

Coronavirus / COVID-19 en Paraguay

Reporte N° 87

SALA DE SITUACION EPIDEMIOLOGICA

Actualizado: 03 de NOVIEMBRE 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 de COVID-19 América del Sur

02 de noviembre 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
América del Sur	9.691.638	295.266	8.655.647		89%	3,0%	
Argentina	1.173.533	31.140	985.316	2.634	84%	2,7%	69,9
Bolivia	141.833	8.731	111.848	1.683	79%	6,2%	103,6
Brasil	5.545.705	160.074	4.980.942	2.572	90%	2,9%	74,2
Chile	513.188	14.302	489.525	2.642	95%	2,8%	73,6
Colombia	1.083.321	31.515	977.804	2.152	90%	2,9%	62,6
Ecuador	169.562	12.692	149.048	996	88%	7,5%	74,6
Paraguay*	64.156	1.429	44.006	885	69%	2,2%	19,7
Perú	904.911	34.529	827.613	2.738	91%	3,8%	104,5
Uruguay	3.149	59	2.601	91	83%	1,9%	1,7
Venezuela	92.705	806	87.547	321	94%	0,9%	2,8

Fuente: Pan American Health Organization / World Health Organization. Washington, D.C.: PAHO/WHO; 2020

www.paho.org | © PAHO/WHO, 2020

RESUMEN COVID-19 en Paraguay,

Actualizado al 03/11/2020, Hora: 18:00 hs



Casos confirmados

64.628



Casos activos

18.676 (28,9%)



Recuperados

44.523 (69,9%)



Fallecidos

1.429 (2,2%)

al 02/11/2020



5.106 (7,9 %)

HOSPITALIZADOS ACUMULADO

84% Sala

16% UTI



Embarazadas

357 (0,6%)



Pueblos originarios

232 (0,4%)

Fallecidos 23 (TL : 9,9 %)



Personal Sanitario

4.176 (6,5%)

Datos al 02/11/2020



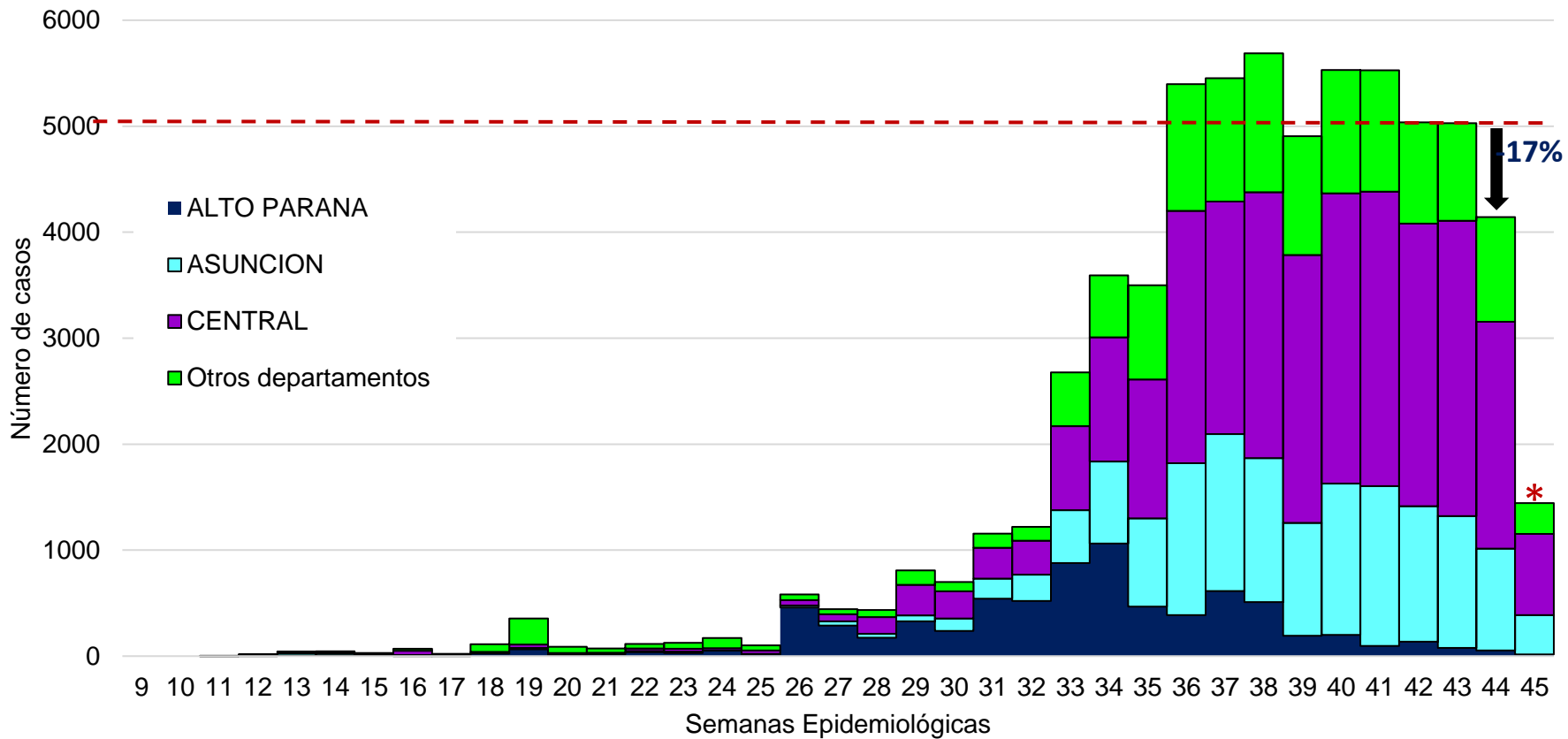
Días desde el 1° Caso

241

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

Actualizado al 03/11/2020, 18:00 H

N=64.628



*SE 45 (al 03/11/2020) datos parciales

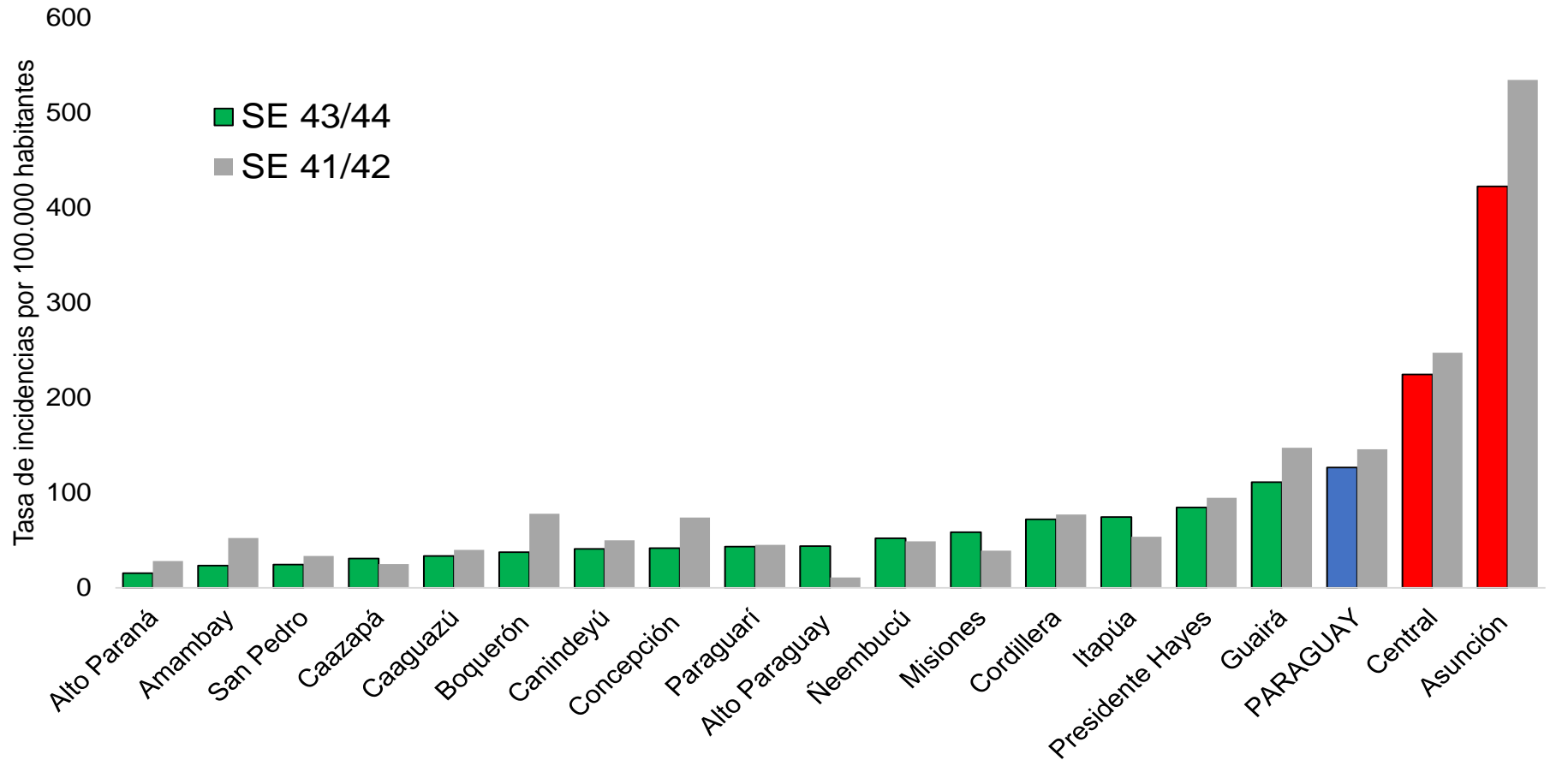
Fuente: Base SARS CoV-2, IT-DGVS

Tasas de incidencia y mortalidad de Casos COVID-19, según semana epidemiológica de confirmación, Paraguay

Actualizado al 31/10/2020.

Departamento de Residencia	Población	Casos	%	Fallecidos	Tasa de incidencia acumulada *	Tasa de letalidad %	Tasa de mortalidad*
Central	2.201.109	27.702	43,8	492	1.259	1,8	22,4
Asunción	521.599	14.704	23,3	257	2.819	1,7	49,3
Alto Paraná	830.943	7.471	11,8	284	899	3,8	34,2
Caaguazú	563.803	2.557	4,0	65	454	2,5	11,5
Itapúa	616.565	1.644	2,6	33	267	2,0	5,4
Guairá	227.747	1.401	2,2	35	615	2,5	15,4
Concepción	254.976	1.390	2,2	48	545	3,5	18,8
Cordillera	311.273	1.279	2,0	34	411	2,7	10,9
San Pedro	435.126	852	1,3	24	196	2,8	5,5
Paraguarí	258.957	741	1,2	25	286	3,4	9,7
Presidente Hayes	127.951	623	1,0	15	487	2,4	11,7
Canindeyú	234.978	565	0,9	13	240	2,3	5,5
Amambay	172.169	528	0,8	28	307	5,3	16,3
Boquerón	66.836	528	0,8	21	790	4,0	31,4
Caazapá	192.031	419	0,7	8	218	1,9	4,2
Misiones	128.130	369	0,6	9	288	2,4	7,0
Ñeembucú	90.287	234	0,4	8	259	3,4	8,9
Alto Paraguay	18.231	178	0,3	5	976	2,8	27,4
Total	7.252.672	63.185	100,0	1.404	871	2,2	19,4

Tasas de incidencias COVID-19, comparativo SE 41/42 vs SE 43/44, Paraguay

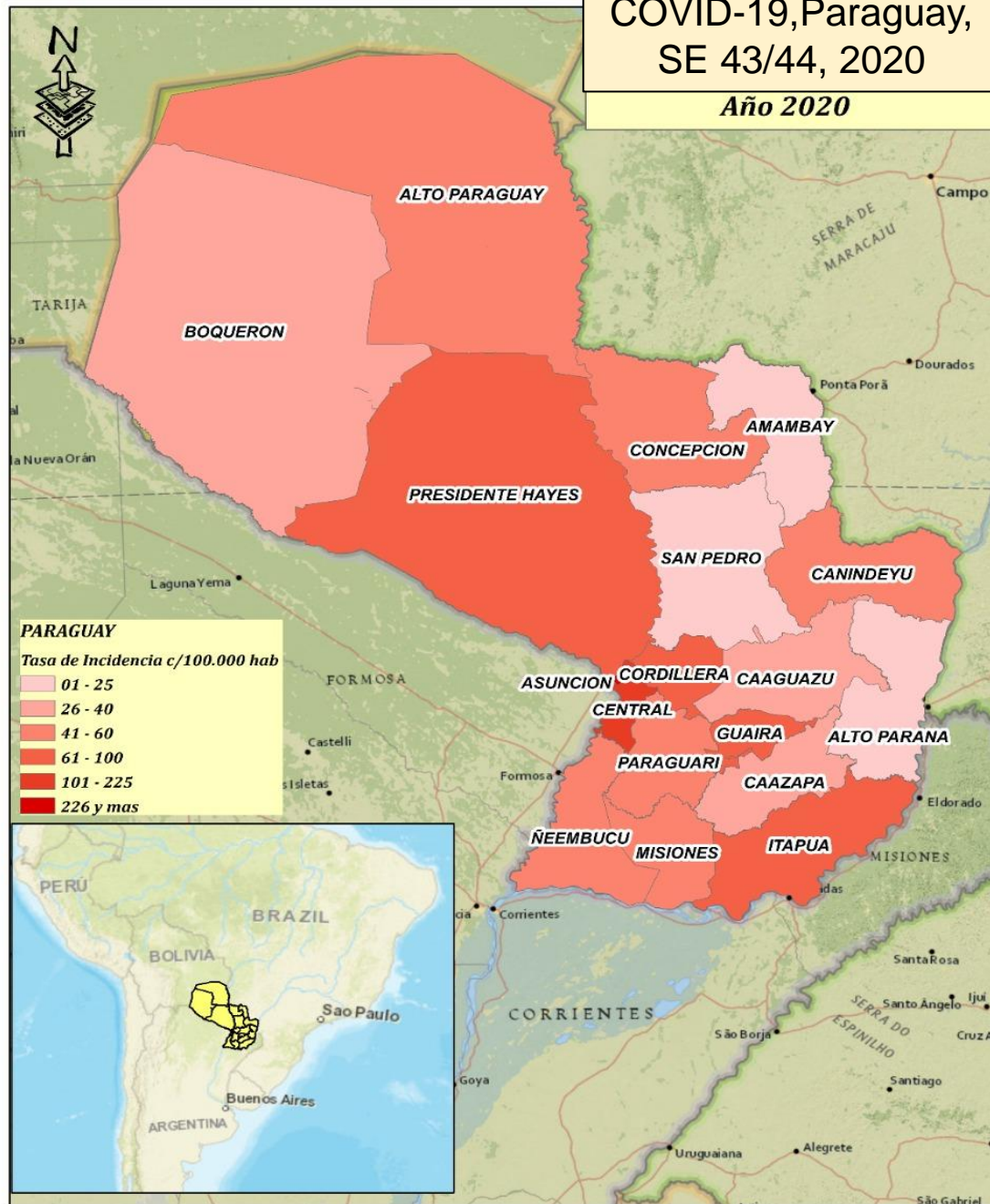


■ **Emergencia** Superior al 50% de T.I.A.
 ■ **Atención** Entre el 50% de la T.I.A.
 ■ **Alerta** Inferior a la T.I.A. dpto.

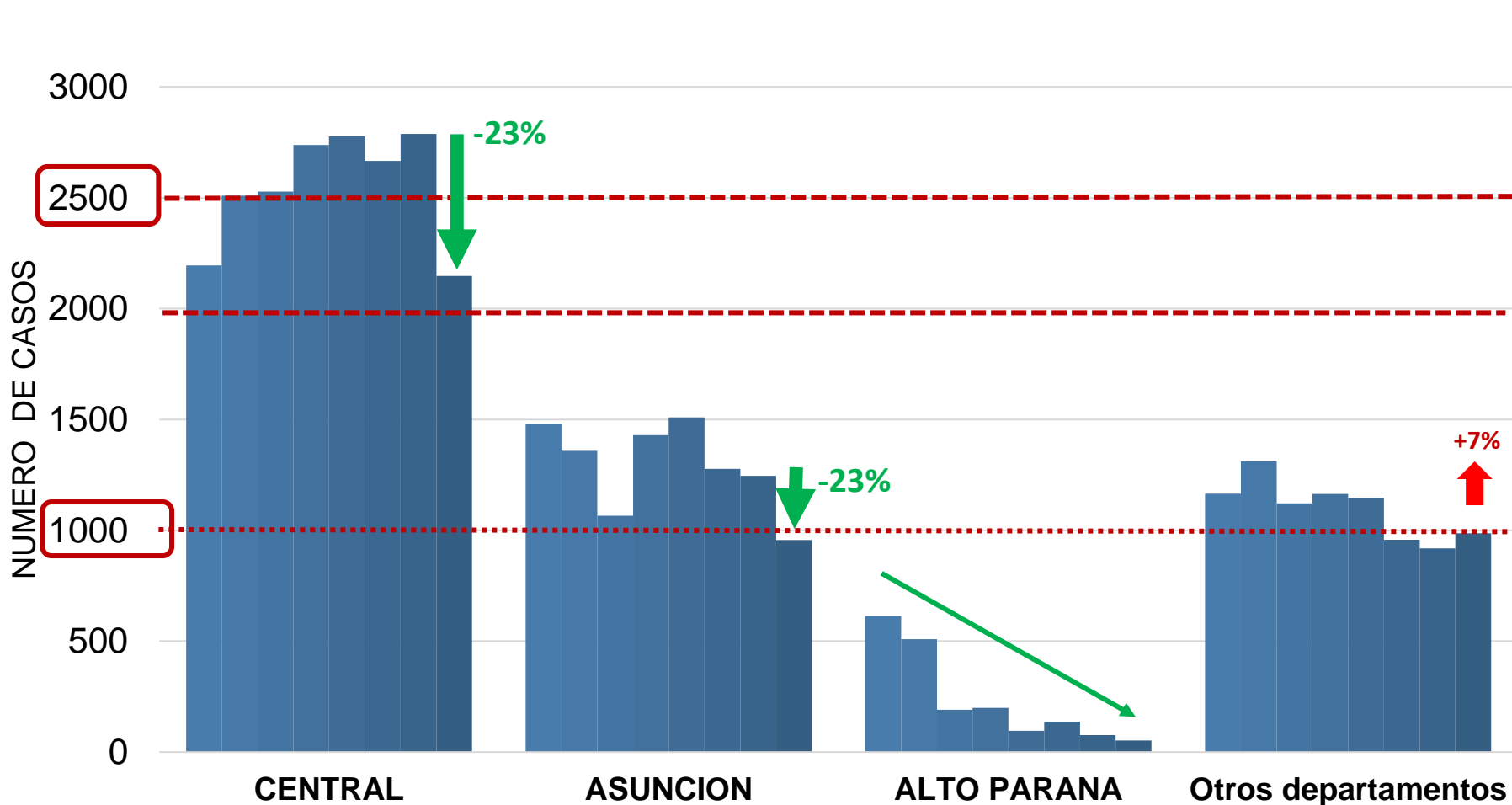
■ Incidencia del Departamento/Estado

Tasas de incidencia COVID-19, Paraguay, SE 43/44, 2020

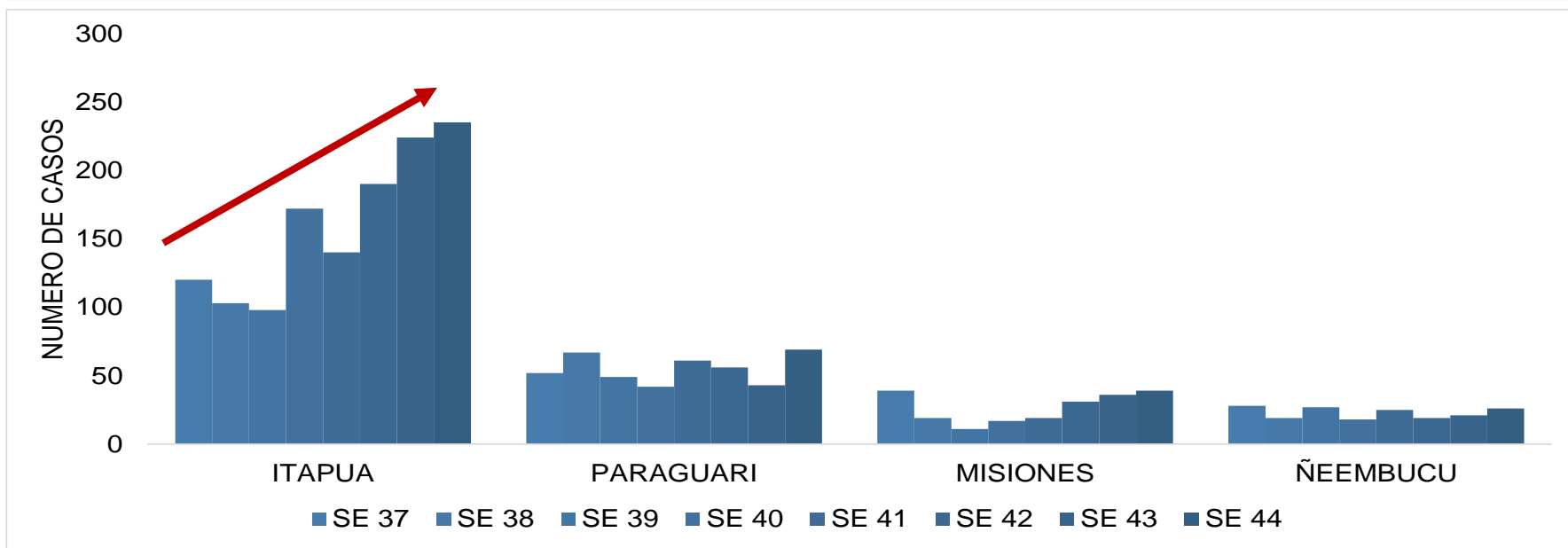
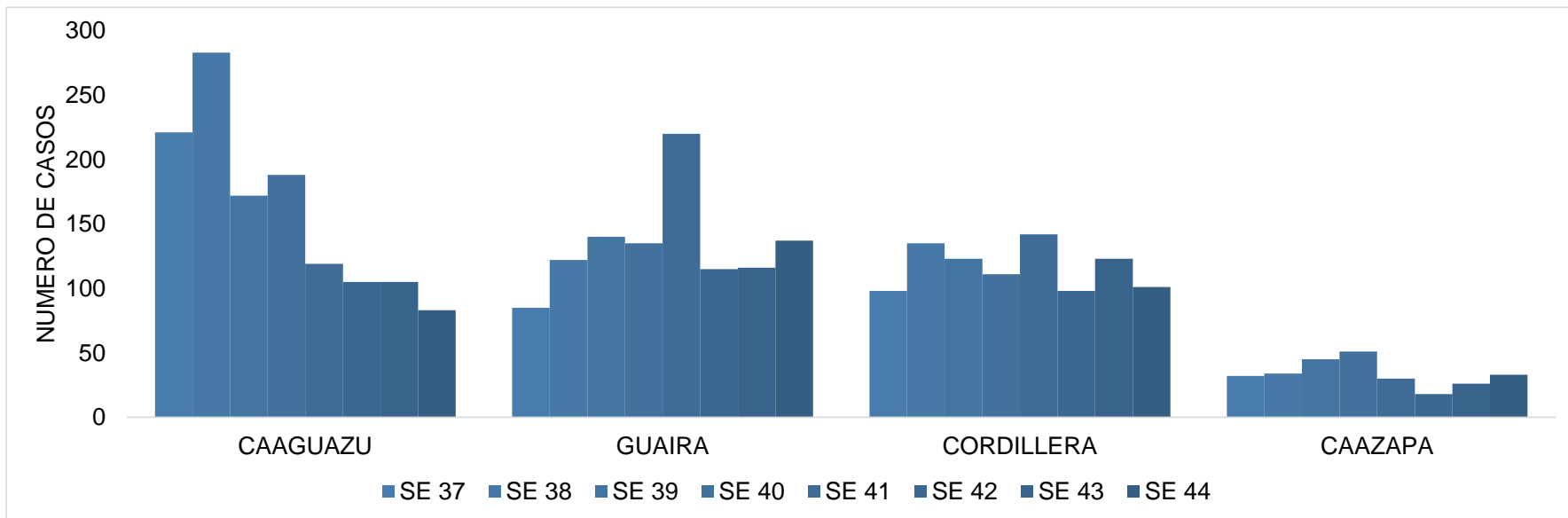
Año 2020



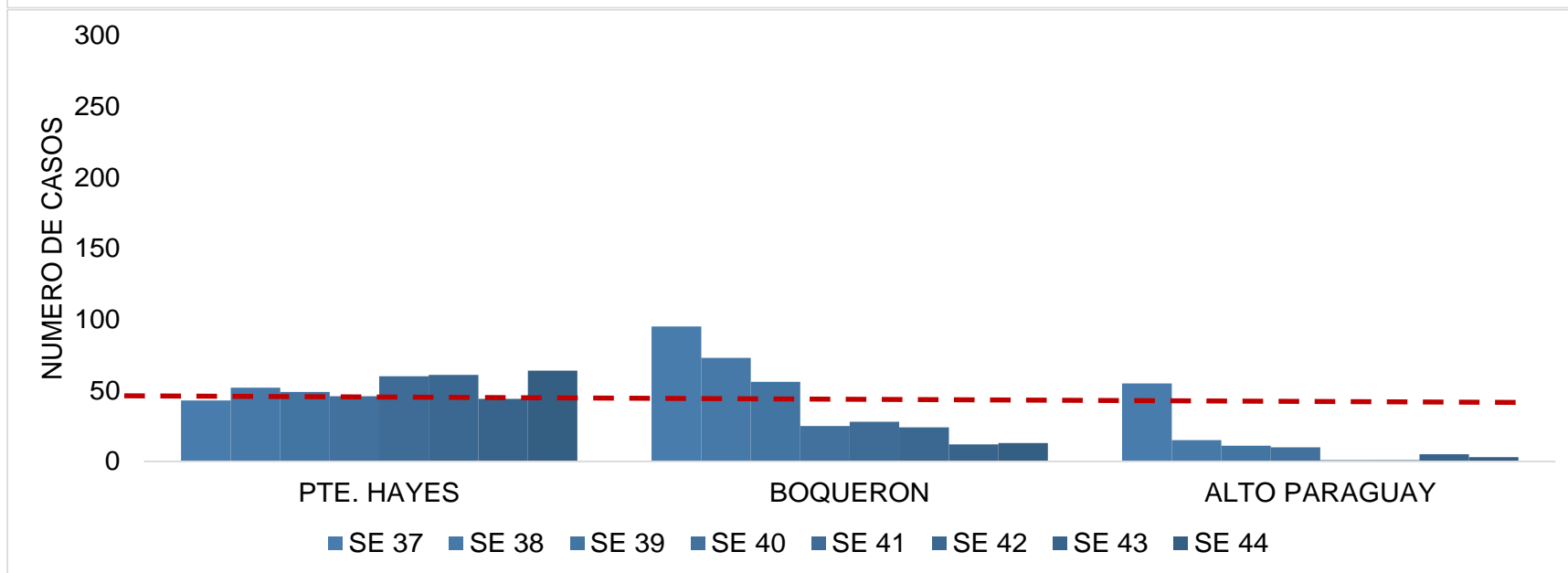
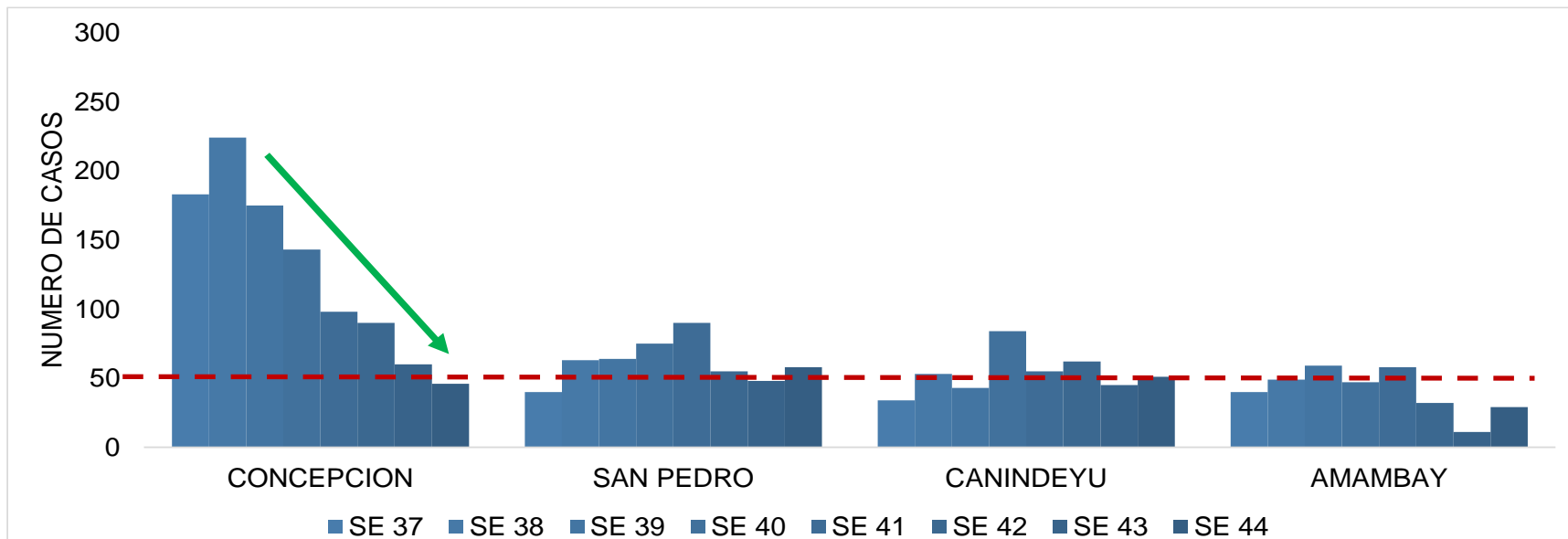
Casos COVID-19, según departamentos de residencia, Paraguay, SE 37 a SE 44, 2020 (1/3)

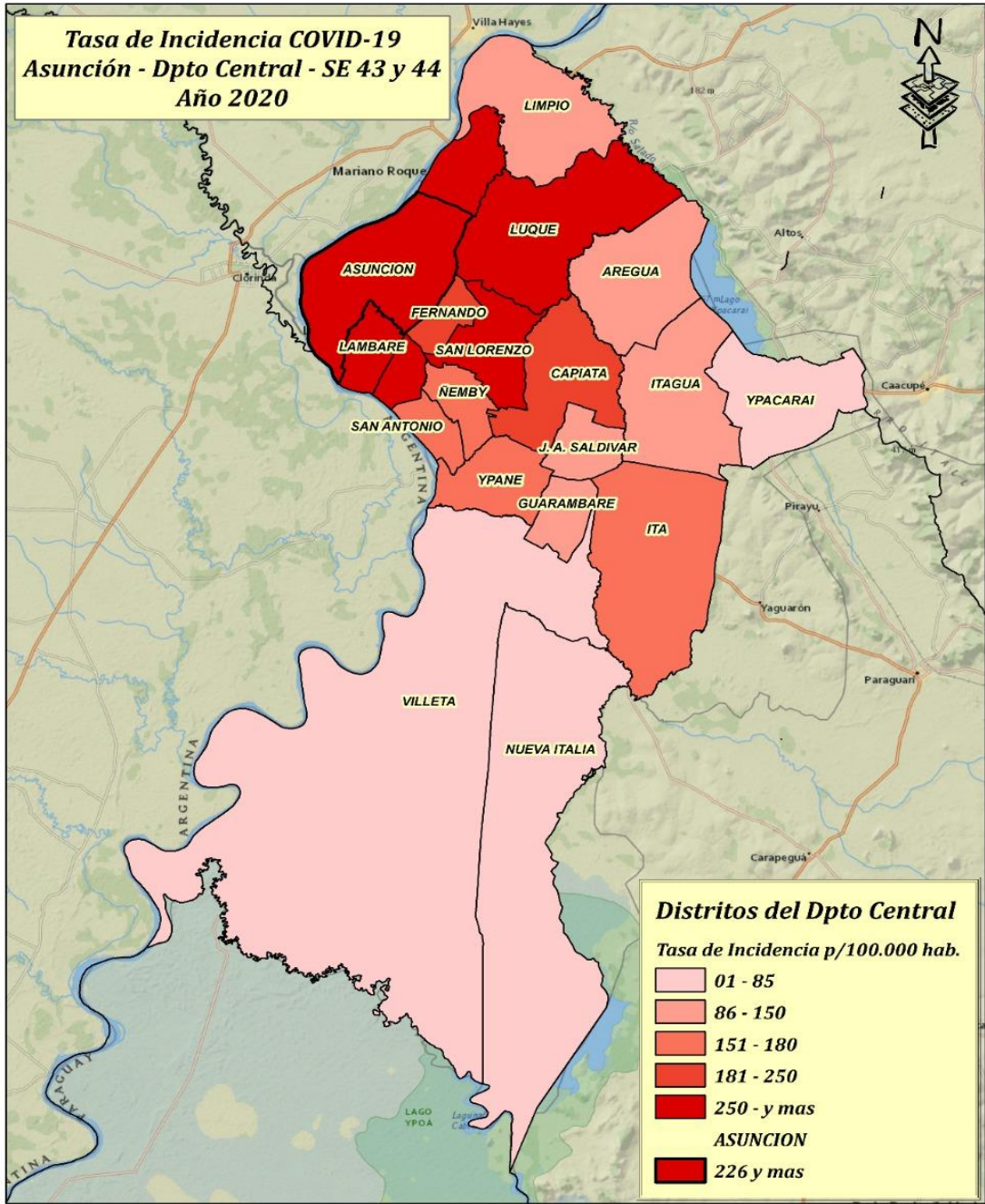


Casos COVID-19, según departamentos de residencia, Paraguay, SE 37 a SE 44, 2020 (2/3)

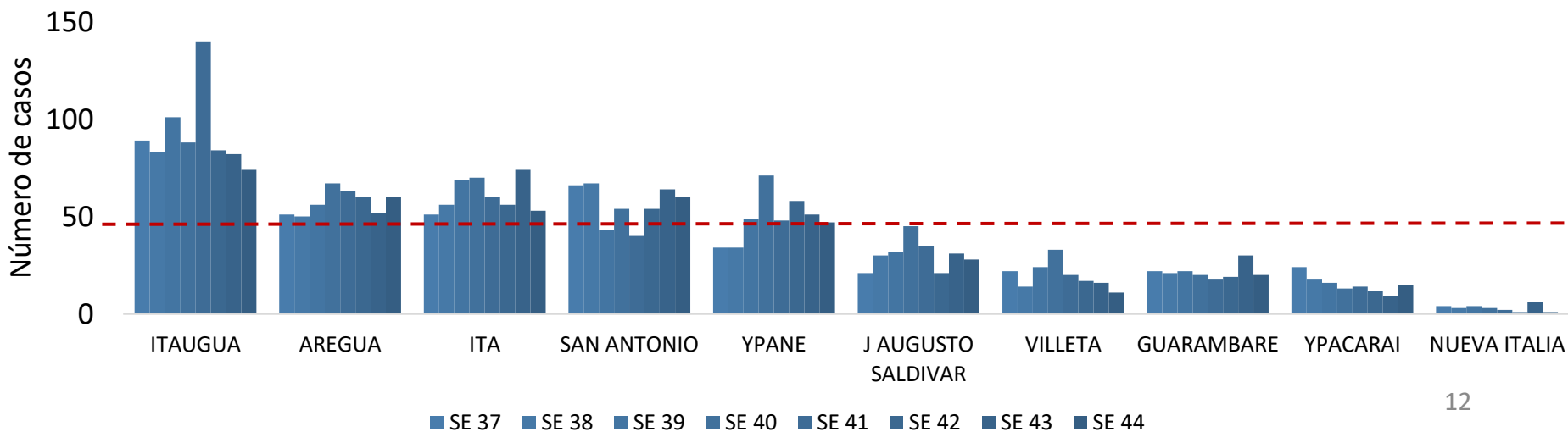
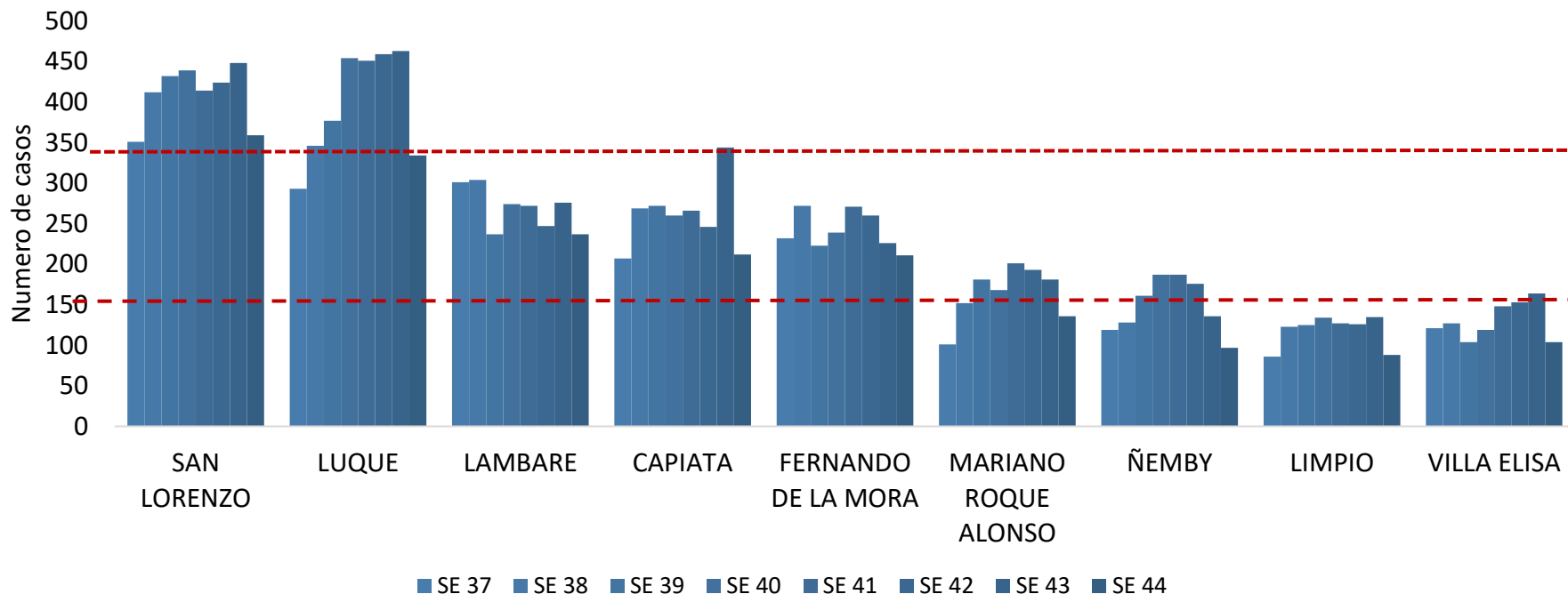


Casos COVID-19, según departamentos de residencia, Paraguay, SE 37 a SE 44, 2020 (3/3)





Casos COVID-19, según distritos de CENTRAL, Paraguay, SE 37 a 44, 2020



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

Fuente: Monitoreo diario de hospitalizados

HOSPITALIZADOS IRAG – MONITOREO DIARIO

En las últimas 8 semanas, SE 37 a SE 44 (06 de septiembre al 31 de octubre)

1394, es la media DE IRAG

245 es la media DE UTI

Monitoreo diario de hospitalizados por IRAG e ingresos a UCI entre el mes de septiembre y octubre.
SE 37 a SE 44 (parcial). Año 2020



Fuente: Planilla diaria de hospitalizados / CNE

MONITOREO DIARIO

OCUPACIÓN DE CAMAS

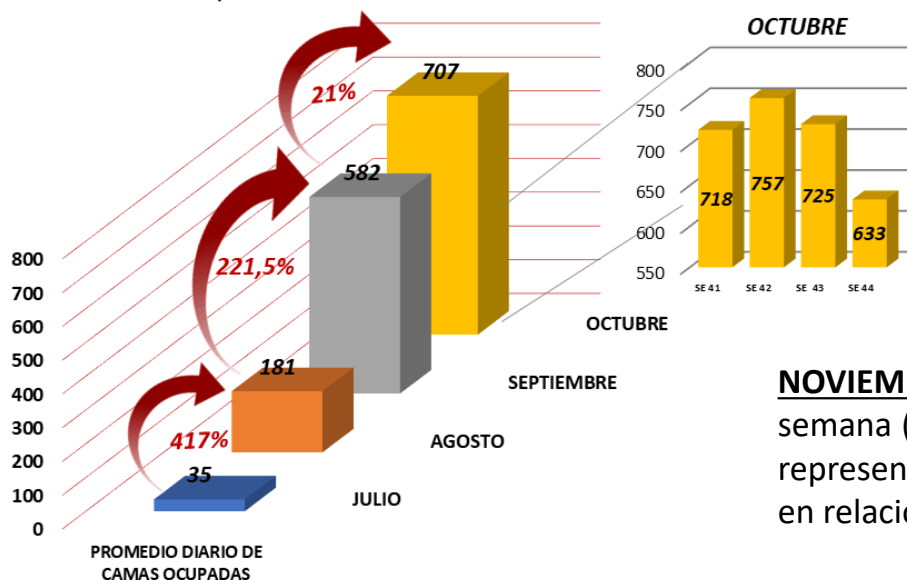
CASOS CONFIRMADOS COVID-19

Julio a Noviembre. Año 2020

NÚMERO DIARIO DE CAMAS OCUPADAS POR CASOS CONFIRMADOS COVID-19

Número promedio y porcentaje de variación de camas ocupadas por casos confirmados COVID-19.

Promedio diario de camas ocupadas por mes.
Hospitalizados COVID-19 confirmados

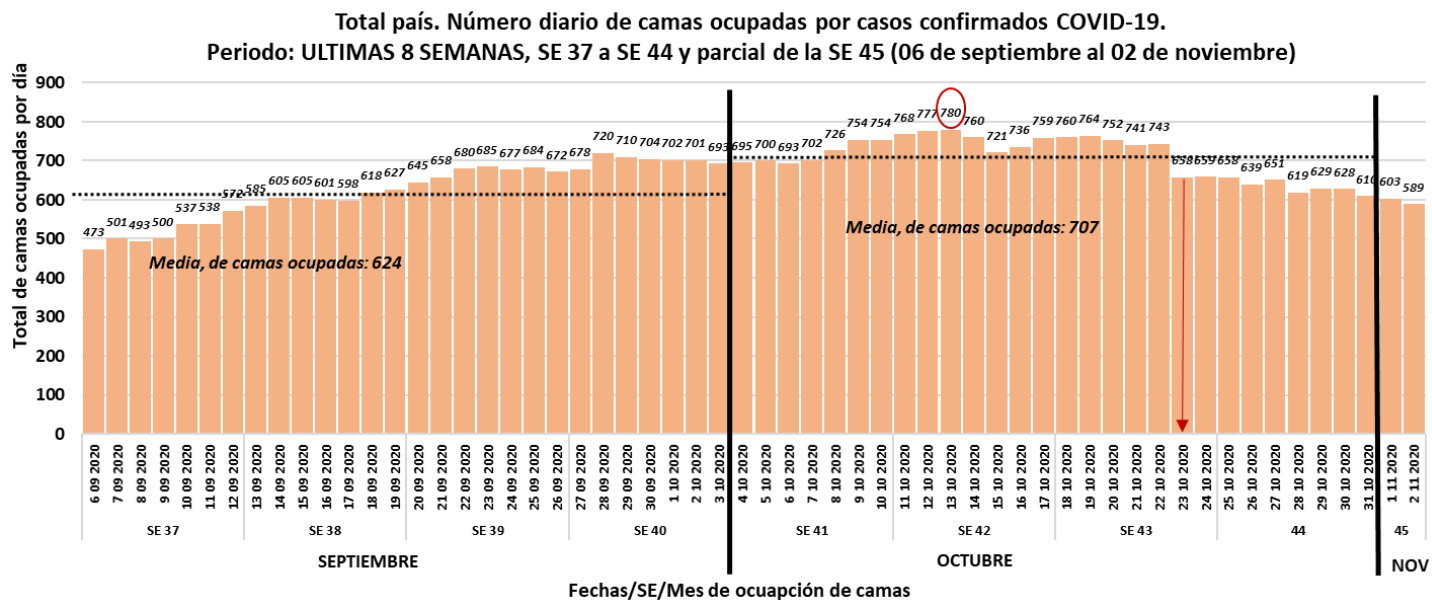


NOVIEMBRE: parcial de la primera semana (SE 45), el promedio es de: 596, representando una disminución de -16% en relación a octubre.

NÚMERO DIARIO DE CAMAS OCUPADAS POR CASOS CONFIRMADOS COVID-19

En las últimas 8 semanas, SE 37 a SE 44 y parcial SE 45 (06 de septiembre al 02 de noviembre)

- **SEPTIEMBRE (SE 37 a SE 40):** la media de camas ocupadas, es de: **624**, superando este valor a partir del 19 de septiembre con 627.
- **OCTUBRE (SE 41 a SE 44):** la media de camas ocupadas, es de: **707**, con un pico máximo de 780 hospitalizados (13 de oct.) y con valores por debajo de media, a partir del 23 de octubre.



NÚMERO DIARIO DE CAMAS OCUPADAS POR CASOS CONFIRMADOS COVID-19

06 de julio al 05 de octubre

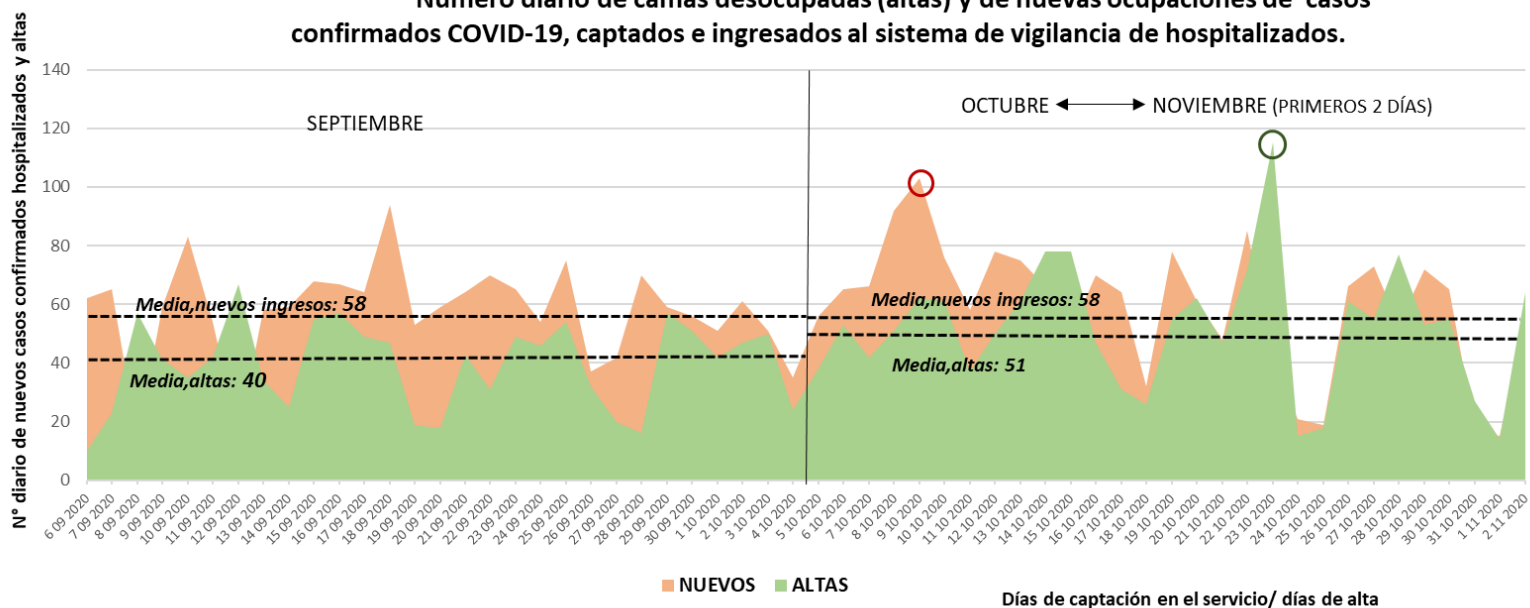
SEPTIEMBRE

- La media del número de nuevos ingresos: 58
- La media del numero de altas: 40

OCTUBRE

- La media del número de nuevos ingresos: 58
- La media del numero de altas: 51
- Pico máximo de nuevos ingresos: 103 (09 de octubre)
- Número máximo de altas: 115 (23 de octubre)

Número diario de camas desocupadas (altas) y de nuevas ocupaciones de casos confirmados COVID-19, captados e ingresados al sistema de vigilancia de hospitalizados.

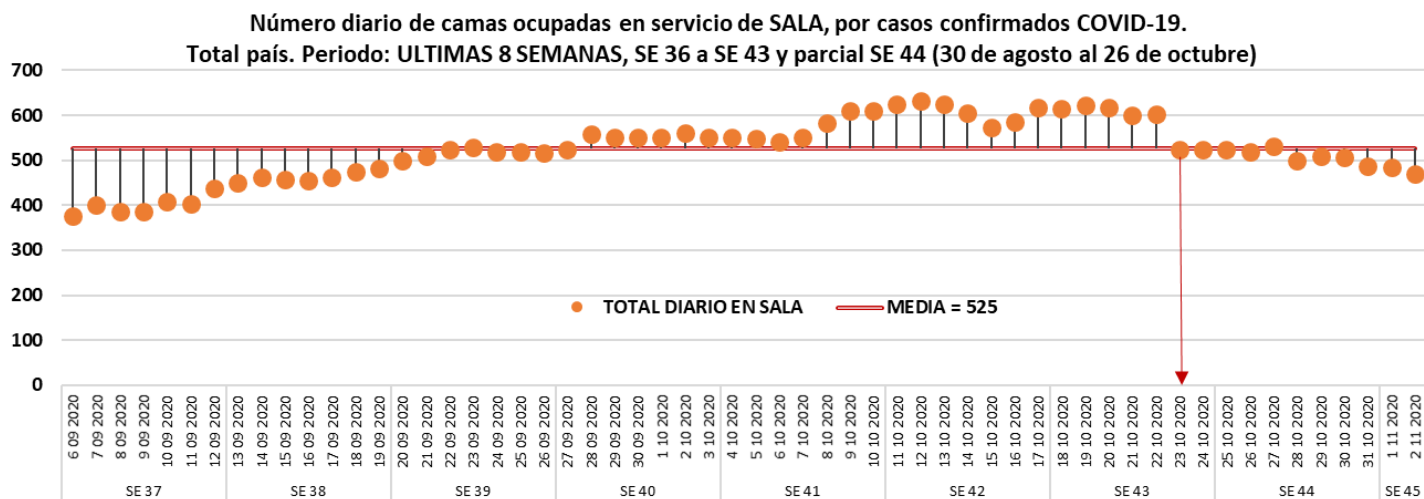


FUENTE: INFORME DIARIO DE HOSPITALIZADOS / OCUPACIÓN DE CAMAS

TOTAL DE CAMAS OCUPADAS EN SALA POR CASOS CONFIRMADOS COVID-19.

En las últimas 8 semanas, SE 37 a SE 44 y parcial SE 45 (06 de septiembre al 02 de noviembre)

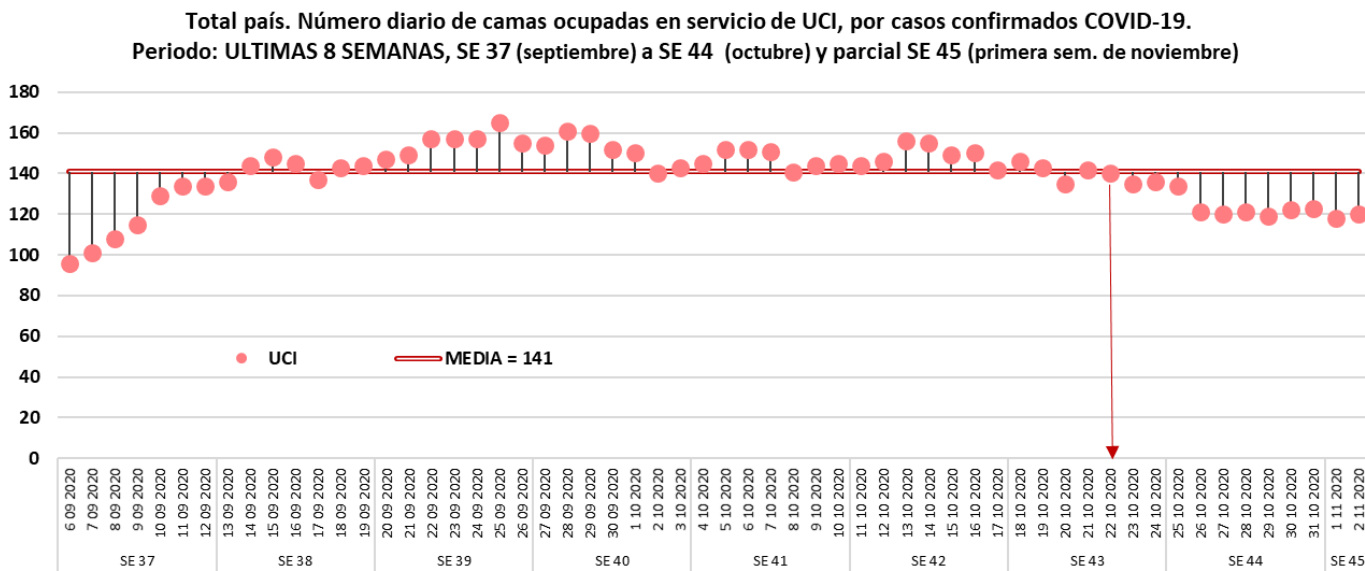
- Media de camas ocupadas en sala, en el mes de octubre: **525**
- Por encima de la media, a partir del : 28 de septiembre
- Por debajo de la media, a partir del: 23 de octubre con **523** ocupaciones en sala.



TOTAL DE CAMAS OCUPADAS EN UCI POR CASOS CONFIRMADOS COVID-19.

En las últimas 8 semanas, SE 37 a SE 44 y parcial SE 45 (06 de septiembre al 02 de noviembre)

- Media de camas ocupadas en UCI, en el mes de octubre: **141**
- Por debajo de la media, a partir del: 22 de octubre con 140 ocupaciones en UCI



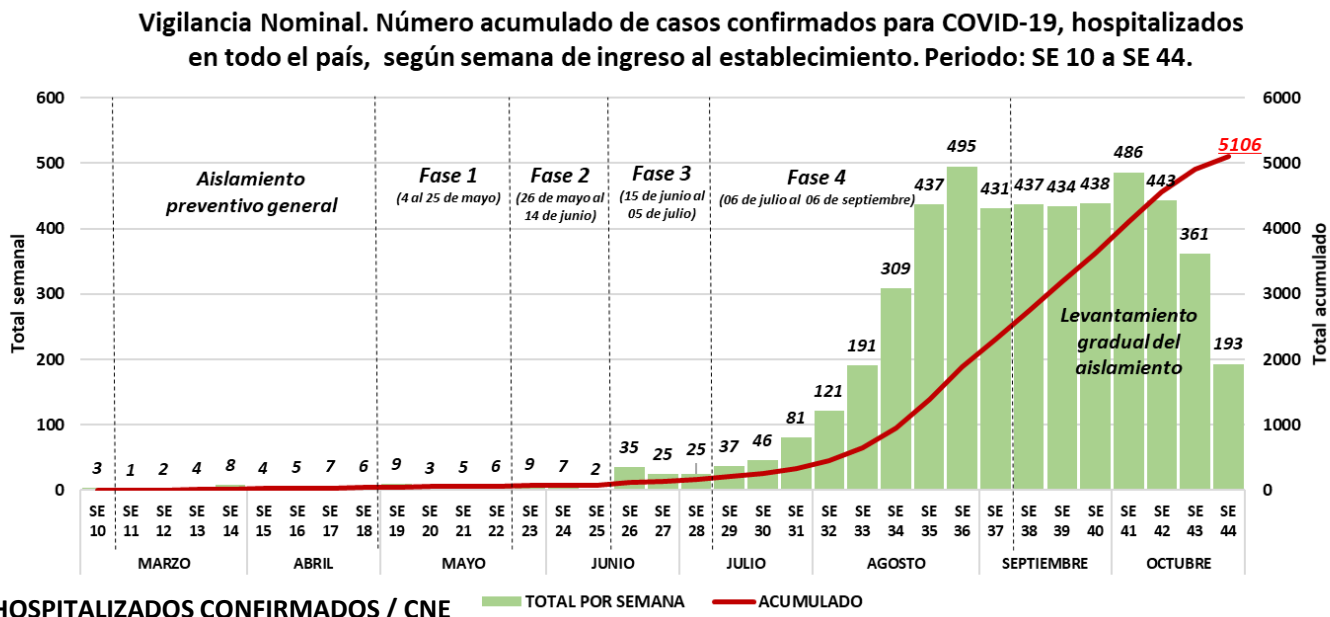
FUENTE: INFORME DIARIO DE HOSPITALIZADOS / OCUPACIÓN DE CAMAS

VIGILANCIA NOMINAL DE HOSPITALIZADOS CONFIRMADOS COVID-19. DATOS ACUMULADOS

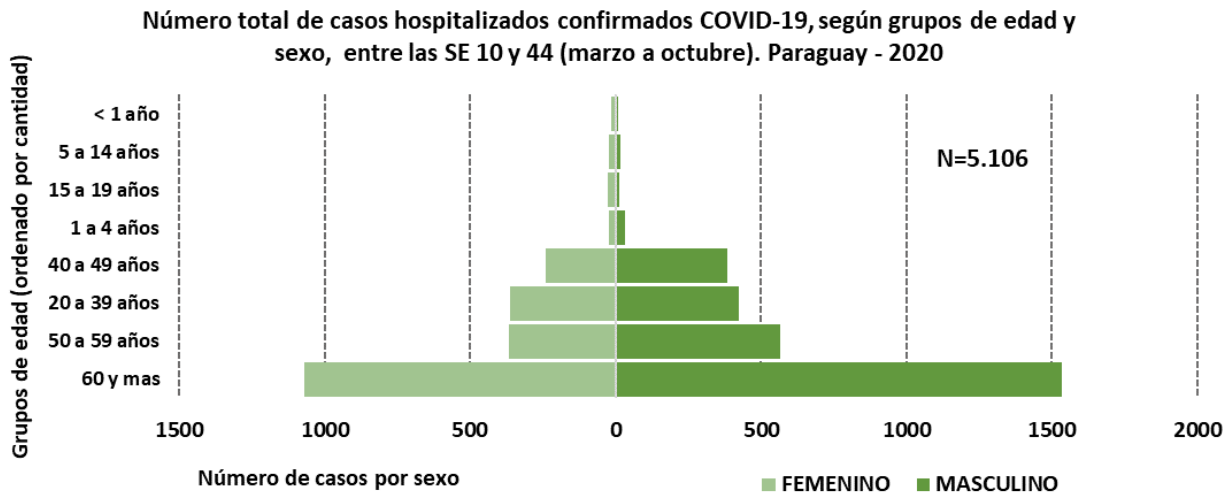
SE 10 a SE 44
Marzo a Octubre - 2020

VIGILANCIA NOMINAL DE HOSPITALIZADOS CONFIRMADOS COVID-19 – MARZO A OCTUBRE

- Total general de hospitalizados acumulados desde la SE 10 a la SE 44 es de: **5.106**
- El pico máximo se registró en la SE 36, con 495 casos ingresados como hospitalizados.
- Los datos de la SE 44 están sujetas a modificación



VIGILANCIA NOMINAL DE HOSPITALIZADOS CONFIRMADOS COVID-19 – MARZO A OCTUBRE

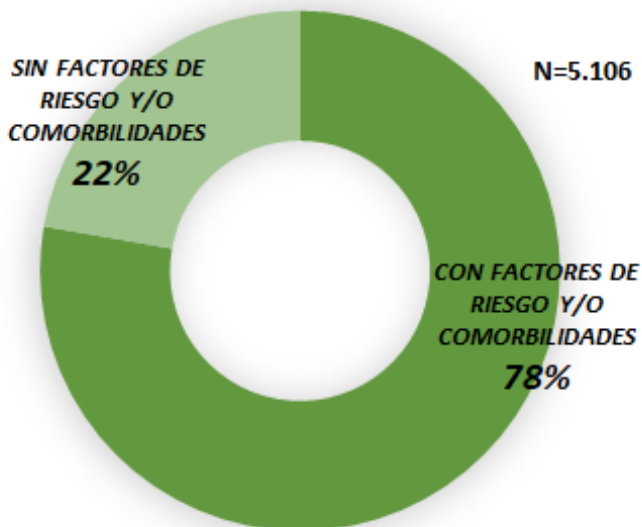


El **58%** (2.983 casos) corresponden al sexo masculino y el **42%** (2.123 casos) son del sexo femenino.

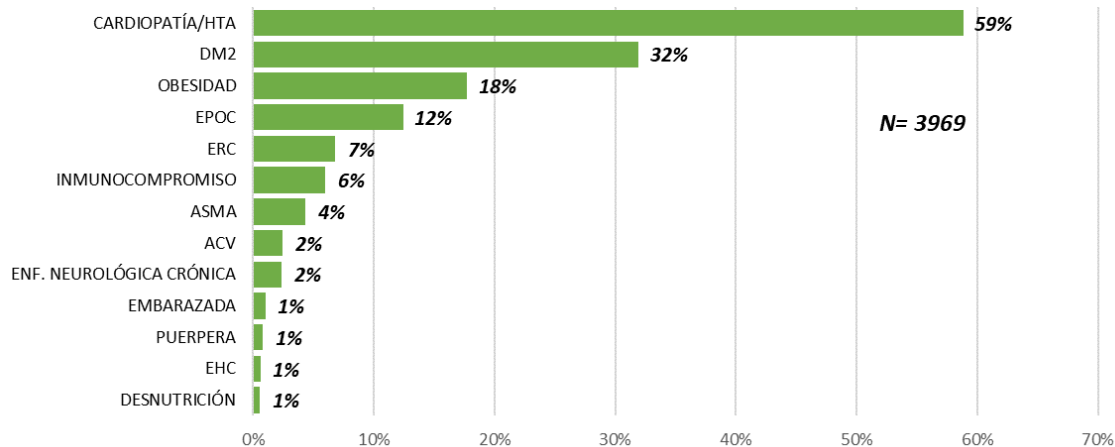
- El grupo de edad que mayormente hospitalizó corresponde a 60 y más años.
- **2.605** casos, de los cuales **1070** son mujeres y **1535** son varones.
- Los adultos jóvenes (de 20 a 59 años): **2.342** casos, **969** son mujeres y **1373** son varones.
- Los niños y adolescentes menos de 20 años, totalizan **159** casos (84 mujeres y 75 varones)

VIGILANCIA NOMINAL DE HOSPITALIZADOS CONFIRMADOS COVID-19 – MARZO A OCTUBRE

El 78% (3.969 casos) cuentan con algún factor de riesgo y/o comorbilidad identificada.



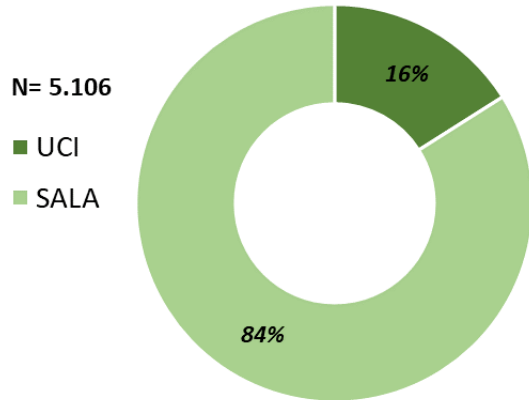
Distribución porcentual de factores de riesgo y/o comorbilidades identificadas en casos hospitalizados. SE 10 a SE 44 - Año 2020



VIGILANCIA NOMINAL DE HOSPITALIZADOS CONFIRMADOS COVID-19 – MARZO A OCTUBRE

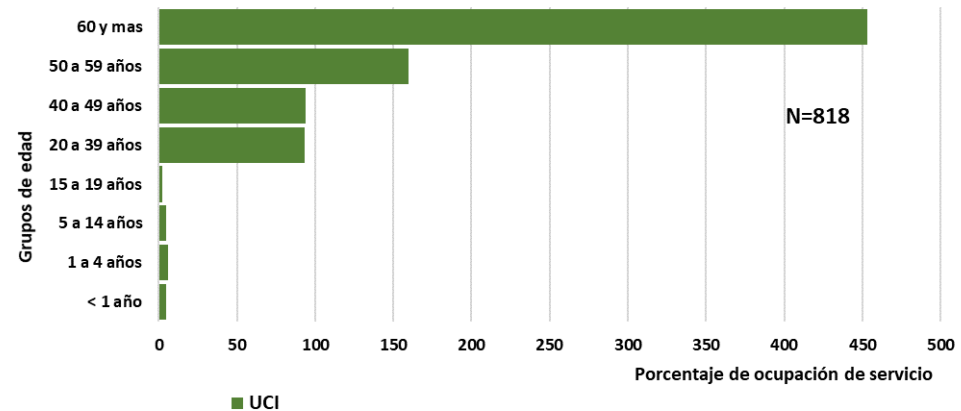
Distribución de casos hospitalizados según sector de ingreso. UCI/ Sala

Distribución porcentual de hospitalizados confirmados para COVID-19, según condición de ocupación de servicio de Sala o UCI



- Ingresados en UCI: 818
- En sala: 4.288

Hospitalizados en UCI, confirmados para COVID-19, según grupos de edad.



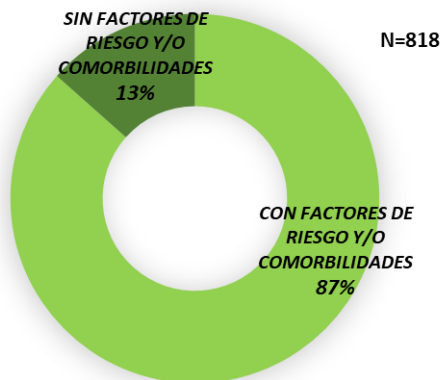
- Actualmente, la mediana de edad de los ingresados a UCI es de: **62 años** (rango de 1 a 95 años).

VIGILANCIA NOMINAL DE HOSPITALIZADOS CONFIRMADOS COVID-19 – MARZO A OCTUBRE

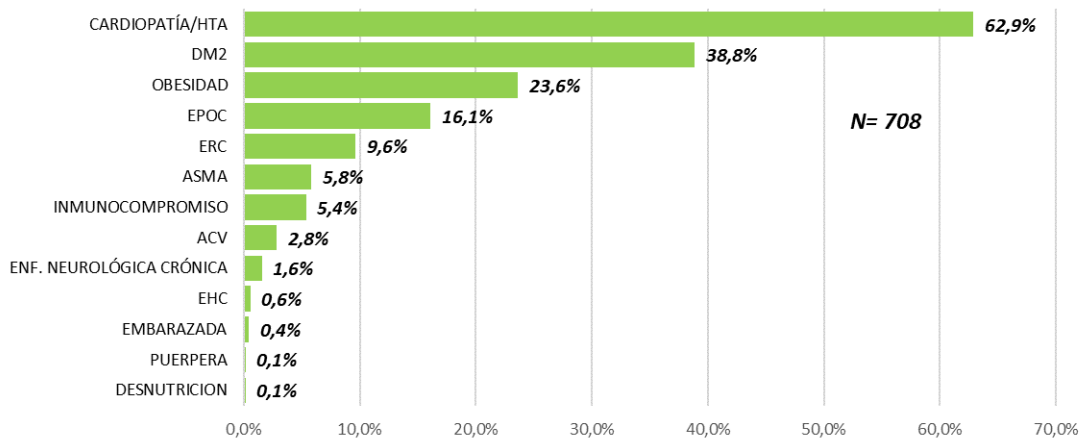
Casos ingresados a UCI

El 87% (708 casos) de los ingresados a UCI cuentan con algún factor de riesgo y/o comorbilidad identificada.

Distribución porcentual de casos ingresados a UCI, según presencia de factores de riesgo y/o comorbilidades



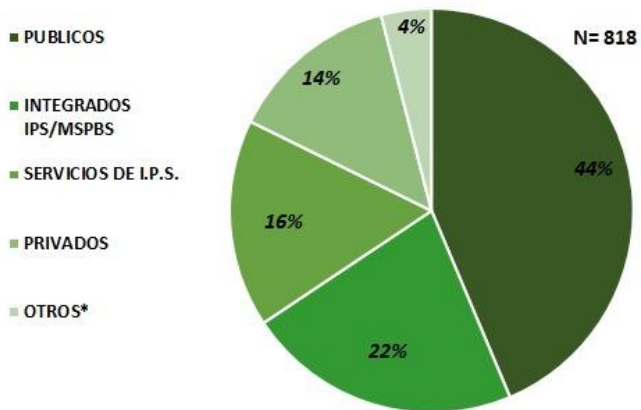
Distribución porcentual de factores de riesgo y/o comorbilidades identificadas en casos ingresados a UCI. SE 10 a SE 44 - Año 2020



VIGILANCIA NOMINAL DE HOSPITALIZADOS CONFIRMADOS COVID-19 – MARZO A OCTUBRE

SERVICIOS DE UCI, SEGÚN SECTORES

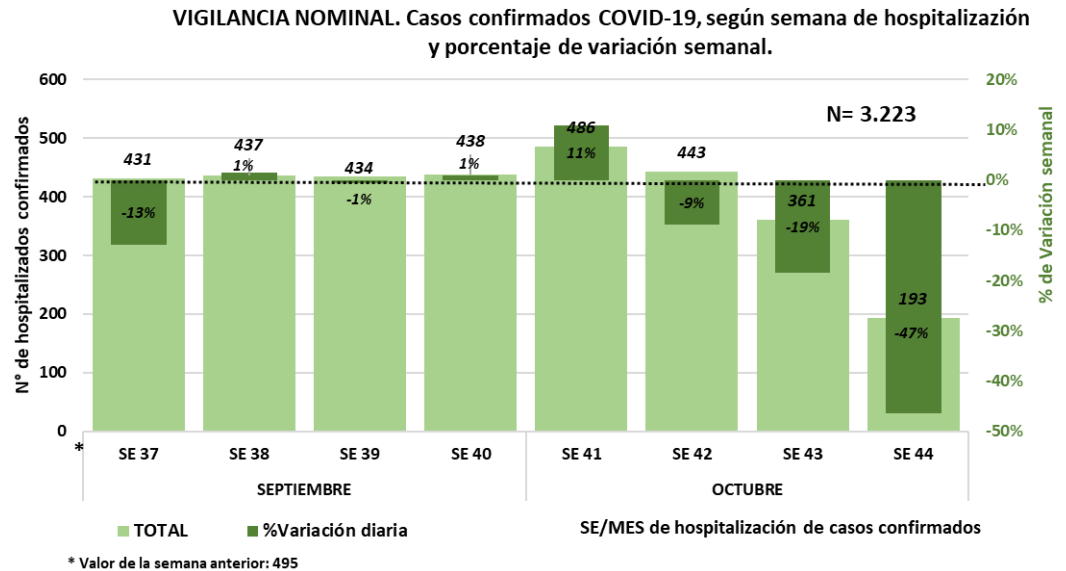
Distribución porcentual de los sectores de los servicios de UCI



- El **44%** (357/818), ingresaron a servicios del sector público.
- El **22%** (180/818), ingresaron a servicios Integrados;IPS/MSPBS
- El **16%** (136/818), ingresaron a servicios de IPS
- El **14%**(112/818) ingresaron a servicios privados
- El **4%** (33/818), ingresaron a Otros servicios: Hosp. Militar, Hosp. Rigoberto Caballero y Hosp. Clínicas

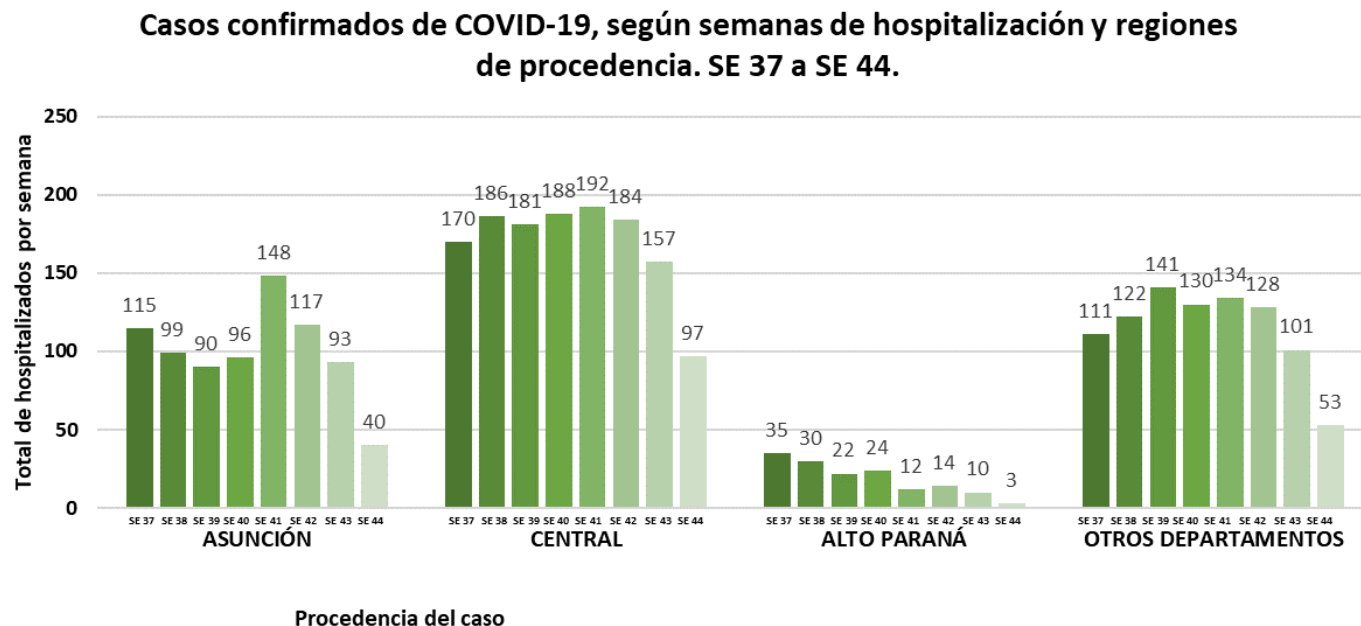
HOSPITALIZADOS CONFIRMADOS COVID-19. ÚLTIMAS 8 SEMANAS (SE 37 A SE 44)

- Total acumulado en las últimas 8 semanas: **3.223**
- El porcentaje de variación, entre una semana y otra en promedio es de: **- 9%**
- Los datos de la SE 44, están sujetas a modificación

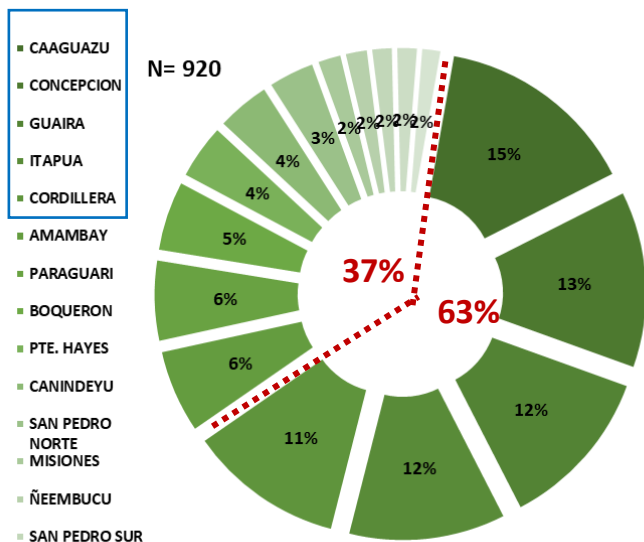


HOSPITALIZADOS CONFIRMADOS COVID-19. ÚLTIMAS 8 SEMANAS (SE 37 A SE 44)

- El pico de Asunción, es en la SE 41, con 148 hospitalizados confirmados
- Central, se mantiene en meseta entre las SE 37 y 42
- Alto Paraná, con descenso progresivo
- Otros departamentos, se mantiene por encima de 100 hospitalizados entre las SE 37 y 43.

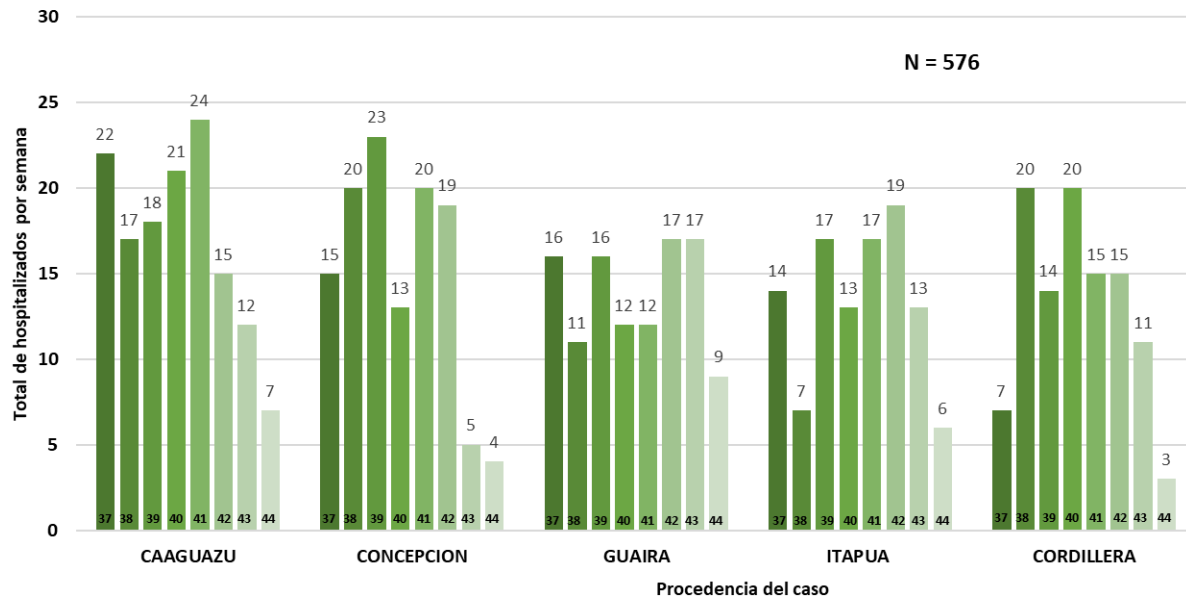


HOSPITALIZADOS CONFIRMADOS COVID-19. ÚLTIMAS 8 SEMANAS (SE 37 A SE 44)



De 16 departamentos restantes, 5 cuentan con el **63% (576/920)** de los casos confirmados hospitalizados.

Casos confirmados de COVID-19, según semanas de hospitalización y regiones de procedencia. SE 37 a SE 44.

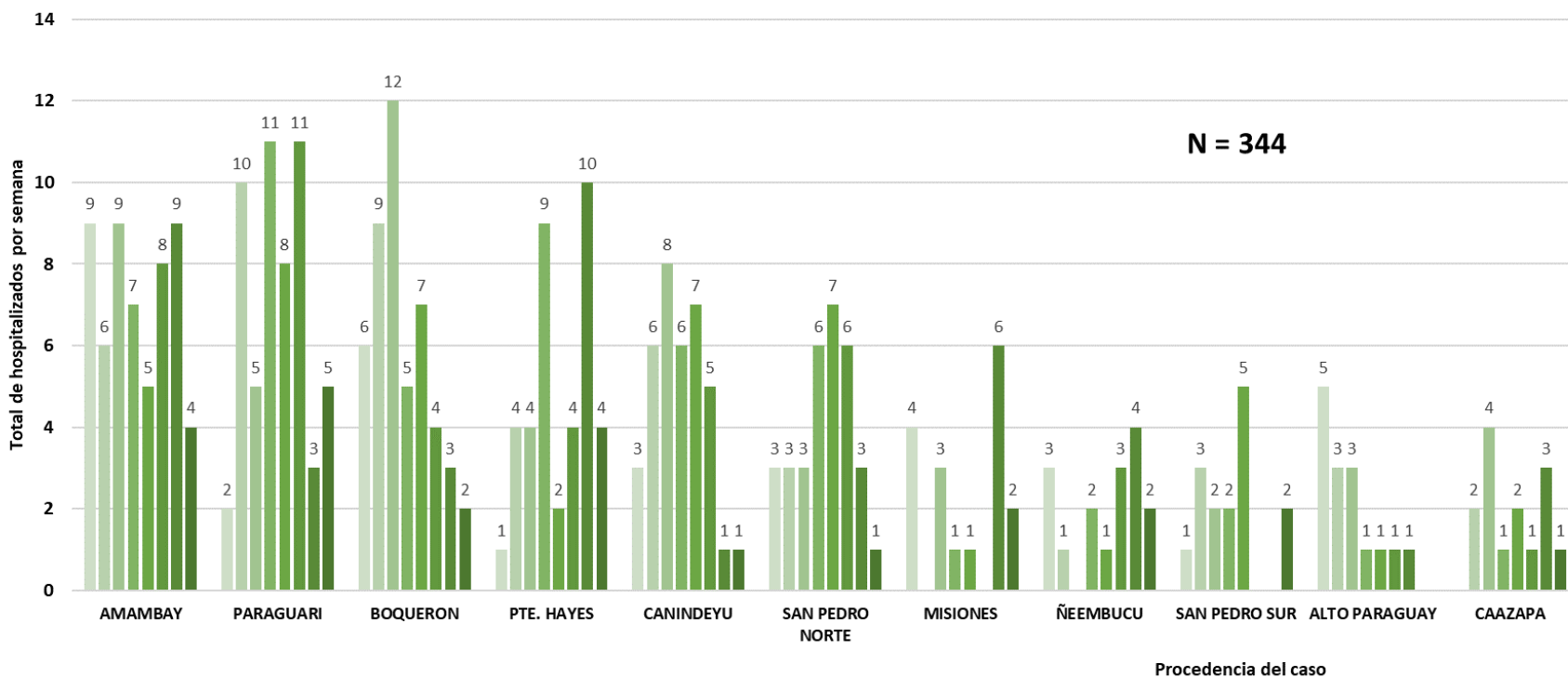


VIGILANCIA NOMINAL / CNE

ÚLTIMAS 8 SEMANAS (SE 35 A SE 42)

De 16 departamentos restantes, 11 cuentan con el **37% (344/920)** de los casos confirmados hospitalizados.

Casos confirmados de COVID-19, según semanas de hospitalización y regiones de procedencia. SE 37 a SE 44.



FUENTE: BASE DE HOSPITALIZADOS CONFIRMADOS / CNE

¡GRACIAS!

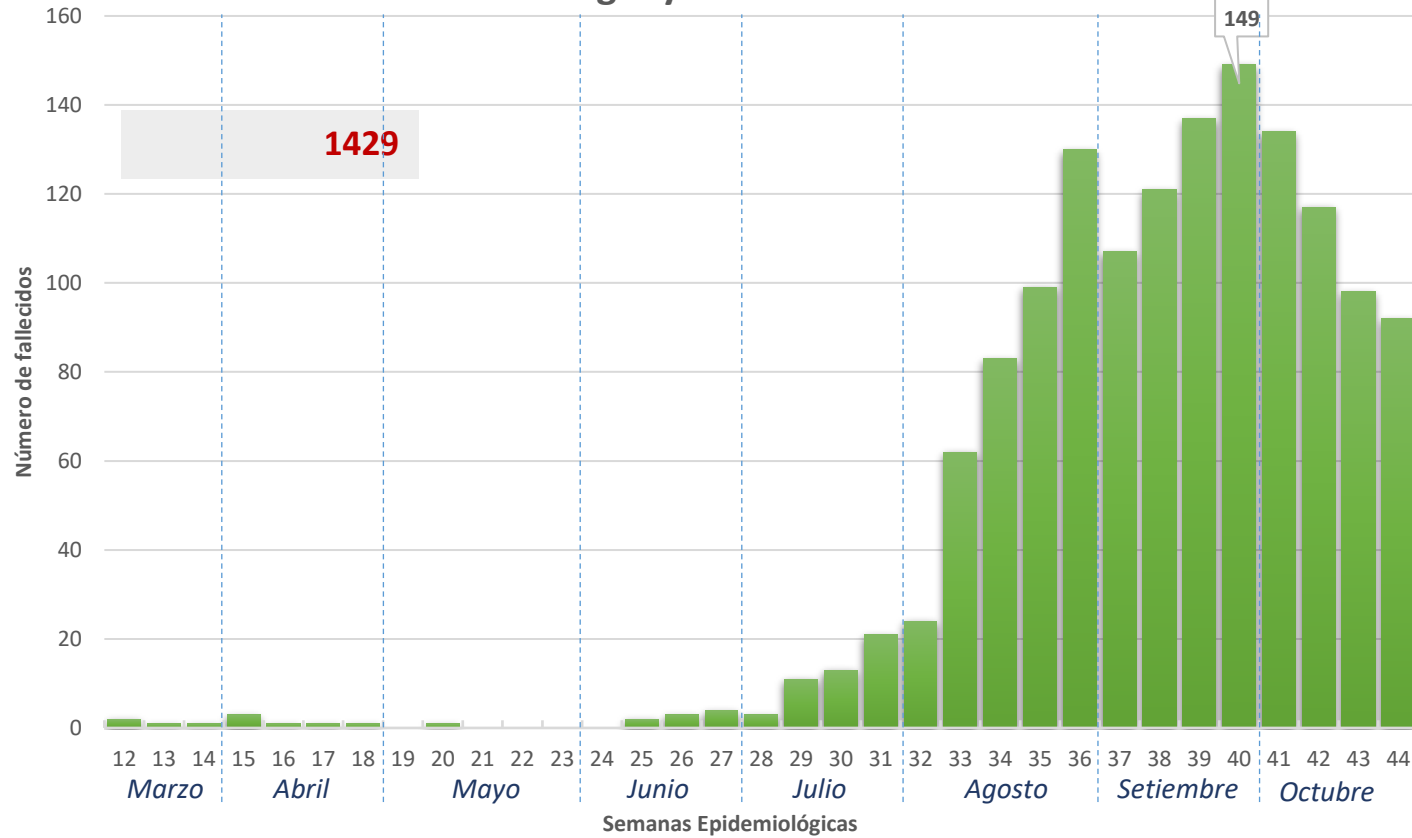
Sala de Situación Vigilancia de la Mortalidad COVID-19

Paraguay

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

Datos actualizados al 31-10-2020

Fallecidos confirmados COVID-19, desde la SE12 a la SE44 Paraguay - Año 2020.



Según Clasificación

- Se han registrado hasta el 31-10-2020: **2411 notificaciones**

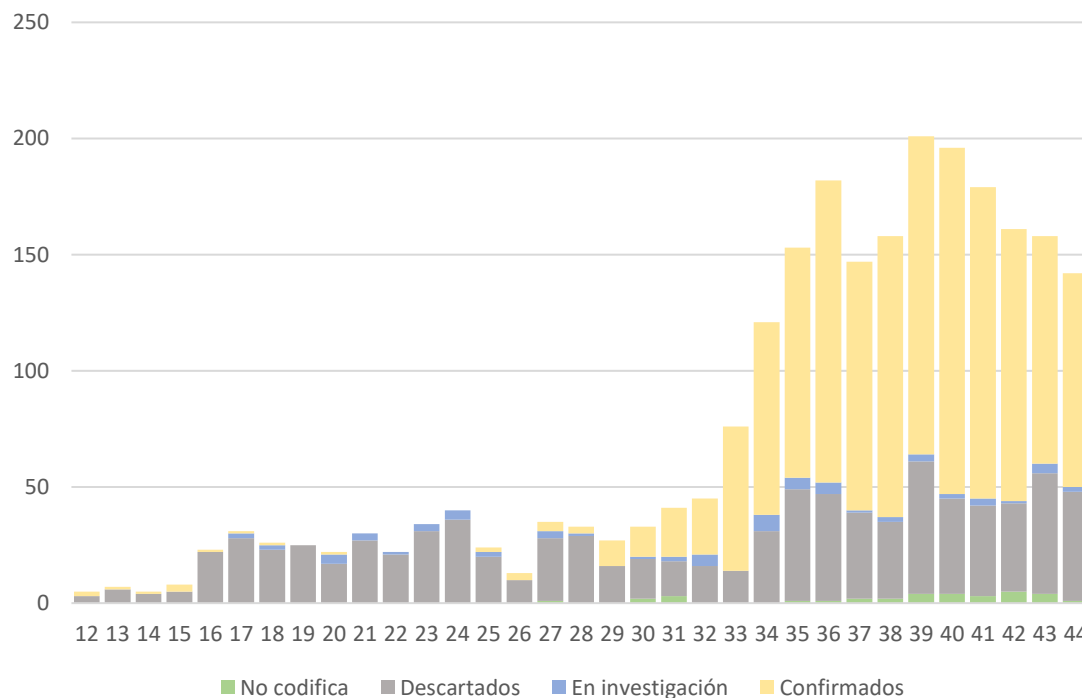
1429 CONFIRMADOS

811 DESCARTADOS

**33 NO CODIFICAN
COMO CAUSA BÁSICA**

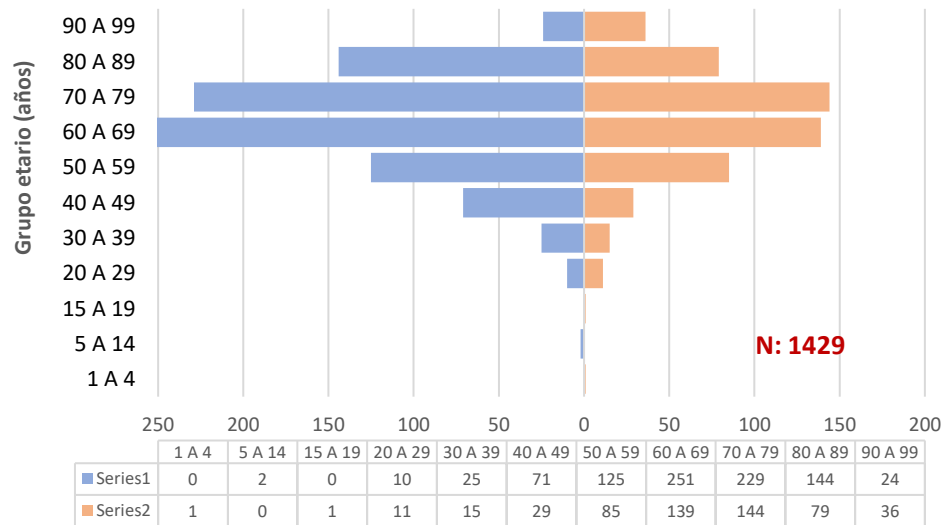
68 EN INVESTIGACIÓN

Fallecidos notificados y confirmados COVID-19 SE 12(15-03-2020) hasta la SE44(31-10-2020), Paraguay - Año 2020



Caracterización

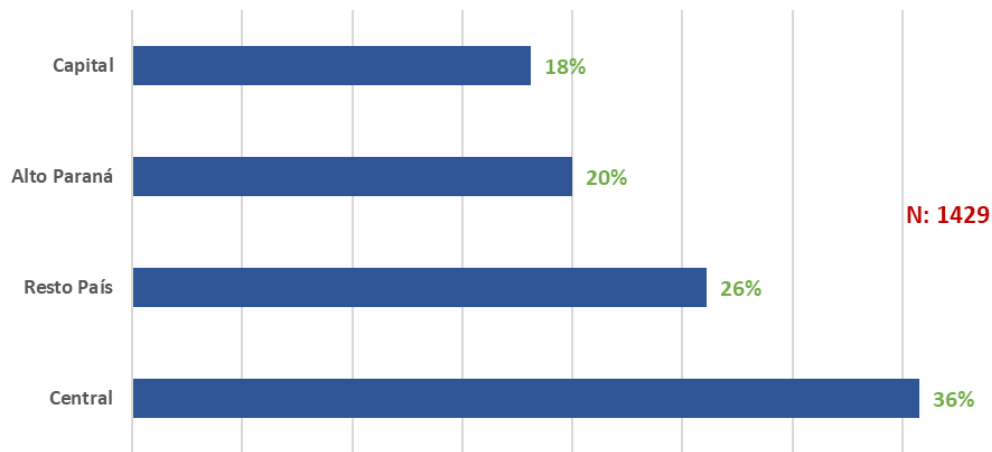
Distribución de casos fallecidos COVID19 por grupo etario y sexo, hasta la SE 44, Paraguay. ViMo-DGVS.



- En las últimas 8 semanas: **859** fallecidos confirmados.
- Promedio de fallecidos notificaciones por día: **11**.
- Promedio de fallecidos confirmados por día: **6**.

Procedencia

Distribución porcentual de casos fallecidos por lugar de residencia, hasta la SE 44, Paraguay. ViMo-DGVS.

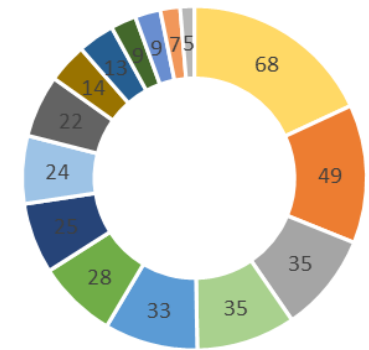


En el primer lugar Central con el **36%** de los fallecidos confirmados.

En el segundo lugar “Resto del país” con el **26%**.

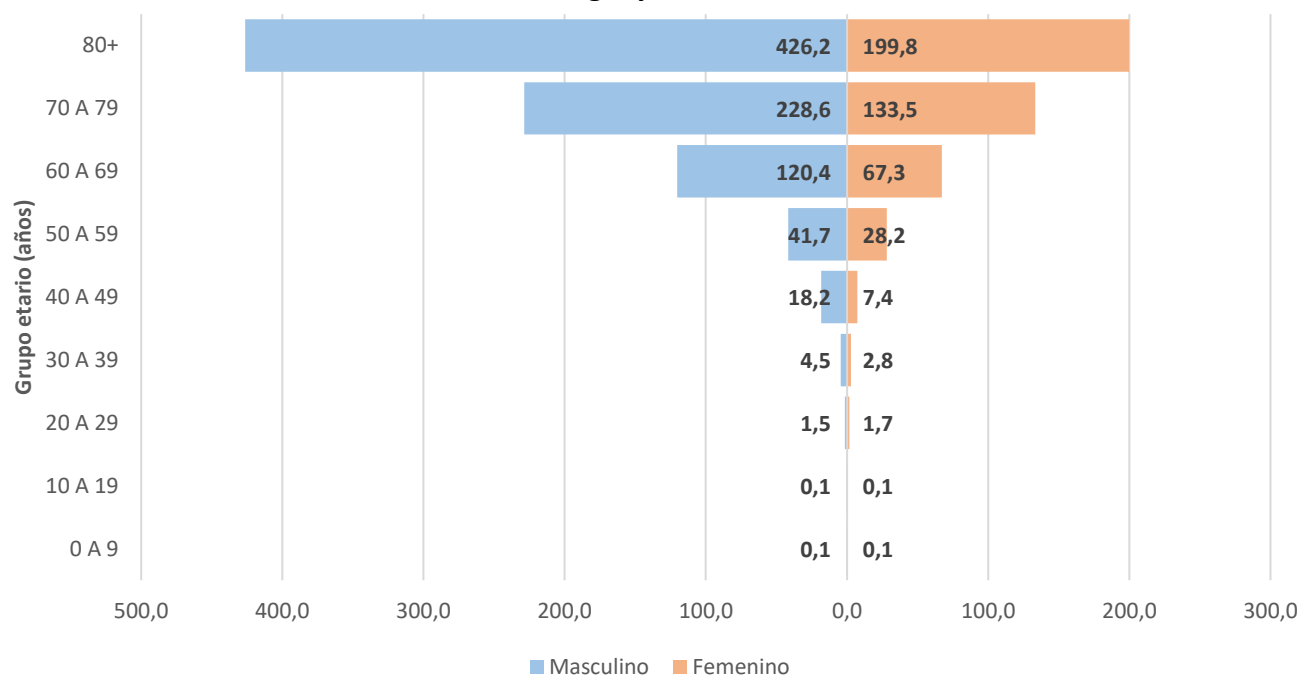
Fallecidos confirmados COVID-19 hasta la SE 44, por Región Sanitaria. Paraguay - Año 2020

- CAAGUAZU
- CONCEPCION
- CORDILLERA
- GUAIRA
- ITAPUA
- AMAMBAY
- PARAGUARI
- SAN PEDRO
- BOQUERON
- PRESIDENTE HAYES
- CANINDEYU
- ÑEEMBUCU
- MISIONES
- CAAZAPA
- ALTO PARAGUAY

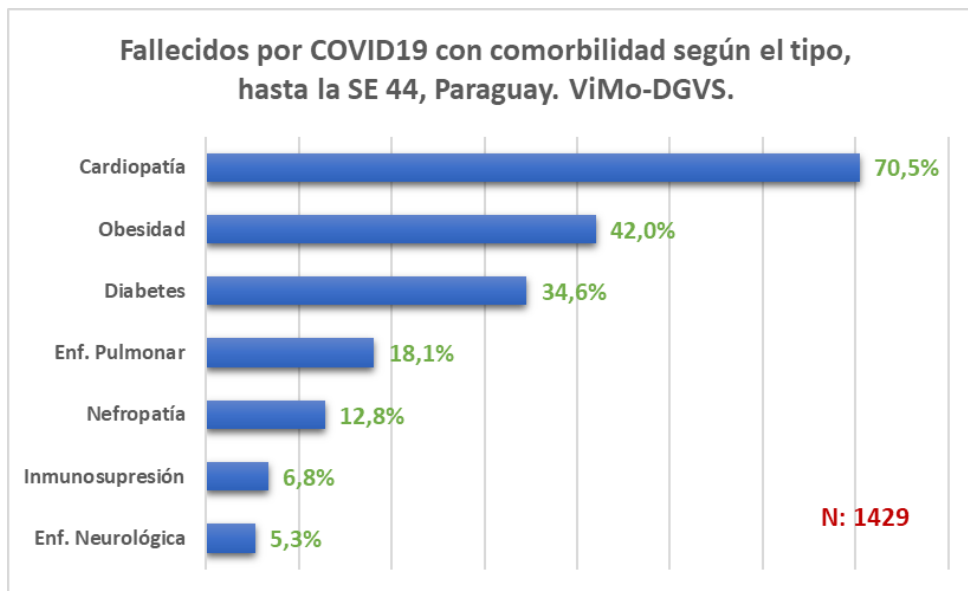


- Tasa de mortalidad por grupo etario y sexo.

Tasas de mortalidad (x100.000 habitantes) por grupo etario y sexo, hasta la SE 44, Paraguay. ViMo-DGVS.

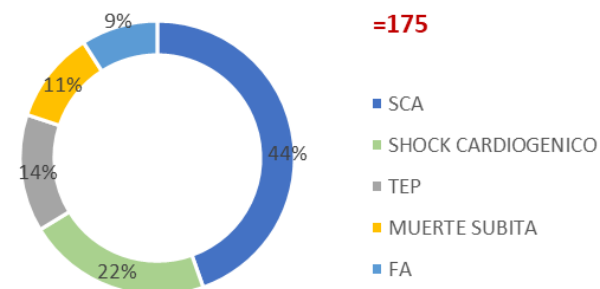


Factores de riesgo/comorbilidades



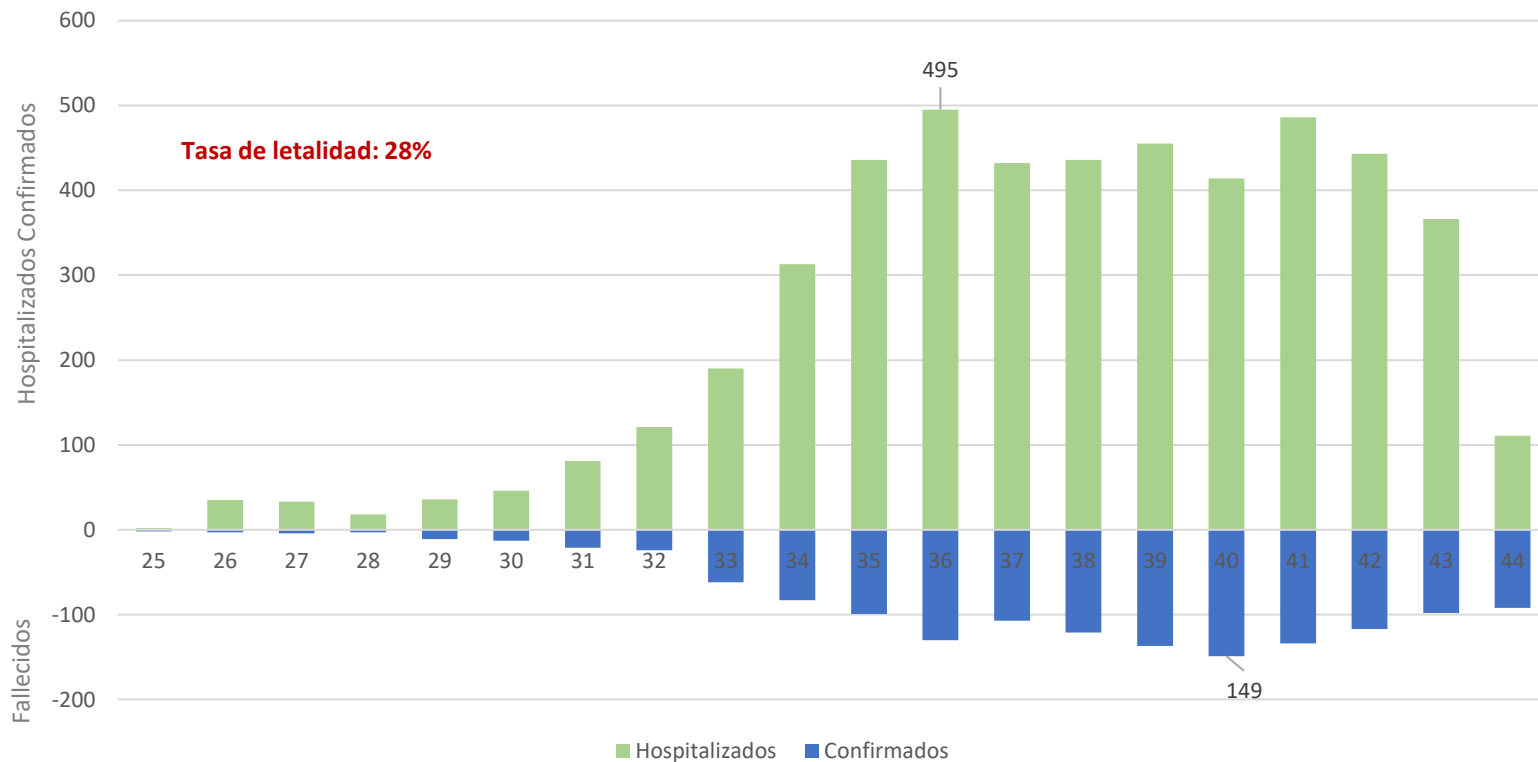
- **12%** eventos cardiovasculares constatados por Certificado de defunción

Eventos cardiovasculares/trombóticos en fallecidos confirmados COVID-19 hasta SE 44, Paraguay Año 2020



- Muerte materna (puérpera mediata): 1
- Fallecidos Pediátricos: 4

Hospitalizados y fallecidos COVID-19 SE 25(14-06-2020) hasta la SE44(31-10-2020), Paraguay - Año 2020



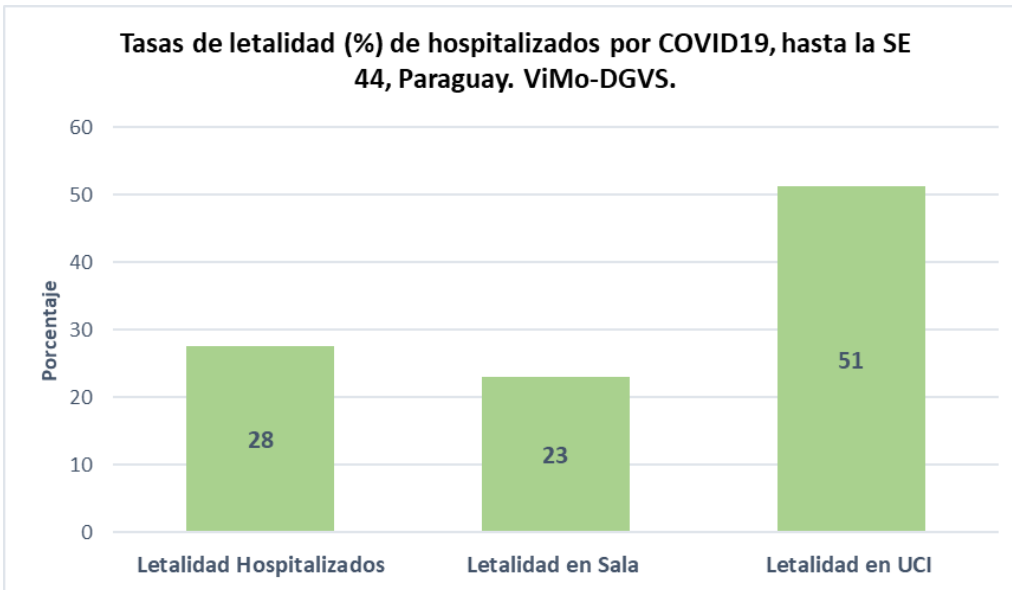
Vía pública/domicilio: 21 pacientes.

• Datos provisorios al 31-10-2020

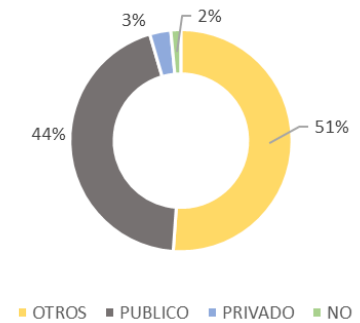
Fallecidos Hospitalizados

- Requirieron hospitalización: **1409** fallecidos.

Ingreso a UCI: **30,3%**



Fallecidos confirmados COVID-19 según Sector de defunción hasta la SE 44, Paraguay - Año 2020



VIGILANCIA COVID-19.

VIGILANCIA DE LA MORTALIDAD (ViMo)

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

Fuente: ViMo - DIRECCIÓN DE VIGILANCIA A EMERGENCIAS EN SALUD PÚBLICA

vimo.dgvs@gmail.com

MONITOREO DEL PERSONAL DE SALUD CON EXPOSICIÓN AL COVID-19

03/11/2020

MONITOREO DEL PERSONAL SANITARIO CON EXPOSICIÓN AL COVID-19

Datos acumulados del 13/03 al 02/11 – Año 2020

REGISTROS DE COVID-19: Datos del 13/03 al 02/11 - Año 2020

PS EXPUESTO A COVID-19	N	%
Personal de Salud : Notificaciones Totales (13/03 al 02/11)	15486	100%
Personal de Salud : Casos Confirmados Totales (13/03 al 02/11)	4176	27%

Se han registrado **15.486** notificaciones de personal de salud a la fecha : 02/11/2020

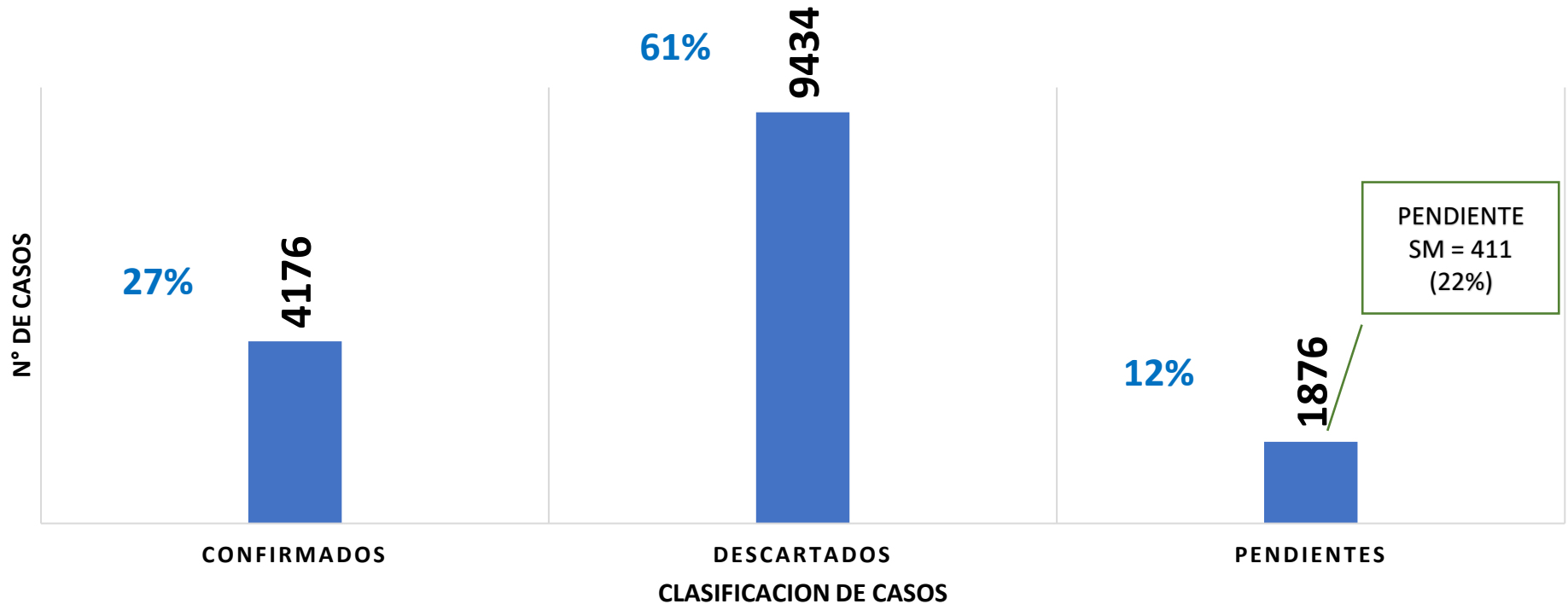
Los 4176 casos confirmados representan el 27% del total de las notificaciones registradas del personal de salud (al 02/11/2020)

MONITOREO DEL PS EXPUESTO A COVID-19		
TOTAL NOTIFICACIONES : ESTADO ACTUAL (13/03 al 02/11)	N	%
Altas	14747	95,2%
Aislamiento	723	4,7%
Obito	16	0,1%
TOTAL	15486	

De los casos confirmados de Covid-19 a nivel país al 02/11/2020 ($n=64156$), el **6,5%** ($n=3998$) corresponde a personal sanitario.

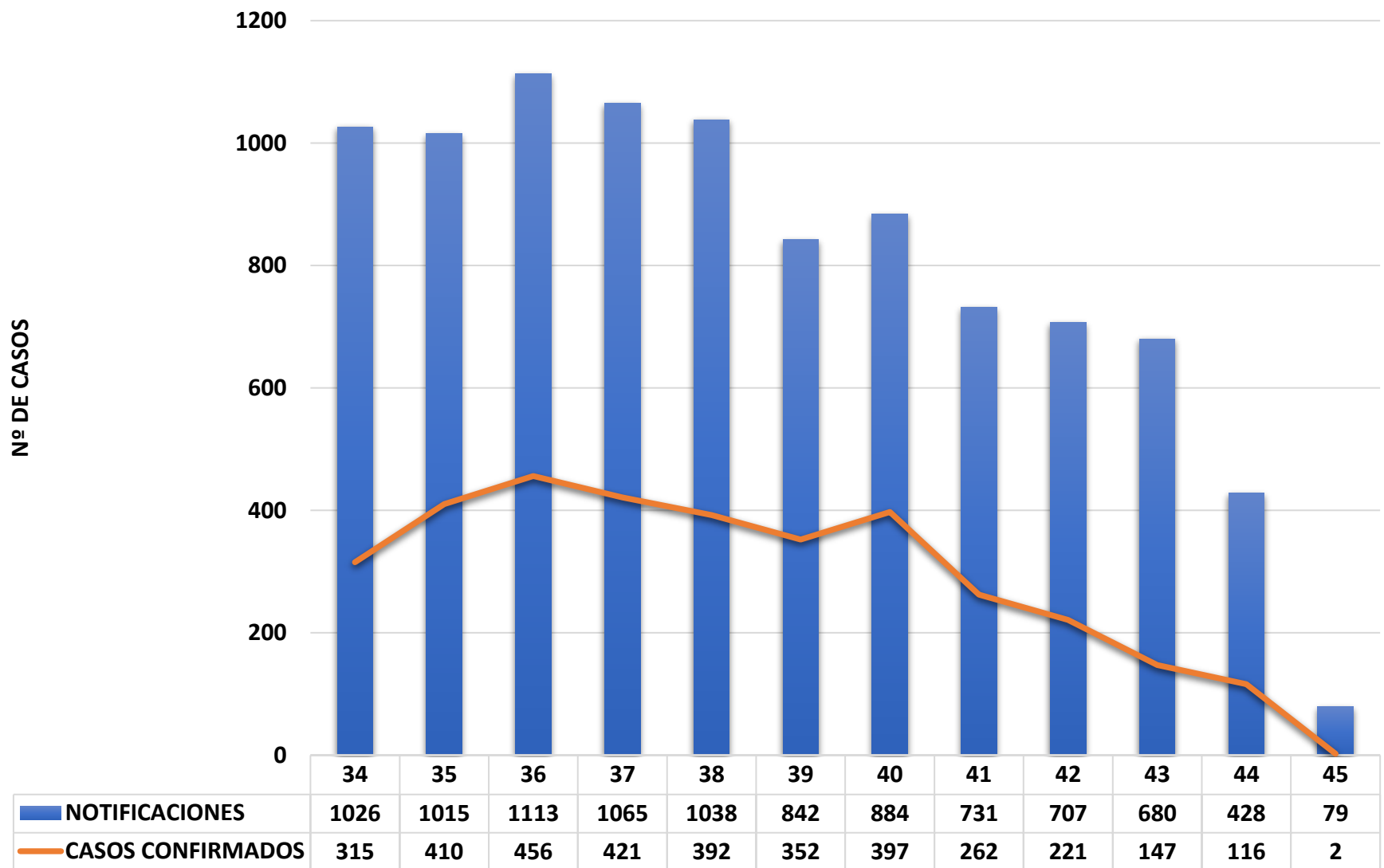
CASOS CONFIRMADOS : ESTADO ACTUAL (13/03 al 02/11)	N	%
RECUPERADOS	3998	95,7%
ACTIVOS	162	3,9%
OBITO	16	0,4%
TOTAL	4176	

PERSONAL DE SALUD CON EXPOSICIÓN A COVID-19:
CLASIFICACIÓN DE CASOS :
DATOS ACUMULADOS AL 02/11/2020 (N=15486)
AÑO 2020



PENDIENTES SM : Personal de salud que no cuenta con fecha de toma de muestra en el sistema COVID-19 (DGVS) , o no cuenta con resultado laboratorial, después de 30 días de la FIS, fecha de contacto o fecha de monitoreo.

Personal de Salud con Exposición a COVID-19: Datos Comparativos : Notificaciones (N=9608) & Casos Confirmados (N=3491) Datos Acumulados al 02/11/2020 -SE 34 A SE 45 - Año 2020



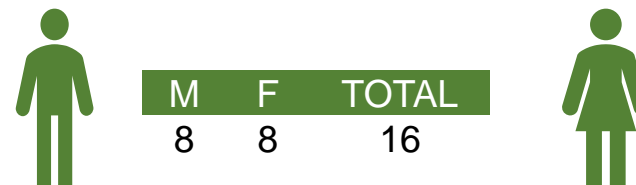
Monitoreo de Personal de Salud Expuesto a COVID-19 ÓBITOS: CARACTERIZACION (N=16) - datos al 02/11/2020

SEMANA EPIDEMIOLOGICA	12	34	36	37	38	39	40	41	43	Total
OBITO POR S.E. DE LA FECHA DE FALLECIMIENTO	1	1	1	2	4	3	1	1	2	16

PROFESION	Total	%
ENFERMERIA	8	50%
MEDICO/A	4	25%
SERVICIOS GENERALES	4	25%
Total general	16	100%

RANGO DE EDAD	Total	%
18-28	1	6%
29-39	2	13%
40-50	6	38%
51-61	4	25%
≥62	3	19%
Total general	16	100%

REGION SANITARIA (RESIDENCIA)	Total	%
ALTO PARANA	5	31%
CAPITAL	4	25%
CENTRAL	5	31%
CONCEPCION	1	6%
ITAPUA	1	6%
Total general	16	100%



MONITOREO DEL PERSONAL SANITARIO HOSPITALIZADO POR COVID-19 n=177

Monitoreo del personal de salud hospitalizado	N	%
TOTAL HOSPITALIZADOS	177	(4,23)
EDAD MEDIA (AÑOS)	46,5	
Sexo		
femenino	83	46,9
masculino	94	53,1
Estado Actual		
alta	152	85,9
Internado	9	5,1
Óbito	16	9,0
Letalidad	0,38%	

REGION SANITARIA	N	%
CENTRAL	63	35,6
ASUNCION	44	24,9
ALTO PARANA	21	11,9
CONCEPCIÓN	19	10,7
ITAPUA	5	2,8
SAN PEDRO	5	2,8
GUAIRA	4	2,3
PTE HAYES	4	2,3
AMAMBAY	3	1,7
ÑEEMBUCU	3	1,7
CAAGUAZU	2	1,1
CAAZAPA	1	0,6
BOQUERON	1	0,6
PARAGUARI	1	0,6
CORDILLERA	1	0,6
TOTAL	177	100,0

HOSPITALIZADOS 3/11/20 (n = 9)

OCUPACION	N	%
MEDICOS	2	22,2
ENFERMERIA	2	22,2
SERVICIOS GENERALES	2	22,2
ADMINISTRATIVO	1	11,1
BIOQUIMICO	1	11,1
PERSONAL DE SALUD	1	11,1
TOTAL	9	100,0

CENTRO	N	%
HNI	1	11,1
INGAVI	1	11,1
HG-SAN LORENZO	1	11,1
HG-LUQUE	1	11,1
GERIATRICO IPS	1	11,1
SANTA JULIA	1	11,1
AMERICANO	1	11,1
HR-CAACUPE	1	11,1
IPS-BENJAMIN	1	11,1
TOTAL	9	100,0

	N	%
SALA	7	77,8
UTI	2	22,2
TOTAL	9	100,0

Gracias

Reporte elaborado por:

Dirección General de Vigilancia de la Salud(DGVS)-Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, Paraguay

Compilación

Centro de Información Epidemiológica, DGVS/MSPBS

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>