

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social

Departamento de Epidemiología

Vigilancia Epidemiológica de ITS, (Infecciones de Transmisión Sexual) Guatemala enero - diciembre 2022

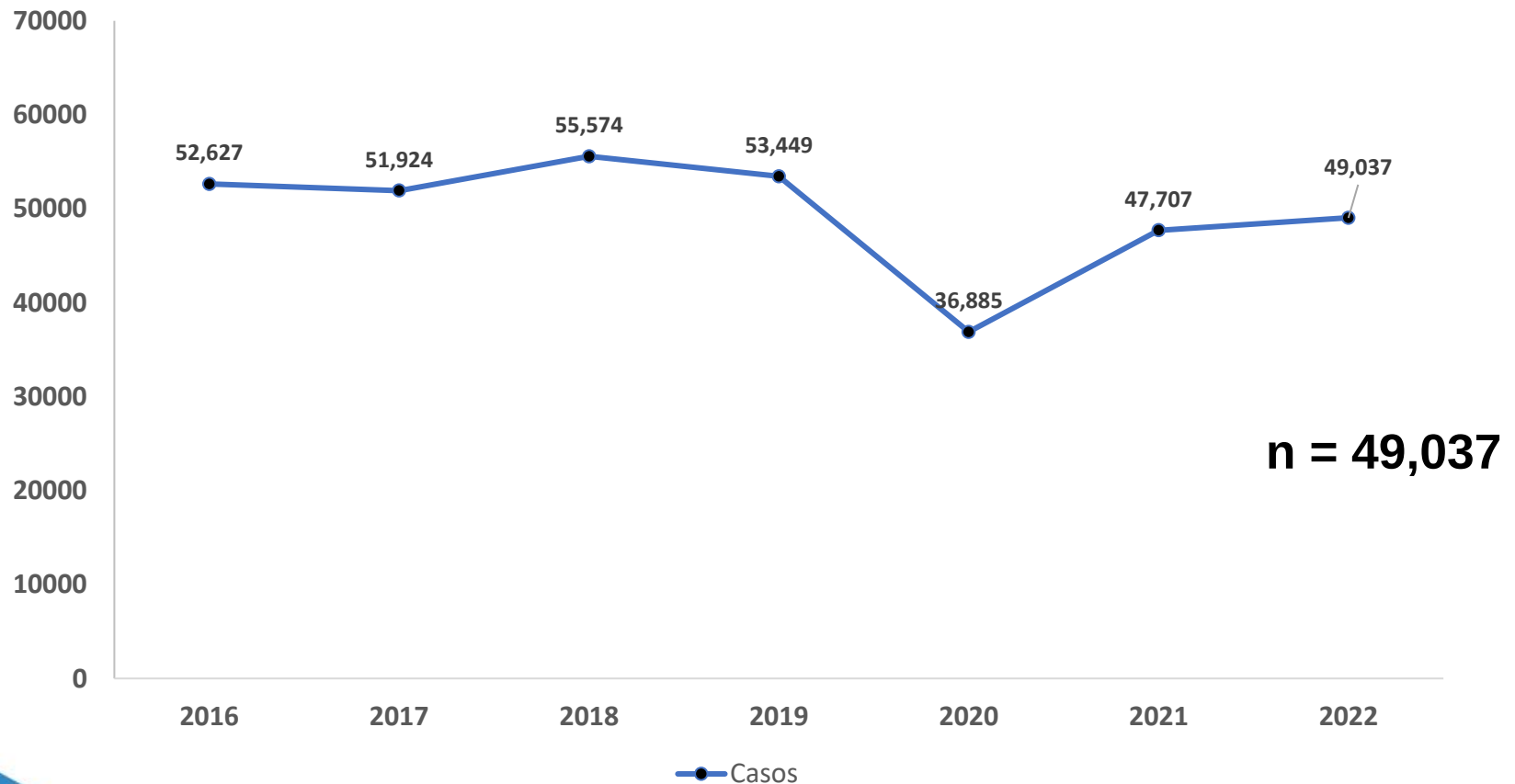
**Datos preliminares sujetos a cambio por
actualización de Áreas de Salud**

Las infecciones de transmisión sexual incluidas son: verrugas genitales (papilomatosis), Sífilis, herpes simple, chancro blando, granuloma inguinal, hepatitis B y C, infección gonocócica, tricomoniasis, infecciones por clamidias, úlceras genitales y enfermedad de transmisión sexual no especificada.

Vigilancia Epidemiológica de ITS, (Infecciones de Transmisión Sexual)

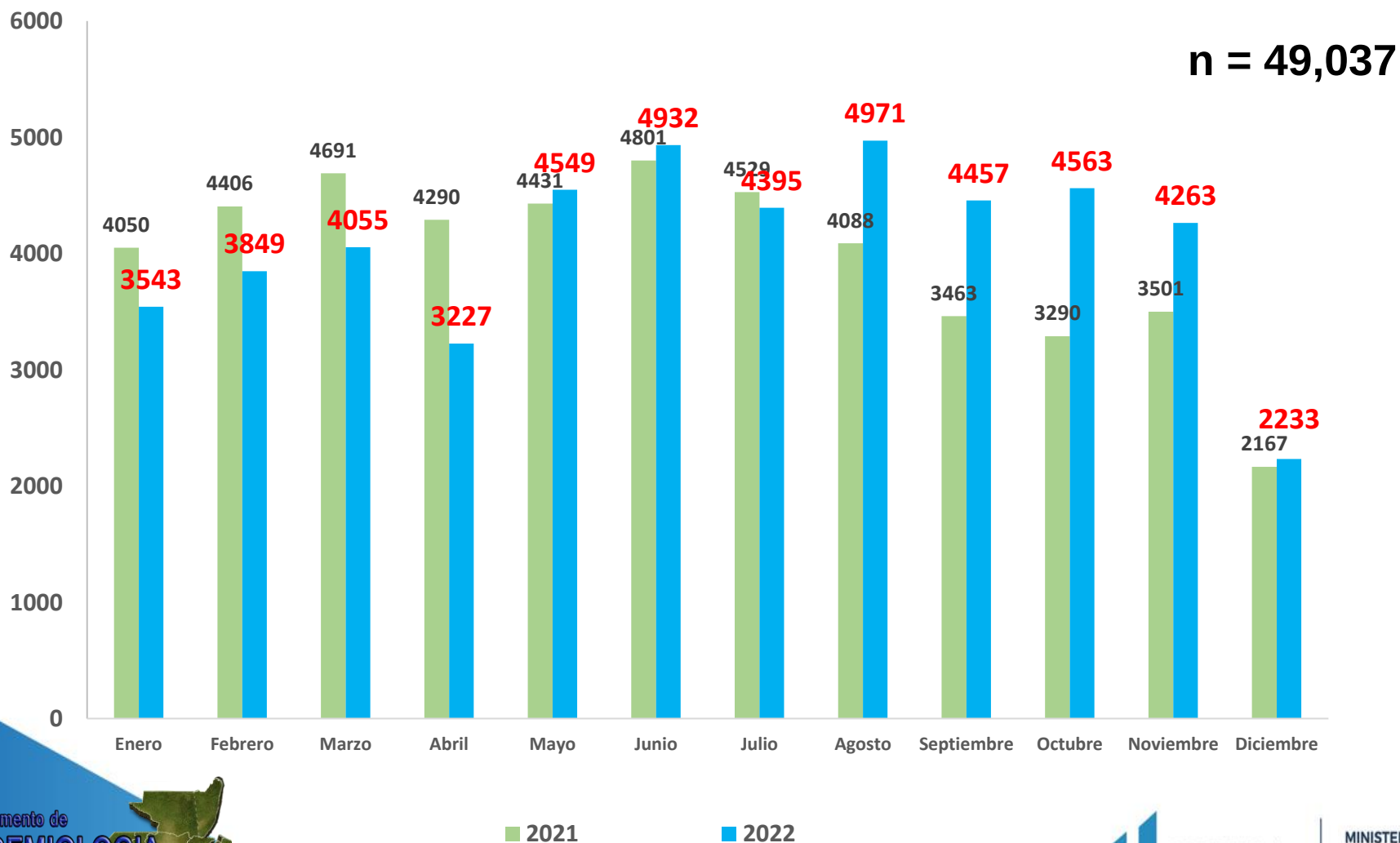
Guatemala enero - diciembre 2022

ITS: Casos notificados por año Guatemala 2016 – 2022*.



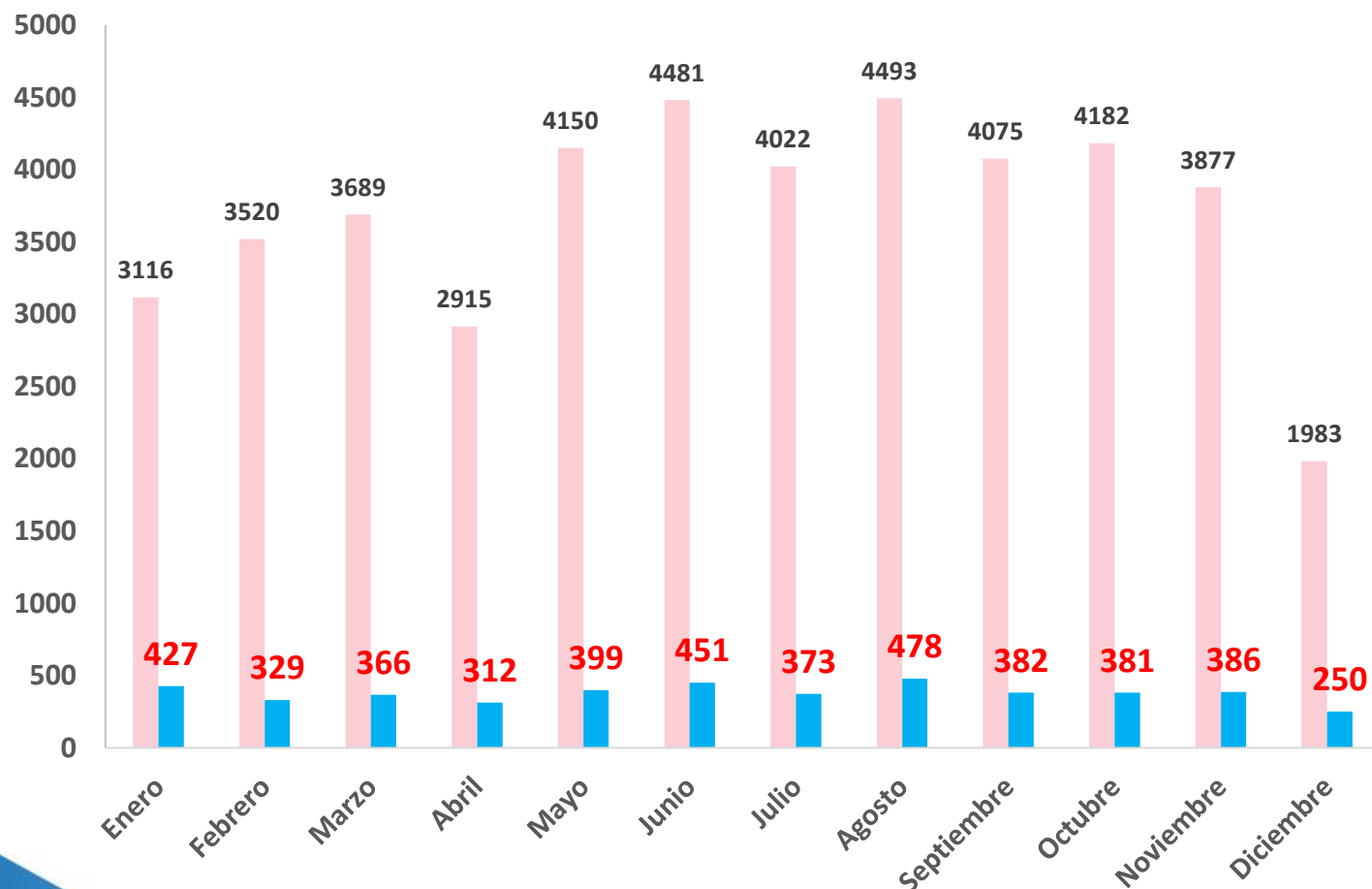
ITS: Casos notificados por mes Guatemala enero-diciembre 2022.

Trabajando por la salud de los guatemaltecos



ITS: Casos notificados por sexo y mes Guatemala enero-diciembre 2022.

Trabajando por la salud de los guatemaltecos

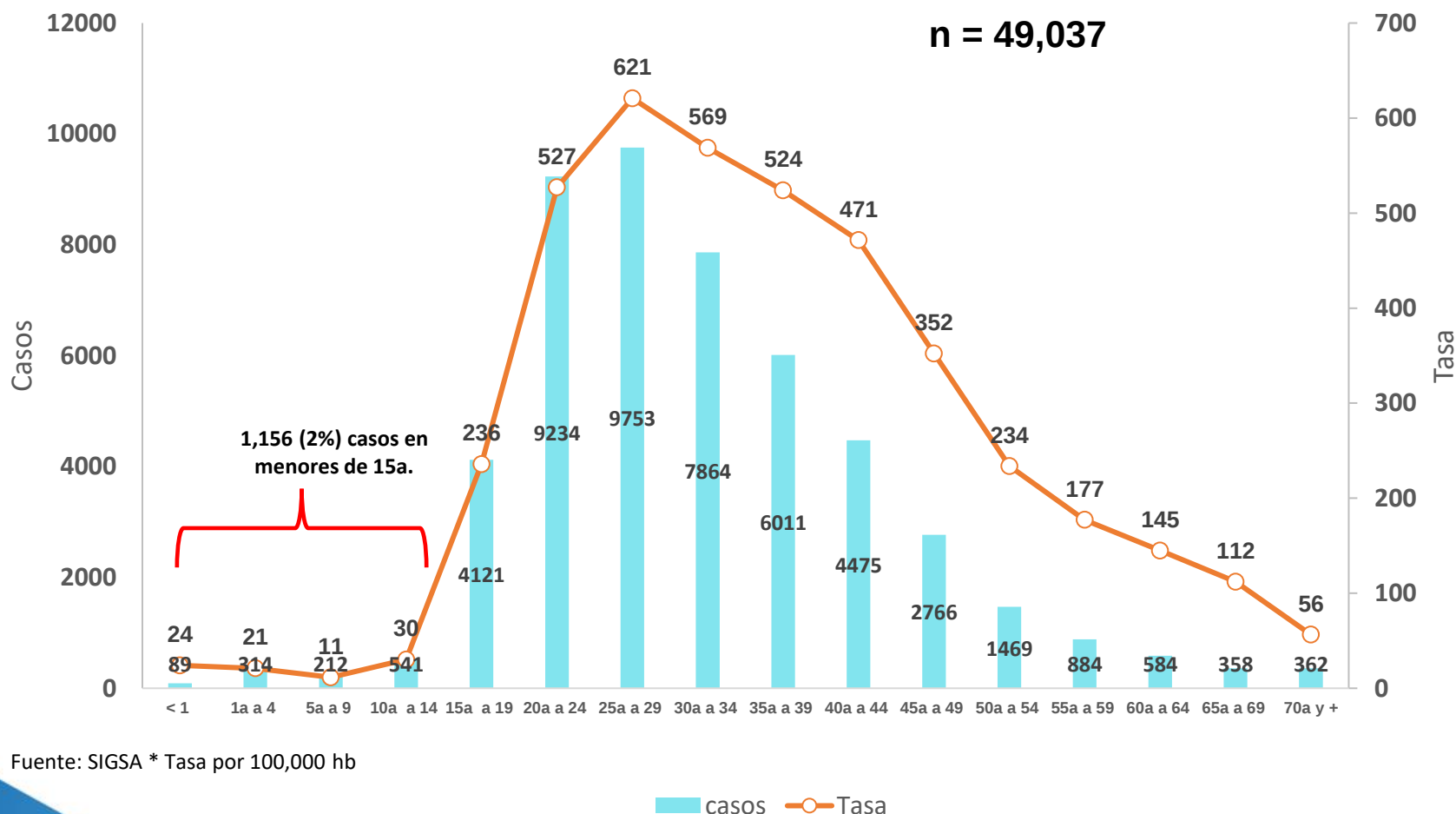


n = 49,037

F: 91%

ITS: Casos notificados e incidencia* por grupo de edad, Guatemala enero- diciembre 2022.

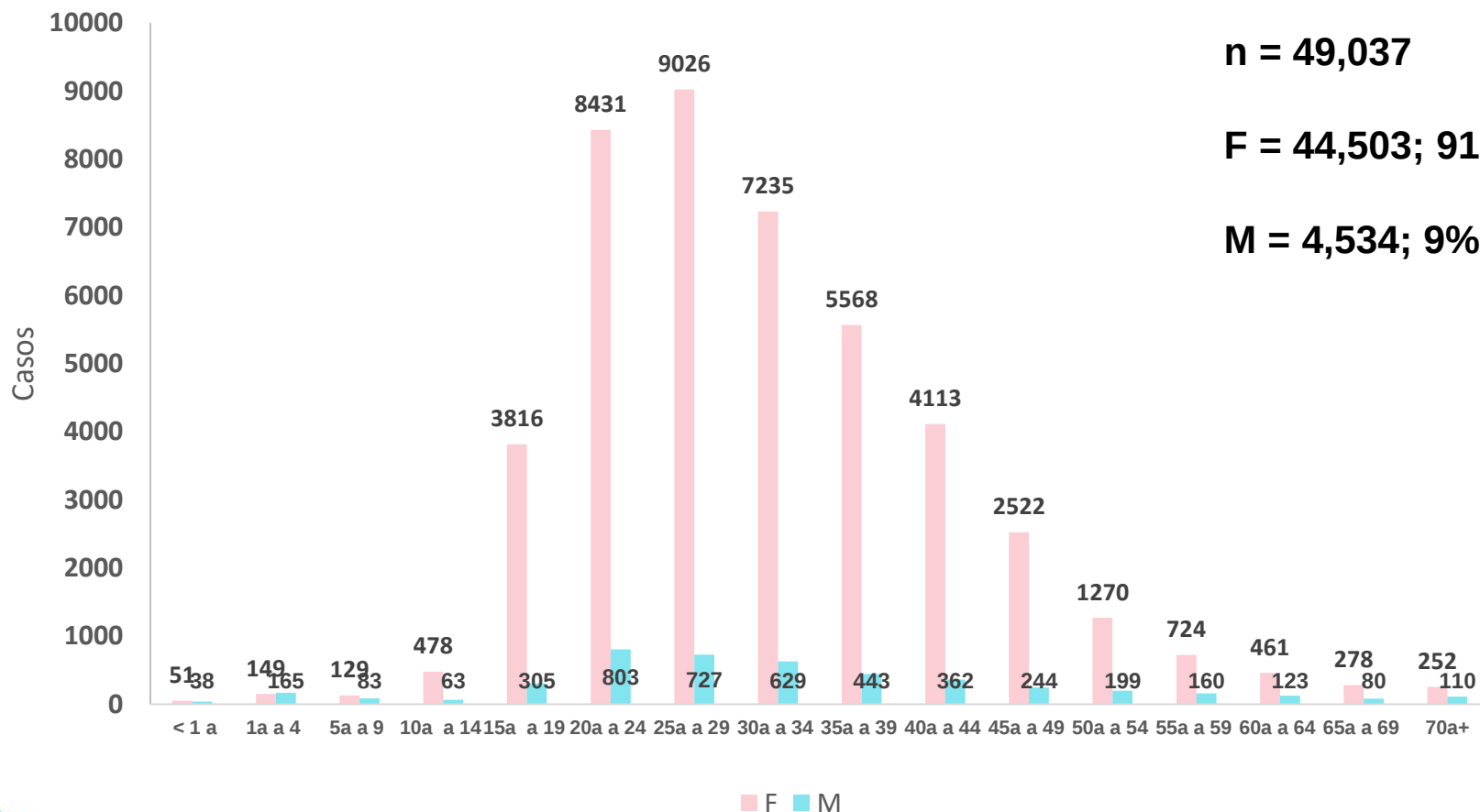
Trabajando por la salud de los guatemaltecos



Los grupos mas afectados van desde los 15 hasta los 54 años, principalmente entre los 20 y 34 años, población joven, en edad reproductiva y mayor actividad económica. Se han notificado 1,156 casos en niños menores de 15 años y 1,304 en mayores de 60 años.

ITS: Casos notificados por grupo de edad y sexo, Guatemala enero- diciembre 2022.

Trabajando por la salud de los guatemaltecos



Fuente: SIGSA/MSPAS

Departamento de
EPIDEMIOLOGIA

Ciencia al servicio

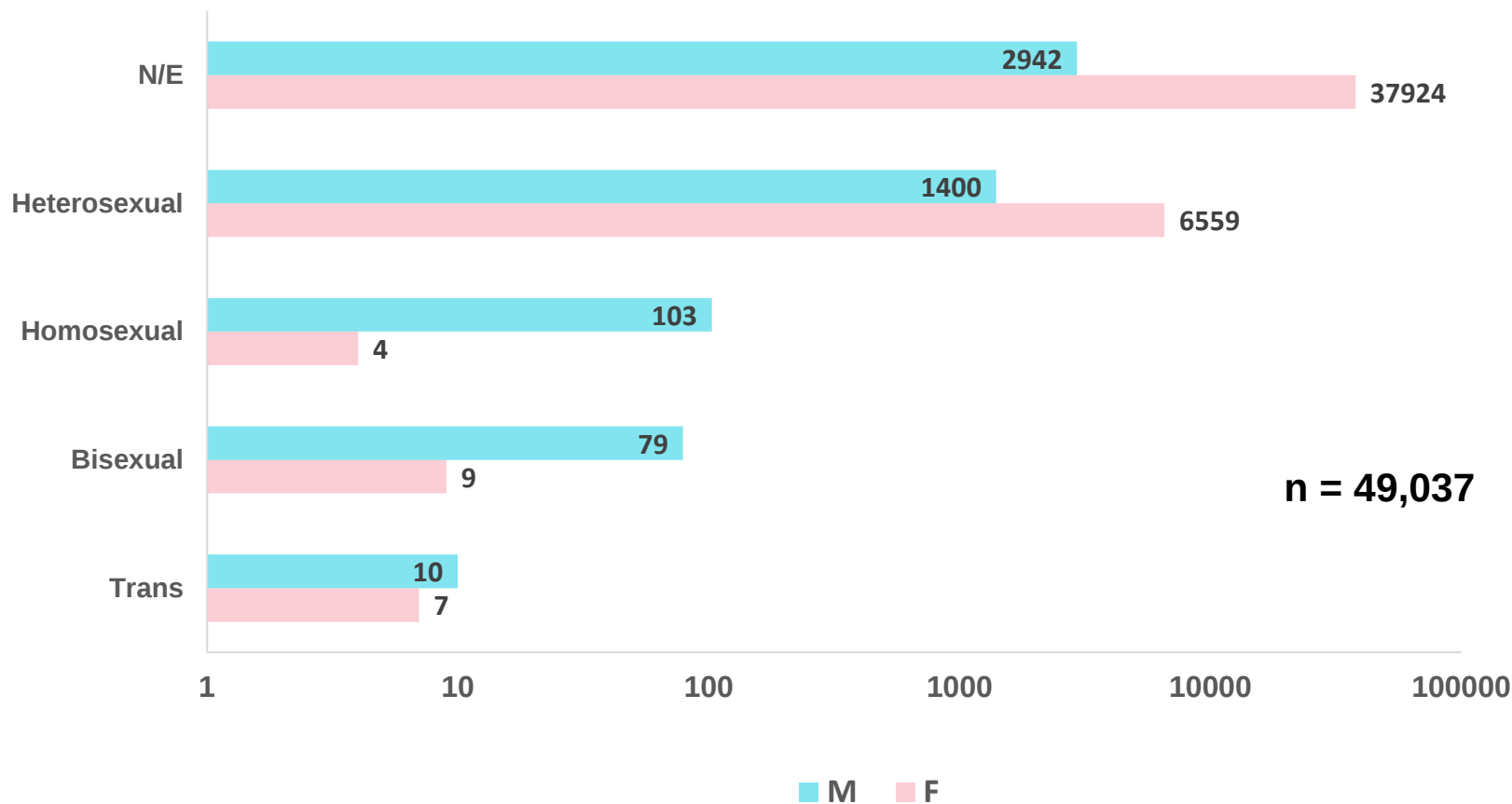


GOBIERNO de
GUATEMALA

MINISTERIO DE
SALUD PÚBLICA
Y ASISTENCIA
SOCIAL

ITS: Casos notificados por orientación sexual y sexo, enero a diciembre, Guatemala 2022

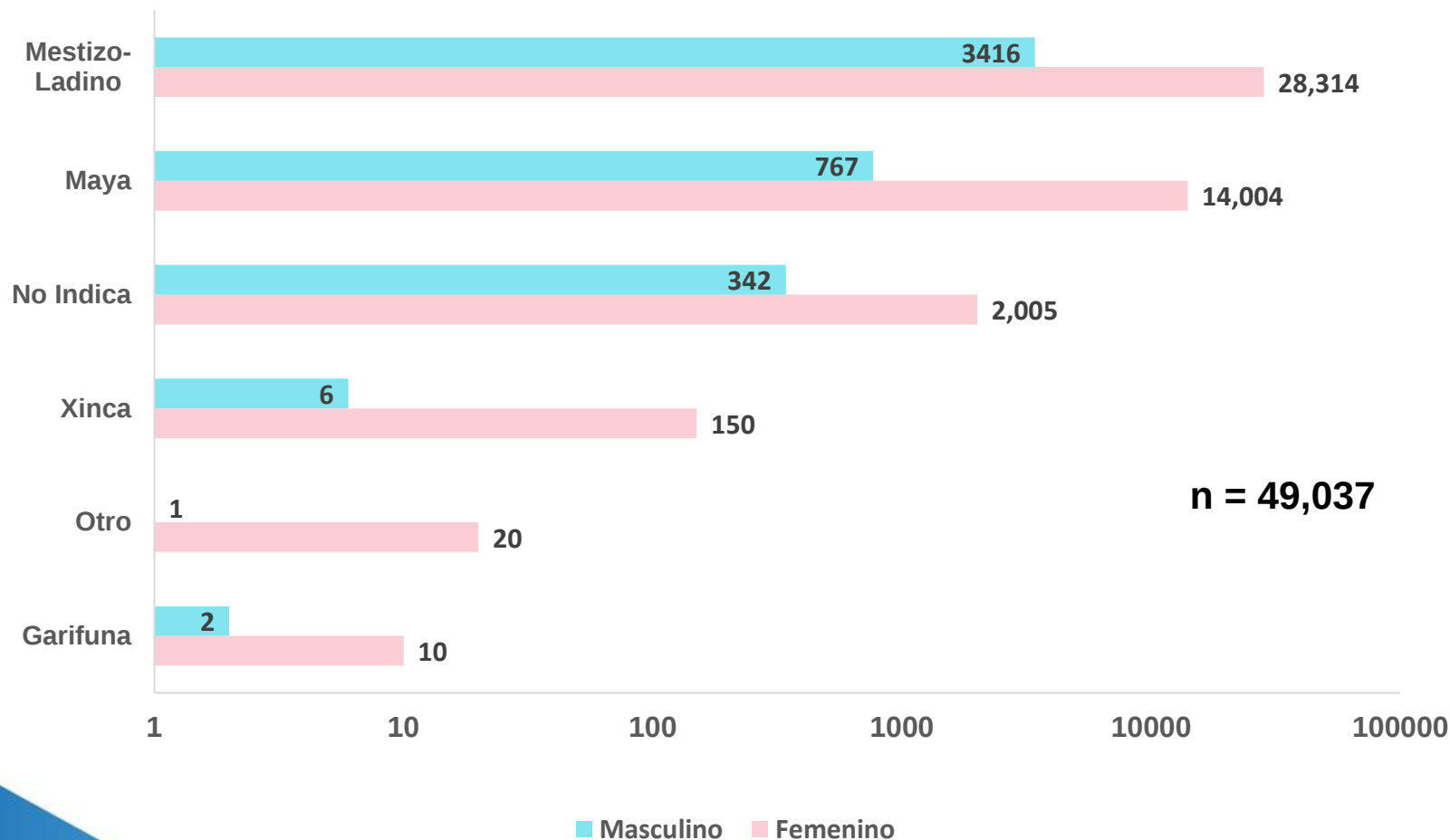
Trabajando por la salud de los guatemaltecos



Fuente: SIGSA/MSPAS

ITS: Casos notificados por pueblo y sexo enero a diciembre, Guatemala 2022

Trabajando por la salud de los guatemaltecos



Fuente: SIGSA/MSPAS

Departamento de
EPIDEMIOLOGIA

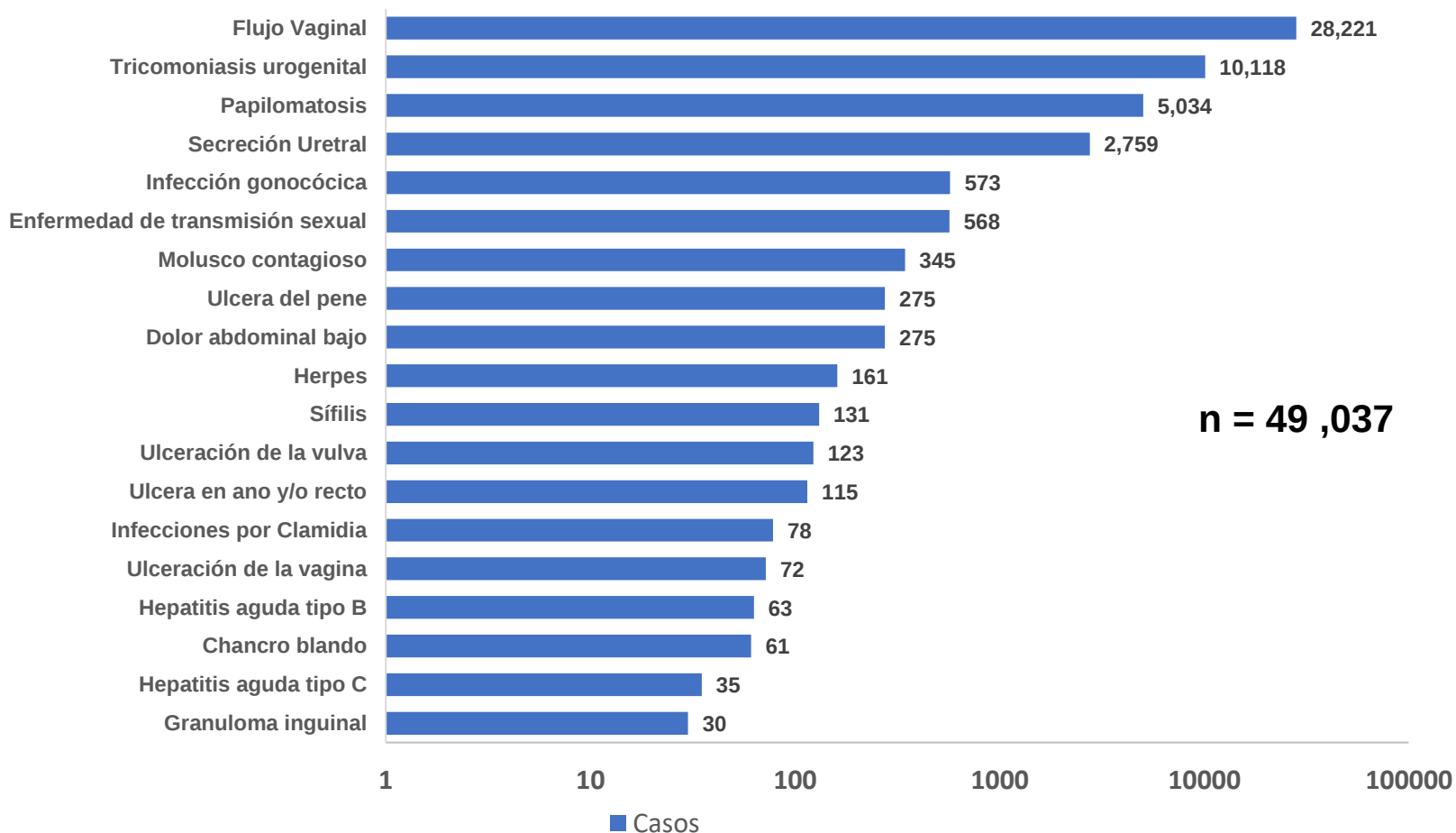
Ciencia al servicio



MINISTERIO DE
SALUD PÚBLICA
Y ASISTENCIA
SOCIAL

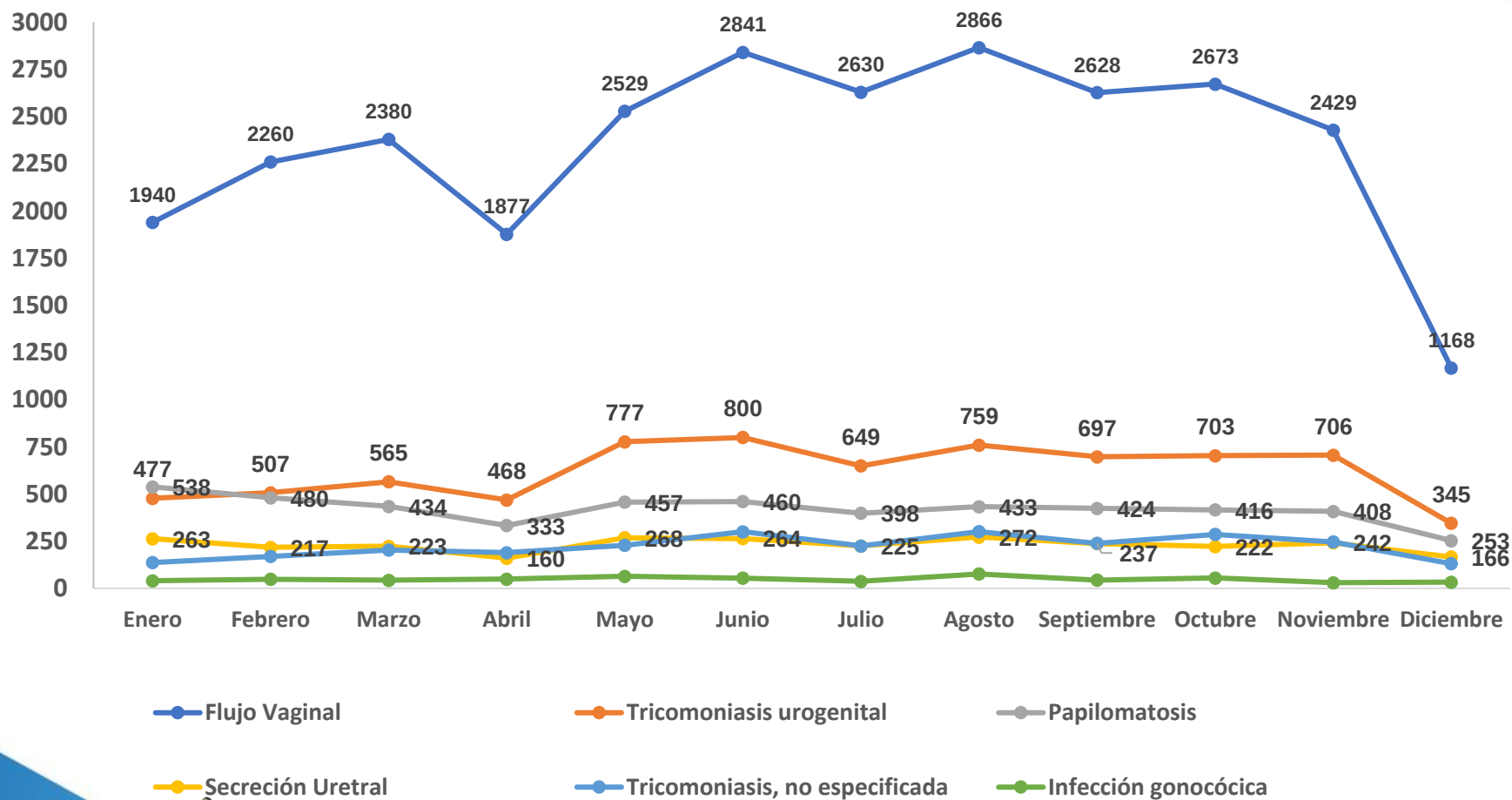
ITS, casos totales notificados, Guatemala enero - diciembre 2022.

Trabajando por la salud de los guatemaltecos



ITS, casos notificados por mes y tipo de infección, Guatemala enero a diciembre, 2022.

Trabajando por la salud de los guatemaltecos



Flujo Vaginal

Tricomoniasis urogenital

Papilomatosis

Secreción Uretral

Tricomoniasis, no especificada

Infección gonocócica

Fuente: SIGSA/MSPAS

Departamento de
EPIDEMIOLOGIA

Ciencia al servicio

**GOBIERNO de
GUATEMALA**

MINISTERIO DE
SALUD PÚBLICA
Y ASISTENCIA
SOCIAL

ITS, casos y tasas* por área de salud Guatemala enero – diciembre 2022

AREA DE SALUD	CASOS	TASA INC.
PETÉN SUR OCCIDENTAL	2,591	1,150.8
PETÉN SUR ORIENTAL	2,321	1,069.2
IXCÁN	960	861.2
IXIL	1,110	657.0
EL PROGRESO	1,206	616.3
ZACAPA	1,412	516.8
GUATEMALA CENTRAL	5,377	443.0
IZABAL	1,883	416.3
SAN MARCOS	4,969	412.0
SOLOLÁ	1,928	400.7
BAJA VERAPAZ	1,338	394.5
ESCUINTLA	2,925	359.7
RETALHULEU	1,223	320.5
SACATEPÉQUEZ	1,280	318.1
Total País	49,037	282.5
HUEHUETENANGO	3,789	265.6
SANTA ROSA	1,167	258.3
GUATEMALA NOR-ORIENTE	1,251	242.3
GUATEMALA SUR	2,199	230.4
JUTIAPA	1,285	230.2
PETÉN NORTE	428	226.3
QUETZALTENANGO	1,868	202.3
TOTONICAPÁN	685	136.7
ALTA VERAPAZ	1,830	132.5
SUCHITEPÉQUEZ	740	119.5
CHIMALTENANGO	770	101.4
GUATEMALA NOR-OCCIDENTE	913	99.8
JALAPA	398	97.7
CHIQUMULA	428	94.4
QUICHÉ	763	93.0

No.	AREA DE SALUD	CASOS	%	% Acum
1	GUATEMALA CENTRAL	5,377	11.0	11.0
2	SAN MARCOS	4,969	10.1	21.1
3	HUEHUETENANGO	3,789	7.7	28.8
4	ESCUINTLA	2,925	6.0	34.8
5	PETÉN SUR OCCIDENTAL	2,591	5.3	40.1
6	PETÉN SUR ORIENTAL	2,321	4.7	44.8
7	GUATEMALA SUR	2,199	4.5	49.3
8	SOLOLÁ	1,928	3.9	53.2
9	IZABAL	1,883	3.8	57.1
10	QUETZALTENANGO	1,868	3.8	60.9
11	ALTA VERAPAZ	1,830	3.7	64.6
12	ZACAPA	1,412	2.9	67.5
13	BAJA VERAPAZ	1,338	2.7	70.2
14	JUTIAPA	1,285	2.6	72.8
15	SACATEPÉQUEZ	1,280	2.6	75.4
16	GUATEMALA NOR-ORIENTE	1,251	2.6	78.0
17	RETALHULEU	1,223	2.5	80.5
18	EL PROGRESO	1,206	2.5	82.9
19	SANTA ROSA	1,167	2.4	85.3
20	IXIL	1,110	2.3	87.6
21	IXCÁN	960	2.0	89.5
22	GUATEMALA NOR-OCCIDENTE	913	1.9	91.4
23	CHIMALTENANGO	770	1.6	93.0
24	QUICHÉ	763	1.6	94.5
25	SUCHITEPÉQUEZ	740	1.5	96.0
26	TOTONICAPÁN	685	1.4	97.4
27	PETÉN NORTE	428	0.9	98.3
28	CHIQUMULA	428	0.9	99.2
29	JALAPA	398	0.8	100.0
Total general		49,037	100.0	

Fuente: Sigsa * Tasa por 100 mil hb

ITS: Casos notificados en menores de 15 años, Guatemala enero- diciembre 2022.

Trabajando por la salud de los guatemaltecos

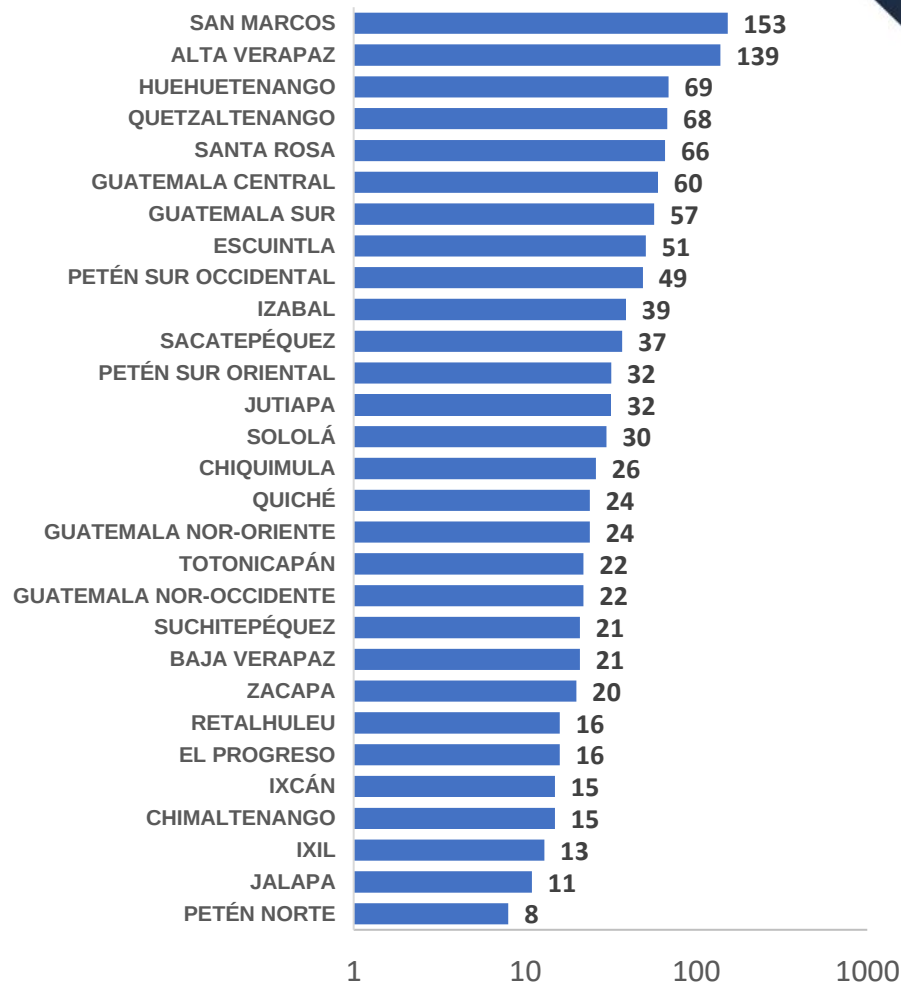
MORBILIDAD	< 1 mes	1m a < 2m	2m a < 1 año	1a a 4 años	10a a 14 años	5a a 9 años	Total
Tricomoniasis, no especificada	1	1	25	120	106	59	312
Flujo Vaginal	0	0	0	0	289	0	289
Papilomatosis	2	0	5	62	69	73	211
Molusco contagioso	0	1	23	89	13	42	168
Secreción Uretral	0	2	2	10	15	5	34
Dolor abdominal bajo	0	0	0	0	31	0	31
Infección anogenital por virus del herpes simple	1	0	5	10	3	5	24
Hepatitis aguda tipo B	0	0	0	4	4	10	18
Úlcera en ano y/o recto	1	1	4	5	1	4	16
Infección debida a clamidias	0	0	1	6	2	6	15
Infección gonocócica, no especificada	0	0	1	5	2	4	12
Enfermedad de transmisión sexual no especificada	0	2	1	2	4	1	10
Granuloma inguinal	5	1	1	0	1	1	9
Chancro blando	0	0	0	0	0	1	1
Hepatitis aguda tipo C	0	0	0	1	0	0	1
Otras sífilis secundarias	1	0	0	0	0	0	1
Sífilis genital primaria	0	0	0	0	1	0	1
Sífilis precoz	0	0	1	0	0	0	1
Sífilis primaria anal	0	0	0	0	0	1	1
Sífilis secundaria de piel y membranas mucosas	0	0	1	0	0	0	1
Total general	11	8	70	314	541	212	1156

ITS, casos en menores de 15 años por área de salud, grupo etario, sexo, morbilidad y Área de salud Guatemala enero – diciembre 2022.

Trabajando por la salud de los guatemaltecos

Grupo edad	F	M	Casos
< 1 mes	7	4	11
1m a < 2m	4	4	8
2m a < 1 año	40	30	70
1a a 4 años	149	165	314
5a a 9 años	129	83	212
10a a 14 años	478	63	541
Total	807	349	1,156

MORBILIDAD	CASOS
Tricomoniasis	312
Flujo Vaginal	289
Papilomatosis	211
Molusco contagioso	168
Secreción Uretral	34
Dolor abdominal bajo	31
Infección anogenital por virus del herpes	24
Hepatitis aguda tipo B	18
Úlcera en ano y/o recto	16
Infección debida a clamidias	15
Infección gonocócica	12
Enfermedad de transmisión sexual no especificada	10
Granuloma inguinal	9
Sífilis	5
Chancro blando	1
Hepatitis aguda tipo C	1
Total general	1156



Fuente: Sigsa

ITS: Casos notificados en menores de 15 años, Guatemala enero- diciembre 2022.

Trabajando por la salud de los guatemaltecos

Tricomoniasis

AREA DE SALUD	CASOS
ALTA VERAPAZ	93
SAN MARCOS	83
CHIQUMULA	16
SANTA ROSA	16
QUICHÉ	13
ZACAPA	12
IXCÁN	10
HUEHUETENANGO	9
JUTIAPA	9
SOLOLÁ	9
ESCUINTLA	8
CHIMALTENANGO	6
SUCHITEPÉQUEZ	6
IZABAL	5
QUETZALTENANGO	5
GUATEMALA NOR-OCCIDENTE	2
GUATEMALA NOR-ORIENTE	2
TOTONICAPÁN	2
EL PROGRESO	1
GUATEMALA SUR	1
PETÉN NORTE	1
PETÉN SUR ORIENTAL	1
RETALHULEU	1
SACATEPÉQUEZ	1
Total general	312

Flujo Vaginal

AREA DE SALUD	CASOS
GUATEMALA SUR	38
PETÉN SUR OCCIDENTAL	38
SAN MARCOS	27
QUETZALTENANGO	23
HUEHUETENANGO	20
ESCUINTLA	18
PETÉN SUR ORIENTAL	15
EL PROGRESO	10
IZABAL	9
RETALHULEU	9
SOLOLÁ	9
ALTA VERAPAZ	8
GUATEMALA CENTRAL	8
IXIL	8
GUATEMALA NOR-ORIENTE	7
SACATEPÉQUEZ	7
SANTA ROSA	7
BAJA VERAPAZ	5
GUATEMALA NOR-OCCIDENTE	5
CHIMALTENANGO	4
SUCHITEPÉQUEZ	4
IXCÁN	3
JUTIAPA	2
ZACAPA	2
JALAPA	1
PETÉN NORTE	1
QUICHÉ	1
Total general	289

Papilomatosis

AREA DE SALUD	CASOS
SAN MARCOS	24
GUATEMALA CENTRAL	21
ESCUINTLA	19
QUETZALTENANGO	16
GUATEMALA SUR	13
SACATEPÉQUEZ	13
SANTA ROSA	13
ALTA VERAPAZ	12
HUEHUETENANGO	12
JUTIAPA	10
IZABAL	9
BAJA VERAPAZ	8
GUATEMALA NOR-ORIENTE	5
PETÉN SUR ORIENTAL	5
PETÉN SUR OCCIDENTAL	4
CHIMALTENANGO	3
CHIQUMULA	3
EL PROGRESO	3
GUATEMALA NOR-OCCIDENTE	3
IXIL	3
JALAPA	2
PETÉN NORTE	2
SOLOLÁ	2
SUCHITEPÉQUEZ	2
IXCÁN	1
QUICHÉ	1
TOTONICAPÁN	1
ZACAPA	1
Total general	211

Molusco Contagioso

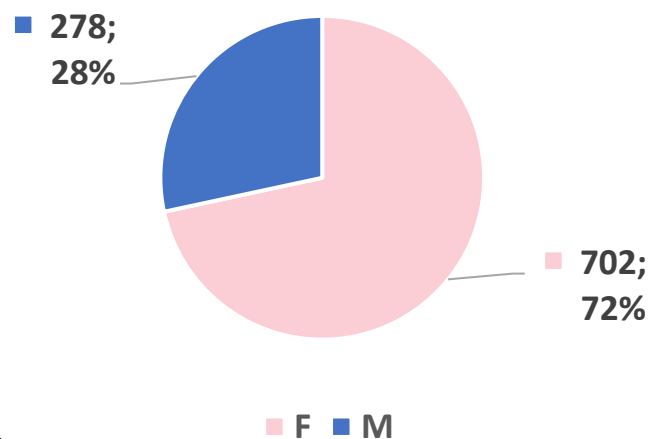
AREA DE SALUD	CASOS
GUATEMALA CENTRAL	20
QUETZALTENANGO	18
TOTONICAPÁN	17
ALTA VERAPAZ	16
SACATEPÉQUEZ	14
SANTA ROSA	11
JUTIAPA	9
SAN MARCOS	9
SUCHITEPÉQUEZ	9
PETÉN SUR ORIENTAL	8
HUEHUETENANGO	5
BAJA VERAPAZ	4
ESCUINTLA	4
GUATEMALA NOR-OCCIDENTE	4
GUATEMALA NOR-ORIENTE	4
PETÉN SUR OCCIDENTAL	3
IZABAL	2
QUICHÉ	2
SOLOLÁ	2
ZACAPA	2
CHIMALTENANGO	1
EL PROGRESO	1
IXIL	1
JALAPA	1
RETALHULEU	1
Total general	168

ITS: Casos notificados en menores de 15 años, Guatemala enero - diciembre 2022.

Trabajando por la salud de los guatemaltecos

Grupo Edad	Tricomoniasis	Flujo Vaginal	Papilomatosis	Molusco Contagioso	Total
< 1 mes	1	0	2	0	3
1m a < 2m	1	0	0	1	2
2m a < 1 año	25	0	5	23	53
1a a 4 años	120	0	62	89	271
5a a 9 años	59	0	73	42	174
10a a 14 años	106	289	69	13	477
Total	312	289	142	155	980

ITS: Casos notificados en menores de 15 años según sexo, Guatemala enero a diciembre 2022



Fuente: SIGSA/MSPAS

RESPUESTA DE LOS SERVICIOS:

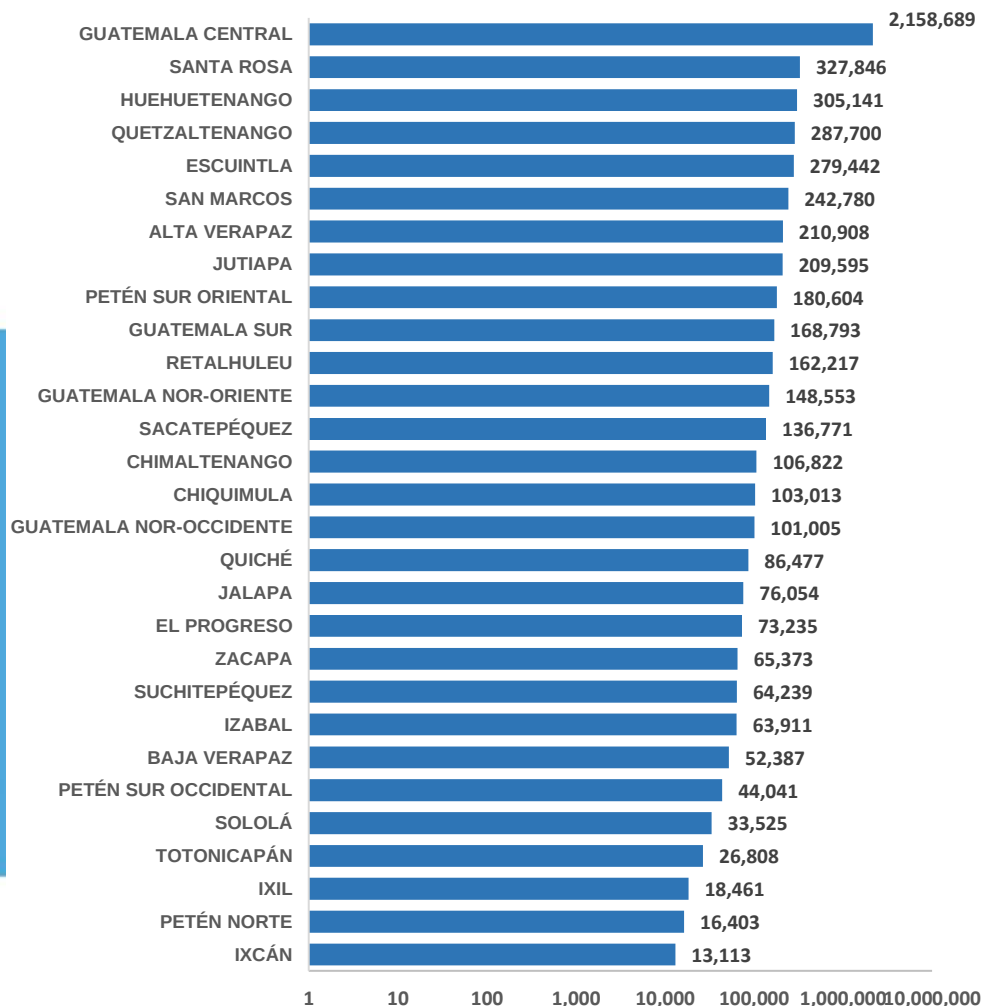
ENTREGA DE CONDOMES

Entrega de Condones por área de salud, Guatemala 2020 – 2021 – 2022

Trabajando por la salud de los guatemaltecos

2022

AREA DE SALUD	2020	2021	2022
ALTA VERAPAZ	105,246	148,177	210,908
BAJA VERAPAZ	36,094	42,650	52,387
CHIMALTENANGO	131,868	113,065	106,822
CHIQUMULA	81,049	93,439	103,013
EL PROGRESO	34,841	52,054	73,235
ESCUINTLA	116,437	201,807	279,442
GUATEMALA CENTRAL	1,415,599	2,122,491	2,158,689
GUATEMALA NOR-OCCIDENTE	63,162	79,889	101,005
GUATEMALA NOR-ORIENTE	88,156	133,140	148,553
GUATEMALA SUR	89,714	174,710	168,793
HUEHUETENANGO	145,796	237,250	305,141
IXCÁN	10,734	9,940	13,113
IXIL	13,488	25,062	18,461
IZABAL	49,626	85,265	63,911
JALAPA	54,687	58,013	76,054
JUTIAPA	132,027	185,922	209,595
PETÉN NORTE	21,218	16,878	16,403
PETÉN SUR OCCIDENTAL	44,107	51,064	44,041
PETÉN SUR ORIENTAL	118,399	117,128	180,604
QUETZALTENANGO	266,790	392,812	287,700
QUICHÉ	67,312	74,074	86,477
RETALHULEU	77,653	136,513	162,217
SACATEPÉQUEZ	51,024	104,645	136,771
SAN MARCOS	221,654	353,916	242,780
SANTA ROSA	303,188	335,720	327,846
SOLOLÁ	36,061	43,616	33,525
SUCHITEPÉQUEZ	42,013	51,943	64,239
TOTONICAPÁN	19,089	20,988	26,808
ZACAPA	71,253	79,434	65,373
Total general	3,908,285	5,541,605	5,763,906

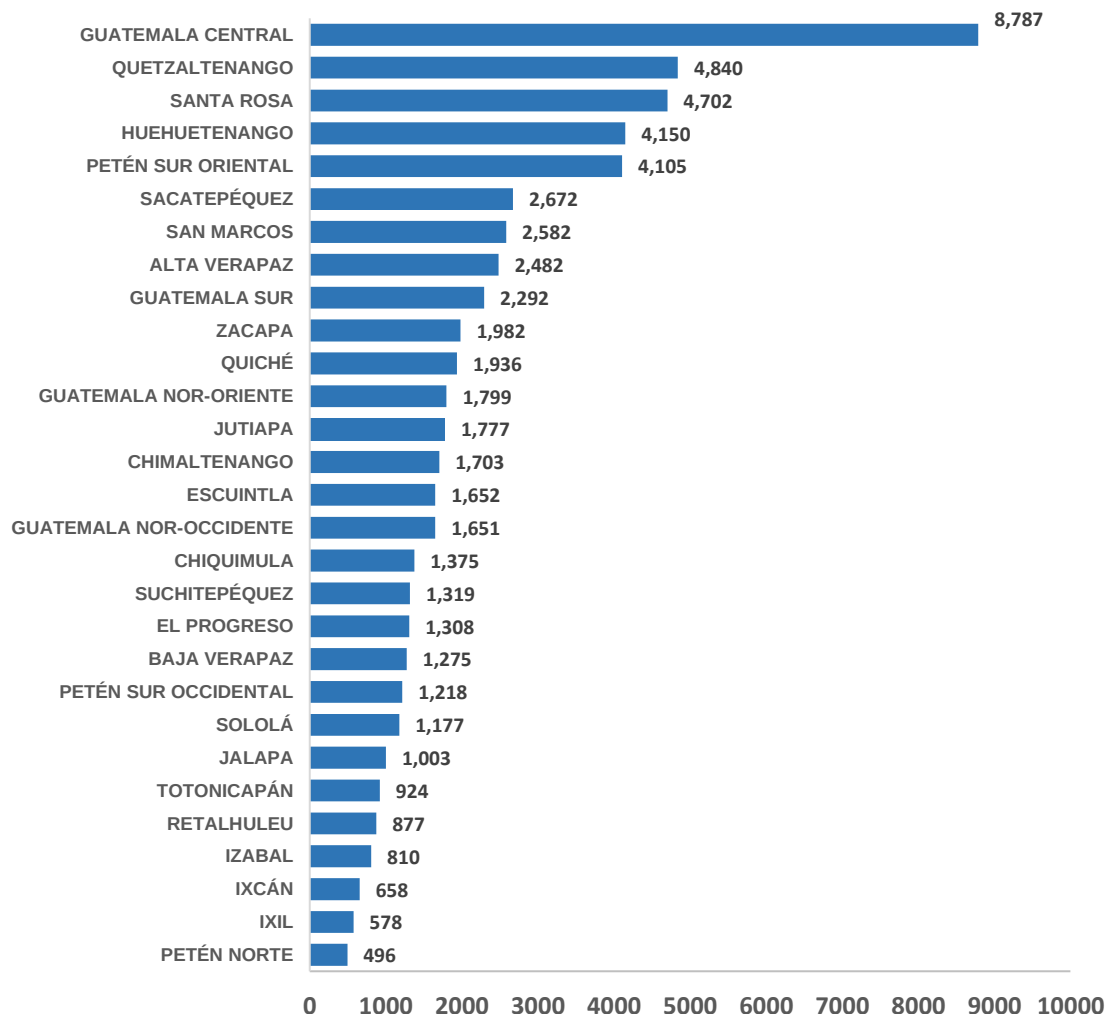


Personas atendidas por entrega de Condones por área de salud, Guatemala 2020 – 2021 – 2022

Trabajando por la salud de los guatemaltecos

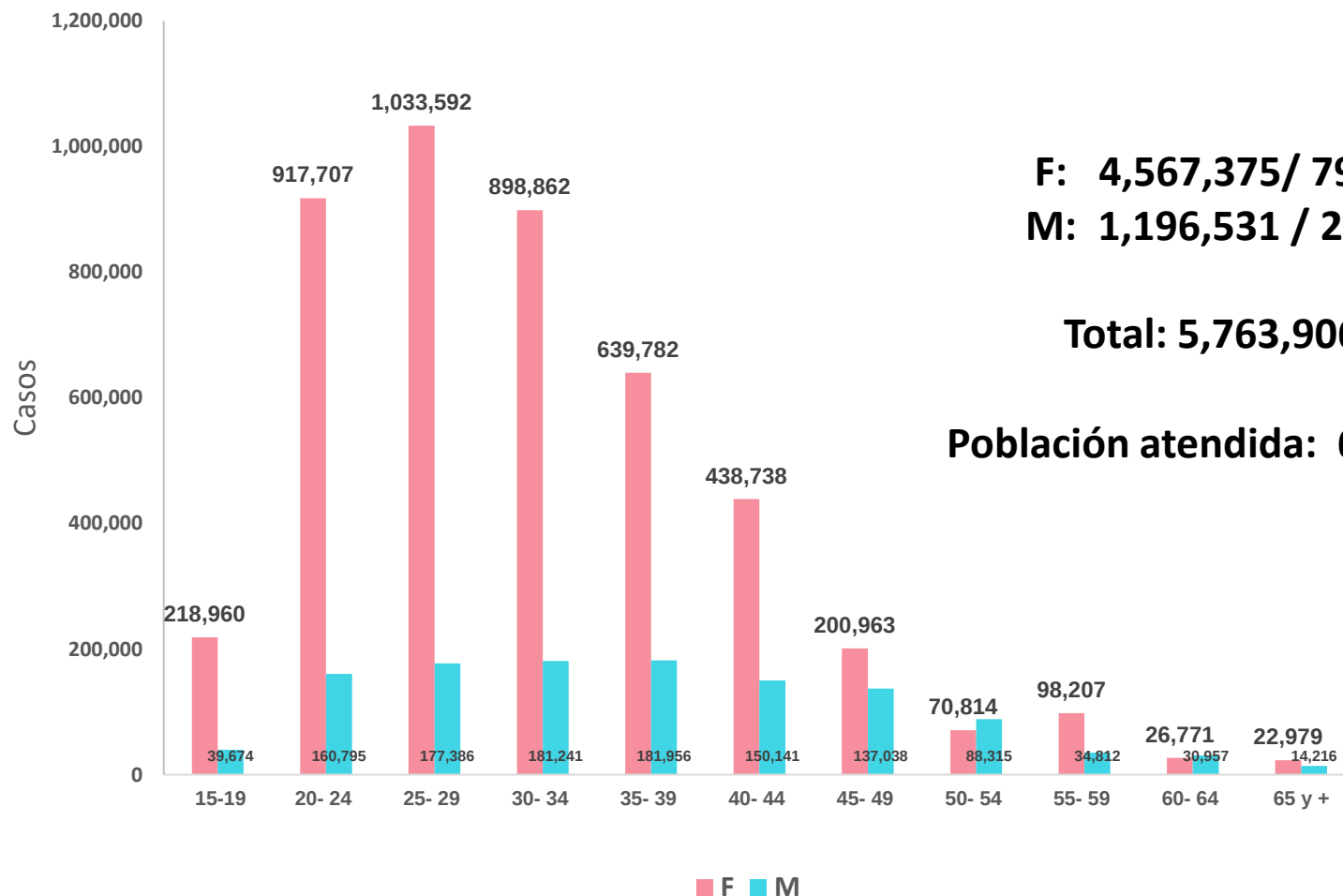
2020-----2021-----2022

50,534—58,367—62,130



Número de Condones entregados por grupo de edad y sexo, Guatemala enero - diciembre 2022.

Trabajando por la salud de los guatemaltecos



F: 4,567,375 / 79%

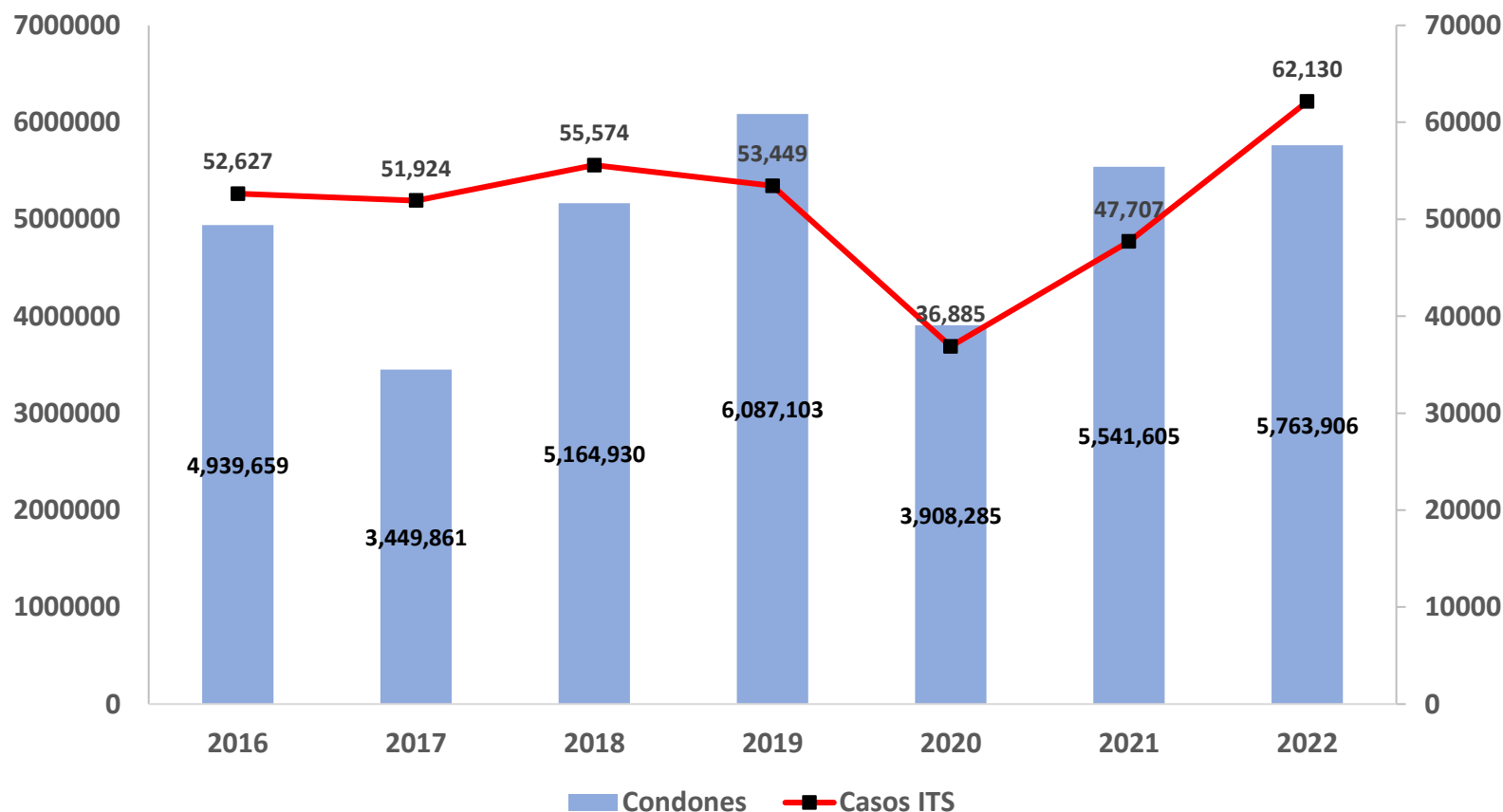
M: 1,196,531 / 21%

Total: 5,763,906

Población atendida: 62,130

Entrega de Condones a demanda de la población y casos de ITS por año, Guatemala 2016 – 2022

Trabajando por la salud de los guatemaltecos



Total Condones entregados 2016-2022: 53,055,641

Número de Condones entregados por orientación sexual y pueblo, Guatemala enero - diciembre 2022.

Trabajando por la salud de los guatemaltecos

ORIENTACION SEXUAL	F	M	Total
S/D	3,506,113	761,486	4,267,599
Heterosexual	23% → 1,049,496	197,782	1,247,278 → 22%
Homosexual	2,642	114,480	117,122
Trans	0.26 % 1,428	66,284	67,712
Bisexual	7,696	56,499	64,195
Total general	4,567,375	1,196,531	5,763,906
	79%	21%	
PUEBLO	F	M	Total
Ladino	3,940,928	938,763	4,879,691
Maya	459,341	192,716	652,057
No indica	153,153	62,783	215,936
Xinca	12,216	1,516	13,732
Otros	1,497	486	1,983
Garífuna	240	267	507
Total general	4,567,375	1,196,531	884,215

Número de personas atendidas en la entrega de Condones por orientación sexual, Guatemala enero - diciembre 2022.

Trabajando por la salud de los guatemaltecos

ORIENTACION SEXUAL	# CASOS	%
No aplica	49,498	79.7
Heterosexual	10,630	17.1
Otro	883	1.4
Homosexual	495	0.8
Bisexual	315	0.5
Trans	309	0.5
Total general	62,130	100

1.8%
corresponde a
la población
clave.
80% no indica
su orientación
sexual

Número de Condones entregados por motivo de consulta, Guatemala enero - diciembre 2022.

Trabajando por la salud de los guatemaltecos

No.	MOTIVO DE CONSULTA	CASOS	%
1	Profilaxia Sexual	3,720,050	64.5
2	Consejo y asesoramiento general sobre la anticoncepción	1,616,740	28.0
3	Embarazo	142,810	2.5
4	Otras medidas profilácticas especificadas	84,251	1.5
5	Infecciones de Transmisión Sexual	59,713	1.0
6	Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana [VIH]	51,040	0.9
7	Consulta ginecologica	39,763	0.7
8	Examen médico general	21,127	0.4
9	Examen de pesquisa especial para otras enfermedades infecciosas	8,124	0.1
10	Medida profiláctica no especificada	3,976	0.1
	Otras	16,312	0.3
	TOTAL GENERAL	5,763,906	100

**85% sexo
femenino en
Profilaxia
Sexual.**

Fuente: SIGSA- 3

Conclusiones

Trabajando por la salud de los guatemaltecos

Las infecciones de transmisión sexual más frecuentes son el Flujo vaginal, la Tricomoniasis, Papilomatosis, el Síndrome uretral y la Infección Gonocócica.

- Las áreas de salud que más casos notifican de infecciones de transmisión sexual son: Guatemala Central, San Marcos, Huehuetenango, Escuintla, Petén Sur Occidente, Petén Sur Oriente y Guatemala Sur.
- 14 áreas de salud presentan una incidencia por arriba de la media nacional (282.5 x 100 mil hb)
- La población más afectada es la comprendida en las edades de 20 a 49 años.

Conclusiones

Trabajando por la salud de los guatemaltecos

- La población autoidentificada como Mestizo/ladino es la que acumula la mayor cantidad de casos. (31,730/65%)
- 1,156 niños menores de 15 años han sido notificados.
- Tricomoniasis, Papilomatosis, Flujo vaginal y Molusco Contagioso son las principales causas de morbilidad entre los niños menores de 15 años.
- La presencia de casos en menores de 15 años revela la violencia sexual en este grupo, con graves repercusiones.

Conclusiones

Trabajando por la salud de los guatemaltecos

- Comparado con el año anterior, se observó un incremento del 4% en la entrega de condones.
- La población femenina es la que recibe la mayor cantidad de condones (79%)
- La notificación de casos de ITS del año 2016 a la fecha muestra una tendencia a mantenerse en forma constante.
- La entrega de condones, aunque incrementándose, no refleja algún impacto en la disminución de ITS.
- La no autoidentificación sobre la orientación sexual, impide conocer la realidad epidemiológica y tomar decisiones correctamente orientadas.

Recomendaciones

Trabajando por la salud de los guatemaltecos

- Fortalecer las acciones encaminadas al uso consistente de condón, visitas periódicas al médico e incorporar los elementos de prevención combinada. (responsable: promoción Áreas de salud)
- Realizar revisión en el protocolo de vigilancia que incluya la ficha de vigilancia epidemiológica, mejorar el registro y notificación de los casos. (responsable: Dpto. de Epidemiología)
- Fortalecer todos los procesos de diagnóstico etiológico, así como el sindrómico. (responsable: PNS, SIAS)
- Promover una estrategia de promoción para el uso del condón. (responsable: DAS, PNS, SIAS)
- Impulsar en todos los servicios de salud la orientación y consejería sobre las Infecciones de Transmisión Sexual. (responsable: DAS, PNS, SIAS)