

AGOSTO 2020

REPORTE DE LOS CASOS DE COVID-19 EN LA PLATA SEGÚN DELEGACIONES MUNICIPALES

Lucas Alzugaray; María Laura Peiró; Juliana Santa María.

COMISIÓN DE RELEVAMIENTO Y MONITOREO DE LA EMERGENCIA SANITARIA EN EL GRAN LA PLATA DE LA FAHCE PARA REPRESENTANTES DE LOS COMITÉS DE EMERGENCIA MUNICIPAL (Ord. Mun. N° 11925), COORDINADOS POR EL CONSEJO SOCIAL DE LA UNLP.

FaHCE
FACULTAD DE HUMANIDADES
Y CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE LA PLATA

IdIHCS

Ante
el COVID-19



CONSEJO SOCIAL



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE LA PLATA

RESPONSABLES DE LA COMISIÓN DE RELEVAMIENTO Y MONITOREO FAHCE

Laura Rovelli, Secretaria de Investigación de la FaHCE

Jerónimo Pinedo, Secretario de Extensión de la FaHCE

Luis Adriani, Docente-Investigador de la FaHCE y Director del Centro de Investigaciones Geográficas del IdIHCS

Susana Ortale, Docente-Investigadora de la FaHCE y Directora del CEREN/CIC-PBA

EQUIPO DE INVESTIGACIÓN

Lucas Alzugaray - Área de Apoyo Metodológico del IdIHCS

María Laura Peiró - Área de Apoyo Metodológico del IdIHCS

Juliana Santa María - Área de Apoyo Metodológico del IdIHCS

Candela Victoria Díaz - Secretaría de Extensión de la FaHCE

Lucía Reartes - Secretaría de Extensión de la FaHCE

Gisela Huaracallo Chiri - Secretaría de Extensión de la FaHCE

Cecilia Costa Álvarez - Secretaría de Extensión de la FaHCE

Gabriela Dambra - Centro de Investigaciones Geográficas del IdIHCS

AUTORES DEL INFORME

Lucas Alzugaray; María Laura Peiró; Juliana Santa María.

REPRESENTANTES DE LOS COMITÉS DE EMERGENCIA MUNICIPAL (Ord. Mun. N°11925), COORDINADOS POR EL CONSEJO SOCIAL DE LA UNLP

Manuela Glavich - Comité de ABASTO

Josefina Bolis - Comité de ARANA

Gabriel Morini - Comité de ARTURO SEGUI

Violeta Sbatella - Comité de CITY BELL

Guillermina Ferraris - Comité de EL PELIGRO

Germán Zorba - Comité de EL RINCON

Ayelén Brras Cruz - Comité de ETCHEVERRY

Maurio Ayardi - Comité de GONNET

Emilia Preux - Comité de GORINA

Fabio Zyserman - Comité de HERNANDEZ

Santiago Naranjo - Comité de LOS HORNOS

Vanesa Arrúa - Comité de LOS PORTEÑOS

Adriana Villalva - Comité de MELCHOR ROMERO

Mariana Santín - Comité de OLMOS

Emanuel Sosa - Comité de RINGUELET

Melina Fernández - Comité de SAN CARLOS

Jerónimo Pinedo - Comité de ALTOS de SAN LORENZO

Candela Cedrón - Comité de SAVOIA

Ezequiel Mapelli - Comité de SICARDI

Victoria Calvo - Comité de TOLOSA

Octavio Caprile - Comité de VILLA CASTELLS

Ana Lacunza - Comité de VILLA ELISA

Agustín Martinuzzi - Comité de VILLA ELVIRA

REPORTE DE LOS CASOS DE COVID-19 EN LA PLATA SEGÚN DELEGACIONES MUNICIPALES

En este breve reporte se presentan los principales indicadores obtenidos a partir del procesamiento de la base de datos “Distribución del evento epidemiológico COVID-19 en la Provincia de Buenos Aires. Partidos de La Plata, Berisso y Ensenada”, elaborada por el Ministerio de Salud de la Provincia de Buenos Aires a partir de los datos del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS)¹. Dicha base contiene el total de casos confirmados de COVID-19 desde el inicio de la pandemia, que en el Partido de La Plata presentó su primer evento el 27 de marzo de 2020. Los datos se encuentran geocodificados y actualizados al 21 de julio de 2020 (con un total de 2063 casos acumulados en el Partido). **Próximamente se ofrecerá un informe más extenso con el análisis completo de la información para el total del partido y para cada delegación.**

Para obtener los datos por delegaciones se realizó una superposición de los casos georreferenciados de la base de datos con la capa de delegaciones municipales construida por el equipo². A partir de ello fue necesario filtrar algunos casos por información faltante en la base original (casos que no se pudieron georreferenciar por no encontrar el domicilio, tener el domicilio incompleto o por cambios en el domicilio en la base SNVS que no se pudieron corregir) o por presentar algunas inconsistencias. Estos casos - 163 en total- fueron eliminados de los cálculos para este reporte, por lo que el total considerado para el Partido de La Plata es de 1900 casos³.

¹ Base de datos: “Distribución del evento epidemiológico COVID-19 en la provincia de Buenos Aires. Partidos de La Plata, Berisso y Ensenada”. Fuente: SNVS 2.0. Ministerio de Salud. Pandemia 2020. Casos geocodificados mediante QGIS, MMQGIS, Api de Google. Verificados manualmente y de buena precisión. Completo al 21/07/2020. Proporcionada por la Unidad de Análisis de Información en Salud, Dirección de Información en Salud, Subsecretaría de Gestión de la Información, Educación Permanente y Fiscalización, Ministerio de Salud de la Provincia de Buenos Aires.

² Shape de polígonos de las delegaciones municipales construido por Gabriela Dambra y Gastón Cirio, con base en Cf. Expte. 47131 y ag. Ordenanza 10469 (La Plata, 10/12/2008), modificación Ordenanza 7888 (26/3/1992) y Cf. Expte. 60711 y agr. Ordenanza 10469 (La Plata, 23/11/2016), modificación Ordenanza 7888 (26/11/1992).

³ Se corroboró que la distribución de los casos eliminados es aleatoria, por lo que no afecta de manera significativa la distribución de porcentajes en las variables analizadas.

A continuación, se presentan las tablas y gráficos con los resultados:

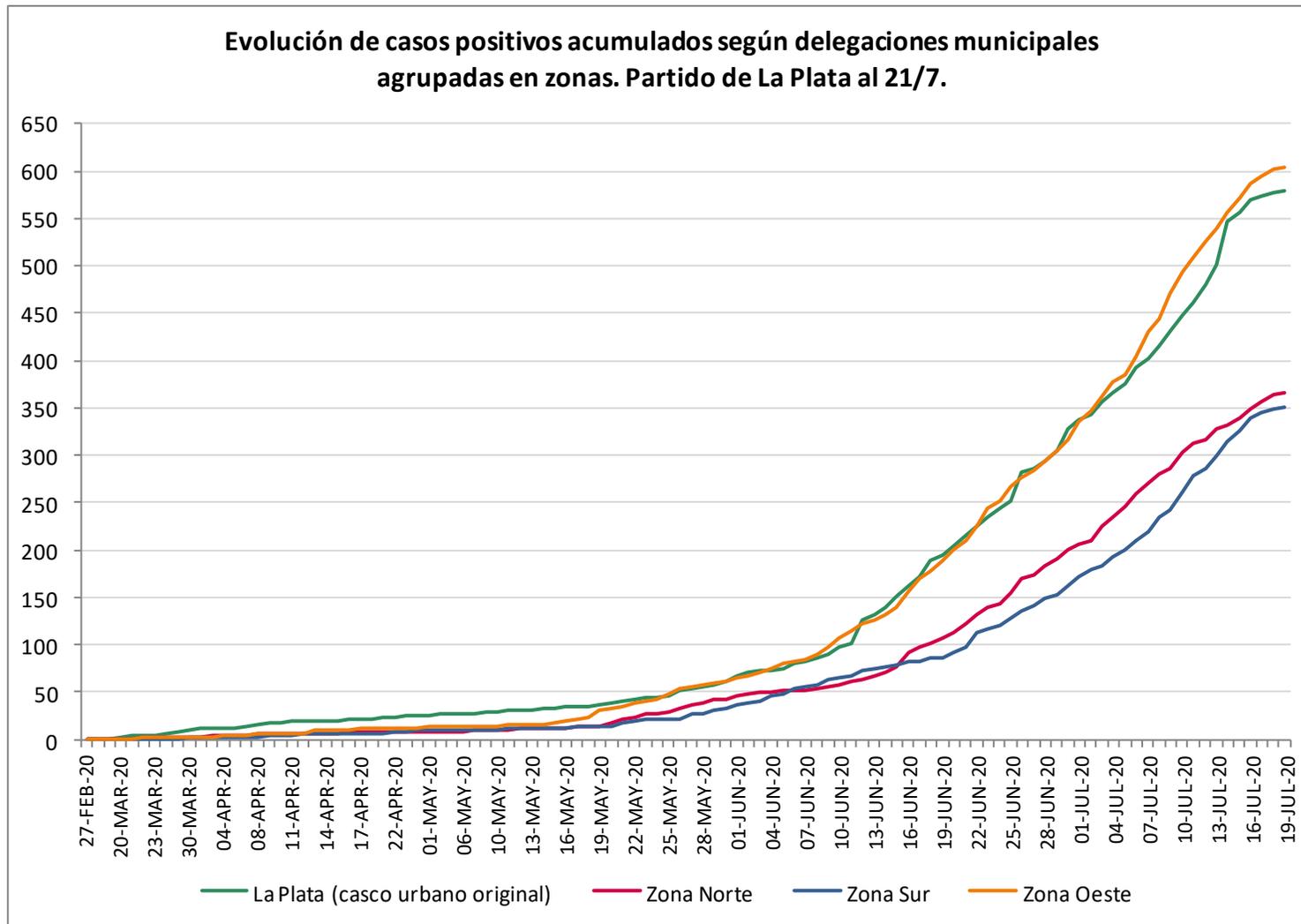
Casos positivos acumulados al 21/7 en La Plata según delegaciones municipales*		
Delegación	Frecuencia	Porcentaje
La Plata (casco urbano original)	580	30,5
Villa Elvira	181	9,5
Los Hornos	179	9,4
Altos de San Lorenzo	151	7,9
San Carlos	128	6,7
Tolosa	110	5,8
Melchor Romero	95	5,0
Lisandro Olmos	80	4,2
City Bell	72	3,8
Abasto	44	2,3
Villa Elisa	44	2,3
Ringuelet	39	2,1
Villa Castells	30	1,6
El Peligro	28	1,5
Gonnet	28	1,5
Etcheverry	27	1,4
José Hernández	23	1,2
Gorina	18	,9
Arturo Seguí	17	,9
P. Sicardi - V. Garibaldi	12	,6
Arana	6	,3
El Rincón	4	,2
Savoia	4	,2
Los Porteños - Las Banderitas	0	,0
Total	1900	100,0

*Casos confirmados por laboratorio

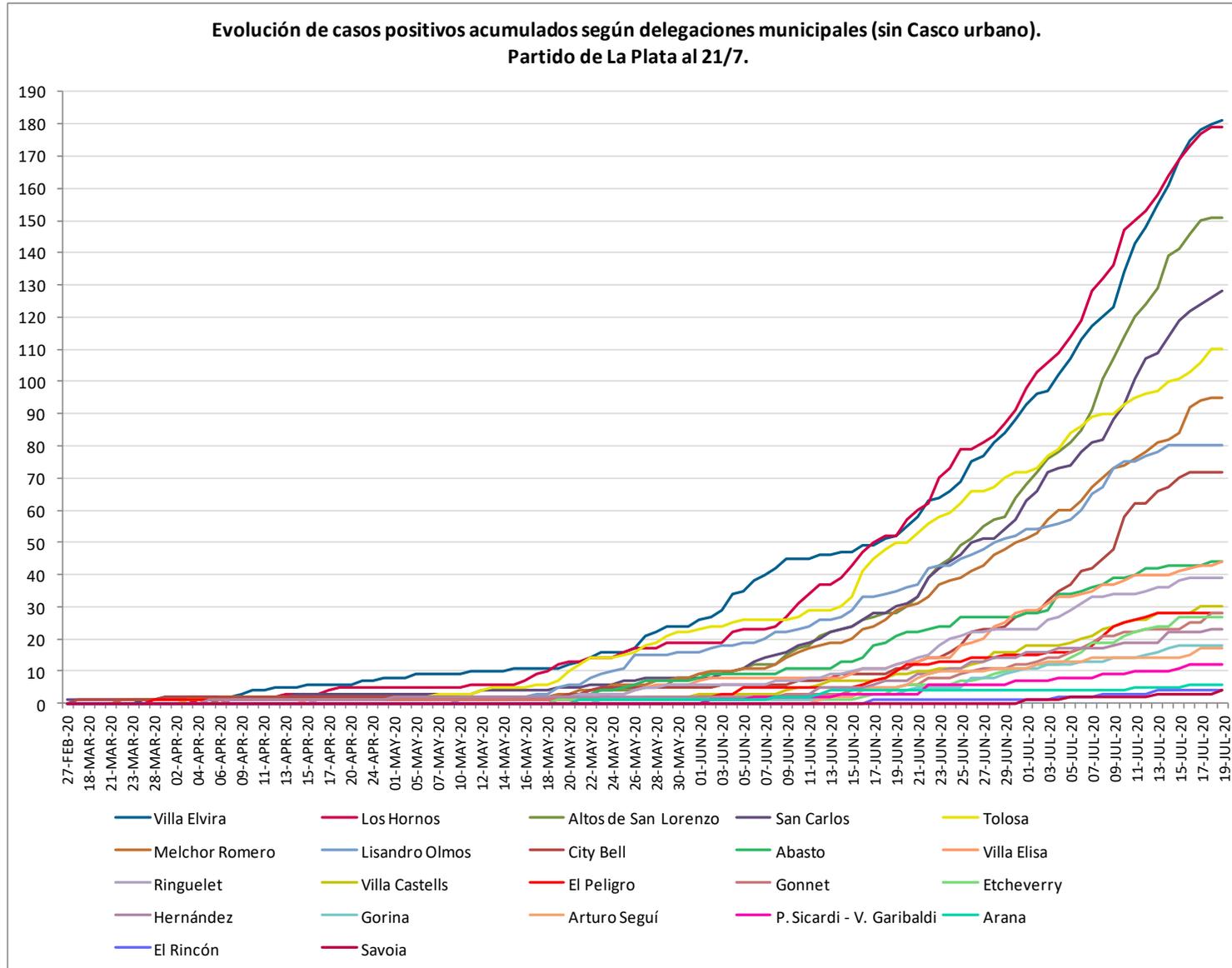
Fuente: elaboración propia con base en Min. de Salud de la PBA (SNVS al 21/7/2020).

A fin de proponer diversas lecturas de los datos, algunas de las tablas y gráficos que siguen se realizaron con información desagregada por delegaciones municipales, mientras que en otras se realizó un agrupamiento de estas en cuatro zonas, a saber:

- **Zona Centro:** casco urbano original de La Plata.
- **Zona Oeste:** conformada por las delegaciones Los Hornos, San Carlos, Melchor Romero, Lisandro Olmos, Abasto, El Peligro, Etcheverry y José Hernández.
- **Zona Norte:** conformada por las delegaciones Tolosa, City Bell, Villa Elisa, Ringuelet, Villa Castells, Gonnet, Arturo Seguí, El Rincón, Savoia, Gorina y Los Porteños - Las Banderitas.
- **Zona Sur:** conformada por las delegaciones Villa Elvira, Altos de San Lorenzo, P. Sicardi - V. Garibaldi y Arana.



Fuente: elaboración propia con base en Min. de Salud de la PBA (SNVS al 21/7/2020).



Fuente: elaboración propia con base en Min. de Salud de la PBA (SNVS al 21/7/2020).

Cantidad de casos y edad promedio de confirmados, internados y fallecidos por COVID-19 según zonas. Partido de La Plata al 21/7.									
Zona	Casos confirmados			Casos confirmados que requirieron internación*			Fallecidos		
	Frecuencia	Porcentaje sobre total	Edad promedio de casos de la zona	Frecuencia	Porcentaje sobre casos confirmados de la zona	Edad promedio de internados	Frecuencia	Porcentaje sobre casos confirmados de la zona	Edad promedio de fallecidos de la zona **
Zona Centro	580	30,5	45,3	100	17,2	59,4	13	2,2	78,8
Zona Oeste	604	31,8	38,7	116	19,2	45,3	8	1,3	60
Zona Norte	366	19,3	39,1	67	18,3	49,5	14	3,8	73,5
Zona Sur	350	18,4	37,4	58	16,6	50,2	9	2,6	65,6
Total	1900	100,0		341			44		

* Se incluyen en esta celda casos que requirieron solo internación, cuidados intensivos y asistencia respiratoria mecánica. Según el MS de la PBA que proveyó la información este dato puede presentar algún nivel de subregistro

** Debido a la poca cantidad de casos en cada celda, los valores promedio presentados pueden verse sensiblemente afectados por cualquier modificación. En las delegaciones o zonas en las que solo se registra un caso corresponde al dato específico de esa persona.

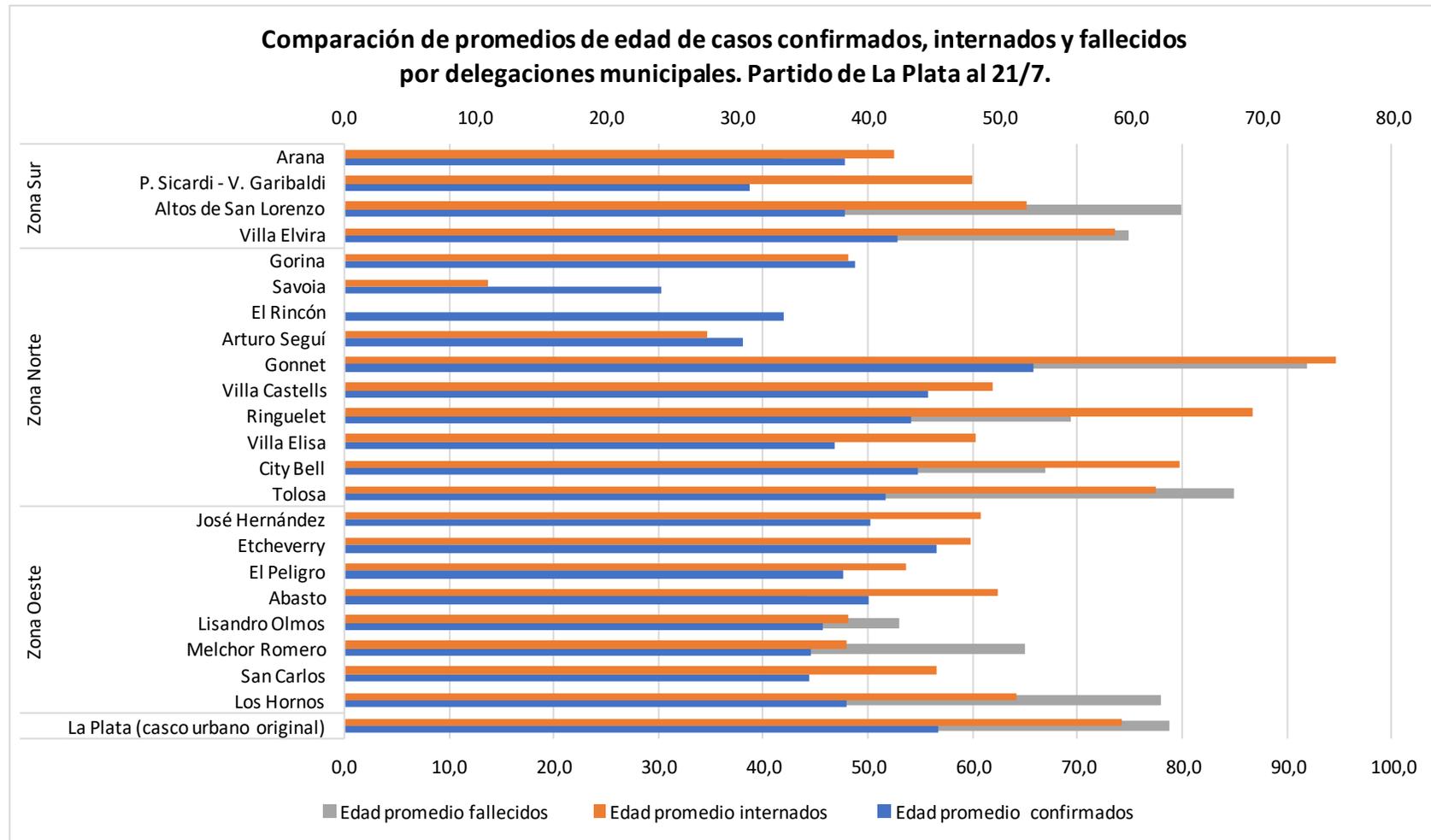
Fuente: elaboración propia con base en Min. de Salud de la PBA (SNVS al 21/7/2020).

Cantidad de casos y edad promedio de confirmados, internados y fallecidos por COVID-19 según Delegación. Partido de La Plata al 21/7.										
		Casos confirmados			Casos confirmados que requirieron internación*			Fallecidos		
		Frecuencia	% sobre total de casos	Edad promedio	Frecuencia	% sobre casos de la Delegación	Edad promedio	Frecuencia	% sobre casos de la Delegación	Edad promedio
Zona Centro	La Plata (casco urbano original)	580	30,5	45,3	100	17,2	59,4	13	2,2	78,9
Zona Oeste	Los Hornos	179	9,4	38,4	34	19,0	51,3	3	1,7	78,0
	San Carlos	128	6,7	35,5	15	11,7	45,3	0	0,0	
	Melchor Romero	95	5,0	35,6	23	4,2	38,4	1	1,1	65,0
	Lisandro Olmos	80	4,2	36,5	17	21,3	38,5	3	3,8	53,0
	Abasto	44	2,3	40,1	10	22,7	49,9	1	2,3	44,0
	El Peligro	28	1,5	38,1	8	28,6	42,9	0	0,0	
	Etcheverry	27	1,4	45,3	6	22,2	47,8	0	0,0	
	José Hernández	23	1,2	40,2	3	13,0	48,7	0	0,0	
Zona Norte**	Tolosa	110	5,8	41,4	23	20,9	62,0	6	5,5	85,0
	City Bell	72	3,8	43,9	14	19,4	63,9	3	4,2	67,0
	Villa Elisa	44	2,3	37,5	4	9,1	48,3	0	0,0	
	Ringuelet	39	2,1	43,3	7	17,9	69,4	3	7,7	69,3
	Villa Castells	30	1,6	44,6	2	6,7	49,5	1	3,3	54,0
	Gonnet	28	1,5	52,7	8	28,6	75,8	1	3,6	92,0
	Arturo Seguí	17	,9	30,5	6	35,3	27,7	0	,0	
	El Rincón	4	,2	33,5	0	,0		0	,0	
	Savoia	4	,2	24,3	1	25,0	11,0	0	,0	
	Gorina	18	,9	39,0	2	11,1	38,5	0	0,0	
Zona Sur	Villa Elvira	181	9,5	42,3	35	19,3	58,9	6	3,3	74,8
	Altos de San Lorenzo	151	7,9	38,2	21	13,9	52,1	2	1,3	80,0
	P. Sicardi - V. Garibaldi	12	,6	30,9	1	8,3	48,0	0	0,0	
	Arana	6	,3	38,2	1	16,7	42,0	1	16,7	42,0
Total		1900	100,0		341			44		

* Se incluyen en esta celda casos que requirieron solo internación, cuidados intensivos y asistencia respiratoria mecánica

** Se excluye la delegación Los Porteños - Las Banderitas por no tener casos positivos al 21/7.

Fuente: elaboración propia con base en Min. de Salud de la PBA (SNVS al 21/7/2020).



Fuente: elaboración propia con base en Min. de Salud de la PBA (SNVS al 21/7/2020).