

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social

Departamento de Epidemiología

Vigilancia Epidemiológica del VIH, Guatemala enero a diciembre* 2020

***Datos preliminares sujetos a cambio por
actualización de Áreas de Salud (al 19/03/2021)**

VIH y VIH Avanzado: Casos notificados y tasas por departamento de residencia, enero a diciembre, Guatemala 2020.

Cuadro 1



MINISTERIO DE
SALUD PÚBLICA
Y ASISTENCIA
SOCIAL



DEPARTAMENTO	VIH			Total VIH	VIH Avanzado			Total VIH Avanzado	TOTAL VIH/VIH AVANZADO			TOTAL	Razon de masculinidad	Tasa Incidencia
	F	M	SD		F	M	SD		F	M	SD			
ESCUINTLA	25	52	0	77	17	45	0	62	42	97	0	139	2.31	29.1
GUATEMALA	40	363	0	403	29	91	1	121	69	454	1	524	6.58	15.6
SUCHITEPEQUEZ	12	17	0	29	1	5	0	6	13	22	0	35	1.69	5.9
IZABAL	5	11	1	17	0	2	0	2	5	13	1	19	2.60	5.0
RETALHULEU	2	11	0	13	2	1	0	3	4	12	0	16	3.00	4.6
SAN MARCOS	14	14	0	28	4	14	0	18	18	28	0	46	1.56	3.9
EL PROGRESO	0	3	0	3	2	1	0	3	2	4	0	6	2.00	3.5
JUTIAPA	9	16	0	25	2	3	0	5	11	19	0	30	1.73	3.3
JALAPA	4	5	0	9	2	5	0	7	6	10	0	16	1.67	3.3
SANTA ROSA	3	5	0	8	1	1	0	2	4	6	0	10	1.50	2.6
EL PETEN	7	7	0	14	0	0	0	0	7	7	0	14	1.00	1.8
EL QUICHE	2	5	1	8	0	3	0	3	2	8	1	11	4.00	1.4
SOLOLA	0	3	0	3	3	1	0	4	3	4	0	7	1.33	1.3
BAJA VERAPAZ	0	3	0	3	1	0	0	1	1	3	0	4	3.00	1.3
SACATEPEQUEZ	0	2	0	2	1	1	0	2	1	3	0	4	3.00	1.1
CHIMALTENANGO	0	7	0	7	0	1	0	1	0	8	0	8	8.00	1.1
ZACAPA	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	2.00	0.8
CHIQUMULA	0	1	0	1	0	1	0	1	0	2	0	2	2.00	0.5
ALTA VERAPAZ	0	6	0	6	0	0	0	0	0	6	0	6	6.00	0.4
TOTONICAPAN	0	1	0	1	0	1	0	1	0	2	0	2	2.00	0.3
HUEHUETENANGO	0	1	0	1	0	1	0	1	0	2	0	2	2.00	0.2
QUETZALTENANGO	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1.00	0.1
SD	3	3	0	6	0	1	0	1	3	4	0	7	1.33	-
Total	126	539	2	667	65	177	1	244	188	713	3	911	4	5.4

Fuente: Base de VIH Epifichas, cálculos Departamento de Epidemiología

Escuintla, Guatemala y Suchitepéquez presentan una tasa de incidencia mayor a la tasa nacional .

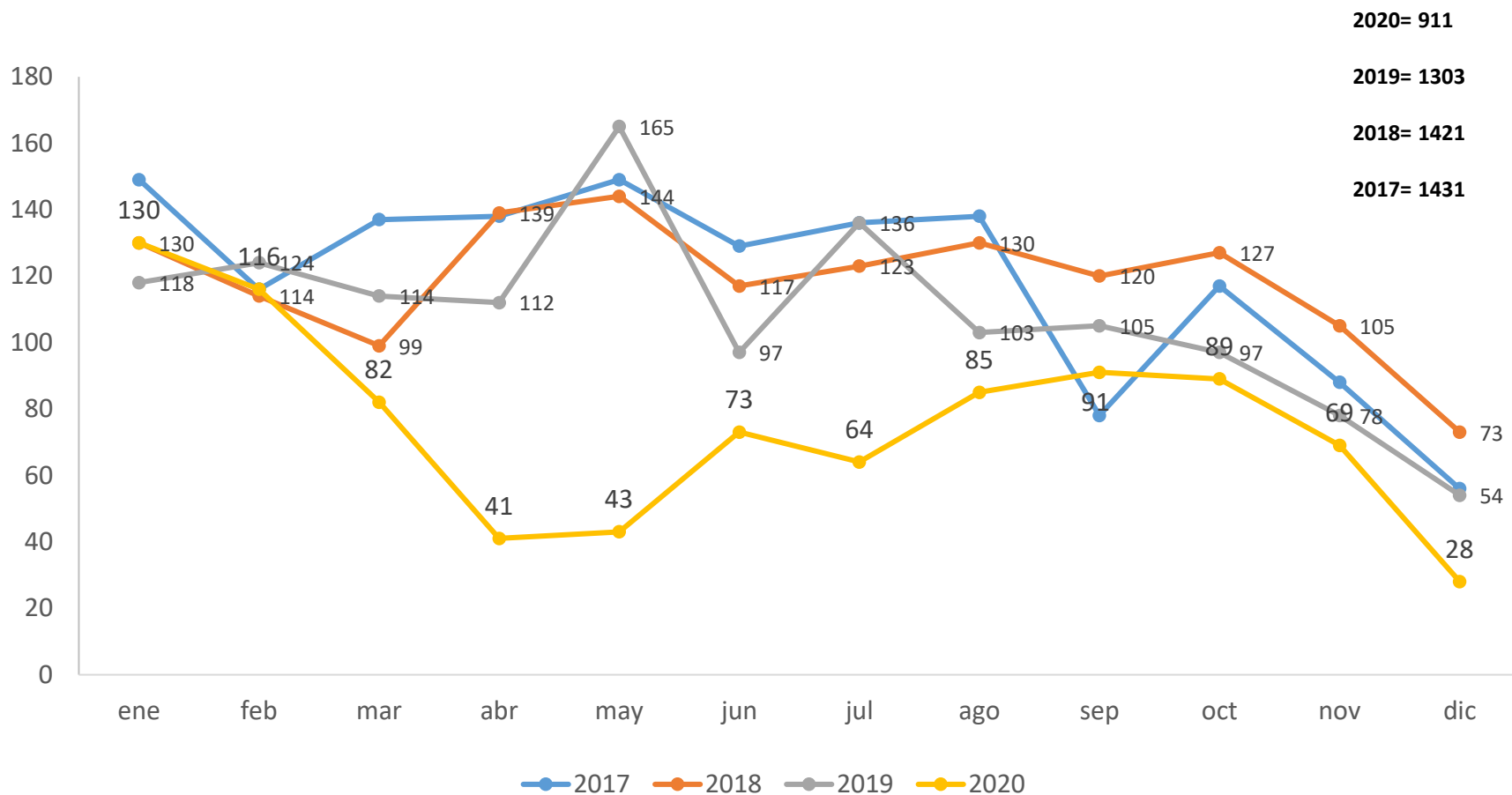
VIH y VIH Avanzado: Casos notificados por sexo y grupo etario enero a diciembre, Guatemala 2020.

Grupo edad	VIH			Total VIH	VIH Avanzado			Total VIH Avanzad o	Total
	F	M	SD		F	M	SD		
0-4	5	22	1	28	4	5	0	9	37
5-9	0	1	0	1	1	0	0	1	2
10-14	0	1	0	1	0	0	0	0	1
15-19	10	35	0	45	1	6	0	7	52
20-24	17	125	0	142	5	15	0	20	162
25-29	17	143	0	160	5	32	0	37	197
30-34	22	85	0	107	1	31	1	33	140
35-39	27	58	0	85	15	18	0	33	118
40-44	13	25	1	39	10	26	0	36	75
45-49	8	20	0	28	11	10	0	21	49
50-54	1	11	0	12	3	15	0	18	30
55-59	2	6	0	8	5	8	0	13	21
60-64	2	5	0	7	3	6	0	9	16
65-69	0	0	0	0	1	2	0	3	3
70-74	1	1	0	2	0	3	0	3	5
75-79	1	1	0	2	0	1	0	1	3
Total	126	539	2	667	65	178	1	244	911

Grupos etarios con mayor # de casos

Los grupos etarios con el mayor número de casos se encuentran entre los 20 y 45 años de edad. Es importante mencionar que en el grupo etario entre 0 y 4 años aporta el 4% del total.

VIH y VIH Avanzado: Casos notificados
 enero a diciembre, Guatemala
 2017 - 2020.
 Grafica 1



Para este año existe un descenso del 32% con respecto al año 2019 en el mismo período.

Proporción de casos confirmados acumulados de VIH por departamento, enero a diciembre Guatemala 2020.

Cuadro 3



MINISTERIO DE
SALUD PÚBLICA
Y ASISTENCIA
SOCIAL



DEPARTAMENTO	Casos	%	% Acum
GUATEMALA	524	57.5	57.5
ESCUINTLA	139	15.3	72.8
SAN MARCOS	46	5.0	77.8
SUCHITEPEQUEZ	35	3.8	81.7
JUTIAPA	30	3.3	85.0
IZABAL	19	2.1	87.0
JALAPA	16	1.8	88.8
RETALHULEU	16	1.8	90.6
EL PETEN	14	1.5	92.1
EL QUICHE	11	1.2	93.3
SANTA ROSA	10	1.1	94.4
CHIMALTENANGO	8	0.9	95.3
SOLOLA	7	0.8	96.0
ALTA VERAPAZ	6	0.7	96.7
EL PROGRESO	6	0.7	97.4
BAJA VERAPAZ	4	0.4	97.8
SACATEPEQUEZ	4	0.4	98.2
CHIQUIMULA	2	0.2	98.5
HUEHUETENANGO	2	0.2	98.7
TOTONICAPAN	2	0.2	98.9
ZACAPA	2	0.2	99.1
QUETZALTENANGO	1	0.1	99.2
SD	7	0.8	100.0
Total general	911	100	

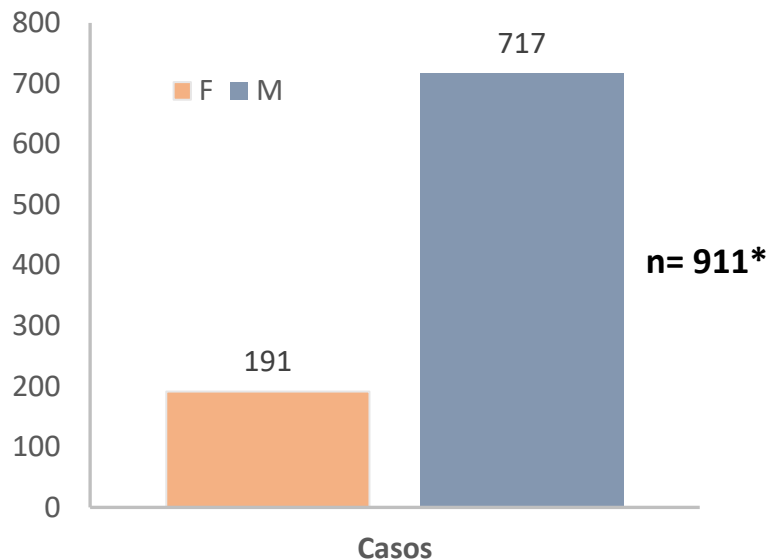


8 departamentos concentran mas del 90% de todos los casos.

VIH y VIH Avanzado: Casos notificados por sexo enero a diciembre, Guatemala 2020.

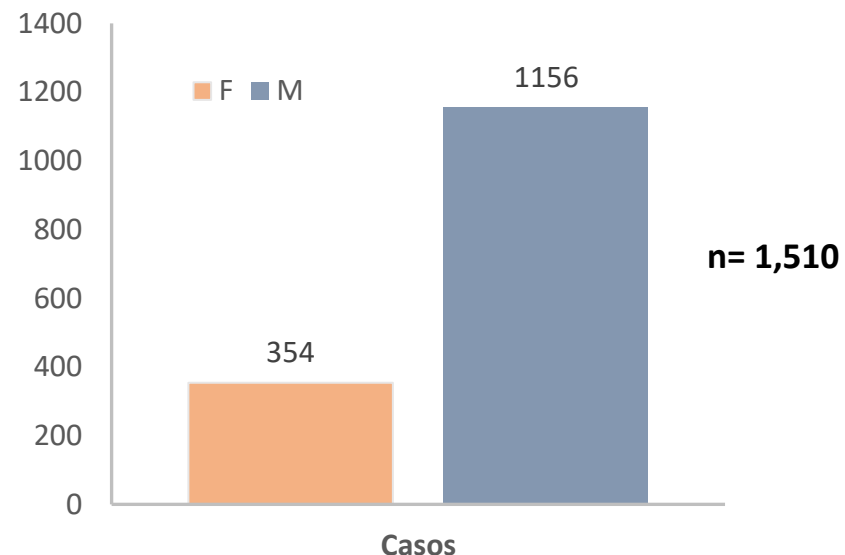
Grafica 2

Casos notificados: con ficha epidemiológica



Fuente: Base de VIH, epifichas epidemiología
* 3 casos no tienen dato

Pruebas confirmatorias: resultado reactivos

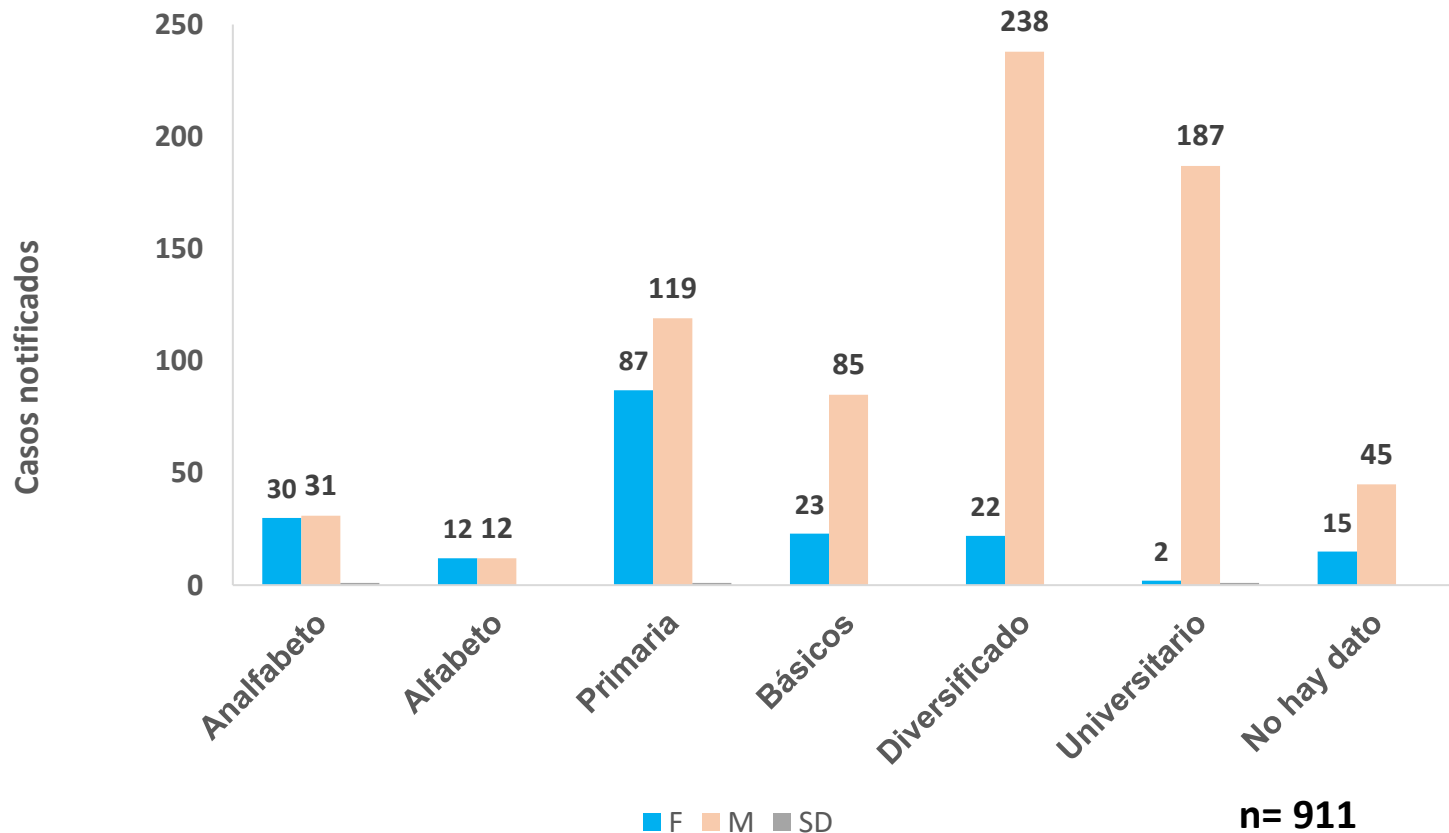


Fuente: Reporte Sigsa Sida 1.2 Web, fuente módulo ITS y
VIH, y RPT3 INCAP, enero a diciembre 2020

Se observa una diferencia de 627 casos mas con prueba confirmatoria reactiva en el formulario Sigsa Sida 1.2, y que no fue ingresada la ficha de vigilancia epidemiológica.

VIH y VIH Avanzado: Casos notificados por escolaridad enero a octubre, Guatemala 2020.

Grafica 3



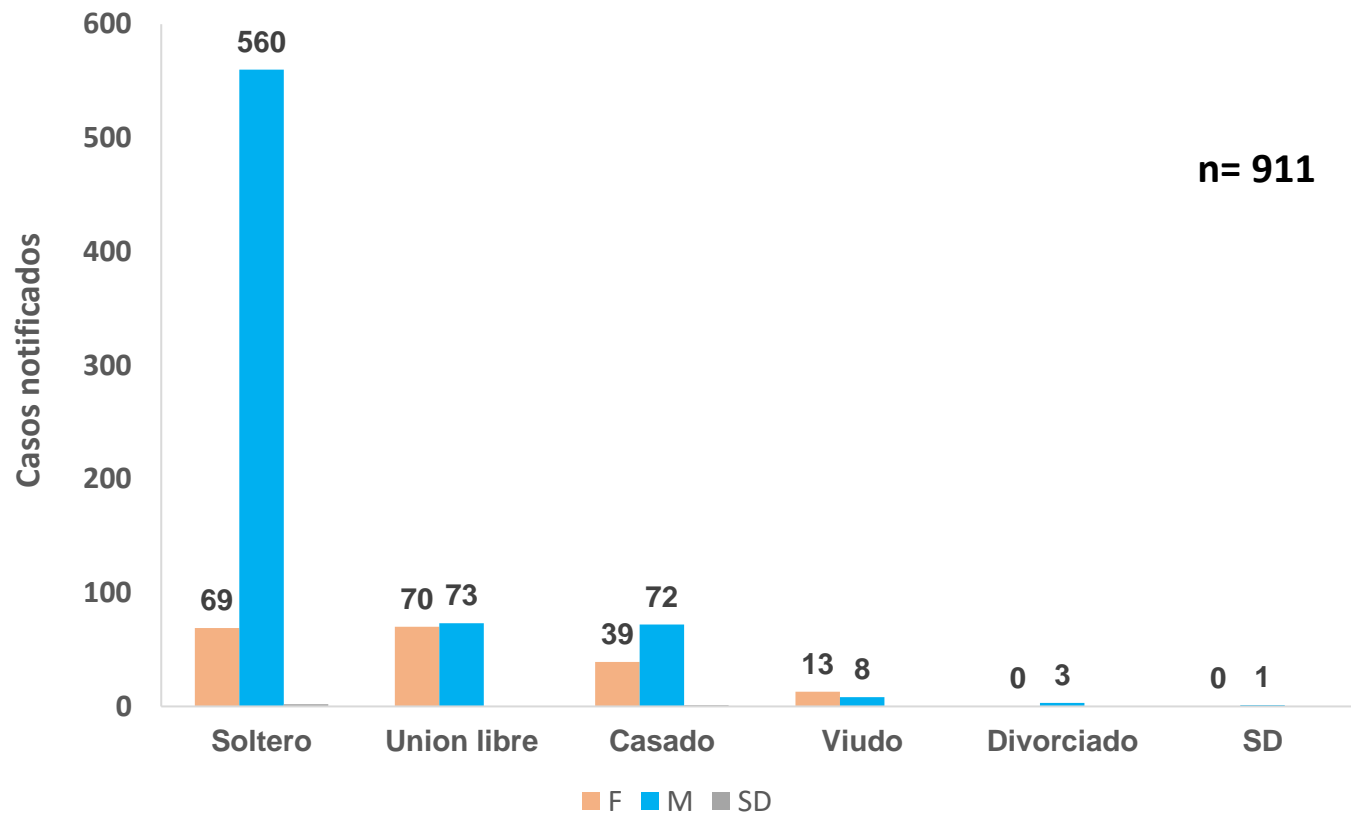
n= 911

**60 casos no tienen escolaridad
3 casos no tienen sexo**

Fuente: Base de VIH, epifichas departamento de epidemiología.

VIH y VIH Avanzado: Casos notificados por estado civil y sexo enero a diciembre, Guatemala 2020.

Grafica 4

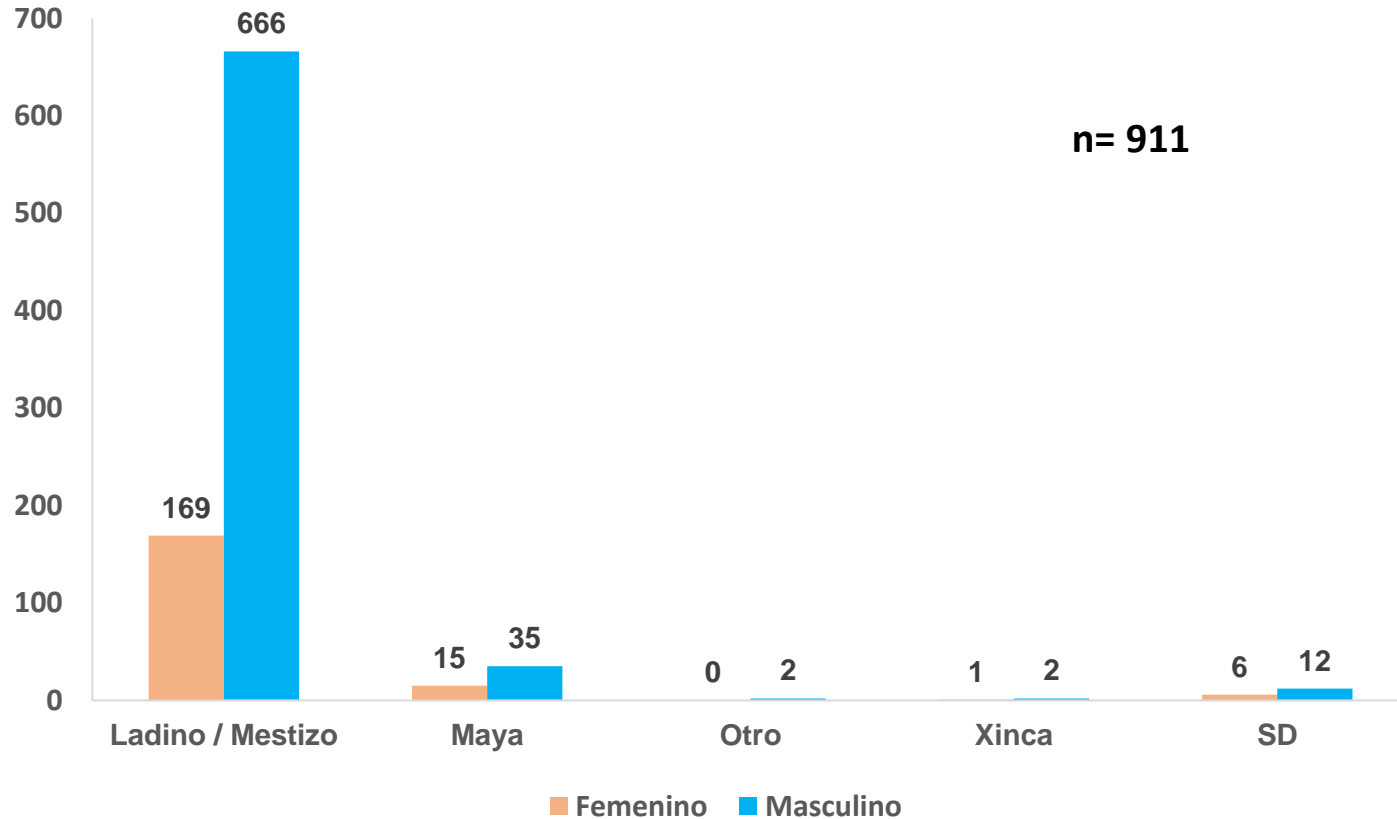


Fuente: Base de VIH, epifichas Epidemiología

* SD: no hay dato registrado del estado civil (1) y sexo del caso notificado(2).

VIH y VIH Avanzado: Casos notificados por pueblo enero a diciembre, Guatemala 2020.

Grafica 5



Fuente: Base de VIH, Epifichas , Epidemiología

VIH y VIH Avanzado: Casos notificados por nacionalidad, enero a diciembre, Guatemala 2020.

Cuadro 4



MINISTERIO DE
SALUD PÚBLICA
Y ASISTENCIA
SOCIAL



NACIONALIDAD	F	M	SD	Total
GUATEMALTECA	184	696	3	883
HONDUREÑA	1	5	0	6
NICARAGUENCE	2	3	0	5
COLOMBIANA	1	2	0	3
MEXICANA	0	3	0	3
SALVADOREÑA	2	1	0	3
ECUATORIANA	0	2	0	2
BRASILEÑO	0	1	0	1
ESTADOUNIDENSE/GUATEMALTECO	0	1	0	1
PANAMEÑA	0	1	0	1
BELICEÑA	0	1	0	1
VENEZOLANA	0	1	0	1
ESTADOUNIDENSE	1	0	0	1
Total general	191	717	3	911

3% de los casos refirieron tener otra nacionalidad.

Fuente: Base de VIH, epifichas epidemiología.

Resultado de pruebas de tamizaje de VIH por área de salud, enero a diciembre Guatemala 2020.

Cuadro 5



MINISTERIO DE
SALUD PÚBLICA
Y ASISTENCIA
SOCIAL



AREA DE SALUD	No Reactivo		Total No Reactivo	Reactivo 1a. Prueba		Total Reactivo	Total general	% de Positividad		
	F	M		F	M			F	M	TOTAL
ESCUINTLA	6,663	4,564	11,227	63	118	181	11,408	0.6	1.0	1.6
GUATEMALA NOR-OCCIDENTE	3,267	4,012	7,279	3	109	112	7,391	0.0	1.5	1.5
PETÉN NORTE	3,997	2,448	6,445	28	66	94	6,539	0.4	1.0	1.4
SACATEPÉQUEZ	4,836	1,875	6,711	12	81	93	6,804	0.2	1.2	1.4
ZACAPA	5,947	730	6,677	21	63	84	6,761	0.3	0.9	1.2
IZABAL	12,196	3,044	15,240	68	104	172	15,412	0.4	0.7	1.1
GUATEMALA SUR	5,618	7,870	13,488	15	133	148	13,636	0.1	1.0	1.1
GUATEMALA CENTRAL	15,074	14,602	29,676	20	309	329	30,005	0.1	1.0	1.1
RETALHULEU	7,687	2,643	10,330	34	66	100	10,430	0.3	0.6	1.0
GUATEMALA NOR-ORIENTE	6,106	5,696	11,802	53	52	105	11,907	0.4	0.4	0.9
EL PROGRESO	3,695	417	4,112	21	4	25	4,137	0.5	0.1	0.6
QUETZALTENANGO	27,120	6,199	33,319	87	129	216	33,535	0.3	0.4	0.6
JALAPA	9,512	447	9,959	35	17	52	10,011	0.3	0.2	0.5
SUCHITEPÉQUEZ	6,682	1,236	7,918	19	20	39	7,957	0.2	0.3	0.5
JUTIAPA	8,304	786	9,090	34	11	45	9,135	0.4	0.1	0.5
PETÉN SUR ORIENTAL	6,658	954	7,612	23	12	35	7,647	0.3	0.2	0.5
ALTA VERAPAZ	24,175	2,107	26,282	67	48	115	26,397	0.3	0.2	0.4
SANTA ROSA	13,595	1,663	15,258	38	21	59	15,317	0.2	0.1	0.4
PETÉN SUR OCCIDENTAL	4,596	595	5,191	11	7	18	5,209	0.2	0.1	0.3
CHIQUMULA	9,504	484	9,988	24	9	33	10,021	0.2	0.1	0.3
BAJA VERAPAZ	4,991	1,016	6,007	16	3	19	6,026	0.3	0.0	0.3
QUICHÉ	12,865	285	13,150	35	6	41	13,191	0.3	0.0	0.3
SAN MARCOS	36,457	5,805	42,262	65	29	94	42,356	0.2	0.1	0.2
HUEHUETENANGO	23,079	1,393	24,472	39	22	61	24,533	0.2	0.1	0.2
IXIL	6,532	720	7,252	10	6	16	7,268	0.1	0.1	0.2
IXCÁN	6,868	518	7,386	14	2	16	7,402	0.2	0.0	0.2
CHIMALTENANGO	13,179	1,825	15,004	17	15	32	15,036	0.1	0.1	0.2
TOTONICAPÁN	4,931	199	5,130	7	3	10	5,140	0.1	0.1	0.2
SOLOLÁ	12,328	770	13,098	15	10	25	13,123	0.1	0.1	0.2
TOTAL	306,462	74,903	381,365	894	1,475	2,369	383,734	0.2	0.4	0.6

Fuente: Reporte Sigsa Sida 1.2 Web, fuente módulo ITS y VIH, y RPT3 INCAP.

Pruebas de tamizaje de VIH por mes y sexo (primera prueba), Guatemala enero a diciembre 2020.

Cuadro 6

MES	No Reactivo		Total No Reactivo	Reactivo		Total Reactivo	Total
	F	M		F	M		
Enero	30,175	7,477	37,652	95	181	276	37,928
Febrero	35,895	8,226	44,121	95	177	272	44,393
Marzo	26,022	5,676	31,698	67	114	181	31,879
Abril	15,143	1,335	16,478	48	42	90	16,568
Mayo	20,407	2,045	22,452	65	52	117	22,569
Junio	23,052	3,177	26,229	72	93	165	26,394
Julio	23,480	4,306	27,786	50	112	162	27,948
Agosto	26,327	7,276	33,603	78	149	227	33,830
Septiembre	29,894	9,614	39,508	70	157	227	39,735
Octubre	25,712	9,559	35,271	117	187	304	35,575
Noviembre	25,934	11,719	37,653	66	151	217	37,870
Diciembre	24,421	4,493	28,914	71	60	131	29,045
Total	306,462	74,903	381,365	894	1,475	2,369	383,734

Fuente: Reporte Siga Sida 1.2 Web, fuente módulo ITS y VIH, y RPT3 INCAP.

Pacientes con primera y segunda prueba de VIH por Área de Salud, Guatemala enero a diciembre 2020.

Cuadro 7

AREA DE SALUD	Total Reactivo 1a PRUEBA	2a PRUEBA			Diferencia	Dif %
		No Reactivo	Reactivo	TOTAL		
HUEHUETENANGO	61	878	27	905	844	1383.6
JUTIAPA	45	143	18	161	116	257.8
GUATEMALA CENTRAL	329	645	287	932	603	183.3
ALTA VERAPAZ	115	254	68	322	207	180.0
SOLOLÁ	25	58	6	64	39	156.0
CHIMALTENANGO	32	52	13	65	33	103.1
ESCUINTLA	181	204	157	361	180	99.4
SUCHITEPÉQUEZ	39	61	11	72	33	84.6
IZABAL	172	147	113	260	88	51.2
SANTA ROSA	59	61	28	89	30	50.8
GUATEMALA SUR	148	66	112	178	30	20.3
ZACAPA	84	22	71	93	9	10.7
QUICHÉ	41	31	9	40	-1	-2.4
GUATEMALA NOR-OCCIDENTE	112	10	96	106	-6	-5.4
QUETZALTENANGO	216	32	153	185	-31	-14.4
JALAPA	52	22	22	44	-8	-15.4
RETALHULEU	100	0	83	83	-17	-17.0
SACATEPÉQUEZ	93	4	70	74	-19	-20.4
PETÉN NORTE	94	2	71	73	-21	-22.3
IXCÁN	16	6	6	12	-4	-25.0
TOTONICAPÁN	10	3	3	6	-4	-40.0
SAN MARCOS	94	20	34	54	-40	-42.6
BAJA VERAPAZ	19	2	8	10	-9	-47.4
IXIL	16	5	3	8	-8	-50.0
GUATEMALA NOR-ORIENTE	105	3	43	46	-59	-56.2
PETÉN SUR ORIENTAL	35	1	13	14	-21	-60.0
EL PROGRESO	25	7	0	7	-18	-72.0
PETÉN SUR OCCIDENTAL	18	0	5	5	-13	-72.2
CHIQUMULA	33	0	3	3	-30	-90.9
Total general	2,369	2,739	1,533	4,272	1,903	80.3

El número de pruebas confirmatorias (2da. Prueba) reportadas excede al número de reactivas al tamizaje (1ra. Prueba), esto puede estar asociado a que cuando se realiza el registro del caso se ingresa directamente en pruebas confirmatorias y no se registra la prueba de tamizaje realizada a estos casos en particular, o bien corresponden a primeras pruebas y hubo error de digitación.

Embarazadas tamizadas con primera prueba de VIH por edad gestacional, Guatemala enero a diciembre 2020.

Cuadro 8



MINISTERIO DE
SALUD PÚBLICA
Y ASISTENCIA
SOCIAL



Mes	Pruebas tamizaje embarazadas			Pruebas tamizaje en Puerperio		Pruebas de tamizaje reactivas en embarazadas			Pruebas reactivas en Puerperio	
	1er Trimestre (1 - 12 Semanas)	2do Trimestre (13 - 28 Semanas)	3er Trimestre (29 - 40 Semanas)	Puerperio Temprano	Post Parto	1er Trimestre (1 - 12 Semanas)	2do Trimestre (13 - 28 Semanas)	3er Trimestre (29 - 40 Semanas)	Puerperio Temprano	Post Parto
enero	7,672	7,076	8,938	20	329	20	13	12	1	3
febrero	8,753	8,161	9,046	22	296	21	9	21	0	1
marzo	6,349	5,669	7,224	19	296	11	6	14	0	1
abril	4,463	3,279	5,257	27	347	10	8	12	0	0
mayo	5,832	5,423	6,230	15	379	17	15	10	0	1
junio	6,116	6,185	7,278	27	447	19	10	16	0	1
julio	5,742	6,365	7,263	26	230	11	7	4	0	0
agosto	5,742	5,960	7,235	17	346	15	19	14	0	1
septiembre	6,147	6,575	8,173	46	348	10	7	15	0	2
octubre	5,751	5,237	7,127	23	357	17	8	13	0	0
noviembre	5,417	4,842	6,457	17	231	9	9	10	0	0
diciembre	3,557	2898	4387	14	135	4	6	12	0	1
TOTAL	71,541	67,670	84,615	273	3,741	164	117	153	1	11

% Reactividad en embarazadas: 0.2

% Reactividad en puérperas: 0.3

Fuente: Reporte Siga Sida 1.2 Web, fuente módulo ITS y VIH, y RPT3 INCAP, enero a octubre año 2020*

Embarazadas con segunda prueba de VIH por edad gestacional y post parto, Guatemala enero a diciembre 2020.

Cuadro 9

AREA DE SALUD	Pruebas Confirmatoria Embarazadas			Pruebas confirmatoria Puerperio		Total	Pruebas Conf Reactiva Embarazadas			Pruebas Conf Reactiva Puerperio		Total
	1er Trimestre (1 - 12 Semanas)	2do Trimestre (13 - 28 Semanas)	3er Trimestre (29 - 40 Semanas)	Puerperio Temprano	Post Parto		1er Trimestre (1 - 12 Semanas)	2do Trimestre (13 - 28 Semanas)	3er Trimestre (29 - 40 Semanas)	Puerperio Temprano	Post Parto	
	ESCUINTLA	93	65	21	0		13	192	3	7	4	
QUETZALTENANGO	17	16	22	0	0	55	3	2	8	0	0	13
IZABAL	28	42	41	0	1	112	5	1	4	0	1	11
ZACAPA	11	17	6	0	0	34	3	5	3	0	0	11
ALTA VERAPAZ	31	73	48	1	8	161	1	4	2	1	2	10
QUICHÉ	108	188	163	0	5	464	6	1	2	0	0	9
HUEHUETENANGO	418	387	196	0	5	1006	2	5	0	0	0	7
PETÉN NORTE	3	2	1	0	1	7	3	2	1	0	1	7
RETALHULEU	3	2	4	0	0	9	2	1	4	0	0	7
SAN MARCOS	14	6	11	0	1	32	4	1	2	0	0	7
JALAPA	6	3	29	0	0	38	2	0	4	0	0	6
JUTIAPA	44	28	6	0	0	78	5	1	0	0	0	6
CHIMALTENANGO	9	22	17	0	0	48	1	3	0	0	0	4
IXCÁN	1	4	10	0	0	15	0	1	3	0	0	4
BAJA VERAPAZ	0	1	4	0	0	5	0	0	3	0	0	3
PETÉN SUR ORIENTAL	1	1	1	0	0	3	1	1	1	0	0	3
SANTA ROSA	34	22	18	0	0	74	1	1	1	0	0	3
TONICAPÁN	4	0	2	0	0	6	1	0	2	0	0	3
CHIQUMULA	0	1	2	0	0	3	0	0	2	0	0	2
GUATEMALA CENTRAL	5	0	1	0	0	6	1	0	1	0	0	2
PETÉN SUR OCCIDENTAL	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	2
SUCHITEPÉQUEZ	7	22	12	0	3	44	0	2	0	0	0	2
GUATEMALA NOR-OCCIDENTE	0	4	3	0	0	7	0	0	1	0	0	1
GUATEMALA SUR	27	19	10	0	0	56	1	0	0	0	0	1
IXIL	2	2	1	0	0	5	0	1	0	0	0	1
SACATEPÉQUEZ	1	0	2	0	0	3	0	0	1	0	0	1
SOLOLÁ	9	23	16	0	0	48	0	1	0	0	0	1
EL PROGRESO	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0
GUATEMALA NOR-ORIENTE	4	3	2	0	0	9	0	0	0	0	0	0
Total	883	953	650	1	37	2524	47	40	49	1	5	142

Positividad en embarazadas: 5.4%
Positividad en puérperas: 15.7%

Resultado de pruebas confirmatorias de VIH por área de salud, enero a octubre Guatemala 2020.

Cuadro 10

AREA DE SALUD	pruebas confirmatorias	No Reactivo	Reactivo	% positividad
CHIQUIMULA	1	0	1	100.0
PETÉN SUR OCCIDENTAL	2	0	2	100.0
RETALHULEU	67	0	67	100.0
PETÉN NORTE	62	2	60	96.8
SACATEPÉQUEZ	64	4	60	93.8
PETÉN SUR ORIENTAL	13	1	12	92.3
GUATEMALA NOR-OCCIDENTE	88	8	80	90.9
GUATEMALA NOR-ORIENTE	44	9	35	79.5
QUETZALTENANGO	151	33	118	78.1
BAJA VERAPAZ	9	2	7	77.8
ZACAPA	77	22	55	71.4
JUTIAPA	24	8	16	66.7
SAN MARCOS	43	18	25	58.1
GUATEMALA SUR	160	67	93	58.1
JALAPA	45	23	22	48.9
IXIL	7	4	3	42.9
ESCUINTLA	365	213	152	41.6
IZABAL	248	146	102	41.1
ALTA VERAPAZ	149	88	61	40.9
IXCÁN	10	6	4	40.0
SANTA ROSA	76	51	25	32.9
GUATEMALA CENTRAL	750	515	235	31.3
TOTONICAPÁN	4	3	1	25.0
SUCHITEPÉQUEZ	42	33	9	21.4
CHIMALTENANGO	64	52	12	18.8
SOLOLÁ	60	54	6	10.0
HUEHUETENANGO	879	846	33	3.8
QUICHÉ	331	319	12	3.6
EL PROGRESO	7	7	0	0.0
Total general	3842	2534	1308	34.0

7 áreas de salud reportan una positividad superior al 90%:
Chiquimula, Petén Sur Occidental, Petén Norte, Retalhuleu, Sacatepéquez, Guatemala Noroccidente, Petén Sur oriental y Guatemala Nor Occidente.

Las áreas de salud que realizan el mayor número de pruebas confirmatorias son: Huehuetenango, Guatemala Central, Escuintla, Quiché, Izabal, Guatemala Sur y Quetzaltenango.

20 Áreas de salud notifican una positividad superior a la del País.

Resultado de pruebas confirmatorias de VIH por área de salud y positividad acumulada, enero a octubre Guatemala 2020.

Cuadro 9 y 10



MINISTERIO DE
SALUD PÚBLICA
Y ASISTENCIA
SOCIAL



No.	AREA DE SALUD	Casos Reactivos Conf	%	% acumulado
1	GUATEMALA CENTRAL	235	18.0	18.0
2	ESCUINTLA	152	11.6	29.6
3	QUETZALTENANGO	118	9.0	38.6
4	IZABAL	102	7.8	46.4
5	GUATEMALA SUR	93	7.1	53.5
6	GUATEMALA NOR-OCCIDENTE	80	6.1	59.6
7	RETALHULEU	67	5.1	64.7
8	ALTA VERAPAZ	61	4.7	69.4
9	PETÉN NORTE	60	4.6	74.0
10	SACATEPÉQUEZ	60	4.6	78.5
11	ZACAPA	55	4.2	82.7
12	GUATEMALA NOR-ORIENTE	35	2.7	85.4
13	HUEHUETENANGO	33	2.5	87.9
14	SAN MARCOS	25	2.0	89.9
15	SANTA ROSA	25	1.9	91.8
16	JALAPA	22	1.7	93.5
17	JUTIAPA	16	1.2	94.7
18	CHIMALTENANGO	12	0.9	95.6
19	PETÉN SUR ORIENTAL	12	0.9	96.6
20	QUICHÉ	12	0.9	97.5
21	SUCHITEPÉQUEZ	9	0.7	98.2
22	BAJA VERAPAZ	7	0.5	98.7
23	SOLOLÁ	6	0.5	99.2
24	IXCÁN	4	0.3	99.5
25	IXIL	3	0.2	99.7
26	PETÉN SUR OCCIDENTAL	2	0.2	99.8
27	CHIQUMULA	1	0.1	99.9
28	TOTONICAPÁN	1	0.1	100.0
29	EL PROGRESO	0	0	
Total general		1308	100.0	

Nacionalidad	No Reactivo	Reactivo	Total
Guatemalteca	2,501	759	3,260
Béliceña	5	1	6
Nicaraguense	2	4	6
Salvadoreña	5	1	6
Hondureña	0	4	4
Costarricense	0	2	2
Panameña	1	1	2
Mexicana	0	1	1
S/D	20	535	554
Total general	2,534	1,308	3,842

- 5 áreas de salud notifican mas del 50% de todos los casos.
- 11 Áreas de salud notifican el 83% de todos los casos.
- 34% de los casos son notificados por las 4 áreas del departamento de Guatemala.
- Las regiones sur y norte cada una notifican 19%.

Fuente: Reporte Siga Sida 1.2 Web, fuente módulo ITS y VIH, y RPT3 INCAP, enero a octubre año 2020*

Conclusiones



MINISTERIO DE
SALUD PÚBLICA
Y ASISTENCIA
SOCIAL



- Para este año se ha presentado una disminución en la detección de casos del 30% con respecto al año anterior, esto como producto de la Pandemia de COVID-19.
- Los departamentos de Guatemala, Suchitepéquez e Izabal presentan incidencias superiores a la tasa nacional.
- 5 departamentos han notificado más del 80% de todos los casos.
- Los grupos de edad de 20 a 44 años notifican la mayor cantidad de casos.
- Los Servicios de Salud han notificado 304,644 pruebas de Tamizaje, 12% menos que el año anterior. (Sigs 1.2)
- Las pruebas Reactivas han sido 1,979, sin embargo el número de pruebas Confirmatorias notificadas son 3,842 y de estas las Reactivas fueron 1,308, lo cual sugiere brechas importantes en el registro de los datos por parte de los servicios de salud.

Recomendaciones



MINISTERIO DE
SALUD PÚBLICA
Y ASISTENCIA
SOCIAL



- Fortalecer, mediante el acompañamiento a las áreas de salud, el proceso de detección, notificación y registro puntual en el formulario SIGSA 1.2 así como la respectiva ficha de vigilancia epidemiológica, actualmente en Epifichas. (responsable: Departamento de Epidemiología y PNS)
- Revisar y promover una reingeniería en los procesos de Monitoreo y Evaluación sobre el cumplimiento de la norma relacionada con el tamizaje y diagnóstico correctos de los casos de VIH. (responsable: PNS)
- Impulsar la finalización del desarrollo de la nueva Epificha en la plataforma Epiweb para su pronta implementación en todos los servicios de salud del país, incluyendo IGSS, Sanidad Militar y Sociedad Civil. (responsable: Departamento de Epidemiología, Vigilancia Epidemiológica)
- Revisar y analizar que intervenciones se están ejecutando para el control de la epidemia. (responsable: PNS y Departamento de Epidemiología)