

Coronavirus / COVID-19 en Paraguay

Reporte N° 64

Actualizado: 29 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 28/07/2020

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				16.233.277	648.853		4%
Europa (OMS)				3.261.042	210.897		6%
América (OMS)	187			8.728.262	339.651		4%
EEUU	187	327.352.000	46,4	4.209.509	146.331	1286	3%
México	150	119.938.473	17,0	390.516	43.680	326	11%
Venezuela	136	28.870.195	4,1	15.453	142	54	1%
Colombia	144	50.348.674	7,1	248.976	8.525	495	3%
Perú	143	33.050.325	4,7	384.797	18.229	1164	5%
Ecuador	149	17.023.000	2,4	81.151	5.532	477	7%
Brasil	152	215.632.003	30,6	2.419.091	87.004	1122	4%
Chile	146	19.424.139	2,8	347.923	9.187	1791	3%
Argentina	146	44.560.000	6,3	162.526	2.956	365	2%
Bolivia	139	8.427.790	1,2	69.429	2.583	824	4%
Paraguay	143	7.252.672	1,0	4.674	45	64	1%
Uruguay	140	3.449.299	0,5	1.192	34	35	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 28/07/2020



Casos confirmados

4.674



Comunidad

3.517



Casos activos

1.590



Albergues

1.157



Recuperados

3.039



Embarazadas

24



Fallecidos

45



Personal Sanitario

219

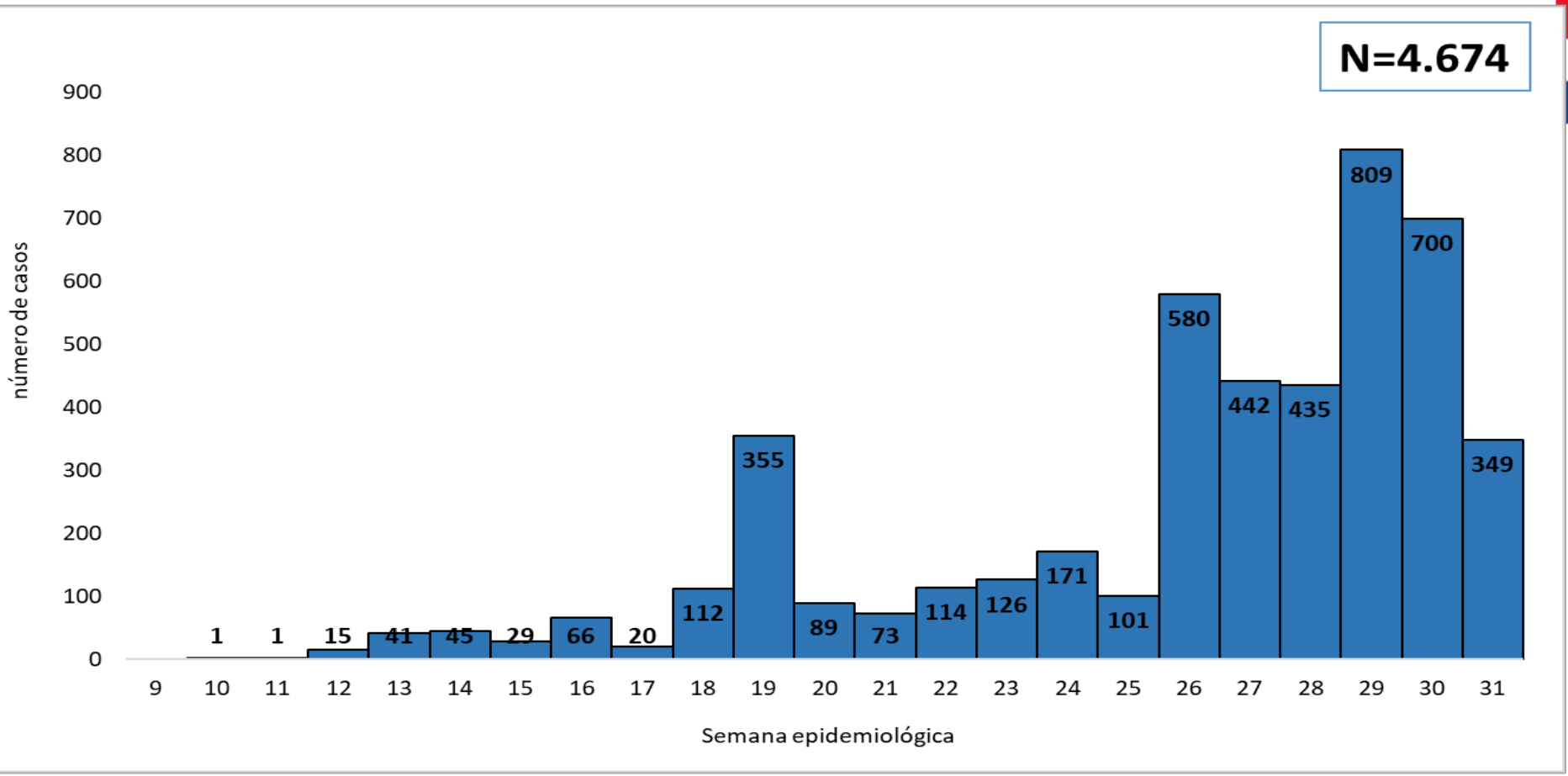
29/07/2020



Días desde el 1° Caso

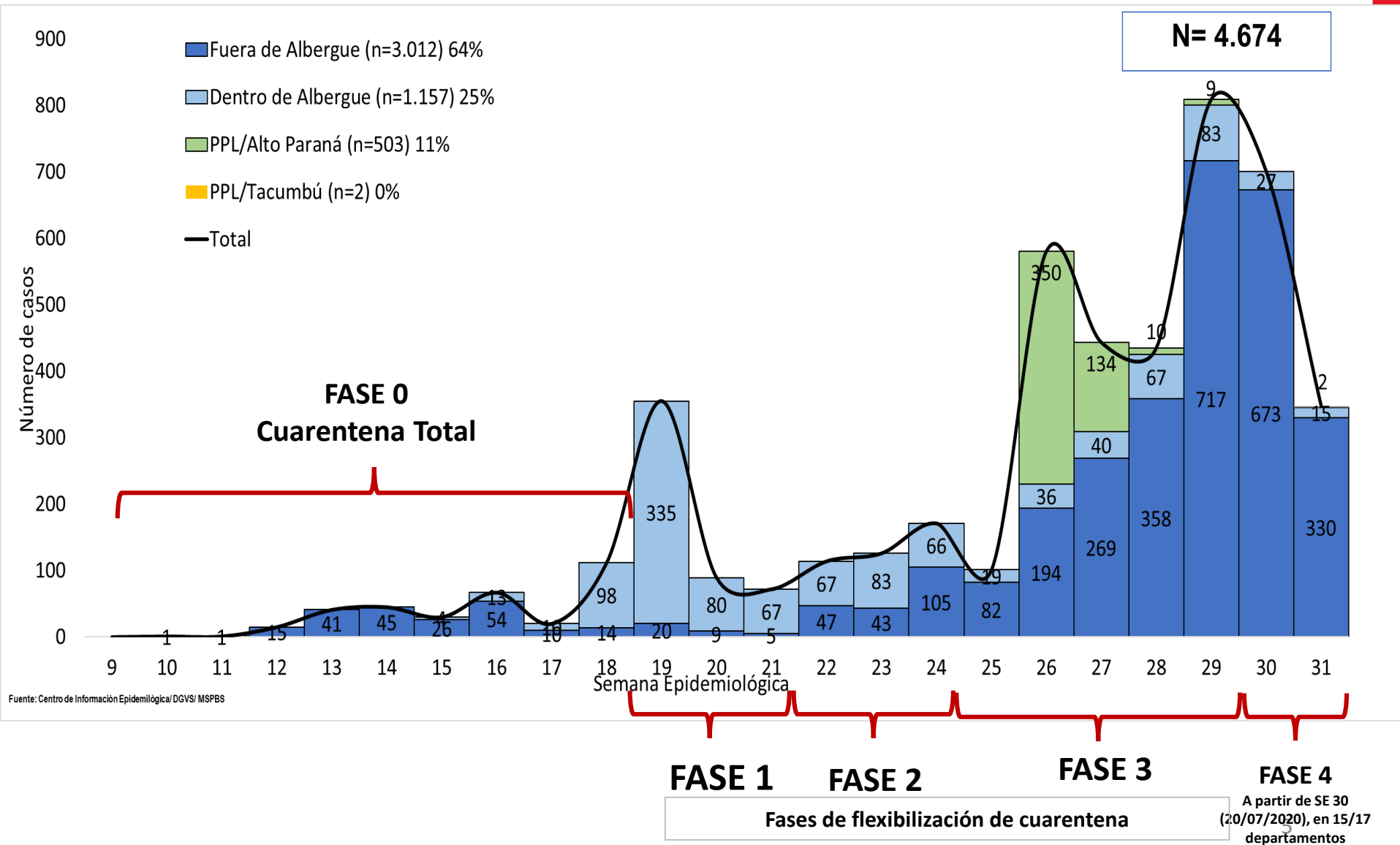
143

Curva epidémica por semana epidemiológica de resultados de casos confirmados, Paraguay, acumulado al 28/07/2020

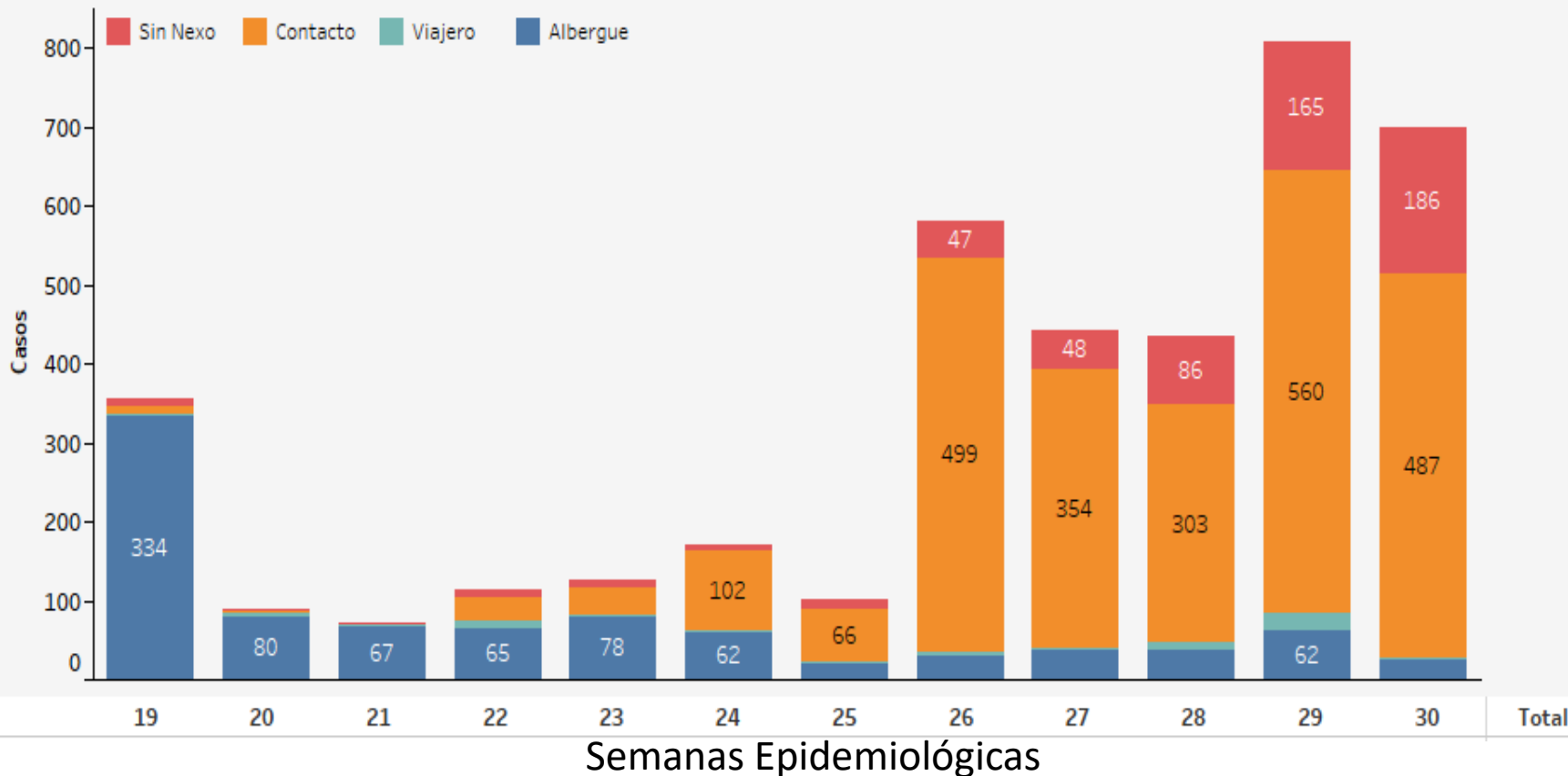


Casos del 29/07/2020
195 casos nuevos

Curva epidémica de casos confirmados según tipo de aislamiento por semana epidemiológica de confirmación, Paraguay, acumulado al 28/07/2020



COVID-19 en Paraguay / Casos confirmados según tipo de exposición



Semanas Epidemiológicas

Viajeros (ALBERGUES) **23%**

Viajeros (domicilio) **1%**

Contactos **61%**

Sin Nexo conocido **15%**

Incluye casos en fase de flexibilización de la Cuarentena

F1: SE 19-21

F2: SE 22-24

F3: SE 25-29

F4: SE 30-31

Regiones Sanitarias

Actualización del 7 marzo al 28 de julio 2020

DPTO. CENTRAL

SE 28 a SE 30

Distribución según tipo de exposición

Casos COVID-19 según tipo de Exposición, Departamento Central Paraguay, SE 28 al 30, año 2020

Distrito	Contacto	Sin nexo conocido	Viajero	Albergue	Total general
LUQUE	93	22	0	1	116
SAN LORENZO	65	33	0	1	99
LIMPIO	62	8	0	0	70
CAPIATA	55	13	0	1	69
ITAUGUA	50	6	1	4	61
AREGUA	44	10	0	0	54
LAMBARE	26	14	1	1	42
VILLA ELISA	30	7	0	0	37
FERNANDO DE LA MORA	32	7	0	0	36
ÑEMBY	25	5	0	1	31
MARIANO ROQUE ALONSO	16	6	0	0	22
ITA	17	3	0	1	21
YPACARAI	13	1	0	0	14
SAN ANTONIO	6	2	0	0	8
J AUGUSTO SALDIVAR	2	4	1	0	7
GUARAMBARE	2	0	0	1	3
NUEVA ITALIA	3	0	0	0	3
YPANE	2	0	0	0	2
Total general	543	141	3	11	698
%	77,8	20,2	0,4	1,6	100

15/19 distritos con casos sin Nexo conocido

Casos COVID-19 según tipo de Exposición, Departamento Alto Paraná Paraguay, SE 28 al 30, año 2020

Distrito	Contacto	Sin nexo conocido			Total general
		Viajero	Albergue	Total general	
CIUDAD DEL ESTE	353	135	1	13	502
SANTA RITA	70	12	0	1	83
PRESIDENTE FRANCO	60	7	0	0	67
HERNANDARIAS	24	13	0	1	38
MINGA GUAZU	21	8	0	1	30
NARANJAL	2	2	0	0	4
IRUÑA	1	2	0	0	3
DR. JUAN LEON MALLORQUIN	1	0	1	0	2
ITAKYRY	0	1	0	0	1
LOS CEDRALES	1	0	0	0	1
MINGA PORA	0	0	1	0	1
SAN CRISTOBAL	0	1	0	0	1
SANTA FE DEL PARANA	0	0	0	1	1
SANTA ROSA DEL MONDAY	1	0	0	0	1
TAVAPY	1	0	0	0	1
YGUAZU	0	1	0	0	1
Total general	535	182	3	17	737
%	72,6	24,7	0,4	2,3	98

10/22 distritos con casos sin Nexo conocido

X Región Sanitaria – Alto Paraná

Actualización del 7 marzo al 28 de julio 2020

Distribución de Casos confirmados de COVID-19, por distrito del departamento Alto Paraná, Paraguay, acumulado* al 28/07/2020

N=1851

Distritos de Alto Paraná	Total de Confirmados	Tasa de Incidencia*	Albergue		Activo	Tasa de Incidencia *	No Activo	
			Si	No			Recuperados	Fallecidos
Ciudad del Este	1425	468	174	1251	374	123	1041	10
Domingo Martínez de Irala	1	18	1	0	0	0	1	0
Dr. Juan Leon Mallorquin	4	18	3	1	0	0	4	0
DR. Raul Peña	1	10	1	0	0	0	1	0
HERNANDARIAS	106	132	18	88	30	37	74	2
Iruña	3	48	0	3	2	32	1	0
Ytakyry	6	15	4	2	1	3	5	0
Juan E. O'leary	8	30	5	3	1	4	7	0
Los Cedrales	7	68	6	1	0	0	7	0
MINGA Guazú	73	80	25	48	19	21	54	0
Minga Porá	3	20	0	3	1	7	2	0
Naranjal	6	100	2	4	4	67	2	0
Ñacunday	3	32	3	0	0	0	3	0
Presidente Franco	108	103	14	94	51	49	56	1
San Alberto	1	8	1	0	0	0	1	0
San Cristobal	1	9	0	1	1	9	0	0
Santa Fe del Paraná	2	48	2	0	1	24	1	0
Santa Rita	88	252	5	83	38	109	49	1
Santa Rosa del Monday	2	27	0	2	0	0	1	1
Tavapy	1	12	0	1	1	12	0	0
Yguazu	2	18	1	1	1	9	1	0
Total	1851	223	265	1586	525	63	1311	15

*Incluye casos de la penitenciaría de Alto Paraná

Resumen

- El 40% (1851/4674) de los casos confirmados a nivel país corresponden al departamento de Alto Paraná, de estos el 77% (1425/1851) corresponden al distrito de Ciudad del Este.
- El 14% (265/1851) del total de casos confirmados figuran en situación de albergue y 86% (1586/1851) fuera de albergue.
- Del total de casos confirmados en el departamento de Alto Paraná, 28% (525/1851) se encuentran activos y considerando todos los casos confirmados activos a nivel país el 33% (525/1590) corresponden a este departamento.
- El 33% (15/45) del total de fallecidos a nivel país corresponden al departamento de Alto Paraná.

TASAS DE INCIDENCIAS

- Tasa de incidencia de casos confirmados a nivel país es de 64 por 100.000 habitantes,
- El departamento de Alto Paraná registra una tasa de incidencia del 223 por 100.000 habitantes.
- Los distritos con mayor tasa de incidencia son Ciudad del Este y Santa Rita 468 y 252 por 100.000 habitantes respectivamente.

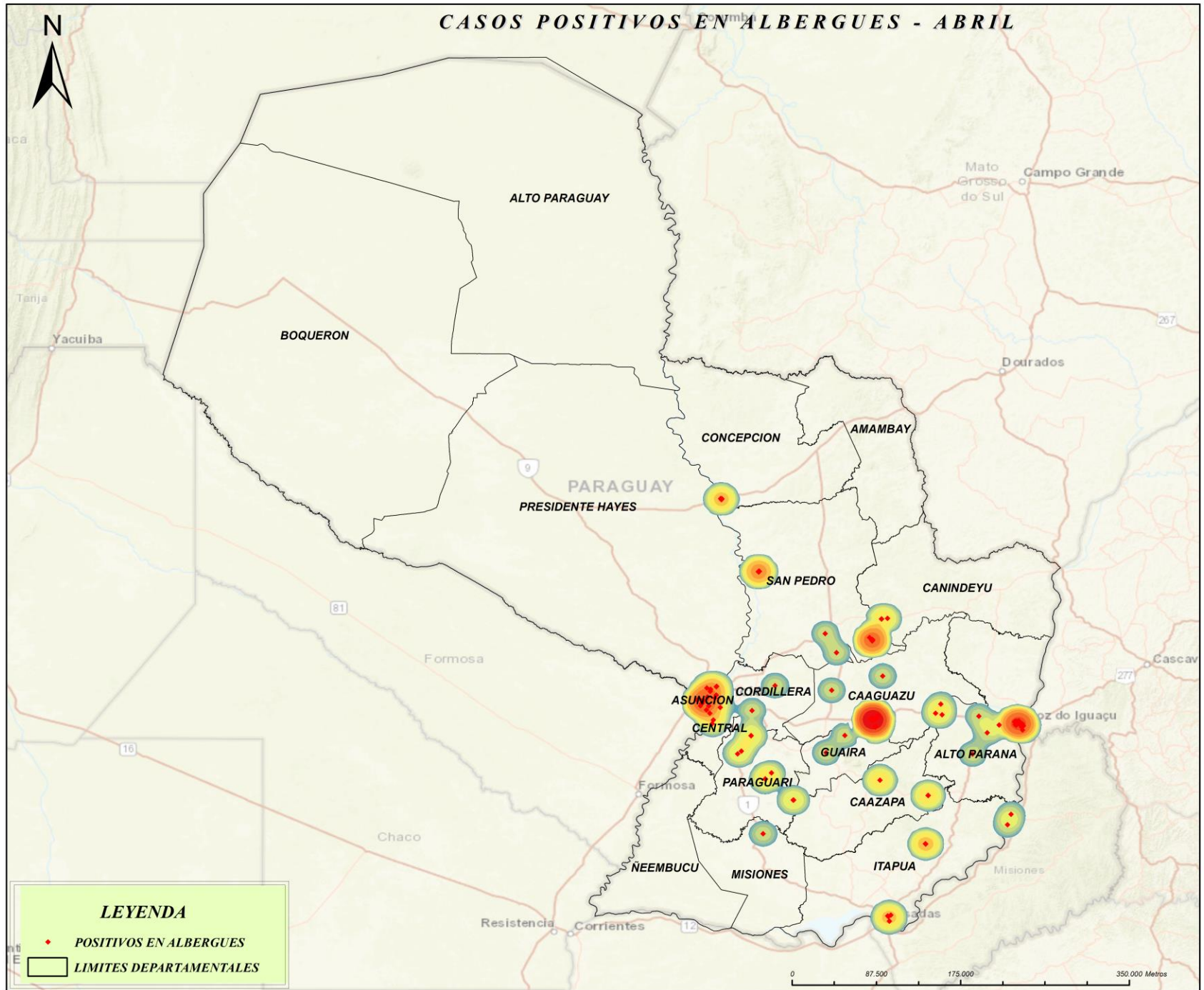
Estrategias de Albergue

MAPA CALOR

Secuencia entre los meses de abril y julio de casos confirmados



CASOS POSITIVOS EN ALBERGUES - ABRIL



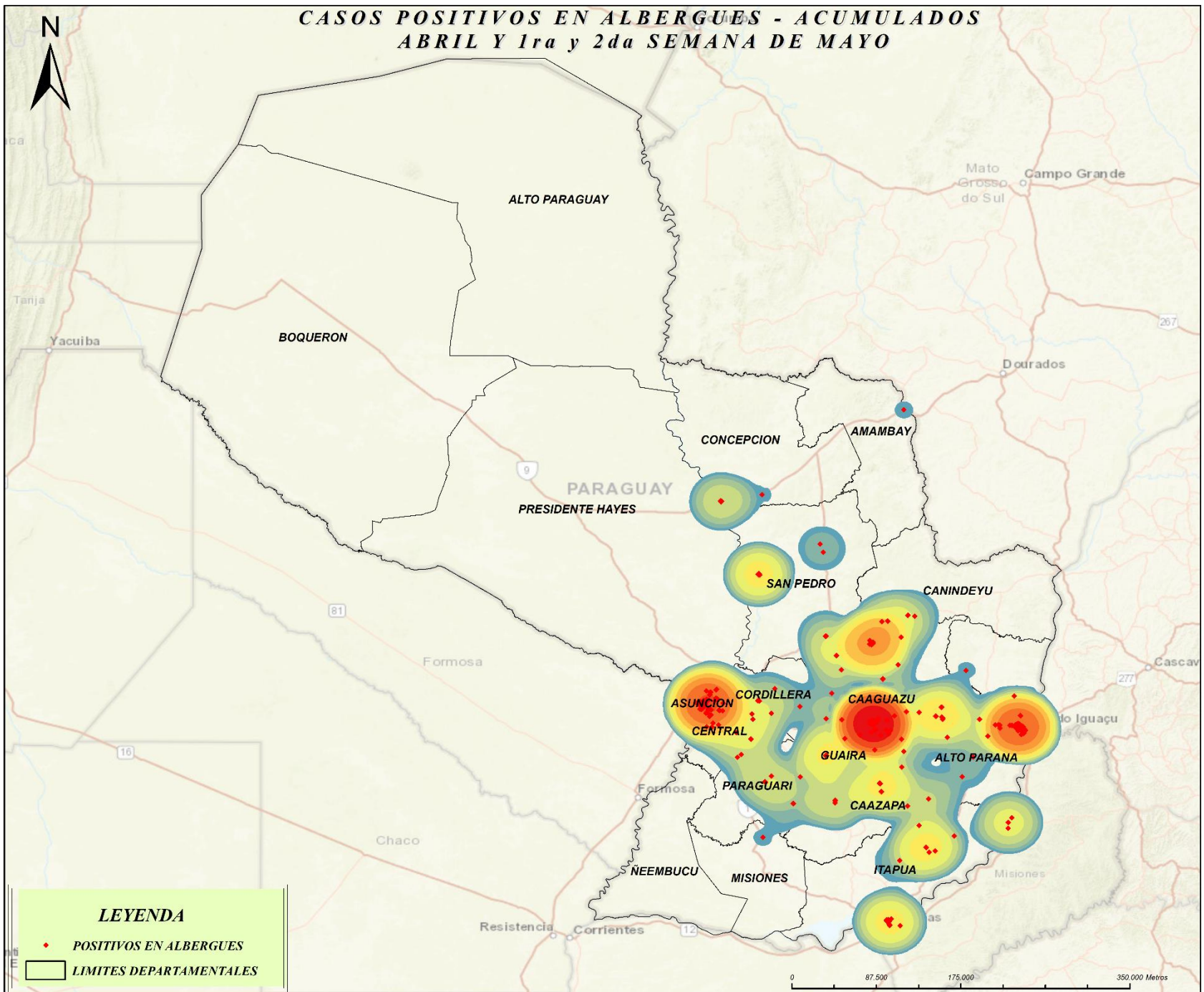
LEYENDA

- ♦ POSITIVOS EN ALBERGUES
- ▭ LIMITES DEPARTAMENTALES

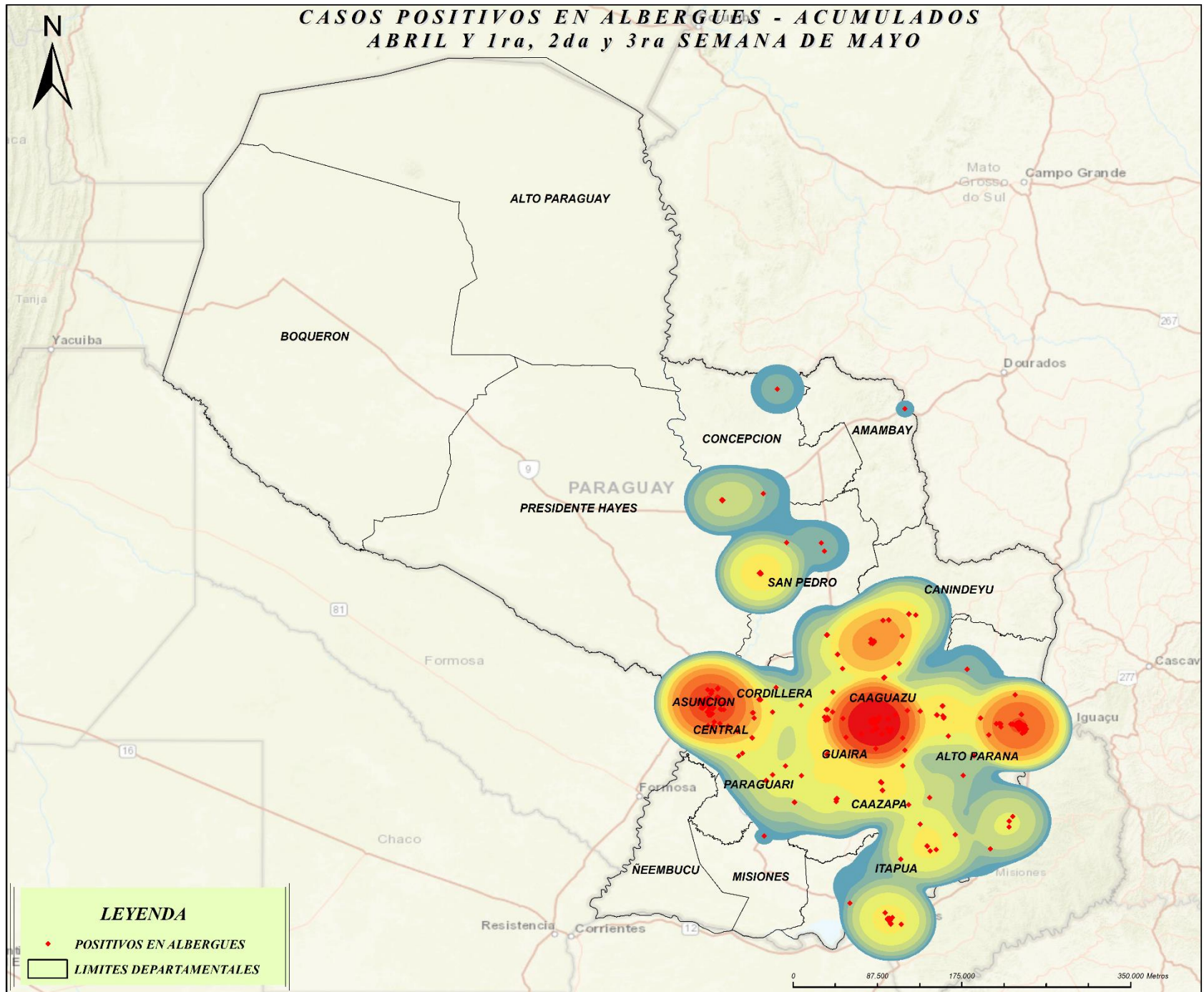
0 87.500 175.000 350.000 Metros



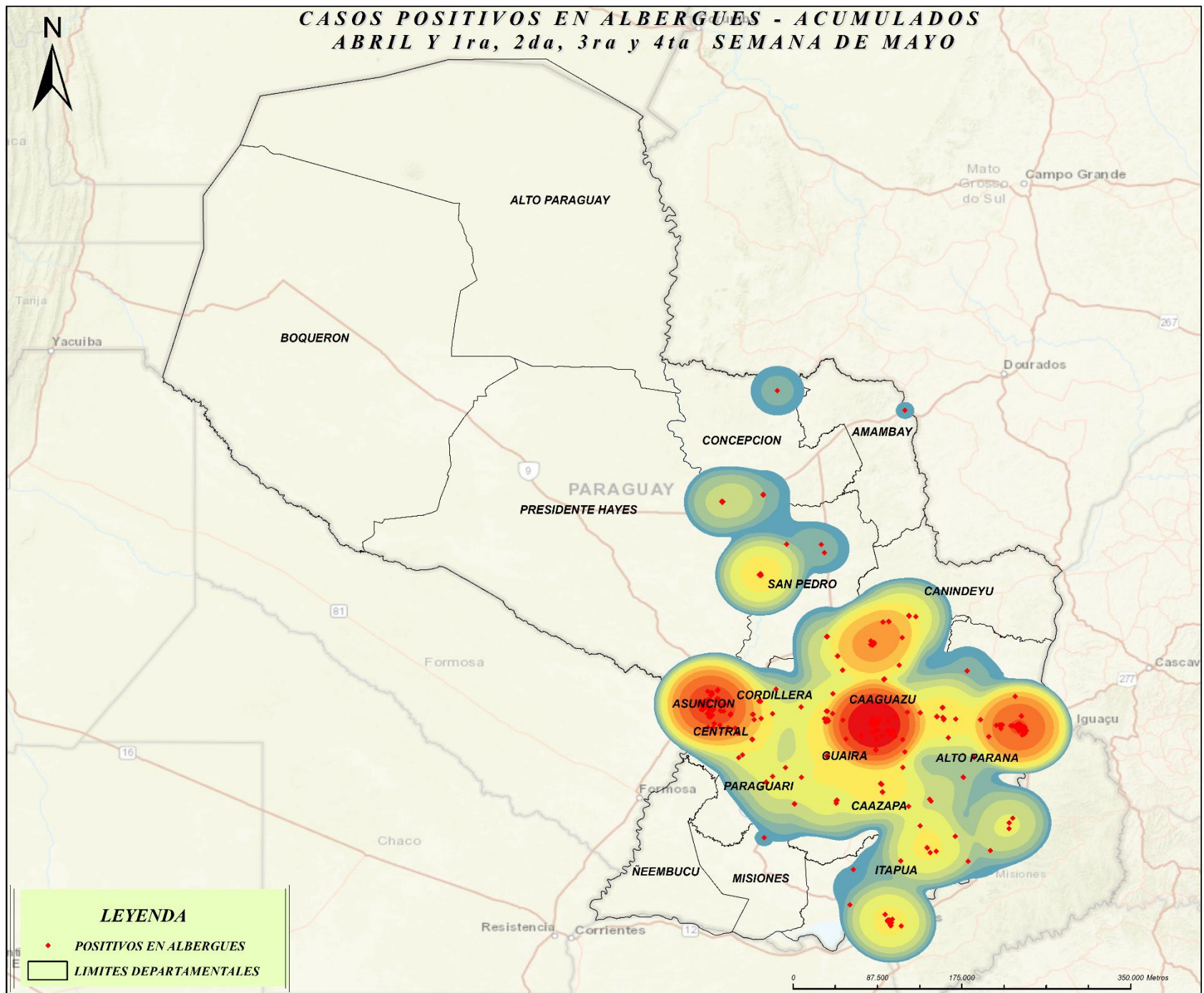
CASOS POSITIVOS EN ALBERGUES - ACUMULADOS ABRIL Y 1ra y 2da SEMANA DE MAYO



CASOS POSITIVOS EN ALBERGUES - ACUMULADOS ABRIL Y 1ra, 2da y 3ra SEMANA DE MAYO

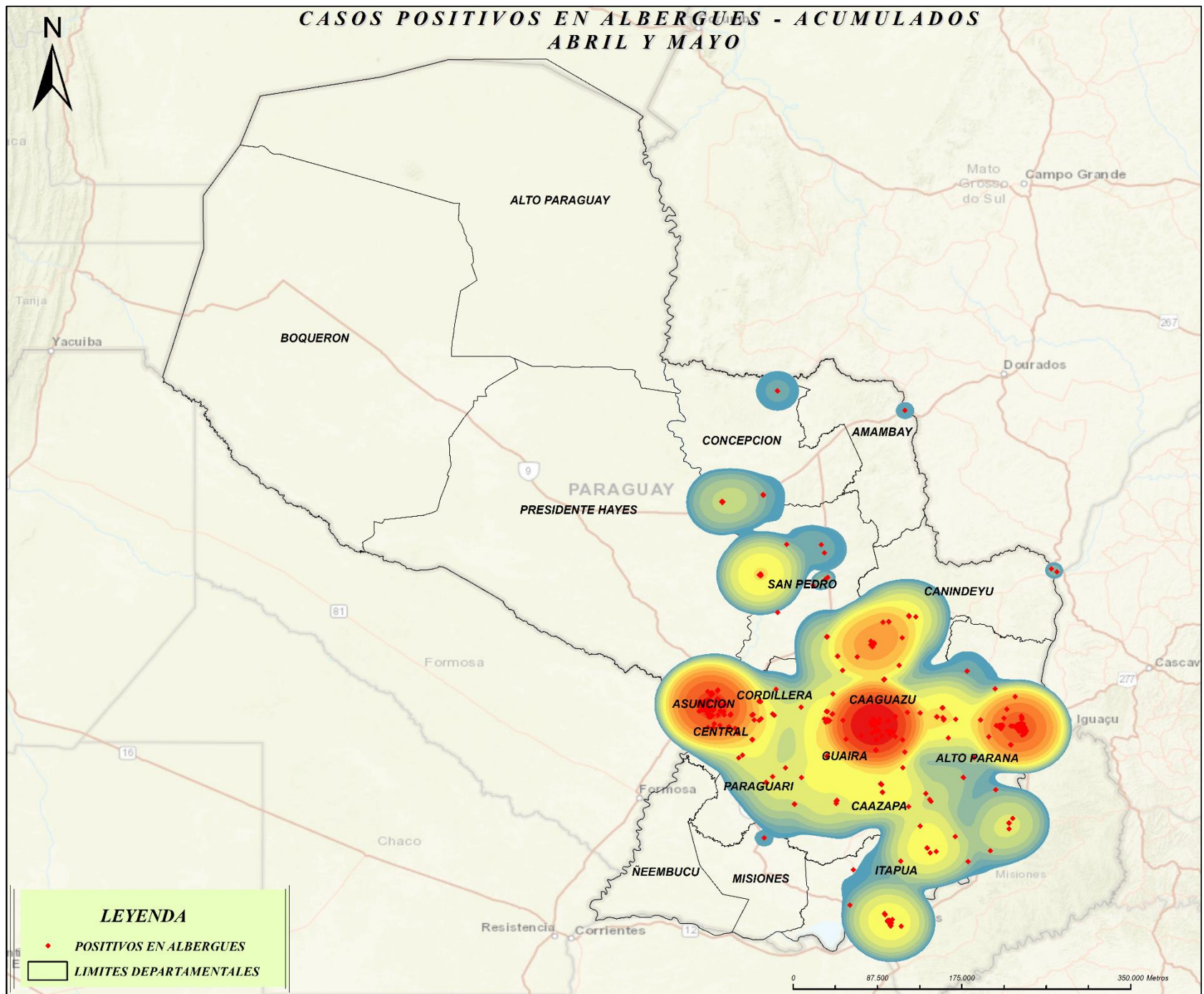


CASOS POSITIVOS EN ALBERGUES - ACUMULADOS ABRIL Y 1ra, 2da, 3ra y 4ta SEMANA DE MAYO

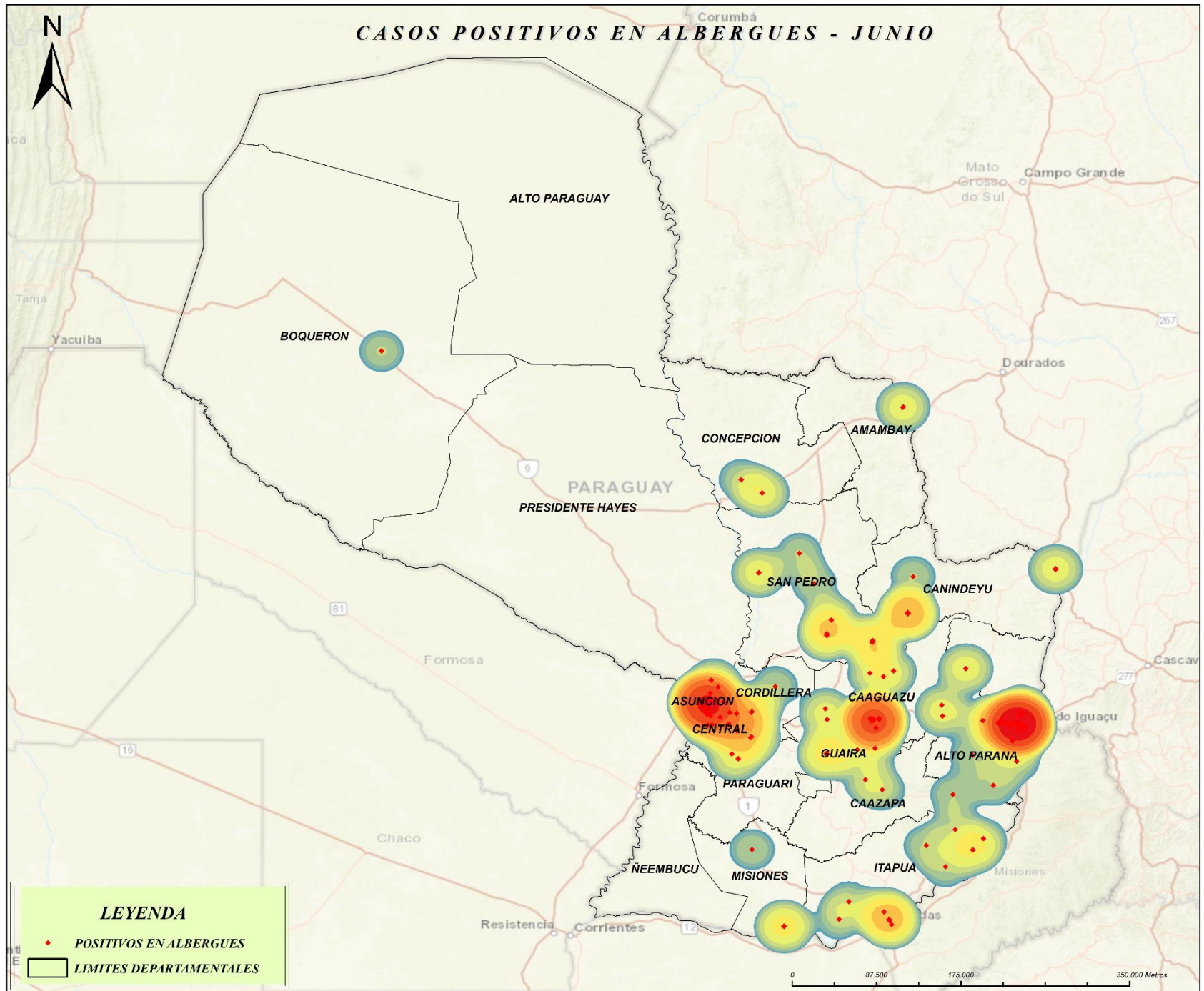




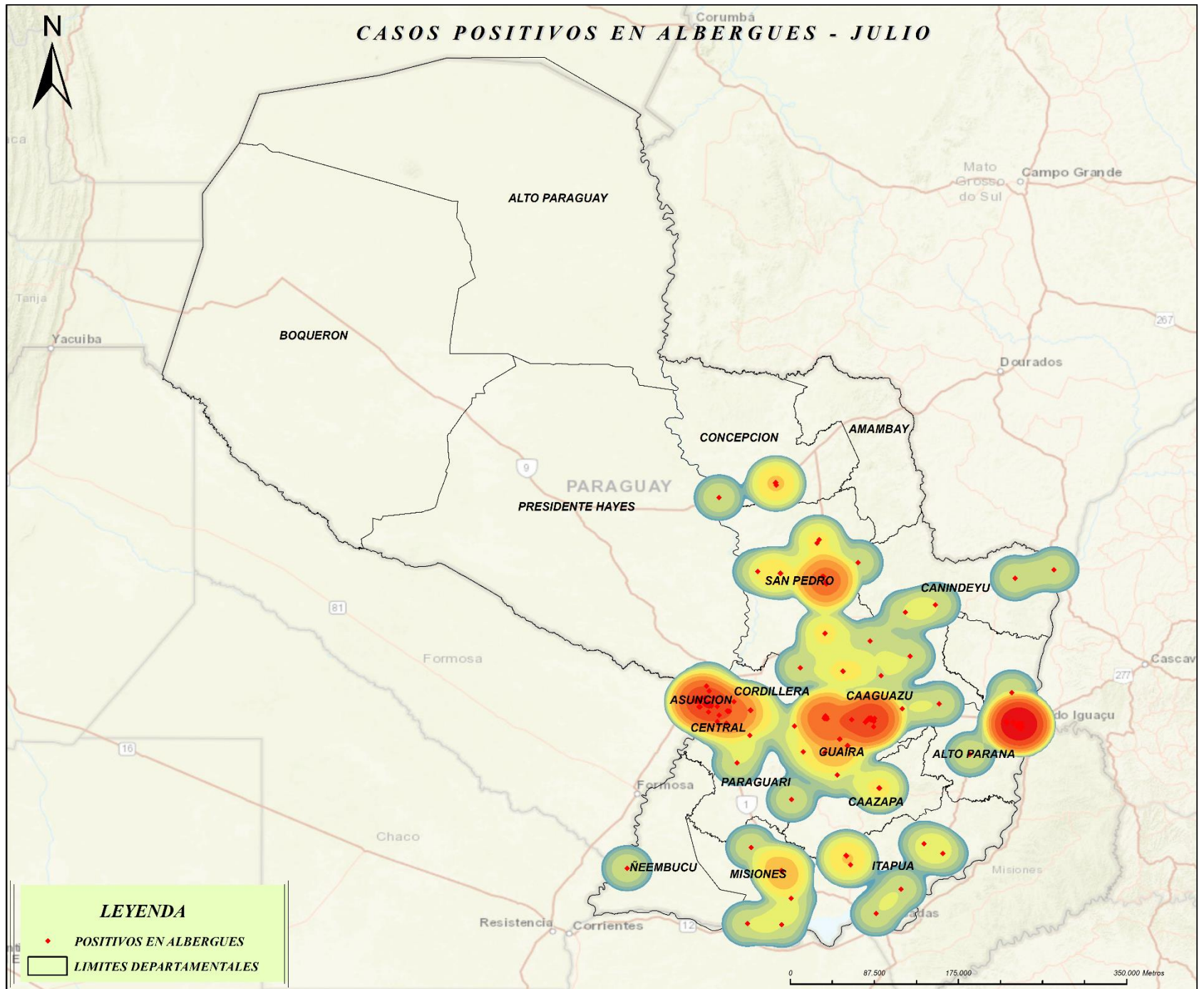
CASOS POSITIVOS EN ALBERGUES - ACUMULADOS ABRIL Y MAYO



CASOS POSITIVOS EN ALBERGUES - JUNIO



CASOS POSITIVOS EN ALBERGUES - JULIO



Vigilancia de albergues

29 de julio 2020

Casos COVID-19 por albergues y hoteles por Regiones Sanitaria - 1 al 29 julio 2020

N°	DEPARTAMENTO	DISTRITO	NOMBRE DEL ALBERGUE	N° OCUPANTES	N° PPOSITIVOS	% POSITIVIDAD	PROCEDECNIA
1	SAN PEDRO NORTE	SAN PEDRO	SAN FERNADO	33	6	18	ARGENTINA
2	CORDILLERA	CAACUPE	IPTA ESCUELA AGROMECANICA	36	2	6	ESPAÑA
2	CORDILLERA	SAN BERNARDINO	CREAM	55	3	5	ARGENTINA
3	CAAGUAZU	CORONEL OVIEDO	RESIDENCIA UNIVERSITARIA	57	29	51	ARGENTINA
3	ITAPUA	SAN JUAN DEL PARANA	COMISOE	59	36	61	ARGENTINA
4	ITAPUA	ENCARNACION	HOTEL LUXUR	SD	1	0	ARGENTINA
4	MISIONES	SAN JUAN	2DO CUERPO DE EJERCITO	5	2	40	ARGENTINA
5	MISIONES	SAN JUAN	CABALLERIA	32	2	6	ARGENTINA
5	MISIONES	SAN JUAN	ESCUELA AGROMECANICA	31	1	3	ARGENTINA
6	MISIONES	SANTA ROSA	HOTEL SANTA ROSA	22	3	14	ARGENTINA
6	PARAGUARI	PARAGUARI	COMANDO DE ARTILLERÍA	28	2	7	ARGENTINA
7	ALTO PARANA	PRESIDENTE FRANCO	MOTEL PARIS FRANCO	SD	2	0	BRASIL
7	ALTO PARANA	CIUDAD DEL ESTE	HOTEL DEL PARQUE	SD	1	0	BRASIL
8	ALTO PARANA	CIUDAD DEL ESTE	HOTEL SANTO DOMINGO	SD	2	0	BRASIL
8	ALTO PARANA	CIUDAD DEL ESTE	HOTEL MEGAL SUITES	SD	1	0	BRASIL
9	ALTO PARANA	HERNANDARIAS	HOTEL LAS VENTANAS	SD	4	0	BRASIL
9	ALTO PARANA	SANTA RITA	STAUFENBERG	SD	1	0	BRASIL
11	CENTRAL	LUQUE	DISERAGRO	16	1	6	CHILE
11	CENTRAL	YPANE	LICEMIL	52	3	6	ARGENTINA

Casos COVID-19 viajeros en albergues y hoteles por Regiones Sanitaria - 1 al 29 julio 2020

N°	DEPARTAMENTO	DISTRITO	NOMBRE DEL ALBERGUE	N° OCUPANTES	N° POSITIVOS	% POSITIVIDAD	PROCEDECNIA
12	CENTRAL	LUQUE	ISEPOL	66	2	3	ARGENTINA
12	CENTRAL	LUQUE	TUPAREKAVO	51	5	10	BRASIL
13	CENTRAL	CAPIATA	ACADEMIL	104	26	25	CHILE
13	CENTRAL	YPACARAI	CAFASA	SD	1	0	BRASIL
15	CENTRAL	SAN LORENZO	ESPIRITU SANTO	64	2	3	ARGENTINA
16	CENTRAL	ÑEMBY	UPAP	45	5	11	BRASIL
17	CENTRAL	VILLETA	VILLA OLIMPIA	65	1	2	ARGENTINA
18	ÑEEMBUCU	PILAR	RESIDENCIA UNIVERSITARIA	30	2	7	ARGENTINA
18	CANINDEYU	CURUGUATY	I CUERPO DE EJERCITO	33	1	3	ARGENTINA
19	CAPITAL	ASUNCION	HOTEL INTERNACIONAL	SD	1	0	ARGENTINA
19	CAPITAL	ASUNCION	HOTEL ESPLENDOR	SD	2	0	ARGENTINA
20	CAPITAL	ASUNCION	HOTEL PANTANAL INN	SD	1	0	ARGENTINA
20	CAPITAL	ASUNCION	HOTEL LA MISIÓN	SD	1	0	ALEMANIA
21	CAPITAL	ASUNCION	SND (Secretaría Nacional de Deporte	SD	5	0	PERU
21	CAPITAL	ASUNCION	CENTRO DE INGENIEROS COLORAI	53	3	6	BRASIL
22	CAPITAL	ASUNCION	DIGETREN (Dirección General del Sr	20	3	15	ARGENTINA
23	CAPITAL	ASUNCION	CLUB OLIMPIA	35	5	14	ARGENTINA
TOTAL				992	168	17	

Casos COVID-19 viajeros en albergues por procedencia de país - 1 al 29 julio 2020

PAIS	N° POSITIVOS
ARGENTINA	108
CHILE	27
BRASIL	25
PERU	5
ESPAÑA	2
ALEMANIA	1
TOTAL	168

PAIS	N° POSITIVOS
ALBERGUES	143
HOTEL	16
DOMICILIO	9
TOTAL	168

Definiciones operativas de tipo de trasmisión en la vigilancia de COVID-19

Evaluación de actualización

**MONITOREO DEL PERSONAL DE SALUD
CON EXPOSICIÓN AL COVID-19
29 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 29 de Julio de 2020)

Monitoreo del personal de salud	N	%
Personal notificado		
notificados	4478	100
Prueba Laboratorial	3393	75,8
Positivos (confirmados)	219	6,45
Negativos(Descartados)	3174	93,55
Sexo		
femenino	3072	68,6%
masculino	1405	31,4%
Estado Actual		
alta	3889	86,8%
aislamiento	588	13,1%
obito	1	0,0%

Se han reportado **4478** personal de salud a la fecha.

Se realizó prueba laboratorial a **3393** (75,8%).

El 6 % dio resultado positivo.

El 94 % dio resultado negativo.

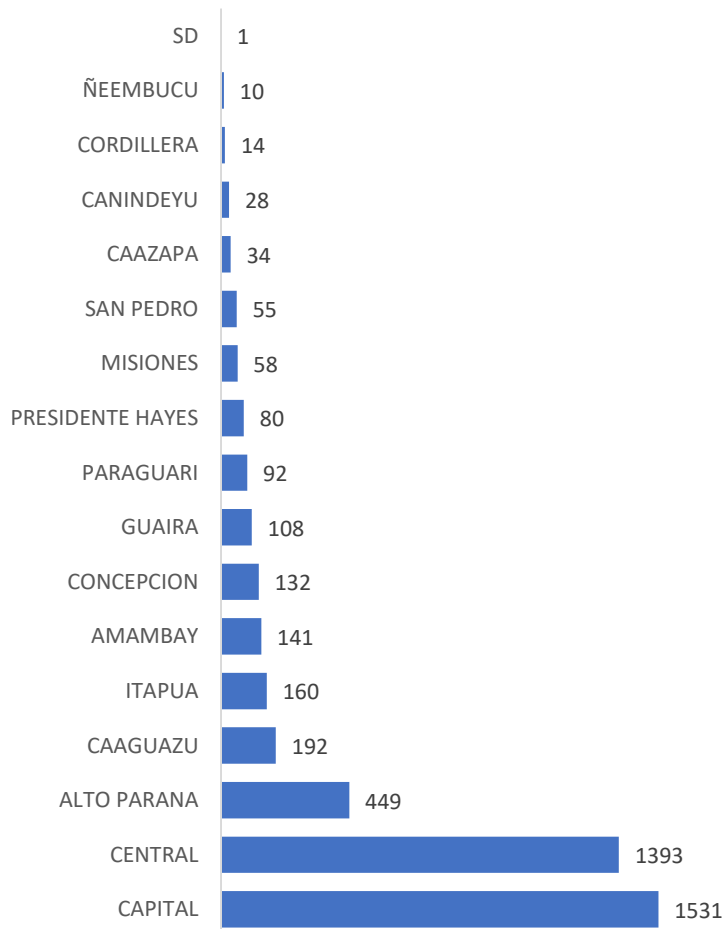
Se reportan 219 casos confirmados.

De los **4674** casos confirmados de Covid-19 a nivel país al 28/07/2020, el **5%** corresponde a personal sanitario.

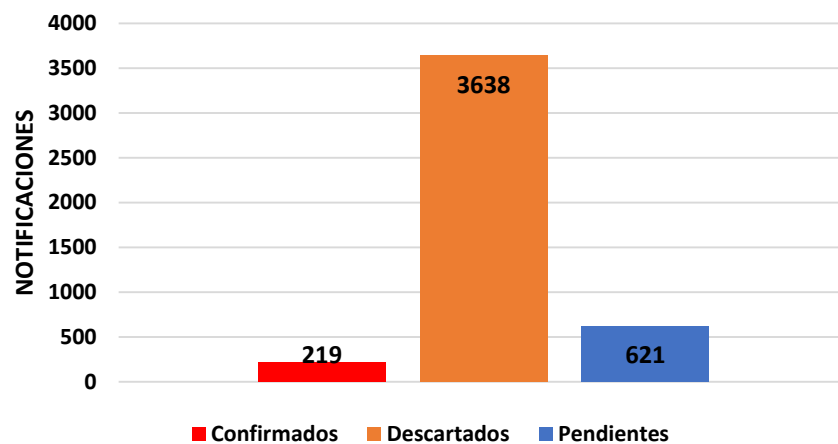
MONITOREO DEL PERSONAL SANITARIO CON EXPOSICIÓN AL COVID-19

Gráfico: Clasificación del Personal de Salud notificado (del 13 de marzo al 29 de Julio de 2020)

Personal de Salud Expuesto a COVID-19: Total Notificaciones por Regiones Sanitarias (N=4478)



Personal de Salud con Notificación por Exposición a COVID-19: CLASIFICACIÓN DE CASOS (N=4478)



PS EXPUESTO A COVID-19
Casos Descartados según criterio (N=3638)

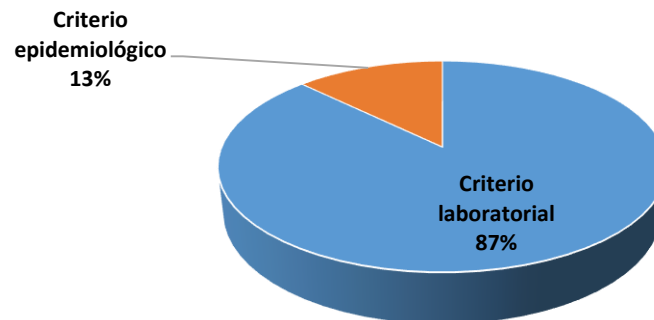


TABLA: Caracterización de los Casos COVID-19 en personal sanitario (N=219)

Características	N	%
Sexo		
femenino	149	68%
masculino	70	32%
Rango de edad		
18-28	30	14%
29-39	102	47%
40-50	41	19%
51-61	34	16%
≥62	8	4%
SD	4	2%
Síntomas		
tos	69	74%
fiebre	45	
dolor de garganta	54	
dificultad respiratoria	16	
asintomáticos	57	26%
Categoría del contagio		
entorno asistencial (*)	123	56%
viajeros	4	2%
contacto con caso positivo	31	14%
sin nexo	53	24%
SD	8	4%
(*) Contactos en Entorno Asistencial (n=123)		
atención a pacientes +	38	31%
asistencia en albergues/hotel salud	10	8%
asistencia en penitenciarias	4	3%
contacto con personal de salud +	71	58%

CARACTERIZACIÓN DE CASOS COVID-19 EN PERSONAL SANITARIO
(del 13 de marzo al 29 de Julio de 2020)

REGION SANITARIA	N	%
CENTRAL	65	29,7%
ALTO PARANA	59	26,9%
CAPITAL	59	26,9%
CAAGUAZU	13	5,9%
AMAMBAY	4	1,8%
ITAPUA	4	1,8%
PARAGUARI	4	1,8%
CONCEPCION	3	1,4%
GUAIRA	3	1,4%
MISIONES	2	0,9%
CAAZAPA	1	0,5%
CANINDEYU	1	0,5%
SAN PEDRO	1	0,5%
TOTAL	219	

PROFESION	N	%
MEDICO/A	60	27%
ENFERMERIA	84	38%
BIOQUIMICO/A	8	4%
OTROS	67	31%
TOTAL	219	

VIGILANCIA COVID-19.

HOSPITALIZADOS CONFIRMADOS

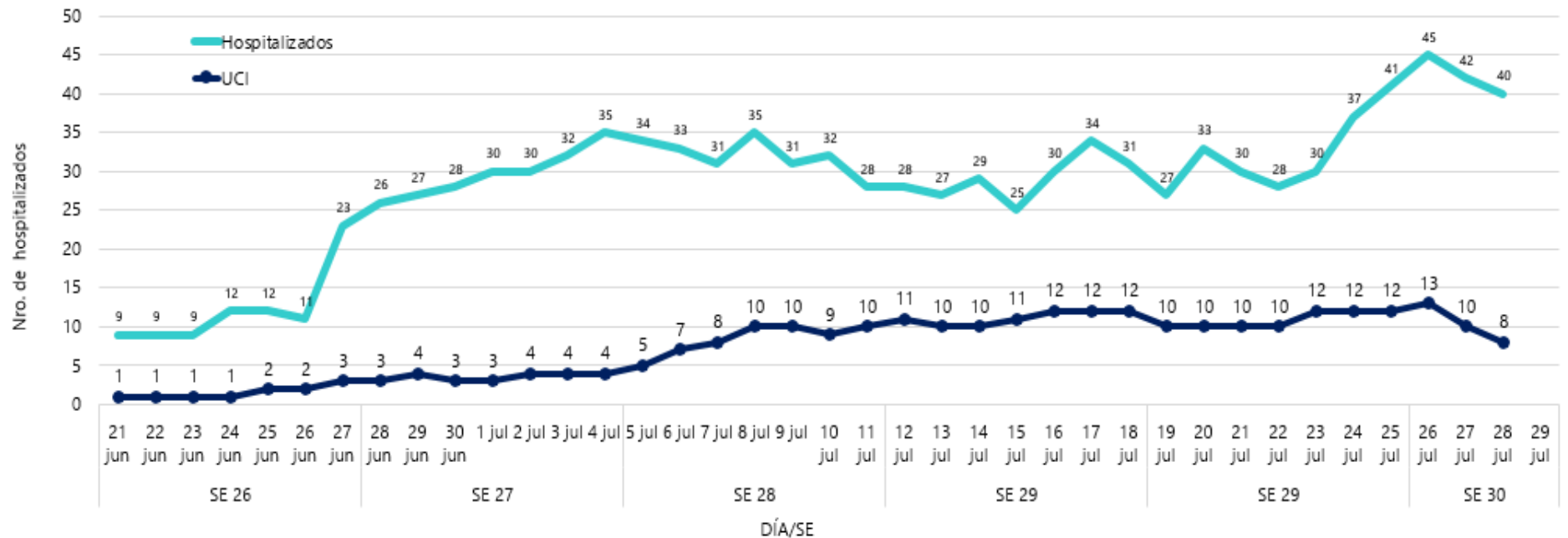
DIRECCIÓN DE VIGILANCIA Y RESPUESTA A EMERGENCIAS EN SALUD PÚBLICA
CENTRO NACIONAL DE ENLACE - REGLAMENTO SANITARIO INTERNACIONAL
ALERTAS Y GESTIÓN ESPII Y ESPIN

Fecha de actualización: Miércoles 29 de julio 2020

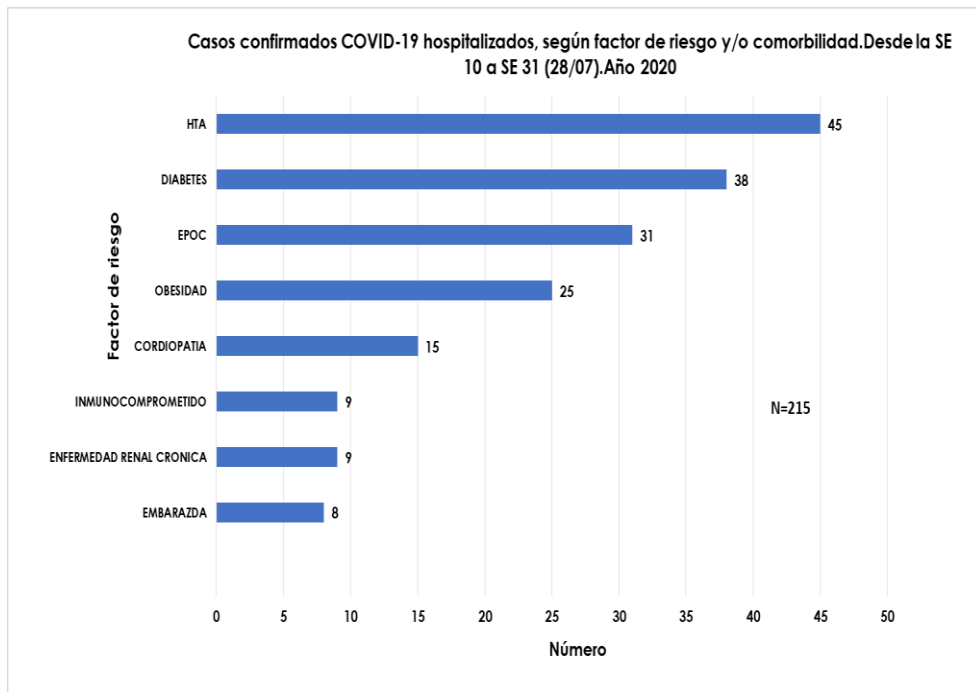
Fuente: DIRECCIÓN DE VIGILANCIA A EMERGENCIAS EN SALUD PÚBLICA

HOSPITALIZADOS COVID -19 ACUMULADOS DESDE LA SE 26 (21 06) A SE 31 (28 07), 2020

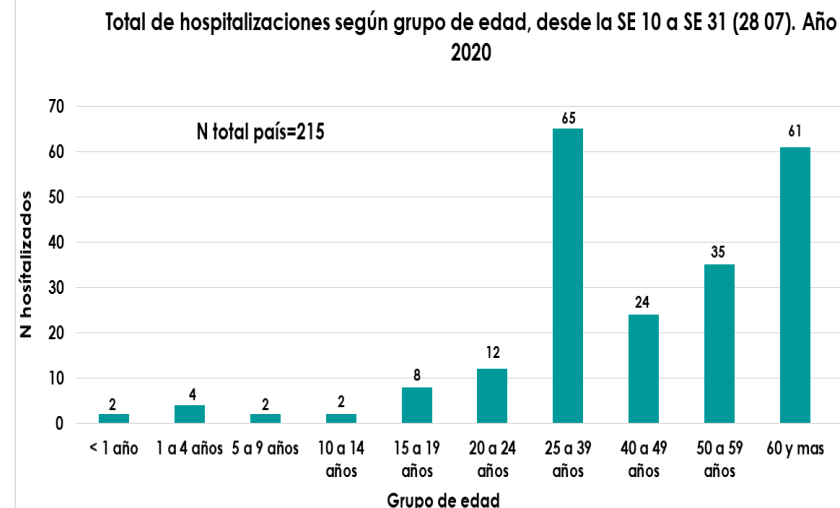
Total de hospitalizados por COVID_19 desde la SE 26 (21/06) a SE 31(parcial)
Año 2020



HOSPITALIZADOS COVID -19 ACUMULADOS DESDE SE 10 (01/03) A SE 31 (28/07), 2020



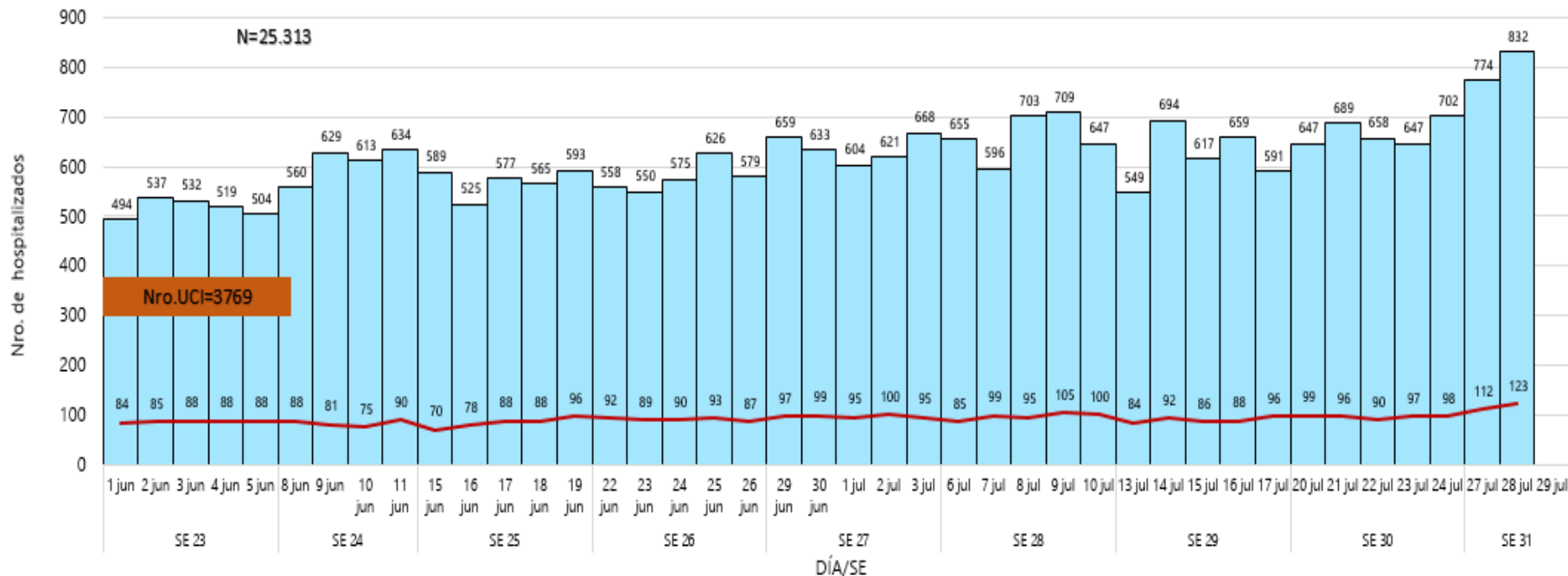
Distribución de hospitalizados COVID acumulados por grupo de edad, SE 10 (01/03) a SE 31 (28/07). Año 2020



- **66%** (142/215) de los hospitalizados presentan factor de riesgo y/o comorbilidad, el 21% (45/215) corresponde a HTA.

- El grupo de edad más afectado, corresponden a 25 a 39 años el 30 % (65/215), seguido mayor de 60 años el 28,3% (61/215).

Total de hospitalizados y UCI por IRAG, desde la SE 23(01/06) a SE 31(28/07) Año 2020



- Sin reporte de INERAM desde el 20 07 2020



TESÁI HA TEKO
PORAVE
MOTENONDEHA
MINISTERIO DE
SALUD PÚBLICA
Y BIENESTAR SOCIAL

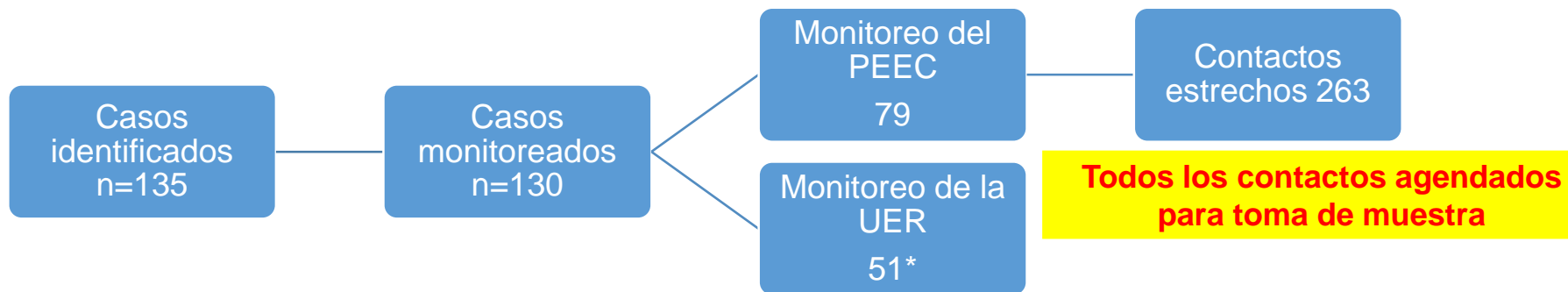
**Programa de Entrenamiento en Epidemiología de
Campo – Paraguay
Dirección de Docencia e Investigación**



**Seguimiento de casos COVID-19 en un local
frigorífico de Asunción
Actualización al 29 de julio de 2020
09:00 am**

Resultados

Gráfico 1. Monitoreo telefónico de casos confirmados de COVID-19 en una planta frigorífica en Asunción, julio de 2020. (n=130)



Obs: (*) No se obtuvo información de la lista de contactos del monitoreo realizado por la UER 18 y 11.

Gráfico 2. Distribución de casos COVID-19 vinculados a una planta frigorífica según departamento de residencia. Asunción y Central, julio de 2020. (n=79)

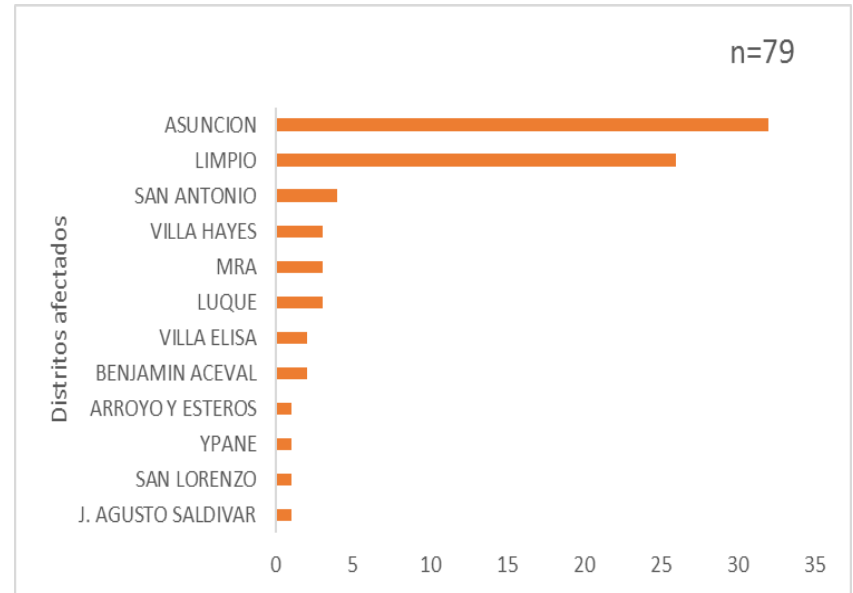
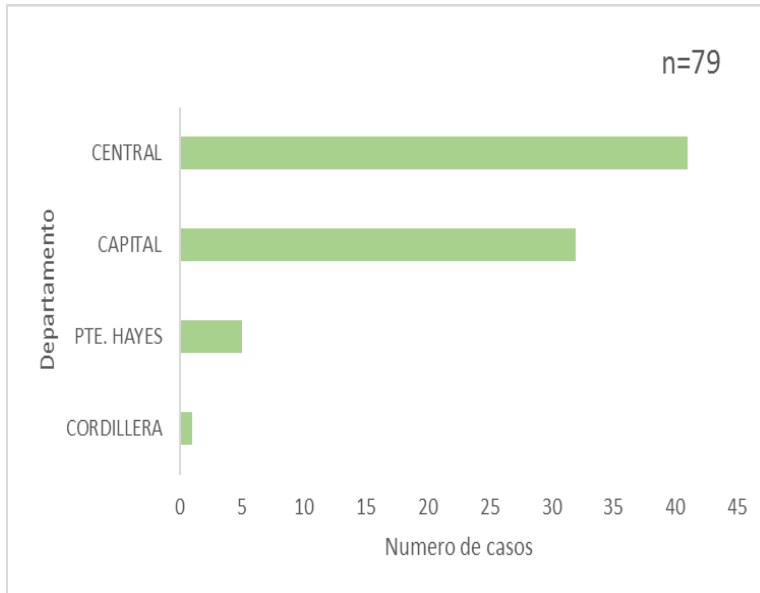


Tabla 1. Distribución de casos COVID-19 en una planta frigorífica según área de trabajo. Asunción y Central, julio de 2020. (n=135)

Sector	N° de Funcionarios	%
Despostada	62	46
Faena	22	16
Menudencia	15	11
Empaque	10	7
Limpieza de exteriores	4	3
Control de calidad	3	2
Cuarteo	3	2
Embarque	3	2
Triperia sucia	3	2
Deposito de insumos	2	1
Fabrica	2	1
Romaneos	2	1
Cordinación	1	1
Graseria	1	1
Lavanderia	1	1
Talleres y mantenimientos	1	1
Total general	135	100

Actividades de riesgos

- No se mantiene una distancia adecuada, por el trabajo que realizan.
- La jornada laboral inicia a la 06hs, y culmina entre las 17 y 20hs aproximadamente.(Jornada laboral extensa)
- No utilizan de forma adecuada los equipos de protección.
- Los casos fueron a trabajar con síntomas.

Medidas administrativas adoptadas por la empresa

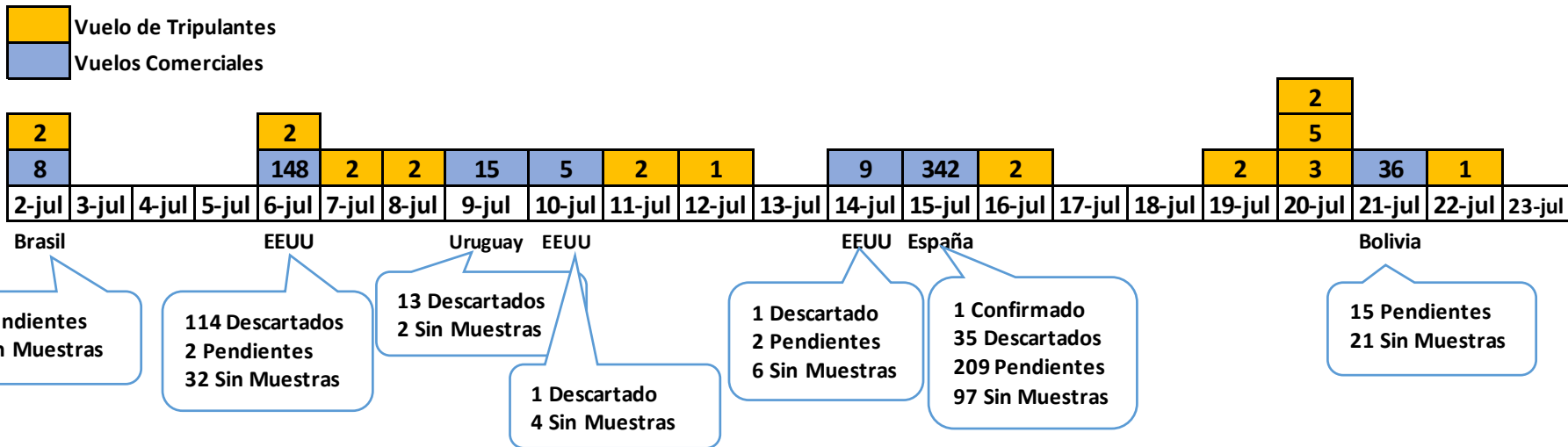
- En la planta del establecimiento 8. se encuentran 583 funcionarios aproximadamente
- El 100% de los funcionarios administrativos realizan trabajo a distancia.
- Se ampliaron las áreas de uso común (vestidores, baños, comedor y área de descanso)
- Implementaron medidas de trazabilidad por números y colores para monitorear a los funcionarios.
- Se contrataron 17 buses para el traslado de funcionarios
- Se implemento el uso de carnet para el reporte del funcionario

Vigilancia de viajeros

Informe de Dirección de Puntos de entrada

Aeropuerto Silvio Pettrossi: N° 589

Gráfico 1. Vuelos arribados al país desde el 02/07 al 22/07



Análisis con base COVID del 25/07



Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Clasificación según base COVID-19 del 25/07

Tabla 1. Viajeros desde el 2/07 al 22/07. Aeropuerto Silvio Pettirossi

CLASIFICADOS	N° VIAJEROS	%	
CONFIRMADO	1	0,2	
DESCARTADO	167	28,4	
PENDIENTE	234	39,7	} 71,5
SIN MUESTRA	187	31,7	
Total general	589		



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>