



III. Polos de Desarrollo

En el estado de Oaxaca se identifican principalmente cuatro zonas consideradas como “polos de desarrollo”, en virtud de que en cada una de ellas se registra un proceso de desarrollo económico mayor en comparación con otras partes de la entidad, además del potencial de riqueza natural con que cuentan¹, lo que en ningún momento significa que en dichas zonas no existan poblaciones o comunidades con un grave atraso, las cuales sin embargo, se ven beneficiadas parcial o indirectamente por la dinámica económica de las más adelantadas.

Son precisamente estos “polos de desarrollo”, los que apuntalan la economía de la entidad con sus diversas actividades productivas, comerciales y de servicios, lo que genera a su vez todo un proceso de concentración en sus diferentes ámbitos: de la riqueza, poblacional y de servicios, mismos que conllevan a problemas como asentamientos irregulares y mayores necesidades de la población.

Derivado de su importancia económica, se considera que son puntos prioritarios de impulsar por parte de los gobiernos municipales, estatal y federal, lo que significaría destinar mayores recursos presupuestales, a fin de incrementar la producción e incentivar la actividad económica que, en comparación con la nacional, es poco significativa, como se puede observar en los cuadros que se integran.

Oaxaca: Volumen de la Producción Agrícola Según Principales Cultivos, 2001.

Cultivos Cíclicos	Toneladas	% respecto al Nal.	Lugar Nacional
Maíz Grano	804,897	5.0	9 de 32
Fríjol	033,185	3.3	9 de 31
Chile Verde	18,646	1.4	14 de 30
Jitomate	19,710	1.0	16 de 29
Melón	25,635	4.8	8 de 26
Calabacita	15,771	4.3	7 de 29
Sandía	22, 987	2.5	11 de 27
Sorgo Grano	41,667	0.6	14 de 29
Cacahuate	10,300	8.6	5 de 25
Chile Seco	00,987	1.3	9 de 14

¹ Fideicomisos Instituidos en Relación con la Agricultura (FIRA), Internet: “En la rama agrícola se ha tenido fuerte impacto en el apoyo al cultivo de caña de azúcar mediante financiamientos a través de los ingenios actuando como empresas Parafinanciera. En cuanto al cultivo de piña se tienen posibilidades de inversión mediante el arrendamiento de terrenos, en sus primeras etapas, con producción dirigida al mercado de exportación, con la debida programación en su establecimiento, a efecto de obtener cosechas de lotes exportables distribuidos en la época de producción. En la costa e Istmo de Oaxaca existen condiciones agroclimáticas favorables para el cultivo de la papaya, la cual tiene buenas expectativas de mercado. El cultivo de mango es uno de los cultivos mas atractivos en el Istmo seco y existe potencial para el establecimiento de Tratamientos Hidrotérmicos de la fruta con el fin de poder exportar a Estados Unidos. Para la rama forestal, el volumen anual autorizado para aprovechamiento es mayor de 1.5 millones de metros cúbicos, de los cuales sólo se aprovecha el 30%, asimismo existen oportunidades de inversión también en el proceso de dar valor agregado a la madera mediante la instalación de estufas de secado, complementadas con fábricas de muebles y molduras. Para la ganadería, existen oportunidades en el Istmo y costa de Oaxaca para la instalación de una pasteurizadora de leche, ya que en época de lluvias la alta oferta del producto se traduce en precios bajos.

En la pesca, las oportunidades de negocios se centran en la constitución de un club de pesca de altura agrupando a cooperativas, armadores, proveedores y comercializadora (Ocean Garden) para la exportación de camarón.
<http://www.fira.gob.mx/oficinas/Oficinas.asp?Op=7&Of=29>

Fuente: SAGARPA: Anuario Estadístico de la Producción Agrícola de los Estados Unidos Mexicanos, 2001. México, 2002.

**Oaxaca: Volumen de la Producción Agrícola
Según Principales Cultivos, 2001.**

Cultivos Perennes	Toneladas	% respecto al Nal.	Lugar Nacional
Pasto	4,846,675	19.1	2 de 25
Café Cereza	0,338,870	20.6	3 de 15
Agave Mezcalero	0,221,400	98.0	1 de 03
Caña de Azúcar	2,274,871	05.0	6 de 15
Mango	0,157,895	16.0	3 de 23
Limón Agrio	0,176,284	16.0	3 de 27
Alfalfa Verde	0254,420	01.4	14 de 23

Fuente: SAGARPA: Anuario Estadístico de la Producción Agrícola de los Estados Unidos Mexicanos, 2001. México, 2002.

**Oaxaca: Volumen de la Producción Pesquera Desembarcado
Según Principales Especies, 2001.**

Principales Especies	Ton.	% respecto al Nal.	Lugar Nal.
Total	8,933	0.7	15 de 31
Camarón	1,117	1.2	8 de 16
Mojarra	0,942	1.3	13 de 30
Jurel	0,733	8.3	5 de 17
Barrilete	0,563	7.3	5 de 11
Atún	0,535	0.4	8 de 15
Guachinango	0,530	9.0	4 de 17
Fauna de Acom- pañamiento	0,525	7.4	5 de 10
Cazón	0,319	5.8	8 de 17
Tiburón	0,282	1.7	12 de 17
Otras Especies	3,387	NA	NA

NA: No Aplicable.

Fuente: SAGARPA: Anuario Estadístico de Pesca, 2001. México, 2002.

i) Zona del Istmo de Tehuantepec.

En esta zona el Crecimiento y Desarrollo Económico² se encuentra concentrado en los municipios de Salina Cruz, Juchitán de Zaragoza, Tehuantepec, Ciudad Ixtepec, San Pedro Tapanatepec,

² El Crecimiento Económico es un concepto que se reduce a la generación de la riqueza, mientras que el Desarrollo Económico es un concepto multidimensional que se refiere concretamente a la mejora en la calidad de vida de la población. Ver, "Crecimiento Económico y Desarrollo" en internet:

http://www.shcp.gob.mx/docs/pronafide_1.pdf

Chahuities y Matías Romero, puntos de una mayor producción y alta movilidad comercial, además de ser los que cuentan con una elevada población y los servicios en los niveles educativos, de salud y asistencia, energía eléctrica, agua potable, alcantarillado y medios de comunicación.

Su privilegiada riqueza natural, les permite mantener una modesta actividad agrícola, frutícola, pecuaria y pesquera, a lo que se suma la existencia de infraestructura industrial: la Refinería “Ing. Antonio Dovalí Jaime”, el Puerto de Altura de PEMEX y la Cooperativa cementera de la Cruz Azul, entre las más relevantes.



Vista parcial del atracadero del Puerto de Salina Cruz.

Es de observarse que en cuanto a la refinación de petróleo, según estadísticas de las 15 actividades económicas más importantes de la entidad en 1998, esta rama de actividad ocupaba el 1er. lugar de 30 estados de la república³.

Cabe señalar que por la ubicación del Puerto de Salina Cruz, localizado en la parte sur del litoral del Océano Pacífico en el Estado de Oaxaca, se coloca como un punto de transferencia en el intercambio comercial entre Oriente, América y Europa; además cuenta con las instalaciones y equipo necesarios, así como mano de obra capacitada para el manejo de carga general, y con servicios de agua potable, suministro de combustible, servicio de buques, muelles, atraque, almacenamiento, avituallamiento, lavandería, recolección de basura, servicios de comunicación, báscula, fumigación, reparaciones, lanchaje y remolque.

³ INEGI. Dirección General de Estadística. México, 2001. Internet: http://oax.inegi.gob.mx/economia/espanol/agregada/agr_04.html

Asimismo, sirve a las regiones Pacífico Sur y del Golfo, y se relaciona con los Estados de Chiapas, Oaxaca y Veracruz, se comunica por carretera con las principales ciudades del país y se enlaza con Coatzacoalcos, en la costa del Golfo de México a través del ferrocarril Transístmico

Estos factores se ven complementados por la presencia del transporte ferroviario Transístmico, la carretera federal 185 Transístmica, medios de enlace entre los puertos de Coatzacoalcos, Ver. y el de Salina Cruz, Oax, así como de los estados de Chiapas, Veracruz y Oaxaca.

Por la riqueza natural pesquera, la región del Istmo y todo el litoral del Pacífico que corresponde al estado de Oaxaca, debería registrar niveles más elevados de producción, para mantener una competitividad con otros estados de la República, sin embargo los datos que se indican en el siguiente cuadro, nos ubican en el último lugar, ante entidades con menores litorales, lo cual refleja que es bajo el aprovechamiento de esta riqueza.

**Valor de la Captura Pesquera en Peso Desembarcado
por Entidad Federativa, 2000 y 2001.**

Entidad Federativa	2000	2001
Baja California	802,042	636,649
Baja California Sur	694,752	707,840
Campeche	633,367	699,805
Colima	248,693	279,159
Chiapas	414,662	454,775
Nayarit	359,725	345,372
Oaxaca	164,289	157,386
Sinaloa	2,876,237	2,927,753
Sonora	2,245,726	2,864,657
Tamaulipas	842,135	879,706
Tabasco	421,077	461,146
Veracruz	1,064,174	1,083,015
Yucatán	609,809	562,111

Fuente: SAGARPA. CONAPESCA. Anuario Estadístico de Pesca, 2000 y 2001. México, D.F. Internet: http://www.inegi.gob.mx/estadistica/espanol/economia/ganaderia/gan_08.html

En nota periodística se da a conocer que la industria del camarón de exportación se encuentra en crisis, porque únicamente genera trabajo durante seis meses para 500 personas que captura de 130 a 140 toneladas, con una flota de 77 embarcaciones, mientras que hace diez años había 250 barcos y se generaban hasta tres mil empleos; según el jefe de gestoría y concertación de la Subsecretaría de Pesca del Gobierno del Estado, Reynaldo Liñan Rueda, a la fecha sólo hay seis cooperativas camaroneras: Bahía Ventosa, Soconusco, Santa Cruz, Golfo de Tehuantepec, Ostiones Playita y Progresista⁴.

ii) Zona de la Cuenca del Papaloapam o Tuxtepec.

En la Cuenca del Papaloapam, el Crecimiento y Desarrollo Económico se concentran en las siguientes zonas de San Juan Bautista Tuxtepec, Loma Bonita, Valle Nacional, esta Región tiene la

⁴ Ver el periódico “El Tiempo de Oaxaca, del 19 de junio de 2003, en nota periodística de Jorge Vega Aguilar: “Pega la crisis al camarón de exportación en Salina Cruz”.

ventaja de estar ubicada en la parte norte del estado de Oaxaca, colindando con el estado de Veracruz, por lo que su actividad comercial la tiene con dicha entidad ya que se encuentra a menos de 2 horas del puerto de Veracruz.

Por su privilegiada naturaleza, similar a la del estado de Veracruz, con exuberante vegetación, tiene una alta producción de caña de azúcar y productos frutícolas, principalmente piña y mango; asimismo, cuenta con una fuerte actividad pecuaria, sobre todo ganado vacuno. Según estadísticas del INEGI, se le ubica en el 6°. lugar en producción de caña de azúcar, entre 15 estados del país; mientras que en la producción de mango, junto con otras regiones de la entidad, se le ubica en el 3er. lugar entre 23 estados de la república.

En el aspecto industrial, en San Juan Bautista Tuxtepec, se encuentra ubicada la Cervecería del “Trópico”, S.A. de C.V., la fábrica de papel “Tuxtepec”, además de las hidroeléctricas de Temascal que por la generación de energía eléctrica ubican al estado en el lugar 17 de 32 estados del país, mientras que en la industria azucarera, se le ubica con el lugar 7 de 18 estados productores a nivel nacional⁵, lo que permite considerar a la Región de Tuxtepec, como otro de los principales pilares de la economía de la entidad.

No esta por demás recalcar que en la Cuenca del Papaloapam, se encuentran ubicados tres ingenios azucareros, a saber: “El Refugio”, que se localiza en la jurisdicción del municipio de Cosolapa; el “Pablo Machado Llosas”, el cual se encuentra en la población de Las Margaritas, perteneciente al municipio de Acatlán de Pérez Figueroa y el “Adolfo López Mateos”, mismo que se encuentra en la jurisdicción del municipio de San Juan Bautista Tuxtepec.

iii) Zona de los Valles Centrales.

Resalta principalmente en esta zona la presencia de las principales empresas prestadoras de servicios, sobre todo bancarias, agencias automovilísticas y de autoservicios: Gigante, Sears, Soriana, Sam’s, McDonal’s, Fábricas de Francia, entre otras, así como las empresas relacionadas con la actividad turística –que es lo principalmente fuerte- nacional y extranjera: hoteles y restaurantes.

Por la fuerte actividad turística, considerada como una de las principales puntos junto con la costa, ya que cuenta con la cercanía de las ruinas de Monte Albán, Mitla, Dainzú y Yagul, principalmente, además de que se concentra a su vez una actividad comercial, donde confluyen la mayor parte de la producción, fundamentalmente proveniente del sector primario de otras partes de la entidad.

No esta por demás señalar que a estos dos factores se suma, la presencia de los poderes del Estado, así como las representaciones de las diferentes dependencias federales, instancias que generan a su vez un considerable empleo de la fuerza de trabajo calificada.

iv) Zona de la Costa.

Destaca en esta zona la fuerte actividad turística que es consecuencia del potencia natural que detenta, playas, lagunas, cultura y gastronomía, sobre todo en el complejo turístico de Huatulco y Puerto Escondido, donde arriba turismo nacional e internacional. Junto con la Ciudad de Oaxaca, comparten el 17°. lugar de 32 estados de la república en cuanto a la rama de actividad relacionada con Hoteles y Otros Servicios de Alojamiento Temporal, mientras que en la de Restaurantes, Bares y Centros Nocturnos se ubica al estado en el 18°. de los 32 entidades del país.

⁵ INEGI. Dirección General de Estadística. México, 2001. Internet: http://oax.inegi.gob.mx/economia/espanol/agregada/agr_04.html

Además del turismo, existe una considerable producción del sector primario, sobre todo agricultura, ganadería y pesca, este último de consumo regional, el cual se destina al turismo a través de los restaurantes.

Esta zona es considerada como la principal en cuanto a la producción de limón agrio, por lo que en las estadísticas del INEGI, se le ubican en el 3er. lugar entre 27 estados de la república.