

Coronavirus / COVID-19 en Paraguay

Reporte N° 56

Actualizado: 03 de Julio de 2020

Sala de Situación Vigilancia
Epidemiológica



Resumen Global COVID-19,

02/07/2020

Regiones/ Países	*Tiempo (días)	Población x 100.000 hab	**Prop. Hab.	Casos n	Fallecidos n	Tasa de incidencia acumulada x 100.000 hab	Tasa de letalidad %
Mundial				10.433.365	508.804		5%
Europa (OMS)				2.747.810	198.405		7%
América (OMS)	162			5.317.792	252.340		5%
EEUU	162	327.352.000	46,4	2.616.949	127.133	799	5%
México	125	119.938.473	17,0	226.089	27.769	189	12%
Venezuela	111	28.870.195	4,1	5.832	51	20	1%
Colombia	119	50.348.674	7,1	97.846	3.334	194	3%
Perú	118	33.050.325	4,7	285.213	9.677	863	3%
Ecuador	124	17.023.000	2,4	56.342	4.527	331	8%
Brasil	127	215.632.003	30,6	1.402.041	59.594	650	4%
Chile	121	19.424.139	2,8	282.043	5.753	1452	2%
Argentina	121	44.560.000	6,3	64.530	1.310	145	2%
Bolivia	114	8.427.790	1,2	33.219	1.123	394	3%
Paraguay	118	7.252.672	1,0	2.349	19	32	1%
Uruguay	115	3.449.299	0,5	936	27	27	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 acumulado COVID-19

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



Casos confirmados

2.349



*Comunidad 865

*Funcionario Penitenciaría 89

*PPL Alto Paraná 478



Casos activos

1.217



Albergues

917



Recuperados

1.113



Embarazadas

15



Fallecidos

19



Personal Sanitario

85



Hospitalizados

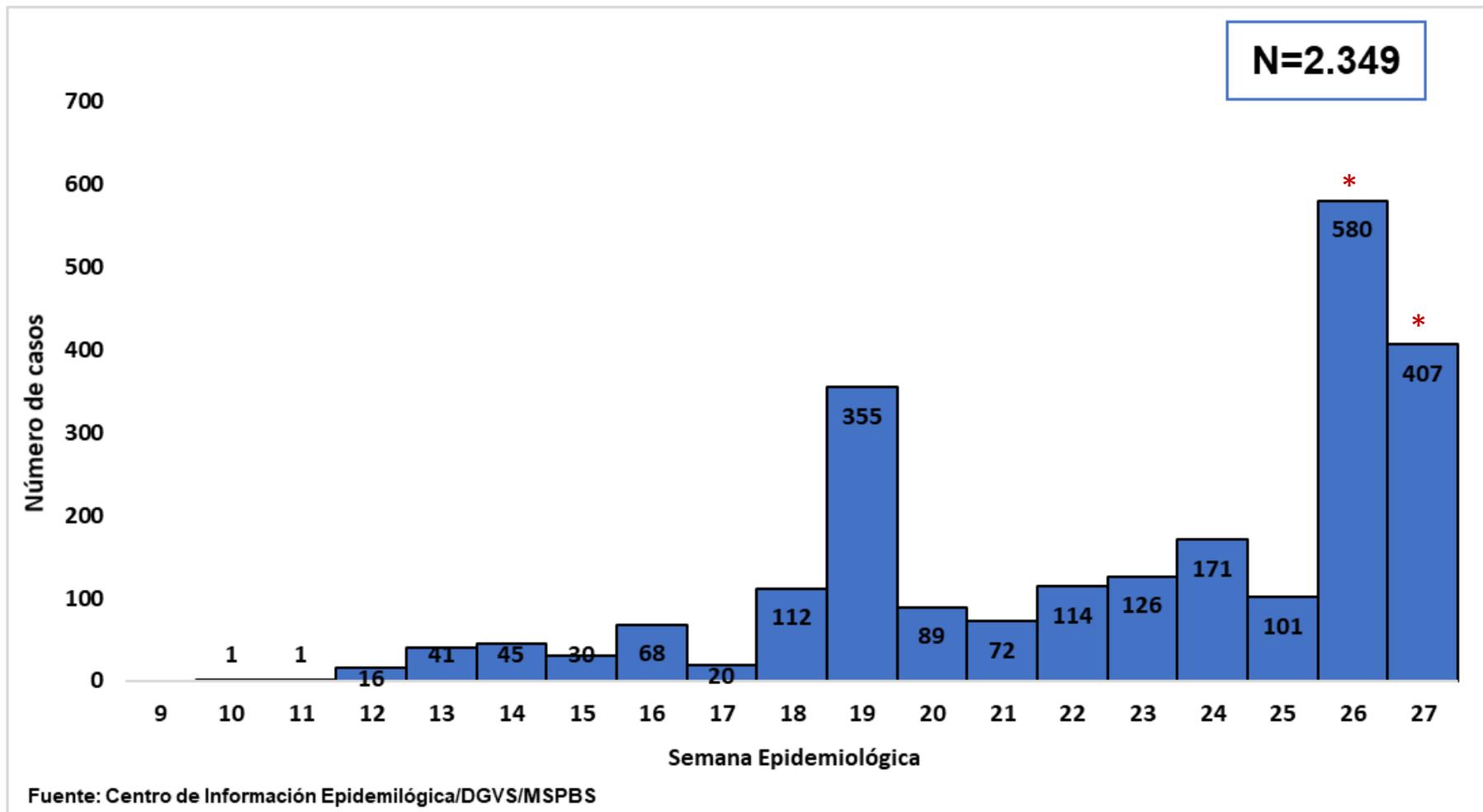
117



Días desde el 1° Caso

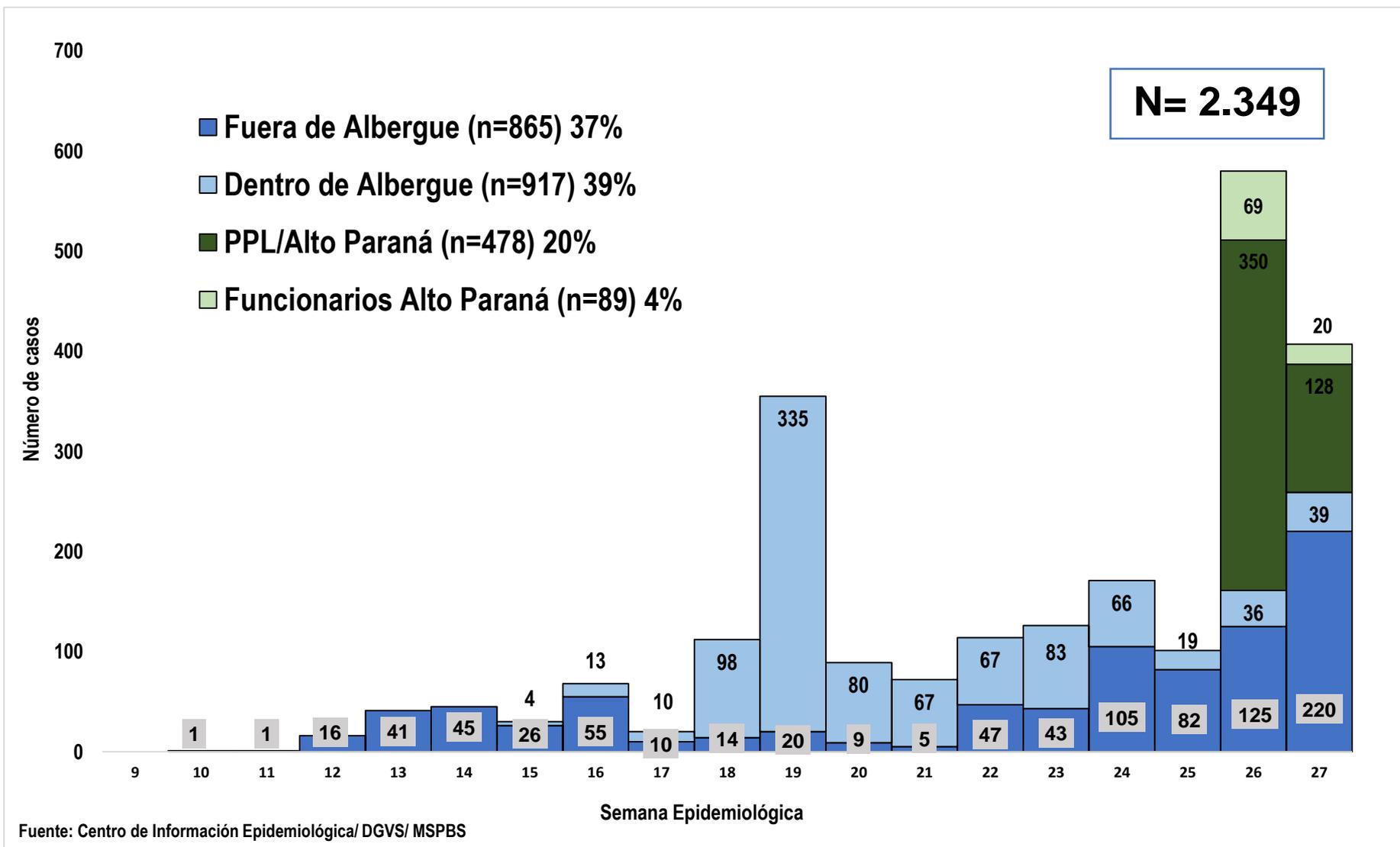
118

Curva epidémica por semana epidemiológica de resultados de casos confirmados, Paraguay, acumulado al 03/07/2020



* incluye a Casos de penitenciaría Alto Paraná

Curva epidémica de casos confirmados según tipo de aislamiento por semana epidemiológica de confirmación, Paraguay, acumulado al 03/07/2020



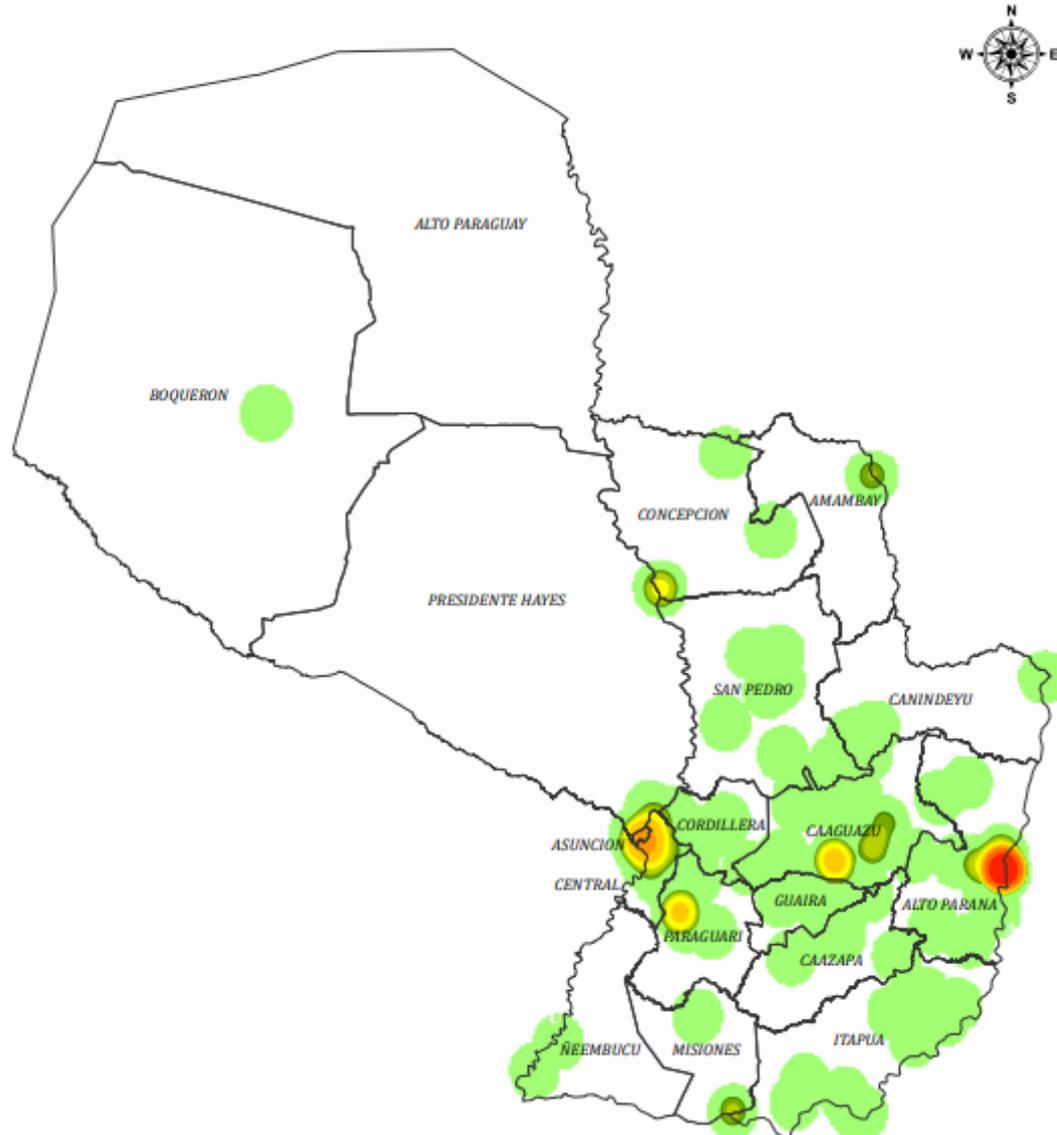
Casos COVID-19, activos, recuperados y fallecidos en comunidad según departamento de residencia, Paraguay, actualizado 03/07/2020

Departamento de residencia	Población	Activos	Recuperados	Fallecidos	Total de confirmados	T.I.A. total por 100.000 hab.	Tasa de letalidad %
Concepción	254.976	29	1	2	32	13	6
San Pedro	435.126	1	1	0	2	0	0
Amambay	172.169	11	12	1	24	14	4
Canindeyú	234.978	1	2	0	3	1	0
Sub-total Eje Norte	1.097.250	42	16	3	61	6	5
Cordillera	311.273	1	2	1	4	1	25
Guaira	227.747	0	2	0	2	1	0
Caaguazú	563.803	33	5	0	38	7	0
Caazapá	192.031	0	0	0	0	0	0
Alto Paraná	830.943	247	46	2	295	36	1
Sub-total Eje Centro-Este	2.125.798	281	55	3	339	16	1
Paraguarí	258.957	39	41	0	80	31	0
Itapúa	616.565	7	5	0	12	2	0
Misiones	128.130	10	2	0	12	9	0
Ñeembucú	90.287	7	1	0	8	9	0
Sub-total Eje Sur	1.093.939	63	49	0	112	10	0
Pdte. Hayes	127.951	2	1	1	4	3	25
Boquerón	66.836	0	2	0	2	3	0
Alto Paraguay	18.231	0	0	0	0	0	0
Sub-total Eje Chaco	213.018	2	3	1	6	3	17
Central	2.201.109	124	140	7	271	12	3
Capital	521.559	46	84	5	135	26	4
Metropolitano	2.722.668	170	224	12	406	15	3
Paraguay (total)	7.252.672	558	347	19	924	13	2

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

Casos activos COVID-19, Paraguay, 03/07/2020

PARAGUAY
MAPA DE CALOR DE CASOS ACTIVOS



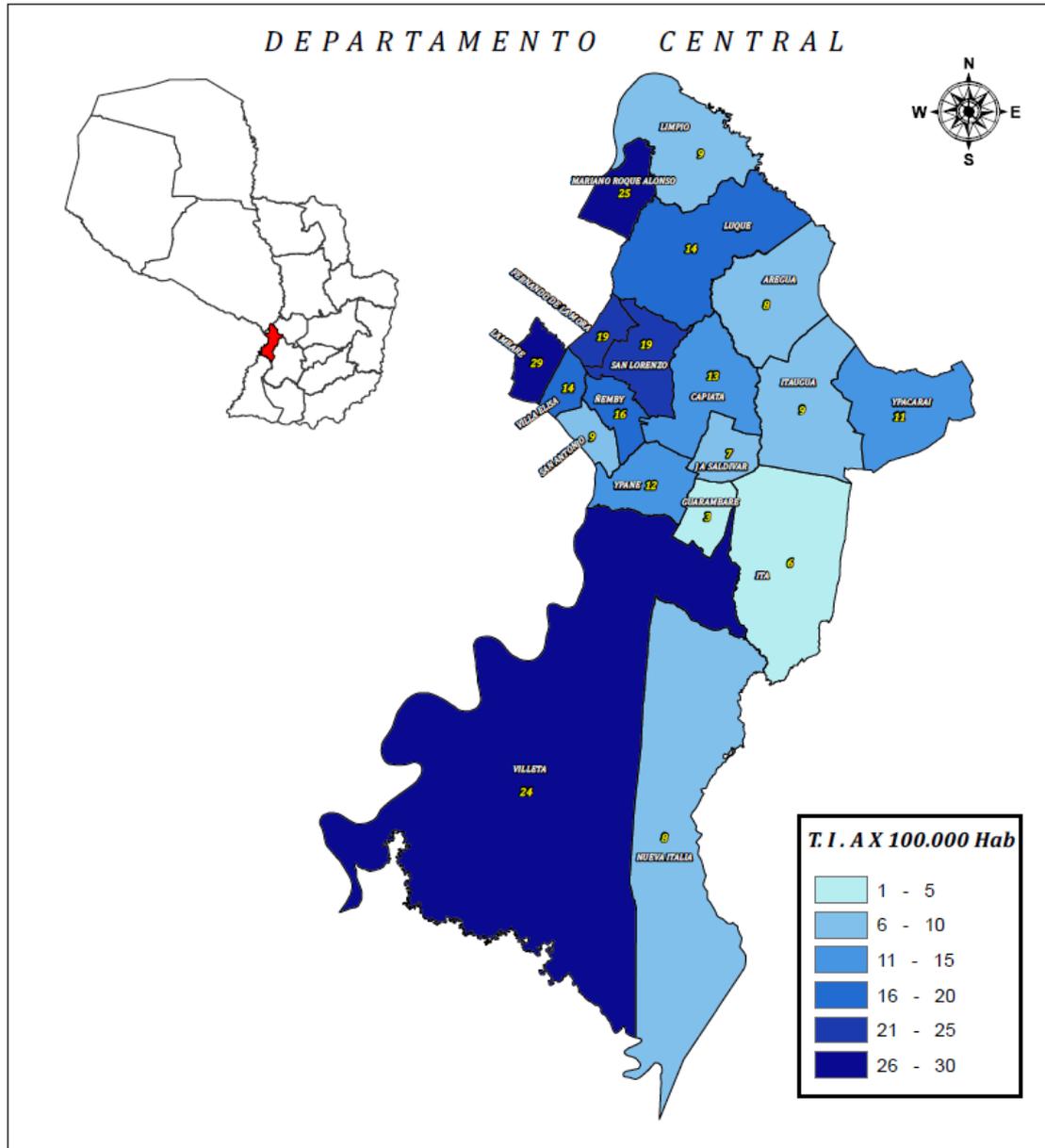
Tasa de incidencia por distrito COVID-19, departamento Central, Paraguay, al 30/06/2020

N=333

Distritos	Activo	Recuperado	Fallecido	Total de casos	Población	Tasa de Incidencia *
Lambaré	17	34	2	53	182.689	29
Mariano Roque Alonso	9	17	0	26	105.789	25
Villeta	7	3	0	10	41.235	24
San Lorenzo	12	36	1	49	258.919	19
Fernando de la Mora	13	21	0	34	180.186	19
Ñemby	8	15	0	23	144.106	16
Luque	7	31	1	39	281.719	14
Villa Elisa	9	2	0	11	81.223	14
Capiatá	3	29	0	32	240.950	13
Ypané	3	3	1	7	56.793	12
Ypacarai	2	1	0	3	28.283	11
Itauguá	4	6	0	10	112.162	9
Limpio	7	6	0	13	150.566	9
San Antonio	2	4	0	6	69.976	9
Nueva Italia	1	0	0	1	12.690	8
Areguá	1	5	0	6	77.652	8
J. Augusto Saldívar	2	2	0	4	55.055	7
Itá	0	5	0	5	82.032	6
Guarambaré	0	1	0	1	39.084	3
Total general	107	221	5	333	2.201.109	15

* Tasa de incidencia por 100.000 habitantes

Tasa de incidencia Acumulada COVID-19, Departamento Central-Paraguay, 30/06/2020



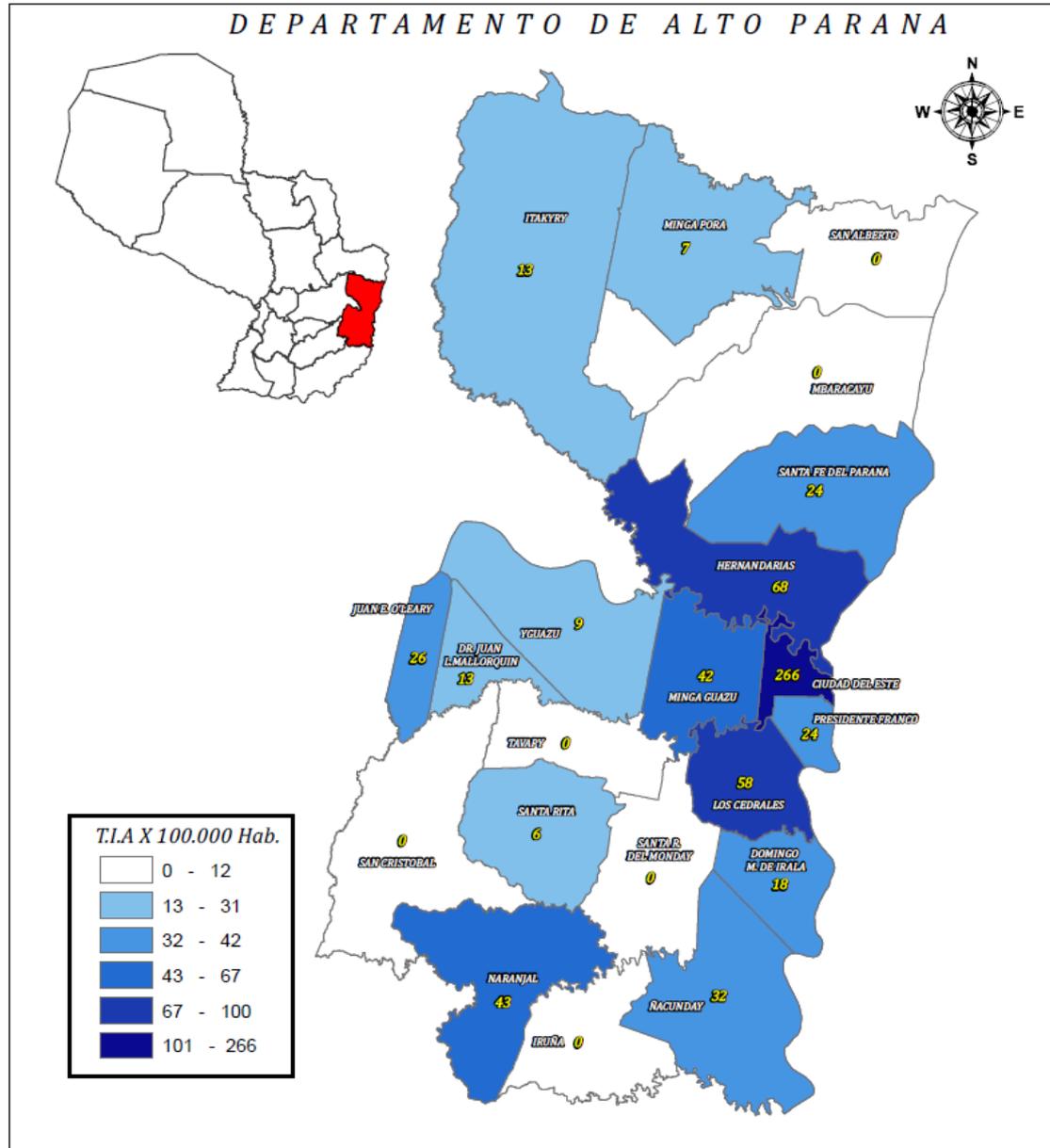
Tasa de incidencia acumulado COVID-19 por distrito, departamento Alto Paraná, Paraguay, al 30/06/2020

N=959

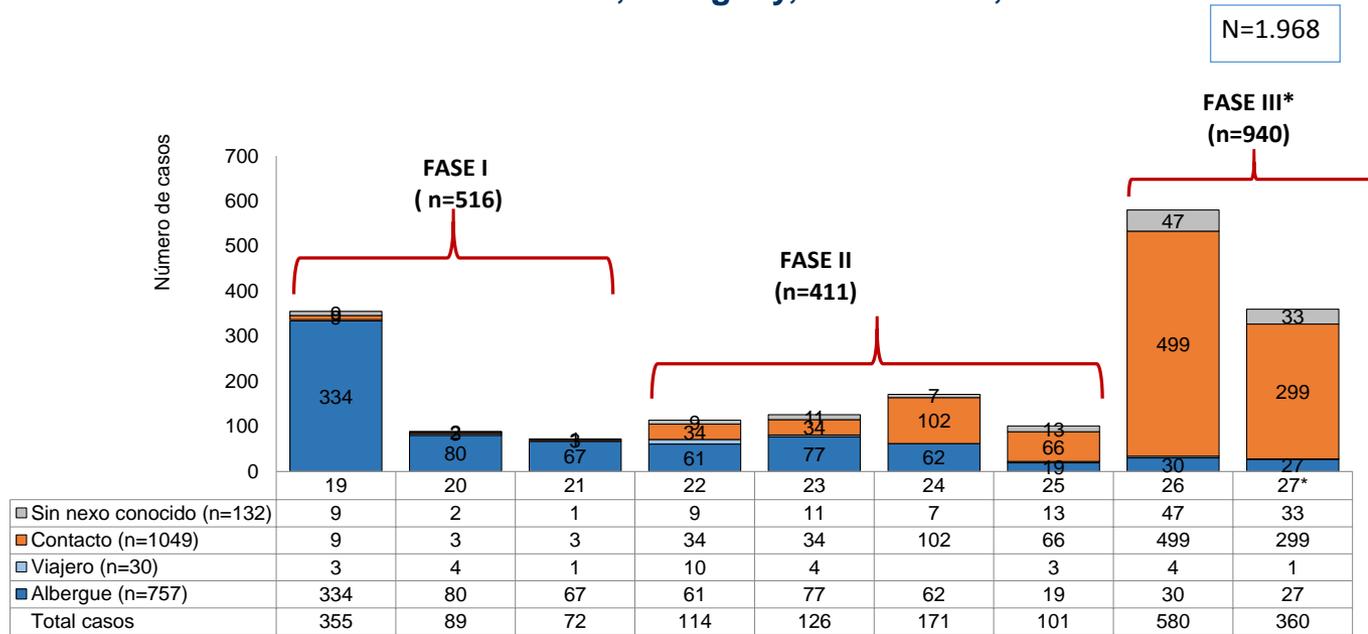
Distritos	Activos	Recuperados	Fallecidos	Total de casos	Población	Tasa de Incidencia *
Ciudad del Este	690	118	0	808	304.282	266
Hernandarias	25	30	0	55	80.319	68
Minga Guazú	18	20	0	38	91.531	42
Presidente Franco	16	8	1	25	104.677	24
Juan E. O'leary	3	4	0	7	26.859	26
Los Cedrales	2	4	0	6	10.316	58
Itakyry	1	4	0	5	39.311	13
Dr. Juan Leon Mallorquin	0	3	0	3	22.670	13
Ñacunday	1	2	0	3	9.500	32
Naranjal	1	1	0	2	6.004	33
San Ta Rita	0	2	0	2	34.905	6
Domigo Martinez de Irala	1	0	0	1	5.623	18
Dr. Raul Peña	0	1	0	1	9.647	10
Minga Pora	1	0	0	1	15.156	7
Santa Fé del Paraná	0	1	0	1	4.182	24
Yguazu	1	0	0	1	11.391	9
Total general	760	198	1	959	776.373	124

* Tasa de incidencia es por 100.000 habitantes

Tasa de incidencia Acumulada COVID-19, Departamento Alto Paraná-Paraguay, 30/06/2020



Casos COVID-19 según tipo de exposición y semanas epidemiológicas de confirmación, Paraguay, SE 19 a 27*, año 2020



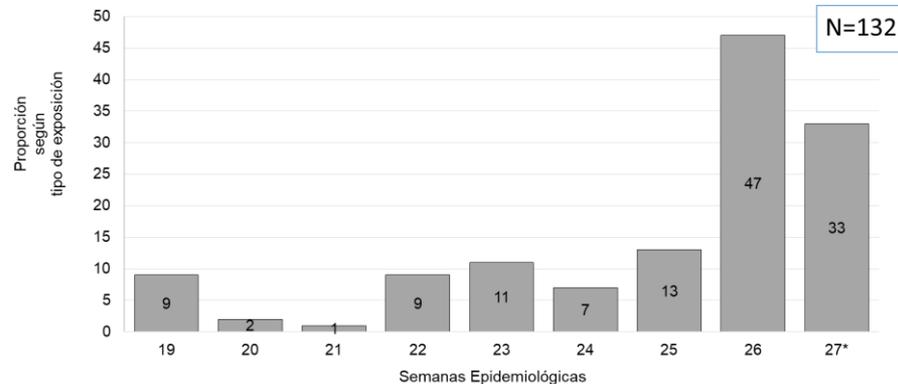
*Datos parciales SE 27

Razón de Casos Fuera de Albergues y en Albergues COVID-19, Paraguay



Fuente: CNIE-DGVS

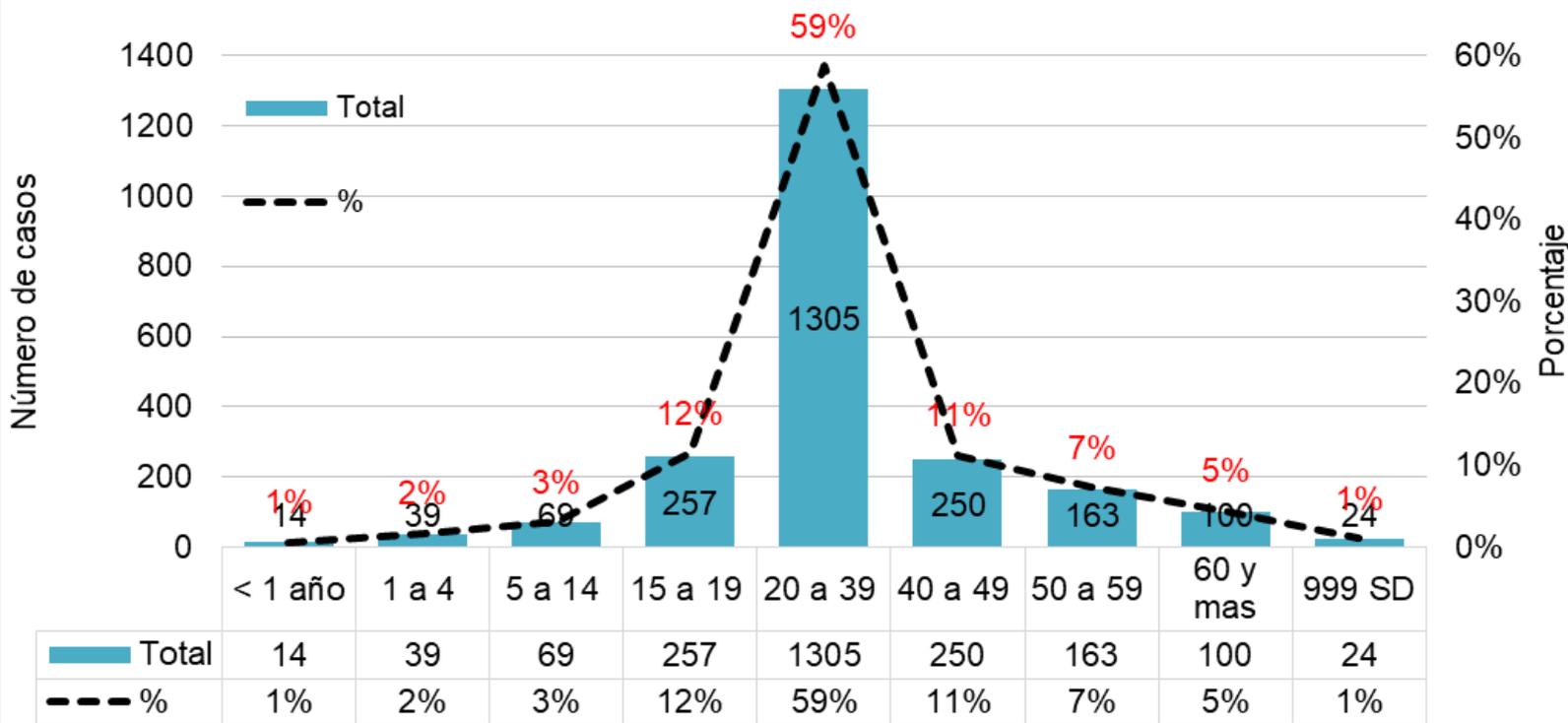
Casos COVID-19 sin nexos conocidos, Paraguay, SE 19 al 27* de 2020



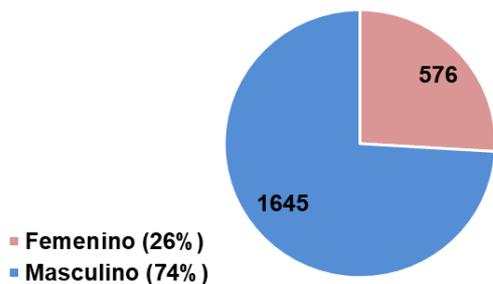
Observación: No se incluyen casos de la Penitenciaría

Sin Nexos: 77 casos activos

Casos COVID-19 por grupos de edad, Paraguay, al 30 de junio del 2020

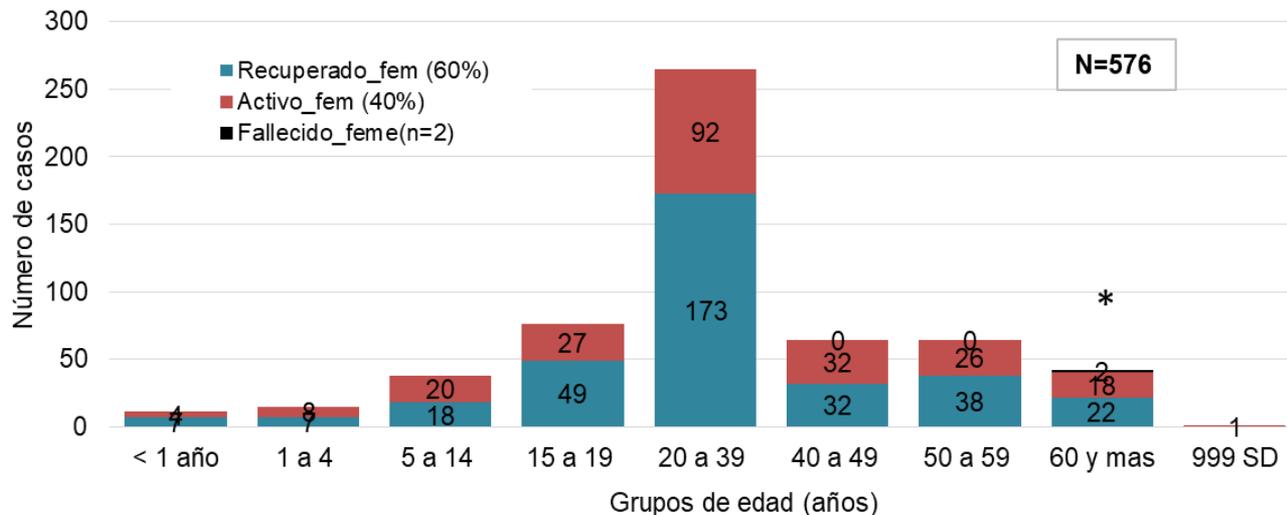


Casos COVID-19, según sexo, Paraguay, 30/06/2020



Menores de 5 años : 3% (n=53)
60 años y más: 5% (n=100)

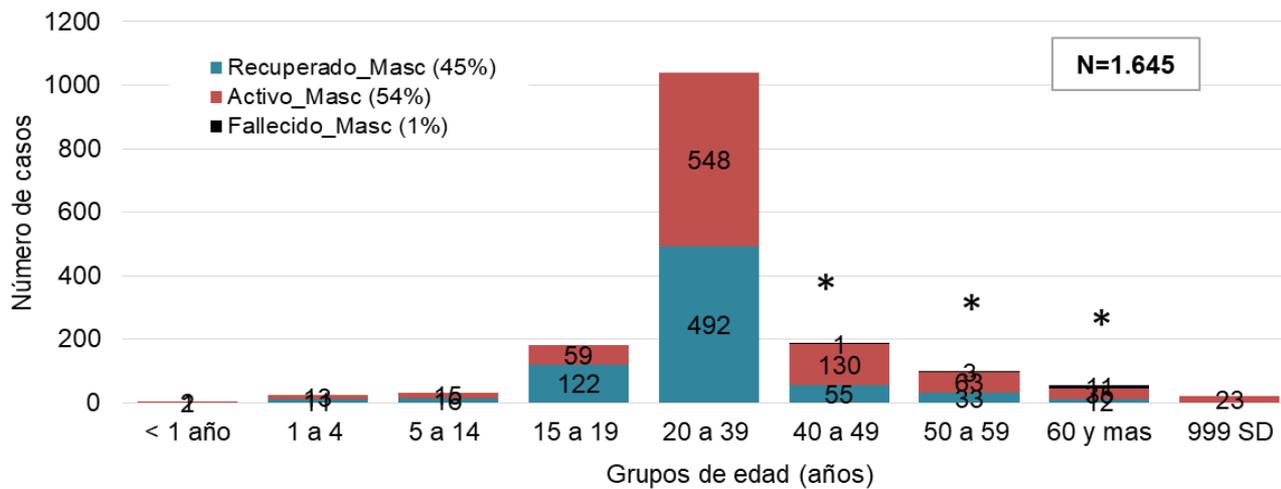
Casos COVID-19 activos y recuperados en sexo femenino según grupos de edad, Paraguay, al 30 de junio del 2020.



Fuente: BASE COVID-19, DGVS/MSPBS

*Fallecidos: 2

Casos COVID-19 activos y recuperados en sexo masculino según grupos de edad, Paraguay, al 30 de junio del 2020.

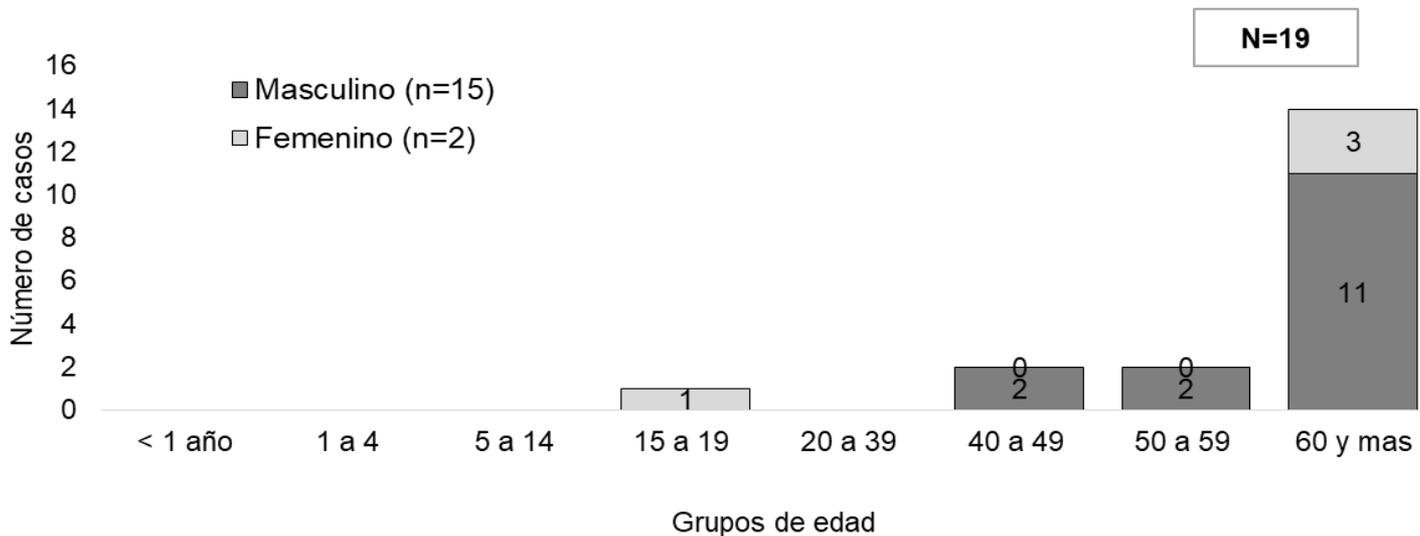


Fuente: BASE COVID-19, DGVS/MSPBS

*Fallecidos: 15

Fuente: Base COVID-19, DGVS/MSPBS

Casos COVID-19 fallecidos según grupos de edad, Paraguay, al 30 de junio del 2020.



Fuente: BASE COVID-19, DGVS/MSPBS

Tasa de letalidad según grupos de edad

Grupo Etareo (años)	Total	Fallecidos	TL (%)
< 1 año	14	0	0,0
1 a 4	39	0	0,0
5 a 14	69	0	0,0
15 a 19	257	1	0,4
20 a 39	1.305	0	0,0
40 a 49	250	2	0,8
50 a 59	163	2	1,2
60 y mas	100	14	14,0
999 SD	24	0	0,0
Total	2.221	19	0,9

Tasa de letalidad según sexo

Sexo	Casos	Fallecidos	TL %
Femenino	576	4	0,7
Masculino	1.645	15	0,9
Total	2.221	19	0,9

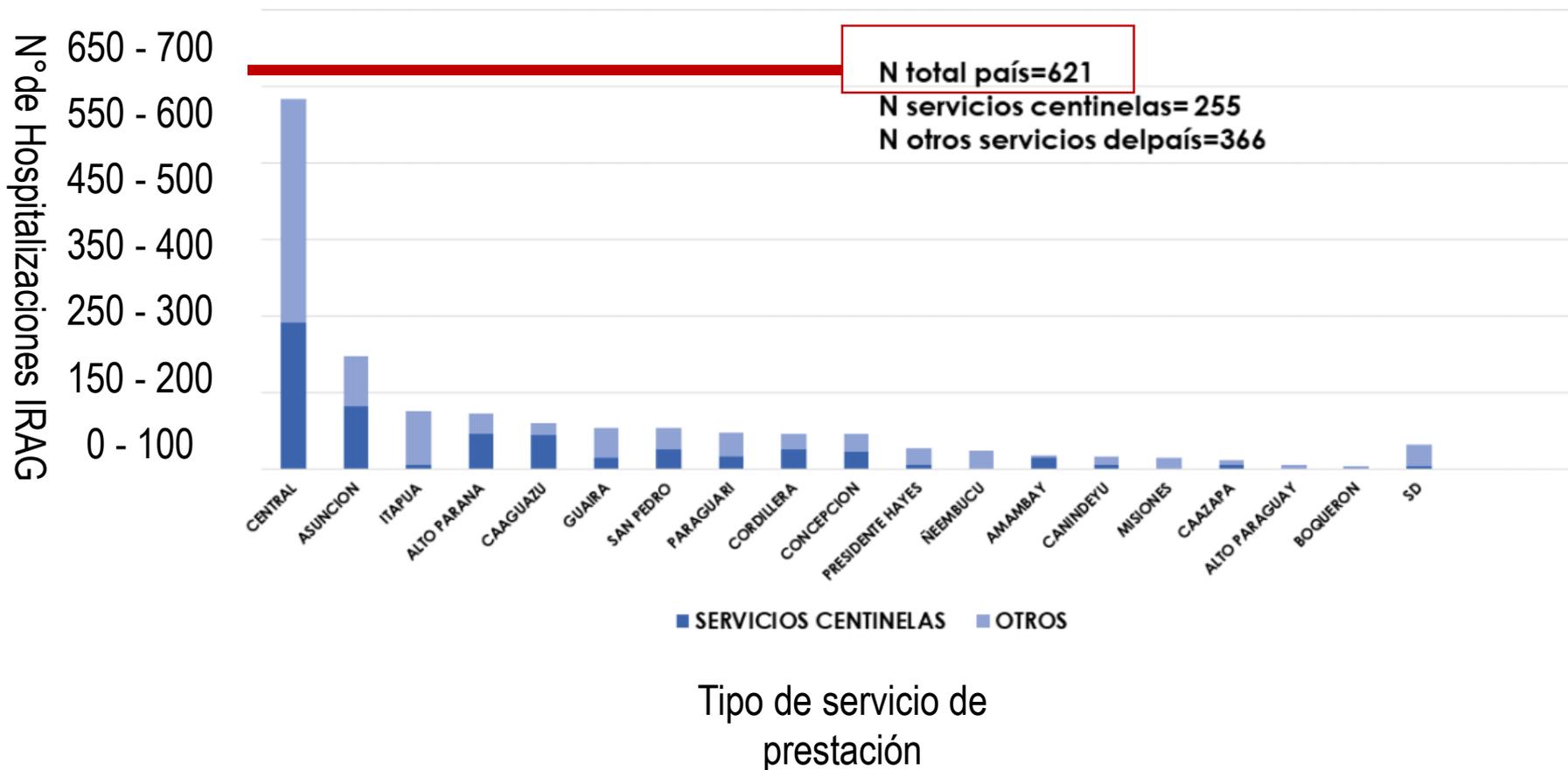
Departamentos de residencia

- Central (7)
- Asunción (5)
- Alto Paraná (2)
- Concepción (2)
- Amambay (1), Cordillera (1), Pdte Hayes (1)

Fuente: Base COVID-19, DGVS/MSPBS

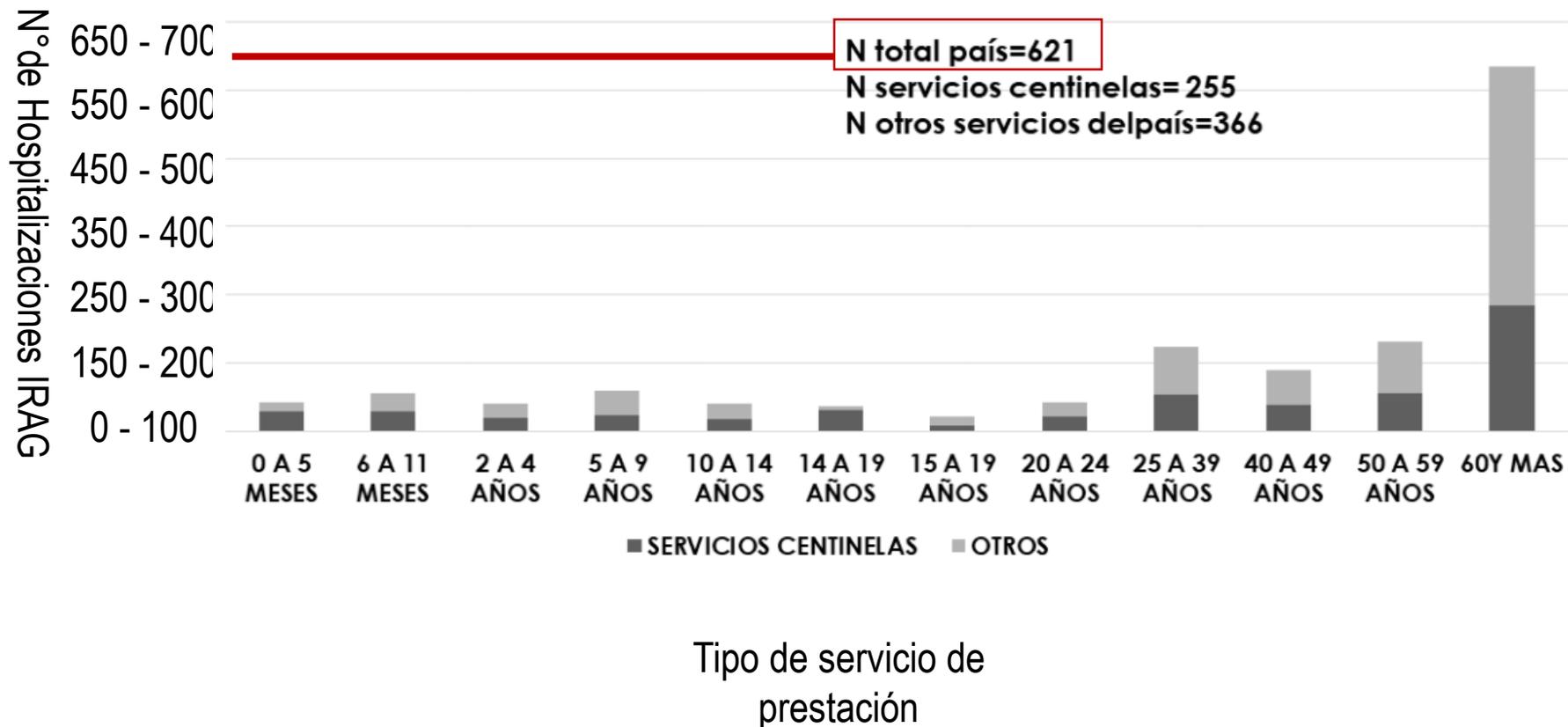
**Actualización de hospitalizados IRAG y confirmados para
COVID-19
Datos remitidos por CNE (02.06.2020)**

Gráfico N° 1: Distribución de Hospitalizados IRAG según grupos de edad (Actualizado el 02.07.2020)



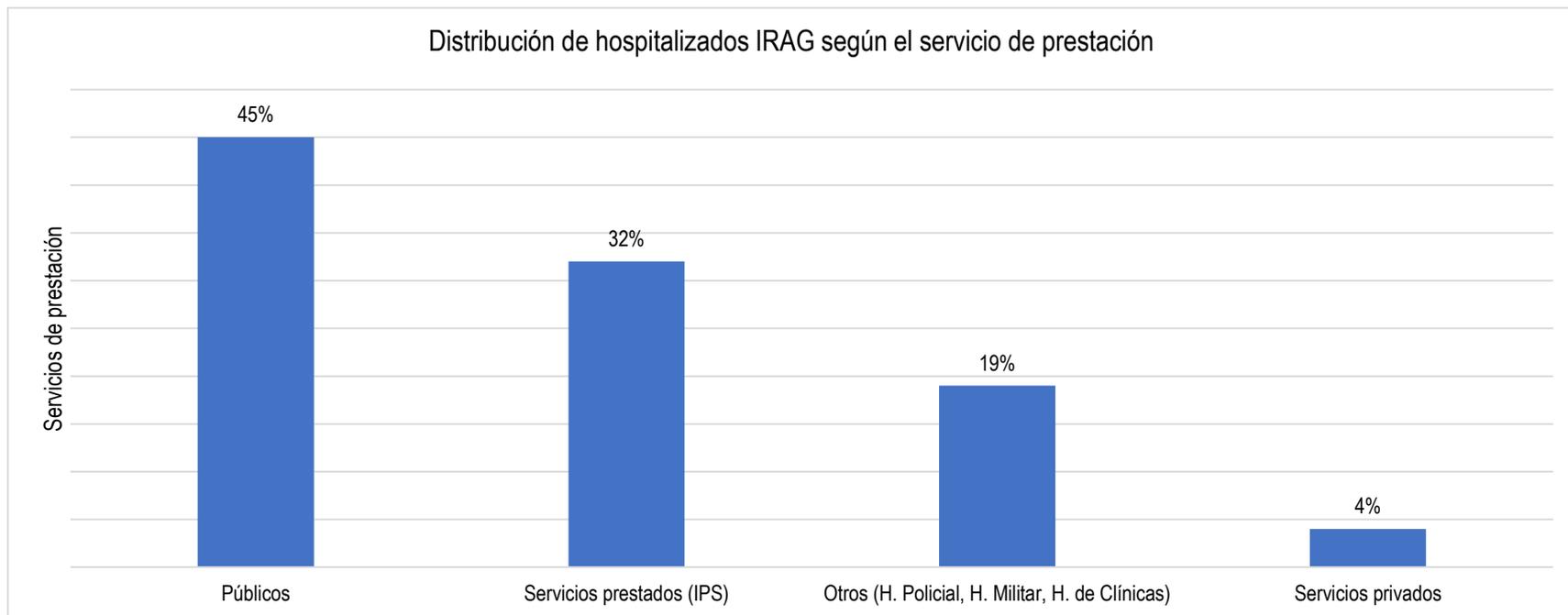
Fuente: CNE - VENOCD -
DGVS

Gráfico N°2: Distribución de Hospitalizados IRAG según grupos de edad y tipo de servicio de prestación (Actualizado el 02.07.2020)



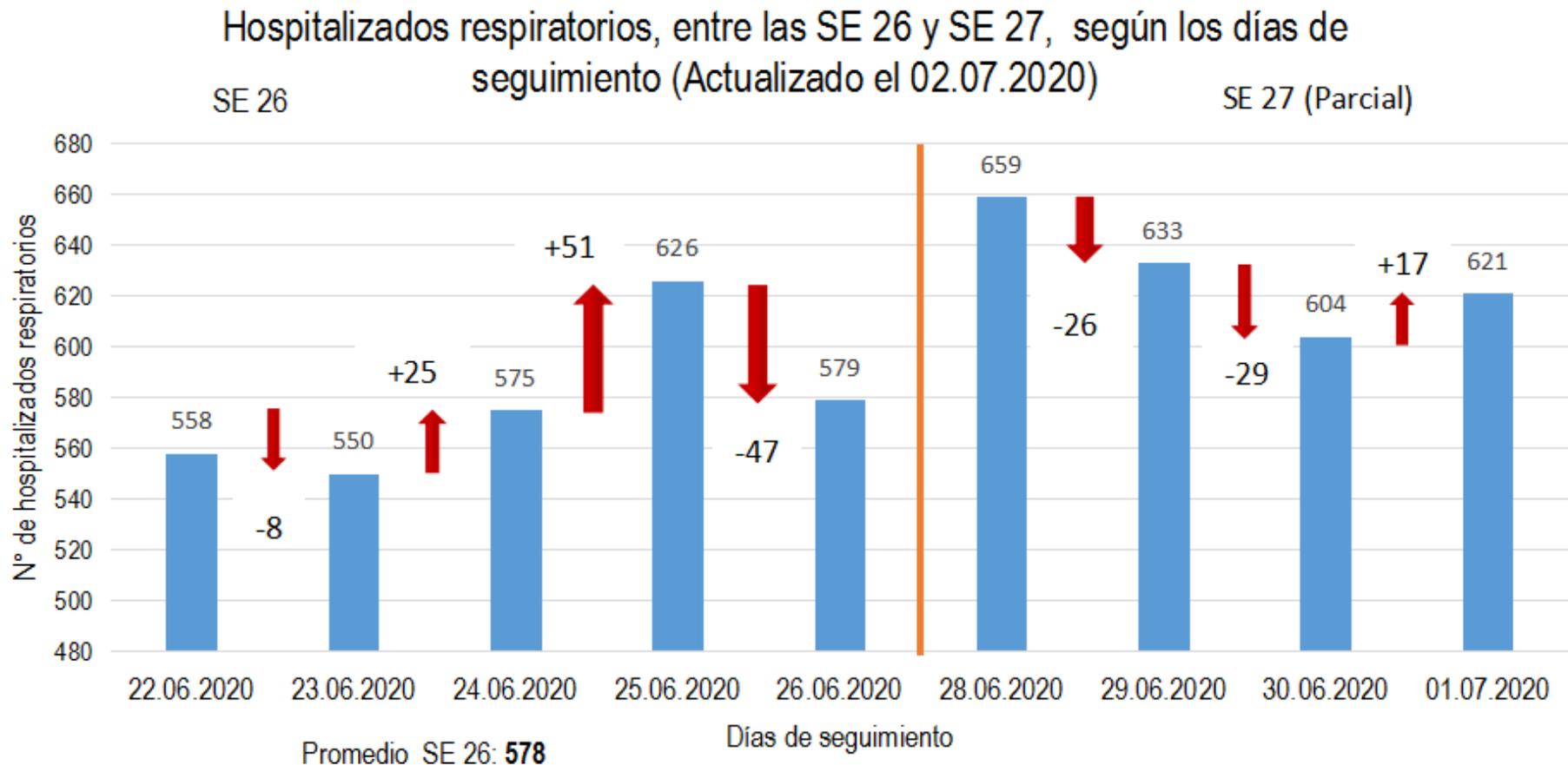
Fuente: CNE - VENOCD - DGVS

Gráfico N° 2: Distribución de hospitalizados IRAG tipo de servicio de prestación (Actualizado el 02.07.2020)



Fuente: CNE - VENOCD -
DGVS

Gráfico N° 4: Distribución de hospitalizados IRAG según los días de seguimiento entre las SE 26 y SE 27 (Actualizado el 02.07.2020)



Fuente: CNE - VENOCD -
DGVS

Gráfico N° 5: Distribución de los hospitalizados confirmados para COVID-19 según el servicio de internación y semanas epidemiológicas (Actualizado el 01.06.2020)

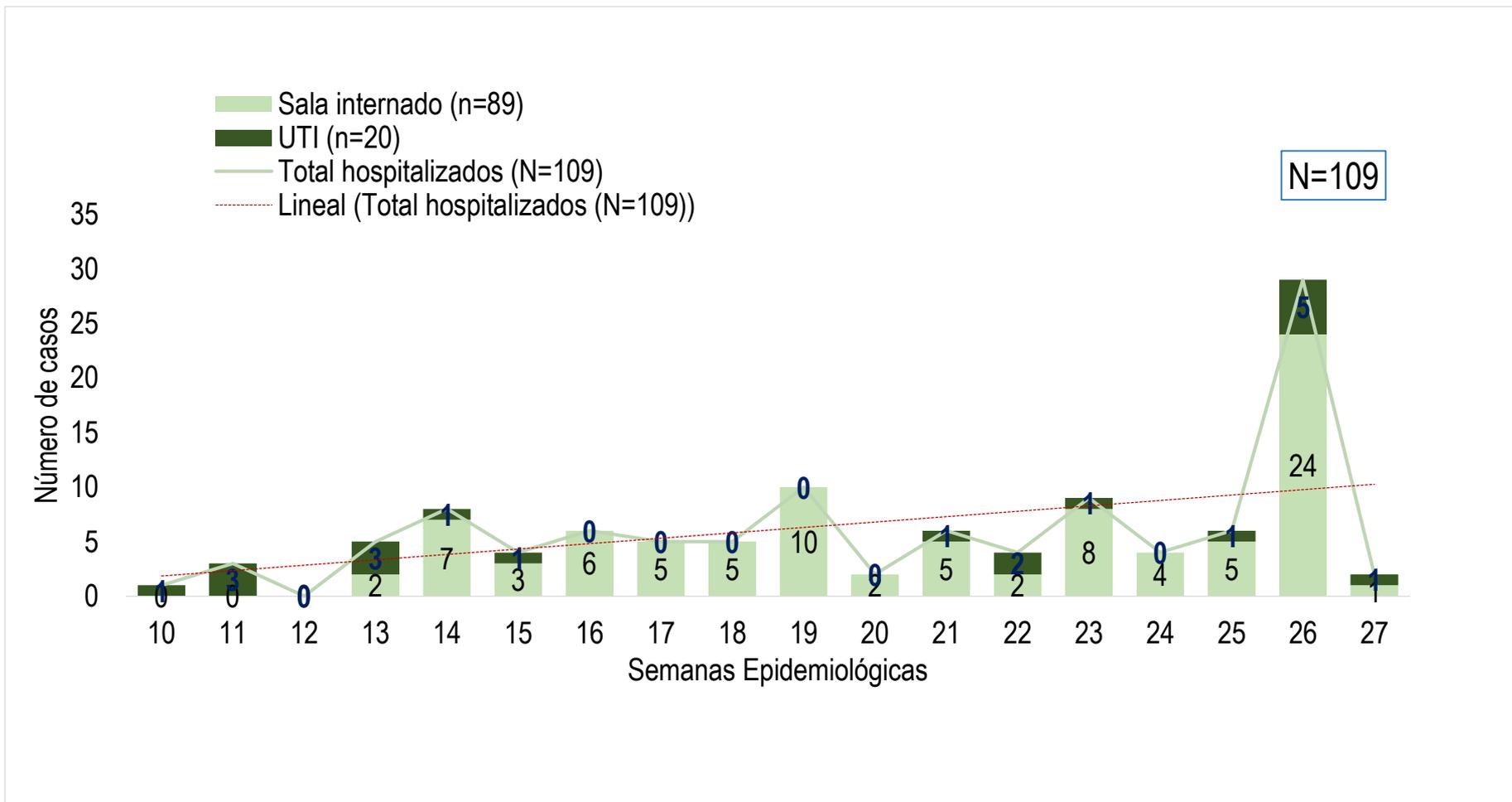


Tabla N° 1: Caracterización de los hospitalizados confirmados para COVID-19 del día 02.07.2020

Los hospitalizados, mayormente, están hospitalizados en las regiones de Alto Paraná y Capital.

El sexo masculino (58%)

52% de internados por Neumonías por COVID-19

29% HTA

Caracterización de hospitalizados para COVID-19 del 02.07.2020 (N= 31)*

Hospitalizados según establecimiento	n	%
IPS - CDE	10	32
INERAM	5	16
IPS - Pilar	2	6
IPS - Geriátrico	2	6
IPS - Encarnación	2	6
IPS - Ingavi	2	6
H.N.I.*	2	6
H.G.P.	1	3
C.S. Yy Ja'u	1	3
Sanatorio Migone	1	3
C. M. Bautista	1	3
H. Militar	1	3
H.M.I. Limpio	1	3
Sexo		
Masculino	18	58
Edad		
Promedio	48	
Mediana	52	
Mínimo	1	
Máximo	90	
Diagnóstico de internación		
Neumonía por COVID-19	16	52
Otras causas	15	48
Servicio de Internación		
Sala	26	84
UCI	5	16
Comorbilidad de base		
HTA	9	29
Diabetes	4	13
EPOC	4	13
Inmunosupresión	4	13

* Pte M, 29 años, UCI, ARM.

Reporte de Unidades Epidemiológicas Regionales

Casos penitenciaria de Alto Paraná, SE 26 y SE 27*

TOMA DE MUESTRAS

Peninteciaria Hombres			
Fecha	Funcionarios	PPL	Total
19 jun	2	1	3
22 jun	93	40	133
23 jun	6	161	167
24 jun	25	483	508
25 jun	0	65	65
30 jun	0	17	17
Total	126	767	893

Penitenciaria Mujeres			
Fecha	Funcionarios	PPL	Total
25 jun	38	77	115
28 jun	0	0	0
Total	38	77	115

Correccional de menores			
Fecha	Funcionarios	PPL	Total
27 jun	22	33	55

Total de muestras = 1063 muestras. Aún quedan pendientes los resultados de la penitenciaría de menores

Casos de Penitenciaría Alto Paraná-Paraguay, junio 2020

Penitenciaría Regional de Hombres, Alto Paraná, Paraguay, junio

Grupos	N° total	Muestras	COVID-19		Tasa de ataque
			Positivos	Negativos	
Funcionarios	136	135	85	35	63%
PPL	1.178	767	471	*	61%
Total	1.314	902	556	35	62%

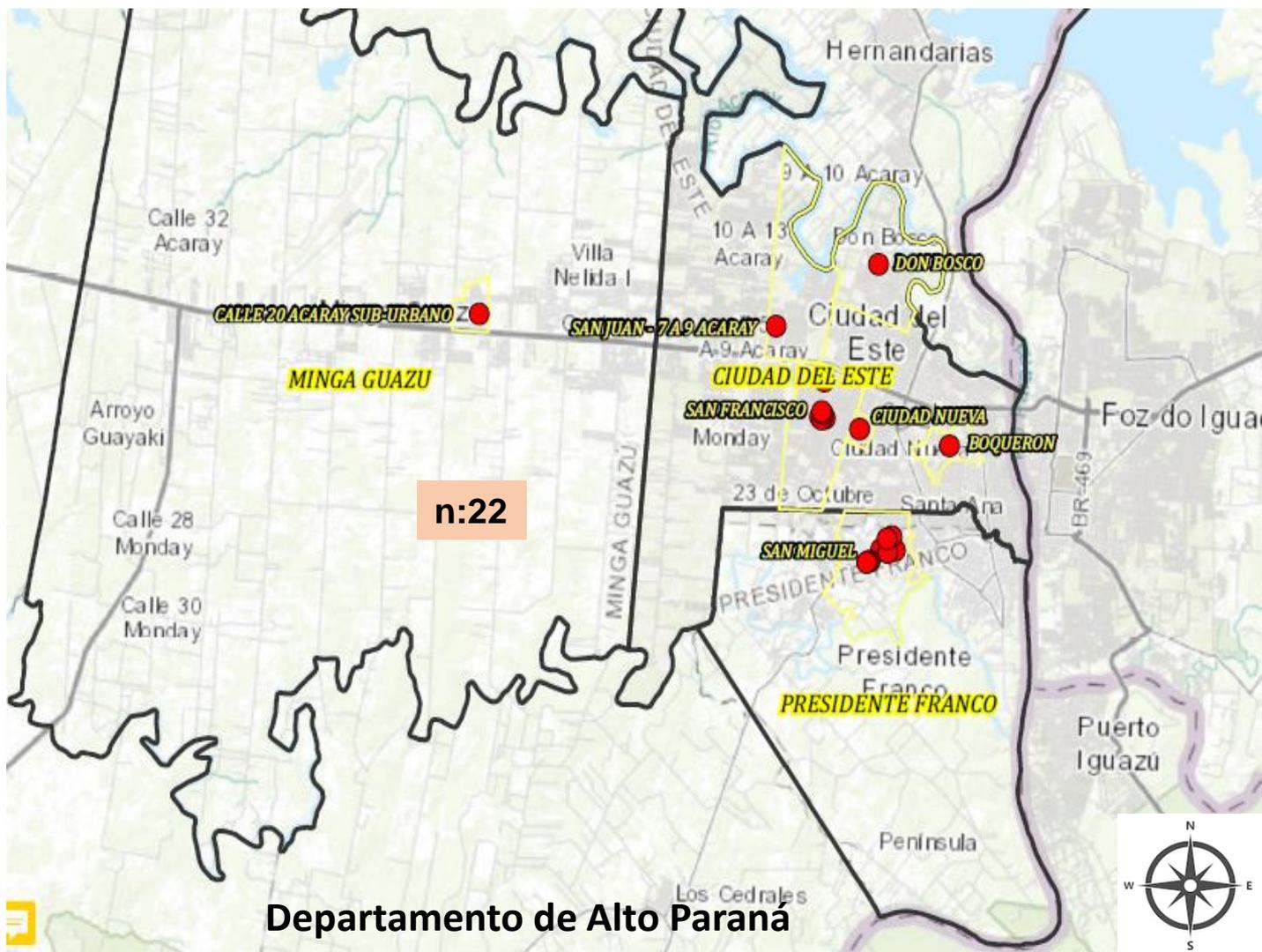
Penitenciaría Regional de Mujeres, Alto Paraná, Paraguay, junio 2020

Grupos	N° total	Muestras	COVID-19		Tasa de ataque
			Positivos	Negativos	
Funcionarios	38	38	4	34	11%
Internas	77	77	6	71	8%
Total	115	115	10	105	9%

Penitenciaría de menores: resultados pendientes a la fecha

Investigación de casos COVID- 19 en funcionarios Penitenciaria Regional de Varones , departamento de Alto Paraná, junio- julio 2020.

Figura 1: Casos Positivos, contactos Penitenciaria, Alto Paraná.
03/07/2020.



Minga Guazú (2 casos)
Pte. Franco (8 casos)
Ciudad del Este (8 casos)
Hernandarias (4 casos)

MONITOREO DEL PERSONAL DE SALUD CON EXPOSICIÓN AL COVID-19

03 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 03 de Julio de 2020)

Monitoreo del personal de salud	N	%
Personal notificado		
notificados	2862	100
Prueba Laboratorial	2167	75,7
<i>Positivos (confirmados)</i>	85	3,92
<i>Negativos (descartados)</i>	2082	96,08
Sexo		
femenino	1944	67,9%
masculino	916	32,0%
Estado Actual		
alta	2314	80,9%
aislamiento	547	19,1%
óbito	1	0,0%

Se han reportado **2862** personal de salud a la fecha.

Se realizó prueba laboratorial a **2167** (76%).

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

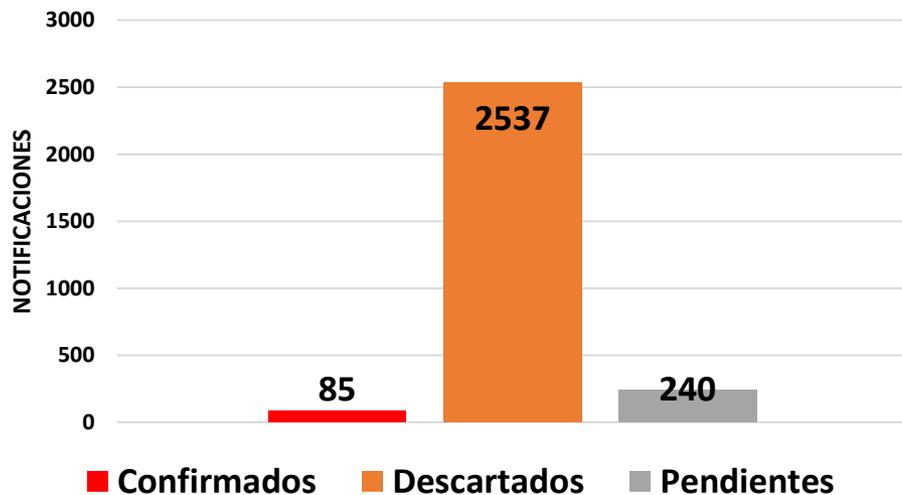
Se reportan 85 casos confirmados.

De los **2303** casos confirmados de Covid-19 a nivel país al 02/07/2020, 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 03 de Julio de 2020)

Clasificación de Casos COVID-19 del Personal Sanitario Notificado



Personal de Salud, casos descartados según criterio

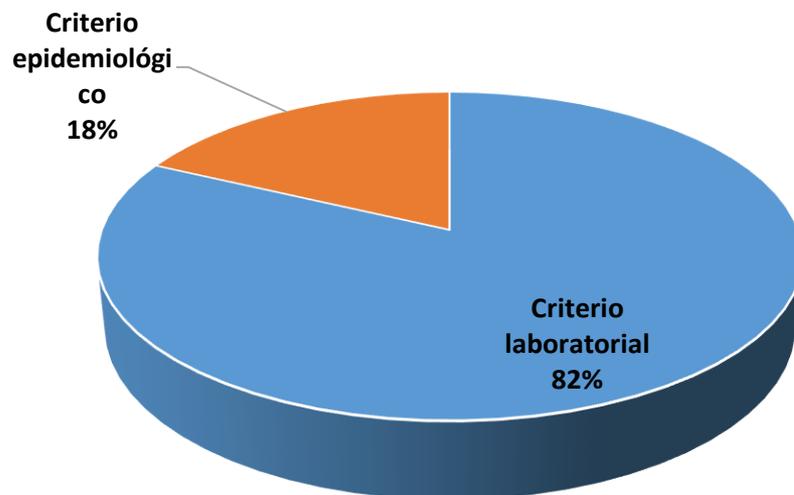


TABLA: Caracterización de los casos confirmados (N=85)		
Características	N	%
Sexo		
femenino	50	59%
masculino	35	41%
Rango de edad		
18-28	5	6%
29-39	39	46%
40-50	20	24%
51-61	18	21%
≥62	3	4%
Síntomas		
tos	34	67%
fiebre	27	
dolor de garganta	22	
dificultad respiratoria	12	
asintomáticos	28	33%
Categoría del contagio		
entorno asistencial (*)	58	68%
viajeros	4	5%
contacto con caso +	6	7%
sin nexo	17	20%
(*) Contactos en Entorno Asistencial (n=58)		
atención a pacientes +	20	34%
asistencia en albergues	8	14%
asistencia en penitenciarias	4	7%
contacto con personal de salud +	26	45%

CARACTERIZACIÓN DE CASOS CONFIRMADOS

(del 13 de marzo al 03 de Julio de 2020)

PROFESION	N	%
MEDICO/A	30	35%
ENFERMERIA	28	33%
BIOQUIMICO/A	5	6%
OTROS	22	26%
TOTAL	85	

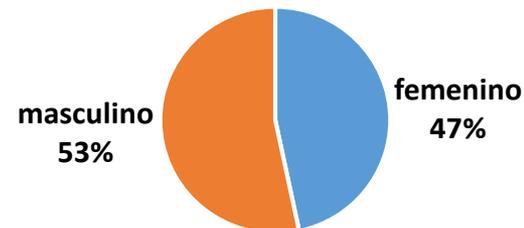
REGION SANITARIA	N	%
CENTRAL	30	35%
CAPITAL	23	27%
ALTO PARANA	17	20%
AMAMBAY	4	5%
ITAPUA	3	4%
PARAGUARI	3	4%
CONCEPCION	2	2%
MISIONES	2	2%
SAN PEDRO	1	1%
TOTAL	85	

CARACTERIZACIÓN DE CASOS CONFIRMADOS

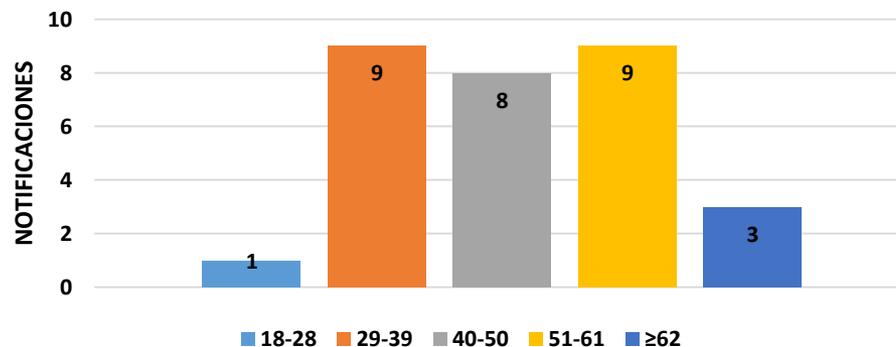
(del 13 de marzo al 03 de Julio de 2020)

ESPECIALIDAD	N	%
PEDIATRÍA	7	23%
RESIDENTE	5	17%
CIRUGÍA GENERAL	3	10%
SD	3	10%
CARDIOLOGÍA	1	3%
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	1	3%
GINECOLOGÍA	1	3%
GINECO-OBSTETRICIA	1	3%
INFECTOLOGÍA	1	3%
MEDICINA FAMILIAR	1	3%
NEFROLOGÍA INFANTIL	1	3%
NEUMOLOGÍA	1	3%
NEUROCIRUGÍA	1	3%
NEUROLOGÍA	1	3%
UROLOGÍA	1	3%
GASTROENTEROLOGÍA Y ENDOSCOPIA	1	3%
TOTAL	30	

PS -COVID19 Positivo: Médico/a clasificación por sexo (N=30)



PS -COVID19 Positivo: Médico/a clasificación por rango de edad (N=30)



**CASOS CONFIRMADOS EN LAS ÚLTIMAS SEMANAS
(SE N° 26 Y 27)**

	PS	Sexo	Profesión	Servicio	FIS	Categoría:
1	R.C.	M	Bioquímico (micólogo)	HNI-MIGONE	22/06/2020	Sin nexo
2	M.R.	F	Médico neumólogo	HD SAN ESTANISLAO	20/06/2020	Sin nexo
3	L.I.	F	Enfermera	PENITENCIARIA A.P.	18/06/2020	Entorno Asistencial
4	E.P	M	Psicólogo	PENITENCIARIA A.P.	-	Entorno Asistencial
5	MT.G.	F	Obstetra	PENITENCIARIA A.P.	-	Entorno Asistencial
6	M.B.	M	Odontólogo	PENITENCIARIA A.P.	-	Entorno Asistencial
7	Z.B.	F	Agente comunitario	USF LIMPIO	19/06/2020	Sin nexo
8	R.D.	M	Enfermera	HD MINGA GUASU	22/06/2020	Sin nexo
9	R.D.	M	Médico	H. POLICIA	-	Sin nexo
10	G.T.	F	Médico	IPS AYOLAS	Asintomático	Sin nexo
11	S.B.	F	Enfermera	SANATORIO LOS ANGELES	Asintomático	Contacto con caso + (familiar)
12	N.S.	F	Médico	RIGOBERTO CABALLERO	Asintomático	Contacto con caso + Personal de salud R.D
13	R.F.	F	Radióloga	SANATORIO LE BLANK	Asintomático	Contacto con caso + (marido)
14	C.V.	M	Médico	HR CDE	Asintomático	Contacto con Paciente + (reanimación)
15	C.G.	M	Médico	HD PTE FRANCO – TESAI – HNI – ASISMED – LE BLANC	Asintomático	Contacto con Paciente + (endoscopia)
16	G.A.	M	Administrativo	IPS INGAVI	16/06/2020	Sin nexo
17	H.G.	M	Médico R1- Traumatología	Hospital de Clínicas	27/06/2020	Sin nexo (dos resultados negativos previos en su ingreso por exposición a pcte. Fecha: 08/06). Nuevo ingreso FIS: 27/06)

Vigilancia de Hogares de Adultos Mayores

Hogares/Residencias de adultos mayores (AM)

- Total de Hogares: 48
 - Hogares Oficiales o subvencionados: 11 (364 AM)
 - Hogares Privados 37 (619 AM)
- Total de AM: 983

Hogares oficiales

- Santo Domingo (Varones) 44
- Nuestra Señora de la Asunción (Mujeres) 43
- Gijon Roga (Luque) 18
- Hogar Tutelado Santa Teresita. 6
- Hogar Monseñor Emilio Sosa Gaona (Concepción) 18
- Hogar Santa Isabel (Sapucaí): 18

- Hogar IPS San Bernardino. Ahora Albergue y Aislamiento de personal de salud

Hogares Subvencionados

- Obras Guanellianas
 - Hogar La Piedad: 25 (Varones)
 - Hogar Oasis: 20 (Mujeres)
- Fundación San Joaquin y Santa Ana (Aldo Trento)
 - Hogar San Joaquin: 11 (Varones)
 - Hogar San Ricardo: 23 (Mujeres)
 - Hogar Giovanni Zuccolo: 22 (Varones)
- Hogar Santa Lucía (Villarrica): 25
- Hogar Virgen del Rosario: (Natalicio Talavera): 17

Visita a Hogares Oficiales - Limitaciones

- Disponibilidad limitada de insumos (EPI)
- Hacinamiento
- Infraestructura (Salas de aislamiento)
- Multiempleo del personal de blanco
- Encargados de Control de Infecciones
- Plan de contingencia en caso de brotes

Caso Adulto Mayor Positivo en Hogar Emilio Sosa Gaona (Concepción)

29/06/20 Toma de muestra a la totalidad de la población del hogar

A.C. Sexo Femenino

- 92 años
- Encamada crónica
- Asintomática
- Traslado al Hospital Regional de Concepción
- Nueva Muestra 2/07/20
- 17 Restantes AM negativos
- 15 Funcionarios negativos
- Sólo una Lic. En enfermería trabaja en Correccional de menores.
- 1 Médica. No se tomó muestra porque estaba en cuarentena por el caso del HRC. Volvió la semana pasada con 2 resultados negativos.