

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS



GOBIERNO DE
SAN LUIS

SAN LUIS NOS UNE

Informe de situación COVID-19 al 21 de junio de 2021

Director: Lic. Mariano Cozzolino.

Jefe de Subprograma: Lic. Javier Pérez.

Área Comunicación DPEyC: Paula Livio.



GOBIERNO DE
SAN LUIS

SAN LUIS NOS UNE

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 21 de junio 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 completa de la situación de la Provincia de San Luis, incluyendo su descripción por localidades y parajes.

Situación en el mundo

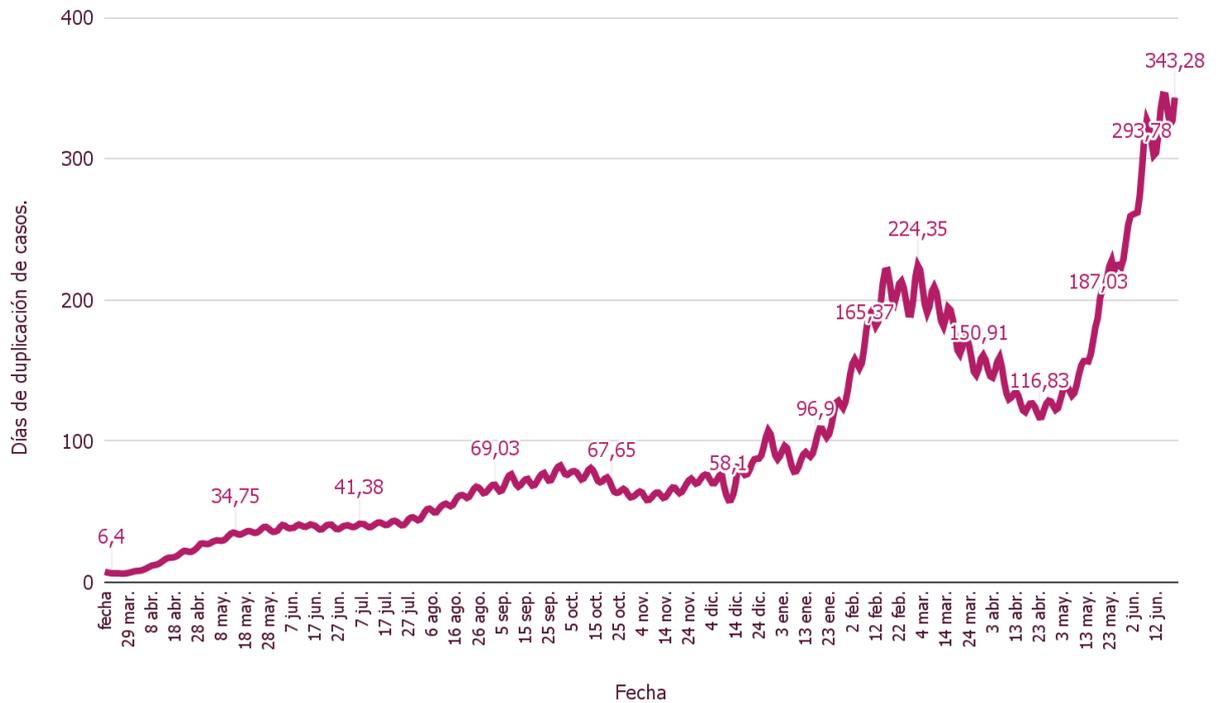
La situación en el mundo en relación a los contagios ha mostrado en el último mes una notable mejoría. El promedio de casos diarios en el mundo en el mes de enero del presente año fue de 635.900 casos, en el mes de febrero de 398.885, en marzo de 476.856, en abril de 751.136, mayo 627.670 y en lo que va del mes de junio un promedio de 384.838 casos diarios. El promedio muestra una marcada disminución con respecto a mayo, alcanzando el menor promedio diario en lo que va del año.

En relación a los fallecimientos en el mundo, desde el día 29 de abril donde se registraron en el mundo 15.802 fallecimientos, la tendencia diaria de muertes es clara a la baja. El promedio de decesos diarios en el mundo en la última semana fue menor a 8.000 (7.977).

En los últimos días el ritmo de contagios diarios viene liderado por Brasil, seguido por India y Colombia.

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 lunes 21 de junio de 2021 es de 179.540.846.

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

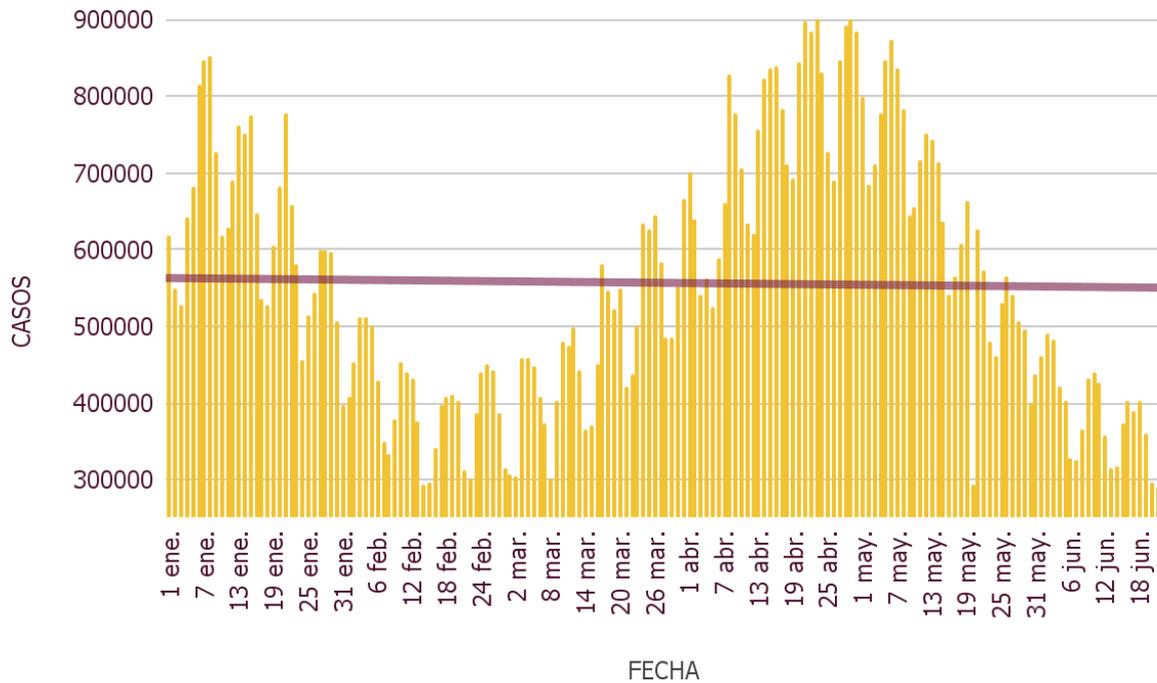


Fuente: Elaboración propia DPEyC-SL en base a Worldometers.info

Los días para la duplicación de casos se incrementó en el último mes, llegando casi a duplicarlos, lo cual indica una mejora relevante en relación a este indicador.

El mundo actualmente está duplicando sus casos cada 343,28 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 precedente es relevante en relación a la tendencia y lo marcados que se aprecian los picos (u olas) que se han registrado desde el comienzo del año. La tendencia anual ha comenzado a ser leve hacia la baja, representada por la línea de tendencia de color violeta en el gráfico. Los casos diarios en el mundo han mostrado una disminución considerable en las últimas semanas, evidenciada por las barras que se observan en los últimos días. Este 21 de junio se registraron en el mundo 291.871 casos, siendo este valor el mínimo en el año. No se registraba un número tan bajo desde el día 12 de octubre del año 2020.

En relación a este indicador, se aprecia una mejoría a nivel mundial.

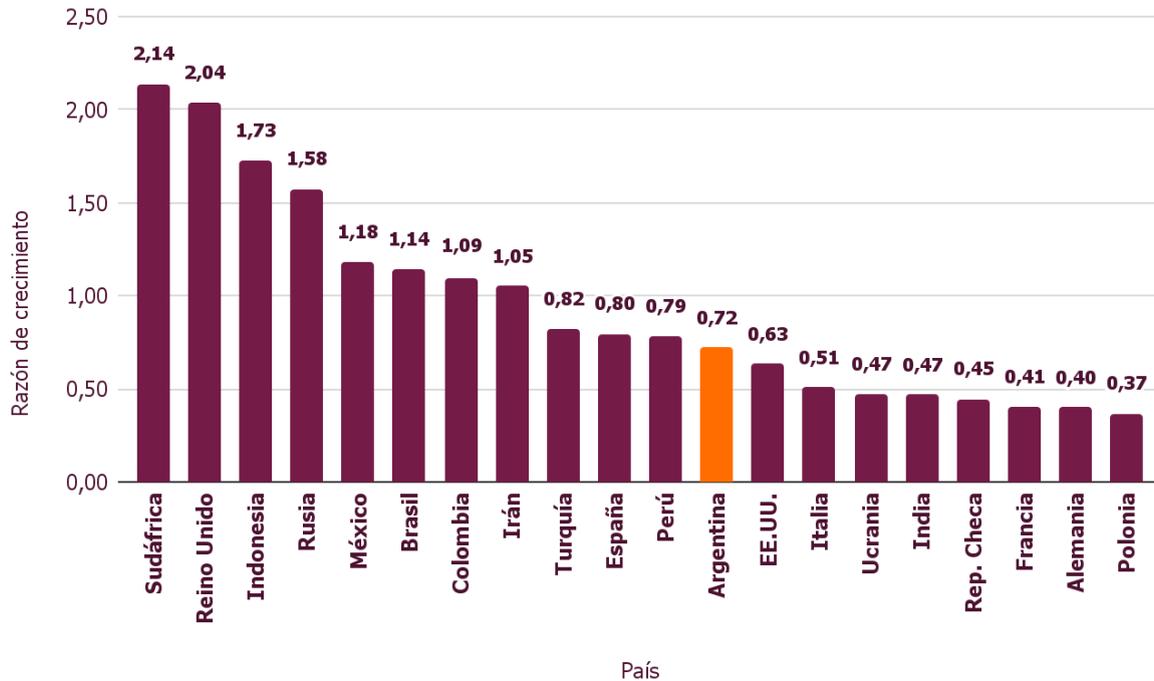
La razón de crecimiento de casos de los principales países del mundo

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, y es óptimo cuando es menor a 0,8. Si el valor del indicador informa un resultado por arriba de 1,2 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
Sudáfrica	2,14
Reino Unido	2,04
Indonesia	1,73
Rusia	1,58
México	1,18
Brasil	1,14
Colombia	1,09
Irán	1,05
Turquía	0,82
España	0,80
Perú	0,79
Argentina	0,72
EE.UU.	0,63
Italia	0,51
Ucrania	0,47
India	0,47
Rep. Checa	0,45
Francia	0,41
Alemania	0,40
Polonia	0,37

Fuente: Elaboración propia en base a Oxford Martin School, University of Oxford - [Worldometers.info](https://www.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.

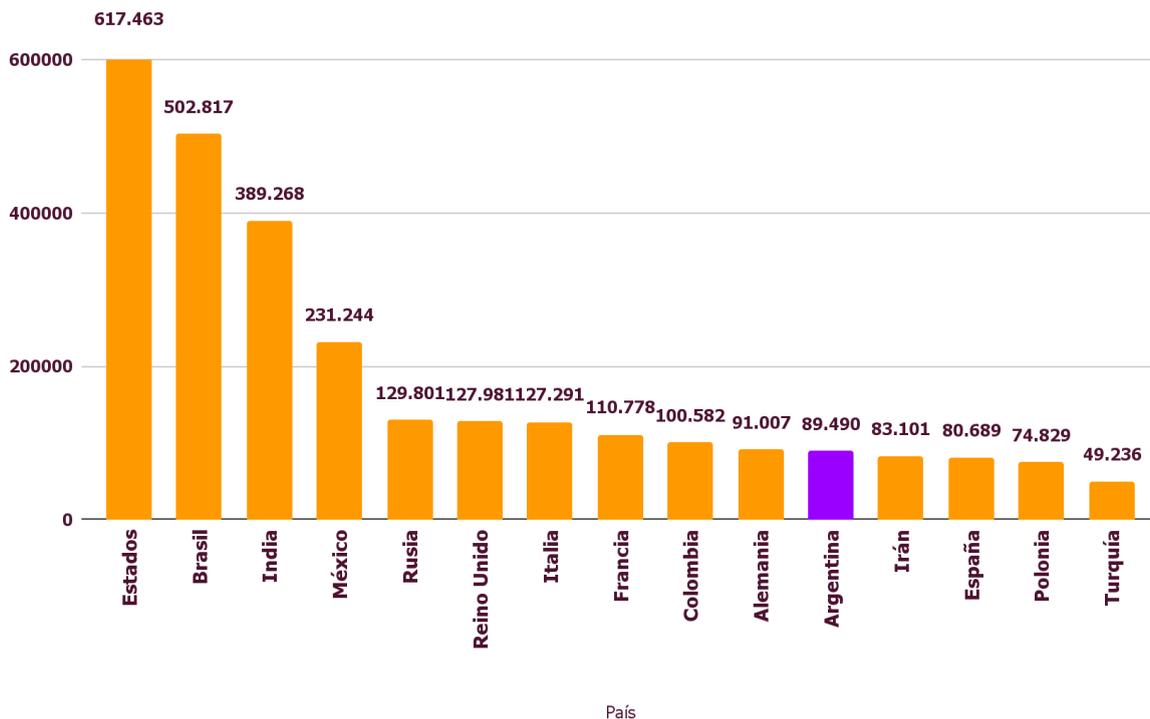
Los países que en la actualidad se encuentran por encima del 1,2 son Sudáfrica, Reino Unido, Indonesia y Rusia, países donde en estas últimas semanas se han comenzado a ver nuevos brotes del virus. El caso de Reino Unido es el que hay que ver su evolución ya que es el único país de los importantes europeos que está teniendo un nivel de contagios de aproximadamente 10.000 casos diarios. Comportamiento muy diferente están teniendo el resto de los países europeos, como por ejemplo Francia, España, Italia y Alemania donde los casos diarios se encuentran en valores bajos, incluso con promedios semanales menores a 1.000 casos (Alemania).

Fallecimientos en el mundo

Al día 21 de junio de 2021, en el mundo han fallecido por Coronavirus 3.888.707 personas.

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

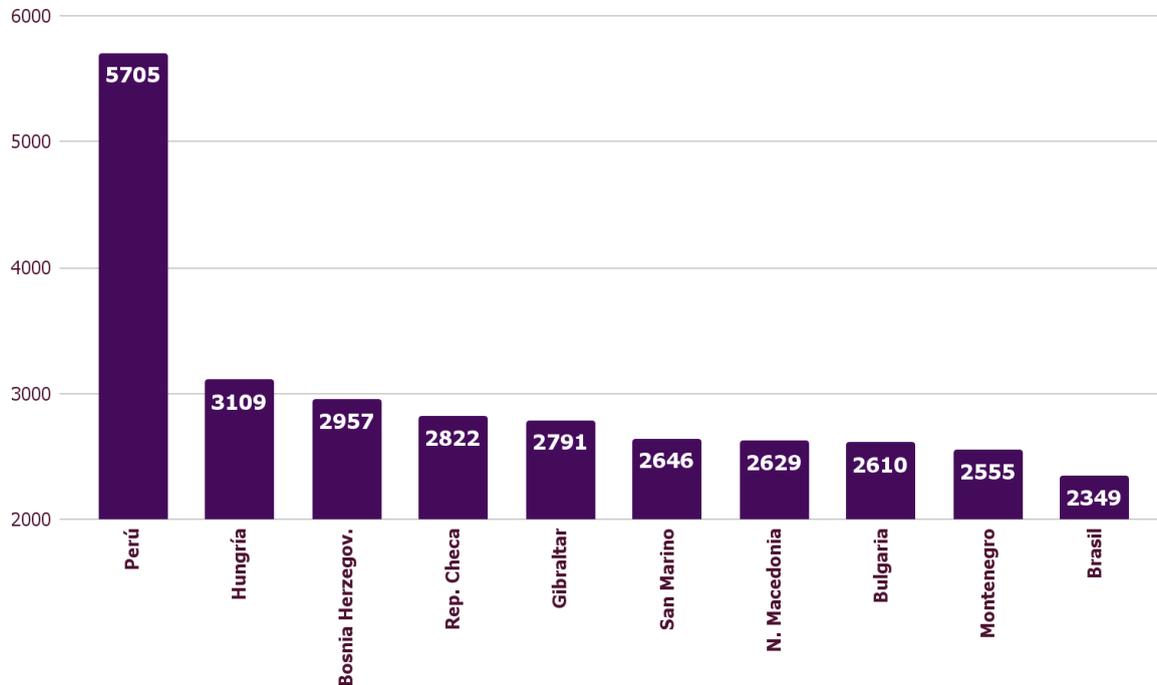
Muertes por coronavirus - Mundo



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, representa un 15,88% del total de fallecimientos del mundo, mostrando una reducción significativa en la participación en el total de muertes en el mundo, explicado fundamentalmente por la campaña de vacunación masiva que se está produciendo en dicho país. Seguido por Brasil, que representa un 12,93% del total de muertes en el mundo. Desde el último informe publicado (20 de abril de 2021) los fallecimientos en Brasil se incrementaron en un 14,4%. En las últimas jornadas, Brasil ha vuelto a ser el país en el mundo que más fallecimientos diarios ha informado.

Fallecimientos por millón de habitantes en el mundo



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

Debido a un recuento de fallecidos en Perú el día 22 de mayo de 2021, donde se añadieron 113.195 fallecidos por COVID-19 a la estadística que informa dicho país, es que sus indicadores de fallecimientos muestran desmejoría. Pasó a ser el país con mayor cantidad de fallecidos por millón de habitantes en todo el mundo, y con una amplia diferencia con respecto al segundo que es Hungría.

También puede observarse en el gráfico de barras, que comenzó a aparecer Brasil, en la 10ma ubicación. Con esto, ya son dos los países americanos que integran la lista, mostrando un cambio en relación a lo que venía sucediendo con anterioridad, donde los primeros países eran exclusivamente europeos.

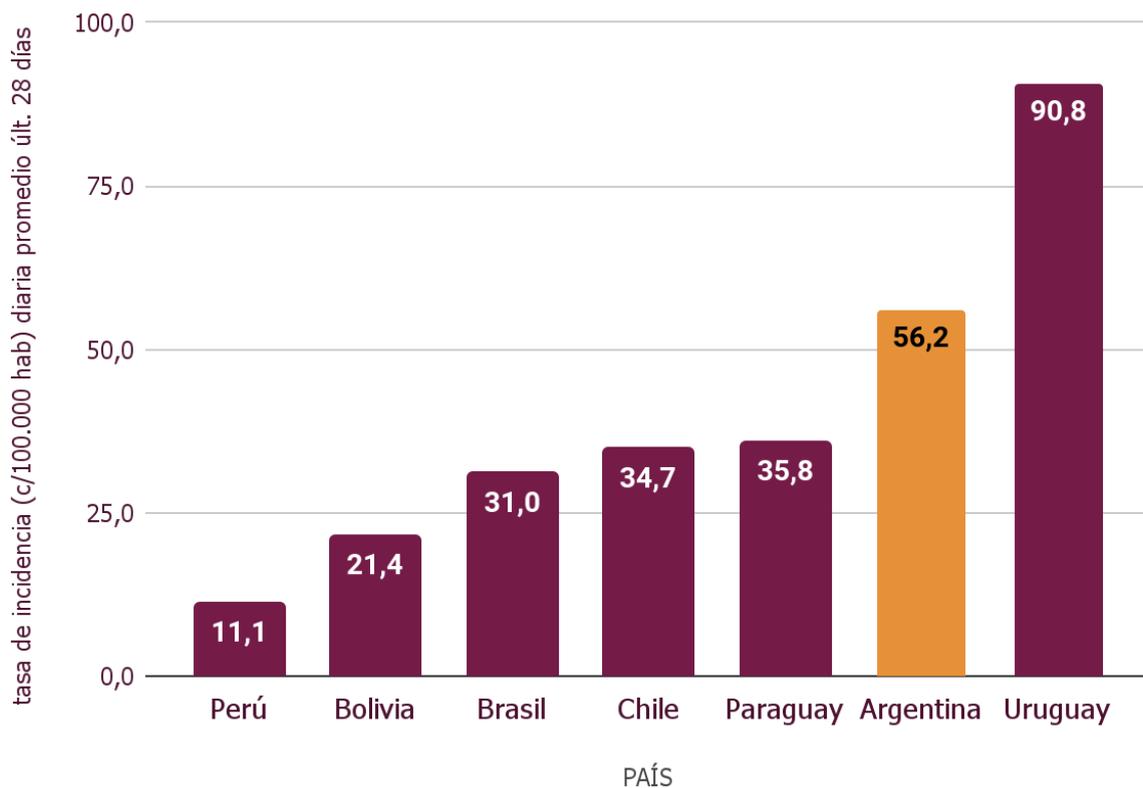
Situación de los países sudamericanos

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 31.729.256, esto representa un 17,67% del total de casos mundiales. El continente americano en su totalidad representa el 40,15% 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 diaria 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 (2 cuarentenas).

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)

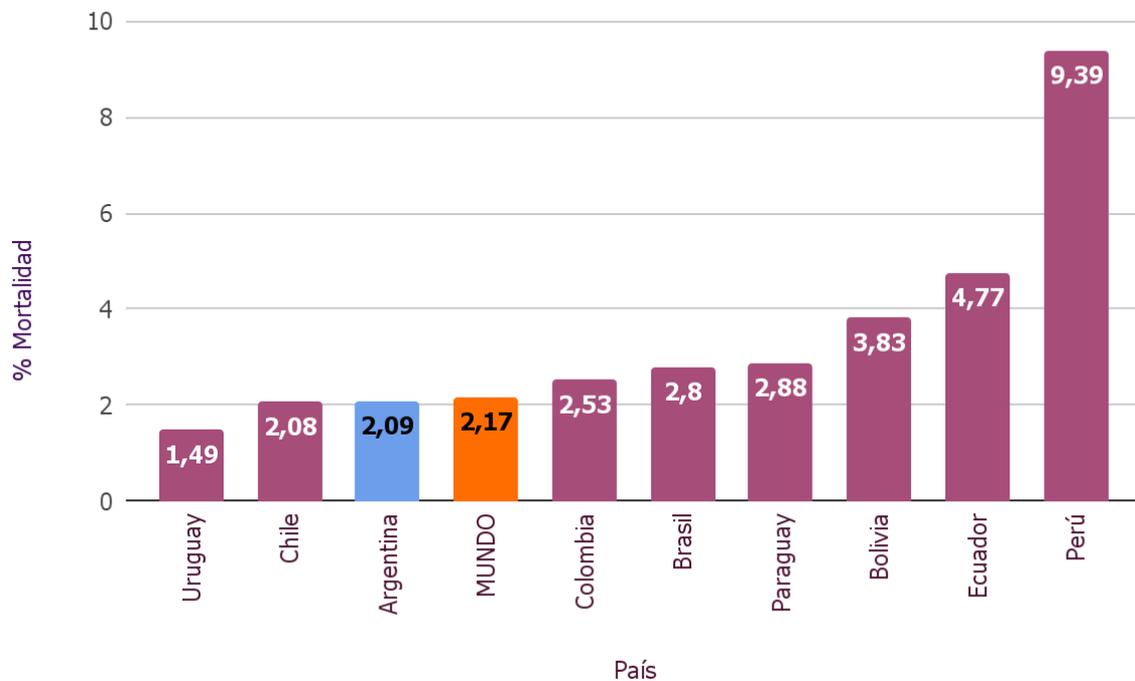


Fuente: Elaboración propia (DPEyC-SL) en base a Worldometers.info.

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 durante los últimos 28 días (2 cuarentenas) por día se contagian en promedio 90,8 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



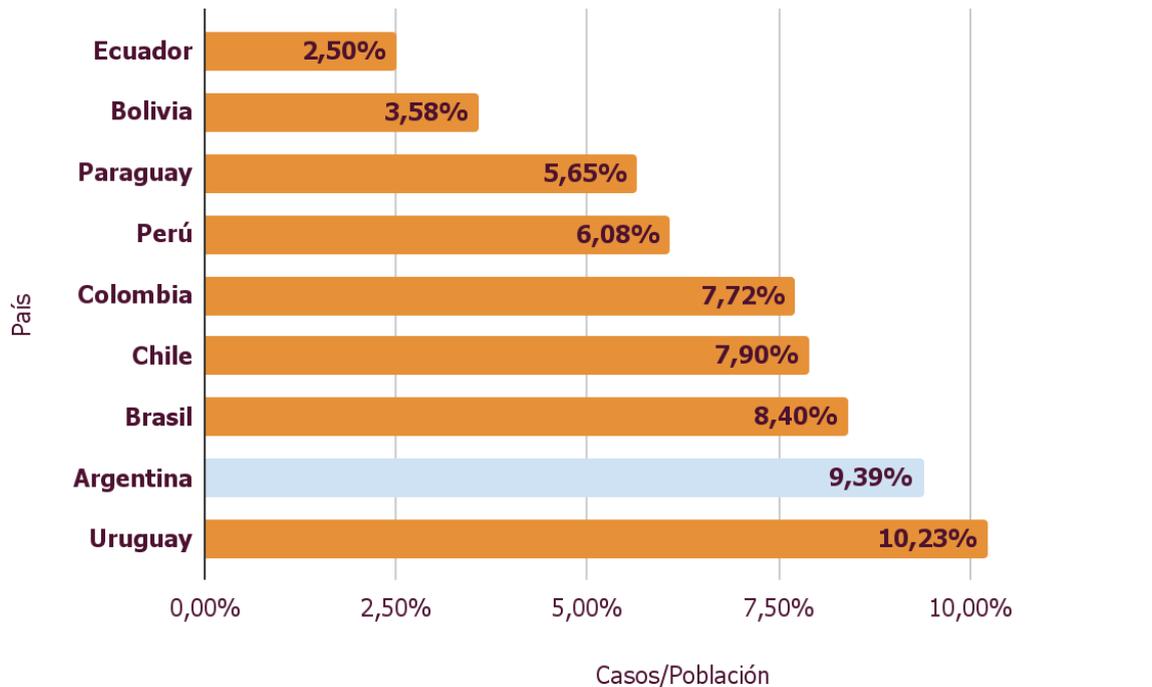
Fuente: Elaboración propia DPEyC-SL.

Argentina ha mostrado una mejoría en relación a este indicador, pasando de tener una mortalidad del 2,13% al 2,09% actual. Además se ha acercado a la tasa de Uruguay y en la actualidad se encuentra en mejor situación que el promedio mundial (2,17%). En los últimos días el ritmo de contagios ha disminuido en Argentina, sin embargo el número de fallecimientos diarios no presenta todavía mejorías. Esto puede hacer que en las próximas semanas se incremente la tasa (%) de mortalidad en el país.

Uruguay continúa siendo el país sudamericano con menor porcentaje de mortalidad (1,49%), aunque ha mostrado un incremento considerable al comparar con el último informe.

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.

Casos acumulados en relación a su población - Principales países de Sudamérica



Fuente: Elaboración propia DPEyC-SL

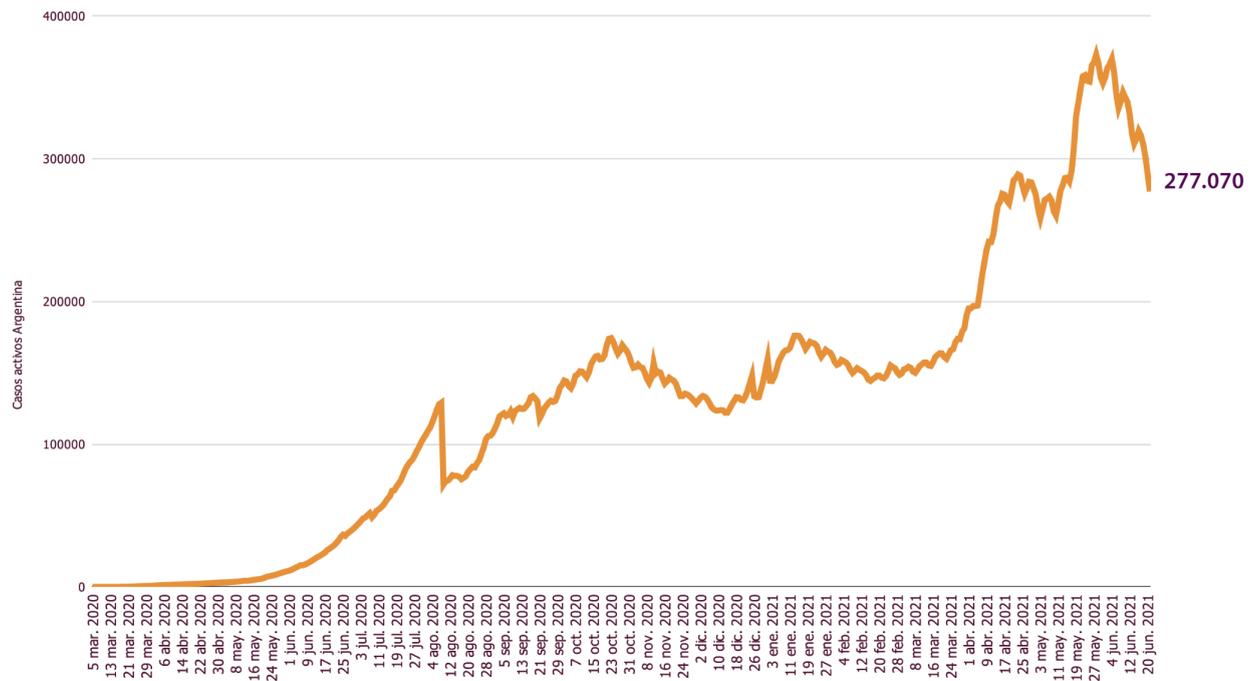
El gráfico de barras informa acerca del porcentaje de personas que se contagiaron en relación al total de la población de cada uno de los principales países sudamericanos.

Se aprecia que Argentina se encuentra en una situación desfavorable, superada únicamente por Uruguay, país en el cual ya ha contraído el COVID-19, desde el inicio de la pandemia, más de un 10% del total de su población. (10,23%).

La situación del COVID-19 en Argentina

En la Argentina se acumulan 4.277.395 casos y se reportan 89.490 fallecimientos por Coronavirus.

La evolución de los casos activos en Argentina



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

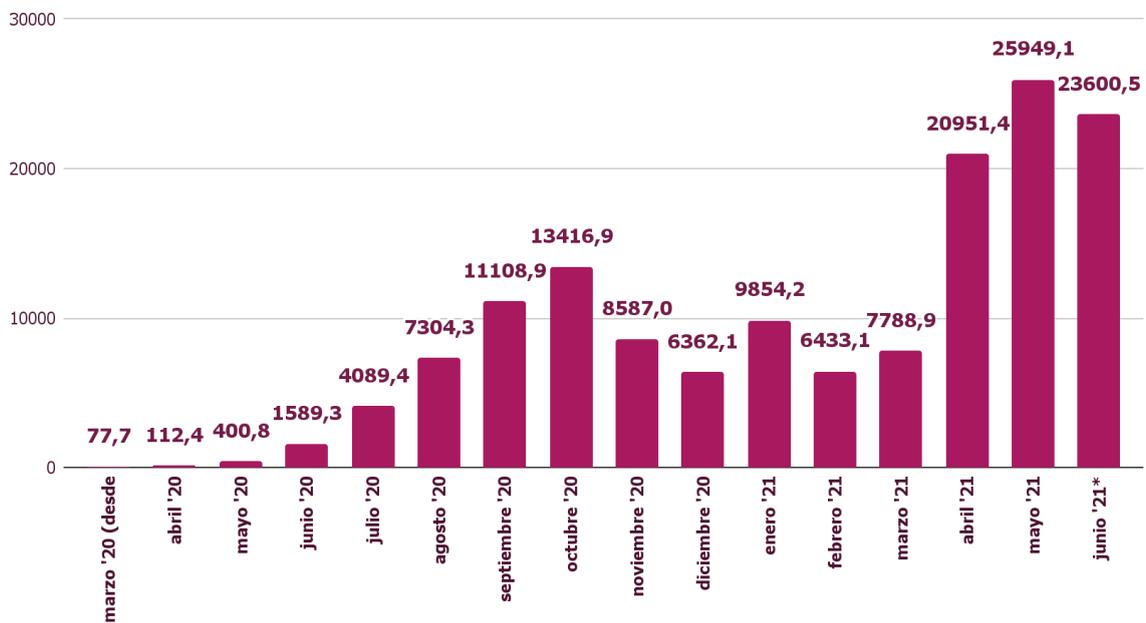
Cabe recordar que los casos activos, son aquellas personas que en la actualidad están padeciendo el virus. Cuando el número de casos activos baja, significa que la suma de la cantidad de recuperados (en su mayoría) como así también los fallecidos diarios, superan a los nuevos casos.

En el gráfico se puede observar que los casos activos en Argentina han mostrado un descenso marcado desde el día 23 de mayo de 2021. De los últimos 12 días, 10 los recuperados diarios han superado a los nuevos contagios, explicando en gran parte la mencionada disminución de los casos activos en el país.

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, aunque en el último mes el ritmo de contagios diarios parece estar desacelerándose. 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 junio son parciales (*).

Analizando el gráfico de barras, se aprecia que en el mes de mayo se terminó con un promedio diario de casi 26.000 casos. Cifras muy superiores al promedio diario que el país experimentó en la primera ola. En lo que se lleva transcurrido de junio el promedio ha comenzado a bajar, aunque todavía los valores son muy elevados.

Como dato relevante se puede mencionar que en los últimos 3 días en Argentina el promedio diario fue de 11.544 casos, aunque por supuesto hay que considerar que se trataron de 3 días no hábiles, en los cuales usualmente los casos reportados diarios son menores a los valores para días hábiles.

Tasa de incidencia acumulada por provincias cada 100.000 habitantes

A continuación se exponen las primeras 10 provincias en relación a su tasa de incidencia acumulada desde el inicio de la pandemia.

Provincia/Distrito	Casos C/ 100.000 hab. (tasa de incidencia)
Tierra del Fuego	16.915,6
Neuquén	14.927,0
Santa Cruz	14.889,6
Ciudad Bs As	14.687,3
La Pampa	13.765,1
San Luis	12.261,8
Chubut	11.081,0
Santa Fe	11.033,5
Rio Negro	10.939,5
Córdoba	10.244,6

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

Cabe destacar que la cantidad de casos que da origen a la tabla precedente son los informados por el Ministerio de Salud de la Nación, cifras que no están actualizadas a la realidad que reporta cada una de las provincias con sus respectivos Ministerios de Salud. De todas maneras, se toman estas cifras oficiales para hacerlo comparable.

San Luis es la sexta provincia con mayor cantidad de casos acumulados por cada 100.000 habitantes desde el comienzo de la pandemia (12.261,8 casos por cada 100.000 hab.).

Misiones es la provincia Argentina que menor tasa de incidencia presenta al día de la fecha (1900 casos por cada 100.000 hab.).

Cantidad de días sin casos

El día 21 de junio 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	1.135	3,4
Salta	1.637	2,9
La Rioja	578	2,8
Buenos Aires	45.665	2,57
Mendoza	3.052	2,27
Rio Negro	1.856	2,27
Ciudad Bs As	9.791	2,17
Chaco	1.529	2,13
Chubut	1.220	1,78
Formosa	743	1,77
Neuquén	1.688	1,7
San Juan	774	1,66
Entre Ríos	1.690	1,64
Santa Fe	6.292	1,61
Misiones	380	1,59
Santa Cruz	839	1,54
Tucuman	2.185	1,5
Tierra del Fuego	433	1,48
San Luis	887	1,42
La Pampa	686	1,39
Santiago Del Estero	759	1,38
Córdoba	4.759	1,24
Corrientes	705	1,16
Catamarca	283	0,91

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 limitrofes 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 tabla está ordenada de mayor a menor porcentaje de mortalidad. 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 3,4%, siendo la única provincia argentina en superar el 3%. Seguida de Salta, con un 2,9%, y en tercer lugar La Rioja con 2,8%.

La tasa de mortalidad ha disminuido de forma notoria en las provincias que mayor tasa tenían.

Catamarca es la provincia con menor tasa de mortalidad (0,91%) y menor cantidad de fallecidos (283) por COVID-19, aunque en las últimas semanas incrementó sustancialmente, tanto su porcentaje como la cantidad de fallecidos.

Ritmo de vacunación de las provincias argentinas

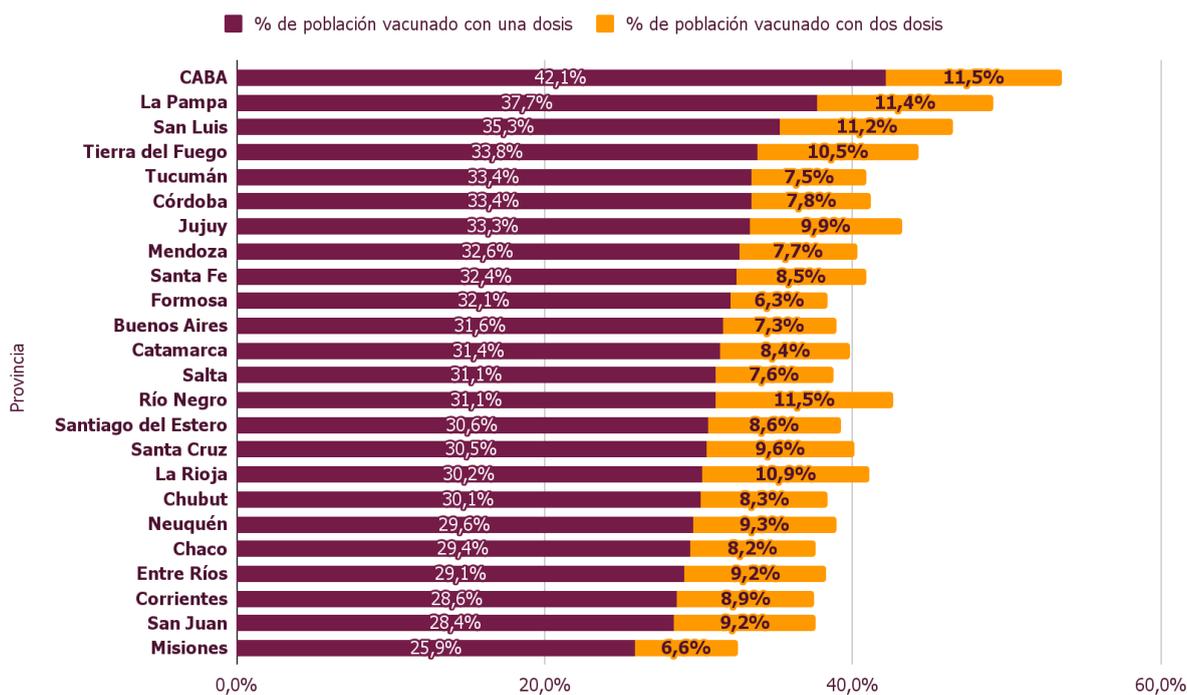
Las provincias argentinas continúan con sus campañas de vacunación contra el COVID-19. El ritmo de vacunación es diferente, el cual se analiza a continuación por medio del porcentaje de población que ya ha sido vacunado tanto con la primera dosis como así también con la segunda.

PROVINCIA	% de población vacunado con una dosis	% de población vacunado con dos dosis
CABA	42,1%	11,5%
La Pampa	37,7%	11,4%
San Luis	35,3%	11,2%
Tierra del Fuego	33,8%	10,5%
Tucumán	33,4%	7,5%
Córdoba	33,4%	7,8%
Jujuy	33,3%	9,9%
Mendoza	32,6%	7,7%
Santa Fe	32,4%	8,5%
Formosa	32,1%	6,3%
Buenos Aires	31,6%	7,3%
Catamarca	31,4%	8,4%
Salta	31,1%	7,6%

Río Negro	31,1%	11,5%
Santiago del Estero	30,6%	8,6%
Santa Cruz	30,5%	9,6%
La Rioja	30,2%	10,9%
Chubut	30,1%	8,3%
Neuquén	29,6%	9,3%
Chaco	29,4%	8,2%
Entre Ríos	29,1%	9,2%
Corrientes	28,6%	8,9%
San Juan	28,4%	9,2%
Misiones	25,9%	6,6%

Fuente: Elaboración propia (DPE-SL) en base a monitor público de vacunación del Ministerio de Salud de la Nación.

Porcentaje de población vacunados con la primera y segunda dosis por provincia



Fuente: Elaboración propia (DPE-SL) en base a monitor público de vacunación del 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 42,1%. San Luis se encuentra en el tercer lugar en todo el país con un porcentaje de 35,3%.

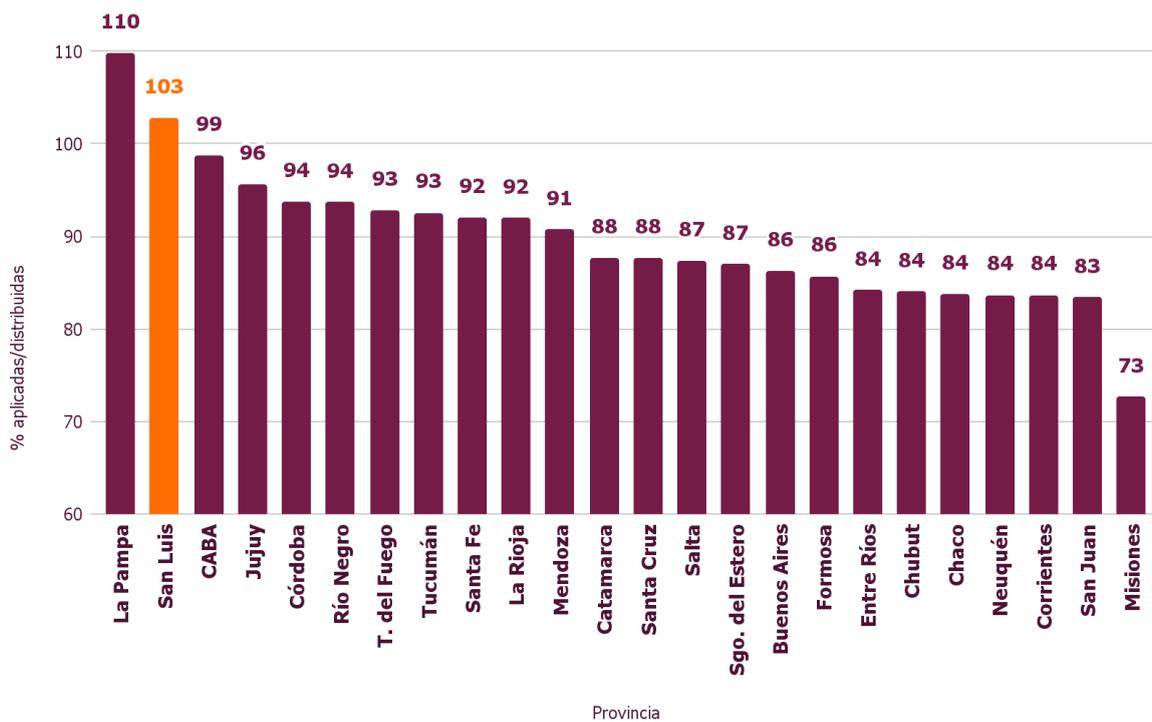
El ritmo de vacunación se ha incrementado en el último mes tanto en San Luis como en el resto de las provincias. *En San Luis, en el último mes, se incrementó en un 15% la cantidad de población que recibió la primera dosis. Pasó del 20,4% el día 18 de mayo de 2021 al actual 35,3%.*

Con respecto a la segunda dosis de la vacuna, CABA y Río Negro (cuyo ritmo de vacunación en relación a la segunda dosis se ha incrementado casi un 100% en el último mes) son las provincias que más han vacunado, alcanzando al 11,5% de su población. San Luis se encuentra en cuarto lugar con un porcentaje de 11,2% de su población vacunada con la segunda dosis.

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

Se puede apreciar que Misiones continúa siendo la provincia argentina con peores números en relación a la vacunación.

Eficiencia en la aplicación de vacunas distribuidas



Fuente: Elaboración propia (DPE-SL) en base a monitor público de vacunación del Ministerio de Salud de la Nación.

El porcentaje de aplicaciones que efectúa cada Gobierno provincial por medio de sus respectivos Ministerios de Salud es un indicador de la eficiencia en la aplicación de las vacunas recibidas por la Nación. El gráfico de barras precedente muestra que dicha eficiencia es diferente al considerar las distintas provincias argentinas.

Los valores superiores al 100% implica que Nación probablemente ha subestimado la cantidad de vacunas enviadas a estas provincias, es decir, el registro Nacional informa menos vacunas que las que efectivamente fueron enviadas. Se podría tomar esos valores de 110% en el caso de La Pampa, y el 103% en el caso de San Luis, como un 100% de aplicación de las vacunas recibidas por la Nación. Es decir, se aplicaron la totalidad de las dosis recibidas.

La eficiencia de las restantes provincias es superior al 80% a excepción de Misiones, con un 73% de dosis aplicadas en relación a las recibidas.

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	385.208	4.762	1,24	358.243	22.203	5,76
Mendoza	133.178	3.109	2,33	128.491	1.578	1,18
La Rioja	21.909	767	3,5	19.139	2.003	9,14
San Juan	51.029	857	1,68	42.342	7.830	15,34
La Pampa	50.697	689	1,36	47.352	2.656	5,24
San Luis	71.142	952	1,34	63.212	6.978	9,81

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.

La columna final de la tabla brinda información relevante. Se observa un comportamiento disímil entre las provincias en relación a los casos activos. Mendoza presenta un 1,18% de casos activos, mientras que San Juan un 15,34%. San Luis se ubica en una posición intermedia dentro de sus limítrofes.

Al observar la tasa de mortalidad (%) de las provincias, se aprecia que *Córdoba es la provincia, comparándola con sus limítrofes, que menor tasa de mortalidad tiene, con un 1,24%. San Luis, debido al elevado número de fallecimientos reportados especialmente en mayo, incrementó su tasa de mortalidad a 1,34%. De todas maneras, se encuentra por debajo de la media nacional, que es de 2,09%.*

Análisis de los tests - 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 tests realizados para COVID-19. El análisis corresponde al período a partir de febrero de 2021:

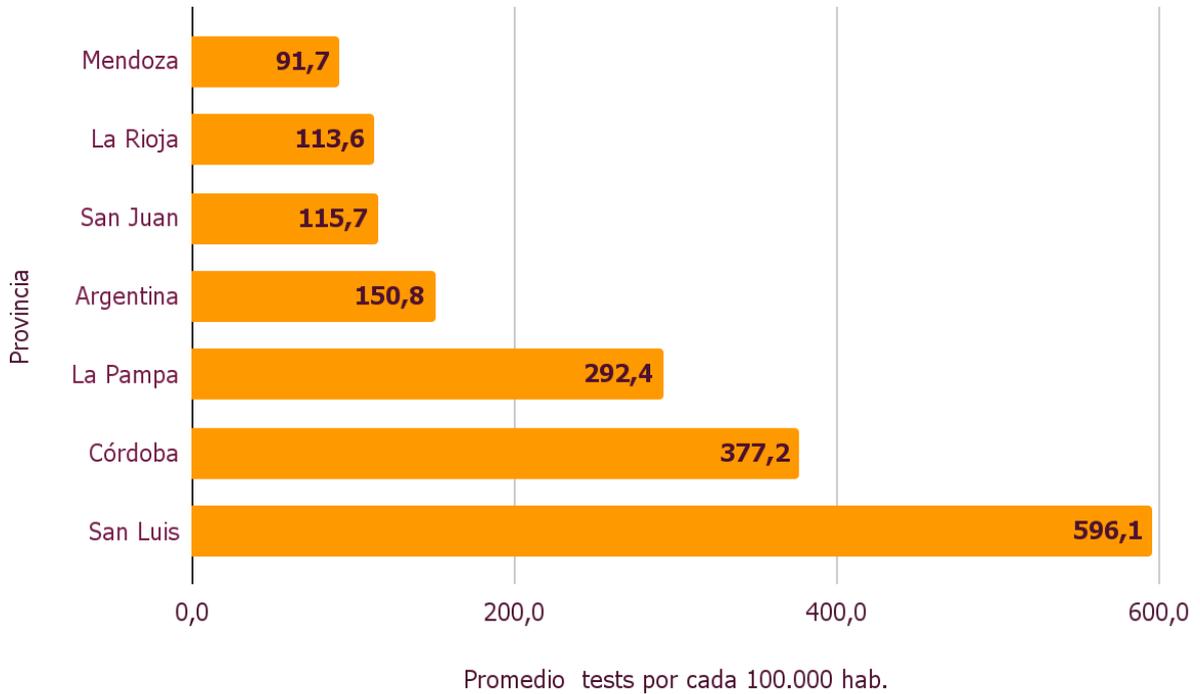
Promedio diario de tests

Promedio diario de muestras procesadas (Testeos) - desde febrero 2021	
Provincia	Prom. Tests diarios
Mendoza	1.825
La Rioja	447
Córdoba	14.184
San Juan	904
La Pampa	1.048
San Luis	3.030

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 3.000 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 tests diarios por cada 100.000 habitantes.

Promedio de tests diarios por cada 100.000 habitantes. Desde el 1º Febrero de 2021. 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.

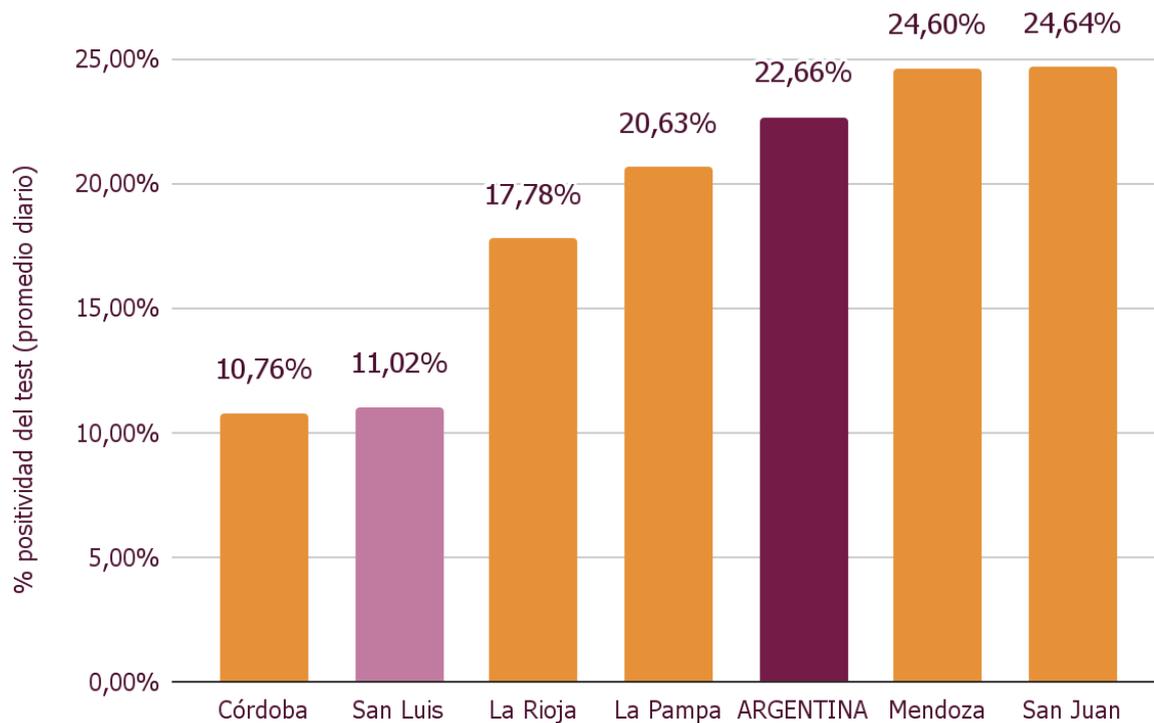
Se aprecia que San Luis es la provincia que más tests diarios realiza en relación a sus provincias limítrofes, con un promedio diario desde febrero de 596,1 tests por cada 100.000 habitantes. La provincia limítrofe que menor cantidad de test diarios realiza por cada 100.000 habitantes es Mendoza, con un promedio diario de 91,7.

Se puede ver en la gráfica que la Argentina, tiene un promedio de 150,8 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.

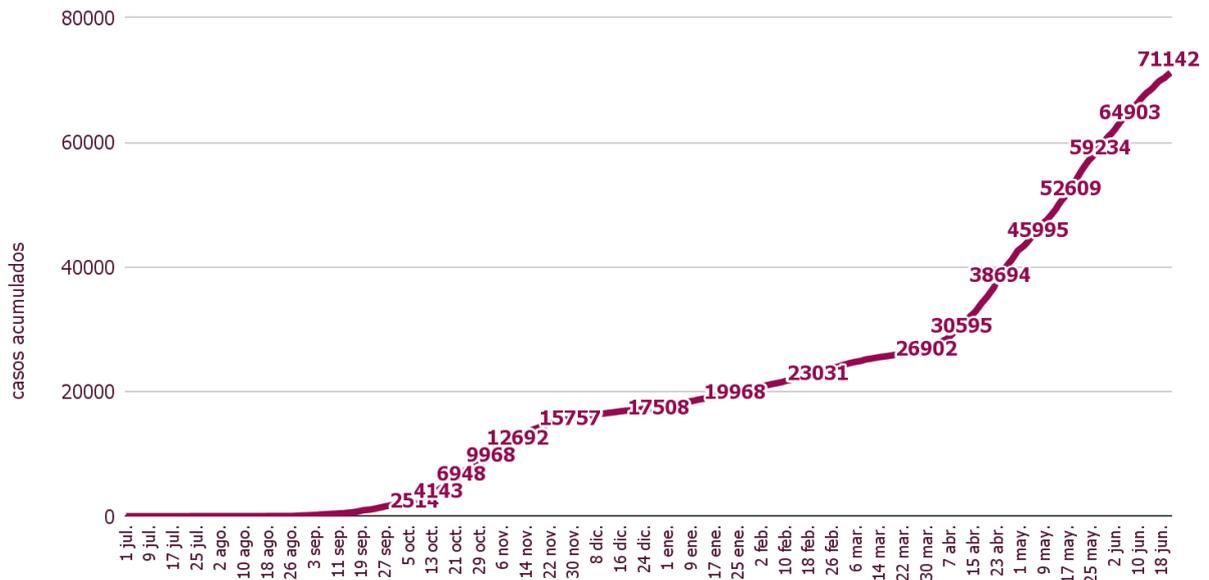
Se observa que San Luis es la segunda provincia en relación a sus limítrofes con menor positividad de los test desde el mes de febrero, superada en este último mes por Córdoba. Ambas provincias presentan una positividad cercana a lo recomendado por OMS (10%).

Existen zonas de Argentina donde este porcentaje es elevado. Por ejemplo, en la Provincia de Buenos Aires el promedio de positividad diario de los test en los últimos 30 registros ha sido del 43,9%, en la Ciudad de Buenos Aires los últimos 30 registros arrojan un promedio diario de positividad de 51% y en la Provincia de Santa Fe el promedio diario de positividad de los últimos 30 días ha sido del 47,1%. Estos valores son altos, implica que prácticamente de cada 2 test que se realizan, 1 da positivo. Se toman en cuenta registros y no días ya que algunos días los Ministerios de Salud provinciales no publicaron sus cifras diarias.

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.

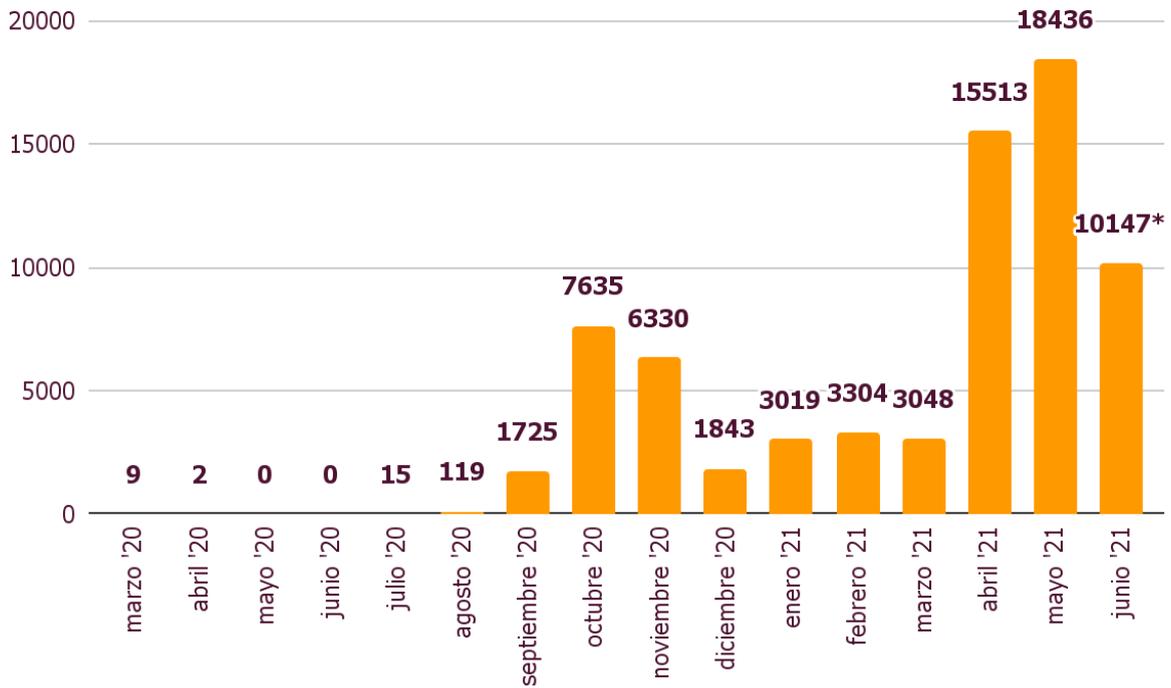
Casos positivos acumulados - Provincia de San Luis



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

El nivel de contagios en la provincia se incrementó de manera exponencial los últimos meses, pero en el último tramo se comienza a evidenciar una desaceleración de los mismos, lo cual se evidencia en el gráfico en la disminución reciente en la pendiente de la curva de casos acumulados. En la actualidad San Luis registra un total de 71.142 casos positivos acumulados desde el inicio de la pandemia.

Cantidad de casos según mes - Provincia de San Luis

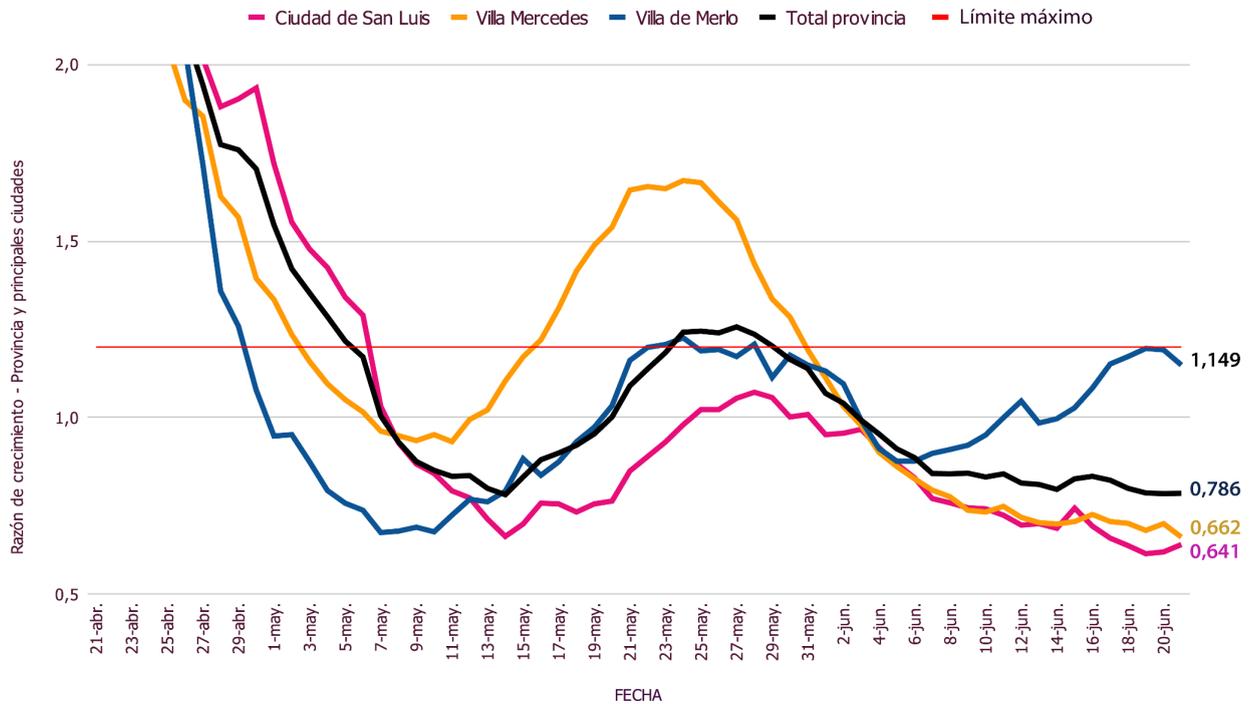


Fuente: Elaboración propia (DPEyC-SL) en base a reportes y comunicados del Comité de Crisis de la Provincia. *Los datos de mayo corresponden a datos parciales al día 18.

En el mes de mayo de 2021 en la provincia se acumularon 18.436 casos, cifra muy superior a todos los meses precedentes desde el inicio de la pandemia. En el mes de junio se superaron los 10.000 casos, con un promedio diario de casos de 483.

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 muestra que todas las localidades analizadas se encuentran por debajo del 1,2. La línea horizontal roja marca el valor de 1,2 para el presente indicador, que es el valor límite aceptable.

Adicionalmente, la razón de crecimiento de la Ciudad de La Punta es de 0,832 y de Juana Koslay de 0,667, también encontrándose ambas localidades por debajo del límite máximo considerado como aceptable.

Distribución de casos acumulados por departamento - Provincia de San Luis

La siguiente tabla muestra la cantidad de casos acumulados que presenta cada departamento de la Provincia desde el inicio de la pandemia hasta la actualidad

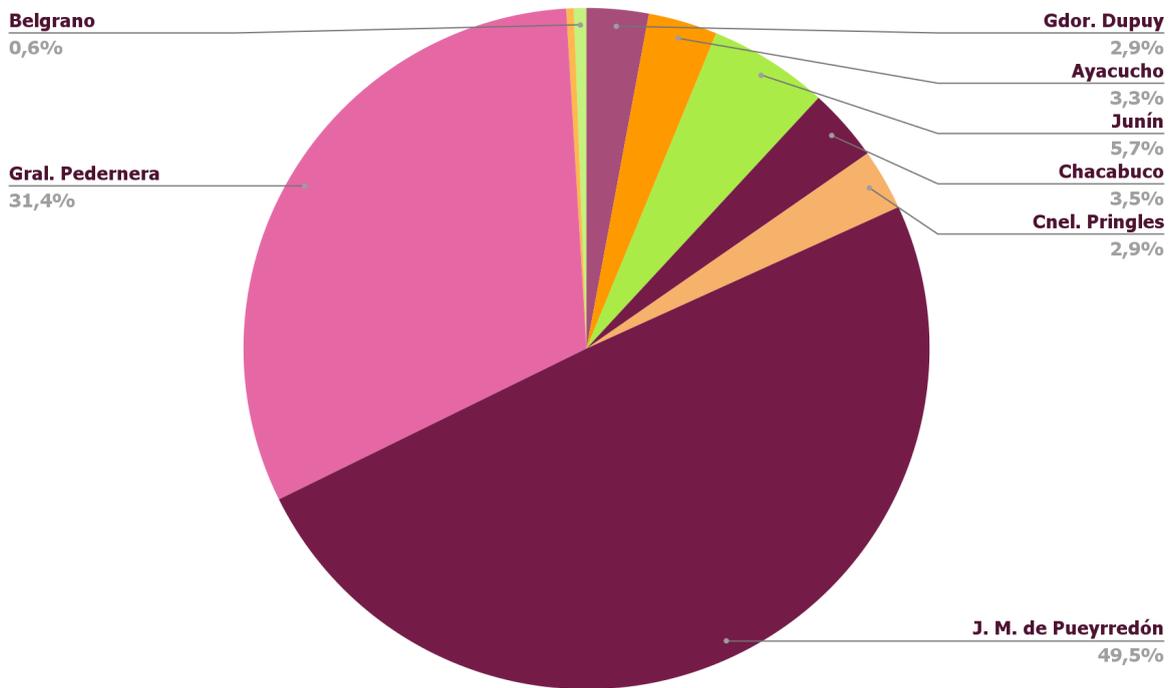
DEPARTAMENTO	CASOS
Gobernador Dupuy	2.074
Ayacucho	2.313
Junín	4.018
Chacabuco	2.458
Coronel Pringles	2.055
Juan Martín de Pueyrredón	35.184
General Pedernera	22.279
San Martín	250
Belgrano	422
TOTAL	71.053

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

La cifra total de casos no coincide con el total informado en los reportes diarios del Comité de Crisis ya que se excluyen los casos correspondientes a "Otras provincias" y reclasificaciones.

Gráficamente, se observa a continuación, la participación porcentual de cada departamento en el total de casos de la Provincia.

Participación porcentual de cada departamento en el total de casos de la Provincia

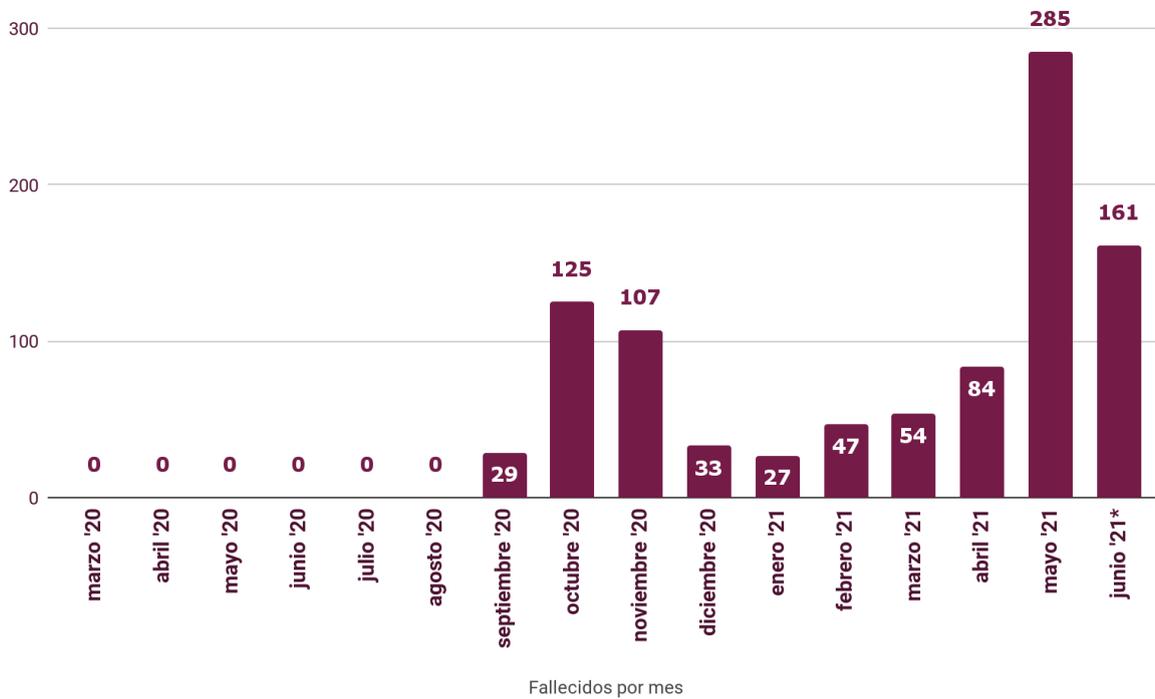


Fuente: Reporte diario y comunicado del Comité de Crisis Gobierno de la Provincia de San Luis.

Se aprecia que el departamento Juan Martín de Pueyrredón concentra el 49,5% de la cantidad de casos totales que se produjeron en la provincia desde el inicio de la pandemia. El departamento Pedernera concentra el 31,4%, y ambos departamentos sumados representan un 80,9% del total de casos en la provincia.

Los dos principales departamentos de la provincia han perdido, en relación al último informe, 2% de participación en el total de casos acumulados en la provincia. Pasaron de representar el 82,9% al 80,9% actual, situación que es explicada por una mayor distribución de casos en los últimos días entre los diferentes departamentos de la provincia.

Fallecimientos en la provincia de San Luis según mes



Fuente: Reporte diario y comunicado del Comité de Crisis Gobierno de la Provincia de San Luis. El dato con * corresponde a datos parciales del mes de junio (al día 21).

Los fallecimientos en la provincia han ido en ascenso desde el mes de enero, evidenciado en el gráfico precedente. En el mes de mayo se acumularon 285 muertes, lo cual representó un máximo mensual para la provincia desde el inicio de la pandemia. Esta cantidad de fallecimientos en mayo equivale a un promedio de 9,2 fallecimientos por día. En el mes de junio parcialmente se acumulan 161 muertes, lo cual representa un promedio de 7,67 fallecimientos diarios.

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 acumulados en la Provincia de San Luis por localidades y parajes

LOCALIDAD	CASOS ACUMULADOS
SAN LUIS	29861
VILLA MERCEDES	20700
LA PUNTA	2571
MERLO	2499
JUANA KOSLAY	1929
JUSTO DARACT	1413
LA TOMA	1168
QUINES	905
TILISARAO	813
SANTA ROSA	798
CONCARÁN	667
CANDELARIA	562
SAN FRANCISCO	496
UNIÓN	489
NASCHEL	441
BUENA ESPERANZA	426
CARPINTERÍA	327
NUEVA GALIA	309
EL TRAPICHE	304
POTRERO DE LOS FUNES	299
LUJÁN	252
FRAGA	240
EL VOLCÁN	234
FORTUNA	229
ARIZONA	208
OTRAS PROV.	197

CORTADERAS	164
LOS MOLLES (JUNÍN)	157
VILLA LARCA	138
VILLA DE LA QUEBRADA	137
NOGOLÍ	127
ANCHORENA	125
VILLA DEL CARMEN	120
LA CALERA	114
SALADILLO	94
FORTÍN EL PATRIA	91
LA FLORIDA	85
ESTANCIA GRANDE	68
SAN MARTÍN	65
BATAVIA	61
NAVIA	59
LA BOTIJA	58
PAPAGAYOS	58
JUAN LLERENA	57
BALDE	56
BEAZLEY	56
SAN JERÓNIMO	54
PASO GRANDE	51
EL BAGUAL	48
LA PUNILLA	44
SUYUQUE	41
RÍO GRANDE	39
ALTO PELADO	37
ZANJITAS	33
LOS CAJONES	31
POTRERILLOS	31
LAS VERTIENTES	30
RENCA	30
ALTO PENCOSO	29
LAS AGUADAS	26
VILLA DE PRAGA	23
LEANDRO N ALEM	21
BAJADA NUEVA	19
LA CAROLINA	18
VILLA REYNOLDS	18
LAS CHACRAS (S. MARTIN)	17

SAN JOSÉ DEL MORRO	16
JARILLA	15
LOS MANANTIALES	15
LAFINUR	14
JUAN JORBA	12
LA TOTORA	12
BALDE DE ESCUDERO	10
SAN MIGUEL	10
SAN PABLO	10
BALDE DE LA ISLA	8
CAZADOR	8
EL MILAGRO	8
PAMPA GRANDE	8
EL TALITA	7
LAVASSE	7
DESAGUADERO	6
LA ESQUINA	6
LOS MOLLES (BELGRANO)	6
NAHUEL MAPÁ	6
PAMPA DEL TAMBOREO	6
LAS LAGUNAS	5
LAS LOMITAS	5
SAN ANTONIO	5
DONOVAN	4
LAS BARRANQUITAS	4
LAS PALOMAS	4
MARTÍN DE LOYOLA	4
POZO DEL TALA	4
SAN VICENTE	4
LOS MEMBRILLOS	3
PUEBLO RANQUEL	3
VALLE DE PANCANTA	3
VILLA ELENA	3
CHOSMES	2
LA MAJADA	2
LA TRANCA	2
PASO DEL REY	2
POZO DEL CARRIL	2
REPRESA DEL CARMEN	2
SALINAS DEL BEBEDERO	2

SAN FELIPE	2
SAN PEDRO	2
VILLA SALLES	2
CERRO DE ORO	1
EL CADILLO	1
EL GUANACO DEL MORRO	1
EL PUESTO	1
EL RECUERDO	1
EL RINCÓN	1
EL VINAGRILLO	1
JUAN W. GEZ	1
LA PETRA	1
LOS RAMBLONES	1
PARAJE BALCARCE	1
RINCON DEL CARMEN	1
SAN ROQUE DE CHIPISCU	1
TORO NEGRO	1
TOTAL	71142

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