

MINISTERIO DE  
SALUD



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE  
**BUENOS AIRES**

# Informe semanal de vigilancia COVID-19 en personas gestantes y personas recién nacidas hasta el mes de vida en Provincia de Buenos Aires

## **CORONAVIRUS (COVID-19)**

Dirección Provincial de Equidad de Género en Salud (DPEGS)  
Dirección de Maternidad y Salud Perinatal

# Personas gestantes

Período 01/03/2020 al 22/06/2021

SE en curso: 25

# Definición de caso de vigilancia de personas gestantes

Toda persona que cumpla con la definición actualizada de “Caso Sospechoso y/o Caso Confirmado” y esté gestante y/o puérpera.

## ¿Dónde se identifican los casos en SISA?

Los casos notificados en SISA como “Caso sospechoso de COVID-19, Influenza y OVR” que reportan en solapa clínica “EMBARAZADA:SI” y/o como comorbilidad “EMBARAZO Y/O PUERPERIO”. Se incluye el rango de edad de 15 a 49 años.

# TOTAL DE CASOS PERSONAS GESTANTES PBA al 22 de Junio (SE24 y 25 parcial)

**18.170**  
Total de casos  
sospechosos notificados

**8.004**

**9.184**

**1.037**

**54**

**CONFIRMADAS**

**DESCARTADAS**

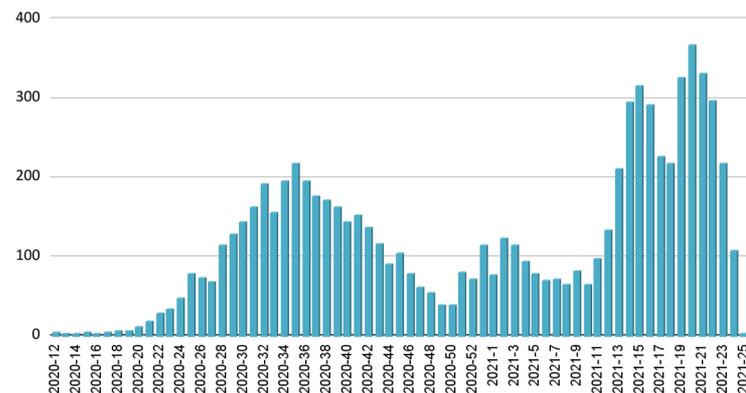
**EN ESTUDIO**

**FALLECIDAS**

## Personas gestantes según clasificación clínica. Residentes de PBA - 15 a 49 años- Año 2021

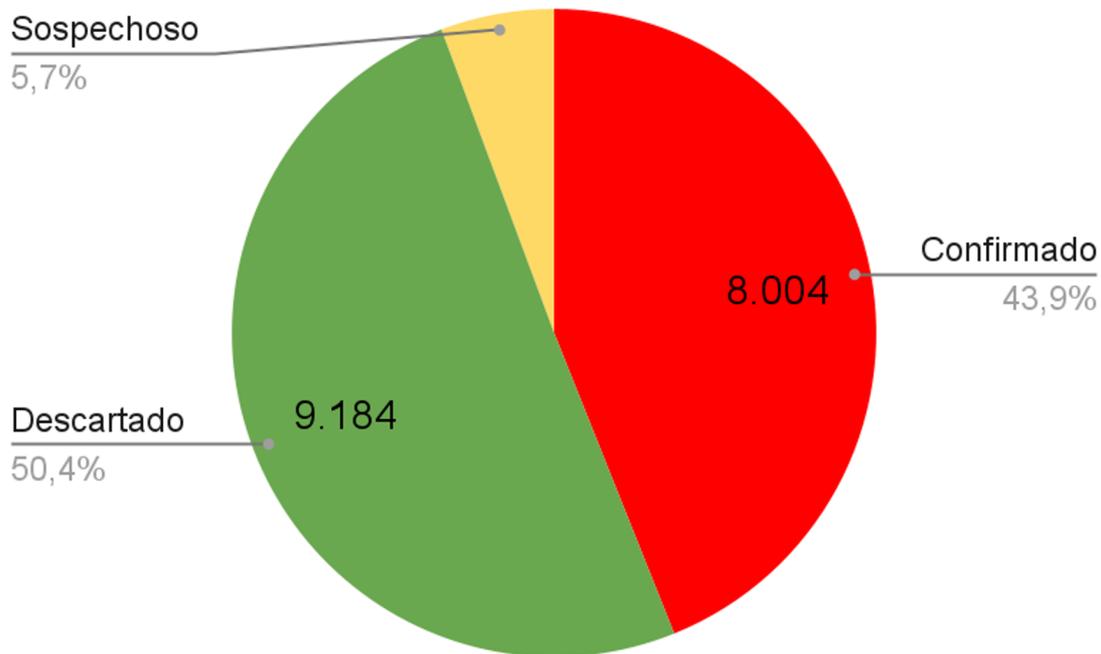
Clasificación clínica	Cant.	%
Total casos activos	114	2,6%
Total casos activos internados	582	13,4%
Total casos fallecidos	42	1,0%
Total casos no activos	3.252	74,6%
Total casos por criterio clínico	368	8,4%
<b>Total</b>	<b>4.358</b>	<b>100,0%</b>

Curva epidémica de casos confirmados COVID-19 en personas gestantes residentes de PBA según semana epidemiológica de fecha mínima de caso



# Personas gestantes según tipo de clasificación COVID-19 (casos acumulados)

## Casos confirmados, sospechosos y descartados en personas gestantes residentes de PBA



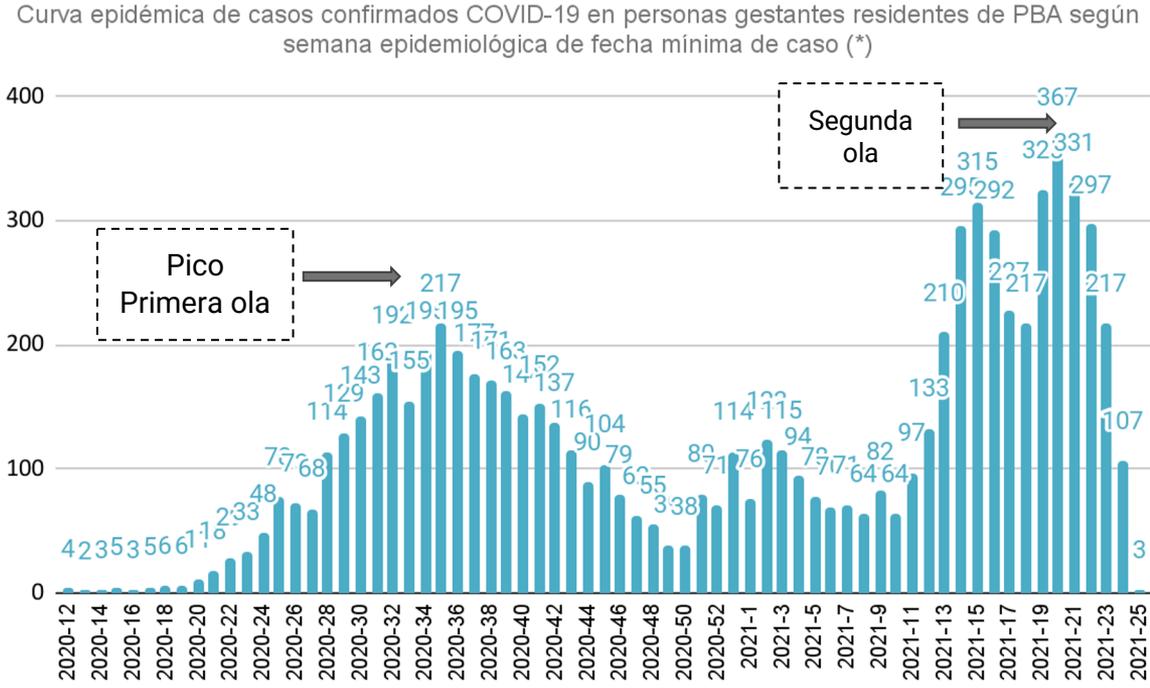
Fuente: SISA.

## Personas gestantes confirmadas según año

Según fecha mínima de caso. Residentes de PBA

Año	Cant.
Año 2020	3.646
Año 2021	4.358
<b>Total confirmadas</b>	<b>8.004</b>

# Curva epidémica de casos confirmados por SE según fecha mínima de caso



Nota: la información presentada es por fecha mínima del caso

\*Fecha mínima del caso= corresponde a Fecha de Inicio de Síntoma (FIS) o, en su defecto, mínima fecha de toma de muestra.

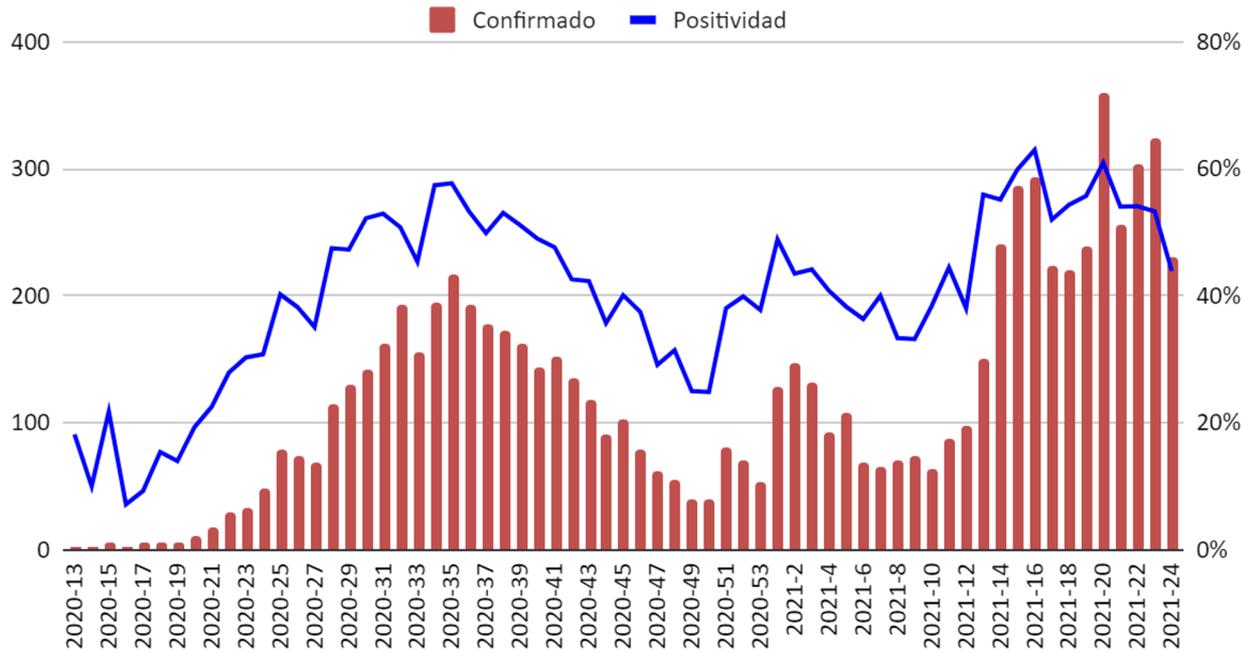
SE en curso: 25

Se ha alcanzado en la SE 21/2021 el pico de casos, siendo 367 casos confirmados en dicha semana.

Fuente: SISA

# Curva epidémica de casos confirmados y porcentaje de positividad según SE según fecha mínima de caso

Porcentaje de positividad y cantidad de casos COVID-19 confirmados en personas gestantes según SE de fecha mínima

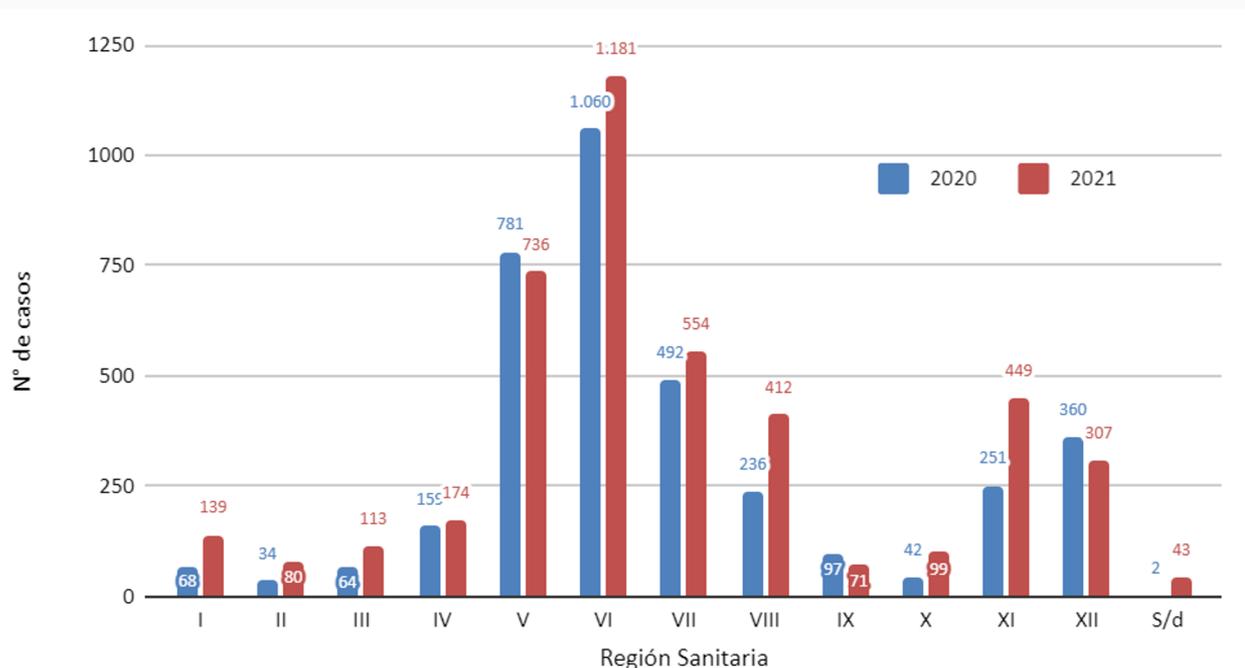


En el año 2021 se han incorporado casos confirmados a partir del cruce de otras bases de datos que permiten la identificación de la condición de embarazo

Fuente: SISA

# Personas gestantes confirmadas según Región Sanitaria de residencia

## Casos confirmados COVID-19 según año y región sanitaria de residencia



Las mayoría de las RS han superado en el año 2021 la cantidad de casos del año anterior. Con excepción de la RSV, IX y XII.

Fuente: SISA

# Tasa de letalidad en personas gestantes, mujeres en edad fértil no gestantes y total mujeres residentes PBA (casos acumulados)

## Tasa de letalidad edad 15 a 49 años

	Fallecidas	Total mujeres	%
Tasa de letalidad personas gestantes	54	8004	<b>0,67%</b>
Tasa de letalidad mujeres NO gestantes (*)	1.156	576.258	0,20%

(\*) Última actualización: 31/05

## Tasa de letalidad mujeres (sin distinción de edad)

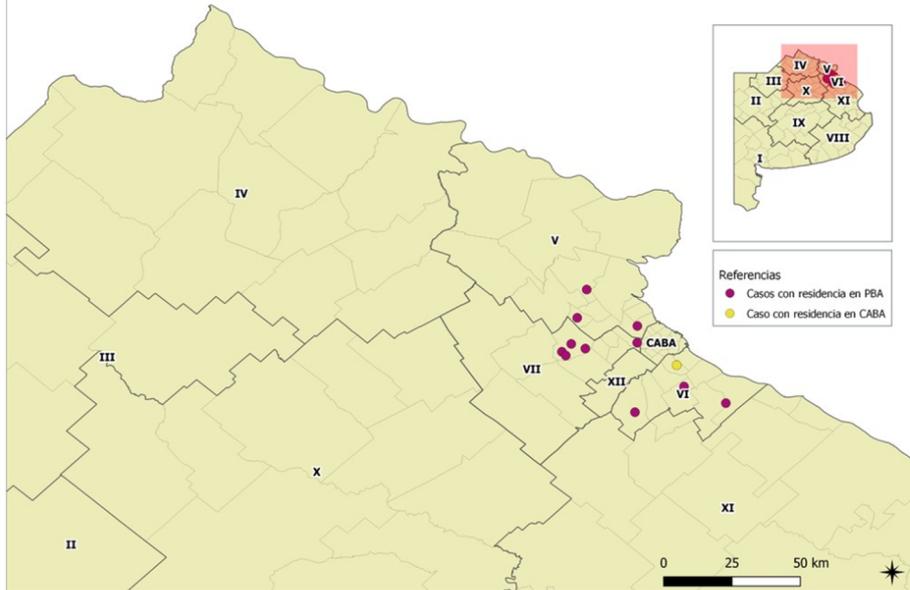
	Fallecidas	Total mujeres	%
Tasa de letalidad total mujeres	19.368	884.561	2,19%

Si bien en relación a la letalidad del total de mujeres (2,19%) la letalidad de personas gestantes con COVID+ es baja (0,67%), **triplica** la letalidad de mujeres en edad fértil no gestantes (0,20%), considerando la totalidad de la pandemia.

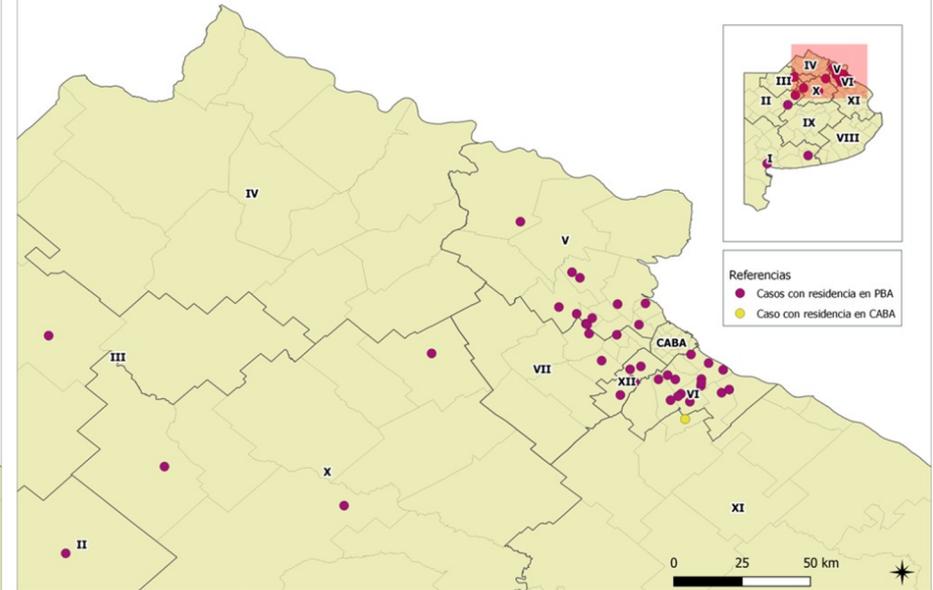
**Lugar de ocurrencia:** hubo dos muertes maternas ocurridas en PBA de mujeres NO residentes de la Provincia (1 en cada año de la pandemia).

# Mapeo muertes maternas según domicilio de residencia

MUERTES MATERNAS POR COVID-19 EN PROVINCIA DE BUENOS AIRES - 2020



MUERTES MATERNAS POR COVID-19 EN PROVINCIA DE BUENOS AIRES - 2021



# Comparativo años 2.020 y 2.021 en personas gestantes COVID-19 confirmadas

PERSONAS GESTANTES	2.020	2.021
Confirmadas COVID-19*	3.646	4.358
Curva epidémica (pico)	SE 35: 201 casos	SE 21 367 casos
Muertes maternas	12 (en 6 meses)	42 (40 en últimos 68 días)
Tasa de letalidad (x 100 casos confirmados)	0,33	0,96
Razón MM (x 1.000 NV)	0,06	0,22
Total personas Recién Nacidas	204.291	188.660 (estimación Fuente DIS)



191%

267%

# 8.004

Personas gestantes  
CONFIRMADAS

**La cantidad de muertes maternas por COVID-19 en lo que va del año 2021 (42) supera la cantidad de muertes maternas por gripe h1n1 del año 2009 (35).**

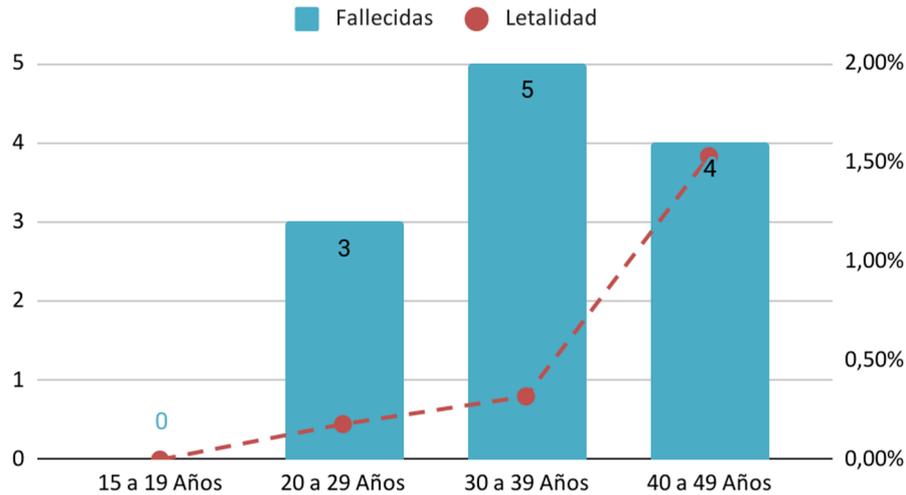
\*Según fecha gráfico

Fuente: Fuente. Datos SNVS 2.0 al 31/05/2021 08.00 hs. Dirección Provincial de Equidad de Género en Salud. Ministerio de Salud de PBA

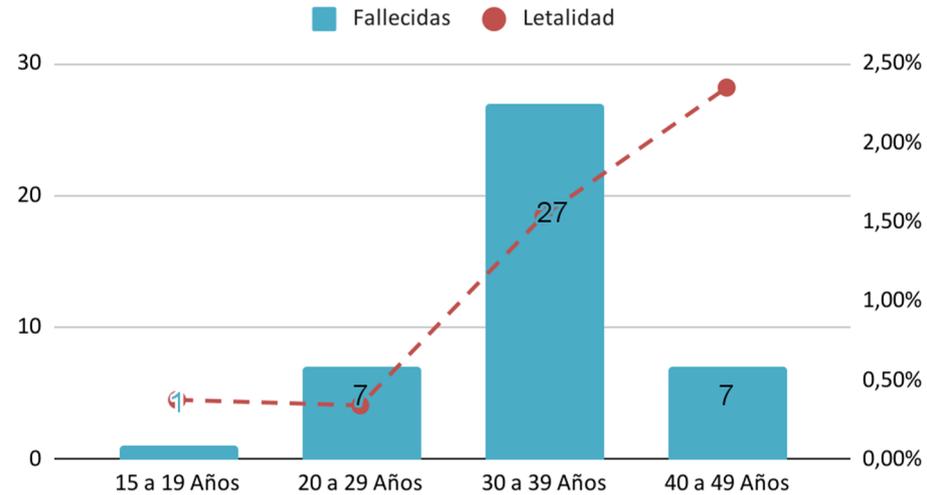
# Casos de muertes maternas según grupo etario y tasa de letalidad - residentes de PBA

**Casos de Muerte Materna con COVID-19 residentes de PBA\*, y letalidad según grupo etario, distribuidos en años de la pandemia. Provincia de Buenos Aires.**

Año 2020



Año 2021



# Caracterización de personas gestantes confirmadas fallecidas según residencia u ocurrencia en PBA (Año 2021)

- Edad: Mediana **31 años** (18-43) años.
- Trimestre de embarazo: **58% cursando 3° trimestre**, 34% cursando 2° trimestre, 8% puerperio.
- Comorbilidad: **62% presentaron una o más comorbilidades**, obesidad es la comorbilidad con mayor presencia (el 40% de las mujeres presentaban obesidad), seguida por diabetes gestacional (12%), asma, diabetes mellitus PG y enfermedad hipertensiva del embarazo (7%).
- Resultado del embarazo: **76% cesárea**, 33% prematuridad y 19% muerte fetal.

# Vigilancia activa

Personas gestantes o puérperas  
con morbilidad severa

Período 24/04/2021 - actualidad

# Personas gestantes con morbilidad severa según grupo etario

**TOTAL CASOS REGISTRADOS**

**234**

Grupo etario		
Década	N	%
<b>Menor a 15</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>
<b>15 a 19</b>	<b>19</b>	<b>8,1%</b>
<b>20 a 29</b>	<b>96</b>	<b>41,0%</b>
<b>30 a 39</b>	<b>101</b>	<b>43,2%</b>
<b>40 a 49</b>	<b>18</b>	<b>7,7%</b>
<b>Total</b>	<b>234</b>	<b>100,0%</b>

Distribución de casos según trimestre de gestación			
Trimestre	Semanas	Cantidad	%
<b>1°</b>	<b>1-13</b>	<b>5</b>	<b>2,1%</b>
<b>2°</b>	<b>14-27</b>	<b>47</b>	<b>20,1%</b>
<b>3°</b>	<b>28-42</b>	<b>82</b>	<b>35,0%</b>
<b>Puérperas</b>	<b>N/A</b>	<b>87</b>	<b>37,2%</b>
<b>Sin dato</b>	<b>N/A</b>	<b>13</b>	<b>5,6%</b>
Total		<b>234</b>	<b>100,0%</b>

Media	Mediana	Mínima	Máxima
<b>30</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>46</b>

El grupo etario con mayor notificación de MMS es el de 30 a 39 años, seguido por muy poca diferencia por el grupo de 20 a 29 años. El 8% corresponde a personas adolescentes.

El 72% de las notificaciones son del tercer trimestre del embarazo y de puerperio

<b>MEDIANA EG</b>	<b>29,2</b>
<b>MEDIA EG</b>	<b>30</b>

# Personas gestantes con morbilidad severa según evolución

SÍNTOMAS COVID al inicio en MMS		
Síntoma	Cantidad	Porcentaje
Tos	126	53,8%
Fiebre	119	50,9%
Dificultad respiratoria	92	39,3%
Cefalea	46	19,7%
Odinofagia	32	13,7%
Anosmia/Ageusia	15	6,4%
Mialgia	19	8,1%
Nauseas/Vómitos	13	5,6%
Malestar general	6	2,6%
Diarrea	9	3,8%
Disnea	6	2,6%
<b>TOTAL</b>	<b>234</b>	

COMORBILIDADES MMS		
Comorbilidades	Cantidad	Porcentaje
Si	119	50,9%
No	102	43,59%
No especifica / Desconoce	13	5,56%
<b>Total</b>	<b>234</b>	<b>100,0%</b>

COMORBILIDADES CON MAYOR PRESENCIA EN MMS		
Comorbilidades	Cantidad	Porcentaje
Obesidad	56	23,93%
HTA	32	13,68%
DBT	22	9,40%
Asma	12	5,13%
Colestasis	6	2,56%
Hipotiroidismo	4	1,71%
Epilepsia	4	1,71%

El 44% de las personas gestantes con morbilidad severa asociada a COVID-19 no presenta comorbilidad

# Personas gestantes notificadas con morbilidad severa según morbilidad clínica y obstétrica

Personas notificadas según Criterios de gravedad/morbilidad severa OBSTÉTRICA		
Si	85	36,3%
No	149	63,7%
<b>Total</b>	<b>234</b>	<b>100,0%</b>

Personas notificadas según Criterios de gravedad/morbilidad severa CLÍNICA		
Si	193	82,5%
No	41	17,5%
<b>Total</b>	<b>234</b>	<b>100,0%</b>

Criterios de gravedad/morbilidad severa OBSTÉTRICA			
Preeclampsia	24	10,3%	Enf Hipertensiva
Eclampsia	6	2,6%	16,7%
HELLP	3	1,3%	
DPPNI	6	2,6%	
Muerte fetal	14	6,0%	
Aborto	3	1,3%	
Parto Prematuro	29	12,4%	

Criterios de gravedad/morbilidad severa CLÍNICA		
Ingreso a UTI	62	26,5%
Necesidad de ARM	35	15,0%
Neumonía severa	86	36,8%
Fallo multiorganico	6	2,6%
Trombosis	4	1,7%

# Personas gestantes notificadas con morbilidad severa según evolución

Permanece internada	104	44,4%
Derivada	20	8,5%
Muerte materna	16	6,8%
Sin especificar la evolución	94	40,2%
<b>Total</b>	<b>234</b>	<b>100,0%</b>

# Personas recién nacidas hasta el mes de vida

Período 01/03/2020 al 22/06/2021

# Definición de caso de vigilancia de recién nacidos hasta el mes de vida

Todo niñx que ha sido nacido en el transcurso de la pandemia y ha sido testeado para COVID-19 antes de cumplir el mes de vida.

## ¿Dónde se identifican los casos en SISA?

En los casos notificados en SISA como “Caso sospechoso de COVID-19, Influenza y OVR” y han nacido en el transcurso de la pandemia.

# TOTAL DE CASOS ACUMULADOS DE PERSONAS RECIÉN NACIDAS HASTA EL MES DE VIDA RESIDENCIA PBA hasta el 14 de Junio (SE 22 Y 23 parcial)

## 3948

Total de casos sospechosos notificados

## 486

CONFIRMADOS

## 2999

DESCARTADOS

## 463

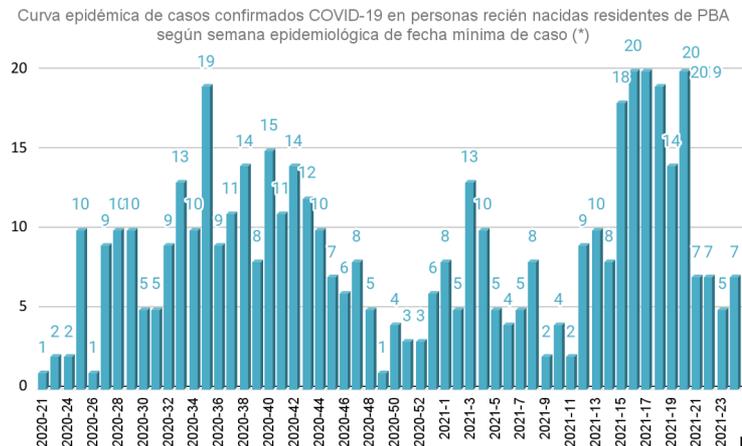
EN ESTUDIO

## 15

FALLECIDOS

**Personas recién nacidas según clasificación clínica de casos confirmados. Residentes PBA. Año 2021.**

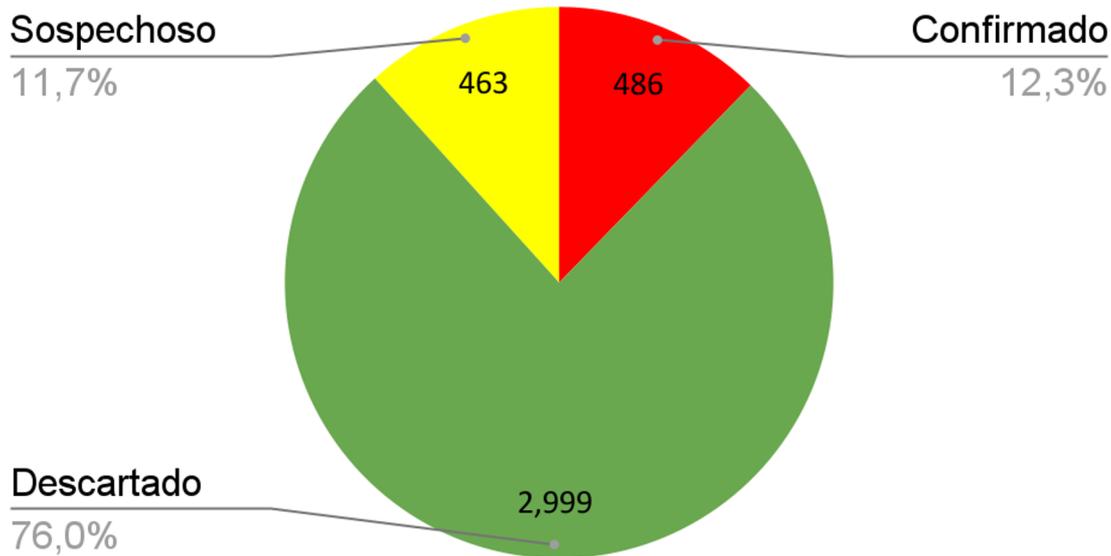
Clasificación clínica	Cant.	%
Total casos activos	7	3,1%
Total casos activos internados	55	24,0%
Total casos fallecidos	4	1,7%
Total casos no activos	163	71,2%
<b>Total casos confirmados</b>	<b>229</b>	<b>100,0%</b>



Fuente: SISA.

# Personas recién nacidas hasta el mes de vida según tipo de clasificación (casos acumulados)

## Casos confirmados, sospechosos y descartados en personas recién nacidas hasta el mes de vida residentes de PBA



Fuente: SISA.

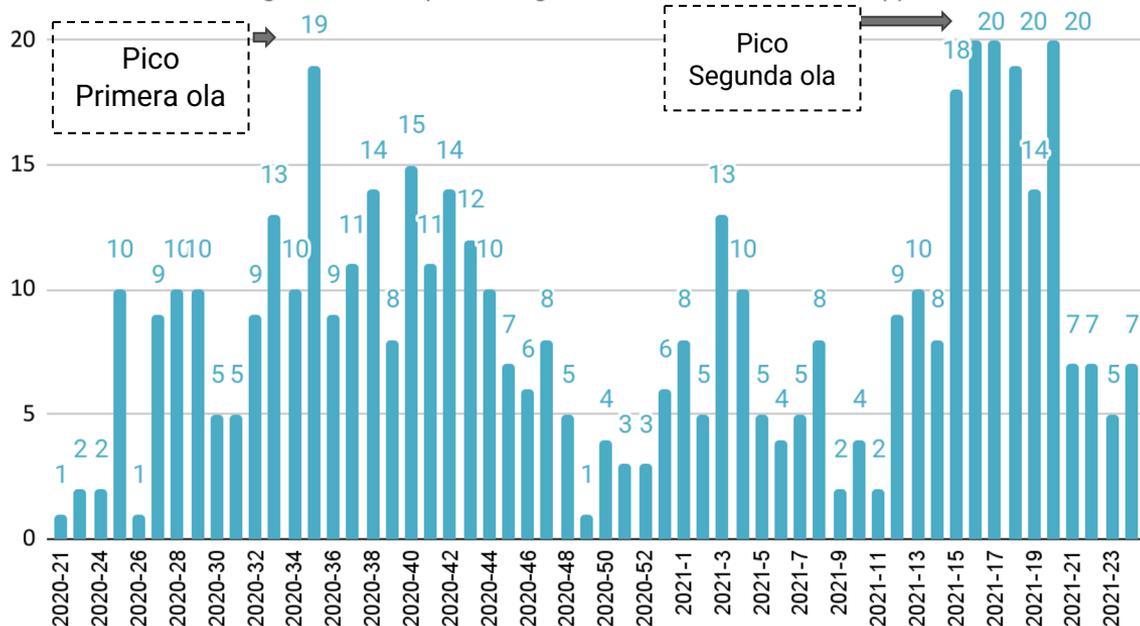
## Casos confirmados según período de la pandemia

AÑO	Cant.
2020	257
2021	229
<b>Suma total</b>	<b>486</b>

**N= 3948**

# Curva epidémica personas recién nacidas casos confirmados según fecha mínima de caso

Curva epidémica de casos confirmados COVID-19 en personas recién nacidas residentes de PBA según semana epidemiológica de fecha mínima de caso (\*)

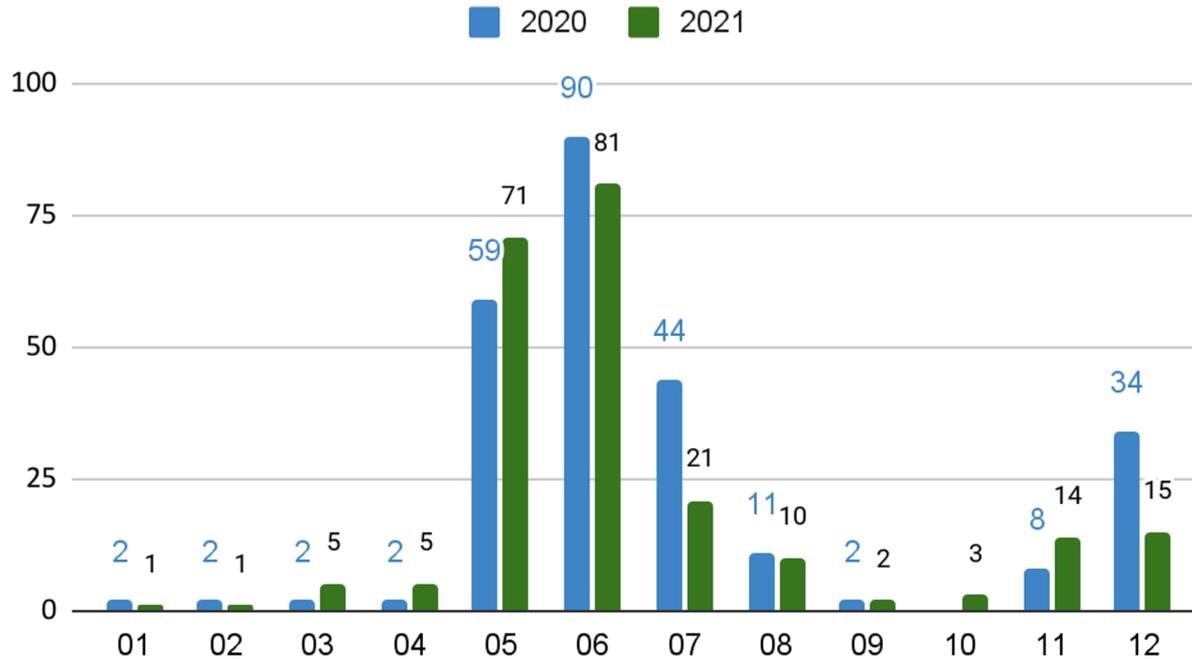


Fuente: SISA.

Se ha superado en la SE 16, 17 (18/4-01/5) y 20 (16/5-22/5) el pico de la SE 35 del año 2020 (23/8-29/8).

# Personas recién nacidas hasta el mes de vida según Región Sanitaria de residencia y período de la pandemia

Personas recién nacidas hasta el mes de vida  
Según Región Sanitaria - Residentes PBA



Fuente: SISA.

En el año 2021, al igual que en el año 2020, la RS V y VI presentan la mayor cantidad de casos.

La RS V ha superado en el año 2021 la cantidad de RN confirmados del año anterior, al igual que la RS XI.

# Información destacada de casos COVID en personas recién nacidas

## Primera ola - datos preliminares

### **Prematurez:**

Si consideramos el quinquenio 2015-2019, la prematurez para el total de PBA fue de 8,8% (Fuente: DIS-DEIS)

A partir de los datos del seguimiento realizado desde la DPEGS a los RN confirmados para COVID, la prematurez alcanza el **26%** (no se contempla la condición COVID materna dado que están incluidos los RN que tuvieron contagio en la comunidad).

### **Mortalidad personas recién nacidas fallecidas - primera ola:**

La tasa de RN fallecidos en el año 2.019 para la Provincia de Buenos Aires fue del 6 por mil (0,6%) (Fuente: DIS-DEIS).

La tasa específica de RN fallecidos confirmados para COVID fue de **4,4%** (Fuente: SISA)