

Situación de Infecciones Respiratorias Agudas

Vigilancia Epidemiológica

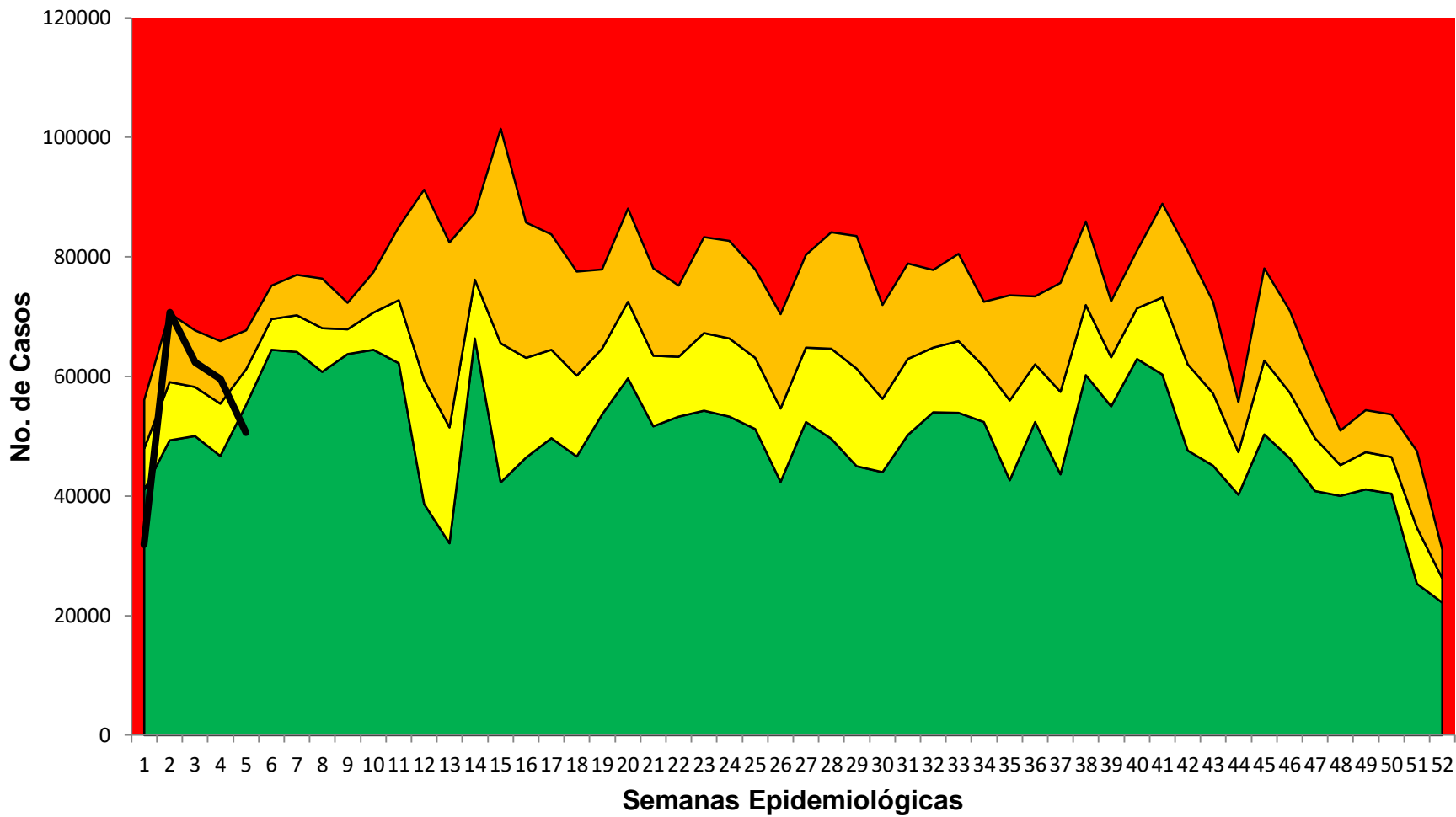
Departamento de Epidemiología

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social

Datos a la semana epidemiológica 05 de 2020 sujetos a cambio por actualización de información por parte de los servicios de salud

IRAS: Corredor endémico semanal. Guatemala 2019

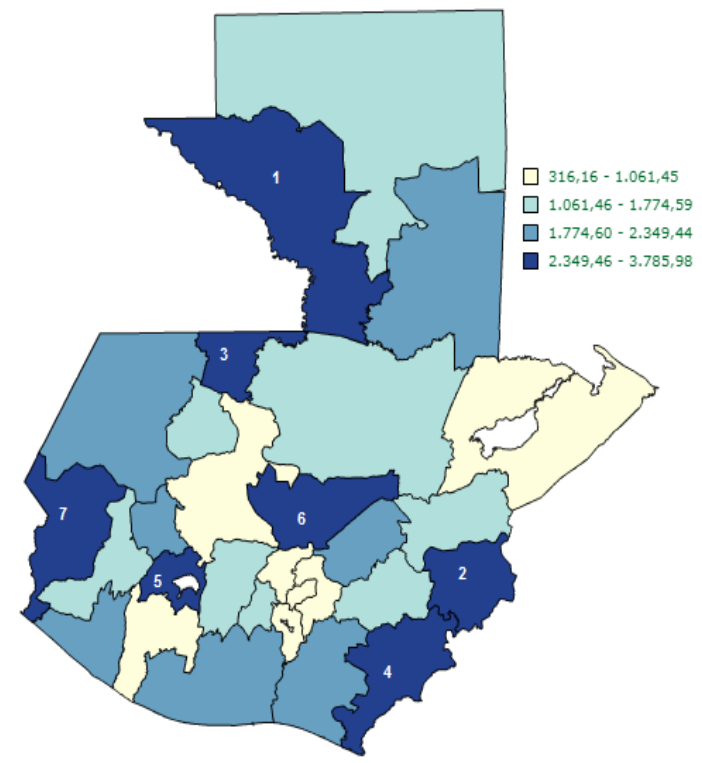
Históricos de 5 años: 2014 a 2018



■ Exito
 ■ Seguridad
 ■ Alerta
 ■ Brote
 — Casos Nuevos

IRAS: casos y tasas por Áreas de Salud a la semana epidemiológica 05, Guatemala 2019-2020

Área de Salud	2019		2020	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Petén Sur Occidental	12670	4241,98	11308	3785,98
Chiquimula	17442	3914,68	14959	3357,39
Ixcán	3797	2971,65	3801	2974,78
Jutiapa	12804	2489,99	13240	2574,78
Sololá	14549	2653,26	13789	2514,66
Baja Verapaz	9739	2937,33	8281	2497,59
San Marcos	38436	3136,74	29522	2409,27
Santa Rosa	9021	2216,88	9317	2289,62
El Progreso	3666	2019,95	4095	2256,32
Totonicapán	16042	2665,54	12968	2154,76
Escuintla	17523	2135,81	16257	1981,50
Huehuetenango	29810	2144,60	27354	1967,91
Retalhuleu	5921	1633,39	7040	1942,08
Petén Sur Oriental	6098	2221,57	5143	1873,66
Ixil	6322	2953,13	3799	1774,59
Zacapa	5175	2040,92	4215	1662,32
Chimaltenango	13545	1775,83	12448	1632,01
Quetzaltenango	19414	2064,94	13693	1456,43
Alta Verapaz	25863	1833,48	20503	1453,50
Sacatepéquez	4013	1085,67	5079	1374,07
Petén Norte	4708	1807,09	3491	1339,97
Jalapa	4552	1148,08	4353	1097,89
El Quiché	14128	1576,62	9185	1025,01
Suchitepéquez	5344	856,31	5688	911,43
Izabal	5604	1118,94	3376	674,08
Guatemala Nor Oriente	3397	610,84	2446	439,84
Guatemala Sur	4551	405,36	3817	339,98
Guatemala Central	6145	617,51	3163	317,85
Guatemala Nor Occidente	5057	589,54	2712	316,16
Total	325336	1839,13	275042	1554,81



Tasa por 100.100 hab

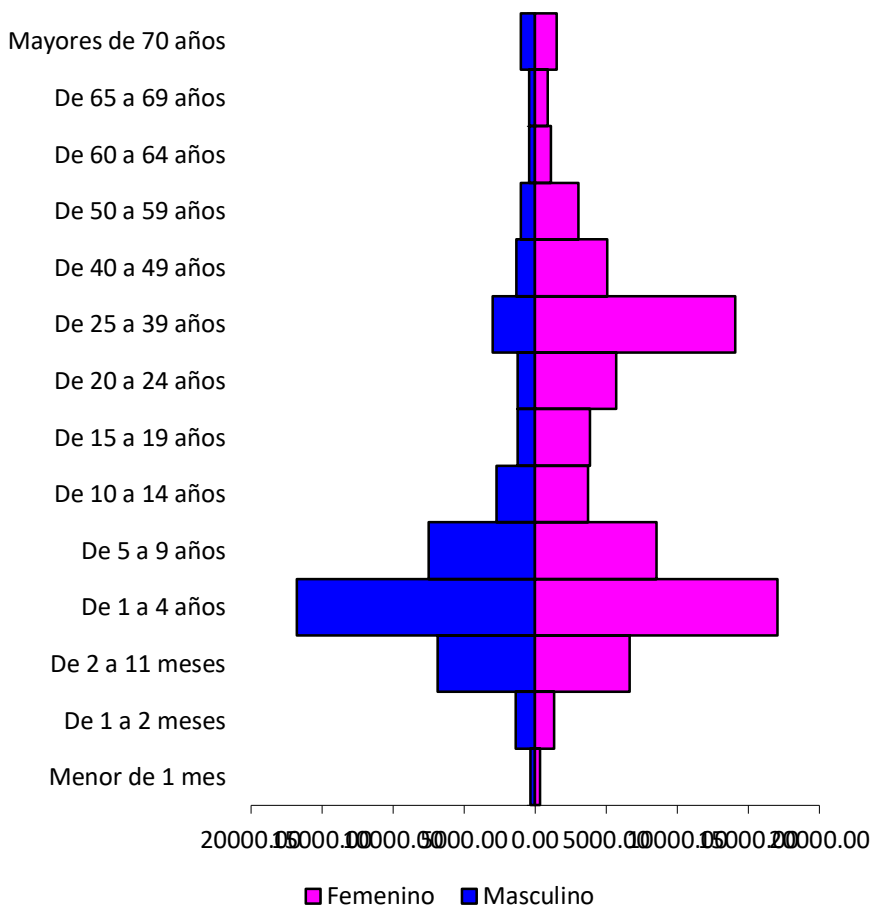
Fuente: SIGSA

Por arriba incidencia país

Datos preliminares sujetos a cambio

- Se presenta un descenso de 15% en el número de casos comparado con el mismo periodo del año 2018
- El Progreso en zona de epidemia

IRAS: Tasa por grupo de edad hasta la semana epidemiológica 05, Guatemala 2020



Fuente: SIGSA

- Los menores de 5 años son los mas afectados en ambos sexos (dentro de este grupo los < de 1 año).

IRAS menores de 5 años: casos y tasas por Áreas de Salud a la semana epidemiológica 05, Guatemala 2019-2020

Área de Salud	2019		2020	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Chiquimula	4905	7867,89	4182	6708,16
Petén Sur Occidental	3427	7399,17	2912	6287,24
Escuintla	6167	6735,40	4782	5222,75
San Marcos	9549	5871,61	7676	4719,92
Ixcán	1012	4675,01	932	4305,45
Santa Rosa	2181	4037,92	2324	4302,67
Jutiapa	2800	3888,46	2975	4131,49
Totonicapán	4195	4495,24	3506	3756,93
Sololá	3252	3963,53	3054	3722,21
El Progreso	762	3492,53	811	3717,11
Baja Verapaz	2250	4563,80	1812	3675,38
Retalhuleu	1337	2850,14	1714	3653,81
Chimaltenango	4336	3840,57	3936	3486,27
Huehuetenango	8011	4415,55	6324	3485,70
Sacatepéquez	1126	2662,69	1396	3301,17
Zacapa	1118	3639,92	999	3252,48
Petén Sur Oriental	1797	4220,59	1376	3231,79
Ixil	1891	5217,56	1100	3035,07
Quetzaltenango	4824	3982,93	3454	2851,79
Alta Verapaz	8066	3680,75	5536	2526,24
Jalapa	1290	2109,12	1394	2279,16
Petén Norte	1058	2618,75	805	1992,52
Suchitepéquez	1454	1695,88	1570	1831,18
El Quiche	3934	2598,52	2503	1653,30
Guatemala Nor Oriente	740	1494,10	639	1290,18
Guatemala Nor Occidente	1630	2134,60	761	996,58
Guatemala Sur	846	845,82	991	990,79
Guatemala Central	1568	1774,46	868	982,29
Izabal	1234	1816,17	623	916,92
Total	86760	3753,83	70955	3070,00

Tasa por 100.100 hab

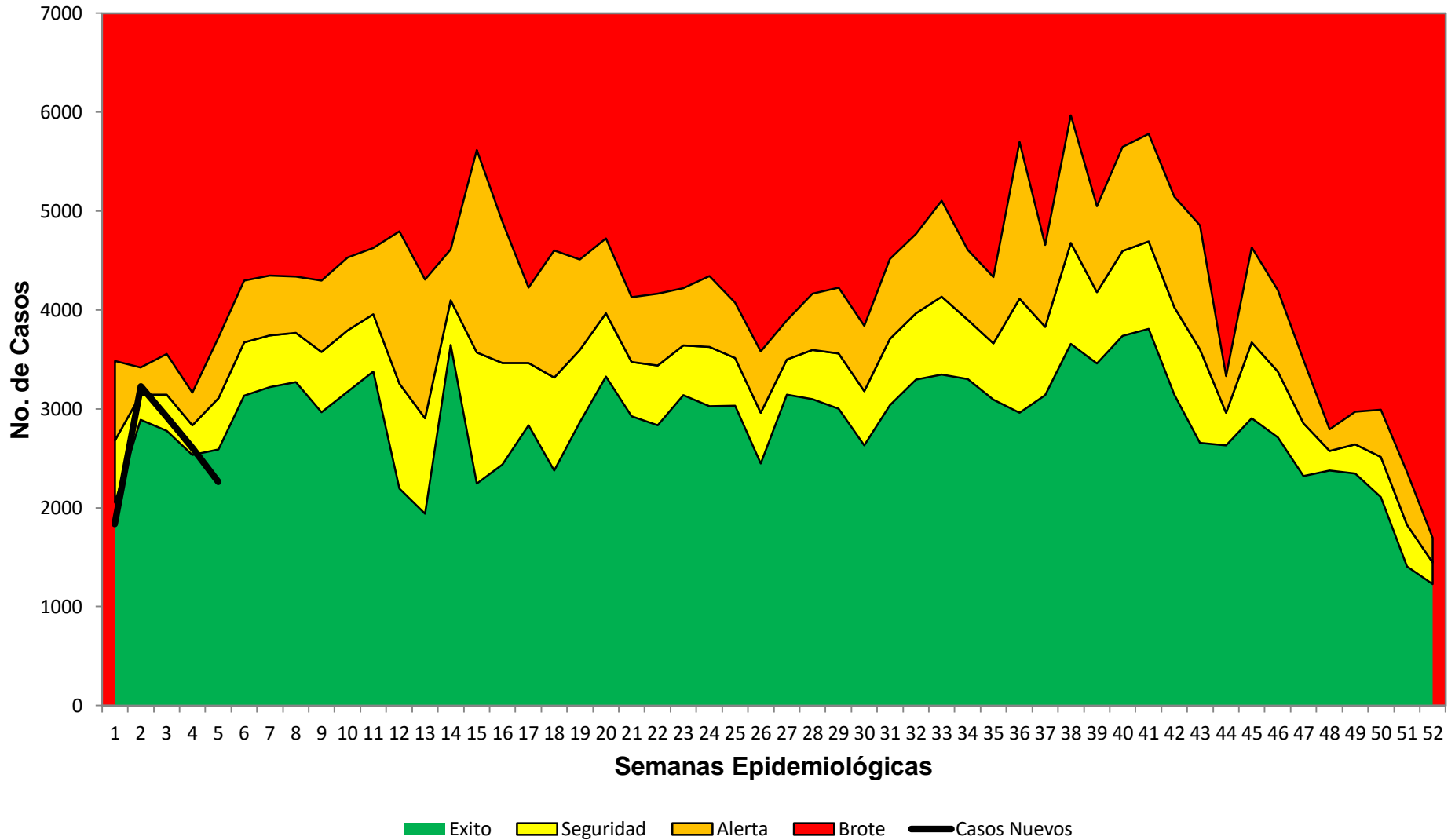
Fuente: SIGSA

Por arriba incidencia país

Datos preliminares sujetos a cambio

Neumonías/Bronconeumonías: Corredor endémico semanal. Guatemala 2019

Históricos de 5 años: 2014 a 2018



Neumonías y Bronconeumonías: caso y tasas por Áreas de Salud a la semana epidemiológica 05, Guatemala 2019-2020



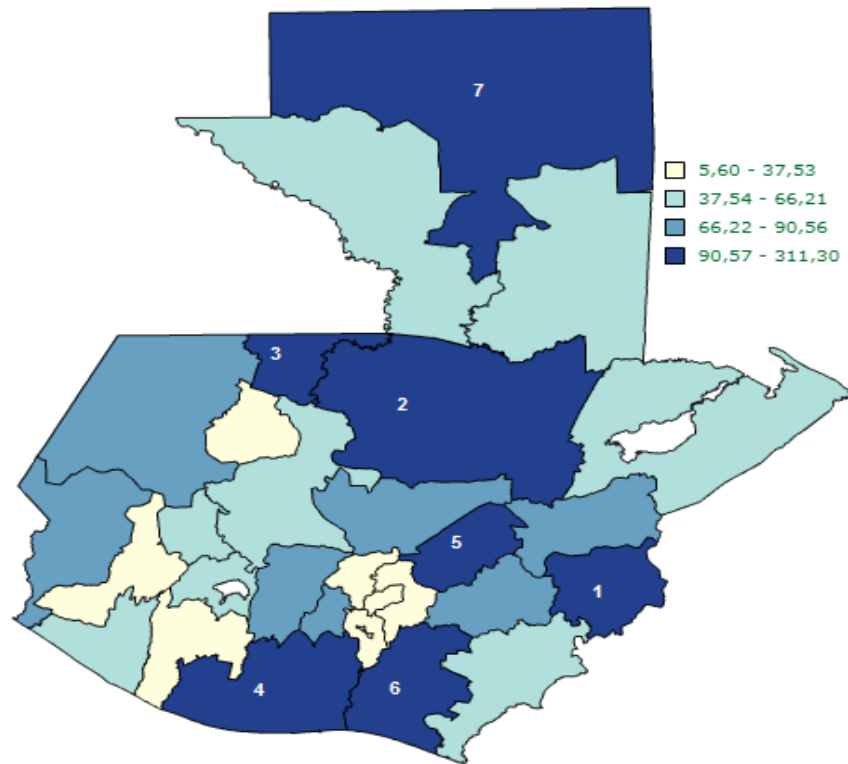
Área de Salud	2019		2020	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Chiquimula	1836	412,07	1387	311,30
Alta Verapaz	3083	218,56	2730	193,54
Ixcán	225	176,09	203	158,87
Escuintla	1074	130,91	1005	122,50
El Progreso	165	90,91	213	117,36
Santa Rosa	303	74,46	442	108,62
Petén Norte	259	99,41	271	104,02
Sacatepéquez	194	52,48	285	77,10
San Marcos	1521	124,13	940	76,71
Baja Verapaz	340	102,55	249	75,10
Chimaltenango	597	78,27	565	74,08
Zacapa	209	82,43	185	72,96
Huehuetenango	1015	73,02	941	67,70
Jalapa	309	77,93	264	66,58
Retalhuleu	301	83,03	240	66,21
Petén Sur Occidental	203	67,97	175	58,59
Jutiapa	165	32,09	285	55,42
Sololá	390	71,12	283	51,61
Izabal	410	81,86	252	50,32
El Quiché	579	64,61	415	46,31
Totonicapán	361	59,98	248	41,21
Petén Sur Oriental	180	65,58	106	38,62
Ixil	208	97,16	78	36,44
Guatemala Central	304	30,55	315	31,65
Quetzaltenango	420	44,67	270	28,72
Suchitepéquez	144	23,07	146	23,39
Guatemala Sur	330	29,39	240	21,38
Guatemala Nor Oriente	92	16,54	69	12,41
Guatemala Nor Occidente	90	10,49	48	5,60
Total	15307	86,53	12850	72,64

Tasa por 100.100 hab

Fuente: SIGSA

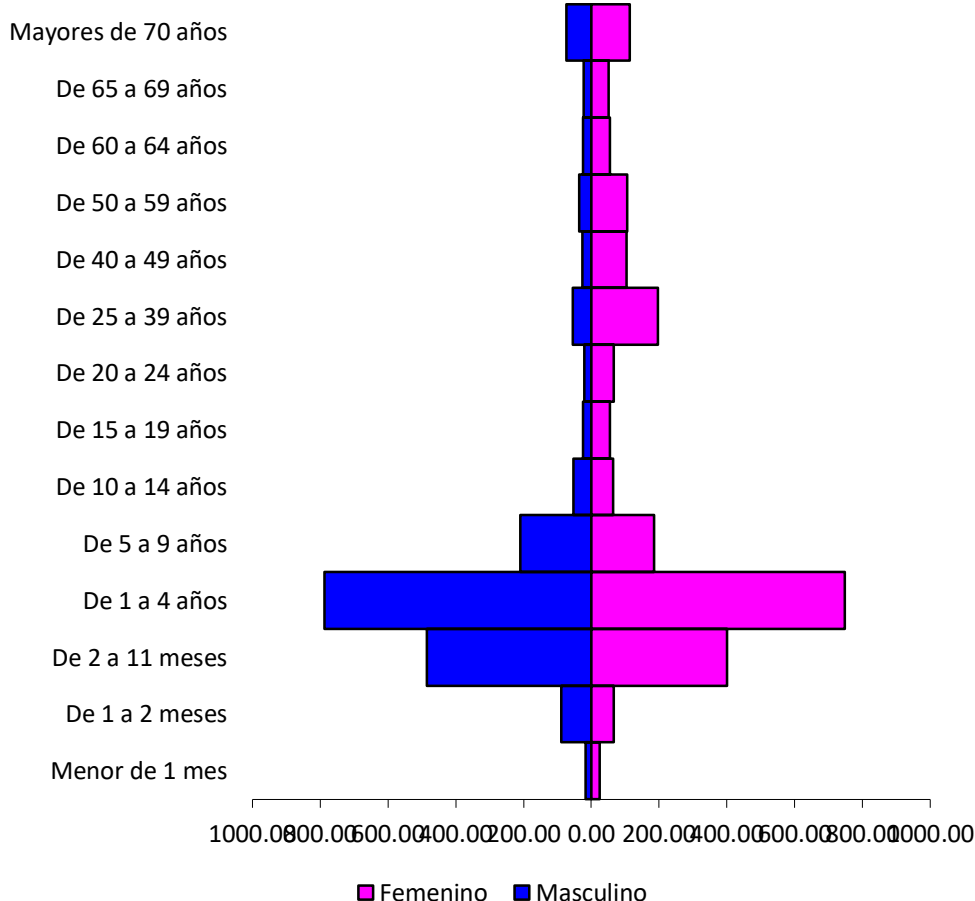
Por arriba incidencia país

Datos preliminares sujetos a cambio



- Se presenta un descenso de 16% en el numero de casos comparado con el mismo periodo del año 2017
- Peten Norte en zona de epidemia

Neumonía/BNM: Tasa por grupo de edad hasta la semana epidemiológica 05, Guatemala 2020



Fuente: SIGSA

- Los niños menores de 1 año son los más afectados en ambos sexos

Neumonías y Bronconeumonías menores de 5 años: caso y tasas por Áreas de Salud a la semana epidemiológica 04, Guatemala 2019-2020

Area de Salud	2019		2020	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Chiquimula	959	1538,29	604	968,85
Alta Verapaz	2028	925,44	1734	791,27
Ixcán	114	526,63	114	526,63
Sacatepéquez	76	179,72	181	428,02
Escuintla	433	472,91	388	423,76
Santa Rosa	97	179,59	211	390,65
El Progreso	61	279,59	71	325,42
Huehuetenango	551	303,70	481	265,12
Zacapa	108	351,62	74	240,92
Baja Verapaz	164	332,65	118	239,35
Petén Norte	79	195,54	91	225,24
Chimaltenango	232	205,49	252	223,21
Retalhuleu	164	349,61	99	211,04
San Marcos	629	386,77	335	205,99
Jalapa	178	291,03	122	199,47
Jutiapa	53	73,60	125	173,59
Petén Sur Occidental	102	220,23	69	148,98
El Quiché	273	180,32	212	140,03
Izabal	228	335,57	92	135,40
Totonicapán	144	154,31	120	128,59
Sololá	164	199,88	105	127,97
Guatemala Central	171	193,52	98	110,90
Petén Sur Oriental	82	192,59	47	110,39
Suchitepéquez	77	89,81	88	102,64
Ixil	90	248,32	36	99,33
Guatemala Sur	120	119,97	98	97,98
Quetzaltenango	186	153,57	117	96,60
Guatemala Nor Oriente	37	74,71	28	56,53
Guatemala Nor Occidente	43	56,31	19	24,88
Total	9589	414,89	8008	346,48

Tasa por 100.100 hab

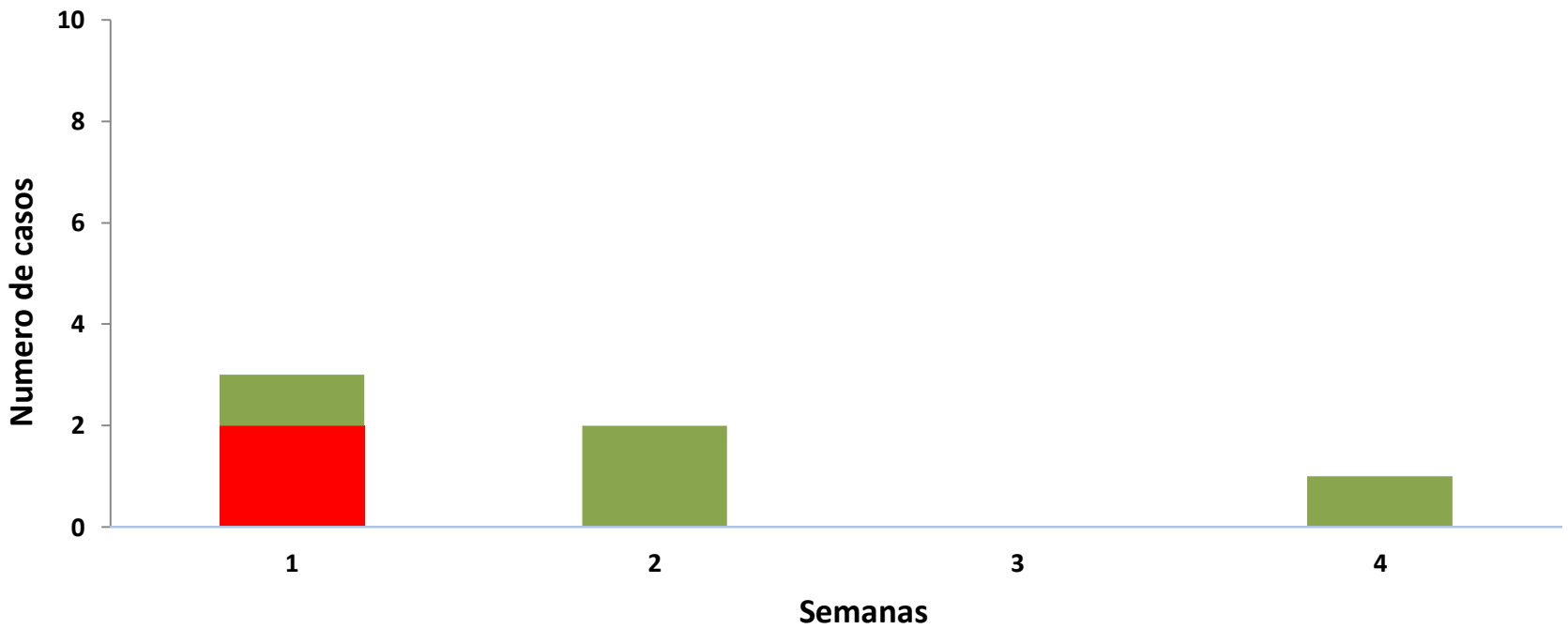
Fuente: SIGSA

Por arriba incidencia país

Datos preliminares sujetos a cambio

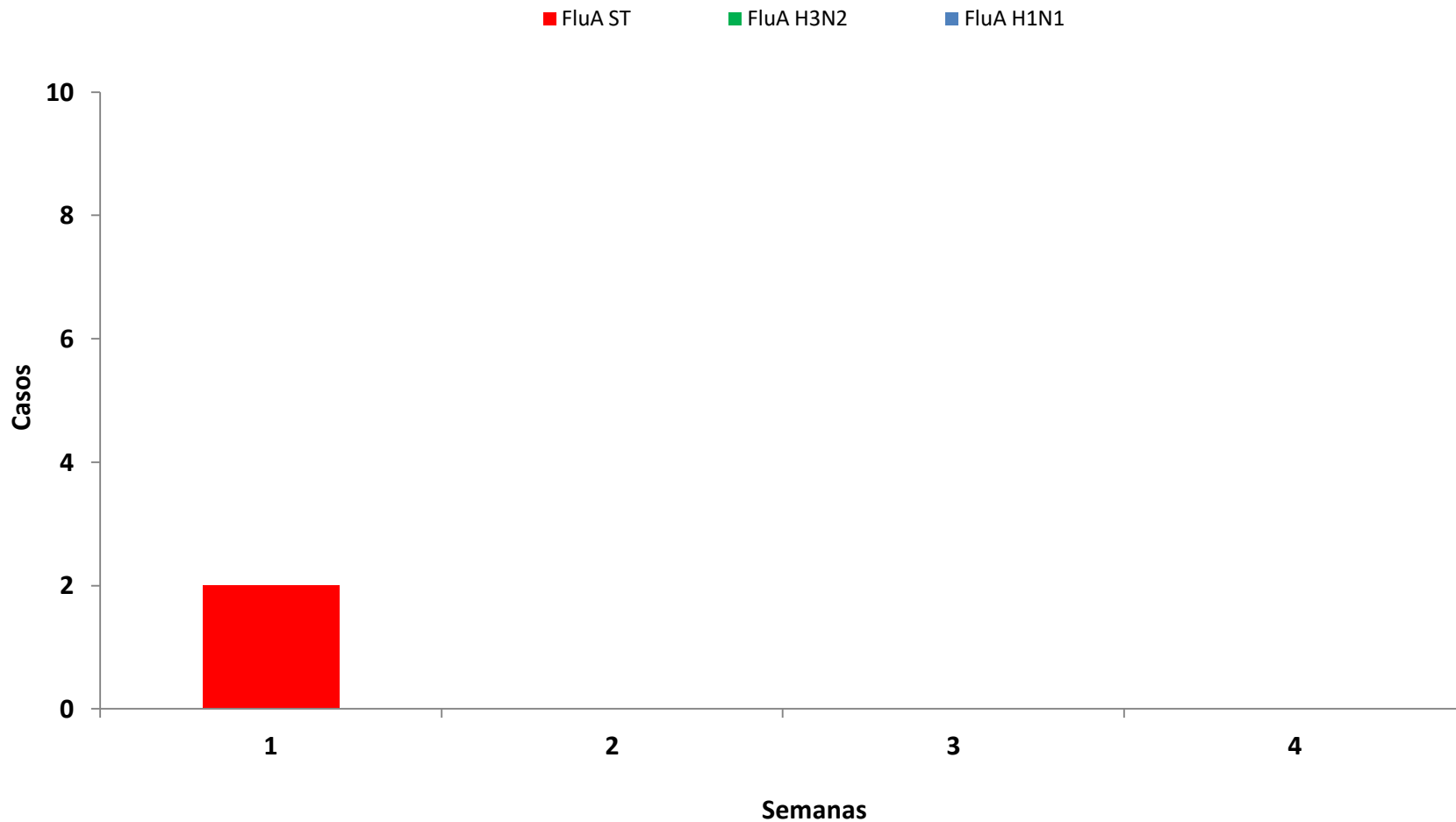
Casos de Influenza y otros virus respiratorios por semana epidemiológica, Vigilancia Centinela. Guatemala 2020

■ Para Influenza ■ Metapneumovirus ■ Adenovirus ■ Virus Sincitial ■ Influenza B ■ Influenza A



Fuente: LNS

Casos de Influenza A sub tipificada por semana epidemiológica, Vigilancia Centinela. Guatemala 2020



Vigilancia centinela IRAG (Infección Respiratoria Aguda Grave)

- Hospital Nacional de San Marcos
- Hospital General San Juan de Dios
- Hospital Regional Alta Verapaz

Vigilancia centinela de ETI (Enfermedad Tipo Influenza)

- Centro de Salud de San Marcos
- Centro de Salud San Pedro Sacatepéquez San Marcos
- Centro de Salud Cobán
- Clínica Periférica Primero de Julio

Conclusiones

- Las Infecciones Respiratorias Agudas y la Neumonías en la presente semana a nivel nacional se encuentran en zona de éxito
- Los menores de cinco años son el grupo de edad mas afectado
- Hasta la semana 4 de año 2020 se detecto la circulación de dos virus respiratorios
 - Mayor numero Virus Sincitial Respiratorio 4

Recomendaciones

- Fortalecer las medidas de prevención y control de la Infecciones Respiratorias Agudas a nivel de la red de servicios de salud