



# 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)16 12 al 18 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.

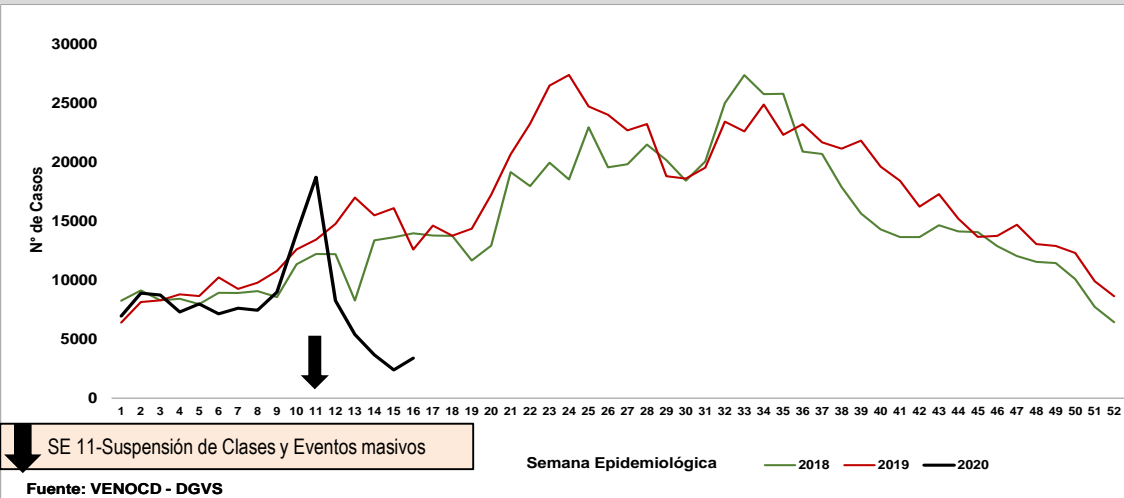
# Cronología de Emergencia Sanitaria, COVID-19

Semana Epidemiológica	Fecha	Acciones realizadas por el MSPBS
SE 11 (08/03/2020 al 14/03/2020)	9 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
	3 abr	Inicia toma de muestra masiva en la Costanera de Asunción
SE 15 (05/04/2020 al 11/04/2020)	9 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
	SE 16 (12/04/2020 al 18/04/2020)	

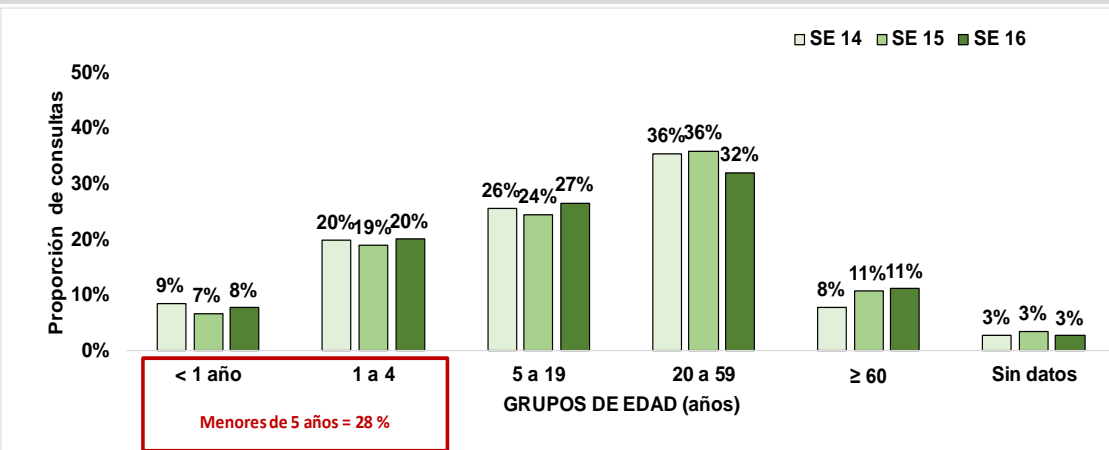
# Enfermedad Tipo Influenza (ETI)

Vigilancia Universal

**Gráfico 1.** Curva de tendencia de ETI según semana epidemiológica, Paraguay, SE 1 al 16 del año 2020.



**Gráfico 2.** Proporción de casos de ETI según grupos de edad, por semana epidemiológica, Paraguay, SE 14 al 16 del 2020.



**Tabla 1.** Número de casos de ETI por regiones sanitarias, Paraguay, comparativo SE 14 al 16 del año 2020.

Regiones Sanitarias	SE 14	SE 15	SE 16
CONCEPCION	217	140	160
SAN PEDRO NORTE	299	151	248
SAN PEDRO SUR	216	128	231
CORDILLERA	148	114	160
GUAIRA	147	75	135
CAAGUAZU	207	171	173
CAAZAPA	42	54	54
ITAPUA	184	100	162
MISIONES	45	36	77
PARAGUARI	111	84	142
ALTO PARANA	277	148	288
CENTRAL	397	328	415
ÑEEMBUCU	71	42	40
AMAMBAY	89	53	64
CANINDEYU	153	99	179
PDTE HAYES	164	105	134
BOQUERON	97	68	78
ALTO PARAGUAY	42	30	21
CAPITAL	760	468	635
<b>Paraguay (total)</b>	<b>3.666</b>	<b>2.394</b>	<b>3.396</b>

- En la SE 16 se registraron 3.396 casos de ETI, con un aumento del 30% con respecto a la semana anterior (2.394).
- En relación a la proporción de consultas por ETI, se observa un aumento de 3% en el grupo de 5 a 19 años, entre las SE 15 y 16, sin variación en los mayores de 60 años

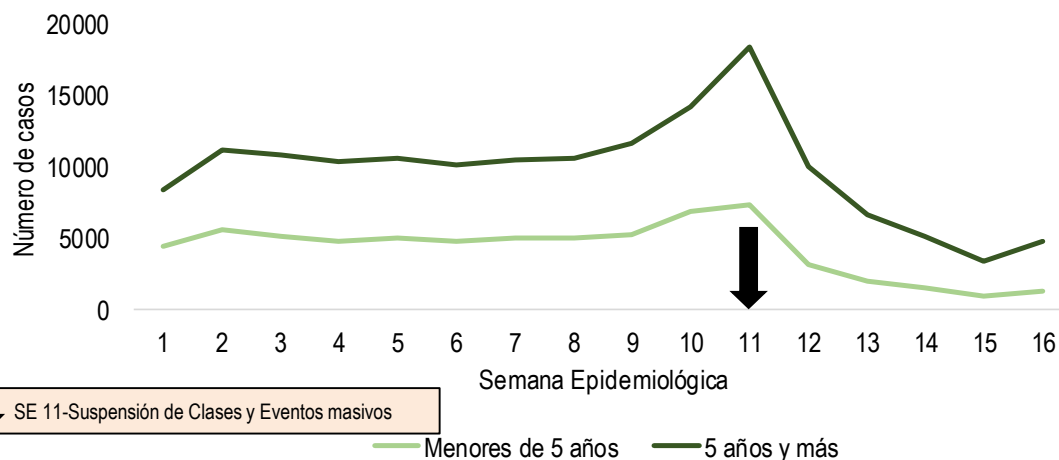
Más detalles de la Vigilancia Centinela de ETI e IRAG, correspondiente a la SE 16 disponible en:

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

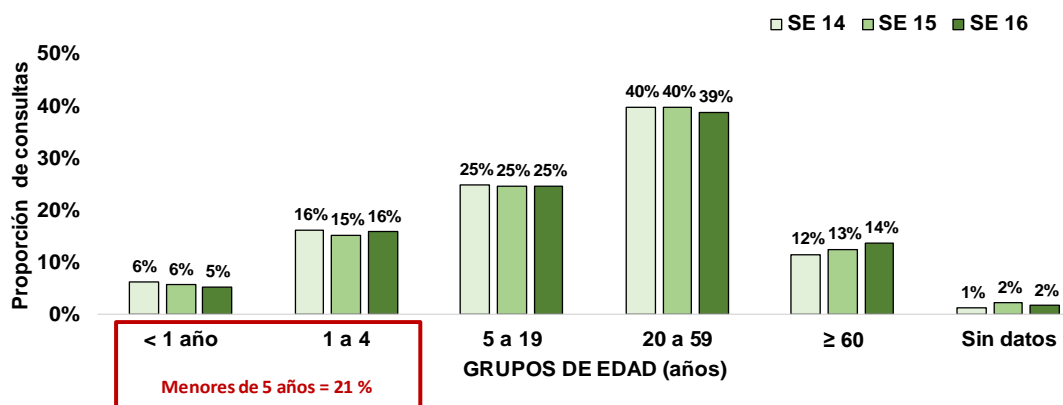
# Infecciones Respiratorias Agudas (IRA)

## Vigilancia Universal

**Gráfico 3.** Curva de tendencia de IRA no neumonías según semana epidemiológica, Paraguay, SE 1 al 16 del año 2020.



**Gráfico 4.** Proporción de casos de IRA no neumonía según grupos de edad, por semana epidemiológica, Paraguay, SE 14 al 16 del 2020.



**Tabla 2.** Número de casos de IRA no neumonías por regiones sanitarias, Paraguay, comparativo SE 14 al 16 del año 2020.

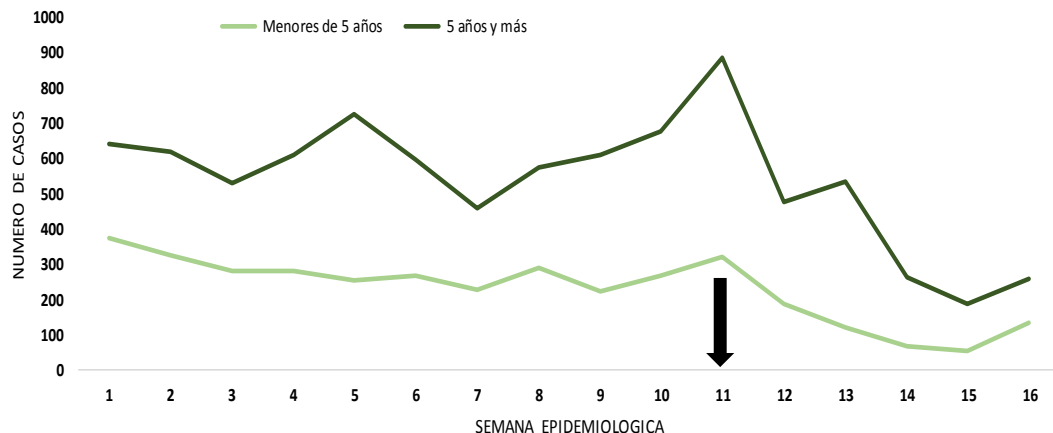
Regiones Sanitarias	SE 14	SE 15	SE 16
CONCEPCION	287	165	237
SAN PEDRO NORTE	302	173	284
SAN PEDRO SUR	293	149	238
CORDILLERA	340	174	326
GUAIRA	155	89	156
CAAGUAZU	257	393	218
CAAZAPA	333	236	325
ITAPUA	627	353	647
MISIONES	219	176	270
PARAGUARI	304	169	299
ALTO PARANA	361	255	353
CENTRAL	1.136	830	1.038
ÑEEMBUCU	148	100	213
AMAMBAY	86	38	49
CANINDEYU	283	186	260
PDTE HAYES	252	189	268
BOQUERON	131	97	128
ALTO PARAGUAY	71	38	67
CAPITAL	1.177	667	849
<b>Paraguay (total)</b>	<b>6.762</b>	<b>4.477</b>	<b>6.225</b>

- En la SE 16 se registraron 6.225 casos de IRA no neumonías con aumento del 28% con respecto a la semana anterior (4.477).
- La proporción de casos de IRA no neumonías en todos los grupos de edad se mantiene similar que las semanas anteriores.

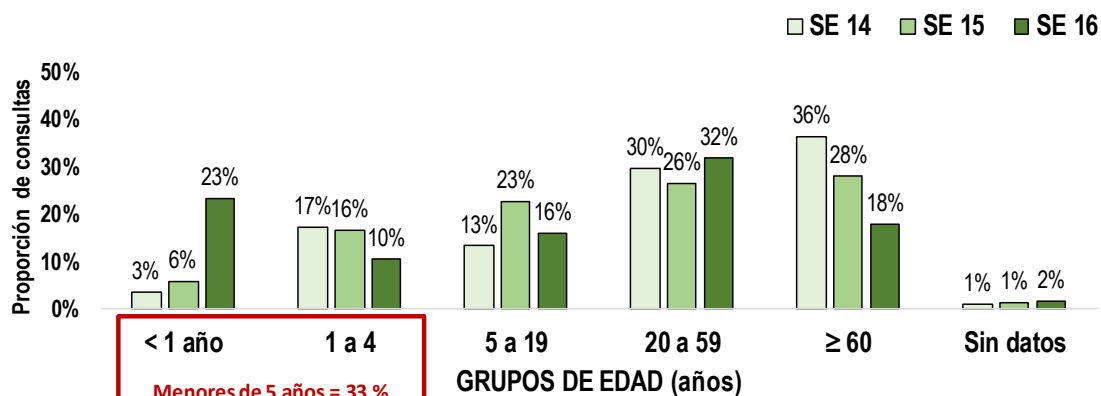
# Infecciones Respiratorias Agudas Neumonías

## Vigilancia Universal

**Gráfico 5.** Curva de tendencia de IRA neumonías según semana epidemiológica, Paraguay, SE 1 al 16 del año 2020.



**Gráfico 6.** Proporción de casos de IRA no neumonía según grupos de edad, por semana epidemiológica, Paraguay, SE 14 al 16 del 2020.



FUENTE: VENOCD/DGVS

**Tabla 3.** Número de casos de IRA neumonías por regiones sanitarias, Paraguay, comparativo SE 14 al 16 del año 2020.

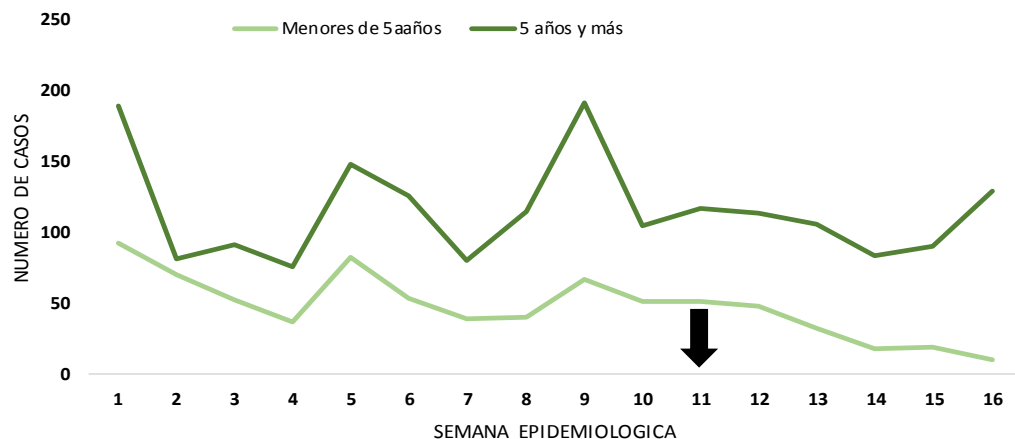
Regiones Sanitarias	SE 14	SE 15	SE 16
CONCEPCION	18	15	7
SAN PEDRO NORTE	15	8	20
SAN PEDRO SUR	8	9	11
CORDILLERA	24	51	19
GUAIRA	4	2	6
CAAGUAZU	40	18	19
CAAZAPA	23	8	31
ITAPUA	5	8	21
MISIONES	6	2	3
PARAGUARI	13	14	6
ALTO PARANA	17	7	93
CENTRAL	76	44	47
ÑEEMBUCU	4	0	1
AMAMBAY	4	1	2
CANINDEYU	4	1	7
PDTE HAYES	12	12	6
BOQUERON	8	9	6
ALTO PARAGUAY	3	0	2
CAPITAL	51	35	91
<b>Paraguay (total)</b>	<b>335</b>	<b>244</b>	<b>398</b>

- En la SE 16 se registraron 398 casos de IRA neumonías con aumento de casos en las Regiones Sanitarias de Capital y Alto Paraná, y con un aumento del 38% a nivel nacional con respecto a semana anterior (244).
- Según la proporción de casos de IRA neumonías se observa un aumento del 17% en los menores de 1 año, con respecto a la semana anterior

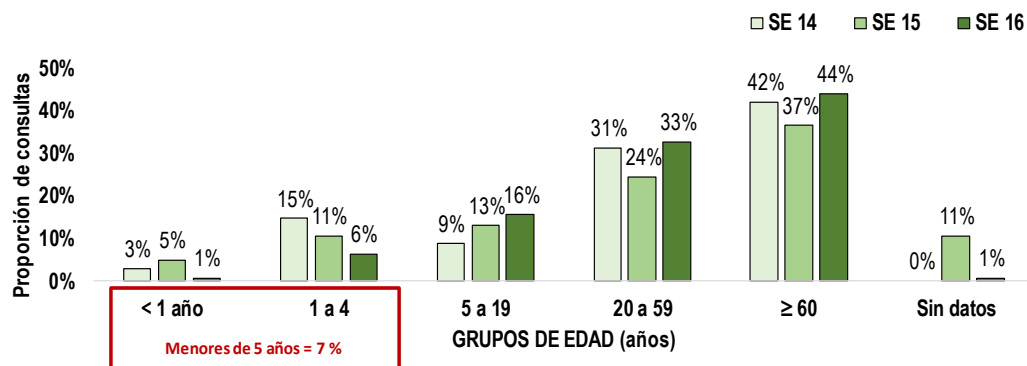
# Infecciones Respiratorias Agudas Graves (IRAG)

Vigilancia Universal

**Gráfico 7.** Distribución del número casos de IRAG en menores y mayores de 5 años por semanas epidemiológicas, Paraguay, SE 1 al 16 del 2020.



**Gráfico 8.** Proporción de casos de IRAG según grupos de edad, por semana epidemiológica, Paraguay, SE 14 al 16 del 2020.



FUENTE: VENOCD/DGVS

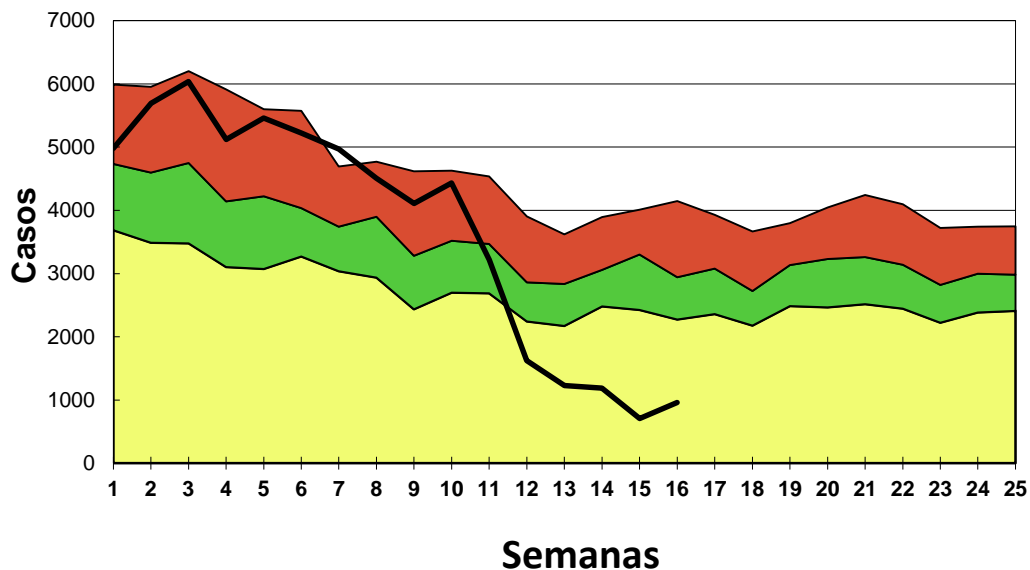
**Tabla 4.** Número de casos de IRAG, por regiones sanitarias, Paraguay, comparativo SE 14 al 16 del 2020

Regiones Sanitarias	SE 14	SE 15	SE 16
CONCEPCION	4	5	4
SAN PEDRO NORTE	1	2	3
SAN PEDRO SUR	3	11	0
CORDILLERA	10	22	22
GUAIRA	3	2	2
CAAGUAZU	7	1	8
CAAZAPA	2	3	0
ITAPUA	0	2	6
MISIONES	0	2	1
PARAGUARI	9	7	7
ALTO PARANA	1	4	3
CENTRAL	28	34	48
ÑEEMBUCU	6	1	4
AMAMBAY	1	6	3
CANINDEYU	7	3	4
PDTE HAYES	4	1	4
BOQUERON	0	0	0
ALTO PARAGUAY	0	1	0
CAPITAL	16	16	22
<b>Paraguay (total)</b>	<b>102</b>	<b>123</b>	<b>141</b>

- En la SE 16 se registraron 141 casos de IRAG. Las Regiones Sanitarias con mayor número de casos son Central, Capital, y Cordillera.
- Según proporción de casos por grupos de edad, se observa un aumento en los grupos de 20 a 59 años y en el grupo de 60 y más, con respecto a la semana anterior.

# Enfermedad Diarreica Aguda (EDA)

**Gráfico N° 9.** Canal endémico de EDA en la población total, según semana epidemiológica. Paraguay, desde la SE 01 a la SE 16 del 2020.



Fuente: VENOCD-DGVS



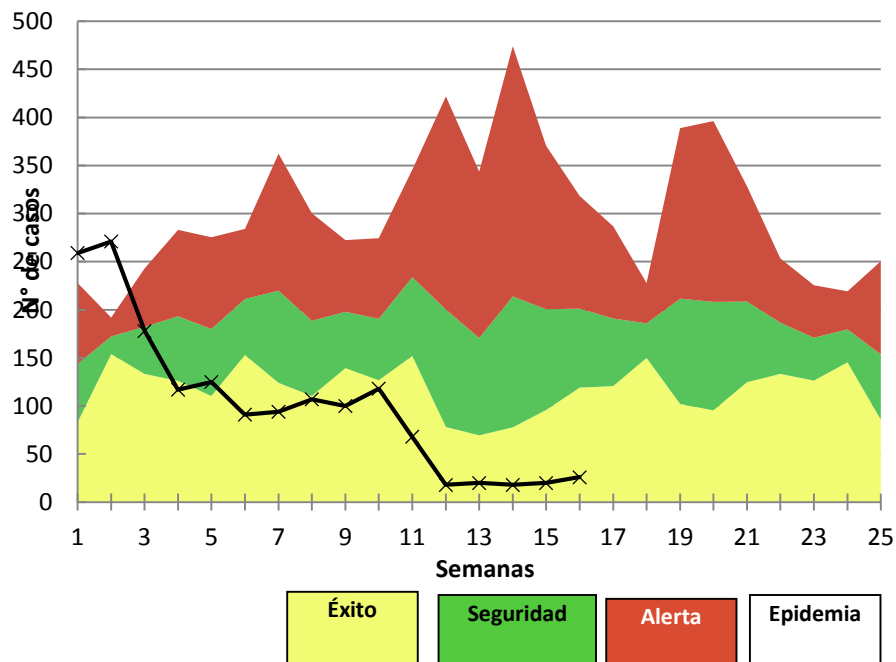
En la SE 16, se ha registrado 959 casos de EDA por planilla semanal. Se observa un 26 % de aumento, con respecto a la semana anterior a nivel nacional.

**Tabla N°5.** Frecuencias de EDAS por Regiones Sanitarias del Paraguay. Desde las SE 14 a la 16, año 2020.

Regiones Sanitarias	SE 14	SE 15	SE 16
CONCEPCION	50	23	30
SAN PEDRO NORTE	64	50	58
SAN PEDRO SUR	52	20	16
CORDILLERA	128	19	63
GUAIRA	29	20	32
CAAGUAZU	43	33	36
CAAZAPA	13	14	15
ITAPUA	74	35	54
MISIONES	23	16	27
PARAGUARI	74	48	57
ALTO PARANA	74	50	82
CENTRAL	241	156	191
ÑEEMBUCU	24	22	27
AMAMBAY	26	5	18
CANINDEYU	31	26	38
PDTE HAYES	51	29	23
BOQUERON	58	32	42
ALTO PARAGUAY	8	4	9
CAPITAL	123	105	141
<b>Paraguay (total)</b>	<b>1186</b>	<b>707</b>	<b>959</b>

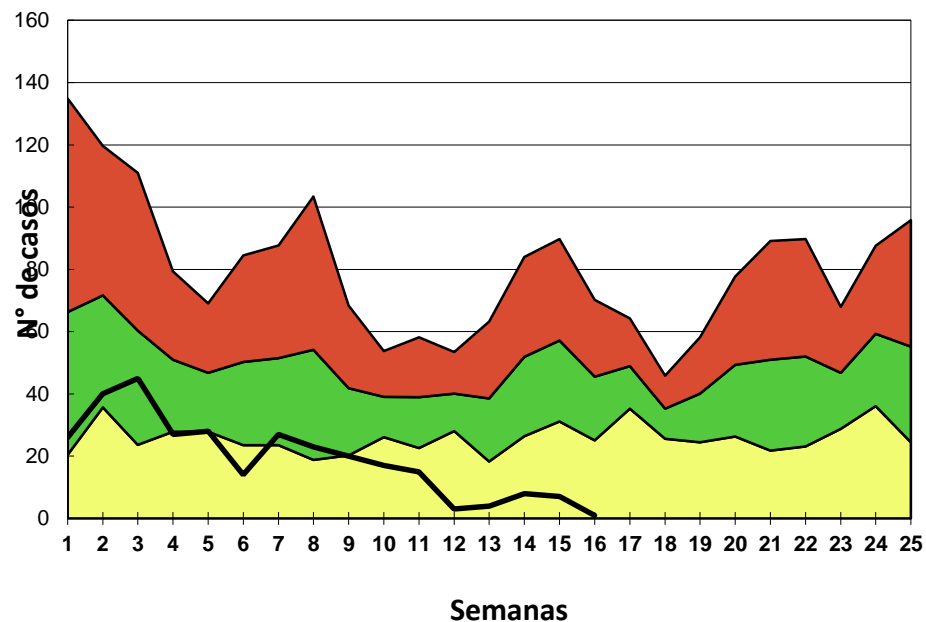
# Conjuntivitis

**Gráfico N° 10.** Canal endémico de conjuntivitis, todas las edades, Paraguay, SE 01 al 16, año 2020.



# Varicela

**Gráfico N° 11.** Canal endémico de varicela todas las edades, Paraguay, SE 01 al 16, año 2020.



Fuente: VENOCD-DGVS

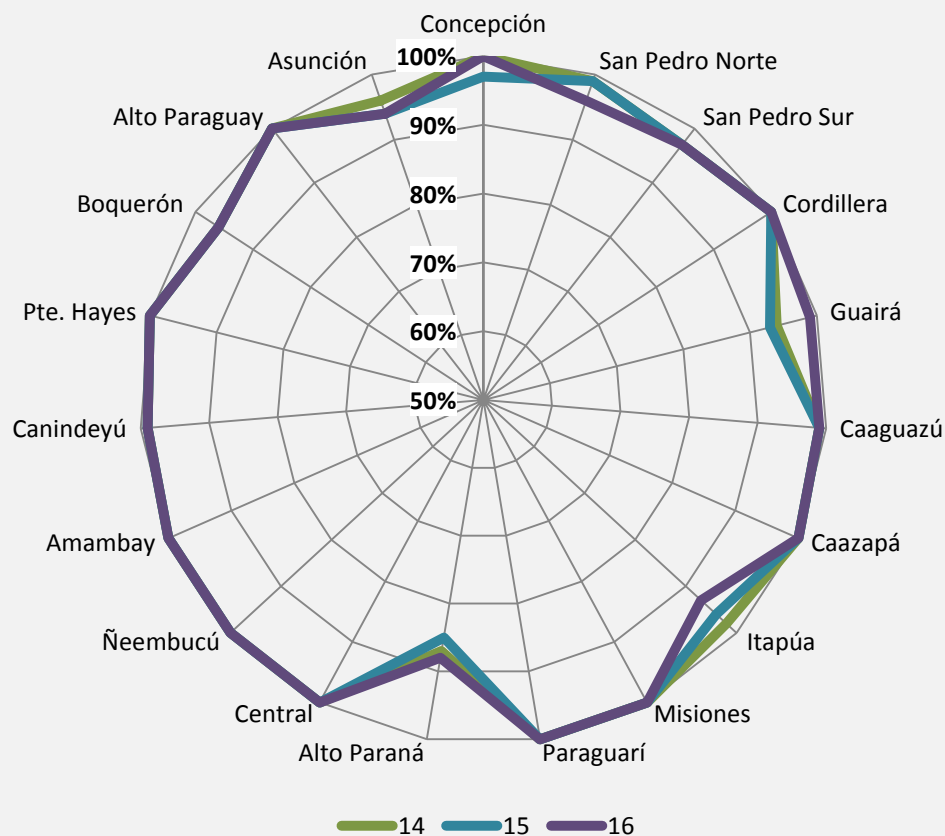
En la SE 16, las notificaciones de conjuntivitis y varicela siguen con bajas notificaciones, ubicándose en la franja de éxito del corredor endémico



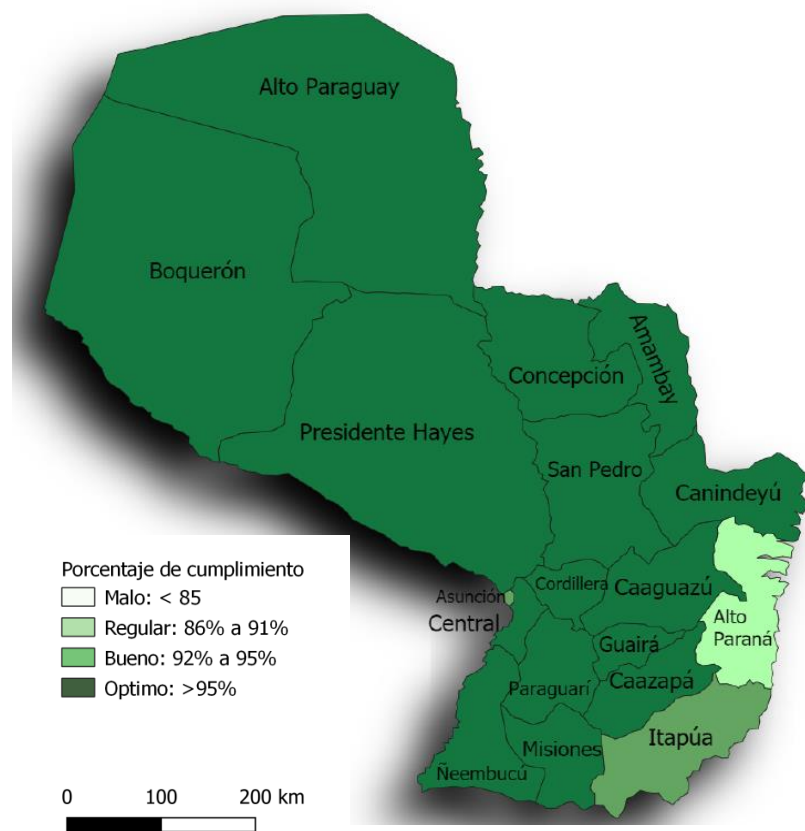
# Monitoreo cumplimiento de las notificaciones por planilla semanal

**Cumplimiento:** Porcentaje de unidades notificantes que cumplieron con el envío de informe de la planilla de la SE precedente, a la región sanitaria correspondiente.

**Gráfico 12. Porcentaje de cobertura, según Región Sanitaria Paraguay SE 14 a 16, 2020**



**Gráfico 13. Regiones Sanitarias según el porcentaje de unidades notificadores que presentan informes semanales en forma oportuna. Paraguay SE 16, 2020**



Fuente: VENOCD / DGVS  
Actualizado al 20/04/2020. 10:00 Hs

## Conclusiones

- Se ha obtenido una buena cobertura de servicios notificantes a nivel país, alcanzando un 98%, con mejoría del cumplimiento de los servicios de la X Región Sanitaria con respecto a la semana anterior.
- Se observa un aumento de las notificaciones de las infecciones respiratorias agudas y la enfermedad tipo influenza a nivel nacional
- Se recomienda evaluar la tendencia de ETI e IRA a nivel subnacional y local.
- Es importante mantener una buena cobertura de servicios notificantes a nivel regional para analizar la situación de las enfermedades respiratorias y otros eventos