



## II. El Contexto Regional de la Montaña de Guerrero

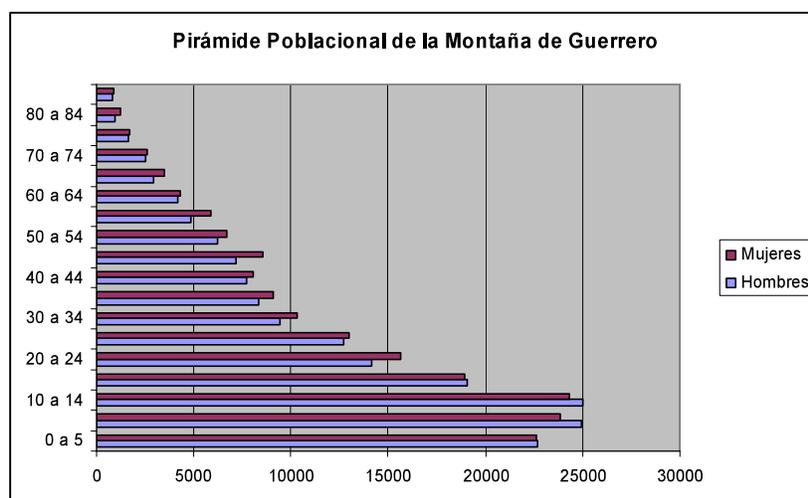
## II. El Contexto Regional de la Montaña de Guerrero.

### II.1.- Entorno social.

#### II.1.1.- Dinámica poblacional.

La región de la Montaña de Guerrero está integrada actualmente por 19 municipios con población eminentemente indígena de tres etnias, entre las que se encuentran los náhuatl, mixtecos y tlapanecos. Contaba para el año 2005 con una población total de 319,393 habitantes que representaron el 10.5% de la población total del Estado. Esta fue la región que mostró la mayor tasa de crecimiento medio anual (TCMA) del último quinquenio al registrar 2.77%, un incremento medio anual muy alto si consideramos que el promedio para el estado fue de 0.23% para el mismo periodo.

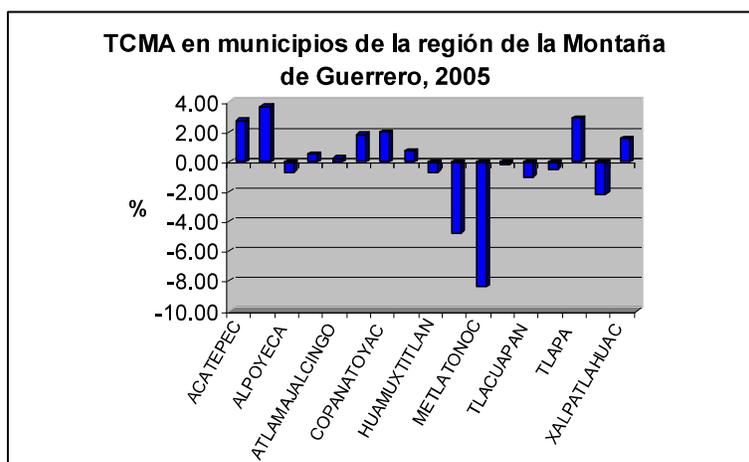
En la gráfica se muestra la pirámide poblacional de la región de la Montaña del Estado, donde se observa que si bien la relación hombre/mujer cambia en el grupo de 20 a 24 años, esta relación es mas fuerte a favor de la mujer en los siguientes grupos de edad. Es decir hay una reducción importante de los hombres en edad productiva. Es una pirámide con predominio de los menores de 20 años pues representan el 50.89% de la población total.



Gráfica No.1.- Pirámide Poblacional de la Montaña de Guerrero  
Fuente: Población total por grupos de edades y sexo para Guerrero ,  
2007 CONAPO

El 20% de la población total de la región se concentra en el municipio de Tlapa de Comonfort y el otro 80% de la misma se distribuye en los 20 municipios restantes.

La región presenta una superficie de 9,062.2 km<sup>2</sup>, con una densidad de población de 36.2 habitantes por km<sup>2</sup>, esto es una baja densidad y una alta dispersión en un territorio muy accidentado.



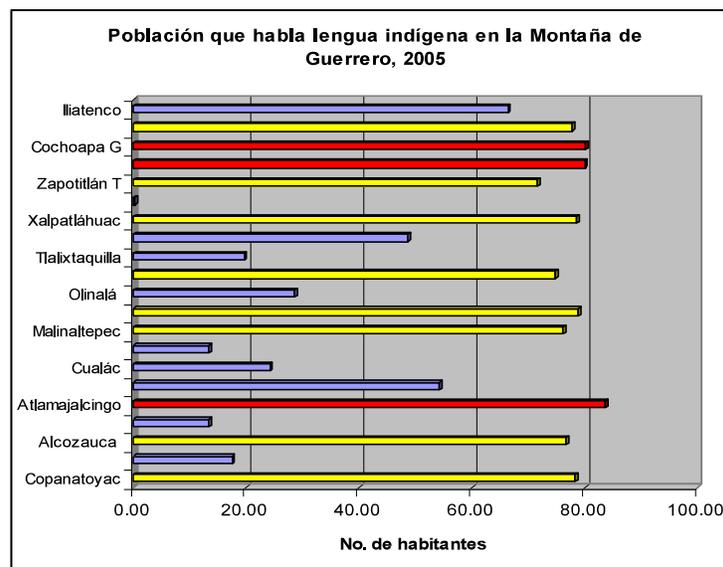
Gráfica No.2.- TCMA en municipios de la Región de la Montaña en Guerrero, 2005

### **II.1.2.- Migración.**

Los movimientos migratorios en esta región, son más de carácter temporal en busca de oportunidades de trabajo dentro del mismo estado, a otros estados del país, sobre todo a los del norte, y aún a los Estados Unidos de Norteamérica, a diferencia de lo que sucede en otras regiones del estado donde la migración es en gran proporción definitiva o de prolongada estancia, sobre todo los migran al vecino país del norte. La dinámica migratoria representa un importante proceso de mitigación de los efectos de la pobreza y la marginación, ya que la obtención de recursos económicos adicionales por trabajo directo o por recepción de remesas del extranjero, permite a las familias obtener bienes y servicios de consumo, así como mejorar sus condiciones de vida en el hogar y la comunidad.

### II.1.3.- Lenguas nativas.

De la población total de la región, 319,393 habitantes, el 56.48% habla alguna lengua indígena, entre estas Náhuatl, Mixteco y Tlapaneco. Esta población la componen en un 52.52% personas de sexo femenino y el resto por varones, además, del total de población que habla lengua indígena el 26.36% no habla español. Los municipios de Atlamajalcingo del Monte, Cochoapa el Grande y Acatepec concentran más del 80% de personas que hablan lengua indígena en su población, seguidos de otro grupo de municipios que poseen de 70 a 80%, entre los que están: Metlatónoc, Xalpatláhuac, Copanatoyac, José Joaquín de Herrera, Alcozauca, Malinaltepec, Tlacoapa y Zapotitlán Tablas.

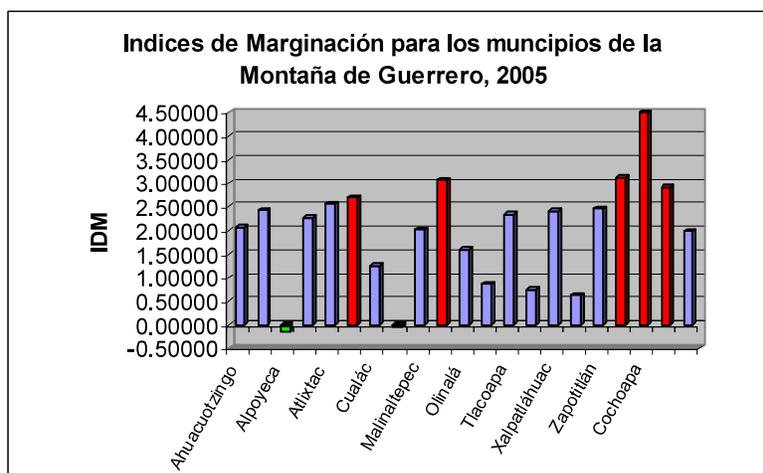


Gráfica No.3.- Población que habla lengua indígena en la Montaña, Guerrero 2005

### II.1.4.- Marginación y pobreza.

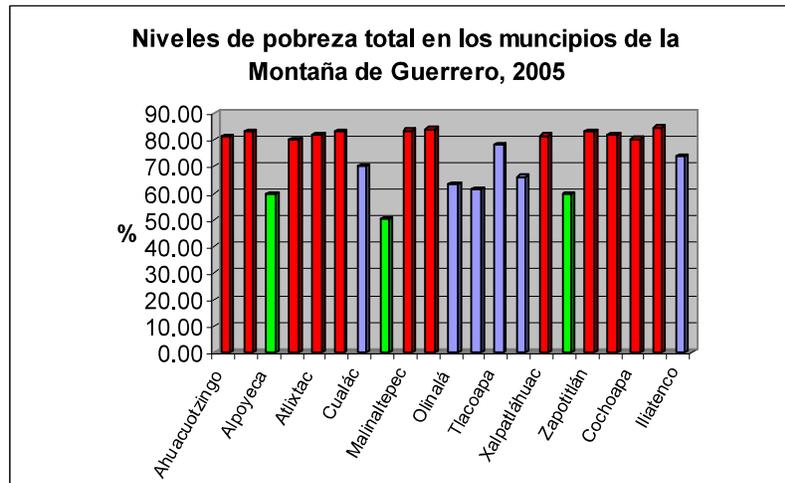
La región de la Montaña de Guerrero, en general, está considerada como una zona de alta y muy alta marginación por CONAPO, 2005. 14 de los 21 municipios que integran esta región se encuentran clasificados como de **Muy Alta** marginación, siendo los casos más destacados el de Cochoapa el Grande que

ocupa el lugar número 1 a nivel nacional y le siguen: Acatepec y Metlatonoc que ocupan los lugares 6 y 7 a nivel nacional, otros 5 municipios más se clasifican como de **Alta** marginación, uno más como **Medio** (Huamuxtlán) y solo uno, Alpoyecá, como municipio de **Baja** marginación.



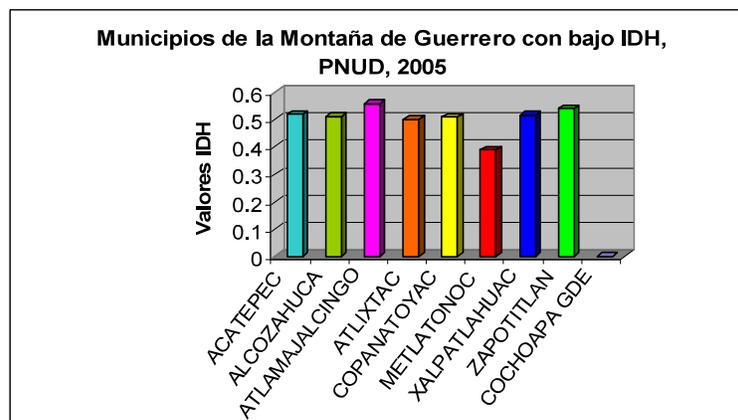
Gráfica No.4.- Índices de Marginación para los municipios de la Montaña, Guerrero 2005

Los niveles de pobreza en la región son, así mismo, muy altos y rebasan al 80% de la población; la pobreza alimentaria oscila entre 38.8 a 77.8%, la de capacidades de 46.5 a 83.2% y la de patrimonio de 65.9 a 92.7%.



Gráfica No.5.- Niveles de pobreza total en los municipios de la Montaña, Guerrero 2005

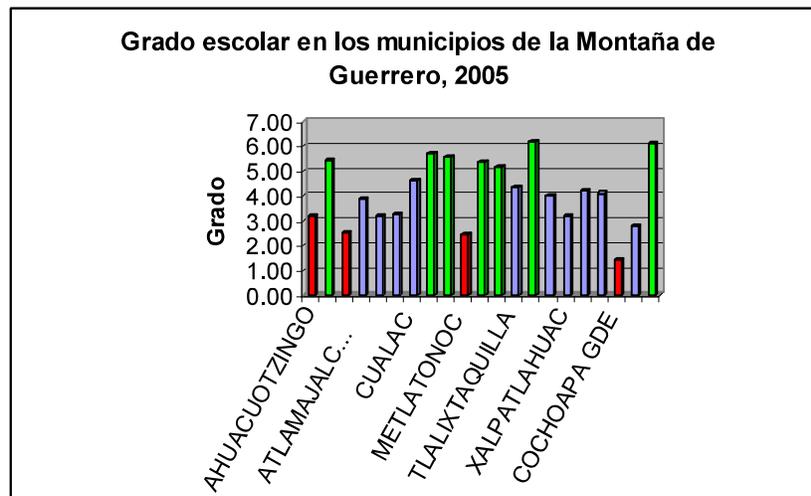
Por otro lado, organismos internacionales como el PNUD reconocen para el Estado de Guerrero, al menos a 12 municipios con muy bajos índices de desarrollo humano (IDH), considerando que los aspectos de salud, educación y niveles de percepción de ingresos en las familias son los principales aspectos que afectan el desarrollo sustentable. En este aspecto es preciso resaltar que la región de la Montaña posee 9 de los municipios con menor IDH del estado.



Gráfica No.6.- Municipios de la Montaña de Guerrero con bajo IDH, PNUD, 2005

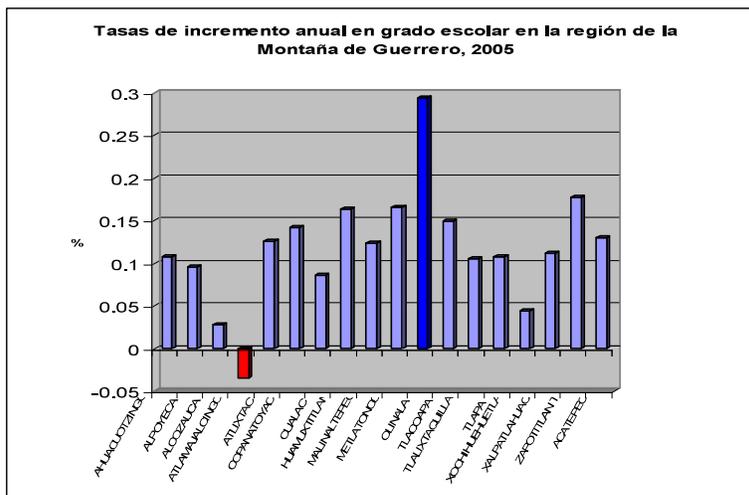
### II.1.5.- Características educativas.

El grado escolar promedio para la región fue en 2005 de 4.13 grados, con grandes diferencias intra-regionales, pues en el caso de Tlapa se registra hasta 6.2 grados y en el extremo inferior está el caso de Cochoapa el Grande con 1.41 grados.



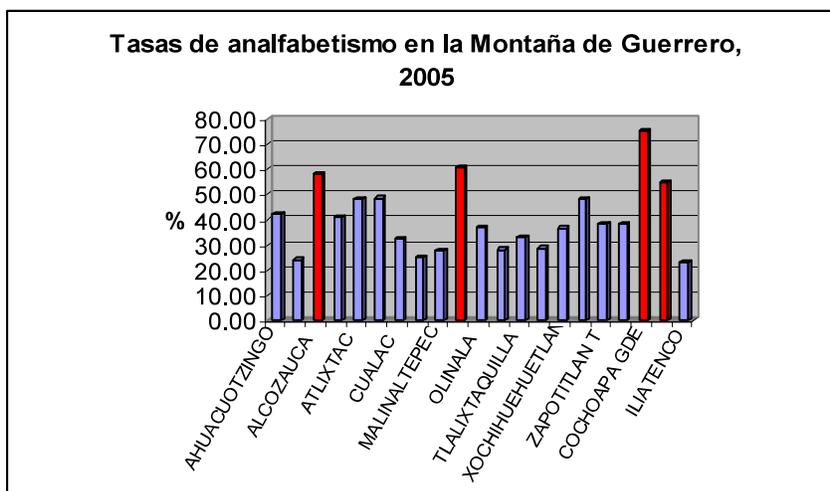
Gráfica No.7.- Grado escolar en los municipios de la Montaña, Guerrero, 2005

El incremento promedio de este indicador para la región fue de 0.118 grados por año en el último quinquenio, registrándose el más alto en Olinalá con 0.294 y el más bajo, en incluso regresivo, en Atlamajalcingo del Monte con -0.034 grados.



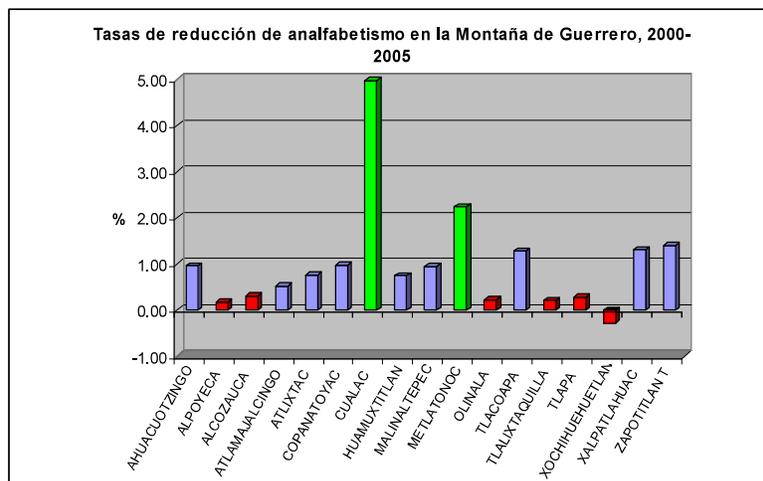
Gráfica No.8.- Tasas de incremento anual en grado escolar en la región de la Montaña, Guerrero, 2005

La tasa promedio de analfabetismo en la Montaña alcanza el 39.57%, que es el más alto del estado con casos extremos como los de Cochoapa el Grande, Metlatonoc, Alcozauca y José Joaquín de Herrera, donde este problema alcanza niveles de 75.47, 68.58, 58.06 y 54.65% para cada uno respectivamente. Los municipios donde este problema es menos dramático son: Iliatenco y, Alpoyecaca donde se registran niveles menores al 25%.



Gráfica No.9.- Tasas de analfabetismo en la región de la Montaña, Guerrero, 2005

La tasa de decremento medio anual de este indicador para la región fue de 0.62% en el último quinquenio, con casos también extremos como en Metlatónoc que registró 2.24% y que se debió muy probablemente a la cesión de población que hizo en la creación del nuevo municipio de Cochoapa el Grande, en extremo inferior y con tasa negativa se encuentra Xochihuehuetlán que registró -0.29%. El 62.6% del analfabetismo lo constituyen las mujeres.



Gráfica No.10.- Tasas de reducción de analfabetismo en la Montaña, Guerrero, 2005

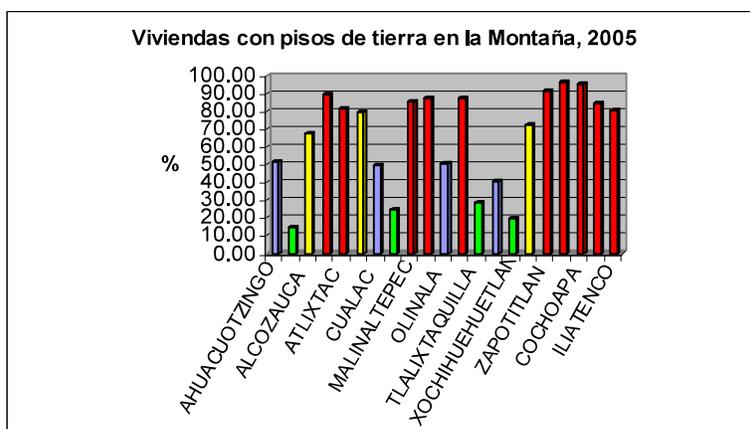
Solo 9.1% de la población mayor de 15 años en la región posee estudios postbásicos, siendo los municipios de Tlapa e Iliatenco los que más se acocan a la media estatal, de 25.7%, con 22.92 y 21.78 respectivamente, y los de menor concentración fueron Cochoapa el Grande, Metlatonoc y Ahuacotzingo con 1.22, 3.02 y 3.74.

En el año 2000 se registraron en la región 179 personas con estudios de postgrado, lo que representó el 3.16% de la población con estudios de postgrado (maestría y doctorado) registrados en el estado. El 37% de esta población con estudios de postgrado estaba integrado por mujeres.

### II.1.6.- Características de la vivienda.

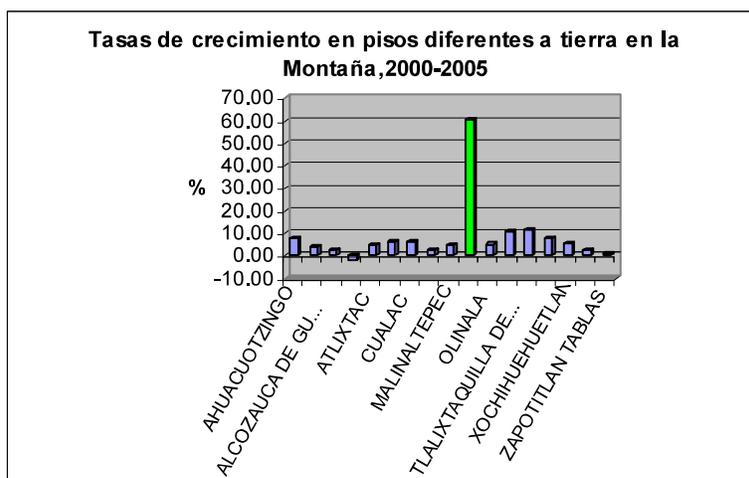
La región de la Montaña de Guerrero contaba en 2005 con 55,808 viviendas particulares habitadas, lo que representó el 7.95% del total de viviendas en el estado y poco menos de un tercio de las que se concentran en el municipio de Acapulco (25.04%). La tasa promedio de crecimiento anual del número de viviendas en la región para el último quinquenio fue de 5.28%, esto es 14340 viviendas nuevas en el periodo de 2000 a 2005. Las viviendas de la Montaña estaban habitadas en promedio por 5.16 personas, un promedio alto si lo comparamos con el 4.3 del promedio estatal. Los municipios que mayor hacinamiento por vivienda presentaron fueron: Atlixac, Alcozauca, Xalpatláhuac, J.Joaquín de Herrera, Metlatonoc y Cochoapa el Grande con 5.9, 5.82, 5.81, 5.59, 5.49 y 5.49 respectivamente, y los de menor concentración por vivienda fueron: Xochihuehuetlán y Huamuxtitlán con 4.3, Alpayeca con 4.49, Tlalixtaquilla con 4.66 y Cualac con 4.68 personas por vivienda.

Más de la mitad de las viviendas en la región mostraban características de alta precariedad en sus materiales de construcción y dotación de servicios públicos.



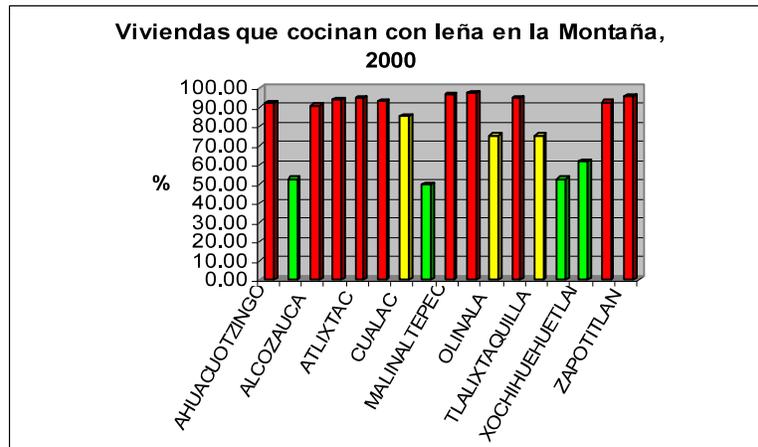
Gráfica No.11.- Viviendas con piso de tierra en la Montaña, Guerrero, 2005

Así, el 58.78% en promedio de la viviendas de la región presentaban pisos de tierra, no obstante se observan grandes diferencias intraregionales, así tres municipios que son Acatepec, Cochoapa el Grande y Zapotitlán Tablas más del 90% de la viviendas poseen pisos de tierra, en Atlamajalcingo, Tlacopa, Metlatonoc, Malinaltepec, J.Joaquín de Herrera, Atlixnac e Iliatenco más del 80% de las viviendas tienen pisos de tierra, y sólo en los municipios de Alpoyecá, Xochihuehuetlán, Huamuxtitlán y Tlalixtaquilla menos del 30% de sus viviendas presentaban esta característica.



Gráfica No.12.- Tasas de crecimiento en pisos diferentes a tierra en la Montaña, Guerrero, 2005

Más del 82%, en promedio para el año 2000, de las viviendas en la región de la Montaña cocinaba sus alimentos con leña, siendo 10 de estos municipios donde mas del 90% de las viviendas usaban leña para preparar sus alimentos entre estos estaban: Metlatonoc (97.27%) Malinaltepec (96.57%), Zapotitlan (95.72%), Atlixnac (95.14%), Tlacoapa (94.79%), Atlamajalcingo (93.76%), Copanatoyac (93.2%), Xalpatláhuac (92.7%), Ahuacotzingo (92.31%) y Alcozauca (90.82%).

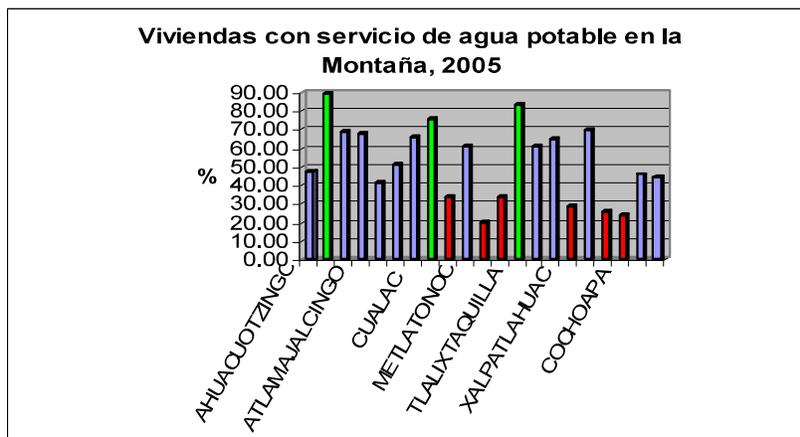


Gráfica No.13.- Viviendas que cocinan con leña en la Montaña, Guerrero, 2005

### **II.1.7.- Los servicios públicos municipales.**

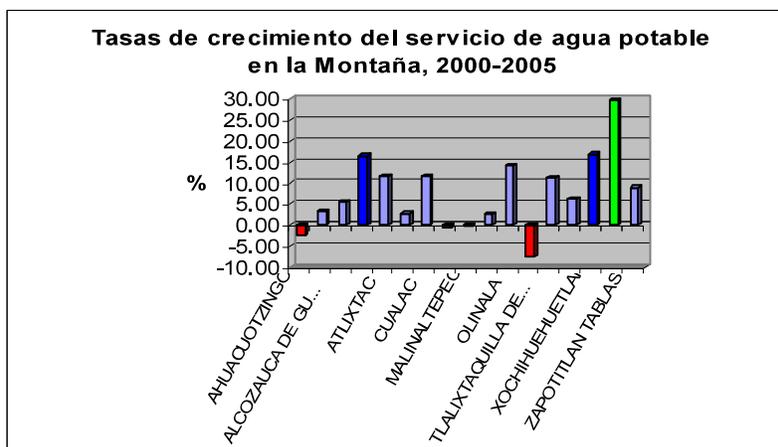
El 53.38% de las viviendas particulares en la región de la Montaña de Guerrero contaba, en 2005, con agua entubada en su vivienda, 85.98% de las mismas contaba con energía eléctrica y sólo el 35.02% contaba con drenaje, que es el servicio menos extendido.

En cuanto a la dotación de agua entubada, en los municipios de Olinalá, Cochoapa el Grande, Acatepec y Xalpatláhuac, menos del 30% los hogares contaban con este servicio, los municipios mejor atendidos en este servicio son Alpoyecá, Tlaxiataquilla y Huamuxtitlán con 89.18, 84 y 75.93% respectivamente.



Gráfica No.14.- Viviendas con servicios de agua potable en la Montaña, Guerrero, 2005

La tasa de crecimiento medio anual de la dotación del servicio de agua potable a los hogares en la región de la Montaña en el último quinquenio fue de 8.04%, con el nivel más alto para el caso de Xalpatláhuac con 29.61% y en sentido contrario para los municipios de Tlacoapa y Ahuacotzingo que registraron retrocesos con -7.62 y -2.36% respectivamente.

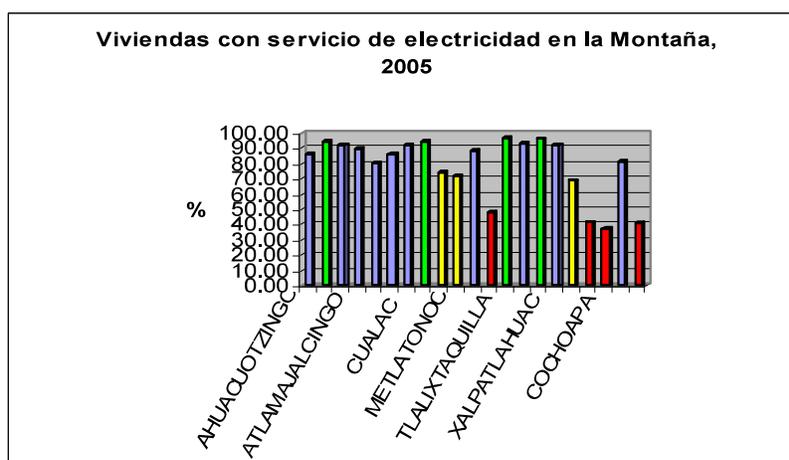


Gráfica No.15- Tasas de crecimiento del servicio de agua potable en la Montaña, 2000- 2005

La electricidad es el servicio con mejor nivel de dotación en los hogares de la región con un promedio de 85.98%, no obstante existen grandes diferencias intraregionales. Así, del total de las viviendas habitadas de los municipios de Cochoapa el Grande, Iliatenco y Acatepec sólo el 37.58, 40.93 y 41.66% contaban

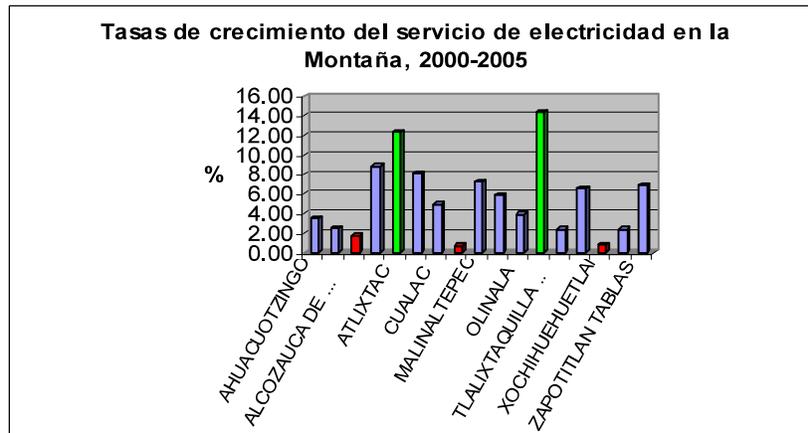
con este servicio, en un lugar intermedio se pueden localizar los municipios de Zapotitlán, Metlatonoc y Malinaltepec con 68.99, 72.43 y 74.23% de sus hogares con servicio de energía eléctrica.

Los municipios con mejor dotación de electricidad son: Tlalixtaquilla, Xochihuehuetlán, Alpoyecá y Huamuxtitlán con 96.71, 96.5, 94.94 y 94.49% de sus viviendas con este servicio.



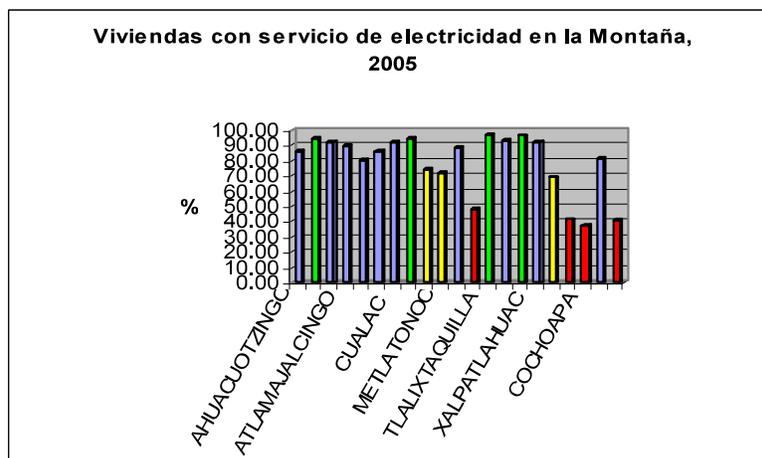
Gráfica No.16.- Viviendas con servicios de electricidad en la Montaña, Guerrero, 2005

La tasa de crecimiento medio anual de este servicio en la región fue de 8.5%, con el registro más alto para los municipios de Tlacoapa y Atlixac con 14.37 y 12.21% respectivamente, siendo los de menor dotación los municipios de Huamuxtitlán, Xalpatláhuac y Alcozauca con 0.68, 0.74 y 1.71% respectivamente



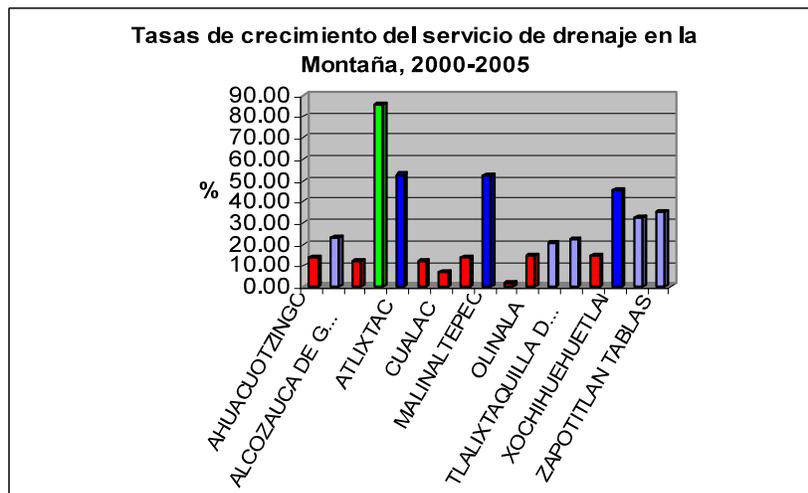
Gráfica No.17.- Tasas de crecimiento del servicio de electricidad en la Montaña, 2000-2005

El servicio menos extendido en su dotación a los hogares de la región de la Montaña es el drenaje con un promedio de 35.02%. Los municipios menos atendidos en este servicio son: Cochoapa el Grande, Metlatonoc y Acatepec con 0.39, 1.61 y 4.57% de las viviendas habitadas, les siguen Tlacoapa y Copanatoyac con 7.6 y 8.16%, así como Zapotitlan, Xalpatláhuac y Alcozauca con 10.09, 13.27 y 13.72%, los municipios mejor dotados con drenaje son: Alpoyecá, Huamuxtlán, Xochihuehuetlán y Tlapa con 86.85, 77.33, 69.02 y 57.53% de sus viviendas con este servicio.



Gráfica No.18.- Viviendas con servicios de electricidad en la Montaña, 2005

La tasa de crecimiento medio anual de dotación del servicio de drenaje en la región de la Montaña en el último quinquenio fue de 21.26%, con los registros más altos para los municipios de Atlamajalcingo, Atlixnac y Malinaltepec con 85.28, 52.72 y 51.93% y los de menos atención fueron los municipios de Metlatonoc y Cualác con 1.7 y 6.76% respectivamente.



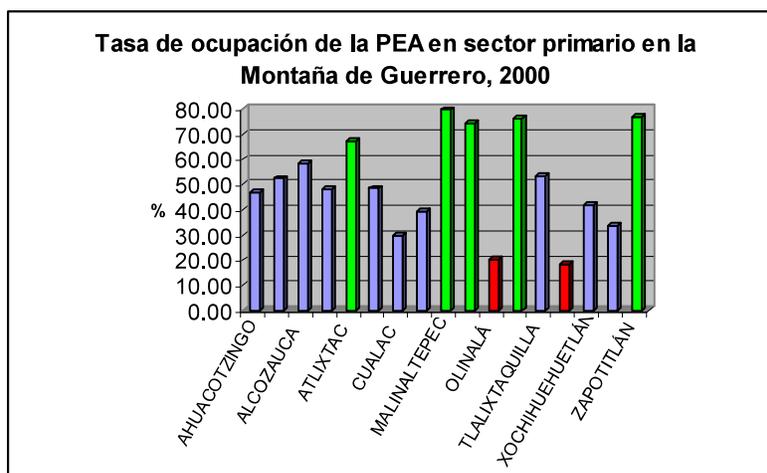
Gráfica No.19.- Tasas de crecimiento del servicios de drenaje en la Montaña, 2000-2005

## **II.2.- Entorno Económico.**

### **II.2.1.- La PEA y los sectores productivos: Primario, Secundario y Terciario.**

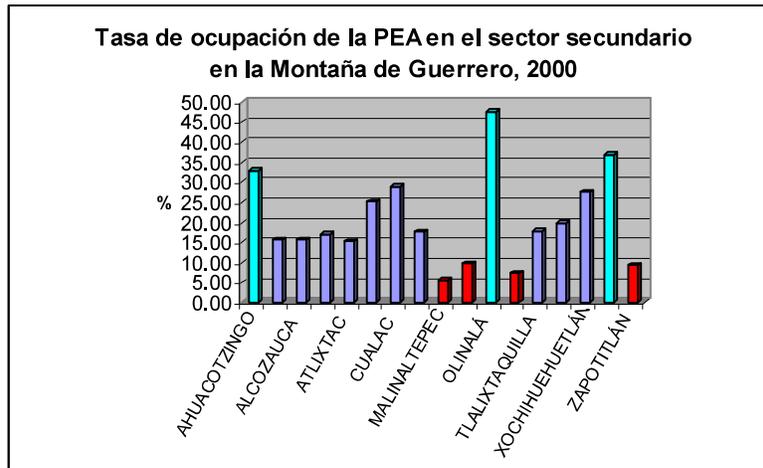
La región de la Montaña contaba en 2000 con 59,138 personas en condición de actividad económica (PEA), 97.37%, según el INEGI, 2000, que se encontraban ocupadas. No obstante, la desocupación parcial, esto es las personas que se encontraban trabajando menos de 32 horas a la semana, alcanzaba el 29.48% de la PEA regional. La PEA total de la región representa sólo el 6.63% de la PEA Total del Estado.

A nivel regional la PEA ocupada se empleaba en un 51.86% (30168 personas) en actividades económicas del sector primario, primordialmente en actividades agropecuarias. En este sector se presentan grandes diferencias a nivel intra regional, así en los municipios de Malinaltepec, Zapotitlán, Tlacoapa y Metlatónoc la PEA ocupada en el sector primario alcanza el 79.72, 76.81, 76.30 y 74.22 5, por el contrario en los municipios de Tlapa y Olinalá la PEA ocupada que se emplea en actividades de este sector no rebasa el 20%



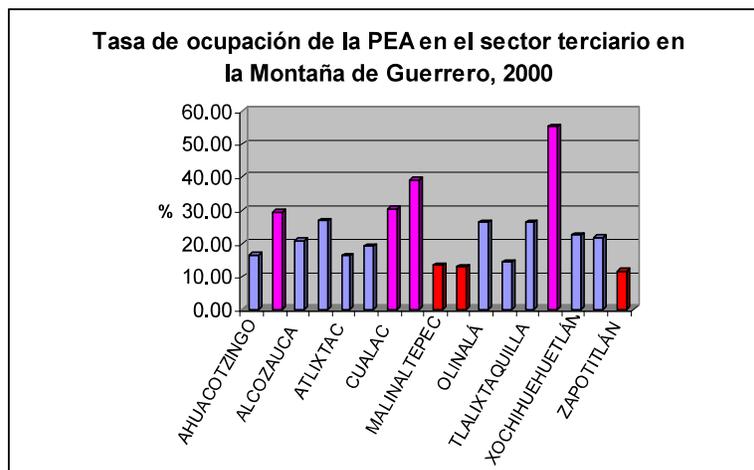
Gráfica No.20.- Tasas de ocupación de la PEA en sector primario en la Montaña, 2000

El 17.93% de la PEA ocupada (10,434 personas) en la región se emplea en actividades del sector secundario, principalmente actividades artesanales. La ocupación de la PEA en este sector de actividad económica destacan los municipios de Olinalá, Xalpatláhuac y Ahuacotzingo con 47.7, 36.88 y 32.97%, y los municipios que menos se ocupan en este sector son: Malinaltepec, Tlacoapa, y Metlatónoc con menos de 10% de PEA.



Gráfica No.21.- Tasas de ocupación de la PEA en sector secundario en la Montaña, 2000

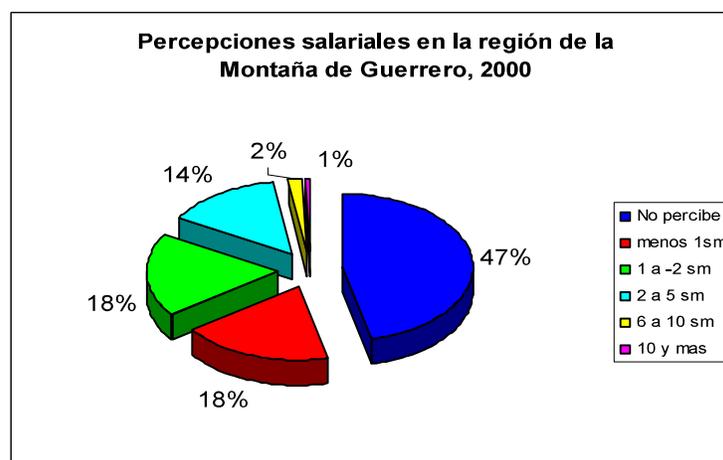
En el sector terciario de la región, se empleaba el 27.61% de la PEA ocupada (16060 personas), siendo las principales actividades de ocupación el comercio, transporte y servicios. Los municipios que más concentran PEA ocupada en este sector son: Tlapa con 55.44%, Huamuxtitlán con 39.12%, Cualac con 30.44% y Alpoyecá con 29.42%, por otro lado los municipios que menos PEA ocupan en este sector son: Zapotitlán, Metlatónoc y Tlacoapa con menos del 15%.



Gráfica No.22.- Tasas de ocupación de la PEA en sector terciario en la Montaña, 2000

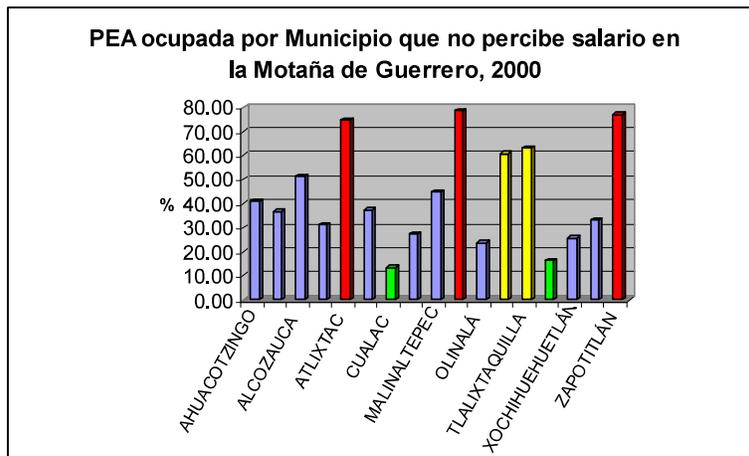
### **II.2.2.- Las percepciones salariales.**

De la PEA ocupada total de la región de la Montaña, cerca del 47% (25442 personas) no percibían ninguna remuneración por su trabajo, esto es más del doble del registro estatal para este indicador que es de 20.5%. En cuanto a las personas que integraron la PEA ocupada regional, poco más de 18% percibía menos de un salario mínimo (sm); otro 18% de uno a dos sm y 14.4% percibían más de dos y hasta cinco salarios por su trabajo.



Gráfica No.23.- Percepciones salariales en la región de la Montaña, 2000

En el aspecto económico y de los ingresos también se dan grandes diferencias intraregionales, así solo en la variable de “No percibe ningún ingreso” por su trabajo, los municipios de Metlatonoc, Zapotitlán y Atlixac concentran PEA ocupada en 78.61, 76.91 y 74.60% respectivamente, en sentido contrario el municipio de Tlapa, que es el centro económico regional, y el de Cualac sólo presentan al 16.29 y 13.47% de su PEA ocupada en esta condición.



Gráfica No.24.- PEA ocupada por Municipio que no percibe salario en la Montaña, 2000

Uno de los aspectos más críticos que afectan el desarrollo social y económico y que impacta directamente en la integración familiar en la Montaña, y por consecuencia en su tejido social, es la ausencia de fuentes de empleo y salario, lo que empuja a las personas en condición de capacidad de trabajo a la migración, o en casos alternativos, al uso irracional de los recursos naturales con sus consecuentes efectos negativos de sobre explotación, degradación y contaminación ambiental.

### **II.2.3.- El subsector pecuario.**

En 1990 la región de la Montaña contaba con 36,935 Unidades de Producción Rural que representaban el 16.88% de las existentes en el Estado. Estas UPR cubrían una superficie de 135,440.83 hectáreas, que representaron el 8.3% de la superficie de producción agropecuaria del estado y se ubicaban en 156 unidades de propiedad social (ejidos y comunidades), mismas que cubrían una superficie total, a nivel regional, de 625,577.37 hectáreas. Las UPR's registradas en 1990 cubrían solo el 21.65% de la superficie total de las unidades de producción social con actividades de producción agropecuaria.

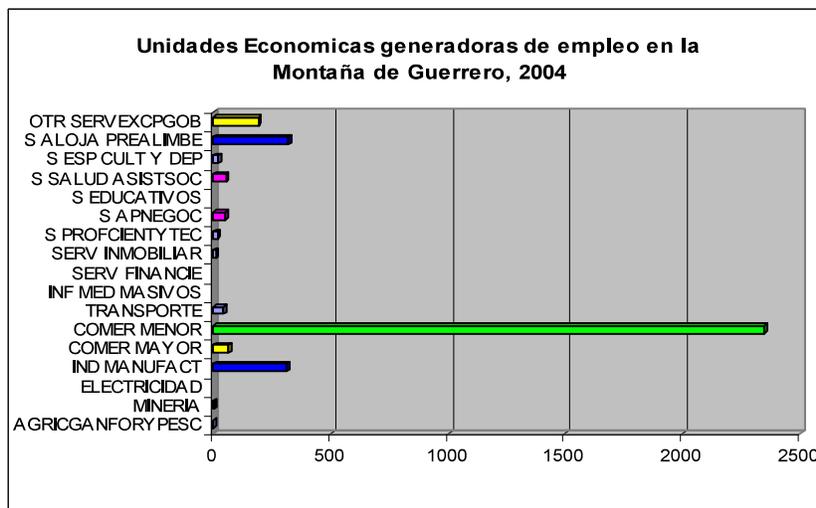
De los datos actuales disponibles como los editados por la SAGARPA (2004) se reporta una cantidad de 256,105 has dedicadas a la ganadería que

representó el 10% del total de Has disponibles para este fin en el estado. La misma institución reporta para la montaña la cantidad de 67, 341 cabezas de ganado bovino incluyendo ganado productor de leche, carne, doble propósito y animales de trabajo, en conjunto representaron el 5.13% del total del estado: respecto al ganado porcino reportó la cantidad de 36,373 cabezas representando el 3.42% en relación al resto del estado; para el ganado ovino (como animales para producción de carne) reportó 6,939 cabezas que representó el 7.01%; comparándolo al total de esta especie en el estado, los caprinos 54,568, siendo el 8.69% en referencia al estado; los equinos 42,717 siendo el 7.82% al resto del estado (esta cantidad incluye caballos, asnos mulas para monta, tiro y carga); las gallináceas (incluye gallinas, pollos, pollas, tanto para carne como para huevo) 895,382, aves siendo el 8.66% del estado y los guajolotes la cantidad de 22,609 representando el 6.97 del total del estado.

Así mismo, la SAGARPA (2004) reportó que la región de la Montaña llegó a producir 899.9 litros de leche, cifra que representó el 1.14% de la producción total del Estado de Guerrero; la producción de huevo para plato fue de 1,320.7 tons representando 11.9% de la producción estatal; en el caso de las colmenas, en la región se tuvo la cantidad de 653, cantidad que sólo representó el 0.19% y la cantidad de miel producida fue de 20 toneladas significando el 0.49% del total que se produce en el Estado. Los datos antes expuestos, demuestran la poca participación de la región de la montaña en las actividades de producción, desarrollo y participación en la producción estatal, lo que genera una producción básicamente de autoconsumo y en menos proporción comercializan de su excedente o de aquellos insumos que le conviene vender como los becerros, cerdos, etc. Otra limitante fuerte es la falta de recursos materiales (tierras aptas) disponible para estas actividades, que incluye la producción agrícola y en consecuencia la pecuaria.

## II.2.5.- Unidades Económicas no agropecuarias en la Montaña de Guerrero.

La región de la Montaña contaba, en 2004, con 3,695 Unidades Económicas generadoras de empleo registradas por el INEGI.



Gráfica No.25.- Unidades Económicas generadoras de empleo en la Montaña, 2000

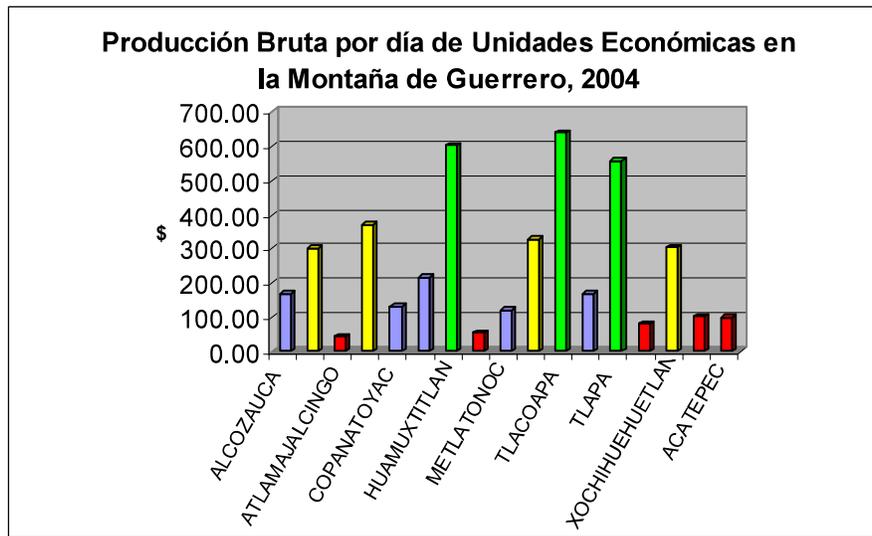
El 68.3% de estas UE operaban en el sector del Comercio al por Menor, principalmente como tiendas de abarrotes, misceláneas y tiendas de ropa y calzado, otro 9.34% operaba en el sector del Alojamiento Temporal y Preparación de Alimentos y Bebidas principalmente como pequeños restaurantes y bares, otro 9.05% en el sector de la Industria Manufacturera con productos de la industria alimentaria como procesado de carnes y lácteos, panaderías y tortillerías, así como la industria de la madera y algunos recursos forestales no maderables, el 5.56% en el sector de Otros Servicios Excepto los relacionados al Gobierno y el 7.25% restante distribuidos en los demás sectores como el comercio al por mayor, servicios de salud, transportes, servicios educativos, servicios de apoyo a los negocios, y otros más.

El 56.59% de las Unidades Económicas (1,944) se concentraban en el Municipio de Tlapa de Comonfort, en 12 sectores de actividad de 17 registrados

en los tres sectores productivos básicos (primario, secundario y terciario). En segundo lugar regional se encuentra el municipio de Olinalá con 295 Unidades Económicas (8.59%), en tercer lugar está Huamuxtitlán con el 7.07% de UE's (243), el resto 1,213 UE's se distribuye en once municipios. Tres municipios de la región, Atlamajalcingo del Monte, Zapotitlán Tablas y Acatepec no registraron unidades económicas.

#### **II.2.5.- Los niveles de producción de las Unidades Económicas.**

Las Unidades Económicas de la Montaña tuvieron una producción bruta anual de 538,044,000 de pesos durante 2004, lo que representó sólo el 1.12% de la producción bruta estatal total. En promedio estas UE's tuvieron una producción bruta por día de 252.22 pesos, un rendimiento muy bajo si consideramos que el promedio para el estado fue de 1500.26 pesos por día, registrándose los rendimientos más elevados en los municipios de Tlacoapa, Huamuxtitlán y Tlapa con 640.64, 604.61 y 558.76 pesos en cada uno, y los rendimientos más bajos se registraron en la UE's de Atlamajalcingo y Malinaltepec con 43.94 y 54.62 pesos en cada uno. El Valor Agregado Censal Bruto (VACB) de estas Ue's, en promedio, representó el 66.47% de la producción bruta, esto es un rendimiento en VACB en promedio para la región de 166.17 pesos por día, con pérdidas para las unidades económicas de Malinaltepec y Atlamajalcingo con -12.18 y -2.63 pesos por día.



Gráfica No.26.- Producción bruta por día de Unidades Económicas en la Montaña, 2004

La Formación Bruta de Capital Fijo (FBCF) de las unidades económicas de la Montaña de Guerrero, solo representa el 6.94% de su Valor Agregado Censal Bruto, este es un nivel muy reducido de reinversión si consideramos que el promedio para el estado fue de 31.21%. El promedio de FBCF para la región fue de 1,460,110 pesos, con diferencias municipales muy marcadas, ya que Tlapa registró 12,634,000 pesos y Atlamajalcingo sólo 19,000 pesos.

El Total de Activos Fijos promedio de las unidades económicas en la Montaña fue de 86,527.11 pesos, esto es menos del 10% del promedio estatal de 858,811.49 pesos por UE. Los municipios donde las UE's mostraron mayor nivel de inversión en activos fijos fueron: Xochihuehuetlán, Cualac, Tlaxiataquilla y Tlapa con 178,568.35, 166,157.89, 138,008.4 y 115,033.74 pesos respectivamente, y los que nos inversión mostraron fueron: Atlamajalcingo, Acatepec, Xalpatlahuac y Malinaltepec con 25,176.47, 25,200.0, 31,231.71 y 33,876.92 pesos respectivamente

## **II.2.6.- El empleo en las UE's de la Montaña**

Estas 3,695 UE's de la región de la Montaña, empleaban a 7,884 personas, de las cuales 7,797 (78.5%) que dependían directamente de su razón social no recibían remuneración alguna por su trabajo y otras 1697 personas (esto es sólo el 21.5%) si recibían remuneración. Si consideramos que en el año 2000 el INEGI, registró una PEA de 59,138 personas ocupadas (sólo el 20% de la población mayor de 12 años), la tasa de empleo, remunerado y no remunerado, en unidades establecidas apenas alcanzó al 13.18% de esta población en 2004. Regionalmente esta ocupación se distribuyó en un 55.62% en Tlapa, 8.61 en Olinalá, 7.37% en Huamuxtitlán, 3.82% en Atlixac, 3.6% en Xochihuehuetlán, y el restante 20% en los demás municipios. Los municipios de Atlamajalcingo y Zapotitlán solo concentraron el 0.4 y 0.99% del empleo regional en Unidades Económicas establecidas.

En relación a la tasa de empleo intramunicipal en la región, el municipio de Tlapa empleó, en Unidades Económicas registradas por el INEGI en 2004, al 32.75% de su PEA ocupada registrada en 2000, la tasa más alta de la región, le siguió el municipio de Xochihuehuetlán que empleaba al 22.73% de su PEAo, Tlaxiataquilla al 19.01, Olinalá al 18.41, Alpoyeca al 17.54, Huamuxtitlán al 16.96, en los casos de Xalpatláhuac, Cualac y Alcozauca se ubicaron entre 10 a 15% y los municipios de Copanatoyac, Atlixac, Tlacoapa, Atlamajalcingo, Metlatonoc, Zapotitlán y Malinaltepec con menos de 10% de su PEAo registrada en el año 2000.

## **II.2.7.- Las remuneraciones en las Unidades Económicas de la Montaña.**

El total de remuneraciones que pagaron las UE's para el 2004 en la región sumó 59,638,000 pesos, con un promedio de 97.76 pesos por persona ocupada por día, esto es casi dos salarios mínimos por persona ocupada en las UE's. Los municipios que mayor remuneración registraron en sus UE's fueron: Atlixac y Acatepec con 241.34 y 159.39 pesos por día, en un segundo grupo se ubicaron

*Tlamati Sabiduría, Volumen 10 Número 1 (2019)*

los municipios de Tlapa, Metlatonoc, Xalpatlahuac, Olinalá y Atlamajalcingo con 109.14, 108.93, 105.49, 104.73 y 103.17 pesos por día, y los que menos remuneración diaria erogaron en sus UE's fueron: Tlaxiataquilla, Malinaltepec y Copanatoyac con 35.71, 58.04 y 63.15 pesos, en promedio, respectivamente.