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) 39

25 al 01 de octubre, año 2022

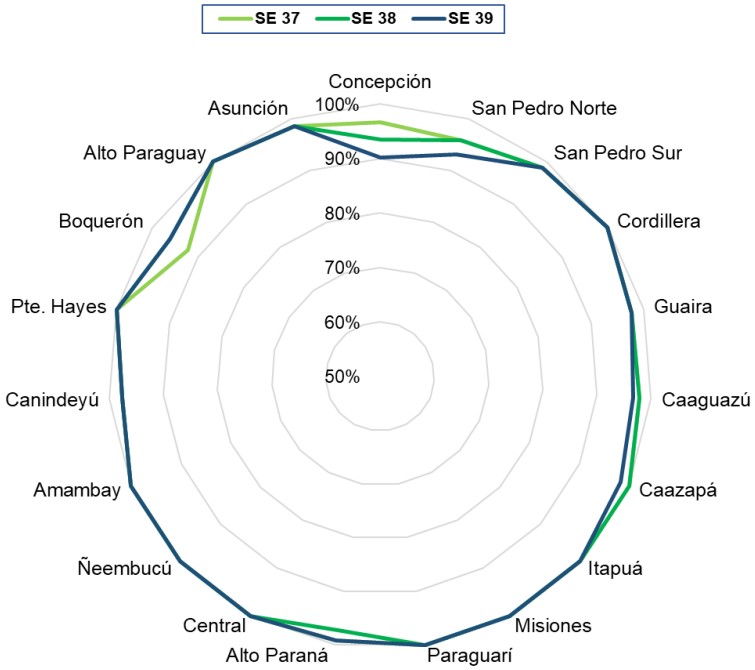
Los Eventos de Notificación Obligatoria son aquellas listadas en la Resolución S.G. N°190/2013.

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.

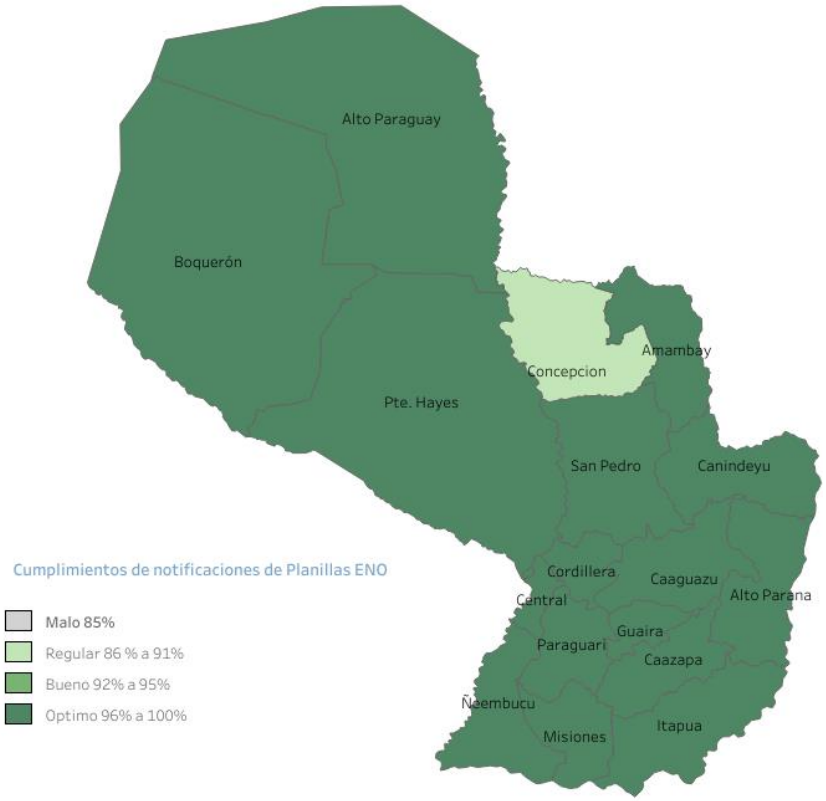
DGVS Paraguay

Monitoreo cumplimiento de las notificaciones por planilla semanal

Gráfico 1. Cumplimiento de notificación según Región Sanitaria, Paraguay SE 37 al 39, año 2022



Mapa 1. Regiones Sanitarias según cumplimiento de Unidades Notificadoras, Paraguay, SE 39 del año 2022



Fuente: VENOCD-DGVS

A nivel país la cobertura de notificación fue del 98,4% (n=1.384)
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

Enfermedad Tipo Influenza (ETI)

Vigilancia Universal

Gráfico 2. Canal endémico de ETI según semana epidemiológica, Paraguay, SE 39 del 2022.

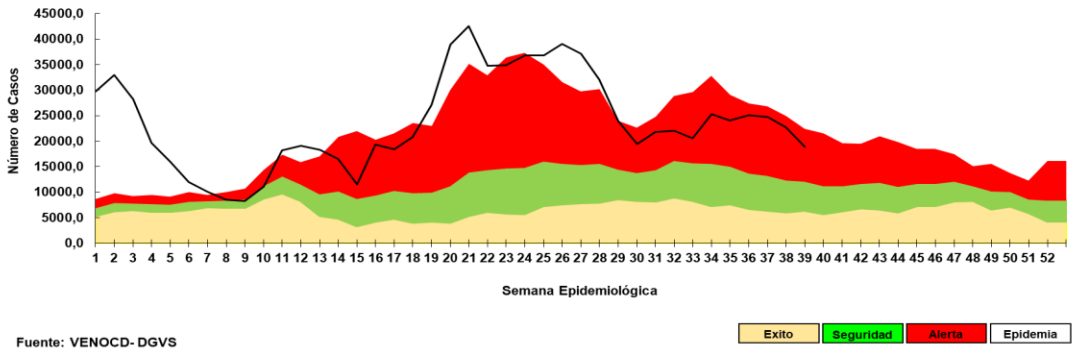


Gráfico 3. Casos de ETI según grupos de edad (%), por semana epidemiológica, Paraguay, comparativo SE 37–39 del 2022.

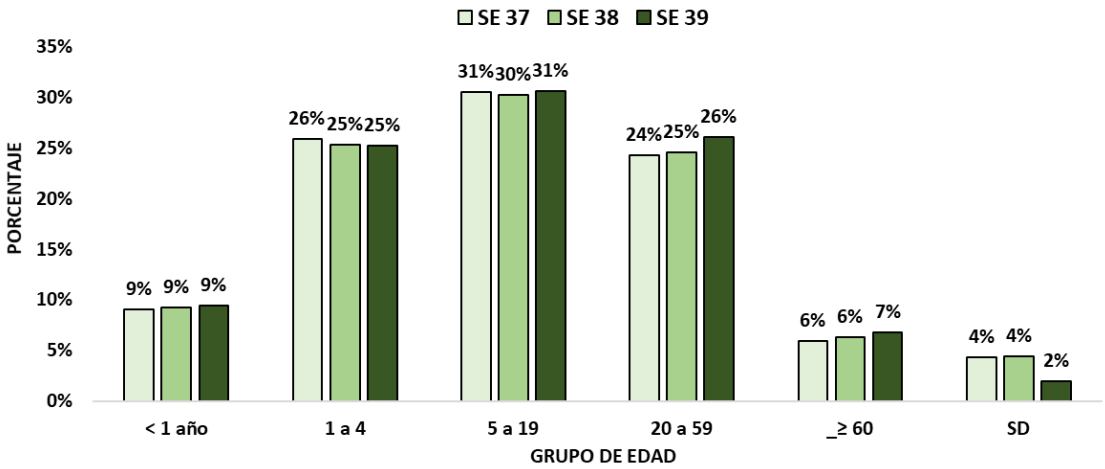


Tabla 1. Comparativo casos de ETI por regiones sanitarias, Paraguay, SE 37-39/2022

Regiones sanitarias	SE 37	SE 38	SE 39
CONCEPCION	957	799	561
SAN PEDRO NORTE	917	1003	810
SAN PEDRO SUR	861	964	688
CORDILLERA	930	825	686
GUAIRA	1130	1005	689
CAAGUAZU	1108	973	718
CAAZAPA	392	384	350
ITAPUA	1796	1754	1714
MISIONES	637	457	405
PARAGUARI	953	866	700
ALTO PARANA	1320	1327	943
CENTRAL	6601	5825	5484
ÑEEMBUCU	365	321	313
AMAMBAY	268	318	208
CANINDEYU	684	585	489
PDTE HAYES	736	662	579
BOQUERON	202	208	213
ALTO PARAGUAY	207	194	98
CAPITAL	4669	4235	3243
TOTAL:	**24.733**	**22.705**	**18.891**

- En la SE 39 se registran 18.891 casos de ETI, con una disminución del 17% con respecto a la semana anterior (n= 22.705)
- La tendencia de casos a nivel nacional se mantiene en la franja de alerta en la SE 39.
- En cuanto a la proporción de consultas por grupos de edad, se observa aumento del 1% en el grupo de 5 a 19 años, 20 a 59 años y ≥ 60 respectivamente.

Infecciones Respiratorias Agudas (IRA)

Vigilancia Universal

Gráfico 4. Canal endémico de IRA no neumonías según semana epidemiológica, Paraguay, SE 39 del 2022.

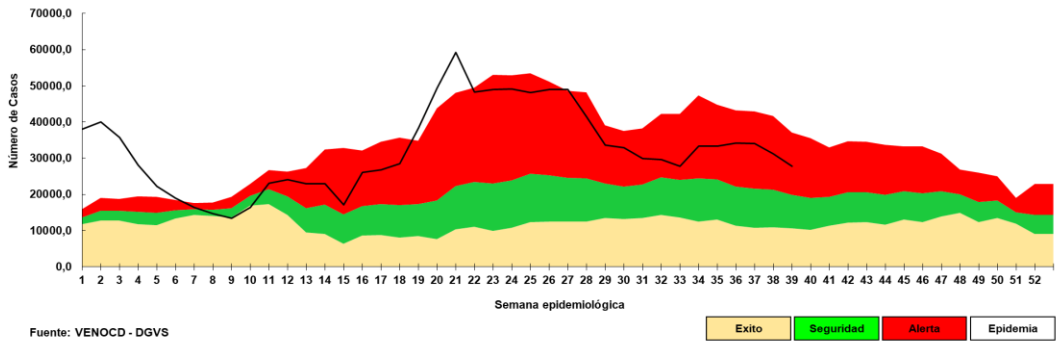


Gráfico 5. Casos de IRA no neumonía según grupos de edad (%), por semana epidemiológica, Paraguay, SE 37-39 del 2022

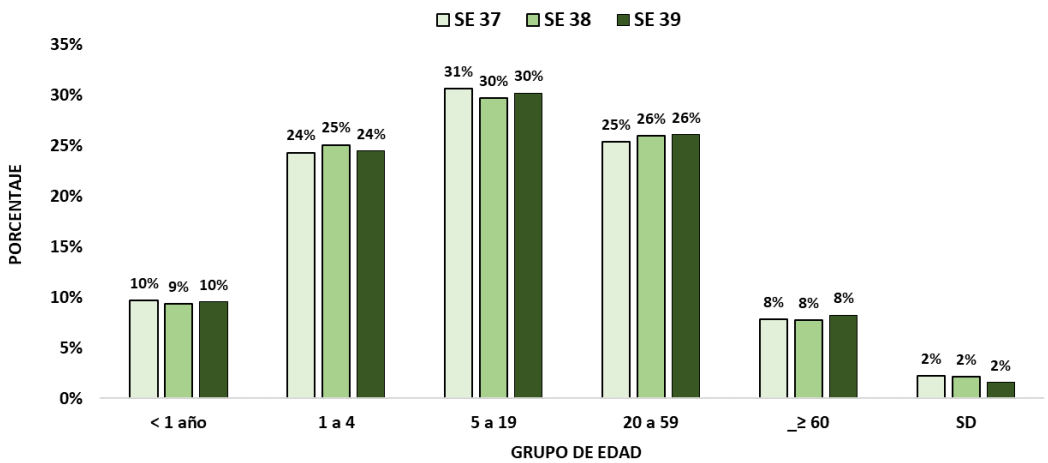


Tabla 2. Casos de IRA no neumonías por regiones sanitarias, Paraguay, SE 37-39/2022.

Regiones Sanitarias	SE 37	SE 38	SE 39
CONCEPCION	731	669	441
SAN PEDRO NORTE	798	904	684
SAN PEDRO SUR	807	838	639
CORDILLERA	1241	1243	1162
GUAIRA	830	653	542
CAAGUAZU	1068	946	914
CAAZAPA	1106	922	782
ITAPUA	2354	2385	2224
MISIONES	1012	786	746
PARAGUARI	1950	1555	1549
ALTO PARANA	1827	1781	1428
CENTRAL	9740	8729	8220
ÑEEMBUCU	791	670	717
AMAMBAY	229	283	230
CANINDEYU	708	627	561
PDTE HAYES	899	704	752
BOQUERON	420	383	335
ALTO PARAGUAY	183	225	91
CAPITAL	5200	4787	3849
TOTAL	**31.894**	**29.090**	**25.866**

- En la SE 39 se registran 25.866 casos de IRA no neumonía, con una disminución de 11% con respecto a la semana anterior (29.090).
- 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 <1 año 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 1-39)

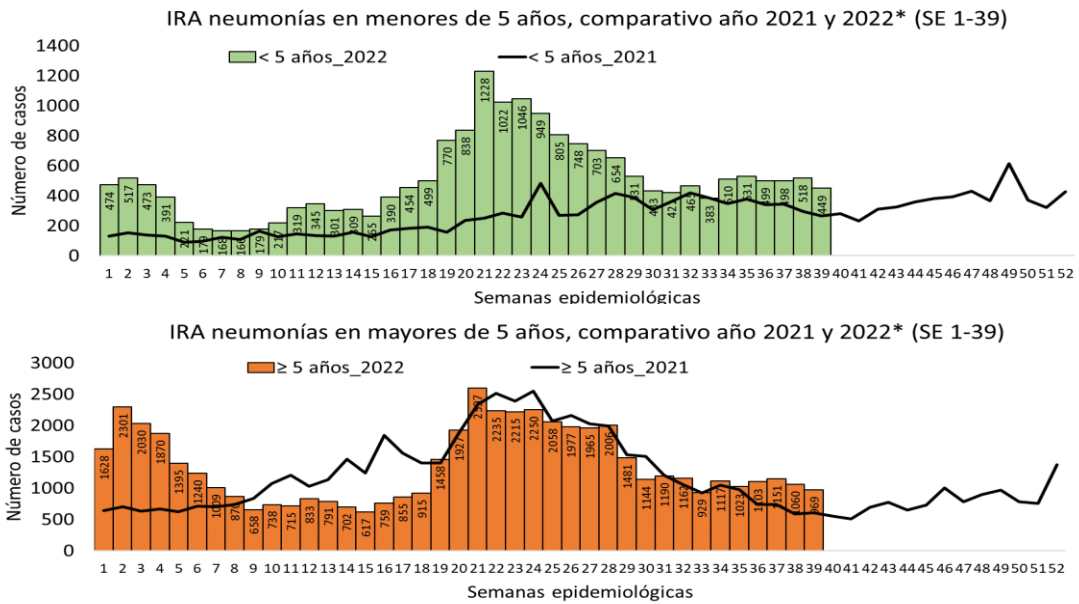


Gráfico 7. Proporción de casos de IRA neumonías según grupos de edad, por semana epidemiológica, Paraguay, SE 37-39 del 2022.

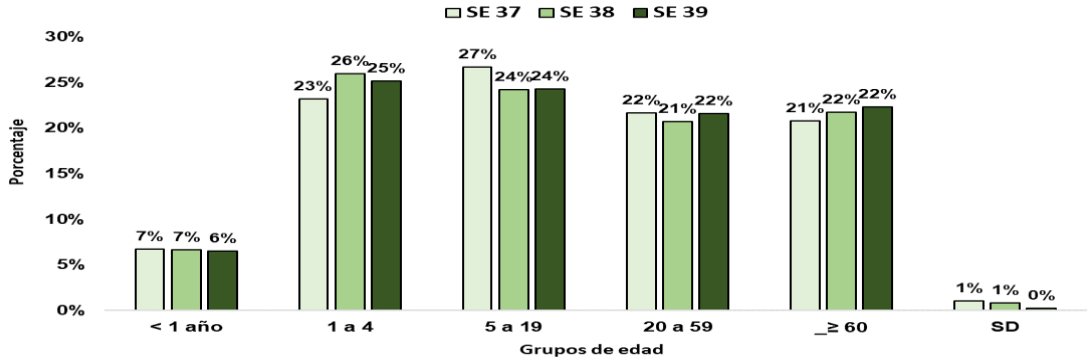


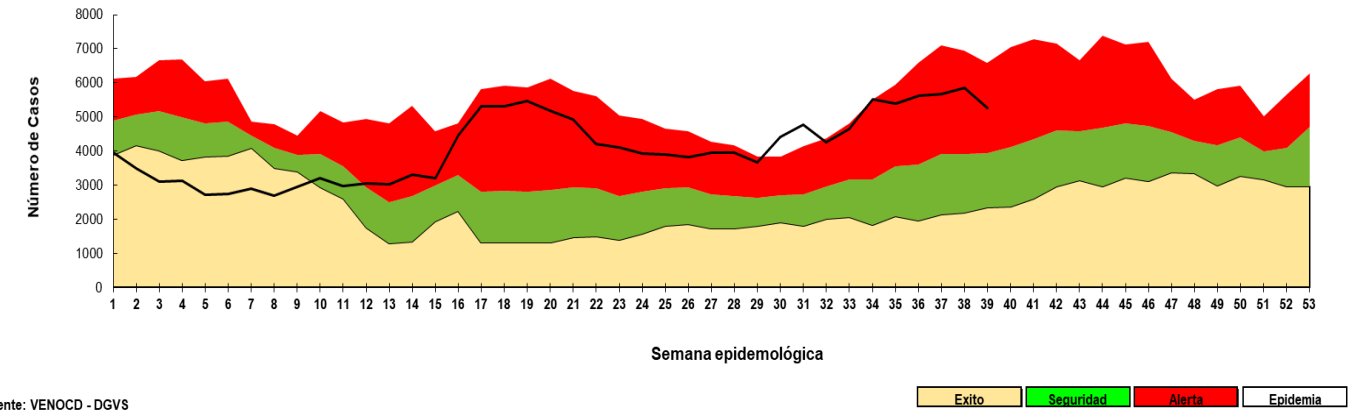
Tabla 3. Casos de IRA neumonías por regiones sanitarias, Paraguay, SE 37-39/2022.

Regiones Sanitarias	SE 37	SE 38	SE 39
CONCEPCION	69	51	36
SAN PEDRO NORTE	26	23	13
SAN PEDRO SUR	25	30	14
CORDILLERA	50	46	26
GUAIRA	46	40	43
CAAGUAZU	69	88	73
CAAZAPA	37	35	38
ITAPUA	192	219	221
MISIONES	30	17	16
PARAGUARI	62	77	41
ALTO PARANA	106	67	53
CENTRAL	522	491	472
ÑEEMBUCU	55	35	60
AMAMBAY	38	59	59
CANINDEYU	88	66	66
PDTE HAYES	54	52	40
BOQUERON	38	40	29
ALTO PARAGUAY	7	9	6
CAPITAL	152	146	115
Total	**1.666**	**1.591**	**1.421**

- En la SE 39 se registran 1.421 casos de IRA neumonías, con una disminución del 11% con respecto a la semana anterior (n=1.591).
- 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 1% en el grupo de 20 a 59 años respectivamente.

Enfermedad Diarreica Aguda (EDA)

Gráfico 8. Canal endémico de EDA en población total según semana epidemiológica, Paraguay, SE 39 del 2022.



Fuente: VENOCD - DGVS

- En la SE 39 se registran 5.269 casos de EDA, con una disminución del 10% 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, 13/18 RS se ubican en la franja alerta y 3/18 en la franja de epidemia.

Enfermedad Diarreica Aguda (EDA)

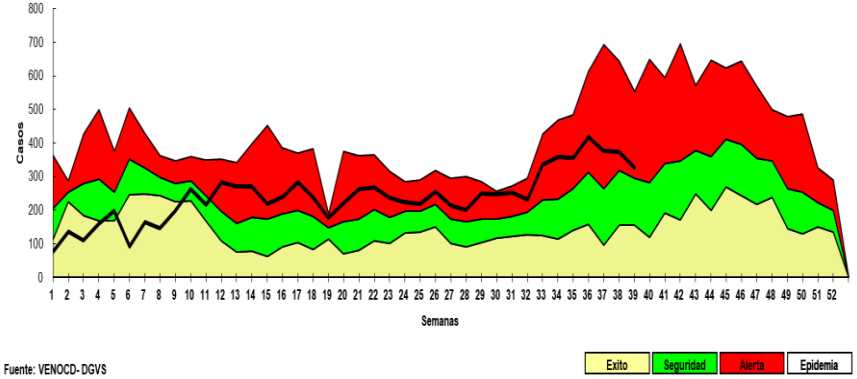
Tabla 4. Casos de EDA por regiones sanitarias, Paraguay, SE 37-39/2022.

Regiones Sanitarias	SE 37	SE 38	SE 39
CONCEPCION	120	87	69
SAN PEDRO NORTE	204	206	196
SAN PEDRO SUR	99	78	136
CORDILLERA	152	179	160
GUAIRA	175	136	136
CAAGUAZU	147	198	191
CAAZAPA	102	123	149
ITAPUA	429	437	418
MISIONES	119	103	116
PARAGUARI	217	204	267
ALTO PARANA	377	374	329
CENTRAL	1663	1660	1619
ÑEEMBUCU	126	112	121
AMAMBAY	54	68	60
CANINDEYU	142	123	127
PDTE HAYES	255	231	203
BOQUERON	117	137	117
ALTO PARAGUAY	16	17	10
CAPITAL	1151	1394	845
TOTAL	**5.665**	**5.867**	**5.269**

- En la SE 39 se registran **5.269** casos de EDA, con una disminución del 10% con respecto a la semana anterior (n=5.867).
- Los aumentos de casos, se registran en 6 regiones sanitarias: San Pedro Sur, Caazapá, Misiones, Paraguarí, Ñeembucú, Canindeyú.

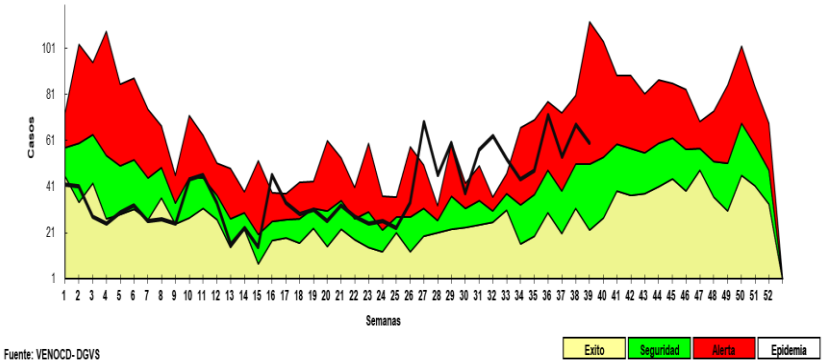
Regiones Sanitarias en franjas en Epidemia y Alerta de EDA

Canal endémico de *EDAs en población de ALTO PARANA* según semana epidemiológica
Paraguay, 2022 (Semana Epidemiológica Nº 39)



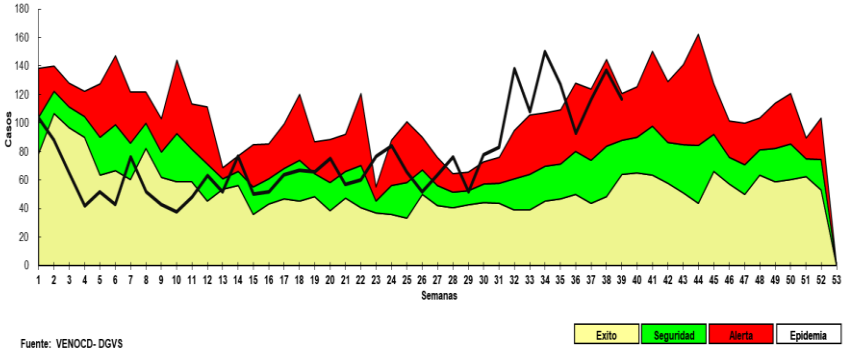
Fuente: VENOCD- DGVS

Canal endémico de *EDAs en población de Amambay* según semana epidemiológica
Paraguay, 2022 (Semana Epidemiológica Nº 39)



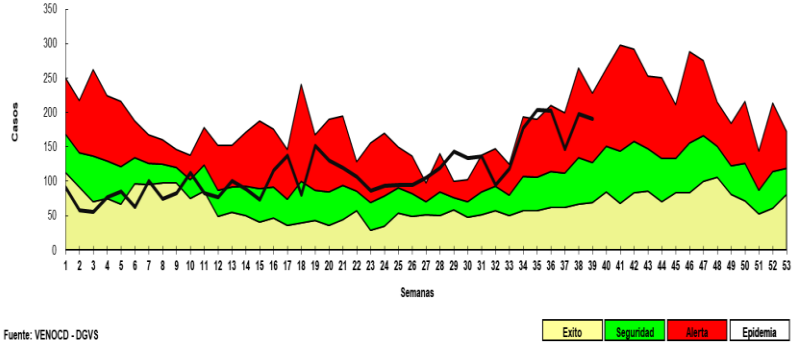
Fuente: VENOCD- DGVS

Canal endémico de *EDAs en población de BOQUERON* según semana epidemiológica
Paraguay, 2022 (Semana Epidemiológica Nº 39)



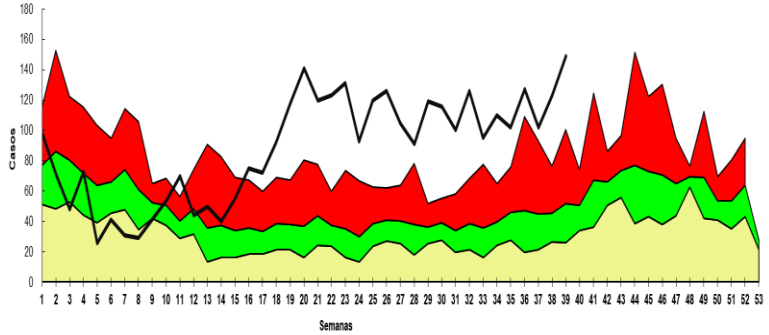
Fuente: VENOCD- DGVS

Canal endémico de *EDAs en población de CAAGUAZU* según semana epidemiológica
Paraguay, 2022 (Semana Epidemiológica Nº 39)



Fuente: VENOCD - DGVS

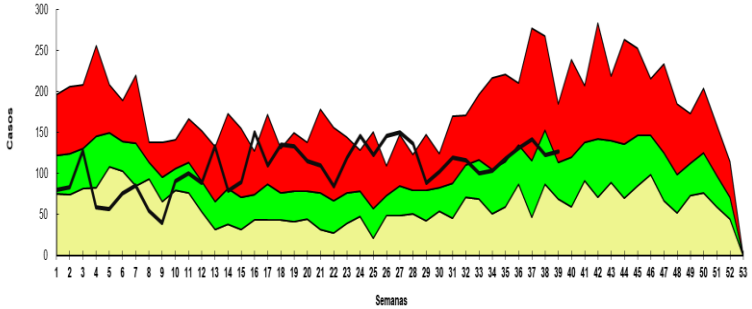
Canal endémico de *EDAs en población Caazapá* según semana epidemiológica
Paraguay, 2022 (Semana Epidemiológica Nº 39)



Fuente: VENOCD - DGVS

Exito | Seguridad | Alerta | Epidemia

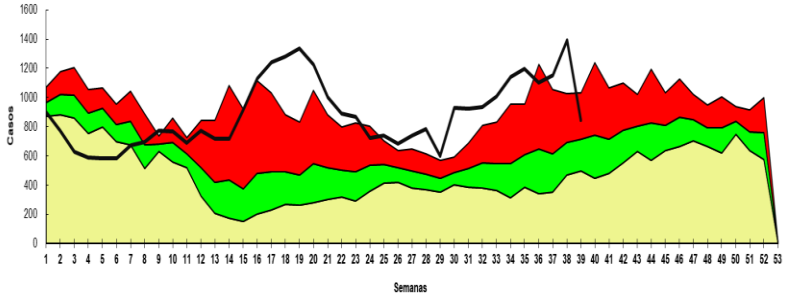
Canal endémico de *EDAs en población de CANINDEYU* según semana epidemiológica
Paraguay, 2022 (Semana Epidemiológica Nº 39)



Fuente: VENOCD - DGVS

Exito | Seguridad | Alerta | Epidemia

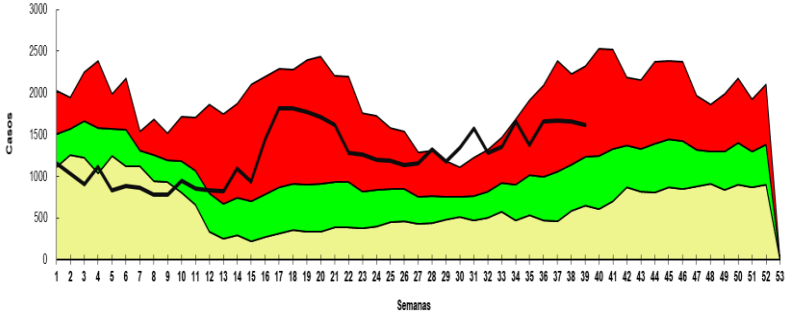
Canal endémico de *EDAs en población de Asunción* según semana epidemiológica
Paraguay, 2022 (Semana Epidemiológica Nº 39)



Fuente: VENOCD- DGVS

Exito | Seguridad | Alerta | Epidemia

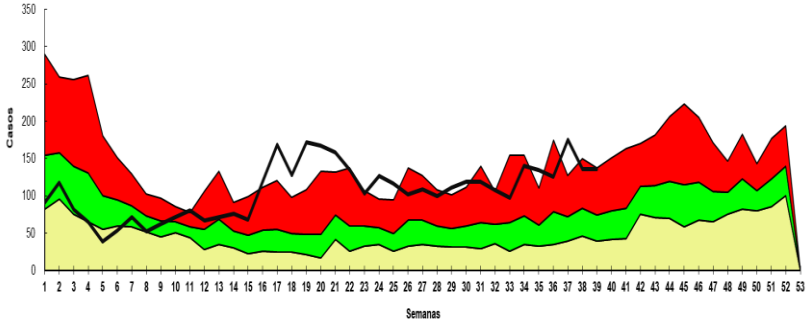
Canal endémico de *EDAs en población de CENTRAL* según semana epidemiológica
Paraguay, 2022 (Semana Epidemiológica Nº 39)



Fuente: VENOCD- DGVS

Exito | Seguridad | Alerta | Epidemia

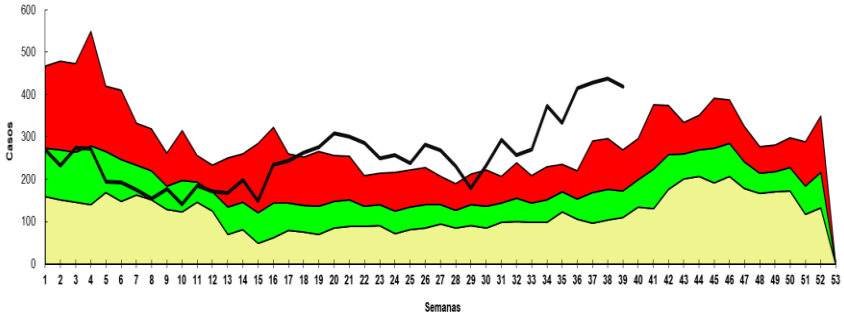
Canal endémico de *EDAs en población de Guaira* según semana epidemiológica
Paraguay, 2022 (Semana Epidemiológica Nº 39)



Fuente: VENOCD- DGVS

Exito | Seguridad | Alerta | Epidemia

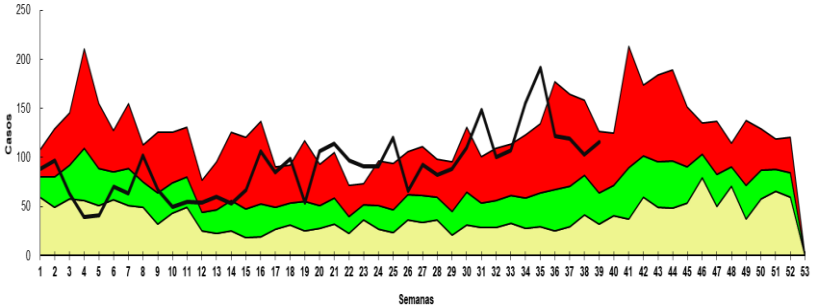
Canal endémico de EDAs en población de Itapua según semana epidemiológica
Paraguay, 2022 (Semana epidemiológica N° 39)



Fuente: VENOCD - DGVS

Exito | Seguridad | Alerta | Epidemia

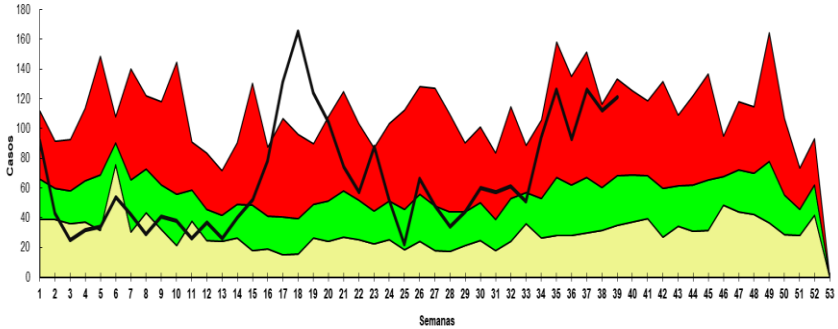
Canal endémico de *EDAs en población de Misiones* según semana epidemiológica
Paraguay, 2022 (Semana Epidemiológica Nº 39)



Fuente: VENOCD- DGVS

Exito | Seguridad | Alerta | Epidemia

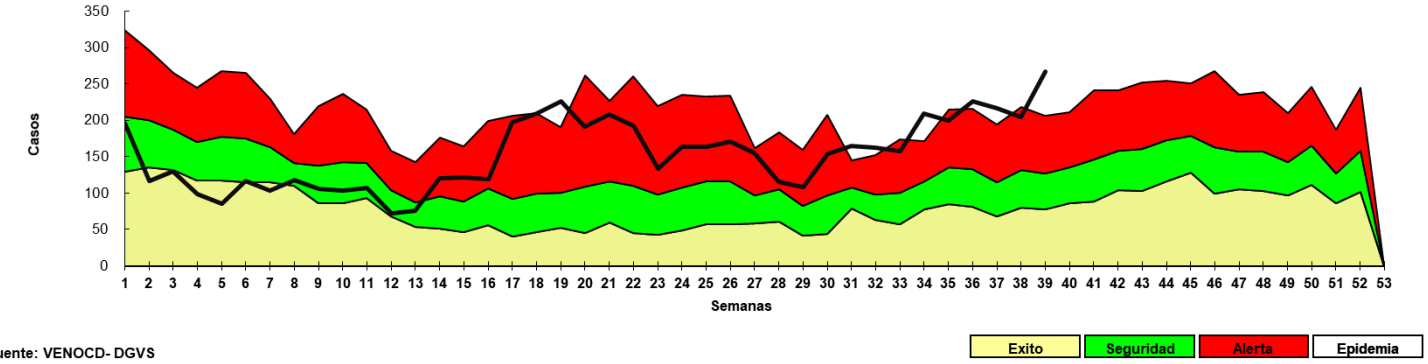
Canal endémico de *EDAs en población de ÑEEMBUCU* según semana epidemiológica
Paraguay, 2022 (Semana Epidemiológica Nº 39)



Fuente: VENOCDE - DGVS

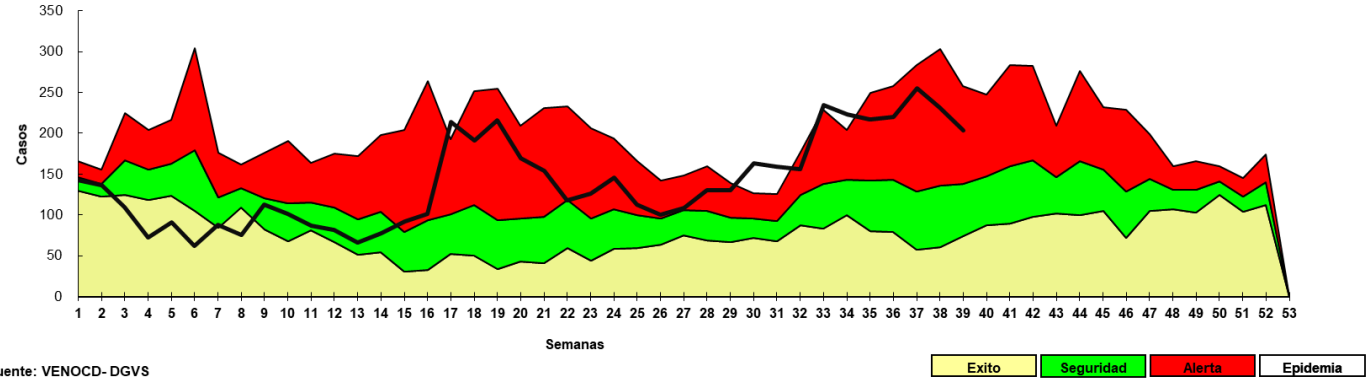
Exito | Seguridad | Alerta | Epidemia

Canal endémico de *EDAs en población de PARAGUARI* según semana epidemiológica
Paraguay, 2022 (Semana Epidemiológica Nº 39)



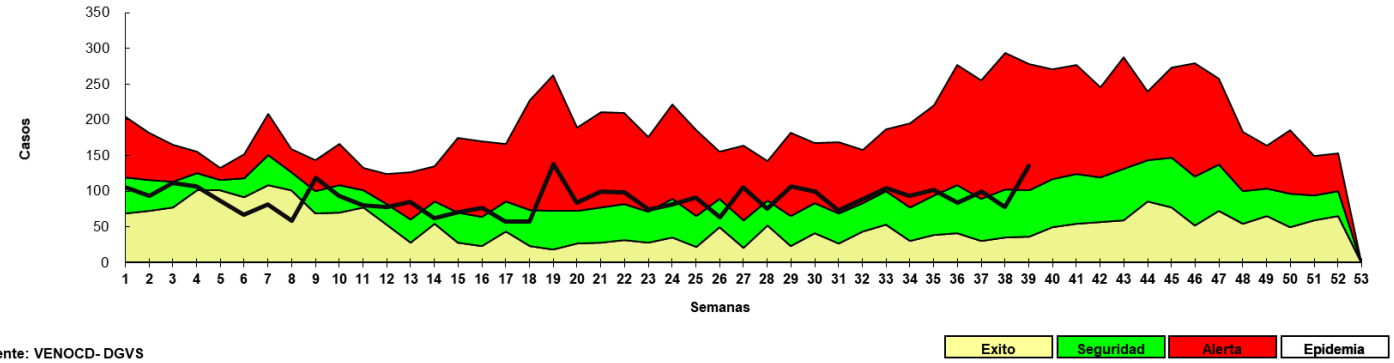
Fuente: VENOCD- DGVS

Canal endémico de *EDAs en población de Pte Hayes* según semana epidemiológica
Paraguay, 2022 (Semana Epidemiológica Nº 39)



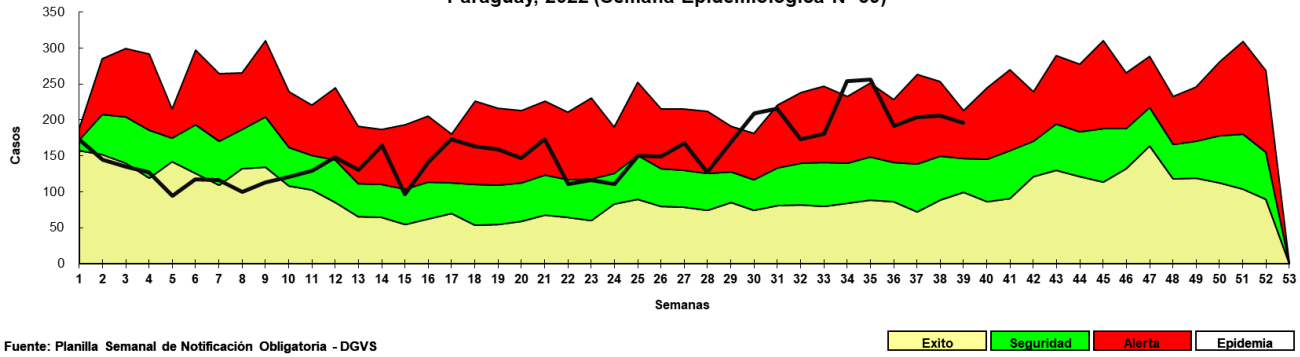
Fuente: VENOCD- DGVS

Canal endémico de *EDAs en población de SAN PEDRO SUR* según semana epidemiológica
Paraguay, 2022 (Semana Epidemiológica Nº 39)



Fuente: VENOCD- DGVS

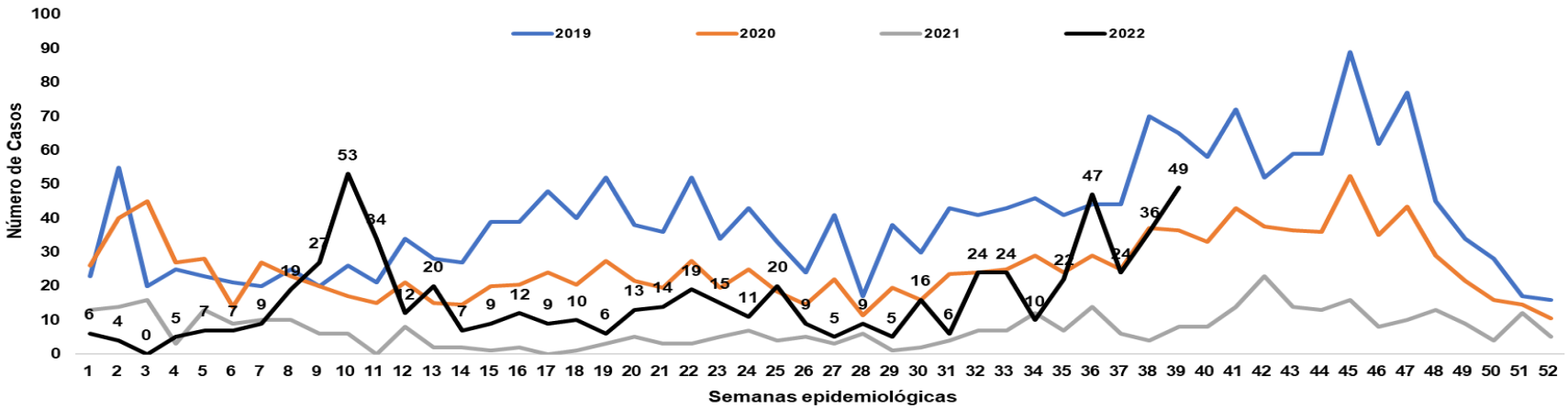
Canal endémico de *EDAs en población de SAN PEDRO NORTE* según semana epidemiológica
Paraguay, 2022 (Semana Epidemiológica Nº 39)



Fuente: Planilla Semanal de Notificación Obligatoria - DGVS

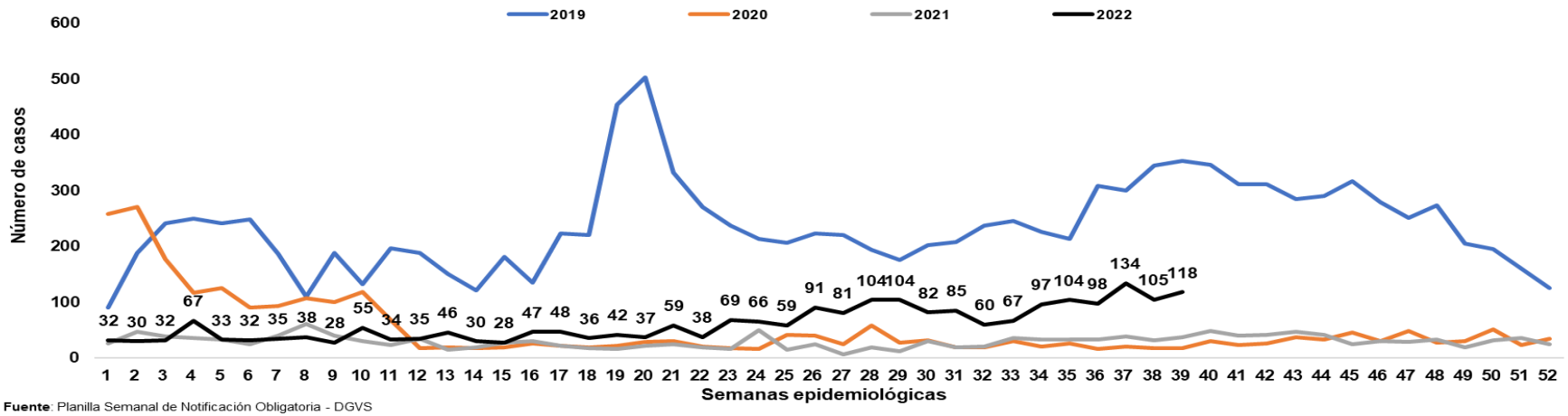
Varicela y Conjuntivitis

Gráfico 9. Casos de varicela según semana epidemiológica, Paraguay, años 2019 a 2022 (SE 39)



Fuente: Planilla Semanal de Notificación Obligatoria - DGVS

Gráfico 10. Casos de conjuntivitis según semana epidemiológica, Paraguay, años 2019 a 2022 (SE 39)



Fuente: Planilla Semanal de Notificación Obligatoria - DGVS

Puntos claves

- En la SE 39, el cumplimiento en la notificación de planilla semanal de ENO a nivel país fue óptima con 98,4%. La Región Sanitaria de Concepción registró un nivel regular con 90 % de cumplimiento.

- Los casos de ETI a nivel nacional, muestran una disminución del 17% 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 1% en el grupo de 5 a 19 años, 20 a 59 años y ≥ 60 respectivamente.

- Las IRA no neumonías, una disminución del 11% 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 <1 año respectivamente.

- Las IRA neumonías, con una disminución del 11% con respecto a la semana anterior. En la proporción de casos de IRA neumonías según grupos de edad, se observa aumento de 1% en el grupo de 20 a 59 años respectivamente.

- La tendencia de EDA, con una disminución del 10% 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, 13/18 RS se ubican en la franja de alerta, y 3/18 en la franja de epidemia.

- Los casos conjuntivitis con un aumento con respecto a la semana anterior (118 vs 105), se mantiene en la franja de seguridad a nivel nacional.

- Los casos de varicela con un aumento con respecto a la semana anterior (49 vs 36), 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%.