

Coronavirus / COVID-19 en Paraguay

Reporte de situación 10 de Junio de 2020.

Sala de Situación Vigilancia Epidemiológica

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



Ministerio de
**SALUD PÚBLICA
Y BIENESTAR SOCIAL**

**GOBIERNO
NACIONAL**

Contenido

1. Resumen 10/06/2020

2. Confirmados nivel País

- Curva epidémica de casos confirmados
- Casos confirmados por SE, albergues, No albergues y porcentaje en No Albergues
- Tasa de incidencia por ejes y distritos

3. Cuarentena inteligente. Fase I y II

- N° de casos y proporción de confirmados según tipo de exposición.
- N° de casos y proporción sin nexos y contactos
- N° de casos sin nexo por distrito

4. Laboratorio

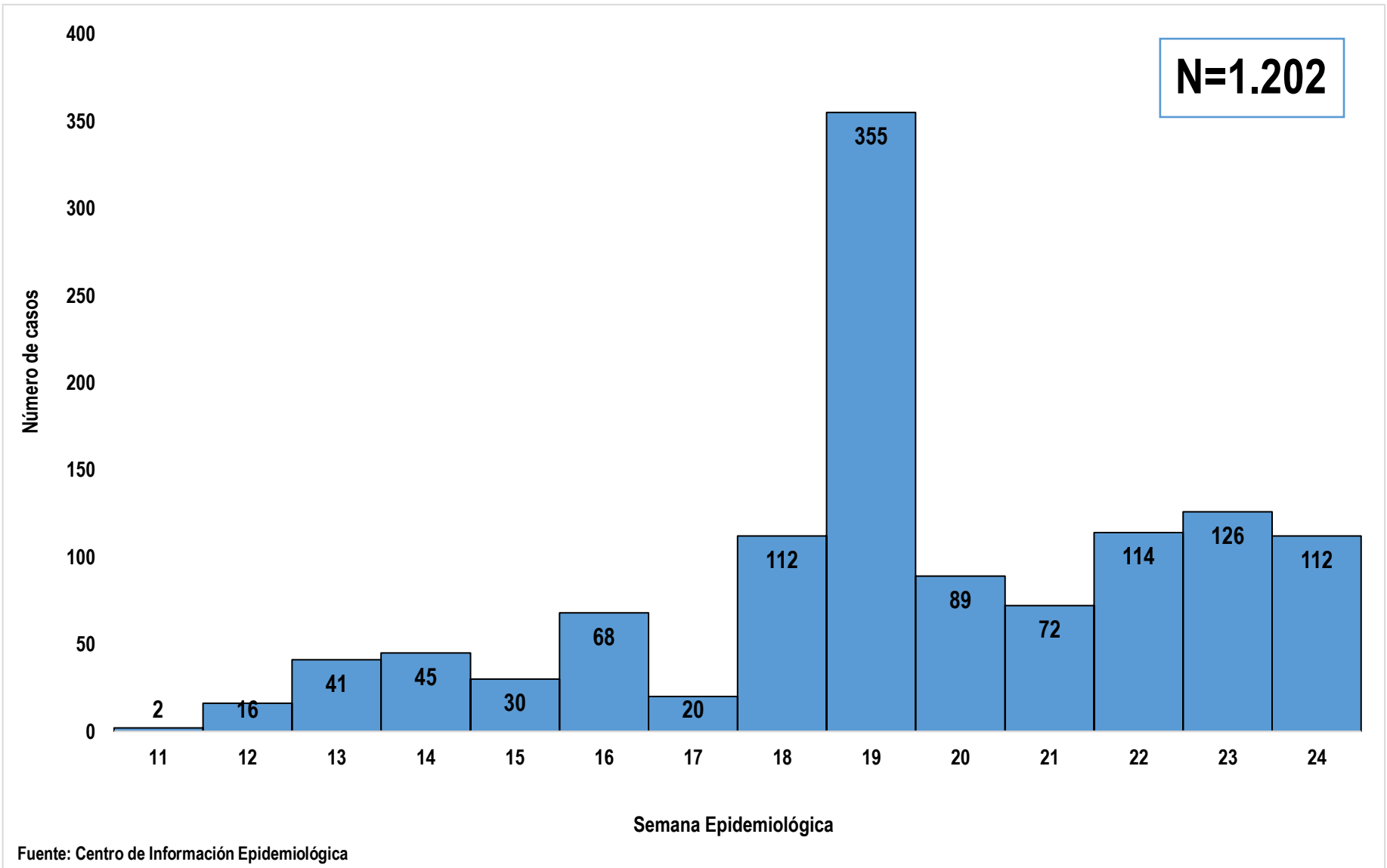
5. Hospitalizados

6. Monitoreo de personal sanitario

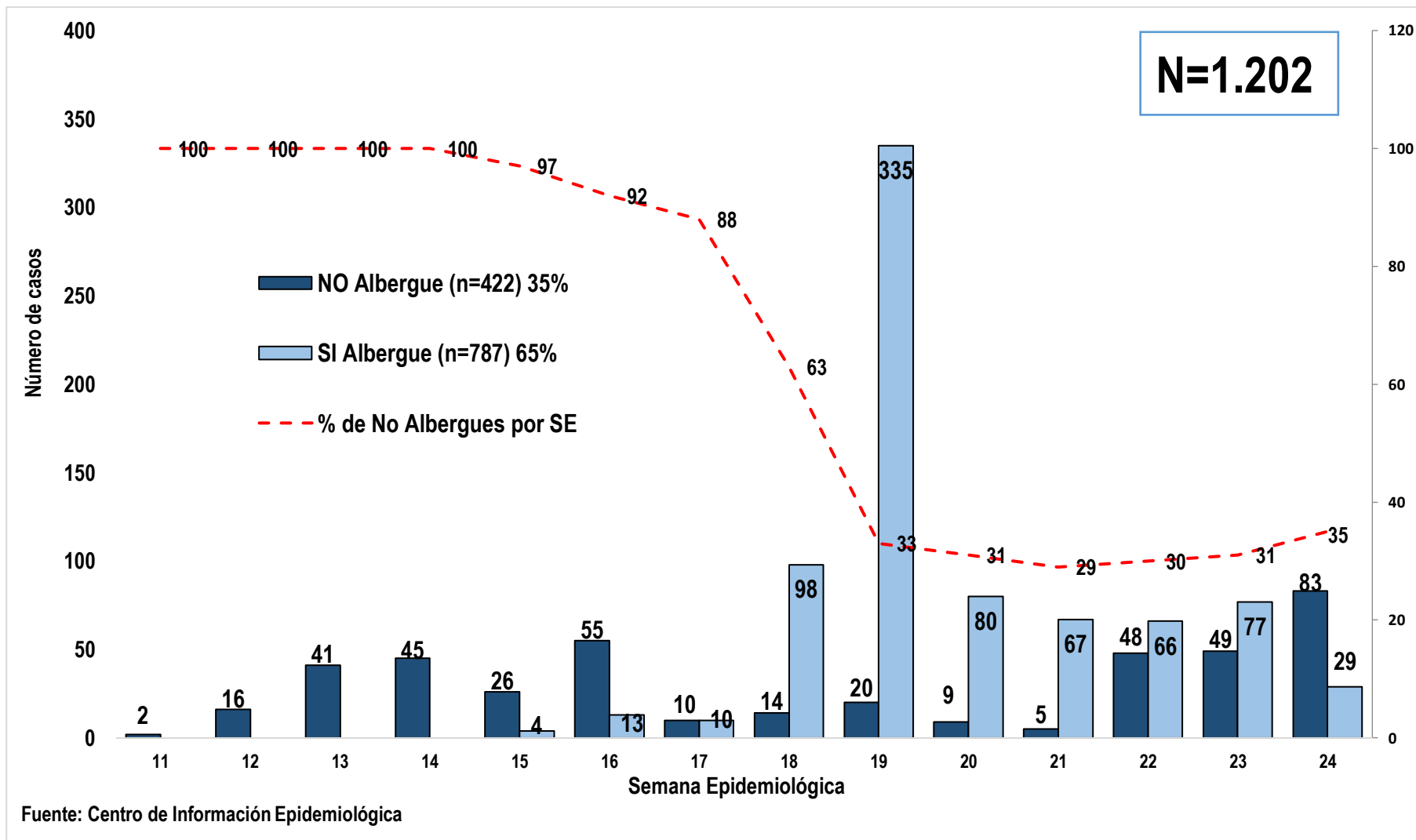
Resumen 10/06/2020

- Nuevos casos confirmados: 15
- Confirmados acumulados : 1202
- Recuperados acumulados : 619
- Fallecidos acumulados: 11
- Hospitalizados en la fecha: Total 9, en UTI: 2

Curva epidémica por semana epidemiológica de resultados de casos confirmados, Paraguay, acumulado al 10/06/2020



Curva epidémica de casos confirmados en albergue y no albergue por semana epidemiológica de confirmación, Paraguay, acumulado al 10/06/2020



Tasa de incidencia por ejes y distritos

Tasa de incidencia Nivel País
17 casos por 100,000 habitantes

Tasa de incidencia por distritos con casos confirmados según EJE NORTE, Paraguay, al 10/06/2020

N=130

Departamentos	Distritos	Activos	Recuperados	Fallecidos	Total de casos	Población	Tasa de Incidencia*
Canindeyú (n=24)	Corpus Christi	0	2	0	2	10.019	20
	Curuguaty	5	6	0	11	57.834	19
	Salto del Guairá	3	0	0	3	39.846	8
	Yasy Kañy	2	6	0	8	27.814	29
San Pedro (n=78)	Capiibary	21	21	0	42	49.579	85
	Chore	1	0	0	1	30.016	3
	General Elizardo Aquino	1	0	0	1	24.211	4
	General Resquín	2	0	0	2	25.265	8
	Guajayvi	1	0	0	1	31.368	3
	Lima	1	0	0	1	12.313	8
	San Estanilao	4	4	0	8	56.729	14
	San Pedro del Ykuamandyju	6	9	0	15	35.518	42
	Santa Rosa del Aguaray	1	2	0	3	44.345	7
Yataity del Norte	0	4	0	4	12.506	32	
Amambay (n=13)	Pedro Juan Cabllero	2	8	1	12	122.190	10
	Capitan Bado	0	1	0	1	19.035	5
Concepcion (n=15)	Concepción	1	4	0	5	87.215	6
	Horqueta	5	1	0	6	62.664	10
	Loreto	1	0	0	1	18.879	5
	Sgto. José Félix López	1	2	0	3	7.242	41
Total		59	70	1	130	774.588	17

* Tasa de incidencia es por 100.000 habitantes



Tasa de incidencia por distrito según EJE CENTRO - ESTE, Paraguay, al 10/06/2020

N=564

Departamentos	Distritos	Activos	Recuperados	Fallecidos	Total de casos	Población	Tasa de Incidencia
Alto Paraná (n=222)	Ciudad del Este	77	55	0	132	304.282	43
	Domigo Martínez de Irala	1	0	0	1	5.623	18
	Dr. Juan Leon Mallorquin	1	2	0	3	22.670	13
	Hernandarias	25	10	0	35	80.319	44
	Itakyry	1	2	0	3	39.311	8
	Juan E. O'leary	0	4	0	4	26.859	15
	Los Cedrales	3	0	0	3	10.316	29
	Minga Guazú	20	5	0	25	91.531	27
	Naranjal	1	1	0	2	6.004	33
	Ñacunday	1	1	0	2	9.500	21
	Presidente Franco	4	4	1	9	104.667	9
	Santa Fé del Paraná	0	1	0	1	4.182	24
San Ta Rita	1	1	0	2	34.905	6	
Cordillera (n=23)	Caacupé	10	4	0	14	57.682	24
	Arroyos y Esteros	0	0	1	1	25.657	4
	Eusebio Ayala	1	1	0	2	24.637	8
	Mbocayaty del Yhaguy	0	2	0	2	4.218	47
	Primero de Marzo	1	1	0	2	6.804	29
	Tobati	1	1	0	2	33.676	6
Guairá (n=22)	Borja	0	1	0	1	10.287	10
	Mauricio José Troche	0	1	0	1	11.216	9
	Paso Yobai	2	2	0	4	27.482	15
	Villarrica	8	8	0	16	74.355	22
Caaguazú (n=268)	3 de febrero	0	1	0	1	10.105	10
	Caaguazu	83	94	0	177	126.091	140
	Carayao	1	1	0	2	16.208	12
	Coronel Oviedo	6	9	0	15	123.740	12
	Dr. Juan Manuel Frutos	0	1	0	1	25.172	4
	J. Eulogio Estigarribia	0	2	0	2	39.331	5
	José Domingo Ocampos	0	4	0	4	11.417	35
	Raúl Arsenio Oviedo	0	1	0	1	17.573	6
	Repatriación	29	23	0	52	33.485	155
	Santa Rosa del Mbutuy	2	0	0	2	13.204	15
	Tembiaporá	4	3	0	7	14.867	47
	Vaquería	1	0	0	1	11.968	8
	Yhu	0	3	0	3	35.075	9
Caazapá (n=29)	Caazapá	3	6	0	9	26.619	34
	San Juan Nepomuceno	2	2	0	4	40.136	10
	Tavai	3	2	0	5	18.893	26
	Abai	4	7	0	11	33.059	33
Total		296	266	2	564	1.613.126	35

Tasa de incidencia por distritos con casos confirmados según EJE SUR, Paraguay, al 10/06/2020

N=151

Departamentos	Distritos	Activo	Recuperado	Fallecido	Total de casos	Población	Tasa de Incidencia
Itapúa (n=55)	Alto Verá	1	0	0	1	18.277	5
	Cambyretá	0	1	0	1	60.722	2
	Carlos Antonio López	3	4	0	7	19.932	35
	Coronel Bogado	0	1	0	1	21.413	5
	Encarnación	13	11	0	24	136.308	18
	Itapúa Poty	5	7	0	12	17.066	70
	Mayor Otaño	0	1	0	1	15.842	6
	Natalio	1	0	0	1	21.271	5
	San Cosme y Damián	1	0	0	1	10.301	10
	San Pedro del Paraná	1	0	0	1	34.099	3
	San Rafael del Paraná	0	1	0	1	23.045	4
	Tomás Romero Pereira	2	1	0	3	30.043	10
Yatytay	1	0	0	1	13.430	7	
Misiones (n=2)	San Rosa	0	2	0	2	18.520	11
Ñeembucú (n=1)	Pilar	0	1	0	1	33.174	3
Paraguarí (93)	Carapeguá	5	2	0	7	36.854	19
	La Colmena	0	1	0	1	5.855	17
	Mbuyapey	2	3	0	5	14.707	34
	Paraguarí	5	1	0	6	24.164	25
	San Roque González de Santacruz	61	0	0	61	12.420	491
	Yaguarón	6	1	0	7	32.266	22
	Ybycuí	1	5	0	6	25.338	24
Total		108	43	0	151	625.047	24

* Tasa de incidencia es por 100.000 habitantes

Tasa de incidencia por distritos con casos confirmados según EJE METROPOLITANO, Paraguay, al 10/06/2020

N=352

Departamentos	Distritos	Activo	Recuperado	Fallecido	Total de casos	Población	Tasa de Incidencia*	
	Areguá	3	2	0	5	77.652	6	
	Capiatá	20	10	0	30	240.950	12	
	Fernando de la Mora	3	18	0	21	180.186	12	
	Guarambaré	0	1	0	1	39.084	3	
	Itá	3	0	0	3	82.032	4	
	Itauguá	4	3	0	7	112.162	6	
	J. Augusto Saldívar	0	2	0	2	55.055	4	
	Lambaré	10	23	1	34	182.689	19	
Central (n=226)	Limpio	1	5	0	6	150.566	4	
	Luque	11	21	1	33	281.719	12	
	Mariano Roque Alonso	4	11	0	15	105.789	14	
	Ñemby	6	11	0	17	144.106	12	
	San Antonio	0	4	0	4	69.976	6	
	San Lorenzo	4	32	1	37	258.919	14	
	Villa Elisa	0	2	0	2	81.223	2	
	Villeta	3	2	0	5	41.235	12	
	Ypacarai	1	0	0	1	28.283	4	
	Ypané	0	3	0	3	56.793	5	
	Asunción (n=126)	Asunción	35	87	4	126	521.559	24
	Total		108	237	7	352	2.709.978	13

* Tasa de incidencia es por 100.000 habitantes

Tasa de incidencia por distritos con casos confirmados según EJE CHACO, Paraguay, al 10/06/2020

N=5

Departamentos	Distritos	Activo	Recuperado	Fallecido	Total de casos	Población	Tasa de Incidencia
Pte. Hayes (n=3)	Villa Hayes	1	1	1	3	50.568	6
Boquerón (n=2)	Filadelfia	0	2	0	2	19.500	10
Total		1	3	1	5	70.068	7

* Tasa de incidencia es por 100.000 habitantes

Cuarentena Inteligente

Fases de Cuarentena Inteligente

Fase I= 04/05 al 24/05 (SE 19 al 21)

Fase II=25/05 al 15/06 (SE 22 al 24)

Casos confirmados COVID-19 según tipo de exposición y fecha de confirmación, Paraguay, 03 de mayo al 10 de junio, 2020

CUARENTENA INTELIGENTE , FASE I: 516 CASOS

481 (93%) Albergues

8 (2%) viajeros

15 (3%) contactos

9 (2%) sin nexos

N=868

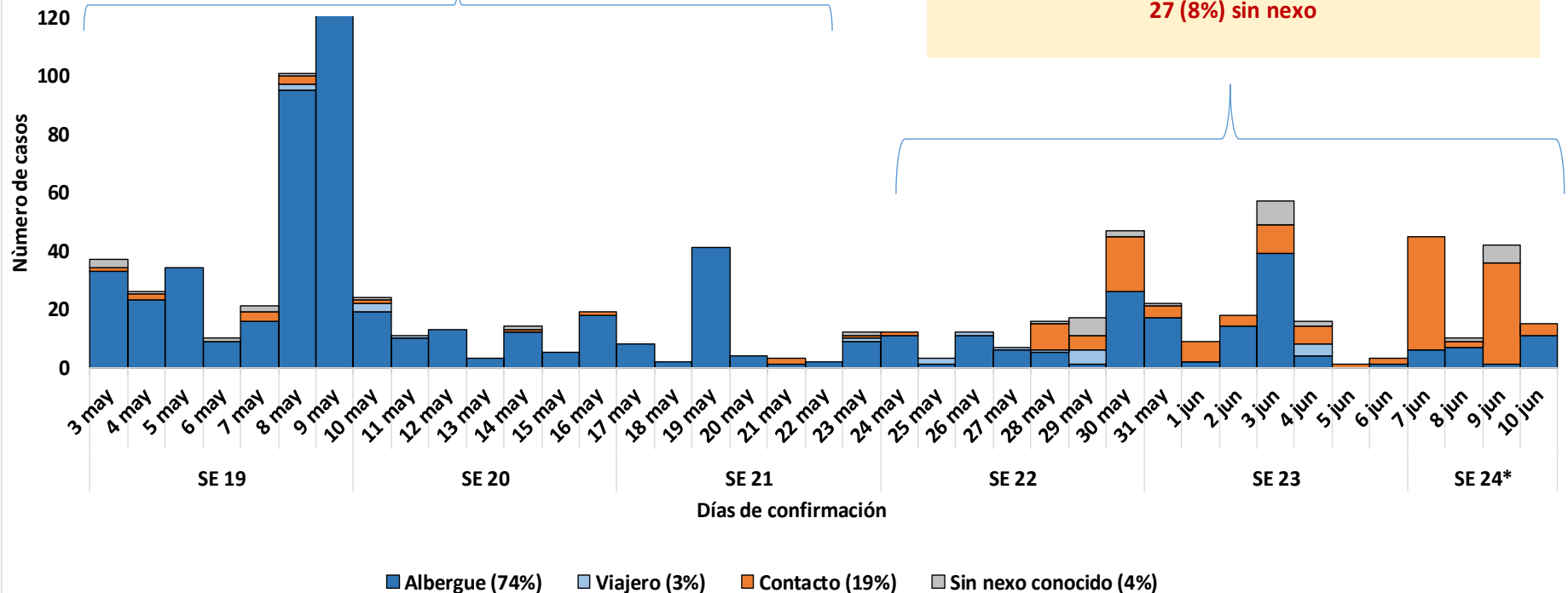
CUARENTENA INTELIGENTE , FASE II: 352 CASOS

163 (46%) Albergues

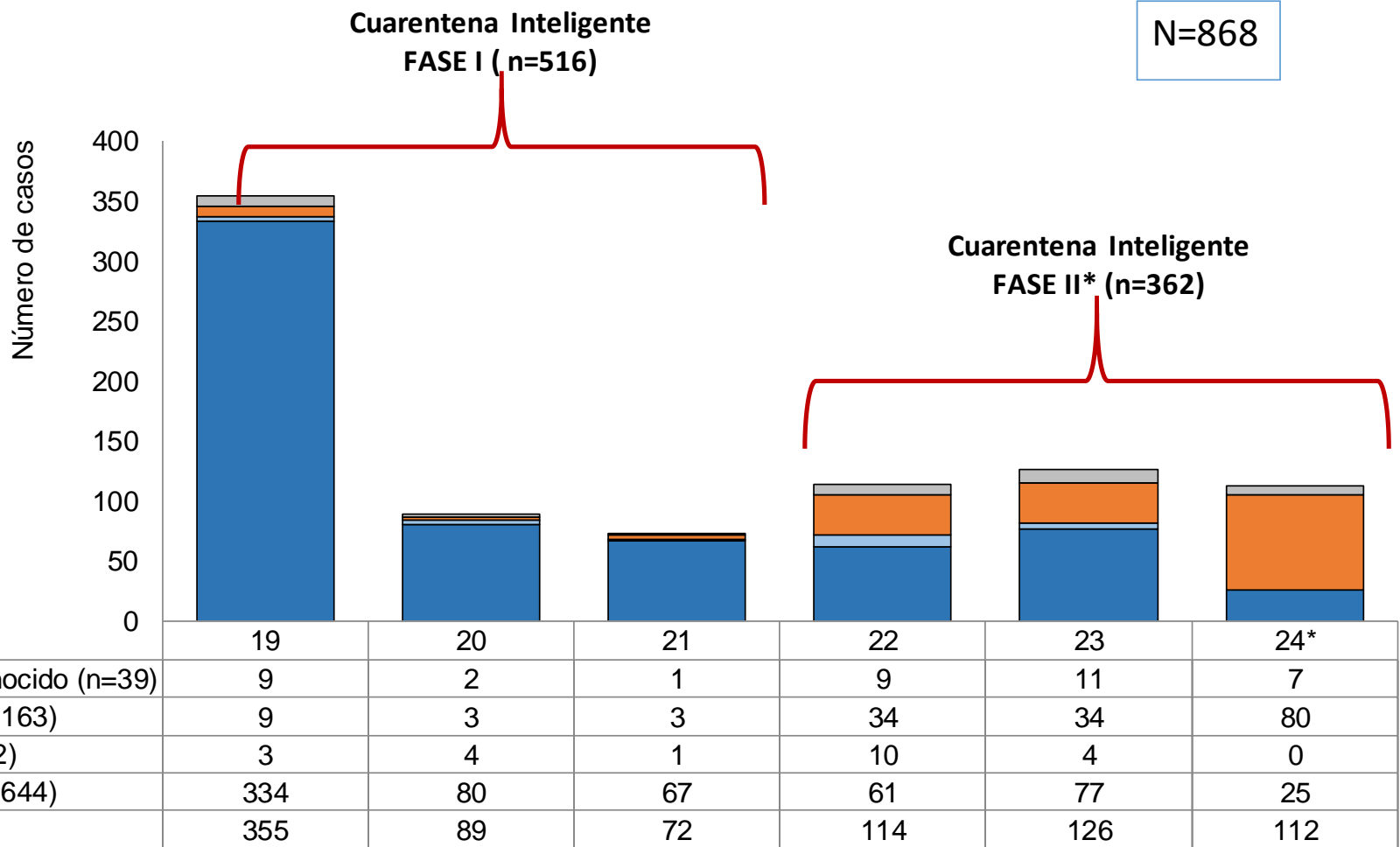
14 (4%) viajeros

148 (42%) contactos

27 (8%) sin nexos



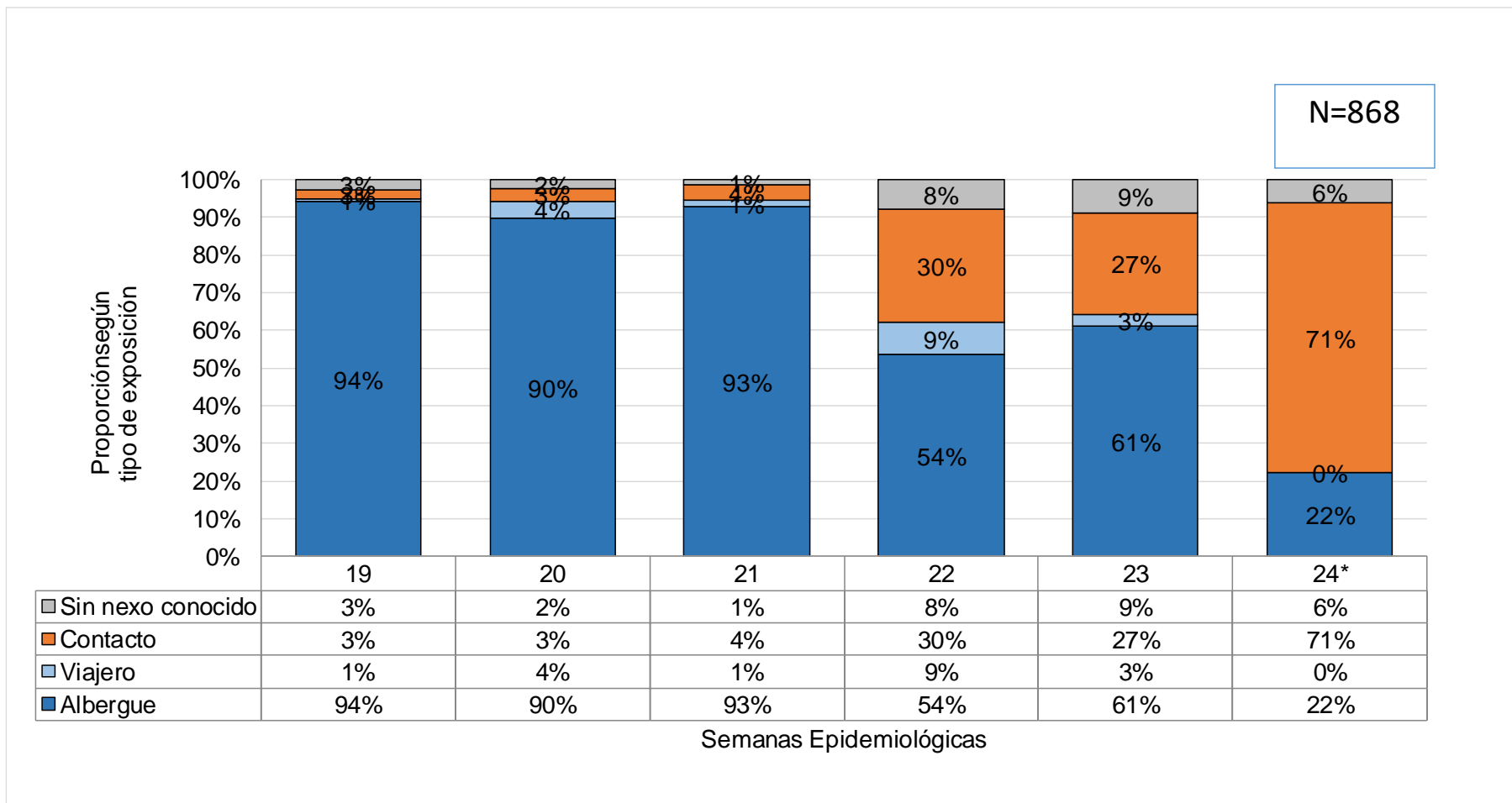
Casos COVID-19 según tipo de exposición y semanas epidemiológicas de confirmación, Paraguay, SE 19 a 24*, año 2020



SE 24*: incluye datos parciales

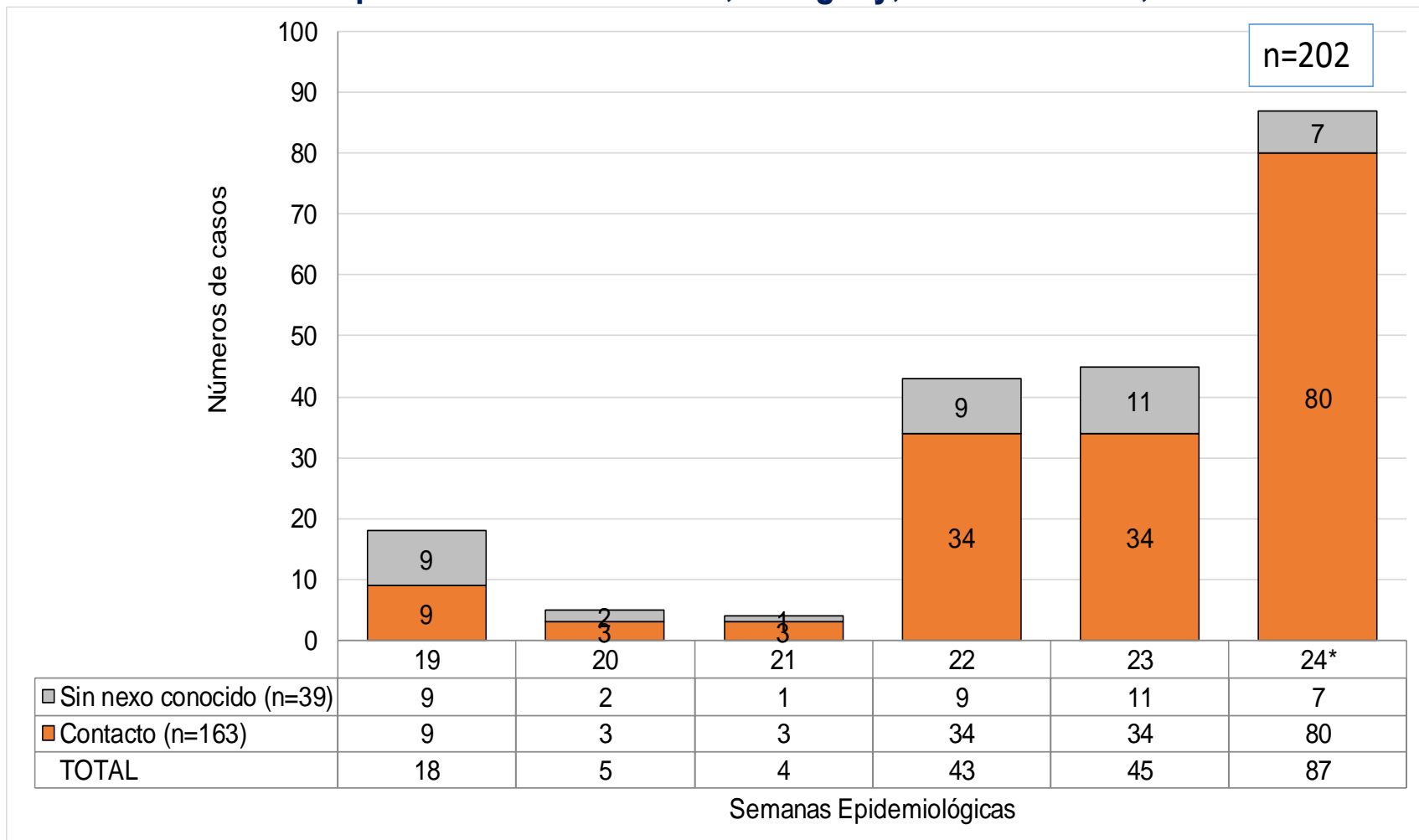
SE 20: incluye 14 y 15 de mayo-feriado nacional

Proporción de Casos confirmados COVID-19 según tipo de exposición y semana epidemiológica de confirmación, Paraguay, SE 19 a SE 24*, 2020



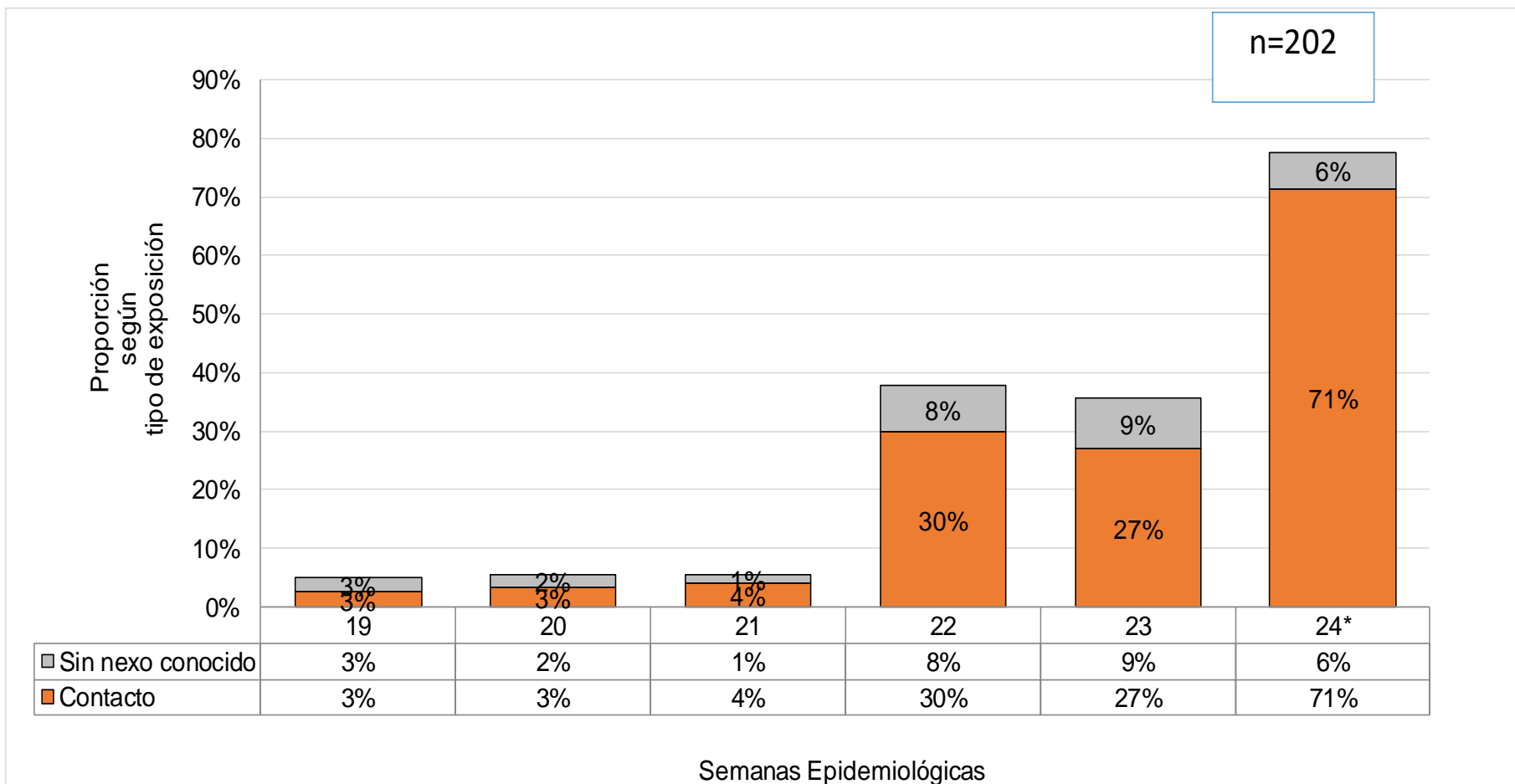
SE 24*: incluye datos parciales

Casos confirmados COVID-19 según tipo de exposición: Contactos y SIN nexo conocido por SE de confirmación, Paraguay, SE 19 a SE 24*, 2020



SE 24*: incluye datos parciales

Proporción de casos confirmados COVID-19 según tipo de exposición: Contactos y SIN nexos conocido por SE de confirmación, Paraguay, SE 19 a SE 24*, 2020



SE 24*: incluye datos parciales

Proporción calculada en base al número de total de casos por semana epidemiológica.

Casos confirmados COVID-19, según tipo de exposición SIN NEXO CONOCIDO y semana epidemiológica, Paraguay, SE 22 al 24* año 2020

Eje geográficos	Departamento	Distritos residencia	SE 22	SE 23	SE 24*	Total por distritos	Total por ejes
Metropolitano	Capital	ASUNCIÓN	2	3	0	5	21
		LAMBARE	0	5	1	6	
		CAPIATA	2	2	0	4	
		LUQUE	1	0	1	2	
	Central	MARIANO ROQUE ALONSO	0	0	1	1	
		ÑEMBY	0	0	1	1	
		VILLA ELISA	1	0	0	1	
		FERNANDO DE LA MORA	1	0	0	1	
Centro Este	Alto Paraná	CIUDAD DEL ESTE	1	0	0	1	3
		HERNANDARIAS	0	1	0	1	
	Caaguazú	CORONEL OVIEDO	1	0	0	1	
Sur	Paraguarí	PARAGUARI	0	0	1	1	2
		SAN ROQUE GONZALEZ	0	0	1	1	
Norte	Concepción	CONCEPCIÓN	0	0	1	1	1
Total sin nexos			9	11	7	27	27

SE 24* (07 al 13/06)= incluye datos parciales

Fases de Cuarentena Inteligente

Fase I= 04/05 al 24/05 (SE 19 al 21)

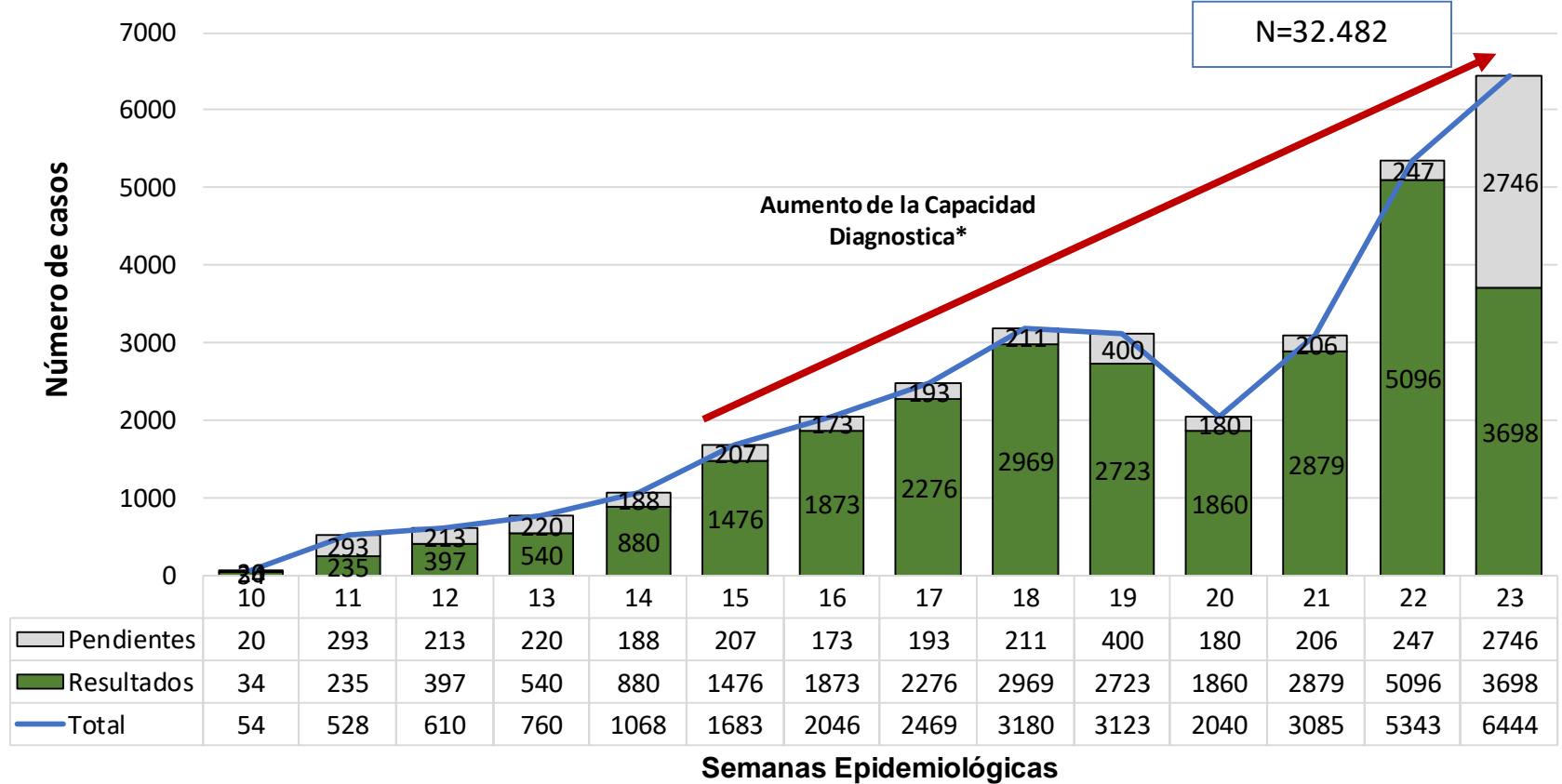
Fase II=25/05 al 15/06 (SE 22 al 24)

Se observa un aumento de casos sin nexo en los distritos de Asunción, Lambaré y Capiatá

LABORATORIO

Hasta SE 23/2020

Casos notificados con resultados laboratoriales de SARS CoV-2 por semana epidemiológica, Paraguay, SE 10 a 23, año 2020



Para el gráfico, en **color verde** se consideran los registros con resultados (positivos o negativos) ,en gris los pendientes de resultados(se notificó y no se realizó test y que sí se realizó test y está pendiente resultados).

**El aumento de la Capacidad diagnóstica se debe al aumento de tomas de muestras con brigadas para extracción y la inclusión de laboratorios cooperantes a partir de la SE 15*

En la SE 23, se observa que el 57% contaba con resultados.

SE 20= 10 al 16 de mayo, coincidente con fiestas patrias

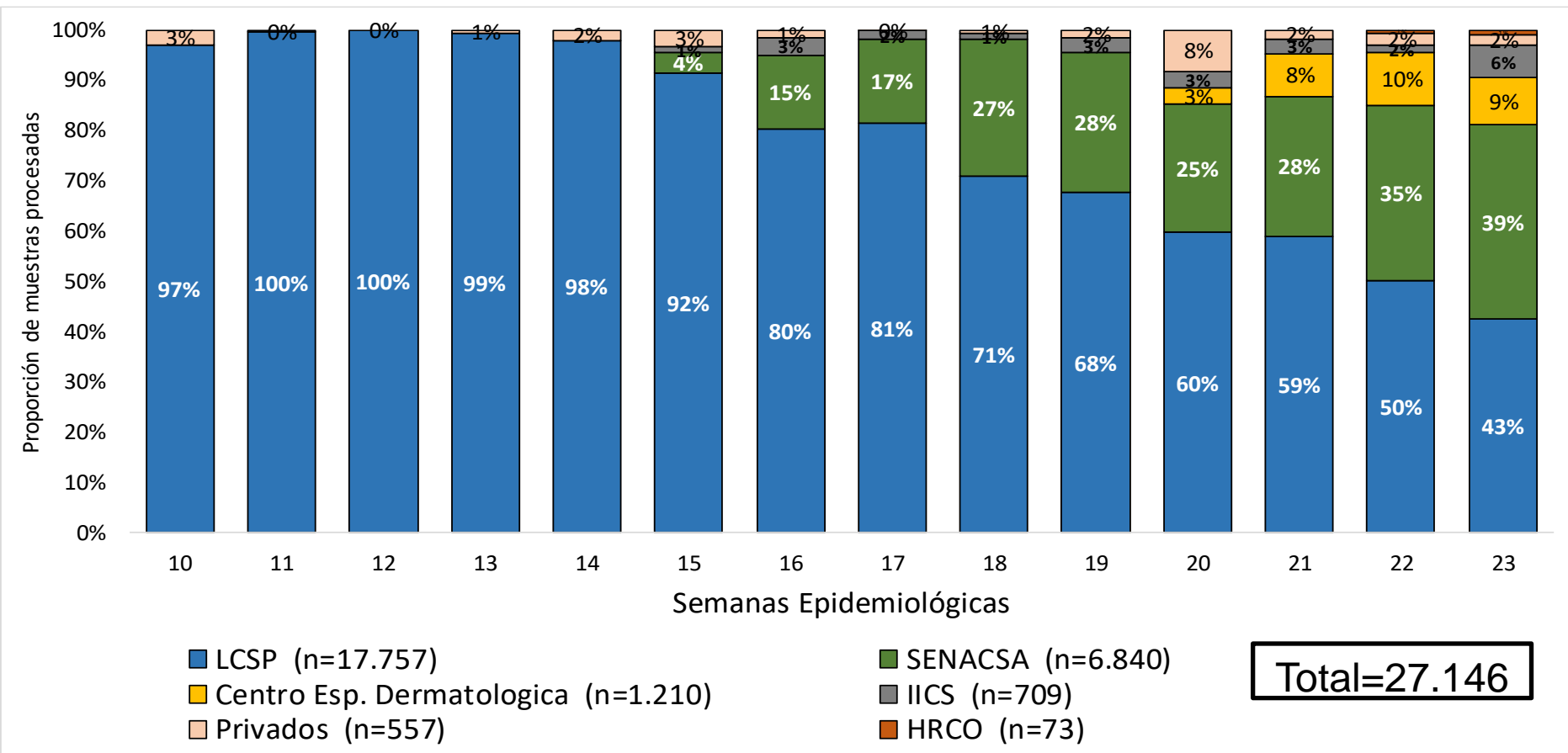
Casos con resultado de RT-PCR SARS CoV-2 según Laboratorio y por semana epidemiológica, Paraguay, SE 10 a SE 23, año 2020

SE de notificación	LCSP	SENACSA	Privados y otros	HRCO	Centro Esp. Dermatologica	IICS	Total procesados
10	33	0	1	0	0	0	34
11	234	0	1	0	0	0	235
12	397	0	0	0	0	0	397
13	534	1	3	0	0	2	540
14	862	0	17	0	0	1	880
15	1.351	61	50	0	0	14	1.476
16	1.503	279	27	0	0	64	1.873
17	1.852	381	3	0	0	39	2.275
18	2.100	807	17	0	0	38	2.962
19	1.841	760	43	0	1	78	2.723
20	1.108	472	150	0	64	61	1.855
21	1.693	806	47	3	243	86	2.878
22	2.558	1773	117	31	534	78	5.091
23	1.657	1500	81	39	368	248	3893
TOTAL	17.757	6840	557	73	1.210	709	27.146
%	65%	25%	2%	0%	4%	3%	100%

El **65%** de los casos tienen resultados de RT-PCR SARS CoV-2 realizados por el Laboratorio Central de Salud Pública (LCSP), seguido por SENACSA con el 25% (**90 % LCSP+SENACSA**)

Casos con RT-PCR SARS Cov-2 =incluye casos con clasificación final confirmado o descartado

Proporción de casos con resultados de RT-PCR SARS Cov-2 procesadas por Laboratorios según semana epidemiológica, Paraguay, SE 10 a 23, año 2020



Nota: La fuente utilizada Base COVID-19, DGVS/MSPBS, se considera un solo registro por caso con resultado de RT-PCR SARS Cov-2 (positivos o negativos) NO se incluyen los pendientes de resultados. Por lo cual el denominador utilizado es diferente al reporte diario del LCSP (que incluye todas las muestras, incluso los controles).

La proporción es calculada en base al número total de resultados por Laboratorio por semana epidemiológica.

Laboratorios privados incluye: Lab. San Roque, Meyer Lab, Lab. Brunelli, Cyrlab, Díaz Gill, Lab. Curie)

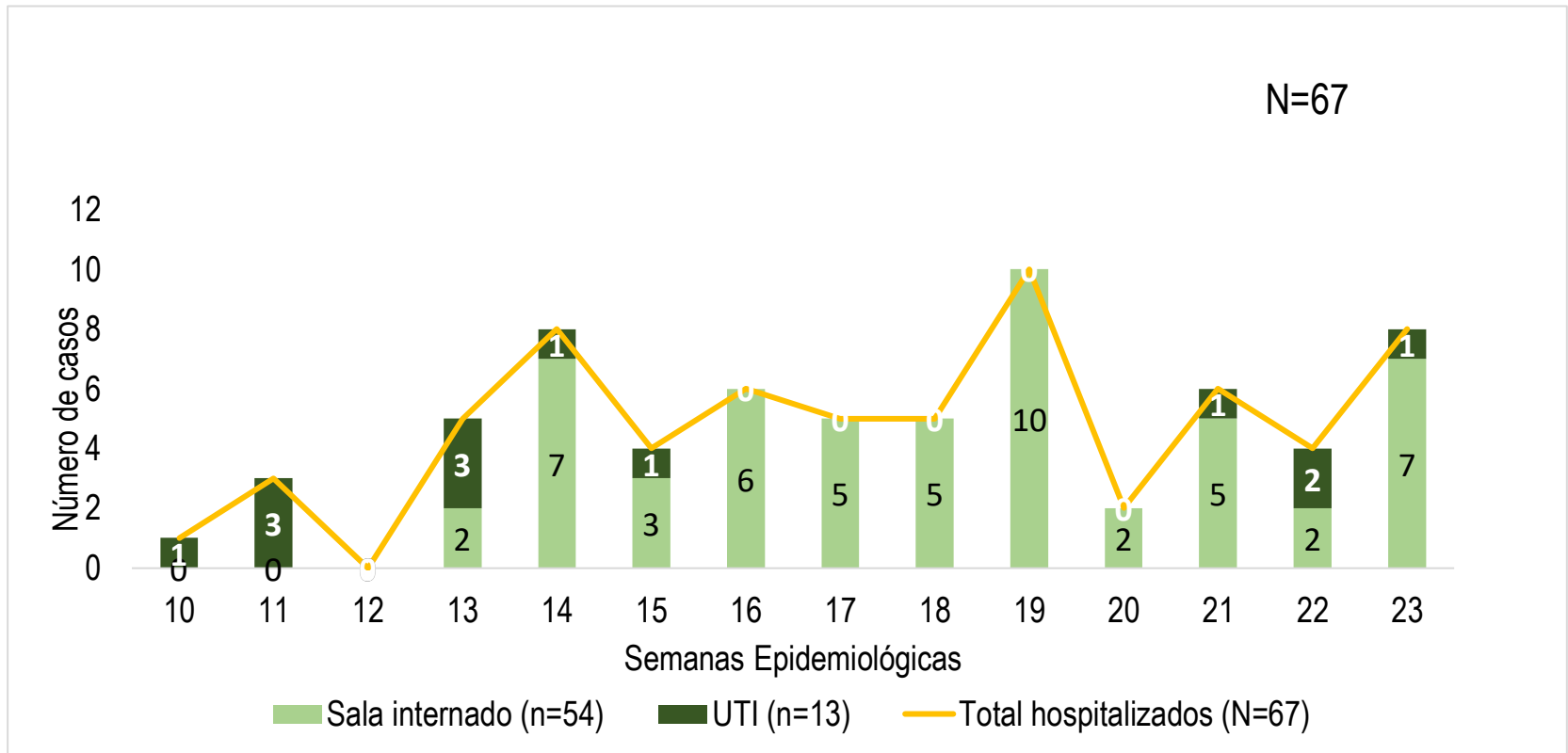
MONITOREO DE HOSPITALIZADOS

Caracterización de hospitalizados confirmados COVID-19. Paraguay. Acumulado hasta SE 23/2020

	N= 67	%
Tipo de salas requeridas		
Sala Común	54	81%
UTI	13	19%
Condición de alta hospitalaria		
Mejorado	48	72%
Fallecidos	11	16%
Estables actualmente	8	12%
Requerimiento de ARM		
Sí	9	13,43
No	58	86,6

Fuente: VENOCD - CNE - DGVS

Hospitalizados nuevos COVID-19 por semana epidemiológica, Paraguay. Acumulado hasta SE 23/2020



Fuente: VENOCD - CNE - DGVS

Monitoreo de hospitalizados respiratorios

Actualización del 09/06/2020

Notificaciones por establecimientos de salud. N= 629

HOSPITALIZADOS IRAG 08 06 2020 N=629				
N°	DEPARTAMENTO	ESTABLECIMIENTO	TOTAL	TOTAL
1	CENTRAL	HOSPITAL DE CLINICAS	89	
2		HOSPITAL NACIONAL	58	
3		IPS INGAVI	22	
4		HGP	18	
5		HMI LIMPIO	11	
6		HD LAMBARE	9	
7		HD ÑEMBY	5	
8		HD VILLA ELISA	5	
9		HG SAN LORENZO	4	
10		HD CAPIATA	4	
11		HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN LORENZO	2	
12	CAPITAL	**IPS HC		88
13		IPS GERIATRICO	48	
14		INERAM	35	
15		**IMT		22
16		LA COSTA	9	
17		IPN	9	
18		**HGBO		9
19		CENTRO MÉDICO BAUTISTA	9	
20		SANATORIO SAN ROQUE	8	
21		SANATORIO BRITANICO	6	
22		**TRAUMA		5
23		**HSP		4
24		**HLP		2
		SANATORIO SANTA JULIA	1	
25	SANATORIO ADVENTISTA	2		

26	ITAPUA	IPS HE	36	
27		**CS OBLIGADO		1
28		**HD FRAM		1
29	GUAIRA	HR VILLARRICA	12	
30	AMAMBAY	HR PJC	12	
31		HD BELLA VISTA	2	
32		IPS -CAPITAN BADO	1	
33	CONCEPCION	HR CONCEPCION	13	
34	CAAGUAZU	HR CORONEL OVIEDO	8	
35		HD CAAGUAZU	3	
36	PRESIDENTE HAYES	IPS BENJAMIN ACEVAL	5	
37		HR VILLA HAYES	3	
38		**CS IRALA FERNANDEZ		1
39	ALTO PARANA	HR CDE	9	
40	CANINDEYU	HD CURUGUATY	6	
41		HR SALTO DEL GUAIRA	2	
42	CORDILLERA	HR CAACUPE	7	
43	BOQUERON	HMI DEFENSORES	4	
44		**H. YALVE SANGA		2
45		HR BOQUERON	1	
46	SAN PEDRO NORTE	HGDSP	5	
47	PARAGUARI	HRP	4	
48		**HD QUIINDY		1
49	ÑEEMBUCU	IPS PILAR	4	
50	MISIONES	IPS SAN IGNACIO	2	
TOTAL			493	136

** Servicios polivalentes

SERVICIOS PRIVADOS

No contamos reporte de: IPS Santani, IPS CDE y HD Eusebio Ayala.

Resumen de hospitalizados según la variación por día

	08.06.2020	09.06.2020	Variación diaria
N° de Hospitalizados Respiratorios	560	629	+69
N° de Respiratorios en UCI	88	81	-7
N° de fallecidos respiratorios	16	17	+1
N° de hospitalizados COVID 19	8	8	0
N° COVID 19 en UCI	2	2	0
N° de fallecidos COVID 19	0	0	0

Fuente: VENOCD - CNE - DGVS

Hospitalizados COVID-19. Actualizado al 09/06/2020

Tipo de servicio	Servicio de salud	N° de pacientes	Procede de albergue	Pediátrico	Adultos	Embarazada	UTI	Fallecidos
Hospital Centinela	H.R.C.O	1	1	0	1	0	0	0
Hospital Centinela y Respiratorio	INERAM	1	0	0	1	0	0	0
Hospital Respiratorio	HD DE LIMPIO	3	3	0	3	1	0	0
Hospital Respiratorio	H.R. Concepción	1	0	0	1	0	1	0
Hospital Respiratorio	H. Nacional de Itaguá	2	1	0	2	0	1	0
TOTAL	5	8	5	0	8	1	2	0

MONITOREO DEL PERSONAL DE SALUD CON EXPOSICIÓN AL COVID-19

10 de Junio de 2020

MONITOREO DEL PERSONAL SANITARIO CON EXPOSICIÓN AL COVID-19

Gráfico: Clasificación del Personal de Salud notificado (del 13 de marzo al 10 de Junio de 2020)

Monitoreo del personal de salud	N	%
Personal notificado		
notificados	2081	100 %
analizados	1961	94,2 %
Positivos (confirmados)	63	3,21 %
Negativos (descartados)	1898	91%
Sexo		
femenino	1377	66,2%
masculino	703	33,8%
Estado Actual		
alta	1745	83,9%
Aislamiento actual	334	16,0%
obito	2	0,1%

Se han reportado 2081 personal de salud a la fecha.

El 75% cuenta con resultado laboratorial.

El 3,21% dio resultado positivo.

El 75.2 % dio resultado negativo.

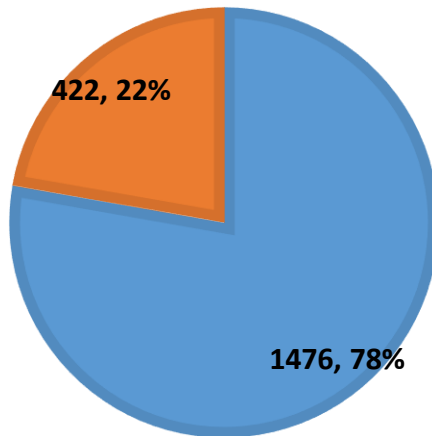
De los 1187 casos confirmados de Covid-19, el 5,3% corresponde a personal sanitario.

MONITOREO DEL PERSONAL SANITARIO CON EXPOSICIÓN AL COVID-19

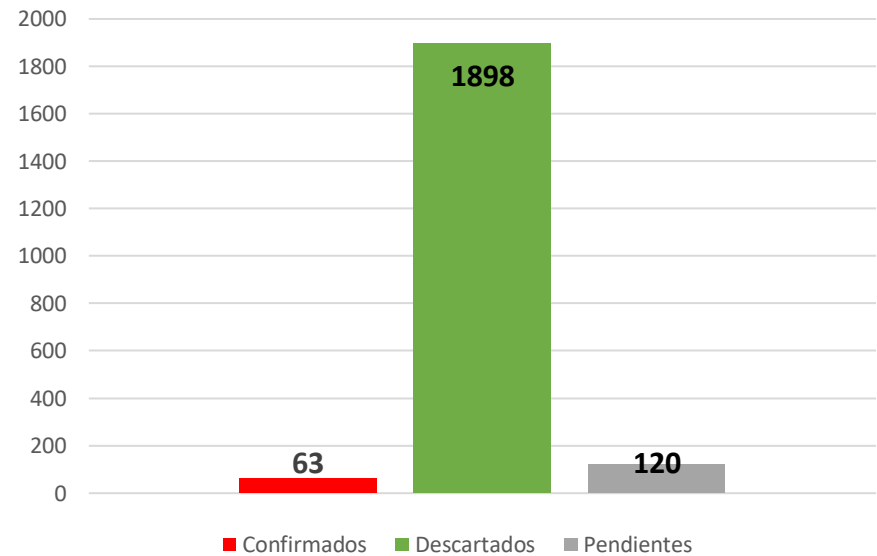
Gráfico: Clasificación del Personal de Salud notificado (del 13 de marzo al 10 de Junio de 2020)

PERSONAL DE SALUD EXPUESTO A COVID-19: CASOS DESCARTADOS SEGÚN CRITERIO

■ Criterio laboratorial ■ Criterio epidemiológico



Clasificación de Casos del Personal Sanitario Notificado



CARACTERIZACIÓN DEL PERSONAL SANITARIO CON COVID-19 CASOS CONFIRMADOS

(del 13 de marzo al 10 de Junio de 2020)

TABLA: Caracterización de los casos confirmados (N=63)		
Características	N	%
Sexo		
femenino	40	63%
masculino	23	37%
Rango de edad		
18-28	2	3%
29-39	26	41%
40-50	16	25%
51-61	16	25%
≥62	3	5%
Categoría de contagio		
entorno asistencial (*)	47	75%
contacto con viajeros	4	6%
contacto con caso	3	5%
sin nexos	9	14%
(*) Contactos en Entorno Asistencial (n=47)		
ALBERGUE	6	13%
PACIENTE	17	36%
PERSONAL DE SALUD	24	51%

PROFESION	N	%
MEDICO/A	22	35%
ENFERMERIA	22	35%
BIOQUIMICO/A	4	6%
PERSONAL DE SALUD	3	5%
LIC. NEUROCIRUGIA	2	3%
PERSONAL DE LIMPIEZA	2	3%
CHOFER DE AMBULANCIA	1	2%
INFORMATICO	1	2%
LIC. EN OBSTETRICIA	1	2%
PERSONAL DE BLANCO	1	2%
RADIOLOGO/A	1	2%
SD	1	2%
SERVICIOS GENERALES	1	2%
TECNICO RADIOLOGO/A	1	2%
Suma total	63	

Región Sanitaria	N	%
CENTRAL	26	41%
CAPITAL	21	33%
ALTO PARANA	7	11%
ITAPUA	3	5%
AMAMBAY	3	5%
PARAGUARI	3	5%
Suma total	63	