

Coronavirus / COVID-19 en Paraguay

Reporte N° 67

Actualizado: 06 de agosto 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*



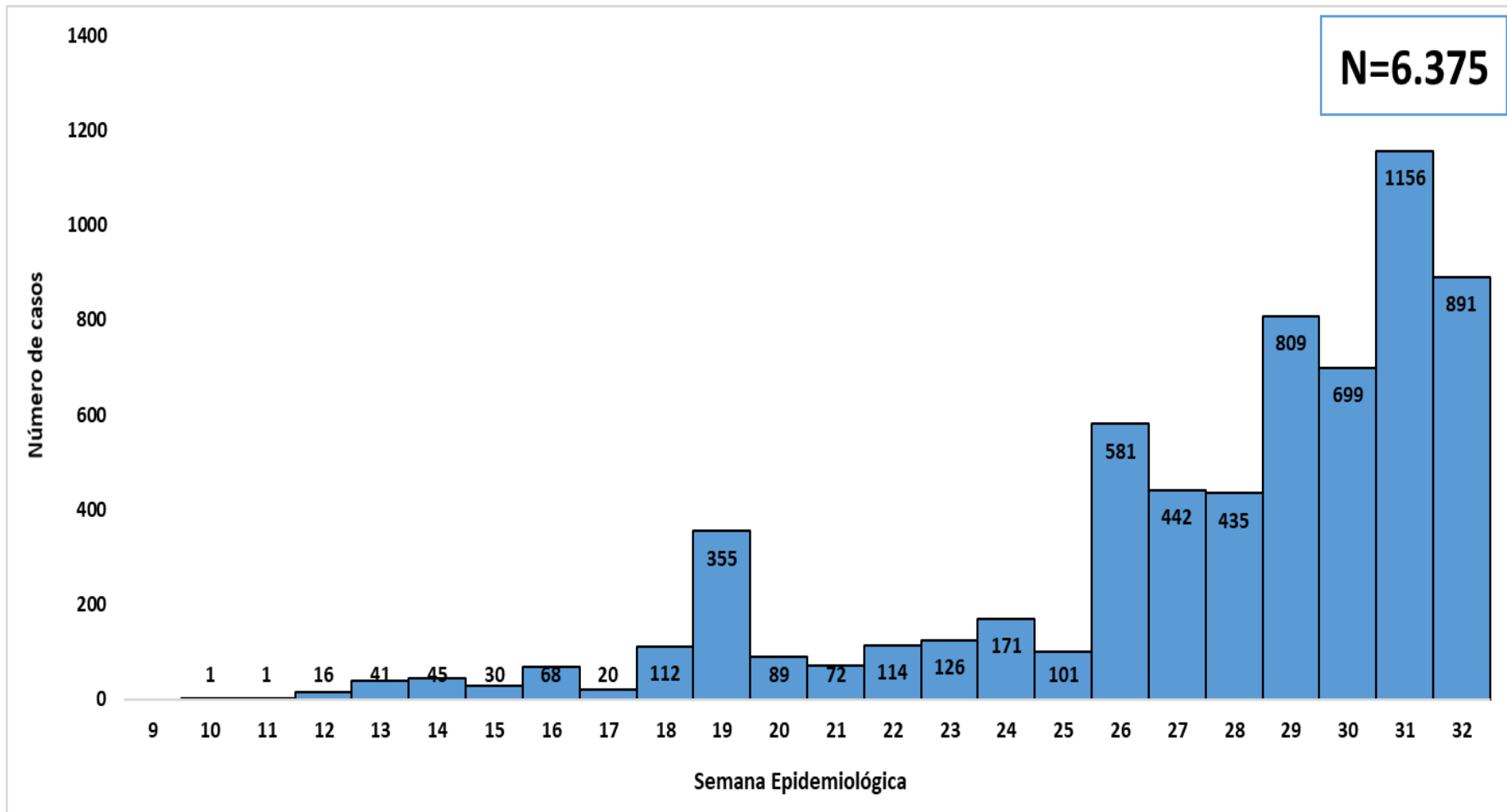
Ministerio de
**SALUD PÚBLICA
Y BIENESTAR SOCIAL**

**GOBIERNO
NACIONAL**

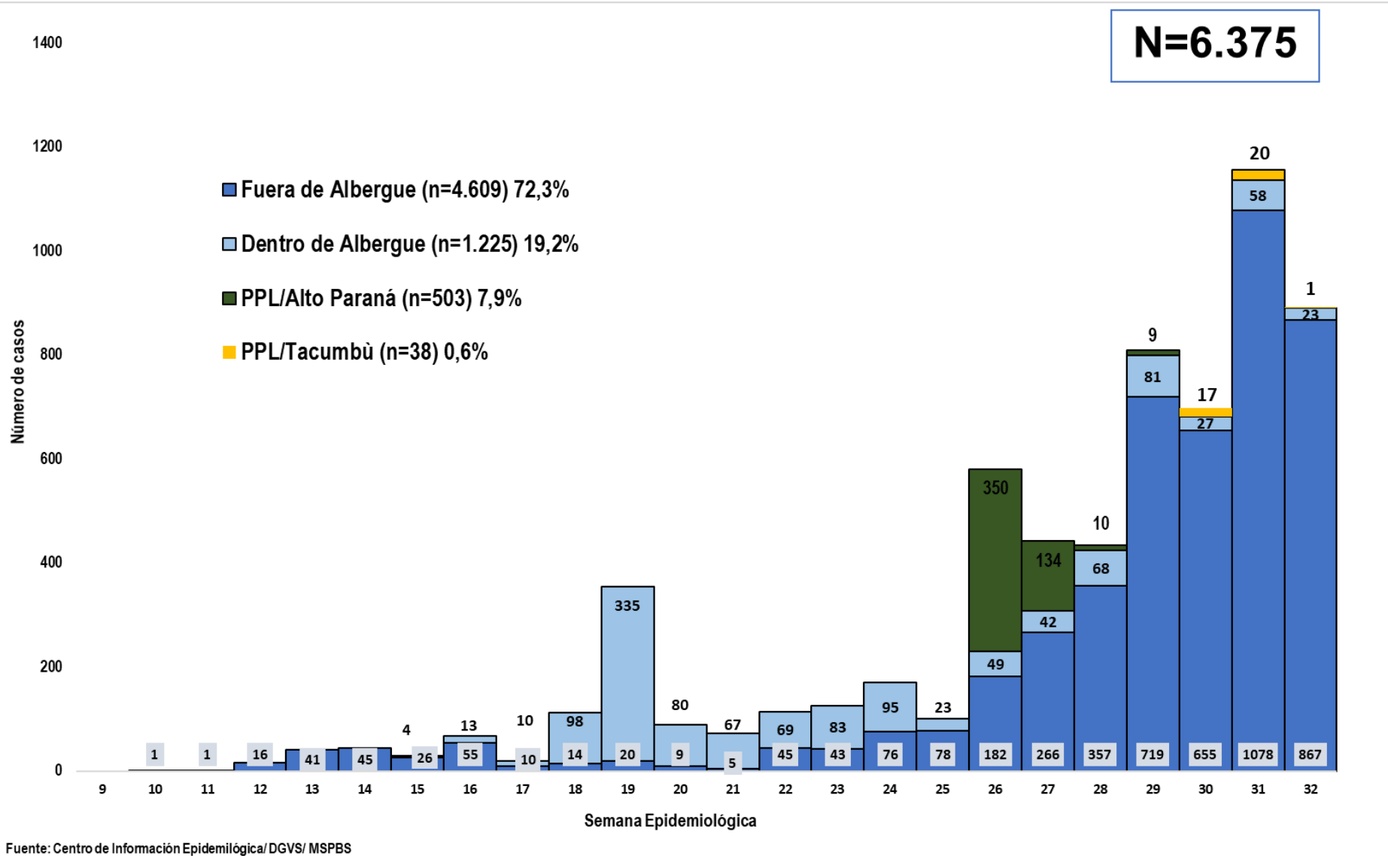
Contenido

- Situación nivel nacional
- Situación nivel regional
 - Alto Paraná
 - Central
 - Asunción
 - Pte. Hayes
- Resumen de brotes investigados por el PEEC
- Monitoreo del personal de salud
- Vigilancia de la mortalidad
- Vigilancia de viajeros

Curva epidémica por semana epidemiológica de resultados de casos confirmados, Paraguay, acumulado al 06/08/2020

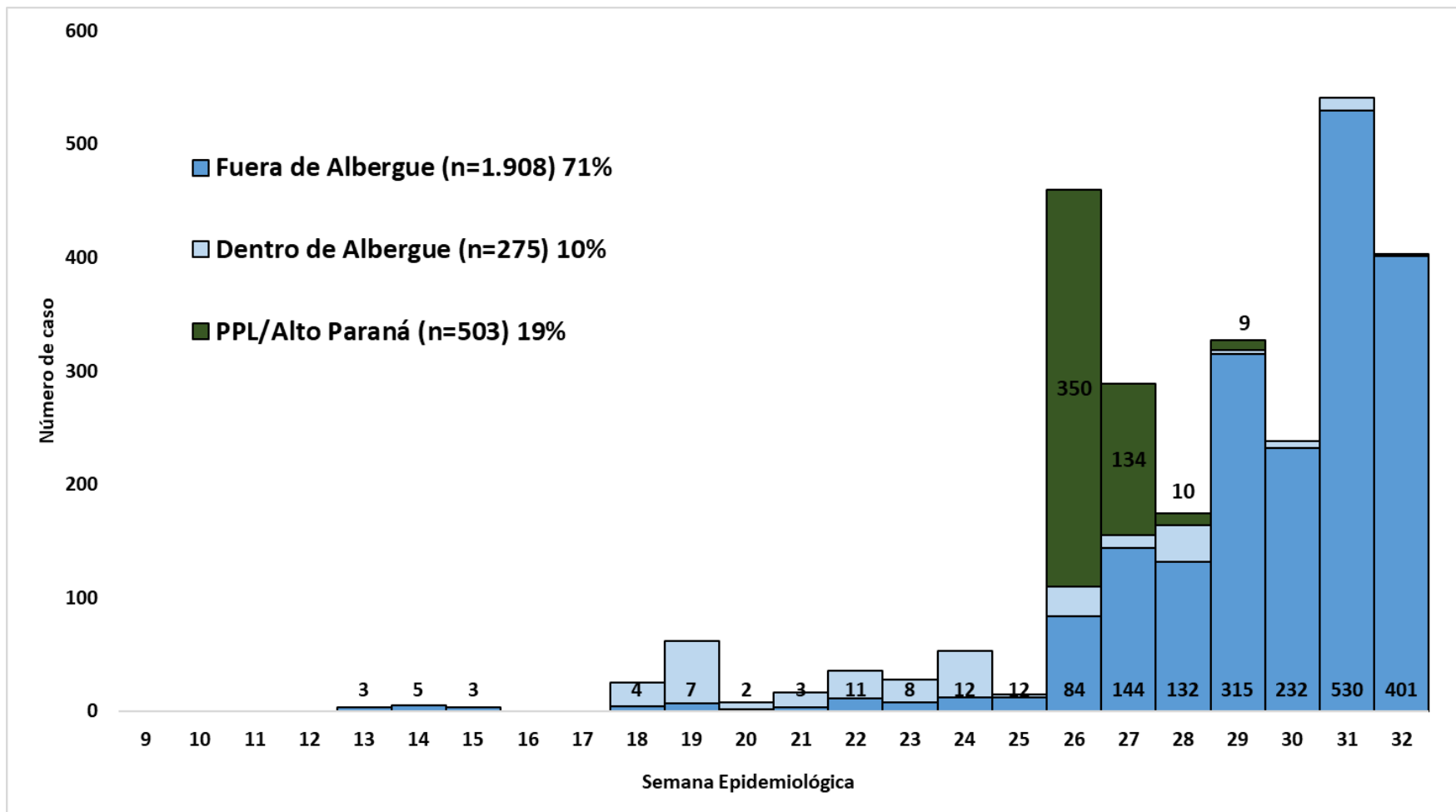


Curva epidémica de casos confirmados según tipo de aislamiento por semana epidemiológica de confirmación, Paraguay, acumulado al 06/08/2020



Regiones Sanitarias

Curva epidémica de casos COVID-19 en Departamento Alto Paraná, por semana epidemiológica de confirmación, Paraguay, acumulado al 06/08/2020



Total de casos: 2.686

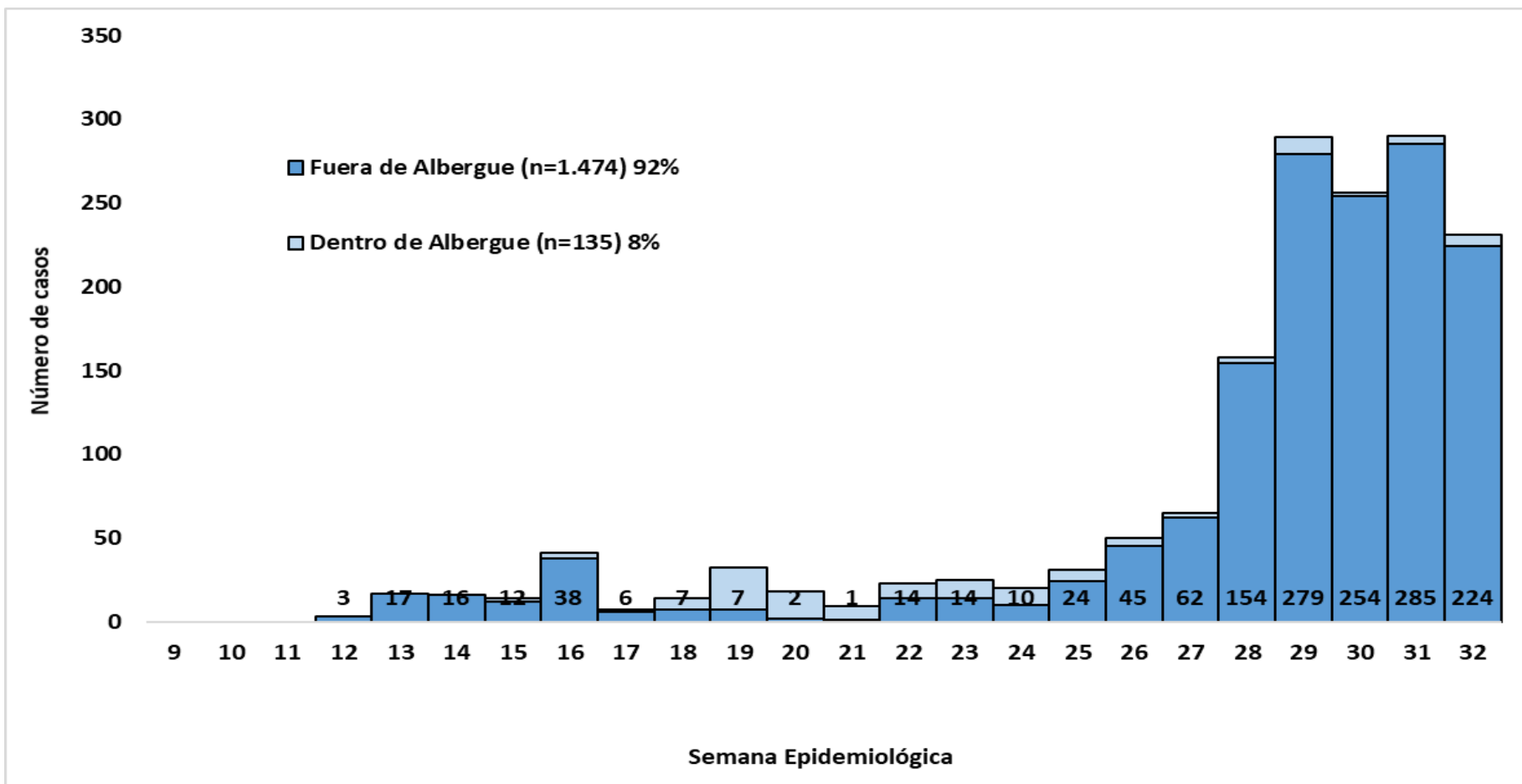
31 Fallecidos

88 personal sanitario

Retroceso a FASE 0 de Cuarentena

29/07/2020

Curva epidémica de casos COVID-19 en Departamento Central, por semana epidemiológica de confirmación, Paraguay, acumulado al 06/08/2020

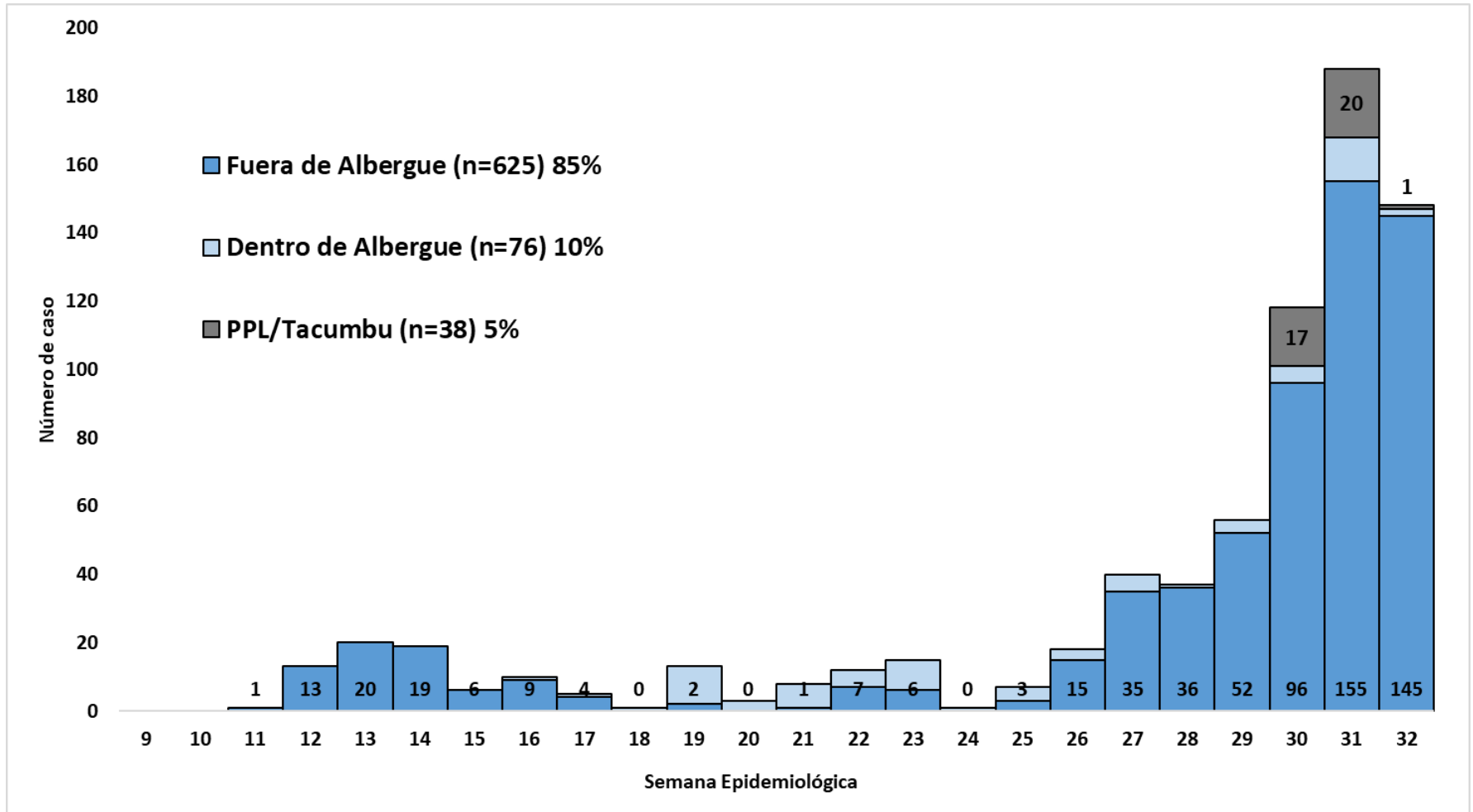


Total de casos: 1.609

15 Fallecidos

79 personal sanitario

Curva epidémica de casos COVID-19 en Capital, según tipo de aislamiento por semana epidemiológica de confirmación, Paraguay, acumulado al 06/08/2020

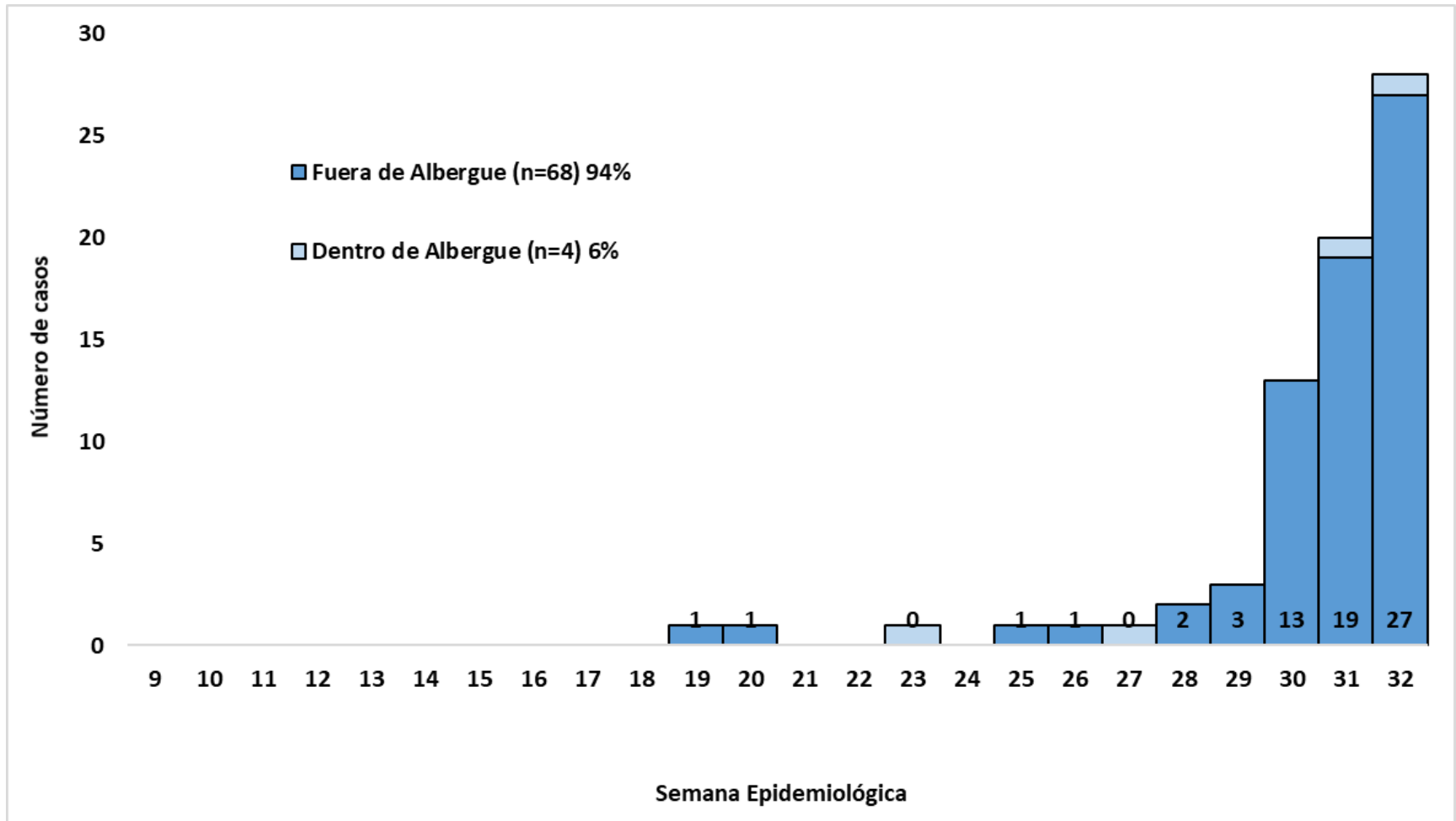


Total de casos: 739

11 Fallecidos

84 personal sanitario

Curva epidémica de casos confirmados Departamento Presidente Hayes, según tipo de aislamiento por semana epidemiológica de confirmación, Paraguay, acumulado al 06/08/2020



Total de casos: 72

1 Fallecido

Brotos investigados

Programa de Entrenamiento en Epidemiología
de Campo(PEEC) - DGVS

Abril a Julio 2020

Resumen de Brotes Activos/Contenidos

Investigación PEEC

Distritos	Evento	N° de personas censadas	N° contactos estrechos	N° Toma de muestras	N° de positivos	Hospitalizados/ Fallecidos	Fecha de Dx. 1° caso	Fecha de Dx Ultimo caso	Estado Actual Activo/ Contenido
San Lorenzo	Funcionarios PAI	61	61	61	12	0	11-04-20	19-04-20	Contenido
San Lorenzo	Transportador a Guaraní	123	122	122	9	0	22/05/2020	29/05/2020	Contenido
CDE	Funcionarios Penal **	145		133	116	2	19-06-20	8-07-20	Contenido
Luque	Comercial** Cacique	464	SD	433	73	0	26-06-20	17-07-20	Contenido
Caaguazú	Rezo final	49	48	49	9	0	18/06/2020	21/06/2020	Contenido
Areguá	Matadería S. Miguel	145	92	145	38	0	02/07/2020	13/07/2020	Contenido
Concepción	Conglomerado familiar	82	17	82	11	1	8/6/20	17/6/20	Contenido
Lambaré	Brote en ambiente laboral	58	16	58	11	0	8/6/20	17/6/20	Contenido
Asunción	Abasto	47	17	47	16	0	10/7/20	17/7/20	Contenido
Santa Rita	Brote comunitario	65	37	65	37	1	7/7/20	28/7/20	Activo
Asunción	Frigomerc	307	158*	158*	149/21	sd	16/7/20	31/07/20	Activo
Asunción	Brote comunidad cerrada	251	Sd*	251	53	3/1	21/07/20	04/05/20	Activo

MONITOREO DEL PERSONAL DE SALUD CON EXPOSICIÓN AL COVID-19

07 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 07 de Agosto de 2020)

Monitoreo del personal de salud	N	%
Personal notificado		
notificados	5259	100
Prueba Laboratorial	3802	72,3
Positivos (confirmados)	295	7,76
Negativos (descartados)	3507	92,24
Sexo		
femenino	3641	69,2%
masculino	1617	30,7%
Estado Actual		
alta	4487	85,3%
aislamiento	771	14,7%
obito	1	0,0%

Se han reportado **5259** personal de salud a la fecha.

Se realizó prueba laboratorial a **3802** (72%).

El 8 % dio resultado positivo.

El 92 % dio resultado negativo.

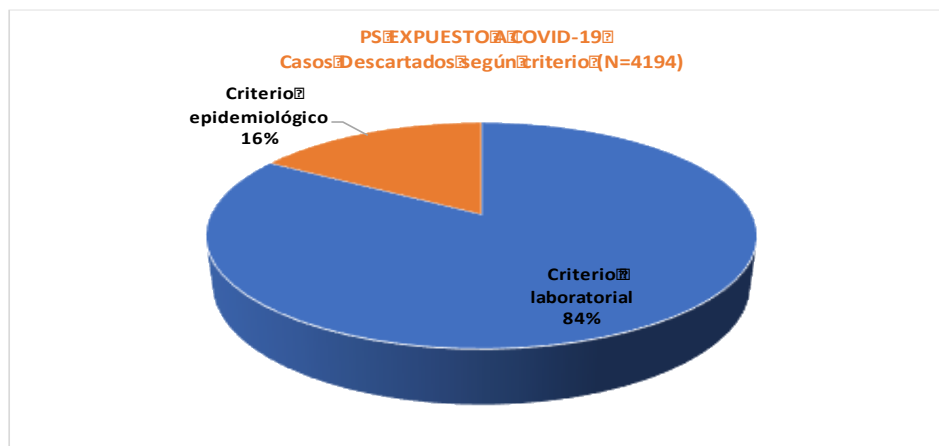
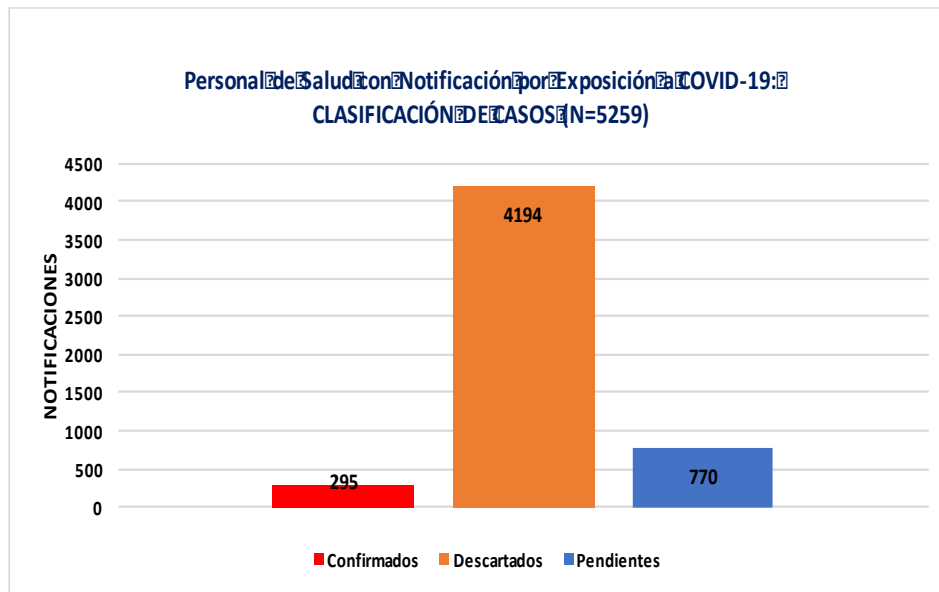
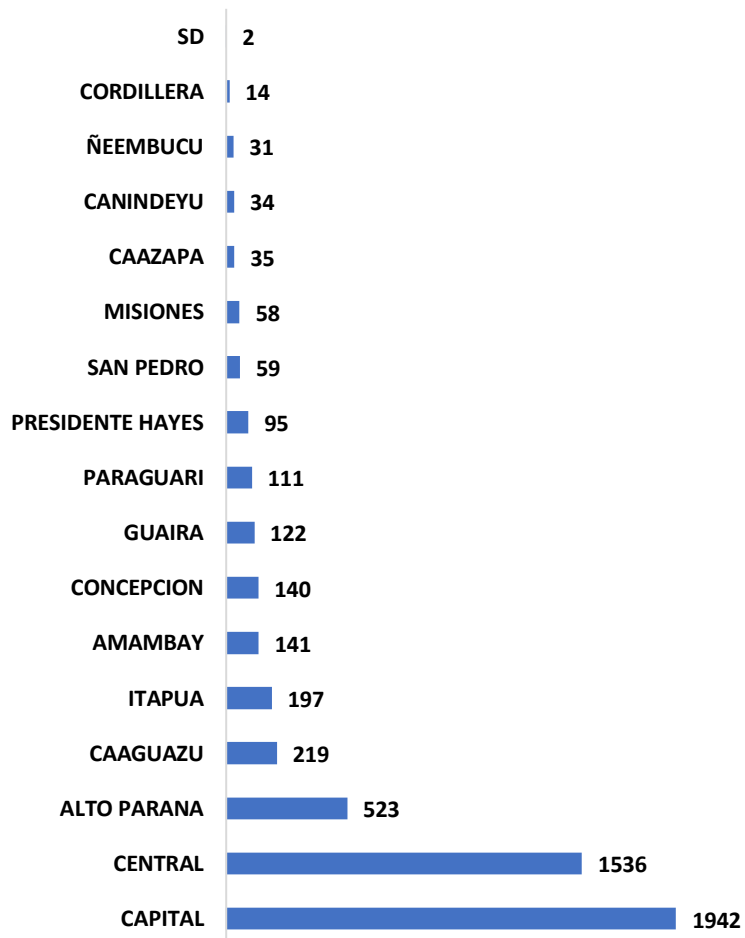
Se reportan 295 casos confirmados.

De los **6375** casos confirmados de Covid-19 a nivel país al 06/08/2020, 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 07 de Agosto de 2020)

**Personal de Salud Expuesto a COVID-19:
Total Notificaciones por Regiones Sanitarias
(N=5259)**



CARACTERIZACIÓN DE CASOS CONFIRMADOS

(del 13 de marzo al 07 de Agosto de 2020)

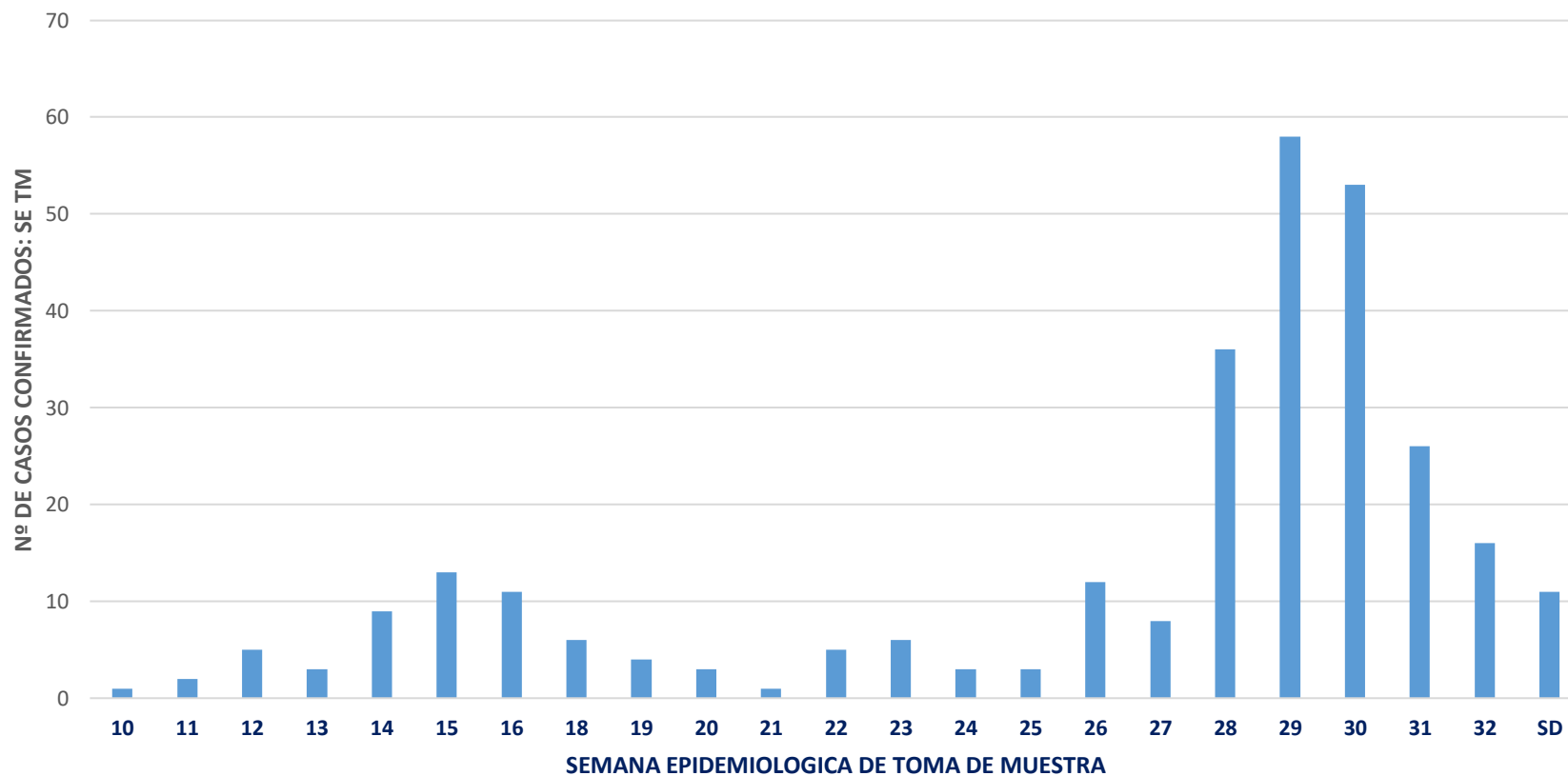
TABLA: Caracterización de los casos confirmados (N=295)

Características	N	%
Sexo		
femenino	206	70%
masculino	89	30%
Rango de edad		
18-28	44	15%
29-39	130	44%
40-50	62	21%
51-61	42	14%
≥62	8	3%
SD	9	3%
Síntomas		
tos	94	75%
fiebre	65	
dolor de garganta	89	
dificultad respiratoria	20	
asintomáticos	75	25%
Categoría del contagio		
entorno asistencial (*)	150	51%
viajeros	4	1%
contacto con caso positivo	39	13%
sin nexo	76	26%
SD	26	9%
(*) Contactos en Entorno Asistencial (n=150)		
atención a pacientes +	47	31%
asistencia en albergues/hotel salud	10	7%
asistencia en penitenciarias	4	3%
contacto con personal de salud +	85	57%
SD	4	3%

REGION SANITARIA	N	%
ALTO PARANA	88	29,8%
CAPITAL	84	28,5%
CENTRAL	79	26,8%
CAAGUAZU	15	5,1%
ITAPUA	5	1,7%
AMAMBAY	4	1,4%
GUAIRA	4	1,4%
PARAGUARI	4	1,4%
CONCEPCION	3	1,0%
CANINDEYU	2	0,7%
MISIONES	2	0,7%
PRESIDENTE HAYES	2	0,7%
CAAZAPA	1	0,3%
SAN PEDRO	1	0,3%
SD	1	0,3%
TOTAL	295	

PROFESION	N	%
MEDICO/A	77	26%
ENFERMERIA	103	35%
BIOQUIMICO/A	10	3%
OTROS	105	36%
TOTAL	295	

Personal de Salud con Exposición a COVID-19: Casos Confirmados por S.E. (10 al 32) Año 2020 (N=295)



ULTIMOS CASOS CONFIRMADOS
PERIODO : 05/08/2020 al 07/08/2020

RESUMEN: N=26

SEXO	N	%
FEMENINO	21	81%
MASCULINO	5	19%
TOTAL	26	

18-28	5	19%
29-39	10	38%
40-50	10	38%
51-61	1	4%
≥62	0	0%
SD	0	0%
TOTAL	26	

CATEGORIA DEL CONTAGIO	N	%
SD	12	46%
ENTORNO ASISTENCIAL	5	19%
SIN NEXO	7	27%
CONTACTO CON CASO POSITIVO	2	8%
TOTAL	26	

PROFESION	N	%
ENFERMERIA	5	19%
MEDICO	7	27%
PERSONAL DE SALUD	3	12%
AGENTE COMUNITARIO	2	8%
RADIOLOGO	2	8%
SD	7	27%
TOTAL	26	

REGION SANITARIA	N	%
ALTO PARANA	14	54%
CAPITAL	9	35%
CENTRAL	2	8%
PRESIDENTE HAYES	1	4%
TOTAL	26	

MONITOREO DEL PERSONAL DE SALUD – ALTO PARANA

CARACTERIZACIÓN	N°	%
Notificados	524	100
Descartados	373	71
por laboratorio	331	89
por epidem	42	11
Pendientes	64	12
Confirmados	87	17
Alta	73	84
en aislamiento	14	16
Asintomáticos	31	36
Con síntomas	56	64
1° resultado positivo	75	86
1° resultado negativo	12	14
Req. Hospitalización	6	7
Ambulatorio	81	93

CARACTERIZACIÓN	N°	%
Confirmados	87	100
femenino	65	75
masculino	22	25
Franja etarea		
18-28	12	14
29-39	40	46
40-50	23	26
51-61	11	13
≥62	1	1
Profesión		
enfermería	33	38
médicos	20	23
personal de salud	19	22
administrativos	7	8
bioquímicos	6	7
odontólogos	2	2

Los 6 que requirieron hospitalización, ya han sido dados de alta.
Ningún ingreso a UCI

MONITOREO DEL PERSONAL DE SALUD – ALTO PARANA

CARACTERIZACIÓN	N°	CATEGORIA DE CONTAGIO	N°	%
Confirmados	87	Confirmados	87	100
Establecimiento de Salud		Entorno asistencial	45	52
Fundación Tesai	9	en albergues	5	11
HD Hernandarias	3	en penitenciaría	4	9
HD Minga Guazu	1	atención a pacientes	15	33
HD Pdte . Franco	2	contacto con personal de salud	21	47
Hosp. Los Angeles	3			
HR CDE	35	Contacto familiar/social	11	13
IPS CDE	11			
Penitenciaría	4	Sin nexo conocido	31	36
Le Blank	2			
X Región Sanitaria	8			
Otros	9			

Actualmente, 14 personales de salud se encuentran aun en asilamiento

VISITAS REALIZADAS A LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD

- **23 de Junio:** Hospital Distrital de Caaguazú, Sanatorio Luz y Vida de J. Eulogio Estigarribia, Centro de Salud de J.Eulogio Estigarribia.

Se realizan recomendaciones para los Establecimientos de Salud, se realiza capacitación del personal de Salud sobre uso de EPI.

- **24 de Junio:** Hospital Regional de Coronel Oviedo.

Se realizan recomendaciones para los Establecimientos de Salud.

- **25 de Junio:** Hospital Regional e IPS de Ciudad del Este.

Se realiza recomendaciones para ambos Establecimientos de Salud, se insiste con la Categorización de riesgo del Personal de Salud.

- **14 de Julio:** Centro Odontológico IPS.

Se realiza recomendaciones el Establecimiento de Salud, se realiza Categorización de riesgo del Personal de Salud expuesto a caso positivo.

VISITAS REALIZADAS A LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD

- **16 de Julio:** Hospital Regional de Villarrica y Hospital Espíritu Santo.

Se realiza recomendaciones para ambos Establecimientos de Salud, se insiste con la Categorización de riesgo del Personal de Salud.

- **27 de Julio:** Centro ambulatorio de diálisis (Hospital del Trauma).

Se realiza recomendaciones para el Establecimiento de Salud.

- **28 de Julio:** Laboratorio Meyer Lab.

Se realiza investigación sobre brote en dicho lugar. Se realiza recomendaciones para el Establecimiento de Salud, se insiste con la Categorización de riesgo del Personal de Salud expuesto a caso positivo.

VISITAS REALIZADAS A LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD

- **1 de Agosto:** Laboratorio Central de Salud Pública.
Ante el brote de casos de SARS-CoV-2 se visita el Establecimiento y se realiza la categorización de riesgo del personal expuesto a casos confirmados.

- **3 de Agosto:** V Región Sanitaria. Reunión con referentes.
Se realizan recomendaciones para los Establecimientos de Salud.
Se insiste en la correcta categorización de riesgo del Personal de Salud y en las medidas a seguir en cada caso.

CAPACITACIONES

- **CURSO DE CONTROL DE INFECCIONES PARA REFERENTES DE LAS REGIONES SANITARIAS (excepto Central y Capital). OPS.**
- **CAPACITACIÓN EN BIOSEGURIDAD EN CURSO UTI PARA NO INTENSIVISTAS.**

Laboratorio Central de Salud Pública

Investigación de casos

31/07/2020

Técnico
FIS: 27/07/2020
TM: 27/07/2020

01/08/2020

Bioquímica, esposa
FIS: asintomático
TM: 30/07/2020
Riesgo alto

Bioquímica
FIS: 04/08/2020
TM: 31/07/2020
Riesgo alto

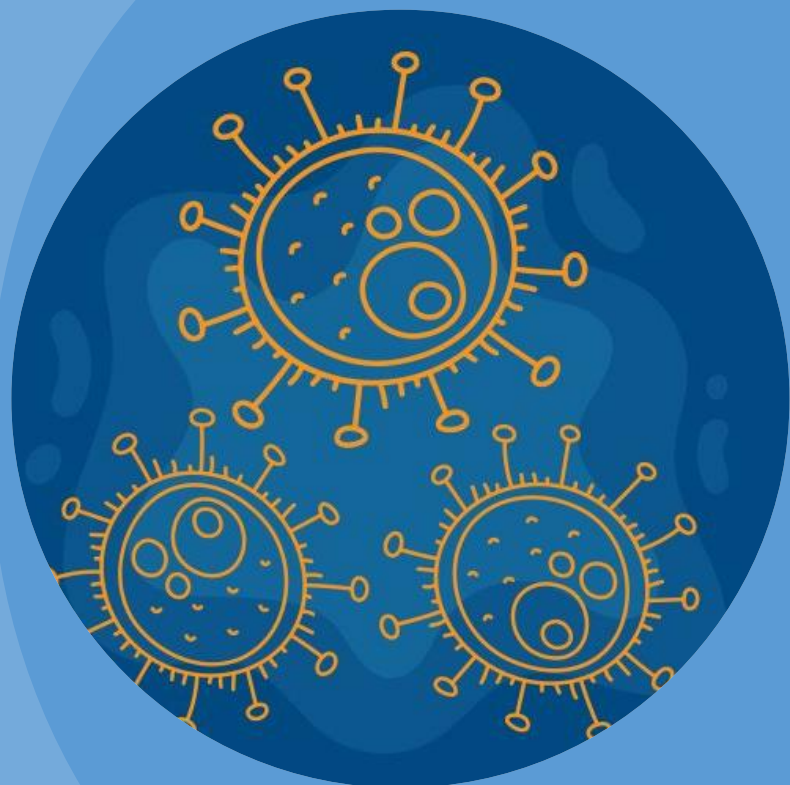
06/08/2020

Técnica
FIS: asintomático
TM: 06/08/2020
Riesgo moderado

Hasta la fecha, en total 42 personales de salud notificados con exposición:

- 9 ALTOS
- 24 MODERADOS
- 7 BAJOS (SE REALIZAN HISOPADO ANTES DE LA CATEGORIZACIÓN)
- 2 SD

4 CONFIRMADOS
26 DESCARTADOS
13 PENDIENTES



SALA DE SITUACIÓN VIGILANCIA DE LA MORTALIDAD (VIMO)

COVID-19

PARAGUAY, AÑO 2020

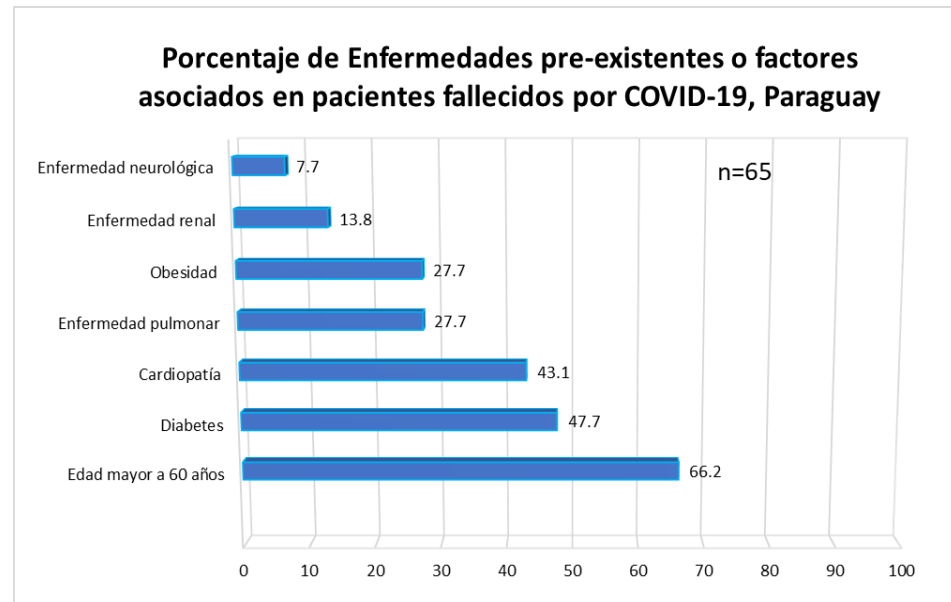
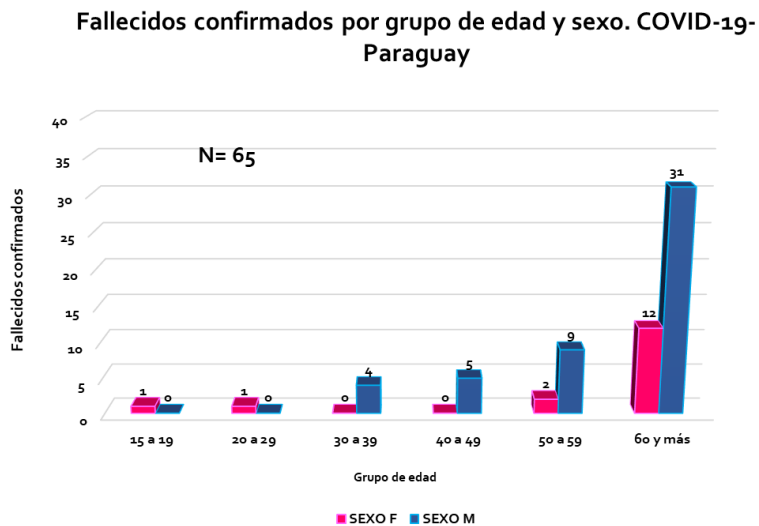
Dirección de Vigilancia y Respuesta a Emergencias en Salud Pública.
Centro Nacional de Enlace para Reglamento Sanitario Internacional (CNE-RSI)
Dirección General de Vigilancia de la Salud
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Fallecidos por COVID-19

Caracterización de los casos confirmados

- De los 65 casos fallecidos confirmados, el 66% corresponde al grupo de 60 años y más, con predominio del sexo masculino (48%).

- Según registro de tabla de criterio para vulnerabilidad para COVID-19: el 80% presentó más de 5 puntos.



Fallecidos por COVID-19

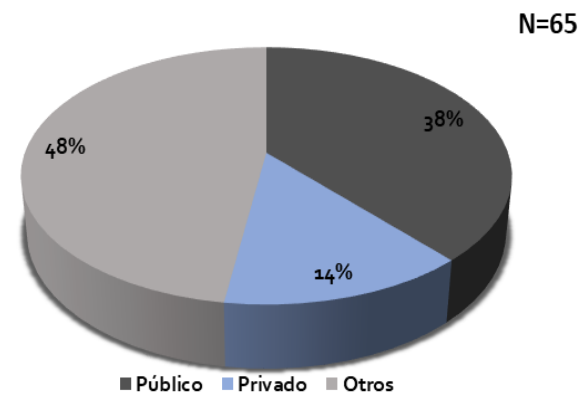
Datos acumulados hasta el 6 de agosto, 2020

Caracterización de los casos confirmados

- El **69,2%** requirió ingreso a UCI.
- **2** pacientes ingresaron sin signos vitales.
- **18** pacientes fallecieron en sala.

Ingreso a UCI	Femenino	Masculino
SI	12	33
NO	4	16
TOTAL	16	49

Fallecidos confirmados, según sector de defunción
Vigilancia de la Mortalidad. COVID-19 Paraguay.
Año 2020



Fallecidos por COVID-19

Datos acumulados hasta el 21 de julio, 2020

Caracterización de los casos confirmados

- Promedio de días entre FIS y fecha de hospitalización es de **4,8**.
- Promedio de días entre FIS y Fecha de defunción es de **12,1**.
- Promedio de días de internación **7,3**.



“ANÁLISIS DE DATOS BASE DE VIAJEROS MES DE JULIO

Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Dirección General de Vigilancia de la Salud

Dirección de Vigilancia y Control de Fronteras



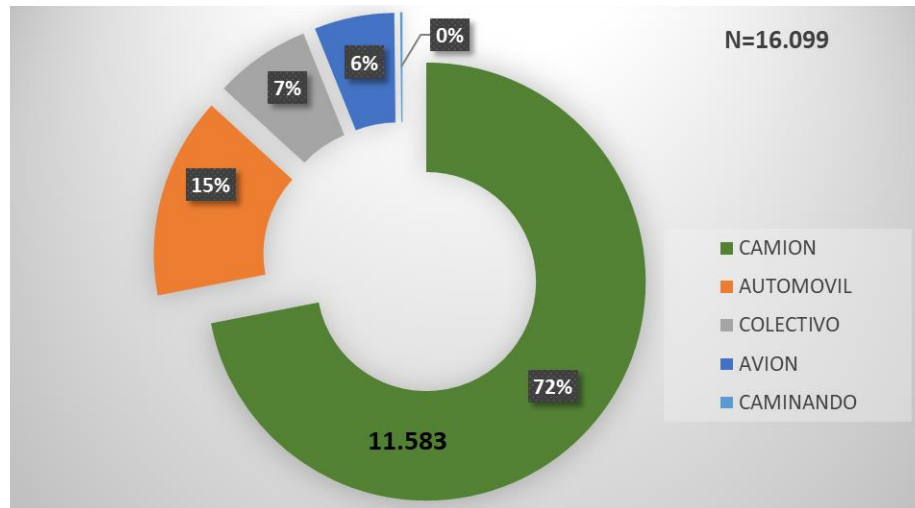
Ministerio de
**SALUD PÚBLICA
Y BIENESTAR SOCIAL**

**GOBIERNO
NACIONAL**

*Paraguay
de la gente*

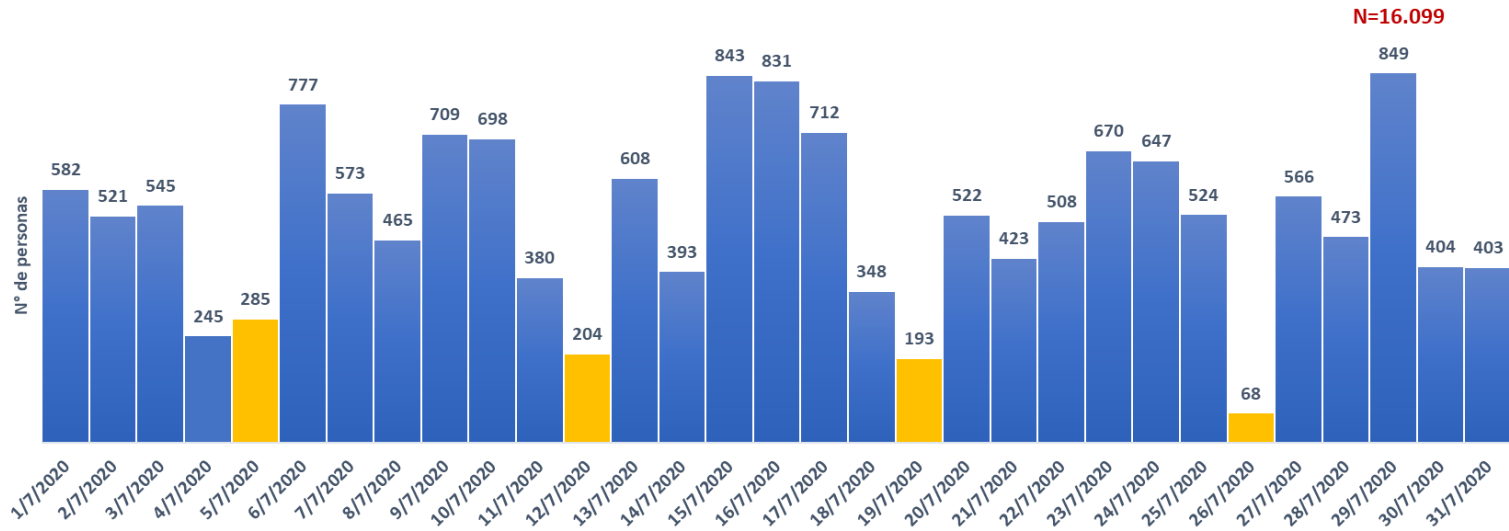
Total de personas, en pasos fronterizos

Gráfico 2. Según medio de transporte, Julio/2020



Total de personas que ingresaron al país

Gráfico 1. Número de personas según fecha de entrada al país. Julio/2020



N=16.099

Total de personas de marzo a julio: 53.341



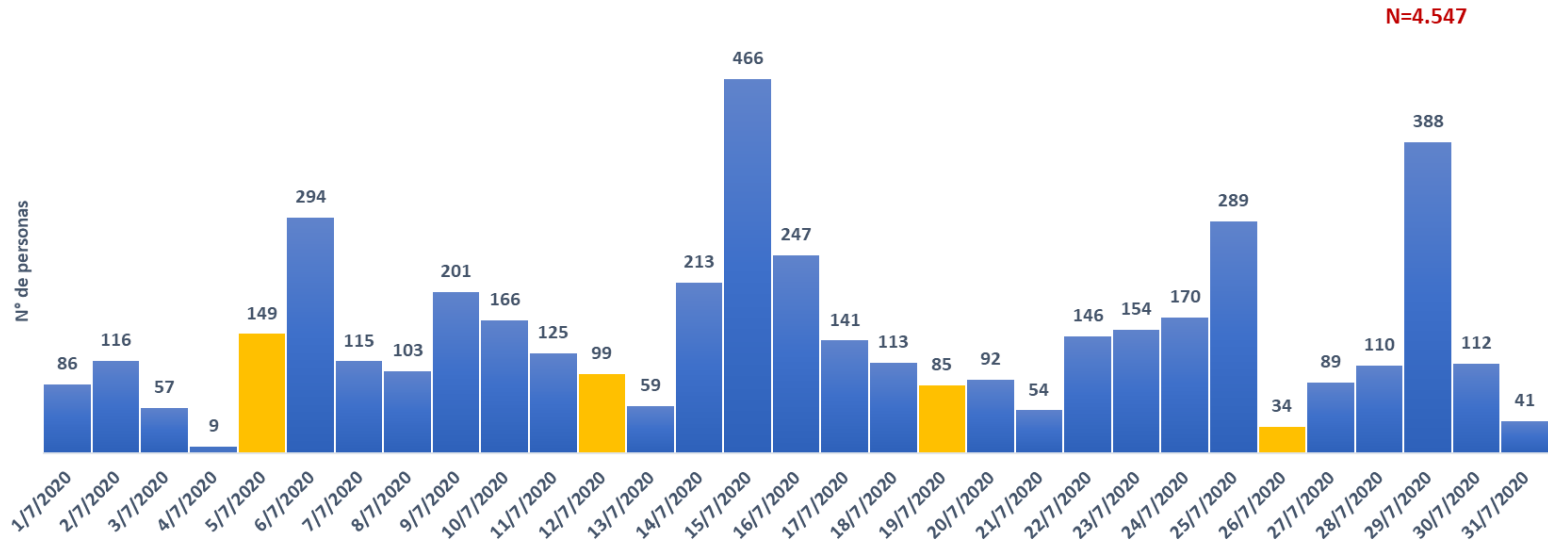
Ministerio de
**SALUD PÚBLICA
Y BIENESTAR SOCIAL**

**GOBIERNO
NACIONAL**

*Paraguay
de la gente*

Total de personas que ingresaron al país

Gráfico 1. Número de personas según fecha de entrada al país. Julio/2020. Sin camioneros



Total de personas de marzo a julio:



Ministerio de
**SALUD PÚBLICA
Y BIENESTAR SOCIAL**

**GOBIERNO
NACIONAL**

*Paraguay
de la gente*

JULIO/2020 – sin camioneros

Gráfico 3. Número de personas según grupo de edad y sexo

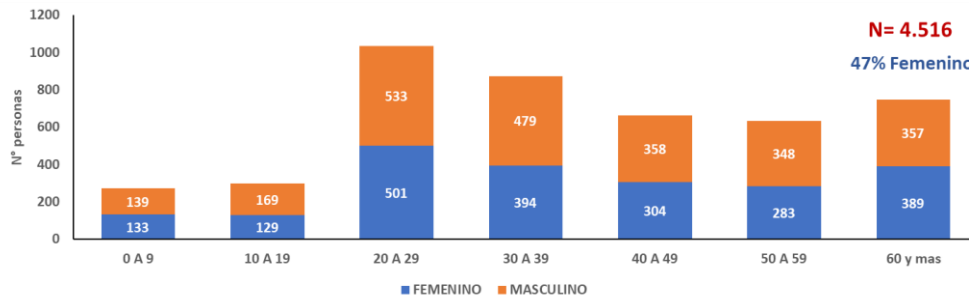
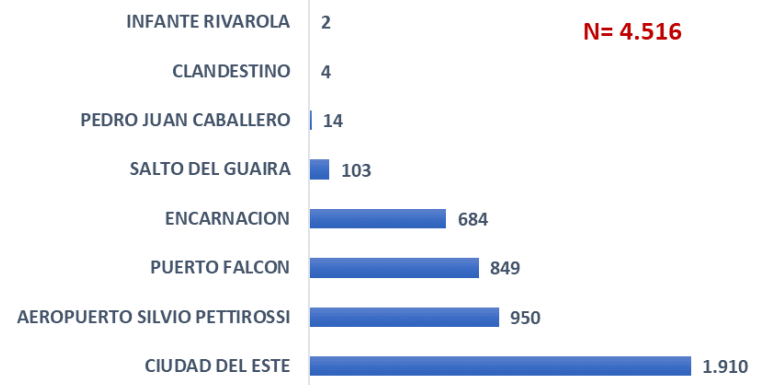


Gráfico 4. Número de personas según pasos fronterizos



JULIO/2020 – sin camioneros

Tabla 1. Número de personas según el país de procedencia

PAÍS QUE VISITÓ	#
BRASIL	2.039
ARGENTINA	1.518
ESPAÑA	553
ESTADOS UNIDOS	169
CHILE	82
URUGUAY	46
BOLIVIA	44
ALEMANIA	39
EUROPA OTROS	14
ASIA	12
TOTAL	4.516



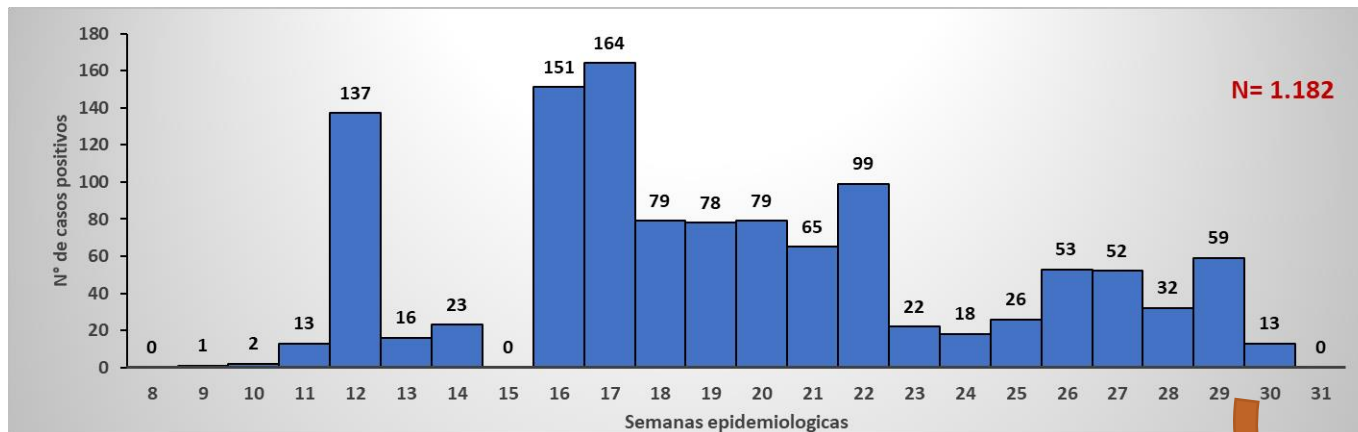
Tabla 2. Número de personas según Dpto. de residencia

DPTO. RESIDENCIA	#
ALTO PARANÁ	1.686
CENTRAL	583
CAPITAL	560
ITAPÚA	419
CAAGUAZÚ	245
SAN PEDRO	198
CANINDEYÚ	167
MISIONES	156
CORDILLERA	126
CAAZAPÁ	82
ÑEEMBUCU	67
PARAGUARÍ	64
CONCEPCIÓN	44
GUAIRÁ	49
AMAMBAY	9
MISIONES	5
BOQUERÓN	3



Confirmados (base COVID-19 del 03/08/2020)

Gráfico 5. Según semana epidemiológica de ingreso al país



SE 29 Y 30: 72
Argentina: 61 Puerto Falcón y Encarnación
España: 6 Aeropuerto SP
Brasil: 3 Ciudad del Este
Bolivia: 2 Aeropuerto SP

- 10 confirmados son camioneros



Ministerio de **SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL**

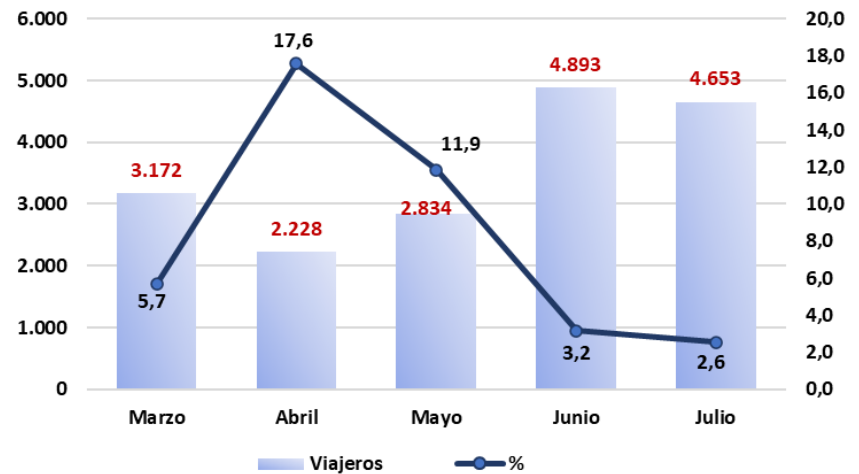
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Confirmados (base COVID-19 del 03/08/2020)

Tabla 1 y Gráfico 6. Porcentaje de confirmados y número de viajeros según fecha de ingreso al país

Meses	Confirmados	Viajeros	%
Marzo	180	3.172	5,7
Abril	392	2.228	17,6
Mayo	336	2.834	11,9
Junio	156	4.893	3,2
Julio	119	4.653	2,6
Total	1.183	17.780	6,7



GRACIAS

Fuente de datos

- Laboratorio Central de Salud Pública y Laboratorios cooperantes
- 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 Trasmisibles,
- 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