Eventos de Notificación Obligatoria (ENO)

por planilla semanal

Año 2022

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
Unidades epidemiológicas Regionales y Red de Servicios de Salud.

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) 42

16 al 22 de octubre, año 2022

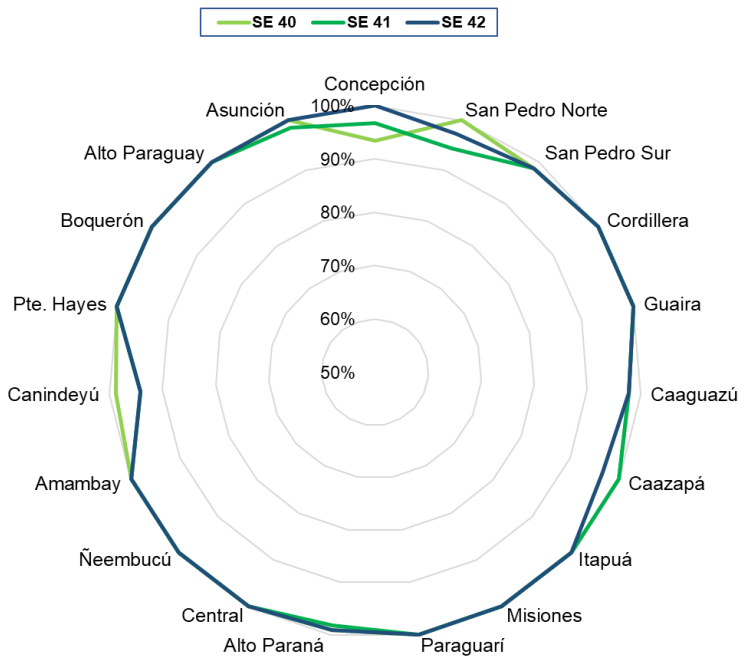
Los Eventos de Notificación Obligatoria son aquellas listadas en la Resolución S.G. N°190/2013.

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.

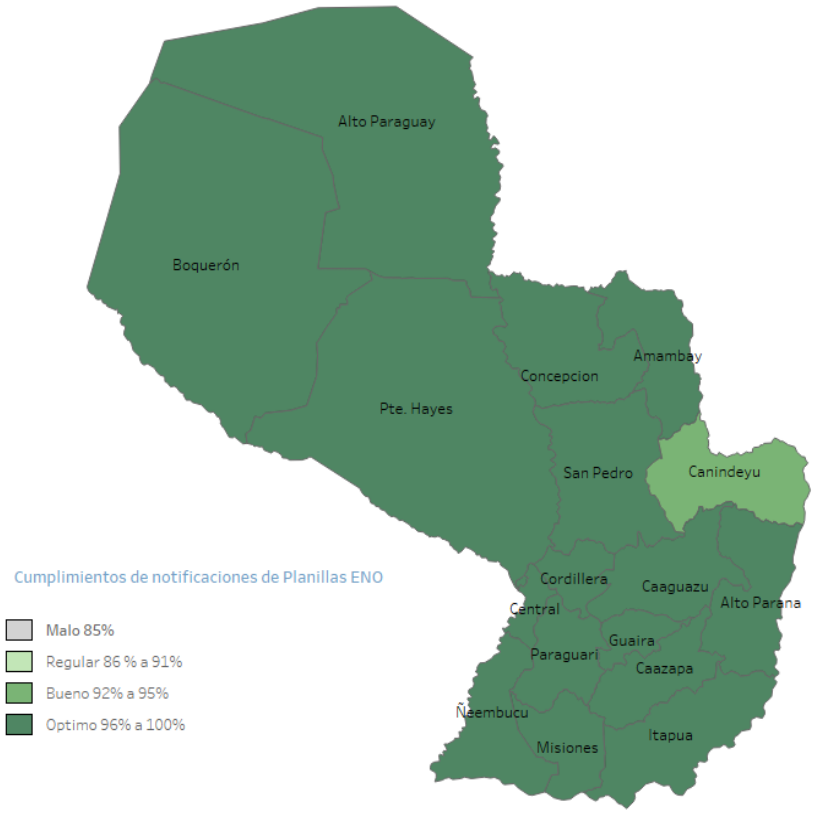
DGVS Paraguay

Monitoreo cumplimiento de las notificaciones por planilla semanal

Gráfico 1. Cumplimiento de notificación según Región Sanitaria, Paraguay SE 40 al 42, año 2022



Mapa 1. Regiones Sanitarias según cumplimiento de Unidades Notificadoras, Paraguay, SE 42 del año 2022



A nivel país la cobertura de notificación fue del 99,1% (n=1.394)
Total de unidades notificadoras= 1.407

Cumplimiento: Porcentaje de unidades notificantes que cumplieron con el envío de informe de planilla ENO a la región sanitaria, en fecha correspondiente.

Fuente: VENOCD-DGVS

Fuente: VENOCD-DGVS

Enfermedad Tipo Influenza (ETI)

Vigilancia Universal

Gráfico 2. Canal endémico de ETI según semana epidemiológica, Paraguay, SE 42 del 2022.

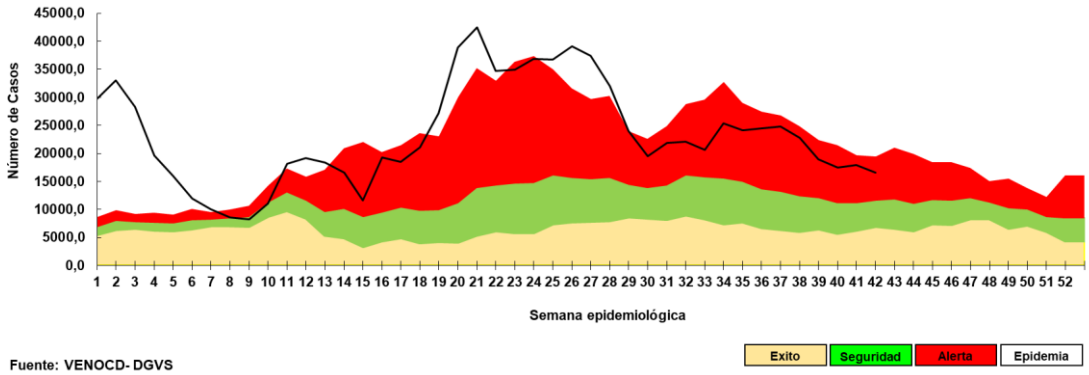


Gráfico 3. Casos de ETI según grupos de edad (%), por semana epidemiológica, Paraguay, comparativo SE 40–42 del 2022.

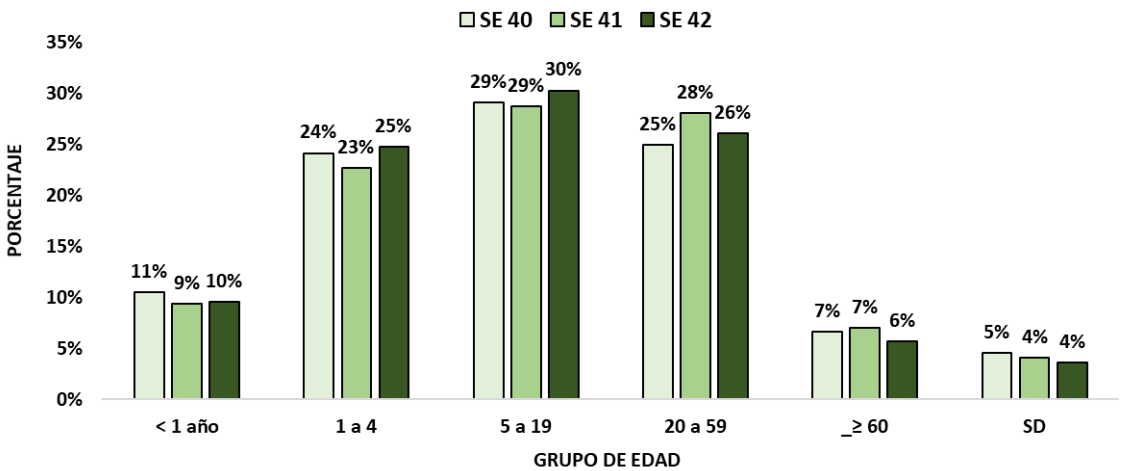


Tabla 1. Comparativo casos de ETI por regiones sanitarias, Paraguay, SE 40-42/2022

Regiones sanitarias	SE 40	SE 41	SE 42
CONCEPCION	667	804	654
SAN PEDRO NORTE	793	957	793
SAN PEDRO SUR	597	800	624
CORDILLERA	540	577	429
GUAIRA	647	677	711
CAAGUAZU	644	707	623
CAAZAPA	344	315	325
ITAPUA	1552	1618	1648
MISIONES	481	547	498
PARAGUARI	589	746	593
ALTO PARANA	946	900	1005
CENTRAL	4592	4262	4160
ÑEEMBUCU	266	260	269
AMAMBAY	186	213	291
CANINDEYU	413	521	429
PDTE HAYES	449	547	407
BOQUERON	190	207	150
ALTO PARAGUAY	98	67	102
CAPITAL	3435	3176	2889
TOTAL:	**17.429**	**17.901**	**16.600**

- En la SE 42 se registran 16.600 casos de ETI, con una disminución del 7% con respecto a la semana anterior (n= 17.901)
- La tendencia de casos a nivel nacional se mantiene en la franja de alerta en la SE 42.
- En cuanto a la proporción de consultas por grupos de edad, se observa aumento del 2% en el grupo de 1 a 4 años y 1% en los grupo de < 1 año y 5 a 19 años respectivamente.

Infecciones Respiratorias Agudas (IRA)

Vigilancia Universal

Gráfico 4. Canal endémico de IRA no neumonías según semana epidemiológica, Paraguay, SE 42 del 2022.

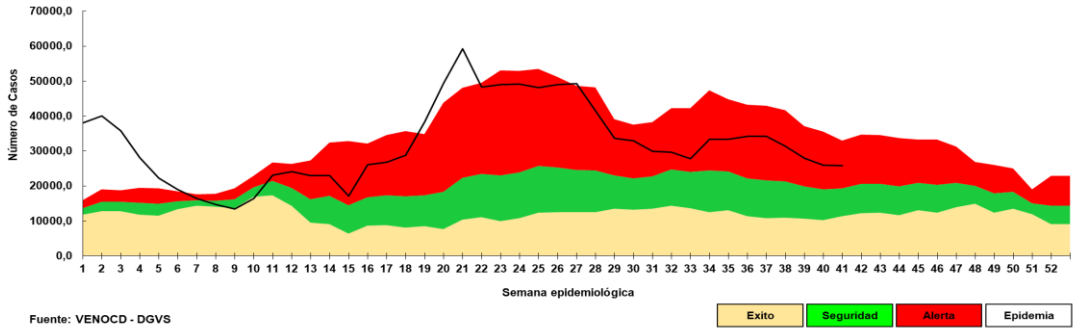


Gráfico 5. Casos de IRA no neumonía según grupos de edad (%), por semana epidemiológica, Paraguay, SE 40-42 del 2022

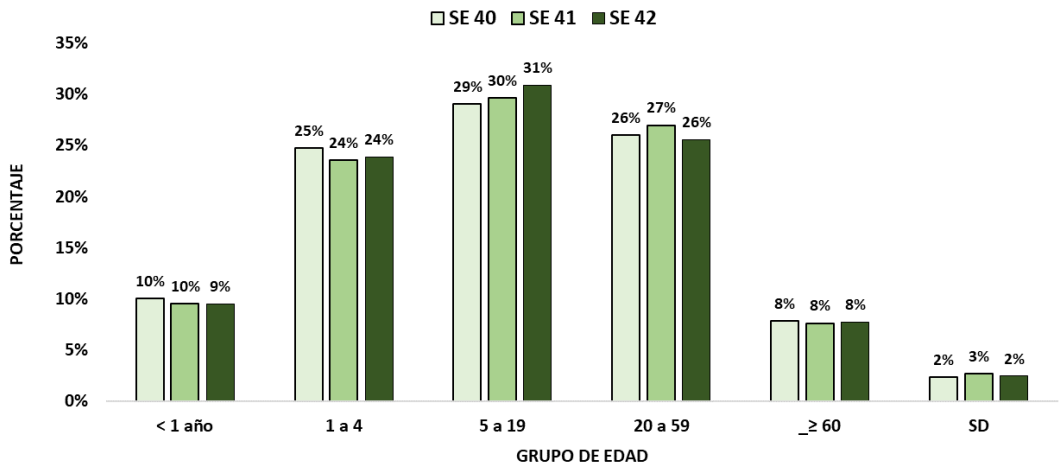


Tabla 2. Casos de IRA no neumonías por regiones sanitarias, Paraguay, SE 40-42/2022.

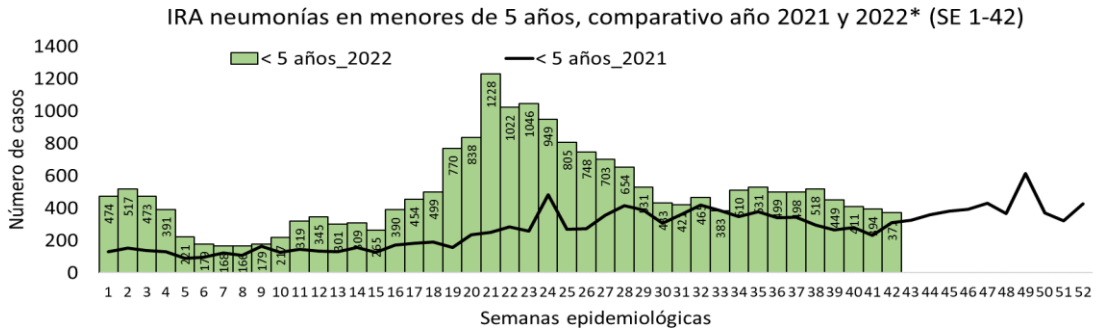
Regiones Sanitarias	SE 40	SE 41	SE 42
CONCEPCION	563	648	535
SAN PEDRO NORTE	685	788	657
SAN PEDRO SUR	535	823	745
CORDILLERA	1005	959	1099
GUAIRA	445	541	574
CAAGUAZU	901	916	814
CAAZAPA	793	823	855
ITAPUA	1938	1998	2116
MISIONES	914	926	938
PARAGUARI	1260	1270	1264
ALTO PARANA	1400	1463	1543
CENTRAL	7443	6738	5898
ÑEEMBUCU	569	527	587
AMAMBAY	199	192	329
CANINDEYU	479	587	588
PDTE HAYES	626	603	656
BOQUERON	402	395	439
ALTO PARAGUAY	157	135	141
CAPITAL	3815	3681	3606
TOTAL	**24.129**	**24.013**	**23.384**

- En la SE 42 se registran 23.384 casos de IRA no neumonía, con una disminución del 3% con respecto la semana anterior (24.013).
- La tendencia de casos a nivel nacional se mantiene en la franja de alerta.
- En cuanto a la proporción de consultas, se registra aumento del 1% en el grupo de edad de 5 a 19 años respectivamente.

Infecciones Respiratorias Agudas Neumonías

Vigilancia Universal

Gráfico 6. Tendencia de Infecciones Respiratorias Agudas (IRA) neumonías en menores y mayores de 5 años, Paraguay. Comparativo 2021- 2022 (SE 1-42)



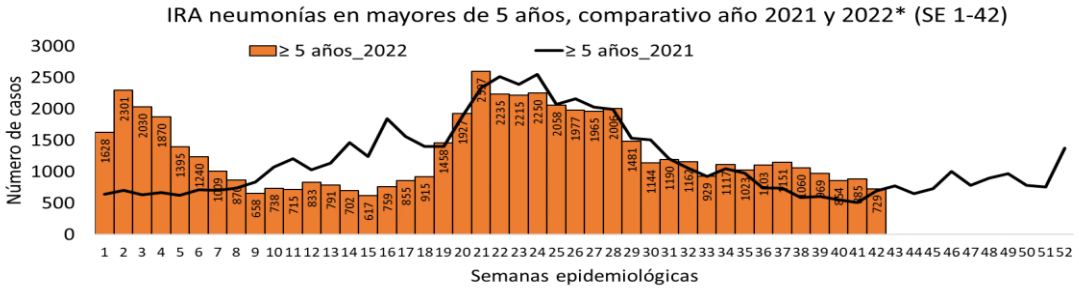


Gráfico 7. Proporción de casos de IRA neumonías según grupos de edad, por semana epidemiológica, Paraguay, SE 40-42 del 2022.

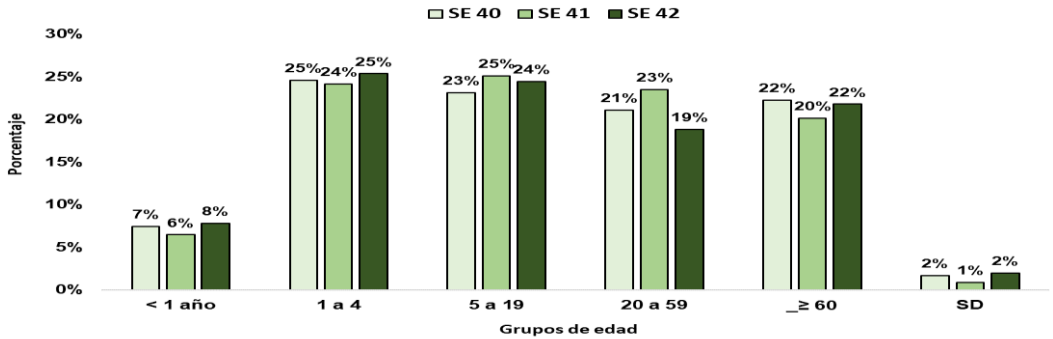


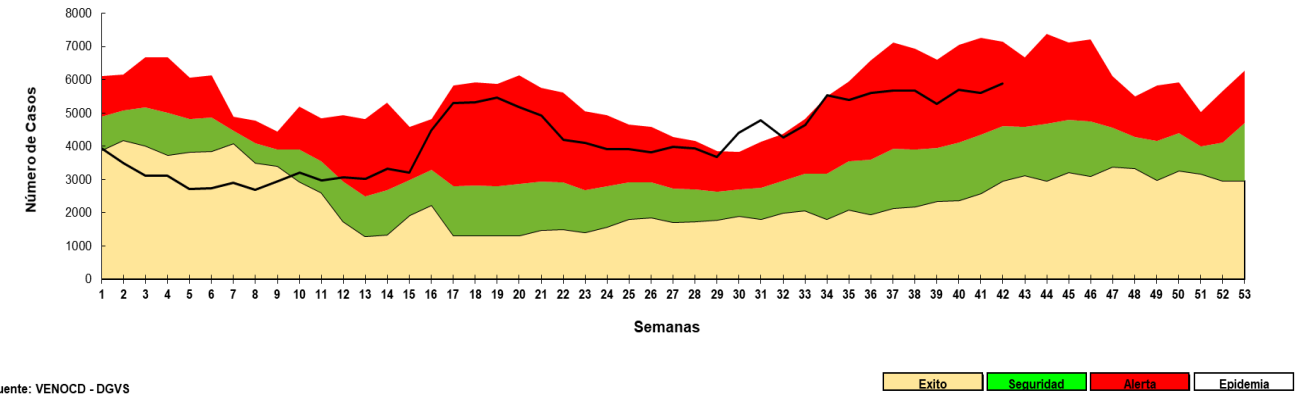
Tabla 3. Casos de IRA neumonías por regiones sanitarias, Paraguay, SE 40-42/2022.

Regiones Sanitarias	SE 40	SE 41	SE 42
CONCEPCION	51	59	51
SAN PEDRO NORTE	14	15	8
SAN PEDRO SUR	14	34	26
CORDILLERA	32	42	31
GUAIRA	33	38	27
CAAGUAZU	96	88	55
CAAZAPA	31	23	43
ITAPUA	203	210	228
MISIONES	30	41	27
PARAGUARI	46	52	42
ALTO PARANA	43	51	45
CENTRAL	403	349	225
ÑEEMBUCU	30	27	33
AMAMBAY	27	25	14
CANINDEYU	67	75	81
PDTE HAYES	19	27	32
BOQUERON	33	35	30
ALTO PARAGUAY	3	1	3
CAPITAL	111	98	121
Total	**1.286**	**1.290**	**1.122**

- En la SE 42 se registran 1.122 casos de IRA neumonías, con una disminución del 13% con respecto a la semana anterior (n=1.290).
- En el comparativo de la tendencia de casos en niños < 5 años, se muestra mayor número de casos con respecto al año 2021.
- La proporción de casos de IRA neumonías según grupos de edad, se observa aumento del 2% en los grupo de < 1 año y ≥ 60 años y 1% en grupo de 1 a 4 años respectivamente.

Enfermedad Diarreica Aguda (EDA)

Gráfico 8. Canal endémico de EDA en población total según semana epidemiológica, Paraguay, SE 42 del 2022.



Fuente: VENOCD - DGVS

- En la SE 42 se registran 5.878 casos de EDA, con un aumento del 5% con respecto a la semana anterior (n=5.602). La tendencia a nivel nacional se mantiene en la franja de alerta.
- Según el canal endémico por región sanitaria, 11/18 RS se ubican en la franja alerta y 5/18 en la franja de epidemia.

Enfermedad Diarreica Aguda (EDA)

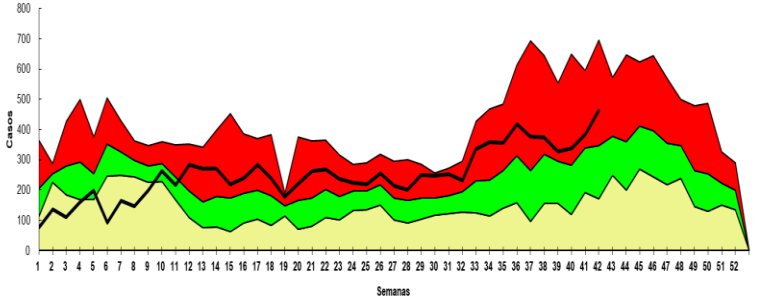
Tabla 4. Casos de EDA por regiones sanitarias, Paraguay, SE 40-42/2022.

Regiones Sanitarias	SE 40	SE 41	SE 42
CONCEPCION	111	138	145
SAN PEDRO NORTE	221	245	257
SAN PEDRO SUR	129	119	135
CORDILLERA	163	158	169
GUAIRA	131	151	235
CAAGUAZU	197	194	152
CAAZAPA	129	111	110
ITAPUA	391	424	424
MISIONES	124	118	127
PARAGUARI	242	199	216
ALTO PARANA	339	386	462
CENTRAL	1742	1632	1649
ÑEEMBUCU	106	86	98
AMAMBAY	74	64	73
CANINDEYU	126	153	169
PDTE HAYES	214	166	176
BOQUERON	117	161	127
ALTO PARAGUAY	13	23	21
CAPITAL	1123	1074	1133
TOTAL	**5.692**	**5.602**	**5.878**

- En la SE 42 se registran 5.878 casos de EDA, con una aumento del 5% con respecto a la semana anterior (n=5.602).
- Los aumentos de casos, se registran en 14 regiones sanitarias: Concepción, San Pedro Norte, San pedro Sur, Cordillera, Guaira, Misiones, Paraguarí, Alto Paraná, Central Ñeembucú, Amambay, Canindeyú, Pdte Hayes, Capital.

Regiones Sanitarias en franjas en Epidemia y Alerta de EDA

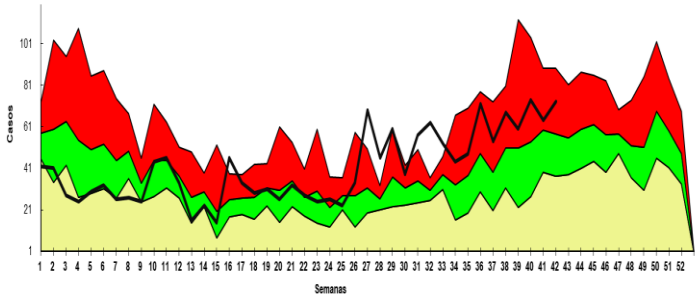
Canal endémico de *EDAs en población de ALTO PARANA* según semana epidemiológica
Paraguay, 2022 (Semana Epidemiológica Nº 42)



Fuente: VENOCD- DGVS

Exito | Seguridad | Alerta | Epidemia

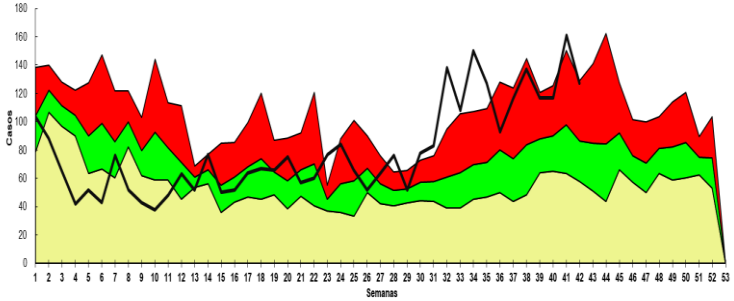
Canal endémico de *EDAs en población de Amambay* según semana epidemiológica
Paraguay, 2022 (Semana Epidemiológica Nº 42)



Fuente: VENOCD- DGVS

Exito | Seguridad | Alerta | Epidemia

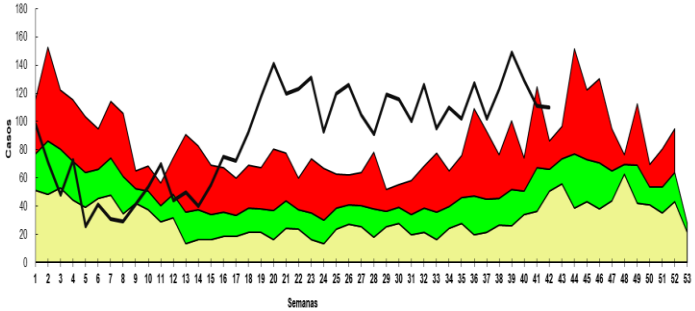
Canal endémico de *EDAs en población de BOQUERON* según semana epidemiológica
Paraguay, 2022 (Semana Epidemiológica Nº 42)



Fuente: VENOCD- DGVS

Exito | Seguridad | Alerta | Epidemia

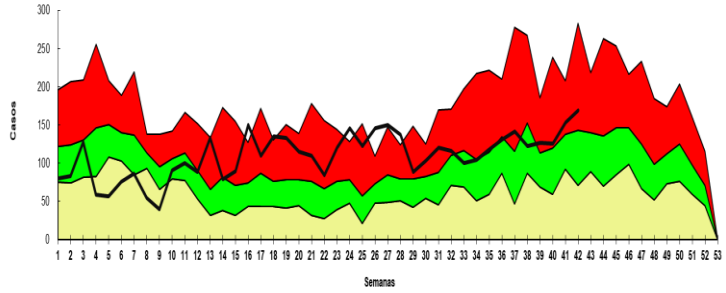
Canal endémico de *EDAs en población Caazapá* según semana epidemiológica
Paraguay, 2022 (Semana Epidemiológica Nº 42)



Fuente: VENOCD - DGVS

Exito | Seguridad | Alerta | Epidemia

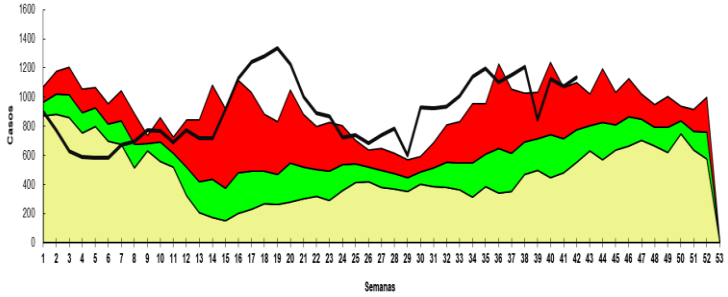
Canal endémico de *EDAs en población de CANINDEYU* según semana epidemiológica
Paraguay, 2022 (Semana Epidemiológica Nº 42)



Fuente: VENOCD - DGVS

Exito | Seguridad | Alerta | Epidemia

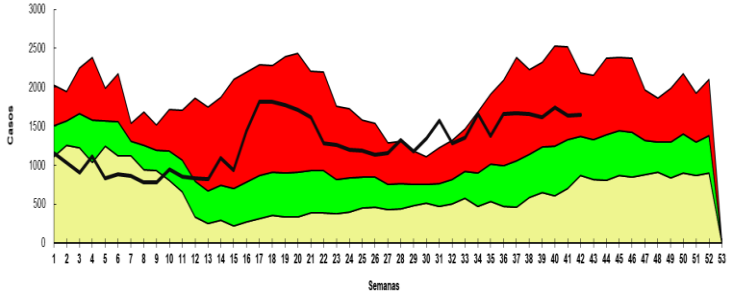
Canal endémico de *EDAs en población de Asunción* según semana epidemiológica
Paraguay, 2022 (Semana Epidemiológica Nº 42)



Fuente: VENOCD- DGVS

Exito | Seguridad | Alerta | Epidemia

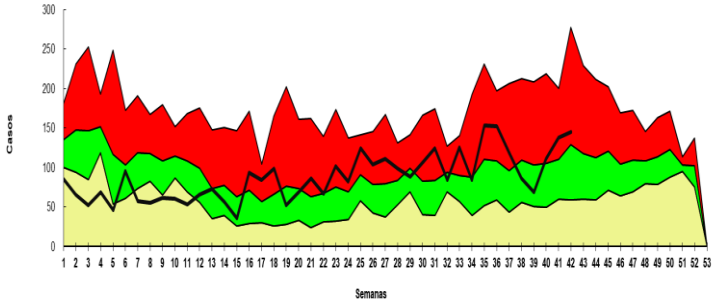
Canal endémico de *EDAs en población de CENTRAL* según semana epidemiológica
Paraguay, 2022 (Semana Epidemiológica Nº 42)



Fuente: VENOCD- DGVS

Exito | Seguridad | Alerta | Epidemia

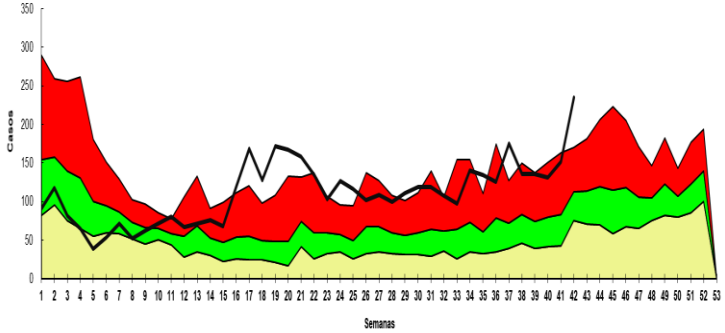
Canal endémico de *EDAs en población de CONCEPCION* según semana epidemiológica
Paraguay, 2022 (Semana Epidemiológica Nº 42)



Fuente: VENOCD- DGVS

Exito | Seguridad | Alerta | Epidemia

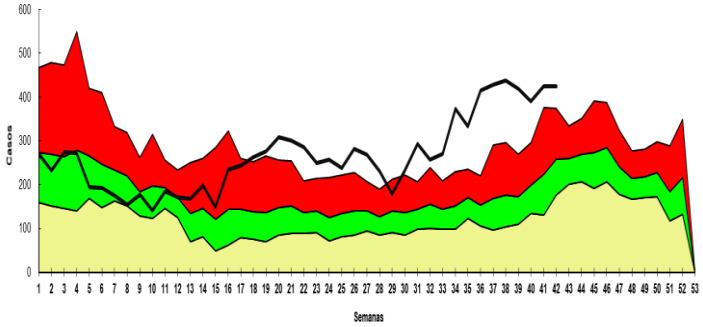
Canal endémico de *EDAs en población de Guaira* según semana epidemiológica
Paraguay, 2022 (Semana Epidemiológica Nº 42)



Fuente: VENOCD- DGVS

Exito | Seguridad | Alerta | Epidemia

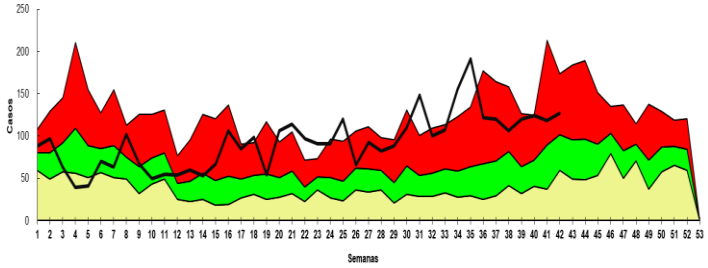
Canal endémico de EDAs en población de Itapua según semana epidemiológica
Paraguay, 2022 (Semana epidemiológica N° 42)



Fuente: VENOCD - DGVS

Exito | Seguridad | Alerta | Epidemia

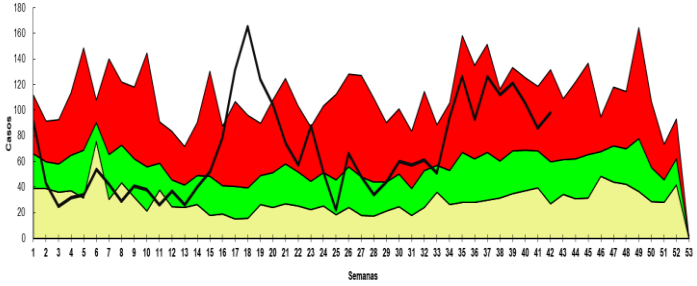
Canal endémico de *EDAs en población de Misiones* según semana epidemiológica
Paraguay, 2022 (Semana Epidemiológica Nº 42)



Fuente: VENOCD- DGVS

Exito | Seguridad | Alerta | Epidemia

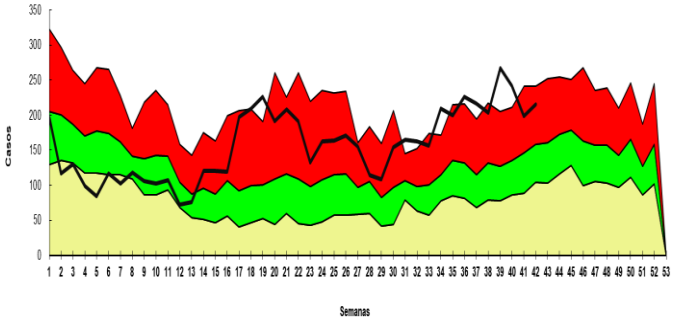
Canal endémico de *EDAs en población de ÑEEMBUCU* según semana epidemiológica
Paraguay, 2022 (Semana Epidemiológica Nº 42)



Fuente: VENOCDE - DGVS

Exito | Seguridad | Alerta | Epidemia

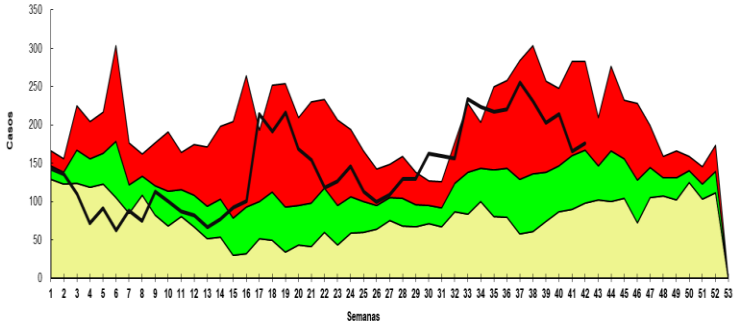
Canal endémico de *EDAs en población de PARAGUARI* según semana epidemiológica
Paraguay, 2022 (Semana Epidemiológica Nº 42)



Fuente: VENOCD- DGVS

Exito | Seguridad | Alerta | Epidemia

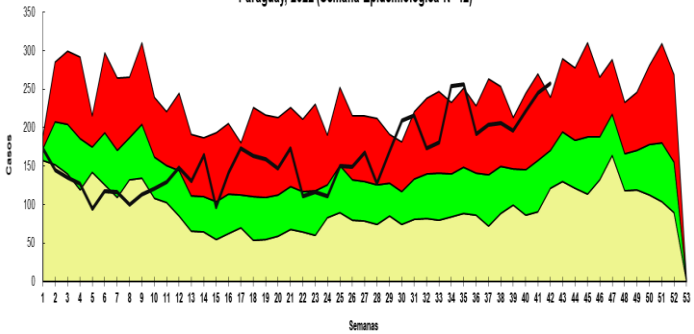
Canal endémico de *EDAs en población de Pte Hayes* según semana epidemiológica
Paraguay, 2022 (Semana Epidemiológica Nº 42)



Fuente: VENOCD- DGVS

Exito | Seguridad | Alerta | Epidemia

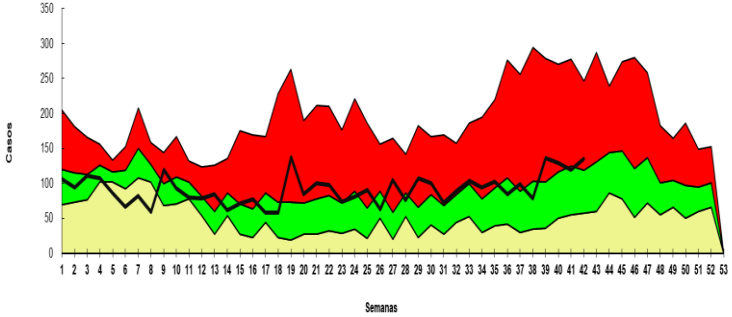
Canal endémico de *EDAs en población de SAN PEDRO NORTE* según semana epidemiológica
Paraguay, 2022 (Semana Epidemiológica Nº 42)



Fuente: Planilla Semanal de Notificación Obligatoria - DGVS

Exito | Seguridad | Alerta | Epidemia

Canal endémico de *EDAs en población de SAN PEDRO SUR* según semana epidemiológica
Paraguay, 2022 (Semana Epidemiológica Nº 42)

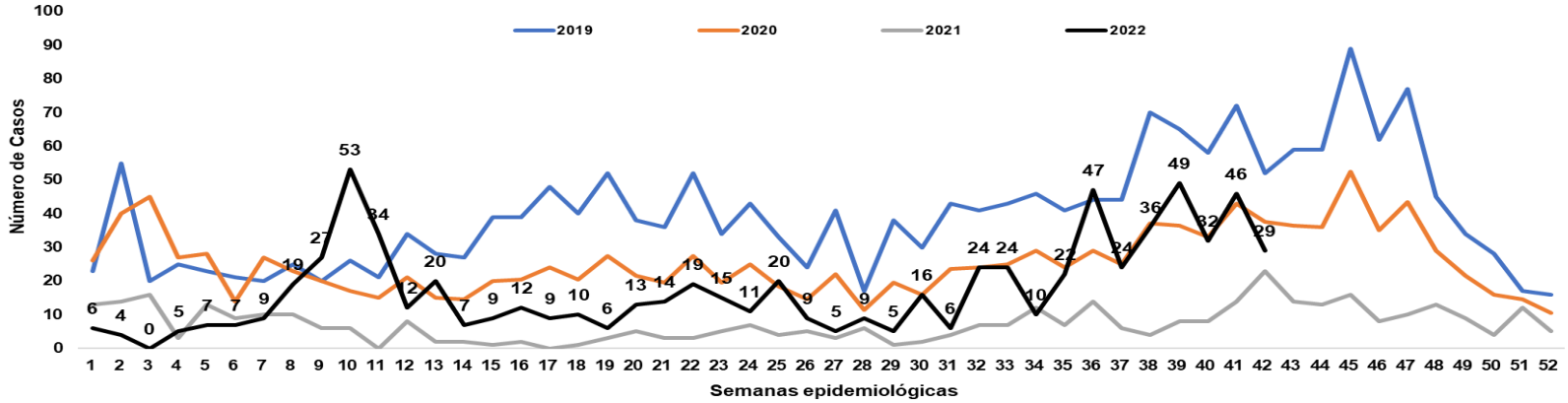


Fuente: VENOCD- DGVS

Exito | Seguridad | Alerta | Epidemia

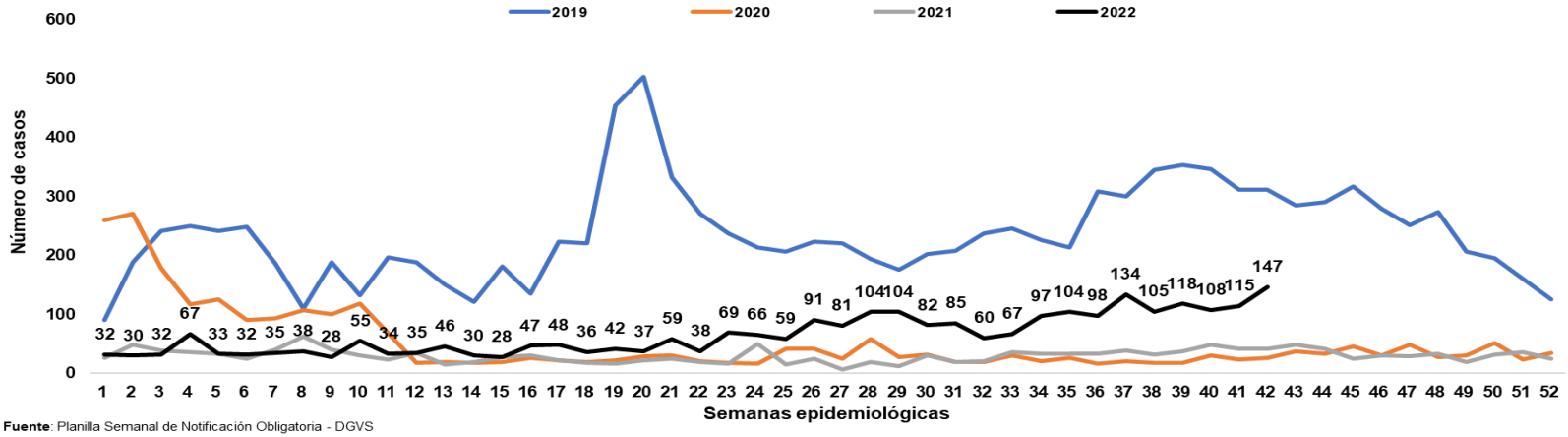
Varicela y Conjuntivitis

Gráfico 9. Casos de varicela según semana epidemiológica, Paraguay, años 2019 a 2022 (SE 42)



Fuente: Planilla Semanal de Notificación Obligatoria - DGVS

Gráfico 10. Casos de conjuntivitis según semana epidemiológica, Paraguay, años 2019 a 2022 (SE 42)



Fuente: Planilla Semanal de Notificación Obligatoria - DGVS

Puntos claves

- En la SE 42, el cumplimiento en la notificación de planilla semanal de ENO a nivel país fue óptima con 99,1%. La Región Sanitaria de Canindeyú registró un nivel bueno con 94 % de cumplimiento.

- Los casos de ETI a nivel nacional, muestran una disminución del 7% con respecto a la semana anterior. La tendencia de casos a nivel nacional se ubica en la franja de alerta en el canal endémico. En la proporción de consultas totales por grupos de edades, se observa aumento de 2% en el grupo de 1 a 4 años y 1% en el grupo de < 1 año y 5 a 19 años respectivamente.

- Las IRA no neumonías, con una disminución del 3% con respecto a la semana anterior. La tendencia a nivel nacional se ubica en la franja de alerta con respecto a semanas anteriores. En la proporción de consultas, se registran aumento del 1% en el grupo de 5 a 19 años respectivamente.

- Las IRA neumonías, con una disminución del 13% con respecto a la semana anterior. En la proporción de casos de IRA neumonías según grupos de edad, se observa aumento de 2% en el grupo de <1 año y ≥ 60 y 1% en el grupo de 1 a 4 años respectivamente.

- La tendencia de EDA, con un aumento del 5% con respecto a la semana anterior. La tendencia a nivel nacional se mantiene en la franja de alerta. Según el canal endémico por región sanitaria, 11/18 RS se ubican en la franja de alerta, y 5/18 en la franja de epidemia. De los cuales, el mayor aumento en la SE 42, se registra en guaira con 56% casos mas con respecto a la semana anterior (235 VS 151).

- Los casos conjuntivitis con un aumento con respecto a la semana anterior (147 vs 115), se mantiene en la franja de seguridad a nivel nacional.

- Los casos de varicela con un aumento con respecto a la semana anterior (29 vs 46), se mantiene en la franja de seguridad a nivel nacional.

- Se recomienda mejorar los datos de enfermedades por grupos de edad, y mantener el cumplimiento de las notificaciones semanales en niveles óptimos superiores al 96%.