



Centro Nacional de Epidemiología
Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social

Boletín No. 1

Estadísticas VIH y VIH avanzado
Guatemala enero 1984—diciembre 2010

Realizado el 29 de enero 2011

Estimaciones mundiales VIH (ONUSIDA)

Personas que viven con VIH: 33,3 millones

Nuevas infecciones VIH para 2009: 2,6 millones

En Guatemala: total de casos acumulados VIH y VIH avanzado: 22.647

Casos femeninos: 8.553 (38%)

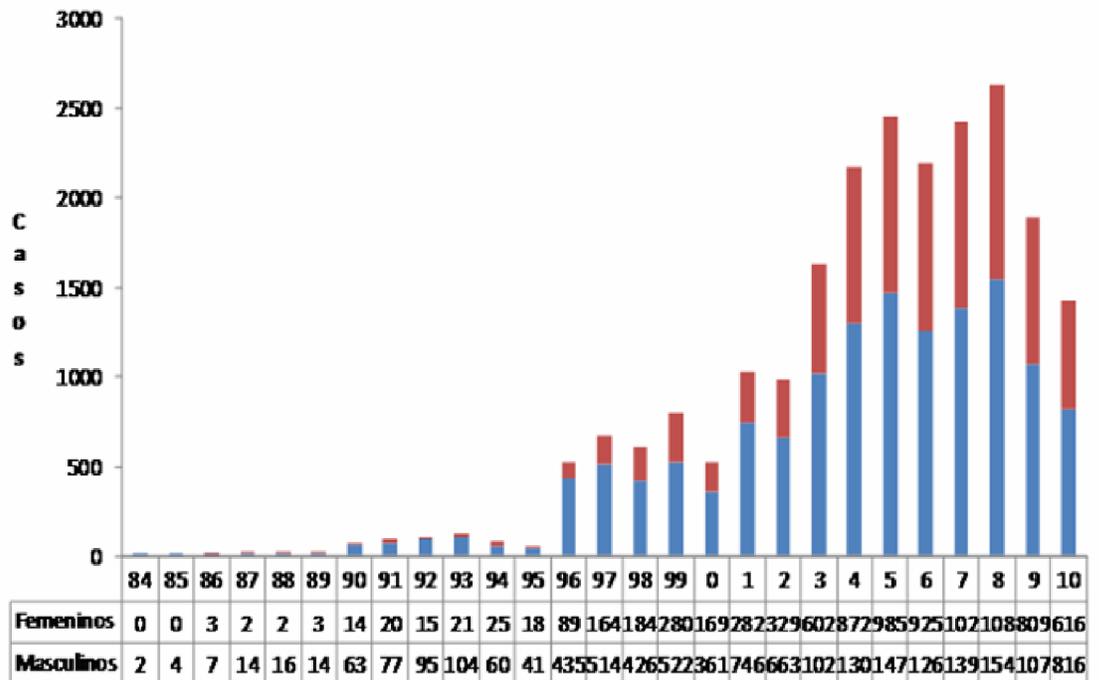
Casos Masculinos: 14.068 (62%)

Relación de masculinidad: 1.6

De acuerdo a las Estimaciones a nivel mundial para el año 2009 el número de personas que viven con VIH (adultos y niños) es de 33,3 millones y las nuevas infecciones esperadas son de 2,6 millones. Para Guatemala se estimó un total de 65.701 personas con VIH y 7,557 nuevas infecciones, esto significa 21 personas infectadas diariamente.

En Guatemala, la notificación de casos VIH avanzado (sida) inició en 1984 con 2 casos masculinos y en 1986 se notifican ya 3 casos femeninos. A partir del año 2003 (mejora la vigilancia y notificación de casos) las áreas de salud cuentan con una base de datos en la cual se capta tanto los VIH avanzados como VIH por lo que se observa en el gráfico un incremento del 63% en el año 2003 en relación al año anterior. El año 2009 ha sido afectado en su notificación, debido a que las actividades del personal de salud se enfocaron principalmente en las epidemias de Influenza A H1N1, Dengue y Desnutrición. Para el año 2010 continuó la Epidemia de Dengue en los primeros meses del año, sin embargo se han realizado esfuerzos para captar casos del 2009 y el 2010.

VIH y VIH avanzado: casos por sexo y año de notificación
Guatemala, enero 1984 - diciembre 2010



Fuente: base VIH, CNE

Masculinos Femeninos

Elaboró:

Dra. Judith García,
Epidemióloga, CNE
ejudygarcia@hotmail.com

Visite pág. Epidemiología
Http://epidemiologia.mspas.gt



Van 27 años de epidemia de VIH en Guatemala (1984-2010)

Para el año 2010 se han notificado un total de 1.434 casos, con un 52% al mes de noviembre y 6 áreas de salud para diciembre

Los Departamentos que superan la tasa a nivel nacional (226,22 por 100.000 hab.) son 8:

Retalhuleu (495,17), Izabal (422,36), Escuintla (407,33), Suchitepéquez (307,13), Guatemala (305,23), Petén (303,86), San Marcos (244,65), Quetzaltenango (231,57), Zacapa (216,68), El Progreso (203,49), Sacatepéquez (192,04), Santa Rosa (132,03), Chiquimula (124,05), Jutiapa (120,10), Baja Verapaz (94,90), Alta Verapaz (94,81), Jalapa (81,67), Chimaltenango (73,08), Sololá (55,77), Totonicapán (46,46), El Quiché (42,53), Huehuetenango (20,53).

Relación de masculinidad: 2:1

VIH y VIH avanzado: casos por sexo y quinquenio de notificación Guatemala, enero 1984 - diciembre 2010

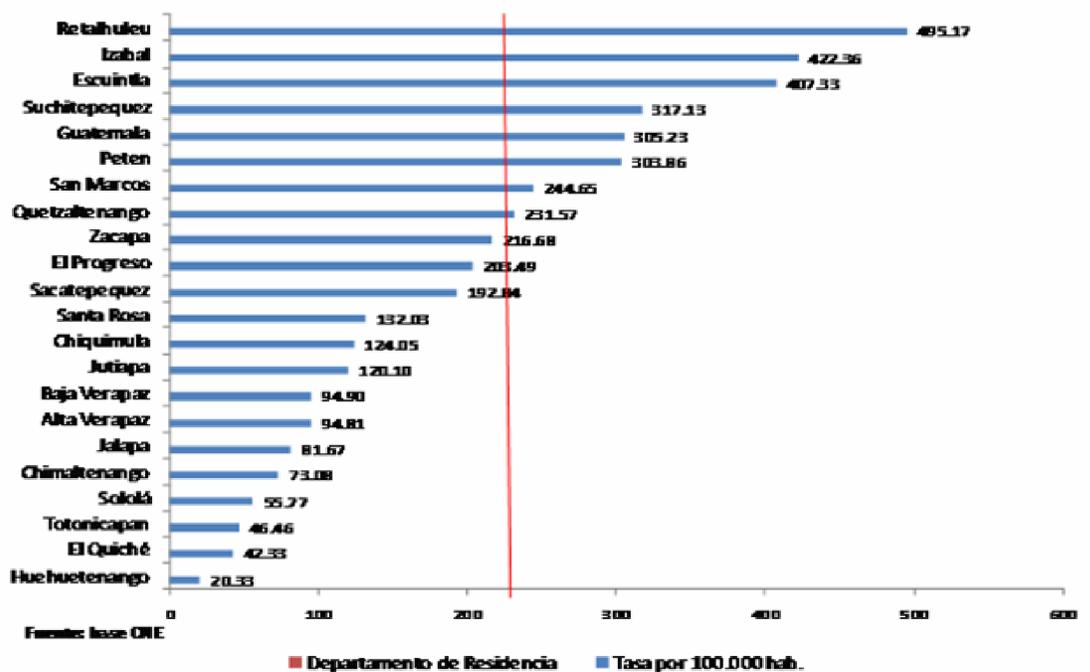
Año	Femenino				Masculino				Sin dato				Total			Gran total
	VIH avanzado	VIH	Sin dato	Total	VIH avanzado	VIH	Sin dato	Total	VIH avanzado	VIH	Sin dato	Total	VIH avanzado	VIH	Sin dato	
1984-1988	6	1	0	7	43	0	0	43	0	0	0	0	49	1	0	50
1989-1993	72	1	0	73	341	12	0	353	0	0	0	0	413	13	0	426
1994-1998	443	37	0	480	1412	64	0	1476	0	4	0	4	1855	105	0	1960
1995-2003	1350	312	0	1662	2959	354	0	3313	10	3	0	13	4319	669	0	4988
2004-2008	2287	2607	4	4898	4593	2379	6	6978	0	0	0	0	6880	4986	10	11876
2009	266	535	8	809	543	517	16	1076	0	1	0	1	809	1053	24	1886
2010	137	457	22	616	330	463	23	816	0	2	0	2	467	922	45	1434
Sin dato	2	4	2	8	8	4	1	13	0	4	2	6	10	12	5	27
Total	4563	3954	36	8553	10229	3793	46	14068	10	14	2	26	14802	7761	84	22647

Fuente: base CNE

El 33% de los casos (7424/22647) fueron notificados en los primeros 20 años de la epidemia en Guatemala, mientras que el 67% (15.196/22.647) se han notificado en los últimos 6 años, debido como se dijo anteriormente a la mejora de la vigilancia y la incorporación de la vigilancia de VIH. La relación de masculinidad antes de 1996 se observó entre 5y7hombres por cada mujer, actualmente esta relación es de 2:1.

La tasa de notificación de casos a mitad de periodo (1984-2010) es de 226,22 por 100.000 habitantes y esta es superada por 8 Departamentos a nivel nacional, encabezando Retalhuleu con tasa de 495,17.

VIH y VIH avanzado: tasa por departamento de residencia Guatemala, enero 1984 - diciembre 2010



El 68% de todos los casos corresponde al sexo masculino

Un 5% de todos los casos se observa en el grupo de 0 a 4 años.

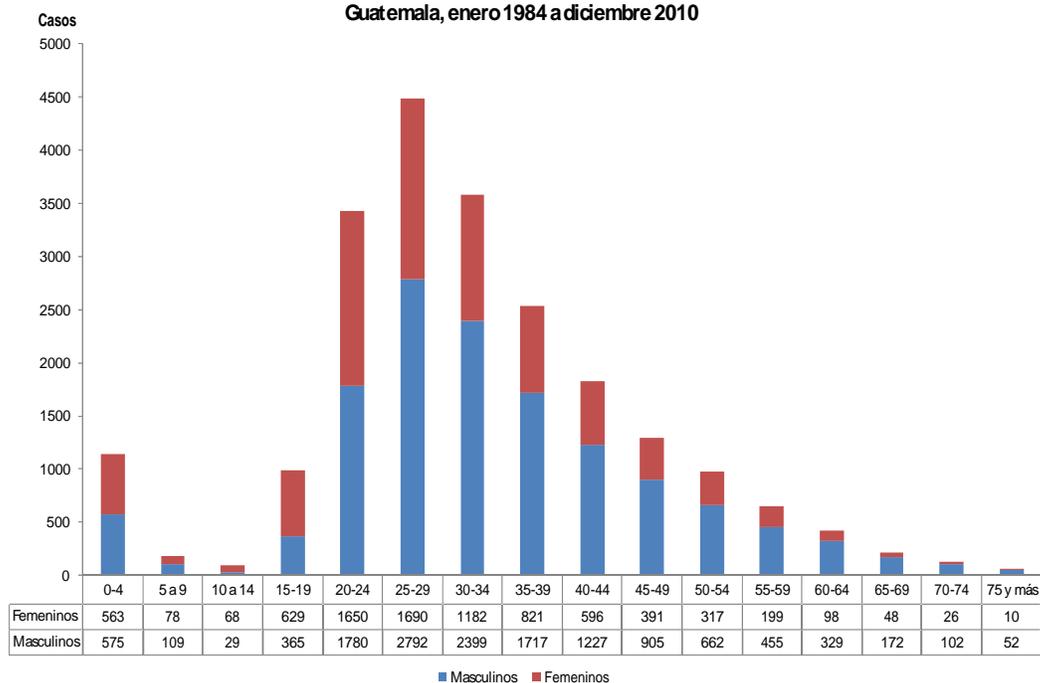
Como respuesta de los servicios se realiza tamizaje de VIH a la embarazada

La vía de transmisión sigue siendo la sexual con un 94%. En esta vía se incluye los grupos vulnerable: homosexual, bisexual y heterosexual.

En relación al nivel de escolaridad, el 67% de los casos respondieron ser analfabetas (23%), alfabetas (17%) y de educación primaria (27%).

Un 1% se identificaron como universitarios.

VIH y VIH avanzado: casos acumulados según grupo edad y sexo Guatemala, enero 1984 a diciembre 2010



En relación al sexo se puede observar que el 38% son femeninos y 68% masculinos y el grupo edad que más casos acumula en ambos sexos se encuentra entre 20 y 39 años con un 62%. Solo en femeninos el grupo edad permanece igual que ambos sexos pero los masculinos se observan entre los 20 a 44 años.

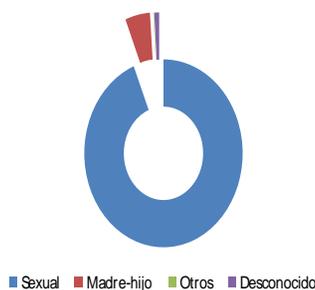
El 5% de los casos corresponde al grupo de edad entre 0 a 4, (563 femeninos-575 masculinos que es el resultado de la vigilancia en mujeres embarazadas y la captación de casos en los niños.

VIH y VIH avanzado: casos acumulados según vía de transmisión Guatemala, enero 1984 - diciembre 2010

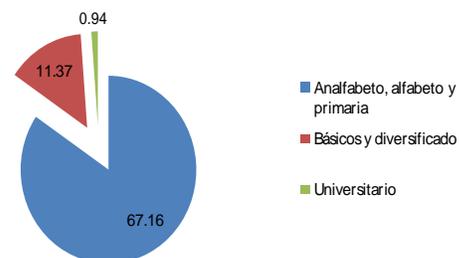
Vía de transmisión	VIH avanzado	VIH	Sin dato	Total	%
Sexual	13927	7255	70	21252	93.84
Madre-hijo	747	399	4	1150	5.08
Otros	11	11	1	23	0.10
Desconocido	117	96	9	222	0.98
Total	14802	7761	84	22647	100.00

Fuente: base CNE

VIH y VIH avanzado: casos acumulados según vía de transmisión Guatemala, enero 1984 - diciembre 2010



VIH y VIH avanzado: porcentaje por grado de escolaridad Guatemala, enero 1984 - diciembre 2010



De acuerdo al estado civil el 78% son solteros (solteros, unión libre, viudo, divorciado) y el 22% son casados.

El 30% de personas no respondió a la autoidentificación

Prevalencias:

HSH: 11,5%(1)

18%(2), 7,6%(3)

MTS: 8,7% (1)

3,37% (4)

3,8% (3)

Embarazadas:

0,49 (4)

0,33 (2), 0,35 (3)

Uniformados:

0,7% (4)

Privados de libertad:

0,9% (3)

Para Guatemala
Epidemia concentrada

- (1) Multicentrico
- (2) Línea media FM
- (3) Línea final FM
- (4) Mertug

“La vida es happy”
Vívela....Judith

VIH y VIH avanzado: casos acumulados según estado civil

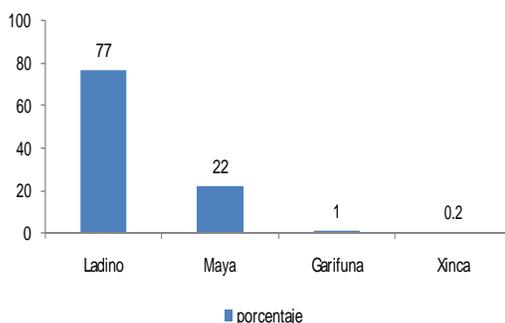
Guatemala, enero 1984 - diciembre 2010

Estado civil	VIH avanzado	VIH	Sin dato	Total
Soltero	3905	2576	30	6511
Casado	1986	1588	10	3584
Union libre	2446	2426	27	4899
Viudo	663	461	9	1133
Divorciado	227	129	0	356
No aplica	688	279	0	967
Sin dato	4887	302	8	5197
Total	14802	7761	84	22647

Fuente: base CNE

realizado el 29 enero 2011

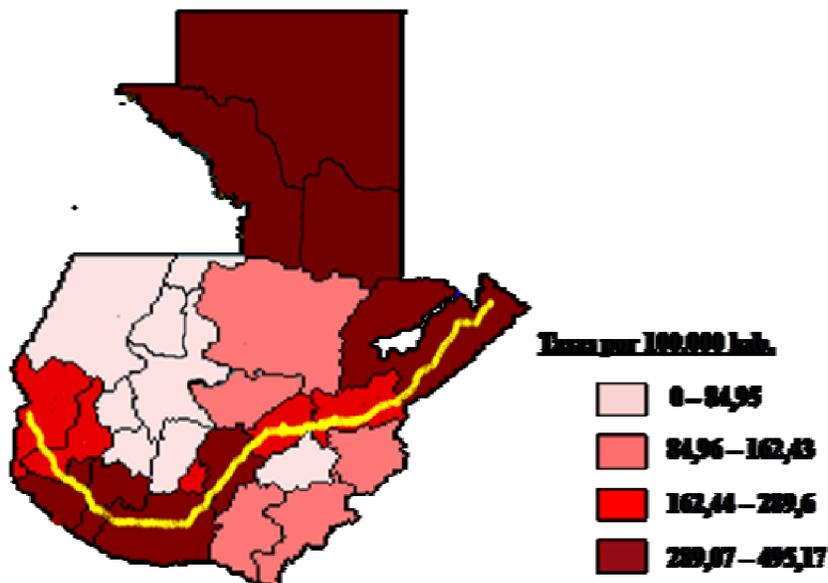
Porcentaje acorde a identificación étnica, Guatemala, 1984-2010



Segun identificación étnica: el 77% se autoidentificó como ladino (12023/15644), 22% maya (3489/15644), 0.6% Garifuna (100/15644) y un 0.2% Xinca (32/15644).

VIH y VIH avanzado: corredor geográfico

Guatemala, 1984 - 2010



Fuente: Según datos CNE, 2010

This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.
This page will not be added after purchasing Win2PDF.