



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)15 5 al 11 de abril 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.

Cronología de Emergencia Sanitaria, COVID-19

Semana Epidemiologica	Fecha	Acciones realizadas por el MSPBS
SE 11 (08/03/2020 al 14/03/2020)	09-mar	Decreto N°3442. Disponer acciones preventivas ante el COVID-19
	10-mar	Resolución SGN° 90. Anuncio de suspensión de clases y eventos masivos.
	11-mar	Plan Nacional COVID-19
	12-mar	Decreto N° 3451. Horario Excepcional de Trabajo
	13-mar	Resolución N°96. Precios referenciales Puntos de entrada: Indicación personalizada de aislamiento
	14-mar	Habilitación del Tel de reporte 154
SE 12 (15/03/2020 al 21/03/2020)	16-mar	Decreto N° 3456. Declaración de Emergencia Sanitaria.
	17-mar	Decreto N°3465 Cierre temporal de puntos fronterizos Resolución N°99. Aislamiento preventivo. Restricción movilidad nocturna
	19-mar	Decreto N° 3475 Ministerio de Salud coordina planes y acciones del sector salud
	20-mar	Decreto N° 3478 Aislamiento general preventivo.
SE 13 (22/03/2020 al 28/03/2020)	26-mar	Ley N° 6524 de Emergencia Sanitaria
	28-mar	Decreto N° 3490 - Ampliación Aislamiento preventivo
SE 14 (29/03/2020 al 04/04/2020)	30-mar	Resolución N°127 Se conforman los COE Regionales
	31-mar	Decreto N° 3505. Reglamento de Ley de Estado de Emergencia
	03-abr	Inicia toma de muestra masiva en la Costanera de Asunción
SE 15 (05/04/2020 al 11/04/2020)	09-abr	Decreto N° 3525 Ampliación de aislamiento preventivo Decreto N° 3526 Habilitación de albergues para aislamiento supervisado
	11-abr	Resolución N° 166 Albergues de aislamiento supervisado para casos positivos

Enfermedad Tipo Influenza (ETI)

Vigilancia Universal

Gráfico 1. Curva de tendencia de ETI según semana epidemiológica, Paraguay, SE 1 al 15 del año 2020.

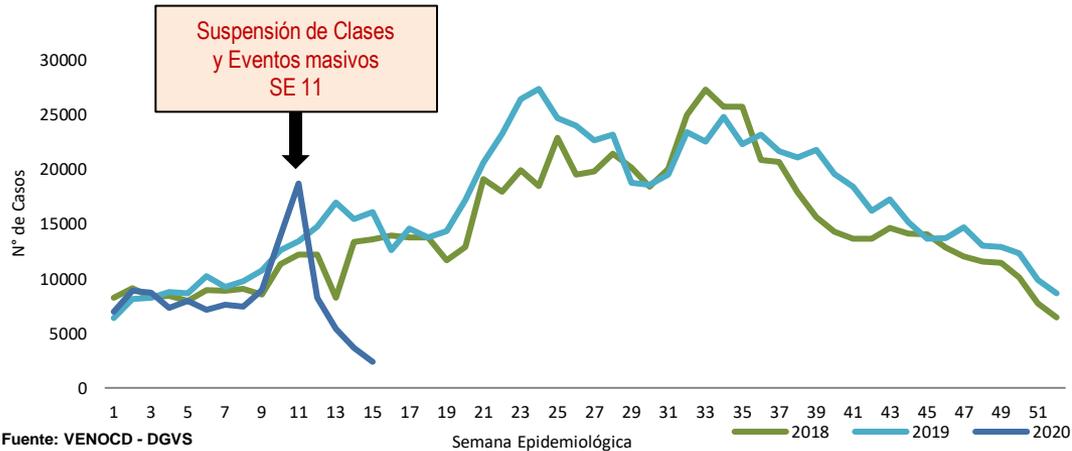


Gráfico 2. Proporción de casos de ETI según grupos de edad, por semana epidemiológica, Paraguay, SE 13 al 15 del 2020.

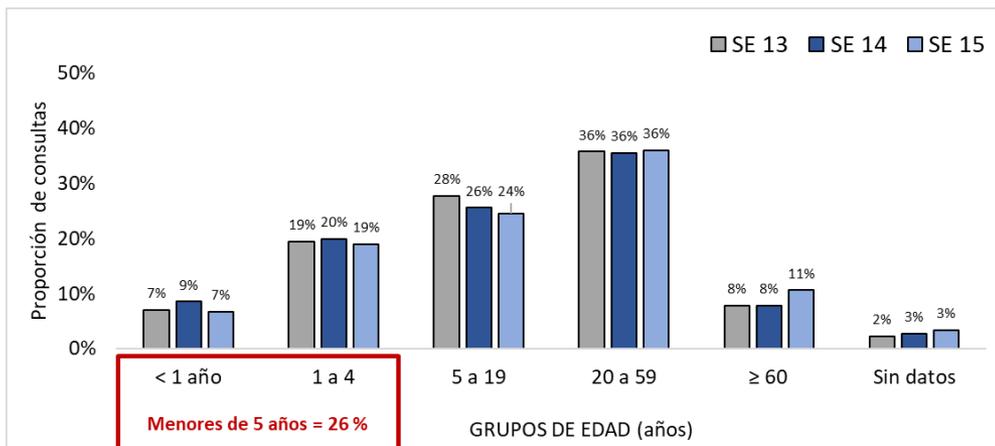


Tabla 1. Número de casos de ETI por regiones sanitarias, Paraguay, comparativo SE 13 al 15 del año 2020.

Regiones Sanitarias	SE 13	SE 14	SE 15
CONCEPCIÓN	266	217	140
SAN PEDRO NORTE	343	299	151
SAN PEDRO SUR	238	216	128
CORDILLERA	347	148	114
GUAIRÁ	296	147	75
CAAGUAZÚ	269	207	171
CAAZAPÁ	77	42	54
ITAPÚA	288	184	100
MISIONES	100	45	36
PARAGUARÍ	189	111	84
ALTO PARANÁ	517	277	148
CENTRAL	624	397	328
ÑEEMBUCÚ	64	71	42
AMAMBAY	101	89	53
CANINDEYÚ	235	153	99
PDTE HAYES	227	164	102
BOQUERÓN	122	97	68
ALTO PARAGUAY	105	42	30
CAPITAL	978	760	468
Paraguay (total)	5386	3666	2391

- En la SE 15 se registraron 2391 casos de ETI, con disminución en todas las Regiones Sanitarias con respecto a las dos semanas anteriores.
- En relación a la proporción de consultas por ETI, se observa un leve aumento en el grupo de 60 y más, con 11% de los casos en comparación con la semana anterior (SE 14 = 8%).

Más detalles de la Vigilancia Centinela de ETI e IRAG, correspondiente a la SE 13 disponible en:

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

Infecciones Respiratorias Agudas (IRA)

Vigilancia Universal

Gráfico 3. Curva de tendencia de IRA (neumonías, no neumonías e IRAG) según semana epidemiológica, Paraguay, SE 1 al 15 del año 2020.

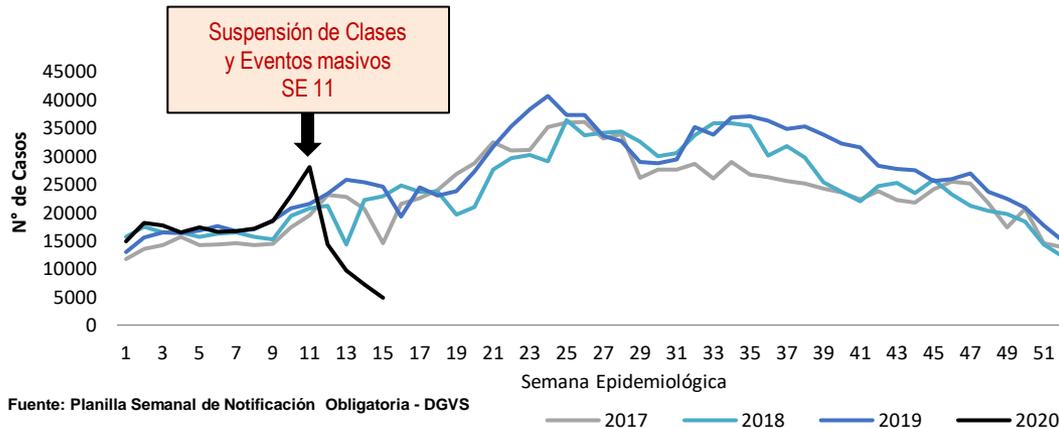


Gráfico 4. Proporción de casos de IRA no neumonías según grupos de edad, por semana epidemiológica, Paraguay, SE 13 al 15 del 2020.

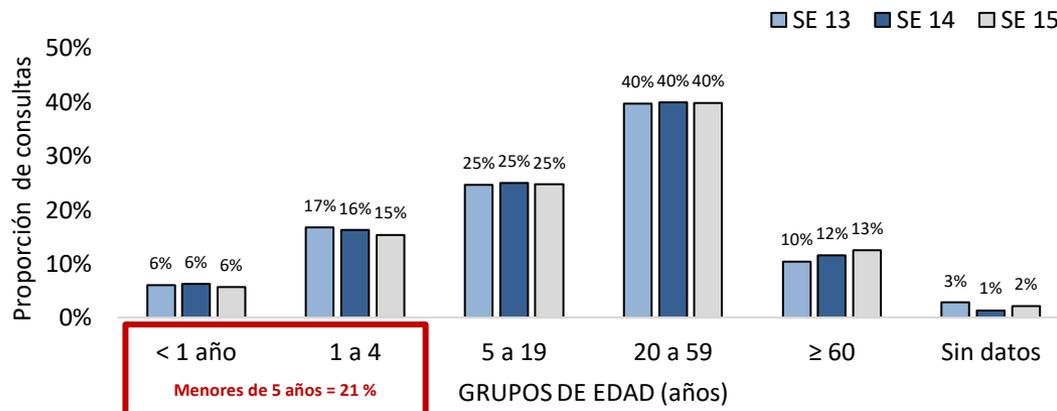


Tabla 2. Número de casos de IRA no neumonías por regiones sanitarias, Paraguay, comparativo SE 13 al 15 del año 2020.

Regiones Sanitarias	SE 13	SE 14	SE 15
CONCEPCION	299	287	165
SAN PEDRO NORTE	369	302	173
SAN PEDRO SUR	307	293	149
CORDILLERA	715	340	174
GUAIRA	202	155	89
CAAGUAZU	339	257	393
CAAZAPA	434	333	236
ITAPUA	859	627	353
MISIONES	387	219	176
PARAGUARI	371	304	169
ALTO PARANA	664	361	255
CENTRAL	1567	1136	830
ÑEEMBUCU	132	148	100
AMAMBAY	90	86	38
CANINDEYU	299	283	186
PDTE HAYES	324	252	189
BOQUERON	146	131	97
ALTO PARAGUAY	99	71	38
CAPITAL	1305	1177	667
Paraguay (total)	8908	6762	4477

- En la SE 15 se registraron 4477 casos de IRA no neumonías con disminución de casos en todas las Regiones Sanitarias con respecto a las semanas anteriores.
- La proporción de casos de IRA no neumonías en todos los grupos de edad se mantiene similar que las semanas anteriores, con un leve aumento en el grupo de 60 y más años.

Infecciones Respiratorias Agudas Graves (IRAG)

Vigilancia Universal

Gráfico 5. Distribución del número casos de IRAG en menores y mayores de 5 años por semanas epidemiológicas, Paraguay, SE 1 al 14 del 2020.

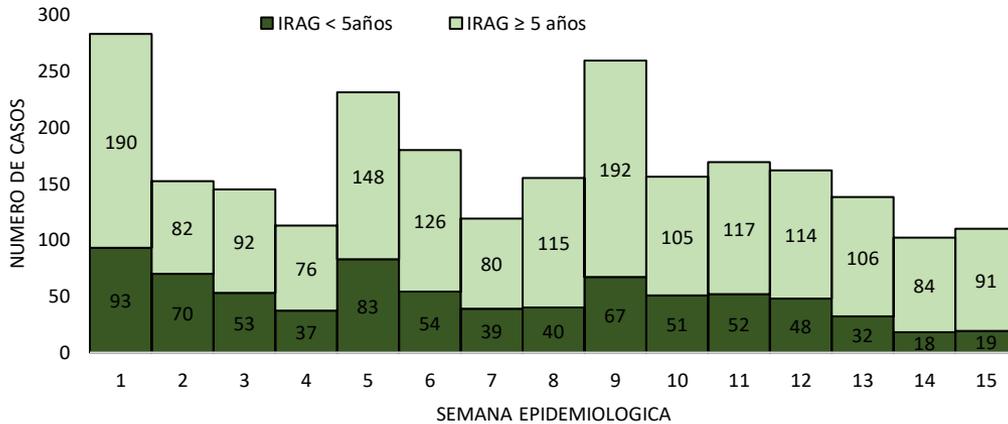
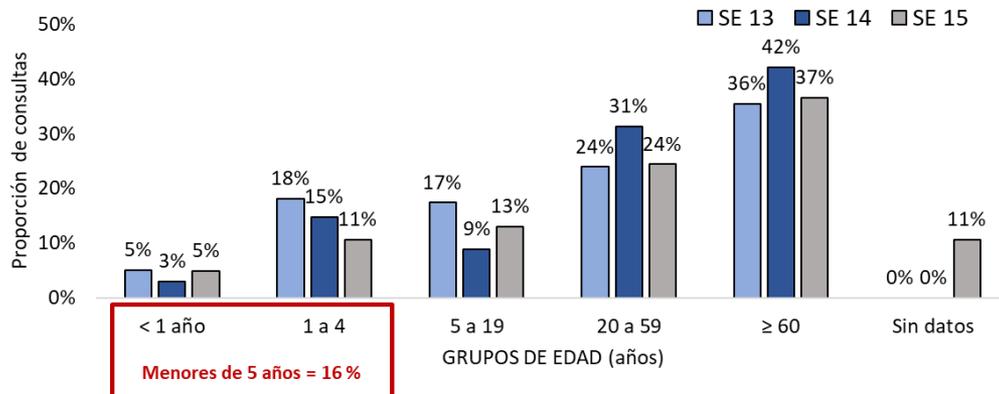


Gráfico 6. Proporción de casos de IRAG según grupos de edad, por semana epidemiológica, Paraguay, SE 13 al 15 del 2020.



FUENTE: VENOCD/DGVS

Tabla 3. Número de casos de IRAG, por regiones sanitarias, Paraguay, comparativo SE 13 al 15 del 2020

Regiones Sanitarias	SE 13	SE 14	SE 15
CONCEPCION	8	4	5
SAN PEDRO NORTE	1	1	2
SAN PEDRO SUR	1	3	11
CORDILLERA	15	10	22
GUAIRA	2	3	2
CAAGUAZU	10	7	1
CAAZAPA	2	2	3
ITAPUA	0	0	2
MISIONES	6	0	2
PARAGUARI	9	9	7
ALTO PARANA	0	1	4
CENTRAL	39	28	34
ÑEEMBUCU	2	6	1
AMAMBAY	4	1	6
CANINDEYU	2	7	3
PDTE HAYES	7	4	1
BOQUERON	1	0	0
ALTO PARAGUAY	5	0	1
CAPITAL	24	16	16
Paraguay (total)	138	102	123

- En la SE 15 se registraron 123 casos de IRAG. Las Regiones Sanitarias con mayor número de casos son Central, Capital, y Cordillera. Se destaca que Cordillera duplicó el número de casos de IRAG con respecto a la semana anterior.
- Según proporción de casos por grupos de edad, se observa un leve aumento en el grupo de 5 a 19 años en la SE 15. En las últimas semanas los grupos más afectados son los del grupo de 60 y más, seguidos por los de 20 a 59 años.

Enfermedad Diarreica Aguda (EDA)

Gráfico 7. Canal endémico de EDA en población total según semana epidemiológica, Paraguay SE 01 al SE 15 del 2020.

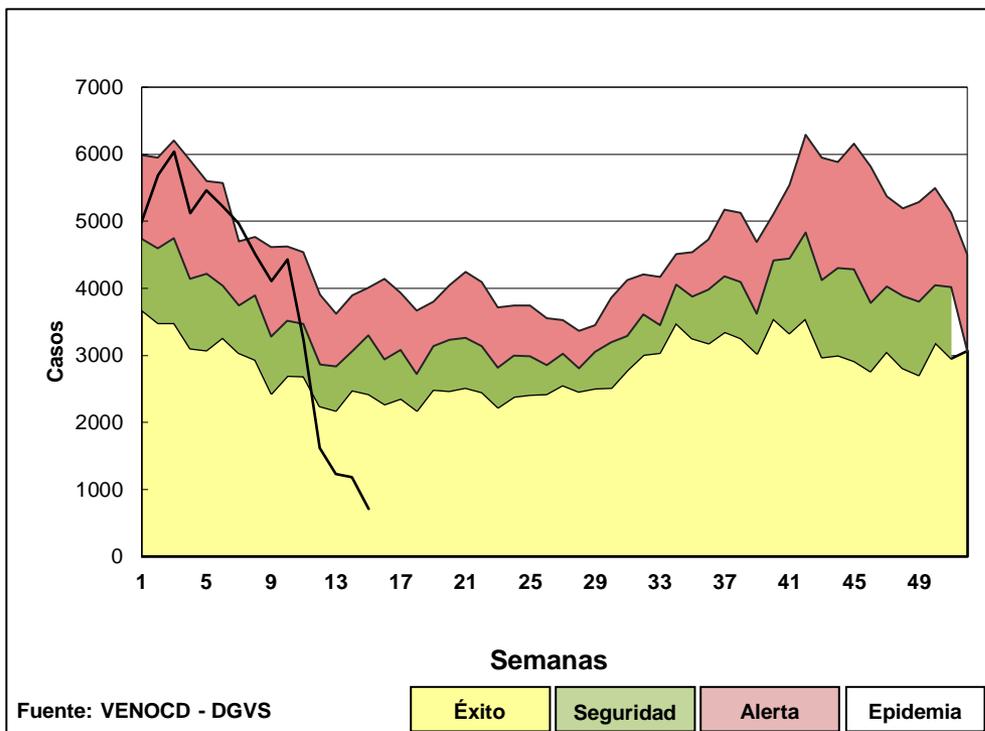


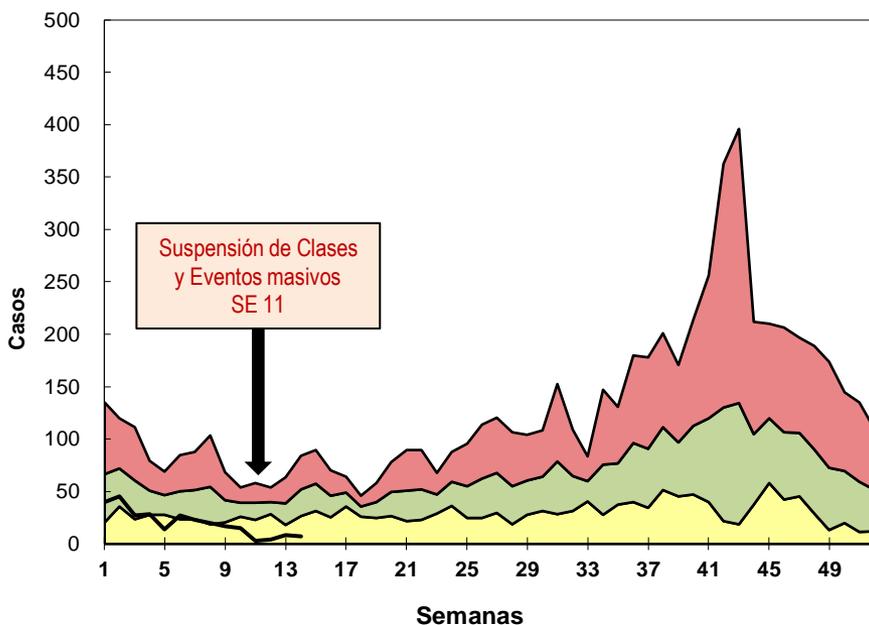
Tabla 4. Número de casos de EDA por regiones sanitarias, Paraguay, comparativo SE 13 al 15 del año 2020.

Regiones Sanitarias	SE 13	SE 14	SE 15
CONCEPCION	44	50	23
SAN PEDRO NORTE	71	64	50
SAN PEDRO SUR	35	52	20
CORDILLERA	139	128	19
GUAIRA	27	29	20
CAAGUAZU	54	43	33
CAAZAPA	18	13	14
ITAPUA	72	74	35
MISIONES	28	23	16
PARAGUARI	54	74	48
ALTO PARANA	99	74	50
CENTRAL	197	241	156
ÑEEMBUCU	33	24	22
AMAMBAY	25	26	5
CANINDEYU	39	31	26
PDTE HAYES	58	51	29
BOQUERON	53	58	32
ALTO PARAGUAY	9	8	4
CAPITAL	174	123	105
Paraguay (total)	1229	1186	707

- En la SE 15 se registraron 707 casos de Enfermedad Diarreica Aguda (EDA), manteniéndose la disminución con respecto a las semanas anteriores. Las Regiones Sanitarias con mayor número de casos son Central y Capital.
- Cordillera, que figuraba entre las RS con mayor número de casos, en la SE15 disminuyó sus notificaciones en un 85% con respecto a la semana anterior.

Varicela

Gráfico 8. Canal endémico de Varicela en población total según Semana Epidemiológica. Paraguay, SE 1 al 15 del 2020.

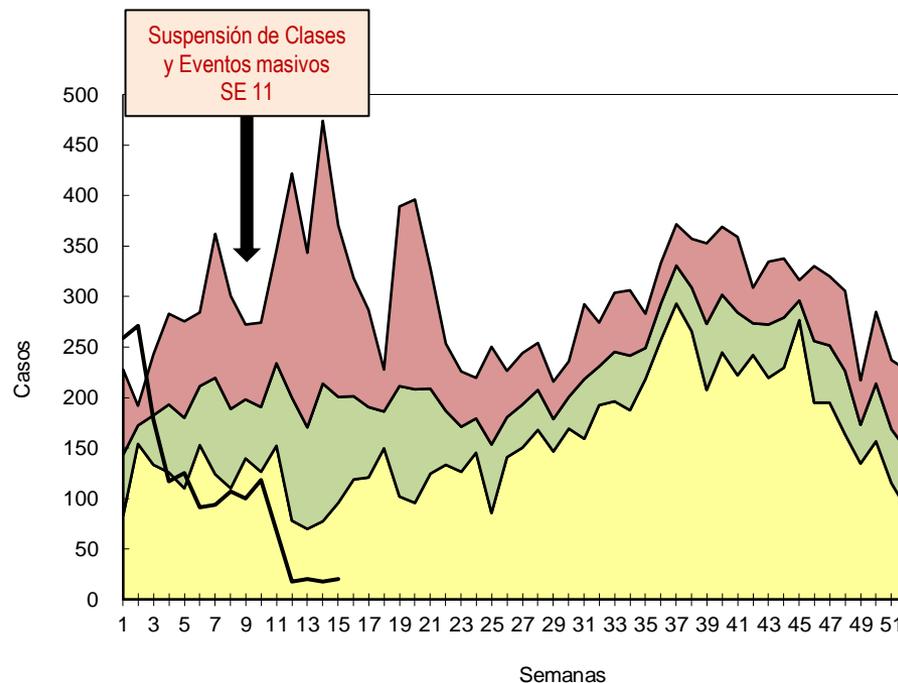


Fuente: VENOCD - DGVS



Conjuntivitis

Gráfico 9. Canal endémico de Conjuntivitis en población total según Semana Epidemiológica. Paraguay, SE 1 al 15 del 2020.



- En la SE las notificaciones de Varicela y Conjuntivitis se encuentran en la zona de éxito del canal endémico, dado que la consulta y notificaciones de casos se mantiene baja en todas las Regiones Sanitarias.

Conclusiones

- Se ha obtenido una buena cobertura de servicios notificantes a nivel país, alcanzando un 95%, aunque menor que la semana precedente. Alto Paraná presenta un cumplimiento malo en la cobertura de notificación, por lo que se solicitó se realicen las evaluaciones pertinentes de los motivos de no cumplimiento, desde la región sanitaria
- Se observa un aumento de ETI en el grupo de 60 años y más
- Cordillera registra un aumento en notificaciones por IRAG, por lo que se deberá evaluar las causas
- La tendencia en general es de disminución de notificaciones de las ENO, influenciado por las restricciones en la movilidad de las personas ante la Emergencia Sanitaria por COVID-19, implementada en el país.