

**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA
DOCTORADO EN CIENCIAS PARA EL
DESARROLLO SUSTENTABLE**



**ESTRUCTURAS REGIONALES EMERGENTES Y DESARROLLO
TURÍSTICO SUSTENTABLE: LA REGIÓN COSTA SUR DE
NAYARIT, MÉXICO.**

**Tesis que para obtener el grado de:
DOCTOR EN CIENCIAS PARA EL DESARROLLO
SUSTENTABLE**

**PRESENTA:
ULISES CASTRO ÁLVAREZ**

**Director de Tesis:
DR. ALFREDO CÉSAR DACHARY**

**Codirector:
DR. JOSÉ LUIS CALVA TÉLLEZ**

Puerto Vallarta, Jalisco; Octubre de 2009.

AGRADECIMIENTOS

Deseo dejar constancia de mi agradecimiento infinito a quienes me brindaron su apoyo para cumplir satisfactoriamente con la meta de concluir el Programa de Doctorado en Ciencias para el Desarrollo Sustentable en el Centro Universitario de la Costa de la Universidad de Guadalajara.

De manera especial, agradezco a mi madre Delmira[†] por la motivación brindada permanentemente en mis estudios, a mi esposa Blanca Hilda y a mis hijos Ulises y Julio César por su apoyo, comprensión y soporte durante todo el periodo en el que realicé los trabajos relacionados con el programa doctoral, otorgándome la fortaleza necesaria para cumplir con la misión establecida.

Manifiesto mi agradecimiento pleno a la Universidad Autónoma de Nayarit, mi alma mater y centro laboral, por permitirme el tiempo necesario para alcanzar este propósito, particularmente al Rector Mtro. Omar Wicab Gutiérrez y al director de la Unidad Académica de Turismo Mtro. Jorge Humberto López Córdova por su apoyo incondicional.

Extiendo mi más sincero agradecimiento a la Universidad de Guadalajara por concederme la oportunidad de integrarme al programa de doctorado y ofrecerme los elementos institucionales suficientes para alcanzar mis metas académicas.

De la misma manera, agradezco al Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología por otorgarme la beca que hizo posible recorrer el camino de la formación doctoral con mayor tranquilidad.

Agradezco a todos los profesores del Doctorado en Ciencias para el Desarrollo Sustentable por su atención y generosidad mostrada en todo momento al transmitirnos sus experiencias y conocimientos sin reserva alguna.

En particular, hago un especial agradecimiento y reconocimiento con respeto y admiración por siempre a mi director de tesis el Doctor Alfredo César Dachary, de quien he recibido atenciones, orientaciones y la oportunidad de aprender de su vasta experiencia y conocimientos lo que ahora es fundamental en mi crecimiento académico. Extiendo este profundo agradecimiento a la Doctora Stella Maris Arnaiz Burne, por sus enseñanzas y motivación que sin duda han sido base para alcanzar este importante objetivo, igualmente al Dr. José Luis Calva Téllez por proporcionarme la oportunidad de aprender de su experiencia y fundamentalmente por renovar el gran compromiso que debemos asumir ante la sociedad.

Mi agradecimiento a la Doctora Ofelia Pérez Peña y al Doctor Gabriel Torres González quienes con sus comentarios y recomendaciones hicieron posible enriquecer este trabajo de tesis.

A la Licenciada Ambrosía Martínez Antonia, mi agradecimiento y reconocimiento por su soporte y atenciones recibidas durante el periodo en el que estuve participando en el programa, su dedicación y profesionalismo permitieron cuidar permanentemente los aspectos administrativos relacionados con nuestra formación.

A mis compañeros con quienes compartí esta experiencia, les agradezco su disposición para intercambiar conocimientos, pero en particular por su amistad.

ÍNDICE GENERAL

INTRODUCCIÓN	xvii
CAPÍTULO I. MARCO TEÓRICO	1
1. Introducción	1
2. Las teorías explicativas del fenómeno del desarrollo regional	2
3. Globalización y desarrollo	19
3.1. La gestación y desarrollo de la globalización	22
3.2. El proceso global y las estructuras emergentes	25
3.3. La relación global-local.	31
4. Turismo y desarrollo	34
4.1. La conformación teórica del turismo	34
4.2. El turismo como fenómeno social y económico	39
4.3. Globalización y turismo	41
4.4. Los efectos del turismo y la emergencia estructural	43
4.5. El turismo como estrategia para el desarrollo	45
4.6. Turismo y desarrollo regional	49
5. La teoría y su vinculación con la política para el desarrollo	51
6. Conclusiones	56
CAPITULO II. MARCO METODOLÓGICO.	60
1. Introducción	60
2. Enfoque metodológico general	60
3. El método particular	65
4. El modelo analítico	66
4.1. Levantamiento de información directa	80
5. Conclusiones	81
CAPITULO III. LA REGION COSTA SUR DE NAYARIT Y EL PROCESO DE INDUCCION A LA ACTIVIDAD TURISTICA	83
1. Introducción	83
2. Caracterización de la región Costa Sur del Estado de Nayarit	83
2.1. El proceso de regionalización	83
2.2. Características generales de la Región Costa Sur	90
3. La inducción a la modificación de la estructura económica hacia el turismo en la región Costa Sur, mediante la política de desarrollo nacional y estatal.	95
3.1. La política de desarrollo en México durante el periodo 1970-1980	95
3.2. La política de desarrollo del modelo neoliberal en México para el periodo 1980-2000.	102
3.3. La importancia del turismo en la economía mundial como antecedente de la política turística de México.	105
3.4. México y su política turística.	106
3.5. Los Centros Integralmente Planeados como estrategia de desarrollo turístico.	108

3.6. La política de desarrollo en Nayarit durante el periodo 1970-1980.	112
3.7. La política de desarrollo en Nayarit durante el periodo 1980-2005 y la prospectiva al 2011.	116
3.7.1. La prospectiva de desarrollo al 2011	128
3.8. La política turística en Nayarit, surgimiento y crecimiento del turismo en la región costa sur.	133
4. Conclusiones	142
CAPITULO IV. LAS ESTRUCTURAS DE LA REGION COSTA SUR DURANTE EL PERIODO 1980-2000, EN TRANSICION A LA ECONOMIA DE LOS SERVICIOS Y EL TURISMO	145
1. Introducción	145
2. Subsistema económico	146
3. Subsistema social	171
4. Subsistema ambiental	210
5. Subsistema institucional	218
6. Subsistema espacial	232
7. Intercambios Subsistémicos	242
7.1. Subsistema económico y subsistema social	243
7.2. Subsistema económico y subsistema ambiental	246
7.3. Subsistema económico y subsistema institucional.	249
7.4. Subsistema económico y subsistema espacial	251
7.5. Subsistema social y subsistema ambiental	254
7.6. Subsistema social y subsistema institucional.	255
7.7. Subsistema social y subsistema espacial.	256
7.8. Subsistema ambiental y subsistema institucional.	257
8. Conclusiones	259
CAPITULO V. LAS ESTRUCTURAS ACTUALES DE LA REGIÓN COSTA SUR CON PREDOMINIO DE LAS ACTIVIDADES DE SERVICIOS Y DEL TURISMO EN LA ESTRUCTURA ECONÓMICA.	263
1. Introducción	263
2. Subsistema económico	263
2.1. Empleo	264
2.2. Ingreso	270
2.3. Relaciones en el subsistema económico	273
3. Subsistema social	280
3.1. Población	281
3.2. Educación	284
3.3. Salud	286
3.4. Vivienda	288
3.5. Servicios Básicos	294
3.6. Pobreza	298
3.7. Relaciones en el subsistema social.	299
4. Subsistema institucional	306
4.1. Organización Social	307

4.2. Organización Institucional.	309
4.3. Relaciones en el subsistema institucional.	311
5. Subsistema ambiental	315
5.1. Agua	315
5.2. Suelo	316
5.3. Relaciones en el subsistema ambiental.	318
6. Subsistema espacial	319
6.1 Urbanización	319
6.2. Infraestructura	320
6.3. Relaciones en el subsistema espacial	321
7. Intercambios Subsistémicos.	322
7.1. Subsistema económico y subsistema social.	322
7.2. Subsistema económico y subsistema ambiental.	330
7.3. Subsistema económico y subsistema Institucional.	333
7.4. Subsistema económico y subsistema espacial.	340
7.5. Subsistema social y el subsistema ambiental.	341
7.6. Subsistema social y el subsistema institucional.	345
7.7. Subsistema social y el subsistema espacial.	346
7.8. Subsistema institucional y subsistema espacial.	348
8. Conclusiones	350
CAPITULO VI. CONCLUSIONES Y PROPUESTAS PARA ALCANZAR UN DESARROLLO REGIONAL MÁS EQUILIBRADO	354
1. Principales hallazgos	354
2. Implicaciones y nuevas líneas de investigación	366
3. Propuestas para alcanzar un desarrollo regional más equilibrado	366
BIBLIOGRAFÍA:	372
ANEXOS.	
1.Cuestionario para levantamiento de información de campo	389
2.Cartográfico	398
3.Fotográfico	405

ÍNDICE DE CUADROS

Cuadro No. 1	Concepción y Corrientes de Pensamiento de las teorías del Desarrollo Regional.	4
Cuadro No. 2	Formas de Causación Circular.	7
Cuadro No. 3	Aspectos Funcionales y Territoriales de las doctrinas del Desarrollo Regional.	53
Cuadro No. 4	VARIABLES e Indicadores utilizados para el Análisis.	71
Cuadro No. 5	Número de Cuestionarios aplicados por Municipio.	81
Cuadro No. 6	Número de Cuestionarios aplicados por Localidad.	81
Cuadro No. 7	Regionalización Estratégica para Nayarit en 1979.	85
Cuadro No. 8	Regionalización Estratégica para Nayarit en 1989.	86
Cuadro No. 9	Potencial Productivo de Nayarit según el estudio de Gran Visión de 1994.	87
Cuadro No. 10	Principales conformaciones orográficas de la región Costa Sur del Estado de Nayarit.	90
Cuadro No. 11	Principales actividades en la Región Costa Sur.	92
Cuadro No. 12	Líneas de Estrategia para el Desarrollo, contenidas en el Plan Estatal de Desarrollo del Estado de Nayarit 2005-2011.	130
Cuadro No. 13	Participación de Nayarit en el Producto Interno Bruto Nacional 1993-2004 (millones de pesos a precios de 1993).	131
Cuadro No. 14	Producto Interno Bruto Per cápita Nacional y de Nayarit 1994-2004 (Tasa de crecimiento real en porcentaje).	132
Cuadro No. 15	Evolución Histórica de la Oferta Hotelera en el Estado de Nayarit 1970-1998, Número de cuartos.	134
Cuadro No. 16	Cuartos de Hospedaje Temporal por categoría del establecimiento, según Región y Municipio 1994-2006.	136
Cuadro No. 17	Evolución de la Afluencia Turística en el Estado de Nayarit (Número de Personas) 1980-1997.	137
Cuadro No. 18	Llegadas de Turistas a Nayarit durante el Periodo 2000-2007, (Número de Personas).	138
Cuadro No. 19	Valor de la Producción Agrícola de la Región Costa sur de Nayarit (Miles de pesos corrientes).	147
Cuadro No. 20	Comportamiento de Valor Agregado Bruto de la Producción por Sector 1994-2004 (Miles de pesos de 1994).	148
Cuadro No. 21	Participación porcentual del Valor Agregado Bruto de la Producción por sector 1994-2004.	149
Cuadro No. 22	Valor Agregado Bruto censal en Manufacturas, Comercio y Servicios 1989-2004 (Miles de pesos de 1989).	151
Cuadro No. 23	Participación Porcentual de la Población Económicamente Activa por Sector de Actividad en la Región Costa Sur de Nayarit 1970-2000.	152

Cuadro No. 24	Personal Ocupado según Actividades en la Región Costa Sur de Nayarit 1989-2004.	154
Cuadro No. 25	Población Económicamente Dependiente en la Región Costa Sur de Nayarit 1970-2000.	155
Cuadro No. 26	Porcentaje de Población Ocupada de 12 años y mas que recibe de 0 a 2 salarios mínimos en la Región Costa Sur de Nayarit 1990-2000.	157
Cuadro No. 27	Remuneración Al Personal Ocupado en Manufactura, Comercio y Servicios en la Costa Sur de Nayarit, 1989-2004, Miles de pesos de 1989	159
Cuadro No. 28	Formación Bruta de Capital Fijo en las Actividades de Manufacturas, Comercio y Servicios en la Región Costa Sur de Nayarit, 1989-2004. Miles de Pesos de 1989.	162
Cuadro No. 29	Activos Fijos en Manufacturas, Comercio y Servicios en la Costa Sur de Nayarit 1989-2004. Miles de Pesos de 1989.	164
Cuadro No. 30	Unidades Económicas según Actividad en la Región Costa Sur de Nayarit 1989-2004.	166
Cuadro No. 31	Tasa Media de Crecimiento Anual de la Producción, Empleo, Ingreso e Inversión en las Actividades de Manufacturas, Comercio y Servicios en la Región Costa Sur de Nayarit, 1989-2004.	168
Cuadro No. 32	Tabla de Correlaciones Producción-Empleo-Ingreso-Inversión.	170
Cuadro No. 33	Población Total de la Región Costa Sur de Nayarit 1970-2005.	173
Cuadro No. 34	Población Nacida en otra Entidad Radicada en la Costa Sur de Nayarit 1970-2000.	174
Cuadro No. 35	Densidad de Población en la Región Costa Sur de Nayarit 1970-2005.	174
Cuadro No. 36	Población Urbana y Rural en la Región Costa Sur de Nayarit, 1970-2000.	175
Cuadro No. 37	Población Analfabeta en la Región Costa Sur de Nayarit, 1970-2000.	177
Cuadro No. 38	Población con Educación Primaria Terminada e Incompleta en la Región Costa Sur de Nayarit, 1970-2000.	178
Cuadro No. 39	Número de Planteles Escolares de Educación Básica en la Región Costa Sur de Nayarit, 1993-2006.	179
Cuadro No. 40	Población Derechohabiente de las Instituciones Oficiales de Salud en la Región Costa Sur de Nayarit, 1995-2005.	181
Cuadro No. 41	Unidades Médicas del Sector Salud en Servicio de la Región Costa Sur de Nayarit, 1994-2006.	182
Cuadro No. 42	Personal Médico del Sector Salud en la Región Costa Sur de Nayarit, 1994-2006-	183

Cuadro No. 43	Comportamiento de la Vivienda en la Región Costa Sur de Nayarit, 1970-2000.	185
Cuadro No. 44	Vivienda con un solo Cuarto en la Región Costa Sur de Nayarit, 1970-2000.	187
Cuadro No. 45	Total de Viviendas, Número de Ocupantes e Índice de Ocupación en la Región Costa Sur de Nayarit, 1970-2000.	189
Cuadro No. 46	Viviendas con Piso de Tierra en la Región Costa Sur de Nayarit, 1970-2000.	190
Cuadro No. 47	Viviendas con Servicio de Agua Entubada en la Región Costa Sur de Nayarit, 1970-2000.	193
Cuadro No. 48	Viviendas y Ocupantes con Servicio de Drenaje en la Región Costa Sur de Nayarit, 1970-2000.	194
Cuadro No. 49	Viviendas con Servicio de Energía Eléctrica en la Región Costa sur de Nayarit, 1970-2000.	196
Cuadro No. 50	Ocupantes de Vivienda con Servicio de Energía Eléctrica en la Región Costa Sur de Nayarit. 1970-2000.	197
Cuadro No. 51	Índices Regionales de Rezago de la Estructura Social en Nayarit 1990.	201
Cuadro No. 52	Índices Regionales de Rezago de la Estructura Social en Nayarit 2000.	202
Cuadro No. 53	Matriz de Correlaciones de Pearson para Variables del Subsistema Social en la Región Costa Sur de Nayarit, 1970-2000.	207
Cuadro No. 54	Análisis Estadístico para las Variables de Población, Vivienda Educación y Servicios Básicos, en la Región Costa Sur de Nayarit, 1970-2000.	208
Cuadro No. 55	Volumen Diario Promedio de Extracción de Agua Potable en la Región Costa Sur de Nayarit, 1994-2006.	211
Cuadro No. 56	Análisis Estadístico del Comportamiento del Volumen diario de Extracción de Agua Potable en la Región Costa Sur de Nayarit, 1994-2006.	212
Cuadro No. 57	Número de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales en la Región Costa Sur de Nayarit, 1994-2006.	214
Cuadro No. 59	Localidades Según Número de Habitantes en la Región Costa Sur de Nayarit, 1970-2000.	235
Cuadro No. 60	Longitud Total de La Red Carretera de la Región Costa Sur de Nayarit, 1994-2006.	238
Cuadro No. 61	Número de Aeródromos en la Región Costa Sur de Nayarit, 1994-2006.	240
Cuadro No. 62	Extensión de las Obras Portuarias de la Región Costa Sur de Nayarit, 1994-2002.	241
Cuadro No. 63	Población Ocupada y Desocupada en la Región Costa Sur de Nayarit, Según muestreo 2008.	265
Cuadro No. 64	Empleo Según Permanencia de la Región Costa Sur	265

	de Nayarit, muestra 2008	
Cuadro No. 65	Ocupación Por Sector Económico en la Región Costa Sur de Nayarit, según muestreo 2008.	266
Cuadro No. 66	Trabajadores Según su situación en el Trabajo, muestreo 2008.	267
Cuadro No. 67	Trabajadores que Perciben Prestaciones Laborales en la Región Costa Sur de Nayarit, según muestreo 2008.	268
Cuadro No. 68	Número de Horas Trabajadas por Semana por la Población Ocupada en la Región Costa Sur de Nayarit, según muestreo 2008.	269
Cuadro No. 69	Estadísticos Sobre Horas Trabajadas.	269
Cuadro No. 70	Estadísticos sobre Ingresos Mensuales.	271
Cuadro No. 71	Grupos de Ingresos en la Región Costa Sur de Nayarit, muestreo 2008	272
Cuadro No. 72	Periodo de Ingreso de la Población de la Región Costa Sur de Nayarit, según muestreo 2008.	272
Cuadro No. 73	Número de Horas Trabajadas por Semana según Sector Económico de Actividad, muestreo 2008.	276
Cuadro No. 74	Contrastación de Hipótesis de Independencia con chi-cuadrado Para el Número de Horas Trabajadas por Semana y Actividad Económica.	276
Cuadro No. 75	Medidas Simétricas para la Contrastación de Hipótesis de Independencia con chi-cuadrado, Número de Horas Trabajadas por Semana y Actividad Económica.	277
Cuadro No. 76	Número de Salarios Mínimos Obtenidos Según Número de Horas Trabajadas por Semana, muestreo 2008.	277
Cuadro No. 77	Tabla de Correlaciones para el Número de Salarios Mínimos obtenidos y Número de Horas Trabajadas por Semana.	278
Cuadro No. 78	Salarios Mínimos Obtenidos por Situación en el Trabajo de la Región Costa Sur de Nayarit, según muestreo 2008.	278
Cuadro No. 79	Contrastación de Hipótesis de Independencia con chi-cuadrado, Salarios Mínimos Obtenidos y Situación en el Trabajo.	279
Cuadro No. 80	Medidas Simétricas para la Contrastación de Hipótesis de Independencia con chi-cuadrado, Salarios Mínimos Obtenidos y Situación en el Trabajo.	280
Cuadro No. 81	Población Según Género en la Región Costa Sur de Nayarit, según muestreo 2008.	281
Cuadro No. 82	Grupos Quinquenales de Edad en la Región Costa Sur de Nayarit, según muestreo 2008.	282
Cuadro No. 83	Estado de Residencia en 2005 de la Población de la Región Costa Sur de Nayarit, según muestreo 2008.	282
Cuadro No. 84	Lugar de Nacimiento de la Población de la Región Costa Sur de Nayarit, según muestreo 2008.	283

Cuadro No. 85	Índice de Dependencia Económica de la Población de la Región Costa Sur de Nayarit, según muestreo 2008.	283
Cuadro No. 86	Porcentaje de la Población que Sabe Leer y Escribir en la Región Costa Sur de Nayarit, según muestreo 2008.	285
Cuadro No. 87	Grado de Escolaridad de la Población de la Región Costa Sur de Nayarit, según muestreo 2008.	285
Cuadro No. 88	Porcentaje de la Población con Derecho a Servicio Médico de la Región Costa Sur de Nayarit, según muestreo 2008.	287
Cuadro No. 89	Enfermedades Frecuentes en la Población de la Región Costa Sur de Nayarit, según muestreo 2008.	287
Cuadro No. 90	Clasificación por Tipo de Vivienda en la Región Costa Sur de Nayarit, según muestreo 2008.	288
Cuadro No. 91	Materiales en Paredes de las Viviendas en la Región Costa Sur de Nayarit, según muestreo 2008.	289
Cuadro No. 92	Materiales de Construcción en Techos de las Viviendas en la Región Costa Sur de Nayarit, según muestreo 2008.	289
Cuadro No. 93	Materiales Utilizados en Pisos de las Viviendas en la Región Costa Sur de Nayarit, según muestreo 2008.	290
Cuadro No. 94	Total de Cuartos de las Viviendas en la Región Costa Sur de Nayarit, según muestreo 2008.	290
Cuadro No. 95	Viviendas que Utilizan la Cocina como Dormitorio, según distribución en Número de Cuartos en la Región Costa Sur, según muestreo 2008.	291
Cuadro No. 96	Residentes por Vivienda en la Región Costa Sur de Nayarit, según muestreo 2008.	292
Cuadro No. 97	Estadísticos de la Variable Residentes por Vivienda.	293
Cuadro No. 98	Antigüedad de Construcción de las Viviendas en la Región Costa Sur de Nayarit, según muestreo 2008.	294
Cuadro No. 99	Disponibilidad de Agua en la Vivienda en la Región Costa Sur de Nayarit, según muestreo 2008.	295
Cuadro No. 100	Periodicidad en la Dotación de Agua a las Viviendas de la Región Costa Sur de Nayarit, según muestreo 2008	296
Cuadro No. 101	Tiempo de Dotación de Agua a las Viviendas en la Región Costa Sur, según muestreo 2008.	297
Cuadro No 102	Descarga de Drenaje de las Viviendas en la Región Costa Sur del Estado de Nayarit, según muestreo 2008.	297
Cuadro No. 103	Viviendas con Servicio de Electricidad en la Región Costa Sur de Nayarit, según muestreo 2008.	298
Cuadro No. 104	Estimación de los Índices de Rezago en la Estructura Social en 2008.	299
Cuadro No. 105	Enfermedades Frecuentes por Grado de Escolaridad en La Región Costa Sur de Nayarit, según muestreo	302

	2008.	
Cuadro No. 106	Contrastación de Hipótesis de Independencia con chi – cuadrado, Enfermedades Frecuentes y Grado de Escolaridad en la Región Costa Sur de Nayarit.	302
Cuadro No. 107	Enfermedades Frecuentes según Disposición de Agua en la Vivienda en la Región Costa Sur de Nayarit, según muestreo 2008.	303
Cuadro No. 108	Contrastación de Hipótesis de Independencia con chi-cuadrado, Enfermedades Frecuentes y Disposición de Agua en la Vivienda.	304
Cuadro No. 109	Medidas Simétricas para la Contrastación de Hipótesis de Independencia con chi-cuadrado, Enfermedades Frecuentes y Disposición de Agua en la Vivienda.	304
Cuadro No. 110	Tenencia de la Vivienda según Grado de Escolaridad de la Población en la Región Costa Sur de Nayarit, según muestreo 2008.	305
Cuadro No. 111	Contrastación de Hipótesis de Independencia con chi-cuadrado, Tenencia de la Vivienda y Grado de Escolaridad de la Población.	306
Cuadro No. 112	Medidas Simétricas para la Contrastación de Hipótesis de Independencia con chi-cuadrado, Tenencia de la Vivienda y Grado de Escolaridad de la Población.	306
Cuadro No. 113	Población que Pertenece a Alguna Organización Social de la Región Costa Sur, según muestreo 2008.	307
Cuadro No. 114	Población que Pertenece a Alguna Organización Social Activa en la Región Costa Sur de Nayarit, según muestreo 2008.	308
Cuadro No. 115	Porcentaje de la Población según Tipo de Organización a la que Pertenece en la Región Costa Sur de Nayarit, según muestreo 2008.	309
Cuadro No. 116	Porcentaje de la Población con Conocimientos Sobre Programas de Desarrollo Social en su Comunidad de la Región Costa Sur de Nayarit, según muestreo 2008.	310
Cuadro No. 117	Porcentaje Estimado de la Población que ha recibido Invitación del Gobierno a Organizarse para Participar en Programas de Desarrollo Social en la Región Costa Sur del Estado de Nayarit, según muestreo 2008.	311
Cuadro No. 118	Porcentaje Estimado de la Población que Participa en Programas de Desarrollo Social en la Región Costa Sur del Estado de Nayarit, según muestreo 2008.	311
Cuadro No. 119	Porcentaje Estimado de Población Según formas de Participación en Programas de Desarrollo Social, en la Región Costa Sur de Nayarit, según muestreo 2008.	311
Cuadro No. 120	Estimación del Porcentaje de la Población que Pertenece a Alguna Organización Social y Participa en Programas de Desarrollo Social en la Región Costa Sur de Nayarit, según muestreo 2008.	313

Cuadro No. 121	Contrastación de Hipótesis de Independencia con chi-cuadrado, Pertenencia a Organización Social y Participación en Programas de Desarrollo Social.	314
Cuadro No. 122	Medidas Simétricas para Contrastación de Hipótesis de Independencia con chi-cuadrado, Pertenencia a Organización Social y Participación en Programas de Desarrollo Social.	314
Cuadro No. 123	Estimación del Consumo de Agua Diario en Litros por Persona en la Región Costa Sur de Nayarit, según muestreo 2008.	316
Cuadro No. 124	Porcentaje Estimado de la Población según Mecanismo para la Eliminación de Basura en la Región Costa Sur de Nayarit, según muestreo 2008.	317
Cuadro No. 125	Porcentaje Estimado de la Población según Frecuencia de la Recolección de Basura por el Servicio Público en la Región Costa Sur de Nayarit, muestreo 2008.	317
Cuadro No. 126	Apreciación de la Población sobre el Servicio de Recolección de Basura en la Región Costa Sur, según muestreo 2008.	318
Cuadro No. 127	Nivel de Ingresos de la Población según Grado de Escolaridad en la Región Costa Sur de Nayarit, según muestreo 2008.	324
Cuadro No. 128	Contrastación de Hipótesis de Independencia con chi-cuadrado, Nivel de Ingresos y Grado de Escolaridad.	324
Cuadro No. 129	Medidas Simétricas para la Contrastación de Hipótesis de Independencia con chi-cuadrado, Nivel de Ingresos y Grado de Escolaridad.	325
Cuadro No. 130	Porcentaje Estimado de la Población con Derecho a Servicios Médicos Según Grupo de Ingresos en la Región Costa Sur de Nayarit, muestreo 2008.	326
Cuadro No. 131	Contrastación de Hipótesis de Independencia con chi-cuadrado, Derecho a Servicios Médicos y Grupo de Ingresos.	326
Cuadro No. 132	Medidas Simétricas para la Contrastación de Hipótesis de Independencia con chi-cuadrado, Derecho a Servicios Médicos y Grupos de Ingresos.	327
Cuadro No. 133	Porcentaje Estimado del Número de Cuartos en las Viviendas de la Región Costa Sur de Nayarit, Según Grupos de Ingresos de la Población, muestreo 2008.	328
Cuadro No. 134	Tabla de Correlaciones entre el Total de Cuartos de las Viviendas y Grupos de Ingresos de la Población.	328
Cuadro No. 135	Estimación del Consumo de Agua Diario de la Población Según Grupos de Ingresos en la Región Costa Sur del Estado de Nayarit, muestreo 2008.	331
Cuadro No. 136	Contrastación de Hipótesis con chi-cuadrado, Consumo de Agua Diario y Grupos de Ingresos.	332

Cuadro No. 137	Medidas Simétricas para la Contrastación de Hipótesis de Independencia con chi-cuadrado, Consumo de Agua Diario y Grupo de Ingresos.	332
Cuadro No. 138	Porcentaje Estimado de Personas que Participan en Programas de Desarrollo Social según Grupo de Ingresos en la Región Costa Sur de Nayarit, muestreo 2008.	335
Cuadro No. 139	Contrastación de Hipótesis de Independencia con chi-cuadrado, Participación en Programas de Desarrollo Social y Grupos de Ingresos.	335
Cuadro No. 140	Medidas Simétricas Para la Contrastación de Hipótesis de Independencia con chi-cuadrado, Participación en Programas de Desarrollo Social y Grupos de Ingreso.	336
Cuadro No. 141	Porcentaje Estimado de Población que Recibe Invitación del Gobierno a Organizarse en la Región Costa Sur del Estado de Nayarit, Según Grupos de Ingreso, muestreo 2008.	336
Cuadro No. 142	Porcentaje Estimado de Población que Pertenece a Un Grupo de Organización Social Según Grupo de Ingreso en la Región Costa Sur del Estado de Nayarit, muestreo 2008	338
Cuadro No. 143	Contrastación de Hipótesis de Independencia con chi-cuadrado, Pertenencia a Organización Social y Grupos de Ingresos.	339
Cuadro No. 144	Medidas Simétricas Para la Contrastación de Hipótesis de Independencia con chi-cuadrado, Pertenencia a Organización Social y Grupo de Ingresos.	339
Cuadro No. 145	Estimación del Consumo de Agua Diario en Litros por la Población según Grado de Escolaridad en la Región Costa Sur del Estado de Nayarit, muestreo 2008.	342
Cuadro No. 146	Contrastación de Hipótesis de Independencia con chi-cuadrado, Consumo de Agua Diario y Grado de Escolaridad.	343
Cuadro No. 147	Medidas Simétricas para la Contrastación de Hipótesis de Independencia con chi-cuadrado, Consumo de Agua Diario y Grado de Escolaridad.	343
Cuadro No. 148	Estimación del Consumo Diario de Agua en Litros por la Población Según Clase de Vivienda en la Región Costa Sur del Estado de Nayarit, muestreo 2008.	344

ÍNDICE DE GRÁFICAS Y FIGURAS

Gráfica No. 1	Total de cuartos de Hotel por año en Nayarit 1970-1998.	135
Gráfica No. 2	Número de cuartos de hospedaje por región 1994-2006.	137
Gráfica No. 3	Evolución de la afluencia Turística en el Estado de Nayarit 1980-1997.	139
Gráfica No. 4	Llegada de Turistas a Nayarit, 2000-2007	139
Gráfica No. 5	Comportamiento del Valor Agregado Bruto de la Producción 1994-2004.	148
Gráfica No. 6	Participación Porcentual del Valor Agregado Bruto de la Producción por Sector 1994-2004 en la Región Costa Sur de Nayarit.	149
Gráfica No. 7	Contribución Porcentual al Valor Agregado Bruto Total según Actividad Económica de la Región Costa Sur de Nayarit 1989-2004.	151
Gráfica No. 8	Población Económicamente Activa por Sector de Actividad en la Región Costa Sur de Nayarit 1970-2000.	153
Gráfica No. 9	Contribución Porcentual por Sector a la PEA en la Región Costa Sur de Nayarit.	153
Gráfica No. 10	Participación Porcentual del Personal Ocupado según Actividad Económica en la Región Costa Sur de Nayarit 1989-2004.	154
Gráfica No 11	Porcentaje de Población Económicamente Dependiente en la Región Costa Sur 1970-2000.	156
Gráfica No. 12	Porcentaje de Población Ocupada de 12 años y mas que recibe de 0 2 Salarios Mínimos en la Región Costa Sur de Nayarit 1990-2000.	158
Gráfica No. 13	Participación Porcentual de las Remuneraciones al Personal Ocupado en Manufacturas, Comercio y Servicios en la Región Costa Sur de Nayarit, 1989-2004.	159
Gráfica No. 14	Participación Porcentual en la Formación Bruta de Capital Fijo Total según Actividades Económicas, 1989-2004.	163
Gráfica No. 15	Formación Bruta de Capital Fijo Por Actividades en la Región Costa Sur del Estado de Nayarit. Miles de pesos de 1989.	163
Gráfica No. 16	Participación Porcentual en los Activos Fijos Totales según Actividades Económicas.	165
Gráfica No. 17	Participación Porcentual en el Total de las Unidades Económicas Según la Actividad en la Región Costa Sur de Nayarit, 1989-2004.	166
Gráfica No. 18	Tasa Media de Crecimiento Anual de la Producción, Empleo, Ingreso e Inversión en Manufacturas,	169

	Comercio y Servicios en la Región Costa Sur de Nayarit 1989-2004.	
Gráfica No. 19	Población Total de la Región Costa Sur de Nayarit 1970-2005.	173
Gráfica No. 20	Densidad de Población en la Región Costa Sur de Nayarit 1970-2005.	175
Gráfica No. 21	Porcentaje de Población Total que habita en las Localidades menores de 5000 habitantes en la Región Costa Sur de Nayarit 1970-2000.	176
Gráfica No. 22	Índice de Analfabetismo en la Región Costa Sur del Estado de Nayarit, 1970-2000.	177
Gráfica No. 23	Porcentaje de Población con Educación Primaria Terminada e Incompleta en la Región Costa Sur de Nayarit, 1970-2000.	178
Gráfica No. 24	Porcentaje de Población Derechohabiente de Instituciones Oficiales de Salud de la Región Costa Sur de Nayarit, 1995-2005.	182
Gráfica No. 25	Unidades Médicas del Sector Salud en Servicio de la Región Costa Sur de Nayarit, 1994-2006	183
Gráfica No. 26	Personal Médico del Sector Salud de la Región Costa Sur de Nayarit, 1994-2006.	184
Gráfica No. 27	Comportamiento de la Vivienda en la Región Costa Sur de Nayarit, 1970-2000	186
Gráfica No. 28	Porcentaje de Vivienda con un solo Cuarto en la Región Costa Sur de Nayarit. 1970-2000.	187
Gráfica No. 29	Índice de Ocupación de las Viviendas en la Región Costa Sur de Nayarit, 1970-2000.	189
Gráfica No. 30	Porcentaje de Viviendas con Piso de Tierra en la Región Costa Sur de Nayarit, 1970-2000.	190
Gráfica No. 31	Porcentaje de Viviendas y Ocupantes con Servicio de Agua Entubada en la Región Costa Sur de Nayarit, 1970-2000.	193
Gráfica No. 32	Porcentaje de Viviendas y Ocupantes con Servicio de Drenaje en la Región Costa sur de Nayarit, 1970-2000.	195
Gráfica No. 33	Porcentaje de Vivienda con Servicio de Energía Eléctrica en la Región Costa Sur de Nayarit, 1970-2000.	196
Gráfica No. 34	Porcentaje de Ocupantes de Vivienda con Servicio de Energía Eléctrica de la Región Costa Sur de Nayarit. 1970-2000.	197
Gráfica No. 35	Volumen Diario Promedio de Extracción de Agua Potable en la Región Costa Sur de Nayarit, 1994-2006.	212
Gráfica No. 36	Número de Plantas de Tratamiento en la Región Costa Sur de Nayarit, 1994-2006.	215
Gráfica No. 37	Volumen de Recolección de Basura Anual en la Región Costa Sur de Nayarit, 1994 y 1998.	216
Gráfica No. 38	Porcentaje de Población Urbana y Rural de la Región	234

	Costa Sur de Nayarit, 1970-2000.	
Gráfica No. 39	Total de Localidades con 2500 Habitantes y más en la Región Costa Sur de Nayarit, 1970-2000.	235
Gráfica No. 40	Longitud Total de la Red Carretera de la Región Costa Sur de Nayarit, 1994-2006.	239
Gráfica No. 41	Número de Aeródromos en la Región Costa Sur de Nayarit, 1994-2006.	240
Gráfica No. 42	Extensión de las Obras Portuarias de la Región Costa Sur de Nayarit, 1994-2002.	241
Figura No. 1	Macro y Meso Regionalización para la promoción del Desarrollo del Estado de Nayarit, según el Plan Estatal de Desarrollo 2005-2011	88
Figura No. 2	Regionalización Interior definida para la promoción del desarrollo del Estado de Nayarit, según el Plan Estatal de Desarrollo 2005-2011.	89
Figura No. 3	Delimitación Geográfica de la Región Costa Sur de Nayarit.	90
Figura No. 4	Extensión del Corredor Bahía de Banderas-Compostela-San Blas, denominado Riviera Nayarit.	140
Figura No. 5	Visualización del Grado de Presión sobre el Recurso Hídrico por Región Hidrológica Administrativa en México, 2005.	213
Figura No. 6	Infraestructura Carretera en la Región Costa Sur de Nayarit.	237

INTRODUCCIÓN

1. Justificación y planteamiento de la investigación.

La consolidación del capitalismo como modo de producción global y los efectos que de ello se derivan, rebasando las fronteras geográficas, históricas, culturales y sociales, ejerciendo influencias diversas en las naciones, culturas y civilizaciones, lleva a que el fenómeno del desarrollo sea cada vez más complejo.

El proceso de globalización de las relaciones económicas, sociales, políticas y culturales impulsado por el modelo neoliberal de la economía ha modificado determinantemente las estructuras regionales. La globalización ha sido, en los últimos tiempos, la fuerza de inducción dominante en términos de las transformaciones socioeconómicas y espaciales que se procesan a escala mundial, con particulares incidencias en el caso de los países en desarrollo o de la periferia y de sus regiones al interior de los mismos.

Los países por su parte, a través de sus gobiernos nacionales han asumido posturas que permitan la inserción de sus economías a este fenómeno, diseñando políticas públicas tendientes a crear condiciones adecuadas para tal efecto, instrumentándolas por lo general en forma indiscriminada, provocando diversos efectos en las regiones interiores, en algunos casos favoreciéndolas en una inserción acorde a la dinámica global y en otros afectando severamente el nivel de vida de la sociedad, pero sin duda modificando las estructuras económicas, sociales, políticas, culturales y ambientales con efectos diferenciados en el ámbito sectorial, regional o local.

Los efectos de la globalización sobre la economía y la dinámica espacial, vienen siendo objeto de análisis y prospecciones bajo las más diversas ópticas y tendencias, procurando de alguna manera dar respuestas a los múltiples efectos colaterales de esta política económica global que cada vez son más complejos, incrementándose de esta manera el interés por analizar los factores clave que influyen en los cambios de las estructuras en todos los niveles de los países en vías de desarrollo y en sus regiones internas.

Las respuestas teóricas a la explicación del fenómeno en muchos casos aún no es satisfactoria, lo que pone en tela de juicio los marcos teóricos existentes llevando a la reflexión de la necesidad de una revisión profunda para evaluar hasta donde han sido rebasados, al tiempo que a la inquietud de buscar otras alternativas que contribuyan a la búsqueda de razones para una mejor comprensión del fenómeno del desarrollo y las implicaciones estructurales que conlleva.

La investigación se define en el ámbito regional de una zona donde se presenta la transición de un modelo productivo basado en las actividades primarias hacia un modelo con preponderancia de las actividades basadas en los servicios, particularmente el Turismo. Define como objeto de estudio las modificaciones en las estructuras regionales económicas, sociales, espaciales y ambientales como producto de este proceso donde se manifiesta la relación global-local, en otras palabras, el objeto de estudio se integra por el proceso de desarrollo en sí.

La sociedad como sistema complejo en el ámbito del desarrollo capitalista, es una manifestación continua de equilibrios dinámicos que se rompen y se modifican cotidianamente para llegar a equilibrios emergentes donde posteriormente influyen las leyes dialécticas creando un espiral de cambios permanentes. Ese pasar del equilibrio al desequilibrio y nuevamente al equilibrio, resulta propio de los procesos de desarrollo y es ahí donde se encuentran diacrónicamente las estructuras emergentes.

Por consecuencia de lo mencionado en el párrafo anterior, la explicación de los cambios estructurales se convierte en tema complejo, debido a que los factores que intervienen son múltiples, más aún si se toma en cuenta que las condiciones actuales reciben influencia tanto de elementos exógenos como endógenos. La expansión de los procesos globales como expresión del desarrollo del capitalismo induce a modificaciones estructurales, utilizando como vehículo la

promoción de actividades como el turismo y otras que penetran y establecen condiciones operativas del capital en el contexto regional o local.

Las modificaciones en las estructuras producen desequilibrios y disparidades que influyen fuertemente en el proceso de desarrollo de una sociedad y de las regiones donde se desenvuelve, cobrando importancia el estudio de estas disparidades como causa–efecto-causa y relación con los elementos que conforman las estructuras.

La búsqueda de solución a las disparidades y desequilibrios motivan al diseño de políticas públicas que a su vez inciden en la creación de nuevos desequilibrios y nuevas estructuras, tal es el caso de la promoción del turismo como modelo de desarrollo.

En la región costa sur del estado de Nayarit donde se llevó a cabo la investigación, se observa una dinámica fuerte en el crecimiento del turismo como actividad económica preponderante, lo cual motiva al planteamiento de cuestionamientos tales como ¿Qué estructuras sociales, económicas, políticas y ambientales genera la actividad turística como modelo para promover el desarrollo?, ¿Las estructuras que se han conformado producto del cambio de modelo de desarrollo primario por uno de servicios ha cumplido con el objetivo de elevar los niveles de bienestar social general o acentúan las disparidades?, ¿Hacia dónde se está orientando el proceso de desarrollo en la región?, ¿Las estructuras económicas, sociales, ambientales y espaciales que emergen de este proceso son las más convenientes para alcanzar un verdadero desarrollo en la región? ¿Los resultados son los que realmente favorecen a la sociedad?, ¿Cuáles son las interrelaciones entre todos estos elementos?

La investigación presentada al tener como propósito generar elementos sobre la conformación de las estructuras que emergen como resultado del impulso de actividades como el turismo, podrá apoyar el diseño de políticas públicas que promuevan un desarrollo más equilibrado, de igual manera, se busca originar

nuevos cuestionamientos como inquietudes para el desarrollo de otros proyectos de investigación.

1. Objetivos e hipótesis

La investigación primero teórica y luego con trabajo de campo, se desarrolló en la región costa sur del estado de Nayarit, México; integrada por los municipios de Compostela y Bahía de Banderas, realizándose en tres fases que llevan al entendimiento de las modificaciones y emergencias estructurales como objeto de estudio.

La primera fase consiste en analizar los elementos teóricos que permiten entender los procesos de desarrollo en un contexto tanto global como a nivel regional. Para tal efecto se lleva a cabo una revisión de las teorías del desarrollo regional y del turismo, enfatizando las más importantes y su relación con el diseño de políticas públicas en la promoción del desarrollo.

La segunda fase consiste en la revisión del contexto de la región en el ámbito nacional y estatal tomando como base la aplicación de las políticas públicas derivadas de los modelos de desarrollo estabilizador y neoliberal analizando las repercusiones en las estructuras regionales durante los periodos 1970-1980 y 1980-2000 respectivamente. Durante estos periodos se inicia y consolida el proceso de transición del modelo agrícola pesquero a un modelo orientado hacia el crecimiento del turismo en la región.

La tercera fase contiene el análisis de las estructuras emergentes a partir de la incorporación de la actividad turística como estrategia de desarrollo regional llevando a cabo un análisis de las condiciones actuales para el año 2008.

Estudiar las estructuras emergentes en la sociedad como producto del proceso de desarrollo, es estudiar al fenómeno de desarrollo en sí mismo. Por esta razón, se planteó como objetivo principal de esta investigación:

- ◆ *Estudiar el proceso de transición de las estructuras socioeconómicas, y las repercusiones en los aspectos ambientales y espaciales de la región Costa Sur del estado de Nayarit, partiendo de una economía tradicional pesquero-agrícola a una liderada por la actividad turística, a fin de evaluar los cambios que ello implica y la viabilidad del modelo para lograr un desarrollo regional más equilibrado.*

De este objetivo general se desprenden los siguientes objetivos específicos:

- ◆ *Evaluar las estructuras emergentes en la región costa sur del estado de Nayarit y las causas que motivaron sus transiciones*
- ◆ *Identificar y caracterizar las estructuras actuales a partir de la actividad turística.*
- ◆ *Proponer lineamientos estratégicos para la promoción de un desarrollo regional más equilibrado.*

El cumplimiento de los objetivos mencionados se han tratado de alcanzar siguiendo las líneas de orientación definidas como hipótesis de trabajo planteadas de la siguiente manera:

a) El modelo de desarrollo regional en la región costa sur del estado de Nayarit, basado en la actividad turística; se determina por las condiciones exógenas de los modelos nacional e internacional, que a su vez definen la estructura socioeconómica actual.

b) El desarrollo regional como sistema producto del modelo existente, origina en la población disparidades y desequilibrios económicos,

sociales, espaciales y medioambientales consecuentes con el desarrollo del sistema capitalista global.

c) En el sistema regional, los subsistemas social, ambiental y sus estructuras; están supeditados al subsistema económico donde prevalece la relación que establece el capital como uno de los componentes de éste último.

d) El modelo de desarrollo regional instrumentado en las zonas turísticas genera exclusión social, disparidades regionales y polarización.

Con base a estos objetivos e hipótesis planteadas, se llevó a cabo la investigación que arroja los resultados expresados en cinco capítulos que comprenden en sus contenidos las fases descritas con anterioridad, sintetizando los resultados en el capítulo VI de conclusiones generales donde además se incluye la propuesta de lineamientos generales para la promoción de un desarrollo regional más equilibrado.

CAPÍTULO I. MARCO TEÓRICO.

1. Introducción

La idea Europea de progreso, que con el desarrollo del capitalismo y su instauración en el norte de América se convirtió en occidental ha marcado toda la reflexión sobre la posterior noción de desarrollo vinculada estrechamente a la concepción de crecimiento, como lo reflexiona Jordi de Cambra (2006, p.86):

“El desarrollo es conceptualizado reduccionistamente como crecimiento económico, en un proceso esencialmente técnico-económico que, por un lado, privilegia el crecimiento económico como condición y causa del desarrollo general y, específicamente del desarrollo social; y, por otro lado, parte de una ingenua y acrítica – pero no por ello carente de contenido ideológico – concepción de la expansión tecnológica como motor de un crecimiento que permitirá una mayor acumulación de riqueza que, a su vez, nos llevará al reino de la libertad. Está claro que el modelo a seguir, necesaria y universalmente, es el de los denominados países desarrollados, bajo la guía de una ciencia económica presuntamente avalorista y desinteresada que promete que, si se sigue un proceso gradual y ordenado, algún día el pastel será suficientemente grande como para que haya para todos, anteponiendo la eficiencia y posponiendo la equidad, ideología y subdesarrollo del desarrollo.”

La utilización de esta conceptualización en el diseño de las políticas de desarrollo ha llevado a grandes desigualdades Norte-Sur, a la creación de amplias áreas de pobreza en los países del norte y más aún en los del Sur, grandes concentraciones de capitales, degradación de la diversidad cultural y perjuicio irreversible del medio ambiente.

Estos resultados han modificado la noción del concepto de desarrollo, llevándolo a un plano más social en donde las dimensiones son más amplias, dejando muy clara la diferencia entre éste y el crecimiento, la integración teórica de los conceptos crecimiento y desarrollo, se encuentra en dos grandes corrientes del pensamiento, una; congruente con lo establecido dentro del capitalismo global y otra, conformada por quienes lo impugnan y pretenden un modelo menos asimétrico.

2. Las teorías que explican el fenómeno del desarrollo regional.

El desarrollo como fenómeno complejo, no se presenta de manera homogénea, se refleja diferencialmente entre espacios mostrando desequilibrios, disparidades regionales y problemas que requieren ser estudiados para buscarles solución adecuada, situación que se intensifica hoy en día por las relaciones globales de la sociedad que lo integran con base al modelo hegemónico del capitalismo y que influyen sobremanera en los contextos regionales y locales, estableciendo lógicas territoriales diversas.

Con base en ello resulta de fundamental importancia analizar las diferentes teorías que tratan de explicar el fenómeno del desarrollo a escala regional desde la perspectiva del sistema capitalista, en las que se observan visiones igualmente diferenciadas. En general, se reconoce la existencia de dos enfoques teóricos en los que se pueden clasificar estas teorías, mismos que contienen elementos que reflejan los contextos históricos en que fueron elaborados, las problemáticas existentes en esos momentos y cargas ideológicas que obedecen a posturas de intereses en las que se busca fortalecer o disminuir las posiciones de poder de grupos sociales.

Cabe hacer notar que además de estos dos enfoques de dominio general, a partir de las condiciones actuales donde el proceso de globalización es creciente, han venido surgiendo nuevos planteamientos que incorporan al análisis los efectos de este proceso global al ámbito regional.

De esta manera, se puede señalar por una parte, a las teorías que tienen como base la convergencia espacial del desarrollo, sustentados en la corriente neoclásica quienes plantean fundamentalmente la capacidad de las fuerzas del mercado para solucionar los desequilibrios espaciales, encontrando en los empresarios y los consumidores a través de su actitud racionalista el mecanismo para alcanzar el equilibrio en la medida que se busca optimizar por los primeros el

rendimiento del capital y por los segundos la utilidad en el consumo, a este grupo de pensadores y las teorías que proponen se les conoce como el enfoque del desarrollo equilibrado, (Peña, 2006).

El mecanismo para alcanzar el equilibrio se basa en la libre movilidad de los factores productivos, tanto de capital como del trabajo, la unicidad de las funciones de producción, difusión perfecta de las innovaciones y tendencia a la igualación de los rendimientos marginales y precios en los diferentes territorios, siendo esto último lo más importante en el proceso. Esta corriente considera el espacio como un proceso simple de razonamiento circular donde cualquier desajuste se reflejará en los precios de los factores productivos y de los productos de consumo y en el que las fuerzas del mercado harán que vuelva el equilibrio, (Miguel, 2006).

Por otra parte, se encuentran las teorías que mantienen como premisa fundamental la divergencia espacial, quienes consideran que los desequilibrios y disparidades son originados por la propia dinámica del capitalismo, planteando que las fuerzas del mercado no pueden eliminarlos, requiriéndose para ello la intervención de los poderes públicos de manera activa, consciente y voluntaria. Consideran que el espacio es heterogéneo en la dotación de factores económicos y no económicos creando relaciones espaciales que producen las disparidades o desequilibrios que se reproducen o incluso se agravan en lugar de corregirse, (Peña, 2006).

Las nuevas perspectivas teóricas respecto del desarrollo regional que considera al territorio como un elemento activo y dinámico en el que los aspectos endógenos cobran relevancia, se convierte finalmente en un tercer enfoque, el cual debe revisarse conjuntamente con las aportaciones recientes que integran al complejo fenómeno de la globalización y sus impactos en la escala regional, como paradigma actual para explicar el desenvolvimiento territorial.

Peña (2006) establece la relación existente entre las corrientes teóricas y sus objetos de estudio, mencionando la existencia analógica entre los tres enfoques que como corrientes de pensamiento atienden los aspectos: a) teorías/modelos de convergencia, relacionados con la noción de espacio/región homogénea, b) teorías/modelos de divergencia, relacionadas con la noción de espacio/región nodal y planificada, y; c) teorías/modelos de globalización, relacionadas por la noción de espacio/territorio/globalización.

De manera esquemática las diferentes teorías que se integran en estas corrientes de pensamiento se pueden observar en el siguiente cuadro:

Cuadro No. 1
Concepción y Corrientes de Pensamiento de las Teorías del Desarrollo Regional

CONCEPCIÓN DEL ESPACIO	CORRIENTES DE PENSAMIENTO	TEORÍAS
ESPACIO/FUNCIONAL	<i>Teorías/Modelos de convergencia regional</i>	<ul style="list-style-type: none"> * Teoría del comercio interregional * Teoría neoclásica del crecimiento regional * Teoría de la difusión de innovaciones o catch-up tecnológico * Teoría del desarrollo regional por etapas * Nueva concepción de la convergencia: resurgimiento del modelo neoclásico
ESPACIO/TERRITORIO	<i>Teorías/Modelos de divergencia regional</i>	<ul style="list-style-type: none"> * Teoría de la base de exportación * Teoría de los polos de crecimiento * Teoría de la causación circular acumulativa * Teoría centro-periferia * La división espacial del trabajo
ESPACIO/TERRITORIO/ GLOBALIZACIÓN	<i>Teorías del crecimiento endógeno</i>	<ul style="list-style-type: none"> * La nueva concepción espacial y el desarrollo endógeno * Modelos de desarrollo local

	<p><i>Nuevos enfoques teóricos</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> * Los distritos industriales * Los distritos tecnológicos * Tesis del entorno innovador * Perspectiva política: <ul style="list-style-type: none"> · Descentralización * Perspectiva económica: <ul style="list-style-type: none"> · Perspectiva geográfica: la Nueva Geografía Económica · Acumulación Flexible · Competitividad * Perspectiva social: <ul style="list-style-type: none"> · Enfoque institucionalista · Capital social y cultura * Perspectiva medioambiental: <ul style="list-style-type: none"> · Desarrollo sustentable * Nuevo paradigma del desarrollo regional
--	--	---

Fuente: Elaborado por Rafael Peña Sánchez (2006) con base en Elaboración propia a partir de Mella Márquez (1998a, cap. I); Capellin (1988, pág. 19); Lázaro Araujo (1999a, pág. 690)¹; Moncayo Jiménez (2002).

En este contexto teórico, para esta investigación se mantiene la coincidencia de pensamiento con los autores que critican las posturas derivadas del enfoque equilibrado, cuyos supuestos base son poco realistas con insuficiente evidencia empírica que los apoye, ya que no existe la movilidad perfecta de factores, lo que condiciona y limita sustancialmente la tendencia a la igualdad en la remuneración de los mismos en las regiones, convirtiendo a esta condición casi imposible de alcanzar (Asuad, 2001, p. 64).

¹ Este autor esquematiza los nuevos paradigmas de los estudios territoriales distinguiendo entre: a) análisis regional, que comprende tanto los modelos de convergencia (neoclásicos y los nuevos conceptos convergencia, sigma, beta absoluta y beta condicional) como los de divergencia (en los que incluye los modelos de crecimiento endógeno y la necesidad de la cohesión territorial); b) análisis local, que incluye modelos que ponen de relieve las relaciones entre el territorio y las formas de organización de la producción (distritos industriales), modelos que incorporan el papel de la innovación como factor fundamental en el crecimiento (distrito tecnológico y entorno innovador), y modelos que consideran el territorio como protagonista activo en el proceso de crecimiento; y c) análisis territorial global, que incorpora los procesos de globalización y descentralización que se vienen dando últimamente (como, por ejemplo, en la Unión Europea) (Lázaro Araujo, 1999a). **Cita de Peña (2006).**

Como consecuencia, se toma como elemento teórico explicativo tanto el enfoque de divergencia (noción de espacio región nodal, planificada) como el relacionado con la noción de espacio, territorio y globalización, la razón de esta postura se basa en que existen mayores evidencias empíricas en torno a que las disparidades en el ingreso y la producción regional son producto de las fuerzas del mercado que tienden a generar desequilibrio y un proceso continuo y acumulativo de desigualdad, (Asuad, 2001, p. 65).

En este sentido teórico sobresalen las aportaciones de Gunnar Myrdal, Francois Perroux, Albert Hirshman y la escuela estructuralista. Cabe aclarar que Paul Krugman aunque con un punto de partida un tanto neoclásico, aporta elementos importantes para la explicación del desarrollo regional que también son tomados en consideración.

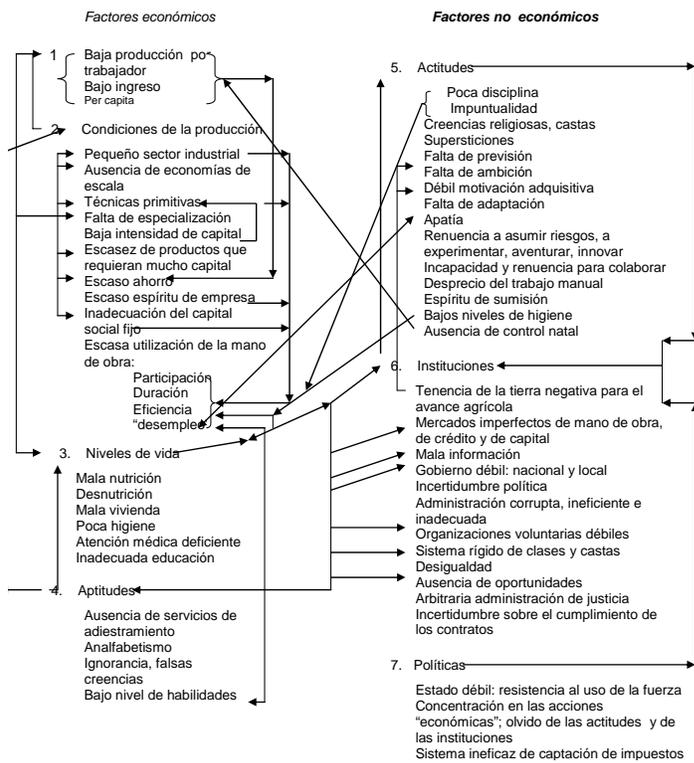
Myrdal es de los pensadores que inician la identificación y diferenciación entre crecimiento y desarrollo con un enfoque sistémico e integral, al incorporar en sus planteamientos teóricos los factores económicos y no económicos del fenómeno del desarrollo. Critica el supuesto de la teoría neoclásica de que el desarrollo es un juego de suma cero, donde existen fuerzas en diferentes sentidos que a la postre se neutralizan y llevan al equilibrio el sistema social, construye sus planteamientos teóricos con esta base e integra lo que se conoce como la causación circular acumulativa.

El carácter sistémico de esta teoría se identifica al considerar que todos los factores que intervienen en el proceso de desarrollo se encuentran interrelacionados, convirtiéndose todos y cada uno de ellos en causa y efecto de los mismos, por lo que el cambio en un factor produce inevitablemente cambio en otro factor y a su vez influye al primero, originando de esta manera una interacción mutua y acumulativa, (Myrdal, 1959, p. 28).

Al incluir en el análisis los factores tanto económicos como no económicos, hace una taxonomía en seis categorías: a) Producto e ingreso, b) Condiciones de Producción, c) Niveles de vida, d) Actitudes hacia la vida y el trabajo, e) Instituciones y f) Políticas. Las categorías son compuestas y se integran por variables que;

“están tan entrelazadas en virtud de la causación circular que un cambio en cualquiera de ellas induce a las otras a cambiar en forma tal que estos cambios secundarios refuerzan al primer cambio, con efectos terciarios similares sobre la variable que fue afectada en un principio y así sucesivamente”, (Myrdal, 1959, p. 29).

Cuadro No. 2
FORMAS DE CAUSACIÓN CIRCULAR



Fuente: Streeten, Paul (1982).
Fronteras de los estudios sobre el desarrollo, F.C.E., México, pag. 48

Este autor esboza como la principal tarea científica el análisis de las interrelaciones del sistema, tomando en cuenta las influencias de fuerzas externas y el impulso del propio proceso interno.

La causación circular tiene su origen según Myrdal en el “accidente histórico”, originado por la decisión del establecimiento o ampliación de una empresa o proyecto importante que origine la dinámica en una región. Se considera accidente porque es posible que haya diversas

regiones que puedan contar con condiciones para el buen desempeño de la empresa o proyecto, siendo finalmente una circunstancia la que pueda impulsar a la toma de decisión sobre una localización específica.

La dinámica generada por esta empresa o proyecto importante, iniciará con la demanda de mano de obra, que incrementará el ingreso y el mercado interno regional ampliando la demanda de otros productos y servicios que tendrán efectos en la inversión y el empleo, provocando un proceso de causación acumulativa positiva en la actividad económica y social. Esto a su vez origina migración hacia esa región, mayor movilidad de capital y movimiento de mercancías, aparecen las economías de escala y de aglomeración.

Myrdal considera que la migración, la movilidad de capital y el comercio, es decir las fuerzas del mercado, así como funcionan positivamente para las regiones prósperas, son los “factores de estancamiento” que operan de manera acumulativa en forma adversa para las regiones con menor dinámica, incrementando su deterioro. Este señalamiento soporta el hecho de que unas regiones crecen en detrimento de otras, en otras palabras, la existencia de un desarrollo desequilibrado que se refleja en disparidades en los niveles de bienestar. (Myrdal, 1959, p. 39).

La migración de mano de obra de una región pobre hacia una región próspera, se desarrolla de manera generacional, lo que significa que la población más productiva sale hacia las regiones más ricas, reduciendo las posibilidades en la región pobre, igualmente funciona la movilización de capitales que a diferencia de lo que sostienen los autores neoclásicos, es muy raro que lo hagan de las regiones ricas a las pobres, más bien buscan la expansión del mercado y las máximas utilidades que se encuentran en las regiones prósperas, el comercio opera en el mismo sentido, buscando aprovechar los incrementos de la demanda creados por la expansión y la dinámica acumulativa.

Cabe destacar que en la generalidad de la dinámica económica se puede observar este comportamiento de los factores de producción, sin embargo, en algunas actividades como el turismo, particularmente el capital se moviliza hacia las regiones pobres (principalmente en las zonas costeras) con el propósito de

recapitalizarse a partir de la renta del suelo mediante el negocio inmobiliario, y el aprovechamiento de la mano de obra barata.

Al igual que los “efectos retardadores”, Myrdal; identifica los “efectos impulsores”, definiéndolos como aquellos que permiten un movimiento expansionario de los centros de crecimiento económico hacia otras regiones, representando efectos de apoyo derivados de la dinámica de las regiones en crecimiento hacia las zonas de influencia que se encuentran a su alrededor. Estos efectos impulsores surgen en la medida que las áreas cercanas a los centros nodales se integran, complementando los bienes y servicios requeridos por la dinámica económica, lo cual implica crecimiento de la producción, del empleo, del ingreso y del mercado interno de estas regiones, que puede convertirlas en regiones prósperas, este resultado depende de las diferencias entre los efectos impulsores y los efectos retardadores ejercidos por los centros económicos de mayor dinamismo, (Myrdal, 1959, p. 44).

Con esta base Myrdal establece que la función que debe asumir el Estado es desarrollar o promover los efectos impulsores y reducir los efectos retardadores mediante la instrumentación de políticas públicas precisas tal y como lo hacen los países ricos, de esta manera, se reducen las disparidades entre las regiones y se tiende a una convergencia. Si no se toman estas medidas y se deja a la libre fuerza del mercado la divergencia y desigualdad regional será cada vez más marcada y profunda.

En este mismo sentido se encuentra el contenido de la teoría de la polarización o teoría de los polos de crecimiento, formulada por Francois Perroux quien comparte la visión de Myrdal respecto de que tanto el crecimiento como el desarrollo no se presentan de manera homogénea en el territorio, sino que por el contrario, tiene como naturaleza el desequilibrio.

Cuadrado Roura, lleva a cabo un análisis del contenido de la teoría en su concepción original, en el cual menciona que Perroux parte de tres puntos básicos para estructurar su aportación teórica: a) La existencia de desequilibrios sectoriales y espaciales como parte intrínseca en el proceso de crecimiento económico, b) La existencia de determinados complejos productivos que ejercen influencia polarizadora e impulsora sobre el resto de la economía, y, c) La importancia de la innovación, prioritariamente del aspecto tecnológico en el desarrollo de diversas secuencias del crecimiento económico y de los desequilibrios que acusa en su proceso, (Cuadrado, 1997, p.130).

Estos planteamientos surgen de bases empíricas en las que se observa que el desequilibrio en el crecimiento, se presenta tanto en el nivel sectorial como espacial dado que no todos los sectores de la economía crecen a la misma velocidad ni con la misma intensidad, derivando la afirmación de que algunos sectores que crecen a mayor velocidad se convierten en el motor del crecimiento global de la economía, la cual por consecuencia crece desequilibradamente con un reflejo similar en el territorio.

Es importante mencionar que Perroux es uno de los autores que diferencian claramente el crecimiento y el desarrollo, clarificando que el desarrollo; además de incorporar al crecimiento implica aspectos de carácter cualitativo relacionado con aspectos estructurales de la sociedad.

Otro elemento incorporado al planteamiento de Perroux es la noción de que determinados complejos industriales ejercen un amplio poder de dominación sobre el resto de la economía, el cual se refleja en los flujos y relaciones con los demás sectores y subsectores económicos, esta dominación es un elemento explicativo de la evolución estructural de la economía y su crecimiento. Los complejos pueden ser desde una unidad productiva de gran tamaño o un conjunto de ellas que influyen, arrastran y acumulan a otras unidades productivas o sectores del

sistema económico, de tal manera, que dominan e impulsan su capacidad de crecimiento durante un determinado periodo.

El carácter complejo de las relaciones económicas, tecnológicas, e incluso físicas determina que estas unidades productivas funcionen como polos de crecimiento, (Cuadrado, 1997, pp.132-133).

La innovación resulta un elemento fundamental en este planteamiento teórico en tanto que Perroux la considera como el factor que incita y provoca el desarrollo, el concepto de innovación es de carácter shumpeteriano donde se establece que el crecimiento económico se manifiesta como un proceso sucesivo de nacimiento o muerte de de industrias o actividades innovadoras. Mediante este elemento, Perroux explica el inicio de la dinámica económica en la escala regional a diferencia de lo planteado por Myrdal respecto del “accidente histórico”.

En esta visión teórica resulta de fundamental importancia el concepto abstracto de espacio que Perroux utiliza, en el cual considera que las fuerzas económicas rebasan la idea de fronteras determinadas por criterios administrativos, comarca, región o país dado que estas conforman sistemas de relaciones que pueden ser consideradas como deslocalizadas, de ahí que el autor hace una diferenciación entre espacio geonómico y espacio económico, (Cuadrado, 1997, p. 135).

La importancia de estas definiciones se encuentra en que la conceptualización de espacio lleva a la definición de los polos de crecimiento. En torno al espacio, Perroux identifica tres tipos: a) El espacio como contenido de un plan, b) El espacio como campo de fuerzas, y, c) El espacio como conjunto homogéneo, en los cuales se encuentra la identificación de relaciones por demás complejas, (Cuadrado, 1997, p. 136).

Para el primer tipo de espacio, su definición se constituye en el ejercicio de las unidades productivas que establecen una serie de planes donde manifiestan sus

relaciones con el resto de los actores económicos, así una empresa establece un plan de relaciones con proveedores, trabajadores, instituciones, consumidores etc., generando un espacio a partir de ellas.

Para el caso del espacio como campo de fuerzas, se definen las relaciones a partir de identificar que el espacio económico está formado por centros o polos de los cuales emanan fuerzas centrífugas y donde acuden fuerzas centrípetas. De esta manera, los polos atraen los actores y materias para la producción y generan aglomeración, o en su caso los alejan, creando un conjunto de relaciones que finalmente determinan la zona de influencia de cada polo.

El espacio como conjunto homogéneo se identifica con el hecho que las organizaciones que operan en un determinado espacio, cuentan con estructuras homogéneas entre sí tanto en lo económico como en lo espacial, tales como estructura tecnológica, de precios, de mercado, etc.

A pesar de que empíricamente pueden encontrarse de manera superpuesta los tres tipos de espacios, el espacio como campo de fuerzas se identifica en mayor medida con el concepto de polo de crecimiento, estas bases teóricas han sido utilizadas en diversas etapas históricas para el diseño de políticas públicas en la promoción del desarrollo en varios países entre los que se encuentra México.

En el ámbito global resulta importante recuperar los planteamientos de Paul Krugman en lo que se conoce como la Nueva Geografía Económica, modelo estructurado tomando en consideración el aporte de Marshall, Walter Isard, Von Thünen, Myrdal y Kaldor, que corresponden al enfoque neoclásico pero Krugman manifiesta una gran diferencia y desacuerdo con los planteamientos de esta corriente de pensamiento en torno al proceso de desarrollo convergente. Parte de los cuestionamientos: ¿Por qué se concentra la actividad económica en unas determinadas localizaciones en vez de distribuirse uniformemente por todo el

territorio? ¿Qué factores determinan los sitios en los que la actividad productiva se aglomera? ¿Cuáles son las condiciones para la sostenibilidad o la alteración de tales situaciones de equilibrio?, (Moncayo, 2001, p. 24).

Krugman construye su entramado teórico sobre la base de que “en el comercio y la especialización, los rendimientos crecientes, las economías de escala y la competencia imperfecta son de lejos más importantes que los rendimientos decrecientes, la competencia perfecta y la ventaja comparativa; y que las economías externas por tamaño del mercado y por innovación tecnológica que apuntalan dichos rendimientos crecientes, no son de alcance internacional y ni siquiera nacional, sino que surgen de un proceso de aglomeración de naturaleza regional o local”, (Moncayo, 2001, p. 25).

La explicación encontrada por Krugman para los rendimientos crecientes con aglomeración espacial, se basa en el resultado que ejerce lo que denomina fuerzas centrípetas y fuerzas centrífugas. Las fuerzas centrípetas son aquellas que promueven la concentración geográfica de las actividades económicas, identificándolas como: a) El tamaño del mercado, que permite el encadenamiento hacia delante y hacia atrás de los procesos productivos y economías de escala, b) Los mercados laborales densos, que permiten reducciones de costos, y, c) Las economías externas puras, que igualmente reducen costos y permiten rendimientos crecientes. Las fuerzas centrífugas las define como: a) Los factores fijos, b) Las rentas fijas, y, c) Las deseconomías externas; factores que tienen que ver con la tierra y los recursos naturales que van modificando sus precios en función de los niveles de aglomeración y con los efectos de la congestión generada por la misma aglomeración, fuerzas que operan en sentido opuesto a las centrípetas.

Los rendimientos crecientes son la principal fuerza centrípeta que favorecen la concentración de las actividades económicas en unos pocos espacios y se encuentran vinculados a la competencia imperfecta observada por la operación de grandes empresas que influyen sobre manera en los mercados de consumo y de abastecimiento, ello se refleja igualmente en externalidades positivas o negativas

sobre el entorno, que se traducen en aumentos o disminución de las utilidades o beneficios en actividades o empresas, explicándose así las disparidades en el crecimiento económico entre territorios y la tendencia a la no convergencia, (Merchand, 2006).

La Nueva Geografía Económica de Krugman, otorga un papel relevante a la escala regional que puede observarse en la afirmación de que la economía internacional es un caso espacial de la geografía económica y para comprenderla se debe empezar por entender lo que sucede al interior de las naciones, donde las regiones tienden a una mayor especialización y su comercio puede ser mayor que el de los propios países, (Merchand, 2006). Empíricamente pueden observarse regiones interiores que sus flujos globales son mayores que los nacionales, generando dinámicas de aglomeración y crecimiento superlativas.

El turismo como actividad global tiende a conformar regiones globales que se integran a los círculos de capital mundial en donde las inversiones extranjeras son factores determinantes en la conformación de las estructuras económicas.

Krugman al igual que Myrdal se manifiesta favorablemente respecto del proceso divergente y acumulativo del crecimiento regional en aquellas regiones donde existe un proceso inicial de aglomeración, de la misma manera, explica que este proceso puede ser producto de una contingencia histórica donde el crecimiento se reflejará paralelamente en detrimento de otras regiones donde no se presenten estas condiciones, así establece que el libre juego de las fuerzas del mercado tiende a la intensificación de las disparidades regionales y a generar polarización.

En esta misma concepción de divergencia en el proceso de desarrollo, se encuentra lo esbozado por Raúl Prebisch en su modelo centro-periferia, en el cual se establece que el desarrollo y el subdesarrollo son dos caras de la misma moneda representada por las relaciones derivadas del sistema capitalista, donde

los países desarrollados o del centro generan tecnología y productos manufacturados, mientras que los países subdesarrollados o periféricos les proveen de recursos naturales, energéticos y mano de obra barata a través de relaciones desiguales en el comercio que se traducen en transferencia de valor de los países periféricos a los centrales, creando estructuras económicas y sociales diferenciadas.

Mientras que en los países centrales se observan estructuras homogéneas en cuanto al nivel de productividad y tecnología, sueldos e ingresos, en los países periféricos se muestran estructuras heterogéneas con presencia de sectores que utilizan alta tecnología y productividad desarrollando actividades económicas con orientación a la exportación en contraste con presencia de sectores tradicionales con bajos niveles tecnológicos y productividad que producen escasa riqueza, situación que se manifiesta igualmente en los niveles de ingreso y condiciones de vida en la población que se inserta en cada tipo de actividades. En este modelo, mantener las condiciones de subdesarrollo es condición para continuar la acumulación de capital en los países centrales.

Desde el enfoque teórico en el que el territorio no es solamente un espacio funcional que soporta los recursos y las actividades económicas, sino más bien un agente de transformación donde interactúan actores económicos y sociales que en conjunto se estructuran organizándose para integrar la economía y la sociedad, se observa la aplicación de una visión más completa y diferenciada del crecimiento y desarrollo. Con esta concepción se identifican los enfoques de espacio/territorio y espacio/territorio/globalización, en los que se encuentran las teorías que consideran que el desarrollo debe ser promovido desde el potencial de las regiones o los lugares.

En este enfoque se encuentra la teoría del desarrollo endógeno cuya tesis central se constituye con el señalamiento de que este fenómeno se produce como consecuencia de la utilización del potencial y del excedente generado localmente

a partir del aprovechamiento del potencial endógeno constituido por los recursos naturales, humanos, históricos, tecnológicos y culturales de que dispone un territorio. Para lograrlo según Vázquez Barquero (2001), es necesario:

1. Crear y difundir innovaciones en el sistema productivo que pueden ser tecnológicas u organizacionales.
2. Organizar los sistemas productivos locales de manera flexible, de tal manera que se aprovechen internamente los productos locales y se genere una serie de “encadenamientos” productivos de tal manera que los insumos de las empresas sean producidos preferentemente en el mismo sitio donde se localizan y a la vez la producción se coloque en el mercado local.
3. Promover un desarrollo urbano moderno y funcional, que proporcione el espacio necesario para el desarrollo de las actividades económicas y sea el lugar de asentamiento de redes de relaciones entre actores económicos y sociales que permitan la difusión de las innovaciones.
4. Incrementar la densidad del tejido institucional local de tal manera que se fomente un sistema de instituciones capaces de generar confianza y cooperación entre los actores locales.

Por su parte, el modelo de desarrollo local retoma los aspectos del desarrollo endógeno en cuanto a la utilización de los recursos disponible en la localidad, acompañado de la conjunción de esfuerzos e iniciativas de un conjunto de actores locales para promover el fortalecimiento de la economía y el mejoramiento del nivel de vida de la población local. Según Arocena (1995), en una sociedad local existen mínimamente los siguientes elementos: un territorio con límites determinados, la generación de riqueza en dicho territorio, las relaciones locales de poder para la utilización de dicha riqueza y la existencia de una identidad propia de sus habitantes, aspectos que son importantes en los procesos de desarrollo local.

De manera muy particular Barbosa y Grippo (2001), señalan que el desarrollo local se identifica como un proceso eminentemente social, que consiste en la transformación de iniciativas individuales en una voluntad colectiva de cambio, que implica el reforzamiento de la identidad local, que construye y reconstruye cooperativa y creativamente los sistemas de innovación y aprendizaje social y tecnológico de su territorio, para participar activamente en la economía y sociedad nacional e internacional, sin deterioro de las posibilidades de empleo, ingreso, producción y calidad de vida de su población².

En el análisis, las variables utilizadas por estos autores se refieren a: la capacidad de mejorar, innovar y aprender nuevas prácticas productivas y organizacionales, la capacidad de incorporar y desarrollar innovaciones en los planos social y cultural, la existencia de factores como la densidad del tejido social y la capacidad de iniciativa de los dirigentes sociales, la calidad de las instituciones educativas y gubernamentales, la existencia de espacios y canales adecuados para la participación social, la capacidad estratégica de las empresas locales, la confianza de la sociedad en sus líderes, instituciones, y empresas, así como la existencia de condiciones materiales y sociales para la inversión, (Vargas, 2006, p. 131).

Otras aportaciones a la teoría del desarrollo desde el enfoque alternativo lo representan los estructurados como respuesta a la preocupación por el uso indiscriminado de los recursos naturales que tuvo su impulso a partir del informe del Club de Roma en el año de 1972, denominado “Los límites del crecimiento”: En este informe elaborado por un grupo de científicos de los Estados Unidos, se manifiesta la posibilidad del agotamiento de los recursos y del medio ambiente al tomar en cuenta las tendencias sostenidas de su utilización, proponiendo un modelo teórico al que definen como crecimiento cero. (César y Arnaiz, 2002).

² Citado por Vargas 2006.

Posteriormente surge un nuevo informe denominado “Modelo Mundial Latinoamericano”, formulado por la Fundación Bariloche de Argentina por prestigiados científicos sociales quienes proponen un modelo alternativo de los países del Sur como respuesta a la visión malthusiana del Club de Roma, demostrando que al poner en el centro del desarrollo la eliminación del hambre en los pueblos y no el estilo consumista desmedido de los países centrales, los recursos naturales actuales podían sostener a una población con un tamaño de tres veces más a la existente al principio de los años setenta.

En esta misma línea de pensamiento teórico surge la visión del desarrollo sustentable que tiene como característica un enfoque sistémico al contemplar como parte del concepto de desarrollo los aspectos económicos, sociales y ambientales, probablemente el rasgo más distintivo en esta concepción del desarrollo es la solidaridad intergeneracional al plantearse en el informe Brundtland como elemento primordial la satisfacción de las necesidades de la generación presente sin comprometer la capacidad de las generaciones futuras para satisfacer sus necesidades, los objetivos fundamentales definidos por esta corriente teórica se pueden señalar de la siguiente manera (Vargas, 2006):

- Satisfacer las necesidades humanas básicas.
- Lograr un crecimiento económico constante pero equilibrado, aprovechando, conservando y restaurando los recursos naturales.
- Acceso equitativo a los recursos.
- Reducir las tasas de crecimiento demográfico.
- Seleccionar opciones tecnológicas adecuadas.

Sin embargo, la experiencia ha demostrado que el concepto como se concibió originalmente cuenta con diversas limitaciones estableciéndose con un carácter eminentemente indicativo más que normativo, acusa problemas de indefiniciones conceptuales y ausencia de una teoría que soporte la aplicación de estos procesos, César y Arnaiz (2002) encuentran implícitamente categorías ahistóricas

en dos de los conceptos claves involucrados, estos conceptos son: “la satisfacción de necesidades” que asume el carácter de fin u objeto de la propuesta y “nueva racionalidad ambiental”, que también tiene la doble condición de fin y medio de realización. Por otra parte, en el contexto de las relaciones de mercado dentro del capitalismo la principal limitación se encuentra en el consumo creciente e ilimitado, asimétrico e irracional que caracteriza a la actual sociedad, la naturaleza se comercializa y es difícil controlar los mercados de los recursos naturales para garantizar la satisfacción de las necesidades futuras.

3. Globalización y Desarrollo.

Diversos autores coinciden en que no existe una definición generalmente aceptada de globalización, el aspecto mayormente conocido es el económico, pero sin duda es un fenómeno de connotaciones sociales, políticas y ambientales.

La globalización es un fenómeno que ha modificado todas las estructuras de la sociedad mundial, Ianni caracteriza la implicación global mediante el señalamiento de que el

“.....mundo se volvió mundo, de que el globo ya no es sólo una figura astronómica... ya no es exclusivamente un conjunto de naciones, sociedades nacionales, estados-naciones... el mundo se ha mundializado.....para adquirir más plenamente su significación histórica”, (Ianni, 1996, p. 3).

Este fenómeno conlleva una gran cantidad de relaciones dicotómicas y dialécticas que lo caracteriza y materializa, se expresa en el rompimiento de estructuras tradicionales que modifican sustancialmente los términos de la relación entre los grupos sociales, al igual que los territorios, creando así escenarios no imaginados hasta hace diez años.

La integración y fragmentación, la homologación y diversificación, la desaparición aparente del territorio y la revalorización del mismo, la abundante

riqueza y abundante pobreza, son entre otras algunas expresiones de la globalización, sin embargo, es evidente que este fenómeno representa una fase avanzada del desarrollo del capitalismo, el cual ha tenido diversas etapas en su proceso de consolidación, iniciando con la etapa mercantil, transitando por la industrial, financiera y como la considera Boisier, la nueva fase tecnocognitiva, la de la globalización; que se inserta en la lógica y las normas de este sistema de relaciones sociales de producción, (Boisier, 2005).

La influencia del capitalismo en esta nueva fase de su desarrollo, rebasa las fronteras geográficas, históricas, culturales y sociales, como lo señala Ianni, su influencia se presenta en todas las formas de organización del trabajo y de la vida social, aún cuando las sociedades particulares practican su cultura, al ser tocada por la globalización del capitalismo se altera, tensiona, modifica, mutila, anula, recrea o transfigura, (Ianni, 1996).

Para Milton Santos; la globalización constituye el estadio supremo de la internacionalización, la amplificación en sistema mundo de todos los lugares y de todos los individuos aunque a diferentes niveles, la nueva fase de la historia humana. (Santos, 1996).

Beck expresa que la globalización significa los procesos mediante los cuales se lleva a cabo el entremezclado de los estados a través de las relaciones entre los actores transnacionales que generan influencias en el ejercicio del poder, orientación, identidad y en general sobre las estructuras diversas, (César y Arnaiz, 2002).

En una discusión reciente, Dabat planteó que la globalización significa un fenómeno muy complejo que se conforma por múltiples factores entre los que coexisten componentes tecnoeconómicos, socioculturales e institucionales de fondo que tienen que ver con la producción social y la convivencia humana y otros de tipo sociopolíticos o ideológicos, determinados por las relaciones nacionales y

sociopolíticas de poder a lo largo del proceso. Entre los primeros, se encuentran aspectos como la tecnología informática, la mundialización de la producción, las nuevas redes transnacionales de comunicación que conformaron la infraestructura básica de la nueva organización del espacio económico y social del mundo. Entre los segundos se encuentran aspectos como el predominio ideológico del neoliberalismo, el descontrol especulativo del sector financiero o el poderío de Estados Unidos de finales de siglo, (Dabat, 2005).

Para otros autores, la globalización tiene mucho que ver con los procesos económicos y significa una gran oportunidad para el desarrollo de la sociedad, considera que ésta se basa en un mundo donde las fronteras desaparecen, donde la economía global establece su propia dinámica y su propia lógica con capacidad de ejercer impacto en todos los individuos ordinarios del planeta quienes tendremos que aprender a vivir con ella porque es irreversible y el éxito o incluso la supervivencia dependerá del aprendizaje para la adquisición de perspectivas y relaciones con el resto del mundo, (Ohmae, 2005).

En esta misma dirección Mandelbaun y Haber (2005), conceptualizan a la globalización como un proceso inductor de la racionalización de las fases de producción como producto de la competencia mundial, que lleva a la búsqueda de la obtención de las mejores condiciones para alcanzar el nivel de competitividad que exige el mercado mundial, originando los fenómenos de externalización y deslocalización de la producción, llegando inclusive a la virtualización empresarial. Este fenómeno tiene grandes alcances tanto en países de origen de las empresas como los que reciben las inversiones que pueden estar ubicados en cualquier parte del planeta.

Es claro que la visión sobre la globalización es diferente dependiendo de la postura teórica o ideológica que se asuma, observándose por un lado, quienes atribuyen a la globalización las grandes disparidades y problemas del desarrollo y por otro, quienes consideran que es la panacea para alcanzar este ansiado

desarrollo, sin embargo, existe coincidencia en que es un fenómeno que difícilmente se revertirá y que en su conformación ejerce múltiples influencias que modifican sustancialmente las estructuras económicas, sociales, políticas, culturales y ambientales, siendo algo más que la simple internacionalización del comercio y de las inversiones al llevar implícito relaciones de poder que inclusive rebasan a los Estados-nación.

3.1. La gestación y desarrollo de la globalización.

La conclusión del llamado socialismo real que tuvo su representación en la caída del muro de Berlín durante los días nueve y diez de noviembre de 1989, y la desagregación del bloque soviético socialista, favoreció la expansión del capitalismo modificándose cuantitativa y cualitativamente. Este hecho aunado al desarrollo tecnológico en las áreas de la electrónica y la informática establecieron nuevas pautas para la aceleración de la conformación del mundo global.

Se produce una nueva división internacional del trabajo apuntalada por la agilización de los medios de comunicación, de transporte y de información, se rompe el tiempo y espacio y se amplía la presencia cada vez más de corporaciones transnacionales que estructuran sus relaciones geoeconómicas y geopolíticas poniéndose en duda el papel desempeñado por los Estados-Nación.

Teóricamente esta nueva etapa se sustenta en el fracaso de las medidas de política económica derivadas del keynesianismo y del marxismo y el fortalecimiento de los lineamientos derivados del neoliberalismo, que tiene como base la apertura comercial a escala mundial, la eliminación de trabas a la libre circulación del capital y la intervención mínima del Estado en la economía, promoviendo la acumulación flexible y la interdependencia entre Estados-Nación y sociedades, convirtiendo el mundo en un gran mercado global.

El primer reflejo de la globalización neoliberal se encuentra en la influencia que tiene el capital financiero mundial en las estructuras económicas domésticas de los países del mundo, la electrónica y la informática a través de la Internet iniciaron la aceleración del tránsito financiero afectando las bolsas de valores y el crédito interno, consolida una forma sofisticada de acumulación de capital favorecida por la velocidad y temporalidad diferenciada al rompimiento del tiempo y espacio.

De igual manera, el desarrollo tecnológico permitió acelerar el flujo de información sobre procesos de producción cambiando la tendencia de movimiento del capital, incorporando al de carácter financiero, la movilización mundial del capital productivo con la intervención de las grandes empresas internacionales simultáneamente localizadas y desterritorializadas, practicantes de la reproducción ampliada del capital en los más diversos lugares manteniendo una dinámica de movimiento de acuerdo a las condiciones propicias para continuar con su propósito fundamental.

La dinámica global tiene gran influencia de las organizaciones privadas pero afecta igualmente a los gobiernos de los países de todo el mundo que se ven en la necesidad de considerar las normas del mercado mundial, redefiniendo en gran parte sus políticas de desarrollo para incorporarse lo más ventajosamente posible a estos nuevos esquemas, se privatizan o cierran empresas estatales y sectores sociales que interactúan con las corporaciones transnacionales pero también con organismos multilaterales como el Fondo Monetario Internacional, el Banco Mundial y la Organización Mundial de Comercio.

Surgen las políticas de desestatización, desregulación, privatización o liberalización con el propósito de formar mercados abiertos y favorecer la dinamización de los factores de la producción, la competitividad y el consumo.

La ciencia y la tecnología asumen el papel de apoyar a la acumulación de capital en escala mundial, siendo éste quien aporta los recursos necesarios para realizar investigación y pasar de la ciencia a la tecnología y de ésta a la técnica, lo que hace posible la intensificación y generalización de las capacidades de los procesos de producción, sin que esto signifique la reducción o eliminación de las desigualdades entre grupos sociales o pueblos, sino por el contrario en la mayoría de los casos las recrean y las profundizan.

Emerge la sociedad del conocimiento, tomado este como un valor de cambio, que permite el salto de era, de la industrial a la postindustrial de las grandes máquinas a la nanotecnología, todo ello en un marco de desregulación laboral y pérdida masiva de empleos, muchos de los cuales se reciclan en el sector servicios.

La ciencia fortalece el dominio del hombre sobre la naturaleza, en la globalización las corporaciones trasnacionales utilizan el conocimiento para hacer uso de los recursos naturales atendiendo las necesidades del mercado lo que en múltiples ocasiones pone en riesgo el equilibrio natural.

La Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), formuló el documento denominado Globalización y Desarrollo para ser discutido en el vigésimo noveno periodo de sesiones de la comisión, en éste se señala que el proceso de globalización tiene un carácter histórico y multidimensional, retoma lo mencionado por algunos historiadores modernos que sostienen que este proceso tiene por lo menos ciento treinta años de conformación, siendo en el último cuarto del siglo XX cuando se consolida la fase caracterizada por la generalización del libre comercio, la creciente presencia de corporaciones trasnacionales que funcionan como sistemas internacionales de producción integrada, la expansión y la considerable movilización de los capitales aunada a la persistencia de las restricciones de movimiento de la mano de obra y el acceso masivo a la

información en tiempo real, con todas las implicaciones que ello conlleva en las estructuras nacionales y regionales, (CEPAL, 2002).

3.2. El proceso global y las estructuras emergentes.

La globalización ha modificado las estructuras de la sociedad mundial, en lo económico, la producción se desarrolla mediante los sistemas internacionales integrados, movilizándose los capitales hacia donde se encuentren las mejores condiciones que garanticen la acumulación en forma segura y abundante. De esta manera, las decisiones son tomadas fuera de las regiones donde se relocalizan las inversiones.

Como lo señala Milton Santos (1996), se presenta una conjunción de horizontalidades y verticalidades que modifican los lugares y crean espacios y territorios, con características totalmente diferentes a las que originalmente poseían, la producción se realiza localizada pero controlada y normada desde fuera, estableciendo relaciones entre empresas, individuos e instituciones a través de redes tanto locales como globales, que modifican la forma de ser y de vivir.

La globalización asume un papel de construcción y transformación del espacio, fenómeno que puede ser analizado según Milton Santos a partir de tres datos característicos de la época: 1) La unicidad técnica, 2) La convergencia de los momentos, y; 3) La unicidad del motor, (Santos, 1996, p. 132).

El flujo instantáneo de la información globalizada es el elemento que activa estos tres factores, gracias a ella, se produce un movimiento de unificación acelerado por el capitalismo que induce al predominio de un solo sistema técnico, el cual Milton Santos lo considera la base material de la mundialización, es decir, se produce la unicidad técnica.

De igual manera, el flujo de información globalizada aproxima los lugares y crea entre éstos y los acontecimientos una relación unitaria a escala mundial, en otras palabras, se presenta una convergencia de los momentos. Finalmente, los flujos de información globalizada permiten que por medio del sistema bancario se alcance la unificación de la plusvalía a escala mundial, lo cual significa la base de la mundialización de todos los individuos y de todos los lugares, esto es el motor que impulsa la transformación actual del espacio inserto en el fenómeno de la globalización.

El espacio geográfico transformado por el proceso de globalización, adopta características globales que de acuerdo a lo planteado por Santos, se observan en: La transformación de los territorios nacionales en su totalidad o parte de éstos en espacios de la economía internacional, la exacerbación de las especializaciones productivas, la concentración de la producción en unidades más pequeñas, la aceleración de todas las formas de circulación, reforzamiento de la división territorial y social del trabajo, la productividad espacial como dato en la elección de las localizaciones, el recorte horizontal y vertical de los territorios, el papel de la organización y de los procesos de regulación en la constitución de las regiones y la tensión creciente entre localidad y globalidad a medida que avanza el proceso de globalización. (Santos, 1996, p. 133).

Los flujos de información se convierten desde esta óptica como el factor fundamental en el que se sustenta la construcción del espacio y del territorio en el mundo globalizado, afecta los objetos y las acciones y transforma sus sistemas, va moldeando el espacio global que se forma y consolida por redes desiguales mezcladas con diferentes escalas y niveles que se convierten en los mecanismos de las relaciones globales en los territorios, la especialización tiende a regirse por condiciones técnicas y sociales más que por condiciones establecidas por los recursos naturales.

El proceso de globalización originó una reestructuración productiva y tecnológica para poder llevar a cabo la producción en diferentes países e integrarla, impactando sobremanera a los mercados tanto de abastecimiento como de consumo, mismos que determinan y dinamizan la búsqueda constante de condiciones para competir satisfactoriamente y alcanzar la ansiada meta de la acumulación de capital a escala mundial, caracterizada por alta concentración de la riqueza y la generación de pobreza igualmente a gran escala, César (2006) incorpora en uno de sus análisis sobre la globalización cifras de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), que son por demás ilustrativas de estos contrastes, entre otras, manifiesta que la mitad de las personas que trabajan en el planeta obtienen como paga menos de dos dólares por día y dentro de este grupo, 550 millones de personas solamente reciben un dólar.

Ianni, utiliza la noción de desterritorialización producto de la globalización, originada por el efecto de esta última reflejada en la dispersión de los puntos de referencia y el rompimiento del tiempo y espacio. Las corporaciones se deslocalizan y trabajan con personas y elementos de todo el mundo, se establece la tendencia al desarraigo de cosas, personas, ideas y hasta de lealtades sin acusar una localización específica, se presenta un debilitamiento de la vinculación entre pueblo, riqueza y territorio, (Ianni, 1998).

La multidimensionalidad de la globalización produce con mayor fuerza las modificaciones estructurales, la búsqueda del beneficio a cualquier costo se ha manifestado en grandes problemas ambientales como la disminución de la capa de ozono, el sobrecalentamiento global, la desertificación acelerada y la sequía, la contaminación general del agua, el desgaste de los glaciares en los polos, problemas que vienen amenazando a muchas especies, entre ellas al ser humano y extinguiendo a otras, manifestándose una creciente vulnerabilidad ambiental. La globalización no ha generado condiciones para constituir mecanismos institucionales que den respuesta global a la problemática que encuentra su origen

en gran parte en la contradicción derivada de la conformación de una sociedad de consumo y los recursos limitados del planeta.

En lo político, la globalización también ha generado nuevas estructuras, la reducción funcional del Estado y la creciente presencia de las empresas transnacionales en la toma de decisiones para el futuro de la sociedad, modifican los términos de la relación en el ejercicio del poder, poniendo en tela de juicio el papel que deben cumplir los Estados-Nación, algunos países han acusado una tendencia clara a la desaparición del Estado y optar por modificar el pacto social recargándose en relaciones de mercado donde inclusive algunas empresas asumen funciones anteriormente de exclusividad para el Estado, (César, 2006).

A nivel global el mundo se hizo policéntrico, las hegemonías únicas ya no existen tal como aparecían diez años atrás, sin que esto quiera decir que Estados Unidos ha dejado de tener el poder, por el contrario, su poderío se ha visto acrecentado, pero las relaciones se han visto modificadas por la emergencia de países como China e India en el concierto económico o integraciones como la Unión Europea y los países componentes del exbloque soviético socialista, según la CEPAL, estos cambios han ocasionado un déficit de gobernabilidad global que produce tensiones por la ausencia de mecanismos donde puedan manifestarse adecuadamente los países con menor poderío o más pobres, (CEPAL, 2002).

La conformación del poder global como producto del proceso de globalización, fortalece las interdependencias entre las naciones facilitando con ello el establecimiento del control a esta misma escala, mismo que se afianza con base a las desigualdades que el proceso origina y que mediante la fetichización del progreso permite la intervención de instituciones, organizaciones, agencias, empresas, conglomerados, corporaciones de carácter multinacional, multilateral, mundial, transnacional o global quienes se erigen como centros de mando.

De manera particular se identifican como formas de poder mundial a la ONU, foro al servicio de los poderosos que permite legitimar decisiones, al Fondo Monetario Internacional y el Banco Mundial, que controlan el sistema financiero y monetario mundial, dictan políticas a los Estados-Nación; a las empresas, corporaciones y conglomerados multinacionales, transnacionales, mundiales o globales que son la máxima expresión de la planificación y racionalización mundial. Éstas en conjunto controlan las estructuras económicas, sociales, políticas y culturales lo que en la práctica se traduce en lo que algunos autores han dado en llamar, el nuevo colonialismo de mercado.

La industrialización cultural garantiza el control que como poder global obedece a los principios de la economía de mercado, de la propiedad privada, de la reproducción ampliada del capital y de la acumulación a escala mundial.

Otro fenómeno derivado de la globalización es la homogenización de valores, la promoción de los principios “occidentales” reforzados en Estados Unidos y apoyados por el poder de la información y los medios de comunicación, producen lo que Ianni llama la occidentalización del mundo, cuyos valores se encuentran en el capitalismo, fetichizada en conceptos tales como el progreso, la modernización, tecnificación y algunos otros que se utilizan como bandera para trastocar integralmente lo económico, social, político y cultural en todas las sociedades nacionales.

La racionalización se impone como factor de integración y desintegración, convirtiéndose el mercado y las mercancías como el motor de movimiento a todas las escalas: local, regional, nacional e internacional a pesar de las diferencias culturales, todo se organiza de acuerdo a la productividad y las ganancias, el individuo se subordina a la racionalización y a la lógica instrumental eliminando la razón crítica, las referencias nacionales que lo constituyen se ven influenciadas por valores, prácticas y costumbres de carácter mundial, así sin llegar a

conformarse un ciudadano del mundo, se promueve al hombre moderno que se universaliza, (Ianni, 1998).

Estas son las características de las estructuras emergentes por el proceso de globalización, es la conformación de la sociedad global que trastoca tiempo y espacio, cultura, economía, organización social y política, así como el medio ambiente; alcanza todos los lugares del universo y se refleja de manera puntual en las regiones que se transforman en la expresión espacial de la globalización.

Las estructuras emergentes se manifiestan como producto de un procedimiento dialéctico de equilibrio y desequilibrio constante en el que los procesos de desarrollo alcanzan diferentes niveles y expresiones en la sociedad, lo cual lleva a la reflexión respecto de que tan viable puede ser un modelo inducido para la promoción del desarrollo, que como se ha definido es un fenómeno complejo multifactorial que produce y reproduce sus complejidades.

Tal como lo señala Calva (2007), las evidencias empíricas universales ponen de manifiesto que la acción internacional de la mano invisible del mercado profundiza las desigualdades económicas entre las naciones, amplifica la vulnerabilidad de los países en desarrollo e incrementa la pobreza mundial, evidenciando el desgaste del modelo derivado de la aplicación a ultranza de los lineamientos del Consenso de Washington y con ello surge la duda de hacia dónde se dirigen los países que han tomado este modelo como guía en sus políticas de desarrollo.

La inoperancia y los efectos de la globalización neoliberal basada en la mano invisible del mercado se manifiestan plenamente en la crisis económica de alcance mundial, considerada por diversos autores ahora en 2009 muy superior a lo acontecido en 1929, la cual tiene su origen en el país promotor del neoliberalismo por excelencia: Estados Unidos de América.

3.3. La relación global-local

La globalización como proceso que trastoca todos los ámbitos tal como se ha señalado con anterioridad, implica una serie de relaciones dialécticas entre las que se encuentra la relación global-local.

Tal como señala Boisier (2005), existen dos posturas teóricas que contienen gran carga ideológica y que tratan de explicar esta relación desde la perspectiva económica. La primera referente a la desvalorización del territorio en el contexto global, al prevalecer el dominio de las grandes empresas transnacionales, que se convierten en tomadoras de decisiones y determinan los territorios donde se desarrollarán o concentrarán ciertas actividades económicas que hacen posible la innovación como elemento clave en la competitividad necesaria para participar en el mercado global, convirtiendo al territorio como una variable dependiente en función del crecimiento innovador empresarial, en este grupo se encuentran autores como Froebel, Heinrichs y Kreye, Henderson y Castells, Amín y Robins.

La segunda postura, considera por el contrario, que el proceso de globalización origina una revalorización del territorio, incrementando la importancia de los lugares y las localidades, en tanto que conforman el entramado básico que hace posible la competitividad al establecer las condiciones para llevar a cabo la innovación y la aplicación de la alta tecnología, comparten esta postura autores como Piore y Sabel, Porter, Scott y Storper, Stöhr, Vázquez Barquero, Garofoli, Cuadrado Roura y otros especialistas, (Boisier, 2005).

De esta manera se establece la relación global-local, desde dos ópticas en las que por una parte se favorece la influencia de las grandes empresas en el rediseño de los lugares y las localidades, mediante la concentración y el gran tamaño y por otro, se favorece las micro, pequeñas y medianas empresas

mediante la organización para la producción flexible que se refleja en el pequeño tamaño y la dispersión.

La globalización como proceso encierra como premisa la exigencia de poder llevar a cabo los procesos de producción funcional y territorialmente segmentados en la búsqueda racional de la optimización de beneficios, por tanto, la relación global-local se manifiesta en la medida en que la revalorización del territorio implica la revisión y análisis detallado de las condiciones que se pueden encontrar para tal efecto, siendo el territorio pieza fundamental en el éxito o fracaso de las iniciativas empresariales globales.

En este mismo tenor, retomando las ideas de Boisier, se establece que tanto lo local como lo global no pueden explicarse por sí mismos, sino que se encuentran en una relación dialéctica en la que para algunos, se abren nuevas oportunidades de inserción para los territorios con posibilidades de incorporarse a una dinámica inexorable como lo es la globalidad, con nuevas perspectivas para el crecimiento y el desarrollo, construyendo el silogismo “glocalización” que busca representar ampliamente la relación dialéctica global-local (piensa global, actúa local), mientras que para otros; por el contrario, la globalidad se convierte en la máxima integración de los mercados, sobre todo de los financieros que reexpresará el papel de las metrópolis y las periferias, marcando las disparidades entre los conglomerados sociales, (Merchand, 2007).

Desde la perspectiva cultural, la relación global-local se manifiesta en la pugna entre la alienación a la homologación de valores y actitudes que fomenta la globalización y la lucha por mantener la identidad con características particulares que le otorgan especificidad a los lugares.

Boisier manifiesta que nadie prefiere la pérdida de nacionalidad a cambio de una identidad de ciudadanía mundial o corporativa, hace explícito que ni siquiera se puede decir que la mayoría de los individuos son ciudadanos

nacionales ya no hablar de ciudadanos internacionales, sino por el contrario, la mayoría de la población ejerce una ciudadanía cotidiana de lo local, nace, crece y fenece en un ámbito localista donde observa e influye en los factores que le benefician o le afectan, únicamente los individuos vinculados a los flujos de mercados integrados se desplazan y desarrollan todas sus actividades en un nivel más global.

La reafirmación de la identidad territorial como contraparte al desarraigo y homogeneización de procesos culturales, sociales y psicológicos que produce la globalización y la presencia de las nuevas tecnologías, hacen posible que los lugares encuentren nuevas oportunidades para construir la nueva geografía mundial. La variable del territorio es cada vez más importante por el nuevo significado que le otorga el proceso de globalización, emergen nuevos sistemas de gestión territorial local basados en conceptos tales como la urbanización difusa, geodiversidad e identidades territoriales para conformar el nuevo paradigma del Desarrollo Territorial en el que los modelos de desarrollo económico local y las nuevas propuestas de gobernabilidad territorial son vectores fundamentales. (Precedo, 2004).

En suma, la relación global-local es una interrelación permanente e indisoluble que condiciona la emergencia de estructuras en todos los ámbitos, económicas, sociales, políticas, culturales y ambientales.

La globalización se refleja como integración económica, social y cultural de las naciones basada en una creciente movilidad internacional de recursos y personas que provoca mayor interdependencia de sus economías, conformando una estructura global con independencia de las economías y sociedades nacionales pero con grandes efectos sobre éstas.

4. Turismo y Desarrollo.

Para entender la relación entre turismo y desarrollo, resulta conveniente revisar las dimensiones que encierran cada uno de estos fenómenos, los cuales en lo individual tienen características que los definen como complejos, lo que sin duda incrementa el nivel de complejidad cuando se analizan de manera conjunta.

En apartados anteriores se discutió el fenómeno del desarrollo y sus implicancias en el concepto que lo abstrae, dejando claro que en él intervienen múltiples factores de carácter económico y social que lo tipifican y permiten diferenciarlo de lo que puede considerarse únicamente como crecimiento, en este apartado al establecer la relación turismo y desarrollo se tratará de precisar hasta qué punto el turismo es un elemento que puede ser factor para promover el desarrollo, o bien, si solamente el fenómeno turístico promueve el crecimiento sin llegar a nuevos estadios en los que la sociedad alcance efectivamente su bienestar.

4.1. La conformación teórica del turismo.

La discusión sobre qué es el turismo se viene realizando desde hace más de siete décadas en las que el fenómeno turístico ha manifestado cambios radicales. Como señalan César y Arnaiz, la mayoría de los autores que se han tomado el tiempo para estudiar este fenómeno en épocas más recientes, coinciden en que hay dos grandes etapas en el desarrollo del turismo las cuales se muestran en contextos diferentes y por lo tanto generan corrientes de pensamiento sobre el fenómeno igualmente diferentes. La primera se establece durante las primeras décadas del siglo XX y, la segunda se considera a partir de la postguerra después de la segunda guerra mundial, (César y Arnaiz, 2002).

Estos mismos autores, citan a Fenández Fuster quien divide la evolución del pensamiento sobre el turismo en cuatro generaciones: a) La que inicia con el siglo

y concluye con la mitad del mismo, b) La desarrollada durante los años 1950-1970, donde prevaleció el concepto de la “industria sin chimeneas”, c) La que comprende la década de los setenta, y; c) La generación que se identifica en las últimas dos décadas del siglo XX, en las últimas dos generaciones del pensamiento, se inicia la percepción de los costos de la actividad turística y coincide con el inicio de la perspectiva ambiental, por ello se les conoce como la nueva etapa del pensamiento turístico, (César y Arnaiz, 2002, p. 10).

Al cambio de las condiciones socioeconómicas mundiales se modificaron las formas, mecanismos e intensidades de realizar los viajes, la segunda generación del pensamiento turístico incorpora elementos teóricos acordes al nuevo contexto.

A partir de la segunda mitad del siglo XX el turismo tiene un verdadero auge como producto de factores políticos, económicos, técnicos, laborales, comerciales, culturales y educacionales, se masifica y surgen otros componentes en el estudio del fenómeno, entre otros factores relevantes que impulsan al turismo durante el periodo de 1950 a 1973 se encuentran la paz de la posguerra que lleva a un nivel importante de prosperidad en occidente, la recuperación de Japón, Alemania y otros países europeos que se reflejó en incremento de ingresos, el mejoramiento tecnológico y de la eficiencia en los medios de transporte tales como mejoramiento del ferrocarril y la producción en serie de automóviles, el incremento de la vías de comunicación, la sustitución de la hélice por los reactores en los aviones, su abaratamiento y utilización para transportación masiva, los ajustes de las jornadas de trabajo, creación de los periodos vacacionales y surgimiento de la seguridad social favorecieron el crecimiento de la actividad turística consolidándola a nivel mundial.

La corriente económica en el estudio del turismo prevalece y se observa como un factor determinante en el desarrollo económico, como distribuidor de ingresos y generador de divisas, sin embargo, surge el enfoque sociológico en forma importante con la escuela humanística que define a esta actividad como...

“un conjunto de relaciones y fenómenos producidos por el desplazamiento y permanencia temporal de personas fuera de su lugar de residencia habitual, sin que sean motivadas por el lucro”, definición que cambia la conceptualización desde un fenómeno identificado exclusivamente con los movimientos de personas a un fenómeno complejo en el que intervienen múltiples relaciones, (Krapf y Hunziker, 1942, citados por César y Arnaiz, 2002, p. 13).

Posterior a estos aportes surgieron otros de enfoque sociológico entre los que sobresale el realizado por Alberto Sessa, quien define al turismo como “un fenómeno vivo, cuyo epicentro es el sujeto humano, ya que da una relación entre seres humanos antes que una relación entre mercancías”, (Sessa, 1972, citado por César y Arnaiz, 2002, p. 14).

De esta manera se genera la discusión sobre si el turismo es un fenómeno social o económico, se dividen las opiniones por los autores, algunos como Hunziker y Krapf, lo consideran como un fenómeno económico-social, mientras que Sessa y Wahab señalan que es a la inversa porque inicia socialmente y tiene repercusiones económicas.

La tercera generación del pensamiento sobre el turismo que se registra a partir de los años setenta, está caracterizada por incorporar al análisis los impactos que sufren las sociedades de acogida, situación que aún prevalece y que sienta las bases para lo que se conoce como la cuarta generación en la estructuración teórica del turismo, la cual contempla desde el ecoturismo hasta el turismo sustentable, buscando encauzar planteamientos que influyan en la organización de la actividad de una manera más equilibrada.

Jafar Jafari (1994), analiza el desarrollo de la estructuración teórica del turismo haciendo una clasificación de los aportes realizados por los diferentes autores que coincide en mucho con las etapas en que la actividad ha venido creciendo, su enfoque es más académico, enfatizando la construcción de dimensiones y orientaciones retomadas para la explicación de este fenómeno con

un carácter científico, visto como un importante campo de investigación y de estructuración disciplinaria.

Para Jafari, los trabajos de investigación turística pueden agruparse en cuatro grupos a los que llama plataformas porque se pueden diferenciar por las posturas de los autores con respecto al fenómeno. Estas plataformas de pensamiento son: a) Defensora, b) De advertencia, c) De adaptación y c) Basada en el conocimiento, mismas que surgieron cronológicamente pero no se reemplazan entre sí, por el contrario se van integrando, (Jafari, 1994, p. 10).

La primer plataforma tiene como característica la prioridad de los aspectos económicos del turismo, haciendo hincapié en la importancia que este tiene en la estructura económica, los planteamientos principales se orientan a engrandecer las bondades de turismo como actividad generadora de empleo, de beneficio para otros sectores económicos, de divisas, etc., la postura es de promoción y desarrollo de la actividad como base estratégica para países que cuentan con escasas alternativas para el mejoramiento económico, estos principios teóricos han sido la base para el diseño de políticas de desarrollo en diversos países y continua vigente aún cuando su origen se identifica después de la segunda guerra mundial y reaparece en los años sesenta y setenta, los promotores de esta postura de pensamiento son principalmente los actores que tienen intereses en la actividad turística, (Jafari, 1994, pp. 11-12).

La segunda plataforma está conformada por los pensadores que iniciaron con las críticas a los planteamientos hechos por quienes promueven la defensa del turismo como una actividad base para el desarrollo, tiene su origen en el trabajo académico y las posturas de las investigaciones clasificadas en ésta tienen como característica que no solamente se orientan hacia la parte económica, sino que consideran todos los aspectos que influyen en el turismo, entre las críticas se encuentran los señalamientos respecto a la creación de empleos temporales, no promueve la calificación de la mano de obra, sólo beneficia a las empresas

turísticas y a la grandes corporaciones, destruye la naturaleza y el paisaje, reduce a los pueblos y su cultura a artículos de consumo y ocasiona desajustes en la estructura de la sociedad anfitriona, (Jafari, 1994, p. 12). Como se observa, esta plataforma se orienta al análisis de los impactos y como dice el autor aún es vigente.

La tercera plataforma la componen los estudios cuyos autores asumen la postura del turismo alternativo donde se privilegia a la comunidad receptora y sus necesidades, se manifiestan bondades en cuanto al control de los recursos utilizados con menos efectos de destrucción, es integrada por aportaciones de académicos, grupos de investigación, consultores, conservacionistas y algunos operadores turísticos, el problema de estas posturas es que no plantean alternativas para el manejo masivo.

La última plataforma, la basada en el conocimiento; está integrada por los estudiosos del turismo que consideran este fenómeno como materia de análisis que debe abordarse holísticamente, incluye la relación del turismo con diferentes campos o disciplinas del conocimiento, haciendo un estudio sistemático de su estructura, en este enfoque no solamente se consideran los impactos y sus formas, sino el turismo en su totalidad con todas las relaciones existentes que lo llevan a un nivel de alta complejidad, (Jafari, 1994, p. 16).

Posteriormente a esta clasificación del pensamiento turístico Jafari planteó en el 2005 una nueva plataforma que denomina Plataforma Pública en la que integra los estudios de carácter multidisciplinario en un ámbito global con un enfoque sistémico que considera al turismo como parte de las actividades que se realizan en la comunidad global, incluye de esta manera la noción de la globalización en el análisis del fenómeno, acorde a las nuevas circunstancias de la realidad, (Jafari, 2005).

En suma puede mencionarse que existe un avance muy importante en el estudio del fenómeno turístico, se han realizado estudios que muestran la complejidad del fenómeno, sin embargo, el estudio del turismo no cuenta aún con una estructura teórica que pueda identificarlo como una ciencia, Muñoz de Escalona cita a Hunziker quién señala que el estudio del turismo es una disciplina nueva en el vasto campo de las ciencias sociales y que extrae sus nociones de las fuentes de éste, el turismo por sus características requiere un tratamiento multidisciplinar, (Muñoz de Escalona, 1991).

4.2. El turismo como fenómeno social y económico.

A pesar de que existen diversas posturas respecto de lo que es el turismo desde una perspectiva científica, éste puede entenderse desde dos planos: a) Como una actividad humana que se refleja en la ausencia pasajera del domicilio habitual por causa psico-físicas, y, b) El equipamiento técnico-económico para facilitar dicha actividad, (Krapf, 1953, p. 25).

Desde estas dos dimensiones, se identifica al turismo tanto en su contexto subjetivo como en su contexto objetivo. La subjetividad determinada por los motivos de los viajes que obedecen a razones que van desde el descanso, la obtención de conocimiento, la búsqueda de la verdad, cuestiones, deportivas religiosas o de salud, las cuales encierran una connotación cultural de donde se desprende el carácter social del fenómeno.

La objetividad involucra los aspectos relacionados con la transportación, el hospedaje, la alimentación y todo lo relacionado con los aspectos físicos tangibles de los viajes, necesarios para poder cumplir con el propósito de alcanzar la estancia temporal en lugares diferentes al domicilio habitual, de esta dimensión del turismo se desprende el carácter económico del fenómeno, (Krapf, 1953).

Muñoz de Escalona, asume el concepto de turismo como el fenómeno donde se involucra el desplazamiento circular que implica el vencimiento de la distancia para llegar de un lugar a otro, situación que produce las relaciones entre los sectores y actividades para satisfacer las necesidades de los individuos que se movilizan, (Muñoz de Escalona, 2004).

Vera y cols. (1997), precisan aspectos que son básicos en el análisis territorial del turismo y que es importante retomar. Primeramente, las características del sistema de producción del turismo que se diferencia de los sistemas productivos de otras actividades económicas, principalmente porque su naturaleza implica la producción y el consumo de bienes y servicio en el lugar donde se desarrolla la actividad, a diferencia por ejemplo de las actividades primarias y la industria que sus principales consumidores se encuentran distantes de donde se producen los bienes que tienen que ser transportados a los mercados de consumo, en el turismo es la demanda la que se traslada a donde se produce el producto turístico, esta característica involucra al turismo en la construcción o modificación de espacios y le otorga particularidades muy especiales desde el punto de vista económico y social.

El análisis económico del fenómeno turístico tradicionalmente se lleva a cabo desde un enfoque de demanda, tomando en consideración los diversos requerimientos de los turistas y que tienen que ver con gran cantidad de sectores y actividades de la estructura económica, su repercusión en la economía es muy importante razón por la que los gobiernos de diversos países han decidido fomentar el turismo como estrategia para el crecimiento económico.

El avance tecnológico en los medios de transporte, las modificaciones sociales que favorecen la existencia de tiempo libre y ocio así como las condiciones políticas que se traducen en acuerdos sobre la movilidad de las personas y del capital, han hecho que el turismo cobre relevancia mundial. En 2004 los ingresos por turismo fueron del orden de los 622 mil millones de dólares

estadounidenses, estimándose que la actividad soporta alrededor del 10% del empleo mundial y 10.7% del P.I.B. universal, (OMT, 2005).

Los elementos analizados con anterioridad sugieren que el turismo es un fenómeno de origen social con gran impacto en la economía, en lo político y el medio ambiente, requiere de una base material que le otorga su viabilidad. Esta base material son los excedentes productivos de la sociedad que son apropiados por clases sociales que históricamente de acuerdo a los estadios de desarrollo han sido diferenciadas en estructuras donde las relaciones sociales de producción determinan las formas de apropiación y acumulación.

En suma se puede apreciar que el turismo como fenómeno complejo, tiene su origen en gran medida en aspectos sociales pero con gran repercusión en los económicos, políticos, culturales y ambientales, por lo que su influencia en la creación, modificación o destrucción de estructuras es muy importante produciendo emergencias que a la postre le otorgan características especiales a las regiones y naciones.

Por tanto, estudiar las estructuras donde se observa influencia del turismo, requiere de una visión sistémica y de conjunto que haga posible la observación, análisis y predicción de situaciones derivadas de este fenómeno tan complejo.

4.3. Globalización y Turismo.

El turismo es la actividad económica que ha tenido mayor dinamismo en los últimos tiempos a nivel mundial, se ha convertido en punta de lanza del capitalismo global, significa un vehículo muy eficaz para la globalización financiera y el movimiento mundial de capitales, (César y Arnaiz, 2002).

De acuerdo a la Organización Mundial del Turismo (OMT), la actividad turística ha crecido a tasas promedio anual de hasta 7.2%, superando en 2002 las visitas turísticas la cantidad de 700 millones, la OMT pronostica que para el año 2020 las visitas turísticas serán de alrededor de 1560 millones por año (OMT, 2005). El desarrollo de las nuevas tecnologías de la información y la comunicación vendrá a fortalecer aún más el crecimiento de las actividades turísticas, estas cifras permiten inferir que el fenómeno turístico de creciente importancia a nivel mundial tendrá cada vez mayor relevancia y que el fenómeno de la globalización lo potenciará aún más.

El turismo se ha convertido en una de las industrias más centralizadas y competitivas del mundo, y casi ningún otro sector económico ilustra tan claramente el alcance mundial de las empresas transnacionales. En los últimos años, la industria presionó a gobiernos de todo el mundo para que liberalizaran el comercio y la inversión en los servicios, y probablemente obtendrá enormes beneficios del Acuerdo General sobre Comercio de Servicios, un pacto multilateral en el marco de la Organización Mundial del Comercio (OMC).

El turismo se convierte en un modelo dentro del capitalismo global, tal como lo manifiestan César y Arnaiz (2006) y por tanto, reproduce todas sus externalidades. El modelo es de carácter inmobiliario, produce espacios y territorios con grandes influencias y modificaciones de las estructuras económicas, sociales, políticas, culturales y ambientales.

Los capitales determinan sus movimientos y se trasladan desde áreas distantes a los espacios turísticos que construyen, obedeciendo siempre la lógica del mercado, en muchos casos provocando altos costos sociales asumidos por los grupos receptores, se convierten en sociedades controladas por desarrolladores y empresarios turísticos, (César y Arnaiz, 2006).

Este comportamiento económico del turismo lo pone en rango del gran negocio que lo traduce en un modelo de promoción del sistema capitalista, con grandes repercusiones producto de la naturaleza del propio sistema de relaciones de producción.

4.4. Los efectos del turismo y la emergencia estructural.

Los impactos del turismo en el nivel local, se han estudiado y tipificado por diversos autores, en forma general se pueden observar en el ámbito económico, político, social, cultural y ambiental, (César y Arnaiz, 2002; Reynoso y Ragt, 1979):

Los impactos económicos se pueden clasificar en positivos y negativos, los primeros se refieren a la entrada de divisas, generación de empleos, mejoramiento de la infraestructura, estímulo a la actividad empresarial, dinámica económica regional, entre los impactos negativos más significativos se encuentran el incremento de las importaciones, distorsiones en el mercado laboral, limitaciones en la inversión pública, insuficiente infraestructura de servicios públicos, insuficiente vivienda, inflación, alta especulación sobre las tierras y bienes inmobiliarios.

En el ámbito socio-cultural, los impactos se observan en modificaciones a la estructura poblacional, cambio de la cultura y valores tradicionales, incremento de la prostitución, la inseguridad, delincuencia, tráfico de drogas, exclusión y marginalidad, estratificación social con pérdida de posición por parte de la población local, la población originaria en muchas ocasiones se transforma en servidumbre de los nuevos dueños de la tierra y de las empresas turísticas de mayor envergadura, choque generacional; las nuevas generaciones prefieren ser empleados en la actividad turística que realizar otro tipo de actividades tradicionales, conflictos étnicos y xenofóbicos, grandes contrastes entre pobreza y riqueza.

En lo político se presentan modificaciones a las estructuras tradicionales mediante la incorporación de nuevos grupos de poder, los nuevos propietarios de las tierras y de la planta turística inciden en las formas de organizar y ejercer el poder en las regiones donde se asientan los desarrollos turísticos, generando conflictos de diversa índole.

En lo ambiental los impactos se presentan en distintos momentos y escenarios, de manera directa se observan pérdida de manglares y humedales, aglomeración excesiva de las construcciones, contaminación escénica, alteración de ecosistemas, contaminación por desechos sólidos y emisiones a la atmósfera, el transporte masivo tiene gran influencia en esto último, deforestación y depredación de flora y fauna en general, sobreuso del suelo, vertederos de aguas negras al mar por embarcaciones o las propias ciudades, modificación del paisaje, entre otros.

En lo espacial, el turismo como creador, consumidor y destructor de espacios ejerce una gran influencia y modifica por lo general las estructuras regionales, genera grandes concentraciones derivadas de procesos migratorios de zonas rurales hacia centros de actividad turística, con las consecuencias lógicas con respecto a los servicios públicos de agua, drenaje, vivienda, electrificación, etc., promoviendo la construcción de ciudades que por lo general en países en desarrollo se manifiestan con alto grado de desorden y caos.

En suma, es importante analizar con detenimiento los efectos del turismo y su influencia en la generación de nuevas estructuras económicas, sociales, políticas, espaciales y ambientales para determinar si los productos emergentes se pueden tipificar como desarrollo en su contenido más amplio.

4.5. El turismo como alternativa estratégica para el desarrollo.

En la década de los sesenta, diversos países pobres vieron en el turismo una alternativa para promover el crecimiento de sus economías, la Organización para la Cooperación y el Desarrollo (OCDE), afirmó en esa época que la actividad turística contenía los elementos potenciales para tal efecto, señalando que podría tener alcances ilimitados, lo que motivó que tanto el Banco Mundial como las Naciones Unidas enfocaran sus esfuerzos a la promoción del turismo en los países en vías de desarrollo. Para apuntalar tal promoción, las Naciones Unidas declararon 1967 como el “Año Internacional del Turismo”, (De Kadt, 1979).

El efecto multiplicador del turismo en la economía, es uno de los argumentos justificatorios para que diversos países hayan decidido tomar como punto de lanza de su desarrollo a la actividad turística, convirtiéndolo en un modelo, sin embargo, los efectos de esta actividad son diferenciales en cada economía. En los países desarrollados el turismo ha sido soporte para reciclar grandes ciudades transformándolas en parques temáticos albergando los más excitantes artificios de ficción y fantasía, lo que origina que estos países sean lo que lideren al turismo a escala internacional (Estados Unidos, Canadá, España, Francia, Gran Bretaña).

Para los países emergentes el turismo cumple con diferentes funciones, pero todas ellas de gran impacto y generación de magnas transformaciones, en lo económico, social, político, cultural y medioambiental, en algunas ocasiones reproduce las asimetrías existentes, y a veces las profundiza o las atenúa, (César y Arnaiz, 2002, p. 40).

Esta capacidad de asumir el liderazgo económico y de generar economías de escala y aportaciones importantes al PIB., le otorgan al turismo la visión de poder ejercer la función de arrastre de la economía regional o nacional, reconociendo su influencia en diversas actividades y sectores de la estructura económica, tomándose como estrategia central para promover el desarrollo nacional y

regional, buscando la reducción de las disparidades económicas y sociales, (Arnaiz y César, 2002).

Las experiencias de países como Costa Rica y Cuba que se han visto transformados (quizás con éxito) con base al turismo como alternativa de desarrollo, insertos en sistemas de producción diferentes, no garantiza que a todos los países y sociedades les ocurra lo mismo, cada contexto tiene influencia y recibe la influencia de la actividad turística de diferente manera.

Por lo general, los gobiernos de los países observan la cara positiva del turismo pero se pierde de vista lo que Turner y Ash (1991) consideran. Estos autores muestran de manera clara la implicación entre el turismo y el capitalismo, el primero como modelo de operación del sistema de relaciones sociales y productivas que predomina en el universo.

Especifican la otra cara de la moneda al hacer notar la característica destructiva del turismo y del capitalismo en general sobre sociedades y civilizaciones, al turismo lo definen como:

“... una invasión del exterior por parte de los centros metropolitanos más desarrollados, que se vierten en las periferias todavía “incivilizadas”...”, (Turner y Ash, 1991, p. 195).

Equiparan al turismo a los movimientos masivos de personas que han existido a lo largo de la historia como barbarismo, los cuales normalmente ejercen influencias negativas a las comunidades que son objeto de esas invasiones lo que debe ser causa de temor o por lo menos de revisión de los términos en que se presentan estas movilizaciones para evitar en lo posible los impactos contrarios al desarrollo armónico de la sociedad.

Al comparar analógicamente al turismo con los bárbaros los autores manifiestan con mucha precisión su postura en torno al turismo como fenómeno social, señalan que tanto el turista como el bárbaro tienen movilizaciones masivas

con distintos fines y sentidos pero muy similares en sus efectos, por una parte, el bárbaro se mueve del campo a la ciudad en un imaginario de admiración a ésta por su grandeza y sus contenidos que enseguida toma por la fuerza viviendo un sueño que a la postre él mismo destruye. Por otro lado, el turista procede de las ciudades donde se manifiesta un “desarrollo” acompañado de alta tecnología y urbanismo que le obliga a buscar a su contrario, lo exótico, sencillo, primitivo, prístino donde prevalecen culturas naturales que a la postre las avasalla, contamina y termina por ser un agente anti-cultural, (Turner y Ash, 1991).

Ante esta visión es conveniente revisar con mucha atención la utilización del turismo como modelo de desarrollo en tanto que sus repercusiones en las estructuras económicas, sociales, políticas, espaciales y ambientales son muy relevantes, las modifica de manera significativa y genera cambios que en la mayoría de los casos son irreversibles, Jurdao (1992), citado por Martínez (2006) sintetiza estos efectos y los expresa analizando los cuatro mitos del turismo: 1) el turismo como generador de empleo y riqueza, 2) el turismo como vía de comunicación cultural, 3) el turismo como vía positiva para la conservación, y, 4) el turismo como generador de cambio.

El primer mito los desbroza al señalar el proceso que normalmente genera el turismo al despojar de tierras a campesinos mediante la adquisición por urbanizadores a precios muy por debajo de su valor urbano, condenándolos al aislamiento y la exclusión a cambio de grandes negocios inmobiliarios y de especulación por los nuevos dueños de la tierra, el segundo mito Jurdao lo deshace mencionando que es falso que existe una comunicación entre culturas y hermanamiento de pueblos a través del turismo, señala que para el nativo el turista es cuando más una fuente de ingresos, una herramienta que genera algunos mal pagados puestos de trabajo, mientras que los turistas ven a los nativos como muñecos exóticos, el turismo transforma la cultura del pueblo anfitrión en mercancía enlatada para uso del turista, los nativos mercantilizan su

cultura para que el turista pague por ella, de ninguna manera a esto puede llamarse comunicación o hermanamiento.

El tercer mito, es más que patente, el turismo vulnera los entornos culturales y naturales de las sociedades de destino que sufren la invasión masiva y constante de extraños destrozándolos con el establecimiento de instalaciones que utilizan bosques, playas, artes y pueblos enteros. El cuarto mito, el turismo como generador de cambio, Jurdao lo contempla en el sentido de que efectivamente existen cambios cuando el turismo se apodera de espacios pero por lo general son cambios que rompen con estructuras y valores, ejemplifica con el caso de Hawai y Tailandia donde se presentaron cambios radicales donde se abrieron las puertas a la drogadicción, prostitución de personas y de culturas, codicia de criminales que buscaban ganar dinero fácilmente, ruido, cemento, playas deterioradas, bosques destruidos, urbes congestionadas, de continuar ascendiendo de esta manera el turismo, sin planificación ni control, se observará la desaparición cada vez mayor de sitios bellos en el universo.

En resumen, el turismo es un fenómeno social y económico complejo que repercute grandemente en la estructura tanto económica como social, política, espacial y ambiental, sus impactos pueden ser diferentes entre las diversas sociedades donde se desenvuelve, generalmente en los países en desarrollo, estas repercusiones son de carácter negativo si se utiliza el modelo turístico tradicional como parte integrante del sistema capitalista y se considera como estrategia de desarrollo para una región o un país.

El turismo se convierte en un fenómeno que hace emerger estructuras que deben ser analizadas con detalle a efecto de conocer con precisión si efectivamente estas estructuras emergentes significan un verdadero desarrollo para la sociedad y por tanto si el turismo puede considerarse como un auténtico modelo para la promoción del desarrollo.

4.6. Turismo y desarrollo regional.

Tal como se ha mencionado con anterioridad, el carácter complejo del turismo lo lleva a manifestarse como fenómeno en diversos contextos. El ámbito regional es uno de los más relevantes, en tanto que requiere de un espacio para su desarrollo, es un constructor y consumidor de espacios y modificador de paisajes.

César y Arnaiz (2004), establecen de manera clara la relación entre turismo y desarrollo regional, utilizando para ello los planteamientos de Polese (1998) y Milton Santos (1996) a partir de la concepción de espacio, tomando a éste como realidad abstracta o como una abstracción dialéctica en donde confluyen tanto objetos materiales como acciones humanas tipificados como objetos geográficos, objetos naturales y objetos sociales que se manifiestan en dinámicas que los caracterizan, identificadas a través de las relaciones que se establecen entre estos conjuntos que a su vez tienen la capacidad de generar nuevas relaciones otorgando particularidad a los espacios y a la sociedad que en ellos se encuentra, es decir, los espacios empiezan a encontrar su identidad a partir de esta dinámica y se van construyendo social e históricamente.³

La actividad humana es un factor determinante en la construcción de espacios, sus formas de organización y de producción de bienes y servicios para satisfacer sus necesidades materiales e inmateriales tienen gran influencia en la construcción, modificación o destrucción de espacios. Las organizaciones derivadas de la actividad humana establecen dominios espaciales convirtiéndolos en territorios, los cuales se definen mediante el ejercicio de la territorialidad o dominio.

³ En los trabajos de Palacios 1993 y de Montañéz y Delgado 1998 y Merchad 2006, se encuentran elementos adicionales sobre estos planteamientos.

Al entender la categoría de espacio y conceptualizar al territorio, puede incorporarse el concepto de región como una construcción social dentro de límites territoriales difusos, que incluye la noción de un territorio con características particulares de carácter económico, cultural, social, político o ambiental (Sepúlveda, 2001); de esta manera se encuentran los elementos base para definir el desarrollo regional como “el proceso que afecta a determinadas partes de un país, las cuales reciben el nombre de regiones. Por lo que el desarrollo regional forma parte del modelo de desarrollo general de la nación, que plantea no dejar de referenciar la región respecto del modelo país”, (César y Arnaiz, 2004).

El turismo es parte de la actividad humana y como tal se lleva a cabo en un ámbito espacial, crea y se apropia de territorios modificando sensiblemente las estructuras conformadas por las relaciones entre los objetos de carácter geográfico, natural y social que originalmente se encuentran asentados en los espacios, sus implicaciones y efectos de diversa índole han hecho que por parte de los gobiernos de múltiples países se retomen los principios teóricos de pensadores como Perroux que considera a las ciudades como los polos ideales que favorecen la creación de redes complejas que producen tanto economías de escala y economías externas que facilitan la acumulación de capital.

Resultado de estas actuaciones, han surgido los denominados polos de desarrollo turístico, que no son otra cosa que ciudades turísticas creadas ex profeso originando relaciones y modificaciones al entorno económico, social, ambiental, político y cultural de gran magnitud. Más aún, han surgido los corredores turísticos en los que se conjuntan y amplían espacialmente los polos redimensionando a escalas mayores los efectos del turismo sobre el espacio, los territorios y las regiones, generando condiciones diferenciadas en el proceso de desarrollo.

El efecto multiplicador del turismo establece encadenamientos hacia delante y hacia atrás en muchas de las actividades económicas, lo que otorga

dinámica a las economías regionales generando empleos, modificaciones en la estructura de ingresos y el consumo, pero también genera presiones inflacionarias, insuficiente abasto de alimentos y otros bienes para las poblaciones residentes, movimientos poblacionales que igualmente presionan sobre los servicios públicos, la vivienda y en general sobre el nivel de vida, el turismo utiliza recursos naturales o culturales que en función de sus formas de consumo pueden llegar a producir degradación y efectos nocivos irreversibles.

Por ello, la relación turismo y desarrollo regional resulta igualmente compleja y requiere de profundizarse en cuanto a su análisis para obtener los elementos que hagan posible la toma de decisiones adecuadas en el fomento del desarrollo regional.

5. La Teoría y su vinculación con la política para el desarrollo.

La ciencias sociales y concretamente las teorías del desarrollo como parte de éstas, se ubican en el contexto de las ciencias fácticas y por tanto conllevan directamente a la acción.

Las teorías del desarrollo general o a escala regional y su núcleo conceptual surgidas con el objeto de explicar los fenómenos que se presentan en la realidad, pasan de lo positivo a lo normativo a partir de su utilización como soporte para el diseño de la política de desarrollo con el fin de incidir en las condiciones consideradas como determinantes de las estructuras dispares en la sociedad. De esta manera, la política de desarrollo se convierte en un aspecto normativo derivado de la teoría, cuyo propósito es lograr cambios estructurales en una realidad determinada.

Siebert señala que así como la teoría del desarrollo es la explicación del comportamiento de este fenómeno, la política de desarrollo puede definirse como aquel conjunto de actividades que tratan de influir sobre la conducta en la realidad,

a partir de una determinada teoría y en un contexto nacional como referencia, (Peña, 2006).

El análisis de las estructuras económicas, sociales, culturales y ambientales que caracterizan al fenómeno del desarrollo, desde las diferentes perspectivas teóricas a escala global, nacional, regional o local, con el objeto de explicar e incidir en las disparidades provocadas por la dinámica social, implica que la teoría penetre en el campo de las decisiones políticas y por tanto como influencia en el surgimiento de nuevas estructuras. La política de desarrollo sin base teórica sería exclusivamente una acción práctica sin rumbo, la determinación de la efectividad del rumbo tomado para los diferentes grupos sociales se convierte en un juicio de valor que requiere de una perspectiva y se resuelve generalmente, desde las perspectiva teórica e ideológica desde donde se construya la política de desarrollo.

Cabe mencionar la importancia que reviste en la actualidad considerar a la globalización como fenómeno de carácter económico con grandes repercusiones en las estructuras sociales, políticas y ambientales como factor influyente de manera determinante en el diseño e instrumentación de la política de desarrollo regional, que por esta influencia trata de plantear medidas para intervenir en respuesta a los requerimientos de la competitividad internacional.

En la experiencia de países con mayor desarrollo relativo, se observa que la política regional ha revalorado el aprovechamiento de todo tipo de recursos endógenos para alcanzar una adecuada integración y participación en la competencia internacional, aplicando instrumentos que promuevan la creación de empresas, el fomento de la innovación tecnológica y de todo tipo de activos intangibles con una participación activa de los sectores público y privado a nivel local, sobresale la importancia del cuidado del medio ambiente regional como elemento de competitividad.

En la nueva política regional, por tanto, todo hace pensar que de una preocupación centrada en los desequilibrios, en los procesos de convergencia, se está pasando a la consideración creciente de competencia entre territorios. Por ello, la nueva política regional se encuadra más en el criterio de eficiencia y competitividad y menos en el viejo criterio de equidad territorial que era el dominante anteriormente (Del Río y Cuadrado, 1994, citados por Peña, 2006).

Se observa el traslado de un enfoque funcional a un enfoque territorial donde los valores derivados de los cuerpos teóricos quedan de manifiesto, Peña (2006) hace una síntesis muy clara de ello presentando en el cuadro número 3, las diferencias de percepción teórica del fenómeno del desarrollo a escala regional:

Cuadro No. 3
Aspectos Funcionales y Territoriales de las Doctrinas del Desarrollo Regional

	DOCTRINAS	
	FUNCIONALES	TERRITORIALES
Valores	<p><u>Punto de vista económico:</u> Equilibrio interregional Jerarquía Localización de empresas creadoras de polos de crecimiento Impulso del crecimiento económico Especialización productiva de Empleo Extensión de la educación reglada Organización a gran escala (grandes proyectos industriales)</p> <p><u>Punto de vista político:</u> Desarrollo desde arriba (de corte keynesiano, con énfasis en la demanda y en la corrección de disparidades interregionales) Proyectos nacionales y sectoriales sin dimensión regional Estructuras autoritarias Centralización/concentración política y administrativa en adopción de decisiones</p>	<p><u>Punto de vista económico:</u> Competitividad de los sistemas productivos Redes de distrito, complementariedad y sinergia Desarrollo del sistema socio-económico Diversificación productiva Incremento de productividad Capacitación de la fuerza laboral Organización empresarial a pequeña escala Ciudades competitivas y olvido de lo rural Dispersión</p> <p><u>Punto de vista político:</u> Desarrollo desde abajo (de carácter descentralizado y enfocadas en la productividad endógena de las economías regionales y locales) Solidaridad territorial Visiones locales (urbanas y regionales)</p>

	<u>Punto de vista ambiental:</u> Explotación de los recursos sin limitación	Estructuras abiertas a la participación Descentralización política y administrativa en adopción de decisiones <u>Punto de vista ambiental:</u> Conservación del medio ambiente (desarrollo sostenible a largo plazo)
Problemas	Disparidades interregionales crecientes; solucionar problemas de: * Regiones agrarias atrasadas	Crisis regional generalizada; solucionar problemas de: * Regiones agrarias atrasadas * Áreas industrializadas en declive * Ciudades maduras en reestructuración
Objetivos	Eficiencia y equidad	Competitividad regional; (Begg, 1998)
Criterios de actuación	Industrialización regional	Ajuste y modernización/innovación
Instrumentos	Incentivos financieros y fiscales para atraer empresas exteriores a la región Construcción de infraestructuras Transporte, polígonos industriales, ... Localización de empresas públicas como motores del desarrollo regional Desincentivos Controles al crecimiento de los grandes centros urbanos	Menores incentivos (selectividad) Construcción de infraestructuras Transporte y telecomunicaciones Centros de apoyo a la innovación tecnológica Servicios a la empresas Formación y capacitación profesional Diseño de planes de promoción urbanas Desarrollo de la conservación/protección del medio ambiente
Agentes	Administración Central del Estado	Organismos supraestatales Administración Central del Estado Administración regional y local (Descentralización política)

FUENTE: Elaboración de Peña (2006) a partir de Mella Márquez (1998a, pág. 28); Méndez (1997a, págs. 352-354).

De manera sintética Peña (2006), utiliza los elementos desarrollados por Pujadas y Font (1998), quienes definen los criterios de diseño de la nueva política de desarrollo regional en los siguientes puntos:

1. Estrategias territoriales. Se ha pasado de la devaluación del polo de desarrollo industrial a la revaluación del polo tecnológico y el distrito industrial, con acrecentada importancia de los ejes de desarrollo y redes generadoras de sinergia en los países desarrollados;
2. En cuanto a la organización de la producción, se ha pasado a la producción flexible merced a las nuevas tecnologías que han ido abriendo posibilidades a las ciudades medianas y poco desarrolladas;
3. Los sectores productivos que han de potenciarse se vinculan a un mayor énfasis en los servicios a las empresas, a ciertas economías agroindustriales en áreas rurales y al desarrollo turístico;
4. La política tecnológica se basa en un nuevo papel de la ciencia y la tecnología como factor de polarización a través de los complejos de innovación tecnológica y los consecuentes Parques Tecnológicos;
5. En relación con las infraestructuras, se ha pasado de una cierta desconfianza al papel central de las infraestructuras físicas, a una mayor consideración de las infraestructuras de telecomunicaciones energéticas, etc.
6. La calidad de vida y medioambiental como nuevos factores básicos en el futuro regional. Y en esta dirección, se considera la calidad de vida no como consecuencia, sino como causa del desarrollo económico; y la calidad ambiental como factor de atracción;
7. Por último, la nueva política regional pretende dinamizar las potencialidades locales y el desarrollo endógeno a través de una revalorización y un mayor protagonismo de las administraciones locales y territoriales.

Históricamente estos cambios se pueden ubicar de la siguiente manera: a mediados de los años setenta, las disparidades regionales eran el centro de atención de las decisiones políticas tomando como base aún a los conceptos funcionales de las teorías del desarrollo prevalecientes en esa época, en los noventa la preocupación se modifica hacia la flexibilidad productiva e institucional, el incremento de la capacidad innovadora de los diversos espacios

para integrarse de la mejor manera a la nueva división internacional del trabajo, precisando como objetivos principales la cohesión económica y social, el desarrollo sustentable y la mejora de la competitividad, siendo la globalización como fenómeno de mundialización de los procesos productivos la que le otorga cada vez más singularidad, especificidad y unicidad a los lugares creando sus propios esquemas de adaptación a la fragmentación económica y espacial creciente.

6. Conclusiones

La revisión teórica planteada hace posible llegar a las siguientes conclusiones:

- a) La concepción del desarrollo se conformó históricamente al construirse con las aportaciones que van desde la noción inicial de crecimiento como sinónimo de éste, en la que los aspectos apegados a la economía prevalecen, hasta la visión compleja societal donde a lo económico se incorpora el aspecto social y ambiental. En este devenir, las teorías se modificaron surgiendo nuevos paradigmas con el propósito de conformar cuerpos teóricos capaces de explicar con mayor pertinencia al fenómeno del desarrollo.

- b) En la escala regional queda de manifiesto dos grandes posturas de los pensadores que han desarrollado la teoría, por un lado, quienes consideran con base a los principios neoclásicos que el desarrollo regional se genera gradualmente mediante el proceso de convergencia y equilibrio producido por las fuerzas del mercado de los factores de producción señalando que las disparidades regionales son transitorias; y por otro, quienes como contraparte plantean que en el proceso de desarrollo regional no puede existir convergencia, sino más bien por su propia naturaleza es divergente,

generando disparidades crecientes originadas por las relaciones interregionales reflejadas en regiones que ganan en detrimento de otras que se convierten en perdedoras, creando la emergencia de estructuras regionales diferenciales, requiriendo de la intervención del sector público a través de medidas de política de desarrollo para buscar la reducción o eliminación de las disparidades, de tal manera que con ello se aspire a un desarrollo más equilibrado. La investigación que ahora se expone, tiene como base la concepción divergente en el desarrollo regional para explicar el fenómeno, esto con base a que la evidencia empírica ha demostrado que la convergencia es muy difícil de encontrar en la realidad.

- c) Los enfoques teóricos para explicar el desarrollo regional denotan igualmente modificaciones en el contexto histórico, en principio se observa la preeminencia del enfoque funcional donde el espacio se considera únicamente como un recipiente donde se desenvuelven las actividades económicas, identificado mayormente con las visiones de convergencia económica, pasando enseguida al enfoque funcional/territorial en el que el espacio como territorio se empieza a considerar como un factor determinante en el proceso desarrollo, lo cual se consolida al transitar de este enfoque al funcional/territorial/globalización, que incorpora al análisis del desarrollo regional el proceso de la globalización económica. La relación dialéctica global-local ha revalorizado al territorio, haciendo que los lugares se particularicen diferenciándose por sus características y capacidades de inserción a la competencia global, la dicotomía global-local ha sido elemento clave en la conformación de estructuras emergentes regionales. En esta investigación se considera que algunos de los preceptos teóricos de las teorías funcionales divergentes pueden aún explicar algunos aspectos del fenómeno del desarrollo regional en la actualidad, pero sin duda, la

identificación se encuentra con las teorías de enfoques funcionales/territoriales/globalización, que consideran al fenómeno del desarrollo regional como un proceso complejo multifactorial.

- d) La teoría de la globalización otorga elementos que hacen posible la explicación de la construcción del territorio, donde se percibe un cambio significativo de la geografía de lugares hacia la geografía de flujos, lo cual determina nuevas relaciones de las regiones con el ámbito externo que se reflejan en el control del capital sobre éstas, desterritorializando las decisiones sobre las mismas.

- e) Aún cuando a la fecha los cuerpos teóricos para explicar con precisión el fenómeno del turismo desde la perspectiva social con grandes influencias en las estructuras económica y ambiental requieren de ser ampliados, quienes han aportado elementos de análisis sobre la relación turismo y desarrollo, se han polarizado encontrando posturas que manifiestan resultados positivos del turismo a favor del desarrollo y también quienes opinan lo contrario. Sin embargo, lo que puede decirse con mucha certidumbre es que el fenómeno turístico se ha incorporado de manera natural a las reglas del capitalismo global y como tal se comporta en el proceso de la relación global-local, por tanto, en las regiones de países donde se identifica como motor del crecimiento económico se ha convertido en un factor fundamental en la creación de nuevas estructuras regionales tanto en lo social, económico, político, espacial como ambiental, modificando sustancialmente los territorios y las regiones.

- f) Históricamente, los marcos teóricos sobre el desarrollo se han tomado como base para el diseño de la política de desarrollo tanto a escala general como regional por los responsables de la administración y promoción del desarrollo en los diversos países,

pasando del nivel positivo a lo normativo. En este accionar, se han aplicado los preceptos teóricos de acuerdo a su nivel de adelanto en momentos históricos determinados, lo que ha influido en la conformación de políticas de desarrollo tendientes a la reducción o eliminación de las disparidades regionales o a la inserción del territorio en los nuevos esquemas definidos por las relaciones que establece el proceso de globalización. En este sentido puede decirse que la política de desarrollo se convierte igualmente en un factor de explicación de las emergencias de estructuras regionales, al incidir en su conformación ya que los resultados pueden en algunos casos reducir las disparidades y en otros, las agudizan.

CAPÍTULO II. MARCO METODOLÓGICO.

1. Introducción.

En este capítulo se expone de manera general y específica la metodología utilizada en la investigación presentada, la cual se deriva del marco teórico planteado.

Se explica y justifica la utilización del enfoque sistémico como sustento epistemológico y metodológico mediante el cual se puede precisar el comportamiento de las estructuras, componentes y relaciones que conforman y se forman o emergen en el proceso de desarrollo regional.

2. Enfoque metodológico general.

La metodología empleada para llevar a cabo la investigación se determina a partir de los planteamientos teóricos orientados a la explicación del fenómeno del desarrollo, analizados en el capítulo anterior, contempla un punto de vista primordialmente cuantitativo, sin dejar de tomar en cuenta los aspectos cualitativos inherentes a éste fenómeno que representa realmente el objeto de estudio.

En congruencia con la base teórica empleada para la interpretación de la realidad, en la que se manifiesta claramente que el fenómeno del desarrollo regional es de carácter complejo, con la manifestación de una gran cantidad de factores interrelacionados en el contexto de la sociedad dinámica y en permanente cambio, se toma como base epistemológica general para la investigación el realismo científico con un enfoque sistémico. La razón de lo expuesto tiene su base en que el sistemismo tiene como característica dar cuenta tanto del individuo como del sistema, es decir, considera tanto al agente individual como a la estructura social en el análisis y la generación del conocimiento, a diferencia del individualismo que solamente toma en cuenta el agente individual o del holismo que enfatiza primordialmente al sistema, se opone al intuicionismo inherente al

holismo y evita el riesgo de caer en el subjetivismo inherente al individualismo, (Bunge, 1999).

El sistemismo establece que todo es un sistema o un componente de un sistema y define todo sistema a partir de tres elementos: Composición o componentes, Entorno y Estructura, esta conceptualización permite entender los sistemas sociales en términos de acciones individuales y éstas en términos del contexto social, de igual manera, es posible estudiar los rasgos sistémicos como la cohesión, el equilibrio, el progreso y sus opuestos, (Bunge, 1999).

Mario Bunge considera que:

“un enfoque es una forma de mirar las cosas y manejarlas, y está compuesto por un cuerpo de conocimientos existentes junto con un conjunto de problemas (problemática), un conjunto de objetivos y un conjunto de métodos (metódica) para enfrentar tales problemas, por la generalidad del enfoque sistémico, plantea que los únicos elementos que se pueden presentar en su conocimiento existente, son ciertas hipótesis filosóficas, las cuales consisten básicamente en un principio ontológico y su contraparte epistemológica. El primero es el principio de que toda cosa concreta es o bien un sistema o un componente de él. Su compañero epistemológico es la norma de que todo sistema debe estudiarse en su propio nivel, así como descomponerse en sus componente interactuantes”. (Bunge, 1999, p.370).

La problemática del enfoque sistémico es la totalidad de problemas que se pueden plantear respecto de cualquier sistema, sus objetivos son describir, entender, predecir y controlar y su método incluye tanto el análisis como la síntesis, la generalización y la sistematización, el modelo matemático y la comprobación empírica, por lo que es aplicable a todas las disciplinas científicas y aplica los aspectos positivos del atomismo atendiendo los componentes individuales del sistema, así como los del holismo atendiendo la totalidad.

Desde la perspectiva de las ciencias sociales, la ontología del sistemismo se puede expresar en los siguientes principios:

“a) La sociedad es un sistema de subsistemas cambiantes, b) Por ser un sistema, la sociedad cuenta con propiedades globales o sistémicas, aunque algunas sean resultantes o reductibles, otras son emergentes, aunque originadas en los componentes individuales y su interacción, b) La interacción entre dos sistemas sociales es un asunto de individuo a individuo, donde cada individuo actúa a favor del sistema que representa. Los miembros de un sistema social pueden actuar de varias maneras con respecto a un individuo y el comportamiento de cada individuo está determinado por el lugar que ocupa en la sociedad así como por su carga genética, su experiencia y expectativas. Y todo cambio social es un cambio en la estructura de la sociedad, por lo tanto un cambio tanto en el ámbito social como en el individual”. (Bunge, 1999, pp.372-373).

La epistemología o metodología sistémica en lo que respecta a las ciencias sociales incluye las siguientes tesis:

“1) Las ciencias sociales son el estudio de los sistemas sociales: su composición, su entorno y su estructura cambiantes, 2) De los hechos sociales se debe dar cuenta (describirse, explicarse o predecirse) en términos de sistemas sociales y de sus componentes individuales –con sus necesidades, carencias, creencias, intenciones, acciones e interacciones- y dentro de su entorno natural y social. A su vez, el comportamiento individual se debe dar cuenta en términos de todos los rasgos pertinentes, biológicos, psicológicos y sociales, del individuo dentro de la sociedad, 3) Las hipótesis y las teorías en las ciencias sociales deben comprobarse contra los datos ambientales y sociales (en particular los demográficos, sociológicos, económicos, políticos y culturales). Sin embargo, algunos datos sociales se construyen a partir de otros datos respecto de individuos, pues sólo éstos son directamente observables”. (Bunge, 1999, p.373).

Es importante hacer la diferencia entre el enfoque sistémico y el análisis de sistemas, ya que el análisis de sistema estudia sistemas concretos construyendo modelos matemáticos que después corre en la computadora, mientras que el enfoque sistémico es mucho más que eso.

La sociedad humana es un sistema social que puede identificarse por su composición por lo menos de cuatro subsistemas: a) el sistema biológico, b) el sistema económico, c) el sistema político y d) el sistema cultural. Cada subsistema se encuentra relacionado con el otro de acuerdo a las relaciones particulares que genera, el primero establece relaciones de descendencia, sexuales, reproductivas,

de crianza de los niños, de amistad; que mantienen juntos a los miembros de la sociedad, el segundo establece relaciones de producción e intercambio, el tercero juega el papel de administración de los bienes públicos y el último, establece relaciones de unión a partir de los descubrimientos, inventos, enseñanza, aprendizaje, las artes u otras actividades que no son biológicas, económicas o políticas.

En este entramado de relaciones se llevan a cabo procesos y movimientos sociales, desde esta perspectiva de acuerdo a lo que Bunge (1999, pp.378-379) señala, se pueden hacer las siguientes generalizaciones:

- Se puede decir que todo ser humano es miembro de por lo menos un sistema social.
- Los sistemas sociales se mantienen unidos por lazos de diversos tipos, biológicos, psicológicos, económicos, políticos o culturales.
- Las creencias, preferencias, expectativas, decisiones y acciones de una persona se condicionan socialmente por su pertenencia a un sistema social.
- Todo sistema social tiene una función específica, que ningún sistema de otra clase puede llevar a cabo, sin que esto signifique que todo sistema social sea benéfico para todos sus miembros.
- Todo sistema social está involucrado, en un momento dado, en algún proceso y otro, lo que elimina el supuesto de que hablar de sistemas presupone inmovilidad o al menos estabilidad.
- Los cambios de un sistema son resultado ya sea de los cambios endógenos de sus componentes o de las interacciones entre sus mismos componentes o entre algunos de éstos y cuestiones del medio ambiente.
- Todo proceso o actividad social modifica el estado del sistema o los sistemas sociales dentro o entre los que ocurre.

- Todos los miembros de un sistema social cooperan en algunos aspectos pero compiten en otros,
- Mientras no sea violenta, y mucho menos destructiva la competencia estimula la iniciativa y la innovación, mientras que la cooperación favorece la cohesión y la seguridad.
- Un sistema social surge (espontáneamente o por diseño) si y sólo si se percibe como prometedor para satisfacer algunas necesidades o deseos de sus miembros.
- Un sistema social se desintegra (pacíficamente o de otra manera) si y sólo si deja de beneficiar a la mayoría de los miembros, o si se percibe que las pérdidas provocadas por los conflictos internos sobrepasan los beneficios de la cooperación.
- El desempeño de un sistema social mejora mediante la competencia siempre y cuando esta última no destruya los lazos que mantienen unido al sistema.

Con estos elementos, se puede manifestar con amplitud que para lograr la comprensión adecuada de cualquier sistema social, es necesaria la investigación tanto empírica como teórica de su composición, entorno y estructura, se necesita la investigación de sus subsistemas biológicos, económicos, políticos y culturales, cabe señalar que ninguna ciencia social en particular es autosuficiente.

La dinámica social generadora de cambios se puede explicar desde el sistemismo considerando que puede originarse en cualquiera de los cuatro subsistemas, pero una vez que se inicia es posible que arrastre consigo a otros subsistemas debido a que todos se intersecan o interactúan entre sí. (Bunge, 1999).

3. El método particular.

Para abordar la investigación específica, en el contexto de los presupuestos teóricos planteados y en congruencia con los principios epistemológicos y metodológicos anteriormente señalados, se considera como método particular el análisis estructural para reflexionar y profundizar el entendimiento de la realidad regional, el cual permite identificar los problemas del desarrollo a través de la presencia de los problemas de estructura en lo económico, social, ambiental, institucional y espacial, aspecto metodológico básico que es congruente con el enfoque sistémico y permite ampliamente analizar los cambios y por tanto, las estructuras emergentes en el sistema conformado en la región costa sur del estado de Nayarit.

El método, contempla dos aspectos: a) el carácter hipotético deductivo, y, b) el histórico estructural, lo que implica colocar en primer plano ciertos rasgos de las estructuras de la realidad y considerar que la transformación de tales estructuras se configura históricamente, es decir, se produce a través del tiempo y por ende, sólo son definibles y perceptibles históricamente. Este método tiene como característica el “no reduccionismo” que a su vez deriva en el “no determinismo”, en tanto que contempla que el devenir del desarrollo no depende solamente de sus bases económicas, sino también de la interacción entre las mismas y complejos fenómenos sociopolíticos y culturales, no se puede negar la existencia de distintas combinaciones de estos elementos, como facilitadoras de un desenvolvimiento conjunto. (Rodríguez, 2006).

Con base a lo anterior, se establece que el análisis es de carácter tanto transversal como longitudinal en un diseño de investigación no experimental que involucra aspectos descriptivos, correlacionales y multivariados, al igual que aspectos de análisis de tendencias.

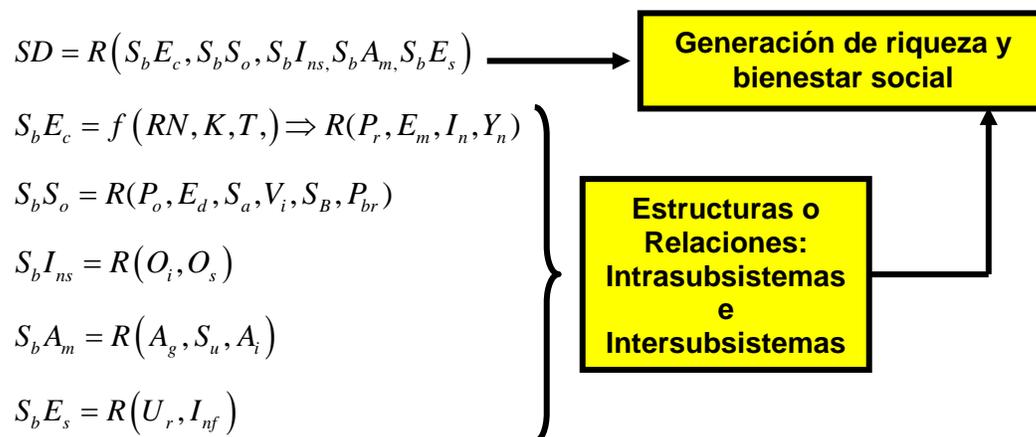
4. El modelo analítico.

Al recordar que el objeto de estudio de esta investigación es el fenómeno del desarrollo regional en sí como producto de la actividad turística, cabe hacer notar que ambos fenómenos, tanto el desarrollo como el turismo y sus relaciones pueden ser abordados desde un enfoque sistémico por cuanto la diversidad de los componentes que los configuran.

Tomando como base estos elementos planteados, se formula el siguiente modelo específico para el análisis sistémico del proceso de desarrollo de la región costa sur de Nayarit, a efecto de identificar las estructuras emergentes de este proceso:

Se identifica al desarrollo como un proceso sistémico donde la caracterización estructural se analiza, identificando en ello cinco subsistemas a saber: i) Subsistema económico, ii) Subsistema social, ii) Subsistema Institucional, iv) Subsistema ambiental, y; v) Subsistema Espacial. Con esta clasificación y sus relaciones se busca tipificar las estructuras económica, social, institucional, medioambiental y del área física de la región en términos de la distribución de la población y de la infraestructura y observar el proceso de desarrollo regional.

Esta definición se puede expresar de la siguiente manera:



Donde:

$SD = SistemaDesarrollo$

$S_bE_c = SubsistemaEconómico$

$S_bS_o = SubsistemaSocial$

$S_bI_{ns} = SubsistemaInstitucional$

$S_bA_m = SubsistemaAmbiental$

$S_bE_s = SubsistemaEspacial$

$P_r = Producción$

$E_m = Empleo$

$I_n = Inversión$

$Y_n = Ingreso$

$P_o = Población$

$E_d = Educación$

$S_a = Salud$

$V_i = Vivienda$

$S_B = ServiciosBásicos$

$P_{br} = Pobreza$

$O_i = OrganizaciónInstitucional$

$O_s = OrganizaciónSocial$

$A_g = Agua$

$S_u = Suelo$

$A_i = Aire$

$U_r = Urbanización$

$I_{nf} = Infraestructura$

El modelo determinado, muestra que el desarrollo como producto de un sistema se encuentra explicado por el conjunto de relaciones que se llevan a cabo tanto al interior de cada uno de los subsistemas que lo integran como entre la totalidad de los subsistemas, a su vez, cada uno de los subsistemas se encuentran definidos por el conjunto de relaciones entre diversos factores que al llevarse a cabo, generan la emergencia de estructuras y el rompimiento o eliminación de estructuras vigentes, lo que caracteriza al desarrollo regional.

Las relaciones al interior de los subsistemas se definen de la siguiente manera:

1. En el subsistema económico ($S_b E_c$), se muestra la generación de riqueza y su distribución:

a) $P_r \Leftrightarrow E_m \Leftrightarrow Y_n$

b) $I_n \Leftrightarrow P_r \Leftrightarrow E_m$

c) $E_m \Leftrightarrow Y_n$

2. En el subsistema social ($S_b S_o$), se muestra la captación de la riqueza y su aplicación en beneficio del bienestar social:

a) $P_o \Leftrightarrow E_d \Leftrightarrow S_a \Leftrightarrow V_i \Leftrightarrow S_B$

b) $E_d \Leftrightarrow P_{br}$

c) $E_d \Leftrightarrow S_a \Leftrightarrow P_{br}$

3. En el subsistema ambiental ($S_b A_m$), se muestra el costo social y del medio ambiente en la generación de riqueza:

a) $A_g \Leftrightarrow S_u \Leftrightarrow A_i$

4. En el subsistema institucional ($S_b I_{ns}$), se observan las condiciones de organización para la producción de riqueza y la promoción del bienestar social:

a) $O_i \Leftrightarrow O_s$

5. En el subsistema espacial ($S_b E_s$), se muestra la ocupación del territorio:

$$a) U_r \Leftrightarrow I_{nf}$$

Adicionalmente a las relaciones al interior de los subsistemas, los intercambios entre subsistemas son determinantes en la generación de estructuras emergentes, para efectos de esta investigación se analizan las siguientes relaciones:

1. Relaciones del subsistema económico ($S_b E_c$) con el subsistema social

($S_b S_o$):

$$a) P_r \Leftrightarrow P_{br}$$

$$b) E_m \Leftrightarrow E_d \Leftrightarrow S_a \Leftrightarrow V_i \Leftrightarrow S_B$$

$$c) I_n \Leftrightarrow E_d \Leftrightarrow S_a \Leftrightarrow V_i \Leftrightarrow S_b$$

$$d) I_n \Leftrightarrow P_{br}$$

$$e) E_m \Leftrightarrow P_{br}$$

$$f) Y_n \Leftrightarrow E_d \Leftrightarrow S_a \Leftrightarrow V_i \Leftrightarrow S_b$$

$$g) Y_n \Leftrightarrow P_{br}$$

$$h) E_m \Leftrightarrow Y_n \Leftrightarrow P_o$$

2. Relaciones subsistema económico ($S_b E_c$), subsistema ambiental ($S_b A_m$):

$$a) P_r \Leftrightarrow A_g \Leftrightarrow S_u \Leftrightarrow A_i$$

$$b) E_m \Leftrightarrow A_g \Leftrightarrow S_u \Leftrightarrow A_i$$

$$c) Y_n \Leftrightarrow A_g \Leftrightarrow S_u \Leftrightarrow A_i$$

3. Relaciones subsistema económico ($S_b E_c$), subsistema institucional

($S_b I_{ns}$):

$$a) P_r \Leftrightarrow E_m \Leftrightarrow I_n \Leftrightarrow Y_n \Leftrightarrow O_i$$

$$b) P_r \Leftrightarrow E_m \Leftrightarrow I_n \Leftrightarrow Y_n \Leftrightarrow O_s$$

4. Relaciones subsistema económico ($S_b E_c$), subsistema espacial ($S_b E_s$):

a) $P_r \Leftrightarrow U_r \Leftrightarrow I_{nf}$

b) $I_n \Leftrightarrow U_r \Leftrightarrow I_{nf}$

c) $E_m \Leftrightarrow U_r \Leftrightarrow I_{nf}$

d) $Y_n \Leftrightarrow U_r \Leftrightarrow I_{nf}$

5. Relaciones subsistema social ($S_b S_o$), subsistema ambiental ($S_b A_m$):

a) $P_o \Leftrightarrow A_g \Leftrightarrow S_u \Leftrightarrow A_i$

b) $E_d \Leftrightarrow A_g \Leftrightarrow A_i$

c) $S_a \Leftrightarrow A_g \Leftrightarrow S_u \Leftrightarrow A_i$

d) $V_i \Leftrightarrow A_g \Leftrightarrow S_u \Leftrightarrow A_i$

6. Relaciones subsistema social ($S_b S_o$), Subsistema institucional ($S_b I_{ns}$):

a) $O_i \Leftrightarrow P_{br}$

b) $O_s \Leftrightarrow P_{br}$

7. Relaciones subsistema social ($S_b S_o$), subsistema espacial ($S_b E_s$):

a) $P_o \Leftrightarrow U_r \Leftrightarrow I_{nf}$

b) $U_r \Leftrightarrow E_d \Leftrightarrow S_a \Leftrightarrow V_i \Leftrightarrow S_B$

c) $P_{br} \Leftrightarrow U_r$

d) $P_{br} \Leftrightarrow Inf$

8. Relaciones subsistema ambiental ($S_b A_m$), subsistema institucional

($S_b I_{ns}$):

a) $O_i \Leftrightarrow A_g \Leftrightarrow S_u \Leftrightarrow A_i$

b) $O_s \Leftrightarrow A_g \Leftrightarrow S_u \Leftrightarrow A_i$

9. Relaciones subsistema ambiental (S_bA_m), subsistema espacial (S_bE_s):

a) $A_g \Leftrightarrow S_u \Leftrightarrow A_i \Leftrightarrow U_r \Leftrightarrow I_{nf}$

10. Relaciones subsistema institucional (S_bI_{ns}), subsistema espacial (S_bE_s):

a) $O_i \Leftrightarrow U_r \Leftrightarrow I_{nf}$

b) $O_s \Leftrightarrow U_r \Leftrightarrow I_{nf}$

La referencia de evaluación tiene dos vertientes: a) Una histórica, que le otorga un carácter dinámico al análisis al contemplar las estructuras emergentes como resultado de un proceso y b) El análisis de la situación actual que permitirá medir las diferencias e identificar las estructuras vigentes.

Las fuentes de información son de carácter secundario para el análisis histórico y de carácter primario para el análisis de la situación actual, se utiliza como fuentes los instrumentos integrados en el Sistema Nacional de Información Nacional encabezado por el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI) en México y sus fuentes institucionales.

Las variables e indicadores básicos utilizados en el análisis para cada subsistema se detallan a continuación en el Cuadro No. 4:

Cuadro No.4
Variables e Indicadores utilizados para el análisis

SUBSISTEMA	VARIABLE	INDICADORES
ECONÓMICO	PRODUCCIÓN	Tasa de crecimiento del Valor Agregado Bruto de la Producción
	INGRESO	Población por Número de Salarios Mínimos

		Obtenidos Total de remuneraciones por sector Remuneración promedio por sector
	EMPLEO	Población Económicamente Activa por Sector Personal Ocupado por sector Índice de Dependencia Económica
	INVERSIÓN	Tasa de crecimiento de Activos fijos en el Sector Total de unidades económicas por sector Tasa de crecimiento de las Unidades Económicas Tasa de Formación Bruta de Capital Fijo por Sector
SOCIAL	POBLACIÓN	Población total Densidad de población Tasa media anual de crecimiento de la población Población según tamaño de localidad. % de población en localidades con menos de 5000 habitantes % de población nacida en otra entidad % de población urbana % de población rural
	EDUCACIÓN	% de población analfabeta de 15 años y más.

		<p>% de población con primaria terminada.</p> <p>% de población con primaria no terminada.</p> <p>Número de establecimientos educativos de nivel básico.</p>
	SALUD	<p>Índice de cobertura de servicios de salud</p> <p>Número de hospitales y unidades médicas</p> <p>Número de médicos por habitante</p>
	VIVIENDA	<p>Total de viviendas</p> <p>Índice de ocupación de vivienda</p> <p>% de viviendas con piso de tierra</p> <p>% de Viviendas con 1 cuarto.</p>
	SERVICIO BÁSICOS	<p>% de viviendas con servicio de Agua Potable</p> <p>% de viviendas con servicio de drenaje</p> <p>% de viviendas con servicios de energía eléctrica</p> <p>% de Ocupantes de vivienda sin servicio de energía eléctrica</p> <p>% de Ocupantes de vivienda sin agua entubada.</p>
	POBREZA	<p>% de la población ocupada que recibe un salario mínimo y menos</p>

		% de Población ocupada con ingresos de hasta dos salarios mínimos. Índice de rezago social
INSTITUCIONAL	ORGANIZACIÓN INSTITUCIONAL	Número de oficinas públicas por nivel de gobierno localizadas en la región
	ORGANIZACIÓN SOCIAL	Organizaciones No Gubernamentales (ONG) Asociaciones Gremiales Organizaciones Camarales Clubes sociales
AMBIENTAL	AGUA	Volumen de extracción anual de agua subterránea y superficial Número de plantas de Tratamiento de aguas residuales. Consumo doméstico de agua por habitante
	SUELO	Cambios en el uso del suelo Generación de desechos sólidos
ESPACIAL	URBANIZACIÓN	Tasa de crecimiento de la población urbana Número de poblaciones Urbanas
	INFRAESTRUCTURA	Kms. de carreteras Aeropuertos Puertos

El análisis de las relaciones entre los subsistemas y las variables que en ellos se integran, permite la identificación de las estructuras emergentes y las explicaciones de su surgimiento en función de las modificaciones mostradas tomando en cuenta que el desarrollo se identifica con la producción de riqueza, su distribución con equidad y el cuidado al medio ambiente.

En la medida en que las variables muestren resultados favorables a la producción de riqueza, a la distribución de la misma equitativamente y al cuidado del medio ambiente se podrá corroborar la bondad del modelo de desarrollo regional vigente o en su caso su inviabilidad.

En caso de que las variables muestren disparidades en su comportamiento, igualmente se podrán explicar estructuras emergentes regionales que abonan a la determinación de la inviabilidad del modelo basado en las actividades terciarias, particularmente el turismo.

En el análisis se utilizan variables tanto nominales, ordinales y de razón lo que implica que para efectos de evaluación en análisis comparativos diacrónicos se utilizan indicadores generales denominados de esta manera convencionalmente y que se definen de la siguiente manera:

- ♦ La media aritmética (\bar{X}), mediana (Me) y moda (Mo): la primera indica cual es el valor promedio de la variable en cuestión, el segundo determina el valor de la variable que divide la serie en partes iguales y el tercero indica el dato más frecuente. En una distribución normal los dos primeros estadísticos adquieren el mismo valor. Sus fórmulas son:

$$\bar{X} = \frac{\sum X_i}{n} \quad Me = L + \frac{\frac{n}{2} - FA}{2}(i)$$

- ◆ El valor de curtosis: que indica el grado de aplastamiento de la curva de distribución de la variable. Se definen dos tipos de curtosis: a) la leptocurtica, la cual posee aglomeración de datos cerca de la media y en las colas, con menos datos en las zonas intermedias que una distribución normal con igual media e igual varianza, y el valor de su coeficiente es positivo; y b) la platicurtica, que posee menos datos cerca de la media y en las colas que una curva normal, pero más datos en las zonas intermedias, y el valor de su coeficiente es negativo, para su cálculo se utilizó la siguiente fórmula:

$$Curtosis = \left\{ \frac{n-(n+1)}{(n-1)*(n-2)*(n-3)} * \sum \left(\frac{X_i - \bar{X}}{\sigma} \right)^4 \right\} - \frac{3(n-1)^2}{(n-2)*(n-3)}$$

- ◆ La desviación estándar (σ) y varianza (s) las fórmulas utilizadas para el cálculo son las siguientes:

$$\sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (X_i - \bar{X})^2}{n}} ; \quad \sigma^2 = \frac{\sum (X - \bar{X})^2}{n}$$

- Tasa media de crecimiento anual (t.m.c.a.) e índices de participación (%); cuyas fórmulas de cálculo son las siguientes:

$$t.m.c.a. = \sqrt[n]{\frac{X_n}{X_0}} - 1 ; \quad \% X = \frac{ParticipaciónX}{ValortotalX} (100)$$

Para cada una de las variables de análisis, los indicadores anteriores miden la tendencia central (media y mediana) y el desvío de las observaciones

respecto de la media general o dispersión (varianza, desviación estándar), mostrando homologación o dispersión en las estructuras según los resultados obtenidos. La tasa media de crecimiento anual y los índices de participación permiten observar el comportamiento de las variables en el tiempo.

Para efectos de evaluación de las interrelaciones entre las variables se utilizaron las técnicas de análisis multivariante de datos. Para el caso de variables de razón fue utilizando el coeficiente de correlación de Pearson (r) y para las variables ordinales el coeficiente de correlación Rho de Spearman (r_s) en el caso de las variables nominales se realizó el análisis de contingencia, utilizando estadísticos tales como chi-cuadrado de Pearson (χ^2) y las medidas basadas en este estadístico como son V de Cramer, Coeficiente de Contingencia (C) y Phi (Pérez, 2004, Landero y González et. al., 2007).

Las fórmulas para su cálculo son las siguientes:

- Coeficiente de Correlación de Pearson (r), que describe la intensidad de relación entre dos conjuntos de variables de razón, su valor puede ser de -1 a +1, un resultado de la unidad positivo o negativo indica una correlación perfecta directa o inversa, mientras que 0 (cero) indica que la inexistencia total de correlación entre las variables, su fórmula es:

$$r = \frac{n(\sum XY) - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{[n(\sum X^2) - (\sum X)^2][n(\sum Y^2) - (\sum Y)^2]}}$$

- Coeficiente de Correlación Rho de Spearman (r_s), se aplica a variables de tipo ordinal en el mismo sentido y con la misma interpretación del Coeficiente de Correlación de Pearson (r), la

diferencia consiste en que el primero se utiliza en variables de tipo ordinal, su fórmula es:

$$r_s = 1 - \frac{6 \sum d^2}{n(n^2 - 1)}$$

- El estadístico chi-cuadrado o ji-cuadrada (X^2), permite contrastar la hipótesis de que dos variables categóricas o nominales son independientes, el estadístico tendrá un valor de 0 (cero), cuando las variables sean completamente independientes, siendo mayor que cero en la medida en que exista relación entre las variables, su fórmula es:

$$X^2 = \sum \left[\frac{(f_o - f_e)^2}{f_e} \right]$$

Las medidas basadas en chi-cuadrado, intentan corregir el valor del estadístico (X^2) para hacerle tomar un valor entre cero y uno y minimizar el efecto del tamaño de la muestra sobre la cuantificación del grado de asociación entre las variables en cuestión, estas son las siguientes:

- Coeficiente de Contingencia (C), que toma valores entre 0 y 1, indicando con el valor cero independencia entre las variables, y con 1 asociación perfecta, su fórmula es:

$$C = \sqrt{\frac{X^2}{X^2 + n}}$$

- El Coeficiente Phi (ϕ), adopta valores entre 0 y 1 y su valor es idéntico al coeficiente de correlación de Pearson (r), su fórmula es:

$$\phi = \sqrt{\frac{X^2}{n}}$$

- La V de Cramer incluye una ligera modificación de phi respecto del menor número de filas y de columnas, nunca excede de 1 y se interpreta igual que éste, su fórmula es:

$$V_{Cramer} = \sqrt{\frac{X^2}{[n(k-1)]}}$$

El análisis de la estructura actual se desarrolla a partir de información obtenida por encuestas aplicadas a una muestra poblacional tomando como universo las viviendas ocupadas donde se localiza la población y su forma de vida, considerando las localidades de La Peñita de Jaltemba, Rincón de Guayabitos, Mezcales y Cruz de Huanacaxtle por tipificarlas como representativas en las zonas de influencia turística.

Las localidades fueron seleccionadas a partir del criterio a priori de su influencia e impacto en sus estructuras por la actividad turística, tomando en cuenta La Peñita de Jaltemba y Rincón de Guayabitos porque fueron de las primeras localidades inducidas históricamente hacia la actividad turística en el municipio de Compostela y por su parte, en el municipio de Bahía de Banderas, Mezcales es una comunidad con localización estratégica en una zona de transición, traslado e influencia de enclaves turísticos como Bucerías, Nuevo Vallarta y Puerto Vallarta, lo que sugiere características muy particulares para el estudio de las estructuras socioeconómicas, Cruz de Huanacaxtle, es una comunidad que se encuentra en un proceso de transición rápida de actividades agrícolas pesqueras hacia el turismo, razón que motivó su inclusión en esta muestra.

El cálculo de la muestra se llevó a cabo de acuerdo al siguiente procedimiento:

Universo de trabajo: Viviendas Ocupadas en la localidad
 Nivel de confianza 95%
 Error: 5%
 Probabilidad de que ocurra el evento: Compostela 10%, Bahía de Banderas 25%

$$n = \frac{Z^2 P Q N}{E^2 (N - 1) + Z^2 P Q}$$

Donde:
 Z=Nivel de confiabilidad
 P=Probabilidad que ocurra el evento
 Q= Probabilidad que no ocurra el evento
 N= Tamaño de la población
 E= Error máximo permitido
 Evento: Que la persona encuestada trabaje en el sector turismo.

LOCALIDAD	TOTAL VIVIENDAS OCUPADAS	Tamaño de la Muestra
TOTAL	3817	639
Municipio de Compostela	2425	239
PEÑITA DE JALTEMBA, LA	1894	129
RINCÓN DE GUAYABITOS	531	110
Municipio de Bahía de Banderas	1392	400
MEZCALES	917	220
CRUZ DE HUANACAXTLE	475	180

4.1. Levantamiento de la información directa.

Para el levantamiento de la información directa, se utilizó como estrategia una encuesta administrada, utilizando como instrumento un cuestionario precodificado y formulado con base a las variables definidas en el Cuadro No. 4, tomando en cuenta las variables censales de población y vivienda que hicieron posible el análisis histórico, a efecto de poder comparar las estructuras actuales con las que se han venido construyendo a los largo del periodo que se analiza.

El levantamiento de información se realizó utilizando la cartografía de las localidades mencionadas, planos elaborados por el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, (INEGI), que se encuentran divididos por áreas geoestadísticas básicas (AGEB's) y contienen las manzanas numeradas, lo que permitió dividir el trabajo y establecer las cargas de trabajo para encuestadores y de esta manera garantizar la cobertura de todas las áreas de las localidades y realizar una muestra completa.

Durante el levantamiento de información se observó la cobertura total de las manzanas y AGEB's de las localidades, al igual que se advirtió una homogenización o normalización de la información levantada lo que indicó que estadísticamente se había obtenido una muestra muy significativa, originando la decisión de obtener un total de 488 cuestionarios en lugar de los 639 calculados como tamaño de muestra, la reducción de la muestra se observó principalmente en Mezcales y Cruz de Huanacaxtle por ser localidades de menor tamaño, la distribución de cuestionarios levantados se muestra en los siguientes cuadros (No. 5 y 6):

Cuadro No. 5
Número de cuestionarios aplicados por Municipio

Municipio	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Compostela	238	48.8	48.8
Bahía de Banderas	250	51.2	100.0
Total Región	488	100.0	

Cuadro No. 6
Número de cuestionarios aplicados por Localidad

Localidad	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Peñita de Jaltemba	134	27.5	27.5
Rincón de Guayabitos	104	21.3	48.8
Cruz de Huanacaxtle	108	22.1	70.9
Mezcales	142	29.1	100.0
Total Región	488	100.0	

Para el procesamiento de la información se utilizó como herramienta el software SPSS 10 para Windows y la paquetería de Office.

5. Conclusiones.

De lo anteriormente expuesto puede concluirse que la metodología planteada establece los procesos para la operacionalización de hipótesis, definición de variables, parámetros, técnicas e instrumentos de medición que al

ser aplicados arrojaron los resultados que se presentan en los capítulos posteriores.

Las características del modelo metodológico utilizado, tanto en lo general como en lo específico; incluye los elementos para abordar el objeto de estudio desde una perspectiva integral, considerando esto como parte esencial en los resultados de la investigación.

CAPÍTULO III. LA REGIÓN COSTA SUR DE NAYARIT Y EL PROCESO DE INDUCCIÓN A LA ACTIVIDAD TURÍSTICA.

1. Introducción

En este capítulo se identifica la región donde se realiza la verificación empírica del objeto de estudio teórico representado por la relación existente entre el proceso de desarrollo y el turismo en escala regional, se expresa la conformación de la región costa sur del estado de Nayarit como respuesta a la estrategia regional contenida en la política de desarrollo tanto nacional como estatal y la inducción de la estructura económica hacia la actividad turística como respuesta al desgaste del modelo de desarrollo nacional que priorizaba al sector primario y realizaba esfuerzos para promover la industria en el país.

Se refleja igualmente la alineación de la política de desarrollo estatal a las estrategias nacionales y la forma en que este proceso desemboca en la modificación estructural de la economía sustentada en principio en la agricultura, ganadería y pesca, hacia una economía basada en los servicios, promoviendo la conformación de regiones estratégicas especializadas, como ocurrió con la región costa sur que se orientó hacia el turismo.

2. Caracterización de la región Costa Sur del estado de Nayarit

2.1. El proceso de regionalización.

La promoción del desarrollo en el estado de Nayarit inició de manera espontánea, en sus inicios descansaba en las decisiones (incluso en muchas ocasiones unipersonales) de los gobernantes en turno, pero sin contar con un sistema claro capaz de ordenar la acción promotora. La planeación en las acciones de gobierno iniciaron con intentos de ordenamiento por parte de

funcionarios públicos con la participación de algunos representantes sociales, formulando listados de necesidades y de recursos disponibles de los cuales se determinaban las regiones más propicias para el desarrollo, gestionando ante el gobierno federal los recursos complementarios para llevar a cabo las obras de infraestructura u otro tipo de acciones, tratando de institucionalizar estos incipientes programas en la programación de las dependencias del gobierno federal.

En el nivel de gobierno federal se acentuaron las prácticas de planeación a partir de 1971 con la disposición de la Secretaría de la Presidencia de establecer unidades de planeación en cada una de las Secretarías y Departamentos de Estado, organismos descentralizados y empresas de participación estatal, situación que en el nivel estatal se reflejó con la creación de los Comités Promotores para el Desarrollo (COPRODES). En Nayarit en ese mismo año se estableció el Comité Promotor para el Desarrollo del Estado de Nayarit (COPRODENAY) cuya función principal fue la de integrar las necesidades locales con las del estado, iniciando así con las primeras prácticas de planeación regional. En 1976 se formula para Nayarit el Programa del Pueblo utilizando los lineamientos para la formulación de Planes Estatales de Desarrollo emitidos por la Secretaría de Programación y Presupuesto, mismo que sirvió de antecedente para la formulación del primer Plan Estatal de Desarrollo donde se contempló el diseño de una estrategia global, las políticas y estrategias para nueve sectores y cuatro regiones.

Esta primer regionalización toma como base conceptual para su definición los elementos teóricos estructurados por Jaques Boudeville, asumiendo en primer lugar el criterio de región plan en tanto que las regiones se conforman bajo la decisión político-administrativa de la estructura gubernamental para la instrumentación de programas de inversión pública, estableciendo límites que coinciden con la división política de las municipalidades, sin embargo, la

agrupación de municipios en regiones se lleva a cabo tomando el criterio de homogeneidad en características físicas y socioeconómicas, (SPP, 1984).

De esta manera se establece en 1979 la siguiente regionalización estratégica para el estado de Nayarit (Gobierno del Estado de Nayarit, 1979):

Cuadro No. 7
Regionalización Estratégica para Nayarit en 1979

REGIÓN	MUNICIPIOS
Región 01 Centro Sur	Tepic
	Xalisco
	Compostela*
Región 02 Norte	Acaponeta
	Tecuala
	Rosamorada
	Tuxpan
	Ruiz
	Santiago Ixcuintla
	San Blas
Región 03 Sierra	Huajicori
	El Nayar
	La Yesca
Región 04 Sur	Ahuacatlán
	Amatlán de Cañas
	Ixtlán del Río
	Jala
	Santa María del Oro
	San Pedro Lagunillas

* Incluía lo que hoy corresponde a Compostela y Bahía de Banderas.

Esta regionalización prevaleció hasta 1989 cuando empezó a despuntar el crecimiento turístico en la región cercana a Puerto Vallarta, lo que motivó la creación del municipio de Bahía de Banderas. Con la creación de este nuevo municipio, se redefinieron las potencialidades reestructurando las regiones estratégicas de la siguiente manera:

Cuadro No. 8
Regionalización Estratégica para Nayarit en 1989.

REGIÓN	MUNICIPIOS
Región 01 Costa Norte	Acaponeta
	Tecuala
	Rosamorada
	Ruiz
	Tuxpan
	Santiago Ixcuintla
	San Blas
Región 02 Centro	Tepic
	Xalisco
Región 03 Costa Sur	Compostela
	Bahía de Banderas
Región 04 Sur	Ahuacatlán
	Amatlán de Cañas
	Ixtlán del Río
	Jala
	Santa María del Oro
	San Pedro Lagunillas
Región 05 Sierra	Huajicori
	El Nayar
	La Yesca

Fuente: Gobierno del Estado de Nayarit, Plan Estatal de Desarrollo 1994-1999.

En 1994, se ratifica el potencial regional desde el aspecto conceptual con la formulación del Estudio de Gran Visión para Nayarit, como instrumento adicional de planeación, precisando con mayor detalle las actividades económicas que deberían promoverse, considerando el diagnóstico de recursos existentes. Este estudio consideró que en las regiones de Nayarit deberían de tomarse en cuenta las siguientes potencialidades, (IMIT, 1994):

Cuadro No. 9

Potencial productivo de Nayarit según el Estudio de Gran Visión de 1994

Región	Actividades Industriales	Actividades Agrícolas	Actividades Servicios
COSTA NORTE	Beneficio y Molienda de Cereales Tabaco Agroindustrias Acuicultura Artesanías para Exportación	Tabaco, Plátano, Café, Chile Mango, Melón, Sandía, Frijol Horticultura Fruticultura Ganadería	Instalaciones para el Turismo Ecológico
SIERRA	Minería Empresas Forestales	Maíz Frijol Tabaco Chile Verde Desarrollos Forestales Ganadería de Bovinos	Cotos de Caza Turismo de Montaña
COSTA SUR	Beneficio y Molienda de Cereales Fabricación y Reparación de Muebles Actividades Artesanales	Maíz Café Mango Tabaco Fruticultura Horticultura Desarrollos Forestales	Desarrollo Turístico Comunicaciones y Transportes Restaurantes
CENTRO	Azúcar Tabaco Bebidas Lácteos	Caña de Azúcar Floricultura Aguacate Maíz Café Horticultura Avicultura	Modernización Empresarial Hoteles
SUR	Azúcar Alimentos Balanceados Agroindustrias Maquiladoras	Caña de Azúcar Maíz Cacahuete Aguacate Mango Explotación Forestal Ganadería	Turismo

Fuente: IMIT (1994), Estudio de Gran Visión para el Estado de Nayarit, México.

Con esta definición estratégica, queda de manifiesto que en la región costa sur se toma como base al turismo como eje y motor del crecimiento económico, pretendiendo que éste se convierta en un desarrollo pleno.

Para el periodo 2005-2011, la estrategia para el desarrollo contempla en el nivel regional la concepción de macroregiones, mesoregiones y microregiones. Las primeras se identifican en el plano internacional contextualizando a Nayarit en la inclusión del bloque de Norteamérica a partir del Tratado de Libre Comercio y de la Cuenca del Pacífico, mientras que las mesoregiones se definen en el plano nacional contextualizando a la entidad en la inclusión a las Regiones Centro-Occidente y Noroeste de México y finalmente, la microregiones definida al interior del estado de Nayarit principalmente para identificar los potenciales específicos: Costa Norte, Centro, Costa Sur, Sur y Sierra los cuales prevalecen desde 1994. (Figuras No. 1 y 2).

Figura No. 1

Macro y Meso Regionalización para la promoción del desarrollo del Estado de Nayarit , según el Plan Estatal de Desarrollo 2005-2011.

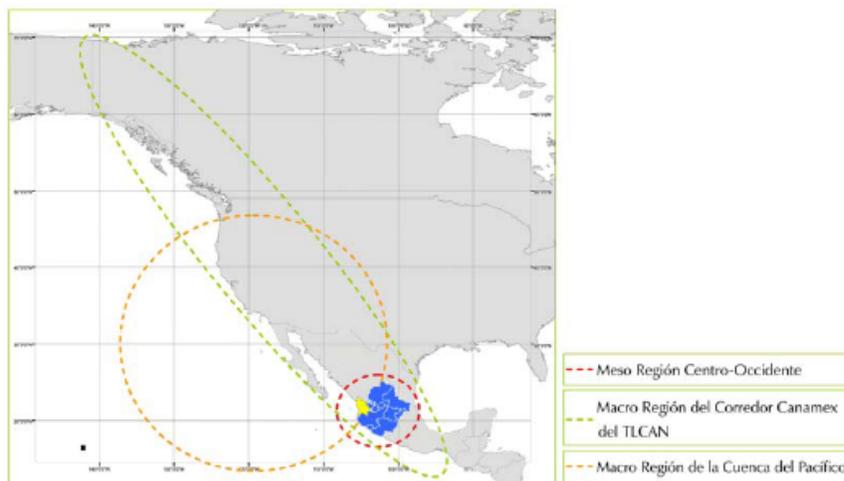
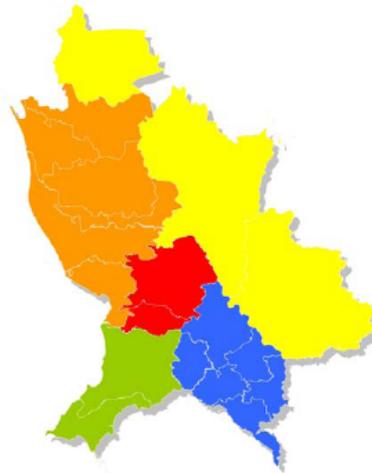


Figura No. 2

Regionalización interior definida para la promoción del desarrollo del Estado de Nayarit, según el Plan Estatal de Desarrollo 2005-2011.



Región	Municipios
 Región Centro	Tepic y Xalisco
 Región Costa Sur	Compostela y Bahía de Banderas
 Región Norte	Acaponeta, Rosamorada, Ruiz, San Blas, Santiago Ixcuintla, Tecuala y Tuxpan
 Región Sierra	Huajicori, El Nayar y La Yesca
 Región Sur	Ahuacatlán, Amatlán de Cañas, Ixtlán del Río, Jala, San Pedro Lagunillas, Santa María del Oro

A partir de esta regionalización, se define el potencial productivo en la estrategia de desarrollo, otorgando a la región costa sur y parte de la costa norte como los territorios donde se promoverá el turismo como eje económico del desarrollo de Nayarit junto con la actividad agrícola.

Como puede observarse, la regionalización obedece al concepto de región plan en tanto que parte de la estrategia para la operación de programas de desarrollo por parte del sector público. Para efectos de la investigación presentada, se toma esta definición regional con el propósito de facilitar el proceso de análisis mediante la información disponible.

2.2. Características generales de la región Costa Sur

La región se conforma por los municipios de Compostela y Bahía de Banderas (Figura No. 3), cuenta con una superficie de 2,682 kilómetros cuadrados que representan un poco menos del 10% de la superficie del estado de Nayarit, posee 107 kilómetros de litoral (Gobierno del Estado de Nayarit, 2005).

Se encuentra localizada en las coordenadas geográficas 21°13' de latitud



norte y 104°54' de longitud oeste, con altitudes que van desde el nivel del mar hasta 1520 metros sobre el nivel del mar, donde destacan las sierras de Vallejo y Zapotán, así como los cerros de Cebadilla, El Reventón, Buenavista, de La Lima, El Negro y Cerro Blanco, los

terrenos planos y semiplanos representan el 30% de la superficie de la región, (Ver Cuadro no. 10).

Pincipales Conformaciones Orográficas de la Región Costa Sur del Estado de Nayarit

NOMBRE	LOCALIZACIÓN		ALTURA
	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	MÁXIMA M.S.N.M.
Cerro El molote	21°16'50"	105°00'50"	1160
Cerro Alto	21°17'42"	105°01'38"	1080
Cerro El negro	21°05'40"	105°02'17"	1240
Cerro Blanco	21°06'35"	105°00'15"	1200
Cerro Buena Vista	21°14'15"	104°57'00"	1360
Cerro La lima	21°12'42"	104°57'30"	1180
Cerro El aire	21°08'00"	104°53'00"	1200
Cerro Alto	21°08'40"	104°52'30"	1200
Cerro Grande	21°09'30"	104°55'15"	1200
Volcán Mazatepec	21°08'58"	104°57'05"	940
Cerro El reventón (El Derrumbadero)	21°05'00"	104°56'27"	1520
Sierra Zapotán	21°00'35"	104°54'00"	
	21°105'00"	104°59'00"	1300*
Sierra Vallejo	20°46'00"	105°06'00"	
	21°00'00"	105°27'00"	600*
Cerro Cebadilla	21°59'35"	104°54'58"	1400

* Promedio de altura
Fuente: Cartografía DETENAL

El clima de la región se encuentra determinado por la altura con respecto al nivel del mar, aunque predomina un clima húmedo con lluvias en verano e invierno, las temperaturas son bajas en las partes altas predominantemente en

invierno y a nivel de mar se pueden registrar temperaturas hasta de 43.5 grados centígrados en verano, la precipitación pluvial media anual oscila entre 751.5 milímetros y 1,609.1 milímetros, con precipitaciones máximas anuales de hasta 2,708.7 milímetros y mínimas de 513.9 milímetros.

Como corrientes de agua principales existen el Río Ameca en los límites con Jalisco y el Río Huicila así como otras corrientes de menor importancia como son los arroyos de San Francisco, Refilión, Ixtapa, Chila Vieja, la Tigrera, La Palapa, San Miguel y la Cucaracha, el potencial en la disponibilidad de agua de corrientes superficiales se estima en más de 1,100 millones de metros cúbicos. Además la región cuenta con 88 manantiales, alrededor de 1000 hectáreas de esteros, principalmente en los esteros de El Chino y Punta Raza y dos manantiales de aguas termales, uno en el Cerro de El Molote y otro en Jamurca.

A pesar de la existencia de importantes escurrimientos y cuerpos de agua, la región costa sur no cuenta con infraestructura de gran irrigación para la agricultura.

Cerca de 2000 kilómetros cuadrados de la superficie de la región corresponden a selva tropical que se ha visto perturbada por la acción humana o por incendios en más de una tercera parte, el crecimiento urbano que se caracteriza por presionar el cambio del uso del suelo es factor importante en sus afectaciones, principalmente en el municipio de Bahía de Banderas.

Cuenta con la mayor dinámica económica del estado de Nayarit, basada en el crecimiento del turismo, el comercio y en las actividades agrícolas, absorbe el 52% de la P.E.A. estatal y la población representa un poco más del 13% de la población total estatal con un crecimiento promedio anual del 2.5%, la dinámica económica que manifiesta la ha hecho una región atractiva para la población que viene de otros municipios del interior del estado de Nayarit y de otras entidades del país, se estima que más del 50% de la población asentada en Bahía de

Banderas nació en otra entidad, la densidad de población es de 55.9 habitantes por kilómetro cuadrado, superior a la media estatal que es de 49.5, este parámetro está determinado fundamentalmente por el municipio de Bahía de Banderas que es el que mayor inmigración ha registrado.

Aún con la dinámica económica mostrada, según el Censo General de Población y Vivienda de 2000, existía en ese año un poco más del 28% de la P.E.A. regional con ingresos inferiores a un salario mínimo, lo que hizo que el Consejo Nacional de Población estimara un índice de marginación “bajo”, el cuál en Bahía de Banderas en 1995 era “muy bajo”, mostrando el inicio de una tendencia en el deterioro de los niveles de bienestar de la población.

A pesar de estos indicadores, la población económicamente activa de la región costa sur en el año 2000, registró un promedio de ingresos de 3 salarios mínimos, superior al de la media estatal que asciende a 2.5 salarios mínimos.

Sin lugar a dudas que en la estructura económica de la región el turismo y el comercio han venido cobrando importancia sobre todo en el municipio de Bahía de Banderas, sin embargo, las actividades primarias todavía son relevantes particularmente en el municipio de Compostela, y en general la industria es incipiente, (Ver Cuadro no.11).

Cuadro No. 11

Principales actividades en la Región Costa Sur

Actividades agrícolas	Actividades industriales	Actividades de servicios
1. Maíz	1. Beneficio y molienda de cereales	1. Desarrollo turístico
2. Café	2. Fabricación y reparación de muebles	2. Comunicaciones y transportes
3. Mango, tabaco	3. Actividades artesanales	3. Restaurantes
4. Fruticultura		
5. Horticultura		
6. Desarrollos forestales		

Fuente: Plan Estatal de Desarrollo 2005-2011.

Según el Plan Estatal de Desarrollo 2005-2011, se considera que el nivel educativo en la región costa sur se encuentra en segundo lugar con respecto al resto de las regiones del estado, quedando por abajo únicamente de la región centro que es la que concentra las mejores condiciones en esta materia, aún así en el contexto general, los niveles educativos pueden clasificarse como bajos ya que Bahía de Banderas registra como promedio casi 7 años de escolaridad en su población con una tasa de analfabetismo del 8%, en tanto que en el municipio de Compostela el promedio de escolaridad es de 6.3 años y analfabetismo del 10%.

Esta situación es muy importante hacerla notar debido a que el capital humano es de fundamental importancia para la generación de procesos de desarrollo, a nivel profesional, en el estado de Nayarit se concentra la formación en la región Centro que registra casi el 70% del total de los profesionistas, siendo la región centro sur la que se encuentra en tercer lugar con un porcentaje del 7.3%, prevaleciendo las disciplinas de las ciencias sociales y administrativas.

En materia de salud, los servicios existentes en la región costa sur muestran un rezago con respecto a la dinámica de crecimiento de la población, acusando déficit en la oferta de infraestructura y personal médico que resulta insuficiente. El número de médicos por cada 1000 habitantes es de 1.3, por debajo de la media estatal que es de 1.5, el municipio con mayor rezago es Bahía de Banderas con 1.3, mientras que Compostela tiene un promedio de 1.4 médicos por cada 1000 habitantes.

Las principales causas de enfermedades en la región son: Infecciones respiratorias agudas, infecciones por otros organismos, infecciones de las vías urinarias, úlceras, gastritis y duodenitis, otitis media aguda, intoxicación por picadura de alacrán, candidiasis urogenital, muy similares a las causas de enfermedades que se presentan a nivel estatal.

Las principales causas de mortalidad en 2003 fueron: tumores malignos, enfermedades del corazón, accidentes, diabetes mellitus, enfermedades cerebrovasculares, enfermedades del hígado y enfermedades pulmonares, mismas que muestran el predominio de problemas de salud crónicos que se asocian a los estilos de vida negativos, (Gobierno del Estado de Nayarit, 2005).

El crecimiento urbano excesivo, particularmente en el municipio de Bahía de Banderas, ha originado que los servicios de electrificación, agua potable, alcantarillado sanitario y tratamiento de aguas residuales, se concentren en las localidades de mayor crecimiento poblacional, mismas que a pesar de ser las mayormente atendidas aún sufren de deficiencias y rezagos.

Las vías de comunicación, por su parte, han crecido en función de las necesidades del crecimiento de la actividad turística, pero se observan deficiencias en la cobertura de las necesidades de otros sectores económicos, en lo que respecta a la cobertura de servicio telefónico, igualmente se concentra en las principales localidades urbanas.

Respecto del medio ambiente natural, el crecimiento poblacional y la rápida urbanización ha venido deteriorando los ecosistemas como producto de sobrepasar la capacidad de carga de éstos, aspecto que se refleja en la disminución de flora y fauna existente en la región y cambios de uso del suelo tanto para uso urbano como para algunas actividades agrícolas. De las 2000 hectáreas de selva, se estima que una tercera parte se encuentra afectada por intervención de las actividades humanas, situación que es progresiva por el crecimiento de la actividad turística.

3. La inducción a la modificación de la estructura económica hacia el turismo en la región Costa Sur, mediante la política de desarrollo nacional y estatal.

El modelo de desarrollo regional vigente en la región costa sur del estado de Nayarit, se ha estructurado a partir de la intervención tanto del gobierno federal como del gobierno estatal, la estrategia de desarrollo diseñada en ambos niveles de gobierno se ha encaminado hacia la modificación de las estructuras económicas, induciendo un cambio sustancial buscando que la actividad económica se sustente en la base de los servicios en lugar del sector primario.

Para entender el proceso de cambio de modelo de desarrollo en la región, es importante analizar el diseño de la política económica e identificar las razones que se tomaron como referencia para la inducción del turismo como actividad relevante y eje del crecimiento económico en la región en cuestión.

3.1. La política de desarrollo en México durante el periodo 1970-1980.

Después de la Gran Depresión de 1929 quedó de manifiesto que en el capitalismo el laissez-faire como estrategia para el desarrollo tenía grandes debilidades, surgiendo entonces el Keynesianismo como alternativa teórica para explicar las razones de la crisis y proponer alternativas que pudieran restablecer el equilibrio y superar el problema de empleo masivo que existía.

En los países desarrollados se tomó como alternativa la intervención del Estado en la promoción del desarrollo, para corregir los desequilibrios generados por las fuerzas del mercado diseñando políticas macroeconómicas activas tanto en el ámbito monetario como fiscal con el propósito de regular el ciclo económico y alcanzar los niveles de ocupación requeridos. En América Latina y concretamente en México surge la corriente estructuralista que propuso la relevancia del Estado

en el ámbito macroeconómico, tratando de encontrar el mejor camino para transitar hacia el desarrollo tomando en cuenta las características muy particulares de la región latinoamericana, (Calva, 2002).

Se propone el modelo de sustitución de importaciones como la vía para lograr el desarrollo industrial del país, creando una plataforma industrial (que en gran medida sigue siendo vigente hasta nuestros días), utilizando como instrumentos una política proteccionista con respecto de la competencia exterior y una política fiscal expansiva y de apoyo a la industria, durante casi medio siglo; estas medidas de política económica generaron un crecimiento sostenido que le permitió a México registrar incrementos en el PIB per cápita de 353.1% durante el periodo 1935-1981, con una tasa media de crecimiento anual de 3.2%, la inversión fija bruta per cápita creció de manera espectacular 1 741.4% a una tasa media anual de 5.7% y el poder adquisitivo de los salarios mínimos se incrementaron en 127.2%, sin embargo, fue en este mismo periodo a principios de los años setenta que el modelo sustitutivo de importaciones comienza a dar visos de desgaste y agotamiento, al mostrarse desequilibrios externos por los niveles de importaciones de bienes de capital y bienes intermedios necesarios para realizar la consolidación de la industria, una política cambiaria de sobrevaluación de la moneda que redujo la competitividad de los productos nacionales, incrementando el déficit en cuenta corriente, lo que aunado a un fuerte déficit fiscal, obligó a hacer uso del endeudamiento externo para financiarlos llegando a un situación crítica que se reflejó en la crisis de 1982.(Calva, 2002).

En los 70's con los problemas ya sentidos del desgaste del modelo de sustitución de importaciones, el gobierno federal define una estrategia de desarrollo que tenía como propósito general aumentar la capacidad del sistema económico para absorber mano de obra, distribuir mejor el producto nacional, acelerar el crecimiento y afianzar la independencia técnica y económica del exterior. Los problemas de desempleo eran evidentes por lo que la política económica tenía como aspecto primordial la generación de empleo.

Para ello se estableció como meta de crecimiento un incremento del Producto Interno Bruto del 8% anual para el periodo de 1974 a 1980 considerando con ello un aumento en la capacidad global de la economía para crear ocupación. Los instrumentos clave en la estrategia para alcanzar el crecimiento acelerado de la economía se definieron a través de una política fiscal expansiva, la promoción de exportaciones, el turismo y un sector agropecuario más activo, elementos considerados como los factores dinámicos capaces de impulsar al resto de los sectores productivos al crecimiento, (SPP, 1985).

El aumento constante del gasto público se definió como eje para incrementar la demanda efectiva y el mercado mediante estímulo al empleo mientras que por el lado de la oferta, se planteó extender la capacidad productiva del Estado en áreas como los energéticos y la infraestructura de transporte estimulando a los productores privados, principalmente en el sector agropecuario y en el turismo, con preocupación especial en la capacidad adquisitiva de la población rural. (SPP, 1985).

Como puede observarse, la estrategia de desarrollo económico se sustentaba principalmente en el gasto público como eje para dinamizar la economía buscando que éste estimulara la inversión privada en los sectores considerados como prioritarios, combinando el uso de medidas directas e indirectas a través de las cuales se pretendía coordinar la actividad empresarial con programas específicos del sector público.

A nivel sectorial dentro de la estrategia general el sector agropecuario cobra relevancia, estableciéndolo como prioritario para aumentar el nivel de ocupación productiva, ampliando la capacidad del sector para absorber mano de obra, elevar el nivel general de ingresos y mejorar su distribución, incrementar la oferta de alimentos para lograr el autoabastecimiento interno y aumentar la exportación, los aspectos productivos se complementan con la atención con programas de educación y seguridad social en el campo.

La agricultura de subsistencia, característica de las áreas de temporal, se determina como el centro de la política agropecuaria, orientado con mayor énfasis el gasto público a esas áreas, la formación de capital humano a través del extensionismo y la organización de productores también fue considerada como prioritario junto con una política preferencial de crédito diferenciado entre la agricultura de subsistencia y la agricultura moderna.

Para la ganadería se consideró incrementar la inversión pública en infraestructura e investigación al igual que para la silvicultura. En el caso de la pesca los esfuerzos se orientaron a la solución de los problemas de organización de las sociedades cooperativas y al mejoramiento de las instalaciones portuarias.

Para el sector industrial y energético, se estableció como estrategia la redefinición de la estructura industrial, orientado la producción hacia la generación de bienes de consumo popular, la consolidación de la industria de bienes de capital, el aprovechamiento eficiente de los energéticos y el incremento de las exportaciones.(SPP, 1985).

La prioridad del sector industrial en la estrategia de desarrollo se debe a que ocupaba el 20% de la población económicamente activa que equivalían aproximadamente a alrededor de dos millones y medio de personas que aunque menor a la ocupación generada por la agricultura, se tomaba en cuenta que el sector industrial podría mantener su propia dinámica y además era el sector que mejores remuneraciones producía.

Para el sector externo la prioridad era garantizar la independencia respecto del exterior, reducir el déficit en cuenta corriente y no sobrepasar el límite de endeudamiento externo correspondiente al 0.5% del PIB, realizar un gran esfuerzo en materia de exportaciones, se consideraba aumentar las ventas totales al exterior a una tasa no menor del 15% anual a precios corrientes, sustentadas en

un crecimiento del 14 al 14.5% de la exportación de mercancías y en un expansión del turismo a una tasa anual promedio de 18 a 20%.

Para alentar al turismo, al considerarla una actividad fuente importante de divisas netas, con gran capacidad de absorber mano de obra y de descentralizar la actividad económica, se pusieron en marcha distintos programas tendientes a crear una atmósfera adecuada y eliminar obstáculos. En este periodo, se comprometieron recursos públicos para incrementar la infraestructura para desarrollar nuevos centros turísticos, como la Península de Baja California, Cancún y Zihuatanejo. Además el Estado buscó facilitar la asociación con particulares mexicanos y promover directamente la construcción de hoteles, con el fin de proporcionar respaldo y seguridad a los inversionistas locales, para que canalizaran sus propios recursos hacia esta actividad de la que están siendo desplazados por las grandes cadenas hoteleras internacionales. La promoción del turismo en todas sus formas, se incluyó como parte sustantiva de la política del sector externo. El objetivo en este renglón fue incrementar la afluencia de extranjeros en 600 000 personas por año, hasta alcanzar en 1976, 5.5 millones de visitantes aproximadamente apoyándose en la operación de las líneas aéreas nacionales. (SPP, 1985).

Como es observable, la política de desarrollo nacional durante la década de los setenta se sustentó fundamentalmente en un impulso agresivo del gasto y la inversión pública que como lo señala Enrique Cárdenas (1996), estos se financian generalmente a través de emisión monetaria o por endeudamiento externo.

Sin embargo, las metas de crecimiento establecidas en la estrategia de desarrollo tuvieron respuesta positiva, entre 1971 y 1981 la economía mexicana creció a una tasa anual de 6.7% en términos reales y 3.7% por habitante. El motor del desarrollo además del gasto público fue el auge petrolero, apalancados por el endeudamiento externo, parte de estos capitales salieron después en una fuga relampagueante en los periodos previos a la devaluación de 1982. El déficit

público pasó de 2.5% del PIB en 1971 a 14.1% en 1981, la inflación promedió en el periodo 17.9% para luego acelerarse y llegar a finales de 1982 a 92.6%, el déficit en cuenta corriente de la balanza de pagos pasó también de 0.2% con respecto del PIB en 1971 a 6% en 1981, la economía se encontraba en una situación muy crítica.

La estructura de la economía tuvo como característica una disminución del peso relativo de la agricultura, notándose un crecimiento de la industria extractiva por la actividad petrolera, la industria manufacturera creció muy poco en la contribución general al producto al pasar de 23.6% en 1971 a 24.7% en 1981. El segundo sector en importancia en la contribución al PIB fue el comercio, restaurantes y hoteles que su contribución al producto interno bruto fue de 25.9% en 1971 y en 1981 decreció en una décima al registrar 25.8%. (Cárdenas, 1996:93).

Posteriormente, después de la devaluación de 1976 en la que el tipo de cambio pasó de 12.50 a 19.70 pesos por dólar, y se estableció un régimen de flotación, el déficit en cuenta corriente se disminuyó en 56.6% para quedar en 1 596 millones de dólares. El descubrimiento de enormes yacimientos de petróleo a principios de 1978 en el sureste del país, modificó la política económica de México, la economía creció a una tasa promedio anual de 7.8% durante el periodo de 1977 a 1981 gracias a la nueva expansión de la inversión pública principalmente en actividades relacionadas con la explotación del petróleo, las propias exportaciones petroleras se manifestaron positivamente y la mayor disponibilidad de fondos internacionales.

A fines de mayo de 1981 se produce una caída en los precios internacionales del petróleo pero el gobierno mexicano continuó con la expansión del gasto público, financiado a través del endeudamiento bajo la expectativa de la recuperación petrolera, el déficit fiscal aumentó en términos reales en un 25.7% igual que el déficit en la balanza de pagos, los créditos obtenidos se contrataron a corto plazo lo que presionó aún más las finanzas públicas, para fines de julio las

reservas del Banco de México prácticamente se agotaron lo que dio como resultado la expropiación de la banca y el control generalizado de cambios lo que generó un ambiente crítico en la sociedad, la economía se contrajo registrando un crecimiento de -0.5%. (Cárdenas, 1996).

En resumen se puede concluir que a pesar del diseño de una política de desarrollo con grandes expectativas para la década de 1970 a 1980, la instrumentación de la misma originó serios problemas económicos, sociales, políticos y ambientales de los que aún se sufren efectos. A pesar de haber tenido un crecimiento global del producto interno bruto de más del 6%, los resultados en la estructura económica fue de desarticulación de la industria a través de una mecanismo de desustitución de importaciones, pérdida de importancia del sector primario que no pudo alcanza los niveles de productividad necesarios para continuar transfiriendo valor y recursos al sector secundario ni para corregir los desequilibrios del sector externo producidos por el problema estructural de la sustitución de importaciones discriminada y el mantenimiento de una política cambiaria de sobrevaluación, una terciarización de la economía con escasos mecanismos de redistribución de ingreso entre las áreas urbanas y rurales originando un acentuado proceso de emigración del campo a las ciudades, una estructura social deteriorada por la insuficiencia de empleo, ingreso, servicios públicos de salud, educación, alimentación, vivienda, agua potable y saneamiento, una estructura ambiental mayormente afectada por las nuevas explotaciones petroleras y la presión del crecimiento urbano de los lugares de explotación y un ambiente político igualmente deteriorado por el descontento social por sufrir la devaluación y crisis de 1976 y los procesos recesivos que llevaron a la devaluación y crisis de 1982.

Esto perfiló la necesidad de buscar sectores alternativos que dinamizaran la economía creando condiciones para la promoción del turismo como eje sustantivo en la política de desarrollo.

3.2. La política de desarrollo del modelo neoliberal en México para el periodo 1980-2000.

El momento crítico de 1982 dio pauta para que políticamente en México se adueñaran del poder el grupo tecnocrático neoconservador que a partir de 1983 inició el tránsito al modelo neoliberal caracterizado por ser de economía abierta, orientado hacia fuera y por la conversión de la exportación de manufacturas en el eje del régimen de acumulación, (Guillén, 2005).

Este modelo toma la globalización económica como salida para las empresas transnacionales internacionalizadas, representando para los grupos privados internos de poder económico y los gobiernos de los países endeudados una alternativa para la reconversión de empresas y orientarlas hacia el sector externo, su base teórica se encuentra en el neoliberalismo y toma como lineamientos de conducta y orientación el Consenso de Washington, (Guillén, 2005).

Los programas neoliberales de ajuste, estabilización y cambio estructural, diseñados con el apego al Washington Consensus, representan un cambio radical a la política económica aplicada durante los cincuenta años anteriores donde el crecimiento económico en términos del PIB nacional y per cápita fue sostenido, al igual que la inversión fija bruta y el poder adquisitivo de los salarios reflejándose en un incremento del bienestar de los mexicanos, (Calva, 2003).

Calva establece de manera muy objetiva la definición del modelo al expresar que:

... “la estrategia económica neoliberal se orientó a acrecentar el papel del mercado como mecanismo de asignación óptima de recursos, maximizador de la producción y del empleo, corrector automático de eventuales desajustes económicos, y garante de la inversión productiva y el desarrollo económico, transfiriendo a los agentes privados y al mercado, gradual pero sostenidamente, las funciones económicas anteriormente asignadas al Estado.” Ello significó “la apertura comercial unilateral y abrupta, liberalización de los mercados financieros y de la inversión

extranjera, la privatización de la mayoría de las empresas estatales y algunos de infraestructura pública, la liberalización de precios internos, el achicamiento del Estado como rector y promotor activo del desarrollo económico y del bienestar social, reduciendo o eliminando programas de fomento económico sectorial, de infraestructura económica y desarrollo económico general”, (Calva, 2003, p.155).

Las reformas que permitieron el proceso de ajuste y cambio estructural propias del modelo neoliberal inician con la eliminación del proteccionismo comercial, prescindiendo con ello de una parte importante de los instrumentos anteriores de política industrial y del manejo de la balanza de pagos, se procedió a la liberación financiera interna y externa para evitar interferencias estatales “nocivas”, se suprimieron los encajes bancarios y otros mecanismos de canalización selectiva del crédito, se desregularon las tasas de interés, se eliminaron subsidios financieros y se fijaron topes al financiamiento del sector público, se permitió el movimiento irrestricto de capitales, (Ibarra, 2005).

En suma, el gobierno deja de tener política monetaria, cambiaria, y fiscal para el crecimiento, pasando éste a ser determinado por quienes controlan las fuerzas del mercado, estableciendo la política económica donde se prioriza como objetivo la estabilidad monetaria-cambiaria exigida por el capital financiero internacional. (Huerta, 2005).

La orientación de la economía hacia el exterior, la incorpora a la dinámica de la integración de bloques regionales a nivel mundial con el objeto de incrementar la competitividad en los mercados globales, tanto para colocar mercancías como para la búsqueda de capitales. México envuelto en esta estrategia se incorpora al bloque de Norteamérica mediante la firma del Tratado de Libre Comercio de América del Norte (TLCAN).

El TLCAN se construye como un compromiso entre gobierno y grupos empresariales oligopólicos que veían en la integración una alternativa para la ampliación de sus mercados y por tanto de sus ganancias, por ello, el compromiso

se impulsa por los grupos globalizados de Estados Unidos, y por los grupos de poder económico y empresariales más poderosos de Canadá y México, (Guillén, 2005).

En este proceso de integración comercial, Arturo Guillén encuentra que son las empresas transnacionales globales y el capital financiero las fuerzas que determinan la mundialización, de los acuerdos regionales y de la apertura económica, lo que significa que el comercio internacional no se encuentra regido por las leyes y fuerzas del mercado como lo establece el neoliberalismo, sino que es un comercio administrado, a lo que le llama de manera más apropiada “mercantilismo corporativo”, dominado por el capital transnacional, asociado con sus respectivos Estados nacionales y con el apoyo de los Estados de los países receptores del capital, (Guillén 2005, p. 63).

Guillén cita a Hanson (1988) quien plantea que dentro de cada bloque regional a escala mundial el mecanismo de incrementar la competitividad consiste en trasladar hacia la periferia ciertas actividades o fases de sus procesos, cuyo objetivo es beneficiarse de ventajas comparativas en materia de costos laborales, costos de transacción (transporte, sistemas fiscales blandos) y normas ambientales menos estrictas, lo cual genera efectos de aglomeración en los espacios regionales donde se ubican, este papel lo desempeña México en Norteamérica, Portugal, Grecia y España en Europa y Malasia, Indonesia, Filipinas o Tailandia en Asia, (Guillén, 2005).

El progreso técnico no fluye al conjunto del sistema productivo, impidiendo la construcción de una base endógena de acumulación de capital, el progreso se concentra, las maquiladoras y otros segmentos del sector exportador se caracterizan como inversiones de enclave como en épocas pasadas. El modelo funciona sobre la base de salarios reales bajos y restringida participación del Estado en la economía lo que origina que el mercado interno en vez de expandirse se haya estancado afectando a las empresas que dependen de éste, en el plano

social los cambios en el sistema productivo se ha manifestado en el enriquecimiento de las capas altas ligadas al sector exportador y a las actividades financieras, en el debilitamiento de las clases medias y el incremento de marginados y excluidos.

En resumen, el modelo neoliberal no ha creado las condiciones para impulsar el desarrollo económico y social del país, se podría decir que por el contrario se ha subdesarrollado, fuera del enriquecimiento de una minúscula minoría la mayoría de la población experimenta un deterioro persistente de sus condiciones de vida y de trabajo, es un modelo inestable que no ha dado respuestas al desequilibrio externo incluso lo ha agravado, depende de los flujos de capital externo lo que significa la posibilidad de crisis financieras y económicas.

En este contexto económico y social durante el decenio de los ochentas cobra relevancia la política turística como una alternativa para la generación de los ingresos externos necesarios para cubrir los desequilibrios en cuenta corriente y como actividad multisectorial y de gran efecto multiplicador con capacidad de absorber gran cantidad de mano de obra. Cobra relevancia en la política sectorial y da inicio a una fuerte promoción de las condiciones de infraestructura para la creación de centros masivos de actividad turística.

3.3. La importancia del turismo en la economía mundial como antecedente de la política turística de México.

El Turismo, fenómeno económico-social; ha registrado diversas etapas en su desarrollo, a partir de la segunda posguerra es cuando adquiere verdadera importancia creciente a escala mundial al convertirse en una actividad masiva, según el Consejo Mundial de Viajes y Turismo (Salazar, 2005, p.136), esta actividad está generando el 10% de la producción y del empleo mundial, la Organización Mundial del Turismo por su parte, manifiesta que el número de visitas turísticas mundiales en el año de 2002 ascendió a 700 millones, (WTO,

2003) y según sus estimaciones, para el año de 2020, éstas llegarán a un nivel de 1560 millones, lo que representará la suma por ingresos turísticos de 1550 millones de dólares (WTO, 2001), lo que le otorga una presencia muy relevante.

En la década de los sesenta, diversos países pobres vieron en el turismo una alternativa para promover el crecimiento de sus economías, la Organización para la Cooperación y el Desarrollo (OCDE), afirmó en esa época que la actividad turística contenía los elementos potenciales para tal efecto, señalando que podría tener alcances ilimitados, (De Kadt, 1979, p. 9).

Lo anterior motivó a los gobiernos de diversos países a sumergirse en las promesas alegres del turismo, asumiendo como estrategia central para el desarrollo la promoción de esta actividad, apoyados principalmente por urbanizadores y empresas multinacionales vinculadas a la construcción, sectores muy favorecidos desde el punto de vista económico por las actividades turísticas masivas.

3.4. México y su política turística.

México se encuentra entre los países que ha apostado por el turismo, desde la década de los setenta se conceptualiza como una estrategia de desarrollo nacional diseñando a través del tiempo diversos documentos normativos donde se plasman los objetivos y la orientación de esta estrategia, entre estos esfuerzos de política turística se encuentran el Plan Nacional de Desarrollo Turístico 1963, Plan Nacional de Turismo 1978, Programa Nacional de Turismo 1984-1988, Programa Nacional de Modernización del Turismo 1991-1994, Programa de Desarrollo del Sector Turismo 1995-2000, Programa Nacional de Turismo 2001-2006 y lo más reciente formulado por la actual administración federal consignado en los lineamientos estratégicos del Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012.

El Plan Nacional de Desarrollo Turístico 1963 conceptualiza la posición estratégica del turismo en el ámbito nacional y se sientan las bases para la creación de infraestructura y la creación de nuevos centros turísticos a efecto de fomentar la inversión, en el Plan Nacional de Turismo 1978 se consolida la posición estratégica del turismo en la vida económica del país y se contempla la planeación física de los centros turísticos con el propósito de evitar la contaminación y el deterioro al medio ambiente, se desarrollan conceptos arquitectónicos que integren las instalaciones al medio natural, se plantea el apoyo a las pequeñas empresas turísticas, por su parte, los objetivos del programa 1984-1988 se enfocaron a la descentralización en la promoción turística y al crecimiento de la planta turística hotelera, en el programa 1991-1994 aparece por primera vez la preocupación de integrar el ámbito local a los posibles beneficios de la actividad turística, formulándose los programas regionales como el de la Frontera Norte, Ciudades Coloniales y Mundo Maya, (SECTUR, 2007)

Las estrategias del programa 1995-2000 tienen su orientación hacia el fortalecimiento de la competitividad y aparece la preocupación por la sustentabilidad de la actividad turística, durante el periodo 2001-2006 el Programa Nacional de Turismo ratifica la prioridad del sector, establece sus objetivos y estrategias basados en cuatro ejes rectores en el que eleva esta prioridad a política de estado y se enfoca a crear la condiciones adecuadas para dinamizar la actividad turística en el contexto de la globalización capitalista, atendiendo aspectos como la mejora regulatoria, la información estratégica, la competitividad, el desarrollo estatal, municipal y regional y la sustentabilidad, (SECTUR, 2007).

El Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012 incorpora en su estrategia al sector turismo como prioridad nacional y se enfoca al incremento de la diversificación de la oferta turística, con preocupación por la sustentabilidad y la competitividad; aunque en la conceptualización manifiesta cierta preocupación por la integración local a la actividad turística, no se señala de manera explícita en los objetivos establecidos, (Secretaría de la Presidencia, 2007).

Es observable que en el diseño de la política turística mexicana para cada etapa existe marcada influencia del contexto sobre el que se pretendía actuar normativamente, sin embargo, existen momentos que son decisivos en el rumbo que ha tomado la dinámica turística nacional, uno de ellos fue a finales de 1968 cuando el Gobierno Federal solicita al Banco de México la instrumentación de una política de promoción turística en todo el país, lo que generó la creación del Fondo de Promoción de Infraestructura Turística (INFRATUR) en 1969, cuyo objetivo consistió en realizar un programa integral de centros turísticos dando inicio a una serie de estudios para localizar zonas donde establecer infraestructura que apoyara el desarrollo del turismo, (FONATUR, 1981).

La estrategia se consolidó en 1974 con la creación del Fondo Nacional de Fomento al Turismo (FONATUR), como producto de la fusión de FOGATUR e INFRATUR, definiendo como objetivo inicial el otorgamiento de créditos para fomentar el crecimiento del sector en destinos seleccionados, (Ramírez, 1986). De esta manera el FONATUR se convierte en un instrumento del gobierno federal para la promoción de la actividad turística, modificando sus objetivos de acuerdo al cambio de circunstancias, ampliándose la participación del Estado en el desarrollo del sector.

3.5. Los Centros Integralmente Planeados como estrategia de desarrollo turístico.

De esta manera se siguieron dos estrategias para impulsar el turismo en México, por una parte, el otorgamiento de créditos para la construcción de infraestructura en centros de playa ya existentes como Acapulco y en menor medida en Puerto Vallarta, Manzanillo y el Puerto de Veracruz, por otra parte, se instrumentó una estrategia de mayor alcance consistente en la construcción de Centros Turísticos Integralmente Planeados (C.I.P.'s) con el apoyo del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y bajo el mando y coordinación de FONATUR,

surgiendo de esta forma Cancún, Ixtapa, Loreto y Los Cabos, y diez años después Bahías de Huatulco.

La tierra necesaria para construir estos centros fue expropiada a los campesinos mediante la utilización de la figura jurídica de Fideicomisos creados para romper el obstáculo constitucional de la prohibición de enajenar el territorio nacional que hace especial referencia a los extranjeros, con la modificación al artículo 27 constitucional en los ochenta, el proceso para la enajenación de la tierra y cambiar de régimen de tenencia colectiva a privada ha sido más fácil.

En esta época surge igualmente la figura promovida por el gobierno federal denominada Ejidots Turísticos, cuyo propósito era incorporar a estos grupos sociales a la dinámica de la actividad turística, de esta iniciativa se originan otros proyectos en diversas zonas del país, creándose infraestructura suficiente para incorporar a la estructura económica de los ejidos la actividad turística. En esta iniciativa se consideró Bahía de Banderas creándose Sol Nuevo Rincón de Guayabitos, Nuevo Vallarta y Flamingos.

Los C.I.P.'s planificados e instrumentados por FONATUR son el ejemplo típico de la generación de enclaves que según Vera y Cols., (1977, p.210) son ordenamientos esencialmente desterritorializados que no contemplan ningún tipo de compromiso en términos de capacidad de carga local, la mayor parte de sus insumos y tecnología son importados, por lo que los beneficios de esta dinámica son principalmente para los grandes inversionistas que generalmente son extranjeros.

Esta política gubernamental fue diseñada e instrumentada centralmente sin consultar a los involucrados en las localidades donde se llevaron a cabo los proyectos que finalmente son los que sufren los impactos y las modificaciones estructurales producidas durante la construcción, puesta en operación y consolidación de los proyectos.

Actualmente la estrategia se mantiene, aunque se impregna de preocupación por la sociedad local y el medio ambiente, sin embargo, las acciones que se instrumentan con base a esa estrategia muestran la creación de condiciones para hacer del turismo una actividad verdaderamente rentable para los grandes inversionistas a costa de los recursos naturales y de la población local.

El FONATUR sigue siendo el instrumento promotor de la estrategia central, abanderando megaproyectos como “MAR DE CORTES” en el que se involucra a cinco entidades federativas: Baja California, Baja California Sur, Sonora, Sinaloa y Nayarit en la costa del mar de Cortes y del pacífico mexicano donde existe una biodiversidad reconocida a nivel mundial y gran fragilidad de su equilibrio. La concepción de este mega proyecto aparentemente se enmarca en la sustentabilidad y la preocupación por la integración de la población local de las comunidades que se involucran, sin embargo, la realidad muestra que se busca el incremento sustantivo de visitantes apoyados en inversiones cuantiosas que representan grandes negocios.

Otro mega proyecto impulsado actualmente por FONATUR es el de la RIVIERA MAYA, que significa la consolidación de la región de Cancún, entre los objetivos se plantea que para 2025 sea visitada la región por 11 millones de turistas y se llegue a una planta hotelera de 110 mil cuartos, es decir, una población flotante de alrededor del 10% de la población del país con las consecuencias sobre la población local que ello representa.

Adicionalmente se están promoviendo en algunos casos y en otros ya se encuentran en instrumentación los Centros Integralmente Planeados (CIP's) de Barranca del Cobre en la zona tarahumara de Chihuahua, Costa Maya en la costa sur de Quintana Roo, Palenque en Chiapas y Litubú en la costa sur de Nayarit, (FONATUR, 2007), todos definidos en un aparente concepto de sustentabilidad e

integración de la población local, pero con objetivos que tienden a la masificación y al desarrollo de enclaves que ponen en tela de juicio lo anterior.

En conclusión, puede decirse que la política turística en México diseñada centralmente e instrumentada a través de FONATUR creando Centros Integralmente Planeados, ha tenido grandes repercusiones en el desarrollo local que se reflejan en muy pocos beneficios para la población, siendo más bien los receptores de impactos económicos, políticos, culturales y ambientales que han modificado sustancialmente sus formas de vida y el medio ambiente.

Se han instrumentado proyectos en los que no se involucra a la población local dejando de lado su propio substrato social y cultural, perdiéndose gradualmente la identidad colectiva, las relaciones sociales, los valores y las creencias, modificándose la estructura económica en donde generalmente se manifiesta exclusión.

La Organización Mundial del Turismo, (OMT, 1999: 26); manifiesta su preocupación sobre este particular, señalando que:

“...el turismo no ha de suponer la implantación de nuevas relaciones sociales, nuevos valores culturales o nuevas costumbres ajenas a la comunidad. Para lograr un desarrollo turístico equilibrado y sostenible se requiere que el basamento social y cultural previo de la comunidad oriente e impregne la concepción de los proyectos y la ejecución de los productos turísticos”, (OMT, 1999, p.26).

Situación que mediante la construcción de enclaves es prácticamente imposible de llevar a la práctica.

Mientras la actividad turística se conciba como un fin y no como un medio para el desarrollo de la sociedad, será difícil que se refleje en un verdadero desarrollo local y más aún cuando en la planificación de la actividad turística se deje de lado la participación de la sociedad involucrada y solamente se tomen

decisiones a nivel central como es el caso de estos mega proyectos que se están instrumentado en México y en otros países latinoamericanos.

3.6. La política de desarrollo en Nayarit durante el periodo 1970-1980.

En el contexto nacional, la promoción del desarrollo mediante el modelo de sustitución de importaciones que generó la plataforma industrial del país y propició crecimiento sostenido con generación de inversión y empleo había acusado desgaste e inicio de su decadencia principios de los 70's, situación que empujó al gobierno federal a modificar la estrategia de corto y mediano plazos, orientando las acciones hacia la generación de empleo y el crecimiento económico como metas primordiales utilizando para ello una política fiscal expansionista de aplicación del gasto público que viniera a fortalecer las condiciones para la creación de empleo, (SPP, 1985).

En Nayarit la industrialización no llegó, su estructura productiva se quedó rezagada en el modelo primario exportador con una economía de enclave sustentada en el sector primario, mostrando grandes disparidades económicas y sociales. Durante el periodo de 1970 a 1980, se integran dos periodos gubernamentales, uno encabezado por Roberto Gómez Reyes quien tuvo su mandato de 1970 a 1975 y Rogelio Flores Curiel que estuvo al frente del gobierno durante los años 1976 a 1981.

Las condiciones difíciles presentes en el campo, producto de la conformación histórica de los cultivos importantes como el tabaco, la caña de azúcar, el maíz, el frijol entre otros; marcaban pautas en el diseño e instrumentación de la política de desarrollo. Particularmente en el caso del tabaco y de la caña de azúcar que se desarrollaron como cultivos de contrato donde las empresas del gran capital extranjero para el primero y el capital nacional para el segundo, exacerbaban las relaciones de producción en el sector agrícola por el

manejo de la producción y la comercialización provocando un ambiente de incertidumbre, a pesar de ello, la economía nayarita mantenía la dependencia de los resultados en estos sectores productivos.

Por esta razón, la política de desarrollo durante el periodo de Gómez Reyes se orientó en dos sentidos: el primero, hacia el mantenimiento de las facilidades de la producción del sector primario con el objeto de conservar la generación de empleo e ingreso, sin descuidar los reclamos que los productores agrícolas realizaban por mejorar sus condiciones de vida, y el segundo; en la búsqueda de la diversificación de la estructura económica y mejoramiento de las condiciones sociales.

La política de desarrollo nacional funcionó como referente y marco en el diseño de la política de desarrollo estatal, la tendencia expansiva del gasto público federal como eje para el crecimiento y la generación de empleo se refleja en el nivel local, el intervencionismo Estatal en la construcción de infraestructura y la creación de empresas públicas se pone de manifiesto en la creación de Tabacos Mexicanos S.A. de C.V. (TABAMEX) en el año de 1972 como respuesta a los abusos de las empresas trasnacionales y como mecanismo de mediación entre éstas y los productores agrícolas para los que se buscó una mejor distribución del ingreso producto de esta actividad, la importancia operativa de TABAMEX en Nayarit como estrategia de promoción del desarrollo fue fundamental en tanto que durante el periodo 1972 a 1980 favoreció con créditos y asistencia técnica a más de 17000 productores en alrededor de 27000 a 38000 hectáreas que otorgaron gran dinámica a la economía estatal, el gobierno federal operaba en Nayarit dos ingenios azucareros, el ingenio de “Puga” que posteriormente vendió a la iniciativa privada y el ingenio “El papalote” que posteriormente fue liquidado y cerrado por una comisión gubernamental, en otros sectores productivos se contaba con la presencia de instituciones como INMECAFE que apoyaba a los productores en la totalidad de las zonas cafetaleras y para los granos básicos CONASUPO jugaba un rol importante en la comercialización a través de los precios de garantía.

La política industrial del estado durante la década de los setentas, se definió como parte de la política nacional, siendo lo más significativo la constitución del fideicomiso de Ciudad Industrial que objetivamente se observó en la construcción del parque industrial en la capital nayarita que a la fecha no ha sido factor de desarrollo.

En congruencia con la política nacional, el turismo empieza a tomar un lugar importante en la política de desarrollo en la búsqueda de la diversificación productiva, por gestión del gobierno del estado y con el auspicio del gobierno federal, se constituye el Fideicomiso Bahía de Banderas en 1970 con el propósito de promover la actividad turística en la región del mismo nombre, para tal efecto se expropiaron 4136 hectáreas de ocho ejidos costeros de Nayarit. Sin llegar a ser catalogado como un Centro Integralmente Planeado, derivado del proyecto se construyó infraestructura que vino a modificar sustancialmente las estructuras regionales, entre otras acciones pueden mencionarse por su relevancia la carretera Tepic-Puerto Vallarta, y como ya se mencionó el fraccionamiento Sol Nuevo en Rincón de Guayabitos, orientado al turismo nacional y lo correspondiente a Nuevo Vallarta y Flamingos, con orientación internacional, estos últimos como proyectos visionarios para su época ya que en el diseño de la infraestructura planeada incluyó Campos de Golf, Centro de Convenciones, zonas residenciales e infraestructura para hotelería de gran turismo, (CEPAL, 2004).

Al concluir con la responsabilidad administrativa Gómez Reyes deja el gobierno del estado en manos de Rogelio Flores Curiel definiendo una política de desarrollo encaminada a fortalecer las actividades primarias como base de la producción, el empleo y el ingreso, continuando con los programas de corte federal que se instrumentaban en el estado.

De manera distintiva en el diseño de la política de desarrollo para el periodo trata de estructurar grandes obras de infraestructura de comunicaciones con el propósito de integrar zonas alejadas a la dinámica del crecimiento estatal,

tal es el caso del programa carretero en el que se integraron como propuesta las carreteras Ruiz-Zacatecas y Tepic-Aguascalientes, en las que además de la integración serrana a la producción, se buscó la integración de Nayarit al contexto de la región Centro Occidente del país. Estas grandes obras carreteras obedecían a la estrategia de ofrecerles una salida al mar a los estados del bajío, lo que vendría a estimular la actividad turística de Nayarit, lo que demuestra que durante este periodo también se encontraba presente las posibilidades de aprovechar el potencial natural favorable a esta actividad.

Sin embargo, los problemas financieros registrados en el país, reflejados en la crisis de 1976, hicieron que cambiara la política federal e iniciara un proceso de austeridad, proceso que continuó hasta la crisis de 1982, es decir; que durante todo el periodo gubernamental de Flores Curiel en Nayarit, las condiciones en materia de inversión pública no fueron las más adecuadas lo que truncó la posibilidad de instrumentar el plan carretero y otras iniciativas de apoyo al sector productivo, en la parte institucional, durante este periodo se establece la visión regional de la planeación.

En suma, se puede apreciar que durante la década de los setentas la política de desarrollo en el estado de Nayarit se basó en el intervencionismo del estado con gran participación de la inversión pública, lo cual es congruente con el modelo nacional vigente en la época lo que prácticamente definió el modelo estatal, la gran participación de la agricultura de contrato en la producción del tabaco y de la caña de azúcar lo hizo y aún lo hace muy vulnerable lo que se agudiza al considerar que en los lineamientos estratégicos nunca se instrumentó la reconversión productiva y se continuó generando productos tradicionales que en términos económicos financieros han tendido a la baja, limitando el proceso de acumulación y por tanto de inversión y crecimiento.

Se construye un modelo de dependencia en la que la federación se convierte en el eje de las posibilidades de desarrollo estatal, con muy pocas alternativas

para la creación de una plataforma productiva capaz de acumular capital en forma suficiente para pensar en un desarrollo autocentrado.

En este periodo se siembra la cimiento para la promoción real de la actividad turística en la región costa sur de Nayarit.

3.7. La política de desarrollo en Nayarit durante el periodo 1980 al 2005 y la prospectiva al 2011.

En este periodo se puede identificar tres fases en los modelos de desarrollo nacional: a) el final del modelo estabilizador, b) la transición hacia el modelo neoliberal y c) la consolidación del modelo neoliberal.

Los efectos de estos procesos en el estado de Nayarit se presentaron de acuerdo a las características de sus estructuras económicas y sociales, el diseño de la política de desarrollo estatal para el periodo 1980-2005 estuvo bajo la responsabilidad de cuatro administraciones gubernamentales encabezadas por: Emilio Manuel González Parra durante el periodo 1982-1987, Celso Humberto Delgado Ramírez en el periodo 1988-1993, Rigoberto Ochoa Zaragoza que tuvo la responsabilidad del ejecutivo estatal de 1994-1999 y Antonio Echevarría Domínguez en el periodo 2000-2005.

A Emilio M. González le correspondió cerrar la etapa del modelo estabilizador en su primer año de gobierno que correspondió al último de José López Portillo a nivel nacional e iniciar la era del neoliberalismo con el gobierno de Miguel de la Madrid Hurtado, primer presidente de México de corte neoliberal. La etapa de transición al neoliberalismo podría ser identificada durante los periodos de gobierno de Celso Humberto Delgado Ramírez y Rigoberto Ochoa Zaragoza, llegando en pleno a partir del gobierno de Antonio Echevarría.

En 1982, el diagnóstico de la situación económica y social en la entidad se sintetizó en tres problemas fundamentales: a) Bajo nivel de ingreso, b) Deficiente distribución del ingreso y, c) Bajos niveles de bienestar. Las causas identificadas a estos problemas fueron: 1) Altos niveles de subempleo en el campo, 2) Bajo o nulo aprovechamiento de las ventajas comparativas de las actividades de ganadería, silvicultura, pesca, industria, minería y turismo, 3) Deficientes sistemas de comercialización, y, 4) Baja receptibilidad a los sistemas de producción comunal o asociada entre sectores público-privado-social, (IEPES, 1982).

La definición estratégica se orienta hacia la protección e incremento productivo del sector primario que en esa época absorbía el 60.3% de la población económicamente activa del estado, sector en el que también se registraba el mayor subempleo (se estimaba del 69%), mientras que el sector servicios absorbía el 27.4% de la P.E.A. estatal y el 12.3% se encontraba en el sector industrial, (IEPES, 1982); sin embargo, se notaba preocupación por la diversificación productiva buscando promover actividades que tradicionalmente se encontraban con bajos o nulos niveles de dinamismo con el propósito de incrementar el empleo permanente, reducir el subempleo y mejorar el ingreso, el turismo empieza a ser motivo de interés para la estrategia de desarrollo.

En la estrategia se continua observando la intervención del Estado como eje para la promoción del desarrollo, sin embargo, las condiciones fueron cada vez menos favorables por la problemática fiscal del gobierno federal y las medidas de contracción del gasto público que iniciaron a través de la aplicación de las políticas de ajuste, estabilización y cambio estructural que a partir de 1983 se establecieron por la administración pública federal, situación que endureció la situación en el campo nayarita iniciando con procesos de emigración hacia las ciudades y a la búsqueda de empleo en el sector servicios.

El sector industrial durante el periodo recibió en promedio el 17.8% de la inversión pública ejercida, en los que se encuentran recursos que fueron

aplicados en las primeras etapas de gestación de la construcción del Proyecto Hidroeléctrico de Agua Milpa, particularmente durante los dos penúltimos años de la gestión gubernamental.

De manera particular, respecto de las comunicaciones y transportes sobresale la construcción del Aeropuerto “Amado Nervo” de la ciudad de Tepic, que junto con rutas terrestres importantes como San Blas-Ixtapa, (perfilándose con ello el Corredor turístico San Blas- Vallarta), significaron acciones en apoyo al turismo, (Gobierno del Estado de Nayarit, 1982, 1983, 1984, 1985 y 1986); particularmente las acciones de fomento al turismo se centraron en la consolidación de la infraestructura del Club de Golf Flamingos y del proyecto de Nuevo Vallarta, en los que se inicia la construcción de algunos hoteles de importancia. A finales de la gestión de González Parra, se estima que en estos dos proyectos se tenían registradas inversiones públicas superiores a los 13 195 millones de pesos y habían arribado alrededor de 4 100 millones de pesos de inversión privada.

Al inicio de gestión administrativa estatal de Celso Humberto Ramírez, el diagnóstico realizado definió la tendencia a la baja en el crecimiento económico y por consecuencia del nivel de bienestar social, lo que marca los efectos de la crisis económica de 1982 y las primeras medidas en la política de ajuste y cambio estructural iniciada por los neoliberales; en las que de inmediato se contemplaron una serie de restricciones en el ejercicio fiscal.

Se reconoce una disminución en el ritmo del Producto Interno Bruto (P.I.B.) con respecto al ritmo de crecimiento nacional, lo que acelera el proceso de migraciones del campo hacia la ciudad en tanto que las condiciones en el medio rural se agudizan por la reducción del gasto público, a pesar de ello, la Población Económicamente Activa (P.E.A.) continuaba ocupándose en mayor proporción en el sector primario pero con marcada tendencia hacia los servicios. El sector primario contribuía aproximadamente con cerca de una cuarta parte del P.I.B. de

la entidad, generando empleo para alrededor de dos quintas partes de la P.E.A., (Gobierno del Estado de Nayarit, 1988, p.17).

Por esta razón, el sector primario continuó siendo el prioritario en la atención de la estrategia de desarrollo durante el periodo del gobernador Delgado Ramírez, la industrialización continuó dependiendo de las actividades agropecuarias, forestales y pesqueras, siendo las más importantes el desvenado de tabaco y la fabricación de cigarrillos, la elaboración de harina de maíz, la producción de azúcar y la industria de la construcción, complementando la planta industrial pequeños talleres y microindustrias.

En este contexto el diseño de la política de desarrollo para el periodo 1988-1993, se llevó a cabo bajo un concepto de integralidad con cuatro componentes básicos que conformaron la estrategia: a) Desarrollo Social, b) Desarrollo Económico, c) Descentralización, Desarrollo Regional y Fortalecimiento Municipal, y; d) Desarrollo Político Institucional. (Gobierno del Estado de Nayarit, 1988).

En materia de desarrollo económico, la estrategia definida se orientó significativamente hacia la diversificación de la estructura económica y el equilibrio regional, para ello se consideraron como elementos: El desarrollo rural, el desarrollo industrial, el desarrollo comercial, el desarrollo turístico y el desarrollo de los transportes y comunicaciones. Cabe hacer notar que durante el periodo del gobernador Delgado Ramírez, se enfatiza el aspecto regional como elemento clave en el desarrollo y el turismo como alternativa para la promoción del desarrollo de Nayarit asume prioridad.

Para el sector turístico se consideró la integración de polos de crecimiento concretamente en Nuevo Vallarta, San Blas, Mexcalitán, Novillero, Tepic, San Pedro Lagunillas, Santa María del Oro, Amatlán de Cañas y la Sierra, acompañados de fuertes campañas publicitarias con la participación de empresarios privados.

Nuevamente la agricultura de contrato y de enclave representada por el tabaco y la caña de azúcar resultan muy relevantes en la dinámica económica del estado, aunque con grandes contradicciones que apuntalaron la reprivatización de la actividad tabacalera en Nayarit favorecida por la política neoliberal y por los crecientes conflictos en la comercialización de la producción de caña de azúcar.

Sin embargo, la operación de la política neoliberal a nivel nacional otorgó algunas ventajas en la instrumentación de la política de desarrollo estatal durante el periodo, tal es el caso de los acuerdos nacionales que permitieron la construcción de la Autopista Tepic-Plan de Barrancas que posteriormente se completó hasta Guadalajara, en los que se practicó la participación de la iniciativa privada en la construcción de carreteras, acción sin precedentes en la historia de México y a nivel local se establecieron los acuerdos en los mismos términos para la construcción de la Autopista Tepic-Crucero de San Blas.

A finales de la administración de Celso Humberto Delgado Ramírez, la situación en el campo se complica con la reprivatización del tabaco, problemática que se reflejó en la reducción de la superficie plantada pasando de casi 35 000 hectáreas y alrededor de 17 000 productores habilitados, a cerca de 4 500 hectáreas y 7 900 productores habilitados reduciéndose sobremanera los niveles de circulación financiera y dinámica en las zonas agrícolas que tradicionalmente se dedicaban a este cultivo, (Gobierno del Estado de Nayarit, 1993).

Tal situación llevó a la búsqueda de alternativas para la diversificación productiva lo que originó la iniciativa de gestión de la transferencia de los derechos del Fideicomiso Bahía de Banderas (FIBBA) por parte del gobierno federal al gobierno del estado, hecho consumado que marcó la pauta para centrar la promoción del turismo como estrategia de desarrollo para el estado de Nayarit con localización en Bahía de Banderas, favoreciendo la inversión para la consolidación de los proyectos de Flamingos Nayarta y Nuevo Vallarta, en los cuales para esas fechas ya se iniciaba el proceso de inversión privada en

proporciones de uno a ocho con respecto de la inversión pública, lo que se manifiesta en el crecimiento de la infraestructura hotelera con la construcción de 825 cuartos de tres, cuatro y cinco estrellas así como el inicio de los proyectos de Costa Banderas y Four Seasons (Gobierno del Estado de Nayarit, 1993).

Un hecho importante durante el periodo de Delgado Ramírez se manifiesta en la constitución del municipio de Bahía de Banderas, lo que políticamente instaura la diferenciación de una región con características particulares orientadas hacia la promoción de la actividad turística.

Durante el periodo de gestión de Rigoberto Ochoa Zaragoza, la política de desarrollo se alineó a las directrices nacionales. La definición de la política de desarrollo se inicia con la utilización de conceptos tales como modernización para desafiar los retos que la globalización económica y se enfrentan los grandes problemas ocasionados por la crisis nacional de 1994, acompañada por la puesta en operación del Tratado de Libre Comercio de América del Norte (TLCAN) y los problemas políticos de Chiapas.

La interpretación de modernización refleja claramente la orientación neoliberal al incluir en ella elementos como la ampliación y mejoramiento de la infraestructura para hacer frente a la apertura comercial, la eliminación de obstáculos y regulaciones como limitantes de los sectores productivos y el reconocimiento de que el desarrollo en el mundo moderno no puede ser resultado solamente de las acciones del Estado, sino también de la participación amplia de los particulares, (Gobierno del Estado de Nayarit, 1994).

El diagnóstico formulado al inicio de la administración de Ochoa Zaragoza establece nuevamente al sector agropecuario como el más importante al estimar su participación en el P.I.B. en un monto equivalente al 22% del total con una dependencia de siete cultivos: maíz, frijol, sorgo, caña de azúcar, mango, plátano y tabaco que en conjunto integraban el 83% de la producción agrícola de la

entidad, a pesar de que el tabaco registraba tendencia acelerada a la baja registrando para el ciclo 1991/1992 una superficie plantada de 13 600 hectáreas, lo que significaba un poco más de la tercera parte de lo que se plantaba en 1988, (Gobierno del Estado de Nayarit, 1994).

Al considerar las nuevas condiciones de competencia internacional a partir de la entrada en vigor del TLCAN, el gobierno del estado decidió complementar la política y estrategia general de desarrollo mediante la formulación de un “Estudio de Gran Visión” que arrojara elementos adicionales no contemplados en el Plan Estatal de Desarrollo para orientar los esfuerzos de promoción del desarrollo. Este instrumento puso de relieve de nuevo la problemática estructural del estado de Nayarit, identificándola en los siguientes puntos: 1) Escaso desarrollo de la capacidad empresarial de los nayaritas, 2) Atraso en la organización económica que integre los procesos productivos y comerciales de la entidad, 3) Problemas de la tenencia de la tierra, 4) Falta de una política clara de apoyos y estímulos por parte del gobierno federal y un compromiso más efectivo del gobierno estatal en sus áreas de competencia, 5) Carencia de recursos humanos calificados, 6) Intransigencia sindical, y; 7) Extrema politización en sectores sociales que atienden aspectos diferentes a la competitividad y la productividad.

Estos factores fueron considerados como los elementos condicionantes del desarrollo y explicativos de que la economía girara en torno a la agricultura, la agroindustria y los servicios que de ellas dependen, con incapacidad para desplegar la industria manufacturera competitiva tanto a nivel nacional como internacional, (IMIT, 1994).

La sugerencia estratégica derivada del estudio de gran visión se centró en los siguientes aspectos considerando el potencial natural: promover para la región costa norte se orientaran los esfuerzos a la producción de hortalizas, frutales y oleaginosas reconvirtiendo las superficies utilizadas para la producción de tabaco hacia este tipo de cultivos e integrar agroindustrias para generar valor agregado

así como la posibilidad de abastecer la actividad turística a desarrollar en la costa sur, la industria ligera deberá aprovechar las condiciones de la región centro que cuenta con instalaciones y servicios apropiados, mientras que la sugerencia para la región sur y sierra se centró en la floricultura y ganadería para la primera y la ganadería y silvicultura para la segunda, (IMIT, 1994).

Durante el periodo de gobierno de Ochoa Zaragoza, se equilibraron las relaciones entre las empresas tabacaleras y los productores incrementándose la superficie plantada a un poco más de 20 000 hectáreas con apoyo de habilitación a poco más de 11 000 productores, favoreciéndose los flujos financieros hacia el campo, por otra parte, se concluye y pone en operación la presa de Aguamilpa y se construye la presa derivadora de San Rafael, lo que permitió controlar las avenidas del río Santiago reduciendo el riesgo de inundaciones en las zonas bajas aguas abajo y aprovechar mayor volumen de agua para el riego de tierras agrícolas, adicionalmente se inicia el programa de Programa de Certificación de Derechos Ejidales y Titulación de Solares (PROCEDE) como instrumento de las reformas realizadas al artículo 27 constitucional con respecto a la tenencia de la tierra, (Gobierno del Estado de Nayarit, 1994b y 1995).

La industria no sufrió grandes cambios en el renglón de manufacturas, sin embargo, la estrategia de apertura comercial y de capitales impulsada por el gobierno federal, creó las condiciones para que en Nayarit se promoviera el establecimiento de maquiladoras de industria ligera tales como industria de la confección y de la madera, la industria de la construcción se dinamizó a partir de la construcción de la Presa el Cajón, la planta hotelera en la costa sur, el impulso a los programas de vivienda y las carreteras. Particularmente las rutas carreteras construidas fueron la continuación de los trazos de la autopista Crucero de San Blas- Límites con Sinaloa, algunos puentes sobre las carreteras clave en las zonas de mayor producción agrícola como son los municipios de Santiago Ixc., y Tecuala y en especial el tramo de Boulevard Crucero Punta de Mita-Puerto

Vallarta que vino a impulsar aún más el crecimiento turístico en la costa sur del estado.

La terciarización de la economía nayarita sufrió una aceleración al disminuir la dinámica en el sector primario y estancamiento del sector secundario, el turismo emerge con fuerza en la costa del sur, a finales del segundo año de gobierno de Ochoa Zaragoza, se estimaba que esta actividad absorbía el 21% de la población económica activa (P.E.A) del estado, contabilizándose un total de 8 594 cuartos de hotel en las diferentes categorías y un crecimiento estimado de la industria restaurantera del 8% y del 17% de la demanda turística, en 1996 se determina por los gobiernos federal y estatal consolidar a Nuevo Vallarta junto con Puerto Vallarta como uno de los tres polos de desarrollo turístico más importantes del país.

Para mediados de esta administración gubernamental del estado, los efectos de la promoción del destino turístico se manifestaba en una ocupación hotelera del 96% en la zona de Bahía de Banderas, se fortalece la promoción internacional, principalmente hacia Estados Unidos y Canadá y en menor medida a Europa utilizando los recursos del Fondo Mixto para la Promoción Turística, instrumento creado de manera bipartita entre el sector público y el sector privado, a finales de la administración se inventariaba un total de 9 049 cuartos de hotel, concentrados fundamentalmente en Bahía de Banderas, consolidándose los proyectos de Mayan Palace, Paradise Village, Decamerón y otros, el número de visitantes ya se contaba en más de 1 millón quinientos mil, (Gobierno del Estado de Nayarit, 1994b, 1995, 1996, 1997, 1998 y 1999).

Durante este periodo el modelo de desarrollo estatal no se modificó, continuó basado en la intervención estatal a través de la inversión pública que se reduce de manera drástica a partir de los lineamientos de restricción presupuestal dictados por el gobierno federal, la dinámica económica se establece a partir de grandes obras de infraestructura promovidas por el propio gobierno federal, sin

que tengan repercusiones significativas en desarrollos tecnológicos, innovación, integración de cadenas productivas, o en general, en surgimiento de nuevas actividades económicas para fortalecer el empleo y el ingreso, la estructura económica comienza a modificarse perdiendo gradualmente peso específico en la producción tanto el sector primario como el secundario.

Posteriormente a la administración gubernamental de Rigoberto Ochoa Zaragoza, asume el cargo de ejecutivo estatal Antonio Echevarría Domínguez, quien tiene como responsabilidad gobernar durante el periodo de 2000 a 2005, coincidiendo con el último año de Ernesto Zedillo Ponce de León en el gobierno federal y los primeros cinco años de Vicente Fox Quesada, lo que en términos del modelo nacional podría decirse que durante este periodo se encuentra en pleno el modelo de desarrollo neoliberal mismo que en Nayarit tuvo sus características muy particulares.

Echevarría Domínguez parte de un diagnóstico que reconoce una estructura económica de escaso desarrollo, basada en la explotación de los recursos naturales con procesos productivos tradicionales y atrasados en la agricultura, ausencia de industria manufacturera de alta competitividad y una tendencia creciente de las actividades terciarias, basadas principalmente en el comercio no moderno surgidas de sectores desplazados de la agricultura.

Se identifica heterogeneidad en el desarrollo de las regiones que conforman el estado y por consiguiente desigualdades marcadas hacia el interior, igualmente, se plantea desintegración regional en el contexto nacional al observarse desarticulación económica con los estados vecinos de Sinaloa y Jalisco. El potencial natural no se ve reflejado en la productividad y el nivel de vida de la población, (Gobierno del Estado de Nayarit, 2000).

El deterioro del nivel de vida en el campo de Nayarit, acrecentó la migración de la población hacia la ciudad, situación que se manifiesta en el diagnóstico

realizado al señalar que del total de localidades existentes en Nayarit que ascendían a 2 627, solamente 22 concentraban el 55% de la población, mientras que en el 78% de las localidades se registraba un rango de población que va de 1 a 99 habitantes, lo que originó concentración y dispersión a la vez, crecimiento anárquico de los principales centros urbanos y por tanto rezago en la dotación de servicios básicos, (Gobierno del Estado de Nayarit, 2000).

Se consigna la falta de productividad general y sus posibles repercusiones ante la globalización económica, particularmente en el caso de la agricultura en la que en gran medida en el año 2000 tenía y sigue teniendo hasta la fecha un gran peso la producción de granos básicos.

En el objetivo general de la política de desarrollo, se aprecia la alineación a las políticas establecidas por el gobierno federal en relación a la apertura del comercio y el capital, es decir se marca la pauta para la promoción del desarrollo a partir del ahorro externo a la Entidad, lo que de entrada condiciona las posibilidades de autocentrarlo, lo que además de la dependencia sobre la inversión pública, crea una dependencia adicional de la inversión privada externa.

En este contexto se plantean cuatro elementos de política para el desarrollo: a) La política social, b) La política económica, c) La política interna y d) La política administrativa, (Gobierno del Estado de Nayarit, 2000).

Se enfatiza más en la política económica, los aspectos que la definieron para el periodo 2000 a 2005 de la siguiente manera: Definir áreas y sectores estratégicos para el desarrollo, fundamentalmente las de turismo, pesca y acuicultura, agroindustria alimentaria, ganadería y silvicultura e industria maderera, Desarrollar la infraestructura económica para impulsar la realización de la vocación productiva de la entidad, Establecer políticas económicas adaptadas al desarrollo de la entidad y coordinadas con las políticas del gobierno federal, Fomentar el desarrollo regional y urbano bajo el enfoque del desarrollo articulado

de Nayarit, Impulsar nuevas formas de desarrollo intersectorial más equilibradas que incluyan no sólo al sector terciario, sino también a los sectores agropecuario e industrial, Buscar sinergia de los sectores productivo, gubernamental y educativo, Establecer esquemas modernos y funcionales para la defensa de los precios de los productos de Nayarit, Garantizar el aprovechamiento racional de los recursos naturales y de la biodiversidad para su conservación, Establecer nuevas fórmulas de financiamiento para aprovechar el ahorro estatal, (Gobierno del Estado de Nayarit, 2000).

En síntesis la política económica planteada para normar las acciones de gobierno de la gestión gubernamental de Echevarría Domínguez se basaba en la diversificación de la actividad económica, sin embargo, diversas líneas de estrategia rebasan las posibilidades de la administración pública poniéndolas en tela de juicio en cuanto a su instrumentación y cumplimiento.

La aplicación de esta política se llevó a cabo mediante una estrategia de trabajo con grupos empresariales locales y nacionales, fomentando el crecimiento del comercio y el turismo. En el resto de las actividades económicas se continuó con los programas federales.

La industria manufacturera no tuvo cambios manteniendo su estructura agroindustrial dependiente de la agricultura, la construcción se dinamizó con los programas de vivienda impulsados por el gobierno federal, la construcción de la presa El Cajón y la construcción de la maxipista Crucero de San Blas- Límites con Sinaloa, en la región de Bahía de Banderas se concluyó y puso en operación el Boulevard Cruz de Huanacastle-Río Ameca y continuó la construcción de la planta hotelera, de vivienda e infraestructura básica.

3.7.1. La prospectiva de desarrollo al 2011.

A partir de agosto del 2005, se asume la responsabilidad de la gubernatura del estado de Nayarit por parte de Ney Manuel González Sánchez, quien diseña su Plan Estatal de Desarrollo para el periodo 2005-2011 donde establece la estrategia de desarrollo de mediano y largo plazo al situar una visión para el año 2020, reconociendo la globalización como un fenómeno en el que deberá insertarse Nayarit, tomando en cuenta las posibilidades a favor de la sociedad nayarita.

El planteamiento estratégico parte del diagnóstico en el que se determinan como aspectos fundamentales los siguientes (Gobierno del Estado de Nayarit, 2005):

- Estancamiento económico y escasas oportunidades de desarrollo
- Ausencia de sectores o ramas productivas articuladoras del desarrollo.
- Crisis de las cadenas productivas y retroceso del proceso de industrialización.
- Profundización de la crisis agropecuaria.
- Excesiva polarización del desarrollo turístico en la Región Costa Sur.
- Saldo neto migratorio negativo.
- Dependencia del gasto público para mantener la economía estatal.
- Reducida inversión privada en la mayor parte del Estado.
- Sobre explotación de algunos recursos naturales y sub aprovechamiento de otros.
- Insuficiencia de obras de infraestructura carretera y de comunicación.

Esta problemática se refleja principalmente en la tendencia decreciente de la participación de Nayarit en el P.I.B. Nacional, terciarización de la economía con pérdida relativa del peso de los sectores productivos agrícola e industrial a favor de los servicios, la inversión privada se refleja principalmente en el turismo que a

su vez se encuentra desvinculado del resto de la estructura económica y muy polarizado regionalmente con marcado subempleo derivado de las características de la economía del estado. (Gobierno del Estado de Nayarit, 2005).

Con base la situación diagnosticada, la administración de González Sánchez establece como soporte para el diseño estratégico a favor del desarrollo los siguientes aspectos:

- Rectoría del Estado para el proceso de desarrollo.
- Educación, capacitación y empleo como ejes centrales del desarrollo.
- Impulso al desarrollo regional de acuerdo a sus potencialidades, sobre todo para priorizar y racionalizar la inversión pública.
- Consolidar el avance de la federalización-descentralización gubernamental.
- Aprovechamiento y preservación del patrimonio natural y cultural de la entidad.
- Proyectos de desarrollo acordes a las vocaciones productivas de las regiones y las subregiones.
- El turismo y el sector agropecuario como pivotes del desarrollo socioeconómico estatal.
- Fomentar la transformación de los productos pecuarios, acuícolas, forestales-silvícolas con enfoque de sustentabilidad.

A pesar de que se manifiesta abiertamente la Rectoría del Estado en el proceso de desarrollo, el planteamiento estratégico no refleja de ninguna manera una planificación central, sino, por el contrario; un Estado promotor y facilitador de las condiciones necesarias para el asentamiento de la inversión privada en el territorio nayarita acorde a lo establecido por el modelo neoliberal.

El turismo vuelve aparecer como eje en el proceso de promoción del desarrollo estatal, coexistiendo en la mayoría de las líneas estratégicas que conforman el plan estatal de desarrollo y que se manifiestan en el Cuadro No. 12.

Cuadro No. 12

Líneas de estrategia para el desarrollo, contenidas en el Plan Estatal de Desarrollo del Estado de Nayarit 2005-2011

ESTRATEGIAS
E1: Desarrollo económico acorde a las potencialidades del Estado
E2: Desarrollo regional articulado
E3: Cadenas productivas y corredores carreteros
E4: Desarrollo sustentable y ordenamiento territorial y urbano
E5: Desarrollo social incluyente y democrático
E6: Desarrollo regional bajo la rectoría del Estado
E7: Proyectos estratégicos para el desarrollo de la infraestructura
E8: Macro-proyectos de los sectores productivos estratégicos
E9: Liderazgo social de proyectos estratégicos
E10: Desarrollo institucional y adecuación del marco jurídico para promover el desarrollo

En síntesis puede decirse que el desarrollo histórico de Nayarit ha mostrado rezagos estructurales, desde su conformación tardía como Estado libre y soberano en 1917 cuando dejó de depender política y administrativamente del estado de Jalisco, marcó su derrotero en la medida que las estructuras económicas, sociales y políticas no se alinearon para generar un desarrollo acorde con las potencialidades naturales que siempre han existido y que en los últimos años se han venido deteriorando.

Se puede concluir que a Nayarit se le han establecido modelos de desarrollo desde fuera con marcados rezagos que han generado como producto grandes desigualdades regionales y sectoriales en lo económico que se reflejan de la misma manera en el plano social. Los liderazgos estatales no han podido revertir estos procesos, por el contrario, han incrementado la dependencia y vulnerabilidad económica y social, algunas veces hacia la inversión pública y otras

hacia actividades de poca repercusión en el nivel de vida de la población en su conjunto.

De esta manera, mientras que a nivel nacional en los cincuentas se promovía la industrialización mediante la sustitución de importaciones, en Nayarit se consolidaba el modelo primario exportador con el Tabaco y la Caña de Azúcar (que aún prevalecen) a través de la agricultura de contrato situación rebasada en el país desde 1930.

Actualmente se promueve el turismo como alternativa de crecimiento y desarrollo sin embargo, la estructura económica no muestra un desenvolvimiento general hacia esta actividad, quedando en un vacío, ni es agrícola, tampoco industrial o de servicios especializados de alta competitividad y como se ha observado en el análisis realizado, la política de desarrollo instrumentada por lo menos hasta el 2005, no ha sido significativa en la reorientación de las estructuras económica y social de la entidad.

Lo anterior puede observarse en la contribución que Nayarit hace al P.I.B. nacional, misma que durante el periodo de 1993 a 2004 ha sido en promedio del 0.59%, es decir un poco más de medio punto porcentual lo que resulta muy poco significativa, así lo consigna la información del Cuadro No. 13.

**Participación de Nayarit en el Producto Interno Bruto
Nacional 1993-2004.**

**Total de la Actividad Económica
(Millones de Pesos a Precios de 1993)**

Cuadro No. 13

Año	Nacional	Nayarit	%
1993	1,155,132.2	7,621.4	0.66%
1994	1,206,135.0	7,774.9	0.64%
1995	1,131,752.8	7,004.4	0.62%
1996	1,190,075.5	7,184.1	0.60%
1997	1,270,744.0	7,274.5	0.57%
1998	1,334,586.5	7,792.6	0.58%
1999	1,384,674.5	8,092.5	0.58%
2000	1,475,927.1	8,263.6	0.56%
2001	1,475,439.0	8,541.1	0.58%
2002	1,486,792.3	8,351.7	0.56%
2003	1,507,450.0	8,011.6	0.53%
2004	1,570,126.3	8,503.1	0.54%

Fuente: Elaboración propia con datos de INEGI,
Sistema de Cuentas Nacionales

El comportamiento del Producto Bruto Per cápita en Nayarit durante el periodo 1994 a 2004, se muestra errático, en los años 1998, 1999, 2001 y 2004 fue superior al registrado a nivel nacional, mientras que en el resto de los años que integran el periodo mencionado el parámetro es inferior en el estado en comparación con el nacional, al igual que la tasa de crecimiento durante todo el periodo, en el Cuadro No. 14 se clarifica la información y es posible ver adicionalmente los efectos de la crisis de 1994 en la que la producción se disminuyó en todo el país.

PIB Per Cápita 1994-2004
(Tasa de crecimiento real, porcentaje)

Cuadro No. 14

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Tasa Promedio Anual 2004/1993
Total Nacional	1.98	-7.80	3.61	5.26	3.58	2.39	5.43	-1.13	-0.34	0.26	2.99	2.8
Nayarit	0.25	-11.15	1.98	0.70	6.56	3.34	1.66	2.86	-2.69	-4.53	5.63	1.00

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con datos del INEGI, Sistema de Cuentas Nacionales, Producto Interno Bruto por Entidad Federativa; y Proyecciones de la Población del Consejo Nacional de Población (Conapo).

La política de desarrollo nacional que se aplicó en Nayarit durante los periodos de análisis, es congruente con el marco teórico prevaleciente en cada etapa, en los setentas sobresalió el enfoque de atención a las necesidades básicas, la teoría de la dependencia y del nuevo orden internacional cuya estrategia básica era la incorporación de los pobres al crecimiento mediante la búsqueda de alternativas que se reflejaran en alivio a la pobreza, generación de empleo y desarrollo rural integrado, etapa en que la planificación se basaba en planes sectoriales, proyectos detallados y una actividad planificadora top-down compleja y detallada. Durante los ochenta y hasta la fecha, el marco teórico vigente es el neoliberalismo, la interdependencia y el surgimiento de las teorías alternativas del desarrollo como son el enfoque de la sustentabilidad, del desarrollo humano y el desarrollo local que originaron el diseño de políticas en las que existe un refuerzo al sector privado a la vez que se busca amortiguar los efectos de las fuerzas del mercado en el medio ambiente natural y social, (Merchand, 2007).

La política de desarrollo nacional llevada al nivel estatal tampoco ha sido capaz de generar las estructuras suficientes para que en Nayarit pueda decirse que está transitando hacia mejores condiciones de vida, al igual que en el país, las desigualdades y contrastes se están manifestando cada vez en mayor medida.

3.8. La política turística en Nayarit, surgimiento y crecimiento del turismo en la región costa sur.

Como se ha manifestado en apartados anteriores, es claro que la actividad turística en Nayarit fue producto de la inducción de los modelos de desarrollo internacional y nacional. Atendiendo las bases conceptuales de la teorías de los polos de crecimiento, el sector público ha impulsado el turismo invirtiendo recursos para consolidar la infraestructura base, creando condiciones favorables para que el capital privado encuentre un campo satisfactorio para alcanzar niveles de rentabilidad suficientes a las expectativas de los capitalistas, orientándose cada vez más al interior del estado a la región costa sur como una región especializada en la actividad turística.

La estrategia de enclave turístico fue instrumentada con la construcción de la infraestructura de Sol Nuevo Rincón de Guayabitos, Nuevo Vallarta y Flamingos, los cuales han marcado la pauta para alcanzar los niveles de crecimiento que hoy en día se observan de la actividad turística, apuntalados por el crecimiento y la masificación del destino Puerto Vallarta.

Igualmente, se ha señalado en apartados anteriores la actuación de los gobiernos estatales que desde los setentas hasta la fecha en forma gradual han venido definiendo en el turismo la alternativa para establecerla como motor del crecimiento económico y desde su concepción, como motor del desarrollo general. Esta forma inductiva del crecimiento económico se manifiesta en las diferentes variables que revelan el comportamiento histórico de la actividad turística, mismas que en este apartado se busca analizar de forma sintética, en particular, lo

referente a las variables de la planta turística expresada en el número de establecimientos de alojamiento y el número de cuartos para alojamiento así como la variable dinámica representada por la afluencia de turistas, en las cuales se observa históricamente la manera en que se ha generado este crecimiento.

3.8.1. Número de cuartos para alojamiento.

Un primer acercamiento para analizar el crecimiento de la actividad turística en Nayarit puede encontrarse en la revisión del comportamiento del número de cuartos construidos a lo largo del tiempo. Este análisis histórico es muy objetivo en tanto muestra que a partir de 1970 la oferta de alojamiento hotelero era muy incipiente, solamente se contaba con 926 cuartos de hotel en todo el estado, en 1974 se inicia la construcción de los enclaves, dando como resultado el inicio de la construcción de cuartos de hotel en una tendencia creciente y sostenida desde 1980, año en el que ya se registraban 2,949 unidades, llegando en una década es decir, a 1990 con un registro de casi 6,000 cuartos; para 1998 se observa un crecimiento importante al registrarse 9,230 cuartos, lo que significa un crecimiento promedio anual de 6.54% en 18 años. (Ver Cuadro No. 15 y Gráfica No. 1).

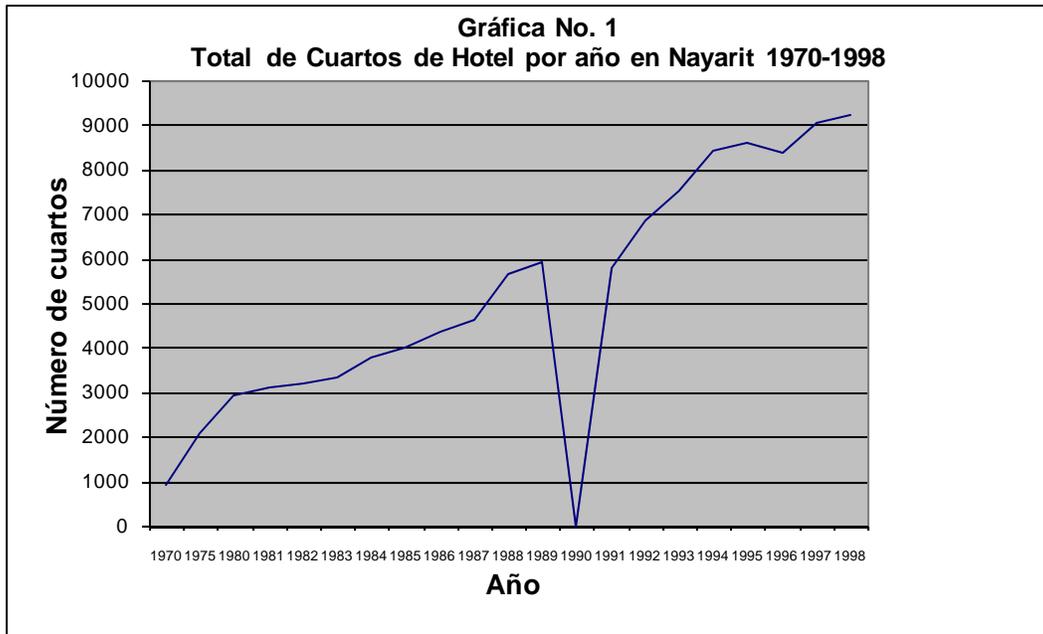
Evolución Histórica de la Oferta Hotelera en el Estado de Nayarit
Número de Cuartos
1970-1998

Cuadro No. 15

ANO	TOTAL	Clase. Esp.	Gran Tur.	5 *	4 *	3 *	2 *	1 *	Clase Ec.	BUNG.	T. Park	OTROS
1970	926				39	138	342	163	153	52	39	
1975	2,076				124	309	548	356	264	105	370	
1980	2,949				265	517	703	406	279	308	471	
1981	3,120	18			265	517	772	406	301	308	533	
1982	3,191	18			265	525	772	423	328	327	533	
1983	3,340	63			319	554	772	423	328	348	533	
1984	3,780	316			319	554	796	492	328	395	580	
1985	4,000	347			319	554	854	580	328	438	580	
1986	4,363	469			421	636	941	596	286	434	580	
1987	4,629				373	693	639	608	762	434		1,120
1988	5,667				352	734	1,142	562	799	596		1,482
1989	5,945				540	539	979	706	872	733		1,576
1990	n.d.											
1991	5,795	1,100			471	840	1,044	953	804	583		
1992	6,889	1,100	350	294	778	848	1,022	740	950	807		
1993	7,536	1,100	350	294	778	848	1,022	740	950	1,454		
1994	8,422	1,076		1,280	827	914	1,099	725	962	910	629	
1995	8,594	1,067		1,385	864	935	1,203	670	905	970	595	
1996	8,390			1,714	1,332	1,585	1,125	800	1,159		675	
1997	9,049											
1998	9,230			2,201	1,466	1,452	1,219	718	1,993			

- NOTAS: 1) Entre 1994 y 1995 fueron reclasificados los establecimientos "Clase especial" y "Gran turismo", quedando reagrupados finalmente en las categorías tradicionales basadas en estrellas
2) En 1998 los establecimientos "Clase Económica" agrupo a los establecimientos "Trailer Park".

Fuente: Secretaría de Comercio y Fomento Industrial, Diagnóstico del Agrupamiento Industrial del Sector Turismo, 1995.



Fuente: Elaboración propia con datos del Estudio de Agrupamientos Industriales.

A pesar de que en la década de los ochentas el crecimiento de la oferta hotelera fue sustancial y en forma sostenida, el crecimiento explosivo se presentó en las décadas siguientes, en 1991 se registraban 5,795 cuartos de hotel en todo el estado, sin embargo para el año 2000 ya ascendían a 10,329, representando un incremento del 78% en nueve años. Para el año del 2006, es decir seis años más tarde, el número de cuartos para hospedaje existentes era de 22,969; lo que significa un incremento del 296% con respecto a 1991 y de 122% respecto de los que existían en el año 2000. La tasa de crecimiento promedio anual de 1991 a 2006 es del 9.62%. (Ver Cuadro No. 16).

En este contexto la región costa sur muestra su trascendencia en el crecimiento de la actividad turística, en 1994 contaba con 4,616 cuartos de hotel que representaban el 55% de la oferta de alojamiento estatal, sin embargo en el año 2000 la participación se incrementó al 67% con un total de 6,941 cuartos y para el año 2006 se muestra un crecimiento verdaderamente explosivo al llegar a un total de 17,998 cuartos, que en términos relativos representa el 78% de la oferta de alojamiento estatal para ese año, concretamente el municipio de Bahía

de Banderas integraba el 80% de la oferta de hospedaje de la región, concentrando además la mayor parte de los cuartos de cinco estrellas y gran turismo existentes a nivel estatal.

El crecimiento promedio anual de la oferta de alojamiento regional durante el periodo de 1994 a 2006 fue de 109.5% que comparado con el mismo parámetro estatal de 9.62% para el periodo 1991-2006, demuestra con suficiente claridad el cambio tan radical que ha vivido la región costa sur en los últimos quince años en materia de actividad turística y en general de sus estructuras económicas, sociales, políticas, ambientales y espaciales. (Ver cuadro no. 16).

CUARTOS DE HOSPEDAJE TEMPORAL
POR CATEGORIA DEL ESTABLECIMIENTO
SEGUN REGION Y MUNICIPIO
1994-2006

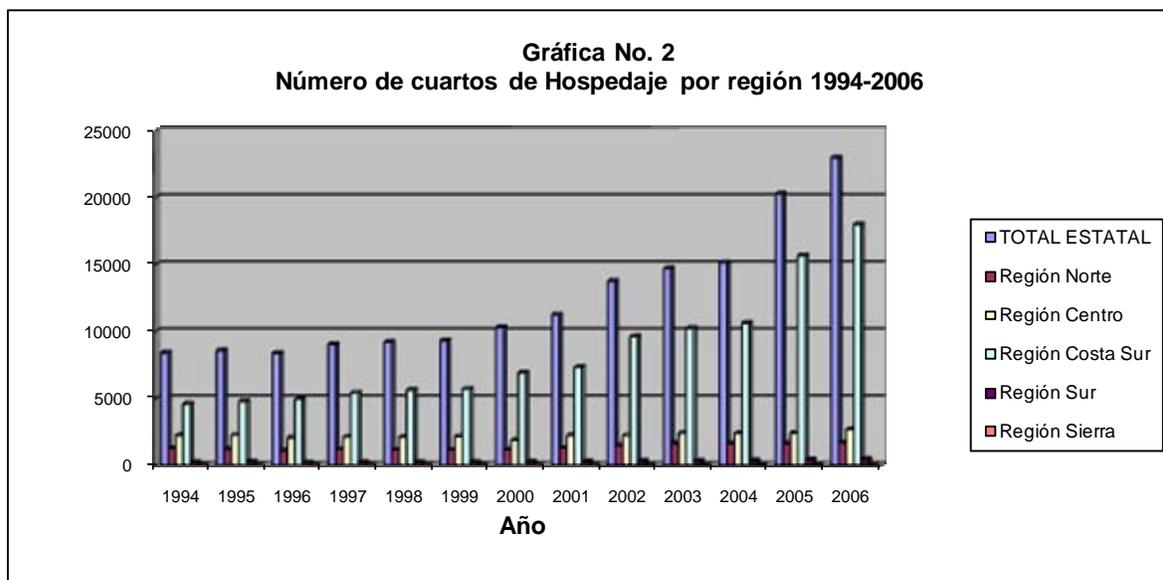
Cuadro No. 16

REGIÓN Y MUNICIPIO	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
TOTAL ESTATAL	8422	8594	8390	9049	9230	9339	10329	11253	13769	14730	15160	20293	22969
Región Norte	1304	1225	1135	1216	1186	1186	1203	1320	1507	1653	1658	1650	1703
ACAPONETA	118	119	101	107	107	107	124	137	138	134	127	142	151
TECUALA	159	170	147	147	147	147	164	182	215	215	243	240	244
ROSAMORADA	13	13	7	0	0	0	0	0	0	6	9	6	24
RUIZ	154	104	104	100	100	100	102	110	122	177	177	177	192
SANTIAGO IXCUINTLA	203	203	180	192	188	188	168	212	238	260	265	246	199
TUXPAN	190	166	139	139	139	139	139	120	157	144	144	146	136
SAN BLAS	467	450	457	531	505	505	506	559	637	717	693	693	757
Región Centro	2254	2280	2078	2127	2148	2176	1901	2249	2245	2412	2427	2437	2717
TEPIC	2219	2245	2034	2073	2094	2122	1850	2197	2180	2347	2357	2367	2621
XALISCO	35	35	44	54	54	54	51	52	65	65	70	70	96
Región Costa Sur	4616	4794	4945	5448	5643	5724	6941	7357	9648	10252	10641	15685	17998
BAHIA DE BANDERAS	2624	2724	2942	3366	3498	3538	4590	4725	6469	6787	6958	11885	14178
COMPOSTELA	1992	2070	2003	2082	2145	2186	2351	2632	3179	3465	3683	3800	3820
Región Sur	248	295	232	258	253	253	284	327	369	372	393	480	510
AHUACATLAN	46	45	21	45	45	45	45	58	47	47	47	64	67
AMATLAN DE CAÑAS	15	15	15	15	15	15	24	30	46	46	54	76	110
IXTLAN DEL RIO	157	205	168	168	165	165	173	192	192	187	187	194	193
JALA	0	0	0	0	0	0	0	0	15	25	25	42	44
SAN PEDRO LAGUNILLAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	28
SANTA MARIA DEL ORO	30	30	28	30	28	28	42	47	69	67	80	79	68
Región Sierra	0	0	0	41	41	41	41						
DEL NAYAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	41	41	41

FUENTE: Elaboración propia con base a la información de los Anuarios Estadísticos de Nayarit, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006 y 2007, INEGI.

Puede concluirse que el crecimiento de la oferta de alojamiento en Nayarit durante el periodo de 1994 a 2006 se ha definido por la dinámica que ha alcanzado la región costa sur en la actividad turística, la afirmación anterior se desprende del hecho de que es precisamente esta región la que mantuvo el crecimiento de la planta hotelera a diferencia del resto de las regiones que

tuvieron un comportamiento equilibrado. La Gráfica No. 2 muestra objetivamente este fenómeno.



Fuente: Elaboración propia con datos de los anuarios estadísticos de 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006 y 2007, INEGI.

3.8.2. Afluencia de turistas.

Evolución de la Afluencia Turística en el Estado de Nayarit
(Número de Personas)
1980-1997

Cuadro No. 17

Año	Total	Nacionales	Extranjeros	Porcentaje de Extranjeros
1980	396,855	378,954	17,901	4.50%
1981	422,649	403,586	19,063	4.50%
1982	450,223	429,919	20,304	4.50%
1983	477,581	456,688	20,893	4.40%
1984	506,713	485,214	21,499	4.20%
1985	537,622	515,500	22,122	4.10%
1986	626,518	577,074	49,444	7.90%
1987	723,232	659,378	63,854	8.80%
1988	773,866	705,534	68,332	8.80%
1989	807,975	735,257	72,718	9.00%
1990	923,196	836,124	87,072	9.40%
1991	969,340	877,920	91,420	9.40%
1992	1,051,598	950,237	101,361	9.60%
1993	1,139,920	1,030,048	109,872	9.60%
1994	1,183,231	1,069,184	114,047	9.60%
1995	1,348,297	1,113,317	234,980	17.40%
1996	1,245,738	920,399	325,339	26.10%
1997/P	1,583,008	1,139,766	443,242	28.00%

FUENTES: Hasta el año de 1991 las cifras fueron tomadas del documento "Nayarit Turístico en Cifras" preparado por la Coordinación de Fomento Turístico del Gobierno del Estado de Nayarit. De 1992 a 1997, las cifras de son de SECTUR, Delegación Nayarit.

Con base a la información disponible sobre la afluencia de turistas, se puede apreciar de igual modo el crecimiento de la actividad turística en general y asumiendo que la infraestructura de hospedaje se localiza principalmente en la región costa sur, por consecuencia, puede señalarse que el

comportamiento de la afluencia de turistas se encuentra definido principalmente por esta región.

En los cuadros no. 17 y 18 y las gráficas 3 y 4, es posible observar de manera objetiva este crecimiento, tanto en términos absolutos como en la tendencia del comportamiento de los registros mostrados. Se observa un crecimiento fuerte y sostenido desde el año 1980 a 1997 al igual que del año 2000 al 2004, posteriormente se reduce la afluencia en 2006 pero se recupera para el año 2007.

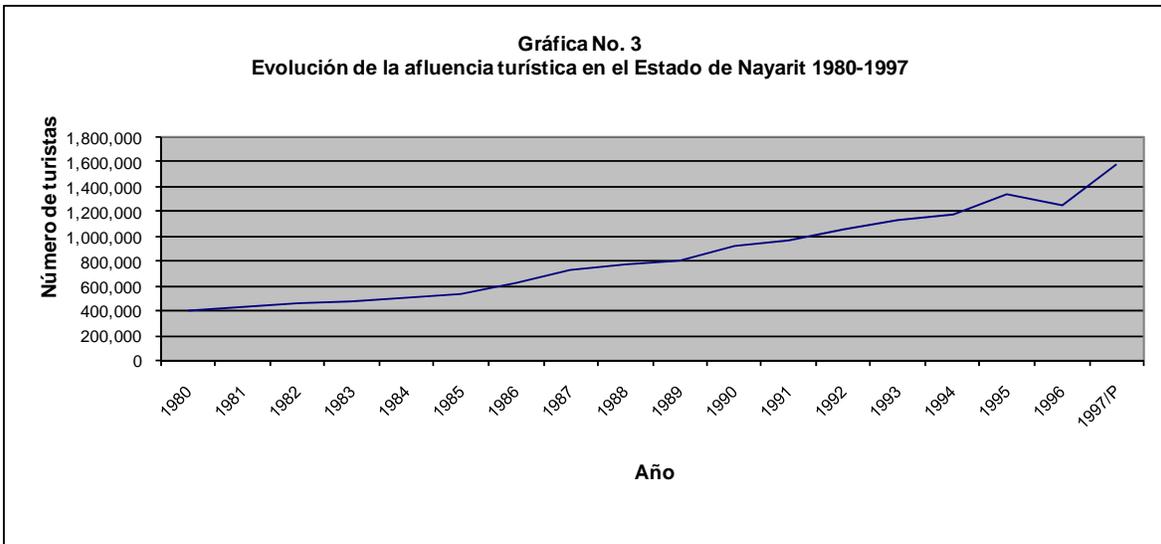
Los datos demuestran que Nayarit y concretamente la región costa sur se ha venido consolidando en un destino turístico de importancia nacional durante los últimos años, su cercanía con Puerto Vallarta y las condiciones del desenvolvimiento de este destino internacional han coadyuvado a la presencia creciente del turismo internacional en la región, lo que significa que la estrategia de inducción de esta actividad por parte de los gobiernos federal y estatal ha sido exitosa, los cambios en la estructura económica regional ha quedado de manifiesto, sin embargo, surge de inmediato la necesidad de evaluar si el crecimiento explosivo de la actividad turística ha tenido como reflejo un verdadero proceso de desarrollo en la región.

Llegadas de turistas a Nayarit durante el periodo 2000-2007
(Número de Personas)

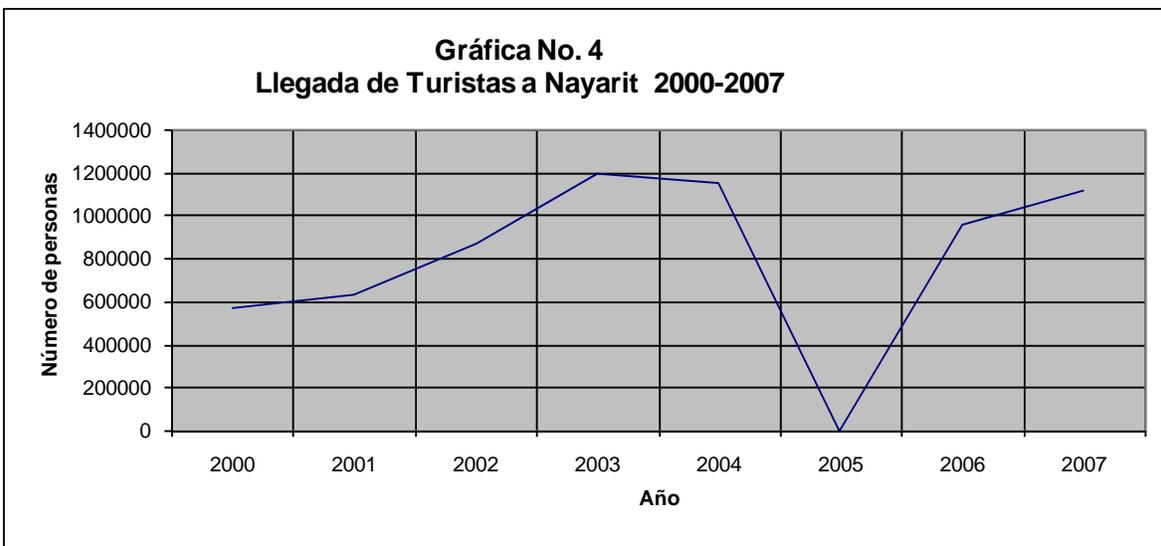
Concepto	Cuadro No. 18							
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Llegadas de turistas (personas)	575233	637683	871926	1197086	1155468	ND	957064	1117452
Llegadas de turistas nacionales (personas)	559488	410952	488312	762267	547989	ND	489621	652697
Llegadas de turistas extranjeros (personas)	15746	226730	383614	434818	607479	ND	467443	464755
Turistas noche (noches)	1085766	3143921	4012899	4565017	4889728	ND	3687140	3448985
Turistas noche nacionales (noches)	1061023	1438347	1763523	1936520	1626833	ND	1491656	1402708
Turistas noche extranjeros (noches)	24743	1705574	2249375	2628497	3262895	ND	2195483	2046277

FUENTE:

SECTUR con base en información generada a través del Sistema Nacional de Información Turística (SNIT)
Sistemas de Información Turística Estatal (SITE)



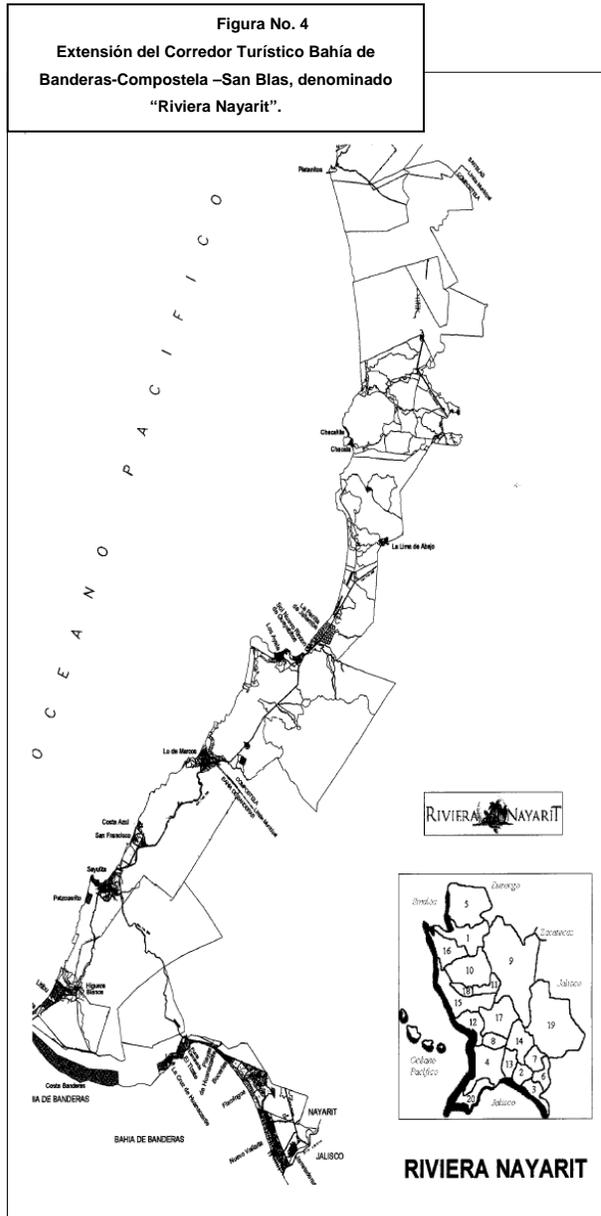
Fuente: Elaboración propia con datos de SECTUR.



Los datos para 2005 no se encuentran disponibles
Fuente: Elaboración propia con base a datos de la SECTUR.

En suma, es claro observar que los datos demuestran fehacientemente que el turismo ha registrado un crecimiento sostenido y que las políticas públicas de creación de las condiciones a través de inversión pública, para que la inversión privada acuda y genere un proceso nodal en la costa sur de Nayarit, ha funcionado, sin embargo, el cuestionamiento consecuente sigue siendo si estas modificaciones estructurales significan la alternativa real para alcanzar el

desarrollo de la población que se asienta en la región, la respuesta es fundamental en la medida en que el sector público tanto en su nivel nacional como estatal y municipal han reforzado en la instrumentación de la política de desarrollo económico la consolidación de la actividad turística de enclaves como motor del crecimiento.



Actualmente, la definición estratégica se consolida con la “Declaratoria de los corredores turísticos Vallarta Nayarit y Riviera Nayarit” publicada en el periódico oficial del Gobierno del Estado de Nayarit el 17 de marzo de 2007, la cual con fecha 4 de julio del mismo año se modificó con base a criterios comerciales, para desaparecer el concepto de “Vallarta Nayarit” y dejar exclusivamente lo correspondiente a la “Riviera Nayarit” que contempla una extensión de 180.18 kilómetros de litoral desde el margen norte del río Ameca, hasta el Puerto de San Blas (Figura No. 4), en donde se incluyen las localidades y algunos proyectos turísticos en operación que a continuación se mencionan: La Jarretadera, Nuevo Vallarta, Flamingos, Bucerías, Playa

Huanacastle, Punta Esmeralda, El Tizate, La Cruz de Huanacastle, Costa Banderas, Fraccionamiento Emiliano Zapata, Nuevo Corral del Risco, Punta de Mita, Punta Negra, Litibú, Higuera Blanca, Playa Pazcuaritos, Sayulita, San

Francisco, Fraccionamiento Costa Azul, Lo de Marcos, Los Ayala, Rincón de Guayabitos, La Peñita de Jaltemba, La Lima de Abajo, Chacala, Chacalilla, Platanitos, Santa Cruz, Miramar, Los Cocos, Aticaza, Matanchen, Las Islitas y San Blas.(Gobierno del Estado de Nayarit, 2007).

Este corredor turístico se considera como parte del mega proyecto Mar de Cortés o Escalera Náutica de FONATUR, lo que corrobora totalmente la inducción del modelo nacional e internacional del gran capital en el estado de Nayarit y particularmente en la región costa sur (Gobierno del Estado de Nayarit, 2007).

A partir de la declaración hecha por el Presidente de la República, Felipe Calderón de crear el Centro Integralmente Planeado (CIP) en el sur del estado de Sinaloa, el gobierno del estado de Nayarit ha planteado la apertura de la Riviera Nayarit hasta Boca de Teacapán integrando a esta visión el total del litoral Nayarita que asciende a 289 kilómetros, a la estrategia de la promoción del crecimiento turístico.

Sin embargo, ¿hasta dónde el modelo planteado promoverá el verdadero desarrollo regional? ¿hasta dónde permitirá modificar cuantitativa y cualitativamente las estructuras sociales en Nayarit? ¿hasta dónde realmente es viable la instrumentación de la estrategia para consolidar este corredor turístico?.

La expectativa es muy grande, las especulaciones son crecientes al igual que las inquietudes, sobre todo de la población asentada en las zonas que contemplan la posibilidad de asentamiento de proyectos turísticos, si el modelo se replica a través del Centro Integralmente Planeado Nayarit integrado por Litibú, El Capomo y Peñita de Jaltemba que promueve FONATUR, es posible que el crecimiento económico se logre, aunque el beneficio sea para los grandes inversionistas y en contraste aparezca la exclusión social, la depredación al medio ambiente y en general el deterioro de los valores y cultura local.

4. Conclusiones.

La información obtenida en la investigación permite plantear las siguientes conclusiones:

- a) El agotamiento de los modelos de desarrollo instrumentados por el gobierno federal reflejado en los resultados magros en la dinámica económica del país y deterioro de los niveles de vida de población en general, producto de las crisis generadas en 1976, 1982, 1994 y la más reciente en 2009, han llevado a que gradualmente el turismo se posicione con cada vez más fuerza en el diseño de la política de desarrollo nacional como posibilidad para la generación de divisas, empleos e ingresos para la población, induciendo esta actividad como motor de la economía. Se establece la estrategia nacional de crear los Centros Integralmente Planeados (CIP's) y los Ejidros Turísticos en donde se incluyen los asentados en Bahía de Banderas estableciendo el punto de partida para la constitución de una región turística en Nayarit.
- b) El cambio estructural representado por la asunción del modelo neoliberal que conlleva el desmantelamiento de diversos instrumentos del Estado para equilibrar la economía, ha generado mayores disparidades y baja de competitividad de sectores completos como el primario y varias actividades industriales que agrava la situación y fortalece la emergencia del turismo como vía de crecimiento y de vinculación del país y sus regiones con el sistema financiero internacional por representar posibilidades importantes como área de inversión y acumulación de capital.
- c) En Nayarit el reflejo de los problemas económicos nacionales se han mostrado afectando las estructuras económica y social, la política de desarrollo estatal durante el periodo de análisis se alinea a los planteamientos nacionales por la gran dependencia de la economía estatal a la inversión pública. El deterioro gradual presentado por el sector primario (principalmente en el cultivo del tabaco y de los granos básicos),

que por muchos años sostuvo la economía estatal provoca gran vulnerabilidad y al igual que a nivel nacional, permite que el turismo surja como alternativa para promover el crecimiento, orientando cantidades importantes de inversión pública en la creación de infraestructura base para el fomento de la actividad turística, se consolidan los proyectos de Nuevo Vallarta y Flamingos.

- d) La creación del municipio de Bahía de Banderas y la estructuración de la región costa sur, muestran la decisión en el sector público estatal de fortalecer el turismo. Ésta se basa en la infraestructura creada y la dinámica generada por la cercanía con Puerto Vallarta que como destino turístico de reconocimiento internacional hace posible flujos importantes de visitantes y ha modificado las estructuras económicas, sociales, ambientales, institucionales y espaciales.
- e) La región costa sur se convierte en la región turística de Nayarit por excelencia, recibiendo además de inversión pública importantes volúmenes de inversión privada nacional y extranjera sobre todo durante el periodo de 1980 a 1990, dando origen a una planta turística relevante que la convierte gradualmente en un destino de importancia.
- f) En general, puede concluirse que el cambio de modelo de desarrollo en la región costa sur, sustentado inicialmente en el sector primario con prevalencia de las actividades agrícola, ganadera y pesquera por el modelo basado en los servicios con prevalencia del turismo, fue inducido por la política de desarrollo nacional y estatal diseñada con base a las condiciones económicas internacionales, nacionales y estatales existentes durante el periodo de 1970 a 1980, lo que representa un cambio estructural.
- g) El cambio estructural se manifiesta en el rompimiento de estructuras sobre las que se establecían las relaciones sociales de producción de un modelo basado en actividades primarias tales como la agricultura, ganadería, pesca y silvicultura, generando estructuras emergentes para desarrollar el

modelo soportado por actividades terciarias donde el turismo se identifica como actividad líder y motor del crecimiento.

- h) Es el sector público el que crea las condiciones propicias para que el gran capital se asiente en la región costa sur, creando las condiciones para llevarla a la inserción de los círculos globales del capitalismo, particularmente a partir de los años ochenta en que se asume el modelo neoliberal.
- i) Myrdal plantea la intervención del Estado para reducir los efectos retardadores del crecimiento y aprovechar los efectos impulsores en el contexto de toda la región, sin embargo, la prospectiva refleja que el modelo basado en el turismo será reproducido en tanto que se encuentra en construcción el CIP Nayarit que forma parte de la estrategia de desarrollo de enclave turístico instrumentada por el gobierno federal y respaldada por el gobierno del estado de Nayarit a través de la creación de la Riviera Nayarit como proyecto estatal que engloba estas acciones promotoras del turismo y que ahora se ha extendido como expectativa a todo lo largo del litoral del estado.

CAPÍTULO IV. LAS ESTRUCTURAS DE LA REGIÓN COSTA SUR DURANTE EL PERIODO 1980-2000, EN TRANSICIÓN A LA ECONOMÍA DE LOS SERVICIOS Y EL TURISMO.

1. Introducción

En este capítulo se presentan los resultados de la investigación documental mediante la aplicación del modelo analítico establecido en el marco metodológico. Al llevar a cabo el análisis histórico, es posible la caracterización de las estructuras regionales y su transformación mostrándose la emergencia de nuevas estructuras a lo largo del proceso de transición de una economía basada en el sector primario hacia una economía terciarizada con prevalencia de la actividad turística.

Este análisis permite entender con precisión el origen y tendencias de las estructuras regionales que identifican el desarrollo de la región costa sur y concluir si el cambio de modelo basado en los servicios principalmente vinculados al turismo representa un verdadero esquema de mejoramiento de los niveles de vida de la población.

Por lo expresado en los puntos anteriores de esta investigación, se deja claro que la inducción a través de la política de desarrollo por parte de los gobiernos federal y estatal en un principio, y ahora también municipal; hacia un cambio estructural en la región costa sur de Nayarit ha tenido éxito. El crecimiento del turismo se está produciendo a pasos agigantados y la expectativa es progresiva por tomarlo como el eje económico de la entidad.

Sin embargo, como ya se planteó con anterioridad ahora el punto consiste en responder a las siguientes interrogantes que entre otras pudieran surgir: ¿El cambio de modelo se ha traducido en un verdadero proceso de desarrollo donde se observen menores disparidades entre la sociedad? ¿El turismo promovido

como actividad de enclave genera polos de desarrollo o por el contrario incrementa las disparidades sociales y las diferencias entre zonas dentro de la región? ¿La base económica se ha fortalecido y se ha eliminado la dependencia hacia el exterior de la región costa sur?

En consecuencia con la metodología propuesta se llevó a cabo el análisis de las variables de cada subsistema observando de esta manera las emergencias estructurales.

2. Subsistema Económico

El subsistema económico se define como el conjunto de elementos y sus relaciones conformados por la conjugación de los factores de producción que generan la riqueza social y su distribución entre éstos y la sociedad en su conjunto. Los elementos considerados en el subsistema son la producción, el ingreso, el empleo y la inversión; observando sus relaciones a través de diversos indicadores que muestran su comportamiento y los resultados en el proceso de desarrollo regional.

2.1. Producción

A finales de los setentas y durante la década de los ochentas, la estructura económica de la región costa sur de Nayarit se caracterizaba por una fuerte actividad primaria con alto predominio de la agricultura, la escasa industria (microindustria) localizada principalmente en lo que hoy es el municipio de Compostela, al igual que los servicios en la región; giraban en torno al sector primario.

**Valor en la producción agrícola de la Región Costa Sur
por municipio y cultivo para 1978
(miles de pesos corrientes)**

Cuadro No. 19

Principales cultivos	Miles de Pesos	%
Total	485308.664	100.00%
Arroz	4034.376	0.83%
Frijol	77552.594	15.98%
Maíz	118005.008	24.32%
Ajonjolí	5985.84	1.23%
Cacahuate	7880.75	1.62%
Cártamo		
Copra	397.027	0.08%
Coquito de Aceite	1352	0.28%
Café Cereza	36878.848	7.60%
Caña	6789.141	1.40%
Magüey		
Tabaco	193413.716	39.85%

Fuente: Delegación de la SARH en Nayarit.

La actividad agrícola se determinaba fundamentalmente por la producción de maíz y tabaco que en 1978 representaban el 64% del volumen de la producción, así se muestra en el cuadro número 19.

A partir de la década de los noventa, periodo en el que el crecimiento turístico registra una dinámica explosiva, la producción agrícola inicia un comportamiento relativo a la baja e inicia la terciarización económica con el crecimiento del comercio y los servicios.

Según información de la Delegación de la SAGARPA y de los Censos Económicos del INEGI, se puede observar que durante el periodo de 1994 a 2004, el valor agregado bruto (VAB) a pesos constantes de 1994 generado por las actividades de agricultura, industria manufacturera, comercio y servicios en la región costa sur de Nayarit, registró una tasa media de crecimiento anual del 22.36%, siendo la región de mayor crecimiento con respecto al resto de las regiones del estado de Nayarit, el crecimiento promedio anual por actividad durante los diez años del periodo se registra de la siguiente manera: agricultura 12.47%, manufactura 39.42%, comercio 37.36% y servicios 41.42%, lo que ratifica lo expuesto en el párrafo anterior. En el cuadro número 20 y la gráfica no. 5 puede observarse el comportamiento en términos absolutos del valor agregado bruto a pesos de 1994, durante esta década.

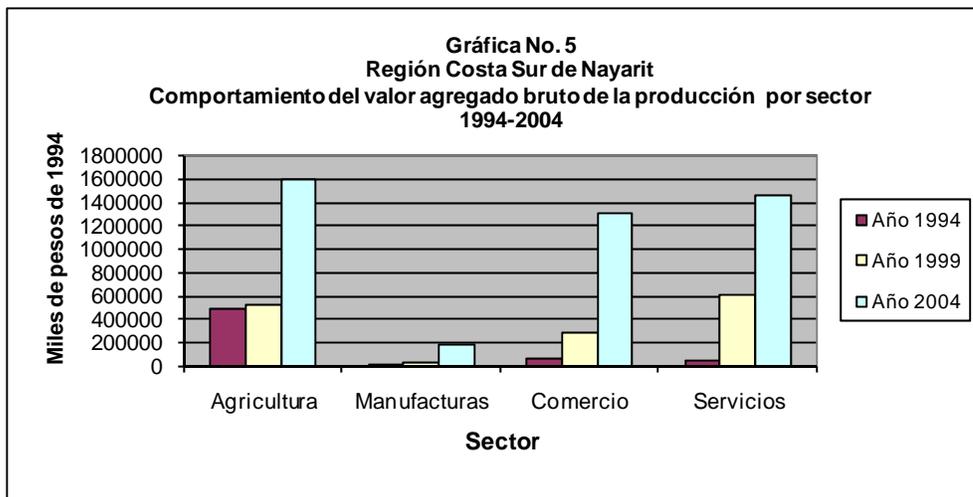
Región Costa Sur de Nayarit

Comportamiento del valor agregado bruto de la Producción por sector 1994-2004
(miles de pesos de 1994)

Cuadro No. 20

Año	Agricultura	Manufacturas	Comercio	Servicios	Total
1994	494812.62	10759.4	55003.5	45731.8	606307.32
1999	525689.863	42313.4253	287786.299	619523.425	1475313.01
2004	1603224.72	179349.711	1315542.47	1463596.13	4561713.02

Fuente: Elaboración propia con datos de la Delegación de SAGARPA en el estado de Nayarit y de los Censos Económicos 1994,1999 y 2004 de INEGI.



Fuente: Elaboración propia con datos de la Delegación de SAGARPA en el estado de Nayarit y de los Censos Económicos 1994,1999 y 2004 de INEGI.

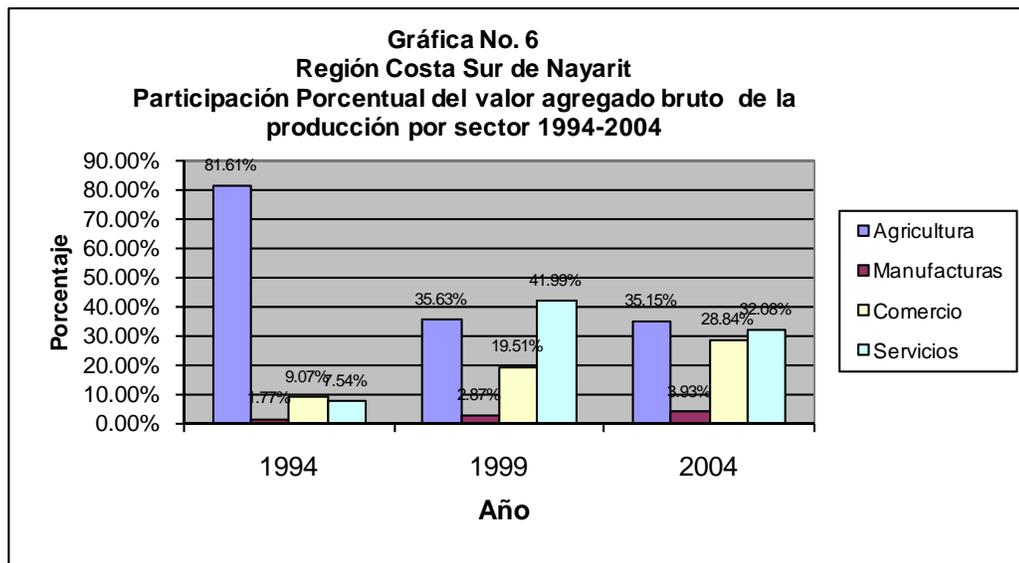
El crecimiento menor de la producción en la agricultura en contraste con los crecimientos acelerados del comercio y los servicios, se manifiestan al revisar la participación año con año de cada una de las actividades en la estructura del valor agregado bruto generado. Así en 1994, la agricultura aportaba el 81.61% del total siendo muy significativo, para pasar en 2004 a aportar solamente el 35.15%, lo que significa una caída del 46.46% en una década, mientras que por el contrario el comercio pasó de 9.07% en 1994 al 28.84% y los servicios de 7.54% al 32.08%. Esto puede verse con claridad en el cuadro número 21 y la gráfica número 6.

Región Costa Sur de Nayarit
Participación porcentual del valor agregado bruto
de la producción por sector 1994-2004

Cuadro No. 21

Año	Agricultura	Manufacturas	Comercio	Servicios	Total
1994	81.61%	1.77%	9.07%	7.54%	100.00%
1999	35.63%	2.87%	19.51%	41.99%	100.00%
2004	35.15%	3.93%	28.84%	32.08%	100.00%

Fuente: Elaboración propia con datos de la Delegación de SAGARPA en el estado de Nayarit y de los Censos Económicos 1994,1999 y 2004 de INEGI.



Fuente: Elaboración propia con datos de la Delegación de SAGARPA en el estado de Nayarit y de los Censos Económicos 1994,1999 y 2004 de INEGI.

Es importante señalar que a pesar de la pérdida relativa de la producción agrícola en la región, continua siendo significativa ya que al menos en el periodo en cuestión aporta un poco más de la tercera parte del valor agregado bruto de las actividades económicas analizadas. Sin embargo, también es claro que la tendencia manifestada por la producción regional al mostrar su terciarización sugiere una dinámica cada vez mayor en las áreas urbanas cuyo crecimiento se debe principalmente a la actividad turística. La dinámica de la actividad industrial manufacturera no ha sido significativa.

Datos importantes se encuentran en los censos económicos de 1989, 1994, 1999 y 2004 levantados por el Instituto Nacional de Geografía e Informática (INEGI), donde es posible observar el comportamiento histórico de las actividades manufactureras, de comercio y de servicios. Puede decirse que la variable Valor Agregado Bruto (VAB), muestra la generación de riqueza en los datos censales ya que se conceptualiza como el saldo contable de la cuenta de producción de un establecimiento, industria o unidad institucional, que resulta de restar del valor de la producción el monto del consumo intermedio. (INEGI, 2007).

De acuerdo a los datos censales, durante la década de 1989 a 2004, puede observarse que el Valor Agregado Bruto Total a pesos de 1989, correspondiente a las actividades de manufacturas, comercio y servicios, creció a una tasa media anual (t.m.c.a.) del 27.5% en la región costa sur, poco menos que el crecimiento promedio anual registrado a nivel estatal que asciende a 28.42%.

Las actividades que acusan el mayor crecimiento en la región son las de servicios que registran una tasa promedio anual del 30.81%, seguida por las actividades comerciales con una tasa del 28.58% y las manufacturas solamente registraron un crecimiento promedio anual del 15.37%.

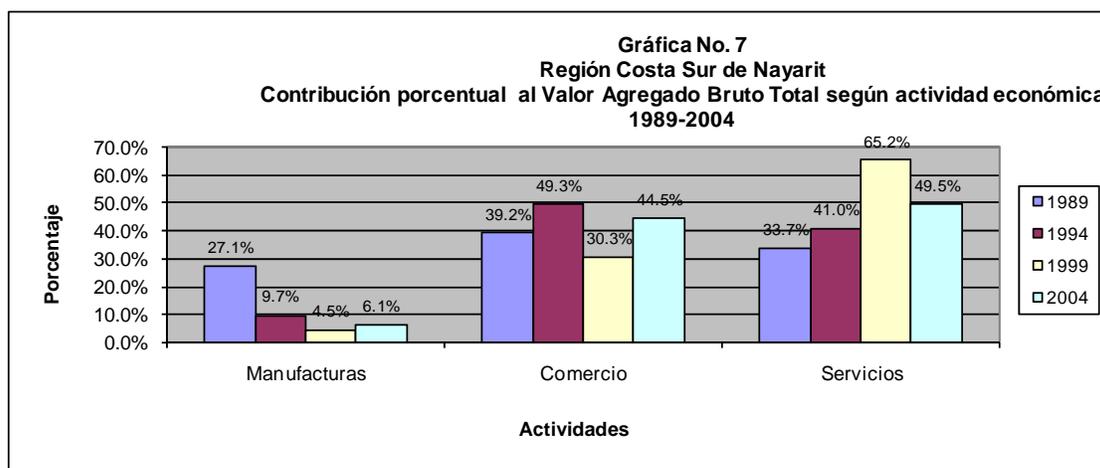
El comportamiento de estas estructuras puede observarse al analizar la aportación de cada tipo de actividades en el total del Valor Agregado Bruto. En este sentido, se manifiesta que las actividades manufacturas que en 1989 contribuían con el 27.1% al total, en 2004 lo hicieron solamente con el 6.1% lo que significa una pérdida relativa de su presencia en la región muy significativa del 21.0%, por su parte, las actividades comerciales se comportaron en sentido contrario al pasar de una contribución al total del VAB del 39.2% al 44.5% ganando presencia relativa en un 3.3% al igual que las actividades de servicios que su contribución pasó del 33.7% al 49.5% teniendo un incremento en su participación al total del VAB del 15.8%, en el cuadro número 22 y la gráfica número 7 puede apreciarse con detalle esta información.

Región Costa Sur de Nayarit
Valor Agregado Bruto Censal de manufacturas, comercio y servicios 1989-2004

Cuadro No. 22

Año	Valor Agregado Bruto Censal (miles de pesos de 1989)							
	Manufacturas	%	Comercio	%	Servicios	%	Total	%
1989	20997.1	27.1%	30309.2	39.2%	26042.1	33.7%	77348.4	100.0%
1994	30065.27376	9.7%	153697.723	49.3%	127789.569	41.0%	311552.566	100.0%
1999	42313.42532	4.5%	287786.299	30.3%	619523.425	65.2%	949623.149	100.0%
2004	179349.711	6.1%	1315542.47	44.5%	1463596.13	49.5%	2958488.3	100.0%

Fuente: Elaboración propia con datos de los Censos Económicos de 1989,1994,1999 y 2004 del INEGI.



Fuente: Elaboración propia con datos de los Censos Económicos de 1989, 1994, 1999 y 2004 del INEGI.

Cabe mencionar que el análisis se realiza utilizando información de cuatro tipos de actividades económicas solamente y no de todas las que conforman la estructura económica de la región en razón de la ausencia de información disponible, sin embargo, en ellas es posible tener un acercamiento a los efectos del turismo en el cambio estructural.

De lo anterior puede concluirse que la producción regional ha crecido durante el periodo de 1989 a 2004, definiendo este crecimiento las actividades de

comercio y servicios, situación que refleja la presencia formal de la estructura económica terciarizada.

2.2. Empleo.

Utilizando las fuentes de información censal con respecto al empleo, es posible fortalecer la caracterización de la estructura económica de la región costa sur y en congruencia con la variable de producción, al analizar la población económica activa (P.E.A.) como variable, puede comprobarse aún más el cambio estructural del modelo económico basado en actividades primarias hacia un modelo terciarizado con predominio del turismo.

De acuerdo a los datos de los Censos Generales de Población y Vivienda, en 1970, el sector primario contaba con el 73.2% de la P.E.A., en tanto que el sector secundario y terciario registraban 8.8% y 18% respectivamente, mostrándose así la importancia de la agricultura, pesca y silvicultura en la región, sin embargo, en 20 años, es decir de 1980 al año 2000, el cambio resultó espectacular al registrar el sector primario una modificación en la P.E.A. del 57.5% al 25.9%, lo que significa que en esas dos décadas el sector primario perdió 31.6% de su participación en el empleo regional.

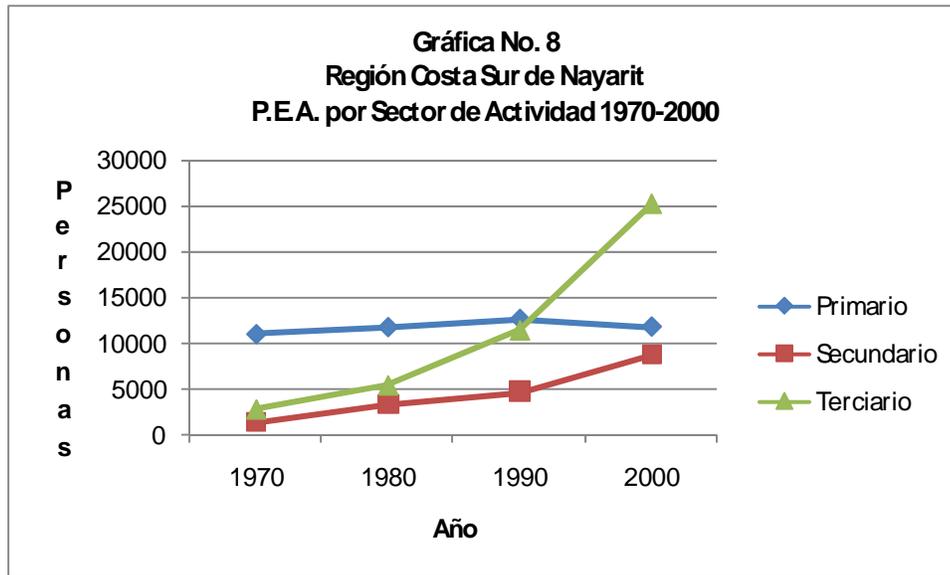
El sector secundario por su parte en dos décadas no tuvo un incremento significativo en el empleo al pasar del 16.4% en 1980 al 19.1% en 2000, a diferencia del sector terciario o de servicios que pasó del 26.1% al 55.1%, ganando una participación de la P.E.A. en un 29.0% que resulta muy relevante. (Cuadro número 23 y gráficas número 8 y 9).

Región Costa Sur de Nayarit
Participación porcentual de la P.E.A. por sector de actividad
1970-2000

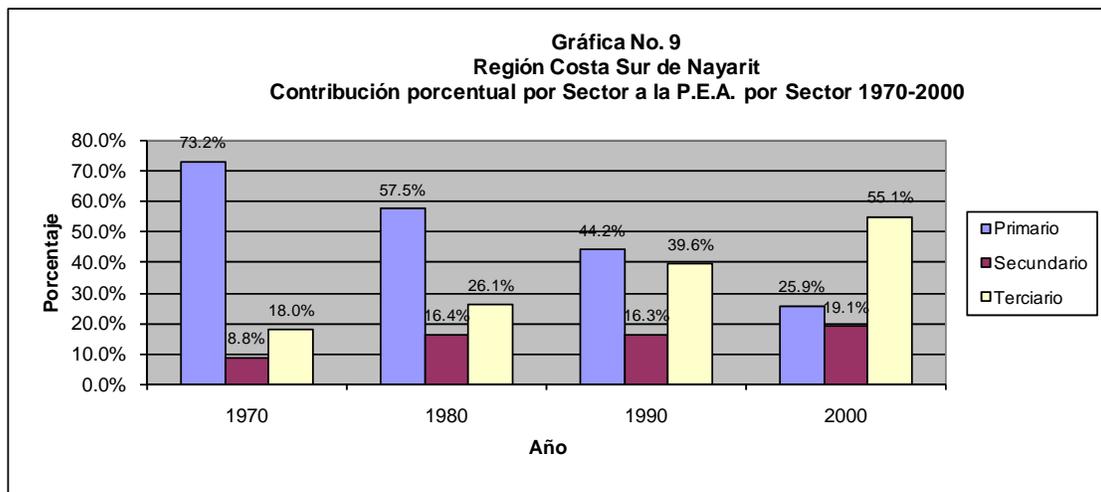
Cuadro No. 23

Año	Primario	%	Secundario	%	Terciario	%	Total	%
1970	10968	73.2%	1322	8.8%	2698	18.0%	14988	100.0%
1980	11739	57.5%	3336	16.4%	5323	26.1%	20398	100.0%
1990	12629	44.2%	4659	16.3%	11313	39.6%	28601	100.0%
2000	11795	25.9%	8696	19.1%	25103	55.1%	45594	100.0%

Fuente: Elaboración propia con datos de los Censos Generales de Población y Vivienda 1970,1980,1990 y 2000, INEGI.



Fuente: Elaboración propia con datos de los Censos Generales de Población y Vivienda de 1970,1980, 1990 y 2000, INEGI.



Fuente: Elaboración propia con datos de los Censos Generales de Población y Vivienda de 1970,1980, 1990 y 2000, INEGI.

Lo anterior refuerza el planteamiento de que en la región costa sur de Nayarit, las décadas de los 80's y 90's fueron muy importantes en la conformación estructural al orientarse la actividad económica de manera inducida hacia la actividad turística y por tanto hacia las zonas urbanas.

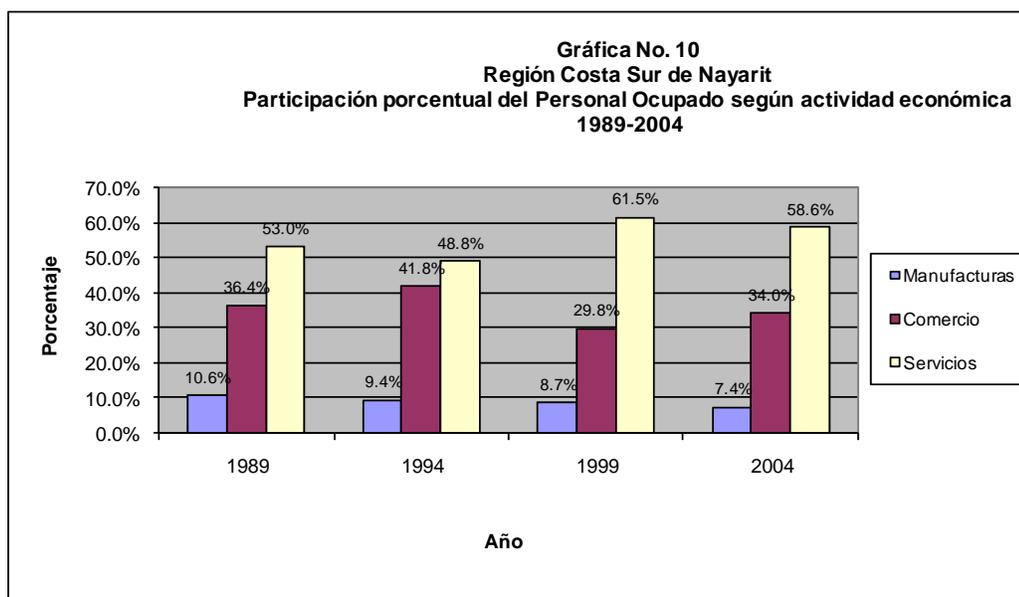
Al analizar los censos económicos y la variable de personal ocupado por sector en las actividades manufactureras, de comercio y de servicios, que son las preponderantes en las zonas urbanas, es posible observar un comportamiento similar de terciarización en detrimento de las actividades manufactureras, en 1989 estas actividades absorbían el 10.6% del personal ocupado para caer en 2004 a un 7.4%, en tanto que las actividades de comercio y servicios por el contrario, en suma absorbían el 89.4% del personal ocupado en 1989 y para el año de 2004 incrementaron su participación al 92.6%. (Cuadro número 24 y gráfica número 10).

**Región Costa Sur de Nayarit
Personal Ocupado según actividades
1989-2004**

Cuadro No. 24

Año	Personal Ocupado (Número de Personas)							
	Manufacturas	%	Comercio	%	Servicios	%	Total	%
1989	678	10.6%	2329	36.4%	3391	53.0%	6398	100.0%
1994	816	9.4%	3627	41.8%	4241	48.8%	8684	100.0%
1999	1158	8.7%	3992	29.8%	8236	61.5%	13386	100.0%
2004	1197	7.4%	5499	34.0%	9464	58.6%	16160	100.0%

Fuente: Elaboración propia con datos de los Censos Económicos de 1989,1994,1999 y 2004 del INEGI.



Fuente: Elaboración propia con datos de los Censos Generales de Población y Vivienda de 1970,1980, 1990 y 2000, INEGI.

Sin duda que el empleo en las actividades manufactureras, comerciales y de servicios se vio favorecido en términos generales en la región costa sur, así lo

confirma la tasa media de crecimiento anual del personal ocupado que en el periodo de 1989 a 2004 fue de 6.37%, por arriba de tasa de crecimiento promedio anual a nivel estatal que solamente registró el 3.75%, parámetro explicado por la velocidad de crecimiento del personal ocupado en el comercio y los servicios que en la región fueron del 5.89% y 7.08% respectivamente.

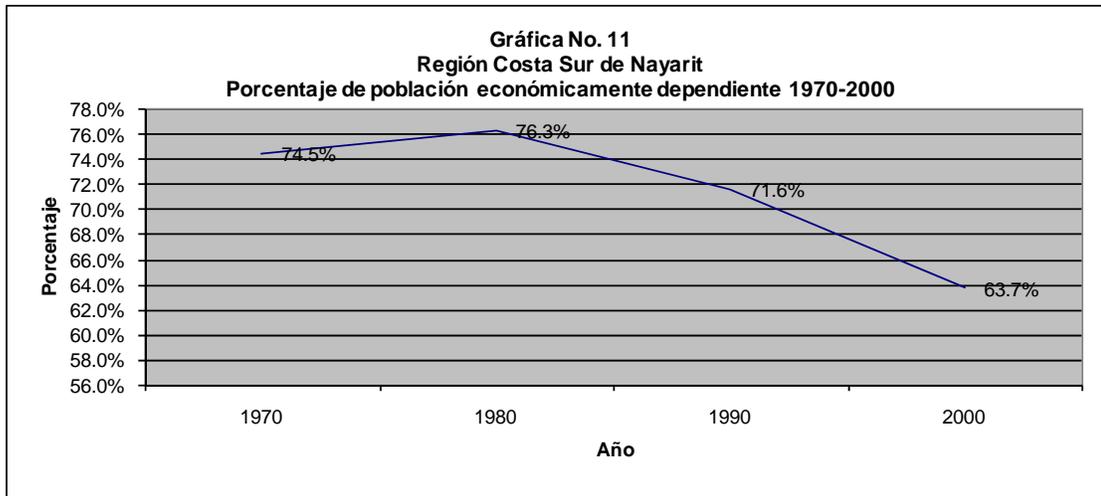
Otro elemento que abona a este comportamiento es el índice de dependencia económica de la población, el cual se ha visto disminuido a lo largo de 30 años. En 1970 el porcentaje de la población total que dependía de quienes trabajaban y generaban ingresos fue de 74.5%, reduciéndose en el año 2000 al 63.7%, es decir, la población ha venido encontrando mayores oportunidades para ocuparse lo que significa un factor a favor en el cambio estructural al indicar que el nivel de empleo ha crecido. (Cuadro y gráfica números 25 y 11 respectivamente).

**Región Costa Sur de Nayarit
Población Económicamente Dependiente 1970-2000**

Cuadro No. 25

Año	Población Económica			%
	Población total	mente Activa	Población Dependiente	
1970	58781	14988	43793	74.5%
1980	86189	20398	65791	76.3%
1990	100757	28601	72156	71.6%
2000	125751	45594	80157	63.7%

Fuente: Elaboración propia con datos de los Censos Generales de Población y Vivienda 1970,1980,1990 y 2000, INEGI.



Fuente: Elaboración propia con datos de los Censos Generales de Población y Vivienda de 1970, 1980, 1990 y 2000, INEGI.

Queda de manifiesto que el cambio estructural en la región costa sur de Nayarit originado por la actividad turística, ha orientado de manera determinante la producción y el empleo hacia el sector terciario, alejándola de la actividad primaria y manufacturera, situación que puede llegar a ser una amenaza en tanto que las posibilidades de mejoramiento tecnológico, innovación y generación de riqueza es mucho más sólida en los sectores considerados como productivos, además, se manifiesta una tendencia muy fuerte a la dependencia de una sola actividad económica y pérdida relativa de diversificación poniendo a la economía regional en un alto nivel de vulnerabilidad.

2.3. Ingreso.

Con la información presentada en los puntos anteriores es claro ver que el cambio estructural se ha reflejado en incremento de la producción y del empleo a lo largo de la transición del modelo de producción primaria hacia el modelo de servicios, sin embargo, es importante analizar la distribución de la riqueza generada y si ésta realmente se refleja en el nivel de bienestar de la población.

A nivel regional y de acuerdo a los Censos Generales de Población y Vivienda de 1990 y 2000, se registra que la población ocupada de 12 años y más que no

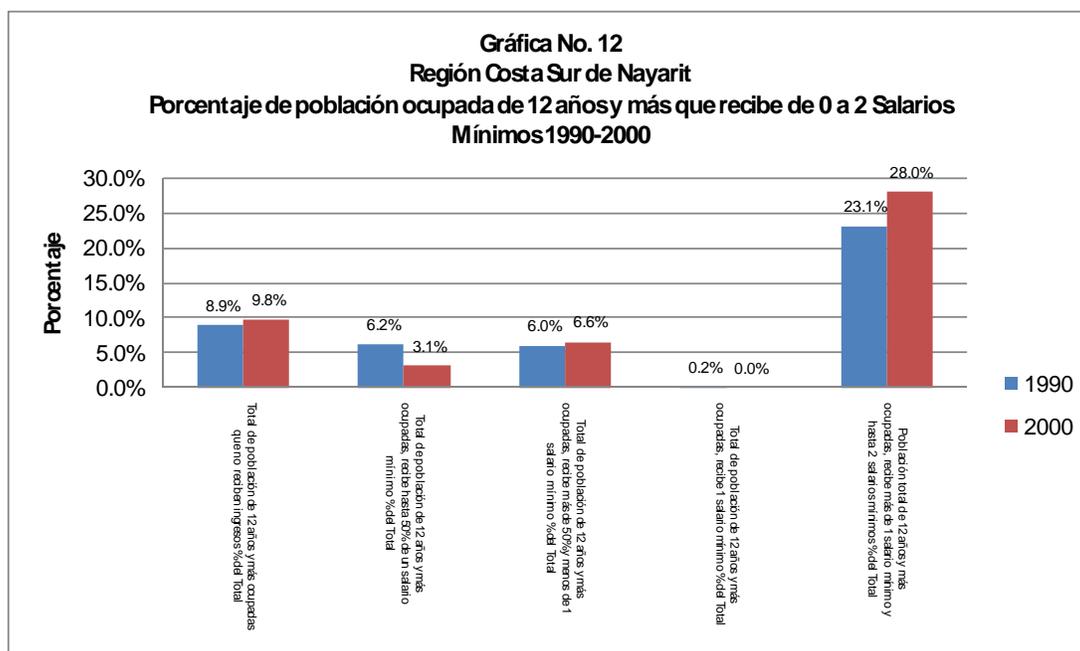
recibe ingresos aumentó del 8.9% en 1990 a 9.80% en el año 2000, lo que indica que la terciarización de la economía genera actividades donde se involucra a las familias y una parte importante del trabajo que éstas generan no es remunerado, situación que es muy típico del comercio y de servicios relacionados con el consumo directo.

Este mismo comportamiento se muestra en la población ocupada de 12 años y más que recibía de un 50% hasta menos de un salario mínimo y particularmente en la población que recibía de más de 1 hasta 2 salarios mínimos que de 1990 a 2000 pasó del 23.1% al 28.0%, situación que podría llevar a pensar que al incrementarse la actividad turística en la región, aumentó la población que pudo tener acceso a niveles de ingresos superiores al salario mínimo, sin embargo, la realidad es que dos salarios mínimos representan niveles de ingreso de subsistencia y la proporción de la población que los obtuvo es muy significativa, sugiriendo además que los ingresos generados por las actividades terciarias no son de calidad. (Cuadro y gráfica número 26 y 12 respectivamente).

Región Costa Sur de Nayarit
Porcentaje de población ocupada de 12 años y más
que recibe de 0 a 2 Salarios Mínimos 1990-2000
Cuadro No. 26

Año	Total de población de 12 años y más ocupadas que no reciben ingresos % del Total	Total de población de 12 años y más ocupadas, recibe hasta 50% de un salario mínimo % del Total	Total de población de 12 años y más ocupadas, recibe más de 50% y menos de 1 salario mínimo % del Total	Total de población de 12 años y más ocupadas, recibe 1 salario mínimo % del Total	Población total de 12 años y más ocupadas, recibe más de 1 salario mínimo y hasta 2 salarios mínimos % del Total
1990	8.9%	6.2%	6.0%	0.2%	23.1%
2000	9.8%	3.1%	6.6%	0.0%	28.0%

Fuente: Elaboración propia con datos de los Censos Generales de Población y Vivienda 1990 y 2000, INEGI.



Fuente: Elaboración propia con datos de los Censos Generales de Población y Vivienda de 1990 y 2000 del INEGI.

Lo anterior da a pie a señalar que el cambio estructural de la región costa sur con base a los servicios y en particular del turismo, no se muestra muy favorable en la distribución de la riqueza producida hacia el factor trabajo.

En el ámbito urbano, al revisar las remuneraciones al personal por sector para las actividades manufactureras, de comercio y servicios, registrados en los censos económicos de 1989, 1994, 1999 y 2004, pueden advertirse diferencias de comportamiento en la generación de ingresos para los trabajadores de acuerdo al tipo de actividades. Es importante señalar que por remuneraciones se entiende como todos los pagos y aportaciones, normales y extraordinarias, en dinero y especie antes de cualquier deducción, para retribuir el trabajo del personal dependiente de la razón social, ya sea que este pago se calcule sobre la base de una jornada de trabajo o por la cantidad de trabajo desarrollado (destajo); o mediante un salario base que se complementa con comisiones por ventas u otras actividades (INEGI, 2007); por lo que con ello se tipifica el ingreso por el trabajo realizado por el personal ocupado.

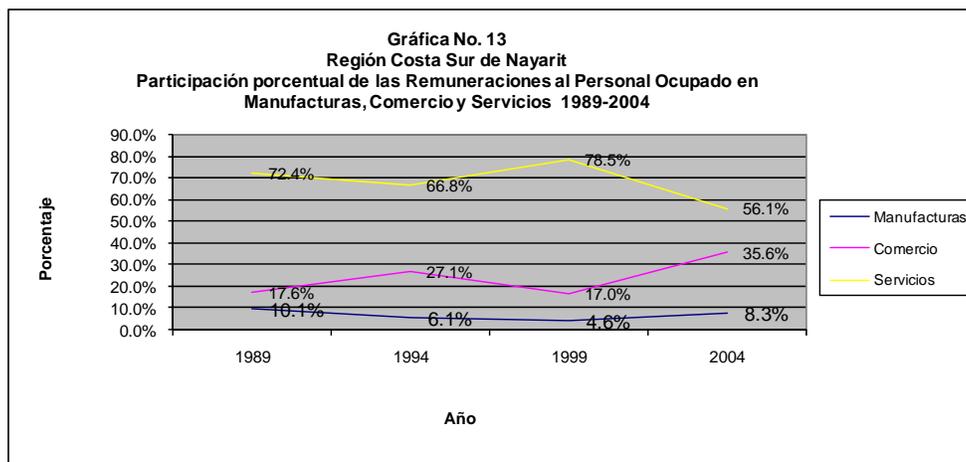
El comportamiento en los 15 años que integran el periodo, se observa que las actividades manufactureras cayeron en cuanto a su participación en la remuneración al personal ocupado en un 2.8%, al pasar de 1989 de 10.1% al 8.3% en 2004, por su parte la actividades comerciales acusan un incremento muy sustancial del 18.0% al pasar su participación en las remuneraciones al personal ocupado del 17.6% en 1989 al 35.6% en 2004.

Las actividades de servicios acusaron un comportamiento errático al mostrar altibajos, aunque al final del periodo se refleja una disminución de su participación, al pasar del 72.4% en 1989 al 56.1% en 2004, lo que significa que el ingreso al personal ocupado de las zonas urbanas lo está generando el comercio y no los servicios relacionados directamente con el turismo. Esta información se puede apreciar en el cuadro número 27 y la gráfica número 13.

Región Costa Sur de Nayarit
Remuneraciones al personal ocupado en Manufacturas, Comercio y Servicios 1989-2004
Cuadro No. 27

Año	Remuneraciones al personal (miles de pesos de 1989)							
	Manufacturas	%	Comercio	%	Servicios	%	Total	%
1989	1575.9	10.1%	2741.4	17.6%	11297.5	72.4%	15614.8	100.0%
1994	7045.055319	6.1%	31271.305	27.1%	77005.7631	66.8%	115322.123	100.0%
1999	11781.62338	4.6%	43850.0893	17.0%	203023.531	78.5%	258655.244	100.0%
2004	66486.55106	8.3%	283858.401	35.6%	447524.027	56.1%	797868.979	100.0%

Fuente: Elaboración propia con datos de los Censos Económicos de 1989,1994,1999 y 2004 del INEGI.



Fuente: Elaboración propia con datos de los Censos Económicos de 1989, 1994, 1999 y 2004 del INEGI.

La tasa media de crecimiento anual de las remuneraciones al personal ocupado total en las actividades manufactureras, comerciales y de servicios en el estado de Nayarit, fue de 30.82% ligeramente superior al de la región costa sur que registró el 29.98%, sin embargo, el crecimiento de las remuneraciones en actividades comerciales creció en mayor medida en la región costa sur, ya que el parámetro registra un total del 36.25%, superior al crecimiento promedio anual de las remuneraciones al personal ocupado en el mismo sector a nivel estatal para el mismo periodo que fue del 34.03%. El crecimiento en los servicios es menor que en las actividades comerciales tanto a nivel estatal como regional.

2.4. Inversión.

Como se mencionó en el capítulo anterior, durante las décadas de los 80's y 90's se llevó a cabo el crecimiento impresionante de la inversión turística privada motivada por las cuantiosas inversiones públicas en infraestructura en la región, así lo consigna el crecimiento explosivo de la planta hotelera, sin embargo, como también ya se señaló, en la agricultura el ritmo de crecimiento de la inversión no se desarrolló a la misma velocidad, inclusive podría decirse que hasta se estancó. Por otra parte en las actividades urbanas, donde el turismo ha tenido mayor influencia la inversión mostró un crecimiento correlacionado con la actividad turística.

En lo que respecta a las actividades de manufactura, comercio y servicios, el comportamiento de la inversión privada se pudo apreciar con una tendencia creciente, lo anterior puede corroborarse si se analizan las variables consignadas en los censos económicos correspondientes a la Formación Bruta de Capital Fijo, Activos Fijos y el Número de Unidades Económicas, los cuales se definen de la siguiente manera de acuerdo al INEGI (2007):

Formación Bruta de Capital Fijo.- Se integra por el valor total de las adquisiciones, menos disposiciones de activos fijos; más las adiciones al valor de

los activos no producidos. Los activos fijos, que pueden ser tangibles e intangibles, se obtienen como resultado de procesos de producción y se utilizan repetida o continuamente en otros procesos de producción durante más de un año.

Activos Fijos.- Es el valor actualizado de todos aquellos bienes propiedad de la unidad económica, cuya vida útil es superior a un año, y que tienen la capacidad de producir o proporcionar las condiciones necesarias para la generación de bienes y servicios.

Unidades Económicas.- Son las unidades estadísticas sobre las cuales se recopilan datos, se dedican principalmente a un tipo de actividad de manera permanente, combinando acciones y recursos bajo el control de una sola entidad propietaria o controladora, para llevar a cabo producción de bienes y servicios, sea con fines mercantiles o no.

Durante el periodo comprendido de 1989 a 2004, el comportamiento de la Formación Bruta de Capital Fijo total a precios constantes de 1989 tuvo un crecimiento en el estado de Nayarit a un ritmo de una tasa media anual del 21.04%, siendo las actividades más dinámicas el comercio y los servicios y muy poco significativo en las manufacturas.

A nivel regional, el comportamiento de la formación bruta de capital fijo fue poco diferente, se observa un crecimiento del total en un 20.58%, poco menos que a nivel estatal y con una dinámica mayor de los servicios que crecieron en 21.93%, las manufacturas y las actividades comerciales crecieron a tasas muy similares del 18.25% y 18.36%, lo que indica que en estos quince años se realizaron inversiones en algunas actividades manufactureras que aún no se muestran en cuanto a sus resultados en la producción, empleo y generación de ingresos.

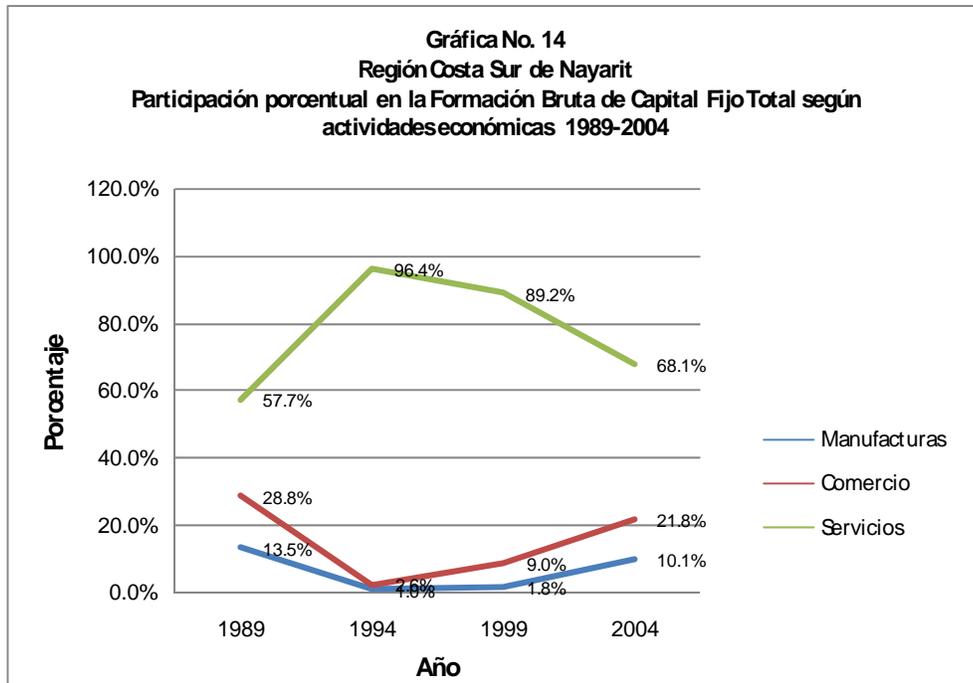
En relación a la estructura de la formación bruta de capital fijo, el registro muestra que si bien es cierto que las manufacturas han crecido, su contribución al total sigue siendo bajo, ya que en 1989 era de 13.5% y en 2004 se redujo al 10.1%, al igual que las actividades comerciales que mostraron una reducción en su contribución al total de la formación bruta de capital fijo regional al pasar del 28.8% al 21.8% en contraste con los servicios que su contribución se incrementó de manera significativa al pasar en 1989 del 57.7% al 68.1% en 2004.

Esto permite pensar que el cambio de modelo en la región costa sur de Nayarit ha hecho posible la capitalización de las actividades de servicios, hecho que demuestra el crecimiento de la hotelería con las repercusiones que ello implica en el crecimiento del empleo y el ingreso (aunque ya se señaló que el ingreso para los trabajadores no es de lo mejor), igualmente es posible pensar que es mucho más fácil incorporarse a las actividades comerciales al requerirse menos inversión para ello, lo que permite el crecimiento de las mismas en la estructura económica. (Cuadro número 28 y gráficas números 14 y 15 respectivamente).

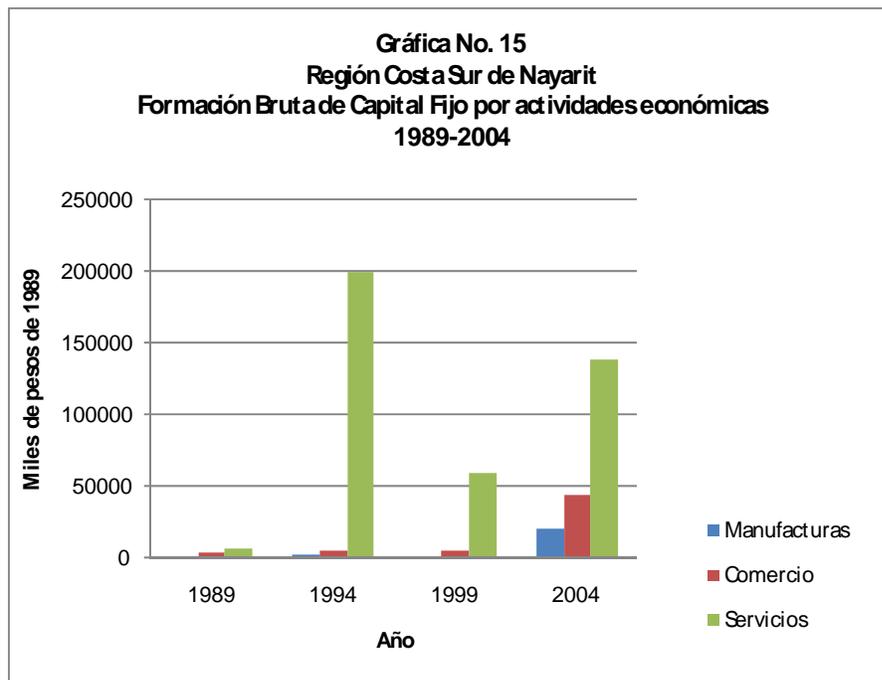
Región Costa Sur de Nayarit
Formación Bruta de Capital Fijo en las actividades de Manufacturas, Comercio y Servicios 1989-2004
Cuadro No. 28

Año	Formación Bruta de Capital Fijo (miles de pesos de 1989)						Total	%
	Manufacturas	%	Comercio	%	Servicios	%		
1989	1666.6	13.5%	3562.3	28.8%	7125.7	57.7%	12354.6	100.0%
1994	2004.09078	1.0%	5458.71631	2.6%	199880.671	96.4%	207343.478	100.0%
1999	1226.452922	1.8%	6061.90747	9.0%	60091.3961	89.2%	67379.7565	100.0%
2004	20595.79961	10.1%	44641.9461	21.8%	139425.896	68.1%	204663.642	100.0%

Fuente: Elaboración propia con datos de los Censos Económicos de 1989,1994,1999 y 2004 del INEGI.



Fuente: Elaboración propia con datos de los Censos Económicos de 1989, 1994, 1999 y 2004 del INEGI.



Fuente: Elaboración propia con datos de los Censos Económicos de 1989, 1994, 1999 y 2004 del INEGI.

Respecto de la conformación de los Activos Fijos, en las manufacturas, comercio y servicios, corroboran la dinámica que ha adquirido la región costa sur

de Nayarit. En comparación con lo que ocurrió durante los 15 años que corresponden al periodo de 1989 a 2004 la región ha incrementado sus niveles de inversión privada por encima de lo que ocurre en el estado, considerando que en otras regiones como es el caso del centro de Nayarit, el crecimiento de la ciudad de Tepic también ha sido muy importante en los últimos años.

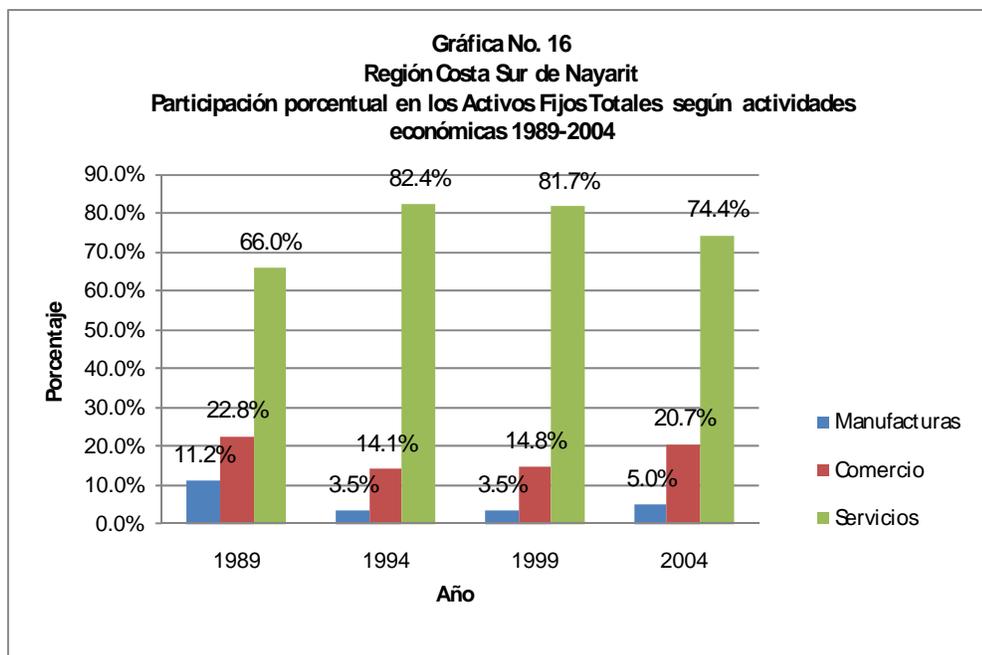
De acuerdo a los datos de los censos económicos, en Nayarit los Activos Fijos totales a pesos constantes de 1989, en las actividades mencionadas crecieron a un ritmo promedio anual del 27.35%, en tanto en la región costa sur lo hicieron al 28.49%. Las actividades comerciales y de servicios son sin duda las que más inversión han recibido en estos 15 años, al crecer los activos fijos a una tasa promedio anual del 27.67% y 29.52%, debiéndose mencionar que las manufacturas de igual manera, mostraron un crecimiento importante del 21.69% promedio anual.

A pesar del crecimiento en los Activos Fijos, la estructura de la inversión muestra claramente la importancia que han tenido las actividades de servicios las cuales durante el periodo de 1989 a 2004 participaron de manera relevante en la conformación de los activos totales en la región, al pasar su contribución del 66.0% al 74.4%, en tanto que las manufacturas registran un comportamiento totalmente inverso al pasar del 11.2% al 5.0%. Las actividades comerciales por su parte igualmente mostraron una reducción en su participación en la conformación de activos fijos totales regionales al pasar su contribución del 22.8% al 20.7%. (Cuadro número 29 y gráfica número 16).

Región Costa Sur de Nayarit
Activos Fijos en Manufacturas, Comercio y Servicios 1989-2004
Cuadro No. 29

Año	Activos Fijos (miles de pesos de 1989)							
	Manufacturas	%	Comercio	%	Servicios	%	Total	%
1989	16330.9	11.2%	33134.7	22.8%	96151.5	66.0%	145617.1	100.0%
1994	51571.24681	3.5%	206743.536	14.1%	1207416.63	82.4%	1465731.42	100.0%
1999	70030.94156	3.5%	295968.515	14.8%	1631471.81	81.7%	1997471.27	100.0%
2004	310197.1869	5.0%	1293367.63	20.7%	4654886.05	74.4%	6258450.87	100.0%

Fuente: Elaboración propia con datos de los Censos Económicos de 1989,1994,1999 y 2004 del INEGI.



Fuente: Elaboración propia con datos de los Censos Económicos de 1989, 1994, 1999 y 2004 del INEGI.

Finalmente, al analizar el comportamiento de las Unidades Económicas es posible tener mayor claridad acerca de la inversión en la región costa sur de Nayarit como producto del proceso de cambio estructural.

En las actividades manufactureras, comerciales y de servicios durante el periodo que se ha venido analizando, el número de empresas ha crecido tanto a nivel estatal como regional. En Nayarit, el total de empresas ha crecido a una tasa media anual del 3.92%, en tanto en la región costa sur las empresas se han establecido a un ritmo promedio anual del 4.84% demostrando una vez más la dinámica económica de esta región con respecto a otras áreas de la entidad.

En el nivel estatal el ritmo de crecimiento de las empresas manufactureras y de servicios ha sido más o menos similar, ya que en los 15 años que comprende el periodo analizado su tasa media de crecimiento anual fue de 3.34% y 3.56% respectivamente, siendo las empresas comerciales las que más rápido han crecido a una tasa media anual del 4.29%.

En la región costa sur por su parte, el crecimiento empresarial tuvo un ritmo mayor pero con la misma estructura estatal, ya que de igual manera las empresas comerciales fueron las que acusaron una tasa de crecimiento del 5.38%, superior a las empresas manufactureras y de servicios que registraron una tasa promedio anual del 4.59% y 4.21% respectivamente.

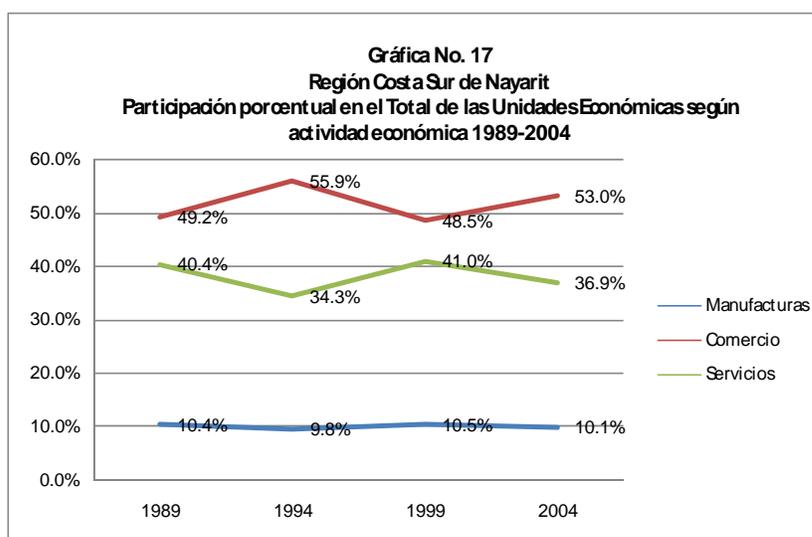
La estructura regional empresarial en estos 15 años manifiesta que en la región costa sur de Nayarit, las empresas comerciales han sido las predominantes, su participación en el total en 1989 era del 49.2% es decir, casi la mitad y para 2004, su participación creció al 53.0% lo que significa que más de la mitad de las empresa existentes en ese año desarrollaban actividades de comercio. Las empresas manufactureras han mantenido su presencia en la estructura empresarial, mientras que los servicios han mostrado una ligera disminución. (Cuadro número 30 y gráfica número 17).

Región Costa Sur de Nayarit
Unidades Económicas según actividad 1989-2004

Cuadro No. 30

Año	Unidades Económicas (Unidades)							
	Manufacturas	%	Comercio	%	Servicios	%	Total	%
1989	225	10.4%	1060	49.2%	871	40.4%	2156	100.0%
1994	365	9.8%	2092	55.9%	1285	34.3%	3742	100.0%
1999	427	10.5%	1976	48.5%	1669	41.0%	4072	100.0%
2004	441	10.1%	2325	53.0%	1617	36.9%	4383	100.0%

Fuente: Elaboración propia con datos de los Censos Económicos de 1989,1994,1999 y 2004 del INEGI.



Fuente: Elaboración propia con datos de los Censos Económicos de 1989, 1994, 1999 y 2004 del INEGI.

Es importante mencionar que en las variables tomadas como base de análisis del subsistema económico, es muy claro observar los efectos de la crisis de 1994 ocurrida en el país, mostrándose reducción en la participación absoluta y relativa en cada una de ellas durante los años de 1989 a 1999, con recuperación para el final del periodo en 2004, se espera que este mismo efecto se observe al obtener los registros después de la crisis del 2009.

2.5. Relaciones al interior del subsistema económico.

Con el propósito de entender con mayor profundidad la estructura económica conformada en la región costa sur a partir del cambio de modelo económico primario a otro liderado por los servicios y específicamente por el turismo, a continuación y en congruencia con el modelo analítico planteado, se presentan las relaciones entre los elementos del subsistema económico que permiten observar la generación de riqueza y su distribución entre los factores de la producción.

2.5.1. Relación Producción-Empleo-Ingreso-Inversión

$$(P_r \Leftrightarrow E_m \Leftrightarrow Y_n \Leftrightarrow I_n).$$

Esta relación permite observar si la producción generada en la región costa sur mediante la dinámica de la actividad turística, se ve reflejada en beneficio de la población en tanto existe un incremento en el empleo y en el ingreso, situación que ha sido la base sobre la que mediante una política derivada del planteamiento teórico de los polos de desarrollo de Perroux y Boudeville, han justificado la instrumentación de políticas públicas de desarrollo con aplicación de grandes cantidades de recursos fiscales en beneficio de crear las condiciones para que el capital privado pueda alcanzar los niveles de acumulación que justifique su asentamiento y por tanto, en forma de inversión privada provocar la dinámica económica.

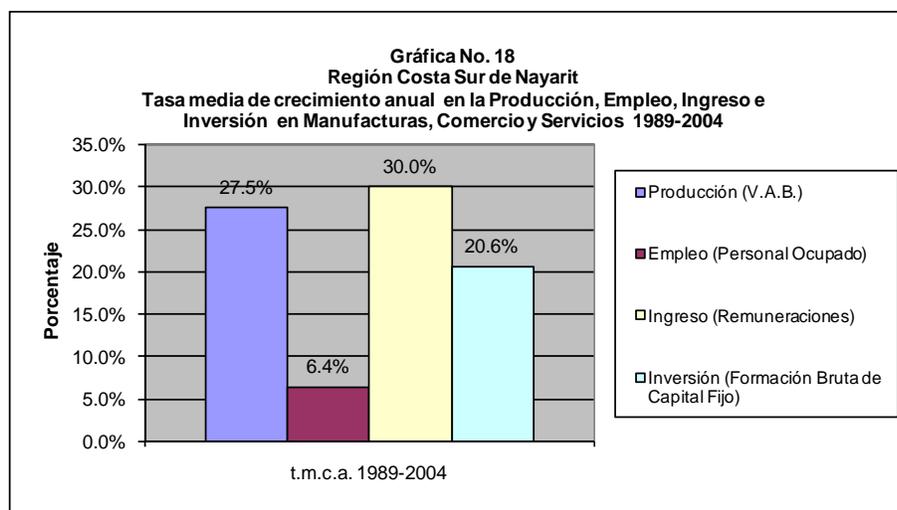
Gunnar Myrdal señala que las relaciones producción-empleo-ingreso cuando se generan de manera equilibrada mediante la intervención gubernamental, pueden reducir las disparidades regionales, mientras que por el contrario cuando se presentan de manera desequilibrada las disparidades regionales crecen. En el caso de la región costa sur de Nayarit, la intervención gubernamental ha sido por demás amplia y sin límites aunque sus resultados en el proceso de desarrollo ha favorecido principalmente al gran capital produciendo disparidades.

De acuerdo a la información analizada en los puntos anteriores, puede observarse que en términos de las velocidades de crecimiento promedio anual de las variables consideradas en el análisis del subsistema económico de la región costa sur de Nayarit, son diferentes. Mientras que la producción (VAB) y el ingreso (Remuneraciones al personal ocupado) crecieron durante el periodo de 1989 a 2004 a velocidades un poco más homogéneas de tasas medias de crecimiento anual del 27.5% y 30.0% respectivamente, el empleo lo hizo a una velocidad menor ya que el personal ocupado registró una tasa promedio anual del 6.4%. (Cuadro y Gráfica Número 31 y 18 respectivamente).

Región Costa Sur de Nayarit
Tasa media de crecimiento anual de la producción, empleo, ingreso e inversión en las actividades de Manufacturas, Comercio y Servicios 1989-2004
Cuadro No. 31

Variable	t.m.c.a. 1989-2004
Producción (V.A.B.)	27.5%
Empleo (Personal Ocupado)	6.4%
Ingreso (Remuneraciones)	30.0%
Inversión (Formación Bruta de Capital Fijo)	20.6%

Fuente: Elaboración propia con datos de los Censos Económicos de 1989, 1994, 1999 y 2004, INEGI.



Fuente: Elaboración propia con datos de los Censos Económicos de 1989, 1994, 1999 y 2004 del INEGI.

Lo anterior indica que el factor trabajo aparentemente se ha visto favorecido de la producción generada, en la medida que las remuneraciones han crecido más rápidamente que la misma producción, sin embargo, es conveniente agregar al análisis que durante la década de 1990 a 2000, se incrementó la proporción de población ocupada con respecto a la población total que recibe de 1 a 2 salarios mínimos de 6.56% a 10.29% lo que a su vez indica que aunque hayan crecido las remuneraciones, los ingresos a los trabajadores son bajos y de igual manera se incrementó el número de personas ocupadas que no reciben salarios al registrar de 2.52% al 3.6% con respecto a la población total de la región.

Al calcular la remuneración promedio obtenida mediante la división de las remuneraciones totales entre el personal ocupado total, se observa que a pesos de 1989, este parámetro pasó de 2,440 pesos en 1989 a 49,370 pesos anuales lo cual es muy significativo, sin embargo, esta última cifra representa un promedio de 135 pesos diarios (pesos de 1989), lo cual corrobora lo señalado en el párrafo anterior.

Respecto de la relación inversión-producción los datos manifiestan un comportamiento positivo en cuanto al crecimiento de ambas variables, ya que la primera durante los 15 años incluidos como periodo de análisis, registró una tasa

promedio anual del 20.6% y la segunda del 27.5%, sin embargo, como ya se mencionó no existe comparación con la baja velocidad de crecimiento del empleo expresado en términos de personal ocupado que fue del 6.4%.

Al revisar el sentido de las relaciones de estas variables mediante el coeficiente de correlación de Pearson, se clarifica aún más lo anteriormente expuesto, la tabla de correlaciones entre las variables se muestra en el cuadro número 32 .

Región Costa Sur de Nayarit
Tabla de Correlaciones Producción-Empleo-Ingreso-Inversión

Cuadro No. 32

		Personal Ocupado Total	Valor Agregado Bruto Total	Remuneraciones Totales	Formación Bruta de Capital Fijo Total
Personal Ocupado Total	Correlación de Pearson	1.0000	0.9078	0.9094	0.4606
	Sig. (bilateral)	.	0.0922	0.0906	0.5394
Valor Agregado Bruto Total	Correlación de Pearson	0.9078	1.0000	0.9990	0.5344
	Sig. (bilateral)	0.0922	.	0.0010	0.4656
Remuneraciones Totales	Correlación de Pearson	0.9094	0.9990	1.0000	0.5712
	Sig. (bilateral)	0.0906	0.0010	.	0.4288
Formación Bruta de Capital F	Correlación de Pearson	0.4606	0.5344	0.5712	1.0000
	Sig. (bilateral)	0.5394	0.4656	0.4288	.

** La correlación es significativa al nivel 0,01 (bilateral).

Fuente: Elaboración propia con datos de los Censos Económicos de 1989, 1994, 1999 y 2004, INEGI.

La tabla de correlaciones expresa que la relación entre la producción (VAB), el empleo (Personal Ocupado) y el ingreso (Remuneraciones), es positiva y muy alta ya que el coeficiente de correlación de Pearson (r) es superior al 90%, indicando que el incremento de la producción está relacionado con los incrementos del empleo y el ingreso.

La relación entre la inversión (Formación Bruta de Capital Fijo), el empleo (Personal Ocupado), Producción (VAB) e ingreso (Remuneraciones) es positiva pero muy baja ya que el coeficiente de correlación de Pearson (r), es inferior al 60%, lo que indica que no necesariamente los aumentos en la inversión implican incrementos en el empleo, la producción y el ingreso, pudiendo representar un incremento en la acumulación del capital en mayor proporción que los beneficios que la inversión representa en el ingreso del factor trabajo. Esto se corrobora con el incremento de los Activos Fijos y la Formación Bruta de Capital ya señalado.

La relación entre empleo (Personal Ocupado) e ingreso (Remuneraciones) es alta con un coeficiente de correlación de Pearson (r) superior al 90%, mostrándose de esta manera que el incremento en el empleo, se refleja en incrementos en el ingreso de manera agregada aunque como ya se mencionó los ingresos directos son bajos.

De todas estas relaciones, la que mayor coeficiente de correlación registra es la conformada por Producción (VAB) e ingreso (Remuneraciones) que muestra un coeficiente (r) del 99.90% y por el contrario, la relación que menor coeficiente de correlación registra es la integrada por inversión (Formación Bruta de Capital Fijo) y empleo (Personal Ocupado) que muestra un coeficiente (r) del 46.06%.

En suma, puede señalarse que en la región costa sur de Nayarit, la inducción del turismo como actividad líder en la estructura económica regional ha concentrado la actividad económica en las áreas urbanas, modificándola al reducir la importancia del sector primario y secundario (manufacturero) y producir una fuerte terciarización con presencia creciente del comercio y los servicios, con importante acumulación de capital, incremento en las remuneraciones generales pero no en los salarios de los trabajadores.

Desde la perspectiva teórica de la teoría de los polos de desarrollo, esto sugiere que en la región no ha habido surgimiento de éstos, sino más bien se han producido polos de crecimiento que marcan diferenciación en el desarrollo regional y de acuerdo a la causación circular acumulativa ello se refleja en incrementos en las disparidades regionales.

3. Subsistema Social

El subsistema social para efectos de esta investigación, se define por las relaciones que se llevan a cabo entre los elementos conformados por la Población como aspecto fundamental y los elementos que reflejan el bienestar social tales

como son la educación, salud, vivienda y los servicios básicos, los cuales mediante relaciones conforman la estructura social que permite apreciar las características del desarrollo que se origina con la modificación inducida de la estructura económica regional hacia un modelo sustentado en el turismo.

3.1. Población.

La región costa sur de Nayarit ha sufrido modificaciones en su estructura social, la población total ha mostrado un ritmo de crecimiento importante y sostenido. De acuerdo a las cifras consignadas en los Censos Generales de Población y Vivienda y los Conteos de Población elaborados por el Instituto Nacional de Geografía e Informática (INEGI), durante el periodo de 1970 a 2005 en Nayarit la población total ha crecido a un ritmo promedio anual del 1.6%, mientras que en la región en cuestión el crecimiento ha sido un ritmo mayor, ya que la tasa media de crecimiento anual en esos 35 años fue de 2.6%, es decir, dos terceras partes más.

Durante el periodo comprendido entre 1980 y 2005, el ritmo de crecimiento fue en proporciones similares, ya que a nivel estatal la población total registró una tasa media de crecimiento anual del 1.1% contra 2.1% registrada por la población total a nivel regional, en estos 25 años, la región costa sur sufrió un incremento de su población total en un 70% que representó más del doble al incremento de la población total del estado de Nayarit que fue del 31%.

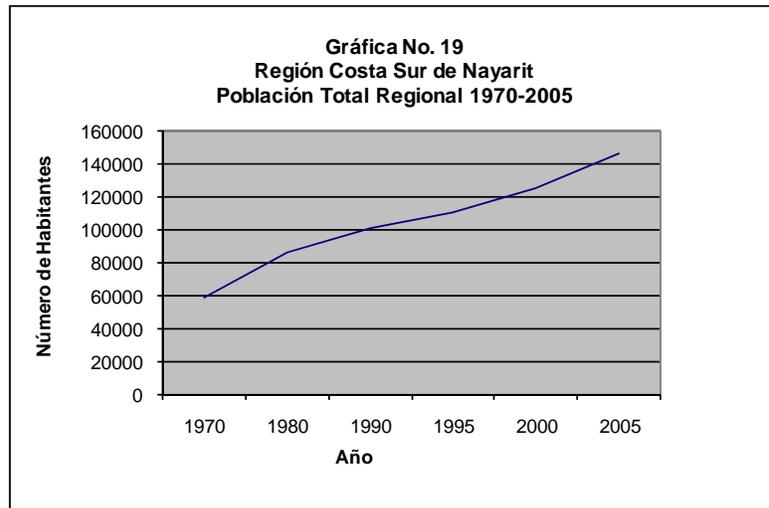
Esta dinámica poblacional en la región ha motivado que crezca en importancia por las repercusiones económicas y sociales que ello implica, en 1980 la población regional representaba el 11.9% de la población total del estado de Nayarit, proporción que para el año 2005 se incrementó al 15.4%, sin embargo, aún cuando el incremento poblacional representa un mercado de consumo cada vez más importante, a la misma velocidad crecen una serie de problemas sociales que luego condicionan el desarrollo. (Cuadro número 33 y gráfica número 19).

**Región Costa Sur de Nayarit
Población Total**

Cuadro No. 33

Año	Población Total Región	Población Total Nayarit	% Región
1970	58781	544031	10.8%
1980	86189	726120	11.9%
1990	100757	824643	12.2%
1995	110614	896702	12.3%
2000	125751	920185	13.7%
2005	146664	949684	15.4%

Fuente : Elaboración Propia con datos de los Censos Generales de Población y Vivienda de 1970, 1980, 1990, 2000 y los Conteos de 1995 y 2005,



Fuente: Elaboración propia con datos de los Censos Generales de Población y Vivienda de 1970, 1980, 1990, 2000 y los Conteos 1995 y 2005 del INEGI.

El crecimiento poblacional sin duda se explica por la fuerte atracción que ejerce la dinámica económica en la región, originada por la actividad turística, tal como lo establece Myrdal, la migración de diferentes partes del estado e incluso de otros estados de la República Mexicana se pone de manifiesto al observar que en 1970 la población nacida en otra entidad federativa representaba el 19.8% de la población total de la región, proporción por demás importante, sin embargo, para el año 2000 el censo general de población y vivienda registró más de una tercera parte, es decir el 34.7% de la población asentada en la región costa sur había nacido en otro estado de la República Mexicana (Cuadro número 34).

**Región Costa Sur de Nayarit
Población Nacida en otra Entidad 1970-2000**

Cuadro No. 34

Año	Población Total		Nacida en otra Entidad		% de la Pob.	% de la Pob.	% de la Pob.
	Estatad	Regional	Estatad	Regional	Regional	Estatad	Estatad Nac. En otra Entidad
1970	544031	58781	82175	13641	23.2%	2.5%	16.6%
1980	726120	86189	93973	17084	19.8%	2.4%	18.2%
1990	824643	100757	122312	26746	26.5%	3.2%	21.9%
2000	920185	125751	152540	43600	34.7%	4.7%	28.6%

Fuente: Elaboración propia con datos de los Censos Generales de Población y Vivienda de 1970, 1980, 1990 y 2000, INEGI.

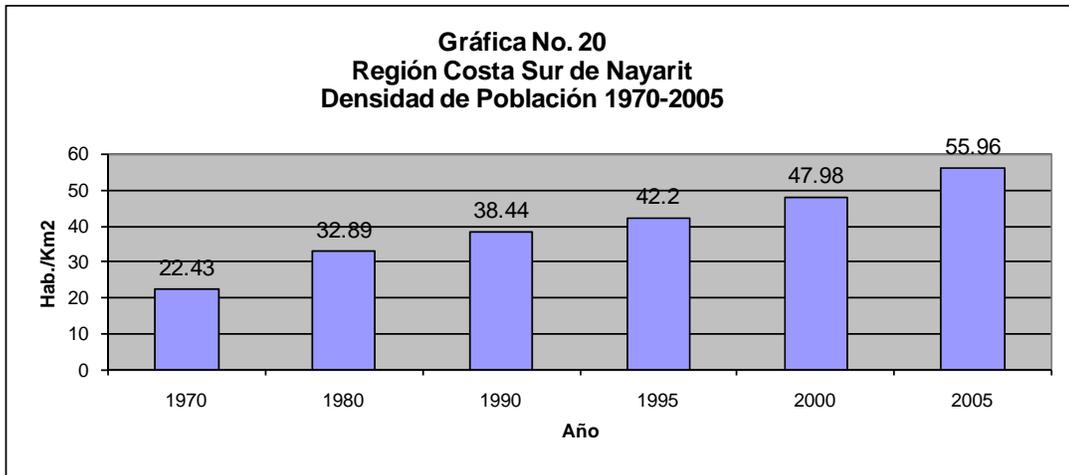
La ocupación del territorio de la región costa sur, se ha venido llevando a cabo de manera acelerada, en 35 años, la densidad de población se ha incrementado de 22.43 habitantes por kilómetro cuadrado en 1970 a 55.96 en el 2005, muy por encima de la densidad de población a nivel estatal que en el mismo año fue de 35 habitantes por kilómetro cuadrado. La década de 1995 a 2005 en la que el turismo alcanza una fuerte dinámica, la densidad de población se incrementó de manera muy significativa, así lo muestra el cuadro y la gráfica números 35 y 20 respectivamente.

**Región Costa Sur de Nayarit
Densidad de población 1970-2005**

Cuadro No. 35

Año	Hab./Km2
1970	22.43
1980	32.89
1990	38.44
1995	42.2
2000	47.98
2005	55.96

Fuente: Elaboración propia con datos de los Censos Generales de Población y Vivienda de 1970,1980.1990 y 2000 y los conteos de población 1995 y 2005, INEGI.



Fuente: Elaboración propia con datos de los Censos Generales de Población y Vivienda de 1970, 1980, 1990, 2000 y los Conteos de Población 1995 y 2000 de INEGI.

El asentamiento de la población en la región, se ha realizado bajo la misma tendencia nacional y estatal, con un marcado proceso de urbanización que ha prevalecido desde 1970 pero que se ha acentuado desde 1980 al 2000, año este último en el que más de dos terceras partes de la población regional, es decir el 68.3%, se asentaba en localidades con población superior a 2500 habitantes. (Cuadro número 36).

Región Costa Sur de Nayarit
Población Urbana y Rural 1970-2000

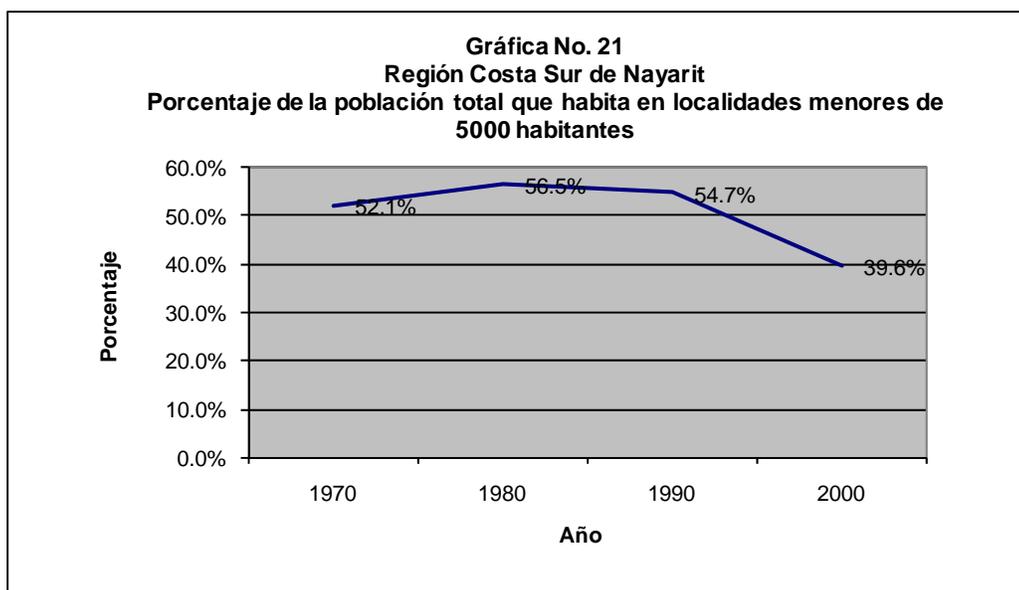
Cuadro No. 36

Año	Población Total	Población Urbana	%	Población Rural	%	Incremento Población Urbana %
1970	58781	40054	68.1%	18727	31.9%	
1980	86189	48671	56.5%	37518	43.5%	21.5%
1990	100757	64499	64.0%	36258	36.0%	32.5%
2000	125751	85900	68.3%	39851	31.7%	33.2%

Nota: Se considera como rural a la población que vive en localidades hasta con 2500 habitantes.

Fuente: Elaboración propia con datos de los Censos Generales de Población y Vivienda de 1970, 1980, 1990 y 2000, INEGI.

Lo anterior se corrobora si se observa la tendencia a la baja que muestra la población asentada en localidades con población inferior a 5000 habitantes que de 1970 a 2000 pasó del 52.1% al 39.6% (Gráfica número 21).



Fuente: Elaboración propia con datos de los Censos Generales de Población y Vivienda de 1970, 1980, 1990 2000 del INEGI.

3.2. Educación.

La variable educativa es uno de los factores clave en el proceso de desarrollo y por tanto, en la construcción de estructuras sociales, de acuerdo a lo que plantea Myrdal favorece o retrasa los aspectos económicos en la medida que soporta la creación y consolidación del capital humano.

En la región costa sur durante el periodo comprendido entre 1970 y 2000, el porcentaje de la población total que no sabía leer ni escribir sufrió una caída muy importante, lo que muestra que el capital humano de la región se ha visto mejorado en relación a este aspecto básico.

En 1970 el porcentaje de la población analfabeta de la región con respecto a la población total regional, ascendía a un 15.2% ligeramente superior al índice a nivel estatal que era del 14.2% situación que para el año 2000 se modificó al

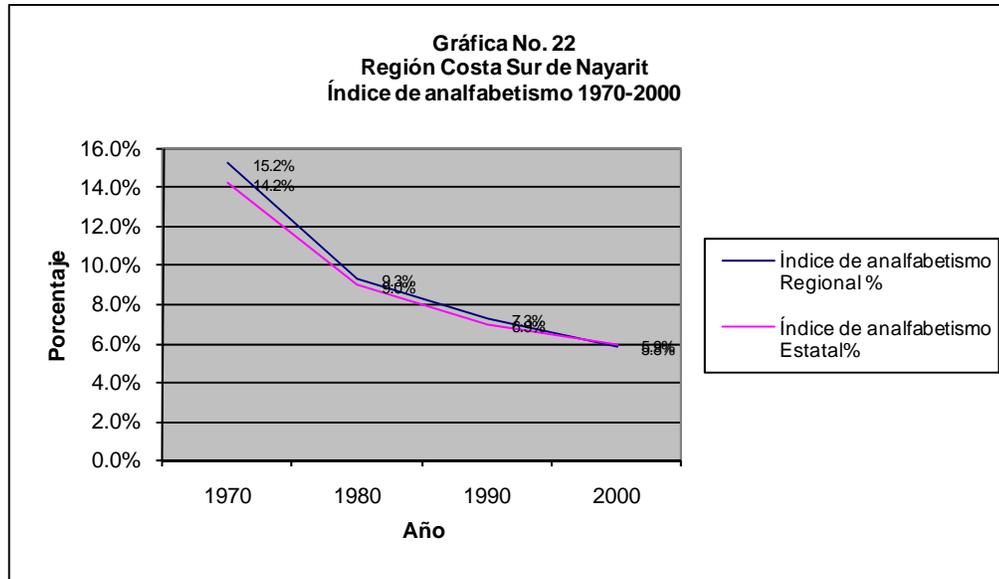
registrarse un porcentaje del 5.8% en la región y a nivel estatal del 5.9%, representando una caída del 9.4% del índice de analfabetismo en la región (cuadro número 37 y gráfica número 22).

**Región Costa Sur de Nayarit
Población Analfabeta 1970-2000**

Cuadro No. 37

Año	Población total	Población Analfabeta	Índice de analfabetismo	
			Regional %	Índice de analfabetismo Estatal%
1970	58781	8939	15.2%	14.2%
1980	86189	8021	9.3%	9.0%
1990	100757	7312	7.3%	6.9%
2000	125751	7271	5.8%	5.9%

Fuente: Elaboración propia con datos de los Censos Generales de Población y Vivienda 1970,1980,1990 y 2000, INEGI.



Fuente: Elaboración propia con datos de los Censos Generales de Población y Vivienda de 1970, 1980, 1990 y 2000 del INEGI.

Sin embargo, a pesar de la reducción del analfabetismo, los niveles de educación de la población regional en el periodo de análisis pueden calificarse de

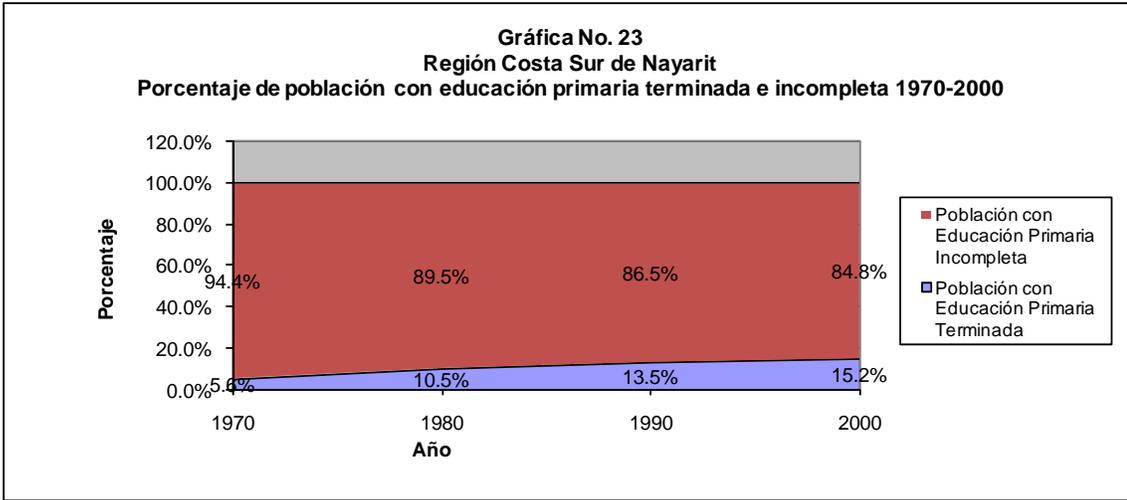
bajos, ya que la población con primaria terminada correspondía al 5.6% de la población total en 1970, indicador que mejoró para el año 2000 al registrar 15.2% con un aumento importante pero poco significativo en el contexto general, mostrando que la población no cuenta con las características educativas para asumir actividades productivas que impliquen tecnologías avanzadas. La brecha entre la población con primaria terminada y población con primaria incompleta era muy grande hasta el año 2000. En el cuadro y gráfica números 38 y 23 se aprecia objetivamente lo anteriormente señalado.

Región Costa Sur de Nayarit
Población con educación primaria terminada e incompleta 1970-2000

Cuadro Número 38

Año	Población total	Población con Educación Primaria Terminada		Población con Educación Primaria Incompleta	
			%		%
1970	58781	3304	5.6%	55477	94.4%
1980	86189	9073	10.5%	77116	89.5%
1990	100757	13597	13.5%	87160	86.5%
2000	125751	19114	15.2%	106637	84.8%

Fuente: Elaboración propia con datos de los Censos Generales de Población y Vivienda 1970,1980,1990 y 2000, INEGI.



Fuente: Elaboración propia con datos de los Censos Generales de Población y Vivienda de 1970, 1980, 1990 y 2000 del INEGI.

Según información contenida en los anuarios estadísticos del INEGI, en 13 años que implican desde el ciclo escolar 1993/1994, al ciclo escolar 2005/2006, el número de planteles escolares se han incrementado en términos absolutos de 182 a 349 representando un crecimiento del 91.8% lo cual es muy relevante dado que a nivel estatal, los planteles escolares para educación básica se han incrementado en un 87.1% en el mismo periodo, además, mientras que la población en la región costa sur creció en promedio anual a una tasa de 2.6% de 1970 a 2000, los planteles escolares lo hicieron a un ritmo del 5.1% promedio anual. (Cuadro número 39)

Lo anterior podría explicar que a pesar de que se han estado creando las condiciones para el fomento de la educación básica, la migración de personas con bajo nivel educativo hacia la región es muy trascendente, aspecto que sin duda afecta la consolidación de un capital humano con capacidades suficientes para participar en un proceso de desarrollo efectivo.

**Región Costa Sur de Nayarit
Número de Planteles Escolares de Educación Básica
1993-2006**

Cuadro número 39

Ciclo Escolar	Región Costa		%
	Nayarit	Sur	
1993/1994	1586	182	11.5%
1994/1995	1986	232	11.7%
1995/1996	1889	219	11.6%
1996/1997	1986	232	11.7%
1997/1998	2007	229	11.4%
1998/1999	2193	241	11.0%
1999/2000	2017	222	11.0%
2000/2001	2887	314	10.9%
2001/2002	2192	252	11.5%
2002/2003	2632	291	11.1%
2003/2004	3212	351	10.9%
2004/2005	2932	274	9.3%
2005/2006	2968	349	11.8%

Fuente: Elaboración Propia con datos de los Anuarios Estadísticos de Nayarit 1995,1996,1997,1998,1999, 2001, 2002,2003,2004,2005,2006 y 2007, INEGI.

En el plano de la formación profesional de la población en la región costa sur, el capital humano ha mostrado debilidades detectadas aún cuando no es posible realizar el análisis histórico y revisar la tendencia durante el periodo debido a la falta de información. De acuerdo al diagnóstico de la región costa sur formulado por el gobierno del estado de Nayarit en esta materia, se reconoce tal rezago y se señala que a pesar de la dinámica económica mostrada por la región, la presencia de profesionistas en la sociedad es baja con respecto a otras regiones del estado según los datos del censo general de población y vivienda del año 2000. La región centro participa en el número total de profesionistas existentes en Nayarit, en un 69.2%, la región norte lo hace con el 16.5%, mientras que la región costa sur lo hace solamente con el 7.3% por arriba exclusivamente de las regiones sur que participa con el 6.3% y la sierra con el 0.7%. (Gobierno del Estado de Nayarit, 2005).

La estructura de participación de profesionistas por área del conocimiento en la región costa sur para el año 2000, se registró de la siguiente manera: del total de profesionistas existentes en la región en ese año, el 9.1% era del área de ciencias agropecuarias, el 5.1% de ciencias de la salud, el 14.3% de ciencias sociales y administrativas, el 6.8% de ciencias naturales y exactas, el 8.2% de ciencias de la educación y humanidades, y 5.8% de ciencias de ingenierías y tecnologías.

Como un dato relevante se señala que en el municipio de Compostela en el año 2000, por cada 1000 habitantes existían solamente 34.92 profesionistas en promedio y en Bahía de Banderas 29.41, reafirmando de esta forma que la tendencia en la formación del capital humano en la región no ha mostrado características de pertinencia. (Gobierno del Estado de Nayarit, 2005).

3.3. Salud.

El factor relacionado a la salud de la población representa otro elemento clave en la conformación de la estructura social para el desarrollo. Para el análisis de

esta variable en la región en cuestión, se consideran como indicadores el índice de cobertura de servicios del sector salud, el número de unidades médicas en servicio y el número de médicos existentes.

Tomando como fuentes de información a los anuarios estadísticos formulados por el INEGI durante los años de 1996, 2001 y 2006 así como el censo general de población y vivienda de 2000 y los conteos de población de 1995 y 2005, el índice de cobertura de los servicios de salud promovidos por el sector público calculado como el porcentaje de población derechohabiente con respecto del total de la población en la región, alcanzó el 38.5% en 1995 para incrementarse en un periodo de 10 años al 52.9%, lo que indica que en el año 2005, un 47.1% de la población regional no contaba con acceso a servicios de salud ofertados por alguna institución pública, proporción muy significativa que representa alta vulnerabilidad para la sociedad ya que en caso de enfermedad pone en riesgo parte importante de su ingreso y de su patrimonio.

A pesar de lo anterior, la cobertura de los servicios de salud para la población se ha incrementado de manera importante en los 10 años mencionados, calculándose que este incremento ha sido del 82.2% mucho más superior al incremento que ha registrado en el mismo periodo la cobertura a nivel estatal que se estima en 24.4%.

**Región Costa Sur de Nayarit
Población Derechohabiente de las Instituciones
Oficiales de Salud 1995-2005**

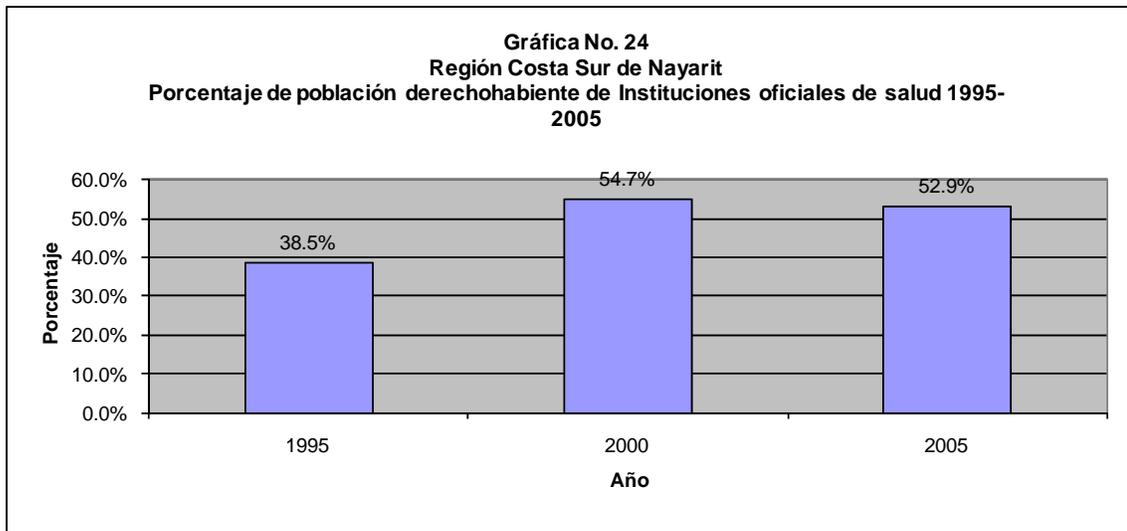
Cuadro No. 40

Año	Población		%
	Total	Derechohabiente	
1995	110614	42570	38.5%
2000	125751	68784	54.7%
2005	146664	77550	52.9%

Fuente: Elaboración propia con datos del Censo General de Población y Vivienda del 2000 y los Conteos de Población 1995 y 2000 así como datos de los Anuarios Estadísticos de 1996, 2001 y 2006 del INEGI.

Igualmente se observa que la velocidad a la que se ha incrementado la cobertura regional de los servicios públicos de salud, es muy significativa en comparación a la velocidad de crecimiento a nivel del estado ya que a nivel regional ha crecido a una tasa

media anual del 6.9%, mientras que a nivel estatal lo ha hecho solamente al 2.5% promedio anual. Esto refleja el esfuerzo del sector público por aumentar los servicios de salud en la región costa sur, sin embargo, también refleja que estos esfuerzos son insuficientes en función del incremento de la población que emigra de otros estados del país y de diversos municipios de Nayarit hacia la región. (Cuadro y gráfica número 40 y 24 respectivamente).



Fuente: Elaboración propia con datos del Censo General de Población y Vivienda de 2000, los Conteos de Población de 1995 y 2005 y de los Anuarios Estadísticos de 1996, 2001 y 2006 del INEGI.

Región Costa Sur de Nayarit
Unidad Médicas del Sector Salud en Servicio

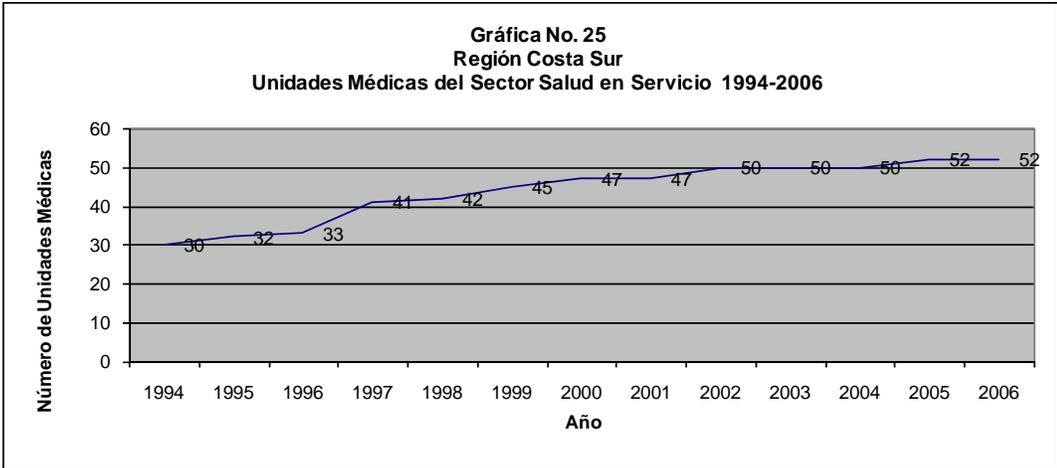
Cuadro No.41
Unidades Médicas en Servicio

Año	Servicio
1994	30
1995	32
1996	33
1997	41
1998	42
1999	45
2000	47
2001	47
2002	50
2003	50
2004	50
2005	52
2006	52

Fuente: Elaboración Propia con datos de los Anuarios Estadísticos 1995-2007, INEGI.

En relación a la tendencia de la creación de las unidades médicas como infraestructura básica para el otorgamiento de los servicios de salud, tomando como fuente de información los anuarios estadísticos del INEGI de 1994 a 2006, se observa que en 15 años el número de estas unidades se ha incrementado en 73.3% al pasar en 1994 de un total de 30 unidades

médicas a 52 en el año de 2006, crecimiento realizado a un ritmo que corresponde a una tasa media de anual del 4.7%, lo que corrobora una vez más el esfuerzo realizado por el sector público en la región en esta materia, ya que a nivel estatal el incremento de las unidades médicas ha sido del 59.9% a una tasa media de crecimiento anual del 4.0%. (Cuadro y gráfica números 41 y 25).



Fuente: Elaboración propia con datos de los Anuarios Estadísticos 1995-2007 de INEGI.

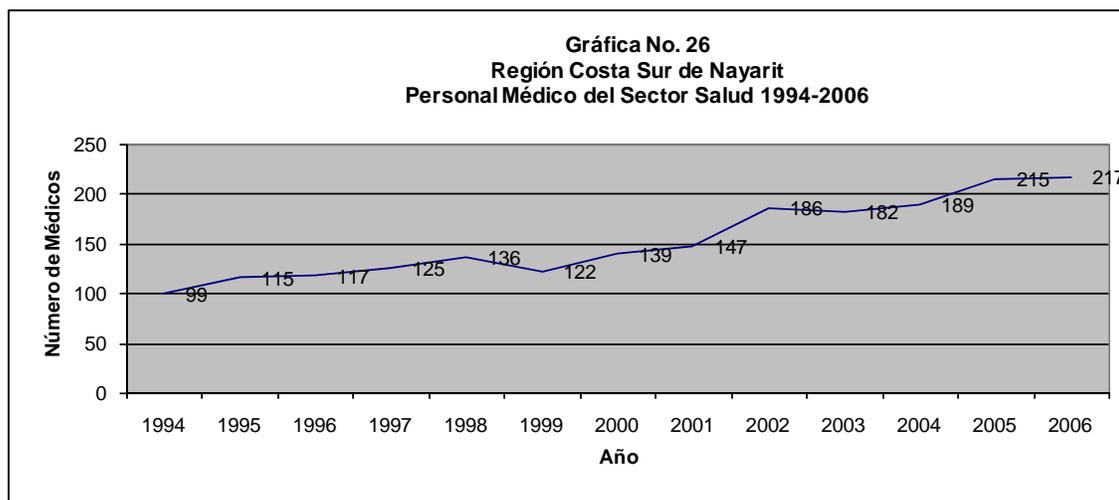
El complemento de la capacidad de la infraestructura para el otorgamiento de los servicios de salud es el personal médico, el cual durante el periodo comprendido de 1994 a 2006 en la región costa sur de Nayarit tuvo un comportamiento similar al de las unidades médicas, mostrando un incremento muy significativo del 119.2% muy superior al 65.6% registrado a nivel estatal, con una tasa media de crecimiento anual en la región del 6.8% y del 4.3% a nivel estatal. (Cuadro y Gráficas números 42 y 26).

Región Costa Sur de Nayarit
Personal Médico del Sector Salud
1994-2006

Cuadro No. 42

Personal Médico del Sector Salud	
Año	Salud
1994	99
1995	115
1996	117
1997	125
1998	136
1999	122
2000	139
2001	147
2002	186
2003	182
2004	189
2005	215
2006	217

Fuente: Elaboración propia con datos de los Anuarios Estadísticos de 1995-2007, INEGI.



Fuente: Elaboración propia con datos de los Anuarios Estadísticos 1995-2007 de INEGI.

Con estos elementos puede mencionarse que en materia de salud, el cambio estructural en la región no ha beneficiado el mejoramiento de las condiciones para la población a pesar de que la política de desarrollo social del sector público la ha tomado como prioridad, el fenómeno de crecimiento poblacional causado por la inmigración motivada por la actividad turística y particularmente en las zonas urbanas, se ha convertido en una presión sobre este tipo de servicios rebasando las capacidades existente lo que a la postre, genera estructuras sociales caracterizadas por fuertes disparidades en los niveles de bienestar de la sociedad regional.

3.4. Vivienda.

La vivienda como elemento fundamental en la estructura social para el desarrollo, refleja de manera directa las condiciones de bienestar de la población, es por ello que su análisis es primordial para caracterizar a esta estructura y observar si el cambio de modelo económico ha favorecido efectivamente el desarrollo regional.

Durante el periodo comprendido del año 1970 al año 2000, la tendencia del número total de viviendas en la región costa sur muestra un crecimiento importante y sostenido, particularmente en la última década del periodo. En términos absolutos el número total de viviendas pasó de 10283 en 1970 a un total de 30371 en el año 2000, lo que significa un incremento total del 195.4% que resulta muy por encima del crecimiento de la vivienda total en el estado de Nayarit que para el mismo periodo fue solamente del 128.2%.

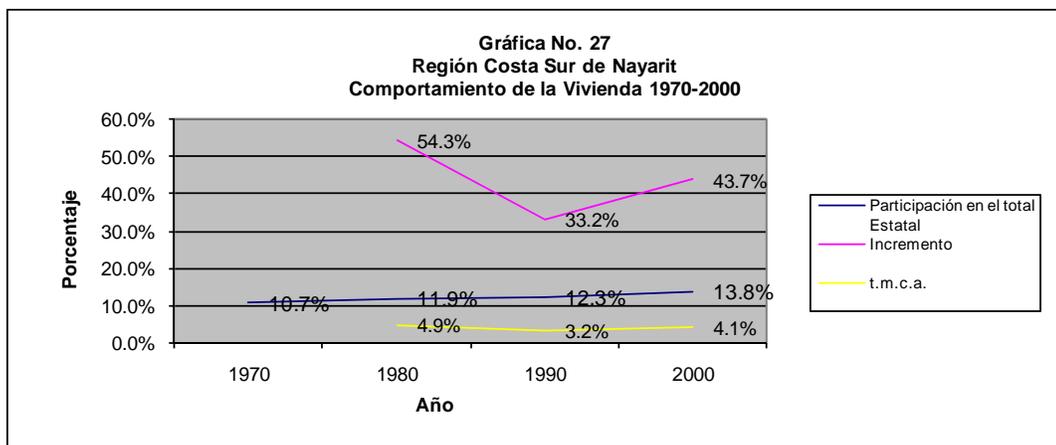
La velocidad de crecimiento de la vivienda en la región fue a una tasa media anual de 3.7% durante los 30 años que incluye el periodo de análisis, en tanto que a nivel estatal el crecimiento fue a una tasa media anual del 2.8% durante el mismo periodo. En el comportamiento del crecimiento de la vivienda en la región se refleja muy claramente la influencia de la actividad turística ya que de 1980 a 1990 la velocidad fue a una tasa media de crecimiento anual del 3.2%, y más aún de 1990 a 2000 cuando el turismo ha alcanzado la mayor dinámica en la región, la vivienda creció a una tasa media anual del 4.1%. (Cuadro y Gráfica números 43 y 27).

**Región Costa Sur de Nayarit
Comportamiento de la Vivienda 1970-2000**

Cuadro No. 43

Año	Viviendas en la Región	Participación en el total		Incremento	t.m.c.a.
		Estatal			
1970	10283	10.7%			
1980	15864	11.9%		54.3%	4.9%
1990	21128	12.3%		33.2%	3.2%
2000	30371	13.8%		43.7%	4.1%

Fuente: Elaboración propia con datos de los Censos Generales de Población y Vivienda de 1970,1980,1990 y 2000, INEGI.



Fuente: Elaboración propia con datos de los Censos Generales de Población y Vivienda de 1970, 1980, 1990 y 2000 del INEGI.

El crecimiento absoluto del número viviendas en la región pudiera llevar a sugerir un mejoramiento claro del nivel de bienestar en la población, sin embargo, es conveniente revisar algunos factores que permitan observar realmente las condiciones en las que vive la población. En este sentido, al revisar el comportamiento de las viviendas que cuentan solamente con 1 cuarto como distribución, es posible tener un acercamiento a la realidad dado que este indicador manifiesta el grado de hacinamiento y condiciones de vida en la morada de la población, problema que a su vez genera otro tipo de dificultades tales como insalubridad, promiscuidad, etc., que finalmente se traducen en bajos niveles de bienestar.

Durante el periodo de 1970 a 2000 y de acuerdo a los datos censales, se puede verificar que en el estado de Nayarit las viviendas con 1 solo cuarto se redujeron en un -3.3% al pasar de 50266 en 1970 a un total de 48622 en el año 2000, mientras que en la región costa sur ocurrió todo lo contrario, en 1970 se contaba con un total de 5446 viviendas con 1 solo cuarto para llegar a 8270 en el año 2000; representando un incremento del 51.9%, situación indicativa de que una proporción muy importante de la población regional vive en condiciones de hacinamiento. La disminución promedio anual de las viviendas de 1 cuarto en el estado durante los 30 años del periodo en cuestión se registró a una tasa del -0.1% que tampoco es muy significativo pero finalmente es una disminución en

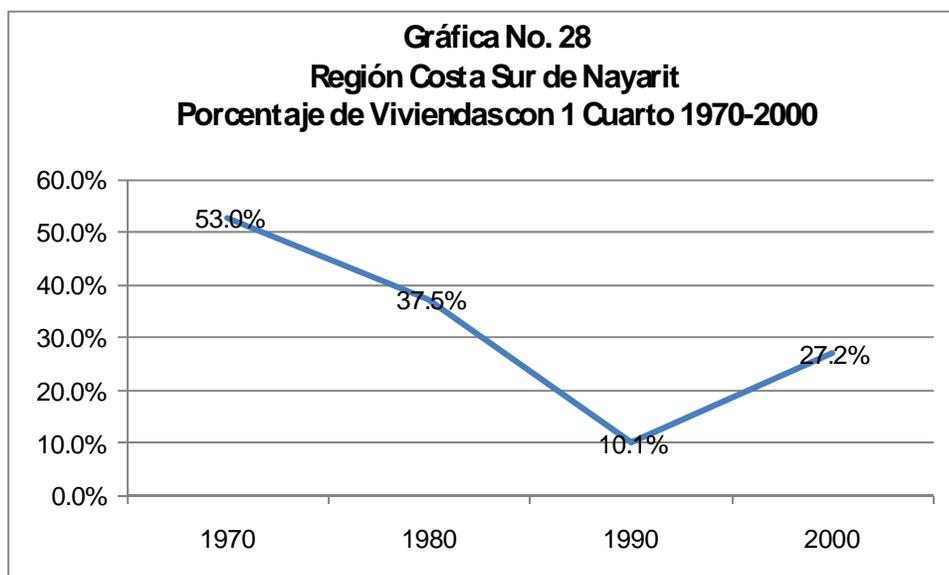
contraste con el comportamiento regional en donde el número de viviendas con estas características se vio aumentado a una velocidad representada por una tasa media anual del 1.4%. Esto manifiesta nuevamente la presión existente originada por el incremento explosivo de la población producto del aumento en la actividad turística, misma que como ya se mencionó, durante la década de los 90's ha tenido uno de sus mayores auges, siendo precisamente en esta década cuando el incremento de las viviendas con 1 solo cuarto fue del 286.3% a una tasa media anual de crecimiento del 16.2%. (Cuadro y gráfica números 44 y 28 respectivamente).

**Región Costa Sur de Nayarit
Viviendas con 1 cuarto 1970-2000**

Cuadro No. 44

Año	Total de Viviendas en la Región	Viviendas con 1 cuarto en la Región	% con respecto al total de viviendas regional	Incremento	t.m.c.a.
1970	10283	5446	53.0%		
1980	15864	5943	37.5%	9.1%	1.0%
1990	21128	2141	10.1%	-64.0%	-10.7%
2000	30371	8270	27.2%	286.3%	16.2%

Fuente: Elaboración propia con datos de los Censos Generales de Población y Vivienda de 1970, 1980, 1990 y 2000, INEGI



Fuente: Elaboración propia con datos de los Censos Generales de Población y Vivienda de 1970, 1980, 1990 y 2000 del INEGI.

Los datos anteriores llevan a pensar que la fuerte inmigración obliga a la población a establecerse de manera urgente utilizando espacios inadecuados como vivienda.

Al incorporar en el análisis el índice de ocupación de las viviendas, entendido éste como el número de habitantes promedio por cada vivienda, el acercamiento a las condiciones de vida de la población es mayor. Durante el periodo de 1970 a 2000 en la región costa sur, este indicador se mostró favorable al reducirse de 5.72 habitantes por vivienda a 4.11 lo que representa una reducción de densidad de población en cada vivienda, el fenómeno ocurrió en la misma dirección en el nivel estatal donde el índice de ocupación sufrió una reducción similar al pasar de 5.64 habitantes por vivienda en 1970 a 4.14 en el año 2000.

Durante la década de 1970 a 1980, el índice de ocupación de vivienda se redujo en 0.3 habitantes por vivienda, de 1980 a 1990 la reducción fue de 0.6 y de 1990 a 2000 fue de 0.7, situación que muestra el crecimiento de la vivienda en la última década que coincide con el crecimiento de la dinámica turística.

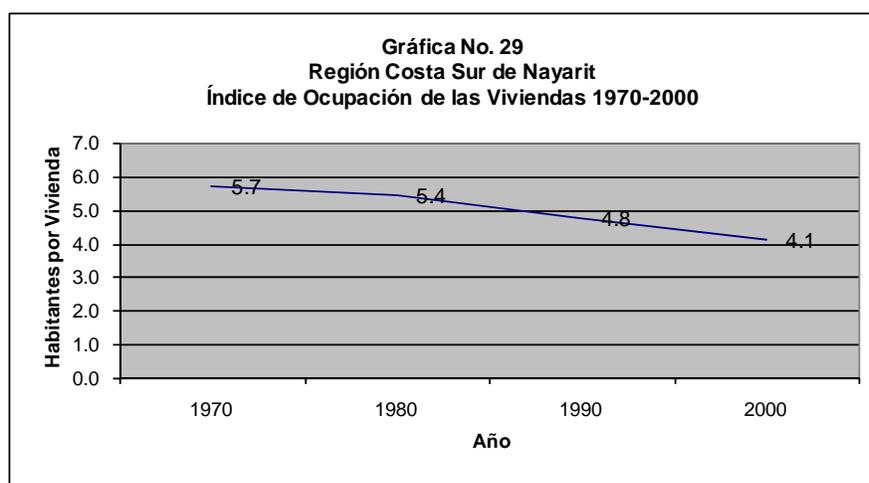
Sin duda, la reducción del índice de ocupación de las viviendas se debe al incremento del número de éstas que inclusive proporcionalmente fue mayor que el incremento del número de ocupantes durante el periodo de análisis, sin embargo, al integrar esta información a la presentada sobre viviendas con un solo cuarto, es posible fortalecer la aseveración de que una proporción muy importante de la población regional vivía en condiciones de hacinamiento, según los datos, puede decirse que la población que habitaba en casi la tercera parte de las viviendas de la región existentes en el año 2000, vivía en condiciones de hacinamiento. Con base al número de viviendas de 1 solo cuarto en ese año, que ascendía a 8270 y el índice de ocupación promedio de 4.1 habitantes por vivienda, puede estimarse que 33907 personas que representaban el 27% de la población total regional vivían en condiciones de hacinamiento. (Cuadro y Gráfica números 45 y 29).

Región Costa Sur de Nayarit
Total de Viviendas, Número de Ocupantes e Índice de Ocupación 1970-2000

Cuadro No. 45

Año	Total de Viviendas en la Región	Número de Ocupantes	Índice de Ocupación Habitantes/Vivienda	Incremento del Número de Viviendas	Incremento del Número de Ocupantes	t.m.c.a. de la vivienda	t.m.c.a. de ocupantes
1970	10283	58781	5.7				
1980	15864	86189	5.4	54.3%	46.6%	4.9%	4.3%
1990	21128	100757	4.8	33.2%	16.9%	3.2%	1.8%
2000	30371	124926	4.1	43.7%	24.0%	4.1%	2.4%

Fuente: Elaboración propia con datos de los Censos Generales de Población y Vivienda de 1970, 1980, 1990 y 2000, INEGI.



Fuente: Elaboración propia con datos de los Censos Generales de Población y Vivienda de 1970, 1980, 1990 y 2000 del INEGI.

Una característica importante en la vivienda que refleja el nivel de bienestar se encuentra en los materiales de construcción de la misma, al analizar el número de viviendas que durante el periodo en cuestión tenían piso de tierra, se complementan los elementos para determinar si el cambio estructural en la región costa sur de Nayarit ha sido favorable al desarrollo social.

El piso de tierra en la vivienda es un foco de insalubridad en las condiciones de vida de la población y por lo tanto refleja niveles bajos de bienestar. Visto como un problema a resolver en la sociedad, puede decirse que ha habido abatimiento del mismo durante el periodo de 1970 a 2000.

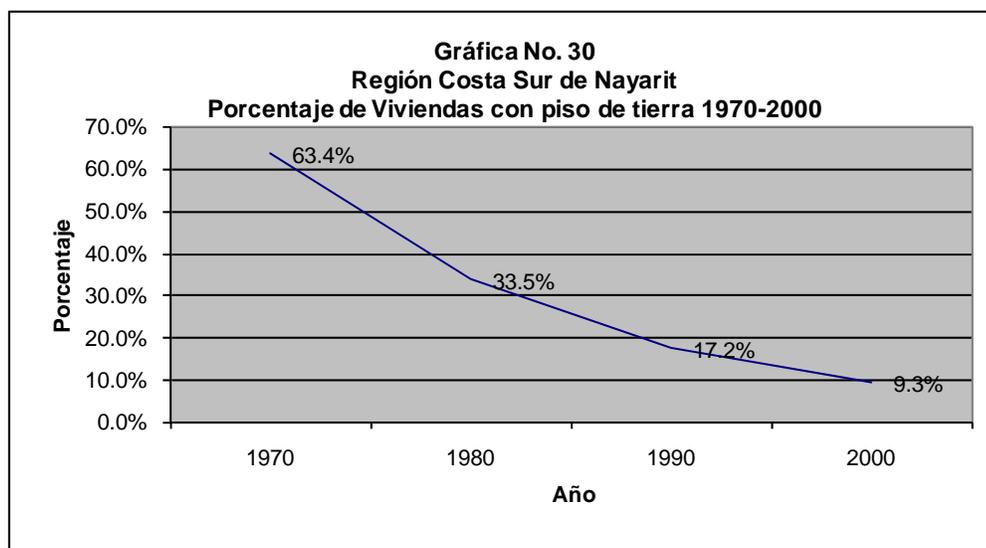
A nivel estatal, se observa que en 1970 el 53.79%, es decir, más de la mitad de las viviendas tenía piso de tierra, para el año 2000 esta proporción bajó al 12.49%, en tanto en la región costa sur; la reducción de la proporción de viviendas con piso de tierra se redujo más radicalmente al pasar del 63.39% en 1970 al 9.27% en el año 2000, observándose que durante las décadas de los 80's y 90's (auge del turismo), la reducción del problema ha sido más significativa. (Cuadro y Gráfica números 46 y 30).

**Región Costa Sur de Nayarit
Viviendas con piso de tierra 1970-2000**

Cuadro No. 46

Año	Total de Viviendas en la Región	Viviendas con piso de tierra en la Región	% con respecto al total de viviendas regional	Incremento	t.m.c.a.
1970	10283	6518	63.4%		
1980	15864	5310	33.5%	-18.5%	-2.3%
1990	21128	3639	17.2%	-31.5%	-4.1%
2000	30371	2814	9.3%	-22.7%	-2.8%

Fuente: Elaboración propia con datos de los Censos Generales de Población y Vivienda de 1970,1980,1990 y 2000, INEGI.



Fuente: Elaboración propia con datos de los Censos Generales de Población y Vivienda de 1970, 1980, 1990 y 2000 del INEGI.

De esta manera, puede decirse que el cambio estructural de la región costa sur de Nayarit, se ha manifestado en dos sentidos en las condiciones de la vivienda para la población. El primero representado por un incremento importante del número de viviendas con una menor proporción de éstas con piso de tierra, lo que significa un mejoramiento relativo de las condiciones de vida de la población, sin embargo, el segundo sentido es que el incremento favorable ha sido insuficiente en la medida que el número de viviendas con 1 solo cuarto es muy representativo ya que equivale a casi la tercera parte (27.2%) de las viviendas totales de la región existentes en el año 2000, al igual que el número de viviendas que contaban con piso de tierra (9.3%) lo que sugiere que una proporción relevante de la población vivía en condiciones inadecuadas, representando esto disparidades importantes en la estructura social regional transformada por la dinámica del turismo.

3.5. Servicios Básicos.

El acceso a los servicios básicos que hacen posible tener vivienda digna para la población, es otro indicador de las condiciones favorables en el bienestar social y por tanto en el nivel relativo de desarrollo, el hecho que las coberturas en servicios de agua potable, drenaje sanitario y energía eléctrica se vean incrementadas a favor de una mayor población reduciendo así las disparidades sociales, sugieren un mejor nivel de desarrollo al reducir en este mismo sentido las enfermedades y aumentar la calidad de vida que finalmente significa acumulación de capital humano.

Un servicio básico de primer orden, fundamental en los aportes al bienestar social, es el acceso al agua de calidad indispensable para satisfacer las necesidades de la población, sobre este particular, la cobertura del servicio medida por el número de viviendas con servicio de agua entubada sufrió un decremento tanto a nivel estatal como regional, situación que se explica por el crecimiento muy dinámico del número total de viviendas y crecimiento menor o

incluso estancamiento de la infraestructura para la captación y distribución de agua entubada. En 1970, el número de viviendas con servicio de agua entubada (no necesariamente potable), era del 100% tanto a nivel estatal como regional, sin embargo, en el año 2000, esta proporción se calcula en un 84.4% en el estado de Nayarit y 86.4% en la región costa sur, es decir, se observa una pérdida en la cobertura del servicio en viviendas en un 15.6% y 13.6% respectivamente, mostrando con ello que la dinámica en el crecimiento de la población rebasa las posibilidades de respuesta del sector público para atender la demanda del servicio, mostrándose disparidades y por tanto deterioro del nivel de vida de la población estatal y regional.

El esfuerzo del sector público para atender esta problemática ha sido importante y puede verse si se toma en cuenta que a pesar de la baja en la cobertura, el número de viviendas atendidas con servicio de agua entubada se ha incrementado durante el periodo en un 92.7% a nivel estatal y en un 155.4% en la región costa sur, a una velocidad correspondiente a una tasa media de crecimiento anual del 2.2% estatal y 3.2% regional.

Al revisar la cobertura del servicio de agua entubada expresada en términos de número de personas atendidas considerando el porcentaje de ocupantes en viviendas que cuentan con el servicio, es posible apreciar un comportamiento positivo ya que se ha incrementado del 46.6% en 1970 al 83.9% a nivel estatal, mientras que en la costa sur el incremento fue del 40.8% al 86.7% porcentaje por arriba de la cifra del estado.

Es claro ver que la dinámica poblacional y de vivienda que ha generado el incremento de la actividad turística en la región ha presionado sobre la demanda del servicio de agua entubada y en general de otros servicios, requiriendo mayor atención e inversión de parte del sector público para satisfacer estas necesidades, sin embargo, los esfuerzos realizados no han sido suficientes en la medida en que

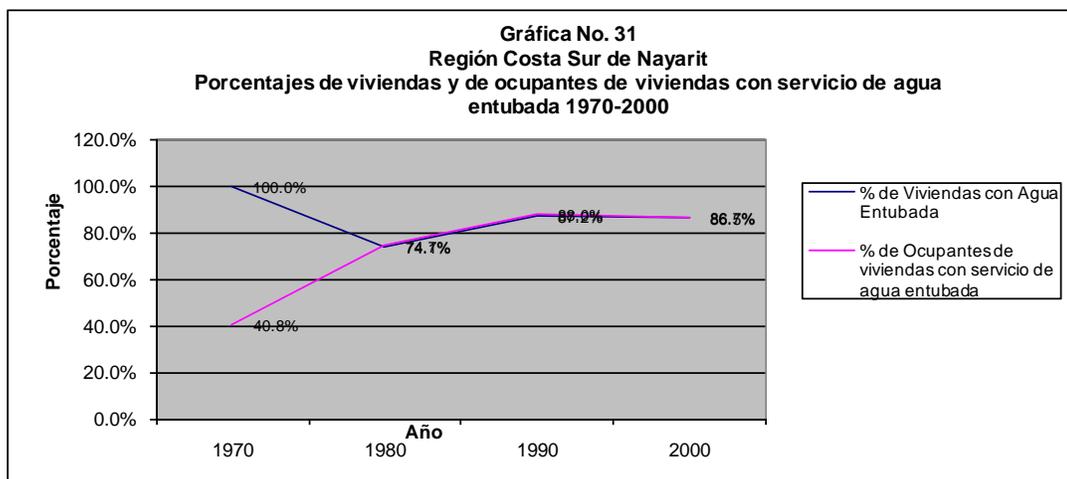
al menos en el año 2000 existía una proporción muy relevante del 13.3% que no contaba con este servicio de vital importancia. (Cuadro y Gráfica Número 47 y 31).

Región Costa Sur de Nayarit
Viviendas con servicio de Agua Entubada 1970-2000

Cuadro No. 47

Año	Total de Viviendas	Total de Ocupantes	Viviendas con Agua Entubada	% de Viviendas con Agua Entubada	% de ocupantes de viviendas con servicio de agua entubada	Incremento de viviendas con servicio de agua entubada	Incremento de ocupantes de viviendas con servicio de agua entubada	t.m.c.a. de las viviendas con servicio de agua entubada	t.m.c.a. de ocupantes de viviendas con servicio de agua entubada
1970	10283	58781	10283	100.0%	40.8%				
1980	15864	86189	11751	74.1%	74.7%	14.3%	168.3%	1.5%	11.6%
1990	21128	100757	18417	87.2%	88.0%	56.7%	37.8%	5.1%	3.6%
2000	30371	124926	26265	86.5%	86.7%	42.6%	22.1%	4.0%	2.2%

Fuente: Elaboración propia con datos de los Censos Generales de Población y Vivienda de 1970,1980,1990 y 2000, INEGI.



Fuente: Elaboración propia con datos de los Censos Generales de Población y Vivienda de 1970, 1980, 1990 y 2000 del INEGI.

Respecto al servicio de drenaje sanitario, condición igualmente necesaria en el bienestar social como el servicio de agua de calidad, presenta gran problemática tanto a nivel estatal como regional. Puede decirse que la cobertura de servicios de drenaje sanitario durante el periodo de 30 años que representa del año 1970 al 2000 ha mostrando como tendencia un crecimiento lento a lo largo del tiempo, siendo éste más favorable en la región costa sur empujado por la dinámica del sector turismo sin que ello signifique que el problema sea menor en cuanto a la captación, tratamiento y disposición de aguas residuales.

La cobertura del servicio de drenaje sanitario a nivel estatal, medida en la proporción de viviendas con acceso al servicio, se registraba en 1970 en un 22.1%, en tanto en la región el parámetro ascendía al 18.6%, sin embargo, para el año 2000, tuvo un incremento llegando al 79.8% a nivel estatal y al 86.8% en la región costa sur, mostrando un mejoramiento muy sustancial pero insuficiente ya que el 13.2% de las viviendas no contaban con el servicio siendo una proporción muy representativa que aportaba contaminación y mostraba deterioro en su nivel de bienestar.

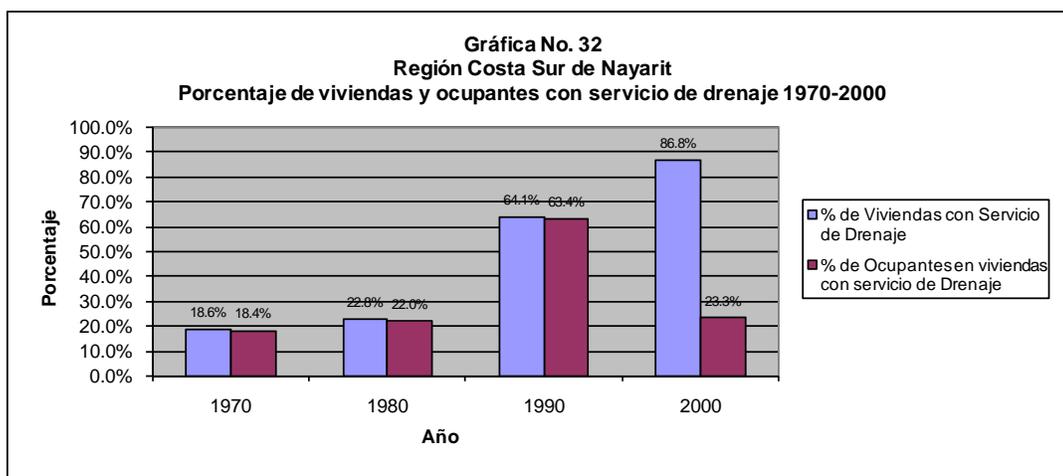
El problema se percibe en su verdadera dimensión si se observan los datos referentes a la cobertura del servicio de drenaje sanitario en términos de atención a las personas, medida en el porcentaje de ocupantes de las viviendas con conexión a los sistemas de drenaje. En 1970, este porcentaje a nivel estatal solamente era del 22.2% y en la región costa sur del 18.4%, para el año 2000 la cobertura no se mejoró con suficiencia al llegar al 23.0% a nivel estatal y 23.3% a nivel regional, mostrándose nuevamente la gran presión que se genera por el crecimiento poblacional motivado por la actividad turística a pesar de que en términos de incremento total la cobertura en la región haya registrado de inicio del periodo al final del mismo un 168.8%. La década de 1980 a 1990 es la que muestra mayor dinámica en el incremento de la cobertura de este servicio en la región, estancándose en la década de 1990 a 2000. (Cuadro y gráfica número 48 y 32 respectivamente).

Región Costa Sur de Nayarit
Viviendas y Ocupantes con Servicio de Drenaje 1970-2000

Cuadro No. 48

Año	Viviendas Totales	Total de ocupantes	Viviendas con Servicio de Drenaje	Ocupantes en viviendas con servicio de Drenaje	% de Viviendas con Servicio de Drenaje	% de Ocupantes en viviendas con servicio de Drenaje	Incremento de viviendas con servicio de drenaje	Incremento de ocupantes de viviendas con servicio de drenaje	t.m.c.a. de viviendas con servicio de drenaje	t.m.c.a. de ocupantes de viviendas con servicio de drenaje
1970	10283	58781	1916	10816	18.6%	18.4%				
1980	15864	86189	3620	18981	22.8%	22.0%	88.9%	75.5%	7.3%	6.4%
1990	21128	100757	13548	63886	64.1%	63.4%	274.3%	236.6%	15.8%	14.4%
2000	30371	124926	26363	29070	86.8%	23.3%	94.6%	-54.5%	7.7%	-8.4%

Fuente: Elaboración propia con datos de los Censos Generales de Población y Vivienda de 1970,1980,1990 y 2000, INEGI.



Fuente: Elaboración propia con datos de los Censos Generales de Población y Vivienda de 1970, 1980, 1990 y 2000 del INEGI.

Durante el periodo 1970 a 2000, la cobertura de los servicios de energía eléctrica creció sostenidamente tanto en el estado de Nayarit en su conjunto como en la región costa sur. Este servicio es el que mayor cobertura registra, indicando con ello una aportación importante a los niveles de bienestar general.

En Nayarit, la proporción de viviendas con servicios de energía eléctrica pasó del 58.1% al 94.9%, lo cual es muy significativo, en la región costa sur, el comportamiento fue en el mismo sentido pero más acentuado al pasar de una proporción del 55.4% al 95.7%. La velocidad del crecimiento en la atención de la población con este servicio fue mayor en la región costa sur ya que registró una tasa media de crecimiento anual en los 30 años analizados de un 5.6% superior a la tasa estatal que fue del 4.5%.

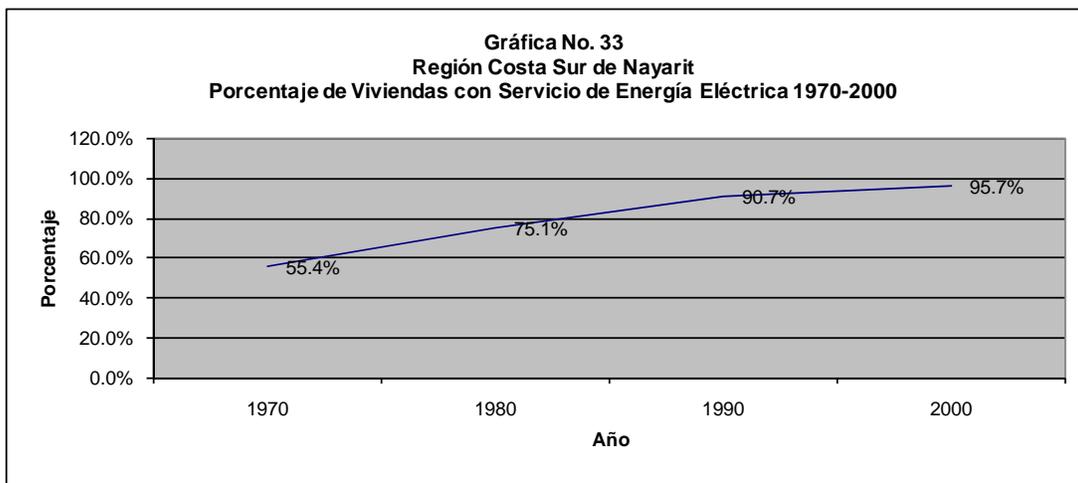
En este comportamiento puede decirse que el turismo tuvo influencia en acelerar la dotación de este servicio, observándose en la década del 1980 a 1990 un número muy substancial de viviendas que se sumaron a la obtención de la energía eléctrica, el servicio se incrementó de principios al final de la década en un 60.8%. (Cuadro y Gráfica números 49 y 33).

Región Costa Sur de Nayarit
Viviendas con servicio de Energía Eléctrica 1970-2000

Cuadro No. 49

Año	Total de Viviendas	Viviendas con Servicio de Energía Eléctrica	%	Incremento	t.m.c.a.
1970	10283	5700	55.4%		
1980	15864	11916	75.1%	109.1%	8.5%
1990	21128	19158	90.7%	60.8%	5.4%
2000	30371	29070	95.7%	51.7%	4.7%

Fuente: Elaboración propia con datos de los Censos Generales de Población y Vivienda de 1970,1980,1990 y 2000, INEGI.



Fuente: Elaboración propia con datos de los Censos Generales de Población y Vivienda de 1970, 1980, 1990 y 2000 del INEGI.

Por otra parte, la cobertura del servicio de energía eléctrica en términos de personas, tuvo un comportamiento similar a la cobertura en términos de número de viviendas, a nivel estatal pasó del 59.4% ocupantes de viviendas con servicio en 1970 al 94.3% en el año 2000, en la región estos indicadores registraron una modificación del 56.7% al 95.8% respectivamente. Igualmente, el incremento de la cobertura regional se registró en la década de 1980 a 1990 con un 40.6%.

Esta información indica que el proceso de urbanización que ha sufrido la región costa sur ha favorecido el otorgamiento del servicio de energía eléctrica con alta

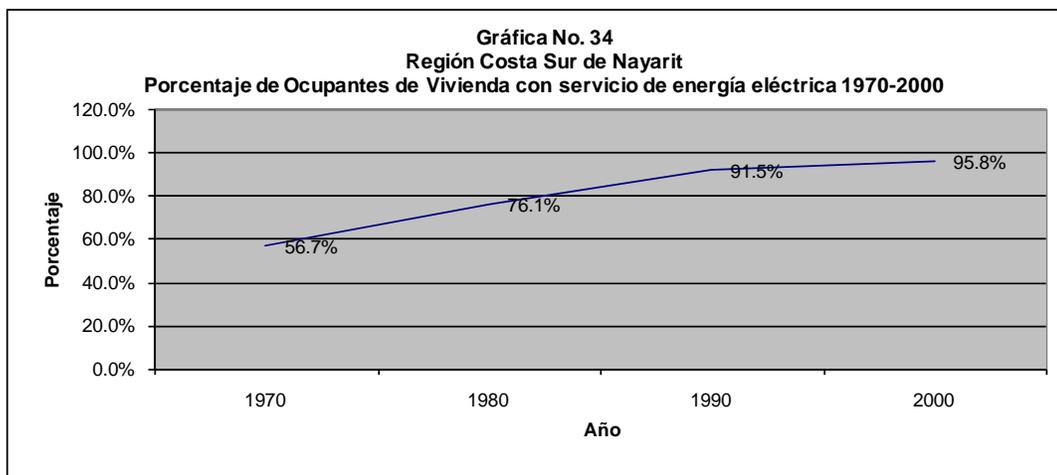
eficiencia por parte de la empresa paraestatal que lo ofrece, sin embargo, aún no hay cobertura total. (Cuadro y Gráfica números 50 y 34).

Región Costa Sur de Nayarit
Ocupantes de Viviendas con servicio de Energía Eléctrica 1970-2000

Cuadro No. 50

Año	Total de Ocupantes en Viviendas	Ocupantes con Servicio de Energía Eléctrica	%	Incremento	t.m.c.a.
1970	58781	33345	56.7%		
1980	86189	65550	76.1%	96.6%	7.8%
1990	100757	92150	91.5%	40.6%	3.9%
2000	124926	119706	95.8%	29.9%	2.9%

Fuente: Elaboración propia con datos de los Censos Generales de Población y Vivienda de 1970,1980,1990 y 2000, INEGI.



Fuente: Elaboración propia con datos de los Censos Generales de Población y Vivienda de 1970, 1980, 1990 y 2000 del INEGI.

En resumen se aprecia que en los servicios básicos de agua entubada, drenaje sanitario y energía eléctrica y su acceso a ellos por parte de la población, ha existido mejoramiento en la región costa sur durante el periodo 1970 a 2000, particularmente en la década que comprende de 1980 a 1990 en donde la actividad turística ha crecido, sin embargo, con la información presentada es posible observar que el mejoramiento no ha sido suficiente, particularmente en lo referente a agua entubada y drenaje sanitario en los que la cobertura muestra al

final del periodo la presencia de proporciones significativas de población aún sin atender, acusando la existencia de disparidades en el nivel relativo de desarrollo mismas que se explican por el efecto que el turismo tiene en el crecimiento de la población regional traduciéndose en una presión constante y creciente sobre la oferta de estos servicios.

3.6. Pobreza.

Al revisar el comportamiento de atención en materia de vivienda, salud, educación, servicios de agua, drenaje sanitario y electrificación, puede apreciarse el nivel de vida de la población asentada en la región costa sur como consecuencia de la utilización del turismo como estrategia para la promoción del crecimiento. Tal como se plantea en los apartados anteriores, la estructura social muestra disparidades que llevan a pensar que un verdadero proceso de desarrollo regional todavía queda en entredicho.

La pobreza es un fenómeno complejo que muestra la efectividad o inefectividad de los procesos seguidos para alcanzar el desarrollo, se estaría en el primer caso cuando la pobreza tiende a disminuir y en el segundo cuando por el contrario prevalece o incluso se incrementa. El concepto de pobreza se aplica en diferentes sentidos por parte de quienes se han dedicado a estudiar este fenómeno, sin embargo, en general la aplicación del concepto coincide en la existencia de carencias para solventar las necesidades básicas relacionadas con la producción y reproducción de la vida misma del individuo (pobreza absoluta) así como en carencias para solventar necesidades relacionadas con la forma de vida en relación con las posibilidades de obtener satisfactores de acuerdo a las potencialidades de la sociedad (pobreza relativa).

La discusión conceptual y la medición de la pobreza no es el objeto de esta investigación, por ello, se utilizará la aplicación del concepto de pobreza relativa comparando la proporción de la población de la región costa sur de Nayarit que

registraba carencias en relación al conjunto social durante el periodo de mayor auge de la actividad turística, identificada durante la década de 1990 a 2000.

En México, existen instituciones que se dedican a la medición de la pobreza, utilizando índices que se toman como indicadores que registran capacidades para solventar las necesidades básicas, como es el caso de los índices de pobreza por ingresos y los índices de rezago social utilizados por el Consejo Nacional de Evaluación de la Política Social (CONEVAL) o el índice de marginación utilizado por el Consejo Nacional de Población (CONAPO).

Con la intención de profundizar en el análisis, a continuación se presenta de manera consolidada información correspondiente a los años de 1990 y 2000 que puede generar una idea del nivel de pobreza que se registra en la región costa sur de Nayarit utilizando algunos indicadores de rezago social mediante los cuales puede tenerse un acercamiento a la revisión del efecto del turismo como actividad económica central en la sociedad regional en cuanto a la creación de condiciones para abatir la pobreza.

En apartados anteriores se revisó el comportamiento del ingreso de la población regional de donde es importante retomar el hecho de que durante la década de 1990 a 2000, la pobreza en función del ingreso queda de manifiesta como fenómeno existente en la región costa sur; ya que la proporción de población ocupada que recibía de 0 hasta 1 salario mínimo se incrementó del 6.0% al 7.1% y particularmente la población ocupada que no recibe ingresos pasó del 2.52% al 3.60%, indicando con ello que durante esta década no necesariamente se produjo un abatimiento de la pobreza.

Si se toma en cuenta al siguiente rango de ingresos conformado por la proporción de la población que obtenía de más de 1 y hasta 2 salarios mínimos, se muestra igualmente su incremento de 6.56% en 1990 a 10.29% en 2000. En general, esta información conduce a pensar que las actividades económicas

desarrolladas en las zonas turísticas, si bien es cierto han aumentado las posibilidades de empleo, también incrementan los niveles de explotación de la población al incorporar a personas (que pueden ser mujeres y niños) a actividades productivas sin percibir ingresos y además, quienes reciben ingresos registran en una proporción muy importante que lo hacen en niveles bajos condicionando las posibilidades de alejarse de la pobreza en que habitualmente viven.

Al considerar las condiciones de vida y tomar en cuenta los indicadores de manera conjunta, relacionados con insalubridad y hacinamiento en la vivienda, educación de la población e ingreso, es posible estimar un nivel de pobreza a partir de rezago social si se obtiene un indicador que integre los aspectos siguientes, los cuales tanto el CONAPO como el CONEVAL, los utilizan como parte de los indicadores para medir marginación y pobreza en México:

- a) % de viviendas con piso de tierra
- b) % de ocupantes de viviendas que no disponen de drenaje
- c) % de ocupantes de viviendas que no disponen de energía eléctrica
- d) % de ocupantes de viviendas que no disponen de agua entubada
- e) % de viviendas particulares con 1 solo cuarto
- f) % de población analfabeta
- g) % de población sin primaria completa
- h) % de población en localidades inferiores a 5000 habitantes
- i) % de población ocupada que recibe hasta 2 Salarios Mínimos.

Para efectos de análisis, se toma como indicador integrador la mediana de los nueve indicadores individuales lo que permite hacer una comparación en los mismos términos para los años de 1990 y 2000, el resultado del cálculo con base a los datos de los censos generales de población y vivienda se muestran en los cuadros número 51 y 52.

Los datos muestran que el nivel de pobreza relativa por rezago social en la región costa sur de Nayarit, se incrementó durante la década motivo de análisis, en 1990 el nivel de rezago social en la región costa sur era inferior al registrado en las regiones norte, sur y sierra; solamente la región centro mantenía un nivel de rezago social menor que la región costa sur. En otras palabras, puede señalarse que en 1990 los menores niveles de pobreza en Nayarit, se encontraban en la región centro y la región costa sur, en esta última el rezago social se explicaba principalmente por bajos niveles de educación, dispersión de la población y sus consecuencias en la cobertura de servicios básicos, bajo nivel de ingreso y carencia de drenaje sanitario la mediana de los nueve indicadores como indicador general del rezago social para este año se calculó en 17.6%.

Para el año 2000, se agrava el rezago social y por tanto el nivel de pobreza en la región costa sur, además de la región centro, la región sur del estado reduce su nivel de rezago social, desplazando la región costa sur a la tercera posición, en este año, el rezago social se agrava en lo referente a la carencia de drenaje suficiente para la población, aumenta el número de viviendas con disposición de 1 solo cuarto y aumenta la población que recibe bajos ingresos, la mediana de los nueve indicadores como indicador general de rezago social fue del 27.2% muy por encima del mismo indicador calculado para 1990.

Nayarit
Índices regionales de rezago de la estructura social 1990

Cuadro No. 51

Región	% de viviendas particulares con piso de tierra	% de ocupantes de viviendas que no disponen de drenaje	% de ocupantes de viviendas que no disponen de energía eléctrica	% de ocupantes de viviendas que no disponen de agua entubada	% de viviendas particulares con solo 1 cuarto	% de población analfabeta	% de la población sin primaria completa	% de localidades menores a 5000 habitantes	% de población ocupada que percibe hasta 2 salarios mínimos	Mediana	Nivel de rezago en la estructura social
Nayarit	20.84%	42.13%	10.63%	18.38%	8.81%	6.94%	87.55%	48.76%	53.63%	20.84%	
Costa Norte	22.63%	53.17%	7.67%	24.36%	10.67%	7.46%	87.42%	64.19%	58.07%	24.36%	4
Centro	11.74%	23.17%	5.86%	10.45%	7.12%	4.07%	87.78%	15.07%	49.34%	11.74%	1
Costa Sur	17.53%	36.59%	8.54%	12.02%	10.13%	7.26%	86.51%	54.66%	44.36%	17.53%	2
Sur	22.88%	43.93%	8.30%	8.94%	4.50%	7.48%	86.39%	63.26%	56.14%	22.88%	3
Sierra	78.21%	89.14%	73.95%	60.99%	12.48%	19.38%	92.26%	100.00%	72.61%	73.95%	5

Fuente: Elaboración propia con datos del Censo General de Población y Vivienda 1990, INEGI.

Nayarit
Índices regionales de rezago de la estructura social 2000

Cuadro No. 52

Región	% de viviendas particulares con piso de tierra	% de ocupantes de viviendas que no disponen de drenaje	% de ocupantes de viviendas que no disponen de energía eléctrica	% de ocupantes de viviendas que no disponen de agua entubada	% de viviendas particulares con 1 cuarto	% de población analfabeta	% de la población con primaria incompleta	% de población en localidades menores a 5000 habitantes	% de población ocupada que percibe hasta 2 salarios mínimos	Mediana	Nivel de rezago en la estructura social
Nayarit	12.49%	20.49%	4.72%	14.91%	6.89%	5.90%	15.48%	43.68%	31.88%	14.91%	
Costa Norte	13.56%	76.00%	3.74%	25.31%	28.80%	6.93%	86.64%	63.80%	68.46%	28.80%	4
Centro	5.69%	76.21%	2.09%	6.13%	13.72%	3.08%	88.68%	13.74%	45.20%	13.72%	1
Costa Sur	9.27%	76.73%	4.18%	13.34%	27.23%	5.78%	84.80%	39.57%	47.49%	27.23%	3
Sur	14.05%	76.68%	4.42%	8.25%	17.26%	6.72%	85.15%	62.68%	68.13%	17.26%	2
Sierra	71.19%	90.27%	47.71%	51.14%	37.80%	17.64%	89.52%	100.00%	80.06%	71.19%	5

Fuente: Elaboración propia con datos del Censo General de Población y Vivienda 2000, INEGI.

3.7. Relaciones al interior del subsistema social.

La caracterización de la estructura social puede observarse con mayor precisión, al revisar las relaciones que registran los elementos que conforman el subsistema. En estas relaciones es posible observar el cambio cualitativo que sufre una sociedad en su bienestar como producto de las modificaciones en la estructura económica, para el caso de la región costa sur, el establecimiento de la actividad turística como eje de crecimiento ha influido en el surgimiento de estructuras sociales de las cuales resulta especialmente interesante conocer si estas modificaciones estructurales están coadyuvando al mejoramiento del bienestar de la sociedad regional.

3.7.1. Relación población-educación-salud-vivienda-servicios básicos

$$(P_o \Leftrightarrow E_d \Leftrightarrow S_a \Leftrightarrow V_i \Leftrightarrow S_b \Leftrightarrow P_{br}).$$

En los apartados anteriores se enfatizó en la dinámica, comportamiento y tendencia de los diferentes elementos que conforman el subsistema social, en este apartado se intenta revisar la relación que existe entre ellos.

Tomando como base la población como elemento central del desarrollo y después de haber observado el crecimiento acelerado en la región costa sur durante el periodo 1970 a 2000 como producto del incremento de la actividad turística, resulta evidente que tal incremento genera presión permanente en la

creación de las condiciones para mejorar los niveles de educación, salud, vivienda y servicios básicos.

El análisis estadístico es un instrumento para profundizar respecto de la aseveración hecha en el párrafo anterior, lo cual puede evidenciarse al tomar como base los estadísticos de la media y la mediana como indicadores para medir en cada una de las variables su comportamiento durante el periodo en cuestión y a la desviación típica como indicador de disparidad en la variable durante el periodo, en forma complementaria el índice de correlación de Pearson apoya el análisis respecto de las relaciones entre las variables.

Es evidente que la actividad turística ha sido la fuerza de atracción de la población hacia la región costa sur de Nayarit, fenómeno que manifiesta una correlación positiva con las siguientes variables: Número de viviendas, coberturas de los servicios básicos de agua entubada, drenaje y electricidad y la proporción de población con primaria terminada, comportamiento aunado a una correlación inversa con la población con primaria incompleta, viviendas con un solo cuarto, viviendas con piso de tierra, número de ocupantes por vivienda e índice de analfabetismo. (Ver cuadro número 53)

Estas relaciones podrían hacer pensar que el crecimiento de la población conlleva un mejoramiento de los niveles de bienestar social puesto que aparentemente mejora las variables favorables a éste y reduce las variables que tienen un efecto negativo al bienestar social, lo cual efectivamente ocurre en la realidad, sin embargo, el problema se encuentra en que tanto el aumento de las variables positivas al desarrollo como las negativas al mismo, no son significativos manteniendo proporcionalmente los niveles de disparidad en la estructura social.

Sobre esta base, se observa que la población regional se ha mantenido en el mismo nivel de importancia relativo en el contexto de la población estatal ya que

registra una media del 12.1%, una mediana del 12.0% con una desviación típica del 1.3% lo que indica un crecimiento sostenido durante el periodo.

Este fenómeno igualmente ocurre con la población nacida en otra entidad y que radica en la región costa sur de Nayarit, la cual en el periodo de análisis registra una media del 26.1% y una mediana del 24.9% con una desviación típica del 6.4% y un coeficiente de asimetría de 0.96 mostrando mayor dispersión en los registros estadísticos infiriéndose de acuerdo al análisis de comportamiento realizado en los puntos anteriores, que el fenómeno de mayor crecimiento poblacional originado por la inmigración se presenta en las décadas de los 80's y 90's junto con el turismo.

Para efectos de considerar que el turismo ha producido mejores niveles de bienestar en la sociedad, el incremento poblacional debería estar acompañado de incrementos en los niveles de educación, salud, vivienda de calidad y servicios básicos. En el supuesto que así fuera, las disparidades se verían reducidas o eliminadas generando estructuras sociales optimizadas en cuanto a los vectores del desarrollo, no obstante, la realidad muestra una relación con un comportamiento diferente a lo que se menciona en el párrafo anterior permitiendo inferir que la actividad turística como eje del desarrollo regional no ha cumplido satisfactoriamente con este propósito.

En materia de educación, la estructura social emergente muestra disparidades marcadas, percibiéndose a través del índice de analfabetismo y la proporción de la población total con primaria incompleta. El índice de analfabetismo durante el periodo 1970 a 2000, muestra una media del 9.38%, una mediana del 8.28% con una desviación estándar del 4.14% y una asimetría del 1.32, estos estadísticos indican que la población que no sabía leer ni escribir en la región es una proporción importante del total poblacional durante todo el periodo, si bien es cierto el índice de analfabetismo se ha reducido, esta disminución no ha sido suficiente, por su parte, la proporción de población total que durante el periodo

tenía primaria incompleta muestra una media del 89.5%, una mediana del 89.3%, desviación estándar del 3.9% y coeficiente de asimetría positiva de 0.2 , datos que indican la presencia del fenómeno sostenidamente durante todo el periodo, lo que significa que al incrementarse la población total en la región las disparidades en el nivel de educación básica no se reducen.

En relación al renglón de la salud, no se cuenta con la información suficiente para realizar el análisis estadístico, sin embargo, en el análisis de tendencias se dejó claro que las coberturas de las instituciones públicas responsables de atender este aspecto se han visto rebasadas sobremanera existiendo una gran brecha entre las necesidades y la atención, situación que se agudiza en la medida en que la población no percibe ingresos suficientes para acceder por su cuenta a servicios de salud, poniéndola en una posición de alta vulnerabilidad. Esta problemática se agudiza al incrementarse la población regional a mayor velocidad que las posibilidades de atención a la salud.

De manera muy lógica, se aprecia que el incremento de la población tiene una correlación total con el incremento del número de viviendas en la región y este a su vez, mantiene una correlación positiva significativa con los servicios de drenaje y energía eléctrica y una correlación negativa con la población con primaria incompleta, viviendas con piso de tierra, el número de ocupantes de las viviendas y el índice de analfabetismo, lo cual igualmente podría llevar a la conclusión del mejoramiento del bienestar social de la población en la región, sin embargo, a excepción de la cobertura de electrificación que se ha mejorado ya que durante el periodo registra una media del 79.2%, una mediana del 89.2%, desviación estándar del 18.1% con asimetría de -0.85, el servicio de drenaje no ha mejorado ya que la cobertura muestra un media del 48.1%, mediana del 43.5%, desviación estándar del 33.0% y coeficiente de asimetría de 0.38, significando deficiencia en este servicio durante todo el periodo de 1970 a 2000.

Las condiciones adversas de las viviendas en la región, a pesar de mostrar correlación negativa con el número de viviendas totales, resultan muy marcadas durante todo el periodo, ya que las viviendas con un solo cuarto muestran una media del 31.9%, mediana del 32.3% lo cual es muy significativo, desviación estándar del 18.0% y coeficiente de asimetría de -0.12, demostrando disparidades en la presencia del fenómeno. Por su parte las viviendas con piso de tierra, muestran una media de 30.8%, mediana de 25.3%, desviación estándar de 23.9% y coeficiente de asimetría de 1.07, indicando con ello que si bien es cierto en las últimas décadas se han reducido, la proporción en promedio es alta, representando una gran disparidad. (Cuadro número 54).

Región Costa Sur de Nayarit
Matriz de correlaciones de Pearson para variables del subsistema social
1970-2000

Cuadro No. 53

Variables	% de viviendas con respecto al total estatal	% de ocupantes con respecto al total estatal	% de Viviendas con agua entubada	% de viviendas con drenaje	% de viviendas con energía eléctrica	% de población con primaria terminada	% de población con primaria incompleta	% de viviendas con 1 cuarto	% de población respecto al estado	% de población nacida en otra entidad	% de viviendas con piso de tierra	Índice de ocupación de viviendas	Índice de analfabetismo
% de viviendas con respecto al total estatal	1.00	1.00	-0.41	0.91	0.93	0.99	-0.99	-0.62	1.00	0.81	-0.93	-0.96	-0.93
% de ocupantes con respecto al total estatal	1.00	1.00	-0.38	0.91	0.91	0.99	-0.99	-0.60	1.00	0.83	-0.92	-0.96	-0.91
% de Viviendas con agua entubada	-0.41	-0.38	1.00	-0.07	-0.46	-0.53	0.53	0.35	-0.39	0.19	0.52	0.18	0.59
% de viviendas con drenaje	0.91	0.91	-0.07	1.00	0.91	0.85	-0.85	-0.73	0.91	0.93	-0.88	-0.99	-0.84
% de viviendas con energía eléctrica	0.93	0.91	-0.46	0.91	1.00	0.93	-0.93	-0.87	0.92	0.70	-1.00	-0.93	-0.99
% de población con primaria terminada	0.99	0.99	-0.53	0.85	0.93	1.00	-1.00	-0.62	0.99	0.73	-0.94	-0.92	-0.95
% de población con primaria incompleta	-0.99	-0.99	0.53	-0.85	-0.93	-1.00	1.00	0.62	-0.99	-0.73	0.94	0.92	0.95
% de viviendas con 1 cuarto	-0.62	-0.60	0.35	-0.73	-0.87	-0.62	0.62	1.00	-0.60	-0.42	0.85	0.69	0.83
% de población respecto al estado	1.00	1.00	-0.39	0.91	0.92	0.99	-0.99	-0.60	1.00	0.83	-0.92	-0.96	-0.91
% de población nacida en otra entidad	0.81	0.83	0.19	0.93	0.70	0.73	-0.73	-0.42	0.83	1.00	-0.66	-0.91	-0.61
% de viviendas con piso de tierra	-0.93	-0.92	0.52	-0.88	-1.00	-0.94	0.94	0.85	-0.92	-0.66	1.00	0.91	1.00
Índice de ocupación de viviendas	-0.96	-0.96	0.18	-0.99	-0.93	-0.92	0.92	0.69	-0.96	-0.91	0.91	1.00	0.88
Índice de analfabetismo	-0.93	-0.91	0.59	-0.84	-0.99	-0.95	0.95	0.83	-0.91	-0.61	1.00	0.88	1.00

** La correlación es significativa al nivel 0,01 (bilateral).

* La correlación es significativa al nivel 0,05 (bilateral).

Fuente: Elaboración propia con apoyo del software SPSS y con base a datos de los Censos Generales de Población y Vivienda 1970,1980,1990 y 2000 de INEGI.

Región Costa Sur de Nayarit
Análisis estadístico para las variables de Población, Vivienda, Educación y Servicios Básicos.
1970-2000

Cuadro No. 54

Estadísticos	% de población con primaria terminada	% de población con primaria incompleta	% de Viviendas con agua entubada	% de viviendas con drenaje	% de viviendas con energía eléctrica	% de población respecto al estado	% de población nacida en otra entidad	% de viviendas con respecto al total estatal	% de ocupantes con respecto al total estatal	% de viviendas con 1 cuarto	% de viviendas con piso de tierra	Índice de ocupación de viviendas
Media	10.5%	89.5%	86.9%	48.1%	79.2%	12.1%	26.1%	12.2%	12.2%	31.9%	30.8%	5.01
Mediana	10.7%	89.3%	86.8%	43.5%	82.9%	12.0%	24.9%	12.1%	12.0%	32.3%	25.3%	5.10
Moda	5.6%	84.8%	74.1%	18.6%	55.4%	10.8%	19.8%	10.7%	10.8%	10.1%	9.3%	4.11
Desv. típ.	3.9%	3.9%	10.6%	33.0%	18.1%	1.2%	6.4%	1.3%	1.2%	18.0%	23.9%	0.72
Varianza	0.2%	0.2%	1.1%	10.9%	3.3%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	3.2%	5.7%	0.51
Asimetría	-0.20	0.20	0.06	0.38	-0.85	0.47	0.96	0.32	0.52	-0.12	1.07	-0.54
Error típ. de asimetría	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.01
Curtosis	1.5	1.5	1.5	-3.7	-0.8	1.2	0.9	1.1	1.3	0.0	0.5	-1.76
Error típ. de curtosis	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62
Mínimo	5.6%	84.8%	74.1%	18.6%	55.4%	10.8%	19.8%	10.7%	10.8%	10.1%	9.3%	4.11
Máximo	15.2%	94.4%	100.0%	86.8%	95.7%	13.7%	34.7%	13.8%	13.7%	53.0%	63.4%	5.72
Rango	9.6%	9.6%	25.9%	68.2%	40.3%	2.9%	14.9%	3.1%	2.9%	42.8%	54.1%	1.60

a. Existen varias modas. Se mostrará el menor de los valores.

Fuente: Elaboración propia con apoyo del software SPSS y con base a datos de los Censos Generales de Población y Vivienda 1970,1980,1990 y 2000 de INEGI.

De acuerdo a lo que señala Myrdal (1959) en la teoría de la causación circular acumulativa, efectivamente el modelo de desarrollo regional basado en la actividad terciaria con alta participación de la actividad turística en la región, ha acrecentado las disparidades sociales pero además la dinámica alcanzada reproduce aceleradamente esta situación.

De esta manera la problemática social encuentra serias dificultades si el modelo prevalece en las condiciones en que se ha desarrollado en las últimas décadas y más aún, en la medida en que la política de desarrollo instrumentada por el sector público continúe en el mismo sentido de utilizar al turismo en su vertiente tradicional como motor de crecimiento regional. La estructura social a la cual Myrdal denomina como los factores no económicos del desarrollo se encuentra deteriorada y apta para alcanzar estadios negativos mayormente dimensionados.

Se manifestó con anterioridad que la formación y mantenimiento del capital humano resulta factor determinante en la estructura social por la importancia que ello reviste en el proceso de desarrollo de la sociedad, en ello la educación y la salud juegan un papel de primer orden, aspectos que tienen una relación directa en la superación de la pobreza.

Lo anterior significa que el desarrollo social debería manifestarse en incrementos en los niveles de educación y de salud como vectores prioritarios para reducir la pobreza, sin embargo, en el caso específico de la región costa sur de Nayarit, se ha manifestado con claridad que el cambio de un modelo económico basado en actividades primarias por un modelo donde el sector terciario es el preponderante y particularmente el turismo como actividad central no ha favorecido las condiciones para que la educación y la salud tengan presencia significativa en la sociedad regional reduciendo las posibilidades de

aprovechar al máximo las potencialidades de la población en la región y romper con el obstáculo mayor para alcanzar el desarrollo representado por la pobreza.

En resumen, puede decirse que la estructura social emergente como producto del cambio de modelo económico en la región costa sur de Nayarit acusa vulnerabilidad explicada por el crecimiento sostenido de la población, incrementando con ello las necesidades y carencias que se manifiestan en escasos niveles de educación, salud, servicios básicos y presencia de viviendas con condiciones de hacinamiento e insalubridad, observando rezago social y por consecuencia incremento en los niveles de pobreza.

4.Subsistema Ambiental

Este subsistema contempla los elementos que muestran la obtención de energía de la naturaleza para llevar a cabo los procesos sociales y económicos lo cual a la postre se convierte en un costo social de la producción de riqueza. Se tenía contemplado inicialmente para llevar a cabo este análisis la revisión de las variables referentes a clima, flora, fauna, suelo, agua y aire, con sus respectivas implicaciones y relaciones, sin embargo, dado el nivel de desagregación regional planteado en la investigación, la carencia de información para alcanzar este propósito llevó a incluir en el análisis solamente dos elementos que son de fundamental importancia en los procesos de desarrollo y que pueden mostrar con cierto nivel de precisión los efectos de los procesos económicos y sociales: agua y suelo.

4.1. Agua.

El agua como elemento vital resulta esencial en cualquier proceso de desarrollo ya que se involucra en todos los aspectos de la sociedad tanto sociales como económicos, situación que particularmente es observable en el caso de la región costa sur de Nayarit donde el cambio estructural ha llevado a la

modificación del modelo económico basado en actividades primarias hacia el modelo basado en actividades terciarias con prevalencia del turismo que sin duda reclama el uso del agua en forma permanente.

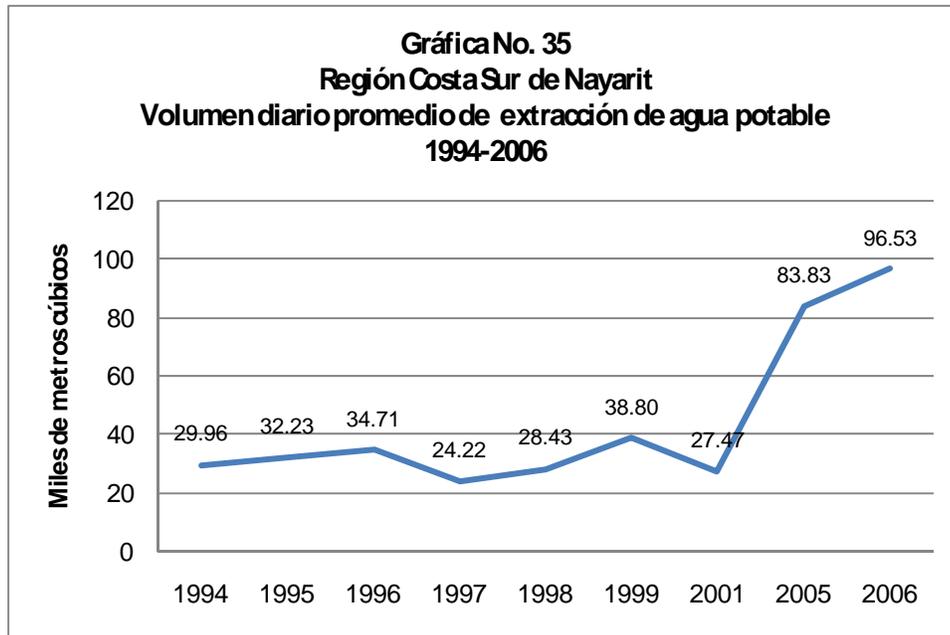
De acuerdo a la información disponible, es observable una relación directa entre el crecimiento de la actividad turística, la población y el consumo de agua, situación que se muestra objetivamente en el comportamiento de los volúmenes de extracción promedio diario de agua potable, la cual en 1994 en la región ascendía a un total de 29.96 miles de metros cúbicos diarios, cifra que para el año 2006 registró 96.53 miles de metros cúbicos lo que significa un incremento del 222% a lo largo de 12 años. La tasa media de crecimiento anual de la extracción del vital líquido durante el periodo se registró en un 10.2% que representa un crecimiento a una velocidad muy significativa sobre todo durante los años de 1998 a 2005 que concuerdan plenamente con el incremento de la dinámica de la actividad turística. (Cuadro y Gráfica Números 55 y 35 respectivamente).

Región Costa Sur de Nayarit
Volumen diario promedio de extracción de
Agua Potable 1994-2006
(miles de metros cúbicos por día).

Cuadro No. 55

Año	Volumen de extracción	Incremento %
1994	29.96	
1995	32.23	7.6%
1996	34.71	7.7%
1997	24.22	-30.2%
1998	28.43	17.4%
1999	38.80	36.4%
2001	27.47	-29.2%
2005	83.83	205.1%
2006	96.53	15.1%

Fuente: Elaboración propia con información de los Anuarios Estadísticos de 1995 a 2007, INEGI.



Fuente: Elaboración propia con datos de los Anuarios Estadísticos de 1995 a 2007 del INEGI.

En este sentido, es claro que el crecimiento de la actividad turística en la región ha ejercido presión muy fuerte sobre el recurso agua, situación que se corrobora con mayor precisión a partir del análisis estadístico de la información, donde se muestra que el volumen diario promedio de extracción de agua potable en la región durante el periodo comprendido del año de 1994 al año 2006, registró una media de 44 mil metros cúbicos, una mediana de 32 mil metros cúbicos, con una desviación estándar de 25 mil metros cúbicos y coeficiente de asimetría de 1.5. (Cuadro número 56).

Región Costa Sur de Nayarit
Análisis Estadístico del
comportamiento del volumen diario
de extracción de agua potable
potable 1994-2006

Cuadro No. 56	
Estadísticos	Valores
Media	44.0211609
Mediana	32.2260978
Moda	#N/A
Varianza	633.50255
Desviación Estándar	25.1694766
Máximo	96.53
Mínimo	24.22441
Rango	72.30559
Asimetría	1.57474638
Curtosis	0.94902555

Fuente: Elaboración propia

Lo anterior significa que la distribución de la extracción diaria de agua potable muestra gran disparidad haciéndose más notoria durante los últimos años en coincidencia con la dinámica turística. En otras palabras, puede concluirse que si prevalece la tendencia del crecimiento del turismo en el mismo sentido que registra hasta ahora, la presión sobre el elemento agua será creciente y sostenida. Cabe señalar que la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA, 2006), incluye a la región costa sur de Nayarit en su clasificación de región hidrológica-administrativa (VIII Lerma-Santiago-Pacífico) de alta disponibilidad de agua debido a subexplotación de los acuíferos, también clasifica para el año 2005 a esta región en el nivel de presión media fuerte por el nivel de concesiones existentes y la disponibilidad natural media total. (Figura número 5). A pesar de esta clasificación, es conveniente aclarar que toda la cuenca hidrológica se encuentra en estrés, excepto la zona de Nayarit.

Figura No. 5



Fuente: Subdirección General de Programación. CONAGUA.

Por otra parte, el análisis sobre la presión de este recurso puede revisarse con mayor detalle al considerar el tratamiento de las aguas residuales que en términos de equilibrio, las aguas utilizadas deberían ser tratadas en un 100%, sin embargo, a nivel nacional solamente se tratan el 35% de las aguas captadas en los sistemas de drenaje y alcantarillado. Para el caso en cuestión, no se contó con la información referente a los volúmenes de agua tratados, sin embargo, puede tenerse una idea de las capacidades de tratamiento en función del número de plantas existentes.

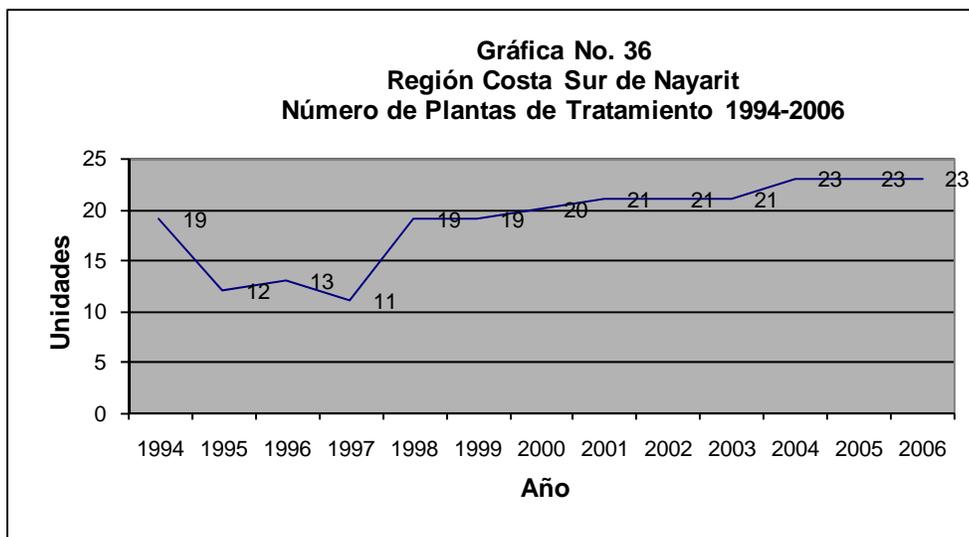
Durante el periodo de 1994 a 2006 la capacidad instalada para el tratamiento de aguas residuales en la región se incrementó hasta llegar a ser la región del estado de Nayarit que más plantas de tratamiento tenía en operación. Sin embargo el incremento de esta capacidad instalada no ha sido el suficiente, en 1994 se contaba con 19 plantas de tratamiento, número que en 2006 llegó a 23, es decir, solamente entraron en operación 4 nuevas plantas en un periodo de 12 años. (Cuadro y Gráfica número 57 y 36 respectivamente).

Región Costa Sur de Nayarit
Número de Plantas de tratamiento
1994-2006

Cuadro No. 57

Año	Número de Plantas de Tratamiento	Incremento %
1994	19	
1995	12	-36.8%
1996	13	8.3%
1997	11	-15.4%
1998	19	72.7%
1999	19	0.0%
2000	20	5.3%
2001	21	5.0%
2002	21	0.0%
2003	21	0.0%
2004	23	9.5%
2005	23	0.0%
2006	23	0.0%

Fuente: Elaboración propia con datos de los Anuarios Estadísticos 1995-2007, INEGI.



Fuente: Elaboración propia con datos de los Anuarios Estadísticos de 1995 a 2007 del INEGI.

4.2. Suelo

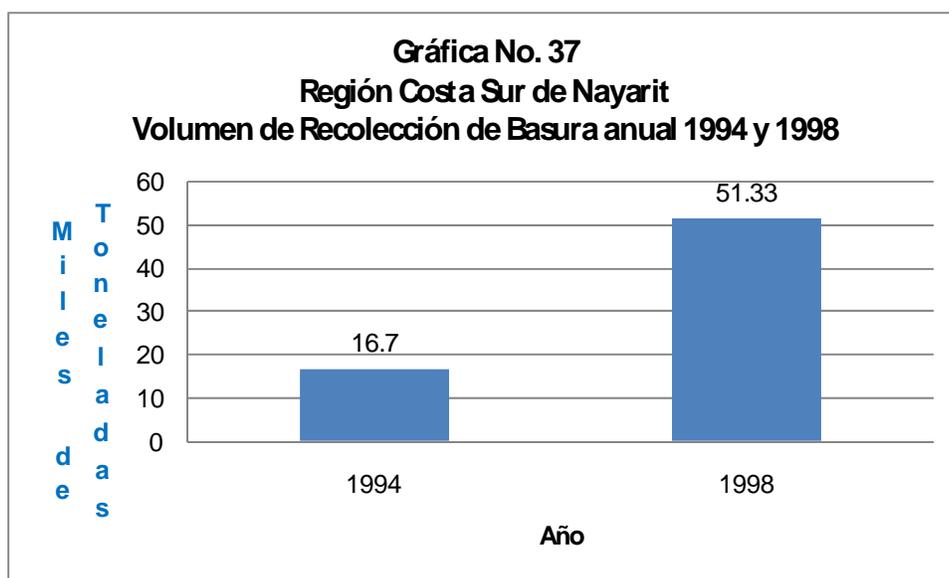
El suelo es otro de los elementos que muestran los efectos del cambio estructural en el subsistema ambiental para la región costa sur, el cual se ha visto presionado en diversos sentidos. El turismo ha modificado sustantivamente las estructuras naturales, siendo el cambio del uso del suelo un factor claro que tiene grandes repercusiones en la naturaleza.

Según Márquez (2008), en su estudio sobre el cambio del uso del suelo en el municipio de Bahía de Banderas para el periodo de 1976 a 2000 muestra información relevante señalando que durante este periodo la agricultura de temporal y de riego se ha incrementado en 7%, los bosques de encino han perdido el 39% de la superficie, mientras que las selvas medianas caducifolia y subcaducifolia que se localizan donde se han promovido los proyectos turísticos, la infraestructura y los asentamientos humanos han perdido un 4% de su cobertura. Los pastos inducidos han perdido un 21% en su superficie pero lo más crítico se encuentra en el popal-tular, la vegetación de galería, la comunidad de palmar y la vegetación halófila y gipsófila que han perdido su cobertura en el suelo

en 61% para el primero y 30% para cada uno de los tipos de vegetación restantes, destruyéndose de esta manera gran diversidad de flora y fauna de residencia temporal y permanente al igual que el paisaje costero. De continuar esta tendencia, este tipo de vegetaciones podrían desaparecer en el corto y mediano plazo.

Este nivel de deterioro en el medio ambiente no es congruente con la respuesta al problema, los esfuerzos de forestación son insuficientes lo cual puede observar durante el periodo de 1999 a 2006 en donde solamente se han reforestado en la región un total de 3386 hectáreas que representan 423 hectáreas promedio anual. (Cuadro número 58).

En el mismo sentido, el deterioro en el medio ambiente puede observarse a través de la presión que representa la generación de desechos sólidos, mismos que hasta antes de este año 2009 se llevaban a tiraderos a cielo abierto con las consecuencias contaminantes al suelo, agua y aire.



Fuente: Elaboración propia con datos de los Anuarios Estadísticos de 1995 y 1999 del INEGI.

Durante el periodo comprendido entre los años 1994 a 1998 en el que el turismo muestra su expansión, el crecimiento de los volúmenes anuales de recolección de basura en la región fueron impresionantes pasando de un total de 16.7 miles de toneladas al año en 1994 a un total de 51.3 miles de toneladas en 1998, es decir, solamente en 4 años el crecimiento fue de 207% a una tasa media de anual del 32.4%. (Gráfica número 37).

En el municipio de Compostela actualmente se estima la generación de 65 toneladas diarias de desechos sólidos, de los cuales 35 se concentran en la zona costera y 30 en las zonas internas. Este volumen de desechos se llevaba a los tiraderos ubicados en Zacualpan, Ixtapa de la Concepción, Las Varas y El Asalto. A partir de enero de 2009, el Ayuntamiento estableció un convenio con la empresa GIRSA que invirtió en el habilitar el relleno sanitario ubicado en Peñita de Jaltemba a donde se canalizarán los desechos sólidos a partir de que se consoliden jurídicamente los acuerdos entre empresa y Ayuntamiento.

En lo que corresponde al municipio de Bahía de Banderas, la generación de basura se estima en la actualidad en un total de 270 toneladas diarias, de las cuales el servicio público operado por el Ayuntamiento se encarga de recoger 140 y la empresa GIRSA se encarga de las 130 restantes, desechos que tienen como destino el relleno sanitario localizado a 2 kilómetros de Bucerías sobre el camino viejo a Valle de Banderas. (Ayuntamiento de Bahía de Banderas, 2008). Mediante el Programa Estratégico de Prevención y Gestión de Residuos se tiene contemplado la construcción de un nuevo relleno sanitario en esta zona, que cumpla con las norma oficial mexicana correspondiente emitida por la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT) del gobierno federal.

4.3. Relaciones al interior del Subsistema Ambiental

Uno de los renglones que mayor se ha visto afectado por el cambio estructural en la región costa sur ha sido el aspecto ambiental, la información presentada así lo demuestra y lo corroboran las relaciones entre los elementos del subsistema.

4.3.1. Relación Agua-Suelo ($A_g \Leftrightarrow S_u$).

Con la información mostrada es congruente mencionar que el subsistema ambiental en la región se ha visto seriamente afectado por el cambio de modelo económico, las estructuras emergentes no son favorables para la promoción del desarrollo regional provocando acrecentar las disparidades regionales. El turismo por su propia naturaleza es un consumidor de espacio, paisaje y recursos, más aún el turismo masivo que se viene promoviendo en la región, situación que lleva a pensar que este cambio de modelo está realizándose a un alto costo con beneficios poco claros para la sociedad en su conjunto. La relación agua-suelo resulta directamente afectada por el crecimiento del turismo manifestando una creciente presión y riesgo.

5.Subsistema Institucional

El subsistema institucional se define por las estructuras donde participa la sociedad para crear las condiciones suficientes para llevar a cabo la producción de la riqueza necesaria y coadyuvar en la distribución social de la misma, las estructuras institucionales son conformadas por elementos que integran la superestructura de la sociedad misma que influye en los procesos de desarrollo, para abordar este tema, en esta investigación se analizan las relaciones entre la organización de las instituciones públicas y la organización de la sociedad en forma directa.

La organización de las instituciones del sector público hace posible el acercamiento del marco jurídico y los apoyos gubernamentales para los actores

económicos y sociales traducidos en infraestructura, seguridad, equilibrio laboral, normatividades de construcción y operación, garantías de convivencia para el individuo y la sociedad en su conjunto, al igual que interviene en otorgar los servicios públicos necesarios para incrementar el bienestar social y crear las condiciones políticas suficientes para mantener la gobernabilidad, lo que en conjunto representan las condiciones propicias para la producción, distribución y acumulación de riqueza en armonía social.

La organización social hace posible los equilibrios entre los factores de la producción y permite generar la sinergia suficiente para el aprovechamiento de los recursos y potencialidades locales, participar en la actividad económica y pugnar por obtener los servicios básicos para mejorar los niveles de bienestar general.

5.1. Organización Institucional

En el caso de la región costa sur de Nayarit los registros históricos señalan que la organización institucional ha mostrado vacíos a lo largo de su construcción. En la época en que prevalecía el modelo económico basado en las actividades primarias, los tres niveles de gobierno se enfocaban a atender con prioridad a los actores económicos, sociales y políticos involucrados en los procesos de producción y distribución de riqueza, es decir, la presencia institucional se enfocaba hacia programas de promoción de la organización productiva agrícola, ganadera y pesquera, siendo el gobierno federal y estatal los niveles que mayor posibilidades de instrumentación de programas públicos en apoyo al desarrollo han registrado en función de sus mayores capacidades financieras en comparación con el nivel municipal, operando sobre todo en la década de los 70's en forma centralizada desde la capital del estado.

Gradualmente algunas instituciones realizaron procesos de descentralización de funciones, en especial el gobierno federal, teniendo mayor presencia en el ámbito regional, tal es el caso de la extinta Secretaria de Agricultura y Recursos

Hidráulicos (SARH) con la creación de los distritos de riego, llamados posteriormente distritos de desarrollo, el Banco Nacional de Crédito Rural (BANRURAL) con diversas sucursales, algunas oficinas de pesca y algunas oficinas operativas de Secretarías como la de Comunicaciones y Transportes, la Secretaría de Salubridad y Asistencia representada por sus clínicas y hospitales en la zona, al igual que el Instituto Mexicano de Seguro Social y la Secretaría de Educación Pública mediante las escuelas de educación básica.

El gobierno estatal ha tenido como característica poca presencia institucional desde los 70's hasta la fecha, en la década de los 80's logra la descentralización del Fideicomiso Bahía de Banderas (FIBBA) con lo que participa de manera significativa en la dinamización del turismo y con ello el cambio de modelo económico en la región costa sur.

En el nivel municipal la historia se repite en la región, en los 70's solamente existía el municipio de Compostela y su Ayuntamiento como institución, con muy poca presencia en la totalidad del territorio a través de las delegaciones municipales que aún existen y que por lo general tienen muy poca capacidad de decisión o de gestión. A principios de los 80's esta ineficiencia institucional sirvió de argumento para justificar la creación del municipio de Bahía de Banderas que se ha enfocado con mayor fuerza a atender la problemática surgida de la acelerada urbanización provocada por la dinámica de la actividad turística.

A nivel local y regional han sido los ejidos como organización institucional de gran contenido social quienes a principio del periodo se encargaban de gestionar y promover el desarrollo comunitario, situación que ha cambiado a la par de que la política federal que a partir de los años 80's redujo los apoyos al campo, en la actualidad, los ejidos han funcionado como instituciones en las que se inicia el proceso de transferencia de posesión, dominio y propiedad de la tierra a favor de los inversionistas del turismo promoviendo igualmente en algunos casos la especulación y la corrupción en estos procesos.

La presencia e influencia del gran capital en la región costa sur ha penetrado las estructuras institucionales en todos los niveles funcionando en gran medida como promotores de las condiciones adecuadas para que se logre la acumulación del capital a escala ampliada, a pesar de dejar en tela de juicio el bienestar de la sociedad en su conjunto.

5.2. Organización social.

Durante el periodo de 1970 a 2000 al igual que la organización institucional, la organización social ha sufrido modificaciones. A principios del periodo, cuando prevalecía la actividad primaria como sustento del modelo económico, la organización para la producción se promovía en esquemas tales como las Sociedades Cooperativas las cuales posteriormente, a principios de los 80's, fueron sustituidas por las Sociedades de Solidaridad Social, las Sociedades de Producción Rural, las Sociedades de Microempresarios y las Empresas Integradoras, que manifiestan el cambio de organización colectiva hacia un esquema de organización más individualizada acorde al establecimiento del modelo neoliberal.

Los esfuerzos de consolidación de la organización social, (muchos de ellos auspiciados por el sector público) fueron diluyéndose, acentuándose este proceso a partir del acercamiento de la actividad turística. La estructura social de la región en cuestión, como ya se mencionó; se integra en materia de población con gran cantidad de inmigrantes de otros estados de la República Mexicana y de otros municipios de Nayarit, circunstancia que reduce las condiciones para establecer vínculos para construir y fortalecer estructuras de organización social sólidas de alcance general.

En el ámbito de grupos sociales es importante señalar que los clubes Rotario y de Leones han mantenido presencia como organizaciones en el ámbito regional

desde hace muchos años, sin embargo, su dinámica se basa en criterios de clase social y sus alcances y coberturas son limitados en el desarrollo de la sociedad en su conjunto.

Otro grupo de organizaciones que ha mantenido presencia a lo largo del periodo de análisis se conforma por las Cámaras Empresariales cuyo origen y consolidación obedece más bien a necesidades de los empresarios locales para integrarse y estar en mejores condiciones de afrontar la competencia derivada del crecimiento de la actividad económica. Los grandes capitales llegados como producto de la actividad turística logran su integración con mayor facilidad dejando sentir su influencia en la toma de decisiones en todos los ámbitos dentro de la región.

Igualmente, las organizaciones gremiales y sindicales han sido relevantes, su comportamiento ha pasado desde la agresividad de las mismas en las relaciones entre los factores de la producción a finales de los 70's y principios de los 80's hasta la relación de cordialidad y cooperación a favor del crecimiento económico derivado de la competencia y abundancia del factor trabajo originado por los procesos de inmigración de los 90's hacia delante en la región.

El sector público ha promovido la integración de comités comunales o de barrio para la operación de programas de inversión pública que posteriormente se convierten en estructuras de promoción de actividades políticas en las que se sustentan partidos políticos para llevar a cabo las contiendas electorales, estructuras organizacionales que en algunos casos se arraigan pero que por lo general son efímeras en función de los tiempos administrativos o de acción política electoral.

Existe en el estado de Nayarit una asociación estatal de Organizaciones No Gubernamentales (ONG'S) integrada por 54 grupos de los cuáles solamente dos

se localizan en el municipio de Compostela y dos en el de Bahía de Banderas lo que resulta muy poco significativo:

DIRECTORIO DE ONG'S EN EL ESTADO DE NAYARIT

1.- Comedor Infantil Santo Niño de Atocha.

Presidente Petra Cardona Sandoval.
Rubí # 72, Col. Lomas Verdes
Xalisco, Nayarit.
Tel: 211-33-60

2.-Rescatando Áreas Verdes y Sanjones.

Presidente María del Rosario Aguilar López
Monte Urales # 20, Col. Linda Vista. Tepic, Nayarit.
Tel: 218—00-26
Cel. 311-134-15-59
Correo: areasverdez@hotmail.com

3.-Ministerios Hedzet.

Presidente. Carmen A. Órnelas A.
Proyecto # 23, Col. Mololoa
Tepic, Nayarit.
Tel: 2-16-84-70 2-15-55-39

4.-Movimiento Nacional de Organización Ciudadana (MONOC).

Presidente. José Luís Torres Partida.
Nicolás Bravo # 420 Pte. Col. H. Casas; Tepic, Nayarit.
Tel. (311) 2-16-03-20.
Correo monoc@hotmail.com

5.-Silentes.

Presidente Graciela Cancino Oregel
Abasolo # 119, Zona Centro
Tepic, Nayarit.
Tel: 2-13-51-16
Correo lupillo-17@ixp.net
Interprete Martha Elva González Flores Tel 311-890-70-97

6.- Casa de Niños Frank González.

Presidente José Bueno García
R.L. Irma Ruelas Guinez
Prolongación Sabino # 138, Col. Cuauthémoc; Tepic, Nayarit.
Tel. (311) 2-14-36-50.
Cel: 311-118-38-81
Correo: Tepic@casadeniños.org

7.-Alcance Victoria.

Presidente Ignacio Alvarado Mejía
Representante Legal. Francisco Leonel Rojas
Av. Naranjos # 5061, Col. Paraíso.
Tepic, Nayarit.
Tel. (311) 2-16-77-58.
Cel. (311) 164-22-71
Nextel 140- 04- 88

8.-Mujeres Unidas por Bahía de Banderas.

Presidente Marielza Izurieta Valery.
Av. Héroes de Nacozari # 18,
Col. Centro; Bahía de Banderas, Nayarit.
Tel. (329) 29 8-21-81. y/o 295-50-75
Cel: (045) 322-294-10-64
Correo:mujeresbadeba@yahoo.com.mx

9.-Invidentes y Débiles Visuales de Nayarit.

Presidente C.P. Ángel Macias Gómez
Artículo 123 # 19, Col Infonavit "El Mirador Tepic, Nayarit.
Tel: 212-77-14
Cel: 311-119-21-77
Correo: mc_gm_@qngelhotmail
maciadang@hotmail.com

10.-Colegio de Trabajadoras Sociales de Nayarit.

Presidente T. S. Lesvia Modad Sandoval
C. Querétaro # 90 Sur
Col. Centro Tepic, Nayarit.
Tel. 2-13-62-77
Email Rosina_colegio@hotmail.com

11.-Alcohólicos y Drogadictos Unidos en Recuperación.

Presidente Víctor Oswaldo Villafuerte Rodríguez.
C. 13 de Septiembre
Col. Juan Escutia
Tepic, Nayarit.
Tel. 160- 67- 97
Cel: (311) 123-10-94
Correo: adurac@hotmail.com

12.-Comité Estatal de Consulta y Participación en Seguridad Pública.

Presidente Filemón García Álvarez
León # 219-B, Zona Centro
Tepic, Nayarit.
Tel: 217-81-87

Cel: 311-102-68-80

13.-El Amor Cura

Presidente Daniel Altamirano Pérez
Nayarit # 103, Col. Morelos;
y/o Fernando Montaña # 89 Esq. Coyoacan
Col. Magisterial, Tepic, Nayarit.
Tel: 2-12-66-86.
Cel:311-266-24-24

14.-Fundación Emmanuel.

Presidente Lorenzo Rafael García Osnaya.
Bolivia # 9, Col. Lomas del Valle
Tepic, Nayarit.
Tel: 218-02-92

15.-Consejo Estatal de Organizaciones Civiles del Estado de Nayarit.

Presidente Arcelia Santos Padilla
Veracruz # 264 Sur, Zona Centro, Tepic, Nayarit.
Tel: 2-13-25-65
Cel 311-110-13-12

16.- Abogados Políticos del Estado de Nayarit.

Presidente Martín Pérez Valtierra.
Av. Flores Magon # 314 Nte. Col. Santa Teresita
Tepic, Nayarit.
Cel: 311-102-99-21
Correo: indiragandhi68@hotmail.com

17.-Actividades Rítmicas y Aeróbicas.

Presidente Celinda Pérez Orta

León # 549 Nte; Zona Centro.
Tepic, Nayarit.
Tel. (311) 2- 12-51-01.
Cel. 311-246-54-97

18.-Centro de Atención para Personas Especiales.

Presidente Dr. Gilberto Villaseñor Tovar.
Ramiro G. Gallardo # 70, Col. Caminera;
Tepic, Nayarit.
Tel: 213-24-00
Consultorio: 133-19-57

19.- Fundación ENEY A.C.

Presidente Eneida Flores Domínguez
Calle Sinaloa # 168 poniente
San Blas Nayarit

Cel. (311) 909-94-97.
Eneida __dif@hotmail.com

20.- Club del Diabético de Nayarit.

Presidente Jorge Saúl Aguilar González.
Benito Juárez # 25, Col. Moctezuma;
Tepic, Nayarit.
Tel: 210-43-22
Cel: 311-108-42-80
Correo:jsaulaguilar@hotmail.com

21.- Mujeres en Medio de Comunicación.

Presidente Angélica Cureño Sotelo
Bogota 104, Col. Ciudad del Valle;
y/o Edif. Humanidades, Salón 20 (tarde),
Tepic, Nayarit.
Tel. 2-14-15-15.
Cel: 311-117-45-61
Correo: ammcac@hotmail.com

22.- La Gran Fraternidad Universal, Serge Raynaud de la Farriere, Línea Solar

Presidente Dolores Laurencia González Torres.
Ures # 123 Sur, Zona Centro
Tepic, Nayarit.
Tel. (311) 2-13-19-44.

23.- Frente Nacional de Personas Afectadas por el VIH A.C.

Presidente Luís Luna Mendez (AMARA)
C. Lerdo 269 entre León y Morelia, Tepic, Nayarit.
Tel. Cel. 851-1083

24.- Desarrollo Rural de Nayarit.

Presidente Matías Guillermo Gómez Barreto
R. L. Ing. Carlos Domínguez Rodríguez
Flores # 93 Cd. Del Valle,
Tepic, Nayarit.
Tel. 133-28-05 Cel. 311 240-46-04
Correo:dernayac@prodigy.net.mx

25. Centro de Innovación de Desarrollo Educativo Compostela

Presidente. Juan Manuel Miramontes Carrillo.
Flores Magon # 432 entre Coyoacan e Ingeniero Aguayo,
Tepic, Nayarit.
y/o Calle Mina # 25
Compostela, Nayarit
Tel: 2-12-65-14
Cel. 311-106-37-22

Correo: jmancar2006@hotmail.com

26.- Proeducación y beneficencia, Asilo de Ancianos Hermoso Atardecer

Directora Leticia Cristóbal Rentería.
Doctor Martínez # 294, Fracc. Cd. del Valle;
Tepic, Nayarit.
Tel: (311) 213-23-79 y/o 214-93-26
Cel: 311-126-63-98

27.- Salud Integral Naturista.

Presidente Guillermo Cervantes Herrera.
Bucerías # 6, Col. Fovissste.
Tepic, Nayarit.
Tel. (311) 2-12-10-58.
Cel. (311) 264-01-25.

28.- Discapacitados del Estado de Nayarit.

Presidente. Martín Hernández Guerrero.
Cedro s/n, Col. San Juan.
Tepic, Nayarit.
Oficina: (311) 2-13-22-14. Ext. 6
Tel: 217-22-15
Cel: 311-123-44-11
Correo: mhguerrero@hotmail.com

29.- Asociación Estatal de Padres de Familia.

Presidente Leopoldo García López.
Av. de la Cultura con España, Edificio anexo a la SEP.
Tepic, Nayarit.
Tel. (311) 2-14-09-01.
Cel: 311-847-76-69

30.- Unión Cívica Nuevo Compostela.

Pte. Rodolfo Madrid Torres.
Calle Mina # 25 Pte Col Barrio de Santa Ana.
Compostela, Nayarit.
Tel. (327) 27 7-03-86.

31.- Fuerza Unida Grupo Gay

Presidente Martín Carrillo Mendoza.
Segunda Corregidora # 72, Col. Cuahutémoc;
Santiago Ixcuintla, Nayarit.
Tel. (323) 235-19-34.
Email costera_65@hotmail.com

32.- Deportes para Ciegos y Débiles Visuales A.C.

Presidente. Rubén Darío Ocegueda Castañeda

C. Villas de Cervantes # 81
Col. Vistas de la Cantera
Tel: Cel. 311-139-28-12

33-Asociación Vecinal de Bahía de Banderas.

Presidente Ing. Héctor Santiago Luna
Av. México # 17-A Centro
Bucerías, Nayarit.
Tel. (329) 29-8-12-85.

34.- Colegio de Notarios de Nayarit.

Presidente Lic. David Horacio Salas Stephens
Sao Paulo # 12 Tepic, Nayarit.
Tel. 2-10-24-83.
Tel:(0132424)33089

35.- Foro de Abogados Litigantes del Estado de Nayarit.

Presidente Emeterio Mondragón Bastida
Prolongación Jacarandas # 602, Col. El Pedregal;
Tepic, Nayarit.
Tel. 2-10-55-46
Cel: 311-135-06-83

36.- Discapacitados del Municipios de Xalisco A.C.

Presidente. José Noe García Iñiguez Hernández.
Lázaro Cárdenas # 21, Col. Andareña;
Xalisco, Nayarit.
Tel. 2-11-04-68.

37.- Movimientos Ciudadano por Nayarit A.C.

Presidente. Messac Torres Sotelo.
Nicolás Bravo # 420, Col. H. Casas; Tepic, Nayarit.
Tel. 216-03-20.

38.- Una Mano Amiga VIHDA A.C.

Presidente Pilar Valenzuela Madrazo
C. José Luis Sánchez # 9 Col. Los Pinos
Santiago Ixcuintla, Nayarit.
Tel. (323) 23-729-95-51
323-23-102-34-66
Cel: (045) 323-102-34-66
Email: pilarbv_@hotmail.com

39.- Asociación de Padres de Familia “Juan Escutia” A.C.

Presidente Elia Antonia Sánchez González.
Av. Juan Escutia # 294 Col. Centro,
Tepic, Nayarit.

Tel. 217-66-34
Cel: 311- 266-57-33

40.- Movimiento Ciudadanos por las Márgenes del Río Mololoa, A.C.

Presidente Dr. Víctor Joel Robles Villaseñor.
Juan Escutia e Hidalgo (estampados deportivos)
y/o Av. del Valle # 89-3, entre Roma y Cádiz, Col. Ciudad del Valle,
Tepic, Nayarit.
Negocio: 213-75-75
Cel: 311- 246-09-09
Eduardo A. González Rosas
Cel: 311-122-74-68

41.- Rescate de Nayarit, A.C.

Presidente Alberto Madrigal Ocegueda.
Pueblo en Lucha y Egipto, Col. 2 de Agosto,
Tepic, Nayarit
Cel: 311- 112 -99-12

42.- Comisión de Apoyo a la Salud, A.C.

Contralor Nacional: Miguel López Sánchez.
12 de Octubre # 162-A Sur,
Col. Centro, Tepic, Nayarit
Tel: 214-15-89
Cel: 311-230-46-17

43.-Estancia de Desarrollo Integral A.C.

Presidenta María Dalia Carrillo Solórzano.
C. Colombia # 15
Col. José María Menchaca
Tepic Nayarit
Cel: 311-119-74-15

44.- Asociación de Abogados de Nayarit, A.C.

Presidente. Lic. Jesús Parra Altamirano.
Av. Del Valle # 115 Esquina con Buenos Aires
Cel: 311-110-18-06

45.- Federación de Colegios y Asociaciones de Abogados del Estado de Nayarit, A.C.

Presidente. Lic. Martín Mayorga Martínez.
Zacatecas 173 Sur, 2|º Piso Despacho # 4 Tepic, Nayarit.
Tel: 2-12-93-53
Cel: 311-246-15-71

46.- Fundación Down

Presidenta Eustolia Carrillo López

Zócalo # 51 Col. Moctezuma
Tel. 2-13-70-51

47.- Asociación de Papeleros de Nayarit A.C.

Presidenta María Ventura Espinoza Tovar
Puebla # 177 Nte. Col. Centro
Tel. 311-246-99-26

48.- Unión de Profesionistas Indígenas de Nayarit A.C.

Presienta Silvia Elena Contreras Velarde
C. Alejandro Rivas Curiel # 83 Col Lucas Vallarta Tepic Nayarit.

49.- Madres Solteras Trabajadoras del Estado de Nayarit A.C.

Presidente J. Santos Rentería Carrillo
C. Diamante # 18
Col. Valle de Matatipac.
Tepic Nayarit
Tel. 311-118-15- 09 / 2-14-04-38

50.-Casas Diurnas para Adultos Mayores.

Presidenta Martha Alicia Pérez Ojeda.
C. Bugambilias # 19 Col. Jardines de Matatipac.
Tepic Nayarit.
Tel. 2-11-14-75

51.- CODISE: cohesión de Diversidades e Identidades para la Sustentabilidad del Estado.

Presidente Hermilo Márquez Pintado
C. Juan Antonio de la Fuente # 87,
Col. Paseo de Constitución
Tepic, Nayarit.
Tel. 311-165-36-98

52.- Ser Libre A. C.

Presidenta Mara Rojo (José Martín Sánchez Rojo)
Zaragoza # 98 Ote. Col. Centro
Tepic, Nayarit.
Tel. 2-17-16-66
Cel. 110-65-96

53.- Asociación de Egresados de Derecho de la UAN A.C.

Presidenta Olimpia de los Ángeles Hdez Alcantar
Tel 2-12-36-79

54 Justicia para Todos en Nayarit A.C.

Presidente Martín Pérez Valtierra

5.3. Relaciones al interior del subsistema institucional.

La relación entre la organización institucional y la organización social permite observar las condiciones de armonía y cooperación entre la sociedad y el gobierno como actores clave y factores fundamentales para encontrar los caminos con el potencial suficiente para la promoción de un verdadero desarrollo en la sociedad.

Cuando no existen relaciones propicias para el desarrollo, los conflictos y la inestabilidad se presentan como característica principal creando condiciones adversas de las que Myrdal identifica como factores no económicos y que influyen definitivamente en la generación de riqueza y en su distribución.

5.3.1. La relación organización institucional-organización social

$$(O_i \Leftrightarrow O_s).$$

Aunque no existen elementos cuantitativos para establecer un análisis de esta naturaleza en torno a la relación señalada, de acuerdo con la información general presentada con anterioridad puede mencionarse que el sector público y los actores económicos y sociales en los procesos regionales mantienen una relación de coordinación distante ya que los gobiernos impulsan esquemas de organización social atendiendo sus necesidades funcionales para legitimar acciones que tienen como propósito la validación de su actividad.

Las organizaciones sociales obedecen intereses de clase y grupos de poder económico, político o gremial específicos, sin tener entre sus prioridades la integración con fines de alcanzar el bienestar general. Se agudiza la dispersión de la sociedad con base al rompimiento de la identidad regional producto del

crecimiento explosivo de la población que lleva a cambios en la estructura social. La organización institucional mantiene los esquemas de promoción del desarrollo regional en la línea de arriba hacia abajo, lo cual conlleva a disminuir la presencia en cantidad y calidad de la estructura institucional.

Las organizaciones que pudieran funcionar como apoyo al desarrollo tales como las cámaras empresariales, clubes sociales, sindicatos, grupos gremiales, etc., se estructuran con alto grado de contenido como clase social lo que las lleva a actuaciones de integración con las instituciones o entre ellas de acuerdo a sus objetivos y propósitos particulares.

De esta manera, puede apreciarse que el subsistema institucional muestra estructuras emergentes poco propicias para promover el desarrollo local y regional a partir del proceso de cambio estructural en la región costa sur de Nayarit, situación que se agrava en la medida que la población regional se integra fuertemente por individuos originarios de otras regiones dificultando la identidad y la apropiación territorial.

6. Subsistema espacial.

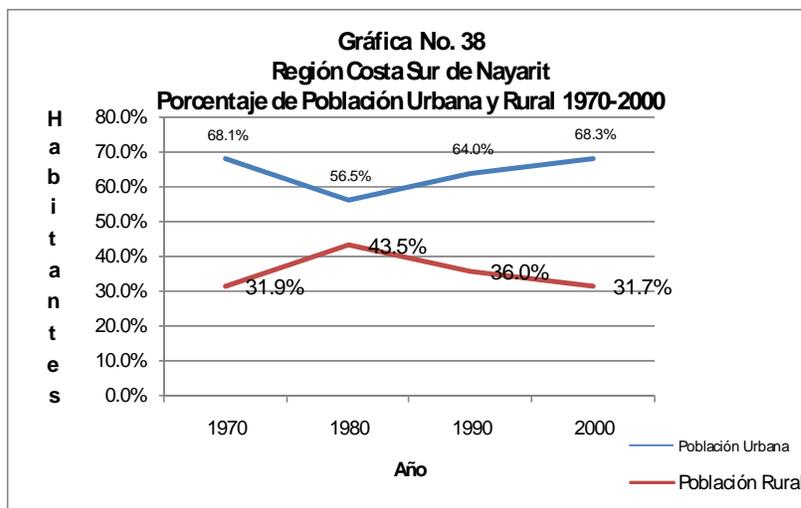
La ocupación del territorio es un reflejo de las relaciones que se presentan entre los diferentes subsistemas que se integran para llevar a cabo el proceso de desarrollo, para efectos de esta investigación se consideró analizar como elementos del subsistema espacial la urbanización y la construcción de infraestructura de apoyo a la estructura económica por considerarlo claves y determinantes en las modificaciones de las estructuras espaciales en la región.

6.1. Urbanización.

La urbanización es un fenómeno que se presenta a nivel global pero en forma más acelerada a partir de modificaciones en las estructuras económicas como en

el caso de la región costa sur de Nayarit, donde el surgimiento y fortalecimiento de la actividad turística ha influido en dinamizar la migración de población de otras latitudes del estado y del país hacia esta región en búsqueda de oportunidades, originando con ello crecimiento de los asentamientos humanos haciendo emerger nuevas estructuras en el ámbito espacial que en relación con otros subsistemas se traducen en crecimiento del mercado regional de consumo, incremento de la inversión y del empleo, oportunidades de rendimientos crecientes y economías de escala para las empresas favorecidos por la aglomeración, provocando procesos dispares en el desarrollo regional. (Moncayo, 2001, Myrdal 1959, Cuadrado, 1991).

Según el Instituto Nacional de Geografía e Informática (INEGI), la población urbana es la que se asienta en localidades con número de pobladores superior a 2500 habitantes y por diferencia se considera población rural a la que se asienta en localidades con un número inferior a 2500 habitantes. Tomando este criterio en el análisis, para la región en cuestión se observa durante el periodo conformado del año 1970 al año 2000, que la población considerada como urbana en términos absolutos mostró una tendencia de crecimiento sostenida al pasar de 40054 habitantes en 1970 a 85900 en el año 2000, lo que significa un incremento de 114.5% o en otra palabras alcanzó más del doble, sin embargo, es importante hacer notar que la población rural igualmente creció en 112.8%, lo que significa el crecimiento total de la población regional tanto en el ámbito rural como urbano manteniéndose la participación relativa durante el tiempo en ambos ámbitos. El crecimiento de la población urbana tuvo lugar con mayor intensidad durante las décadas de los 80's y 90's durante la década de 1980 a 1990 se incrementó en 32.5%, al igual que de la década de 1990 a 2000 que registró un incremento del 33.2% (Ver cuadro número 36 y gráficas números 68 y 38).



Fuente: Elaboración propia con datos de los Censos Generales de Población y Vivienda de 1970, 1980, 1990 y 2000 del INEGI.

La velocidad del crecimiento de la población urbana durante el periodo en cuestión es de 2.6% anual, mientras que la tasa promedio anual de crecimiento de la población rural es de 2.5%, ambas muy similares. En 1970, la población urbana representaba el 68.1% y la rural el 31.9%, en tanto que para el año 2000 la estructura de participación relativa fue de 68.3% y 31.7% respectivamente, manteniéndose en proporciones muy similares confirmando lo dicho en el párrafo anterior, no obstante, lo importante es hacer notar en este aspecto que la urbanización en la región costa sur está produciendo una fuerte concentración de población en un número pequeño de localidades, así se demuestra si se incorpora en este análisis el número de localidades que tenían más de 2500 habitantes.

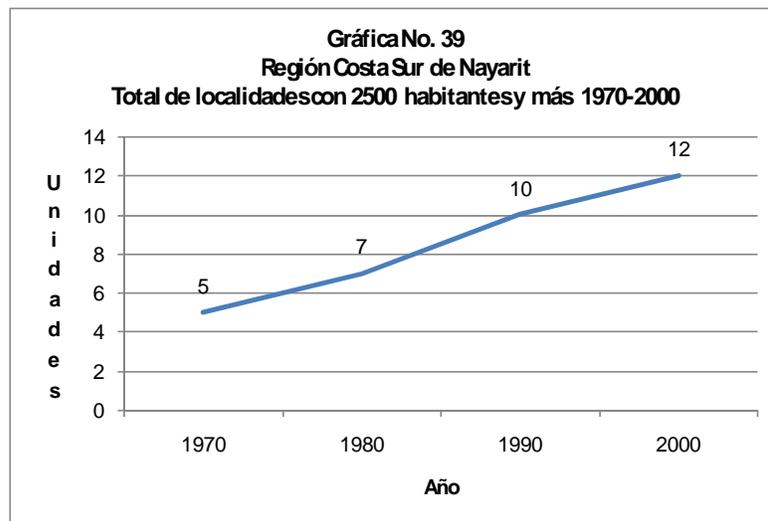
Según los censos generales de población y vivienda, el número de localidades donde se asentaba la población urbana representaba solamente el 2.59% del total de localidades de la región en el año de 1970 lo que en términos absolutos significa 5 localidades, en las cuales como ya se mencionó habitaba el 68.1% de la población total, para el año 2000 este tipo de localidades representaba el 3.37% del total regional, es decir 12 localidades con un total de población que representaba el 68.3%. Siete localidades pasaron de urbanas a rurales en estos 30 años. (Cuadro y gráfica números 59 y 39).

Región Costa Sur de Nayarit
Localidades según número de habitantes
1970-2000

Cuadro No. 59

Año	Total de localidades en al región	Total de Localidades de 1 a 2499 habitantes	%	Total de localidades con 2500 y más habitantes	
				habitantes	%
1970	193	188	97.41%	5	2.59%
1980	221	214	96.83%	7	3.17%
1990	211	201	95.26%	10	4.74%
2000	356	344	96.63%	12	3.37%

Fuente: Elaboración propia con base a datos de los Censos Generales de Población y Vivienda 1970,1980,1990 y 2000, INEGI.



Fuente: Elaboración propia con datos de los Censos Generales de Población y Vivienda de 1970, 1980, 1990 y 2000 del INEGI.

6.2. Infraestructura.

La ocupación del territorio se lleva a cabo mediante un proceso histórico, el cual, como lo señala De Jong (2001) se conforma por la dinámica establecida entre las fuerzas productivas y las relaciones sociales de producción, definiendo como elementos de este territorio, un medio natural alterado traducido en un espacio socialmente construido. Los componentes artificiales colocados por la sociedad en el territorio, se van creando en congruencia con las necesidades de las actividades productivas y de los elementos sociales que se involucran en la producción para lograr la acumulación ampliada del capital.

La infraestructura para el desarrollo se convierte en un aspecto que refleja las características de las formas como se realiza la acumulación de capital, es un reflejo de la tecnología utilizada, representa capital físico acumulado por la acción pública o privada y es fundamental en las características que puede adquirir el proceso de desarrollo.

El análisis histórico de la infraestructura permite observar la construcción gradual del territorio y al relacionarlos con los aspectos económicos y sociales genera importantes aspectos para explicar el desarrollo regional, es por ello que se considera para su revisión en esta investigación.

La construcción de carreteras es un factor muy relevante en la integración territorial ya que permite la transportación con mayor facilidad y menor costo tanto de personas como de mercancías, favoreciendo así los intercambios y por consecuencia la inversión y el comercio, las carreteras facilitan el acceso a materias primas o bienes y servicios que se manifiestan en los niveles de bienestar social, en la región costa sur de Nayarit, las carreteras primarias se han construido como respuesta a las necesidades de apertura hacia la actividad turística y para alcanzar la integración territorial de zonas con un elevado nivel de productividad.

El principal acceso a la región ocurre por la carretera federal 200 que fue construida durante la década de los 70's, atendiendo la planeación de la apertura de la región a la actividad turística y el cambio estructural, esta carretera entronca con la carretera federal 15 en Tepic o por la ruta Compostela-Chapalilla sobre la carretera estatal de cuota número 68, con ello se establece la apertura hacia el norte y centro del país. Hacia el sur, la misma federal 200 conecta con Puerto Vallarta donde se encuentra el aeropuerto internacional que otorga apertura a la región costa sur de Nayarit tanto a nivel nacional como internacional.

Al construir la carretera federal 200 también se apoyó la actividad agropecuaria y pesquera considerándose por ello como el eje vertebral en la integración territorial, posteriormente a la construcción de esta primordial arteria, se han venido construyendo vías secundarias que conducen a zonas primordiales en la generación de riqueza regional en actividades agropecuarias como son el Valle de Zacualpan en el municipio de Compostela por la carretera estatal libre 16 y el Valle de Banderas en el municipio del mismo nombre por la carretera estatal libre sin número Mezcales-San Juan de Abajo.

Con el auge del turismo en los 90's la carretera federal 200 sufrió modificaciones en su tramo Cruz de Huanacastle-Límites con Jalisco, ampliándose como Boulevard otorgándole una estructura urbana facilitadora de los movimientos de turistas en toda la zona desde Puerto Vallarta hasta Punta de Mita, destino integrado con la modernización del tramo carretero Crucero Carretera Federal 200-Punta de Mita. (Figura número 6).

Figura No. 6

Infraestructura Carretera en la Región Costa Sur de Nayarit



La infraestructura carretera ha originado la integración de cuatro subsistemas urbanos en que se producen gran cantidad de intercambios económicos y sociales: dos en el municipio de Compostela con las localidades de las Varas-

Zacualpan-Ixtapa-Platanitos donde se manifiesta una dinámica principalmente primaria en transición al turismo y Las Varas-Chacala-Peñita de Jaltemba-Guayabitos donde predominan las actividades del turismo y sus relacionadas. En el municipio de Bahía de Banderas se puede identificar el subsistema integrado por las localidades Punta de Mita-Cruz de Huanacastle-Bucerías-Mezcales-Nuevo Vallarta que se extiende hasta Puerto Vallarta en el estado de Jalisco donde la dinámica se marca por la actividad turística y actividades de comercio y servicios asociadas y otro subsistema urbano integrado por la localidades de Mezcales-San Vicente-El Porvenir-San José del Valle-Valle de Banderas-San Juan de Abajo, en donde se observan actividades agropecuarias, de comercio y servicio de apoyo a la actividad turística.

Apoyado en esta infraestructura de comunicaciones, la urbanización ha crecido mostrando además un dinamismo económico y social cada vez más fuerte. La red carretera de la región costa sur en términos generales ha mostrado un crecimiento poco significativo, más bien los esfuerzos del sector público en esta materia se han encaminado hacia la modernización de esta infraestructura.

Durante el periodo conformado por los años de 1994 a 2006, la longitud carretera regional tuvo un incremento de 151.82 kilómetros mismos que más bien han sido parte de tramos de la red secundaria para conectar la áreas en crecimiento por la dinámica turística a las vías principales, esto puede verificarse al observar que los mayores crecimientos de la infraestructura carretera se

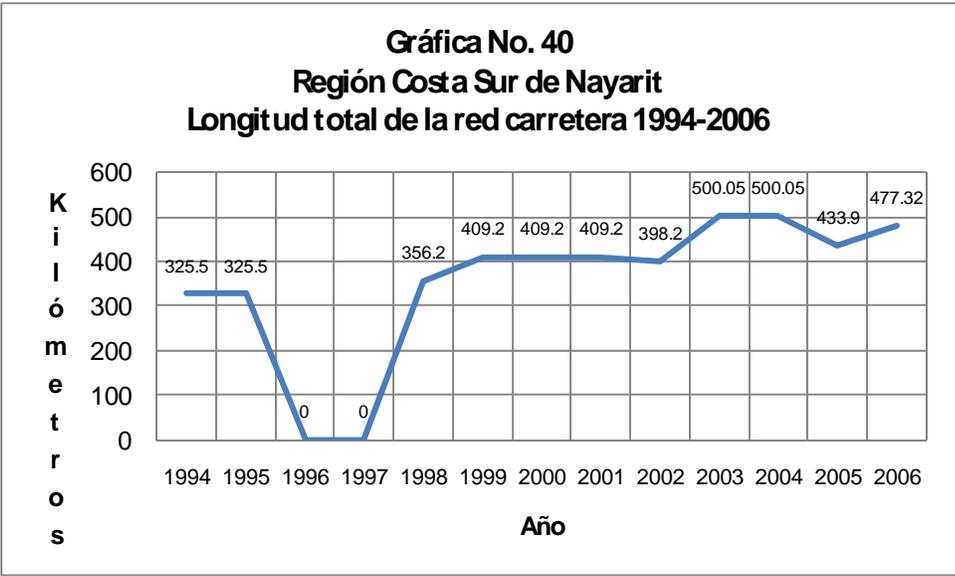
Región Costa Sur de Nayarit
Longitud Total de la Red Carretera
(Kilómetros)

Quadro No. 60

Año	Longitud Total	Incremento %
1994	325.5	
1995	325.5	0.0%
1996	ND	
1997	ND	
1998	356.2	
1999	409.2	14.9%
2000	409.2	0.0%
2001	409.2	0.0%
2002	398.2	-2.7%
2003	500.05	25.6%
2004	500.05	0.0%
2005	433.9	-13.2%
2006	477.32	10.0%

Fuente: Elaboración propia con base a datos de los Anuarios Estadísticos de 1995-2007, INEGI.

realizaron durante 1998-1999 y 2002-2003, años que marcan la pauta en el auge de turismo en la región. Actualmente la red carretera regional representa el 8.3% de la red carretera estatal. (Cuadro y gráfica número 60 y 40).



Fuente: Elaboración propia con datos de los Anuarios Estadísticos de 1995-2007 del INEGI.

Los proyectos futuros planteados por el gobierno del estado de Nayarit en materia de infraestructura carretera, sin duda caracterizan con mucha precisión la voluntad de que el turismo sea el motor del crecimiento de la región y del estado en su conjunto. Entre otros se encuentran planteados los proyectos de la autopista para conectar Guadalajara-Riviera Nayarit-Puerto Vallarta y Boulevard Costero Las Varas-San Blas cuyas funciones buscan en principio aliviar la saturación que registra la carretera federal 200 e integrar la influencia de la estructura económica de la región costa sur hacia la costa norte de Nayarit.

Sin duda el aeropuerto internacional de Puerto Vallarta es la vía de acceso aérea a la región, representando esta infraestructura una gran ventaja para el

**Región Costa Sur de Nayarit
Número de Aeródromos 1994-2006
(Unidades)**

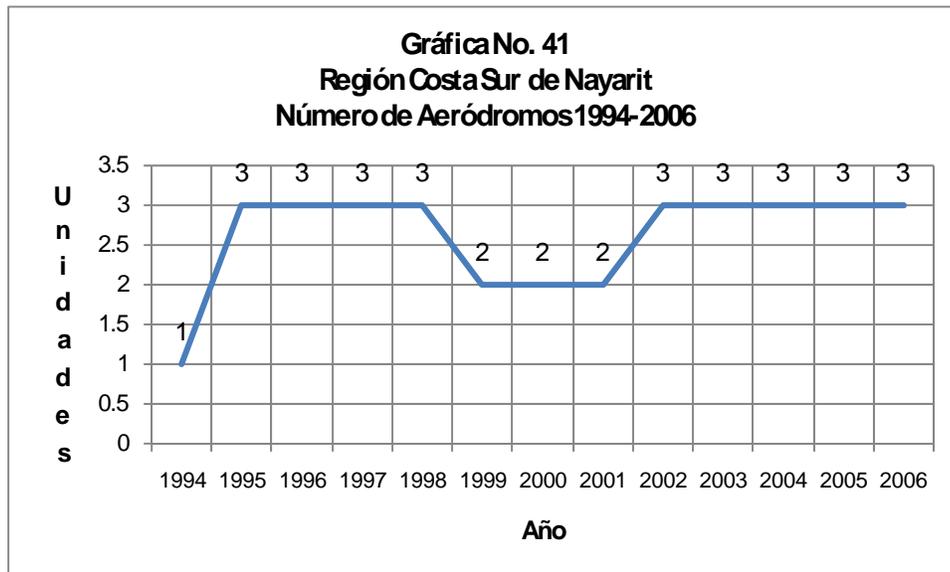
Quadro No. 61

Año	Aeródromos	Incremento
		%
1994	1	
1995	3	200.0%
1996	3	0.0%
1997	3	0.0%
1998	3	0.0%
1999	2	-33.3%
2000	2	0.0%
2001	2	0.0%
2002	3	50.0%
2003	3	0.0%
2004	3	0.0%
2005	3	0.0%
2006	3	0.0%

Fuente: Elaboración propia con base a datos de los Anuarios Estadísticos de 1995-2007, INEGI.

fortalecimiento de la actividad turística dado que el turismo internacional por excelencia viaja en avión, las conexiones hacia Estados Unidos y Canadá y el mundo en general se llevan a cabo por esta vía. En la región, la infraestructura para la comunicación aérea ha tenido muy poca importancia, durante el periodo 1994 a 2006, el número de aeródromos prácticamente ha sido el mismo, siendo además una infraestructura con muy poco uso y mantenimiento.

(Cuadro y Gráfica números 61 y 41).



Fuente: Elaboración propia con datos de los Anuarios Estadísticos de 1995-2007 del INEGI.

Por su parte, la infraestructura portuaria ha registrado un comportamiento similar a la aeroportuaria en términos generales, es decir, se ha incrementado muy poco, de hecho de 1994 a 1999 se mantuvo en las mismas condiciones, siendo hasta el año 2000 cuando registra un ligero incremento. Sin embargo, es importante señalar que en este contexto, la región costa sur ha concentrado la

**Región Costa Sur de Nayarit
Extensión de las Obras Portuarias
1994-2002
(Metros Lineales)**

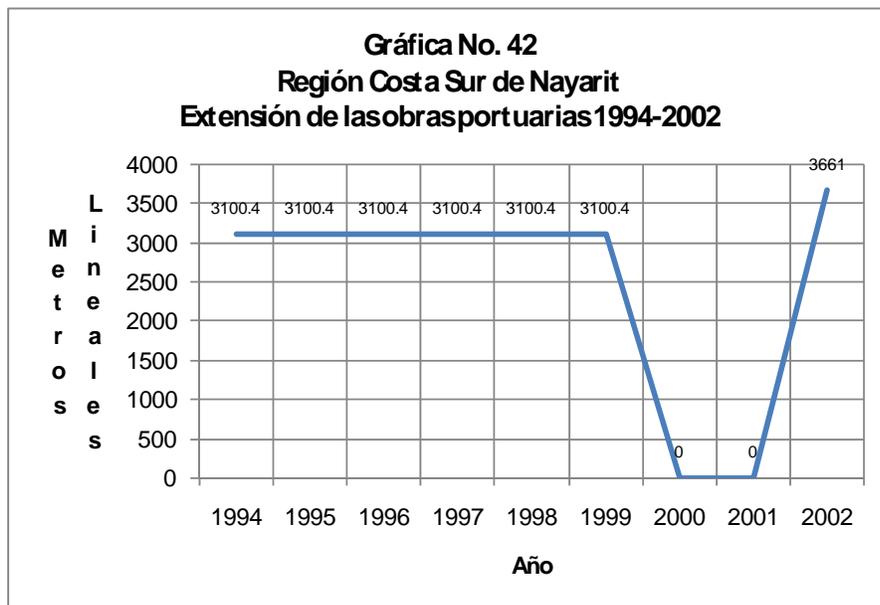
Quadro No.62	
Año	Metros Lineales
1994	3100.4
1995	3100.4
1996	3100.4
1997	3100.4
1998	3100.4
1999	3100.4
2000	ND
2001	ND
2002	3661

Fuente: Elaboración propia con base a datos de los Anuarios Estadísticos de 1995-2007, INEGI.

mayor infraestructura portuaria del estado de Nayarit, orientándose hacia el fortalecimiento de la actividad turística.

Las marinas de Nuevo Vallarta y Cruz de Huanacastle son las que marcan la diferencia en el municipio de Bahía de Banderas y los apoyos portuarios en Chacala del municipio de Compostela que igualmente se está orientando hacia la actividad

turística. (Cuadro número 62 y gráfica número 42).



Fuente: Elaboración propia con datos de los Anuarios Estadísticos de 1995-2007 del INEGI.
Nota: Los datos para los años 2000 y 2001 no están disponibles.

6.3. Relaciones al interior del Subsistema Espacial.

Los datos empíricos mostrados en los puntos anteriores demuestran la inducción por parte del sector público para alcanzar el cambio estructural en la región. La inversión en infraestructura de soporte a las actividades económicas y sociales ha sido preponderantemente de carácter público lo que ha favorecido las condiciones para llevar a cabo la acumulación de capital.

6.3.1. Relación Urbanización-Infraestructura ($U_r \Leftrightarrow I_{nf}$).

En resumen, puede mencionarse que el subsistema espacial de la región costa sur de Nayarit, manifiesta estructuras emergentes condicionadas por la infraestructura de comunicaciones con marcada orientación hacia la consolidación del modelo económico basado en la actividad terciaria con predominio del turismo, lo que favorece el fenómeno de la urbanización con el consecuente efecto de concentración de actividades económicas y sociales.

Se observa una correlación entre el crecimiento del turismo y el mejoramiento de la infraestructura, particular y prioritariamente de las carreteras, lo que ha permitido la construcción de corredores y subsistemas urbanos donde empiezan a aparecer centros con relevancia creciente y se están consolidando otros que ya realizaban funciones de centralidad como ejes de la actividad económica y social, entre ellos pueden mencionarse Las Varas, Zacualpan, Chacala, Peñita de Jaltemba y Rincón de Guayabitos en el municipio de Compostela y Cruz de Huanacastle, Bucerías, Mezcales, Nuevo Vallarta y Valle de Banderas en el municipio de Bahía de Banderas.

7. Intercambios subsistémicos.

Las estructuras regionales han sido modificadas, se han venido rompiendo aquellas que soportan el modelo basado en actividades netamente primarias en la

medida que éste transita hacia la prevalencia de actividades terciarias con base en el turismo. En los apartados anteriores se ha descrito el comportamiento de cada uno de los subsistemas que intervienen en el proceso de desarrollo, visto como producto de procesos integrantes de un sistema general.

Sin embargo, la emergencia de estructuras regionales producto del proceso de desarrollo es muy complejo, en gran medida se condicionan por las relaciones que se presentan entre subsistemas, por esta razón a efecto de caracterizar con mayor precisión estas estructuras en los apartados siguientes se plantean algunas apreciaciones con respecto a las relaciones que establece flujos entre subsistemas.

7.1. Subsistema Económico y el Subsistema Social ($S_b E_c \Leftrightarrow S_b S_o$).

Este tipo de relaciones manifiesta la vinculación que existe entre la generación de riqueza y su distribución a través de los factores que se traducen en mejoramiento del nivel de vida de la población. A pesar de la limitación de información originada por los periodos de registro, dado que los censos económicos y los de población tienen fechas diferentes de levantamiento en México, es posible revisar estas relaciones.

7.1.1. Relación Inversión-Producción-Pobreza ($I_n \Leftrightarrow P_r \Leftrightarrow P_{br}$).

Durante el periodo de análisis histórico comprendido por las décadas de los 80's y 90's y de acuerdo a lo que muestran los datos empíricos, se observa que la inversión ha crecido de manera espectacular de 1984 a 2004, la formación bruta de capital fijo en las actividades de manufacturas, comercio y servicios registró un incremento del orden de 1557%, los activos fijos en estas mismas actividades y el número de unidades económicas aumentaron en 4198% y 103% respectivamente, lo que coadyuvó a que la producción vista a través del valor agregado bruto en

estas mismas actividades, se incrementara de manera trascendente en un 3725%, sin embargo, en la sociedad este incremento de la generación de riqueza no se ha manifestado de manera equitativa, ya que los rezagos sociales se han abatido en proporciones mínimas y en algunos casos se han agudizado.

De 1990 a 2000 los ocupantes de viviendas con carencia del servicio de drenaje se incrementaron de 36.59% a 76.73%, la proporción de viviendas con un solo cuarto aumentó de 10.13% a 27.23%, la población ocupada que percibía hasta dos salarios mínimos pasó de 44.36% a 47.49% y la proporción de población total con primaria incompleta se redujo poco significativamente al pasar de 86.51% al 84.04%, en términos generales, en los nueve indicadores de rezago social se observa que hubo un aumento de éste al pasar la mediana del conjunto de indicadores de un 17.53% al 27.23%.

Desde la perspectiva de la teoría de la causación circular acumulativa (Myrdal, 1959), esta relación indica que las estructuras regionales emergentes en la costa sur tienden más hacia la reproducción de condiciones de pobreza a pesar de la existencia de aparentes mejoras reflejadas por el crecimiento de la dinámica económica y por tanto de la generación de riqueza que a la postre muestra inequidad social como resultado, cuestión que desde la concepción teórica el desarrollo sustentable resulta negativa.

Desde la perspectiva de la nueva geografía económica (Moncayo, 2001) puede observarse que la acumulación ampliada de capital se ha desarrollado gracias a la concentración de la actividad turística y de la población en general, las cuales provocan el crecimiento de un mercado en donde las fuerzas centrípetas de encadenamiento productivo (sobre todo de los servicios), las externalidades positivas derivados de la reducción de costos, fortalecidas por la abundancia de mercados laborales son aún superiores a las fuerzas centrífugas reproduciendo los procesos de concentración económica.

7.1.2. Relación Inversión-Empleo-Ingreso-Educación-Salud-Vivienda-Servicios Básicos ($I_n \Leftrightarrow E_m \Leftrightarrow Y_n \Leftrightarrow E_d \Leftrightarrow S_a \Leftrightarrow V_i \Leftrightarrow S_B$).

Tomando como base las actividades de manufacturas, comercio y servicios que se han dinamizado en las áreas donde el turismo se ha tomado como base económica, tal como se señaló anteriormente, la inversión ha crecido sustantivamente durante el periodo 1984-2004, esto se ha reflejado de igual manera en el crecimiento del empleo que durante el mismo periodo registró un incremento del 153% en términos de personal ocupado, con la repercusión consecuente en el nivel de ingreso que se manifestó con un crecimiento superlativo del 5010% observado a través de las remuneraciones al personal ocupado.

Con esta información resultaría muy fácil señalar que el cambio estructural en la región costa sur de Nayarit ha sido positivo en el plano económico al verse incrementados la inversión, el empleo y el ingreso, es decir, la generación de riqueza es mayor, sin embargo, su reflejo en el plano social muestra disparidades.

La acumulación de capital es evidente al incrementarse la formación bruta de capital fijo y por tanto los activos fijos, pero también evidente resulta la inequidad en la distribución hacia el factor trabajo ya que el nivel de ingreso a los trabajadores aunque se incrementa explosivamente de manera agregada, al aumentarse el número de trabajadores participando en las actividades de producción, en lo individual reciben muy poco, dicho en otras palabras significa que la calidad de los ingresos para los trabajadores es muy baja, advirtiéndose en el hecho de que en 1990 la población ocupada que recibía hasta dos salarios mínimos ascendía a un 44.36% y en el año 2000 esta proporción era del 47.49%, es decir casi la mitad, nivel de ingresos que por demás no es suficiente para cubrir la totalidad de las necesidades básicas materiales.

Por otra parte, la población con primaria incompleta continuaba siendo una proporción muy substancial en el año 2000 (84.04% de la población total) y la población derechohabiente en instituciones oficiales de salud, representaba únicamente el 54.7% de la población total, lo que representa un poco más de la mitad. De esta manera si el 45.3% de la población desprotegida de servicios de salud y seguridad social se encuentra entre los que perciben hasta dos salarios mínimos existe una gran vulnerabilidad en la medida que el nivel de ingreso no es suficiente para acudir a resolver problemas de salud utilizando servicios privados.

En el renglón de vivienda es donde quizás el reflejo positivo del incremento del ingreso en algunos segmentos de la población se ha manifestado, durante el periodo comprendido del año 1970 a 2000 el número de viviendas totales se incrementó en 195%, significando que en 30 años casi se triplicó el número de viviendas en la región, aunque conviene señalar que la proporción de viviendas con un solo cuarto se ha mantenido en forma significativa, en el año 2000 ésta ascendía al 27.23%, que representa casi una tercera parte del total. Las viviendas con piso de tierra gradualmente se han reducido y a excepción del servicio de energía eléctrica que ha registrado franco crecimiento en tanto que en el año 2000 la cobertura era de un poco más del 95% de las viviendas en la región, la cobertura de agua entubada y drenaje han crecido pero con dificultades.

Lo anterior significa que a pesar del incremento en la generación de riqueza, las condiciones de vida de la población se mejoran en proporciones diferentes, situación que puede llevar a pensar que la distribución de la riqueza entre los factores de la producción capital y trabajo no es del todo equitativa.

7.2. Subsistema Económico y Subsistema Ambiental ($S_b E_c \Leftrightarrow S_b A_m$).

La obtención de energía y recursos de la naturaleza así como la disposición de desechos por parte de la sociedad en el proceso de producción de riqueza, se muestra en la relación entre el subsistema económico y el subsistema ambiental.

Cuando la presión sobre los recursos naturales es mayor a las capacidades de su recuperación o absorción de los desechos o cuando la utilización de los mismos es mayor a estas capacidades se produce el desequilibrio ambiental que representa un costo social que puede ser de diversas magnitudes, desde lo más ligero hasta poner en riesgo la existencia de especies incluyendo la humana.

El turismo como actividad económica es una de las más altas consumidoras de recursos, por ello, resulta de gran relevancia conocer el grado de presión que ejerce sobre los recursos naturales y hasta qué punto es capaz de generar desequilibrios ambientales.

7.2.1. Relación Producción-Empleo-Ingreso-Agua-Suelo

$$(P_r \Leftrightarrow E_m \Leftrightarrow Y_n \Leftrightarrow A_g \Leftrightarrow S_u).$$

De acuerdo a la información planteada en los apartados anteriores, se ha observado que en la región costa sur del estado de Nayarit, la actividad económica se ha dinamizado de manera explosiva durante las décadas de los 80's y 90's, la producción, el empleo y el ingreso se ha incrementado muy significativamente con motivo del crecimiento en la actividad turística, sin embargo, al igual que con el subsistema social, en lo que corresponde al subsistema ambiental esta situación ha generado relaciones contradictorias dado que la presión sobre los recursos naturales con motivo del incremento en la actividad económica ha tenido un comportamiento directamente proporcional a ésta, crece la actividad económica y la presión sobre los recursos aumenta en forma muy importante.

Esto puede apreciarse al observar que en materia de agua potable durante el periodo comprendido por los años de 1994 a 2006 los volúmenes diarios de extracción pasaron de 29.9 miles de metros cúbicos al día a 96.5 miles de metros cúbicos diarios, es decir, se registró un incremento del 222% indicando que el crecimiento de la población regional residente y las necesidades por hotelería y

atención a la población flotante representada por el turismo, hizo que el consumo fuera más del doble en estos 12 años, pero además, la presión es muy significativa dado que la velocidad del crecimiento de la extracción de agua potable fue de más del 10% promedio anual durante el periodo.

Por otra parte, el crecimiento en la producción de riqueza se ha reflejado muy poco en el mantenimiento de los recursos. Concretamente para el caso del tratamiento de aguas residuales. Durante el mismo periodo de 1994 a 2006, en la región costa sur el crecimiento de las plantas de tratamiento en términos absolutos fue de cuatro plantas al pasar de 19 en 1994 a 23 en el año de 2006, crecimiento exiguo en comparación con el volumen extraído de agua lo que marca una disparidad que da pie a pensar en que el balance es un incremento en la contaminación de recursos naturales en general originada por el uso del agua que como residuo se dispone por lo regular en ríos y arroyos que desembocan en el mar o superficies que absorben los volúmenes residuales.

La presencia del turismo en la región ha provocado el incremento sostenido de la población y con ello el incremento en la generación de residuos sólidos, la basura se convierte en un problema muy serio a resolver, el equipamiento y la infraestructura existentes para atenderlo se han visto rebasados mostrando una insuficiencia estructural.

Tal como ya se mencionó, la velocidad a la que crece la generación de basura en la región es muy elevado, durante el periodo comprendido del año 1994 a 1998 el crecimiento del volumen de recolección creció en 207% a una velocidad del 32.5% promedio anual.

Adicionalmente a las presiones derivadas del uso de agua y disposición de residuos sólidos, el crecimiento acelerado de la población residente en la región y de la planta turística, ha motivado que el uso del suelo se vaya modificando, las

selvas van perdiendo superficie para convertirse en hoteles o unidades habitacionales afectando flora y fauna.

En suma puede decirse que la relación del subsistema económico con el subsistema ambiental en la región costa sur de Nayarit, se establece en términos de un intercambio poco favorable para los recursos naturales, a pesar de que el subsistema económico produce niveles de riqueza muy substanciales, éstos no se reflejan en el cuidado al medio ambiente sino por el contrario, los mecanismos naturales propios del turismo como actividad económica obligan a incrementar el costo social representado por el uso excesivo de recursos naturales que a la postre se verán reflejados en la reducción del bienestar de la población por el daño al medio ambiente, en muchos casos de carácter irreversible.

7.3. Subsistema Económico y Subsistema Institucional ($S_b E_c \Leftrightarrow S_b I_{ns}$).

La superestructura de la sociedad se ve materializada en el subsistema institucional, la relación existente entre ésta y la estructura representada por la base económica manifiesta los mecanismos que determinan las formas en que la sociedad se organiza o se induce a organizarse para atender los requerimientos de la producción de riqueza, en esta relación pueden observarse las contradicciones entre los factores capital y trabajo.

Queda claro que en la región motivo de análisis, el subsistema económico se ha dinamizado a partir del cambio de modelo primario a uno terciario liderado por el turismo, manifestándose en la producción de una mayor riqueza regional que no ha sido distribuida equitativamente. Es por ello que las relaciones entre el subsistema económico y el subsistema institucional se ven encaminadas a la solución o minimización de las contradicciones que emergen aunque en algunos casos estas contradicciones se agudizan.

7.3.1. Relación Inversión-Producción-Empleo-Ingreso-Organización Institucional-Organización Social ($I_n \Leftrightarrow P_r \Leftrightarrow E_m \Leftrightarrow Y_n \Leftrightarrow O_i \Leftrightarrow O_s$).

La atracción de población por la dinámica económica hacia la región costa sur, ha modificado las estructuras económicas y sociales, primeramente ha incrementado la oferta en el mercado laboral, lo que permite mantener niveles de salarios bajos y por tanto mayor condiciones adecuadas para la acumulación de capital. Bajo el supuesto de que el turismo es una actividad altamente generadora de empleo y de ingreso, la actuación de la organización institucional representada por el sector público en sus tres niveles de gobierno, ha fortalecido mediante su actuación la estructura económica realizando grandes inversiones públicas principalmente en infraestructura para mantener e incrementar las condiciones propias para la acumulación de capital.

Desde el origen de la inducción en el cambio de modelo económico, la organización institucional ha sido muy dinámica, la creación del primer enclave turístico en Nayarit se realizó mediante la expropiación de tierras ejidales para crear el Fideicomiso Bahía de Banderas, la comercialización de estos bienes por parte del sector público ha creado contradicciones con los posesionarios originales de la tierra que se han solucionado hasta la fecha a favor del capital, la intervención institucional no ha detenido la especulación en el mercado inmobiliario ni tampoco la exclusión de la población originaria.

La organización institucional se ha venido alienando cada vez más a los requerimientos del capital que participa en la actividad turística mismo que en gran medida es extranjero y que está determinando el destino de la región. Las instituciones han actuado ante la población para tratar de incrementar los niveles de bienestar mediante servicios básicos que por lo demás no han sido suficientes.

La poca presencia de la organización institucional en la región es la explicación del surgimiento del municipio de Bahía de Banderas en los 80's y de diversos

conflictos en los que se observa que el vacío de poder público se está llenando por el poder económico, la globalización se expresa de esta manera en la relación dialéctica global-local, de continuar esta tendencia, la dependencia de la región a decisiones en el extranjero será cada vez mayor y en general las estructuras emergentes se integrarán a esa dependencia.

Por su parte, la organización social se ha visto mermada en relación a las posibilidades de jugar un papel relevante como contraparte de la influencia del capital y del mercado global, la estructura económica creada y su gran influencia en el crecimiento de la población por el proceso de migración está rompiendo las estructuras sociales originales reduciendo gradualmente la identidad de la población con su territorio y con ello, la posibilidad de integración en organizaciones que participen activamente en el desarrollo local, el capital social se está deteriorando, gracias a que el turismo ha provocado que en la región la población se conforme en un mosaico muy amplio de identidades culturales y orígenes. Durante el periodo de 1970 al año 2000 la población radicada en la región nacida en otra entidad pasó de 16.6% al 28.6%.

A manera de resumen, puede decirse que la relación entre el subsistema económico y el subsistema institucional producto del cambio de modelo económico, no ha sido muy favorable para la promoción del desarrollo local, las estructuras emergentes económicas han avasallado las estructuras institucionales tanto en su expresión de instituciones públicas como de instituciones privadas.

7.4. Subsistema Económico y Subsistema Espacial ($S_b E_c \Leftrightarrow S_b E_s$).

La relación entre estos subsistemas permite analizar las contradicciones que se presentan en el proceso de ocupación del territorio como producto de la actividad económica.

A través del tiempo durante el periodo que se analiza (desde el año de 1970 al año 2000), la transformación de la estructura espacial en la región ha sido muy marcada, la ocupación del territorio se ha dado de manera rápida y hasta violenta sobre todo en la porción que corresponde al municipio de Bahía de Banderas. El proceso ha sido desigual perfilándose una serie de manchas en el crecimiento urbano en la medida que han venido surgiendo áreas en las que las actividades se supeditan al turismo.

7.4.1. Relación Inversión-Producción-Empleo-Ingreso-Urbanización-Infraestructura ($I_n \Leftrightarrow P_r \Leftrightarrow E_m \Leftrightarrow Y_n \Leftrightarrow U_r \Leftrightarrow I_{nf}$).

Las repercusiones en lo económico derivadas del cambio estructural en la región, han modificado las estructuras espaciales, el territorio dominado inicialmente por las actividades agropecuarias se caracterizaba por el desenvolvimiento en las áreas rurales, a partir de mediados de los 70's que inicia la inducción del cambio de modelo por parte del gobierno federal, marca la pauta para que la urbanización surja con fuerza en las áreas donde el turismo se levanta como la actividad principal.

La inversión como variable dinámica de la economía, la producción de infraestructura y planta turística ha provocado un crecimiento acelerado de los asentamientos humanos concentrando la mayoría de la población en un número reducido de localidades que han venido creciendo explosivamente en condiciones de desorden con alta presión sobre los servicios básicos. En el periodo en cuestión resulta relativamente fácil observar el fenómeno, en 1970 solamente existían 2 localidades con población de 5000 a 9999 habitantes y para el año 2000 este registro mostró un total de 7 localidades las cuáles representaban el 1.97% del número total de localidades de la región. A su vez, el número de localidades con población de 10000 a 19999 en 1970 era nulo y para el año 2000 se contaba con 2 localidades que representaban el 0.56% del total regional.

Lo anterior significa que en el año 2000 en el 2.53% de las localidades de la región, habitaba el 60.4% de la población total. Este crecimiento acelerado de la población en las zonas urbanas ha rebasado las posibilidades de ordenarlo adecuadamente, modificando el paisaje que cada día es más contrastante mostrando pobreza en donde vive la población en general con la riqueza que se muestra en las zonas donde se construyen los grandes proyectos turísticos.

Las disparidades sociales se manifiestan cada vez en mayor medida tal como lo manifiestan en sus planteamientos César y Arnaiz (2002), cuando analizan los impactos del turismo.

Por su parte la infraestructura carretera que se origina con el cambio de modelo en la región, ha sido causa y efecto en la ocupación territorial. Con la carretera federal 15 se abre la región costa sur a la dinámica del turismo y con ésta se define también la columna vertebral de los subsistemas urbanos que se están conformando en torno a esta vía de comunicación. Hacia el norte la carretera federal 15 como eje central de comunicaciones ha permitido la construcción de redes secundarias que han favorecido a la estructura económica como es el caso de Las Varas-Zacualpan-Ixtapa-Platanitos y su extensión hasta San Blas que apunta hacia el futuro en una reproducción de transición agropecuaria hacia el turismo y los servicios.

En un apretado resumen puede decirse que las estructuras emergentes producto de la relación económica-espacial se caracterizan por un acelerado proceso de urbanización en el que se manifiestan disparidades al concentrar la población y las actividades en porciones de territorio dispersos a lo largo de las vías de comunicación que se transforman en polos de crecimiento que dejan en tela de juicio el poder para llegar a ser verdaderos polos de desarrollo. El turismo muestra su naturaleza consumidora de espacio y de modificación de paisajes y territorios.

7.5. Subsistema Social y Subsistema Ambiental ($S_b S_o \Leftrightarrow S_b A_m$).

La población resulta ser la variable por excelencia en el análisis de los procesos de desarrollo, en este sentido puede señalarse que ésta se convierte en el objetivo de cualquier acción, tanto para aquellas que se refieren a la producción de bienes y servicios para satisfacer sus necesidades en una relación de mercado, como para aquellas que se promueven para alcanzar un mejor nivel de vida de la sociedad en su conjunto. En este sentido es como se plantea la relación entre el subsistema social y el subsistema ambiental.

7.5.1. Relación Población-Educación-Salud-Vivienda-Agua-Suelo

$$(P_o \Leftrightarrow E_d \Leftrightarrow S_a \Leftrightarrow V_i \Leftrightarrow A_g \Leftrightarrow S_u).$$

En este proceso de modificación de las estructuras de la región costa sur en lo económico y lo social se alcanza la modificación ambiental, la población con su crecimiento explosivo ha incrementado la demanda de servicios necesarios para mejorar sus niveles de bienestar, lo que significa que en la medida en que aumenta la población regional también aumentan las necesidades de educación, salud, vivienda, servicios básicos y con ello se presentan de igual manera demandas mayores de agua, suelo y aire puro.

En términos de desarrollo durante el periodo en cuestión, esta relación no ha sido favorable, la población incrementada no ha mejorado los niveles de educación y salud, se ha requerido de mayor suelo para vivienda, mayores volúmenes de agua potable y se han generado volúmenes incrementados de basura y otros elementos contaminantes como la emisión de gases a la atmósfera por la combustión interna de automotores. Esta tendencia es creciente en la medida en que el turismo continúe atrayendo más población a la región.

7.6. Subsistema Social y Subsistema Institucional ($S_b S_o \Leftrightarrow S_b I_{ns}$).

La sociedad y sus formas de organización resultan fundamentales para identificar los mecanismos que determinan el proceso de desarrollo regional expresado en la modificación de estructuras. El diseño de políticas de desarrollo por parte del sector público y la participación de la sociedad en su instrumentación son factores que influyen en la promoción del desarrollo local, elemento clave para redefinir la relación dialéctica global-local y evitar o equilibrar las relaciones de dependencia que la región está teniendo con la prevalencia del turismo que se caracteriza por una gran presencia de capital extranjero, lo que hace necesario su revisión, (Arocena, 1995).

7.6.1. Relación Población-Pobreza-Organización Institucional- Organización Social ($P_o \Leftrightarrow P_{br} \Leftrightarrow O_i \Leftrightarrow O_s$).

Ha sido reiterativo mencionar que el cambio estructural en la región motivado por la inducción de un modelo económico basado en actividades terciarias con liderazgo del turismo, ha provocado el crecimiento poblacional, sin embargo, conviene reiterar que de acuerdo a la información presentada en apartados anteriores, junto con ello han crecido las necesidades en todos los sentidos surgiendo disparidades que se muestran en rezagos que pueden llevar a la conclusión que existe conformación de situaciones de pobreza en estos procesos.

El crecimiento poblacional va deteriorando la acumulación de capital social en la medida en que la inmigración es creciente (28.6% de la población radicada en la región era nacida en otra entidad en el año 2000), lo que dificulta las posibilidades de integración social por pérdida de identidad. En un modelo como el que se está promoviendo en la región costa sur, a diferencia de lo que plantea Myrdal (1959), la inmigración no necesariamente es de personas con altos niveles de formación o de capacitación para incrementar la productividad, sino más bien, los inmigrantes son personas de todo tipo que buscan oportunidades para resolver sus

necesidades básicas originando fundamentalmente el engrosamiento de la oferta en el mercado laboral que hace posible mantener salarios bajos, reproduciendo el círculo de la pobreza.

La organización institucional se ve rebasada por las necesidades crecientes limitándose su capacidad para atender la totalidad de la demanda de salud, educación, vivienda y servicios básicos, pero además se ve limitada para promover la organización social para que la sociedad por sí sola busque alternativas de solución a sus problemas. El sector público muestra dinámica para mantener y fortalecer el modelo, lo que resulta una contradicción en una relación dialéctica, por un lado, las instituciones tienen la misión de mejorar las condiciones de vida de la población pero por otro lado, éstas para el caso de la región son las principales promotoras del modelo que reproduce mecanismos generadores de disparidades y pobreza.

7.7. Subsistema Social y Subsistema Espacial ($S_b S_o \Leftrightarrow S_b E_s$).

La apariencia de la región es de crecimiento boyante, no obstante, la esencia mostrada por las relaciones producidas en el proceso de desarrollo se caracterizan por una serie de contradicciones. La ocupación del territorio se ha condicionado a la dinámica económica, la población se ha asentado en las áreas donde es posible incorporarse al crecimiento de las actividades con la esperanza de mejorar sus condiciones de vida, es por ello que resulta muy relevante analizar la relación entre las estructuras sociales y las espaciales.

7.7.1. Relación Población-Pobreza-Urbanización-Infraestructura

$$(P_o \Leftrightarrow P_{br} \Leftrightarrow U_r \Leftrightarrow I_{nf}).$$

La contradicción principal del modelo regional asumido a partir de los setentas y con procesos de consolidación en los ochentas y noventas, se refiere a la producción de gran riqueza y la persistencia de niveles de pobreza y

desigualdades, esta relación ya se ha venido explicando y se ha clarificado, lo importante es señalar que el propio modelo se está convirtiendo en reproductor de esta contradicción que Myrdal la considera el más difícil de los círculos a romper para alcanzar el desarrollo.

La dinámica creciente en la estructura económica que es innegable atrae más población hacia la región, concentrando su asentamiento en muy pocas localidades que muestran desorden e incrementan las dificultades para resolver el problema de la pobreza, la situación se agudiza en la medida en que el sector público en sus tres niveles de gobierno se afana en crear infraestructura para fomentar la reproducción del modelo a lo largo del territorio, la definición de la política de desarrollo y de la intervención pública se encuentra en retomar como estrategia la construcción de carreteras para consolidar el turismo como motor del crecimiento, la conceptualización del desarrollo de enclaves apoyados por vías de comunicación es la base estratégica del la Riviera Nayarit.

La creación de infraestructura de apoyo a la base económica no se está diversificando lo que indica que el esquema de dependencia de la actividad turística se está fortaleciendo con grandes riesgos en el proceso de desarrollo regional. La infraestructura a favor de otras actividades económicas se está dejando en segundo plano haciendo vulnerable la base de la economía y por tanto la potencialidad para la producción de riqueza, reduciendo con ello las posibilidades de romper el círculo generador de pobreza.

7.8. Subsistema Ambiental y Subsistema Institucional ($S_b A_m \Leftrightarrow S_b I_{ns}$).

Las relaciones económicas y sociales en todo momento tendrán un efecto en el medio ambiente, la presencia del ser humano y su aptitud natural de modificar y adaptar el medio ambiente a sus requerimientos es una situación difícil de eludir, sin embargo, es claro que la sustentabilidad se determina por el uso adecuado de

los recursos naturales respetando las capacidades de reproducción y absorción de desechos.

En un contexto de relaciones donde las fuerzas del mercado determinan gran cantidad de decisiones y actuaciones de los integrantes de la sociedad, resulta muy difícil mantener los equilibrios ambientales, como lo plantea Tommasino, Foladori y Taks (2005), en la concepción del desarrollo sustentable no se discuten las relaciones capitalistas de producción, por esta razón la participación de las instituciones en su función de reguladoras del proceso de desarrollo en beneficio de la sociedad en su conjunto, se convierte en factor clave en la promoción de procesos de desarrollo sustentable.

7.8.1. Relación Organización Institucional-Organización Social-Agua-Suelo ($O_i \Leftrightarrow O_s \Leftrightarrow A_g \Leftrightarrow S_u$).

En la región, la organización institucional se ha visto rebasada por la presión de los grupos económicos que encabezan la actividad turística, la autorización para la construcción de proyectos turísticos y zonas habitacionales ha sido permanente, el fortalecimiento de la infraestructura mediante la inversión pública se traduce en fortalecimiento del modelo económico que agudiza el uso de recursos naturales tal como se demostró con el incremento de la extracción de agua potable y la reducción de áreas naturales en donde se reduce la existencia de especies tanto de flora y fauna, el aumento de la población y de las actividades se manifiesta en el acrecentamiento en la generación de desechos sólidos y aguas residuales que no encuentran adecuados lugares para su disposición y tratamiento.

La organización social se ve limitada para influir en la reversión de este tipo de relaciones, la integración de grupos está orientada a dar respuesta a intereses particulares de clase social y no a la promoción del desarrollo, existe

debilitamiento de las organizaciones sociales lo que favorece a la consolidación del modelo actual.

8. Conclusiones.

Producto de este análisis histórico estructural durante las décadas de los 80's y 90's , puede concluirse lo siguiente:

- a) Durante el proceso de transición de las actividades primarias hacia las actividades terciarias en la región costa sur, se ha producido incremento en la producción, el empleo y el ingreso, sin embargo, a diferencia de lo que considera Myrdal como proceso de desarrollo directo por el mejoramiento en los factores económicos, en el caso de la región costa sur de Nayarit, se ha generado exclusivamente un crecimiento que no se refleja de manera positiva en los factores no económicos del desarrollo, se ha registrado alta migración hacia la región aunque no necesariamente de capital humano selectivo, dado que se observan bajos niveles de capacitación para soportar actividades productivas de alta tecnología y con influencias culturales que limitan la identidad y la integración social, además, la inmigración ha generado fuerte presión hacia los niveles de bienestar en general.
- b) Las economías de aglomeración y de escala han aparecido en algunas actividades, principalmente en el comercio y los servicios relacionados con el consumo directo de la población y con actividades relacionadas al turismo, pero igualmente se han dejado de estimular actividades en las que se pueda llevar a cabo desarrollo tecnológico e innovación que permitan mejores niveles de producción y productividad, se está llevando el modelo hacia una dependencia muy marcada del turismo lo que equivale a alta vulnerabilidad de la estructura económica.
- c) Los “efectos propulsores” de las zonas turística de la región hacia otras zonas, no se han producido principalmente por la falta de integración del

aparato productivo, lo que espacialmente en el territorio se observa en el crecimiento al estilo de “manchas de aceite” con amplia heterogeneidad y contrastes a lo largo de la región.

- d) El turismo ha creado zonas de crecimiento en detrimento de otras tal como lo señala Myrdal en la teoría de la causación circular acumulativa, el crecimiento urbano se aceleró concentrando las actividades en pocos asentamientos humanos, sobre todo en la parte sur del municipio de Bahía de Banderas, provocando disparidades entre subregiones pero adicionalmente a lo que se plantea en este cuerpo teórico, al interior de las zonas en crecimiento también se han marcado disparidades, particularmente en materia de servicios para el fortalecimiento del capital social.
- e) En congruencia con el cuerpo teórico de la causación circular acumulativa, la inversión está creciendo en la región y se está convirtiendo en factor reproductivo del modelo que no ha roto el círculo de la pobreza tipificado por Myrdal como el más negativo en los procesos de desarrollo. La inversión privada auspiciada por el sector público ha encontrado en la región las condiciones para poder alcanzar la reproducción ampliada de capital.
- f) El fenómeno también puede explicarse desde la perspectiva de la teoría de los polos de crecimiento de Francois Perroux, que en palabras de Cuadrado Roura (1997) al hacer la reseña de la versión original de la teoría, manifiesta que la existencia de complejos en sectores y subsectores económicos que ejercen dominación sobre la estructura económica determinan las características de ésta, su evolución y su crecimiento, las relaciones que se establecen en lo económico, tecnológico e incluso físicas hacen que funcione como polo de crecimiento como es el caso del turismo en la región costa sur de Nayarit, sin que ello implique un desarrollo real.
- g) El punto aquí es que ha generado polos de crecimiento que no se han convertido en polos de desarrollo, siendo ésta concepción teórica la

base para el diseño de las políticas de desarrollo regional, lo que significa que el modelo continuará reproduciéndose con todas sus externalidades.

- h) Observar el fenómeno desde la perspectiva de la Nueva Geografía Económica es corroborar que el turismo ha provocado el desarrollo desigual en la región, con la evidencia empírica puede advertirse la presencia de fuerzas centrípetas tales como los rendimientos crecientes, economías externas, abundantes mercados laborales que favorecen la concentración de inversión y la acumulación de capital en la región, aunque también podría decirse que ésto se viene dando en conjunción con los efectos de fuerzas centrífugas en zonas como Puerto Vallarta donde ya se manifiesta el incremento en costos fijos, aumento de salarios fijos y la congestión física derivada de la aglomeración alcanzada, iniciando de esta manera el surgimiento de rendimientos decrecientes, (Moncayo, 2001).
- i) El cambio estructural en la región durante la década de los 80's y 90's, ha evidenciado el deterioro de las condiciones para la promoción del desarrollo local, aunque como lo dice Arocena (1995), existe un territorio con recursos, se genera riqueza pero se rompe el esquema necesario para promover el desarrollo local cuando las relaciones de poder para apropiarse de la riqueza generada se balancea hacia el capital originario de fuera de la región y además el crecimiento de la población reduce la identidad local y las posibilidades de integración social. La dependencia de la economía hacia el turismo y las actividades de servicios relacionadas con éste, debilitan el resto de la estructura económica limitando la capacidad de crear, innovar, generar nuevas prácticas productivas y organizacionales, el tejido social se ha deteriorado y por tanto resulta muy difícil densificarlo, se están perdiendo los liderazgos locales, la participación social y las instituciones gubernamentales se alienan al gran capital, emerge la desconfianza en la sociedad.

- j) El desarrollo sustentable como producto de un modelo basado en el turismo se aleja, se observan dificultades para cubrir las necesidades básicas por parte de la población, el crecimiento económico es constante pero desequilibrado con gran presión para los recursos naturales de agua, suelo, aire, flora y fauna, es clara la inequidad al acceso a los recursos y el crecimiento demográfico es explosivo.
- k) La presencia cada vez más fuerte de inversión extranjera motivada por el crecimiento de la actividad turística está llevando a que las decisiones sobre la estructura económica de la región costa sur y su devenir sean tomadas fuera del territorio regional e incluso nacional, los datos presentados muestran que el capital está teniendo las mejores condiciones para llevar a cabo la acumulación ampliada convirtiéndose la región como proveedora de recursos naturales y mano de obra barata tal como lo establece el modelo centro-periferia. El modelo de una estructura económica basada en los servicios con liderazgo del turismo como actividad base, está llevando a la región a una franca dependencia de la actividad turística lo que significa alta vulnerabilidad. Además las utilidades generadas son transferencias netas de riqueza hacia el exterior, la característica de la estructura económica regional es de marcada heterogeneidad.
- l) El turismo se convierte en el vínculo regional al proceso de globalización neoliberal y cumple su papel como elemento importante en las relaciones capitalistas, transfiriendo las reglas de las fuerzas del mercado como las rectoras en el proceso de desarrollo. Todo se convierte en mercancía, la naturaleza, los recursos en general y hasta las personas. Como ya se mencionó, las decisiones económicas para la región son tomadas en otras latitudes y el Estado se convierte en facilitador y principal promotor de ello, lo que profundiza las disparidades. Los capitales internacionales erigidos como grandes empresas turísticas se apropian cada vez más del territorio y se convierten en las tomadoras de decisiones.

CAPÍTULO V. LAS ESTRUCTURAS ACTUALES EN LA REGIÓN COSTA SUR DE NAYARIT CON PREDOMINIO DE LAS ACTIVIDADES DE SERVICIOS Y DEL TURISMO EN LA ESTRUCTURA ECONÓMICA.

1. Introducción.

En este capítulo se presenta un análisis referente a la situación existente en las estructuras de la región costa sur de Nayarit al mes de Junio de 2008, considerando que la evolución de la actividad turística en más de 30 años a partir de los años 70's a la fecha señalada, ha alcanzado un nivel de importancia manifestado en el cambio estructural. La información utilizada para tal efecto, es producto de la investigación directa en una muestra conformada por cuatro de las principales localidades donde el turismo ha cobrado relevancia en la región y que registran diferentes grados de integración a esa actividad: Peñita de Jaltemba y Rincón de Guayabitos en el municipio de Compostela y Cruz de Huanacastle y Mezcales en el municipio de Bahía de Banderas, el proceso metodológico para la obtención de información se explicó en el apartado correspondiente.

La caracterización de las estructuras en este momento histórico, aunado a lo obtenido en el análisis diacrónico permite tener una idea más clara acerca de las repercusiones del cambio de modelo económico en el desarrollo de la región costa sur de Nayarit y corroborar si el modelo adoptado para promoverlo es efectivamente una alternativa viable que se refleje en el mejoramiento de los niveles de vida de la sociedad.

2. Subsistema Económico. ($S_b E_c$).

El modelo metodológico planteado para analizar la estructura económica toma en cuenta como elementos las variables de Producción, Empleo, Ingreso e Inversión. La investigación de campo no contempla la información para las variables de producción e inversión por ser de carácter agregado, haciéndose muy

difícil obtener información adecuada para analizarla a través de una muestra, por tal razón, se analizan únicamente las variables de empleo e ingreso.

Los resultados de la investigación permiten identificar la estructura económica que se ha conformado a partir del crecimiento de la actividad turística en la región costa sur del estado de Nayarit, mismos que se comentan a continuación.

2.1. Empleo (E_m).

De acuerdo a la muestra levantada, se observa que en la región costa sur de Nayarit, el turismo es una actividad que ha promovido el empleo y que ha cambiado la estructura del mercado laboral, los datos obtenidos señalan que el 89.8% de la población encuestada contaba con empleo en el momento del levantamiento de la información, por diferencia se estima que un 10.2% de personas se encontraban sin empleo (Ver cuadro número 63), lo que significa, que existe un nivel de desempleo por arriba tanto de la media estatal como nacional que registran un 3.12% durante el primer trimestre de 2008 en el estado y 3.24% en el mes de mayo del mismo año a nivel nacional, esto indica que la actividad turística tiene la capacidad de generar empleos pero igualmente su poder de atracción de población hacia la región va creando una estructura en el mercado laboral donde se presenta abundancia de mano de obra originada por la inmigración que a la postre produce desempleo, lo cual favorece la reducción de costos de producción de las empresas por este concepto al mantener o incluso reducir los niveles de salario, beneficiando los rendimientos crecientes y por consecuencia, la acumulación de capital que contribuye al crecimiento económico regional al funcionar como fuerza centrípeta para la inversión de acuerdo a lo que señala Krugman (Moncayo, 2001).

Debido a la dinámica que ha mostrado el turismo y sus efectos en el incremento del empleo analizado en el capítulo anterior, pudiera pensarse que este fenómeno es de carácter coyuntural y que posteriormente la dinámica

económica creará nuevas oportunidades de trabajo, sin embargo, al incorporar al análisis el factor de la permanencia de los trabajadores en los empleos, los resultados sugieren que la estructura laboral emergente por efectos de la actividad turística efectivamente provoca aumento en el nivel de empleo pero posteriormente surge además de cierto nivel de desempleo ya señalado, el fenómeno del subempleo expresado en trabajos temporales. (Cuadro número 64).

Región Costa Sur del Estado de Nayarit
Población Ocupada y Desocupada, según muestreo 2008
Cuadro No. 63

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Si	438	89.8	89.8	89.8
No	50	10.2	10.2	100.0
Total	488	100.0	100.0	

Fuente: Investigación directa, Junio de 2008.

Región Costa Sur del Estado de Nayarit
Empleo según permanencia, muestra 2008
Cuadro No. 64

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
No especificados	49	10.0	10.0	10.0
Permanente	365	74.8	74.8	84.8
Temporal	74	15.2	15.2	100.0
Total	488	100.0	100.0	

Fuente: Investigación directa, Junio de 2008.

La proporción de empleo temporal es muy significativa al registrar el 15.2%, escenario que genera gran inestabilidad y repercusiones en los niveles de ingreso, prestaciones laborales y el nivel de vida en general.

La modificación de la estructura económica regional gracias a la actividad turística, ha conducido hacia la terciarización con la prevalencia del empleo en este tipo de actividades registrando un 66.18%, en contraste con los sectores secundario y primario que aportan únicamente el 16.18% y 7.58% respectivamente en el total (10% de la muestra no especificaron sector de ocupación).

Al profundizar el análisis a nivel de actividad económica, se observa que el comercio es la actividad más importante en la generación de puestos de trabajo ya que en ésta se emplea el 35% de la población, seguida por actividades directamente vinculadas al turismo con el 13.5%, la industria de la construcción con el 12.3% y la agricultura, pesca o silvicultura con el 7.6% la pérdida de peso relativo del sector primario es evidente, confirmándose además la importancia del turismo. (Cuadro número 65).

**Región Costa Sur del Estado de Nayarit
Ocupación por Sector económico, según muestreo 2008**

Cuadro No. 65

Actividad Económica	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
No especificados	49	10.0	10.0	10.0
Agricultura, silvicultura o pesca	37	7.6	7.6	17.6
Servicios financieros	1	0.2	0.2	17.8
Servicios profesionales	7	1.4	1.4	19.3
Servicios gubernamentales	11	2.3	2.3	21.5
Servicios para las empresas	12	2.5	2.5	24.0
Servicios de educación	11	2.3	2.3	26.2
Otros servicios	32	6.6	6.6	32.8
Industria manufacturera	19	3.9	3.9	36.7
Industria de la construcción	60	12.3	12.3	49.0
Comercio	171	35.0	35.0	84.0
Transporte	12	2.5	2.5	86.5
Hospedaje y alimentación	57	11.7	11.7	98.2
Preparación de bebidas y entretenimiento	9	1.8	1.8	100.0
Total	488	100.0	100.0	

Fuente: Investigación directa, Junio de 2008

Analizando la posición que ocupan los trabajadores en el empleo que desempeñan y considerando que el comercio es la actividad mayormente generadora de éste, puede apreciarse que el turismo genera condiciones suficientes para que la población busque alternativas en el autoempleo, es por ello que el comercio cobra importancia en tanto que es una actividad en la que puede participarse de manera inmediata, sobre todo, si se toma en cuenta que el tipo de comercio que se practica en las comunidades estudiadas es al por menor con orientación al consumidor directo. La investigación muestra que el 44.9% de la

población ocupada son trabajadores que laboran por su cuenta y el 39.5% son empleados dependientes de un patrón. (Cuadro número 66).

Esta situación que pudiera considerarse como una ventaja en la estructura laboral, pensando en que el turismo permite tanto el empleo como el autoempleo de la población, cambia significativamente si se agrega al análisis las condiciones en las que la población logra autoemplearse o emplearse. Una de estas condiciones está determinada por las prestaciones sociales a las que se accede al contar con una ocupación y que puede identificarse como un indicador de calidad del empleo obtenido, dado que el contar con prestaciones sociales significa para el trabajador acceso a servicios de salud, vacaciones, reparto de utilidades, créditos para vivienda y en general más posibilidades de un mejor nivel de vida.

Para el caso, en la región costa sur de Nayarit; la investigación muestra que el empleo y autoempleo obtenido pudieran calificarse como de baja calidad debido a que el 62.3% de los trabajadores no reciben prestaciones laborales, haciéndolos por esta razón muy vulnerables al tener limitaciones para incrementar su nivel de vida por dificultades al acceso a créditos blandos para mejorar o adquirir vivienda digna o registrar ausencia de servicios de salud entre otras cosas. (Cuadro no. 67).

Región Costa Sur del Estado de Nayarit
Trabajadores según su Situación en el trabajo, muestreo 2008
Cuadro No. 66

Situación en el Trabajo	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
No especificado	49	10.0	10.0	10.0
Empleado(a)	193	39.5	39.5	49.6
Jornalero(a) o peón	20	4.1	4.1	53.7
Trabajador(a) por su cuenta	219	44.9	44.9	98.6
Trabajador(a) sin pago en el negocio familiar	6	1.2	1.2	99.8
Otra relación laboral	1	0.2	0.2	100.0
Total	488	100.0	100.0	

Fuente: Investigación directa, Junio de 2008.

Región Costa Sur del Estado de Nayarit
Trabajadores que perciben Prestaciones laborales, según muestreo 2008
Cuadro No. 67

Percepción de Prestaciones	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
No Especificados	53	10.9	10.9	10.9
Sí tiene prestaciones laborales	131	26.8	26.8	37.7
No recibe prestaciones laborales	304	62.3	62.3	100.0
Total	488	100.0	100.0	

Fuente: Investigación directa, Junio de 2008.

El fenómeno del subempleo ya comentado desde la perspectiva de la permanencia en el trabajo, también puede observarse en el número de horas laboradas a la semana por los trabajadores. Con base a la jornada laboral marcada por la legislación, un empleo normal contabiliza 48 horas a la semana como máximo, la investigación realizada acusa que el 14.4% de los trabajadores laboran de 0 a 32 horas a la semana lo que permite pensar en la presencia del fenómeno del subempleo a través de la participación laboral de los trabajadores en tiempos parciales al día o bien, en ocupaciones por solo algunos días de la semana.

Por el contrario, el 49.1% laboran entre 49 y más de 100 horas semanales mostrándose así una gran disparidad, la población ocupada que se incluye en este rubro principalmente pertenece al grupo que trabaja por su cuenta, lo cual indica que entran en un esquema de autoexplotación con el afán de obtener mayores ingresos, (Cuadro no. 68).

Al analizar estadísticamente de conjunto la variable denominada “horas trabajadas”, encontramos que la media es de 51.20 horas con una mediana y una moda de 48 horas lo que corrobora la gran disparidad con valores extremos que afectan a la media aritmética, sin embargo, la mediana y la moda que no se

afectan por los valores extremos muestran que el comportamiento es de una distribución normal, la disparidad puede observarse en el valor que adquiere la desviación estándar el cual asciende a 19.3 horas lo que significa que los valores de las observaciones realizadas se encuentran alejadas de la media aritmética en un promedio de casi media jornada de trabajo semanal. (Cuadro número 69)

Región Costa Sur del Estado de Nayarit
Número de horas trabajadas por semana por la población ocupada, según muestreo 2008

Cuadro No. 68

Número de horas trabajadas	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
0 a 8	3	0.6	0.7	0.7
9 a 16	7	1.4	1.6	2.3
17 a 24	18	3.7	4.2	6.5
25 a 32	34	7.0	7.9	14.4
33 a 40	62	12.7	14.4	28.8
41 a 48	95	19.5	22.1	50.9
49 a 56	90	18.4	20.9	71.9
57 a 64	46	9.4	10.7	82.6
65 a 72	35	7.2	8.1	90.7
73 a 80	12	2.5	2.8	93.5
81 a 88	10	2.0	2.3	95.8
89 a 96	5	1.0	1.2	97.0
97 a 104	6	1.2	1.4	98.4
104 y más	7	1.4	1.6	100.0
Suma	430	88.1	100.0	
No especificado	58	11.9		
Total	488	100.0		

Fuente: Investigación directa, Junio de 2008.

Estadísticos sobre
Horas trabajadas

Cuadro No. 69

N	Válidos	430	
	Perdidos	58	
Media		51.2070	
Error típ. de la media		.9309	
Mediana		48.0000	
Moda		48.00	
Desv. típ.		19.3041	
Varianza		372.6494	
Asimetría		1.190	
Error típ. de asimetría		.118	

Curtosis		4.686	
Error típ. de curtosis		.235	
Rango		168.00	
Mínimo		.00	
Máximo		168.00	
Percentiles	25	40.0000	
	50	48.0000	
	75	60.0000	

2.2. Ingreso (Y_n).

La investigación arroja como resultado que en la región turística costa sur del estado de Nayarit, los niveles de ingreso son significativos en comparación con otras regiones de la entidad. Al analizar los ingresos mensuales que obtienen los trabajadores, (expresados en pesos corrientes) se observa la existencia de disparidades no muy marcadas, así lo demuestra la media de ingresos mensuales que equivale a 7745 pesos, con una mediana y una moda de 6 000 pesos, siendo el promedio superior a la media estatal que registró durante el primer trimestre de 2007 un monto de 4155 pesos en general y muy cercano a los ingresos promedio para profesionistas que en el mismo periodo registró un total de 7864 pesos, según datos del Observatorio Laboral de México. (STPS, 2007).

Lo anterior significa que la estructura de ingresos ha cambiado durante el periodo del año 2000 al 2008, mejorando la distribución del mismo en el contexto de la población en general en las zonas donde existe influencia de la actividad turística, sin embargo, aún persisten disparidades. La desviación estándar así lo ratifica ya que su valor asciende a 8024 pesos, con un comportamiento asimétrico hacia los salarios superiores. El 25% de los trabajadores incorporados en la muestra de información registran ingresos mensuales de 3600 pesos, el 50% de 6000, coincidiendo con la mediana y la moda y el 75% registra ingresos de 8900 pesos, en términos de salarios mínimos, se corrobora lo anteriormente expuesto, dado que casi el 70% de la población obtiene más de 3 salarios mínimos. De este

grupo el 26.1% obtiene de más de 5 hasta 10 salarios mínimos y 10.7%; proporción muy significativa, recibe más de 10 salarios mínimos. (Cuadros número 70 y 71).

Estadísticos sobre Ingresos Mensuales

Cuadro No. 70

N	Válidos	413
	Perdidos	75
Media		7745.1332
Error típ. de la media		394.8770
Mediana		6000.0000
Moda		6000.00
Desv. típ.		8024.8486
Varianza		64398194.9458
Asimetría		5.345
Error típ. de asimetría		.120
Curtosis		47.498
Error típ. de curtosis		.240
Rango		99600.00
Mínimo		400.00
Máximo		100000.00
Percentiles	25	3600.0000
	50	6000.0000
	75	8900.0000

Fuente: Investigación directa, Junio de 2008.

La variable ingreso muestra ventajas para la población al distribuirse con mayor claridad hacia los niveles altos, situación favorable originada por las características de la actividad turística que impulsa al comercio y a otras actividades de servicios con amplios márgenes de utilidades y liquidez.

Por otra parte, se observa también que la mayoría de los trabajadores reciben sus ingresos semanalmente creando la oportunidad de ciclos rápidos en la dinámica económica local. En este sentido la información obtenida señala que casi el 70% de la población recibe ingresos por semana, en tanto que sólo el 15% lo hace quincenal o al mes. (Cuadro número 72).

Región Costa Sur de Nayarit
Grupos de ingreso por número de Salarios Mínimos, muestreo 2008
Cuadro No. 71

Número de Salarios Mínimos	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
0 a 0.5	2	.4	.5	.5
0.6 a 1	8	1.6	2.0	2.5
1.1 a 1.5	16	3.3	4.1	6.6
1.6 a 2	24	4.9	6.1	12.7
2.1 a 3	75	15.4	19.0	31.7
3.1 a 5	124	25.4	31.5	63.2
5.1 a 10	103	21.1	26.1	89.3
10.1 y más	42	8.6	10.7	100.0
Total	394	80.7	100.0	
Sistema	94	19.3		
	488	100.0		

Fuente: Investigación directa, Junio de 2008.

Región Costa Sur de Nayarit
Periodo de ingresos de la población, según muestreo 2008
Cuadro No. 72

Periodo de Ingresos	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
	75	15.4	15.4	15.4
A la semana	340	69.7	69.7	85.0
A la quincena	49	10.0	10.0	95.1
Al mes	24	4.9	4.9	100.0
Total	488	100.0	100.0	

Fuente: Investigación directa, Junio de 2008.

2.3. Relaciones en el Subsistema Económico ($S_b E_c$).

Tal como ya se ha mencionado en diversas ocasiones, el turismo como actividad económica ha provocado el incremento en el empleo y el ingreso, no obstante, es muy importante conocer los términos en que este fenómeno ocurre, para ello, se analiza desde diferentes perspectivas la relación empleo-ingreso.

2.3.1. Relación empleo-ingreso ($E_m \Leftrightarrow Y_n$)

Esta relación puede demostrar las condiciones económicas que se generan por la actividad turística en las localidades donde se presenta su influencia. De acuerdo al marco teórico, los efectos económicos positivos del turismo se observan principalmente en el empleo y el ingreso tal como lo señalan César y Arnaiz (2001), aunque al profundizar en el análisis de esta relación es posible comprobar si estos efectos son adecuados para la promoción del desarrollo para la población o bien, si agudizan las disparidades sociales y por tanto las condiciones críticas en el nivel de vida.

Para efectos de análisis, la relación empleo-ingreso se desagregará en las siguientes subrelaciones: 1) Sector Económico de Ocupación-Tiempo de trabajo-Nivel de Ingreso, que permite identificar el grado de esfuerzo que llevan a cabo los trabajadores para obtener sus remuneraciones, observar las actividades más rentables en la región y corroborar si el turismo tiene como característica la rentabilidad en términos de ingreso para la población y 2) Nivel de Ingreso-Situación en el trabajo, relación que permite observar si la capacidad de autoemplearse favorecida por el turismo se refleja en beneficio para la población en términos de ingreso.

2.3.1.1. Sector Económico de Ocupación-Tiempo de Trabajo-Nivel de Ingreso.

Un aspecto a evaluar de la estructura económica originada en la población residente por la promoción de la actividad turística, resulta ser el esfuerzo que actualmente realiza para obtener los ingresos que les permiten vivir y qué actividad de la estructura económica resulta ser la más importante en función de esfuerzo e ingreso.

Para llevar a cabo el análisis, primeramente se establece la relación entre el sector económico de ocupación y el número de horas trabajadas por semana, dado que una variable es nominal y otra de razón, se formuló una tabla de contingencia y se calculó el estadístico chi-cuadrado para contrastar la hipótesis de independencia entre las variables así como los parámetros asociados a esta última medida.

Los resultados se presentan en el cuadro número 73 donde puede observarse los aspectos que a continuación se señalan. Como ya se mencionó, el sector económico donde mayor se emplea la población es el de los servicios y particularmente en la actividad comercial, la cual resulta como la actividad donde también se trabaja más horas a la semana, ya que el 41.5% de los trabajadores que se desempeñan en esta actividad laboran de 49 a 72 horas semanales, realizando un gran esfuerzo para obtener ingresos. Estos datos corroboran que siendo el comercio la actividad que regularmente se utiliza como autoempleo, la población se somete a una autoexplotación. En general, en el resto de las actividades económicas las horas trabajadas corresponden a la jornada legal a excepción de los servicios de hospedaje y alimentación que llegan a trabajar hasta 56 horas por semana.

Contrastando la hipótesis de independencia, se observa que el estadístico de chi-cuadrado (χ^2) muestra una significancia inferior a 0.05 (Cuadro número 74) por lo que se establece que existe relación entre el sector de actividad y el número de horas trabajadas. A pesar de que el 89.8% de las frecuencias esperadas son inferior a 5, se puede asumir relación entre las variables en tanto que las medidas simétricas de coeficiente de contingencia (C) y Phi (Φ) arrojan valores significativos de 0.660 y 0.877 respectivamente (Cuadro 75). Lo anterior resulta relevante porque es claro que la actividad turística y las actividades relacionadas a ésta requieren de más esfuerzo de los trabajadores para obtener ingresos o dicho de otra manera existe mayor explotación o autoexplotación de la fuerza de trabajo.

La relación entre el tiempo de trabajo y el ingreso obtenido debería ser directamente proporcional, dicho de otra manera a mayor esfuerzo, mayor premio. Al analizar esta relación medida en el número de horas trabajadas semanalmente y el número de salarios mínimos obtenidos, se obtiene que el 63.43% de la población ocupada trabaja entre 41 y 72 horas a la semana lo cual es muy significativo, el 31.5% de la población ocupada que es la mayoría, obtiene de 3.1 a 5 salarios mínimos y de este grupo, el 70.7% trabajan en el rango de horas semanales mencionadas.

De la población ocupada que recibe de 0.6 a 1 salario mínimo el 50% trabaja entre 41 y 72 de horas semanales, mientras los que reciben de 5.1 a 10 salarios mínimos trabajan este número de horas el 67%. (Cuadro número 76). Esto significa que tanto los que obtienen pocos ingresos como los que reciben rangos superiores tienen que trabajar un número importante de horas, indicando que no necesariamente mayor trabajo equivale a mayores ingresos, validando aún más la hipótesis de la explotación de la fuerza de trabajo como parte característica de las actividades económicas relacionadas con la actividad del turismo.

Es importante hacer notar que los ingresos provenientes de la actividad comercial son variables dado que dependen de la actividad económica en general, lo que significa que una parte importante de la población depende directamente de que los niveles de empleo e ingresos se mantengan en el resto de las actividades económicas ocasionando una situación de alta dependencia y vulnerabilidad, lo anterior se pudo corroborar recientemente con el problema sanitario de la influenza que se presentó en el país y que redujo la actividad turística y de servicios requiriéndose mayores esfuerzos de la población para obtener ingresos.

Región Costa Sur de Nayarit
Número de horas trabajadas por semana según sector económico de actividad

Quadro No. 73

Número de horas trabajadas por semana	Actividad económica														Total
	Agricultura, silvicultura o pesca	Servicios financieros	Servicios profesionales	Servicios gubernamentales	Servicios para las empresas	Servicios de educación	Otros servicios	Industria manufacturera	Industria de la construcción	Comercio	Transporte	Hospedaje y alimentación	Preparación de bebidas y entretenimiento	No especificado	
0 a 8			1							1				1	3
9 a 16							1		1	4		1			7
17 a 24	5						2		2	8					18
25 a 32	4			1			4	1	1	15	1	2	1		34
33 a 40	8	1	2	5	3	4	4	1	4	23	1	3	3		62
41 a 48	10		1	1	3		5	7	20	26	3	16	3		95
49 a 56	2		1	1	4		11	1	10	40	1	18	1		90
57 a 64			1	1	1	2	1	4	8	16	2	10			46
65 a 72	4		1	1	1			2	8	12	2	4			35
73 a 80	1						1		1	6		2	1		12
81 a 88	2						1	1	2	3	1				10
89 a 96									2	2	1				5
97 a 104								2		4					6
104 y más										4		1			7
Total	36	1	7	10	12	11	32	19	59	164	12	57	9	1	430

Fuente: Investigación directa, Junio de 2008.

Contrastación de hipótesis de independencia con chi-cuadrado
Número de horas trabajadas por semana y Actividad económica
Quadro No. 74

	Valor	gl	Sig. asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	331.007	169	.000
Razón de verosimilitud	193.844	169	.092
N de casos válidos	430		

- a. 176 casillas (89.8%) tienen una frecuencia esperada inferior a 5.
La frecuencia mínima esperada es .01.

**Medidas simétricas para la Contrastación de hipótesis de independencia con chi-cuadrado
Número de horas trabajadas por semana y Actividad económica.**

Cuadro No. 75

		Valor	Sig. aproximada
Nominal por nominal	Phi	.877	.000
	V de Cramer	.243	.000
	Coeficiente de contingencia	.660	.000
N de casos válidos		430	

- Asumiendo la hipótesis alternativa.
- Empleando el error típico asintótico basado en la hipótesis nula.

**Región Costa Sur de Nayarit
Número de Salarios Mínimos Obtenidos según Número de Horas trabajadas por semana**

Cuadro No. 76

Número de horas trabajadas por semana	Grupos de ingreso (Número de Salarios Mínimos)								Total
	0 a 0.5	0.6 a 1	1.1 a 1.5	1.6 a 2	2.1 a 3	3.1 a 5	5.1 a 10	10.1 y más	
0 a 8						1			1
9 a 16	1	1				2	2		6
17 a 24	1		3	2	2	3	2	1	14
25 a 32			2	1	9	7	7	4	30
33 a 40			1	9	15	13	12	3	53
41 a 48		2	3	6	14	36	18	10	89
49 a 56		1	2	4	19	28	21	8	83
57 a 64				1	5	14	15	9	44
65 a 72			1	1	3	9	15	3	32
73 a 80			2		3	2	4		11
81 a 88		1	1		1	2	3	2	10
89 a 96						2	2	1	5
97 a 104		1	1			1	2	1	6
104 y más					4	3			7
Total	2	6	16	24	75	123	103	42	391

Fuente: Investigación directa, Junio de 2008

Estadísticamente esta afirmación puede observarse al revisar la correlación entre las variables, la cual medida por el coeficiente de correlación de Pearson (r), se manifiesta en un valor muy bajo que asciende al 0.121, indicando ausencia de relación entre ingresos y horas trabajadas. (Cuadro número 77).

Tabla de Correlaciones
Número de salarios mínimos obtenidos y número de horas trabajadas por semana

Cuadro No. 77

		Grupos de ingreso	Número de horas trabajadas por semana
Grupos de ingreso	Correlación de Pearson	1.000	.121
	Sig. (bilateral)	.	.017
	N	394	391
Número de horas trabajadas por semana	Correlación de Pearson	.121	1.000
	Sig. (bilateral)	.017	.
	N	391	430

* La correlación es significativa al nivel 0,05 (bilateral).

2.3.1.2. Nivel de Ingreso-Situación en el Trabajo.

La información obtenida en la muestra, verifica que el 48.5% de la población ocupada trabaja por su cuenta, mientras que el 45.9% son empleados. Quienes

Región Costa Sur de Nayarit
 Salarios Mínimos obtenidos por Situación en el trabajo

Cuadro No. 78

Grupos de ingreso		Situación en el trabajo					No especificado	Total
		Empleado(a)	Jornalero(a) o peón	Trabajador(a) por su cuenta	Trabajador(a) sin pago en el	Otra relación laboral		
0 a 0.5	Recuento	1			1		2	
	% de Grupos de ingreso	50			50		100	
0.6 a 1	Recuento	1		6		1	8	
	% de Grupos de ingreso	12.5		75		12.5	100	
1.1 a 1.5	Recuento	4		12			16	
	% de Grupos de ingreso	25		75			100	
1.6 a 2	Recuento	14		10			24	
	% de Grupos de ingreso	58.3		41.7			100	
2.1 a 3	Recuento	39	3	33			75	
	% de Grupos de ingreso	52	4	44			100	
3.1 a 5	Recuento	63	11	50			124	
	% de Grupos de ingreso	50.8	8.9	40.3			100	
5.1 a 10	Recuento	43	4	56			103	
	% de Grupos de ingreso	41.7	3.9	54.4			100	
10.1 y más	Recuento	16		24	1	1	42	
	% de Grupos de ingreso	38.1		57.1	2.4	2.4	100	
Total	Recuento	181	18	191	2	1	394	
	% de Grupos de ingreso	45.9	4.6	48.5	0.5	0.3	100	
	% de Situación en el trabajo	100	100	100	100	100	100	

Fuente: Investigación directa, Junio de 2008.

trabajan por su cuenta mayormente obtienen rangos de ingresos entre 5.1 a 10 salarios mínimos, aunque también se registra población que

se encuentran en rangos de ingresos que van de 1.6 a 5 salarios mínimos.

Los que se ocupan como empleados se encuentran en su mayoría en el rango de ingresos de 1.6 a 2 salarios mínimos, registrándose en menor medida aquellos que se ubican en los rangos de 2.1 a 5 salarios mínimos. (Cuadro número 78).

Puede observarse que el turismo y las actividades relacionadas a éste generan estructuras de ingresos llamativos razón por la cual ejercen atracción sobre la población de otras regiones. Aún así, es importante mencionar que el comercio como actividad relevante dificulta la posibilidad del desarrollo tecnológico y la innovación, lo que sin duda limita el desarrollo regional.

La contrastación de hipótesis de independencia entre las variables ingreso y situación en el trabajo, a través de chi-cuadrado (χ^2), demuestra que existe relación entre ambas dado que la significación es inferior a 0.05, aunque el 72.9% de las frecuencias esperadas son menores a 5, las medidas de simetría corroboran la relación entre las variables al asumir valores para el coeficiente de contingencia (C) y Phi (Φ) de 0.562 y 0.679 respectivamente. (Cuadros número 79 y 80). En otras palabras, esto significa que tanto como empleado o como trabajador por su cuenta, la población puede obtener niveles de ingreso interesantes, siendo el trabajo por cuenta propia el más rentable.

**Contrastación de hipótesis de independencia con chi-cuadrado
Salarios mínimos obtenidos y Situación en el trabajo
Cuadro No. 79**

	Valor	gl	Sig. asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	181.768	35	.000
Razón de verosimilitud	53.176	35	.025
N de casos válidos	394		

- a. 35 casillas (72.9%) tienen una frecuencia esperada inferior a 5.
b. La frecuencia mínima esperada es .01.

**Medidas simétricas para la Contrastación de hipótesis de independencia con chi-cuadrado
Salarios mínimos obtenidos y Situación en el trabajo
Cuadro No. 80**

		Valor	Sig. aproximada
Nominal por nominal	Phi	.679	.000
	V de Cramer	.304	.000
	Coficiente de contingencia	.562	.000
N de casos válidos		394	

- a. Asumiendo la hipótesis alternativa.
- b. Empleando el error típico asintótico basado en la hipótesis nula.

En síntesis, puede mencionarse que la tendencia mostrada en el análisis histórico desde el año 1970 a 2000 sobre el crecimiento económico en la región costa sur de Nayarit, se va consolidando en el 2008 en las localidades de mayor actividad turística, es evidente que el cambio estructural favorece el crecimiento económico expresado en niveles de empleo e ingreso y por tanto en la conformación de mercados crecientes que incentivan aún más la inversión, a pesar de ello, se observa gran dependencia de actividades terciarias que ponen en situación de vulnerabilidad a la estructura económica. El comercio y los servicios relacionados con la actividad turística no se incluyen en una dinámica de desarrollo tecnológico e innovación que permite pensar, que si continúa con la tendencia mostrada, la región costa sur tendrá dificultades para alcanzar un desarrollo más consolidado.

3. Subsistema Social ($S_b S_o$).

Las condiciones de vida de la población y por tanto de su desarrollo, pueden ser analizadas a partir del subsistema social tomando a ésta como elemento básico, objetivo central y componente clave donde se manifiestan los

beneficios o efectos negativos del cambio estructural. El análisis se lleva a cabo considerando además del tamaño de la población, los elementos referentes a educación, salud, vivienda, servicios básicos y pobreza, utilizando los mismos indicadores empleados en el análisis histórico presentado en el capítulo anterior de este reporte de investigación.

3.1.Población (P_o).

La estructura de la población en las localidades muestreadas manifiesta que el 57.2% son hombres y 42.0% son mujeres, 0.8% de la muestra no registró respuesta. Esta composición de acuerdo al género de la población permite pensar en que algunas áreas todavía se encuentran en proceso de edificación como es el caso de Cruz de Huanacaxtle lo que atrae trabajadores de la industria de la construcción hacia esa comunidad. (Cuadro número 81).

**Región Costa Sur de Nayarit
Población según género según muestreo 2008**

Cuadro No. 81

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos		4	.8	.8	.8
	Hombre	279	57.2	57.2	58.0
	Mujer	205	42.0	42.0	100.0
	Total	488	100.0	100.0	

Fuente: Investigación directa, Junio de 2008.

La población asentada en las localidades turísticas se caracteriza principalmente por ser joven, se encuentra en su mayoría en grupos de edades que van desde los 20 hasta los 49 años. La proporción de población que se encuentra en estos rangos de edades es del 62.8%, lo cual aunado al origen de la misma, muestra que la población asentada en las localidades con actividad turística y actividades relacionadas, son personas que han llegado en busca de mejores oportunidades y se encuentran en plenitud de capacidades físicas para el trabajo. (Cuadro número 82).

Región Costa Sur de Nayarit
Grupos quinquenales de edad, según muestreo 2008

Cuadro No. 82

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	10 a 14	1	.2	.2	.2
	15 a 19	23	4.7	5.1	5.3
	20 a 24	57	11.7	12.6	17.8
	25 a 29	51	10.5	11.2	29.1
	30 a 34	42	8.6	9.3	38.3
	35 a 39	54	11.1	11.9	50.2
	40 a 44	50	10.2	11.0	61.2
	45 a 49	52	10.7	11.5	72.7
	50 a 54	43	8.8	9.5	82.2
	55 a 59	28	5.7	6.2	88.3
	60 a 64	18	3.7	4.0	92.3
	65 a 69	20	4.1	4.4	96.7
	70 a 74	8	1.6	1.8	98.5
	75 a 79	3	.6	.7	99.1
	80 a 84	4	.8	.9	100.0
	Total	454	93.0	100.0	
Perdidos	Sistema	34	7.0		
Total		488	100.0		

Fuente: Investigación directa, Junio de 2008.

La inmigración es muy importante, en el análisis histórico expuesto con anterioridad así se demuestra y la investigación directa realizada lo confirma. La población que tenía residencia fuera de la región y del estado de Nayarit en el año de 2005, es del 9.2%, mientras que la población nacida en otra entidad federativa y que radica en la costa sur de Nayarit asciende a 48.8%. (Cuadros número 83 y 84).

Región Costa Sur de Nayarit
Estado de residencia en 2005 de la población, según muestreo 2008

Cuadro No. 83

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Nayarit	442	90.6	90.6	90.6
	Otro	45	9.2	9.2	99.8
	5	1	.2	.2	100.0
	Total	488	100.0	100.0	

Fuente: Investigación directa, Junio de 2008.

Región Costa Sur de Nayarit
Lugar de nacimiento de la población, según muestreo 2008

Cuadro No. 84

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Estado de Nayarit	249	51.0	51.0	51.0
	Otro Estado	238	48.8	48.8	99.8
	5	1	.2	.2	100.0
	Total	488	100.0	100.0	

Fuente: Investigación directa, Junio de 2008.

A pesar que la región costa sur tiene como característica principal ser receptora de población, también se registra emigración. La emigración es hacia fuera del país teniendo como destino principal los Estados Unidos de América. De acuerdo a la información obtenida se registra que del total de población muestreada, el 10.2% manifestó que algún pariente había viajado fuera del país por motivos de trabajo (población que no se incorpora al turismo), no obstante a ello, no cabe duda que en el balance de migración la inmigración es superior.

Cabe hacer notar que en las localidades muestreadas se advierte una gran proporción de población con dependencia económica, es decir, que no participan en la generación de ingresos. De acuerdo a los datos que se muestran en el cuadro número 85, el 27.9% de la población muestreada manifestó que entre el 41 al 60% de los integrantes de su familia no generan ingresos, situación que indica gran vulnerabilidad en las familias.

Región Costa Sur de Nayarit
Índice de dependencia económica de la población, según muestreo 2008

Cuadro No. 85

	Porcentaje	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	0 a 20	38	7.8	7.9	7.9
	21 a 40	161	33.0	33.4	41.3
	41 a 60	136	27.9	28.2	69.5
	81 a 100	65	13.3	13.5	83.0
	6.00	82	16.8	17.0	100.0
	Total	482	98.8	100.0	
Perdidos	Sistema	6	1.2		
Total		488	100.0		

Fuente: Investigación directa, Junio de 2008.

Es significativo mencionar que en la población asentada en las localidades muestreadas, existe presencia de población indígena en un 4.5% lo que determina también que el 4.3% de la población hable además del español, un dialecto.

Con la información mostrada, se observa que la estructura poblacional conformada por los procesos de consolidación de la actividad turística en la región se caracteriza por tener un gran contenido de inmigración que por consecuencia genera un mosaico cultural y dificultad para desarrollar el capital social, los grupos de edades manifiestan que es población joven con capacidades para incorporarse a las actividades productivas pero por esta misma razón son demandantes de empleo que presionan la estructura del mercado laboral poniendo en juego la capacidad del turismo y de las actividades relacionadas como la construcción y el comercio para mantener de manera sostenida la generación de empleo, gradualmente la propia inmigración genera desempleo y subempleo y por tanto presión social, circunstancias que ya se mencionaron en apartados anteriores.

3.2. Educación (E_d).

La educación es un elemento fundamental en el desarrollo de la sociedad en la medida que permite mejorar las capacidades de la población para entender y desarrollar con eficiencia la mayor parte de las actividades y acciones necesarias para integrarse a mejores estadios. La educación es el factor que hace posible la conformación y acumulación del capital humano.

La investigación realizada en las localidades donde el turismo y las actividades relacionadas a este fenómeno tienen preponderancia, arroja que el nivel educativo de la población es bajo. A pesar de que el índice de analfabetismo calculado para las localidades muestreadas es de 6.1% y se encuentra por debajo

del índice estatal estimado por la Secretaría de Educación Pública en 7.7% para el año de 2007, resulta alto en el contexto social.

El 9.6% de la población sabe leer y escribir pero no tiene grado de escolaridad, solamente el 20.7% tienen primaria completa, 24% secundaria completa, 12.7% preparatoria terminada y como aspecto relevante, únicamente el 7.0% manifestaron tener carrera profesional. (Cuadros números 86 y 87). Lo anterior demuestra la aseveración del bajo nivel educativo y por tanto deficiencias en el capital humano de la región, ya que las proporciones de la población con ausencia de niveles educativos resultan sumamente altas y son congruentes con los procesos históricos de conformación de las estructuras sociales en la región, lo que sugiere gran dificultad para revertir estos procesos.

Región Costa Sur de Nayarit
Porcentaje de la población que sabe leer y escribir, según muestreo 2008
Cuadro No. 86

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Si	458	93.9	93.9	93.9
	No	30	6.1	6.1	100.0
	Total	488	100.0	100.0	

Fuente: Investigación directa, Junio de 2008.

Región Costa Sur de Nayarit
Grado de escolaridad de la población, según muestreo 2008
Cuadro No. 87

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos		4	.8	.8	.8
	Ninguno	47	9.6	9.6	10.5
	Carrera técnica o comercial	27	5.5	5.5	16.0
	Profesional	34	7.0	7.0	23.0
	Preescolar o kinder	2	.4	.4	23.4
	Primaria completa	101	20.7	20.7	44.1
	Primaria incompleta	47	9.6	9.6	53.7

	Secundaria completa	117	24.0	24.0	77.7
	Secundaria incompleta	28	5.7	5.7	83.4
	Preparatoria terminada	62	12.7	12.7	96.1
	Preparatoria incompleta	16	3.3	3.3	99.4
	Normal	3	.6	.6	100.0
	Total	488	100.0	100.0	

Fuente: Investigación directa, Junio de 2008.

3.3. Salud (S_a).

La salud de la población es un factor que manifiesta un apropiado nivel de desarrollo en la sociedad, en esta materia, la investigación realizada arroja como resultado una gran deficiencia en la atención a la salud de la población asentada en las localidades donde la actividad turística es relevante dentro de la región. En la muestra obtenida, se registró que el 46.7% de la población no tiene acceso a los servicios médicos ante instituciones públicas, aunque el acceso a éstas no es garantía del cuidado a la salud, representa un cierto nivel de atención y apoyo a las familias. (Cuadro número 88)

Adicionalmente, se encontró que las causas más importantes de enfermedad en orden de importancia son: Infecciones agudas de vías respiratorias, diabetes mellitus, hipertensión arterial y diarreas. Es observable que las afecciones que escapan a las crónicas degenerativas son indicador de las condiciones inapropiadas en las que vive la población provocadas por el excesivo crecimiento. (Cuadro número 89).

Es primordial hacer notar la relevancia en la frecuencia de las enfermedades crónicas degenerativas, las cuales combinadas con el insuficiente acceso que tiene la población a los servicios de salud, representan un alto riesgo y vulnerabilidad para ésta ya que son enfermedades que demandan de capacidad económica para poder solventarlas.

Región Costa Sur de Nayarit
Porcentaje de población con derecho a servicio médico, según muestreo 2008
Cuadro No. 88

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	IMSS	162	33.2	33.2	33.2
	ISSSTE	15	3.1	3.1	36.3
	Pemex, Defensa o Marina	4	.8	.8	37.1
	Seguro Popular	77	15.8	15.8	52.9
	No tiene Derecho a servicio médico	228	46.7	46.7	99.6
	Otra institución	2	.4	.4	100.0
	Total	488	100.0	100.0	

Fuente: Investigación directa, Junio de 2008.

Región Costa Sur de Nayarit
Enfermedades frecuentes en la población, según muestreo 2008
Cuadro No. 89

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos		9	1.8	1.8	1.8
	Ninguna	52	10.7	10.7	12.5
	Infecciones agudas de vías respiratorias	245	50.2	50.2	62.7
	Otra	3	.6	.6	63.3
	Diabetes Mellitus	74	15.2	15.2	78.5
	Cáncer	12	2.5	2.5	80.9
	Hipertensión Arterial	42	8.6	8.6	89.5
	Diarrea	30	6.1	6.1	95.7
	Alcoholismo	2	.4	.4	96.1
	Dengue	19	3.9	3.9	100.0
	Total	488	100.0	100.0	

Fuente: Investigación directa, Junio de 2008.

3.4. Vivienda (V_i).

En las localidades motivo de investigación, en general se muestran buenas condiciones en materia de vivienda, el 95.1% de la población tiene su hogar en casas independientes y el 74.4% son propiedad privada, el material predominante en un 96.7% en la construcción de las viviendas son materiales sólidos, para el caso de las paredes sobresalen el tabique, ladrillo, block, piedra, cantera, cemento y concreto, en techos el 75.8% de las viviendas cuentan con losa de concreto, tabique de ladrillo, o terrado con vigueta, aunque es conveniente señalar que existe un 19.9% con techumbre construida con lámina de asbesto o metálica que para las condiciones climáticas de la región no resultan convenientes. (Cuadros número 90, 91 y 92).

Los pisos de las viviendas están contruidos en un 48.8% con cemento firme y el 44.4% cuentan además con recubrimientos como madera, mosaico o vitropiso. En este aspecto cabe hacer mención que el 2.9% de las viviendas tienen piso de tierra con los riesgos que ello conlleva a la salud de la población. (Cuadros número 93).

Región Costa Sur de Nayarit
Clasificación por tipos de vivienda, según muestreo 2008

Cuadro No. 90

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	1	1	.2	.2	.2
	Casa independiente	464	95.1	95.1	95.3
	Departamento o edificio	14	2.9	2.9	98.2
	Vivienda o cuarto de vecindad	5	1.0	1.0	99.2
	Local no construido para habitación	4	.8	.8	100.0
	Total	488	100.0	100.0	

Fuente: Investigación directa, Junio de 2008.

Región Costa Sur de Nayarit
Materiales de construcción en paredes de las viviendas, según muestreo 2008
Cuadro No. 91

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaj e válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Material de desecho	2	.4	.4	.4
	Lámina de cartón	6	1.2	1.2	1.6
	Lámina de asbesto o metálica	1	.2	.2	1.8
	Madera	5	1.0	1.0	2.9
	Adobe	2	.4	.4	3.3
	Tabique, ladrillo, block, piedra, cantera, cemento, concreto	472	96.7	96.7	100.0
	Total	488	100.0	100.0	

Fuente: Investigación directa, Junio de 2008.

Región Costa Sur de Nayarit
Materiales de construcción en techos de las viviendas, según muestreo 2008
Cuadro No. 92

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Lámina de cartón	6	1.2	1.2	1.2
	Lámina de asbesto o metálica	97	19.9	19.9	21.1
	Palma, tejamanil o madera	8	1.6	1.6	22.7
	Teja	7	1.4	1.4	24.2
	Losa de concreto, tabique, ladrillo o terrado con vigueta	370	75.8	75.8	100.0
	Total	488	100.0	100.0	

Fuente: Investigación directa, Junio de 2008.

Región Costa Sur de Nayarit
Materiales utilizados en pisos de las viviendas, según muestreo 2008
Cuadro No. 93

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Tierra	14	2.9	2.9	2.9
	Cemento o firme	238	48.8	48.8	51.6
	Madera, mosaico, vitropiso u otro recubrimiento	236	48.4	48.4	100.0
	Total	488	100.0	100.0	

Fuente: Investigación directa, Junio de 2008.

El 74.2% de las viviendas tienen una distribución de un total de entre 2 y 4 cuartos que las pueden hacer funcionales dependiendo del número de ocupantes, aunque existe una proporción importante de viviendas que cuentan solamente con 1 cuarto, misma que asciende al 7.3% y que representan el hacinamiento, riesgos de enfermedades y otro tipo de problemas. Por otra parte, se manifiesta que el 88.7% cuenta con un cuarto especial para cocinar lo cual es un factor importante en el manejo sanitario de la vivienda, a pesar de ello, la otra cara de la moneda muestra que en el 17.6% de las viviendas las cocinas también son utilizadas como dormitorio indicador de un nivel de hacinamiento, siendo viviendas con distribuciones de 1, 2, 3 y 4 cuartos en donde se realiza esta práctica. (Cuadros 94 y 95).

Región Costa Sur de Nayarit
Total de cuartos de las viviendas, según muestreo 2008
Cuadro No. 94

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	1.00	35	7.2	7.3	7.3
	2.00	92	18.9	19.1	26.3
	3.00	139	28.5	28.8	55.2
	4.00	127	26.0	26.3	81.5
	5.00	43	8.8	8.9	90.5
	6.00	30	6.1	6.2	96.7

	7.00	10	2.0	2.1	98.8
	8.00	3	.6	.6	99.4
	9.00	2	.4	.4	99.8
	10.00	1	.2	.2	100.0
	Total	482	98.8	100.0	
Perdidos	Sistema	6	1.2		
Total		488	100.0		

Fuente: Investigación directa, Junio de 2008.

Región Costa Sur de Nayarit
Viviendas que utilizan la cocina como dormitorio, según distribución
en número de cuartos, muestreo 2008

Cuadro No. 95

			Cocina dormitorio			Total
			Sí	No		
Total de cuartos	1.00	Recuento	33	2		35
		% de Total de cuartos	94.3%	5.7%		100.0%
	2.00	Recuento	32	59	1	92
		% de Total de cuartos	34.8%	64.1%	1.1%	100.0%
	3.00	Recuento	14	125		139
		% de Total de cuartos	10.1%	89.9%		100.0%
	4.00	Recuento	6	121		127
		% de Total de cuartos	4.7%	95.3%		100.0%
	5.00	Recuento		43		43
		% de Total de cuartos		100.0%		100.0%
	6.00	Recuento	1	29		30
		% de Total de cuartos	3.3%	96.7%		100.0%
	7.00	Recuento		10		10
		% de Total de cuartos		100.0%		100.0%

	8.00	Recuento		3		3
		% de Total de cuartos		100.0%		100.0%
	9.00	Recuento		2		2
		% de Total de cuartos		100.0%		100.0%
	10.00	Recuento		1		1
		% de Total de cuartos		100.0%		100.0%
Total		Recuento	86	395	1	482
		% de Total de cuartos	17.8%	82.0%	.2%	100.0%

Fuente: Investigación directa, Junio de 2008.

El número de ocupantes por vivienda en su mayoría varía de 3 a 5 personas, la proporción con respecto al total de viviendas con este número de ocupantes es del 62.5%, sin embargo, la media es de 4.36, la mediana es 4 y la moda 5 habitantes con una desviación estándar de 2.17, lo que significa que en realidad el número de habitantes por vivienda puede variar de 2 a 6. (Cuadros número 96 y 97).

Como dato interesante registra que en promedio el número de residentes por vivienda que trabajan es de 2.15, con una mediana de 2 y una moda de 2, registrando una desviación estándar de 1.27, lo que significa que quienes sostienen a los habitantes de cada vivienda puede variar de 1 a 3 personas, corroborando el alto nivel de dependencia económica.

**Región Costa Sur de Nayarit
Residentes por vivienda, según muestreo 2008**

Cuadro No. 96

	Residentes por vivienda	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	1.00	20	4.1	4.1	4.1
	2.00	63	12.9	12.9	17.0

	3.00	99	20.3	20.3	37.4
	4.00	102	20.9	20.9	58.3
	5.00	104	21.3	21.4	79.7
	6.00	44	9.0	9.0	88.7
	7.00	15	3.1	3.1	91.8
	8.00	18	3.7	3.7	95.5
	9.00	7	1.4	1.4	96.9
	10.00	4	.8	.8	97.7
	11.00	4	.8	.8	98.6
	12.00	3	.6	.6	99.2
	13.00	3	.6	.6	99.8
	17.00	1	.2	.2	100.0
	Total	487	99.8	100.0	
Perdidos	Sistema	1	.2		
Total		488	100.0		

Fuente: Investigación directa, Junio de 2008.

**Estadísticos
Residentes por vivienda**

Cuadro No. 97

		Residentes en la vivienda	Residentes que trabajan
N	Válidos	487	482
	Perdidos	1	6
Media		4.3593	2.1535
Mediana		4.0000	2.0000
Moda		5.00	2.00
Desv. típ.		2.1708	1.2740
Varianza		4.7122	1.6230
Asimetría		1.497	1.352
Error típ. de asimetría		.111	.111
Curtosis		4.170	2.307
Error típ. de curtosis		.221	.222

La antigüedad de construcción de las viviendas muestra que en las localidades con actividad turística se está produciendo un amplio movimiento en la compra-venta de las mismas, demostrando que el turismo provoca este fenómeno. El 49% de las viviendas fueron construidas con una antigüedad entre 11 y 30 años lo que permite pensar que la población local está vendiendo sus viviendas a quienes están arribando a la región, solamente el 17.6% fueron construidas entre 1 y 10 años de antigüedad. (Cuadro número 98).

Región Costa Sur de Nayarit
Antigüedad de construcción de las viviendas, según muestreo 2008
Cuadro No. 98

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos		33	6.8	6.8	6.8
	De 1 a 5 años	27	5.5	5.5	12.3
	De 6 a 10 años	59	12.1	12.1	24.4
	De 11 a 20 años	96	19.7	19.7	44.1
	De 21 a 30 años	143	29.3	29.3	73.4
	De 31 a 50 años	82	16.8	16.8	90.2
	Más de 50 años	48	9.8	9.8	100.0
	Total	488	100.0	100.0	

Fuente: Investigación directa, Junio de 2008.

Puede resumirse diciendo que la vivienda en lo general muestra condiciones adecuadas para la población sin dejar de observar algunas disparidades que se presentan en cuanto la existencia de viviendas con 1 cuarto, el uso de cocina como dormitorio, hacinamiento, piso de tierra en la vivienda y techos de lámina que para cierta proporción de la sociedad aún representan dificultades en sus niveles de bienestar.

3.5. Servicios Básicos (S_B).

Además de analizar las condiciones de la vivienda en cuanto a su construcción, es necesario complementar el análisis incorporando los aspectos de funcionalidad y operación donde los servicios básicos que se poseen en las viviendas son fundamentales en el mejoramiento del nivel de vida de la población.

La investigación realizada arroja como resultado en lo referente al servicio de agua entubada (no necesariamente potable), que solamente el 79.7% de las

viviendas cuentan con este servicio dentro de la misma, mientras que el 20.3% restante se abastece del líquido vital en tomas fuera de la vivienda, acarrean de otra vivienda o se abastecen mediante pipas o fuentes como pozo, ríos, lagos o arroyos. Como puede observarse la cobertura del servicio es insuficiente. (Ver cuadro número 99).

Región Costa Sur de Nayarit
Disponibilidad de agua en la vivienda, según muestreo 2008
Cuadro No. 99

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Agua entubada dentro de la vivienda	389	79.7	79.7	79.7
	Agua entubada fuera de la vivienda, pero dentro del terreno	12	2.5	2.5	82.2
	Agua entubada que acarrean de otra vivienda	6	1.2	1.2	83.4
	Agua de pipa	38	7.8	7.8	91.2
	Agua de pozo, río, lago, arroyo u otra	43	8.8	8.8	100.0
	Total	488	100.0	100.0	

Fuente: Investigación directa, Junio de 2008.

Si además a este problema de cobertura insuficiente se agrega la calidad del servicio, el problema se agudiza. Esto puede mostrarse al verificar que únicamente al 55.5% de las viviendas se les abastece de agua durante todos los días, lo que por diferencia arroja que a un 44.5% de las mismas solamente se les otorga agua de manera tandeada en periodos que van desde cada tercer día hasta una vez por semana, existiendo un 10.7% de ocupantes de las viviendas

que manifestaron recibir agua de vez en cuando, interpretando ello como periodos superiores a una semana. (Cuadro número 100).

Región Costa Sur de Nayarit
Periodicidad en la dotación de agua a las viviendas, según muestreo 2008
Cuadro No. 100

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos		83	17.0	17.0	17.0
	Diario	271	55.5	55.5	72.5
	Cada tercer día	45	9.2	9.2	81.8
	Dos veces por semana	17	3.5	3.5	85.2
	Una vez por semana	19	3.9	3.9	89.1
	De vez en cuando	52	10.7	10.7	99.8
	Nunca llega	1	.2	.2	100.0
	Total	488	100.0	100.0	

Fuente: Investigación directa, Junio de 2008.

Independientemente de la frecuencia con que reciben agua por las líneas de distribución, otro factor importante en la calidad del servicio se manifiesta en la cantidad de agua que recibe la población. La información obtenida señala que durante los días en que reciben agua el 38.3% de las viviendas lo hacen solamente una parte del día lo que resulta insuficiente para cubrir las necesidades, debiendo complementar su abastecimiento mediante otras fuentes. (Ver cuadro número 101).

Región Costa Sur de Nayarit
Tiempo de dotación de agua a las viviendas, según muestreo 2008
Cuadro No. 101

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos		107	21.9	21.9	21.9
	Todo el día	194	39.8	39.8	61.7
	Una parte del día	187	38.3	38.3	100.0
	Total	488	100.0	100.0	

Fuente: Investigación directa, Junio de 2008.

Los servicios sanitarios de las viviendas incluidas en la muestra utilizada para esta investigación, manifiestan condiciones en las que una proporción importante de la población tiene insuficiencias que se reflejan en los problemas de salud ya mencionados como son las enfermedades diarreicas que caracterizan a las sociedades con bajos niveles relativos de desarrollo.

La mayoría de las viviendas cuentan con servicios sanitarios exclusivos para uso de quienes las habitan, a pesar de ello, solamente el 81.1% tienen agua corriente quedando una proporción alta del 18.9% que no cuenta con este servicio, incrementándose los riesgos de contagios y enfermedades. Adicionalmente, la cobertura de servicio de drenaje en las localidades es insuficiente, únicamente el 87.3% de las viviendas tienen conexiones a la red pública de drenaje, lo que representa que el 12.7% de las viviendas hacen las descargas de aguas residuales y desechos orgánicos a fosas sépticas, cuerpos de agua o cielo abierto con el consecuente efecto en la contaminación ambiental y en la salud pública. (Cuadro número 102).

Región Costa Sur de Nayarit
Descarga de drenaje de las viviendas, según muestreo 2008
Cuadro No. 102

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	A la red pública	426	87.3	87.3	87.3
	A una fosa séptica	62	12.7	12.7	100.0
	Total	488	100.0	100.0	

Fuente: Investigación directa, Junio de 2008.

El servicio de energía eléctrica es el más consistente en función de la cobertura que registra, casi la totalidad de las viviendas se encuentran atendidas con este servicio que sin duda es uno de los más importantes en el mejoramiento de las condiciones de vida de la población. El cuadro número 103, muestra que el 99.6% de las viviendas cuentan con energía eléctrica.

Región Costa Sur de Nayarit
Viviendas con servicio de electricidad, según muestreo 2008
Cuadro No. 103

	Servicio de electricidad	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Sí	486	99.6	99.6	99.6
	No	2	.4	.4	100.0
	Total	488	100.0	100.0	

Fuente: Investigación directa, Junio de 2008.

Los resultados presentados hacen un recuento claro del efecto negativo de la actividad turística en las estructuras sociales, particularmente en lo que respecta a los servicios de agua potable y drenaje sanitario que son dos aspectos fundamentales para resolver la vida de la población y determinantes en el desarrollo social por su gran influencia en los aspectos de salud y contaminación al medio ambiente.

3.6. Pobreza (P_{br}).

De acuerdo al modelo analítico, la pobreza se plantea desde la perspectiva de los rezagos en los aspectos fundamentales que pueden considerarse como vectores claves del desarrollo de la sociedad. De los nueve indicadores propuestos para analizar el fenómeno de la pobreza en la región, la muestra de información obtenida permite expresar los siguientes:

- % de población que recibe de 0 a 2 salarios mínimos
- % de la población con primaria incompleta

- % de población analfabeta
- % de viviendas con piso de tierra
- % de viviendas que no disponen de drenaje
- % de viviendas que no disponen de energía eléctrica
- % de viviendas que no disponen de agua entubada
- % de viviendas con un solo cuarto.

La información obtenida se muestra en el siguiente cuadro:

Región Costa Sur de Nayarit
Índices de rezago de la estructura social 2008

Cuadro No. 104

	% de viviendas particulares con piso de tierra	% de viviendas que no disponen de drenaje	% de viviendas que no disponen de energía eléctrica	% de viviendas que no disponen de agua entubada	% de viviendas particulares con solo 1 cuarto	% de población analfabeta	% de la población sin primaria completa	% de población ocupada que percibe hasta 2 salarios mínimos	Mediana
Valor	2.9%	12.7%	0.4%	17.8%	7.2%	6.1%	79.3%	12.7%	10.0%

Fuente: Elaboración propia con datos de investigación directa, Junio de 2008.

En comparación con los niveles de rezago en la estructura social para la totalidad de la región calculados para 1990 (Mediana de 17.53%) y 2000 (Mediana de 27.23%), a la fecha del mes de junio de 2008 se observa un nivel inferior (Mediana de 10%) para las localidades donde el turismo es la actividad importante, rezago que se explica por las deficiencias en materia de educación, agua potable y drenaje sanitario, retos del desarrollo regional.

3.7. Relaciones en el Subsistema Social ($S_b S_o$).

Los factores no económicos del desarrollo regional demuestran debilidades en la región costa sur de Nayarit a partir de la terciarización de la economía. El crecimiento económico aún no se manifiesta en la totalidad de los elementos de la estructura social, particularmente en aspectos fundamentales como la educación,

salud y servicios básicos situación que ha marcado tendencia y ha prevalecido hasta la fecha.

3.7.1. Relación Educación-Salud-Vivienda-Servicios Básicos

$$(E_d \Leftrightarrow S_a \Leftrightarrow V_i \Leftrightarrow S_B).$$

Esta relación integra a los vectores más importantes del desarrollo social y deberían ser optimizados a efecto de incrementar los niveles de bienestar de la población. En un nivel de desarrollo apropiado, la sociedad debería tener satisfechas la totalidad de necesidades relacionadas con estos elementos, sin embargo, de acuerdo a los datos presentados con anterioridad aún existen disparidades.

Los resultados de la investigación manifiestan que en las localidades muestreadas existe una relación no muy estrecha entre el nivel educativo y el cuidado a la salud. La tendencia a las enfermedades más frecuentes y particularmente las infecciones agudas de vías respiratorias se presentan tanto en la población con mayor nivel educativo como en las que se registran con menor educación, por tanto, puede decirse que los problemas de salud son inducidos más bien por el medio ambiente donde se desenvuelve la población. (Cuadro número 105).

La contrastación de hipótesis de independencia entre las variables nivel educativo y enfermedades frecuentes realizada a través de chi-cuadrado (χ^2) manifiesta el nivel relacional mencionado al asumir una significancia inferior a 0.05 ya que el valor asciende a 0.002, lo que rechaza la hipótesis de independencia, con un total del 79.2% de frecuencias esperadas menores que 5. Las medidas de simetría Phi (Φ) y Coeficiente de Contingencia (C) adquieren valores de 0.546 y 0.479 respectivamente, lo que ubica a esta relación en un punto medio. (Cuadro número 106).

La relación entre la salud y la vivienda puede establecerse a partir de las características de la vivienda y las enfermedades más frecuentes. De esta manera, es observable que los habitantes de las viviendas que tienen piso de cemento o firme, son los que registran mayor participación en las enfermedades frecuentes, aunque la diferencia con los que viven en viviendas con pisos que tienen recubrimientos de madera, vitropiso, mosaico u otro, es mínima, lo que significa que este elemento de la vivienda no es significativo como causa de enfermedades frecuentes y estadísticamente no muestran relación las variables, así se manifiesta con la contrastación de la hipótesis de independencia que arroja un valor de significancia para chi-cuadrado 0.196 por arriba de 0.05 lo que establece la aceptación de independencia, los valores para Phi (Φ) de 0.216 y para el coeficiente de contingencia (C) de 0.212 lo corroboran.

El mismo comportamiento estadístico se observa con la relación entre las características de la vivienda en techos y el uso de la cocina como dormitorio, corroborando la posibilidad de que las enfermedades frecuentes tienen su origen en el medio ambiente general, acusando la presencia de contaminantes que originan fundamentalmente diarrea y enfermedades respiratorias. Con respecto a la relación entre servicios básicos y salud, el resultado de la investigación manifiesta que las fuentes de abastecimiento de agua influyen de manera general en la generación de enfermedades frecuentes, particularmente en la existencia de diarrea.

Región Costa Sur de Nayarit
Enfermedades frecuentes en la población por grado de escolaridad, Junio de 2008

Quadro No. 105

Enfermedades frecuentes	Grado de escolaridad												Total
	Ninguno	Carrera técnica o comercial	Profesional	Preecolar o kinder	Primaria completa	Primaria incompleta	Secundaria completa	Secundaria incompleta	Preparatoria terminada	Preparatoria incompleta	Normal	No especificado	
Ninguna	7		3		16	5	7	3	5	6			52
Infecciones agudas de vías respiratorias	15	15	20	1	53	21	69	13	27	7	3	1	245
Otra	1		1									1	3
Diabetes Mellitus	10	6	4		16	6	17	2	11			2	74
Cáncer	2	1			2	2	1		4				12
Hipertensión Arterial	7	4	1		3	5	7	6	8	1			42
Diarrea	1	1	4	1	4	3	5	3	7	1			30
Alcoholismo							2						2
Dengue	3		1		5	3	5	1		1			19
	1				2	2	4						9
Total	47	27	34	2	101	47	117	28	62	16	3	4	488

Fuente: Investigación directa, Junio de 2008.

Región Costa Sur de Nayarit
Contrastación de hipótesis de independencia con chi-cuadrado
Enfermedades frecuentes y Grado de escolaridad

Quadro No. 106

	Valor	gl	Sig. asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	145.512	99	.002
Razón de verosimilitud	117.318	99	.101
N de casos válidos	488		

- a. 95 casillas (79.2%) tienen una frecuencia esperada inferior a 5.
b. La frecuencia mínima esperada es .01.

La diarrea como enfermedad que tiene su origen en aguas contaminadas, se manifiesta tanto en la población que cuenta con agua entubada dentro de su casa como en aquellas que se abastecen de agua de pozo, ríos, lagos, arroyo u otra fuente, indicando que es causa de diarrea la fuente de abastecimiento de agua. A pesar de ello, la contrastación de hipótesis de independencia a través de chi-cuadrado (χ^2), manifiesta independencia entre las variables al aceptarse la hipótesis nula con base a que este estadístico asume como valor de significancia 0.368 muy por arriba de 0.05. Las medidas simétricas corroboran el resultado con valores para Phi (Φ) de 0.280 y para el coeficiente de contingencia (C) de 0.270. (Cuadros 107, 108 y 109).

Región Costa Sur de Nayarit
Enfermedades frecuentes según disposición de agua en la vivienda, muestreo 2008
Cuadro No. 107

Enfermedades frecuentes	Disponibilidad de agua					Total
	Agua entubada dentro de la vivienda	Agua entubada fuera de la vivienda, pero dentro del terreno	Agua entubada que acarrea n de otra vivienda	Agua de pipa	Agua de pozo, río, lago, arroyo u otra	
Ninguna	42	1		6	3	52
Infecciones agudas de vías respiratorias	193	4	4	18	26	245
Otra	3					3
Diabetes Mellitus	60	4		5	5	74
Cáncer	11				1	12
Hipertensión Arterial	35			4	3	42
Diarrea	25		1	2	2	30
Alcoholismo	2					2
Dengue	15	2	1	1		19
	3	1		2	3	9
Total	389	12	6	38	43	488

Fuente: Investigación directa, Junio de 2008.

**Contrastación de hipótesis de independencia con chi-cuadrado
Enfermedades frecuentes y Disposición de agua en la vivienda**

Cuadro No. 108

	Valor	gl	Sig. asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	38.239	36	.368
Razón de verosimilitud	37.845	36	.385
N de casos válidos	488		

- a. 37 casillas (74.0%) tienen una frecuencia esperada inferior a 5.
- b. La frecuencia mínima esperada es .02.

**Medidas simétricas para la Contrastación de hipótesis de independencia con chi-cuadrado
Enfermedades frecuentes y Disposición de agua en la vivienda**

Cuadro No. 109

		Valor	Sig. aproximada
Nominal por nominal	Phi	.280	.368
	V de Cramer	.140	.368
	Coeficiente de contingencia	.270	.368
N de casos válidos		488	

- a. Asumiendo la hipótesis alternativa.
- b. Empleando el error típico asintótico basado en la hipótesis nula.

Un elemento que muestra influencia en la generación de enfermedades frecuentes diferentes a las crónicas degenerativas, lo constituye el servicio de drenaje. La información obtenida de la investigación realizada manifiesta que el 23.3% de la población que se enferma de diarrea, descarga sus desechos orgánicos en fosa séptica. Es conveniente aclarar que por la proporción de viviendas con conexión a la red pública de drenaje también se observa una proporción alta de población que se enferma de diarrea aunque utilicen este servicio, lo cual indica que el medio ambiente se encuentra contaminado y es el que realmente influye en los niveles de salud de la población, explicable en

términos de la ausencia de plantas de tratamiento de aguas residuales suficientes para evitar las descargas en ríos, arroyos o disposición en lugares poco pertinentes que contaminan agua y aire y finalmente provocan las enfermedades como diarrea e infecciones agudas de vías respiratorias que aquí se han señalado como frecuentes.

Respecto de la relación que existe entre el nivel de educación y la vivienda, la investigación realizada muestra que debido al bajo nivel educativo, se presenta una relación estadística no muy clara entre estas variables, llevando a pensar que más que el nivel educativo el acceso a viviendas propias está determinado por un determinado nivel de ingreso que tampoco es directamente proporcional al nivel de educación.

En el cuadro número 110 puede observarse que el 45% de la población habita en vivienda propia y su nivel educativo es de primaria o secundaria terminada.

La prueba de hipótesis de independencia entre estas variables así lo corrobora. El valor de significancia de chi-cuadrado (χ^2) es de 0.755 muy por encima de 0.05, con 52.8% de frecuencias esperadas inferiores a 5, lo que indicaría independencia, igualmente, los valores para Phi (Φ) de 0.187 y coeficiente de contingencia (C) 0.184 resultan muy poco significativos. (Cuadros 111 y 112)

Región Costa Sur de Nayarit
Tenencia de la vivienda según Grado de escolaridad de la población, según muestreo 2008
Cuadro No. 110

Grado de Escolaridad	Propiedad	Rentada	Prestada, la cuidan o en otra situación	Total
Ninguno	34	9	4	47
Carrera técnica o comercial	24	2	1	27
Profesional	27	4	3	34
Precolar o kinder	2			2
Primaria completa	76	20	5	101

Primaria incompleta	34	8	5	47
Secundaria completa	88	20	9	117
Secundaria incompleta	19	5	4	28
Preparatoria terminada	47	10	5	62
Preparatoria incompleta	8	5	3	16
Normal	2	1		3
No especificado	2	2		4
	363	86	39	488

Fuente: Investigación directa, Junio de 2008.

**Contrastación de hipótesis de independencia con chi-cuadrado
Tenencia de la vivienda y Grado de escolaridad de la población**

Cuadro No. 111

	Valor	gl	Sig. asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	17.155	22	.755
Razón de verosimilitud	17.096	22	.758
N de casos válidos	488		

- a. 19 casillas (52.8%) tienen una frecuencia esperada inferior a 5.
b. La frecuencia mínima esperada es .16.

**Medidas simétricas para la Contrastación de hipótesis de independencia con chi-cuadrado
Tenencia de la vivienda y Grado de escolaridad de la población**

Cuadro No. 112

		Valor	Sig. aproximada
Nominal por nominal	Phi	.187	.755
	V de Cramer	.133	.755
	Coeficiente de contingencia	.184	.755
N de casos válidos		488	

- a. Asumiendo la hipótesis alternativa.
b. Empleando el error típico asintótico basado en la hipótesis nula.

4. Subsistema Institucional ($S_b I_{ns}$).

La estructura institucional resulta fundamental como factor para la promoción del desarrollo de la sociedad ya que integra las condiciones necesarias para la conformación de sinergias suficientes en la optimización del capital social. La definición y aplicación de las reglas del juego en la promoción del desarrollo y

la participación social en estos procesos otorgan mayor certidumbre a las medidas y acciones adoptadas, incrementando la confianza en los diversos actores que intervienen en el proceso de desarrollo.

De acuerdo al modelo analítico propuesto, se observa el subsistema institucional considerando como elementos la organización social y la organización institucional, entendida la primera como los esquemas integrados donde participa la sociedad en pleno en las tareas para el desarrollo regional y la segunda como los esquemas de trabajo de las instituciones del sector público para integrarse con la sociedad para buscar mejores condiciones de vida para la misma.

4.1. Organización Social. (O_s).

En este aspecto las estructuras emergentes en la región costa sur, observadas a partir de la investigación realizada en las localidades muestreadas, señala que existe carencia en la sociedad para participar ampliamente como estructura organizada a favor del desarrollo.

La información obtenida de manera directa permite ver que solamente el 12.1% de la población pertenece a alguna organización social, lo que significa que el 87.9% de la población no lo hace y por tanto es muy difícil poder integrarla a colaborar en acciones colectivas a favor de los procesos de desarrollo. Adicionalmente, de la población que manifestó pertenecer a alguna organización, solamente el 9.8% declaró que su organización es activa. (Cuadros 113 y 114).

Región Costa Sur de Nayarit
Población que pertenece a alguna organización social, según muestreo 2008
Cuadro No. 113

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Si	59	12.1	12.1	12.1
	No	429	87.9	87.9	100.0
	Total	488	100.0	100.0	

Fuente: Investigación directa, Junio de 2008.

Región Costa Sur de Nayarit
Porcentaje estimado de población que pertenece a alguna organización social activa, según
muestreo 2008

Cuadro No. 114

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos		433	88.7	88.7	88.7
	Si	48	9.8	9.8	98.6
	No	7	1.4	1.4	100.0
	Total	488	100.0	100.0	

Fuente: Investigación directa, Junio de 2008.

Los resultados confirman lo expresado con anterioridad respecto de que la sociedad regional solamente se integra en función de intereses particulares, quedando fuera de la cultura de organización la búsqueda de objetivos colectivos, situación que dificulta la acumulación de capital social para aplicarse a la promoción del desarrollo regional. En gran medida, esto se debe a la conformación de la población donde existe gran cantidad de personas originarias de otras regiones con identidades culturales diversas y poca identidad local.

Lo anteriormente señalado es posible observarlo al analizar los tipos de organismos a los que se integra la población que participa en algún esquema organizativo. Los resultados de la investigación manifiestan que solamente el 3.4% de la población muestreada pertenece a alguna organización con fines colectivos como son comités pro-obras, comités de acción ciudadana, de apoyo al desarrollo comunitario, de beneficencia social, organizaciones no gubernamentales o fundaciones, mientras que el 6.5% pertenecen a organizaciones de tipo gremial profesional, cooperativas de producción o cámaras empresariales que obedecen a intereses particulares y el 2% a organizaciones de tipo político principalmente partidos políticos. (Cuadro número 115).

Región Costa Sur de Nayarit
Porcentaje estimado de la población según tipo de organización a la que pertenece, según
muestreo 2008

Cuadro No. 115

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaj e válido	Porcentaje acumulado
Válidos		2	.4	.4	.4
	Ninguna	426	87.3	87.3	87.7
	Política (partido o de otra índole)	10	2.0	2.0	89.8
	De apoyo al desarrollo comunitario	4	.8	.8	90.6
	Otra	1	.2	.2	90.8
	Comité Pro-obra	4	.8	.8	91.6
	Comité de acción ciudadana	3	.6	.6	92.2
	De beneficencia social	4	.8	.8	93.0
	Gremio profesional	24	4.9	4.9	98.0
	Cámara empresarial	4	.8	.8	98.8
	ONG (Organización no Gubernamental)	1	.2	.2	99.0
	Cooperativa	4	.8	.8	99.8
	Fundación	1	.2	.2	100.0
	Total	488	100.0	100.0	

Fuente: Investigación directa, Junio de 2008.

De manera resumida, lo anterior representa ausencia de liderazgos para llevar a cabo iniciativas de desarrollo local emanadas desde la sociedad local, dejando que fuerzas externas o grupos externos a la región tomen las decisiones fundamentales en la orientación del desarrollo en la región.

4.2. Organización Institucional. (O_i).

En este rubro los resultados de la investigación demuestran insuficiencia de la presencia institucional en la sociedad, lo que indica igualmente ausencia de liderazgos de los gobiernos para orientar el aprovechamiento de la energía social en la promoción y conducción de las acciones de desarrollo regional, lo que conlleva que gran parte de las decisiones sean tomadas fuera del contexto de la región sin tomar en cuenta a la población local tanto en opinión como en

participación, aún cuando las acciones que se instrumenten tengan repercusión directa en ellos.

Para analizar este fenómeno, se toman como indicadores: a) El conocimiento que tiene la sociedad sobre los programas de desarrollo que el sector público está instrumentando en su comunidad, b) La convocatoria del sector público a la sociedad para integrarse a participar en los programas de desarrollo ejecutados y, c) Las formas de participación de la sociedad en estos programas.

Los datos obtenidos en la investigación reflejan que solamente el 33%, es decir, una tercera parte de la población conoce los programas que las instituciones del sector público están instrumentando en sus comunidades. Esto expresa que existe muy poca presencia de las instituciones públicas entre la población, ni siquiera los flujos de información o comunicación son efectivos dado que no permean al grueso de los habitantes de las comunidades. (Ver cuadro número 116). La situación es aún más grave si se considera la convocatoria del sector público para lograr la participación de la sociedad en las decisiones o instrumentación de acciones de programas de desarrollo. Los datos producto de la investigación señalan que únicamente al 17.6% de la población, es decir menos de la quinta parte, ha recibido alguna convocatoria o invitación por parte de las instituciones pública para incorporarse a las tareas del desarrollo de la región. Por otro lado, de la población que ha recibido invitación a participar, exclusivamente el 5.7% lo está haciendo ya sea como promotor o como beneficiario. (Cuadros 117, 118 y 119).

Región Costa Sur de Nayarit
Porcentaje estimado de la población con conocimiento sobre programas de desarrollo social en su comunidad, según muestreo 2008

Cuadro No. 116

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	1	1	.2	.2	.2
	Si	161	33.0	33.0	33.2
	No	326	66.8	66.8	100.0
	Total	488	100.0	100.0	

Fuente: Investigación directa, Junio de 2008.

Región Costa Sur de Nayarit
Porcentaje estimado de la población que ha recibido invitación del gobierno a organizarse para participar en programas de desarrollo social, según muestreo 2008

Cuadro No. 117

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos		2	.4	.4	.4
	Si	86	17.6	17.6	18.0
	No	400	82.0	82.0	100.0
	Total	488	100.0	100.0	

Fuente: Investigación directa, Junio de 2008.

Región Costa Sur de Nayarit
Porcentaje estimado de población que participa en programas de desarrollo social, según muestreo 2008

Cuadro No. 118

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Si	28	5.7	5.7	5.7
	No	460	94.3	94.3	100.0
	Total	488	100.0	100.0	

Fuente: Investigación directa, Junio de 2008.

Región Costa Sur de Nayarit
Porcentaje estimado de población según forma de participación en programas de desarrollo social, según muestreo 2008

Cuadro No. 119

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos		462	94.7	94.7	94.7
	Como promotor	12	2.5	2.5	97.1
	Como beneficiario	14	2.9	2.9	100.0
	Total	488	100.0	100.0	

Fuente: Investigación directa, Junio de 2008.

4.3. Relaciones en el subsistema institucional. ($S_b I_{ns}$).

Con la información presentada es evidente que las estructuras institucionales se encuentran deterioradas, representando una gran debilidad para la región costa sur de Nayarit en términos de crear condiciones propicias para la promoción del desarrollo local, prevaleciendo la planificación de arriba hacia abajo con muy pocas posibilidades de que la sociedad tenga una verdadera participación en la toma de decisiones acerca de las acciones necesarias para la

promoción del desarrollo local y regional, lo que favorece principalmente al gran capital e incrementa las disparidades sociales.

4.3.1. La relación Organización Institucional-Organización social

$$(O_i \Leftrightarrow O_s)$$

Esta relación hace posible la observación del nivel de acumulación del capital social, ya que establece la integración entre los liderazgos de la sociedad de manera directa con las representaciones institucionales, que en términos de integración apropiada puede representar una gran energía social para diseñar e instrumentar iniciativas de desarrollo local con el auspicio de los gobiernos, sin embargo, por las condiciones ya expresadas, en la región costa sur se observa una evidente debilidad al respecto.

Una forma de hacer objetiva esta relación de acuerdo a las variables consideradas en la investigación, es analizando la sub relación definida por la población que participa en una organización social y la población que participa en programas de desarrollo auspiciados por el sector público. Por tratarse de dos variables de tipo nominal, la relación se establece a partir de una tabla de contingencia que arroja los resultados que se presentan en el cuadro número 120.

Los datos presentados señalan que solamente el 5.7% de la población que participa en alguna organización social, también lo hace en algún programa de fomento al desarrollo, lo que es muy poco significativo e indica que existe ausencia de integración entre la sociedad a través de sus organizaciones con el sector público a través de sus instituciones. Las organizaciones que participan en programas de desarrollo auspiciados por el sector público son de carácter político (partidos), de apoyo al desarrollo comunitario, de beneficencia social o gremios profesionales, sobresaliendo las de apoyo al desarrollo comunitario.

Región Costa Sur de Nayarit
Estimación del porcentaje de la población que pertenece a alguna organización social y participa en programas de desarrollo social

Cuadro No. 120

Pertenenencia a organización social		Participación en programas de gobierno		Total
		Si	No	
Ninguna	Recuento	17	409	426
	% de Pertenenencia a organización social	4.0%	96.0%	100.0%
Política (partido o de otra índole)	Recuento	4	6	10
	% de Pertenenencia a organización social	40.0%	60.0%	100.0%
De apoyo al desarrollo comunitario	Recuento	2	2	4
	% de Pertenenencia a organización social	50.0%	50.0%	100.0%
Otra	Recuento		1	1
	% de Pertenenencia a organización social		100.0%	100.0%
Comité Pro-obra	Recuento		4	4
	% de Pertenenencia a organización social		100.0%	100.0%
Comité de acción ciudadana	Recuento		3	3
	% de Pertenenencia a organización social		100.0%	100.0%
De beneficiencia social	Recuento	1	3	4
	% de Pertenenencia a organización social	25.0%	75.0%	100.0%
Gremio profesional	Recuento	4	20	24
	% de Pertenenencia a organización social	16.7%	83.3%	100.0%
Cámara empresarial	Recuento		4	4
	% de Pertenenencia a organización social		100.0%	100.0%
ONG (Organización no Gubernamental)	Recuento		1	1
	% de Pertenenencia a organización social		100.0%	100.0%
Cooperativa	Recuento		4	4
	% de Pertenenencia a organización social		100.0%	100.0%
Fundación	Recuento		1	1
	% de Pertenenencia a organización social		100.0%	100.0%
	Recuento		2	2
	% de Pertenenencia a organización social		100.0%	100.0%
	Recuento	28	460	488
	% de Pertenenencia a organización social	5.7%	94.3%	100.0%

Fuente: Investigación directa, Junio de 2008.

Estadísticamente al realizar la contrastación de hipótesis de independencia a través del estadístico de chi-cuadrado (χ^2), se rechaza la hipótesis nula de independencia al adquirir una probabilidad asociada menor del 0.05, con 84.6% de frecuencias esperadas menores de 5, señalando que existe un cierto nivel de dependencia entre las variables participación en organizaciones por parte de la población y participación en programas de desarrollo, sin embargo, los parámetros de simetría Phi (Φ) y el Coeficiente de contingencia adquieren valores de 0.313 y

0.299 que indican esta relación de dependencia entre variables, pero poco estrecha. (Cuadros 121 y 122).

Contrastación de hipótesis de independencia con chi-cuadrado
Pertenencia a organización social y participación en programas de desarrollo social
Cuadro No. 121

	Valor	gl	Sig. asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	47.860	12	.000
Razón de verosimilitud	26.451	12	.009
N de casos válidos	488		

- a. 22 casillas (84.6%) tienen una frecuencia esperada inferior a 5.
- b. La frecuencia mínima esperada es .06.

Medidas simétricas para contrastación de hipótesis de independencia con chi-cuadrado,
Pertenencia a organización social y participación en programas de desarrollo social
Cuadro No. 122

		Valor	Sig. aproximada
Nominal por nominal	Phi	.313	.000
	V de Cramer	.313	.000
	Coefficiente de contingencia	.299	.000
N de casos válidos		488	

- a. Asumiendo la hipótesis alternativa.
- b. Empleando el error típico asintótico basado en la hipótesis nula.

Es notable que la participación de la población en programas de desarrollo auspiciados por el sector público se realiza más bien de manera individual que en organizaciones integradas ya que se registra en aquellos que no pertenecen a ningún tipo de organización.

5. Subsistema Ambiental ($S_b A_m$).

El subsistema ambiental es de los más afectados con el proceso de cambio estructural que viene ocurriendo en la región costa sur, en apartados anteriores se ha mencionado la presión de que son objeto tanto el agua como el suelo y sin contar con elementos que puedan cuantificarlo, se asume que el aire se ha visto contaminado de manera creciente en la medida en que se ha incrementado el número de automotores que operan en la región y por otras factores derivados de la dinámica social.

5.1. Agua. (A_g).

En el análisis histórico planteado en el capítulo anterior, queda claro que la extracción de agua para consumo humano se ha venido incrementando de manera explosiva, lo que representa presión para este recurso natural, tendencia que continua presentándose en el mismo sentido hasta la fecha. Por otra parte, igualmente se manifestó la insuficiencia de plantas de tratamiento de aguas residuales en la región, señalando la influencia que ello tiene en el proceso de contaminación del medio ambiente. Para efectos del análisis puntual en la investigación realizada de manera directa, se contempló como indicador el consumo de agua diario por persona, lo que genera una idea de lo que ocurre en las localidades donde el turismo es actividad preponderante.

Los datos obtenidos en las localidades muestreadas indican que el 33.4% de la población consume de 50 a 80 litros diarios encontrándose dentro del parámetro que establece la Organización Mundial de la Salud (OMS) que es de 80 litros diarios por persona, sin embargo, existe un 44.9% de la población que consume de 81 a más de 100 litros diarios. (Cuadro número 123).

A pesar de que existe una proporción de la población que consume importantes volúmenes de agua diariamente, la cifra aún se encuentra por debajo

de los consumos que registran otras regiones del país como en el D.F. donde el consumo es de 300 litros diarios por persona y en Cancún asciende a la misma cantidad. El problema real en la región costa sur de Nayarit lo representa el consumo de agua por la población flotante que llega a hoteles y alojamientos de las zonas turísticas, donde se estima un consumo por persona de hasta 600 a 800 litros diarios.

Región Costa Sur de Nayarit
Estimación del Consumo de agua diario en litros por persona, según muestreo 2008
Cuadro No. 123

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
	106	21.7	21.7	21.7
De 20 a 50 litros	60	12.3	12.3	34.0
De 51 a 80 litros	103	21.1	21.1	55.1
De 81 a 100 litros	112	23.0	23.0	78.1
Más de 100 litros	107	21.9	21.9	100.0
Total	488	100.0	100.0	

Fuente: Investigación directa, Junio de 2008.

Con la información presentada, puede concluirse que la actividad turística es la que genera presión sobre el consumo de agua y no tanto la población local, la cual en temporada alta de actividad turística inclusive se ve afectada en el suministro del líquido vital.

5.2. Suelo. (S_u).

Uno de los factores de presión sobre este elemento se ha ejercido a través del cambio en su uso, utilizándose en la creación de proyectos turísticos o de ampliación de áreas habitacionales, con el consecuente resultado de presión sobre la flora y la fauna de la región.

Otros factores de presión se definen por la disposición de residuos sólidos que generalmente se lleva a cabo en lugares inadecuados. Las aguas residuales se desechan principalmente a través de la red de drenaje sanitario, el cual no

cuenta con suficientes plantas de tratamiento llevando las descargas grandes contenidos de contaminación a cuerpos de agua o al suelo.

La disposición de residuos sólidos continúa siendo el principal reto, ya que requiere de la tecnología necesaria para evitar la contaminación tanto al suelo como al aire. Los desechos sólidos se han incrementado en la región con motivo del crecimiento poblacional y de la actividad turística. El retiro de este tipo de residuos en las localidades aparentemente se lleva a cabo de manera suficiente por parte de los servicios de recolección que prestan los ayuntamientos, esto se corrobora con la información obtenida en la investigación realizada donde se expresa por el 95.1% de la población que el servicio se otorga a través de camiones recolectores de basura con una frecuencia que va de diariamente hasta una vez por semana, calificándolo por un 69.3% de la población como suficiente, aunque cabe señalar que más de una quinta parte de la población (27.7%) opinó que el servicio es insuficiente, lo que indica que el servicio otorgado por los ayuntamientos muestra disparidades. (Ver cuadros números 124,125 y 126).

Región Costa Sur de Nayarit
Porcentaje estimado de la población según mecanismo para la eliminación de basura, según muestreo 2008

Cuadro No. 124

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
	2	.4	.4	.4
La recoge un camión o carro de basura	464	95.1	95.1	95.5
La depositan en un contenedor o depósito	4	.8	.8	96.3
La tiran a la calle o baldío	5	1.0	1.0	97.3
La queman o entierran	13	2.7	2.7	100.0
Total	488	100.0	100.0	

Fuente: Investigación directa, Junio de 2008.

Región Costa Sur de Nayarit
Porcentaje estimado de la población según frecuencia de recolección de basura por el servicio público, muestreo 2008

Cuadro No. 125

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
	23	4.7	4.7	4.7
Diario	99	20.3	20.3	25.0
Dos veces por semana	210	43.0	43.0	68.0
Una vez por semana	102	20.9	20.9	88.9
De vez en cuando	47	9.6	9.6	98.6

Nunca pasa	5	1.0	1.0	99.6
6	2	.4	.4	100.0
Total	488	100.0	100.0	

Fuente: Investigación directa, Junio de 2008.

Región Costa Sur de Nayarit
Apreciación de la población sobre el servicio de recolección de
Basura, según muestreo 2008

Cuadro No. 126

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
	15	3.1	3.1	3.1
Suficiente	338	69.3	69.3	72.3
Insuficiente	135	27.7	27.7	100.0
Total	488	100.0	100.0	

Fuente: Investigación directa, Junio de 2008.

5.3. Relaciones en el subsistema ambiental ($S_b A_m$).

La relación entre los elementos de la estructura contemplada en el subsistema ambiental para efectos de análisis como son agua y suelo resulta muy difícil de establecer cuantitativamente. Sin embargo, cualitativamente pueden hacerse algunos señalamientos que generan una idea de las estructuras emergentes a partir de la modificación del modelo económico en la región costa sur y sus efectos concretamente en las localidades donde el turismo y las actividades relacionadas a éste se han posicionado como ejes de la base económica.

5.3.1. Relación Agua-Suelo. ($A_g \Leftrightarrow S_u$).

Esta relación tiene su principal comportamiento en la presión que ejerce la población en la utilización cada vez mayor de volúmenes de agua para consumo humano y la disposición de las aguas residuales que muestran carencias en su tratamiento. En esta práctica, el suelo se ve afectado cuando la disposición de aguas residuales no es la correcta y termina por contaminar superficies además

de acuíferos subterráneos, en gran medida este tipo de contaminación explica la existencia de enfermedades como la diarrea en la población de la región.

Ocurre la misma situación de presión sobre el recurso agua a partir del crecimiento poblacional y el cambio del uso del suelo que afecta las condiciones naturales para la recarga de acuíferos y favorece la contaminación de los mantos freáticos. En este sentido, en la región se está haciendo muy poco para solventar esta problemática representando un reto muy serio en la continuidad de la promoción del turismo.

El subsistema ambiental ha sido de los más afectados como resultante del cambio estructural, tendencia que continua marcándose y de seguir en esa línea a la postre surgirán problemas que afectarán la base de la actividad económica actual, en otras palabras, esta tendencia incrementa la vulnerabilidad de la región costa sur e incrementa el riesgo de inviabilidad del modelo actual.

6. Subsistema Espacial. ($S_b E_s$).

Respecto del subsistema espacial, se observa que las estructuras que conforman los espacios regionales no han sufrido grandes cambios desde el año 2000, se manifiesta un crecimiento de las localidades urbanas incrementando los flujos relacionados con las actividades económicas y sociales pero soportadas en las estructuras ya establecidas únicamente expandidas.

6.1. Urbanización (U_r)

En este aspecto, dado que la investigación de campo se realizó mediante una muestra, la información obtenida se ve limitada para tener una visión amplia sobre el proceso de urbanización, sin embargo, es importante señalar que los subsistemas urbanos prevalecen y se vienen consolidando en la región. De esta manera, en el municipio de Compostela continua creciendo el subsistema urbano

Las Varas-Zacualpan-Ixtapa-Platanitos que se vincula hasta San Blas, el anuncio de la autopista Tepic-San Blas ha incrementado la especulación y la presión sobre el suelo en las localidades integradas en este subsistema. De igual manera continúa la integración del subsistema urbano Las Varas-Chacala-Peñita de Jaltemba-Guayabitos.

Por su parte en el municipio de Bahía de Banderas, las localidades urbanas continúan con su crecimiento y consolidando los subsistemas creados entre las localidades de Punta de Mita-Cruz de Huanacastle-Bucerías-Mezcales-Nuevo Vallarta que se extiende hasta Puerto Vallarta y el subsistema urbano integrado por la localidades de Mezcales- San Vicente-El Porvenir-San José del Valle-Valle de Banderas-San Juan de Abajo. La apertura de áreas para la construcción de vivienda ha incrementado las superficies urbanas con la consecuente presión sobre la demanda de servicios de educación, salud, agua potable, drenaje, electrificación y seguridad. Las estructuras urbanas de las localidades no se han modificado de manera sustantiva, las trazas urbanas en lo general persisten, únicamente se han ensanchado.

6.2. Infraestructura (I_{nf}).

En los últimos 8 años, las carreteras han mejorado pero siguiendo el mismo patrón basado en las necesidades de flujos turísticos, lo que limita las posibilidades de aprovechar el potencial productivo de otras áreas y de otras actividades económicas. Las obras de vialidad urbana igualmente no han sido muy significativas en este periodo.

La infraestructura productiva es una debilidad que el propio gobierno del estado de Nayarit reconoce y que considera un reto para la integración del desarrollo regional. (Gobierno del Estado de Nayarit, 2005). A pesar de ello, la prospectiva hacia el año 2011 señala que el modelo seguirá promoviéndose en el

mismo sentido por lo que las estructuras espaciales se estima se verán afectadas y como hasta ahora se han definido, crearán mayores disparidades regionales.

6.3.Relaciones en el subsistema espacial.

En congruencia con la tendencia de las estructuras ya explicadas, las relaciones al interior del subsistema espacial se han mantenido desde el año 2000 al 2008 en sus características esenciales y los sentidos en los que operan, observándose únicamente un incremento de las actividades y de la dinámica.

6.3.1. La relación Urbanización-Infraestructura ($U_r \Leftrightarrow I_{nf}$).

Esta relación se determina por el mejoramiento de la infraestructura de comunicaciones que influye en el mejoramiento de los flujos turísticos y de la dinámica económica que se registra en la región costa sur. La dinámica económica a su vez atrae más población de otras regiones del estado y del país, provocando el crecimiento de las localidades y por tanto acelera el proceso de urbanización. La consolidación de las localidades urbanas como mercado interno creciente provoca mayor dinamismo de la economía aunque ya se mencionó que no necesariamente esto se traduce en un desarrollo de la sociedad.

La política de desarrollo de los gobiernos federal, estatal y municipales es continuar con la promoción del modelo económico basado en el turismo, contemplando la creación y modernización de la infraestructura carretera con el propósito de facilitar el acceso a los proyectos turísticos que se vienen estableciendo en la región, esta tendencia llevará al crecimiento de las localidades urbanas actuales y quizás otras que ahora no se consideran como tales pasarán a formar parte de la disposición urbana regional, modificando las estructuras espaciales.

7. Intercambios Subsistémicos.

De acuerdo a lo planteado en el diseño del modelo analítico para esta investigación, las relaciones que se presentan entre los diferentes subsistemas permiten explicar en gran medida las estructuras emergentes de la región y por tanto, las condiciones de desarrollo generadas por el cambio del modelo primario basado en lo agropecuario y pesquero a uno donde las actividades terciarias son las más importantes y en especial el turismo se convierte en motor del crecimiento.

7.1. Subsistema Económico y Subsistema Social ($S_b E_c \Leftrightarrow S_b S_o$).

Desde la perspectiva histórica se señaló que las estructuras económicas emergentes en la región se han modificado beneficiando el crecimiento de la economía regional manifestándose en el incremento del empleo y del ingreso, sin embargo, la cuestión más importante en torno si este fenómeno se traduce en un proceso de desarrollo es revisar la repercusión que han tenido estos incrementos en los niveles de bienestar de la población.

Para efectos de análisis y en congruencia con el modelo analítico planteado en el marco metodológico, se revisarán las relaciones Empleo-Ingreso-Pobreza y las relaciones existentes entre Empleo-Ingreso-Educación-Salud-Vivienda-Servicios Básicos.

7.1.1. Relación Empleo- Ingreso-Pobreza ($E_m \Leftrightarrow Y_n \Leftrightarrow P_{br}$).

En este sentido, las estructuras económicas y sociales actuales en la región, manifiestan la corroboración de las tendencias encontradas en el análisis histórico. El crecimiento económico ha mejorado los niveles de bienestar de la población pero aún existen rezagos que marcan un nivel importante de pobreza.

El incremento en el empleo y en el nivel de ingresos no se refleja plenamente en el abatimiento de los rezagos de la sociedad en su conjunto, lo cual se manifiesta en la existencia de población con primaria incompleta en una proporción del 79.3%, las coberturas de drenaje y agua entubada que aún muestran rezagos del 12.7% y 17.8% respectivamente y la existencia de población que por su trabajo recibe hasta 2 salarios mínimos se registra en una proporción de 12.7%. Lo anterior demuestra pobreza en una proporción importante de la población que se advierte en reducido capital humano, riesgos para la salud de la población que sufre de enfermedades como la diarrea e infecciones agudas de las vías respiratorias y alto grado de vulnerabilidad de una importante proporción de la población por no poder cubrir las necesidades en función de los niveles de ingreso que percibe.

7.1.2. Relación Empleo-Ingreso-Educación-Salud-Vivienda-Servicios

Básicos ($E_m \Leftrightarrow Y_n \Leftrightarrow E_d \Leftrightarrow S_a \Leftrightarrow V_i \Leftrightarrow S_B$).

Se mencionó con anterioridad que el empleo generado en la región se produce tanto en puestos de trabajo generados por la actividad económica como por el autoempleo que la propia población se genera como alternativa para la obtención de ingresos. Este empleo origina ingresos para la mayoría de la población en proporciones de 3 salarios mínimos y más lo cual es significativo, no obstante, a pesar de que existe relación entre las variables ingreso-nivel educativo, éste último sigue siendo bajo lo que indica que el incremento en el empleo y el ingreso registrado en la región no repercute en la formación del capital humano.

Los datos obtenidos en las localidades muestreadas manifiestan que el 57.6% de la población percibe entre 3.1. y 10 salarios mínimos, sin embargo, de este grupo el 25.6% cuentan solamente con primaria o secundaria completa y solamente el 3.8% son profesionales. (Cuadro número 127).

Región Costa Sur de Nayarit
Nivel de ingresos de la población según Grado de escolaridad, muestreo 2008
Cuadro No. 127

Grado Escolar	Grupos de ingreso en Salarios Mínimos								Total
	0 a 0.5	0.6 a 1	1.1 a 1.5	1.6 a 2	2.1 a 3	3.1 a 5	5.1 a 10	10.1 y más	
Ninguno	1	3	5	2	7	9	4	1	32
Carrera técnica o comercial				2	4	14	2	4	26
Profesional		1	1	1	4	7	8	8	30
Primaria completa		3	4	3	18	21	24	7	80
Primaria incompleta				3	12	10	10	3	38
Secundaria completa		1	2	6	22	32	24	7	94
Secundaria incompleta			2	2	3	11	4	2	24
Preparatoria terminada	1		1	3	4	13	21	10	53
Preparatoria incompleta				2		5	6		13
Normal						2			2
			1		1				2
Total	2	8	16	24	75	124	103	42	394

Fuente: Investigación directa, Junio de 2008.

Estadísticamente se establece el nivel de relación entre las variables ingreso-grado escolar al llevar a cabo la contrastación de hipótesis de independencia, ya que el valor de significancia de chi-cuadrado (χ^2) es de 0.003 por debajo de 0.05 lo que rechaza la hipótesis nula y se comprueba dependencia. Las medidas simétricas Phi (Φ) y el Coeficiente de Contingencia (C), equivalen a 0.523 y 0.463 respectivamente. (Cuadros 128 y 129).

Contrastación de hipótesis de independencia con chi-cuadrado
Nivel de ingresos y Grado de escolaridad
Cuadro No. 128

	Valor	gl	Sig. asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	107.735	70	.003
Razón de verosimilitud	100.438	70	.010
N de casos válidos	394		

- a. 62 casillas (70.5%) tienen una frecuencia esperada inferior a 5.
- b. La frecuencia mínima esperada es .01.

**Medidas simétricas para la contrastación de hipótesis de independencia con chi-cuadrado
Nivel de ingresos y Grado de escolaridad**

Cuadro No. 129

		Valor	Sig. aproximada
Nominal por nominal	Phi	.523	.003
	V de Cramer	.198	.003
	Coeficiente de contingencia	.463	.003
N de casos válidos		394	

- a. Asumiendo la hipótesis alternativa.
b. Empleando el error típico asintótico basado en la hipótesis nula.

En lo correspondiente a la relación empleo-ingreso-salud, la investigación realizada muestra que las personas que cuentan con un empleo y a la vez tienen acceso a servicios médicos representan el 37.3% que son cubiertos por el IMSS, ISSSTE, PEMEX, Secretaría de la Defensa Nacional o Secretaría de Marina, lo que representa empleos de calidad con acceso a prestaciones sociales. El punto es que esta proporción representa solamente un poco más de una tercera parte de la población que tiene ingresos.

El 14.4% de la población que recibe ingresos se incorpora al Seguro Popular y el 48.2% no cuenta con protección de servicios médicos institucionales, incluyéndose en este último grupo generalmente los que trabajan por su cuenta y que son una proporción muy alta. (Cuadro 130).

Lo que sí queda claro es que en la región costa sur de Nayarit el obtener ingresos no garantiza necesariamente contar con la certidumbre de acceder a los servicios de salud institucionales. Estadísticamente se comprueba la aseveración al aceptarse la hipótesis nula en la prueba de independencia entre las variables grupo de ingresos-derecho a servicio médico, ya que chi-cuadrado (χ^2) tiene un valor de significancia de 0.704 muy por encima del 0.05 de probabilidad asociada que aceptaría la dependencia. Las medidas simétricas también corroboran la independencia entre las variables al asumir valores para Phi (Φ) de 0.245 y para el Coeficiente de Contingencia (C) de 0.238. (Cuadros número 131 y 132).

Región Costa Sur de Nayarit
Porcentaje estimado de la población con derecho a servicios médicos según grupo de ingresos, muestreo 2008

Cuadro No. 130

Derecho a servicio médico		Grupos de ingreso								Total
		0 a 0.5	0.6 a 1	1.1 a 1.5	1.6 a 2	2.1 a 3	3.1 a 5	5.1 a 10	10.1 y más	
IMSS	Recuento	1	2	2	6	24	46	36	14	131
	% de Derecho a servicio médico	.8%	1.5%	1.5%	4.6%	18.3%	35.1%	27.5%	10.7%	100.0%
ISSSTE	Recuento					3	3	4	2	12
	% de Derecho a servicio médico					25.0%	25.0%	33.3%	16.7%	100.0%
Pemex, Defensa o Marina	Recuento					1	1	1	1	4
	% de Derecho a servicio médico					25.0%	25.0%	25.0%	25.0%	100.0%
Seguro Popular	Recuento	1	1	6	5	15	15	12	2	57
	% de Derecho a servicio médico	1.8%	1.8%	10.5%	8.8%	26.3%	26.3%	21.1%	3.5%	100.0%
No tiene Derecho a servicio médico	Recuento		5	8	13	32	59	50	23	190
	% de Derecho a servicio médico		2.6%	4.2%	6.8%	16.8%	31.1%	26.3%	12.1%	100.0%
	Recuento	2	8	16	24	75	124	103	42	394
	% de Derecho a servicio médico	.5%	2.0%	4.1%	6.1%	19.0%	31.5%	26.1%	10.7%	100.0%

Fuente: Investigación directa, Junio de 2008.

Contrastación de hipótesis de independencia con chi-cuadrado
Derecho a servicios médicos y Grupo de ingresos
Cuadro No. 131

	Valor	gl	Sig. asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	23.561	28	.704

Razón de verosimilitud	25.189	28	.618
N de casos válidos	394		

- 24 casillas (60.0%) tienen una frecuencia esperada inferior a 5.
- La frecuencia mínima esperada es .02.

Medidas simétricas para la para la contrastación de hipótesis de independencia con chi-cuadrado, Derecho a servicios médicos y Grupo de ingresos

Cuadro No. 132

		Valor	Sig. aproximada
Nominal por nominal	Phi	.245	.704
	V de Cramer	.122	.704
	Coefficiente de contingencia	.238	.704
N de casos válidos		394	

- Asumiendo la hipótesis alternativa.
- Empleando el error típico asintótico basado en la hipótesis nula.

La relación empleo-ingreso-vivienda es un vector que se ve favorecido en el proceso de desarrollo de la región costa sur de Nayarit, el incremento en el empleo y en el ingreso se manifiestan en mejores condiciones para que la población pueda adquirir viviendas, aunque es importante señalar que el tipo de vivienda que regularmente se adquiere por la población es de nivel popular.

Los datos obtenidos por la investigación realizada, señalan que indiferentemente del nivel de ingresos obtenidos el 95.4% de la población habitan en viviendas independientes y el 73.8% son propietarios de las viviendas, lo que refleja la importancia del empleo y del ingreso en este aspecto. Sin embargo, es importante hacer notar que la población con ingresos de más de 2 salarios mínimos es la que tiene capacidad para adquirir viviendas con distribución de 3 a 4 cuartos, aunque dentro de este grupo de ingresos el 16.8% de la población habita en viviendas con 2 cuartos y el 5.8% lo hace en viviendas con únicamente 1 cuarto, pero en contraste también existe una proporción de 16.8% que habitan en viviendas con distribución de 5 hasta 9 cuartos. (Cuadro número 133).

Lo anterior significa que independientemente del nivel de ingresos, la población habita en viviendas de diversas calidades asumiendo ésta por el número de cuartos disponibles, llevando a pensar que el empleo y el ingreso sí permiten a

la población adquirir vivienda pero no necesariamente de buena calidad. Estadísticamente puede corroborarse la independencia de variables a partir del Coeficiente de Correlación de Pearson (r), debido a que las variables ingreso y número de cuartos son variables de razón.

Al analizar la tabla de correlación entre las variables se observa un coeficiente muy bajo, ya que adquiere un valor del 0.149 o 14.9%. (Cuadro 134).

Región Costa Sur de Nayarit
Porcentaje estimado del número de cuartos en las viviendas según grupos de ingreso de la población, muestreo 2008

Cuadro No. 133

Total de cuartos		Grupos de ingreso								Total
		0 a 0.5	0.6 a 1	1.1 a 1.5	1.6 a 2	2.1 a 3	3.1 a 5	5.1 a 10	10.1 y más	
1.00	Recuento			2	2	5	11	6	1	27
	% de Grupos de ingreso			13.3 %	8.3%	6.8%	8.9%	5.9%	2.4%	6.9%
2.00	Recuento		1	4	5	16	22	25	3	76
	% de Grupos de ingreso		12.5 %	26.7 %	20.8 %	21.6 %	17.7 %	24.5 %	7.1%	19.4%
3.00	Recuento		4	3	9	19	40	29	6	110
	% de Grupos de ingreso		50.0 %	20.0 %	37.5 %	25.7 %	32.3 %	28.4 %	14.3 %	28.1%
4.00	Recuento	2	2	4	6	23	37	23	10	107
	% de Grupos de ingreso	100.0 %	25.0 %	26.7 %	25.0 %	31.1 %	29.8 %	22.5 %	23.8 %	27.4%
5.00	Recuento			2	1	6	8	8	11	36
	% de Grupos de ingreso			13.3 %	4.2%	8.1%	6.5%	7.8%	26.2 %	9.2%
6.00	Recuento		1			1	5	9	8	24
	% de Grupos de ingreso		12.5 %			1.4%	4.0%	8.8%	19.0 %	6.1%
7.00	Recuento				1	2	1	2	1	7
	% de Grupos de ingreso				4.2%	2.7%	.8%	2.0%	2.4%	1.8%
8.00	Recuento					1			1	2
	% de Grupos de ingreso					1.4%			2.4%	.5%
9.00	Recuento					1			1	2
	% de Grupos de ingreso					1.4%			2.4%	.5%
Total	Recuento	2	8	15	24	74	124	102	42	391
	% de Grupos de ingreso	100.0 %	100.0 %	100.0 %	100.0 %	100.0 %	100.0 %	100.0 %	100.0 %	100.0%

Fuente: Investigación directa, Junio de 2008.

Tabla de Correlaciones entre el total de cuartos en las viviendas y grupos de ingresos de la población

Cuadro No. 134

		Total de cuartos	Grupos de ingreso
--	--	------------------	-------------------

Total de cuartos	Correlación de Pearson	1.000	.149
	Sig. (bilateral)	.	.003
	N	482	391
Grupos de ingreso	Correlación de Pearson	.149	1.000
	Sig. (bilateral)	.003	.
	N	391	394

** La correlación es significativa al nivel 0,01 (bilateral).

Finalmente, la relación empleo-ingreso-servicios básicos, muestra un comportamiento similar al de la calidad de la vivienda debido a que los servicios básicos de agua entubada, drenaje y energía eléctrica dependen de la decisión y actuación del sector público para otorgarlos, esto indica que las coberturas de los servicios básico y su calidad no dependen de los niveles de ingreso de la población.

Los datos obtenidos en la investigación muestran que independientemente del nivel de ingresos de la población, la frecuencia de dotación de agua puede ser diariamente, o solamente algunas veces a la semana, en cuanto a la conexión de drenaje a la red pública el comportamiento es igual, independientemente del nivel de ingresos la mayoría de las viviendas están conectadas a la red pública y entre quienes descargan en fosa séptica también se encuentra población de diferentes niveles de ingreso, el servicio de energía eléctrica se otorga a casi la totalidad de las viviendas sin importar el nivel de ingresos, siempre que puedan pagar el servicio.

Por lo anterior, puede decirse que las estructuras económicas y su vinculación con las estructuras sociales emergentes en la región costa sur de Nayarit a partir de la consolidación del turismo como eje de la estrategia económica, se caracterizan por mostrar una dinámica económica alta que no se refleja plenamente en el nivel de desarrollo social, la pobreza no se ha abatido, la

educación, la salud y los servicios básicos como vectores importantes en el desarrollo de la sociedad no se ven mejorados como producto del incremento del empleo y el ingreso. La vivienda ha tenido mayor avance aunque quizás convendría revisar la calidad de la misma para determinar si representa un patrimonio digno para la población y que mejore realmente sus condiciones de vida.

7.2. Subsistema económico y Subsistema ambiental ($S_b E_c \Leftrightarrow S_b A_m$).

Las relaciones planteadas entre estos dos subsistemas se encuentran plenamente definidas, generalmente son directamente proporcionales en el sentido de que a mayor actividad económica mayor presión al medio ambiente. En este sentido es observable de manera general que el crecimiento de la dinámica económica expresada en incrementos en el empleo y el ingreso y mayor actividad turística provoca mayor atracción de población hacia la región costa sur de Nayarit y por tanto este incremento de población flotante como lo es el turismo así como la población que viene a asentarse a la región ocasionan presión sobre el suelo, agua e incremento de la contaminación al aire. La presión sobre el suelo en términos de cambio de su uso, tiene repercusión directa a la flora y la fauna de la región.

A efecto de cuantificar y analizar estos efectos con base a la información obtenida mediante el muestreo de las localidades estudiadas, la relación ingreso-consumo de agua, puede mostrar las repercusiones de la actividad económica en el medio ambiente en lo referente a un elemento fundamental como lo es el agua.

7.2.1. Relación Ingreso-Consumo de Agua ($Y_n \Leftrightarrow A_g$).

De acuerdo a estudios realizados en otras partes del país, se observa que a mayor ingreso en la población, el consumo de agua se ve incrementado. Como ya se especificó en apartados anteriores, es un hecho que en la región costa sur, el

incremento en la actividad turística ha dinamizado la economía provocando su crecimiento, el aumento del empleo y del ingreso son aspectos que lo corroboran, no obstante, la repercusión negativa en el medio ambiente por efectos de esta dinámica también es evidente.

La investigación realizada comprueba que existe una relación directa entre el nivel de ingreso de la población y el consumo de agua. Del total de la muestra obtenida, se registra que el 46.9% de la población consume más de 80 litros de agua por día, y de ellos el 35.5%, es decir, un poco más de la tercera parte se encuentran en niveles de ingreso de 3 a más de 10 salarios mínimos.

Concretamente la proporción de población que cuenta con ingresos superiores a 10 salarios mínimos representa el 10.6% y de ellos el 69.1% consumen más de 80 litros de agua por día. Por otra parte, la proporción de población que cuenta con ingresos de 2.1. a 3 salarios mínimos asciende al 19% y de ellos solamente el 36% consumen más de 80 litros de agua diariamente. (Cuadro número 135).

Región Costa Sur de Nayarit
Estimación del consumo de agua diario de la población según grupo de ingresos, muestreo 2008

Cuadro No. 135

Consumo de agua diario en litros		Grupos de ingreso							Total	
		0 a 0.5	0.6 a 1	1.1 a 1.5	1.6 a 2	2.1 a 3	3.1 a 5	5.1 a 10		10.1 y más
De 20 a 50 litros	Recuento		2	4	3	7	13	14	5	48
	% de Grupos de ingreso		25.0%	25.0%	12.5%	9.3%	10.5%	13.6%	11.9%	12.2%
De 51 a 80 litros	Recuento		2	3	4	18	22	24	5	78
	% de Grupos de ingreso		25.0%	18.8%	16.7%	24.0%	17.7%	23.3%	11.9%	19.8%
De 81 a 100 litros	Recuento		4	2	5	10	36	22	14	93
	% de Grupos de ingreso		50.0%	12.5%	20.8%	13.3%	29.0%	21.4%	33.3%	23.6%
Más de 100 litros	Recuento	1		4	2	17	36	20	12	92
	% de Grupos de ingreso	50.0%		25.0%	8.3%	22.7%	29.0%	19.4%	28.6%	23.4%
	Recuento	1		3	10	23	17	23	6	83
	% de Grupos de	50.0%		18.8%	41.7%	30.7%	13.7%	22.3%	14.3%	21.1%

	ingreso									
Total	Recuento	2	8	16	24	75	124	103	42	394
	% de Grupos de ingreso	100.0 %	100.0 %	100.0 %	100.0 %	100.0 %	100.0 %	100.0 %	100.0 %	100.0 %

Fuente: Investigación directa, Junio de 2008.

Estadísticamente se corrobora esta relación al contrastarse la hipótesis de independencia de las variables a través de chi-cuadrado (χ^2) que arroja un valor de significancia de 0.053 lo que rechaza la hipótesis nula y comprueba dependencia entre las variables, aunque es pertinente aclarar que las medidas de simetría asumen un valor para Phi (Φ) de 0.323 y un Coeficiente de Contingencia (C) de 0.307 que resultan bajos lo que indica que la relación no es muy estrecha. (Cuadros 136 y 137).

**Contrastación de hipótesis de independencia con chi-cuadrado
Consumo de agua diario y Grupos de ingresos
Cuadro No. 136**

	Valor	gl	Sig. asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	41.057	2 8	.053
Razón de verosimilitud	44.460	2 8	.025
N de casos válidos	394		

- a. 17 casillas (42.5%) tienen una frecuencia esperada inferior a 5.
- b. La frecuencia mínima esperada es .24.

**Medidas simétricas para la para la contrastación de hipótesis de independencia con chi-cuadrado, Consumo de agua diario y Grupo de ingresos
Cuadro No. 137**

		Valor	Sig. aproximada
Nominal por nominal	Phi	.323	.053
	V de Cramer	.161	.053
	Coeficiente de contingencia	.307	.053
N de casos válidos		394	

- a. Asumiendo la hipótesis alternativa.
- b. Empleando el error típico asintótico basado en la hipótesis nula.

Esta relación indica que en la medida que el subsistema económico se vea dinamizado por la actividad turística y continúe creciendo el nivel de empleo e ingresos, la presión sobre el consumo de agua será mayor en la población local, sin embargo, tal como se mencionó anteriormente, el mayor consumo se estima en la población que representa el turismo la cual incrementa sustancialmente el consumo de agua cuando se hospeda en un hotel a lo cual debe agregarse el incremento del consumo por concepto de mantenimiento a instalaciones, particularmente campos de golf que aún utilizan agua limpia en lugar de reciclada en el riego de pastos.

La naturaleza de la información obtenida en la muestra consultada en la investigación, no permite cuantificar la relación con el uso del suelo, ni tampoco existen elementos para cuantificar la contaminación al aire con motivo del incremento de la actividad económica lo que abre la oportunidad de otros temas de investigación.

7.3. Subsistema Económico y Subsistema Institucional ($S_b E_c \Leftrightarrow S_b I_{ns}$).

De las estructuras emergentes regionales por motivo de la transformación en la estructura económica, los aspectos institucionales relacionados tanto al sector público como a la sociedad en general son los menos favorecidos, lo cual lleva a un nivel de dificultad mayor la promoción del desarrollo entendida como la búsqueda del bienestar de la sociedad.

La institucionalidad es un elemento clave en la creación de condiciones propicias para llevar a cabo iniciativas de desarrollo con el concurso de todos los actores sociales, particularmente si se trata de iniciativas de desarrollo local que resultan de gran interés en el contexto de los procesos de globalización que se están viviendo en la región costa sur de Nayarit.

Partiendo de que el cambio estructural en la región, se ha manifestado en un incremento de la actividad económica reflejada en el crecimiento de la inversión, el empleo y el ingreso, es posible revisar la relación entre el subsistema económico y el subsistema institucional a partir de los efectos que ha tenido el incremento en el ingreso en la integración de la población local en esquemas organizativos que puedan ser utilizados como plataforma de iniciativas de desarrollo.

7.3.1. Relación Ingreso-Organización Institucional-Organización Social

$$(Y_n \Leftrightarrow O_i \Leftrightarrow O_s).$$

Para efectos de análisis puede dividirse la relación en dos aspectos: la relación ingreso-organización institucional y la relación Ingreso Organización social.

7.3.1.1. Relación Ingreso-Organización Institucional ($Y_n \Leftrightarrow O_i$).

La relación ingreso-organización institucional indica si el incremento en el ingreso originado por la dinámica económica ha favorecido o no la organización en torno a las instituciones del sector público con el propósito de promover el mejoramiento de los niveles de bienestar de la población en general. Se supone que mientras mayor sean las capacidades económicas de la población podrá contarse con su participación en programas de desarrollo que se reflejen en mayor beneficio colectivo, mediante el liderazgo y la coordinación de las instituciones del sector público.

En este sentido, la investigación realizada en las localidades muestreadas, arroja como resultado ausencia de liderazgo del sector público ante la sociedad para incorporarla a participar activamente en los programas de desarrollo. En el cuadro número 138 puede observarse que independiente de los niveles de

ingresos de la población, es realmente muy poca la proporción de personas que participan en programas de desarrollo, misma que asciende al 5.8% y por consecuencia el 94.2% no lo hace, quienes mayormente participan en programas de desarrollo son las personas que tienen un nivel de ingresos entre 2.1 y 3 salarios mínimos que no son los más altos. La apatía por participar en programas de gobierno parece ser general, estadísticamente no tiene relación con los niveles de ingreso, así lo demuestra la contrastación de hipótesis de independencia a través de chi-cuadrado (χ^2) y las medidas de simetría Phi(Φ) y el Coeficiente de Contingencia (C), mismos que toman valores de 0.885 de significancia para el primer estadístico, muy por encima de 0.05, lo que acepta la hipótesis de independencia entre las variables, corroborándose por los otros dos indicadores que asumen valores de 0.087 ambos, mismos que están muy alejados de la unidad. (Cuadros 139 y 140).

Región Costa Sur de Nayarit
Porcentaje estimado de personas que participan en programas de desarrollo social según grupo de Ingresos, muestreo 2008

Cuadro No. 138

Participación en programas de gobierno		Grupos de ingreso								Total
		0 a 0.5	0.6 a 1	1.1 a 1.5	1.6 a 2	2.1 a 3	3.1 a 5	5.1 a 10	10.1 y más	
Si	Recuento		1		2	6	6	6	2	23
	% de Grupos de ingreso		12.5%		8.3%	8.0%	4.8%	5.8%	4.8%	5.8%
No	Recuento	2	7	16	22	69	118	97	40	371
	% de Grupos de ingreso	100.0%	87.5%	100.0%	91.7%	92.0%	95.2%	94.2%	95.2%	94.2%
Total	Recuento	2	8	16	24	75	124	103	42	394
	% de Grupos de ingreso	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

Fuente: Investigación directa, Junio de 2008.

Contrastación de hipótesis de independencia con chi-cuadrado, Participación en programas de desarrollo social y Grupos de ingresos

Cuadro No. 139

	Valor	gl	Sig. asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	2.985	7	.886

Razón de verosimilitud	3.810	7	.801
N de casos válidos	394		

- a. 7 casillas (43.8%) tienen una frecuencia esperada inferior a 5.
- b. La frecuencia mínima esperada es .12.

**Medidas simétricas para la Contrastación de hipótesis de independencia con chi-cuadrado,
Participación en programas de desarrollo social y Grupos de ingresos
Cuadro No. 140**

		Valor	Sig. aproximada
Nominal por nominal	Phi	.087	.886
	V de Cramer	.087	.886
	Coeficiente de contingencia	.087	.886
N de casos válidos		394	

- a. Asumiendo la hipótesis alternativa.
- b. Empleando el error típico asintótico basado en la hipótesis nula.

La falta de participación de la sociedad en programas de desarrollo pudiera explicarse con base a decisiones personales o bien, a falta de intervención de quienes se encuentran al frente de las instituciones públicas para invitar a la población a incorporarse a las acciones gubernamentales.

En el caso de que fuera por decisiones propias, ello puede ser indicativo de falta de confianza en la población hacia las instituciones públicas o los gobernantes, cuestión delicada porque implica deterioro del capital social. En el caso de los datos arrojados por la investigación se observa que además de la posible falta de confianza de la sociedad hacia el gobierno, éste demuestra poco interés por incorporar a la población a los procesos de toma de decisiones en la promoción del desarrollo, independientemente del nivel de ingresos que ésta tenga. En el cuadro 141 se muestra que solamente el 17.5% de la población manifestó haber recibido invitación de parte del gobierno para organizarse y participar en algún programa de desarrollo, lo que ratifica la ausencia de liderazgo de la estructura institucional pública.

Región Costa Sur de Nayarit
Porcentaje estimado de población que recibe invitación del gobierno a organizarse según
Grupos de ingreso, muestreo 2008

Cuadro No. 141

Invitación del gobierno a organizarse		Grupos de ingreso en Salarios Mínimos								Total
		0 a 0.5	0.6 a 1	1.1 a 1.5	1.6 a 2	2.1 a 3	3.1 a 5	5.1 a 10	10.1 y más	
Si	Recuento		2	3	3	10	22	21	8	69
	% de Grupos de ingreso		25.0 %	18.8 %	12.5 %	13.3 %	17.7 %	20.4 %	19.0 %	17.5 %
No	Recuento	2	6	13	21	65	102	82	33	324
	% de Grupos de ingreso	100.0 %	75.0 %	81.3 %	87.5 %	86.7 %	82.3 %	79.6 %	78.6 %	82.2 %
	Recuento								1	1
	% de Grupos de ingreso								2.4 %	.3 %
Total	Recuento	2	8	16	24	75	124	103	42	394
	% de Grupos de ingreso	100.0 %	100.0 %	100.0 %	100.0 %	100.0 %	100.0 %	100.0 %	100.0 %	100.0 %

Fuente: Investigación directa, Junio de 2008.

La población invitada por el sector público a participar en programas de gobierno en su mayoría obtiene ingresos de entre 3.1. y 10 salarios mínimos que además es el rango de ingresos más común en las localidades muestreadas en la región, lo que indica que la falta de invitación a la organización social es generalizada y no tiene relación con el nivel de ingresos.

7.3.1.2. Relación ingreso-organización social ($Y_n \Leftrightarrow O_s$).

Esta relación confirma el deterioro de la estructura institucional, el incremento de la actividad económica al parecer no motiva la organización de la sociedad para promover el beneficio colectivo, solamente el 14.2% de la población participa en alguna organización social y de esta proporción solamente el 3.2% lo hace en alguna organización coadyuvante al desarrollo regional.

Como se mencionó con anterioridad la población se organiza atendiendo intereses particulares, incorporándose principalmente en estructuras de carácter gremial, político o camaral, siendo quienes obtienen ingresos en rangos que van de 2.1 salarios mínimos hacia arriba los que mayormente participan. (Cuadro número 142). Estadísticamente no se manifiesta relación directa entre las

variables ingreso y organización social, ya que la contrastación de hipótesis de independencia así lo manifiesta al aceptarse la hipótesis nula a través de chi-cuadrado (χ^2) que asume un valor de significancia de 0.932 muy por encima de 0.05, con valores de simetría de Phi (Φ) de 0.408 y Coeficiente de Contingencia (C) de 0.378. (Cuadros 143 y 144).

Región Costa Sur de Nayarit
Porcentaje estimado de población que pertenece a alguna organización social según grupo de Ingreso, muestreo 2008

Cuadro No. 142

Perteneencia a organización social		Grupos de ingreso								Total
		0 a 0.5	0.6 a 1	1.1 a 1.5	1.6 a 2	2.1 a 3	3.1 a 5	5.1 a 10	10.1 y más	
Ninguna	Recuento	2	8	13	21	66	105	91	32	338
	% de Grupos de ingreso	100.0 %	100.0%	81.3%	87.5%	88.0%	84.7%	88.3%	76.2%	85.8%
Política (partido o de otra índole)	Recuento				1	1	4	1	1	8
	% de Grupos de ingreso				4.2%	1.3%	3.2%	1.0%	2.4%	2.0%
De apoyo al desarrollo comunitario	Recuento					1	1		1	3
	% de Grupos de ingreso					1.3%	.8%		2.4%	.8%
Otra	Recuento								1	1
	% de Grupos de ingreso								2.4%	.3%
Comité Pro-obra	Recuento			1			1	2		4
	% de Grupos de ingreso			6.3%			.8%	1.9%		1.0%
Comité de acción ciudadana	Recuento					1	1			2
	% de Grupos de ingreso					1.3%	.8%			.5%
De beneficencia social	Recuento			1			1		1	3
	% de			6.3%			.8%		2.4%	.8%

	Grupos de ingreso									
Gremio profesional	Recuento				1	5	8	5	4	23
	% de Grupos de ingreso				4.2%	6.7%	6.5%	4.9%	9.5%	5.8%
Cámara empresarial	Recuento						1	2	1	4
	% de Grupos de ingreso						.8%	1.9%	2.4%	1.0%
ONG (Organización no Gubernamental)	Recuento							1		1
	% de Grupos de ingreso							1.0%		.3%
Cooperativa	Recuento			1			2	1		4
	% de Grupos de ingreso			6.3%			1.6%	1.0%		1.0%
Fundación	Recuento								1	1
	% de Grupos de ingreso								2.4%	.3%
	Recuento				1	1				2
	% de Grupos de ingreso				4.2%	1.3%				.5%
Total	Recuento	2	8	16	24	75	124	103	42	394
	% de Grupos de ingreso	100.0 %	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

Fuente: Investigación directa, Junio de 2008.

**Contrastación de hipótesis de independencia con chi-cuadrado,
Pertenenencia a organización social y Grupos de ingresos
Cuadro No. 143**

	Valor	gl	Sig. asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	65.536	84	.932
Razón de verosimilitud	54.108	84	.995
N de casos válidos	394		

- a. 95 casillas (91.3%) tienen una frecuencia esperada inferior a 5.
b. La frecuencia mínima esperada es .01.

**Medidas simétricas para la Contrastación de hipótesis de independencia con chi-cuadrado,
Pertenenencia a organización social y Grupos de ingresos
Cuadro No. 144**

		Valor	Sig. aproximada
Nominal por	Phi	.408	.932

nominal			
	V de Cramer	.154	.932
	Coefficiente de contingencia	.378	.932
N de casos válidos		394	

- a. Asumiendo la hipótesis alternativa.
- b. Empleando el error típico asintótico basado en la hipótesis nula.

Con la información presentada se puede decir que la tendencia en la conformación de las estructuras emergentes institucionales en la región costa sur de Nayarit como consecuencia de la modificación en el modelo económico regional, van acusando debilidad en la organización para integrar al sector público con la sociedad en su conjunto, igualmente, la propia sociedad va perdiendo su capacidad de organización. Esta situación como ya se mencionó genera vulnerabilidad en la medida en que al no existir cohesión social ni liderazgo institucional, las posibilidades de promover iniciativas de desarrollo local son cada vez más reducidas.

7.4. Subsistema económico y Subsistema espacial ($S_b E_c \Leftrightarrow S_b E_s$).

La ocupación del territorio se produce en función directa de la dinámica económica y social registrada en la región. Las actividades terciarias se desarrollan principalmente en áreas urbanas por lo que uno de las repercusiones directas en las estructuras regionales con motivo del cambio de modelo económico, es la aceleración del crecimiento urbano.

7.4.1. Relación Empleo-Ingreso-Urbanización-Infraestructura

$$(E_m \Leftrightarrow Y_n \Leftrightarrow U_r \Leftrightarrow I_{nf}).$$

Esta relación es muy difícil establecerla cuantitativamente con base a la información obtenida en la muestra realizada en la investigación directa, lo que sí es posible señalar es que la dinámica económica está teniendo lugar en las zonas

urbanas de la región consolidando la tendencia analizada en apartados anteriores, el crecimiento de las localidades es acentuado lo que conlleva a generar presión sobre la demanda de servicios urbanos y de infraestructura que permita con mayor fluidez y ordenamiento las actividades que se llevan a cabo en la región.

Con base a la información analizada con anterioridad, se puede decir que la relación empleo-ingreso-urbanización-infraestructura es directa, es decir, en la medida en que el crecimiento económico continúe, el proceso de urbanización será igualmente progresivo al igual que la demanda de infraestructura. Hasta la fecha de la investigación, queda claro que existe un rebasamiento de las demandas de una población creciente a las respuestas que se otorgan a estas necesidades.

De continuar esta tendencia, es claro que las disparidades y la ocupación del espacio regional seguirá siendo en subsistemas alrededor de las principales localidades urbanas generando polos de crecimiento y disparidades en la región.

7.5. Subsistema social y Subsistema ambiental ($S_b S_o \Leftrightarrow S_b A_m$).

Las relaciones entre estos subsistemas se establecen en función de la población, su dinámica, estructura y la presión que ésta ejerce en los recursos naturales. Es elemental plantear que en la medida en que la población aumenta mayor es la presión sobre los recursos naturales, particularmente en el suelo por los espacios que se ocupan y la disposición de residuos, en el agua tanto en el consumo humano como en actividades y en el aire por la emisión de contaminantes a la atmósfera.

La región costa sur de Nayarit ha tenido como característica principal durante los últimos 20 años un crecimiento poblacional relevante, por tanto, la presión sobre los recursos naturales se ha incrementado sostenidamente. La investigación realizada en las localidades tomadas como muestra donde la

actividad turística es predominante generó información respecto de la relación existente entre la población y sus características referentes a educación, salud, y vivienda y el uso de agua como recurso natural vital.

7.5.1. Relación Educación-Salud-Vivienda-Agua ($E_d \Leftrightarrow S_a \Leftrightarrow V_i \Leftrightarrow A_g$).

Los resultados de la investigación realizada, señala que el consumo de agua es alto indistintamente al nivel educativo de la población, a pesar de ello, puede observarse que quienes consumen agua dentro del parámetro de 80 litros diarios recomendados por la Organización Mundial de la Salud (OMS) es la población que tiene un nivel educativo de primaria incompleta y por el contrario quienes consumen agua por arriba del parámetro señalado son aquellos que cuentan con un nivel educativo de secundaria incompleta o mayor. (Cuadro número 145).

Lo anterior significa que la cultura por el cuidado del agua no existe en la población en general, los niveles educativos mayores no garantizan que la población tenga cuidado con el uso del agua, incluso parece que a menor nivel educativo existe un mayor cuidado por el consumo de agua.

Mediante la contrastación de hipótesis de independencia se puede corroborar lo anteriormente mencionado al observar que chi-cuadrado (χ^2) muestra una significancia de 0.598 muy superior al 0.05, lo permite aceptar la hipótesis nula de independencia entre las variables grado de escolaridad y consumo de agua. Las medidas de simetría corroboran el dato al asumir valores para Phi (Φ) y para el Coeficiente de Contingencia (C) de 0.290 y 0.279 respectivamente, los cuales se encuentran muy alejados de la unidad. (Cuadros 146 y 147).

**Región Costa Sur de Nayarit
Estimación del Consumo de agua diario en litros por la población según Grado de
escolaridad, muestreo 2008**

Cuadro No. 145

Consumo de agua diario en litros		Grado de escolaridad											Total	
		Ninguno	Carrera técnica o comercial	Profesional	Preecol o kinder	Primaria completa	Primaria incompleta	Secundaria completa	Secundaria incompleta	Preparatoria terminada	Preparatoria incompleta	Normal		
De 20 a 50 litros	Recuento	6	2	5		14	5	12	3	10	2		1	60
	% de Grado de escolaridad	12.8 %	7.4 %	14.7 %		13.9 %	10.6 %	10.3 %	10.7 %	16.1 %	12.5 %		25.0 %	12.3 %
De 51 a 80 litros	Recuento	12	5	5		20	17	28	5	8	3			103
	% de Grado de escolaridad	25.5 %	18.5 %	14.7 %		19.8 %	36.2 %	23.9 %	17.9 %	12.9 %	18.8 %			21.1 %
De 81 a 100 litros	Recuento	12	7	10		23	8	28	6	12	4	2		112
	% de Grado de escolaridad	25.5 %	25.9 %	29.4 %		22.8 %	17.0 %	23.9 %	21.4 %	19.4 %	25.0 %	66.7 %		23.0 %
Más de 100 litros	Recuento	6	7	5		25	6	23	10	20	3	1	1	107
	% de Grado de escolaridad	12.8 %	25.9 %	14.7 %		24.8 %	12.8 %	19.7 %	35.7 %	32.3 %	18.8 %	33.3 %	25.0 %	21.9 %
	Recuento	11	6	9	2	19	11	26	4	12	4		2	106
	% de Grado de escolaridad	23.4 %	22.2 %	26.5 %	100.0 %	18.8 %	23.4 %	22.2 %	14.3 %	19.4 %	25.0 %		50.0 %	21.7 %
Total	Recuento	47	27	34	2	101	47	117	28	62	16	3	4	488
	% de Grado de escolaridad	100.0 %	100.0 %	100.0 %	100.0 %	100.0 %	100.0 %	100.0 %	100.0 %	100.0 %	100.0 %	100.0 %	100.0 %	100.0 %

Fuente: Investigación directa, Junio de 2008.

**Contrastación de hipótesis de independencia con chi-cuadrado,
Consumo de agua diario y Grado de escolaridad
Cuadro No. 146**

	Valor	gl	Sig. asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	41.065	44	.598
Razón de verosimilitud	41.567	44	.576
N de casos válidos	488		

- a. 23 casillas (38.3%) tienen una frecuencia esperada inferior a 5.
b. La frecuencia mínima esperada es .25.

**Medidas simétricas para la Contrastación de hipótesis de independencia con chi-cuadrado,
Consumo de agua diario y Grado de escolaridad
Cuadro No. 147**

	Valor	Sig. aproximada
Nominal por Phi	.290	.598

nominal			
	V de Cramer	.145	.598
	Coeficiente de contingencia	.279	.598
N de casos válidos		488	

- a. Asumiendo la hipótesis alternativa.
b. Empleando el error típico asintótico basado en la hipótesis nula.

Este mismo comportamiento se observa en la población que tiene derecho a servicios médicos, en la que se supone deben existir elementos educativos para el cuidado al medio ambiente y especialmente sobre el cuidado del agua como líquido vital, sin embargo, estadísticamente no existe relación entre las variables derecho a servicios médicos y consumo de agua el cuál es alto, lo que indica que las instituciones de salud no influyen en la educación ambiental de la población.

Un aspecto significativo producto de la dinámica económica en la región es el crecimiento de la vivienda, fenómeno que tiene una relación directa con el consumo de agua, los datos obtenidos en la investigación así lo demuestran. En la medida que se presenta el crecimiento económico expresado en mayor nivel de empleo e ingreso, la población puede adquirir vivienda independiente pero también este factor se refleja en un mayor consumo de agua, la información recabada manifiesta que el 45.7% de la población que habita en viviendas independientes consumen más de 80 litros de agua diarios, seguidos por la población que habita en edificios o departamentos que en proporción lo hacen en un 42.8%. Por su parte los que menos agua consumen son los que habitan en viviendas colectivas integradas a vecindades donde comparten la disponibilidad del líquido. (Cuadro 148).

Región Costa Sur de Nayarit
Estimación del Consumo de agua diario en litros por la población según Clase de vivienda,
muestreo 2008

Cuadro No. 148

Clase de vivienda	Consumo de agua diario en litros					Total
	De 20 a 50 litros	De 51 a 80 litros	De 81 a 100 litros	Más de 100	No especific	

					litros	ado	
Casa independiente	Recuento	55	97	108	104	100	464
	% de Clase de vivienda	11.9%	20.9%	23.3%	22.4%	21.6%	100.0%
Departamento o edificio	Recuento		2	3	3	6	14
	% de Clase de vivienda		14.3%	21.4%	21.4%	42.9%	100.0%
Vivienda o cuarto de vecindad	Recuento	4	1				5
	% de Clase de vivienda	80.0%	20.0%				100.0%
Local no construido para habitación	Recuento	1	2	1			4
	% de Clase de vivienda	25.0%	50.0%	25.0%			100.0%
1	Recuento		1				1
	% de Clase de vivienda		100.0%				100.0%
Total	Recuento	60	103	112	107	106	488
	% de Clase de vivienda	12.3%	21.1%	23.0%	21.9%	21.7%	100.0%

Fuente: Investigación directa, Junio de 2008

En suma, puede señalarse que el consumo de agua será creciente en la región al continuar con la tendencia de crecimiento de la población y de la vivienda, las características en los niveles de educación presentadas en la estructura social y la poca influencia de las instituciones de salud en la educación ambiental de la población no muestran posibilidades para modificar esta tendencia en el consumo de agua y más aún en la medida que la población tenga la capacidad para poder adquirir vivienda independiente, lo que es muy probable, los volúmenes de agua para consumo humano se verán incrementados, siendo esta una presión considerable del subsistema social al subsistema ambiental.

7.6. Subsistema Social y Subsistema Institucional ($S_b S_o \Leftrightarrow S_b I_{ns}$).

La promoción del desarrollo regional requiere de la base institucional que se refleja en la normatividad, regulación y apoyo de las acciones que se traduzcan en un mejoramiento de vida de la población. Sin embargo, tal como ya se ha mencionado con anterioridad la presencia institucional en la región costa sur de Nayarit es débil.

7.6.1. Relación Población-Pobreza-Organización Institucional- Organización Social ($P_o \Leftrightarrow P_{br} \Leftrightarrow O_i \Leftrightarrow O_s$).

La información obtenida en la investigación comprueba que la tendencia mostrada a través de las etapas de surgimiento y consolidación del turismo como actividad importante en la estructura económica y sus efectos en las estructuras social e institucional se mantiene.

La presencia de rezagos en los factores de bienestar social prevalecen a nivel de las localidades donde el turismo es la principal actividad, lo que significa presencia de niveles de pobreza que tanto las instituciones públicas como las privadas no han podido solventar por la desintegración existente. La organización institucional y su integración con la organización social es débil, solamente el 17.6% de la población ha recibido invitación por parte del sector público a organizarse en acciones de promoción del desarrollo regional y solamente el 5.7% participa en estos programas ya sea como promotor o como beneficiario.

La estructura social acusa bajo nivel educativo, gran participación de población de otras regiones y entidades del país estimada en 48.8% con una inmigración en los últimos tres años del 9.2% lo que otorga como resultado una baja propensión a la organización social que aunado a la ausencia de las instituciones públicas repercute en la carencia de liderazgos sólidos que permitan la promoción de acciones que favorezcan el desarrollo regional y local a efecto de disminuir los rezagos sociales y potenciar las iniciativas de desarrollo local. En suma el capital social mantiene una tendencia de deterioro lo cual no es favorable para la sociedad en su conjunto.

7.7. Subsistema social y Subsistema espacial ($S_b S_o \Leftrightarrow S_b E_s$).

La ocupación del territorio a partir de la dinámica social es un factor importante en la conformación de las estructuras emergentes en el desarrollo de la

región costa sur de Nayarit. El crecimiento económico originado por la actividad turística ha marcado la pauta para que la población establezca esquemas de ocupación del espacio regional.

En este sentido, la tendencia generada por la inducción del modelo económico regional se ha venido consolidando, la creación de infraestructura básica por parte del sector público para atraer inversiones privadas como decisiones originarias ha venido produciendo los frutos previstos desde la década de los 70's y a la fecha de la investigación directa de la que se presenta este reporte, continua siendo la parte esencial en las estructuras regionales.

7.7.1. Relación Población-Urbanización-Infraestructura-Educación-Salud-Vivienda-Servicios Básicos

$$(P_o \Leftrightarrow U_r \Leftrightarrow I_{nf} \Leftrightarrow E_d \Leftrightarrow S_a \Leftrightarrow V_i \Leftrightarrow S_B).$$

En un proceso de desarrollo sin disparidades, esta relación debería ser directamente proporcional, es decir, a mayor población debería existir mayor urbanización, mayor infraestructura, educación, salud, vivienda y servicios básicos. Sin embargo, de acuerdo a la información obtenida mediante la investigación realizada queda de manifiesto que la población en la región ha venido creciendo a tasas importantes provocando el crecimiento de las localidades urbanas con muchas deficiencias: La infraestructura básica para soportar los servicios urbanos es insuficiente y deficiente, las coberturas en materia de drenaje sanitario todavía acusan rezagos en proporciones importantes de población, la dotación de agua entubada en las viviendas es insuficiente, al igual que los servicios médicos institucionales, el nivel educativo de la población es bajo acusando de igual manera una proporción importante de población sin primaria terminada y muy poca presencia de profesionales.

La vivienda se ha incrementado y continúa con una tendencia creciente que refleja el crecimiento de la población. La infraestructura carretera continua

consolidándose aunque en función de las necesidades del capital que está invirtiéndose en la región más que en función de las necesidades de la sociedad local, consolidando los subsistemas urbanos ya mencionados en apartados anteriores que juegan un papel importante en la estructura económica y social de la región pero que asimismo determinan la ocupación territorial con marcadas disparidades concentrando la actividad en una cuantas localidades.

7.8. Subsistema Institucional y Subsistema Espacial ($S_b I_{ns} \Leftrightarrow S_b E_s$).

La inducción del cambio de modelo económico en la región costa sur de iniciado a partir de la década de los 70's y fortalecida en las décadas de los 80 y 90's, ha sido una estrategia instrumentada inicialmente por el gobierno federal y adoptada con fuerza por los gobiernos del estado y municipales.

7.8.1. Relación Organización Institucional-Urbanización-Infraestructura ($O_i \Leftrightarrow U_r \Leftrightarrow I_{nf}$).

Hoy en día la estrategia señalada en el punto anterior es aún más fuerte, el gobierno federal ha retomado la región como punto de interés fortaleciendo sus acciones en materia de promoción de la actividad turística con la anuencia y apoyo de los gobiernos locales. Este nuevo proceso sin duda modificará aún más y de manera sustancial las estructuras espaciales, el modelo utilizado es exactamente el que se definió desde el principio pero adaptado a los nuevos contextos.

La promoción de enclaves turísticos a través del Centro Integralmente Planeado (CIP) ha llegado a la región, el CIP Nayarit representa un proyecto de gran alcance espacial ya que incluye a los dos municipios de la región costa sur, los predios contemplados en Litibú localizado en Bahía de Banderas y El Capomo con la posible inclusión de La Peñita de Jaltemba en el municipio de Compostela en un total de 870 hectáreas modificarán el espacio y establecerá nuevas relaciones económicas, sociales, ambientales e inclusive políticas, cambiarán la

estructura de centros de actividad haciendo emerger nuevos polos de crecimiento. La expectativa de creación de 14500 cuartos de alojamiento (más de los existentes en el estado de Nayarit al fin del periodo de 2008 que ascendía a 12674), 3 campos de golf, una marina turística, clubes de playa, centros comerciales y de entretenimiento, un parque temático marino y un aeródromo es muy significativa en términos de la presión que ejercerá este proyecto en las estructuras ambientales y espaciales.

Se estima un inversión de recursos públicos superior a los 5 mil millones de pesos aportados por los tres órdenes de gobierno para ser aplicados en la infraestructura que servirá de plataforma para atraer inversión privada estimada en más de 2000 millones de dólares (FONATUR, 2007). La creación de este CIP atraerá mayor número de población de otras regiones del estado y del país ya que la expectativa en la generación de empleos se estima en un monto de 70000 en forma directa, se han tomado como localidades de apoyo a Higuera Blanca y Sayulita de manera directa, pero sin duda habrá otras repercusiones en el proceso de urbanización.

Por su parte, el gobierno del estado en conjunción con los gobiernos municipales, se han adherido a la estrategia de la federación integrando la Riviera Nayarit como instrumento de promoción turística en la que se enmarca el CIP mencionado y otros proyectos de infraestructura local en apoyo a la actividad turística con miras de integrar el corredor Nuevo Vallarta-San Blas.

Como resultado de este proceso institucional que sin duda está vinculado a la dinámica de la globalización económica, el gran capital determinará los destinos de la región, los efectos en la población local serán clasificados en segunda importancia, y sin duda se reproducirán las estructuras que hasta la fecha se han observado como producto de la aplicación del modelo económico basado en los servicios con prevalencia del turismo y que ya se han descrito y analizado en este reporte de investigación.

8. Conclusiones.

De lo analizado en este capítulo pueden obtenerse las siguientes conclusiones:

- a) La investigación directa en las localidades donde el turismo se ha convertido en el eje principal de la actividad económica genera la evidencia empírica para demostrar que las estructuras económica, social, ambiental, institucional y espacial en la región costa sur de Nayarit en el 2008, han seguido la misma tendencia marcada durante el periodo conformado por los años de 1980 al año 2000, siendo el factor económico el condicionante.
- b) En el 2008 se manifiesta una estructura económica terciarizada en la que a pesar de que el turismo es la actividad central, el comercio al por menor orientada al consumo directo es la actividad que en mayor medida genera para la población el empleo y el ingreso, situación que hace vulnerable a la estructura económica en tanto que no se encuentra vinculada a actividades donde exista capacidad de innovación y desarrollo tecnológico, además de tener alta volatilidad lo que a la postre condiciona el desarrollo regional. El crecimiento económico continúa presentándose, así lo consignan los incrementos en el empleo y el ingreso, sin embargo, es observable que en estos procesos también se genera un nivel de desempleo y subempleo originados por el crecimiento de la población resultado de la inmigración que presiona el mercado laboral, reduciendo o manteniendo los niveles salariales a favor del capital en detrimento del factor trabajo.

- c) El empleo generado tiene dos vertientes para la población: Una, como asalariados ocupando algún puesto en alguna unidad de producción y otra como auto empleo llevando a cabo actividades empresariales. Aunque los ingresos se encuentran por arriba de la media estatal sin ser espectaculares, existe una proporción importante de trabajadores que no cuentan con prestaciones laborales lo que limita a la población para acceder a créditos para vivienda y servicios médicos institucionales, generando disparidades en la sociedad.
- d) El comercio y las actividades vinculadas al turismo, demandan de mayor tiempo de trabajo de las personas que generalmente trabajan por su cuenta, lo que se traduce en una explotación o auto explotación de la fuerza de trabajo.
- e) El mercado interno continúa creciendo, dinamizando la estructura económica aunque el modelo establecido basado en el turismo está construyendo una economía de gran dependencia y vulnerabilidad sobre actividades muy volátiles, restringiendo la diversificación en otras actividades donde existe gran potencial regional. La emergencia sanitaria originada por la influenza ocurrida durante el primer cuatrimestre del presente año evidenció esta vulnerabilidad y volatilidad.
- f) La estructura social emergente en la región costa sur, se caracteriza por una población creciente por la alta inmigración, capital social y capital humano deteriorados por bajos niveles de educación, limitación de servicios de salud, servicios básicos de agua entubada y drenaje sanitario insuficientes y con gran presión en la demanda de los mismos, enfermedades frecuentes en la población típicas del subdesarrollo como son la diarrea e infecciones agudas de las vías respiratorias, con presencia de enfermedades crónicas degenerativas como son diabetes mellitus, cáncer e hipertensión arterial que requieren de importantes recursos económicos para afrontarlas lacerando a aquella población

que no cuenta con servicios médicos institucionales y que representan una importante proporción de la población total.

- g) La situación anterior significa rezagos que se traducen en niveles de pobreza que pueden ser crecientes en la medida que la población continúe aumentando y el modelo económico continúe sobre la misma vía.
- h) Los factores ambientales de la región resultan los más afectados, el medio ambiente recibe gran presión por el crecimiento de la actividad económica y de la población regional, la extracción de agua del subsuelo y su consumo per cápita es alto, éste último comparado con los parámetros recomendados por la Organización Mundial de Salud (OMS). Se observa que en la medida en que se incrementa el ingreso en la población, aumenta el consumo de agua por persona, igualmente, al aumentar la población se incrementan los volúmenes de aguas residuales y residuos sólidos que no cuentan con los procesos de tratamiento y disposición adecuados acrecentando por consecuencia la contaminación en aguas superficiales, mantos freáticos, suelo y aire en general. La dinámica económica y social en la región ha elevado los niveles de emisiones de contaminantes al aire, particularmente por la cantidad creciente de automotores, estas tendencias se marcaron desde el 1980 tal como se mostró en el análisis histórico.
- i) El establecimiento de proyectos turísticos como el CIP Nayarit y la construcción de infraestructura para apoyar a esta actividad, ha venido modificando el uso del suelo aceleradamente atentando contra la flora y la fauna de la región
- j) Por su parte, la estructura institucional surgida de este cambio de modelo económico en la región costa sur, acusa debilidades que dificultan la participación de la sociedad en conjunción con las instituciones públicas para llevar a cabo iniciativas de desarrollo local que vengán a reducir las disparidades y rezagos que abonan a la pobreza. Las instituciones públicas manifiestan ausencia entre la

población para promover acciones de desarrollo y no promueven la participación social en la toma de decisiones sobre aspectos fundamentales que afectan a la sociedad en su conjunto, el liderazgo del sector público es pobre y limitado.

- k) La organización de la sociedad resulta igualmente débil, una proporción muy pequeña de la población participa en organizaciones sociales y por lo general éstas tienen objetivos de carácter particular, lo que indica el deterioro del capital social. Se observa igualmente ausencia de liderazgos sociales lo que aunado a la ausencia de liderazgos públicos y a la alineación institucional hacia el gran capital, provoca que las decisiones concernientes al desarrollo de la región costa sur de Nayarit se tomen fuera de ésta, inclusive fuera del estado de Nayarit y muchas de ellas fuera del país.
- l) En lo correspondiente a la estructura espacial, se observa una ocupación territorial de la región donde el crecimiento urbano marca la pauta, las actividades se concentran en las zonas urbanas que crecen a tasas altas aunque los elementos que integran las estructuras en esencia siguen siendo los mismos. La presión sobre la demanda de vivienda y servicios básicos crece, se agudizan los rezagos y la tendencia es a continuar en el mismo sentido.
- m) Las localidades se están integrando en subsistemas urbanos que obedecen a las necesidades de la dinámica turística y la infraestructura construida con inversión pública está orientada a promover con mayor fuerza el modelo vigente.
- n) En resumen, puede decirse que las estructuras emergentes en la región costa sur de Nayarit se han condicionado a las estructuras económicas y por las disparidades y rezagos sociales en conjunto con el deterioro del medio ambiente originado por el modelo económico promovido desde principios de los 70's, se alejan de lo que pudiera catalogarse como desarrollo sustentable, las inequidades crecientes ponen en riesgo la

viabilidad del modelo que se ha tomado como base de la política de desarrollo en el estado de Nayarit.

CAPÍTULO VI. CONCLUSIONES Y PROPUESTAS PARA ALCANZAR UN DESARROLLO REGIONAL MÁS EQUILIBRADO.

El presente capítulo tiene por objeto resumir y presentar los principales hallazgos de la investigación, plantear líneas de investigación surgidas de interrogantes emanados de los resultados obtenidos y formular una propuesta de lineamientos generales que coadyuven a la integración de políticas públicas orientadas a la búsqueda de un desarrollo más equilibrado en la región costa sur de Nayarit.

1.Principales hallazgos.

En consideración a los objetivos establecidos como propósitos de la investigación y las hipótesis formuladas para orientar el trabajo, se llevó a cabo el análisis teórico, histórico y específico de las estructuras económicas, sociales, ambientales, institucionales y espaciales como emergencia del proceso de desarrollo en la región costa sur, encontrando los siguientes resultados:

El fenómeno del desarrollo a escala global o regional se caracteriza por una complejidad creciente que requiere de marcos teóricos que contemplen integralidad en el abordaje del mismo siendo necesariamente un análisis multidisciplinario.

La evidencia empírica comprueba que el desarrollo regional es divergente por su propia naturaleza, genera disparidades producto de los flujos interregionales creando estructuras emergentes en los ámbitos económicos, sociales,

ambientales, institucionales y espaciales que marcan diferencias entre regiones donde se identifican aquellas que ganan y otras que pierden.

La globalización explica en el contexto actual, la construcción de territorios en los cuales se percibe el cambio sustancial de una geografía de lugares a una geografía de flujos, producto de las relaciones que se establecen entre regiones específicas y otras regiones del mundo, creando regiones globales en las que su dinámica se encuentra determinada por decisiones desterritorializadas controladas por el gran capital. La influencia de los factores globales en las regiones ha acelerado y agregado nuevos elementos a la transformación de estructuras ya existentes, creando condiciones para conformar otras con características que favorecen la operación del capital internacional, incrementando las disparidades sociales, la región costa sur de Nayarit se encuentra inserta en este proceso.

La política de desarrollo se diseña por los organismos gubernamentales con el objeto de incidir en las disparidades generadas por el proceso de desarrollo tanto a escala nacional como regional, sin embargo, en algunas ocasiones esta intervención reduce las disparidades pero en otras las agudiza y agrava como es el caso de la región en estudio.

Las influencias internacionales y el desempeño de la economía nacional a lo largo de la historia han llevado a la creación de modelos de desarrollo operados a través de estrategias y políticas nacionales que soportan decisiones que en diferentes momentos se reflejan en resultados que favorecen a algunos sectores y a otros los perjudica, aunque no es tan simple, en ello pueden encontrarse explicaciones de los orígenes de las crisis ocurridas en el país en los años de 1976, 1982, 1994 y la más reciente de 2009 que manifiestan el desgaste de los modelos aplicados. La aplicación del modelo neoliberal en México ha acrecentado las disparidades sociales y provocado la disminución de la competitividad de sectores completos como el primario y de algunas actividades industriales y de

servicios lo cual fortalece la inclusión prioritaria del turismo en la política de desarrollo nacional como alternativa para fomentar el crecimiento económico y la vinculación del país y sus regiones con el sistema financiero internacional por ser un campo fértil para la inversión y la acumulación ampliada de capital.

El fenómeno turístico es un fenómeno social con grandes repercusiones económicas y por ello, influye determinantemente en la conformación de estructuras dentro de la sociedad donde se despliega, provocando efectos tanto positivos como negativos en el proceso de desarrollo. Por su importancia a nivel mundial, se ha convertido en un modelo de acumulación dentro del sistema capitalista global que opera bajo las reglas de éste con todas sus externalidades y se convierte en factor de cambio estructural regional condicionando fuertemente la relación global-local.

El gobierno federal incorporó al turismo en el diseño e instrumentación de la política nacional de desarrollo desde la década de los setentas, adoptando entre otras, la estrategia de la creación de enclaves turísticos como son los Centros Integralmente Planeados (CIP's), así como la conformación de los Ejidos Turísticos, induciendo de esta manera la creación de regiones turísticas.

Nayarit es una entidad federativa que históricamente ha dependido de la inversión pública federal, alineándose a la política de desarrollo nacional. Históricamente ha sufrido el deterioro de la productividad del sector primario (igual que a nivel nacional) que ha sido la base de la economía estatal por muchos años, gradualmente ha perdido peso específico surgiendo el incremento en la dinámica del sector servicios en donde el turismo ha cobrado relevancia, convirtiéndose en uno de los motores del crecimiento económico estatal con base a la calidad de los recursos naturales existentes. La importancia del turismo en la política de desarrollo estatal ha sido inducida por el gobierno federal desde la década de los setentas, mediante la aplicación de importantes montos de inversión pública en la creación de infraestructura aplicados en proyectos en

apoyo a esta actividad, tal es el caso de la carretera federal 200 (Tepic-Puerto Vallarta) y los proyectos de Sol Nuevo en Rincón de Guayabitos, Nuevo Vallarta y Flamingos. En esta misma década se conforma el Fideicomiso Bahía de Banderas como estructura institucional para operar la estrategia de Ejidros Turísticos en la entidad.

Los flujos de inversión pública hacia este tipo de proyectos en infraestructura han sido sostenidos, creando condiciones favorables para la acumulación ampliada de capital lo que ha originado la atracción de inversión privada que ha motivado la creación del municipio de Bahía de Banderas, la conformación de la región costa sur y el establecimiento acelerado de una planta turística importante, particularmente en el periodo de 1980 a 1990, el cual coincide con la aplicación de políticas basadas en el modelo neoliberal donde el mercado y el apoyo al gran capital son fundamentales. La infraestructura creada y la dinámica de Puerto Vallarta como destino con reconocimiento internacional, han hecho de la región costa sur de Nayarit un destino turístico de importancia, adoptando su propia dinámica con los consecuentes efectos en las estructuras económicas, sociales, ambientales, institucionales y espaciales.

El análisis histórico de las estructuras regionales en la costa sur durante el periodo comprendido entre el año de 1980 al año 2000 en el que se consolida la transición de una economía basada en actividades primarias con prevalencia de la agricultura, ganadería y pesca hacia una economía basada en los servicios con prevalencia del turismo, manifiesta que la estructura económica ha evolucionado rápidamente hacia la terciarización y su tendencia es cada vez mayor hacia ese sector de la economía, estimulándose el comercio y las actividades relacionadas con el turismo, así lo demuestra el crecimiento de la inversión tanto pública como privada (particularmente en la promoción del turismo), la producción y el empleo.

El crecimiento económico regional ha mostrado una dinámica superior al resto de las regiones de la entidad, así lo demuestra el comportamiento del Valor

Agregado Bruto de la Producción (VAB), la terciarización de la economía ha producido una dinámica muy fuerte en las áreas urbanas mostrando una correlación estrecha con el crecimiento del turismo.

La tendencia de la estructura económica regional hacia los servicios y de manera importante hacia el turismo, muestra una desarticulación gradual del resto de los sectores económicos, particularmente de los productivos (primario y secundario), esta tendencia está llevando a que la economía se encamine hacia la dependencia de una sola actividad económica, reduciendo la diversificación, lo que se traduce en alto grado de vulnerabilidad, situación que ya se vivió con el problema sanitario crítico derivado de la epidemia de influenza ocurrida en México de abril a julio de 2009, que aún prevalece y sin duda continuará afectando la actividad turística.

La tendencia marcada como desarrollo de las actividades de comercio y las relacionadas con el turismo, establecen igualmente la tendencia de poca demanda de adelantos tecnológicos e innovaciones que permitan aspirar a otros estadios, la disminución de actividades primarias y secundarias agrava la situación.

En términos de ingresos, las tendencias muestran que durante los 20 años contemplados en el análisis del año de 1980 al año 2000, la distribución de la riqueza ha sido más favorable al factor capital que al factor trabajo, situación que puede observarse en el crecimiento que han acusado tanto la formación bruta de capital como los activos fijos y el número de empresas, es decir, la acumulación de capital es evidente, en contraparte, el nivel de remuneraciones a los trabajadores ha crecido a nivel agregado pero igualmente se ha incrementado el número de personal ocupado lo que en promedio reduce los niveles de ingresos individuales.

En relación a la estructura social de la región, las tendencias durante los 20 años de análisis muestran que la dinámica económica ha provocado un

crecimiento explosivo de la población, la tasa de inmigración es de las más altas del país. Lógicamente la densidad de población se ha incrementado y como ya se mencionó, el asentamiento poblacional ha sido principalmente en las áreas urbanas ejerciendo gran presión sobre la demanda de servicios básicos.

Los niveles educativos de la población regional no muestran tendencias de mejoramiento, durante el periodo análisis se muestra que las brechas en los niveles de educación no se han acortado, esto a pesar de que la infraestructura haya crecido, lo que indica que la población que arriba a la región como inmigrantes, acusa deficiencias en sus niveles educativos, situación que marca una tendencia de deterioro del capital humano regional, limitando las posibilidades de llevar a cabo actividades que demanden niveles de mayor cualificación y la promoción de iniciativas locales de desarrollo.

En materia de salud, la modificación estructural en la región muestra como tendencia un creciente déficit, la velocidad del crecimiento de la población ha sido superior al crecimiento de la oferta de estos servicios, el número de derechohabientes a servicios institucionales ha crecido pero la proporción de cobertura es limitada creando fuertes disparidades sociales.

La vivienda como elemento importante de desarrollo en la estructura social, durante el periodo de análisis muestra una tendencia creciente en términos absolutos. A pesar del incremento del número de viviendas, también se observó hacinamiento en función del número de cuartos y de ocupantes por vivienda, aunque esto con una tendencia a la baja.

En cuanto a los servicios básicos, la tendencia mostrada es una presión creciente sobre la demanda de los mismos, particularmente en lo que respecta a agua potable y drenaje que manifiestan mejoría a partir del incremento de la actividad turística, pero el crecimiento poblacional hace que esta mejoría sea

insuficiente ocasionando serias disparidades sociales. El servicio de energía eléctrica es el único que indica una tendencia de mejoría sostenida.

Los rezagos en educación, salud, servicios básicos (principalmente de agua potable y drenaje) durante el periodo comprendido del año de 1980 al 2000, aunado a bajos niveles de ingreso para la población, acusan una tendencia creciente del nivel de pobreza en la región, lo que indica la emergencia de una estructura social vulnerable.

La estructura ambiental regional se ha visto seriamente afectada por el cambio en la estructura económica. El turismo por su propia naturaleza es un consumidor de espacio, paisaje y recursos, más aún el turismo masivo que se viene promoviendo en la región, situación que lleva a pensar que este cambio de modelo está realizándose a un alto costo con beneficios poco claros para la sociedad en su conjunto. La relación agua-suelo resulta directamente afectada por el crecimiento del turismo manifestando una creciente presión y riesgo. La demanda y el consumo de agua van en aumento, el tratamiento de aguas residuales es insuficiente, el incremento de automotores en circulación es explosivo y el cambio de uso del suelo para la construcción de proyectos turísticos, vivienda y urbanización se amplía, originando acentuación en la contaminación y destrucción del medio ambiente en general.

La presencia e influencia del gran capital en la región costa sur ha penetrado las estructuras institucionales. Las instituciones gubernamentales en todos los niveles, han venido funcionando como promotores en la creación de las condiciones adecuadas para que se logre la acumulación del capital a escala ampliada, a pesar de dejar en tela de juicio el bienestar de la sociedad en su conjunto.

Las organizaciones sociales obedecen intereses de clase y grupos de poder económico, político o gremial específicos, sin tener entre sus prioridades la

integración con fines de alcanzar el bienestar general. Se agudiza la dispersión de la sociedad con base al rompimiento de la identidad regional, producto del crecimiento explosivo de la población integrada por individuos originarios de otras regiones, dificultando la identidad y el sentido de apropiación territorial que lleva a cambios en la estructura social reflejándose en un deterioro del capital social dificultando con ello la posibilidad de generar sinergias para llevar a cabo acciones en beneficio colectivo.

El subsistema espacial de la región, manifiesta estructuras emergentes condicionadas por la infraestructura de comunicaciones, con marcada orientación hacia la consolidación del modelo económico basado en la actividad terciaria con predominio del turismo, lo que favorece el fenómeno de la urbanización con el consecuente efecto de concentración de actividades económicas y sociales. Se observa una correlación entre el crecimiento del turismo y el mejoramiento de la infraestructura, particular y prioritariamente de las carreteras, lo que ha permitido la construcción de corredores y subsistemas urbanos donde empiezan a aparecer centros con relevancia creciente y se están consolidando otros que ya realizaban funciones de centralidad como ejes de la actividad económica y social, entre ellos pueden mencionarse Las Varas, Zacualpan, Chacala, Peñita de Jaltemba y Rincón de Guayabitos en el municipio de Compostela y Cruz de Huanacastle, Bucerías, Mezcales, Nuevo Vallarta y Valle de Banderas en el municipio de Bahía de Banderas.

En síntesis, puede mencionarse que del análisis histórico realizado a la región costa sur correspondiente a veinte años (1980-2000), en los que se observa la transición y consolidación de la actividad turística como parte importante de la estructura económica regional, las tendencias de los resultados del proceso de desarrollo de la sociedad manifiesta debilidades, a pesar de que el crecimiento económico es evidente, la sociedad acusa dificultades en sus niveles de bienestar, derivadas de las relaciones establecidas por la propia dinámica regional alcanzada.

Producto del análisis realizado en la región tomando como muestra las localidades de Rincón de Guayabitos, Peñita de Jaltemba, Cruz de Huanacastle y Mezcales para el año 2008, es decir, ocho años después, los resultados respecto de las estructuras emergentes como producto del proceso de desarrollo, se manifiestan en general en el sentido de continuidad de las tendencias registradas durante los años 1980-2000, consolidándose en su mayoría y agudizando las externalidades, lo que significa que el modelo utilizado para la promoción del desarrollo regional pone en duda su viabilidad.

En la estructura económica se manifiesta franca terciarización con predominio del comercio y los servicios relacionados al turismo, sin duda puede decirse que la región muestra un crecimiento económico sostenido durante 1980 a 2008 consolidando la tendencia, el empleo ha crecido en la vertiente de ocupación de plazas de trabajo ofrecidas por las unidades productivas y también la participación de personas que trabajan por su cuenta.

Es importante hacer notar que se registra la aparición del sub empleo en términos de salarios bajos y tiempos parciales de ocupación, este fenómeno ejerce presión sobre el nivel salarial para los trabajadores debido a la abundancia de mano de obra existente en la región debido a la creciente inmigración poblacional.

Una gran proporción de la población ocupada no recibe prestaciones laborales, limitándose con ello al acceso de vivienda y servicios de salud, en general, el nivel de ingreso de la población ocupada es superior al de resto de las regiones del estado, la mayoría de los trabajadores percibe más de 3 salarios lo que promueve la migración hacia la región. Los ingresos de la población producto de su trabajo han mejorado en los últimos ocho años.

Se manifiesta la presencia de explotación o autoexplotación de la fuerza de trabajo, en tanto que una proporción importante de la población labora entre 49 y 100 horas semanales, principalmente quienes se ocupan en el comercio y las actividades relacionadas con el turismo, lo que indica que los esfuerzos para la obtención de ingresos han aumentado.

Continúa la desarticulación de la estructura económica manifestada en la contracción relativa de los sectores primario y secundario, la dinámica comercial se caracteriza por actividades orientadas especialmente al consumo directo de la población como resultado del aumento en el mercado interno explicado por el incremento poblacional explosivo producto de la migración hacia la región. Esta característica continúa limitando el desarrollo tecnológico y la innovación ya que las actividades económicas regionales no demandan de este tipo de servicios.

En la estructura social se observa la continuidad en la tendencia al aumento poblacional con asentamiento en las áreas urbanas, el mosaico cultural ha crecido por la gran cantidad de inmigrantes de otras entidades del país, que por lo general son jóvenes que vienen en busca de mejores oportunidades, este fenómeno está ejerciendo presión a la demanda de empleos y dificulta la acumulación de capital social.

Los niveles educativos en la región no se han mejorado en los últimos ocho años, lo que consolida la tendencia mostrada de 1980-2000, continúa presentándose brechas importantes en los niveles de educación en la población, aunque el analfabetismo disminuyó, aún es significativo, la educación básica en la población en general no ha mejorado al igual que la presencia de personas con educación superior. Esto significa que el capital humano de la región no es el más adecuado para promover otras alternativas en beneficio del desarrollo, queda de manifiesto que las actividades preponderantes en la estructura económica no exigen altos niveles de cualificación de la fuerza de trabajo, lo que repercute en la conformación de una sociedad vulnerable.

En el renglón de la salud, la tendencia mostrada como insuficiencia de la cobertura para atención a la población en general sigue vigente, las principales causas de enfermedad son diarreas, infecciones agudas de las vías respiratorias y enfermedades crónicas degenerativas como diabetes mellitus, cáncer e hipertensión arterial. Las diarreas e infecciones respiratorias se clasifican entre las enfermedades del subdesarrollo que manifiestan la presencia de condiciones poco favorables del medio ambiente donde se desenvuelve la población, las enfermedades crónicas degenerativas se presentan tanto a nivel estatal como nacional con incidencias altas, sin embargo, para la región costa sur esto es un motivo de preocupación porque gran parte de la población no cuenta con atención médica institucional y además percibe bajos niveles de ingreso, lo que los hace vulnerables y provoca grandes disparidades sociales.

La vivienda ha mejorado, en 2008 se manifiesta crecimiento en cantidad y calidad de la misma, sin que ello signifique la ausencia de problemas como cierta proporción de viviendas con piso de tierra, con un solo cuarto o con techos de lámina de asbesto que para la región es inadecuado. Los servicios de agua entubada y drenaje sanitario siguen siendo deficientes y la problemática es creciente en la medida que se incrementa la población con consecuencias en la salud pública y el medio ambiente, el servicio de energía eléctrica continúa siendo el más consistente, los rezagos en servicios básicos, educación y salud, manifiestan que la pobreza aún persiste y es el reto del desarrollo dado que la reproducción del modelo (que es lo ocurrido) tiende a propagar el círculo de la pobreza y es cada vez más difícil revertir el proceso.

La sociedad se encuentra dispersa, no cuenta con esquemas de organización que le permita participar de manera eficiente en la decisión sobre la orientación del desarrollo regional, es clara la pérdida de control del territorio por la población local, situación observada como tendencia desde 1980 al año 2000, con ello se mantiene la tendencia de deterioro del capital social favorecida por la inmigración

que incrementa la desconfianza entre la población por la falta de identidad local, las organizaciones que operan son de tipo gremial, camaral, profesional con interés particular y no colectivo, se registra ausencia de liderazgos sociales.

Las instituciones públicas se identifican con el modelo existente promoviéndolo y reforzándolo, los liderazgos institucionales también son ausentes, no hay incorporación de la población local a la toma de decisiones e instrumentación de acciones para la promoción del desarrollo regional, la desconfianza de la población por las estructuras públicas institucionales es evidente.

Las estructuras en el subsistema ambiental han sido de las más afectadas como resultante del cambio estructural en la región, tendencia que continua marcándose, seguir en esta línea, motivará para que a la postre surjan problemas que afectarán la base de la actividad económica actual, en otras palabras, esta tendencia incrementa la vulnerabilidad de la región e incrementa el riesgo de inviabilidad del modelo actual, la presión sobre el agua, el suelo, la flora y fauna continua con su tendencia y es creciente.

La política de desarrollo de los gobiernos federal, estatal y municipales diseñada en estos últimos ocho años es continuar con la promoción del modelo económico basado en el turismo, contemplando la creación y modernización de la infraestructura carretera con el propósito de facilitar el acceso a los proyectos turísticos que se vienen estableciendo en la región y que ahora conforman la Riviera Nayarit que incluye toda la costa del estado, esta tendencia llevará al crecimiento de las localidades urbanas actuales y quizás otras que ahora no se consideran como tales pasarán a formar parte de la disposición urbana regional, modificando las estructuras espaciales, particularmente esta tendencia se observará en las zonas donde tendrá influencia el CIP Nayarit integrado por Litibú, El Capomo y Peñita de Jaltemba.

En suma, la modificación de las estructuras económicas de la región costera de Nayarit no se han reflejado en un verdadero desarrollo, los beneficios son a favor del gran capital, quien aprovecha la dotación de recursos naturales y la abundancia de mano de obra barata para alcanzar la ansiada meta de la máxima ganancia, por tanto, el modelo a todas luces es inviable en la referente de un verdadero desarrollo regional.

2. Implicaciones y nuevas líneas de investigación.

El desarrollo regional implica el conocimiento profundo de las condiciones que hagan posible su promoción desde una perspectiva de equidad social y cuidado del medio ambiente, para profundizar aún más el conocimiento de las estructuras regionales y sus potencialidades se sugiere desarrollar las siguientes líneas de investigación:

- Diversificación productiva regional.
- Innovación y competitividad de empresas turísticas locales.
- Capital social: origen, desarrollo y consolidación.
- Formación de capital humano, universidades y productividad
- Actores sociales en la región, relaciones de poder y liderazgos.
- Institucionalidad, concertación y desarrollo político regional.
- Desarrollo tecnológico y mejoramiento productivo.
- Integración económica sectorial y regional.
- Flujos e intercambios interregionales.
- Globalización e inserción regional.
- Capacidades y límites ambientales en la región.
- Urbanización, infraestructura y desarrollo del turismo.
- Descentralización, gobiernos locales y toma de decisiones.

3. Propuestas para alcanzar un desarrollo regional más equilibrado.

Las disparidades mostradas como producto del proceso de desarrollo que se ha venido generando en la región costa sur de Nayarit, sin duda requieren de intervención social para tratar de minimizarlas. Las estrategias sustentadas en las relaciones de mercado han demostrado su ineficiencia a lo largo de más de 25 años en que se han aplicado los lineamientos y políticas derivadas del neoliberalismo, los resultados se reflejan en grandes disparidades sintetizados en la relación dialéctica riqueza-pobreza como producto de estructuras complejas que dificultan la reversión de los procesos.

La crisis en la que actualmente está inmerso el mundo, calificada por muchos especialistas como la más profunda en todos los tiempos del capitalismo, por los alcances globales que tiene derivados de las interrelaciones comerciales y financieras, es producto del dimensionamiento del mercado como eje central en la conducción del desarrollo. Ante esta crisis el país más poderoso del mundo, Estados Unidos, y su gobierno; han tenido que intervenir para tratar de combatir los serios desequilibrios existentes y poder mantener en condiciones operativas el aparato productivo y continuar con la estabilidad social.

El capitalismo como sistema lleva sus reglas a todos los lugares del mundo globalizado, las regiones que cambian sus estructuras y se insertan en relaciones de mercado global, sufren las externalidades y presiones naturales de este modo de producción. La región costa sur de Nayarit, por sus características y con base a la conformación de una estructura económica donde el turismo está siendo el pivote de su inserción al mundo global, convirtiéndose gradualmente en una región controlada por el capital internacional, tiende a agravar las disparidades sociales.

Ante ello, es necesario que el Estado como institución creada para resolver problemas que ni individual ni colectivamente pueden ser resueltos en paz en el contexto social, asuma el papel que le corresponde como conductor o gobierno en el problema social más complejo como lo es el desarrollo de la sociedad y por tanto de su territorio, rol que debe realizarse tomando como referente la

información del conocimiento y la ética para alcanzar la nueva forma de hacer política y gobierno, (Boisier, 2001).

Es necesario transformar al territorio de la sociedad asentada en la costa sur para llevarlo a un plano ganador, para ello se requiere la participación de los actores sociales locales para que ejerzan su territorialidad y sean capaces de aprovechar las condiciones del entorno para auto transformarse y con ello dar apertura a un proceso estructural de desarrollo acoplado a la complejidad de la globalización, (Boisier, 2001).

El territorio debe ser competitivo tanto hacia el exterior para insertarse exitosamente al entorno global, como hacia dentro alineando los procesos que deben realizarse en su interior, para ello, la inserción debe ser en regiones ganadoras tanto en los núcleos directos de la globalización o en la periferia de la misma lo que implica incorporarse a las corrientes de la alta tecnología y la innovación.

La región como sistema abierto es un sistema complejo, esto necesariamente implica que intervienen gran cantidad de factores en el proceso de desarrollo. Sin embargo, uno de los más importantes es el conocimiento que es la base para la competitividad y para el cambio social que permita crear un nuevo entorno que haga posible el desarrollo regional.



Fuente: Boisier, Segio (2001). Sociedad del conocimiento, conocimiento social y gestión territorial, Fundación Universitaria, Sevilla.

El nuevo entorno tiene como premisa la alineación del tejido social en un proceso sinérgico que haga posible el cumplimiento de los roles que a cada actor social le corresponda. Para ello la población como tal es fundamental y por ello necesita tener el conocimiento necesario para asumir el papel relevante en la operación de los elementos que integran la dinámica en este nuevo entorno.

La energía social debe ser disparada y canalizada al proceso de desarrollo, para ello se necesita que el capital intangible crezca, el cual se conforma por el conocimiento, la confianza, la formación calificada de la población, la confianza en liderazgos, los símbolos de identidad local y territorial, la cultura y la capacidad de organización, (Boisier, 2001).

Con base a lo anterior el primer lineamiento para encaminar los esfuerzos hacia un desarrollo más equilibrado consiste en el mejoramiento del capital

humano y del capital social en la región. La inserción en la sociedad del conocimiento implica que la población regional alcance niveles de formación acorde al contexto donde participa, tal como lo señala Stiglitz:

..., " El éxito de una economía basada en el conocimiento también requerirá de una ciudadanía altamente educada con fuertes habilidades cognitivas y de una efectiva red descentralizada de comunicaciones...". (Citado por Boisier, 2001).

El propósito de integrar acciones en torno a este lineamiento estratégico sería crear las condiciones sociales para que el desarrollo se promueva por los propios interesados en él, utilizando el conocimiento como elemento fundamental sobre el que descansen los esfuerzos realizados para que la promoción del desarrollo sea con un enfoque de abajo hacia arriba.

Un segundo lineamiento propuesto es elevar la cultura del asociacionismo entre los diversos actores públicos y privados que ejercen el poder público o el poder económico en la región. En este contexto se incluyen los actores individuales que detentan poder por riqueza, posición política o por el manejo de proyectos de gran relevancia, al igual que los actores corporativos que representan intereses sectoriales capaces de integrar clusters y los actores colectivos que son los que realizan movilizaciones sociales.

Las acciones que puedan integrarse en este aspecto coadyuvarán al ejercicio de la territorialidad y por tanto a la recuperación del territorio mismo, buscando la endogenización del proceso de desarrollo, con la intención de aprovechar pertinentemente los recursos locales y regionales para utilizar congruentemente las oportunidades que otorga la globalización, en otras palabras, actúa local pensando global o bien, desarrollar la glocalización.

El tercer lineamiento propuesto para la búsqueda de un desarrollo más equilibrado consiste en la conformación de una estructura institucional capaz de coordinar y conducir el proceso de sinergia social, los gobiernos locales deben

partir de una visión de largo plazo dejando de lado las presiones electorales, promover la confianza y asociatividad, y en especial, crear equipos técnicos basados en el conocimiento con herramientas y tecnología suficiente para cumplir con el papel que le corresponde en el proceso de desarrollo, entendiendo plenamente la contemporaneidad.

Estos primeros tres lineamientos son de carácter eminentemente social y político, significan el establecimiento de un nuevo pacto entre sociedad y gobierno entendiendo al desarrollo como un proceso altamente societal. Desde esta perspectiva se considera que la base social del desarrollo es fundamental para poder promoverlo, situación que es prioritaria construirla en la región costa sur de Nayarit en tanto que de acuerdo a los resultados del diagnóstico es la parte más deteriorada en la actualidad.

Un cuarto lineamiento estratégico consiste en romper con la tendencia muy marcada hacia la dependencia de la actividad turística, es prioritario e inaplazable promover la diversificación en el aparato productivo regional así como la integración de la estructura económica, a efecto de restarle vulnerabilidad. La región cuenta con vastos recursos naturales capaces de utilizarse en otras actividades económicas, en las que además la población local tiene experiencia y la coyuntura mundial es favorable. La región cuenta con el Valle de Banderas y el Valle de Zacualpan con tierras de alta productividad susceptibles de orientarse a la producción de alimentos que pueden vincularse a satisfacer la demanda turística y de los mercados locales crecientes, así como la posibilidad de establecer condiciones para el desarrollo de la agroindustria alimentaria, las posibilidades de la pesca y la ganadería son reales y con posibilidades de recuperarse mediante el acercamiento de la ciencia y la tecnología a la población.

El acercamiento de la ciencia y la tecnología a la población en general así como la apertura de espacios de comunicación generalizada implica la creación de un nuevo pacto entre sociedad, gobierno e instituciones de educación e

investigación. Estas últimas jugando el papel de relevancia con presencia permanente en los espacios sociales popularizando el conocimiento, la ciencia, tecnología y técnica en todas las áreas del desarrollo.

El reto no es sencillo, sin duda representa un esfuerzo descomunal de la sociedad regional para modificar patrones arraigados, sin embargo, es factible realizarlo al contemplar las experiencias de otros países y otras regiones de nuestro país. Las propuestas son muy generales pero igualmente representan posibilidades para ampliar el análisis y llevarlas a un plano más específico a partir de iniciativas de investigación en temas particulares.

El esfuerzo realizado en esta investigación se refleja en los resultados presentados los cuales tratan de dar cumplimiento a los objetivos planteados originalmente. Las hipótesis de trabajo encuentran respuestas en la serie de información que integra el cuerpo de este trabajo que se sintetizan en estas conclusiones generales.

BIBLIOGRAFÍA

Alburquerque, Francisco (1999). Desarrollo Económico Local en Europa y América Latina, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Madrid.

Amín, Samir (1999). El capitalismo en la era de la globalización, Paidós, Barcelona.

Arnaiz Burne, Stella Maris y César Arnaiz, Fernanda (2000). Las mega tendencias del turismo, ponencia presentada en el XIV Congreso Anual de la Asociación Mexicana de Estudios Internacionales, Monterrey, 5 al 7 de octubre de 2000.

Arocena, José (1995). El Desarrollo local, un desafío contemporáneo, Editorial Nueva Sociedad, Caracas.

Arndt, H. W. (1981). Economic development: A semantic history, en Economic Development and cultural change, Vol. 29, pp. 457-466.

Ascanio, Alfredo (2004). El espacio turístico en países emergentes: la morada disgregada del hombre, En Os Urbanitas, Revista de Antropología Urbana, Editado por Aguaforte Assessoria, año 1, Vol. 1, julio, <http://www.aguaforte.com/osurbanitas/citar-artigos-012004.html#Ascanio>, consultado el 14 de junio de 2007.

Asuad Sanén, Normand E. (2001). Economía regional y urbana, Introducción a las teorías, técnicas y metodologías básicas, Dirección General de Fomento Editorial, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Colegio de Puebla, Asociación de Exalumnos de la FE-UNAM, México.

Ayres, C.E. (1962). The theory of economic progress: A study of the fundamentals of economics development an cultural change, Schocken Books, New York.

Balassa, Bela (1988). Los países de industrialización reciente en la economía mundial, Fondo de Cultura Económica, México.

Banco Mundial (1997). Informe sobre el desarrollo mundial, Banco Mundial, Washington.

Barbosa, Óscar y Grippo, Rodolfo (2001). Cooperativismo, Globalización y desarrollo local". Ponencia presentada en el Portal Bioceánico, Centro de Investigación Económico y Social de Entre Ríos, Argentina, consultado en diciembre de 2003. en:

www.portalbioceanico.com/cooperativismo_ponencias_docc07.htm

Baran, Paul. A. y Sweezy, Paul. M.(1974). El capital monopolista, Siglo XXI, México.

Bhagwati, Jagdish (1979). Anatomy and consequences of Exchange control regimes, en Journal fo Finance, Vol. 34, No. 5, p. 1280-1281.

Boisier, Sergio (2001). Sociedad del conocimiento, conocimiento social y gestión territorial, Fundación Universitaria, Sevilla.

Boisier, Sergio (2005). ¿Hay espacio para el desarrollo local en la globalización?, En revista de la CEPAL, No. 86, Agosto, pp. 47-62.

Bunge, Mario (1999). Buscar la filosofía en las ciencias sociales, Siglo XXI editores, México.

Bustelo, Pablo. (1989). Los nuevos países industriales asiáticos desde 1945. ¿Milagros económicos o Modelos de desarrollo?, Universidad Complutense de Madrid, Madrid.

Calva Téllez, José Luis (2002). Introducción en J.L. Calva (Coord.) Política económica para el desarrollo sostenido con equidad, Tomo I, Coedición Juan Pablos, UNAM y IIEc, México.

Calva Téllez, José Luis (2003). Balance de las políticas públicas: La economía mexicana bajo el Consenso de Washington, en Soberanía y desarrollo regional. El México que queremos, Editorial UNAM, México.

Calva Téllez, José Luis (Coord.) (2007). Globalización y Bloques Económicos: Mitos y Realidades, en Agenda para el Desarrollo, Vol. 1, Miguel Angel Porrúa-UNAM, México.

Cambra, Jordi de (1982). La teoría crítica y el problema del método en las ciencias sociales, en Revista de Investigaciones Sociológicas, no. 17, Madrid.

Cambra, Jordi de (2000). Desarrollo y Subdesarrollo del concepto de desarrollo: Elementos para una reconceptualización, en El resignificado del desarrollo, Unida, Bogotá.

Cárdenas, Enrique (1996). La política económica en México 1950-1994, Coedición El Colegio de México y Fondo de Cultura Económica, México.

Carlos Fuentes (1997). Por un Progreso Incluyente. Ed. Instituto de Estudios Educativos y Sindicales de América. México.

Castellón Fonseca, Francisco Javier (1998). Las rutas del desarrollo regional en Nayarit, 1970-1990, consultado el 10 de marzo de 2008 disponible en http://www.castellon.org.mx/IMG/pdf/1998_las_rutas_del_desarrollo_en_Nayarit-2.pdf.

Celecia, John y Dominique Richard (1997). Redefining Concepts, Challenges and Practices of Urban Sustainability, European Foundation for the Improvement of Living and Working Condition, Luxembourg.

CEPAL (2002). Globalización y Desarrollo, vigésimo noveno periodo de sesiones, del 6 al 10 de mayo, Brasilia.

CEPAL (2004). Comercio de servicios ambientales vinculados al turismo y revisión de la sostenibilidad del turismo en tres casos de estudio, Documento de discusión, LC/MEX/L.597/Rev.1, 11 de agosto de 2004.

César Dachary, Alfredo (2006). De la sociedad del espectáculo a la globalización, Universidad de Guadalajara, Centro Universitario de la Costa, Puerto Vallarta.

César Dachary, Alfredo (N.D.). La sustentabilidad y el turismo, disponible a texto completo, consultado el 28 de febrero de 2008 en:

<http://www.cuc.udg.mx/CEDESTUR/Documentos/LA%20SUSTENTABILIDAD%20Y%20EL%20TURISMO.pdf>,.

César Dachary, Alfredo y Arnaiz Burne, Stella Maris (2002). Globalización, Turismo y Sustentabilidad, Universidad de Guadalajara, Centro Universitario de la Costa, Puerto Vallarta.

César Dachary, Alfredo y Arnaiz Burne, Stella Maris (2004). Desarrollo y Turismo en la Costa de Jalisco, Universidad de Guadalajara Centro Universitario de la Costa, Puerto Vallarta.

César Dachary, Alfredo y Arnaiz Burne, Stella Maris (2006). Territorio y Turismo, Nuevas dimensiones y acciones, Centro Universitario de la Costa, Universidad de Guadalajara, Puerto Vallarta.

Comisión Nacional del Agua (CONAGUA) (2006). Estadísticas del Agua en México, México.

Comisión de Cooperación Ambiental (1999). El desarrollo del turismo sustentable en áreas naturales en América del Norte: antecedentes, problemática y potencial Documento de discusión preparado por Dominique Brief, Héctor Ceballos-Lascuráin, Anne Drost, John Hull, Mark Spalding y Carolyn Wild. Montreal

Cuadro Roura, Juan Ramón (1997). El contenido de la teoría de los polos de crecimiento en su concepción original, en Cuadernos de ciencias económicas y empresariales, Departamento de Ciencias Económicas y Empresariales, Universidad de Málaga, Málaga, No.1, pag. 129-166,.

Dabat, Alejandro (2005). Globalización, neoliberalismo y hegemonía, en Análisis y perspectivas de la globalización, Un debate teórico, Tomo I, Plaza y Valdés Editores, México.

De Kadt, Emanuel (1979). Turismo: ¿Pasaporte al Desarrollo?, Edymion, Madrid.

Dos Santos, Theotonio. (1979). La estructura de la dependencia en Economía Internacional, Vol. 1, Fondo de Cultura Económica, México.

FONATUR (1981). Loreto, Un nuevo desarrollo en Baja California Sur.

FONATUR (2007). Proyectos, <http://www.fonatur.gob.mx/>, consultado el 17 de junio de 2007.

Furtado, Celso (1999). Teoría y política del desarrollo económico, Siglo XXI editores, México.

Furtado, Celso. (1974). El concepto de dependencia externa en El Mito del desarrollo económico y el futuro del tercer mundo, Periferia, Buenos Aires.

GOBIERNO DEL ESTADO DE NAYARIT (1979). Plan Estatal de Desarrollo 1979-1982, Talleres Gráficos del Gobierno del Estado de Nayarit, Tepic

GOBIERNO DEL ESTADO DE NAYARIT (1982). Primer Informe de Gobierno de Emilio M. González Parra, Gobernador Constitucional del Estado de Nayarit, Talleres Gráficos del Gobierno del Estado de Nayarit, Tepic.

GOBIERNO DEL ESTADO DE NAYARIT (1983). Segundo Informe de Gobierno de Emilio M. González Parra, Gobernador Constitucional del Estado de Nayarit, Talleres Gráficos del Gobierno del Estado de Nayarit, Tepic.

GOBIERNO DEL ESTADO DE NAYARIT (1984). Tercer Informe de Gobierno de Emilio M. González Parra, Gobernador Constitucional del Estado de Nayarit, Talleres Gráficos del Gobierno del Estado de Nayarit, Tepic.

GOBIERNO DEL ESTADO DE NAYARIT (1985). Cuarto Informe de Gobierno de Emilio M. González Parra, Gobernador Constitucional del Estado de Nayarit, Talleres Gráficos del Gobierno del Estado de Nayarit, Tepic.

GOBIERNO DEL ESTADO DE NAYARIT (1986). Quinto Informe de Gobierno de Emilio M. González Parra, Gobernador Constitucional del Estado de Nayarit, Talleres Gráficos del Gobierno del Estado de Nayarit, Tepic.

GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE NAYARIT (1988). Plan Nayarit, Talleres Gráficos de la Nación, México.

GOBIERNO DEL ESTADO DE NAYARIT (1993). Sexto Informe de Gobierno de Celso H. Delgado Ramírez, Gobernador Constitucional del Estado de Nayarit, Talleres Gráficos del Gobierno del Estado de Nayarit, Tepic.

GOBIERNO DEL ESTADO DE NAYARIT (1994). Plan Estatal de Desarrollo 1994-1999, Talleres Gráficos del Gobierno del Estado de Nayarit, Tepic.

GOBIERNO DEL ESTADO DE NAYARIT (1994b). Primer Informe de Gobierno de Rigoberto Ochoa Zaragoza, Gobernador Constitucional del Estado de Nayarit, Talleres Gráficos del Gobierno del Estado de Nayarit, Tepic.

GOBIERNO DEL ESTADO DE NAYARIT (1995). Segundo Informe de Gobierno de Rigoberto Ochoa Zaragoza, Gobernador Constitucional del Estado de Nayarit, Talleres Gráficos del Gobierno del Estado de Nayarit, Tepic.

GOBIERNO DEL ESTADO DE NAYARIT (1996). Tercer Informe de Gobierno de Rigoberto Ochoa Zaragoza, Gobernador Constitucional del Estado de Nayarit, Talleres Gráficos del Gobierno del Estado de Nayarit, Tepic.

GOBIERNO DEL ESTADO DE NAYARIT (1997). Cuarto Informe de Gobierno de Rigoberto Ochoa Zaragoza, Gobernador Constitucional del Estado de Nayarit, Talleres Gráficos del Gobierno del Estado de Nayarit, Tepic.

GOBIERNO DEL ESTADO DE NAYARIT (1998). Quinto Informe de Gobierno de Rigoberto Ochoa Zaragoza, Gobernador Constitucional del Estado de Nayarit, Talleres Gráficos del Gobierno del Estado de Nayarit, Tepic.

GOBIERNO DEL ESTADO DE NAYARIT (1999). Sexto Informe de Gobierno de Rigoberto Ochoa Zaragoza, Gobernador Constitucional del Estado de Nayarit, Talleres Gráficos del Gobierno del Estado de Nayarit, Tepic.

GOBIERNO DEL ESTADO DE NAYARIT (2000). Plan Estatal de Desarrollo 2000-2005, Talleres Gráficos del Gobierno del Estado de Nayarit, Tepic.

GOBIERNO DEL ESTADO DE NAYARIT (2005). Plan Estatal de Desarrollo 2005-2011, Talleres Gráficos del Gobierno del Estado de Nayarit, Tepic.

GOBIERNO DEL ESTADO DE NAYARIT (2007). Declaratoria del Corredor Turístico Riviera Nayarit, Periódico Oficial, Sección décima tercera, Tomo CLXXI, Número, 002, Talleres Gráficos del Gobierno del Estado de Nayarit, Tepic.

Guillén Romo, Héctor. (2007). El modelo mexicano de desarrollo: balance y alternativas, en J.L. Calva (Coord.) México en el mundo: inserción eficiente, Colección Agenda para el desarrollo, Tomo 3, Coedición UNAM, Miguel Ángel Porrúa, México.

Guillén, Arturo (2005). El modelo neoliberal y su impacto en el desarrollo económico mexicano, en J.L. Calva (Coord.) La economía mexicana bajo el TLCAN .Evaluación y alternativas, Tomo I, Coedición Universidad de Guadalajara y la UNAM, México.

Hagen, E. (1971). La teoría económica del desarrollo, Amorrortu, Buenos Aires, Argentina.

Hidalgo Capitán, Antonio Luis (1998). El pensamiento económico sobre el desarrollo. De los mercantilistas al PNUD, Universidad de Huelva, España.

Hidalgo Capitán, Antonio Luis (2000). El cambio estructural del sistema socioeconómico costarricense desde una perspectiva compleja y evolutiva (1980-1998), Universidad de Huelva, accesible a texto completo en <http://www.eumed.net/tesis/>.

Hiernaux-Nicolas, Daniel (2002). Turismo e imaginarios, FLACSO, Costa Rica.

Huerta, Arturo (2005). Las reformas estructurales y su incapacidad de alcanzar el crecimiento sostenido, en J.L. Calva (Coord.) La economía mexicana bajo el TLCAN. Evaluación y alternativas, Tomo I, Coedición Universidad de Guadalajara y la UNAM, México.

Ianni, Octavio (1996). Teorías de la globalización, Siglo XXI editores, México.

Ianni, Octavio (1998). La sociedad global, Siglo XXI editores, México.

Ibarra, David (2005). México: Transición sin desarrollo, en J.L. Calva (Coord.) La economía mexicana bajo el TLCAN. Evaluación y alternativas, Tomo I, Coedición Universidad de Guadalajara y la UNAM, México.

IEPES-CEPES (1982). Plan Estatal de Desarrollo, 1982-1988, Partido Revolucionario Institucional, Tepic.

IMIT (1994) Estudio de Gran Visión para el Estado de Nayarit, Talleres Gráficos del Gobierno del Estado de Nayarit, Tepic.

Jafari, Jafar (1994). La cietifización del turismo en Estudios y Perspectivas en turismo, vol. 3, No. 1, Buenos Aires.

Jafari, Jafar (2005). Tourism Research, Revamping Old Challenges for Integrative Paradigms, presentación Octubre 5, Guadalajara.

Krapf, Kurt (1953): La consumición turística. Traducción de Francisco Muñoz de Escalona. Editado por eumed-net en 2004; accesible a texto completo en <http://www.eumed.net/coursecon/libreria/>

Landero Hernández, René y González Ramírez, Mónica T. (Coord.) (2007). Estadística con SPSS y Metodología de la Investigación, Editorial Trillas, México.

Leff, Enrique; Ezcurra Ezequiel; Pysanti, Irene; Romero, Patricia (Compiladores) (2002). La transición hacia el desarrollo sustentable, Instituto Nacional de Ecología, México.

Mandelbaum, Jean y Haber, Daniel (2005). China la trampa de la globalización, ediciones Urano, Barcelona.

Márquez González, Antonio R. (2008). Cambio de uso de suelo y el Desarrollo Turístico en Bahía de Banderas, Nayarit, Revista Ciencia UANL, Abril-Junio, año Vol. XI, número 002, páginas 161-167, Universidad Autónoma de Nuevo León, Monterrey.

Martínez Quintana, Violante (2006). Ocio y turismo en la sociedad actual. Los viajes, el tiempo libre y el entretenimiento en el mundo globalizado, McGraw-Hill/Interamericana de España, S.A.U., Madrid.

Marx, Carlos. (1972) El Capital. Tomo I. Ed.Fondo de Cultura Económica, México.

Merchand Rojas, M. A. (2006). Convergencia entre teorías que explican porqué hay territorios ganadores y otros perdedores, en Contribuciones a la Economía, consultado en marzo de 2006, texto completo en <http://www.eumed.net/ce/>

Merchand Rojas, Marco Antonio (2007). Teorías y conceptos de economía regional y estudios de caso, Centro Universitario de la Costa, Universidad de Guadalajara, Puerto Vallarta.

Meyer, Jean (1990). De Cantón de Tepic a Estado de Nayarit 1810-1940, Universidad de Guadalajara, Guadalajara.

Miguel, Andrés E. (Coord.) (2006). Ciencia Regional, Aportes de la teoría de la complejidad y el caos, División de estudios de posgrado e investigación, Intituto Tecnológico de Oaxaca, Oaxaca.

Moncayo Jiménez, Edgard (2001). Evolución de los paradigmas y modelos interpretativos del desarrollo regional, serie gestión pública, No. 13, Agosto, ILPES, CEPAL, Santiago de Chile.

Montañez Gómez, Gustavo y Delgado Mahecha, Ovidio (1998). Cuadernos de Geografía, Vol. VII, No. 1-2, Departamento de Geografía, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá.

Muñoz de Escalona, Francisco (1991). Crítica de la economía turística enfoque de oferta versus enfoque de demanda, Tesis doctoral, Facultad de ciencias económicas y empresariales, Universidad Complutense de Madrid, Madrid.

Muñoz de Escalona, Francisco (2004). ¿Es diferente el turismo?, en la revista Contribuciones a la Economía, Julio, www.eumed.net/ce/

Muñoz de Escalona, Francisco (2004). Autopsia del Turismo: El vencimiento de la distancia. Editado por eumed-net; accesible a texto completo en [html://www.eumed.net/cursecon/libreria/](http://www.eumed.net/cursecon/libreria/)

Myrdal, Gunnar (1959). Teoría económica y regiones subdesarrolladas, Fondo de Cultura Económica, México.

Myrdal, Gunnar. (1968). Asian Drama, Penguin, Harmondsworth.

Norval, A. J. (1936). La industria turística, Tr. Francisco Muñoz de Escalona, 2004), disponible a texto completo en, <http://www.eumed.net/cursecon/libreria/2004/ajn/ajn.htm>

Nurkse, Ragnar. (1973). Problemas de la formación del capital en los países insuficientemente desarrollados, Fondo de Cultura Económica, México.

Ohmae, Knichi (2005). El próximo escenario global, Desafíos y oportunidades en un mundo sin fronteras, Grupo editorial Norma, México.

OMT (1999). Agenda para planificadores locales: Turismo sostenible y gestión municipal, Madrid.

OMT (2000). Visión 2020, Madrid. <http://www.unwto.org/facts/eng/vision.htm>, consultado el 27 de agosto de 2007.

OMT (2005). Barómetros del Turismo Mundial, Volumen 3, No. 2, Junio, Madrid.

Organización Mundial del Turismo (2003). Tourism Highlights, edición 2003, Madrid.

Orozco Medina, Martha Georgina (2006). La cultura ambiental: rostros, rumbos y retos en la ciudad, en Facetas de la ciencia: ensayos biológicos, Ayder S.A. de C.V., México.

Palacios González, Federico y Callejón Céspedes, José (2004) Técnicas Cuantitativas para el Análisis Regional, Universidad de Granada, Monachil.

Palacios, Juan José (1993). "El concepto de región", en Avila Sánchez, H. Comp. Lecturas de análisis regional en México y América Latina. Universidad Autónoma de Chapingo, Chapingo.

Paladines, Oswaldo, Proaño C., Mauricio y Arce, Blanca (s/d). Metodología de análisis ecoregional, <http://idrinfo.idrc.ca/archive/corpdocs/117548/marco.pdf>, consultado el día 9 de abril de 2007.

Peña Sánchez, Antonio Rafael (2006). Las disparidades económicas intrarregionales en Andalucía, Tesis doctoral accesible a texto completo en <http://www.eumed.net/tesis/2006/arps/>.

Pérez López, César (2004). Técnicas de análisis multivariante de datos. Aplicaciones con SPSS, Prentice Hall, Madrid.

Prebisch, Rúl. (1988). Dependencia, interdependencia y desarrollo, en Revista de la CEPAL, No. 34, pp. 206-212.

Precedo Ledo, Andrés (2004). "Las respuestas de los territorios locales a la globalización", en Nuevas Realidades Territoriales para el Siglo XXI, Editorial Síntesis, Madrid.

Reynoso y Valle, Agustín y Regt, Jacobina P. de (1979) Problemas iniciales: Desarrollo Turístico Planificado en Ixtapa-Zihuatanejo, en Turismo: ¿Pasaporte al desarrollo?, Edymion, Madrid, p. 181-210

Reynoso y Valle, Agustín y Regt, Jacobina P. de (1979) Problemas iniciales: Desarrollo Turístico Planificado en Ixtapa-Zihuatanejo, en Turismo: ¿Pasaporte al desarrollo?, Edymion, Madrid, p. 181-210.

Rionda Ramírez, J.C. (2005). Contextos del desarrollo regional en México, Edición a texto completo en www.eumed.net/libros/2005/jirr/.

Rodríguez Gómez, Juan Camilo (1992). Tiempo y ocio. Crítica de la economía del trabajo, Universidad Externado de Colombia, Bogotá.

Rodríguez J.L. y Carriazo, G. (1987). Erradicación de la pobreza en Cuba, Ciencias Sociales, La Habana.

Rodríguez, Octavio (2006). Es estructuralismo latinoamericano, CEPAL, Siglo XXI editores S.A. de C.V., México.

Rodríguez, Octavio. (1981). La teoría del subdesarrollo en la CEPAL, Síntesis y Críticas, en el Análisis Estructural de la Economía, Ensayos de América Latina y España, Fondo de Cultura Económica, México.

Salazar, Noel B. (2005). Más allá de la Globalización: La "Glocalización" del turismo, en Política y Sociedad, Volumen 42, No. 1, Departamento de Antropología, Universidad de Pensylvania, USA.

Samuelson, P. (1993). Economía, McGraw-Hill, Madrid, España.

Santana Talavera, Agustín (1993). La apropiación escénica. Espacios, usos e imagen del turismo, en Procesos de Apropiación, José Pascual Fernández (Coord.), Tenerife.

Santos, Milton (1996). De la totalidad al lugar, Oikos-Tau, Barcelona

Saporiti de Baldrich, Patricia Alejandra (2006). Turismo y Desarrollo Económico, Documento de Trabajo No. 4, Abril, Departamento de economía de la Facultad de ciencias sociales y económicas, Pontificia Universidad Católica de Argentina.

Schumpeter, Joseph. A. (1967). Capitalismo, socialismo y democracia, Orbis, Barcelona.

SECRETARÍA DE LA PRESIDENCIA (2007). Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012, <http://pnd.calderon.presidencia.gob.mx/index.php?page=turismo>, consultado el 12 de junio de 2007.

SECRETARÍA DE PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTO (SPP) (1984). La Planeación en Nayarit, en revista Planeación Democrática, Año 2, No. 18, Septiembre de 1984, México.

SECRETARÍA DE PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTO (SPP) (1985). Antología de la Planeación en México 1917-1985, Vol. 4, Planeación económica y social (1970-1976), Vol. 5, Planes sectoriales y comisiones para el fomento del desarrollo (1970-1976), Fondo de Cultura Económica, México.

SECRETARÍA DE TURISMO (SECTUR) (2007). Programa Nacional de Turismo 2001-2006, http://www.sectur.gob.mx/wb2/sectur/wb2/sectur/sect_767_capitulo_1, consultado el 12 de junio de 2007.

SECRETARÍA DEL TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL (STPS) (2007).

Observatorio Laboral,

http://www.observatoriolaboral.gob.mx/wb/ola/ola_sondeo_ola, Consultado el 25 de noviembre de 2008.

Sepúlveda Ramírez, Leandro (2001). Construcción regional y desarrollo productivo en la economía de la globalidad, Comisión Económica para América Latina y el Caribe, Serie estudios y perspectivas, No. 3, Santiago de Chile.

Serrano, Joseph María, El consenso de Washington ¿Paradigma del capitalismo triunfante?, <http://www.fespinal.com/espinal/realitat/pap/pap46.htm>, consultado el 24 de enero de 2007.

Singer, H. W. (1981). Tendencias recientes del pensamiento económico sobre países subdesarrollados, en Estrategia del desarrollo internacional, Ensayos sobre el atraso económico, Fondo de Cultura Económica, México.

Spiegel, H. W. (1990). El desarrollo del pensamiento económico, Omega, Barcelona.

Stöhr, Walter and Taylor, David Ruxtom Fraser (1982). Development from Above or Below?: Dialectics of Regional Planning in Developing Countries, en Population and Development Review, Vol. 8, No. 1 Marzo, p. 201.

Street, J. H. (1987). The institutionalist theory of economic development, en Journal of Economic Issues, Vol. 25, pp. 1861-1887.

Sunkel, Osvaldo y Paz, Pedro (1980). El subdesarrollo latinoamericano y la teoría del desarrollo, décimo cuarta edición, Siglo XXI, México.

Sunkel, Osvaldo. Compilador (1991). El desarrollo desde dentro. Un enfoque neoestructuralista para América Latina, Fondo de Cultura Económica, México.

Todaro, M.P. (1988). El desarrollo económico del tercer mundo, Alianza, Madrid.

Turner, Louis y John Ash (1991). La horda dorada. El turismo internacional y la periferia del placer. Endimión. España.

Vargas Castro, José Alejandro (2006). El desarrollo local en el contexto de la globalización, Instituto Nacional de Administración Pública, México.

Vásquez Barquero, Antonio. (1998). Desarrollo local, una estrategia para la creación de empleo, Pirámide, Madrid.

Vera, Fernando J. (Coordinador) (1997). Análisis Territorial del Turismo, Ariel Geografía, Barcelona.

Villarreal, René (1988). Industrialización, deuda y desequilibrio externo en México. Un enfoque neoestructuralista (1929-1988), Coedición Fondo de Cultura Económica y Economía Latinoamericana, México.

WTO (2001). Tourism 2020 Vision, World Tourism Organization, Madrid.

WTO (2003). Tourism Highlights, World Tourism Organization, Madrid

ANEXO I. Cuestionario para levantamiento de información de campo.

El presente cuestionario es un instrumento de captación de información para llevar a cabo un estudio de carácter académico en el campo socioeconómico, por lo que la utilización de ésta será exclusivamente con fines científicos y de manera agregada.

OBJETIVO: Obtener información que permita evaluar los impactos del turismo en el desarrollo de la región Costa Sur del estado de Nayarit tomando la opinión de personas que se localizan en las viviendas de las localidades de Peñita de Jaltemba, Rincón de Guayabitos, Mezcales y Cruz de Huanacaxtle, de los municipios de Compostela y Bahía de Banderas.

Folio:	AGEB:
Municipio:	Entrevistador:
Localidad:	
Manzana:	

	Código
1. CLASE DE VIVIENDA	
Casa independiente	1
Departamento en edificio	2
Vivienda o cuarto de vecindad	3
Vivienda o cuarto en azotea	4
Local no construido para habitación	5
Vivienda móvil	6
Refugio	7
2. CARACTERÍSTICAS DE LA VIVIENDA	
a) PAREDES:	
¿De qué material es la mayor parte de las paredes o muros de su vivienda?	
Material de desecho	1
Lámina de cartón	2
Lámina de asbesto o metálica	3
Carrizo, bambú o palma	4
Embarro o bajareque	5
Madera	6
Adobe	7
Tabique, ladrillo, block, piedra, cantera, cemento o concreto	8
b) TECHOS:	
¿De qué material es la mayor parte del techo de su vivienda?	
Material de desecho	1
Lámina de cartón	2
Lámina de asbesto o metálica	3

Palma, tejamanil o madera	4
Teja	5
Losa de concreto, tabique, ladrillo o terrado con vigueta	6
c) PISOS	
¿De qué material es la mayor parte del piso de su vivienda?	
Tierra	1
Cemento o firme	2
Madera, mosaico, vitropiso u otro recubrimiento	3
d) COCINA	
¿Su vivienda tiene un cuarto para cocinar?	
Si	1
No	2
En el cuarto donde cocinan, ¿también duermen?	
Si	3
No	4
e) NUMERO DE CUARTOS	
¿Cuántos cuartos se usan para dormir sin contar pasillos? ANOTE CON NÚMERO	
Sin contar pasillo ni baños, ¿cuántos cuartos en total tiene su vivienda? Cuento la cocina ANOTE CON NÚMERO	
f) DISPONIBILIDAD DE AGUA	
¿En su vivienda tienen:	
Agua entubada dentro de la vivienda?	1
Agua entubada fuera de la vivienda, pero dentro del terreno?	2
Agua entubada de llave pública (o hidrante)?	3
Agua entubada que acarrean de otra vivienda?	4
Agua de pipa?	5
Agua de un pozo, río, lago, arroyo u otra?	6
g) DOTACIÓN DE AGUA	
¿Cuántos días a la semana les llega el agua?	
Diario	1
Cada tercer día	2
Dos veces por semana	3
Una vez por semana	4
De vez en cuando	5
El agua les llega?	
Todo el día	1
Una parte del día?	2
Su consumo de agua diario es de:	
De 20 a 50 litros	1
De 51 a 80 litros	2
De 81 a 100 litros	3
Más de 100 litros	4
h) SERVICIO SANITARIO	
¿Su vivienda tiene excusado o sanitario?	

Pase a consumo

Si		1
No	Pase a k)	2
i) USO EXCLUSIVO		
¿Este servicio lo usan solamente las personas de su vivienda?		
Si		1
No		2
j) CONEXIÓN DE AGUA		
Este servicio sanitario tiene:		
Conexión de agua corriente (se le baja con palanca)?		1
Le echan agua con cubeta?		2
No le pueden echar agua?		3
k) DRENAJE		
¿Su vivienda tiene drenaje o desagüe de aguas sucias:		
A la red pública?		1
A una fosa séptica?		2
A una tubería que va a dar a una barranca o grieta?		3
A una tubería que va a dar a un río, lago o mar?		4
No tiene drenaje		5
l) ELECTRICIDAD		
¿Hay luz eléctrica en esta vivienda?		
Si		1
No		2
m) COMBUSTIBLE		
¿El combustible que más usan para cocinar es:		
Gas?		1
Leña?		2
Carbón?		3
Petróleo?		4
Electricidad?		5
n) TENENCIA		
¿La vivienda es de su propiedad?		
Sí		1
No		2
¿Está rentada?		3
¿Está prestada, la cuidan o en otra situación?		4
o) ANTIGÜEDAD		
¿Su vivienda fue construida hace:		
Menos de un año?		1
De 1 a 5 años?		2
De 6 a 10 años?		3
De 11 a 20 años?		4
De 21 a 30 años?		5
De 31 a 50 años?		6
Más de 50 años?		7
p) BIENES EN LA VIVIENDA		

¿En esta vivienda tienen?	
Radio o radiograbadora	1
Televisión	2
Videocasetera o DVD	3
Licuada	4
Refrigerador	5
Lavadora	6
Horno de microondas	7
Teléfono	8
Calentador de agua (boiler)	9
Automóvil o camioneta propio	10
Computadora	11
q) ELIMINACIÓN DE BASURA	
¿La basura de su vivienda:	
La recoge un camión o carro de basura?	1
La depositan en un contenedor o depósito?	2
La tiran a la calle o baldío?	3
La tiran en la barranca o grieta?	4
La tiran en el río, lago o mar?	5
La queman o entierran?	6
¿Cuántos días a la semana pasa el camión o carro a recoger la basura?	
Diario	1
Cada tercer día	2
Dos veces por semana	3
Una vez por semana	4
De vez en cuando	5
Nunca pasa	6
¿El servicio de recolección de basura es:	
Suficiente	1
Insuficiente	2
3. RESIDENTES	
a) NÚMERO DE PERSONAS	
¿Cuántas personas viven normalmente en su vivienda contando a los niños, ancianos y sirvientes que duermen ahí ANOTE CON NÚMERO	
¿Cuántas trabajan? ANOTE CON NÚMERO	
4. CARACTERÍSTICAS DE LAS PERSONAS	
a) PARENTESCO	
¿Qué parentesco tiene con el jefe(a) del hogar?	
Jefe	1
Esposo(a) o compañero(a)	2
Hijo(a)	3
Otro: ANOTE PARENTESCO	
b) Sexo	

Hombre	1
Mujer	2
c) Edad	
¿Cuántos años cumplidos tiene? ANOTE CON NÚMERO	
d) Lugar de nacimiento	
Aquí en el estado	1
En otro estado ANOTE EL ESTADO	
En otro país ANOTE EL PAÍS	
e) DERECHOHABIENCIA Y PROBLEMAS DE SALUD	
¿Tiene derecho a servicio médico en:	
Seguro Social IMSS	1
ISSSTE	2
Pemex, Defensa o Marina	3
Seguro Popular	4
Otra institución ANOTE LA INSTITUCIÓN	
No tiene derecho a servicio médico	5
Acude a servicio médico privado	6
¿Cuáles son las enfermedades más frecuentes en su familia?	
Infecciones agudas de vías respiratorias	1
Diabetes	2
Cáncer	3
Hipertensión arterial	4
Diarrea	5
Alcoholismo	6
SIDA	7
Desnutrición	8
Dengue	9
Intoxicación por plaguicidas	10
Otra: ANOTE ENFERMEDAD	
f) ENTIDAD O PAÍS DE RESIDENCIA EN 2005	
Hace 3 años en enero de 2005, ¿en qué estado de la República o en qué país vivía?	
Aquí en el estado	Pase a h) 1
En otro estado ANOTE EL ESTADO	
En otro país ANOTE EL PAÍS	
g) CAUSA DE LA EMIGRACIÓN	
¿Por qué dejó de vivir en el estado o país mencionado?	
Fue a buscar trabajo	1
Fue a reunirse con la familia	2
Cambió su lugar de trabajo	3
Fue a estudiar	4
Se casó o unió	5
Por motivos de salud	6
Por violencia o inseguridad	7

Otra causa	8
h) MUNICIPIO DE RESIDENCIA EN 2005	
¿En qué municipio vivía en enero de 2005?	
Aquí en este municipio	2
En otro municipio ANOTE EL MUNICIPIO	
i) LENGUA EXTRANJERA O INDÍGENA	
¿Habla alguna lengua extranjera?	
Si	1
No	2
¿Qué otro idioma extranjero habla? ANOTAR IDIOMA:	
¿Habla algún dialecto o lengua indígena?	
Si	1
No	Pase a j) 2
¿Qué dialecto habla? ANOTE LA LENGUA	
¿Habla también español?	
Sí	3
No	4
j) ALFABETISMO	
¿Sabe leer y escribir un recado?	
Si	1
No	(Pase a religión) 2
k) ESCOLARIDAD (Anote grado y marque código según nivel)	
¿Hasta qué año o grado aprobó (pasó) en la escuela?	
Ninguno	1
Preescolar o kínder	2
Primaria completa o terminada	3
Primaria incompleta ANOTE GRADO AL QUE LLEGÓ	4
Secundaria completa o terminada	5
Secundaria incompleta ANOTE GRADO AL QUE LLEGÓ	6
Preparatoria o bachillerato completa o terminada	7
Preparatoria o bachillerato incompleta ANOTE EL GRADO AL QUE LLEGÓ	8
Normal	9
Carrera técnica o comercial	10
Profesional	11
Maestría	12
Doctorado	13
¿Practica alguna religión?	
Ninguna	1
Católica	2
Otra religión ANOTE RELIGION	3
l) PERTENENCIA ÉTNICA	
¿Es de raza indígena?	
Si	1
No	2

m) CONDICIÓN DE ACTIVIDAD	
¿Trabaja?	
Si	1
No	2
En caso de que la respuesta sea SI:	
De manera permanente?	1
De manera temporal?	2
En caso de que la respuesta sea NO:	
Tenía trabajo pero no trabajó?	PASE A 5. 1
Buscó trabajo pero no encontró?	2
Es estudiante?	3
Se dedica a los quehaceres del hogar?	PASE A 5. 4
Es jubilado(a) o pensionado(a)?	5
Está incapacitado(a) permanentemente para trabajar?	6
No trabaja?	7
n) OCUPACIÓN U OFICIO	
¿Qué hizo en su trabajo de la semana pasada? ANOTE LA ACTIVIDAD PRINCIPAL:	
¿Cuál es el nombre de su ocupación, oficio o puesto? ANOTE EL NOMBRE DE LA OCUPACIÓN	
o) SITUACIÓN EN EL TRABAJO	
¿En su trabajo de la semana pasada fue:	
Empleado(a) u obrero(a)?	1
Jornalero(a) o peón?	2
Trabajador(a) por su cuenta?	Pase a q) 3
Trabajador(a) sin pago en el negocio o predio familiar?	4
p) PRESTACIONES LABORALES	
¿Recibe por su trabajo:	
Vacaciones pagadas?	1
Aguinaldo?	2
Reparto de utilidades?	3
Servicio médico (IMSS, ISSSTE u otro)?	4
Ahorro para el retiro (SAR o AFORE)?	5
q) HORAS TRABAJADAS	
¿Cuántas horas trabajó la semana pasada? ANOTE CON NÚMERO	
r) INGRESOS POR TRABAJO	
En total ¿cuánto gana o recibe por su trabajo? ANOTE EN PESOS	
A la semana	1
A la quincena	2
Al mes	3
Al año	4
s) LUGAR DE TRABAJO	
¿En qué municipio está el negocio o lugar donde trabajó la semana	

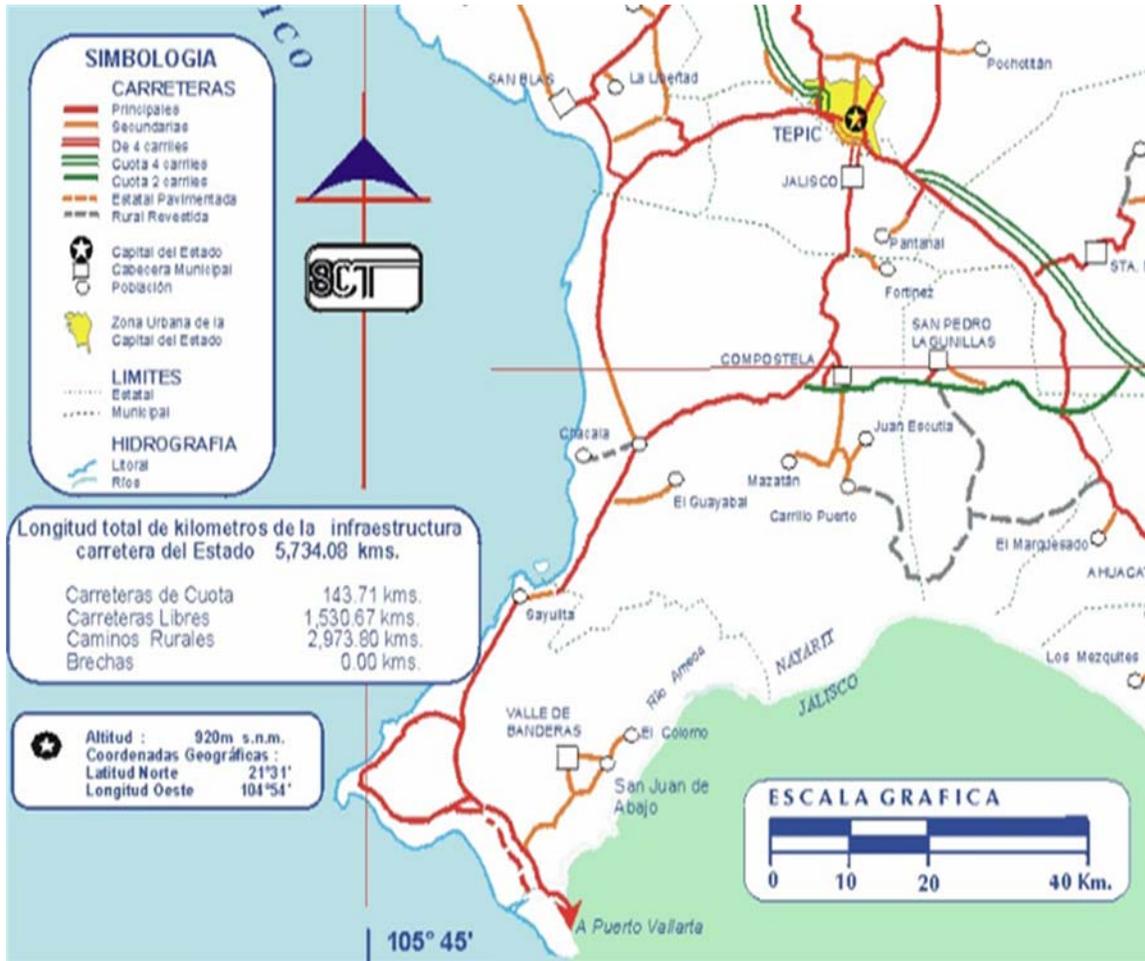
pasada?	
En este municipio	1
En otro municipio ANOTE MUNICIPIO	
5. MIGRACIÓN INTERNACIONAL	
a) CONDICIÓN DE MIGRACIÓN INTERNACIONAL	
¿Durante los últimos 3 años, esto es de enero de 2005 a la fecha, alguna persona que vive o vivía con Usted se fue a vivir a otro país?	
Si	1
No	2
¿Cuántas personas? ANOTE NÚMERO	
b) PAÍS DE DESTINO	
¿A qué país se fue o fueron?	
Estados Unidos de América	1
Otro: ANOTE PAÍS	2
6. ORGANIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN INSTITUCIONAL	
a) ORGANIZACIÓN SOCIAL	
¿Pertenece a alguna organización:	
Si	1
No	Pase a b) 2
En caso positivo, ¿Qué tipo de información?	
Política (partido político o de otra índole)	1
Comité Pro-Obra	2
Comité de Acción Ciudadana	3
De Beneficencia social	4
Gremio profesional	5
Cámara empresarial	6
ONG (Organización no Gubernamental)	7
Cooperativa	8
Fundación	9
De apoyo al desarrollo comunitario	10
Otra: ANOTE ORGANIZACIÓN	
¿Su organización es activa?	
Si	1
No	2
b) ORGANIZACIÓN INSTITUCIONAL	
¿El gobierno lo(a) ha invitado a organizarse para acciones de beneficio de la comunidad?	
Si	1
No	2
c) ¿Participa en algún programa de gobierno?	
Si	1
No	2
En caso de que la respuesta sea SI:	
Como promotor	1
Como beneficiario	2

d) ¿Conoce los programas de gobierno que se aplican en su comunidad?	
Si	1
No	2
e) ¿Recibe buena atención de las oficinas de gobierno cuando las necesita?	
Buena	1
Mala	2
Regular	3
No acude a oficinas de gobierno	4
7. OPINIÓN SOBRE EL CRECIMIENTO TURÍSTICO	
a) BENEFICIOS DEL TURISMO	
¿Le ha beneficiado el crecimiento del turismo?	
Si	1
No	Pase a b) 2
¿El beneficio se ha reflejado en:	
Más y mejor empleo?	1
Más y mejor ingreso?	2
Mejor educación?	3
Mejores servicios públicos?	4
En la Vivienda?	5
Mayor seguridad?	6
Menos problemas sociales?	7
Otro: ANOTE BENEFICIO	
b) PROBLEMAS GENERADOS POR EL TURISMO	
¿Le ha perjudicado el crecimiento del turismo?	
Si	Pase a la siguiente pregunta 1
No	Termine 2
Le es indiferente	Termine 3
¿De qué manera?	
Mayor contaminación	1
Mayor inseguridad	2
Más problemas sociales	3
Aumento de precios	4
Abastecimiento en alimentos, productos o servicios de consumo	5
Servicios públicos	6
Vivienda	7
Empleo	8
Educación	9
Salud	10
Ingreso	11
Otro: ANOTE PROBLEMA	

Junio de 2008.

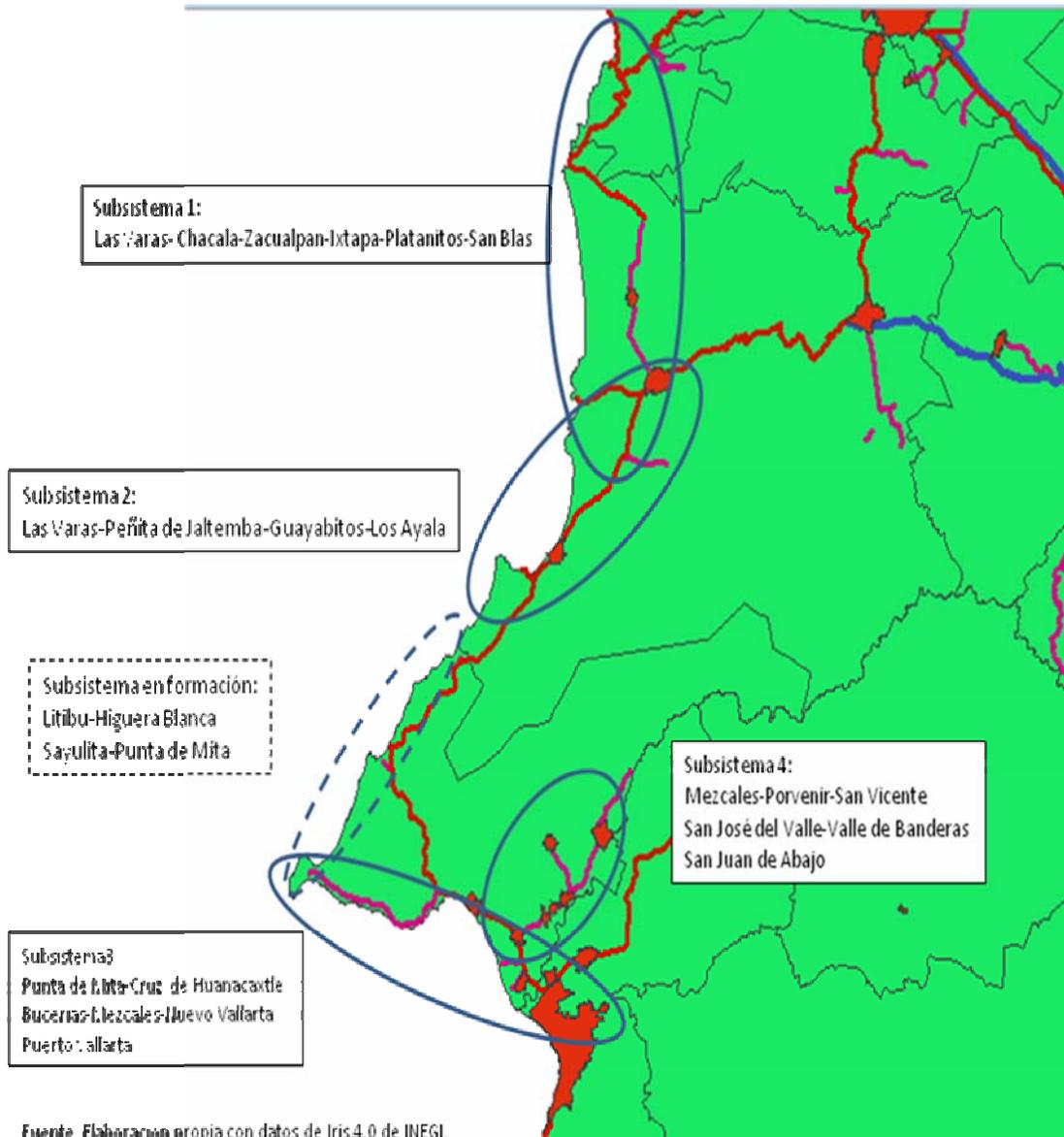
Anexo II. Cartográfico

Carreteras existentes en la Región Costa Sur de Nayarit



Fuente: Secretaría de Comunicaciones y Transportes.

Subsistema Urbanos Conformados en la Región Costa Sur de Nayarit



INFRAESTRUCTURA CARRETERA, LOCALIDADES URBANAS Y OROGRAFÍA



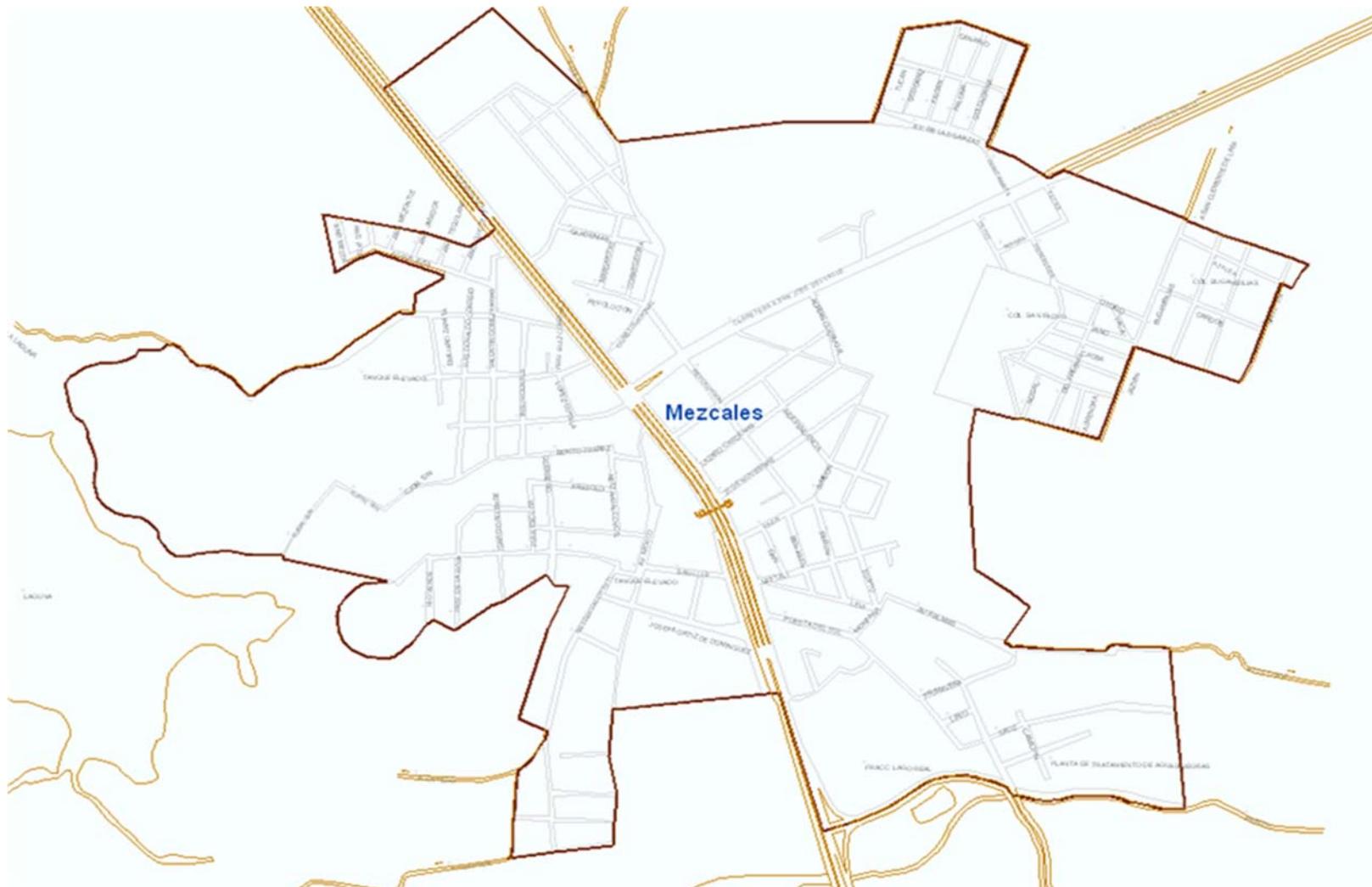
Mapa de Peñita de Jaltemba, Municipio de Compostela



Mapa de Cruz de Huanacaxtle, Municipio de Bahía de Banderas



Mapa de Mezcales, Municipio de Bahía de Banderas



**ANEXO III. FOTOGRÁFICO
DISPARIDADES SOCIALES EN LA LOCALIDAD DE CRUZ DE
HUANACAXTLE**



1. VIVIENDA



2. VIALIDADES EN ZONA TURÍSTICA Y ZONA HABITACIONAL



3. INFRAESTRUCTURA TURÍSTICA: MARINA CRUZ DE HUANACAXTLE



4. CENTRO DE SALUD COMUNITARIO



5. URBANIZACIÓN, ESPECULACIÓN Y CAMBIO DE USO DEL SUELO

DISPARIDADES SOCIALES EN LA LOCALIDAD DE MEZCALES



1. VIALIDADES EN ZONA TURÍSTICA Y EN ZONA HABITACIONAL



2. URBANIZACIÓN, CAMBIO DE USO DEL SUELO Y ESPECULACIÓN INMOBILIARIA



3. VIVIENDA DE SEGUNDA RESIDENCIA Y VIVIENDA DE LA POBLACIÓN LOCAL



4. INFRAESTRUCTURA DE APOYO A SERVICIOS DE EDUCACIÓN Y SALUD

DISPARIDADES SOCIALES EN LA LOCALIDAD DE GUAYABITOS



1. VIALIDADES EN ZONA HABITACIONAL Y EN ZONA TURÍSTICA



2. ÁREA HOTELERA Y ÁREA HABITACIONAL



3. BASURA Y CONTAMINACIÓN EN ZONA HABITACIONAL



4. VIVIENDA DE SEGUNDA RESIDENCIA Y VIVIENDA DE LA POBLACIÓN LOCAL



5. ZONA COMERCIAL TURÍSTICA Y ZONA COMERCIAL POPULAR



6. CAMBIO DE USO DEL SUELO Y ESPECULACIÓN INMOBILIARIA

DISPARIDADES SOCIALES EN LA LOCALIDAD DE PEÑITA DE JALTEMBA



1. VIVIENDA DE SEGUNDA RESIDENCIA Y VIVIENDA DE LA POBLACIÓN LOCAL



2. BASURA Y CONTAMINACIÓN EN ZONAS HABITACIONALES



3. DEFICIENCIA EN SERVICIOS BÁSICOS Y VIALIDADES PARA LA POBLACIÓN LOCAL



4. CAMBIO DE USO DEL SUELO Y ESPECULACIÓN INMOBILIARIA