

## Coronavirus / COVID-19 en Paraguay

## Sala de Situación Vigilancia Epidemiológica SE 26

Reporte N° 52

Actualizado: 24 de Junio de 2020

Dirección General de Vigilancia de la Salud Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social +595 21 204-743 mspdgvs@gmail.com Pettirossi y Constitución Asunción, Paraguay







#### Actualización de casos confirmados de COVID-19, al 23/06/2020

Regiones/	*Tiempo	Población	**Prop.	Casos Fallecidos		Tasa de incidencia acumulada	Tasa de letalidad
Países	(días)	x 100.000 hab	Hab.	n	n	x 100.000 hab	%
Mundial				9.062.444	471.861		5%
Europa (OMS)				2562642	193.794		8%
América							
(OMS)	153			4.437.946	224.207		5%
EEUU	153	327.352.000	46,4	2.268.753	119.761	693	5%
México	116	119.938.473	17,0	180.545	21.825	151	12%
Venezuela	102	28.870.195	4,1	3.918	33	14	1%
Colombia	110	50.348.674	7,1	68.652	2.237	136	3%
Perú	109	33.050.325	4,7	254.936	8.045	771	3%
Ecuador	115	17.023.000	2,4	50.640	4.223	297	8%
Brasil	118	215.632.003	30,6	1.085.038	50.617	503	5%
Chile	112	19.424.139	2,8	246.963	4.502	1271	2%
Argentina	112	44.560.000	6,3	42.785	1.016	96	2%
Bolivia	105	8.427.790	1,2	24.388	773	289	3%
Paraguay	109	7.252.672	1,0	1.528	13	21	1%
Uruguay	106	3.449.299		876	25	25	3%

Nota: \*Tiempo= Periodo en días desde el diagnostico del primer caso de COVID-19 hasta la actualidad; \*\*Prop. Hab= Proporción de la población de cada país con respecto a Paraguay.

Fuente: OMS. Informes de Situación de la Enfermedad por coronavirus (COVID-2019).



## Resumen diario COVID-19

Fecha: 24 de junio de 2020



Casos nuevos
106



Comunidad 102



Recuperados **18** 



Albergues



Fallecidos

O



Embarazadas **O** 



Hospitalizados

0



Personal Sanitario

**UCI** 

0



## Acumulado COVID-19, Paraguay

De 07/03/2020 al 24/06/2020



**Casos confirmados** 

1.528



Comunidad

647



**Casos activos** 

589



**Albergues** 

881



Recuperados 926



**Embarazadas** 

10



**Fallecidos** 

13



**Personal Sanitario** 

68



Hospitalizados

**78** 

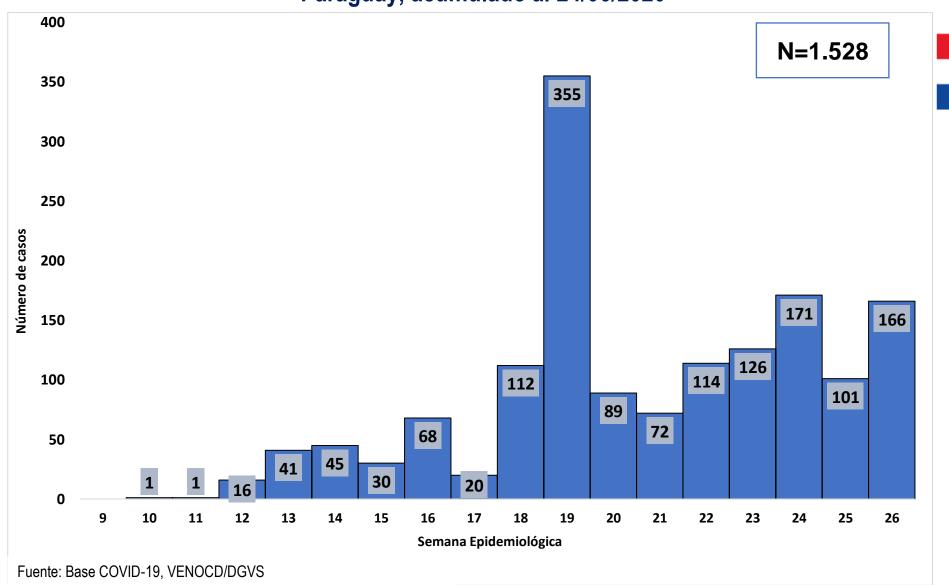


Días desde el 1º Caso

**109** 



## Curva epidémica por semana epidemiológica de resultados de casos confirmados, Paraguay, acumulado al 24/06/2020





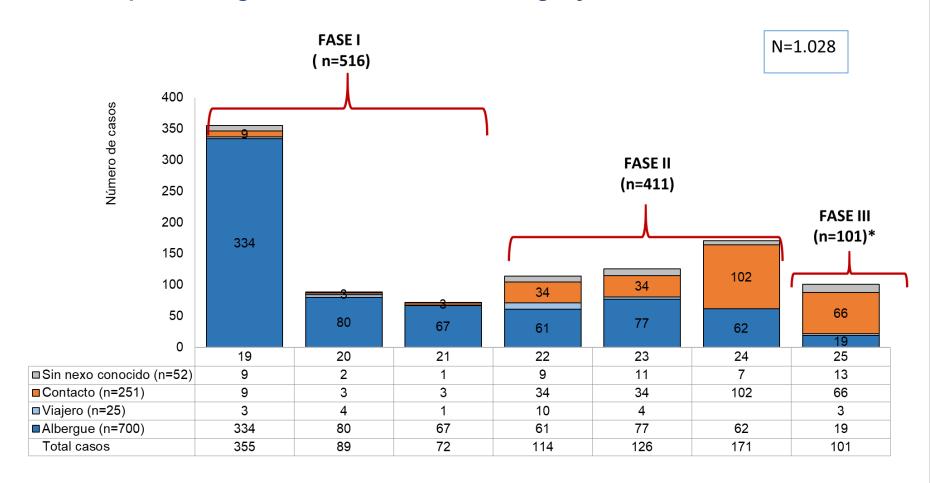
## Distribución de casos COVID-19, activos, recuperados y fallecidos, tasa de incidencia y letalidad, acumulada, según departamento de residencia, Paraguay, actualizado 24/06/2020

Departamento de residencia	Activos	Recuperados	Fallecidos	Total de confirmados	T.I.A. total por 100.000 hab.	Tasa de letalidad %
Concepción	23	10	1	34	13	3
San Pedro	15	67	0	82	19	0
Amambay	9	11	1	21	12	5
Canindeyú	9	20	0	29	12	0
Sub-total Eje Norte	56	108	2	166	15	1
Cordillera	6	18	1	25	8	4
Guaira	5	18	0	23	10	0
Caaguazú	90	219	0	309	55	0
Caazapá	8	22	0	30	16	0
Alto Paraná	213	153	1	367	44	0
Sub-total Eje Centro-Este	322	430	2	754	35	0
Paraguarí	78	25	0	103	40	0
Itapúa	17	42	0	59	10	0
Misiones	10	2	0	12	9	0
Ñeembucú	0	1	0	1	1	0
Sub-total Eje Sur	105	70	0	175	16	0
Pdte. Hayes	2	1	1	4	3	25
Boquerón	1	2	0	3	4	0
Alto Paraguay	0	0	0	0	0	0
Sub-total Eje Chaco	3	3	11	7	3	14
Central	82	202	4	288	13	1
Capital	21	113	4	138	26	3
Metropolitano	103	315	8	426	16	2
Paraguay (total)	589	926	13	1528	21	1

Nota: \* T.I. A.= Tasa de Incidencia Acumulada por 100.000 habitantes.



## Casos COVID-19 según tipo de exposición y semanas epidemiológicas de confirmación, Paraguay, SE 19 a 25, año 2020



Fases de la cuarentena inteligente

FASE I: SE 19 a 21 (prom. 160 casos/sem)

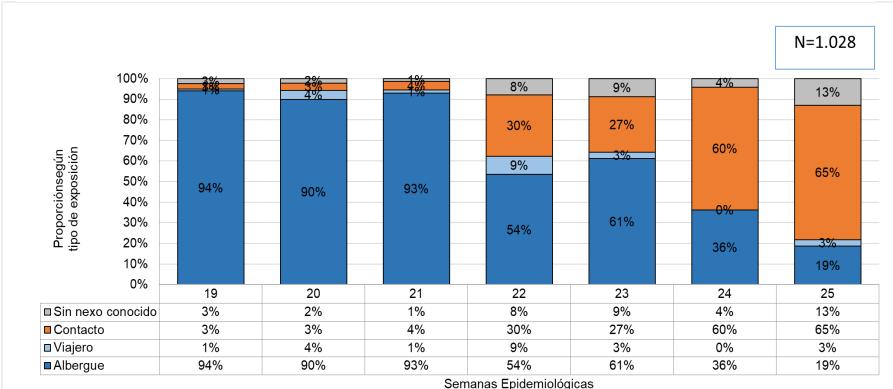
FASE II: SE 22 a 24 (prom. 137 casos/sem)

FASE III: SE 25 a SE 28 (prom. 101 casos/sem)\*

Ampliación de la Fase III por 2 semanas más (hasta el 19/07/2020)



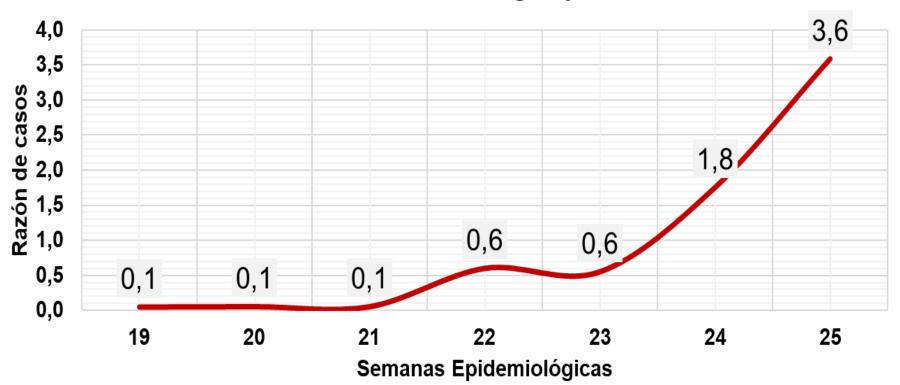
## Proporción de casos COVID-19 según tipo de exposición y por semanas epidemiológicas, Paraguay, SE 19 a SE 25 del 2020



En la SE 25, se observa una disminución del número de casos con respecto a la SE anterior, pero la proporción de casos Sin Nexo y Contactos de casos confirmados aumenta desde la SE 22.



# Razón de Casos Comunitarios y casos importados COVID-19, Paraguay



Fuente: CNIE-DGVS

#### Relación de casos: A/B

Casos comunitarios (A): Sin Nexo conocido

+contactos de casos confirmados

Casos importados (B): Viajeros ( Albergues +

Domicilios)

Entre las SE 23 y SE 25, se observa un aumento de 6 veces de casos comunitarios con respecto a los importados



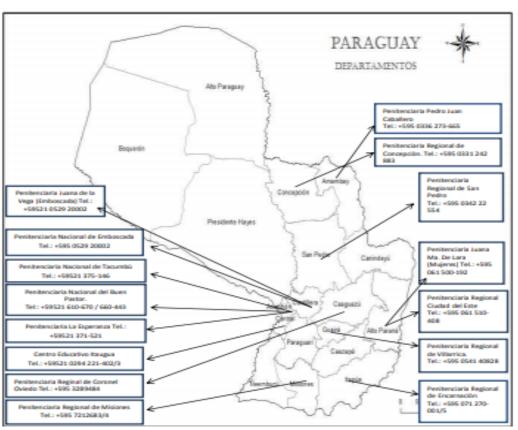
## Regiones Sanitarias Alto Paraná

BROTE EN PENITENCIARIA DE CIUDAD DEL ESTE
JUNIO 2020



#### PENITENCIARIAS DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

#### DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN DE JUSTICIA Y PENITENCIARIA



#### 15 Penitenciarias nivel país (total)

- 2 Penitenciarías Nacionales en Asunción (Buen Pastor y Tacumbú)
- 7 Penitenciarías Regionales
- 6 Otros

#### **Departamento Alto Paraná**

- Penitenciaría Regional de Ciudad del Este
- Penitenciaría Juana María de Lara(Mujeres)

FUENTE: file:///C:/Users/MXL6280W83/Desktop/ID1-97\_mapa\_de\_penitenciarias.pdf



#### Penitenciaría Regional de Ciudad del Este

Total de internos (varones): 1.178

#### Organizados en 15 pabellones

Distribución de personas privadas de libertad según pabellón, y casos positivos COVID-19, Penitenciaria Regional de Ciudad del Este, Paraguay

	N° de	N° casos
Pabellones	personas	COVID-19
PABELLON 1	172	
PABELLON 2	139	
PABELLON 3	107	
PABELLON 4	68	
PABELLON 5	131	
PABELLON 6	62	
PABELLON 7	60	
PABELLON 8	48	
PABELLON 9	34	
PABELLON 10	14	
PABELLON 11	85	
PABELLON 12	25	
PABELLON 13	67	
PABELLON 14	110	
PABELLON AISLAMIENTO	47	40

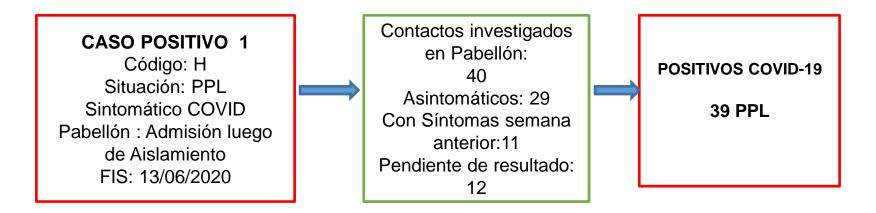
Fuente: P.R.CDE



### Brote por COVID- 19 Penitenciaría Regional de CDE, 24 de Junio 2020

Total en dos días : 40 PPL y 65 funcionarios y guardias = 105 casos

Caso índice 1(PPL) y contactos



Tasa de ataque preliminar en Pabellón Aislamiento 39/41\*100= 95 %

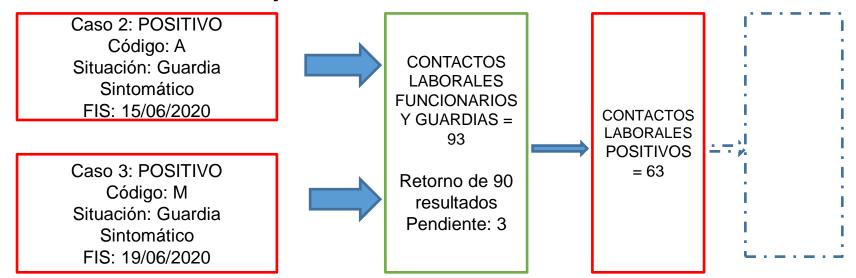
Fuente: UER XRS



### Brote por COVID- 19 Penitenciaría Regional de CDE, 24 de Junio 2020

Total en dos días : 40 PPL y <u>65 funcionarios y guardias</u> = 105 casos

Casos índices 2 y 3: Guardias

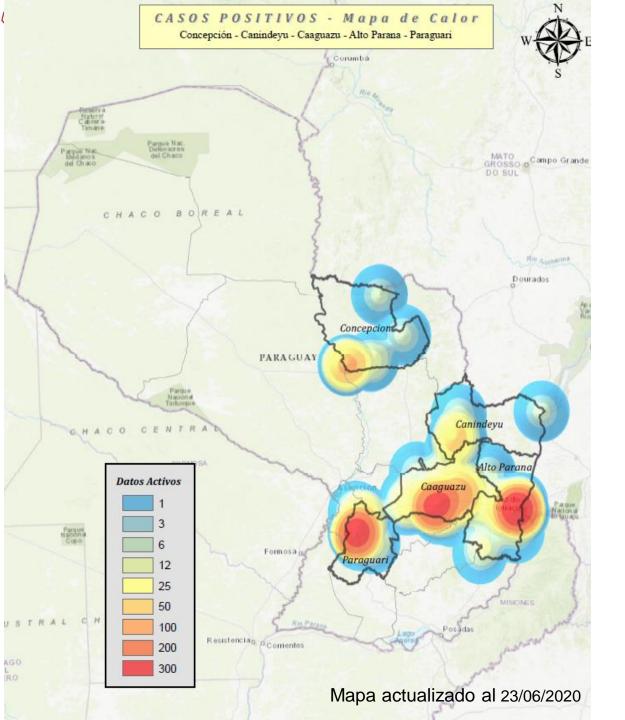


Tasa de ataque preliminar en Funcionarios y Guardias 63/90\*100=70%

Fuente: UER XRS

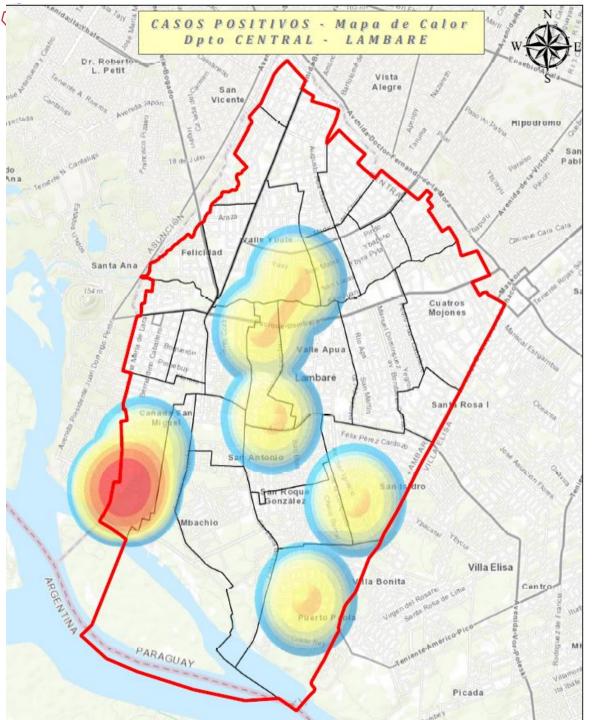


# Casos COVID-19 activos por regiones sanitarias



# Se registran brotes activos 6/17departamentos

- Concepción,
- Alto Paraná,
- Central,
- Paraguarí,
- Misiones,
- Caaguazú.



### **Departamento Central**:

- 2 Brotes activos en:
- Lambaré
- Ñemby
- 4 conglomerados de casos en 4 distritos diferentes

#### Distrito de Lambaré(Mapa)

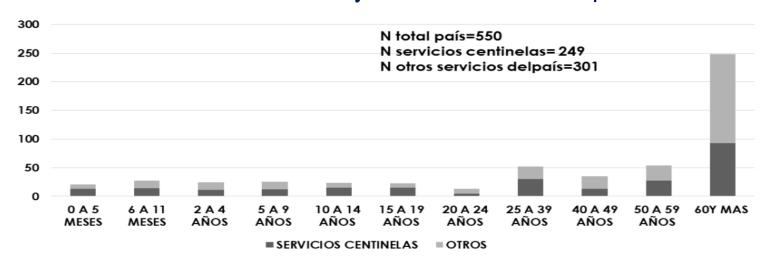
Barrio Cañada San Miguel



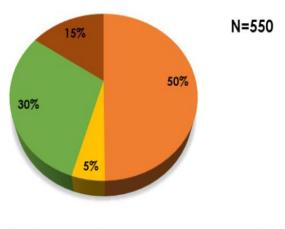
# Monitoreo de IRAG y COVID-19 hospitalizados



## Distribución de IRAG y COVID-19 por grupo de edad según los servicios centinelas y otros servicios del país.



Distribución de los hospitalizados por COVID-19 y respiratorios según el sector de servicio. Actualización del 23.06.2020.



Fuente: CNE - DGVS Privados Sevicios prestados(IPS) Otros (H Militar, Policial, H Clínicas)



### Monitoreo Hospitalizados COVID-19 Actualización del 23.06.2020

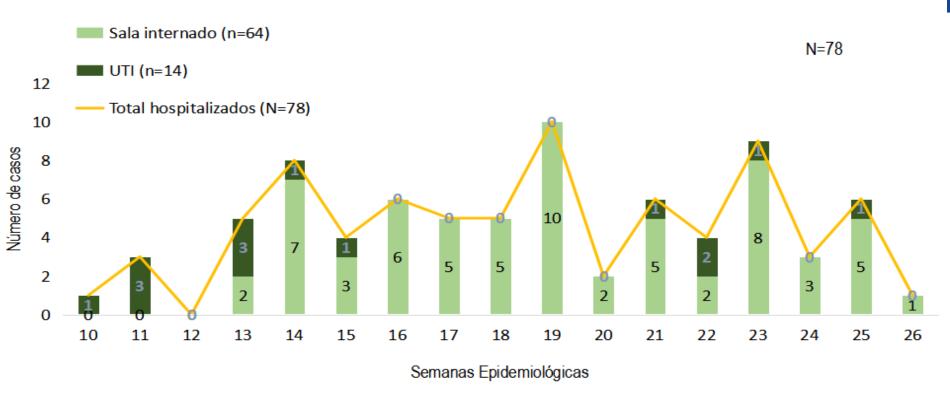
Tipo de Establecimiento	Nombre	Sexo (M)	Sexo (F)	Procede de Albergue	No procede de Albergue	Adulto	Pediátrico	Embarazada	UTI
Respiratorio	INERAM	1		_	1	1			0
	INERAW	1			1	1			0
	H.N.I	1			1	1			1
	IPS - CDE	1			1	1			0
		1			1	1			0
	IPS - Encarnación		1	1		1			0
	H.R. Concepción	1			1	1			0
	H. D. Limpio	1		1		1			0
	C. S. Yby Yaú		1		1	1			0
Totales (País)	6	7	2	2	7	9	0	0	1

Fuente: CNE - DGVS

No se registran ingresos nuevos en la fecha



Hospitalizados acumulados COVID-19 nuevos por semana epidemiológica Paraguay, SE10 a SE 26, actualizado al 22/06/2020



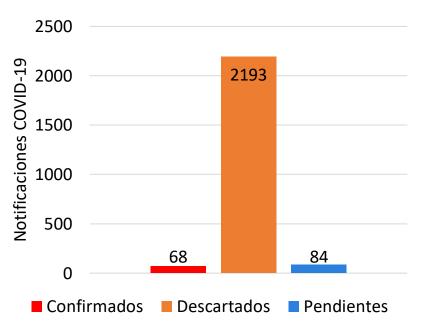


# Monitoreo del personal de salud con exposición al covid-19



### Monitoreo del personal sanitario con exposición al COVID-19

Gráficos 1: Clasificación del Personal de Salud notificado (del 13 de marzo al 24 de Junio de 2020)



Del total de personal de la salud monitoreado, el 92% (2059) ya cumplió la cuarentena, un 12% (287) actualmente en cuarentena.

- Se han reportado 2345 personal de salud.
- Se realizó prueba laboratorial a 1.841 (79%), los demás fueron descartados por criterio epidemiológico (21%).
- De las 1.841 pruebas laboratoriales
- 4% (n=62) con resultados positivos 96% (n=1.779) con resultados negativos
- ➤ De los 1,422 casos confirmados de COVID-19 a nivel país al 23/06/2020, el 5% (62/1,422) corresponde a personal sanitario.

Fuente: PNIACS/DIVET



## Caracterización de personal de salud con COVID-19, Paraguay, del 13 de marzo al 24 de junio de 2020

N=68

TABLA 1. Caracterización de los casos confirmados (N=68)						
Características	n	%				
Sexo						
femenino	42	65%				
masculino	26	40%				
Rango de edad						
18-28	3	5%				
29-39	29	45%				
40-50	17	26%				
51-61	16	25%				
≥62	3	5%				
Categoría de contagio						
entorno asistencial (*)	50	77%				
contacto con viajeros	4	6%				
contacto con caso	4	6%				
sin nexo conocido	10	15%				
Contactos en Entorno Asistencial* (n=50)						
ALBERGUE	7	14%				
PACIENTE	18	37%				
PERSONAL DE SALUD  uente: PNIACS/DIVET	25	51%				

PROFESION	n	%
MEDICO/A	24	35%
ENFERMERIA	23	34%
BIOQUIMICO/A	4	6%
PERSONAL DE SALUD	3	4%
LIC. NEUROCIRUGIA	2	3%
PERSONAL DE LIMPIEZA	2	3%
CHOFER DE AMBULANCIA	2	3%
INFORMATICO	1	1%
LIC. EN OBSTETRICIA	1	1%
ODONTOLOGA/LIC.		
ENFERMERIA	1	1%
PERSONAL DE BLANCO	1	1%
RADIOLOGO/A	1	1%
SD	1	1%
SERVICIOS GENERALES	1	1%
TECNICO RADIOLOGO/A	1	1%
TOTAL	68	
REGION SANITARIA	n	%
CENTRAL	26	38%
CAPITAL	21	31%
ALTO PARANA	8	12%
AMAMBAY	4	6%
ITAPUA	3	4%
PARAGUARI	3	4%
CONCEPCION	2	3%
MISIONES	1	1%
TOTAL	68	



#### Fuente de datos

- Laboratorio Central de Salud Pública
- Unidades Epidemiológicas Regionales
- Dirección de Vigilancia y Respuesta a Emergencias en Salud Pública
- Dirección de Vigilancia y Control de Fronteras
- Dirección de Vigilancia de Enfermedades Trasmisibles,
- Programa Nacional de Infecciones Asociadas a la Atención de la Salud
- Programa de Entrenamiento en Epidemiología de Campo
- Vigilancia de Eventos de Notificación Obligatoria y Calidad del Dato

#### Reporte elaborado por:

Centro de Información Epidemiológica

Dirección General de Vigilancia de la Salud(DGVS)-Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, Paraguay Email: análisis.dqvs2016@qmail.com

#### Disponible en:

http://www.vigisalud.gov.py/page/#vista boletines covid19.html