

Coronavirus / COVID-19 en Paraguay

Reporte N° 75

Sala de Situación Vigilancia Epidemiológica

Actualizado: 04 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**

Resumen Fases de Cuarentena

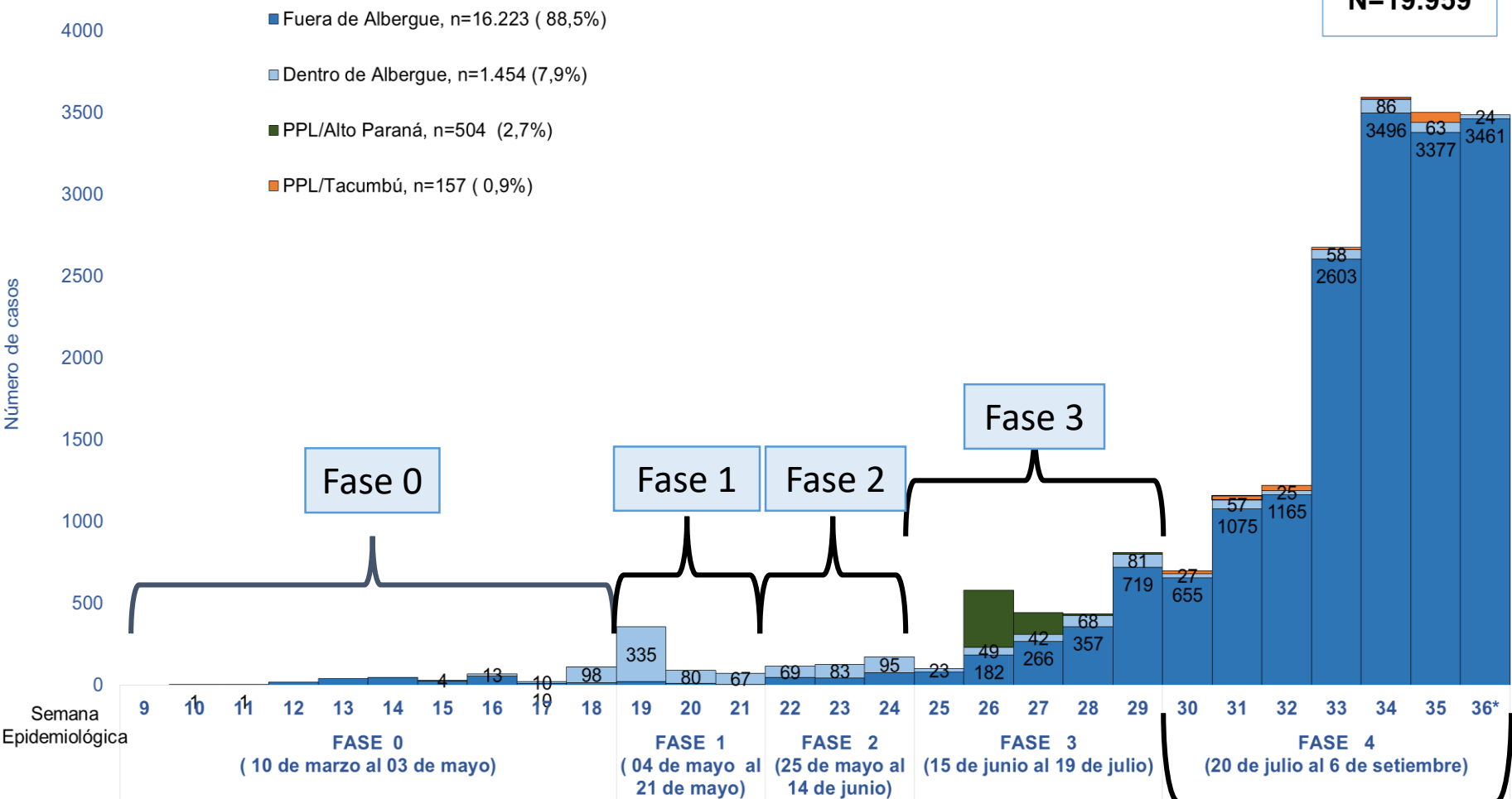
FASES DE CUARENTENA	PERIODO	
FASE 0	20 de marzo-3 de mayo	El distritos de San Roque González del departamento de Paraguarí volvió a esta fase entre el 9 al 24 de junio. Alto Paraná volvió a esta fase (con algunas habilitaciones de Fase 1 + comercios) entre el 30 de julio al 6 de septiembre
FASE 1	4 de mayo - 24 de mayo	
FASE 2	25 de mayo-14 de junio	Hasta el 12 de julio en dos departamentos Paraguarí y Concepción.
FASE 3	15 de junio - 19 de julio	Hasta el 6 de septiembre en Asunción y Central (desde el 23 de agosto rige la cuarentena social) Boquerón y Carmelo Peralta (Alto Paraguay) volvieron a esta fase entre el 31 de agosto al 6 de septiembre.
FASE 4	20 de julio - 6 de septiembre	

DEPARTAMENTOS	FASE ACTUAL 04/09/2020
ALTO PARAGUAY	Fase 3 en Carmelo Peralta. Fase 4 en el resto del departamento.
ALTO PARANA	Fase 0,5 (algunas habilitaciones de Fase 1 + comercios)
AMAMBAY	Fase 4
ASUNCION	Fase 3 (cuarentena social)
BOQUERON	Fase 3
CAAGUAZU	Fase 4
CAAZAPA	Fase 4
CANINDEYU	Fase 4
CENTRAL	Fase 3 (cuarentena social)
CONCEPCION	Fase 4
CORDILLERA	Fase 4
GUAIRA	Fase 4
ITAPUA	Fase 4
MISIONES	Fase 4
ÑEEMBUCU	Fase 4
PARAGUARI	Fase 4
PRESIDENTE HAYES	Fase 4
SAN PEDRO	Fase 4

Curva de casos COVID-19, según semana de confirmación, Paraguay, 2020.

ACTUALIZACIÓN 03/09/2020

N=19.959

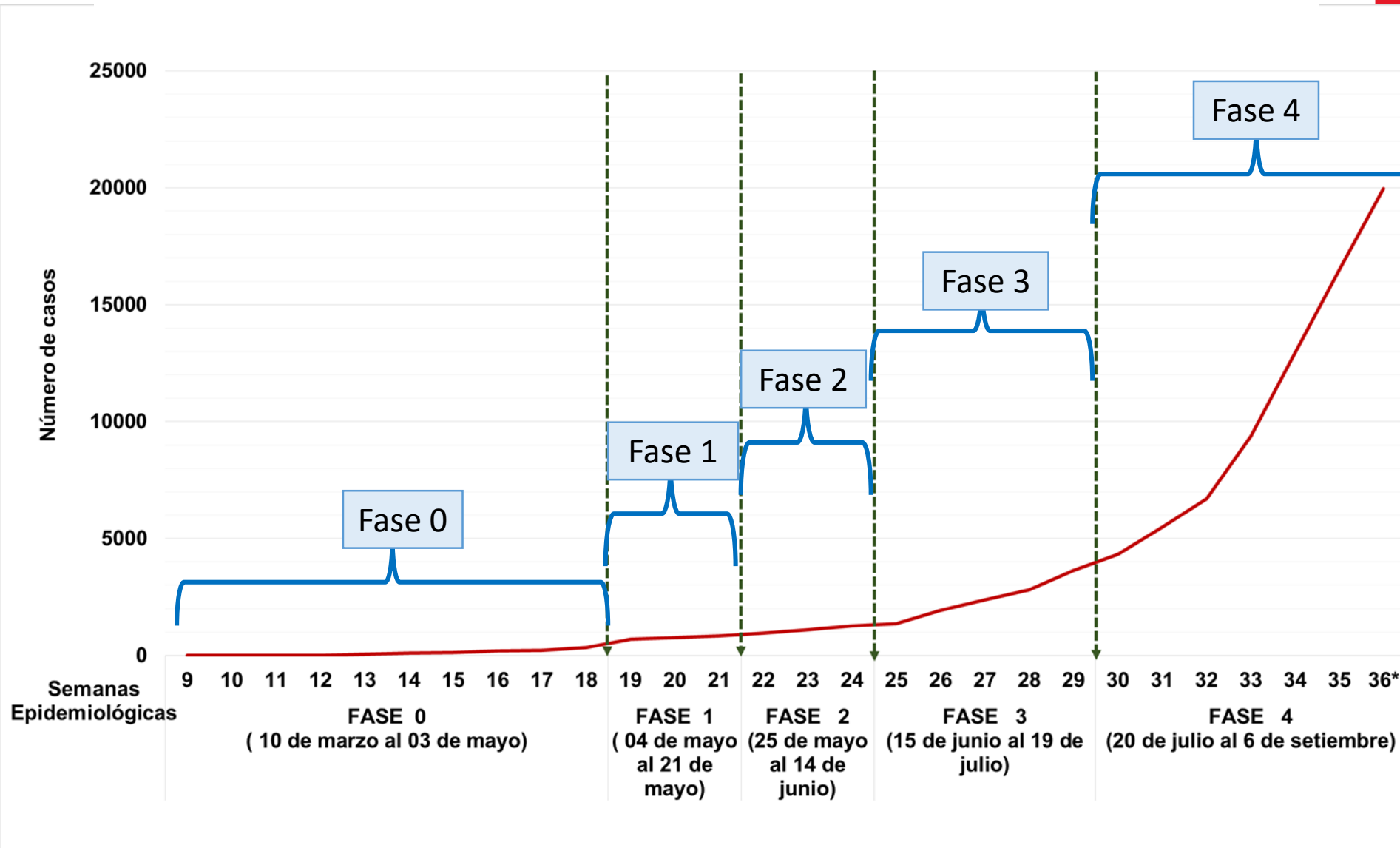


Fuente: Centro de Información Epidemiológica/ DGVS/ MSPBS

Fase 4

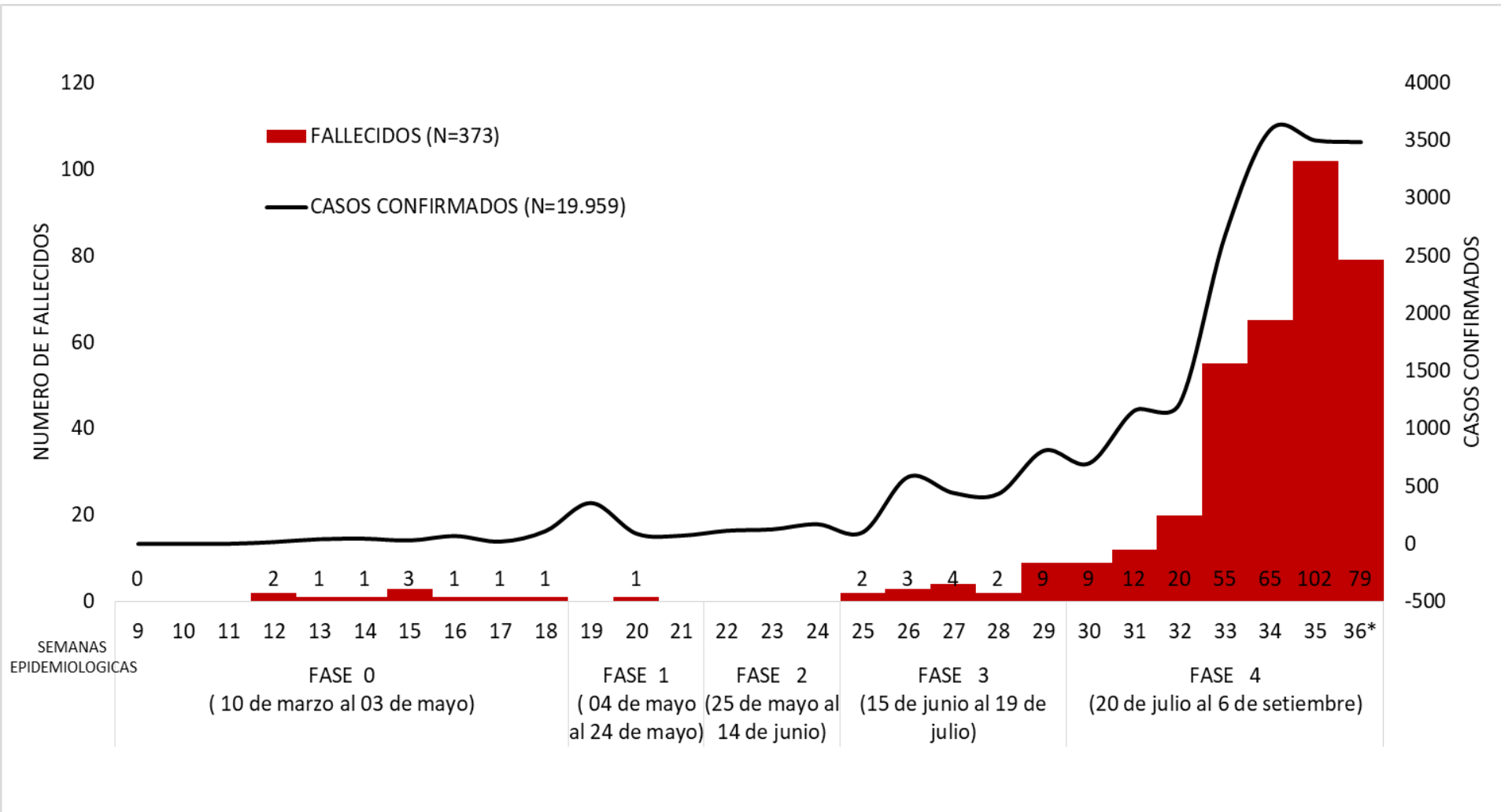
Curva de casos acumulados COVID-19, según semana de confirmación y fases de cuarentena, Paraguay, 2020

ACTUALIZACIÓN 03/09/2020



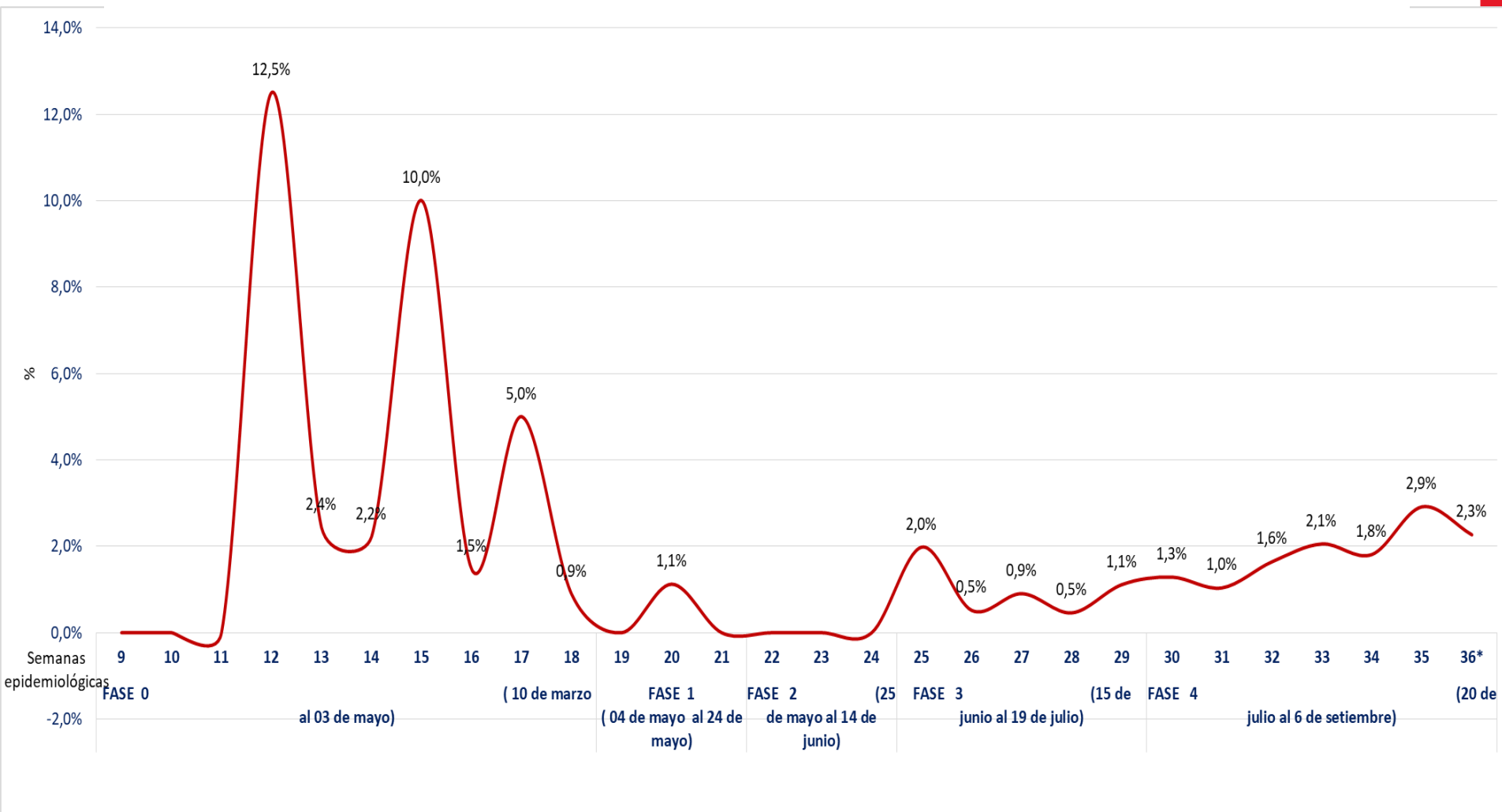
Curva de casos COVID-19 y fallecidos, según semana de confirmación y fases de cuarentena, Paraguay, 2020

ACTUALIZACIÓN 03/09/2020



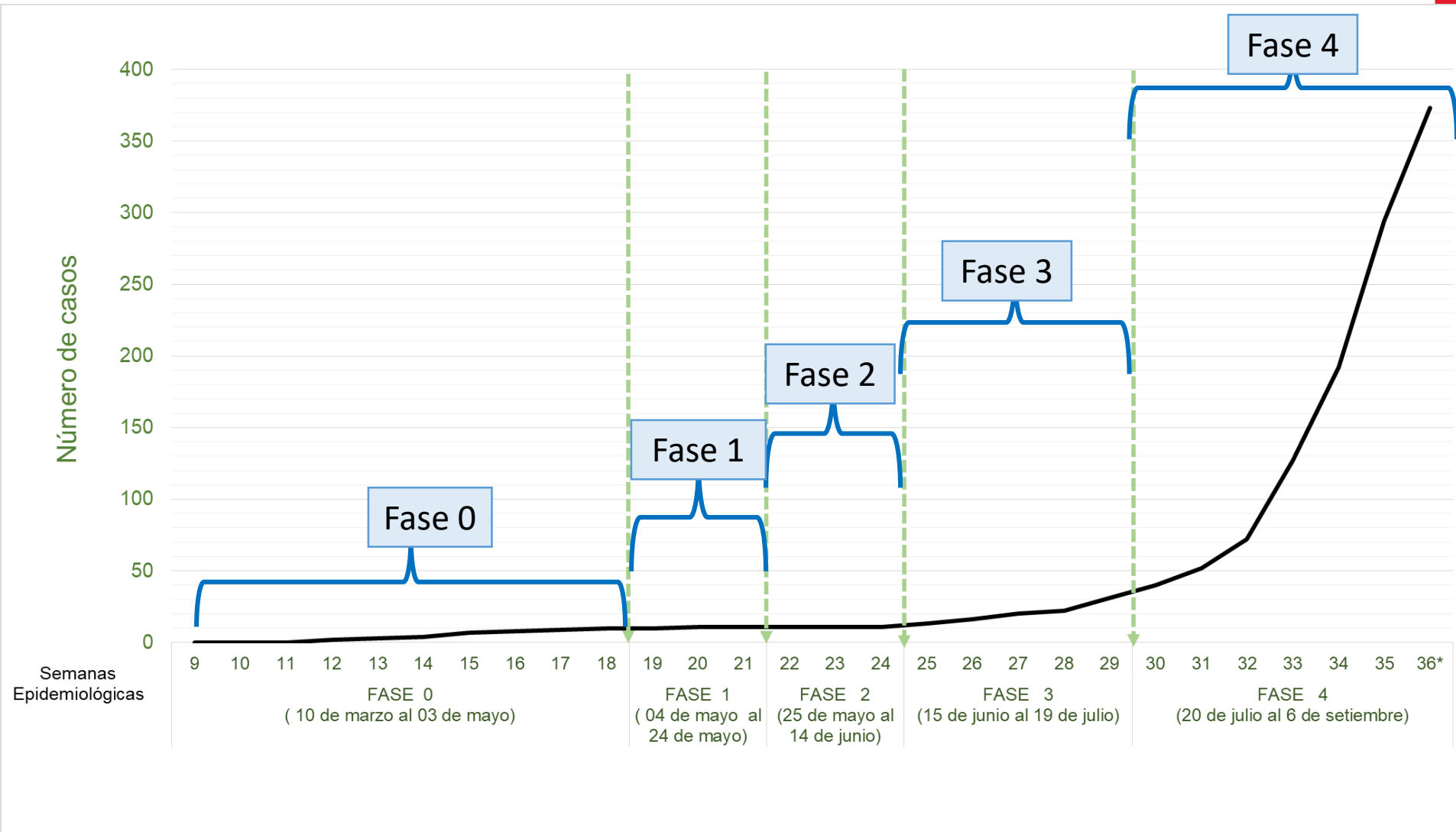
Tasa de letalidad por COVID-19, según semana de confirmación y fases de cuarentena, Paraguay, 2020

ACTUALIZACIÓN 03/09/2020



Curva de casos acumulados FALLECIDOS por COVID-19, según semana de confirmación y fases de cuarentena, Paraguay, 2020

ACTUALIZACIÓN 03/09/2020



Indicadores	FASES DE CUARENTENA				
	Fase 0	Fase 1	Fase 2	Fase 3	Fase 4*
Duración en días	54	20	20	34	45
Número de casos	334	516 ↑	411	2.368 ↑	16.330 ↑
Aumento con respecto a fase anterior	*	54	-20	476	590
Promedio Casos/día	6	10	8	44	302 ↑
Tasa de incidencia acumulada (por 100.000 habitantes)	5	7	6	33 ↑	225 ↑
Número de fallecidos	10	1	0	20 ↑	342 ↑
Promedio fallecidos/día	0,2	0,1	0,0	0,6	7,6 ↑
Tasa de letalidad	3,0	0,2	0,0	0,8	2,1 ↑
Tasa de mortalidad (por 100.000 habitantes)	0,1	0,0	0,0	0,3	4,7 ↑
Ocupación de camas generales** (%)		15	22 ↑	37 ↑	36
Ocupación camas UTI** (%)		12,4	40,9 ↑	70,1 ↑	70,5
R0 (SEIR País total)**		2,06	1,20	1,88	2,01 ↑

*Fase 4: datos parciales al 31/08/2020

Fuentes:

Base SARS CoV-2, DGVS/MSPBS

**Reporte de Monitoreo de Fases, MSPBS, disponible en <https://www.mspbs.gov.py/monitoreo-fases-covid19.html>

Casos COVID-19, tasas de incidencia y mortalidad, FASE 0 Paraguay acumulado a SE 18/2020


N=334

Departamento de Residencia	Población	Casos acumulados	%	Fallecidos	Tasa de incidencia por 100.000 habitantes	Tasa de letalidad %	Tasa de mortalidad por 100.000 habitantes
Alto Paraguay	18.231	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0
Alto Paraná	830.943	36	10,8	1	4,3	2,8	0,1
Amambay	172.169	9	2,7	1	5,2	11,1	0,6
Asunción	521.599	75	22,5	4	14,4	5,3	0,8
Boquerón	66.836	2	0,6	0	3,0	0,0	0,0
Caaguazú	563.803	42	12,6	0	7,4	0,0	0,0
Caazapá	192.031	6	1,8	0	3,1	0,0	0,0
Canindeyú	234.978	5	1,5	0	2,1	0,0	0,0
Central	2.201.109	112	33,5	3	5,1	2,7	0,1
Concepción	254.976	3	0,9	0	1,2	0,0	0,0
Cordillera	311.273	4	1,2	1	1,3	25,0	0,3
Guairá	227.747	5	1,5	0	2,2	0,0	0,0
Itapúa	616.565	7	2,1	0	1,1	0,0	0,0
Misiones	128.130	2	0,6	0	1,6	0,0	0,0
Ñeembucú	90.287	1	0,3	0	1,1	0,0	0,0
Paraguarí	258.957	10	3,0	0	3,9	0,0	0,0
Presidente Hayes	127.951		0,0	0	0,0	0,0	0,0
San Pedro	435.126	15	4,5	0	3,4	0,0	0,0
Total	7.252.672	334	100,0	10	4,6	3,0	0,1

Casos COVID-19, tasas de incidencia y mortalidad, FASE 1 Paraguay acumulado a SE 21/2020

N=850


Departamento de Residencia	Población	Casos acumulados	% Fallecidos		Tasa de incidencia por 100.000 habitantes	Tasa de letalidad %	Tasa de mortalidad por 100.000 habitantes
Alto Paraguay	18.231	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0
Alto Paraná	830.943	122	14,4	1	14,7	0,8	0,1
Amambay	172.169	11	1,3	1	6,4	9,1	0,6
Asunción	521.599	99	11,6	4	19,0	4,0	0,8
Boquerón	66.836	2	0,2	0	3,0	0,0	0,0
Caaguazú	563.803	232	27,3	0	41,1	0,0	0,0
Caazapá	192.031	27	3,2	0	14,1	0,0	0,0
Canindeyú	234.978	19	2,2	0	8,1	0,0	0,0
Central	2.201.109	171	20,1	3	7,8	1,8	0,1
Concepción	254.976	9	1,1	0	3,5	0,0	0,0
Cordillera	311.273	15	1,8	1	4,8	6,7	0,3
Guairá	227.747	17	2,0	0	7,5	0,0	0,0
Itapúa	616.565	42	4,9	0	6,8	0,0	0,0
Misiones	128.130	2	0,2	0	1,6	0,0	0,0
Ñeembucú	90.287	1	0,1	0	1,1	0,0	0,0
Paraguarí	258.957	20	2,4	0	7,7	0,0	0,0
Presidente Hayes	127.951	2	0,2	1	1,6	0,0	0,8
San Pedro	435.126	59	6,9	0	13,6	0,0	0,0
Total	7.252.672	850	100,0	11	11,7	1,3	0,2


 *Departamentos con T.I.A a expensa de viajeros en albergues, ubicados según departamento de residencia.

Casos COVID-19, tasas de incidencia y mortalidad, FASE 2 Paraguay acumulado a SE 24 /2020

N=1.262

Departamento de Residencia	Población	Casos acumulados	% Fallecidos		Tasa de incidencia por 100.000 habitantes	Tasa de letalidad %	Tasa de mortalidad por 100.000 habitantes
Alto Paraguay	18.231	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0
Alto Paraná	830.943	240	19,0	1	28,9	0,4	0,1
Amambay	172.169	15	1,2	1	8,7	6,7	0,6
Asunción	521.599	127	10,1	4	24,3	3,1	0,8
Boquerón	66.836	2	0,2	0	3,0	0,0	0,0
Caaguazú	563.803	275	21,8	0	48,8	0,0	0,0
Caazapá	192.031	29	2,3	0	15,1	0,0	0,0
Canindeyú	234.978	29	2,3	0	12,3	0,0	0,0
Central	2.201.109	239	18,9	3	10,9	1,3	0,1
Concepción	254.976	21	1,7	0	8,2	0,0	0,0
Cordillera	311.273	24	1,9	1	7,7	4,2	0,3
Guairá	227.747	22	1,7	0	9,7	0,0	0,0
Itapúa	616.565	56	4,4	0	9,1	0,0	0,0
Misiones	128.130	4	0,3	0	3,1	0,0	0,0
Ñeembucú	90.287	1	0,1	0	1,1	0,0	0,0
Paraguarí	258.957	94	7,4	0	36,3	0,0	0,0
Presidente Hayes	127.951	3	0,2	1	2,3	33,3	0,8
San Pedro	435.126	81	6,4	0	18,6	0,0	0,0
Total	7.252.672	1.262	100	11	17	0,9	0,2

 *Departamentos con T.I.A a expensa de viajeros en albergues, ubicados según departamento de residencia.

 *Brote comunitario en el distrito de San Roque González, departamento de Paraguarí
ALERTA EPIDEMIOLOGICA SE 24/2020 11

Casos COVID-19, tasas de incidencia y mortalidad, FASE 3 Paraguay acumulado a SE 29 /2020

N=3.630

Departamento de Residencia	Población	Casos acumulados	% Fallecidos		Tasa de incidencia por 100.000 habitantes	Tasa de letalidad %	Tasa de mortalidad por 100.000 habitantes
Alto Paraguay	18.231	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0
Alto Paraná	830.943	1.505	41,5	9	181,1	0,6	1,1
Amambay	172.169	33	0,9	1	19,2	3,0	0,6
Asunción	521.599	285	7,9	8	54,6	2,8	1,5
Boquerón	66.836	3	0,1	0	4,5	0,0	0,0
Caaguazú	563.803	379	10,4	1	67,2	0,3	0,2
Caazapá	192.031	37	1,0	0	19,3	0,0	0,0
Canindeyú	234.978	39	1,1	0	16,6	0,0	0,0
Central	2.201.109	832	22,9	8	37,8	1,0	0,4
Concepción	254.976	64	1,8	2	25,1	3,1	0,8
Cordillera	311.273	49	1,3	1	15,7	2,0	0,3
Guairá	227.747	39	1,1	0	17,1	0,0	0,0
Itapúa	616.565	87	2,4	0	14,1	0,0	0,0
Misiones	128.130	30	0,8	0	23,4	0,0	0,0
Ñeembucú	90.287	8	0,2	0	8,9	0,0	0,0
Paraguarí	258.957	115	3,2	0	44,4	0,0	0,0
Presidente Hayes	127.951	11	0,3	1	8,6	0,0	0,8
San Pedro	435.126	114	3,1	0	26,2	0,0	0,0
Total	7.252.672	3.630	100,0	31	50,1	0,9	0,4

*Departamentos con T.I.A más elevados que la media a nivel país

*Brote en Penitenciaría de Ciudad del Este, departamento de Alto Paraná+ Casos comunitarios SIN NEXO conocido


Alto Paraná, Central y Capital
(72% casos totales+ Aumento T.I.A.+ Aumento TL Asunción)
Se prolonga la extensión de FASE 3


Casos COVID-19, tasas de incidencia y mortalidad, FASE 4* Paraguay

acumulado a SE 36 parcial /2020 (al 31/08/2020)

N=17.662

Departamento de Residencia	Población	Casos acumulados	%	Fallecidos	Tasa de incidencia *	Tasa de letalidad %	Tasa de mortalidad*
Central	2.201.109	5.442	40,0	77	247	1,4	3,5
Alto Paraná	830.943	5.298	39,0	156	638	2,9	18,8
Asunción	521.599	3.325	24,4	44	637	1,3	8,4
Caaguazú	563.803	1092	8,0	14	194	1,3	2,5
Itapúa	616.565	304	2,2	4	49	1,3	0,6
San Pedro	435.126	294	2,2	2	68	0,7	0,5
Cordillera	311.273	272	2,0	1	87	0,4	0,3
Concepción	254.976	271	2,0	4	106	1,5	1,6
Paraguarí	258.957	256	1,9	3	99	1,2	1,2
Guairá	227.747	235	1,7	4	103	1,7	1,8
Presidente Hayes	127.951	172	1,3	2	134	1,2	1,6
Amambay	172.169	132	1,0	5	77	3,8	2,9
Caazapá	192.031	121	0,9	2	63	1,7	1,0
Misiones	128.130	118	0,9	1	92	0,8	0,8
Boquerón	66.836	116	0,9	1	174	0,9	1,5
Canindeyú	234.978	109	0,8	1	46	0,9	0,4
Alto Paraguay	18.231	59	0,4	0	324	0,0	0,0
Ñeembucú	90.287	46	0,3	1	51	2,2	1,1
Total	7.252.672	17.662	129,8	322	244	1,8	4,4

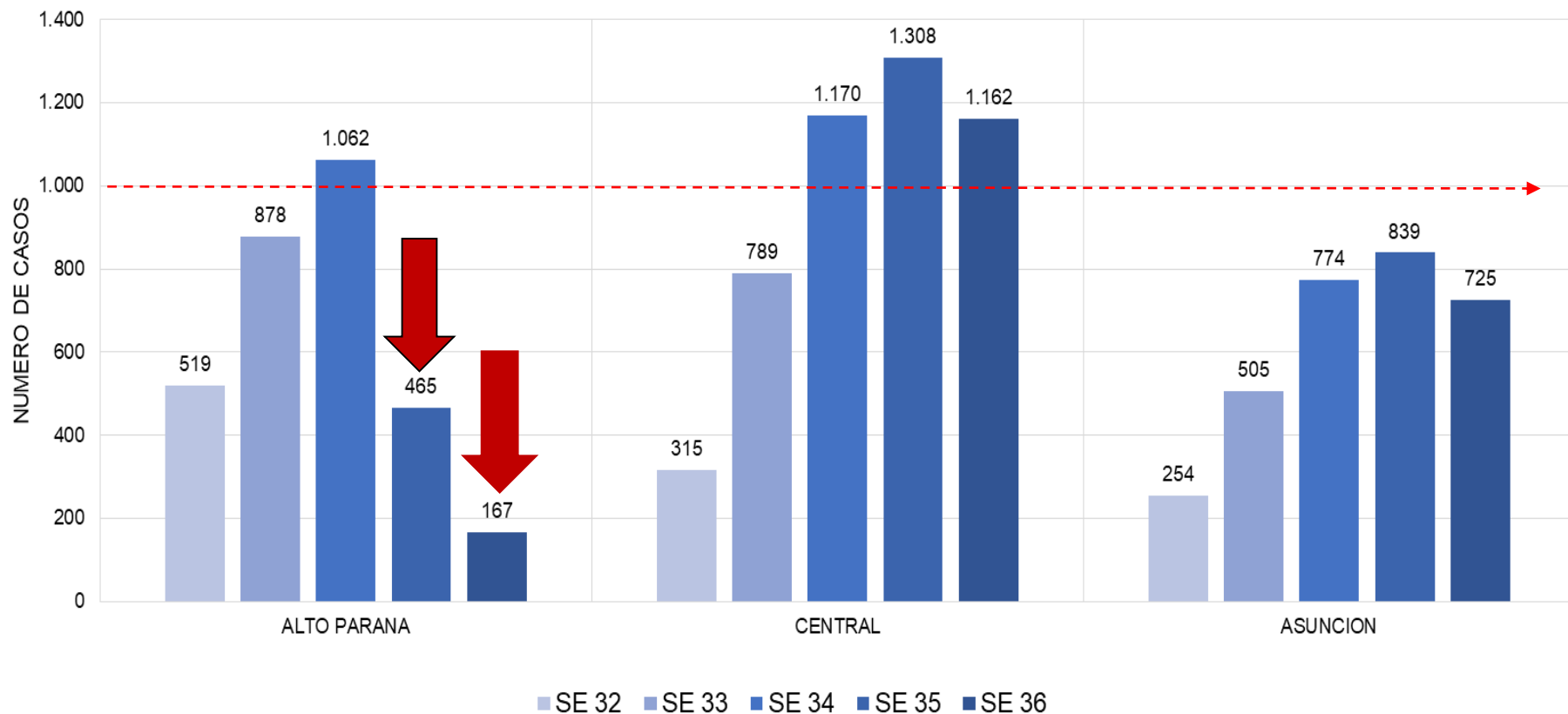
 *Departamentos con T.I.A más elevados que la media a nivel país

 *Brote en Constructora Bioceánica de Carmelo Peralta, departamento de Alto Paraguay+ Casos comunitarios SIN NEXO conocido

Boquerón y Alto Paraguay
Retorno a FASE 3

Casos COVID-19 en las últimas 5 semanas
ALTO PARANÁ
CENTRAL
ASUNCIÓN

Casos COVID-19 en departamento con mayor número de casos entre las SE 32 a 36*, año 2020

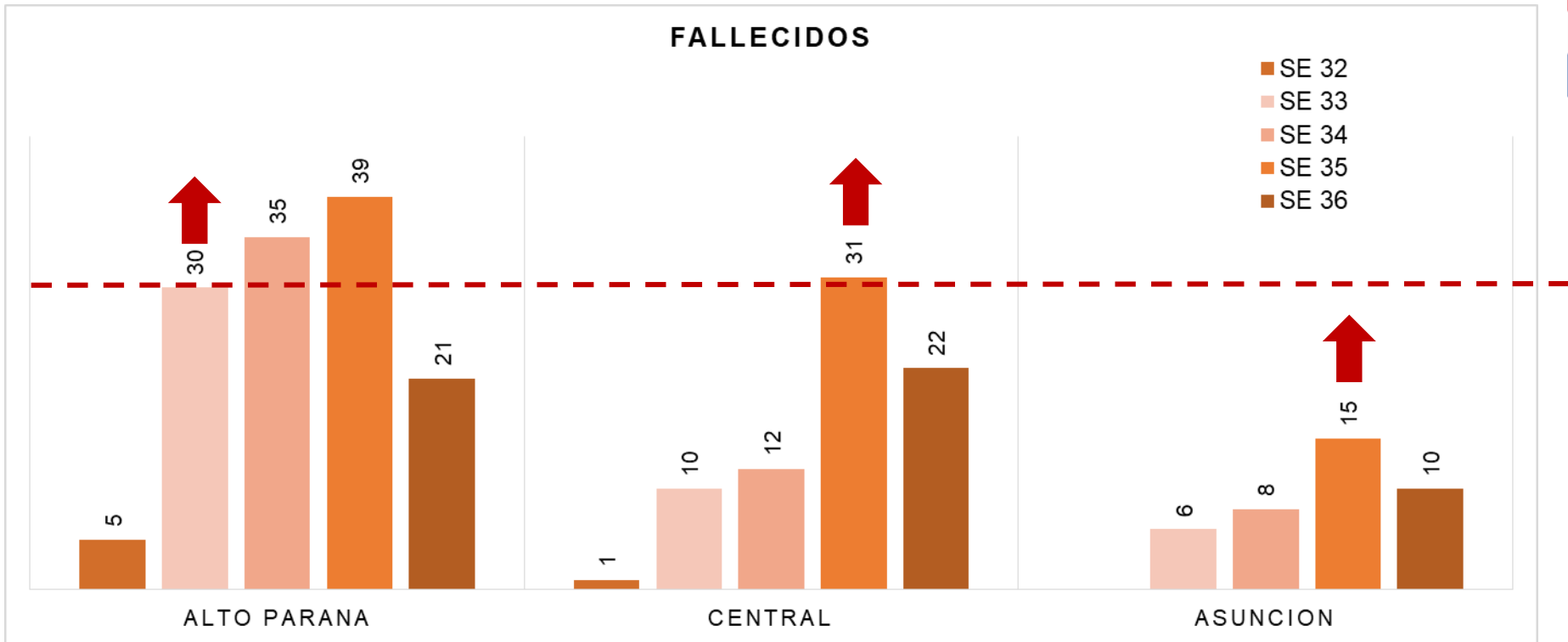


* SE 36 datos parciales (02/09/2020)

El 80% de los casos de las 5 últimas semanas se concentran en Alto Paraná, Central y Asunción

Casos COVID-19 en departamento con mayor número de casos entre las SE 32 a 36*, año 2020

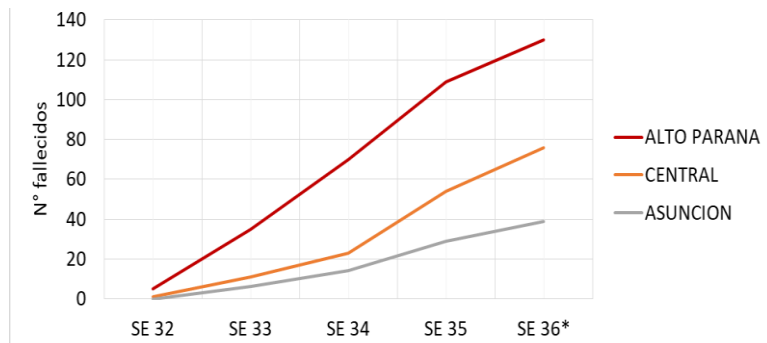
ACTUALIZADO AL 02/09/2020



* SE 36 datos parciales (02/09/2020)

Fallecidos acumulados 358 fallecidos (02/09/2020)

Fallecidos COVID-19, acumulados SE 32 a 36*



Resumen Laboratorios

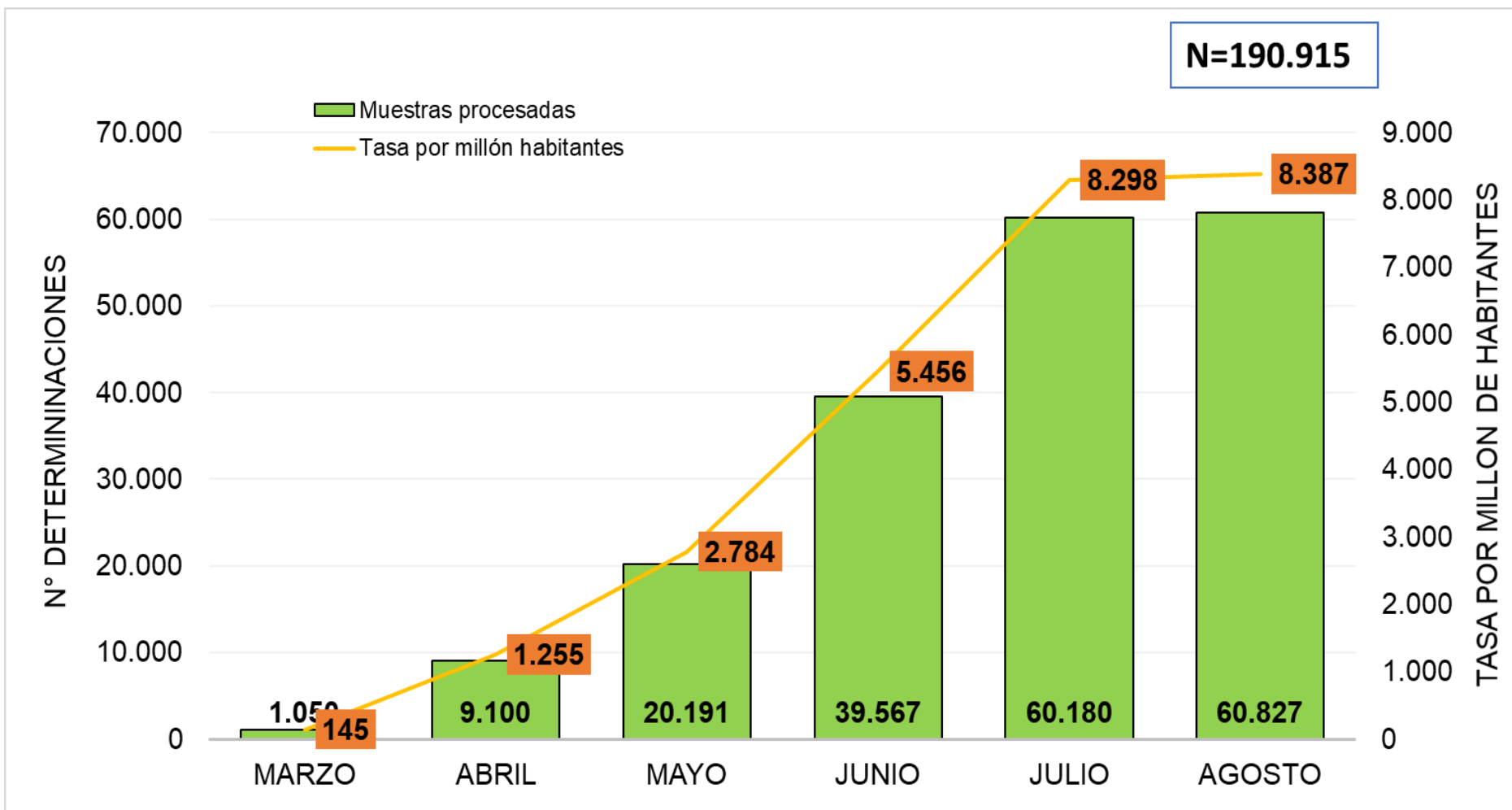
Al 31/08/2020

Consideraciones

- Se utiliza como fuente de datos la Base SARS CoV-2, IT-DGVS al 31/08/2020.
- Se incluyen registros con resultados de RT-PCR SARS CoV-2: positivos, negativos y no concluyentes (no incluyen los pendientes)
- Una persona puede tener más de una muestra procesada.

Determinaciones RT-PCR y tasas de muestras por millón de habitantes, según meses, Paraguay

acumulado al 31/08/2020

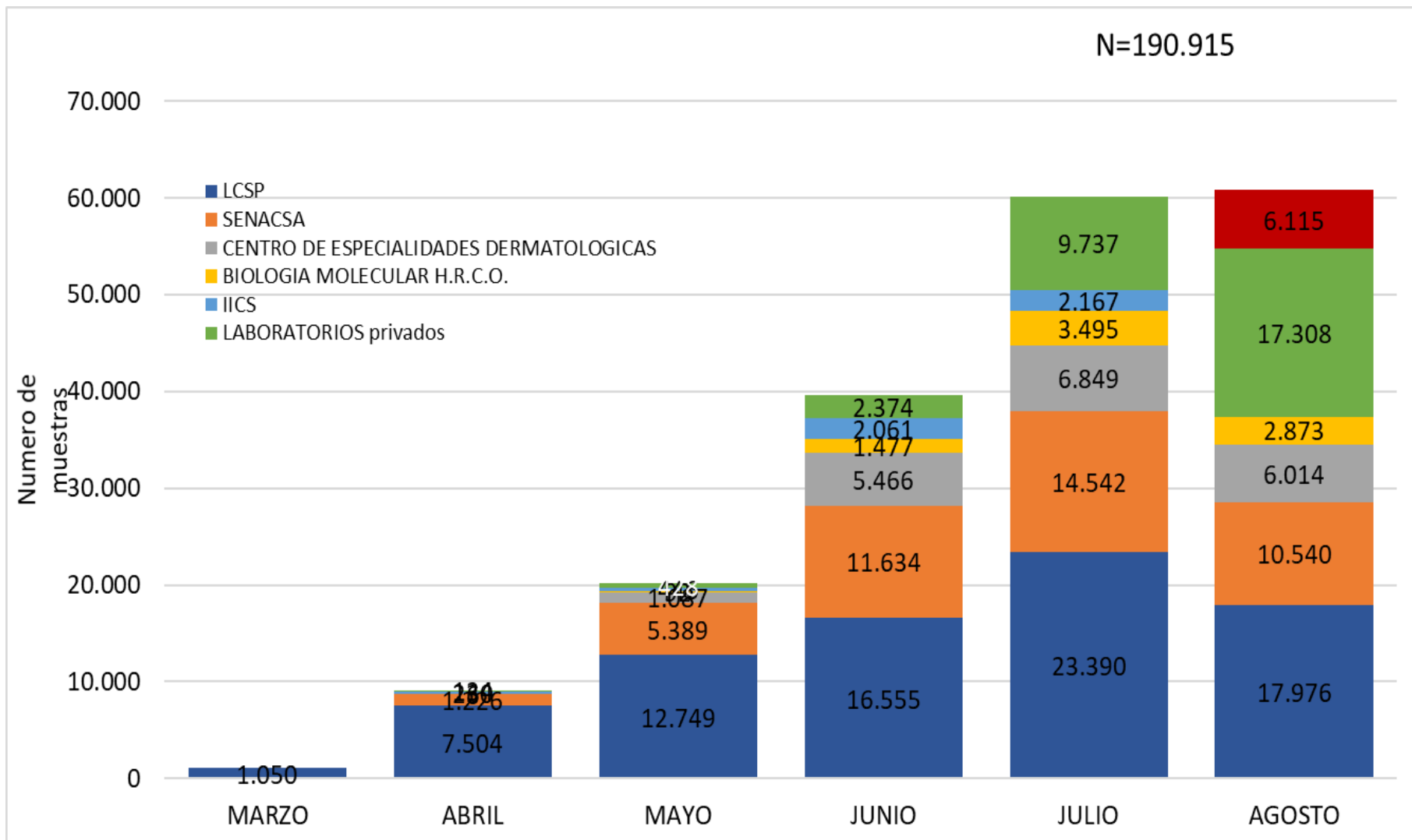


Meses	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO
Muestras procesadas	1.050	9.100	20.191	39.567	60.180	60.827
Tasa por millón habitantes	145	1.255	2.784	5.456	8.298	8.387
Aumento muestras (%)		767	122	96	52	1

Determinaciones RT-PCR según laboratorios y meses, Paraguay acumulado al 31/08/2020

Laboratorios	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	TOTAL	%
LCSP	1.050	7.504	12.749	16.555	23.390	17.976	79.224	41%
SENACSA		1.226	5.389	11.634	14.542	10.540	43.331	23%
CED			1.087	5.466	6.849	6.014	19.416	10%
H.R.C.O.		6	92	1.477	3.495	2.873	7.943	4%
IICS		230	446	2.061	2.167	1	4.905	3%
LAB. privados		134	428	2.374	9.737	17.308	29.981	16%
LAB. nuevos						6.115	6.115	3%
TOTAL	1.050	9.100	20.191	39.567	60.180	60.827	190.915	100%

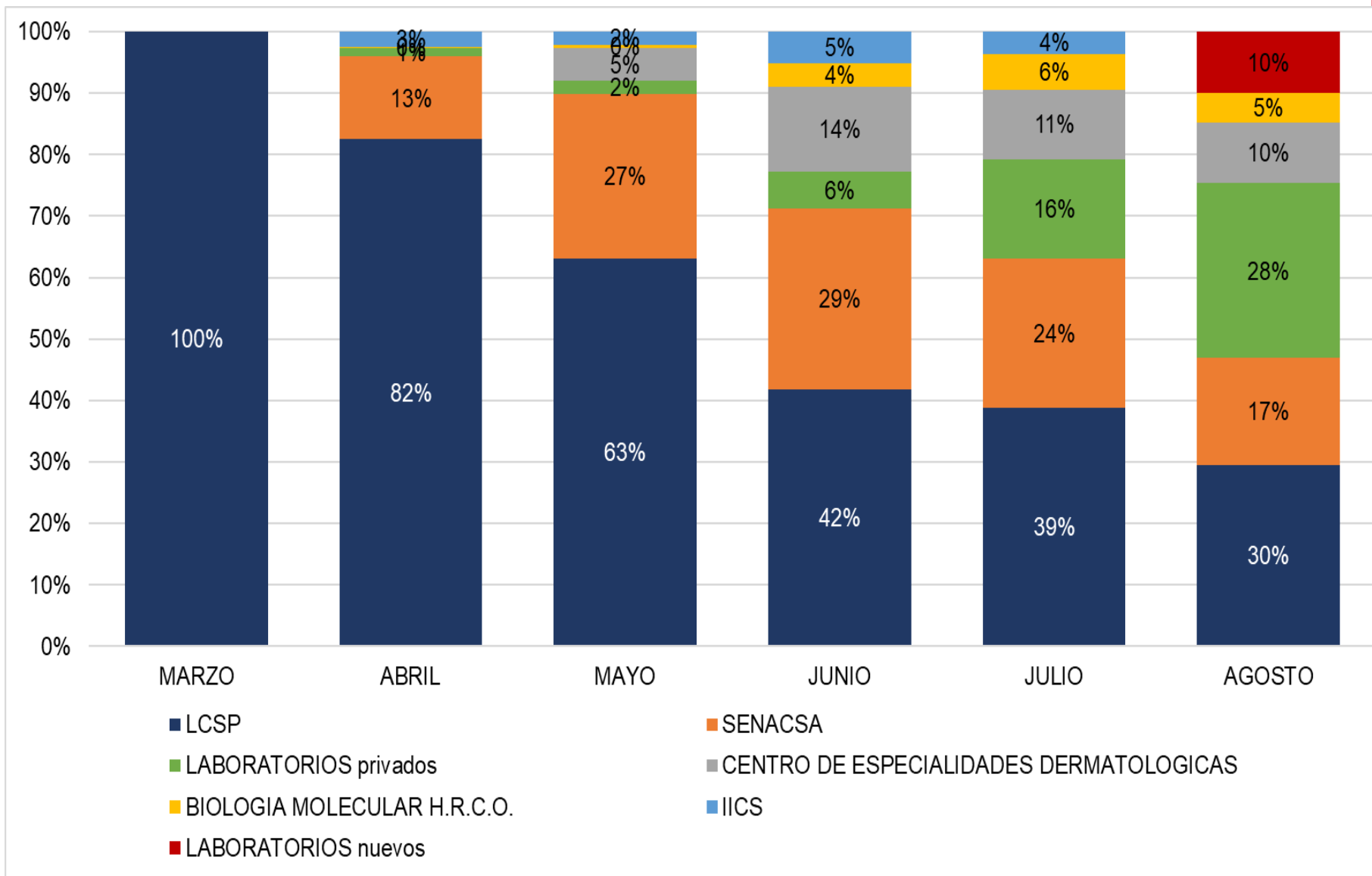
Determinaciones RT-PCR según laboratorios y meses, Paraguay acumulado al 31/08/2020



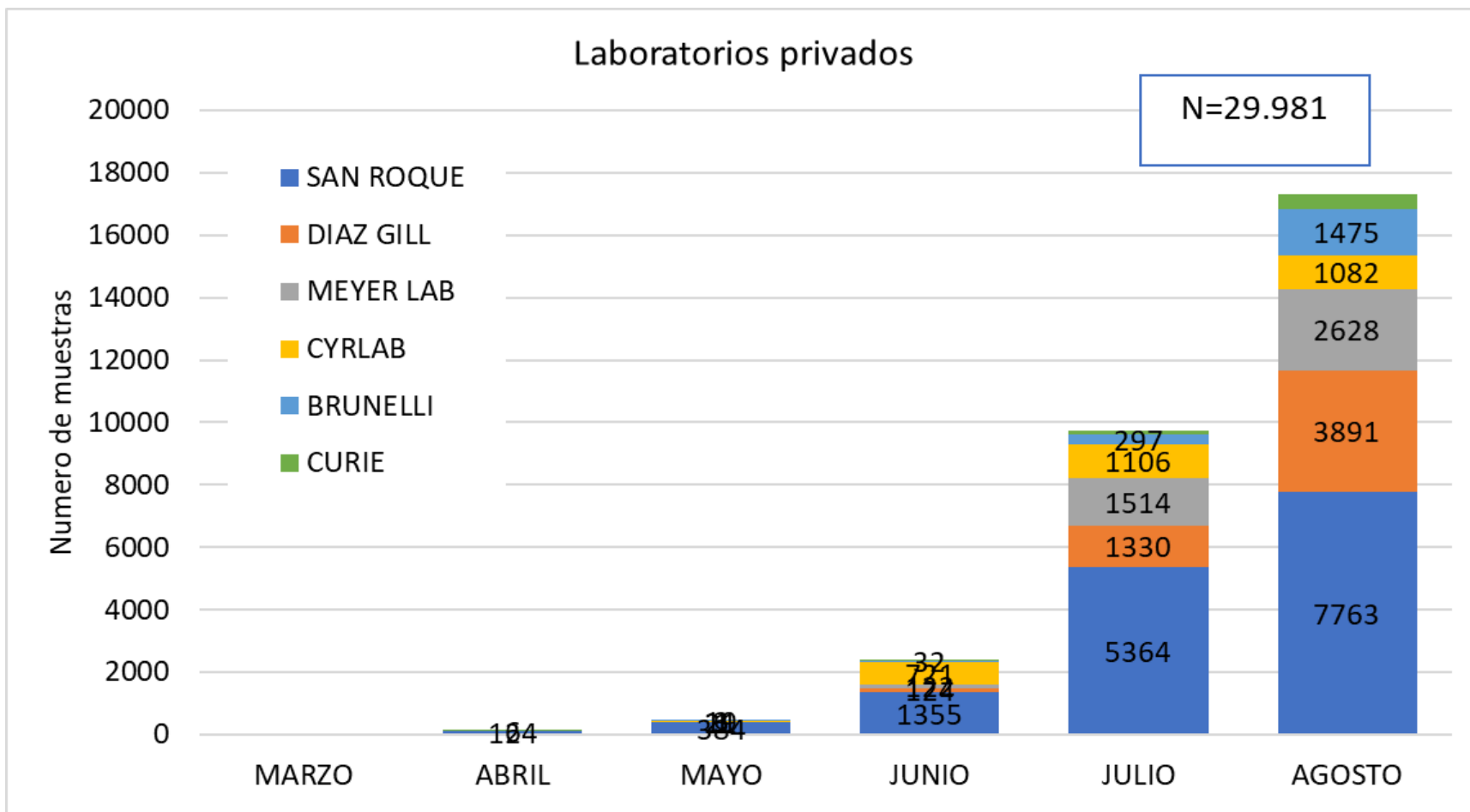
Fuente: Base SARS Cov-2, IT-DGVS

18 LABORATORIOS
10 Gestión Pública (8 MSPBS) + 8 Privados

Proporción de RT-PCR por laboratorios y según meses, Paraguay acumulado al 31/08/2020



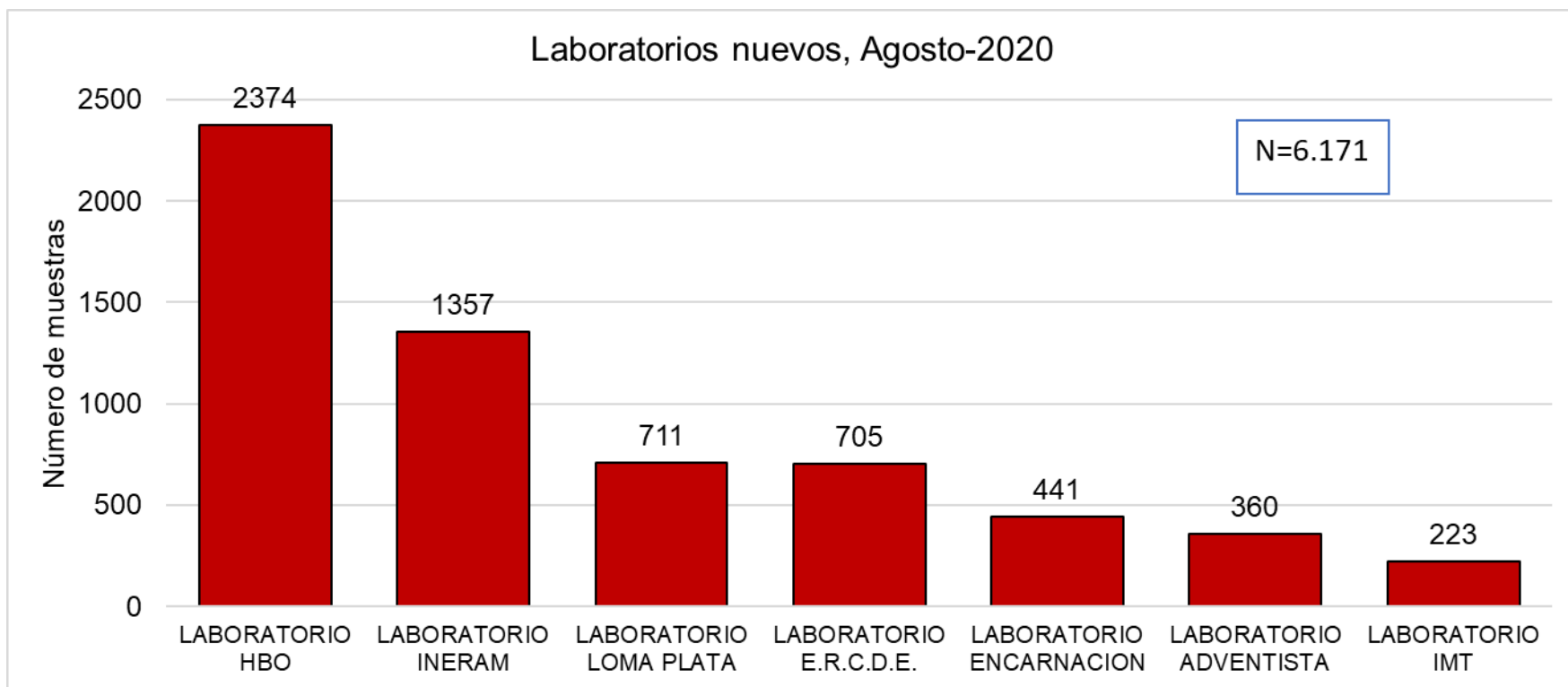
Determinaciones RT-PCR según laboratorios PRIVADOS y meses, Paraguay acumulado al 31/08/2020



6 Laboratorios PRIVADOS
Con 29.981 muestras procesadas
16% del total muestras

El 28% de las muestras procesadas
en el mes de agosto

Determinaciones RT-PCR según laboratorios NUEVOS mes de agosto, Paraguay acumulado al 31/08/2020



7 Laboratorios nuevos
Según tipo de gestión
5 Públicos + 2 Privados

Aportaron el 10% de la capacidad
diagnostica en el mes de
agosto/2020

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

REPORTE COVID-19 Paraguay, diario

Disponible en: <https://www.mspbs.gov.py/reportes-covid19.html>