

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS



GOBIERNO DE
SAN LUIS

SAN LUIS NOS UNE

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

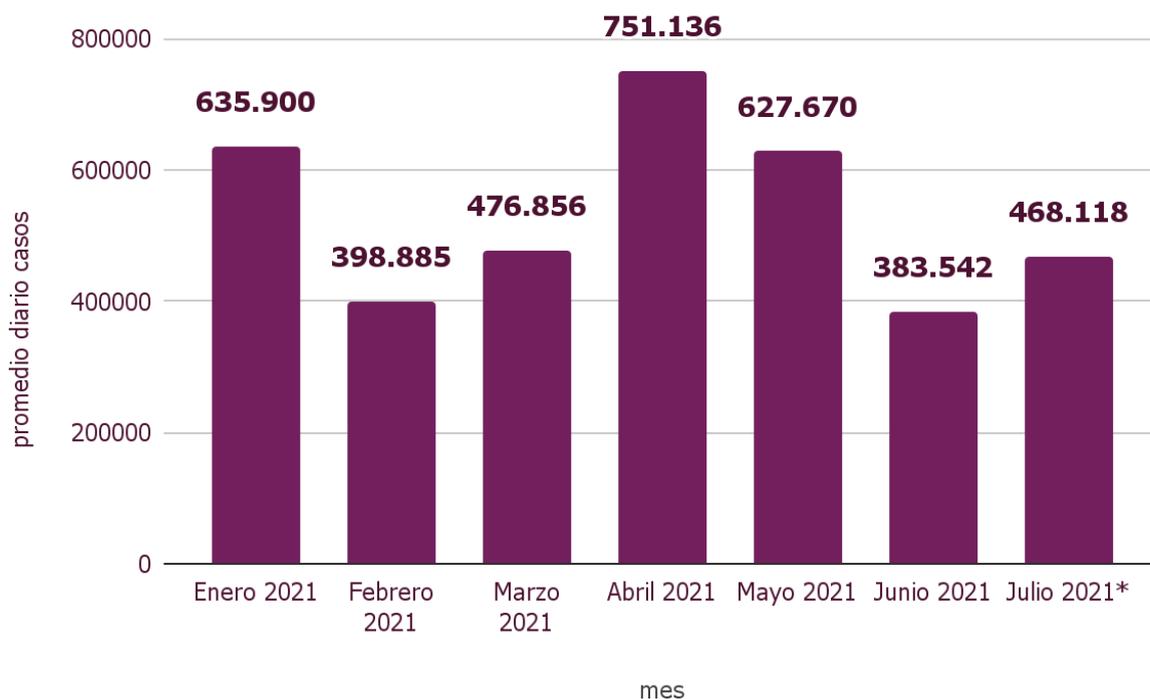
El presente informe tiene como objetivo brindar información y análisis de la situación actual del mundo en su totalidad, continentes, países, regiones y provincias respecto a la pandemia de COVID-19.

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 detalle por localidades y parajes.

Situación en el mundo

La situación en el mundo respecto de los contagios ha mostrado, en el último mes, un crecimiento en relación al mes anterior, el cual se evidencia en el siguiente gráfico:

Promedio diario de casos a nivel mundial



Fuente: Elaboración propia DPEyC-SL en base a [Worldometers.info](https://www.worldometers.info/). *Julio: cifras parciales.

Puede apreciarse que en el mes en curso, el promedio de casos diarios ha mostrado un leve aumento en relación a junio, motivado principalmente por la nueva ola de contagios en Reino Unido, España, Irán, sumado al elevado número de casos que se mantiene en Brasil, Rusia e India.

En lo referente a los fallecimientos, 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 a nivel mundial en la última semana fue de 7.870.

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 21 de julio de 2021 es de 192.794.200.

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



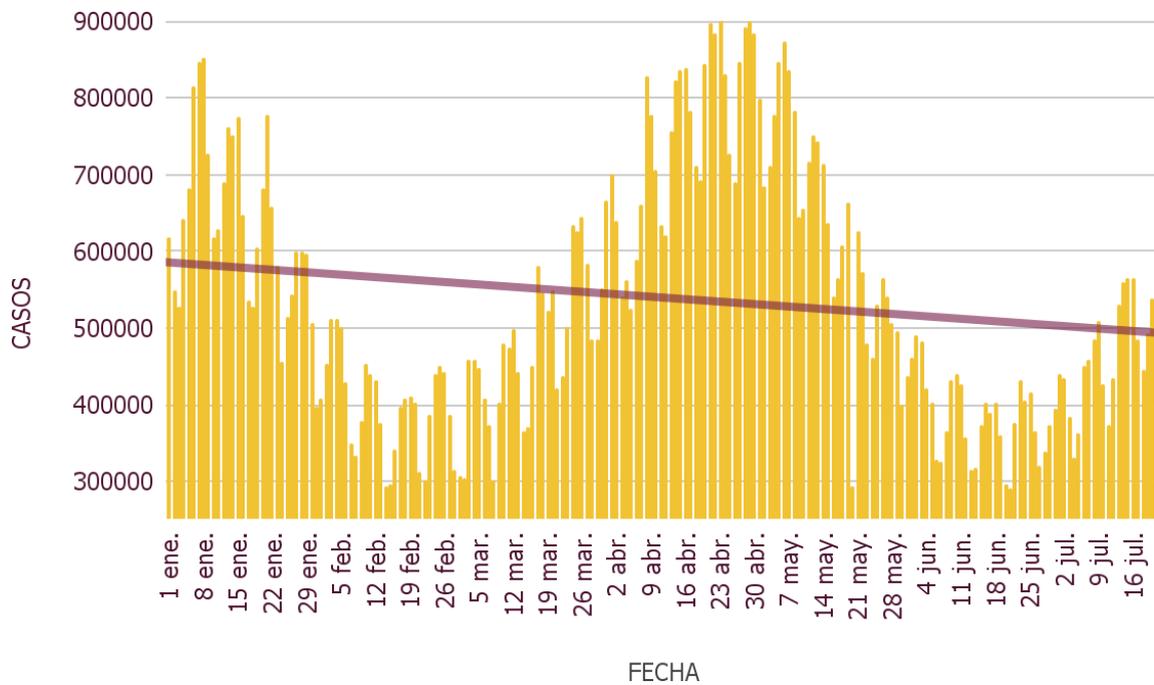
Fuente: Elaboración propia DPEyC-SL en base a Worldometers.info

El gráfico muestra una disminución en este indicador en el último mes lo cual representa una desmejoría en el mismo. El día 22 de junio el mundo duplicaba sus casos cada 357,8 días (siendo este número de días el más elevado desde que comenzó la pandemia), y a partir de ahí, debido al incremento de casos mundiales el indicador se redujo hasta 246,66 días. A partir de esa fecha (17 de julio), se está observando nuevamente un cambio de tendencia, hacia una nueva mejoría del mismo.

El mundo actualmente está duplicando sus casos cada 262,99 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. Se puede observar que la tendencia anual es leve hacia la baja, representada por la línea de color violeta en el gráfico. Como se mencionó anteriormente, el nuevo incremento de casos en el mundo se aprecia en la parte final del gráfico, sin embargo, pese a este último crecimiento de casos la tendencia anual continúa siendo a la baja.

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

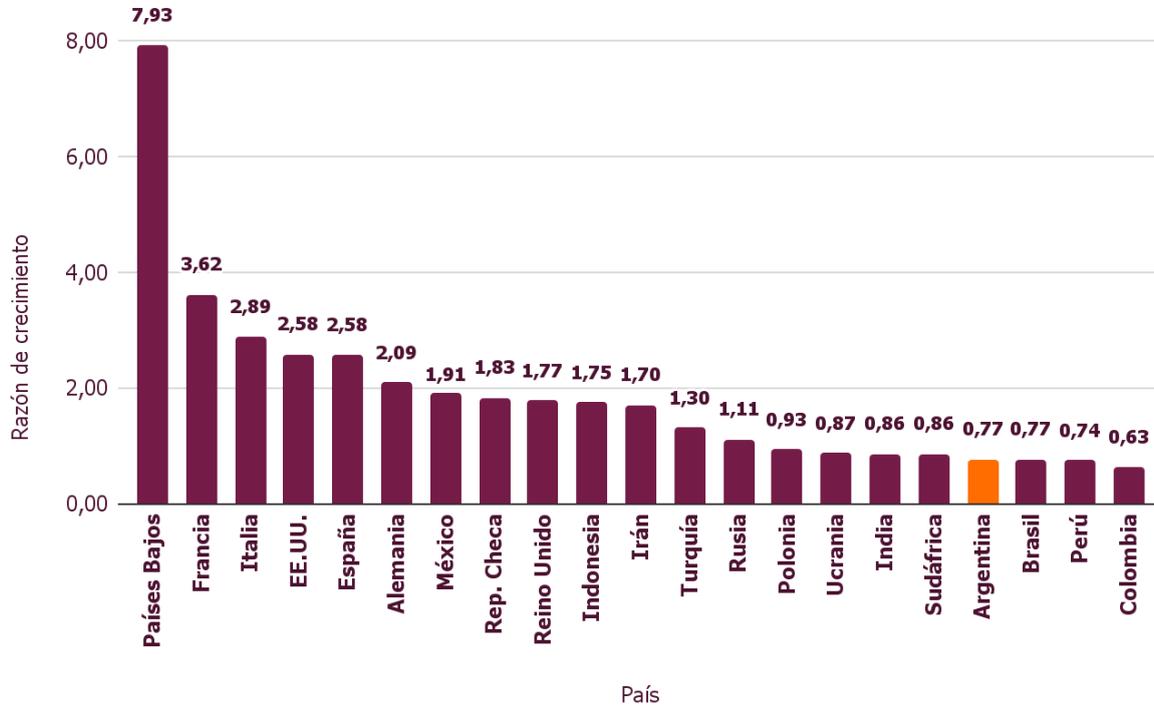
Para la elaboración de la siguiente tabla, se consideran los primeros 21 países en relación al número total de contagios desde el comienzo de la pandemia del COVID-19. Este indicador compara la cantidad de casos que se produjeron los últimos 14 días, en relación a los 14 días precedentes. Se genera un cociente (división) entre ambos números y se obtiene un resultado. La situación se considera 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:

Razón de crecimiento de casos - Principales países

País	Razón de crecimiento
Países Bajos	7,93
Francia	3,62
Italia	2,89
EE.UU.	2,58
España	2,58
Alemania	2,09
México	1,91
Rep. Checa	1,83
Reino Unido	1,77
Indonesia	1,75
Irán	1,70
Turquía	1,30
Rusia	1,11
Polonia	0,93
Ucrania	0,87
India	0,86
Sudáfrica	0,86
Argentina	0,77
Brasil	0,77
Perú	0,74
Colombia	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.

Este indicador es de suma utilidad para poder observar en qué países y regiones de países se están produciendo los nuevos brotes del virus. Países Bajos está experimentando un brote significativo de casos con una razón de crecimiento de los mismos cercana a 8. Cabe recordar, que el límite sugerido es de 1,2. Los países que se encuentran por encima de ese 1,2 son: Países Bajos, Francia, Italia, Estados Unidos, España, Alemania, México, República Checa, Reino Unido, Indonesia, Irán y Turquía.

Los primeros 12 países en relación a este indicador pertenecen al Hemisferio Norte, que está transitando la estación de verano. Este dato hace más significativo el nuevo brote.

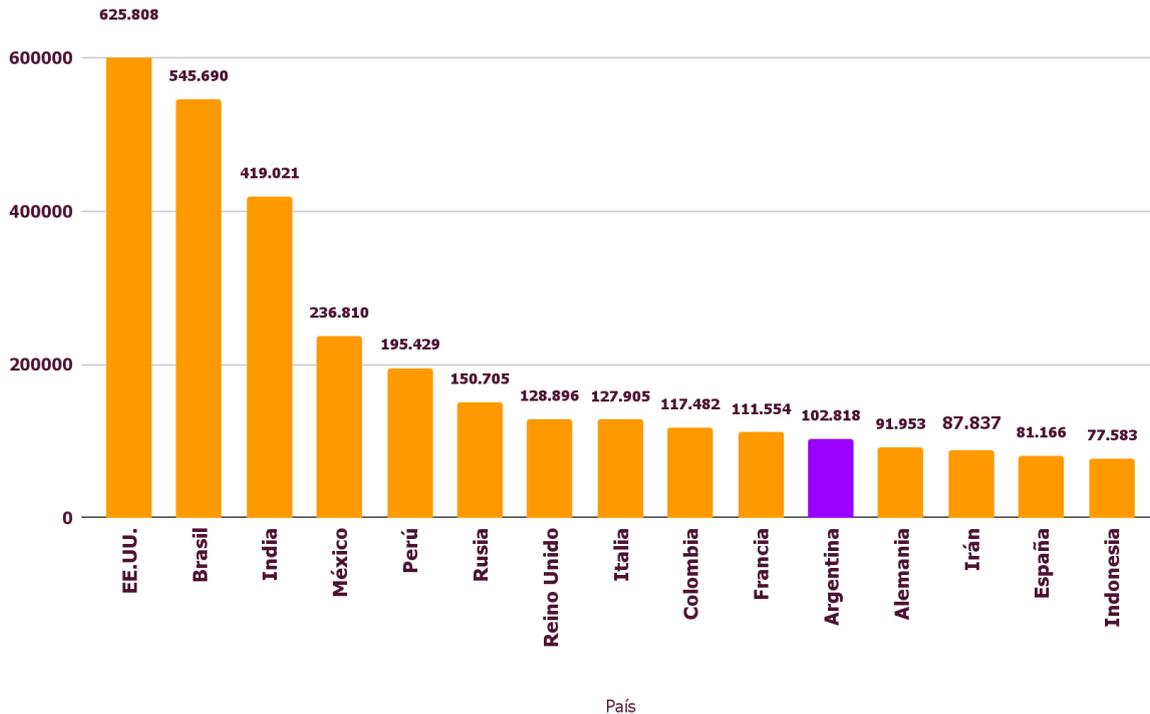
La Argentina en la actualidad presenta una razón de crecimiento de sus casos de 0,77.

Fallecimientos en el mundo

Al día 21 de julio de 2021, en el mundo han fallecido por Coronavirus 4.142.013 personas.

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

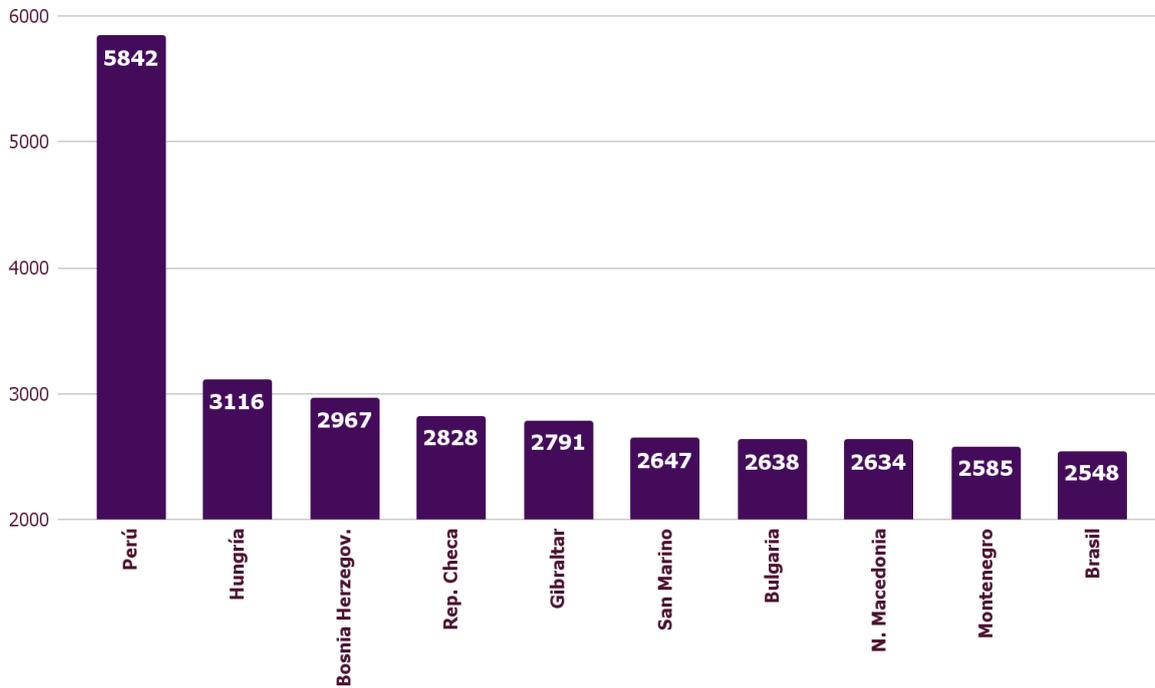
Muertes por coronavirus - Mundo



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 15,11% del total de fallecimientos del mundo, mostrando una reducción significativa en la participación en el total de muertes en el mundo. Seguido por Brasil, que representa un 13,17% del total de muertes. Brasil continúa siendo el país del mundo que mayor cantidad de muertes diaria informa, aunque en las últimas jornadas, Indonesia ha registrado niveles cercanos a los de Brasil.

Fallecimientos por millón de habitantes en el mundo



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

Perú continúa siendo el país con mayor cantidad de fallecidos por COVID-19 por cada millón de habitantes. Si bien no se produjeron cambios en cuanto a las posiciones de los mismos en relación al anterior informe, Brasil se ha acercado mucho a los países que tiene por delante.

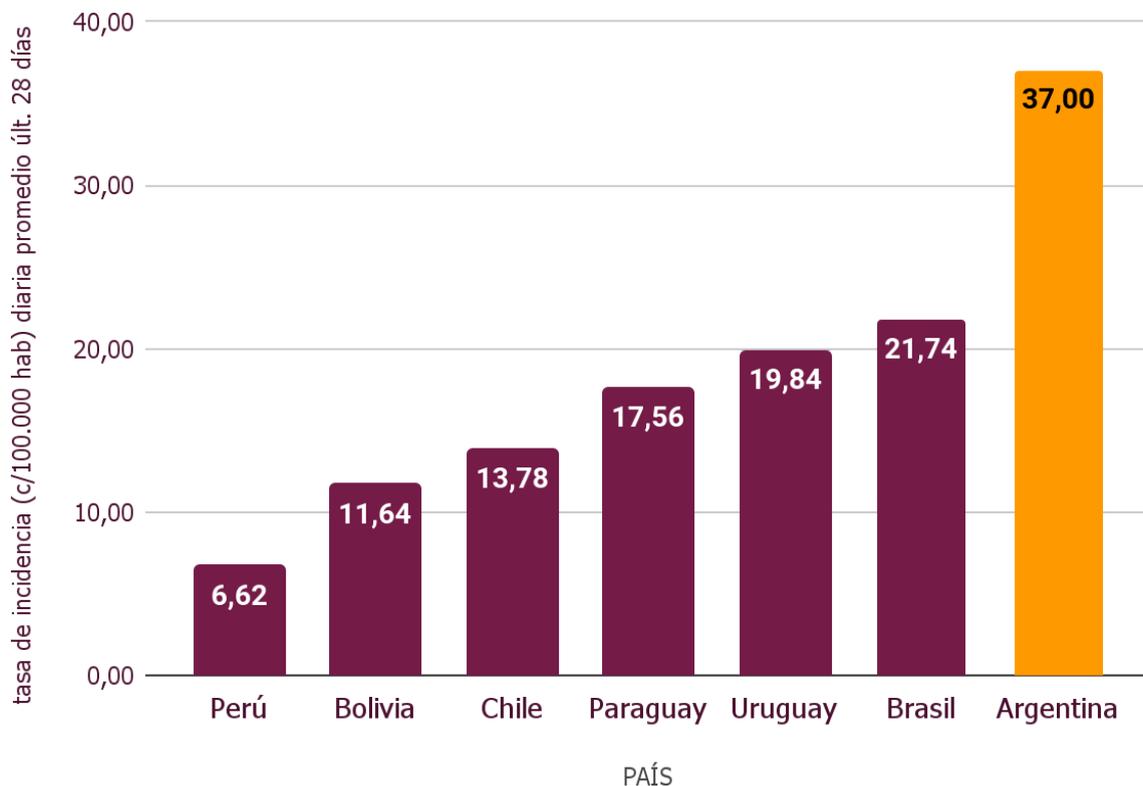
Situación de los países sudamericanos

En Sudamérica la cantidad de casos acumulados ha llegado a 34.794.867. Esta cifra representa un 18,05% del total de casos mundiales. El continente americano en su totalidad representa el 39,65% 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 uno, 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)

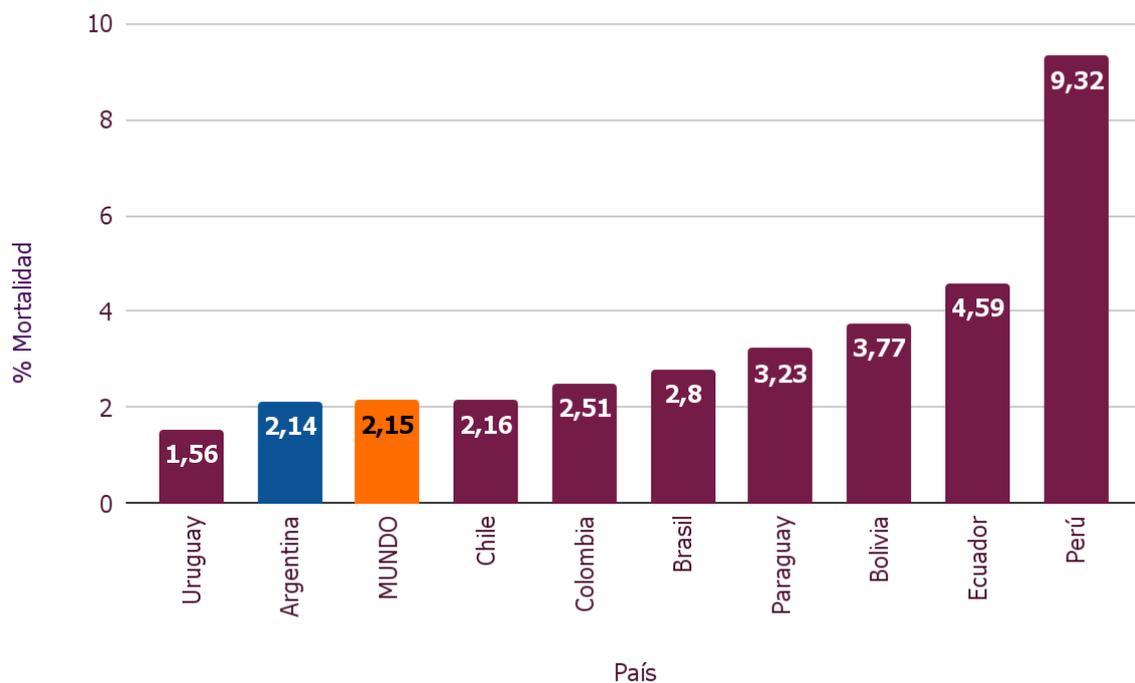


Fuente: Elaboración propia (DPEyC-SL) en base a Worldometers.info.

En el gráfico de barras se observan resultados interesantes. Argentina ha desplazado a Uruguay como el país con mayor incidencia de casos diarios en las últimas dos cuarentenas. Esto se debe principalmente a la disminución de casos en los países limítrofes, más que a un agravamiento de la situación Argentina. *La lectura correcta de las cifras que arroja este indicador sería, en el caso de Argentina, que durante los últimos 28 días (2 cuarentenas) por día se contagian en promedio 37 personas por cada 100.000 habitantes.*

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

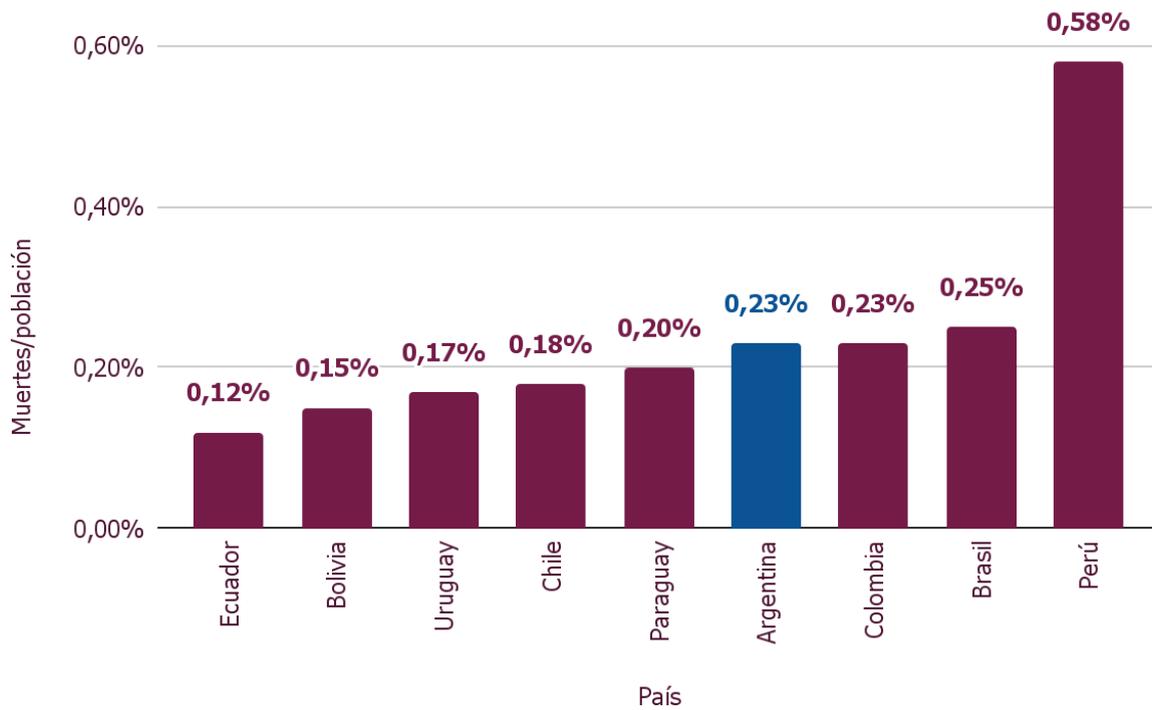


Fuente: Elaboración propia DPEyC-SL.

Sudamérica, si bien las tasas de mortalidad (%) se reducen o en su defecto se mantienen estables, empeora en términos relativos cuando se lo compara con la tasa de mortalidad (%) del mundo en su totalidad. En la actualidad solamente dos países se encuentran por debajo del promedio mundial de 2,15%, ellos son Uruguay (1,56%) y Argentina (2,14%).

Como se podía esperar, y se hizo mención de esto en el anterior informe, Argentina vio incrementar su tasa de mortalidad (%) levemente. Esto se debe principalmente al menor número de contagios diarios y a la estabilidad de los fallecimientos diarios en el país.

Porcentaje de fallecimientos en relación a su población - Principales países de Sudamérica



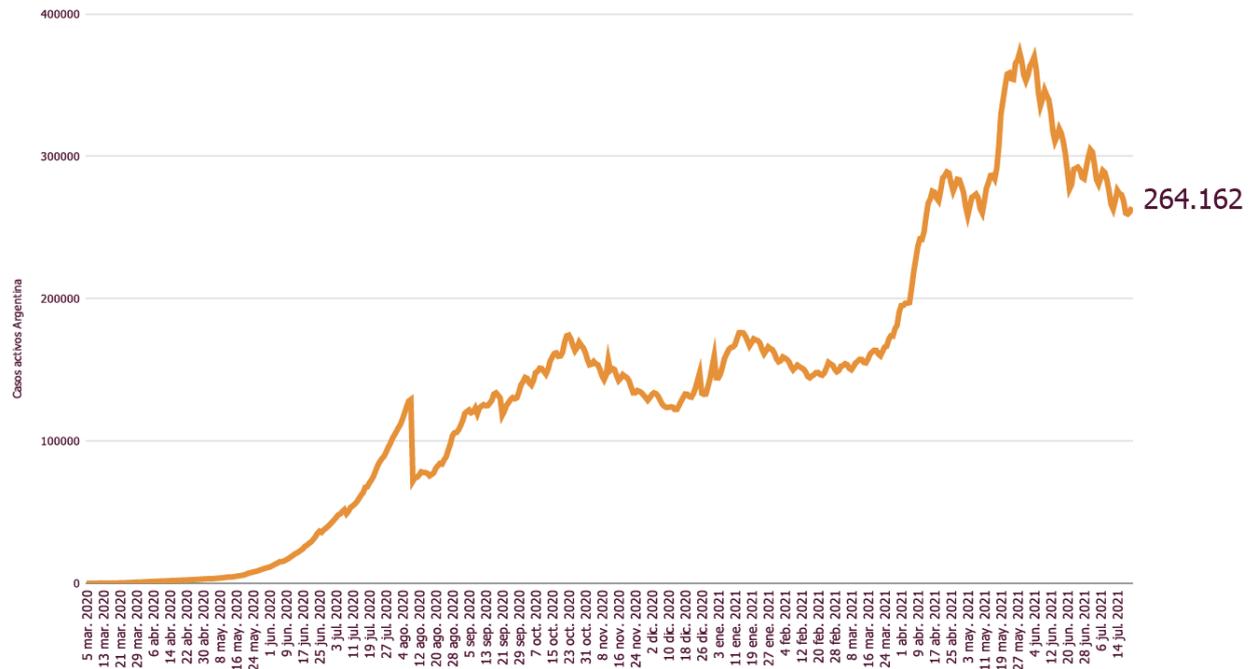
Fuente: Elaboración propia (DPEyC-SL) en base a Worldometers.info.

Las cifras que se exponen pueden no resultar elevadas en relación a la población de cada país, pero sí lo son en comparación al promedio mundial, que es de 0,053%

La situación del COVID-19 en Argentina

En Argentina se acumulan 4.798.851 casos y se reportan 102.818 fallecimientos por Coronavirus.

La evolución de los casos activos en Argentina



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

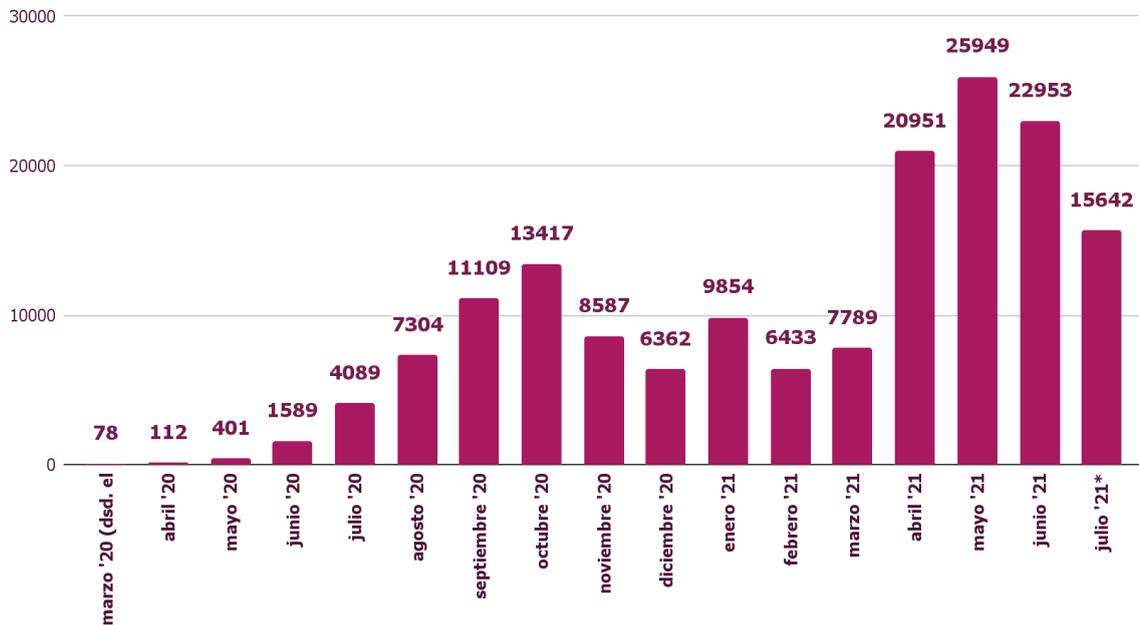
Cabe recordar que los casos activos, son aquellas personas que en la actualidad están padeciendo el virus. Cuando el número de casos activos baja, significa que la suma de la cantidad de recuperados (en su mayoría) como así también los fallecidos diarios, superan a los nuevos casos.

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, que continúa hasta la fecha.

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. El incremento que se comenzó a ver desde marzo de 2021 hasta mayo de 2021 se debió al impacto de la segunda ola. En los últimos dos meses el ritmo de contagios se ha desacelerado. 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 julio 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 similar que el país experimentó en la primera ola. En lo que ha transcurrido del mes de julio el promedio ha bajado considerablemente, por segundo mes consecutivo, aunque todavía los valores son muy elevados.

Cantidad de días sin casos

El día 21 de julio de 2021 se produjeron casos en todas las provincias argentinas, por lo cual todas presentan 0 días sin casos.

Fallecimientos en Argentina

Porcentaje de mortalidad (%) por provincia/distrito

Provincia/ Distrito	Porcentaje de mortalidad
Jujuy	3,05
La Rioja	2,9
Salta	2,83
Buenos Aires	2,65
Mendoza	2,47
Rio Negro	2,28
Chaco	2,23
Ciudad Bs As	2,17
Neuquén	1,92
Formosa	1,8
Chubut	1,79
Santa Fe	1,71
Misiones	1,71
Entre Ríos	1,66
San Luis	1,66
Santa Cruz	1,61
San Juan	1,59
Tierra del Fuego	1,52
Tucuman	1,43
Santiago Del Estero	1,41
La Pampa	1,38
Córdoba	1,32
Corrientes	1,13
Catamarca	1,05

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.

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 3,05%, siendo la única provincia argentina en superar el 3%. Seguida de La Rioja, con un 2,9%, y en tercer lugar Salta con 2,83%.

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 (1,05%) y menor cantidad de fallecidos (417) 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

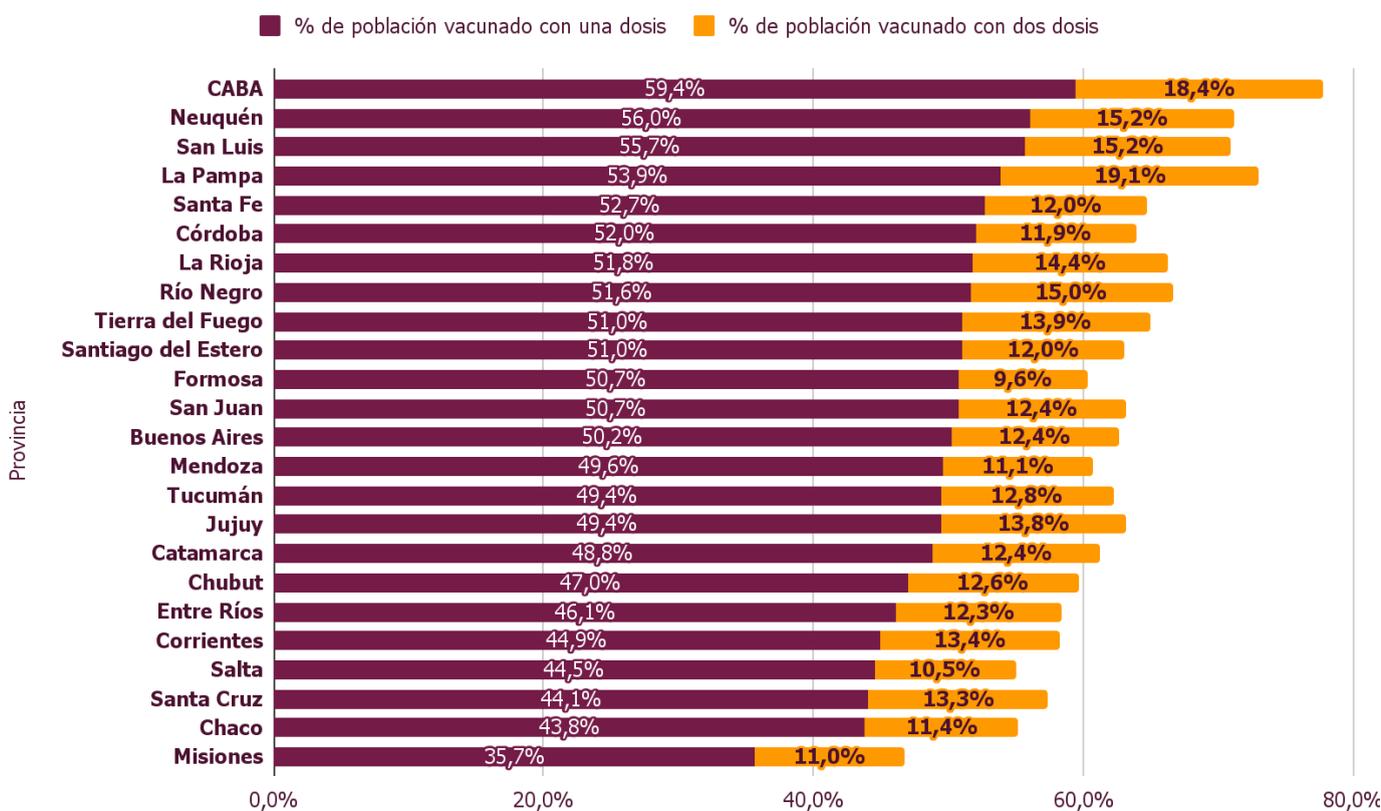
Las provincias argentinas continúan con sus campañas de vacunación contra el COVID-19. El ritmo de vacunación es diferente, el cual se analiza a continuación por medio del porcentaje de población que ya ha sido vacunado tanto con la primera dosis como así también con la segunda.

PROVINCIA	% de población vacunado con una dosis	% de población vacunado con dos dosis
CABA	59,4%	18,4%
Neuquén	56,0%	15,2%
San Luis	55,7%	15,2%
La Pampa	53,9%	19,1%
Santa Fe	52,7%	12,0%
Córdoba	52,0%	11,9%
La Rioja	51,8%	14,4%
Río Negro	51,6%	15,0%
Tierra del Fuego	51,0%	13,9%
Santiago del Estero	51,0%	12,0%
Formosa	50,7%	9,6%
San Juan	50,7%	12,4%
Buenos Aires	50,2%	12,4%
Mendoza	49,6%	11,1%
Tucumán	49,4%	12,8%
Jujuy	49,4%	13,8%
Catamarca	48,8%	12,4%
Chubut	47,0%	12,6%

Entre Ríos	46,1%	12,3%
Corrientes	44,9%	13,4%
Salta	44,5%	10,5%
Santa Cruz	44,1%	13,3%
Chaco	43,8%	11,4%
Misiones	35,7%	11,0%

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 59,4%. San Luis se encuentra en el tercer lugar en todo el país con un porcentaje de 55,7%.

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 más de un 20% la cantidad de población que recibió la primera dosis. Pasó del 35,3% el 21 de junio al actual 55,7%.*

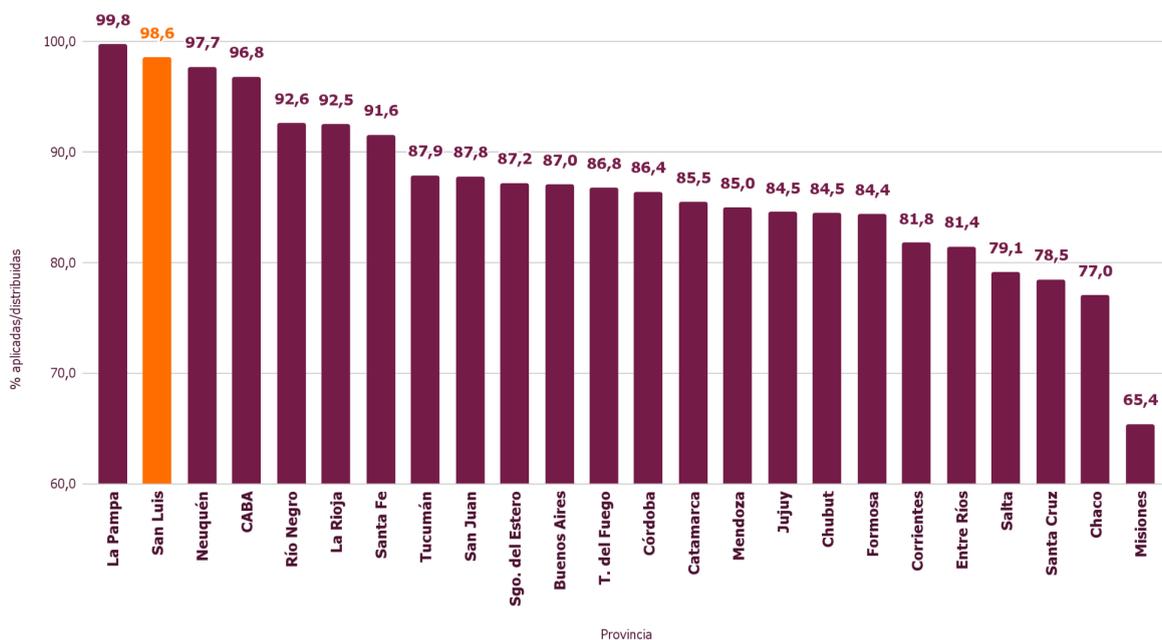
Con respecto a la segunda dosis de la vacuna, La Pampa y CABA son las provincias que más han vacunado, alcanzando al 19,1% y el 18,4% de su población respectivamente. San Luis se encuentra compartiendo el tercer lugar con Neuquén con un porcentaje de 15,2% de su población vacunada con la segunda dosis.

San Luis se encuentra entre las mejores tres provincias en la aplicación de la primera y 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

Porcentaje de vacunas aplicadas en relación al total de vacunas recibidas por MSal Nación



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.

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	Recup./Casos tot.
Córdoba	449.515	5.953	1,32	427.039	16.523	3,68	95,00%
Mendoza	150.192	3.746	2,49	144.762	1.684	1,12	96,40%
La Rioja	28.053	881	3,14	24.154	3.018	10,76	86,10%
San Juan	62.441	997	1,6	55.252	6.192	9,92	88,50%
La Pampa	58.993	770	1,31	55.022	3.201	5,43	93,30%
San Luis	82.232	1.154	1,4	74.424	6.654	8,09	90,50%

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.

Las dos columnas finales de la tabla brindan información relevante. Se observa un comportamiento disímil entre las provincias en relación a los casos activos y recuperados en relación a los casos totales. Mendoza presenta un 1,12% de casos activos, mientras que La Rioja un 10,76%. San Luis, con un 8,09% de casos activos, se encuentra más cercano a La Rioja, que es la provincia con mayor porcentaje de casos activos. La relevancia del porcentaje de casos activos es importante, ya que los casos activos son los que pueden contagiar el virus.

Mendoza y Córdoba son las dos provincias limítrofes que mayor porcentaje de recuperados tienen en relación al total de casos que han informado.

Al observar la tasa de mortalidad (%) de las provincias, se aprecia que *La Pampa es la provincia, comparándola con sus limítrofes, que menor tasa de mortalidad tiene, con un 1,31%. San Luis, debido al elevado número de fallecimientos reportados especialmente en mayo, incrementó su tasa de mortalidad a 1,4%. De todas maneras, se encuentra por debajo de la media nacional, que es de 2,14%.*

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

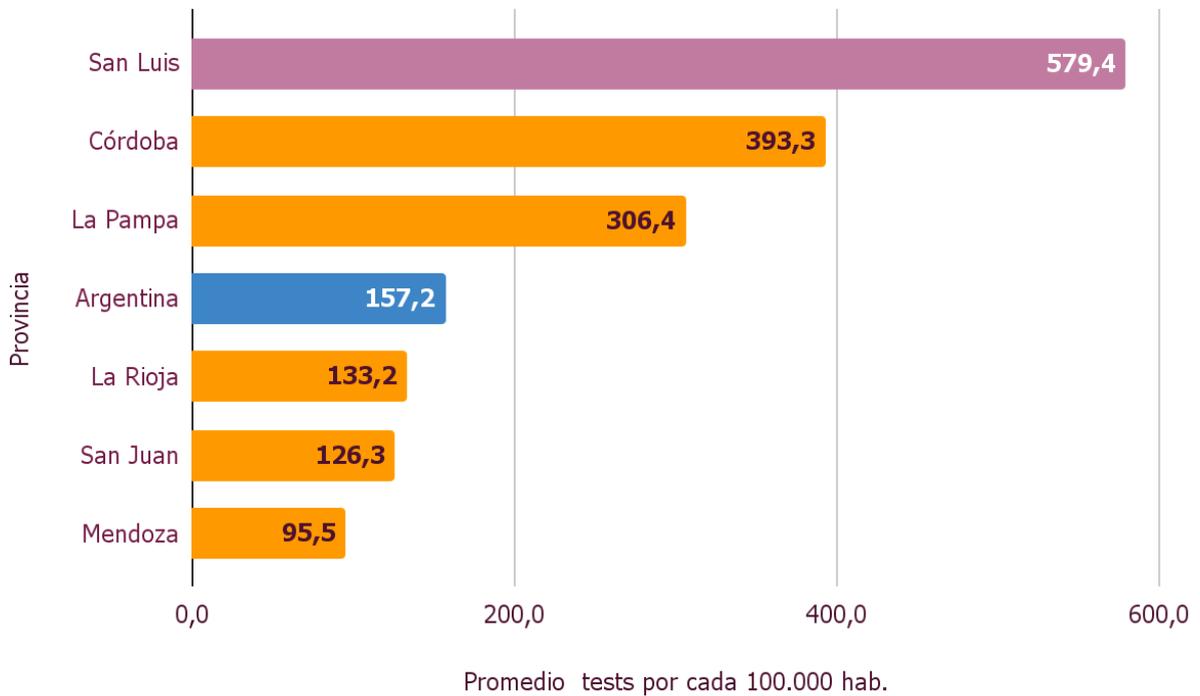
Promedio diario de tests

Promedio diario de muestras procesadas (Testeos) desde febrero 2021	
Provincia	Promedio de Tests diarios
Mendoza	1.920
La Rioja	531
Córdoba	14.938
San Juan	997
La Pampa	1.107
San Luis	2.982

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 bajó de los 3.000 tests diarios que realizaba anteriormente. De igual manera es superada únicamente 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, limitrofes y Argentina



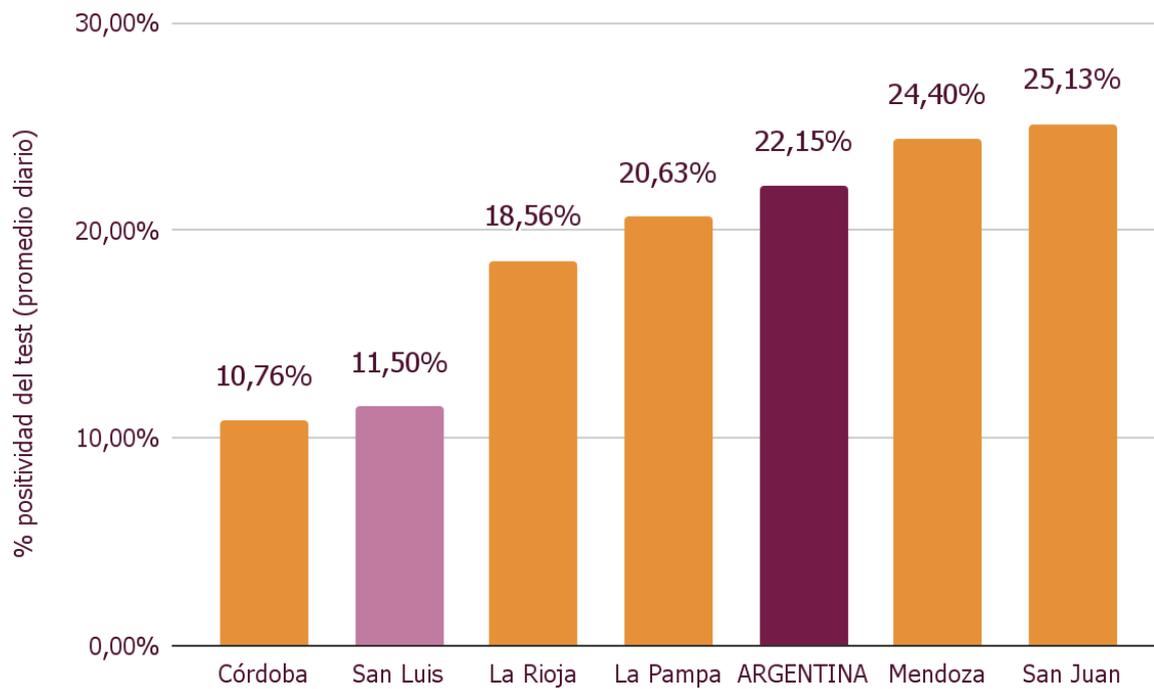
Fuente: Elaboración propia (DPEyC-SL) en base a Ministerios de Salud de las respectivas provincias y reporte diario del Comité de Crisis de la Provincia de San Luis.

Como se puede observar en el gráfico, San Luis continúa siendo la provincia que más tests diarios realiza en relación a sus provincias limítrofes, con un promedio diario desde febrero de 579,4 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 95,5.

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



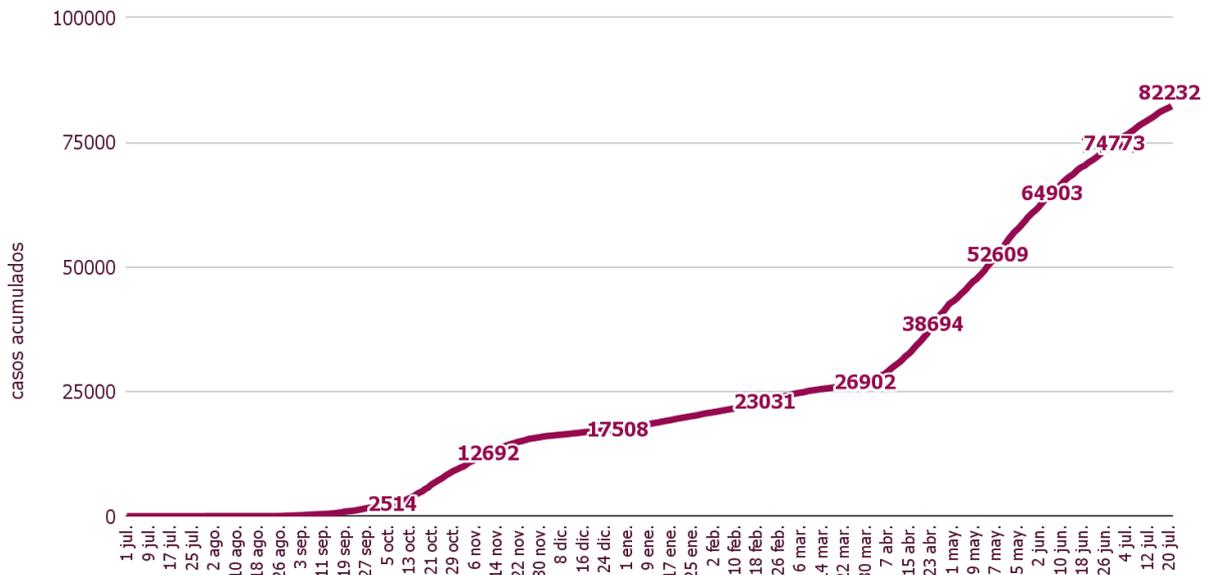
Fuente: Elaboración propia (DPEyC-SL) en base a Ministerios de Salud de las respectivas provincias, Ministerio de Salud de la Nación y reporte diario del Comité de Crisis de la Provincia de San Luis.

La positividad de los tests ha mostrado estabilidad para todas las provincias limítrofes en relación a las cifras publicadas en el último informe. Tanto Córdoba como San Luis, si bien en los últimos meses vieron incrementada la positividad de sus tests, están dentro del rango aceptable por la OMS (10%-15% de positividad) y por debajo del promedio de positividad nacional (22,15%).

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 de 2020.

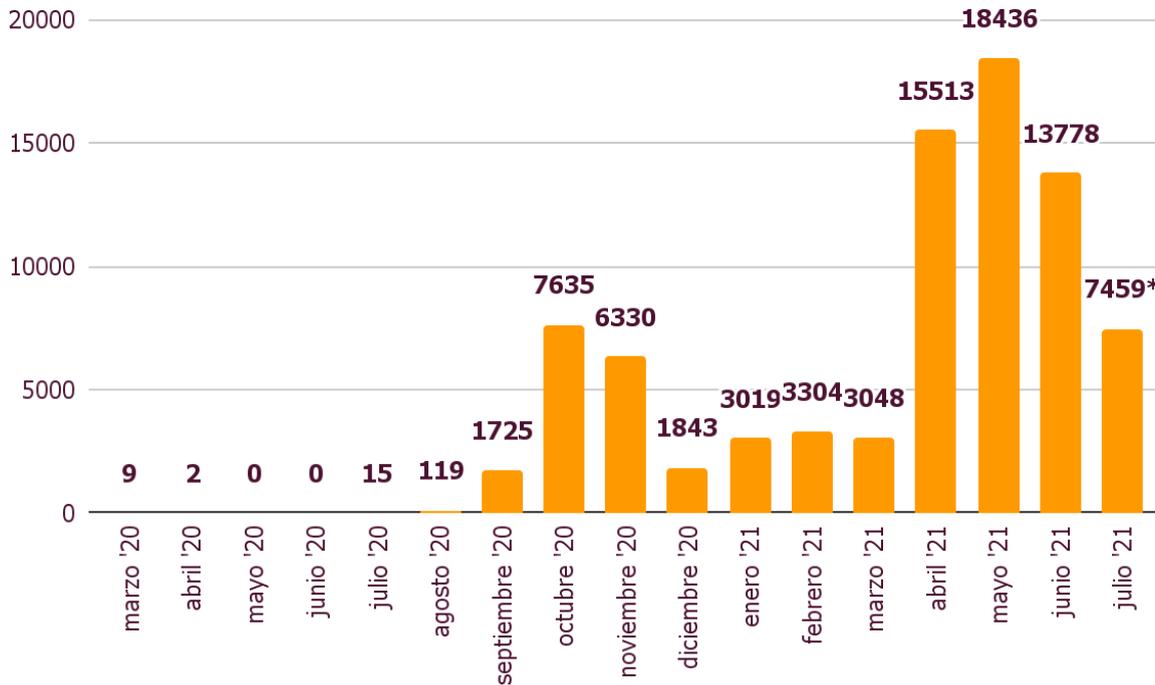
Casos positivos acumulados - Provincia de San Luis



Fuente: Elaboración propia DPEyC-SL en base al 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 con la disminución reciente en la pendiente de la curva de casos acumulados. En la actualidad San Luis registra un total de 82.232 casos positivos acumulados desde el inicio de la pandemia. En el último mes el crecimiento de casos ha sido del 15,6%.

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 julio corresponden a datos parciales al día 21.

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 comenzó a ver una reducción en la cantidad de casos (13.778), la cual se viene confirmando con las cifras parciales del mes de julio, en el cual se acumulan 7.459 casos. Esto arroja un promedio diario de 355,2 casos en la provincia.

Razón de crecimiento de los casos

También de gran utilidad resulta el indicador de la razón de crecimiento de los casos. El seguimiento de este cociente se lleva a cabo para las localidades de San Luis capital, Villa Mercedes, Merlo, Juana Koslay y Ciudad de La Punta. Adicionalmente se analiza este indicador para el total provincial. Actualmente todas las localidades analizadas se encuentran por debajo del 1,2.

Al día 21 de julio de 2021 las razones de crecimiento de casos para las localidades mencionadas son las siguientes:

- Ciudad de San Luis: **1,006**.
- Villa Mercedes: **0,785**.
- Villa de Merlo: **1,092**.
- Juana Koslay: **1,087**.
- Ciudad de La Punta: **0,773**.
- Total provincial: **0,859**.

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

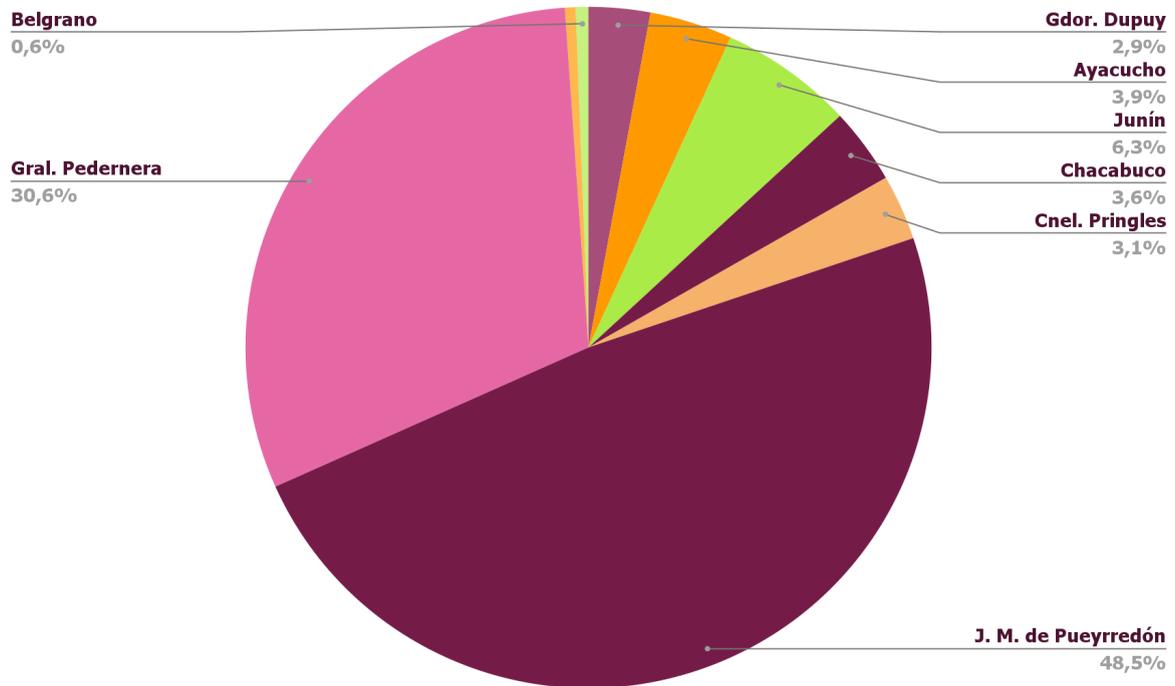
DEPARTAMENTO	CASOS
Gobernador Dupuy	2406
Ayacucho	3166
Junín	5209
Chacabuco	2962
Coronel Pringles	2542
Juan Martín de Pueyrredón	39848
General Pedernera	25183
San Martín	387
Belgrano	506
TOTAL	82209

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.

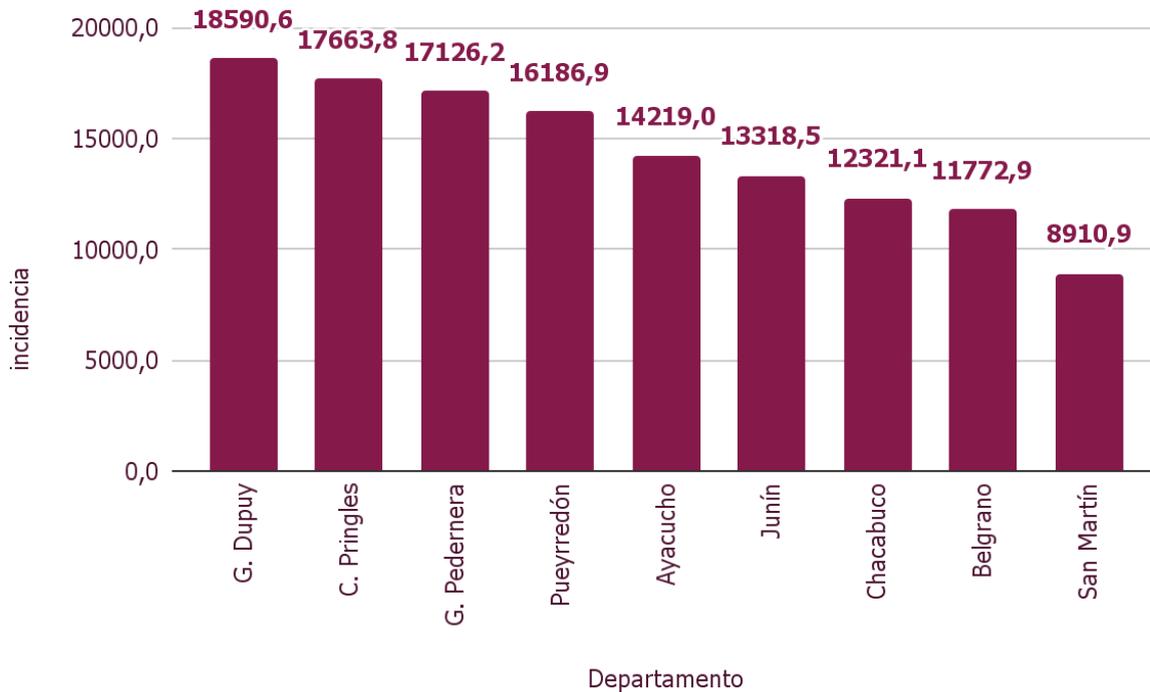
Participación porcentual de cada departamento en el total de casos de la Provincia



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

Se observa que el departamento Juan Martín de Pueyrredón concentra el 48,5% de la cantidad de casos totales que se produjeron en la provincia desde el inicio de la pandemia. El departamento Pedernera concentra el 30,6%, y ambos departamentos sumados representan un 79,10% del total de casos en la provincia.

Incidencia acumulada cada 100.000 hab. por departamento - Provincia de San Luis

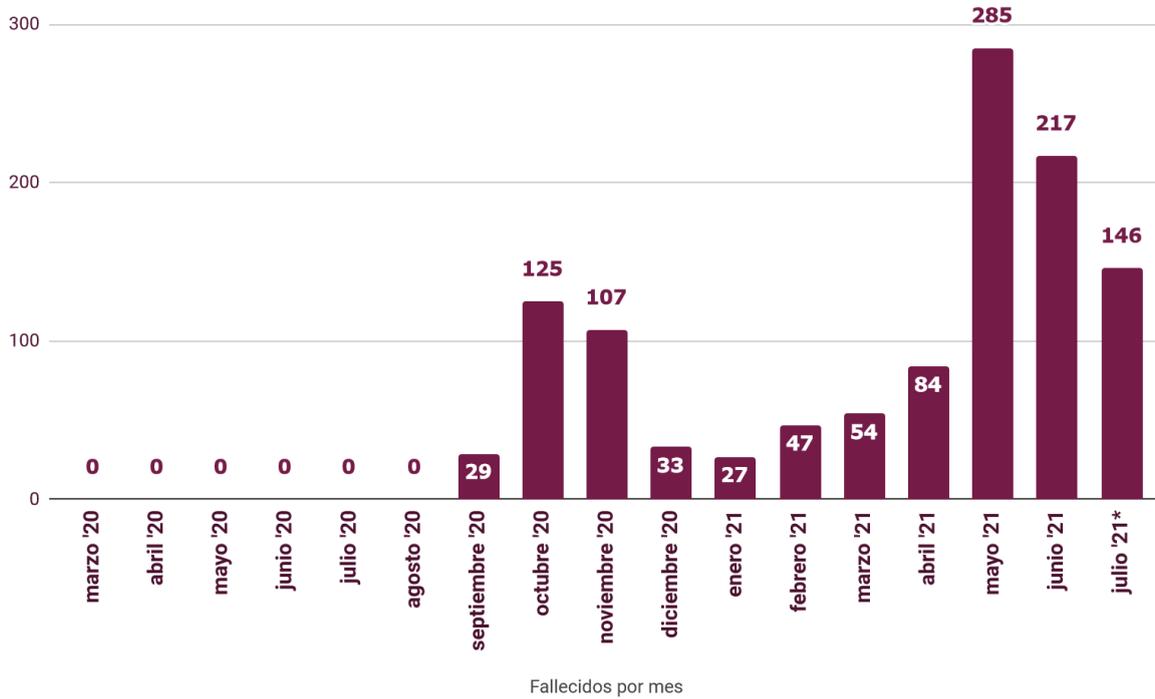


Fuente: Reporte diario y comunicado del Comité de Crisis Gobierno de la Provincia de San Luis.

Lo relevante de este análisis es que permite observar en qué departamento ha impactado más la pandemia en relación a su número de habitantes. Pese a que el departamento Pueyrredón y el departamento Gral. Pedernera son los que mayor cantidad de casos acumulan desde el inicio de la pandemia, la mayor incidencia está en el departamento Dupuy, seguido por el departamento Pringles.

La lectura correcta de este indicador es la siguiente, por ejemplo: *de acuerdo al número de contagios que acumula el departamento Dupuy, si este tuviera 100.000 habitantes, se habrían contagiado 18.590,6 personas. Lo cual representa la incidencia más elevada de la provincia.* Para los departamentos que poseen más de 100.000 habitantes, la lectura resulta todavía más precisa y representativa.

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).

El número de fallecimientos por mes en la provincia viene en descenso desde mayo. En el mes de julio se llevan acumulados 146 decesos, lo cual representa un promedio de 6,95 muertes por día.

Operativo de vacunación en la provincia de San Luis

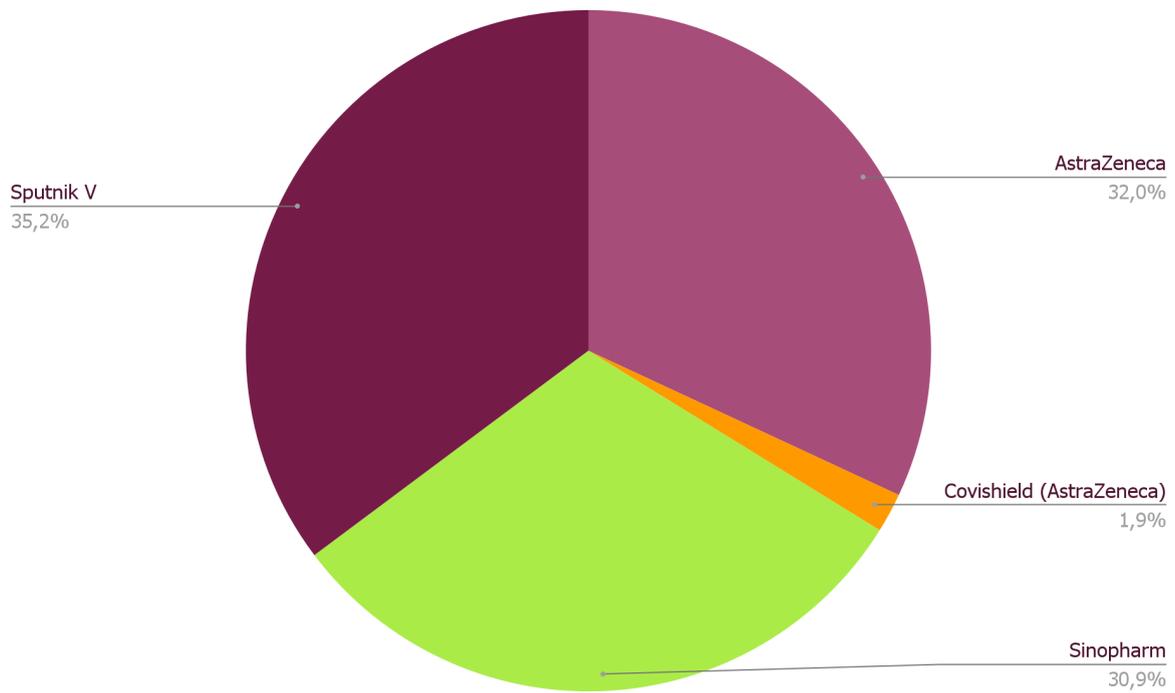
Se realizará un análisis minucioso acerca del operativo de vacunación en San Luis que lleva adelante el Ministerio de Salud de la provincia.

A continuación se presenta una tabla con el tipo de vacuna aplicada y sus cantidad aplicaciones en total y según dosis:

Tipo de vacuna y número de dosis	Aplicadas
AstraZeneca ChAdOx1 S recombinante	116.913
1ra Dosis	96.601
2da Dosis	20.312
COVISHIELD ChAdOx1nCoV COVID 19 (AstraZeneca)	6.837
1ra Dosis	6.837
Sinopharm Vacuna SARSCOV 2 inactivada	113.135
1ra Dosis	85.543
2da Dosis	27.592
Sputnik V COVID 19 Instituto Gamaleya	128.934
1ra Dosis - rAd26-s	99.586
2da Dosis - rAd5-s	29.348
Total general	365.819

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

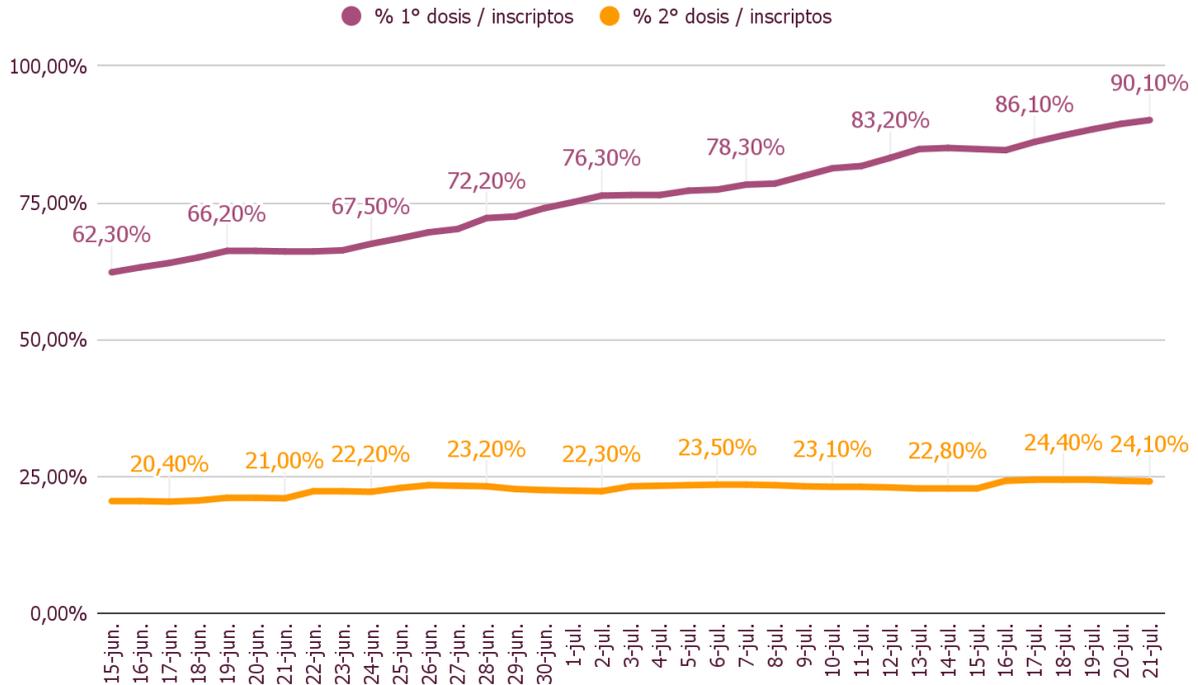
Gráficamente se presenta la distribución del total de dosis según tipo de vacuna:



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

Porcentaje de personas vacunadas con primera dosis y segunda dosis según total de inscriptos

Desde el día 15 de junio, el Ministerio de Salud de la Provincia a través del comunicado diario informa acerca de la evolución del operativo de vacunación en territorio provincial. El siguiente gráfico muestra la evolución desde esa fecha hasta la actualidad del porcentaje de vacunados en relación al total de inscriptos, discriminando entre primera y segunda dosis:



Fuente: Elaboración propia (DPEyC-SL) en base a Reporte diario y comunicado del Comité de Crisis Gobierno de la Provincia de San Luis.

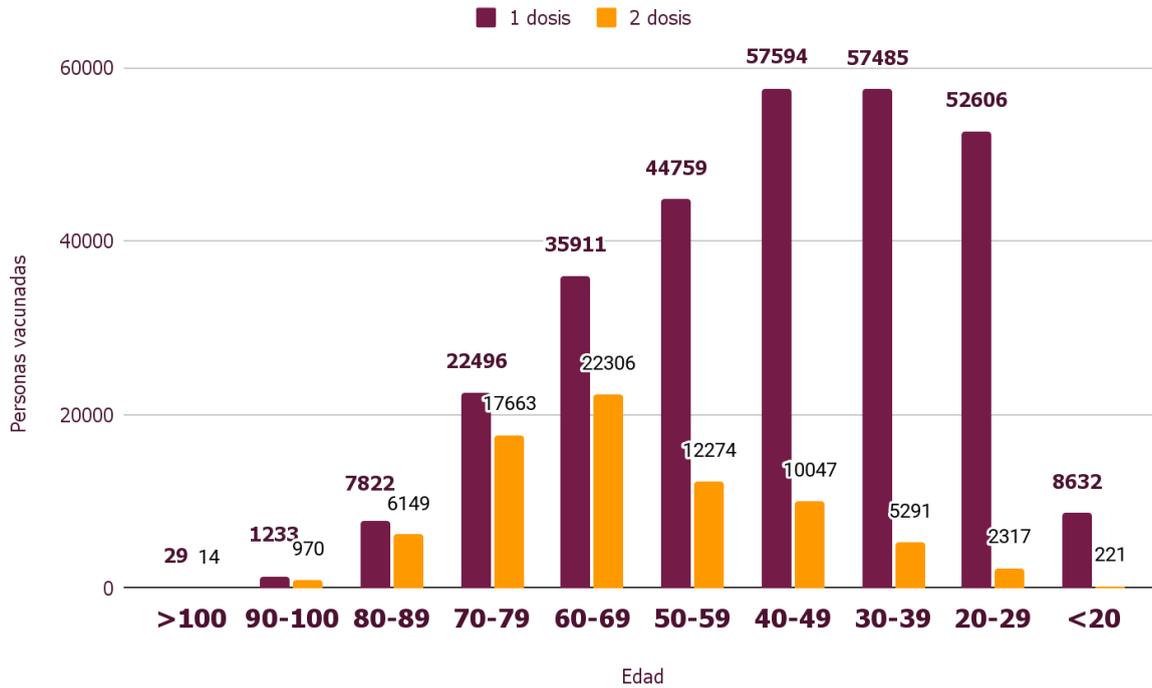
Es posible observar que el ritmo de vacunación llevado adelante se ha incrementado durante este último mes y una semana, fundamentalmente en lo que tiene que ver con las primeras dosis.

Al 21 de julio de 2021, se ha vacunado con la primera dosis de la vacuna contra COVID-19 al 90,1% del total de personas que se inscribieron para recibirla.

La situación con la segunda dosis es diferente, ya que en un mes y 6 días el porcentaje de personas que recibieron la segunda dosis de la vacuna se incrementó en un 3,7%. Es decir, en relación a la segunda dosis, el porcentaje se mantiene relativamente estable, a la espera de que en los próximos días aumente el envío de segundas dosis por parte de Nación.

Sin embargo, ya con un porcentaje superior al 90% de personas inscriptas que recibieron al menos una dosis, la probabilidad de fallecimiento de las mismas se ve reducida considerablemente.

Cantidad de personas vacunadas según edad - Total provincial



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

A continuación se presenta una tabla con el detalle por localidad o paraje de la cantidad de personas que al menos han recibido una dosis de la vacuna, ordenado alfabéticamente:

Localidad / Paraje	Cantidad de personas vacunadas con al menos 1 dosis
Alto Pelado	1.328
Alto Pencoso	412
Anchorena	359
Arbol Solo	24
Arizona	461
Bagual	175
Balcarce	1
Balde	274
Balde de Azcurra	6
Balde de Escudero	46

Balde de la Isla	47
Balde de los Torres	1
Balde de Quines	129
Balde Retamo	1
Barrancas Altas	2
Batavia	299
Beazley	398
Bella Estancia	3
Boca del Tigre	1
Buena Esperanza	1.842
Candelaria	1.973
Cañada Honda	15
Cañada La Negra	1
Carpintería	1.893
Casa de los Tigres	1
Cerrito Blanco	9
Cerro de Oro	24
Cerros Largos	15
Chosmes	31
Comunidad Huarpe	1
Concarán	3.877
Cortaderas	1.056
Daniel Donovan	1
Desaguadero	85
El Arenal	6
El Barrial	17
El Calden	5
El Chañar	5
El Duraznito	4
El Durazno Bajo	6
El Milagro	58
El Molle dep. Belgrano	49
El Rincón	2

El Rincón	1
El Talita	106
El Trapiche	1.241
El Volcán	1.576
Eleodoro Lobos	3
Estancia Grande	378
Fortín El Patria	306
Fortuna	538
Fraga	844
Hualtarán	2
Inti Huasi	8
Jarilla	37
Juan Jorba	136
Juan Llerena	215
Juan W. Gez	157
Juana Koslay	10.590
Justo Daract	6.858
La Angelina	6
La Bajada de Ayacucho	1
La Botija	324
La Calera	583
La Carolina	312
La Chilca	2
La Cocha	4
La Esquina	86
La Florida	295
La Lomita	9
La Majada	6
La Punilla	270
La Punta	10.265
La Ramada	1
La Toma	5.075
La Totorá de Pringles	10

La Tranca	49
La Vertiente de Belgrano	1
Lafinur	254
Las Aguadas	255
Las Barrancas de Masmota	1
Las Chacras de San Martín	311
Las Chacras Juana Koslay	2
Las Isletas	10
Las Lagunas	189
Las Palomas	55
Las Vertientes de San Martín	150
Lavaisse	82
Leandro N. Alem	319
Liborio Luna	12
Lomas Blancas	1
Los Cajones	254
Los Chañares de Junín	1
Los Chañares de Pringles	2
Los Comederos	2
Los Lobos	5
Los Molles de Junín	679
Los Molles de Pringles	3
Los Overos	1
Luján	1.484
Marmol Verde	3
Martín de Loyola	30
Mesilla del Cura	6
Nahuel Mapa	21
Naschel	2.539
Navia	117
Nogoli	708

Nueva Galia	825
Ojo del Rio	18
Pampa del Tamboreo	42
Pampa Grande	5
Papagayos	362
Paso del Rey	42
Paso Grande	338
Piedra Blanca Abajo	11
Piedra Blanca Arriba	18
Piedra Bola	2
Potrerosillos	160
Potrero de los Funes	1.861
Pozo Cavado	12
Pozo Del Carril	38
Pozo del Molle	9
Pozo del Tala	51
Puerta Colorada	16
Punta de la Loma	2
Punta del Agua	35
Quines	5.146
Renca	317
Represa del Carmen	14
Rincón del Carmen	2
Río Grande	111
Rio Juan Gomez	14
Saladillo	327
Salinas del Bebedero	44
San Antonio	80
San Fernando	3
San Francisco del Monte de Oro	2.970
San Gerónimo	193
San Jose de Los Chañares	1

San Jose del Morro	99
San Luis	114.489
San Martin	681
San Miguel	9
San Pablo Norte	160
San Pedro	1
San Roque	7
Santa Martina	2
Santa Rosa de Pueyrredón	2
Santa Rosa del Cantantal	19
Santa Rosa del Conlara	4.152
Santa Rosa del Gigante	5
Santa Teresita	1
Santo Domingo	1
Sin Determinar	1
Suyuque Nuevo	183
Tilisarao	4.421
Toro Negro	23
Unión	1.630
Valle de Pancanta	26
Varela	4
Villa de La Quebrada	747
Villa de Merlo	12.778
Villa de Praga	284
Villa del Carmen	542
Villa General Roca	215
Villa Larca	778
Villa Mercedes	70.883
Villa Reynolds	424
Zanjitas	197
Total general	288.567

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

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, ordenado por mayor cantidad de casos.

Casos acumulados en la Provincia de San Luis por localidades y parajes

Localidad	Casos acumulados
SAN LUIS	33.776
VILLA MERCEDES	23.176
MERLO	3.294
LA PUNTA	2.940
JUANA KOSLAY	2.164
JUSTO DARACT	1.822
LA TOMA	1.509
QUINES	1.396
SANTA ROSA	941
TILISARAO	939
CONCARÁN	763
SAN FRANCISCO	667
CANDELARIA	645
BUENA ESPERANZA	557
UNIÓN	525
NASCHEL	482
CARPINTERÍA	436
NUEVA GALIA	350
POTRERO DE LOS FUNES	348
LUJÁN	346
EL TRAPICHE	345
FRAGA	289
EL VOLCÁN	268
CORTADERAS	242
FORTUNA	232
ARIZONA	220
OTRAS PROV.	203
LOS MOLLES (JUNIN)	193
VILLA LARCA	192
VILLA DEL CARMEN	169

VILLA DE LA QUEBRADA	159
NOGOLÍ	148
ANCHORENA	143
LA CALERA	143
FORTÍN EL PATRIA	133
PASO GRANDE	130
PAPAGAYOS	102
LA FLORIDA	99
SALADILLO	98
ESTANCIA GRANDE	89
SAN MARTÍN	81
BATAVIA	69
LA BOTIJA	67
BALDE	66
SAN JERÓNIMO	66
BEAZLEY	61
JUAN LLERENA	60
NAVIA	59
EL BAGUAL	55
SUYUQUE	52
LA PUNILLA	48
ALTO PELADO	44
POTRERILLOS	44
RÍO GRANDE	44
LOS CAJONES	39
ALTO PENCOSO	35
RENCA	35
ZANJITAS	35
LAS VERTIENTES	33
LAS AGUADAS	31
VILLA DE PRAGA	30
LAS CHACRAS (SAN. MARTÍN)	29
COLONIA MENONITA EL TUPA	27
LAFINUR	27
LA CAROLINA	26
LEANDRO N ALEM	26
VILLA REYNOLDS	23
SAN JOSÉ DEL MORRO	22
BAJADA NUEVA	21

LOS MANANTIALES	17
BALDE DE ESCUDERO	16
DESAGUADERO	16
JARILLA	15
JUAN JORBA	13
SAN PABLO	13
LA TOTORA	12
NAHUEL MAPÁ	11
SAN MIGUEL	11
PAMPA DEL TAMBOREO	10
EL MILAGRO	9
EL TALITA	9
LOS MOLLES (BELGRANO)	9
BALDE DE LA ISLA	8
CAZADOR	8
PAMPA GRANDE	8
LAVASSE	7
SAN ANTONIO	7
LA ESQUINA	6
LAS LAGUNAS	6
LAS LOMITAS	5
CHOSMES	4
DONOVAN	4
LAS BARRANQUITAS	4
LAS PALOMAS	4
MARTÍN DE LOYOLA	4
POZO CAVADO	4
POZO DEL TALA	4
POZO DEL CARRIL	4
SAN VICENTE	4
LOS MEMBRILLOS	3
PUEBLO RANQUEL	3
SAN FELIPE	3
VALLE DE PANCANTA	3
VILLA ELENA	3
EL BARRIAL	2
EL RECUERDO	2
LA MAJADA	2
LA TRANCA	2

PASO DEL REY	2
REPRESA DEL CARMEN	2
SALINAS DEL BEBEDERO	2
SAN PEDRO	2
TORO NEGRO	2
VILLA SALLES	2
BELLA ESTANCIA	1
CERRO DE ORO	1
EL CADILLO	1
EL GUANACO DEL MORRO	1
EL PUESTO	1
EL RINCÓN	1
EL TALA	1
EL VINAGRILLO	1
INTI HUASI	1
JUAN W. GEZ	1
LA PETRA	1
LOS RAMBLONES	1
PARAJE BALCARCE	1
PUNTA DEL AGUA	1
QUEBRADA DE SAN VICENTE	1
RINCON DEL CARMEN	1
SAN ROQUE DE CHIPISCÚ	1
TOTAL	82.232

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