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) 44

30 de octubre al 05 de noviembre, año 2022

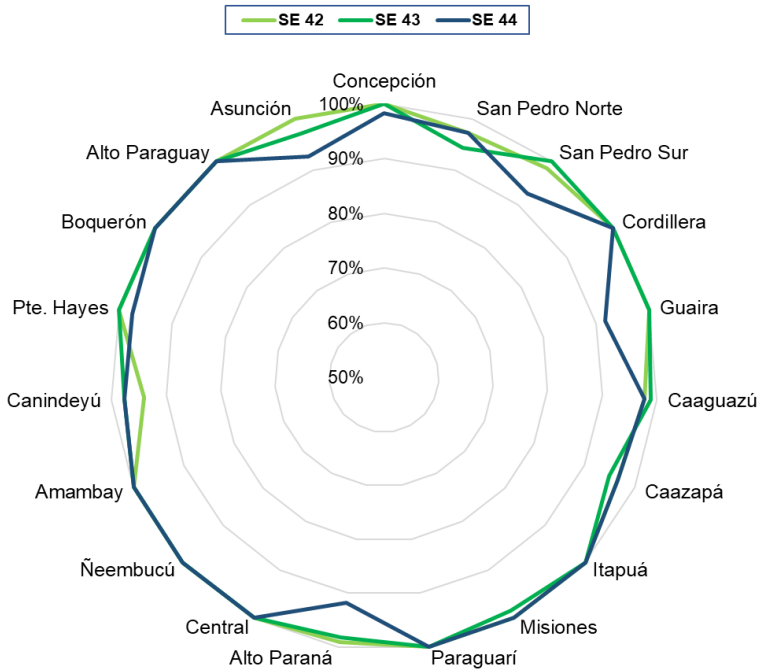
Los Eventos de Notificación Obligatoria son aquellas listadas en la Resolución S.G. N°190/2013.

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.

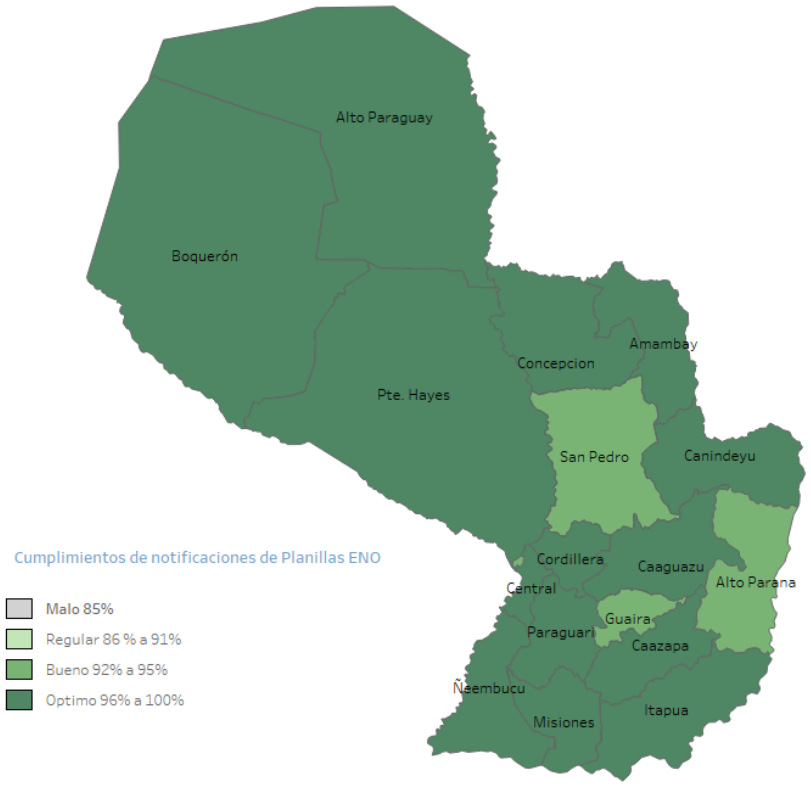
DGVS Paraguay

Monitoreo cumplimiento de las notificaciones por planilla semanal

Gráfico 1. Cumplimiento de notificación según Región Sanitaria, Paraguay SE 42 al 44, año 2022



Mapa 1. Regiones Sanitarias según cumplimiento de Unidades Notificadoras, Paraguay, SE 44 del año 2022



Fuente: VENOCD-DGVS

A nivel país la cobertura de notificación fue del 97,4% (n=1.371)
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 44 del 2022.

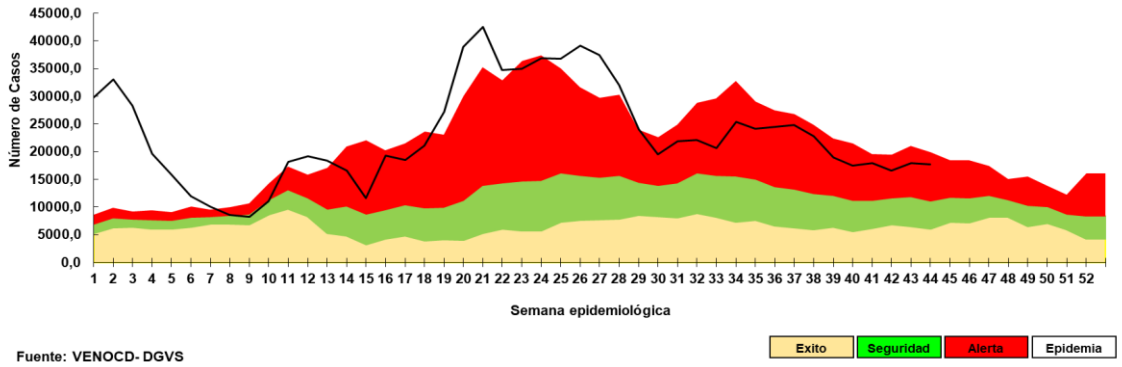


Gráfico 3. Casos de ETI según grupos de edad (%), por semana epidemiológica, Paraguay, comparativo SE 42–44 del 2022.

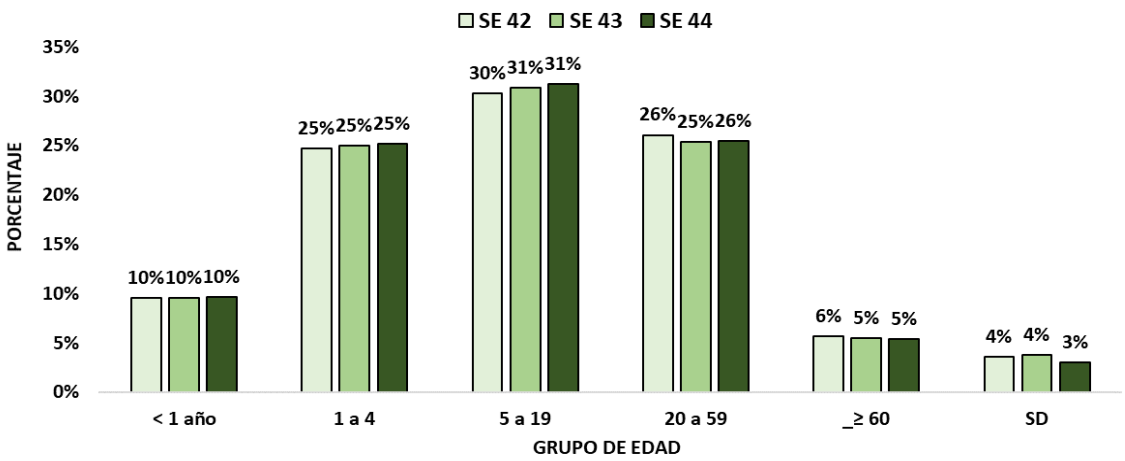


Tabla 1. Comparativo casos de ETI por regiones sanitarias, Paraguay, SE 42-44/2022

Regiones sanitarias	SE 42	SE 43	SE 44
CONCEPCION	654	682	784
SAN PEDRO NORTE	793	920	985
SAN PEDRO SUR	624	580	589
CORDILLERA	429	575	474
GUAIRA	711	821	948
CAAGUAZU	623	660	664
CAAZAPA	325	322	341
ITAPUA	1648	1830	1733
MISIONES	498	465	452
PARAGUARI	593	665	602
ALTO PARANA	1005	1056	769
CENTRAL	4160	4369	4594
ÑEEMBUCU	269	269	340
AMAMBAY	291	364	340
CANINDEYU	429	636	651
PDTE HAYES	407	440	444
BOQUERON	150	220	201
ALTO PARAGUAY	102	85	112
CAPITAL	2889	3000	2682
TOTAL:	**16.600**	**17.959**	**17.705**

- En la SE 44 se registran 17.705 casos de ETI, con un leve descenso del 1% con respecto a la semana anterior (n= 17.959)
- La tendencia de casos a nivel nacional se mantiene en la franja de alerta.
- En cuanto a la proporción de consultas por grupos de edad, sin variación.

Infecciones Respiratorias Agudas (IRA)

Vigilancia Universal

Gráfico 4. Canal endémico de IRA no neumonías según semana epidemiológica, Paraguay, SE 44 del 2022.

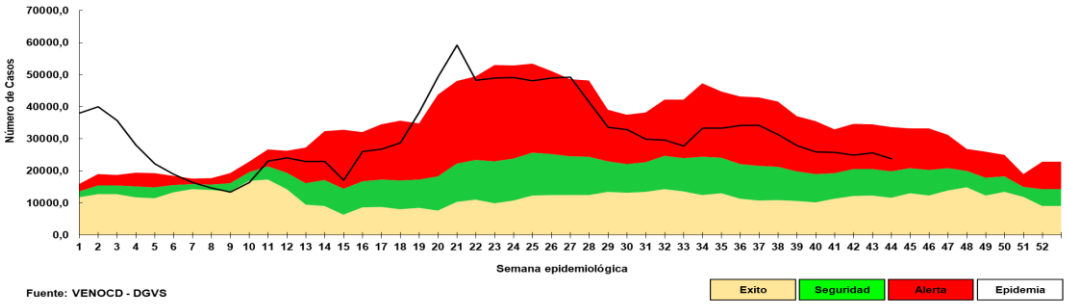


Gráfico 5. Casos de IRA no neumonía según grupos de edad (%), por semana epidemiológica, Paraguay, SE 42-44 del 2022.

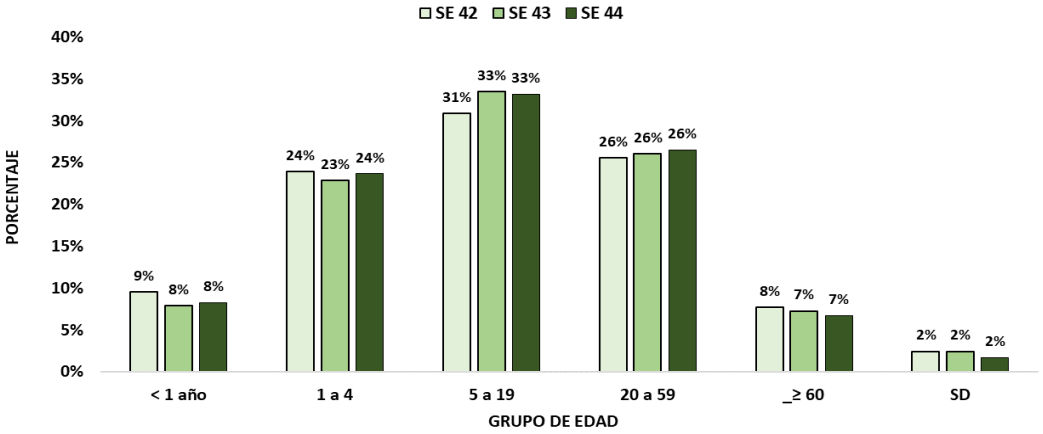


Tabla 2. Casos de IRA no neumonías por regiones sanitarias, Paraguay, SE 42-44/2022.

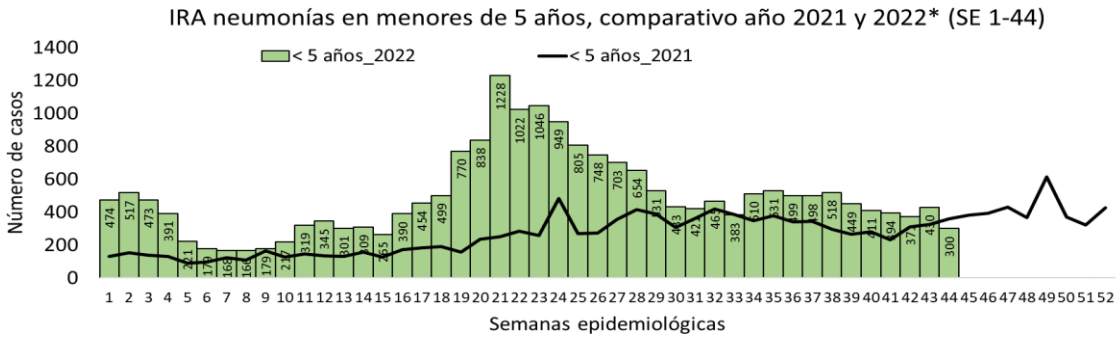
Regiones Sanitarias	SE 42	SE 43	SE 44
CONCEPCION	535	676	583
SAN PEDRO NORTE	657	755	799
SAN PEDRO SUR	745	815	626
CORDILLERA	1099	1176	965
GUAIRA	574	603	542
CAAGUAZU	814	861	918
CAAZAPA	855	903	751
ITAPUA	2116	2261	2034
MISIONES	938	1036	860
PARAGUARI	1264	1264	1229
ALTO PARANA	1543	1711	1398
CENTRAL	5898	5568	5846
ÑEEMBUCU	587	587	629
AMAMBAY	329	317	353
CANINDEYU	588	656	678
PDTE HAYES	656	727	689
BOQUERON	439	445	409
ALTO PARAGUAY	141	170	156
CAPITAL	3606	3444	2983
TOTAL	**23.384**	**23.975**	**22.448**

- En la SE 44 se registran 22.448 casos de IRA no neumonía, con una disminución del 6% con respecto la semana anterior (23.975).
- La tendencia de casos a nivel nacional se mantiene en la franja de alerta.
- En cuanto a la proporción de consultas, se registra un leve aumento del 1% en el grupo de edad de 1 a 4 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 1-44)



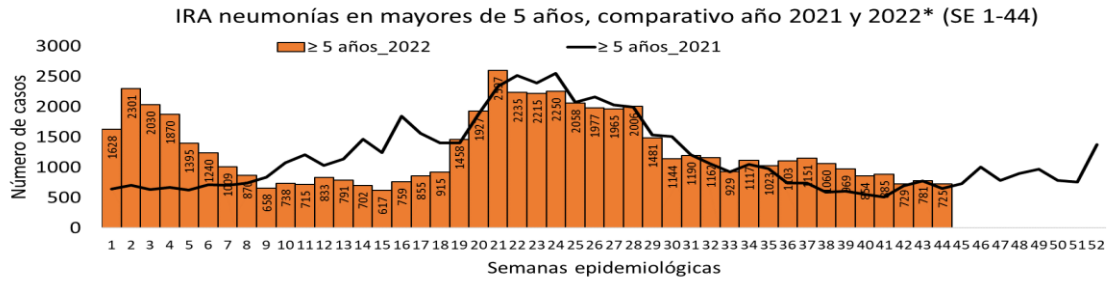


Gráfico 7. Proporción de casos de IRA neumonías según grupos de edad, por semana epidemiológica, Paraguay, SE 42-44 del 2022.

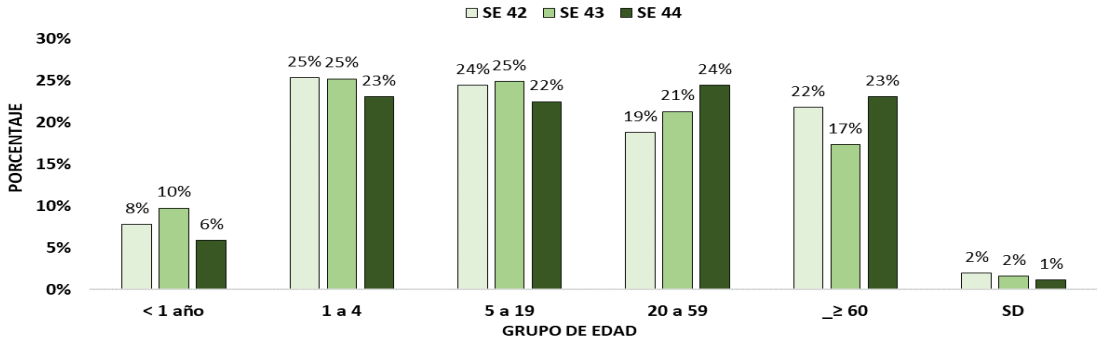


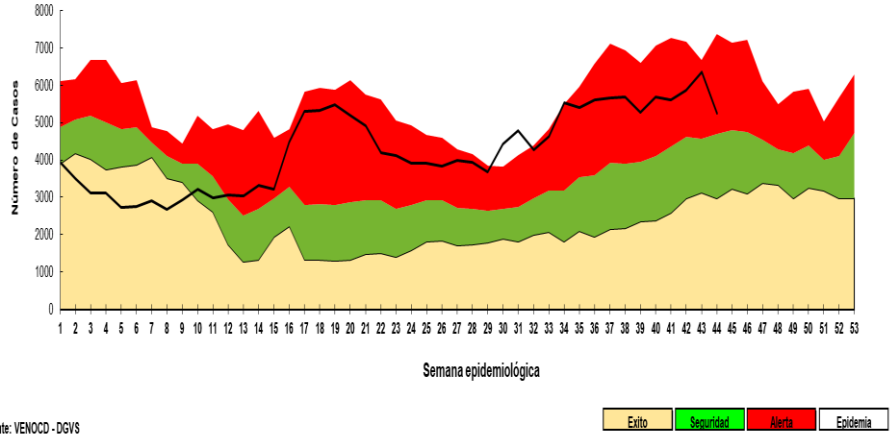
Tabla 3. Casos de IRA neumonías por regiones sanitarias, Paraguay, SE 42-44/2022.

Regiones Sanitarias	SE 42	SE 43	SE 44
CONCEPCION	51	55	30
SAN PEDRO NORTE	8	16	19
SAN PEDRO SUR	26	38	14
CORDILLERA	31	91	48
GUAIRA	27	46	31
CAAGUAZU	55	72	65
CAAZAPA	43	23	23
ITAPUA	228	202	190
MISIONES	27	18	7
PARAGUARI	42	37	28
ALTO PARANA	45	41	38
CENTRAL	225	268	224
ÑEEMBUCU	33	33	41
AMAMBAY	14	27	35
CANINDEYU	81	73	101
PDTE HAYES	32	37	21
BOQUERON	30	31	27
ALTO PARAGUAY	3	2	4
CAPITAL	121	121	91
Total	**1.122**	**1.231**	**1.037**

- En la SE 44 se registran 1.037 casos de IRA neumonías, con una disminución del 16% con respecto a la semana anterior (n=1.231).
- En el comparativo de la tendencia de casos en niños < 5 años, se muestra un leve descenso de casos con respecto al año 2021.
- La proporción de casos de IRA neumonías según grupos de edad, se observa aumento del 6% en el grupo de ≥ 60 años y 3% 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 44 del 2022.



- En la SE 44 se registran 5.255 casos de EDA, con una disminución del 18% con respecto a la semana anterior (n=6.379). La tendencia a nivel nacional se mantiene en la franja de alerta.
- Según el canal endémico por región sanitaria, 15/18 RS se ubican en la franja alerta y 1/18 en la franja de epidemia.

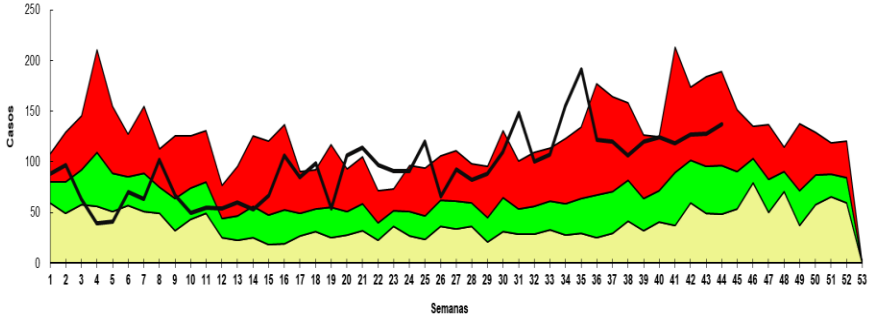
Tabla 4. Casos de EDA por regiones sanitarias, Paraguay, SE 42-44/2022.

Regiones Sanitarias	SE 42	SE 43	SE 44
CONCEPCION	145	146	121
SAN PEDRO NORTE	257	326	248
SAN PEDRO SUR	135	145	128
CORDILLERA	169	185	164
GUAIRA	235	205	150
CAAGUAZU	152	179	148
CAAZAPA	110	123	97
ITAPUA	424	408	376
MISIONES	127	128	137
PARAGUARI	216	255	173
ALTO PARANA	462	409	242
CENTRAL	1649	1809	1697
ÑEEMBUCU	98	98	84
AMAMBAY	73	64	63
CANINDEYU	169	175	138
PDTE HAYES	176	250	196
BOQUERON	127	124	121
ALTO PARAGUAY	21	29	23
CAPITAL	1133	1321	949
TOTAL	**5.878**	**6.379**	**5.255**

- En la SE 44 se registran 5.255 casos de EDA, con una disminución del 18% con respecto a la semana anterior (n=6.379).
- Los aumentos de casos, se registran en una regiones sanitarias: Misiones.

Regiones Sanitarias en franjas en Epidemia y Alerta de EDA

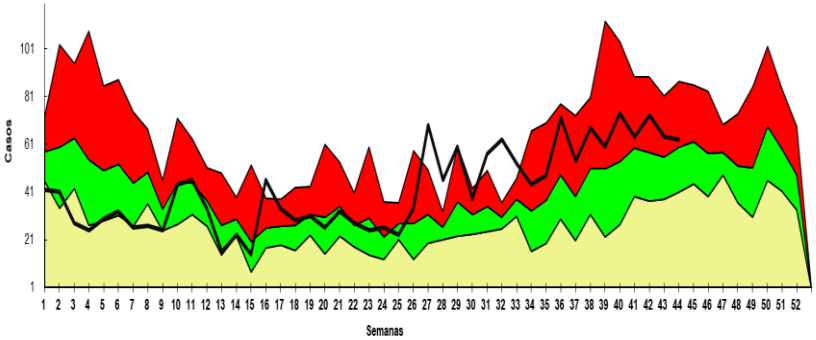
Canal endémico de *EDAs en población de Misiones* según semana epidemiológica
Paraguay, 2022 (Semana Epidemiológica Nº 44)



Fuente: VENOCD- DGVS

Exito | Seguridad | Alerta | Epidemia

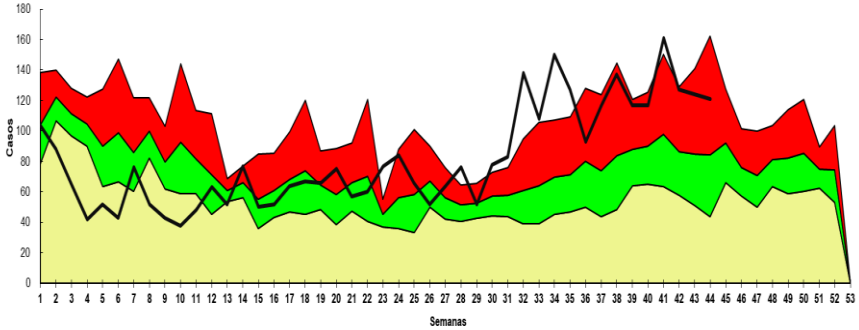
Canal endémico de *EDAs en población de Amambay* según semana epidemiológica
Paraguay, 2022 (Semana Epidemiológica Nº 44)



Fuente: VENOCD- DGVS

Exito | Seguridad | Alerta | Epidemia

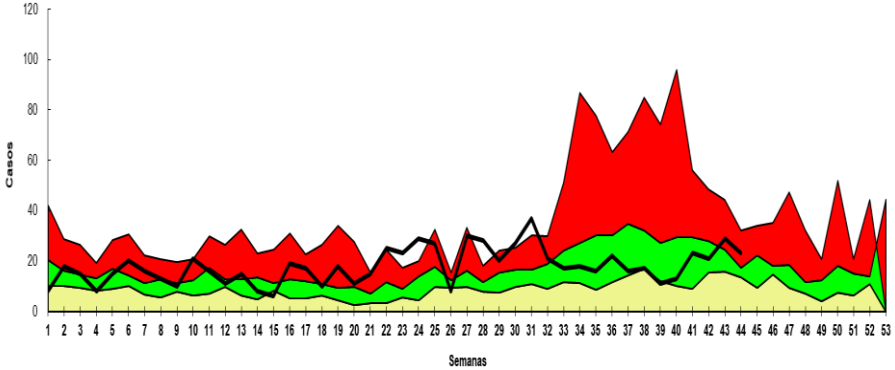
Canal endémico de *EDAs en población de BOQUERON* según semana epidemiológica
Paraguay, 2022 (Semana Epidemiológica Nº 44)



Fuente: VENOCD- DGVS

Exito | Seguridad | Alerta | Epidemia

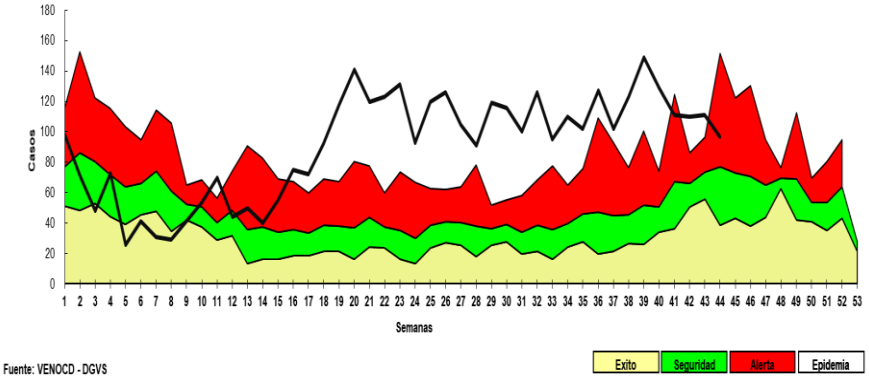
Canal endémico de *EDAs en población de Alto Paraguay* según semana epidemiológica
Paraguay, 2022 (Semana Epidemiológica Nº 44)



Fuente: VENOCD- DGVS

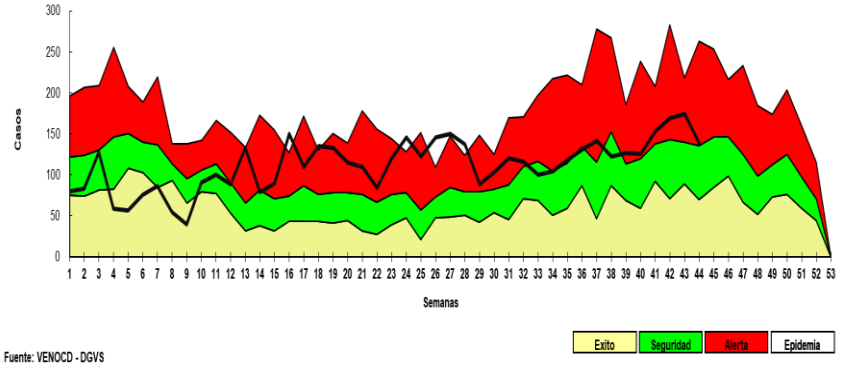
Exito | Seguridad | Alerta | Epidemia

Canal endémico de *EDAs en población Caazapá* según semana epidemiológica
Paraguay, 2022 (Semana Epidemiológica Nº 44)



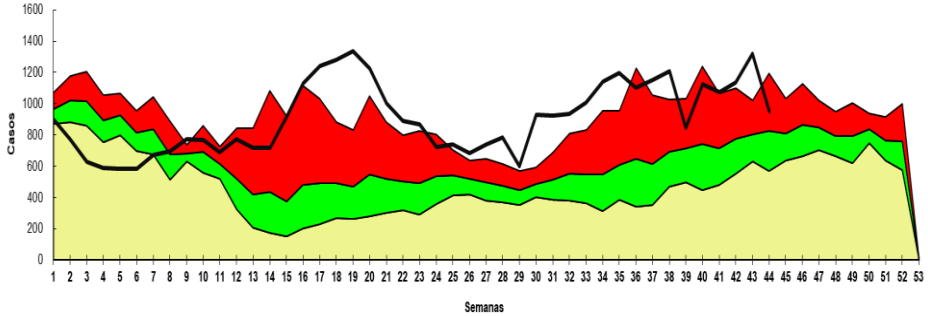
Fuente: VENOCD - DGVS

Canal endémico de *EDAs en población de CANINDEYU* según semana epidemiológica
Paraguay, 2022 (Semana Epidemiológica Nº 44)



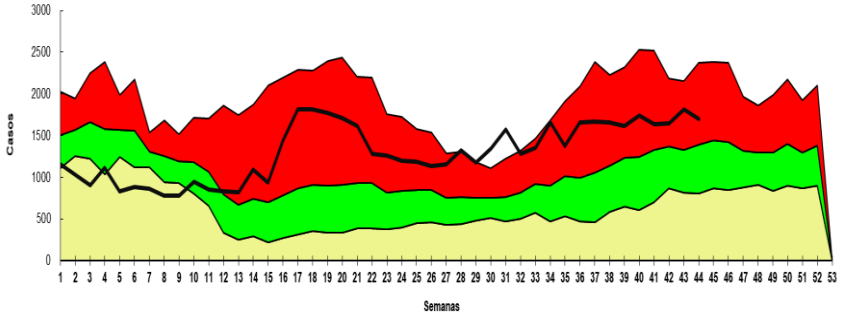
Fuente: VENOCD - DGVS

Canal endémico de *EDAs en población de Asunción* según semana epidemiológica
Paraguay, 2022 (Semana Epidemiológica Nº 44)



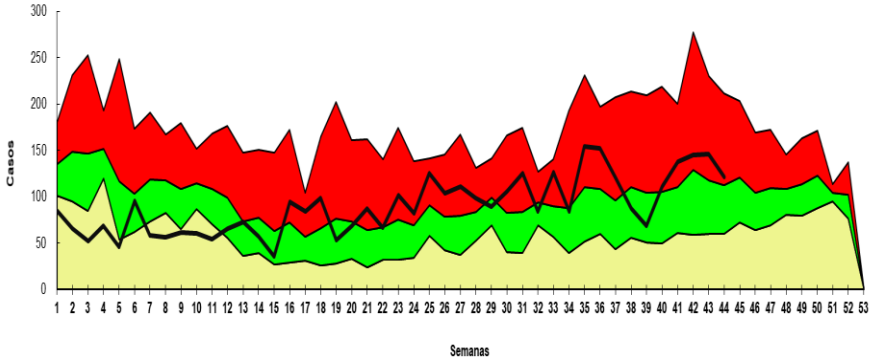
Fuente: VENOCD- DGVS

Canal endémico de *EDAs en población de CENTRAL* según semana epidemiológica
Paraguay, 2022 (Semana Epidemiológica Nº 44)



Fuente: VENOCD- DGVS

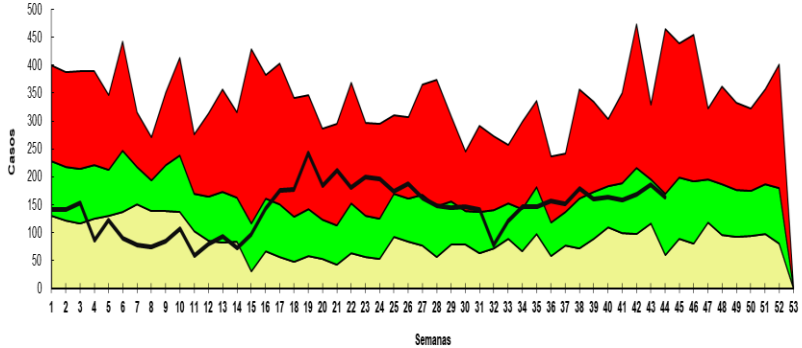
Canal endémico de *EDAs en población de CONCEPCION* según semana epidemiológica
Paraguay, 2022 (Semana Epidemiológica Nº 44)



Fuente: VENOCD- DGVS

Exito | Seguridad | Alerta | Epidemia

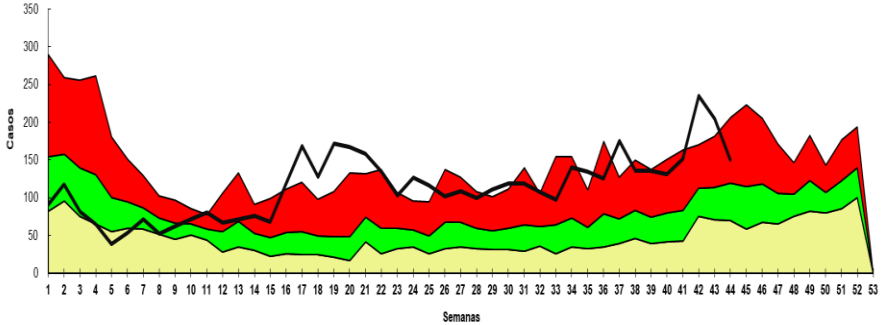
Canal endémico de *EDAs en población de CORDILLERA* según semana epidemiológica
Paraguay, 2022 (Semana Epidemiológica Nº 44)



Fuente: VENOCD - DGVS

Exito | Seguridad | Alerta | Epidemia

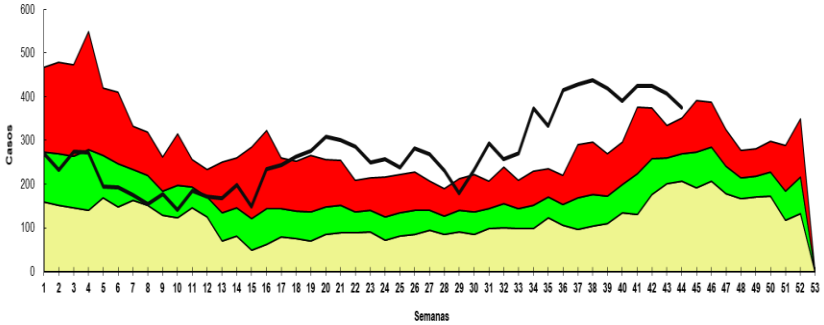
Canal endémico de *EDAs en población de Guaira* según semana epidemiológica
Paraguay, 2022 (Semana Epidemiológica Nº 44)



Fuente: VENOCD- DGVS

Exito | Seguridad | Alerta | Epidemia

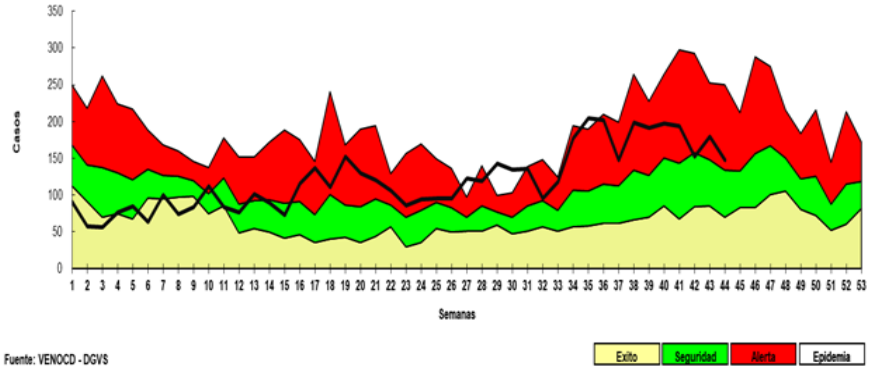
Canal endémico de EDAs en población de Itapua según semana epidemiológica
Paraguay, 2022 (Semana epidemiológica N° 44)



Fuente: VENOCD - DGVS

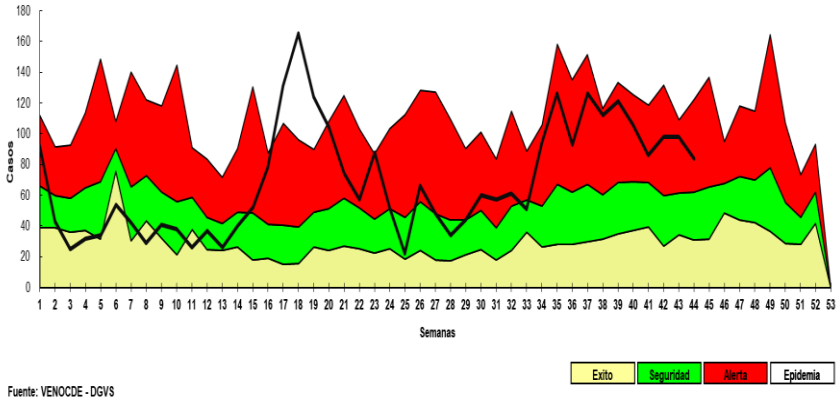
Exito | Seguridad | Alerta | Epidemia

Canal endémico de *EDAs en población de CAAGUAZU* según semana epidemiológica
Paraguay, 2022 (Semana Epidemiológica Nº 44)



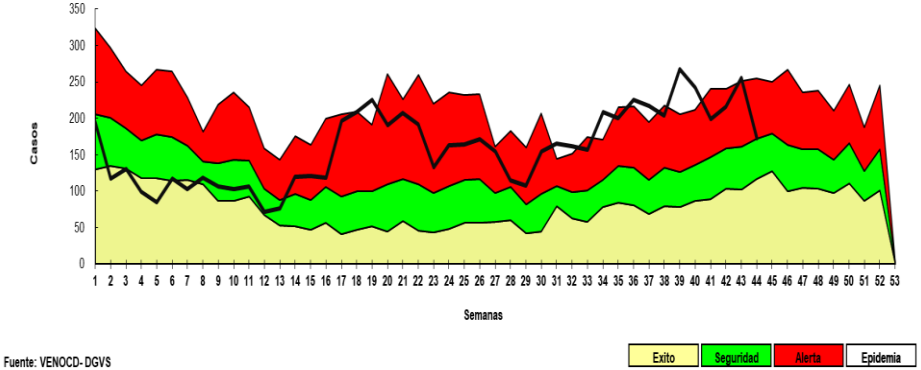
Fuente: VENOCD - DGVS

Canal endémico de *EDAs en población de ÑEEMBUCU* según semana epidemiológica
Paraguay, 2022 (Semana Epidemiológica Nº 44)



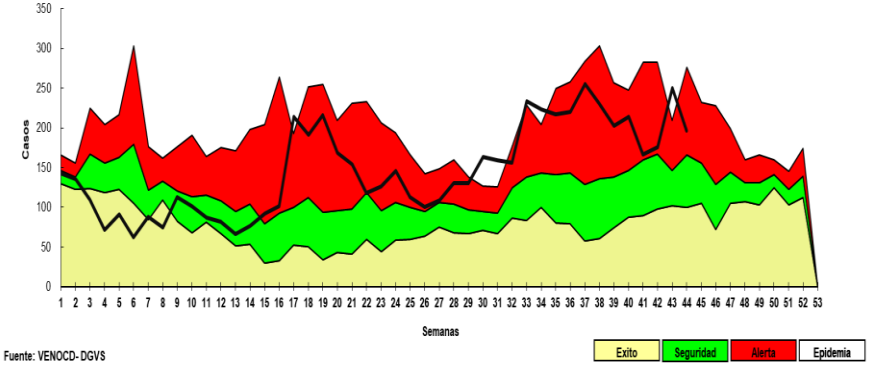
Fuente: VENOCDE - DGVS

Canal endémico de *EDAs en población de PARAGUARI* según semana epidemiológica
Paraguay, 2022 (Semana Epidemiológica Nº 44)



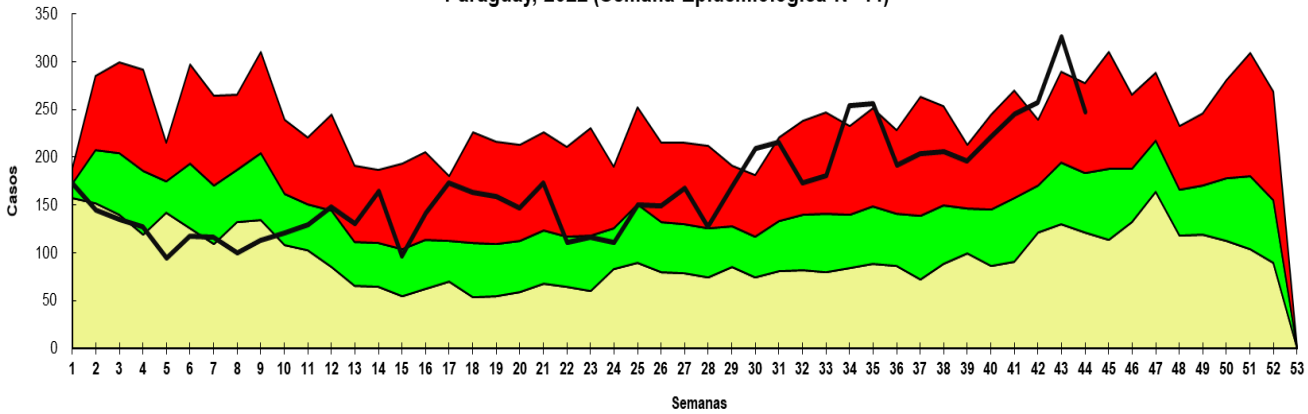
Fuente: VENOCD- DGVS

Canal endémico de *EDAs en población de Pte Hayes* según semana epidemiológica
Paraguay, 2022 (Semana Epidemiológica Nº 44)



Fuente: VENOCD- DGVS

Canal endémico de *EDAs en población de SAN PEDRO NORTE* según semana epidemiológica
Paraguay, 2022 (Semana Epidemiológica Nº 44)

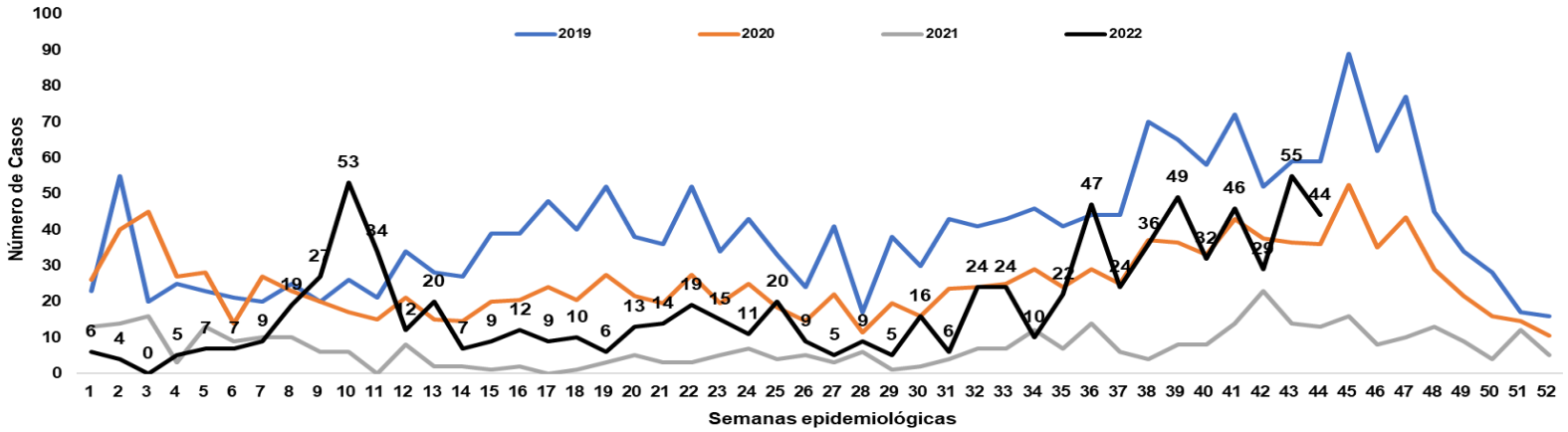


Fuente: Planilla Semanal de Notificación Obligatoria - DGVS

Exito	Seguridad	Alerta	Epidemia

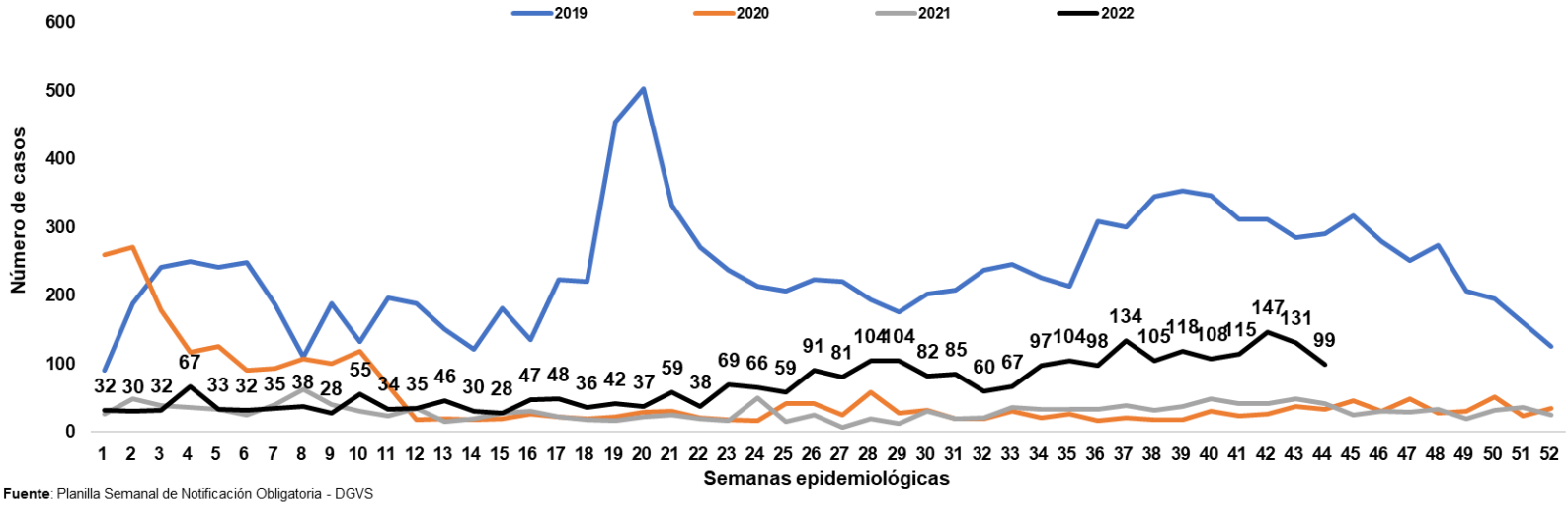
Varicela y Conjuntivitis

Gráfico 9. Casos de varicela según semana epidemiológica, Paraguay, años 2019 a 2022 (SE 44)



Fuente: Planilla Semanal de Notificación Obligatoria - DGVS

Gráfico 10. Casos de conjuntivitis según semana epidemiológica, Paraguay, años 2019 a 2022 (SE 44)



Fuente: Planilla Semanal de Notificación Obligatoria - DGVS

Puntos claves

- En la SE 44, el cumplimiento en la notificación de planilla semanal de ENO a nivel país fue óptima con 97,4%. La Región Sanitaria de Alto Paraná y Guaira registraron un nivel bueno con 92 % de cumplimiento.

- Los casos de ETI a nivel nacional, muestran una disminución del 1% con respecto a la semana anterior. La tendencia de casos a nivel nacional se mantiene 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 20 a 59 años respectivamente.

- Las IRA no neumonías, con una disminución del 6% 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 a 4 años respectivamente.

- Las IRA neumonías, con una disminución del 16% con respecto a la semana anterior. En la proporción de casos de IRA neumonías según grupos de edad, se observa aumento de 6% en el grupo de ≥ 60 años y 3% en los grupo de y 20 a 59 años respectivamente.

- La tendencia de EDA, con una disminución del 18% 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, 15/18 RS se ubican en la franja de alerta , 1/18 en la franja de epidemia.

- Los casos conjuntivitis con una disminución con respecto a la semana anterior (99 vs 131).

- Los casos de varicela con una disminución con respecto a la semana anterior (44 vs 55).

- 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%.