



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) 20

10 al 16 de mayo 2020

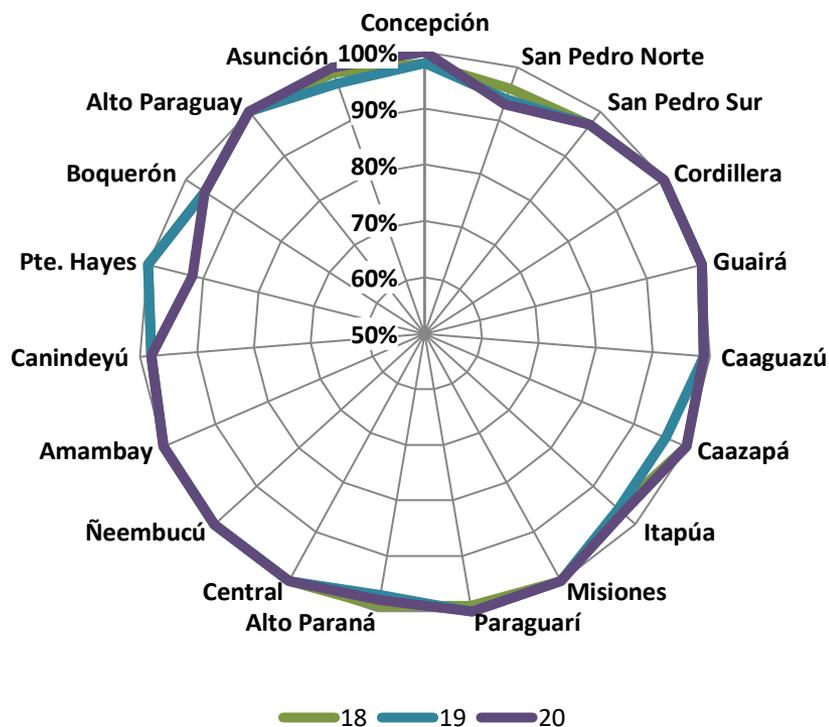
Los Eventos de Notificación Obligatoria son aquellas listadas en la Resolución S.G. N°190/2013.

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.

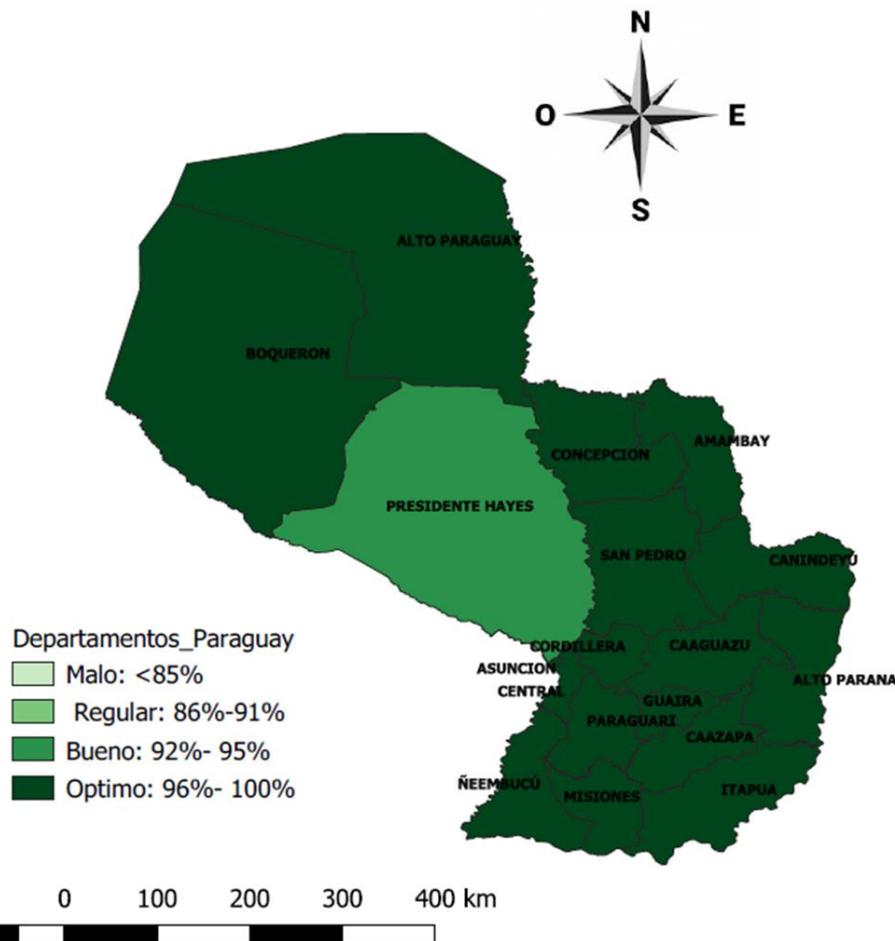
Monitoreo del cumplimiento de las notificaciones por planilla semanal de ENO

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

Gráfico 12. Porcentaje de cobertura, según Región Sanitaria Paraguay SE 18 al 20, 2020



Mapa 1. Regiones Sanitarias según cumplimiento de Unidades Notificadoras, Paraguay, SE 20 del año 2020



A nivel país la cobertura de notificación en SE 20 fue del 99% (1.272)
Total de unidades notificadoras existentes = 1.291

Enfermedad Tipo Influenza (ETI)

Vigilancia Universal

Gráfico 2. Curva de tendencia de ETI según semana epidemiológica, Paraguay, SE 1 a 20 del año 2020.

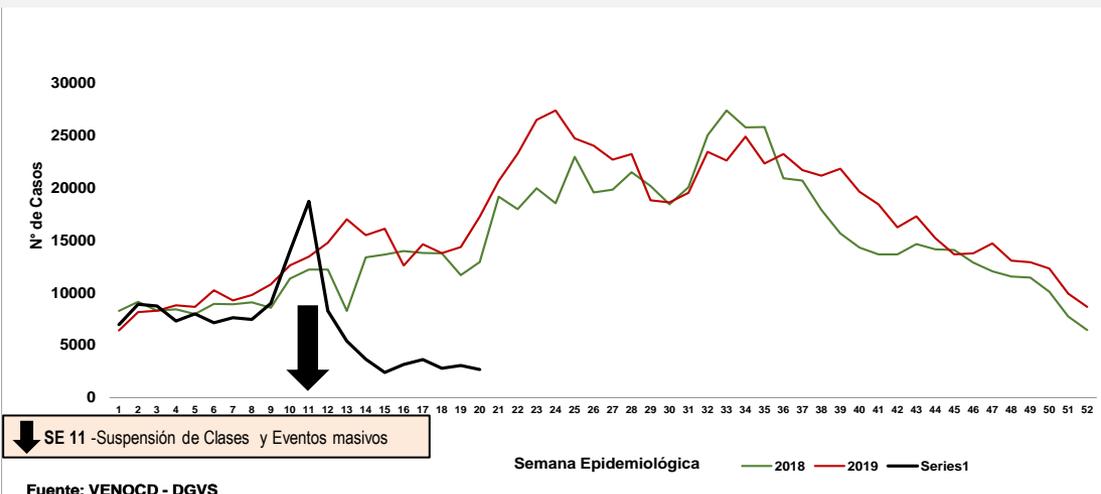


Gráfico 3. Proporción de casos de ETI según grupos de edad, por semana epidemiológica, Paraguay, SE 18 a 20 del año 2020.

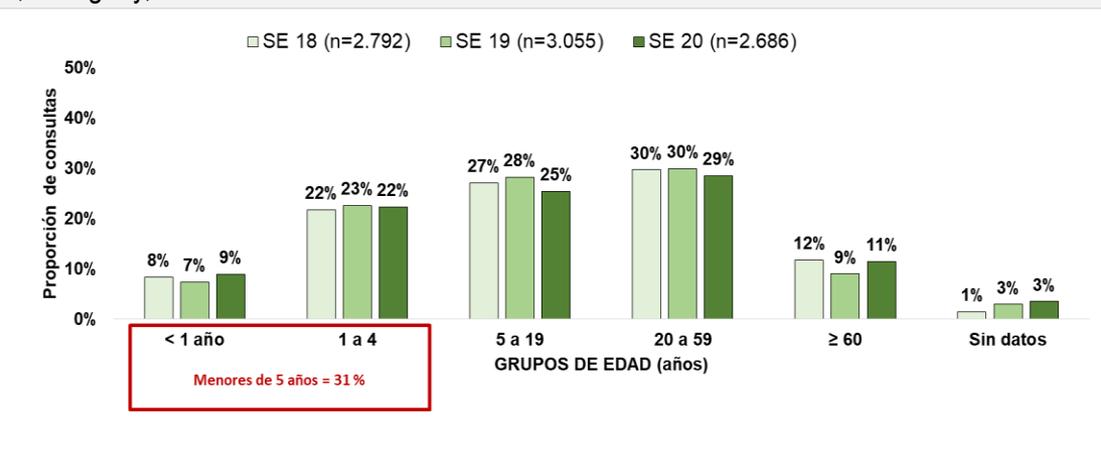
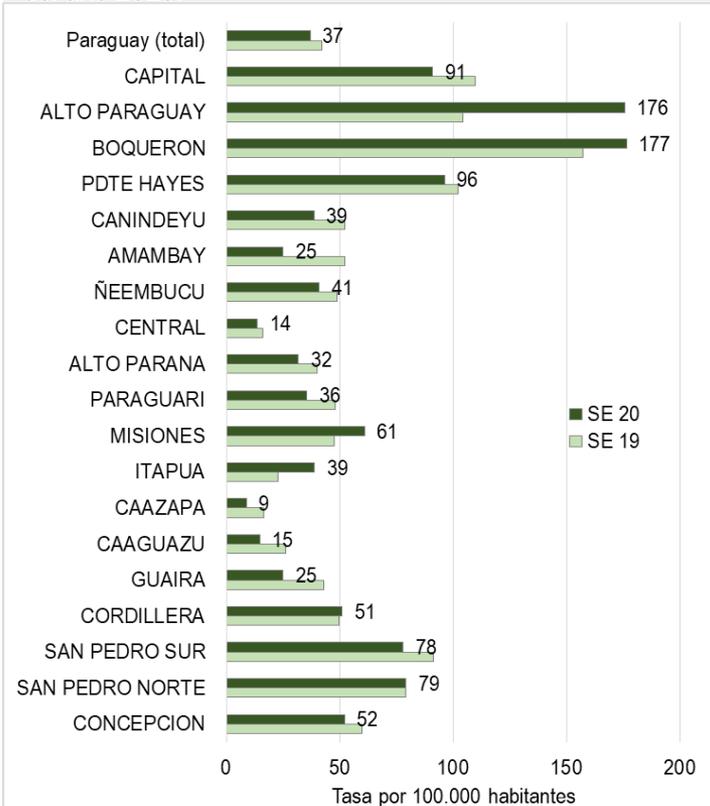


Tabla 1. Tasas de ETI por 100.000 habitantes por regiones sanitarias y nivel país, Paraguay, comparativo SE 19 y 20 del año 2020.



- En la SE 20 se registraron 2.686 casos de ETI, con una disminución del 12 % respecto a la semana anterior (SE 19, n=3.055).
- La tasa de ETI a nivel nacional es de 37 por 100.000 habitantes, observándose un aumento de las regiones de Alto Paraguay, Boquerón y Misiones.
- Se observa un aumento de 2 % con respecto a la SE 19 en grupo 60 años y más

Más detalles de la Vigilancia Centinela de ETI e IRAG, correspondiente a la SE 20 disponible en:

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

Infecciones Respiratorias Agudas No neumonías (IRA)

Vigilancia Universal

Gráfico 4. Curva de tendencia de IRA no neumonías según semana epidemiológica, Paraguay, SE 1 al 20 del año 2020.

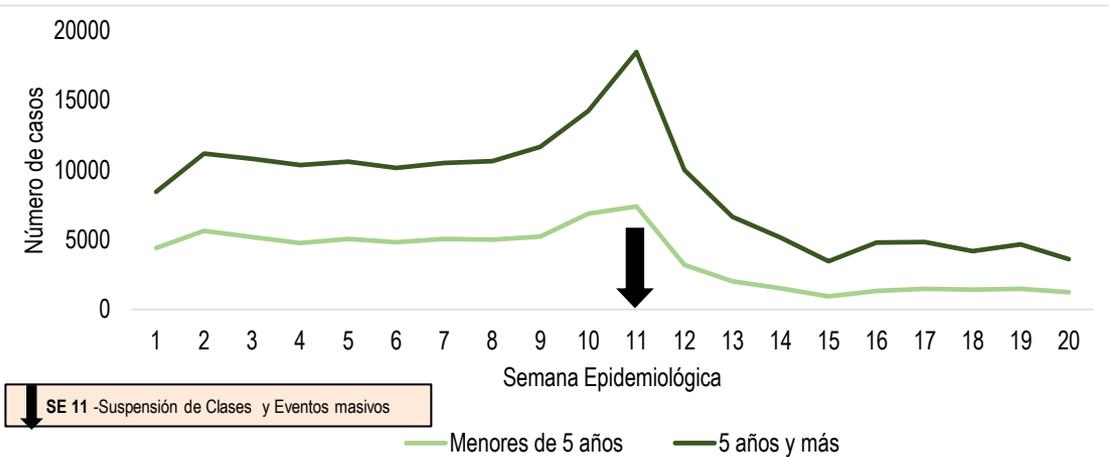


Gráfico 5. Proporción de casos de IRA no neumonía según grupos de edad, por semana epidemiológica, Paraguay, SE 18 al 20 del año 2020.

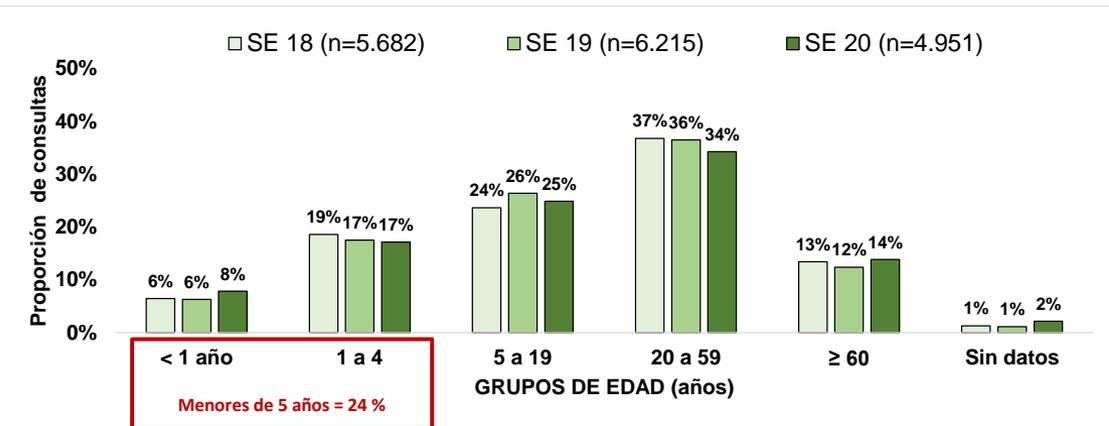


Tabla 2. Número de casos de IRA no neumonías por regiones sanitarias, Paraguay, comparativo SE 18 al 20 del año 2020.

Regiones Sanitarias	SE 18	SE 19	SE 20
CONCEPCION	197	210	169
SAN PEDRO NORTE	190	316	307
SAN PEDRO SUR	249	325	267
CORDILLERA	237	219	188
GUAIRA	179	118	84
CAAGUAZU	243	233	202
CAAZAPA	257	253	168
ITAPUA	617	646	376
MISIONES	193	217	172
PARAGUARI	238	270	196
ALTO PARANA	423	461	387
CENTRAL	930	1.013	928
ÑEEMBUCU	118	187	159
AMAMBAY	67	82	48
CANINDEYU	198	227	171
PDTE HAYES	213	221	163
BOQUERON	151	164	139
ALTO PARAGUAY	66	39	40
CAPITAL	916	1.014	787
Paraguay (total)	5.682	6.215	4.951

- En la SE 20 se registraron 4.951 casos de IRA no neumonías con una disminución del 20 % con respecto a la semana anterior (SE 19, n=6.215).
- La proporción de casos de IRA no neumonías por grupos de edad registra un aumento de 2 % en menores de 1 año y en grupo de 60 años y más

Infecciones Respiratorias Agudas Neumonías

Vigilancia Universal

Gráfico 6. Curva de tendencia de IRA neumonías según semana epidemiológica, Paraguay, SE 1 al 20 del año 2020.

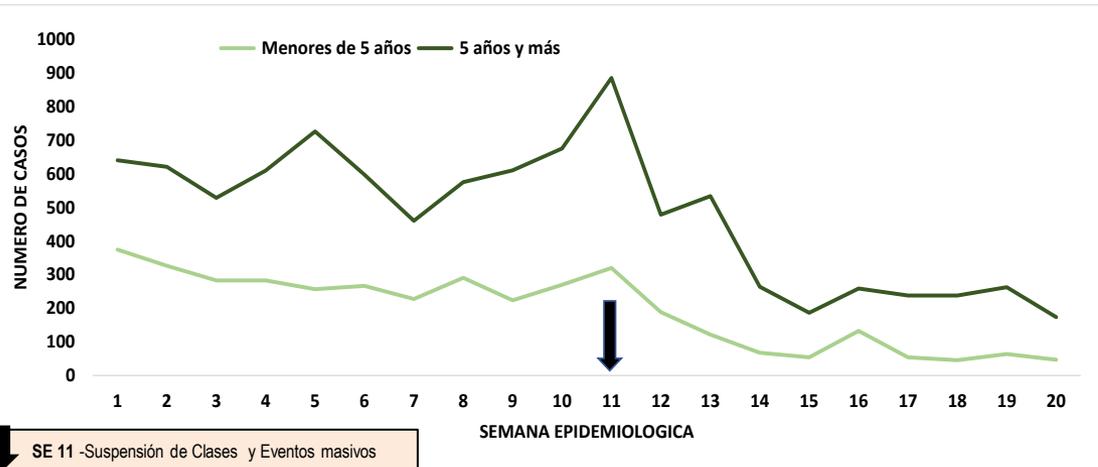
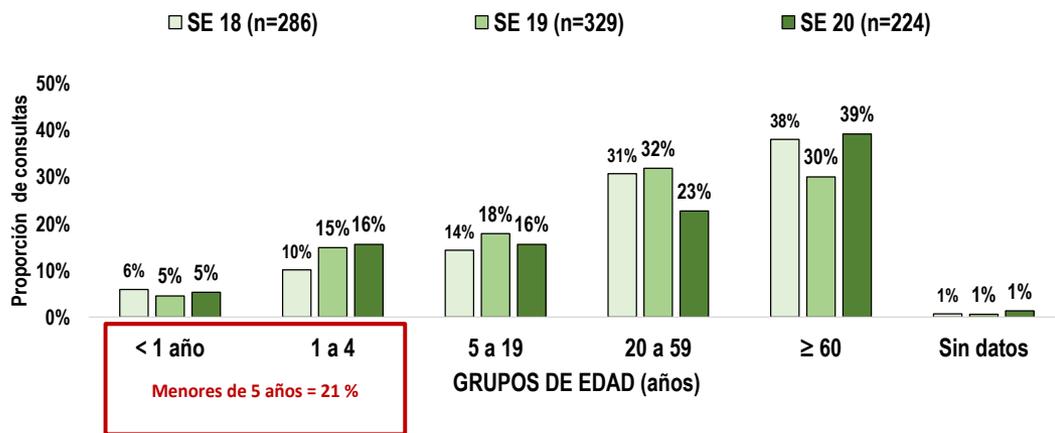


Gráfico 7. Proporción de casos de IRA no neumonía según grupos de edad, por semana epidemiológica, Paraguay, SE 18 al 20 del 2020.



FUENTE: VENOCD/DGVS

Tabla 3. Número de casos de IRA neumonías por regiones sanitarias, Paraguay, comparativo SE 18 al 20 del año 2020.

Regiones Sanitarias	SE 18	SE 19	SE 20
CONCEPCION	13	11	7
SAN PEDRO NORTE	24	0	2
SAN PEDRO SUR	1	2	5
CORDILLERA	12	14	23
GUAIRA	3	6	3
CAAGUAZU	11	12	3
CAAZAPA	14	10	4
ITAPUA	14	18	15
MISIONES	3	7	8
PARAGUARI	16	15	11
ALTO PARANA	17	13	15
CENTRAL	54	53	30
ÑEEMBUCU	1	9	3
AMAMBAY	1	8	3
CANINDEYU	6	25	3
PDTE HAYES	15	3	5
BOQUERON	9	26	4
ALTO PARAGUAY	0	1	1
CAPITAL	72	96	79
Paraguay (total)	286	329	224

- En la SE 20 se registraron 224 casos de neumonías con una disminución del 32 % con respecto a la semana anterior (SE 19, n=329).
- Según la proporción de casos de IRA neumonías se observa una disminución en el grupo de 20 a 59 años y un aumento de 9 % en el grupo de 60 y más años.

Infecciones Respiratorias Agudas Graves (IRAG)

Vigilancia Universal

Gráfico 8. Distribución del número casos de IRAG en menores y mayores de 5 años por semanas epidemiológicas, Paraguay, SE 1 al 20 del 2020.

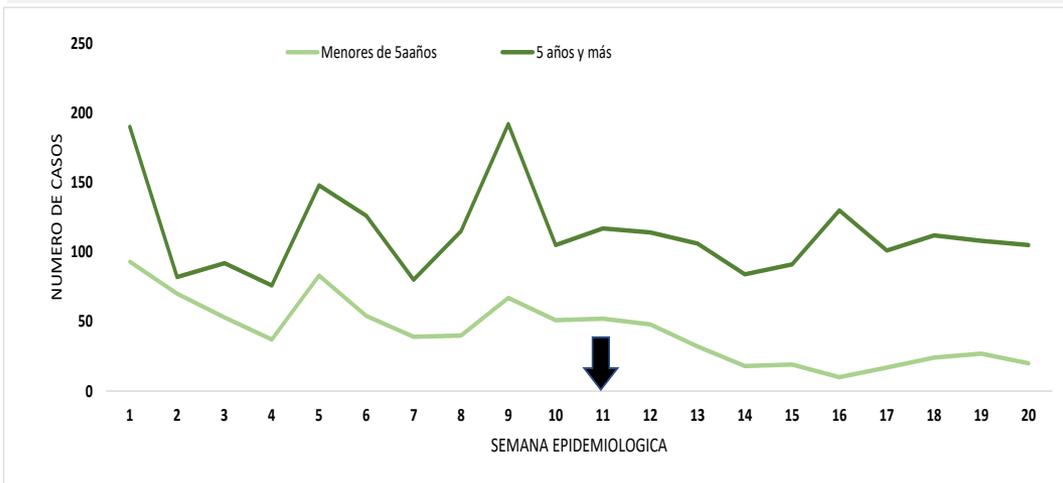
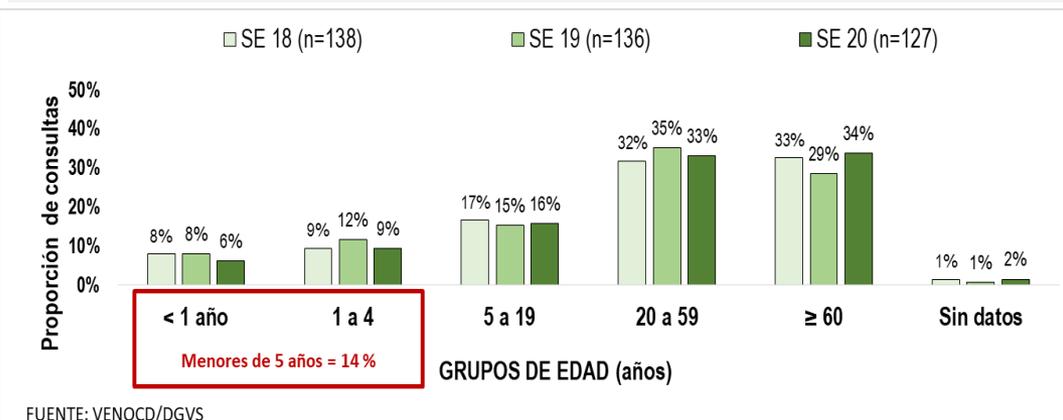


Gráfico 9. Proporción de casos de IRAG según grupos de edad, por semana epidemiológica, Paraguay, SE 18 al 20 del 2020.



FUENTE: VENOCD/DGVS

Tabla 4. Número de casos de IRAG, por regiones sanitarias, Paraguay, comparativo SE 18 al 20 del 2020

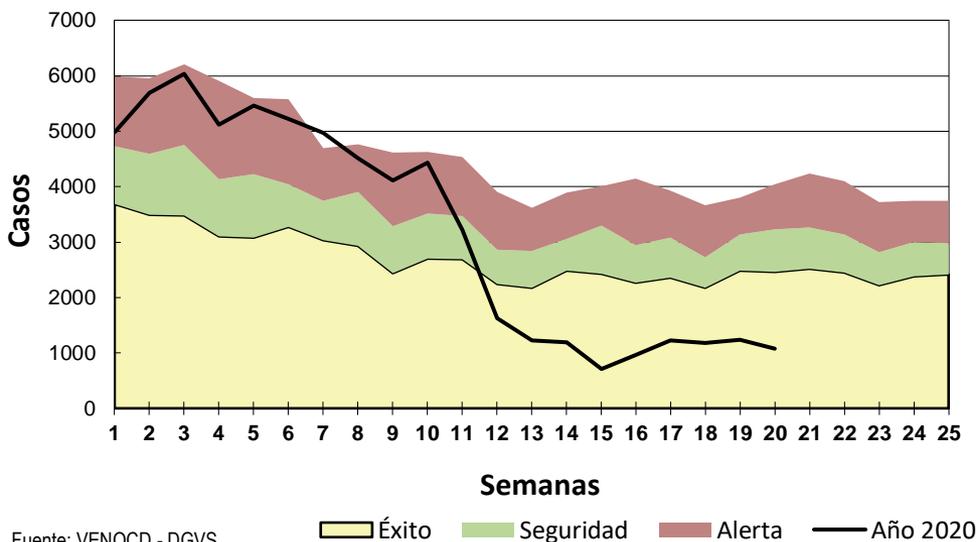
Regiones Sanitarias	SE 18	SE 19	SE 20
CONCEPCION	3	2	0
SAN PEDRO NORTE	1	0	1
SAN PEDRO SUR	0	0	0
CORDILLERA	16	14	20
GUAIRA	1	3	3
CAAGUAZU	12	5	4
CAAZAPA	3	6	3
ITAPUA	11	1	3
MISIONES	0	0	0
PARAGUARI	8	8	8
ALTO PARANA	1	4	0
CENTRAL	35	50	58
ÑEEMBUCU	4	2	2
AMAMBAY	3	7	1
CANINDEYU	6	6	7
PDTE HAYES	3	9	2
BOQUERON	3	0	0
ALTO PARAGUAY	7	0	1
CAPITAL	21	19	14
Paraguay (total)	138	136	127

- En la SE 20 se registraron 127 casos de IRAG, con una disminución del 7% con respecto a la semana anterior (SE 19, n=136)
- Según proporción de casos por grupos de edad, se observa un aumento del 5% en el grupo de 60 años y más con respecto a la semana anterior.

Enfermedad Diarrea Aguda (EDA)

Vigilancia Universal

Gráfico N° 10. Canal endémico de EDAs en población total. SE 20. Paraguay, 2020.



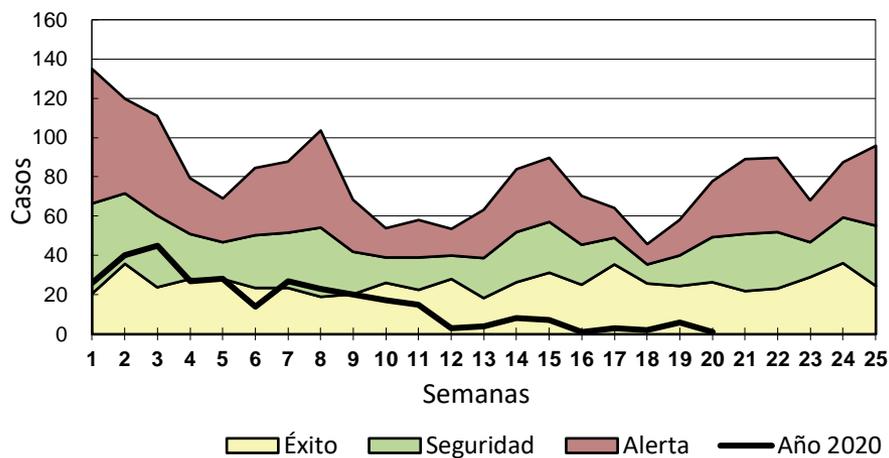
En la SE 20, se registran 1.077 casos de EDA en total. Con respecto a la semana anterior, se registra un descenso del 12% (SE 19; n=1.077).

Tabla N° 5. Número de casos de EDA por regiones sanitarias, Paraguay, comparativo de la SE 18 a 20 del año 2020.

Regiones Sanitarias	SE 18	SE 19	SE 20
CONCEPCION	38	28	33
SAN PEDRO NORTE	50	77	61
SAN PEDRO SUR	19	12	21
CORDILLERA	41	62	42
GUAIRA	26	20	11
CAAGUAZU	48	48	28
CAAZAPA	18	23	21
ITAPUA	72	65	71
MISIONES	41	32	35
PARAGUARI	47	53	57
ALTO PARANA	78	107	65
CENTRAL	294	293	259
ÑEEMBUCU	21	32	31
AMAMBAY	15	27	11
CANINDEYU	38	39	37
PDTE HAYES	48	30	36
BOQUERON	50	50	34
ALTO PARAGUAY	11	3	5
CAPITAL	228	233	219
Paraguay (total)	1.183	1.221	1.077

Varicela

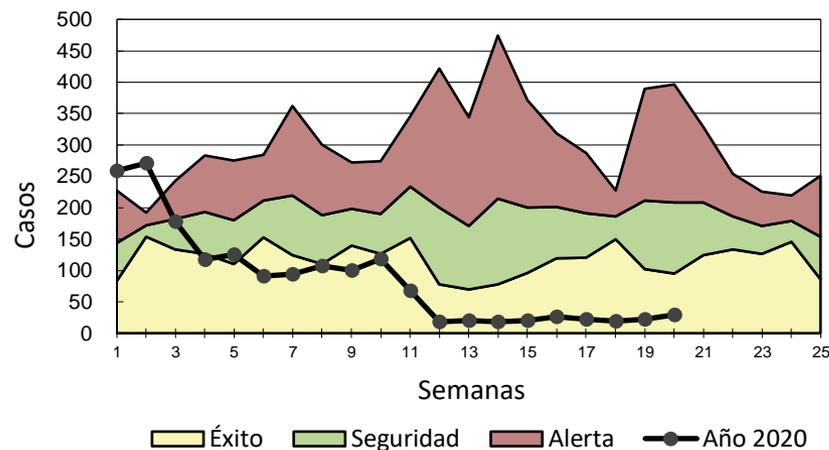
Gráfico N° 11. Canal endémico de Varicela en la población total según Semana Epidemiológica. Paraguay, desde la SE 01 a la SE 20 del 2020.



Fuente: VENOCD - DGVS

Conjuntivitis

Gráfico N°12. Canal endémico de Conjuntivitis en la población total según semana epidemiológica. Paraguay, desde la SE 01 a la SE 20 del 2020.



Fuente: VENOCD - DGVS

La tendencia de casos de varicela y conjuntivitis sin mayores variaciones en la SE 20 del año 2020

Conclusión

- La cobertura de cumplimiento en la notificación de planilla semanal de ENO , alcanzó un 99 % a nivel país, con cobertura óptima en la mayoría de las regiones sanitarias
- Se registra una disminución de casos notificados de enfermedad tipo influenza así como de las infecciones respiratorias agudas tanto del área ambulatoria como las neumonías hospitalizadas comparando las SE 19 y SE 20. Sin embargo, en la proporción comparada en las últimas tres semanas por grupos de edad, se observa un aumento de estas entidades en los de 60 años y más
- Los casos de Enfermedad Diarreica Aguda con disminución en la SE 20