

# **Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social**

## **Departamento de Epidemiología**

### **Vigilancia Epidemiológica del VIH, Enero a Junio-2018 Guatemala**

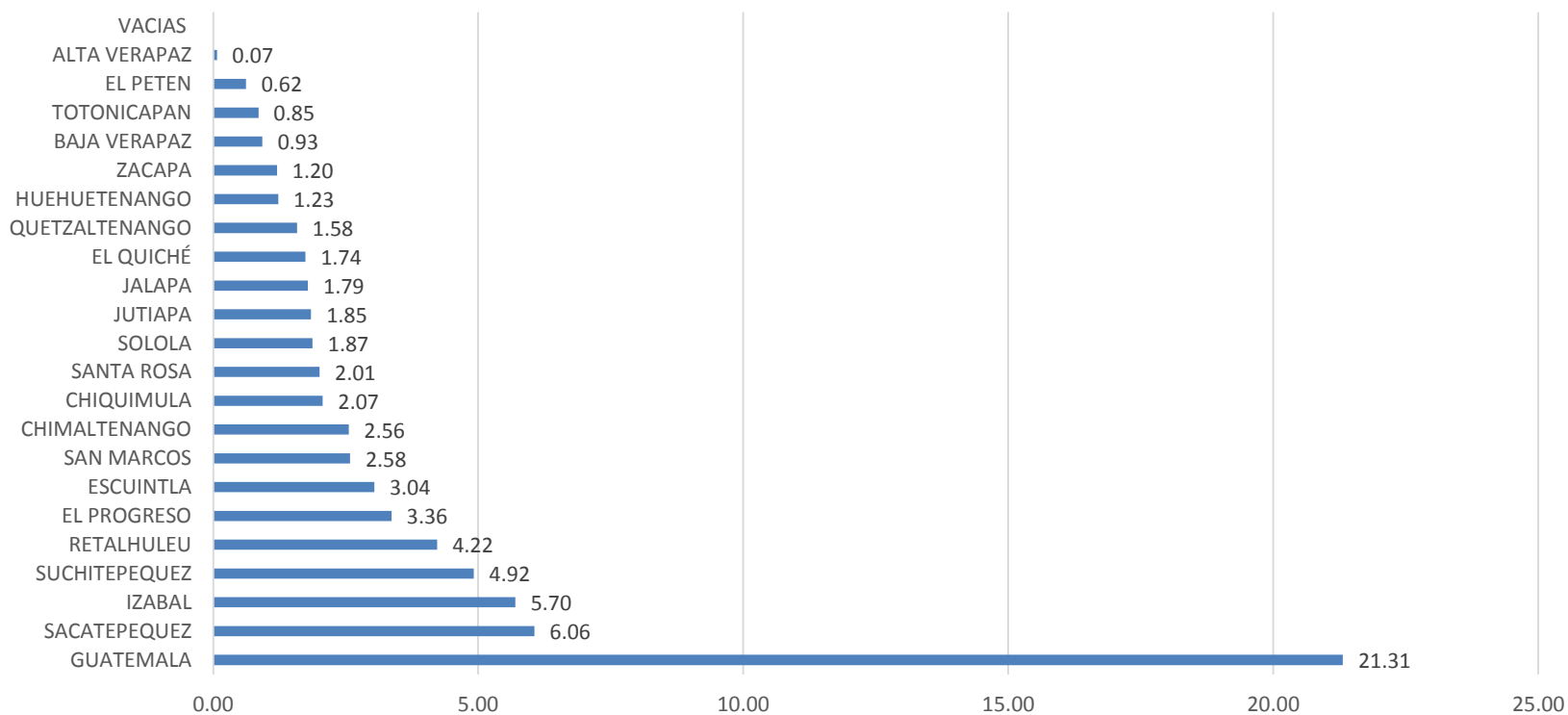
**Sujetos a cambio por actualización de Áreas de Salud**

## VIH y VIH Avanzado: Casos por departamento de residencia y sexo Guatemala, enero a junio del 2018

Departamento de Residencia	VIH		Total VIH	VIH Avanzado		Total VIH Avanzado	Sin clasificación		Total sin clasificar	Total general	TASA
	Femenino	Masculino		Femenino	Masculino		Femenino	Masculino			
GUATEMALA	29	164	193	16	56	72	1	24	25	290	21.31
SACATEPEQUEZ	3	16	19	2	1	3				22	6.06
IZABAL	5	17	22							22	5.70
SUCHITEPEQUEZ	7	15	22	2	6	8				30	4.92
RETALHULEU	5	6	11		4	4				15	4.22
EL PROGRESO				1	3	4	2		2	6	3.36
ESCUINTLA	21	47	68	7	26	33		5	5	106	3.04
SAN MARCOS	9	9	18	1	12	13				31	2.58
CHIMALTENANGO	3	11	14	2	3	5				19	2.56
CHIQUMULA	2	4	6	1	1	2		1	1	9	2.07
SANTA ROSA	3	2	5		2	2		1	1	8	2.01
SOLOLA	1	2	3		7	7				10	1.87
JUTIAPA	4	3	7	2	6	8	1	1	2	17	1.85
JALAPA	2	1	3	2	2	4	2		2	9	1.79
EL QUICHÉ	3	3	6	1	5	6		2	2	14	1.74
QUETZALTENANGO		10	10		9	9				19	1.58
HUEHUETENANGO	1	2	3	1	2	3				6	1.23
ZACAPA	1	1	2					1	1	3	1.20
BAJA VERAPAZ	1	2	3							3	0.93
TOTONICAPAN	3		3	1	1	2				5	0.85
EL PETEN	1	4	5							5	0.62
ALTA VERAPAZ					1	1				1	0.07
VACIAS		2	2		2	2				4	
<b>Total general</b>	<b>104</b>	<b>321</b>	<b>425</b>	<b>39</b>	<b>149</b>	<b>188</b>	<b>6</b>	<b>35</b>	<b>41</b>	<b>654</b>	

Fuente: Base de VIH, Epidemiología  
Tasa por 100,000 habitantes

## VIH y VIH Avanzado: tasa por departamento de residencia y sexo, Guatemala de enero a junio 2018



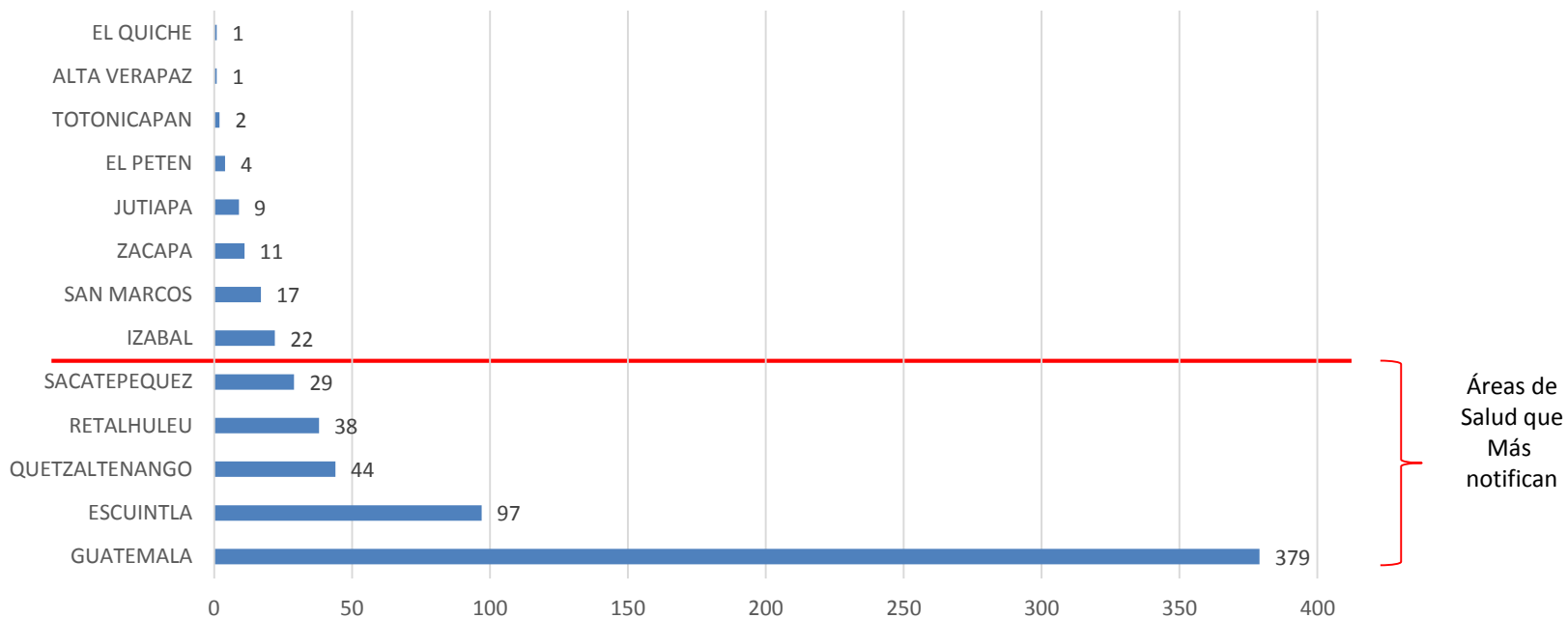
Fuente: Base de VIH, Epidemiología  
Tasa por 100,000 habitantes

### VIH y VIH Avanzado: Casos acumulados por departamento de notificación y sexo Guatemala, enero a junio del 2018

Departamento de Notificación	VIH		Total VIH	VIH Avanzado		Total VIH Avanzado	Sin Clasificar		Total sin clasificar	Total general
	Femenino	Masculino		Femenino	Masculino		Femenino	Masculino		
ALTA VERAPAZ		1	1							1
EL PETEN	1	3	4							4
EL QUICHE		1	1							1
ESCUINTLA	22	40	62	4	26	30		5	5	97
GUATEMALA	44	190	234	28	84	112	5	28	33	379
IZABAL	5	17	22							22
JUTIAPA	2	2	4	1	2	3	1	1	2	9
QUETZALTENANGO	1	17	18	1	25	26				44
RETALHULEU	12	19	31	1	6	7				38
SACATEPEQUEZ	3	22	25	3	1	4				29
SAN MARCOS	9	4	13		4	4				17
TOTONICAPAN	2		2							2
ZACAPA	3	5	8	1	1	2		1	1	11
<b>Total general</b>	<b>104</b>	<b>321</b>	<b>425</b>	<b>39</b>	<b>149</b>	<b>188</b>	<b>6</b>	<b>35</b>	<b>41</b>	<b>654</b>

Fuente: Base de VIH, Epidemiología  
Tasa por 100,000 habitantes

### VIH y VIH Avanzado: casos acumulados por área de Salud de notificación Guatemala, enero a junio 2018



Fuente: Base de VIH, Epidemiología

## VIH y VIH avanzado: casos y porcentaje por sexo y clasificación Guatemala, enero a marzo 2018

Clasificación de Caso	Femenino	Masculino	Total general
VIH	104	321	425
VIH Avanzado	39	149	188
Sin clasificar	6	35	41
<b>Total general</b>	<b>149</b>	<b>505</b>	<b>654</b>

Fuente: Base de VIH, Epidemiología

El 65% de los casos captados fueron catalogados como VIH y el 29% como VIH Avanzado. Un 60% no fueron clasificados al momento de la notificación.

A pesar que en la actualidad el conteo de CD4 menor a 200 cel/mm<sup>3</sup> es parámetro que se utiliza para clasificar un caso como VIH avanzado, el criterio de clasificación utilizado en este momento para la notificación es la presencia de enfermedades oportunistas. Por lo anterior podemos decir que un 29% (188/654) de los casos fueron captados con presencia de enfermedades oportunistas.

## VIH y VIH Avanzado: clasificación por grupo de edad, Guatemala enero a junio 2018

Grupo de Edad	VIH		Total VIH	VIH Avanzado		Total VIH Avanzado	Sin clasificar		Total sin clasificar	Total general
	Femenino	Masculino		Femenino	Masculino		Femenino	Masculino		
10-19	13	28	41		1	1	1	2	3	45
0 - 9	2	12	14	2	5	7		2	2	23
20-29	32	149	181	5	46	51	2	17	19	251
30-39	31	76	107	10	34	44	1	8	9	160
40-49	14	35	49	9	28	37		2	2	88
50-59	7	10	17	10	21	31	2	2	4	52
60-69	4	8	12	3	10	13		1	1	26
70 o más	1	3	4		4	4		1	1	9
<b>Total general</b>	<b>104</b>	<b>321</b>	<b>425</b>	<b>39</b>	<b>149</b>	<b>188</b>	<b>6</b>	<b>35</b>	<b>41</b>	<b>654</b>

Fuente: Base de VIH, Epidemiología

El 76% de los casos reportados se encontraban entre 20 y 49 años, con predominio del sexo masculino. Es importante mencionar que la búsqueda activa de casos se realiza únicamente en poblaciones clave, es decir HSH, MTS, y Trans, a lo que podría atribuirse el mayor número de casos masculinos. Hay una razón de 2:1 casos de VIH por cada caso de VIH avanzado notificado

## VIH y VIH Avanzado: casos por estado civil Guatemala, enero a marzo 2008

Estado Civil	VIH		Total VIH	VIH Avanzado		Total VIH Avanzado	Sin clasificar		Total sin clasificación	Total general
	Femenino	Masculino		Femenino	Masculino		Femenino	Masculino		
Casado	21	22	43	10	24	34	1	4	5	82
Divorciado		1	1		1	1				2
Soltero	36	255	291	13	102	115		26	26	432
Union Libre	41	39	80	11	18	29	4	5	9	118
Viudo	6	4	10	5	4	9	1		1	20
<b>Total general</b>	<b>104</b>	<b>321</b>	<b>425</b>	<b>39</b>	<b>149</b>	<b>188</b>	<b>6</b>	<b>35</b>	<b>41</b>	<b>654</b>

Fuente: Base de VIH, Epidemiología

El mayor número de casos VIH y VIH Avanzado reportados (66%) se encontraba soltero, y de estos el 88% eran de sexo masculino. Un 31% se encontraba casado o unido y el 3% restante era viudo o divorciado.