

# DIAGNÓSTICO SOCIODEMOGRÁFICO DEL MUNICIPIO DE CHOLUTECA, CHOLUTECA

Ludimira Argentina Rodríguez

Universidad Nacional  
Autónoma de Honduras



Postgrado  
Latinoamericano  
en Trabajo Social  
**Maestría en  
Demografía Social**



Universidad Nacional Autónoma de Honduras

**Postgrado Latinoamericano en Trabajo Social  
Maestría en Demografía Social**

**DIAGNÓSTICO MUNICIPAL  
CHOLUTECA, CHOLUTECA**

Ludimira Argentina Rodríguez

Tegucigalpa M.D.C., diciembre de 2003

304.6    Rodríguez, Ludimira Argentina  
R61        Diagnóstico Municipal Choluteca, Choluteca /  
Ludimira Argentina Rodríguez.--1a. ed.--  
(Tegucigalpa): (Guardabarranco), 2004  
64 p.: Cuadros, gráficos, mapa  
Postgrado Latinoamericano en Trabajo Social.  
Maestría en Demografía Social  
  
ISBN 99926-685-1-2  
  
1.- DEMOGRAFÍA - ASPECTOS SOCIALES.

© Universidad Nacional Autónoma de Honduras  
Postgrado Latinoamericano en Trabajo Social  
Maestría en Demografía Social

Diagnóstico Municipal Choluteca, Choluteca

ISBN: 99926-685-1-2

Elaborado por:  
Ludimira Argentina Rodríguez

Corrección:  
Rebeca Becerra

Diseño de cubierta:  
Raúl Torres, Guardabarranco

Diagramación  
Sandra Gálvez, Guardabarranco

Impresión offset:  
Ediciones Guardabarranco  
Tel. 232-6474

*Hecho e impreso en Honduras.  
Todos sus derechos reservados.*



# Índice

---

Presentación ..... 9

## **Capítulo I: CARACTERÍSTICAS GEOPOLÍTICAS E HISTÓRICAS DEL MUNICIPIO**

- 1.1 Datos históricos ..... 11
- 1.2 Posición geográfica ..... 12
- 1.3 Límites del municipio ..... 12
- 1.4 Condiciones climáticas ..... 12
- 1.5 Topografía del municipio ..... 12
- 1.6 Vías de comunicación ..... 13
- 1.7 Gobierno local..... 14

## **Capítulo II: CARACTERÍSTICAS DE LA POBLACIÓN**

- 2.1 Tamaño y peso relativo de la población del municipio respecto al departamento ..... 15
- 2.2 Ritmo de crecimiento de la población del municipio respecto a otros municipios del departamento ..... 17
- 2.3 Tiempo de duplicación de la población ..... 18
- 2.4 Estructura de la población por sexo y edad ..... 18
- 2.5 Distribución espacial de la población ..... 21

### **Capítulo III: VARIABLES DEMOGRÁFICAS Y SU INCIDENCIA EN LA POBLACIÓN**

3.1 Tasa bruta de natalidad.....	22
3.2 Tasa global de fecundidad.....	23
3.3 Tasa de fecundidad por edades y tasa de fecundidad general .....	23
3.4 Fecundidad de adolescentes .....	24
3.5 Tasa bruta de mortalidad .....	25
3.6 Migración de toda la vida .....	26

### **Capítulo IV: POBLACIÓN Y SALUD**

4.1 Cobertura en salud .....	28
4.2 Métodos de planificación familiar .....	29
4.3 Condiciones de salud de la población .....	30
a. Salud de la mujer .....	32
b. Nutrición de los niños .....	32

### **Capítulo V: EDUCACIÓN**

5.1 Tasa bruta de matrícula .....	34
5.2 Población de 15 años y más por nivel de alfabetismo .....	35
5.3 Analfabetismo y alfabetismo por área geográfica por sexo .....	36
5.4 Asistencia escolar por sexo .....	37
5.5 Asistencia escolar por área geográfica y sexo .....	37

### **Capítulo VI: POBLACIÓN Y ECONOMÍA**

6.1 Actividades económicas .....	39
6.2 Población económicamente activa .....	40
6.3 Relación de dependencia .....	42
6.4 Menores y adolescente ocupados .....	42
6.5 Jefatura de hogares .....	42
6.6 Trabajó el jefe de hogar durante la semana antes del censo .....	43

### **Capítulo VII: CONDICIONES DE VIDA DEL MUNICIPIO**

7.1 Acceso a vivienda en el municipio .....	45
7.2 Condición de las viviendas .....	46
7.3 Acceso a los servicios básicos .....	48

### **Capítulo VIII: POBLACIÓN Y MEDIO AMBIENTE**

8.1 Fuentes de agua.. .....	51
8.2 Vegetación y flora .....	52
8.3 Fauna .....	52
8.4 Clima .....	52
8.5 Áreas protegidas .....	52
8.6 Geomorfología y uso potencial del suelo .....	52
8.7 Amenazas medioambientales .....	53
8.8 Amenaza por inundación y derrumbes .....	53
8.9 Amenaza por deslizamientos .....	53
8.10 Amenaza por cortes de carreteras .....	53
8.11 Principales problemas por el manejo de los recursos naturales .....	53



## Capítulo IX: TURISMO

9.1 Lugares turísticos .....	54
a. Potenciales y actuales .....	54
b. Acontecimientos que atraen turismo al municipio .....	55
c. Tipo de turismo .....	55
d. Infraestructura del municipio .....	56
e. Valoración del potencial turístico del municipio .....	56
<b>Bibliografía</b> .....	57
<b>Glosario</b> .....	58
<b>Anexos</b>	
Mapa de Honduras y el municipio de Choluteca .....	62
Encuesta aplicada a los municipios del corredor turístico centro-sur .....	63

## Índice de tablas

---

1. Municipio de Choluteca: Dinámica de la población (1887-2001) .....	16
2. Tasa de crecimiento poblacional de los municipios del departamento de Choluteca durante los periodos censales 1887-2001 .....	17
3. Municipio de Choluteca: Distribución de la población por grandes grupos etáreos .....	19
4. Municipio de Choluteca: Distribución del índice de masculinidad por áreas de residencia y grupos quinquenales de edad .....	20
5. Municipio de Choluteca: Distribución de la población .....	21
6. Tasa Bruta de Natalidad (TBN) 1988-2000 .....	22
7. Municipio de Choluteca: Tasa de Fecundidad General según edades (nFx) (nacimientos por cada mil) .....	24
8. Municipio de Choluteca: Defunciones y Tasa Bruta de Mortalidad (TBM) por área .....	25
9. Defunciones por grupos de edad .....	26
10. Municipio de Choluteca: Usuarios de métodos de planificación a través de la Secretaría de Salud Pública .....	29
11. Enfermedades de la Región Sanitaria No. 4 .....	30
12. Municipio de Choluteca: Enfermedades más comunes .....	31
13. Atención materna .....	32
14. Municipio de Choluteca: Grado de desnutrición .....	33
15. Municipio de Choluteca: Tasa bruta de matrícula por nivel educativo y sexo .....	34
16. Municipio de Choluteca: Analfabetismo y alfabetismo por sexo .....	35
17. Municipio de Choluteca: Analfabetismo y alfabetismo área urbana .....	36
18. Municipio de Choluteca: Analfabetismo y alfabetismo área rural .....	36
19. Municipio de Choluteca: Asistencia escolar en la población de 5 a 29 años .....	37
20. Municipio de Choluteca: Asistencia escolar área urbana .....	37
21. Municipio de Choluteca: Asistencia escolar área rural .....	38
22. Municipio de Choluteca: Población económicamente activa por nivel educativo según sexo y área de residencia .....	41

23. Municipio de Choluteca: Jefatura de hogar por sexo .....	42
24. Municipio de Choluteca: Trabajó durante la semana previa al censo .....	43
25. Municipio de Choluteca: Indicadores de necesidades básicas insatisfechas por hogar.....	45
26. Municipio de Choluteca: Población y vivienda .....	45
27. Municipio de Choluteca: Material de las paredes de la vivienda .....	46
28. Municipio de Choluteca: Viviendas por áreas de residencia, según el material del techo ...	47
29. Municipio de Choluteca: Viviendas por áreas de residencia, según material del piso .....	48
30. Municipio de Choluteca: Cobertura de servicios básicos.....	48
31. Municipio de Choluteca: Procedencia de agua por áreas geográficas.....	49
32. Municipio de Choluteca: Tipo de servicio sanitario que utilizan .....	50
33. Municipio de Choluteca: Disponibilidad de alumbrado eléctrico.....	50

## **Índice de gráficos**

---

1. Choluteca: Pirámide poblacional por sexo y grupos de edad, 2001 .....	18
2. Choluteca: Población por aldeas, 2001 .....	21
3. Municipio de Choluteca: Tasas específicas de fecundidad por área de residencia .....	23
4. Población migrante que reside en el municipio de Choluteca .....	27
5. Honduras: Enfermedades más comunes en la Región Sanitaria No. 4 .....	30
6. Choluteca: Enfermedades más comunes.....	31
7. Municipio de Choluteca: Gráfico comparativo de las tasas de matrícula por nivel educativo y sexo .....	35
8. Municipio de Choluteca: Población económicamente activa por sexo, año 2001 .....	40



## **Presentación**

---

La Maestría en Demografía Social del Postgrado Latinoamericano en Trabajo Social en el proceso de formación de profesionales en Demografía Social con el propósito de contribuir al proceso de descentralización y fortalecimiento municipal, contempló la elaboración de diagnósticos sociodemográficos de 16 municipios del Corredor Turístico Centro Sur.

Los diagnósticos se elaboraron con el apoyo financiero del Fondo de Población de las Naciones Unidas, bajo la asesoría técnica- académica de la Dra. Elsa Lily Caballero Zeitún en el marco del Taller de investigación tesis que ella dirige.

Los diagnósticos contienen información sobre características generales del municipio y de la población, el potencial turístico, así como el análisis del comportamiento de las variables demográficas: mortalidad, fecundidad, migración y otras variables socioeconómicas.

Consideramos que este documento de diagnóstico se convertirá en una herramienta básica de consulta en la toma de decisiones y para la formulación de planes, programas y proyectos que faciliten la asignación y optimización de los recursos con que cuenta el municipio, tanto de las autoridades locales como de los funcionarios de instituciones públicas y privadas representadas en el nivel local, organismos internacionales y/o población en general.

Las fuentes de información fueron el XV Censo de Población y V de Vivienda, llevado a cabo por el Instituto Nacional de Estadísticas



INE en el año 2001, información producida por instituciones públicas y privadas e información recopilada en el propio municipio.

El diagnóstico contiene información relevante sobre cuatro aspectos básicos del municipio como son las características generales del municipio, datos de población, variables demográficas y variables socioeconómicas.

El diagnóstico del municipio de Choluteca, Choluteca ha sido elaborado por la Licenciada Ludimira Argentina Rodríguez, alumna de la segunda promoción de la Maestría en Demografía Social.

**Martha Lorena Suazo**  
*Coordinadora Académica*  
*Maestría en Demografía Social*  
PLATS-UNAH

## **CAPÍTULO I.**

# **Características geopolíticas e históricas del municipio de Choluteca**

---

### **1.1 Datos históricos**

Algunos años antes de la llegada de los españoles a América, una tribu mexicana, los cholulas fue expulsada de su pueblo nativo por un rey azteca, por revoltosos. Esta tribu se estableció en la costa sur del oeste del Golfo de Fonseca, fundó allí una importante ciudad llamada Cholutecal, después Choluteca, en memoria de la ciudad de México, de donde procedían. La antigua ciudad de Choluteca estaba situada como a una legua de distancia hacia el norte de la que hoy ocupa, fue conocida por los españoles en 1522, su nombre llegó a España por las riquezas de sus minas, en 1580 y por real provisión de la audiencia, que creó la jurisdicción de la Alcaldía Mayor, fue incorporada a la jurisdicción de Tegucigalpa, separándola de la provincia de Guatemala. En 1585 le dieron el rango de Villa de Xerez de la Frontera de Choluteca y Mis Reales Tamarindos. Al crearse este departamento, en 1825 se designó como cabecera la antigua Villa Española de este nombre y fue elevada al rango de ciudad el 1 de octubre de 1845.



Origen de su nombre: Choluteca que es la verdadera ortografía de esta palabra, es el plural gentilicio de Cholollan, una ciudad de México llamada hoy Cholula. El municipio de Choluteca fue creado el 25 de junio de 1825. (Carmen, Fiallos, Municipios de Honduras: 1989).

En este municipio se produce sal, lácteos, café, madera de construcción, granos básicos, frutas, ganado, empacadoras de carne y camarones empacados, melones, ajonjolí, también se dedican a la talabartería, muebles rústicos y guacales.

## 1.2 Posición geográfica

Choluteca pertenece a la jurisdicción del departamento de Choluteca, ocupa un extenso y hermoso valle. Es cruzada por la carretera Panamericana y otra internacional, que pasando por Guasaule conduce a Nicaragua. En la ribera izquierda del río Choluteca está situada la ciudad. Su extensión territorial es de 1.032.6 km<sup>2</sup>. Choluteca se localiza entre las coordenadas 13° 18' latitud norte, y 87° 12' longitud. (Noé, Portillo. Geografía de Honduras: 1989).

## 1.3 Límites del municipio

El municipio de Choluteca se encuentra ubicado al sur del país; limita al norte con el municipio de Pespire, Orocuina y Apacilagua, al sur con el Golfo de Fonseca y la República de Nicaragua; al este, municipio de Santa Ana de Yusguare y Namasigue y El Triunfo, al oeste con el municipio de San Lorenzo, Marcovia y Golfo de Fonseca.

## 1.4 Condiciones climáticas

El clima de la zona es del tipo lluvioso con invierno muy seco, salvo en la colindancia del departamento de Choluteca con la vecina república de Nicaragua, en donde se desarrolla una zona de clima de tipo poco lluvioso de transición. El tipo de clima pertenece al clasificado dentro de la Zona Sabana, precipitación media anual 1,680m, en 102 días, humedad relativa 66, temperatura media 29.1, máxima 34.5, mínima 23.4.

## 1.5 Topografía del municipio

La elevación sobre el nivel del mar es de 47.5 m. El municipio de Choluteca constituye una superficie fácilmente individualizable comprendida por playas, humedales, manglares llanuras y esteros, en este ecosistema de particular riqueza biológica se desarrollan actividades relacionadas con la explotación del camarón y la sal.

El subsistema Choluteca norte tiene una extensión de 238 km<sup>2</sup> conformados por cerros y montañas cuyas altitudes varían entre 300 y 800 msnm, siendo los más altos el cerro El Malasto de 800msnm, y el Cerro Verde de 798 msnm.



La cuenca del río Choluteca comprende una extensión de 7570 km<sup>2</sup>, con una superficie de terrenos agrícolas que alcanzan los 2131 km<sup>2</sup> equivalente al 28% del área y con un potencial de irrigación de 484 Km<sup>2</sup> equivalente al 6.4% del total del área. El potencial hídrico de toda la cuenca es de 3.032 millones de m<sup>3</sup> de los cuales una alta proporción drena en el Golfo de Fonseca. La cuenca se extiende desde el extremo norte del municipio de Choluteca abarcándolo completamente, al igual que el municipio de Namasigue y parte de los municipios de San Lorenzo y El Triunfo. Los depósitos de las terrazas bajas del río, se extienden desde las inmediaciones de la ciudad de Choluteca, hacia el nororiente por una estrecha faja en ambos márgenes del río Choluteca, hasta las cercanías de Orocuina y Apacilagua.

El recurso acuífero es poco profundo y limitado en extensión; se conoce un potencial de 0.6 litros/seg/m en el valle de Choluteca.

La erosión de los suelos, especialmente en las laderas, es una de las causas de sedimentación del río y de los estuarios aguas abajo.

## 1.6 Vías de comunicación

La presencia de la carretera Panamericana CA-1 que se extiende desde el Amatillo en la frontera de El Salvador, hasta la Fraternidad en la frontera con Nicaragua, y sobre la cual se ubican las localidades de Choluteca y San Marcos de Colón, y la carretera nacional CA-3 que va desde Choluteca hasta el puesto de El Guasaule en la frontera con Nicaragua, constituyen los vasos comunicantes principales de la región y actúan como articuladores de los asentamientos humanos que a lo largo de su recorrido se asientan. Si bien su presencia contribuye a la conectividad de los municipios y han convertido a Choluteca y San Marcos de Colón en prósperos asentamientos y polos de atracción para los núcleos circundantes, la articulación de la zona presenta serios déficit.

La principal vía de acceso desde el resto del país y la vía más importante de comunicación con que cuenta la zona es la carretera Panamericana (CA-A), que atraviesa la zona sur de Honduras y conecta el país con Nicaragua y El Salvador. De ella penden carreteras secundarias de tierra que llevan a aldeas y explotaciones de recursos primarios. La carretera está en buen estado con pequeñas fallas en el asfalto.

La otra vía de importancia es la CA-3 cuyo recorrido comienza en Choluteca y llega hasta el paso fronterizo de Guasaule. Desde esta carretera se accede por vías secundarias de tierra a los municipios de Namasigue y El Triunfo. El estado de la carpeta asfáltica es bueno con fallas pequeñas y medianas en el trazado, la sección es adecuada y la señalización es deficiente; es la vía con más tránsito vehicular compuesto mayormente por camiones de grandes dimensiones que transportan mercancías y realizan el recorrido desde la frontera de El Salvador y distintos puntos del país hacia Nicaragua y viceversa.

Choluteca cuenta con calles asfaltadas y adoquinadas cubriendo en ambas un 10% del total del viario urbano.



## 1.7 Gobierno municipal

El actual alcalde es el Dr. Ricardo Trinidad Andino Cruz. El alcalde y regidores son electos conforme lo establece la Ley de Municipalidades, cada 4 años.

La municipalidad también cuenta con diez dependencias: Alcaldía, Secretaría, Juzgado de Policía, Departamento de Catastro, Tesorería, Auditoría, Gerencia Financiera, Oficina de Compras, Unidad Ambiental y Desarrollo Comunitario. La responsabilidad de la gestión municipal, recae en su alcalde, quien cuenta con el apoyo de los regidores y quienes se reúnen dos veces al mes para tratar los asuntos del municipio y tomar las decisiones que correspondan.

Para la realización de proyectos de obras civiles, la municipalidad, además de disponer de sus propios recursos, gestiona el apoyo de las diferentes dependencias del Gobierno Central, así como a organizaciones no gubernamentales y otras organizaciones de apoyo.

## **CAPÍTULO II.**

# **Características de la población**

### **2.1 Tamaño y peso relativo de la población del municipio de Choluteca respecto al departamento y al país.**

El departamento de Choluteca fue creado el 28 de junio de 1825, en tiempos de la colonia, Choluteca y pueblos de su jurisdicción figuraban como uno de los partidos de la provincia de Tegucigalpa. (Fiallos, Carmen.1989: 133).

En el recuento de 1791 el municipio de Choluteca aparece como cabecera del curato de Choluteca. Este curato estaba formado además por los pueblos: Mineral del Corpus, Tircagua, San Andrés de Orocuina, Linaca, Yusguare y Namasigue y por los valles de Guasaulo, San Judas, Santa Lucía y Maderas Negras, Colón y San Marcos, Morolica y Mineral de San Martín. La población de este curato en 1791 era de 3,856 personas.(DGEC.1981:7y 5).

Los datos poblacionales del municipio de Choluteca del censo de 1887, establecen una población de 4,561 habitantes, logra duplicar en 1926 al contar con 10,558 personas, casi lograrse triplicarse en 1935 al llegar a 13,624 habitantes, se quintuplica hasta 1961 con 30,903, sumando



con dieciocho veces más la población en 1988 cuando alcanza 84,995 habitantes, llegando en el 2001 a 120,791 personas.

El peso relativo del municipio de Choluteca respecto al departamento de Choluteca en 1887 fue de 10.46%, aumenta casi el doble en 1901 en 19.05%, respecto a este año se reduce hasta 1926 que recupera su peso en 19.19% mayor que los censos anteriores, pero vuelve a verse disminuida la población en los censos siguientes.

En 1950 se recupera con 20.64% y va en aumento sostenido hasta el año 2001 en 33.12%, del censo de 1887 que presenta 10.46% el peso es duplicado hasta en el año 1974 con 25.51%.

Durante el período de 1887-2001, el municipio de Choluteca presenta su mayor peso poblacional en el año 2001 (33.12%) y el menor en 1887 de 10.46%.

De los dieciséis municipios de Choluteca, de acuerdo a los datos del INE (tomo I) en el censo del 2001, el municipio de Choluteca ocupa el primer lugar en cantidad de habitantes. El departamento de Choluteca, en el período (1887-2001) de una población de 43,588 personas en 1887, llega a duplicarse en 1940 al tener 88,245, se triplica en el año 1961 en 149,175 personas, se cuadruplica en 1974 con 193,336 ya para el 2001 la población es ocho veces mayor con 364,684.

El peso relativo del departamento de Choluteca respecto al país en el año de 1887 es de 13.13%, manteniendo un decrecimiento constante hasta el año 2001 de 6.00%, sin presentar ninguna recuperación.

**Tabla No. 1**  
**Municipio de Choluteca: Dinámica de la población (1887-2001)**

Años	1887	1901	1905	1910	1916	1926	1930	1935	1940	1945	1950	1961	1974	1988	2001
Población total del municipio	4,561	8,636	7,619	8,065	8,754	10,558	12,248	13,624	16,959	18,162	22,139	30,903	49,327	84,955	120,791
% del Municipio de Choluteca respecto al total del depto. de Choluteca	10.46	19.05	17.72	17.60	18.32	19.19	17.73	17.90	19.22	18.81	20.64	20.72	25.51	29.93	33.12
Población total del depto. de Choluteca	43,588	45,340	42,994	45,771	47,771	55,024	69,096	76,112	88,245	96,559	107,271	179,175	93,336	283,816	364,684
% del depto de Choluteca respecto al total nacional	13.13	8.34	8.60	7.88	7.88	7.85	8.09	7.91	7.97	8.04	7.84	7.91	7.28	6.68	6.00
Población total del país	331,917	543,741	500,136	605,997	605,997	700,811	854,184	962,000	1,107,859	1,200,542	1,368,605	1,884,765	2,656,948	4,248,561	6,076,885

Fuente: DGEC. Censos de Población y Vivienda levantados en Honduras de 1791 a 1974. Tegucigalpa Junio 1981. Para los datos de 1988 y 2001 con base al INE. XVI Censo de Población y V de Vivienda 2001. Tomo 2 Tegucigalpa, Honduras. Base de datos municipales en formato Redatam. INE 2001.



## 2.2 Ritmo de crecimiento de la población del municipio respecto a otros municipios del departamento

La tasa de crecimiento de la población del municipio de Choluteca en el período de 1887-2001 fue del 2.97% anual. En ese período se realizaron 15 censos de población, cuyas tasas de crecimiento ínter censales para el municipio se presentan en el cuadro posterior; la mayor tasa de crecimiento se presenta en el período 1935-1940, siendo del 5.7% anual, muy superior a las tasas de crecimiento de los otros periodos ínter censales.

La tasa de crecimiento del período 1935-1940, que fue alta, se corresponde con el peso relativo de 1940 de 19.2% siendo menor en 1935 con 17.9%. La segunda tasa de crecimiento alta se presenta en el período 1945-1950, con 4.0% que se corresponde con el peso relativo del municipio de 1950 con 20.6%.

**Tabla No. 2**  
**Tasa de crecimiento poblacional de los municipios del departamento de Choluteca durante los periodos censales 1887-2001**

Tasas de crecimiento	1887 2001	1901 1905	1905 1910	1910 1916	1916 1926	1926 1930	1930 1935	1935- 1940	1940- 1945	1945- 1950	1950- 1961	1961- 1974	1974- 1988
Choluteca	2.97	-3.1	1.1	1.4	1.9	3.7	-5.7	5.7	1.4	4.0	3.0	3.6	-4.2
El Triunfo	3.36	-1.8	0.1	-1.1	2.3	9.5	-4.3	4.3	1.5	2.5	4.7	3.2	3.6
Marcovia	3.58	-3.3	0.1	1.0	3.8	4.7	-8.0	8.0	3.9	1.7	8.2	4.8	4.0
Apacilagua	1.85	-0.1	-0.5	-0.9	2.6	7.2	-2.8	2.8	1.8	0.8	3.2	-0.1	0.6
Concepción de María	2.45	-0.3	-0.4	5.1	-2.2	10.7	-7.0	7.0	2.0	1.0	3.8	1.5	2.2
Duyure	1.55	-1.7	4.5	0.8	-1.3	18.4	-3.1	3.1	4.5	2.8	0.2	1.2	3.5
El Corpus	1.91	0.3	-0.4	2.7	1.3	4.5	-5.7	5.7	1.7	1.0	2.2	0.5	2.3
Morolica	1.18	1.1	1.4	1.1	0.8	3.8	-0.8	0.8	0.5	1.3	1.4	-1.0	-0.1
Namasigüe	3.01	0.2	0.5	4.0	0.6	4.7	-5.7	5.7	2.6	1.8	6.0	1.8	4.6
Orocuina	1.70	-4.5	2.6	-4.1	0.3	12.4	-3.1	3.1	1.5	2.7	1.9	1.2	2.3
Pespire	1.52	-1.0	1.2	-1.4	-0.1	8.4	-4.9	4.9	1.9	0.3	2.5	0.7	1.4
San Antonio de Flores	1.81	-2.4	1.8	-0.5	0.9	2.9	-2.4	2.4	1.4	1.4	2.3	2.5	1.5
San Isidro	1.18	-5.0	6.4	-1.9	1.4	2.4	-4.5	4.5	2.9	0.5	2.0	0.8	0.1
San José	1.22	-4.8	0.2	1.9	2.5	1.1	-3.5	3.5	1.5	3.2	1.5	0.3	0.3
San Marcos de Colón	2.08	2.5	5.8	1.5	4.3	-0.7	-4.2	4.2	2.1	3.4	0.8	0.8	2.5
Santa Ana de Yusguare	2.29	-5.7	-4.8	2.6	4.8	2.3	-3.7	3.7	1.1	3.5	2.7	3.2	4.1
<b>Total departamento</b>	<b>1.8</b>	<b>-1.3</b>	<b>1.2</b>	<b>0.6</b>	<b>1.8</b>	<b>5.6</b>	<b>1.9</b>	<b>2.9</b>	<b>1.8</b>	<b>2.1</b>	<b>2.9</b>	<b>1.9</b>	<b>3.2</b>

Fuente DGEC. Censo de Población y Vivienda levantados en Honduras de 1791 a 1974, Tegucigalpa, junio de 1981. Para los datos de 1988 y 2001 con base al INE XXI Censo de Población y Vivienda 2001, Tomo 2, Tegucigalpa, Honduras. Base de Datos Municipales en formato Redatam. INE 2001.

Como se señaló anteriormente, a partir de la década del 30 se producen en el municipio fuertes flujos migratorios, un elemento significativo es que hay un período en el que la tasa de crecimiento de la población es menor que uno, lo que significa que no alcanzaba el nivel de reemplazo.

A pesar de que la región sur ha sido afectada por fuertes cambios climáticos, como ser las sequías constantes, y que producto de ellas se producen movimientos migratorios de estas zonas hacia las zonas más céntricas del país en el período 1887- 2001. Se observan tres periodos en los cuales las tasas de crecimiento del municipio de Choluteca son las más altas en el departamento. Estos periodos son: 1935-1940, 1945-1950 y 1974-1988.



Para el período 1988-2001 se ha estimado una tasa de crecimiento promedio anual para el municipio de Choluteca de 3.2% siendo la primera tasa de crecimiento más alta del departamento junto con el Municipio de Santa Ana de Yusguare que tienen la tasa de crecimiento más altas del departamento.

### 2.3 Tiempo de duplicación de la población

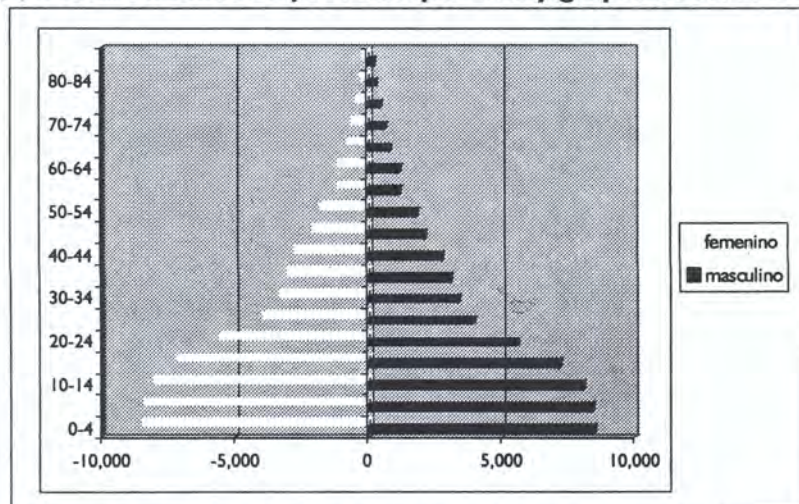
El municipio de Choluteca ha mantenido una dinámica acelerada de crecimiento poblacional. En el período 1887-1926 pasó de ser una población de 4,561 habitantes a 10,558 en 1926, ésta tardó aproximadamente 39 años para duplicarse; luego tardó 58 años para cuadruplicarse. En todo el período de 1887-2001 la población tardó 29 veces más en 114 años.

En un futuro si la población mantiene un ritmo de crecimiento igual al período de 1887-2001 que fue del 3.2% anual, el tiempo de duplicación de la población sería de 21.7 años, lo que hace suponer que en el año 2022 la población del municipio alcanzará un mayor número de habitantes, esto significa más demanda de viviendas, de escuelas, de consumo de agua potable, de tendido eléctrico, más gasto presupuestario y menos territorio disponible para las actividades agropecuarias y forestales.

### 2.4 Estructura de la población por sexo y edad

Choluteca es un municipio que para el año 2001 contaba con una población de 120,791 personas de estos el 50.47% son niños, niñas y adolescentes lo que refleja una pirámide poblacional de base ancha con una rápida disminución en la cúspide, producto de los altos niveles de fecundidad y mortalidad persistente. Su distribución por sexo es poco diferenciada, no obstante se aprecia una mayor participación femenina (51.09% de la población son mujeres y 48.91% son hombres).

**Gráfico No.1**  
**Choluteca: Pirámide de población por sexo y grupos de edad. 2001**



Fuente: Elaboración propia, en base a los datos de XVI Censo de Población y Vivienda, INE, Honduras año 2001.



En la pirámide poblacional se observa que las barras que corresponden a los grupos etáreos de 0 a 4, de 5 a 9 y de 10 a 14 son las más grandes, esto se debe a una gran cantidad de nacimientos debido a que hay más mujeres en edad fértil. Además se observa una disminución de las otras barras a partir de los 20 años esto podría ser producto de la mortalidad o de la migración.

Se aprecia una igual proporción de mujeres y hombres desde 0 hasta 24 años, sin embargo, a partir de los 25 años esta conducta cambia a favor de las mujeres

En relación al índice de dependencia demográfica el porcentaje de niños menores de 15 años más la población mayor de 65 años representa el 45% de la población total, en tanto que la población entre 15 y 64 años representa el 55.5%, por lo tanto el índice de dependencia demográfica para el año 2001 es de 80 % lo que significa que existen 80 personas dependientes por cada 100 personas en edad de trabajar.

**Tabla No. 3**  
**Municipio de Choluteca: Distribución de la población por grandes grupos etáreos año 2001**

Grupos etáreos	%
0-14	42.49
15-64	51
65 años y más	6.57
<b>Total</b>	<b>100</b>

Fuente: Elaboración propia, en base a los datos de XVI censo de población y vivienda, INE, Honduras 2001

El índice de masculinidad resulta de dividir el número de hombres entre el número de mujeres y nos indica el porcentaje de hombres respecto a las mujeres. Analizando el índice de masculinidad por grupos quinquenales de edad, este es mayor entre los menores de 24 años, alcanzando su mayor porcentaje en las edades de 0-4 años, es decir hay más hombres que mujeres. Se da una disminución brusca en las edades de 25 hasta 59 años, lo que significa que entre estos rangos de edad hay una mayor población femenina, esto quizás esté motivado por el hecho que durante estas edades los hombres se mueven hacia otros lugares.

En el caso de Choluteca el índice de masculinidad no se equilibra en ninguno de los grupos de edad quinquenal, sufriendo un aumento entre los 65-69 años con un 97% y entre los grupos de 85 y más con un 93%.

En las últimas edades se observa una disminución del índice de masculinidad lo que va de acuerdo con la lógica demográfica.



**Tabla No. 4**  
**Municipio de Choluteca: Distribución del índice de masculinidad por áreas de residencia y grupos quinquenales de edad**

Edades quinquenales	Índice de masculinidad		
	Urbano	Rural	Índice municipio
0-4	106	106	106
5-9	101	102	101
10-14	102	109	105
15-19	86	117	96
20-24	78	111	88
25-29	76	105	85
30-34	79	110	88
35-39	84	95	88
40-44	91	109	97
45-49	84	100	89
50-54	85	104	91
55-59	80	105	89
60-64	83	112	94
65-69	88	112	97
70-74	77	96	85
75-79	70	118	87
80-84	75	107	87
85 y más	81	115	93
<b>Totales</b>	<b>90</b>	<b>107</b>	<b>96</b>

Fuente: Elaboración propia, en base a los datos de XVI censo de población y vivienda, Honduras 2001

Comparando los índices de masculinidad entre el área urbana y rural este es mayor en el área rural que en el área urbana. El índice de masculinidad entre las edades de 0-4 años es alto a nivel municipal pareciendo indicar que nacen más hombres que mujeres.

En cuanto a la distribución de la población por sexo y área, en el caso de Choluteca en el área rural predominan hombres, obsérvese el índice de masculinidad 107 hombres por cada 100 mujeres, mientras que en el área urbana predominan las mujeres, 90 hombres por cada 100 mujeres, la población está distribuida de manera casi uniforme (51.35% corresponde al área rural y 48.65% para el área urbana).



## 2.5 Distribución espacial de la población

La distribución espacial de la población está estrechamente ligada a elementos como el acceso a recursos naturales, acceso a servicios, equipamiento de infraestructura del espacio geográfico que se habita.

Para el año 1988 el municipio presentaba una densidad poblacional de 82.3 habitantes por kilómetro cuadrado, que se incrementó en el año 2001 a 116.97 habitantes por km<sup>2</sup> en el área urbana la población es de 75,486 (62.49%) habitantes en tanto que en el área rural es de 45,305 (35.85%) habitantes.

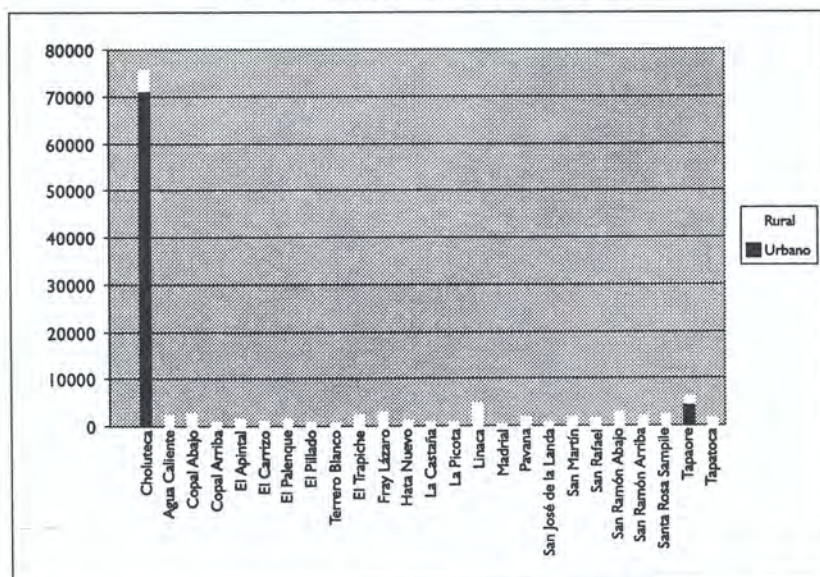
**Tabla No. 5**  
**Municipio de Choluteca: Distribución de la población según área de residencia**

Áreas	Habitantes	%	Densidad (hab./km <sup>2</sup> )
Población urbana	75,486	62.81	-
Población rural	45,306	37.18	-
Población municipal	120,791	100	116.97

Fuente: Elaboración propia, en base a los datos de XVI censo de población y vivienda, Honduras 2001.

En cuanto a la distribución poblacional por aldeas en el municipio de Choluteca el casco urbano es el más poblado, siendo su mayor población urbana con 75,600 habitantes, la aldea menos poblada es la de Madrigal con 243 habitantes, los datos reflejan un desequilibrio en cuanto a la distribución poblacional, pues el 62.58% se encuentra concentrada en el municipio de Choluteca.

**Gráfico No. 2**  
**Choluteca: Población por aldeas**



Fuente: Elaboración propia, en base a los datos de XVI censo de población y vivienda, INE, Honduras 2001.



### CAPÍTULO III.

## **VARIABLES DEMOGRÁFICAS Y SU INCIDENCIA EN LA POBLACIÓN**

La fecundidad es el componente demográfico con mayor incidencia sobre el crecimiento y estructura de la población. De ahí que se analizará primeramente, los nacimientos que ocurren en el municipio de Choluteca entre 1988 y el 2000.

### 3.1 Tasa Bruta de Natalidad (T.B.N.)

La Tasa Bruta de Natalidad (T.B.N.) observada en el año de 1988 es de 35.6 niños(as) nacidos vivos por cada mil habitantes, notándose una baja en el 2000 de 28.0 por mil.

**Tabla No. 6**  
**Tasa Bruta de Natalidad (TBN) 1988-2000**

Años	Nacimientos	Población	T.B.N
1988	3024	84955	35.6
2000	3384	120791	28.0

Fuente: Dirección General de Estadísticas y Censos, 1988; INE Instituto Nacional de Estadística, Base de Datos Redatam, 2001.

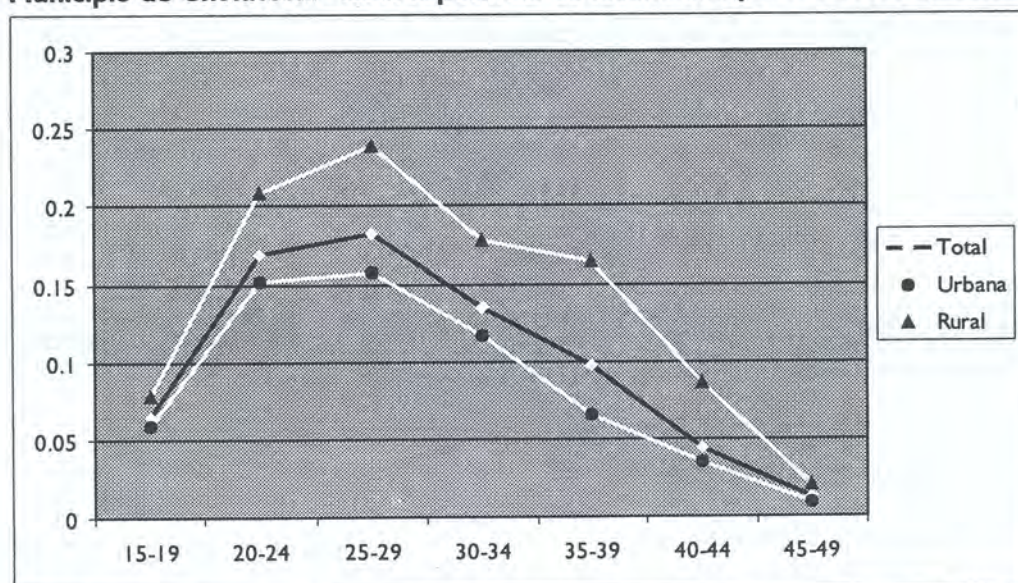


### 3.2 Tasa global de fecundidad

Según datos calculados en base al Censo de Población del 2001, la Tasa Global de Fecundidad (T.G.F) para el municipio de Choluteca asciende a 3.5 hijos por mujer, inferior al promedio nacional que es de 4.2 hijos por mujer. Este comportamiento presenta diferencias entre áreas geográficas, es así que en el área urbana la fecundidad es de 2.9 hijos por mujer elevándose a 4.9 hijos por mujer en el área rural. Según el INE la Tasa Global de Fecundidad del departamento de Choluteca es de 4.3 hijos por mujer.

La TGF del área urbana es más baja que la del área rural lo cual puede estar relacionado al hecho de que hay más acceso a métodos de planificación en el área urbana, mientras que el área rural todavía presenta problemas de acceso a dichos métodos de planificación; así como mayor instrucción de las mujeres e incorporación de éstas al mercado laboral y por ende de un mejor nivel de vida de la población.

**Gráfico No. 3**  
**Municipio de Choluteca: Tasas específicas de fecundidad por área de residencia**



Fuente: Elaboración propia con datos obtenidos del XVI censo de Población y Vivienda, INE Honduras 2001.

### 3.3 Tasa de Fecundidad por Edades (nfx) y Tasa de Fecundidad General (TFG)

La Tasa de Fecundidad General del municipio es de 110 hijos nacidos vivos por cada mil mujeres. A nivel urbano es de 94.3 hijos nacidos vivos por mil mujeres en edad fértil, mientras que en el área rural es de 144.5 hijos nacidos vivos, lo que refleja que en el área rural nacen más hijos por cada mil mujeres que en el área urbana y que en el municipio.

La disminución de la fecundidad en el área urbana con relación a la del área rural se puede explicar por razones diversas: en unos casos es el efecto combinado de una mayor disponibilidad de métodos anticonceptivos junto con el mayor crecimiento económico habido en el municipio,



que al mejorar las condiciones de vida de la población conduce a algunos grupos sociales a cambios en su conducta reproductiva. Otro caso es que puede estar derivado a la planificación familiar que se expresa en el mayor uso de anticonceptivos por parte de las mujeres urbanas con relación a las mujeres del área rural.

Al analizar a nivel municipal las tasas de fecundidad por edades, se observa que las mujeres con edad entre 25-29 años presentan la tasa más alta con 182.4 hijos por cada mil mujeres, aportando con el 25.9% al total de la fecundidad y en segundo lugar el grupo de mujeres de 20-24 años (24%). Ello indica que la estructura de la fecundidad en el municipio es de cúspide tardía.

En forma general puede observarse que la fecundidad rural es superior a la urbana, a nivel rural inicia más temprana que la urbana, debido a que carecen de información suficiente y los medios necesarios para planificar su familia, por lo que permanecen la mayor parte de su vida reproduciéndose activamente.

**Tabla No. 7**  
**Municipio de Choluteca: Tasa de fecundidad por edades**

Edad	Total	%	Urbana	%	Rural	%
15-19	69.4	9.2	58.7	10.0	77.8	8.0
20-24	168.9	24.0	151.8	26.0	208.0	21.4
25-29	182.4	25.9	157.7	27.0	238.7	24.5
30-34	134.2	19.0	116.5	19.9	178.1	18.3
35-39	97.8	13.9	66.2	1.3	164.0	16.9
40-44	43.8	6.2	24.9	4.3	85.8	8.8
45-49	12.8	1.8	9.0	1.5	20.3	2.1
<b>Total</b>	<b>704.9</b>	<b>100.0</b>	<b>584.8</b>	<b>100.0</b>	<b>972.8</b>	<b>100.0</b>

Fuente: Elaboración propia con datos obtenidos de Base de Datos Redatam INE Honduras 2001.

### 3.4 Fecundidad adolescente

Uno de los factores determinantes de la alta tasa de fecundidad general y de los embarazos de alto riesgo es la fecundidad adolescente. En el municipio de Choluteca los nacidos vivos de las mujeres menores de 20 años representan el 9.2%.

El embarazo en adolescentes es debido en algunos casos a las condiciones de vida de la familias, al bajo nivel educativo de las adolescentes, a la falta de información objetiva y adecuada sobre los métodos anticonceptivos, a la prevalencia de mitos, creencias y prejuicios sobre la salud sexual y reproductiva, a la falta de consejería, a la carencia de asistencia efectiva en aspectos de salud sexual reproductiva.

Las mujeres adolescentes menores de 20 años aportan el 9.2% del total de hijos nacidos vivos o sea 64.9 hijos nacidos vivos por cada mil mujeres a nivel municipal. En el área urbana representan el 10%, 58.7 por mil; mientras que el área rural es de 8.0 %, es decir 77.8 por mil.



En Honduras según la Encuesta Nacional de Epidemiología y Salud Familiar ENESF 200, un factor determinante de la fecundidad es la edad en la cual las mujeres tienen el primer hijo lo que a su vez se relaciona con la edad de la primera relación sexual. El 46.7% de las mujeres hondureñas comprendidas entre las edades de 18 a 29 años, tuvo su primera relación sexual antes de cumplir los 18 años. Asimismo el 27.9% de este mismo grupo etáreo, tuvo su primer hijo antes de cumplir los 18 años.

Las adolescentes siguen siendo las más vulnerables a los riesgos de salud sexual y reproductiva, siendo necesario darles una mejor atención a través de la educación y de mejores servicios de salud sexual y reproductiva.

### 3.5 Tasa Bruta de Mortalidad (TBM)

La mortalidad es uno de los componentes fundamentales y determinantes del tamaño y la composición por sexo y edad de la población.

Según datos del Censo de Población y Vivienda realizado en el año 2001, de donde fueron tomados los datos, debido a que los registros vitales son deficientes se encontró que el total de defunciones en el municipio de Choluteca para el año 2001 fue de 383 personas, 235 en el área urbana (61.36%) y 148 (38.64%) en el área rural.

La Tasa Bruta de Mortalidad (TBM) del municipio de Choluteca es de 3.2 defunciones por cada mil habitantes, siendo para el área urbana de 3.1 por mil y en el área rural de 3.3 por mil.

El mayor porcentaje de defunciones ocurridas según grupos de edad en el municipio de Choluteca son por orden: de 0-4 (14.88%) y de 85 años y más (9.66%), y el menor en los grupos de 5-9 (2.33 %).

En este municipio, en los grupos extremos de edad es donde se presentan los mayores porcentajes de defunciones, situación que se considera dentro de la normalidad por ser los grupos más vulnerables.

**Tabla No. 8**  
**Choluteca: Defunciones y Tasa Bruta de Mortalidad (TBM) por área**

Total		Urbano			Rural		
Defunciones	T.B.M.	Defunciones	%	T.B.M.	Defunciones	%	T.B.M.
383	3.2	235	61.36	3.1	148	38.64	3.3

Fuente: Elaboración Propia con datos obtenidos del XVI censo de Población y Vivienda, INE Honduras 2001.



**Tabla No. 9**  
**Defunciones por grupos de edad**

<b>Choluteca</b>		
<b>Categorías</b>	<b>Casos</b>	<b>%</b>
0 a 4	57	14.88 %
5 a 9	9	2.33 %
10 a 14	10	2.61 %
15 a 19	17	4.44 %
20 a 24	31	8.09 %
25 a 29	33	8.62 %
30 a 34	23	6.01 %
35 a 39	16	4.18 %
40 a 44	11	2.87 %
45 a 49	18	4.70 %
50 a 54	16	4.18 %
55 a 59	12	3.13 %
60 a 64	23	6.01 %
65 a 69	16	4.18 %
70 a 74	16	4.18 %
75 a 79	23	6.01 %
80 a 84	15	3.92 %
85 y más	37	9.66 %
<b>Total</b>	<b>383</b>	<b>100.00 %</b>

Fuente: Elaboración propia con datos obtenidos del XVI censo de Población y Vivienda, INE, Honduras 2001.

### 3. 6 Migración del municipio de Choluteca. Datos obtenidos a través del censo de población y vivienda de 2001, mediante la pregunta: dónde vivía hace 5 años.

De los 120,791 habitantes de la población total del municipio de Choluteca 99,482 (82.36%) personas son nativas del lugar, son inmigrantes 21,309, es decir 17.64% nacieron fuera del municipio.

La mayor cantidad de personas inmigrantes 12,655 (60.83%) que viven en el municipio de Choluteca, proceden principalmente de los demás municipios del mismo departamento, presentando los mayores porcentajes, El Corpus (16.54%), Orocuina (12.73%), El Triunfo (11.96%), Namasigue (10.34%) y Concepción de María (9.85%).

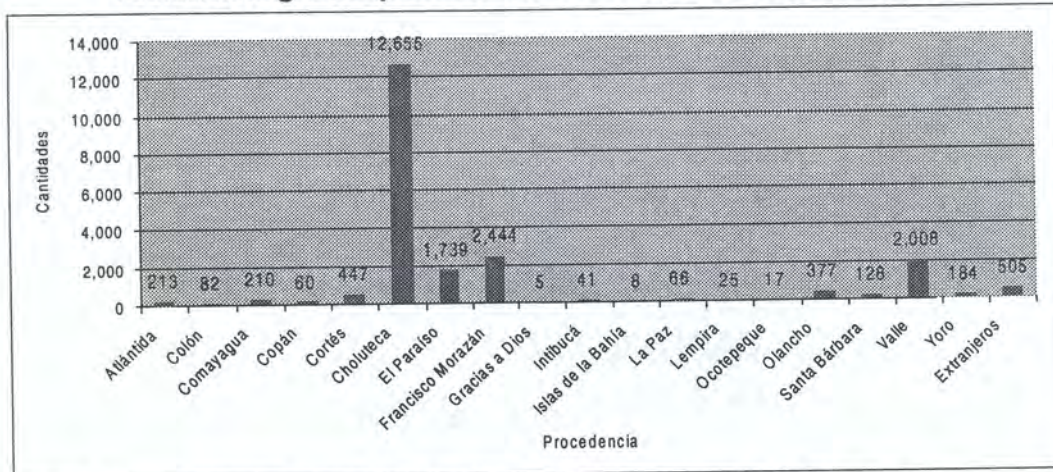
Otra importante cantidad 2,444 (11.75%) personas que viven en el municipio de Choluteca emigraron de los municipios de Francisco Morazán, principalmente del municipio del Distrito Central 2,181 personas (89.24%).

Valle es otro departamento del cual hubo migración 2,008 (9.65%) personas hacia el municipio de Choluteca, principalmente de Nacaome (30.58%), San Lorenzo (17.53%) y Lague (14.59%).

De las 21,309 personas que migraron hacia el municipio de Choluteca 20,804 nacieron en el

Posiblemente esta migración se deba a factores afectivos y fuentes de trabajo para obtener mejores ingresos.

**Gráfico No. 4**  
**Población migrante que reside en el municipio de Choluteca, 2001**



Fuente: Elaboración propia con datos obtenidos del XVI censo de Población y Vivienda, INE, Honduras, 2001.



## **CAPÍTULO IV.**

# **Población y salud**

---

### **4.1 Cobertura en salud**

Con el propósito de administrar de manera eficiente los servicios de salud la Secretaría de Salud Pública de Honduras ha dividido el territorio nacional en ocho regiones sanitarias y cada una de ellas se encuentra subdividida en áreas.

En el caso del municipio de Choluteca está ubicado en la Región Sanitaria No. 4 y a su vez en el área 6 y en la prestación de servicios de salud cuenta con un hospital regional del sur, 3 CESAMOS (Centro de Salud Médico Odontológico), 30 CESAR (Centro de Salud Rural) que están ubicados en el casco urbano y en las aldeas o comunidades. En el caso del hospital regional es atendido por enfermeras, médico odontológico.

En los CESAR de Choluteca se brindan los siguientes servicios: Control de niño sano, consulta general, aplicación de inyecciones y vacunas, curaciones, orientación educativa y control de embarazo.

Por otra parte el Departamento de Epidemiología de la Secretaría de Salud Pública, en el municipio de Choluteca realiza las siguientes acciones: vacunación canina una vez al año, control de vectores mediante la abatización del zancudo transmisor del dengue en épocas de lluvias, campañas de vacunación, jornadas de higiene y limpieza.

## 4.2 Métodos de planificación familiar

Según la Encuesta Nacional de Epidemiología y Salud Familiar ENESF 2001, se considera que en Honduras los principales proveedores de métodos de planificación familiar modernos son en primer lugar, la Secretaría de Salud Pública con un 41.0; en segundo lugar, la Asociación Hondureña de Planificación Familiar (ASHOMPLAFA) con el 29.2%; en tercer lugar las farmacias con el 11.5%; en cuarto lugar las clínicas o médicos privados con un 10% y en último lugar el Instituto Hondureño de Seguridad Social (IHSS) con un 4.5%.

Los registros estadísticos de la Secretaría de Salud Pública para el año 2002 muestran el uso de los siguientes métodos de planificación familiar en el municipio de Choluteca.

**Tabla No. 10**  
**Municipio de Choluteca: Usuarios de métodos de planificación a través de la Secretaría de Salud Pública**

Método de planificación	Número de usuarios	Porcentaje %
Oral (grageas)	703	5.4
DIU (dispositivo intrauterino)	213	1.6
Condón	10,525	81
Tableta vaginal (Óvulos)	1,549	12
Método natural	92	0.069
<b>Total del municipio</b>	<b>12,999</b>	<b>100</b>

Fuente: Elaboración propia en base a datos de la Secretaría de Salud Pública, Honduras, 2001.

Puede observarse en el cuadro anterior que de los métodos proporcionados por la Secretaría de Salud Pública el más utilizado en el municipio de Choluteca es el condón que representa el 81%; en segundo lugar se encuentra la tableta vaginal con un 12%; en tercer lugar están las pastillas orales con un 5.4%; en cuarto lugar se encuentra DIU con un 1.6%, con respecto al método natural se registra un porcentaje mínimo de 0.069%.

La ENESF del 2001 preguntó en su encuesta las razones por las cuales no usan anticonceptivos y entre las respuestas figuraron las siguientes:

- ❖ El embarazo
- ❖ La infertilidad
- ❖ Inactividad sexual
- ❖ Por encontrarse en periodo posparto y estar amamantando
- ❖ Descuido
- ❖ Miedo a efectos colaterales
- ❖ Porque no les interesa
- ❖ Por razones religiosas.

En general las razones relacionadas con el embarazo, la infertilidad o la inactividad sexual tienen mayor importancia en el área rural que en el área urbana.



El uso de métodos anticonceptivos de planificación familiar está relacionado de alguna manera con el nivel educativo de las usuarias.

### 4.3 Condiciones de salud de la población

Según las estadísticas del año 2002 que maneja la Secretaría de Salud Pública, las enfermedades más comunes que se presentan en la Región Sanitaria No. 4 a la cual pertenece el municipio de Choluteca son:

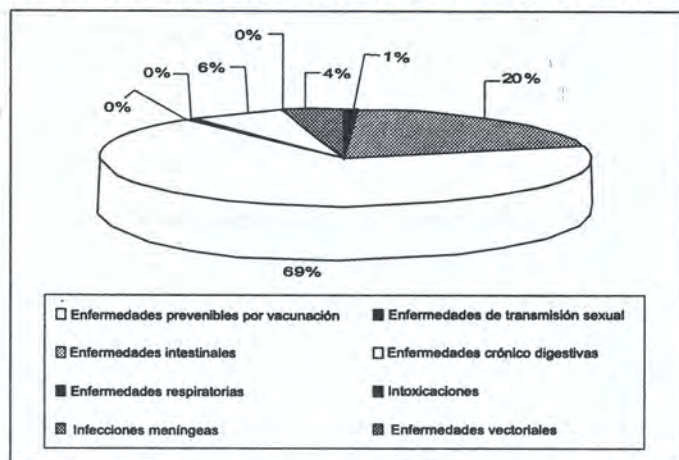
**Tabla No. 11**  
**Enfermedades de la Región Sanitaria No. 4**

No.	Tipo de enfermedades	No. de casos	%
1	Enfermedades intestinales	25,075	19.86
2	Enfermedades del aparato respiratorio	86,489	68.53
3	Enfermedades de transmisión sexual	314	0.25
4	Enfermedades crónico degenerativas	7,909	6.41
5	Enfermedades prevenibles por vacunación	1,080	0.85
6	Enfermedades vectoriales	5,216	4.23
7	Infecciones meningéas	22	0.01
8	Intoxicaciones	98	0.07
<b>Totales</b>		<b>126,203</b>	<b>100.00</b>

Fuente: Honduras, Enfermedades más comunes de la Región. Secretaría de Salud Pública, Depto. de Estadística, Honduras.

Puede observarse en el tabla No. 11 que el mayor porcentaje de enfermedades en la Región Sanitaria No. 4 son las del aparato respiratorio con un 68.93% seguidas por las enfermedades intestinales con un 19.86%. Las enfermedades de menor índice son las meningéas y las intoxicaciones las que apenas tienen un 0.01% y 0.07% respectivamente.

**Gráfico No. 5**  
**Honduras: Enfermedades más comunes en la Región Sanitaria No. 4**



Fuente: Elaboración propia en base a los datos del XVI Censo de Población y Vivienda, 2001, INE, Honduras.



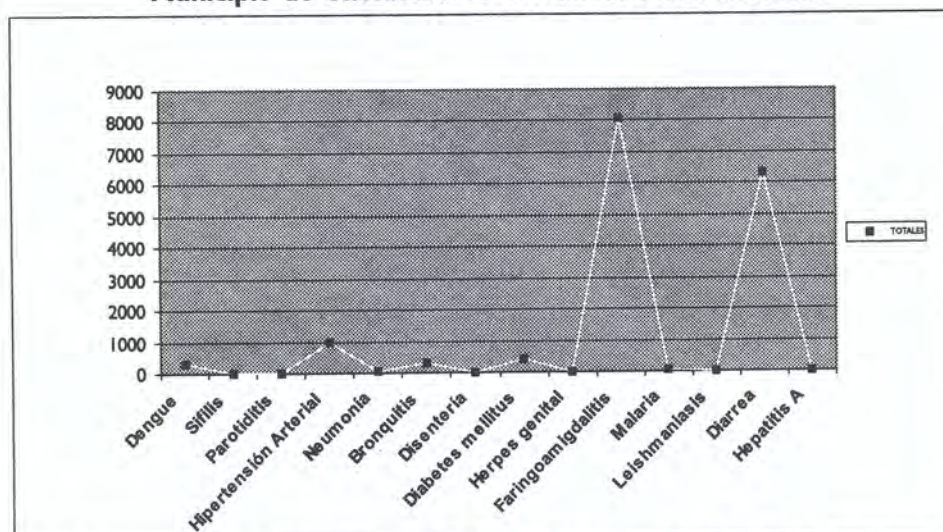
El mismo comportamiento se observa al hacer el análisis de las enfermedades más comunes en el municipio de Choluteca, como lo demuestra la tabla No. 12. Por ejemplo las enfermedades que ocasionan mayor número de consultas son las infecciones respiratorias agudas (IRA) con un 48.50% seguido de las diarreas con un 38.20%. Estas enfermedades están directamente relacionadas con los cambios climáticos, el uso de leña dentro de la vivienda, la desnutrición y de manera indirecta con la disposición de agua potable en el hogar, manejo de la basura, el hacinamiento, el tipo de piso, tenencia de servicio sanitario en la vivienda y educación de la madre.

**Tabla No. 12**  
**Municipio de Choluteca: Enfermedades más comunes**

Enfermedades más comunes	Número de casos
Dengue	332
Sífilis	9
Parotiditis	3
Hipertensión arterial	989
Neumonía	60
Bronquitis	323
Disentería	15
Diabetes mellitus	399
Herpes genital	2
Faringoamigdalitis	8059
Malaria	69
Leishmaniasis	6
Diarrea	6348
Hepatitis A	4

Fuente: Elaboración propia en base a los datos de la Secretaría de Salud Pública, Honduras, 2002.

**Gráfico No. 6**  
**Municipio de Choluteca: Enfermedades más comunes**



Fuente: Elaboración propia en base a los datos de la Secretaría de Salud Pública, Honduras 2002.



## a. Salud de la mujer

En el municipio de Choluteca el sistema de salud presta a través de los CESAMO el servicio de salud sexual y reproductiva, con el propósito de evitar la mortalidad materna e infantil.

La atención primaria prestada a las mujeres en el sistema de salud comprende lo siguiente: detección del cáncer uterino, atención a embarazadas (control puerperal, parto) y educación. En el caso de Choluteca se presentan los siguientes datos:

**Tabla No. 13**  
**Atención materna**

Municipio	Detección cáncer uterino	Control	Atención materna			Control puerperal	Partos atendidos
			Total	Nueva	Control		
<b>Choluteca</b>	2,827	10,938	9,736	3,971	5,971	1,200	

Fuente: Elaboración propia en base a los datos de la Secretaría de Salud Pública, Honduras 2002.

## b. Nutrición

Para conocer el estado nutricional de los niños y niñas menores de 5 años la Secretaría de Salud Pública utiliza 3 indicadores antropométricos: Talla por edad, peso por talla, peso por edad.

Se puede afirmar que entre 1987 y 2001 ha habido un mejoramiento en el estado nutricional de los niños y niñas, en los últimos años el indicador talla por edad ha disminuido en 10.9 puntos porcentuales, un descenso de casi 25% (ENESF-2001: 39, Informe final).

La insuficiencia de talla con relación a la edad, indica un estado de desnutrición crónica que puede ser consecuencia de una mala dieta o incidencia de infecciones, según la ENESF-2001 el valor observado de desnutrición crónica a nivel nacional es de 29.2% lo que indica que por cada 100 menores de 5 años existen 29 niños y niñas que están sufriendo condiciones adversas en su crecimiento. Condiciones que generalmente están asociadas a una precaria situación social y económica.

Según los reportes estadísticos de la Secretaría de Salud Pública el municipio de Choluteca presenta los siguientes datos estadísticos:

**Tabla No. 14**  
**Grado de desnutrición**

Municipio	Atenciones crecimiento normal	Grado de desnutrición			TOTAL
		I	II	III	
Cholulca	26,307	7,914	15	0	34,236
Porcentajes	76.84	23.11	0.04	0	100%

Fuente: Elaboración propia en base a datos de la Secretaría de Salud Pública.

Como puede observarse en el municipio de Cholulca no se registran muchos casos de desnutrición entre los niños, esto nos hace pensar en que las condiciones alimenticias de sus habitantes son favorables, pero por otra parte también podría pensarse que una buena parte de los niños no reciben control de niño sano.



## CAPÍTULO V. Educación

---

### 5.1. Nivel educativo combinado por sexo

**Tabla No.15**  
**Tasa de matrícula por nivel educativo, combinada por sexo**

	Masculino	Femenino	Total
Preescolar	22.1	21.2	21.6
Primaria	86.3	84.6	85.4
Secundaria	39.3	48.6	43.8
Combinada	49.2	51.5	50.3

Fuente: PNUD. La Equidad del Sistema Educativo en Honduras, 2003.

Podemos observar que la tasa de matrícula en el nivel preescolar es baja, siendo para el sexo masculino 22.1% y para el femenino 21.2%, esta situación se considera común a nivel nacional, ya que la cobertura en este nivel es una de las más bajas.

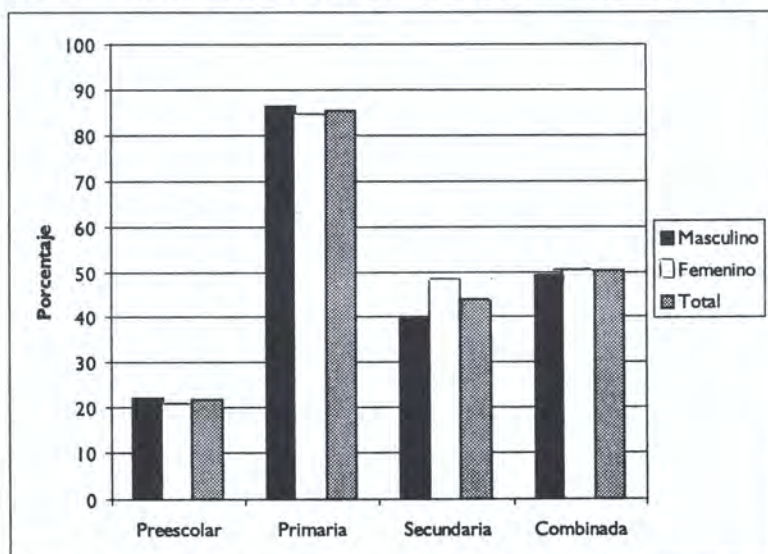
Las tasas de matrícula en el nivel primario se observa que son bastante altas, siendo la total de 85.4%, presentando mínimas diferencias entre sexos, para el masculino 86.3% y para el femenino 84.6%. La situación que se presenta con respecto al nivel primario se considera dentro de lo tradicional del país, ya que siempre ha sido este nivel, el que ha tenido mayor cobertura.

Con respecto a las tasas de matrícula en el nivel secundario, podemos ver que se presenta una gran diferencia en cuanto a los sexos, siendo para el masculino de 39.3% y el femenino 48.6%, además se observa que la tasa de matrícula total en este nivel es baja, debido en parte a que la cobertura en dicho nivel ha sido baja, después del preescolar.

En el cuadro anterior, se observa que la tasa de matrícula combinada en el municipio es alta: para el sexo masculino es de 49.2% y para el femenino de 51.5%, con un total de 50.3%, superior a la tasa bruta combinada del departamento de Choluteca (39.2%) y a la del país, que es de 46.3%.

**Gráfico No. 7**

**Gráfico comparativo de las tasas de matrícula por nivel educativo y sexo municipio de Choluteca**



Fuente: Elaboración propia en base a los datos del XVI Censo de Población y Vivienda, 2001, INE, Honduras.

## 5.2 Población de 15 años y más por condición de alfabetismo

**Tabla No. 16**  
**Municipio de Choluteca: Analfabetismo y alfabetismo por sexo**

	Sexo					
	Masculino	%	Femenino	%	Total	%
Alfabetas	27,878	81.57	30,988	82.07	58,866	81.84
Analfabetas	6,298	18.40	6,768	17.93	13,066	18.16
Total	34,176	100	37,756	100	71,92	100

Fuente: Elaboración propia en base a los datos del XVI Censo de Población y Vivienda, 2001, INE, Honduras.

Puede observarse que en el municipio el porcentaje de analfabetismo es relativamente alto, 18.16% notándose diferencias entre sexos, siendo de 18.40% para el sexo masculino y de 17.93% para el sexo femenino.



Lo anterior refleja que aún persiste inequidad en la población con respecto a logros educacionales, la cual podría estar determinado por la actitud que, tradicionalmente, han tenido los padres en mandar sus hijas a la escuela.

### 5.3 Analfabetismo y alfabetismo por área geográfica por sexo

#### a. Área urbana

**Tabla No. 17**  
**Municipio de Choluteca: Analfabetismo y alfabetismo área urbana**

	Masculino	%	Femenino	%	Total	%
Alfabetas	9,232	70.30	8,790	72.44	18,022	71.33
Analfabetas	3,900	29.70	3,345	27.56	7,245	28.67
Total	13,132	100	12,135	100	25,267	100

Fuente:Elaboración propia en base a datos del Secretaría de Educación Pública, Departamento de Estadística, Honduras, 2001.

Al ver la condición de analfabetismo a nivel urbano del municipio de Choluteca, se observa que el porcentaje total es de 28.67% siendo para el sexo masculino de 29.70% y para el femenino de 27.56%, lo que refleja que comparando el porcentaje total de analfabetismo con el porcentaje a nivel urbano, el sexo femenino es el que tiene el menor porcentaje de analfabetismo.

#### b. Área rural

**Tabla No. 18**  
**Municipio de Choluteca: Analfabetismo y alfabetismo área rural**

	Masculino	%	Femenino	%	Total	%
Alfabetas	9,232	70.30	8,790	72.44	18,022	71.33
Analfabetas	3,900	29.70	3,345	27.56	7,245	28.67
Total	13,132	100	12,135	100	25,267	100

Fuente: Elaboración propia en base a datos del Secretaría de Educación Pública, Departamento de Estadística, Honduras, 2001.

Desagregando el porcentaje de analfabetismo a nivel rural, puede verse que en esta área el sexo masculino presenta un porcentaje de 29.70% y el sexo femenino de 27.56%.

La mayor condición de analfabetismo en el área rural se presenta en el sexo masculino, situación que se considera dentro de lo normal debido a que, por lo general en el área rural, en tiempo de siembra y de cosecha, los padres involucran a sus hijos en dichas actividades.



## 5.4. Asistencia escolar por sexo

**Tabla No. 19**  
**Municipio de Choluteca: Asistencia escolar en la población de 5 a 29 años**

Sexo						
Asistencia	Masculino	%	Femenino	%	Total	%
Asisten	15,947	48.24	16,817	49.04	32,764	48.65
No asisten	17,110	51.76	17,474	50.96	34,584	51.35
<b>Total</b>	<b>33,057</b>	<b>100</b>	<b>34,291</b>	<b>100</b>	<b>67,348</b>	<b>100</b>

Fuente: Elaboración propia en base a datos del Secretaría de Educación Pública, Departamento de Estadística, Honduras, 2001.

Viendo los resultados de la asistencia escolar a nivel urbano del municipio de Choluteca, se observa que en esta área el porcentaje de los que asisten es menor que el de los que no asisten, esto se da tanto para el sexo masculino (51.76%) como para el femenino (50.96%) algo muy importante es que es mínima la diferencia entre sexos.

## 5.5 Asistencia escolar por área geográfica y sexo

### a. Área urbana

**Tabla No. 20**  
**Municipio de Choluteca: Asistencia escolar área urbana**

Sexo						
Asistencia	Masculino	%	Femenino	%	Total	%
Asisten	10,611	53.40	11,777	53.29	22,388	53.34
No asisten	9,261	46.60	10,324	46.71	19,585	46.66
<b>Total</b>	<b>19,872</b>	<b>100</b>	<b>22,101</b>	<b>100</b>	<b>41,973</b>	<b>100</b>

Fuente: Elaboración propia en base a datos del Secretaría de Educación Pública, Departamento de Estadística, Honduras, 2001.

Viendo los resultados de la asistencia escolar a nivel urbano del municipio de Choluteca, se observa que en esta área el porcentaje de los que asisten es mayor que el de los que no asisten, esto se da tanto para el sexo masculino (53.40%) como para el femenino (53.29%), algo muy importante es que es muy mínima la diferencia entre sexos.



## b. Área rural

**Tabla No. 21**  
**Municipio de Choluteca: Asistencia escolar área rural**

Asistencia	Sexo		Sexo		Total	%
	Masculino	%	Femenino	%		
Asisten	5,336	40.47	5,040	41.35	10,376	40.89
No asisten	7,849	59.53	7,150	58.65	14,999	59.11
<b>Total</b>	<b>13,185</b>	<b>100</b>	<b>12,190</b>	<b>100</b>	<b>25,375</b>	<b>100</b>

Fuente: Elaboración propia en base a datos del Secretaría de Educación Pública, Departamento de Estadística, Honduras, 2001.

Los resultados de la asistencia escolar a nivel rural del municipio de Choluteca reflejan que el porcentaje de los que asisten es menor que el de los que no asisten, siendo mayor en el sexo femenino con 41.35%, para el masculino es de 40.47%.

El que en el área rural, el porcentaje de los que asisten sea menor al de los que no asisten puede ser el resultado de la falta de cobertura en los servicios educativos, especialmente en educación preescolar.

## **CAPÍTULO VI.**

# **Población y economía**

---

La base económica del municipio de Choluteca es la producción agrícola y forestal, se cultiva principalmente granos básicos, sin control y sin los manejos adecuados del suelo, lo que ha ocasionado serios problemas de erosión y por lo tanto una disminución en el rendimiento de los mismos.

### **6.1 Actividades económicas**

Las principales actividades económicas de este municipio son: agricultura, comercio, los servicios comunales, la industria manufacturera y la construcción.

Las prácticas agrícolas son fundamentalmente de consumo, de tipo migratorio, intensivo, predominando el cultivo de maíz y frijoles dado que en estos cultivos se basa la dieta alimenticia de la población, en escala menor se cosecha el maicillo o sorgo. Otros productos de la zona son los mangos, jocotes, papayas, hortalizas y la producción de paste.

En menor escala está la actividad ganadera siendo muy tradicional, los hatos ganaderos son principalmente para leche y carne, siendo destinados para el consumo interno y en menores cantidades al consumo externo.



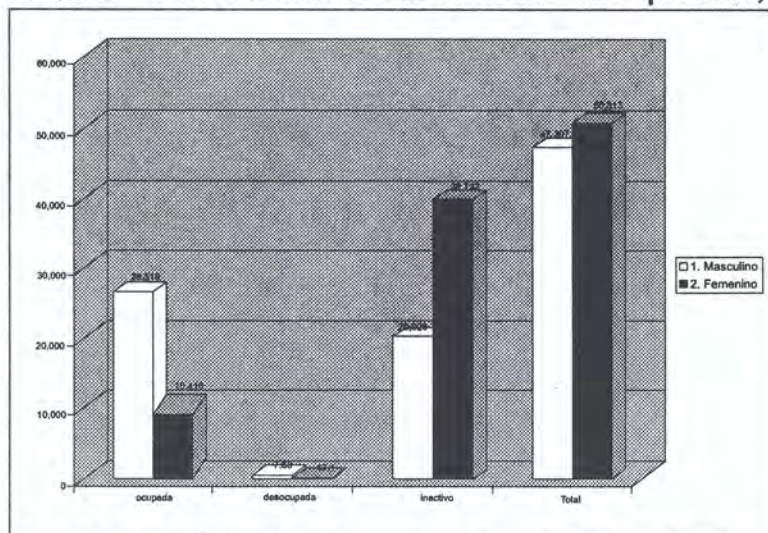
A pesar de que la mayor parte de las tierras de Choluteca son de vocación forestal, esta actividad no ha sido explotada de la mejor forma, en la actualidad el municipio se enfrenta con problemas ocasionados por el hombre como son: la deforestación, la tala indiscriminada y la contaminación ambiental por el uso de plaguicidas.

La crianza de animales domésticos, como aves de corral, ganado porcino y bovino representan un importante rubro para la economía de las familias del municipio desarrollada generalmente por mujeres.

La actividad terciaria se manifiesta en la actividad comercial y los servicios, en donde juega un papel importante el abastecimiento de productos de primera necesidad de la población y se expenden en el municipio a través de pulperías que funcionan legalmente.

En este municipio se encuentran microempresas, talleres de estructura metálica, alfarería, costura, floristerías de tusa, talabarterías, zapaterías, ebanisterías, carpinterías, fábricas de rosquillas, panaderías, comedores, depósitos de cerveza y refrescos, cooperativas de ahorro, crédito y consumo, diferentes instituciones públicas y privadas que generan empleo a la población, numerosos mercaditos y pulperías que venden productos de la canasta familiar.

**Gráfico No. 8**  
**Municipio de Choluteca: Población económicamente activa por sexo, año 2001**



Fuente: Elaboración propia, en base a dos del Censo de Población y Vivienda, INE, Honduras, 2001.

## 6.2 Población Económicamente Activa PEA-PEI

La población económicamente activa (PEA) representa el 57.3% de la población total del municipio, mayor de 14 años (66,122 hab.) los ocupados representan el 97.5% de la PEA ocupada, el 2.5% es PEA desocupada.

Del total de la PEA el mayor peso relativo lo ocupan los empleados u obreros con 40.14%, en segundo lugar están los que trabajan como trabajadores (as) independientes con 33.19% y en



tercer lugar los que trabajan como empleados u obreros con el 9.45% en esta última categoría las mujeres representan el 11%.

En el área urbana la categoría de empleados u obreros representa el mayor peso relativo, con el 54% del total de ocupados, más de la mitad de las mujeres urbanas, debido a que en el área urbana éstas se incorporan como empleadas u obreras. En el caso de los hombres urbanos predominan la categoría de empleados u obreros que representa el 54% total de hombres ocupados.

En el área rural casi la mitad de la población ocupada están ubicados en la categoría de trabajador independiente con 44%, seguida de la categoría de empleado u obrero con 29% de los ocupados rurales, debido a que la población ocupada rural está vinculada a la producción agropecuaria y al igual que en el área urbana, las mujeres rurales ocupadas prevalecen en la categoría de empleadas u obreras con un 36%.

Del total de la PEA del municipio de Choluteca, más de la mitad tienen educación primaria como su último nivel de instrucción aprobado ( 54% ) y el 15 % no tienen ningún nivel de instrucción, lo que afecta más al sector rural en donde 28 de cada 100 personas económicamente activas (PEA) carecen de nivel de instrucción. Ver cuadro anexo sobre la situación de la PEA según su escolaridad por área urbano y rural.

La PEI del municipio de Choluteca representa el 50%, mayoritariamente está conformada por las categorías de sólo estudio con 49% y sólo realizó quehaceres del hogar con 40%. Por área urbana predomina la categoría de sólo estudio con 49% y en el área rural prevalece la categoría de sólo realizó quehaceres del hogar con 53.3%.

**Tabla No. 22**  
**Municipio de Choluteca: Población económicamente**  
**activa por nivel educativo según sexo y área de residencia**

Nivel educativo	Urbano			Rural			Total
	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total	
Ninguno	541	1,414	1,955	225	2,631	2,856	766
Alfabetización	47	77	124	2	67	69	19
Pre-primaria	30	76	106	9	40	49	39
Primaria	3,086	7,104	10,190	882	5,616	6,498	3,968
Secundaria Ciclo Común	666	1,269	1,935	57	153	210	723
Secundaria diversificado	2,464	2,462	4,926	145	216	361	2,609
Superior no Universitario	208	233	441	5	8	13	213
Universitaria	588	769	1,357	15	21	36	603
Post universitaria	24	50	74	2	3	5	26
<b>Totales</b>	<b>7,654</b>	<b>13,454</b>	<b>21,108</b>	<b>1,342</b>	<b>8,755</b>	<b>10,097</b>	<b>8,996</b>

Fuente: Elaboración propia en base a datos del Censo de Población y Vivienda, INE, 2001.



### 6.3. Relación de dependencia

La relación de dependencia indica que hay 100 personas dependientes por cada 100 personas que están en las edades de 14 a 64 años. En el área urbana esta relación es de 76.9% personas dependientes y en el área rural es de 103.3% personas dependientes debido al alto porcentaje de menores de 17 años existente (48.3%) producto de los altos niveles de fecundidad en esta área.

### 6.4 Menores y adolescentes ocupados

Según el Código de la Niñez y la Adolescencia, se considera como niños a los menores de 17 y adultos a los de 18 años.

En Choluteca hay un alto número de niños y/o adolescentes que trabajan, los que no se registran como ocupados. La incorporación laboral a temprana edad es una de las principales razones por las cuales niños y niñas no asisten a la escuela o se retiran de ella.

Se observa que existe un alto índice de ocupación de mano de obra infantil y adolescente en el área rural, lo cual puede estar asociado al tipo de actividad económica que realiza, como es el trabajo de la agricultura y las condiciones de pobreza que existen en cada zona.

Entre las principales causas del trabajo infantil se destacan la falta de ingresos familiares suficientes, el abandono de los padres y la falta de estímulos para percibir las ventajas de la educación.

### 6.5 Jefatura de hogares

Del total de hogares que había en el municipio de Choluteca en el 2001, el 74% están jefeados por hombres y 26 % por mujeres, la jefatura masculina predomina en el área urbana respecto a la rural, aunque la mayor parte de los hogares reside en el área rural esto es lógico debido a que la mayor concentración de población se ubica en esta área.

**Tabla No. 23**

Área	Jefe de hogar			
	Masculino	%	Femenino	%
Urbana	10,976	61.9	4,634	74.2
Rural	6,730	38	1,605	25.7
<b>Total</b>	<b>17,706 (74%)</b>	<b>100</b>	<b>6,239 (26%)</b>	<b>100</b>

**Municipio de Choluteca: Jefatura de hogar por sexo**

Fuente: Elaboración propia en base a los datos del XVI Censo de Población y Vivienda, INE, Honduras 2001.

## 6.6. Trabajó el jefe de hogar durante la semana antes del censo

Un dato interesante está relacionado con el acceso al trabajo por parte de los jefes de los hogares, en el caso de Choluteca puede observarse que existen dificultades de trabajo sobre todo a nivel de área rural en donde un 35.86% de los jefes de hogar manifestaron no haber trabajado en la semana previa al censo, esto recrudece su situación de pobreza.

**Tabla No. 24**  
**Municipio de Choluteca: Trabajó durante la semana previa al censo**

Área	Trabajó durante la semana previa al censo			
	Sí	%	No	%
Urbana	9,771	65.84	5,839	64.14
Rural	5,070	34.16	3,265	35.86

Fuente: Elaboración propia, en base a datos del Censo de Población y Vivienda, INE, Honduras, 2001.



## **CAPÍTULO VII.**

# **Condiciones de vida en el municipio**

---

Todas las personas tienen derecho a poseer una vivienda digna, acceso a servicios básicos y educación, así como derecho a un trabajo que les permita satisfacer sus necesidades. Sin embargo no todos los pobladores del municipio de Choluteca tienen acceso a satisfacer sus necesidades básicas sobre todo aquellos que viven en las áreas rurales.

Otro de los métodos utilizados para medir el nivel de pobreza es el Método de Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI) el cual nace con el objetivo de proveer un método directo de “identificación” de los pobres, tomando en cuenta aspectos que no se ven necesariamente reflejados en el nivel de ingreso de un hogar.

Este capítulo trata del análisis de cuatro indicadores:

- i) Acceso a una vivienda que asegure un estándar mínimo de habitabilidad para el hogar.
- ii) Acceso a servicios básicos que aseguren un nivel sanitario adecuado
- iii) Acceso a educación básica.
- iv) Capacidad económica para alcanzar niveles mínimos de consumo.

En el cuadro siguiente se presentan las dimensiones e indicadores utilizados para medir los niveles de pobreza en el municipio de Choluteca.

**Tabla No. 25**  
**Municipio de Choluteca: Indicadores de necesidades básicas insatisfechas por hogar**

Necesidades básicas	Dimensiones	Variables censales
Acceso a vivienda	a. Condición de la vivienda	Materiales de construcción utilizados en piso, paredes y techo
	b. Hacinamiento	i Número de personas en el hogar ii Número de cuartos de la vivienda
Acceso a servicios sanitarios	a) Disponibilidad de agua potable	Fuente de abastecimiento de agua en la vivienda
	b) Tipo de sistema de eliminación de excretas	i) Disponibilidad de servicio sanitario ii) Sistema de eliminación de excretas
Acceso a educación	Asistencia de los niños en edad escolar a un establecimiento educativo	i) Edad de los miembros del hogar ii) Asistencia a un establecimiento educativo
Capacidad económica	Probabilidad de insuficiencia de ingresos del hogar	i) Edad de los miembros del hogar ii) Último nivel educativo aprobado iii) Número de personas en el hogar iv) Condición de actividad

Fuente: Elaboración propia en base a datos del Censo de Población y Vivienda, INE, Honduras, 2001.

## 7.1 Acceso a vivienda en el municipio

**Tabla No. 26**  
**Municipio de Choluteca: Población y vivienda**

No. de habitantes	No. de viviendas
120,000	23,447

Fuente : Elaboración propia en base al XVI Censo de Población y Vivienda, INE, Honduras 2001.

El municipio de Choluteca, según datos obtenidos a través del XVI Censo de Población y Vivienda realizado en el 2001, cuenta con un total de 23,447 viviendas que albergan una población de 120,000 habitantes.

La evaluación de las condiciones sanitarias en las que vive un hogar también se realizan a través de dos variables: el acceso a agua potable y la disponibilidad de un sistema de eliminación de excretas. La inasistencia de algún miembro en edad escolar a un establecimiento educativo es la variable generalmente utilizada para dar cuenta del acceso a educación en el hogar. Por último, el indicador que muestra la capacidad económica del hogar se suele construir basándose en una combinación entre el nivel educativo del jefe de hogar y la relación numérica entre perceptores y no-perceptores de ingresos.



Según el mapa de pobreza elaborado en 1994 por el Fondo Hondureño de Inversión Social (FHIS) el municipio de Choluteca se encuentra en una situación regular, esta categoría corresponde a aquellos municipios que están en una escala de 25.01 a 35.00 (ver anexo), cabe señalar que los indicadores utilizados en este mapa de pobreza fueron: dotación de agua, desnutrición, saneamiento básico y analfabetismo.

## 7.2 Condición de las viviendas

La calidad de las viviendas se mide por el tipo de materiales que se usan en las paredes, techo y piso.

En el caso de Choluteca en relación a la variable material de las paredes se encontró que hay predominio de las viviendas con paredes de ladrillo rafón, poco más de la mitad de las viviendas del área urbana están construidas con paredes de este material (60%); mientras que en el área rural el 6.7%, lo cual muestra una diferencia de 53% en el área urbana respecto a la rural, otro de los materiales que se ha venido utilizando en los últimos tiempos es el adobe, para el caso en el área urbana del municipio 2501 de las casas están construidas de este material lo que equivale al 16% y en el área rural 2,764 casas lo que representa el 33%, quizás esto se debe a que el adobe es el material más barato de obtener por los habitantes del área rural.

A nivel municipal se observa otro de los materiales que se está utilizando es el bloque, se contaron 3,630 viviendas construidas con este material, 3,014 construidas de bahareque, 957 viviendas construidas con madera, 17 de palo o caña, 135 de material de desecho y 79 de piedra, 169 de otro tipo de material distinto a los que aparecen en el cuadro.

Los pobladores que habitan viviendas construidas con paredes de ladrillo rafón son los que viven en mejores condiciones, y están más protegidos de las enfermedades respiratorias.

**Tabla No. 27**  
**Choluteca: Material de las paredes de la vivienda**

Materiales de las paredes	Área			
	Urbana	%	Rural	%
Ladrillo rafón	9,206	60	550	6.7
Piedra rajada	63	0.41	16	0.19
Bloque	2,119	13.8	1,511	18.4
Adobe	2,501	16	2,764	33.7
Madera	357	2.33	600	7.33
Bahareque	732	4.79	2,282	27.8
Palo o caña	17	0.11	303	3.70
Material de desecho	98	0.64	37	0.45
Otro	169	1.10	122	1.49
<b>Totales</b>	<b>15,262</b>	<b>100</b>	<b>8,185</b>	<b>100</b>

Fuente: Elaboración propia, en base a los datos del Censo de Población y Vivienda, INE, Honduras, 2001.



Para la cubierta del techo predomina el uso de la teja de barro, la tercera parte de las viviendas del municipio en el área urbana están cubiertas de este material (66%), mientras que en el área rural este porcentaje es mayor (82.5%). Una cantidad menor de viviendas del área urbana utilizan láminas de zinc y de asbesto (9.8%). En un porcentaje poco significativo también se encuentran viviendas construidas de materiales de desecho (0.66%) y 0.79% de las viviendas tienen techo de otro tipo de material no especificado en el censo. Mientras que en el área rural se registran un porcentaje mayor de viviendas construidas con techo de lámina de zinc y asbesto (14%). En menor porcentaje se encuentran viviendas con techo de material de desecho (1.25%); por otra parte encontramos que el 1.56% de las viviendas cuentan con techo de otro tipo de material.

Podemos observar que la situación de las viviendas rurales en comparación con las del área urbana presentan diferencias significativas en la construcción de sus techos. El porcentaje de viviendas construidas con techo de teja de barro que es un material menos resistente, es significativo tanto en el área urbana como rural, lo que nos hace suponer que sus habitantes están más expuestos a contraer enfermedades de tipo respiratorio.

**Tabla No. 28**  
**Choluteca: Viviendas por área de residencia, según el material del techo**

Materiales del techo de la vivienda	Área			
	Urbana	%	Rural	%
Teja de barro	10,071	66	6,754	82.5
Lámina de asbesto	3,466	22	607	7.41
Lámina de zinc	1,459	9.55	573	7.0
Concreto	42	0.27	9	0.10
Paja, palma	4	0.02	67	0.81
Material de desecho	98	0.64	37	0.45
Otro	122	0.79	138	1.68
<b>Totales</b>	<b>15,262</b>	<b>100</b>	<b>8,185</b>	<b>100</b>

Fuente: Elaboración propia, en base a los datos del Censo de Población y Vivienda, INE, 2001.

Con relación a la calidad del piso de la vivienda a nivel municipal más de la mitad de las viviendas tienen piso de ladrillo de cemento 60%, el otro tipo de material predominante en los pisos es la plancha de cemento (25%).

En el área urbana, se registran un poco menos de la mitad de las viviendas construidas con piso de ladrillo de cemento, (44%) también se observa que existen un menor porcentaje de viviendas construidas con piso de tierra (14%), otro porcentaje menor pero significativo de viviendas están construidas con piso de ladrillo terrazo, (13%), en menor porcentaje se registran viviendas construidas con piso de madera, (0.51%), ladrillo de barro, (0.96%); cerámica (0.37%) y de otro tipo de material el porcentaje es mucho menor (0.16%).

Como podemos observar el material predominante en los pisos es el ladrillo de cemento y la plancha de cemento. Lo cual nos hace suponer que los habitantes de dichas viviendas tienen menos riesgo de contraer enfermedades gastrointestinales.



En el área rural 60% de las viviendas cuentan con piso de tierra, las casas con plancha de cemento representan un 25%, mientras que los otros materiales de piso son utilizados en menor porcentaje. Esto nos hace suponer que los habitantes de viviendas con piso de tierra y plancha de cemento son más vulnerables a enfermarse de infecciones gastrointestinales y bacteriales.

**Tabla No. 29**  
**Choluteca: Viviendas por áreas de residencia, según material del piso**

Materiales del piso de la vivienda	Área			
	Urbana	%	Rural	%
Tierra	2,268	14.8	4,947	60
Plancha de cemento	3,852	25	2,078	25
Madera	78	0.51	11	0.13
Ladrillo de cemento	6,828	44.7	585	7.14
Ladrillo terrazo	2,007	13	167	2.04
Ladrillo de barro	147	0.96	366	4.47
Cerámica	57	0.37	14	0.17
Otro	25	0.16	17	0.20
<b>Totales</b>	<b>15,262</b>	<b>100</b>	<b>8,185</b>	<b>100</b>

Fuente: Elaboración propia, en base a dos del Censo de Población y Vivienda, INE, Honduras 2001.

### 7.3 Acceso a los servicios básicos

El acceso a servicios públicos se mide a través de los siguientes indicadores: acceso a agua potable, consumo de agua potable, disposición adecuada de excretas y disposición de residuos sólidos y el acceso de energía eléctrica.

El municipio de Choluteca cuenta con servicio de agua potable, luz eléctrica, en cuanto a la eliminación de excretas predomina el uso de letrinas de pozo, inodoro de pozo séptico e inodoros de red de alcantarillado.

**Tabla No. 30**  
**Choluteca: Cobertura de servicios básico, año 2001**

Áreas geográficas	Vivienda	Ocupantes	Agua potable	Inodoro o letrina	Energía eléctrica	Personas por vivienda
Urbana	15,262	55,817	1,865	14,665	12,863	12,863
Rural	8,185	30,880	1,849	5,772	1,337	1,337
<b>Totales</b>	<b>23,945</b>	<b>86,697</b>	<b>3,714</b>	<b>20,437</b>	<b>14,200</b>	<b>14,200</b>

Fuente: Elaboración propia, en base a dos del Censo de Población y Vivienda, INE, Honduras 2001.

#### a. Procedencia del agua que se consume:

La mayoría de la población del municipio de Choluteca obtiene el agua que utiliza del sistema de servicio público, sin embargo un porcentaje significativo (22%), la obtienen de pozo malacate



o con bomba y un porcentaje menor la obtienen de vertientes, ríos o lagunas (6.7%), y por otras fuentes el 4.54%. Si sumamos estos últimos porcentajes se obtienen un 33.47% de viviendas que no accesan al servicio público, lo que nos hace suponer que estos habitantes están más expuestos a contraer enfermedades gastrointestinales e infectocontagiosas, ya que hacen uso de agua contaminada.

**Tabla No. 31**  
**Municipio de Choluteca: Procedencia agua por áreas geográficas**

	Urbana	%	Rural	%	Total
De tubería del servicio público	12,330	80.79	3,267	39.91	66.52
De pozo malacate	644	4.22	953	11.64	6.81
De pozo con bomba	1,499	9.82	2,116	25.85	15.42
De vertient, río	73	0.48	1,466	17.91	6.56
De lago o laguna	10	0.07	23	0.28	0.14
De vendedor o repartidor	289	1.89	113	1.38	1.71
Otro	417	2.73	247	3.02	2.83
<b>Totales</b>	<b>15,262</b>	<b>100</b>	<b>8,185</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Fuente: Elaboración propia, en base a dos del Censo de Población y Vivienda, INE, Honduras 2001.

## b. Disponibilidad de agua potable:

El servicio de agua potable en Choluteca es brindado por la municipalidad que abastece al 66.52 % de las viviendas del municipio. A nivel urbano hay 12,330 (80.79%) viviendas con conexión de agua potable y en el área rural 3,267 viviendas cuentan con este servicio (39.91%), por lo que el municipio presenta un déficit de cobertura de agua de 19.21% en el área urbana y 60% en el área rural.

Por lo que suponemos que los habitantes del área rural tienen más probabilidad de contraer enfermedades intestinales e infectocontagiosas ya que no cuentan con un servicio de agua potable para realizar sus actividades especialmente alimentarias.

## c. Disposición adecuada de excretas:

La mayoría de las viviendas de Choluteca, más de la mitad, no cuentan con un adecuado sistema de disposición de excretas ya que hacen uso de letrina de pozo, únicamente el 19% de las viviendas del municipio cuentan con inodoro conectado a red de alcantarilla, un porcentaje menor (9.60%) hacen uso de inodoro de pozo séptico y con descarga, mientras que un porcentaje considerable (15%) no cuentan con ningún tipo de eliminación de excretas adecuado; lo que nos hace suponer que practican la defecación al aire libre, lo que vuelve a esta parte de la población vulnerable a las enfermedades gastrointestinales y endémicas.



**Tabla No. 32**  
**Municipio de Choluteca: Tipo de servicio sanitario que utilizan**

Tipo de servicio sanitario	Urbana		Rural		Total	
		%		%		%
Inodoro red alcantarilla	4,501	28.8	76	0.91	4,577	19.11
Inodoro pozo séptico	1,795	11.50	456	5.47	2,251	9.40
Inodoro con descarga	42	0.27	6	0.07	48	0.20
Letrina de pozo	8,327	53.34	5,234	62.80	13,561	56.63
No tiene	945	6.05	2,563	30.75	3,508	14.65
<b>Total</b>	<b>15,610</b>	<b>100</b>	<b>8,335</b>	<b>100</b>	<b>23,945</b>	<b>100</b>

Fuente: Elaboración propia con datos obtenidos del XVII Censo de Población y Vivienda, INE, Honduras 2001.

Cabe señalar que la mayor parte de las viviendas tanto en el área urbana como rural solamente cuentan con letrina de pozo simple, desconociéndose qué tan cerca se encuentra de los pozos de agua de consumo.

**Tabla No. 33**  
**Municipio de Choluteca: Disponibilidad de alumbrado eléctrico**

Fuente de energía	Número de instalaciones		Área			
	Total	%	Urbana	%	Rural	%
Electricidad pública (ENEE)	13,848	59	12,627	82.73	1,221	14.91
Electricidad privada	305	1.30	224	1.46	81	0.98
Electricidad de motor privado	47	0.20	12	0.07	35	0.42
Candil o lámpara	7,854	33.49	1,552	10.16	6,302	77
Vela	946	4.0	737	4.82	209	2.55
Panel solar	24	0.10	3	0.019	21	0.25
Ocote	40	0.17	14	0.09	26	0.31
Otros	383	1.63	93	0.60	290	3.54
<b>Totales</b>	<b>23,447</b>	<b>100</b>	<b>15,262</b>	<b>100</b>	<b>8,185</b>	<b>100</b>

Fuente: Elaboración propia, en base a datos del Censo de Población y Vivienda, INE, Honduras, 2001.

#### d. Disponibilidad energética en el hogar

La mayor parte de las viviendas, un poco más de la mitad, (59%) disponen de energía eléctrica suministrada por el servicio público que brinda la Empresa Nacional de Energía Eléctrica ENEE. Sin embargo la tercera parte de las viviendas (33%) no disponen de este tipo de energía, sino que la obtienen de candil o lámpara, vela, panel solar, u otro tipo de material energético.

Como puede observarse en el cuadro anterior el porcentaje de viviendas que disponen de energía eléctrica suministrada por la Empresa Nacional de Energía Eléctrica ENEE es mayor (59%), seguido del porcentaje de viviendas que se alumbran con candil o lámpara (33%) y con vela (4%) y una minoría de la población se alumbran con ocote, panel solar y otro tipo de alumbrado.

## **CAPÍTULO VIII.**

# **Población y medio ambiente**

Honduras, es un país rico en recursos naturales pero la acción del hombre sobre estos recursos ha degradado el ambiente, poniendo en peligro la flora y fauna y aun su propia existencia, reduciendo la calidad de vida humana.

Lo que ha generado gran preocupación en el gobierno central por lo cual se creó la Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente en el año 1996, mediante el Decreto # 218-96, aunque se han hechos esfuerzos para mejorar y proteger el ambiente hace falta una labor de concientización de la población.

### **8.1 Fuentes de agua**

El municipio de Choluteca tiene una amplia red de fuentes de agua siendo su principal el río Grande o Choluteca que nace en las montañas de Hierbabuena en el departamento de Francisco Morazán y que desemboca en el Golfo de Fonseca, también existen pequeños afluentes y esteros como, río Sambpile, Estero La Diabla, El Pedregal, El Garcero, San Bernardo, Los Comejenes, río Tapaboca, río Aguas Calientes y también la quebrada, el Río Negro, El Sipide, Namasigue, El San Marcos, Comal.



## 8.2 Vegetación y flora

El municipio posee varias especies de flora y vegetación, en las montañas del municipio se encuentran especies como ruanillo, castaño, jicarillo, higo, palo, espino, pino ruco, chical, canalera, laurel. También el municipio posee algunas áreas donde se encuentran bosque de mangle en el área del golfo de Fonseca.

## 8.3 Fauna

En el municipio de Choluteca existe una variedad de vida animal que van desde las aves, mamíferos, reptiles y vida acuática; la cantidad de biodiversidad en el municipio es muy rica encontramos venados cola blanca, cocodrilo, lagartos, cusucos, armadillos, jaguar, pumas, garrobos, ardillas, comadreas, oso hormiguero, tortuga golfita, tortuga carey, la onza, también en la vida marina encontramos las especies de pargo petate, aletón, tiburón pargo guacamayo, pez sapo panch, curbina entre otros.

Además entre las aves se pudo apreciar gallito de costa, paloma, azulona, turquí, carpinteros, periquitos, peregrino, gaviotas, ganzos pinches y cigüeñas entre otros que se albergan en la zona del Golfo de Fonseca.

## 8.4 Clima

Presenta un clima poco lluvioso con invierno seco siendo los meses con mayor precipitación octubre y noviembre, el municipio presenta temperaturas promedios de 23 a 33 grados centígrados. El municipio tiene una altura de 39 metros sobre el nivel del mar aproximadamente.

## 8.5 Áreas protegidas

El municipio de Choluteca como parte de la Bahía San Lorenzo ubicada en el Golfo de Fonseca con los municipios de San Lorenzo y Marcovia comprende un extensión de 15,262 ha., presenta una topografía plana y en ella se encuentra 17 comunidades. Choluteca posee extensiones de mangles que le sirve como refugio a diversas aves, así como a las especies marinas propias del Golfo de Fonseca; la actividad pesquera del municipio es controlada para obtener un desarrollo sostenible entre el medio natural y el hombre. Los nativos aledaños a las costa del golfo participan en las actividades de protección de las especies marinas como la tortuga, peces, moluscos, y crustacios así como de evitar la quema del mangle utilizados en los hornos para obtención de la sal.

Choluteca posee una gran cantidad de lagunas, estos lugares generalmente en invierno son sitios de interés para los observadores de aves por su abundancia en la zona.

## 8.6 Geomorfología y uso potencial del suelo

Este municipio se ubica dentro de la clasificación de los suelos Pespíres, formados por bajas altitudes a 600 metros sobre el nivel del mar, se caracterizan por ser bien avenados o drenados y más profundos, que el suelo Coray derivados de roca volcánica con alto contenido de minerales masíficos, devalsatos la reacción es casi neutra ph.6.5.



Los cultivos predominantes son el maíz, sorgo y frijoles, también se cultiva el henequén en suelos más profundos: es recomendable para pastos el perfil del suelo.

## 8.7 Principales amenazas medio ambientales

En Choluteca las emergencias por inundaciones han estado asociados primordialmente a los siguientes factores urbanísticos:

- 1) La utilización de las áreas aledañas a los cauces de ríos, quebradas.
- 2) El desborde de ríos y quebradas ante intensas lluvias que penetran con corrientes fuertes en áreas urbanizadas y deforestación de laderas han provocado erosión del suelo con el consiguiente arrastre de materiales que se sedimentan en los lechos de ríos y quebradas.

## 8.8 Amenaza por inundación y derrumbes

El área urbana del municipio atraviesa además del río Grande de Choluteca otros pequeños cauces en cuyas orillas se encuentran viviendas que son amenazadas por inundaciones y derrumbes.

En este departamento con el paso del huracán Mitch se vieron afectadas zonas rurales, inundado cultivos, destruyendo carreteras y caminos así como aldeas y caseríos que se encontraban en las partes bajas del río.

Existen riesgos por incomunicaciones por colapso de alcantarillas que se encuentran en los caminos que conducen a las aldeas.

## 8.9 Amenazas por deslizamientos

En la zona norte del municipio existen elevaciones donde en tiempo de invierno se presentan deslizamientos en las vías de comunicación provocando la incomunicación con los municipios del norte del departamento así con la ciudad capital del país, Tegucigalpa.

## 8.10 Amenazan por cortes de carreteras

Durante el huracán Mitch, el puente sobre el río Choluteca situado sobre la carretera Panamericana sufrió daños considerables que hizo que el gobierno central a través de la cooperación internacional pudiera rehabilitar.

## 8.11 Principal problema por mal manejo de los recursos naturales

Entre los principales problemas que se presentan por el mal manejo de los recursos naturales están la acelerada destrucción de los bosques de mangle y botoncillo que los pobladores los utilizan para la generación de energía, encontrándose un daño irreversible en el recurso del bosque.

La explotación del bosque sin planes de manejo provoca modificaciones en el clima que contaminan el aire, así como el recurso del agua que también es amenazado por la contaminación de desechos sólidos que desembocan en el Golfo de Fonseca.



## **CAPÍTULO IX.**

### **Potencial turístico**

---

Para la elaboración de este capítulo se realizó un trabajo de campo en el cual se aplicó una encuesta a informantes claves del municipio como ser: Alcalde, vice alcalde, autoridades religiosas educativas y personas vinculadas al turismo; asimismo con el propósito de validar la información recalcada se realizó un seminario en el municipio de San Juan de Ojojona en el que participaron las autoridades municipales o sus representantes autoridades del PLATS (Postgrado Latinoamericano en Trabajo Social), alumnos de la Maestría en Demografía y otros actores sociales del municipio.

#### **9.1. Lugares turísticos**

El municipio de Choluteca cuenta con los siguientes lugares turísticos

- ❖ Área Colonial Casco Urbano: lugar ubicado en el centro del pueblo en donde el visitante podrá saborear el exquisito pozol de la zona sur, bebida típica a base de masa, leche, azúcar, canela. Una de las atracciones de este lugar es de tipo religioso, arquitectónico, e histórico, desde allí se puede apreciar la belleza del municipio.
- ❖ Casa José Cecilio del Valle, ubicada en el casco urbano, esta casa es visitada por nacionales y extranjeros, su atracción es de tipo arquitectónico e histórico, ya que en ella nació nuestro prócer José Cecilio del Valle.

- ❖ Escuela Dionisio de Herrera, ubicada en el centro del casco urbano, por locales y en ocasiones extranjeros, al igual que los anteriores su atractivo es de tipo histórico.
- ❖ Iglesia La Merced, ubicada al igual que los demás en el centro del casco urbano, su mayor afluencia de personas son los fines de semana y su atractivo es de tipo religioso ya que en ella se desarrollan retiros espirituales, capacitaciones religiosas y también se pueden apreciar las hermosas imágenes que en ella se encuentran.
- ❖ Santuario de Esquipulas, ubicado a 2 kilómetros de la cabecera municipal, su acceso se hace a través de carretera mixta parte pavimentada y parte de tierra, es visitado por nacionales, locales y extranjeros, su atractivo es de tipo religioso, y también el lugar es apto para gozar de tranquilidad, respirar aire menos contaminado, relajarse y reflexionar, ya que cuenta con bastante vegetación.

Todos estos lugares se consideran activos ya que a pesar de no estar bien acondicionados y desarrollados turísticamente atraen bastantes visitantes, y si las autoridades pusieran más interés en acondicionarlos mejor, se convertirían en lugares recaudadores de ingresos que le serían de gran beneficio a todo el municipio de Choluteca.

Este municipio se encuentra a una distancia de 140 kilómetros de la ciudad de Tegucigalpa, se considera la zona más extensa y de histórica en Honduras, en él se encuentran árboles de mangle y una gran cantidad de camarónicas. Según informantes del lugar dicen que el municipio hoy es conocido como la tercera Choluteca, ya que la primera que se fundó era muy vulnerable y se hundió, la segunda fundada fue quemada por los piratas que vinieron de otras tierras. Se considera histórico ya que en ese lugar nacieron los héroes antes mencionados (José Cecilio del Valle y Dionisio de Herrera).

En la Iglesia se encuentra la pila bautismal que es histórica ya que en ella fue bautizado José Cecilio del Valle y Dionisio de Herrera, esta pila data de los años 1643 y fue construida por el Padre Presbítero Juan Bautista Majano.

El municipio se considera la capital del folklore, ya que a través del Padre Jesús Alzugarai se desarrollan encuentros de danza con otros países, puesto que el propósito de él, a pesar de no ser hondureño de nacimiento, es evitar que las tradiciones y costumbres del municipio se pierdan ya que según él, esto es lo que le da vida a los municipios.

## **b. Acontecimientos que atraen turismo en el municipio**

Feria patronal que se desarrolla en el mes de diciembre, la cual dura 15 días, aquí es donde participan grupos de danza de diferentes países extranjeros.

## **c. Tipo de turismo**

El municipio de Choluteca presenta tres tipos de turismo

- ❖ Turismo de día.



❖ Turismo de paso.

❖ Turismo de estadía.

#### d. Infraestructura del municipio

El municipio de Choluteca para atender a sus visitantes cuenta con la siguiente infraestructura: Agua, transporte, comedores, energía eléctrica, talleres de mecánica, clínica, farmacia, letrinas, hoteles, clínicas, bancos, hospitales públicos y privados, etc.

#### e. Valoración del potencial turístico

Después de realizar nuestro trabajo de campo y validar la información, se considera que el municipio de Choluteca tiene un gran potencial turístico, pero se hace necesario realizar mayor inversión y poner más interés en este rubro sobre todo a nivel municipal, ya que los lugares turísticos generan grandes ingresos que ayudarían a reducir la pobreza de los municipios.

## **Bibliografía**

---

- ❖ AMHON (2002) Lista de Alcaldes de los Municipios de Honduras.
- ❖ Atlas de Honduras (2000), Editorial Ramsés.
- ❖ Fiallos, Carmen. (1989) Los Municipios de Honduras. Editorial Universitaria.
- ❖ INE. (2001) Base de Datos en Redatam de los Municipios del Corredor Turístico Centro-Sur.
- ❖ Pineda Portillo, Noé. (1980) Geografía de Honduras.
- ❖ SECPLAN, OIT. (1994) Honduras, Libro Q Pobreza, Potencialidad y Focalización Municipal.
- ❖ Secretaría de Obras Públicas Transporte y Vivienda, Instituto Geográfico Nacional. (1997) Diccionario Geográfico Nacional.
- ❖ Secretaría de Recursos Naturales. (2000) informe del Estado del Ambiente.
- ❖ Secretaría de Salud Pública-ASHONPLAFA- USAID, (2001) Honduras: Encuesta Nacional de Epidemiología y Salud Familiar ENESF.
- ❖ Secretaría de Salud Pública (2002) Departamento de Estadística, Atenciones Maternas, Enfermedades más comunes por Región y Municipio.
- ❖ Servicio Meteorológico Nacional. (2002) Datos de Temperatura y Precipitación de los Municipios del Corredor Turístico Centro-Sur.
- ❖ UNAH, Observatorio Astronómico Nacional, mapas y hojas cartográficas del municipio.



## Glosario

---

**Área urbana:** Son todos los lugares poblados que tienen las siguientes características: dos mil habitantes o más, servicio de agua por tubería, comunicación terrestre (carretera o ferrocarril) o servicio regular marítimo; escuela primaria completa (los seis grados), correo o telégrafo; y que posean por lo menos uno de los siguientes servicios: alumbrado eléctrico, alcantarillado, centro de salud.

**Área rural:** Son todos los lugares poblados que no tienen las características determinadas para el área urbana.

**Clase de alumbrado:** Es el tipo de iluminación artificial que hay en la vivienda como ser: la electricidad proveniente del sistema público o privado, electricidad de motor propio y panel solar, alumbrado de candil o lámpara de gas, vela, ocote y otro.

**Disponibilidad de servicio sanitario:** Es el sistema utilizado para eliminación de excretas y de acuerdo a su tipo se clasifican en: inodoro conectado a red de alcantarilla, inodoro conectado a pozo séptico, inodoro con descarga a río, quebrada, laguna, mar o lago, letrina de pozo simple y no tiene.

**Disponibilidad de tubería para servicio de agua:** Es el sistema de cañería por el que se provee de agua a las viviendas. Este servicio puede estar ubicada dentro de la vivienda y fuera de la vivienda pero dentro de la propiedad.

**Emigrante:** se refiere al que sale de una localidad o país y traslada su residencia al lugar de destino.

**Fuente de agua:** Es la fuente que utiliza la vivienda para abastecerse de agua, tales como: Tubería del sistema público o privado, pozo con bomba, pozo malacate, vertiente, río o arroyo, lago o laguna, vendedor o repartidor ambulante y otro.

**Migración:** es el movimiento que realiza la población y que implica un cambio de localidad o país y de residencia habitual, definido en un intervalo de tiempo determinado. La migración es uno de los procesos demográficos que actúan más rápidamente en la composición y estructura de la población.

**Migraciones internas:** se refiere al cambio de residencia que se produce entre localidades o divisiones político-administrativas en el marco interno de un país.

**Migraciones internacionales:** se refiere al cambio de residencia que implica el traspaso de los límites de un país.

**Migraciones netas:** es el saldo migratorio del país o localidad. Se obtiene deduciendo del total de inmigrantes el número de emigrantes correspondiente. Este saldo será positivo cuando predominen los inmigrantes, y negativos en el caso contrario.

**Material de construcción de vivienda:** Son los elementos utilizados en la construcción de paredes, techos y pisos de la vivienda. Se indica el predominante y su tipo depende de los que se utilizan con más frecuencia en el país.

**Paredes:** Se clasifican en: Ladrillo rafón, piedra rajada o cantera, bloque de cemento o concreto, adobe, madera, bahareque, palo o caña, material de desecho y otro.

**Pirámide de edades:** es la representación gráfica en un histograma de la distribución por edad según el sexo de una población. En la misma, la ordenada representa la edad, colocándose convencionalmente al lado izquierdo al sexo masculino y al lado derecho al sexo femenino. En la abscisa se refleja en forma absoluta o relativa la magnitud de población de la distribución por edad.

**Piso:** Se clasifican en: Tierra, plancha de cemento, madera, ladrillo de cemento, ladrillo de terrazo o granito, ladrillo de barro, cerámica y otro.

**Población desocupada:** Comprende a las personas que durante el período de referencia están sin empleo y buscan trabajo remunerado, a las personas que no hayan estado trabajando nunca y que se encuentran disponibles para trabajar y están buscando trabajo.

**Población Económicamente Activa:** está constituida por todas las personas de ambos sexos, que suministran la mano de obra disponible para la producción de bienes materiales y de servicio. Comprende tanto las personas ocupadas como las desocupadas. Se basa en preguntar a la persona su actividad en un intervalo de tiempo perfectamente definido e inmediatamente anterior al momento del censo o encuesta, este intervalo de tiempo se le conoce como "período de referencia" y generalmente en la práctica censal este período es de una semana anterior al censo.

**Población Económicamente Inactiva (PEI):** personas que no tienen un trabajo pero que no lo buscan activamente. Comprende a los pensionados, jubilados o rentistas, ama de casa, estudiantes, incapacitados permanentes y a otros como no categoría remanente. Esta población no económicamente activa está a cargo o depende económicamente de la PEA.



**Población ocupada:** comprende a las personas que durante el período de referencia declararon que están trabajando al momento de la entrevista, a las que tengan un empleo pero no están trabajando por encontrarse temporalmente ausentes por enfermedades, vacaciones o permiso.

**Tasa:** Es la frecuencia de los eventos demográficos acaecidos en una población durante un determinado período de tiempo. Puede obtenerse mediante la relación de un dato de intervalo con un dato de instante o relacionando dos datos de instantes (esta última no es muy utilizada en demografía). Es decir, las tasas se obtienen dividiendo la cifra total del hecho secuencial analizado (nacimientos, defunciones, matrimonios) entre la población media (dato del momento) del período de tiempo considerado. Una vez obtenido el valor de la tasa, se multiplica, generalmente por mil como vía de facilitar su expresión.

**Tasa de crecimiento:** Es el ritmo en que la población aumenta o disminuye en un año determinado debido al aumento natural y a la migración neta, expresada como porcentajes de la población base.

**Tiempo de duplicación de una población:** El tiempo de duplicación es una forma aproximada de estimar la futura dimensión de la población, bajo condiciones de crecimiento relativo constante. Permite dar una idea de la rapidez con que crece la población actualmente.

**Tasa de Fecundidad General (TFG):** Representa el número de nacimientos habidos por cada mil mujeres en edad fértil, es decir, de 15 a 49 años en un tiempo determinado.

**Tasa de Fecundidad por Edad ( ${}_nF_x$ ):** Representa la frecuencia con que ocurren los nacimientos de hijos de mujeres de un grupo de edad determinada, con respecto a las mujeres del mismo grupo de edad, es decir, los nacimientos provenientes de madres de 20 a 24 años, respecto al total de mujeres de 20 a 24 años y así consecutivamente por cada grupo de edad.

**Tasa Bruta de Natalidad (TBN):** Indica el total de niños nacidos vivos ocurridos durante un año calendario por cada mil habitantes en un determinado año calendario. Esta tasa se calcula dividiendo el número de nacimientos ocurridos en un año entre la población total del mismo año y se multiplica por mil. El resultado indica la frecuencia de nacimientos con respecto a la población total.

**Tasa Bruta de Mortalidad (TBM):** Se define como el total de defunciones o muertes ocurridas por cada mil habitantes durante un año calendario. Esta tasa se calcula dividiendo el número total de defunciones entre la población total.

**Tasa de Mortalidad Infantil (TMI):** se refiere a las muertes de niños desde su nacimiento hasta el primer año de vida. La tasa de mortalidad infantil representa la frecuencia con que ocurren las defunciones de niños menores de un año en relación con el número de nacimientos en ese mismo año, generalmente el resultado se expresa por cada 1,000 nacidos vivos.

**Tasa Bruta de Reproducción:** Es la suma de las tasas específicas por edad, toma en cuenta solamente los nacimientos de las niñas. Indica el número promedio de hijas que tendría una mujer durante su período reproductivo, si las tasas de fecundidad por edad del período considerado se mantuvieran y las mujeres no tuvieran riesgo de morir.

**Techo:** Se clasifica en: Teja de barro, lámina de asbesto, lámina de zinc, concreto, paja, palma o similar, material de desecho y otro.

**Tipo de vivienda:** Es la destinada a servir de habitación a una o varias personas que viven con o sin vínculos familiares. Esta vivienda puede ser independiente, apartamento, cuarto en mesón, local o construido para vivienda, albergue transitorio, casa improvisada y otro.

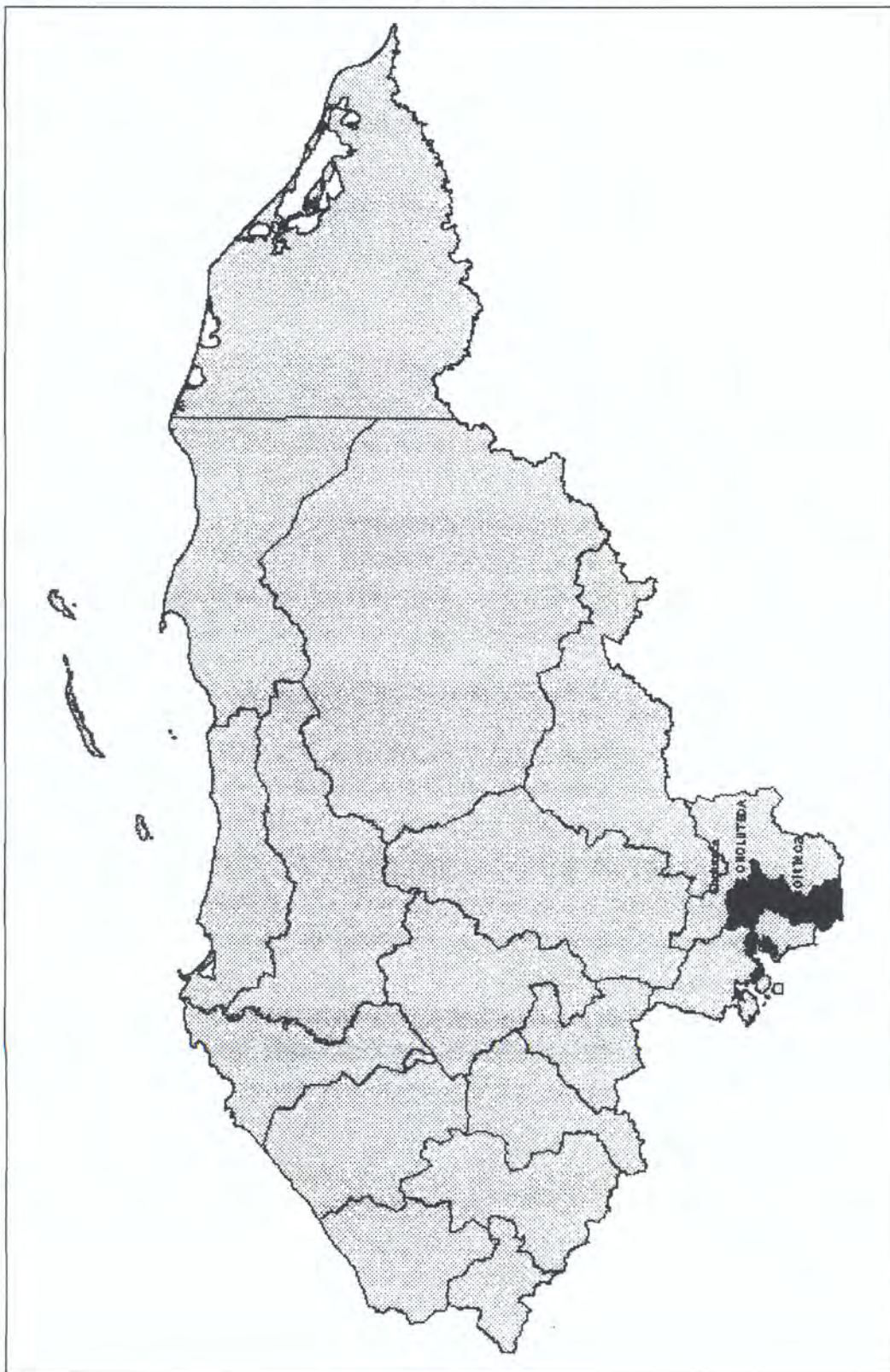
**Vivienda:** Es un lugar estructuralmente separado e independiente, construido, reformado o habilitado para fines de alojamiento temporal o permanente de personas. También podrá considerarse como vivienda, a cualquier otra clase de albergue fijo o móvil ocupado por personas como lugar de alojamiento a la fecha del censo.



## ANEXOS

Anexo I

### Mapa de Honduras y el municipio de Choluteca, Choluteca



Fuente: Sistema de Información Geográfica, Observatorio Astronómico Centroamericano de Suyapa, Universidad Nacional Autónoma de Honduras, UNAH, 2003.

Anexo 2

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS  
POSTGRADO LATINOAMERICANO EN TRABAJO SOCIAL  
MAESTRÍA EN DEMOGRAFÍA SOCIAL

**FICHA DE INFORMACIÓN BÁSICA DE OFERTA TURÍSTICA**  
**(Hacer una ficha por cada sitio de interés identificado)**

1. NOMBRE DEL LUGAR: \_\_\_\_\_

Ubicación \_\_\_\_\_

Municipio \_\_\_\_\_ Departamento \_\_\_\_\_

2. DISTANCIA km DE:

Cabecera municipal al sitio de interés \_\_\_\_\_

Desde Tegucigalpa al sitio de interés \_\_\_\_\_

3. ACCESO: Pavimentada \_\_\_\_\_, Carretera de tierra \_\_\_\_\_, Sendero \_\_\_\_\_

4. Quienes lo visitan principalmente (nacionales, extranjeros, motivo de la visita).

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

5. Fecha o días de mayor afluencia a este lugar \_\_\_\_\_

6. DESCRIPCIÓN DEL LUGAR Y SU ENTORNO (en qué consiste su atractivo: natural, religioso, arquitectónico, arqueológico, antropológico, gastronómico, étnico, histórico, producción artesanal). (SI ES POSIBLE, TOMAR FOTOGRAFÍA).



Se terminó de imprimir en los talleres gráficos de  
Ediciones Guardabarranco, Tel. 232-6474,  
Tegucigalpa, Honduras,  
en el mes de octubre de 2004.

**Universidad Nacional Autónoma de Honduras**



Postgrado Latinoamericano en Trabajo Social  
**Maestría en Demografía Social**

Edificio 4A, 4to. piso, Ciudad Universitaria UNAH  
Tegucigalpa, M.D.C., Telefax: (504) 239-4225  
E-mail: [maestriademografiasocial@yahoo.es](mailto:maestriademografiasocial@yahoo.es)  
[platsunah@yahoo.es](mailto:platsunah@yahoo.es)  
Página Web: [www.plats-hn.org](http://www.plats-hn.org)

