



INSTITUTO NACIONAL DE SALUD  
PUBLICA

Centro de Investigaciones Sobre  
Enfermedades Infecciosas.

**“Dinámica socio-demográfica e  
infección por el VIH/SIDA en la región  
del Soconusco, estado de Chiapas”**

Dr. Felipe J. Uribe Salas.

---

---

---

---

---

---

---

---

**HIV/AIDS: not one epidemic but many**

**The Lancet Editorial  
Vol 364 July 3, 2004**

---

---

---

---

---

---

---

---



Miércoles 7 de septiembre de 2005

- **Suchiate, la puerta sureña de México, a  
merced del hampa**
- **Se declara el INM incapaz de contener a  
centroamericanos**

---

---

---

---

---

---

---

---




---

---

---

---

---

---

---

---

**Características demográficas, geográficas y de  
vías de comunicación de la región  
del Soconusco**

---

---

---

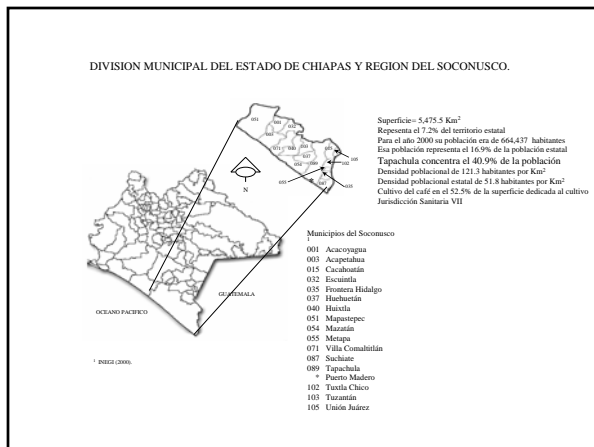
---

---

---

---

---




---

---

---

---

---

---

---

---



## Nivel de bienestar

Índice construido por el INEGI utilizando el XII censo de población y vivienda 2000. Para su construcción se utilizaron 36 indicadores relacionados con temas sobre demográficos, educación, salud, vivienda y tamaño de la familia.

---

---

---

---

---

---

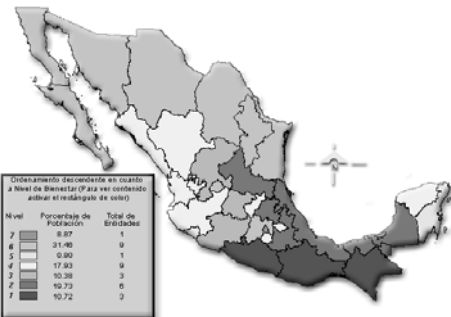
---

---

---

---

Niveles de bienestar por entidad federativa en la república mexicana para el año 2000.



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

---

---

---

---

---

---

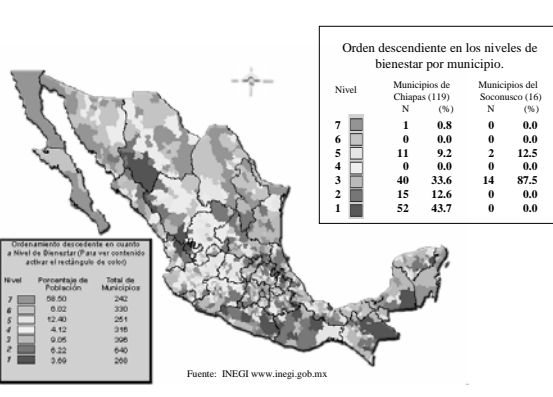
---

---

---

---

Niveles de bienestar por municipio en la república mexicana para el año 2000.



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

---

---

---

---

---

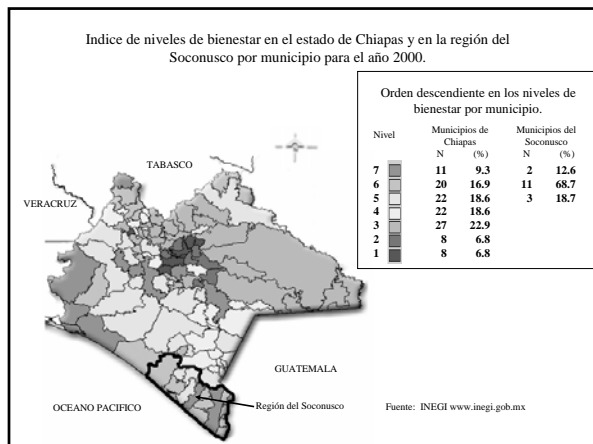
---

---

---

---

---




---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## Población indígena

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Población mayor de cinco años que habla lengua indígena en los municipios de las regiones del Soconusco y de los Altos, en el estado de Chiapas.

Municipio †	Población	Lengua ‡	Por ciento	Municipio ‡	Población	Lengua †	Por ciento
Acacoyagua	14189	58	0.41	Amatenango	6559	3508	53.48
Acapetahua	25154	88	0.35	Chalchihuitán	12256	9914	80.89
Cacahoatán	30033	702	1.80	Chamula	59005	48819	82.74
Escuintla	28064	158	0.56	Chanal	7568	5510	72.81
Frontera Hidalgo	10917	28	0.26	Chenalho	27331	18953	69.35
Huehuetán	31464	88	0.28	Huitzán	18630	14244	76.46
Huitzila	48476	299	0.62	Larrainzar	16338	10426	63.04
Mapastepec	39055	199	0.51	Mitontic	7602	6003	78.97
Mazatán	24079	106	0.44	Oxchuc	37887	30595	80.75
Metapa	4794	20	0.42	Paimeño	16262	11095	68.23
Villa Comaltitán	26706	195	0.73	San Cristóbal	132421	42398	32.02
Suchiate	30251	113	0.37	Tenejapa	33161	25243	76.12
Tapachula	271674	3206	1.18	Teopisca	26996	9565	35.43
Tuxtla Chico	33467	74	0.22	Zamascután	29754	24500	82.34
Tuzantán	23180	182	0.79				
Unión Juárez	13934	234	1.68				
Total	664437	5750	0.87	Total	431970	260970	60.37

† Municipios pertenecientes a la región del Soconusco en el estado de Chiapas.  
‡ Municipios pertenecientes a la región de los Altos en el estado de Chiapas.  
§ Número absoluto de personas mayores de cinco años que hablan una lengua indígena, por municipio.  
Nota: la tabla fue construida de acuerdo con los resultados del XII Censo General de Población y Vivienda realizado por el INEGI en el año 2000 (www.inegi.gob.mx).

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Arriola, Aura Marina. Tapachula “la perla del Soconusco” ciudad estratégica para la redefinición de las fronteras. Guatemala, FLACSO, 1995.

Amplia discusión sobre mestizaje en la región del Soconusco.

---

---

---

---

---

---

---

---

### Migración

---

---

---

---

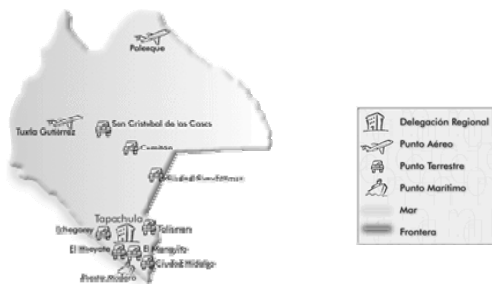
---

---

---

---

Delegación Regional del IMM en el estado de Chiapas



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

---

---

---

---

---

---

---

---

Extranjeros indocumentados asegurados por país de origen durante los años 1998 y 2002.

País	Año				
	1998	1999	2000	2001	2002†
Guatemala	26,661	31,275	43,981	37,409	32,635
Honduras	20,315	26,765	28,200	21,866	14,711
El Salvador	12,524	13,470	20,324	18,018	8,450
Nicaragua	720	968	1,168	1,018	622
Ecuador	18	240	658	992	1,069
Otros	81	584	704	719	312
Total	60,319	73,302	95,035	80,022	57,799

Fuente: Instituto Nacional de Migración, Delegación Regional en Chiapas, noviembre de 2002.  
 † Hasta noviembre de 2002.

Extranjeros indocumentados asegurados por país de origen y sexo en 2001 y 2002 †.

Año y País	Sexo					
	Masculino		Femenino		Menores ‡	
	n	%	n	%	n	%
<b>2001</b>						
Guatemala	30,169	80.6	5,695	15.2	1,545	4.1
Honduras	18,011	82.4	2,859	13.1	996	4.6
El Salvador	14,054	78.0	3,297	18.3	667	3.7
Nicaragua	791	77.1	163	15.9	72	7.0
Ecuador	770	77.6	195	19.7	27	2.7
Otros	592	83.3	74	10.4	45	6.3
Total	64,387	80.5	12,283	15.3	3,352	4.2
<b>2002</b>						
Guatemala	20,096	81.7	3,373	13.7	1,125	4.6
Honduras	9,261	80.3	1,929	16.7	346	3.0
El Salvador	5,000	78.5	1,167	18.3	206	3.2
Nicaragua	325	74.0	91	20.7	23	5.2
Ecuador	753	77.3	218	22.4	2	0.2
Otros	201	74.0	32	11.8	39	14.3
Total	35,636	80.6	6,810	15.4	1,741	3.9

Fuente: Instituto Nacional de Migración, Delegación Regional en Chiapas, noviembre de 2002.  
 † Hasta noviembre de 2002.  
 ‡ Menores de 18 años de edad.



Fuente: Castillo M. Palmas SI (1996). La emigración internacional en Centroamérica. Una revisión de tendencias e impactos. Guatemala, FLACSO.

**Epidemia de VIH/SIDA en Centroamérica  
y en México**

---

---

---

---

---

---

---

---

**Proporción estimada de adultos que viven  
con VIH/SIDA para el año 2000.**

País	número de adultos 15-49 años	Porcentaje
México	150,000	0.29
Guatemala	71,000	1.38
El Salvador	19,000	0.60
Honduras	58,000	1.92

Fuente: <http://www.unaids.org>

---

---

---

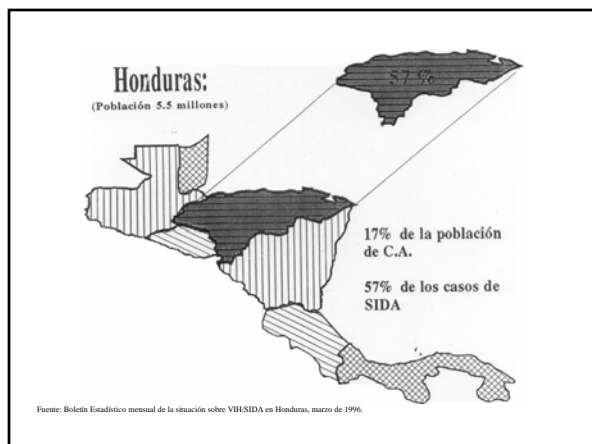
---

---

---

---

---




---

---

---

---

---

---

---

---

**Distribución de casos de VIH/SIDA en Chiapas por región (1986-2000).**

Región	Casos	Población	Tasa
Itsmo-Costa	62	163,376	3.79
Soconusco	168	664,437	2.52
Centro	180	1,006,487	1.78
Frilesca	21	214,260	0.98
Frontera	33	388,433	0.85
Norte	12	320,850	0.37
Altos	15	453,918	0.33
Selva	8	541,037	0.15
Sierra	1	168,094	0.06
<b>Total</b>	<b>500</b>	<b>3,920,892</b>	<b>1.27</b>

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**Distribución de casos de VIH/SIDA en Chiapas por índice de bienestar (2000).**

Categoría	Casos	Mpios/Pobl	Tasa
7	360	11/1296512	2.8
6	72	14/388572	1.8
5	52	14/580712	0.9
4	8	5/102601	0.8
3	7	4/97532	0.7
1	1	1/59005	0.2

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**Casos de VIH/SIDA registrados en la Jurisdicción Sanitaria VII en los periodos 1993-1996 y 1999-2000 por sexo y mecanismo de transmisión.**

Categoría de Transmisión	M (%)	Sexo		Total (%)
		M (%)	F (%)	
Homosexual	63 (18)	0 (0.0)	63 (11.8)	
Bisexual	39 (11.1)	0 (0.0)	39 (7.3)	
<b>Heterosexual</b>	<b>243 (69.4)</b>	<b>177 (97.8)</b>	<b>420 (79.0)</b>	
Transfusión	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	
Hemofilico	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	
Perinatal	4 (1.1)	4 (2.2)	8 (1.5)	
Se desconoce	1 (0.3)	0 (0.0)	1 (0.2)	
<b>Todos</b>	<b>480</b>	<b>123</b>	<b>603</b>	

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Heterosexualización de la epidemia de VIH/SIDA en la frontera sur de México.

Bronfman M, Sejenovich G, Uribe P (1998). Migración y SIDA en México y América Central. México, Editorial Ángulos del SIDA, 1998. 1.

Bronfman M, Magis C (1996). Tercermundialización, depauperación y ruralización. Evolución del SIDA. Demos, 42-3.

---

---

---

---

---

---

---

---

### Recapitulación

---

---

---

---

---

---

---

---

- 1.- Importante infraestructura de vías de comunicación,
- 2.- Es un “corredor natural” de los flujos migratorios de origen centroamericano,
- 3.- Tiene un desarrollo socioeconómico que permite la inserción laboral de diferentes flujos poblacionales de origen centroamericano,

---

---

---

---

---

---

---

---

4.- Tiene una las mayores tasas de casos de VIH/SIDA en el estado de Chiapas,

5.- Los resultados sugieren que los casos de VIH/SIDA se presentan en los municipios de mayor índice de bienestar

6.- Se ha planteado un proceso de "heterosexualización" de la epidemia de VIH/SIDA

---

---

---

---

---

---

---

---

¿Existe un proceso de heterosexualización de la epidemia de VIH/SIDA en la región del Soconusco, en el estado Chiapas?

¿Existe interacción de relaciones sexuales entre la población inmigrante de origen centroamericano y la población local en la región del Soconusco?

---

---

---

---

---

---

---

---

**Evidencias epidemiológicas**

**Prevalencias de la infección por VIH/SIDA**

a) Mujeres trabajadoras sexuales  
b) Mujeres embarazadas  
c) Población general

---

---

---

---

---

---

---

---

### MAGNITUD DEL PROBLEMA EN MTS EN MEXICO

Prevalencias de infección por el VIH en diferentes poblaciones en México por sitio de estudio.

País/Sitio	Población	año	Prevalencia	Referencia
<b>México</b>				
Ciudad de México	MTS	1990-1994	0.04-0.4	Uribe-Zúñiga et al, 1995
Ciudad de México	MTS (marco muestral)	1997	0.6	Uribe-Salas et al, 1997
Ciudad de México	MTS	1993	0.2	Conde-Glez et al, 1993
Tijuana	MTS	1991	0.3	Guereña-Brugueño et al, 1991
Tijuana	MTS	1989	0.0	Hyams et al, 1989
Varias ciudades	MTS	1995	0.5	Valdespino-Gómez et al, 1995a
México	Población General	1987	0.04	Valdespino-Gómez et al, 1995a
México	Población General	2000	0.15	(ENSA, 2000, datos no publicados)
<b>Región del Soconusco</b>				
Soconusco	MTS	2003	0.6	Uribe-Salas et al, 2003
Huixtla/Soconusco	MTS	1991	0.0	Pérez et al, 1991
Soconusco	MTS	1995	<1	Valdespino-Gómez, 1995b
Soconusco	Población General	2000	0.075	Estadísticas Jurisdicción VII †
Soconusco	Mujeres embarazadas	2000	0.15	Gómez et al, 2000

† 503 casos entre 664437 habitantes para el año 2000.

### MAGNITUD DEL PROBLEMA EN MTS EN HONDURAS

Prevalencias de infección por el VIH en diferentes poblaciones en Honduras por sitio de estudio.

País/Sitio	Población	año	Prevalencia	Referencia
<b>Honduras</b>				
SPS †	MTS	1989	19.8	Sierra, 1998
SC-SPS †	MTS	1991-1994	14.0-16.0	
SPS †	MTS	1992	33.0	
Signatepeque	MTS	1991	10.0	
Comayagua	MTS	1989	10.1	
Juticapa-Gaitancas	MTS	1990	0.0-4.3	
Tegucigalpa	MTS	1989-1990	5.5-8.0	
SC-SPS †	Recién nacidos	1992	2.4	
SC-SPS †	Mujeres en control prenatal	1990	3.4	
		1991	3.6	
		1992	2.8	
		1993	2.5	
		1994	4.0	
		1995	4.1	
SC-Tela	Mujeres en control prenatal	1992	1.4	
		1994	1.4	
SC-Tegucigalpa	Mujeres en control prenatal	1991	0.2	
		1992	0.3	
		1993	0.3	
		1994	1.0	
Tegucigalpa	Adultos con cirugía de emergencia	1992	2.0	

† San Pedro Sula  
‡ Hospital Público de San Pedro Sula

### Proporción de casos de VIH/SIDA en diferentes años y grupos de población en El Salvador y Guatemala

Grupos	El Salvador (años) %	Guatemala (años) %
Pacientes ITS MTS	(95-96) 6.0	11.0 (Puerto Barrios) 4.7 (Guatemala)

Síndrome de inmunodeficiencia adquirida (SIDA) en las Américas. 51ª Sesión del Comité Regional, Washington, D.C. del 25 al 29 de septiembre de 2000.

**CONCLUSIONES**

**1.- Los resultados epidemiológicos en la región del Soconusco no apoya la hipótesis sobre la existencia de una “heterosexualización” de la epidemia de VIH/SIDA**

---

---

---

---

---

---

---

---