

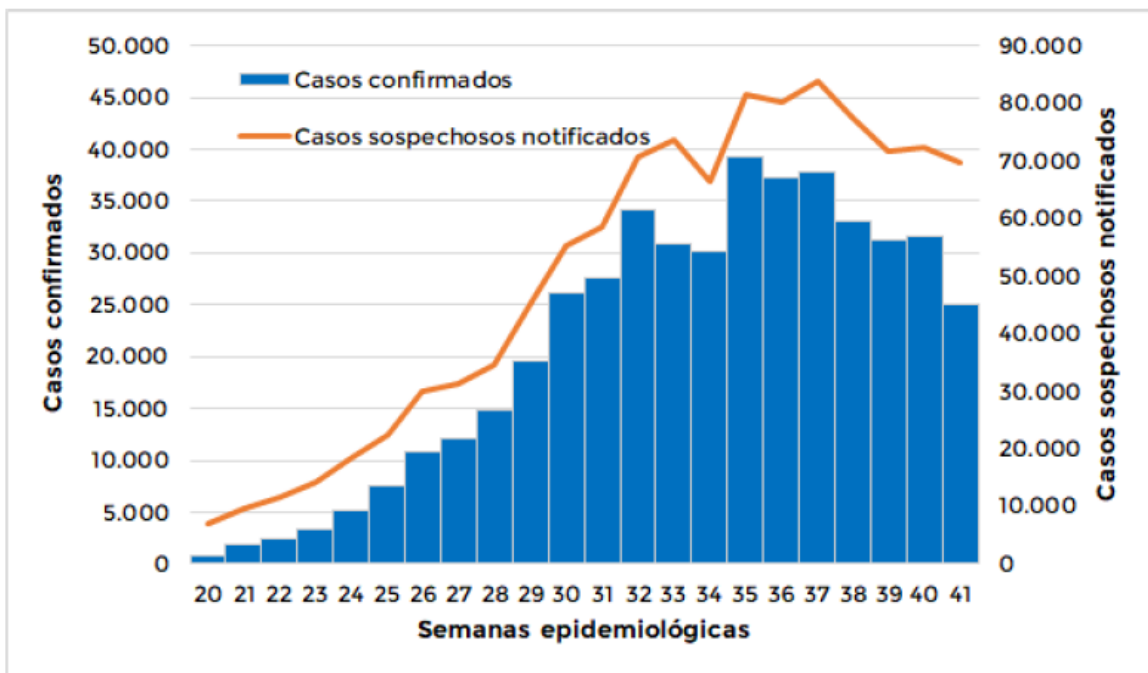
INFORME DE SITUACION COVID 19 REGION SANITARIA II.

SEMANA EPIDEMIOLOGICA 42. (cierre del informe 16 de octubre)

Situación Covid 19 en pcia de Bs As.

Desde el inicio de la vigilancia de COVID-19 en la Argentina hasta el cierre de la SE 41, se registraron en la provincia de Buenos Aires (PBA) **1.114.161** casos sospechosos, de los cuales **465.890** fueron confirmados (53% del total de confirmados a nivel nacional), **570.523** descartados y **77.748** permanecen en estudio. El número de casos confirmados se corresponde con una tasa de incidencia de 2.656 cada 100.000 habitantes. Los casos sospechosos de COVID-19 entre las SE 39 y 41 se mantuvieron estables, con un promedio de 71.202 casos notificados. En cuanto al número de casos confirmados, desde la SE 37 se observa una disminución progresiva, llegando a un valor de 25.129 en la SE 41.

**Gráfico 1. Casos sospechosos y confirmados según semana epidemiológica de notificación. Provincia de Buenos Aires, SE 20 a SE 41. N=1.114.161 y n=465.890, respectivamente.**



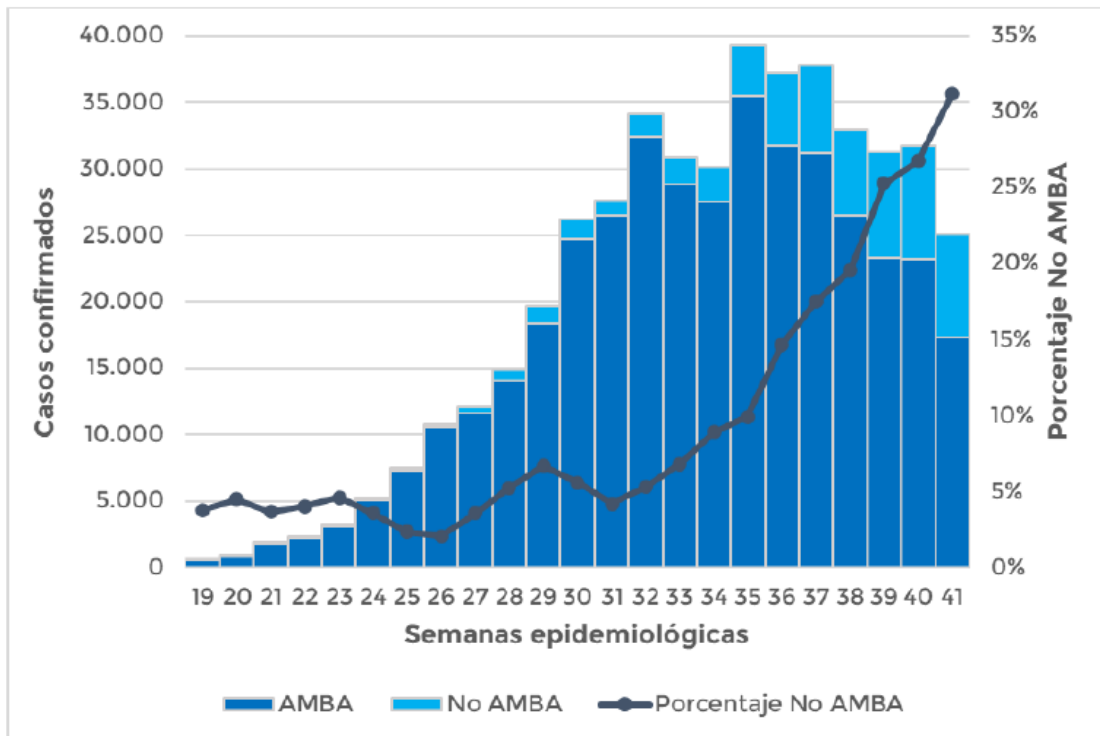
Fuente. SNVS 2.0. Dirección de Vigilancia Epidemiológica y Control de brotes. Ministerio de Salud. Provincia de Buenos Aires

Distribución geográfica de los casos confirmados de COVID-19

La distribución espacial de la enfermedad es heterogénea. Al 10 de octubre, los 465.890 casos confirmados acumulados se distribuían entre los municipios del Área metropolitana de Buenos Aires<sup>1</sup> (AMBA) y el resto de PBA en un 87% y 13%, respectivamente. Sin embargo, desde comienzos de agosto se observa un aumento progresivo en la contribución de los municipios no pertenecientes

al AMBA al total de casos confirmados semanales, siendo esa contribución del 30% al cierre de SE 41.

**Gráfico 2. Casos confirmados AMBA/No AMBA y porcentaje de casos confirmados No AMBA según SE de notificación. Provincia de Buenos Aires. N=465.890.**



Fuente. Dirección de Vigilancia Epidemiológica y Control de brotes. Ministerio de Salud. Provincia de Buenos Aires.

En cuanto a la distribución por regiones sanitarias (RS) las mayores tasas de incidencia de COVID-19 fueron registradas en la **RS VI (3.388 casos cada 100.000 hab.)**, seguida por las RS V, RS VII y RS XII, en tanto que RS II es la que presenta menor tasa (**626 casos cada 100.000 hab.**)

<b>Región sanitaria</b>	<b>Casos confirmados</b>	<b>Tasa incidencia confirmados (* 100.000 hab)</b>
RSI	6.385	942
RSII	1.720	626
RSIII	2.874	1.102
RSIV	9.549	1.577
RSV	106.959	3.058
RSVI	142.381	3.388
RSVII	74.539	2.983
RSVIII	22.690	1.826
RSIX	4.367	1.331
RSX	6.566	1.902
RSXI	30.575	2.307
RSXII	55.004	2.411
<b>Total PBA**</b>	<b>465.890</b>	<b>2.656</b>

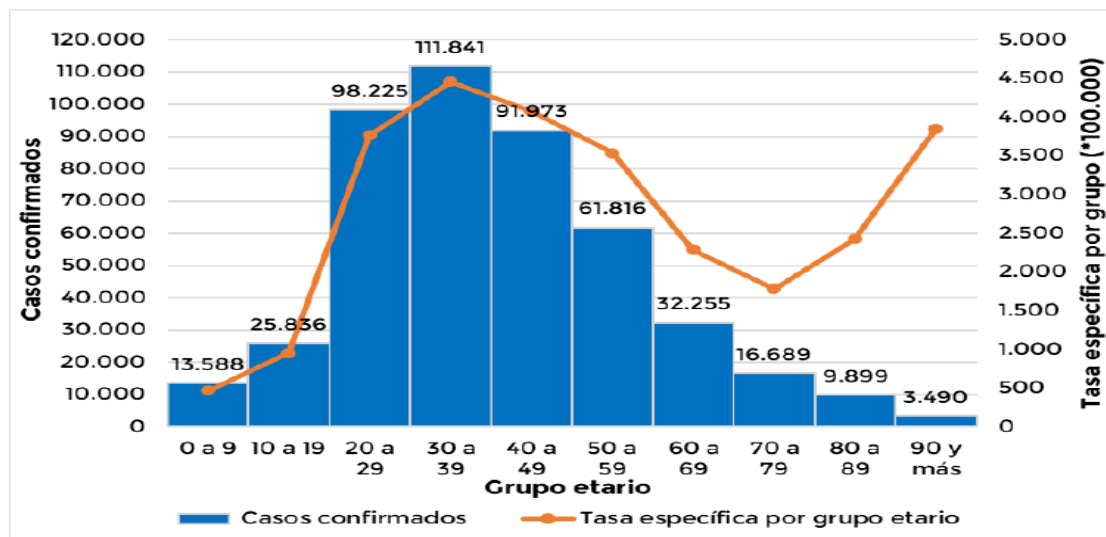
\*RSII el total de casos confirmados difiere con nuestro reporte diario.; ya que se observa dos motivos: falta de notificación en sisa de casos confirmados por criterio clínico epidemiológico y hay muchos casos cargados sin datos que se incluyen en el total de PBA.

\*\*fueron incluidos 2281 casos en el total de PBA ya que no tenían datos de RS.

#### **Caracterización de los casos confirmados de COVID-19**

Las edades de los casos confirmados hasta la SE 41 se encuentran comprendidas entre los 0 y 109 años, siendo la mediana 38 años. El grupo etario de **30 a 39 años** registra la mayor cantidad de casos confirmados (**111.841**) y la mayor tasa de ataque específica por edad (**4.457 cada 100.000 hab.**). La segunda tasa más elevada corresponde al grupo etario de 40 a 49 años (4.077 cada 100.000 hab.)

Gráfico 3. Casos confirmados de COVID-19 y tasas de incidencia específicas por grupo etario. Provincia de Buenos Aires hasta SE 41. N=465.6122



Fuente. SNVS 2.0. Dirección de Vigilancia Epidemiológica y Control de brotes. Ministerio de Salud. Provincia de Buenos Aires.

### Clasificación epidemiológica de los casos confirmados de COVID-19

La distribución de los casos acumulados al cierre de SE 41 es la siguiente: 72% atribuidos a transmisión comunitaria (sin viaje y sin contacto con un caso); 13% atribuidos a contacto con casos confirmados; 5% a personal de salud; 1% a casos importados. El porcentaje restante se encuentra en investigación. En la actualidad, el escenario epidemiológico provincial muestra un predominio de casos atribuidos a circulación comunitaria (74% de los casos en SE 40

### Información sobre fallecidos en la provincia de Buenos Aires

En la Provincia de Buenos Aires hasta la SE 41, son **14.589** las personas fallecidas con diagnóstico de COVID19 que tienen residencia en la provincia de Buenos Aires (PBA), y 404 las personas fallecidas en PBA, pero que tenían residencia en otra jurisdicción (Neuquén, Tierra del fuego, Entre Ríos, Córdoba, La Pampa, Misiones, Santa Fe, Santiago del Estero y CABA). La tasa de letalidad desde la SE 12 fue aumentando y a partir de la SE 33 comenzó a descender. En la SE 41 la tasa de letalidad es de 3% (Gráfico 7).

La tasa de letalidad acumulada en la PBA es de 3,1%.

Tabla 2. Distribución de fallecidos por grupo de edad. Provincia de Buenos Aires hasta SE 41. N=14589

Grupo de edad (años)	Casos fallecidos	Casos confirmados	Tasa de letalidad (%)
0 a 9	23	13.588	0,2%
10 a 19	29	25.836	0,1%
20 a 29	101	98.225	0,1%
30 a 39	229	111.841	0,2%
40 a 49	668	91.973	0,7%
50 a 59	1.477	61.816	2,4%
60 a 69	3.176	32.255	9,8%
70 a 79	3.991	16.689	23,9%
80 a 89	3.546	9.899	35,8%
90 y más	1.343	3.490	38,5%
<b>Total*</b>	<b>14.589</b>	<b>465.890</b>	<b>3,1%</b>

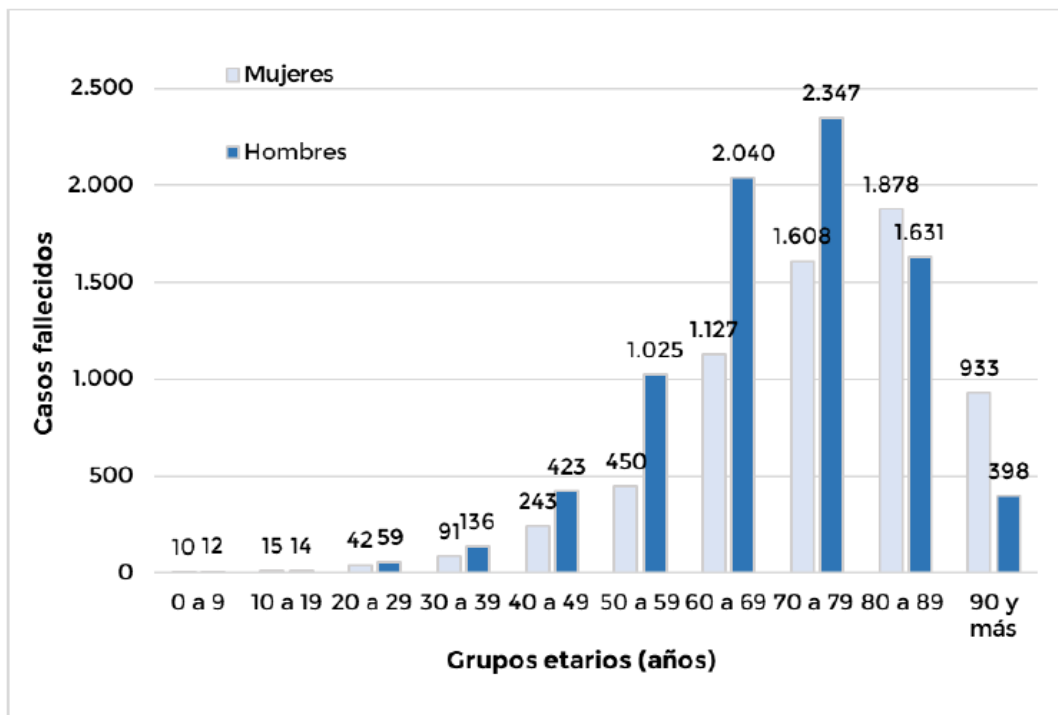
Fuente. SNVS 2.0. Dirección de Vigilancia Epidemiológica y Control de brotes. Ministerio de Salud. Provincia de Buenos Aires.

En el total fueron incluidos 264 casos confirmados sin dato, 6 de los cuales fueron fallecidos.

El 55,4% de los fallecidos fueron de sexo masculino.

Del total de las personas fallecidas, el 82,6 % pertenece al grupo de 60 años o más, y el 17,4 % son menores de 60 años.

**Gráfico 6. Fallecidos según sexo y grupo etario. Provincia de Buenos Aires hasta SE 41. N=14589**



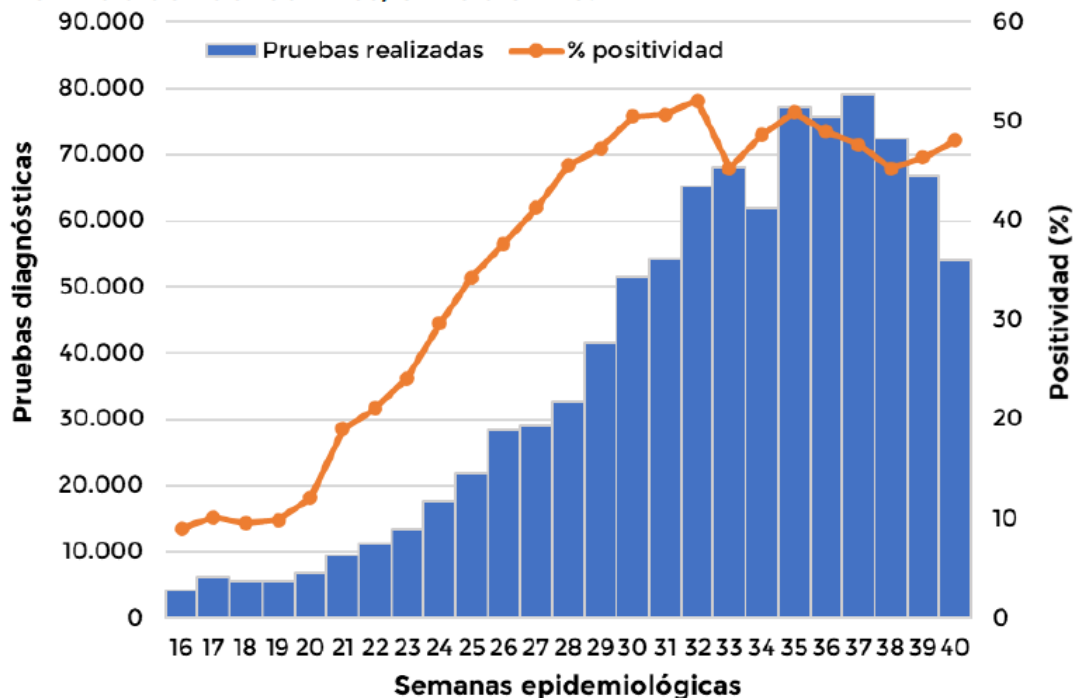
Fuente. SNVS 2.0. Dirección de Vigilancia Epidemiológica y Control de brotes. Ministerio de Salud. Provincia de Buenos Aires.

**Capacidad diagnóstica**

Desde el inicio de la vigilancia epidemiológica de COVID-19 hasta la SE 41 se realizaron **1.036.410** pruebas diagnósticas en la provincia de Buenos Aires (**59.084 muestras por millón de habitantes**). De estas, **37.656 pruebas** fueron realizadas en la SE 41.

Entre la SE 20 a la SE 32 se observa un aumento sostenido en el porcentaje de positividad de las pruebas diagnósticas llegando a un valor del 52% en la SE 32. A partir de esa SE la positividad oscila entre 45% y 51%, siendo al cierre de SE 40 de 48%.

**Gráfico 11. Pruebas diagnósticas realizadas y porcentaje de positividad. Provincia de Buenos Aires, SE 16 a SE 40.**



Fuente. SNVS 2.0. Dirección de Vigilancia Epidemiológica y Control de brotes. Ministerio de Salud. Provincia de Buenos Aires.

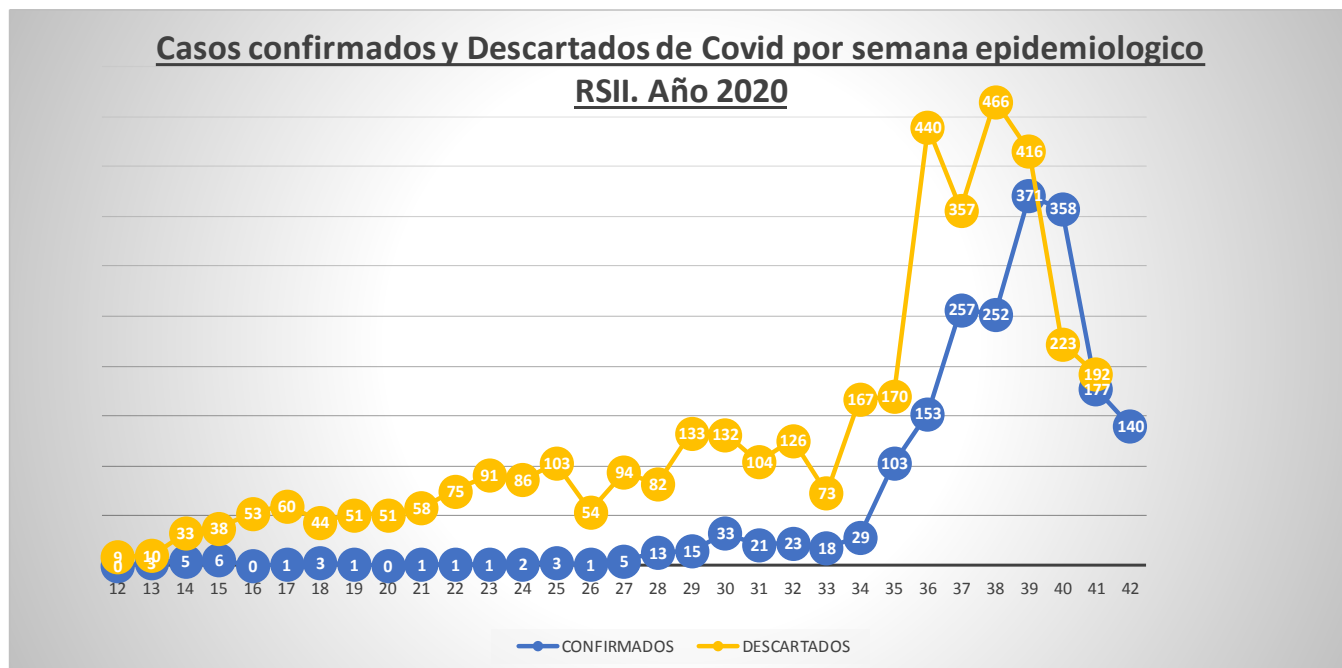
**Situación Covid-19 en Región sanitaria II**



Desde el inicio de la vigilancia de COVID-19 en la Argentina hasta la SE 42; se registraron en la Región Sanitaria II la notificación de 5834 casos sospechosos por definición, de los cuales fueron confirmados 1927 (33%), el total de casos 3720 descartados y 187 aun hoy se encuentran en estudio. El número de casos confirmados se mantuvo estable en las primeras semanas entre 12 y la 27, luego presenta aumento a partir de la semana epidemiológica 28 por los brotes de la Localidad de H.Irigoyen, luego se incrementa a expensas del brote de la localidad de Pellegrini, y el brote de UP 20 de Trenque Lauquen. A partir de la semana 35 comienza un ascenso sostenido por el brote de 9 de julio, Trenque Lauquen, Pehuajó y Rivadavia. Llegando al pico de casos confirmados la SE 39 (466 casos confirmados) y a partir de allí comienza el descenso paulatino que se sostiene hasta SE 42.

En las tres últimas semanas se observó un aumento de la Carga de Notificación en SISA atrasada de más de 170 casos Confirmados por criterio clínico epidemiológico de Setiembre y primer semana de octubre, la cual corresponde a la mayor cantidad de casos reportados y confirmados en RSII Debido a dicha actualización por parte de los municipios de estos casos; se realizó la distribución de los mismo en las semanas epidemiologías que les corresponden de acuerdo a la fecha de inicio de síntomas y fecha de consulta.

En la Se 42 se mantiene el descenso de la curva de los casos notificados y confirmados; en la cuenta final faltan 187 casos sospechosos que están en estudio.

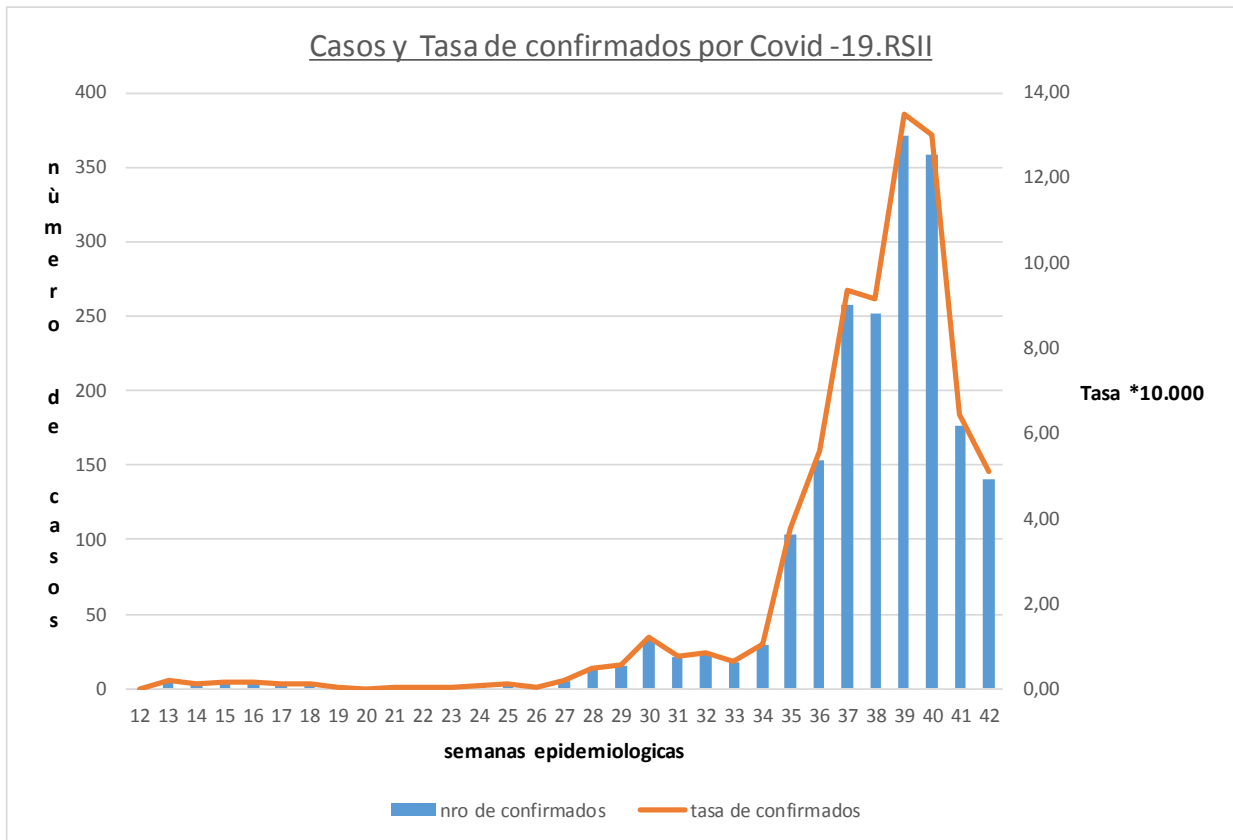


Fuente : SNVS2.0 SISA

**CASOS CONFIRMADOS DE RSII Tasa de Incidencia.**

El número de casos confirmados presento su mayor tasa de incidencia del 13, 5 por cada 10.000 habitantes en la Se 39 .En la semana 41 se observa un descenso a una Tasa de Incidencia 6,4 cada 10000 hab. Y en la semana 42 continúa con su descenso de Tasa 5.09 cada 10.000 hab.

En las últimas 2 semanas, el número de casos sospechosos notificados se mantiene estable en promedio de 180 casos x semana.



**Distribución de casos confirmados históricos y Activo por Partidos de RSII**

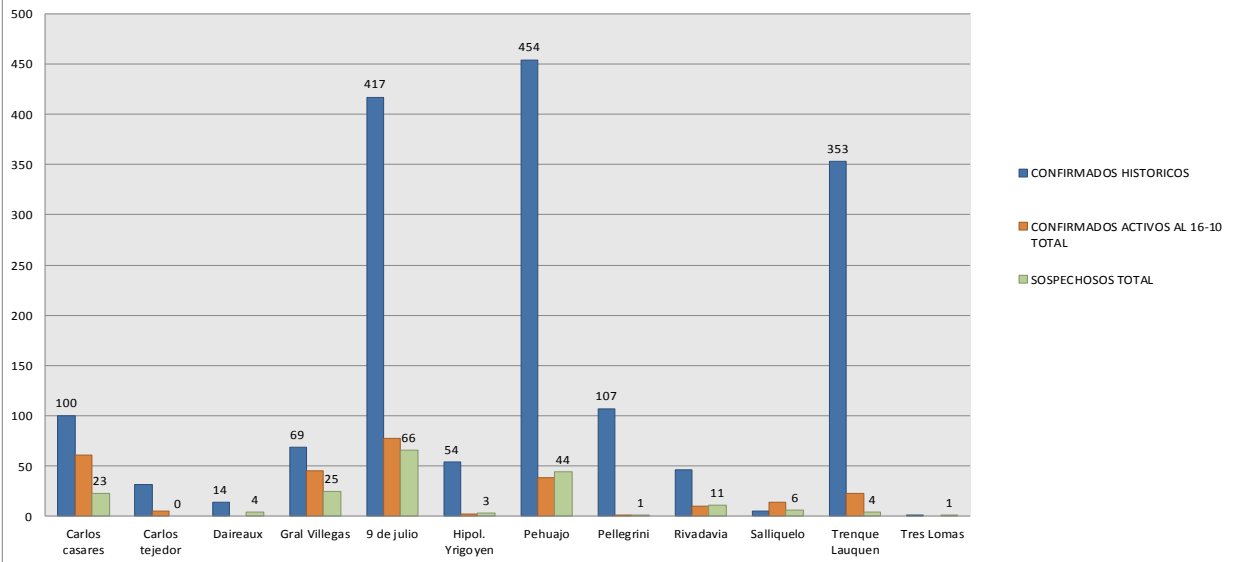
Aquí se observa que 9 de julio, Pehuajó y Trenque Lauquen son los partidos que mas casos han notificado y confirmados Covid- 19. En los partidos de Pellegrini, Carlos Casares, H.Irigoyen ; Gral Villegas y Rivadavia le siguen en cuanto al número de notificaciones y casos confirmados. Por último Carlos Tejedor, y Daireaux con un número menor de casos confirmados.

Salliquelo en las dos últimas semanas presento un aumento casos confirmados (n=19) luego de varias semanas con 0 casos.

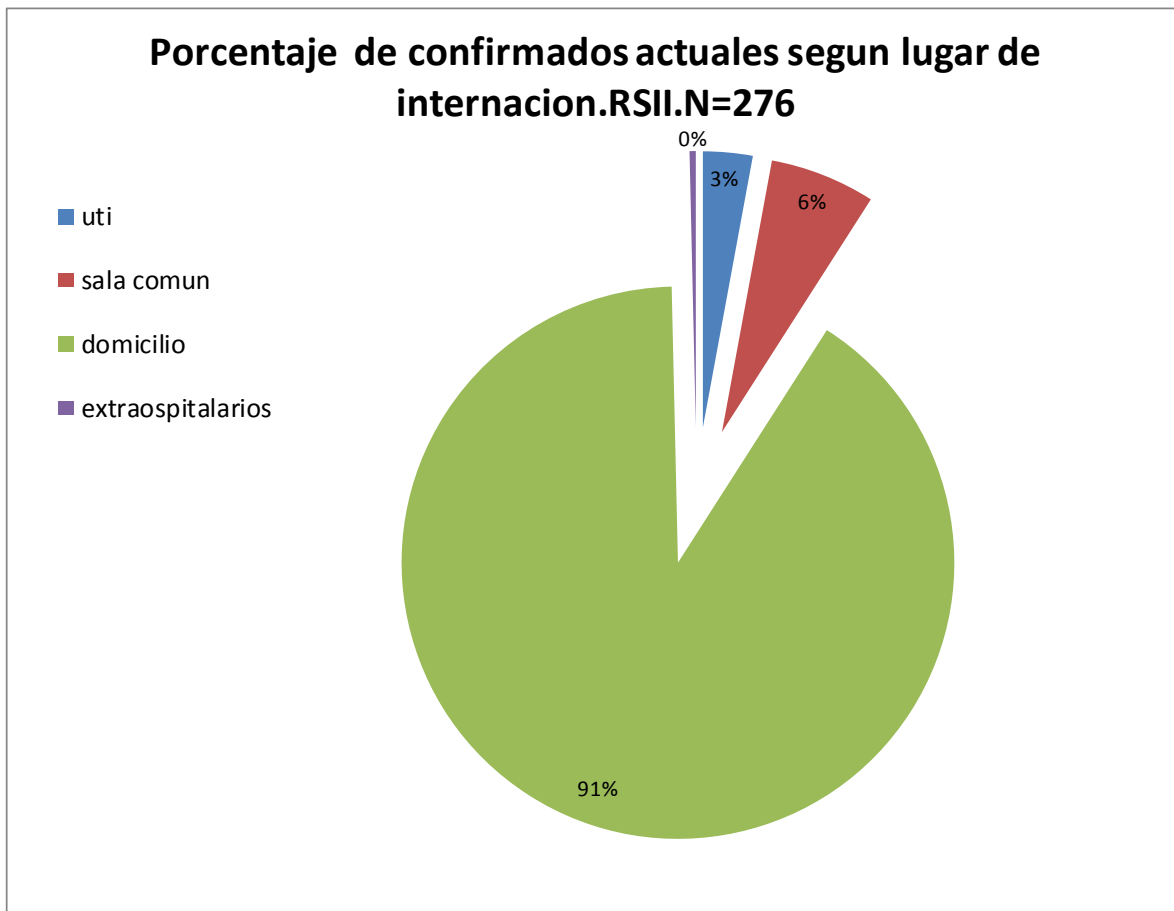
Tres lomas se mantiene desde hace varias semanas con cero casos de Confirmados COVID- 19.



**Casos Notificados de Covid : confirmados históricos y activos. SE 42 por Partidos. RSII.**

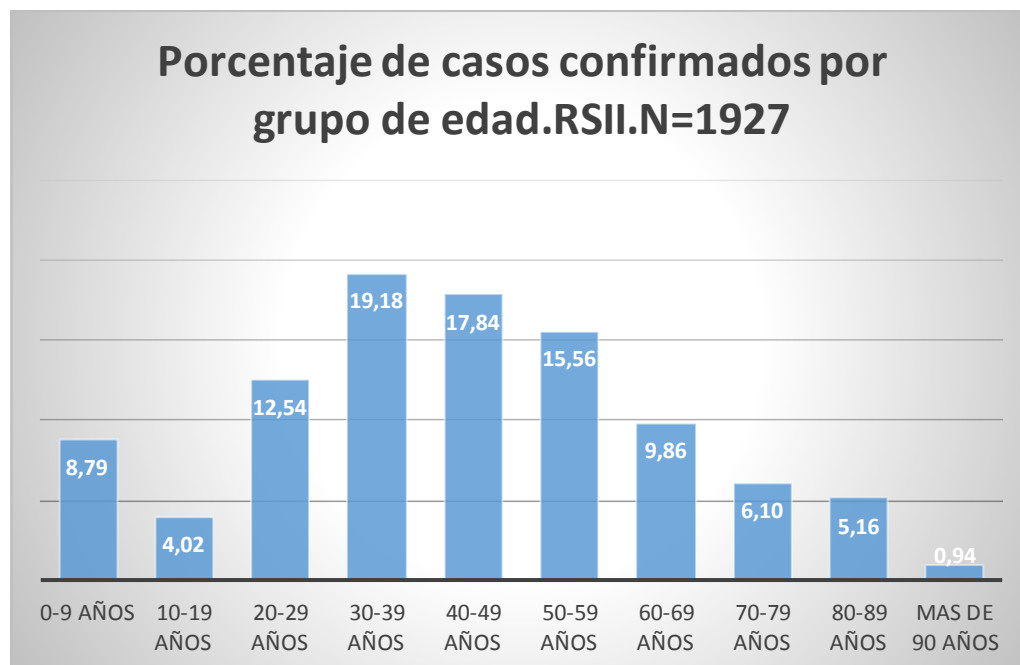


**Gráfico de casos confirmados Activos por lugar de internación. SE42**



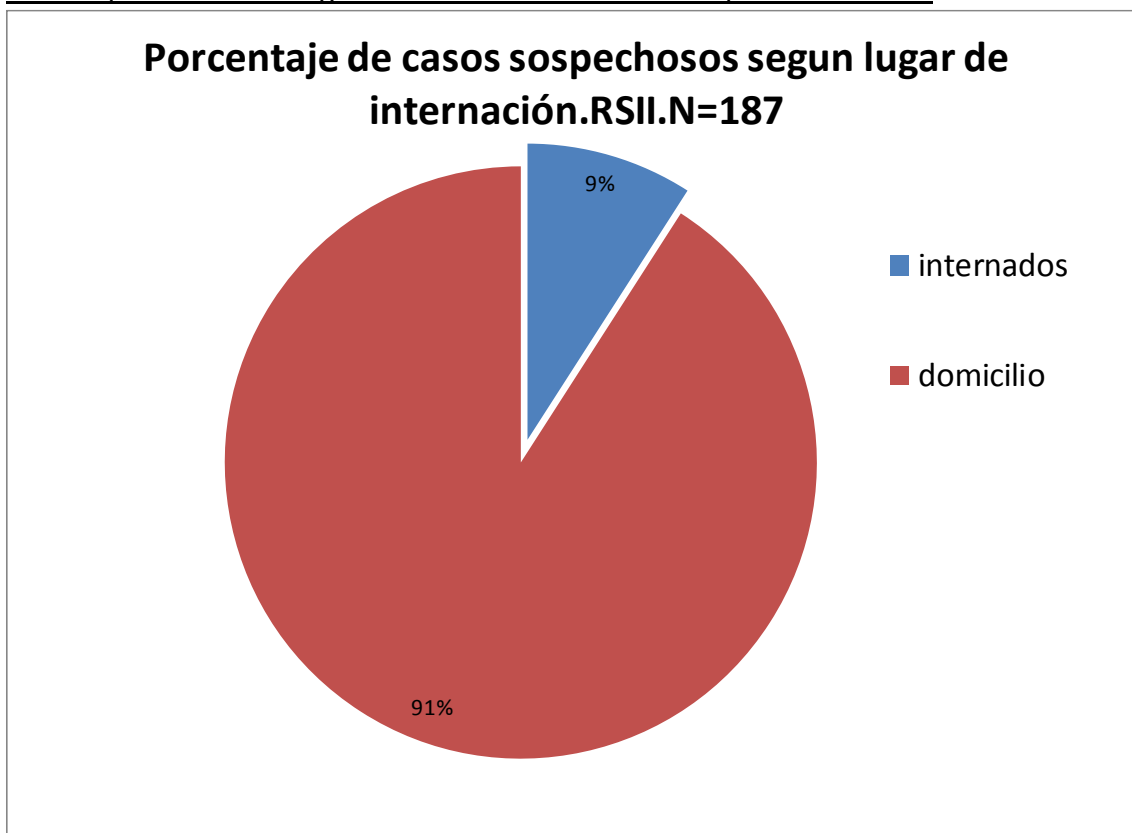
Del monitoreo diario y semanal se desprende al día de hoy la ocupación del 29.5% del ocupación de CAMAS UTI en RSII.(n=71)

Distribución de casos confirmados por grupo de edad .RSII. hasta SE 42



Aquí se observa que la mayor cantidad de casos confirmados estuvo en el grupo de edad de 30 a 39 años, y el 50% de los casos confirmados estuvo comprendida en la franja de edad de 20 a 49 años.

Gráfico porcentual de lugar de internación en casos sospechosos. SE 42

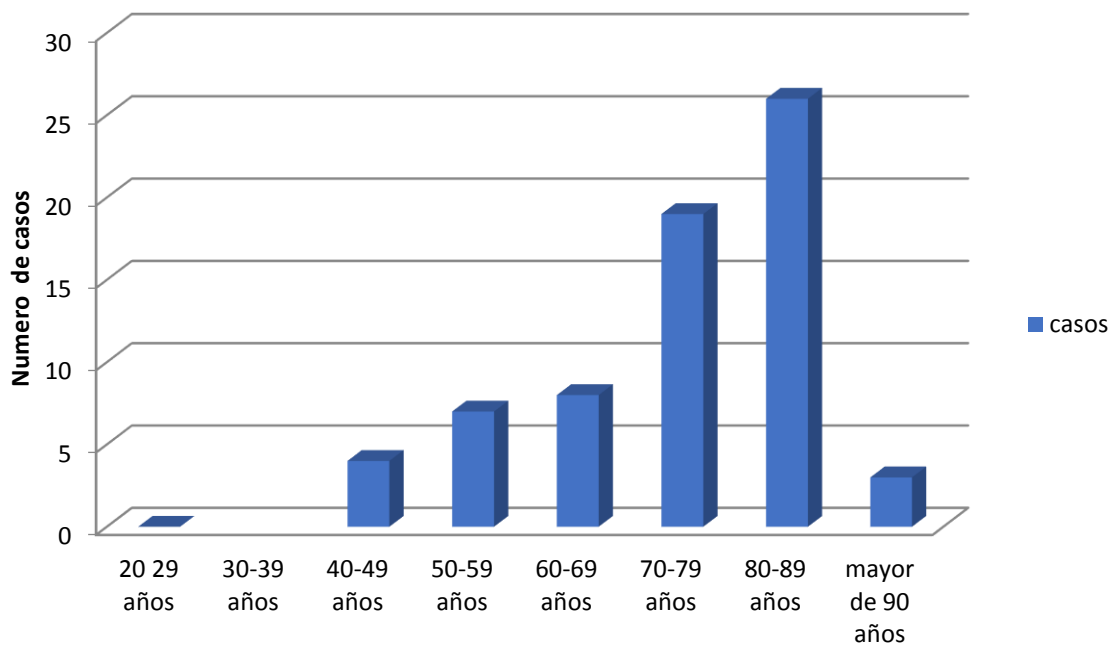


#### **Información sobre Fallecidos por Covid 19 según grupos de edad. RSII**

El total de casos fallecidos a la semana 42 asciende a 73 casos. En el gráfico se observa que el grupo de mayor edad fallecidos por Covid en Región Sanitaria II es en el grupo de edad de 80 a 89 años (N=26) seguidos por el grupo de 70 a 79 años (n=19); el sexo que predomina levemente es el masculino siendo el 53,34% de los casos fallecidos.

La tasa de Letalidad acumulada de RSII es de 3,8 %. Siendo más alta que de la PBA 3,1%

**Casos notificados fallecidos Covid 19 por grupo de edad.RSII.N=67\***



\*al cierre de informe solo 67casos fallecidos estaban informados en SISA y por denuncia de certificado de defunción.N=73