

Coronavirus / COVID-19 en Paraguay

Reporte N° 71

Sala de Situación Vigilancia Epidemiológica

Actualizado al 21 de Agosto de 2020

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**

SITUACIÓN MUNDIAL COVID-19

Actualizado al 20/08/2020

Últimas 24 horas

- 141,704** Additional cases
- 4,467** Additional deaths
- 1.19%** Relative increase in cases
- 1.05%** Relative increase in deaths
- 33** Countries/territories reporting new cases
- 23** Countries/territories reporting new deaths

PAHO

12,028,928 casos

430,964 fallecidos

54
countries/areas/territories affected

Highest numbers of cases & deaths in the last 24 hrs

Casos (≥ 1,000)

Brazil	49,298
United States	46,259
Colombia	13,056
Peru	9,099
Argentina	6,693
Mexico	5,792
Bolivia	2,031
Chile	1,812
Venezuela	1,171
Guatemala	1,102
Ecuador	1,033

Fallecidos (≥ 100)

United States	1,393
Brazil	1,212
Mexico	707
Colombia	360
Argentina	292
Peru	176

Global

22,397,924 casos

786,923 fallecidos

216

Países/áreas afectadas

RESUMEN COVID-19 en Paraguay,

Actualizado al 20/08/2020



Casos confirmados

11.817



Casos activos

4.864



Recuperados

6.783



Fallecidos

170



674 (5,7 %)

HOSPITALIZADOS ACUMULADO

148 UCI



Comunidad

9.900



Albergues

1.311



Embarazadas

32



Personal Sanitario

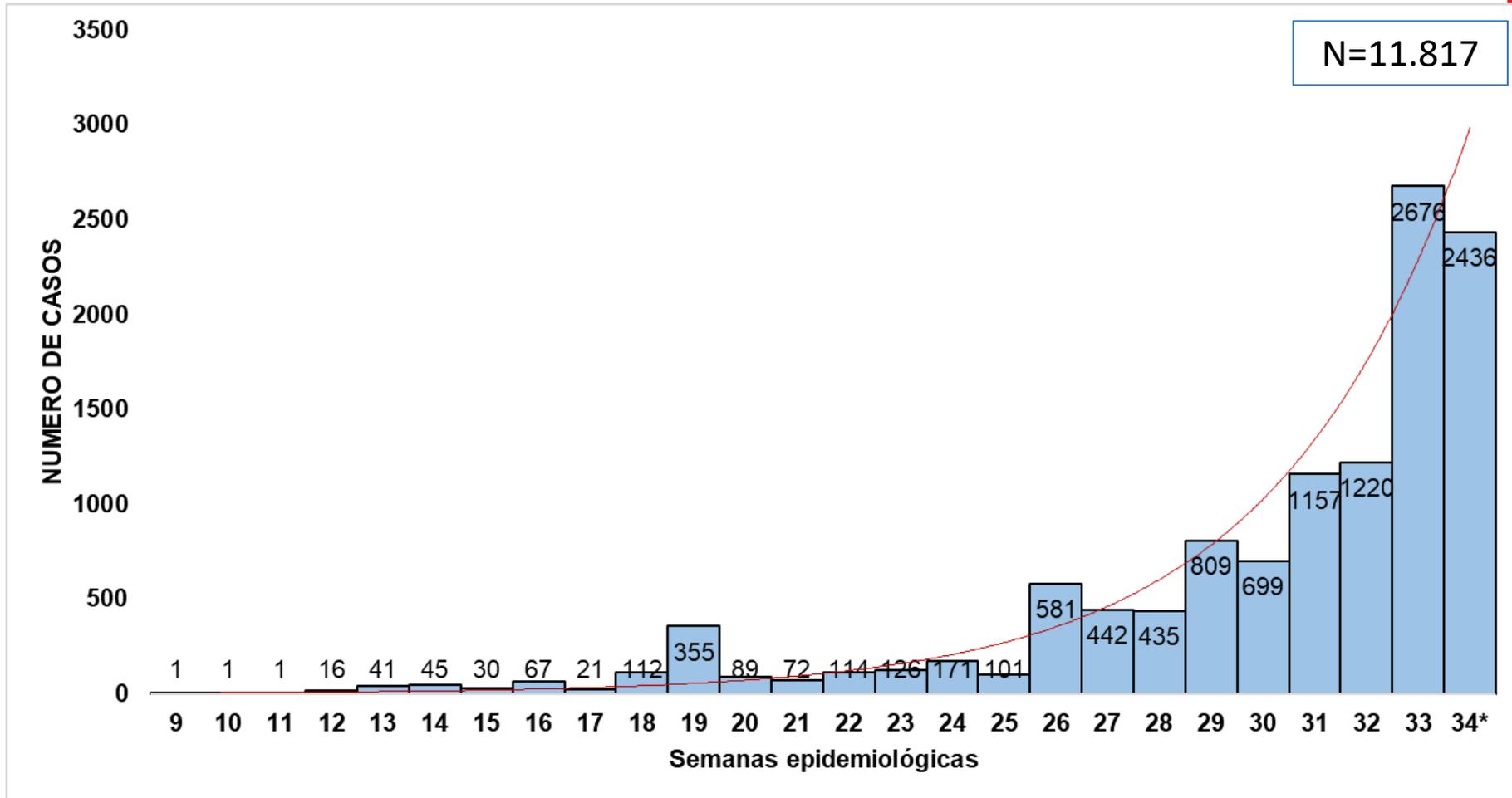
620 (5%)



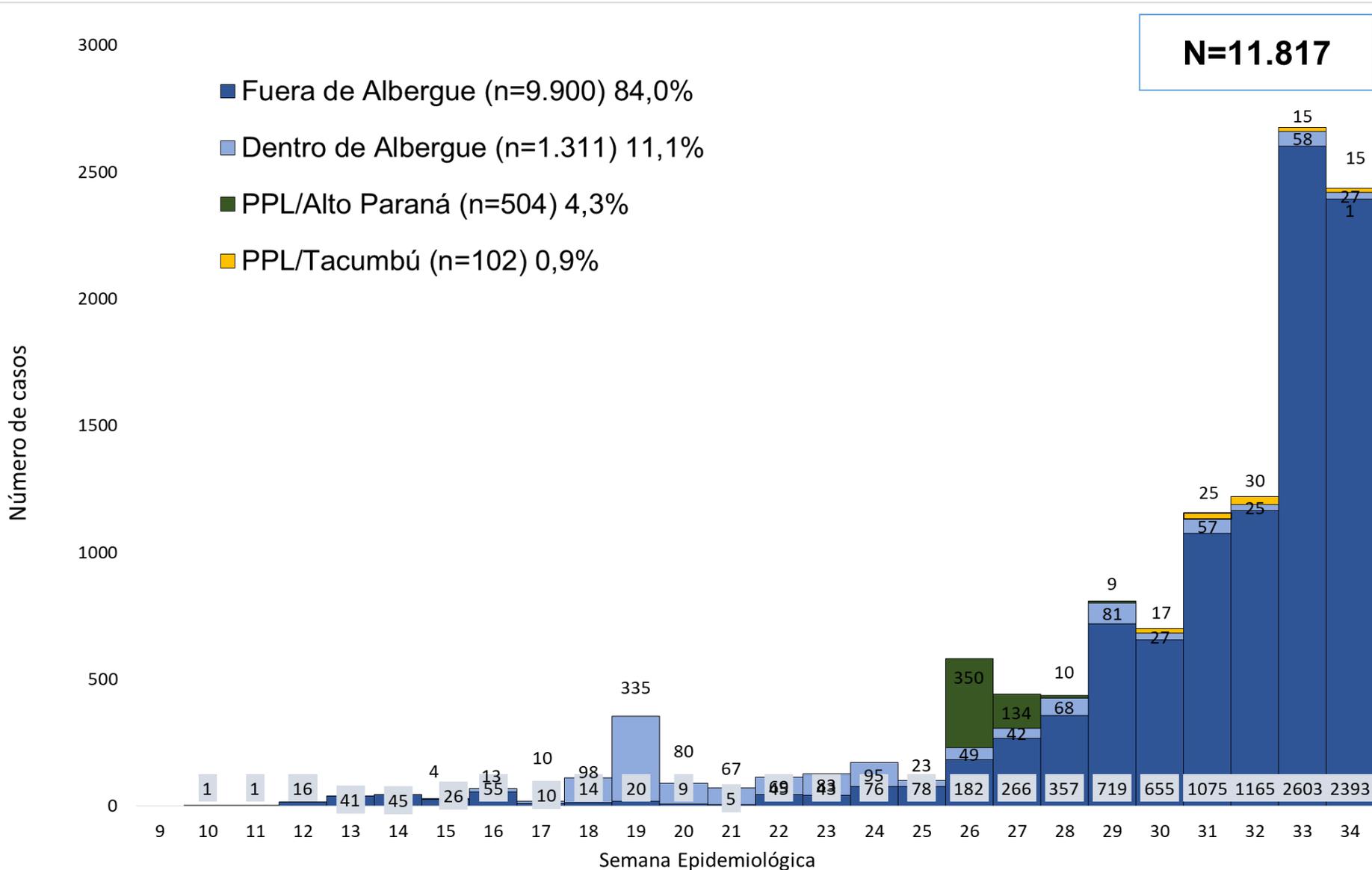
Días desde el 1° Caso

166

Curva epidémica de casos COVID-19 por semana epidemiológica de confirmación, Paraguay, SE 9 a SE 34* (20/08/2020)

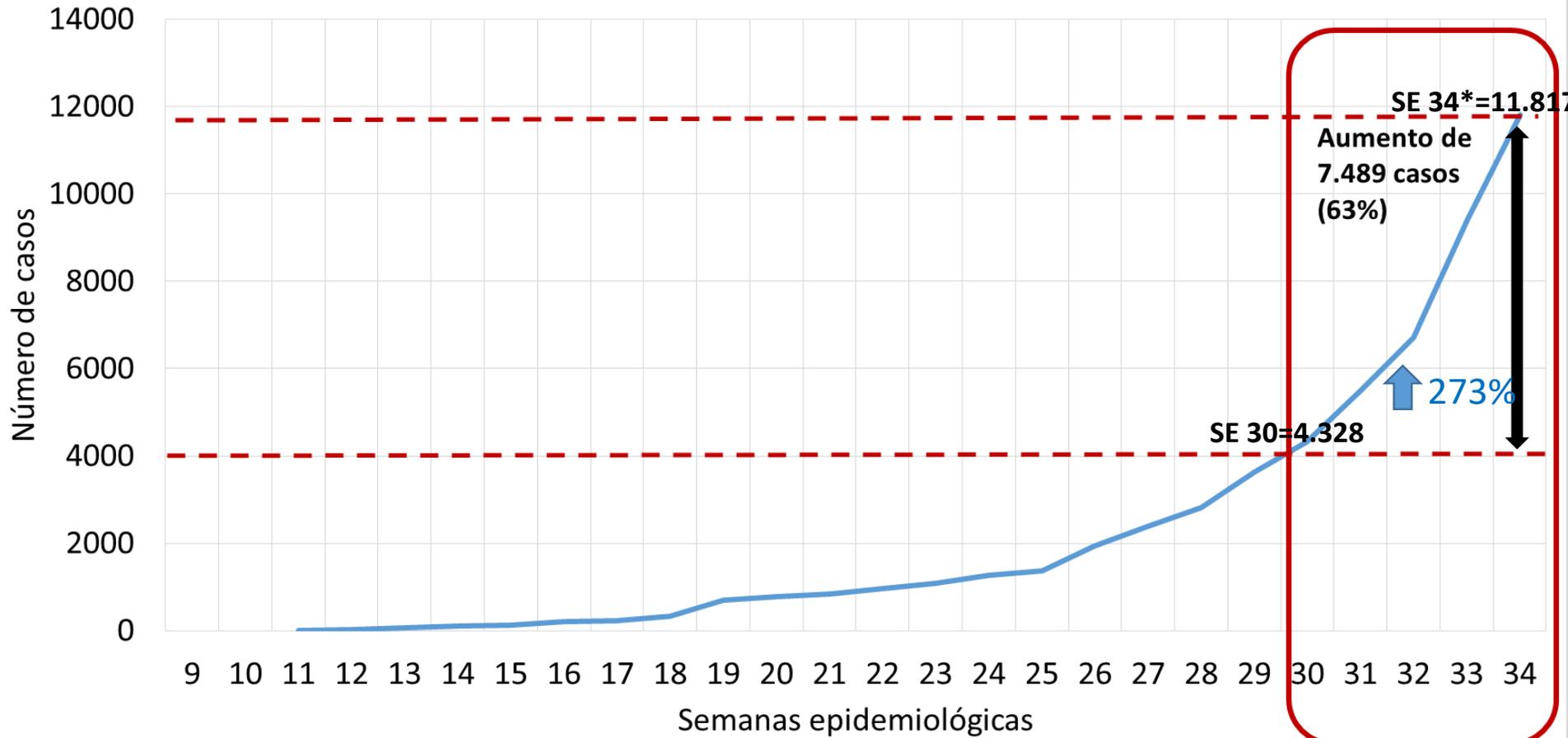


Curva epidémica de casos confirmados según tipo de aislamiento por semana epidemiológica de confirmación, Paraguay, acumulado al 20/08/2020



Fuente: Centro de Información Epidemiológica/ DGVS/ MSPBS

Casos COVID-19 acumulados, Paraguay SE 9 a 34*, año 2020



Regiones Sanitarias

Casos COVID-19, tasa de incidencia y mortalidad según departamentos de residencia, Paraguay, acumulado al 18/08/2020

N=10.606

Departamento de Residencia	Población	Activos	Recuperados	Casos acumulados	Fallecidos	Tasa de incidencia *	Tasa de mortalidad*
Alto Paraná	830.943	1.362	2.695	4.150	93	499	11,2
Central	2.201.109	1.099	1.657	2.782	26	126	1,2
Asunción	521.599	864	735	1.621	22	311	4,2
Caaguazú	563.803	265	460	731	6	130	1,1
San Pedro	435.126	49	145	195	1	45	0,2
Itapúa	616.565	59	113	172	0	28	0,0
Paraguarí	258.957	19	136	156	1	60	0,4
Cordillera	311.273	38	89	128	1	41	0,3
Guairá	227.747	59	62	122	1	54	0,4
Presidente Hayes	127.951	52	55	108	1	84	0,8
Concepción	254.976	30	73	107	4	42	1,6
Caazapá	192.031	37	42	80	1	42	0,5
Amambay	172.169	31	44	77	2	45	1,2
Canindeyú	234.978	24	47	71	0	30	0,0
Misiones	128.130	8	33	42	1	33	0,8
Boquerón	66.836	35	5	40	0	60	0,0
Ñeembucú	90.287	11	11	23	1	25	1,1
Alto Paraguay	18.231	1	0	1	0	5	0,0
Total	7.252.672	4.043	6.402	10.606	161	146	2,2

*Tasa de incidencia y mortalidad por 100.000 habitantes

Todos los departamentos con casos reportados (Alto Paraguay ingreso esta semana) 8

Casos COVID-19, tasa de incidencia y mortalidad acumulado al 18/08/2020, Departamento Alto Paraná, Paraguay.

Distritos	Población	Casos acumulados	Fallecidos acumulados	Tasa de Incidencia*	Tasa de mortalidad *
Ciudad del Este	304.282	3.037	74	998	24,3
Presidente Franco	104.677	363	8	347	7,6
Hernandarias	80.319	351	8	437	10,0
Santa Rita	34.905	152	1	435	2,9
Minga Guazú	91.531	148	2	162	2,2
Los Cedrales	10.316	14	0	136	0,0
Dr. Juan León Mallorquín	22.670	11	0	49	0,0
Juan E. O'Leary	26.859	10	0	37	0,0
Santa Rosa del Monday	7.537	8	0	106	0,0
Naranjal	6.004	7	0	117	0,0
Tavapy	8.601	7	0	81	0,0
Yguazú	11.391	7	0	61	0,0
Itakyry	39.311	7	0	18	0,0
Ñacunday	9.500	5	0	53	0,0
San Cristóbal	11.301	5	0	44	0,0
Iruña	6.296	4	0	64	0,0
Minga Porá	15.156	4	0	26	0,0
Dr.Raúl Peña.	9.647	3	0	31	0,0
Santa Fé del Paraná	4.182	3	0	72	0,0
San Alberto	11.973	2	0	17	0,0
Domingo Martínez de Irala	5.623	2	0	36	0,0
Mbaracayú	8.862	0	0	0	0,0
Total	830.943	4.150	93	499	11,2

* Tasa de incidencia y mortalidad por 100.000 habitantes

Fuente: Base SARS CoV-2, IT-DGVS

Casos COVID-19, tasa de incidencia y mortalidad acumulado al 18/08/2020, Departamento Central, Paraguay.

Distritos	Población	Casos acumulados	Fallecidos acumulados	Tasa de Incidencia*	Tasa de Mortalidad *
San Lorenzo	258.919	472	4	182	1,5
Luque	281.719	330	3	117	1,1
Capiatá	240.950	280	5	116	2,1
Lambaré	182.689	266	5	146	2,7
Fernando de la Mora	180.186	240	2	133	1,1
Limpio	150.566	236	2	157	1,3
Itauguá	112.162	186	0	166	0,0
Ñemby	144.106	133	1	92	0,7
Mariano Roque Alonso	105.789	131	0	124	0,0
Villa Elisa	81.223	124	0	153	0,0
Areguá	77.652	104	2	134	2,6
Itá	82.032	58	0	71	0,0
San Antonio	69.976	51	1	73	1,4
J. Augusto Saldívar	55.055	42	0	76	0,0
Villeta	41.235	41	0	99	0,0
Ypacarai	28.283	31	0	110	0,0
Ypané	56.793	29	1	51	1,8
Guarambaré	39.084	18	0	46	0,0
Nueva Italia	12.690	10	0	79	0,0
Total general	2.201.109	2.782	26	126	1,2

* Tasa de incidencia y mortalidad por 100.000 habitantes

Nota: Se resalta con color rosa, los distritos con TIA superior al nivel departamental

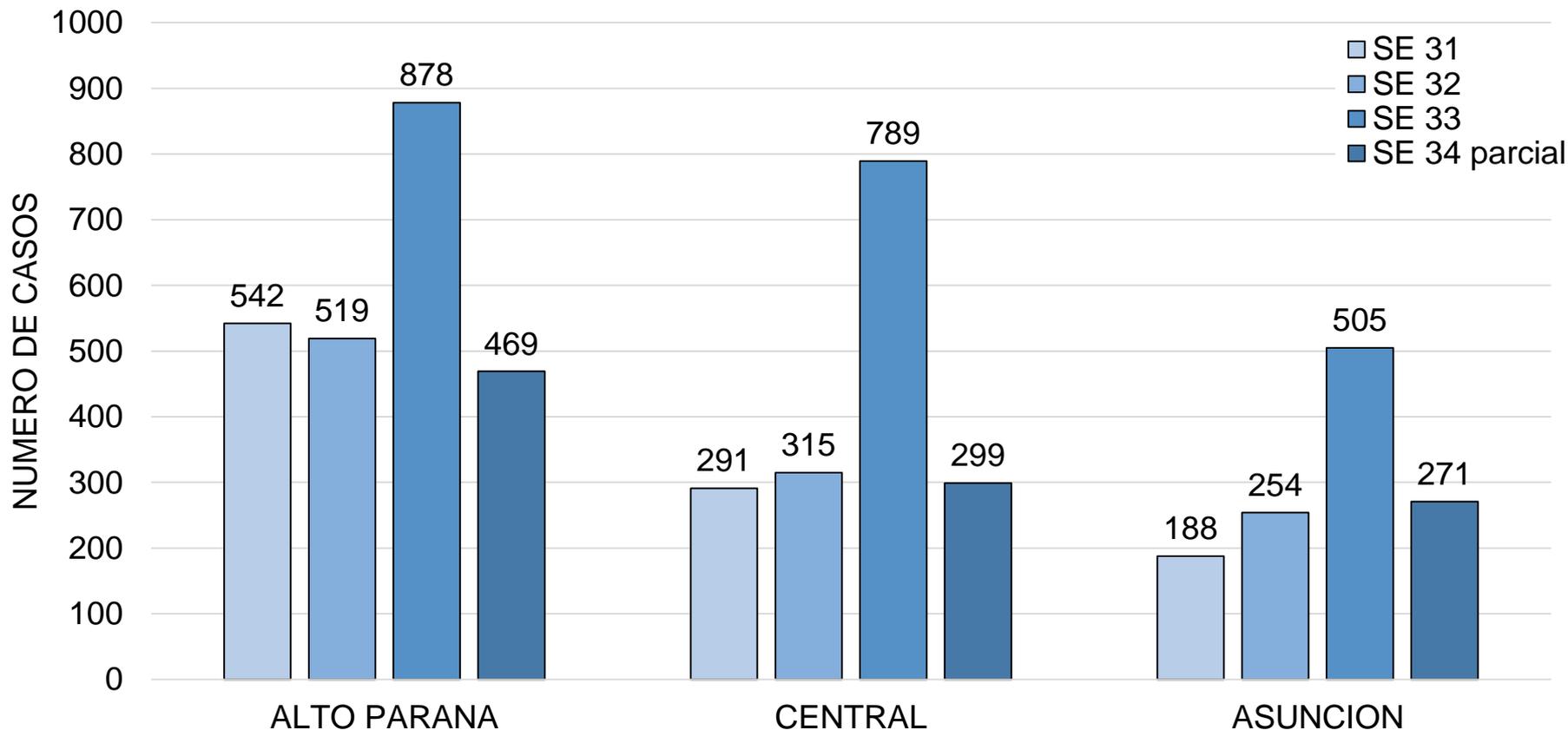
Fuente: Base SARS CoV-2, IT-DGVS

Casos COVID-19 en las últimas 4 semanas

Casos COVID-19 según departamento de residencia, Paraguay, SE 31 a 34*, año 2020 (18/08/2020)

Departamento Residencia	SE 31	SE 32	SE 33	SE 34*	TOTAL	%
ALTO PARANA	542	519	878	469	2408	38,36
CENTRAL	291	315	789	299	1694	26,98
ASUNCION	188	254	505	271	1218	19,40
CAAGUAZU	36	36	197	43	312	4,97
PTE. HAYES	20	30	26	8	84	1,34
ITAPUA	12	2	58	11	83	1,32
GUAIRA	8	13	27	32	80	1,27
SAN PEDRO	23	0	36	13	72	1,15
CORDILLERA	10	19	21	19	69	1,10
AMAMBAY	7	5	25	7	44	0,70
CAAZAPA	2	3	32	6	43	0,68
CONCEPCION	0	11	19	11	41	0,65
BOQUERON	0	6	23	8	37	0,59
PARAGUARI	9	4	14	8	35	0,56
CANINDEYU	7	0	19	5	31	0,49
ÑEEMBUCU	1	1	4	8	14	0,22
MISIONES	1	2	3	6	12	0,19
ALTO PARAGUAY	0	0	0	1	1	0,02
Total general	1157	1220	2676	1225	6278	100,00

Casos COVID-19 en departamento con mayor número de casos entre las SE 31 a 34*, año 2020 (18/08/2020)

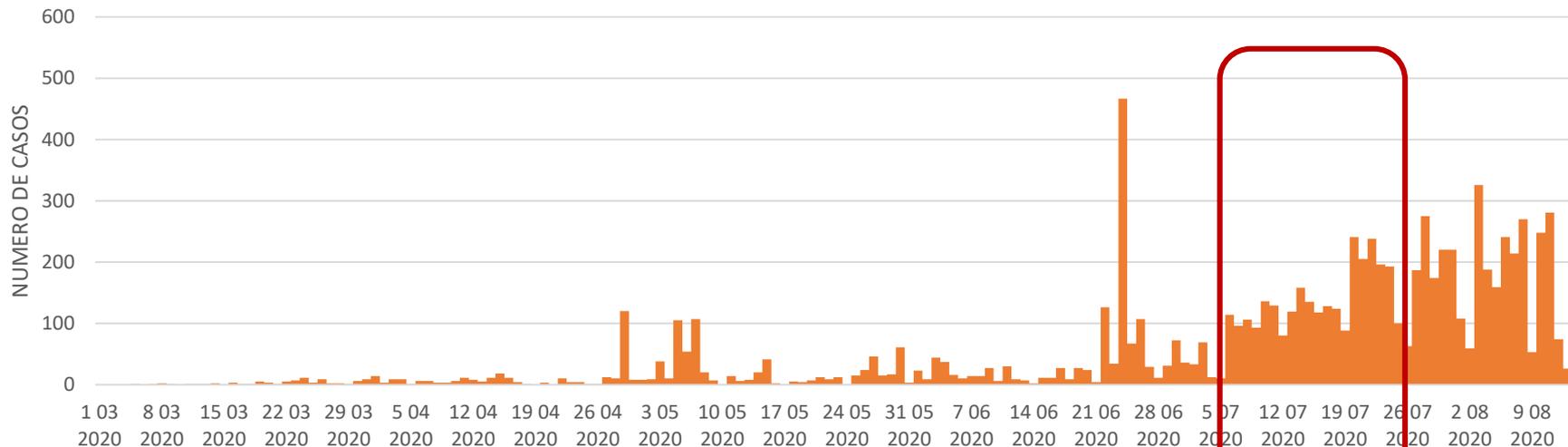


El 85% de los casos de las 4 últimas semanas se concentran en Alto Paraná, Central y Asunción

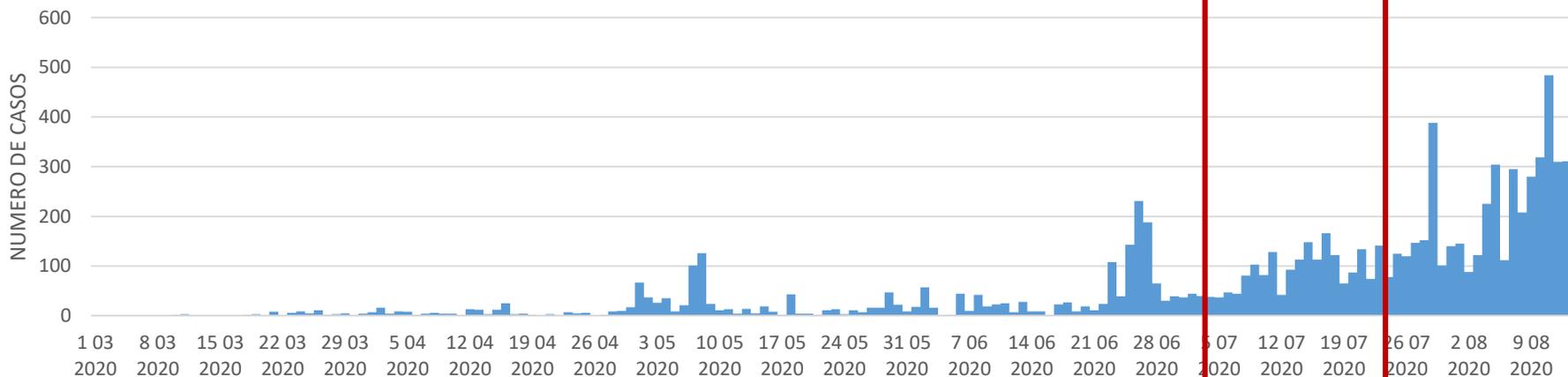
Resumen Laboratorio



Casos COVID-19 según fecha de toma de muestras, Paraguay, 01/03/2020 al 14/08/2020



Casos COVID-19, según fecha de resultados, Paraguay, 01/03/2020 al 14/08/2020



Determinaciones RT-PCR SARS CoV-2, Paraguay, marzo a agosto* de 2020



Fuente: Base SARS CoV-2, IT-DGVS

Determinaciones RT-PCR SARS CoV-2, Paraguay, acumulado al 18/08/2020

LABORATORIOS	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO*	Total	%
LCSP	1238	8241	14138	16774	21444	9242	71.077	44%
SENACSA	27	1698	6237	11322	13709	6377	39.370	24%
CED	15	137	1529	5714	6230	2056	15.681	10%
H.R.C.O.	6	15	291	1667	3095	1657	6.731	4%
IICS	3	295	663	2874	1043	28	4.906	3%
Privados_total	29	365	803	4.521	8.024	8.140	21.882	14%
Laboratorios_nuevos	0	0	0	0	0	2.405	2.405	1%
Total general	1.318	10.751	23.661	42.872	53.545	29.905	162.052	100%

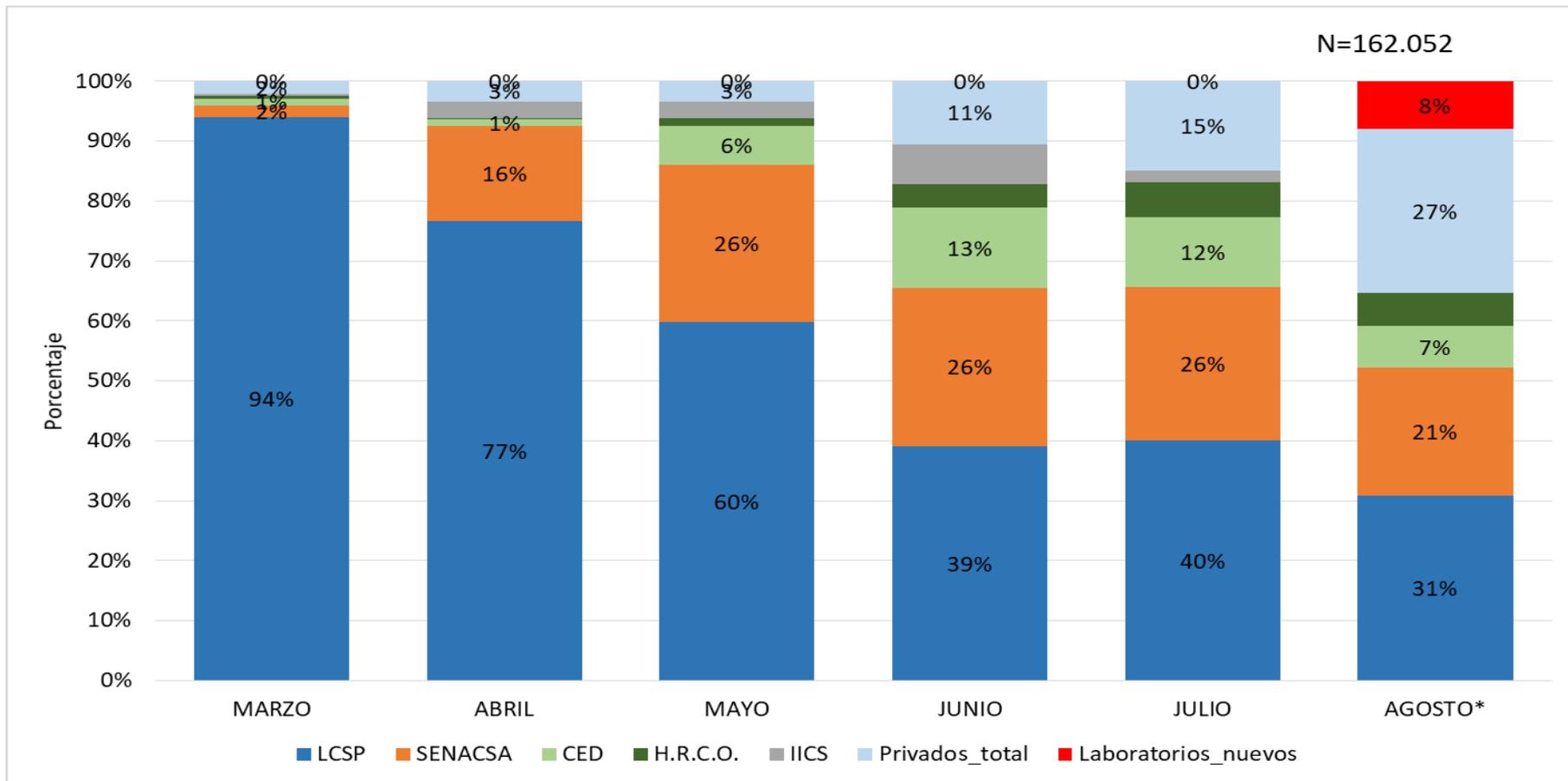
Fuente: Base SARS CoV-2, IT-DGVS

Determinaciones RT-PCR SARS CoV-2, Paraguay, acumulado al 18/08/2020

Laboratorios privados	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO*	Total	%
SAN ROQUE	7	212	276	2.477	3.780	2.991	9.743	45%
MEYER LAB	6	23	63	159	1.429	1.975	3.655	17%
DIAZ GILL	4	9	33	196	1.206	2.002	3.450	16%
CYRLAB	6	34	23	820	942	320	2.145	10%
PRIVADO	5	82	396	829	357	5	1.674	8%
CURIE	0	1	1	3	32	254	291	1%
BRUNELLI	1	4	11	37	278	593	924	4%
PRIVADO_total	29	365	803	4.521	8.024	8.140	21.882	100%

Laboratorios nuevos	n	%
LABORATORIO INERAM	663	28%
LABORATORIO LOMA PLATA	251	10%
LABORATORIO IMT	135	6%
LABORATORIO ENCARNACION	34	1%
LABORATORIO HBO	1.322	55%
Nuevos_total	2.405	100%

Proporción de pruebas RT-PCR SARS CoV-2 por laboratorios, Paraguay, acumulado al 18/08/2020





**Programa en Entrenamiento en Epidemiología de Campo –
Paraguay
Dirección de Docencia e Investigación**



**Brote de COVID-19 en la penitenciaría
Nacional Tacumbú, Asunción, julio 2020.**

Programa en Entrenamiento en Epidemiología de Campo – Paraguay Dirección de Docencia e Investigación

Tabla 1. Distribución de los casos de SARS-CoV2 por pabellones en la penitenciaría Tacumbú, Asunción, julio 2020.

N= 2569		
Pabellón	N°	%
BALDOSERIA	355	14
C	341	13
Remar	294	11
Admisión	234	5
Tinglado	186	5
A	179	7
1	177	7
Rancho	175	7
Nuevo	175	7
D/ Iglesia	148	6
Libertad	146	6
Otros *	75	3
PASILLO	29	1
SANIDAD ALTA	28	1
3era Edad	27	1

* Taller, Privada, Aislado, Psiquiatrico, Observación, Sanidad-Promoción

Programa en Entrenamiento en Epidemiología de Campo – Paraguay Dirección de Docencia e Investigación

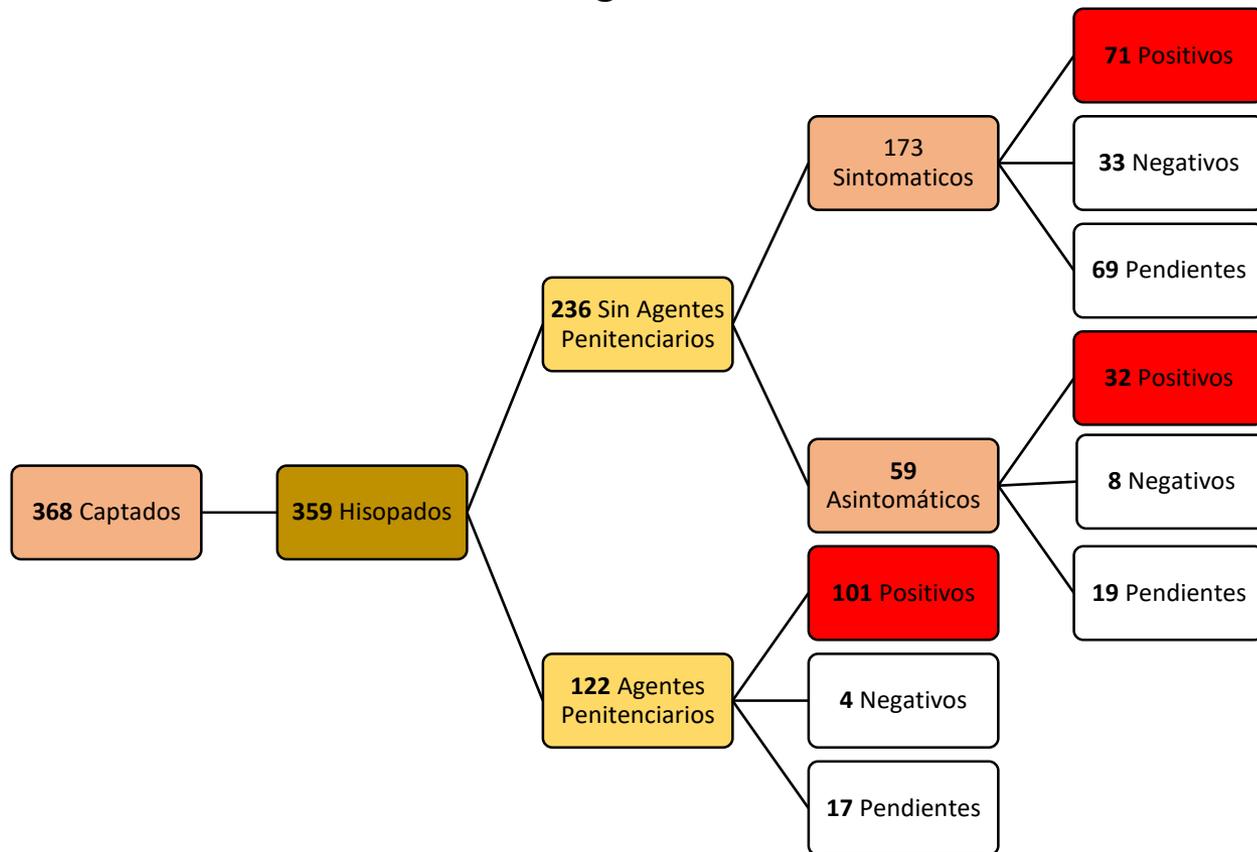
Cuadro 1.
Frecuencia de
PPL por pabellón
de la penitenciaría
Tacumbú,
Asunción, julio
2020.

CASOS SARS-CoV2						
PABELLONES	FRECUENCIA	POBLACION	POSITIVOS	NEGATIVOS	PENDIENTES	FALLECIDO
1	1	177	1	0	0	0
3era Edad	7	27	1	0	6	0
A	1	179	1	0	0	0
ADMISIÓN	19	234	5	1	13	1
AISLADO	1	14	1	0	0	0
BALDOSERIA	9	355	4	0	5	0
C	2	341	0	0	2	0
D/ IGLESIA	15	148	10	3	2	0
LIBERTAD	33	146	11	12	10	1
NUEVO	5	175	3	0	2	0
OBSERVACION	3	9	2	0	1	0
PASILLO	1	29	0	0	1	0
PRIVADA	2	15	1	0	1	0
PSIQUIATRICO	12	14	8	1	3	0
RANCHO	3	175	1	0	2	0
REMAR	64	294	46	14	4	0
SANIDAD ALTA	6	28	1	0	5	0
SANIDAD BAJA	27	44	6	4	17	0
SANIDAD - PROMOTORES	4	6	0	4	0	0
TALLER	3	17	0	0	3	0
TINGLADO	1	186	0	0	1	0

Programa en Entrenamiento en Epidemiología de Campo – Paraguay

Dirección de Docencia e Investigación

Figura 1. Distribución de casos COVID-19 por sintomatología y resultados laboratoriales de la penitenciaría nacional Tacumbú, Asunción, julio 2020.



Programa en Entrenamiento en Epidemiología de Campo –
Paraguay
Dirección de Docencia e Investigación



Cuadro 2. Representación gráfica de las comorbilidades encontradas en las PPL de la penitenciaria Tacumbú.

173
Sintomáticos

62
Comorbilidades

HTA
DM
ASMA
OBESIDAD
CARDIOPATIA
EPOC

59
Asintomáticos

6
Comorbilidades

HTA
OBESIDAD
CARDIOPATIA
ESPONDILITIS
ANQUILOSANTE

Programa en Entrenamiento en Epidemiología de Campo – Paraguay Dirección de Docencia e Investigación

Cuadro 3. Edades de las personas captadas en la penitenciaria Tacumbú, Asunción, julio 2020.

	RANGO DE EDAD		
	MINIMO	MAXIMO	MEDIANA
AGENTES PENITENCIARIOS INTERNOS	21	68	42
PERSONAL DE SALUD ADMINISTRATIVO	19	75	36
NO SE REALIZARON	35	62	54
	26	52	41
	22	55	41

Programa en Entrenamiento en Epidemiología de Campo – Paraguay Dirección de Docencia e Investigación

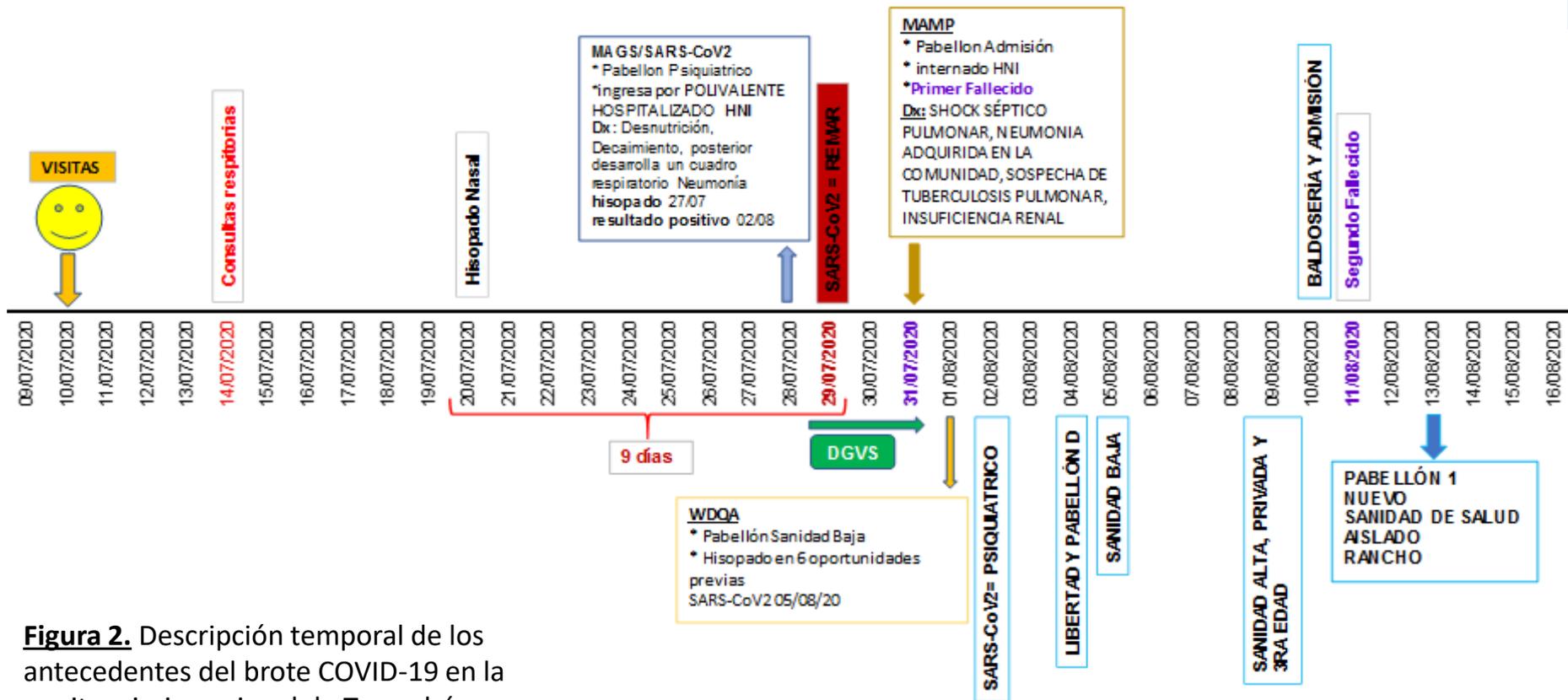


Figura 2. Descripción temporal de los antecedentes del brote COVID-19 en la penitenciaria nacional de Tacumbú.

MONITOREO DEL PERSONAL DE SALUD CON EXPOSICIÓN AL COVID-19

21 de Agosto de 2020

MONITOREO DEL PERSONAL SANITARIO CON EXPOSICIÓN AL COVID-19

Gráfico: Clasificación del Personal de Salud notificado (del 13 de marzo al 21 de Agosto de 2020)

SEXO		
FEMENINO	4798	69,9%
MASCULINO	2070	30,1%
ESTADO ACTUAL		
ALTAS	5646	82,2%
AISLAMIENTO	1222	17,8%
OBITO	1	0,0%

Se han reportado **6869** personal de salud a la fecha.

Se realizó prueba laboratorial a **4578** (67%).

El 14 % dio resultado positivo.

El 86 % dio resultado negativo.

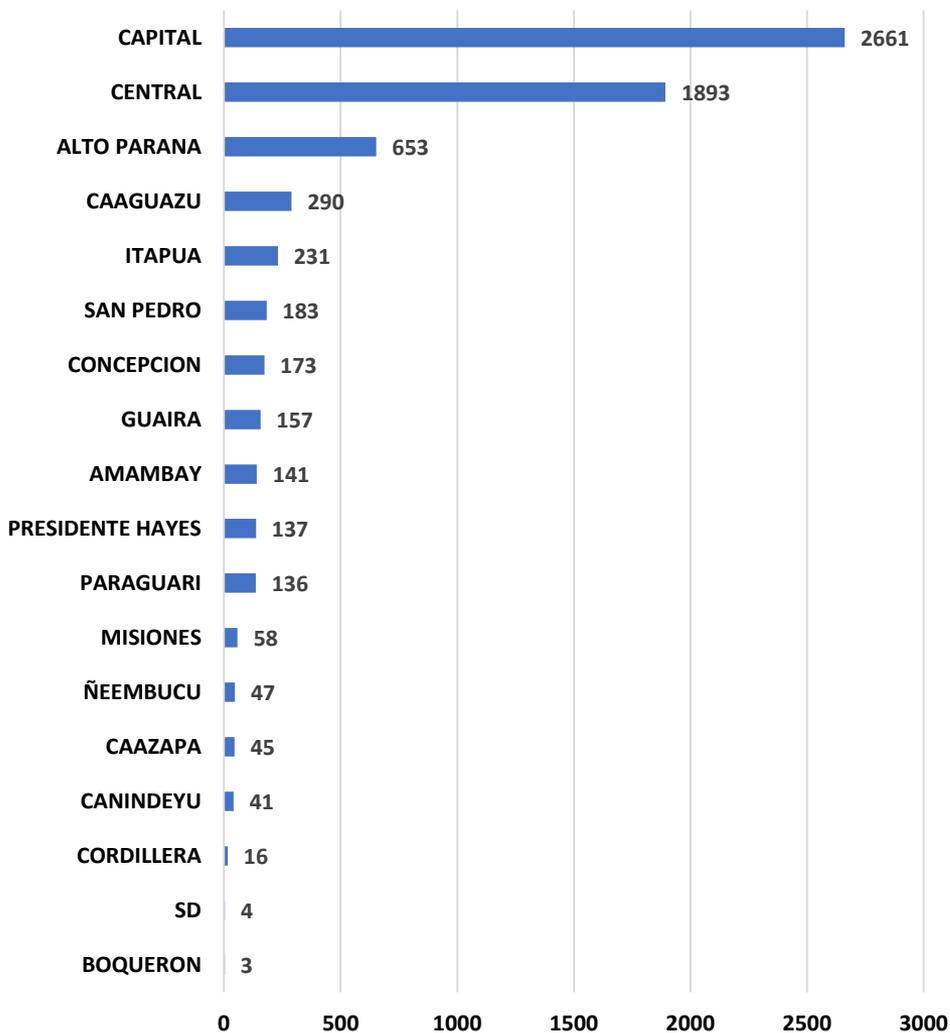
Se reportan 620 casos confirmados.

De los **11.817** casos confirmados de Covid-19 a nivel país al 20/08/2020, el **5%** corresponde a personal sanitario.

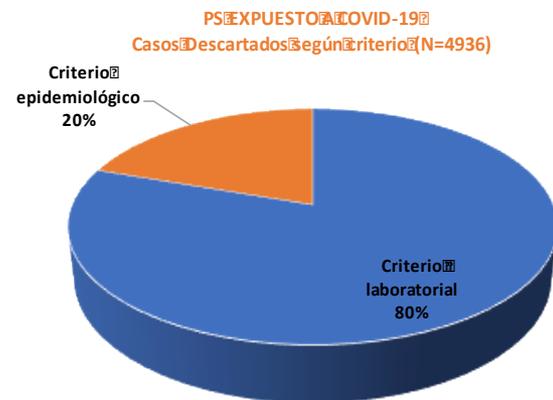
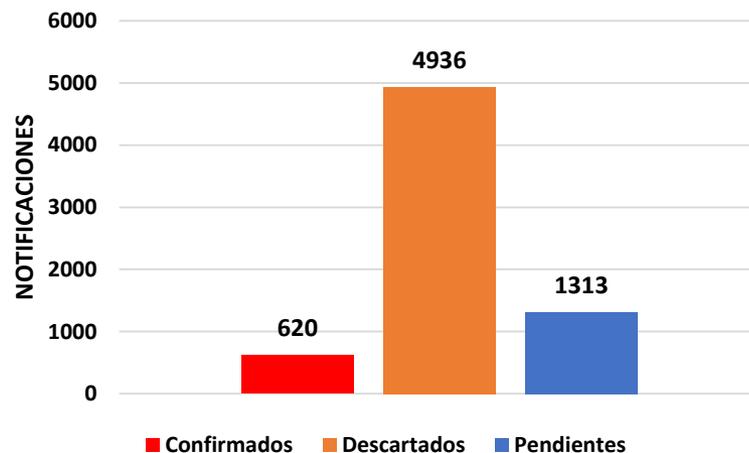
MONITOREO DEL PERSONAL SANITARIO CON EXPOSICIÓN AL COVID-19

Gráfico: Clasificación del Personal de Salud notificado (del 13 de marzo al 21 de Agosto de 2020)

Personal de Salud con Exposición a COVID-19:
Notificaciones por Región Sanitaria (N=6869)



Personal de Salud con Notificación por Exposición a COVID-19:
CLASIFICACIÓN DE CASOS (N=6869)



CARACTERIZACIÓN DE CASOS CONFIRMADOS

(del 13 de marzo al 21 de Agosto de 2020)

TABLA: Caracterización de los casos confirmados (N=620)

Características	N	%
Sexo		
femenino	434	70%
masculino	186	30%
Rango de edad		
18-28	92	15%
29-39	286	46%
40-50	131	21%
51-61	71	11%
≥62	13	2%
SD	27	4%
Síntomas		
tos	243	86%
fiebre	173	
dolor de garganta	237	
dificultad respiratoria	47	
asintomáticos	84	14%
Categoría del contagio		
entorno asistencial (*)	250	40%
viajeros	4	1%
contacto con caso positivo	94	15%
sin nexo	157	25%
SD	115	19%
(*) Contactos en Entorno Asistencial (n=250)		
atención a pacientes +	84	34%
asistencia en albergues/hotel salud	10	4%
asistencia en penitenciarias	4	2%
contacto con personal de salud +	151	60%
SD	1	0%

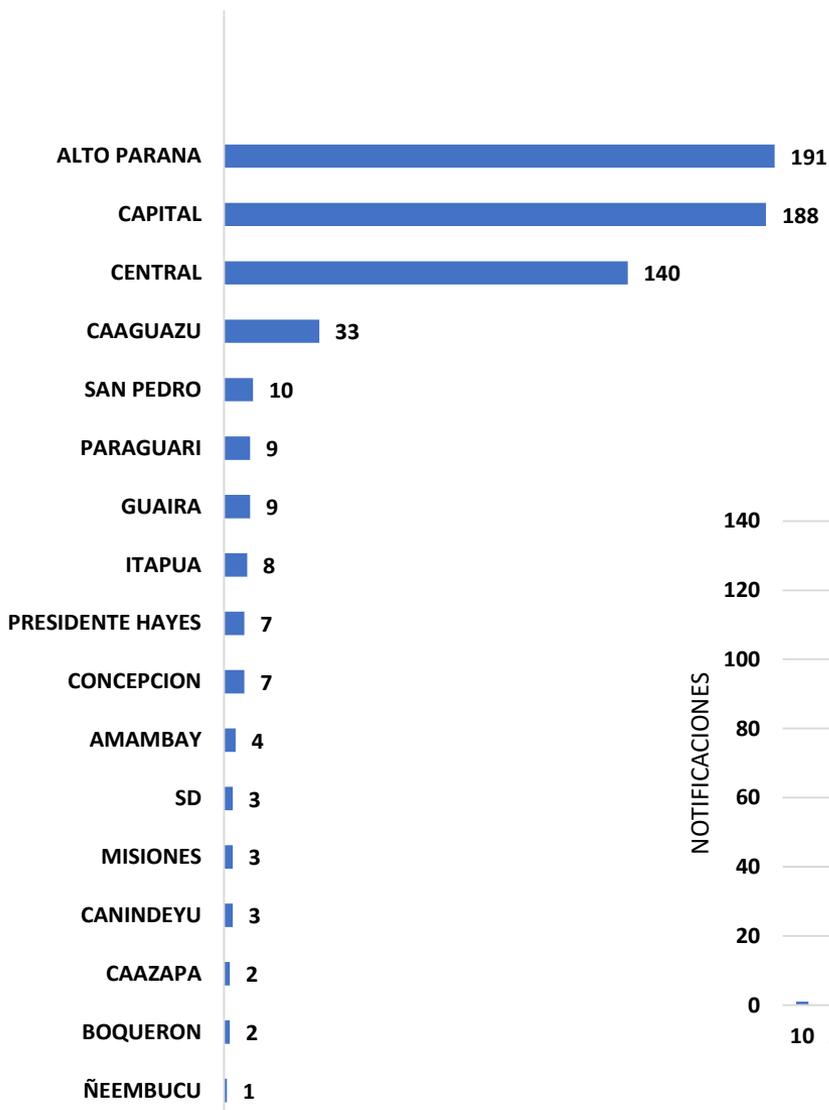
PROFESION	N	%
MEDICO/A	176	28%
ENFERMERIA	207	33%
ADMINISTRATIVO	32	5%
BIOQUIMICO/A	24	4%
SERVICIOS GENERALES	15	2%
OTROS	166	27%
TOTAL	620	

CASOS CONFIRMADOS : ESTADO ACTUAL	N	%
RECUPERADOS	475	77%
ACTIVOS	144	23%
OBITO	1	0%
TOTAL	620	

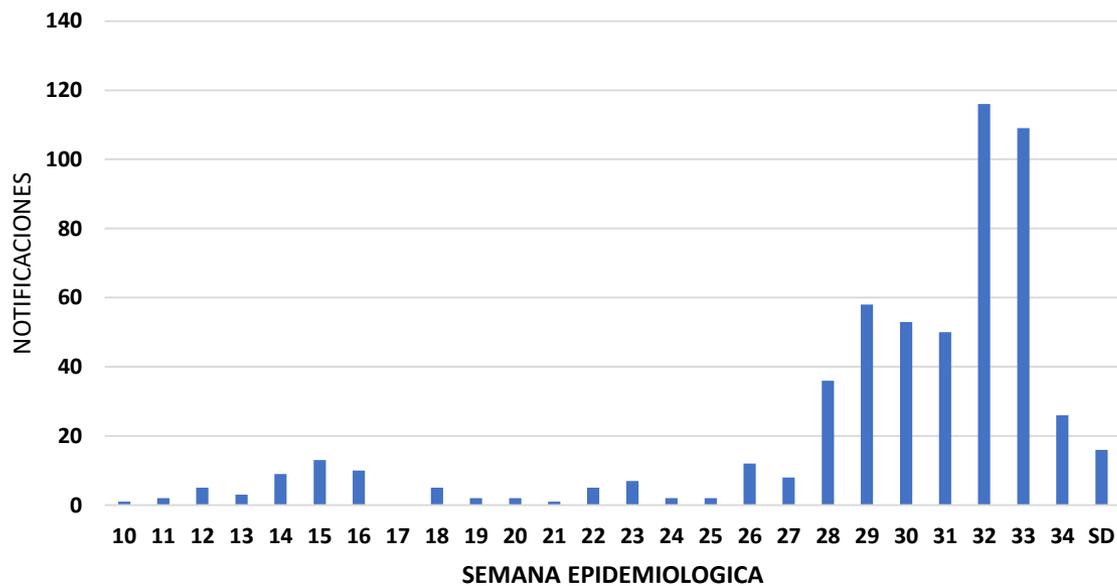
CARACTERIZACIÓN DE CASOS CONFIRMADOS

(del 13 de marzo al 21 de Agosto de 2020)

Personal de Salud con Exposición a COVID-19: Casos Confirmados por Región Sanitaria (N=620)



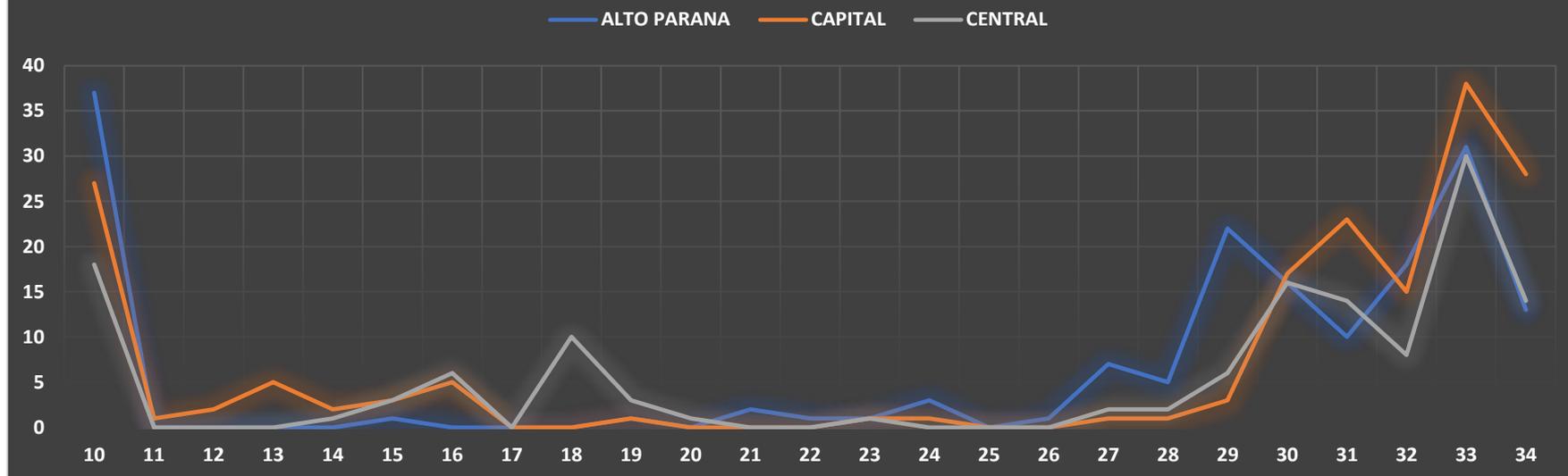
PERSONAL DE SALUD EXPUESTO A COVID-19 : CASOS CONFIRMADOS PERIODO: SE 10 A SE 34 - AÑO 2020 (N=620)



CARACTERIZACIÓN DE CASOS CONFIRMADOS

(del 13 de marzo al 21 de Agosto de 2020)

PERSONAL DE SALUD EXPUESTO A COVID-19 : CASOS CONFIRMADOS POR SEMANA EPIDEMIOLOGICA (SE 10 A SE 34)



OBS:

ULTIMOS CASOS CONFIRMADOS : PERIODO 19 al 21/08/2020 = 72

MONITOREO DE PERSONAL DE BLANCO HOSPITALIZADO POR COVID-19

21/08/20

MONITOREO DEL PERSONAL SANITARIO HOSPITALIZADO POR COVID-19 n=26

Monitoreo del personal de salud hospitalizado	N	%
TOTAL HOSPITALIZADOS	26	100
EDAD MEDIA (AÑOS)	49,2	
Sexo		
femenino	10	38,5
masculino	16	61,5
Lugar de internacion		
UTI	11	42,3
Sala común	15	57,7
Estado Actual		
alta	17	65,4
Internado	9	34,6
obito	1	3,8

REGION SANITARIA	N	%
ASUNCION	7	26,9
CENTRAL	7	26,9
ALTO PARANA	9	34,6
AMAMBAY	2	7,7
GUAIRA	1	3,8
TOTAL	26	100

PROFESION	N	%
MEDICO/A	18	69,2
ENFERMERIA	5	19,2
RADIOLOGO	1	3,8
PSICOLOGO	1	3,8
ODONTOLOGO	1	3,8
TOTAL	26	100

HOSPITALIZADOS EN FECHA

20/08/20

	EDAD	SEXO	OCUPACIÓN	SITIO DE INTERNACION	PROC.	SALA	FECHA DE INT. OBS
1	48	MASC	MEDICO	SANATORIO SANTA LUCIA	ALTO PARANA	UTI	4/8/20ARM
2	66	MASC	MEDICO	SANATORIO SANTA LUCIA HE - INERAM JUAN MAX	ALTO PARANA	SALA	6/8/20
3	54	MASC	MEDICO	BOETTNER	CENTRAL	UTI	15/8/20ARM
4	67	MASC	MEDICO	SANATORIO MIGONE	ASUNCION	UTI	15/8/20CAF
5	55	MASC	MEDICO	SANTORIO BRITANICO	ASUNCION	UTI	15/8/20NO ARM
6	65	MASC	MEDICO	FUNDACION TESAI	ALTO PARANA	UTI	15/8/20ARM
7	35	MASC	MEDICO	SANTORIO BRITANICO	ASUNCION	UTI	16/8/20CAF
8	55	MASC	MEDICO	SANATORIO AMERICANO	ASUNCION	SALA	17/8/20
9	46	FEM	ENFERMERIA	HOSP. UNIVERSITARIO SL	ASUNCION	SALA	15/8/20

Gracias

Fuente de datos/Equipos técnicos

- 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 Transmisibles
- 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.dgvs2016@gmail.com

Disponible en:

http://www.vigisalud.gov.py/page/#vista_boletines_covid19.html

Actualización diaria COVID-19 Paraguay, disponible en: <https://www.mspbs.gov.py/reporte-covid19.html>