DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS

GOBIERNO DE SAN LUIS | SAN LUIS NOS UNE

Informe de situación COVID-19 al 20 de abril de 2021

Director: Lic. Mariano Cozzolino.
Jefe de Subprograma: Lic. Javier Pérez.
Área Comunicación DPEyC: Paula Livio.

Edificio de Descentralización Administrativa "Terrazas del Portezuelo"
Torre III Piso 1 y 2. Tel. 0266 - 4452000 int. 3054 / 3055
Autopista Serranías Puntanas km. 785 .CP 5700.
San Luis - Argentina

Informe situación coronavirus (COVID-19) al 20 de abril de 2021

El presente informe tiene como objetivo brindar información y análisis de la situación actual del mundo en su totalidad, continentes, países, regiones y provincias respecto a la pandemia de COVID-19.

Se mostrarán los indicadores que se consideran relevantes a nivel mundial, para continuar analizando la situación de Argentina en relación a sus países limítrofes y países sudamericanos. Se procederá con un análisis de Argentina en su interior y, a continuación, la situación particular de San Luis en relación a sus provincias limítrofes. Se finalizará con una descripción de la situación de la Provincia de San Luis, incluyendo su descripción por localidades y parajes.

Situación en el mundo

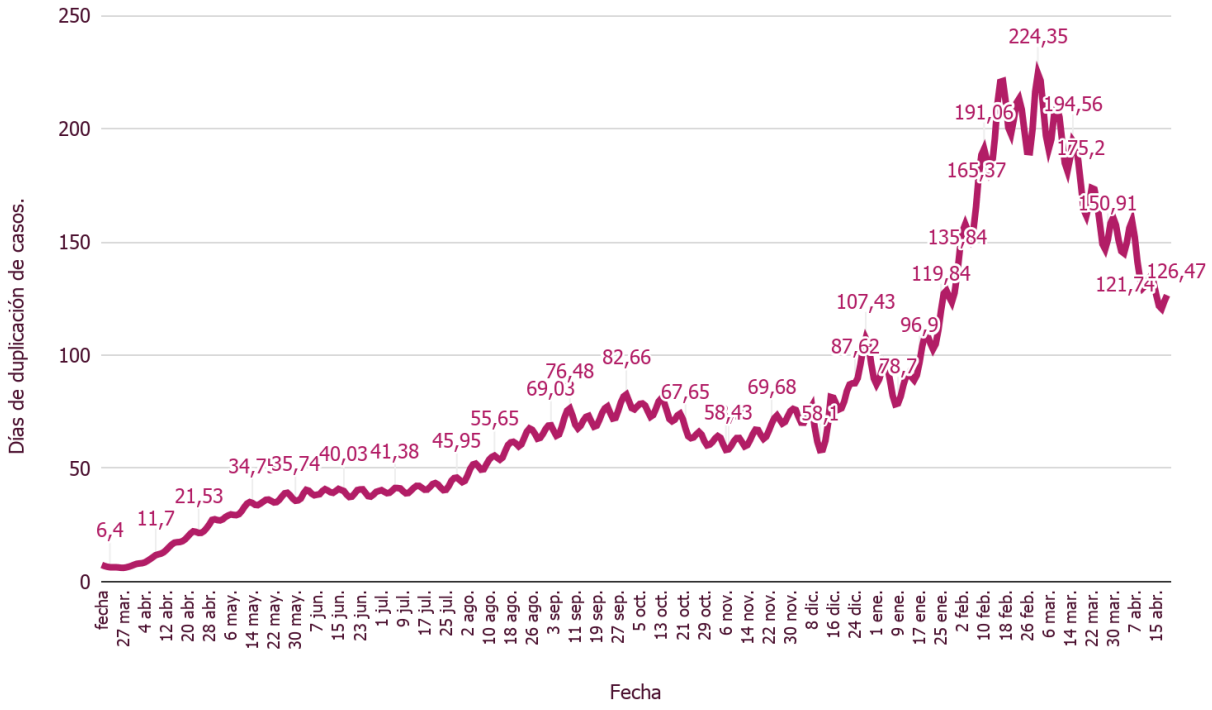
Desde el último informe, los casos positivos diarios en el mundo crecieron de forma exponencial, con muchos países registrando sus máximos de casos diarios desde el inicio de la pandemia. El promedio de casos diarios en el mundo en el mes de enero del presente año fue de 635.900 casos, en el mes de febrero de 398.885, en marzo de 476.856, y en lo que va de abril el promedio diario es de 703.619 casos, mostrando un claro incremento en relación al mes anterior, y siendo superior al promedio de todos los meses de este 2021. En relación a los fallecimientos en el mundo, desde el día 20 de enero de 2021, fecha en la que se produjo el máximo de fallecimientos diarios con 17.598 muertes, el promedio de decesos diarios disminuyó en febrero y marzo, pero ha mostrado un nuevo ascenso en abril, con un promedio de 12.108 muertes diarias en la última semana.

India es el país que en este momento está reportando mayor cantidad de casos a nivel mundial, informando el día 20 de abril más del 35% del total de casos en el mundo. Estados Unidos, Brasil, Francia y Turquía son otros de los principales países afectados en la actualidad.

El avance de la pandemia también se hace notable en la cantidad de días que le lleva al mundo pasar del millón actual de casos, al siguiente. Desde que se alcanzaron los 35 millones de casos hasta la actualidad (143 millones), la cantidad de días para pasar al siguiente millón osciló entre 1 y 3.

Para el análisis de la situación mundial, se utilizarán los siguientes indicadores: la tasa de duplicación de casos en el mundo (días para duplicar), los casos diarios que se han reportado en el mundo en este 2021, estableciendo una línea de tendencia, y la razón de crecimiento de casos en los principales países en relación al número de contagios acumulados. En la actualidad, el número de casos acumulados en el mundo al finalizar el miércoles 16 de marzo de 2021 es de 143.544.136.

Tasa de duplicación de casos en el mundo (en días)

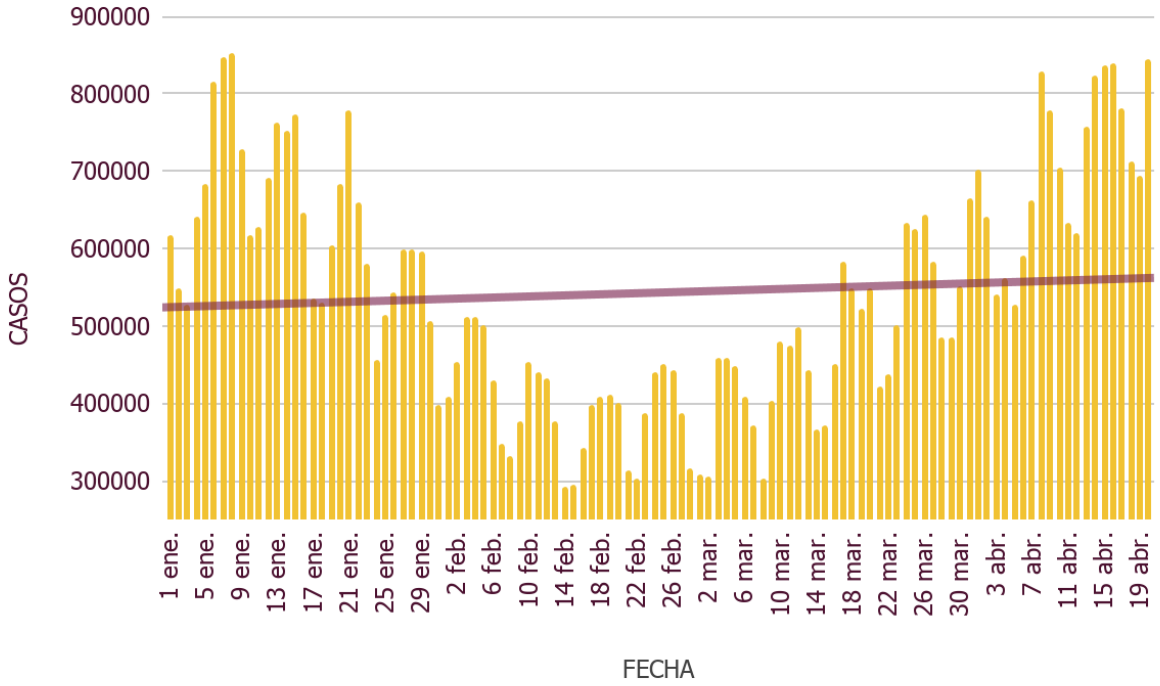


Fuente: Elaboración propia DPEyC-SL en base a Worldometers.info

Se puede apreciar claramente en el gráfico la desmejoría en relación a este indicador. El día 2 de marzo de 2021 se alcanzaron los 224,35 días para duplicar los casos, siendo este valor el máximo en el período analizado. A partir de ese día, la tendencia comenzó a cambiar, y pasó a ser decreciente. Desde el 2 de marzo hasta el día 18 de abril se pasó de 224,35 días para duplicar los casos a 120,53.

El mundo actualmente está duplicando sus casos cada 126,47 días, sin embargo, a este número hay que considerarlo haciendo salvedades, ya que la duplicación es más difícil a medida que se aumenta el número de base, es decir, el número absoluto de casos. Lo recomendable es considerar la tendencia de la curva, y puntualmente los cambios de tendencia. Cuando la curva comienza a bajar, son períodos de aceleración de los casos a nivel mundial, mientras que cuando la curva comienza nuevamente su crecimiento, indica una desaceleración de los casos.

Casos diarios en el mundo - Año 2021



Fuente: Elaboración propia DPEyC-SL en base a Worldometers.info

El gráfico de barras presentado, muestra el número de casos diarios que se han reportado en el mundo desde el presente año. Gráficamente se aprecia el descenso que hubo en febrero principalmente, y comienzos de marzo. A partir del día 10 de marzo el incremento de casos se aceleró. El día 14 de febrero se reportaron 293.433 casos positivos en el mundo, cifra que representó un mínimo en los últimos 4 meses, a partir de allí, y considerando el mes de marzo, el promedio de casos diarios ha aumentado. Este 20 de abril se reportaron 844.111 casos, prácticamente alcanzando los valores de enero, los más altos desde que inició la pandemia.

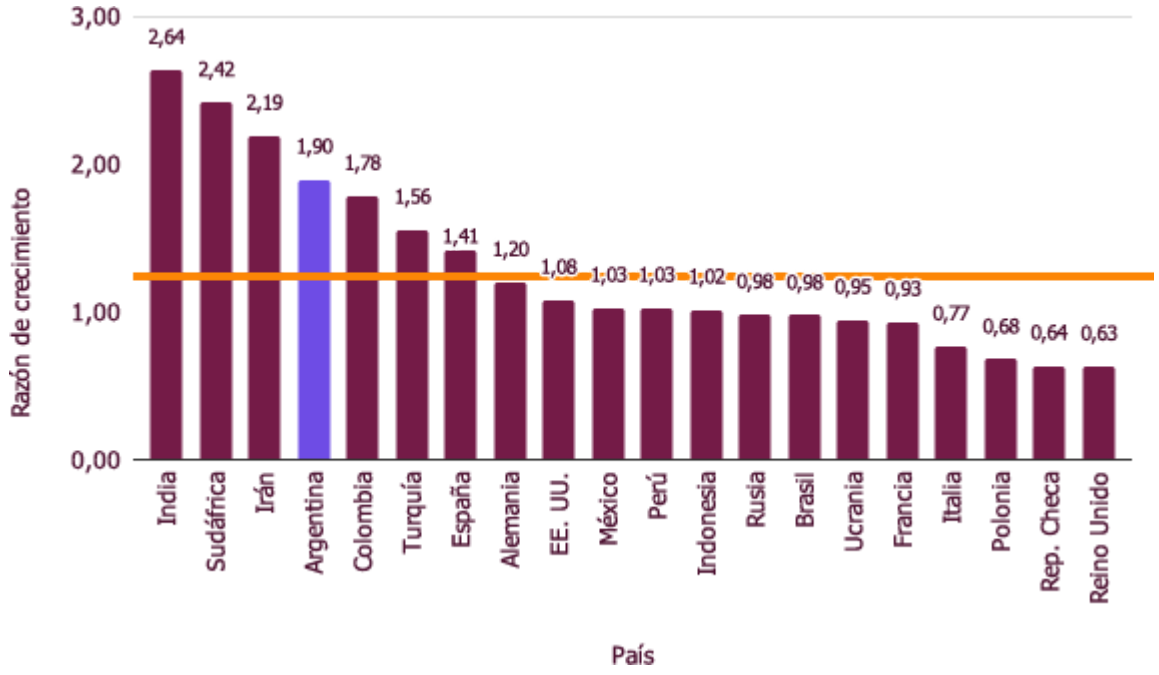
La razón de crecimiento de casos de los principales países del mundo

Para la elaboración de la siguiente tabla, se consideran los primeros 20 países en relación al número total de contagios desde el comienzo de la pandemia del COVID-19. Este indicador compara la cantidad de casos que se produjeron los últimos 14 días, en relación a los 14 días precedentes. Se genera un cociente (división) entre ambos números y se obtiene un resultado. La situación está controlada cuando el indicador arroja un resultado menor a 1,2 (amarillo), y es óptima cuando es menor a 0,8 (verde). Si el valor del indicador informa un resultado por arriba de 1,2 (rojo) se considera de riesgo, es decir, representa un ritmo de contagios superior al nivel aceptable. La situación de los principales países del mundo se expone a continuación:

País	Razón de crecimiento
India	2,64
Sudáfrica	2,42
Irán	2,19
Argentina	1,90
Colombia	1,78
Turquía	1,56
España	1,41
Alemania	1,20
EE. UU.	1,08
México	1,03
Perú	1,03
Indonesia	1,02
Rusia	0,98
Brasil	0,98
Ucrania	0,95
Francia	0,93
Italia	0,77
Polonia	0,68
Rep. Checa	0,64
Reino Unido	0,63

Fuente: Elaboración propia en base a Oxford Martin School, University of Oxford - Worldometers.info

Gráficamente se aprecia mejor los resultados que arroja la comparativa entre países en relación a este indicador:



Fuente: Elaboración propia en base a Worldometers.info.

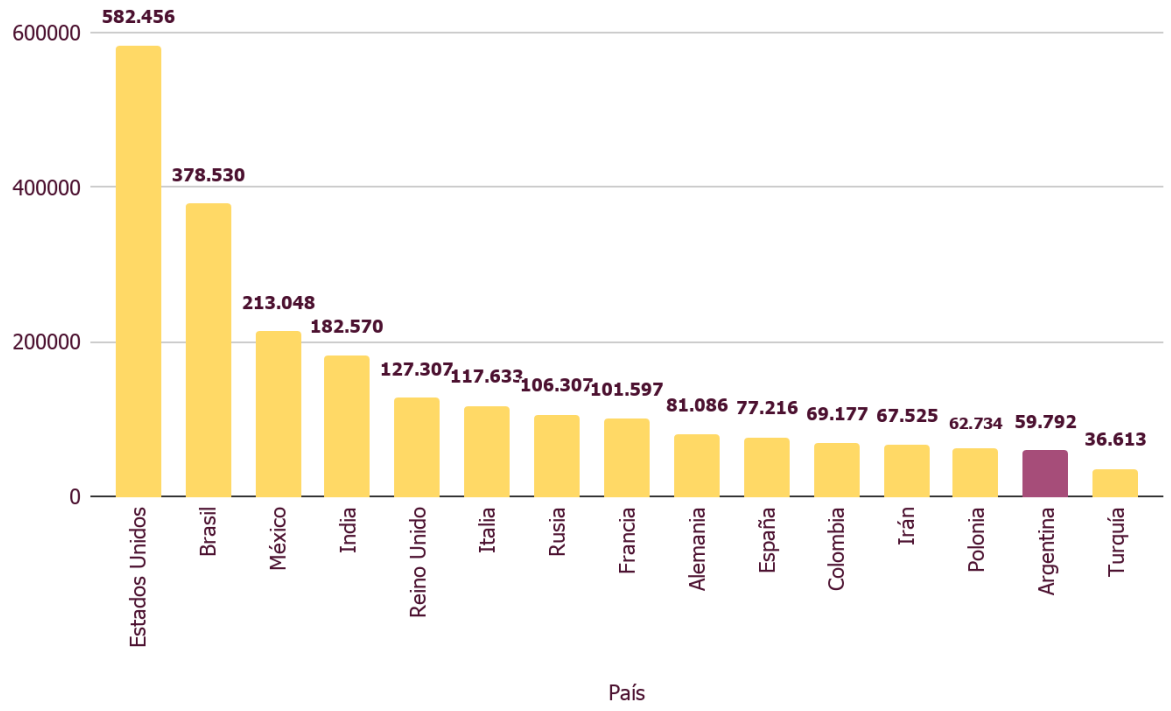
Respecto del último informe, Argentina ha ingresado en la zona de peligro en relación a este indicador, con una razón de crecimiento de casos de 1,9.

Fallecimientos en el mundo

Al día 20 de abril de 2021, en el mundo han fallecido por Coronavirus 3.056.983 personas.

A continuación se detallan los países en los que más decesos han ocurrido desde el comienzo de la pandemia:

Muertes por coronavirus - Mundo



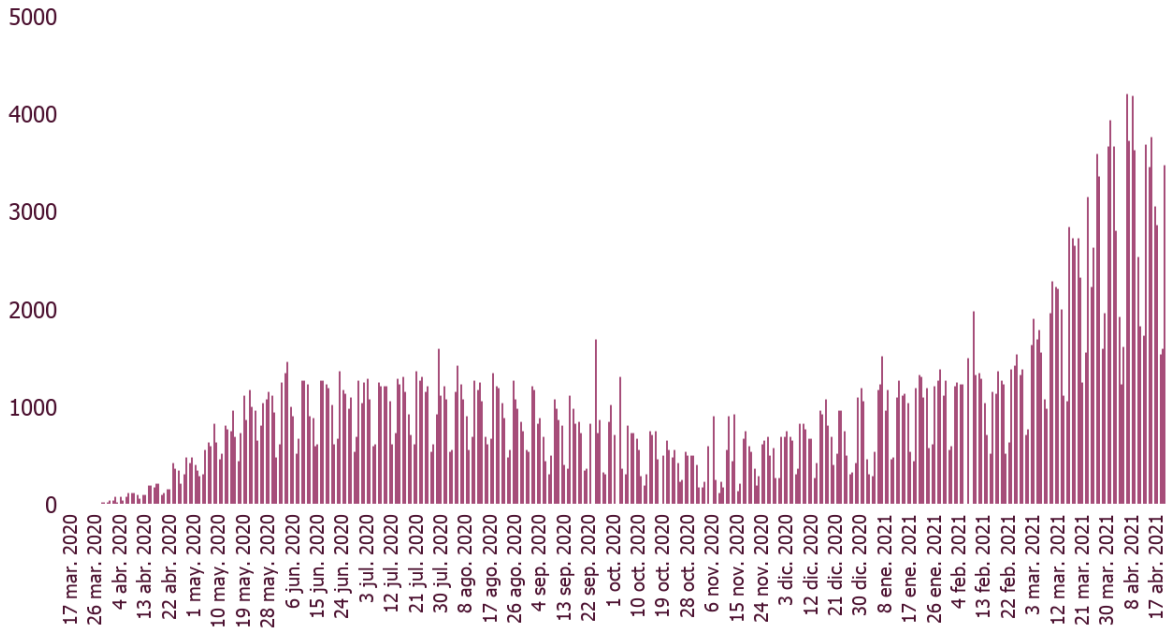
Fuente: Elaboración propia DPEyC-SL en base a Worldometers.info

Estados Unidos continúa siendo el país con mayor cantidad de fallecimientos por COVID-19. Al momento de la realización del presente informe, reportaba 582.456 decesos, lo cual representa un 19,05% del total de fallecimientos del mundo. Seguido por Brasil, con 378.530 muertes, que representa un 12,38% del total de muertes en el mundo, mostrando un crecimiento significativo de sus fallecimientos. Desde el último informe publicado (16 de marzo de 2021) los fallecimientos en Brasil se incrementaron en un 34%.

La evolución de los fallecimientos en Brasil

La situación de los fallecimientos en Brasil ha cobrado relevancia en los últimos meses debido al crecimiento de los mismos. Desde el mes de noviembre la tendencia es creciente en relación a la cantidad de fallecimientos diarios, mostrando una leve disminución en los últimos días. Este 6 de abril pasado Brasil reportó 4.211 fallecimientos, cifra que representa el máximo de fallecimientos diarios para dicho país. El 8 de abril alcanzó una cifra cercana a ese máximo, con 4.190 fallecimientos informados. Gráficamente se observa la evolución de los fallecimientos diarios en Brasil desde el comienzo de la pandemia hasta la actualidad:

Fallecimientos diarios en Brasil - Evolución



Fuente: Elaboración propia DPEyC-SL en base a Worldometers.info

Situación de los países sudamericanos

América es el continente más afectado por la pandemia. Dentro de América, la situación de Sudamérica es preocupante de igual manera. En Sudamérica la cantidad de casos acumulados ha llegado a 23.635.736, esto representa un 16,5% del total de casos mundiales. El continente americano en su totalidad representa el 42,6% de los casos acumulados en el mundo.

Al analizar la curva de casos de cada país, se aprecia que los valores absolutos se encuentran muy influenciados por la población que posee cada país, es por esto que resulta útil la comparativa de la tasa de incidencia de los casos cada 100.000 habitantes. Se ha optado por presentar la situación de los países limítrofes a Argentina,

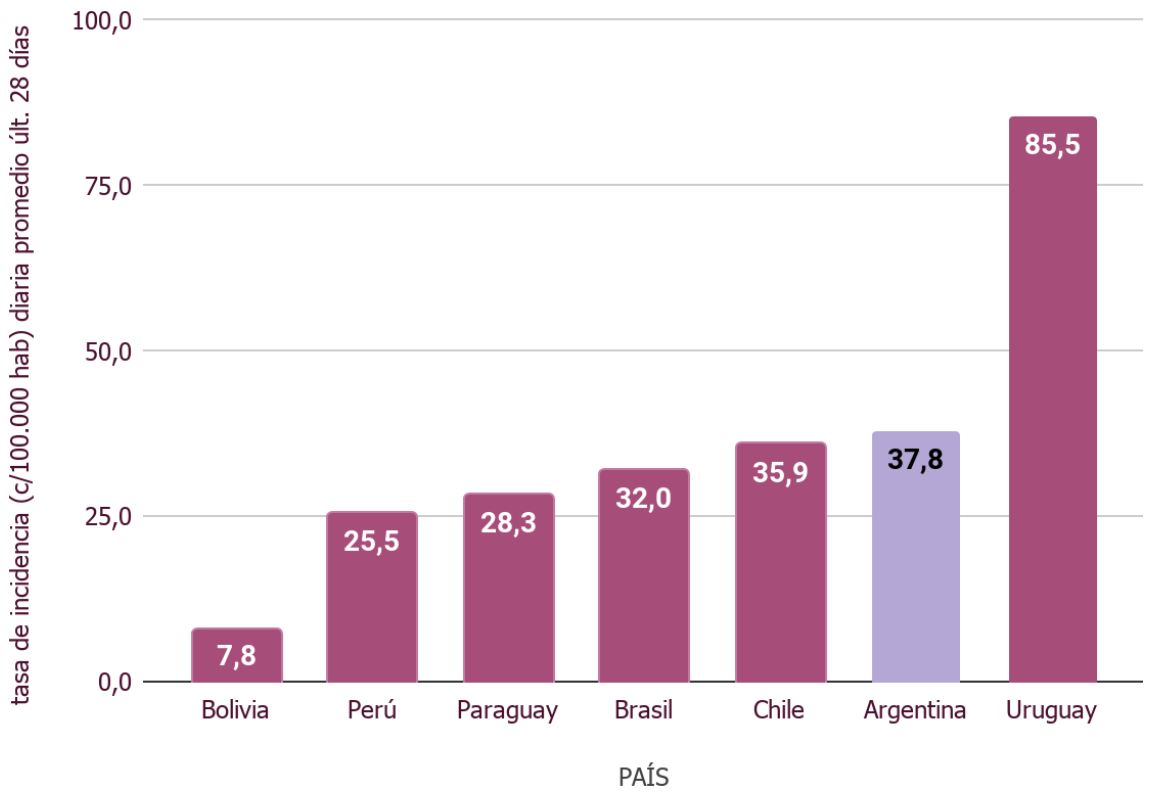
analizando los últimos 28 días. Se presentará en forma de tabla la evolución de la tasa de incidencia diaria de cada país limítrofe y de Argentina.

	Brasil	Chile	Argentina	Bolivia	Perú	Paraguay	Uruguay
24 mar.	42,4	25,1	18,2	8,3	33,8	37,4	123,1
25 mar.	45,7	36,3	18,1	6,6	23,9	26,1	47,3
26 mar.	38,6	39,3	28,4	7,5	35,8	27,9	51,5
27 mar.	38,9	39,5	22,7	5,0	25,8	26,3	61,3
28 mar.	20,7	38,1	15,8	2,8	26,8	28,6	44,2
29 mar.	20,0	37,7	30,8	6,1	9,7	24,6	62,5
30 mar.	40,6	26,0	22,3	9,1	20,9	31,5	82,6
31 mar.	41,8	31,4	35,3	8,4	26,2	27,5	88,7
1 abr.	41,9	40,9	31,7	7,8	38,8	22,4	75,8
2 abr.	32,6	42,0	21,8	5,3	19,9	22,4	97,1
3 abr.	19,3	41,6	22,8	4,4	16,9	20,9	67,1
4 abr.	14,7	38,0	21,9	4,0	25,2	25,2	110,6
5 abr.	17,9	30,3	30,0	3,9	23,6	20,2	63,2
6 abr.	38,8	26,9	45,9	12,7	25,2	28,8	89,2
7 abr.	42,6	27,3	48,4	9,1	27,9	33,1	112,7
8 abr.	41,8	42,9	52,1	10,5	29,9	34,5	105,4
9 abr.	41,7	47,6	53,0	12,2	32,0	35,4	209,3
10 abr.	32,6	42,3	42,7	7,8	33,8	22,3	98,6
11 abr.	17,6	41,3	33,6	4,5	23,8	21,5	93,7
12 abr.	18,2	33,4	42,7	8,4	16,9	31,3	72,7
13 abr.	37,5	30,1	59,4	9,3	19,2	36,1	64,8
14 abr.	35,6	28,9	55,3	9,4	24,1	28,1	76,4
15 abr.	37,7	38,6	55,0	7,0	40,0	32,9	126,6
16 abr.	35,7	39,6	64,8	10,6	24,0	31,7	88,2
17 abr.	30,8	41,8	42,0	10,1	25,8	21,7	81,3
18 abr.	20,1	38,3	35,8	4,4	21,4	25,0	67,3
19 abr.	16,2	34,5	45,0	11,0	9,1	31,7	65,7
20 abr.	34,3	26,5	64,1	11,1	33,9	36,2	65,9

Fuente: Elaboración propia (DPEyC-SL) en base a Worldometers.info.

Para poder apreciar mejor los resultados, se expone gráficamente el promedio de todas estas incidencias diarias, para comprender la situación de cada país:

Tasa de incidencia diaria promedio c/100.000 hab. (últimos 28 días)

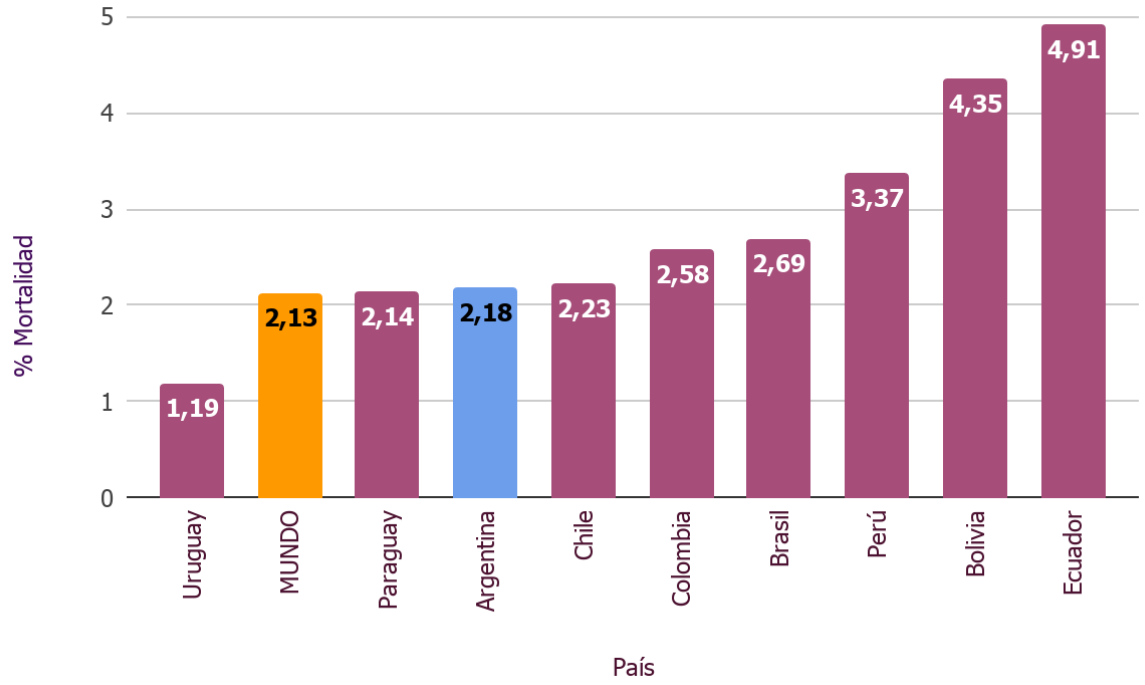


Fuente: Elaboración propia (DPEyC-SL) en base a Worldometers.info.

En el gráfico de barras se observan resultados interesantes. Uruguay en la actualidad es el país más afectado por los contagios de COVID-19, conclusión que se extrae en base a los contagios diarios que ha reportado, en relación a su población. *La lectura correcta de las cifras que arroja este indicador sería, en el caso de Uruguay, que por día se contagian en promedio 85,5 personas por cada 100.000 habitantes.*

Se aprecia que el resto de los países limítrofes de Argentina, incluyéndola, se encuentran lejanos a esa cifra, aunque Argentina ocupa el segundo lugar detrás de Uruguay. La importancia de este indicador es que compara en términos relativos, en relación a su población, resolviendo el problema de las diferencias de cantidad de habitantes entre países.

Porcentaje de mortalidad de los principales países de Sudamérica



Fuente: Elaboración propia DPEyC-SL.

Argentina ha mostrado una mejoría en relación a este indicador, pasando de tener una mortalidad del 2,44% al 2,18% actual. Además se ha acercado a la tasa de Paraguay y al promedio mundial. Sin embargo, esta disminución de la tasa de mortalidad en Argentina se condice con el incremento exponencial de casos principalmente en el último mes, y al rango etario que afecta principalmente esta segunda ola. Hay que prestar atención a la evolución de este indicador en las próximas semanas.

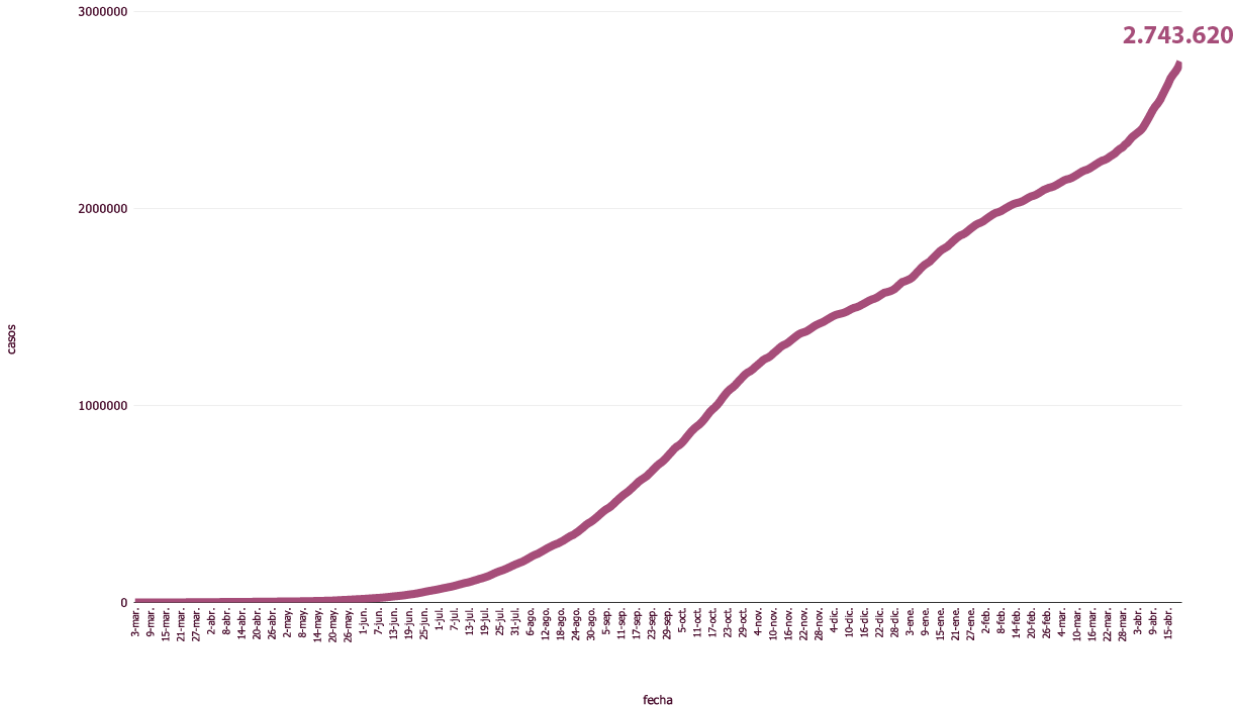
Uruguay continúa siendo el país sudamericano con menor porcentaje de mortalidad (1,19%), aunque ha mostrado un incremento considerable en las últimas semanas.

El gráfico permite observar que los países sudamericanos están empeorando en promedio en relación al promedio mundial, ya que la mayoría presenta una tasa de mortalidad superior al promedio del mundo.

Tanto Uruguay como Paraguay y Brasil han sufrido un crecimiento de su tasa de mortalidad en relación al último informe, mientras que Argentina, Chile, Colombia, Perú, Bolivia y Ecuador han podido reducirla.

La situación del COVID-19 en Argentina

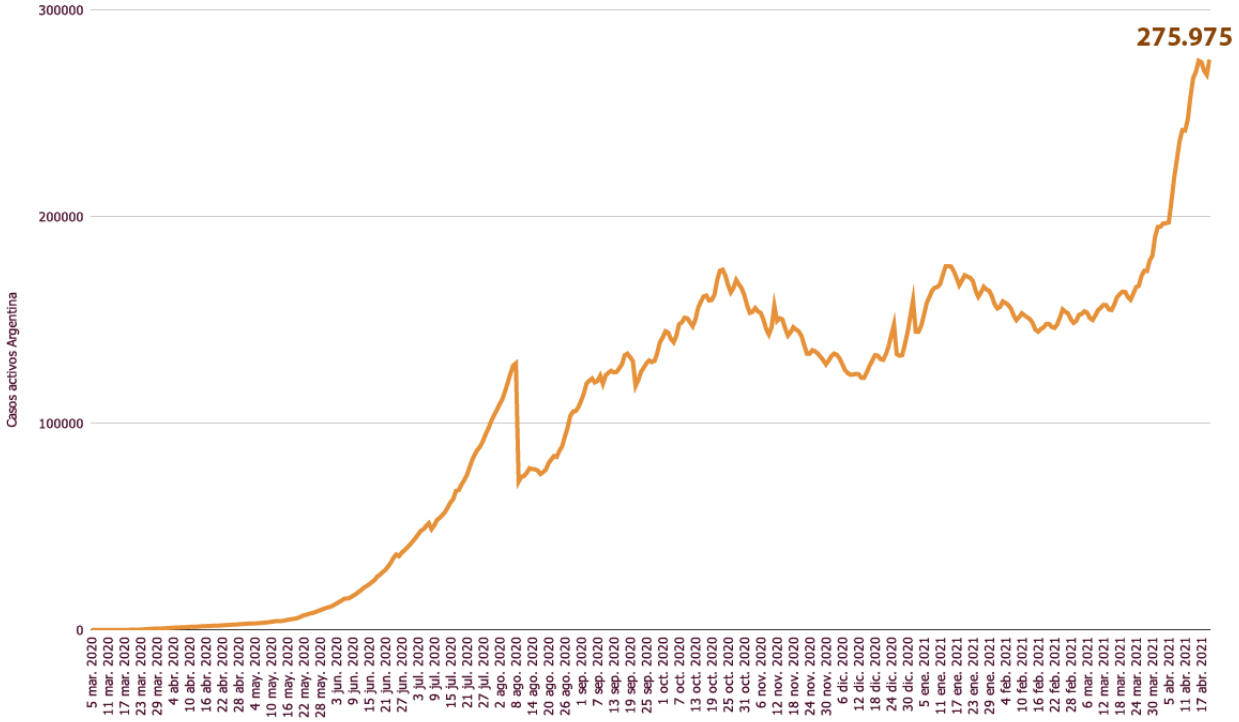
Casos totales Argentina



Fuente: Elaboración propia DPEyC-SL en base a MSal Argentina.

En la Argentina se superaron los 2,7 millones de casos y se está aproximando a los 60.000 fallecimientos por Coronavirus (59.792).

La evolución de los casos activos en Argentina



Fuente: Elaboración propia DPEyC-SL en base a MSal Argentina.

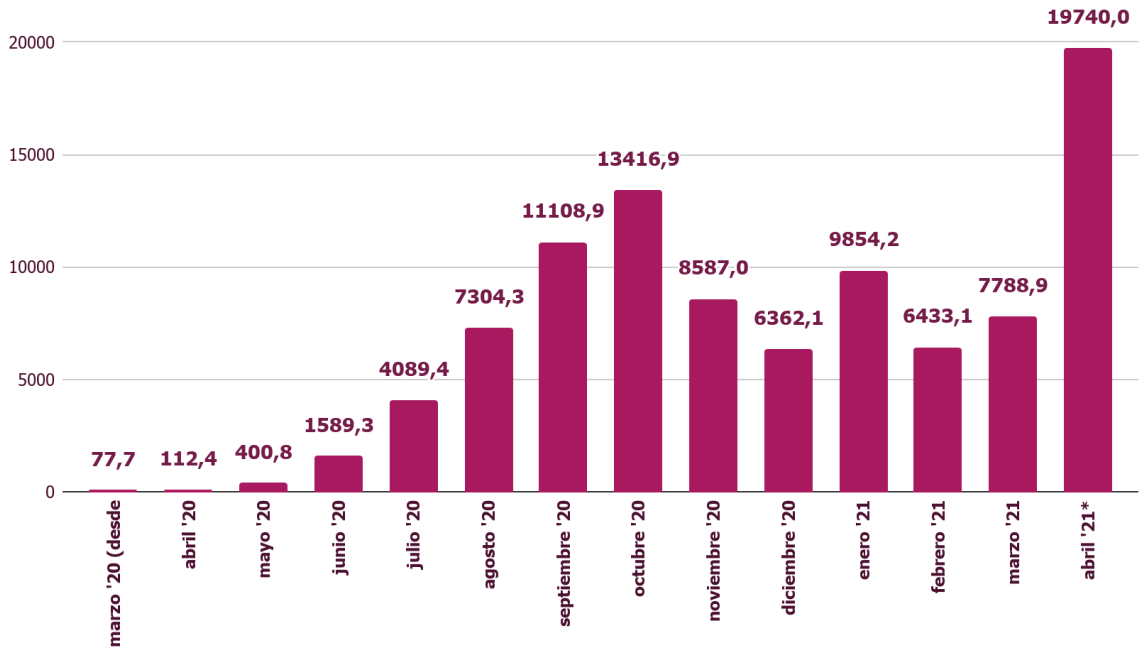
Cabe recordar que los casos activos, son aquellas personas que en la actualidad están padeciendo el virus. Cuando el número de casos activos baja, significa que la suma de la cantidad de recuperados (en su mayoría) como así también los fallecidos diarios, superan a los nuevos casos.

En el gráfico se puede observar que los casos activos en Argentina han mostrado un crecimiento desde mediados de febrero, pero muy acentuado en las últimas semanas, evidenciado en el crecimiento exponencial observable en el tramo final de la curva.

Promedio de casos mensuales

En la Argentina el promedio de casos diarios por cada mes ha mostrado comportamientos variables, con meses de elevado número de casos diarios (correspondientes a la primera ola), seguida por meses con disminución marcada de los casos diarios, y finalmente el incremento que se comenzó a ver desde marzo de 2021 hasta los valores de la actualidad, correspondientes al tránsito del país en la segunda ola de contagios de COVID-19. Se expone la situación gráficamente a continuación:

Promedio de casos diarios según mes. Argentina



Argentina. Promedio de casos diarios según mes.

Fuente: Elaboración propia DPEyC-SL en base a MSal Argentina. Las cifras correspondientes a marzo son parciales (*).

Analizando el gráfico de barras, se observa que en lo que se lleva del mes de abril, el promedio de casos diarios es significativamente superior a todos los meses anteriores, inclusive a octubre donde fue el pico de la primera ola de contagios. En lo que va del mes de abril el promedio diario de contagios en el país se encuentra muy cercano a los 20.000 casos diarios.

Tasa de incidencia por provincias

A los casos de Tierra del Fuego y Santa Cruz, *se sumaron en esta oportunidad Neuquén y la Ciudad de Buenos Aires como las únicas provincias (distritos) argentinas en sobrepasar los 10.000 casos acumulados por cada 100.000 habitantes. Se sigue manteniendo, en relación al informe precedente, que de las 6 provincias con mayor tasa de incidencia de toda la Argentina, 5 son provincias patagónicas.*

Cantidad de días sin casos

El día 20 de abril de 2021 se produjeron casos en todas las provincias argentinas, por lo cual todas presentan 0 días sin casos.

Fallecimientos en Argentina

Muertes por distrito y porcentaje de mortalidad		
Distrito	Muertes	Porcentaje de mortalidad
Jujuy	997	4,18
Salta	1274	3,89
La Rioja	455	3,59
Buenos Aires	30613	2,58
Chaco	1004	2,36
Ciudad Bs As	7099	2,27
Rio Negro	1316	2,24
Mendoza	1653	1,88
Entre Ríos	1016	1,77
Chubut	937	1,77
Santa Fe	4438	1,73
Formosa	62	1,71
Santa Cruz	683	1,6
Tucuman	1582	1,59
Misiones	228	1,57
Neuquén	1044	1,53
Córdoba	3204	1,52
San Luis	470	1,51
Tierra del Fuego	371	1,45

La Pampa	**343**	**1,4**
San Juan	**265**	**1,28**
Santiago Del Estero	**337**	**1,18**
Corrientes	**411**	**1,17**
Catamarca	**19**	**0,14**

Fuente: Elaboración propia DPEyC-SL en base a datos oficiales del reporte diario del Ministerio de Salud de la Nación. En la sección de análisis de la provincia de San Luis y sus limítrofes se encontrarán los datos actualizados que brindan las fuentes oficiales de las respectivas provincias analizadas.

Se observa en la tabla la concentración de fallecimientos en Buenos Aires y CABA. Sin embargo resulta de interés la columna correspondiente al porcentaje de mortalidad de cada uno de los distritos . La definición de porcentaje de mortalidad es cuántas personas fallecen por causas atribuibles al virus, dividido el total de casos que ha informado la provincia o distrito, multiplicado por 100, para obtener un resultado en forma de porcentaje (%). Si no se multiplica por 100, entonces se obtiene la tasa de mortalidad, pero el resultado de la misma puede presentar mayores confusiones, es por eso que se decide usar el término "tasa de mortalidad" para referirse a la mortalidad porcentual.

La provincia con mayor tasa de mortalidad es Jujuy, con un 4,18%, siendo la única provincia argentina en superar el 4%. Seguida de Salta, con un 3,89%, y en tercer lugar La Rioja con 3,59%. Estas tres provincias son las únicas en superar el 3% de mortalidad, y se encuentran en valores muy superiores a la media del país que es 2,18%.

Catamarca es la provincia con menor tasa de mortalidad (0,14%) y menor cantidad de fallecidos (19) por COVID-19.

Ritmo de vacunación de las provincias argentinas

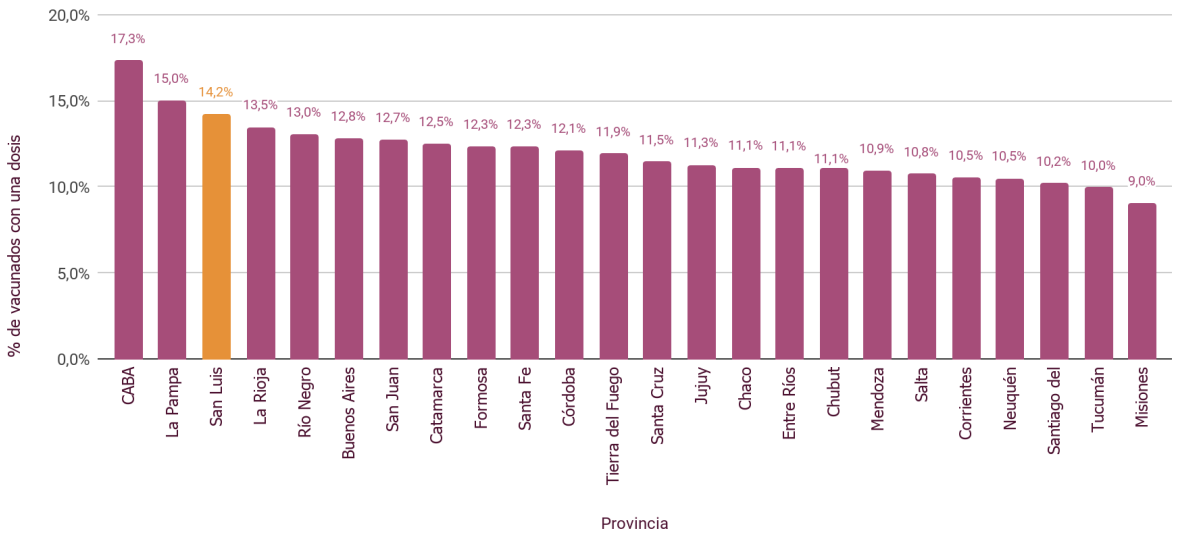
Las provincias argentinas continúan con sus campañas de vacunación contra el COVID-19. El ritmo de vacunación es diferente, el cual se analiza a continuación por medio del porcentaje de población que ya ha sido vacunado tanto con la primera dosis como así también con la segunda.

PROVINCIA	% de población vacunada con una dosis	% de población vacunada con dos dosis
CABA	**17,3%**	**3,4%**
La Pampa	**15,0%**	**2,4%**
San Luis	**14,2%**	**2,7%**
La Rioja	**13,5%**	**2,0%**
Río Negro	**13,0%**	**1,8%**
Buenos Aires	**12,8%**	**1,5%**
San Juan	**12,7%**	**1,6%**

Catamarca	12,5%	1,7%
Formosa	12,3%	1,7%
Santa Fe	12,3%	1,8%
Córdoba	12,1%	1,8%
Tierra del Fuego	11,9%	3,7%
Santa Cruz	11,5%	2,2%
Jujuy	11,3%	2,0%
Chaco	11,1%	1,7%
Entre Ríos	11,1%	1,6%
Chubut	11,1%	1,4%
Mendoza	10,9%	1,4%
Salta	10,8%	1,5%
Corrientes	10,5%	1,4%
Neuquén	10,5%	2,3%
Santiago del Estero	10,2%	1,3%
Tucumán	10,0%	2,5%
Misiones	9,0%	1,3%

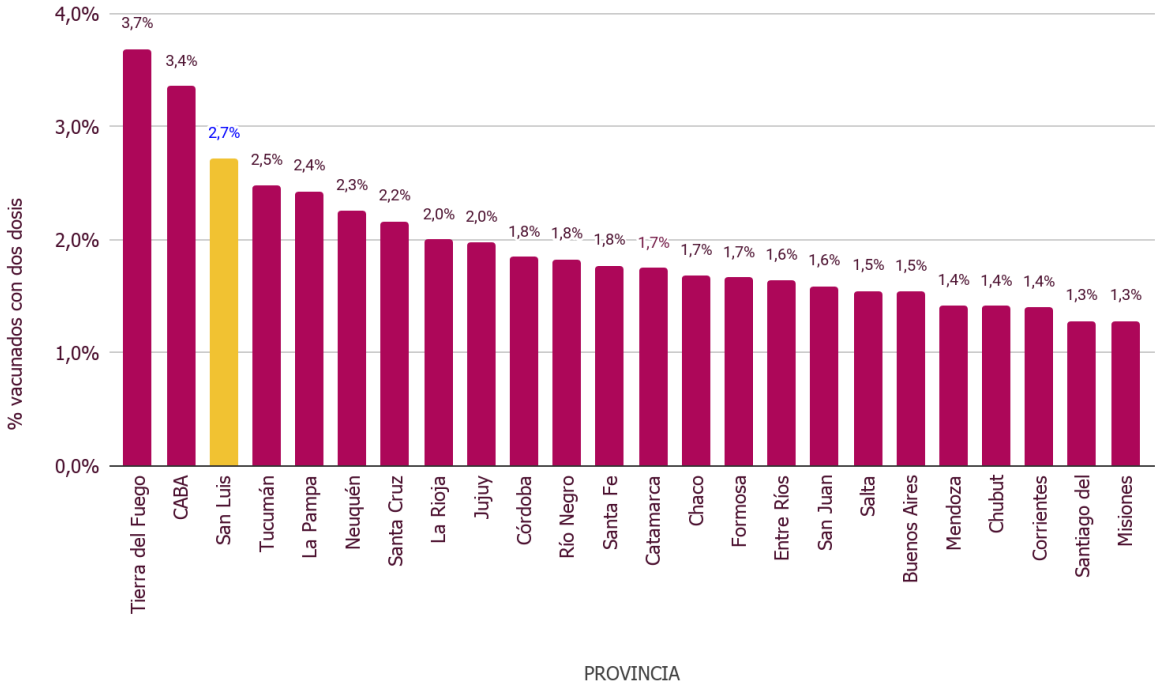
Fuente: Diario La Nación web en base al Ministerio de Salud de la Nación.

Porcentaje de población vacunados con la primera dosis por provincia



Fuente: Diario La Nación web en base al Ministerio de Salud de la Nación.

Porcentaje de población vacunados con la segunda dosis por provincia



Fuente: Diario La Nación web en base al Ministerio de Salud de la Nación.

Analizando los resultados tanto de la tabla como de los gráficos de barra, puede apreciarse una situación disímil entre las provincias. En relación a la primera dosis de la vacuna, CABA es el distrito que mayor cantidad de dosis ha colocado en relación a su población, con un 17,3%. San Luis se encuentra en el tercer lugar en todo el país con un porcentaje de 14,2%.

Con respecto a la segunda dosis de la vacuna, Tierra del Fuego es la provincia que mayor porcentaje de su población ha vacunado, con un 3,7%. San Luis se encuentra también en tercer lugar con un porcentaje de 2,7% de su población vacunada con la segunda dosis.

San Luis se encuentra entre las tres mejores provincias en la aplicación de la primera y segunda dosis de la vacuna contra el COVID-19.

La situación de San Luis y sus provincias limítrofes

El análisis de San Luis en relación a la situación con sus provincias vecinas sirve para comprender la situación de la región.

La siguiente tabla muestra un panorama de la situación de San Luis en relación a sus provincias limítrofes:

Provincia	Casos	Muertes	% mortalidad	Recuperados	Casos Activos	% activos/ total
Córdoba	210391	3207	1,52	193560	13624	6,48
Mendoza	83834	1660	1,98	79236	2938	3,5
La Rioja	13241	499	3,77	11252	1490	11,25
San Juan	25805	494	1,91	22676	2635	10,21
La Pampa	24796	343	1,38	22335	2118	8,54
San Luis	35415	455	1,28	29843	5117	14,45

Fuente: Elaboración propia (DPEyC) en base a reportes diarios de los ministerios de salud de las respectivas provincias y reporte Comité de Crisis Provincia de San Luis.

Debido al incremento de casos en la Provincia de San Luis en las últimas semanas, la proporción de casos activos en relación al total de casos se ha incrementado al punto de ser la provincia que, en relación a sus limítrofes, mayor porcentaje de casos activos tiene en la actualidad (14,45%).

Al observar la tasa de mortalidad (%) de las provincias, se aprecia que *San Luis es la provincia, comparándola con sus limítrofes, que menor tasa de mortalidad tiene, con un 1,28%,.*

Análisis de los testeos - San Luis y provincias limítrofes

A continuación se realiza un análisis de la situación de San Luis y sus provincias limítrofes en relación a los testeos realizados para COVID-19. El análisis corresponde al período a partir de febrero de 2021:

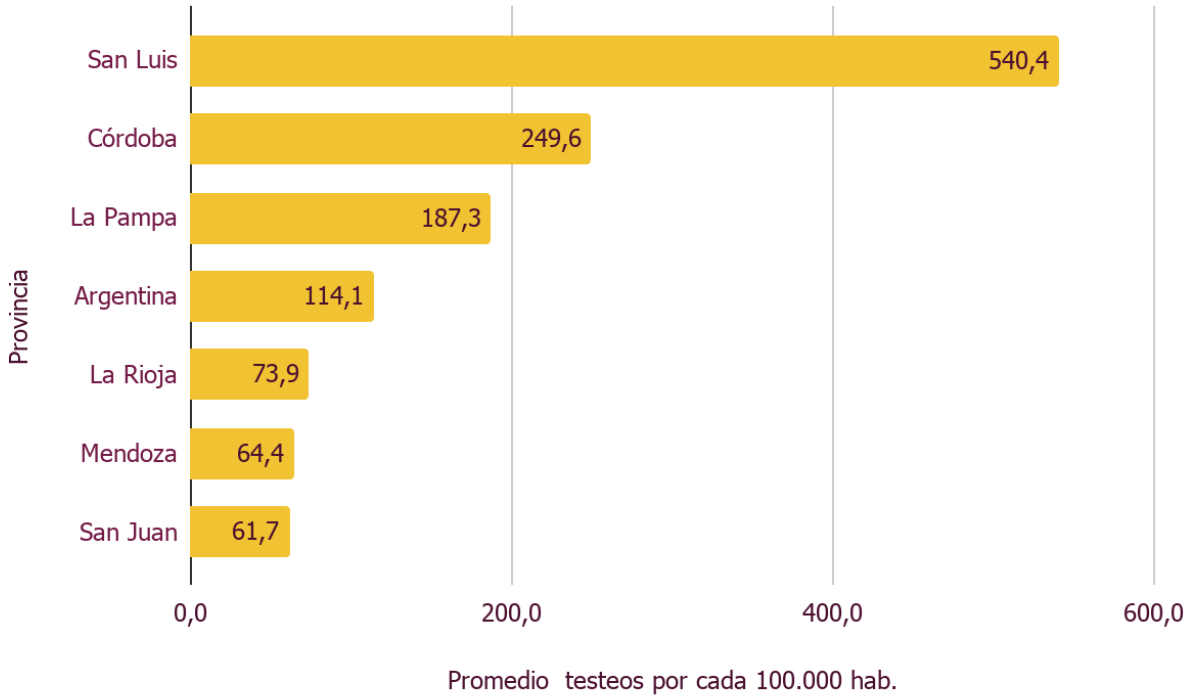
Promedio diario de testeos

Promedio diario de muestras procesadas (Testeos) - desde febrero 2021	
Provincia	**Prom. Tests diarios**
Mendoza	**1282**
La Rioja	**291**
Córdoba	**9385**
San Juan	**482**
La Pampa	**671**
San Luis	**2747**

Fuente: Elaboración propia (DPEyC-SL) en base a Ministerios de Salud de las respectivas provincias y reporte diario del Comité de Crisis de la Provincia de San Luis.

Se observa en la tabla que San Luis supera los 2.700 tests diarios, únicamente superada por Córdoba. Sin embargo esta comparativa es necesaria realizarla considerando la población de cada una de las provincias, ya que existen diferencias sustanciales en cantidad de habitantes en cada una de ellas. Es por eso que se procede a analizar el promedio de testeos diarios por cada 100.000 habitantes.

Promedio de testeos diarios por cada 100.000 habitantes. San Luis, limítrofes y Argentina



Fuente: Elaboración propia (DPEyC-SL) en base a Ministerios de Salud de las respectivas provincias y reporte diario del Comité de Crisis de la Provincia de San Luis.

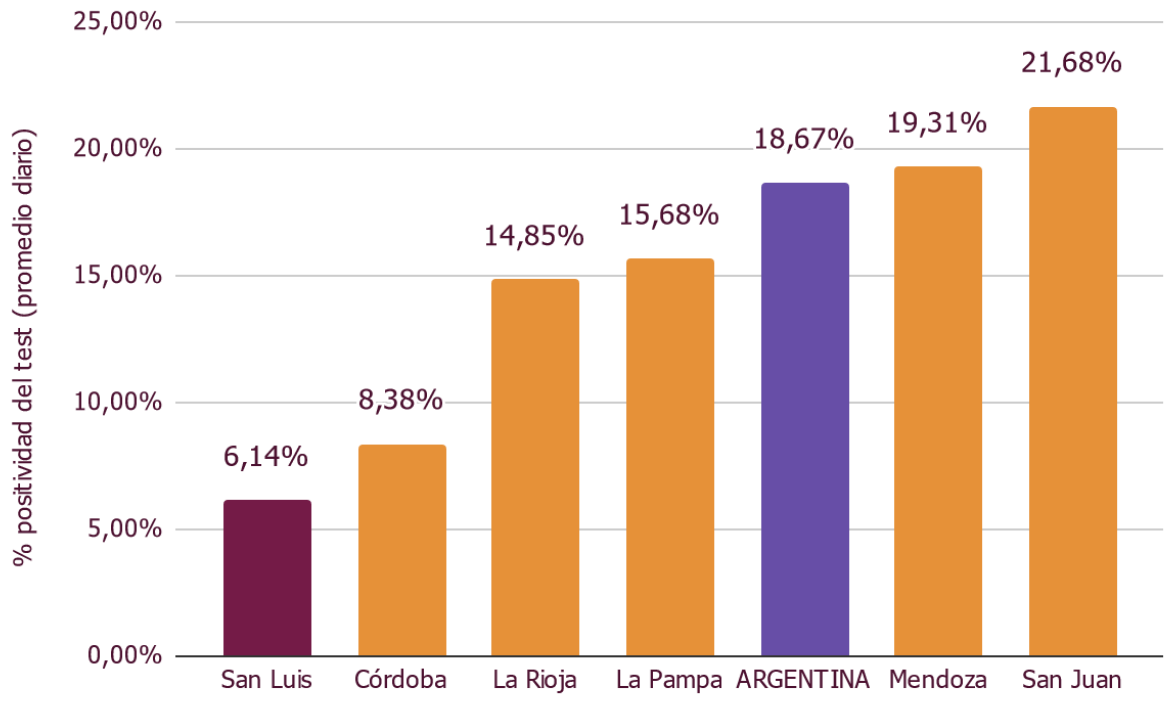
Se aprecia que San Luis es la provincia que más testeos diarios realiza en relación a sus provincias limítrofes, con un promedio diario desde febrero de 540,6 testeos por cada 100.000 habitantes. La provincia limítrofe que menor cantidad de test diarios realiza por cada 100.000 habitantes es San Juan, con un promedio diario de 61,7. San Juan, los últimos días ha aumentado su ritmo de testeos diarios.

Se puede ver en la gráfica que la Argentina, tiene un promedio de 114,1 testeos diarios por cada 100.000 habitantes.

Positividad de los tests

Resulta de gran utilidad conocer la información que brinda la positividad de los tests realizados. A continuación se analiza la positividad del testeo de San Luis, sus provincias limítrofes y la comparación con la totalidad del país, desde febrero del presente año:

Positividad de los tests. San Luis, provincias limítrofes y Argentina. Febrero 2021 - Actualidad



Fuente: Elaboración propia (DPEyC-SL) en base a Ministerios de Salud de las respectivas provincias, Ministerio de Salud de la Nación y reporte diario del Comité de Crisis de la Provincia de San Luis.

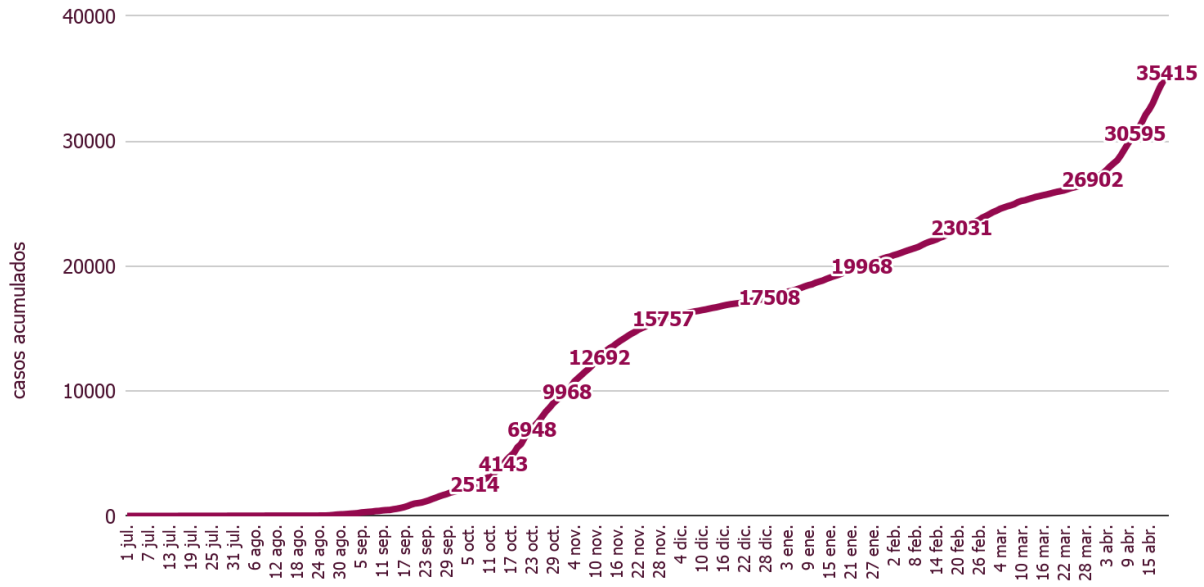
Se observa que San Luis es la provincia en relación a sus limítrofes con menor positividad de los test desde el mes de febrero. Tanto San Luis como Córdoba son las dos provincias cuya positividad del test está por debajo del 10%. Si bien ambas provincias se encuentran realizando más test que lo recomendado por la OMS, un número de testeos elevado en relación a la positividad de los mismos, favorece la prevención de los contagios, al poderse detectar los casos asintomáticos.

Sin embargo, existen zonas de Argentina donde este porcentaje es elevado. Por ejemplo, *en la Provincia de Buenos Aires el promedio de positividad diario de los testeos en los últimos 15 días ha sido del 49,4%, en la Ciudad de Buenos Aires los últimos 15 registros arrojan un promedio diario de positividad de 46,2% y en la Provincia de Santa Fe el promedio diario de positividad de los últimos 15 días ha sido del 41,6%.* Estos valores son altos, implica que prácticamente de cada 2 testeos que se realizan, 1 da positivo.

La situación de la Provincia de San Luis

A continuación se presenta un panorama actualizado de la situación de la Provincia de San Luis. El siguiente gráfico muestra la evolución de los casos acumulados en la provincia desde el 1 de Julio del presente año.

Casos positivos acumulados - Provincia de San Luis

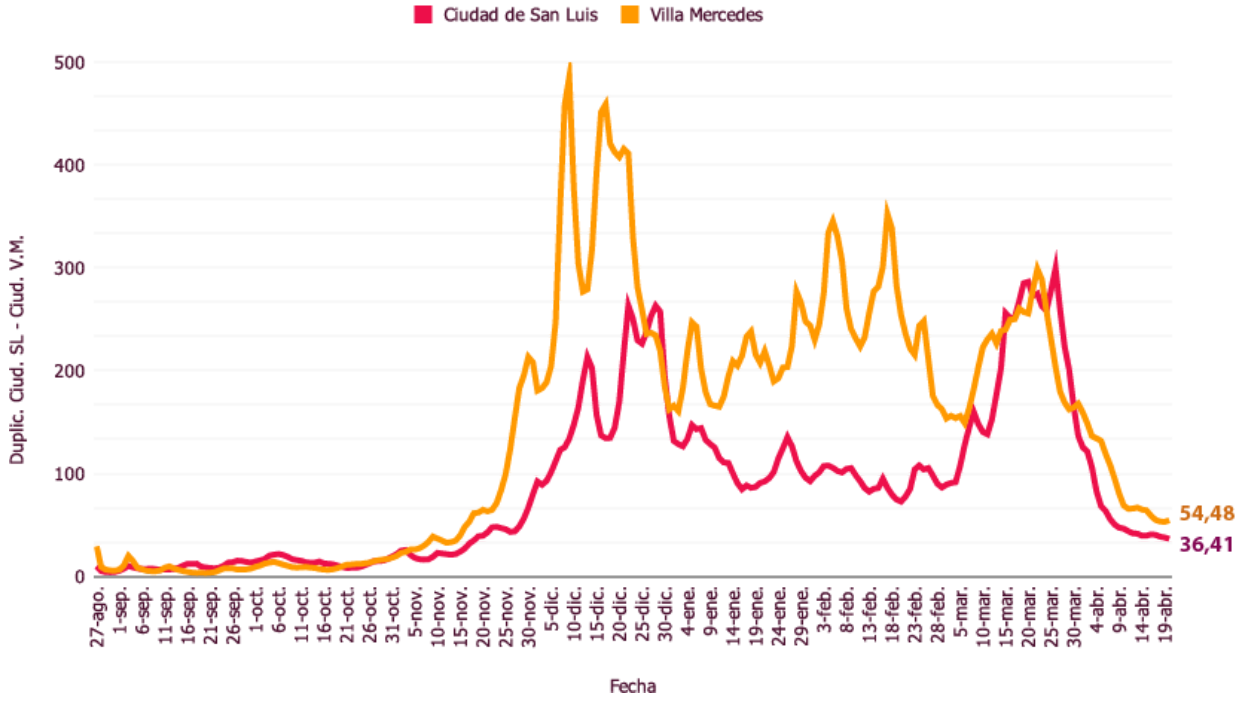


Fuente: Elaboración propia DPEyC-SL en base a Comité de Crisis de la Provincia de San Luis.

Se evidencia en la parte final de la curva, el crecimiento de casos que se ha producido en la provincia desde el mes de abril. Gráficamente, se observa un comportamiento de crecimiento exponencial de casos a partir del mes que estamos cursando. En la actualidad San Luis registra un total de 35.415 casos positivos acumulados desde el inicio de la pandemia.

Días para la duplicación de casos ciudad de San Luis y ciudad de Villa Mercedes

A continuación se analizarán las curvas de los días para la duplicación de casos de ambas localidades, por ser las localidades más importantes de la provincia, y a su vez también las más afectadas en cantidad de casos.

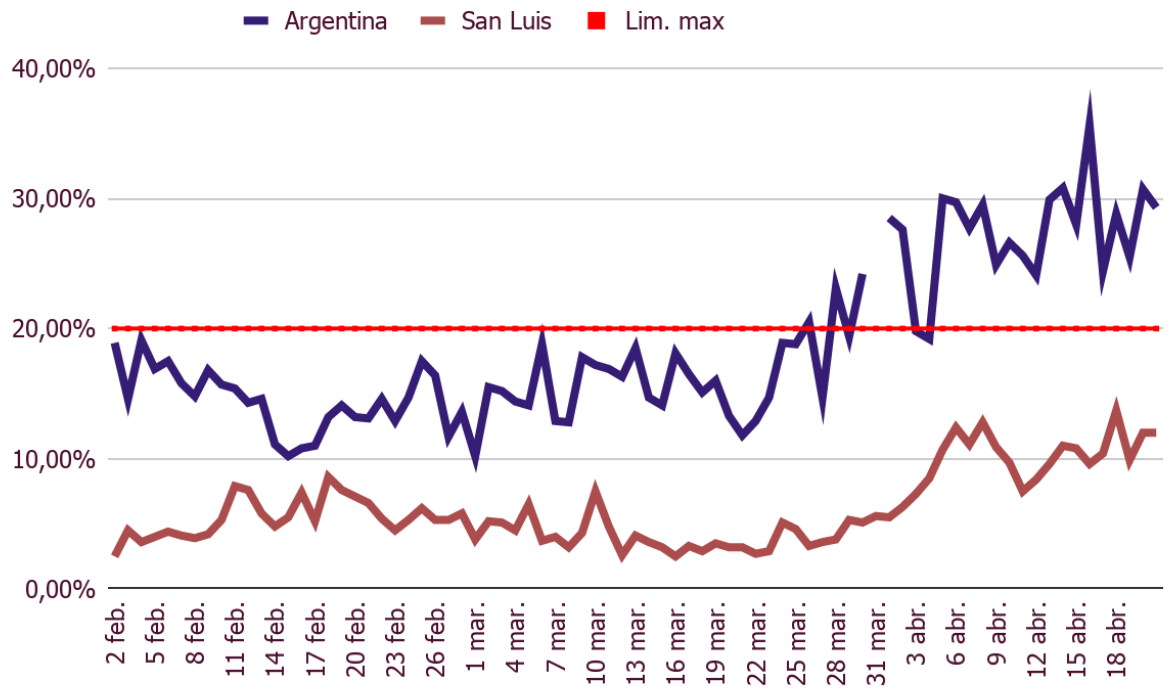


Fuente: Elaboración propia DPEyC-SL en base a datos del Comité de Crisis de la Provincia de San Luis.

Ambas ciudades, debido al incremento de casos en las mismas, han visto una disminución significativa del tiempo que necesitan para duplicar sus casos. La desmejoría se observa al comparar cuánto tardaban ambas ciudades para duplicar sus casos al momento de la publicación del informe anterior (Ciudad de San Luis 251,24 días y Villa Mercedes 249,53 días) y cuánto tardan al día de la fecha (Ciudad de San Luis 36,41 días y Villa Mercedes 54,48 días).

La positividad del testeo de San Luis en relación al total del país

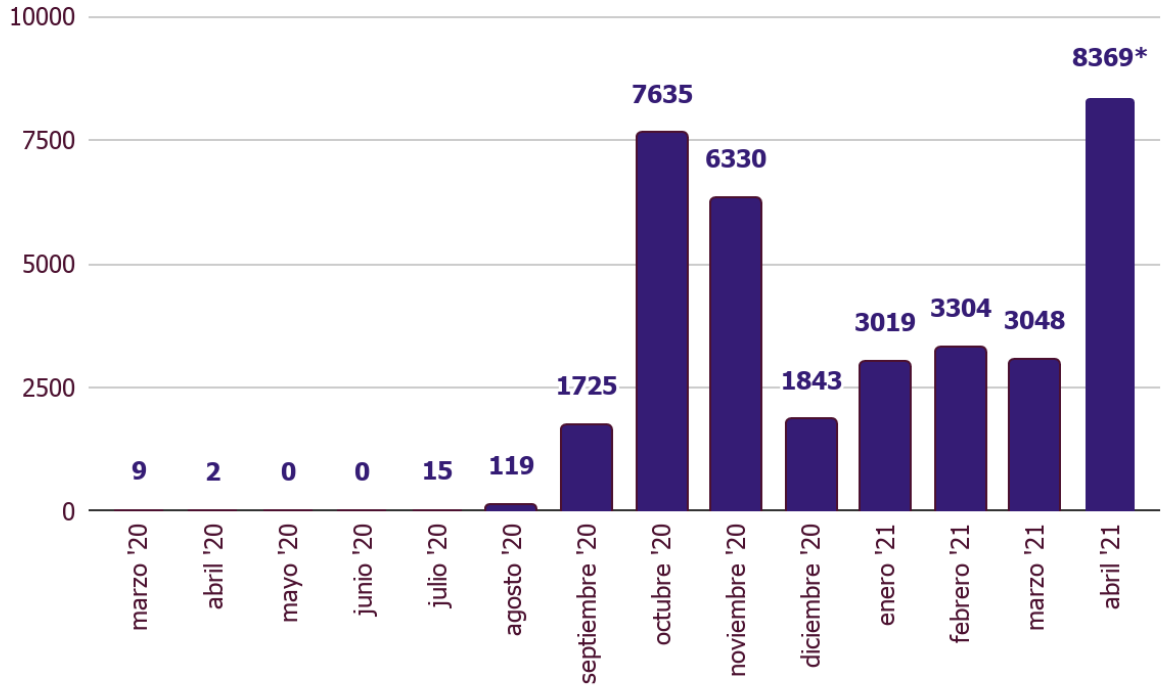
El siguiente gráfico muestra la evolución de la positividad diaria del testeo de la provincia de San Luis en comparación con el país en su totalidad:



Fuente: elaboración propia DPEyC en base a datos del reporte diario del Ministerio de Salud de la Nación y del reporte diario del comité de Crisis de la Provincia de San Luis.

Se puede observar con claridad las bandas entre las que se mueve la positividad diaria tanto de la provincia de San Luis como de Argentina. La línea roja marca el límite de positividad del 20% sugerido por la OMS, aunque el límite ideal es por debajo del 15%. En este último mes, tanto San Luis como Argentina han experimentado un incremento en la positividad de sus tests. Se aprecia que Argentina en los últimos días está testeando por fuera de los parámetros recomendados por OMS (10%-20%), mientras que San Luis lo hace dentro de los parámetros recomendados.

Cantidad de casos según mes - Provincia de San Luis

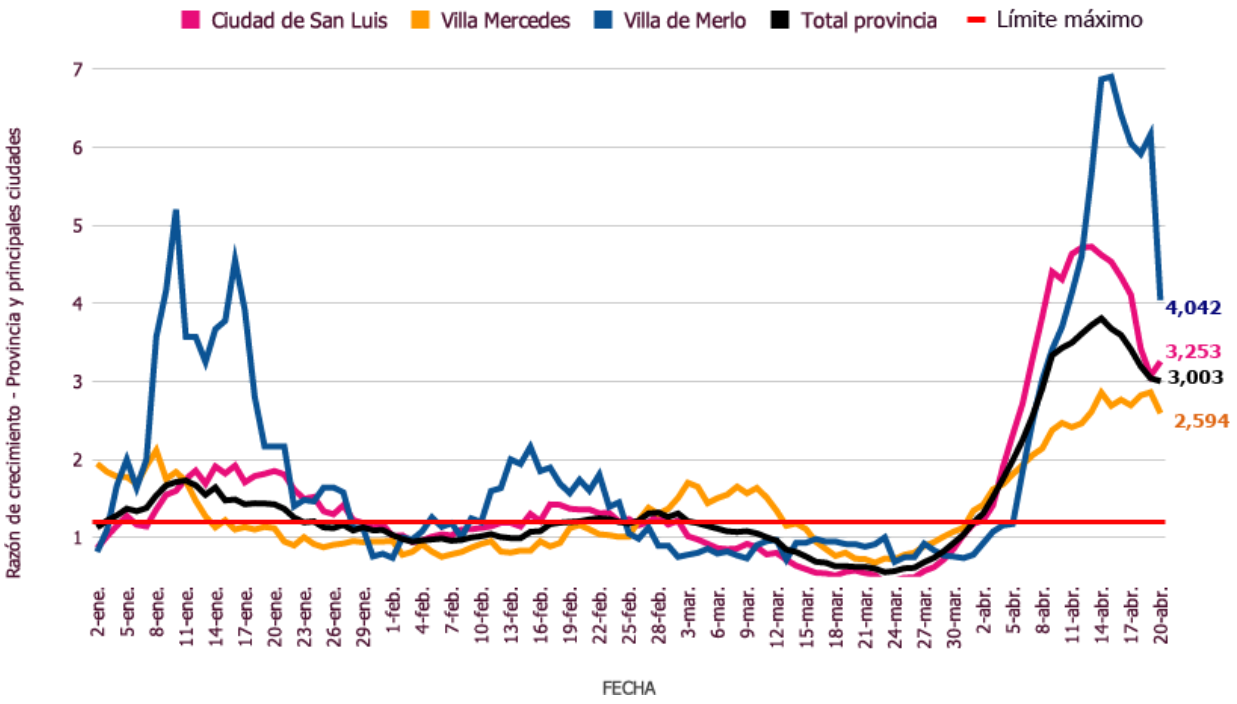


Fuente: Elaboración propia (DPEyC-SL) en base a reportes y comunicados del Comité de Crisis de la Provincia. *Los datos de abril corresponden a datos parciales al día 20.

El crecimiento de los casos en la provincia también se demuestra en el gráfico precedente. En el mes de abril de 2021 en la provincia se acumulan 8.369 casos, cifra superior a todos los meses precedentes desde el inicio de la pandemia, hecho que cobra más relevancia todavía al tratarse de una cifra parcial, ya que al mes de abril le restan transcurrir 10 días.

Razón de crecimiento de los casos

También de gran utilidad resulta el indicador de la razón de crecimiento de los casos. En el siguiente gráfico se expone la situación de la ciudad de San Luis, Villa Mercedes, Villa de Merlo y del total provincial en relación a este indicador.

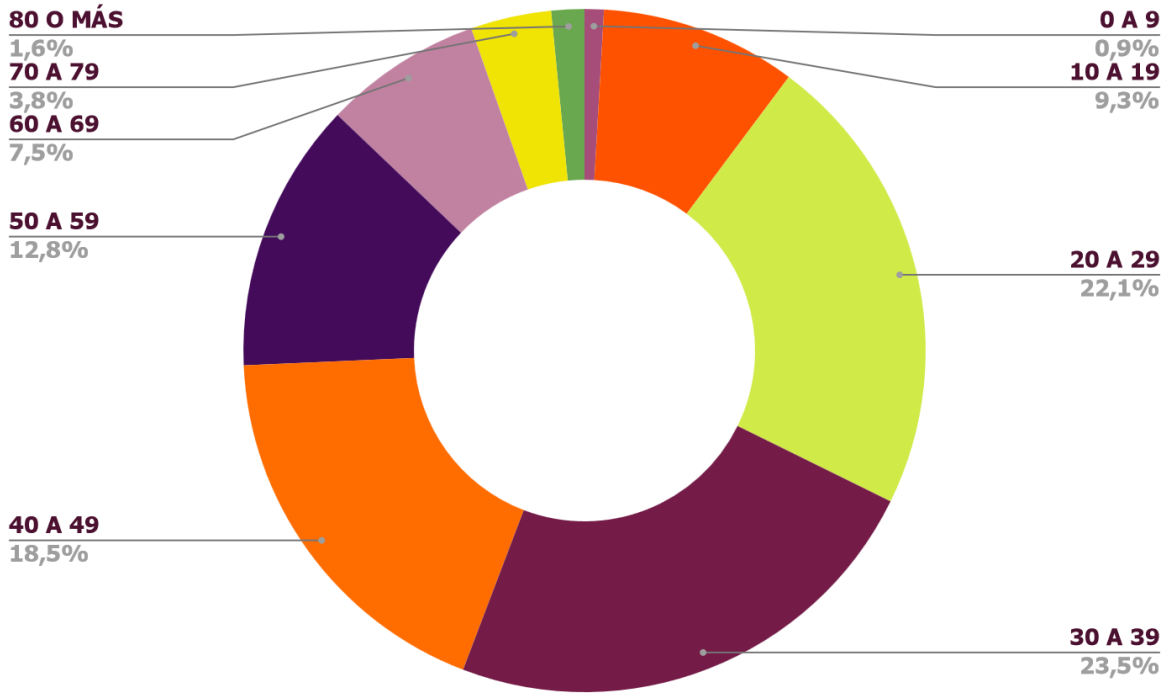


Fuente: Elaboración propia (DPEyC-SL) en base a reportes y comunicados del Comité de Crisis de la Provincia.

El gráfico permite observar que todas las localidades analizadas incluida la provincia en su totalidad se encuentran por encima del 1,2 de razón de crecimiento de casos. La línea horizontal roja marca el valor de 1,2 para el presente indicador, que es el valor límite aceptable.

Distribución etárea de los contagios en la Provincia de San Luis

A continuación se exponen los resultados correspondientes a la distribución etárea (por edades) de las personas que han contraído el virus en la provincia. Los datos están actualizados al día 17 de abril del presente año:



Fuente: Ministerio de Ciencia y Tecnología y Ministerio de Salud de la Provincia de San Luis.

La información que brinda el gráfico es acerca de la franja etárea que más se contagia de COVID-19 en la provincia. Se observa que el mayor porcentaje de contagios está entre los 30 y 39 años (un 23,53% del total), seguido por la franja comprendida entre los 20 y los 29 años (un 22,06% del total).

Entre las edades de 20 y 59 años se encuentra el 76,89% de los contagios en la provincia desde el inicio de la pandemia. Y solamente un 12,89% corresponden al grupo de personas de 60 o más años. Cabe recordar que este grupo es considerado de riesgo por su edad.

La cantidad de contagiados jóvenes ha ganado proporción en relación al total de casos, debido a las características que poseen las nuevas cepas que han ingresado a la Argentina correspondientes a la segunda ola, que afectan en mayor medida a las personas jóvenes, a diferencia de lo que ocurría en la primera ola.

Para finalizar, se presentará la tabla correspondiente a la cantidad de casos que acumula cada localidad y paraje de la Provincia de San Luis, de acuerdo a la información recopilada en base a los reportes y comunicados del Comité de Crisis de la Provincia.

Casos de la Provincia de San Luis por localidades y parajes

LOCALIDAD	CASOS ACUMULADOS
ALTO PELADO	3
ALTO PENCOSO	13
ANCHORENA	46
ARIZONA	115
BAJADA NUEVA	3
BALDE	14
BALDE DE LA ISLA	2
BATAVIA	28
BEAZLEY	23
BUENA ESPERANZA	249
CANDELARIA	81
CARPINTERÍA	132
CERRO DE ORO	1
CONCARÁN	465
CORTADERAS	90
DESAGUADERO	4
DONOVAN	3
EL BAGUAL	13
EL MILAGRO	2
EL RECUERDO	1
EL TALITA	1
EL TRAPICHE	176
EL VOLCÁN	138
ESTANCIA GRANDE	15
FORTÍN EL PATRIA	15
FORTUNA	36
FRAGA	80
JUANA KOSLAY	999
JUAN JORBA	8
JUAN LLERENA	21

JUSTO DARACT	645
LA BOTIJA	55
LA CALERA	63
LA CAROLINA	8
LA ESQUINA	4
LAFINUR	1
LA FLORIDA	35
LA PUNILLA	20
LA PUNTA	1218
LAS CHACRAS (S. MARTIN)	14
LAS LAGUNAS	4
LAS LOMITAS	5
LAS AGUADAS	3
LAS BARRANQUITAS	2
LA TOMA	558
LA TOTORA	1
LAVAISSE	7
LAS VERTIENTES	15
LEANDRO N ALEM	17
LOS CAJONES	8
LOS MANANTIALES	4
LOS MEMBRILLOS	1
LOS MOLLES	71
LUJÁN	59
MERLO	1104
NASCHEL	279
NAVIA	1
NOGOLÍ	65
NUEVA GALIA	49
OTRAS PROV.	158
PAMPA DEL TAMBOREO	1
PAPAGAYOS	23
PARAJE BALCARCE	1
PASO GRANDE	15
POTRERO DE LOS FUNES	144
POZO DEL CARRIL	1
PUEBLO RANQUEL	3
QUINES	264
RENCA	22

RINCON DEL CARMEN	1
RÍO GRANDE	14
SALADILLO	59
SALINAS DEL BEBEDERO	1
SAN FRANCISCO	212
SAN JERONIMO	14
SAN JOSÉ DEL MORRO	2
SAN LUIS	15041
SAN MARTÍN	29
SAN MIGUEL	7
SAN PABLO	2
SANTA ROSA	250
SAN ROQUE DE CHIPISCÚ	1
SUYUQUE	17
TILISARAO	527
TORO NEGRO	1
UNIÓN	312
VALLE DE PANCANTA	3
VILLA DE LA QUEBRADA	69
VILLA DEL CARMEN	75
VILLA DE PRAGA	13
VILLA ELENA	3
VILLA LARCA	81
VILLA MERCEDES	10942
VILLA REYNOLDS	7
VILLA SALLES	1
ZANJITAS	6
TOTAL	35415

Fuente: Reporte diario y comunicado del Comité de Crisis Gobierno de la Provincia de San Luis.