

**ANÁLISIS DE LAS CONDICIONES DE LAS VIVIENDAS  
PARTICULARES EN GUANAJUATO, DE ACUERDO A  
LOS DATOS DE INEGI 2005.**

Universidad de Guanajuato  
Facultad de Ciencias Administrativas  
Coordinador  
Ricardo Contreras Soto  
[riconsoto@hotmail.com](mailto:riconsoto@hotmail.com)  
Medel Ramírez Salvador  
Sánchez Noe Alejandro  
Toledo Paredes Mayte  
Venegas Venegas Josué Edgardo

## **Resumen**

Con los datos del INEGI en el año del 2005 de Guanajuato en el ámbito de las viviendas, se analizaron las características de cada una de las siguientes variables: Viviendas particulares habitadas con un dormitorio, con dos dormitorios y más, con un solo cuarto, con dos cuartos, con 3 cuartos y más, que disponen de excusado o sanitario, que disponen de agua entubada de la red pública o no, que disponen de drenaje o no, que disponen de energía eléctrica y las que disponen de agua entubada de la red pública, drenaje y energía eléctrica o no. El objetivo de esta actividad ya habiendo compilado la información en el rubro de viviendas, para analizar sus características y reflexionar acerca de las condiciones sociales en las que se encuentran los hogares de los municipios de Guanajuato, así como las carencias que tienen las mismas y poder dar a conocer las necesidades de las localidades.

**Palabras Claves: Espacios e infraestructura de servicios de una casa**

## Tabla de contenido

Análisis de las condiciones de las viviendas particulares en Guanajuato, de acuerdo a los datos de INEGI 2005. ....	1
Resumen .....	2
Tabla de contenido .....	3
Introducción.....	5
Personas, hogares y viviendas .....	8
Viviendas particulares habitadas con un dormitorio en Guanajuato .....	10
Viviendas particulares habitadas con dos dormitorios y más en Guanajuato. ....	11
Viviendas particulares habitadas con un solo cuarto en Guanajuato.....	12
Viviendas particulares habitadas con dos cuartos en Guanajuato .....	12
Viviendas particulares habitadas con 3 cuartos y más en Guanajuato .....	13
Viviendas particulares habitadas que disponen de excusado o sanitario en Guanajuato.....	14
Viviendas particulares habitadas que disponen de agua entubada de la red pública en Guanajuato .....	15
Viviendas particulares habitadas que no disponen de agua entubada de la red pública en Guanajuato .....	16
Viviendas particulares habitadas que disponen de drenaje en Guanajuato ....	17
Viviendas particulares habitadas que no disponen de drenaje en Guanajuato ..	18
Viviendas particulares habitadas que disponen de energía eléctrica en Guanajuato.....	19
Viviendas particulares habitadas que disponen de agua entubada de la red pública, drenaje y energía eléctrica en Guanajuato .....	20
Viviendas particulares habitadas que no disponen de agua entubada de la red pública, drenaje ni energía eléctrica en Guanajuato .....	21
<b>Abasolo</b> .....	23
<b>Acámbaro</b> .....	24
<b>Apaseo el Alto</b> .....	25
<b>Apaseo el Grande</b> .....	27
<b>Atarjea</b> .....	28
<b>Celaya</b> .....	30
<b>Comonfort</b> .....	31
<b>Coroneo</b> .....	33
<b>Cortazar</b> .....	34
<b>Cuerámara</b> .....	35
<b>Doctor Mora</b> .....	37
<b>Dolores Hidalgo</b> .....	38
<b>Guanajuato</b> .....	40
<b>Huanímaro</b> .....	41
<b>Irapuato</b> .....	43
<b>Jaral del Progreso</b> .....	44
<b>Jerécuaro</b> .....	45
<b>León</b> .....	46
<b>Manuel Doblado</b> .....	48
<b>Moroleón</b> .....	49
<b>Ocampo</b> .....	50
<b>Pénjamo</b> .....	51
<b>Pueblo Nuevo</b> .....	53

<b>Purísima del Rincón</b> .....	54
<b>Romita</b> .....	56
<b>Salamanca</b> .....	57
<b>Salvatierra</b> .....	59
<b>San Diego de la Unión</b> .....	61
<b>San Felipe</b> .....	62
<b>San Francisco del Rincón</b> .....	63
<b>San José Iturbide</b> .....	65
<b>San Luís de la Paz</b> .....	66
<b>San Miguel de Allende</b> .....	68
<b>Santa Catarina</b> .....	69
<b>Santa Cruz de Juventino Rosas</b> .....	70
<b>Santiago Maravatío</b> .....	72
<b>Silao</b> .....	73
<b>Tarandacuaao</b> .....	74
<b>Tarimoro</b> .....	75
<b>Tierra Blanca</b> .....	77
<b>Uriangato</b> .....	78
<b>Valle de Santiago</b> .....	79
<b>Victoria</b> .....	80
<b>Villagrán</b> .....	82
<b>Xichú</b> .....	83
<b>Yuriria</b> .....	84
Conclusión.....	86
Breve glosario.....	87
Bibliografía.....	89

## **Introducción**

La Universidad de Guanajuato tiene como actividad sustantiva la investigación y como prioridad estratégica la vinculación con los sectores productivos y Gubernamentales, para proponer soluciones a dichos sectores, en acciones articuladas también con las necesidades sociales.

La Facultad de Ciencias Administrativas se ha acercado a los sectores productivos y Gubernamentales de la región con la disposición de involucrarse en proyectos de investigación, que permitan conocer la realidad de su situación y estimular su crecimiento, buscando estrategias para el Desarrollo Regional en acciones pertinentes, dentro del contexto llamado proceso de globalización.

La Facultad de Ciencias Administrativas en el campo de la investigación, busca establecer dentro de las diversas actividades como institución intermedia: el observatorio (económico y social) para ir construyendo las plataformas necesarias que impulsen la generación y gestión del conocimiento.

Se entiende que al ser tantas las necesidades y problemáticas en los diversos sectores y de los actores sociales de nuestra región, del estado, las unidades económicas (organizaciones), etcétera, se tiene que ir informando y proponiendo paulatinamente de acuerdo las limitaciones, las condiciones y oportunidades, las medidas de acción que se consideran pertinentes, para la sobre vivencia, crecimiento y desarrollo de acuerdo a las posibilidades.

También destacando la pertinencia de sus campos y disciplinas, así como su interés en las cuestiones sociales. Para tratar de entender todo esto bajo en un esquema intelectual de trabajo con sentido ético, crítico, propositivo y moral que le da sentido a la investigación de la Universidad hacia la sociedad a la que sirve. Es por ello que se ha iniciado un conjunto de proyectos de investigación para dar cuenta del estado en cuestión de los diversos sectores económicos.

Esta investigación es un aporte más de los estudios de socioeconómicos que realiza el Área de Investigación conjuntamente con compañeros y alumnos de la Facultad de

Ciencias Administrativas de la Universidad de Guanajuato<sup>1</sup> y en otros trabajos con otras Instituciones de Educación Superior<sup>2</sup>

El interés de estas obras es apoyar el desarrollo regional, mostrando a la par las condiciones sociales, culturales y los procesos económicos, para poder sugerir y reorientar en lo posible las acciones y los compromisos por parte de las ciudadanías, también compartir preocupaciones con los responsables de los sectores productivos (Consejo Coordinador Empresarial, Canacindra, Canaco), así como de los sectores Gubernamentales (federal, estatales y municipales) CONCYTEG y contribuir con investigaciones en los espacios académicos (en donde hemos participado ACACIA, Análisis Organizacional, AMER, AMET, Cuerpo Académico de Comportamiento Organizacional, Capítulo de Métodos de Investigación, Capítulo de pequeñas y medianas empresas, Capítulo de Administración Multicultural, Cuerpo Académico de Análisis Organizacional, Capítulo de Teoría de la organización, Cuerpo Académico Interinstitucional de Ciudadanías y Gobernanza.

Viendo así la investigación en múltiples frentes de acción: como aporte al conocimiento de las cosas, como ingrediente principal en la responsabilidad social de informar y formar para participar en la incidencia de los cambios necesarios, como proceso de búsquedas, como un espacio de aprendizaje colectivo de manera

---

<sup>1</sup> Nos referimos a los siguientes estudios: la investigación documental realizada sobre el sector Comercio: al por Mayor y al por Menor intitolado “Análisis del Comercio en Guanajuato, focalizado en Celaya” de 432 páginas. 30 de agosto. Artículo “Plataforma para la planeación estratégica hacia las sociedades de conocimiento. Estrategia para las empresas regionales”. Arbitrado en la Revista electrónica de Ciencias Sociales “Tecsistecat” en enero cuya dirección es <http://www.eumed.net/tecsistecat/index.htm> Al libro Necesidades del Comercio al por menor en Celaya. Pequeños y micro negocios. Investigación realizada en para apoyar a los pequeños comerciantes. Convenio con la CANACO de Celaya y la Universidad de Guanajuato. ISBN: 978-84-690-5506-9 En formato virtual EUMED NET de la Universidad de Málaga. <http://www.eumed.net/libros/2007a/242/index.htm> Libro colectivo de Necesidades Sociales en Guanajuato quien coordina dicho trabajo ISBN: 978-84-690-5283-9 En formato virtual EUMED NET de la Universidad de Málaga. <http://www.eumed.net/libros/2007a/246/index.htm> Análisis de la industria manufacturera en Guanajuato focalizado en Celaya. En formato virtual EUMED NET de la Universidad de Málaga. <http://www.eumed.net/libros/2007a/263/index.htm> El libro Análisis Crítico de la Cultura en Guanajuato. Reflexiones sobre la Encuesta Nacional de Prácticas y Consumo Culturales. Trabajo colectivo de Ricardo Contreras Soto (Coordinador): Nicolás Gerardo Contreras Ruiz, Francisco Pantoja García, Ezequiel Hernández Rodríguez, Rafael Regalado Hernández, Jeremías Ramírez Vasillas, M. del Carmen Rodríguez Aguirre, Antonio Uribe Olalde y Jorge Luís Miramontes Valencia. <http://www.eumed.net/libros/2007a/262/0.htm>

<sup>2</sup> De las que han participado o hemos participado en otros trabajos son Universidad Pedagógica de Celaya, Instituto Tecnológico de Celaya, Universidad Autónoma de San Luís Potosí, Universidad Autónoma de Guadalajara, Universidad Autónoma Metropolitana, entre otras en las que hemos establecido el compromiso varios maestros en participar conjuntamente en investigaciones.

interdisciplinaria y multidisciplinaria. Es por todo esto que la investigación tiene un carácter estratégico en la formación y transformación social.

En esta investigación se analizarán las viviendas particulares del Estado de Guanajuato, las condiciones en las que se encuentran los servicios básicos: drenaje, agua potable, energía eléctrica o la falta de ellos, el número de dormitorios, de cuartos y de cada uno de sus municipios basándonos en datos recopilados por el INEGI en el año del 2005. Procurando reflexionar socialmente los datos referidos a cada municipio.

En el primer bloque analizaremos primeramente con referencia a todo el estado de Guanajuato comparativamente en cuanto a las siguientes características:

1. Viviendas particulares habitadas con un dormitorio.
2. Viviendas particulares habitadas con dos dormitorios y más.
3. Viviendas particulares habitadas con un solo cuarto.
4. Viviendas particulares habitadas con dos cuartos.
5. Viviendas particulares habitadas con tres cuartos y más.
6. Viviendas particulares habitadas que disponen de excusado.
7. Viviendas particulares habitadas que disponen en agua entubada en red pública.
8. Viviendas particulares habitadas que disponen de agua entubada en red pública.
9. Viviendas particulares habitadas que disponen de drenaje.
10. Viviendas particulares habitadas que no disponen de drenaje.
11. Viviendas particulares habitadas que disponen de energía eléctrica.
12. Viviendas particulares habitadas que disponen de agua entubada de la red pública, drenaje y energía eléctrica.
13. Viviendas particulares habitadas que no disponen de agua entubada de la red pública, drenaje ni energía eléctrica en Guanajuato.

Posteriormente analizamos por municipio las mismas variables, cabe señalar que se tomó como criterio de orden en los municipios los nombres alfabéticamente. En cuanto a la cantidad de dormitorios que tienen las viviendas, consideramos que es mejor que se tenga un mayor número de éstos debido a que así la gente no duerme amontonada y también se ve la misma virtud en cuanto al número de cuartos ya que con esto se puede determinar que se tiene mejor comodidad para vivir. También con respecto al número de viviendas que cuentan con excusado o sanitario, se vio que se tiene un porcentaje favorable ya que esta característica es indispensable para la sanidad de un municipio.

Refiriéndonos a los servicios que consideramos básicos: energía eléctrica, agua potable y drenaje, también se tienen buenos números que demuestran que se tiene un buen nivel de vida en Guanajuato ya que dichos servicios son indispensables para la vida en sí.

Para finalizar haremos un análisis del Estado de Guanajuato abarcando todas las características de las viviendas en cuanto a sus servicios básicos.

### ***Personas, hogares y viviendas***

Detrás de cada cifra hay una condición humana / social que refleja a través del indicador los límites y alcances, abastecimientos y carencias, riqueza y pobreza, salud y enfermedad, etcétera. Por eso, más que datos, son factores que afecta o beneficia la sustentabilidad social.

En Guanajuato la población es de 4, 893, 812 personas, que conforman aproximadamente 1, 105, 564 hogares, de los cuales 851, 435 son hogares de jefatura masculina, representando el 77% aproximadamente y 254, 129 son hogares de jefatura femenina representando el 23% aproximadamente.

Los ocupantes en viviendas particulares habitadas en el estado son 4, 877, 064 representando el 99.65 % el total de la población.

El promedio de ocupantes en viviendas particulares habitadas es de 4.65 habitantes por vivienda y el promedio de ocupantes por cuarto en viviendas particulares habitadas es de 1.21 personas.

Las viviendas particulares habitadas con piso de material diferente de tierra son 946, 020 representan el 91.85%, mientras que las viviendas particulares habitadas con piso de tierra son 83, 869 y representan el 8.1 %. (Tomando como el total de viviendas particulares en Guanajuato las sumas de estos es de 1,029, 889).

Viviendas particulares habitadas con un dormitorio 282, 940 representan el 27.42 % aproximadamente y viviendas particulares habitadas con dos dormitorios y más 748, 754 representan el 72.57 %. (Tomando como el total de viviendas particulares en Guanajuato las sumas de estos es de 1,031, 695).

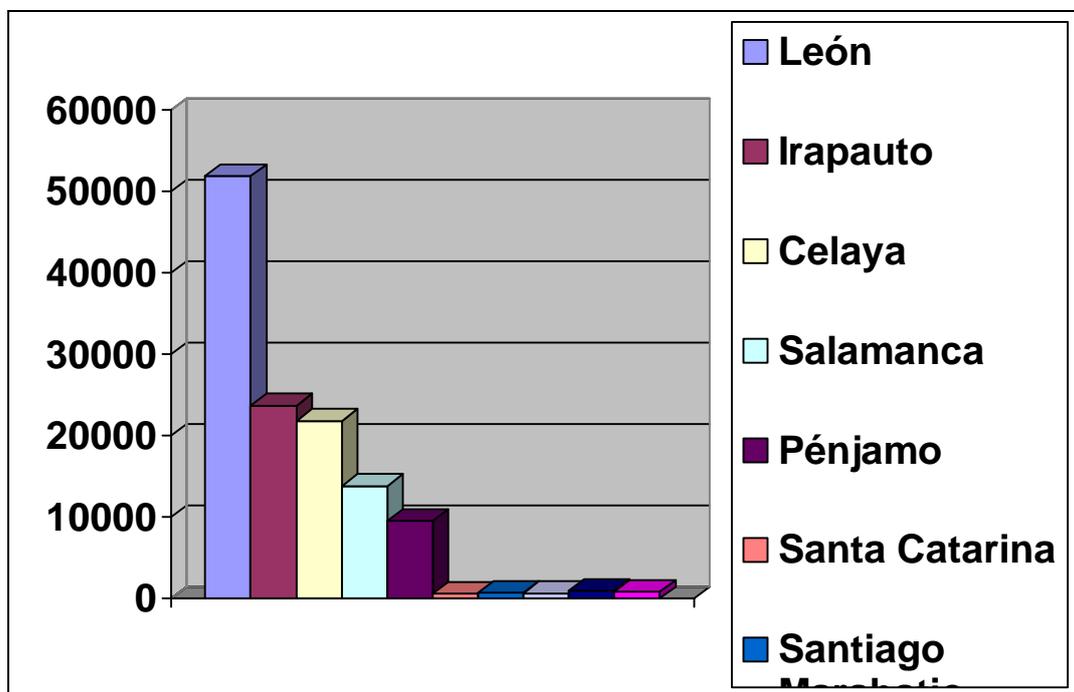
Las viviendas particulares habitadas con un solo cuarto son 46, 602 representan el 4.5%, viviendas particulares habitadas con dos cuartos son 164, 546 representan el 16% y viviendas particulares habitadas con 3 cuartos y más son 820, 546 representan el 79.53%. (Tomando como el total de viviendas particulares en Guanajuato las sumas de estos es de 1,031, 694). Viviendas particulares habitadas que disponen de excusado o sanitario 912, 020 aproximadamente el 88.40%, y las que no lo tienen 11.60%.

Viviendas particulares habitadas que disponen de agua entubada de la red pública 953, 908 aproximadamente el 92.46%, viviendas particulares habitadas que no disponen de agua entubada de la red pública son 75, 672 representa el 7.3%. Viviendas particulares habitadas que no disponen de drenaje son 131, 669 en Guanajuato y representan aproximadamente el 12.76%. El promedio de ocupantes por cuarto en viviendas particulares habitadas en el estado es de 1.21

### ***Viviendas particulares habitadas con un dormitorio en Guanajuato***

De acuerdo al INEGI se define viviendas particulares de un solo dormitorio como: *“Viviendas particulares habitadas donde sólo uno de los cuartos se usa para dormir. Comprende las viviendas particulares para las que se captaron las características de la vivienda, clasificadas como casa independiente, departamento en edificio, vivienda o cuarto en vecindad y vivienda o cuarto en azotea y a las que no especificaron clase de vivienda”*.

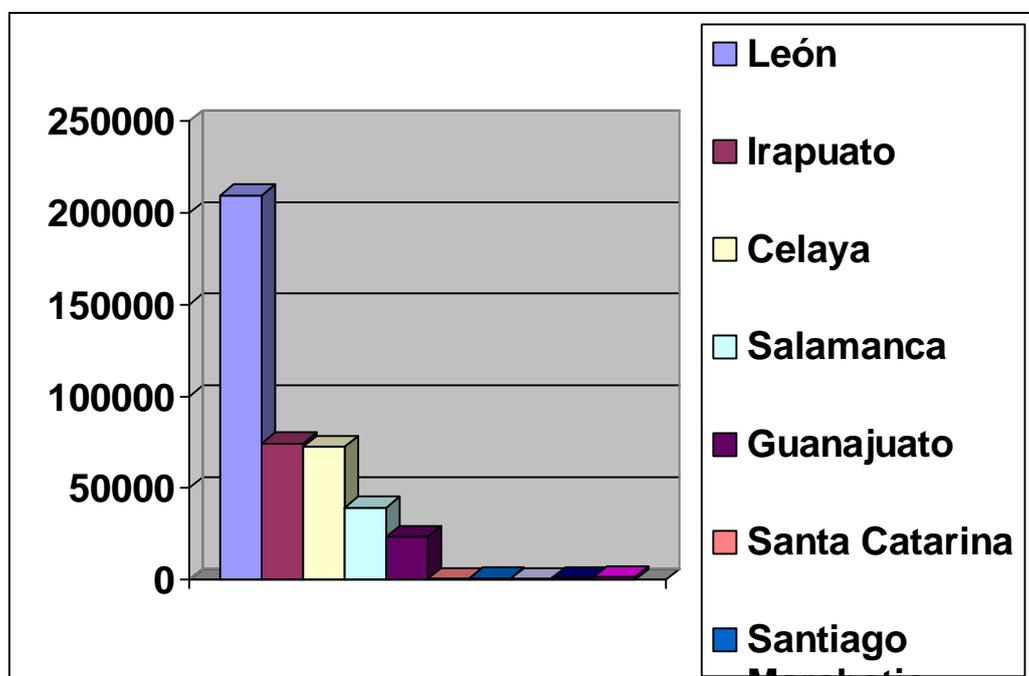
En Guanajuato existen un total de 282, 940 viviendas particulares habitadas con un dormitorio, los municipios que tienen más de este tipo de viviendas son: León 51, 937 que corresponde al 18.35% de la Entidad Federativa, en Irapuato 23, 701 que corresponde al 8.37%, en Celaya 21, 808 que es el 7.7%, en Salamanca 13, 813 que representa el 4.88% del Estado y en Pénjamo 9, 545 igual al 3.37%; por lo contrario los municipios que tienen menos de éstas viviendas son: Santa Catarina con 505 que corresponde al 0.18%, Santiago Maravatio con 696 que corresponde al 0.245%, Atarjea con 600 que es el 0.212%, Tarandacuao 895 que representa el 0.316% de Guanajuato y Pueblo Nuevo con 742 igual al 0.262%.



### ***Viviendas particulares habitadas con dos dormitorios y más en Guanajuato***

De acuerdo al INEGI se define viviendas particulares de un dos dormitorios y más como: “*Viviendas particulares habitadas que usan para dormir entre 2 y 25 cuartos. Comprende las viviendas particulares para las que se captaron las características de la vivienda, clasificadas como casa independiente, departamento en edificio, vivienda o cuarto en vecindad y vivienda o cuarto en azotea y a las que no especificaron clase de vivienda*”.

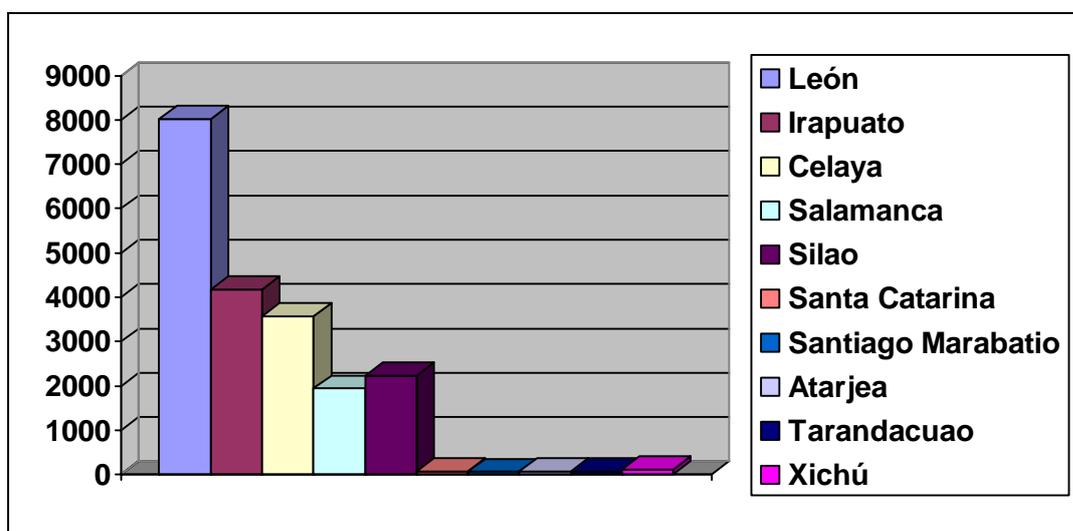
En Guanajuato existen un total de 748, 754 viviendas particulares habitadas con dos dormitorios y más, los municipios que tienen más de este tipo de viviendas son: León 209, 461 que corresponde al 27.97% de la Entidad Federativa, en Irapuato 74, 398 que corresponde al 9.93%, en Celaya 72, 618 que es el 9.69%, en Salamanca 39, 494 que representa el 5.33% del Estado y en Guanajuato 23, 504 igual al 3.14%; por lo contrario los municipios que tienen menos de éstas viviendas son: Santa Catarina con 487 que corresponde al 0.065%, Santiago Maravatio con 916 que corresponde al 0.122%, Atarjea con 506 que es el 0.067%, Xichú 1247 que representa el 0.166% de Guanajuato y Pueblo Nuevo con 1, 480 igual al 0.197%.



### ***Viviendas particulares habitadas con un solo cuarto en Guanajuato***

De acuerdo al INEGI se define viviendas particulares con un solo cuarto como: *“Viviendas particulares habitadas que tienen un solo cuarto. Comprende las viviendas particulares para las que se captaron las características de la vivienda, clasificadas como casa independiente, departamento en edificio, vivienda o cuarto en vecindad y vivienda o cuarto en azotea y a las que no especificaron clase de vivienda”*.

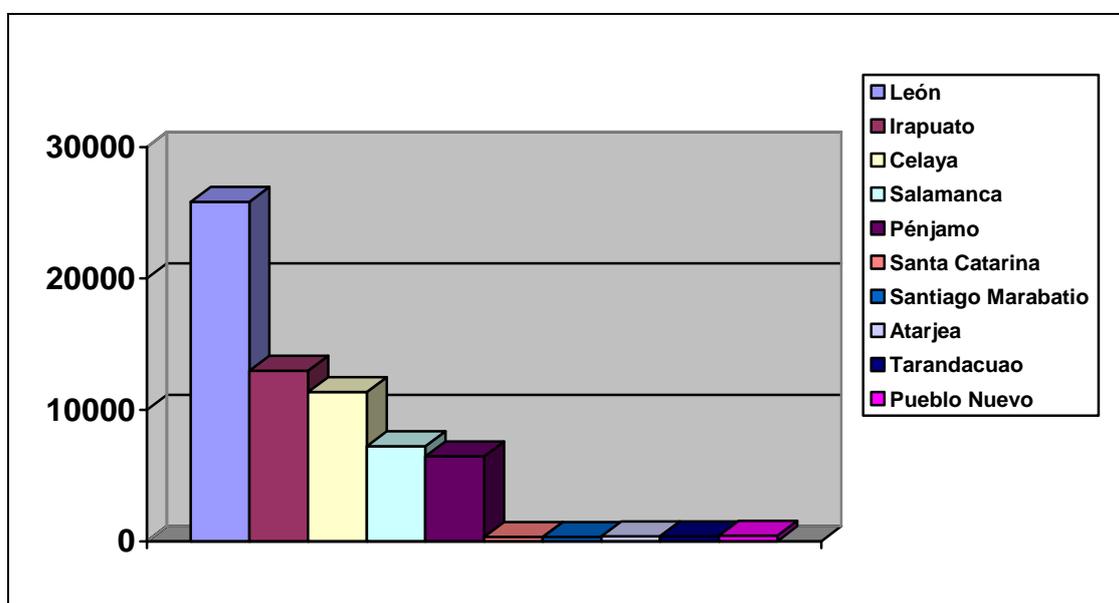
En Guanajuato existen un total de 46, 602 viviendas particulares habitadas con un solo cuarto, los municipios que tienen más de este tipo de viviendas son: León 8, 021 que corresponde al 17.21% de la Entidad Federativa, en Irapuato 4, 182 que corresponde al 8.97%, en Celaya 3, 573 que es el 7.66%, en Salamanca 1, 941 que representa el 4.16% del Estado y en Silao 2, 225 igual al 4.77%; por lo contrario los municipios que tienen menos de éstas viviendas son: Santa Catarina con 73 que corresponde al 0.156%, Santiago Maravatio con 63 que corresponde al 0.135%, Atarjea con 71 que es el 0.152%, Tarandacuaao 72 que representa el 0.154% de Guanajuato y Xichú con 122 igual al 0.261%.



### ***Viviendas particulares habitadas con dos cuartos en Guanajuato***

De acuerdo al INEGI se define viviendas particulares con dos cuartos como: *“Viviendas particulares habitadas que tienen dos cuartos. Comprende las viviendas particulares para las que se captaron las características de la vivienda, clasificadas como casa independiente, departamento en edificio, vivienda o cuarto en vecindad y vivienda o cuarto en azotea y a las que no especificaron clase de vivienda”*.

En Guanajuato existen un total de 164, 546 viviendas particulares habitadas con 2 cuartos, los municipios que tienen más de este tipo de viviendas son: León 25, 812 que corresponde al 15.68% de la Entidad Federativa, en Irapuato 12, 975 que corresponde al 7.88%, en Celaya 11, 345 que es el 6.89%, en Salamanca 7, 229 que representa el 4.39% del Estado y en Pénjamo 6, 453 igual al 3.92%; por lo contrario los municipios que tienen menos de éstas viviendas son: Santa Catarina con 324 que corresponde al 0.196%, Santiago Maravatio con 327 que corresponde al 0.198%, Atarjea con 378 que es el 0.229%, Tarandacuaio 381 que representa el 0.231% de Guanajuato y Pueblo Nuevo con 428 igual al 0.26%.

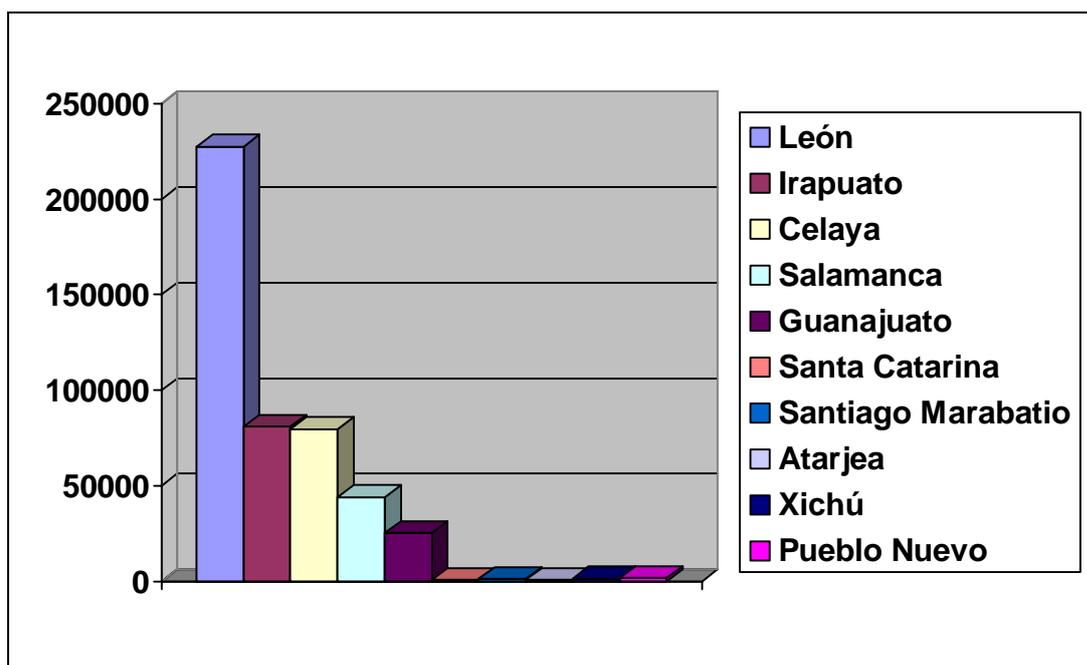


### ***Viviendas particulares habitadas con 3 cuartos y más en Guanajuato***

De acuerdo al INEGI se define viviendas particulares con 3 cuartos y más como: *“Viviendas particulares habitadas que tienen entre 3 y 25 cuartos. Comprende las viviendas particulares para las que se captaron las características de la vivienda, clasificadas como casa independiente, departamento en edificio, vivienda o cuarto en vecindad y vivienda o cuarto en azotea y a las que no especificaron clase de vivienda”.*

En Guanajuato existen un total de 820546 viviendas particulares habitadas con 3 cuartos y más, los municipios que tienen más de este tipo de viviendas son: León 227, 565 que corresponde al 27.73% de la Entidad Federativa, en Irapuato 80, 942 que corresponde al

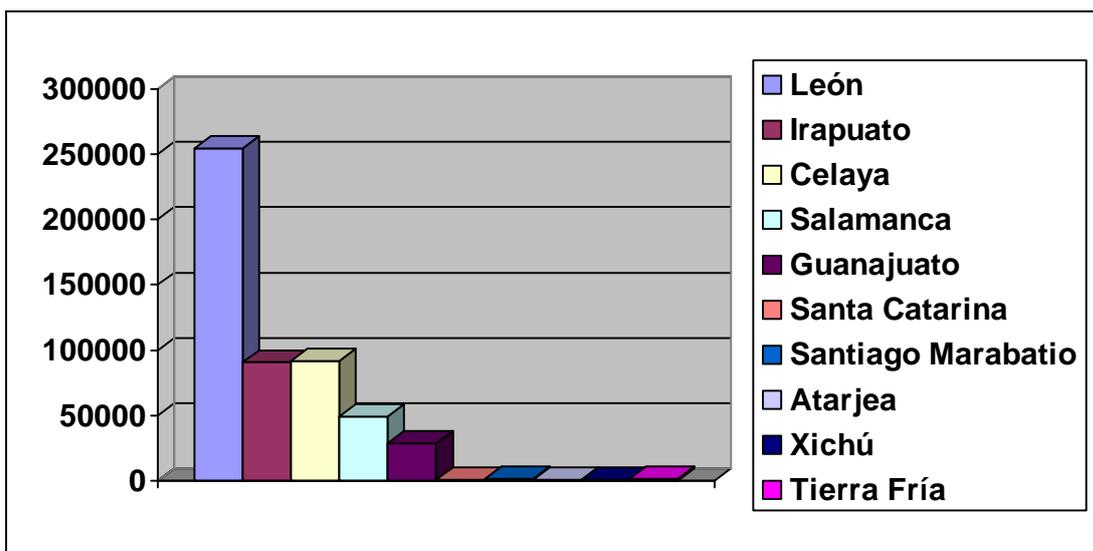
9.86%, en Celaya 79, 508 que es el 9.68%, en Salamanca 44, 137 que representa el 5.37% del Estado y en Guanajuato 25, 154 igual al 3.06%; por lo contrario los municipios que tienen menos de éstas viviendas son: Santa Catarina con 595 que corresponde al 0.072%, Santiago Maravatio con 1, 222 que corresponde al 0.148%, Atarjea con 657 que es el 0.08%, Xichú con 1, 467 que representa el 0.178% de Guanajuato y Pueblo Nuevo con 1, 665 igual al 0.202%.



### ***Viviendas particulares habitadas que disponen de excusado o sanitario en Guanajuato***

De acuerdo al INEGI se define viviendas particulares que disponen de excusado o sanitario como: “*Viviendas particulares habitadas que tienen excusado o sanitario*”.

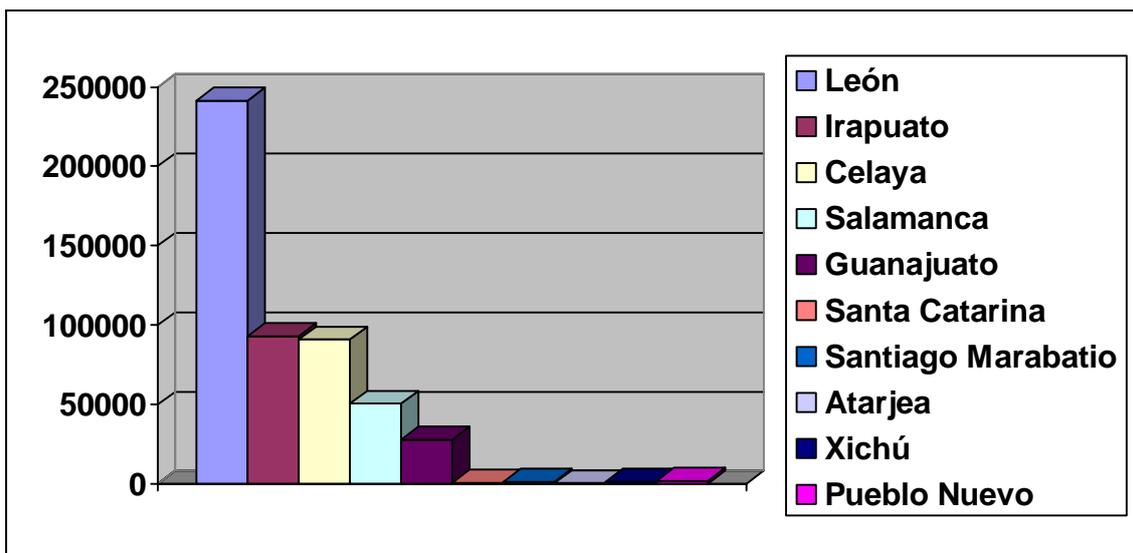
En Guanajuato existen un total de 912, 020 viviendas particulares habitadas que disponen de excusado o sanitario, los municipios que tienen más de este tipo de viviendas son: León 254, 501 que corresponde al 27.9% de la Entidad Federativa, en Irapuato 90, 674 que corresponde al 9.94%, en Celaya 91, 699 que es el 10.05%, en Salamanca 49, 046 que representa el 5.41% del Estado y en Guanajuato 28, 732 igual al 3.15%; por lo contrario los municipios que tienen menos de éstas viviendas son: Santa Catarina con 731 que corresponde al 0.08%, Santiago Maravatio con 1, 418 que corresponde al 0.155%, Atarjea con 590 que es el 0.064%, Xichú con 1101 que representa el 0.12% de Guanajuato y Tierra Blanca con 1686 igual al 0.184%.



### ***Viviendas particulares habitadas que disponen de agua entubada de la red pública en Guanajuato***

De acuerdo al INEGI se define viviendas particulares que disponen de agua entubada de la red pública como: *“Viviendas particulares habitadas que tienen agua entubada de la red pública, es decir, dentro de la vivienda o fuera de la vivienda pero dentro del terreno. Comprende las viviendas particulares para las que se captaron las características de la vivienda, clasificadas como casa independiente, departamento en edificio, vivienda o cuarto en vecindad y vivienda o cuarto en azotea y a las que no especificaron clase de vivienda”*.

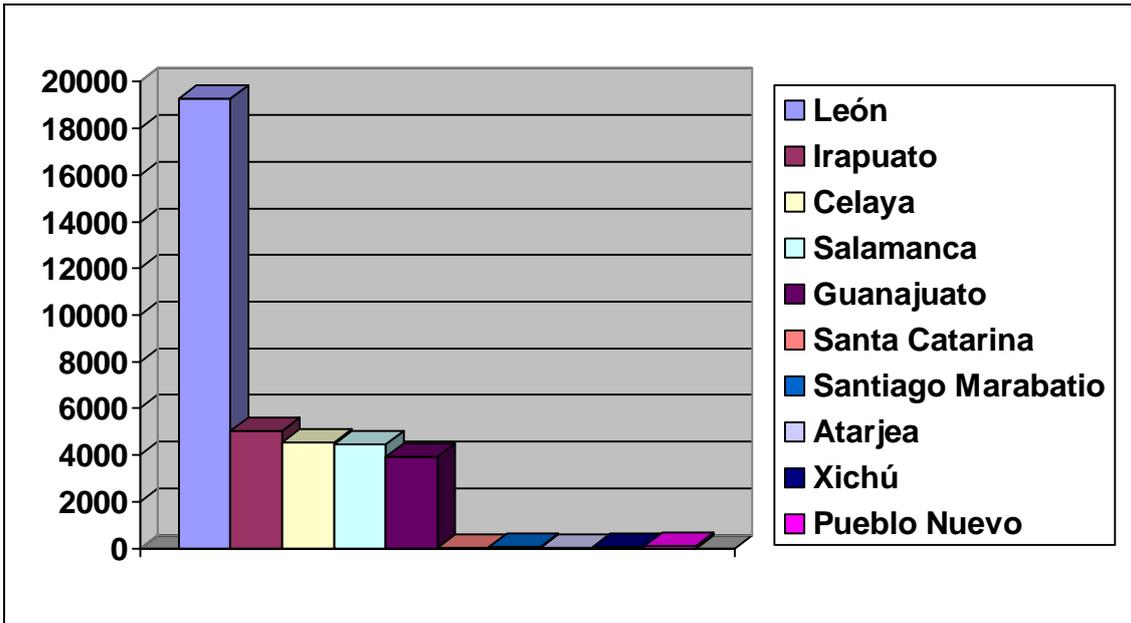
En Guanajuato existen un total de 953, 908 viviendas particulares habitadas que disponen de agua entubada de la red pública, los municipios que tienen más de este tipo de viviendas son: León 241, 545 que corresponde al 25.32% de la Entidad Federativa, en Irapuato 92, 860 que corresponde al 9.73%, en Celaya 91, 005 que es el 9.54%, en Salamanca 50, 533 que representa el 5.29% del Estado y en Guanajuato 28, 132 igual al 2.94%; por lo contrario los municipios que tienen menos de éstas viviendas son: Santa Catarina con 733 que corresponde al 0.076%, Santiago Maravatio con 1, 596 que corresponde al 0.167%, Atarjea con 481 que es el 0.05%, Xichú con 1, 311 que representa el 0.137% de Guanajuato y Pueblo Nuevo con 2, 204 igual al 0.231%.



### ***Viviendas particulares habitadas que no disponen de agua entubada de la red pública en Guanajuato***

De acuerdo al INEGI se define viviendas particulares que no disponen de agua entubada de red pública como: *“Viviendas particulares habitadas donde sus ocupantes se abastecen de agua de una llave pública o hidrante, de otra vivienda, de pipa, de pozo, río, arroyo, lago u otro. Comprende las viviendas particulares para las que se captaron las características de la vivienda, clasificadas como casa independiente, departamento en edificio, vivienda o cuarto en vecindad y vivienda o cuarto en azotea y a las que no especificaron clase de vivienda”*.

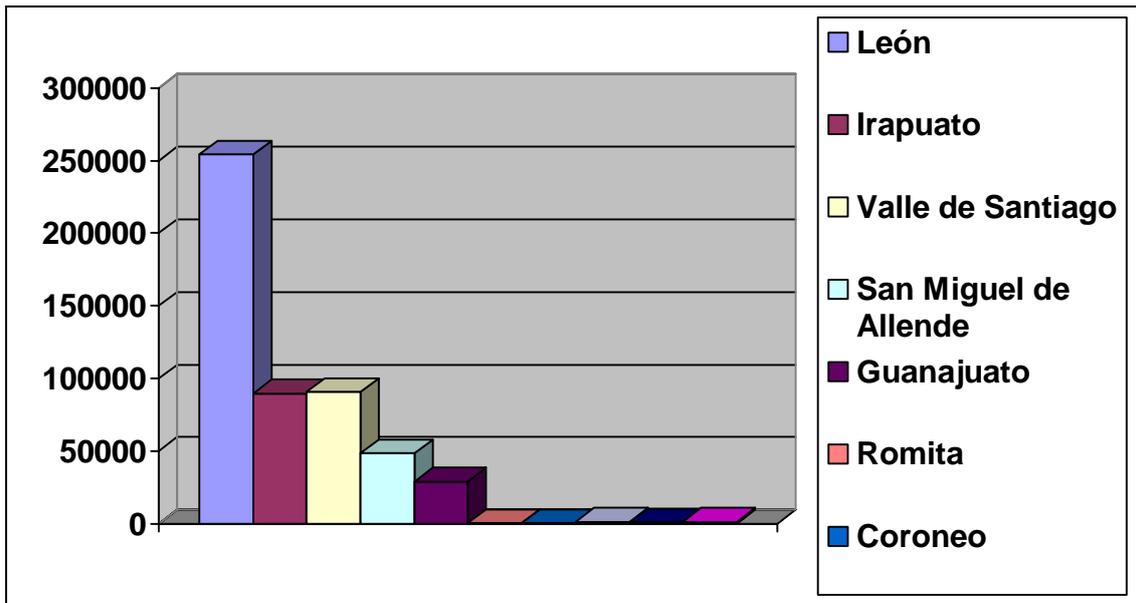
En Guanajuato existen un total de 75,672 viviendas particulares habitadas que no disponen de agua entubada de la red pública, los municipios que tienen más de este tipo de viviendas son: León 19,286 que corresponde al 25.48% de la Entidad Federativa, en Irapuato 5,041 que corresponde al 6.66%, en Celaya 4,541 que es el 6%, en Salamanca 4,458 que representa el 5.89% del Estado y en Guanajuato 3,915 igual al 5.17%; por lo contrario los municipios que tienen menos de éstas viviendas son: Santa Catarina con 19 que corresponde al 0.025%, Santiago Marabatio con 82 que corresponde al 0.108%, Atarjea con 11 que es el 0.014%, Xichú con 75 que representa el 0.099% de Guanajuato y Pueblo Nuevo con 98 igual al 0.129%.



***Viviendas particulares habitadas que disponen de drenaje en Guanajuato***

De acuerdo al INEGI se define viviendas particulares que disponen de drenaje como: *“Viviendas particulares habitadas que tienen drenaje conectado a la red pública, fosa séptica, barranca, grieta, río, lago o mar. Comprende las viviendas particulares para las que se captaron las características de la vivienda, clasificadas como casa independiente, departamento en edificio, vivienda o cuarto en vecindad y vivienda o cuarto en azotea y a las que no especificaron clase de vivienda”.*

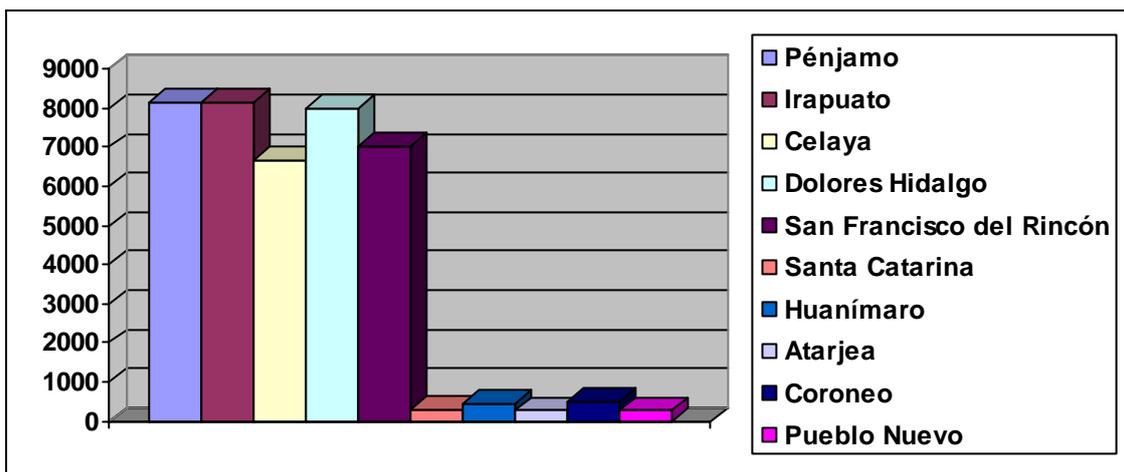
En Guanajuato existen un total de 894, 340 viviendas particulares habitadas que disponen de drenaje, los municipios que tienen más de este tipo de viviendas son: León 254, 056 que corresponde al 28.4% de la Entidad Federativa, en Irapuato 89, 763 que corresponde al 10.03%, en Valle de Santiago 90, 591 que es el 10.12%, en San Miguel de Allende 48, 401 que representa el 5.41% del Estado y en Guanajuato 28, 906 igual al 3.23%; por lo contrario los municipios que tienen menos de éstas viviendas son: Romita con 341 que corresponde al 0.038%, Coroneo con 500 que corresponde al 0.055%, Atarjea con 1, 333 que es el 0.149%, San Felipe con 827 que representa el 0.092% de Guanajuato y Comonfort con 1, 317 igual al 0.147%.



### ***Viviendas particulares habitadas que no disponen de drenaje en Guanajuato***

De acuerdo al INEGI se define viviendas particulares que no disponen de drenaje como: *“Viviendas particulares habitadas que no tienen drenaje. Comprende las viviendas particulares para las que se captaron las características de la vivienda, clasificadas como casa independiente, departamento en edificio, vivienda o cuarto en vecindad y vivienda o cuarto en azotea y a las que no especificaron clase de vivienda”*.

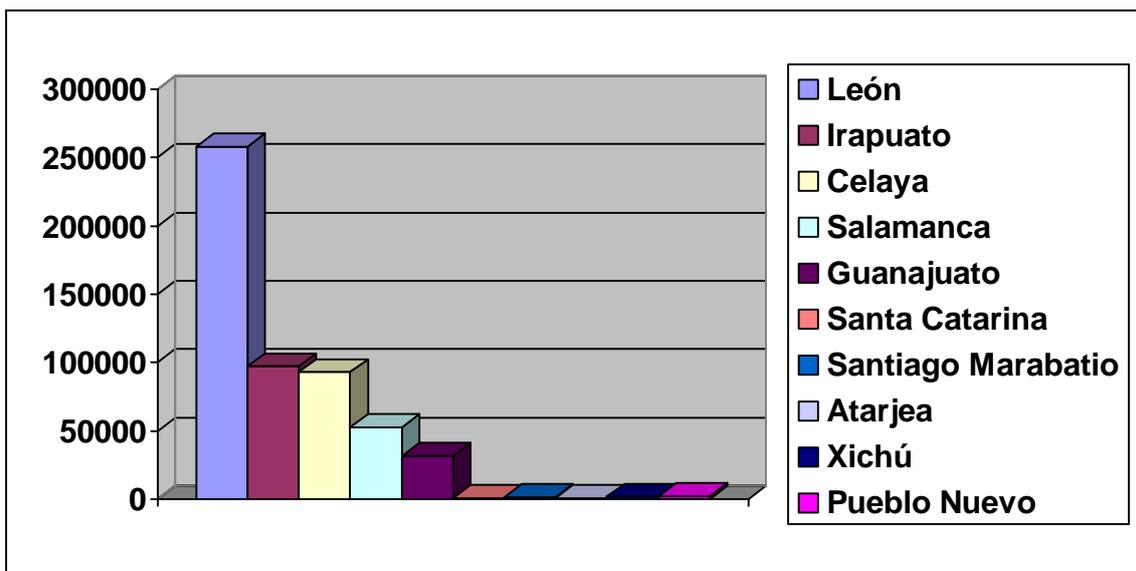
En Guanajuato existen un total de 131, 699 viviendas particulares habitadas que no disponen de drenaje, los municipios que tienen más de este tipo de viviendas son: Pénjamo 8, 163 que corresponde al 6.19% de la Entidad Federativa, en Irapuato 8, 132 que corresponde al 6.17%, en Celaya 6, 684 que es el 5.075%, en Dolores Hidalgo 8, 000 que representa el 6.074% del Estado y en San Francisco del Rincón 7, 033 igual al 5.34%; por lo contrario los municipios que tienen menos de éstas viviendas son: Santa Catarina con 309 que corresponde al 0.0234%, Huanímaro con 449 que corresponde al 0.34%, Atarjea con 274 que es el 0.208%, Coroneo con 492 que representa el 0.373% de Guanajuato y Pueblo Nuevo con 273 igual al 0.207%.



### ***Viviendas particulares habitadas que disponen de energía eléctrica en Guanajuato***

De acuerdo al INEGI se define viviendas particulares que no disponen de energía eléctrica como: *“Viviendas particulares habitadas que tienen energía eléctrica. Comprende las viviendas particulares para las que se captaron las características de la vivienda, clasificadas como casa independiente, departamento en edificio, vivienda o cuarto en vecindad y vivienda o cuarto en azotea y a las que no especificaron clase de vivienda”*.

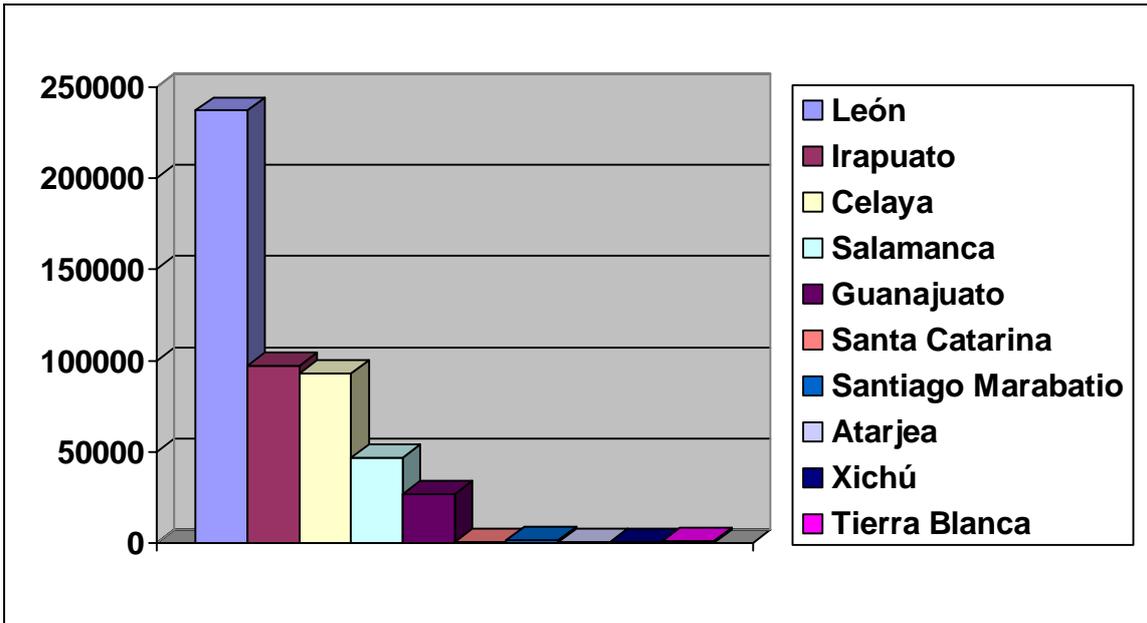
En Guanajuato existen un total de 1, 008, 367 viviendas particulares habitadas que disponen de agua entubada de la red pública, los municipios que tienen más de este tipo de viviendas son: León 257, 871 que corresponde al 25.57% de la Entidad Federativa, en Irapuato 97, 123 que corresponde al 9.63%, en Celaya 92, 955 que es el 9.22%, en Salamanca 52, 488 que representa el 5.20% del Estado y en Guanajuato 31, 353 igual al 3.109%; por lo contrario los municipios que tienen menos de éstas viviendas son: Santa Catarina con 843 que corresponde al 0.083%, Santiago Maravatio con 1, 594 que corresponde al 0.158%, Atarjea con 948 que es el 0.094%, Xichú con 1, 888 que representa el 0.187% de Guanajuato y Pueblo Nuevo con 2, 200 igual al 0.218%.



***Viviendas particulares habitadas que disponen de agua entubada de la red pública, drenaje y energía eléctrica en Guanajuato***

De acuerdo al INEGI se define viviendas particulares que disponen de agua entubada de la red pública, drenaje ni energía eléctrica como: “*Viviendas particulares habitadas que tienen agua entubada de la red pública, así como drenaje y energía eléctrica. Comprende las viviendas particulares para las que se captaron las características de la vivienda, clasificadas como casa independiente, departamento en edificio, vivienda o cuarto en vecindad y vivienda o cuarto en azotea y a las que no especificaron clase de vivienda*”.

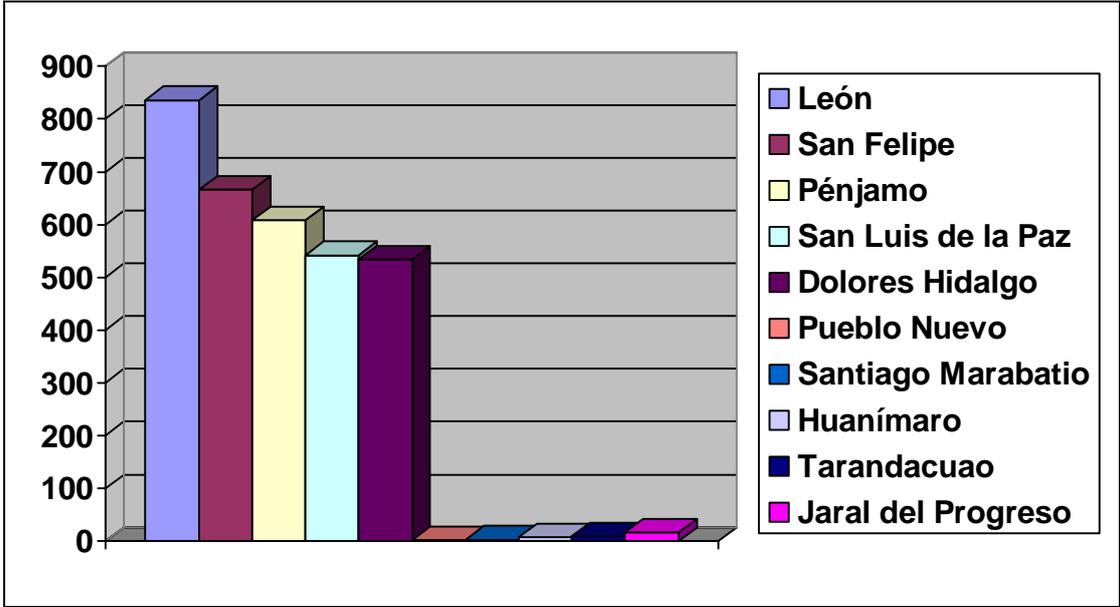
En Guanajuato existen un total de 847, 790 viviendas particulares habitadas que disponen de agua entubada de la red pública, drenaje y energía eléctrica los municipios que tienen más de este tipo de viviendas son: León 237, 262 que corresponde al 27.98% de la Entidad Federativa, en Irapuato 97, 123 que corresponde al 11.45%, en Celaya 92, 955 que es el 10.96%, en Salamanca 46586 que representa el 5.49% del Estado y en Guanajuato 26, 640 igual al 3.14%; por lo contrario los municipios que tienen menos de éstas viviendas son: Santa Catarina con 427 que corresponde al 0.05%, Santiago Maravatio con 1, 316 que corresponde al 0.155%, Atarjea con 185 que es el 0.021%, Xichú con 582 que representa el 0.068% de Guanajuato y Tierra Blanca con 1, 130 igual al 0.133%.



***Viviendas particulares habitadas que no disponen de agua entubada de la red pública, drenaje ni energía eléctrica en Guanajuato***

De acuerdo al INEGI se define viviendas particulares que no disponen de agua entubada de la red pública, drenaje ni energía eléctrica como: *“Viviendas particulares habitadas que no tienen agua entubada de la red pública y tampoco drenaje ni energía eléctrica. Comprende las viviendas particulares para las que se captaron las características de la vivienda, clasificadas como casa independiente, departamento en edificio, vivienda o cuarto en vecindad y vivienda o cuarto en azotea y a las que no especificaron clase de vivienda”*.

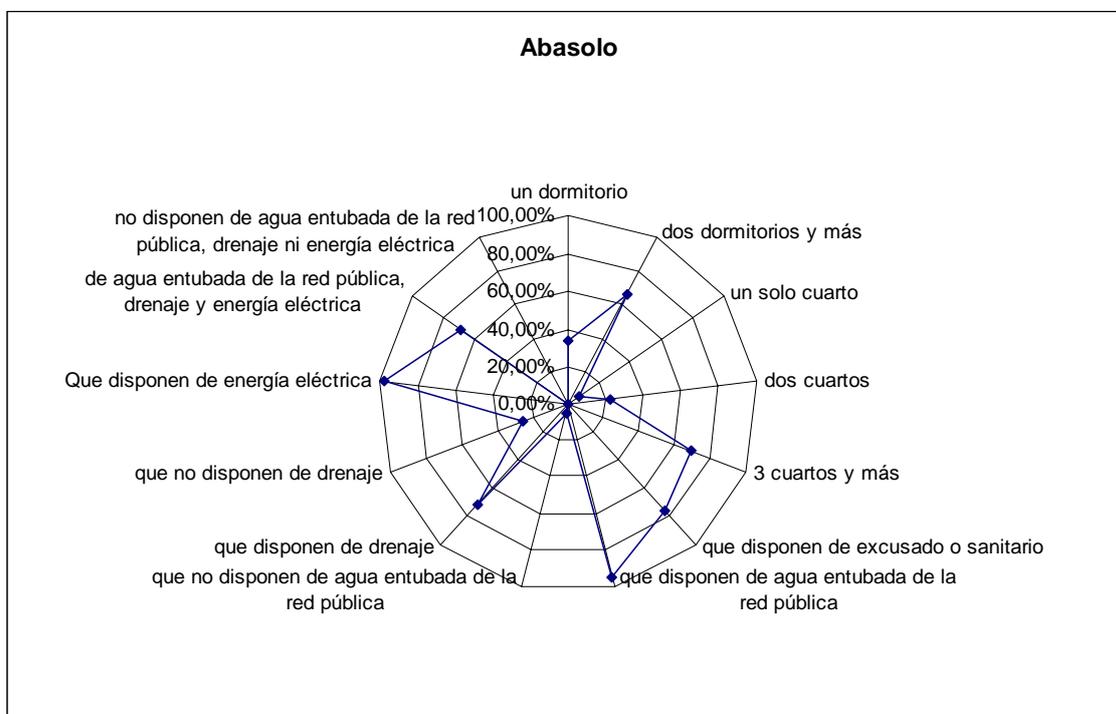
En Guanajuato existen un total de 8, 079 viviendas particulares habitadas que no disponen de agua entubada de la red pública, drenaje y energía eléctrica los municipios que tienen más de este tipo de viviendas son: León 836 que corresponde al 10.34% de la Entidad Federativa, en San Felipe 666 que corresponde al 8.24%, en Pénjamo 608 que es el 7.52%, en San Luís de la Paz 542 que representa el 6.7% del Estado y en Dolores Hidalgo 534 igual al 6.6%; por lo contrario los municipios que tienen menos de éstas viviendas son: Pueblo Nuevo con 1 que corresponde al 0.012%, Santiago Maravatio con 2 que corresponde al 0.024%, Huanímaro con 7 que es el 0.086%, Tarandacua con 9 que representa el 0.111% de Guanajuato y Jaral del Progreso con 16 igual al 0.198%.



## Abasolo

De acuerdo a wikipedia: “Abasolo se encuentra en la región conocida como el Bajío. Su altura con respecto al nivel del mar es de 1 760 metros. La extensión territorial de Abasolo es de 59,704 hectáreas de terreno que representan el 1.9% de la superficie del estado. El municipio de Abasolo limita al Norte con el municipio de Romita; al Sur con el municipio de Huanímaro, estirándose una angosta franja de terreno al Sur-Oeste, que llegando hasta el río Lerma, va a colindar con el estado de Michoacán, al este con los municipios de Irapuato, Pueblo Nuevo y Valle de Santiago, para por último, al Oeste, colindar con los municipios de Pénjamo y Cuerámbaro.”

Viviendas particulares habitadas:												
un dormitorio	dos dormitorios y más	un solo cuarto	dos cuartos	3 cuartos y más	que disponen de excusado o sanitario	que disponen de agua entubada de la red pública	que no disponen de agua entubada de la red pública	que disponen de drenaje	que no disponen de drenaje	Que disponen de energía eléctrica	de agua entubada de la red pública, drenaje y energía eléctrica	no disponen de agua entubada de la red pública, drenaje ni energía eléctrica
33,45%	65,85%	7,39 %	22,01 %	69,92 %	76,11%	94,12%	5,05%	71,52%	25,21%	97,35%	69,09%	0,36%



Abasolo cuenta con 16, 028 viviendas habitadas, de las cuales 97.35% son viviendas que disponen de energía eléctrica, el 94.12% viviendas particulares habitadas que

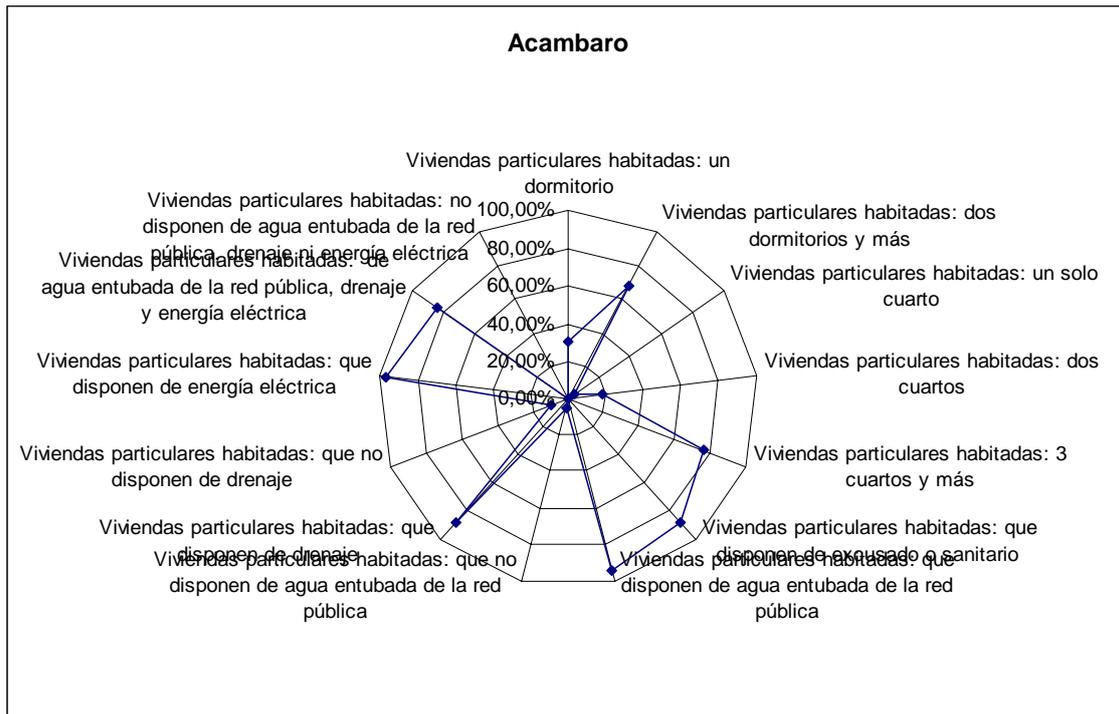
disponen de agua entubada de la red pública, 76,11% que disponen de excusado o sanitario, 71,52% dispone de drenaje, 69,92% 3 cuartos y más, 69,09% de agua entubada de la red pública, drenaje y energía eléctrica, 65,85% dos dormitorios y más, 33,45% un dormitorio, 25,21% que no disponen de drenaje, 22,01% dos cuartos, 5,05% que no disponen de agua entubada de la red pública, y por ultimo un mínimo de personas 0,36% no disponen de agua entubada de la red pública, drenaje ni energía eléctrica. Promedio de ocupantes por cuarto en viviendas particulares habitadas 1.43.

## Acámbaro

De acuerdo a wikipedia: *“El municipio de Acámbaro, Guanajuato es uno de los 46 municipios con los que cuenta el Estado de Guanajuato, México. La palabra purépecha Akambarhu significa "lugar de magueyes" o "lugar donde crecen los magueyes". Fue fundado por misioneros franciscanos en 1526. Se dedica principalmente a la agricultura y al comercio. Anteriormente fue un importante centro ferrocarrilero. Es famoso por su producción de pan en distintas variedades.*

*Acámbaro colinda al Norte con los Municipios de Tarimoro y Jerécuaro, al Sur con el Estado de Michoacán, al Este con Tarandacua y al Oeste con Salvatierra; y tiene una extensión territorial de 939 kilómetros cuadrados, que representan el 3.1% de la superficie total del Estado. Su altitud promedio es de mil 884 metros sobre el nivel medio del mar. Su clima es semitemplado, teniendo temporada de secas en primavera y de lluvias en verano. Sufre de algunas fuerte heladas en invierno”.*

Viviendas particulares habitadas:													
un dormitorio	dos dormitorios y más	un solo cuarto	dos cuartos	3 cuartos y más	que dispone n de excusado o sanitario	que dispone n de agua entubada de la red pública	que no dispone n de agua entubada de la red pública	que dispone n de drenaje	que no dispone n de drenaje	que dispone n de energía eléctrica	de agua entubada de la red pública, drenaje y energía eléctrica	no disponen de agua entubada de la red pública, drenaje ni energía eléctrica	
30,73 %	67,71%	4,22 %	18,03 %	76,18 %	88,67 %	93,64 %	4,58%	88,22 %	9,87%	96,62 %	84,69%	0,30%	

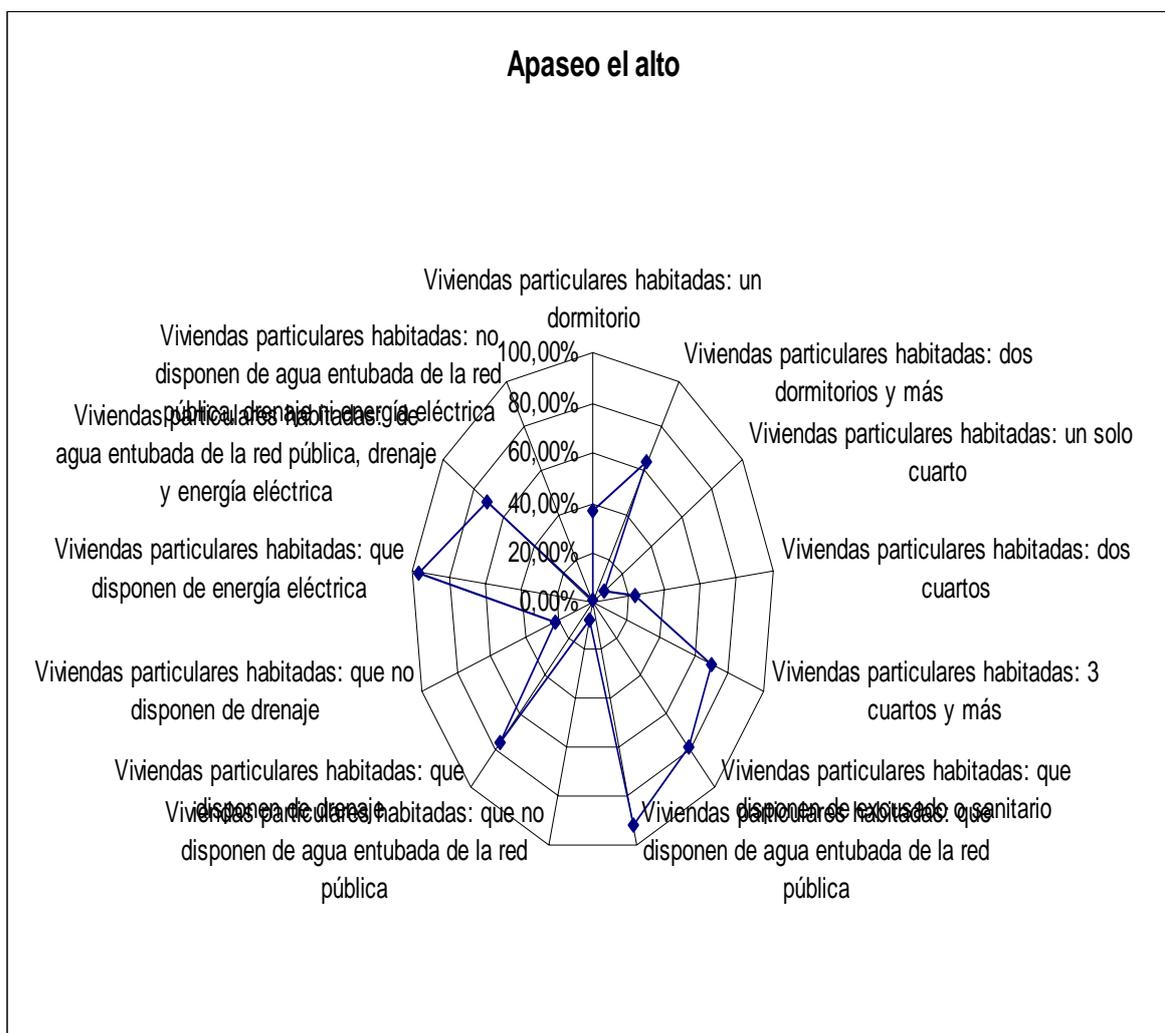


Acámbaro cuenta con un total de viviendas habitadas de 23, 919, de las cuales 96.62% son viviendas que disponen de energía eléctrica, el 93,64% viviendas particulares habitadas que disponen de agua entubada de la red pública, 88,67% que disponen de excusado o sanitario , 88,22% dispone de drenaje, 76,18% 3 cuartos y más, 84,69% de agua entubada de la red pública, drenaje y energía eléctrica, 67,71% dos dormitorios y más, 30,73% un dormitorio, 9,87% que no disponen de drenaje, 18,03% dos cuartos, 4.58% que no disponen de agua entubada de la red pública, y por ultimo un mínimo de personas 0,30% no disponen de agua entubada de la red pública, drenaje ni energía eléctrica. Promedio de ocupantes por cuarto en viviendas particulares habitadas 1.43.

### Apaseo el Alto

De acuerdo a wikipedia: “*Apaseo el Alto colinda al norte con Apaseo el Grande; al sur con Jérecuaro y Tarimoro; al oriente con el estado de Querétaro y al poniente con Celaya. Además tiene una extensión territorial de 491.81 kilómetros cuadrados que equivale a 1.6 del territorio total del Estado de Guanajuato. La región de donde hoy es Apaseo el Alto estuvo poblada por otomíes, quienes la llamaban Atlayahualco, que significa "Lugar de manantiales" o "Por donde el riego rodea la tierra".*

Viviendas particulares habitadas:												
un dormitorio	dos dormitorios y más	un solo cuarto	dos cuartos	3 cuartos y más	que disponen de excusado o sanitario	que disponen de agua entubada de la red pública	que no disponen de agua entubada de la red pública	que disponen de drenaje	que no disponen de drenaje	que disponen de energía eléctrica	de agua entubada de la red pública, drenaje y energía eléctrica	no disponen de agua entubada de la red pública, drenaje ni energía eléctrica
36,36%	62,98%	6,79%	23,20%	69,36%	78,26%	91,64%	7,50%	75,63%	22,71%	96,21%	70,96%	0,70%



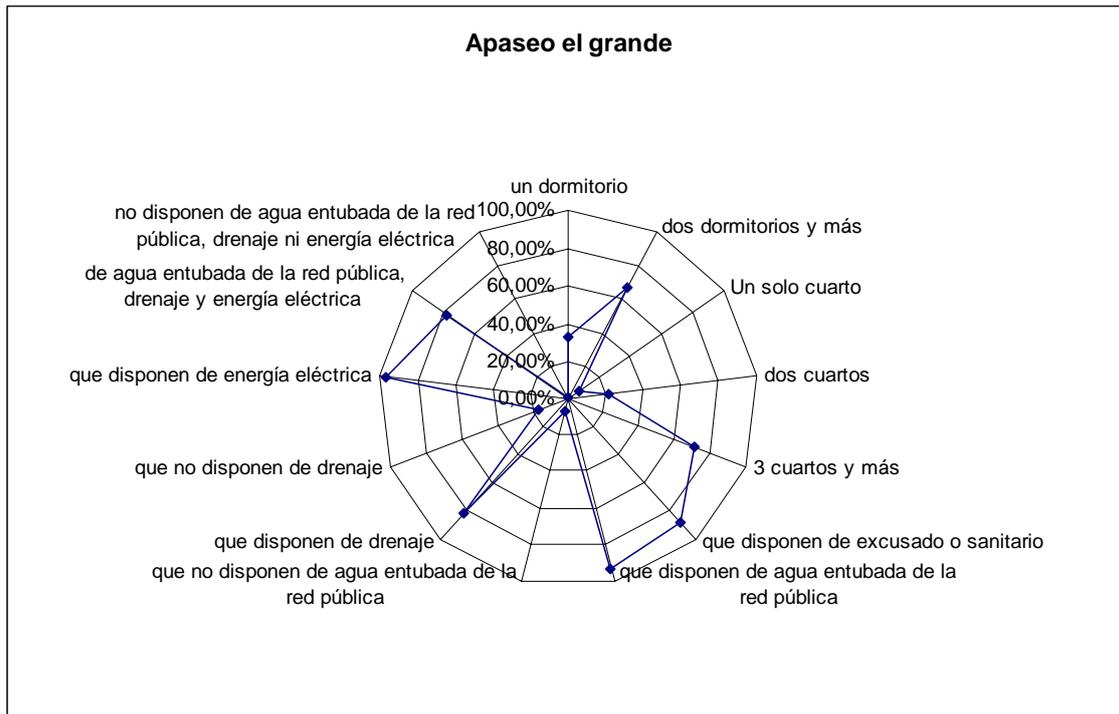
Apaseo el Alto cuenta con 12, 450 viviendas habitadas, de las cuales 36,36% un dormitorio, 62,98% dos dormitorios y más, 6,79% un solo cuarto, 23,20% dos cuartos, 69,36% 3 cuartos y más, 78,26% que disponen de excusado o sanitario, 91,64% que disponen de agua entubada de la red pública, 7,50% que no disponen de agua entubada de la red pública, 22,71% que disponen de drenaje, 75,63% que no disponen de drenaje,

96,21% que disponen de energía eléctrica, 70,96% de agua entubada de la red pública, drenaje y energía eléctrica y por ultimo un mínimo de viviendas 0,70% no disponen de agua entubada de la red pública, drenaje ni energía eléctrica. Promedio de ocupantes por cuarto en viviendas particulares habitadas 1.40

## Apaseo el Grande

De acuerdo a wikipedia: “*Apaseo el Grande o Apatzeo (ciudad), Et Campi tui Replebentur Urbetate (escudo), ciudad mexicana cabecera del municipio homónimo, en el estado de Guanajuato. Está situada a 1.767 m de altitud, sobre la margen derecha del curso fluvial del Querétaro, afluente del río de La Laja, el cual desemboca en el Lerma. Tiene un clima templado y seco. Centro agrícola y ganadero, su agricultura se ha beneficiado de la construcción del distrito de riego del Alto Lerma. Cultivan frijol (judía), trigo, aguacate, membrillo y ajo. Sus habitantes también crían ganado porcino y caprino. Cuenta con un complejo industrial de productos químicos, de empacado y congelado de vegetales, así como con fábricas de semiconductores. Entre los atractivos turísticos destaca el palacio de Herrera o Casa de los Perros, construcción colonial del siglo XVIII*”.

Viviendas particulares habitadas:												
un dormitorio	dos dormitorios y más	Un solo cuarto	dos cuartos	3 cuartos y más	que dispone n de excusad o o sanitario	que disponen de agua entubada de la red pública	que no dispone n de agua entubada de la red pública	que dispone n de drenaje	que no dispone n de drenaje	que dispone n de energía eléctrica	de agua entubada de la red pública, drenaje y energía eléctrica	no disponen de agua entubada de la red pública, drenaje ni energía eléctrica
32,80 %	66,21%	6,27 %	21,52 %	71,22 %	87,59 %	92,56%	6,25%	81,98 %	16,20 %	96,43 %	77,58%	0,61%



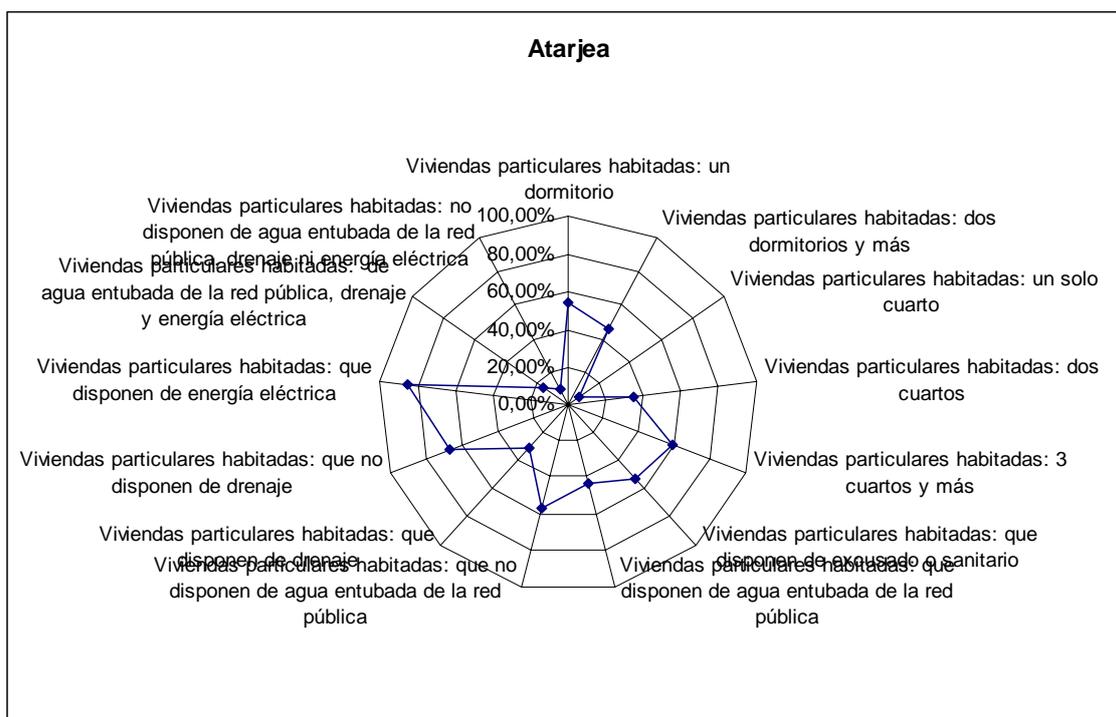
Apaseo el Grande cuenta con 15, 708 viviendas habitadas, de las cuales de las cuales 32,80% un dormitorio, 66,21% dos dormitorios y más, 6,27% un solo cuarto, 21,52% dos cuartos, 71,22% 3 cuartos y más, 87,59% que disponen de excusado o sanitario, 92,56% que disponen de agua entubada de la red pública, 6,25% que no disponen de agua entubada de la red pública 81,98% que disponen de drenaje, 16,20% que no disponen de drenaje, 96,43% que disponen de energía eléctrica, 77,58% de agua entubada de la red pública, drenaje y energía eléctrica y por ultimo un mínimo de viviendas 0,61% no disponen de agua entubada de la red pública, drenaje ni energía eléctrica. Promedio de ocupantes por cuarto en viviendas particulares habitadas 1.37

## Atarjea

De acuerdo a wikipedia: *“Atarjea fue fundada en 1539 por don Alejo de Guzmán, siendo virrey de la Nueva España don Luis de Velasco; dicha fundación obedeció a la existencia de yacimientos minerales en el lugar. Algunos de los principales fundadores fueron personas muy trabajadoras coordinados con la ex-hacienda de charcas, a consecuencia de conocimientos e ignorancia después perdieron la mayoría de sus propiedades que quedaron en manos de personas externas. El Municipio de Atarjea es*

uno de los 46 Municipios con los que cuenta el Estado de Guanajuato, México. El nombre de este municipio significa "donde van a beber agua" y proviene del Otomí”.

Viviendas particulares habitadas:												
un dormitorio	dos dormitorios y más	un solo cuarto	dos cuartos	3 cuartos y más	que disponen de excusado o sanitario	que disponen de agua entubada de la red pública	que no disponen de agua entubada de la red pública	que disponen de drenaje	que no disponen de drenaje	que disponen de energía eléctrica	de agua entubada de la red pública, drenaje y energía eléctrica	no disponen de agua entubada de la red pública, drenaje ni energía eléctrica
54,15%	45,67%	6,41%	34,12%	59,30%	53,25%	43,41%	56,41%	30,78%	66,52%	85,56%	16,70%	8,75%

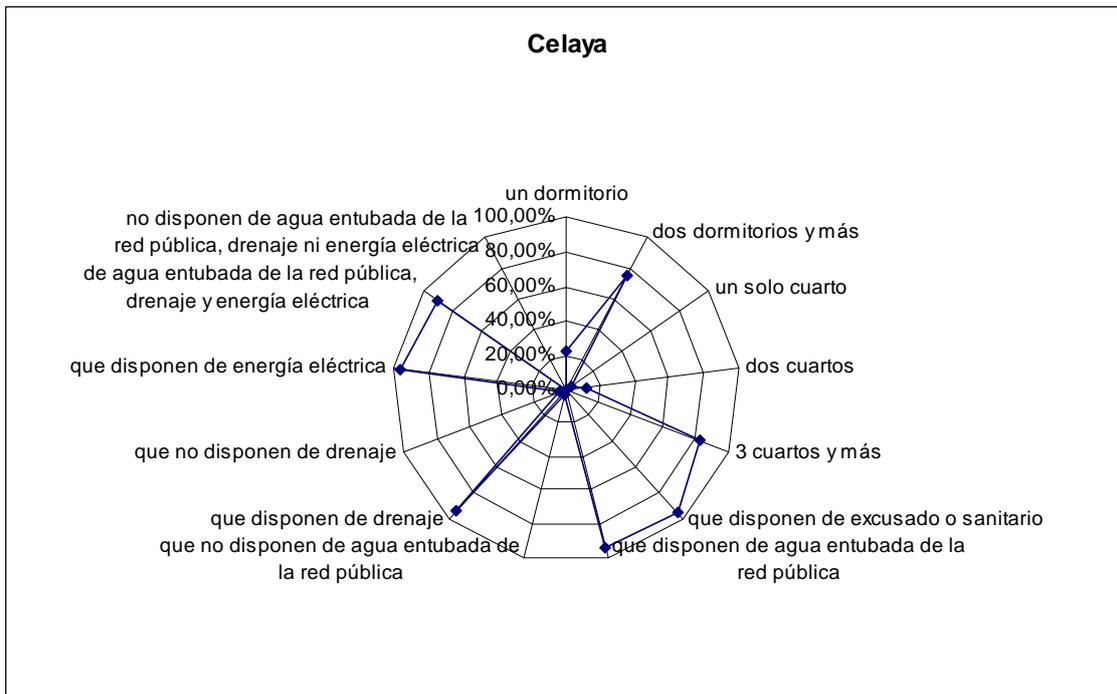


Atarjea cuenta con 1, 108 viviendas habitadas, de las cuales de las cuales de las cuales 32,80% un dormitorio, 66,21% dos dormitorios y más, 6,27% un solo cuarto, 21,52% dos cuartos, 71,22% 3 cuartos y más, 87,59% que disponen de excusado o sanitario, 92,56% que disponen de agua entubada de la red pública, 6,25% que no disponen de agua entubada de la red pública 81,98% que disponen de drenaje, 16,20% que no disponen de drenaje, 96,43% que disponen de energía eléctrica, 77,58% de agua entubada de la red pública, drenaje y energía eléctrica y por ultimo un mínimo de viviendas 0,61% no disponen de agua entubada de la red pública, drenaje ni energía eléctrica. Promedio de ocupantes por cuarto en viviendas particulares habitadas 1.59 es de las más altas en el estado.

## Celaya

De acuerdo a wikipedia: “Celaya (del vasco Zalaya, que significa "tierra llana") es uno de los 46 municipios del estado mexicano de Guanajuato. Se ubica al sureste de su territorio, a 50 km al oeste de la ciudad de Sgo. de Qro., y a 260 km de la Ciudad de México y tiene una extensión de 558 km<sup>2</sup>, equivalente al 1.7% de la superficie estatal. La población de la ciudad era de 310,413 habitantes (Segundo Censo de Población y Vivienda, 2005), mientras que el municipio, en esa misma fecha, agrupaba un total de 415,869 habitantes. Esta ciudad destaca a nivel estatal y nacional por su desarrollo industrial y su importante actividad agrícola, ganadera y comercial. Por ésto se le ha llamado "La puerta de Oro del Bajío". La tradicional actividad industrial, siempre a la par de la producción agrícola, da renombre a esta ciudad, ya que desde el siglo XIX destaca a nivel nacional. Lucas Alamán promovió la construcción de una fábrica de hilados y tejidos, industria que alcanzó gran auge a finales de ese siglo. En las actividades agrícolas destaca la producción de sorgo, avena, maíz forrajero, frijol, garbanzo y hortalizas como el jitomate y la zanahoria. También es importante la cría de ganado vacuno, caprino y ovino”.

Viviendas particulares habitadas:												
Un dormitorio	dos dormitorios y más	un solo cuarto	dos cuartos	3 cuartos y más	que dispone n de excusado o sanitario	que disponen de agua entubada de la red pública	que no dispone n de agua entubada de la red pública	que dispone n de drenaje	que no dispone n de drenaje	que dispone n de energía eléctrica	de agua entubada de la red pública, drenaje y energía eléctrica	no disponen de agua entubada de la red pública, drenaje ni energía eléctrica
22,58	75,20%	3,70	11,75	82,34	94,96	94,25%	3,35%	93,82	3,82%	96,31	90,76%	0,33%
%		%	%	%	%			%		%		

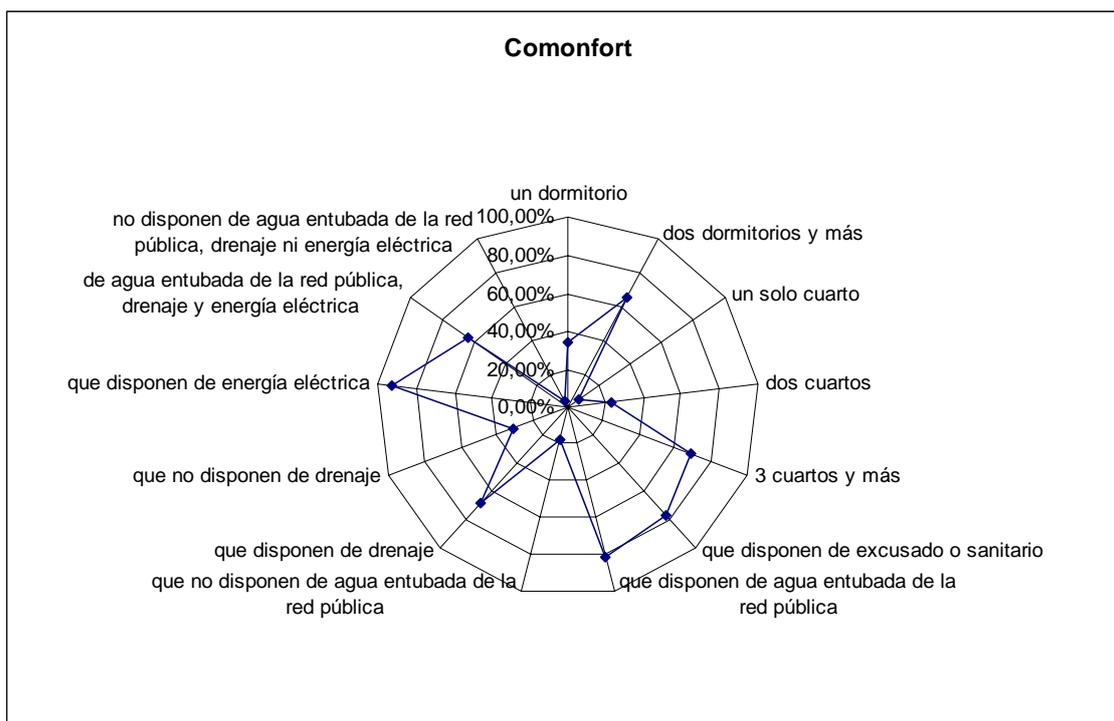


Celaya cuenta con 96, 561 viviendas habitadas, de las cuales 22.58% un dormitorio, 75.20% dos dormitorios y más, 3.70% un solo cuarto, 11.75% dos cuartos, 82.34% 3 cuartos y más, 94.96% que disponen de excusado o sanitario, 94.25% que disponen de agua entubada de la red pública, 3.35% que no disponen de agua entubada de la red pública 93.82% que disponen de drenaje, 3.82% que no disponen de drenaje, 96,31% que disponen de energía eléctrica, 90.76% de agua entubada de la red pública, drenaje y energía eléctrica y por ultimo un mínimo de viviendas 0,33% no disponen de agua entubada de la red pública, drenaje ni energía eléctrica. Promedio de ocupantes por cuarto en viviendas particulares habitadas 1.06

### Comonfort

De acuerdo a wikipedia: “Comonfort (*Ch’amakuerhu*, Lugar de ruinas en purépecha) es uno de los 46 municipios con que cuenta el Estado de Guanajuato. El Municipio de Comonfort limita al norte con el municipio de San Miguel de Allende, al sur con los de Celaya y Apaseo el Grande, al oeste con el de Santa Cruz de Juventino Rosas, y al este, noreste y sureste con el estado de Querétaro. La extensión territorial del municipio de Comonfort comprende 522.94 km<sup>2</sup>, equivalentes al 1.7% de la superficie total del estado de Guanajuato”.

Viviendas particulares habitadas:												
un dormitorio	Dos dormitorios y más	un solo cuarto	dos cuartos	3 cuartos y más	que disponen de excusado o sanitario	que disponen de agua entubada de la red pública	que no disponen de agua entubada de la red pública	que disponen de drenaje	que no disponen de drenaje	que disponen de energía eléctrica	de agua entubada de la red pública, drenaje y energía eléctrica	no disponen de agua entubada de la red pública, drenaje ni energía eléctrica
33,86 %	65,32%	6,78 %	23,05 %	69,35 %	76,38 %	81,42 %	17,61 %	68,33 %	30,58 %	92,71 %	63,16%	3,89%

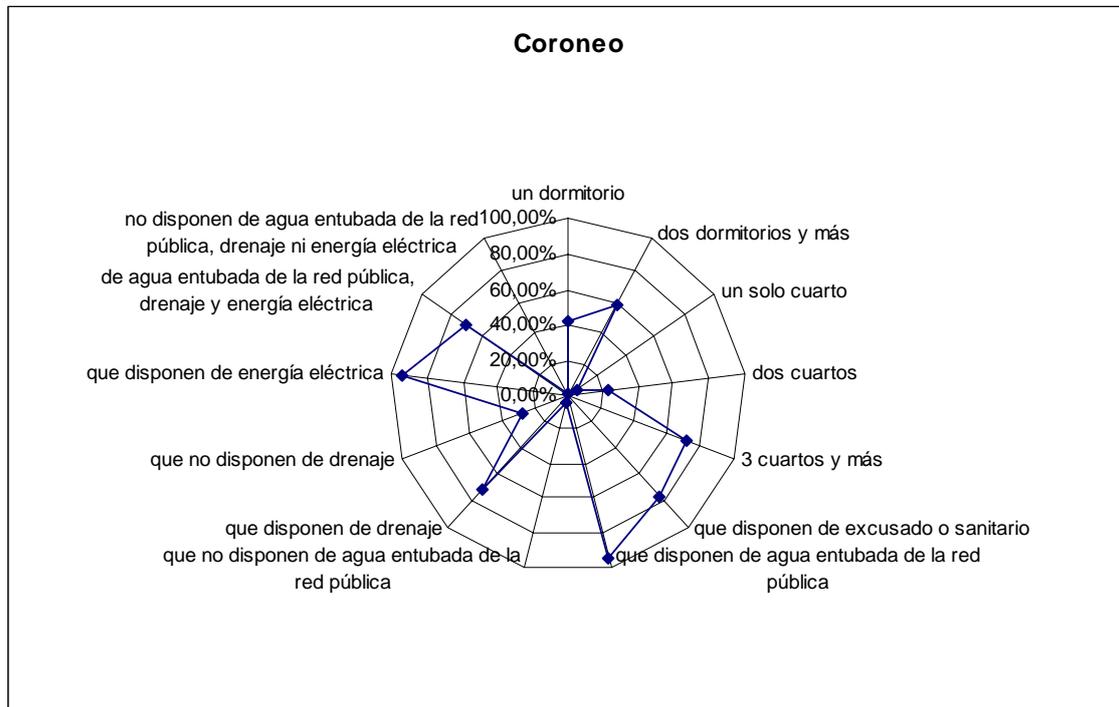


Comonfort cuenta con 13, 739 viviendas habitadas, de las cuales 33.85% un dormitorio, 65.32% dos dormitorios y más, 6.78% un solo cuarto, 23.05% dos cuartos, 69.35% 3 cuartos y más, 76.38% que disponen de excusado o sanitario, 81.42% que disponen de agua entubada de la red pública, 17.61% que no disponen de agua entubada de la red pública 68.33% que disponen de drenaje, 30.58% que no disponen de drenaje, 92.71% que disponen de energía eléctrica, 63.16% de agua entubada de la red pública, drenaje y energía eléctrica y por ultimo un mínimo de viviendas 3.89% no disponen de agua entubada de la red pública, drenaje ni energía eléctrica. Promedio de ocupantes por cuarto en viviendas particulares habitadas 1.50 es de las más altas.

## Coroneo

De acuerdo a wikipedia: “Coroneo es una localidad del estado de Guanajuato en México. Su población es de aproximadamente 16.000 habitantes. Sus principales actividades económicas son el comercio y el trabajo artesanal de la lana de borrego, así como el cultivo de maíz de temporal. Fue fundada en el año 1537 por otomíes. Era un centro religioso muy importante de la región. Coroneo significa "lugar entre cerros" en idioma otomí. La fiesta anual de Coroneo, Guanajuato se celebra los días 22-26 de Octubre, esos son los días del Patrón del Pueblo, Santiago Apóstol”.

Viviendas particulares habitadas:												
un dormitorio	dos dormitorios y más	un solo cuarto	dos cuartos	3 cuartos y más	que disponen de excusado o sanitario	que disponen de agua entubada de la red pública	que no disponen de agua entubada de la red pública	que disponen de drenaje	que no disponen de drenaje	que disponen de energía eléctrica	de agua entubada de la red pública, drenaje y energía eléctrica	no disponen de agua entubada de la red pública, drenaje ni energía eléctrica
41,87%	57,75%	5,71%	22,17%	71,73%	76,27%	95,09%	4,42%	71,70%	27,73%	94,21%	69,22%	1,41%



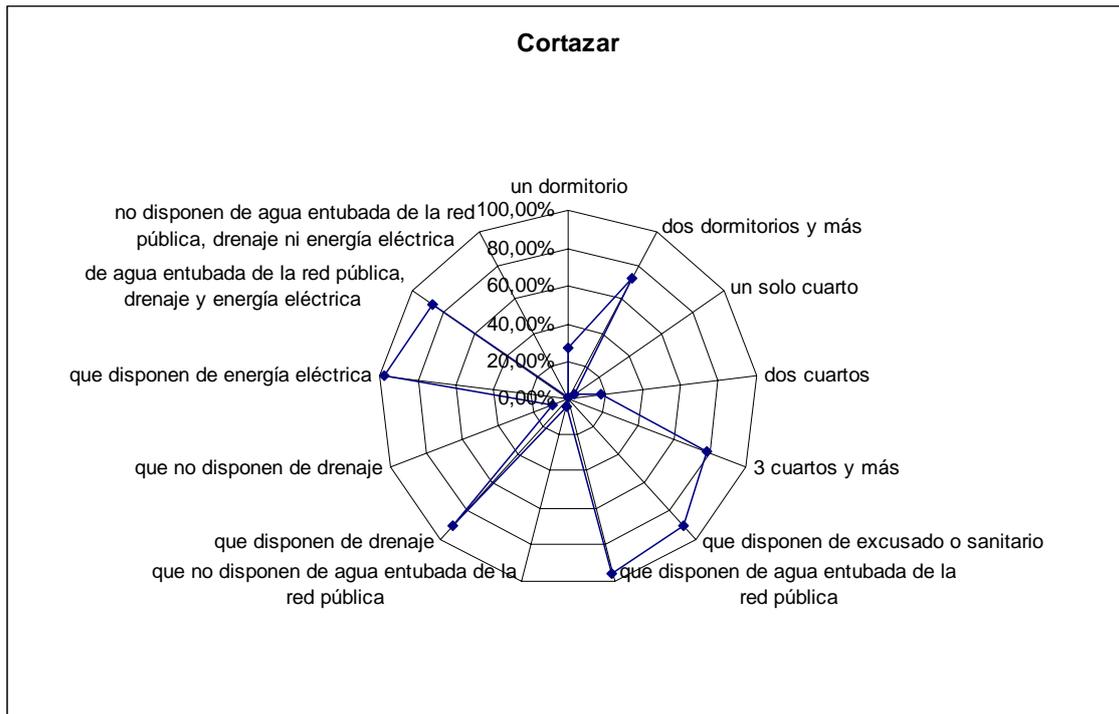
Coroneo cuenta con 2, 625 viviendas habitadas, de las cuales 41.87% un dormitorio, 57.75% dos dormitorios y más, 5.71% un solo cuarto, 22.17% dos cuartos, 71.73% 3 cuartos y más, 76.27% que disponen de excusado o sanitario, 95.09% que disponen de agua entubada de la red pública, 4.42% que no disponen de agua entubada de la red

pública 71.70% que disponen de drenaje, 27.73% que no disponen de drenaje, 94.211% que disponen de energía eléctrica, 69.22% de agua entubada de la red pública, drenaje y energía eléctrica y por ultimo un mínimo de viviendas 1.41% no disponen de agua entubada de la red pública, drenaje ni energía eléctrica. Promedio de ocupantes por cuarto en viviendas particulares habitadas 1.27

## Cortazar

De acuerdo a wikipedia: “Cortazar es uno de los 46 municipios del Estado de Guanajuato en México, se ubica al sureste de su territorio en la región del Bajío y se asienta a la rivera del río Laja, tiene una extensión de 367 km<sup>2</sup>, equivalente al 1,2 % de la superficie estatal. Limita al norte con los municipios de Villagrán y Celaya, al este con Celaya, Progreso]] y al oeste con Salamanca al sureste con Tarimoro, al sur con Salvatierra al suroeste con Salamanca. Según el censo del año 2000 la población asciende a 81 359 habitantes. Cortazar es una ciudad de vocación industrial y tiene un auge debido a su posición en el corredor industrial mexicano, además cuenta con infraestructura agroindustrial que es la que amplía al 15% de la población económicamente activa, El buen desarrollo de la agricultura desde le época prehispánica se debe a las obras de regadío realizadas en el curso alto del río Laja”.

Viviendas particulares habitadas:												
un dormitorio	dos dormitorios y más	un solo cuarto	dos cuartos	3 cuartos y más	que disponen de excusado o sanitario	que disponen de agua entubada de la red pública	que no disponen de agua entubada de la red pública	que disponen de drenaje	que no disponen de drenaje	que disponen de energía eléctrica	de agua entubada de la red pública, drenaje y energía eléctrica	no disponen de agua entubada de la red pública, drenaje ni energía eléctrica
26,86%	72,48%	4,31 %	17,41 %	77,62 %	91,19 %	95,32 %	3,84%	90,19 %	8,71%	97,58 %	87,13 %	0,43%



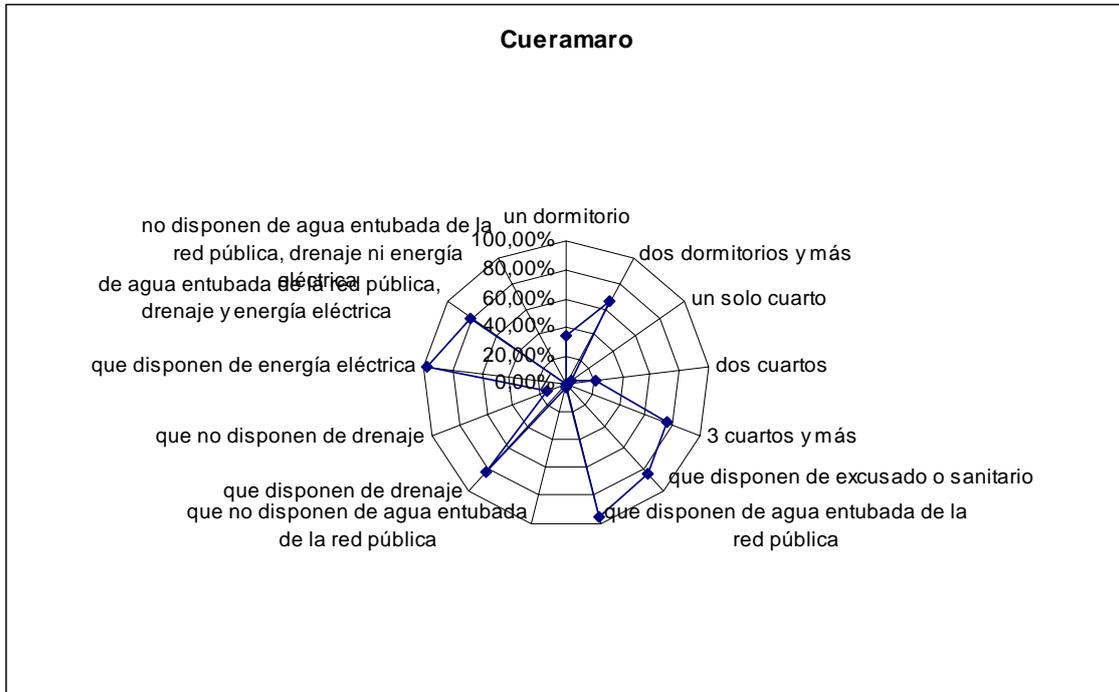
Cortazar cuenta con 17, 396 viviendas habitadas, de las cuales de las cuales 26.86% un dormitorio, 72.48% dos dormitorios y más, 4.31% un solo cuarto, 17.41% dos cuartos, 77.62% 3 cuartos y más, 91.19% que disponen de excusado o sanitario, 95.32% que disponen de agua entubada de la red pública, 3.84% que no disponen de agua entubada de la red pública 90.19% que disponen de drenaje, 8.71% que no disponen de drenaje, 97.58% que disponen de energía eléctrica, 87.13% de agua entubada de la red pública, drenaje y energía eléctrica y por ultimo un mínimo de viviendas 0.43% no disponen de agua entubada de la red pública, drenaje ni energía eléctrica. Promedio de ocupantes por cuarto en viviendas particulares habitadas 1.28

### **Cuerámaro**

De acuerdo a wikipedia: “Cuerámaro es uno de los 46 municipios del estado de Guanajuato. El municipio de Cuerámaro se localiza en el ángulo sudoeste del estado de Guanajuato. Se asienta sobre las amplias llanuras del Bajío guanajuatense, pero también parcialmente en la subprovincia de los Altos de Jalisco, que empieza en la sierra de Pénjamo. Su cabecera municipal es la ciudad de Cuerámaro. Limita al norte con los municipios de Manuel Doblado, Romita y Abasolo; al este con el de Abasolo; al

sur con el de Pénjamo y al oeste con el de Manuel Doblado. El área que ocupa el territorio municipal es de 243.5 km<sup>2</sup>, representando el 0.8% de la superficie total del Estado, y el 3.6% de la subregión. La altura promedio sobre el nivel del mar es de 1,720 metros. El municipio se divide en 48 localidades”.

Viviendas particulares habitadas:												
un dormitorio	dos dormitorios y más	un solo cuarto	dos cuartos	3 cuartos y más	Que dispone n de excusado o sanitario	que dispone n de agua entubada de la red pública	que no dispone n de agua entubada de la red pública	que dispone n de drenaje	que no dispone n de drenaje	que dispone n de energía eléctrica	de agua entubada de la red pública, drenaje y energía eléctrica	no disponen de agua entubada de la red pública, drenaje ni energía eléctrica
33,47%	65,52%	4,36 %	20,28 %	74,35 %	84,39 %	95,75 %	2,99%	82,29 %	14,79 %	97,16 %	80,65%	0,50%



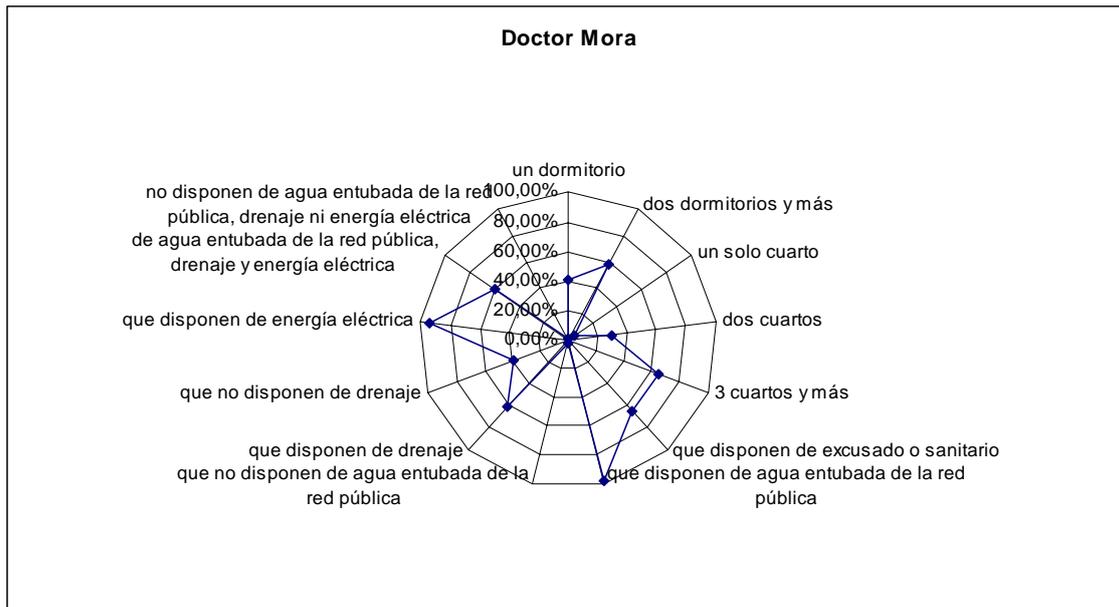
Cuernamaro cuenta con 5, 252 viviendas habitadas, de las cuales de las cuales 33.47% un dormitorio, 65.52% dos dormitorios y más, 4.36% un solo cuarto, 20.28% dos cuartos, 74.35% 3 cuartos y más, 84.39% que disponen de excusado o sanitario, 95.75% que disponen de agua entubada de la red pública, 2.99% que no disponen de agua entubada de la red pública 82.29% que disponen de drenaje, 14.79% que no disponen de drenaje, 97.16% que disponen de energía eléctrica, 80.65% de agua entubada de la red pública, drenaje y energía eléctrica y por ultimo un mínimo de viviendas 0.50% no disponen de

agua entubada de la red pública, drenaje ni energía eléctrica. Promedio de ocupantes por cuarto en viviendas particulares habitadas 1.30

### Doctor Mora

De acuerdo a wikipedia: “*Doctor Mora es uno de los 46 Municipios con los que cuenta el Estado de Guanajuato. El municipio de Doctor Mora, se ubica en el noreste del estado de Guanajuato; su cabecera municipal está localizada en las coordenadas 101° 18’ 05’’*, de longitud oeste y *21° 08’ 06’’*, de latitud norte. Su altura sobre el nivel del mar es de 2,120 metros. Limita al norte con el municipio de Victoria; al sur con San José Iturbide; al oriente con Tierra Blanca y al occidente con San Luis de la Paz. La extensión territorial del municipio es de 235 km². Su superficie representa aproximadamente 2.5 %, del total de la región norte y equivale al 0.8%, de la superficie estatal”.

Viviendas particulares habitadas:												
Un dormitorio	dos dormitorios y más	un solo cuarto	dos cuartos	3 cuartos y más	que disponen de excusado o sanitario	que disponen de agua entubada de la red pública	que no disponen de agua entubada de la red pública	que disponen de drenaje	que no disponen de drenaje	que disponen de energía eléctrica	de agua entubada de la red pública, drenaje y energía eléctrica	No disponen de agua entubada de la red pública, drenaje ni energía eléctrica
40,98%	58,85%	5,63%	29,47%	64,74%	64,90%	97,83%	1,77%	60,74%	38,05%	94,02%	59,47%	0,59%



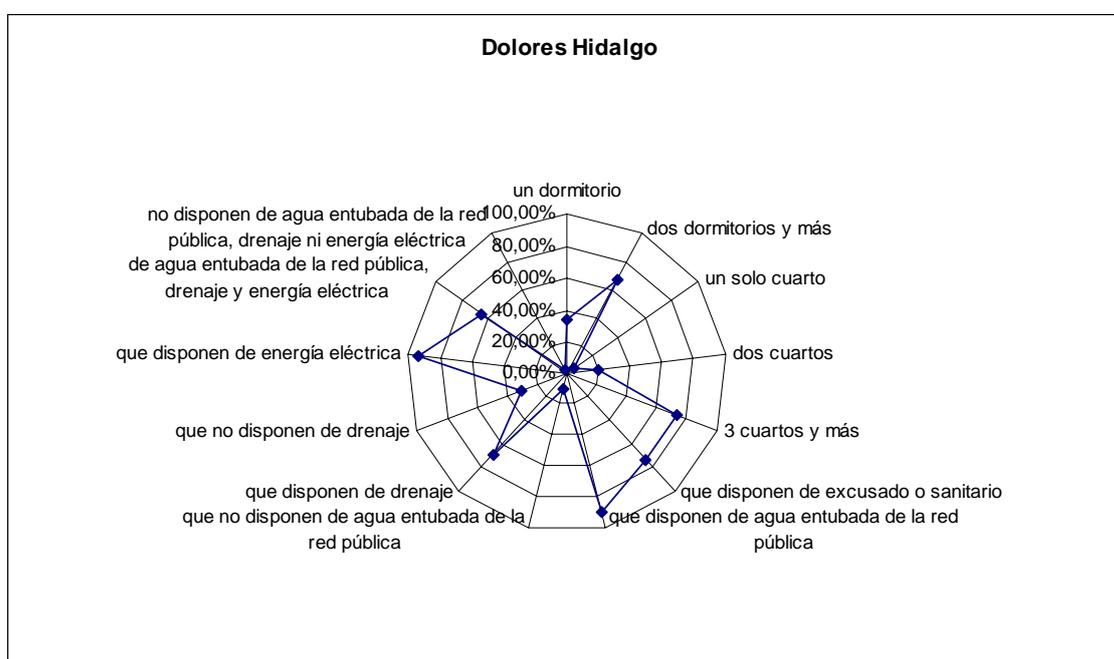
Doctor Mora cuenta con 4, 231 viviendas habitadas, de las cuales 40.98% un dormitorio, 58.85% dos dormitorios y más, 5.63% un solo cuarto, 29.47% dos cuartos, 64.74% 3 cuartos y más, 64.90% que disponen de excusado o sanitario, 97.83% que disponen de agua entubada de la red pública, 1.77% que no disponen de agua entubada de la red pública, 60.74% que disponen de drenaje, 38.05% que no disponen de drenaje, 94.02% que disponen de energía eléctrica, 59.47% de agua entubada de la red pública, drenaje y energía eléctrica y por ultimo un mínimo de viviendas 0.59% no disponen de agua entubada de la red pública, drenaje ni energía eléctrica. Promedio de ocupantes por cuarto en viviendas particulares habitadas 1.62 es de las más altas en el estado.

### **Dolores Hidalgo**

De acuerdo a wikipedia: *“Dolores Hidalgo, Cuna de la Independencia Nacional, su nombre completo, es uno de los 46 municipios del estado mexicano de Guanajuato, se ubica al centro de su territorio y tiene una extensión de 1 590 km<sup>2</sup>, equivalente al 5,2% de la superficie estatal. Según el censo del año 2000 la población asciende a 128 994 habitantes, los cuales se dedican principalmente a la actividad artesanal elaborando piezas tipo talavera, costumbre que fue adquirida por Don Miguel Hidalgo y Costilla... en el área rural se dedican al cultivo de uva, alfalfa, avena, chile ancho y a la cría de ganado ovino. En la época prehispánica el asentamiento se llamó Cocomacán, que significa "lugar donde cazan tórtolas". La ciudad se considera la cuna de la independencia de México, pues su parroquia fue testigo del famoso Grito de Dolores, la*

*convocatoria inicial para tomar las armas en contra de la Corona Española emitida por el Padre Miguel Hidalgo y Costilla la madrugada del 16 de septiembre de 1810”.*

Viviendas particulares habitadas:												
un dormitorio	dos dormitorios y más	un solo cuarto	dos cuartos	3 cuartos y más	que disponen de excusado o sanitario	que disponen de agua entubada de la red pública	que no disponen de agua entubada de la red pública	que disponen de drenaje	que no disponen de drenaje	que disponen de energía eléctrica	de agua entubada de la red pública, drenaje y energía eléctrica	no disponen de agua entubada de la red pública, drenaje ni energía eléctrica
33,46 %	65,78%	5,56 %	20,04 %	73,64 %	72,76 %	89,43 %	9,60%	68,82 %	30,06 %	93,86 %	65,07%	2,01%

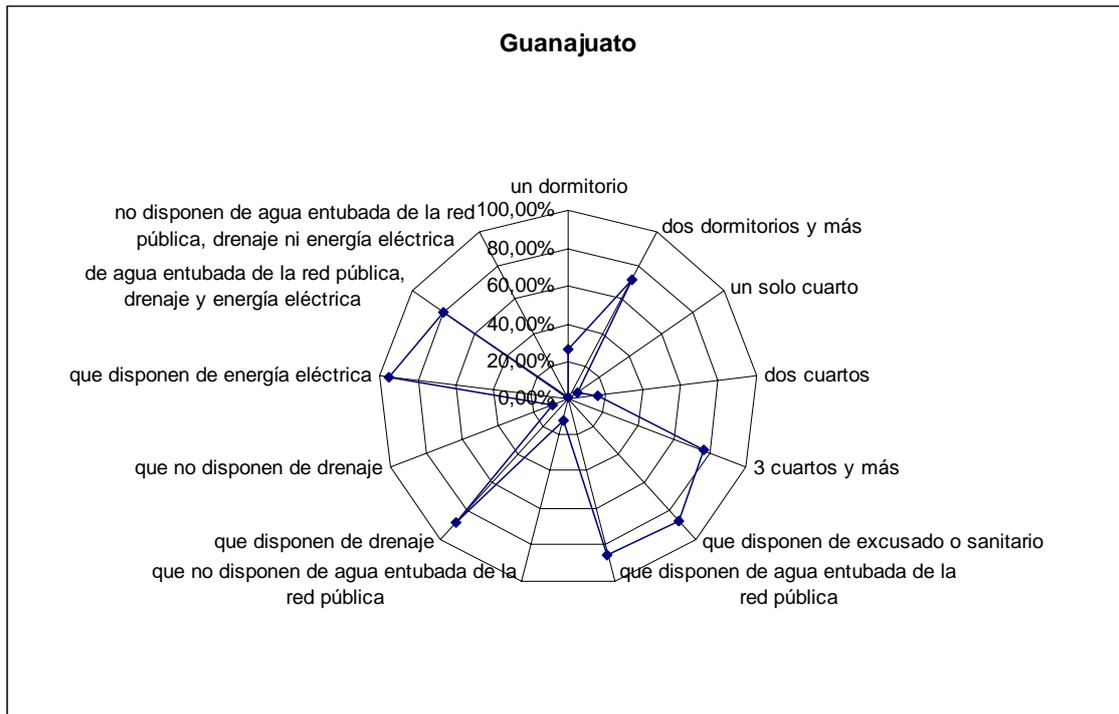


Dolores Hidalgo cuenta con 26, 610 viviendas habitadas, de las cuales 33.46% un dormitorio, 65.78% dos dormitorios y más, 5.56% un solo cuarto, 20.04% dos cuartos, 73.64% 3 cuartos y más, 72.76% que disponen de excusado o sanitario, 89.43% que disponen de agua entubada de la red pública, 9.60% que no disponen de agua entubada de la red pública 68.82% que disponen de drenaje, 30.06% que no disponen de drenaje, 93.86% que disponen de energía eléctrica, 65.07% de agua entubada de la red pública, drenaje y energía eléctrica y por ultimo un mínimo de viviendas 2.01% no disponen de agua entubada de la red pública, drenaje ni energía eléctrica. Promedio de ocupantes por cuarto en viviendas particulares habitadas 1.41

## Guanajuato

De acuerdo a wikipedia: “El municipio de Guanajuato es la capital del estado mexicano homónimo. Está en el centro de México. De acuerdo con cifras del año 2005 su población asciende a 157 965 habitantes, los cuales se dedican principalmente a la minería y a la industria del turismo. La historia de la ciudad se remonta a la época precolombina. En sus primeros años se llamó Mo-o-ti, que significa "lugar de metales". Posteriormente los aztecas le dieron el nombre de Pachtitlan, que en castellano quiere decir "lugar entre la paja". Su nombre actual deriva de kuanasī= rana uata= cerro quedando escrito correctamente en purépecha como Kuanasīuatu, que significa "lugar montuoso de ranas", mientras que en otomí su nombre es Ndänuë, y en Náhuatl su nombre sería Cueyatlālco que significa lugar en la tierra de las ranas. Durante la época colonial española alcanzó un gran desarrollo debido a la explotación de sus yacimientos de oro y plata. A comienzos del siglo XIX fue escenario de una de los más destacados triunfos insurgentes, la toma de la Alhóndiga de Granaditas por el ejército de Miguel Hidalgo y la subsecuente masacre de la guardia virreinal los y civiles españoles refugiados en ella[]]. La ciudad de Guanajuato también es una ciudad universitaria con una intensa vida cultural cuya culminación es el Festival Internacional Cervantino, la reunión artística más importante de México”.

Viviendas particulares habitadas:												
un dormitorio	dos dormitorios y más	un solo cuarto	dos cuartos	3 cuartos y más	que dispone de excusado o sanitario	que dispone de agua entubada de la red pública	que no dispone de agua entubada de la red pública	que dispone de drenaje	que no dispone de drenaje	que dispone de energía eléctrica	de agua entubada de la red pública, drenaje y energía eléctrica	no disponen de agua entubada de la red pública, drenaje ni energía eléctrica
26,06%	71,13%	5,63 %	15,41 %	76,15 %	86,95 %	85,13 %	11,85 %	87,47 %	8,66%	94,88 %	80,61 %	1,13%

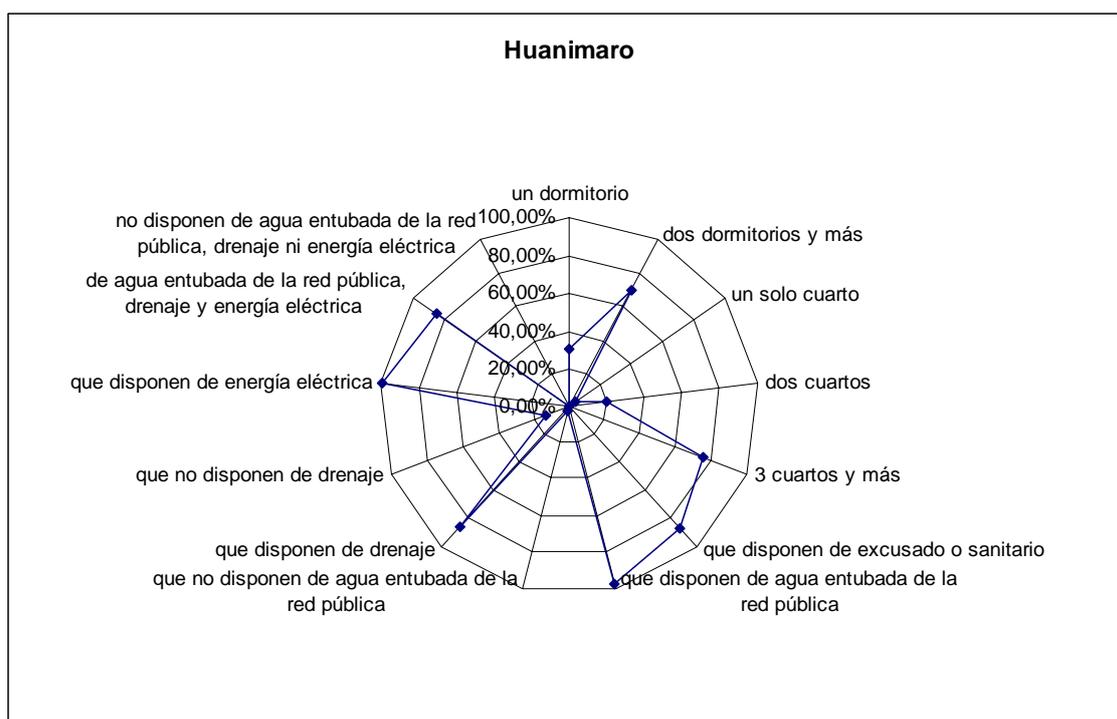


Guanajuato cuenta con 33, 046 viviendas habitadas, de las cuales 26.06% un dormitorio, 71.13% dos dormitorios y más, 5.63% un solo cuarto, 20.04% dos cuartos, 15.41% 3 cuartos y más, 86.95% que disponen de excusado o sanitario, 85.13% que disponen de agua entubada de la red pública, 11.85% que no disponen de agua entubada de la red pública, 8.66% que no disponen de drenaje, 94.88% que disponen de energía eléctrica, 80.61% de agua entubada de la red pública, drenaje y energía eléctrica y por ultimo un mínimo de viviendas 1.13% no disponen de agua entubada de la red pública, drenaje ni energía eléctrica. Promedio de ocupantes por cuarto en viviendas particulares habitadas 1.15

## Huanímaro

De acuerdo a wikipedia: *“Huanímaro tiene una extensión territorial de 131.53 kilómetros cuadrados, que representan el 0.43% de la superficie total de la Entidad. Está limitado al Norte y al Este con el Municipio de Abasolo, al Sur con el Estado de Michoacán y al Oriente con el Municipio de Valle de Santiago. El Municipio se divide en 28 localidades”*.

Viviendas particulares habitadas:												
un dormitorio	dos dormitorios y más	un solo cuarto	dos cuartos	3 cuartos y más	que disponen de excusado o sanitario	que disponen de agua entubada de la red pública	que no disponen de agua entubada de la red pública	que disponen de drenaje	que no disponen de drenaje	que disponen de energía eléctrica	de agua entubada de la red pública, drenaje y energía eléctrica	no disponen de agua entubada de la red pública, drenaje ni energía eléctrica
30,10 %	69,72%	4,48 %	19,90 %	75,44 %	86,55 %	97,81 %	2,07%	86,27 %	13,50 %	98,82 %	85,04%	0,18%

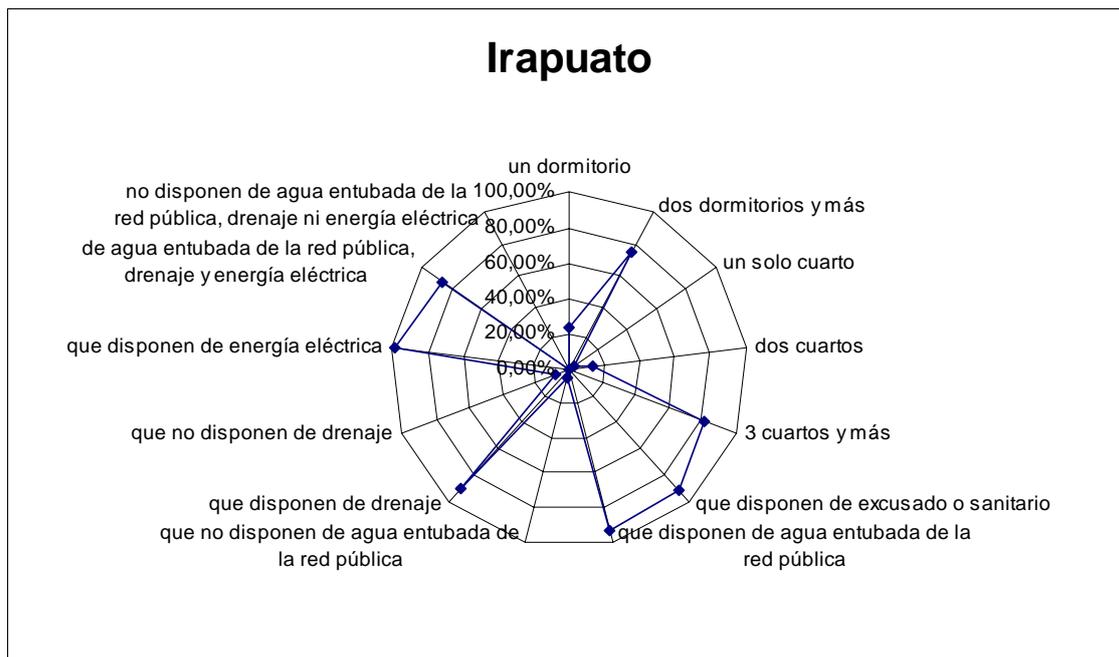


Huanimaro cuenta con 3, 970 viviendas habitadas, de las cuales 30.10% un dormitorio, 69.72% dos dormitorios y más, 4.48% un solo cuarto, 19.90% dos cuartos, 75.44% 3 cuartos y más, 86.55% que disponen de excusado o sanitario, 97.81% que disponen de agua entubada de la red pública, 2.07% que no disponen de agua entubada de la red pública 86.27% que disponen de drenaje, 13.50% que no disponen de drenaje, 98.82% que disponen de energía eléctrica, 85.04% de agua entubada de la red pública, drenaje y energía eléctrica y por ultimo un mínimo de viviendas 0.18% no disponen de agua entubada de la red pública, drenaje ni energía eléctrica. Promedio de ocupantes por cuarto en viviendas particulares habitadas 1.37

## Irapuato

De acuerdo a wikipedia: “Irapuato es una ciudad del estado mexicano de Guanajuato, se ubica al centro de su territorio y tiene una extensión de 786.4 km<sup>2</sup>, equivalente a 2.6 % de la superficie estatal. Según el Censo del año 2005 la población asciende a 463 103 habitantes, los cuales se dedican principalmente a la industria de todo tipo así como al comercio, además de tener como actividades económicas el cultivo de la fresa y la cría de ganado porcino”.

Viviendas particulares habitadas:												
un dormitorio	dos dormitorios y más	un solo cuarto	dos cuartos	3 cuartos y más	que disponen de excusado o sanitario	que disponen de agua entubada de la red pública	que no disponen de agua entubada de la red pública	que disponen de drenaje	que no disponen de drenaje	que disponen de energía eléctrica	de agua entubada de la red pública, drenaje y energía eléctrica	no disponen de agua entubada de la red pública, drenaje ni energía eléctrica
23,84 %	74,84%	4,21 %	13,05 %	81,43 %	91,22 %	93,42%	5,07%	90,30 %	8,18%	97,71 %	86,28%	0,14%



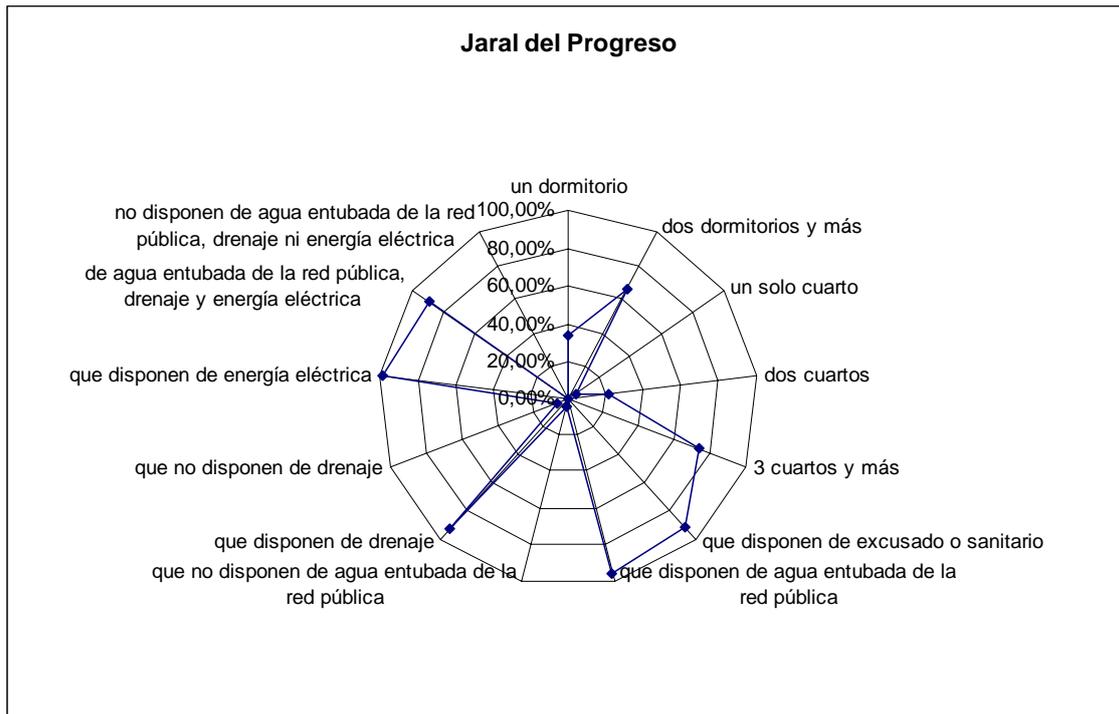
Irapuato cuenta con 99, 404 viviendas habitadas, de las cuales 23.84% un dormitorio, 74.84% dos dormitorios y más, 4.21% un solo cuarto, 13.05% dos cuartos, 81.43% 3 cuartos y más, 91.22% que disponen de excusado o sanitario, 93.42% que disponen de agua entubada de la red pública, 5.07% que no disponen de agua entubada de la red pública 90.30% que disponen de drenaje, 8.18% que no disponen de drenaje, 97.71% que disponen de energía eléctrica, 86.28% de agua entubada de la red pública, drenaje y energía eléctrica y por ultimo un mínimo de viviendas 0.14% no disponen de agua

entubada de la red pública, drenaje ni energía eléctrica. Promedio de ocupantes por cuarto en viviendas particulares habitadas 1.14

## Jaral del Progreso

De acuerdo a wikipedia: “Jaral del Progreso es uno de los 46 Municipio del Estado de Guanajuato. Jaral del Progreso se limita al Norte, Este y Noreste con el Municipio de Cortazar, al Sur y Suroeste con el de Yuriria; al Sur, Este y Sureste con el de Salvatierra y al Norte, Oeste y Noreste con el de Valle de Santiago. La extensión territorial del Municipio de Jaral del Progreso es de 152.8 km<sup>2</sup>, equivalentes al 0.5% de la superficie total del Estado de Guanajuato”.

Viviendas particulares habitadas:												
un dormitorio	dos dormitorios y más	un solo cuarto	dos cuartos	3 cuartos y más	que dispone de excusado o sanitario	que disponen de agua entubada de la red pública	que no disponen de agua entubada de la red pública	que disponen de drenaje	que no disponen de drenaje	que disponen de energía eléctrica	de agua entubada de la red pública, drenaje y energía eléctrica	no disponen de agua entubada de la red pública, drenaje ni energía eléctrica
33,48 %	65,87%	4,98 %	20,96 %	73,41 %	91,89 %	94,72 %	4,40%	92,85 %	6,21%	98,28 %	89,04%	0,22%

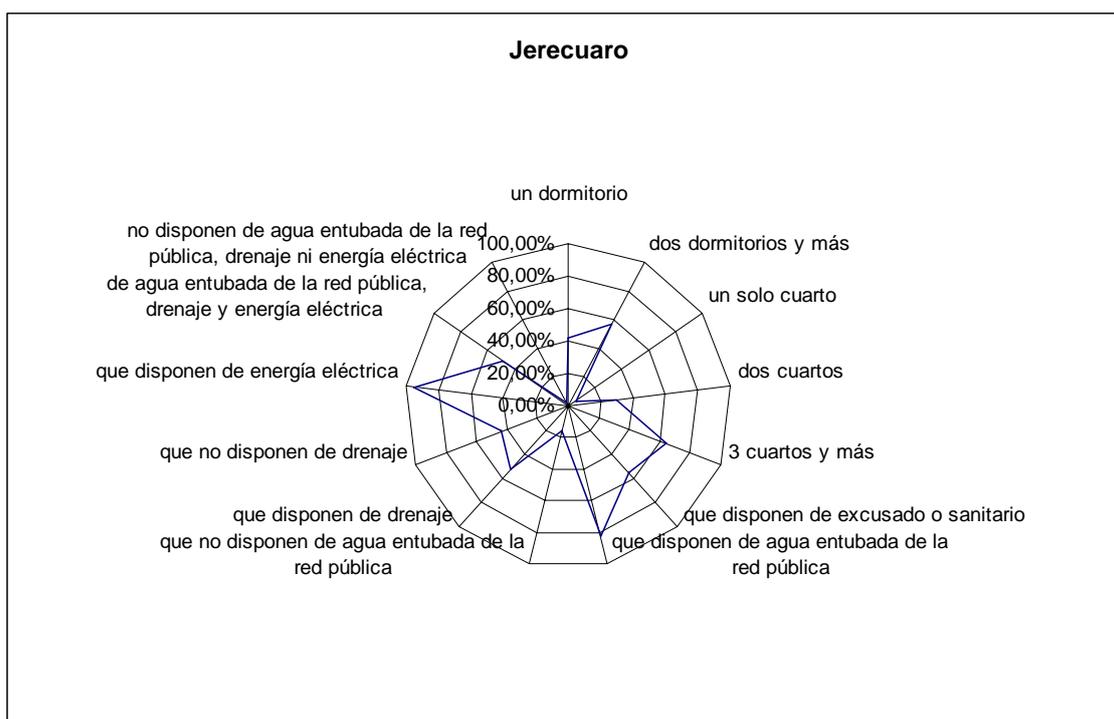


Jaral del Progreso cuenta con 7, 229 viviendas habitadas, de las cuales 33.48% un dormitorio, 65.87% dos dormitorios y más, 4.98% un solo cuarto, 20.96% dos cuartos, 73.41% 3 cuartos y más, 91.89% que disponen de excusado o sanitario, 94.72% que disponen de agua entubada de la red pública, 4.40% que no disponen de agua entubada de la red pública, 92.85% que disponen de drenaje, 6.21% que no disponen de drenaje, 98.28% que disponen de energía eléctrica, 89.04% de agua entubada de la red pública, drenaje y energía eléctrica y por ultimo un mínimo de viviendas 0.22% no disponen de agua entubada de la red pública, drenaje ni energía eléctrica. Promedio de ocupantes por cuarto en viviendas particulares habitadas 1.28

### **Jerécuaro**

De acuerdo a wikipedia: *“Jerécuaro es uno de los 46 Municipios con los que cuenta el Estado de Guanajuato. El Municipio de Jerécuaro posee una extensión territorial de 828.3 km² equivalente al 2.7% de la superficie total del Estado de Guanajuato. Y esta limitado al Norte con Apaseo el Alto; al Noroeste con el Estado de Querétaro de Arteaga; al Sur con Tarandacua; al Suroeste con Acámbaro; al Este con el de Coroneo y al Oeste con el de Tarimoro”.*

Viviendas particulares habitadas:												
un dormitorio	dos dormitorios y más	un solo cuarto	dos cuartos	3 cuartos y más	que disponen de excusado o sanitario	que disponen de agua entubada de la red pública	que no disponen de agua entubada de la red pública	que disponen de drenaje	que no disponen de drenaje	que disponen de energía eléctrica	de agua entubada de la red pública, drenaje y energía eléctrica	no disponen de agua entubada de la red pública, drenaje ni energía eléctrica
41,96 %	57,23%	5,97 %	29,65 %	63,58 %	55,39 %	82,83 %	16,02 %	52,48 %	44,21 %	95,04 %	48,36%	2,27%



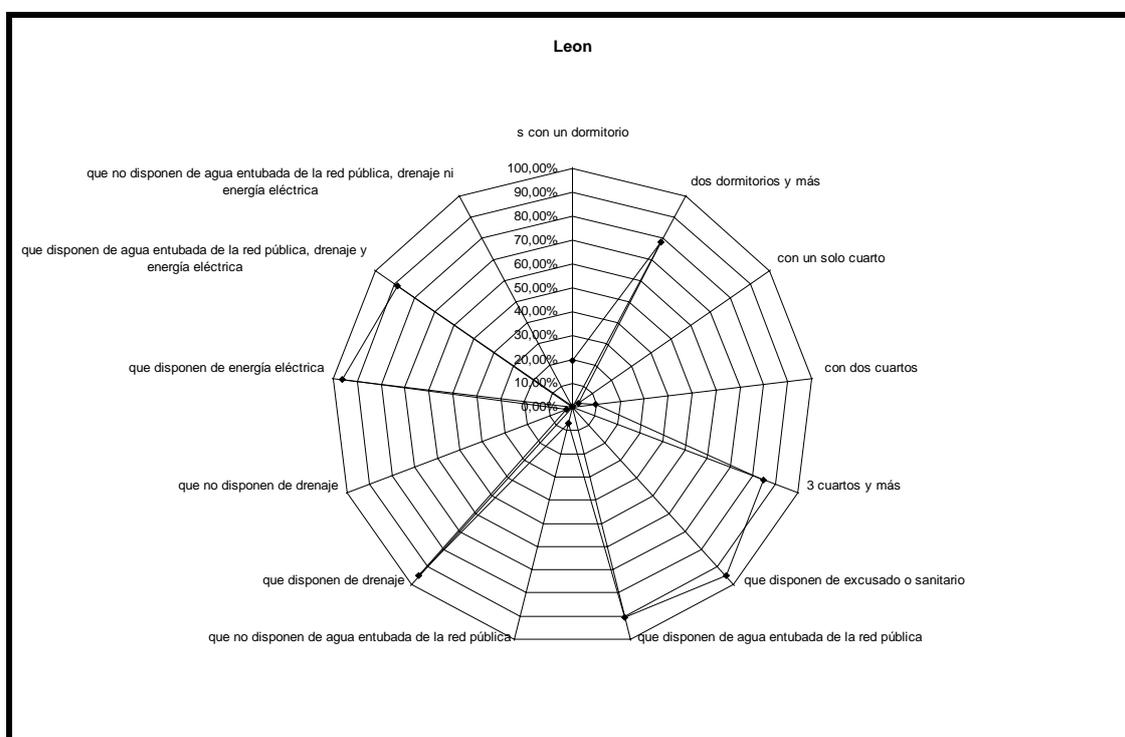
Jerécuaro cuenta con 10, 726 viviendas habitadas, de las cuales 41.96% un dormitorio, 57.23% dos dormitorios y más, 5.97% un solo cuarto, 29.65% dos cuartos, 63.58% 3 cuartos y más, 55.39% que disponen de excusado o sanitario, 82.83% que disponen de agua entubada de la red pública, 16.02% que no disponen de agua entubada de la red pública 52.48% que disponen de drenaje, 44.21% que no disponen de drenaje, 95.04% que disponen de energía eléctrica, 48.36% de agua entubada de la red pública, drenaje y energía eléctrica y por ultimo un mínimo de viviendas 2.27% no disponen de agua entubada de la red pública, drenaje ni energía eléctrica. Promedio de ocupantes por cuarto en viviendas particulares habitadas 1.42

## León

De acuerdo a wikipedia: “León de los Aldama es una ciudad del centro de la República Mexicana, situada en el estado de Guanajuato entre las regiones del Bajío guanajuatense y los Altos de Jalisco. Limita al norte con los municipios de San Felipe,

y Lagos de Moreno (estado de Jalisco), al sur con San Francisco del Rincón y Romita, al este con Guanajuato y Silao, y al oeste con Purísima del Rincón y Unión de San Antonio (estado de Jalisco). Es conocida como “La Capital Mundial del Calzado” por su gran producción de artículos de piel y calzado”.

Viviendas particulares habitadas:													
con un dormitorio	dos dormitorios y más	con un solo cuarto	con dos cuartos	3 cuartos y más	que disponen de excusado o sanitario	que disponen de agua entubada de la red pública	que no disponen de agua entubada de la red pública	que disponen de drenaje	que no disponen de drenaje	que disponen de energía eléctrica	que disponen de agua entubada de la red pública, drenaje y energía eléctrica	que no disponen de agua entubada de la red pública, drenaje ni energía eléctrica	
19,32 %	77,91%	2,98 %	9,60 %	84,64 %	94,66 %	89,84 %	7,17%	94,49 %	2,43%	95,91 %	88,25 %	0,31%	

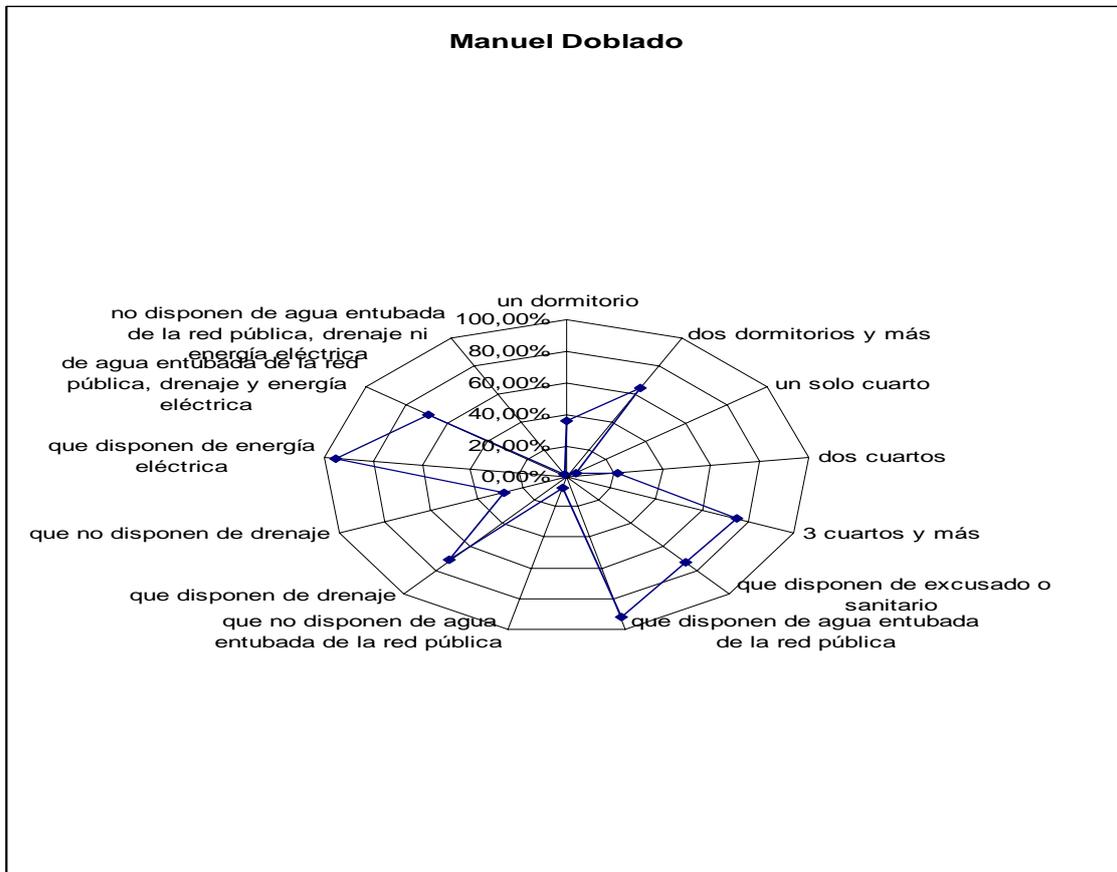


León cuenta con 10, 726 viviendas habitadas, de las cuales 19.32% un dormitorio, 77.91% dos dormitorios y más, 2.98% un solo cuarto, 9.60% dos cuartos, 84.64% 3 cuartos y más, 94.66% que disponen de excusado o sanitario, 89.84% que disponen de agua entubada de la red pública, 7.17% que no disponen de agua entubada de la red pública, 94.49% que disponen de drenaje, 2.43% que no disponen de drenaje, 95.91% que disponen de energía eléctrica, 88.25% de agua entubada de la red pública, drenaje y energía eléctrica y por ultimo un mínimo de viviendas 0.31% no disponen de agua entubada de la red pública, drenaje ni energía eléctrica. Promedio de ocupantes por cuarto en viviendas particulares habitadas 1.13

## Manuel Doblado

De acuerdo a wikipedia: “El área del Territorio del Municipio Manuel Doblado comprende 801.10 kilómetros cuadrados, equivalentes al 2.6% de la Superficie Total del Estado de Guanajuato. Esta Limitado al norte con los Municipios de Purísima del Rincón; San Francisco del Rincón y Romita; al sureste con el de Cuerámara; al sur con el de Pénjamo y al oeste con el Estado de Jalisco. Su división territorial está compuesta por 252 localidades”.

Viviendas particulares habitadas:												
un dormitorio	dos dormitorios y más	un solo cuarto	dos cuartos	3 cuartos y más	que disponen de excusado o sanitario	que disponen de agua entubada de la red pública	que no disponen de agua entubada de la red pública	que disponen de drenaje	que no disponen de drenaje	que disponen de energía eléctrica	de agua entubada de la red pública, drenaje y energía eléctrica	no disponen de agua entubada de la red pública, drenaje ni energía eléctrica
35,69%	64,06%	4,72 %	20,89 %	74,14 %	73,16 %	92,37 %	7,29%	71,38 %	26,80 %	95,53 %	68,88 %	1,85%

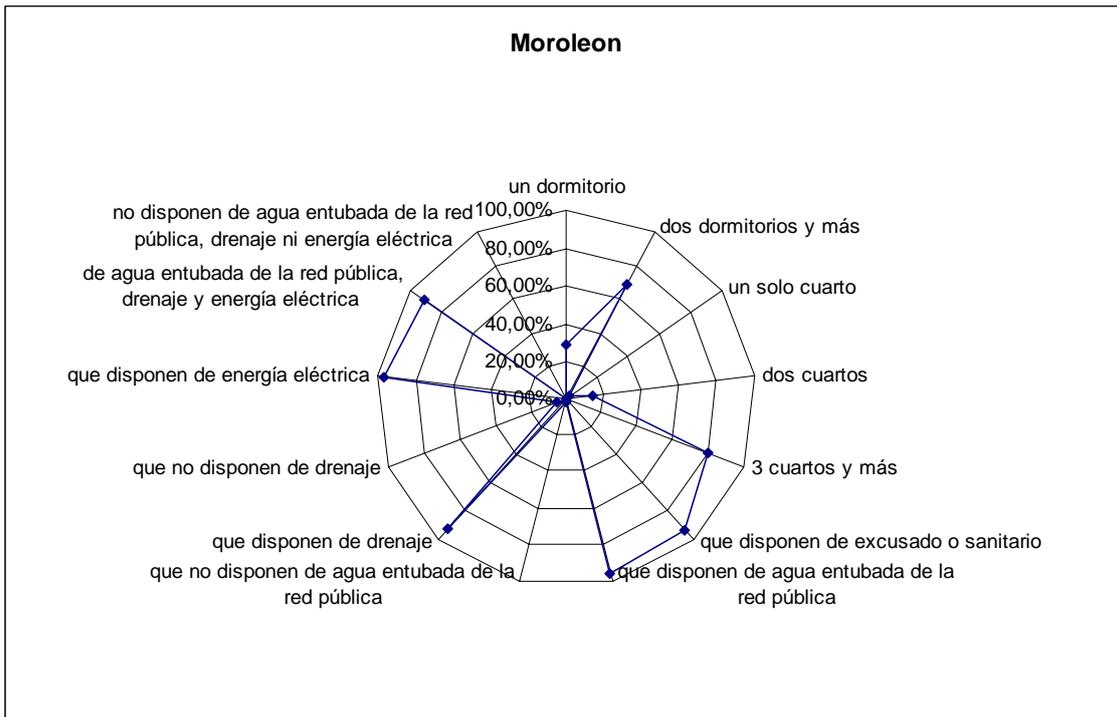


Manuel Doblado cuenta con 8, 070 viviendas habitadas, de las cuales 35.69% un dormitorio, 64.06% dos dormitorios y más, 4.72% un solo cuarto, 20.89% dos cuartos, 74.14% 3 cuartos y más, 73.16% que disponen de excusado o sanitario, 92.37% que disponen de agua entubada de la red pública, 7.29% que no disponen de agua entubada de la red pública, 71.38% que disponen de drenaje, 26.80% que no disponen de drenaje, 95.53% que disponen de energía eléctrica, 68.88% de agua entubada de la red pública, drenaje y energía eléctrica y por ultimo un mínimo de viviendas 1.85% no disponen de agua entubada de la red pública, drenaje ni energía eléctrica. Promedio de ocupantes por cuarto en viviendas particulares habitadas 1.25

## Moroleón

De acuerdo a wikipedia: *“Colinda al Norte con Uriangato y Yuriria y al sur con Cuitzeo Mich. Cuenta con una población de 46.751 habitantes (INEGI 2005). Se dedica principalmente a la industria textil (producción de suéter con lo último de la tecnología y tejidos planos), una parte de la población se dedica a la agricultura o a la ganadería”*.

Viviendas particulares habitadas:												
un dormitorio	dos dormitorios y más	un solo cuarto	dos cuartos	3 cuartos y más	que disponen de excusado o sanitario	que disponen de agua entubada de la red pública	que no disponen de agua entubada de la red pública	que disponen de drenaje	que no disponen de drenaje	que disponen de energía eléctrica	de agua entubada de la red pública, drenaje y energía eléctrica	no disponen de agua entubada de la red pública, drenaje ni energía eléctrica
28,73 %	68,47%	2,80 %	14,09 %	80,30 %	93,41 %	95,45%	1,63%	92,47 %	4,65%	96,58 %	91,06%	0,14%



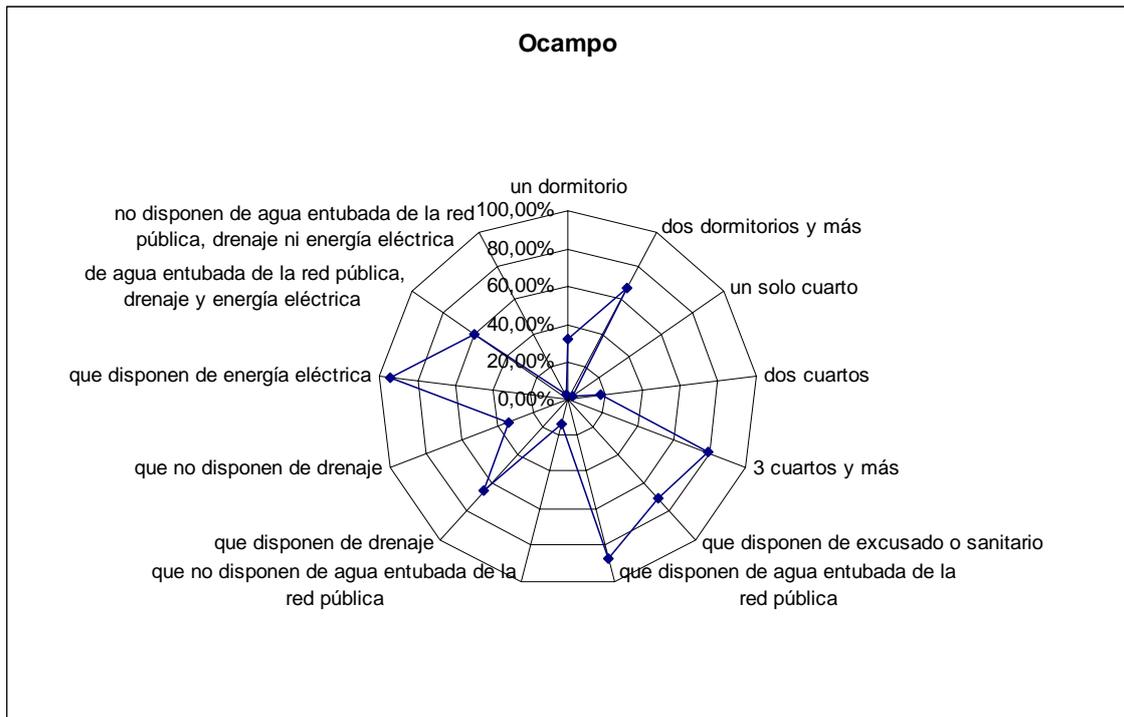
Moroleón cuenta con 11, 672 viviendas habitadas, de las cuales 28.73% un dormitorio, 64.47% dos dormitorios y más, 2.80% un solo cuarto, 14.09% dos cuartos, 80.30% 3 cuartos y más, 93.41% que disponen de excusado o sanitario, 95.45% que disponen de agua entubada de la red pública, 1.63% que no disponen de agua entubada de la red pública, 92.47% que disponen de drenaje, 4.65% que no disponen de drenaje, 96.58% que disponen de energía eléctrica, 91.06% de agua entubada de la red pública, drenaje y energía eléctrica y por ultimo un mínimo de viviendas 0.14% no disponen de agua entubada de la red pública, drenaje ni energía eléctrica. Promedio de ocupantes por cuarto en viviendas particulares habitadas 1.01

### Ocampo

De acuerdo a wikipedia: *“Ocampo es uno de los 46 municipios del Estado de Guanajuato. El Municipio de Ocampo tiene una superficie territorial de 1 132 kilómetros cuadrados, lo que representa el 3.7% de la superficie total del Estado de Guanajuato. Este Municipio colinda al norte con el estado de San Luis Potosí; al sur y este con el municipio de San Felipe y al poniente con el Estado de Jalisco”.*

Viviendas particulares habitadas:

un dormitorio	dos dormitorios y más	un solo cuarto	dos cuartos	3 cuartos y más	que disponen de excusado o sanitario	que disponen de agua entubada de la red pública	que no disponen de agua entubada de la red pública	que disponen de drenaje	que no disponen de drenaje	Que disponen de energía eléctrica	de agua entubada de la red pública, drenaje y energía eléctrica	no disponen de agua entubada de la red pública, drenaje ni energía eléctrica
32,34%	67,28%	3,52%	17,03%	79,07%	70,51%	86,61%	12,75%	65,44%	33,80%	94,24%	59,67%	2,42%



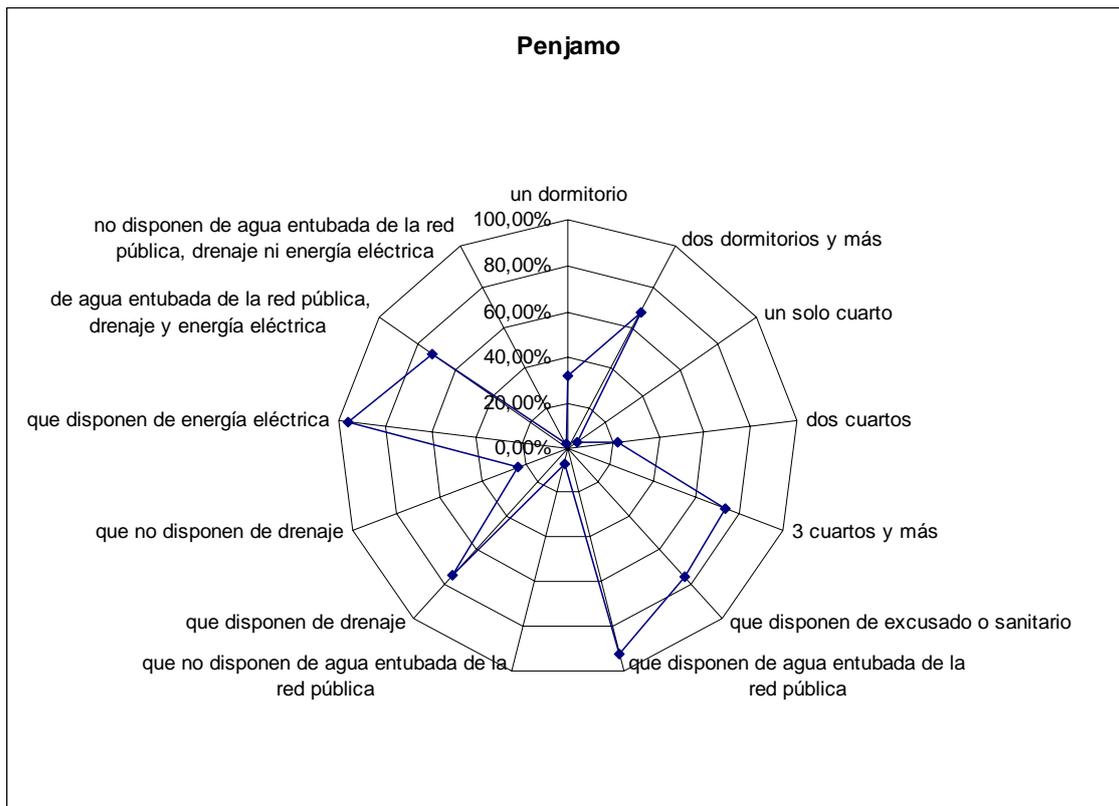
Ocampo cuenta con 4, 181 viviendas habitadas, de las cuales 32.34% un dormitorio, 67.28% dos dormitorios y más, 3.52% un solo cuarto, 17.03% dos cuartos, 79.07% 3 cuartos y más, 70.51% que disponen de excusado o sanitario, 86.61% que disponen de agua entubada de la red pública, 12.75% que no disponen de agua entubada de la red pública, 65.44% que disponen de drenaje, 33.80% que no disponen de drenaje, 94.24% que disponen de energía eléctrica, 59.67% de agua entubada de la red pública, drenaje y energía eléctrica y por ultimo un mínimo de viviendas 2.42% no disponen de agua entubada de la red pública, drenaje ni energía eléctrica. Promedio de ocupantes por cuarto en viviendas particulares habitadas 1.36

### Pénjamo

De acuerdo a wikipedia: “Pénjamo (en purépecha Epénjimu Lugar de ahuehuetes o sabinos) es uno de los 46 municipios del estado mexicano de Guanajuato, se ubica al

suroeste del estado, y cuenta con un total de 164,261.27 hectáreas de superficie que corresponden al 5.20% del total estatal. Limita con los municipios de Abasolo, Cuernavaca, Manuel Doblado de Guanajuato, además de los estados de Jalisco y Michoacán. Según el Censo del año 2000 su población total asciende a los 144,425 habitantes en total en el municipio, de los cuales la mayoría se dedica a la agricultura y al comercio, en medida a la industria. La palabra Pénjamo significa "lugar de árboles sabinos o ahuehetes".

Viviendas particulares habitadas:												
un dormitorio	dos dormitorios y más	un solo cuarto	dos cuartos	3 cuartos y más	que disponen de excusado o sanitario	que disponen de agua entubada de la red pública	que no disponen de agua entubada de la red pública	que disponen de drenaje	que no disponen de drenaje	que disponen de energía eléctrica	de agua entubada de la red pública, drenaje y energía eléctrica	no disponen de agua entubada de la red pública, drenaje ni energía eléctrica
31,73 %	67,57%	4,81 %	21,34 %	73,15 %	75,43 %	92,45%	6,52%	74,08 %	23,26 %	95,75 %	71,91%	2,01%



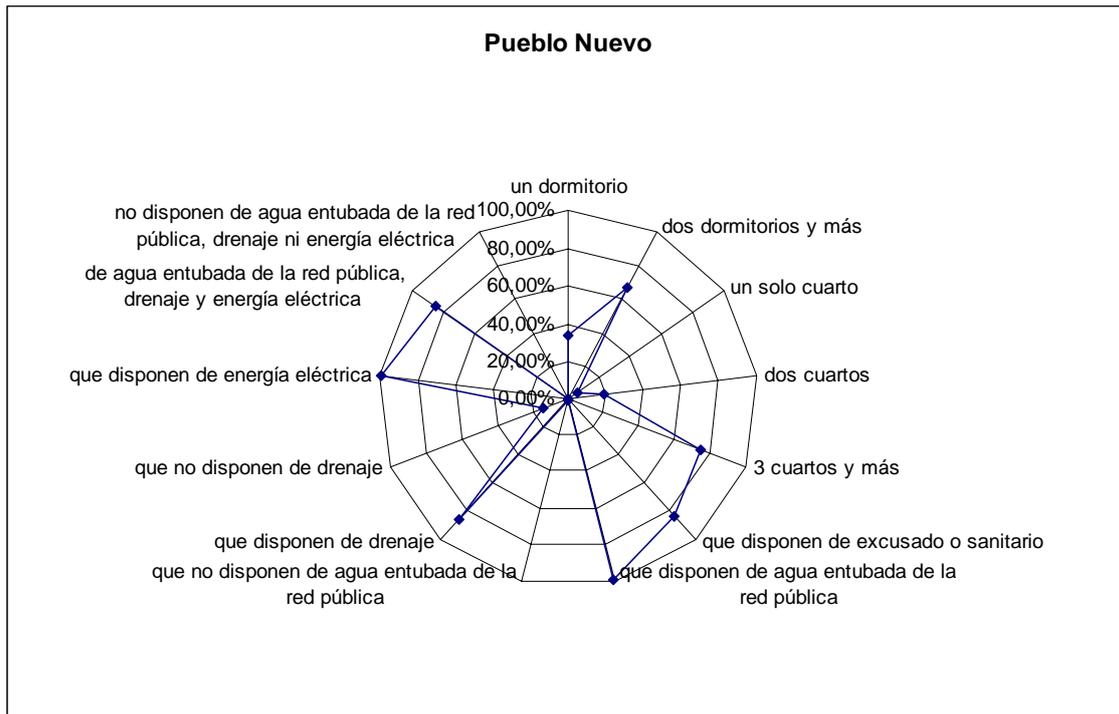
Pénjamo cuenta con 30, 238 viviendas habitadas, de las cuales 31.73% un dormitorio, 67.57% dos dormitorios y más, 4.81% un solo cuarto, 21.34% dos cuartos, 73.15% 3 cuartos y más, 75.43% que disponen de excusado o sanitario, 92.45% que disponen de

agua entubada de la red pública, 6.52% que no disponen de agua entubada de la red pública, 74.08% que disponen de drenaje, 23.26% que no disponen de drenaje, 95.75% que disponen de energía eléctrica, 71.91% de agua entubada de la red pública, drenaje y energía eléctrica y por ultimo un mínimo de viviendas 2.01% no disponen de agua entubada de la red pública, drenaje ni energía eléctrica. Promedio de ocupantes por cuarto en viviendas particulares habitadas 1.34

## Pueblo Nuevo

De acuerdo a wikipedia: “Cuenta con una extensión de 60.55 km<sup>2</sup>, representa el 0.20% de la superficie del Estado y se localiza a 1,700 msnm. Este Municipio limita al norte y oeste con el Municipio de Irapuato; al este con el de Salamanca; al sur con el de Valle de Santiago y al sudoeste con el de Abasolo. El Municipio de Pueblo Nuevo se divide en 17 localidades. Las principales actividades económicas son la agricultura y la ganadería. Las fiestas tradicionales son el 2 de octubre y el 2 y 3 de febrero, estas ultimas de gran colorido y asistencia”.

Viviendas particulares habitadas:												
un dormitorio	dos dormitorios y más	un solo cuarto	dos cuartos	3 cuartos y más	que disponen de excusado o sanitario	que disponen de agua entubada de la red pública	que no disponen de agua entubada de la red pública	que disponen de drenaje	que no disponen de drenaje	que disponen de energía eléctrica	de agua entubada de la red pública, drenaje y energía eléctrica	no disponen de agua entubada de la red pública, drenaje ni energía eléctrica
33,32 %	66,46%	5,79 %	19,22 %	74,76 %	83,21 %	98,97%	0,85%	85,81 %	13,88 %	98,79 %	84,96%	0,04%



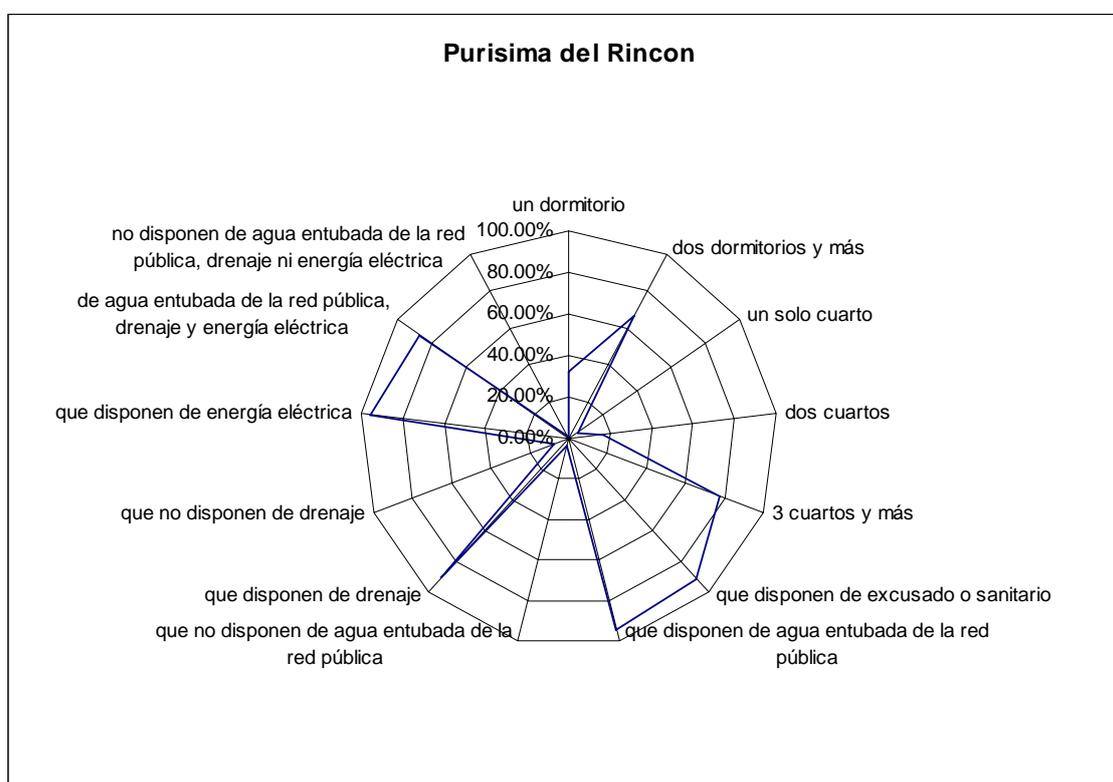
Pueblo Nuevo cuenta con 2, 227 viviendas habitadas, de las cuales 33.32% un dormitorio, 66.46% dos dormitorios y más, 5.79% un solo cuarto, 19.22% dos cuartos, 74.76% 3 cuartos y más, 83.21% que disponen de excusado o sanitario, 98.97% que disponen de agua entubada de la red pública, 0.85% que no disponen de agua entubada de la red pública, 85.81% que disponen de drenaje, 13.88% que no disponen de drenaje, 98.79% que disponen de energía eléctrica, 84.96% de agua entubada de la red pública, drenaje y energía eléctrica y por ultimo un mínimo de viviendas 0.04% no disponen de agua entubada de la red pública, drenaje ni energía eléctrica. Promedio de ocupantes por cuarto en viviendas particulares habitadas 1.23

### **Purísima del Rincón**

De acuerdo a wikipedia: *“Sus límites son: al este, con el municipio de León, al este y noreste con el estado de Jalisco, al sureste con Manuel Doblado y San Francisco del Rincón. Purísima se comunica por autopista con la ciudad de León, y forma parte del corredor industrial que inicia en los límites con el estado de Jalisco, y termina en Celaya, en los límites con el estado de Querétaro Arteaga. Actualmente Purísima es uno de los municipios más grandes del estado de Guanajuato, de sus limitantes Purísima es más grande que Manuel Doblado y San Francisco del Rincón. Cuenta con*

tenerías, fábricas de suela, de sombreros y de calzado en general. La industria del calzado en la ciudad debe su crecimiento a la visión de Don José López Mojica, el iniciador de esta industria en la región”.

Viviendas particulares habitadas:													
Total de viviendas habitadas	Un dormitorio	dos dormitorios y más	un solo cuarto	dos cuartos	3 cuartos y más	que disponen de excusado o sanitario	que disponen de agua entubada de la red pública	que no disponen de agua entubada de la red pública	que disponen de drenaje	que no disponen de drenaje	que disponen de energía eléctrica	de agua entubada de la red pública, drenaje y energía eléctrica	no disponen de agua entubada de la red pública, drenaje ni energía eléctrica
11416	31.83 %	66.80%	4.92 %	16.35 %	77.37 %	91.61 %	95.22 %	3.32%	90.78 %	7.69 %	95.44 %	87.15 %	0.57%



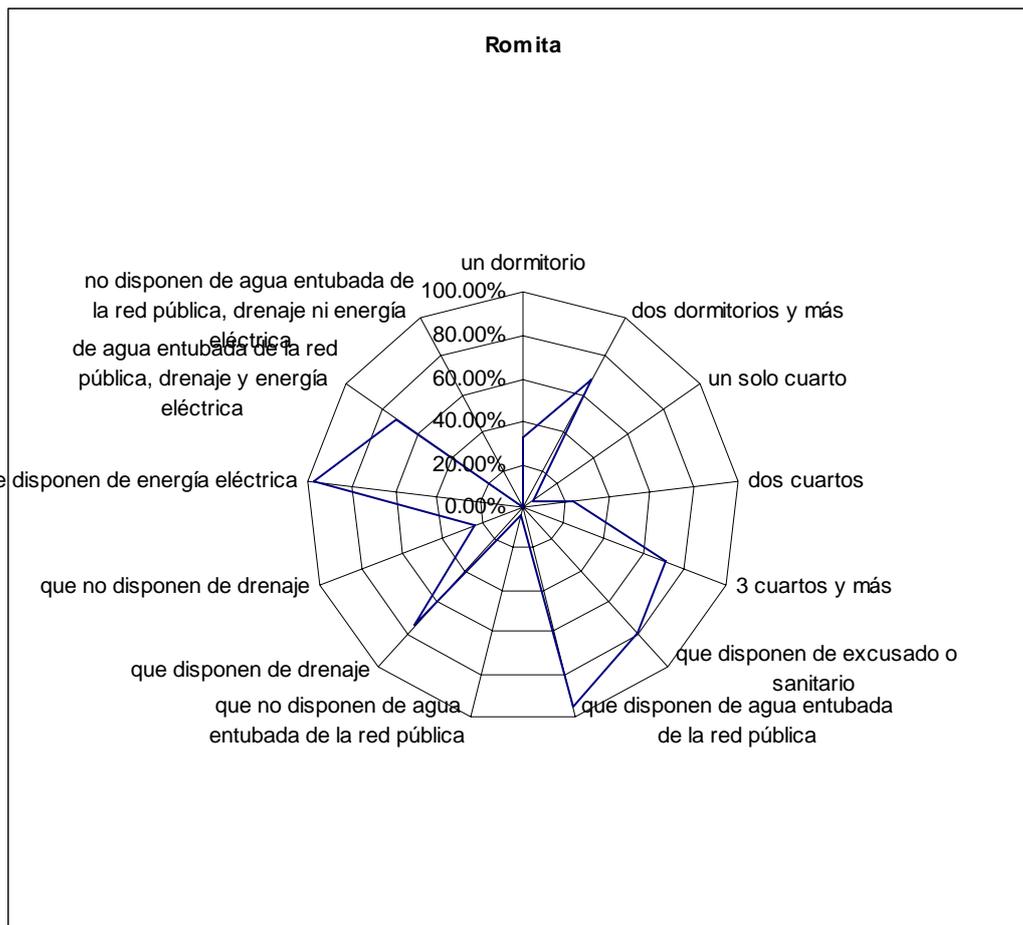
Purísima del Rincón cuenta con 11, 416 viviendas habitadas, de las cuales el 31.83% solo tienen un dormitorio, 66.80% disponen de dos dormitorios y mas, 4.92% disponen de un solo cuarto, 16.35% disponen de dos cuartos, 77.37% disponen de 3 cuartos y mas, 91.61% disponen de un excusado o baño, 95.22% disponen de agua entubada de la red publica, 3.32% no disponen de agua entubada de la red publica, 90.78% disponen de drenaje, 7.96% no disponen de drenaje, 95.44% disponen de energía eléctrica, 87.15% disponen de agua entubada de la red publica, drenaje y energía eléctrica. Y por ultimo son muy pocas las viviendas que no cuentan con agua entubada de la red publica,

drenaje y energía eléctrica; apenas el 0.57%. Promedio de ocupantes por cuarto en viviendas particulares habitadas 1.33

## Romita

De acuerdo a wikipedia: “Romita de Liceaga es un Municipio del Estado de Guanajuato en México. Lamentablemente los registros históricos de la ciudad de Romita se perdieron durante la Revolución Mexicana llevada a cabo por los villistas. El 28 de febrero de 1916 el Congreso del Estado le concede al pueblo el título de villa. El 20 de junio de 1970, el Congreso local le otorgó el título de ciudad. En 1994 la plaza principal se convierte en zona peatonal. Actualmente la Iglesia principal se encuentra en restauración de sus pinturas interiores”.

Viviendas particulares habitadas:												
un dormitorio	dos dormitorios y más	un solo cuarto	dos cuartos	3 cuartos y más	que dispone n de excusado o sanitario	que disponen de agua entubada de la red pública	que no dispone n de agua entubada de la red pública	que dispone n de drenaje	que no dispone n de drenaje	que dispone n de energía eléctrica	de agua entubada de la red pública, drenaje y energía eléctrica	no disponen de agua entubada de la red pública, drenaje ni energía eléctrica
32.30 %	67.13%	5.95 %	23.15 %	70.33 %	78.78 %	95.65%	3.53%	74.11 %	24.26 %	97.29 %	71.73%	0.29%



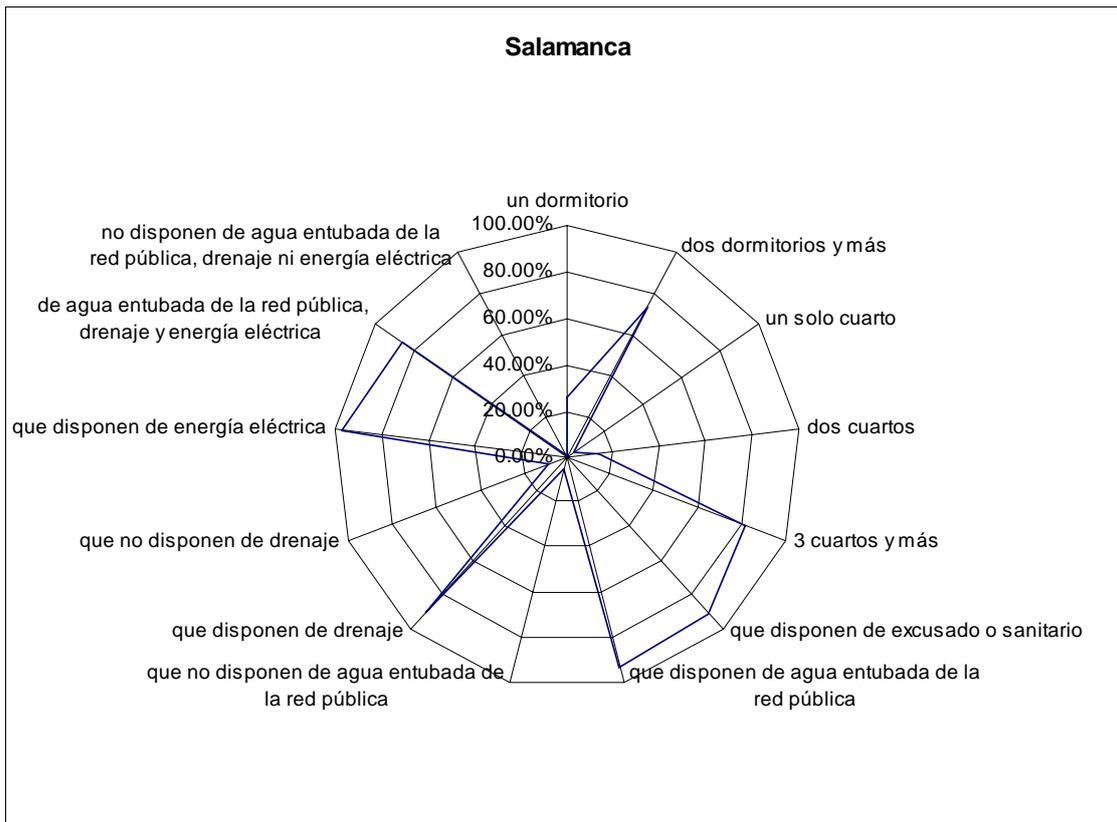
Romita cuenta con 10, 467 viviendas habitadas, de las cuales el 32.30% solo tienen un dormitorio, 67.13% disponen de dos dormitorios y mas, 5.95% disponen de un solo cuarto, 23.15% disponen de dos cuartos, 70.33% disponen de 3 cuartos y mas, 78.78% disponen de un excusado o baño, 95.65% disponen de agua entubada de la red publica, 3.53% no disponen de agua entubada de la red publica, 74.11% disponen de drenaje, 24.26% no disponen de drenaje, 97.29% disponen de energía eléctrica, 71.73% disponen de agua entubada de la red publica, drenaje y energía eléctrica. Y por ultimo son muy pocas las viviendas que no cuentan con agua entubada de la red publica, drenaje y energía eléctrica; apenas el 0.29%. Promedio de ocupantes por cuarto en viviendas particulares habitadas 1.33

### **Salamanca**

De acuerdo a wikipedia: *“Salamanca (Xidoo o Lugar de tepetate en otomí) es una ciudad del estado de Guanajuato, México. Fue fundada el 1 de enero de 1603 bajo el nombre de Villa de Salamanca por el virrey Gaspar de Zúñiga y Acevedo, quinto conde de Monterrey, originario de Salamanca (España). La localidad fue fundada en las tierras del Bajío, debido a que desde los años 1540 o 1550 se comenzaron a establecer*

"estancias" de ganado mayor y una escasa explotación agrícola, por unos cuantos españoles, junto con grupos pequeños de indios otomíes que antiguamente ocupaban una aldea con el nombre de Xidoo, que significa "tierra sobre tepetate". Ya en los años recientes, en 1950 se inaugura la refinería Antonio M. Amor, que se convirtió rápidamente en un pilar de la economía del país y que decir de la salmantina, en paralelo a esta importante paraestatal se encuentra la instalación de la Termoeléctrica de CFE y algunas paraestatales más de la industria petroquímica. Salamanca creció rápidamente hasta convertirse en un importante sitio de industrial y de servicios para la industria en la región. Es reconocida por sus aportaciones científicas en el campus FIMEE de la Universidad de Guanajuato desde donde se ha desarrollado tecnología vinculada a las áreas agrícolas e industriales dando un impulso a la industria local y regional".

Viviendas particulares habitadas:												
un dormitorio	dos dormitorios y más	un solo cuarto	dos cuartos	3 cuartos y más	que dispone de excusado o sanitario	que dispone de agua entubada de la red pública	que no dispone de agua entubada de la red pública	que dispone de drenaje	que no dispone de drenaje	que dispone de energía eléctrica	de agua entubada de la red pública, drenaje y energía eléctrica	no disponen de agua entubada de la red pública, drenaje ni energía eléctrica
25.59	73.17%	3.60	13.39	81.77	90.86	93.62	4.90%	89.67	8.56%	97.24	86.31%	0.50%
%		%	%	%	%	%		%		%		



Salamanca cuenta con 53, 978 viviendas habitadas, de las cuales el 25.59% solo tienen un dormitorio, 73.17% disponen de dos dormitorios y más, 3.60% disponen de un solo cuarto, 13.39% disponen de dos cuartos, 81.77% disponen de 3 cuartos y más, 90.86% disponen de un excusado o baño, 93.62% disponen de agua entubada de la red pública, 4.90% no disponen de agua entubada de la red pública, 89.67% disponen de drenaje, 8.56% no disponen de drenaje, 97.24% disponen de energía eléctrica, 86.31% disponen de agua entubada de la red pública, drenaje y energía eléctrica. Y por último son muy pocas las viviendas que no cuentan con agua entubada de la red pública, drenaje y energía eléctrica; apenas el 0.50%. Promedio de ocupantes por cuarto en viviendas particulares habitadas 1.07

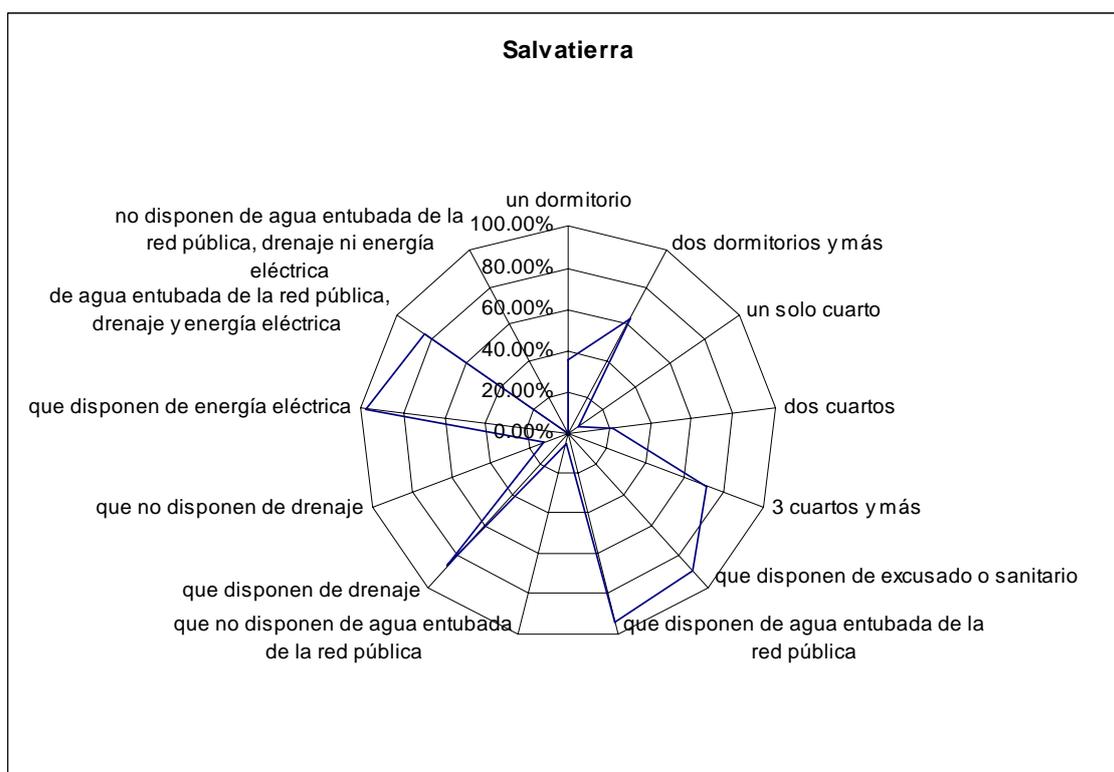
### Salvatierra

De acuerdo a wikipedia: “Salvatierra es uno de los 46 municipios ubicados en el Estado de Guanajuato, México. La superficie del municipio de Salvatierra comprende 507.70 kilómetros cuadrados, equivalente al 1.66% del territorio del estado de Guanajuato. Este municipio está limitado al norte con el municipio de Tarimoro; al sur con el de Acámbaro y el estado de Michoacán; al oeste con los municipios de Yuriria y

*Santiago Maravatío y al noroeste con el del Jaral del Progreso. Su división territorial la conforman 64 localidades”.*

Viviendas particulares habitadas:

un dormitorio	dos dormitorios y más	un solo cuarto	dos cuartos	3 cuartos y más	que dispone n de excusado o sanitario	que dispone n de agua entubada de la red pública	que no dispone n de agua entubada de la red pública	que dispone n de drenaje	que no dispone n de drenaje	que dispone n de energía eléctrica	de agua entubada de la red pública, drenaje y energía eléctrica	no disponen de agua entubada de la red pública, drenaje ni energía eléctrica
35.65 %	62.83%	5.66 %	21.66 %	71.16 %	88.75 %	93.42 %	4.92%	86.21 %	12.02 %	97.15 %	83.70%	0.27%



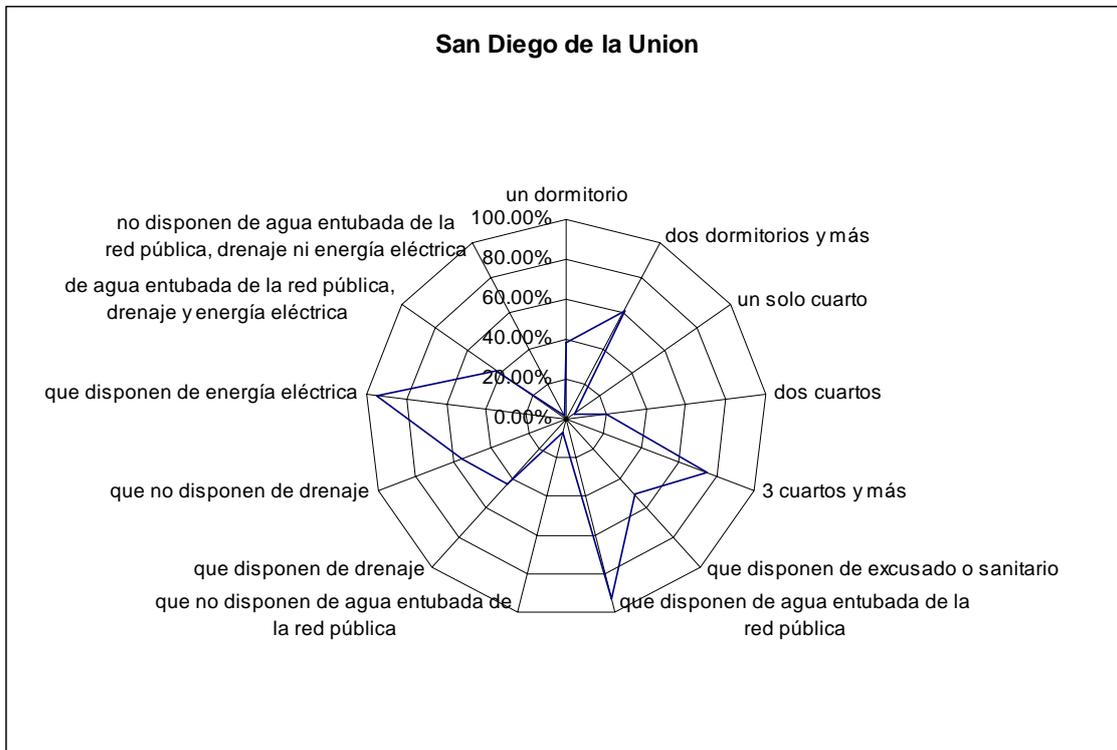
Salvatierra cuenta con 21, 619 viviendas habitadas, de las cuales el 35.65% solo tienen un dormitorio, 62.83% disponen de dos dormitorios y más, 5.66% disponen de un solo cuarto, 21.66% disponen de dos cuartos, 71.16% disponen de 3 cuartos y más, 88.75% disponen de un excusado o baño, 93.42% disponen de agua entubada de la red pública, 4.92% no disponen de agua entubada de la red pública, 86.21% disponen de drenaje, 12.02% no disponen de drenaje, 97.15% disponen de energía eléctrica, 83.70% disponen de agua entubada de la red pública, drenaje y energía eléctrica. Y por último son muy pocas las viviendas que no cuentan con agua entubada de la red pública, drenaje y energía eléctrica; apenas el 0.27%. Promedio de ocupantes por cuarto en viviendas particulares habitadas 1.22

## San Diego de la Unión

De acuerdo a wikipedia: “*San Diego de la Unión es uno de los 46 Municipios ubicados en el Estado de Guanajuato. Antes llamado San Diego del Viscocho. La Ciudad de San Diego de la Unión se localiza en la región noreste del estado de Guanajuato, está situada a los 100° 52’ 25’’ longitud Oeste del Meridiano de Greenwich y a los 21° 27’ 56’’ latitud Norte. La altura sobre el nivel del mar es de 2,070 metros. El área del territorio municipal comprende 997.2 kilómetros cuadrados, equivalentes al 3.26% de la superficie total del Estado. El Municipio está integrado por 137 localidades. Limita al Norte con el Estado de San Luis Potosí; al sur con Dolores Hidalgo, al este con San Luis de la Paz, y al Oeste con San Felipe, estos tres últimos del mismo estado de Guanajuato*”.

Viviendas particulares habitadas:

un dormitorio	dos dormitorios y más	un solo cuarto	dos cuartos	3 cuartos y más	que disponen de excusado o sanitario	que disponen de agua entubada de la red pública	que no disponen de agua entubada de la red pública	que disponen de drenaje	que no disponen de drenaje	que disponen de energía eléctrica	de agua entubada de la red pública, drenaje y energía eléctrica	no disponen de agua entubada de la red pública, drenaje ni energía eléctrica
38.14%	61.58%	4.77 %	19.59 %	75.35 %	50.57 %	92.58 %	7.05%	44.26 %	55.40 %	94.79 %	42.09%	1.46%

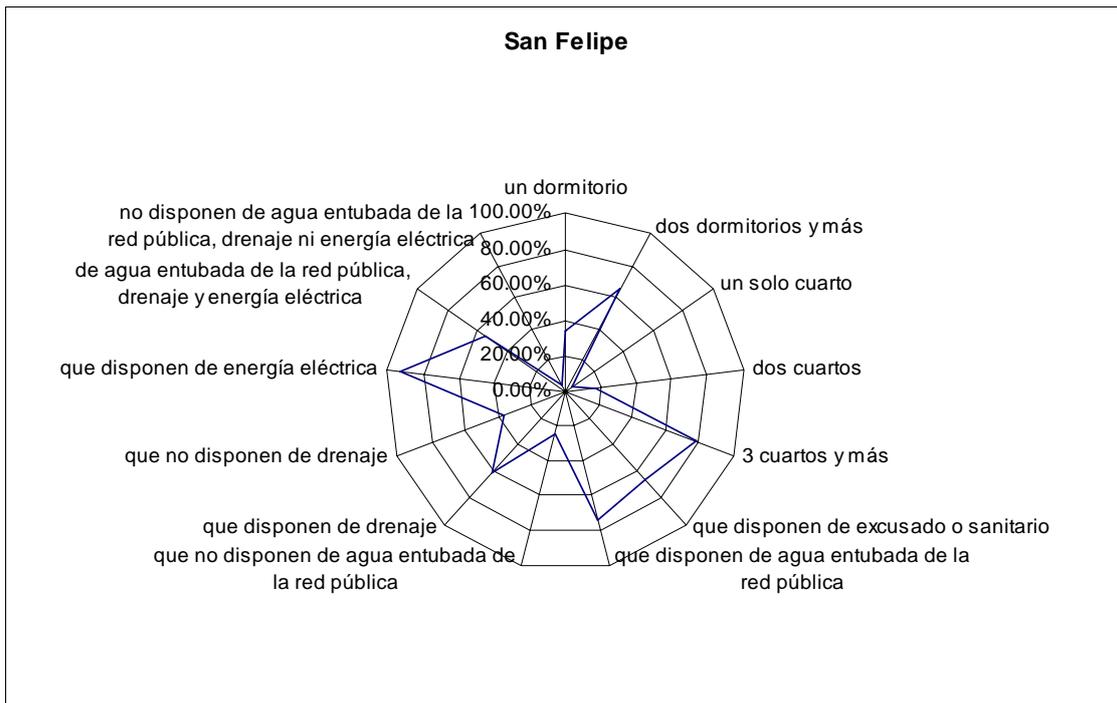


San Diego de la Unión cuenta con 7, 038 viviendas habitadas, de las cuales el 38.14% solo tienen un dormitorio, 61.58% disponen de dos dormitorios y mas, 4.77% disponen de un solo cuarto, 19.59% disponen de dos cuartos, 75.35% disponen de 3 cuartos y mas, 50.57% disponen de un excusado o baño, 92.58% disponen de agua entubada de la red publica, 7.05% no disponen de agua entubada de la red publica, 44.26% disponen de drenaje, 55.40% no disponen de drenaje, 94.79% disponen de energía eléctrica, 42.09% disponen de agua entubada de la red publica, drenaje y energía eléctrica. Y por ultimo son muy pocas las viviendas que no cuentan con agua entubada de la red publica, drenaje y energía eléctrica; apenas el 1.46%. Promedio de ocupantes por cuarto en viviendas particulares habitadas 1.38

### San Felipe

De acuerdo a wikipedia: *“San Felipe Torres Mochas es uno de los 46 Municipios con los que cuenta el Estado de Guanajuato. El área del territorio municipal de San Felipe comprende 2,906 kilómetros cuadrados, equivalentes al 9.5 % de la superficie total del Estado. Territorialmente, es el municipio más grande del Estado de Guanajuato. Este municipio esta limitado al Norte con el estado de San Luis Potosí; al Este con el municipio de San Diego y con el de Dolores Hidalgo; al Sur con el municipio de Guanajuato; al Sureste con el de León, y al Oeste con el de Ocampo. Sus lindos paisajes devoran sus gustos con tan solo verlos. Sitios que pueden hacer visitados ya que demuestra un gran municipio. El área del territorio municipal comprende 2,969.79 kilómetros cuadrados, equivalentes al 9.5 % de la superficie total del Estado. Territorialmente, es el municipio más grande del Estado de Guanajuato”.*

Viviendas particulares habitadas:												
un dormitorio	dos dormitorios y más	un solo cuarto	dos cuartos	3 cuartos y más	que dispone de excusado o sanitario	que dispone de agua entubada de la red pública	que no dispone de agua entubada de la red pública	que dispone de drenaje	que no dispone de drenaje	que dispone de energía eléctrica	de agua entubada de la red pública, drenaje y energía eléctrica	no disponen de agua entubada de la red pública, drenaje ni energía eléctrica
33.70%	65.43%	4.82%	17.32%	77.00%	65.65%	73.88%	24.97%	60.82%	36.75%	92.87%	53.90%	3.66%



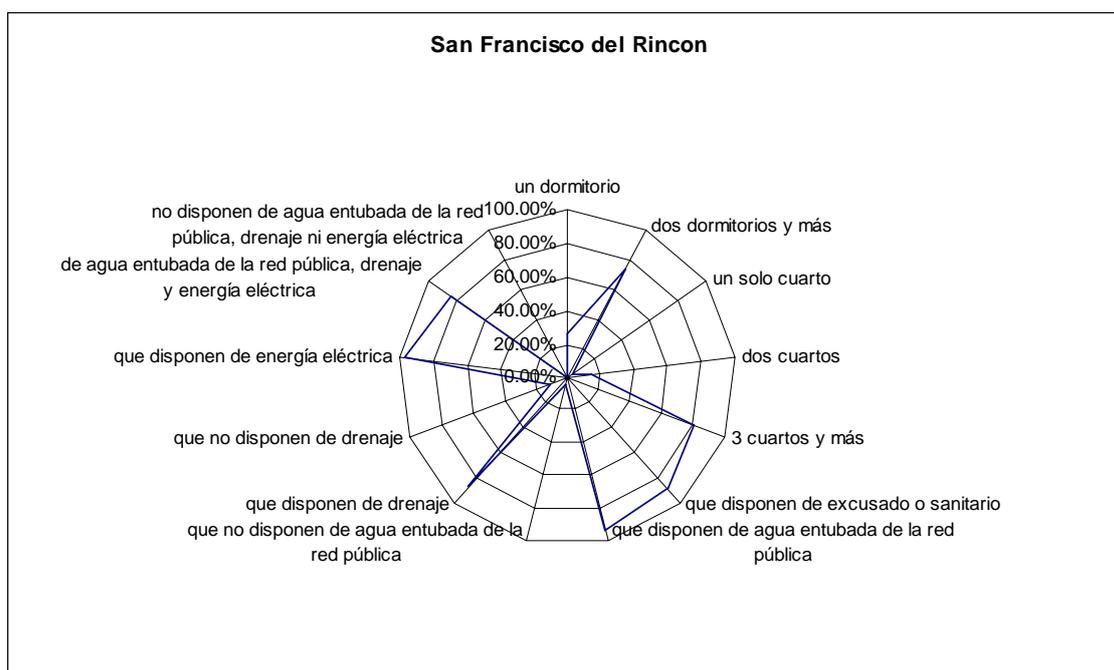
San Felipe cuenta con 18, 186 viviendas habitadas, de las cuales el 33.70% solo tienen un dormitorio, 65.43% disponen de dos dormitorios y mas, 4.82% disponen de un solo cuarto, 17.32% disponen de dos cuartos, 77.00% disponen de 3 cuartos y mas, 65.65% disponen de un excusado o baño, 73.88% disponen de agua entubada de la red publica, 24.97% no disponen de agua entubada de la red publica, 60.82% disponen de drenaje, 36.75% no disponen de drenaje, 92.87% disponen de energía eléctrica, 53.90% disponen de agua entubada de la red publica, drenaje y energía eléctrica. Y por ultimo son muy pocas las viviendas que no cuentan con agua entubada de la red publica, drenaje y energía eléctrica; apenas el 3.66%. Promedio de ocupantes por cuarto en viviendas particulares habitadas 1.44

### **San Francisco del Rincón**

De acuerdo a wikipedia: *“El municipio de San Francisco del Rincón capital mundial del sombrero y capatinal nacional del calzado deportivo, se encuentra ubicado en la parte occidental del Estado de Guanajuato; con sus 517.70 km2 representa el 1.69% de la superficie total del Estado; linda al norte con Purísima del Rincón y León; al oriente con León y Romita; al sur con Romita y Manuel Doblado, y al occidente con Purísima del Rincón. Se encuentra a 1,750 metros sobre el nivel del mar. El clima predominante*

en el municipio es el semicálido subhúmedo, con lluvias en verano. Las elevaciones más importantes son el Cerro La Reserva y la Mesa de California. Las principales corrientes de agua son el Santiago, León, La Loma, las Conchas y la Barranca; entre los cuerpos de agua más importantes se cuentan las presas de Silva, Nueva Jalapa, El Carmen, el Barrial y Bordo Blanco. Más del 90% de sus habitantes practican la religión católica; la oferta educativa está prácticamente cubierta al 100 % con 213 escuelas, desde inicial hasta profesional. El municipio está ampliamente comunicado a través de carreteras, vías férreas y los modernos sistemas de enlace satelital”.

Viviendas particulares habitadas:												
un dormitorio	dos dormitorios y más	un solo cuarto	dos cuartos	3 cuartos y más	que dispone n de excusado o sanitario	que dispone n de agua entubada de la red pública	que no dispone n de agua entubada de la red pública	que dispone n de drenaje	que no dispone n de drenaje	que dispone n de energía eléctrica	de agua entubada de la red pública, drenaje y energía eléctrica	no disponen de agua entubada de la red pública, drenaje ni energía eléctrica
25.85 %	72.44%	4.48 %	14.01 %	79.80 %	88.41 %	94.43 %	3.73%	86.62 %	11.48 %	96.95 %	84.13%	0.27%



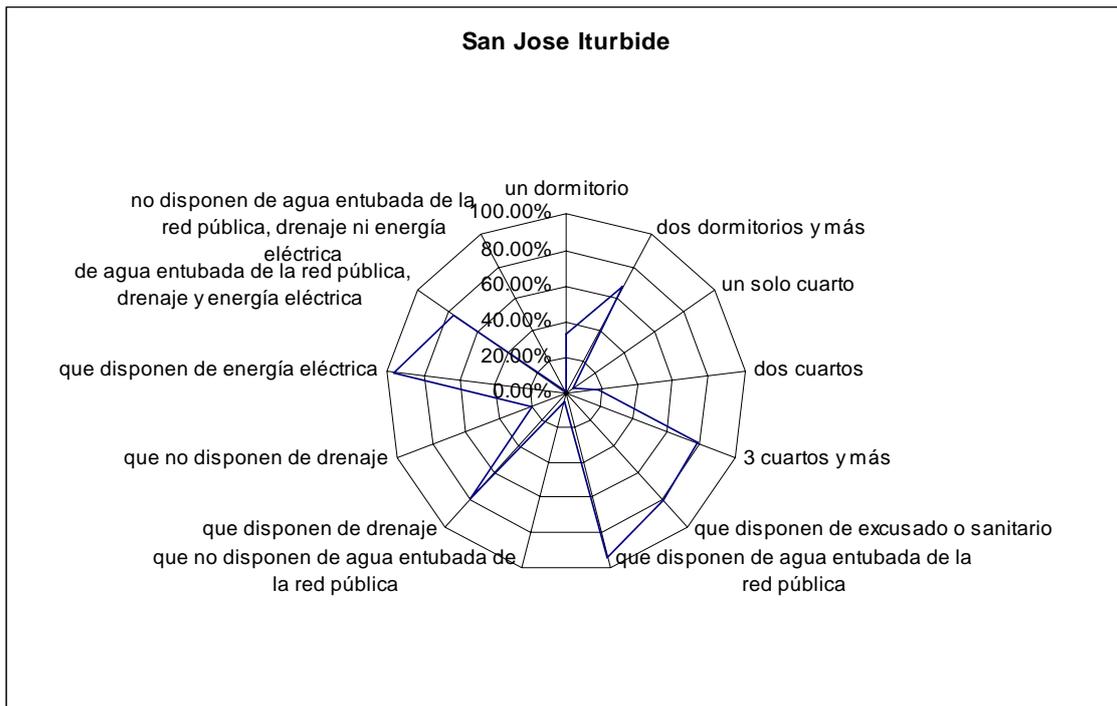
San Francisco del Rincón cuenta con 21, 574 viviendas habitadas, de las cuales el 25.85% solo tienen un dormitorio, 72.44% disponen de dos dormitorios y mas, 4.48% disponen de un solo cuarto, 14.01% disponen de dos cuartos, 79.80% disponen de 3 cuartos y mas, 88.41% disponen de un excusado o baño, 94.43% disponen de agua entubada de la red publica, 3.73% no disponen de agua entubada de la red publica,

86.62% disponen de drenaje, 11.48% no disponen de drenaje, 96.95% disponen de energía eléctrica, 84.13% disponen de agua entubada de la red pública, drenaje y energía eléctrica. Y por último son muy pocas las viviendas que no cuentan con agua entubada de la red pública, drenaje y energía eléctrica; apenas el 0.27%. Promedio de ocupantes por cuarto en viviendas particulares habitadas 1.23

### San José Iturbide

De acuerdo a wikipedia: “*San José Iturbide es uno de los 46 Municipios del Estado de Guanajuato. La ciudad de San José Iturbide tiene las siguientes coordenadas geográficas al norte 21° 07’, al sur 20° 53’ de latitud norte; al este 100° 14’; al oeste 100° 32’ de longitud oeste. Colinda al norte con San Luis de la Paz y Dr. Mora; al este con Tierra Blanca y Querétaro de Arteaga; al sur con Querétaro y San Miguel de Allende. La altura sobre el nivel del mar de SJI es de 2,100 metros. La temperatura promedio es de 17.8 °C, la mínima es de 15.5 °C; la máxima es de 23.5 °C. La precipitación total promedio (1970-1995) es de 100 milímetros*”.

Viviendas particulares habitadas:												
un dormitorio	dos dormitorios y más	un solo cuarto	dos cuartos	3 cuartos y más	que disponen de excusado o sanitario	que disponen de agua entubada de la red pública	que no disponen de agua entubada de la red pública	que disponen de drenaje	que no disponen de drenaje	que disponen de energía eléctrica	de agua entubada de la red pública, drenaje y energía eléctrica	no disponen de agua entubada de la red pública, drenaje ni energía eléctrica
33.00%	66.51%	4.33%	18.18%	77.01%	80.63%	94.47%	4.90%	79.68%	19.55%	96.17%	76.40%	0.82%

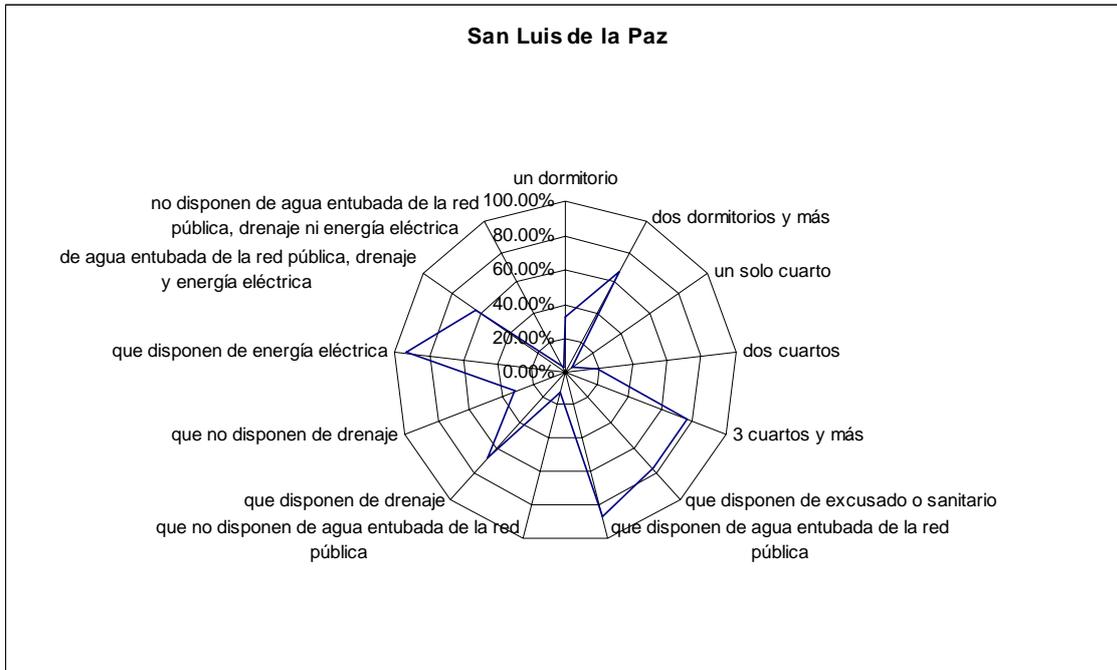


San José Iturbide cuenta con 12, 504 viviendas habitadas, de las cuales el 33.00% solo tienen un dormitorio, 66.51% disponen de dos dormitorios y mas, 4.33% disponen de un solo cuarto, 18.18% disponen de dos cuartos, 77.01% disponen de 3 cuartos y mas, 80.63% disponen de un excusado o baño, 94.47% disponen de agua entubada de la red publica, 4.90% no disponen de agua entubada de la red publica, 79.68% disponen de drenaje, 19.55% no disponen de drenaje, 96.17% disponen de energía eléctrica, 76.40% disponen de agua entubada de la red publica, drenaje y energía eléctrica. Y por ultimo son muy pocas las viviendas que no cuentan con agua entubada de la red publica, drenaje y energía eléctrica; apenas el 0.82%. Promedio de ocupantes por cuarto en viviendas particulares habitadas 1.30

### San Luís de la Paz

De acuerdo a wikipedia: *“El Municipio de San Luis de La Paz tiene una extensión territorial de 1,816.60 kilómetros cuadrados, equivalentes al 6.7 % de la superficie total del estado de Guanajuato. Colinda al norte con el estado de San Luis Potosí, al este con el municipio de Victoria; al sur con los municipios de Doctor Mora, San José Iturbide, Allende y Dolores Hidalgo, al oeste con los municipios de Dolores Hidalgo, San Diego de la Unión y el estado de San Luis Potosí”*.

Viviendas particulares habitadas:												
un dormitorio	dos dormitorios y más	un solo cuarto	dos cuartos	3 cuartos y más	que dispone n de excusado o sanitario	que dispone n de agua entubada de la red pública	que no dispone n de agua entubada de la red pública	que dispone n de drenaje	que no dispone n de drenaje	que dispone n de energía eléctrica	de agua entubada de la red pública, drenaje y energía eléctrica	no disponen de agua entubada de la red pública, drenaje ni energía eléctrica
32.59 %	66.70%	5.16 %	18.77 %	75.36 %	75.13 %	87.13 %	12.08 %	67.87 %	31.13 %	93.28 %	63.78%	2.82%

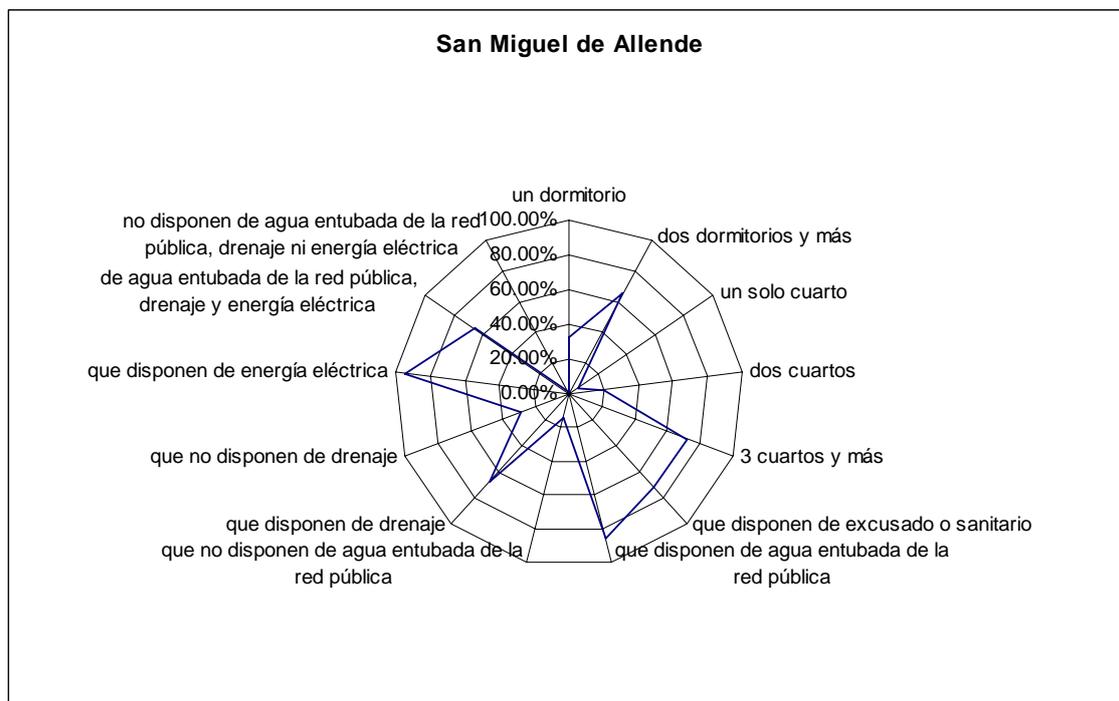


San Luís de la Paz cuenta con 19, 205 viviendas habitadas, de las cuales el 32.59% solo tienen un dormitorio, 66.70% disponen de dos dormitorios y mas, 5.16% disponen de un solo cuarto, 18.77% disponen de dos cuartos, 75.36% disponen de 3 cuartos y mas, 75.13% disponen de un excusado o baño, 87.13% disponen de agua entubada de la red publica, 12.08% no disponen de agua entubada de la red publica, 67.87% disponen de drenaje, 31.13% no disponen de drenaje, 93.28% disponen de energía eléctrica, 63.78% disponen de agua entubada de la red publica, drenaje y energía eléctrica. Y por ultimo son muy pocas las viviendas que no cuentan con agua entubada de la red publica, drenaje y energía eléctrica; apenas el 2.82%. Promedio de ocupantes por cuarto en viviendas particulares habitadas 1.43

## San Miguel de Allende

De acuerdo a wikipedia: “La ciudad de San Miguel de Allende, Fragua de la Independencia Nacional. Es un "pueblo mágico". Tiene una altura de 1,910 msnm. Situada a 274 km, del Distrito Federal, con una distancia a la ciudad de Guanajuato de 97 km. San Miguel de Allende ofrece un México nostálgico de singular belleza y señorío, considerado como Monumento Nacional. Una inteligente percepción de la calidad de vida han hecho que conserve su arquitectura, sus calles empedradas, sus tradiciones y cultura”.

Viviendas particulares habitadas:												
un dormitorio	dos dormitorios y más	un solo cuarto	dos cuartos	3 cuartos y más	que disponen de excusado o sanitario	que disponen de agua entubada de la red pública	que no disponen de agua entubada de la red pública	que disponen de drenaje	que no disponen de drenaje	que disponen de energía eléctrica	de agua entubada de la red pública, drenaje y energía eléctrica	no disponen de agua entubada de la red pública, drenaje ni energía eléctrica
32.72 %	65.71%	6.06 %	20.09 %	72.29 %	72.35 %	84.79 %	13.35 %	68.72 %	29.08 %	95.11 %	64.90%	1.22%



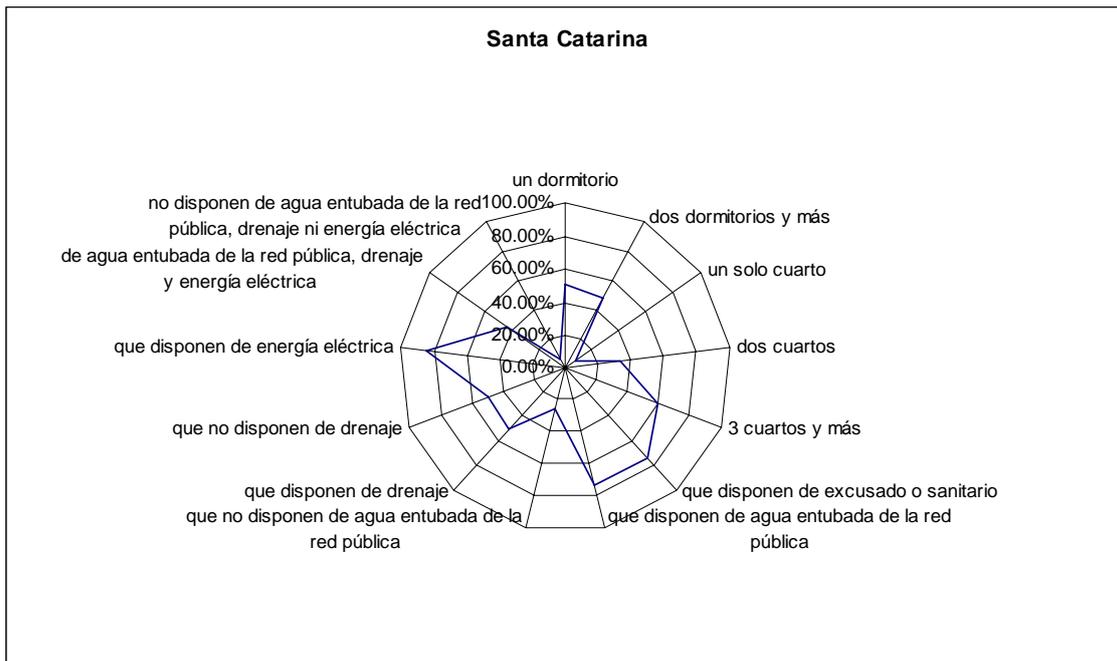
San Miguel de Allende cuenta con 28, 073 viviendas habitadas, de las cuales el 32.72% solo tienen un dormitorio, 65.71% disponen de dos dormitorios y mas, 6.06% disponen de un solo cuarto, 20.09% disponen de dos cuartos, 72.29% disponen de 3 cuartos y mas, 72.35% disponen de un excusado o baño, 84.79% disponen de agua entubada de la

red publica, 13.35% no disponen de agua entubada de la red publica, 68.72% disponen de drenaje, 29.08% no disponen de drenaje, 95.11% disponen de energía eléctrica, 64.90% disponen de agua entubada de la red publica, drenaje y energía eléctrica. Y por ultimo son muy pocas las viviendas que no cuentan con agua entubada de la red publica, drenaje y energía eléctrica; apenas el 1.22%.

### Santa Catarina

De acuerdo a wikipedia: “*Santa Catarina es uno de los 46 Municipios pertenecientes al Estado de Guanajuato. El municipio de Santa Catarina tiene una extensión territorial de 195.8 kilómetros cuadrados, que representa el 0.64% de la superficie total del estado de Guanajuato. Este Municipio esta Limitado al norte con los municipios de Victoria y Xichú, al este con el estado de Querétaro, al sur con Tierra Blanca, al sureste con Doctor Mora y al oeste con Victoria. Su división territorial está formada por 45 comunidades*”.

Viviendas particulares habitadas:												
un dormitorio	dos dormitorios y más	un solo cuarto	dos cuartos	3 cuartos y más	que dispone n de excusad o o sanitario	que dispone n de agua entubada de la red pública	que no dispone n de agua entubada de la red pública	que dispone n de drenaje	que no dispone n de drenaje	que dispone n de energía eléctrica	de agua entubada de la red pública, drenaje y energía eléctrica	no disponen de agua entubada de la red pública, drenaje ni energía eléctrica
50.75 %	48.94%	7.34 %	32.56 %	59.80 %	73.47 %	73.67 %	25.93 %	50.25 %	49.45 %	84.72 %	42.91%	6.03%



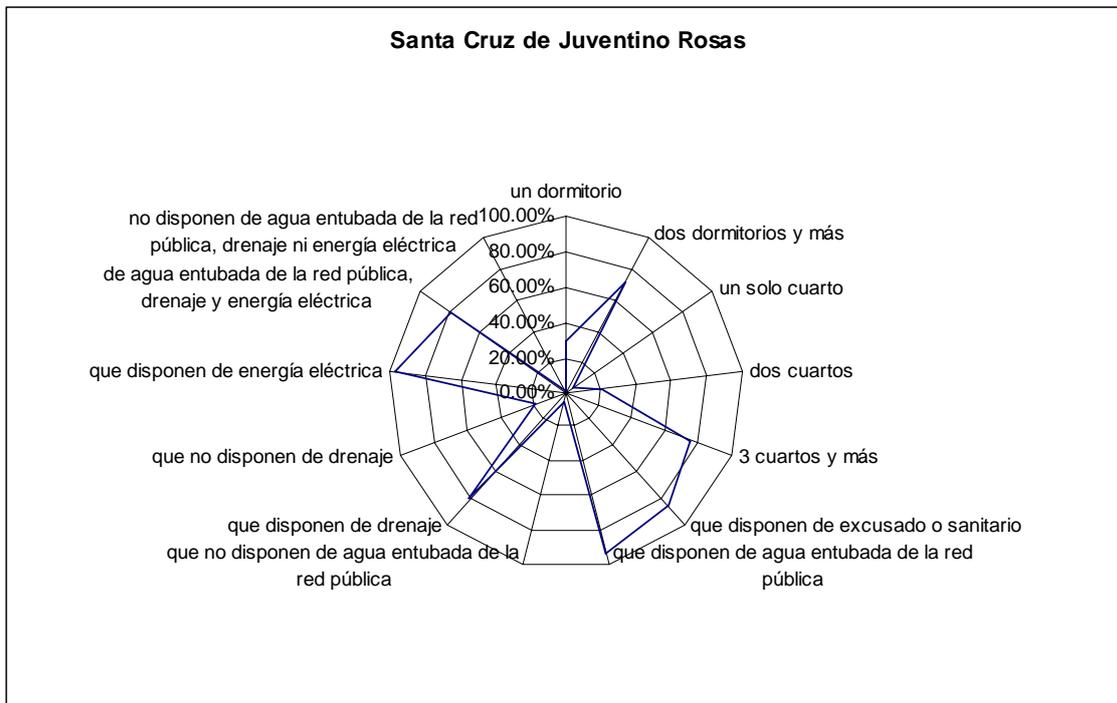
Santa Catarina cuenta con 995 viviendas habitadas, de las cuales el 50.75% solo tienen un dormitorio, 48.94% disponen de dos dormitorios y mas, 7.34% disponen de un solo cuarto, 32.56% disponen de dos cuartos, 59.80% disponen de 3 cuartos y mas, 73.47% disponen de un excusado o baño, 73.67% disponen de agua entubada de la red publica, 25.93% no disponen de agua entubada de la red publica, 50.25% disponen de drenaje, 49.45% no disponen de drenaje, 84.72% disponen de energía eléctrica, 42.91% disponen de agua entubada de la red publica, drenaje y energía eléctrica. Y por ultimo son muy pocas las viviendas que no cuentan con agua entubada de la red publica, drenaje y energía eléctrica; apenas el 6.03%. Promedio de ocupantes por cuarto en viviendas particulares habitadas 1.51 es de los más altos del estado.

### Santa Cruz de Juventino Rosas

De acuerdo a wikipedia: “Santa Cruz de Juventino Rosas es uno de los 46 municipios del Estado de Guanajuato, en México. La superficie del territorio municipal de Santa Cruz de Juventino Rosas es de 428.24 kilómetros cuadrados, equivalentes al 1.40 % de la superficie total del Estado. Esta Limitado al Norte con el Municipio de San Miguel de Allende; al Noreste con el Municipio de Comonfort; al Este con el Municipio de Celaya; al Sur con el Municipio de Villagrán y al Oeste con el Municipio de Salamanca. Existen en el Municipio 158 localidades, siendo las más importantes Santiago Cuenda, Rincón de Centeno, Morales y Franco Tavera. Su nombre se debe al

autor del "Vals Sobre las Olas, Juventino Rosas, ya que anterior a este se llamaba Santa Cruz de Galeana".

Viviendas particulares habitadas:												
un dormitorio	dos dormitorios y más	un solo cuarto	dos cuartos	3 cuartos y más	que dispone n de excusado o sanitario	que dispone n de agua entubada de la red pública	que no dispone n de agua entubada de la red pública	que dispone n de drenaje	que no dispone n de drenaje	que dispone n de energía eléctrica	de agua entubada de la red pública, drenaje y energía eléctrica	no disponen de agua entubada de la red pública, drenaje ni energía eléctrica
29.01 %	70.29%	4.58 %	20.25 %	74.47 %	85.47 %	93.74 %	5.40%	80.59 %	18.48 %	96.61 %	78.38%	0.83%

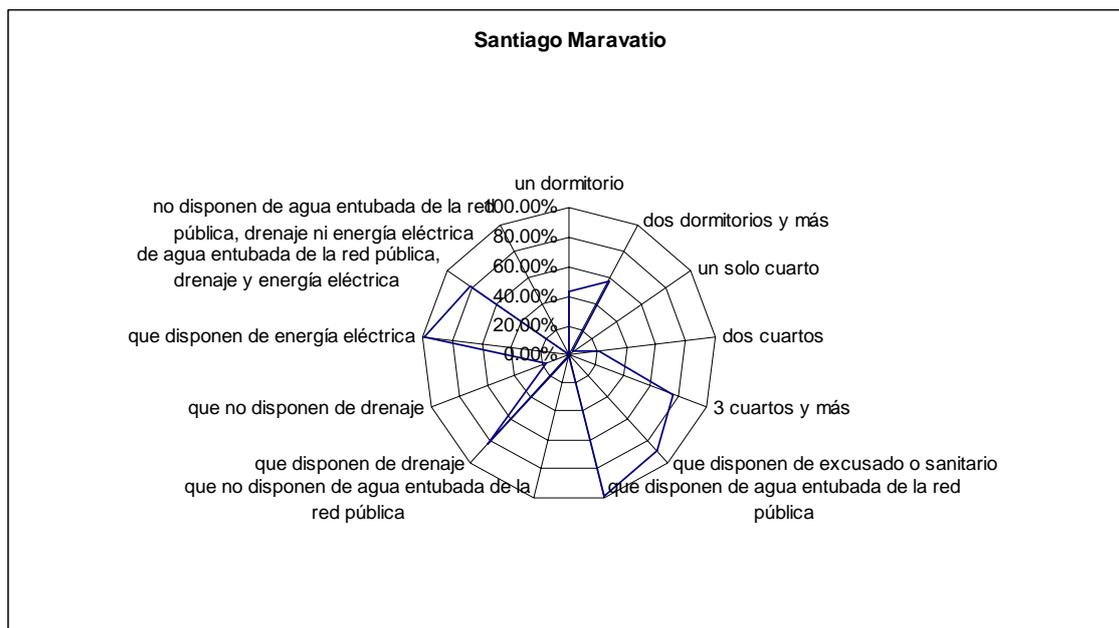


Santa Cruz de Juventino Rosas cuenta con 13, 819 viviendas habitadas, de las cuales el 29.01% solo tienen un dormitorio, 70.29% disponen de dos dormitorios y mas, 4.58% disponen de un solo cuarto, 20.25% disponen de dos cuartos, 74.47% disponen de 3 cuartos y mas, 85.47% disponen de un excusado o baño, 93.74% disponen de agua entubada de la red pública, 5.40% no disponen de agua entubada de la red pública, 80.59% disponen de drenaje, 18.48% no disponen de drenaje, 96.61% disponen de energía eléctrica, 78.38% disponen de agua entubada de la red pública, drenaje y energía eléctrica. Y por ultimo son muy pocas las viviendas que no cuentan con agua entubada de la red pública, drenaje y energía eléctrica; apenas el 0.83%. Promedio de ocupantes por cuarto en viviendas particulares habitadas 1.45 es de los más altos en el estado.

## Santiago Maravatío

De acuerdo a wikipedia: “El municipio de Santiago Maravatío tiene una extensión de 91.760 km<sup>2</sup> y limita al Norte, Este y Sureste con Salvatierra, y al Oeste y Suroeste con Yuriria. Fue fundado el 25 de julio de 1540, por Florencio Antillon. su nombre proviene de: Santiago por el apóstol que trajeron los españoles y que posteriormente y hasta la fecha es el patrón del lugar; Maravatío es un vocablo purepecha que significa "lugar maravilloso". Está caracterizado por sus aguas termales y sus balnearios, los cuales son visitado por una gran cantidad de turistas durante todo el año”.

Viviendas particulares habitadas:												
un dormitorio	dos dormitorios y más	un solo cuarto	dos cuartos	3 cuartos y más	que disponen de excusado o sanitario	que disponen de agua entubada de la red pública	que no disponen de agua entubada de la red pública	que disponen de drenaje	que no disponen de drenaje	que disponen de energía eléctrica	de agua entubada de la red pública, drenaje y energía eléctrica	no disponen de agua entubada de la red pública, drenaje ni energía eléctrica
43.02 %	56.61%	3.89 %	20.21 %	75.53 %	87.64 %	98.64 %	0.68%	82.39 %	16.93 %	98.52 %	81.33%	0.12%



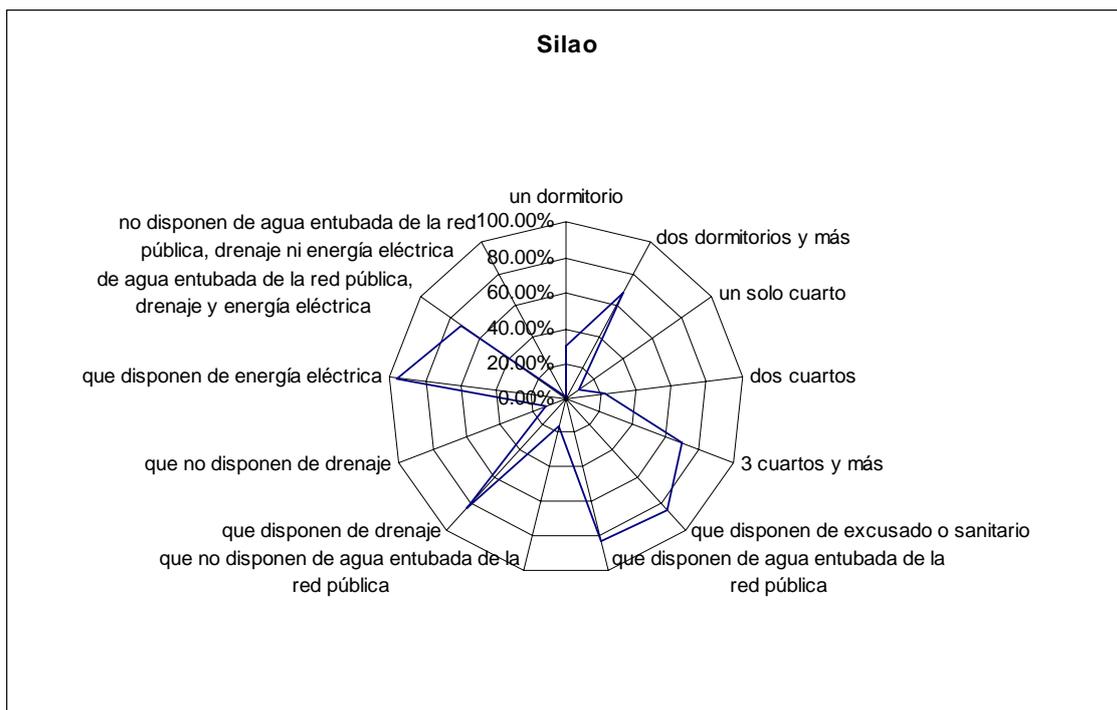
Santiago Maravatio cuenta con 1, 618 viviendas habitadas, de las cuales el 43.02% solo tienen un dormitorio, 56.61% disponen de dos dormitorios y mas, 3.89% disponen de un solo cuarto, 20.21% disponen de dos cuartos, 75.53% disponen de 3 cuartos y mas, 87.64% disponen de un excusado o baño, 98.64% disponen de agua entubada de la red publica, 0.68% no disponen de agua entubada de la red publica, 82.39% disponen de drenaje, 16.93% no disponen de drenaje, 98.52% disponen de energía eléctrica, 81.33%

disponen de agua entubada de la red pública, drenaje y energía eléctrica. Y por último son muy pocas las viviendas que no cuentan con agua entubada de la red pública, drenaje y energía eléctrica; apenas el 0.12%. Promedio de ocupantes por cuarto en viviendas particulares habitadas 1.13

## Silao

De acuerdo a wikipedia: “*Silao (nombre oficial: Silao de la Victoria) es una ciudad ubicada en el municipio del mismo nombre, en el estado de Guanajuato. Es el centro de actividad agrícola e industrial de la zona. La superficie del territorio es de 531.41 kilómetros cuadrados, equivalentes al 1.76 % del total estatal. Al norte y al este limita con el municipio de Guanajuato; al sur con el de Irapuato; al sureste con el de Romita, y al oeste con el de León*”.

Viviendas particulares habitadas:												
un dormitorio	dos dormitorios y más	un solo cuarto	dos cuartos	3 cuartos y más	que disponen de excusado o sanitario	que disponen de agua entubada de la red pública	que no disponen de agua entubada de la red pública	que disponen de drenaje	que no disponen de drenaje	que disponen de energía eléctrica	de agua entubada de la red pública, drenaje y energía eléctrica	no disponen de agua entubada de la red pública, drenaje ni energía eléctrica
29.83 %	68.34%	7.77 %	21.59 %	68.82 %	84.98 %	82.34 %	15.56 %	83.81 %	12.60 %	95.88 %	72.59%	0.78%

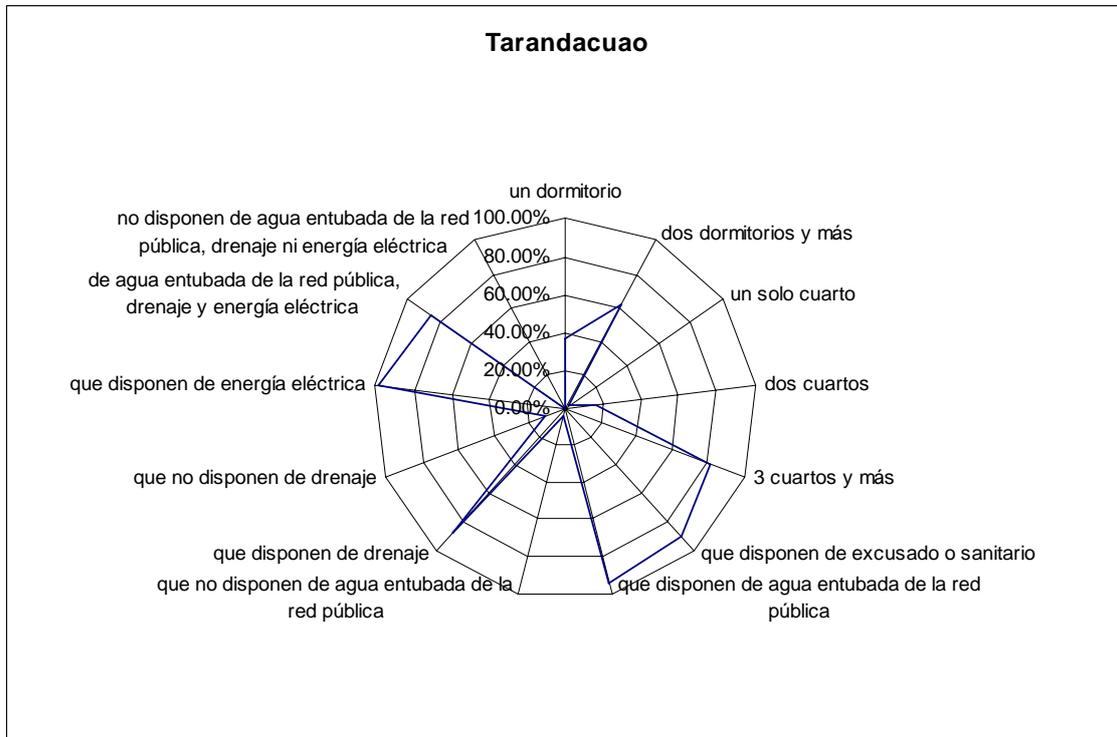


Silao cuenta con 28, 643 viviendas habitadas, de las cuales el 29.83% solo tienen un dormitorio, 68.34% disponen de dos dormitorios y mas, 7.77% disponen de un solo cuarto, 21.59% disponen de dos cuartos, 68.82% disponen de 3 cuartos y mas, 84.98% disponen de un excusado o baño, 82.34% disponen de agua entubada de la red publica, 15.56% no disponen de agua entubada de la red publica, 83.81% disponen de drenaje, 12.60% no disponen de drenaje, 95.88% disponen de energía eléctrica, 72.59% disponen de agua entubada de la red publica, drenaje y energía eléctrica. Y por ultimo son muy pocas las viviendas que no cuentan con agua entubada de la red publica, drenaje y energía eléctrica; apenas el 0.78%. Promedio de ocupantes por cuarto en viviendas particulares habitadas 1.49 es de los más altos en el estado.

## Tarandacuao

De acuerdo a wikipedia: *“El municipio de Tarandacuao del estado mexicano de Guanajuato, limita al Norte y al Este con el Municipio de Jerécuaro; Al Sur con el Estado de Michoacán y al Oeste con el municipio de Acámbaro. Tiene una extensión territorial de 116.23 kilómetros cuadrados. Las localidades más importantes del Municipio son: Tarandacuao, San Miguel Curihua, San José de Hidalgo, La Virgen y La Purísima. El municipio de Tarandacuao cuenta con un yacimiento de aguas termales llamado "Ojo de Agua". La población del municipio ha descendido en los últimos años: de 15,000 habitantes a principios de los noventas a 11,000 en el 2005. Lo anterior se debe a la emigración de su gente joven hacia los Estados Unidos. Las mayores comunidades de Tarandacuenses en los Estados Unidos están ubicadas en dos ciudades principalmente: Rogers, Arkansas y Brentwood, California. También existen otras comunidades en los estados de Texas, Illinois, Carolina del Norte y el estado de Washington. Para el futuro está planeado la construcción de un campus de la Universidad de Guanajuato entre la carretera Tarandacuao a Acámbaro”*.

Viviendas particulares habitadas:												
un dormitorio	dos dormitorios y más	un solo cuarto	dos cuartos	3 cuartos y más	que disponen de excusado o sanitario	que disponen de agua entubada de la red pública	que no disponen de agua entubada de la red pública	que disponen de drenaje	que no disponen de drenaje	que disponen de energía eléctrica	de agua entubada de la red pública, drenaje y energía eléctrica	no disponen de agua entubada de la red pública, drenaje ni energía eléctrica
36.73%	62.54%	2.95%	15.63%	80.67%	89.33%	94.75%	4.02%	87.81%	11.20%	97.70%	85.27%	0.37%



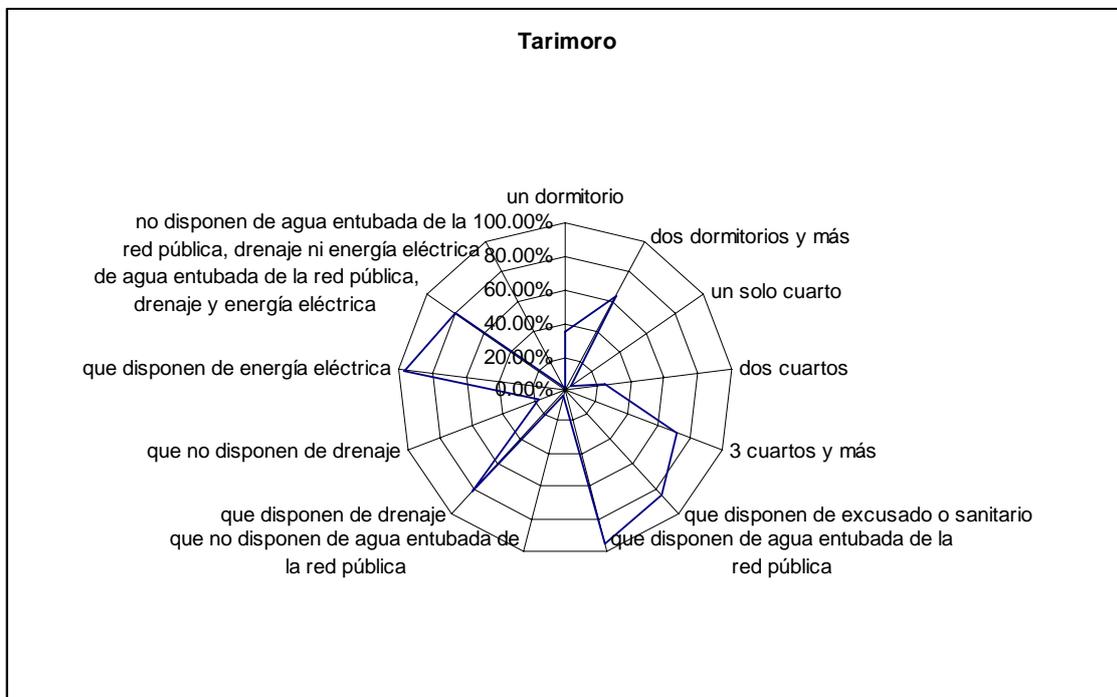
Tarandacuao cuenta con 2, 437 viviendas habitadas, de las cuales el 36.73% solo tienen un dormitorio, 62.54% disponen de dos dormitorios y mas, 2.95% disponen de un solo cuarto, 15.63% disponen de dos cuartos, 80.67% disponen de 3 cuartos y mas, 89.33% disponen de un excusado o baño, 94.75% disponen de agua entubada de la red publica, 4.02% no disponen de agua entubada de la red publica, 87.81% disponen de drenaje, 11.20% no disponen de drenaje, 97.70% disponen de energía eléctrica, 85.27% disponen de agua entubada de la red publica, drenaje y energía eléctrica. Y por ultimo son muy pocas las viviendas que no cuentan con agua entubada de la red publica, drenaje y energía eléctrica; apenas el 0.37%. Promedio de ocupantes por cuarto en viviendas particulares habitadas 1.09

### **Tarimoro**

De acuerdo a wikipedia: “La ciudad de Tarimoro está situada a los 100° 45’ 20’’ de longitud al oeste del Meridiano de Greenwich y a los 20° 17’ 39’’ de latitud norte. El nombre oficial es San Miguel de Tarimoro. Su altura sobre el nivel del mar es de 1760 metros, representa el 1.8% de la superficie del Estado de Guanajuato o sea 366.88

kilómetros cuadrados, siendo su densidad demográfica de 64 habitantes por kilómetro cuadrado. Los límites que la Ciudad presenta son: al Norte, con Celaya, al Sur con Acámbaro, al Este, con Jerécuaro y Apaseo el Alto y al Oeste, con Salvatierra y Cortazar”.

Viviendas particulares habitadas:												
un dormitorio	dos dormitorios y más	un solo cuarto	dos cuartos	3 cuartos y más	que disponen de excusado o sanitario	que disponen de agua entubada de la red pública	que no disponen de agua entubada de la red pública	que disponen de drenaje	que no disponen de drenaje	que disponen de energía eléctrica	de agua entubada de la red pública, drenaje y energía eléctrica	no disponen de agua entubada de la red pública, drenaje ni energía eléctrica
35.32 %	64.13%	5.02 %	23.16 %	71.28 %	85.34 %	95.56 %	3.82%	82.36 %	17.11 %	96.88 %	79.78%	0.61%

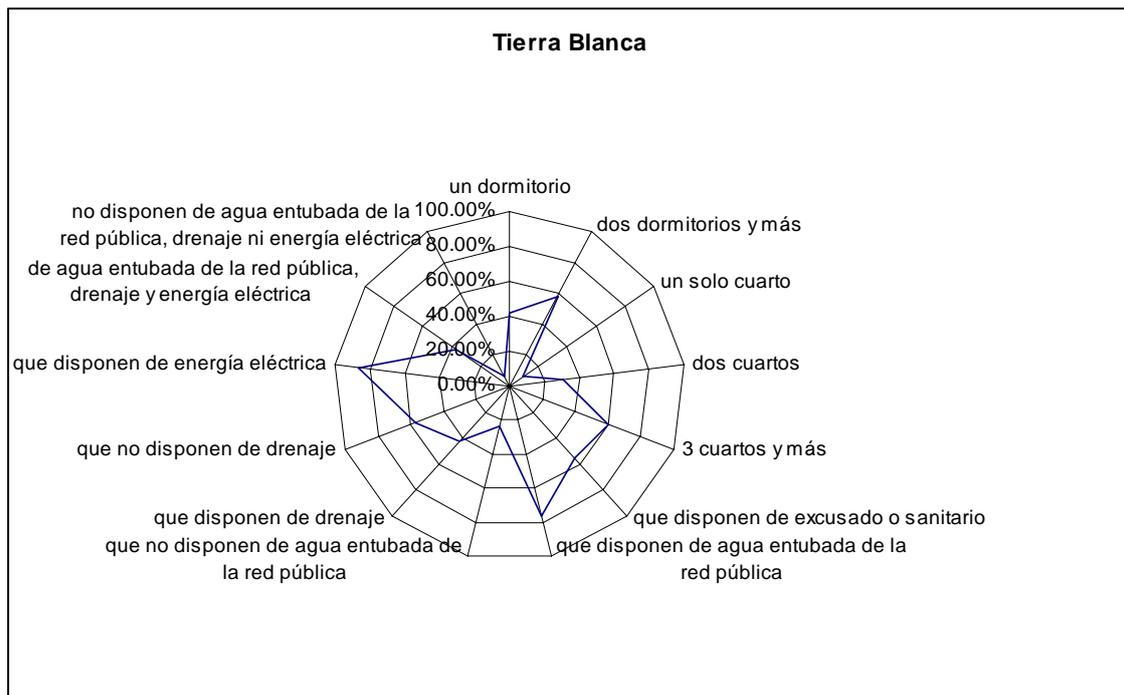


Tarimoro cuenta con 7, 907 viviendas habitadas, de las cuales el 35.32% solo tienen un dormitorio, 64.13% disponen de dos dormitorios y mas, 5.02% disponen de un solo cuarto, 23.16% disponen de dos cuartos, 71.28% disponen de 3 cuartos y mas, 85.34% disponen de un excusado o baño, 95.56% disponen de agua entubada de la red publica, 3.82% no disponen de agua entubada de la red publica, 82.36% disponen de drenaje, 17.11% no disponen de drenaje, 96.88% disponen de energía eléctrica, 79.78% disponen de agua entubada de la red publica, drenaje y energía eléctrica. Y por ultimo son muy pocas las viviendas que no cuentan con agua entubada de la red publica, drenaje y energía eléctrica; apenas el 0.61%. Promedio de ocupantes por cuarto en viviendas particulares habitadas 1.25

## Tierra Blanca

De acuerdo a wikipedia: “El municipio de Tierra Blanca limita al norte con el municipio de Santa Catarina; al este y al sur, con el estado de Querétaro Arteaga; al oeste, con el Municipio de San José Iturbide y al noroeste, con el de Doctor Mora. El área del territorio municipal comprende 332.80 km<sup>2</sup>, equivalente al 1.09 % de la superficie del Estado de Guanajuato”.

Viviendas particulares habitadas:												
un dormitorio	dos dormitorios y más	un solo cuarto	dos cuartos	3 cuartos y más	que disponen de excusado o sanitario	que disponen de agua entubada de la red pública	que no disponen de agua entubada de la red pública	que disponen de drenaje	que no disponen de drenaje	que disponen de energía eléctrica	de agua entubada de la red pública, drenaje y energía eléctrica	no disponen de agua entubada de la red pública, drenaje ni energía eléctrica
42.07%	57.80%	9.91%	30.14%	59.82%	54.94%	76.28%	23.59%	42.91%	56.92%	86.51%	36.82%	6.81%



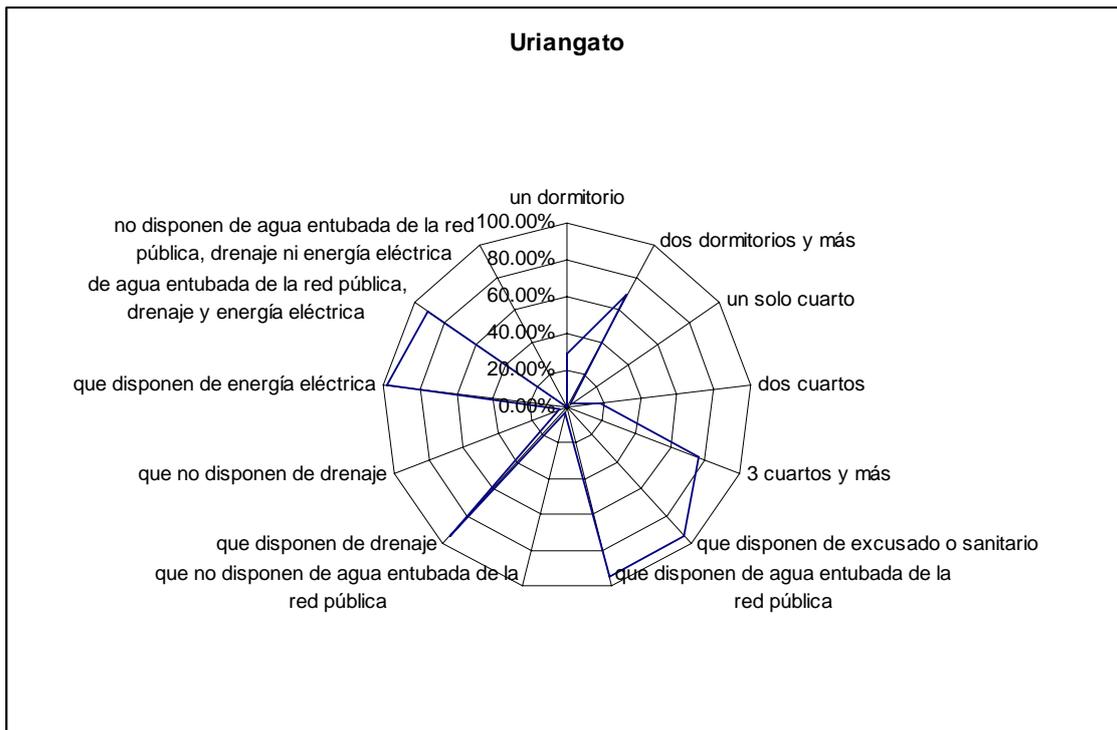
Tierra Blanca cuenta con 3, 069 viviendas habitadas, de las cuales el 42.07% solo tienen un dormitorio, 57.80% disponen de dos dormitorios y mas, 9.91% disponen de un solo cuarto, 30.14% disponen de dos cuartos, 59.82% disponen de 3 cuartos y mas, 54.94% disponen de un excusado o baño, 76.28% disponen de agua entubada de la red pública, 23.59% no disponen de agua entubada de la red pública, 42.91% disponen de drenaje, 56.92% no disponen de drenaje, 86.51% disponen de energía eléctrica, 36.82% disponen de agua entubada de la red pública, drenaje y energía eléctrica. Y por ultimo

son muy pocas las viviendas que no cuentan con agua entubada de la red pública, drenaje y energía eléctrica; apenas el 6.81%. Promedio de ocupantes por cuarto en viviendas particulares habitadas 1.80 es el más alto del estado.

## Uriangato

De acuerdo a wikipedia: “Uriangato (en purépecha *Urhiantato* Lugar donde sale el sol se pone levantado (aunque no lo crean)) es una ciudad que se encuentra en la parte sur del estado de Guanajuato, en México. Limita al este y al norte con Yuriria, al este con Moroleón, y al sur con el estado de Michoacán. Se fundó en 1604 en carácter de congregación, aunque en la antigüedad fue el asentamiento de varias tribus prehispánicas, y ya era nombrado como "Uriangato" en 1843, se le otorga la categoría de pueblo y en 1948 se le concede el título de Ciudad de Uriangato. Colinda con la ciudad de Moroleón, Gto. aunque en verdad son "ciudades siamesas" pues están unidas completamente y solo las separa una calle (que aún se desconoce). Uriangato y Moroleón forman un área metropolitana que supera los 100,000 habitantes. (INEGI 2005)”.

Viviendas particulares habitadas:												
un dormitorio	dos dormitorios y más	un solo cuarto	dos cuartos	3 cuartos y más	que dispone de excusado o sanitario	que dispone de agua entubada de la red pública	que no dispone de agua entubada de la red pública	que dispone de drenaje	que no dispone de drenaje	que dispone de energía eléctrica	de agua entubada de la red pública, drenaje y energía eléctrica	no disponen de agua entubada de la red pública, drenaje ni energía eléctrica
28.86 %	69.38%	3.35 %	18.45 %	76.43 %	93.94 %	95.38 %	2.72%	93.73 %	4.41%	97.61 %	91.46%	0.18%



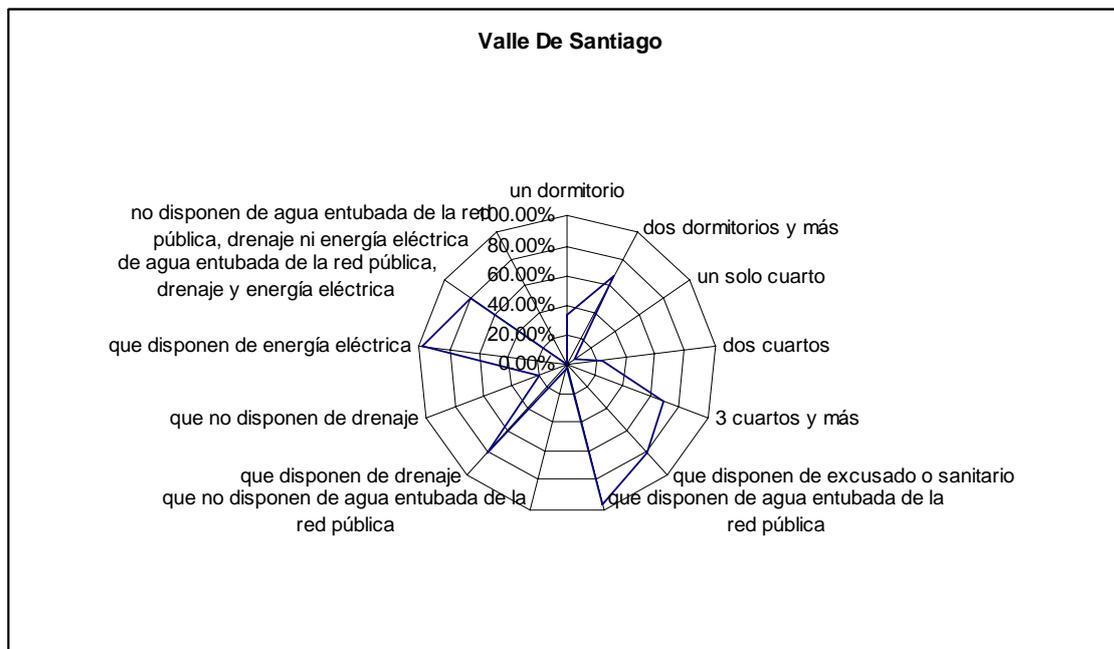
Uriangato cuenta con 12, 526 viviendas habitadas, de las cuales el 28.86% solo tienen un dormitorio, 69.38% disponen de dos dormitorios y mas, 3.35% disponen de un solo cuarto, 18.45% disponen de dos cuartos, 76.43% disponen de 3 cuartos y mas, 93.94% disponen de un excusado o baño, 95.38% disponen de agua entubada de la red publica, 2.72% no disponen de agua entubada de la red publica, 93.73% disponen de drenaje, 4.41% no disponen de drenaje, 97.61% disponen de energía eléctrica, 91.46% disponen de agua entubada de la red publica, drenaje y energía eléctrica. Y por ultimo son muy pocas las viviendas que no cuentan con agua entubada de la red publica, drenaje y energía eléctrica; apenas el 0.18%. Promedio de ocupantes por cuarto en viviendas particulares habitadas 1.18

### Valle de Santiago

De acuerdo a wikipedia: *“Valle de Santiago (en purépecha Kamembarhu Lugar del Iztafiate) es un municipio en el estado de Guanajuato. A Valle de Santiago se le conoce también con el nombre de "El país de las siete luminarias", debido a los siete cráteres que lo rodean. Cuenta con la Universidad Tecnológica del Suroeste de Guanajuato”*.

Viviendas particulares habitadas:

un dormitorio	dos dormitorios y más	un solo cuarto	dos cuartos	3 cuartos y más	que dispone n de excusado o sanitario	que dispone n de agua entubada de la red pública	que no dispone n de agua entubada de la red pública	que dispone n de drenaje	que no dispone n de drenaje	que dispone n de energía eléctrica	de agua entubada de la red pública, drenaje y energía eléctrica	no disponen de agua entubada de la red pública, drenaje ni energía eléctrica
33.32 %	66.07%	6.60 %	23.07 %	69.73 %	80.68 %	96.74 %	2.42%	78.94 %	19.86 %	98.13 %	77.29%	0.15%



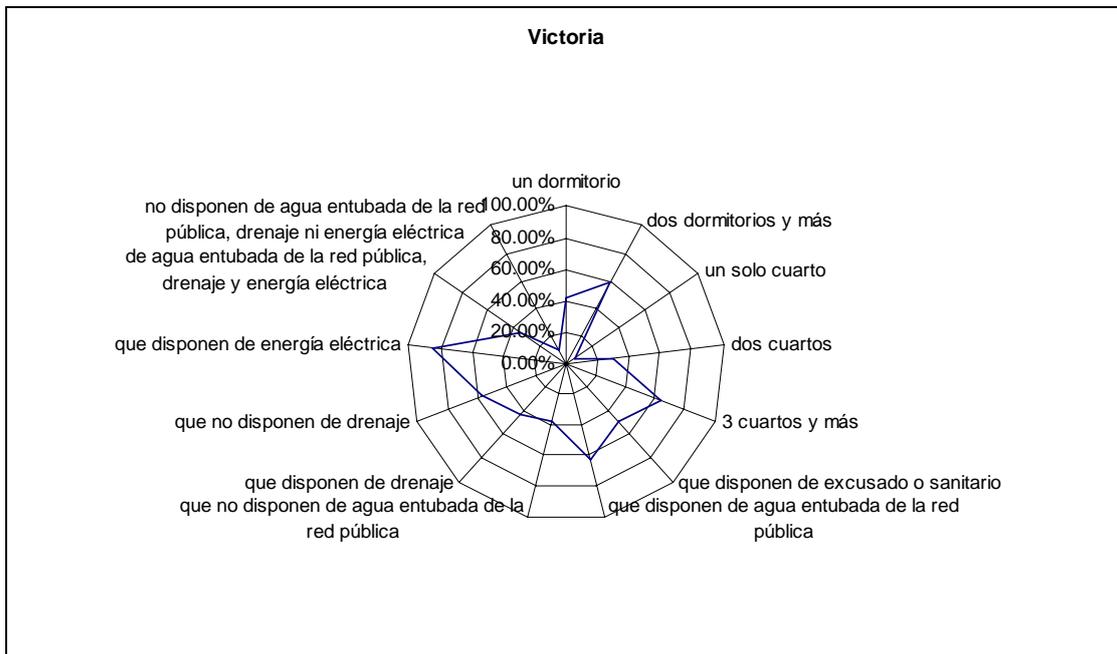
Valle de Santiago cuenta con 27, 466 viviendas habitadas, de las cuales el 33.32% solo tienen un dormitorio, 66.07% disponen de dos dormitorios y mas, 6.60% disponen de un solo cuarto, 23.07% disponen de dos cuartos, 69.73% disponen de 3 cuartos y mas, 80.68% disponen de un excusado o baño, 96.74% disponen de agua entubada de la red publica, 2.42% no disponen de agua entubada de la red publica, 78.94% disponen de drenaje, 19.86% no disponen de drenaje, 98.13% disponen de energía eléctrica, 77.29% disponen de agua entubada de la red publica, drenaje y energía eléctrica. Y por ultimo son muy pocas las viviendas que no cuentan con agua entubada de la red publica, drenaje y energía eléctrica; apenas el 0.15%. Promedio de ocupantes por cuarto en viviendas particulares habitadas 1.36

## Victoria

De acuerdo a wikipedia: “El Municipio de Victoria limita al Norte con el Estado de San Luis Potosí, al Este con el Municipio de Xichú, al Sur con los Municipios de Santa Catarina y Doctor Mora y, al Oeste con el municipio de San Luis de la Paz. El área del

Territorio Municipal comprende 1009.437 kilómetros cuadrados, equivalentes al 3.3 % de la superficie total del Estado”.

Viviendas particulares habitadas:												
un dormitorio	dos dormitorios y más	un solo cuarto	dos cuartos	3 cuartos y más	que dispone n de excusado o sanitario	que dispone n de agua entubada de la red pública	que no dispone n de agua entubada de la red pública	que dispone n de drenaje	que no dispone n de drenaje	que dispone n de energía eléctrica	de agua entubada de la red pública, drenaje y energía eléctrica	no disponen de agua entubada de la red pública, drenaje ni energía eléctrica
41.71 %	58.06%	7.07 %	29.47 %	63.23 %	49.79 %	62.66 %	36.98 %	43.11 %	56.34 %	84.85 %	34.93%	10.08%

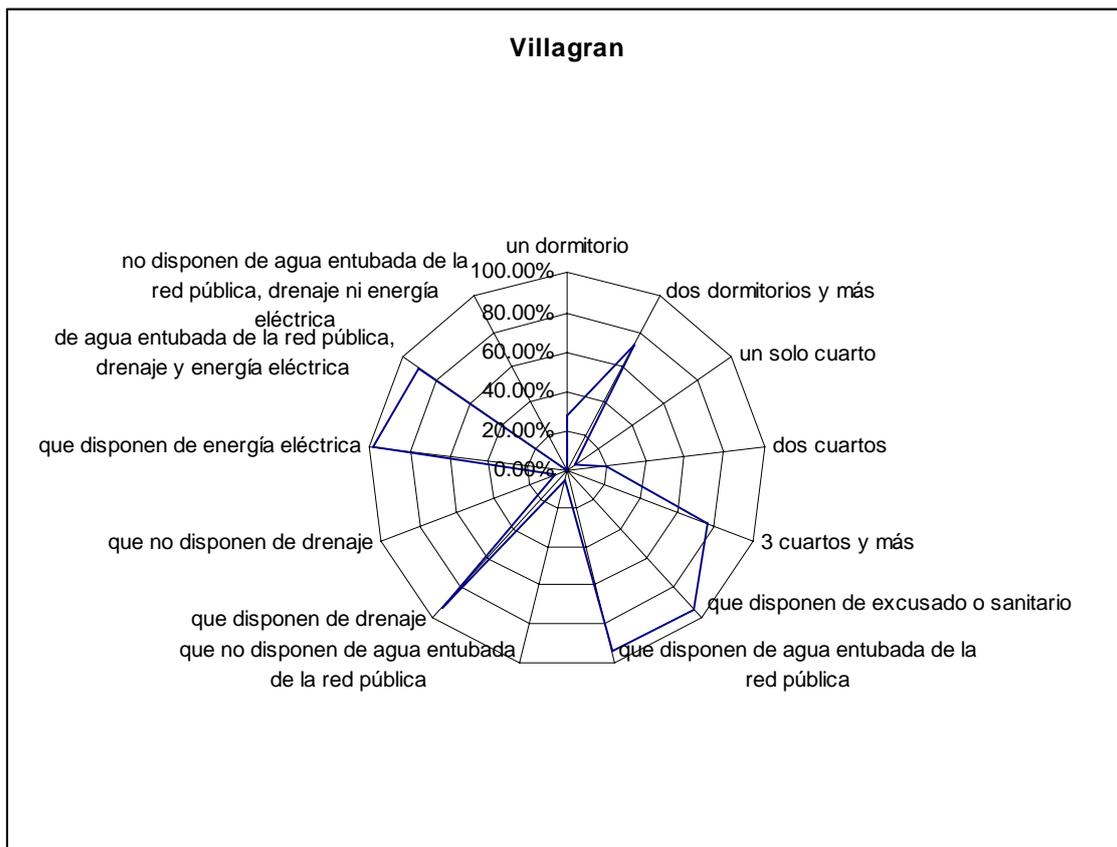


Victoria cuenta con 3, 848 viviendas habitadas, de las cuales el 41.71% solo tienen un dormitorio, 58.06% disponen de dos dormitorios y mas, 7.07% disponen de un solo cuarto, 29.47% disponen de dos cuartos, 63.23% disponen de 3 cuartos y mas, 49.79% disponen de un excusado o baño, 62.66% disponen de agua entubada de la red publica, 36.98% no disponen de agua entubada de la red publica, 43.11% disponen de drenaje, 56.34% no disponen de drenaje, 84.85% disponen de energía eléctrica, 34.93% disponen de agua entubada de la red publica, drenaje y energía eléctrica. Y por ultimo son muy pocas las viviendas que no cuentan con agua entubada de la red publica, drenaje y energía eléctrica; apenas el 10.08%. Promedio de ocupantes por cuarto en viviendas particulares habitadas 1.61 es de las más altas en el estado.

## Villagrán

De acuerdo a wikipedia: “El municipio de Villagrán, limita al norte con el municipio de Santa Cruz de Juventino Rosas; al oriente con Celaya y Cortazar; al sur con Cortazar y Salamanca y al oeste con Salamanca. El área del territorio municipal comprende 125.4 km<sup>2</sup>, equivalentes al 0.41% de la superficie total del Estado”.

Viviendas particulares habitadas:												
un dormitorio	dos dormitorios y más	un solo cuarto	dos cuartos	3 cuartos y más	que disponen de excusado o sanitario	que disponen de agua entubada de la red pública	que no disponen de agua entubada de la red pública	que disponen de drenaje	que no disponen de drenaje	que disponen de energía eléctrica	de agua entubada de la red pública, drenaje y energía eléctrica	no disponen de agua entubada de la red pública, drenaje ni energía eléctrica
27.43 %	71.92%	4.47 %	19.52 %	75.37 %	94.03 %	94.17%	5.05%	93.00 %	6.18%	97.80 %	89.80%	0.47%



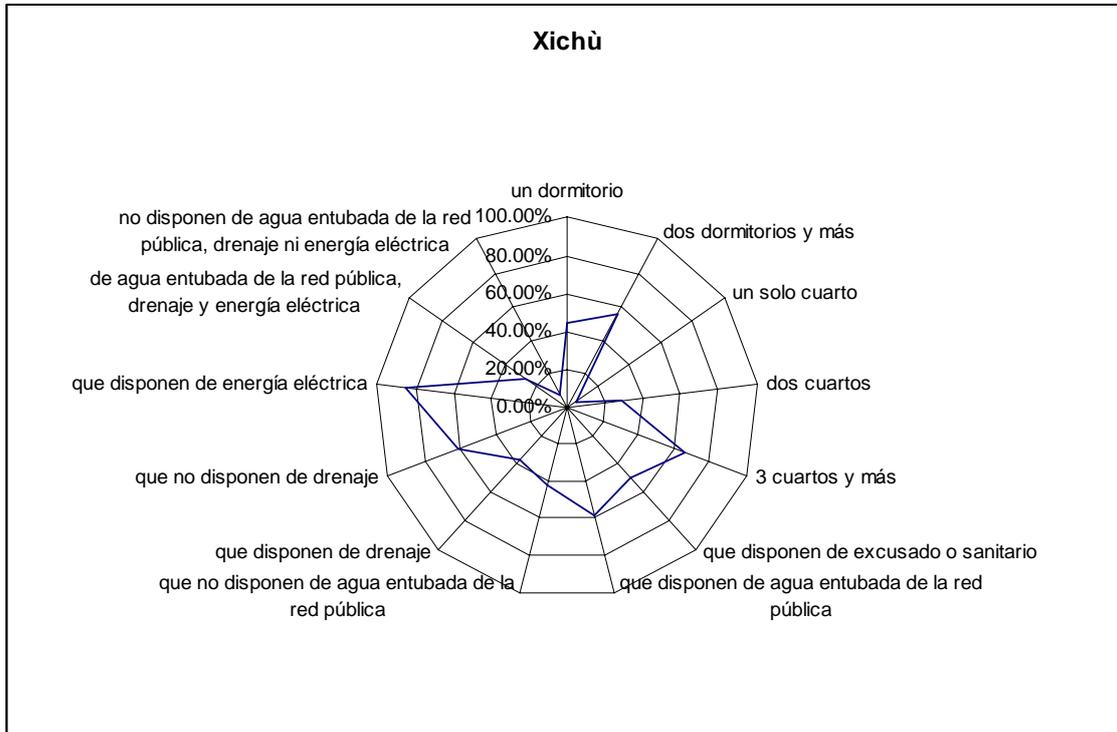
Villagrán cuenta con 10, 226 viviendas habitadas, de las cuales el 27.43% solo tienen un dormitorio, 71.92% disponen de dos dormitorios y mas, 4.47% disponen de un solo cuarto, 19.52% disponen de dos cuartos, 75.37% disponen de 3 cuartos y mas, 94.03% disponen de un excusado o baño, 94.17% disponen de agua entubada de la red pública,

5.05% no disponen de agua entubada de la red publica, 93.00% disponen de drenaje, 6.18% no disponen de drenaje, 97.80% disponen de energía eléctrica, 89.80% disponen de agua entubada de la red publica, drenaje y energía eléctrica. Y por ultimo son muy pocas las viviendas que no cuentan con agua entubada de la red publica, drenaje y energía eléctrica; apenas el 0.47%. Promedio de ocupantes por cuarto en viviendas particulares habitadas 1.36

## Xichú

De acuerdo a wikipedia: “Xichú es uno de los 46 municipios pertenecientes al Estado de Guanajuato (México). El municipio de Xichú limita al norte con el Estado de San Luis Potosí; al este con el municipio de Atarjea y al sureste y oeste con Santa Catarina y Victoria”.

Viviendas particulares habitadas:												
un dormitorio	dos dormitorios y más	un solo cuarto	dos cuartos	3 cuartos y más	que dispone n de excusado o sanitario	que dispone n de agua entubada de la red pública	que no dispone n de agua entubada de la red pública	Que dispone n de drenaje	que no dispone n de drenaje	que dispone n de energía eléctrica	de agua entubada de la red pública, drenaje y energía eléctrica	no disponen de agua entubada de la red pública, drenaje ni energía eléctrica
44.07 %	55.79%	5.46 %	28.77 %	65.64 %	49.26 %	58.66 %	41.21 %	37.00 %	59.96 %	84.47 %	26.04%	7.83%

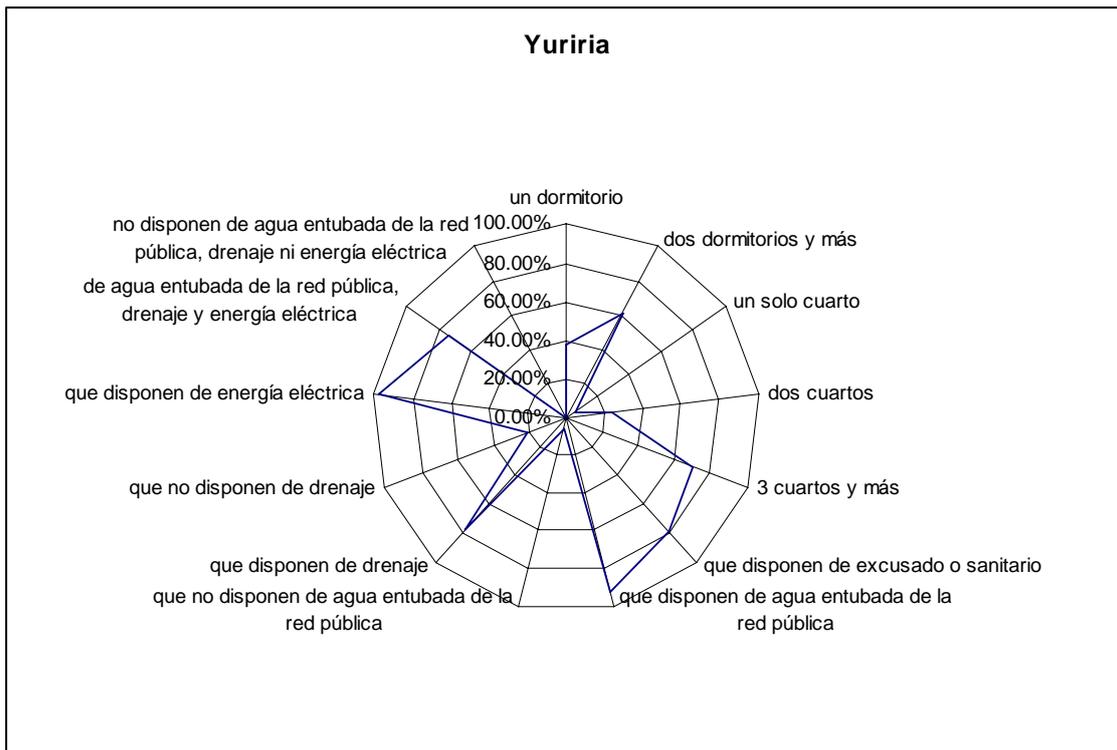


Xichú cuenta con 2, 235 viviendas habitadas, de las cuales el 44.07% solo tienen un dormitorio, 55.79% disponen de dos dormitorios y mas, 5.46% disponen de un solo cuarto, 28.77% disponen de dos cuartos, 65.64% disponen de 3 cuartos y mas, 49.26% disponen de un excusado o baño, 58.66% disponen de agua entubada de la red publica, 41.21% no disponen de agua entubada de la red publica, 37.00% disponen de drenaje, 59.96% no disponen de drenaje, 84.47% disponen de energía eléctrica, 26.04% disponen de agua entubada de la red publica, drenaje y energía eléctrica. Y por ultimo son muy pocas las viviendas que no cuentan con agua entubada de la red publica, drenaje y energía eléctrica; apenas el 7.83%. Promedio de ocupantes por cuarto en viviendas particulares habitadas 1.52 es de los más altos en el estado.

## Yuriria

De acuerdo a wikipedia: *“El municipio de Yuriria (en purépecha Iurhirio Lugar de mucha sangre) es uno de los 46 municipios del estado de Guanajuato. La cabecera municipal es Yuriria, que destaca por su localización y por su importancia histórica, y de la que se han derivado nombres de personas, tales como: Yurira, Yuridia, Yurida o Yuridiana. Yuriria también es el nombre de un lago en el estado de Guanajuato. La población de Yuriria y sus alrededores es de 89.126 habitantes. De esta población sólo 26.337 viven en la ciudad, mientras que 62.789 habitan en localidades rurales que rodean la ciudad principal. Las localidades más importantes son Cerano (7.796 habitantes), La Calera (3.896 habitantes) y Casacuaran (3.398 habitantes)”*.

Viviendas particulares habitadas:												
un dormitorio	Dos dormitorios y más	un solo cuarto	dos cuartos	3 cuartos y más	que dispone n de excusado o sanitario	que dispone n de agua entubada de la red pública	que no dispone n de agua entubada de la red pública	Que dispone n de drenaje	que no dispone n de drenaje	que dispone n de energía eléctrica	de agua entubada de la red pública, drenaje y energía eléctrica	no disponen de agua entubada de la red pública, drenaje ni energía eléctrica
37.38 %	61.50%	5.70 %	23.50 %	69.67 %	78.02 %	92.81 %	5.92%	76.94 %	21.12 %	97.59 %	73.95%	0.30%



Yuriria cuenta con 15, 093 viviendas habitadas, de las cuales el 37.38% solo tienen un dormitorio, 61.50% disponen de dos dormitorios y mas, 5.70% disponen de un solo cuarto, 23.50% disponen de dos cuartos, 69.67% disponen de 3 cuartos y mas, 78.02% disponen de un excusado o baño, 92.81% disponen de agua entubada de la red publica, 5.92% no disponen de agua entubada de la red publica, 76.94% disponen de drenaje, 21.12% no disponen de drenaje, 97.59% disponen de energía eléctrica, 73.95% disponen de agua entubada de la red publica, drenaje y energía eléctrica. Y por ultimo son muy pocas las viviendas que no cuentan con agua entubada de la red publica, drenaje y energía eléctrica; apenas el 0.30%. Promedio de ocupantes por cuarto en viviendas particulares habitadas 1.26

## Conclusión

En esta investigación reflexionamos sobre las necesidades de cada municipio y nos dimos cuenta que las carencias que necesitan mas atención por parte del gobierno son las viviendas que no disponen de agua entubada en la red pública, las que no tienen el servicio de drenaje ni de energía eléctrica son 8, 079 representa .78% en el estado de Guanajuato.

Viviendas particulares habitadas que no disponen de excusado o sanitario en Guanajuato son aproximadamente el 11.60%, tomando como problemas derivados que puede existir problemas de salud y es un indicador indirecto de pobreza material.

Viviendas particulares habitadas que no disponen de drenaje son 131, 669 en Guanajuato y representan aproximadamente el 12.76% que pueden generar grados de insalubridad lamentable, así como de contaminación ambiental, principalmente al agua.

Dentro de los municipios con promedio de ocupantes por cuarto en viviendas particulares habitadas más altos en el estado de Guanajuato destacan:

Tierra Blanca 1.80;

Doctor Mora con 1.62;

Victoria con 1.61;

Atarjea con 1.59;

Xichú con 1.52;

Santa Catarina con 1.51;

Comonfort 1.50;

Silao con 1.49;

Santa cruz de Juventino rosas con 1.45

Y Romita 1.45.

Este indicador muestra el grado de hacinamiento social que existe en las viviendas.

Cabe resaltar que municipios como Santa Catarina, Atarjea, Xichú y Santiago Maravatío tienen mayor necesidad de los servicios previamente mencionados debido a que son los mas pequeños con respecto al territorio.

Contrario de esto Celaya, León, Irapuato y Salamanca que son municipios que se encuentran en un nivel superior con respecto a dichos servicios, ya que están mas industrializados.

También nos dimos cuenta que todos los municipios de Guanajuato con respecto al número de dormitorios, es mayor el porcentaje con 2 dormitorios o más que con un solo

dormitorio y lo anterior lo consideramos una virtud debido a que así la población no está amontonada en un solo lugar para dormir.

En el aspecto de los cuartos también vimos que todos los municipios de Guanajuato están más elevados en cuanto al porcentaje de 3 cuartos o más que con 2 cuartos, o con 1 cuarto, también es bueno resaltar esto como una ventaja ya que las viviendas no están tan pequeñas, inclusive en las localidades menos industrializadas.

En cuanto al número de viviendas particulares habitadas que tienen excusado, en su totalidad el promedio es muy elevado lo cual es muy bueno para la sanidad de esta identidad federativa.

En general, ya habiendo recopilado todos los datos según el INEGI del año 2005 y analizándolos detalladamente municipio por municipio llegamos a la conclusión, que al menos en el rubro de viviendas Guanajuato tiene buenos números, en lo único que pensamos que se necesita prestar más atención es en lo que respecta a servicios públicos ya que son indispensables para la vida cotidiana.

Es importante señalar que es necesario incorporar otros indicadores más vinculados a la sustentabilidad social, ya que de alguna forma se mencionan algunos, pero se omiten otros: entre la forma de habitar en las viviendas y el deterioro urbano ecológico.

### ***Breve glosario***

Características de la vivienda.

Dormitorio.- Lugar en específico de una vivienda que se utiliza generalmente para dormir.

Cuarto.- Lugar específico dentro de una vivienda que es utilizado para la realización de diferentes actividades como: dormitorio, almacén, etc.

Excusado.- Lugar dentro de la casa que sirve para hacer del baño, es indispensable para la sanidad de una familia, es utilizado para recoger y evacuar los excrementos humanos.

Agua entubada.- el agua llega a los hogares mediante un sistema de tubería. Este servicio requiere una infraestructura masiva de tubería, bombeado y purificación.

Se define drenaje según wikipedia como: *“cloacas o red de saneamiento, en ingeniería y urbanismo, es el sistema de tuberías, sumideros o trampas, con sus conexiones, que permite el desalojo de líquidos, generalmente pluviales, de una población”*.

## **Bibliografía**

- Aguayo, Sergio. (2007). Almanaque mexicano. Aguilar. México.
- Amador Tello, Judith en la Revista semanal "Proceso" 1583/4 de marzo de 2007. México.
- Anderson, Benedict (1993) Comunidades Imaginadas. Reflexiones sobre el origen y difusión del nacionalismo. Fondo de Cultura Económica. México.
- Barfield, Thomas (editor) (2000) Diccionario de antropología. Primera edición en español. Siglo XXI. México.
- Brunet, Ignasi y Morell, Antonio. (1998) Clases, educación y trabajo. Trotta. España.
- Bourdieu, Pierre y Wacquant, Loic J. D.(1995) Respuestas por una antropología reflexiva. Editorial Grijalbo. México.
- Bourdieu, Pierre (1998) Capital cultural, escuela y espacio social. 2ª. Edición. Siglo XXI. México, paginas 129-144. Principios para una reflexión sobre los contenidos de la enseñanza.
- Bourdieu, Pierre. (1979) La Distinción. Criterio y bases sociales del gusto. Taurus. España.
- Bourdieu, Pierre. (2001). Las estructuras sociales de la economía. Editorial Manantial. Argentina.
- Boltvinik, Julio y Hernández, Enrique, Laos (1999) Pobreza y Distribución del Ingreso en México. Siglo XXI, México.
- Cirese, Alberto, M.(1980). Ensayos sobre culturas subalternas. 2ª edición, Cuadernos de la casa Chata N° 24. México.
- Consejo Nacional para la Cultura y las Artes (CONACULTA) (2004) Encuesta Nacional de Prácticas y Consumo Culturales. México.
- Contreras, Ricardo (coordinador) y otros autores (2007) Análisis Crítico de la Cultura en Guanajuato. Reflexiones sobre la Encuesta Nacional de Prácticas y Consumo Culturales. . Libro electrónico <http://www.eumed.net/libros/2007a/262/0.htm>  
ISBN-13: 978-84-690-6703-1
- Coriat, Benjamin. (1993) El taller y el cronómetro. Ensayo sobre el fordismo y la producción en masa. 9ª edición, Siglo XXI España.
- Cuche, Denys. (1999). La noción de la cultura en las ciencias sociales. Argentina: Claves problemas.

- Di Tella, Chumbita, Gamba y Gajardo. (Supervisión) (2001). Diccionario de Ciencias Sociales y Políticas. Emecé editores. Argentina.
- García Canclini, Néstor (1993). El consumo cultural en México. CONACULTA. México.
- Geertz, Clifford. (1973) La interpretación de las culturas. Gedisa. España.
- Giménez, Gilberto.(2005). La Teoría y el Análisis de la Cultura. Volumen uno CONACULTA conjuntamente con IC@CULT. México.
- Giménez, Gilberto. (2004) La cultura popular: problemática y líneas de investigación. Revista Diálogos en la acción, primera etapa, 2004. Dirección General de Culturas Populares e Indígenas.
- Heath, Jonathan.(2000) La Maldición de las Crisis Sexenales. Grupo Editorial Iberoamericana. México.
- Herrera Beltrán, Claudia. Las cifras sobre cobertura y Calidad, maquilladas, Expertos. Rezago en Guanajuato. Guanajuato 28 de Mayo. <http://www.jornada.unam.mx/2000/05/29/rezagos.html>
- Ibarra, Colado, Eduardo. (2001). La universidad en México hoy; gubernamentalidad y modernización. UNAM, UAM y Unión de Universidades de América Latina. México.
- Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática de México INEGI (2006) II Censo de Población y Vivienda. Principales resultados por localidad 2005. Estados Unidos Mexicanos Versión en disco. México.
- Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática de México INEGI (2006) II Censo de Población y Vivienda. Tomo I. México.
- Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática de México INEGI (2006) II Censo de Población y Vivienda. Tomo II. México.
- Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática de México INEGI (2002) Perfil Sociodemocrático Guanajuato. XII Censo Genreral de Población y Vivienda 2000. México.
- O'Sullivan, Tim y otros. (1995) Conceptos claves en comunicación y estudios culturales. Amorrortu editores. Buenos Aires. Primera Edición en Inglés.

- Payne, Michael. (Comp.) (2002) Diccionario de Teoría Crítica y Estudios Culturales. Paidós. Argentina.
- Plattner, Stuart. (1991). Antropología económica. Coedición Patria y CONACULTA. México.
- Thompson, John B. (1993). Ideología y Cultura Moderna. Universidad Autónoma Metropolitana Xochimilco, México.
- Thompson, John, B. (1998) Los media y la modernidad. Una teoría de los medios de comunicación. Paidós. España.
- Wallerstein Immanuel (2006) Análisis de sistemas – mundo. Una introducción. 2ª edición. Siglo XXI.

### **Internet**

[www.wikipedia.com](http://www.wikipedia.com)

[www.inegi.gob.mx](http://www.inegi.gob.mx)

[www.guanajuato.gob.mx](http://www.guanajuato.gob.mx)

Wikipedia, la enciclopedia libre, es.wikipedia.org