



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
DE CHAPA DE MOTA, MEX.  
2009 – 2012



# EXTRACTO DEL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL

# INFORMES Y ESTADISTICAS



## CRITERIOS PARA LA INTEGRACIÓN DEL DIAGNÓSTICO

### 2.1 Entorno Municipal

Parte importante para la realización del Plan Municipal, es la elaboración de un análisis territorial, ambiental, social, económico, político y cultural, en donde se pueda visualizar la situación actual del municipio, detectando aquellos aspectos que por su relevancia se puedan plantear y programar, con la finalidad de impulsar las tendencias del desarrollo municipal.

#### 2.1.1 Delimitación y Estructura Territorial

##### *Localización*



El municipio de Chapa de Mota, se localiza en la parte noreste del Estado de México; tiene una superficie de 289.49 kilómetros cuadrados, constituyendo el 1.3% del territorio estatal, sus colindancias son: al norte con los municipios de Jilotepec, Villa del Carbón; al sur con los municipios de Morelos y Villa del carbón; al este con el municipio de Villa del Carbón; al oeste con los municipios de Timilpan y Morelos.



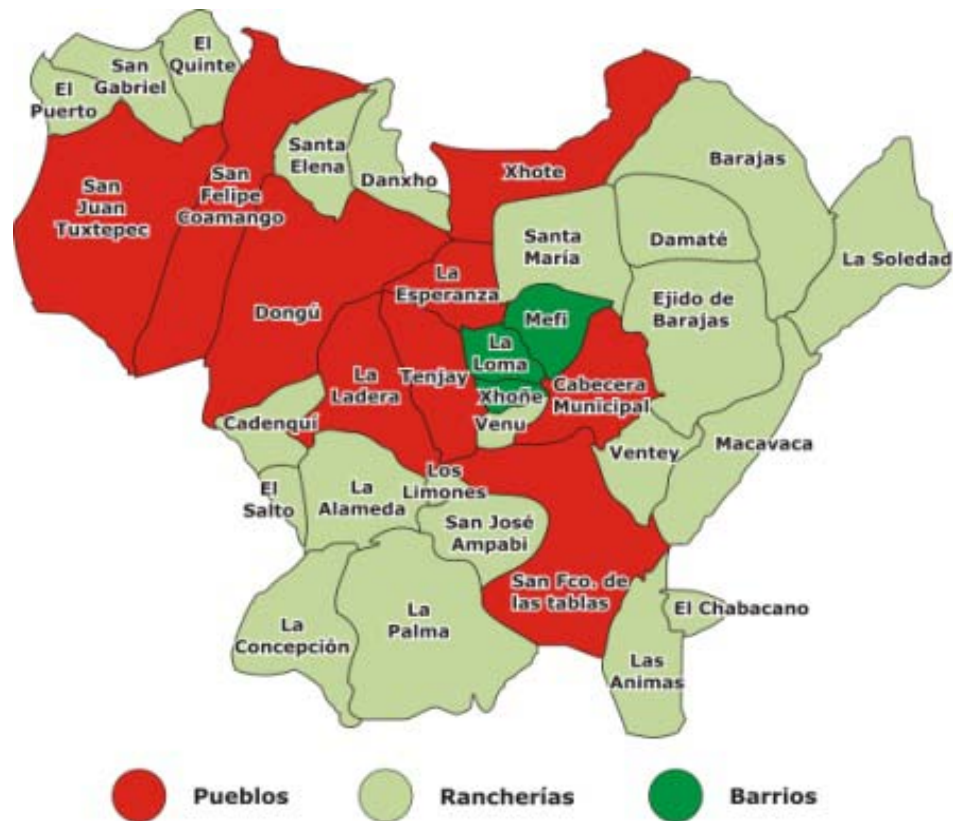
Las coordenadas geográficas del municipio son: de longitud oeste  $99^{\circ} 25' 13''$  como mínima y  $99^{\circ} 40' 15''$  como máxima; y en las coordenadas  $19^{\circ} 43' 57''$  mínima y  $19^{\circ} 54' 15''$  de latitud norte, a una altitud media de 2,610 metros sobre el nivel del mar (msnm). En las coordenadas  $99^{\circ} 31' 37''$  de longitud oeste y  $19^{\circ} 48' 52''$  de latitud norte y a una altura de 2,644 msnm encontraremos la Cabecera Municipal. Las localidades que conforman el municipio, se encuentran a una altura de 2,291 msnm como mínima y 2,817 msnm como máxima.



### Composición territorial

De acuerdo al plan de regionalización implementado por el Gobierno del Estado de México, Chapa de Mota pertenece a la región II de Atlacomulco.

El Municipio de Chapa de Mota está integrado por Nueve Pueblos: Chapa de Mota (Cabecera Municipal), Dongú, La Esperanza, La Ladera, San Felipe Coamango, San Francisco de las Tablas, San Juan Tuxtepec, Tenjay y Xhoté; Veintidós Rancherías: La Alameda, Las Animas, Barajas, Ejido de Barajas, Cadenqui, El Chabacano, La Concepción, Damate, Danxho, Los Limones, Macavaca, La Palma, El Puerto, El Quinte, El Salto, San Gabriel, San José Ampabi, Santa Elena, Santa María, La Soledad, El Ventey, El Venú y tres Barrios: La Loma, Mefi, y Xhoñé.

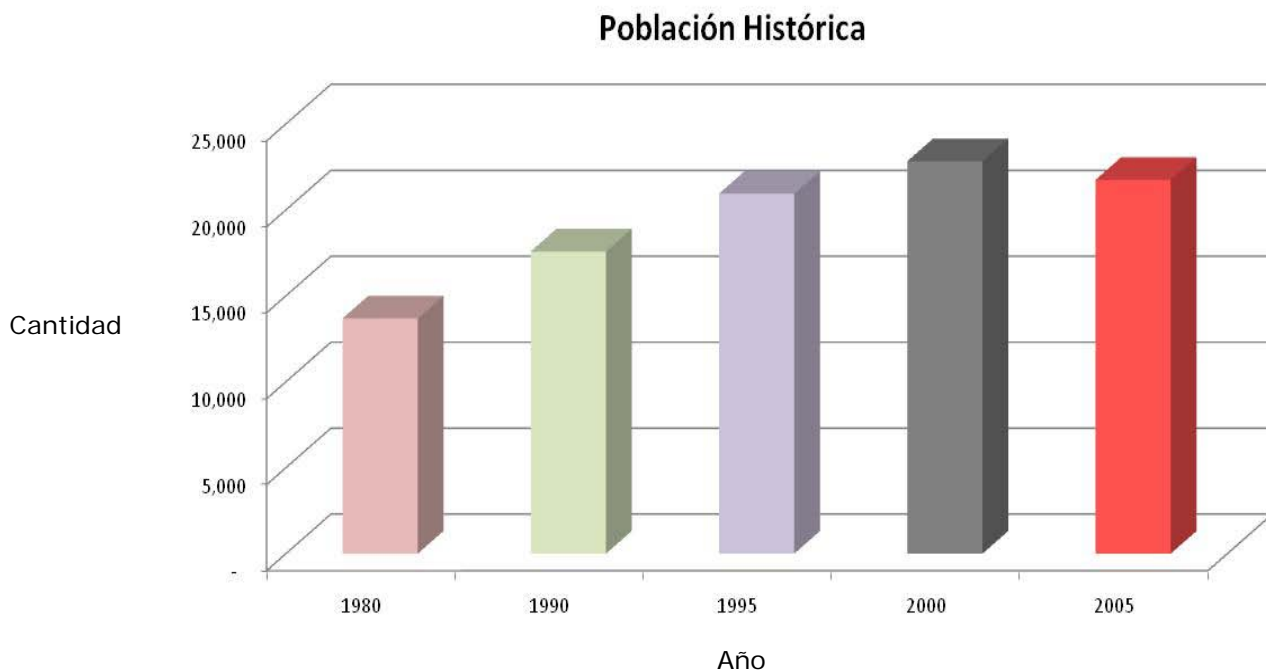




## 2.1.2 Dinámica Demográfica

### Diagnóstico

Los resultados del II Censo de Población y Vivienda 2005, revelan, que la población total del municipio era de 21,746 habitantes (correspondiendo al 0.16% de la población total estatal); lo habitan 10,716 hombres (49.28%) y 11,030 mujeres (50.72%). Respecto a la tasa anual de crecimiento, dentro del periodo de 1980 a 1990 fue de 2.54%, mientras que de 1990 a 1995 era de 3.56%; para el periodo de 1995 a 2000 disminuyó a 1.74%, y del 2000 al 2005 hubo un decremento significativo, hasta ubicarse en términos negativos de -0.97%, debido principalmente al fenómeno migratorio, donde la población disminuyó de 22,828 habitantes en el año 2000 a 21,746 habitantes al año 2005.

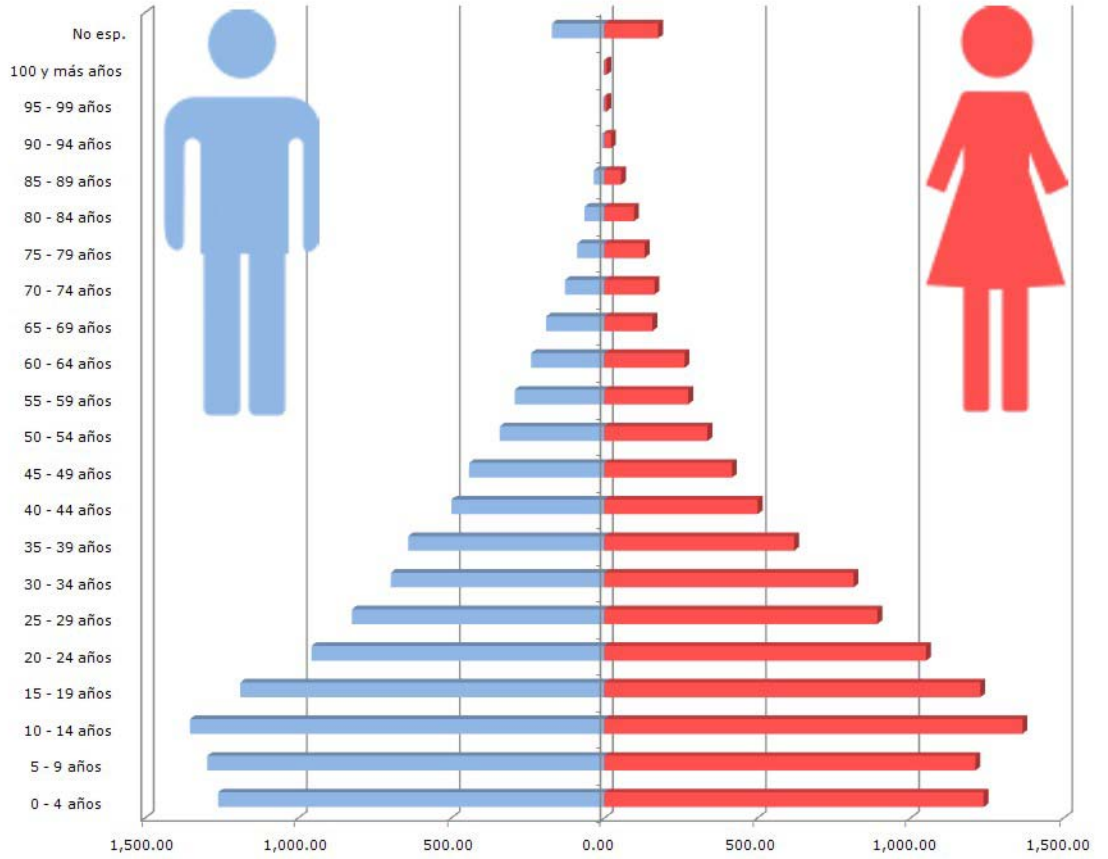


La gráfica nos refleja que la población en su mayoría es joven; 24.63% de la población tiene 9 años o menos; 23.96% tiene entre 10 y 19 años; 15.24% tiene entre 20 y 29 años; 10.92% tiene entre 30 y 39 años; 7.21% tiene entre 40 y 49 años; 12.34% tiene 50 o más años de edad (el 5.70% no especificó su edad).

En relación a la fecundidad, las mujeres del municipio el promedio de hijos nacidos vivos es de 3.15, la esperanza de vida, según datos del Gobierno del Estado es de 73 años para los hombres y 78 años para las mujeres.



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
DE CHAPA DE MOTA, MEX.  
2009 – 2012





H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
DE CHAPA DE MOTA, MEX.  
2009 – 2012



Según el tamaño de su población, las localidades quedan estratificadas como se demuestra en el siguiente cuadro:

Estratos	Localidades	Población
2,500 y más	3	10,086
1,000 a 1,500	2	2,218
500 a 999	7	4,957
250 a 499	9	2,842
100 a 249	8	1,369
menos de 100	4	274

Fuente: II Censo de Población y Vivienda 2005

Es de gran relevancia precisar que, San Juan Tuxtepec y San Felipe Coamango, son las dos localidades más grandes del municipio, ya que concentran aproximadamente al 25% total de la población.

### **Densidad Poblacional**

La densidad Poblacional del municipio en el 2003 era de 84 habitantes por km<sup>2</sup>, disminuyendo para el 2005 a 75 hab/km<sup>2</sup>, lo que equivalente a 13,312 m<sup>2</sup> por habitante.

### **Migración**

El fenómeno migratorio en el municipio es de alta presencia, el INEGI estima que en el 2000 existían 267 habitantes que cambiaron su lugar de residencia; la mayoría de estos son hombres y principalmente hacia el Distrito Federal.

Los datos más actuales (2005) sobre la población municipal, muestran una tendencia negativa al crecimiento poblacional, pero es bien sabido que se debe principalmente, al movimiento migratorio de las personas por mejorar las condiciones de vida de sus familias.

### **Población Indígena**

La mayoría de la población indígena en el municipio es Otomí, habitan principalmente en las comunidades de San Juan Tuxtepec, Dongú y San Felipe Coamango.

Resultados oficiales del INEGI, la población en hogares indígenas es de 5,417 personas, en estos hogares viven 2,675 hombres y 2,742 mujeres, en el siguiente cuadro se puntualiza más la situación indígena del municipio.



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
DE CHAPA DE MOTA, MEX.  
2009 – 2012



Lengua	Hombres	Mujeres	Total
Otomí	2,294	2,344	4,638
Otras	29	29	58
No especifico	352	369	721
<b>Total</b>	<b>2,675</b>	<b>2,742</b>	<b>5,417</b>

Fuente: Il Censo de Población y Vivienda 2005

## 2.2 Caracterización del Diagnóstico por Pilares y Cimiento

### Subtema: Educación y Cultura

El principal factor para el desarrollo de un pueblo es la educación, sin ella, el rezago cultural y económico se intensifica. El municipio para responder a esto, cuenta con la siguiente infraestructura educativa:

Nivel	No. de Escuelas	Matricula	Docentes
Preescolar	40	1,013	60
Primarias	40	3,967	187
Secundarias	12	1,639	95
Nivel Medio Superior	2	544	25
Educación para adultos	7	392	45
Educación especial	1	19	9
<b>Total</b>	<b>102</b>	<b>7,574</b>	<b>421</b>

Fuente: Educación y Cultura del Ayuntamiento 2009

En materia educativa, encontramos que en el 2005 el 13.24% de la población de 6 años y más es analfabeta, siendo este un fenómeno de género y edad, ya que el 66.57% son mujeres y el 33.43% hombres; y de los que no saben leer ni escribir, el 54% se encuentra en el rango de edad de 50 y más años.

Población Género	6 años y mas	Sabe leer y escribir	No sabe leer y escribir
Hombres	9,013	8,177	813
Mujeres	9,354	7,707	1,619



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
DE CHAPA DE MOTA, MEX.  
2009 – 2012



<b>Total</b>	<b>18,367</b>	<b>15,884</b>	<b>2,432</b>
--------------	---------------	---------------	--------------

Fuente: II Censo de Población y Vivienda 2005

### Asistencia escolar

Las población en edad escolar se encuentran en los grupos quinquenales de entre 5 a 29 años con 11,585 personas y de estas asisten a la escuela el 52.3%.

<b>Población Género</b>	<b>5 años y mas</b>	<b>Asiste a la escuela</b>	<b>No asiste a la escuela</b>	<b>No especificado</b>	<b>Sin escolaridad</b>
<b>Total</b>	18,899	6,059	12,607	233	2,007
<b>Hombres</b>	9,284	3,038	6,141	105	607
<b>Mujeres</b>	9,615	3,021	6,466	128	1,400

Fuente: II Censo de Población y Vivienda 2005

Esto refleja que en el municipio el grado promedio de escolaridad es de 5.97 años; para los hombres de 6.43 años y en las mujeres 5.55 años; de esta población, 2,007 no tienen escolaridad, el 80.97% (1,625) son adultos de 40 años y más.

### Porcentaje de población económicamente activa (PEA)

Según información del Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI), la población económicamente activa (PEA) es el 25.85% de la población total, lo que representa 5,622 personas; obteniendo que 79.37% son hombres y 20.63% para las mujeres. La siguiente tabla nos muestra la población de 12 y más años por sexo según condición de actividad económica como sigue:

	<b>Población de 12 y mas años</b>	<b>Población Económicamente Activa</b>		<b>Población Económicamente Inactiva</b>	<b>No Especificado</b>
		<b>Ocupada</b>	<b>Desocupada</b>		
<b>Total</b>	14,675	5,561	61	8,943	110
<b>Hombres</b>	7,240	4,414	55	2,713	58
<b>Mujeres</b>	7,435	1,147	6	6,230	52

Fuente: XII Censo General de Población y Vivienda 2000





H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
DE CHAPA DE MOTA, MEX.  
2009 – 2012



Podemos apreciar del total de la población el 41.24% es inactiva, de estos, la mayoría son menores de edad, o estudiantes y el resto son adultos mayores.

Dentro de los Índice de Especialización Económica (IEE) en el sector primario se tiene 6.36, el Sector secundario 1.20 y el Sector terciario 0.04, como podemos ver el sector primario cuenta con mayor población ocupada.

La Tasa de Dependencia Económica (TDE) corresponde a 24.63%. Muestra la población que depende de aquella que está en posibilidades de trabajar.

La Tasa Neta de Participación Económica (TNPE) es de 38.31%. Esta nos refleja la población económicamente activa respecto a la población de 12 años y más.

Tasa de desempleo abierto (TDA) mide la relación entre la población desocupada abiertamente y la población económicamente activa, obteniendo que chapa de mota tiene 1.09%.

La relación entre la población ocupada y la población económicamente activa nos arroja el 24.36%.

Porcentaje de la Población Ocupada Asalariada (POAS) es del 76.73%

### **Asentamientos humanos**

En el municipio no se distinguen claramente patrones de distribución de los asentamiento poblacionales, pero se considera que su crecimiento en zonas específicas se debe a la influencia de ciertos factores como el arraigo cultural (costumbres e idioma), las fuentes de empleo, el acceso a las principales vías de comunicación, la existencia de ciertos recursos naturales (agua, suelo fértil), el clima y la relación con las actividades económicas (agricultura, pecuaria y forestal).

Siendo así, que la distribución municipal de la población queda de la siguiente forma:

Localidad	Población total	Población masculina	Población femenina
San Felipe Coamango	4,646	2,268	2,378
San Juan Tuxtepec	2,848	1,387	1,461
Dongú	2,592	1,289	1,303
La Esperanza	1,211	593	618
Tenjáy	1,007	490	517
Santa Elena	937	443	494



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
DE CHAPA DE MOTA, MEX.  
2009 – 2012

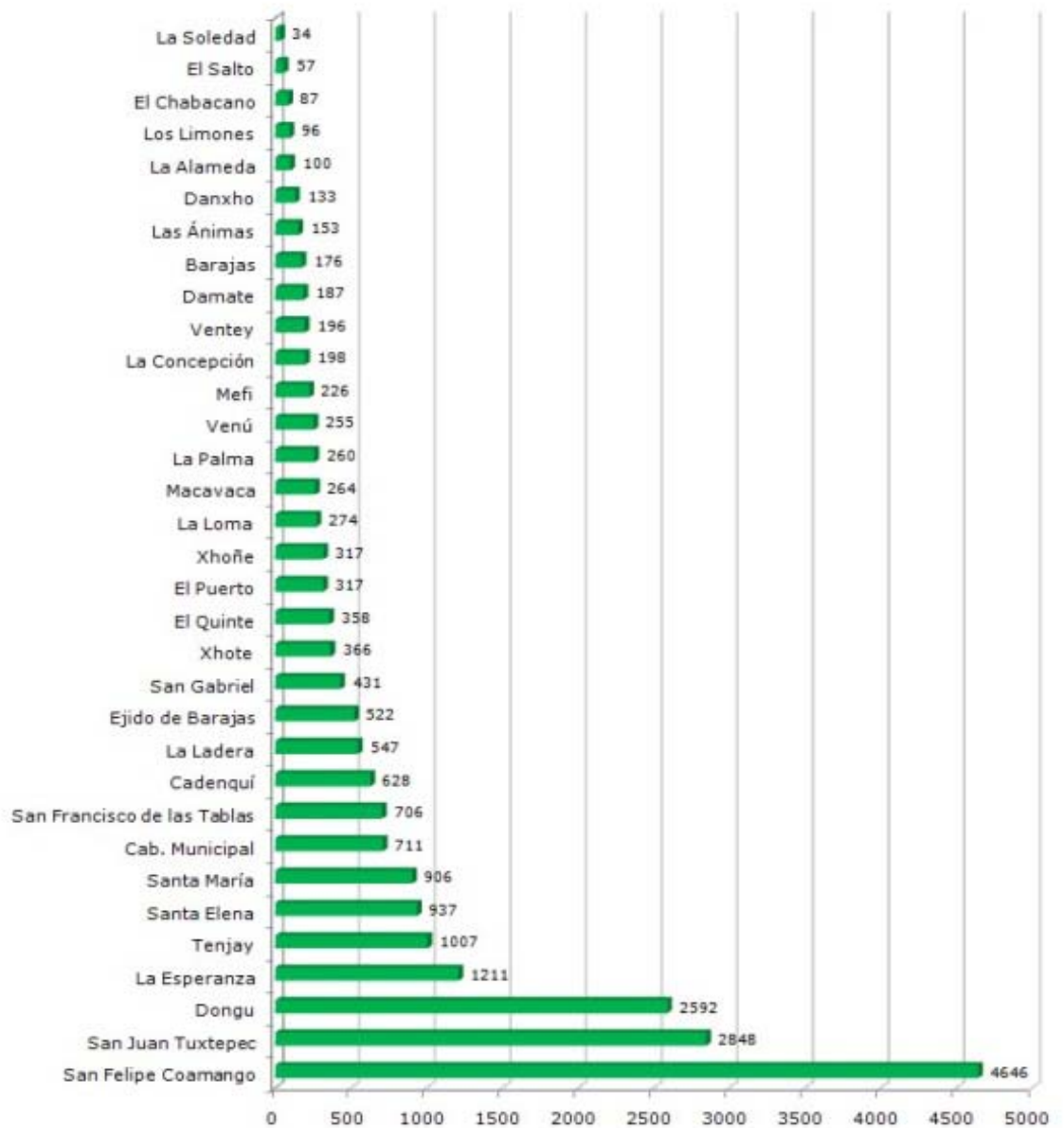


Santa María	906	449	457
Cabecera Municipal	711	366	345
San Francisco de las Tablas	706	349	357
Cadenquí	628	318	310
La Ladera	547	271	276
Ejido de Barajas	522	281	241
San Gabriel	431	210	221
Xhoté	366	176	190
El Quinte	358	183	175
El Puerto	317	140	177
Xhoñé	317	156	161
La Loma	274	147	127
Macavaca	264	136	128
La Palma	260	123	137
Venú	255	122	133
Mefi	226	109	117
<b>Localidad</b>	<b>Población total</b>	<b>Población masculina</b>	<b>Población femenina</b>
La Concepción	198	101	97
Ventey	196	88	108
Damate	187	97	90
Barajas	176	86	90
Las Ánimas	153	81	72
Danxho	133	66	67
La Alameda	100	53	47
Los Limones	96	45	51
El Chabacano	87	49	38
El Salto	57	28	29
La Soledad	34	16	18
<b>Total general</b>	<b>21,746</b>	<b>10,716</b>	<b>11,030</b>

Fuente: II Censo de Población y Vivienda 2005



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
DE CHAPA DE MOTA, MEX.  
2009 – 2012



Distribución de la población por localidad



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
DE CHAPA DE MOTA, MEX.  
2009 – 2012

