



FACULTAD DE

ARQUITECTURA

**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA
DE MÉXICO**



**PROGRAMA DE MAESTRÍA Y DOCTORADO EN
ARQUITECTURA**

**EL IMPACTO SOCIOCULTURAL DE LA MIGRACIÓN EN LA
EVOLUCIÓN DE LA VIVIENDA VERNÁCULA. Región de la
montaña de Guerrero, 1985-2006.**

TESIS

PARA OPTAR POR EL GRADO DE

DOCTOR EN ARQUITECTURA

PRESENTA

CONSTANTINO JERÓNIMO VARGAS

AGOSTO DE 2009



Universidad Nacional
Autónoma de México

Dirección General de Bibliotecas de la UNAM

Biblioteca Central



UNAM – Dirección General de Bibliotecas
Tesis Digitales
Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS ©
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

Todo el material contenido en esta tesis esta protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.

DIRECTOR DE TESIS: DR. FERNANDO MARTÍN JUÉZ

SINODALES:

DRA. CARMEN VALVERDE VALVERDE

DRA. ANDREA BABINI BAAN

DR. CARLOS GONZÁLEZ Y LOBO

DR. GUILLERMO BOILS MORALES

DEDICATORIAS

DEDICO ESTA TESIS A MIS PADRES; IMELDA VARGAS REYES, SUSANO JERÓNIMO LEYVA Y A TODOS MIS DIEZ HERMANOS QUE UNIDOS SOMOS FORTALEZA, ESFUERZO Y TRIUNFO. UNA VEZ MÁS QUEDA DEMOSTRADO QUE CON ENTUSIASMO Y DEDICACIÓN ES POSIBLE TODO LO QUE UNO SE PROPONE SER Y HACER EN LA VIDA.

DEDICO ESTE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN A LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUERRERO, EN ESPECIAL A LA UNIDAD ACADÉMICA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO, A MIS ALUMNOS EN GENERAL.

AGRADECIMIENTOS:

A DIOS POR SU AMOR Y GUÍA, QUIEN CON SU LUZ ILUMINÓ MIS PASOS PARA EXTRAER LO MEJOR DE LA VIDA Y COMPARTIRLO CON MIS PADRES, HERMANOS, Y AMIGOS.

AGRADEZCO ESPECIALMENTE A MIS TUTORES Y SINODALES, DR. FERNANDO MARTÍN JUÉZ, DRA. CARMEN VALVERDE VALVERDE Y A LA DRA. ANDREA BABINI BAAN QUIENES CON SU APOYO INCONDICIONAL FUE POSIBLE CONSEGUIR ESTE LOGRO QUE DEJARÁ HUELLA EN MI VIDA PARA SIEMPRE. AL DR. CARLOS GONZÁLEZ Y LOBO PERSONA A QUIEN ADMIRO MUCHO DESDE LOS TIEMPOS COMO ESTUDIANTE DE ARQUITECTURA. GRACIAS POR SER UN EJEMPLO A SEGUIR TANTO EN LO PROFESIONAL COMO EN CALIDAD HUMANA.

AGRADEZCO AL DR. GUILLERMO BOILS MORALES, POR ACEPTAR SER MI SINODAL Y GRACIAS A ELLO LA VIDA ME DIÓ LA OPORTUNIDAD DE CONOCER A UN GRAN SER HUMANO, CONVERSAR CON ÉL ES MUY GRATO. GRACIAS DR. POR SUS COMENTARIOS QUE SIEMPRE SON VALIOSOS Y SERVIR COMO ESTÍMULO PARA CONTINUAR CON MAYOR FORTALEZA EN LOS TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN.

A LOS PASANTES DE LA UNIDAD ACADÉMICA DE ARQUITECTURA DE LA UAG, ESTEBAN JIMÉNEZ JIMÉNEZ, FRANCISCO MOYAO RODRÍGUEZ Y JESÚS OCAMPO TÉLIZ, QUIENES MOSTRARON GRAN VALOR Y SENSIBILIDAD A LA PROBLEMÁTICA DE MIGRACIÓN, VIVIENDA, SALUD, POBREZA Y MARGINACIÓN QUE EXISTE EN MÉXICO Y PRINCIPALMENTE EN EL ESTADO DE GUERRERO.

POR SU APOYO EN LA INVESTIGACIÓN DE CAMPO POR LOS DISTINTOS MUNICIPIOS QUE CONFORMAN LA REGIÓN DE LA MONTAÑA DE GUERRERO, POR SER JÓVENES CON UN PROFUNDO SENTIDO DE RESPONSABILIDAD Y CALIDAD HUMANA, AGRADEZCO TAMBIÉN A LOS OTROS DOS JÓVENES TESISISTAS LILIA ENEIDY CASTRO RAMOS Y JUAN ANTONIO ZEPEDA MÉNDEZ QUE SE INTEGRARON AL TRABAJO DE GABINETE QUE DE IGUAL FORMA MOSTRARON INTERÉS Y DEDICACIÓN DURANTE EL DESARROLLO DE ESTA INVESTIGACIÓN.

INDICE

CAPÍTULO 1

ANTECEDENTES, HISTORIA DE GUERRERO

1. INTRODUCCIÓN	1
2. HISTORIA DE GUERRERO	3
2.1 Antes de la Conquista	3
2.1.1 Época Colonial	4
2.1.2 La Independencia	5
2.1.3 La Creación del Estado	7
2.1.4 Geografía	8
3. REGIONES EN QUE SE DIVIDE EL ESTADO	10
3.1. Acapulco	11
3.2 Tierra Caliente	11
3.3 Norte	12
3.4 Centro	12
3.5 Montaña	13
3.6 Costa Chica	14
3.7 Costa Grande	14
4. POBLACIÓN	15
4.1 Dinámica de Población	15
4.2 Ciudades Principales	16
4.3 Migración	17
4.4. Economía	18
4.5 Desarrollo Economía y Salud	19
4.6 Narcotráfico	19
4.7 Cultura	20
4.8 Grupos Indígenas	23
5. CONTEXTO HISTÓRICO DE METLATÓNOC Y COCHOAPA EL GRANDE.	26
5.1 Metlatónoc	29
5.2 Cochoapa	30

CAPÍTULO 2

1. TIPOLOGÍA DE LA VIVIENDA VERNÁCULA	34
2. CONCEPTOS Y PROBLEMAS MÁS FRECUENTES A LOS QUE SE ENFRENTA LA ARQUITECTURA VERNÁCULA	36
3. DECLARACIÓN DE PUEBLA; LA PROTECCIÓN DE LA ARQUITECTURA VERNÁCULA	40

4. ANÁLISIS TIPOLOGICO DE LA VIVIENDA VERNÁCULA AL INTERIOR DEL PAÍS	42
5. ANÁLISIS TIPOLOGICO DE LA VIVIENDA VERNÁCULA EN LA MONTAÑA DE GUERRERO	47
5.1 Condiciones Urbanísticas	50
5.2 Descripción de la Tipología	51
6. GRUPOS ÉTNICOS	61
7. ANTECEDENTES HISTÓRICOS Y TIPOLOGÍAS DE LA VIVIENDA VERNÁCULA EN TLAPA DE COMONFORT	77

CAPÍTULO 3

1. IMPACTO SOCIOCULTURAL DE LA MIGRACIÓN EN LA DIVISIÓN SOCIAL DEL TRABAJO	87
1.1 La Comunidad Indígena en Guerrero	87
2. POBREZA Y MARGINACIÓN	92
3. MIGRACIÓN Y FRONTERAS	95
3.1 Migración y Familia	96
3.2 Dimensiones socioculturales y políticas de la Migración	99
4. IMPACTO DE LA MIGRACIÓN EN CULTURAS REGIONALES	106
4.1 Ramas de Actividades de los Migrantes Retornados	109
4.2 Las dos caras de la Migración en Guerrero	110
4.3 La otra cara de la Migración: los jornaleros	112
4.4 Contexto: Jornaleros Agrícolas Migrantes y Trabajo Infantil	117

CAPÍTULO 4

1. SÍNTESIS DEL FENÓMENO DE MIGRACIÓN Y DE LA TIPOLOGÍA DE LA VIVIENDA VERNÁCULA	124
2. SÍNTESIS GRÁFICA DEL FENÓMENO DE LA MIGRACIÓN Y TRANSFORMACIÓN DE LA VIVIENDA	144
3. CÉDULAS DE VIVIENDAS VERNÁCULAS DE LA CABECERA MUNICIPAL DE TLAPA DE COMONFORT, GUERRERO	160
4. CÉDULAS DE VIVIENDAS VERNÁCULAS DE LA CABECERA MUNICIPAL DE METLATÓNOC, GUERRERO	217
5. CÉDULAS DE VIVIENDAS VERNÁCULAS DE LA CABECERA MUNICIPAL DE COCHOAPA EL GRANDE	237

CAPÍTULO 5

1. REMESAS, IMPACTO SOCIOCULTURAL EN LOS MIGRANTES Y SUS FAMILIAS	287
1.1 El desempleo	294
2. EL CONCEPTO DE REMESAS	294
2.1 Clasificación de las remesas	295
2.2 Remesas aspectos generales	299
3. GRÁFICAS	300
4. LOS EFECTOS DE LA MIGRACIÓN	305
CONCLUSIÓN	311
5. BIBLIOGRAFÍA	313

ANEXOS. Imágenes y película.

ANTECEDENTES. HISTORIA DE GUERRERO

INTRODUCCIÓN

Este proyecto de investigación aborda, como su título lo precisa, *El impacto sociocultural de la migración en la evolución de la vivienda vernácula en la Montaña de Guerrero*. Se presenta a través del análisis de 19 cabeceras municipales: Acatepec, Alcozauca de Guerrero, Alpoyeca, Atlamaljacingo del Monte, Atlixnac, Copanatoyac, Cualac, Huamustitlán, Iliatenco, Malinaltepec, Olinalá, Tlacoapa, Tlalistaquilla de Maldonado, Tlapa de Comonfort, Xalpatláhuac, Xochihuehuetlán, Zapotitlán Tablas, Cochoapa el Grande y Metlatónoc. Estos dos últimos son los que se tratarán meticulosamente, debidos a que son las más marginadas y de extrema pobrezas. La Organización de las Naciones Unidas (ONU) los incluye entre los más pobres de América Latina.

Antes de abordar la investigación de la región de la Montaña de Guerrero, es necesario conocer los orígenes e historia del estado y así poder entender los fenómenos sociales, económicos, políticos que se han dado hasta el año 2008.

El estado de Guerrero (**Cihuatlán** o lugar junto a las mujeres en náhuatl, **Ñuu Ra** en mixteco) es una de las 32 Entidades Federativas de México y se localiza al sur del país. Colinda al noroeste con el estado de Michoacán, al norte con los estados de México, Morelos y Puebla, al este con el estado de Oaxaca y al sur con el Océano Pacífico.

Guerrero, único estado mexicano nombrado en honor a un presidente de México. Fue creado el 27 de octubre de 1849.

La geomorfología del estado es de las más complejas del país, al ser un territorio atravesado por la Sierra Madre del Sur. En la cartografía, se suele llamar Sierra al sector occidental y la Montaña al oriental.

La extensión territorial de Guerrero es de 3,511.5 kilómetros cuadrados, Tiene 81 municipios, de los cuales el más grande es Coahuayutla, cuya demarcación abarca 5.5 por ciento del territorio total del estado. Empero, en cuanto a habitantes, las ciudades más pobladas son Chilpancingo, capital del estado y Acapulco.

La orografía de Guerrero es una de las más accidentadas de México y en su relieve destaca la Sierra Madre del Sur y las Sierras del Norte. Entre ambas formaciones se ubica la depresión del Balsas. Las lagunas más importantes son la laguna de Negra, la laguna de Coyuca y la laguna de Tres Palos. Las principales actividades económicas son la agricultura y el turismo. Pese a las complicaciones del relieve, el estado produce importantes cantidades de maíz, ajonjolí, sorgo, soya, arroz, jitomates, limones, melones, toronjas, sandías, cacahuates y mangos. Aunque existen otros productos a menor escala, como es el frijol, la jamaica, el garbanzo y el café.

Al último censo general de población del 2005 (INEGI), nos dice que el estado de Guerrero tiene una población de 3'116,453 habitantes, con una densidad de 49 habitantes por kilómetro cuadrado.

TOPONIMIA

El nombre de la entidad rinde homenaje a Vicente Guerrero, un importante caudillo en la lucha por la Independencia de México, y su segundo presidente, fusilado en 1831. El nombre del estado le fue impuesto como tal en su creación en 1849.

HISTORIA DE GUERRERO

ANTES DE LA CONQUISTA

El territorio que ocupa actualmente la entidad estuvo habitado por grupos nómadas que recorrían las distintas regiones en busca de alimento y refugio hace más de veinte mil años. En el actual territorio, los antiguos habitantes alcanzaron un progreso notable.

Guerrero formó, durante el Período preclásico mesoamericano (2500 A.C. - 200), una de las ocho regiones en que se dividió el territorio nacional. La presencia olmeca se expresó de varias formas en la cultura de la entidad: una de ellas con la característica del "Hombre jaguar" y otra con el agrupamiento de las aldeas dispersas. En Guerrero se construyeron centros ceremoniales y se estableció una organización política, cultural y religiosa administrada por sacerdotes quienes asumieron funciones de gobierno.

Otras culturas se asentaron en el estado, como la mezcla y los coixcas que llegaron a la entidad en el siglo VIII: asimilaron e incorporaron el modelo cultural teotihuacano en su cerámica; integraron en algunos lugares el juego de pelota, que tenía un carácter ritual, e incorporaron sus elementos artísticos a la cultura de piedra.

Para el siglo XIV, se encontraban ya asentados en el territorio de la entidad diversos pueblos con características culturales propias, conviviendo algunos de manera pacífica, y otros, en constantes conflictos bélicos. Entre los grupos más importantes se registra a los purépechas, cuicuiltecas, oculteas y matlatzincos, en la Tierra Caliente; los chontales, mazatlecos y tlahuicas en la Sierra Norte; los coixcas y tepuztecos en los Valles Centrales; los Tlapanecos y los Mixtecos en la Montaña; los jopis, mixtecos y amuzgos en la Costa Chica, y los tolimecas, chubias, pantecas y cuicuiltecas en la Costa Grande.

En el estado de Guerrero habitaron los yopes, una tribu que nunca fue sometida por los aztecas. Hacia 1553 fue conquistada por los españoles y exterminada casi totalmente; para 2004, sólo quedan algunas pequeñas congregaciones de ese grupo étnico.

EPOCA COLONIAL

Una vez que Tenochtitlán fue destruida y los mexicas sometidos, el Océano Pacífico atrajo la atención de los conquistadores, esencialmente por motivos económicos. En 1519 Hernán Cortés ordenó explorar la provincia de Zihuatlán o Zacatula, como la llamaron los conquistadores, para cerciorarse de la existencia del Mar del Sur y de las riquezas de oro y perlas; la expedición estuvo a cargo de Gonzalo de Umbría. A fines de 1520, el mismo Cortés mandó recorrer la región taxqueña, con el objeto de localizar metales para fundir piezas de artillería. De esta manera, la penetración armada fue formalizando la conquista del territorio sureño, que no opuso gran resistencia, debido al temor que había despertado la noticia de la caída de Tenochtitlán.

Al conformarse la primera división política de la Nueva España, en el segundo tercio del siglo XVI, se estableció la Real Audiencia y se dividió el territorio de la Nueva España en cinco provincias, dentro de las cuales se establecieron Corregimientos y Alcaldías Mayores. Éstas tenían por objeto vigilar el orden de los pueblos y regular las relaciones entre los españoles y las comunidades indígenas: se establecieron en el territorio sureño las alcaldías mayores de Tlapa bajo la jurisdicción de la provincia de Puebla; Taxco, Iguala, Chilapa y Acapulco de la de México, y Zacatula bajo la provincia de Valladolid.

La evangelización se llevó a cabo principalmente por los frailes agustinos en la zona Centro, la Montaña y Tierra Caliente y por los franciscanos en la zona Norte, la Costa Grande y Acapulco.

Durante el siglo de oro español, sobresalió en la literatura el guerrerense Juan Ruiz de Alarcón, nacido en Taxco a fines del siglo XVI. En la segunda mitad del siglo XVII el gobierno español transformó la organización política sustituyendo las audiencias por intendencias y las alcaldías por partidos.

LA INDEPENDENCIA

Los tres siglos de colonia gestaron un ambiente prerrevolucionario y un profundo sentimiento de liberación en el pueblo suriano, que estalló con el movimiento insurgente. Se dieron diversas conspiraciones realizadas por criollos, la más significativa fue la de Valladolid (Hoy Morelia) en 1809, en la cual participó don José María Izazaga, originario de la hacienda El Rosario, ubicada en el actual municipio de Cuahuayutla. Esta conspiración fue descubierta el 20 de diciembre, pero los conspiradores fueron indultados de la pena capital por el virrey, arzobispo Francisco Javier de Lizana y Beaumont. En 1810 fue organizada la conspiración de Querétaro, a cargo del cura Miguel Hidalgo, el corregidor Miguel Domínguez, los militares Ignacio Allende, Juan Aldama y Mariano Abasolo, quienes lograron impulsar el primer movimiento armado en contra el poder colonialista español, con el grito de Dolores. Así se inició la lucha por la independencia de México.

El 20 de octubre de 1810, Hidalgo comisionó a José María Morelos para levantar en armas al sur, consciente de la importancia que tenía para la causa el puerto de Acapulco. Morelos entró a tierras surianas siguiendo la ruta de la Costa Grande. Después de varios intentos fallidos para tomar el puerto de Acapulco, Morelos dejó tendido un cerco y marchó a los valles centrales, donde se unieron a la causa: Vicente Guerrero a quien el nombre del estado rinde homenaje, Nicolás Bravo, otro caudillo que llegó a la presidencia en 1839, y que combatió bajo las órdenes de José María Morelos, junto a Hermenegildo Galeana y Leonardo Bravo, y en el segundo círculo de insurgentes se

encontraba Juan Álvarez, quien años más tarde impulsaría, junto con Nicolás Bravo, la creación del estado.

El 6 de septiembre de 1813 fue inaugurado el templo de Nuestra Señora de la Asunción en Chilpancingo, el Congreso de Anáhuac, una idea que Morelos había recibido de Miguel Hidalgo, en su encuentro con él el 20 de octubre de 1810, y que pretendía establecer bases legislativas para la organización de la lucha por la Independencia. El día que inauguró el Congreso, Morelos pronunció un famoso discurso conocido como Sentimientos de la Nación, documento que sirvió de inspiración para muchas generaciones de políticos.

El congreso promulgó el 13 de septiembre el Acta Solemne de la Declaración de Independencia de la América Septentrional, declarando a México como nación independiente.

El 22 de octubre de 1814, fue expedida la Constitución de Apatzingán, primer documento en la historia del constitucionalismo mexicano.

A la muerte de Morelos, Vicente Guerrero tomó en sus manos la bandera de la insurrección en un periodo de resistencia, entre 1810 y 1820, cuando muchos insurgentes como Nicolás Bravo e Ignacio López Rayón, se acogieron a la política del indulto, instrumentada por el virrey Juan Ruiz de Apodaca, y sólo Guerrero y Guadalupe Victoria en Veracruz, se mantuvieron como insurgentes; por lo demás, el país estaba casi pacificado.

Iturbide y Guerrero firmaron el 24 de febrero el Plan de Iguala o de las Tres Garantías (independencia, libertad y religión). En esa proclama se invitaba a todos los habitantes de la Nueva España a olvidar sus divisiones y a unirse para alcanzar la independencia. México sería una nación independiente gobernada por el rey Fernando u otro príncipe conservador europeo; criollos y peninsulares tendrían los mismos derechos y privilegios; y la iglesia católica continuaría teniendo sus privilegios y el monopolio religioso en México. Creado el ejército de las Tres Garantías, fue puesto bajo el comando de Iturbide para

reforzar el Plan de Iguala. El plan satisfizo a los liberales y conservadores: la meta de la independencia y la protección de la iglesia católica hicieron posible que todos se unieran al movimiento independentista.

En agosto, el virrey Apodaca fue removido y en su lugar llegó Juan O'Donojú, último virrey, quien firmó los Tratados de Córdoba, con los cuales se reconocía la independencia de México, y el Ejército Trigarante entró a la ciudad de México el 27 de septiembre de 1821.

LA CREACIÓN DEL ESTADO

El 15 de mayo de 1849 el presidente José Joaquín de Herrera envió al Congreso la iniciativa para crear el estado de Guerrero, con territorio de los estados de Michoacán, Puebla y México. La iniciativa fue aprobada por la Cámara de Diputados el 20 de octubre y por el Senado el 26 de octubre del mismo año.

El día 27 de octubre de 1849 en sesión solemne del Congreso de la Unión, fue declarado legalmente el Estado Libre y Soberano de Guerrero, y se nombró al general Juan Álvarez como comandante general interino.

Siglos XX y XXI

Desde finales del siglo XIX se gestaron movimientos contra la dictadura de Porfirio Díaz, y en Guerrero el más famoso fue el de Canuto A. Neri, contra el gobernador Francisco O. Arce, en 1893, donde las fuerzas de Arce fueron derrotadas y Neri asumió provisionalmente la gubernatura.

Cuando se celebró el Congreso Constituyente (entre diciembre de 1916 y enero de 1917) en Querétaro, asistieron tres diputados guerrerenses, quienes pugnaron principalmente por la inclusión de los derechos agrarios en la Carta Magna, hecho que se vio consagrado en el artículo 27.

En la llamada época del "milagro mexicano" se impulsó el turismo de Guerrero, principalmente de Acapulco, inspirado por Miguel Alemán Valdés, presidente de la República entre 1946 y 1952. En 1950, la Costera de Acapulco fue nombrada en honor de Alemán.

Durante la década de 1970 el estado de Guerrero fue escenario de varios movimientos opositores al régimen priísta del país. Obligados en cierta manera por la poca atención a sus demandas, un grupo de profesores entre ellos Lucio Cabañas Barrientos y Genaro Vázquez optaron por la lucha armada. La Asociación Cívica Nacional Revolucionaria y la Brigada de ajusticiamiento del Partido de los Pobres tuvieron un gran impacto en la opinión pública nacional. Este último grupo, comandado por Cabañas Barrientos, secuestró a Rubén Figueroa Figueroa (senador por Guerrero y futuro gobernador del estado) en 1974, lo que dio pie a una dura represión por parte del ejército mexicano.

Como resultado, Cabañas Barrientos fue muerto en Techan de Galeana, suerte que corrieron otros miembros de las guerrillas de la Sierra Madre del Sur. Otros fueron detenidos y desaparecidos. Estos hechos forman parte de la llamada "guerra sucia" Años más tarde, también en la región de la Costa Grande, la policía del estado asesinó a 17 campesinos en el vado de Aguas Blancas (Coyuca de Benítez) el 28 de junio de 1995. Al año siguiente se levantó en armas el Ejército Popular Revolucionario, al que se supone ligado a la guerrilla del Partido Revolucionario Obrero Clandestino Unión Pueblo Partido de los Pobres (PROCUP- PdIP).

GEOGRAFÍA

El estado de Guerrero se encuentra en la zona de coordenadas meridional de la República Mexicana, sobre el Océano Pacífico y se localiza entre los 16° 18' 48" de latitud norte y los 98° 03' y 102° 12' de longitud oeste. Limita al norte con los estados de México (216 km) y Morelos (88 km), al noroeste con el

estado de Michoacán (424 km), al noroeste con el estado de Puebla (128 km), al este con el estado de Oaxaca, al este (241 km) y al sur con el mar Mexicano (océano Pacífico 500 km). Dentro de México pertenece a la Zona Pacífico Sur. El estado tiene una extensión de 63,794 kilómetros cuadrados, es decir el 3.2 por ciento del total del territorio nacional. Ocupa el lugar número 14 en extensión territorial.

El estado de Guerrero es sumamente montañoso, tiene serranías, además de ser muy irregular. Es atravesado por la Sierra Madre del Sur. El eje Volcánico Transversal origina las sierras de Sultepec y Taxco. Junto con Oaxaca, extiende su territorio por la llamada Depresión Austral, y es recorrido por la sección sureste de la Sierra Madre del Sur. El eje Volcánico Transversal atraviesa parte de Guerrero, principalmente la Región Norte. Mientras que los bosques de coníferas del Estado, son de los más grandes del país, un 14.8 por ciento está en Guerrero aunque últimamente están sufriendo daños considerables por la tala clandestina.

Guerrero es uno de los Estados con más caudales hidrológicos. Dentro de la República Mexicana, el estado de Guerrero ocupa el 12 por ciento sitio en cuanto a disponibilidad acuífera, su aprovechamiento es de 602 mil 626 millones de metros cúbicos. Su territorio es cruzado por uno de los ríos más importantes de México: el Balsas.

El territorio del estado se encuentra sobre tres regiones hidrológicas. La región 18 del río Balsas, de la que Guerrero ocupa el 31 por ciento de la superficie. Tiene como presas más importantes a la Valerio Trujano en Tepecoacuilco, que surte de energía eléctrica a gran parte de la región norte. La región 19 de la Costa Grande ocupa el 20 por ciento del territorio estatal, y sus ríos más importantes son el Ixtapa, Tecpan, Coyuca, La Sabana, Coyuquilla y Petatlán, además del Atoyac. Por último, la región 20 de la Costa Chica, de la que el 26.4 por ciento de la superficie pertenece a Guerrero. No tienen muchos ríos, pero destacan el Nexpa, Ometepepec y Papagayo. Los lagos

y lagunas más importantes son Potosí, Mitla, Nuxco, Coyuca, Tres Palos, San Marcos (Tecomate), Chautengo, Tila, Huamuxtlán, Tuxpan, Tixtla y Tecomate.

Guerrero casi no posee recursos de subsuelo, los más importantes se remontan a unas pocas salinas en la Costa Grande, principalmente en el municipio de Atoyac. Por lo demás el subsuelo, según informes de la SEMARNAT, está gravemente contaminado, principalmente en Acapulco.

La flora está compuesta principalmente por árboles de amate, copal, cuajiote, organeros, huizache y palmeras. Entre los animales más característicos de la fauna guerrerense están las iguanas, las serpientes, las lagartijas, las liebres, los conejos y los coyotes. Los animales en peligro de extinción en el estado de Guerrero son el venado, el jaguar, el águila, la tortuga y la iguana.

Más del 60 por ciento de la superficie estatal es ocupada por el clima cálido subhúmedo con precipitación en verano. El segundo lugar lo ocupa el clima semicálido con lluvias en verano, con casi la quinta parte del territorio. El resto lo ocupan climas menores, entre los que destacan semicálidos y templados, todos con lluvias moderadas. Según datos del INEGI, la ciudad de Chilpancingo tiene una temperatura media anual de 21.9° C. Por lo que respecta a la precipitación total anual, el mes que mayor precipitación hay en el estado es septiembre.

REGIONES EN QUE SE DIVIDE EL ESTADO DE GUERRERO



ACAPULCO. Compuesta por el municipio homónimo.

La región que conforma el municipio de Acapulco cuenta con la mayor densidad poblacional y de grandes contrastes sociales y económicos.

El puerto de Acapulco, por su actividad turística, es en esta localidad donde las mas altas inversiones se dan, y los paseantes disfrutan de sus hermas playas.

1.- Acapulco de Juárez



TIERRA CALIENTE

Compuesta por los municipios de Ajuchitlán del Progreso, Arcelia, Coyuca de Catalán, Cutzamala de Pinzón, Pungarabato, San Miguel Totolapan, Tlalchapa, Tlapehuala y Zirándaro.

El desarrollo económico de esta zona se basa en la agricultura, se cuenta con tierras propicias para la agricultura de frutas a gran escala.



NORTE

Compuesta por los municipios de Apastla, Atenango del Río, Buena Vista de Cuéllar, Cocula, Copalillo, Cuéstala del Progreso, Huitzuco de los Figueroa, Iguala de la Independencia, General Canuto A. Neri, Ixcateopan de Cuauhtémoc, Pedro Ascencio Alquisiras, Pilcaya, Taxco de Alarcón, Teloloapan, Tepecoacuilco y Tetipac.



CENTRO

Compuesto por los municipios de Ahuacutzingo, Chilapa de Álvarez, Chilpancingo de los Bravo, Eduardo Neri, Gral. Heliodoro Castillo, José Joaquín

Herrera, Juan R. Escudero, Leonardo Bravo, Mártir de Cuilapa, Mochitlán, Quechultenango, Tixtla de Guerrero y Zitlala.

REGIÓN CENTRO

Cuentan con varios programas de obras de infraestructura de riego de canales, construcción de presas y la pavimentación de brechas y caminos terrosos.



LA MONTAÑA

Compuesto por los municipios de Acatepec, Alcozauca de Guerrero, Alpoyeca, Atlamaljacingo del Monte, Atlixac, Cochoapa el Grande, Copanatoyac, Cualac, Huamuxtitlán, Iliatenco, Malinaltepec, Metlatónoc, Olinalá, Tlacoapa, Tlaxiataquilla de Maldonado, Tlapa de Comonfort, Xalpatláhuac, Xochihuehuetlán y Zapotitlán Tablas.



COSTA CHICA

Está compuesta por los municipios de Ayutla de los Libres, Azoyú, Copala, Cuatepec, Cuajinicuilapa, Florencio Villareal, Igualapa, Juchitán, Marquelia, Ometepec, San Luis Acatlán, San Marcos, Tecoanapa, Tlacoachistlahuaca y Xochistlahuaca.



Son los municipios que se encuentran alejadas de la costa. Su población está formada de grupos étnicos de diferentes dialectos.

En esta región se desarrolla la actividad ganadera más importante del estado. Además cuenta con un alto potencial para generar proyectos de acuacultura e impulsar la pesca a gran escala, desarrollo de huertas frutales y agroindustriales.

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| 1.- San Marcos | 9.- Igualapa |
| 2.- Tecoanapa | 10.- Cuajinicuilapa |
| 3.- Ayutla | 11.- Tlacoachistlahuaca |
| 4.- Florencio Villareal | 12.- Ometepec |
| 5.- Cuautpec | 13.- Xochistlahuaca |
| 6.- Cópala | 14.- Marquelia |
| 7.- San Luis Acatlán | 15.- Juchitán |

COSTA GRANDE

Compuesta por los municipios de Atoyac de Álvarez, Benito Juárez, Coahuayutla de José María Izazaga, Coyuca de Benitez, Petatlán, José Azueta, Técpan de Galeana y la Unión de Isidro Montes de Oca.



Región que se distingue por su gran potencial de riquezas naturales (litorales, bosques madereros, huertas frutales y tierras fértiles),.

Hermosas playas como Ixtapa-Zihuatanejo y otras, situadas al rededor de la costa, cuentan con afluencia turística aorindustrias v huertas de cocoteros.

- | |
|---------------------------------------|
| 1.- Coahuayutla de José María Izazaga |
| 2.- Unión de Isidoro Montes de Oca |
| 3.- Teniente José Azueta |
| 4.- Petatlán |
| 5.- Tecpan de Galeana |
| 6.- Atoyac de Álvarez |
| 7.- Benito Juárez |
| 8.- Coyuca de Benítez |

El estado de Guerrero está estructurado con 81 municipios; los más poblados son Acapulco y Chilpancingo. El municipio está gobernado por un presidente municipal (alcalde), el número de regidores (legislativo) un síndico procurador (judicial).

POBLACIÓN

Según el II Censo Nacional de Población y Vivienda, 2005, Guerrero tiene tres millones 115 mil 202 habitantes. Ocupa el lugar número doce a nivel nacional. La población masculina alcanza la cifra de un millón 499 mil 453 habitantes en tanto que la femenina es de un millón 615 mil 749. El municipio más poblado es Acapulco con 717 mil 766 habitantes y el menos, Juchitán con 6 mil 240 personas.

Según el último censo étnico disponible (1921), el estado contaba con una población de 43.84 por ciento indígena, 54.05 por ciento de mestizos (con una modesta proporción de población con orígenes africanos) y el 2.11 por ciento blanco. Se estima que el porcentaje de mestizos ha ido aumentando con el paso de los años.

DINÁMICA DE POBLACIÓN

Guerrero es uno de los estados con la menor variación de la población en su historia. Como casi no sufrió los estragos poblacionales de la Guerra de Independencia y de la Revolución Mexicana (los dos movimientos sociales que han causado mayor pérdida demográfica en la historia de México, en el siglo XIX y en el siglo XX, respectivamente) ha mantenido su población prácticamente estable, pero con algunos cambios, derivados principalmente de la migración, ya que Guerrero posee el 1.1 por ciento de la migración total del país.

Población de Guerrero (1930-2005)

Año	No. de habitantes	Año	No. de habitantes
1930	641,690	1940	732,910
1950	919,386	1960	1'186,716
1970	1'597,360	1980	2'109,513
1990	2'620,637	1990	2'916,567
2000	3'079,637	2005	3'115,202

Se puede observar que en los últimos años de la primera mitad del siglo XX, la población fue pequeña y con cambios apenas perceptibles, pues el estado casi no contaba con servicios. Fue hasta la década de los 1970 cuando la población comenzó a crecer, y registró la tasa de crecimiento más alta de su historia, 3.2.

CIUDADES PRINCIPALES.

- Acapulco 616,394 habitantes
- Chilpancingo de los Bravo 247,900 habitantes
- Iguala de la Independencia 118,700 habitantes
- Taxco 64,600 habitantes
- Zihuatanejo 75,100 habitantes

La pobreza en Guerrero ocupa el tercer lugar a nivel nacional, superado por Chiapas y Oaxaca, aunque en este estado se localiza una de las zonas más pobres de México, la Región de la Montaña (alta y baja) donde se localiza el municipio más pobre de América Latina Cochoapa el Grande y Metlatónoc que le corresponde al segundo lugar en México cuyos niveles de vida son similares a las regiones más pobres de África, junto a Coicóyan de las Flores, un municipio oaxaqueño vecino de Metlatónoc.

MIGRACIÓN

La migración es un fenómeno muy común en el estado de Guerrero, cada año 73,000 guerrerenses emigran a Estados Unidos. Guerrero ocupa el primer lugar nacional en migración interna y el quinto en migración externa. Cerca de 128,000 jornaleros salen durante el verano al norte del país, es decir a estados como Sonora, Sinaloa, Chihuahua y Baja California. Mientras que muchos emigran directamente a los Estados Unidos, particularmente a estados como Oregón, California, Arizona, Mississippi, Florida, Nueva York, Virginia y California del Norte. Entre 1/4 y 1/3 de la población guerrerense vive en Estados Unidos, aproximadamente 950,000 y más de 300,000 viven en Chicago.

Una de las causas de la migración es el desempleo existente en el estado, principalmente en los grupos indígenas, ya que no puede brindar empleo al 79 por ciento de sus habitantes. Principalmente en la zona de la Montaña Baja, existe gran cantidad de individuos dedicados al trabajo de peón, la mayoría de ellos analfabetos, entre ellos muchos niños. Y la mayoría de estos empleos no tienen derechos sindicales.

Entre 50 y 60 guerrerenses intentan cruzar la frontera al día. Tras la firma del (TLCAN) por parte de México, el 30 de noviembre de 1993, los estadounidenses pusieron en práctica la Operación Guardián, con lo que los riesgos al cruzar el muro fronterizo aumentaron.

El tráfico de indocumentados es muy usual en Guerrero, las personas que lucran con el dolor y necesidad de los migrantes denominados coyotes piden alrededor de 2000 dólares norteamericanos por persona por intentar pasar a los guerrerenses a Estados Unidos. También se generan redes de corrupción alrededor de los traficantes indocumentados.

ECONOMÍA

Guerrero es uno de los estados de la República con Producto Interno Bruto mediano, pues en 2002 registró 100,447,666 pesos, lo que lo situaba en el lugar número 15 a nivel nacional, contribuyendo con el 1.75 por ciento del total nacional.

Con respecto a las actividades económicas desarrolladas por los guerrerenses en edad de trabajar (2, 075,739 al año 2000), el sector primario ocupa 14,276 personas y representa el 5.6 por ciento de la población económicamente activa (PEA), el secundario ocupa el 47,471 personas y representa el 18.72 por ciento de la PEA; es en este último en el que se ocupa la mayor parte de la población debido a que el estado basa su economía en el turismo y el comercio.

La agricultura, es una actividad que destaca en Tierra Caliente, la región que tiene el mayor número de exportaciones de productos agrícolas en el estado de Guerrero. Esta actividad predomina en la selva, principalmente en la zona costera, puesto que la fertilidad de la tierra y el clima tropical caluroso y lluvioso permiten abundantes productos tropicales, y se han construido sistemas de riego, como las presas Vicente Guerrero, Valerio Trujado y Hermenegildo Galeana. El estado produce el ajonjolí, café, plátano, cacao, papaya, mango, tabaco, limón y maíz. La explotación forestal también es variada. Se utilizan las maderas de pino, encino, cedro y caoba.

La ganadería se practica en el estado, ya que gran parte de su territorio posee pastos, necesarios para favorecer la cría extensiva de todas las especies comestibles de ganado principalmente ganado caprino y porcino.

El comercio es desarrollado en todo el estado, y la ganadería en Costa Chica y la Montaña, en esta última es de subsistencia. Los productos agrícolas,

principalmente los tropicales, no solo van a los mercados nacionales, sino también al extranjero, principalmente a Estados Unidos. El comercio de artesanías es también muy apreciado en México y el mundo.

La industria tiene sus principales centros en Buenavista de Cuellar y Leonardo Bravo. La variante artesanal de esta actividad económica se localiza en Olinalá, Zitlala, Xochistlahuaca y Tetipac. En Guerrero se obtienen del subsuelo plata, zinc, petróleo, gas, hierro y mercurio. La industria de la transformación está levemente desarrollada, en las ramas de producción de azúcar, y derivados lácteos, hilados y tejidos de algodón, fabricación de celulosa, papel y conservadores.

DESARROLLO, EDUCACIÓN Y SALUD

La educación en el estado de Guerrero siempre se ha caracterizado entre los más deficientes o últimos lugares del desarrollo nacional educativo. De acuerdo al informe de actividades 2005 del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, entre los estados de México, Guerrero tiene el lugar número 30 en aprovechamiento educativo, con un índice de 0.7491. El tercer más bajo del país sólo superado por Oaxaca y Chiapas. La alfabetización tiene rasgos muy desiguales, pues de la población mayor de 15 años en el estado, la mayor tasa la registró Acapulco con 90.5 por ciento de población alfabetizada, y la más baja el municipio de Cochoapa el Grande con 24.1 por ciento.

NARCOTRÁFICO, INSEGURIDAD Y MILITARIZACIÓN

En Guerrero se produce gran parte de la droga del país. Un ejemplo de ello es que el estado es el primer productor de amapola a nivel nacional, en un 60 por ciento. El negocio del narcomenudeo ha aumentado a partir de 1996, debido a la crisis económica que el país sufrió en aquella época. El cultivo de amapola se incrementó debido al completo abandono del campo combinado

con la poca aceptación en el mercado nacional e internacional del frijol, café, maíz, jamaica, que era lo que más se producía.

Los campesinos se vieron obligados por la necesidad de emplearse con un salario un tanto más atractivo, por lo que familias enteras se involucraron en el negocio del narcotráfico. Pero esto muchas veces tampoco mejoró su nivel de vida.

El precio de la droga varía según la zona donde se oferte. En Guerrero se produce cuatro kilos de amapola por hectárea, aproximadamente. Mientras más se acerca a Estados Unidos el precio va aumentando, hasta triplicarse al atravesar la frontera.

De acuerdo al Centro de Derechos Humanos de la Montaña Tlachinollan, el combate al narcotráfico desarrollado por los gobiernos federal, estatal y municipal es prácticamente ineficaz, ya que se tiene bien claro que en lugar de atacar al narcotráfico se atacan a las comunidades indígenas. Mientras que en el estado pasan drogas provenientes de Centroamérica y Sudamérica, en algunos casos pasan libremente estos productos debido a las altas redes de corrupción.

CULTURA

Respecto a la cultura, se puede decir que Guerrero posee influencias purépechas (Costa Grande y Tierra Caliente), matlazinca (Tierra Caliente), Tlahuica (Norte y Montaña), tlapaneca (Montaña) y yope (Costa Chica). Las influencias culturales de olmecas, teotihuacanas, mayas, purépechas, toltecas y mexicas se manifiestan en sitios arqueológicos como Teopantecuanitlán, Tepolzis, Tixtla, Huamuxtitlán, Ixcateopan, La Organero, Xochipala, Cuetlajuchitlán y Palma Sola.

También es un estado rico en artesanías. Destacan la alfarería, textiles de lana y algodón, madera, talabartería y metalistería en Costa Grande. Tierra Caliente Posee alfarería y orfebrería. La Sierra del Norte textiles de lana y algodón, madera, talabartería y orfebrería. Costa Grande tiene talabartería y la Montaña textiles de lana y algodón, madera y talabartería.

FESTIVALES

Entre las celebraciones más propias del estado encontramos la Danza de los Tlacololeros, llevadas a cabo en el mes de febrero, para conmemorar el día de San Agustín; esta ceremonia consiste en danzas que son interpretadas por los tlacololeros (personas dedicadas al cultivo del tlacolol, que son terrenos accidentados donde cultivan la tierra, utilizando tocón no es posible utilizar bueyes mucho menos tractores), para la fiesta se utiliza un vestuario especial que consta de disfraces y máscaras.



MÚSICA

La música popular está compuesta por conjunto de violines, guitarras sextas y tamboritas en Tierra Caliente. Bandas de Viento y música indígena con flauta

de carrizo, charasca, violín y tambor en la Montaña. Conjunto de sones con arpa, vihuela y jarana, danzas de tlacoleros, tecuane, del tigre, los apaches y gachupines en el Centro y la Costa.

Por otra parte existe la música folclórica en la región, ejemplo de ella es la música calentana que proviene de la Región de Tierra Caliente, esta música se destaca por ser uno de los géneros culturales más ricos de la tradición popular local, y que en la actualidad aún permanece vigente. La música calentana se considera alegre, y es muy frecuente en bodas, bautizos, cumpleaños y cualquier otro tipo de fiestas cada una con un distinto repertorio.

GASTRONOMÍA

El estado de Guerrero representa una variedad de comidas, esto se debe al sincretismo de las culturas indígenas, española y francesa. Entre los platillos típicos se encuentran los jumiles o xumilines, aporreado o aporreadillo, chalupitas, relleno, pozoles, moles, tortillas, salsas de chile, frijoles que son guisados de diferentes maneras.

La bebida alcohólica tradicional es el mezcal, entre las no alcohólicas tenemos los te como el de toronjil, telimón, te de naranja, el chilate creado a base de cacao y especias, aguas de limón, naranja, guayaba, mango, piña, tamarindo y otras frutas.

ALFARERÍA

Como artesanía, la alfarería en el estado de Guerrero es uno de los recursos culturales más comunes y utilizado de forma cotidiana para la subsistencia de sus pobladores. Estas son como ollas, vasijas, jarros, candeleros. Pero no sólo se limitan a la fabricación de estos utensilios y enseres domésticos, sino también a la producción de juguetes, adornos, esculturas. Todas estas artesanías son pintados o decorados con dibujos de distintos colores, estos

pudiendo incluir motivos florales, representaciones de animales o de la naturaleza.

Los materiales de construcción en la alfarería guerrerense, son barro y algodón desmenuzado, las técnicas de decoración consiste en pulir las superficies y posteriormente pintarla con pinceles y distintos esmaltes de colores en algunos casos y se pueden recurrir a un procedimiento de barnizado.

GRUPOS INDÍGENAS

El estado de Guerrero cuenta con una población de 3 079,649 habitantes, de los cuales el 17.2 por ciento son indígenas (529,780 personas). La cual se encuentra principalmente en la zona de la Montaña y en menor medida en la Costa Chica, siendo estas zonas las más marginadas del estado.



Esta imagen es el rostro vivo de la montaña de Guerrero que pide a gritos a los tres niveles de gobierno para que sean tomados en cuenta de verdad y no solo en períodos electoreros.

La población indígena se reparte en cuatro grupos:

- 212,000 nahuatls (nauas), que corresponde el 40 por ciento de la población indígena

- 148,000 mixtecos (na savi), que corresponde al 28 por ciento
- 116,000 tlapanecos (me´phaa) siendo el 22 por ciento
- 47,500 amuzgos (suljaa´) 9 por ciento del total de la población indígena

De esta población indígena de acuerdo a las cifras difundidas por la SEDESOL de Guerrero, el panorama de la población indígena se resume de la siguiente manera:

*Más de 53,000 personas no tienen ingresos. La población indígena es la más afectada, un 46 por ciento de ellos de más de 15 años no tienen ningún tipo de ingresos.

*Cerca de 28,000 trabajadores (el 24 por ciento de la población indígena de más de 15 años en Guerrero) percibe menos del salario mínimo mensual.

*Se observan grandes disparidades: en Acapulco, un 5 por ciento de la población indígena de más de 15 años no recibe ingresos: mientras en Acatepec o en Atlixnac que pertenecen a la Región de la Montaña, cerca del 80 por ciento de la misma franja de población no los recibe.

*Guerrero ocupa el segundo lugar nacional a nivel de marginación por sus viviendas (Fuente: INEGI 2000)

*Entre el 80 y 100 por ciento de las viviendas en los municipios indígenas en Guerrero no cumplen con las condiciones mínimas de una vivienda digna.

*El 40 por ciento de las viviendas tienen piso de tierra

*El 29 por ciento de las viviendas (por un 72 por ciento en la Montaña) no tienen agua entubada, y más de 500 comunidades (un 56 por ciento) carecen de suministro de agua entubada en un entorno donde las fuentes naturales son pocas y muy alejadas.

*El 47 por ciento de las viviendas no tienen drenaje (por un 97 por ciento) en la Montaña de Guerrero

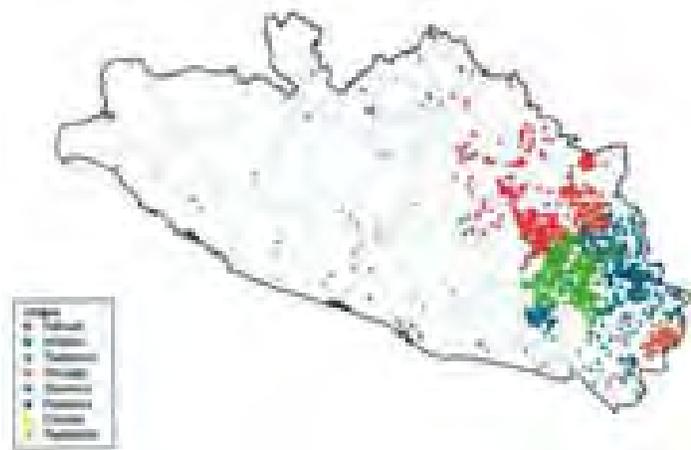
*El 22 por ciento de la población es analfabeta; respecto a la población indígena, por lo menos la mitad lo es

*En los municipios indígenas más marginados este porcentaje se eleva: un 88 por ciento en San Marcos, 71 por ciento en Metlatónoc, 67 por ciento en Ahuacuotzingo, 65 por ciento en Xochistlahuaca.

*Guerrero es el segundo estado que tiene mayor índice de analfabetismo en mujeres (más de 23 por ciento, comparado con un 9.5 por ciento a nivel nacional; Chiapas ocupa el primer lugar con un 25 por ciento, y Oaxaca el tercero con un 22 por ciento.

*El 45.4 por ciento de la población indígena (1 de cada dos personas) de más de 15 años no pasó por la escuela (mujeres en la mayoría).

*En Guerrero, para muchas personas, sobre todo indígenas, y aún más, mujeres, el derecho a la educación no se cumple por varios motivos. La situación de la pobreza obliga a los niños a trabajar para aportar un poco a la economía familiar y con ello apenas sobrevivir. Además muchas comunidades aisladas no cuentan con las infraestructuras adecuadas para dispensar la educación (falta de aulas, mobiliario, libros, servicios básicos, falta de maestros, clases sobrellenas. Preferentemente se requieren maestros bilingües que conserven su misma lengua además de enseñar el castellano. En el mapa que a continuación se tiene muestra la ubicación de las diferentes lenguas indígenas que existen en el estado de Guerrero y de la montaña principalmente.



CONTEXTO HISTÓRICO DE METLATÓNOC Y COCHOAPA EL GRANDE

Desde el punto de vista histórico y geográfico, los tlapanecos, *me'phaa*, se asentaron en el actual estado de Guerrero antes de la época teotihuacana en dos áreas geográficas: la Costa Chica y La Montaña. Estaban divididos en dos grupos: los del norte, asentados en Tlapa y los del sur, conocidos como *yopes*, asentados en Yopitzingo. Los yopes del sur no estaban gobernados por los aztecas y los del norte, asociados a Tlapa, fueron tributarios de los mexicanos.

Los yopes eran un grupo muy rebelde: continuamente se desplazaban de un lugar a otro. Al igual que los *me'phaa* de la provincia de Tlapa, los yopes parecen ser los más antiguos residentes de la comarca costera.

La privilegiada ubicación geográfica del cacicazgo de *Buáthá Wayíí* (Huehuetepec), le permitió crecer y extender sus dominios hacia el norte, siguiendo la orilla del cerro de la Reata hasta introducirse en forma de cuña en el territorio mixteco.

Los códices de *Azoyú 1 y 2* narran una serie de conquistas realizadas por los gobernantes de Tlapa-Tlachinollan entre los años 1300 a 1521 D. C. En dichos documentos, según estudios de Gerardo Gutiérrez Mendoza, se describe la secuencia cronológica en cuales unas 20 unidades políticas (*Altepeme*) fueron subordinadas a la soberanía del linaje gobernante de Tlapa-Tlachinollan.

Las investigaciones de Gutiérrez Mendoza confirman: existía un sistema de asentamiento bajo el dominio de Tlapa-Tlachinollan, el cual llegó a ser el fundamental de una vasta región. Era, definitivamente, el centro dominante durante el periodo Posclásico.

De acuerdo con las fuentes etnohistóricas dicha unidad política se conformó entre los siglos XIV y XV de nuestra era, a través de la subyugación militar y

política de otros 20 señoríos regionales de la Sierra Madre del Sur. (fuente estado de Guerrero-wikipedia, la enciclopedia libre)

Los gobernantes de Tlapa-Tlachinollan concentraron sus esfuerzos en controlar la ruta del comercio que llevaba a la costa del Pacífico. Esto les permitió también vigilar las aldeas ubicadas en diferentes zonas ecológicas que permitían el acceso a recursos de la templada y alta Montaña, al igual que las gemas y el oro en la alta Montaña y la Costa Chica.

Las unidades políticas más poderosas del oriente de Guerrero fueron conquistadas durante las últimas etapas de expansión de Tlachinollan . Antes del año 1461 D.C., Tlachinollan sólo conquistó pequeños señoríos, y evitó los territorios del fuerte altepeme de Cuitlalpan, Yoallan y Alcozauca. Estos últimos, de mayor territorio fueron conquistados después del año 1461 D.C. y sólo después de que Tlachinollan pasara a ser un estado cliente de Tenochtitlán.

Durante un lapso de 120 años, los señores tlapanecos fueron forjando su poder en una serie de conflictos regionales. En 1421 D. C., logró consolidar el poder de Tlachinollan el gobernante Bandera de Plumas de Quetzal, quien inició un periodo de expansión con el dominio de los señoríos competidores. En su máximo esplendor, Tlapa controlaba una extensión territorial de unos 6 mil kilómetros cuadrados, entre los cuales se localizaban Cochoapa y Metlatónoc.

La expansión tlapaneca se vio detenida por la irrupción mexicana, en el norte de La Montaña a finales del siglo XV. Las primeras presiones de la Triple Alianza se registraron en 1461. La conquista y dominación mexicana acontece de 1465 a 1521. Se inicia durante el gobierno de Moctezuma II de Tenochtitlan, cuando gobernaba el señor Tláloc en Tlachinolla, y termina con la llegada del conquistador español.

La dominación española se inicia en 1521 con la entrada de los españoles a Tetenango, y después se registra la presencia de corregidores en 1552. (Edgar Pavía Guzmán Historia General de Guerrero vol. II pág. 78-79).

Los españoles llegaron a territorio me'phaa en 1521. Los nuevos conquistadores aprovecharon la estructura forjada por los aztecas e implantaron el sistema de encomienda.

En 1521, los yopes de Cuauhtepic se rebelaron matando a españoles e indios aliados con éstos. La respuesta española no se hizo esperar y provocó el exterminio casi total de los miembros del grupo, quienes finalmente se dispersaron hacia La Montaña; incluso algunos llegaron hasta Nicaragua, en donde fueron conocidos como *subtiabas*.

El señorío de Tlapa fue conquistado por los españoles entre 1521 y 1522. La región tlapaneca comenzó a ser evangelizada por los agustinos desde 1535, los cuales fundaron varios conventos en La Montaña, principalmente a lo largo del río Tlapaneco.

En cuanto a los mixtecos, los vestigios más antiguos acerca de la ocupación de la Mixteca Alta, están fechados alrededor del año 6,000 a.C. Entre los años 700 y 200 a.C, se establecen varias aldeas. Del 200 al 300 d.C., periodo Clásico, se forman el Estado, la religión y el sistema de asentamientos en ciudades, pueblos y aldeas. Entre los años 300 y 1000 d.C., se consolidan cinco centros ceremoniales, y se mantiene comunicación con Xochicalco y Teotihuacán. La etapa Postclásica se ubica desde el 1000 d.C. hasta la conquista española.

Hacia 1458 se inician las conquistas mexicas, y con ello, la decadencia de los mixtecos, que ocupaban Tuxtepec y la Mixtequilla. Más tarde se rebelaron varios pueblos y los dirigentes Tizoc, Ahuizotl y Moctezuma vuelven a extender sus dominios en la región.

Por lo anterior, la historia prehispánica de Cochoapa y Metlatónoc se supone unida a la de Tlapa, donde a partir del año 752 d.C. se iniciaron las penetraciones nahuas y mixtecas. Al principio éstas fueron cautelosas: tuvieron

que pasar más de 500 años para mostrar su presencia en acontecimientos y hechos concretos, por ejemplo: la Triple Alianza mixteca-nahua-tlapaneca que dio inicio al reino de Tlachinollan.

Aproximadamente en el año 1440, iniciaron los mexicas las hostilidades hacia el Reino de Tlapa. Moctezuma II Huicamina llegó a la región en 1461. Sucumbieron ante Ahuízotl en el año 1486 y su capital Tlachinollan-Caltitlán fue incendiada, los prisioneros fueron sacrificados en la ceremonia inaugural del Templo Mayor de Tenochtitlán en 1487. (Sin datos)

La conquista de "Tlappan" por los españoles se registra en 1522 después de la toma de Tenochtitlan. En ese mismo año, los españoles conquistaron el valle de Oaxaca y específicamente Tututepec. La rivalidad entre los pueblos vecinos favoreció a los peninsulares.

De 1525 a 1530 se repartieron varias encomiendas, los españoles se avecindaron en las cabeceras de las provincias y desde allí explotaron a los conquistados. La división de la sociedad se expresó con el modelo de las formas de trabajo de los conquistadores: la encomienda y el repartimiento pronto dominaron el panorama económico. El repartimiento obligaba a los indios a trabajar hasta desfallecer en ciudades, minas o ranchos particulares, lo que les llevó a protestar ante los tribunales y huir para evitar ser repartidos

En 1579 Tlapa alcanzó la categoría de Alcaldía mayor. En 1787 se transformó en delegación de la intendencia de México; en 1792, pasó a depender de Puebla. Los frailes agustinos llegaron a Tlapa en el siglo XVI para llevar la religión católica.

METLATÓNOC

El municipio de Metlatónoc fue constituido en 1850, originalmente la jurisdicción perteneció al estado de Puebla; el 26 de abril obtuvo Jicayán y San

Miguel el Grande del Municipio de Tlacoachistlahuaca; posteriormente, se incorporaron localidades de los municipios de Atlamajalcingo del Monte; y, en 1944 es suprimido como municipio y su territorio se incorpora al de Alcozauca; tres años después, vuelve a adquirir el título de municipio con su antigua jurisdicción. Existe una constante lucha para conservar la cabecera municipal entre Metlatónoc y Cochoapa el grande desde su misma creación en 1850, es por ello que existen periodos cronológicos donde no aparecen algunos datos históricos que ayuden a entender completamente que pasó en algunos lapsos de tiempo.

Entre las comunidades que más se destacan por su importancia después de su cabecera son Atzompa, el Coyul, Cochoapa el Grande y San Rafael. En 1978 las comunidades se pronuncian a favor de la creación de un nuevo municipio, cuya cabecera se pretende sea el pueblo de Cochoapa el Grande. El dato más antiguo de la parroquia de Metlatónoc registra el año de 1689; esto hace suponer que por esas mismas fechas llegó la evangelización a Cochoapa.

COCHOAPA

Cochoapa es grande en un pueblo mixteco de honda identidad cultural, poco se sabe de sus antecedentes históricos, es posible que haya sido zona marginal de la antigua Mixtecapan, ya que esta región es una prolongación de la Mixteca del estado de Oaxaca. (preguerrero.gob.mx/?p=metlatonoc).

Cochoapa es una zona de restos arqueológicos; tiene asentamientos de transición entre el periodo postclásico y la etapa colonial, éste se ubican en Cochoapa pueblo viejo (*Ñuu Yata*); y, en una de sus comunidades San Rafael (*Yuu Kivi*), asentamientos correspondientes al periodo clásico-epiclásico.

Los mixtecos son un pueblo indígena de México que habita en la llamada Región Mixteca, área cultural y geográfica que comprende el poniente de Oaxaca, el este de Guerrero y el sur de Puebla. Como otros pueblos

amerindios, los mixtecos actuales son descendientes de los antiguos pobladores de América, en este caso, de los pobladores de la llamada cultura mixteca, conocida por sus códices precolombinos y las numerosas piezas de artes menores, consideradas como algunas de las más bellas que se hayan producido en Mesoamérica. El etnónimo mixteco es de origen náhuatl, y significa "gente de la nube". Los mixtecos se llamaban a sí mismos *ñuu dzavui*, que significa "pueblo de la lluvia". Emparentados con los zapotecos y otros pueblos de habla otomangué, los mixtecos alcanzaron su mayor desarrollo cultural durante la primera mitad del posclásico. La unión del pueblo mixteco no perduró mucho tiempo. Y se disolvió a la muerte del señor de Tilantongo y Tututepec. A la llegada de los españoles, una parte importante de la mixteca se encontraba bajo dominio de los mexicas; los mixtecos habían establecido algunas alianzas militares con los zapotecos, lo cual les permitió resistir como un pueblo independiente en los confines de sus respectivos territorios.

Todavía se pueden ver piedras labradas y objetos como puntas de lanza y máscara labrada en tierra. Testimonios de personas que colaboraron en las excavaciones para la construcción de la iglesia en 1992, afirman haber encontrado restos humanos cuyos huesos eran de gran tamaño: entre 1.90 y dos metros.

Se calcula que la evangelización de Cochoapa data del año 1689. la influencia de la religión católica mezclada con valores culturales ancestrales ha dado lugar al sincretismo que vive la comunidad. La organización de los mayordomos, fiscales, cantores mayores permite la realización de las fiestas religiosas tradicionales de los cochoapenses.

En el Diario Oficial de la Federación (DOF) del 17 de septiembre de 1957 se encuentra el decreto presidencial para resolver el expediente sobre confirmación y titulación de terrenos comunales del poblado de Cochoapa el Grande, reconociéndola como comunidad indígena dotada de tierras por la legislación colonial con títulos de propiedad del año 1735; abarca 36 mil 502 hectáreas.

Algunas indicaciones de estos documentos son:

Año de 1735 y 1736 "HISPANIAR REY PIHLIPPUS V D G... posesión que su Alteza manda dar a los naturales del pueblo de Cochoapa.

Año de 1828 y 1829 "HISP ET IND REX FERDIN VII D.G...Acta del Lic. Don Francisco Valenzuela, oidor más antiguo de la Real Audiencia, juez privativo de composiciones de tierra, 4 de junio de 1829- se confirma la propiedad.

Memoria de los linderos que pertenecen a los naturales del pueblo de Santiago Cochoapa sujeto a la cabecera de Tlachinollan".

Año 1852, 20 de noviembre..."Testimonio del expediente intruído en la posesión que obtuvo Cochoapa sobre sus terrenos. Escrito firmado por Don Pedro Maldonado y Basurto así como de sus asistentes que narra el camino recorrido de Tlapa a Cochoapa y las diligencias hechas.

Año 1880, 24 de enero "reconocimiento de la línea divisoria entre Cochoapa y Metlatónoc".

En 1931 "encontramos en los documentos el nombre de Santiago Cochoapa"

En 1947 Cochoapa es Ayuntamiento Constitucional.

Año 1947, 7 de enero Se suprime a Metlatónoc como municipio.

Año 1947, 2 de septiembre...Se rehabilita a Metlatónoc como municipio.

Año 1957, 17 de septiembre En el DOF del 17 de septiembre de 1957, se encuentra el decreto presidencial para resolver en única instancia el expediente sobre confirmación y titulación de terrenos comunales del poblado de

Cochoapa el Grande, reconociéndola como: "comunidad indígena dotada de tierras por la legislación colonial con títulos de propiedad del año 1735".

No se encontró información entre los años 1957 y 2002 que de referencia de lo acontecido en este tiempo. Ha habido una constante lucha por conservar el poder y el límite territorial entre Cochoapa el Grande y Metlatónoc como son conocidos actualmente.

Año 2002, 10 de noviembre Se emite el dictamen y proyecto de Decreto mediante el cual se crea el municipio de Cochoapa el Grande. La superficie territorial de esta demarcación es de 365 kilómetros cuadrados. El decreto 588 aprobado el 10 de noviembre del 2002, se crea el municipio de Cochoapa el Grande como municipio fue impulsada por Guillermo Flores Lorenzo, Maximiliano Díaz García y Bernabé García Vázquez.

El municipio de Metlatónoc contaba con una población de 29 mil 975 habitantes según el Censo de Población y Vivienda 2000 y en el 2005 con una población de 17,398 una vez que se separó Cochoapa el Grande, el 10 de noviembre del 2002 y las comunidades que más destacan por su importancia después de su cabecera son Azompa, El Coyul, y San Rafael.



Este mapa representa gráficamente de cómo está distribuido geográficamente el municipio de Metlatónoc, Cochoapa y sus colindancias con el estado de Oaxaca

TIPOLOGÍA DE LA VIVIENDA VERNÁCULA

INTRODUCCIÓN

En este capítulo se hará un resumen del análisis tipológico de la región central de México, zona del pacífico sur, zona del golfo de México, península de Yucatán, zona noroeste, zona norte únicamente como referencia de lo que existe en tipologías al interior del país.

También se abordará la tipología de la vivienda vernácula existente en la montaña de Guerrero. Se analizará con mayor profundidad la situación de las dos cabeceras municipales en las cuales se centra la investigación: Metlatónoc y Cochoapa el Grande, caracterizadas por su alta marginación y pobreza extrema desde sus orígenes hasta el año 2008. Sin embargo, se citarán también características urbanas y aspectos vernáculos de todos los municipios que conforman a la montaña de Guerrero, tales como: Tlapa de Comonfort, Huamuxtitlán, Olinalá, Copanatoyac, Cualac, Zapotitlán Tablas, Xalpatláhuac, Malinaltepec, Atlixac, Acatepec, Alcozauca, Tlacuapa, Xochihuehuetlán, Iliatenco, Alpoyeca y Atlamajalcingo del Monte.

La tipología de vivienda vernácula es considerada como base principal de la creación de modelos creados integrados a su medio ambiente. En esta investigación se analizan las riquezas naturales que deben considerarse para lograr un equilibrio entre los productos industrializados que se usan y los productos naturales que sirven de insumo para construir las viviendas y lograr la finalidad original para la cual fueron concebidas: proporcionar abrigo y confort a sus usuarios con un bajo costo económico y un mínimo o nulo costo ecológico al utilizar recursos naturales tal cual los provee la naturaleza, así como ser capaces de soportar cualquier incidente natural como sismos, vientos y huracanes.

En cualquier parte del mundo donde los seres humanos estén ubicados, llámese país, estado o municipio, siempre se estará en una determinada zona geográfica, la cual tiene su propio medio climático. Por lo tanto la vivienda debe ser construida considerando la temperatura, niveles de humedad, soleamiento del lugar y velocidad de los vientos. En otros términos, es conocido como las condiciones meteorológicas del lugar.

Toda realización de la vivienda vernácula tiene una característica principal: de alguna manera ha marcado su papel de abrigo climático, dada la escasez de recursos y posibilidades económicas del usuario. Estas construcciones aprovechan al máximo el sol en invierno y lo disfrutan en menor escala en el verano. Al utilizar el beneficio que brindan los materiales pesados como son el tabique la piedra, el adobe principalmente y actualmente la madera, estos materiales combinados con otros varios ayudan a amortiguar los cambios de la temperatura al interior del hogar y las adapta a las características propias del entorno natural, aprovechando de esta manera consciente, cada uno de los materiales para lograr cubrir sus necesidades de abrigo y confort básicas.

Independientemente de obtener el consenso sobre la denominación de arquitectura vernácula, hasta donde es vernáculo o no, la realidad es un hecho que se perfila como un problema: la pérdida vertiginosa de este patrimonio de la arquitectura considerada menor, caracterizada principalmente por tres factores importantes: la destrucción de la arquitectura vernácula para ser sustituida por edificaciones en condominio, o conjuntos habitacionales considerados como de mayor rentabilidad del suelo en zonas urbanas, por el abandono y deterioro funcional en zonas rurales y por último un factor igual o más importante que los anteriores, la presencia de materiales industrializados con base en nuevas tecnologías utilizadas indiscriminadamente por las sociedades actuales, sin importar el daño ocasionado a este patrimonio.

CONCEPTOS Y PROBLEMAS MÁS FRECUENTES A LOS QUE SE ENFRENTA LA ARQUITECTURA VERNÁCULA .

Por la inercia del cambio, casi instintivamente, el hombre va buscando nuevas maneras de hacer las cosas, con mayor facilidad y eficacia. Desde las modificaciones cotidianas y comunes hasta los grandes descubrimientos científicos o tecnológicos, han sido producto de esta insaciable sed de renovación. Pero también pueden ser producto del capricho humano: el de trascender, destacar del resto de la sociedad.

Comparto la apreciación que tiene Montesinos Campos (2005: 13) cuando hace referencia a la arquitectura vernácula como aquella destinada a las grandes masas; el pueblo integrado por individuos pertenecientes, en un amplio sentido, a un mismo grupo social, que posee un particular bagaje de conocimientos y habilidades, contribuyendo a crear y participar de un tipo de cultura que le es propia.

Coincido también con otros autores como López Morales (1993: 18, 92) donde contempla conceptos como arquitectura vernácula, arquitectura doméstica, vivienda popular, vivienda tradicional, vivienda campesina. Estos mismos conceptos los consideran Landa (1978: 34), Tello (1992: 8-10), Rudofsky (2000: 243), Manzanilla (1986: 9-18).

Para esta investigación consideraremos como propios los siguientes conceptos:

Construcciones tradicionales: Tienen las siguientes características: 1) la utilidad y el servicio; 2) son anónimas porque es irrelevante la autoría del constructor; 3) Son ahistóricas porque se desconoce la fecha de origen de cada solución arquitectónica. Además, los espacios son congruentes con las actividades que desempeñan sus usuarios; por lo tanto todos los espacios tienen una razón de ser y en ella nada falta ni nada sobra. Predomina la autoconstrucción por parte del usuario y de la búsqueda siempre de la

utilización racional de los materiales regionales evitando desperdicios.

Arquitectura tradicional

Por lo tanto se puede afirmar: la arquitectura tradicional evidencia también un profundo conocimiento del ecosistema, el cual ha sido transmitido en forma oral, tal y como puede observarse en la selección de los materiales de construcción, donde ciertas especies determinadas cumplen la función de cubrir el techo, formar los muros, dar soporte al caballete, formar el horcón o amarrar los elementos constructivos. Entonces, el abandono paulatino de este tipo de arquitectura equivale también a ir perdiendo un conocimiento ancestral sobre los recursos locales.

La arquitectura doméstica

La arquitectura doméstica tiene un carácter hogareño por desarrollar actividades como el cultivo de árboles frutales y hortalizas; cría de animales domésticos; por desarrollar actividades productivas diversas que podían realizarse al mismo tiempo, en diferentes lugares dentro del área; mientras tanto las áreas abiertas limítrofes con otros solares permitían la sociabilidad con las familias vecinas (Landa 1978: 34; Manzanilla, 1986: 9-18; Tello, 1992:8-10, López Morales 1993: 114, 161, 406).

La arquitectura vernácula no sigue necesariamente pautas de diseño preestablecidas académicamente (Rudofsky, 2000: 243). La vivienda vernácula, la de los campesinos y la que se realiza en zonas urbanas tiene su grandeza porque es auténtica, original y posee contenido. A pesar de esto es menospreciada por los habitantes, principalmente de la ciudad por considerarla de baja calidad y de carácter desechable por su corto periodo de vida. Mitos difíciles de erradicar por prejuicios muy arraigados.

Vivienda popular.

Una manera de entender el término popular es refiriéndose a lo que le gusta mucho a un gran segmento de la población. Para Francisco López (1993: 18, 92) el "desgaste de lo popular nos hace referirnos, en términos de asentamientos populares, a los crecimientos de vivienda marginal en la periferia de las grandes urbes".

El Diccionario de la Real Academia de la Lengua Española, definen lo popular cómo algo que pertenece o es relativo a un pueblo, que es peculiar del pueblo o que procede de él. Otra acepción es: propio de las clases sociales menos favorecidas, que está al alcance de los más desafortunados tanto económico como culturalmente.

Entonces la vivienda popular la definiremos como vivienda construida principalmente con materiales industrializados como lámina, cartón, concreto, acero, tabique, tabicón, en la cual la edificación corre a cargo de los propios moradores con recursos muy reducidos, lo que obliga a prolongar la ejecución de la obra por periodos largos, donde los avances progresivos se darán en función de la disposición de tiempo para el trabajo y dinero para su aplicación.

Las edificaciones vernáculas no únicamente las podemos ver o analizar en viviendas, sino éstas también existen en ayuntamientos, museos, restaurantes, espacios comerciales, hoteles, haciendas, etc., tanto en zonas rurales como en urbanas. Espacios en los cuales se pueden realizar expresiones monumentales y artísticas.

Entonces pues, lo "Vernáculo es mucho más que un estilo, es un código de buenos modales que no tiene paralelo en el mundo urbano." (Rudolfsky, 2000: 243).

Para promover la conservación de este tipo de arquitectura tradicional o vernácula y el modo de vida es necesario:

a) Efectuar estudios más detallados por regiones, enfocando el trabajo no sólo a los elementos ecológicos, sino también a los trabajos interdisciplinarios entre antropólogos, sociólogos, arquitectos, arquitectos urbanistas y geógrafos, quienes podrán aportar modelos de vivienda que sean acordes con la tradición constructiva local, el medio geográfico y poseer servicios urbanos indispensables que brinden mayor comodidad a las familias.

Para efectuar estos modelos es necesario tomar en cuenta la participación de los habitantes de cada localidad y de la Unidad Académica de Arquitectura y Urbanismo de la Universidad Autónoma de Guerrero, porque muchos de sus estudiantes han vivido en casas o viviendas de este tipo y pueden participar de manera directa en la difusión y concientización. Con ello se logrará que estas construcciones no sean imposiciones y sean aceptadas y los usuarios no se sientan menospreciados por habitar en una de ellas porque son de materiales que equivocadamente la sociedad los ha considerado para gente de bajos recursos económicos y culturales

b) Los habitantes que construyeron dentro de su parcela las nuevas casas de "material" (blocks, tabique y lámina) conocen bien las desventajas que tienen al vivir en éstas, tanto que en la mayoría de las veces aunque poseen esta casa, en realidad habitan en otra como lo comentaba en el capítulo anterior Tomás emigrante del municipio de Cochoapa el Grande, quien expresaba que sus hijos se enfermaban cuando vivían allí, se refería a la casa de "material" como se conoce en las comunidades rurales: Preferían habitar la casa de adobe.

Únicamente la casa de material servía para darle importancia a su familia y como significado de que él ya había estado en Estados Unidos, sin importar cual fuera su suerte allá, y que solamente la utilizaban como almacén (situación que se repite en la región de la montaña de Guerrero). Con este antecedente habrá que destacar las ventajas de la arquitectura tradicional e impulsar a la gente a que la siga cultivando.

Para poder promover la iniciativa anterior, y ante la creciente carestía de los materiales tradicionales (maderas, bejucos, palma, adobes), será necesario efectuar en forma positiva planes de trabajo, donde los propios vecinos adquieran las semillas necesarias, que ellos sembrarían y cultivarían, haciendo que el futuro del poblado pudiera considerarse como una plantación productora de material para cubiertas, muros, fibra etc.

Durante el Noveno Festival Internacional de Puebla celebrado en el mes de noviembre del 2007, en el cual el postulante participó como ponente, se abordó la temática: La Arquitectura Vernácula en México, Cuba y Japón, participando los estados de Puebla, Morelos, Hidalgo Tlaxcala, Guerrero y los países de Cuba y Japón, dio como resultado del primer Seminario sobre Arquitectura Vernácula, el cual tuvo verificativo durante los días 21 al 23 de noviembre de 2007, los participantes acordaron exponer a la opinión pública el siguiente documento denominado:

DECLARACIÓN DE PUEBLA; LA PROTECCIÓN DE LA ARQUITECTURA VERNÁCULA 2007

Consideraciones generales:

La arquitectura vernácula ha conformado históricamente la vida cotidiana de innumerables poblaciones de México, desde tiempos prehistóricos. Su importancia puede medirse en la vigencia actual de sus soluciones, probadas desde épocas inmemoriales. Las diversas identidades regionales se ven fortalecidas en la imagen ancestral que provee la arquitectura vernácula, contraponiéndose a la devastadora corriente homogeneizadora de la globalización. Por tanto es una herramienta y un medio imprescindible para fortalecer las culturas de los pueblos mexicanos.

Lo vernáculo crea no solamente arquitecturas aisladas, sino asentamientos humanos con características e identidades propias, reflejadas en su propio urbanismo. De tal forma, su importancia abarca incluso la disposición colectiva de varios asentamientos.

La arquitectura vernácula mexicana está en un continuo proceso de degradación y desaparición. La misma identidad de los pueblos está corriendo el riesgo de perderse, debido a los procesos de globalización e irrupción de modelos culturales foráneos. Tal problemática reclama de toda la sociedad un compromiso amplio de participación activa e incluyente.

Rechazamos los modelos constructivos ajenos a las comunidades. La imposición de éstos destruyen las identidades locales, regionales y nacionales, en aras de una modernidad mal entendida.

Por lo anterior, proponemos las siguientes:

Acciones

- Es importante la intervención de las comunidades en el proceso de conservación de su propia arquitectura vernácula, despertando la conciencia y participación social,
- Para aumentar el conocimiento de la Arquitectura Vernácula y elevar su conciencia social deberán resaltarse los valores que posee en su conjunto: sustentabilidad, ecológico, seguridad, económico y con una lección inherente de educación,
- Establecer un programa de actividades constantes y permanentes para fomentar una toma de conciencia de todos los sectores, institucionales, académicos, civiles y comunitarios, incluyendo un Seminario de Arquitectura Vernácula que se lleve a cabo de forma anual, Exhortar a

- las autoridades en todos los niveles para decretar leyes, reglamentos y normas de conservación de la arquitectura vernácula.
- Impulsar actividades académicas en torno a la investigación, necesariamente interdisciplinaria, de la arquitectura vernácula, incluyendo inventarios, catalogación y estudios de caso,
- Desarrollar diversos medios de difusión sobre el tema, tales como publicaciones apoyadas en convenios de cooperación interinstitucionales,
- Establecer mecanismos permanentes de cooperación interinstitucionales tanto financiera como de difusión,
- Promover la conservación y restauración de inmuebles y conjuntos vernáculos mediante programas de mantenimiento y conservación, revalorizando sus características arquitectónicas y sociales,
- Es conveniente el empleo de materiales constructivos locales, como la tierra sin cocer, para lograr la armonía necesaria así como asegurar la estabilidad de los edificios,
- Profundizar en la necesaria vinculación entre arquitectura vernácula y el turismo cultural, tanto local, nacional e internacional, procurando que sea una relación armónica, educativa y saludable,

Con base en las propuestas anteriores, se recomienda a las autoridades federales, estatales, municipales, así como a los usuarios de la arquitectura vernácula, acepten y apliquen estas recomendaciones con el objetivo de mantener nuestra identidad local y nacional.

ANÁLISIS TIPOLOGICO DE LA VIVIENDA VERNÁCULA AL INTERIOR DE NUESTRO PAÍS

Para hacer una diferenciación zonal de las tipologías que existen en el país podemos sintetizarlas de la siguiente manera:

REGIÓN CENTRAL

La región central de México está constituida por los estados de México, Querétaro, Michoacán, Guanajuato y Jalisco. Las características de esta zona climática son vientos alisios (vientos que regularmente soplan continuamente sobre casi la tercera parte de la superficie del globo, desde las altas presiones subtropicales, hasta las bajas presiones ecuatoriales).en verano y también de monzón (son vientos que soplan alternativamente hacia el mar ; en invierno monzón seco, y en verano monzón húmedo que sopla hacia tierra durante varios meses).del pacífico, con lluvias en verano, dos periodos máximos de temperatura. Montesinos Campos (2005: 21)

ZONA INTERIOR

En esta zona su arquitectura es de piedra granítica con fuertes muros mampuestos o de adobe. Los exteriores son aparentes y los interiores revestidos de cal, arena y pintura. Tienen techumbres con base de vigerías de morillos y soportes de otate, y cubierta de teja de una o dos aguas. Poseen alta inercia térmica por el espesor de los muros. La tipología de vivienda es el patio interior (central).

ZONA HACIA LA COSTA

En esta zona, por lo regular, las construcciones de las viviendas son de una planta, y el material más empleado en su construcción es el adobe. Poseen alta inercia térmica. Los portales interiores cuentan con un patio central y algunas viviendas presentan portal exterior cubiertos de teja a dos aguas. Tienen miradores o balcones y los cerramientos exteriores generalmente son encalados. Poseen pocos huecos y generalmente éstos son hacia el interior. En la zona serrana también se emplea la madera para su construcción.

ZONA DEL PACÍFICO SUR

Esta zona comprende los estados de Guerrero y Oaxaca. Esta región es intertropical de convergencia, con vientos de monzón en verano, tiene ciclones tropicales, régimen veraniego. Las viviendas son de una planta, generalmente rectangular. Las viviendas de barro tienen los muros de adobe, La techumbre es a dos aguas y se cubre con teja.

Las casas de palma tienen los pisos de tierra, los muros de bajareque contruidos con pequeños maderos entretejidos con bejuco y cubiertos de lodo o tierra del lugar, ambos tipos tienen un pórtico al frente y en algunas ocasiones también en la parte posterior. Las viviendas son pequeñas y el dormitorio es único. En los pórticos se desarrollan las actividades tales como cocinar, comer y descanso. Montesinos Campos (2005: 22)

ZONA DEL GOLFO DE MÉXICO

Esta zona está constituida por el estado de Veracruz y la zona de las huastecas, limítrofe con San Luis Potosí y Tamaulipas. Tiene vientos alisios (constantes y secos su dirección es noreste), ondas del este y ciclones durante el verano, en otoño tiene nortes de invierno, con régimen intermedio. Montesinos Campos (2005: 23)

ZONA COSTERA

En esta zona el portal es un elemento tipológico y de graduación térmica que evita la penetración de los rayos del sol de manera directa al interior de la casa. Las casas principalmente son de una sola planta y normalmente están agrupadas para disminuir las superficies de contacto con el exterior. La cimentación es de mampostería de piedra con muros de ladrillo, protegidos con cal, arena y pintura, generalmente con una tonalidad colorida cromática. Las techumbres son a dos aguas con diferente inclinación. Las casas tienen un

patio interior, en los cuales se encuentran algunos árboles de almendro que ayudan a dar frescura a la vivienda.

ZONA DE LA HUASTECA

Por esta región, las viviendas son de planta rectangular, los muros son de otate con embarro de arcilla (bajareque) o también de troncos y rajás de palma colocadas en forma horizontal, las techumbres son de zacate o palma y conforman los aleros. Generalmente las viviendas son muy altas y cuentan con un tapanco, que es el espacio que se forma entre la viguería horizontal que estructura a la techumbre y la cubierta exterior.

PENÍNSULA DE YUCATÁN

La península de Yucatán está conformada por los estados de Yucatán, Campeche y Quintana Roo. Los vientos son alisios del este y noreste, se presentan ciclones tropicales y nortes en invierno, tiene régimen de verano con alta precipitación pluvial invernal.

En la vivienda maya, el solar es el sitio físico más importante donde se implanta el conjunto residencial de la familia. La choza de paja maya ha sido idéntica durante dos mil años; muros de palos recubiertos de lodo y piedras sin labrar, no mayores a 2.20 metros de altura; el armazón de palos se levanta a 3.50 metros o a 4.50 metros; el techo es de paja a dos aguas con fuerte inclinación. Montesinos Campos (2005: 23).

Las viviendas del altiplano, son de una planta, con cimentación de piedra, los muros son de adobe cuatrapeados. Los acabados son aparentes o pintados con cal, las cubiertas de teja, tejamanil o zacate a dos aguas o bien a cuatro aguas de caballete.

Viviendas de la costa, son de una planta en forma de "L", con cimientos de mampostería y muros de adobe. Estas casas presentan elementos estructurales en fachadas; las pilastras, marcos, jambas de puertas y las

ventanas que sobresalen al paño del muro. En la parte superior de las puertas existen pequeñas aberturas o huecos en el muro que permiten la circulación del aire al interior de la habitación. La techumbre es de madera y la cubierta es de teja a dos aguas.

ZONA NORESTE

Esta área está conformada por los estados de Baja California, Sonora, Sinaloa y Chihuahua. Esta zona altas temperaturas subtropicales y circulación del oeste.

Las viviendas son de una planta, están conformadas por muros masivos de adobe con alta inercia térmica, la cubierta es generalmente plana, aunque las hay también a dos aguas, las fachadas cuentan con cornisas, rodapiés o rejas de hierro. Las ventanas tienen celosías de tiras de madera y están encaladas con pintura de color ocre o azul. Las casas están agrupadas para disminuir la fuerte radiación térmica. En el medio rural las casas son de adobe, sus techos son de palma o zacate y tienen pequeñas aberturas en las ventanas.

ZONA NORTE

La zona norte comprende los estados de Chihuahua, Coahuila y Nuevo León, en la parte superior y en la inferior Durango y Zacatecas. El clima es de altas temperaturas subtropicales. Esta zona está aislada de los vientos húmedos, cuenta con zonas áridas.

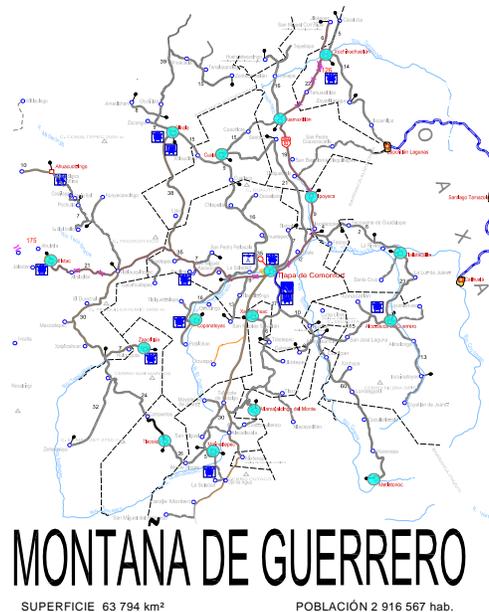
Sus viviendas son de una planta. El elemento constructivo fundamental es el adobe, sus edificios tienen gran inercia térmica, la cubierta es plana, existen pocos huecos y son de pequeñas dimensiones. Algunas construcciones presentan botaguas en las fachadas como elementos que marcan el ritmo y rompen la dureza de los paños lisos y ciegos. Montesinos Campos (2005: 25)

ANÁLISIS TIPOLOGICO DE LA VIVIENDA VERNÁCULA EN LA MONTAÑA DE GUERRERO.

Ahora bien del total de 540 unidades de vivienda vernácula que se seleccionaron para este estudio en los diferentes municipios, enunciados en los antecedentes que conforman la zona de la montaña de Guerrero, se encontraron dos características principales como común denominador; la primera se refiere a las viviendas que se encuentran en una zona urbana, o en etapa de transición, de lo rural a lo urbano y la segunda se refiere a las viviendas que se encuentran totalmente dispersas y en zonas de lomeríos, esto principalmente en las comunidades más apartadas como son los municipios de Metlatónoc , Cochoapa el Grande, Xalpatláhuac y Zapotitlán Tablas.

Entonces la primera característica la encontramos en las comunidades de Tlapa de Comonfort, Huamustitlán, Alpoyeca, Olinalá, Cualac, Copanatoyac y Malinaltepec, donde ya tienen una traza generalmente definida aunque en la periferia existen casas dispersas.

Croquis de los municipios que conforman la zona de La Montaña de Guerrero



En estas comunidades, las viviendas se encuentran ubicadas junto al paramento de las calles y muy pocas se ubican en el interior de sus predios que cuentan con una superficie que va de 240 a 500 metros cuadrados promedio. Estas viviendas son las que más transformaciones han tenido, debido a una gran mezcla de tipologías de viviendas, muy pocas de ellas mantienen su autenticidad. Otra de las causas es la adaptación para comercios, hacen perforaciones en los muros para colocar cortinas metálicas y como estas son pesadas, se ven obligados a reforzarlos con castillos, cadenas o columnas de concreto armado en un principio, posteriormente cambian la techumbre original de madera y teja por una losa de concreto armado, además de adaptar espacios para bodega, los techos son de lámina galvanizada por lo regular. Esta característica la apreciamos con mayor claridad en la Cd. de Tlapa de Comonfort que es uno de los principales centros comerciales de la montaña de Guerrero.

Aquí empieza el problema urbano de una ciudad. La traza en el centro de la comunidad empieza con una retícula, conforme va creciendo la población va cambiando a plato roto, y con dimensiones de los predios completamente diferentes. Es decir que no existe una planeación de crecimiento de cómo y hacia donde debería permitirse crecer la mancha urbana. Otro problema grave es referente a la carencia de los servicios de infraestructura y de equipamiento con los que deben de contar como mínimo.

En el centro de la población cuenta, por lo regular, con todos los servicios, y conforme se van alejando a las periferias, las colonias empiezan a carecer de éstos. La topografía muy pronunciada es uno de los impedimentos principales para dotarlos de agua (entubada), drenaje, electricidad y servicios de transporte, mucho menos de alumbrado público y equipamiento: Tales como educación, salud, recreación, comercio y abasto. Esto es un problema generalizado, por lo regular, se presenta en varias ciudades por el costo elevado de los predios en la zona central de la población, por lo tanto es más cómodo adquirir un predio en la periferia. En Las partes más retiradas de la

Montaña, el costo no es muy elevado pero el problema es la falta de recursos económicos debido a la escasez de empleos y de apoyos al campo que es una de las principales actividades en el periodo de lluvias, que abarca desde fines de abril hasta agosto. Después los pobladores salen de sus comunidades de origen hacia las ciudades más cercanas en busca de empleo. Muchos se van de braceros a Estados Unidos.

La segunda característica tipológica en cuanto a la morfología de las otras comunidades que integran la montaña de Guerrero que se encuentran más retiradas y apartadas de toda civilización como es Metlatónoc y Cochoapa el Grande, es que en ellas solamente las 4 o cinco calles alrededor del centro tienen una traza más o menos definida, en las cuales se da el comercio y se encuentra el ayuntamiento así como el templo que es un elemento importante para la comunidad. De ahí hacia fuera las calles son irregulares, más bien callejones, con pendientes muy fuertes y sin servicio de agua (entubada), drenaje. Solo cuentan con electricidad y algunos servicios municipales provisionales o temporales.

Los predios tienen una característica principal, los grandes son aproximadamente de 5 mil metros cuadrados o un poco más los que ubican su vivienda junto a sus terrenos de cultivo y pequeñas granjas de animales domésticos. Los menores que están en el centro del pueblo, de 500 metros cuadrados y por lo regular no tienen espacios de cultivo sólo unas pequeñas áreas destinadas al comercio.

Otra característica es que tienen un caserío disperso, el cual hace más difícil aún dotarlos de servicios las parcelas donde están sembradas las viviendas dispersan tienen una superficie variada desde tres mil metros cuadrados, hasta 4 o 5 hectáreas, porque alrededor de su vivienda tienen sus áreas de cultivo, granjas y trojes.

La comunidad de Cochoapa el Grande, Xalpatláhuac y Zapotitlán Tablas tiene una característica muy particular que corresponde a la de Traza lineal. El

pueblo sólo tienen una o dos calles principales por donde es el acceso a los pueblos y que comunica con el centro donde está el ayuntamiento municipal, iglesia, tal vez una clínica de primer contacto ya sea fija o móvil.

En esas calles se da el principal comercio del pueblo y todo lo demás tiene un caserío disperso escondidas entre las laderas, carentes de servicios básicos indispensables y si las tienen son de una calidad baja.

Ahora abordando las tipologías constructivas en viviendas de estas dos clasificaciones entre lo urbano (los primeros) y lo rural (la segunda) podemos apreciar lo siguiente:

Una de las características sustanciales de la arquitectura vernácula es la estrecha relación que existe entre dos factores primordiales: el medio físico y las formas de producción que acondicionan la estructura espacial, social y cultural. Esto da como resultado ciertas variables arquitectónicas notorias entre un estado y otro. En este caso, existen pocas diferencias entre los municipios que conforman la zona de la montaña y para ser más explícito se hace el siguiente análisis de los componentes que intervienen en la vivienda vernácula de la montaña de Guerrero.

CONDICIONANTES URBANÍSTICAS

La vivienda en algunas ciudades como Tlapa de Comonfort, Huamustitlán, Olinalá, Alpoyeca, Cualác, Copanatoyac y Malinaltepec, municipios que pertenecen a la región de La Montaña de Guerrero, está organizada de tal manera que su traza urbanística ortogonal responde a un esquema geométrico de la manzana española, donde la casa ocupa sólo un frente sobre la calle, dejando un espacio abierto o libre al fondo del lote para actividades domésticas que son complementarias al quehacer cotidiano de los pobladores tales como la huerta, cría de animales, almacén de granos en trojes.

Todo esto fue transformándose conforme fueron creciendo las poblaciones. Ahora las viviendas las construyen un poco más al fondo del predio y lo que da al paramento de la calle lo utilizan para comercios.

Este tipo de traza urbanística predomina sólo en el centro de cada una de las comunidades donde por lo regular se encuentra el equipamiento urbano. Y se va perdiendo esta traza reticular u ortogonal, conforme se va alejando del centro hacia la periferia.

DESCRIPCIÓN DE LA TIPOLOGÍA

Las viviendas que caracterizan a las comunidades enunciadas en el párrafo anterior y principalmente la ciudad de Tlapa de Comonfort, así como a las comunidades que pertenecen a este municipio tienen las siguientes características:

Originalmente las viviendas vernáculas así como otras construcciones de este tipo se encontraban principalmente en el centro de cada comunidad, en las primeras manzanas o a lo largo de la calle principal.

Estas construcciones eran de una sola planta, construida de mampostería de piedra de la región y de adobe. En la ciudad de Tlapa sólo existían pocas casas de dos plantas con entresuelo de madera y con techumbre de teja.

Anteriormente, las viviendas vernáculas se distinguían desde su acceso, tenían una sola puerta de dos hojas principalmente aunque había algunas con una sola hoja, por la cual se llegaba a una pequeña plazoleta y/o estancia que comunicaba a un patio central y este a su vez con un corredor, sala y dormitorio. También existía otro patio posterior que comunicaba con el comedor, cocina, dormitorios, con el huerto, trojes y el corral.

La organización interna de la casa tenía espacios bien definidos, en relación con las actividades que se desarrollaban, como los almacenamientos agropecuarios, espacios propios para desgranar la mazorca.

El comedor era un espacio independiente de la cocina y muchas veces comunicaba directamente con el corral de los animales o el huerto. También en muchos de los casos tenía otro acceso posterior por donde ingresaban los animales de trabajo y domésticos luego de pastorearlos. En el patio trasero, por lo regular, tenían las trojas donde almacenaban granos.

Los dormitorios tenían realmente muy poca iluminación y ventilación, las ventanas eran muy pequeñas y en muchas ocasiones sólo se iluminaban por la puerta. Por lo regular tenían una altura que alcanzaba los 4 y 5 metros.



Construcción vernácula de adobe y teja en Tlapa de Comonfort.

La ciudad de Tlapa, desde sus orígenes, ha desarrollado una actividad comercial muy importante con diferentes municipios del estado de Guerrero, así como con el estado de Puebla.

En el centro de la ciudad se encontraban las principales construcciones vernáculas pero en la actualidad han perdido completamente su tipología original debido a la transformación y uso irracional de otros materiales de construcción.

Actualmente la zona centro está muy saturado de vivienda con uso mixto (comercial-habitacional). Ya no existen esos grandes patios posteriores, ni áreas de jardín al frente de la vivienda como se tenían en sus orígenes con sus calles empedradas.

Tlapa de Comonfort es la principal ciudad perteneciente a la región de La Montaña y que ha sufrido un cambio drástico en su arquitectura vernácula: sus construcciones actuales son de tabique con elementos de refuerzo como castillos, trabes y losas de concreto armado. Por ser una ciudad con un crecimiento acelerado y con gran actividad comercial sigue siendo la más representativa de la región de La Montaña a través de su historia.



Esta fotografía muestra la gran variedad de materiales y procesos constructivos que dañan la tipología vernácula.



Detalles de vivienda vernácula en Guerrero que se han ido perdiendo a través de los años.



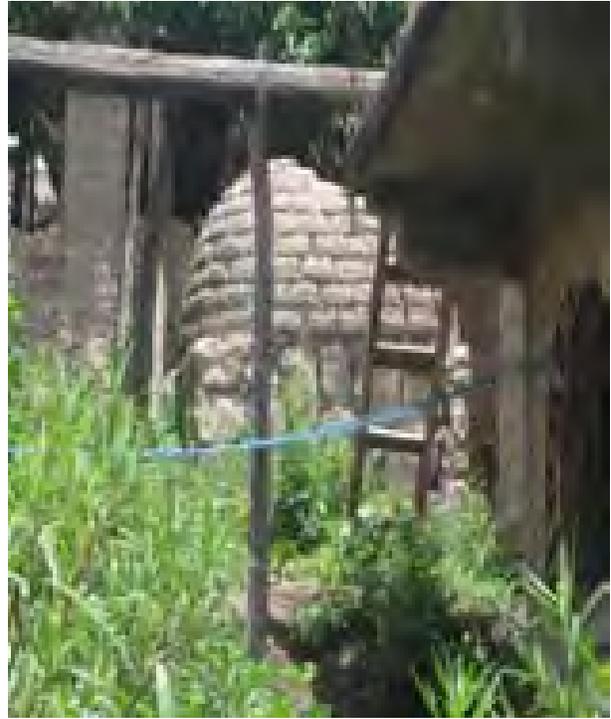
En 2009 todavía es posible encontrar algunas construcciones con detalles de este tipo.



Detalles de vivienda vernácula en Zitlala, Gro. que aún se conservan en gran parte de La Montaña.



Detalles de vivienda vernácula en Zacualpa, Gro. Cuyas características se han ido extinguiendo.



Hay otra actividad muy importante en la vivienda vernácula: cocer alimentos como el pan; por lo tanto, el horno es hecho a base de ladrillo con embarro de lodo, así como el tiqüil o brasero que está hecho de maderos y lodo anteriormente y de tabique con aplanados de mezcla en la actualidad. En el centro de la ciudad tienen ahora cocinas con estufas modernas y usan gas doméstico y en las viviendas periféricas siguen utilizando leña y el brasero tradicional.

Las trojes o trojas, son componentes de una casa habitación típica de la montaña y de cierto parecido con otras construcciones vernáculas del estado e incluso de otros estados y países. Las imágenes en blanco y negro que se muestran en la parte de arriba, son extraídas del libro de barro y de oate publicado por el Instituto Nacional de Vivienda y Suelo Urbano (INVISUR).



Santa Isabel, Atlixnac.



San Jose de Anota, Coahuayutla.



Santa José Buena Vista, Igualapa.



Xoxhipala Zumpango del Río.

LA CONSTRUCCIÓN Y LOS MATERIALES.

En las construcciones vernáculas aún existentes los materiales usados son: piedra en las mamposterías de las cimentaciones, madera y tierra en todas sus posibles combinaciones. Sobre las cimentaciones se levantan muros de tabique o adobe y tienen entre 30 a 60 centímetros de espesor. En construcciones recientes de 15 centímetros en los de tabique y 30 centímetros. en los de adobe. Es usada teja en las techumbres, en los muros, cal viva para los aplanados y pintura de agua. El ancho de la cimentación es por lo regular de 60 a 80 centímetros. de espesor y por lo regular sobresale entre unos 30 a 70 centímetros. del piso para protegerlo de la lluvia. También existen viviendas que están aplanados con mortero cemento-arena.



Algunas viviendas de bajareque que se tienen en la periferia de la ciudad 2008.



Vivienda de madera en la periferia que no cuenta con servicio alguno, por ser un caserío disperso 2008.



En la ciudad son pocas las viviendas vernáculas.



Cambio drástico en la tipología de la vivienda

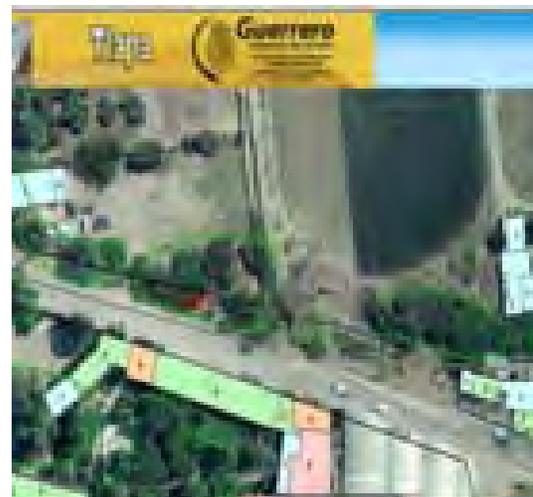
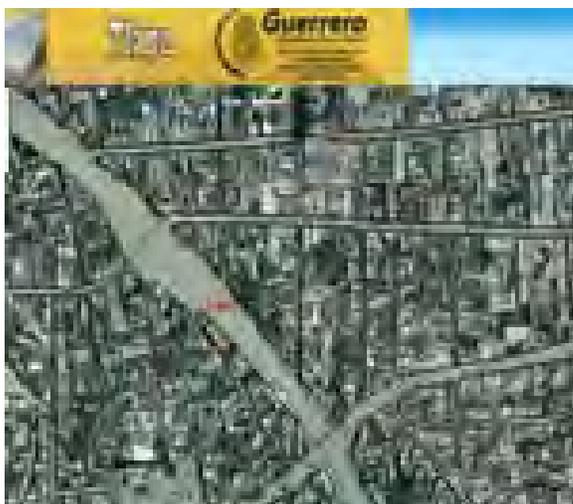
TLAPA DE COMONFORT



Fotografía de la periferia de Tlapa de Comonfort

- Traza reticular
- Plato roto y caserío disperso.

En esta fotografía aérea se puede apreciar claramente cómo es la traza de la ciudad, que corresponde a una traza ortogonal en el centro, herencia de los conquistadores españoles. Y de *plato roto* en la periferia que representa un crecimiento desordenado por la falta de planeación urbana. En el plano esquemático que se muestra en la parte superior iluminada de amarillo representa la traza ortogonal y la zona en blanco representa la traza en plato roto.



COCHOAPA EL GRANDE



Traza reticular



Plato roto y caserío disperso.



Vista del plano esquemático de Cochoapa el Grande v panorámica.

CONDICIONANTES URBANÍSTICAS

La vivienda que existe en el municipio de Cochoapa el Grande está organizada de tal manera que su traza urbanística corresponde a la de plato roto o caserío disperso. En estas comunidades se ha perdido la mayor parte de las características vernáculas que identifica al estado de Guerrero. Principalmente a la de otras comunidades mismas de la montaña como es el caso de Tlapa de Comonfort , Olinalá, Huamuxtitlán entre otros. La vivienda vernácula donde la casa ocupa solo un frente sobre la calle, dejando un espacio abierto o libre al fondo del lote para actividades domésticas que son complementarias al quehacer cotidiano de los pobladores tales como: la huerta, cría de animales, almacén de granos en trojes.

Todo esto se debe a que la comunidad de Cochoapa el Grande está en constante conflicto con otros municipios en cuanto a delimitación territorial. Además de ser un municipio de nueva creación, es por ello que sólo se tiene registro de un solo presidente municipal desde su creación.

El tipo de traza es lineal sólo en el centro de cada una de las comunidades donde por lo regular se encuentra el equipamiento y el comercio, generalmente corresponden a las calles principales, y conforme se va alejando hacia la periferia, esta traza se convierte en plato roto o caserío disperso sin que cuente con algún tipo de servicios.

DESCRIPCIÓN DE LA TIPOLOGÍA

Las viviendas que actualmente se tienen en la comunidad presentan las siguientes características: Son construcciones de madera en un 95 por ciento del total de las viviendas, y sólo un 5 por ciento son de adobe.

Existen muy pocas que son de dos niveles con entrepiso de madera, con muros de adobe, techos de madera y teja, o de madera totalmente en muros y entresijos, y techumbres de lámina galvanizada o de asbesto, perdiéndose con ello rápidamente el uso de la teja.

La pérdida tan rápida del uso de la teja se debe a que las esposas de los migrantes, al quedarse solas durante mucho tiempo, no pueden subirse a los tejados para realizar las reparaciones y les es más fácil sustituirlos con láminas galvanizadas que son más ligeras.

En el capítulo cuatro se describe y se ilustra ampliamente cada uno de los espacios que conforman a la vivienda.

Originalmente las viviendas vernáculas así como otras construcciones de este tipo se encontraban principalmente en el centro de cada comunidad, en las primeras manzanas o a lo largo de la calle principal.

Estas construcciones eran de una sola planta, construida de mampostería de piedra de la región y de adobe. Sólo existían en la Cd. de Tlapa, pocas casas de dos plantas con entrepiso de madera y la techumbre de teja.

Anteriormente las viviendas vernáculas se distinguían desde su acceso porque tenían una sola puerta de dos hojas principalmente aunque había algunas con una sola hoja, por la que se llega a una pequeña plazoleta y/o estancia que comunicaba a un patio central y éste, a su vez, con un corredor, sala y dormitorio. También existía otro patio posterior que comunicaba con el comedor, cocina, dormitorios, con el huerto, trojes y el corral.

La organización interna de la casa tenía espacios bien definidos, en relación con las actividades que desarrollaban, como son el caso de almacenamientos agropecuarios, espacios propios para desgranar la mazorca.

El comedor era un espacio independiente de la cocina y muchas veces comunicaba directamente con el corral de los animales o el huerto. También en muchos de los casos tenía otro acceso posterior por donde ingresaban los animales de trabajo y domésticos después de pastorearlos. En el patio trasero por lo regular tenían las trojas donde almacenaban granos.

Los dormitorios tenían escasa iluminación y ventilación; las ventanas eran muy pequeñas y en muchas ocasiones sólo se iluminaban por la puerta. Por lo regular tenían una altura que alcanzaba los 4 y 5 metros. Ahora los espacios son muy simples así como su manera de construir. Sus muros son de madera, sus techumbres de lámina galvanizada o de asbesto y muy pocas de teja. Los detalles arquitectónicos se perdieron casi totalmente. Tal vez se deba a que es un municipio nuevo y al alto índice de migración, marginación y pobreza extrema.

GRUPOS ÉTNICOS

De acuerdo con los resultados que presentó el II Censo de Población y Vivienda 2005, en el municipio habitan un total de 12 mil 489 personas que hablan alguna lengua indígena.

EVOLUCIÓN DEMOGRÁFICA

El II Censo de Población y Vivienda 2005 registra una población de 15 mil 572 habitantes en el municipio y un total de 2 mil 830 viviendas, de las cuales 2 mil 761 son particulares.

GOBIERNO DE COCHOAPA EL GRANDE

Cronología de los Presidentes Municipales

Presidente Municipal	Período de Gobierno
C. SANTIAGO RAFAEL BRAVO	2005-2008

DATOS GENERALES

Datos generales	
Entidad	Guerrero
Municipio	Cochoapa el Grande
Microrregión	Montaña
Superficie	623.51 Kilómetros cuadrados
Población	15,572 Habitantes
Densidad de población	24.97 Habitantes / Km ²
Ubicación en la entidad	Sureste
Colindancias	Al Oeste, Norte y Este con el municipio Metlatónoc, al Sureste con el municipio Tlacoachistlahuaca.
Principales vías de comunicación	En el municipio existe un aproximado de 64.9 Km. de red carretera que conecta a Cochoapa el Grande con municipios como Metlatónoc al oeste y Tlacoachistlahuaca al sureste.
Tipología del municipio	Rural

Cabecera municipal			
Clave	Nombre	Población	por ciento de población municipal
120780001	Cochoapa el Grande	1,975	12.68
Clave	Nombre	Población	por ciento de población municipal
120780004	Arroyo Prieto	651	4.18
120780044	Joya Real	637	4.09
120780001	Cochoapa el Grande	1,975	12.68
120780093	San Rafael	1,301	8.35
120780096	Tierra Blanca	620	3.98
	Total:	5,184	33.28

Fuentes: [1] INEGI, II Conteo de Población y Vivienda 2005. [2] SEDESOL, Unidad de Microrregiones, 2005. [3] Marco Geoestadístico Municipal, INEGI, 2005. [4] Instituto Mexicano del Transporte, Red carretera nacional. Cartografía digital georreferenciada, 2003. [5] Consulta a la Cartografía del Marco Geoestadístico Municipal, 2005. [6] Cálculo propio con base a los datos de INEGI de población 2000 y superficie municipal 2005. [7] CONAPO, Clasificación de los municipios de México en urbanos, mixtos y rurales, 2000.



Esta imagen muestra claramente la traza urbana de la cabecera municipal de Cochoapa el Grande que corresponde al de plato roto o caserío disperso.

METLATÓNOC



Plano de la comunidad de Metlatónoc y fotografía de una calle principal.

Traza reticular



Plato roto y caserío disperso.



CONDICIONANTES URBANÍSTICAS

La vivienda existente en el municipio de Metlatónoc está organizada de tal manera que su traza urbanística corresponde a la de plato roto o caserío disperso. Esta comunidad sólo tiene dos calles principales donde se ubica el mayor tránsito y el comercio. La vivienda vernácula en estas calles principales se caracteriza por ser una casa que ocupa sólo un frente sobre la calle, dejando un espacio abierto o libre al fondo del lote para actividades domésticas complementarias tales como: la huerta, cría de animales, almacén de granos en trojes.

La comunidad de Metlatónoc fue considerado como el municipio más pobre de América Latina hace varios años y actualmente lo es Cochoapa el Grande que se desprendió de éste pasando a ser un nuevo municipio. En el resto de la comunidad el tipo de traza es de caserío disperso y sin ningún tipo de servicios excepto en algunas partes donde se cuenta con electricidad. Sólo se da de manera lineal en el centro de la comunidad donde por lo regular se encuentra el equipamiento y el comercio.

DESCRIPCIÓN DE LA TIPOLOGÍA

Las viviendas que actualmente se tienen en la comunidad tienen las siguientes características:

Son construcciones de madera en un 95 por ciento del total de las viviendas, y sólo un 5 por ciento son de adobe. Existen muy pocas de dos niveles con entrespacio de madera, con muros de adobe y techos de madera y teja, o de madera totalmente en muros y entrespacios o techumbres de lámina galvanizada o de asbesto. Perdiéndose rápidamente el uso de la teja.

En el capítulo cuatro se describe y se ilustra ampliamente cada uno de los espacios que conforman a la vivienda. Las viviendas vernáculas de esta comunidad están sufriendo transformaciones considerables, al sustituir los muros de adobe por muros de tabique rojo o tabicón, por las techumbres de madera y teja por losas de concreto armado.

Los espacios que conforman la actual habitación ya no son iguales que hace 30 o 50 años. Ahora ellos tienen dos casas. Les nombran la de campo y la de pueblo. En esta casa de campo pasan una parte del año, desde el mes de mayo al mes de octubre aproximadamente. Inician cuando preparan la tierra de cultivo, siembran en junio y julio hasta octubre es cuando regresan a la del pueblo después de recoger la cosecha. En ellas tienen grandes espacios, corrales para el ganado, trojes, espacio donde guardan el rastrojo o hoja para dar de comer al ganado, son de una sola planta a dos aguas, construida de adobe y con mampostería de piedra de la región. Y la casa de pueblo donde los espacios habitables son un poco más grandes, pero poco a poco van perdiendo los patios que antes tenían, ya no tienen esos espacios para cultivar hortalizas, huertas frutales, grandes corrales para ganado y si los tienen son muy pequeños porque cada vez son subdivididos o fraccionados porque la familia va aumentando.

La casa de pueblo es una construcción un poco más amplia en los espacios habitables pero con dimensiones menores, muchas veces ya no tienen el corredor tradicional ni el patio posterior. En esta casa pasan la mayor parte del año y los que tienen que migrar en busca de empleo lo hacen en este periodo.

HISTORIA

Reseña Histórica

Siglo XIX

1818. Los habitantes de Metlatónoc apoyaron a don Vicente Guerrero en su lucha por la Independencia.

Siglo XX

El municipio sufrió, a lo largo de su devenir histórico, una serie de cambios, mutilaciones y anexiones de territorio por los municipios vecinos de Tlacoachistlahuaca y Alcozauca, en aquel entonces municipio de Zoyatlán de Juárez.

Este municipio fue incorporado a Alcozauca, el 20 de diciembre de 1944, siendo gobernador el coronel Gerardo Catalán Calvo. Fue rehabilitado con el decreto número 39 del 2 de septiembre de 1947, siendo gobernador el general Baltazar R. Leyva Mancilla.

Cronología de Hechos Históricos

Año	Acontecimiento
1818	Los habitantes de Metlatónoc apoyaron a don Vicente Guerrero en su lucha por la Independencia.
1911	El 26 de abril, la revolución maderista hizo acto de presencia en este municipio, enfrentando a indígenas y caciques.

MEDIO FÍSICO

Localización

El municipio de Metlatónoc se localiza al sureste de Chilpancingo, sobre la carretera Chilpancingo-Tlapa. En la cabecera municipal de Tlapa, se encuentra

la desviación para llegar a la cabecera municipal Metlatónoc, que tiene aproximadamente 75 kilómetros de distancia 48 de terracería y 27 de brecha.

Pertenece a la región montañosa ubicado entre los paralelos 16°49' y 17°49' de latitud norte y los 98°15' y 98°42' de longitud oeste respecto del meridiano de Greenwich. Limita al norte con Alcozauca; al sur con Igualapa, Tlacoachistlahuaca y San Luis Acatlán; al este con el estado de Oaxaca y Tlacoachistlahuaca; al oeste con Atlamajalcingo del Monte y Malinaltepec. La cabecera municipal se localiza a 200 metros sobre el nivel del mar.

EXTENSIÓN

Tiene una extensión territorial de mil 367.8 kilómetros cuadrados, que representa el 2.14 por ciento de la superficie total del estado.

OROGRAFÍA

El relieve lo componen en un 60 por ciento de zonas accidentadas, 23 por ciento de zonas semiplanas y 12 por ciento de zonas planas. Cuenta con elevaciones montañosas como el cerro Gachupín, La Garza, y El Cuate. Sus alturas varían de 250 a 300 metros.

HIDROGRAFÍA

Los recursos hidrológicos que tiene son los afluentes del río Ometepec, así como los ríos Grande, Chilistlahuaca o piedra parada que nacen en el municipio, además los arroyos de cauce permanente como el Mixtecapa, Encarnación, Ixtiacabaza, Encajonado, Barranca de Cabeza y Verde.

CLIMA

Presenta tres tipos de clima: cálido-subhúmedo, localizado en la parte que colinda con los municipios de la costa chica, semicálido que se encuentra en el

centro hasta los linderos de los municipios que se encuentran al norte y subhúmedo-templado.

Las lluvias se presentan de junio a octubre con una precipitación de 2 mil 400 milímetros. Las invernales son en enero y febrero. Los vientos soplan de sur a norte en verano y en la mayor parte del año del sur al sureste.

PRINCIPALES ECOSISTEMÁS

Flora

La vegetación la componen la selva baja caducifolia, su principal característica consiste en que todos o la mayoría de los árboles tiran sus hojas en épocas de secas, también cuenta con bosques de pino y encino.

Fauna

La fauna es variada en la cual se observan especies de: Conejo, liebre, tuzas, onza, tigrillo, gato montés, puma, zorrillo, lobo, coyote, zorro, venado, alacrán, víbora de cascabel, águila, chachalaca, zopilote, gavián, etcétera.

RECURSOS NATURALES

Los recursos naturales del municipio se encuentran en su amplia vegetación selvática y de bosques de maderables; en la variedad de especies de su fauna característica. Así como también en la consistencia de su suelo que lo hace propicio para la explotación agrícola y benéfico en la producción ganadera.

También son importantes sus recursos hidrológicos representados por los afluentes de ríos y arroyos.

CARACTERÍSTICAS Y USO DEL SUELO

La superficie destinada a la agricultura es de 5,432 hectáreas que representan el 3.9 por ciento de la extensión territorial municipal, de las cuales el cien por ciento son de temporal. El municipio cuenta con 21 mil hectáreas de

agostadero, de las cuales el 57.1 por ciento corresponde a la propiedad comunal.

PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO

GRUPOS ÉTNICOS

De acuerdo al XII Censo General de Población y Vivienda 2000 efectuado por el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI), la población total de Indígenas en el municipio asciende a 24 mil 25 personas que representan el 79.97 por ciento respecto a la población total del municipio.

Sus principales lenguas indígenas en orden de importancia son mixteco y tlapaneco y algunas personas hablan un poco el náhuatl y amusgo.

Según el II Conteo de Población y Vivienda en el 2005, en el municipio habitan un total de 17 mil 398 personas de las cuales 13 mil 720 personas hablan alguna lengua indígena.

EVOLUCIÓN DEMOGRÁFICA

En 1990, la población total por grupo de edad de 0 a 14 años es de 44.4 por ciento, de 15 a 64 años es de 48.3 por ciento, de 65 años a más es de 3.5 por ciento y no especificado es de 3.8 por ciento.

El Censo 2000 del INEGI registra una población total en el municipio de Metlatónoc de 30 mil 39 habitantes, de los cuales 14 mil 402 eran hombres y 15 mil 637 mujeres, lo que representa el 48 y el 52 por ciento, respectivamente. La población del municipio representa el 8.97 por ciento con relación al número total de habitantes en el estado.

La tasa de crecimiento intercensal en el período 1995-2000 es de 2.24 por ciento. La densidad de población es de 21.96 habitantes por kilómetro cuadrado.

Evolución de la Población en el Municipio

Año	Población
1960	11,831
1970	14,809
1980	18,005
1990	24,338
1995	26,886
2000	30,039
2005	17,398

RELIGIÓN

Al año 2000, de acuerdo al citado Censo efectuado por INEGI, la población de 5 años a más que es católica asciende a 23 mil 161 habitantes, mientras que los no católicos en el mismo rango de edades suman 663 personas.

VIVIENDA

El INEGI registra, al 2000, 5 mil 276 viviendas ocupadas de las cuales 2 mil 427 disponen de agua potable, 47 cuentan con drenaje y mil 772 cuentan con energía eléctrica, cifras que equivalen al 46 por ciento, 0.9 por ciento y 33.6 por ciento, respectivamente.

Por lo que respecta al régimen de propiedad el 96.89 por ciento de las viviendas son propias y el 3.11 por ciento son rentadas. Con respecto a los asentamientos humanos presentan las siguientes características de construcción: 89.82 por ciento de las viviendas son de adobe, el 9.12 por ciento de cemento, el 0.13 por ciento de madera o asbesto y el 0.93 por ciento no especificado. El municipio cuenta con un total de 3 mil 150 viviendas de las cuales 3 mil 93 son particulares.

SERVICIOS PÚBLICOS

El Ayuntamiento ofrece a los habitantes de la cabecera municipal la siguientes prestaciones de servicios:

Agua entubada.

Energía Eléctrica.

Seguridad Pública.

Panteón.

Mercado Municipal.

Sólo en dos comunidades existen el servicio de drenaje y alcantarillado.

Medios de Comunicación

En la cabecera municipal la población sólo cuenta con una planta de radiotelefonía.

Vías de Comunicación

Tiene 93.7 kilómetros de camino rural. Por lo que respecta al servicio de transporte, la cabecera municipal cuenta con camionetas que dan servicio foráneo a distintas comunidades, y una aeropista utilizada eventualmente.

ACTIVIDAD ECONÓMICA

PRINCIPALES SECTORES, PRODUCTOS Y SERVICIOS

Agricultura

Destacan la producción de maíz, frijol, durazno, mamey, mango, plátano y café. Cuenta con una asociación agrícola local de productores de papa, habas y chícharos.

Ganadería

Destacan el ganado bovino criollo de rendimiento de carne y leche, el porcino, ovino, caprino y el equino, existen aves de engorda de corral y de postura, así como colmenas.

Industria

La actividad industrial se localiza principalmente en la cabecera municipal donde se ubican talleres que laboran sombreros de palma, huipiles y gabanes. La producción se canaliza al mercado local y regional.

POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA POR SECTOR

De acuerdo con cifras al año 2000 presentadas por el INEGI, la población económicamente activa del municipio se presenta de la siguiente manera:

Sector	Porcentaje
Primario (Agricultura, ganadería, caza y pesca)	75.00
Secundario (Minería, petróleo, industria manufacturera, construcción y electricidad)	9.76
Terciario (Comercio, turismo y servicios)	13.09
Otros	2.15

ATRATIVOS CULTURALES Y TURÍSTICOS

Monumentos Históricos

Arquitectónicos

Iglesia de San Miguel Arcángel.

Fiestas, Danzas y Tradiciones

Se festeja el día de San Miguel Arcángel, el día de muertos y la Semana Santa.

Música

Bandas de viento, tropical y corridos.

Artesanías

El municipio sobresale en la actividad artesanal, ya que la totalidad de sus comunidades se dedican a la elaboración de: Sombreros, sopladores, costales, sillas y tanates (Son bolsos de fibras de palma o de maguey) tejidos con palma; también trabajan la cerámica a base de barro como son ollas, comales, ceniceros y otros.

Trajes Típicos

Los hombres usan calzón largo y camisa de manta, huaraches de correa, sombrero de palma, gabán de lana de borrego. Las mujeres usan huipil y huaraches de correa. La blusa y el huipil están hechos con manta blanca bordada con una combinación de flores, pájaros, corderos y águilas devorando serpientes, todo arreglado con buen gusto. La indumentaria se complementa por un refajo de joyas que generalmente son de bisutería, en ocasiones formadas de monedas antiguas y fragmentos de coral.

Gastronomía

Comidas

Nopales en caldo rojo, carne de puerco y verduras.

Bebidas

El tepache, aguardiente, ponche y chicha, que se prepara basándose en la fermentación de maíz y se endulza con panela.

GOBIERNO

Principales Localidades

Cabecera municipal. Su nombre es Metlatónoc, cuenta con mil 886 habitantes.

En el municipio se cuenta con 156 localidades. Considerando su número de habitantes, las más importantes son las siguientes: Atzampa con 1,546 habitantes, San Rafael con 1,328, El Coyul con 886 y Cochoapa el Grande con 869 habitantes. (hasta antes de de la separación de Cochoapa el Grande)

Caracterización del Ayuntamiento

Cronología de los Presidentes Municipales

Presidente Municipal	Período de Gobierno
Agustín Montealegre	1969-1971
Santos Vitervo Chávez	1973-1974
Rafael Martínez	1975-1977
Marcelino Vázquez Martínez	1978-1980
Antonio Saavedra Ríos	1981-1983
Fermín Ortiz Montealegre	1984-1986
Ramiro Constantino Sierra	1987-1990

No hay datos	1990-1992
Enrique Rojas Candia	1993-1996
Agustín Melendez Vázquez	1996-1999
Rutilo Vitervo Aguilar	1999-2002
Saúl Rivera Mercenario	2002-2005

ANTECEDENTES HISTÓRICOS Y TIPOLOGÍAS DE VIVIENDA VERNÁCULA.

TLAPA DE COMONFORT

TOPONIMIA

Aunque han sido conocidos como tlapanecos, ellos se llaman a sí mismos *me'phaa*, que deriva de la lengua tlapaneca *mbo A phaa*, "el que es habitante de Tlapa". Desde 1985, el magisterio bilingüe, junto con las comunidades, empezaron un proceso de reivindicación de la lengua de los *me'phaa*. Promueven desconocer la palabra "tlapaneco", puesto que es una designación azteca y tiene una connotación peyorativa: "el que está pintado (de la cara)", lo que significa para los *me'phaa*: "tener la cara sucia".

Como parte de este proceso de reivindicación, en 1991-1993 se realizaron tres Foros de Expresión en los municipios de Zapotitlán y Tlacoapa. Desde 1997 se ha iniciado una serie de congresos en los trece municipios de la Costa y Montaña de Guerrero, con más de 230 comunidades participantes y un poco más de 460 autoridades representativas.

LOCALIZACIÓN

La región me'phaa se localiza entre la vertiente de la Sierra Madre del Sur y la costa del estado de Guerrero. La población me'phaa se ubica, en su mayoría, en los distritos de Morelos y Montaña, principalmente en los municipios de Acatepec, Atlixac, Malinaltepec, Tlacoapa, San Luis Acatlán y Zapotitlán Tablas y, en menor concentración, en Atlamajalcingo del Monte, Metlatónoc, Tlapa, Quechultenango, Ayutla, Azoyú y Acapulco.

INFRAESTRUCTURA

La región me'phaa se encuentra sumamente incomunicada debido a lo accidentado de su topografía: sólo hay tres entradas principales de brecha en la región. En siete poblaciones existen pistas de aterrizaje para avionetas con capacidad para seis pasajeros. Sólo hay algunos teléfonos y oficinas de telégrafo. El correo es muy funcional en la mayoría de las comunidades, aunque no todas cuentan con este servicio. Un buen medio de comunicación en la región lo constituye la radiodifusora cultural XEZV *La Voz de la Montaña*, instalada en Tlapa por el Instituto Nacional Indigenista (INI).

En cuanto a servicios, existen tres redes de distribución eléctrica, pocas comunidades cuentan con agua entubada, el combustible que se usa comúnmente es la leña. Excepto quienes habitan en la ciudad de Tlapa, la mayoría utiliza estufa de gas.

En lo que se refiere a infraestructura educativa, se cuenta con escuelas de nivel preescolar, centros de educación inicial, planteles de primaria y secundaria y 26 albergues escolares. También hay escuelas de nivel medio superior y superior adonde acude la población estudiantil.

ANTECEDENTES HISTÓRICOS

Al parecer, los me'phaa se asentaron en el actual estado de Guerrero antes de la época teotihuacana en dos áreas geográficas: la Costa Chica y La Montaña. Estaban divididos en dos grupos: los del norte, asentados en Tlapa, y los del sur, asentados en Yopitzingo, conocidos como *yopes*. Tlapa incluía un territorio extenso situado en la porción oriental del actual estado de Guerrero: colindaba con la mixteca oaxaqueña y cubría una superficie de 10 mil 108 kilómetros cuadrados que se extendía desde la margen izquierda del río Balsas hasta los linderos de las tierras bajas de la Costa Chica, en lo que ahora son los municipios de Azoyú y San Luis Acatlán.

Tlapa era el centro ceremonial más importante de la región donde habitaban los me'phaa del norte. Se encontraba dividido en cuatro cacicazgos: Buáthá Wayíí (Huehuetepic), Mañuwiín (Malinaltepec), Miwiín (Tlacoapa) y Xkutií (Tenamazapa). La privilegiada ubicación geográfica del cacicazgo de Buáthá Wayíí le permitió crecer y extender sus dominios hacia el norte, siguiendo la orilla del cerro de la Reata hasta introducirse en forma de cuña en el territorio mixteco. El cacicazgo de Mañuwiín creció hacia el lado sur debido a la búsqueda de sal y a la intención de dominar la ruta comercial hacia el mar. Miwiín no pudo crecer debido a que su terreno era muy pobre y a que geográficamente se colocó fuera de la ruta comercial. Xkutií se apoderó de la otra ruta comercial hacia el sur.

Yopitzingo era la otra vasta región ocupada por los me'phaa, situada en los actuales municipios de San Marcos y Tecoaapa, que en conjunto tenía dos mil kilómetros cuadrados de superficie. Los *yopes* eran un grupo muy rebelde que continuamente se desplazaba de un lugar a otro. Al igual que los me'phaa de la provincia de Tlapa, los *yopes* parecen ser los más antiguos residentes de la comarca costera.

A partir de la expansión imperial mexicana comenzaron las incursiones militares en el territorio de los me'phaa, quienes se mostraron aguerridos y ofrecieron continua resistencia. Sin embargo, en 1486 Tlapa cayó definitivamente, y fue quemada y bautizada por los aztecas como Tlachinolán ("lugar ardiendo"). Una vez sometida, Tlapa fue incluida en la matrícula de tributos. En cambio, los yopes nunca fueron vencidos. Siguieron representando el mayor problema en las tierras del sur hasta la llegada de los españoles, lo que originó la admiración de los mexicas hacia ellos, de tal manera que adoptaron como propio al dios me'phaa Xipe-totec. El mismo año en que Tlapa es sometida por los aztecas, un grupo de migrantes sale de este poblado, pasando por Malinaltepec, y llega finalmente a fundar el pueblo de Azoyú.

Los españoles llegaron a territorio me'phaa en 1521. Los nuevos conquistadores aprovecharon la estructura forjada por los aztecas e implantaron el sistema de encomienda.

En 1531, los yopes de Cuauhtepic se rebelaron matando a españoles e indios aliados con éstos. La respuesta española no se hizo esperar y provocó el exterminio casi total de los miembros del grupo, quienes finalmente se dispersaron hacia la montaña; incluso algunos llegaron hasta Nicaragua, en donde fueron conocidos como subtiabas.

Los primeros evangelizadores franciscanos fueron rechazados. Sólo lograron llegar a Chilapa los agustinos, quienes establecieron una misión y un convento tras su arribo en 1534, convirtiendo el lugar en un importante centro misionero. Los agustinos permanecieron más de 250 años en la provincia de Tlapa, donde enseñaron a los indígenas a cultivar algodón y añil e introdujeron la industria del rebozo.

En 1716 los me'phaa se levantaron debido a que fueron despojados de sus tierras. Posteriormente, al inicio de la lucha por la Independencia, los me'phaa

de Atlixnac, Quechultenango, Chilapa y Zapotitlán Tablas participaron en el movimiento independentista con el fin de recuperar sus tierras.

Más adelante surgieron otras rebeliones, pues siguieron sufriendo despojos y maltratos por parte de los hacendados: los enfrentamientos se agudizaron en 1842. Al año siguiente, como sólo se dio el indulto pero no se resolvió el litigio por las tierras, los campesinos se volvieron a levantar. Ante esta situación, que propició el movimiento popular en la región de La Montaña de Guerrero, en 1843 se creó una comisión nombrada por el general Álvarez para concertar el tratado de paz, conocido como "Convenio de Chilpancingo", con representantes de los pueblos de Chilapa y Tlapa.

Sin embargo, el 30 de noviembre fue fusilado uno de los líderes del movimiento, por lo que los campesinos empezaron la retirada. Un mes más tarde, 25 pueblos del partido de Tlapa presentaron su sometimiento al gobierno. El 9 de octubre de 1844 cerca de cuatro mil me'phaa sitiaron Chilapa debido al viejo problema de tierras y al cobro de la contribución personal; con el asesinato de su dirigente el movimiento se dispersó. En 1849 los mismos me'phaa se volvieron a sublevar, esta vez bajo el mando del indígena Domingo Santiago, originario de Hueycatenango.

Durante la etapa porfirista continuó el aumento de las contribuciones, el despojo de tierras y las arbitrariedades de los jefes políticos, lo que propició que en 1887 Juan P. Reyes y L. León firmaran la circular El Ejército Regenerador, en cual se estableció la negativa de las poblaciones de la región de La Montaña a pagar las contribuciones al gobierno, así como a aceptar cualquier disposición de éste.

Años después, los me'phaa participaron en la Revolución de 1910 con la finalidad de recuperar sus tierras, aunque una vez consumado el movimiento revolucionario, los problemas agrarios siguieron existiendo.

Durante el cardenismo los avances más destacados que se dieron en la región me'phaa, se encuentra la dotación de ejidos. Actualmente, la mayoría de las comunidades se han organizado en la Unión de Ejidos, entre los que sobresale

La Luz de la Montaña. En la actualidad (2009) los conflictos por la tierra continúan en la región.

LENGUA

El me'phaa es una lengua tonal, lo cual quiere decir que una misma palabra cambia de significado según el tono en el cual se pronuncie. Pertenece al tronco lingüístico otomangue y a la subfamilia subtiaba-tlapaneco. Tiene siete variantes dialectales en el país, además del dialecto subtiaba, que se habla en Nicaragua.

SALUD

Para los me'phaa, la mayoría de las enfermedades tienen su origen en la violación de ciertas leyes que regulan la coexistencia del hombre con la naturaleza. Para el tratamiento de las enfermedades realizan prácticas médicas tradicionales mediante el uso de plantas propias de la región. Dichas prácticas también incluyen a rezanderos, parteras y hueseros. Una figura importante dentro de estos especialistas es el méso o curandero. Para los me'phaa la enfermedad está relacionada con sus síntomas; así, según su propia expresión, las dolencias más comunes, luego de la desnutrición, son la diarrea, el dolor de estómago y "el hinchazón".

VIVIENDA

No hay un tipo característico de vivienda. Los materiales utilizados, la distribución y la forma varían de una región a otra ya que el me'phaa tiene normalmente dos casas: una en el centro de la comunidad y otra en la ranchería en donde tiene sus terrenos de cultivo y vive la mayor parte del tiempo.

En la vivienda original, las paredes y el techo estaban hechos de tejamanil. La mayoría constaba de un solo cuarto y carecía de ventanas y de escape del

humo del fogón, lo cual permitía mantener alejados a los insectos.

Actualmente, las casas de la comunidad se hacen por lo regular de adobe con techo de teja, lámina de cartón o asbesto. El fogón, compuesto de tres piedras redondas, se ubica en el centro de la habitación, también algunos están hechos con madera cubiertos con lodo o barro.

La residencia es fundamentalmente patrilocal, es decir, se ubica en la comunidad de origen del esposo, aunque a veces las autoridades del pueblo de la novia pueden obligar al esposo a avecindarse en la de ella, para lo cual la familia contribuye en la construcción de la casa una vez que los contrayentes se independizan del suegro.

ARTESANÍAS

La producción artesanal varía según la región. Los me'phaa de Acatepec, Malinaltepec, Tlacoapa y Zapotitlán Tablas elaboran con su familia, gabanes de lana de borrego; las familias de Huitzapula, municipio de Atlixac, hacen ollas y comales de barro, y quienes conviven con los mixtecos de Atlamajalcingo del Monte, Metlatónoc y Tlapa, tejen sombreros y sopladores de palma conocidos actualmente como abanicos.

TERRITORIO, ECOLOGÍA Y REPRODUCCIÓN SOCIAL

El área me'phaa va de la Costa a La Montaña, y es de aproximadamente tres mil kilómetros cuadrados. Su topografía es accidentada y de 800 a 3 mil 500 metros sobre el nivel del mar. Por eso se divide en tres zonas: una alta con clima frío, otra central con clima templado y una baja ubicada en la Costa Chica. De la parte alta nacen distintos ríos que alimentan al Papagayo y el Mezcala; entre los más importantes se encuentran el Tlapaneco, el Totomixtlahuacac y el río Chiquito.

Predomina el clima templado subhúmedo con lluvias en verano, con una temperatura media anual de 18°C y una precipitación pluvial anual de entre 800 y mil 200 metros cúbicos.

La mayor parte del área me'phaa presenta la flora de bosque acicolifolio de la Sierra Madre del Sur, con presencia de ocote chino y variedades de pino que alcanzan una altura media de 20 a 25 metros. Se nota también la presencia de diversas gramíneas y encino rojo y blanco.

En la parte baja crecen caobas y una variedad de árbol conocido como *ixe riñuu*, el cual es utilizado para postes esquineros de las casas por su alta resistencia a la humedad. En la parte alta existe gran variedad de quelites silvestres y hongos que son aprovechados por los habitantes de la región para complementar su dieta alimenticia.

En la zona se encuentran platanares, cafetales, guayabos y guarumbo. La fauna silvestre está compuesta por tlacuaches, armadillos, conejos, víboras, zorros, zorrillos, ardillas, pájaros diversos y abejas silvestres. En la zona boscosa hay venados, jabalíes y tigrillos: por la excesiva cacería están en proceso de extinción.

Predominan dos tipos de tenencia de la tierra: la comunal y la ejidal. Su distribución está a cargo del Comisariado de Bienes Comunes o Ejidales. Estas dos formas de tenencia carecen de importancia para el título jurídico de tenencia ya que la dotación comunal, con el tiempo, pasa a ser propiedad individual con carácter hereditario. En las tres zonas se siembra maíz, frijol y calabaza, además de otros cultivos acordes al clima imperante y al consumo familiar. Sin embargo, los me'phaa dependen de la economía nacional debido a que la venta y producción de jamaica y de café constituyen el ingreso neto anual para las familias y absorbe la mayor parte de la fuerza de trabajo.

Mitológicamente, la costa y La Montaña de Guerrero representan para los me'phaa el lugar de origen de dos dioses o deidades: *Bego* conocido también como *Totonásha* (hombre-esposo), dios del agua, y *Sabenásha* (mujer-esposa). La producción agrícola se explica a partir del origen y la existencia de estos dos dioses.

Los me'phaa emigran poco debido a que su actividad en el campo absorbe la mayor parte de la fuerza de trabajo familiar. Cuando emigran es temporalmente hacia Acapulco y el Distrito Federal, con el fin de adquirir recursos económicos para fortalecer el gasto familiar. Casi todas las familias tienen a uno de sus integrantes fuera de la comunidad.

ORGANIZACIÓN SOCIAL

Entre los me'phaa la base de la organización social es la familia nuclear, constituida por padre, madre e hijos. Un hombre casado tiene la obligación de cumplir con el sistema de cargos de la comunidad, participando en una mayordomía, la comisaría, la iglesia o la escuela. La mayordomía es una institución importante, tanto por las fiestas como por el trabajo agrícola, ya que todos cooperan física y económicamente por igual; existe un trabajo de ayuda mutua conocido como *naguma xtaja* en el cual todos los socios se ayudan sin remuneración económica. Los cargos de una mayordomía son: socio, mayordomo primero y auxiliar, mayor primero y auxiliar, mayor tercero y auxiliar, mayor cuarto y auxiliar. Todos los cargos duran entre uno y dos años según las normas de la comunidad. Los *Quemadores de Vela* están presentes en toda la mayordomía para presentar las peticiones de los socios ante el santo festejado.

Los cargos municipales y comisarios son designados por el conjunto de la comunidad de manera democrática; los más sobresalientes son: comisión o topil, comandante, secretario, comisario y suplente.

Los cargos están relacionados entre sí en el ámbito político y el religioso. Siempre están respaldados por un Consejo de Ancianos. Cuando alguien no cumple con los cargos es llevado ante las autoridades para ser encarcelado o multado económicamente. En ocasiones se le quita el terreno comunal que tiene en su poder.

COSMOGONÍA Y RELIGIÓN

Los me'phaa explican los fenómenos naturales por medio de mitos tales como el de la creación del sol (Akha'), la luna (Gon') y el dios del fuego (Akuun mbatsuun'), los cuales nacieron juntos en la orilla del río y fueron criados por Akuun ñee, diosa del temascal y portadora de la dualidad frío-calor.

Otro elemento importante de su cultura es el nahualismo. Cuando un niño nace, al mismo tiempo nace un animal y se dice que el animal es el nahual del niño. Nadie de la familia sabe qué tipo de animal es el que nació, pues el nahual sólo se manifiesta en el sueño de la persona.

En la actualidad se notan claramente tres elementos religiosos entre los me'phaa: el primero lo constituyen las prácticas asociadas con el ciclo agrícola, en donde interviene la adoración a deidades originales; el segundo aquellos elementos católicos que se combinan con los valores originales y el tercero debido a la influencia de las religiones evangélicas o protestantes que han influido a diversos grupos en algunas comunidades. Estas prácticas religiosas fueron introducidas por el Instituto Lingüístico de Verano, Visión Mundial y otros misioneros formados en la Escuela Bíblica, tanto en México como en el extranjero (fuente no conocida).

IMPACTO SOCIOCULTURAL DE LA MIGRACIÓN EN LA DIVISIÓN SOCIAL DEL TRABAJO.

A manera de introducción para abordar el tercer capítulo de investigación referente a: "El impacto sociocultural de la migración en la división social del trabajo y en la construcción de vivienda rural o vernácula" se hará un análisis bibliográfico de lo más trascendente a nivel América Latina, nacional, estatal y en la región montañosa de Guerrero.

Más adelante, en la presente investigación se darán a conocer algunas referencias respecto al estado de Guerrero: qué grupos étnicos existieron en la zona de la montaña, cuáles son los que aún existen, su ubicación, características, costumbres, etc.

"LA COMUNIDAD INDÍGENA" EN GUERRERO 1650-1810

Como antecedente de la problemática estudiada es importante conocer de qué manera se originó la distribución territorial de los pueblos de la Sierra de Guerrero desde inicios de la conquista, así como las modificaciones que ha venido sufriendo y la lucha constante entre los diferentes municipios de la montaña por conservar su delimitación territorial, la cual en muchos casos, todavía no está plenamente identificada, esto ocasiona constantes enfrentamientos con trágicas consecuencias entre los municipios colindantes, las autoridades gubernamentales del estado aún no han podido controlar y resolver dichas controversias.

Mientras se desarrollaba plenamente la economía regional en el ámbito novohispano, nació de los pueblos indios, la llamada "comunidad indígena", es decir, una organización específica del grupo local dotada de representantes civiles, con tierras comunales y un culto sostenido por cofradías (las actuales "mayordomías"), con intereses comunes.

Uno de los problemas centrales en la vida cotidiana de los pueblos indígenas durante el periodo colonial fueron los descendientes de la nobleza indígena "caciques y principales".

Hacia fines del siglo XVII, todavía se reconocía la existencia de descendientes de la nobleza precortesiana en todas las zonas de Guerrero: los "indios principales" pertenecían a los gobiernos de la república, quienes conservaban, cuando menos, parte de sus tierras y figuraban entre los comerciantes indios, algunos de ellos poseedores de mulas y ganado. La Corona había suprimido entre 1600 y 1650 la mayor parte de los privilegios de estos principales y tenían que pagar tributos como cualquier otro indio. En otros lugares, los descendientes de la nobleza lograron conseguir el estatuto de "cacique". En el siglo XVII, éstos pidieron a la Corona títulos de propiedad sobre las tierras que reclamaron como parte de su "cacicazgo", esto es, de su dominio de carácter precortesiano. Con ese propósito, presentaron (cuando menos en la Sierra de Tlapa) códigos que amparaban su posesión. En algunos casos la Corona concedió la propiedad sobre la tierra de los cacicazgos. Así, los indios de los pueblos que se ubicaban en estas tierras se volvieron "terrazgueros" y se vieron obligados a pagar a sus caciques una renta como arrendatarios. Asimismo, tenían que prestarles servicios, en especial en su casa, costumbre de origen prehispánico. Los caciques gozaron de privilegios, entre los cuales estaban el derecho de usar el título de "don" y no pagar tributo. El título se heredaba, en principio, de padre a hijo, según la costumbre española, y los hijos de caciques se casaban con hijas de otros caciques, incluso viviendo en regiones distintas (t. 7, p. 117).*

En el actual territorio de Guerrero sólo hubo caciques en la parte oriental: en Chilapa, donde era conocida la familia Moctezuma, y en Tlapa (con sus cuatro cacicazgos de Alcozauca y Atlamajac; Totomixtlahuaca, Cuitlapa [Teocuitlapa] y Azoyú; Itzcuinatoyac, y Zitlaltepec).

Para finales del siglo XVII, los grupos familiares o unidades de producción formaban parte de los pueblos. Las parcelas que se repartían en su seno pertenecían a terrenos comunales en los que cada jefe de familia pagaba tributo y ocupaba cargos de carácter civil y religioso. Con el paso del tiempo los pueblos de la montaña desarrollaron tres rasgos esenciales: gobierno, tierra y cofradías.

El pueblo colonial o república de indios era, como ya lo apuntamos, una unidad administrativa cuya función principal era recabar tributo para la Corona. El pueblo cabecera tenía un "gobierno" o "común", es decir, representantes elegidos por un año, que recogían los tributos y los pagaban directamente al alcalde mayor de la provincia. El pueblo sujeto tenía un "gobierno" más reducido encargado de remitir el tributo a su cabecera. En la región de Tlapa, los pueblos sujetos se encontraban bajo el mando de un alcalde tlayacanqui. Estos representantes eran elegidos en el mes de diciembre por todos los hombres (a veces también las mujeres y los muchachos mayores de 13 años, participaban como sucedía en el pueblo tlapaneco de Tlacoapa, jurisdicción de Tlapa). El párroco, autoridad importante, firmaba de conformidad y los "oficiales" iban a las cabecera de la alcaldía mayor a recoger sus "varas" o bastones, símbolos de poder, que les eran entregadas de manos del alcalde mayor. (t. 7. p. 124)¹

Los terrenos comunales fueron otorgados a los pueblos cabeceras a mediados del siglo XVII, este proceso terminó en 1710. En esa fecha, el Virrey organizó en toda la Nueva España las "composiciones de tierras", es decir, ordenó se repartiera la tierra entre los pueblos indios, los caciques y los hacendados. Muchas haciendas lograron entonces obtener tierras al denunciarlas como "baldías" o "realengas" (no cultivadas), sobre todo en el centro y el oeste del actual territorio guerrerense.

¹ Daniele Dehouve. *La comunidad indígena 1650-1810*, D.R. 2002, México, Instituto Nacional Indigenista.

En la región de Tlapa, los caciques fueron los que aprovecharon la ocasión para conseguir títulos de propiedad. Esto ocasionó conflictos agrarios entre pueblos que nacieron a raíz de los cambios de asentamientos. Por ejemplo, los indios de Pexuapa atacaron a los de Tlanicpatlán. Éstos alegaron que los parajes en litigio habían pertenecido a un barrio de Tlanicpatlán el Viejo, llamado "Tlatecomatla, Taxilacalli de Tlanicpatlán" (del náhuatl tlaxilacali: nombre dado antes de la conquista a un barrio o subdivisión).

Parte de la cultura de los habitantes de la montaña de Guerrero que hoy conocemos como mayordomías se llamaba anteriormente cofradías, las cuales se referían al culto a los santos en el ámbito de la familia extensa, la imagen religiosa más importante se heredaba de padre a primogénito, mientras los demás hijos recibían otros santos. Cada uno tenía que rendir culto a su imagen y organizar un grupo de devoción para festejarla.

Las "cofradías" de los pueblos representaron exactamente el mismo tipo de grupo ceremonial, pero a nivel comunal. Así se llamaron, en efecto, los grupos de fieles de un santo patrón encargados de varios gastos del culto. En la mayor parte del actual estado, cada cofradía se encargaba de pagar al párroco cierto número de misas al año, dotar el templo con ornamentos (vestidos de santos, instrumentos de música...) y ofrecer comidas o banquetes a los habitantes del pueblo.

En las cofradías se juntaban personas de una sola casta o de varias: había cofradías de indios, de españoles y mestizos (llamados "gente de razón") o mezcladas. Las cofradías de españoles se encontraban en los pueblos de importancia económica como los reales (Zacualpa, Tecicapan, Tetela del Río) o en los pueblos de Ixcateopan, Teloloapan, Chilpancingo, Zumpango o Tixtla. En las cofradías mezcladas de indios y gente de razón, estos últimos eran mayordomos, mientras los indios trabajaban para ganar dinero: en Cuautepec partido de Ixcateopan), los indios sembraban trigo que los vecinos de razón vendían para sufragar los gastos del culto.

Hasta la fecha, pocos investigadores se han preocupado por reconstruir procesos de evolución de creencias y ritos. Una de las razones principales es la dificultad para localizar fuentes. Por lo general, se destaca un documento de valor sobre el centro de lo que hoy ocupa Guerrero para el siglo XVII: los escritos del padre Hernando Ruiz de Alarcón (1629), por otra parte, Gonzalo Aguirre Beltrán al estudiar la población negra en estas zonas, hizo pesquisas en el ramo Inquisición del Archivo General de la Nación. Los indios fueron sometidos a la jurisdicción del Tribunal de la Inquisición hasta el decreto del 30 de diciembre de 1571. En esta fecha, se promulgó que solamente los españoles, los mestizos, los mulatos y los negros quedaban bajo su control. (t. 8. p. 137)*.

Dentro de esta etapa podemos enunciar algunos de los recursos bibliográficos en los cuales se apoya esta investigación en la sección inicial, para entender primero el comportamiento de la migración a nivel nacional, sus particularidades a nivel estatal y sobretodo a nivel zona de la montaña de Guerrero, área de estudio de este trabajo.

Es importante mencionar que no se tiene mucha información al respecto, la bibliografía analizada habla de manera general de los pueblos indígenas. Existen algunas publicaciones tales como: Melvilla, (1995), Bustamante, (1989), López (1986), Delgado (2004), Castillo (2000).

González (1986), Jorge Alberto Galván. Constitución y derechos indígenas (2002), Secretaría de Educación Pública (1987), Geertz (1995), Elaine, (2004), Casillas, (1986), Morales (1989), Manzano (1978), Moya, (1982), Mchenry (2005), Rodríguez, (2002), Rodríguez (2005), Anderson (1993), Núñez, (1988). Jiménez (1998).

* *Ibidem*.

En el capítulo de antecedentes, historia de Guerrero y contexto histórico de Cochoapa el Grande y Metlatónoc, se encuentra la explicación de cada una de las etapas desarrolladas en el estado de Guerrero desde antes de su denominación como tal. Es por ello que a continuación se harán comentarios acerca de los sucesos actuales que rodean al estado en cuestión.

Guerrero, por su riqueza natural, turística y cultural, es una entidad que ofrece amplias posibilidades para el desarrollo de su economía y de su población. Sin embargo, actualmente se vive un ambiente de pobreza, desigualdad social, violencia, inseguridad urbana y rural, deterioro ambiental, que margina a la mayor parte de sus habitantes de los beneficios naturales, sociales y económicos tanto estatales como regionales.

La cuantificación y análisis de los niveles de vida, la identificación de zonas con altos índices de pobreza y marginación y la determinación de los rezagos en los satisfactores básicos, constituyen una tarea imprescindible en la búsqueda de soluciones a la pobreza extrema y de satisfacción a las necesidades elementales.

POBREZA Y MARGINACIÓN

BIENESTAR, POBREZA Y MARGINACIÓN

Desde la década de los cincuenta se han analizado por diversas corrientes del pensamiento, la realidad social de México y América Latina, a partir del concepto de marginalidad. En las ciencias sociales y en economía ésta categoría conceptual se vincula -de manera estrecha- con la de desarrollo. Es por esto que en diversos planteamientos teórico metodológicos se considera la marginalidad como aquello relacionado con "la situación de la población en los barrios urbanos pobres como

asimismo de la situación de los campesinos, de los jornaleros sin tierra". (t. III, p. 67)*

La palabra marginalidad alude a las condiciones de vida que estructuralmente traen consigo el hambre, la enfermedad, una mala situación habitacional, escasa educación e información, desocupación y subocupación; a resumidas cuentas, la situación de pobreza en que se encuentra la mayoría de la población latinoamericana". Caso concreto, la zona montañosa de Guerrero, principalmente, el municipio de Cochoapa el grande, cuya población vive una situación de alta marginalidad y pobreza extrema, este municipio es considerado por la ONU como el más pobre de América Latina, el municipio de Metlatónoc se encuentra en el sexto lugar en la escala de pobreza de la ONU, ambos municipios se encuentran incrustados en la montaña de Guerrero.

En un principio, la marginalidad social surgió estrechamente relacionada con la teoría desarrollista, la cual sostenía que los desarrollos industriales estarían acompañados de incrementos en las tasas de crecimiento económico y, consecuentemente, mejorarían las condiciones de vida de aquellos grupos sociales marginados del desarrollo.

La *marginalidad* se entiende entonces como *una integración aún no alcanzada al mercado y a los modelos de consumo correspondientes a ciertos grupos poblacionales en este proceso de crecimiento o participación deficiente en sus logros o conquistas.* (Transición de sectores tradicionales a la vida moderna).

Otros estudiosos entre ellos Muñoz y Oliveira, observaron a los grupos marginales desde el punto de vista de la terciarización de las economías latinoamericanas. Dentro de las concepciones que relacionan el crecimiento poblacional y la marginación, se observa que *el crecimiento acelerado de la*

* René A. Jiménez Ornelas. *Pobreza y marginación México*, Universidad Americana de Acapulco, Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias, UNAM.1998.

población y la intensa migración rural-urbana” han tenido el efecto de aumentar la oferta del trabajo. Frente a dicho aumento, el sector secundario, intensivo en capital, no cuenta con la suficiente capacidad para absorber la mano de obra en expansión. Así, se produce un desequilibrio entre la oferta y la demanda de mano de obra que estimula la aparición de actividades de autoempleo en el sector terciario (Muñoz H y Oliveira, 1988).

En consecuencia, la marginalidad social ya no se entiende como un estado de transición de sectores atrasados a estados modernos, sino como un resultado del desarrollo y parte estructural de los modelos de desarrollo que se han aplicado en los diversos países.

El concepto de marginalidad abarca relaciones de trabajo y de ocupación de diversos estados de desarrollo. Desde las formas precapitalistas de producción hasta las formas de autoempleo, *desde el pequeño campesino o artesano hasta el vendedor ambulante, se trata de trabajo casero, de prestaciones de servicio en el ámbito privado de trabajo asalariado sumamente esporádico y constantemente cambiante.* (Bennholdt-Thomsen V. 1981).

Al considerar a la marginalidad social como integrada por los diversos elementos -de relaciones de trabajo como de las consecuencias sociales- que los desarrollos económicos han generado en México y en general en América Latina, es indispensable hacer referencia a la situación de pobreza y desigualdad social de grandes grupos sociales, es decir, de la población marginada. Por lo tanto, es imprescindible que se analice y se reflexione sobre la relación entre pobreza y desigualdad social.

La pobreza padecida por un número importante de grupos sociales en la República Mexicana, ha significado la conjunción de herencias del pasado con procesos actuales de empobrecimiento, lo que ha representado retrocesos significativos. En México se encuentra un número considerable de grupos

poblacionales calificados en situación de pobreza o de franca pobreza extrema. *Estas últimas constataciones sugieren que el fenómeno de pobreza no puede ser comprendido en su real dimensión si no se le relaciona con la desigualdad como fuente principal de ella* (Vuskovic. P., 1993). Aunque la desigualdad social no tiene necesariamente relación directa con la pobreza, en las condiciones como se presenta en este país contribuye a la distribución de bienes y servicios disponibles de manera inequitativa entre los habitantes.

MIGRACIÓN Y FRONTERAS

Es importante conocer cuáles son las tendencias actuales de la migración, volúmenes, tipos, destinos, composición y determinantes, la dimensión económica de este fenómeno en la Región de la Montaña de Guerrero, sus costos y sus beneficios, los impactos sociales, políticos y culturales de la migración en el ámbito regional, comunitario y familiar. Qué hay sobre derechos humanos y condición étnica de los movimientos migratorios, marco jurídico y políticas migratorias.

Todos estos aspectos o fenómenos surgen por la desesperación de los habitantes de las comunidades más retiradas, incomunicadas, carentes de beneficios sociales, gubernamentales, por el poco apoyo al campo, a la educación, a la salud es por ello que los pobladores de la montaña se ven obligados a abandonar sus tierras, sus hogares, su familia y van en busca de oportunidades a la ciudad de México o a Estados Unidos de América (EUA) principalmente, con la ilusión de trabajar, obtener algunos recursos y enviarlos a la familia que el migrante deja desprotegida al marcharse. El fenómeno de migración trastoca fuertemente el rol de vida de mujeres e hijos.

En algunos casos la mujer y los hijos acompañan al esposo. Una mujer, madre de cuatro hijos, perteneciente a la comunidad de Cochoapa el Grande comentó...*que tenía que trabajar para tener centavitos para comprar chile, maíz y*

frijol y si no alcanza, aunque sea pa tortilla... Seguía hablando, decía que su esposo tenía ya cuatro meses que partió a EUA y no sabe si logró pasar. *Alomejor el pobre no tiene ni pa comer.*

MIGRACIÓN Y FAMILIA

Cuando se habla de migración, entendemos aquí no la mera movilidad de las personas o individuos a través del espacio, sino *la movilidad del lugar de residencia* (Santos Jara, 1991). La característica primordial de la migración en el estado de Guerrero, principalmente, en la zona de la montaña es el carácter temporal de ésta. Podemos afirmar que si los migrantes, acuden cada año por cientos de miles, es porque EUA los sigue necesitando, además, se conjugan las condiciones de expulsión. Los empleos en donde se cubren jornadas exhaustivas deben garantizar acceso a los servicios de salud, educación de los hijos y de los trabajadores mismos, cese de los hostigamientos policíacos, el respeto al idioma cuyo uso enriquece la variedad lingüística de una nación de migrantes.

El trabajo de los migrantes ha servido enormemente a la prosperidad de Estados Unidos, esa labor intensa, mal pagada, sujeta implacablemente a chantajes y fraudes, merece el reconocimiento legislativo, jurídico, social y cultural. Esta investigación sólo se enfocará a la migración de retorno y de la migración de destino se hablará muy brevemente, sólo se hará referencia a datos que se encuentran analizados por otros investigadores, tal como es el caso de Enriqueta Cabrera, en su libro *Desafíos de la Migración* editado en mayo del 2007 así como de información oficial del Conapo.

Considero que en la zona de la montaña de Guerrero, el alejamiento del lugar de origen equivale casi automáticamente a pérdida del patrimonio cultural y por lo tanto, de la propia identidad que se nutre del mismo. De este modo el destino de todo migrante será la asimilación a la cultura de la sociedad receptora. Incluso el migrante que retorna a su lugar de origen ya no será el mismo que partió, sino casi

un extranjero en su propia tierra, una especie de inadaptado social que por su sola presencia erosiona las costumbres locales y constituye un foco de innovación.

Entonces al respecto se pueden formular dos preguntas: ¿será cierto que los migrantes traen de regreso con sus coches chocolate, con los aparatos de música y videos, y con sus "Oh, sí" lingüísticos, el presentimiento del fin de las "costumbres" mexicanas?, será cierto que pierden su lealtad cultural hacia México, su historia y sus tradiciones? Para podernos contestar todas estas preguntas, es necesario crear un espacio de análisis y debate sobre los impactos socioculturales de estos movimientos migratorios, y de su resultado, conocer la "vida transnacional" o las "transculturalidades" mexicanas.

Hay que reconocer que México ha destacado por su producción cultural y artística que hoy refrenda a través del impacto cultural que han tenido los migrantes mexicanos y sus descendientes. También vale la pena recalcar que se ha venido abajo la idea de una cultura mexicana *hacia adentro*, esto es, pensar que se detenía en las fronteras. Durante el siglo XX esta mirada hacia dentro hizo que se perdiera de vista el papel tan destacado que ha jugado México en la cultura mundial. Hoy, más que nunca, la cultura mexicana, con toda su diversidad, no se detiene en las fronteras, ni geográficas ni imaginarias ni cibernéticas.

A este respecto también se analizará la importancia de la creciente participación femenina en la migración interna y externa con datos proporcionados por INEGI u otras fuentes donde se aborde el tema. El papel de la mujer se redimensiona en los análisis de las migraciones a partir de las consideraciones de la familia como unidad de análisis.

Los procesos de desintegración familiar, podrían estar originados por la ausencia del varón – habitualmente reconocido como el jefe del hogar- todo, esto puede provocar una transformación de los papeles y responsabilidades del resto

de los miembros de la familia, proceso en el cual la mujer debe asumir un lugar preponderante en el hogar y en la comunidad.

En algunas de las comunidades de los municipios de la montaña de Guerrero, tales como Metlatónoc y Zapotitlán Tablas, se mantiene el modelo de familia nuclear, constituida de la siguiente manera: el hombre, padre de familia, en segundo lugar los hijos varones, la esposa, las hijas y los suegros.

En esta estructura familiar es el padre de familia quien emigra primero a los a los estados del norte del país, ahí trabaja un tiempo para conseguir recursos económicos, más tarde manda llamar a otros miembros varones de la familia para que juntos logren internarse a los EUA. Es en ese momento cuando surge un efecto importante dentro de la familia se transforma el rol de la mujer o mujeres, quienes además de desempeñar sus ocupaciones tradicionales, amplían su participación en tareas generadoras de subsistencia. Así por ejemplo, el cuidado de la milpa, la compra y aplicación de fertilizantes, la venta de la producción si es que la hay.

Las actividades tradicionalmente desarrolladas por hombres, a partir de ese momento están a cargo de las mujeres. Las mujeres también asumen cargos religiosos, organizan fiestas, realizan trabajos comunitarios para reparar la iglesia, etc.



Una familia de Cochoqpa el Grande, que ha resentido y enfrentado el abandono temporal del jefe de familia al irse de migrante

DIMENSIONES SOCIOCULTURALES Y POLÍTICAS DE LA MIGRACIÓN.

La migración de mexicanos a Estados Unidos es la más numerosa del continente. La encuesta que se propone realizar, será parte de la metodología a seguir, con ella se buscará caracterizar la movilidad geográfica de la población a partir de la captura de datos de fuentes oficiales como INEGI comparadas con las que se obtendrán de campo directamente. Tratar de dimensionar los flujos migratorios, así como de explicar o interpretar sus características básicas, sus causas, sus costos y beneficios para la sociedad, conocer las características de la sociedad receptora resulta complicado y costoso. Por lo tanto, sólo se analizarán los flujos migratorios de retorno, a quienes se les puede encuestar estando ya en su comunidad de origen. Además se podrá conocer sus experiencias, sus cambios en la forma de pensar o ver la vida antes y después de su retorno a la comunidad originaria.

Esta visión estadística general derivada de la observación de los flujos migratorios (de retorno) será complementada y profundizada con el uso de fuentes oficiales (INEGI) de información y de datos recabados en hogares mediante encuestas que se realizarán durante el proceso de investigación. En este caso el postulante considera que estas dos metodologías sirven para obtener información orientada a caracterizar a los migrantes, las más empleadas son las encuestas de flujos migratorios. Para ello me apoyaré en investigaciones existentes, como es el caso de los trabajos de Manuel Delgado (2004), Alfredo Lattes (2000), Casillas (1986), que hacen varios análisis respecto a Migración a EUA, datos proporcionados de la Current Population Survey y las estimaciones del Conapo (2005), información que se encuentra publicada en el libro Desafíos de la Migración, Cabrera (2007). Estas investigaciones se han realizado en todo el país, principalmente, en la zona norte, la cual presenta características muy similares a la zona de la montaña de Guerrero y pueden considerarse como propias de la

*Manuel Ángel Castillo, Alfredo Lattes y Jorge Santibáñez, Colegio de México segunda edición. 2000.

montaña con cierto análisis y cruce de información recopiladas de fuentes oficiales CONAPO (Consejo Nacional de Población), INEGI, EMBAJADAS y de campo.

En esta investigación se considera que el mejor procedimiento consiste en utilizar y cruzar diferentes técnicas que permitan varios niveles de análisis por ejemplo: historias de vida, encuestas sociológicas, análisis históricos y técnicas psicosociales (como las entrevistas a profundidad). Con ello se logrará conocer el comportamiento de vida individual, social o comunitaria de la población a estudiar, También se obtendrán datos de identidad para análisis a partir de la observación de comportamientos e interacciones culturales en la vida cotidiana y festiva. Por ejemplo, de la observación de comportamientos repetidos y generalizados de respeto a la jerarquía tradicional de las figuras parentales ("familismo"), de solidaridad comunitaria, de apego al terruño, de participación en las fiestas religiosas organizadas según el sistema de cargos.

A continuación menciono algunas de las preguntas que se aplicaron a los sujetos de estudio: "¿Cuáles son las tres cosas que más le gustan de la cultura mexicana? Se obtuvieron respuestas como *"el don creativo", la temperanza del pueblo, la alegría; las tradiciones, más inocencia, más convivencia entre vecinos: hay sentido de comunidad, que aquí no existe"*; *"la música regional, La historia, los museos son interesantes pues nuestra historia es bastante larga"*; *"las tierras, los pueblos, la creatividad, y el ingenio y las invenciones de la gente"*; *"la calidad y la unión de la gente"*; *"la cocina, la forma en que se relaciona con la gente, la historia"*;

¿Qué extrañabas de tu pueblo de origen? La familia, las costumbres, la libertad, los amigos. ¿Qué es lo que más te gustó de Estados Unidos?

Cabe destacar que la primera fase de esta investigación es de carácter exploratorio, se recurrió a técnicas de entrevista y de observación principalmente, las encuestas se aplicarán más adelante.



persona mas grande de la familia deseando que su retorno a casa sea favorable.

En todos los municipios de la montaña de Guerrero existe una profunda religiosidad, combinada con ciertos ritos de vida, ofrendas a las semillas, invocaciones para tener buen temporal y por ende buenas cosechas, procesiones, misas, bodas etc. Todos ellos alimentan un catolicismo tradicional reflejado por templos hermosos y un ayuntamiento construido con materiales resistentes haciendo contraste con su pobreza económica, sus viviendas de madera con láminas de asbesto, galvanizadas o de cartón como es el caso de Cochoapa el Grande. La fotografía que se tiene a continuación muestra una panorámica de la cabecera Municipal de Cochoapa el Grande. Esta imagen nos ayuda a entender con claridad la distribución espacial que ocupa esta cabecera municipal que corresponde al de plato roto o caserío disperso.



Vista panorámica de Cochoapa el Grande

Es importante destacar que la comunidad de Xalpatláhuac es el principal centro ceremonial de toda la montaña e incluso de otras partes del estado como la Ciudad de Acapulco, Chilpancingo, Chilapa y pueblos aledaños que cada año llevan sus ofrendas al Santo Patrón de ese pueblo "Santo Entierrito" como ellos les dicen, también ofrecen fervor a la Virgen María de Guadalupe y acuden en peregrinaciones año con año a la Basílica de Guadalupe en la ciudad de México conocida por todos los creyentes dentro y fuera del país.



Detalle de la cúpula del templo de Xalpatláhuac Municipio de la Montaña de Guerrero.



Imagen interior del templo de Xalpatláhuac Municipio de la Montaña de Guerrero.



Podemos apreciar algunos daños ocasionados por el río al salirse de su cauce



La gente de la comunidad de Xalpatláhuac, se reúne para lavar la ropa en una de las calles donde brota un manantial.



La comunidad en general se encuentra ubicada en una zona de alto riesgo además su calle principal es el cauce de un río.



En esta imagen se ve como subió el nivel del agua del río en el mes de julio y agosto del presente año, hubo algunas personas desaparecidas y cuantiosos daños materiales. El cause subió de nivel fuera de lo común a través de su historia.



Riesgo y vulnerabilidad que presenta la mayor parte del pueblo de Xalpatláhuac Gro.

IMPACTO DE LA MIGRACIÓN EN CULTURAS REGIONALES

Entenderemos por cultura, *la dimensión simbólico-expresiva de las relaciones sociales, por oposición (analítica) a su dimensión instrumental* (Geertz, 1973; Wulthnow, 1987, y Thompson, 1990). En términos más descriptivos diríamos que la cultura es un universo de significados, de informaciones, valores y creencias que dan sentido a nuestras acciones y al que recurrimos para dar explicaciones y entender el mundo.

De acuerdo al diccionario enciclopédico Larousse 2002, el término cultura significa: conjunto de estructuras sociales, religiosas, etc., y de manifestaciones intelectuales, artísticas, etc. que caracterizan una sociedad.

Frecuentemente este universo de sentido se expresa a través de símbolos, esto es, mediante de un sistema de signos que lo representan y evocan (símbolos de pertenencia, de solidaridad, de jerarquía, de evocación al pasado; símbolos nacionales, regionales, étnicos, míticos y religiosos). Por consiguiente, no hay que pensar la cultura y el mundo simbólico como algo autosuficiente, sino como una lengua a través de la cual se expresan poder, las relaciones sociales y la economía.

Una distinción importante es la que se establece entre cultura objetivada o institucionalizada y cultura subjetivada o internalizada; entre formas simbólicas objetivadas (por ejemplo, bajo formas de prácticas rituales, objetos religiosos o artísticos). Y formas simbólicas interiorizadas según P. Bourdieu (1992), la cultura internalizada se presenta en forma de *esquemas mentales y corporales que funcionan como matriz simbólica de las actividades prácticas, conductas, pensamientos, sentimientos, juicios de los agentes sociales* (pp.16-17).

El término aculturación ha sido utilizado por los antropólogos para describir lo que ocurre cuando grupos de individuos de culturas diferentes- por ejemplo, grupos de tipo occidental desarrollados y grupos étnicos tecnológicamente simples- entran en contacto directo y continuo entre sí, así como las modificaciones subsecuentes de los esquemas culturales de uno de los grupos o de ambos.

Según los antropólogos, la aculturación no es lo mismo que la asimilación total - que sí comportaría una mutación de identidad-, sino el primer paso hacia ella. En otros términos, la aculturación no garantiza la asimilación total que implicaría también lo que Milton Gordon (1964) denomina *asimilación estructural*, esto es, que la sociedad receptora permita el pleno acceso a las escuelas, universidades, organizaciones políticas y clubes de los grupos dominantes. Poco a poco o sólo

después seguirían naturalmente la "asimilación identificacional", juntamente con otros tipos de asimilación como la cívica, por ejemplo.

Si tratamos de precisar teóricamente las relaciones entre cultura, aculturación e identidad. La identidad requiere siempre, como punto de apoyo, una "matriz cultural" portadora de los *emblemas de contraste* que marcan sus límites. Pero, como queda dicho, esa matriz no se identifica con esa cultura objetivada observable desde el exterior, sino con la cultura subjetivada resultante de la internacionalización selectiva de algunos elementos de la cultura institucionalmente preconstruida. Por lo tanto, pueden transformarse con el tiempo las características culturales de un individuo o de un grupo sin que se altere su identidad (Barth, 1976) (T. 3. P.179)*

Más adelante cuando se aborde el marco teórico se hablará de las diferentes características de identidad, tales como: identidad y cambio cultural, la identidad como distinguibilidad, identidades individuales o identidades colectivas.

En la actualidad el fenómeno migratorio se ha acentuado debido al rezago agrario, por la falta de interés de las autoridades estatales en impulsar el trabajo del campo, por el poco apoyo y difusión de los trabajos de los artesanos de esta región de la Montaña (elaboración de sombreros de palma, chiquihuites, trabajos de madera etc). Entonces a la falta de trabajo tienen que migrar a los Estados Unidos de Norteamérica principalmente y para muchos el retorno está condicionado por el ciclo agrícola que inicia con el barbecho de sus parcelas en el mes de abril o la cosecha en octubre. Otros regresan para cumplir compromisos religiosos en las festividades del santo patrón, para otros las ausencias tienden a prolongarse a veces hasta dos años.

* Mónica Gendreau y Gilberto Jiménez. *El impacto de la migración y de los media en las culturas regionales tradicionales*. México, Migración y Fronteras, Colegio México segunda edición. 2000

RAMAS DE ACTIVIDADES DE MIGRANTES RETORNADOS:

La tabla que se muestra a continuación ejemplifica las ramas de actividades masculinas de los migrantes regresados a México; antes de su primer desplazamiento a Estados Unidos (A); antes de su regreso a México (B), y después del regreso a México (C), según el periodo de regreso.

Ramas de actividad	1975-1984 %			1985-1993 %		
	A	B	C	A	B	C
Agricultura	27.8	29.5	17.2	17.2	29.1	11.9
Industria	17.7	39.1	15.3	23.8	31.4	21.7
Construcción	17.2	10.9	15.8	18.6	11.8	17.0
Restaurantes	1.9	6.4	2.9	2.3	11.2	2.2
Comercio	17.7	0.5	22.0	14.4	4.0	18.3
Transporte	9.6	2.3	13.4	9.3	1.7	11.8
Servicios	8.1	11.4	11.5	13.6	10.8	16.5
Otros	0.0	0.0	1.9	0.8	0.2	0.5
Total %	100	100	100	100	100	100

Fuente: Encuesta Migraciones a Estados Unidos a partir de las ciudades Medias de Jalisco. Ineser-UdeG/ORSTOM, 1993.

Los porcentajes que se tienen en el cuadro de arriba también se pueden considerar como si fueran propios de Guerrero, debido a que el comportamiento de estas actividades y desplazamientos son parecidos.

¿Después de la devaluación de diciembre de 1994, ¿una nueva ola migratoria?

El fuerte cambio de paridad de la moneda mexicana en los primeros meses de 1995 creó un nuevo contexto económico similar al de los años 1982, 1986-1987, cuando la relación salarial sufrió bruscamente alzas muy fuertes, lo que generó un aumento importante de los flujos migratorios. La devaluación del peso, que rompe la leve tendencia a la baja de la relación salarial que operaba desde el periodo 1988-1993, vuelve mucho más atractivo el cambio de una parte del ingreso que se percibe en dólares a moneda local, sobre todo si la mano de obra se enfrenta a una pérdida del poder de compra de sus ingresos en México.

Al final de la década de los ochentas se marcó un cambio en el sistema de intercambios migratorios entre las ciudades jaliscienses y Estados Unidos. El ciclo migratorio transfiere mano de obra de los sectores primario y secundario hacia el sector terciario, transformando a una parte de quienes eran asalariados antes de migrar en microempresarios o trabajadores por su cuenta propia al finalizar el ciclo.

La devaluación de diciembre de 1994 modificó sustancialmente el contexto socioeconómico e invirtió la tendencia de dos factores muy importantes en la generación de los flujos migratorios: el desempleo y la relación de salarios entre México y Estados Unidos. Por ello, hubo una reactivación de los flujos migratorios, como ocurrió después de la devaluación de 1982, luego de varios años (1989-1993) de relativa estabilidad.

LAS DOS CARAS DE LA MIGRACIÓN EN GUERRERO

La migración es uno de los fenómenos más significativos en Guerrero: el estado ocupa el primer lugar a nivel de migración interna (dentro de México) y el quinto lugar en cuanto a la migración internacional. La primera explicación a este fenómeno tiene que ver con el alto índice de marginación de Guerrero: según el Instituto Nacional Indígena, el 73.9% de los municipios con habitantes indígenas no tienen la capacidad de brindar alternativas de empleo a su población (sobre todo los pueblos nahuatl y mixteco).

El Estado de Guerrero está ubicado en la 9a. posición en recepción de remesas, lo que representó en el 3er trimestre del año 2005, una importante entrada de dinero en esta entidad, 708 millones de dólares, ingresos que son utilizados por las familias del estado en diversos rubros como son: educación, salud y vivienda.

Se dan dos tipos de migración: la de jornaleros agrícolas y la migración a los Estados Unidos (migración de largo plazo: entre una cuarta parte y un tercio de la población guerrerense vive en Estados Unidos)

Se calcula que hay más de 950 mil guerrerenses en Estados Unidos, entre indocumentados (la gran mayoría) y personas que regularizaron su situación migratoria. Tan sólo en la ciudad de Chicago, se encuentran cerca de 300 mil guerrerenses, convirtiéndola (en número de habitantes) en la segunda ciudad "guerrerense" después de Acapulco.

Alrededor de 73,000 guerrerenses emigran cada año a Estados Unidos. Las mujeres con migración internacional conforman el 25.4% a nivel nacional, en tanto que en Guerrero constituyen el 28.3%.

El tratar de cruzar la frontera representa cada vez mayores riesgos. Con la firma del TLCAN (Tratado de Libre Comercio de América del Norte) en 1994 y la implementación del programa 'Operación Guardián' en 1995, subieron los costos y los riesgos a la par del número de migrantes que mueren en el intento de cruzar. La reciente *Alianza para la Seguridad y Prosperidad para América del Norte* (ASPAN) bien podría reforzar esta tendencia: se busca facilitar la circulación de mercancías, más no la de las personas. A pesar de estos riesgos, la tendencia a migrar ha ido creciendo en forma acelerada: entre 1990 y 2004 el número de migrantes del estado radicados en Estados Unidos se multiplicó 2.5 veces.

Los coyotes locales piden alrededor de 2,000 dólares para pasar a una persona (sin incluir los gastos del viaje a la frontera), lo que genera fuertes endeudamientos. También se generan redes de corrupción con autoridades locales, de crimen organizado y mafias.

LA OTRA CARA DE LA MIGRACIÓN: LOS JORNALEROS

En México aproximadamente 3.1 millones de jornaleros agrícolas migran anualmente de sus comunidades para trabajar en grandes empresas que se dedican a la producción agroindustrial para la exportación en el Norte del país. Con la triple condición de campesinos, migrantes y en muchos casos, indígenas, suponen mano de obra barata y muy conveniente para la industria: se prestan a un trabajo agotador, son contratados solamente de forma estacional, sin contrato laboral y a cambio del salario mínimo de 70 pesos diarios (un poco más de 6US\$), que difícilmente puede cubrir las necesidades básicas de las familias.

En la Montaña de Guerrero cada año migran durante la temporada alta, desde septiembre a enero, indígenas de unas 300 comunidades nahuas, me'phaa (tlapanecas) y na'savi (mixtecas). El destino para estos miles de jornaleros son los campos agrícolas de Sinaloa, Sonora, Michoacán, Baja California Sur, Chihuahua, Zacatecas, Nayarit, Morelos, Ciudad Altamirano (en el estado de Guerrero), entre otros.

Migran en busca de trabajo porque las condiciones de vida en sus pueblos son dramáticas debido a los altos grados de marginación y pobreza extrema, según organismos internacionales como la ONU, y nacionales como el Centro de Derechos Humanos de la Montaña Tlachinollan, los municipios con peores niveles de desarrollo humano, Tlapa, Metlatónoc y Cochoapa el Grande, son los que expulsan más mano de obra a los campos agrícolas.

Son muchas veces familias enteras las que se mueven hacia estos estados norteños para trabajar, lo cual ha implicado que casi la mitad de las personas que salen de Guerrero son niñas y niños. Según el registro del Programa de Atención a Jornaleros Agrícolas (PAJA) de la Secretaría de Desarrollo Social (Sedesol), en 2006 migraron desde Guerrero unos 40 mil 207 jornaleros y jornaleras, de los cuales 14 mil 21 son indígenas de la región de la Montaña. Entre éstos registraron 7 mil 127 hombres y 6 mil 894 mujeres. Entre septiembre y diciembre de 2006, del total de jornaleros que registraron su salida, el 46% eran niños y niñas menores de 15 años. De los 14 mil 21 migrantes, 7 mil 629 tenían de 15 a 59 años de edad; 3 mil 442 entre seis y 14 años; mientras que 2 mil 728 eran menores de cinco años.

El Centro de Derechos Humanos de la Montaña Tlachinollan calcula que hay unos 3 mil jornaleros y jornaleras más que siguen migrando por cuenta propia, o no son registrados por la Unidad de Servicios Integrales del PAJA.



Migrantes guerrerenses de la zona de la montaña.



Esta fotografía es un recorte del periódico del mes de mayo del 2008

En 2007, el Centro de Derechos Humanos de la Montaña Tlachinollan dio mayor visibilidad a esta problemática, en particular después de la muerte del niño David Salgado Aranda, de 9 años de edad, quien falleció el 6 de enero en un campo de Sinaloa donde trabajaba toda su familia; fue atropellado por un tractor y perdió la vida al instante. Se ha considerado como un caso emblemático de explotación infantil. Se responsabiliza a la empresa que contrató ilegalmente a David.



Es una muestra viviente de la explotación infantil. Niños que trabajan sin recibir ningún salario, simplemente la mayor parte de las veces lo hacen sólo por ayudar a sus padres.

Muchos menores de edad ofrecen su fuerza de trabajo en pequeños talleres o de maquilas. Estos centros de trabajo "son talleres prácticamente clandestinos" que no pagan impuestos, ni entregan las cuotas de los obreros patronales al Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS).



Estos son los rostros de el hambre, desnutrición y faltos de apoyo en educación, salud y alimento.

“Tampoco cumplen con el Instituto del Fondo Nacional para la Vivienda de los Trabajadores (INFONAVIT) y mucho menos existe el reconocimiento de una relación laboral”.

“Todo esto es un ámbito ilegal: la Constitución, prohíbe el trabajo a menores de 14 años. Los mayores de esta edad y menores de 16 años deben contar con el permiso de sus padres, tutores o de un sindicato. Además su jornada laboral sería de 6 horas como máximo.

También está prohibido que los menores de edad presten sus servicios en lugares insalubres, peligrosos y en trabajos nocturnos o donde se venda bebidas embriagantes.

Existen dos instrumentos internacionales en materia de trabajo; el primero es “el convenio 138 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), que habla de la edad mínima de incorporación al trabajo que es de 15 años”.

Fuente: pronunciamiento del Foro "Migrar o Morir" 3 de junio 2001.

En México no se cumple ese parámetro y desafortunadamente no se ha podido ratificar ese acuerdo debido que para firmarlo es necesario modificar el artículo 123 de la Carta Magna".

Existe otra contradicción en la Constitución, se habla de una educación obligatoria de nueve años y eso nos remite a los 15 años de edad, y se habla de que podrá trabajar quien haya concluido su educación obligatoria, que son primaria y secundaria.

Entonces es evidente que en nuestro país no respetamos leyes, normas, reglamentos. Lo que vemos que pasa con los niños que trabajan es que salen más baratos, no protestan y pueden ser corridos cuando así se requiera. Aquí no se ve una necesidad, tampoco una prioridad y mucho menos un proyecto institucional del futuro del país. Es diferente que un niño ayude a los quehaceres de su propia casa a que vaya a servir a otra ajena.

El segundo Convenio Internacional que México firmó es el número 182 de la OIT, que prohíbe que los menores de edad realicen las peores formas de trabajo. Es decir en trabajo forzoso, uso de niños en conflictos bélicos, prostitución y todo lo que tenga que ver con la explotación sexual comercial infantil.

En los estados de Sinaloa y Guerrero, los derechos humanos fundamentales violados en el caso de David son: derechos del niño, derechos de los migrantes, derechos económicos, sociales y culturales, derechos civiles y políticos como el derecho a la vida y el derecho a la justicia. Hasta la fecha el caso sigue en la impunidad.

En el caso específico de los niños, que deberían ser sujeto de especial protección, Tlachinollan recalca: *Los niños jornaleros no tienen acceso a la*

educación de manera continua. Según datos de la Secretaría de Educación Pública (SEP), menos del 10 por ciento de los niños jornaleros agrícolas asiste a la escuela. Datos del Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF), indican que de los 350 mil niños que migran como jornaleros al norte del país, alrededor del 42 por ciento padece algún grado de desnutrición; el trabajo en el campo les afecta gravemente en términos de salud, provocándoles enfermedades respiratorias y enfermedades de la piel por la exposición al sol y a los agroquímicos, además de otra fatal consecuencia: la muerte, como es el caso David Salgado Aranda.

De manera más general, el gobierno estatal reconoce que la emigración de jornaleros y jornaleras es uno de los problemas más graves en Guerrero. Según informes proporcionados por los propios emigrantes, las condiciones laborales en los campos siguen siendo muy difíciles y sin protección adecuada en el trabajo. En muchos casos, por ejemplo, los empresarios no otorgan albergues en condiciones adecuadas a sus trabajadores. Muchas veces ni siquiera les pagan cuando terminan sus jornadas laborales.

En el primer semestre del año 2007, el Centro de Derechos Humanos de la Montaña Tlachinollan ha registrado 30 quejas de jornaleros ya de regreso, principalmente por los bajos salarios que les pagaron en los campos, los tratos inhumanos que recibieron de los empresarios, la discriminación e intimidación por parte de cuerpos policíacos, la falta de transporte y de alimentos para su regreso y las deficiencias en los servicios médicos.

CONTEXTO: JORNALEROS AGRÍCOLAS MIGRANTES Y TRABAJO INFANTIL

En México existen 3.1 millones de jornaleros agrícolas quienes trabajan en los campos de los estados del noroeste de país (Sinaloa, Baja California, Baja California Sur, Sonora y Chihuahua) para grandes empresas agrícolas que se dedican a la exportación de productos agroindustriales. La explotación, los bajos

salarios, jornadas extenuantes, la falta de prestaciones y servicios médicos son sólo algunas de las problemáticas que enfrentan los jornaleros.

La Montaña de Guerrero -zona indígena del Estado- figura entre las regiones más marginadas del país. La Coordinación Estatal de Guerrero del Programa de Atención a Jornaleros Agrícolas (PAJA) en el 2006 contabilizó que migraron 14 mil 21 jornaleros agrícolas originarios de la Montaña, pero se estima que realmente la cifra es de más de 20 mil, una cifra en aumento constante.

Actualmente la migración de indígenas de La Montaña con fines de emplearse en los campos agrícolas como jornaleros es una actividad que incluye a familias enteras. De acuerdo al mismo PAJA, a partir de los seis años de edad, en los campos agrícolas consideran que los niños están aptos para el trabajo.



Niño en plena jornada laboral ante la inclemencia del tiempo. Estado del norte.



Niños en espera de un milagro para tener alimento y comer. Fuera de su hogar de origen



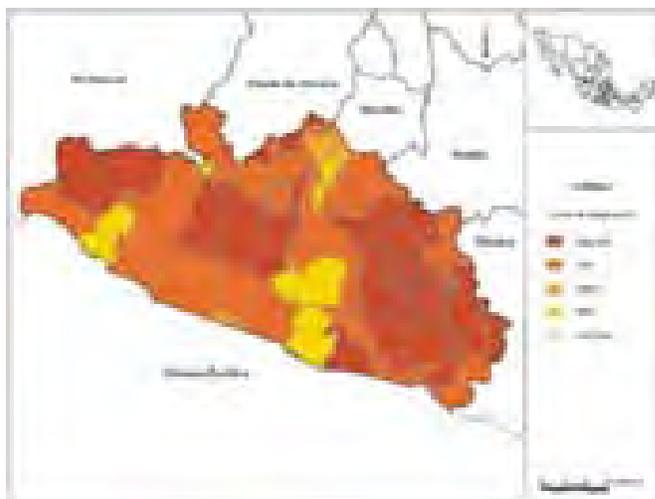
Otro menor de edad que se quedan al cuidado de sus hermanos mientras sus padres salen a trabajar



Imagen de los niños esperando que su padre regrese pronto de los Estados Unidos.

El 90% de los municipios de Guerrero, con alto y muy alto grado de marginación

El 90 por ciento de los municipios de Guerrero –73 de 81– se encuentran en niveles sociales y económicos que van de alta a muy alta marginalidad; es decir, sus habitantes viven sin los servicios básicos mínimos: energía eléctrica, agua entubada, drenaje, en casas con pisos de tierra y en condiciones de hacinamiento, según el informe Índices de Marginación 2005 del Consejo Nacional de Población (Conapo), publicado en septiembre.



Con esto, Guerrero pasa del segundo lugar nacional en el que se encontraba en el 2000, por debajo de Chiapas y arriba de Oaxaca, al primer lugar en 2005 con un grado de marginalidad de 2.4, por arriba de Chiapas con 2.3 y de Oaxaca con 2.1 –el Distrito Federal tiene el nivel más bajo con menos 1.5–, y tiene asimismo al municipio más pobre del país, Cochoapa el Grande, con la puntuación más alta de marginación: 4.4.

Respecto a los niveles educativos, 20 por ciento de los guerrerenses de más de 15 años son analfabetos y 36 por ciento no terminaron la primaria. En este aspecto Guerrero conserva el segundo lugar nacional desde el 2000, por abajo de Chiapas que está en primero y por arriba de Oaxaca que se encuentra en tercer lugar.

En lo que se refiere a los ingresos económicos, el informe dice que el 65 por ciento de la población ocupada del estado gana entre uno y dos salarios mínimos; esto es, 48 o 97 pesos diariamente, según sea el caso.

El informe Índices de Marginación del Conapo, basado en el Censo Nacional de Población y Vivienda que efectuó el INEGI en 2005, detalla: dos de cada cuatro habitantes de Guerrero ocupa viviendas sin drenaje ni sanitario; seis de cada 100 vive en casas sin energía eléctrica; tres de cada 10 sin agua entubada –ya no digamos potable–; uno de cada tres reside en viviendas con piso de tierra y más de la mitad –es decir, más de 1.5 millones de personas– ocupan viviendas en condiciones de hacinamiento, donde hasta tres familias llegan a convivir en una casa.

De menos a más las condiciones de marginación

El informe del Conapo divide a Guerrero en municipios con bajo, medio, alto y muy alto índices de marginación (en el ámbito nacional la instancia también maneja el nivel “muy bajo” pero ningún municipio de Guerrero alcanza ese estatus).

Para el primer caso sólo hay cinco municipios: Acapulco, Chilpancingo, Iguala, Zihuatanejo y Pungarabato, lo que representa el 6.1 por ciento de la entidad. En cuanto a los municipios con índices medios de marginación son tres: San Jerónimo, Taxco y Buena Vista de Cuéllar; el 3.7 por ciento.

Estas ocho localidades se encuentran dispersas en la entidad y están saltadas de una región a otra, sin que predomine la condición de baja o media marginalidad en una de ellas. Por ejemplo, para el primer caso de bajo índice está el municipio de Acapulco, que es por sí mismo una región, pero que en cuya zonas rural y conurbada los índices de marginación son elevados.

En cuanto a los municipios con alta marginación, el Conapo menciona a 35; el 43.2 por ciento del total de los municipios de Guerrero. Sobresalen de la Costa Grande, Atoyac, Tecpan, Coyuca de Benítez y Petatlán; de la Costa Chica, Ometepec, Cuajinicuilapa, Marquelia y Cruz Grande; de La Montaña, Tlapa, Alpoyeca, Xochihuehuetlán y Tlalixtaquilla; de la región Centro, Tixtla, Zumpango y Tierra Colorada; del Norte, Cocula, Huitzucó y Teloloapan; y de Tierra Caliente, Arcelia, Coyuca de Catalán y Tlapehuala.

Miseria + miseria = vivir o morir

Referente a los municipios con muy alta marginalidad, la instancia de gobierno registra a 38 de los 81 que conforman la entidad; es decir, el 46.9 por ciento. De éstos sobresalen Cochoapa el Grande, Acatepec, Metlatónoc y José Joaquín de Herrera que en el contexto nacional ocupan el primero, quinto, sexto y noveno lugar entre las 10 localidades más marginadas del país.

Las cifras que el Conapo ofrece en estos cuatro casos son alarmantes, sobre todo en lo que se refiere a Cochoapa, de la región de La Montaña. En este municipio –creado en 2005 a partir de su separación con Metlatónoc– el 76 por ciento de la población total mayor de 15 años es analfabeta, el 88 por ciento no terminó la primaria, el 94 por ciento ocupa viviendas sin drenaje ni sanitario; seis de cada 10 personas habitan casas sin energía eléctrica y sin agua entubada, el 95 por ciento ocupa viviendas con piso de tierra y el 83 por ciento de las viviendas tienen algún grado de hacinamiento; asimismo, el 87 por ciento de los habitantes ocupados obtiene ingresos menores a los dos salarios mínimos diarios.

Respecto a Acatepec, el quinto lugar nacional en índices de marginación, 38 por ciento de su población mayor de 15 años es analfabeta, 54 por ciento no terminó la primaria, 48 por ciento habita en casas sin drenaje ni sanitario, 57 por ciento reside en viviendas sin energía eléctrica, 71.5 por ciento sin agua entubada, 76

por ciento de las viviendas tienen algún grado de hacinamiento, 96 por ciento vive en casas con piso de tierra y el 90 por ciento de sus habitantes ocupados percibe menos de dos salarios mínimos.

En el sexto lugar nacional está Metlatónoc, antes cabeza de la miseria en México que tras la separación de Cochoapa el Grande y con éste las comunidades más marginadas bajó cinco lugares, así como su condición de ser comparado con las regiones más pobres de África.

En este caso, el 61 por ciento de la población mayor de 15 años es analfabeta, 76 por ciento no terminó la primaria, 76 por ciento de sus habitantes ocupan viviendas sin drenaje ni sanitario, 24 por ciento vive en casas sin energía eléctrica, 29 por ciento en viviendas sin agua entubada, 77 por ciento de las viviendas tienen algún grado de hacinamiento, 86 por ciento reside en casas con piso de tierra y 88 por ciento percibe menos de dos salarios mínimos diarios.

En el noveno lugar del top ten de la miseria en México está el también recién creado municipio de José Joaquín Herrera –que se separó de Chilapa en 2005 y comparte niveles muy altos de marginalidad–, donde 55 por ciento de su población mayor de 15 años es analfabeta, 70 por ciento no terminó la primaria, 76.5 por ciento reside en viviendas sin drenaje ni sanitario, 18 por ciento sin energía eléctrica, 43 por ciento sin agua entubada, 83 por ciento de las viviendas tienen algún grado de hacinamiento, 84 por ciento habita en casas con piso de tierra y el 83 por ciento recibe menos de dos salarios mínimo al día.

Por hacer una comparación, en Acapulco, el municipio guerrerense con el nivel más bajo (que no “muy bajo”) de marginalidad las condiciones son diametralmente opuestas. Aquí sólo el 9 por ciento del total de su población mayor de 15 años es analfabeta, 21 por ciento no terminó la primaria, 10 por ciento ocupa viviendas sin drenaje ni sanitario, 0.53 por ciento sin energía eléctrica, 18 por ciento sin agua entubada, 45 por ciento de sus viviendas tienen algún grado de hacinamiento, 15

por ciento reside en casas con piso de tierra, y el 60 por ciento de su población ocupada recibe menos de dos salarios mínimos diarios.

La miseria por regiones

En el mapa regional de Guerrero, las condiciones de muy alta y alta marginalidad –que juntos suman el 90 por ciento de los municipios– se concentran para el primer caso principalmente en la región de La Montaña y la Costa Chica. De La Montaña son 14 municipios y de la Costa Chica nueve; es decir 23 localidades de 38 que entran en esta clasificación.

También en la región Centro la mayoría de los municipios tienen alta marginalidad, siete de 13 que lo conforman; le siguen la región Norte con cuatro de 16; Tierra Caliente con tres de nueve y finalmente la Costa Grande con uno de ocho.

Para el caso de alta marginación la región Norte tiene la mayoría de los municipios con ese estatus: nueve de 16 que lo conforman; le sigue la Costa Chica con seis de 15, ambas regiones suman 15 de las 35 localidades con esta clasificación; luego La Montaña con cinco de 19 y la misma contribución es para la Costa Grande con cinco de ocho, la Tierra Caliente con cinco de nueve y la región Centro con cinco de 13.

En lo que respecta al grado de marginación media sólo dos regiones tienen municipios con esta clasificación: la Norte con dos de 16 y la Costa Grande con uno de ocho. Entretanto, las regiones con localidades con baja marginalidad son cinco: Acapulco, Centro, Norte, Tierra Caliente y Costa Grande, cada una con un municipio en ese estatus.

En La Montaña y la Costa Chica, no se sabe qué es vivir con niveles de medio y bajo grado de marginación porque ellos viven en marginación y extrema pobreza.

SÍNTESIS DEL FENOMENO DE MIGRACION Y DE LA TIPOLOGÍA DE LA VIVIENDA VERNÁCULA

MIGRACIÓN EN MÉXICO

Esta investigación no tiene como objetivo comprender a fondo toda la problemática que representa la migración en México ya que es un fenómeno de tal magnitud cuyas causas, entre otras, se explican por la extrema pobreza que padecen diversos sectores del país principalmente los de La Montaña de Guerrero. Lo que interesa, en este trabajo, es conocer los motivos que obligan a los campesinos a salir de sus comunidades de origen y aventurarse en sitios desconocidos que les cambiará drásticamente su modo de pensar, vivir y de ver el mundo en general.

El problema de la migración fue elegido porque es importante conocer y tener en cuenta como ésta afecta a una sociedad. Y ver los grandes fenómenos o efectos tanto positivos como negativos que ha tenido el constante flujo de personas en un país como México, además ver de qué manera cambian su mentalidad al permanecer en los Estados Unidos y al retornar a sus lugares de origen.

Se puede definir la migración como el traslado de población de un lugar de origen o de partida a otro denominado receptor o de llegada. Este tipo de movimientos se analizaron en el capítulo tres donde se comenta los dos tipos de migración que se registran en México; la interna y la externa. La interna es aquella en las que las personas se cambian de entidad, pero siempre dentro del mismo país, en periodos cortos, hasta seis meses por lo regular. En la externa, los emigrantes viajan al extranjero.

México padece de ambos tipos de migración. Es frecuente que personas de bajos recursos pretendan buscar mejor fortuna en otros sitios donde el sueño parece un poco más cercano a la realidad; ya sea saliendo o no del país.

Desde 1940, México comenzó a ser un país más industrializado, lo cual provocó un cambio sustancial: las poblaciones urbanas se incrementaron y las rurales pasaron a ser minoría. México pasó a ser un país donde prevalecerían aquellas poblaciones urbanas. Cuando todo este proceso comenzó, más del 70 por ciento de la población vivía en localidades pequeñas; menores a los 15 mil habitantes. La ciudad de México poseía solo el 10 por ciento de la población del país y las catorce ciudades que le seguían en importancia, conservaban la misma cantidad de habitantes.

En este contexto, la ciudad de México creció hasta tener 3 millones de habitantes, aunque Guadalajara y Monterrey no rebasaron el medio millón. Estas tres ciudades demostraron tener un alto crecimiento en su población. El país presentó una gran estructura urbana; muchas ciudades como lo son Pachuca, Zacatecas, Querétaro y Oaxaca fueron desplazadas por ciudades con mayor infraestructura industrial (y en su mayoría fronterizas) como Mexicali, Tijuana y Nuevo Laredo. En 1950 la población de la ciudad de México ya era equivalente a la de las 19 ciudades que le seguían en tamaño. Aún así, México seguía siendo un país predominantemente rural; el 67 por ciento de sus poblaciones eran menores a los 15 mil habitantes.

Desde 1955 a 1970, la industria creció más del 8 por ciento anual, dejando el crecimiento agricultor muy por debajo

En 1950 las ciudades con una población mayor a cien mil habitantes eran tan solo catorce; en 1970 llegaron a ser 40.

(fuente: <http://www.bbc.co.uk/spanish/especiales/humanrights/caborca>).

Entonces México se había convertido ya en un país urbano, porque la mayor parte de la población del país se encontraba en centros urbanos. (Ver tabla siguiente).

Censo	Población	Número de habitantes	por ciento
			Población total
1940	Urbana	6 896 111	35.1
	Rural	12 757 441	64.9
1950	Urbana	10 983 483	42.6
	Rural	14 807 543	57.4
1960	Urbana	17 705 118	50.7
	Rural	17 218 011	49.3
1970	Urbana	27 308 556	57.8
	Rural	19 916 682	42.2
1980	Urbana	44 299 729	66.3
	Rural	22 547 104	33.7
1990	Urbana	57 959 721	71.3
	Rural	23 289 924	28.7
2000	Urbana	69,225,00000	71
	Rural	28,275,000	29
2005	urbana	57, 827,497	56.0
	Rural	24,783201	24.0

Fuente: *Fronteras de dignidad*, BBC de Londres. Página URL. Disponible En: <http://www.bbc.co.uk/spanish/especiales/humanrights/caborca> y II conteo de población de vivienda 2005. realizando una combinación propia.

MIGRACIÓN INTERNA POLOS DE EXPULSIÓN Y ATRACCIÓN

En la tabla que se muestra en la página siguiente aparece un listado de los estados del país y las ciudades que atraen a los migrantes. Precizando que los

que salen del estado de Guerrero, el primer paso es acercarse a Monterrey y Nuevo León para después internarse a los EUN.

ESTADOS DE EXPULSIÓN	CIUDADES DE ATRACCIÓN
Baja California	Chihuahua, Chihuahua
Coahuila	Ciudad de México
Chihuahua	Ciudad Juárez, Chihuahua
Distrito Federal	Guadalajara, Jalisco
Durango	León, Guanajuato
Estado de México	Matamoros, Tamaulipas
Guanajuato	Mérida, Yucatán
Guerrero	Monterrey, Nuevo León
Jalisco	Nuevo Laredo, Tamaulipas
Michoacán	Orizaba, Veracruz
Puebla	Puebla, Puebla
Oaxaca	San Luis Potosí, San Luis Potosí
Sinaloa	Tampico, Tampico
Sonora	Tijuana, Baja California
Veracruz	Torreón, Durango
Zacatecas	Veracruz, Veracruz

Fuente *Fronteras de dignidad*, BBC de Londres. Página URL. Disponible en: <http://www.bbc.co.uk/spanish/especiales/humanrights/caborca>

A partir de los años setentas se impulsó la industria regional lo cual evitó un crecimiento desmesurado del centro del país. En el censo de 1980 se mostró una reducción en el índice de crecimiento de la ciudad de México de 5.27 por ciento a 4.33 por ciento: por primera vez, en cuarenta años, el Distrito Federal tuvo un saldo migratorio negativo. Las principales ciudades del país experimentaron los mismos cambios en su índice lo cual generó una estabilidad urbana.

Debido a la crisis de los años ochentas, el ritmo de aumento de la población disminuyó para el censo de 1990. En este censo se mostraron cifras un poco increíbles ya que el total de la población era de 81.1 millones y en la Ciudad de México había 8.2 millones cuando el censo de 1980 había mostrado tener 8.8 millones. Estas cifras fueron sometidas a revisión, pero solo la nacional pudo ser comprobada. El INEGI decidió tomar los censos de 1980 como equívocos en cuanto a la población del Distrito Federal.

ECONÓMICO Y SOCIAL

El proceso de migración interna se relaciona directamente con el proceso de industrialización del país. Es por eso que a partir de 1940 se modificó la estructura urbana significativamente. Durante los años sesentas y setentas el flujo de población fue bastante atraída por las grandes ciudades que tenían capacidad para recibir personas y seguía el desarrollo favorable para todos.

En los años ochentas, las ciudades comenzaron a crecer en tamaño y población, lo cual provocó una reducción en los mercados de trabajo y una gran saturación de las urbes. Los salarios perdieron su poder adquisitivo. Esto provocó que las grandes ciudades ya no fueran atractivas para la movilidad social.

Los habitantes propios del lugar así como los que migraron del campo, se vieron severamente afectados tanto económica como socialmente; ya que ahora vivían en una ciudad de enormes magnitudes. Los servicios comenzaron a escasear también. Los antiguos servicios que antes se prestaban con facilidad a la sociedad comenzaron a decaer por ejemplo, el IMSS o el ISSTE ya no eran lo mismo, ahora tenían mayor población que requería este tipo de servicios y poca capacidad para cumplirlos.

La migración trae grandes consecuencias en México en aspectos socioeconómicos y políticos. La estancia de emigrantes mexicanos en los Estados Unidos, repercute en la economía del país. Los mexicanos que emigran a los EU, normalmente parten en busca de un trabajo que les fue negado en su propia tierra y sueñan en conseguir suficiente dinero como para

mantenerse y para enviar a sus familias. Esto es conocido como remesas: montos de dinero que trabajadores mexicanos en EU envían a sus familiares. Según cifras del Consejo Nacional de Población (CONAPO), se estima que en el año 2001, ingresaron a México cerca de 6, 200 millones de dólares por concepto de remesas, es decir, 17 millones de dólares por día. En el apartado de remesas que se abordará en páginas subsecuentes se darán datos recientes mediante tablas de las remesas hasta el año 2008.

Si estas remesas no existieran la economía del país podría sufrir grandes desplomes. Actualmente en los EU, con su crisis está regresando a mexicanos y latinos todos los días desde agosto hasta noviembre del 2008. Todo esto repercute drásticamente al país: si todos los que viven en EU regresaran a sus lugares de origen, México se encontraría posiblemente con la crisis económica más grande de su historia.

Esto se debería al hecho que la economía actualmente no es capaz de emplear a toda la población y si a esto le añadimos 8 millones 500 mil mexicanos residentes en EU, las tasas de desempleo aumentarían considerablemente. Además de esto, el dinero que se recibe por concepto de remesas dejaría de entrar al país y esto ocasionaría más pobreza. (fuente:<http://www.bbc.co.uk/spanish/especiales/humanrights/caborca>)

SOCIAL

Socialmente, la migración también ocasiona un impacto muy fuerte en la sociedad. Hay pueblos en diversas partes dentro de México, en donde los jefes de familia no se encuentran. Muchas veces estos pueblos sólo están habitados por mujeres y niños. Los jóvenes y hombres padres de familia, se marchan a los EU para buscar alguna forma de mantener a sus familias a larga distancia. Muchas veces las familias y los padres no se ven durante años lo cual ocasiona varios problemas dentro de la familia.

También la urgente necesidad de trabajo por parte del inmigrado le lleva a aceptar salarios muy bajos situando la media salarial a niveles inferiores, lo que ha motivado frecuentemente la hostilidad de los obreros del

país receptor. Los inmigrados sólo obtienen los peores trabajos. Las condiciones de trabajo destinadas a los inmigrados son escandalosas, en ocasiones inhumanas. Discriminación en la empresa entre nativos e inmigrados, sobrecargos en el horario impuesto sin que tenga medios para combatirlos; fraudes eventuales a nivel de los salarios, etc.

Para erradicar la problemática de la migración, se tienen que combatir diversos problemas que afectan la población. Estos problemas son en su mayoría de los sectores pobres del país. Es necesario comenzar en estos sectores ya que son en su mayoría los impulsores de emigrantes dentro y fuera del país.

Se podría comenzar por la creación de una nueva economía regionalista. Esto es, comenzar a crear nuevos y mejores empleos en aquellos estados que proveen la mayor cantidad de emigrantes. Por ejemplo, comenzando por los estados como Guerrero, Oaxaca o Michoacán. Haciendo esto, se puede evitar que los habitantes de estos estados deseen cambiar su residencia.

La migración puede ser trabajada mediante el subsidio al campo, otorgado directamente al campesino, sin intermediarios ya que éstos son los que siempre sacan el mayor provecho y al campesino, artesano se queda igual que antes. Creando una economía que se base tanto en la industria como en la agricultura. Muchas veces, los emigrantes se ven forzados a abandonar sus lugares natales por la falta de apoyo al campo. Al no poder seguir cultivando lo que antiguamente hacían, salen de sus casas en busca de algo de sustento.

Procurando la creación de nuevos empleos en lugares descentralizados se evitaría la sobrepoblación de grandes ciudades como el Distrito Federal, Guadalajara y Monterrey. Estas ciudades han llegado a un tope habitacional, por lo que los servicios ya no son los mismos.

En el capítulo uno en antecedentes página 20 se menciona que de la población total del estado de Guerrero, la población indígena corresponde al 17.2 por ciento y se reparte en cuatro grupos, el 40 por ciento corresponde a los nahuatls (nauas), el 28 por ciento a los mixtecos (na savi), el 22 por ciento a los tlapanecos (me'phaa) y el 9 por ciento a los amuzgos (suljaa').

También en el capítulo uno se describe acerca de la gran disparidad que existe en las condiciones de vida entre los habitantes de la montaña y las demás regiones del estado así como la enorme diferencia con el resto del país en aspectos tales como : Salud, Educación, Empleo y abasto principalmente. En recreación, política y cultura son los menos afortunados. Los candidatos a elección popular; federal, estatal o municipal son la misma porquería debido a que solo ven sus intereses particulares y no con vocación de servir. Una vez llegando al poder los indígenas son olvidados, marginados sin importar si ellos viven o mueren.

Entre la Localidad de Metlatónoc el 80 por ciento de las viviendas no cumplen con las condiciones mínimas de una vivienda digna. Es decir el 40 por ciento de las viviendas tienen piso de tierra, y en Cochoapa el Grande el 92 por ciento. Hay mucha información que no coincide con la realidad a pesar de que fuentes oficiales como INEGI dan datos muchas veces tomados con un criterio diferente. Es decir, en algunas ocasiones los encuestadores cuantifican como una vivienda, en realidad no lo es por encontrarse en un estado físico deplorable.

En Cochoapa el grande el 98 por ciento y Metlatónoc el 72 por ciento no tienen drenaje, solo la clínica, el ayuntamiento, escuela primaria tienen fosa séptica y en algunos casos alguna vivienda. La gente defeca al aire libre, contaminando el aire, los mantos acuíferos.

Los habitantes constantemente y principalmente los niños sufren problemas de infecciones estomacales (diarreas), no cuentan con agua potable en un 100 por ciento si acaso el 42 por ciento tienen agua por medio de mangueras. Sus

manantiales son pocos y retirados, además no tienen ninguna protección (cerco), los animales, puercos, vacas, burros, chivos, borregos, andan libres y contaminan estos mantos acuíferos. Algunos municipios que tienen tanque de almacenamiento de agua no cloran permanentemente y en muchas ocasiones los niños arrojan objetos sucios dentro de los depósitos, haciendo aún más crítica la situación.

En los municipios indígenas más marginados como en Metlatónoc, el 67 por ciento es analfabeta, en Cochoapa el Grande el 90 por ciento aproximadamente lo es. Aquí nuevamente difiere con los datos emitidos por INEGI aunque son muy parecidos.

En montaña de Guerrero, el derecho a la educación no se cumple por varios motivos. La situación de pobreza obliga a los niños a trabajar para mejorar la economía familiar. Además muchas comunidades aisladas no cuentan con las infraestructuras adecuadas para la educación (falta de aulas, mobiliario, libros, servicios básicos, falta de maestros y por ende falta de clases)

La educación básica es una de las variables fundamentales que muestra el grado de desarrollo de una nación, así como las condiciones de vida de los pueblos. De la población indígena alfabetada, el 81.9 por ciento no concluyó la enseñanza primaria, es decir, sólo 14,432 personas de un total de 162,371 finalizó la primaria en Guerrero. En cuanto al porcentaje de población monolingüe y bilingüe, conforme disminuye el tamaño de la localidad, incrementa la población monolingüe; y cuando el tamaño del poblado es mayor, aumenta el bilingüismo. Estos datos son indicativos del abandono social en el que están inmersos los pueblos indígenas del estado.

Los índices de analfabetismo de Guerrero son los más altos del país y se registran en las localidades de la región de la Montaña, Costa Chica, Centro y Costa Grande, con 36 por ciento de población monolingüe, porcentaje sólo superado por el estado de Chiapas, que registra el 38.1 por ciento, y se encuentra por encima de la media nacional, que es del 15.8 por ciento del total de la población indígena del país. El índice de analfabetismo es más elevado en los municipios de la Montaña; entre éstos sobresalen los que cuentan con población mixteca y amuzga.

Posición educativa de la entidad con respecto al nacional. 2005

Indicador	Guerrero	Media Nal.	Posición Nal.
Analfabetismo	18.3 %	8.0 %	30
Grado promedio de escolaridad	7.01 años	8.17 años	29
Reprobación en primaria	8.3 %	5.0 %	30
Eficiencia terminal en Primaria	81.7 %	89.2 %	31
Cobertura de Educación Secundaria	78.9 %	88.2 %	31
Eficiencia terminal en Secundaria	65.7 %	78.8 %	31

Fuente 5º Informe de Labores SEP, sep. 2005
Programa sectorial de Educación 2005 - 2011 SEG.

A falta de profesores, religiosas ofrecen clases en la Montaña alta de Guerrero: aplican método de alfabetización similar al utilizado por el EZLN en comunidades.

Normalistas se niegan a soportar las carencias en zonas indígenas, lamentan autoridades de Cochoapa el Grande, La crisis del sector educativo de Guerrero es aún más grave en la zona de la Montaña alta. En los pueblos mixtecos y tlapanecos la escena es la misma: escuelas cerradas o sin profesores. En un recorrido por más de 25 comunidades, la principal queja de los comisarios municipales es la falta de maestros y médicos.

La madre superiora Silvia Rodríguez Aguilar comenta que niños mayores de 10 años, jóvenes y adultos del municipio mixteco de Cochoapa el Grande reciben alfabetización con un método puesto en práctica por el Ejército Zapatista de Liberación Nacional (EZLN) en las comunidades indígenas de Chiapas. "Encontraron una luz de sabiduría y esperanza", dice Silvia Rodríguez Aguilar, religiosa de la congregación Hijos de la Caridad de San Vicente de Paúl, con sede en París, Francia, al explicar el método con el cual sus pupilos aprenden a leer y a escribir. Además del español, la madre Silvia, como la conocen en más de 100 comunidades de Cochoapa el Grande, habla mixteco a la perfección, además domina el inglés y el francés.

La madre Silvia llegó a esta zona hace 10 años y se emociona cuando habla de su trabajo en la Casa de la Comunidad Escuela de Jóvenes y Adultos. Sigue comentando; "Contamos con 60 alumnos que reciben atención en dos turnos. Para que se vea el interés de los niños indígenas por aprender, nos conmueve el caso de dos: Rafael y Albino, quienes vienen a tomar clases desde la comunidad de Llano Perdido y caminan siete horas. Obviamente no lo hacen a diario, pero no faltan los días que se comprometen a estar. Continúa diciendo la madre Silvia Recibimos (alumnos) de 10 años para arriba que no sepan leer, porque menores no nos autorizan las autoridades educativas. "Es increíble cómo están aprendiendo a leer y a escribir con el método ideado por el EZLN, que trajo a estas tierras una hermana nuestra que estuvo en Chiapas hace unos años", dice. El objetivo central es que "al aprender el método se conviertan en los nuevos capacitadores; por eso tienen que pasar al frente, lo toman con seriedad y lo repiten varias veces. Ése es el estilo del EZLN; lo captan de manera increíble.



Esta fotografía muestra una gran realidad de los niños del municipio de Cochoapa el Grande que en ocasiones tienen que caminar hasta 7 horas para ir a la escuela. Desde luego no es de todos los días debido a otras labores de sobrevivencia que tienen que realizar apoyar a sus familias.

“En los 10 años que llevamos trabajando hemos alfabetizado a unas 100 personas, pero en este último año, con la puesta en práctica del método del EZLN, esperamos que sean más.” ¿Verdad que así aprendiste a leer y a escribir en año y medio? —le pregunta a Lorenzo García, de 16 años de edad—. A ver, pláticales cómo lo lograste”, dice en mixteco. Tímido, Lorenzo narra: “No estudié de niño porque nos íbamos con mis papás a los campos de Sinaloa. Trabajábamos en el jitomate y me pagaban 150 pesos al día que se los daba a mi papá. Ahora me gusta venir a la escuela. Vengo todos los días de dos a cuatro de la tarde y quiero seguir estudiando, aprender computación y, si se puede, ir a Estados Unidos a trabajar”.

La religiosa señala que el analfabetismo aumenta en la Montaña alta. Por ello gestiona que dicho método se aplique en los municipios de Metlatónoc y Atlamajalcingo del Monte (que, junto con Cochoapa el Grande, están catalogados por la ONU como los tres más pobres de Guerrero y están entre los diez de menor desarrollo del país), así como el de Tlapa, señala. Además, estas religiosas trabajan con el sistema de preparatoria abierta, al que acuden mujeres y hombres casados. “Ya tuvieron la primera generación, pero ha disminuido el número de adultos. Ahora (los estudiantes) son más jóvenes”. La entrevistada coincide con las autoridades en que la educación y la salud “son los problemas más graves en la Montaña; por ejemplo, aquí en Cochoapa el Grande existe escuela, pero faltan dos maestros de primaria; hay dos médicos y un centro de salud para 108 comunidades, donde viven más de 4 mil habitantes, pero no hay medicinas. La Secretaría de Salud no les da. “son apenas tres hermanas las que están trabajando en Cochoapa el Grande. Atienden a 90 de 108 comunidades indígenas. Caminan con ellos, comen lo que ellos comen, hacen lo que ellos dicen. No evangelizan a la vieja tradición. aprenden de los indígenas; y así están más cerca de la enseñanza de Cristo”.

Lágrimas y tortillas con sal a unos 19 o 20 kilómetros de Cochoapa, en la comunidad de San Miguel Zapotitlán, municipio de Tlapa, 25 niños de preescolar y 54 de primaria no reciben clases; Silvano Flores, presidente de la

Asociación de Padres de Familia, dijo que la maestra Sinaí Jiménez Rodríguez sólo fue 15 días. "Se ponía a llorar y decía que mejor se iría porque no había de comer. No le gustaba comer tortilla con sal, como nosotros". "Nadie en Tlapa nos dice cuándo nos van a mandar a los maestros para la primaria y preescolar", lamenta el comisario Sixto Bravo.

Félicito Valdés, director de la escuela primaria Felipe Carrillo Puerto, ubicada en Huehuetepec, poblado de más de mil habitantes, comenta que en esta escuela hay solamente seis profesores para casi 200 alumnos. "Nos hacen falta maestros, porque cuando me toca resolver asuntos de la escuela tengo que ir a Tlapa y los niños se quedan sin maestro, y lo mismo sucede si un profesor se enferma o por alguna causa no se presenta a trabajar".

Florencio Catalán Bonilla, jefe de supervisión del sector 20 de la Secretaría de Educación en Guerrero (SEG), dice que el problema es muy grave. "Lamentablemente los egresados de la Normal Regional de Tlapa no se quieren ir a las comunidades; de 10 maestros que llegaron el 11 de octubre de 2006 ya no regresaron y la SEG no manda los nuevos recursos, por eso hay cientos de niños de preescolar sin clases". De esta situación ya tienen conocimiento Gaudencio Solano Solano, subcoordinador de Servicios Educativos de la Montaña alta, y Antonio Villegas Cruz, director del departamento Indígena de la SEG, pero los funcionarios "ni siquiera nos visitan", destacó Catalán. (<http://www.jornada.unam.mx/2007/11/21>).

Es importante también generar conciencia dentro de la población y de los profesores que deberán trabajar en estas comunidades tan alejadas de la civilización y del progreso. Para ello deben tener una verdadera vocación de maestro como generalmente les llaman. La realidad es que la mayor parte de estos educandos no tienen la voluntad suficiente, es por ello que no cumplen con su trabajo, abandonan constantemente sus aulas de trabajo y sólo están 2 o tres días a la semana.

Todavía existen pequeños pueblos que no poseen siquiera una preparatoria a la cual puedan asistir sus habitantes. Por ejemplo en el estado de Guerrero se

encuentran dos municipios el de Cochoapa el Grande y Metlatónoc donde se encuentran en un abandono total en todos los sentidos, así como otros municipios de la montaña y costa de Guerrero que piden a gritos que las autoridades muestren una poquita de solidaridad con ellos.

La Normal Regional de La Montaña busca el reconocimiento oficial de su licenciatura en primaria con un enfoque intercultural, está a punto de concluir en cuestión de meses, esta escuela, formadora de profesores indígenas, será la primera Normal de México de la que egresen maestros bilingües debidamente acreditados por la Secretaría de Educación Pública (SEP). Desde 1997, el Gobierno federal incorporó formalmente al "Plan Nacional de Estudios" la propuesta de una estrategia adicional adecuada para formar licenciados en educación primaria con enfoque intercultural bilingüe, pero comenzó a operar hasta el ciclo escolar 2004-2005.

El director del Instituto Nacional de Lenguas Indígenas (INALI), Fernando Nava al inaugurar el Diplomado de Literatura en Lenguas Indígenas en la Escuela de la Sociedad General de Escritores de México (Sogem), el funcionario destacó que lenguas como el náhuatl, zapoteco, mixteco, paipai, kumiai y el kiliwa, así como algunas de sus variantes, podrían extinguirse.

"Ante la coyuntura del 2008 declarado por la Organización de las Naciones Unidas como "Año Internacional de las Lenguas", escritores en Lenguas Indígenas A.C. aportan esta oportunidad de conocer una parte de nuestro México profundo", dijo. Agregó que el análisis y discusión en torno al tema de la literatura en lenguas indígenas mexicanas, considerando la pertinencia de proponer espacios donde se reflexione que la literatura que se construye en lenguas indígenas, también forma parte de la riqueza literaria del país.

La oferta de la Normal Regional de La Montaña es formar profesores indígenas con un rango de licenciatura. Cada año, egresan alrededor de 100 maestros en educación primaria y preescolar. Por las características de la zona, las autoridades de la institución han mantenido la posición de que el 80

por ciento de las plazas autorizadas por la SEG sean destinadas a jóvenes maestros indígenas, y el 20 por ciento restante a monolingües o mestizos.

También en la ciudad de Tlapa de Comonfort se encuentra ubicado el Tecnológico Superior de la Montaña que brinda las oportunidades para que sus habitantes continúen con su formación profesional. Aunque esto es muy difícil debido a que la gente de Cochoapa el Grande y Metlatónoc se encuentra muy alejado y si aunado a esto le agregamos que no tienen para rentar una habitación donde permanecer mientras estudian es muy complicado lograrlo. Sin embargo estos logros son muy buenos, ahora falta que las autoridades de Educación a nivel estatal y federal conjunten esfuerzos y otorguen becas para que la formación profesional de nuestros indígenas sea realidad y no se queden en una mera estadística.

Fuentes: La Jornada de Guerrero Síntesis Informativa Instituto Nacional de Lenguas Indígenas www.inali.gob.mx.

Cada año emigran al vecino país del norte más de 12 mil guerrerenses y muchos de ellos pertenecen a la región de La Montaña, el 0.05 por ciento regresan muertos, pero más de 20 mil son deportados por la migración fronteriza. "Cada vez regresan más guerrerense de Estados Unidos, muchos de ellos peor de cómo se fueron: vienen con familia de allá, sin empleo, deportados y en una situación realmente crítica", anotó el también presidente de la mesa directiva del Congreso local.

En conclusión, la migración es un factor social muy importante en el México actual. Existen miles de emigrantes, tanto al interior del país como al extranjero. Esto debe de evitarse, ya que muchas veces estos emigrantes no reciben lo que buscaban en un principio y suelen regresar con las manos vacías. Cuando los emigrantes viajan a diversos países como puede ser Estados Unidos, suelen recibir malos tratos y los peores trabajos. Son tratados con poco respeto e incluso pueden padecer de persecuciones y racismo.

Para el presidente de la Asociación Mundial de Mexicanos en el Exterior (AMME), Carlos Villanueva, la reducción en el envío de remesas "es la peor baja desde 1995" y afirmó que se han deportado 850 mil connacionales. Cerca de un millón de mexicanos que laboran en sectores no agrícolas de Estados Unidos han perdido su empleo debido a la crisis financiera en ese país, afirmó Villanueva, quien comentó que la caída global de las remesas al 12 de agosto pasado fue de 12.2 por ciento, respecto a agosto de 2007; se trata, anotó, "de la peor baja desde 1995 y hay estados que reportan 30 por ciento por disminución de remesas". Con base en reportes de la Patrulla Fronteriza detalló que de enero de 2007 a julio de 2008 el número de deportados mexicanos llegó a 885 mil, 60 por ciento más respecto a los últimos cinco años.

En síntesis, subrayó, "no es un buen momento para ir a Estados Unidos". Previó mayor contracción de las remesas en los próximos meses pues tradicionalmente el ciclo de trabajo de los mexicanos era irse en marzo y regresar en noviembre, por eso vendrá una baja derivada del bajo ingreso.

En las gráficas que a continuación se tienen sintetizan todo el fenómeno ocurrido de la migración así como la interpretación final de la transformación de las viviendas de los emigrantes retornados a sus lugares de origen. Además se muestra una síntesis de la tipología de la vivienda vernácula de la montaña de Guerrero, principalmente de la ciudad de Tlapa de Comonfort, que es una de las más representativas de la actividad comercial y cultural de la montaña en asentamientos urbanos y Cochoapa el Grande así como Metlatónoc quienes representan a los de alta marginalidad y extrema pobreza.

CULTURAL

Muchos aspectos culturales se ven afectados por la migración interna. Las costumbres varían de un lugar a otro de México, por lo que al migrar, las personas llevan consigo diversos conocimientos y tradiciones que terminan adaptándose en el lugar de llegada, o se pierden definitivamente. Un ejemplo, las personas que crecen en las playas, suelen ser personas más abiertas y desinhibidas, los capitalinos (D.F.) por ejemplo, son personas acostumbradas a la gran ciudad, tráfico, gente, contaminación, y eso hace que el comportamiento sea diferente al de muchos de los provincianos. Estos son tan solo ejemplos claros de la diferencia de comportamiento y cultura dentro de México.

La migración es un aspecto que influye mucho en la cultura mexicana .Un ejemplo; la cantidad de jóvenes que se van al año al extranjero a estudiar. Se puede considerar como aspecto positivo, aquellos jóvenes que regresan a su país con un nivel de conocimientos más alto. Al igual que un aspecto negativo, es que se dejen influenciar demasiado por la cultura extranjera que no quieran regresar y México pierda jóvenes emprendedores que podrían servir a su país.

De acuerdo con el estudio "Puertas Abiertas"1999-2000, el número de estudiantes mexicanos estudiando en los Estados Unidos ha crecido, haciéndolo el noveno país que más estudiantes envió éste año. Canadá,

México y Brasil juntos suman más del 49 por ciento de todos los registros de estudiantes internacionales del Hemisferio Occidental. (Busca cifras actuales).

La migración interna en México puede afectar, o bien beneficiar a nuestro país. Todo depende del punto de vista del que se quiera ver, una persona puede llegar a otro estado a aportar sus conocimientos y a invertir fondos en el mismo. Depende de la reacción del estado, puede beneficiar o afectar su economía por ejemplo. Otro ejemplo que afecta la migración interna en el país, es la sobrepoblación de los estados, una muestra de esto es la Ciudad de México, mucha gente de provincia, emigra a esa ciudad con el sueño de encontrar un trabajo, por ser la gran ciudad llena de fondos y oportunidades, a veces pueden tener suerte, pero muchas otras lo único que hacen es sobre poblar la ciudad e irse por caminos como la corrupción y delincuencia al sentirse fracasados. En 1980 se registraron 548 mil indígenas (10.6 por ciento del total) asentados en diversos estados de la república. La migración de personas de estados indígenas, es algo que beneficia a los demás estados, porque son personas que viajan a través del país promoviendo la cultura y las raíces mexicanas, de lo contrario, muchas veces su suerte no es tan buena, y muchos de ellos terminan trabajando como ayudantes en las casas, jardineros, entre otras cosas.

MIGRACIÓN EXTERNA

Tal es el caso de la gente que se va a trabajar a Estados Unidos de Norteamérica. La mayoría de estas personas van al país vecino e ingresan a éste de forma ilegal. Estas personas eran y son personas de áreas rurales que van a los Estados Unidos en busca del "sueño americano".

POLÍTICA

En cuanto a la política, la migración también tiene importantes consecuencias. Actualmente, los políticos de los estados del sur de los Estados

Unidos tratan de aprobar leyes para impedir el flujo constante de mexicanos a su país. Como es el caso del gobernador de California que ha intentado en muchas ocasiones se acepte la Enmienda 187 en contra de los inmigrantes mexicanos. Esto es debido a que los inmigrantes son culpados frecuentemente por recesiones económicas en los estados de mayor concurrencia mexicana como lo es California. Es por eso que la migración tiene serias consecuencias en la política dentro del país.

En múltiples ocasiones, el gobierno mexicano ha tratado de conseguir que se respeten los derechos de los emigrantes mexicanos en los EU principalmente. En el final de los años ochenta y durante de los noventa el fenómeno migratorio conoció una política antiinmigratoria en los Estados Unidos. En 1993, 1994 y 1995 se presentaron ante el congreso más de 100 propuestas de ley para frenar la corriente inmigratoria. En 1996, la Cámara de Representantes de Estados Unidos aprobó, la Illegal immigration Reform and Inmigrant Responsibility Act of 1996, que entró en vigor el primero de abril de 1997. (Delgado Wise 2004: 262-263).

Para David Jacobson existen tres niveles a través de los cuales los estados receptores buscan detener la inmigración, generalmente la indocumentada o ilegal; a) por medio de los controles policiacos en las fronteras limítrofes o puertos de entrada; b) mediante revisiones continuas de documentos de identidad, así como la aplicación de multas y/o sanciones a los empleadores que contratan extranjeros sin documentos en el interior del país receptor y c) mediante ayuda internacional, con el fin de generar los incentivos económicos y de empleo suficientes en los países de origen de los inmigrantes para que permanezcan en él (Jacobson 1996: 27).

En términos generales, se podría decir entonces que una política migratoria tiene las siguientes funciones:

- a) regular los procedimientos de selección y admisión de los extranjeros procedentes de diversos países que solicitan ingresar al territorio

- deseado como visitantes o turistas, trabajadores temporales, inmigrantes permanentes y refugiados o asilados;
- b) establecer límites a aquellos que ingresan al país sin haber incursionado por los procedimientos señalados, o los que permanecen sin autorización debida;
 - c) proveer las condiciones apropiadas para aquellos inmigrantes que visitan al país como trabajadores o residentes, en forma temporal o definitiva;
 - d) establecer las condiciones mediante las cuales un inmigrante puede obtener la naturalización y convertirse en ciudadano. (Christian Joppke 1998: 138-139)

A pesar de todos los esfuerzos realizados, la realidad es completamente diferente a muchas informaciones dadas a conocer por algunos medios nacionales y estatales de comunicación. Es decir que las intenciones del programa Paisano o bienvenido paisano no fue suficiente para proteger a los indocumentados que retornaron a finales del año 2008 y que seguirán retornando en el 2009 de los Estados Unidos de Norteamérica (EUN), por causa de la crisis mundial y que EUN a pesar de ser un país poderoso no quedó exento de ello.

En este capítulo donde se habla acerca de las remesas, se hace un comparativo entre ellas por periodos en años. Se explica también los mecanismos de envío/recepción, usos e impactos de las remesas familiares y en la diversidad de formas de organización, prácticas sociales, culturales y creencias de los propios migrantes. Hay un último capítulo (cinco) que se denomina REMESAS que forzosamente tenía que abordar debido a la gravedad del fenómeno migratorio y ahora de expulsión o de retorno donde se grafican las situaciones económicas que se dieron en México y EUN hace algunos años y se termina con una síntesis general de lo que está aconteciendo el año 2008 y que tendrá claras repercusiones en el 2009.

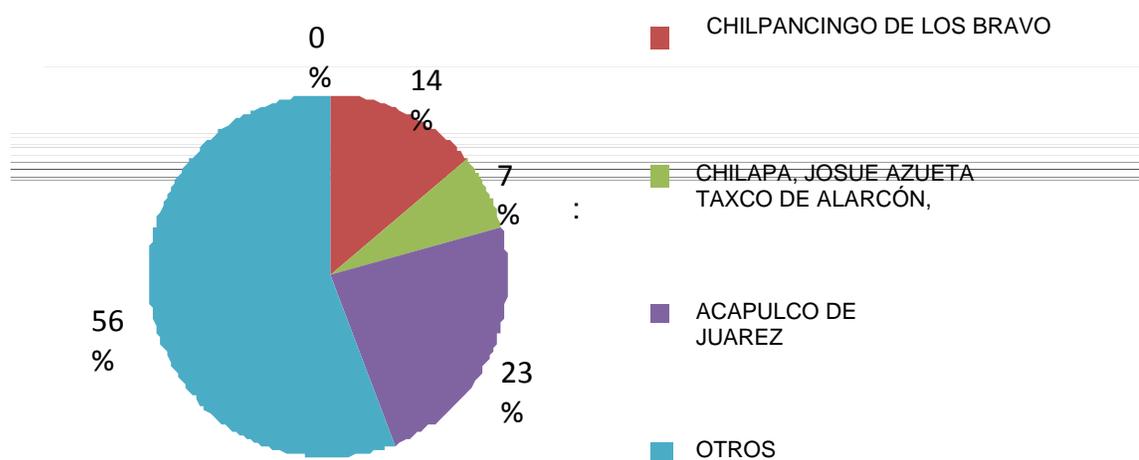
También en este capítulo (cuatro) se explica la tipología de la vivienda en la montaña de Guerrero, se describe y grafica de tal manera que se da a conocer

las principales características que se tiene de la vivienda, combinada con la manera de pensar de los retornados. La transformación o modificación que sufren las viviendas y cuales fueron las causas que los originaron.

SÍNTESIS GRÁFICA DEL FENÓMENO DE LA MIGRACIÓN Y TRANSFORMACIÓN DE LA VIVIENDA.

DISTRIBUCIÓN TERRITORIAL DE LA POBLACIÓN

Los municipios más poblados continúan siendo Acapulco de Juárez que corresponde al 23 % del total de la entidad y Chilpancingo de los Bravo, que representa el 14 %, Chilapa, José de Azueta y Taxco ocupan el 7 % y otros el 56%



En el estado de Guerrero el 42.4 % de su población residen en localidades menores a 2500 habitantes, 17.2 % en localidades de 2500 a menos de 15,000 habitantes, 11.7 % asentamientos de 15,000 a menos de 100,000 habitantes y 28.7 % en asentamientos de más de 100 mil personas.

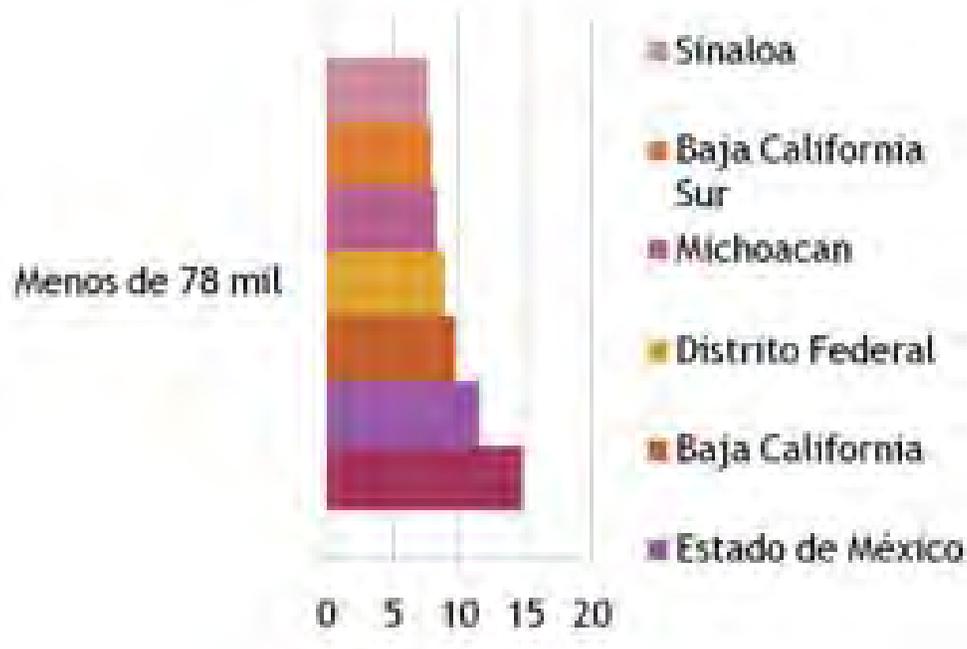


El porcentaje de las viviendas con piso de tierra en la entidad fue de 32.2 %, en tanto que el promedio nacional es de 10.2 por ciento.

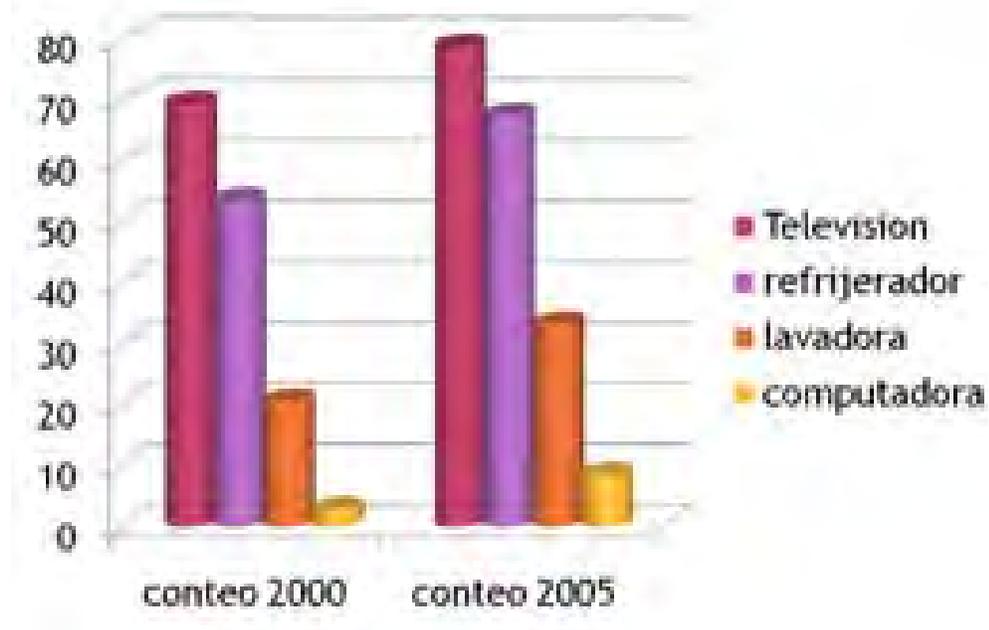


COMUNICACIÓN SOCIAL

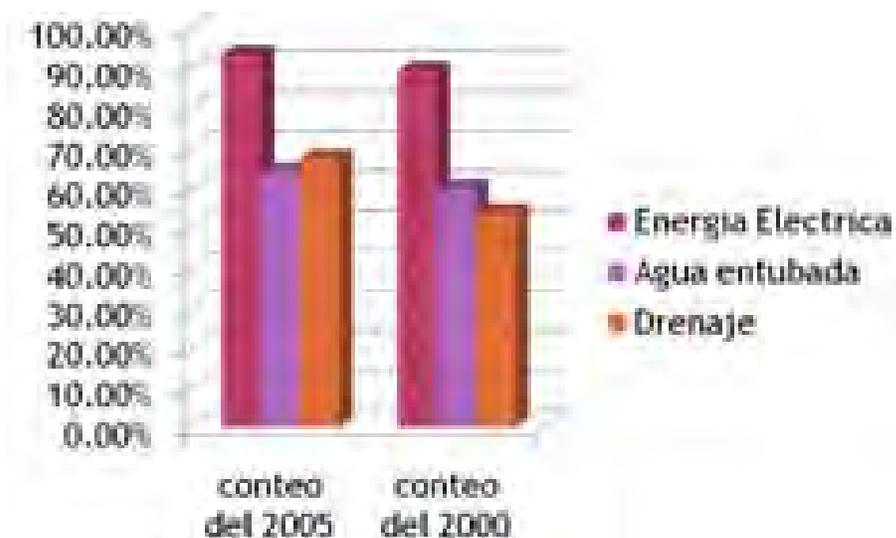
Durante los últimos cinco años salieron de la entidad poco menos de 78 mil personas que se dirigieron principalmente a Morelos (14.8), Estado de México (11.6 %), Baja California (9.7 %), Distrito Federal (8.9 %), Michoacán (8.3 %), Baja California Sur (7.9 %) y Sinaloa (7.6 %).



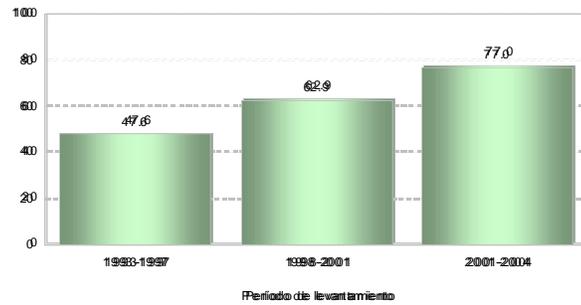
Las viviendas que cuentan con televisión representan el 79 %, con refrigerador el 67.7 %, con lavadora el 33.4 % y el 8.7 % dispone de computadora. En el año 2000 tales indicadores eran del 69.6 %, 53.8 %, 20.8 % y 3 % respectivamente.



El porcentaje de viviendas que disponen de energía eléctrica fue de 93.1 por ciento, en el año 2000 era del 89.3 por ciento, las que tienen acceso a agua entubada por medio de red pública, es del 63.9 por ciento, en el año 2000 era del 59.9 por ciento; y las que cuentan con drenaje conectado a la red pública representan el 67.4 por ciento, en el año 2000 era del 53.6 por ciento.

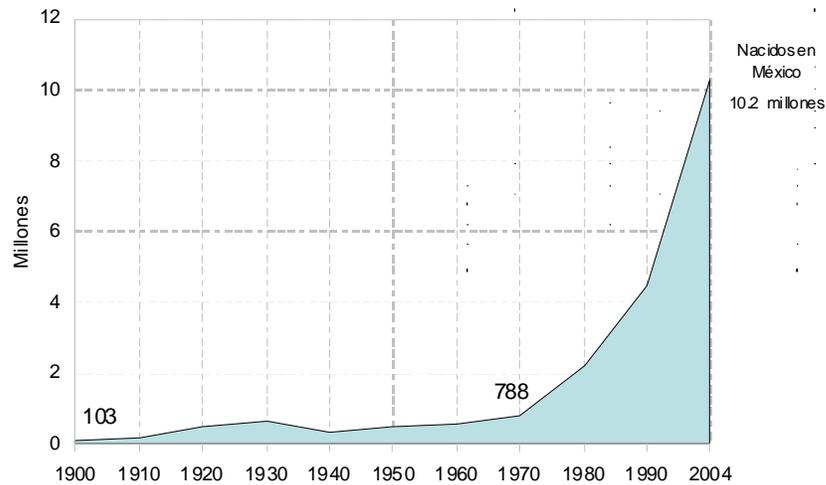


Porcentaje de migrantes temporales sin documentos para ingresar a Estados Unidos por período: 1993-1997, 1998-2001 y 2001-2004.



Fuente: Estimaciones de CONAPO, encuesta sobre migración en la Frontera Norte de México (EMIF), cuestionario de Procedentes de Estados Unidos, 1993-2004

Población nacida en México residente en Estados Unidos. 1990-2004



La población nacida en México representa 3.7 % de la población total en Estados Unidos en 2004.

Fuente: de 1900 a 1990: elaboración con base en Corona Vázquez Rodolfo, estimación de población de origen mexicano que reside en Estados Unidos, El Colegio de la Frontera Norte, noviembre, 1992 cifra de 2004: Estimaciones.

Reforma Migratoria en Estados Unidos.

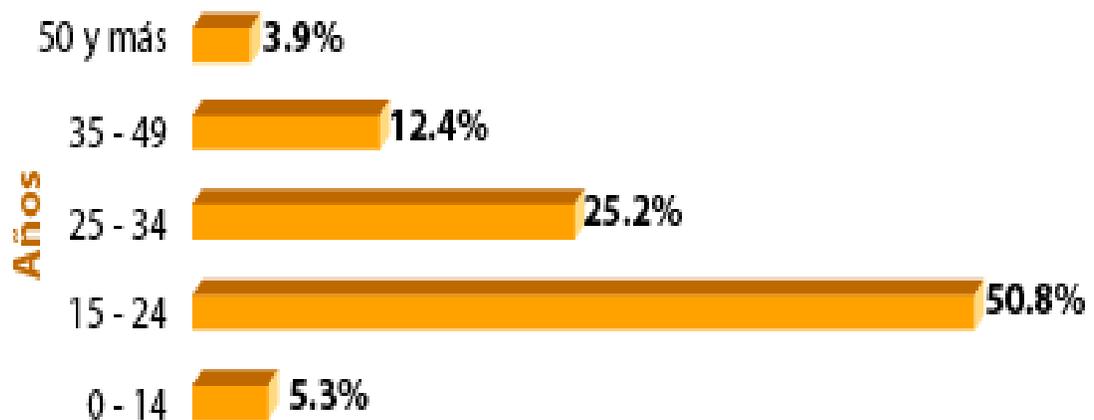
*Diciembre, 2005, contexto gran preocupación por la seguridad y el aumento de la población indocumentada, la Cámara Baja aprobó el proyecto de ley HR.

*4447 (Sens en brenner) contiene medidas para fortalecer la seguridad fronteriza y garantizar el cumplimiento de las leyes migratorias. En esencia busca reducir los espacios por donde transita la inmigración indocumentada, tanto en su ingreso como en su presencia en los EU.

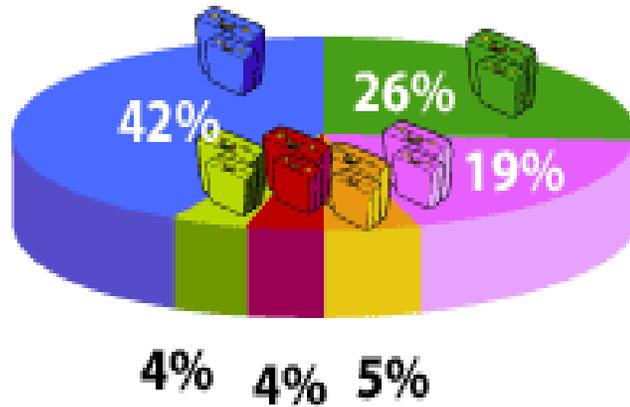
*Marchas migrantes el 5 y 6 de mayo del 2006

EDAD EN EL QUE EMIGRAN

La mayoría de las personas que emigran a otros países lo hacen entre 15 y 24 años de edad

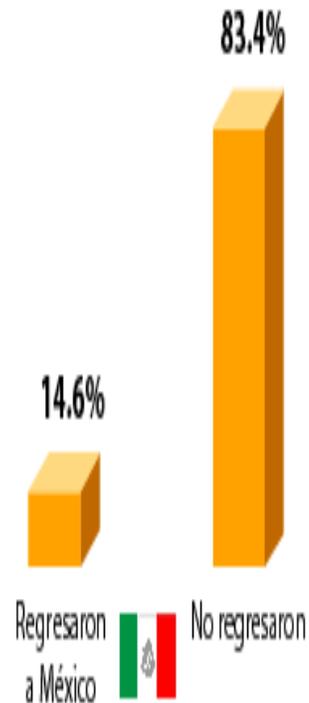


Gráfica de migración a los Estados Unidos de América y el estado en que radican principalmente son:

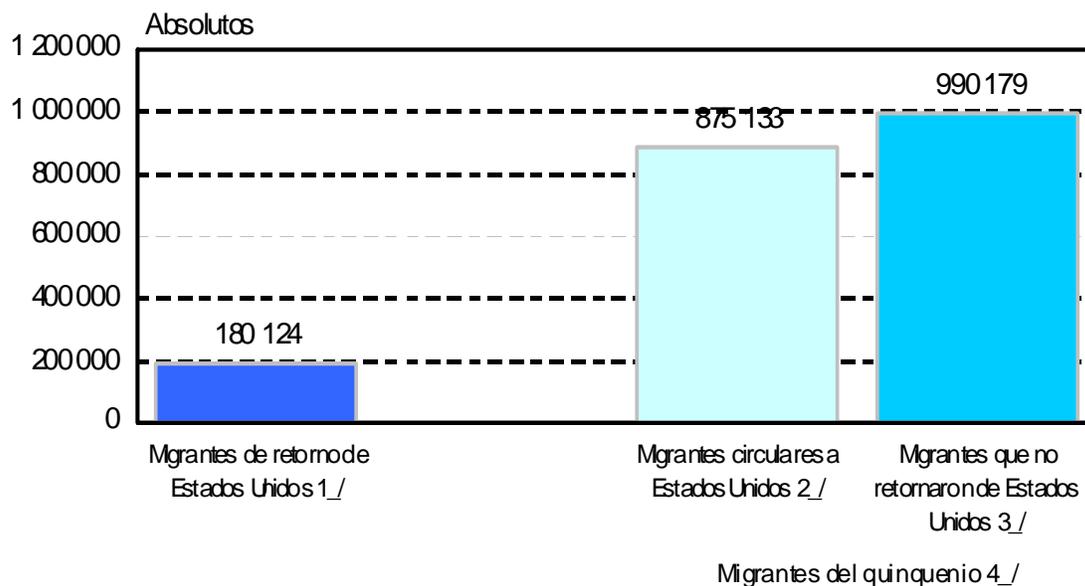


- California
- Texas
- Illinois
- Florida
- Arizona
- Otros estados

La mayoría de las personas que emigran ya no regresan, de acuerdo a los datos registrados de 1995 a 2000, el porcentaje de emigrantes que no regresan corresponde al 83.4 por ciento y el que si 14.6 por ciento.



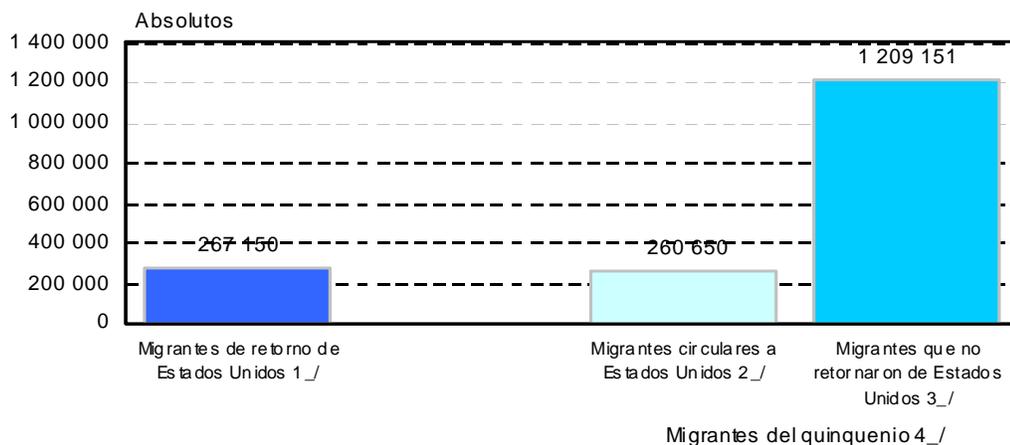
Gráfica: Migración a Estados Unidos durante el quinquenio, 1987-1992.



- 1_/_ Población de 5 años o más, nacida en México que en 1987 vivía en Estados Unidos y para 1992 ya residía en México.
- 2_/_ Población que se fue a vivir a Estados Unidos entre 1987 y 1992, y para 1992 se encontró residiendo en México.
- 3_/_ Población que fue a vivir a Estados Unidos entre 1987 y 1992, y para 1992 se encontró viviendo en Estados Unidos.
- 4_/_ Población que se fue a vivir a Estados Unidos entre 1987 y 1992 se encontró residiendo en México o Estados Unidos.

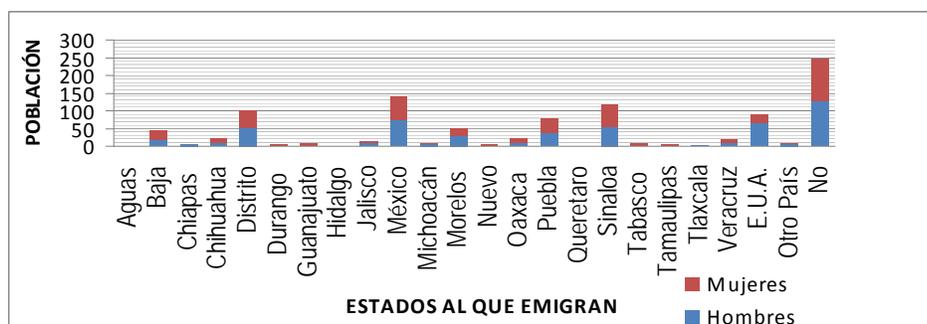
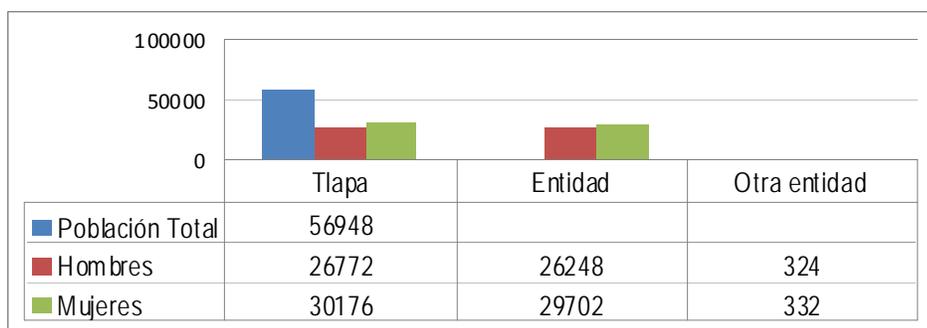
Fuente: Estimaciones CONAPO con base en INEGI. Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica (ENADID). 1992

Gráfica: Migración a Estados Unidos durante el quinquenio, 1995-2000

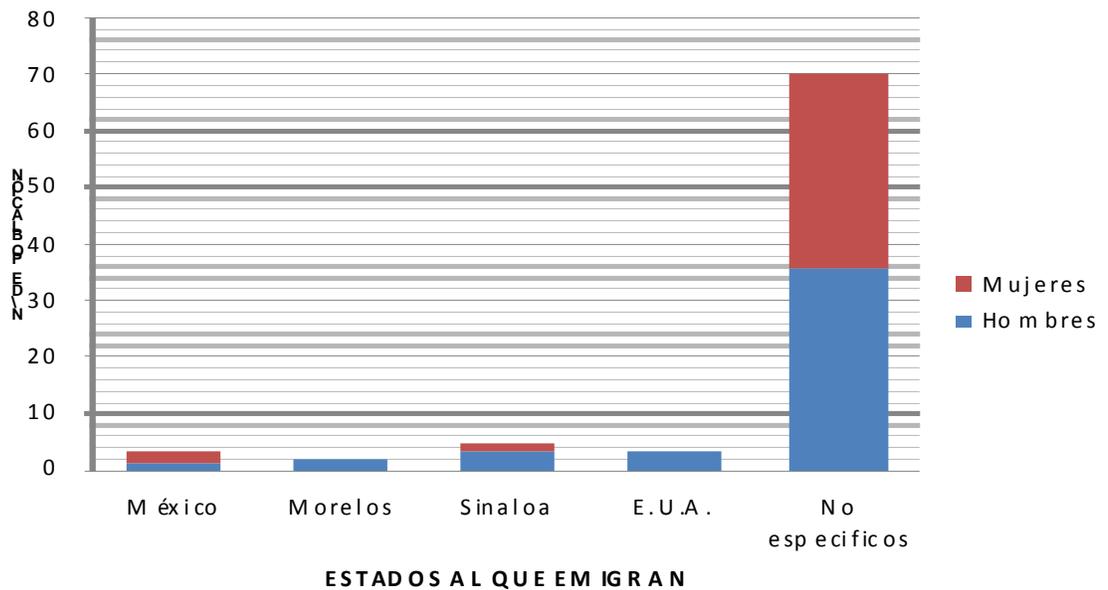
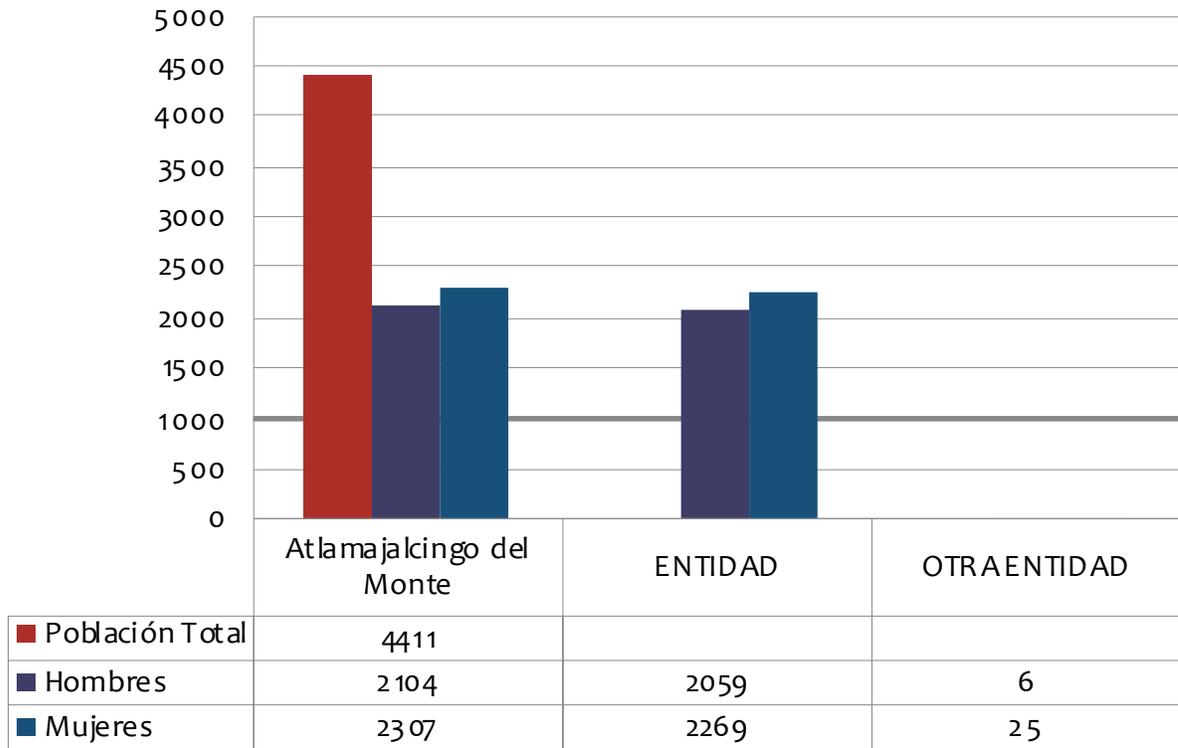


Población de 5 años y más por municipio de residencia actual y lugar de residencia en octubre del 2002 según sexo.

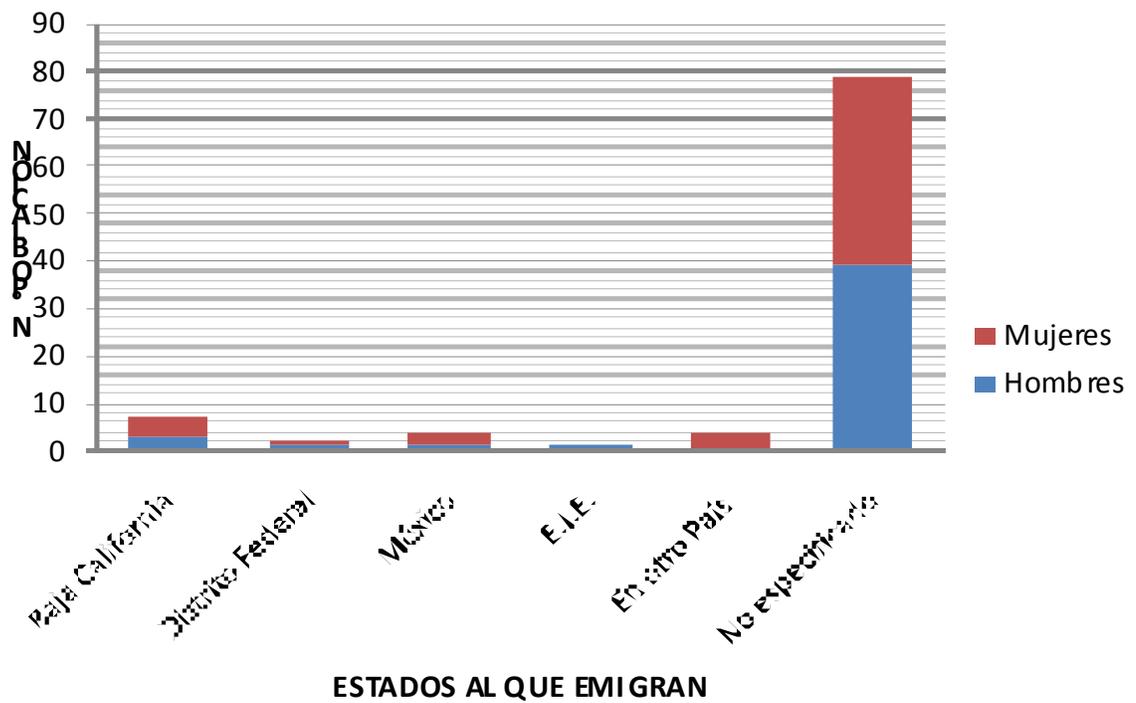
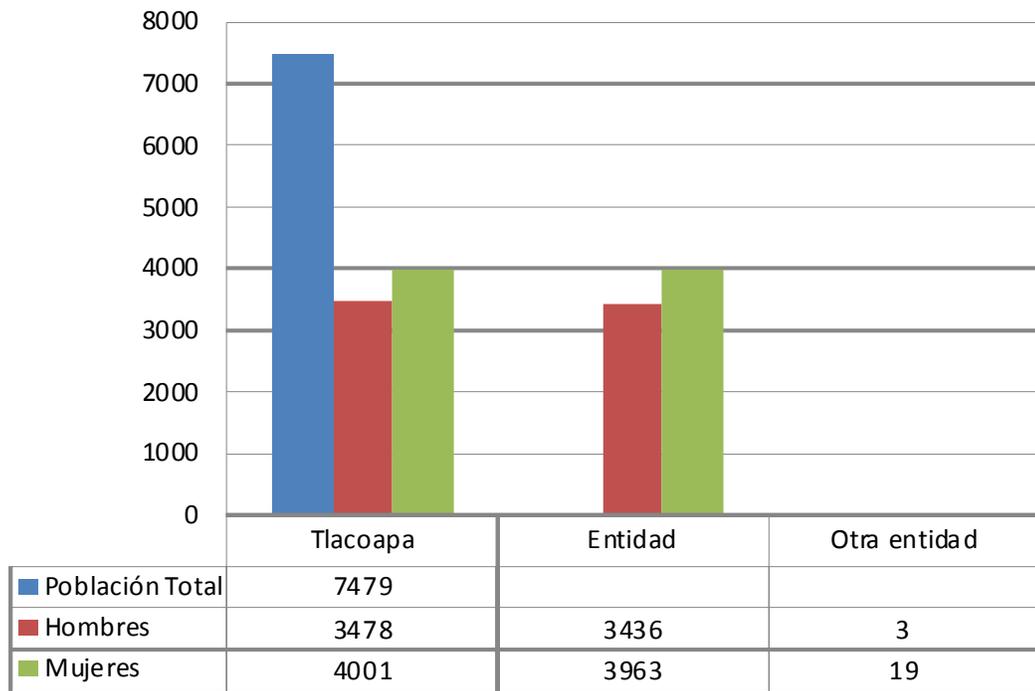
TLAPA DE COMONFORT



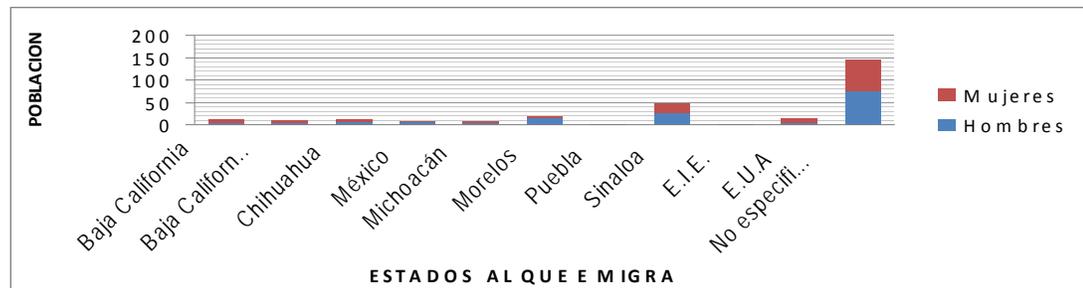
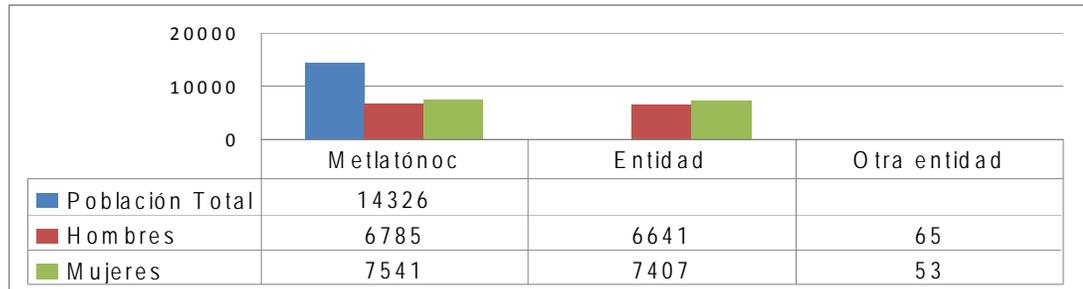
ATLAMALJALCINGO DEL MONTE



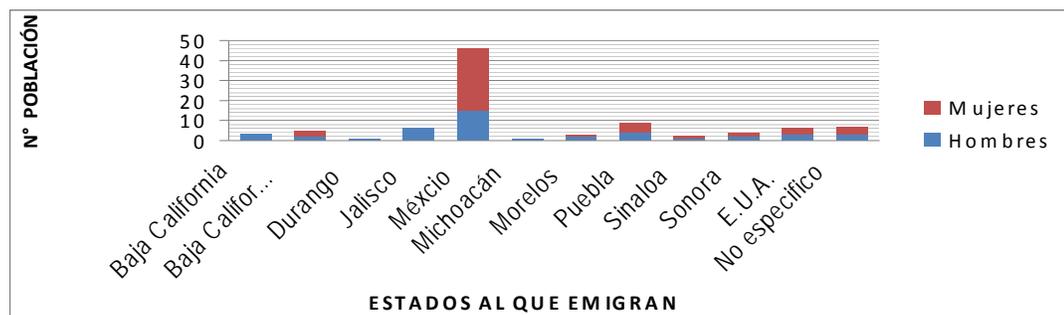
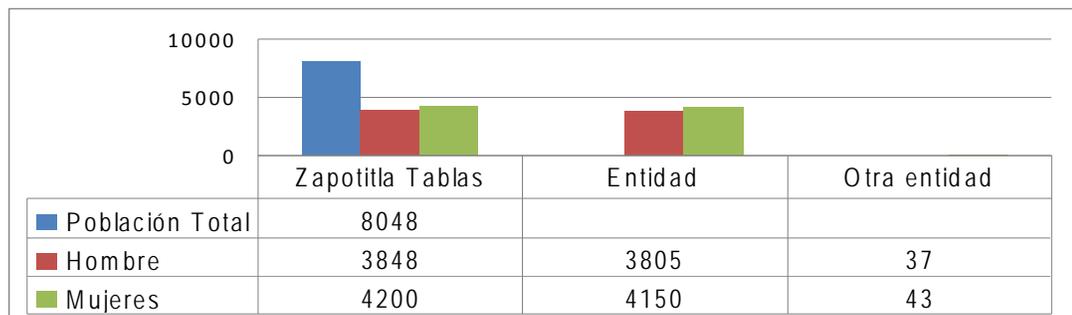
TLACOAPA



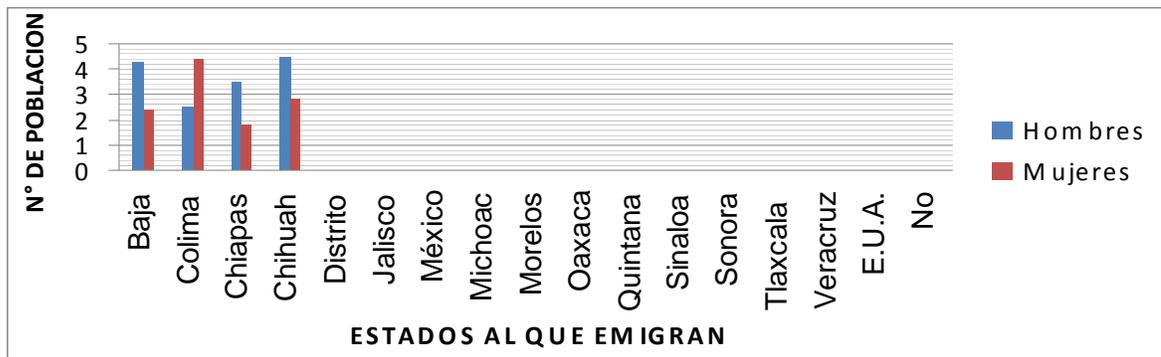
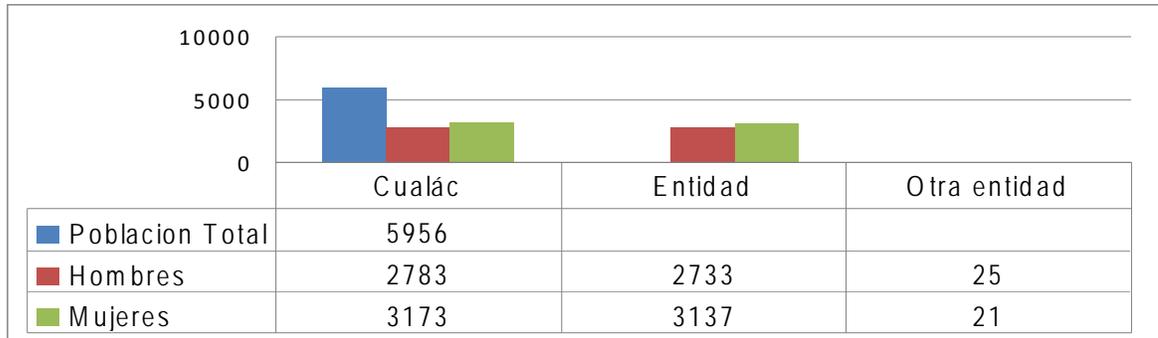
METLATÓNOC



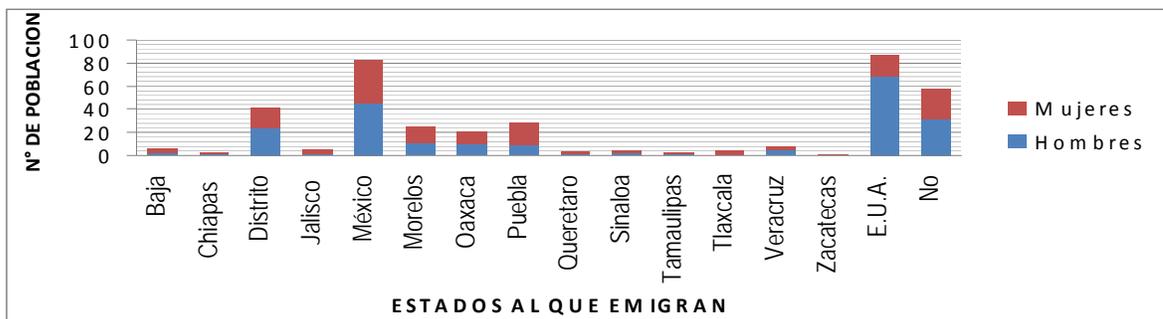
ZAPOTITLÁN TABLAS



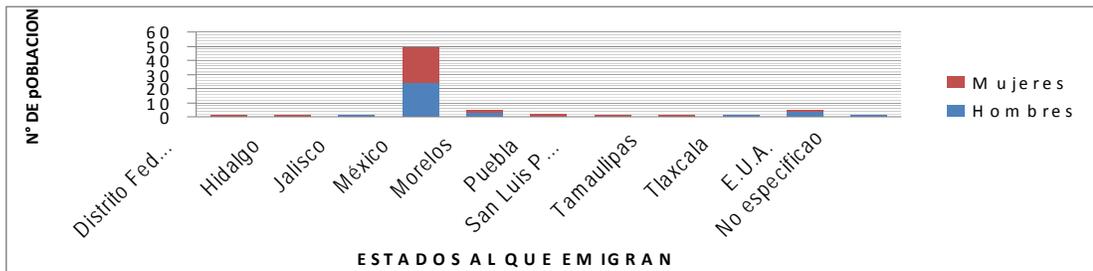
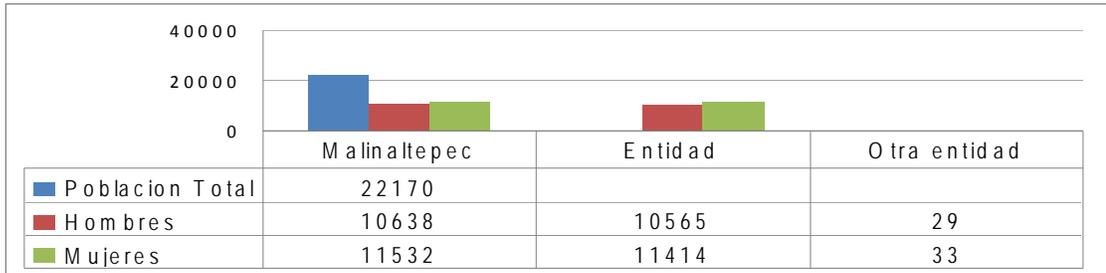
CUALAC



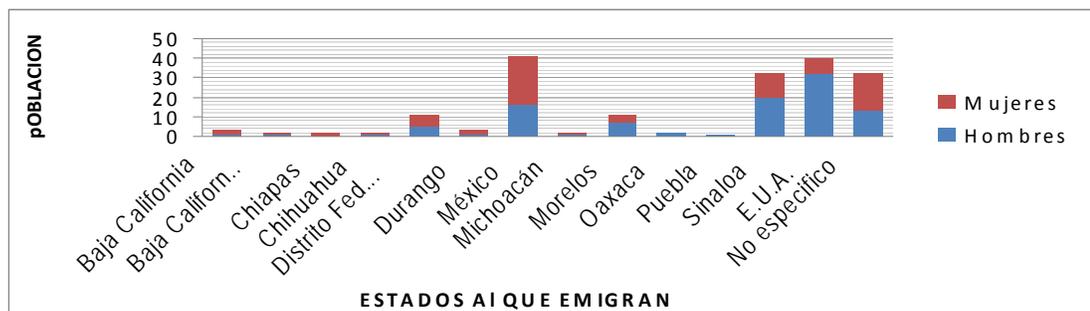
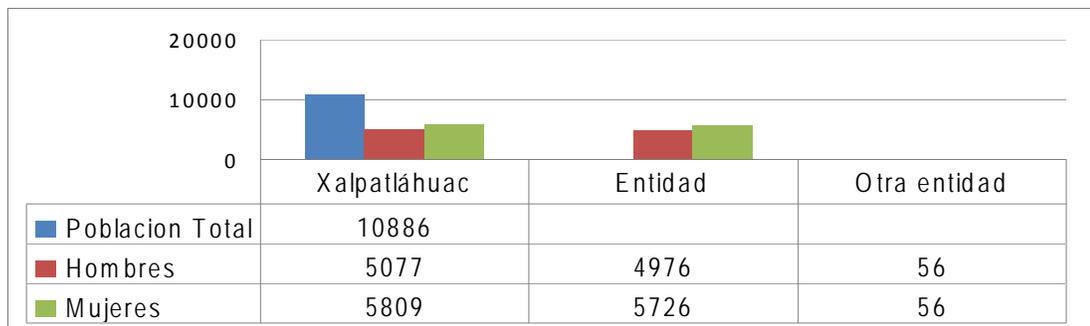
HUAMUXTITLÁN



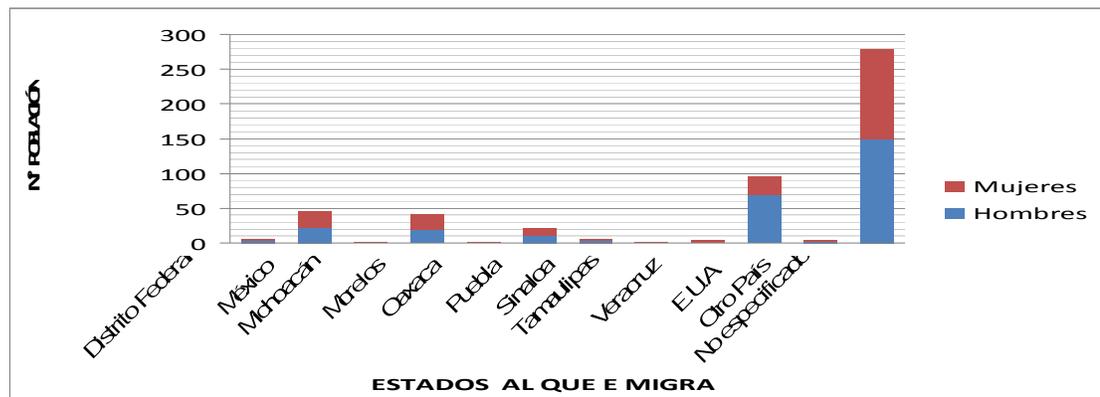
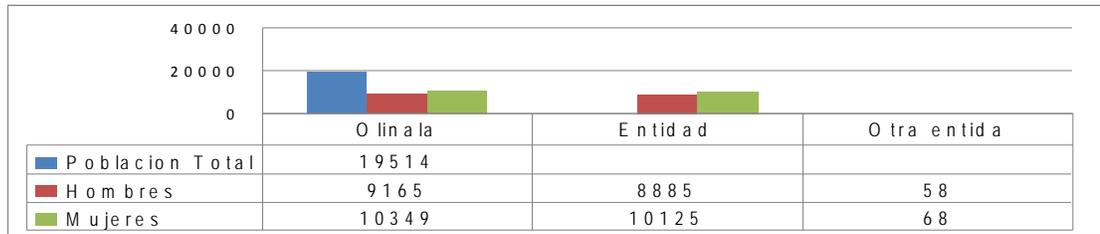
MALINALTEPEC



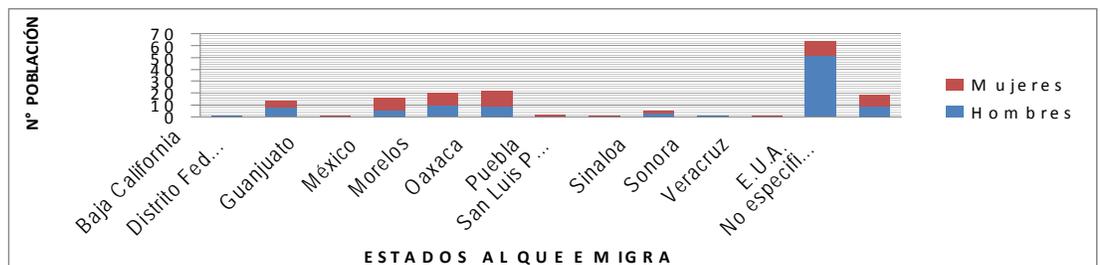
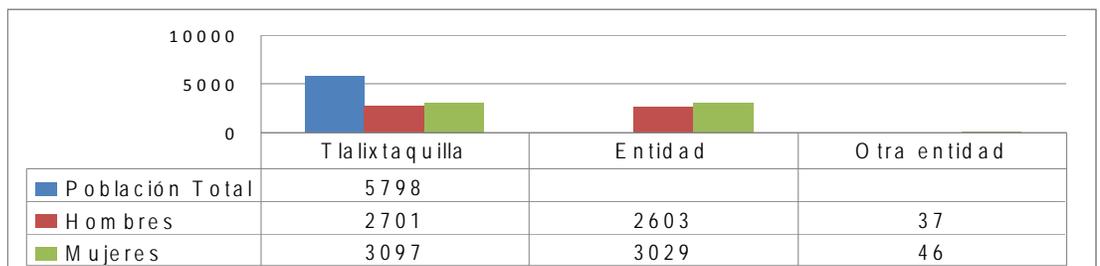
XALPATLAHUAC



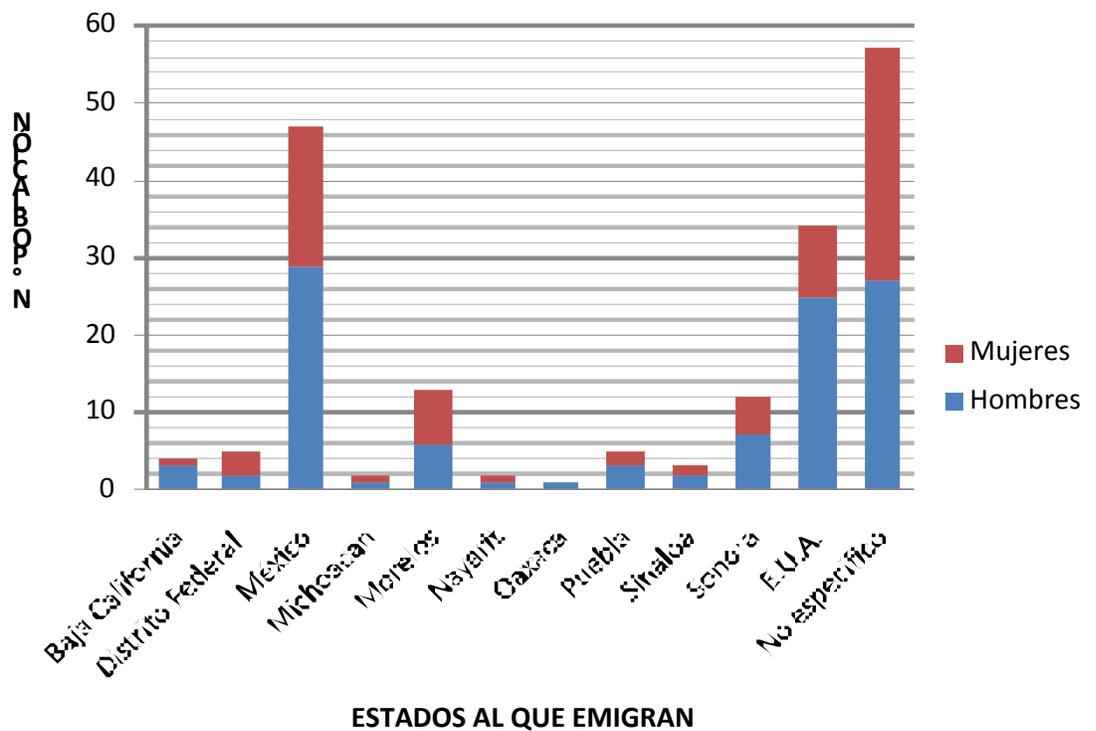
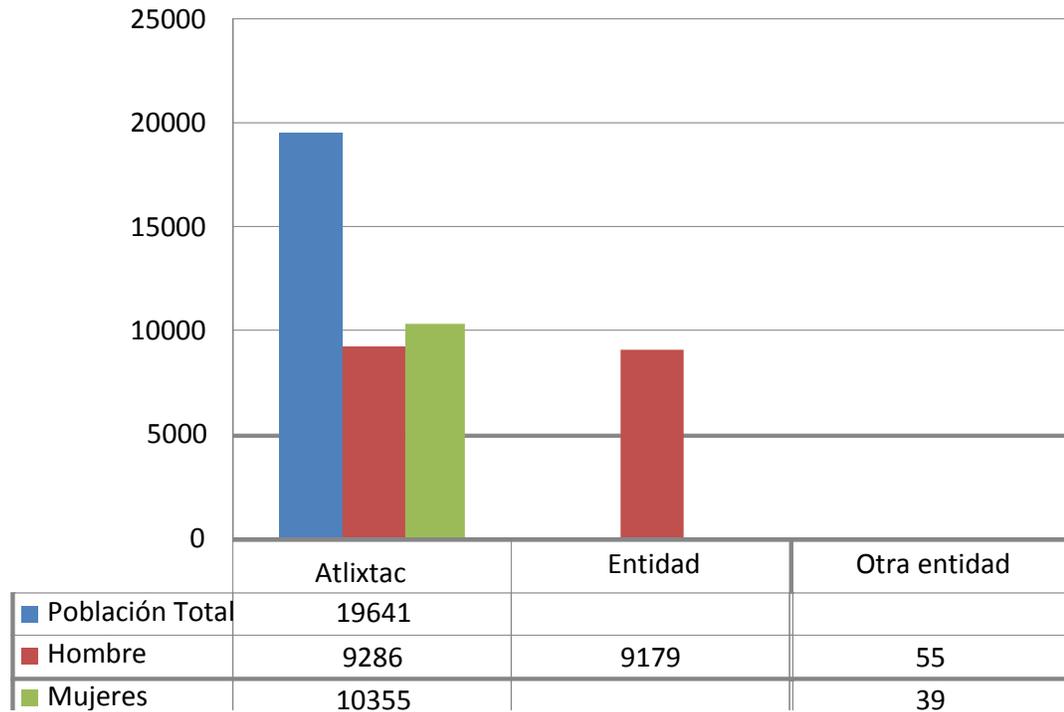
OLINALA



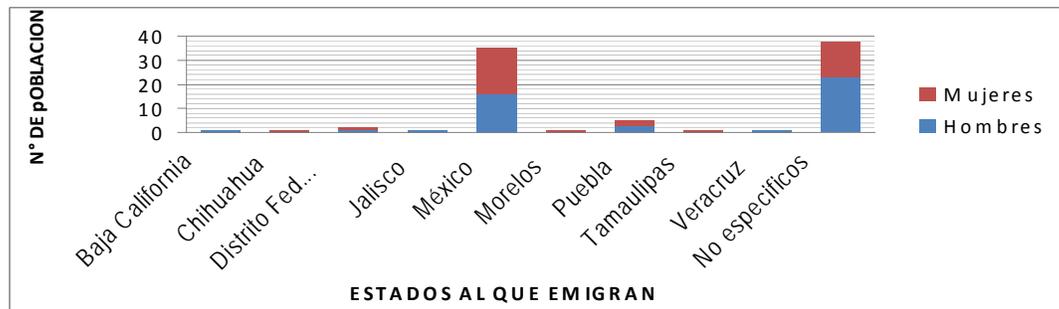
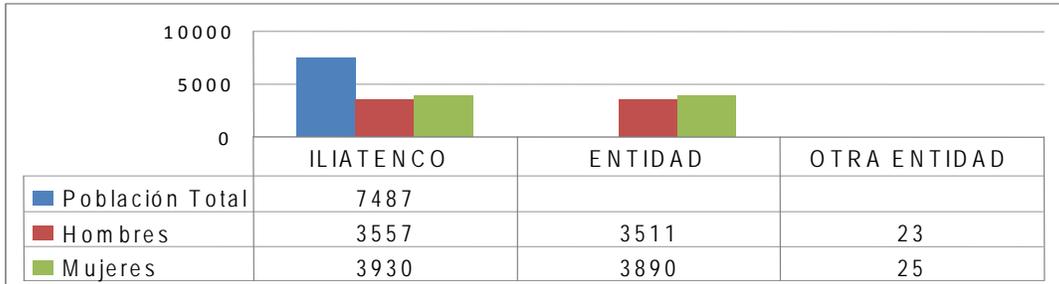
TLALIXTAQUILLA



ATLIXTAC



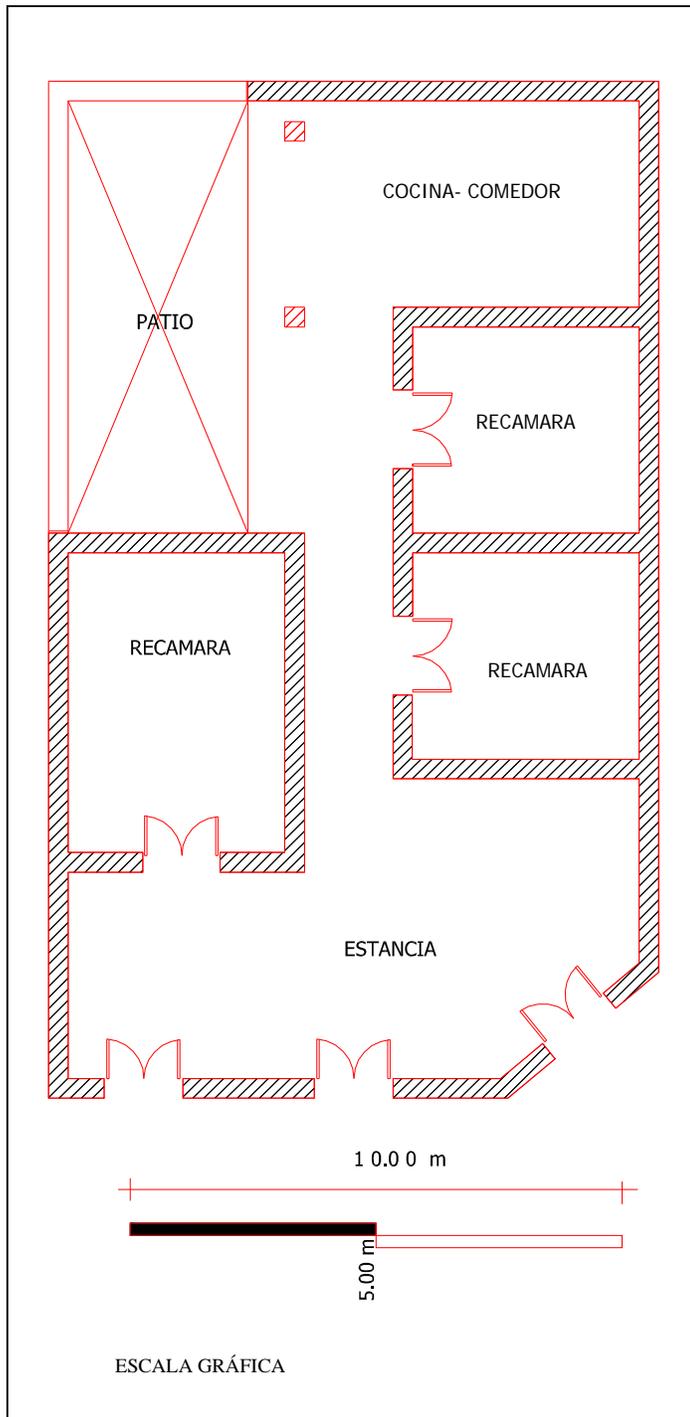
ILIATENCO



**CÉDULA DE VIVIENDAS VERNÁCULAS DE LA CABECERA
MUNICIPAL DE TLAPA DE COMONFORT, GUERRERO**

CÉDULA DE VIVIENDA VERNÁCULA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TLAPA DE COMONFORT, GUERRERO									
I. Localización									
Estado:	Guerrero				Región:	Montaña			
Municipio:	Tlapa de Comonfort				Localidad:	Tlapa de Comonfort			
Calle:	Calle principal						Número:		
Colonia:	Morelos esquina con calle Comonfort						C.P.		
II. Identificación									
Nombre del edificio:	Casa Habitación						Niveles:	1	
Uso original:	Casa Habitación				Uso actual:	Casa Habitación			
Año de construcción:	1910						x		
III. Características					IV. Observaciones generales				
Estado de conservación:					Estado actual:				
		BUENO	REGULAR	MALO			Bueno		x
Fachada		x					Regular		
Muros		x					Malo		
Cubierta		x					Peligroso		
V. Aspectos legales					VI. Contexto inmediato				
Régimen de propiedad:					<i>Primer cuadro de la ciudad</i>				
		Federal							
		Estatad							
		Municipal							
		Privado	X						
VII. Forma de la planta									
		Cuadrada				Rectangular	x		
		En "L"				En "C"			
		En "U"				Irregular			
VIII. Croquis de localización					IX. Fotografía de la fachada Principal				

PLANTA ARQUITECTÓNICA



DESCRIPCIÓN

*Esta construcción se encuentra ubicada en la Calle Morelos Esquina con Comonfort, en pleno centro de la ciudad de Tlapa.

*Su construcción data del año 1910.

OBSERVACIONES

Los materiales usados en la construcción son los siguientes:

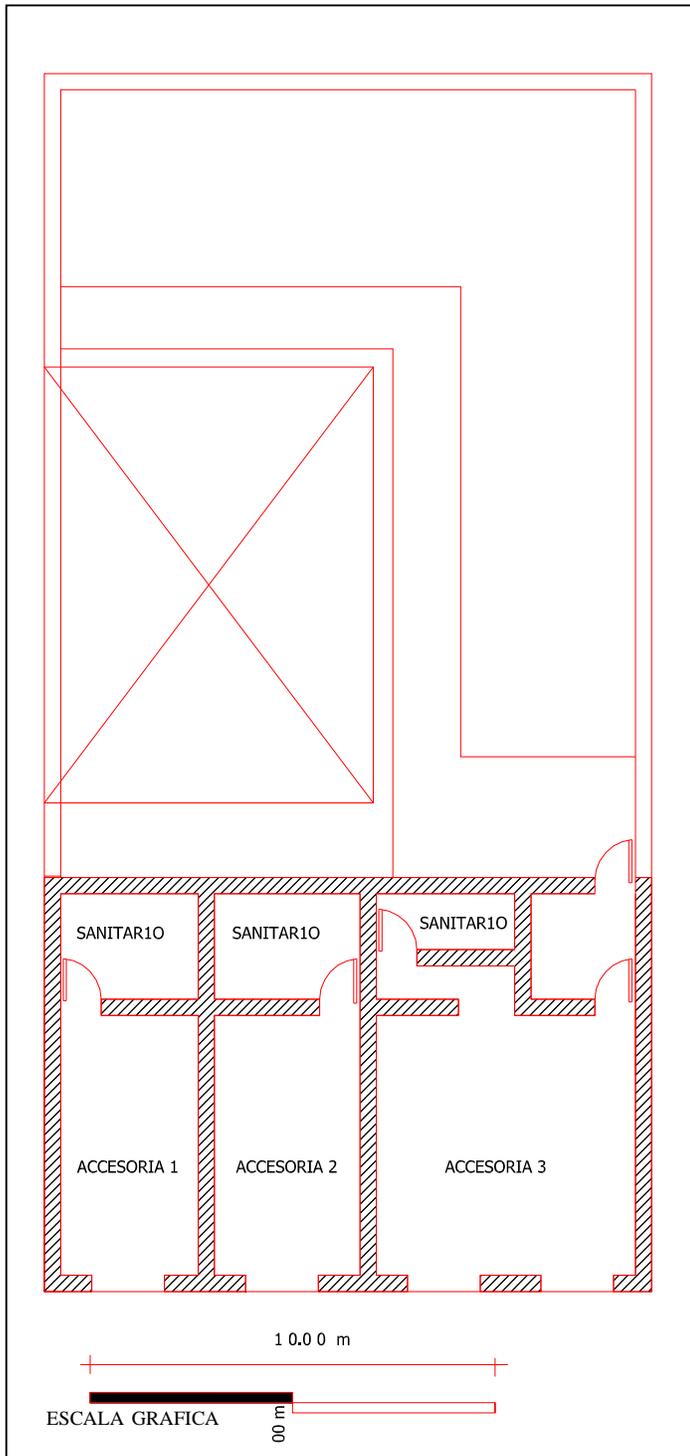
- Muros de piedra con incrustaciones de ladrillo y tabiques de barro rojo recocido.
- Techos de teja de barro.
- Pisos interiores de ladrillos color rojo.
- Pisos exteriores dentro del predio son de tierra sin ningún tratamiento.
- Los pisos exteriores en la calle son de concreto hidráulico.
- Su principal característica es que tiene un diseño arquitectónico muy diferente a las demás construcciones que hay en el centro. Tiene claramente definido cada uno de los espacios. Cuenta con sala, 3 recámaras, cocina comedor, baño en el patio y un corredor frente al patio, existe drenaje municipal en el cual hace su descarga.

ALZADOS Y FOTOGRAFÍAS

<p style="text-align: center;">TEJA DE BARRO</p>  <p style="text-align: center;">VIGAS DE MADERA</p>	<p style="text-align: center;">DESCRIPCIÓN</p> <p>*Es muy común ver en estas edificaciones vernáculas un marco que hace resaltar los accesos o vanos en las construcciones. Normalmente son de colores fuertes que pueden ser, rojos, azules o naranja.</p>
 	<p style="text-align: center;">OBSERVACIONES</p> <p>Los materiales usados en la construcción son los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none">•Muros de piedra con incrustaciones de ladrillo y tabiques de barro rojo recocido.•Techos de teja de barro.•Pisos interiores de ladrillos color rojo.•Pisos exteriores dentro del predio son de tierra sin ningún tratamiento.•Los pisos exteriores en la calle son de concreto hidráulico.

CÉDULA DE VIVIENDA VERNÁCULA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TLAPA DE COMONFORT, GUERRERO											
I. Localización											
Estado:	Guerrero				Región:	Montaña					
Municipio:	Tlapa de Comonfort				Localidad:	Tlapa de Comonfort					
Calle:	Calle Morelos					Número:	80				
Colonia:						C.P.:					
II. Identificación											
Nombre del edificio:	Casa Habitación					Niveles:	2				
Uso original:	Casa Habitación y habitacional				Uso actual:	Casa Habitación y comercial					
Año de construcción:	1985/1990							x	altura		7m
III. Características						IV. Observaciones generales					
Estado de conservación:						Estado actual:					
	BUENO	REGULAR	MALO			Bueno				x	
Fachada	x					Regular					
Muros	x					Malo					
Cubierta	x					Peligroso					
V. Aspectos legales						VI. Contexto inmediato					
Régimen de propiedad:						<i>Se encuentra en pleno centro de la ciudad.</i>					
		Federal									
		Estatad									
		Municipal									
		Privado	X								
VII. Forma de la planta											
	Cuadrada					Rectangular	x				
	En "L"					En "C"					
	En "U"					Irregular					
VIII. Croquis de localización						IX. Fotografía de la fachada Principal					

PLANTA ARQUITECTÓNICA



DESCRIPCIÓN:

*La vivienda se encuentra ubicada en la calle Morelos No. 80 en pleno centro de la ciudad de Tlapa de Comonfort.

*Año de construcción 1985/1990.

* Uso habitacional y comercial

*Demolieron una construcción de adobe para hacer una de materiales industrializados y de dos niveles.

OBSERVACIONES

Los materiales usados en la construcción son los siguientes:

- Muros de tabique de barro rojo
 - Y tabicón.
 - Techo: de concreto armado
 - Pisos interiores de loseta
 - Pisos exteriores de concreto hidráulico.
 - Su principal característica es que tiene 3 accesorias al frente con su respectivo sanitario cada uno. cuenta con servicio de drenaje municipal.
 - Al fondo tiene un patio grande y la casa habitación en forma de "L".
- No permitieron el acceso a toda la casa.

FOTOGRAFÍAS



DESCRIPCIÓN

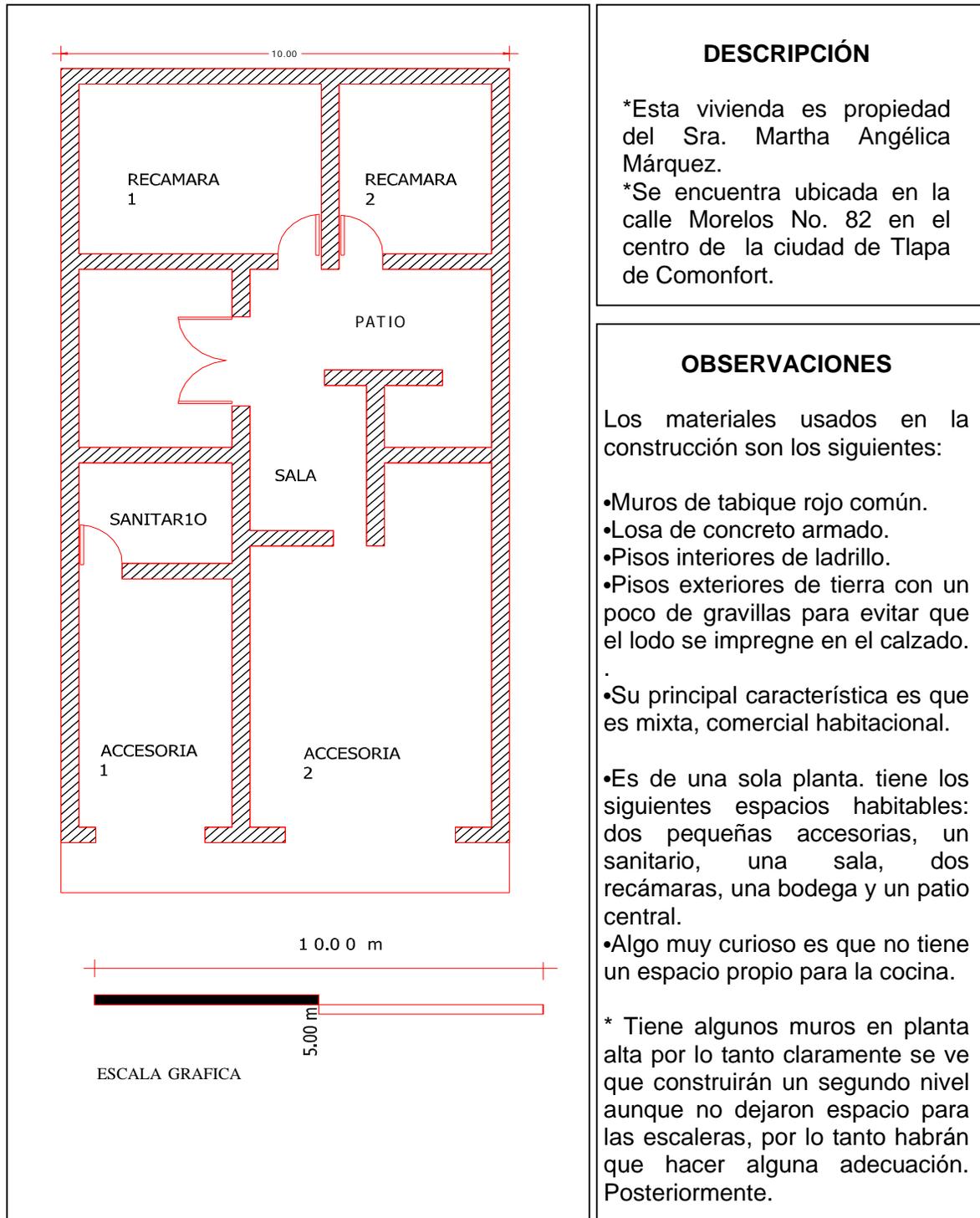
- La forma arquitectónica y uso de materiales distintos a los predominantes en la zona del primer y segundo cuadro de la ciudad, rompe completamente con la arquitectura vernácula predominante.
- En la ciudad de Tlapa el clima es muy cálido, carece de vegetación. Desde hace 20 años aproximadamente los bosques se han perdido a causa de la tala clandestina.
- Anteriormente al salir de la ciudad de Chilapa con destino a Tlapa el visitante disfrutaba del paisaje.



Estos se observan todavía a unos 100 km antes de llegar a la ciudad de Tlapa.

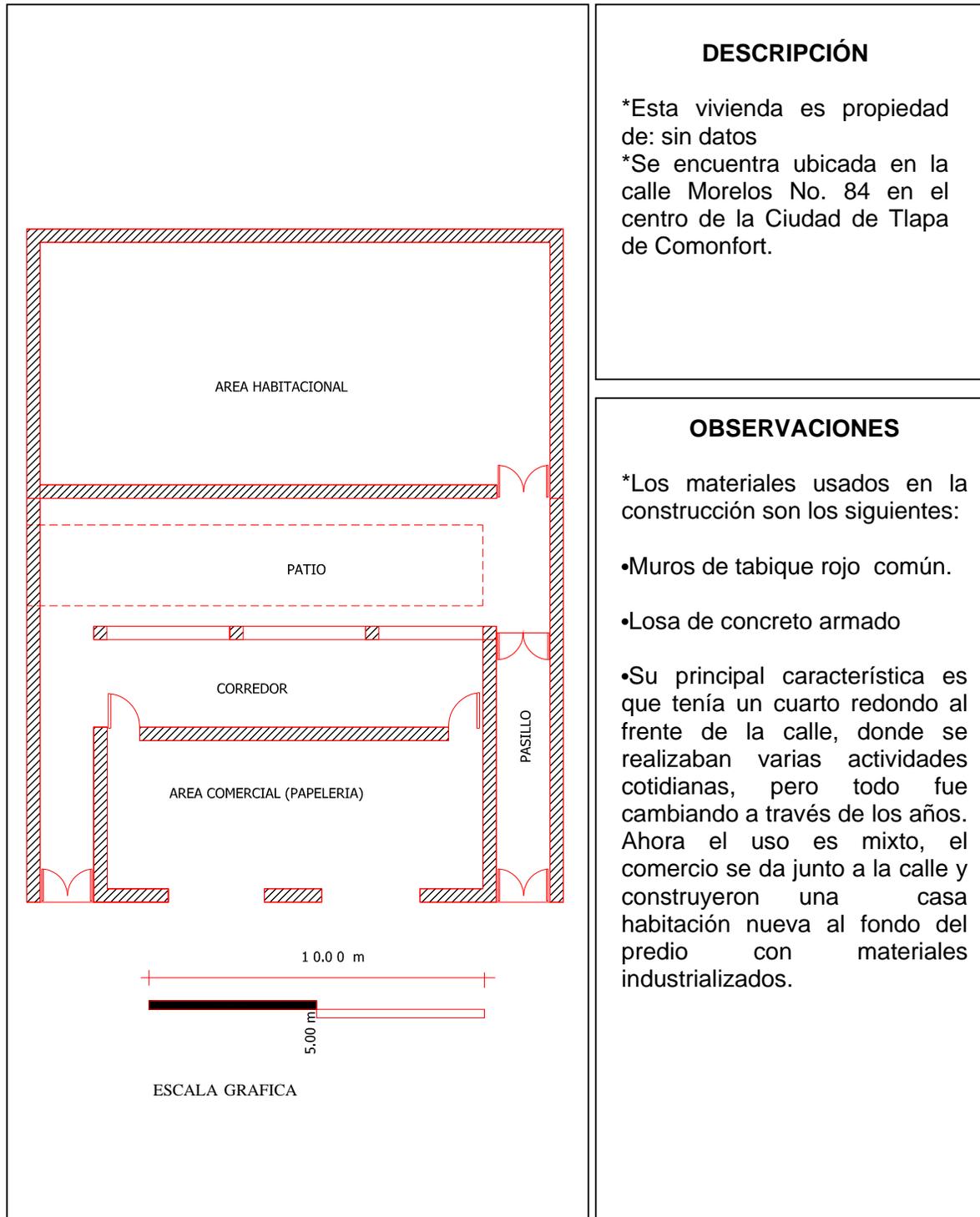
CÉDULA DE VIVIENDA VERNÁCULA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TLAPA DE COMONFORT, GUERRERO									
I. Localización									
Estado:	Guerrero				Región:	Montaña			
Municipio:	Tlapa de Comonfort				Localidad:	Tlapa de comonfort			
Calle:	Calle Morelos				Número:	82			
Colonia:	Centro				C.P.:				
II. Identificación									
Nombre del edificio:	Casa Habitación				Niveles:	1			
Uso original:	Casa Habitación y comercial				Uso actual:	Casa Habitación y comercial			
Año de construcción:	1993							x	
III. Características					IV. Observaciones generales				
Estado de conservación:					Estado actual:				
	BUENO	REGULAR	MALO		Bueno	x			
Fachada	x				Regular				
Muros	x				Malo				
Cubierta	x				Peligroso				
V. Aspectos legales					VI. Contexto inmediato				
Régimen de propiedad:					Se encuentra en una calle céntrica de la ciudad				
	Federal								
	Estatal								
	Municipal								
	Privado		x						
VII. Forma de la planta									
	Cuadrada				Rectangular	x			
	En "L"				En "C"				
	En "U"				Irregular				
VIII. Croquis de localización					IX. Fotografía de la fachada principal				
<p>CALLE MORELOS</p> <p>ZOCALO</p>									

PLANTA ARQUITECTÓNICA



CÉDULA DE VIVIENDA VERNÁCULA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TLAPA DE COMONFORT, GUERRERO									
I. Localización									
Estado:	Guerrero				Región:	Montaña			
Municipio:	Tlapa de Comonfort				Localidad:	Tlapa de Comonfort			
Calle:	Calle Morelos				Número:	84			
Colonia:					C.P.:				
II. Identificación									
Nombre del edificio:	Casa Habitación				Niveles:	2			
Uso original:	Casa Habitacional comercial				Uso actual:	Casa Habitación y comercial			
Año de construcción:	1985						x		
III. Características					IV. Observaciones generales				
Estado de conservación:					Estado actual:				
	BUENO	REGULAR	MALO		Bueno				
Fachada		x			Regular			x	
Muros		x			Malo				
Cubierta		x			Peligroso				
V. Aspectos legales					VI. Contexto inmediato				
Régimen de propiedad:					Frente a la calle principal cerca del centro de la comunidad.				
	Federal								
	Estatal								
	Municipal								
	Privado		x						
VII. Forma de la planta									
	Cuadrada				Rectangular		x		
	En "L"				En "C"				
	En "U"				Irregular				
VIII. Croquis de localización					IX. Fotografía de la fachada Principal				

PLANTA ARQUITECTÓNICA



DETALLE Y FOTOGRAFÍAS



DESCRIPCIÓN

Esta vivienda "moderna" es una clara muestra de la pérdida de las construcciones vernáculas.

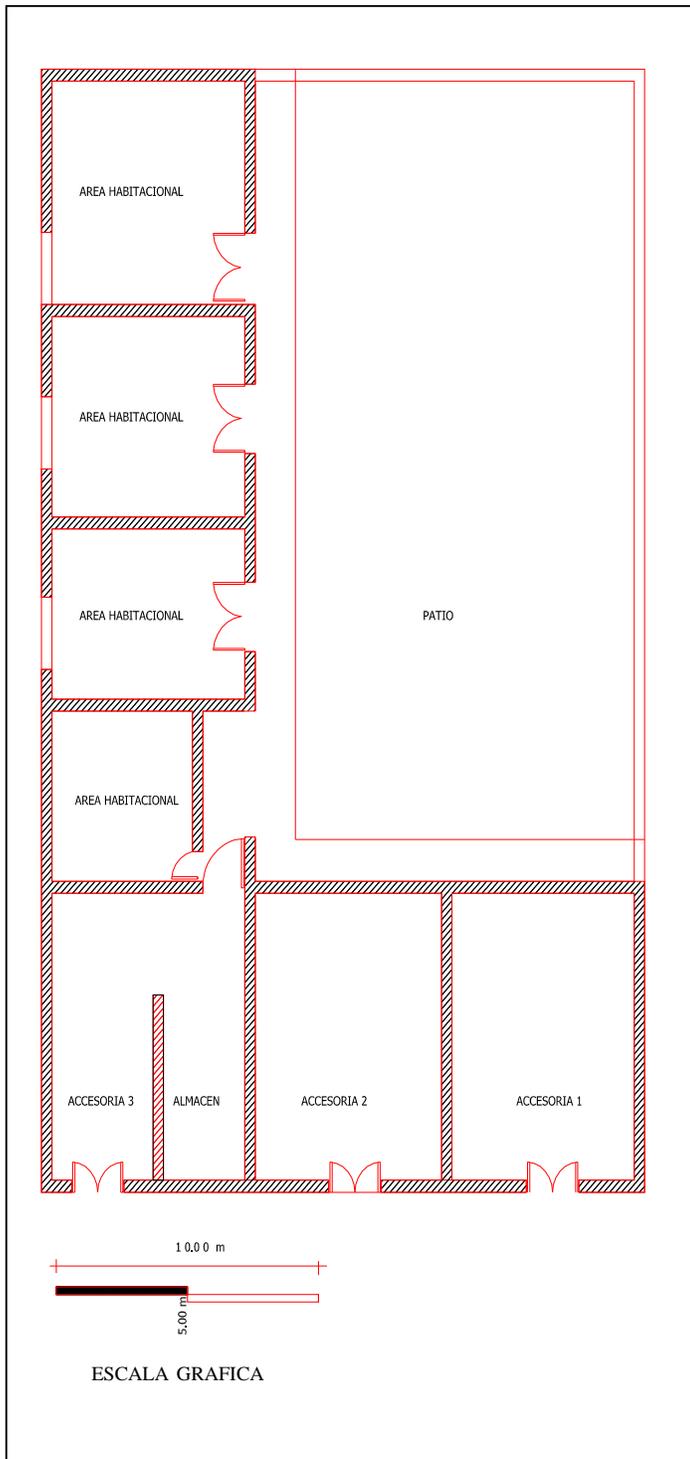


La forma arquitectónica y el uso de materiales diferentes a los predominantes de las viviendas vernáculas que existían desde sus orígenes en esta ciudad, rompe completamente con el entorno que era muy agradable.

Ahora se puede decir que es desagradable a la vista, no mejoró la vivienda pero si cumple con el objetivo de los propietarios de rentar y con ello hacerse de algunos recursos que les ayuden a subsistir en estos tiempos tan difíciles.

CÉDULA DE VIVIENDA VERNÁCULA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TLAPA DE COMONFORT, GUERRERO									
I. Localización									
Estado:	Guerrero				Región:	Montaña			
Municipio:	Tlapa de Comonfort				Localidad:	Tlapa de Comonfort			
Calle:	Calle Comonfort esquina Gálvez						Número:	105	
Colonia:							C.P.:		
II. Identificación									
Nombre del edificio:	Casa Habitación						Niveles:	1	
Uso original:	Casa Habitación				Uso actual:	Casa Habitacional y comercial			
Año de construcción:	1875						x		
III. Características					IV. Observaciones generales				
Estado de conservación:					Estado actual:				
	BUENO	REGULAR	MALO			Bueno		x	
Fachada	x					Regular			
Muros	x					Malo			
Cubierta	x					Peligroso			
V. Aspectos legales					VI. Contexto inmediato				
Régimen de propiedad:					Ubicado en el centro de la ciudad.				
	Federal								
	Estatad								
	Municipal								
	Privado		x						
VII. Forma de la planta									
	Cuadrada				Rectangular				
	En "L"	x			En "C"				
	En "U"				Irregular				
VIII. Croquis de localización					IX. Fotografía de la fachada Principal				

PLANTA ARQUITECTÓNICA



DESCRIPCIÓN

*Se encuentra ubicada en la Calle Comonfort No. 105, esquina con Gálvez.

Su construcción data del año 1875.

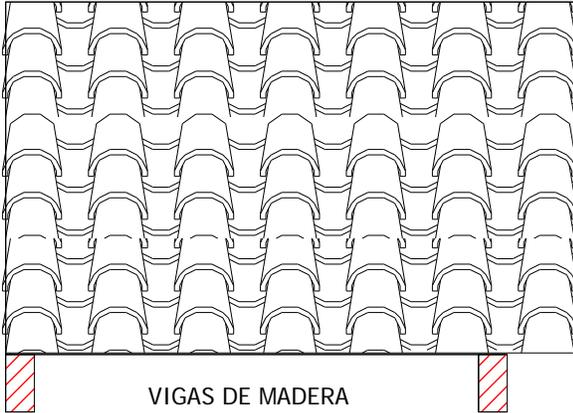
Durante todo el periodo de vida se le ha dado mantenimiento constante.

OBSERVACIONES

*Los materiales usados en la construcción son los siguientes:

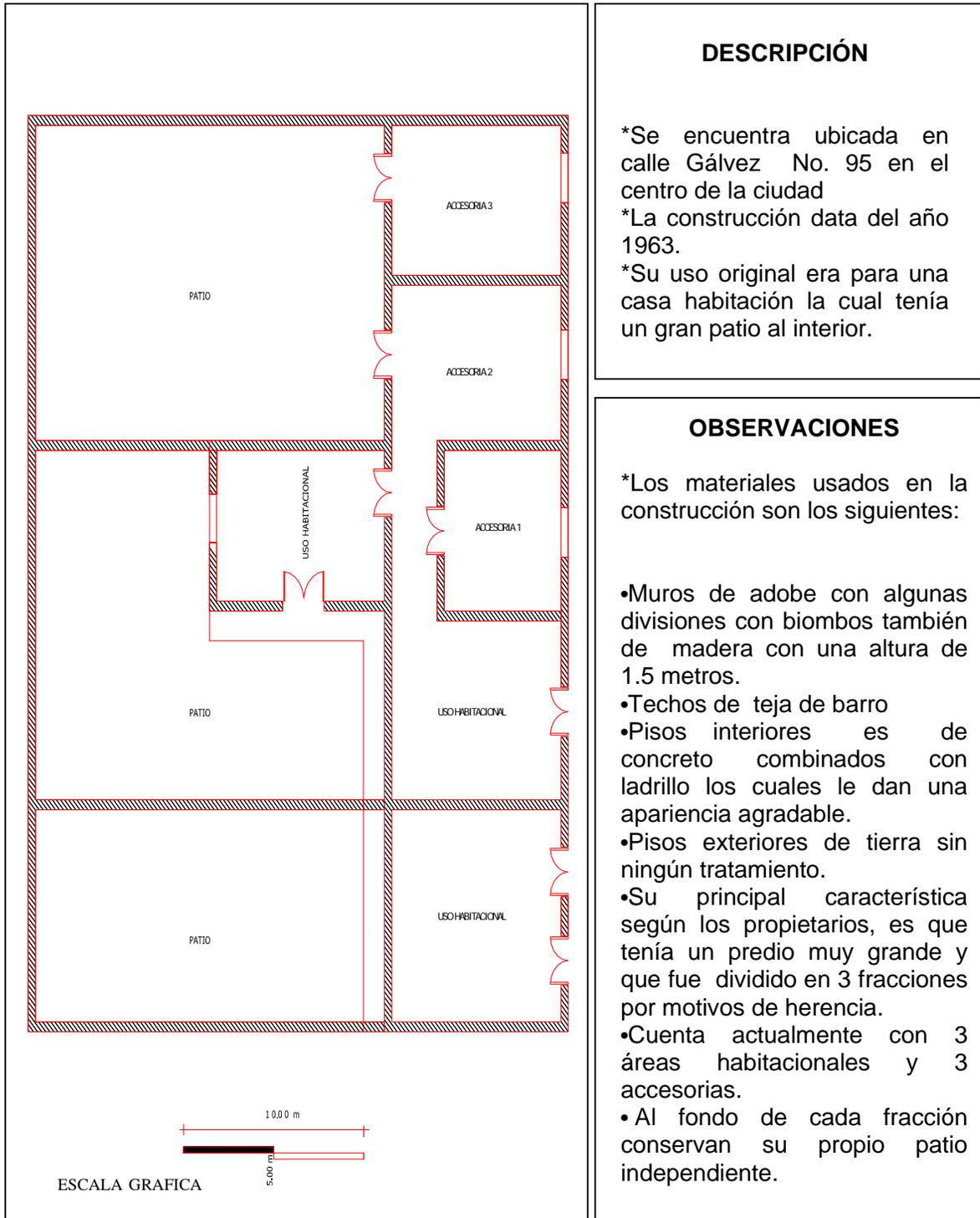
- Muros de adobe
- Techos de madera con teja.
- Tiene un patio central grande.
- Al lado de la calle Gálvez tiene 3 accesorias y un almacén. Por la calle Comonfort tiene 4 espacios habitacionales, entre ellos dos cuartos redondos.
- Tiene una altura máxima de 5 metros.

ALZADOS Y FOTOGRAFÍAS

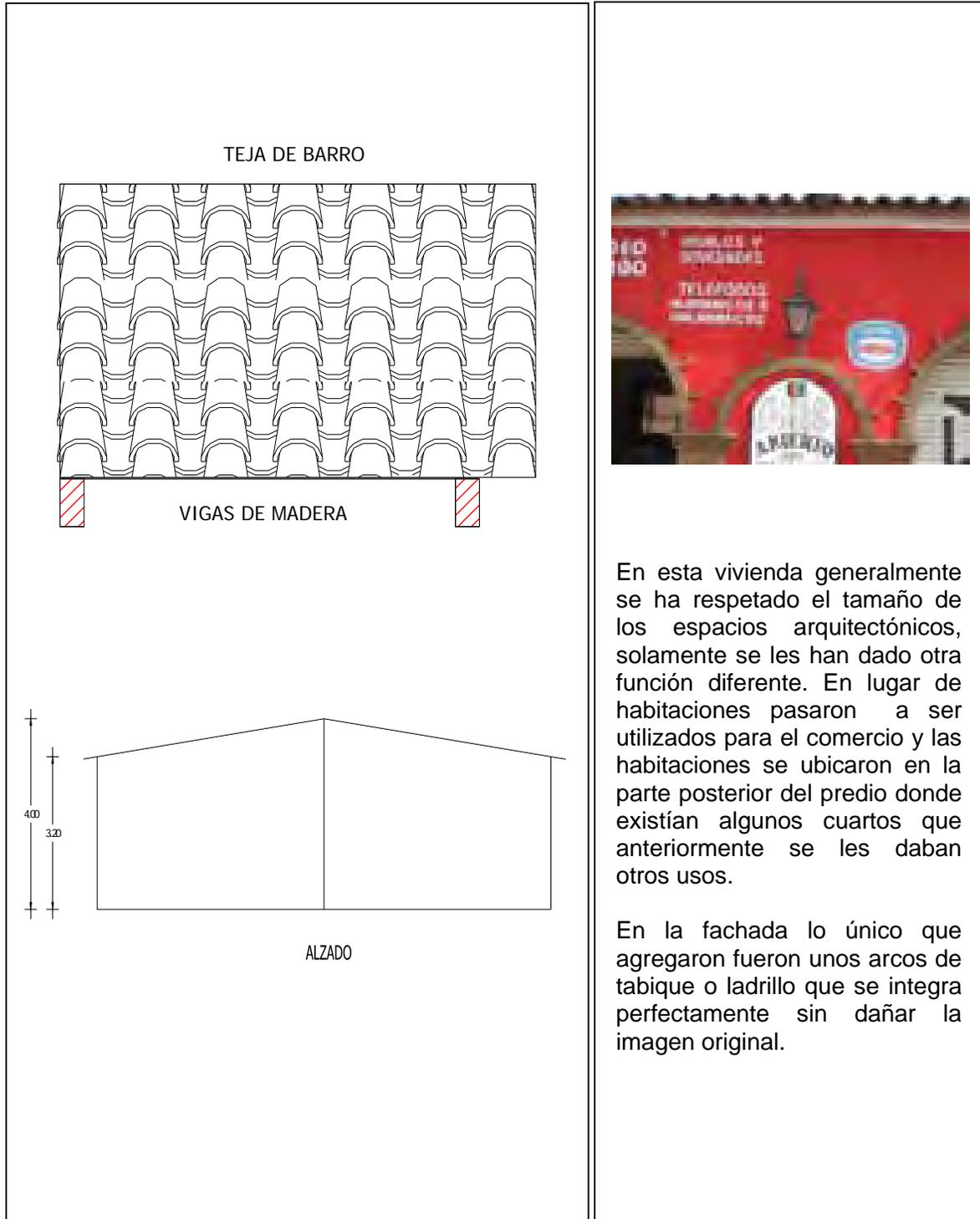
	DESCRIPCIÓN
<p data-bbox="581 352 756 380">TEJA DE BARRO</p>  <p data-bbox="532 783 735 810">VIGAS DE MADERA</p>  	<p data-bbox="1015 405 1414 758">*La teja poco a poco se ha ido perdiendo su uso en la zona de la montaña. Debido a que los migrantes dejan a sus esposas y ellas prefieren sustituirlos por lámina de asbesto o galvanizada por ser más ligeros y ellas mismas pueden colocarlos. Aunque no es el caso de esta construcción.</p> <p data-bbox="1015 951 1437 1339">A pesar de que esta construcción data de 1875 se encuentra en magníficas condiciones, gracias al mantenimiento constante que le dan. Aproximadamente cada tres años revisan la techumbre y cada año y medio le dan una aplicación de pintura. El uso permanente también le ayuda en la conservación, se mantiene ventilada y limpia.</p> <p data-bbox="1015 1381 1437 1570">Las viviendas que se encuentran abandonadas o cerradas temporalmente, sufren deterioros muy fuertes y que estos son muy difíciles y costosos para su corrección.</p> <p data-bbox="1015 1644 1437 1738">La cimentación está hecha a base de mampostería de piedra de la región.</p>

CÉDULA DE VIVIENDA VERNÁCULA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TLAPA DE COMONFORT, GUERRERO									
I. Localización									
Estado:	Guerrero				Región:	Montaña			
Municipio:	Tlapa de Comonfort				Localidad:	Tlapa			
Calle:	Dr. Gálvez					Número:	95		
Colonia:	Centro de la ciudad					C.P.:			
II. Identificación									
Nombre del edificio:	Casa Habitación					Niveles:	1		
Uso original:	Casa Habitación				Uso actual:	Casa Habitacional y comercial			
Año de construcción:	1963						x		
III. Características					IV. Observaciones generales				
Estado de conservación:					Estado actual:				
	BUENO	REGULAR	MALO			Bueno		x	
Fachada	x					Regular			
Muros	x					Malo			
Cubierta	x					Peligroso			
V. Aspectos legales					VI. Contexto inmediato				
Régimen de propiedad:					<i>En el centro de la ciudad, zona habitacional y comercial.</i>				
	Federal								
	Estatad								
	Municipal								
	Privado		x						
VII. Forma de la planta									
	Cuadrada				Rectangular				
	En "L"	x			En "C"				
	En "U"				Irregular				
VIII. Croquis de localización					IX. Fotografía de la fachada principal				

PLANTA ARQUITECTÓNICA



DETALLES Y FOTOGRAFÍAS

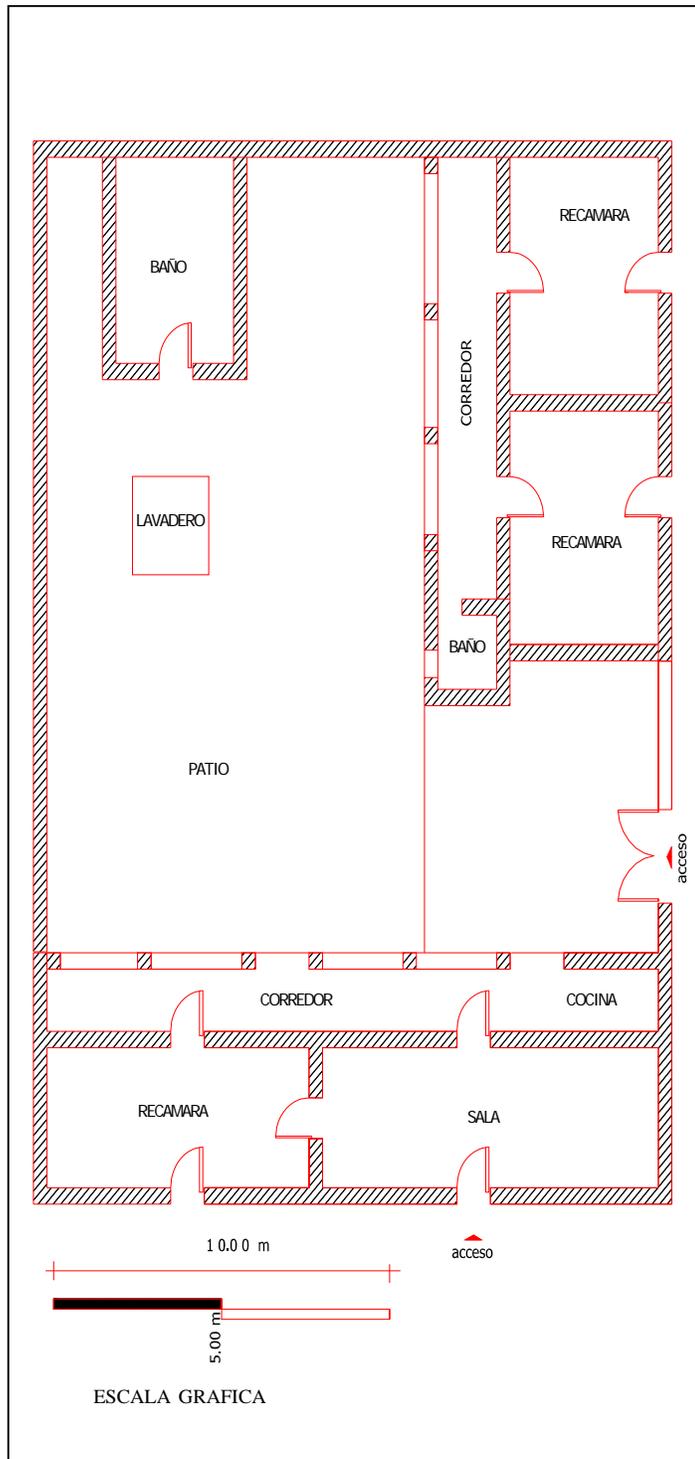


En esta vivienda generalmente se ha respetado el tamaño de los espacios arquitectónicos, solamente se les han dado otra función diferente. En lugar de habitaciones pasaron a ser utilizados para el comercio y las habitaciones se ubicaron en la parte posterior del predio donde existían algunos cuartos que anteriormente se les daban otros usos.

En la fachada lo único que agregaron fueron unos arcos de tabique o ladrillo que se integra perfectamente sin dañar la imagen original.

CÉDULA DE VIVIENDA VERNÁCULA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TLAPA DE COMONFORT, GUERRERO									
I. Localización									
Estado:	Guerrero				Región:	Montaña			
Municipio:	Tlapa				Localidad:	Tlapa			
Calle:	Guerrero esquina con Galeana						Número:		
Colonia:	San Francisco						C.P.:		
II. Identificación									
Nombre del edificio:	Casa Habitación						Niveles:	1	
Uso original:	Casa Habitación				Uso actual:	Casa Habitación			
Año de construcción:	1920						x		
III. Características					IV. Observaciones generales				
Estado de conservación:					Estado actual:				
	BUENO	REGULAR	MALO			Bueno			
Fachada			x			Regular			
Muros			x			Malo		x	
Cubierta			x			Peligroso			
V. Aspectos legales					VI. Contexto inmediato				
Régimen de propiedad:					Frente a la calle principal cerca del centro del centro de la ciudad.				
	Federal								
	Estatad								
	Municipal								
	Privado		x						
VII. Forma de la planta									
	Cuadrada				Rectangular		x		
	En "L"				En "C"				
	En "U"				Irregular				
VIII. Croquis de localización					IX. Fotografía de la fachada Principal				

FACHADAS Y FOTOGRAFÍAS



DESCRIPCIÓN

*Esta vivienda se encuentra ubicada en la calle Guerrero y Galeana.

*El año de construcción data de 1920.

*Uso original casa habitación

OBSERVACIONES

*Los materiales usados en la construcción son los siguientes:

- Muros de adobe son , de 60 x 85 x 10 cm.

- Techos de teja y lámina galvanizada en el área de caída de agua pluvial.

- Pisos interiores es de concreto.

Pisos exteriores de tierra sin ningún tratamiento. Sólo en el acceso tiene un firme de concreto hidráulico.

- Su principal característica es que conserva aún el tamaño de predio original. Desde los orígenes de su construcción

- Esta vivienda tiene 3 recámaras, una sala, una cocina, corredor, 2 baños una zona de lavado y un patio central grande, donde antes guardaban el ganado, los depósitos de los granos y herramientas de trabajo.

DETALLES Y FOTOGRAFÍAS



DESCRIPCIÓN

*Es una de las viviendas que conserva su originalidad. Es por demás hermosa, de un ambiente agradable.



OBSERVACIONES

*Los materiales usados en la construcción son los siguientes:

- Muros de adobe con algunas divisiones de madera.

- Techos de teja

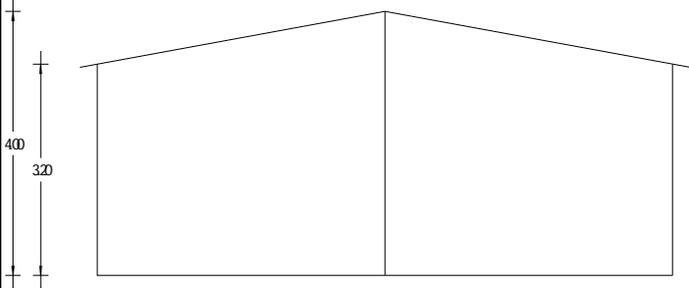
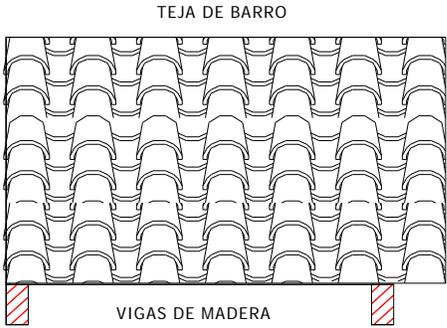
- Pisos interiores es de concreto.

- Pisos exteriores de tierra sin ningún tratamiento en la mayor parte, sólo en algunos pasillos tienen concreto hidráulico. En el área de los árboles es de tierra natural marcándolo con un cerco de tabique de 30 35 cm de alto para delimitar el área del propio árbol.

- El mantenimiento mayor (techumbres) lo hacen cada 3 años y pintura cada 2. 5 años

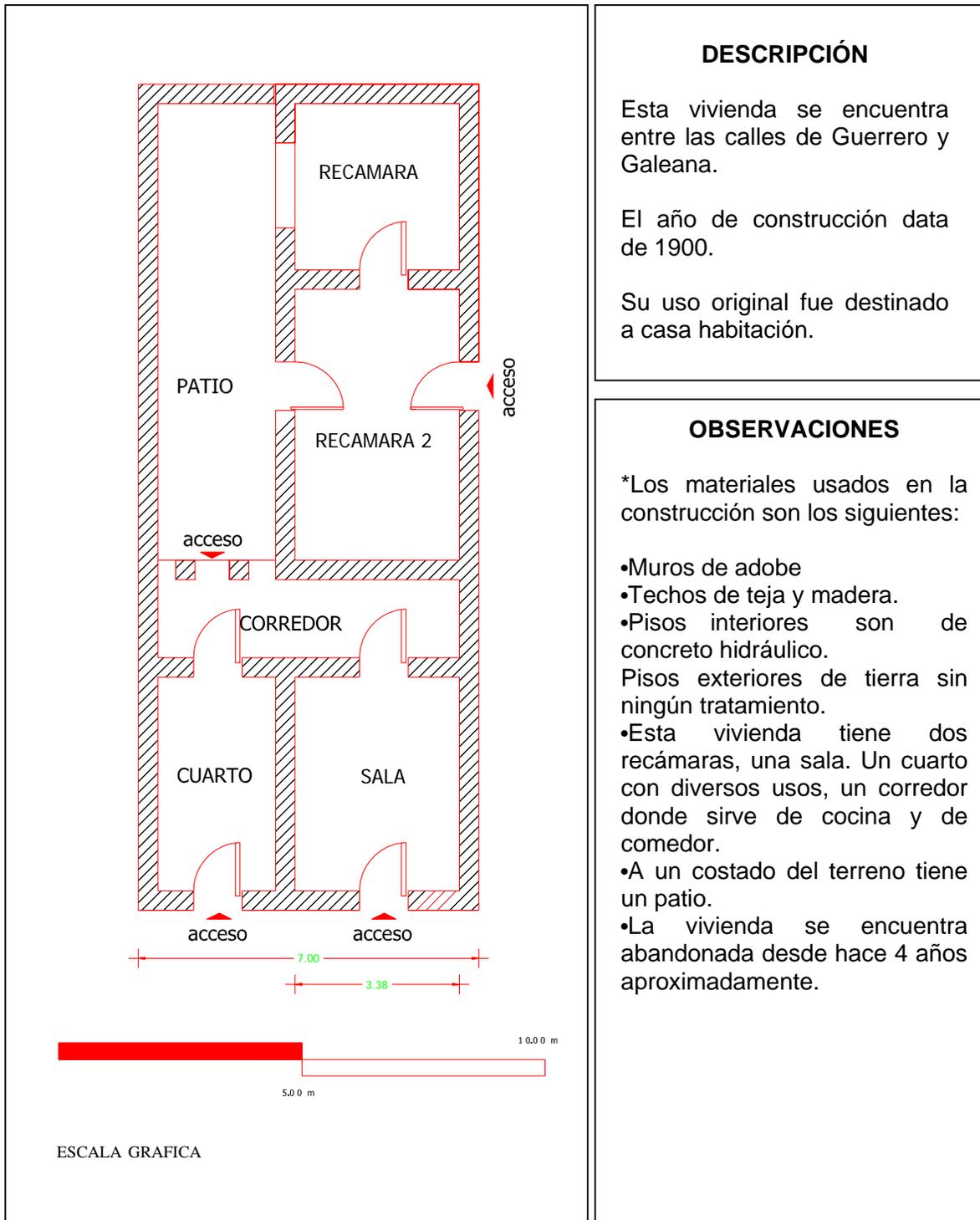


DETALLES Y FOTOGRAFÍAS

  <p>ALZADO</p>  <p>TEJA DE BARRO</p> <p>VIGAS DE MADERA</p>	<h3>DESCRIPCIÓN</h3> <p>*La cimentación es a base de mampostería de piedra junteada con lodo o arcilla.</p>
	<h3>OBSERVACIONES</h3>  <p>Detalles del corredor y columnas de adobe.</p>  <p>Detalles explícitos de la forma de construcción vernácula de adobe, uso de madera y teja.</p>

CÉDULA DE VIVIENDA VERNÁCULA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TLAPA DE COMONFORT, GUERRERO									
I. Localización									
Estado:	Guerrero				Región:	Montaña			
Municipio:	Tlapa				Localidad:	Tlapa			
Calle:	Guerrero esquina con Galeana						Número:		
Colonia:							C.P.:		
II. Identificación									
Nombre del edificio:	Casa Habitación						Niveles:	1	
Uso original:	Casa Habitación				Uso actual:	Casa Habitación			
Año de construcción:	1900						x		
III. Características					IV. Observaciones generales				
Estado de conservación:					Estado actual:				
	BUENO	REGULAR	MALO			Bueno			
Fachada			x			Regular			
Muros			x			Malo		x	
Cubierta			x			Peligroso			
V. Aspectos legales					VI. Contexto inmediato				
Régimen de propiedad:					<i>Se encuentra en el centro de la ciudad.</i>				
	Federal								
	Estatad								
	Municipal								
	Privado		x						
VII. Forma de la planta									
	Cuadrada				Rectangular		x		
	En "L"				En "C"				
	En "U"				Irregular				
VIII. Croquis de localización					IX. Fachada Principal				

FACHADAS Y FOTOGRAFÍAS



DESCRIPCIÓN

Esta vivienda se encuentra entre las calles de Guerrero y Galeana.

El año de construcción data de 1900.

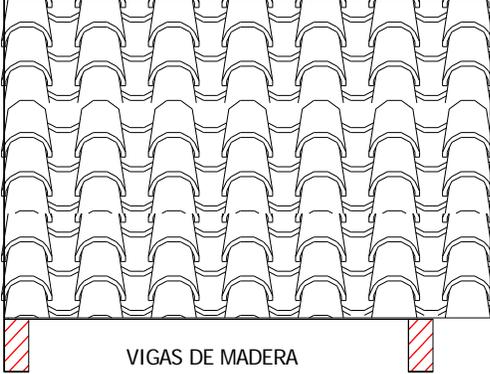
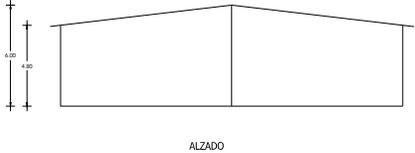
Su uso original fue destinado a casa habitación.

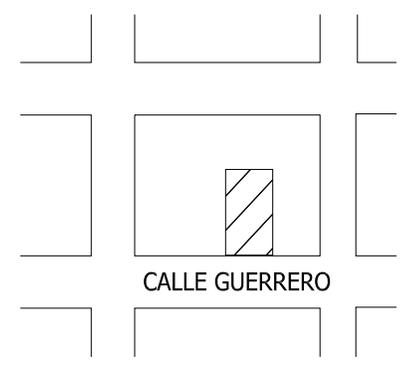
OBSERVACIONES

*Los materiales usados en la construcción son los siguientes:

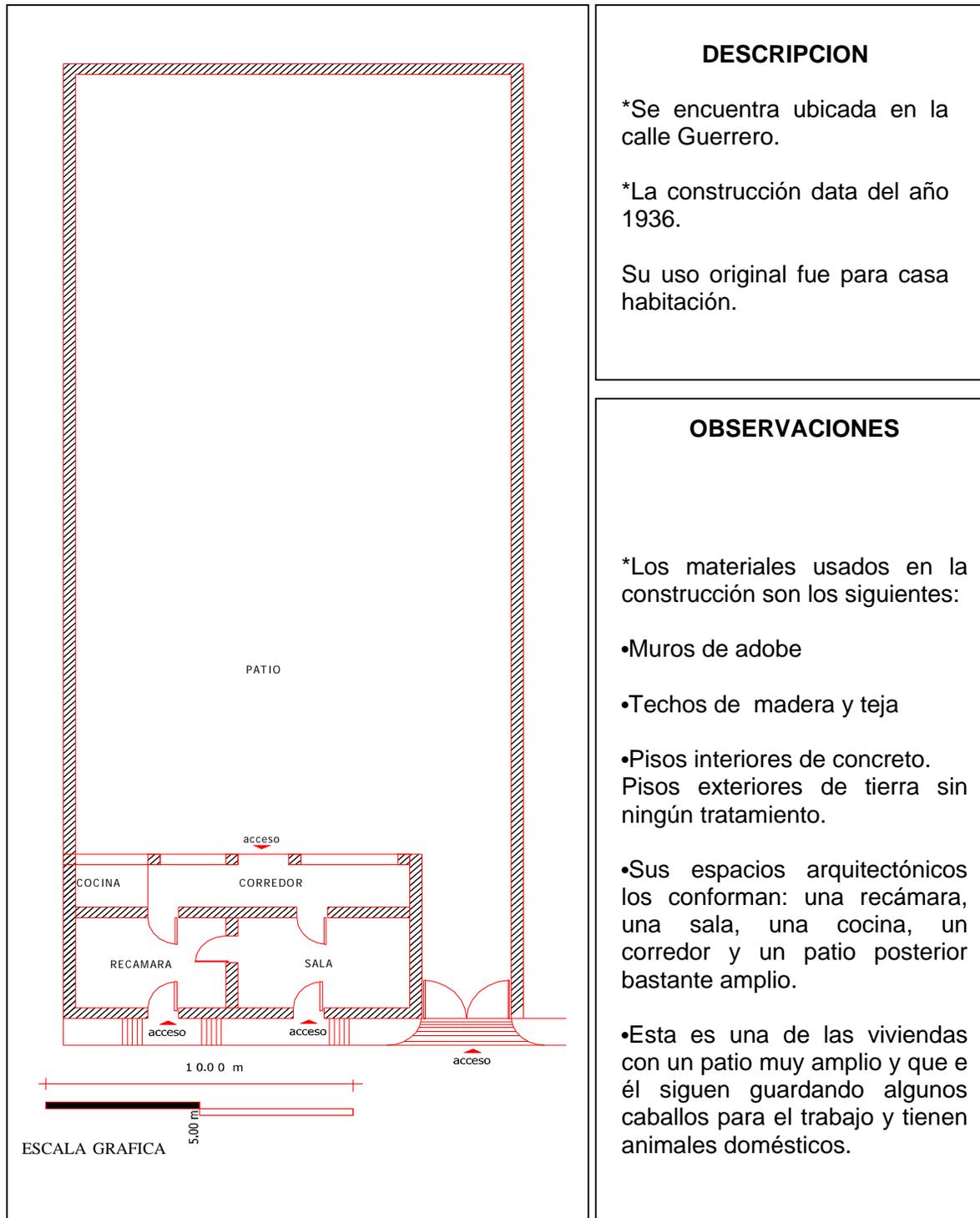
- Muros de adobe
- Techos de teja y madera.
- Pisos interiores son de concreto hidráulico. Pisos exteriores de tierra sin ningún tratamiento.
- Esta vivienda tiene dos recámaras, una sala. Un cuarto con diversos usos, un corredor donde sirve de cocina y de comedor.
- A un costado del terreno tiene un patio.
- La vivienda se encuentra abandonada desde hace 4 años aproximadamente.

FACHADAS Y FOTOGRAFÍAS

<p style="text-align: center;">TEJA DE BARRO</p>  <p style="text-align: center;">VIGAS DE MADERA</p>  	<p style="text-align: center;">DESCRIPCIÓN</p> <p>*La techumbre se encuentra un tanto dañada. Debido a que la madera que soporta la teja requiere reparación inmediata.</p> <p>La casa estaba abandonada durante 4 años. Su propietario andaba en Estados Unidos trabajando.</p>
	<p style="text-align: center;">OBSERVACIONES</p> <p>*Esta construcción está empezando a ser reestructurada con castillos de concreto armado.</p> <p>*Tiene una altura de 6 metros hasta la cumbrera.</p>  <p style="text-align: center;">ALZADO</p>

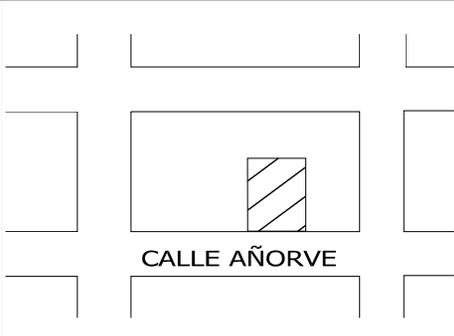
CÉDULA DE VIVIENDA VERNÁCULA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TLAPA DE COMONFORT, GUERRERO									
I. Localización									
Estado:	Guerrero				Región:	Montaña			
Municipio:	Tlapa				Localidad:	Tlapa			
Calle:	Guerrero					Número:			
Colonia:	Centro					C.P.:			
II. Identificación									
Nombre del edificio:	Casa Habitación					Niveles:	1		
Uso original:	Casa Habitación				Uso actual:	Casa Habitación			
Año de construcción:	1936						x		
III. Características					IV. Observaciones generales				
Estado de conservación:					Estado actual:				
	BUENO	REGULAR	MALO			Bueno			
Fachada		x				Regular		x	
Muros		x				Malo			
Cubierta		x				Peligroso			
V. Aspectos legales					VI. Contexto inmediato				
Régimen de propiedad:					<i>En las primeras 2 cuadras d el centro de la ciudad</i>				
	Federal								
	Estatad								
	Municipal								
	Privado		x						
VII. Forma de la planta									
	Cuadrada				Rectangular		x		
	En "L"				En "C"				
	En "U"				Irregular				
VIII. Croquis de localización					IX. Fachada Principal				
 <p style="text-align: center;">CALLE GUERRERO</p>									

PLANTA ARQUITECTÓNICA

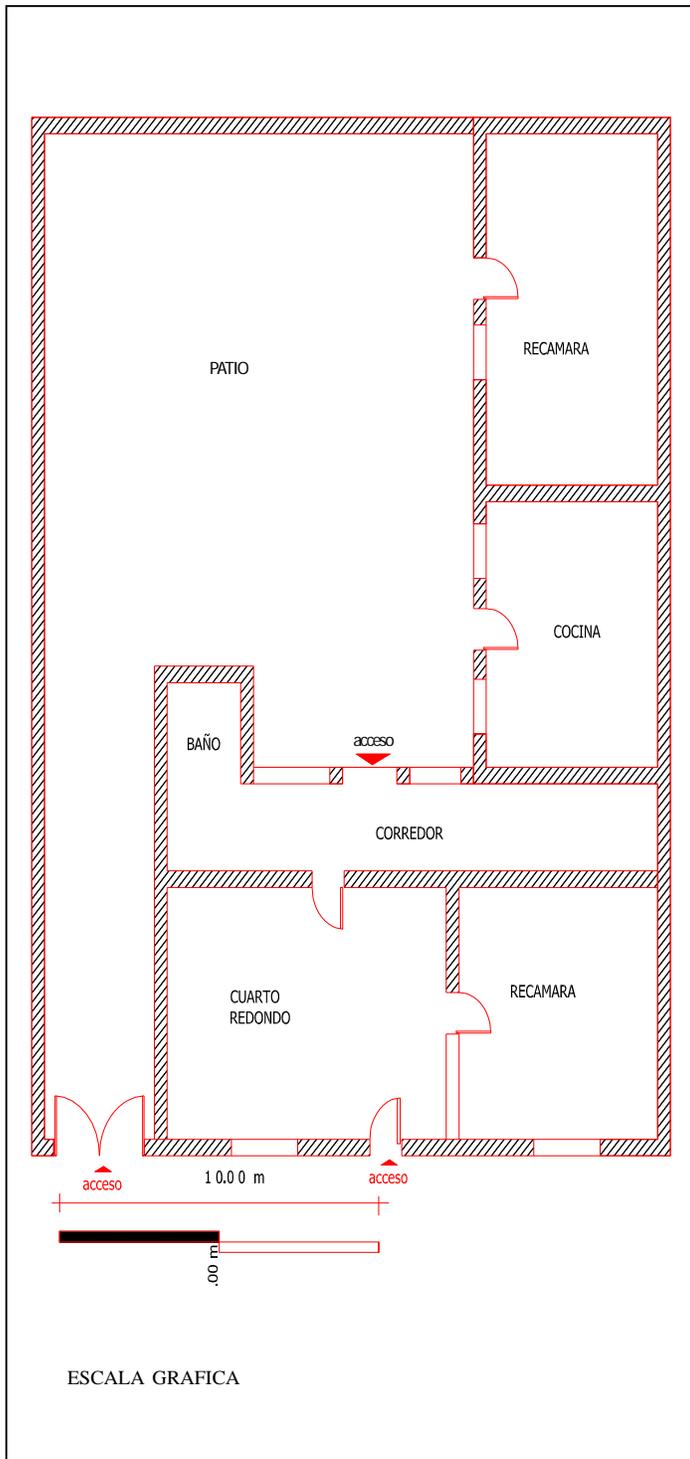


DETALLES Y FOTOGRAFÍAS



CÉDULA DE VIVIENDA VERNÁCULA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TLAPA DE COMONFORT, GUERRERO									
I. Localización									
Estado:	Guerrero				Región:	Montaña			
Municipio:	Tlapa				Localidad:	Tlapa			
Calle:	Añorve					Número:			
Colonia:	Centro					C.P.:			
II. Identificación									
Nombre del edificio:	Casa Habitación					Niveles:	1		
Uso original:	Casa Habitación				Uso actual:	Casa Habitación			
Año de construcción:	1920						x		
III. Características					IV. Observaciones generales				
Estado de conservación:					Estado actual:				
	BUENO	REGULAR	MALO		Bueno				
Fachada		x			Regular			x	
Muros		x			Malo				
Cubierta		x			Peligroso				
V. Aspectos legales					VI. Contexto inmediato				
Régimen de propiedad:					<i>El pleno centro de la ciudad. Zona habitacional y de gran actividad comercial.</i>				
	Federal								
	Estatad								
	Municipal								
	Privado		x						
VII. Forma de la planta									
	Cuadrada				Rectangular				
	En "L"		x		En "C"				
	En "U"				Irregular				
VIII. Croquis de localización					IX. Fotografía de la fachada principal				
 <p>CALLE AÑORVE</p>									

PLANTA ARQUITECTÓNICA



DESCRIPCIÓN

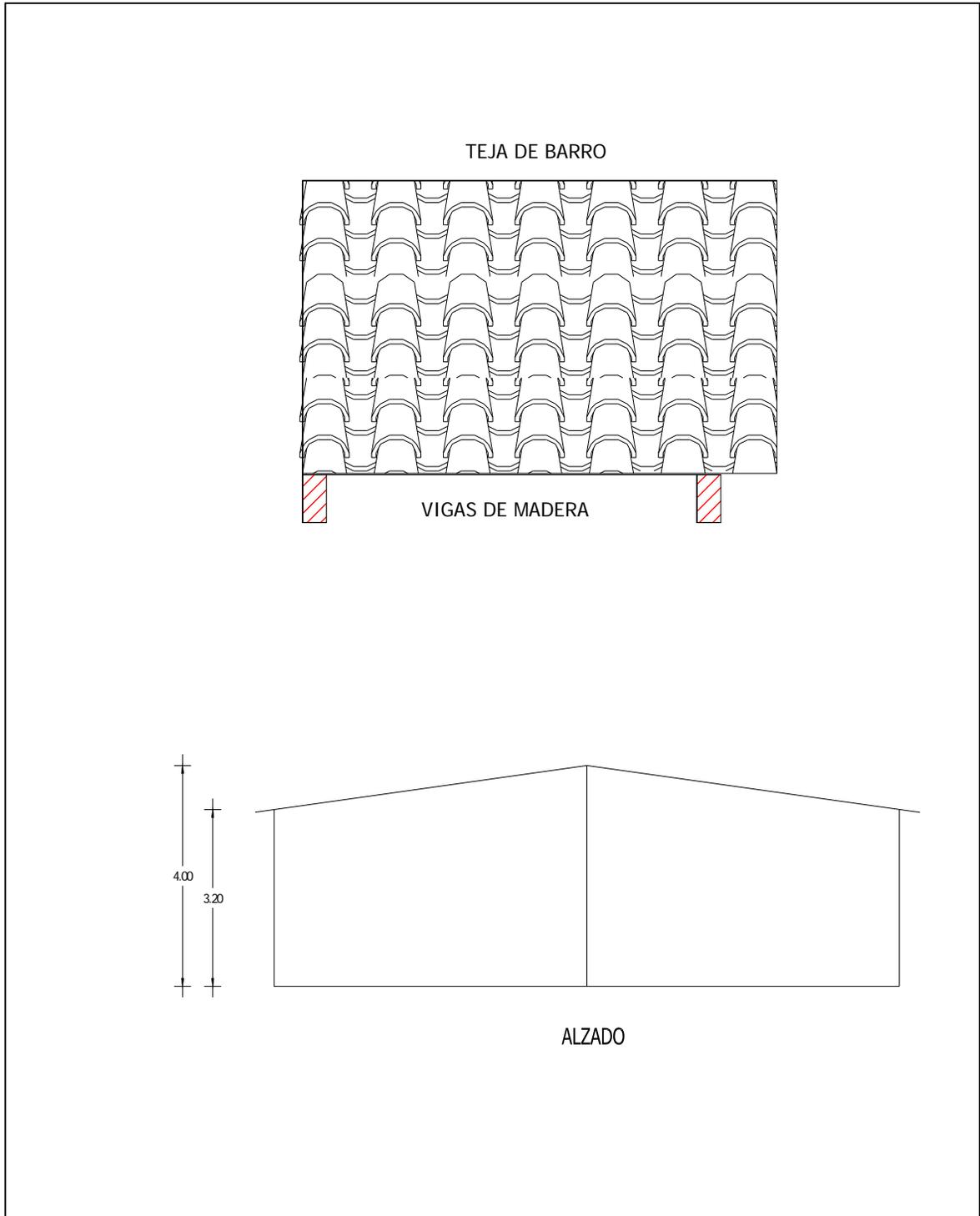
- * Esta construcción se encuentra ubicada en la calle Añorve.
- *La vivienda fue construida en el año 1920.
- *Destino del uso corresponde al habitacional.

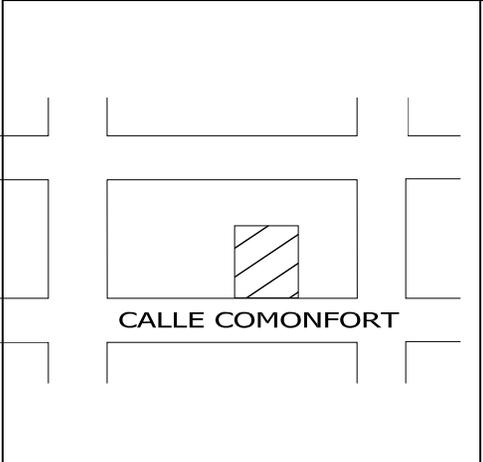
OBSERVACIONES

*Los materiales usados en la construcción son los siguientes:

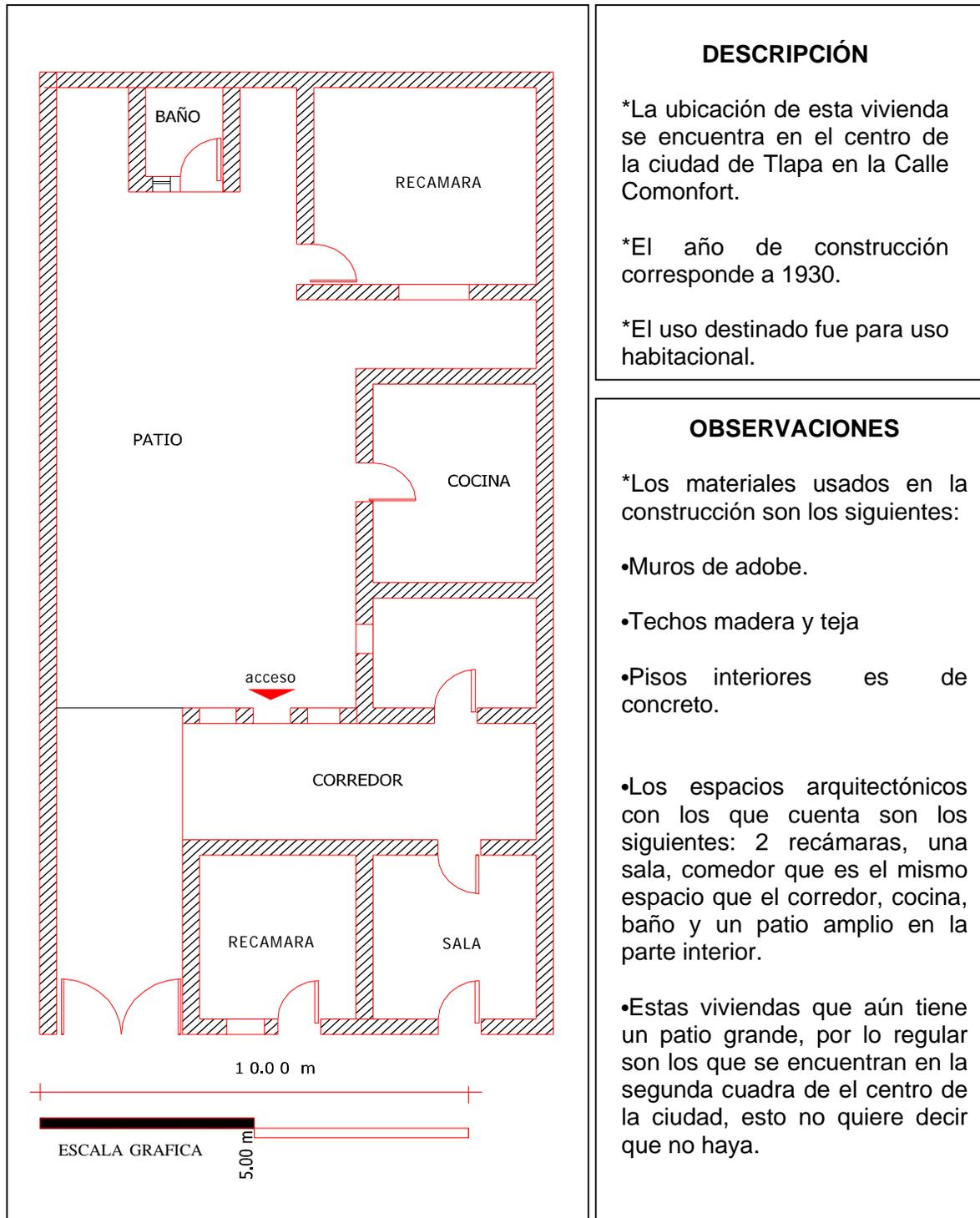
- Muros de adobe.
- Techos de madera y teja de barro.
- Pisos interiores es de concreto. Pisos exteriores de tierra sin ningún tratamiento.
- Sus espacios arquitectónicos están conformados de la siguiente manera: 2 recámaras y un cuarto redondo, una cocina, baño, un corredor y un gran patio al fondo así como espacio para estacionamiento.
- Esta vivienda al lado de la calle se encuentra protegido por un rodapié en forma de talud para protegerlos de los escurrimientos que en periodos de lluvias llegan en muchas ocasiones rebasar a las banquetas.

DETALLES Y FOTOGRAFÍAS



CÉDULA DE VIVIENDA VERNÁCULA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TLAPA DE COMONFORT, GUERRERO									
I. Localización									
Estado:	Guerrero				Región:	Montaña			
Municipio:	Tlapa				Localidad:	Tlapa			
Calle:	Comonfort					Número:			
Colonia:						C.P.:			
II. Identificación									
Nombre del edificio:	Casa Habitación					Niveles:	1		
Uso original:	Casa Habitación				Uso actual:	Casa Habitación			
Año de construcción:	1930						x		
III. Características					IV. Observaciones generales				
Estado de conservación:					Estado actual:				
	BUENO	REGULAR	MALO			Bueno		x	
Fachada	x					Regular			
Muros	x					Malo			
Cubierta	x					Peligroso			
V. Aspectos legales					VI. Contexto inmediato				
Régimen de propiedad:					<i>En pleno centro de la ciudad, donde hay gran actividad comercial y se encuentra las principales oficinas de gobierno</i>				
	Federal								
	Estatad								
	Municipal								
	Privado		x						
VII. Forma de la planta									
	Cuadrada				Rectangular				
	En "L"	x			En "C"				
	En "U"				Irregular				
VIII. Croquis de localización					IX. Fotografía de la fachada de la principal				
 <p>CALLE COMONFORT</p>									

PLANTA ARQUITECTÓNICA



DESCRIPCIÓN

*La ubicación de esta vivienda se encuentra en el centro de la ciudad de Tlapa en la Calle Comonfort.

*El año de construcción corresponde a 1930.

*El uso destinado fue para uso habitacional.

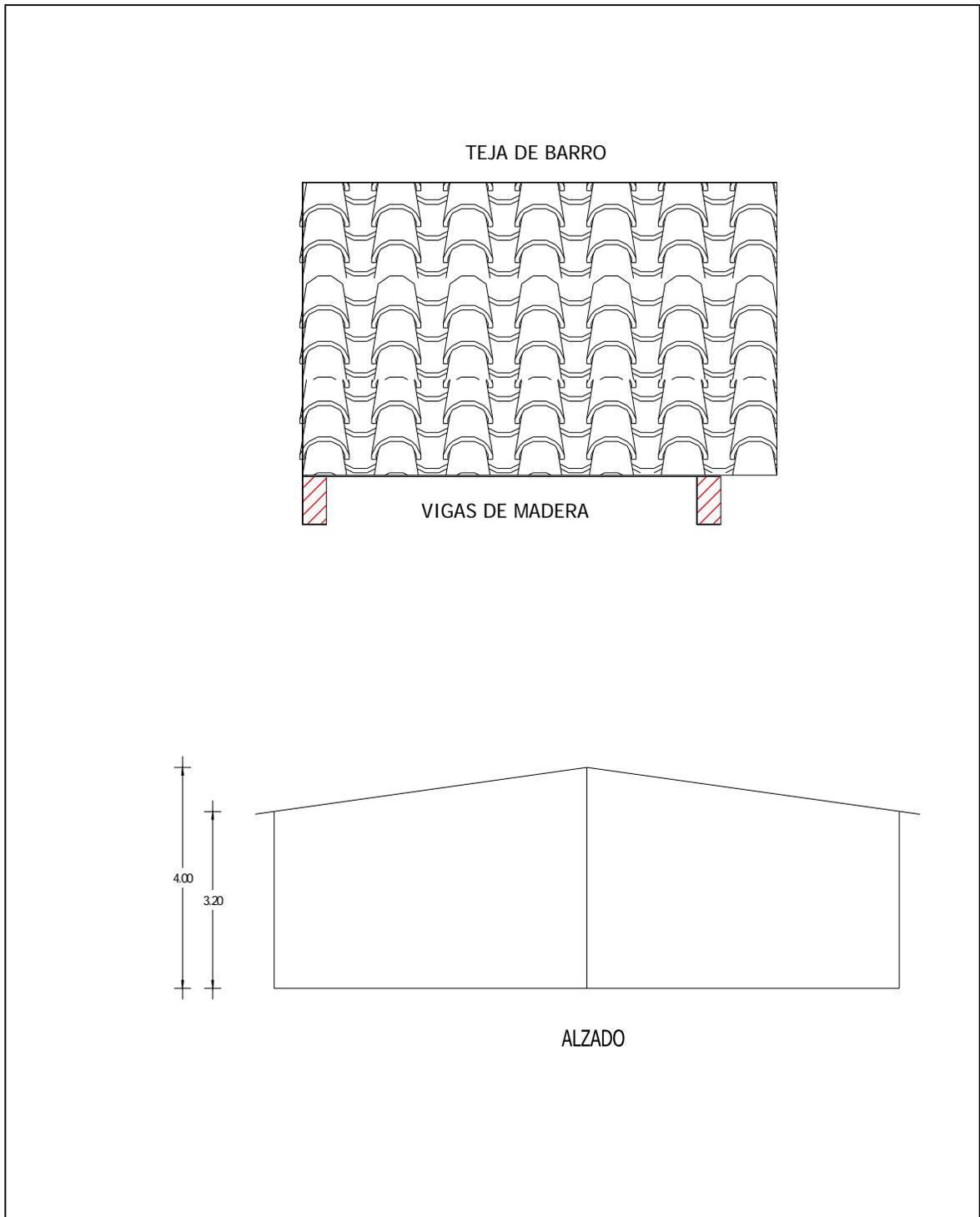
OBSERVACIONES

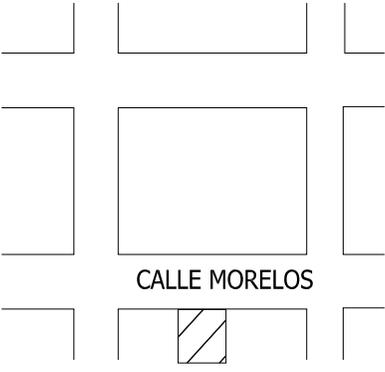
*Los materiales usados en la construcción son los siguientes:

- Muros de adobe.
- Techos madera y teja
- Pisos interiores es de concreto.
- Los espacios arquitectónicos con los que cuenta son los siguientes: 2 recámaras, una sala, comedor que es el mismo espacio que el corredor, cocina, baño y un patio amplio en la parte interior.

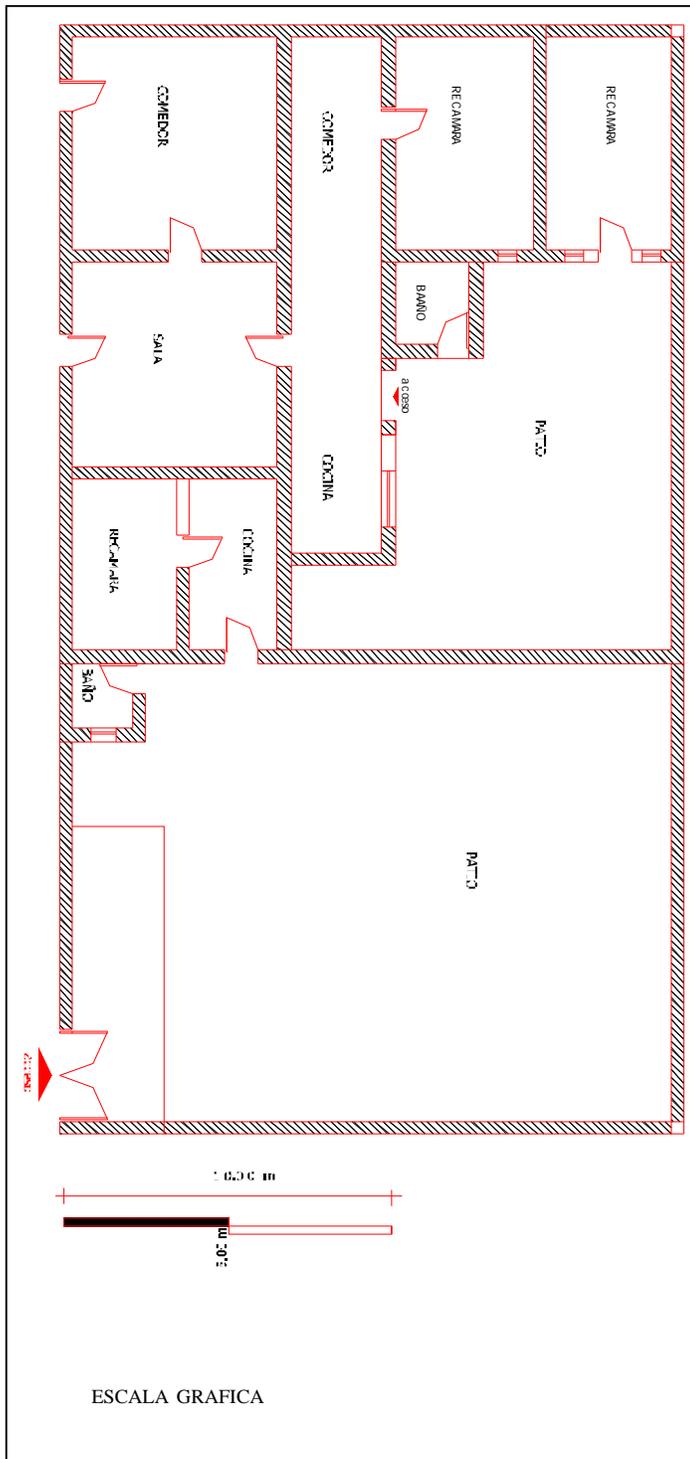
•Estas viviendas que aún tiene un patio grande, por lo regular son los que se encuentran en la segunda cuadra de el centro de la ciudad, esto no quiere decir que no haya.

DETALLE DE TECHUMBRE Y ALZADO



CÉDULA DE VIVIENDA VERNÁCULA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TLAPA DE COMONFORT, GUERRERO									
I. Localización									
Estado:	Guerrero				Región:	Montaña			
Municipio:	Tlapa				Localidad:	Tlapa			
Calle:	Morelos esquina con calle Pípila.						Número:		
Colonia:	Centro de la ciudad						C.P.:		
II. Identificación									
Nombre del edificio:	Casa Habitación						Niveles:	1	
Uso original:	Casa Habitación				Uso actual:	Casa Habitación			
Año de construcción:	1920						x		
III. Características					IV. Observaciones generales				
Estado de conservación:					Estado actual:				
	BUENO	REGULAR	MALO			Bueno		x	
Fachada	x					Regular			
Muros	x					Malo			
Cubierta	x					Peligroso			
V. Aspectos legales					VI. Contexto inmediato				
Régimen de propiedad:					<i>En el centro de la ciudad, donde hay gran actividad comercial y administrativa.</i>				
	Federal								
	Estatal								
	Municipal								
	Privado		x						
VII. Forma de la planta									
	Cuadrada				Rectangular				
	En "L"	x			En "C"				
	En "U"				Irregular				
VIII. Croquis de localización					IX. Fotografía de la fachada Principal				
									

PLANTA ARQUITECTÓNICA



DESCRIPCIÓN

*Esta vivienda se encuentra ubicada en la calle Morelos.

*Su uso original corresponde al habitacional.

*El año en que fue construido corresponde a 1920.

OBSERVACIONES

*Los materiales usados en la construcción son los siguientes:

- Muros de adobe son los que predominan pero hay algunos muros divisorios de tabicón.
- Techos de madera con teja.
- Pisos interiores es de concreto.

Pisos exteriores de tierra sin ningún tratamiento.

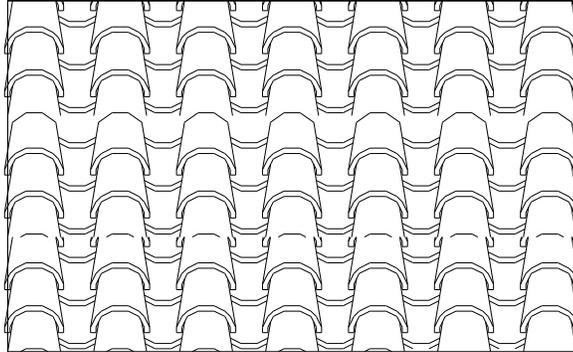
•El predio original se dividió en dos partes por cuestiones de herencia. Ahora son dos casas completamente independientes.

•Los espacios con los que cuenta son: casa 1 tiene 2 recámaras una sala, un estudio, comedor, cocina, baño y un patio.

•La casa 2 tiene una sola recámara, un baño y cocina así como un gran patio.

DETALLES Y FOTOGRAFÍAS

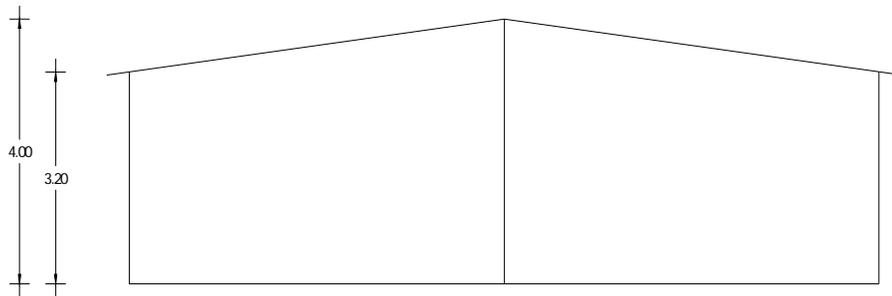
TEJA DE BARRO



VIGAS DE MADERA



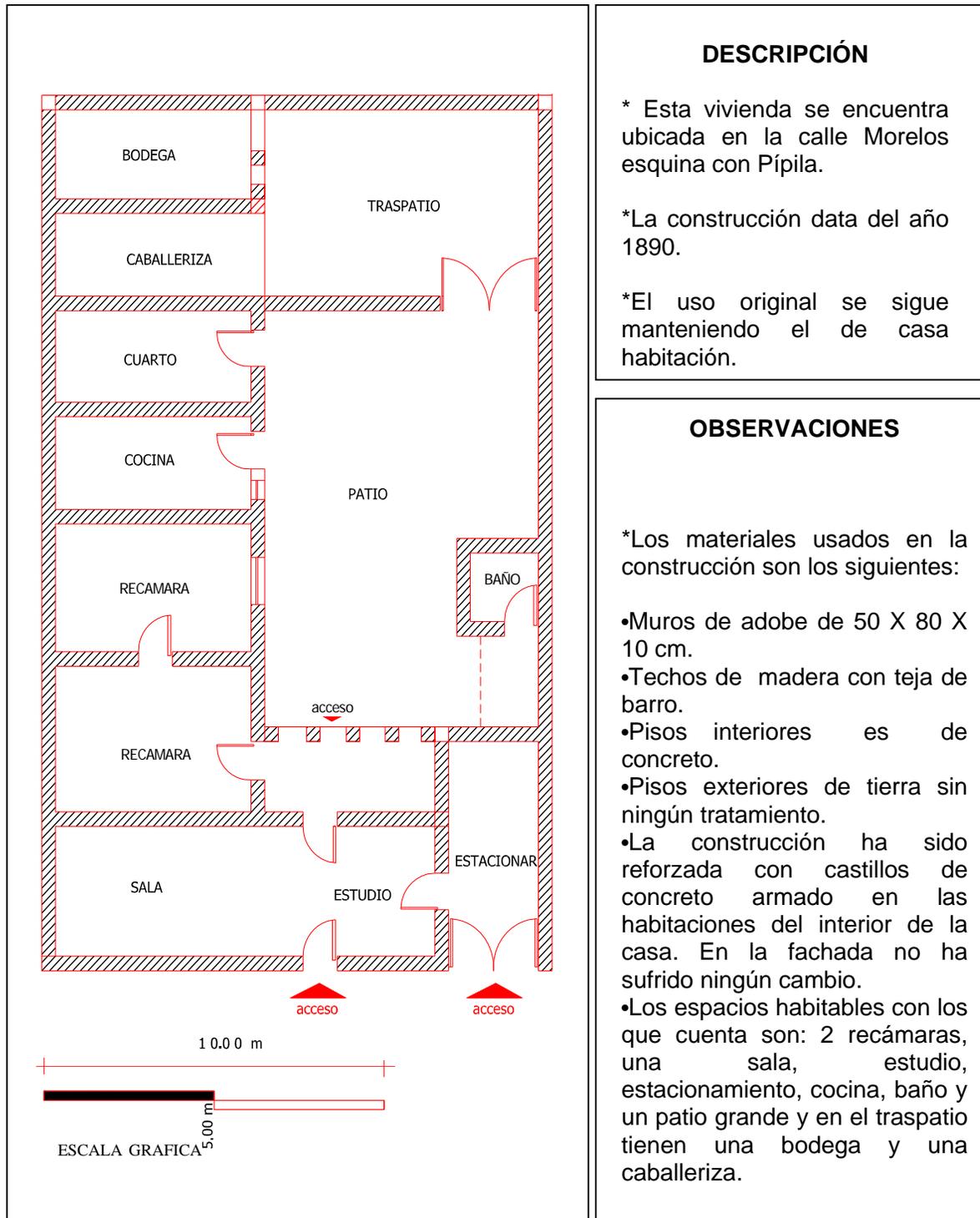
Ambas viviendas tienen un aplanado de mortero arenacemento para proteger a los muros de la lluvia y se puede apreciar el tipo de protección de las puertas o ventanas.



ALZADO

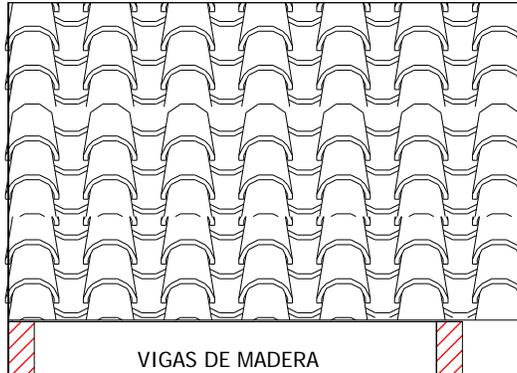
CÉDULA DE VIVIENDA VERNÁCULA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TLAPA DE COMONFORT, GUERRERO									
I. Localización									
Estado:	Guerrero				Región:	Montaña			
Municipio:	Tlapa				Localidad:	Tlapa			
Calle:	Morelos y Pipila						Número:		
Colonia:							C.P.:		
II. Identificación									
Nombre del edificio:	Casa Habitación						Niveles:	1	
Uso original:	Casa Habitación				Uso actual:	Casa Habitación			
Año de construcción:	1890						x		
III. Características					IV. Observaciones generales				
Estado de conservación:					Estado actual:				
	BUENO	REGULAR	MALO			Bueno		x	
Fachada	x					Regular			
Muros	x					Malo			
Cubierta	x					Peligroso			
V. Aspectos legales					VI. Contexto inmediato				
Régimen de propiedad:					<i>En el centro de la ciudad, donde hay gran actividad comercial y administrativa.</i>				
	Federal								
	Estatad								
	Municipal								
	Privado		x						
VII. Forma de la planta									
	Cuadrada				Rectangular		x		
	En "L"				En "C"				
	En "U"				Irregular				
VIII. Croquis de localización					IX. Fotografía de la fachada Principal				

PLANTA ARQUITECTÓNICA



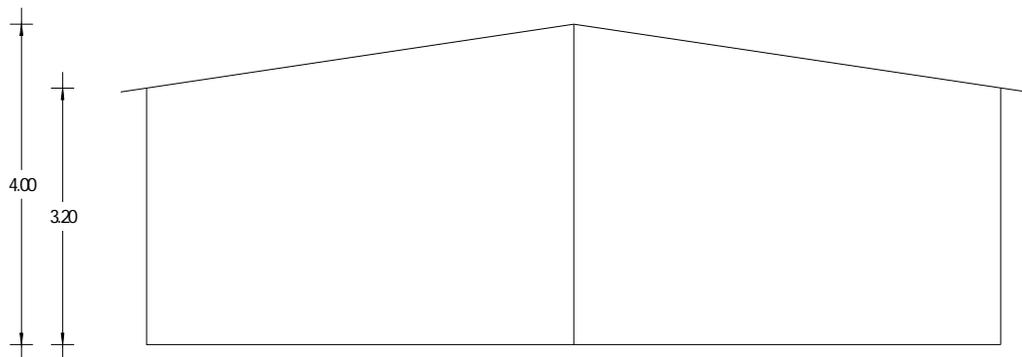
DETALLES Y FOTOGRAFÍAS

TEJA DE BARRO



*La casa, a pesar de ser antigua, se conserva en perfectas condiciones gracias al mantenimiento constante

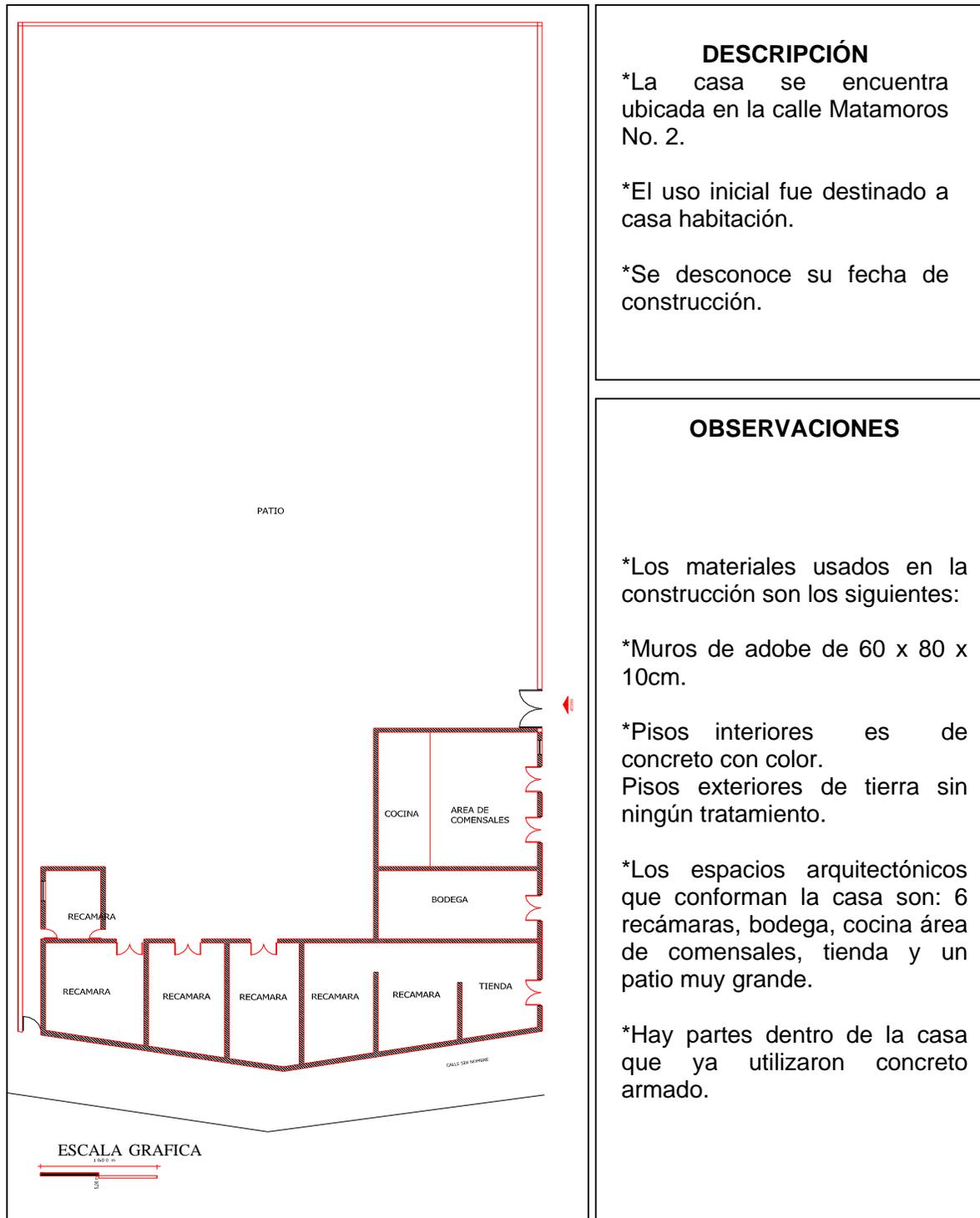
En esta imagen se aprecia la herrería que se utilizaba.



ALZADO

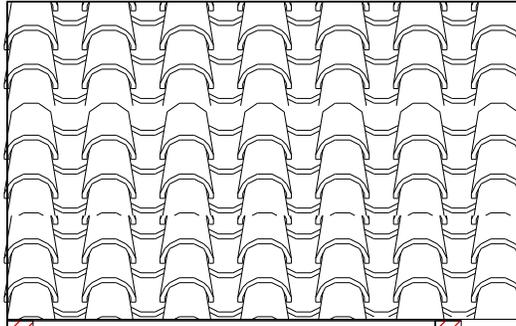
CÉDULA DE VIVIENDA VERNÁCULA DE LA CABECERA MUNICIPAL DE TLAPA DE COMONFORT, GUERRERO									
I. Localización									
Estado:	Guerrero				Región:	Montaña			
Municipio:	Tlapa				Localidad:	Tlapa			
Calle:	Matamoros				Número:	2			
Colonia:	Centro de la ciudad				C.P.:				
II. Identificación									
Nombre del edificio:	Casa Habitación				Niveles:	1			
Uso original:	Casa Habitación				Uso actual:	Casa Habitación y comercial			
Año de construcción:	s/d								
III. Características					IV. Observaciones generales				
Estado de conservación:					Estado actual:				
	BUENO	REGULAR	MALO		Bueno				
Fachada		x			Regular			x	
Muros		x			Malo				
Cubierta		x			Peligroso				
V. Aspectos legales					VI. Contexto inmediato				
Régimen de propiedad:					<i>Se encuentra en el centro en zona habitacional y comercial.</i>				
	Federal								
	Estatad								
	Municipal								
	Privado		x						
VII. Forma de la planta									
	Cuadrada				Rectangular				
	En "L"				En "C"				
	En "U"		x		Irregular				
VIII. Croquis de localización					IX. Fotografía de la fachada Principal				

PLANTA ARQUITECTÓNICA



DETALLES Y FOTOGRAFÍAS

TEJA DE BARRO

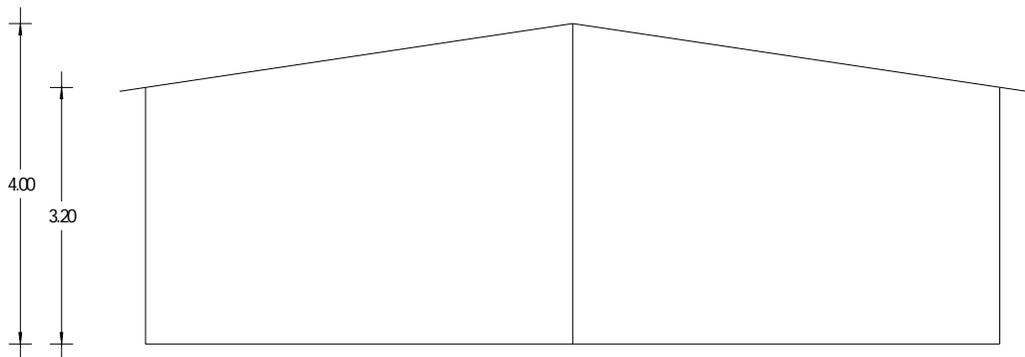


VIGAS DE MADERA



*En esta imagen se puede apreciar los remates de la techumbre.

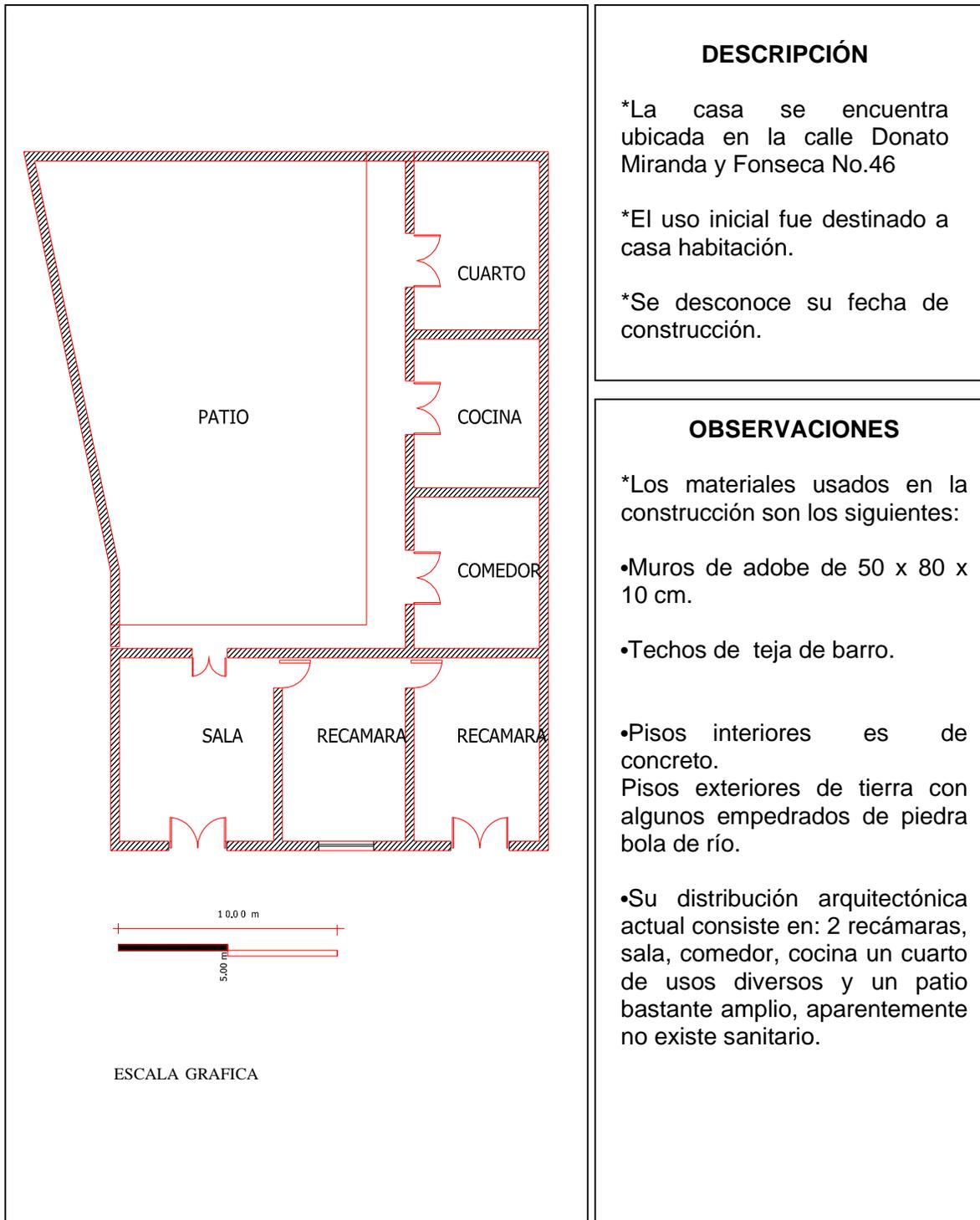
*Los muros de la casa son de adobe de 50 x 80 x 10 cm. De espesor. En los marcos de las puertas y ventanas se decora para hacerlos resaltar a través de un color fuerte o con el uso de materiales para lograr resaltarlos.



ALZADO

CÉDULA DE VIVIENDA VERNÁCULA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TLAPA DE COMONFORT, GUERRERO									
I. Localización									
Estado:	Guerrero				Región:	Montaña			
Municipio:	Tlapa				Localidad:	Tlapa			
Calle:	Donato Miranda y calle Fonseca					Número:	46		
Colonia:	Centro					C.P.:			
II. Identificación									
Nombre del edificio:	Casa Habitación					Niveles:	1		
Uso original:	Casa Habitación				Uso actual:	Casa Habitación			
Año de construcción:	s/d						x		
III. Características					IV. Observaciones generales				
Estado de conservación:					Estado actual:				
	BUENO	REGULAR	MALO			Bueno			
Fachada			x			Regular			
Muros			x			Malo		x	
Cubierta			x			Peligroso			
V. Aspectos legales					VI. Contexto inmediato				
Régimen de propiedad:					<i>En el centro de la ciudad, donde hay bastante actividad comercial y administrativa.</i>				
	Federal								
	Estatad								
	Municipal								
	Privado		x						
VII. Forma de la planta									
	Cuadrada				Rectangular		x		
	En "L"				En "C"				
	En "U"				Irregular				
VIII. Croquis de localización					IX. Fotografía de la fachada principal				

PLANTA ARQUITECTÓNICA



DESCRIPCIÓN

*La casa se encuentra ubicada en la calle Donato Miranda y Fonseca No.46

*El uso inicial fue destinado a casa habitación.

*Se desconoce su fecha de construcción.

OBSERVACIONES

*Los materiales usados en la construcción son los siguientes:

- Muros de adobe de 50 x 80 x 10 cm.

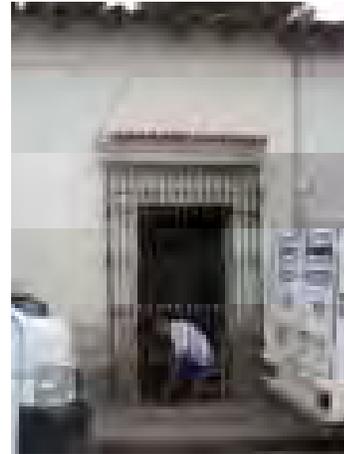
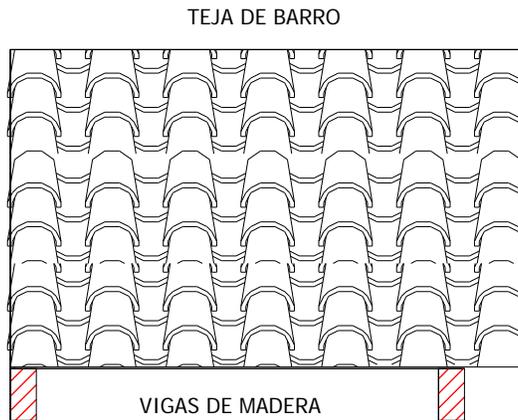
- Techos de teja de barro.

- Pisos interiores es de concreto.

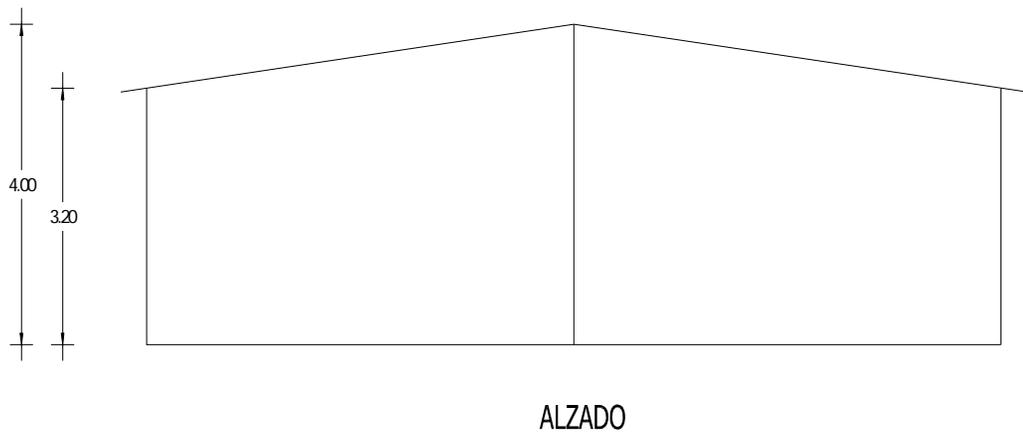
Pisos exteriores de tierra con algunos empedrados de piedra bola de río.

- Su distribución arquitectónica actual consiste en: 2 recámaras, sala, comedor, cocina un cuarto de usos diversos y un patio bastante amplio, aparentemente no existe sanitario.

DETALLES Y FOTOGRAFÍAS

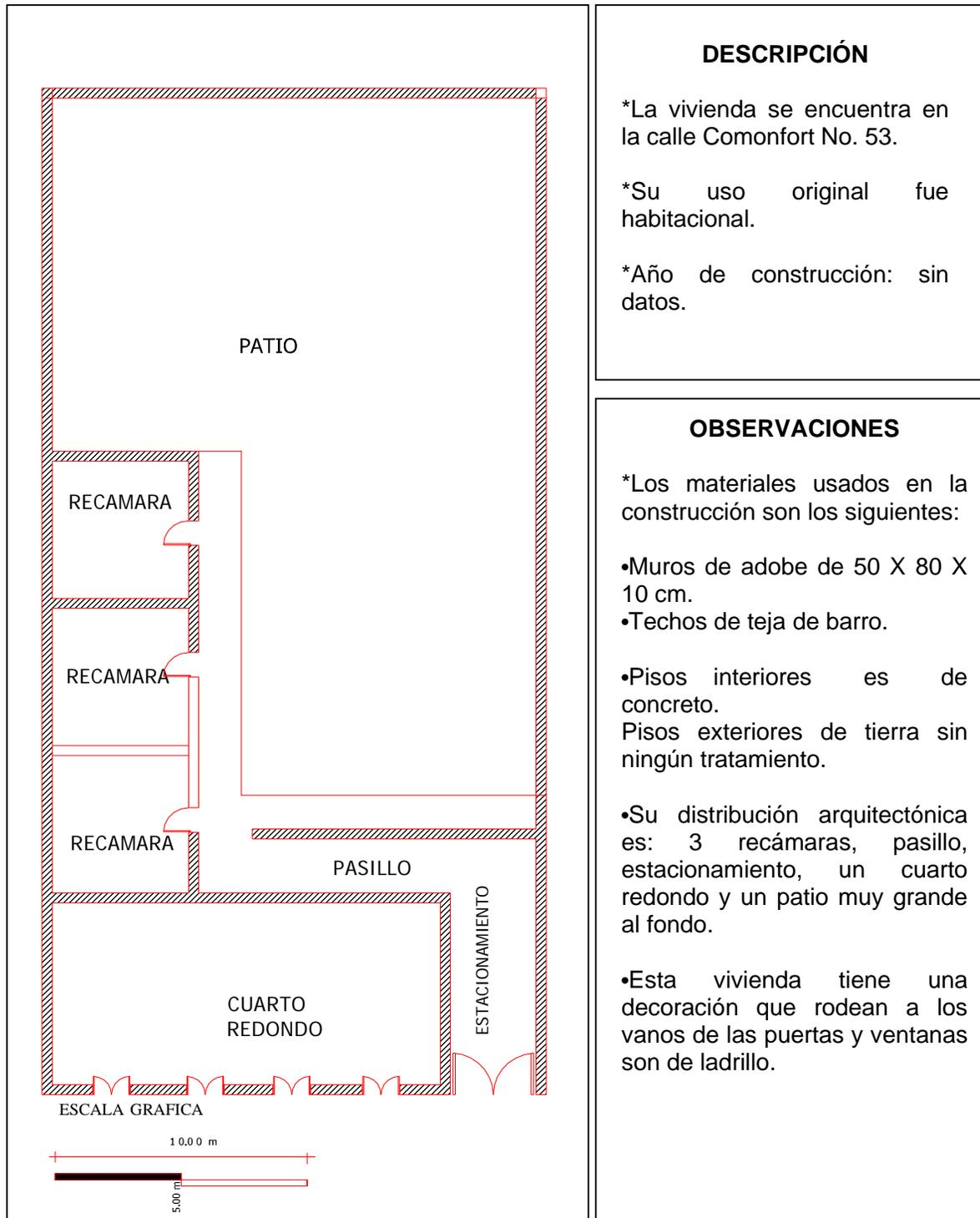


*La casa a pesar de ser tan antigua se conserva en perfectas condiciones gracias al mantenimiento constante se puede contemplar el tipo de herrería que se utilizaba.



CÉDULA DE VIVIENDA VERNÁCULA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TLAPA DE COMONFORT, GUERRERO									
I. Localización									
Estado:	Guerrero				Región:	Montaña			
Municipio:	Tlapa				Localidad:	Tlapa			
Calle:	Comonfort					Número:	53		
Colonia:	Centro					C.P.:			
II. Identificación									
Nombre del edificio:	Casa Habitación					Niveles:	1		
Uso original:	Casa Habitación				Uso actual:	Casa Habitación			
Año de construcción:	s/d						x		
III. Características					IV. Observaciones generales				
Estado de conservación:					Estado actual:				
	BUENO	REGULAR	MALO			Bueno		x	
Fachada	x					Regular			
Muros	x					Malo			
Cubierta	x					Peligroso			
V. Aspectos legales					VI. Contexto inmediato				
Régimen de propiedad:					Frente a la calle principal cerca del centro de la ciudad.				
	Federal								
	Estatad								
	Municipal								
	Privado		x						
VII. Forma de la planta									
	Cuadrada				Rectangular		x		
	En "L"				En "C"				
	En "U"				Irregular				
VIII. Croquis de localización					IX. Fotografía de la fachada Principal				

PLANTA ARQUITECTÓNICA



DESCRIPCIÓN

*La vivienda se encuentra en la calle Comonfort No. 53.

*Su uso original fue habitacional.

*Año de construcción: sin datos.

OBSERVACIONES

*Los materiales usados en la construcción son los siguientes:

- Muros de adobe de 50 X 80 X 10 cm.
- Techos de teja de barro.

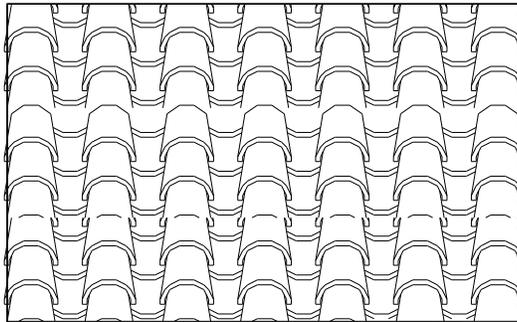
•Pisos interiores es de concreto. Pisos exteriores de tierra sin ningún tratamiento.

•Su distribución arquitectónica es: 3 recámaras, pasillo, estacionamiento, un cuarto redondo y un patio muy grande al fondo.

•Esta vivienda tiene una decoración que rodean a los vanos de las puertas y ventanas son de ladrillo.

DETALLES Y FOTOGRAFÍAS

TEJA DE BARRO

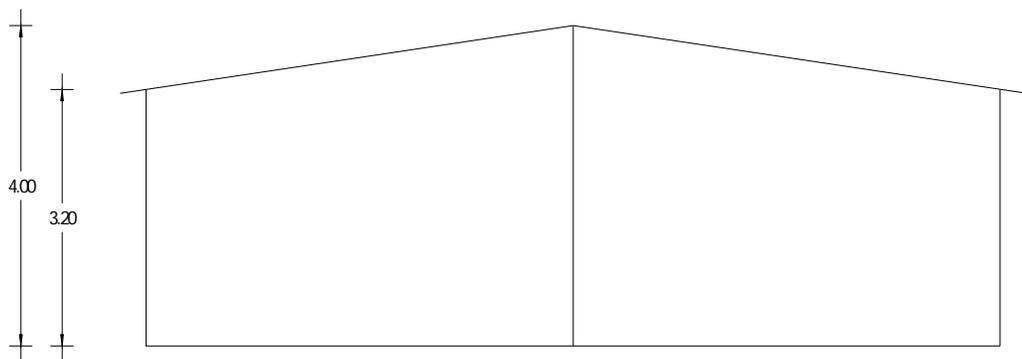


VIGAS DE MADERA



*Los detalles que remarcan los vanos de las ventanas son muy agradables y se integran perfectamente a la vivienda original.

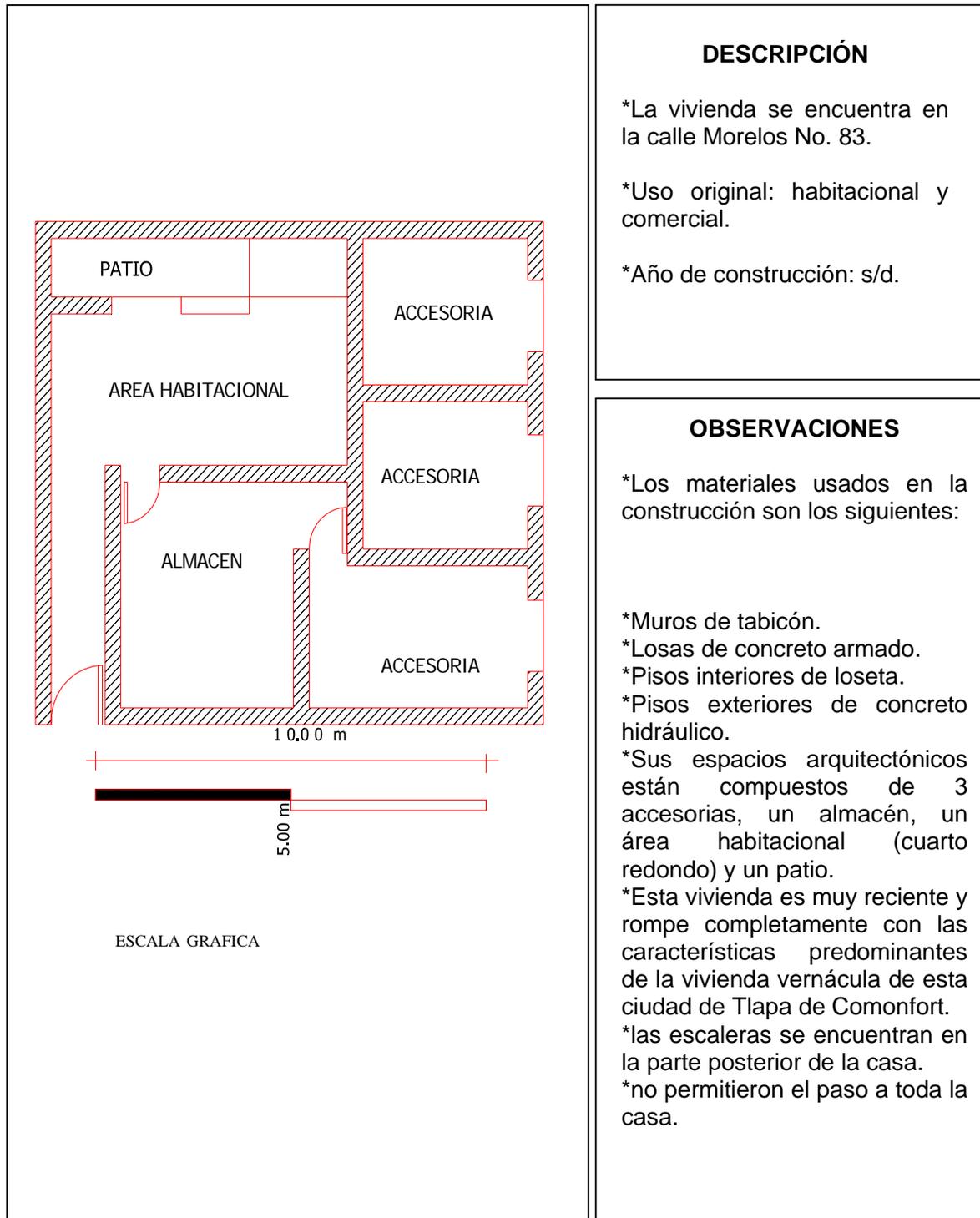
*La casa a pesar de ser tan antigua se conserva en perfectas condiciones gracias al mantenimiento constante se puede contempla el tipo de herrería que se utilizaba.



ALZADO

CÉDULA DE VIVIENDA VERNÁCULA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TLAPA DE COMONFORT, GUERRERO									
I. Localización									
Estado:	Guerrero				Región:	Montaña			
Municipio:	Tlapa				Localidad:	Tlapa			
Calle:	Morelos					Número:	83		
Colonia:	Centro de la ciudad					C.P.:			
II. Identificación									
Nombre del edificio:	Casa Habitación					Niveles:	3		
Uso original:	Casa Habitación				Uso actual:	Casa Habitación			
Año de construcción:	s/d						x		
III. Características					IV. Observaciones generales				
Estado de conservación:					Estado actual:				
	BUENO	REGULAR	MALO			Bueno			
Fachada			x			Regular			
Muros			x			Malo		x	
Cubierta			x			Peligroso			
V. Aspectos legales					VI. Contexto inmediato				
Régimen de propiedad:					<i>Frente a la calle principal cerca del centro de la comunidad.</i>				
	Federal								
	Estatal								
	Municipal								
	Privado		x						
VII. Forma de la planta									
	Cuadrada				Rectangular		x		
	En "L"				En "C"				
	En "U"				Irregular				
VIII. Croquis de localización					IX. Fotografía de la fachada Principal				

PLANTA ARQUITECTÓNICA



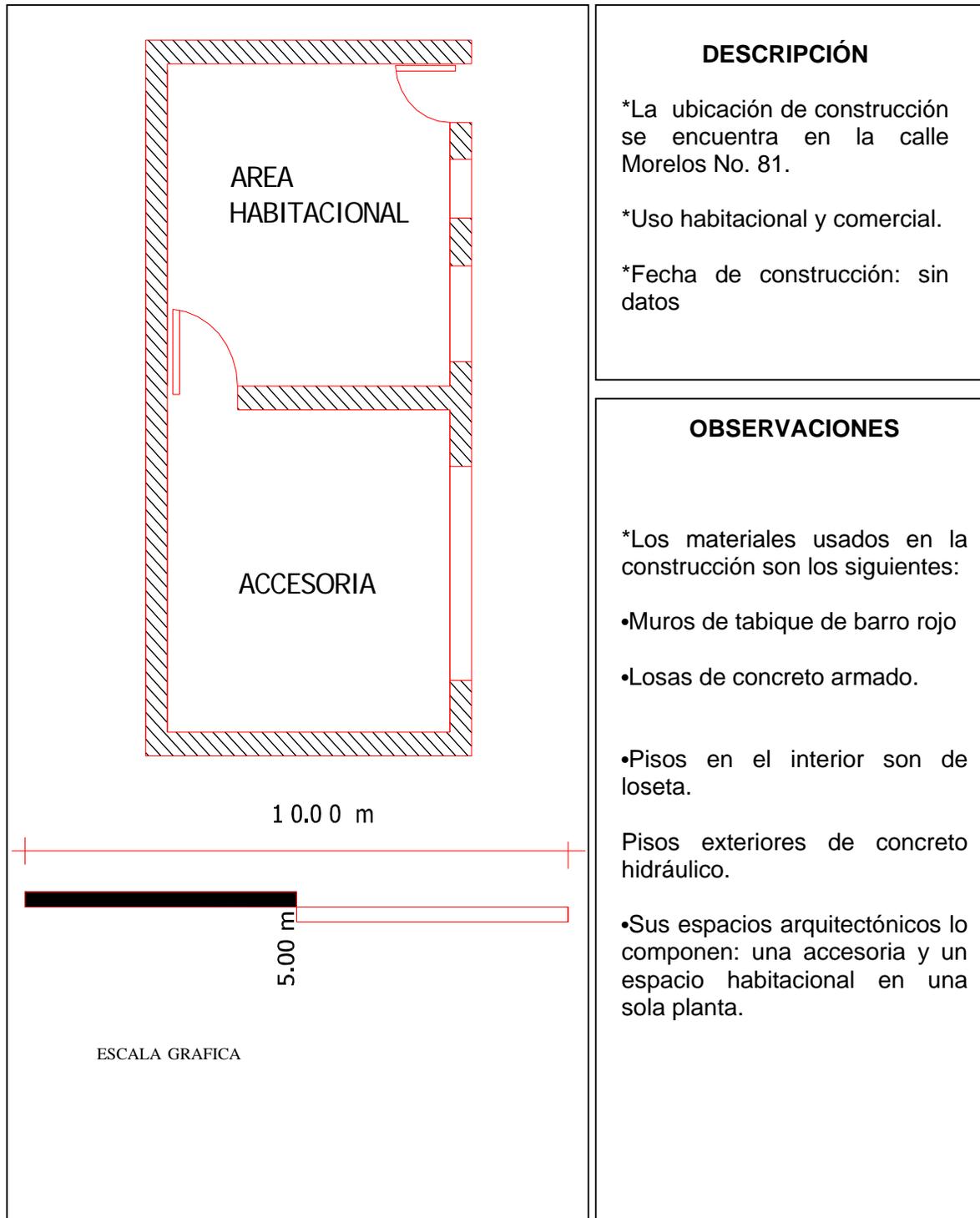
DETALLES Y FOTOGRAFÍAS



*Donde está construida esta nueva vivienda hace 10 años aproximadamente había una casa de adobe con una tienda. Al cambiar de propietario, inmediatamente realizaron la demolición para construir esta nueva edificación que es para uso comercial y habitacional.

CÉDULA DE VIVIENDA VERNÁCULA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TLAPA DE COMONFORT, GUERRERO									
I. Localización									
Estado:	Guerrero				Región:	Montaña			
Municipio:	Tlapa				Localidad:	Tlapa			
Calle:	Morelos				Número:	81			
Colonia:					C.P.:				
II. Identificación									
Nombre del edificio:	Casa Habitacional y comercial				Niveles:	1			
Uso original:	Casa Habitación				Uso actual:	Casa Habitacional y comercial			
Año de construcción:	s/d						x		
III. Características					IV. Observaciones generales				
Estado de conservación:					Estado actual:				
	BUENO	REGULAR	MALO		Bueno	x			
Fachada	x				Regular				
Muros	x				Malo				
Cubierta	x				Peligroso				
V. Aspectos legales					VI. Contexto inmediato				
Régimen de propiedad:					<i>En el centro de la ciudad, donde hay gran actividad comercial y administrativa.</i>				
	Federal								
	Estatad								
	Municipal								
	Privado		x						
VII. Forma de la planta									
	Cuadrada				Rectangular	x			
	En "L"				En "C"				
	En "U"				Irregular				
VIII. Croquis de localización					IX. Fotografía de la fachada principal				

PLANTA ARQUITECTÓNICA



CÉDULA DE VIVIENDA VERNÁCULA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TLAPA DE COMONFORT, GUERRERO									
I. Localización									
Estado:	Guerrero				Región:	Montaña			
Municipio:	Tlapa				Localidad:	Tlapa			
Calle:	Comonfort					Número:	68		
Colonia:	Centro de la ciudad					C.P.:			
II. Identificación									
Nombre del edificio:						Niveles:	2		
Uso original:	Casa Habitacional y comercial				Uso actual:	Casa Habitación y comercial			
Año de construcción:	s/d						x		
III. Características					IV. Observaciones generales				
Estado de conservación:					Estado actual:				
	BUENO	REGULAR	MALO			Bueno			
Fachada			x			Regular			
Muros			x			Malo		x	
Cubierta			x			Peligroso			
V. Aspectos legales					VI. Contexto inmediato				
Régimen de propiedad:					Frente a la calle principal cerca del centro de la ciudad.				
	Federal								
	Estatad								
	Municipal								
	Privado		x						
VII. Forma de la planta									
	Cuadrada				Rectangular	x			
	En "L"				En "C"				
	En "U"				Irregular				
VIII. Croquis de localización					IX. Fotografía de la fachada principal				
<p>CALLE COMONFORT</p> <p>ZOCALO</p> <p>CALLE MORELOS</p>									

PLANTA ARQUITECTÓNICA



DESCRIPCIÓN

- *La vivienda se encuentra en la calle Comonfort No. 68
- *Esta vivienda se construyó para uso habitacional y comercial. Con materiales de concreto armado.
- *No se tienen datos de la fecha de construcción.

OBSERVACIONES

- *Los materiales usados en la construcción son los siguientes:
- *Muros de tabique de barro rojo.
- *Losas de concreto armado.
- *Pisos exteriores de tierra sin ningún tratamiento.
- *Sus espacios que lo conforman son: 3 accesorias, un área habitacional en la parte posterior con un gran patio.

DETALLES Y FOTOGRAFÍAS



DESCRIPCIÓN

*En los últimos 20 años la vivienda vernácula en el centro de Tlapa ha ido perdiendo terreno. Las van demoliendo y sustituyendo por viviendas de tabique de barro rojo recocido contratando la mano de obra de otros lugares.

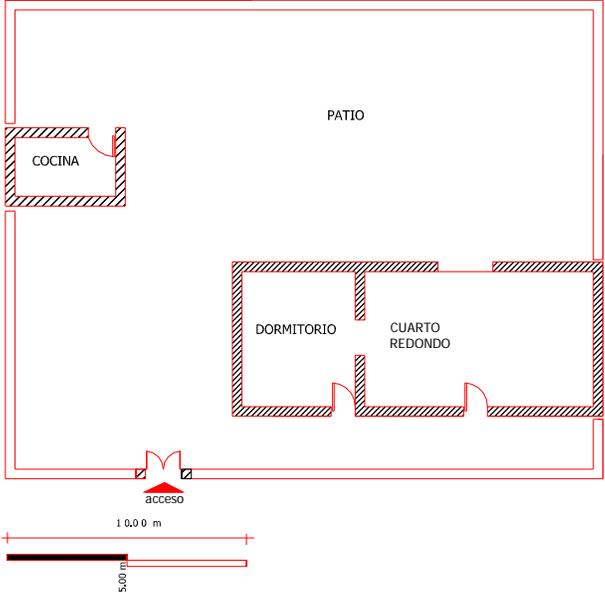
*La herrería utilizada es completamente diferente a las que se tenían en años anteriores.

*La mano de obra por regular ya no es cien por ciento del lugar, el maestro de obra lo traen de Zumpango del Río, población cerca de la capital del Estado de Gro.

CÉDULA DE VIVIENDAS VERNÁCULAS DE LA CABECERA MUNICIPAL DE METLATÓNOC, GUERRERO

CÉDULA DE VIVIENDA VERNÁCULA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE METLATÓNOC, GUERRERO									
I. Localización									
Estado:	Guerrero				Región:	Montaña			
Municipio:	Metlatónoc				Localidad:	Metlatónoc			
Calle:	Caserío disperso						Número:		
Colonia:							C.P.:		
II. Identificación									
Nombre del edificio:	Casa Habitación					Niveles:	1		
Uso original:	Casa Habitación				Uso actual:	Casa Habitación			
Año de construcción:	1982						x		
III. Características					IV. Observaciones generales				
Estado de conservación:					Estado actual:				
	BUENO	REGULAR	MALO			Bueno		x	
Fachada	x					Regular			
Muros	x					Malo			
Cubierta	x					Peligroso			
V. Aspectos legales					VI. Contexto inmediato				
Régimen de propiedad:					<i>Se encuentra en la calle principal cerca del centro del pueblo</i>				
	Federal								
	Estatad								
	Municipal								
	Privado		x						
VII. Forma de la planta									
	Cuadrada				Rectangular		x		
	En "L"				En "C"				
	En "U"				Irregular				
VIII. Croquis de localización					IX. Fotografía de la fachada Principal				
									

PLANTA ARQUITECTÓNICA

	<h3>DESCRIPCIÓN</h3> <p>*Esta construcción es propiedad de la Sra. Rufina Mendoza Viterbo.</p> <p>*Esta vivienda se encuentra ubicada en la calle principal un poco antes de llegar al centro del pueblo de Metlatónoc.</p>
 <p>ESCALA GRÁFICA</p>	<h3>OBSERVACIONES</h3> <p>Los materiales usados en la construcción son los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none">•Muros de adobe de 50 X 80 X 10 cm.•Techos de lámina de asbesto.•Pisos interiores de tierra natural•Pisos exteriores de tierra sin ningún tratamiento.•Su principal característica es que tiene un cuarto redondo, donde normalmente se realizan casi todas las actividades.•Como el clima es muy frío bastante tiempo tienen una chimenea de leña dentro de este cuarto redondo.•Tiene también una cocina independiente, un dormitorio, un sanitario que se encuentra en la parte posterior de la casa, no tiene drenaje.

FOTOGRAFÍAS



DESCRIPCIÓN

*En esta fotografía se pueden apreciar los detalles de la chimenea.

Al fondo de esta fotografía se observa la topografía muy accidentada.



OBSERVACIONES

Los materiales usados en la construcción son los siguientes:

- Muros de adobe y algunas divisiones con biombos de madera.
- Techos de lámina de asbesto.
- Pisos interiores de tierra natural
- Pisos exteriores de tierra sin ningún tratamiento.
- Su principal característica es que tiene un cuarto redondo, donde normalmente se realizan casi todas las actividades, tiene un sanitario sin drenaje.



FOTOGRAFÍAS



DESCRIPCIÓN

* Las puertas de herrería son muy simples pero muy complejo para ellos colocarlos en sus casas ya que no existe ningún taller de herrería. Tienen que llevarlos desde la ciudad de Tlapa hasta Metlatónoc. Para eso hacen un recorrido de tres horas aproximadamente en camioneta de transporte público y el costo por llevarla hasta su destino es aproximadamente de \$ 1500.00 pesos.

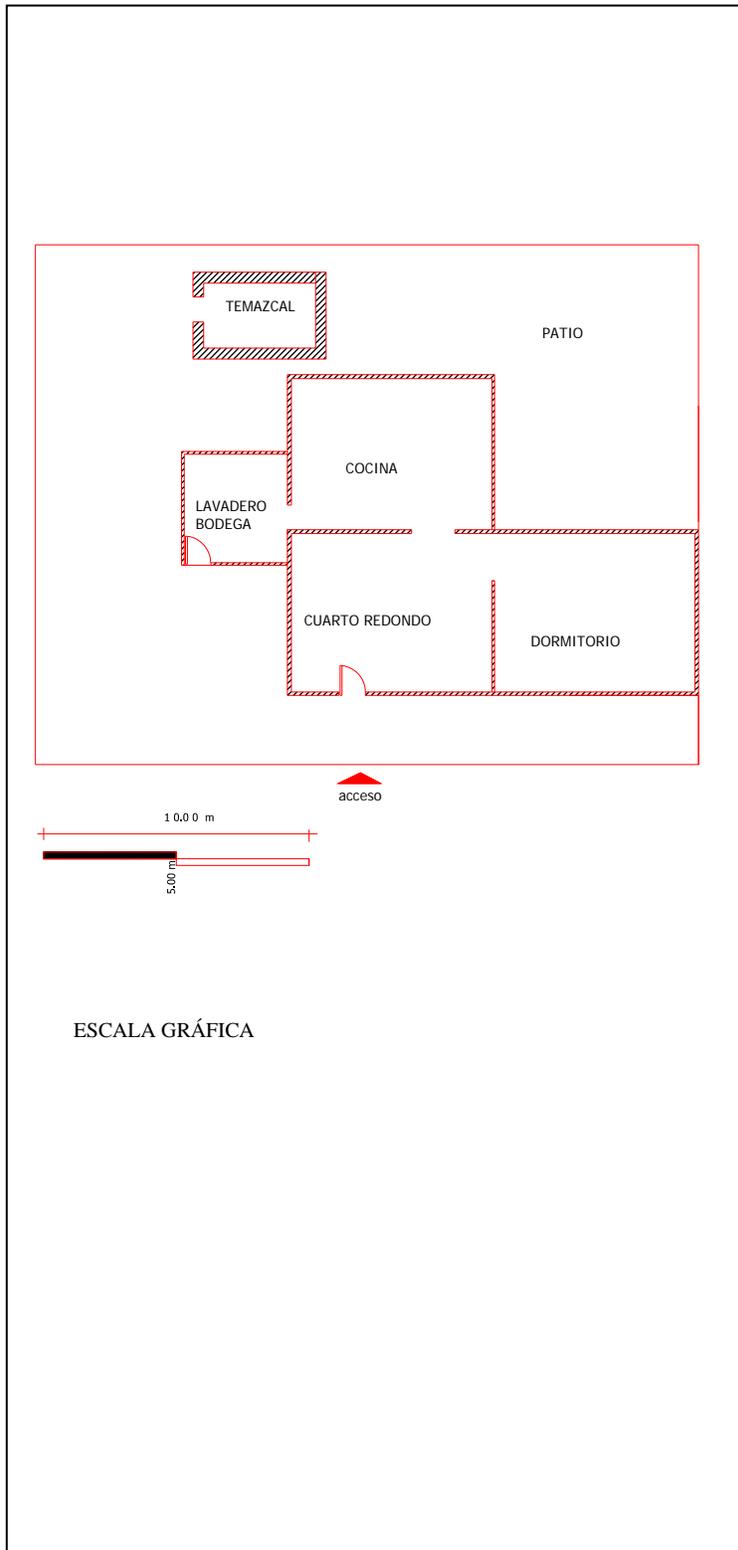
OBSERVACIONES

Los materiales usados en la construcción son los siguientes:

- Muros de adobe y algunas divisiones con biombos de madera.
- Techos de lámina de asbesto y de cartón.
- Pisos interiores de tierra natural.
- Pisos exteriores de tierra sin ningún tratamiento.
- Los muros de las viviendas en esta comunidad en un 98 % no tienen ningún tratamiento para protegerlos de las lluvias, como se dan en otras comunidades de la montaña, donde se les aplana, o coloca un a protección de cemento arena a una altura de un metro.
- El acabado es 100% aparente.

CÉDULA DE VIVIENDA VERNÁCULA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE METLATÓC, GUERRERO									
I. Localización									
Estado:	Guerrero				Región:	Montaña			
Municipio:	Metlatónoc				Localidad:	Metlatónoc			
Calle:	Caserío disperso						Número:		
Colonia:							C.P.:		
II. Identificación									
Nombre del edificio:	Casa Habitación						Niveles:	1	
Uso original:	Casa Habitación				Uso actual:	Casa Habitación			
Año de construcción:	1995						x		
III. Características					IV. Observaciones generales				
Estado de conservación:					Estado actual:				
	BUENO	REGULAR	MALO		Bueno				
Fachada			x		Regular				
Muros			x		Malo				
Cubierta			x		Peligroso				
V. Aspectos legales					VI. Contexto inmediato				
Régimen de propiedad:					Se encuentra en las cercanías (200 metros aproximadamente) de la calle principal de la cabecera municipal de Metlatónoc				
	Federal								
	Estatal								
	Municipal								
	Privado		x						
VII. Forma de la planta									
	Cuadrada				Rectangular	x			
	En "L"				En "C"				
	En "U"				Irregular				
VIII. Croquis de localización					IX. Fotografía de la Fachada Principal				
									

PLANTA ARQUITECTÓNICA



DESCRIPCIÓN

*Esta vivienda es propiedad de la Sra. Marcelina Monte Alegre Martínez.

*La vivienda se encuentra ubicada muy cerca de la calle principal.

*Esta vivienda fue construida aproximadamente en el año 1995.

OBSERVACIONES

Los materiales usados en la construcción son los siguientes:

- Muros de madera
- Techos de madera con lámina de cartón y algunas piezas de asbesto.
- Pisos interiores y exteriores son de tierra natural
- Su principal característica es que tiene un cuarto redondo, donde normalmente se realizan la mayor parte de las actividades cotidianas. tiene un dormitorio, una cocina, una bodega, un temazcal y un patio posterior.
- La vivienda tiene un patio por tres lados, es decir la vivienda la construyeron en una colindancia. No tienen animales domésticos, no existen trojas para guardar granos ni áreas de cultivo.

FOTOGRAFÍAS



DESCRIPCIÓN

*Este espacio corresponde al de la cocina. Tiene un desnivel hecho con un corte natural del terreno.

*Como el terreno es accidentado se las ingenian para preparar sus espacios de trabajo, en este caso en la parte exterior de la casa hicieron un canal para evitar que el agua de lluvia penetre a la vivienda.



OBSERVACIONES

Los materiales usados en la construcción son los siguientes:

- Muros de madera
- Techos de lámina galvanizada, de cartón y algunas piezas de lámina de asbesto.
- Pisos interiores de tierra natural
- Pisos exteriores de tierra sin ningún tratamiento.
- El temazcal es característico de esta región sirve para curar a la gente de sus enfermedades o simplemente para purificar su cuerpo y alma. Es todo un ritual.
- La gente tiene la costumbre de curarse a través de rituales, yerbas o brujos que abundan mucho por esta región. No confían en los médicos, solo acuden a ellos cuando ya agotaron todas las posibilidades de acuerdo a sus creencias.
- Además no hay médicos cerca.



FOTOGRAFÍAS



DESCRIPCIÓN

*La techumbre es de lámina galvanizada, soportada por fajillas de madera producto de la región.

*Las familias están acostumbradas de tener varios cuartos contruidos en diferentes años, muchas veces entre un cuarto y otro hay una diferencia de 5 a 8 años. Es posible que sea por la falta de recursos o porque la familia incrementa en su número de miembros.

OBSERVACIONES

*Esta techumbre es típica de la gente que se encuentran solas.

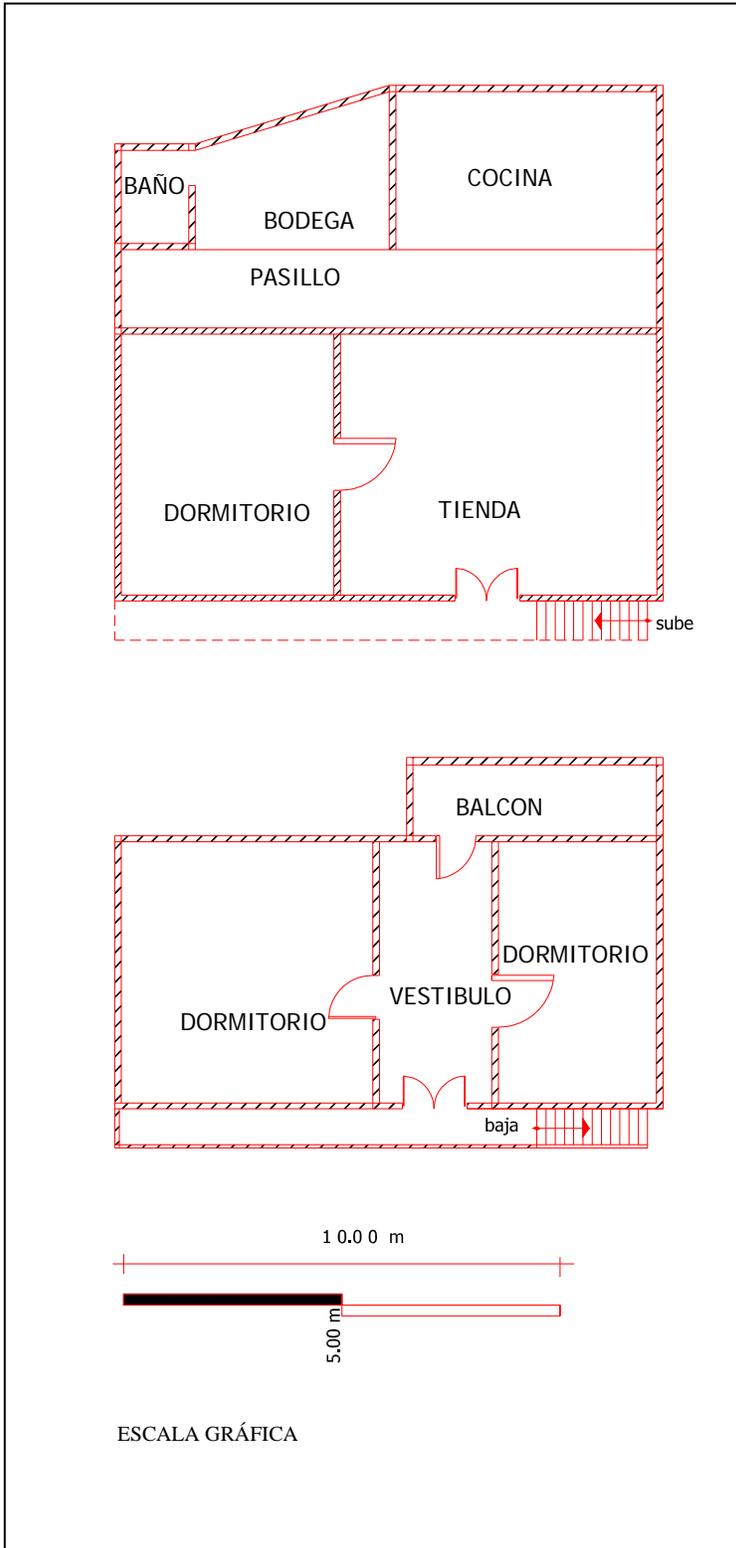
*Su esposo se encuentra trabajando en los Estados Unidos desde hace varios años.

*Por lo tanto se vio obligada a sustituir la teja de barro por lámina que es menos pesada y que ella con dificultad puede corregir cuando tiene filtraciones en periodo de lluvias.

*La Sra. Marcelina tiene 45 años de edad, vive ahora con su nuera, su hijo se fue también a trabajar a los estados Unidos en febrero del año 2008 y tiene planeado regresar en abril del 2009, para preparar la tierra de siembra.

CÉDULA DE VIVIENDA VERNÁCULA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE METLATÓCOC, GUERRERO									
I. Localización									
Estado:	Guerrero				Región:	Montaña			
Municipio:	Metlatónoc				Localidad:	Metlatónoc			
Calle:	Caserío disperso						Número:		
Colonia:							C.P.:		
II. Identificación									
Nombre del edificio:	Casa Habitación						Niveles:	1	
Uso original:	Casa Habitación				Uso actual:	Casa Habitación			
Año de construcción:	1998						x		
III. Características					IV. Observaciones generales				
Estado de conservación:					Estado actual:				
	BUENO	REGULAR	MALO		Bueno				
Fachada		x			Regular			x	
Muros		x			Malo				
Cubierta		x			Peligroso				
V. Aspectos legales					VI. Contexto inmediato				
Régimen de propiedad:					En la calle principal cerca del centro de la comunidad. Esta Zona es la mejor del pueblo, tiene pavimentadas las calles que están cerca del Ayuntamiento Municipal y de la iglesia.				
	Federal								
	Estatad								
	Municipal								
	Privado		x						
VII. Forma de la planta									
	Cuadrada				Rectangular		x		
	En "L"				En "C"				
	En "U"				Irregular				
VIII. Croquis de localización					IX. Fotografía de la Fachada Principal				
									

PLANTA ARQUITECTÓNICA



DESCRIPCIÓN

*Esta vivienda es propiedad del Sr. Agustín Moreno Ortiz.
*Se encuentra ubicada en la calle principal de la comunidad.

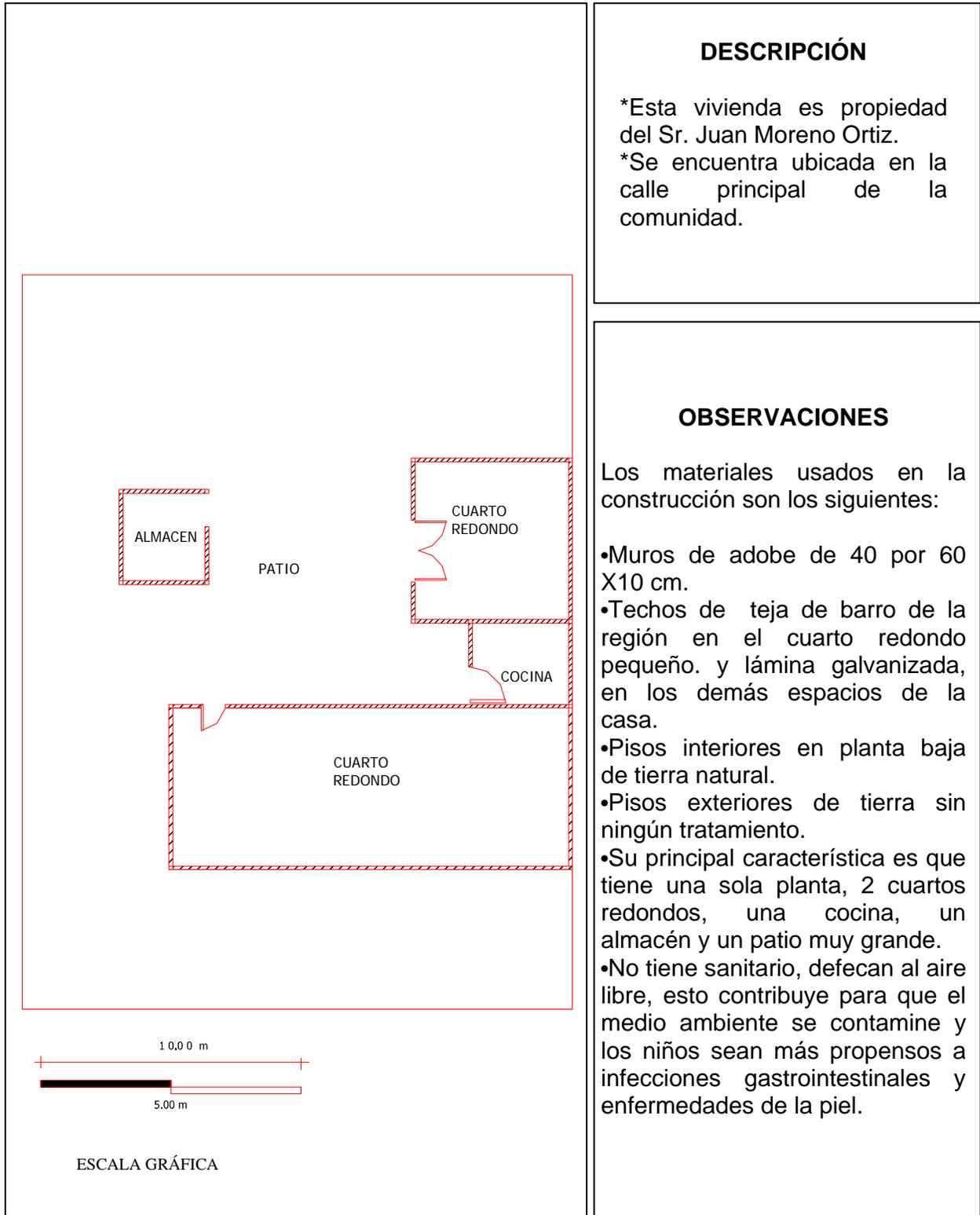
OBSERVACIONES

Los materiales usados en la construcción son los siguientes:

- Muros de madera algunas divisiones con biombos hechos de madera.
- Techos de lámina galvanizada y de cartón y un poco de teja.
- Pisos interiores en planta baja de tierra natural.
- Pisos exteriores de tierra sin ningún tratamiento.
- Su principal característica es que tiene planta baja y un nivel, todo construido de madera que producen los bosques de la región.
- En planta baja tiene los siguientes espacios: una pequeña tienda, un dormitorio, un pasillo, una cocina, un baño y una pequeña bodega.
- En la planta alta hay un vestíbulo dos dormitorios y un balcón.
- Prácticamente ha desaparecido el patio, los corrales, las áreas de cultivo en el pueblo. Los pobladores tienen una casa de campo donde cultivan y algunos allá pasan parte del año (de mayo a septiembre)

CÉDULA DE VIVIENDA VERNÁCULA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE METLATÓCOC, GUERRERO									
I. Localización									
Estado:	Guerrero				Región:	Montaña			
Municipio:	Metlatónoc				Localidad:	Metlatónoc			
Calle:	Caserío disperso						Número:		
Colonia:							C.P.:		
II. Identificación									
Nombre del edificio:	Casa Habitación						Niveles:	1	
Uso original:	Casa Habitación				Uso actual:	Casa Habitación			
Año de construcción:	1990						x		
III. Características					IV. Observaciones generales				
Estado de conservación:					Estado actual:				
	BUENO	REGULAR	MALO		Bueno				
Fachada		x			Regular			x	
Muros		x			Malo				
Cubierta		x			Peligroso				
V. Aspectos legales					VI. Contexto inmediato				
Régimen de propiedad:					<i>Frente a la calle principal rumbo al centro de la comunidad.</i>				
	Federal								
	Estatad								
	Municipal								
	Privado		x						
VII. Forma de la planta									
	Cuadrada				Rectangular		x		
	En "L"				En "C"				
	En "U"				Irregular				
VIII. Croquis de localización					IX. Fotografía de la Fachada Principal				
									

PLANTA ARQUITECTÓNICA



DESCRIPCIÓN

*Esta vivienda es propiedad del Sr. Juan Moreno Ortiz.

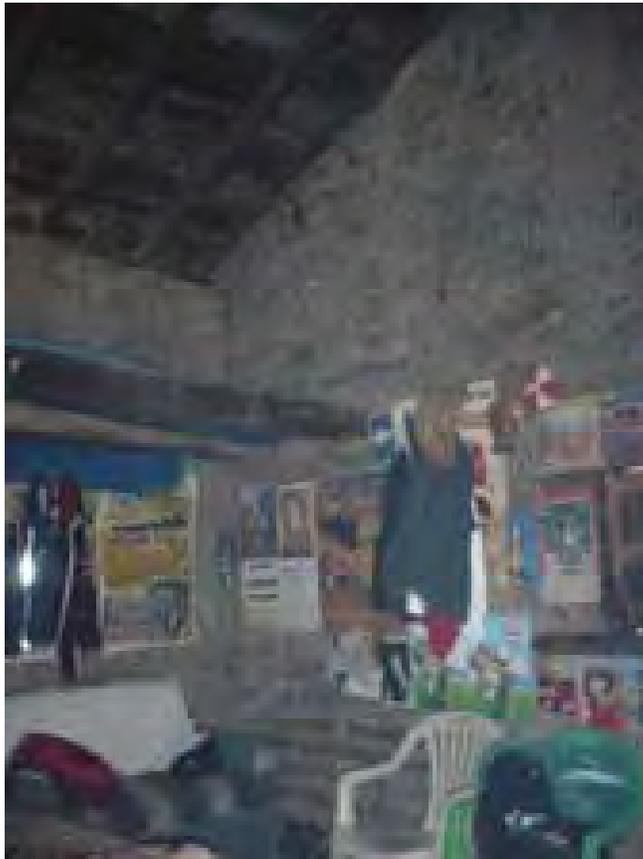
*Se encuentra ubicada en la calle principal de la comunidad.

OBSERVACIONES

Los materiales usados en la construcción son los siguientes:

- Muros de adobe de 40 por 60 X10 cm.
- Techos de teja de barro de la región en el cuarto redondo pequeño. y lámina galvanizada, en los demás espacios de la casa.
- Pisos interiores en planta baja de tierra natural.
- Pisos exteriores de tierra sin ningún tratamiento.
- Su principal característica es que tiene una sola planta, 2 cuartos redondos, una cocina, un almacén y un patio muy grande.
- No tiene sanitario, defecan al aire libre, esto contribuye para que el medio ambiente se contamine y los niños sean más propensos a infecciones gastrointestinales y enfermedades de la piel.

FOTOGRAFÍAS



DESCRIPCIÓN

*La techumbre es de teja y lámina galvanizada, soportada por fajillas de madera producto de la región.

*Esta construcción fue construida en 1990.

OBSERVACIONES

*Esta techumbre es típica de la región, en el interior del cuarto redondo lo decoran con imágenes, ya sea de santos, calendarios, pinturas etc.

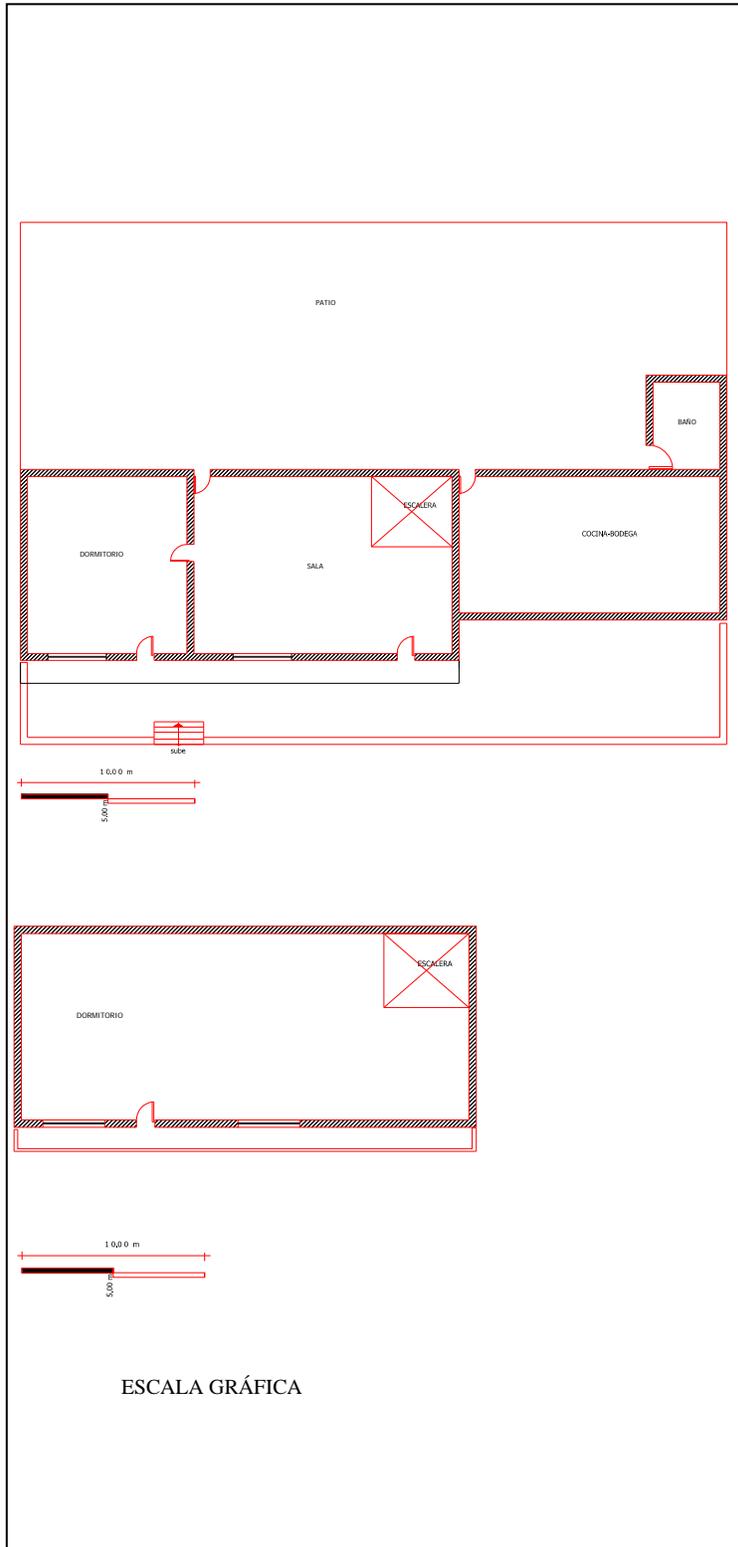
*Los acabados no existen en esta vivienda, prácticamente todo es aparente, el adobe visible,

*La gente no le teme a los animalitos tales como alacranes que son los que más abundan y que en algunas ocasiones los han dañado por sus piquetes.

*Hace algunos años se dio la plaga de las pulgas y chinches, según esto ya fue erradicado en su totalidad según las autoridades. Lo cierto es que al estar con ellos nos dimos cuenta de que hay bastantes pulgas que producen o se esconden en los perros.

CÉDULA DE VIVIENDA VERNÁCULA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE METLATÓCOC, GUERRERO									
I. Localización									
Estado:	Guerrero				Región:	Montaña			
Municipio:	Metlatónoc				Localidad:	Metlatónoc			
Calle:	Caserío disperso						Número:		
Colonia:							C.P.:		
II. Identificación									
Nombre del edificio:	Casa Habitación						Niveles:	2	
Uso original:	Casa Habitación				Uso actual:	Casa Habitación			
Año de construcción:	1990						x		
III. Características					IV. Observaciones generales				
Estado de conservación:					Estado actual:				
	BUENO	REGULAR	MALO		Bueno				
Fachada		x			Regular			x	
Muros		x			Malo				
Cubierta		x			Peligroso				
V. Aspectos legales					VI. Contexto inmediato				
Régimen de propiedad:					<i>Frente a la calle principal cerca del centro de la comunidad.</i>				
	Federal								
	Estatad								
	Municipal								
	Privado		x						
VII. Forma de la planta									
	Cuadrada				Rectangular		x		
	En "L"				En "C"				
	En "U"				Irregular				
VIII. Croquis de localización					IX. Fotografía de la Fachada Principal				
									

PLANTA ARQUITECTÓNICA



DESCRIPCIÓN

*Esta vivienda es propiedad del Sr: sin datos.

*Se encuentra ubicada en la calle principal de la comunidad.

OBSERVACIONES

Los materiales usados en la construcción son los siguientes:

- Muros de adobe de 50 X 80 X 10 cm.
- Techos de teja y madera
- Pisos interiores en planta baja de tierra natural.
- El entrepiso es de madera
- Pisos exteriores de tierra sin ningún tratamiento.
- Su principal característica es que tiene planta baja y un nivel, todo construido de madera que producen los bosques y adobe típico de la región.
- En planta baja tiene los siguientes espacios: una sala, un dormitorio, un pasillo, una cocina la cual en una esquina la utilizan de bodega.
- En planta alta un dormitorio bastante amplio que a su vez está dividido con pequeños biombos de madera de 2 metros de alto que pueden ser desplazados fácilmente.
- Hay un balcón que da a la calle.

FOTOGRAFÍAS



DESCRIPCIÓN

*La techumbre es de madera y teja de la región soportada por morillos y fajillas de madera. La materia prima existe en las cercanías del poblado.

OBSERVACIONES

*Debido a que la construcción la hicieron en la parte alta tuvieron la necesidad gradas por lo tanto estas las hicieron de de piedra de la región.

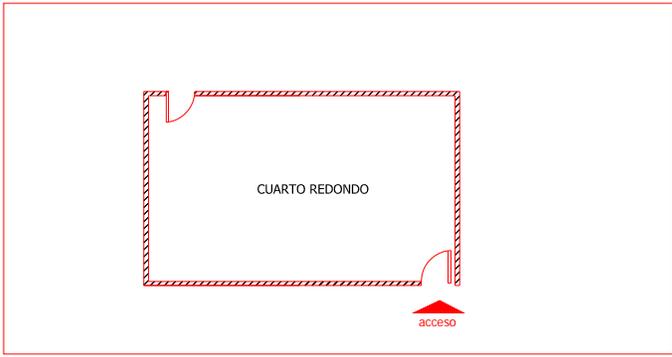
*El adobe se encuentra al natural, sin ningún tipo de protección contra los animales, tales como pulgas, chinches, alacranes entre otros.

*la vista es muy agradable desde el interior de la casa viendo hacia las áreas verdes de los bosques.

*en los vanos se puede apreciar los tablonces utilizados para rigidizar al muro.

CÉDULA DE VIVIENDA VERNÁCULA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE METLATÓNOC, GUERRERO									
I. Localización									
Estado:	Guerrero				Región:	Montaña			
Municipio:	Metlatónoc				Localidad:	Metlatónoc			
Calle:	Caserío disperso						Número:		
Colonia:							C.P.:		
II. Identificación									
Nombre del edificio:	Casa Habitación						Niveles:	1	
Uso original:	Casa Habitación				Uso actual:	Casa Habitación			
Año de construcción:	2002						x		
III. Características					IV. Observaciones generales				
Estado de conservación:					Estado actual:				
	BUENO	REGULAR	MALO		Bueno	X			
Fachada			x		Regular				
Muros			x		Malo				
Cubierta			x		Peligroso				
V. Aspectos legales					VI. Contexto inmediato				
Régimen de propiedad:					Esta vivienda se encuentra en un terrero grande lejos de la calle.				
	Federal								
	Estatad								
	Municipal								
	Privado		x						
VII. Forma de la planta									
	Cuadrada				Rectangular	x			
	En "L"				En "C"				
	En "U"				Irregular				
VIII. Croquis de localización					IX. Fotografía de la Fachada Principal				
									

PLANTA ARQUITECTÓNICA

 <p>The architectural floor plan shows a rectangular structure with a circular room labeled 'CUARTO REDONDO' on the left side. A red triangle labeled 'acceso' (access) is located at the bottom right corner. Below the plan is a graphic scale with two horizontal lines: the top one is labeled '1 0.0 0 m' and the bottom one is labeled '5.00 m'.</p> <p>ESCALA GRÁFICA</p>	<h3>DESCRIPCIÓN</h3> <p>*Esta vivienda es propiedad:</p> <p>*Se encuentra sin habitantes por el momento.</p> <p>*Está ubicada lejos de alguna calle, pertenece al caserío disperso.</p>
	<h3>OBSERVACIONES</h3> <p>Los materiales usados en la construcción son los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none">•Muros de madera y tabique de barro rojo de la región., existen refuerzos de castillos de concreto armado.•Techos de lámina galvanizada y de cartón.•Pisos interiores en son de concreto hidráulico.•Pisos exteriores de tierra sin ningún tratamiento.•Su principal característica es que tiene un solo cuarto construido en el cual desarrollan todas sus actividades excepto los fisiológicos que los hacen en el patio exterior a cielo abierto.•Tiene un patio muy grande, pero no existe ningún uso, es decir no hay árboles frutales, no hay corrales y áreas de cultivo doméstico. Solo lo cultivan en época de lluvias sembrando maíz, frijol y calabaza.

FOTOGRAFÍAS



DESCRIPCIÓN

*La techumbre es de lámina galvanizada, soportada por fajillas de madera producto de la región.

*Es muy poco la utilización del tabique rojo en esta zona.

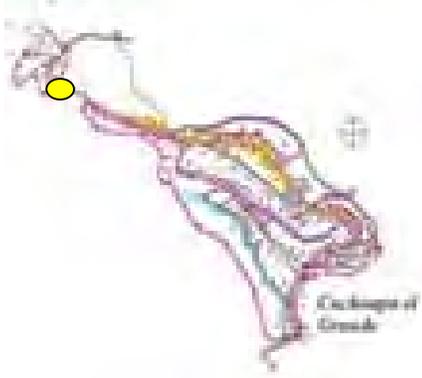


OBSERVACIONES

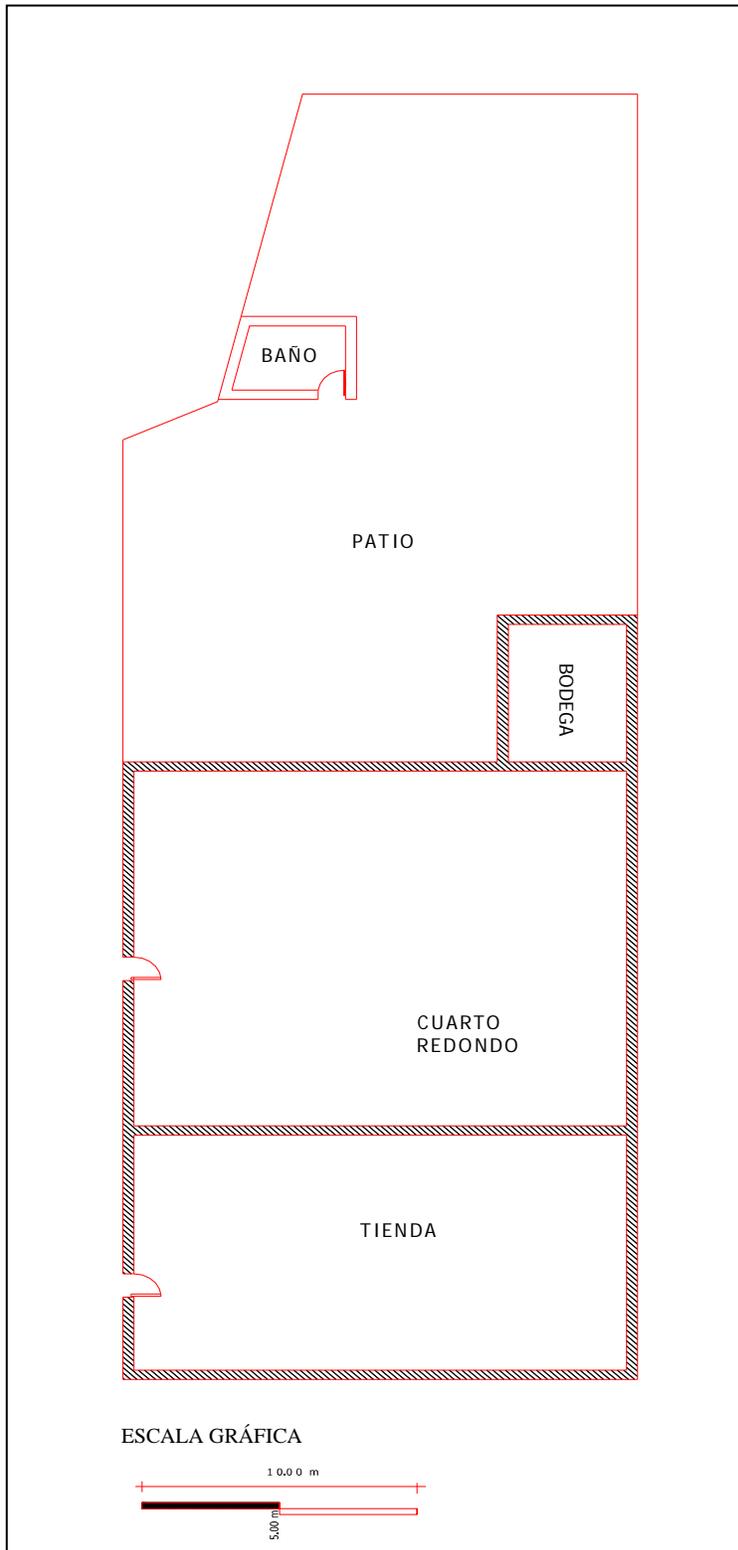
*Esta techumbre es típica de la gente que se encuentran solas.

*Posiblemente se encuentra trabajando en los Estados Unidos o en el interior del país. Según sus vecinos al propietario no lo han visto desde el 2007.

**CÉDULA DE VIVIENDAS VERNÁCULAS DE LA CABECERA
MUNICIPAL DE COCHOAPA EL GRANDE, GRO.**

CÉDULA DE VIVIENDAS VERNACULAS DE LA CABECERA MUNICIPAL DE COCHOAPA EL GRANDE GRO											
I. Localización											
Estado:	Guerrero				Región:	Montaña					
Municipio:	Cochoapa el Grande				Localidad:	Cochoapa el Grande					
Calle:	Caserío disperso					Número:					
Colonia:						C.P.:					
II. Identificación											
Nombre del edificio:	Casa Habitación					Niveles:	1				
Uso original:	Casa Habitación y comercial				Uso actual:	Casa Habitación y tienda					
Año de construcción:	2000							x			
III. Características						IV. Observaciones generales					
Estado de conservación:						Estado actual:					
		BUENO	REGULAR	MALO			Bueno			x	
Fachada		x					Regular				
Muros		x					Malo				
Cubierta		x					Peligroso				
V. Aspectos legales						VI. Contexto inmediato					
Régimen de propiedad:						<i>Frente a la carretera un poco antes de llegar a la cabecera municipal</i>					
Federal											
Estatad											
Municipal											
Privado						x					
VII. Forma de la planta											
	Cuadrada					Rectangular		x			
	En "L"					En "C"					
	En "U"					Irregular					
VIII. Croquis de localización						IX. Fachada Principal					
											

PLANTA ARQUITECTÓNICA



DESCRIPCIÓN

*Esta vivienda se encuentra ubicada a pie de carretera rumbo a la comunidad de Cochoapa el Grande.

*Su uso actual corresponde a una casa habitación y comercio. Es decir existe una tienda de abarrotes.

*Fue construida en el año de 2001

OBSERVACIONES

Los materiales usados en la construcción son los siguientes:

- Muros de adobe son de 45 X 80 X 10 cm. La tierra con la que están hechos los adobes es de color rojo que hace agradable a la vista ver este tipo de viviendas.
- Techos de teja de barro rojo de la región.
- Pisos interiores de tierra natural
- Pisos exteriores de tierra sin ningún tratamiento. La tierra no es un tanto arenosa y no se adhiere al calzado aún estado mojado.
- Su principal característica es que tiene un cuarto redondo, donde normalmente se realiza la mayor parte de las actividades cotidianas. tiene una bodega, una tienda de artículos de primera necesidad y un sanitario sin drenaje.

FOTOGRAFÍAS



DESCRIPCIÓN

*Esta vivienda se encuentra ubicada a pie de carretera rumbo a la comunidad de Cochoapa el Grande.

*Su uso actual corresponde a una casa habitación y comercio con productos de primera necesidad.

*Fue construida en el año de 2001.



OBSERVACIONES

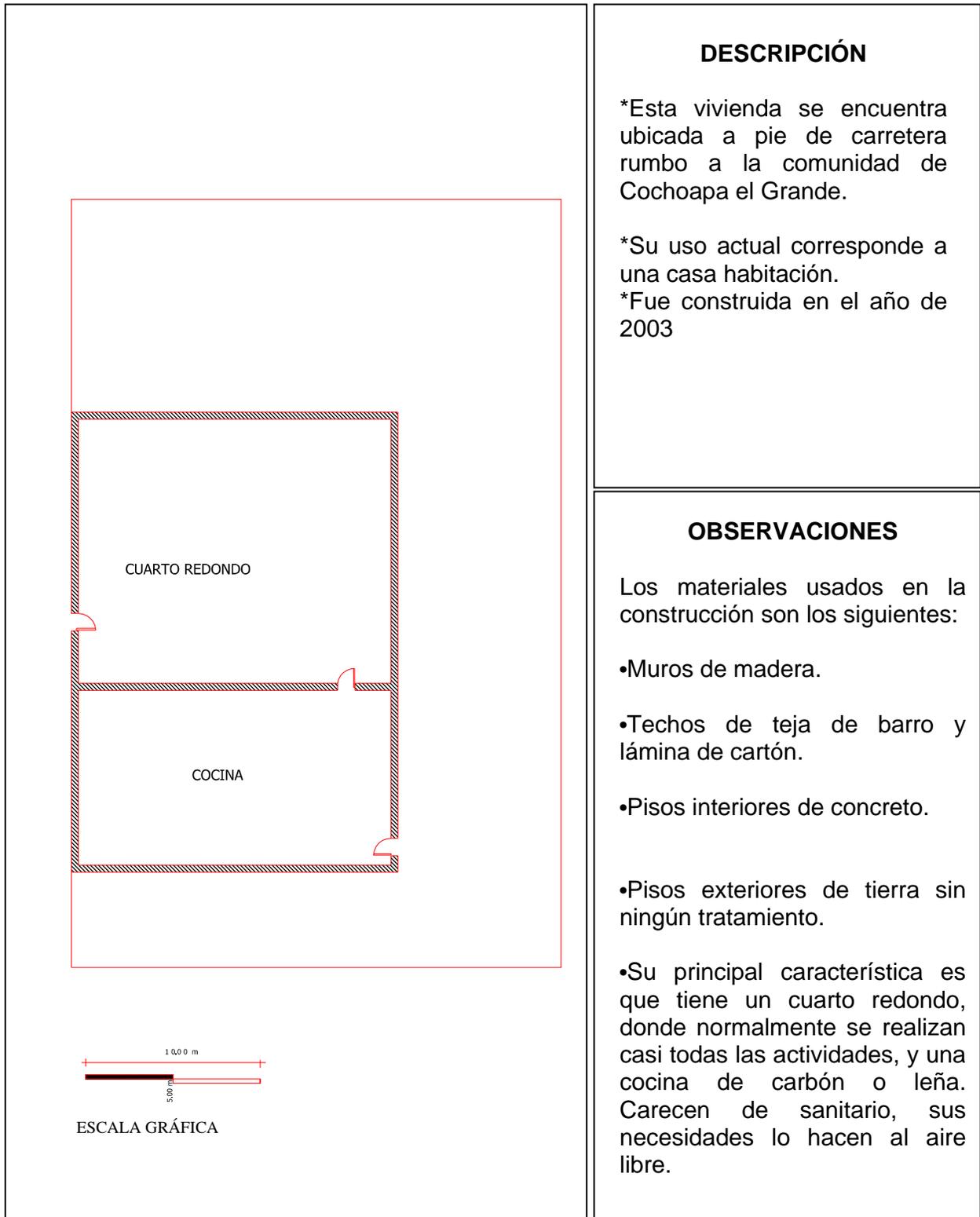
Los materiales usados en la construcción son los siguientes:

- Muros de adobe.
- Techos de lámina de cartón en la construcción adjunta a la vivienda. Esta se encuentra deteriorada completamente en su techumbre por falta de mantenimiento. Tiene un entrepiso de madera que lo utilizan para el guardado de ropa limpia y en algunas ocasiones ahí duermen los niños.
- Esta construcción aún le falta la madera que se colocará en el entrepiso.



CÉDULA DE VIVIENDA VERNÁCULA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE COCHOAPA EL GRANDE, GRO.									
I. Localización									
Estado:	Guerrero				Región:	Montaña			
Municipio:	Cochoapa el Grande				Localidad:	Cochoapa el Grande			
Calle:	Caserío disperso						Número:		
Colonia:							C.P.:		
II. Identificación									
Nombre del edificio:	Casa Habitación						Niveles:	1	
Uso original:	Casa Habitación				Uso actual:	Casa Habitación			
Año de construcción:	2003						x		
III. Características					IV. Observaciones generales				
Estado de conservación:					Estado actual:				
	BUENO	REGULAR	MALO			Bueno		x	
Fachada	x					Regular			
Muros	x					Malo			
Cubierta	x					Peligroso			
V. Aspectos legales					VI. Contexto inmediato				
Régimen de propiedad:					<i>Se encuentra en la periferia del pueblo un poco antes de llegar a la cabecera municipal</i>				
	Federal								
	Estatad								
	Municipal								
	Privado		x						
VII. Forma de la planta									
	Cuadrada				Rectangular		x		
	En "L"				En "C"				
	En "U"				Irregular				
VIII. Croquis de localización					IX. Fotografía de la Fachada Principal				
									

PLANTA ARQUITECTÓNICA



DESCRIPCIÓN

*Esta vivienda se encuentra ubicada a pie de carretera rumbo a la comunidad de Cochoapa el Grande.

*Su uso actual corresponde a una casa habitación.

*Fue construida en el año de 2003

OBSERVACIONES

Los materiales usados en la construcción son los siguientes:

- Muros de madera.
- Techos de teja de barro y lámina de cartón.
- Pisos interiores de concreto.
- Pisos exteriores de tierra sin ningún tratamiento.
- Su principal característica es que tiene un cuarto redondo, donde normalmente se realizan casi todas las actividades, y una cocina de carbón o leña. Carecen de sanitario, sus necesidades lo hacen al aire libre.

FOTOGRAFÍAS



DESCRIPCIÓN

*Esta vivienda se encuentra ubicada a pie de carretera rumbo a la comunidad de Cochoapa el Grande.

*Su uso actual corresponde a una casa habitación.

*Fue construida en el año de 2003.



OBSERVACIONES

Los materiales usados en la construcción son los siguientes:

- Muros de madera
- La techumbre es de madera y de teja de barro.
- Pisos interiores de concreto hidráulico, acabado pulido, de color natural.
- Pisos exteriores de tierra sin ningún tratamiento.
- Su principal característica es que tiene un cuarto redondo, donde normalmente se realizan casi todas las actividades,
- Tiene una cocina de carbón o leña. Carecen de sanitario, sus necesidades fisiológicas lo hacen al aire libre, provocando una fuerte contaminación de los mantos freáticos y del medio ambiente en general.

FOTOGRAFÍAS



DESCRIPCIÓN

*Esta vivienda se encuentra ubicada a pie de carretera rumbo a la comunidad de Cochoapa el Grande.

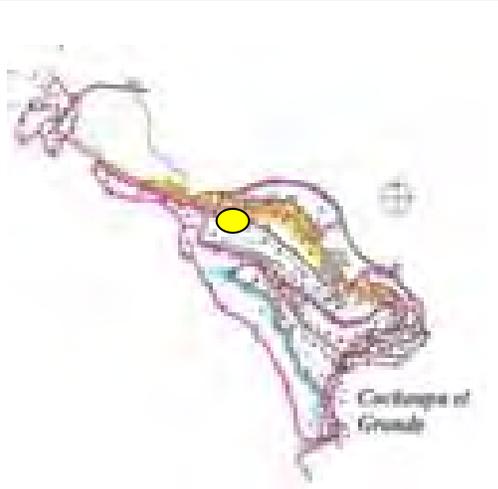
*Su uso actual corresponde a un espacio donde bañarse.



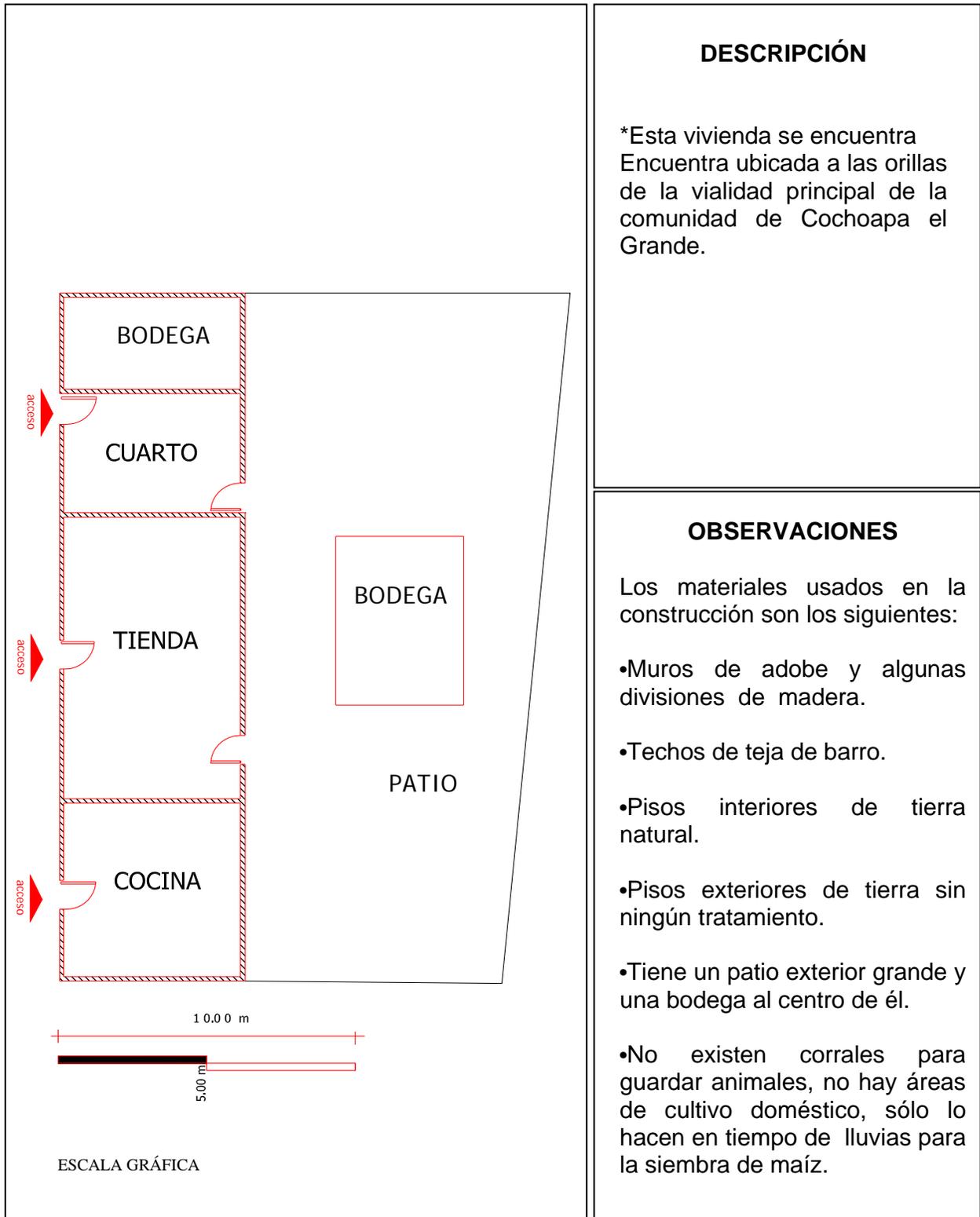
OBSERVACIONES

Los materiales usados en la construcción son los siguientes:

- Muros de madera en algunos espacios como el guardado de leña.
- Techos de lámina de cartón.
- Pisos exteriores de tierra sin ningún tratamiento.

CÉDULA DE VIVIENDA VERNÁCULA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE COCHOAPA EL GRANDE, GRO.									
I. Localización									
Estado:	Guerrero				Región:	Montaña			
Municipio:	Cochoapa el Grande				Localidad:	Cochoapa el Grande			
Calle:	Caserío disperso						Número:		
Colonia:							C.P.:		
II. Identificación									
Nombre del edificio:	Casa Habitación						Niveles:	1	
Uso original:	Casa Habitación y tienda				Uso actual:	Casa Habitación y tienda			
Año de construcción:	1999						x		
III. Características					IV. Observaciones generales				
Estado de conservación:					Estado actual:				
	BUENO	REGULAR	MALO			Bueno			
Fachada	x					Regular		x	
Muros	x					Malo			
Cubierta	x					Peligroso			
V. Aspectos legales					VI. Contexto inmediato				
Régimen de propiedad:									
	Federal								
	Estatad								
	Municipal								
	Privado		x						
VII. Forma de la planta									
	Cuadrada				Rectangular		x		
	En "L"				En "C"				
	En "U"				Irregular				
VIII. Croquis de localización					IX. Fachada Principal				
									

PLANTA ARQUITECTÓNICA



FOTOGRAFÍAS



DESCRIPCIÓN

*Esta vivienda se encuentra ubicada a pie de carretera rumbo a la comunidad de Cochoapa el Grande.

*Su uso actual corresponde a una casa habitación.

*Fue construida en el año de 1999.

*Tiene una pequeña tienda de productos de primera necesidad.



OBSERVACIONES

Los materiales usados en la construcción son los siguientes:

- Muretes de tabique con divisiones de madera.

- Techos de teja de barro.

- Pisos interiores de tierra natural.

- Pisos exteriores de tierra sin ningún tratamiento.

- En el mismo espacio donde cocinan también lo utilizan como dormitorio. Esto favorece para que la familia se enferme de los pulmones. Muchas veces dejan el carbón o la leña prendida para calentar la habitación un poco ya que hace demasiado frío y si duermen en pleno piso otras consecuencias tendrán.



FOTOGRAFÍAS

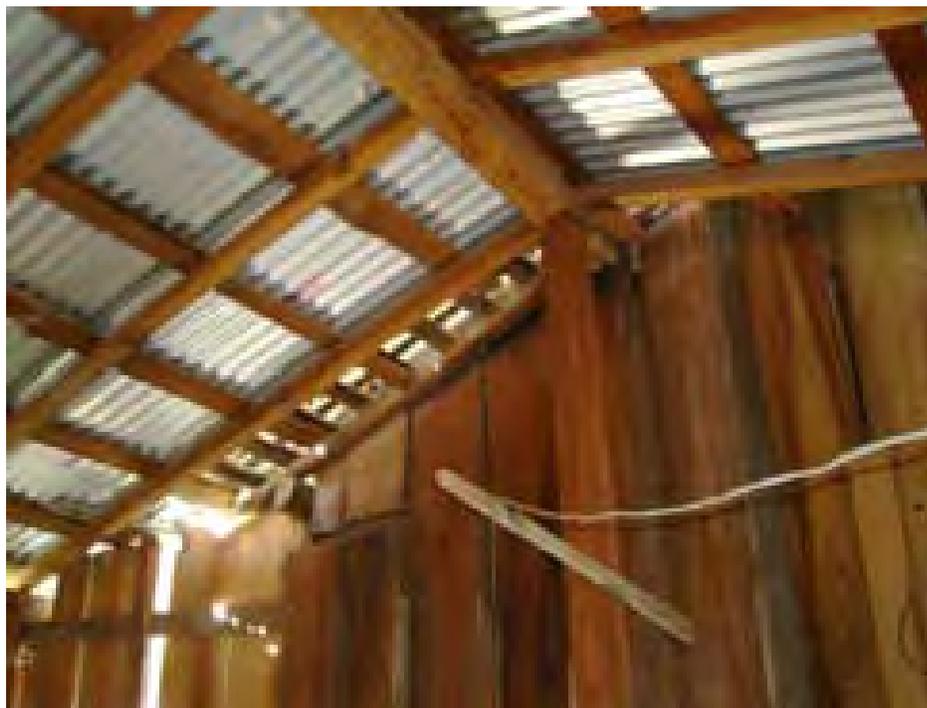


DESCRIPCIÓN

*Se puede apreciar el patio que tiene, que en periodo de lluvias es utilizado para sembrar maíz, frijol y un poco de calabaza.

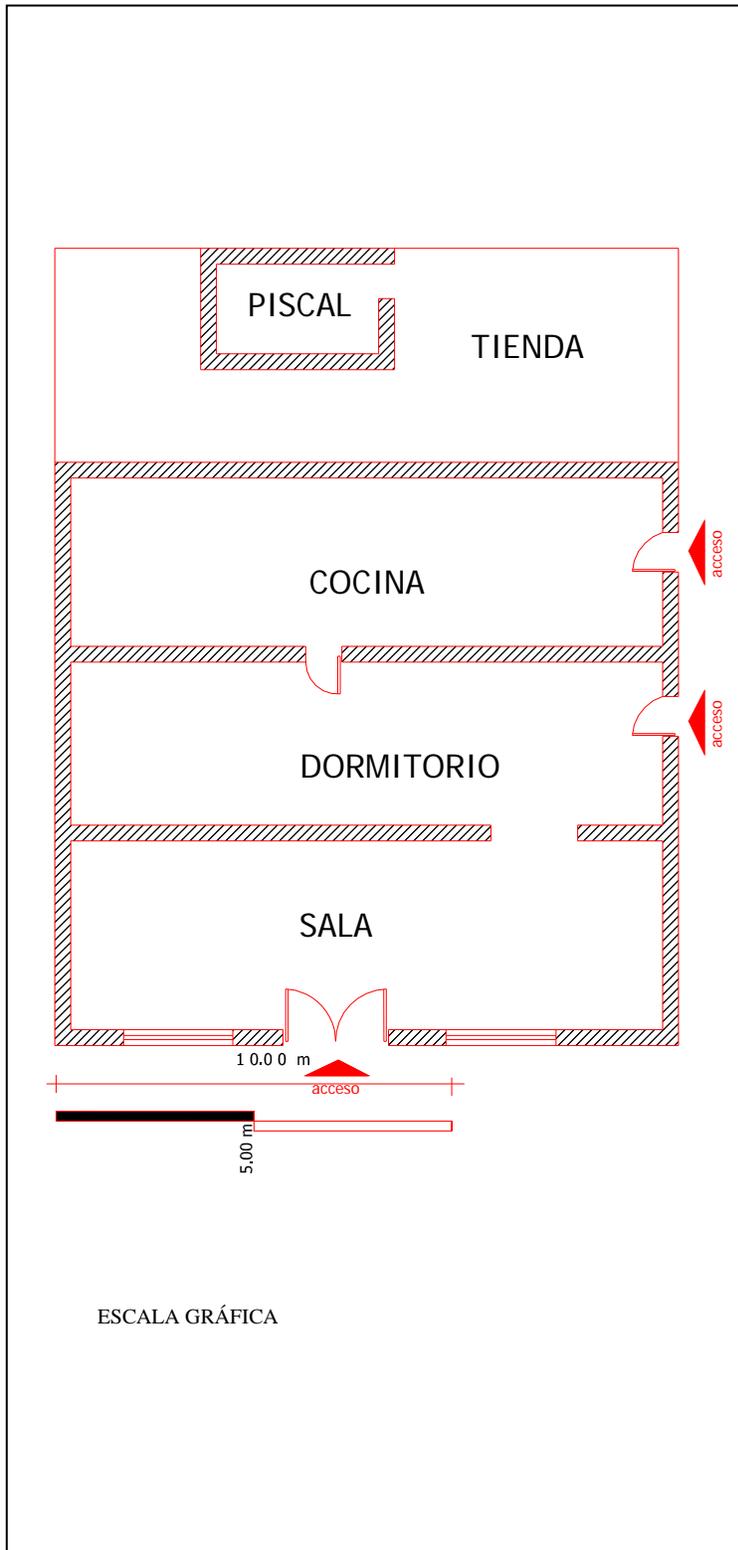
*En la fotografía de abajo se puede apreciar una nueva construcción que está en proceso. La techumbre es de lámina galvanizada soportada por madera.

*Los muros siguen siendo de madera, ya que existe bastante cerca de la comunidad.



CÉDULA DE VIVIENDA VERNÁCULA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE COCHOAPA EL GRANDE, GRO.									
I. Localización									
Estado:	Guerrero				Región:	Montaña			
Municipio:	Cochoapa el Grande				Localidad:	Cochoapa el Grande			
Calle:	Caserío disperso						Número:		
Colonia:							C.P.:		
II. Identificación									
Nombre del edificio:	Casa Habitación						Niveles:	1	
Uso original:	Casa Habitación				Uso actual:	Casa Habitación			
Época de construcción:	1999						x		
III. Características					IV. Observaciones generales				
Año de conservación:					Estado actual:				
	BUENO	REGULAR	MALO		Bueno	X			
Fachada	x				Regular				
Muros	x				Malo				
Cubierta	x				Peligroso				
V. Aspectos legales					VI. Contexto inmediato				
Régimen de propiedad:					Frente a la calle a unos 15 metros, a unos 600 metros antes de llegar al centro de la cabecera municipal				
	Federal								
	Estatad								
	Municipal								
	Privado		x						
VII. Forma de la planta									
	Cuadrada				Rectangular	x			
	En "L"				En "C"				
	En "U"				Irregular				
VIII. Croquis de localización					IX. Fotografía de fachada Principal				
									

PLANTA ARQUITECTÓNICA



DESCRIPCIÓN

*Esta vivienda se encuentra ubicada a pie de carretera rumbo a la comunidad de Cochoapa el Grande.

*Su uso actual corresponde a una casa habitación.

*Fue construida en el año de 1999.

*Prácticamente no tienen patio de agricultura o de labor estos se encuentran a una hora d camino.

OBSERVACIONES

Los materiales usados en la construcción son los siguientes:

- Muros de adobe de 45 X 80 X 10 cm con algunas divisiones al interior por medio de biombos de madera.
- Techos de lámina de cartón.
- Pisos interiores de tierra natural
- Pisos exteriores de tierra sin ningún tratamiento.
- Sus espacios habitacionales se componen de una sala, un dormitorio, cocina. Una tienda y un piscal que es un espacio para curar a la gente parecido al temazcal. Aquí es donde la partera atiende a las señoras que van a tener a su hijo. Además también sirve como darle la bienvenida al nuevo ser y purificar a la madre de sus pecados.

FOTOGRAFÍAS



DESCRIPCIÓN

*El terreno es muy firme y no muy apto para la agricultura, solo en algunas áreas si es productivo.

*Su uso actual corresponde a una casa habitación.

*Fue construida en el año de 1999.



OBSERVACIONES

Los materiales usados en la construcción son los siguientes:

- Muros de adobe.
- Techos de lámina de cartón.
- Pisos interiores de tierra natural
- Pisos exteriores de tierra sin ningún tratamiento.
- En este espacio que es utilizado de sala también lo utilizan para dormir y para hacer actividades cotidianas, bordar ropa.

En periodo de lluvias es muy frecuente que las habitaciones sean aún más frías y la humedad incremente.



FOTOGRAFÍAS



DESCRIPCIÓN

*Este espacio es utilizado para cocinar, el ticuil o tlicuil como ellos le llaman es muy importante dentro de su hogar.

*El piso también es de tierra natural.

*Esta cocina tiene poca ventilación.



OBSERVACIONES

Los materiales usados en la construcción son los siguientes:

- Muros de adobe
- Techos de lámina de cartón.
- Pisos interiores de tierra natural.
- Pisos exteriores de tierra sin ningún tratamiento.
- El piscal que se encuentra en el patio es un componente muy importante dentro del hogar porque en él se practica un ritual para la purificación del alma.

FOTOGRAFÍAS



DESCRIPCIÓN

*Esta vivienda se encuentra ubicada a pie de carretera rumbo a la comunidad de Cochoapa el Grande.

*Su uso actual corresponde a una casa habitación.

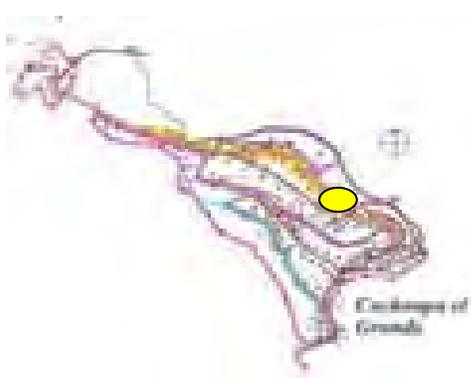
*Fue construida en el año de 1999.



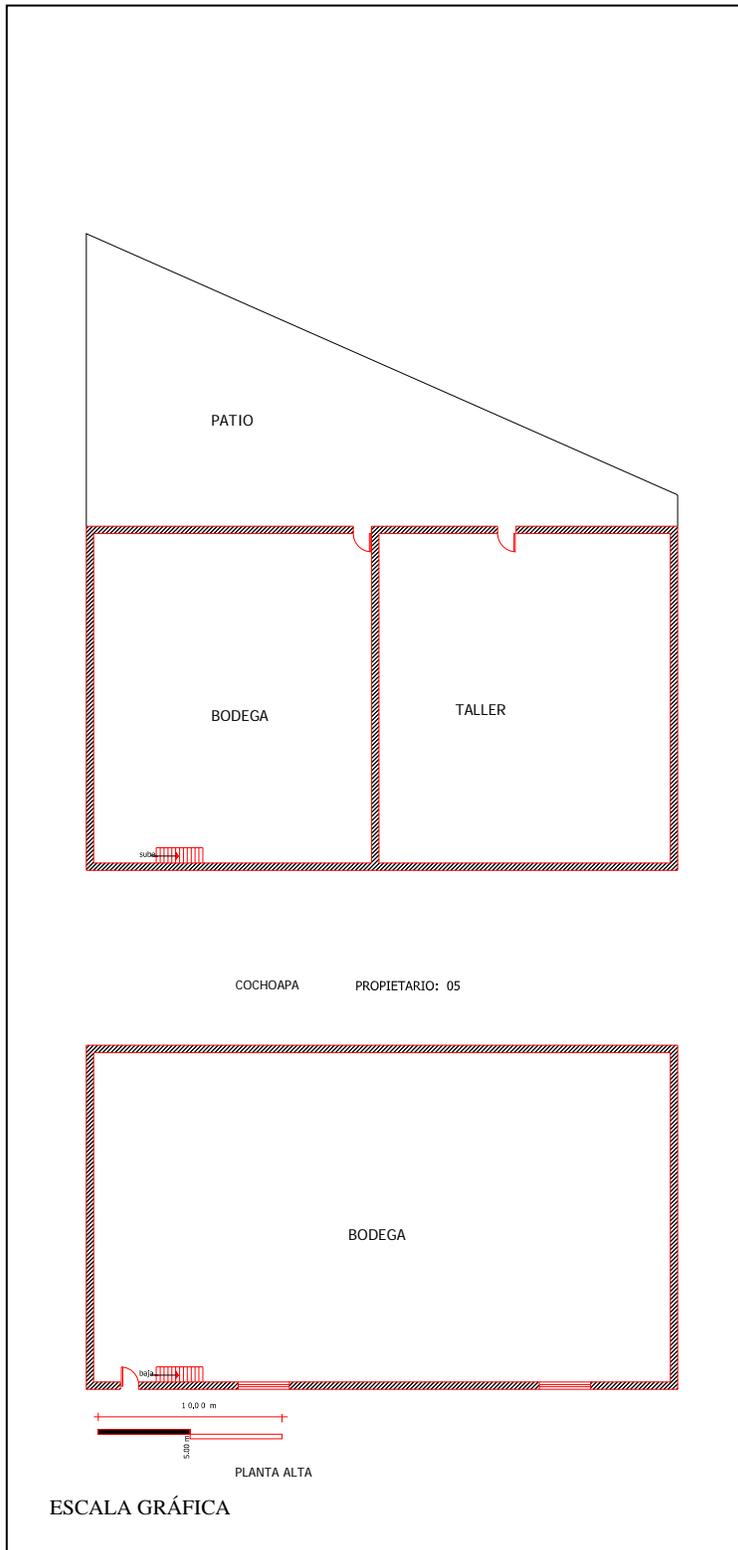
OBSERVACIONES

Los materiales usados en la construcción son los siguientes:

- Muros de adobe y algunas divisiones con biombos de madera.
- Techos de teja de barro y lámina de cartón.
- Pisos interiores de tierra natural
- Pisos exteriores de tierra sin ningún tratamiento.
- La región tiene suficiente madera para construir con ella, desgraciadamente la tala de los bosque lo están realizando gente ajena a la comunidad y al municipio.
- Se aprecian los detalles en las ventanas y puertas.

CÉDULA DE VIVIENDA VERNÁCULA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE COCHOAPA EL GRANDE, GRO.									
I. Localización									
Estado:	Guerrero				Región:	Montaña			
Municipio:	Cochoapa el Grande				Localidad:	Cochoapa el Grande			
Calle:	Caserío disperso						Número:		
Colonia:							C.P.:		
II. Identificación									
Nombre del edificio:	Bodega y taller de carpintería						Niveles:	1	
Uso original:	Casa Habitación y carpintería				Uso actual:	Casa Habitación y carpintería			
Año de construcción:	1989						x		
III. Características					IV. Observaciones generales				
Estado de conservación:					Estado actual:				
	BUENO	REGULAR	MALO			Bueno			
Fachada		x				Regular		x	
Muros		x				Malo			
Cubierta		x				Peligroso			
V. Aspectos legales					VI. Contexto inmediato				
Régimen de propiedad:					<i>Frente a la carretera a las orillas un poco antes de llegar a la cabecera municipal de Cochoapa el Grande.</i>				
	Federal								
	Estatad								
	Municipal								
	Privado		x						
VII. Forma de la planta									
	Cuadrada				Rectangular		x		
	En "L"				En "C"				
	En "U"				Irregular				
VIII. Croquis de localización					IX. Fachada Principal				
									

PLANTA ARQUITECTÓNICA



DESCRIPCIÓN

*Esta construcción se encuentra ubicada a pie de carretera rumbo a la cabecera municipal de Cochoapa el Grande.

*Su uso actual corresponde a una casa habitación y taller de carpintería.

*Fue construida en el año de 1989.

OBSERVACIONES

Los materiales usados en la construcción son los siguientes:

- Cimientos de mampostería piedra de la región, enrasos de Muros de adobe y sobre el adobe se usó madera.
- Techos de teja de barro y lámina de cartón.
- Pisos interiores de tierra natural
- Pisos exteriores de tierra sin ningún tratamiento.
- Su principal característica es que tiene un cuarto redondo, donde normalmente se realizan casi todas las actividades, tiene una bodega, un taller de carpintería en sótano.

FOTOGRAFÍAS



DESCRIPCIÓN

*Esta vivienda se encuentra ubicada a pie de carretera rumbo a la comunidad de Cochoapa el Grande.

*Su uso actual corresponde a una casa habitación.

*Fue construida en el año de 1989.



OBSERVACIONES

Los materiales usados en la construcción son los siguientes:

- Muros de adobe y algunas divisiones de madera.
- Techos de teja de barro.
- Pisos interiores de tierra natural
- Pisos exteriores de tierra sin ningún tratamiento.
- Su principal característica es que se encuentra a desnivel, es decir que si se observa desde la carretera la construcción se distingue que es de una sola planta. Pero si se observa de otro ángulo se detecta que tiene un desnivel de aproximadamente 2.5° metros, en donde acondicionaron un taller de carpintería.

FOTOGRAFÍAS



DESCRIPCIÓN

*Esta obra es una de las mejores en cuanto a calidad de construcción. Sus piezas de adobe son muy resistentes, están elaborados con arcilla del lugar y con bastante fibra de zacate y estiércol de burro. La mampostería de piedra ayuda en gran medida a los muros para que no sean dañados por la lluvia, evita filtraciones al interior
*Fue construida en el año de 1989.



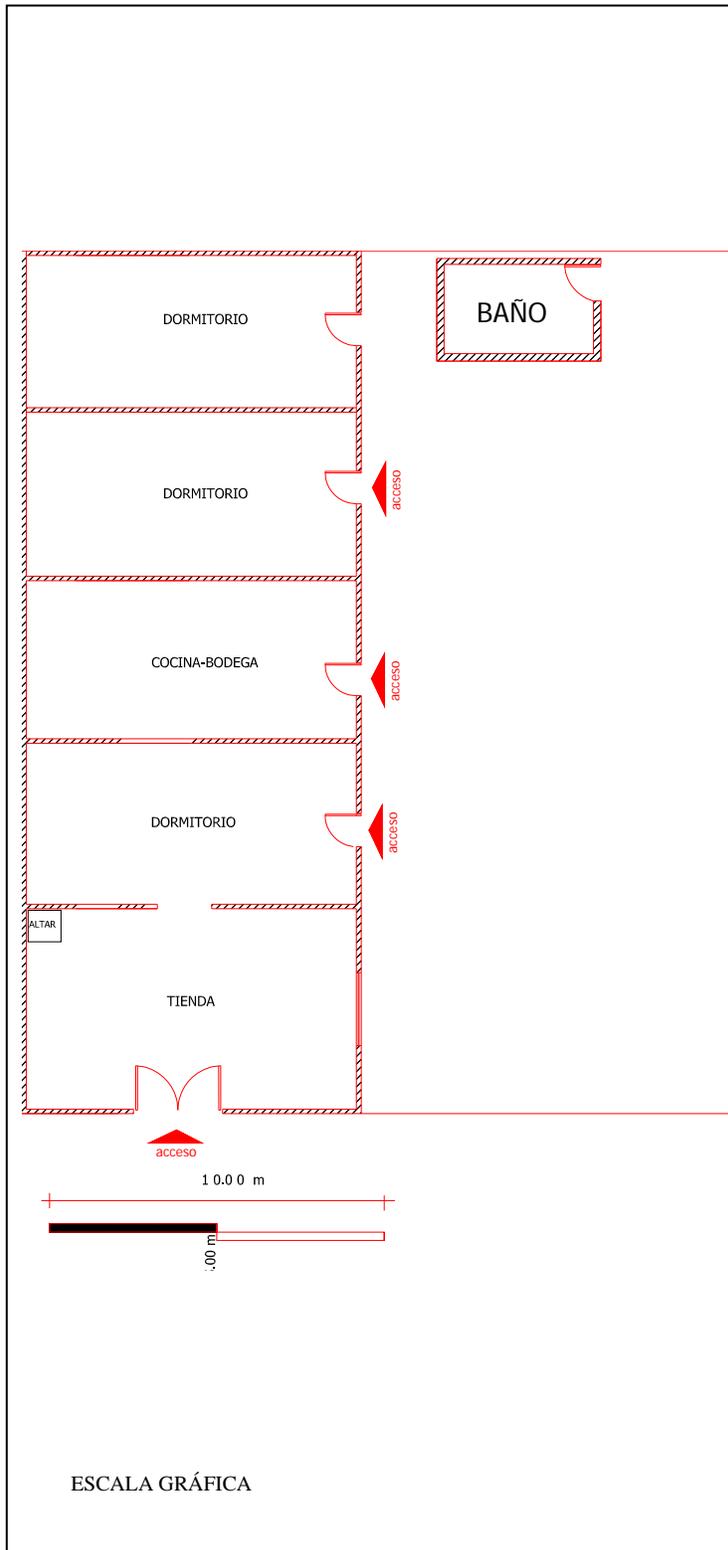
OBSERVACIONES

Los materiales usados en la construcción son los siguientes:

- Muros de adobe de 50 X 80 X 10 cm.
- Techos de teja de barro.
- Pisos interiores de tierra natural.
- Pisos exteriores de tierra sin ningún tratamiento.
- Sus propietarios viven en otra casa que se encuentra cerca de esta, solo en algunas ocasiones la utilizan para bodega o para que duerman las personas que van de visita. O cuando son las fiestas del pueblo guardan refrescos y alimento para vender.

CÉDULA DE VIVIENDA VERNÁCULA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE COCHOAPA EL GRANDE, GRO.									
I. Localización									
Estado:	Guerrero				Región:	Montaña			
Municipio:	Cochoapa el Grande				Localidad:	Cochoapa el Grande			
Calle:	Caserío disperso						Número:		
Colonia:							C.P.:		
II. Identificación									
Nombre del edificio:	Casa Habitación						Niveles:	1	
Uso original:	Casa Habitación				Uso actual:	Casa Habitación			
Año de construcción:	2001						x		
III. Características					IV. Observaciones generales				
Estado de conservación:					Estado actual:				
	BUENO	REGULAR	MALO			Bueno		x	
Fachada	x					Regular			
Muros	x					Malo			
Cubierta	x					Peligroso			
V. Aspectos legales					VI. Contexto inmediato				
Régimen de propiedad:					Sobre la calle principal un poco antes de llegar al centro de Cochoapa el Grande.				
	Federal								
	Estatad								
	Municipal								
	Privado		x						
VII. Forma de la planta									
	Cuadrada				Rectangular		x		
	En "L"				En "C"				
	En "U"				Irregular				
VIII. Croquis de localización					IX. Fachada Principal				
									

PLANTA ARQUITECTÓNICA



DESCRIPCIÓN

*Esta vivienda se encuentra ubicada sobre la calle principal un poco antes de llegar al centro de Cochoapa el Grande.

*Su uso actual corresponde a una casa habitación.

*Fue construida en el año de 1989.

OBSERVACIONES

Los materiales usados en la construcción son los siguientes:

- Muros de madera.
- Techos de lámina metálica.
- Pisos interiores de tierra natural
- Pisos exteriores de tierra sin ningún tratamiento.
- Su principal característica es que tienen varios dormitorios, cocina y una pequeña tienda al frente, cuenta con una pequeña bodega, un baño y un pequeño altar.

FACHADA Y FOTOGRAFÍAS



DESCRIPCIÓN

*Esta vivienda se encuentra ubicada a pie de carretera rumbo al centro del pueblo de Cochoapa el Grande.

*Su uso actual corresponde a una casa habitación.

*Fue construida en el año de 1989.



OBSERVACIONES

Los materiales usados en la construcción son los siguientes:

- Muros de adobe y madera.
- Pisos interiores de tierra natural.
- Pisos exteriores de tierra sin ningún tratamiento.
- Su principal característica es que tienen varios dormitorios, cocina y una pequeña tienda al frente, tiene una bodega, un baño y un pequeño altar.
- Es una familia muy creyente de la religión católica.

FOTOGRAFÍAS



DESCRIPCIÓN

*Esta vivienda tiene un pequeño altar que es de vital importancia para su vida y fe católica.

*El piscal es utilizado para purificar el alma, y cuando una mujer va a dar a luz y la partera la atiende después de tener su hijo en este espacio sagrado para ellos. Es un rito que se realiza con bastante seriedad y fe.



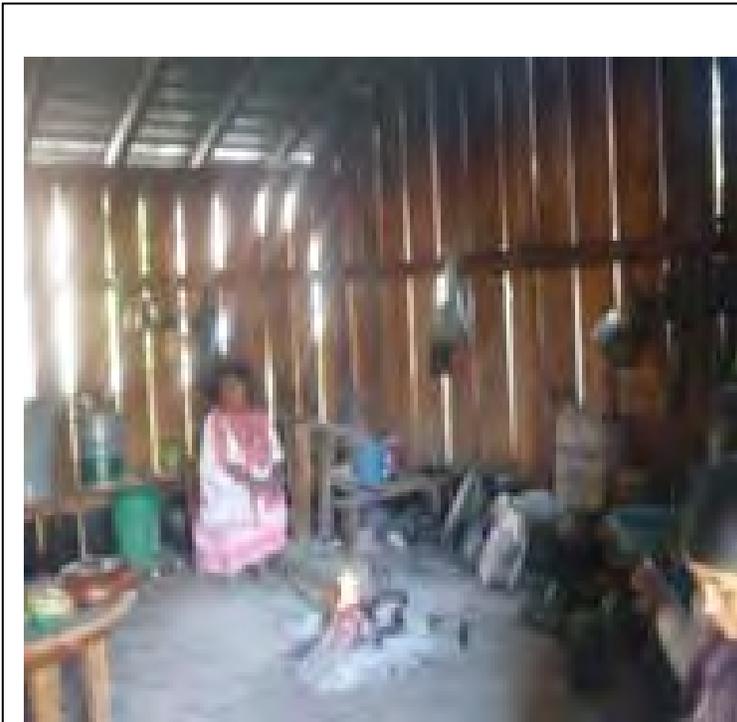
OBSERVACIONES

Los materiales usados en la construcción son los siguientes:

- Muros de adobe y aplanado con lodo.
- Techos de lámina de cartón en el área de piscal. Cuando un enfermo ya fue atendido por la persona que hecha las cartas, lenguaje propio de los lugareños y les confirman que ya no tiene cura, hacen el último intento purificando su alma y espíritu o simplemente para entregarlo a Dios.



FOTOGRAFÍAS



DESCRIPCIÓN

*Este espacio corresponde al de la cocina.

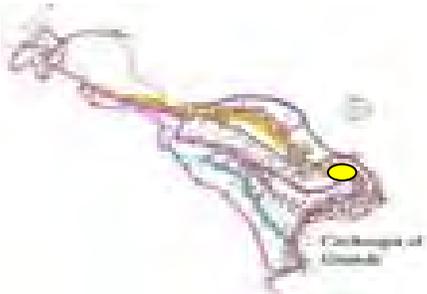
*Fue construida en el año de 2001



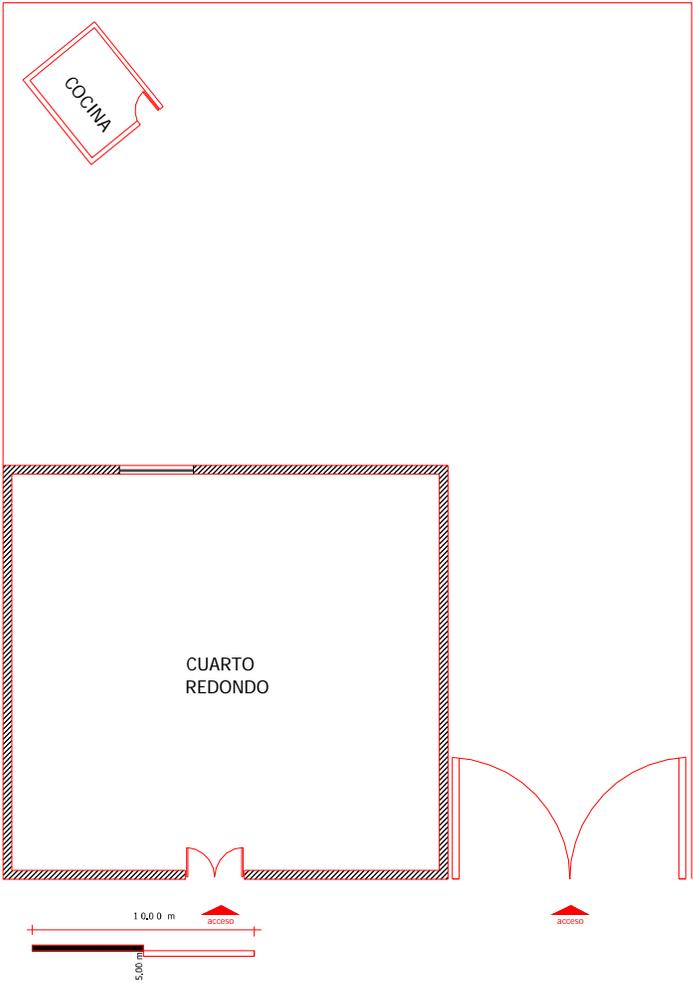
OBSERVACIONES

Los materiales usados en la construcción son los siguientes:

- Muros de madera.
- Techos de lámina metálica.
- Pisos interiores de tierra natural.
- Pisos exteriores de tierra sin ningún tratamiento.
- Este espacio corresponde a un dormitorio.

CÉDULA DE VIVIENDA VERNÁCULA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE COCHOAPA EL GRANDE, GRO.									
I. Localización									
Estado:	Guerrero				Región:	Montaña			
Municipio:	Cochoapa el Grande				Localidad:	Cochoapa el Grande			
Calle:	Caserío disperso						Número:		
Colonia:							C.P.		
II. Identificación									
Nombre del edificio:	Casa Habitación						Niveles:	1	
Uso original:	Casa Habitación				Uso actual:	Casa Habitación			
Año de construcción:	2001						x		
III. Características					IV. Observaciones generales				
Estado de conservación:					Estado actual:				
	BUENO	REGULAR	MALO		Bueno			X	
Fachada	x				Regular				
Muros	x				Malo				
Cubierta	x				Peligroso				
V. Aspectos legales					VI. Contexto inmediato				
Régimen de propiedad:					Frente a la calle principal un poco antes de llegar a la cabecera municipal				
	Federal								
	Estatad								
	Municipal								
	Privado		x						
VII. Forma de la planta									
	Cuadrada				Rectangular		x		
	En "L"				En "C"				
	En "U"				Irregular				
VIII. Croquis de localización					IX. Fotografía de la Fachada Principal				
									

FACHADA Y FOTOGRAFÍAS

 <p>The diagram shows a floor plan of a house. In the top left corner, there is a kitchen labeled 'COCINA'. Below it is a large room labeled 'CUARTO REDONDO' (Round Room). The walls of the kitchen and the round room are indicated with a hatched pattern. At the bottom of the plan, there are two red triangles labeled 'ACCESO' (Access) with arrows pointing upwards. A scale bar at the bottom left shows a length of 1.00 m and 5.00 m. The text 'ESCALA GRÁFICA' is located at the bottom left of the diagram area.</p>	<h3>DESCRIPCIÓN</h3> <p>*Esta vivienda se encuentra ubicada a pie de carretera rumbo a la comunidad de Cochoapa el Grande.</p> <p>*Su uso actual corresponde a una casa habitación.</p> <p>*Fue construida en el año de 2001</p>
	<h3>OBSERVACIONES</h3> <p>Los materiales usados en la construcción son los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none">•Muros de adobe y algunas divisiones con biombos de madera.•Techos de teja de barro y lámina de cartón.•Pisos interiores de tierra natural.•Pisos exteriores de tierra sin ningún tratamiento.•Su principal característica es que tiene un cuarto redondo, donde normalmente se realizan casi todas las actividades.

FOTOGRAFÍAS



DESCRIPCIÓN

*Esta vivienda se encuentra ubicada cerca de la calle principal. Rumbo a la comunidad de Cochoapa el Grande.

*Su uso actual corresponde a una casa habitación.

*Fue construida en el año de 2001



OBSERVACIONES

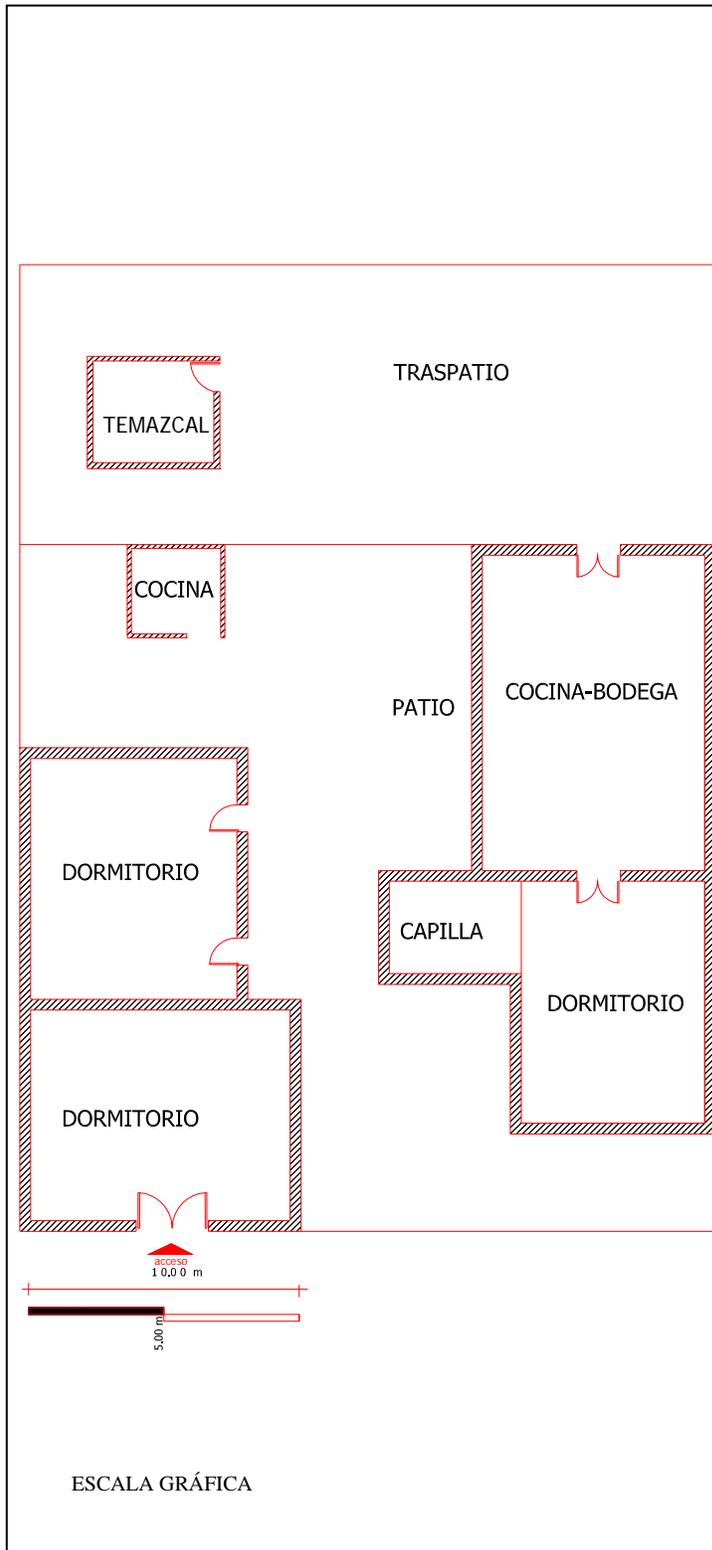
Los materiales usados en la construcción son los siguientes:

- Muros de madera.
- Techos de lámina de cartón.
- Pisos interiores de tierra natural
- Pisos exteriores de tierra sin ningún tratamiento.
- Su principal característica es que tiene un cuarto redondo, donde normalmente se realizan casi todas las actividades.



CÉDULA DE VIVIENDA VERNÁCULA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE COCHOAPA EL GRANDE, GRO.											
I. Localización											
Estado:	Guerrero				Región:	Montaña					
Municipio:	Cochoapa el Grande				Localidad:	Cochoapa el Grande					
Calle:	Caserío disperso					Número:					
Colonia:						C.P.:					
II. Identificación											
Nombre del edificio:	Casa Habitación					Niveles:	1				
Uso original:	Casa Habitación				Uso actual:	Casa Habitación					
Año de construcción:	2001							x			
III. Características						IV. Observaciones generales					
Estado de conservación:						Estado actual:					
	BUENO	REGULAR	MALO			Bueno	x				
Fachada	x					Regular					
Muros	x					Malo					
Cubierta	x					Peligroso					
V. Aspectos legales						VI. Contexto inmediato					
Régimen de propiedad:						<i>Frente a la calle principal</i>					
	Federal										
	Estatad										
	Municipal										
	Privado		x								
VII. Forma de la planta											
	Cuadrada					Rectangular	x				
	En "L"					En "C"					
	En "U"					Irregular					
VIII. Croquis de localización						IX. Fotografía de la Fachada Principal					
											

PLANTA ARQUITECTÓNICA



DESCRIPCIÓN

*Esta vivienda se encuentra ubicada cerca de la calle principal de la comunidad Cochoapa el Grande.

*Su uso actual corresponde a una casa habitación.

*Fue construida en el año de 2001

OBSERVACIONES

Los materiales usados en la construcción son los siguientes:

- Muros de adobe de 45 X 60 X 10 cm.
- Techos de teja de barro.
- Pisos interiores de tierra natural.
- Pisos exteriores de tierra sin ningún tratamiento.
- Tiene 3 dormitorios, una cocina-bodega y otra cocina separada cerca del patio. Cuenta con un temazcal, un patio y capilla.

FOTOGRAFÍAS



DESCRIPCIÓN

*Esta vivienda se encuentra ubicada en la calle principal que va al centro del pueblo.

*Su uso actual corresponde a una casa habitación.

*Fue construida en el año de 2001.



OBSERVACIONES

Los materiales usados en la construcción son los siguientes:

- Muros de mampostería y madera.

- Techos de teja de barro y lámina de cartón.

- Pisos interiores de tierra natural

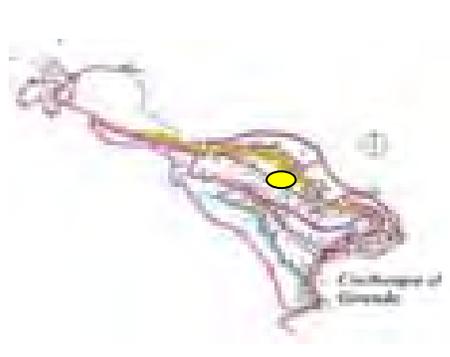
- Pisos exteriores de tierra sin ningún tratamiento.

- La cocina esta construida de tal manera que los niños puedan comer alrededor del tlicuil, ticuil o bracero, que son los distintos nombres que le dan a estas construcciones donde ponen los fogones.

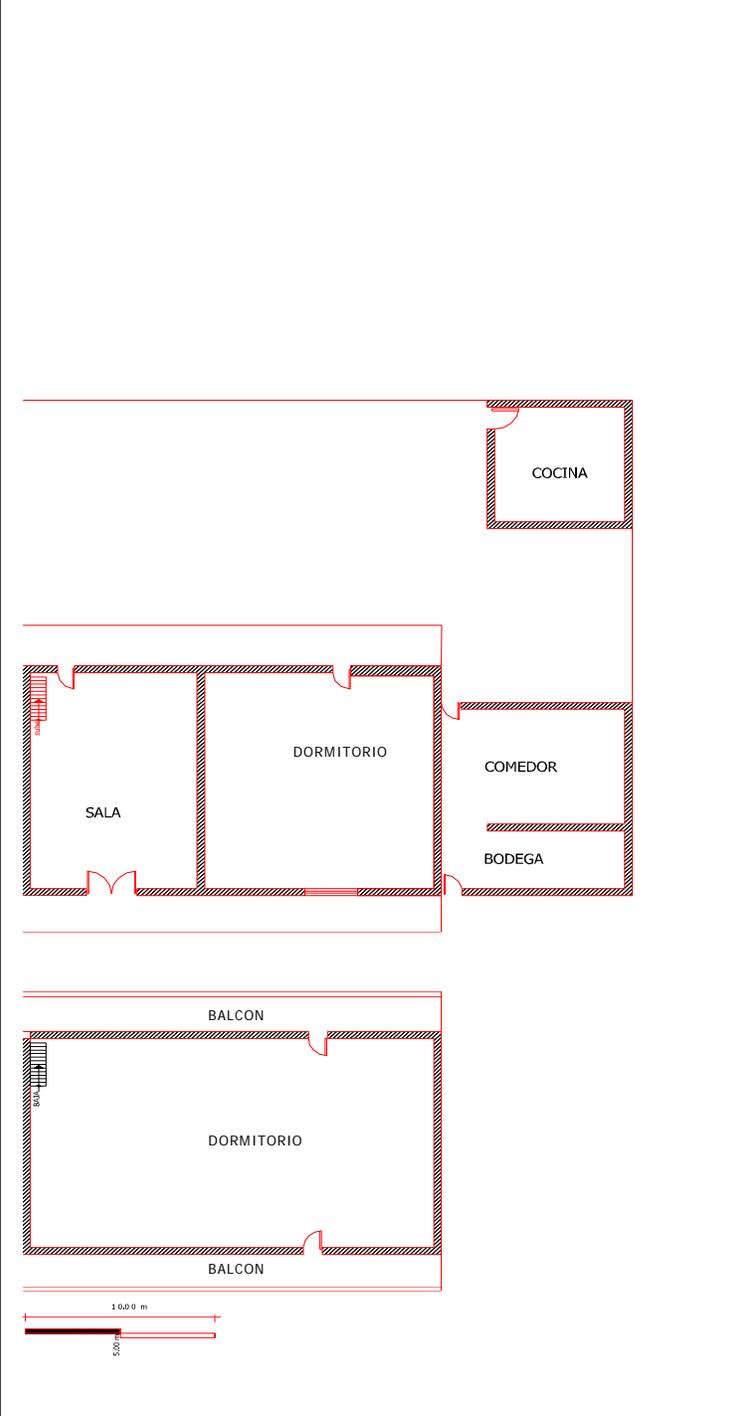


FOTOGRAFÍAS

	<p style="text-align: center;">DESCRIPCIÓN</p> <p>*Su uso actual corresponde a una casa habitación. *Fue construida en el año de 2001</p>
 	<p style="text-align: center;">OBSERVACIONES</p> <p>Los materiales usados en la construcción son los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none">•Pisos interiores de tierra natural.•Pisos exteriores de tierra sin ningún tratamiento.•Es tan grande la miseria que existe en esta comunidad de Cochoapa el Grande, que hasta ahora es considerada como el municipio más pobre de América Latina.

CÉDULA DE VIVIENDA VERNÁCULA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE COCHOAPA EL GRANDE, GRO.									
I. Localización									
Estado:	Guerrero				Región:	Montaña			
Municipio:	Cochoapa el Grande				Localidad:	Cochoapa el Grande			
Calle:	Caserío disperso						Número:		
Colonia:							C.P.:		
II. Identificación									
Nombre del edificio:	Casa Habitación						Niveles:	1	
Uso original:	Casa Habitación y comercial				Uso actual:	Casa Habitación			
Año de construcción:	2001						x		
III. Características					IV. Observaciones generales				
Estado de conservación:					Estado actual:				
	BUENO	REGULAR	MALO			Bueno			
Fachada		x				Regular		x	
Muros		x				Malo			
Cubierta		x				Peligroso			
V. Aspectos legales					VI. Contexto inmediato				
Régimen de propiedad:					Frente a la carretera un poco antes de llegar a la cabecera municipal				
	Federal								
	Estatad								
	Municipal								
	Privado		x						
VII. Forma de la planta									
	Cuadrada				Rectangular		x		
	En "L"				En "C"				
	En "U"				Irregular				
VIII. Croquis de localización					IX. Fotografía de la Fachada Principal				
									

PLANTA ARQUITECTÓNICA

 <p>ESCALA GRÁFICA</p>	<h3>DESCRIPCIÓN</h3> <p>*Esta vivienda se encuentra ubicada en la comunidad de Cochoapa el Grande.</p> <p>*Su uso actual corresponde a una casa habitación.</p> <p>*Fue construida en el año de 2001</p>
	<h3>OBSERVACIONES</h3> <p>Los materiales usados en la construcción son los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none">•Muros de madera.•Techos de lámina galvanizada.•Pisos interiores de tierra natural.•Pisos exteriores de tierra sin ningún tratamiento.•Su principal característica es que tiene una sala, cocina, comedor, bodega y un dormitorio en planta baja y en la planta alta existe un solo dormitorio demasiado amplio y un balcón en ambos lados longitudinalmente.

FOTOGRAFÍAS



DESCRIPCIÓN

*Esta vivienda es una de las más bonitas del pueblo. Está Construida de madera. Su propietario trabajó en Estados unidos hace varios años y aprendió el oficio de la carpintería.

*Esta vivienda aunque no es tan sofisticada como las que se construyen allá, si cumple con sus necesidades.

*Fue construida en el año de 2001.



OBSERVACIONES

Los materiales usados en la construcción son los siguientes:

- Sus muros de madera hacen contraste con la vegetación existente en su entorno inmediato haciéndolo muy agradable.

- Techos de teja de lámina de metálica es lo único a mí parecer rompe un poco esa armonía.

- Pisos interiores son de concreto hidráulico.

- Pisos exteriores de tierra sin ningún tratamiento.

- Últimamente venden artículos de primera necesidad.

FOTOGRAFÍAS



DESCRIPCIÓN

*Esta vivienda se encuentra ubicada en la orilla del pueblo de Cochoapa el Grande.

*Su uso actual corresponde a una casa habitación.

*Fue construida en el año de 1992.



OBSERVACIONES

Los materiales usados en la construcción son los siguientes:

- Muros de madera.
- Techos de lámina de cartón.
- Pisos interiores de tierra natural.
- Pisos exteriores de tierra sin ningún tratamiento.

FOTOGRAFÍAS



DESCRIPCIÓN

*Su uso actual corresponde a una casa habitación.

*Fue construida en el año de 1992.

*Se aprecian los alimentos que son su dieta diaria: salsa de tomate, cilantro, tortillas de maíz y si bien les va consumen frijol.



OBSERVACIONES

*Las actividades de la ama de casa es la elaboración de telas para posteriormente elaborar su propia vestimenta y muy esporádicamente alguna persona les compra alguna pieza.

*Hay un sacerdote que organiza actividades para enseñarles otras artesanías y tengan más variantes y oportunidades para sobrevivir.

*El esposo de esta señora se encuentra trabajando por el estado de Sonora y en abril del 2009 regresa a casa.

FOTOGRAFÍAS



DESCRIPCIÓN

*Esta vivienda se encuentra ubicada a pie de carretera rumbo a la comunidad de Cochoapa el Grande.

*Su uso actual corresponde a una casa habitación.

*Fue construida en el año de 2001

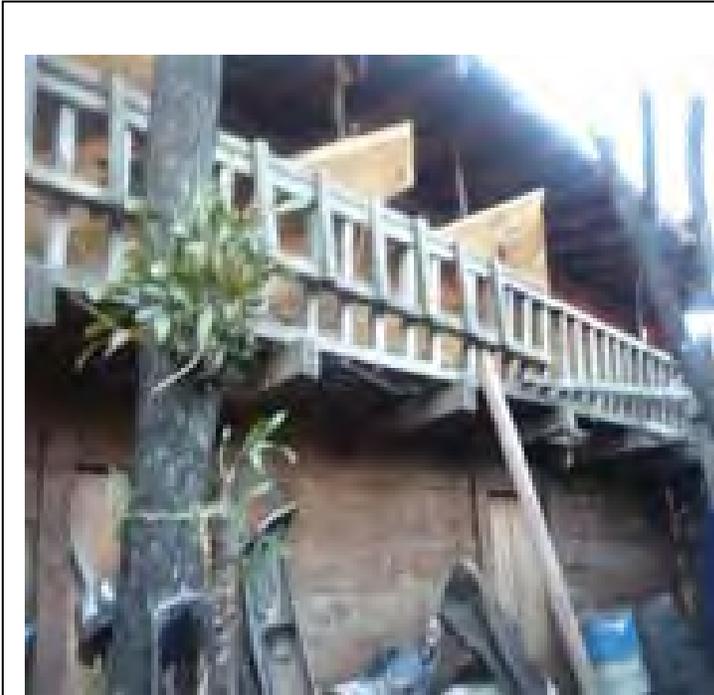


OBSERVACIONES

Los materiales usados en la construcción son los siguientes:

- Muros de madera.
- Techos de lámina galvanizada
- Pisos interiores de tierra natural.
- Pisos exteriores de tierra sin ningún tratamiento.
- Su principal característica es que tiene un cuarto redondo, donde normalmente se realizan casi todas las actividades.

FOTOGRAFÍAS



DESCRIPCIÓN

*Esta vivienda se encuentra ubicada el poblado de Cochoapa el Grande.

*Su uso actual corresponde a una casa habitación.

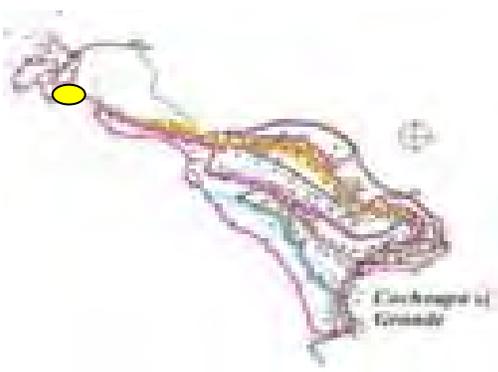
*Fue construida en el año de 2001



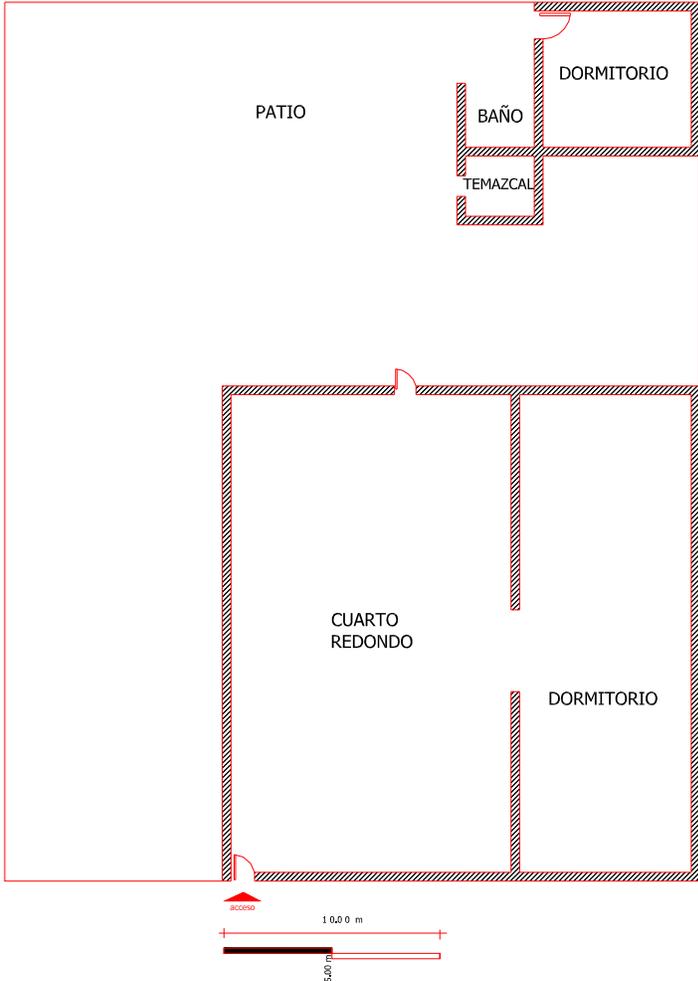
OBSERVACIONES

Los materiales usados en la construcción son los siguientes:

- Muros de adobe y piedra.
- Techos de madera en el cual colocan tierra procurando que no entre agua al interior del temazcal.
- Pisos interiores de tierra natural.
- Pisos exteriores de tierra sin ningún tratamiento.

CÉDULA DE VIVIENDA VERNÁCULA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE COCHOAPA EL GRANDE, GRO.									
I. Localización									
Estado:	Guerrero				Región:	Montaña			
Municipio:	Cochoapa el Grande				Localidad:	Cochoapa el Grande			
Calle:	Caserío disperso						Número:		
Colonia:							C.P.:		
II. Identificación									
Nombre del edificio:	Casa Habitación						Niveles:	1	
Uso original:	Casa Habitación				Uso actual:	Casa Habitación			
Año de construcción:	1981						x		
III. Características					IV. Observaciones generales				
Estado de conservación:					Estado actual:				
	BUENO	REGULAR	MALO			Bueno		X	
Fachada	x					Regular			
Muros	x					Malo			
Cubierta	x					Peligroso			
V. Aspectos legales					VI. Contexto inmediato				
Régimen de propiedad:					Se encuentra en las orillas del pueblo de Cochoapa el Grande.				
	Federal								
	Estatad								
	Municipal								
	Privado		x						
VII. Forma de la planta									
	Cuadrada				Rectangular		x		
	En "L"				En "C"				
	En "U"				Irregular				
VIII. Croquis de localización					IX. Fotografía de la Fachada Principal				
									

FACHADA Y FOTOGRAFÍAS

 <p>The floor plan shows a large rectangular patio on the left. To its right is a kitchen (TEMAZCAL) with an adjacent bathroom (BAÑO) and a bedroom (DORMITORIO). Below the patio is a large round room (CUARTO REDONDO) with a doorway leading to another bedroom (DORMITORIO). An entrance (acceso) is marked at the bottom left. A scale bar below the plan shows 10.00 m and 5.00 m.</p> <p>ESCALA GRÁFICA</p>	<h3>DESCRIPCIÓN</h3> <p>*Esta vivienda es la única que está construida de tejamanil.</p> <p>*Su uso actual corresponde a una casa habitación.</p> <p>*Fue construida en el año de 1981.</p>
	<h3>OBSERVACIONES</h3> <p>Los materiales usados en la construcción son los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none">•Muros de madera.•Techos de tejamanil.•Pisos interiores de tierra natural.•Pisos exteriores de tierra sin ningún tratamiento.•Sus espacios que los conforman es un cuarto redondo, dos dormitorios separados, un baño un patio grande.

FOTOGRAFÍAS

	<p style="text-align: center;">DESCRIPCIÓN</p> <p>*Su uso actual corresponde a una casa habitación. *Fue construida en el año de 1981.</p>
	<p style="text-align: center;">OBSERVACIONES</p> <p>Los materiales usados en la construcción son los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none">•Muros de madera.•Techos de tejamanil.•Pisos interiores de tierra natural•Pisos exteriores de tierra sin ningún tratamiento.•Su principal característica es que tiene un cuarto redondo, donde normalmente se realizan casi todas las actividades.•Es evidente al observar estas imágenes que la falta de ventilación ocasiona que el humo quede impregnado en los maderos con el cual está construido.•La falta de ventilación ocasiona problemas respiratorios a los que habitan esta casa. Como hace mucho frío dejan prendido los leños toda la noche.

FOTOGRAFÍAS



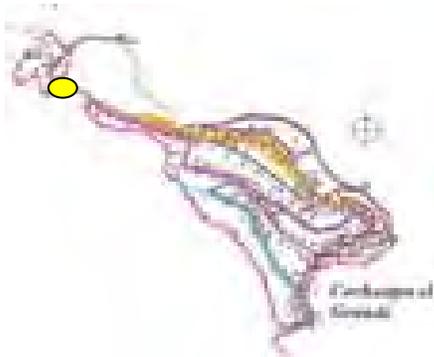
DESCRIPCIÓN



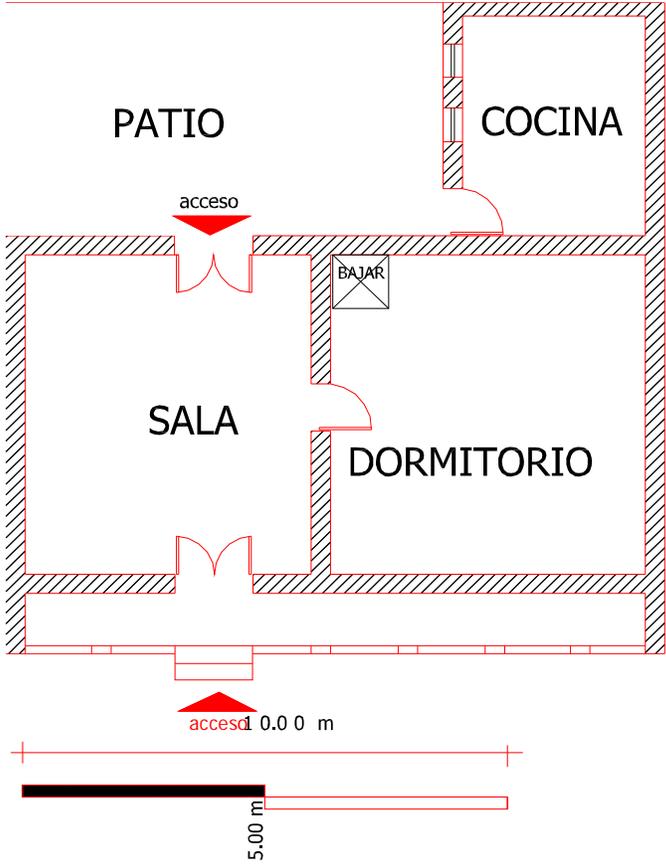
OBSERVACIONES

Los materiales usados en la construcción son los siguientes:

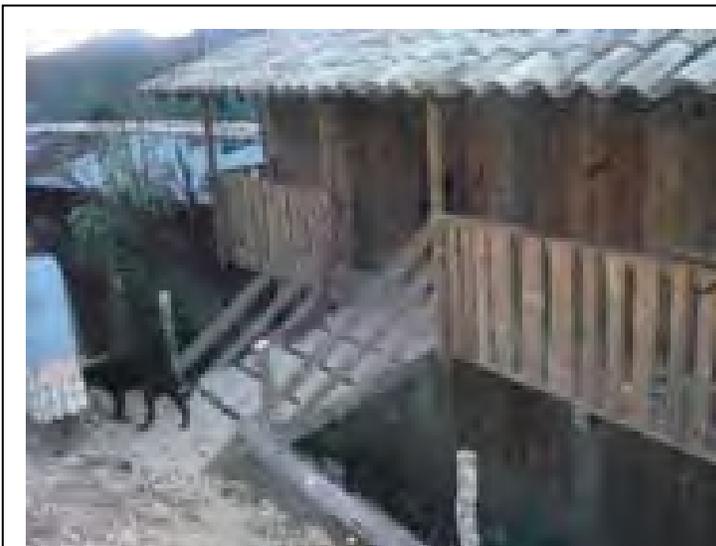
- Muros de madera.
- Techos de tejamanil.
- Pisos interiores de tierra natural
- Pisos exteriores de tierra sin tratamiento especial.
- El tlicuil o bracero y sus utensilios del hogar que no pueden faltar para cocinar sus alimentos.
- Se observa un metate de piedra donde muelen el nixtamal para hacer tortillas.

CÉDULA DE VIVIENDA VERNÁCULA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE COCHOAPA EL GRANDE, GRO.											
I. Localización											
Estado:	Guerrero				Región:	Montaña					
Municipio:	Cochoapa el Grande				Localidad:	Cochoapa el Grande					
Calle:	Caserío disperso					Número:					
Colonia:						C.P.:					
II. Identificación											
Nombre del edificio:	Casa Habitación					Niveles:	1				
Uso original:	Casa Habitación				Uso actual:	Casa Habitación					
Año de construcción:	1998								x		
III. Características						IV. Observaciones generales					
Estado de conservación:						Estado actual:					
	BUENO	REGULAR	MALO			Bueno			x		
Fachada	x					Regular					
Muros	x					Malo					
Cubierta	x					Peligroso					
V. Aspectos legales						VI. Contexto inmediato					
Régimen de propiedad:						<i>Se encuentra en el centro del pueblo.</i>					
			Federal								
			Estatad								
			Municipal								
			Privado	x							
VII. Forma de la planta											
			Cuadrada			Rectangular		x			
			En "L"			En "C"					
			En "U"			Irregular					
VIII. Croquis de localización						IX. Fotografía de la Fachada Principal					
											

FACHADA Y FOTOGRAFÍAS

	<h3>DESCRIPCIÓN</h3> <p>*. Esta vivienda se encuentra ubicada en la calle principal en pleno centro del pueblo</p> <p>*Su uso actual corresponde a una casa habitación.</p> <p>*Fue construida en el año de 1998.</p>
 <p>ESCALA GRÁFICA</p>	<h3>OBSERVACIONES</h3> <p>Los materiales usados en la construcción son los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none">•Muros de madera.•Techos de teja de barro.•Pisos interiores de tierra natural.•Pisos exteriores de tierra sin ningún tratamiento.•Tiene un entrepiso de madera, sus espacios habitables están conformados de la siguiente manera: una sala, un dormitorio. Una cocina y un patio.

FOTOGRAFÍAS



DESCRIPCIÓN

*Su uso actual corresponde a una casa habitación.

*Fue construida en el año de 1998.

*En la parte de la planta baja lo utilizan para dormitorio.

*La sala, dormitorio y cocina están unos 80 cm por arriba del nivel de la calle.



OBSERVACIONES

Los materiales usados en la construcción son los siguientes:

- Muros de madera.
- Techos de teja de barro.
- Pisos interiores de tierra natural en planta baja y de madera en el entrepiso.
- Los pisos exteriores son de tierra sin ningún tratamiento.



FOTOGRAFÍAS



DESCRIPCIÓN

*. Esta vivienda se encuentra ubicada en la calle principal de la comunidad de Cochoapa el Grande.

*Su uso actual corresponde a una casa habitación.

*Fue construida en el año de 1998.



OBSERVACIONES

Los materiales usados en la construcción son los siguientes:

- Muros de madera.
- Techos de teja de barro.
- Pisos interiores de tierra natural.
- Pisos exteriores de tierra sin ningún tratamiento.

FOTOGRAFÍAS

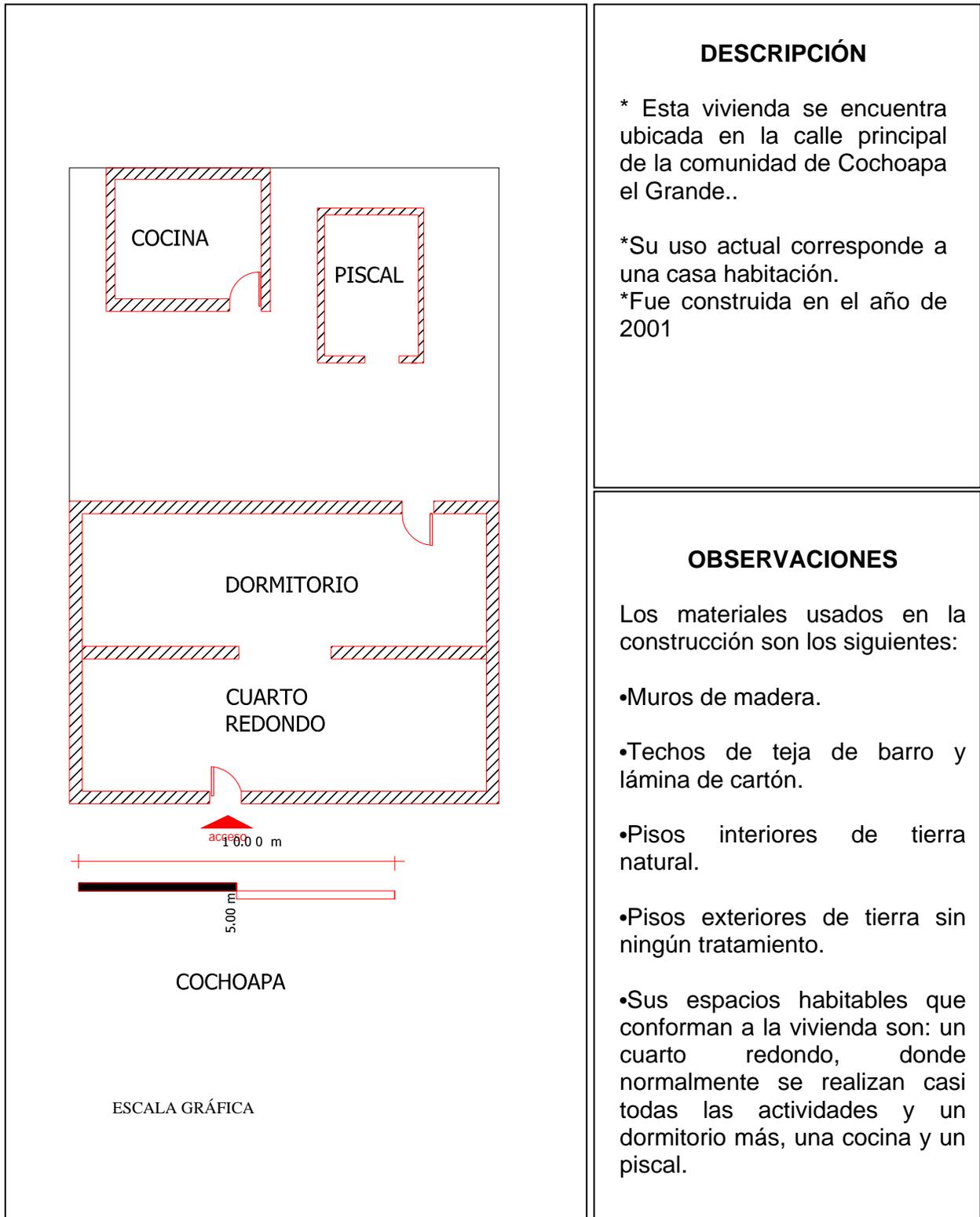


OBSERVACIONES

Los materiales usados en la construcción son los siguientes:

- Muros de adobe y algunas divisiones con biombos de madera.
- Techos de teja de barro.
- Pisos interiores de tierra natural-
- Pisos exteriores de tierra sin ningún tratamiento.

PLANTA ARQUITECTÓNICA



DESCRIPCIÓN

* Esta vivienda se encuentra ubicada en la calle principal de la comunidad de Cochoapa el Grande..

*Su uso actual corresponde a una casa habitación.

*Fue construida en el año de 2001

OBSERVACIONES

Los materiales usados en la construcción son los siguientes:

- Muros de madera.
- Techos de teja de barro y lámina de cartón.
- Pisos interiores de tierra natural.
- Pisos exteriores de tierra sin ningún tratamiento.
- Sus espacios habitables que conforman a la vivienda son: un cuarto redondo, donde normalmente se realizan casi todas las actividades y un dormitorio más, una cocina y un piscal.

REMESAS, IMPACTO SOCIOCULTURAL EN LOS MIGRANTES Y SUS FAMILIAS

El impacto social que se ha tenido a raíz de la migración de muchos habitantes de los municipios de La Montaña, al intentar buscar mejores alternativas de vida en las principales ciudades del norte del país primero y después internarse a los Estados Unidos, ha ocasionado un gran desequilibrio en la organización interna de la familia, porque sufre una desintegración como tal: los integrantes de la familia se ven obligados a desempeñar otro rol de trabajo y de vida. El padre de familia al marcharse prácticamente se desatiende de la familia y no manda recursos a ésta; si lo hace, muchas veces no alcanza para cubrir los gastos necesarios de primera necesidad. Poco a poco se va estabilizando y ya que tiene un trabajo permanente, ahora sí envían dinero para ahorro y gasto de la familia, los cuales se les conoce como remesas familiares.

En el capítulo tres se ha abordado de manera específica cada uno de los papeles de los miembros de familia que tienen que cumplir. Ahora sólo se hablará acerca de las remesas que provienen de los Estados Unidos y de cómo beneficia o afecta en la forma de vida de los migrantes y su familia. Cual es la interpretación que tengo acerca de lo que actualmente está ocurriendo desde los primeros días del mes de septiembre del 2008 y que se declara de manera pública por algunos medios de comunicación en octubre del mismo año, por la crisis económica que padece el vecino país que ahora está afectando a nivel mundial lo cual viene a acelerar la deportación de mexicanos y de otros países latinoamericanos a causa de la pérdida de empleos.

Se describen los impactos que se tienen en la región de La Montaña, en lo económico, social, en lo cultural, en lo político, repercutiendo todo en su manera de vivir, costumbres y tradiciones. Se describe la arquitectura vernácula, sus modificaciones o transformaciones a los que son obligados a realizar tanto en comunidades rurales así como en poblaciones urbanas.

- a) viviendas vernáculas urbanas
- b) viviendas vernáculas rurales o de caserío disperso.

En el centro de las poblaciones como la ciudad de Tlapa de Comonfort, y comunidades como Huamuxtlán, Alpoyeca, Olinalá, Cualác tienen la característica de ser asentamientos con trazas urbanas reticulares bien definidas en el centro, no así en las periferias. En el centro es donde originalmente se encontraban las viviendas vernáculas con influencia española y que ahora sólo muy pocas conservan su originalidad tal como se muestran en el capítulo de tipologías de la vivienda vernácula, que corresponde al grupo A y que ahora están sufriendo grandes cambios por el uso indiscriminado de productos industriales, por la manera muy fácil de llegar a ellas.

Las viviendas del grupo B son viviendas ubicadas en comunidades muy pequeñas, además se encuentran muy retiradas, con poca o nula accesibilidad de transporte público, carentes de servicios de infraestructura y equipamiento debido a su morfología y fisiografía. Son caseríos dispersos, el comercio se da a lo largo de la calle principal y alrededor del atrio de la iglesia.

Estas viviendas presentan otra arquitectura, forma diferente de aprovechar o utilizar el espacio, debido a que sus necesidades de trabajo y de vivir son diferentes a las que se encuentran en la ciudad.

A continuación sólo se muestran algunos ejemplos de la vivienda más representativa de la zona de la montaña de las cabeceras municipales urbanas y de las cabeceras más retiradas, que presentan mucha dificultad para llegar a ellas.

ZONAS URBANAS; VIVIENDAS ORIGINALES Y MODIFICADAS



Viviendas reforzadas con cadenas y castillos de concreto armado.



Aún se aprecian los aplanados de arena-cemento y pintados con cal viva.

Detalle que se ha ido perdiendo conforme pasan los años.



En la actualidad es común encontrar detalles de vivienda vernácula como los muros de adobe. La techumbre es cambiada a losa de concreto armado la cual es reforzada con cadenas y castillos de concreto armado.

VIVIENDAS ORIGINALES Y MODIFICADAS EN POBLACIONES RURALES



Las construcciones varían en sus alturas, en este caso la techumbre está muy baja, escasamente tiene 2.10 metros en la parte baja y 3.20 en la alta.



Vista panorámica del poblado de Cochoapa el Grande



Esta vivienda tiene una altura similar a la vivienda de la página anterior con la variante de tener postes de madera en lugar de columnas de adobe.

El desempleo

Ya se ha mencionado que una de las razones de la emigración la encontramos en la diferencia salarial: el salario real es de ocho a 10 veces más alto en Estados Unidos que en México. En 2001, siete años después de que el TLCAN entrara en vigor, el costo promedio de la hora de trabajo en México era de 1.70 dólares, muy por debajo de la tasa estadounidense de 20.67 dólares (Figuroa Álvarez, 2003:15).

Además, podemos afirmar que el empleo en el sector informal crecía a un ritmo mayor que el empleo en general, al mismo tiempo que el aparato productivo en México se veía altamente restringido en su capacidad de empleador. Esta subutilización de la fuerza de trabajo, tanto en el ámbito rural como en el urbano, es un fuerte detonante para la migración. De tal suerte que un número considerable de habitantes de la sierra de Guerrero han migrado a los Estados Unidos y con ello a la región llega una cantidad considerable de remesas.

REMESAS

El concepto de remesas

Las remesas se definen, según Waller Meyers (2000: www.cumed.net/cursecon/ecolat/mx/index.htm), como aquellos recursos monetarios que los emigrantes obtienen trabajando en el extranjero y luego envían a su país de origen. El Instituto de Mexicanos en el Exterior (IME), las define como envíos de dinero que hacen las personas de un país a otro, en ambos sentidos, dando como resultado entradas y salidas de dinero, dirigidas a familiares (Remesas, SRE, 2004, www.cumed.net/cursecon/ecolat/mx/index.htm).

En la balanza de pagos mexicana, se considera como remesa a toda transferencia unilateral de un residente en el extranjero a un residente en México, presuponiendo que ambos son familiares y que el envío tenga por objeto contribuir en la manutención de este último (Carriles R., *et al.*, 1991: www.cumed.net/cursecon/ecolat/mx/index.htm).

Si hacemos énfasis en la transferencia de ingreso entre miembros de una familia, podemos llamarlas remesas familiares.

Es necesario tener en mente la clasificación que se hace de las mismas, pues existen distintos tipos de envío de dinero que pueden incluirse en este concepto.

Clasificación de las remesas

Según la Comisión Económica para América Latina (CEPAL), las remesas se clasifican en tres tipos:

- a) Remesas familiares, que conforman el grueso de los ingresos. Estas remesas son enviadas por los migrantes a sus familias para sostenimiento; cuando éstas se utilizan para inversión generalmente se destinan al mejoramiento de las condiciones de vivienda, compra de terrenos, capital de trabajo y activos fijos de pequeños negocios familiares o pequeñas unidades agrícolas.
- b) Repatriación de ahorros que los migrantes envían en forma de inversiones, sea de tipo personal o empresarial. Estos envíos no forman parte del concepto de remesas en sí, pero por la forma como se realizan, es muy probable que en su mayoría se computen dentro de inversiones de tipo empresarial destinadas a negocios en la localidad o región de origen; o bien inversiones personales, bajo la forma predominante de adquisiciones de casas o pequeñas propiedades agrícolas.

c) Remesas colectivas, que tienen su origen en las colectas que realizan los migrantes en Estados Unidos, a través de sus organizaciones, con el fin de patrocinar alguna acción, proyecto, evento o festividad colectiva, en sus localidades de origen. Se pueden distinguir tres destinos genéricos: patrocinio de fiestas cívicas o religiosas, obras comunitarias y proyectos de tipo empresarial.

De acuerdo al Consejo Nacional de Población (CONAPO), las remesas se clasifican en cinco categorías (Figuroa Álvarez, 2003:49):

a) Transferencias realizadas por los migrantes permanentes, es decir, por las personas que ya se quedan a residir en un país extranjero.

b) Transferencias de los migrantes temporales, es decir, las personas que trabajan un breve lapso en un país extranjero y mantienen su lugar de residencia habitual en su país de origen. Se incluyen los envíos de migrantes que permanecen en otro país por semanas o meses, así como el ingreso que ganan los trabajadores fronterizos (commuters), esto es, que residen en la frontera de su país y diariamente se trasladan al otro para trabajar.

c) Envíos efectuados al país de origen por los descendientes de migrantes nacidos en el país extranjero;

d) El flujo de bienes y recursos financieros (bienes muebles y ahorros) asociados a la migración de retorno (por cambio de residencia) de connacionales emigrantes; y

e) El ingreso que reciben del exterior (por concepto de jubilaciones y pensiones en general) los nacionales que en el pasado fueron migrantes (permanentes o temporales en el extranjero).

En la partida de remesas familiares se registran las transferencias hechas por tres tipos de migrantes:

a) los hogares de mexicanos que residen habitualmente en ese país legal o ilegalmente,

b) los de hogares de estadounidenses descendientes de mexicanos y

c) los emigrantes mexicanos temporales que pasan en promedio en aquel país seis meses pero que residen habitualmente en México. En el rubro "otros" del renglón "Servicios factoriales" se registra el flujo de divisas que entra al país por concepto de trabajo en Estados Unidos de los trabajadores fronterizos.

Prácticamente la totalidad de las remesas son enviadas desde Estados Unidos, donde radican más del 98% de los más de 11 millones de mexicanos que viven en el exterior.

Aunque las causas de la migración pueden ser muchas, se destacan entre las más relevantes: desempleo, inestabilidad política y económica, desequilibrios regionales y factores culturales que han distinguido al país durante toda la década de los noventa. La motivación principal, sin embargo, es el mejoramiento del nivel de vida.

Los recursos que provienen del vecino país del norte Estados Unidos, en octubre del presente año, (2009) sufrieron el día primero la caída más drástica desde que se lleva un registro en México de los envíos, según datos extraídos de la investigación de Engge Chavaría y Verónica Mondragón (sin fuente).

De acuerdo con un informe presentado por el Banco Central, el envío de recursos por parte de los mexicanos que viven en el extranjero, significó sólo mil 937 millones de dólares en agosto, cifra que implicó una disminución anual

de 12.2 por ciento. Este desplome, detalló, es resultado de la crisis económica que vive Estados Unidos y que ha generado la pérdida de empleos para los mexicanos, particularmente en el sector de la construcción.

En el mes de octubre del 2008, el gobernador del Banco de México, Guillermo Ortiz, anticipó que la crisis económica en Estados Unidos mostraría sus principales efectos en México a través de las remesas.

El documento Remesas Familiares de Agosto 2008 detalla que en los primeros ocho meses del año, el monto de remesas apenas sumó 15 mil 553 millones de dólares, lo que significó una caída anual de 4.2 por ciento respecto del año anterior.

Cabe señalar que 95.5 por ciento de esa entrada de recursos se registró vía transferencias electrónicas; 2.7 por ciento por órdenes de pago (Money Orders) y el restante 1.8 por ciento por transferencias directas, es decir, mediante entregas en efectivo por parte de los mexicanos que viajan.

Esta tendencia no sólo afecta a México. El Banco Interamericano de Desarrollo (BID) dio a conocer que por primera vez, en lo que va de la década, los flujos de remesas contribuyeron menos a la economía de América Latina y el Caribe. Ello, indicó, perjudica a países como México, cuya economía depende directamente del ingreso de capital de migrantes, José Gil Olmos, "Disminuyen las remesas de EU a México", Periódico *Excélsior*, 23 abril 2009, p. 13

El Banco de México reportó que las remesas en octubre del 2008 pasado ascendieron a 2 mil 444 millones de dólares, un incremento de 13% respecto al mismo mes del 2007, cuando sumaron 2 mil 163 millones de dólares.

Las remesas entre enero y octubre del 2008 sumaron 19 mil 970 millones de dólares, una baja de 1.92% frente al mismo periodo del 2007, cuando ascendieron a 20 mil 362 millones de dólares. En los primeros nueve meses del 2008, la caída había sido de 3.7%.

Las remesas observaron en agosto del 2008 su peor caída mensual histórica al desplomarse 12.2%, sin embargo ya en septiembre comenzaron a recuperarse y aumentaron 0.2%. Las remesas son la segunda fuente de ingresos de divisas para México, sólo detrás de la exportación de crudo.

El banco esperaba que al cierre del 2008 los envíos sumaran alrededor de 23 mil 500 millones de dólares, que representaría una caída de un 2.5% respecto a todo 2007.

El banco central ha señalado que los envíos de remesas enfrentan problemas por la desaceleración de la actividad económica en Estados Unidos, especialmente en el sector de la construcción y la manufactura, donde trabaja el mayor número de mexicanos que radican en ese país.

REMESAS: ASPECTOS GENERALES

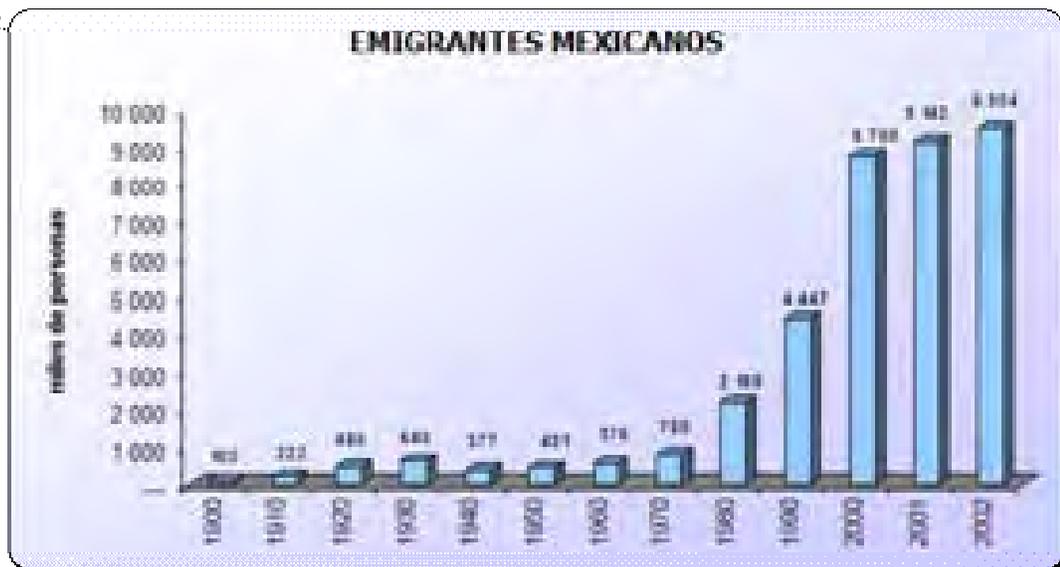
La emigración es un fenómeno de cada día pone en evidencia los grandes problemas que registra la economía mexicana.: por la expulsión de mano de obra obligada, por la carencia de fuentes de trabajo, por los ingresos que representan para millones de familias en forma de remesas y por el efecto que estas remesas pueden tener sobre las comunidades de origen de los migrantes mexicanos. Los ingresos recibidos de la migración se han convertido en fuente imprescindible de recursos tanto en áreas rurales como urbanas, impulsando principalmente el gasto corriente.

Podemos observar la siguiente gráfica donde se ilustra la migración de mexicanos a los Estados Unidos observada a lo largo de los últimos cien años,

destacando el fuerte incremento que la migración ha sufrido en los últimos 25 años, de 1980 a la fecha.

GRÁFICA 1. EVOLUCIÓN DE LOS MIGRANTES MEXICANOS 1900-2002
(contabilizados de manera acumulativa)

Fuente: Elaboración con datos de CONAPO. Población de origen mexicano residente en Estados Unidos 1900-2002.



EMIGRANTES A ESTADOS UNIDOS ENTRE 1995-2000 Y SU PARTICIPACIÓN PORCENTUAL EN LA POBLACIÓN RESIDENTE (2000), SEGÚN ENTIDAD FEDERATIVA DE RESIDENCIA.

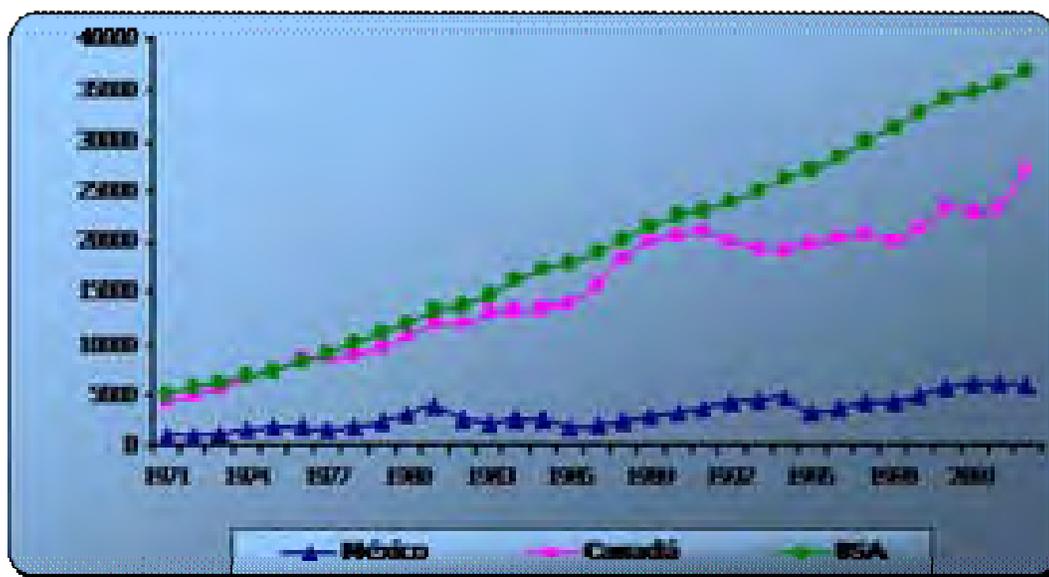
ESTADO	EMIGRANTES	%	POBLACIÓN	EMIG/POB
	1995-2000		Residente 2000	(%)
TOTAL / PROMEDIO	1,569,157	100	93,497,725	1.6
Zacatecas	65,631	4.2	1,353,610	4.8
Michoacán	165,502	10.5	3,98,667	4.2
Guanajuato	163,338	10.4	4,663,032	3.5
Durango	42,307	2.7	1,448,661	2.9
Morelos	44,426	2.8	1,555,296	2.9
Nayarit	25,303	1.6	920,185	2.7
Aguascalientes	25,766	1.6	944,285	2.7
Hidalgo	60,817	3.9	2,235,591	2.7
Jalisco	170,793	10.9	6,322,002	2.7
San Luis Potosí	61,757	3.9	2,299,360	2.7
Guerrero	73,215	4.7	3,079,649	2.4
Colima	12,581	0.8	542,627	2.3
Querétaro	24,682	1.6	1,404,306	1.8
Chihuahua	49,722	3.2	3,052,907	1.6
Oaxaca	55,839	3.6	3,438,765	1.6
Puebla	69,775	4.4	5,076,666	1.4
Sinaloa	34,662	2.2	2,536,844	1.4
Tamaulipas	32,665	2.1	2,753,222	1.2
Veracruz	78,47	5	6,908,975	1.1
Estado de México	127,425	8.1	13,096,686	1
Coahuila	21,581	1.4	2,298,70	0.9
Baja California	22,613	1.4	2,487,367	0.9
Tlaxcala	8,541	0.5	962,646	0.9
Nuevo León	33,066	2.1	3,834,141	0.9
Distrito Federal	59,368	3.8	8,605,239	0.7
Sonora	13,676	0.9	2,216,969	0.6
Baja California Sur	2,36	0.2	424,041	0.6
Yucatán	5,839	0.4	1,658,210	0.4
Campeche	2,192	0.1	690,689	0.3
Quintana Roo	2,496	0.2	874,963	0.3
Chiapas	9,275	0.6	3,920,892	0.2
Tabasco	3,597	0.2	1,891,829	0.2

Fuente: tomado de CONAPO, Censo 2000.

Como puede observarse, mientras CONAPO las clasifica de acuerdo al tipo y tiempo de estancia de los migrantes en Estados Unidos, la CEPAL las cataloga en cuanto al uso que los receptores le dan a las mismas.

Jalisco (10.9%), Michoacán (10.5%), Guanajuato (10.4%), México (8.1%), Guerrero (4.7%), Puebla (4.4%) y Zacatecas (4.2%), todos ellos de la región centro occidente del país, aportan el 53.2% de la migración de México hacia Estados Unidos. En términos generales, se considera que los estados ya mencionados, no son precisamente los económicamente más subdesarrollados, o los más cercanos al territorio estadounidense; de ahí que la emigración se deba en parte a la red de apoyo tejida por quienes antes han emigrado, estimulando a hacerlo a quienes quieren probar fortuna y no encuentran oportunidades en su región de origen (Figuroa Álvarez, 2003:23).

Esta gráfica muestra la Tendencia del PIB per cápita



Fuente: Elaboración con datos de la ONU, National Accounts.

Por tanto, que la migración haya crecido a partir de 1994 se debe por un lado a las crisis económico-políticas que se presentaron en México, por otro, a la reestructuración económica derivada de la apertura comercial lo que implicó

problemas sociales y económicos que fueron determinantes en el comportamiento de la creciente migración hacia los Estados Unidos.

La migración representa un ajuste a las desigualdades en la distribución de la tierra, trabajo y capital que surgen del desarrollo económico. El proceso de privatización e industrialización ha desplazado trabajadores rurales de la agricultura, mientras que la capitalización desplaza a grupos de trabajadores urbanos en las fábricas, generando subempleo y desempleo, y orillándolos hacia la migración internacional.

La estrategia económica seguida por México incluye reformas dirigidas a aumentar la apertura de la economía al mercado internacional, a sanear las finanzas públicas y a mantener estable la política macroeconómica, dejando desprotegidos a aquellos sectores cuya posibilidad de competir con las grandes tecnologías de las empresas transnacionales es mínima.

En este contexto, las políticas de protección a los productores rurales han ido desapareciendo, en forma de disminución de subsidios, eliminación de los precios de garantía y retiro de la participación estatal en el proceso productivo y en la distribución de productos.

Las políticas oficiales dirigidas al campo mexicano han dejado un saldo negativo en los índices de empleo, salarios e ingreso, agravando así las condiciones de pobreza que se vive en las áreas rurales.

La permanente crisis en la que ha vivido el campo mexicano ha sido una de las principales causas de la migración hacia Estados Unidos, lo que ha explicado su carácter eminentemente rural, aun cuando actualmente empieza a ser relevante la migración de población urbana hacia Estados Unidos.

El desempleo

En los 4 años de gobierno federal y estatal en el periodo (2001-2004), no se crearon suficientes empleos, por el contrario se perdieron muchos de ellos

que eran formales. De acuerdo con el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI), el año 2000 fue el último que registró incrementos de empleos formales (700 mil aunque muchos de éstos solo fueron temporales), en el 2001 se perdieron 66 mil; en el 2002, un total de 105 mil, en el 2003 se perdieron 56 mil plazas; por el contrario, para el cierre de 2004 la economía tuvo un crecimiento de 4.4 por ciento lo cual incentivó un ligero incremento de la demanda laboral por lo que durante ese año se generaron alrededor de 374 mil 910 empleos formales.

En los años previos al 2000, la industria maquiladora tuvo una influencia sobresaliente en la creación de nuevos empleos en el sector formal de la economía. En el periodo de diciembre de 1993 a diciembre del 2000, dicho ramo generó 763 mil nuevas plazas de trabajo; en buena medida, como reflejo del prolongado periodo de expansión que registró la economía de los Estados Unidos. En el trienio 2001-2003, por el contrario, se observó una baja de la producción y del empleo. De diciembre de 2000 a diciembre de 2003, el personal ocupado en la industria maquiladora se redujo en casi 675 mil plazas (BANXICO, Informe Anual, 2000 sin fuente).

Desequilibrios regionales

Se ha observado que en todos los municipios que tienen comunidades expulsoras presentan condiciones de atraso y marginación. En La Montaña de Guerrero, principalmente el municipio de Cochoapa el Grande que ocupa el primer lugar de marginación y pobreza de América Latina y Metlatónoc el sexto, según la Organización de las Naciones Unidas (ONU). Haciendo notar que a lo largo del tiempo algunos municipios del estado de Guerrero han tenido cambios positivos, sin embargo, no han sido suficientes para frenar el flujo de la población hacia los Estados Unidos.

Posiblemente ahora con el retorno de los migrantes a causa de los problemas económicos de Estados Unidos de Norteamérica y que está afectando al mundo entero, ya no busquen regresar y traten de permanecer en sus lugares

de origen, aunque con seguridad se agudizará el desempleo. Una característica distintiva de este tipo de comunidades es que no ofrecen alternativas al desarrollo para la población local en términos de empleo, educación y demás indicadores de bienestar.

La experiencia mexicana sugiere que la integración económica asociada al TLCAN puede haber incrementado las disparidades regionales. El reordenamiento espacial de las actividades productivas concentraría las mayores oportunidades de desarrollo en la región norte y en ciertas zonas del centro del país, mientras que pondría en desventaja al resto del país, sobre todo el sur, respecto a las inversiones, las oportunidades ocupacionales en sectores modernos y las posibilidades locales de movilidad económica y social (Alba F., 2004:260-295).

Con la migración, las familias diversifican sus fuentes de ingreso y, con ello, reducen los riesgos que amenazan su bienestar económico, al tiempo que les proporcionan el capital necesario para aumentar la productividad en las comunidades de origen (Figuroa Álvarez, 2003:15).

La política de desarrollo de la apertura comercial y el TLCAN parecen favorecer a los estados con mejor o más abundante disponibilidad de recursos así como menores costos de transacción e información y no ha resultado particularmente efectiva para impulsar la convergencia de los estados más atrasados y atenuar los desequilibrios regionales preexistentes (Alba F., 2004:260-295).

Los efectos de la migración

Los efectos de la migración internacional en los países de origen depende de una extensa variedad de elementos: la proporción y clases de migración, el perfil demográfico y las características de los migrantes, así como los vínculos que mantienen con las comunidades de origen.

La migración se traduce en una serie de efectos que se ven reflejados en el incremento de la calidad de vida de sus familias, en algunos casos las

repercusiones en la salud mental para proveer dichos beneficios traen costos muy altos. Se han identificado diversos problemas de salud cuando los migrantes se reinsertan en su comunidad de origen, ejemplo de ello es el contagio y la transmisión de enfermedades como VIH/SIDA (Bronfman, M. y N., Minello, 1995), así como problemas de alcoholismo y consumo de drogas (Caetano, R.; Medina Mora, M. E., 1988, revista UNAM. Mx, 10 de agosto de 2008 vol. 9, No. 8).

Considero que el aumento en años recientes del flujo migratorio ilegal hacia Estados Unidos, sobre todo de niños y mujeres mexicanas, ha contribuido a profundizar la desintegración de las familias que quedan divididas debido a sus necesidades económicas. Los niños migrantes son los más vulnerables ya que son pobres o indígenas con severos problemas de desnutrición y sin instrucción escolar.

En los lugares receptores de migrantes, como es el caso de Estados Unidos, surge una diversidad de problemas económicos, sociales y culturales, pero al mismo tiempo tiene efectos benéficos como el acceso a mano de obra barata.

Pero también los lugares de origen y emisores de migrantes experimentan problemas de desintegración familiar, pérdida de recursos humanos y abandono de actividades productivas entre otros.

Nuestra vecindad con Estados Unidos de América, pero sobre todo, nuestra debilidad económica obliga a los mexicanos, principalmente a los guerrerenses y oaxaqueños a emigrar en busca de trabajo. Hay algunos estudios como los que se indican en el Boletín Electrónico de Investigación de la Asociación Oaxaqueña de Psicología A.C. Número 1. 2004. pag. 23-29, que en las familias de emigrantes se presenta una mayor incidencia de problemas psicológicos, en estas sobresalen las reacciones de ansiedad y depresivas. También se observaron problemas en las técnicas de crianza infantil y de violencia intrafamiliar.

Es necesario realizar investigaciones sobre los efectos de la emigración de la población rural a nivel nacional, no solo en el contexto del impacto económico y demográfico, sino también en lo tocante a la dinámica familiar y la salud mental de los grupos familiares desintegrados, que permanecen en sus comunidades de origen.

Cuando emigran en la familia uno o más de sus miembros, esta queda desarticulada y los demás elementos del grupo sufren problemas de adaptación que pueden identificarse como trastornos psicológicos. Reacciones de ansiedad, son frecuentes.

Sobre todo en el caso de que los emigrantes sean alguno o ambos padres de familia, produce que se observen problemas de disfunción familiar caracterizados por problemas de conducta en la población infantil y reportes de violencia intrafamiliar por la práctica de estrategias de crianza basada en el castigo.

Investigación de la Asociación Oaxaqueña de Psicología A.C. Número 1. 2004. Pag. 23-29 En <http://www.conductitlan.net/migracion.htm>

El capital humano

La migración internacional significa una pérdida en capital humano en los países de origen, ya sea que se trate de mano de obra no calificada o de trabajadores calificados. Aunque estos costos son difíciles de estimar, tienen una importancia relativa en las comunidades de origen de la migración.

Sin embargo, el retorno de los emigrantes puede tener un efecto positivo sobre el desarrollo de los países si éstos son capaces de ofrecer un ambiente social y económico propicio para su integración y la utilización productiva de la experiencia laboral, recibiendo las aptitudes y las destrezas previamente adquiridas (Zarate-Hoyos, et al., 2003).

También se benefician los empresarios y empleadores, especialmente los que pertenecen a sectores económicos donde el migrante es considerado un

trabajador esencial, así como los trabajadores nacionales que disponen de calificaciones diferentes a las de los inmigrantes.

La pérdida de capital humano podría estimarse examinando los costos de educación, del cuidado de la salud, y de infraestructura social durante la vida de los individuos, necesarios para lograr una persona económicamente activa en buenas condiciones de trabajo.

El costo para México en capital humano es el "costo de oportunidad representado por haber invertido en la preparación de esa persona y haberse privado del valor agregado de la actividad económica productiva del migrante. Los rendimientos netos de las inversiones de México en esa persona son esas remesas o ahorros que se envían" (Loeza Tovar, *et al.*, 1997: sin datos).

La inversión en la educación profesional de los casi 90 mil emigrantes muy calificados que en 1990 abandonaron sus países para ir a Estados Unidos ascendió a unos 7 mil 400 dólares por cada uno de ellos, es decir, unos 642 millones de dólares en total (Cruz Zamorano, 2001:1015).

El derecho a emigrar puede ser una opción para aquellos que disponen de un mínimo de capital humano y no están en condiciones de materializar sus aspiraciones de movilidad social en sus países de origen (CEPAL, 2002: economía de México; [www.eumed.net/cursecon/ecolat/mx/index htm](http://www.eumed.net/cursecon/ecolat/mx/index.htm)).

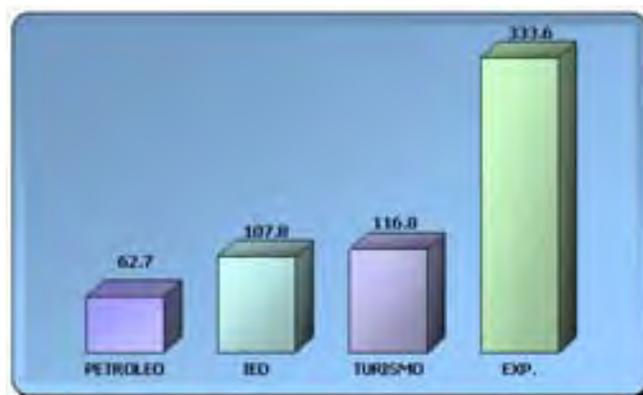
A nivel mundial, México se ha convertido en uno de los principales países receptores de remesas, en 1995 fue el país con mayores ingresos por remesas en América Latina y el cuarto en el mundo después de Francia, la India y Filipinas. Para 1996, según la compilación del FMI, alcanzó el primer lugar con poco menos de 5 mil millones de dólares y en 1997 recibió cerca de 5 mil 562 millones de dólares (Castro Jorge, *et al.*, 2000:318-333). De acuerdo con el Informe sobre Flujos Mundiales de Financiamiento para el Desarrollo 2003 (Global Development Finance, 2003; sin datos) del Banco Mundial, México, República Dominicana, El Salvador, Colombia, Brasil y Ecuador se encuentran entre los 20 países que reciben la mayor cantidad de remesas en el mundo y México es sólo superado por India (Figuroa Álvarez, 2003:23).

El país recibió remesas familiares por un monto acumulado de 45 mil millones de dólares durante el periodo 1990-2000, para un promedio de 4 mil 90 millones de dólares por año. En el periodo 2001-2004 ingresó un total de 48 mil 718.7 millones de dólares, para un promedio de 12 mil 179.67 millones de dólares por año. Con mucho se ha acelerado el ingreso por esta vía en años recientes (véase gráfica 6). Para el año (2005) se esperaba un flujo cercano a los 20 mdd. Otra manera de ver su crecimiento es comparando su monto con respecto al PIB: para 2004 representaron el 2.75% del PIB, mientras en 1995 representaron únicamente el 0.49 por ciento. (ver cuadro peso relativo de remesas).

Las remesas muestran una tendencia notoriamente creciente y han terminado por superar a ingresos provenientes del turismo y exportaciones agrícolas. Así, se han constituido en la segunda fuente de divisas para México, después de las exportaciones petroleras, y ha igualado los montos de la inversión extranjera directa.

En 1990 los ingresos por remesas representaban el 115 % de las exportaciones agropecuarias y para 2004 se ha triplicado este valor. Con respecto a los ingresos por petróleo, en 1990 eran un 24 %, mientras en 2004 significó un 70 por ciento.

Remesas como proporción de distintos sectores (primer semestre 2005)



Fuente: elaboración con datos de INEGI y BANXICO

AÑO	REMESAS			IED	%	TURISMO	%	EXP.	
	FAMILIARES	PETROLEO*	%					AGROP.*	%
1990	2,493,629	10,103,660	24.7	2,633,238	94.7	5,526,325	63.4	2,162,442	115.3
1991	2,659,998	8,166,415	32.6	4,761,498	55.9	5,959,062	61.3	2,372,527	112.1
1992	3,070,056	8,306,599	37	4,392,799	69.9	6,084,870	68.7	2,112,357	145.3
1993	3,333,177	7,418,405	44.9	4,388,801	75.9	6,167,009	73.0	2,504,211	133.1
1994	3,474,749	7,445,038	46.7	10,972,501	31.7	6,363,475	71.6	2,678,393	129.7
1995	3,672,724	8,422,579	43.6	9,526,300	38.6	6,178,791	78.3	4,016,153	91.4
1996	4,223,678	11,653,698	36.2	9,185,451	46	6,756,167	82.7	3,592,286	117.6
1997	4,864,846	11,323,152	43	12,829,556	37.9	7,375,989	88.0	3,828,132	127.1
1998	5,626,844	7,134,319	78.9	12,346,169	45.6	6,774,664	99.9	3,796,676	148.2
1999	5,909,632	9,928,210	59.5	13,189,742	44.8	7,222,876	107.3	3,925,891	150.5
2000	6,572,543	16,382,765	40.1	16,597,738	39.6	8,294,208	102.1	4,217,216	155.9
2001	8,895,263	12,798,739	69.5	26,843,231	33.1	8,400,605	136.0	3,902,711	227.9
2002	9,814,448	14,475,598	67.8	14,774,561	66.4	8,857,986	145.9	3,866,315	253.8
2003	13,396,208	18,653,748	71.8	10,783,410	124.2	9,361,734	184.7	4,664,408	287.2
2004	16,612,800	23,648,100	70.3	16,601,849	100.1	10,753,183	154.5	5,436,600	305.6
2005*	4,065,000	6,487,500	62.7	3,771,908	107.8	3,479,135	116.8	1,218,600	333.6

Fuente: BANXICO e INEGI Nota: datos disponibles hasta el primer trimestre de 2005 Los datos para el sector agropecuario y petrolero fueron tomados de INEGI

Peso relativo de Remesas sobre PIB y Exportaciones Manufactureras

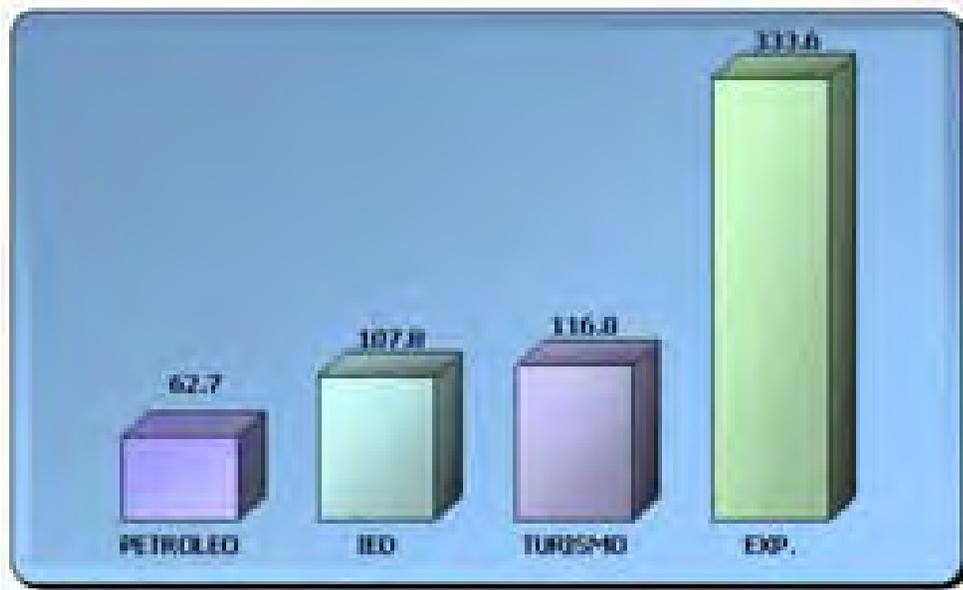
Periodo	Remesas	PIB*	(R/PIB)*100	Xm	(R/Xm)*100
1995	3672.80	752910.07	0.49	65789.08	5.58
1996	4223.80	678211.35	0.62	79609.51	5.31
1997	4864.90	693821.91	0.70	94054.97	5.17
1998	4743.70	627315.30	0.76	105449.19	4.50
1999	5909.50	630097.30	0.94	121514.55	4.86
2000	6572.80	677946.44	0.97	144724.67	4.54
2001	8895.30	687142.23	1.29	140748.49	6.32
2002	9814.40	663103.37	1.48	141634.55	6.93
2003	13396.20	604554.91	2.22	140632.12	9.53
2004	16612.80	604744.07	2.75	157747.30	10.53

Datos en millones de dólares.

Fuente: Elaboración con datos de Banco de México. Evolución de las Remesas (millones de dólares)

Remesas como proporción de distintos sectores

(primer semestre 2005)



Fuente: elaboración con datos de INEGI y BANXICO

CONCLUSION

La migración no va a terminar mientras persista esta profunda disparidad en el desarrollo de México y Estados Unidos. A pesar de la crisis económica que afecta a EU y a todos los países del mundo, la gente seguirá saliendo de sus comunidades de la montaña y de cualquier rincón del país. Las necesidades manifiestas de la población obligan a buscarse oportunidades fuera de las fronteras.

Los últimos comentarios recibidos en el mes de marzo del 2009 por algunos migrantes de Zapotitlán Tablas perteneciente a La Montaña de Guerrero, es que continúan tristes porque de pronto se quedaron sin empleo en los Estados Unidos de Norteamérica, ellos no se imaginaban lo que estaba sucediendo en materia económica: mientras recibían su salario todo estaba bien. No pudieron ahorrar sólo guardaban para comer y lo demás lo enviaban a México a veces por medio electrónico y en otras ocasiones por amigos (les salía más barato) que venían al país y ellos de manera directa les hacían llegar el dinero a su

familia a sabiendas de que el riesgo era mucho, ya que podía perderse en el camino.

Ahora están en sus comunidades de origen, me aseguran que trabajaban junto con otros amigos de Metlatónoc, Cochoapa el Grande, Olinalá y algunos oaxaqueños y que a todos ellos les sucedió igual sin ahorrar y prácticamente las patrullas fronterizas los veían salir de Estados Unidos sin molestarlos, el problema fue ya estando dentro de México donde "les hicieron ver su suerte". Lo que le dan gracias a Dios que están con su familia comentó. Sin embargo aún mantienen la esperanza de retornar pronto una vez que el presidente electo Obama como ellos le dicen cambie el trato hacia los migrantes porque él padeció lo mismo, argumentó un señor mayor de 55 años de edad.

Hay algunos hechos que debemos destacar:

- 1) A diferencia de lo que sucedía en otra época, hoy los migrantes tienden a la permanencia y la partida del país implica también un cambio de residencia, Antes la migración solía ser temporal. Una causa de esto ha sido la mayor dificultad para cruzar la frontera.
- 2) México posee la frontera más dinámica a nivel mundial. El cruce con Estados Unidos implica un flujo constante de miles de individuos, de los cuales actualmente unos 350 mil al año lo hacen de manera ilegal.
- 3) Las remesas han crecido porque la emigración lo ha hecho, pero también se han ampliado las facilidades para su envío y ha mejorado la forma de su registro.
- 4) Las remesas han cobrado mayor importancia porque son más las familias que dependen de ellas para su subsistencia, ya que se han vuelto parte importante de su ingreso. Sin las mismas, la pobreza se acentuaría en ese sector de la población. Una discusión vigente continúa siendo el de estimular el uso productivo (bajo alguna forma de inversión) de estos recursos, sea para

mejorar la infraestructura de la comunidad, de las viviendas o para el establecimiento de pequeños negocios.

BIBLIOGRAFÍA

Alba, Francisco, (2004), "Comercio, migración y esquemas de integración económica: los casos de la CEE y el TLCAN", Trimestre Económico, 215-239.

Alba, Francisco, (2004), "El tratado de libre comercio, la migración y las políticas migratorias", Trimestre Económico, 260-295.

Carriles R., Jorge, Francisco Reyes G., Alberto Vargas A. y Gabriel Vera (1991), "Las Remesas Familiares Provenientes del Exterior. Marco Conceptual y Metodología de Medición", Banco de México, No. 67, julio, México, pp. 1-67.

Castro Jorge y Rodolfo Tuirán, (2000), "Las remesas de los trabajadores emigrantes a Estados Unidos", Comercio Exterior, abril, México.

Cebada Contreras, María del Carmen (2000), "Emigración guanajuatense a Estados Unidos", Comercio Exterior, abril, México.

CEPAL (2002), "La migración internacional y la globalización", Globalización y desarrollo, Vigésimo período de sesiones, Brasilia, Brasil, 6-10 mayo, 2002.

CEPAL (2000), "Simposio sobre migración internacional en las Américas, San José, Costa Rica", pp. 6.2.3-6.2.4

Cruz Zamorano, Alma Rosa, "Migraciones: las fronteras errantes de la globalización", Comercio Exterior, Vol. 51, No. 11, México, noviembre 2001.

Figuroa Álvarez Rosa Adriana (comp.) (2003), Diagnóstico migratorio México-Estados Unidos, Instituto de Investigaciones Legislativas del Senado de la República (IILSEN), agosto.

García Zamora Rodolfo (2000), "Problemas y perspectivas de las remesas de los mexicanos en Estados Unidos", Comercio Exterior, abril, México, 311-317.

Guzmán Velásquez, Felipe (2000), "Carácter simbólico de la política migratoria estadounidense", Comercio Exterior, Vol. 51, abril, México.

Ibarra Mateos Marcela (2003), "Remesas y posibilidades de desarrollo local", El Cotidiano, No. 108, México, 22-30.

Iglesias Nydia (2004), "Empleo temporal para trabajadores migrantes en Estados Unidos", Examen de la situación económica de México. Estudios económicos y sociales, Banamex, No.937, Vol. 80, enero, México, 30-36.

Informe Anual 2003, Banco de México, abril 2004, <http://www.banxico.gob.mx>

Loaeza Tovar, Enrique M., Carlos Plank, Remedios Gómez Arnau (comp.) (1997), "Estudio binacional México-Estados Unidos sobre migración, Informe del Estudio Binacional de Migración, Secretaría de Relaciones Exteriores, México".

Lozano Ascencio Fernando, "Experiencias Internacionales en el envío y uso de remesas, Red Internacional de Migración y Desarrollo", <http://meme.phpwebhosting.com/~migracion/modules/documentos/7.pdf>

Lozano Ascencio Fernando (2002), "Migración Internacional. transición demográfica y remesas en México, Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias, Universidad Nacional Autónoma de México".

"Remesas (2004), Mexicanos en el Exterior, Instituto de Mexicanos en el Exterior" (IME), Vol. 1, No. 4, agosto 2004, México, pp. 1-5

"Remesas. Secretaría de Relaciones Exteriores", [en línea], México, Mayo 2004, <http://www.ime.org.mx/remesas.html> (22 de mayo 2004)

Solís Manjárez, Leopoldo y Arturo Díaz León (2001), Globalización Económica, Reformas Estructurales y Políticas de Estado, Instituto de Investigación Económica y Social Lucas Alamán, A.C., junio 2004.

Tuirán, Rodolfo, Carlos Fuentes y José Luis Ávila (2000), "Índice de Intensidad Migratoria. México-Estados Unidos, CONAPO, México", 1-58.

Waller Meyers, Deborah (2000), "Remesas de América latina: revisión de la literatura", Comercio Exterior, No. 50, abril, México, 275-288.

Zárate-Hoyos, Germán A. y Deborah Spencer (2003), "El movimiento migratorio de México a Estados Unidos en la era del TLCAN", Comercio Exterior, No.12, Vol.53, diciembre, México.

Juan Ramiro de la Rosa Mendoza, Pérez Servín y Romero Amayo: "Migración y remesas, de creciente importancia para México" en Observatorio de la Economía Latinoamericana, Número 55, enero 2006. en <http://www.eumed.net/cursecon/ecolat/index.htm>

Investigación de la Asociación Oaxaqueña de Psicología A.C. Número 1. 2004. Pag. 23-29

En <http://www.conductitlan.net/migracion.htm>.

INEGI, 2005, Censo de población y vivienda 2005, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

Meli R. y Hernández O. "Refuerzo de la Vivienda de Adobe en Zonas Sísmicas", Ingeniería Sísmica, No. 20, pp. 25-35, 1978.

Salgado Rodríguez, Alberto. "Evaluación Sísmica de Centros Históricos del Sureste Mexicano". Chilpancingo Guerrero, México; Universidad Autónoma de Guerrero. 2005, 187 p.

Salgado Rodríguez, Alberto. Seguridad Sísmica de la "Vivienda Económica en el Estado de Guerrero" Chilpancingo Guerrero, México; Universidad Autónoma de Guerrero. 2002, 70 p.

Secretaría de Asentamientos Humanos y Obras públicas. "Cartilla para la Reconstrucción de Vivienda de Adobe" 1986.

Paúl Graham, Mchenry, Jr. "Adobe, cómo construir fácilmente" México Trillas, tercera reimpresión 2005, pp, 229.

Secretaría de Turismo, "Vivienda Campesina en México" segunda edición, 1994, Sedesol, Infonavit, pp, 228.

Moya Rubio, Victor José. "La Vivienda Indígena de México y del Mundo", México primera edición, 1992, UNAM, pp. 241.

Secretaría de Educación Pública. Gobierno del Estado. "Guerrero Sur de Amate y Montaña, S.E.P. P. 270.