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) 37

11 de septiembre al 17 de septiembre, año 2022

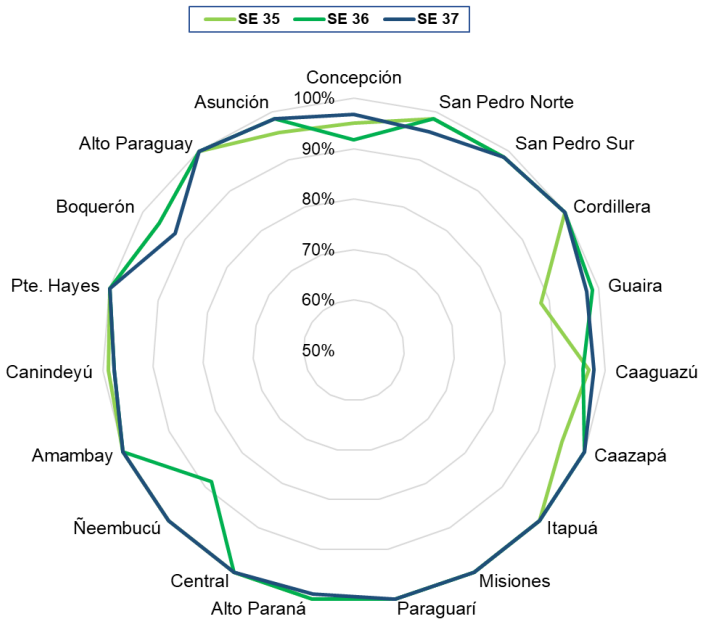
Los Eventos de Notificación Obligatoria son aquellas listadas en la Resolución S.G. N°190/2013.

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.

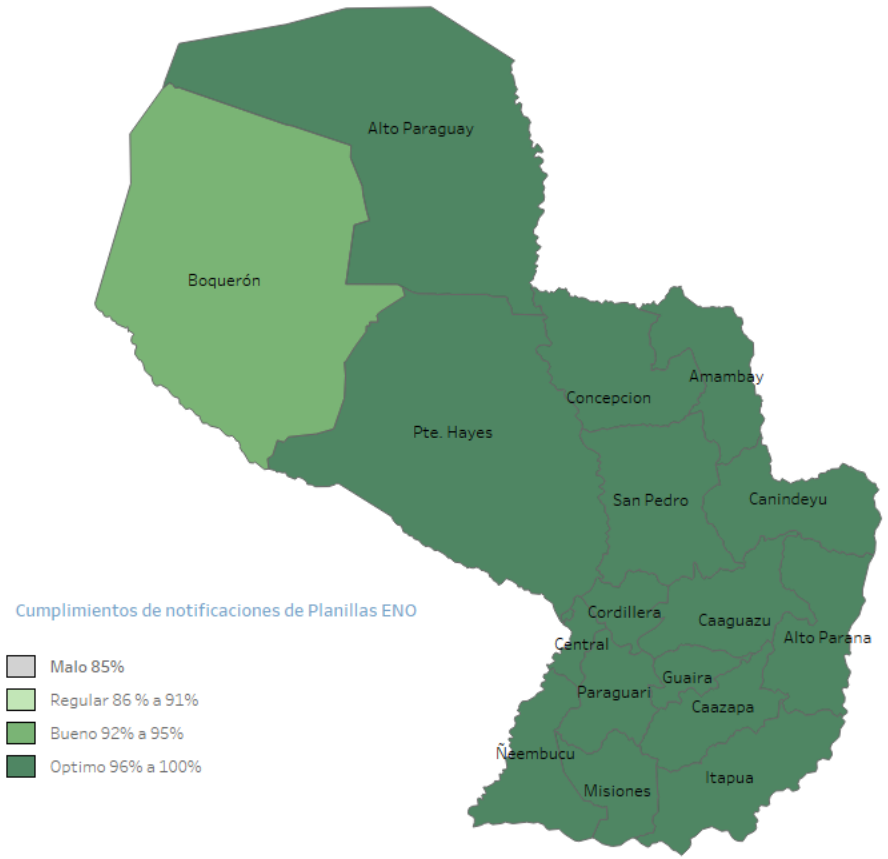
DGVS Paraguay

Monitoreo cumplimiento de las notificaciones por planilla semanal

Gráfico 1. Cumplimiento de notificación según Región Sanitaria, Paraguay SE 35 al 37, año 2022



Mapa 1. Regiones Sanitarias según cumplimiento de Unidades Notificadoras, Paraguay, SE 37 del año 2022



Fuente: VENOCD-DGVS

A nivel país la cobertura de notificación fue del 98,9% (n=1.391)

Total de unidades notificadoras= 1.407

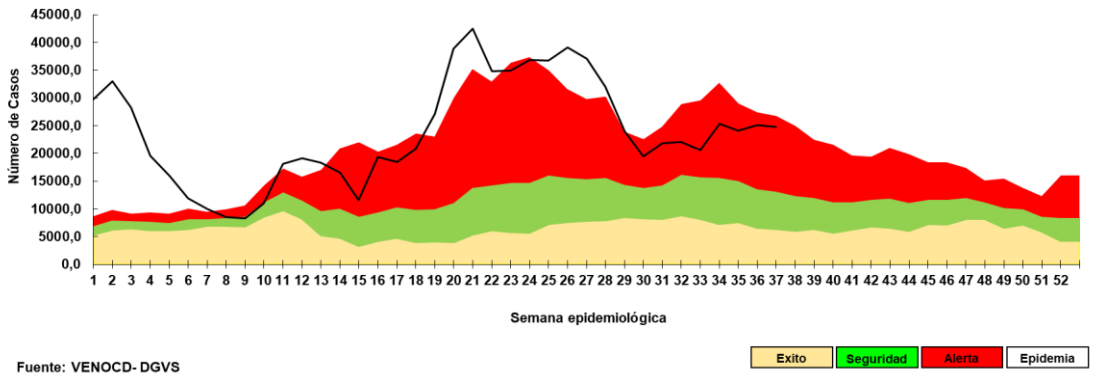
Cumplimiento: Porcentaje de unidades notificantes que cumplieron con el envío de informe de planilla ENO a la región sanitaria, en fecha correspondiente.

Fuente: VENOCD-DGVS

Enfermedad Tipo Influenza (ETI)

Vigilancia Universal

Gráfico 2. Canal endémico de ETI según semana epidemiológica, Paraguay, SE 37 del 2022.



Fuente: VENOCD- DGVS

Gráfico 3. Casos de ETI según grupos de edad (%), por semana epidemiológica, Paraguay, comparativo SE 35–37 del 2022.

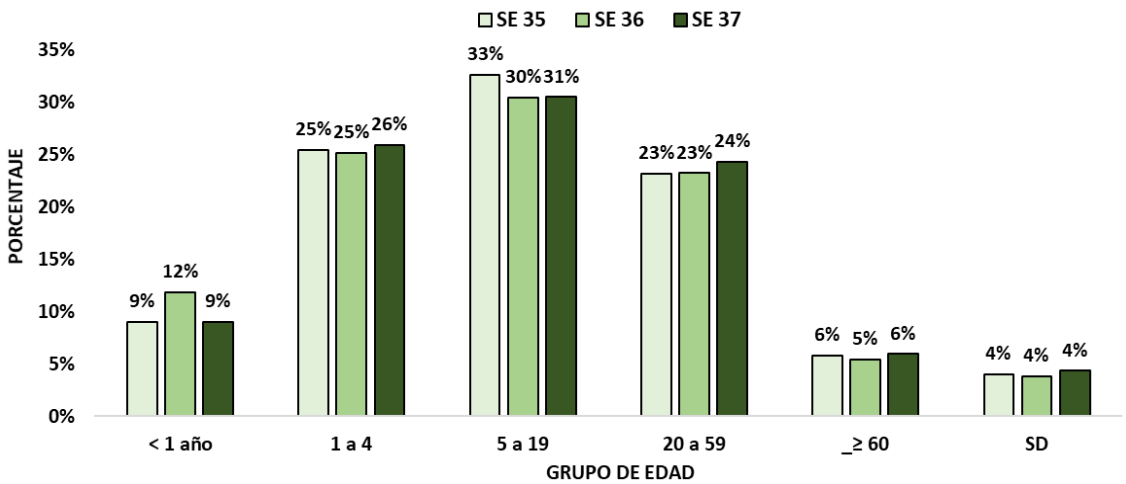


Tabla 1. Comparativo casos de ETI por regiones sanitarias, Paraguay, SE 35-37/2022

Regiones sanitarias	SE 35	SE 36	SE 37
CONCEPCION	910	963	957
SAN PEDRO NORTE	1123	1040	917
SAN PEDRO SUR	868	812	861
CORDILLERA	913	813	930
GUAIRA	1243	1257	1130
CAAGUAZU	1271	1189	1108
CAAZAPA	487	458	392
ITAPUA	1481	1740	1796
MISIONES	505	1164	637
PARAGUARI	951	896	953
ALTO PARANA	1321	1469	1320
CENTRAL	5837	6279	6601
ÑEEMBUCU	359	375	365
AMAMBAY	274	315	268
CANINDEYU	705	614	684
PDTE HAYES	705	835	736
BOQUERON	271	246	202
ALTO PARAGUAY	180	193	207
CAPITAL	4683	4451	4669
TOTAL:	**24.087**	**25.109**	**24.733**

- En la SE 37 se registran 24.733 casos de ETI, con una disminución del 1% con respecto a la semana anterior (n= 25.109)
- La tendencia de casos a nivel nacional se encuentra en la franja de alerta en la SE 37.
- En cuanto a la proporción de consultas por grupos de edad, se observa aumento del 1% en los grupo de 1 a 4 años, 5 a 19 años, 20 a 59 años y ≥ 60 años respectivamente.

Infecciones Respiratorias Agudas (IRA)

Vigilancia Universal

Gráfico 4. Canal endémico de IRA no neumonías según semana epidemiológica, Paraguay, SE 37 del 2022.

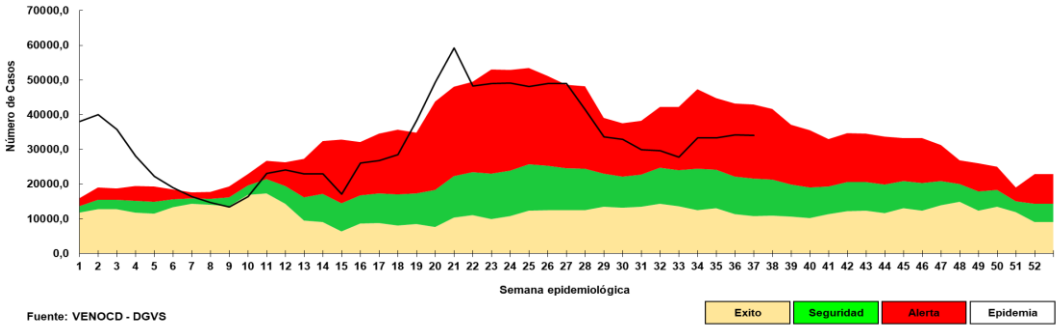


Gráfico 5. Casos de IRA no neumonía según grupos de edad (%), por semana epidemiológica, Paraguay, SE 35-37 del 2022

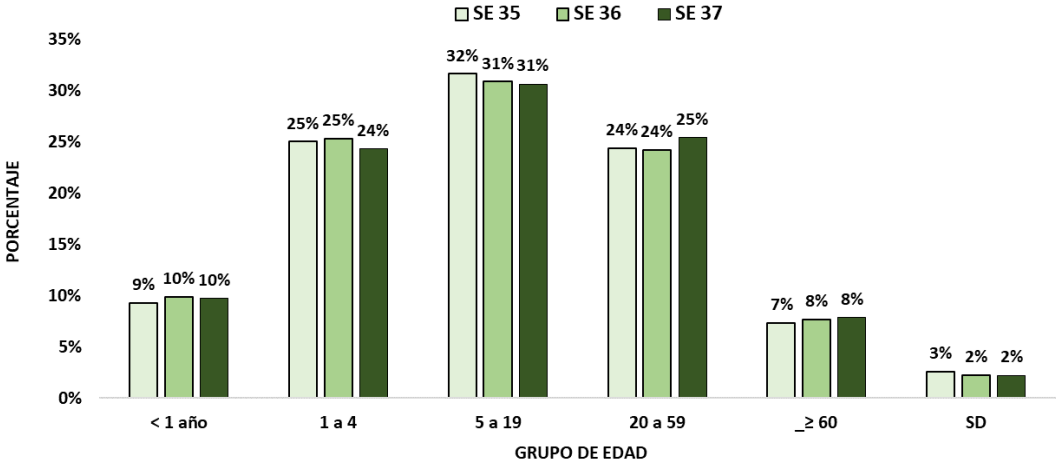


Tabla 2. Casos de IRA no neumonías por regiones sanitarias, Paraguay, SE 35-37/2022.

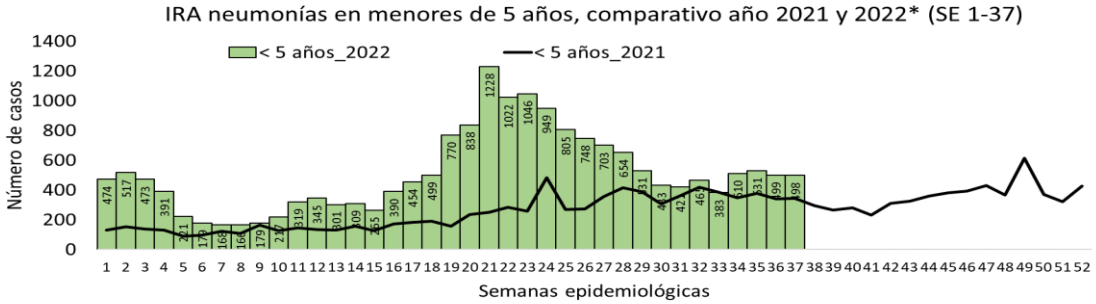
Regiones Sanitarias	SE 35	SE 36	SE 37
CONCEPCION	683	867	731
SAN PEDRO NORTE	977	846	798
SAN PEDRO SUR	866	975	807
CORDILLERA	1456	1484	1241
GUAIRA	677	653	830
CAAGUAZU	1491	1225	1068
CAAZAPA	811	893	1106
ITAPUA	2624	2597	2354
MISIONES	882	893	1012
PARAGUARI	1716	1774	1950
ALTO PARANA	1852	2050	1827
CENTRAL	9147	9659	9740
ÑEEMBUCU	706	730	791
AMAMBAY	291	330	229
CANINDEYU	671	719	708
PDTE HAYES	640	808	899
BOQUERON	461	428	420
ALTO PARAGUAY	229	202	183
CAPITAL	5031	4893	5200
TOTAL	**31.211**	**32.026**	**31.894**

- En la SE 37 se registran 31.894 casos de IRA no neumonía sin modificación en la variación en la proporción con respecto a la semana anterior.
- 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 20 a 59 años.

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 1-37)



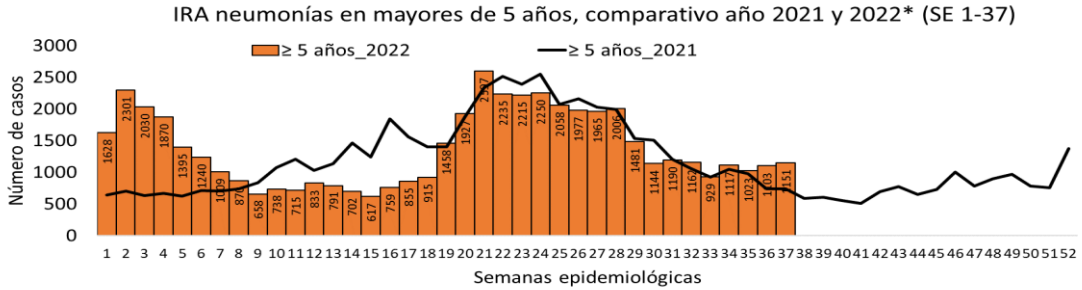


Gráfico 7. Proporción de casos de IRA neumonías según grupos de edad, por semana epidemiológica, Paraguay, SE 35-37 del 2022.

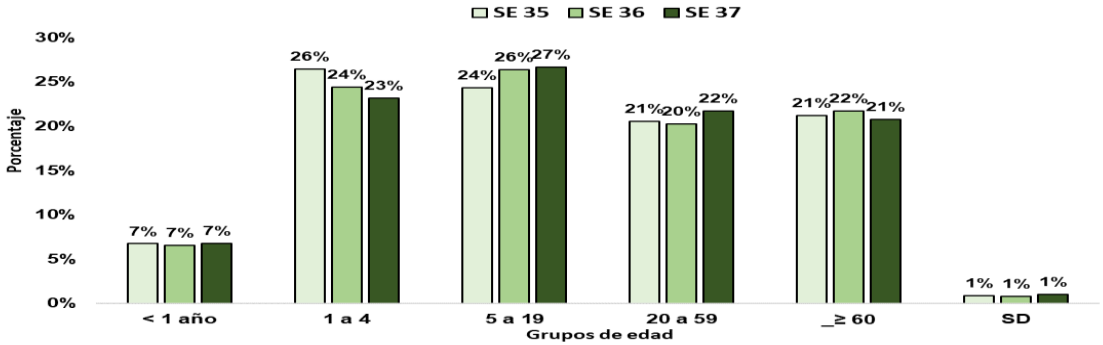


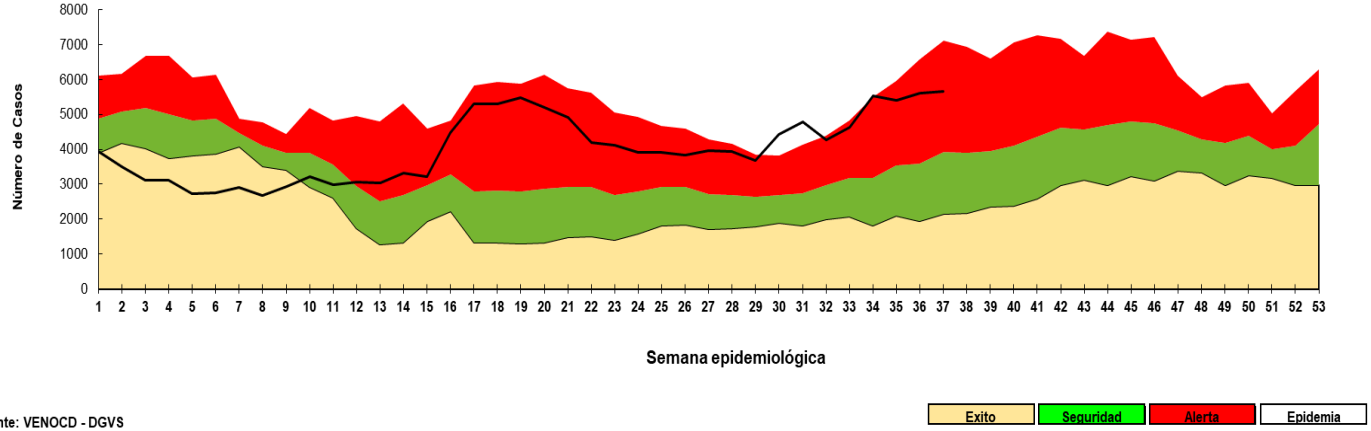
Tabla 3. Casos de IRA neumonías por regiones sanitarias, Paraguay, SE 35-37/2022.

Regiones Sanitarias	SE 35	SE 36	SE 37
CONCEPCION	80	68	69
SAN PEDRO NORTE	80	22	26
SAN PEDRO SUR	28	24	25
CORDILLERA	56	45	50
GUAIRA	26	45	46
CAAGUAZU	88	85	69
CAAZAPA	35	19	37
ITAPUA	175	180	192
MISIONES	25	31	30
PARAGUARI	42	48	62
ALTO PARANA	57	70	106
CENTRAL	516	564	522
ÑEEMBUCU	22	46	55
AMAMBAY	42	31	38
CANINDEYU	44	72	88
PDTE HAYES	36	55	54
BOQUERON	46	33	38
ALTO PARAGUAY	6	6	7
CAPITAL	145	171	152
Total	**1.549**	**1.615**	**1.666**

- En la SE 37 se registran 1.666 casos de IRA neumonías, con un aumento del 3% con respecto a la semana anterior (n=1.615).
- 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% y 1% en el grupo de 20 a 59 años y 5 a 19 años respectivamente.

Enfermedad Diarreica Aguda (EDA)

Gráfico 8. Canal endémico de EDA en población total según semana epidemiológica, Paraguay, SE 37 del 2022.



Fuente: VENOCD - DGVS

- En la SE 37 se registran 5.665 casos de EDA, con un aumento del 1% con respecto a la semana anterior. La tendencia a nivel nacional se encuentra en la franja de alerta.

- Según el canal endémico por región sanitaria, 13/18 RS se ubican en la franja alerta y 5/18 en la franja de epidemia.

Enfermedad Diarreica Aguda (EDA)

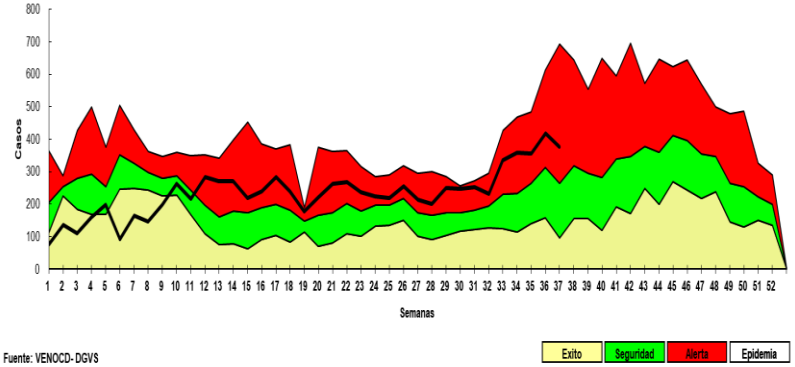
Tabla 4. Casos de EDA por regiones sanitarias, Paraguay, SE 35-37/2022.

Regiones Sanitarias	SE 35	SE 36	SE 37
CONCEPCION	154	152	120
SAN PEDRO NORTE	256	192	204
SAN PEDRO SUR	102	84	99
CORDILLERA	147	157	152
GUAIRA	134	126	175
CAAGUAZU	204	202	147
CAAZAPA	102	127	102
ITAPUA	333	415	429
MISIONES	191	122	119
PARAGUARI	200	226	217
ALTO PARANA	355	419	377
CENTRAL	1371	1661	1663
ÑEEMBUCU	126	93	126
AMAMBAY	48	72	54
CANINDEYU	118	131	142
PDTE HAYES	217	220	255
BOQUERON	127	93	117
ALTO PARAGUAY	16	22	16
CAPITAL	1197	1099	1151
TOTAL	**5.398**	**5.613**	**5.665**

- En la SE 37 se registran 5.665 casos de EDA, con un aumento del 1% con respecto a la semana anterior (n=5.613).
- Sin embargo, se registra aumento de casos en 10 regiones sanitarias, San Pedro Norte, San Pedro Sur, Guaira, Itapuá, Central, Ñeembucú, Canindeyú, Pdte Hayes, Boquerón, Capital.

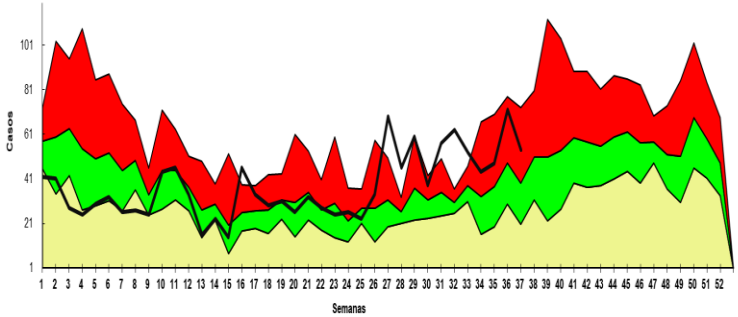
Regiones Sanitarias en franjas en Epidemia y Alerta de EDA

Canal endémico de *EDAs en población de ALTO PARANA* según semana epidemiológica
Paraguay, 2022 (Semana Epidemiológica Nº 37)



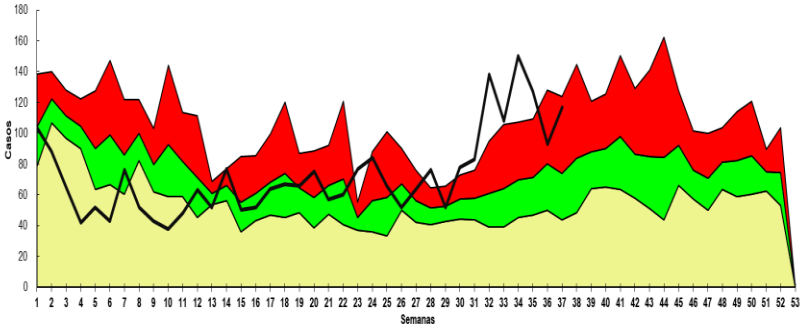
Fuente: VENOCD- DGVS

Canal endémico de *EDAs en población de Amambay* según semana epidemiológica
Paraguay, 2022 (Semana Epidemiológica Nº 37)



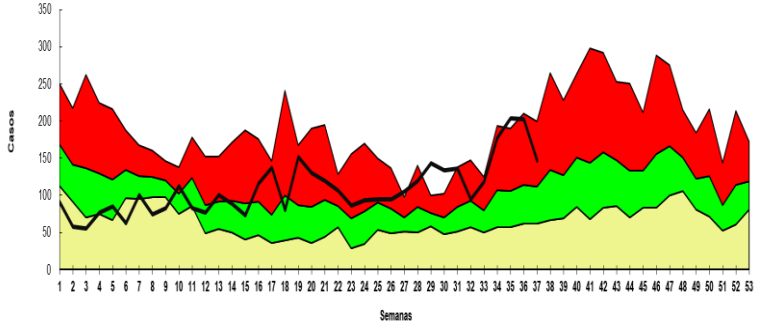
Fuente: VENOCD- DGVS

Canal endémico de *EDAs en población de BOQUERON* según semana epidemiológica
Paraguay, 2022 (Semana Epidemiológica Nº 37)



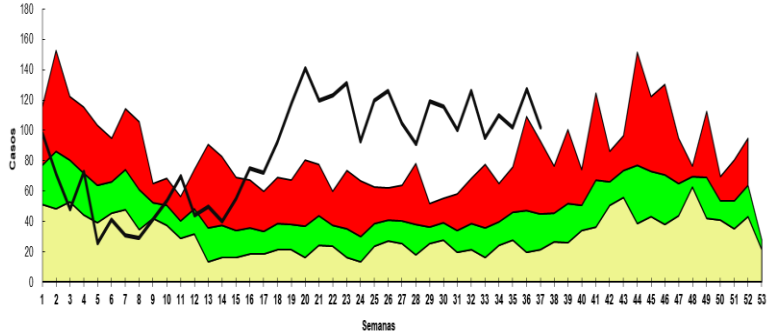
Fuente: VENOCD- DGVS

Canal endémico de *EDAs en población de CAAGUAZU* según semana epidemiológica
Paraguay, 2022 (Semana Epidemiológica Nº 37)



Fuente: VENOCD - DGVS

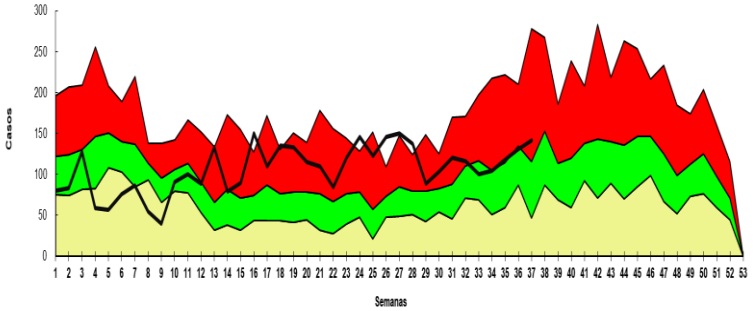
Canal endémico de *EDAs en población Caazapá* según semana epidemiológica
Paraguay, 2022 (Semana Epidemiológica Nº 37)



Fuente: VENOCD - DGVS

Exito | Seguridad | Alerta | Epidemia

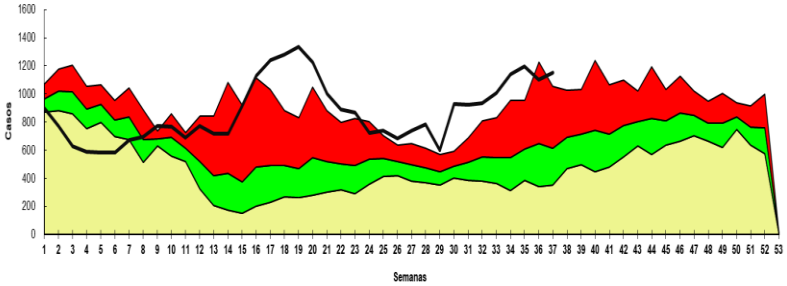
Canal endémico de *EDAs en población de CANINDEYU* según semana epidemiológica
Paraguay, 2022 (Semana Epidemiológica Nº 37)



Fuente: VENOCD - DGVS

Exito | Seguridad | Alerta | Epidemia

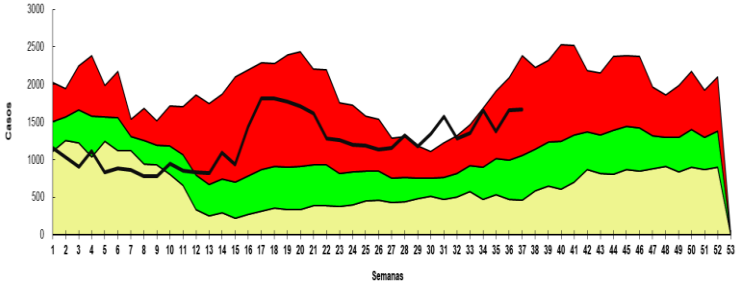
Canal endémico de *EDAs en población de Asunción* según semana epidemiológica
Paraguay, 2022 (Semana Epidemiológica Nº 37)



Fuente: VENOCD- DGVS

Exito | Seguridad | Alerta | Epidemia

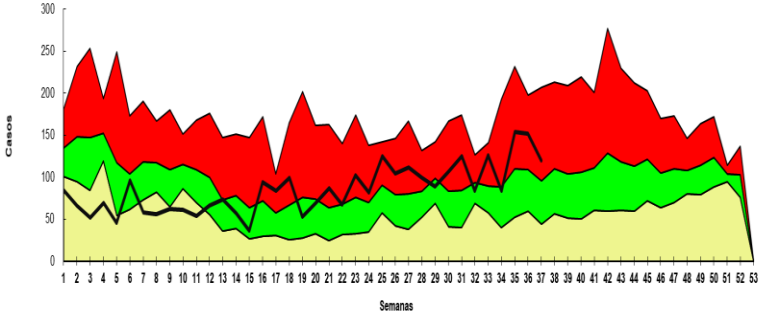
Canal endémico de *EDAs en población de CENTRAL* según semana epidemiológica
Paraguay, 2022 (Semana Epidemiológica Nº 37)



Fuente: VENOCD- DGVS

Exito | Seguridad | Alerta | Epidemia

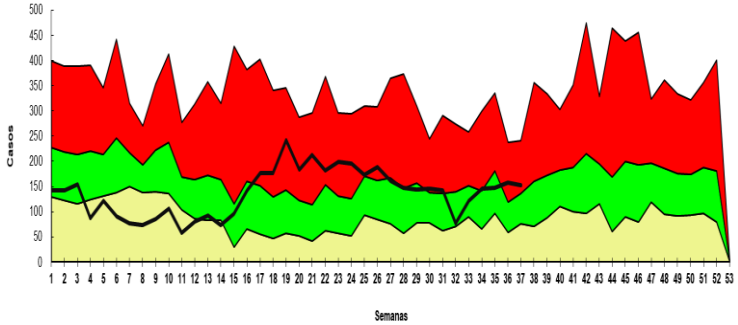
Canal endémico de *EDAs en población de CONCEPCION* según semana epidemiológica
Paraguay, 2022 (Semana Epidemiológica Nº 37)



Fuente: VENOCD- DGVS

Exito | Seguridad | Alerta | Epidemia

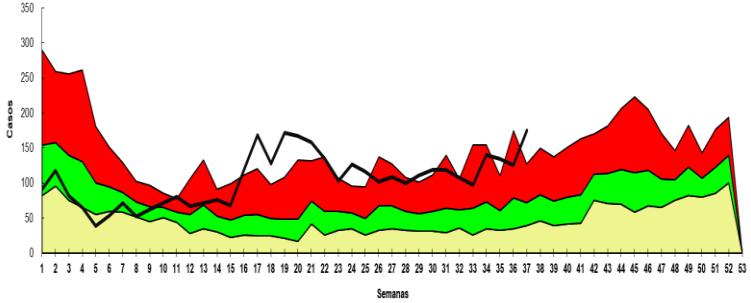
Canal endémico de *EDAs en población de CORDILLERA* según semana epidemiológica
Paraguay, 2022 (Semana Epidemiológica Nº 37)



Fuente: VENOCD - DGVS

Exito | Seguridad | Alerta | Epidemia

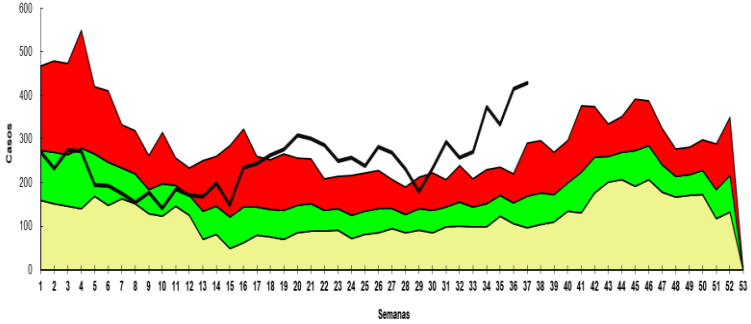
Canal endémico de *EDAs en población de Guaira* según semana epidemiológica
Paraguay, 2022 (Semana Epidemiológica Nº 37)



Fuente: VENOCD- DGVS

Exito | Seguridad | Alerta | Epidemia

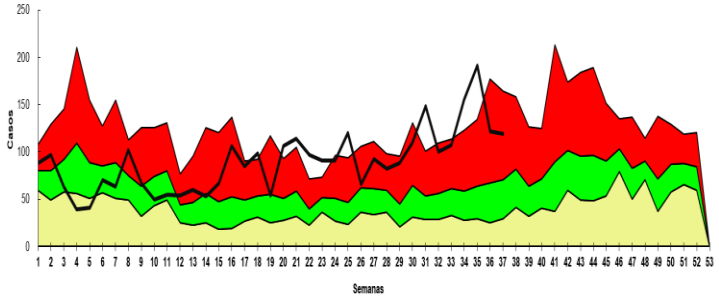
Canal endémico de EDAs en población de Itapua según semana epidemiológica
Paraguay, 2022 (Semana epidemiológica N° 37)



Fuente: VENOCD - DGVS

Exito | Seguridad | Alerta | Epidemia

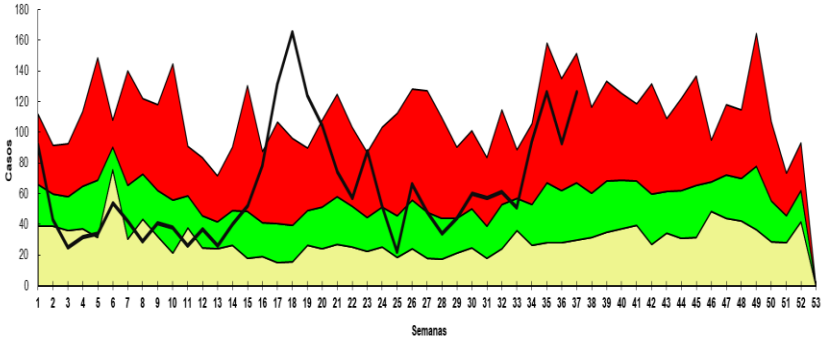
Canal endémico de *EDAs en población de Misiones* según semana epidemiológica
Paraguay, 2022 (Semana Epidemiológica Nº 37)



Fuente: VENOCD- DGVS

Exito | Seguridad | Alerta | Epidemia

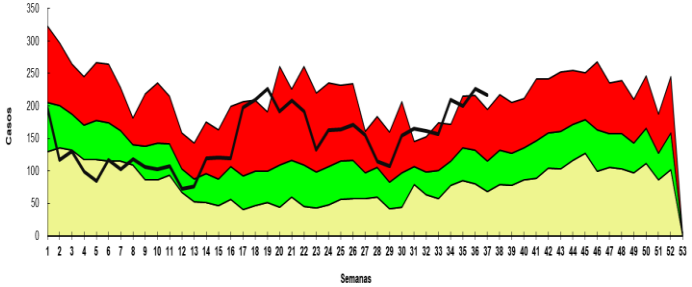
Canal endémico de *EDAs en población de ÑEEMBUCU* según semana epidemiológica
Paraguay, 2022 (Semana Epidemiológica Nº 37)



Fuente: VENOCDE - DGVS

Exito | Seguridad | Alerta | Epidemia

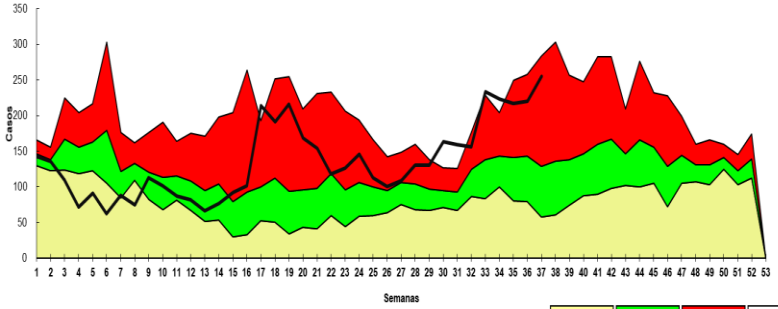
Canal endémico de *EDAs en población de PARAGUARI* según semana epidemiológica
Paraguay, 2022 (Semana Epidemiológica Nº 37)



Fuente: VENOCD- DGVS

Exito | Seguridad | Alerta | Epidemia

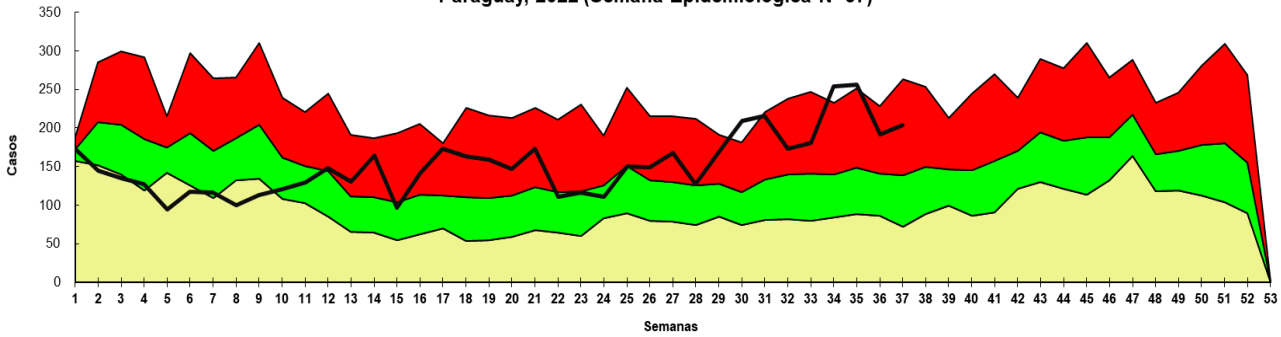
Canal endémico de *EDAs en población de Pte Hayes* según semana epidemiológica
Paraguay, 2022 (Semana Epidemiológica Nº 37)



Fuente: VENOCD- DGVS

Exito | Seguridad | Alerta | Epidemia

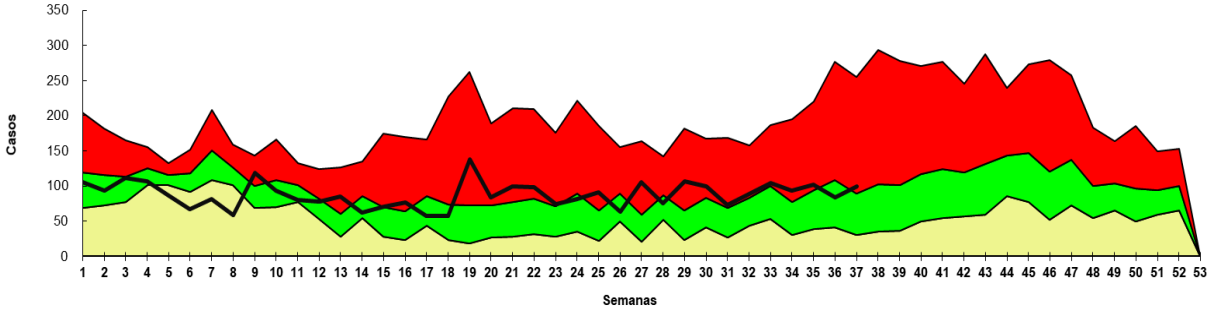
Canal endémico de *EDAs en población de SAN PEDRO NORTE* según semana epidemiológica
Paraguay, 2022 (Semana Epidemiológica Nº 37)



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 37)

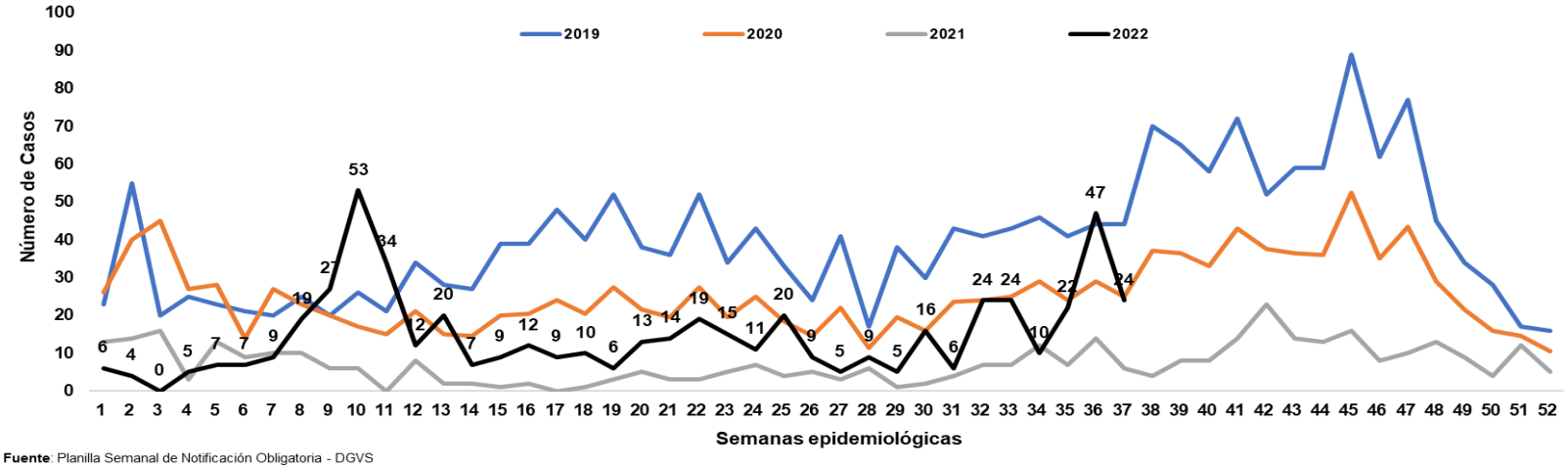


Fuente: VENOCD- DGVS

Exito | Seguridad | Alerta | Epidemia

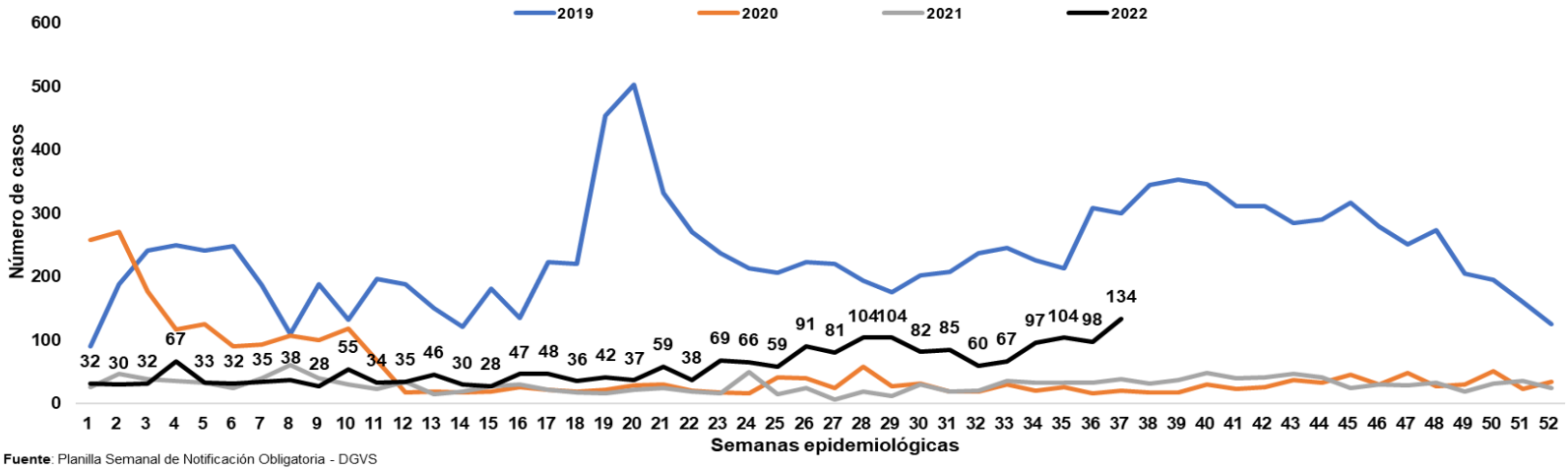
Varicela y Conjuntivitis

Gráfico 9. Casos de varicela según semana epidemiológica, Paraguay, años 2019 a 2022 (SE 37)



Fuente: Planilla Semanal de Notificación Obligatoria - DGVS

Gráfico 10. Casos de conjuntivitis según semana epidemiológica, Paraguay, años 2019 a 2022 (SE 37)



Fuente: Planilla Semanal de Notificación Obligatoria - DGVS

Puntos claves

- En la SE 37, el cumplimiento en la notificación de planilla semanal de ENO a nivel país fue óptima con 98,9%. La Región Sanitaria de Boquerón registró un nivel bueno con 92 % de cumplimiento.

- Los casos de ETI a nivel nacional, con una disminución del 1% 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 1 a 4 años, 5 a 19 años, 20 a 59 años y ≥ 60 años respectivamente.

- Las IRA no neumonías, sin variación en la proporción 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 3% en el grupo de 20 a 59 años años respectivamente.

- Las IRA neumonías, con un aumento del 3% con respecto a la semana anterior. En la proporción de casos de IRA neumonías según grupos de edad, se observa aumento de 2% y 1% en el grupo 20 a 59 años y 5 a 19 años respectivamente.

- La tendencia de EDA, con un aumento del 1% con respecto a la semana anterior, a nivel nacional se encuentra en la franja de alerta. Según el canal endémico por región sanitaria, 13/18 RS se ubican en la franja de alerta, y 5/18 en la franja de epidemia.

- Los casos conjuntivitis con un aumento con respecto a la semana anterior (134 vs 98), se mantiene en la franja de seguridad a nivel nacional.

- Los casos de varicela con un descenso con respecto a la semana anterior (24 vs 47), 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%.