



Eventos de Notificación Obligatoria (ENO) por planilla semanal Año 2020

Contenido

Se analizan aquellas enfermedades de planilla ENO de vigilancia predominantemente clínica como las infecciones respiratorias agudas, enfermedad diarreica aguda, varicela y conjuntivitis. Además se incluye el monitoreo de atributos de la vigilancia universal.

Fuente de datos

Vigilancia de Eventos de Notificación Obligatoria y Calidad del Dato (VENOCD), DGVS-MSPBS

Responsables de ideación y edición

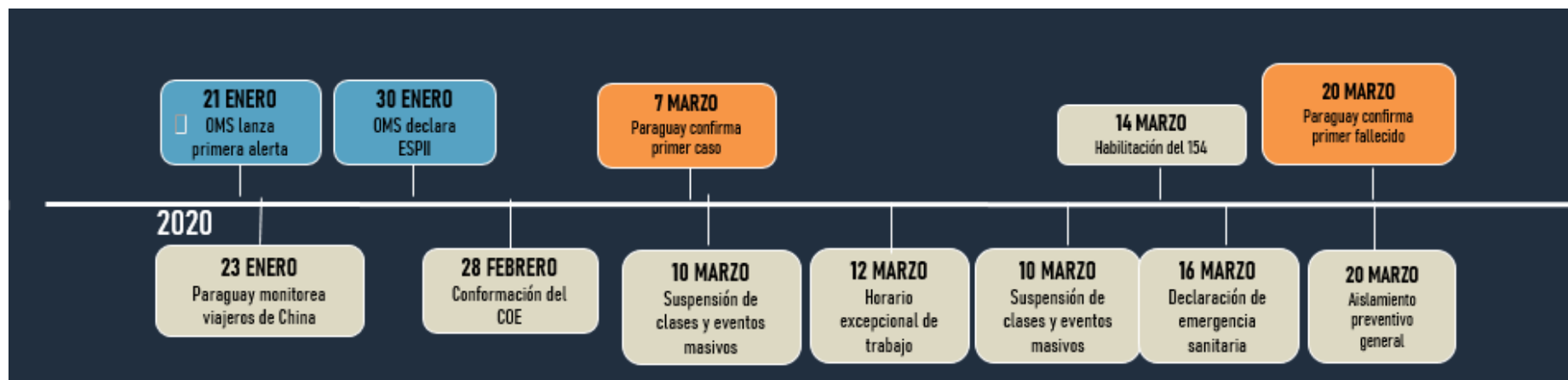
Centro Nacional de Información Epidemiológica
Dirección General de Vigilancia de la Salud (DGVS)-MSPBS
Email: analisis_dgvs2016@gmail.com
Teléfonos +595 237 46 27; +595 961 167 764

Semana Epidemiológica (SE)14 29 de marzo al 4 de abril 2020

Los Eventos de Notificación Obligatoria son aquellas listadas en la Resolución S.G. N°190/2013.

Son reportadas en forma numérica, agrupada, con periodicidad semanal y de carácter universal, se informan a través de la planilla semanal de las ENO y sirve para evaluar tendencias, fluctuaciones estacionales y la presencia de posibles brotes.

Cronología de Emergencia Sanitaria, COVID-19

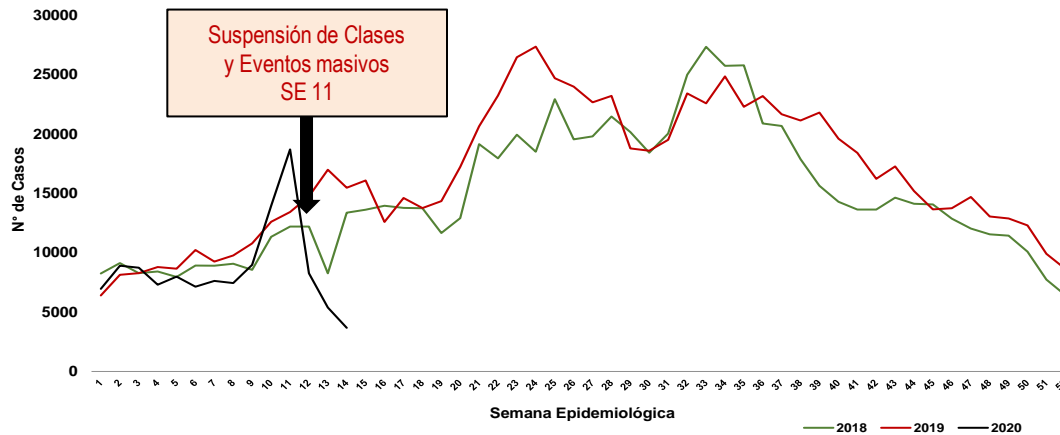


Semana Epidemiológica	Fecha	Acciones realizadas por el MSPBS
SE 11 (08/03/2020 al 14/03/2020)	9 mar	Decreto N°3442. Disponer acciones preventivas ante el COVID-19
	10 mar	Resolución SGN° 90. Anuncio de suspensión de clases y eventos masivos.
	11 mar	Plan Nacional COVID-19
	12 mar	Decreto N° 3451. Horario Excepcional de Trabajo
	13 mar	Resolución N°96. Precios referenciales Puntos de entrada: Indicación personalizada de aislamiento
	14 mar	Habilitación del Tel de reporte 154
SE 12 (15/03/2020 al 21/03/2020)	16 mar	Decreto N° 3456. Declaración de Emergencia Sanitaria. Cierre temporal de puntos fronterizos
	17 mar	Resolución N°99. Aislamiento preventivo. Restricción movilidad nocturna
	19 mar	Ministerio de Salud toma el mando operativo de todo el sistema de salud pública
	20 mar	Decreto N° 3478 Aislamiento general preventivo.
SE 13 (22/03/2020 al 28/03/2020)	26 mar	Ley N° 6524 de Emergencia Sanitaria
SE 14 (29/03/2020 al 04/04/2020)		

Enfermedad Tipo Influenza (ETI)

Vigilancia Universal

Gráfico 1. Canal Endémico de ETI según semana epidemiológica, Paraguay, SE 1 al 14 del año 2020.



Fuente: VENOCD - DGVS

Gráfico 2. Proporción de casos de ETI según grupos de edad, por semana epidemiológica, Paraguay, SE 12 al 14 del 2020.

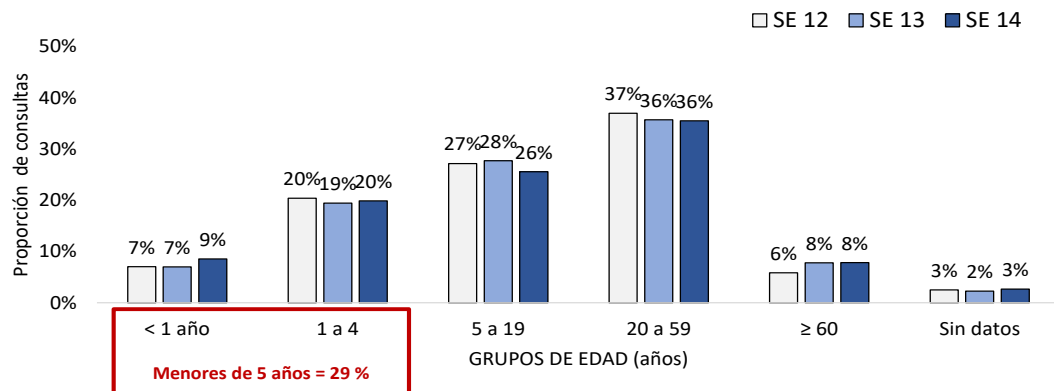


Tabla 1. Número de casos de ETI por regiones sanitarias, Paraguay, comparativo SE 12 al 14 del año 2020.

Regiones Sanitarias	SE 12	SE 13	SE 14
CONCEPCION	496	266	217
SAN PEDRO NORTE	484	343	299
SAN PEDRO SUR	355	238	216
CORDILLERA	350	347	148
GUAIRA	179	296	147
CAAGUAZU	292	269	207
CAAZAPA	118	77	42
ITAPUA	501	288	184
MISIONES	172	100	45
PARAGUARI	271	189	111
ALTO PARANA	624	517	277
CENTRAL	1353	624	397
ÑEEMBUCU	172	64	71
AMAMBAY	213	101	89
CANINDEYU	360	235	153
PDTE HAYES	367	227	164
BOQUERON	189	122	97
ALTO PARAGUAY	155	105	42
CAPITAL	1611	978	760
Paraguay (total)	8262	5386	3666

- En la SE 14 se registraron 3666 casos de ETI, con disminución de casos en todas las Regiones Sanitarias con respecto a las semanas anteriores, excepto en Ñeembucú
- En relación a la proporción de consultas por ETI, se observa un leve aumento en el grupo de menores de 1 año, y sin modificaciones en los demás grupos. En el grupo de 60 y más, se mantiene en 8% igual que la semana anterior.

Más detalles de la Vigilancia Centinela de ETI e IRAG, correspondiente a la SE 13 disponible en:

<http://vigisalud.gov.py/sistemas/irag/>

Infecciones Respiratorias Agudas (IRA)

no neumonías *Vigilancia Universal*

Gráfico 1. Canal Endémico de IRA no neumonías según semana epidemiológica, Paraguay, SE 12 al 14 del año 2020.

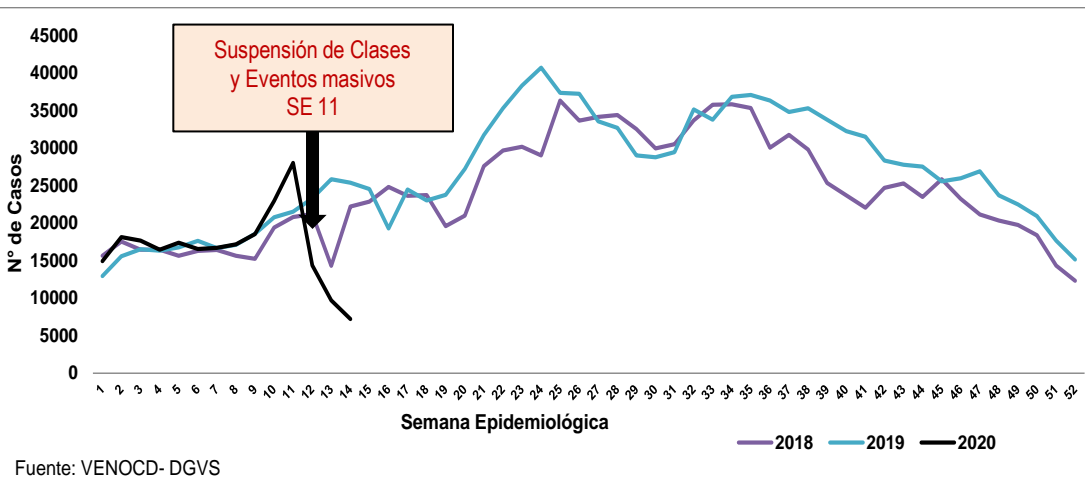


Gráfico 2. Proporción de casos de IRA no neumonías según grupos de edad, por semana epidemiológica, Paraguay, SE 12 al 14 del 2020.

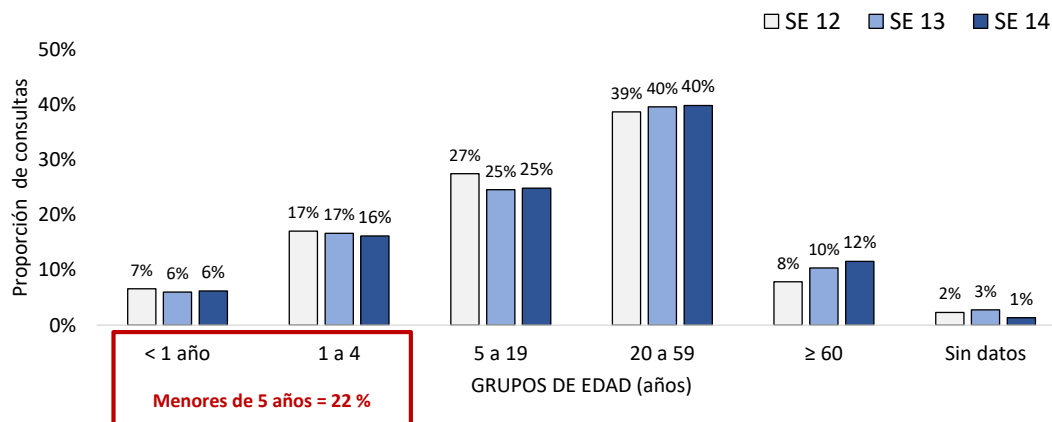


Tabla 1. Número de casos de IRA no neumonías por regiones sanitarias, Paraguay, comparativo SE 12 al 14 del año 2020.

Regiones Sanitarias	SE 12	SE 13	SE 14
CONCEPCION	429	299	287
SAN PEDRO NORTE	565	369	302
SAN PEDRO SUR	647	307	293
CORDILLERA	849	715	340
GUAIRA	209	202	155
CAAGUAZU	438	339	257
CAAZAPA	570	434	333
ITAPUA	1292	859	627
MISIONES	487	387	219
PARAGUARI	585	371	304
ALTO PARANA	782	664	361
CENTRAL	2276	1567	1136
ÑEEMBUCU	331	132	148
AMAMBAY	153	90	86
CANINDEYU	454	299	283
PDTE HAYES	461	324	252
BOQUERON	204	146	131
ALTO PARAGUAY	131	99	71
CAPITAL	2659	1305	1177
Paraguay (total)	13522	8908	6762

- En la SE 14 se registraron 6762 casos de IRA no neumonías con disminución de casos en todas las Regiones Sanitarias con respecto a las semanas anteriores, excepto en Ñeembucú
- La proporción de casos de IRA no neumonías en menores de 20 años se mantiene similar que la semana anterior, y con un leve aumento en el grupo de 60 y más años.

Infecciones Respiratorias Agudas Graves

Vigilancia Universal

Gráfico 4. Distribución del número casos de IRAG en menores y mayores de 5 años por semanas epidemiológicas, Paraguay, SE 1 al 14 del 2020.

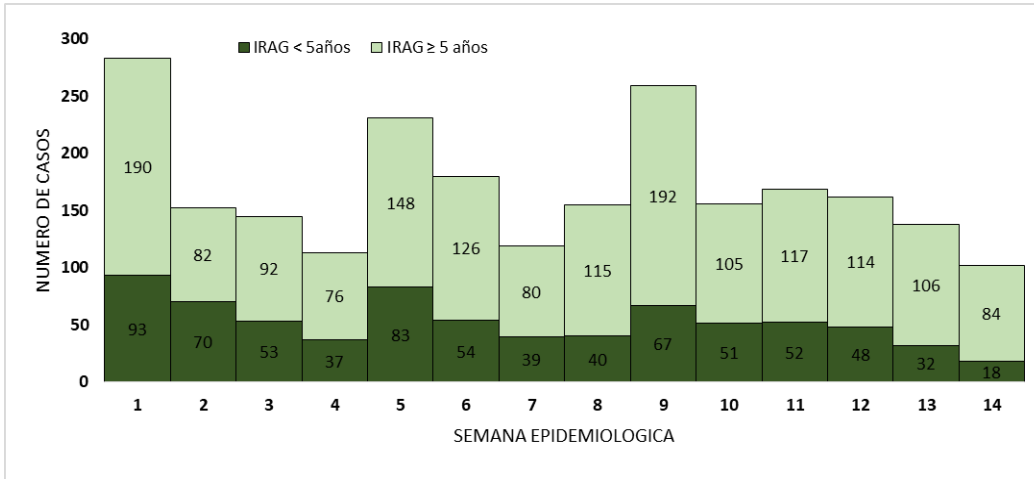


Gráfico 5. Proporción de casos de IRAG según grupos de edad, por semana epidemiológica, Paraguay, SE 10 al 13 del 2020.

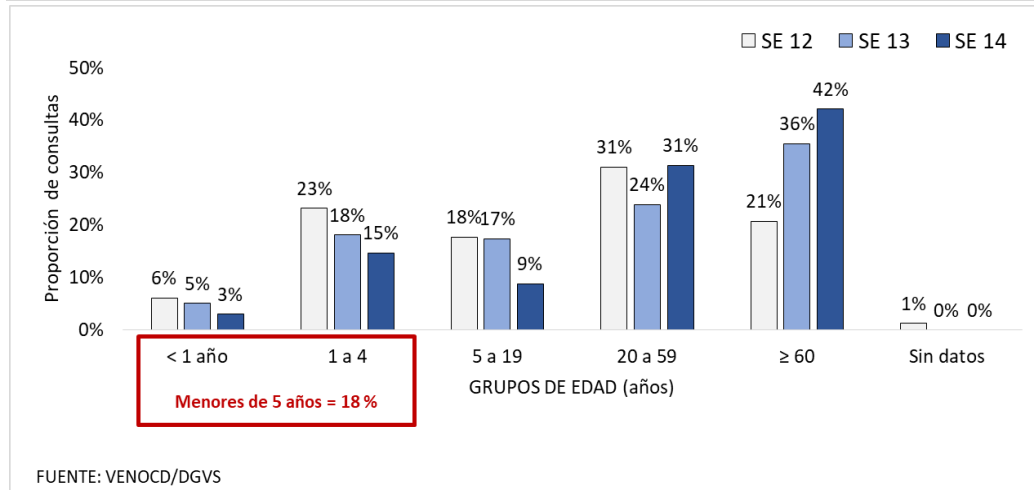


Gráfico 6. Número de casos de IRAG, por regiones sanitarias, Paraguay, comparativo SE 12 al 14 del 2020

Regiones Sanitarias	SE 12	SE 13	SE 14
CONCEPCION	16	8	4
SAN PEDRO NORTE	0	1	1
SAN PEDRO SUR	6	1	3
CORDILLERA	1	15	10
GUAIRA	3	2	3
CAAGUAZU	4	10	7
CAAZAPA	5	2	2
ITAPUA	22	0	0
MISIONES	4	6	0
PARAGUARI	0	9	9
ALTO PARANA	3	0	1
CENTRAL	59	39	28
ÑEEMBUCU	3	2	6
AMAMBAY	2	4	1
CANINDEYU	5	2	7
PDTE HAYES	4	7	4
BOQUERON	2	1	0
ALTO PARAGUAY	1	5	0
CAPITAL	24	24	16
Paraguay (total)	164	138	102

- En la SE 14 se registraron 102 casos de IRAG, con una leve disminución con respecto a las semanas anteriores, excepto en Ñeembucú y Canindeyú.
- Según proporción de grupos de edad, se observa un aumento sostenido en el grupo de 60 y más años con respecto a las semanas anteriores.

Enfermedad Diarreica Aguda (EDA)

Gráfico 10. Canal endémico de EDA en población total según semana epidemiológica, Paraguay SE 01 al SE 14 del 2020.

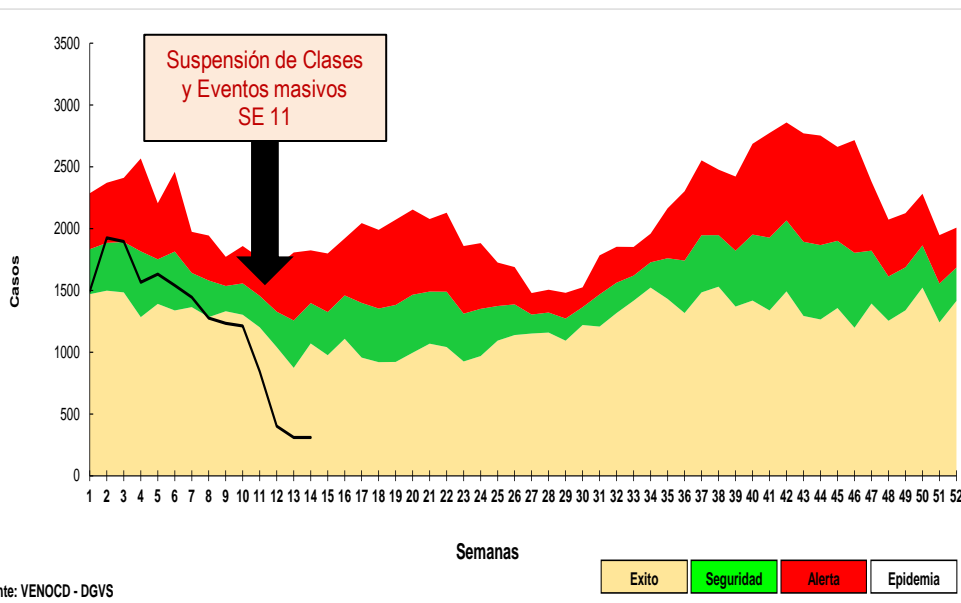


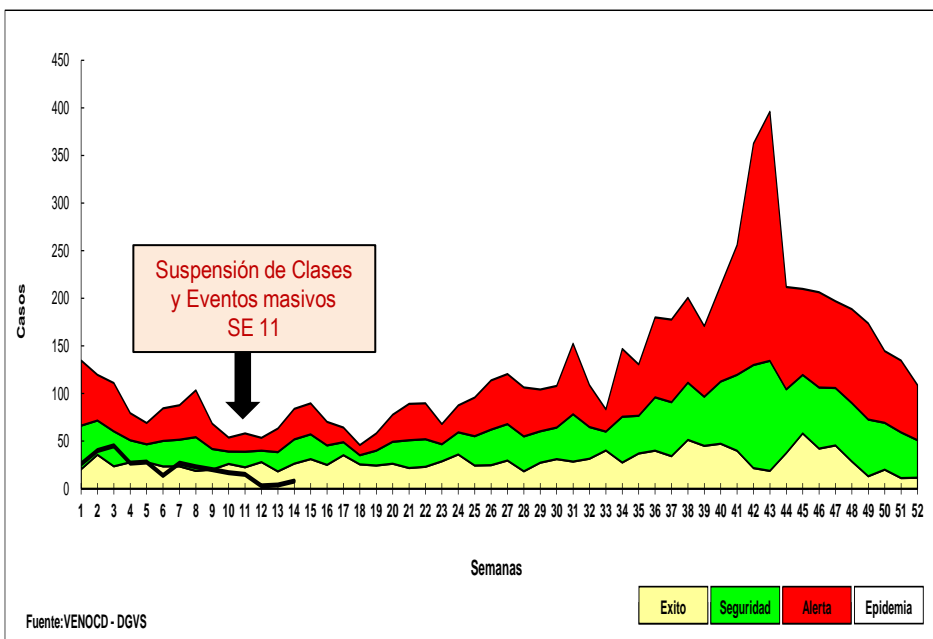
Tabla 1. Número de casos de EDA por regiones sanitarias, Paraguay, comparativo SE 12 al 14 del año 2020.

Regiones Sanitarias	SE 12	SE 13	SE 14
CONCEPCION	49	44	50
SAN PEDRO NORTE	99	71	64
SAN PEDRO SUR	54	35	52
CORDILLERA	128	139	128
GUAIRA	34	27	29
CAAGUAZU	51	54	43
CAAZAPA	29	18	13
ITAPUA	112	72	74
MISIONES	33	28	23
PARAGUARI	72	54	74
ALTO PARANA	148	99	74
CENTRAL	259	197	241
ÑEEMBUCU	39	33	24
AMAMBAY	28	25	26
CANINDEYU	49	39	31
PDTE HAYES	74	58	51
BOQUERON	69	53	58
ALTO PARAGUAY	13	9	8
CAPITAL	281	174	123
Paraguay (total)	1621	1229	1186

- En la SE 14 se registraron 1186 casos de Enfermedad Diarreica Aguda (EDA). Las Regiones Sanitarias con mayor número de casos son Central, Cordillera y Capital.
- Cabe destacar que, en Central se observa un aumento de casos en la SE 14 (n=241) con respecto a la semana anterior (SE 13, n=197), al igual que en otras regiones como Concepción, San Pedro sur, Paraguarí

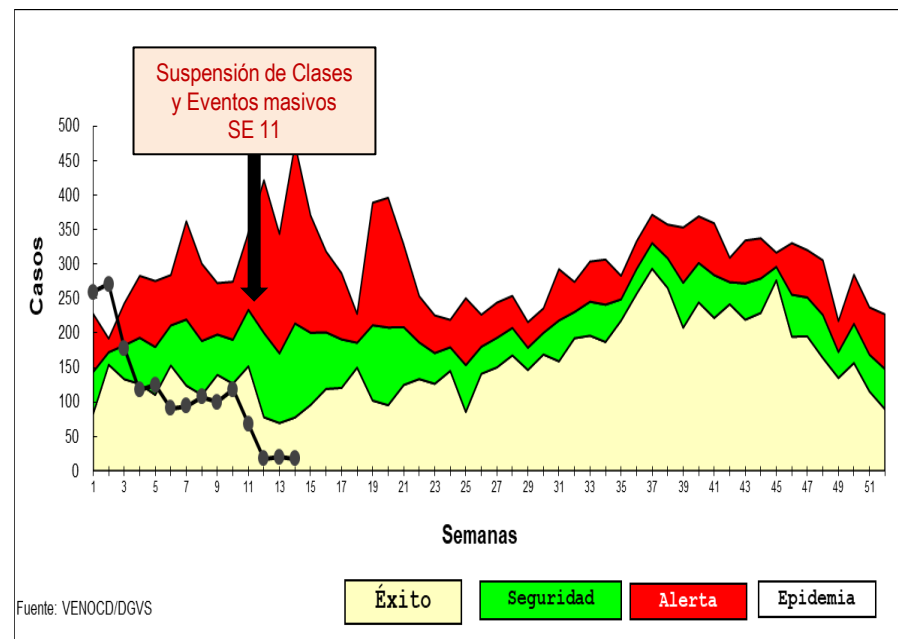
Varicela

Gráfico 12. Canal endémico de Varicela en población total según Semana Epidemiológica. Paraguay, SE 1 al 14 del 2020.



Conjuntivitis

Gráfico 13. Canal endémico de Conjuntivitis en población total según Semana Epidemiológica. Paraguay, SE 1 al 14 del 2020.



En el caso de varicela y conjuntivitis, se ubican en la franja de éxito del corredor endémico.

Monitoreo cumplimiento de las notificaciones por planilla semanal

Gráfico 14. Porcentaje de cobertura, según Región Sanitaria
Paraguay SE 10 a 142, 2020

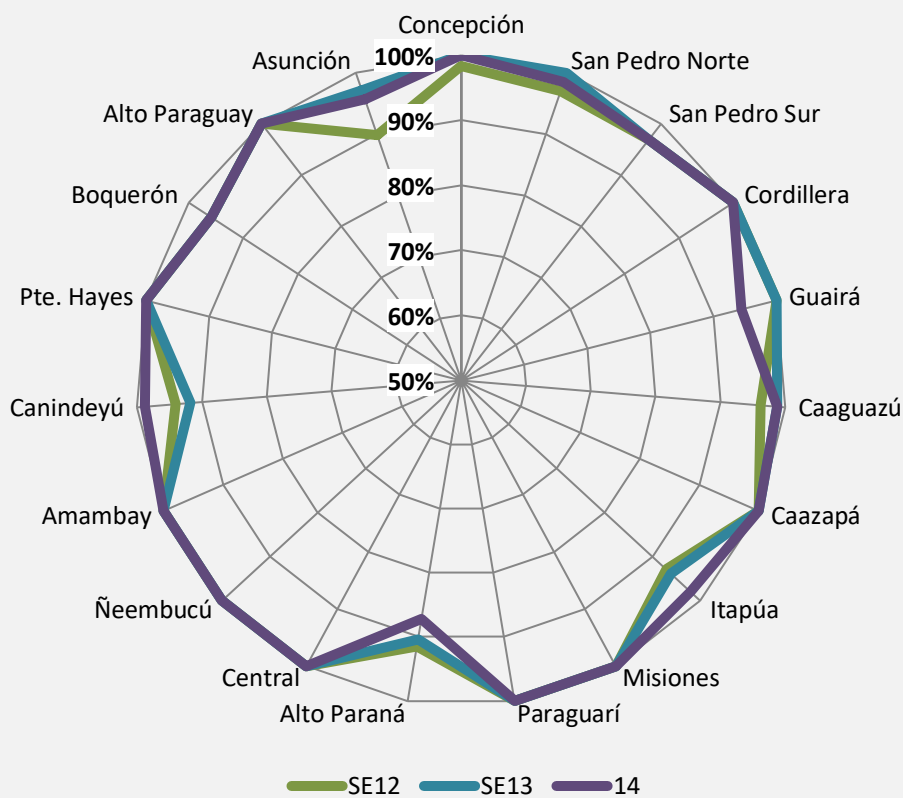
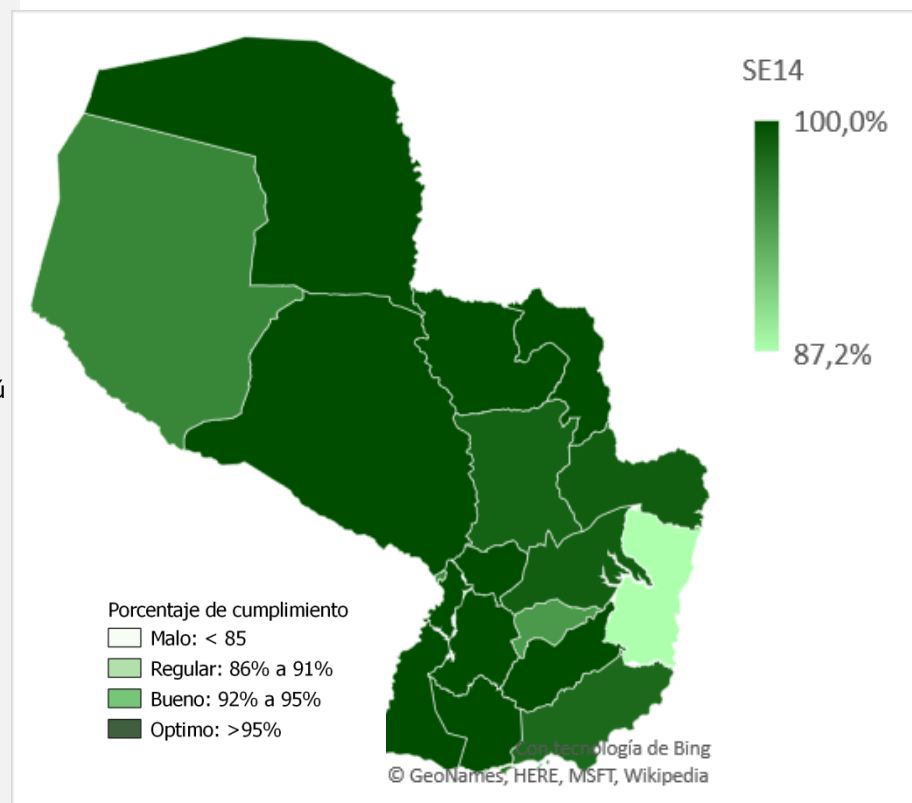



Gráfico 15. Regiones Sanitarias según el porcentaje de unidades notificadores que presentan informes semanales en forma oportuna.
Paraguay SE 14, 2020



0 100 200 km



Cumplimiento: Porcentaje de unidades notificantes que cumplieron con el envío de informe de la planilla de la SE precedente, a la región sanitaria correspondiente

Fuente: VENOC / DGVS
Actualizado al 15/04/2020.

Conclusiones

- Se ha obtenido una buena cobertura de servicios notificantes a nivel país, alcanzando un 97,9%. Se observa que Alto Paraná representa un desempeño regular, con 87%.
- Las restricciones implementadas por el estado de Emergencia Sanitaria por (COVID-19), disminuyeron las consultas ambulatorias, lo que se refleja en las curvas de tendencias de las ENO a partir de la SE 11
- En las enfermedades respiratorias como ETI e IRA no neumonías, se observa un leve aumento en la proporción de consultas en los mayores de 60 años, en tanto que en las IRAG (hospitalizados) se observa un aumento sostenido a partir de la SE 12, para el mismo grupo de edad.
- Llama la atención el aumento de enfermedades respiratorias en Ñeembucú, entre las SE 13 y 14, manteniendo buen nivel de cobertura de notificación, por lo que se debe estar alerta a la tendencia en esta región sanitaria
- Como uno de los indicadores del aumento de enfermedades respiratorias en la Vigilancia del COVID-19, es la planilla semanal de ENO, se recomienda asegurar el cumplimiento de todas las unidades notificadoras a nivel país.