

# Coronavirus / COVID-19 en Paraguay

## Reporte N° 60

Actualizado: 15 de Julio de 2020

Sala de Situación Vigilancia Epidemiológica

Dirección General de Vigilancia de la Salud  
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social  
*Compilación: Centro de Información  
Epidemiológica/DGVS*



Ministerio de  
**SALUD PÚBLICA  
Y BIENESTAR SOCIAL**

**GOBIERNO  
NACIONAL**

## Actualización Mundial de casos confirmados de COVID-19, al 14/07/2020

Regiones/ Países	*Tiempo (días)	Población x 100.000 hab	**Prop. Hab.	Casos Fallecidos		Tasa de incidencia acumulada x 100.000 hab	Tasa de letalidad %
				n	n		
<b>Mundial</b>				12.964.809	570.288		4%
<b>Europa (OMS)</b>				2.946.104	203.957		7%
<b>América (OMS)</b>	174			6.780.428	288.430		4%
EEUU	174	327.352.000	46,4	3.286.063	134.704	1004	4%
México	137	119.938.473	17,0	299.750	35.006	250	12%
Venezuela	123	28.870.195	4,1	9.465	89	33	1%
Colombia	131	50.348.674	7,1	150.445	5.307	299	4%
Perú	130	33.050.325	4,7	326.326	11.870	987	4%
Ecuador	136	17.023.000	2,4	68.459	5.063	402	7%
Brasil	139	215.632.003	30,6	1.864.681	72.100	865	4%
Chile	133	19.424.139	2,8	317.657	7.024	1635	2%
Argentina	133	44.560.000	6,3	100.166	1.859	225	2%
Bolivia	126	8.427.790	1,2	48.187	1.807	572	4%
<b>Paraguay</b>	<b>130</b>	<b>7.252.672</b>	<b>1,0</b>	<b>3.198</b>	<b>25</b>	<b>44</b>	<b>1%</b>
Uruguay	127	3.449.299	0,5	987	31	29	3%

Nota: \*Tiempo= Periodo en días desde el diagnóstico 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 acumulado COVID-19

De 07/03/2020 al 15/07/2020



Casos confirmados

**3.198**



Casos activos

**1.835**



Recuperados

**1.338**



Fallecidos

**25**



Hospitalizados

**151**

Actualizado al 15/07/2020



\*Fuera de albergue 1.638

\*PPL Alto Paraná 494



Albergues

**1.066**



Embarazadas

**17**



Personal Sanitario

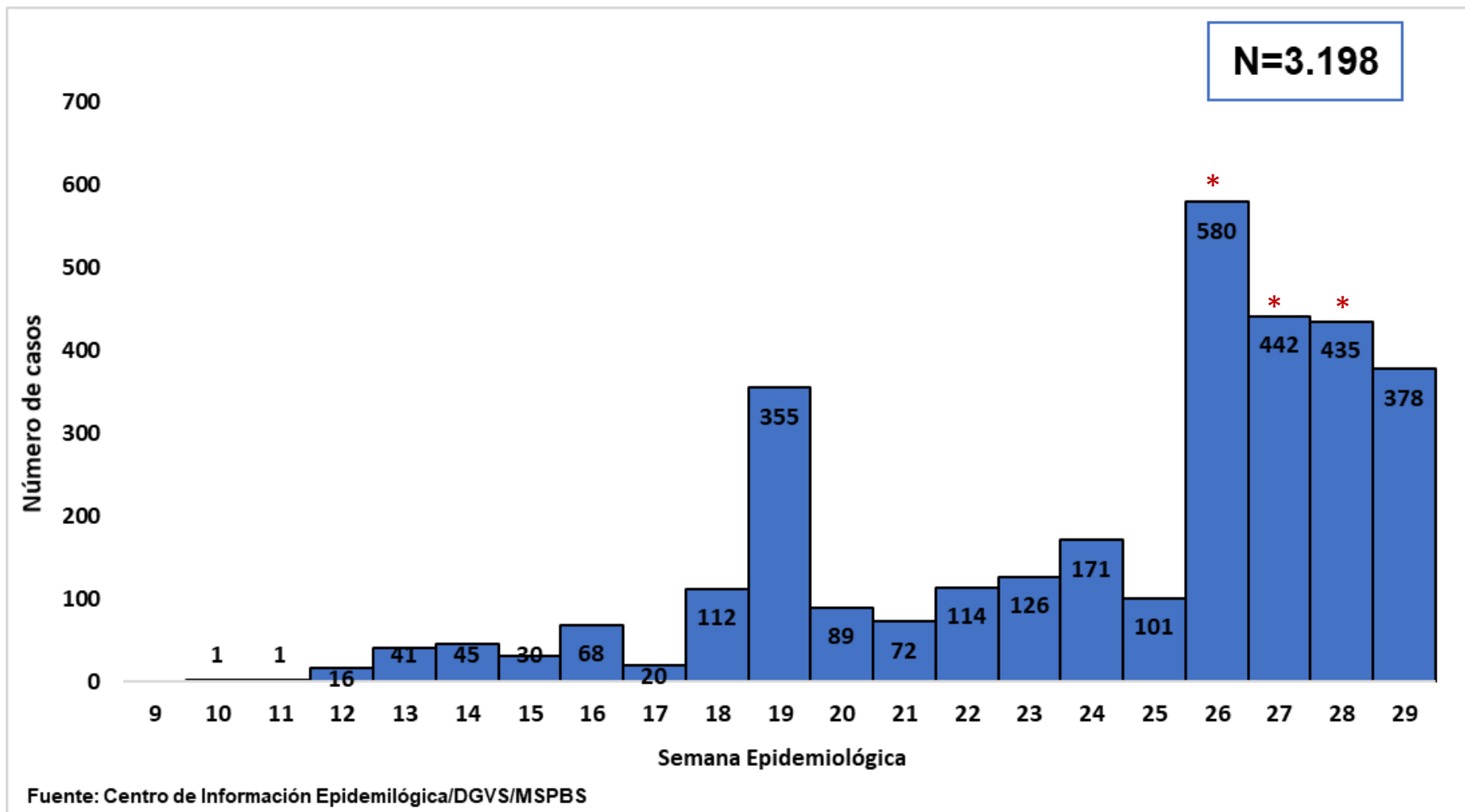
**115**



Días desde el 1° Caso

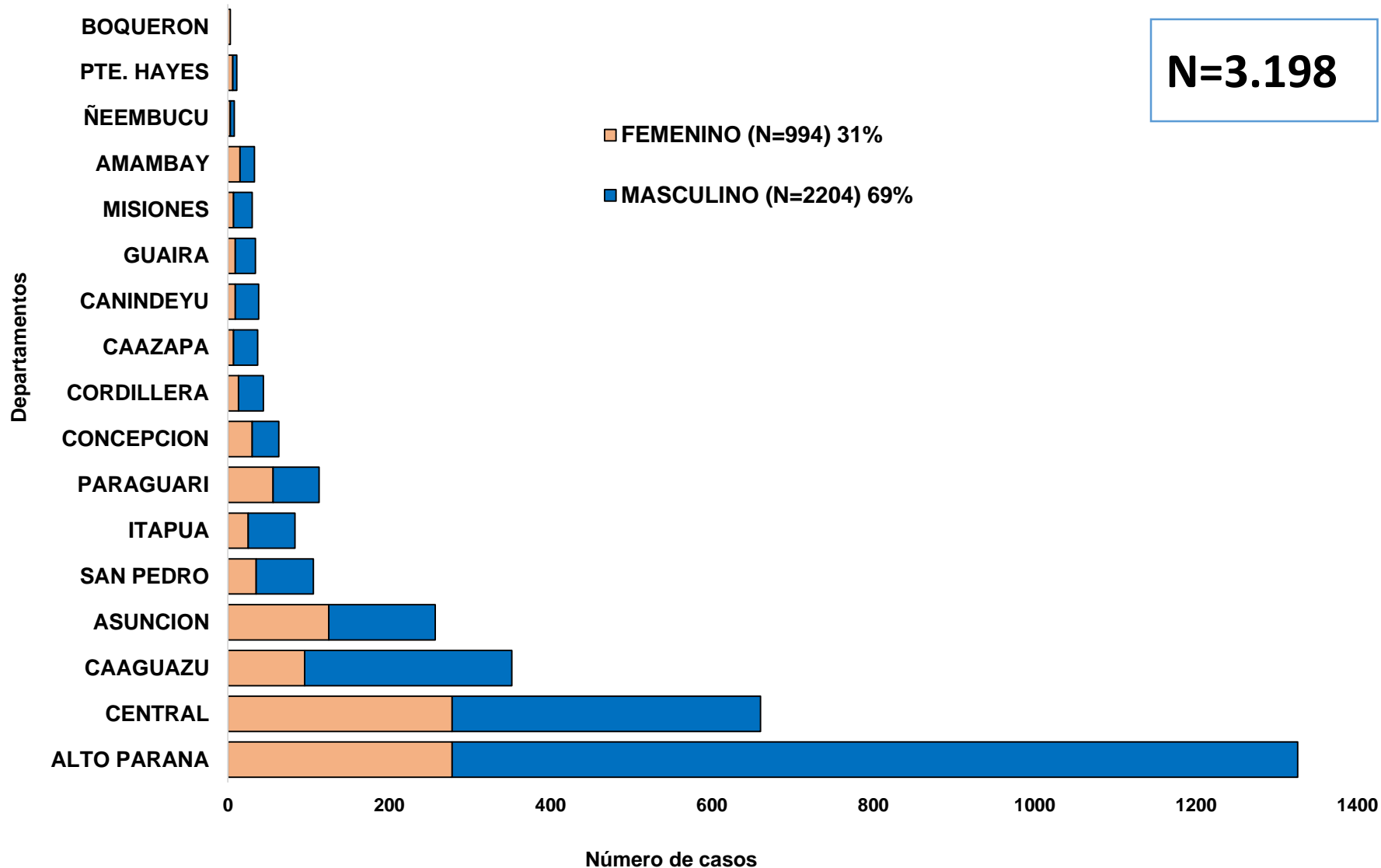
**130**

# Curva epidémica por semana epidemiológica de resultados de casos confirmados, Paraguay, acumulado al 15/07/2020

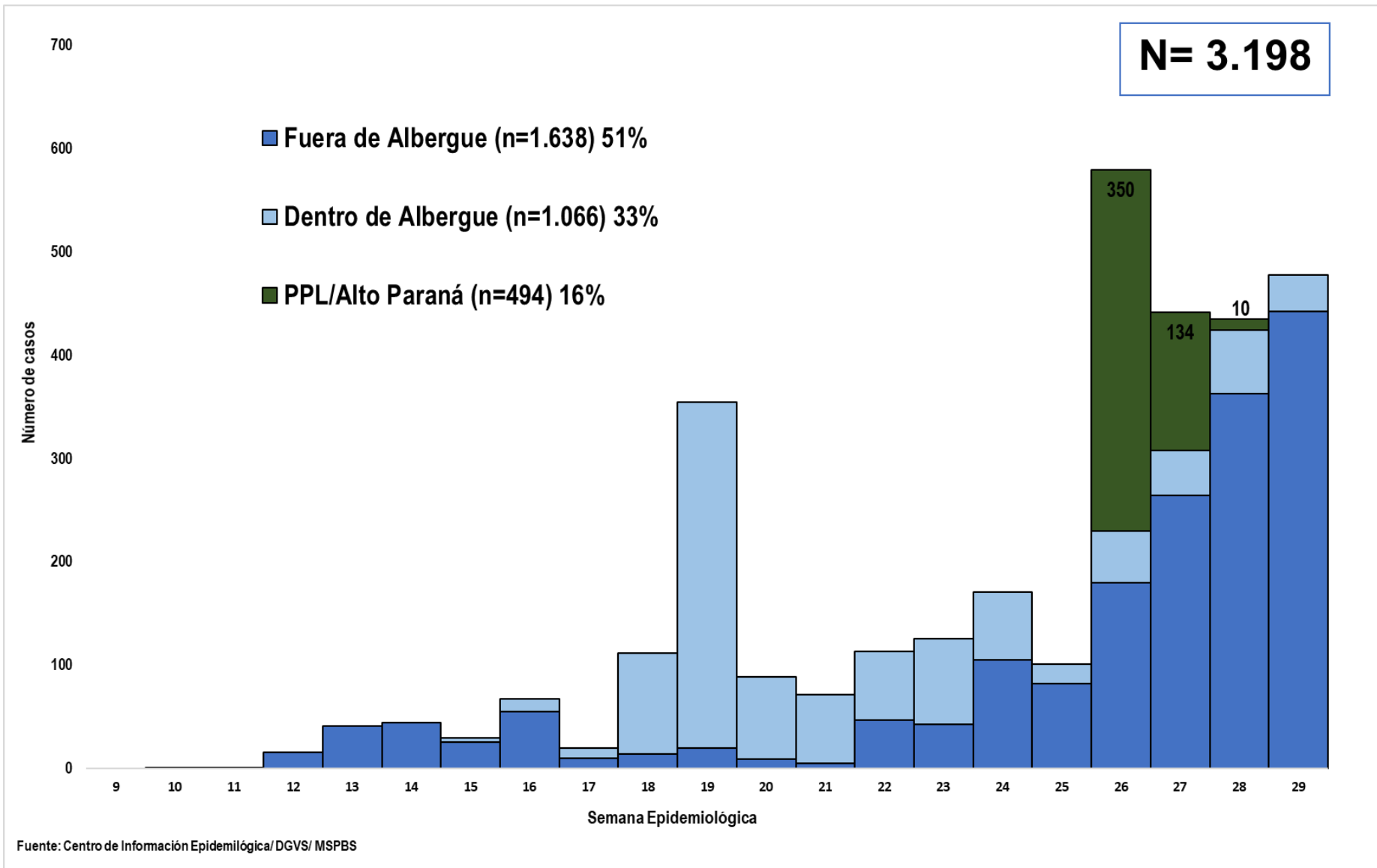


\* incluye a Casos de penitenciaría Alto Paraná

# Casos COVID-19, por Departamento de residencia y sexo, Paraguay, acumulado al 15/07/2020



# Curva epidémica de casos confirmados según tipo de aislamiento por semana epidemiológica de confirmación, Paraguay, acumulado al 15/07/2020



## Distribución de casos COVID-19, activos, recuperados y fallecidos en comunidad, tasa de incidencia y letalidad, acumulada, según departamento de residencia, Paraguay, actualizado 15/07/2020

Departamento de residencia	Población	Activos	Recuperados	Fallecidos	Total de confirmados	T.I.A. total por 100.000 hab.	Tasa de letalidad %
Concepción	254.976	28	16	2	46	18	4
San Pedro	435.126	11	2	0	13	3	0
Amambay	172.169	12	17	1	30	17	3
Canindeyú	234.978	5	2	0	7	3	0
<b>Sub-total Eje Norte</b>	<b>1.097.250</b>	<b>56</b>	<b>37</b>	<b>3</b>	<b>96</b>	<b>9</b>	<b>3</b>
Cordillera	311.273	16	2	1	19	6	5
Guaira	227.747	9	2	0	11	5	0
Caaguazú	563.803	34	16	1	51	9	2
Caazapá	192.031	5	0	0	5	3	0
Alto Paraná	830.943	521	53	6	580	70	1
<b>Sub-total Eje Centro-Este</b>	<b>2.125.798</b>	<b>585</b>	<b>73</b>	<b>8</b>	<b>666</b>	<b>31</b>	<b>1</b>
Paraguarí	258.957	19	66	0	85	33	0
Itapúa	616.565	5	5	0	10	2	0
Misiones	128.130	9	6	0	15	12	0
Ñeembucú	90.287	4	4	0	8	9	0
<b>Sub-total Eje Sur</b>	<b>1.093.939</b>	<b>37</b>	<b>81</b>	<b>0</b>	<b>118</b>	<b>11</b>	<b>0</b>
Pdte. Hayes	127.951	7	1	1	9	7	11
Boquerón	66.836	0	2	0	2	3	0
Alto Paraguay	18.231	0	0	0	0	0	0
<b>Sub-total Eje Chaco</b>	<b>213.018</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>9</b>
Central	2.201.109	361	178	7	546	25	1
Capital	521.559	106	89	6	201	39	3
Metropolitano	<b>2.722.668</b>	<b>467</b>	<b>267</b>	<b>13</b>	<b>747</b>	<b>27</b>	<b>2</b>
<b>Paraguay (total)</b>	<b>7.252.672</b>	<b>1152</b>	<b>461</b>	<b>25</b>	<b>1638</b>	<b>23</b>	<b>2</b>

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

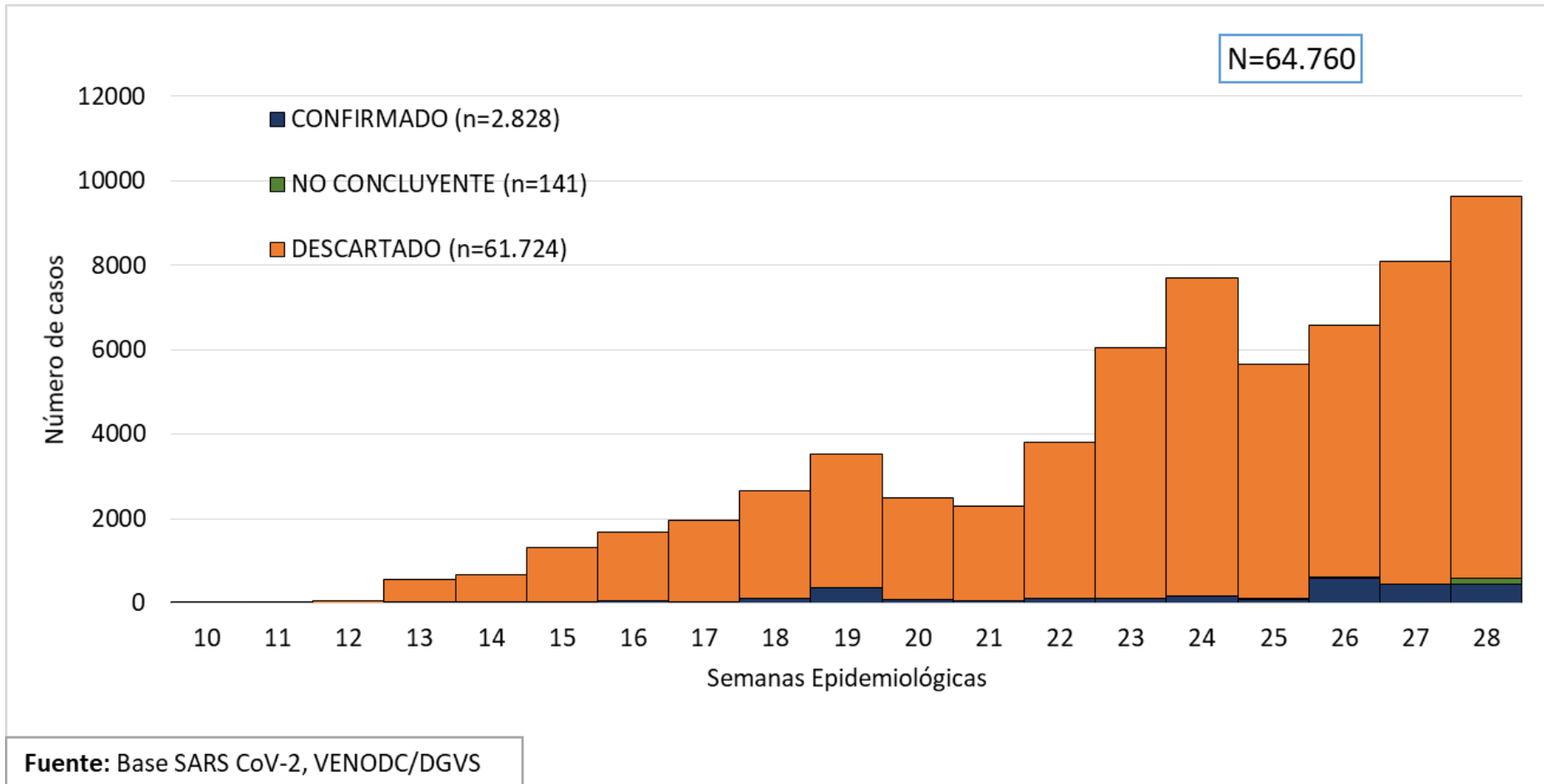
Los activos de Alto Paraná no incluyen a PPL de la Penitenciaría

# Resumen Laboratorio

## RT PCR SARS CoV-2



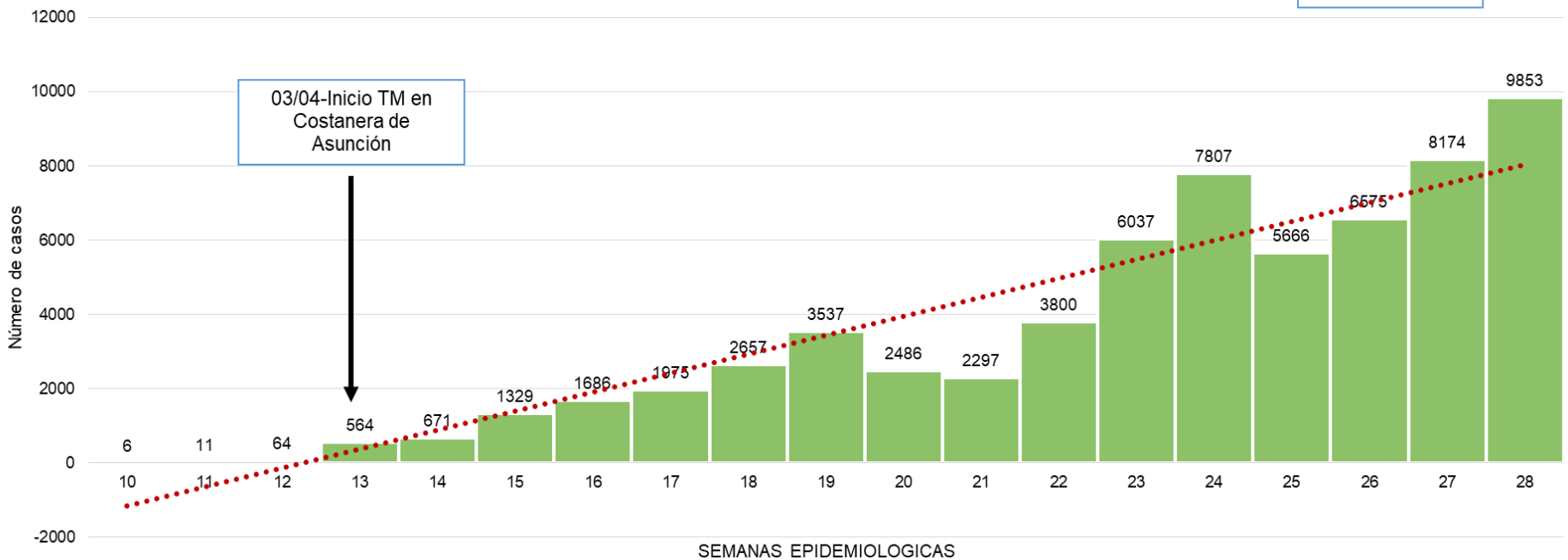
## Casos con prueba RT-PCR SARS CoV-2 por clasificación final y según semana epidemiológica, Paraguay, SE 10 al SE 28, año 2020



# Casos con pruebas RT-PCR SARS CoV-2, Paraguay, SE 10 al SE 28, año 2020

Actualizado 13/07/2020, 17:00 hs

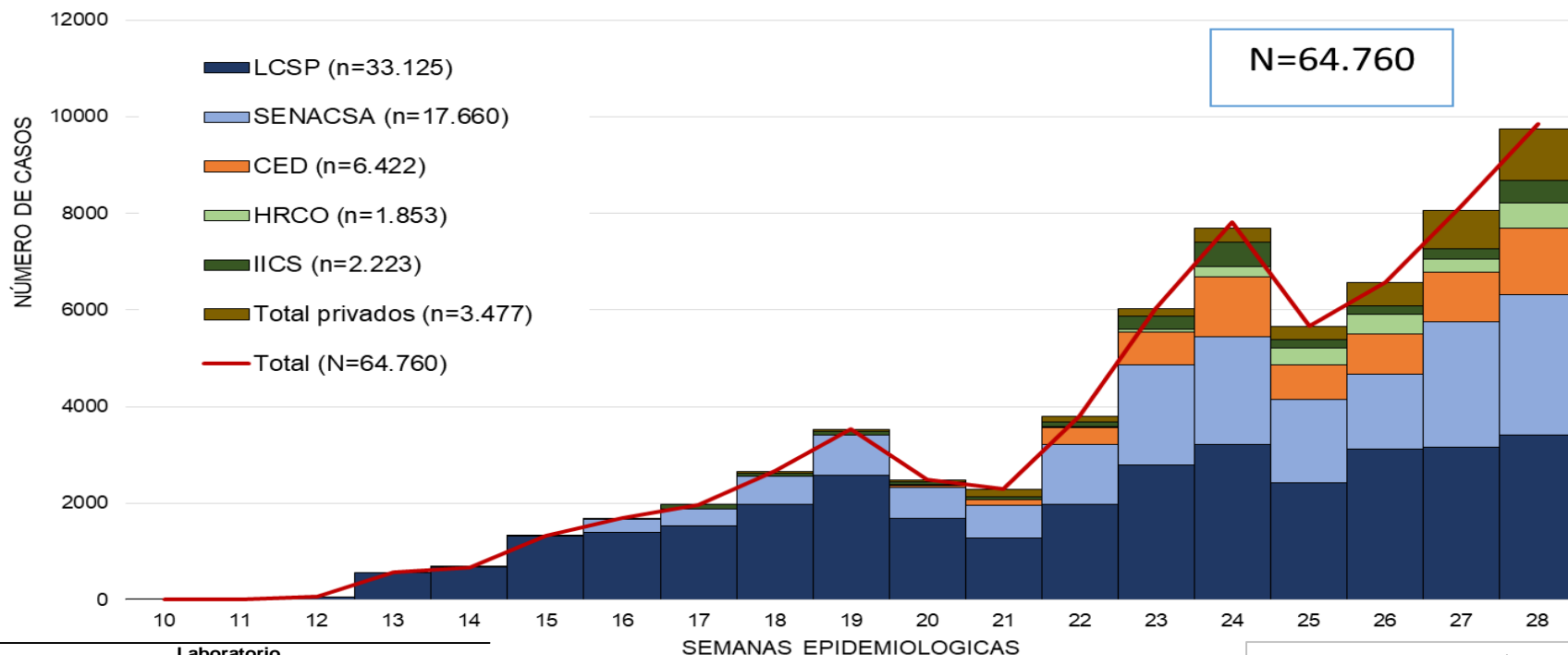
N=64.760



## Consideraciones

- 1-Pruebas para confirmar y descartar casos COVID-19 en Paraguay, es la RT-PCR para SARS CoV-2.
- 2-Se utiliza como fuente de datos la Base SARS CoV-2, IT-DGVS.
- 3-Se incluyen Casos Únicos con resultados de laboratorio (Descartados + Confirmados + No Concluyentes).
- 4-Los datos presentados pueden NO coincidir con los datos de determinaciones diarias reportadas por LCSP ( que incluyen datos de casos con controles realizados, un caso puede tener más de una determinación laboratorial, ej. Casos confirmados, personal de salud, personas en albergues, monitoreo de personal con riesgo laboral).

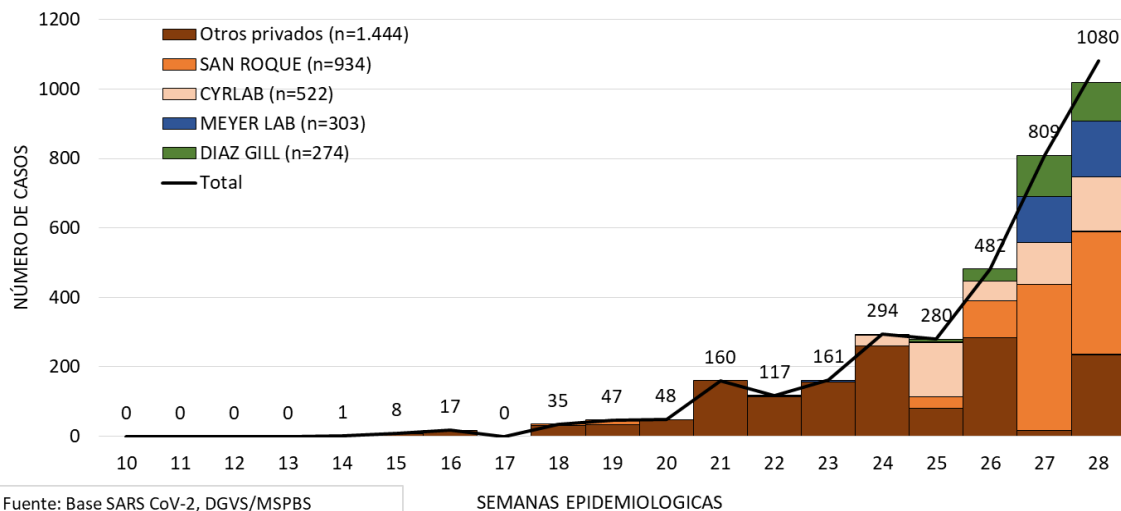
# Casos con prueba RT-PCR SARS CoV-2 por laboratorios y según semanas epidemiológicas, Paraguay, SE 10 a SE 28, año 2020



Fuente: Base SARS CoV-2, DGVS/MSPBS

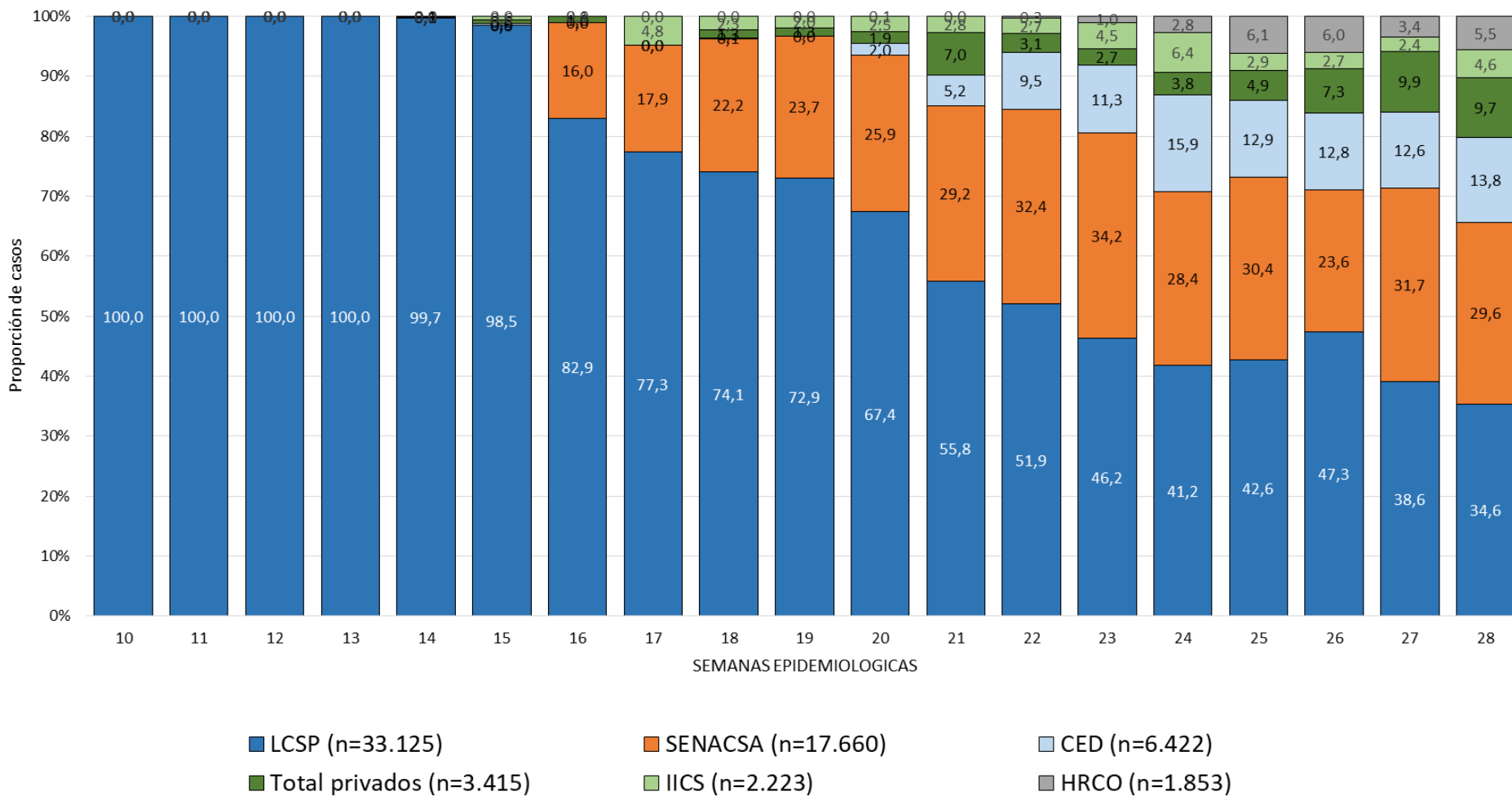
SE	Laboratorio						Total
	LCSP	SENACSA	CED	IICS	HRCO	Privados	
10	6	0	0	0	0	0	6
11	11	0	0	0	0	0	11
12	64	0	0	0	0	0	64
13	564	0	0	0	0	0	564
14	669	1	0	0	0	1	671
15	1.309	0	4	8	0	8	1.329
16	1.398	270	0	1	0	17	1.686
17	1.527	353	0	95	0	0	1.975
18	1.968	590	3	61	0	35	2.657
19	2.580	837	0	69	0	47	3.533
20	1.676	645	50	63	2	48	2.484
21	1.281	671	119	64	0	160	2.295
22	1.974	1.232	360	101	10	117	3.794
23	2.792	2.062	682	269	61	161	6.027
24	3.220	2.218	1.244	499	216	294	7.691
25	2.415	1.721	730	165	348	280	5.659
26	3.110	1.550	842	180	397	482	6.561
27	3.154	2.594	1.030	199	278	809	8.064
28	3.407	2.916	1.358	449	541	1.018	9.689
<b>TOTAL</b>	<b>33.125</b>	<b>17.660</b>	<b>6.422</b>	<b>2.223</b>	<b>1.853</b>	<b>3.477</b>	<b>64.760</b>
%	51%	27%	10%	3%	3%	5%	99%

## Casos con pruebas RT-PCR SARS CoV-2, por laboratorios privados y según semanas epidemiológicas, Paraguay, SE 10 a 28, año 2020



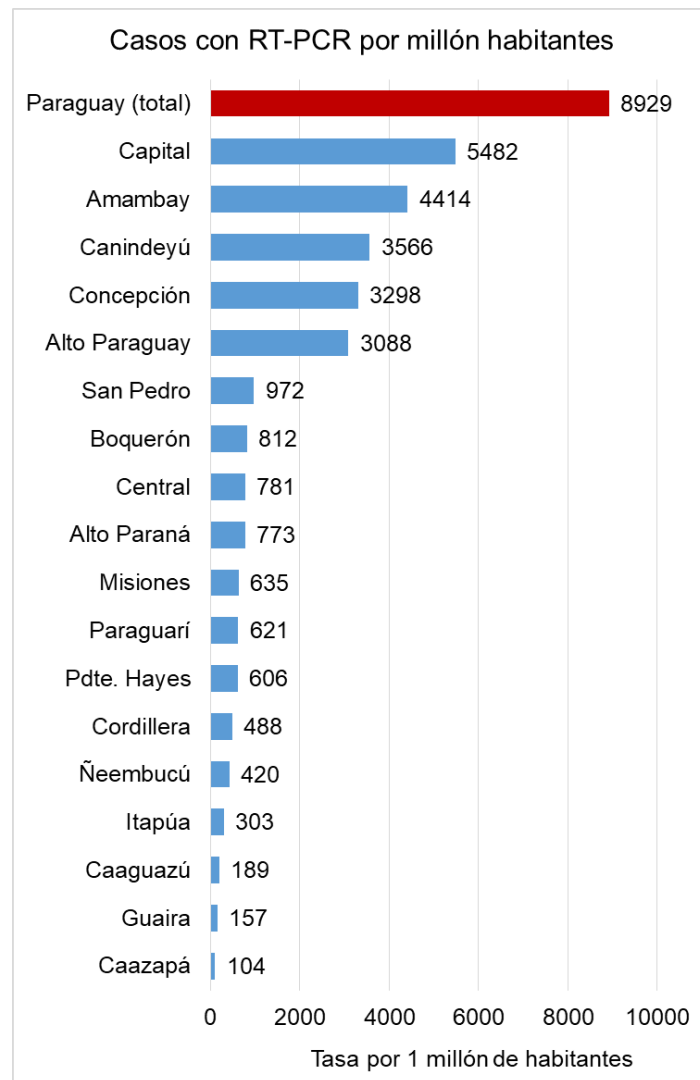
Fuente: Base SARS CoV-2, DGVS/MSPBS

## Proporción de casos con prueba RT-PCR por laboratorios y según semanas epidemiológicas, Paraguay, SE 10 a SE 28, año 2020



# Casos con RT-PCR SARS CoV-2 por millón de habitantes, Paraguay, acumulado SE 10 a SE 28, año 2020

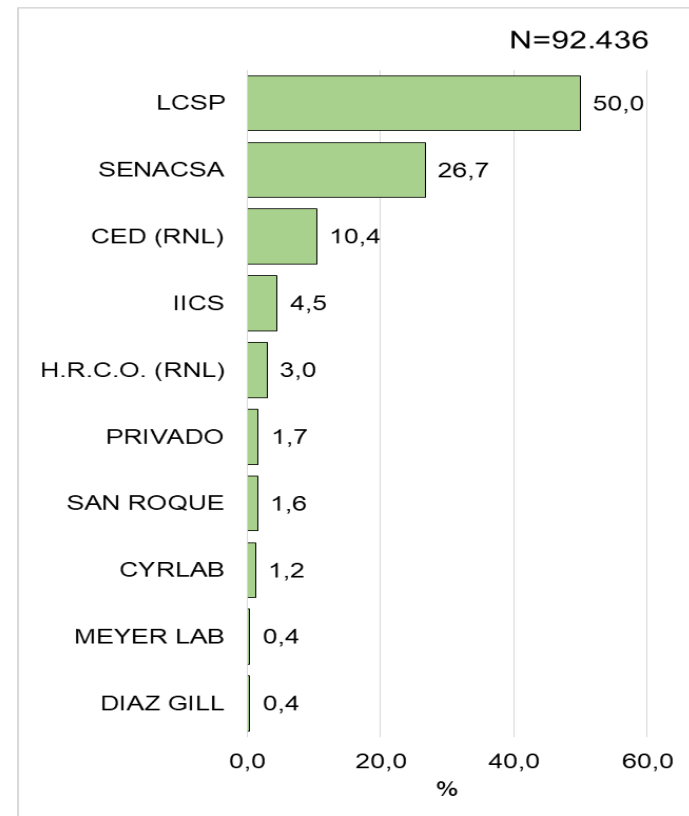
Región Notificante	Población	Casos con RT-PCR	Casos con RT-PCR por millón habitantes
Concepción	254.976	841	3.298
San Pedro ( Norte y Sur)	435.126	423	972
Amambay	172.169	760	4.414
Canindeyú	234.978	838	3.566
<b>Sub-total Eje Norte</b>	<b>1.097.250</b>	<b>2.862</b>	<b>2.608</b>
Cordillera	311.273	1.519	488
Guaira	227.747	357	157
Caaguazú	563.803	1.066	189
Caazapá	192.031	200	104
Alto Paraná	830.943	6.425	773
<b>Sub-total Eje Centro-Este</b>	<b>2.125.798</b>	<b>9.567</b>	<b>4.500</b>
Paraguarí	258.957	1.609	621
Itapúa	616.565	1.866	303
Misiones	128.130	813	635
Ñeembucú	90.287	379	420
<b>Sub-total Eje Sur</b>	<b>1.093.939</b>	<b>4.667</b>	<b>4.266</b>
Pdte. Hayes	127.951	775	606
Boquerón	66.836	543	812
Alto Paraguay	18.231	563	3.088
<b>Sub-total Eje Chaco</b>	<b>213.018</b>	<b>1.881</b>	<b>8.830</b>
Central	2.201.109	17.191	781
Capital	521.559	28.592	5.482
Metropolitano	<b>2.722.668</b>	<b>45.783</b>	<b>16.815</b>
<b>Paraguay (total)</b>	<b>7.252.672</b>	<b>64.760</b>	<b>8.929</b>



**Fuente:** BASE SARS CoV-2, DGVS, cierre SE 28/2020 (fecha 11/07/2020)  
 Incluyen Casos Únicos con resultados de laboratorio (Descartados + Confirmados + No Concluyentes).

## Muestras procesadas RT-PCR por laboratorios, Base SARS CoV-2/DGVS, Paraguay, acumulado SE 10 a SE 28, año 2020 (Del 01/03/2020 al 11/07/2020)

Laboratorios	N° muestras	%
LCSP	46.224	50,0
SENACSA	24.724	26,7
CED (RNL)	9.632	10,4
IICS	4.165	4,5
H.R.C.O. (RNL)	2.781	3,0
PRIVADO	1.542	1,7
SAN ROQUE	1.495	1,6
CYRLAB	1.152	1,2
MEYER LAB	362	0,4
DIAZ GILL	359	0,4
<b>Total general</b>	<b>92.436</b>	<b>100</b>



64.760 casos (personas testadas)= 8.929 personas testadas por millón habitantes

92.436 muestras =12.745 muestras por millón habitantes

25.723 muestras controles realizadas

# Regiones sanitarias

Caso positivo en Colonia Indígena  
Santa Isabel del distrito de Yrybucúa  
San Pedro

14/07/2020

- **Caso confirmado COVID 19**

- **Paciente: femenino**, 63 años, etnia Ava Guaraní
- **Domicilio:** Colonia Indígena Santa Isabel del distrito de Yrybucú, Departamento San Pedro
- **Motivo de realización de test COVID19:** Pre quirúrgico por Fractura de cadera
- Situación: internación Hospital del Indígena con traslado al HMI de Limpio
- **Fecha de hospitalización y realización de test:** 8/7/20
- **Fecha de resultado:** 09/7/20
- **Contactos :** 11 estudiados- 8 casos positivos al 14/7/20



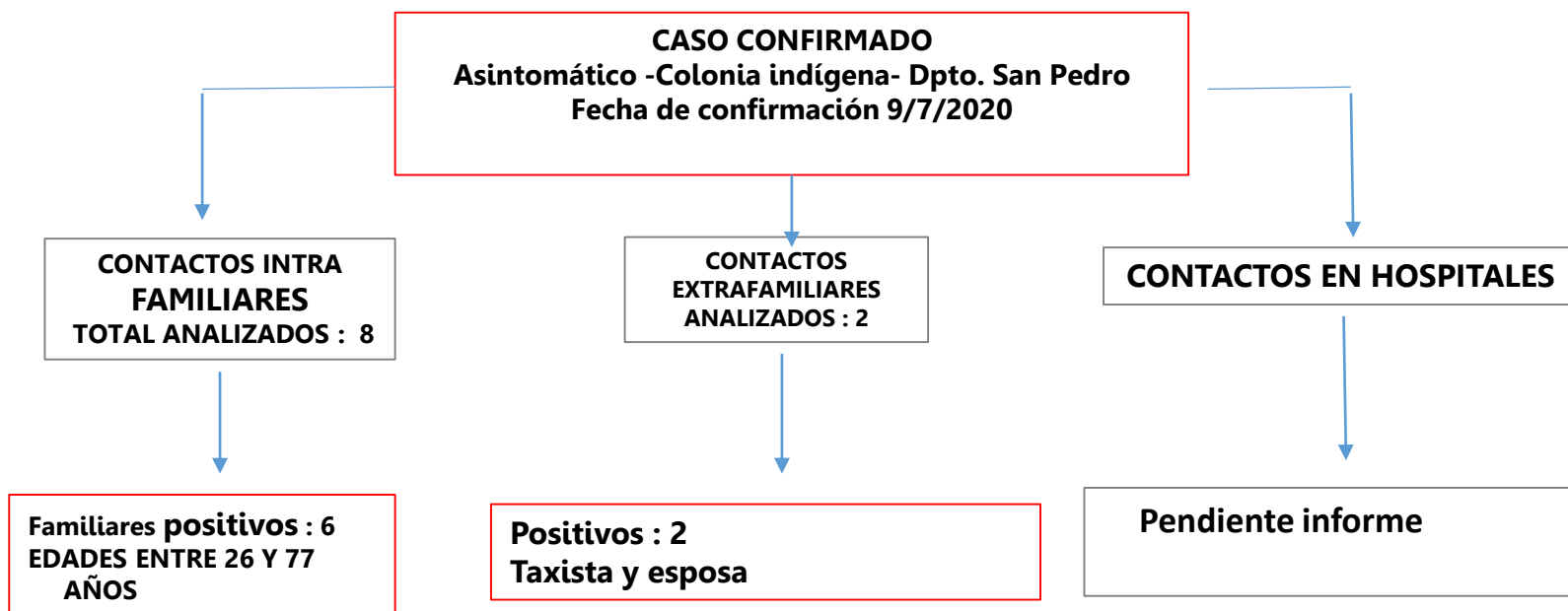
**Paciente:**CG,femenino 63 años

**Domicilio:** Colonia Indígena Santa Isabel del distrito de Yrybucúá-San Pedro

**Dx:** Pre quirúrgico por Fractura de cadera, H Indígena HMI de Limpio - Fecha de hospitalización: 8/7/20

**Fecha de resultado:** 09/07/2020

**Contactos :** 11 estudiados-8 casos positivos



Investigación e intervención comunitaria : USF  
Yrybucúá- San Pedro Sur

---

## **VIGILANCIA COVID-19.**

### **HOSPITALIZADOS CONFIRMADOS**

DIRECCIÓN DE VIGILANCIA Y RESPUESTA A EMERGENCIAS EN SALUD PÚBLICA

CENTRO NACIONAL DE ENLACE - REGLAMENTO SANITARIO INTERNACIONAL

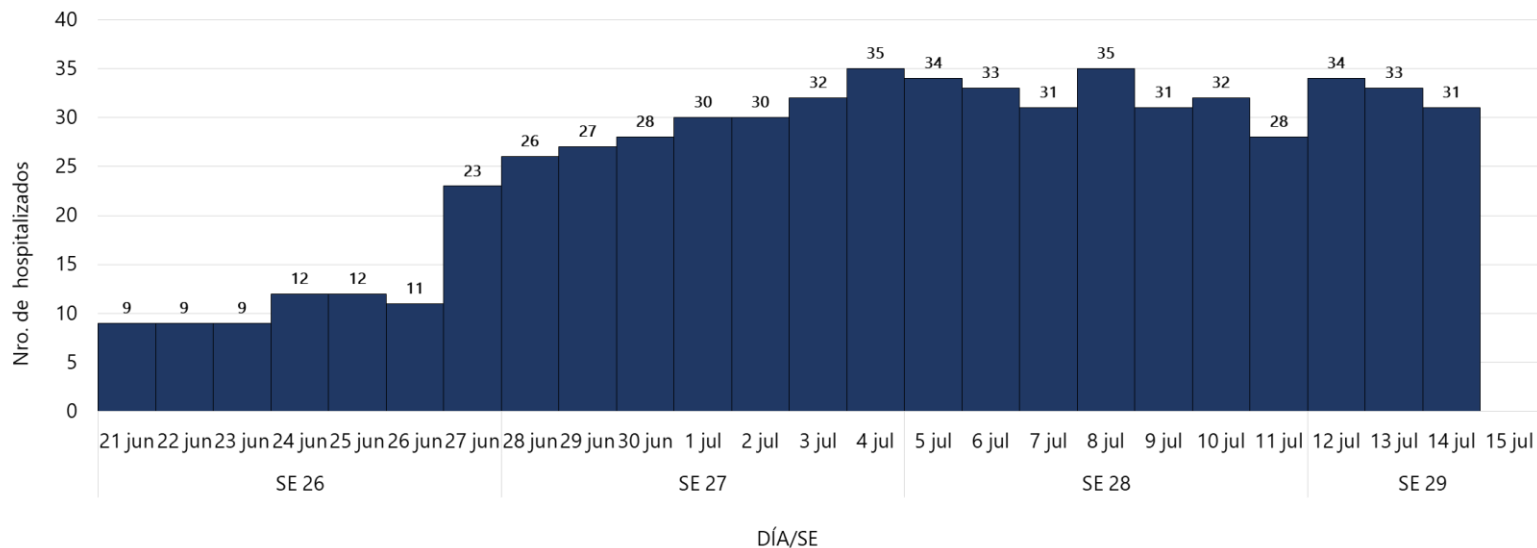
ALERTAS Y GESTIÓN ESPII Y ESPIN

**Fecha de actualización: Miércoles 15 de julio 2020**

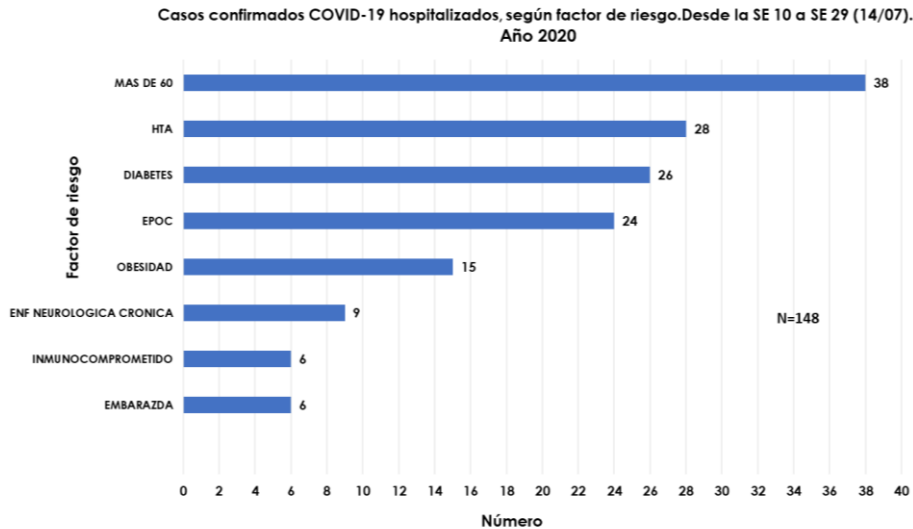
**Fuente: DIRECCIÓN DE VIGILANCIA A EMERGENCIAS EN SALUD PÚBLICA**

## HOSPITALIZADOS COVID -19 ACUMULADOS DESDE LA SE 26 (21 06) A SE 29 (14 07), 2020

Total de hospitalizados por COVID\_19 desde la SE 26 (21/06) a SE 29 (14/07)  
Año 2020



## HOSPITALIZADOS COVID -19 ACUMULADOS DESDE SE 10 (01/03) A SE 29 (14/07), 2020



- **69%** (102/148) de los hospitalizados presentan factor de riesgo, el 26% (38/148) corresponden a mayores de 60 años .

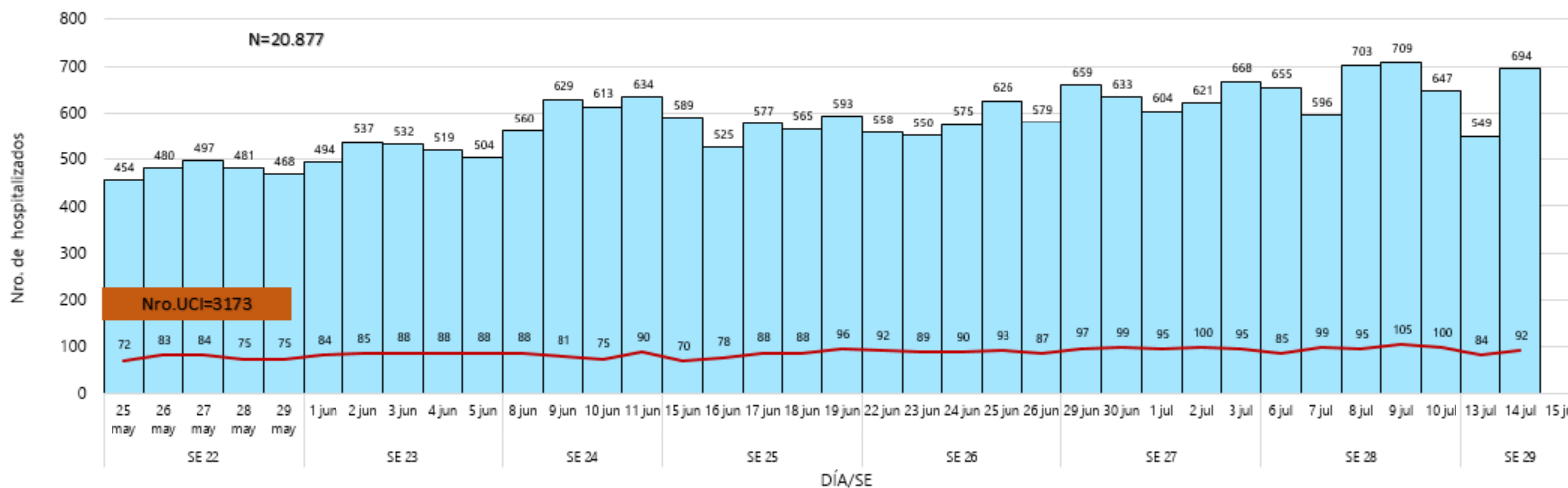
Distribución de hospitalizados COVID acumulados por grupo de edad , SE 10 (01/03) a SE 29 (14/07). Año 2020

Grupo de edad	Total general
< 1 año	1
1 a 4 años	2
10 a 14 años	1
15 a 19 años	8
20 a 24 años	12
<b>25 a 39 años</b>	<b>44</b>
40 a 49 años	14
5 a 14 años	1
50 a 59 años	27
60 y mas	38
<b>Total general</b>	<b>148</b>

- El grupo de edad más afectado, corresponden a 25 a 39 años el 30 % (44/148).

# HOSPITALIZADOS IRAG ACUMULADOS DESDE LA SE 22 (25 05) A SE 29 (parcial), 2020

Total de hospitalizados y UCI por IRAG, desde la SE 22(25/05) a SE 29(parcial)  
Año 2020



# **MONITOREO DEL PERSONAL DE SALUD CON EXPOSICIÓN AL COVID-19**

**15 de Julio de 2020**

# MONITOREO DEL PERSONAL SANITARIO CON EXPOSICIÓN AL COVID-19

Gráfico: Clasificación del Personal de Salud notificado (del 13 de marzo al 15 de Julio de 2020)

Monitoreo del personal de salud	N	%
<b>Personal notificado</b>		
notificados	3415	100
Prueba Laboratorial	2668	78,1
<i>Positivos (confirmados)</i>	<i>115</i>	<i>4,31</i>
<i>descartados: laboratorio</i>	<i>2553</i>	<i>95,69</i>
<b>Sexo</b>		
femenino	2278	66,7%
masculino	1136	33,3%
<b>Estado Actual</b>		
alta	2920	85,5%
aislamiento	494	14,5%
obito	1	0,0%

Se han reportado **3415** personal de salud a la fecha.

Se realizó prueba laboratorial a **2668** (78,1%).

*El 4 % dio resultado positivo.  
El 96 % dio resultado negativo.*

**Se reportan 115 casos confirmados.**

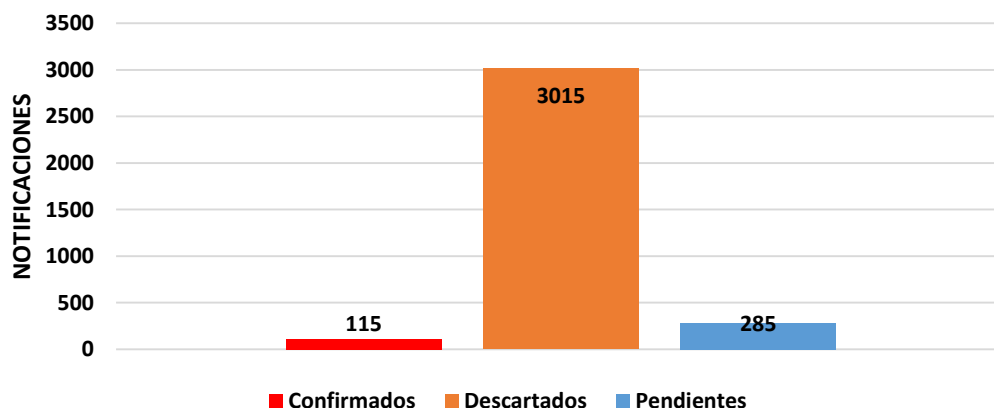
De los **3074** casos confirmados de Covid-19 a nivel país al 14/07/2020, el **4%** corresponde a personal sanitario.

# MONITOREO DEL PERSONAL SANITARIO CON EXPOSICIÓN AL COVID-19

Gráfico: Clasificación del Personal de Salud notificado (del 13 de marzo al 15 de Julio de 2020)

REGION SANITARIA	N	%
CAPITAL	1155	34%
CENTRAL	1065	31%
ALTO PARANA	353	10%
ITAPUA	142	4%
CONCEPCION	132	4%
AMAMBAY	130	4%
CAAGUAZU	117	3%
PARAGUARI	67	2%
PRESIDENTE HAYES	65	2%
MISIONES	53	2%
SAN PEDRO	46	1%
GUAIRA	35	1%
ASUNCION	15	0%
CAAZAPA	13	0%
ÑEEMBUCU	10	0%
CENTRAL	6	0%
CORDILLERA	5	0%
SD	3	0%
CORONEL OVIEDO	2	0%
CAPTAL	1	0%
<b>TOTAL</b>	<b>3415</b>	

## Clasificación de Casos COVID-19 del Personal Sanitario Notificado (N=3415)





## CARACTERIZACIÓN DE CASOS CONFIRMADOS

(del 13 de marzo al 15 de Julio de 2020)

**TABLA: Caracterización de los casos confirmados (N=115)**

Características	N	%
<b>Sexo</b>		
femenino	70	61%
masculino	45	39%
<b>Rango de edad</b>		
18-28	10	9%
29-39	56	49%
40-50	25	22%
51-61	20	17%
≥62	4	3%
<b>Síntomas</b>		
tos	45	67%
fiebre	31	
dolor de garganta	29	
dificultad respiratoria	14	
asintomáticos	36	31%
<b>Categoría del contagio</b>		
entorno asistencial (*)	67	58%
viajeros	4	3%
contacto con caso positivo	15	13%
sin nexo	29	25%
<b>(*) Contactos en Entorno Asistencial (n=67)</b>		
atención a pacientes +	24	36%
asistencia en albergues	9	13%
asistencia en penitenciarias	4	6%
contacto con personal de salud +	30	45%

PROFESION	N	%
MEDICO/A	40	35%
ENFERMERIA	36	31%
BIOQUIMICO/A	8	7%
OTROS	31	27%
<b>TOTAL</b>	<b>115</b>	

REGION SANITARIA	N	%
CENTRAL	38	33%
ALTO PARANA	29	25%
CAPITAL	28	24%
AMAMBAY	4	3%
ITAPUA	4	3%
PARAGUARI	4	3%
CAAGUAZU	2	2%
CONCEPCION	2	2%
MISIONES	2	2%
CAAZAPA	1	1%
SAN PEDRO	1	1%
<b>TOTAL</b>	<b>115</b>	