

# Coronavirus / COVID-19 en Paraguay

## Reporte N° 76

### Sala de Situación Vigilancia Epidemiológica

Actualizado: 09 DE SETIEMBRE DE 2020

Dirección General de Vigilancia de la Salud  
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social  
*Compilación: Centro de Información  
Epidemiológica/DGVS*



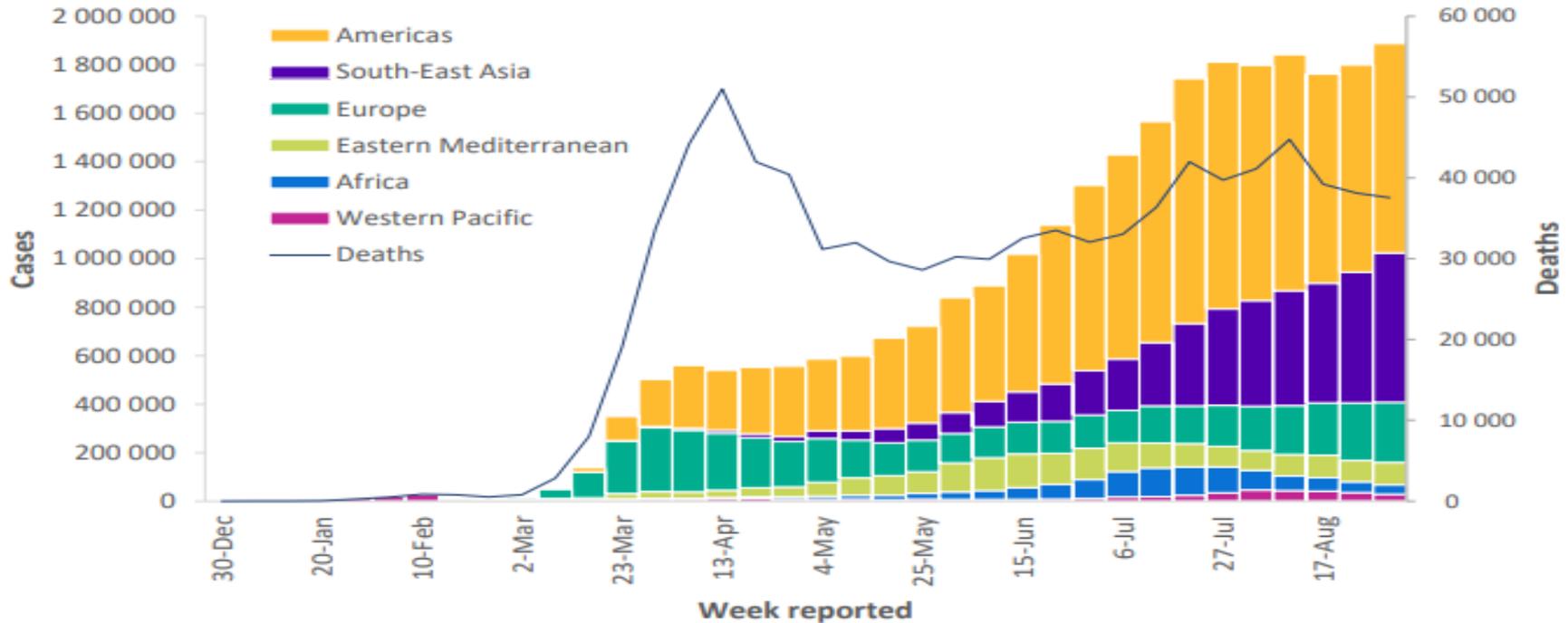
Ministerio de  
**SALUD PÚBLICA  
Y BIENESTAR SOCIAL**

**GOBIERNO  
NACIONAL**

# Actualización COVID-19, nivel mundial

Fecha: 08 de Setiembre de 2020

Figure 1: Number of COVID-19 cases reported weekly by WHO region, and total deaths, 30 December to 6 September 2020\*\*



<b>Global</b>	<b>27.301.399</b> <b>Casos</b>	<b>892.551 ( TL: 3,3%)</b> <b>Fallecidos</b>	<b>216</b> <b>Países/áreas/territorios</b> <b>afectados</b>
<b>PAHO</b>	<b>14.257.006</b> <b>Casos</b>	<b>495.665 (TL: 3,5%)</b> <b>Fallecidos</b>	<b>54</b> <b>Países/áreas/territorios</b> <b>afectados</b>

# Actualización COVID-19, América del Sur

## 08 de Setiembre de 2020

Regiones/ Países	Casos	Fallecidos	Recuperados	Tasa de incidencia acumulada x 100.000 hab	Tasa de recuperados %	Tasa de letalidad %	Tasa de Mortalidad x 100.000 hab
<b>América del Sur</b>	<b>6.735.857</b>	<b>218.972</b>	<b>5.392.549</b>		<b>80%</b>	<b>3,3%</b>	
Argentina	488.007	10.179	366.590	1.095	75%	2,1%	22,8
Bolivia	121.604	7.054	73.150	1.443	60%	5,8%	83,7
Brasil	4.147.794	126.960	3.355.564	1.924	81%	3,1%	58,9
Chile	425.541	11.682	397.730	2.191	93%	2,7%	60,1
Colombia	671.848	21.615	529.279	1.334	79%	3,2%	42,9
Ecuador	110.092	10.576	91.242	647	83%	9,6%	62,1
<b>Paraguay*</b>	<b>23.353</b>	<b>449</b>	<b>11.524</b>	<b>322</b>	<b>49%</b>	<b>1,9%</b>	<b>6,2</b>
Perú	691.575	29.976	522.251	2.092	76%	4,3%	90,7
Uruguay	1.693	45	1.466	49	87%	2,7%	1,3
Venezuela	54.350	436	43.753	188	81%	0,8%	1,5

Fuente: Pan American Health Organization / World Health Organization. Washington, D.C.: PAHO/WHO; 2020  
[www.paho.org](http://www.paho.org) | © PAHO/WHO, 2020

\*Calculo de Tasas realizado por Centro de Información Epidemiológica, DGVS/MSPBS

# RESUMEN COVID-19 en Paraguay,

Actualizado al 08/09/2020



Casos confirmados

24.214



Casos activos

7.915 (45%)



Recuperados

11.920 (49%)



Fallecidos

463 (1,9%)



1.680 (6,9 %)

HOSPITALIZADOS ACUMULADO

289 UCI (1,2%)



Embarazadas

80



Pueblos originarios

73



Personal Sanitario

1.356 (6%)

DATOS AL 06/09/2020

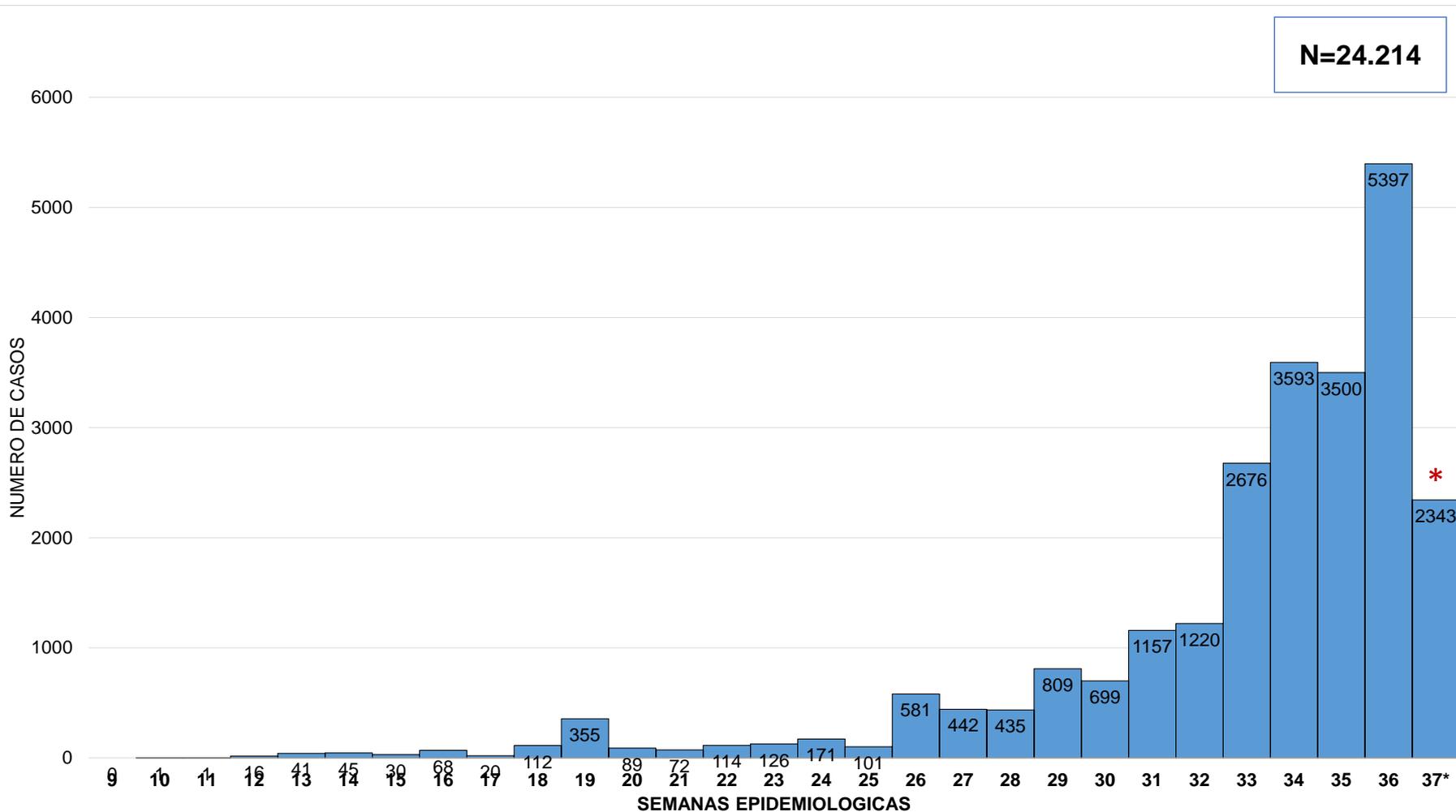


Días desde el 1º Caso

185

# Curva epidémica de Casos COVID-19, según semana epidemiológica de confirmación, Paraguay

## ACTUALIZADO AL 08/09/2020



90,9 % Fuera de albergues ( Comunidad)  
 6,4 % En Albergues  
 2,7 % Penitenciarias

# Tasas de Incidencia Acumuladas y Tasas de Mortalidad por COVID-19, según departamentos de residencia, Paraguay, al 07/09/2020

Departamento de Residencia	Población	Casos	% Fallecidos	Tasa de incidencia acumulada *	Tasa de letalidad %	Tasa de mortalidad*	
Central	2.201.109	7.816	33,5	121	355	1,5	5,5
Alto Paraná	830.943	5.845	25,0	183	703	<b>3,1</b>	<b>22,0</b>
Asunción	521.599	4.865	20,8	69	933	1,4	<b>13,2</b>
Caaguazú	563.803	1.336	5,7	20	237	1,5	3,5
Concepción	254.976	413	1,8	6	162	1,5	2,4
Itapúa	616.565	382	1,6	4	62	1,0	0,6
Cordillera	311.273	374	1,6	3	120	0,8	1,0
San Pedro	435.126	369	1,6	5	85	1,4	1,1
Guairá	227.747	351	1,5	6	154	1,7	2,6
Paraguarí	258.957	329	1,4	4	127	1,2	1,5
Presidente Hayes	127.951	220	0,9	6	172	2,7	4,7
Boquerón	66.836	208	0,9	2	311	1,0	3,0
Amambay	172.169	206	0,9	9	120	<b>4,4</b>	5,2
Misiones	128.130	170	0,7	3	133	1,8	2,3
Caazapá	192.031	157	0,7	2	82	1,3	1,0
Canindeyú	234.978	151	0,6	2	64	1,3	0,9
Alto Paraguay	18.231	99	0,4	1	<b>543</b>	1,0	5,5
Ñeembucú	90.287	62	0,3	2	69	<b>3,2</b>	2,2
<b>Total</b>	<b>7.252.672</b>	<b>23.353</b>	<b>100,0</b>	<b>448</b>	<b>322</b>	<b>1,9</b>	<b>6,2</b>

\* Tasa de Incidencia Acumulada y Tasa de Mortalidad por 100.000 habitantes

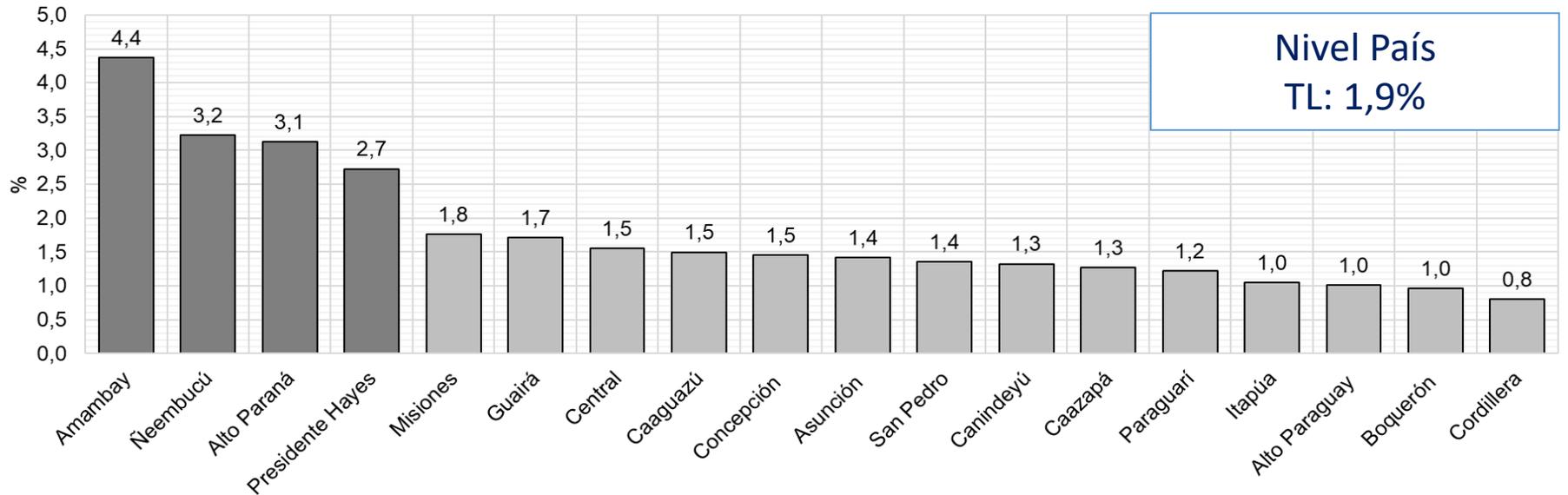


Departamentos con indicadores superiores al nivel nacional

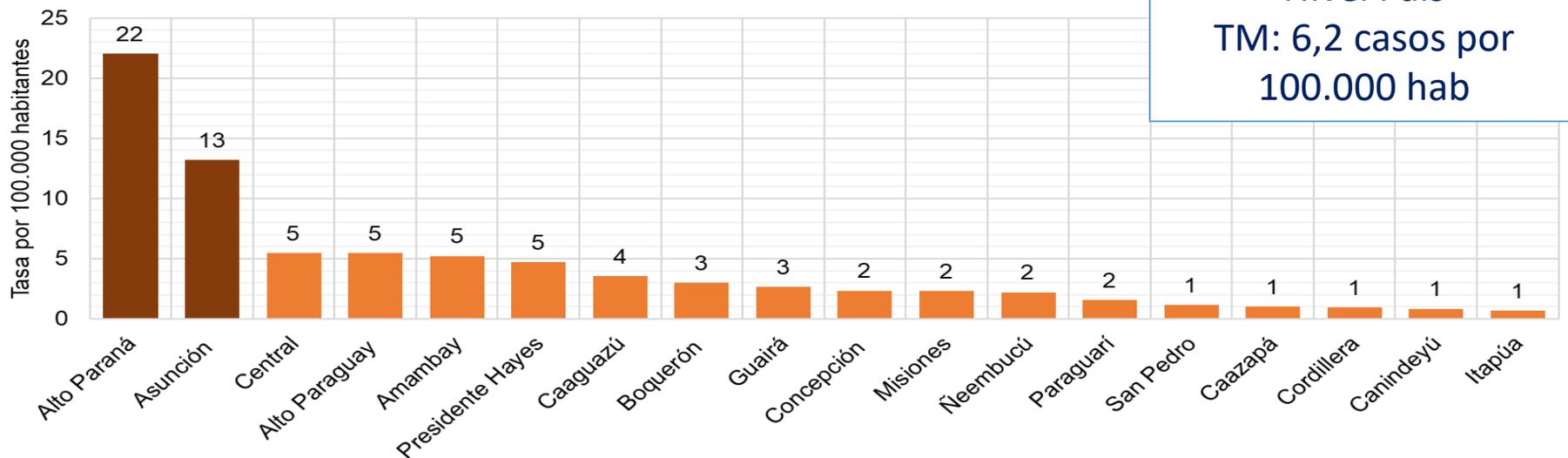
# Tasas de Letalidad y Mortalidad de casos acumulados COVID-19, Paraguay

Actualizado al 07/09/2020

### TASA DE LETALIDAD

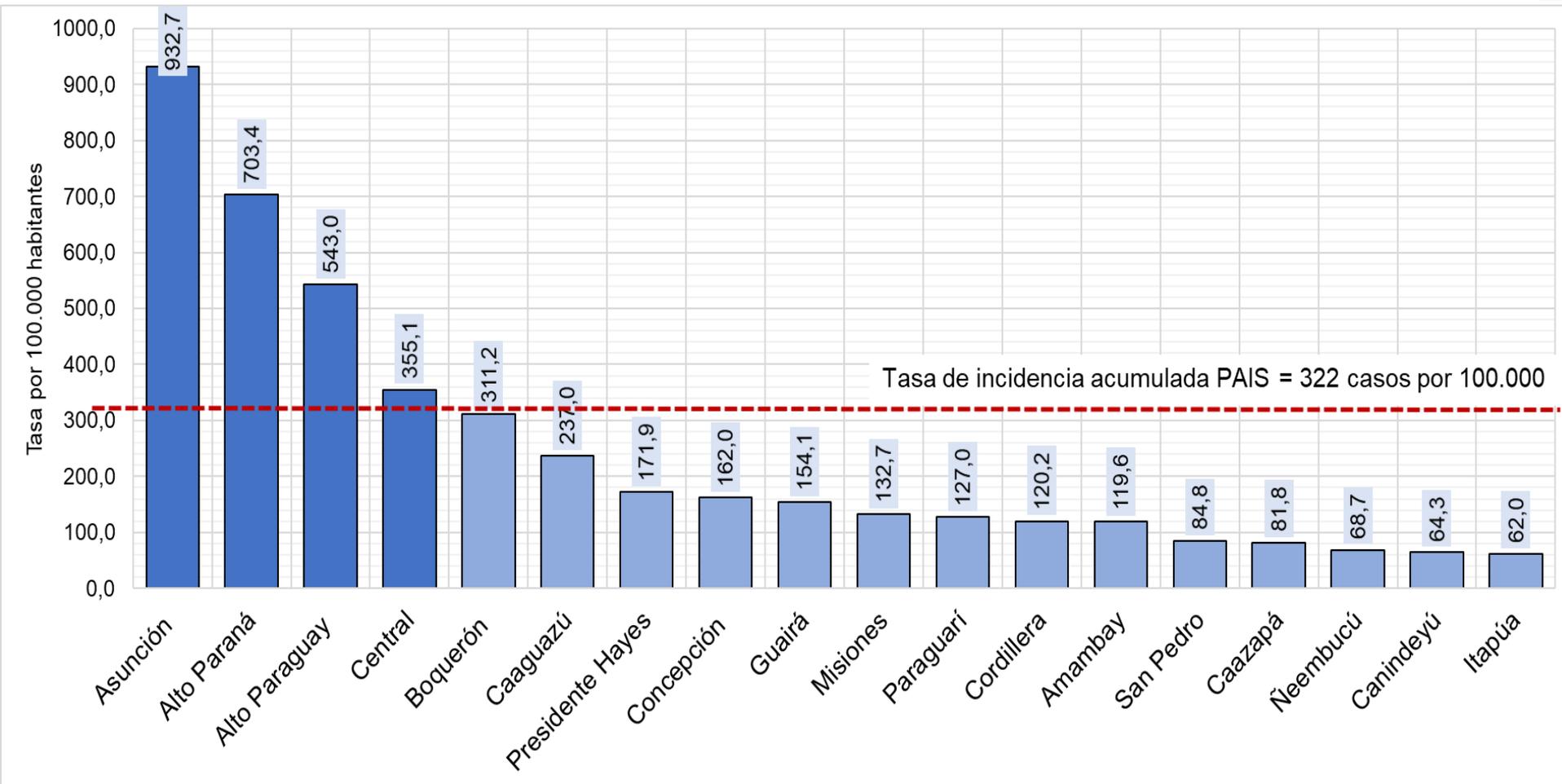


### TASA DE MORTALIDAD

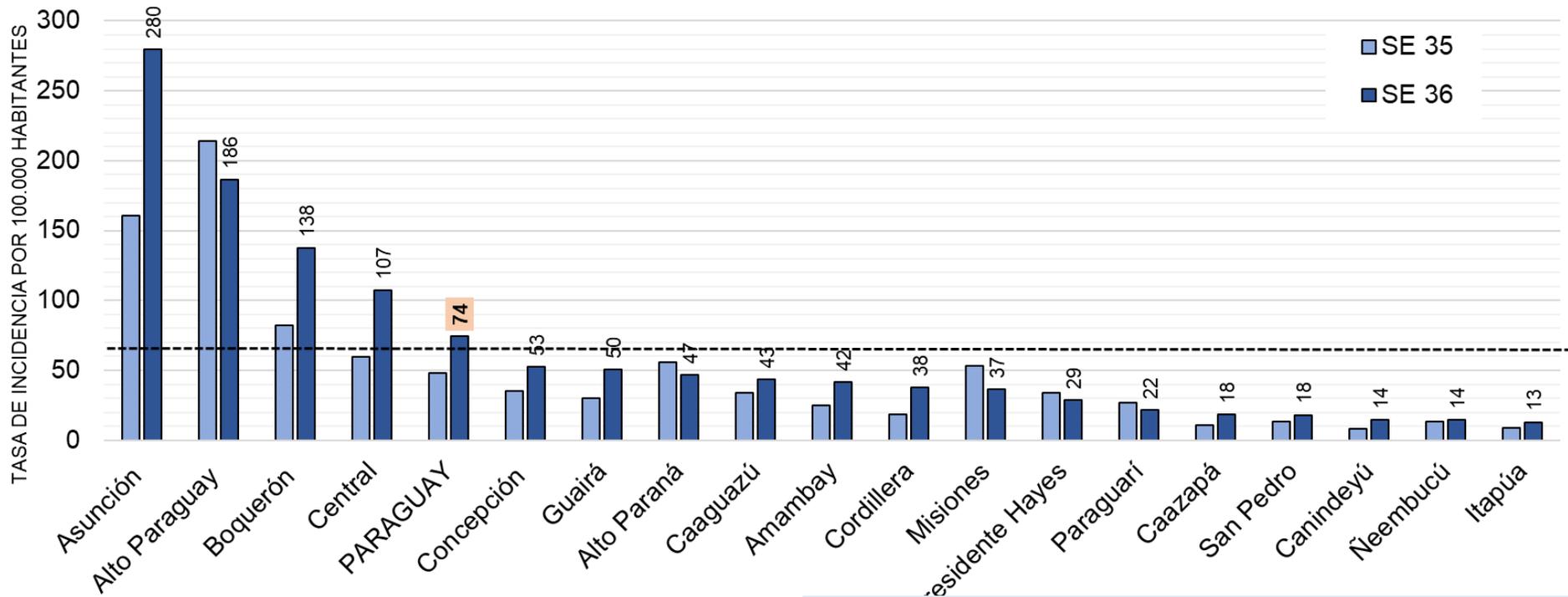


# TASAS DE INCIDENCIA ACUMULADAS de COVID-19 según departamentos de residencia, Paraguay

Actualizado al 07/09/2020



# Comparativo Tasas de Incidencia de COVID-19 entre las SE 35 y 36, según departamentos de residencia, Paraguay



Tasas de Incidencias por 100.000 habitantes  
Calculada con el número de casos confirmados  
por semana epidemiológica

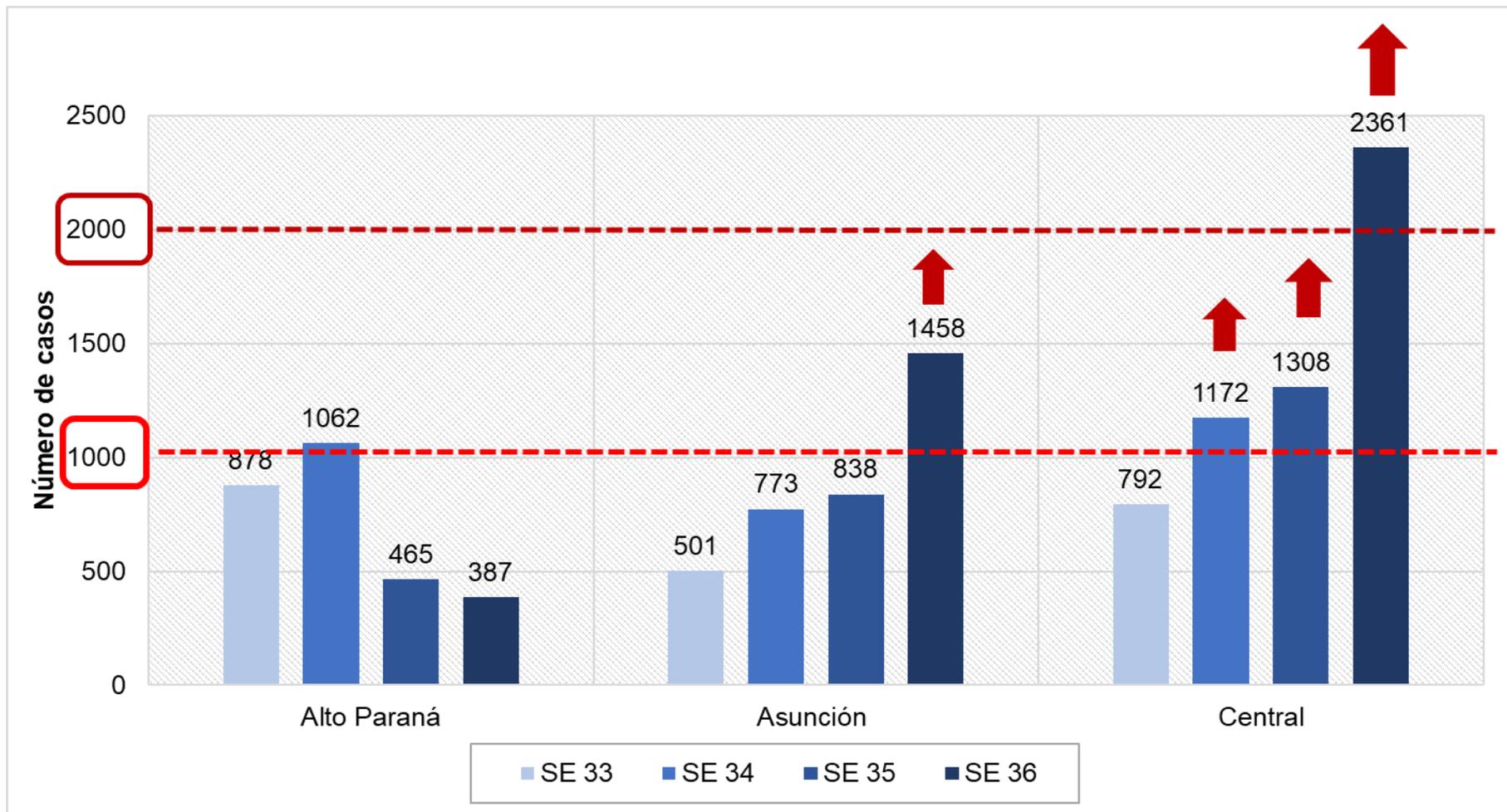
**Tasa de incidencia COVID-19 en la SE 36  
Paraguay= 74 casos por 100.000 habitantes**

Tasas de incidencias por 100.000 habitantes en  
departamentos con niveles superiores al nivel país

Departamentos de Residencia	SE 35	SE 36	Diferencia	%
Asunción	161	280	119	74
Alto Paraguay	214	186	-27	-13
Boquerón	82	138	55	67
Central	59	107	48	81
<b>PARAGUAY</b>	<b>48</b>	<b>74</b>	<b>26</b>	<b>54</b>

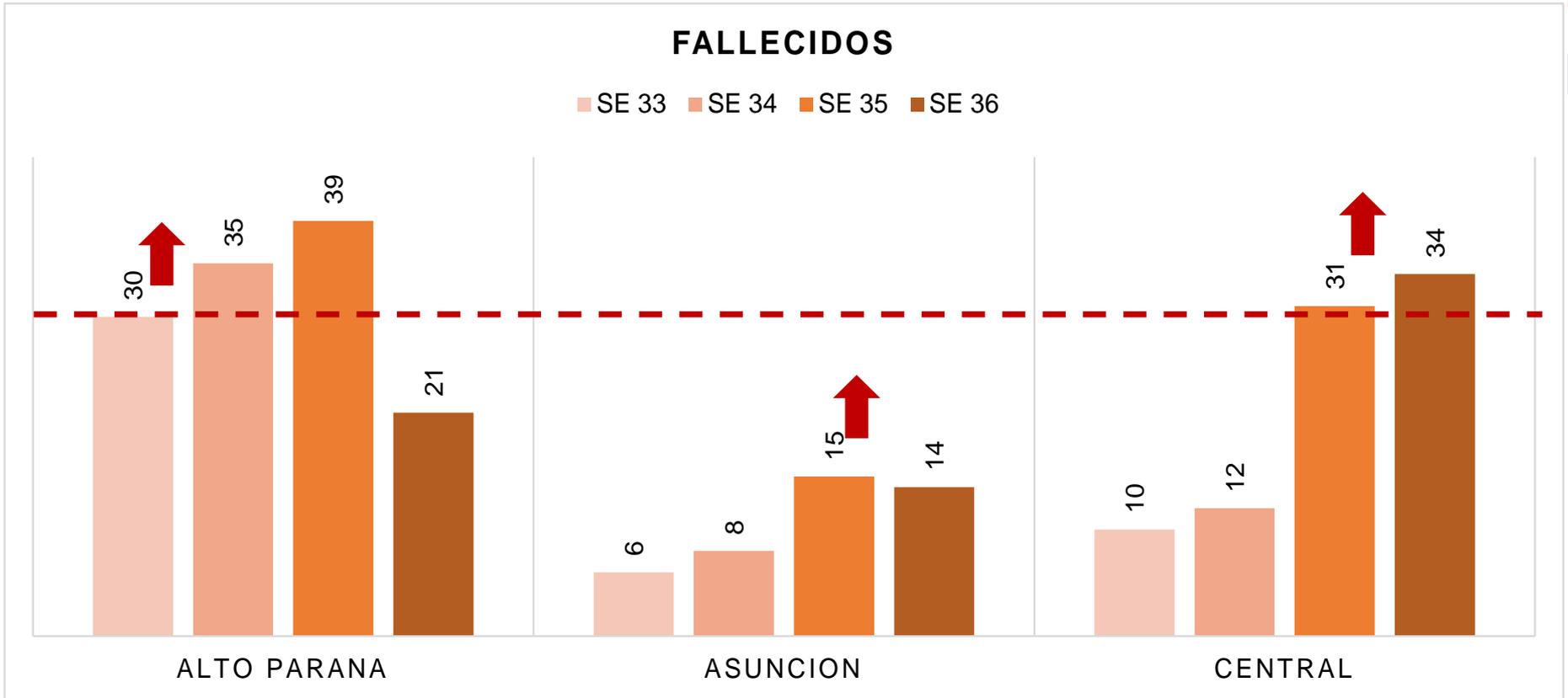
# **Casos COVID-19 en las últimas 4 semanas**

# Casos COVID-19 en departamento con mayor número de casos entre las SE 33 a 36, año 2020



El 79% de los casos de las 4 últimas semanas se concentran en Alto Paraná (18%), Asunción (24%) y Central (37%)

# FALLECIDOS COVID-19 en departamento con mayor número de casos entre las SE 33 a 36, año 2020



Fallecidos acumulados 449 fallecidos  
(07/09/2020)

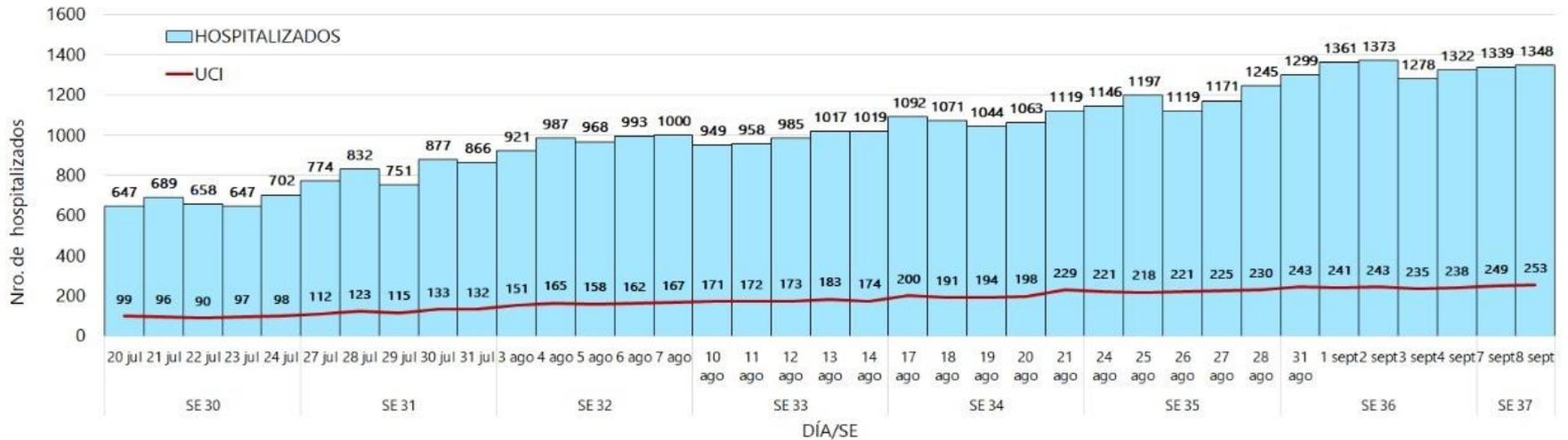
# Vigilancia de Hospitalizados



# HOSPITALIZADOS IRAG

ACUMULADOS DESDE LA SE 30 A SE 37 (parcial)

## Hospitalizados acumulados UCI /RAG, desde la SE 30(20 07) a SE 37(08 09) Año 2020



Fuente: Base hospitalizados CNE



Ministerio de  
**SALUD PÚBLICA  
Y BIENESTAR SOCIAL**

**GOBIERNO  
NACIONAL**

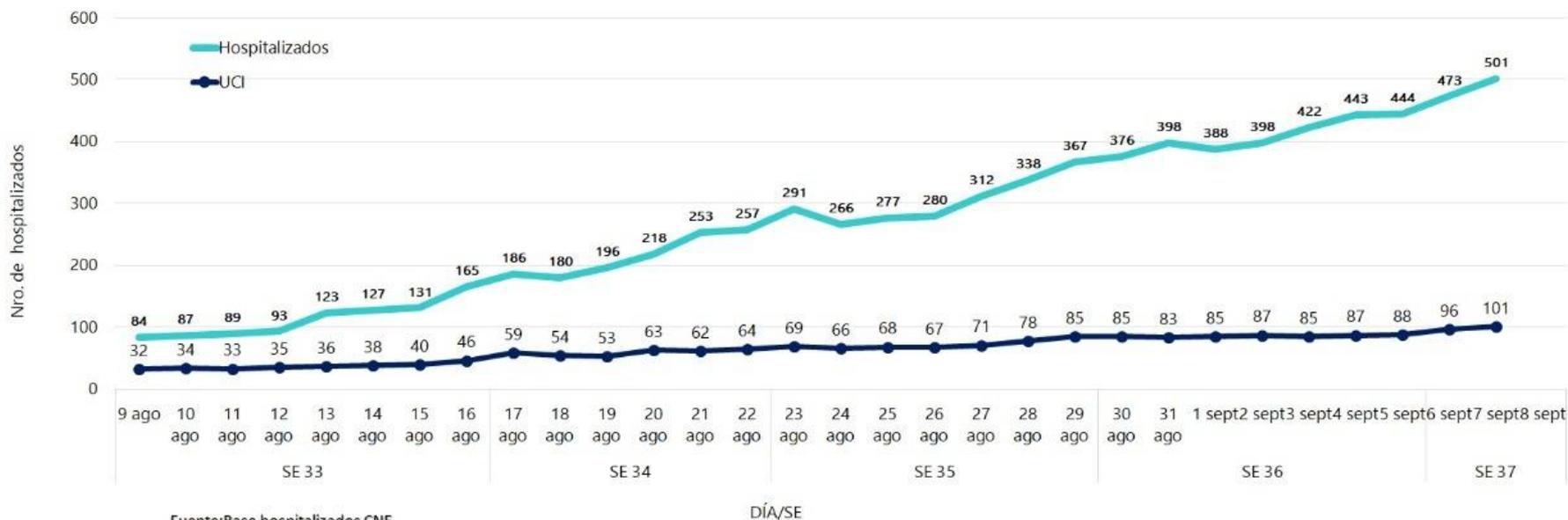
*Paraguay  
de la gente*



## HOSPITALIZADOS COVID-19

ACUMULADOS DESDE LA SE 30 A SE 37 (parcial)

Hospitalizados por COVID-19 desde la SE 33 (09 08) a SE 37 (08 09)  
Año 2020



Fuente: Base hospitalizados CNE



Ministerio de  
**SALUD PÚBLICA  
Y BIENESTAR SOCIAL**

**GOBIERNO  
NACIONAL**

*Paraguay  
de la gente*



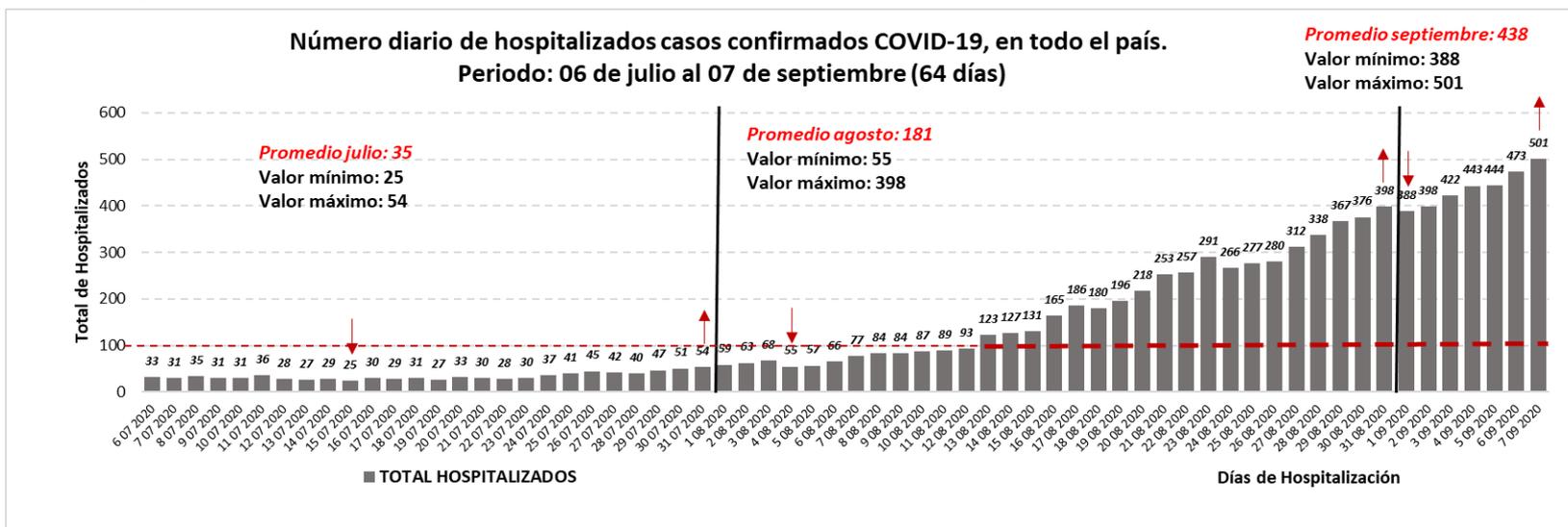
## NÚMERO DIARIO DE CAMAS OCUPADAS POR CASOS CONFIRMADOS COVID-19

64 DÍAS. 06 de julio al 07 de septiembre

### Número PROMEDIO DIARIO de camas ocupadas por casos confirmados COVID-19:

- 06 al 31 de julio, promedio diario: 35 (rango de 25 a 54)
- 01 al 31 de agosto, promedio diario: 181 (rango de 55 a 398)
- 01 al 07 de septiembre, promedio diario: 438 (rango de 388 a 501)

Las camas ocupadas por casos confirmados, superan 100 a partir del 13 de agosto con 123 casos hospitalizados, llegando a 501 el 07 de septiembre.



FUENTE: INFORME DIARIO DE HOSPITALIZADOS / OCUPACIÓN DE CAMAS

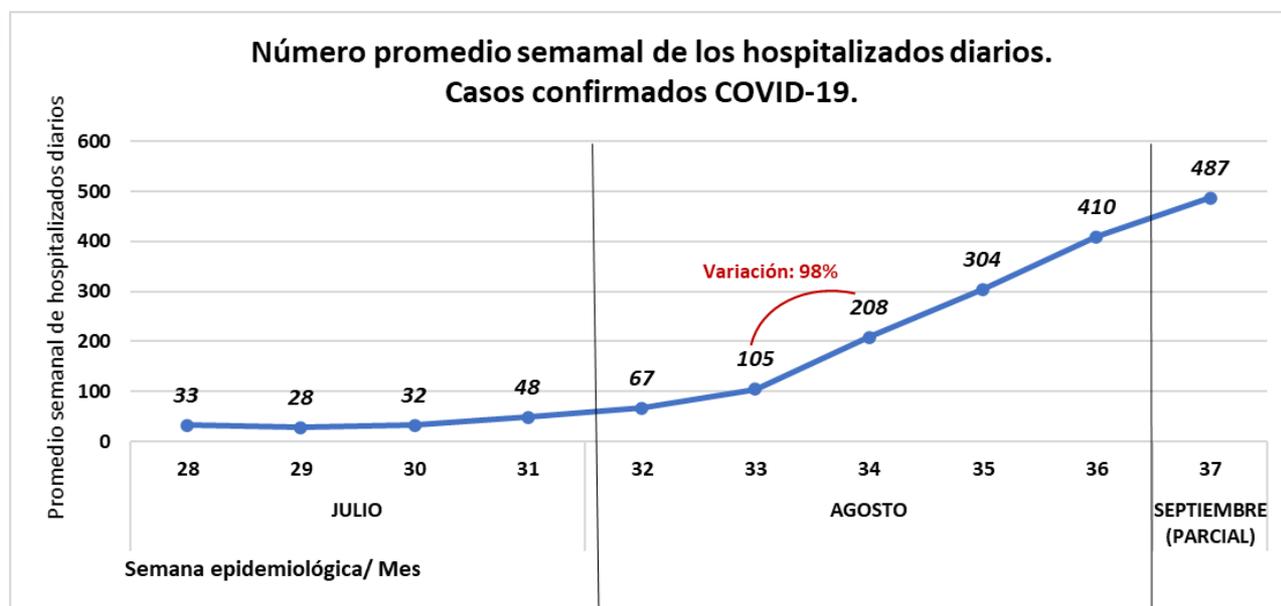


## PROMEDIO SEMANAL DE CAMAS OCUPADAS POR CASOS CONFIRMADOS COVID-19

64 DÍAS. 06 de julio al 07 de septiembre

El promedio semanal de camas ocupadas, diariamente, por casos confirmados de COVID-19, van en aumento sostenido, dando un salto del 98% entre las SE 33 (9 al 15 de agosto) y la SE 34 (16 al 22 de agosto)

TOTAL DE HOSPITALIZADOS DIARIOS			
MES	SE	PROMEDIO DIARIO SEMANAL	% VARIACIÓN DE PROMEDIOS ENTRE SEMANAS
JULIO	28	33	
	29	28	-13%
	30	32	14%
	31	48	50%
AGOSTO	32	67	39%
	33	105	56%
	<b>34</b>	<b>208</b>	<b>98%</b>
	35	304	46%
	36	410	35%
SEPTIEMBRE (PARCIAL)	37	487	19%



Ministerio de  
SALUD PÚBLICA  
Y BIENESTAR SOCIAL

**GOBIERNO NACIONAL**

Paraguay  
de la gente

FUENTE: INFORME DIARIO DE HOSPITALIZADOS / OCUPACIÓN DE CAMAS



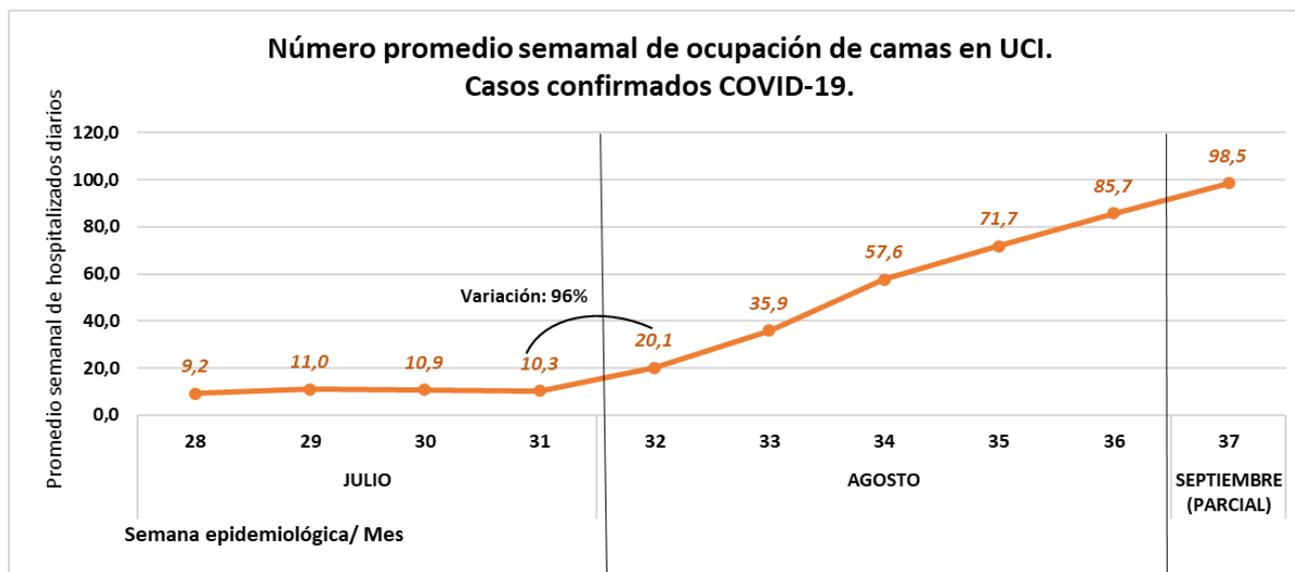
## PROMEDIO SEMANAL DE CAMAS OCUPADAS EN UTI POR CASOS CONFIRMADOS COVID-19

64 DÍAS. 06 de julio al 07 de

septiembre

El promedio semanal de camas ocupadas en UCI, diariamente, por casos confirmados de COVID-19, da un salto del 96% entre las SE 31 (26 de julio al 1 de agosto) y la SE 32 (2 al 8 de agosto)

TOTAL DE HOSPITALIZADOS DIARIOS EN UCI			
MES	SE	PROMEDIO DIARIO SEMANAL EN UCI	% VARIACIÓN DE PROMEDIOS ENTRE SEMANAS
JULIO	28	9,2	
	29	11,0	20%
	30	10,9	-1%
	31	10,3	-5%
AGOSTO	<b>32</b>	<b>20,1</b>	<b>96%</b>
	33	35,9	78%
	34	57,6	61%
	35	71,7	25%
	36	85,7	20%
SEPTIEMBRE (PARCIAL)	37	98,5	15%



Ministerio de  
SALUD PÚBLICA  
Y BIENESTAR SOCIAL

**G**OBIERNO  
**N**ACIONAL

Paraguay  
de la gente

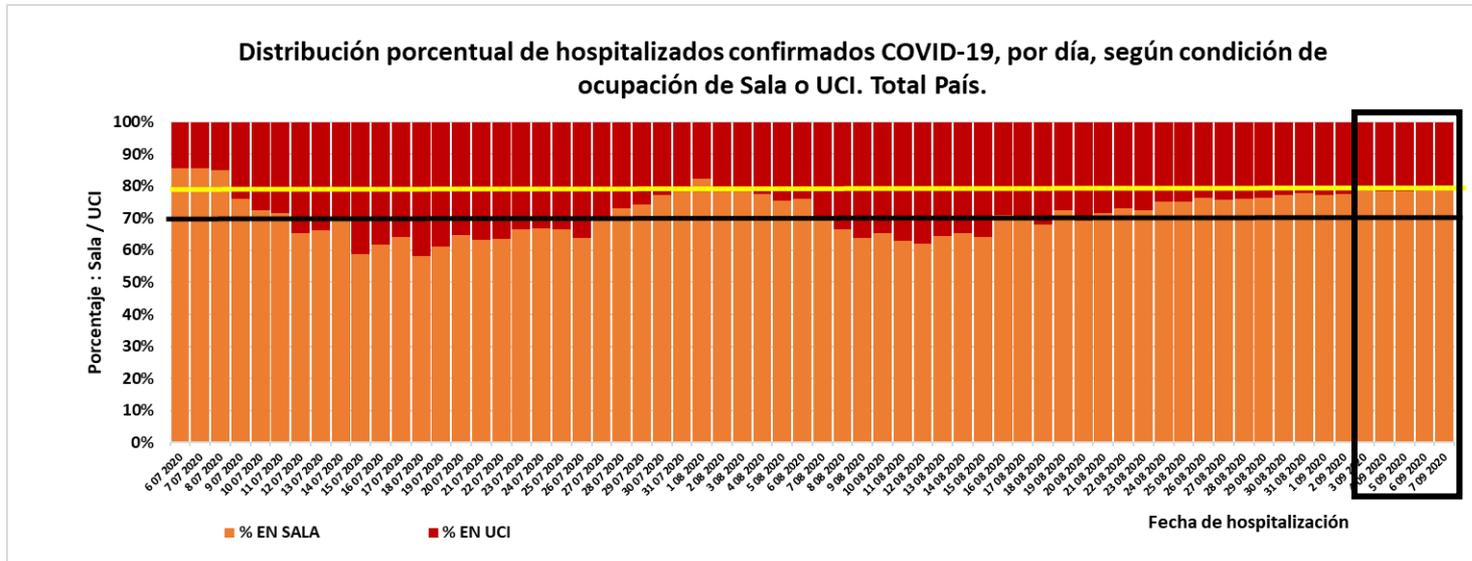
FUENTE: INFORME DIARIO DE HOSPITALIZADOS / OCUPACIÓN DE CAMAS



## PORCENTAJE DIARIO DE CAMAS OCUPADAS EN UCI, EN RELACIÓN AL TOTAL DE HOSPITALIZADOS

POR CASOS CONFIRMADOS COVID-19

64 DÍAS. 06 de julio al 07 de septiembre



Del total general de hospitalizados (COVID-19 – confirmados), en el periodo estudiado, requirieron atención en UCI en un promedio del 30% diario

En los últimos 5 días, baja el promedio diario de requerimiento de UCI a 20%



Ministerio de  
SALUD PÚBLICA  
Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO  
NACIONAL

Paraguay  
de la gente

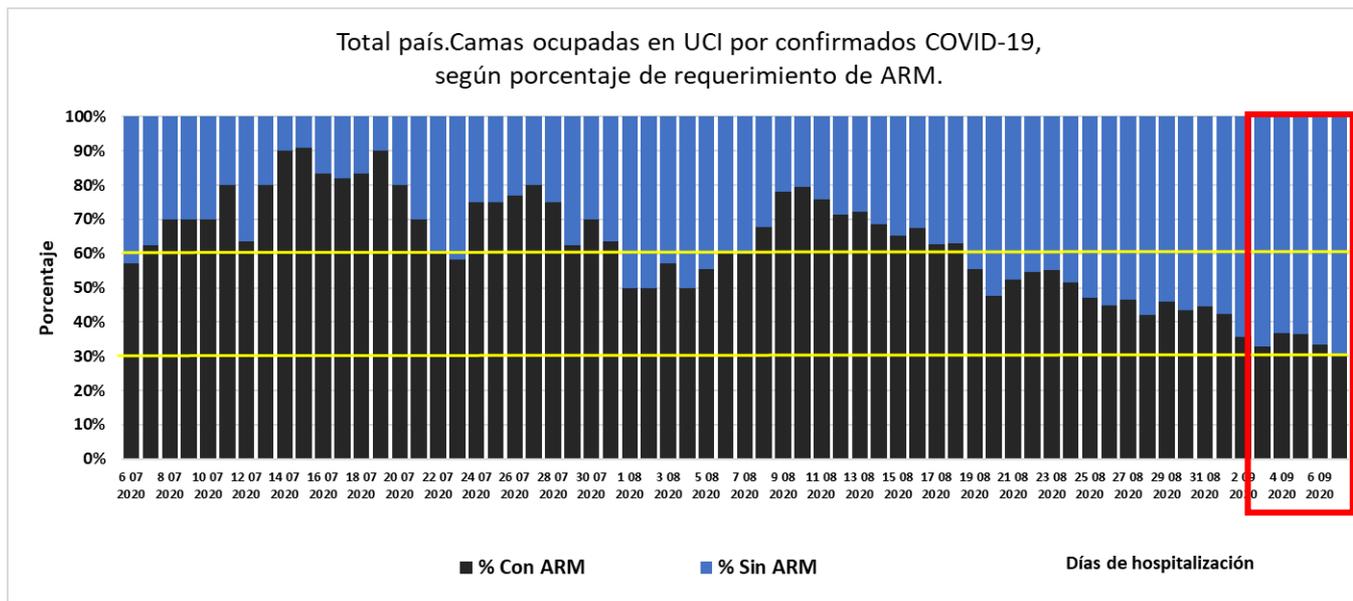
FUENTE: INFORME DIARIO DE HOSPITALIZADOS / OCUPACIÓN DE CAMAS



## PORCENTAJE DIARIO DE REQUERIMIENTO DE ARM, EN RELACIÓN AL TOTAL DE INGRESADOS A UCI

POR CASOS CONFIRMADOS COVID-19

64 DÍAS. 06 de julio al 07 de septiembre



Del total general de ingresados a UCI (COVID-19 – confirmados), en el periodo estudiado, requirieron **ARM** en un **promedio del 62% diario**

En los últimos 5 días, baja el promedio diario de requerimiento de ARM a 34%



Ministerio de  
**SALUD PÚBLICA  
Y BIENESTAR SOCIAL**

**GOBIERNO  
NACIONAL**

*Paraguay  
de la gente*

FUENTE: INFORME DIARIO DE HOSPITALIZADOS / OCUPACIÓN DE CAMAS



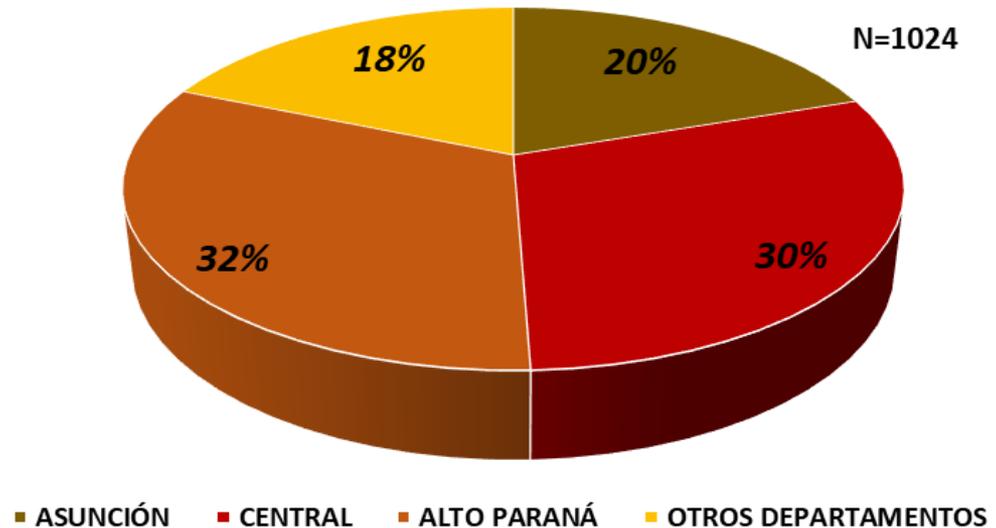
## HOSPITALIZADOS CONFIRMADOS

VIGILANCIA CNE

JULIO y AGOSTO - 2020

Distribución porcentual por sectores de procedencia. Casos confirmados COVID-19, hospitalizados entre las SE 28 y 36 (julio - agosto). Paraguay - 2020

- ALTO PARANÁ: 32 %
- CENTRAL : 30%
- ASUNCIÓN: 20%
- OTROS DPTOS.: 18%



Ministerio de  
SALUD PÚBLICA  
Y BIENESTAR SOCIAL

■ GOBIERNO  
■ NACIONAL

Paraguay  
de la gente

FUENTE: BASE DE HOSPITALIZADOS CONFIRMADOS / CNE



## HOSPITALIZADOS CONFIRMADOS

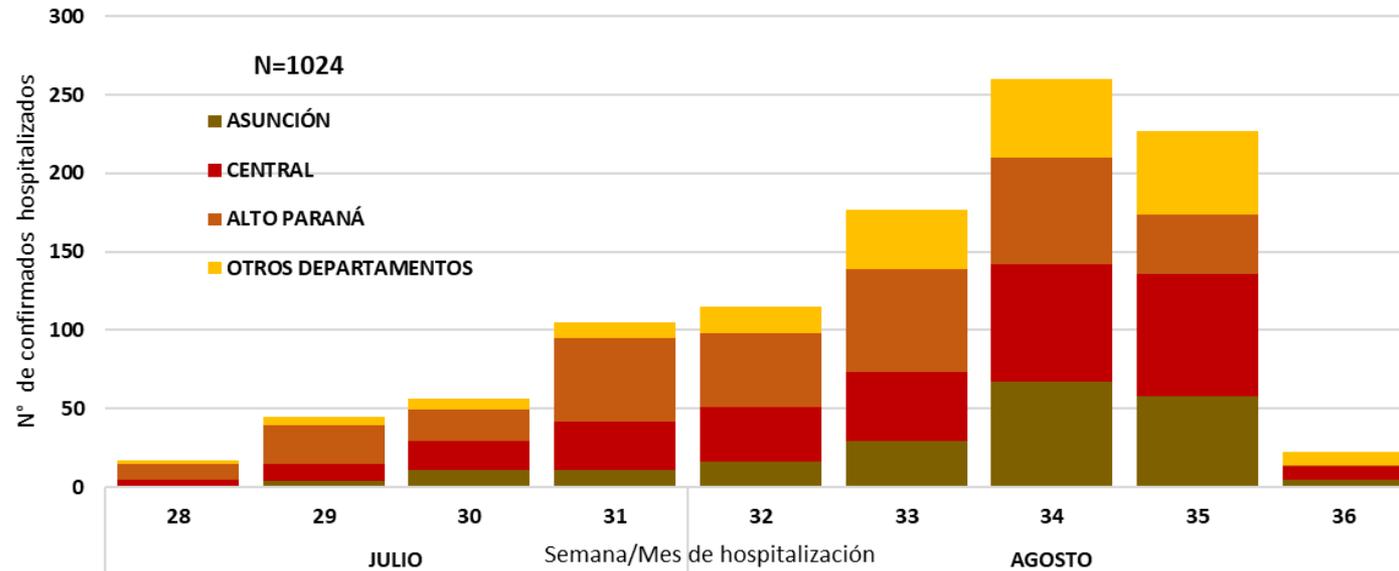
VIGILANCIA CNE

JULIO y AGOSTO - 2020

Durante el periodo estudiado (Julio y Agosto):

- El pico de hospitalizaciones a nivel país, de casos confirmados, se registró en la SE 34
- Alto Paraná, desciende en la última semana
- Asunción, Central y los otros departamentos aumentan en las últimas semanas.

Distribución por semana de hospitalización y sectores de procedencia. Casos confirmados COVID-19, hospitalizados entre las SE 28 y 36 (julio - agosto). Paraguay - 2020



Ministerio de  
SALUD PÚBLICA  
Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO  
NACIONAL

Paraguay  
de la gente

FUENTE: BASE DE HOSPITALIZADOS CONFIRMADOS / CNE



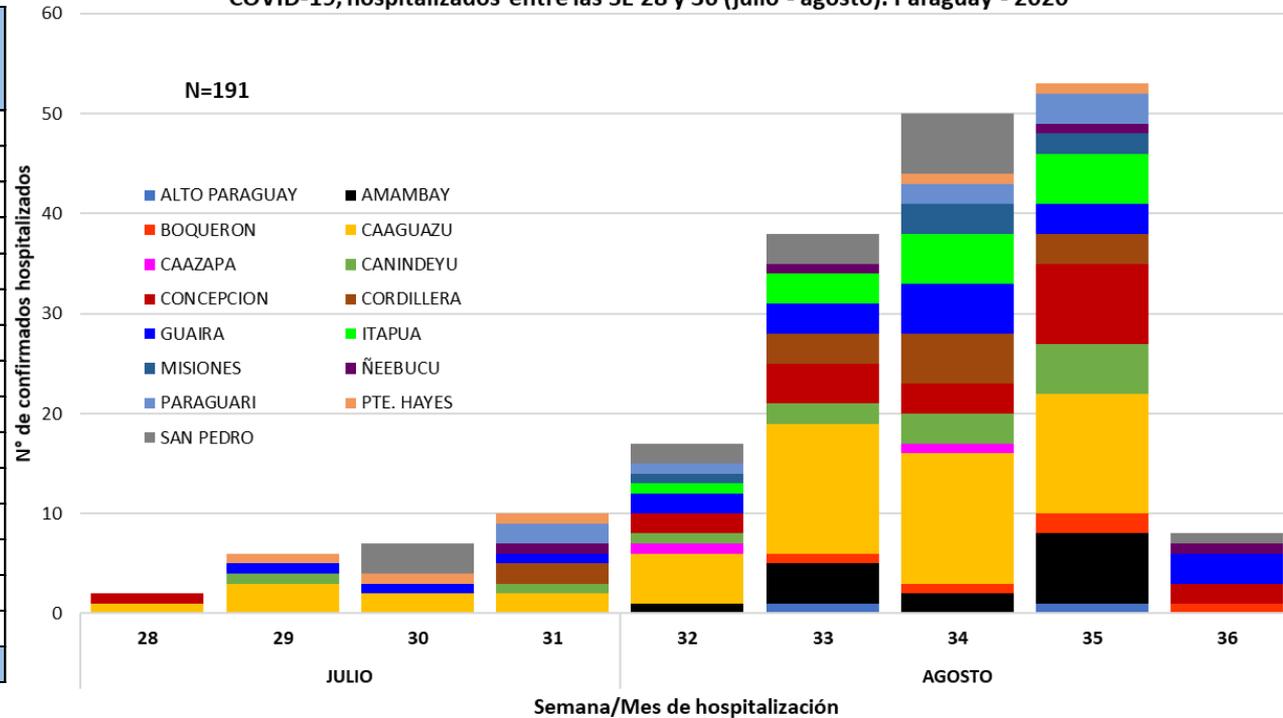
# HOSPITALIZADOS CONFIRMADOS

VIGILANCIA CNE

JULIO y AGOSTO - 2020

Distribución por semana de hospitalización y sectores de procedencia. Casos confirmados COVID-19, hospitalizados entre las SE 28 y 36 (julio - agosto). Paraguay - 2020

PROCENDENCIA	N° HOSPITALIZADOS CONFIRMADOS	%
CAAGUAZU	51	27%
CONCEPCION	20	10%
GUAIRA	19	10%
SAN PEDRO	15	8%
AMAMBAY	14	7%
ITAPUA	14	7%
CANINDEYU	13	7%
CORDILLERA	13	7%
PARAGUARI	8	4%
MISIONES	6	3%
BOQUERON	5	3%
PTE. HAYES	5	3%
ÑEEBUCU	4	2%
ALTO PARAGUAY	2	1%
CAAZAPA	2	1%
<b>TOTAL</b>	<b>191</b>	<b>100%</b>



Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

FUENTE: BASE DE HOSPITALIZADOS CONFIRMADOS / CNE

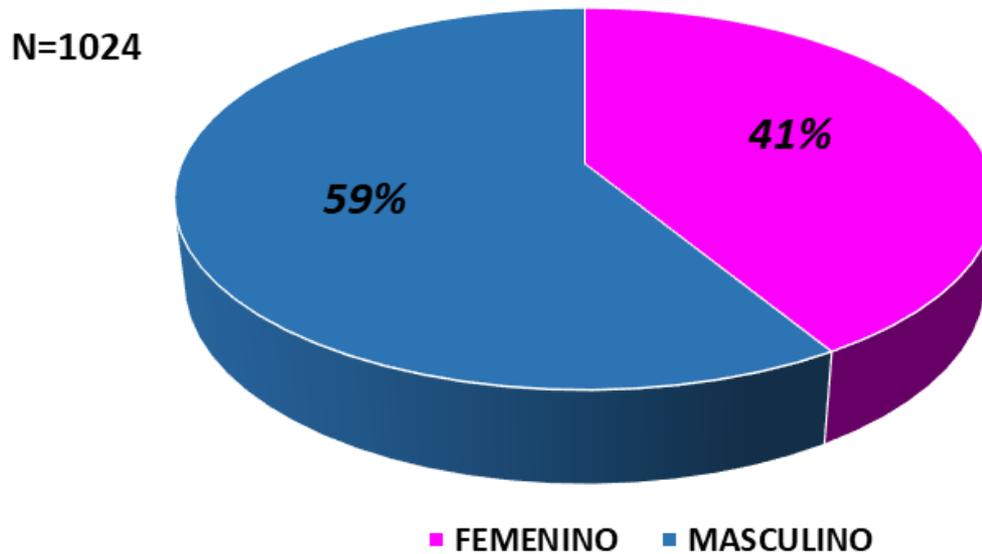


## HOSPITALIZADOS CONFIRMADOS

VIGILANCIA CNE

JULIO y AGOSTO - 2020

Distribución porcentual por sexo. Casos confirmados COVID-19, hospitalizados entre las SE 28 y 36 (julio - agosto). Paraguay - 2020



Ministerio de  
SALUD PÚBLICA  
Y BIENESTAR SOCIAL

■ GOBIERNO  
■ NACIONAL

Paraguay  
de la gente

FUENTE: BASE DE HOSPITALIZADOS CONFIRMADOS / CNE

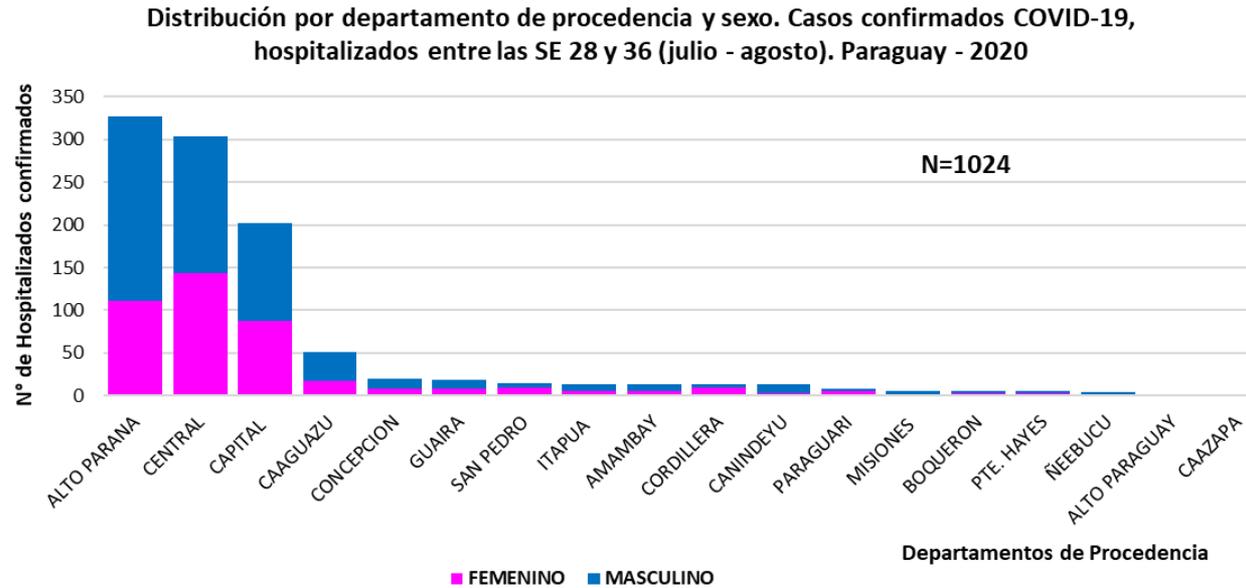


# HOSPITALIZADOS CONFIRMADOS

VIGILANCIA CNE

JULIO y AGOSTO - 2020

PROCEDENCIA	Total por procedencia	% F	% M
ALTO PARANA	327	34%	66% ↑
CENTRAL	304	47%	53% ↑
CAPITAL	202	43%	57% ↑
CAAGUAZU	51	33%	67% ↑
CONCEPCION	20	40%	60% ↑
GUAIRA	19	42%	58% ↑
SAN PEDRO	15	67% ↑	33%
ITAPUA	14	36%	64% ↑
AMAMBAY	14	36%	64% ↑
CORDILLERA	13	77% ↑	23%
CANINDEYU	13	23%	77% ↑
PARAGUARI	8	63% ↑	38%
MISIONES	6	33%	67% ↑
BOQUERON	5	60% ↑	40%
PTE. HAYES	5	60% ↑	40%
ÑEEBUCU	4	25%	75% ↑
ALTO PARAGUAY	2	0%	100% ↑
CAAZAPA	2	100% ↑	0%
<b>Total general</b>	<b>1024</b>	<b>41%</b>	<b>59% ↑</b>



Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

FUENTE: BASE DE HOSPITALIZADOS CONFIRMADOS / CNE



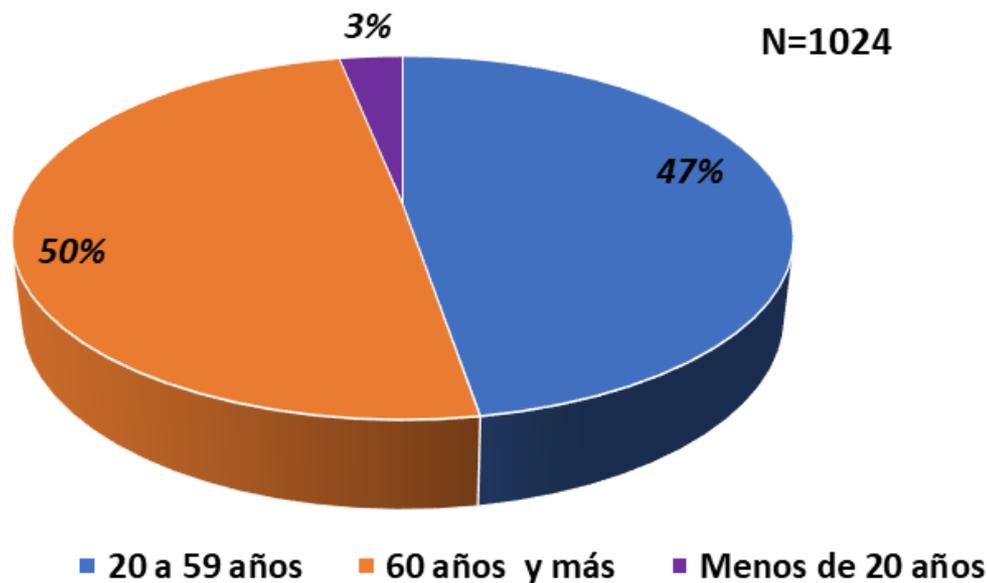
## HOSPITALIZADOS CONFIRMADOS

VIGILANCIA CNE

JULIO y AGOSTO - 2020

Distribución porcentual según grupos de edad. Casos confirmados COVID-19, hospitalizados entre las SE 28 y 36 (julio - agosto). Paraguay - 2020

- Menos de 20 años: **3 % (32/1024)**
- 20 a 49 años: **47% (485/1024)**
- 60 años y más: **50% (507/1024)**



Ministerio de  
SALUD PÚBLICA  
Y BIENESTAR SOCIAL

■ GOBIERNO  
■ NACIONAL

Paraguay  
de la gente

FUENTE: BASE DE HOSPITALIZADOS CONFIRMADOS / CNE



## HOSPITALIZADOS CONFIRMADOS

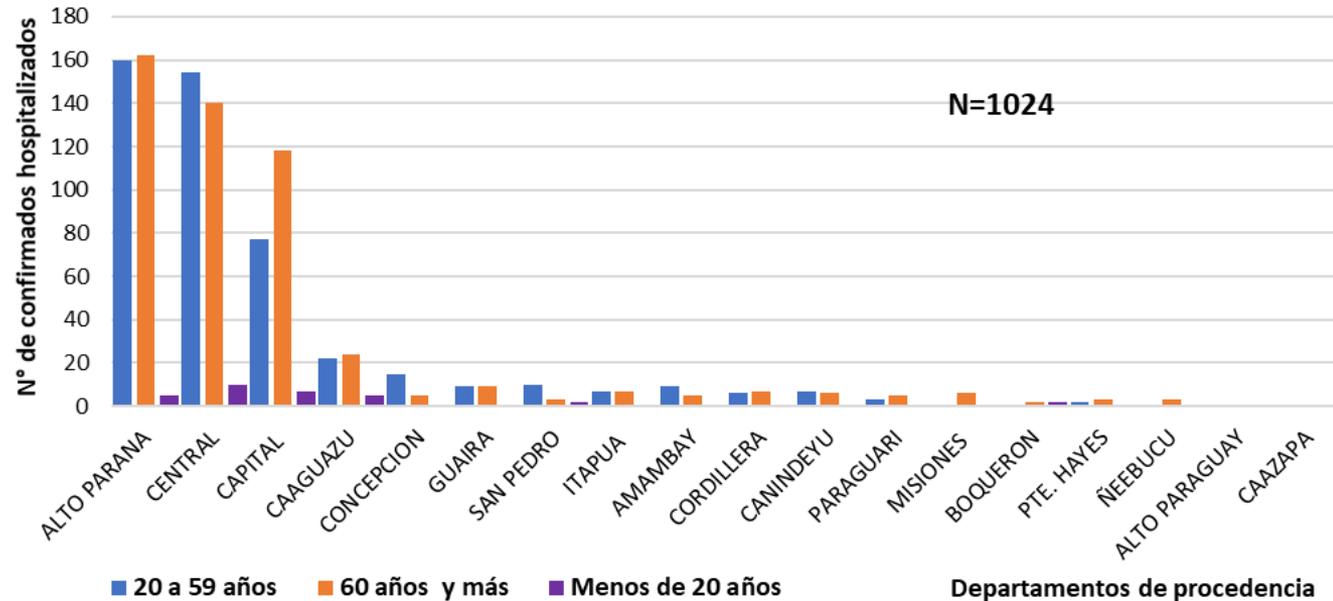
VIGILANCIA CNE

JULIO y AGOSTO - 2020

Distribución por departamento de procedencia y grupos de edad. Casos confirmados COVID-19, hospitalizados entre las SE 28 y 36 (julio - agosto).  
Paraguay - 2020

Durante el periodo estudiado (Julio y Agosto):

- **Alto Paraná y Capital:** mayoría adultos de 60 años y más
- **Central:** mayoría adultos jóvenes de 20 a 59 años



Ministerio de  
SALUD PÚBLICA  
Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO  
NACIONAL

Paraguay  
de la gente

FUENTE: BASE DE HOSPITALIZADOS CONFIRMADOS / CNE

# MONITOREO DEL PERSONAL DE SALUD CON EXPOSICIÓN AL COVID-19

09 de Setiembre de 2020

# MONITOREO DEL PERSONAL SANITARIO CON EXPOSICIÓN AL COVID-19

## REGISTROS DE COVID-19: Datos del 13/03 al 08/09 - Año 2020

PS EXPUESTO A COVID-19	N	%
Personal de Salud : Notificaciones Totales (13/03 al 08/09)	8943	100%
Personal de Salud : Casos Confirmados Totales (13/03 al 08/09)	1443	16%

Se han reportado **8943** personal de salud a la fecha.

## MONITOREO DEL PS EXPUESTO A COVID-19

TOTAL NOTIFICACIONES : ESTADO ACTUAL (13/03 al 08/09)	N	%
Altas	8149	91%
Aislamiento	791	9%
Obito	3	0%
<b>Total Notificaciones</b>	<b>8943</b>	

Los **1443** casos confirmados representan el **16%** del total de las notificaciones del personal de salud.

CASOS CONFIRMADOS : ESTADO ACTUAL (13/03 al 08/09)	N	%
RECUPERADOS	1186	82%
ACTIVOS	254	18%
OBITO	3	0%
<b>TOTAL</b>	<b>1443</b>	

De los **24214** casos confirmados de Covid-19 a nivel país al 08/09/2020, el **6%** (n=1443) corresponde a personal sanitario.

## CARACTERIZACION DE LOS CASOS CONFIRMADOS A COVID-19

### PLANTEL : PERSONAL DE SALUD

SE 31 A SE 36 – AÑO 2020

#### CASOS CONFIRMADOS : CLASIFICACION DE LA CATEGORIZACION DEL RIESGO SE 31 A SE 36 - AÑO 2020

Etiquetas de fila	31	32	33	34	35	36	Total	%
ALTO	8	23	36	58	73	45	243	22%
MODERADO	13	18	26	35	35	27	154	14%
BAJO	5	12	6	10	16	6	55	5%
SD	27	99	95	162	166	96	645	59%
<b>Total</b>	<b>53</b>	<b>152</b>	<b>163</b>	<b>265</b>	<b>290</b>	<b>174</b>	<b>1097</b>	

CASOS CONFIRMADOS : ACTUAL (13/03 al 08/09)	ESTADO	N	%
	RECUPERADOS	1186	82%
	<b>ACTIVOS</b>	<b>254</b>	<b>18%</b>
	OBITO	3	0%
<b>TOTAL</b>		<b>1443</b>	

# Monitoreo de hogares de adultos mayores,

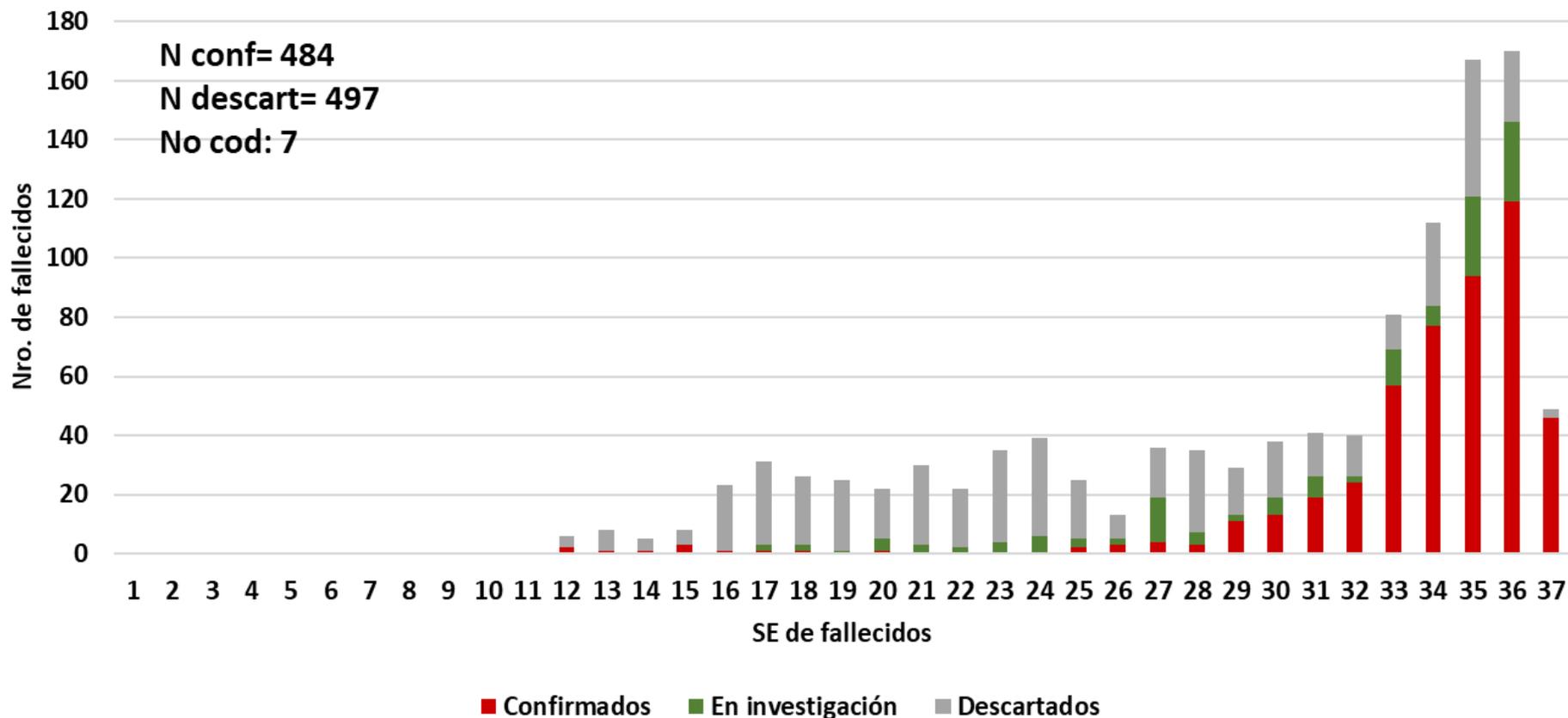
al 10/09/2020

HOGAR	CAPACIDAD	AM CONFIRMADOS	FUNCIONARIOS CONFIRMADOS	HOSPITALIZADOS	OBITOS
SANTO DOMINGO	44	15	13	2 (1 FUNC)	2
LUIGI GUISSANI	22	14	5	2	
SANTA TERESITA	6	3	1	0	
LA PIEDAD	25	1	1	0	
NTA SEÑORA DE LA ASUNCIÓN	43	0	1	0	
<b>TOTAL</b>	<b>97</b>	<b>33</b>	<b>23</b>	<b>3</b>	<b>2</b>

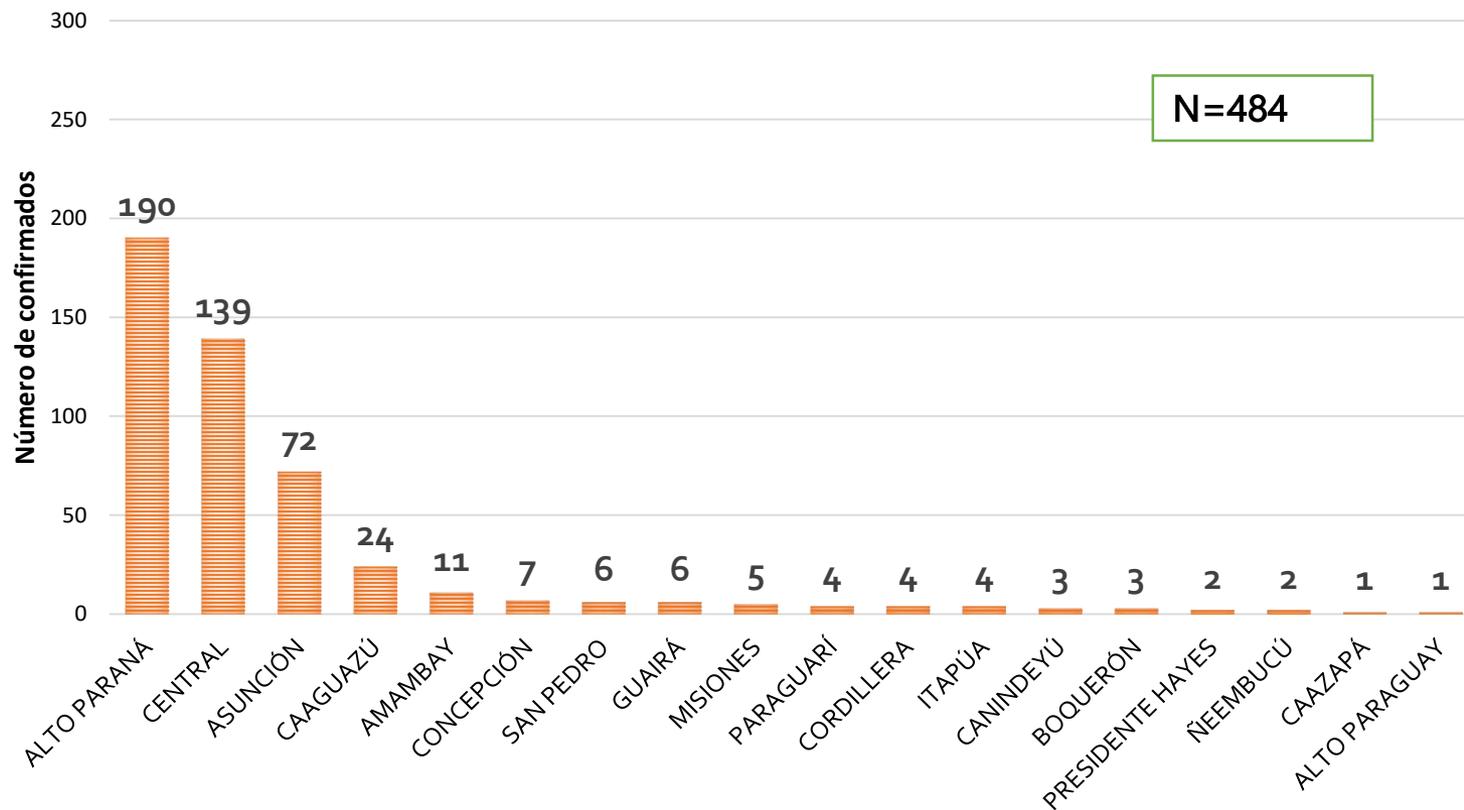
# Vigilancia de Mortalidad



## Vigilancia de la Mortalidad de COVID-19. Fallecidos según clasificación final. Desde la SE1 a la SE 37 Paraguay. Año 2020



## Fallecidos confirmados COVID-19 por departamento de procedencia. Paraguay, al 10/09/2020



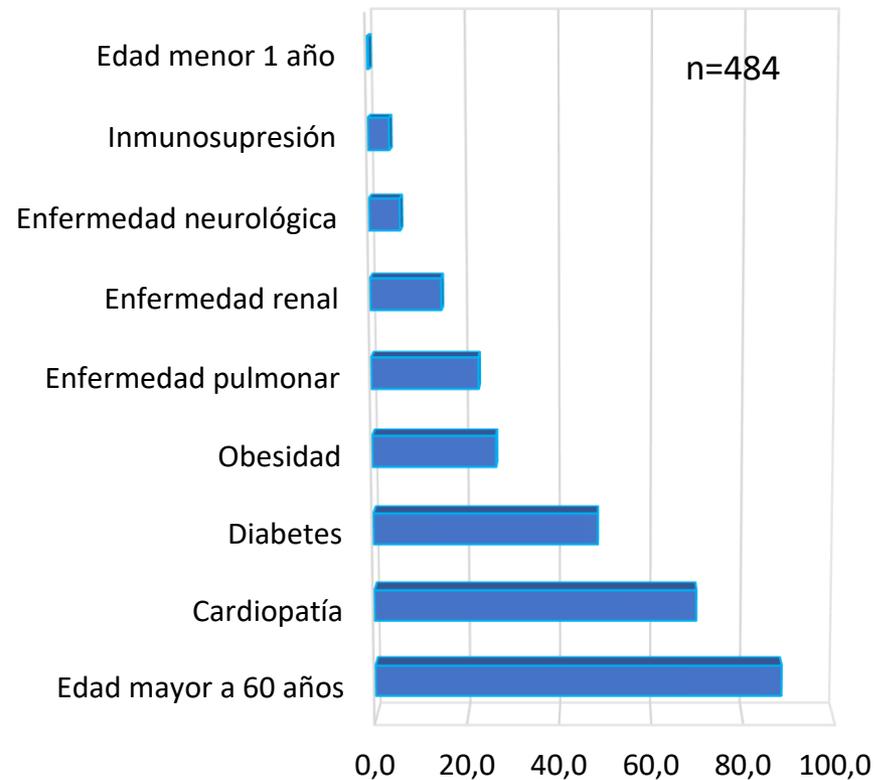
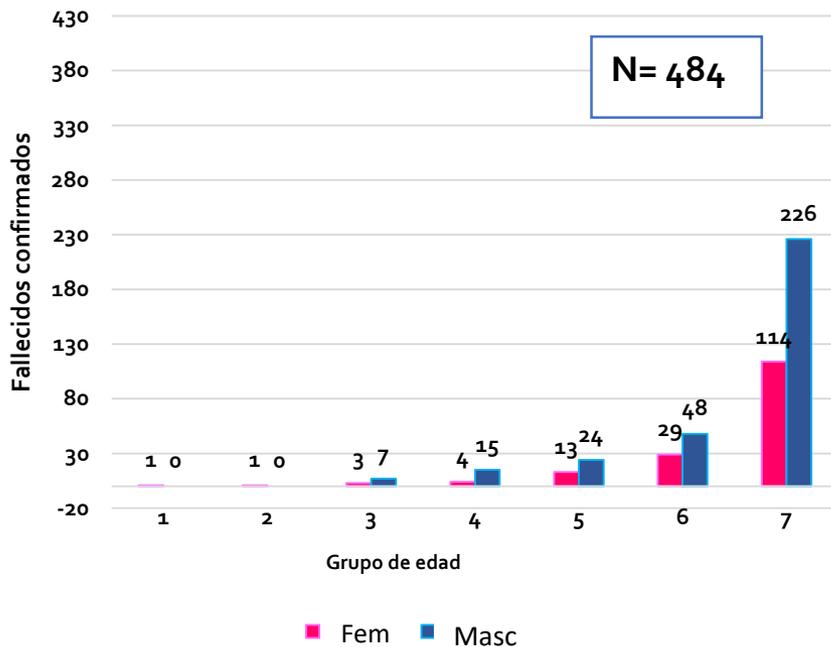
# Caracterización de fallecidos por COVID-19

al 10/09/2020

- De los 484 casos fallecidos confirmados, el 46,9% corresponde al grupo de 60 años y más, con predominio del sexo masculino (66%).

Porcentaje de enfermedades pre-existentes o factores asociados en fallecidos por COVID-19, Paraguay

Fallecidos por COVID-19 por grupo de edad y sexo. Paraguay (10/09/2020)



# 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](mailto:análisis.dgvs2016@gmail.com)

## Disponible en:

[http://www.vigisalud.gov.py/page/#vista\\_boletines\\_covid19.html](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>