DIRECCIÓN PROVINCIAL
DE ESTADÍSTICA
Y CENSOS

GOBIERNO DE SAN LUIS | SAN LUIS NOS UNE

Informe de situación COVID-19 al 21 de Octubre 2020.

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 21 de octubre de 2020

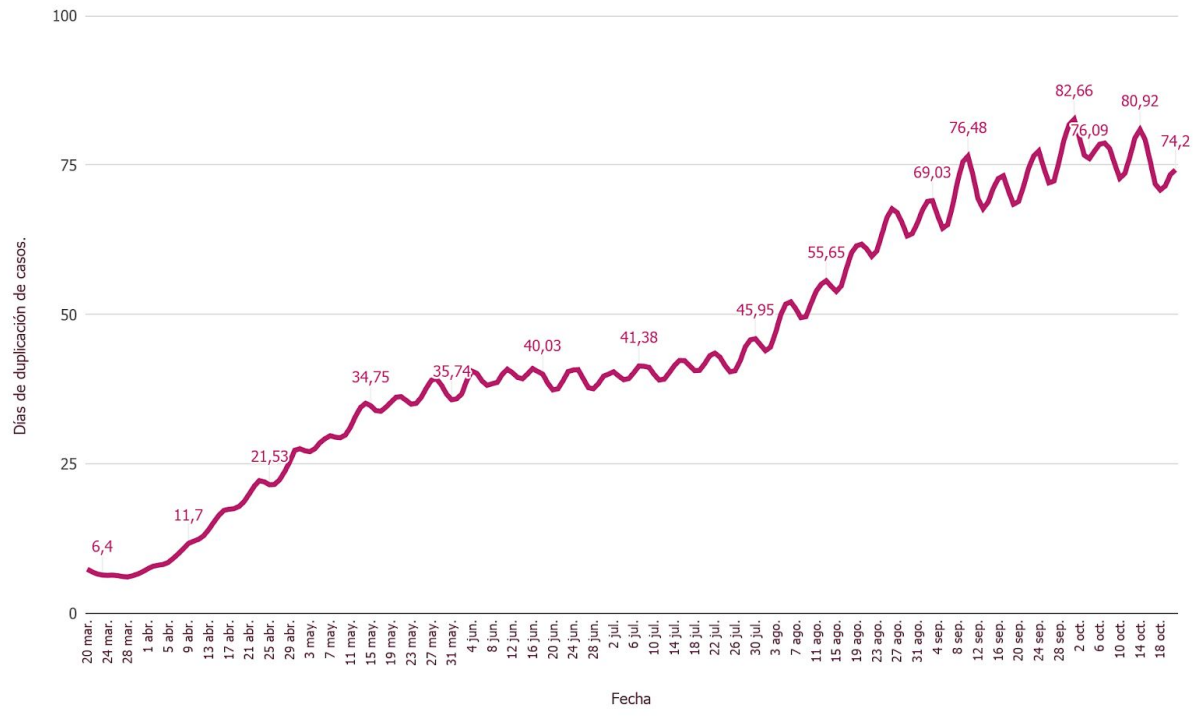
El presente informe tiene como objetivo brindar información y análisis de la situación actual de países, regiones y provincias respecto a la pandemia de COVID-19.

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 americanos en general. Se procederá con un análisis de Argentina en su interior, observando algunos indicadores relevantes divididos por provincias, y a continuación la situación particular de San Luis en relación a sus provincias limítrofes. Se finalizará con una descripción de los casos de San Luis, por localidades.

Situación en el Mundo

La curva de contagios en el mundo en los últimos días ha experimentado un crecimiento impulsado principalmente por el incremento de casos diarios en Estados Unidos y en Europa, sumados a los casos de India que se mantienen en un nivel elevado. En los últimos días se ha observado el rebrote principalmente en Estados Unidos y en países europeos como Francia, Reino Unido, España e Italia, los cuales marcaron récords de contagios diarios desde el inicio de la pandemia. En Francia por ejemplo se superaron los 30.000 casos el día 17-10. Para poder analizar la velocidad del crecimiento de casos se utilizarán dos indicadores, de los más relevantes en la actualidad. Los mismos son, la tasa de duplicación de casos en el mundo (días para duplicar) y los días que le tomó al mundo pasar del millón de casos precedente, al actual. En la actualidad, el número de casos acumulados en el mundo al finalizar el miércoles 21 de Octubre de 2020 es de 41.462.439 casos.

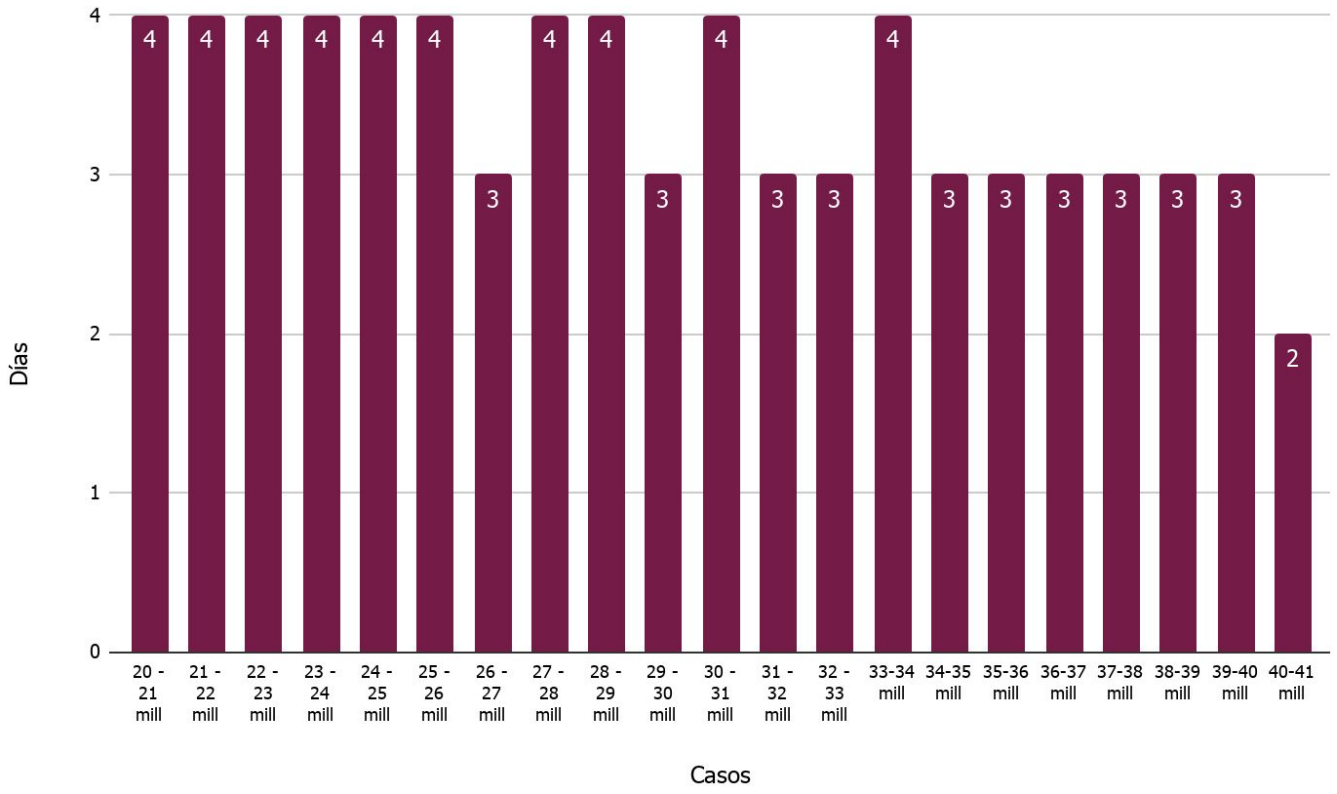
Tasa de duplicación de casos en el mundo (en días)



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

Si se observa la tendencia de la curva de duplicación de casos, se puede apreciar que en el último mes la curva muestra un comportamiento lateral, o levemente decreciente, lo cual marca un empeoramiento de la situación de los contagios en el mundo. El mundo duplica sus casos en la actualidad cada 74,2 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.

Días que se tardó en llegar al siguiente millón de casos. Mundo.



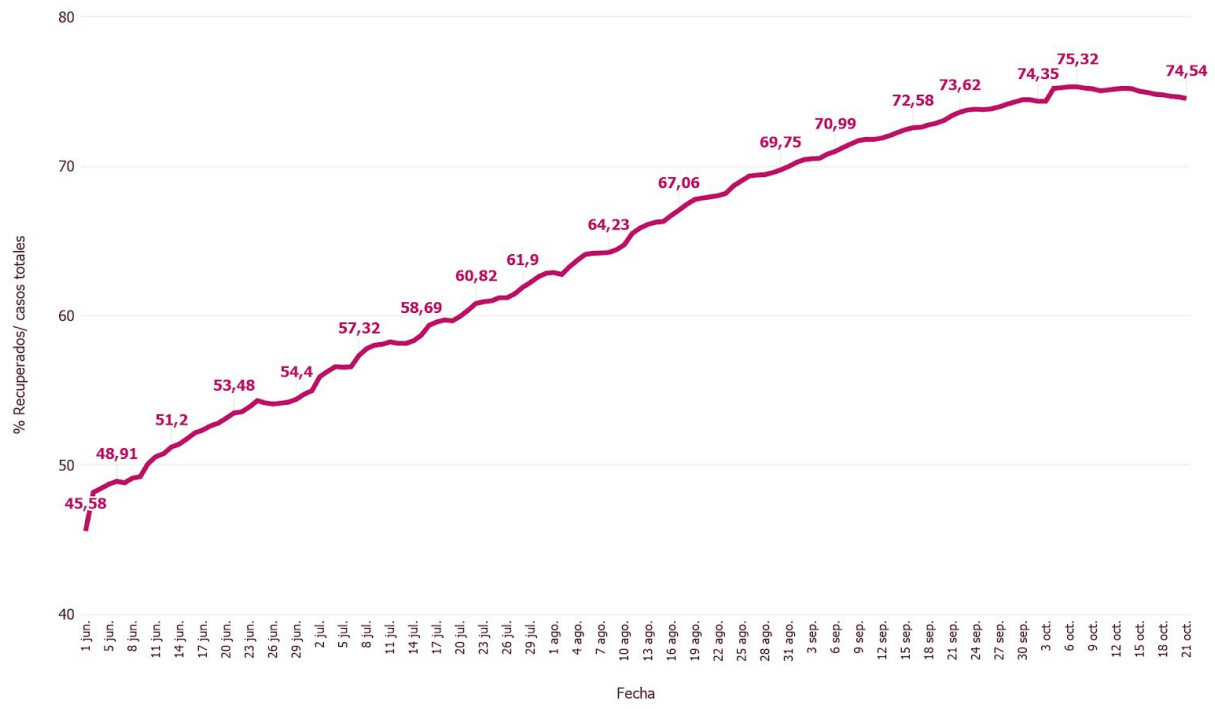
Fuente: Elaboración propia DPEyC-SL en base a Worldmeters.info

El gráfico precedente confirma el incremento en el crecimiento de los casos en el mundo. Se aprecia que desde que el mundo arribó a los 20 millones de casos, hasta los 34 millones de casos, tardó en promedio casi 4 días de pasar de un millón al siguiente millón. Esto marcaba un ritmo de crecimiento constante de casos, de aproximadamente 250.000 casos diarios. Pero la situación fue desmejorando al arribar a los 34 millones. Desde esa cifra hasta la actualidad, la cantidad de días que se tarda para pasar de un millón de casos al siguiente, decreció a un promedio de 3 días, es decir, que diariamente se promediaron en el mundo un tercio de millón de casos (333.333).

Evolución curva recuperados / casos totales:

El análisis de la evolución de este indicador en el mundo puede ser de utilidad, ya que permite obtener algunas conclusiones a partir de la evolución del porcentaje de recuperación de las personas afectadas al COVID-19. En el mundo, el porcentaje de recuperados en relación a los casos totales ha evolucionado de la siguiente manera desde comienzos del mes de junio:

Porcentaje de recuperados/ casos totales. Mundo.



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

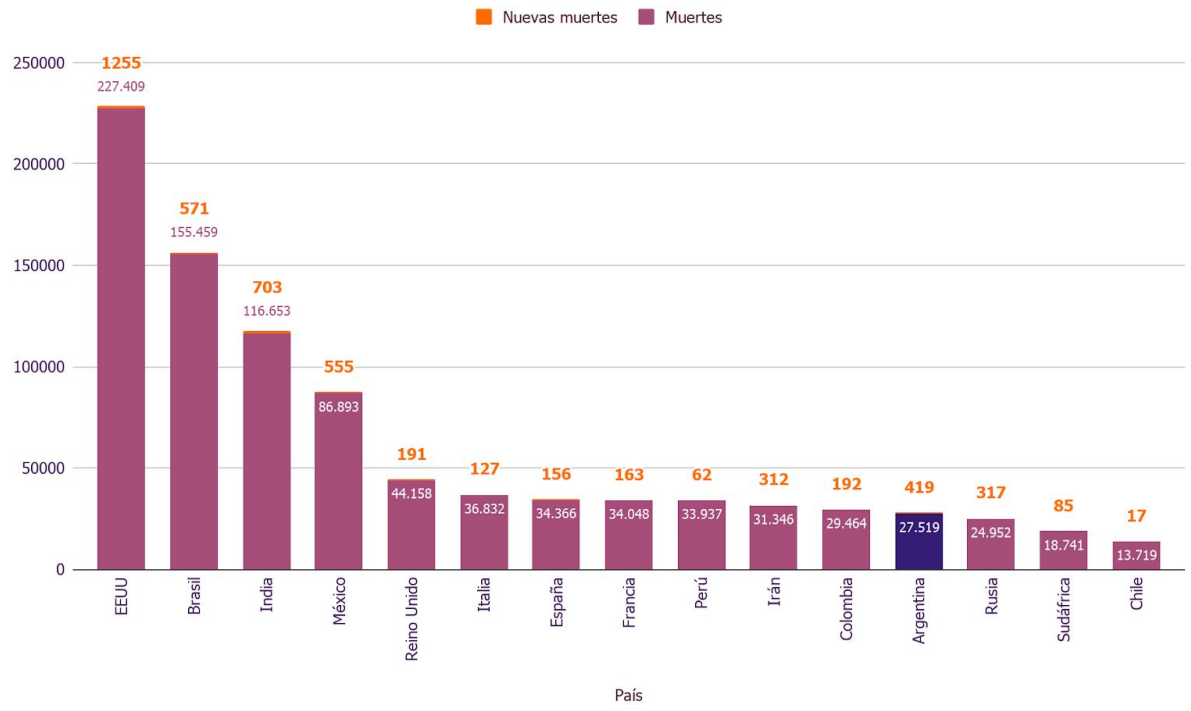
La tendencia se tornó decreciente en los últimos días. El porcentaje de recuperados en relación a los casos totales se incrementó de 45,58% a 75,32% (cifra que se alcanzó el día 6 de octubre) y desde allí el porcentaje de recuperados en relación al total de casos comenzó a decrecer. Este es otro indicador de desmejoría de la situación a nivel mundial. Cabe recordar que si el porcentaje de recuperados en relación al total de casos comienza a disminuir, significa que la cantidad de nuevos infectados diarios supera a la cantidad de personas que son dadas de alta en un día.

Fallecimientos en el mundo.

Al día 21 de Octubre de 2020, en el mundo han fallecido por Coronavirus 1.135.703 personas.

A continuación se detallan los países en los que más decesos han ocurrido desde el comienzo de la pandemia y los nuevos fallecimientos en las últimas 24 horas:

Muertes y nuevas muertes.



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

Estados Unidos continúa siendo el país con mayor cantidad de fallecimientos. Al momento de realización del presente informe, reportaba 227.409 decesos, lo cual representa un 20,02% del total de fallecimientos del mundo. Seguido por Brasil, con 155.459 muertes, que representa un 13,69% del total de muertes en el mundo. Con respecto a las nuevas muertes, es decir la cantidad de fallecimientos registrados en las últimas 24 horas, se observa que la mayor cantidad de muertes se están concentrando en Estados Unidos, India, Brasil, México y Argentina.

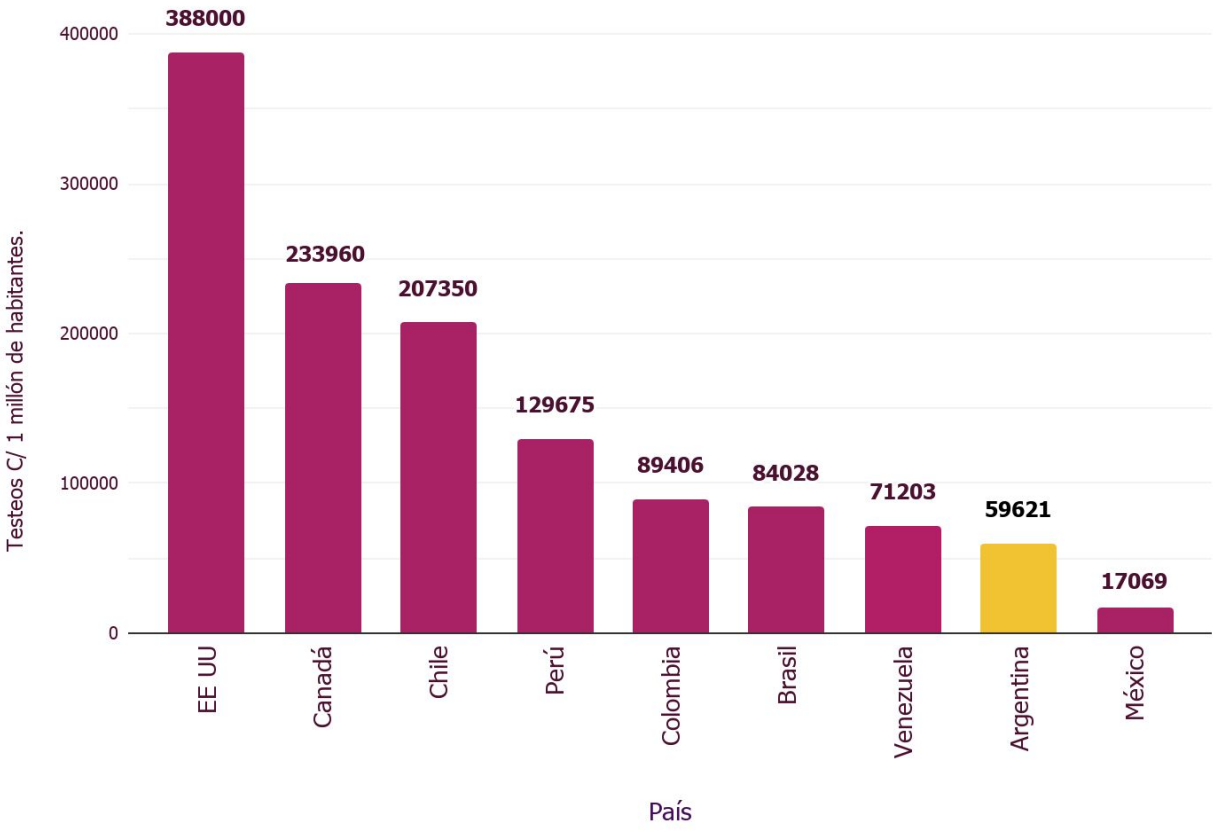
La situación de Argentina muestra una desmejoría, ya que en relación al último informe (30 días), en el cual reportaba 14.376 muertes, se evidencia un crecimiento de un 91,4%, es decir, prácticamente duplicó sus muertes en un lapso de tiempo de un mes. A la fecha el número de muertes en Argentina es de 27.519.

Situación en los países Americanos.

Testeos cada millón de habitantes.

El volumen de testeos que lleva a cabo un país continúa siendo tema de debate. A continuación se expondrá la cantidad de tests por cada millón de habitantes que llevan a cabo los principales países americanos:

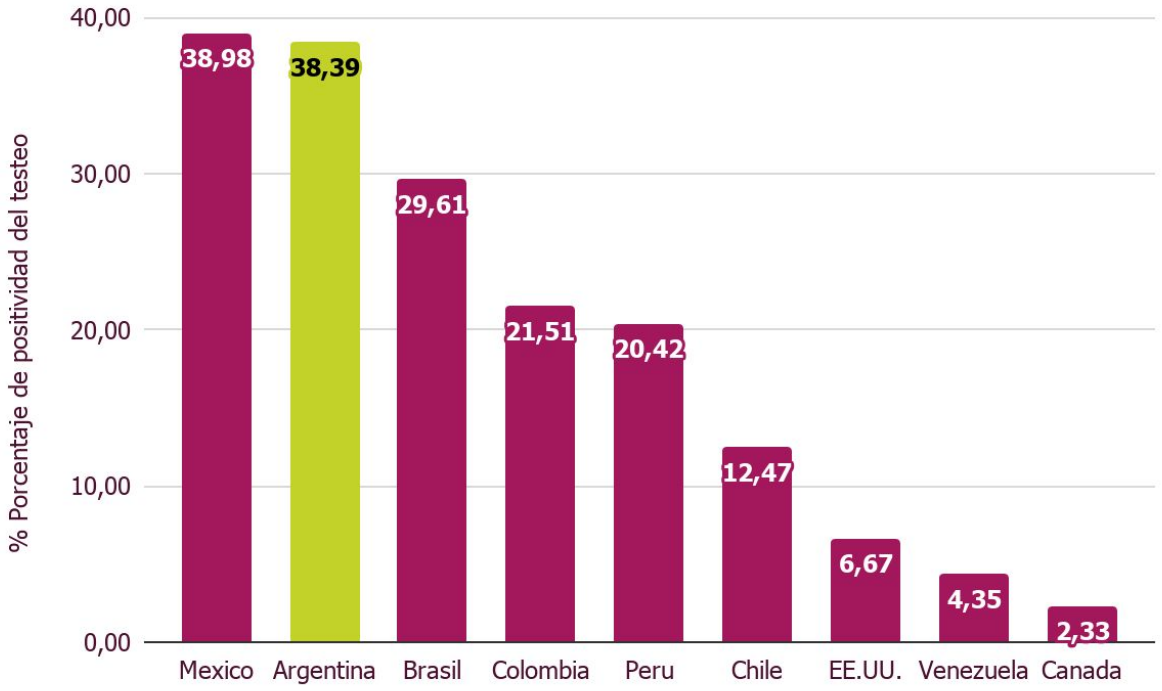
Testeos cada millón de habitantes.



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

Puede apreciarse que Argentina está entre los países que menos testean dentro de la región, pese a haber aumentado en este último período, la cantidad de tests por cada millón de habitantes. Se ha registrado un incremento de más de un 50% en relación a la misma fecha del anterior mes, mientras que Brasil ha sido el único país de los analizados en el gráfico de barras, que tuvo una disminución en la cantidad de test por cada millón de habitantes en relación al último informe publicado, en el cual se informó que el número de los mismos era de 84.075. Se analizará a continuación la positividad de los tests realizados en estos países. Cabe recordar que si la positividad es menor al 10%, según la OMS se está testeando demasiado y por ende se podría estar perdiendo recursos (los tests son muy costosos). Y si la positividad es superior al 20% se está testeando poco.

Porcentaje de positividad del testeo.



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

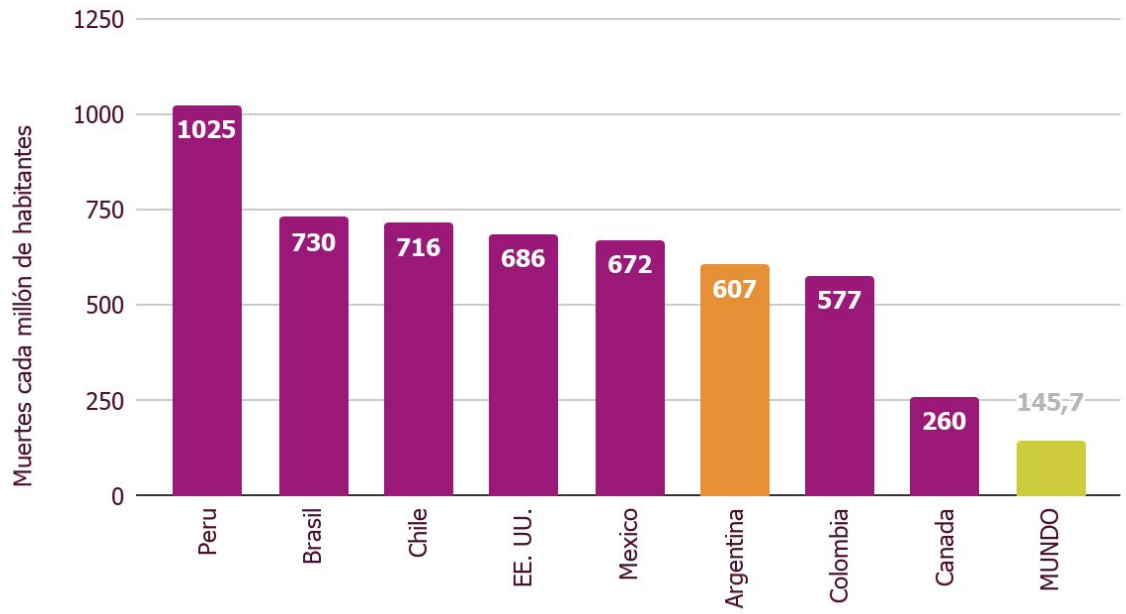
En relación al informe del mes de septiembre, no se observan muchos cambios en el orden de positividad de los testeos de los países.

Se infiere que, en la actualidad, México, Argentina, Brasil, Colombia y Perú, están testeando por debajo de la cantidad recomendada por la OMS, mientras que Estados Unidos, Venezuela y Canadá se encuentran testeando por encima del número recomendado por dicho organismo. Únicamente Chile cumple con el número de testeos sugeridos. Se puede apreciar en Argentina un aumento de la positividad de los tests, lo cual es un dato relevante, ya que el aumento de tests realizados en el país no ha ido de la mano con el aumento exponencial de los casos durante el último mes.

Fallecimientos en América.

El siguiente gráfico muestra la cantidad de fallecimientos por cada millón de habitantes en los principales países de América:

Muertes por cada millón de habitantes. Principales países de América.



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

Los principales países americanos tienen una elevada cantidad de fallecidos por cada millón de habitantes en general, por encima del promedio mundial, que se ha incrementado a 145,7 personas que fallecen por COVID-19 por cada millón de habitantes. Se puede observar que los primeros países del gráfico de barras, son países sudamericanos.

Perú continúa siendo el peor país americano en relación a este indicador. En dicho país fallecen más de 1.000 personas por cada millón de habitantes (más precisamente 1.025 personas). Y en el mundo es superado únicamente por San Marino, un país con poca población en el cual este ratio se ve desvirtuado por la cantidad de habitantes. Técnicamente se puede aseverar que Perú es el país con mayor cantidad de fallecidos por cada millón de habitantes en todo el mundo.

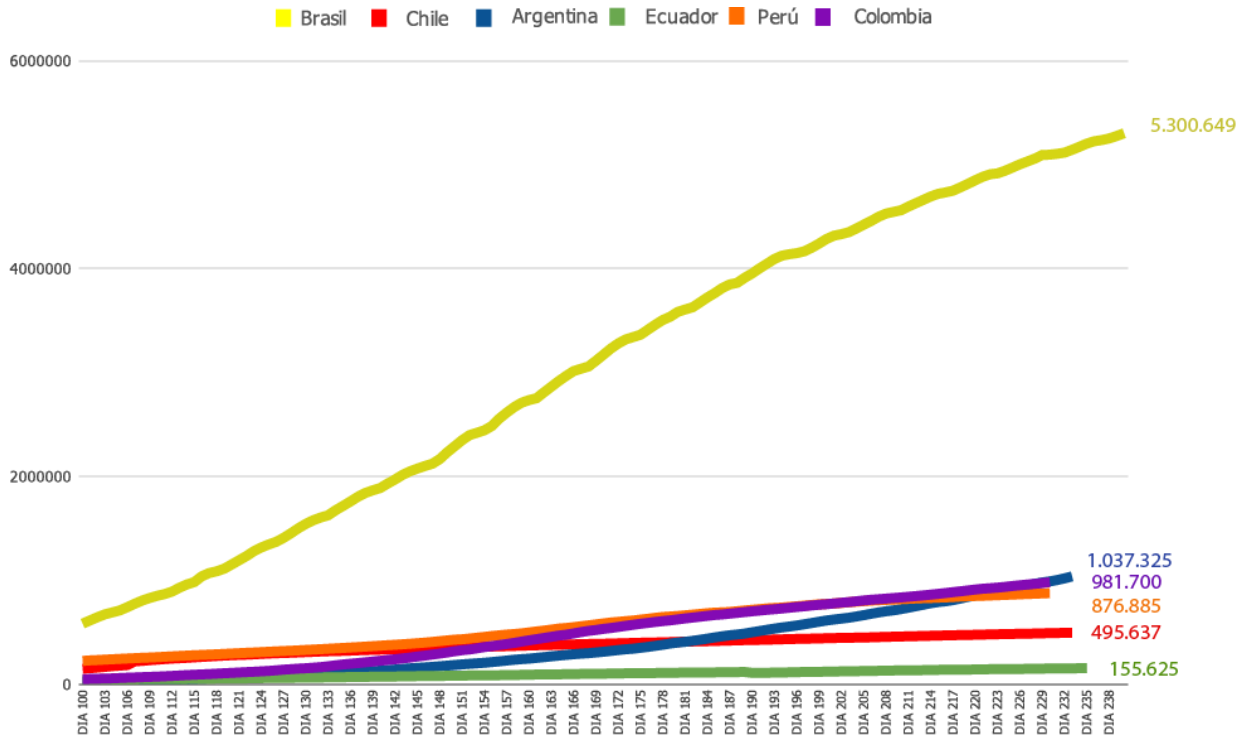
Argentina ha experimentado un crecimiento elevado con respecto a este indicador, sobrepasando la media mundial. En Argentina, fallecen 607 personas por cada millón de habitantes. En relación al informe anterior, se

observa un incremento cercano al 100%, ya que para esa fecha (21 de septiembre) fallecían 308 personas por cada millón de habitantes.

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. Brasil es el país Sudamericano más afectado, tanto en casos como en fallecimientos. El estado de situación de los principales países sudamericanos se desarrolla a continuación:

Casos acumulados COVID-19 haciendo coincidir el día del primer caso. Principales países.



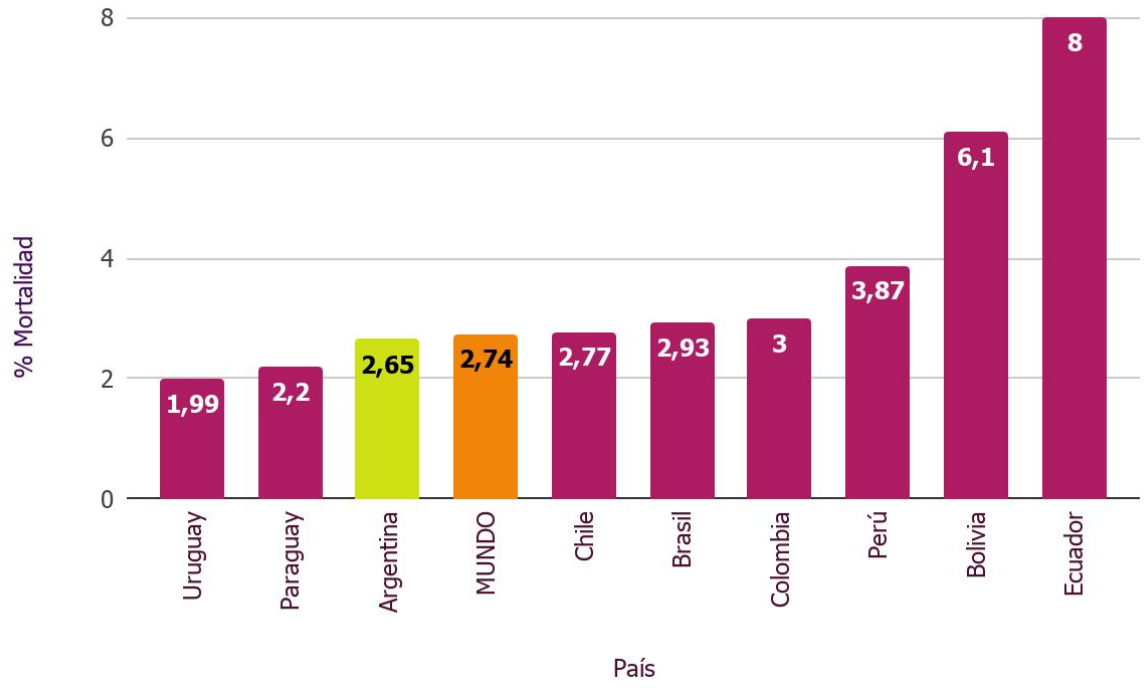
Fuente: Elaboración propia DPEyC-SL. *Datos al 22 de Septiembre.

Brasil continúa siendo el país sudamericano con mayor cantidad de casos, sin embargo, la curva parece tener una desaceleración en el final del gráfico. Argentina ha visto incrementado su cantidad de casos lo cual se evidencia en el empinamiento al final de la curva. La misma ha comenzado a presentar un comportamiento del tipo de crecimiento exponencial. Si se compara con Colombia, se observa que hoy en día presentan un comportamiento similar, pero Colombia, a diferencia de Argentina, evidencia en su curva un leve aplanamiento.

Del total de los 13 países que componen Sudamérica, Uruguay es el que menor cantidad de casos acumulados presenta hasta el día de la fecha. Reporta 2.663 casos, y solamente 53 muertes por COVID-19 (6 el último mes)..

En Sudamérica la cantidad de casos acumulados ha llegado a 9.154.683.

Porcentaje de mortalidad de los principales países de Sudamérica.



Fuente: Elaboración propia DPEyC-SL.

Argentina continúa siendo uno de los países de la región que menor tasa de mortalidad presenta. Se encuentra en la actualidad cercana al promedio mundial.

Paraguay dejó de ser el país sudamericano con menor tasa de mortalidad, lugar que ahora ocupa Uruguay, con un porcentaje menor al 2%.

Bolivia ha visto incrementado su porcentaje de mortalidad de forma constante desde mediados de agosto. El 14 de agosto Bolivia tenía un porcentaje de mortalidad de 4,02% sobre el total de sus casos positivos. Desde esa fecha el porcentaje fue creciendo gradual pero constantemente y al día de la fecha se encuentra en 6,1% .

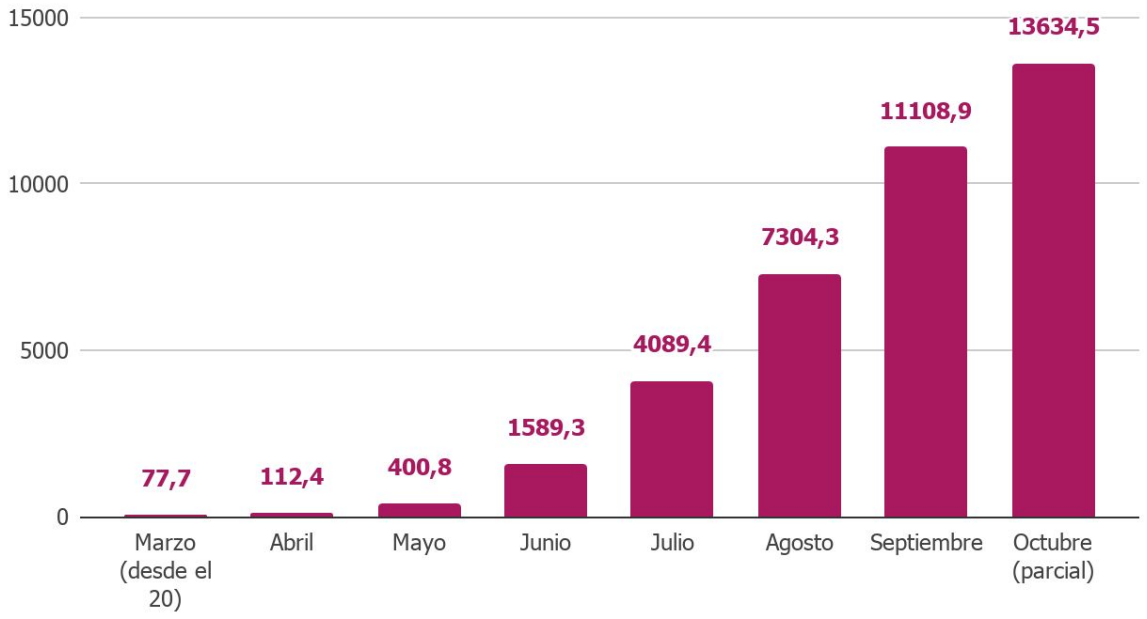
La situación del COVID-19 en Argentina.

En la República Argentina el número de casos en los últimos tres meses ha mostrado un incremento muy notable, y de forma particularmente exponencial en los últimos 30 días. Los casos continúan la característica de dispersión por gran parte del territorio argentino, con concentraciones en algunas provincias en particular.

Promedio de casos mensuales

En la Argentina el promedio de casos diarios por cada mes se ha ido incrementando. El siguiente gráfico expone los resultados:

Promedio de casos diarios según mes. Argentina.



Argentina. Promedio de casos diarios según mes.

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

Analizando el gráfico de barras se observa el incremento exponencial de casos diarios a medida que avanzaron los meses y fue creciendo en número de contagios en el país, impulsado principalmente por los casos provenientes por la vía de la circulación comunitaria. El promedio de casos diarios en la Argentina ya supera los 13.500 para el mes de Octubre (parcial).

Distribución de casos en la República Argentina

A través de la siguiente tabla, la cual se compone por las regiones de la Argentina, cuya descripción se realiza a continuación, se explica la distribución tanto de los casos como de las muertes por Coronavirus en la Argentina hasta el día 21-10.

- Región Nuevo Cuyo: compuesta por las provincias de San Juan, Mendoza, La Rioja y San Luis.
- Región Noroeste: integrada por las provincias de Jujuy, Salta, Tucumán, Catamarca y Santiago del Estero.
- Región Noreste o Nordeste: compuesta por las provincia de Chaco, Formosa, Misiones y Corrientes.
- Región Pampeana: integrada por las provincias de Buenos Aires (provincia y CABA), Santa Fe, Entre Ríos, Córdoba y La Pampa.
- Región Patagónica: La componen las provincias de Neuquén, Río Negro, Chubut, Santa Cruz y Tierra del Fuego.

Considerando estas divisiones regionales, se exponen los resultados:

REGIÓN	Casos acumulados	% Sobre el total de casos	Muertes acumuladas	% Sobre el total de muertes
Nuevo Cuyo	**54350**	**5,2**	**1063**	**3,9**
Noroeste	**81209**	**7,8**	**2042**	**7,4**
Noreste	**14795**	**1,4**	**423**	**1,5**
Pampeana	**823966**	**79,3**	**22811**	**82,8**
Patagonia	**64886**	**6,2**	**1220**	**4,4**
TOTAL PAÍS	**1039206**		**27559**	

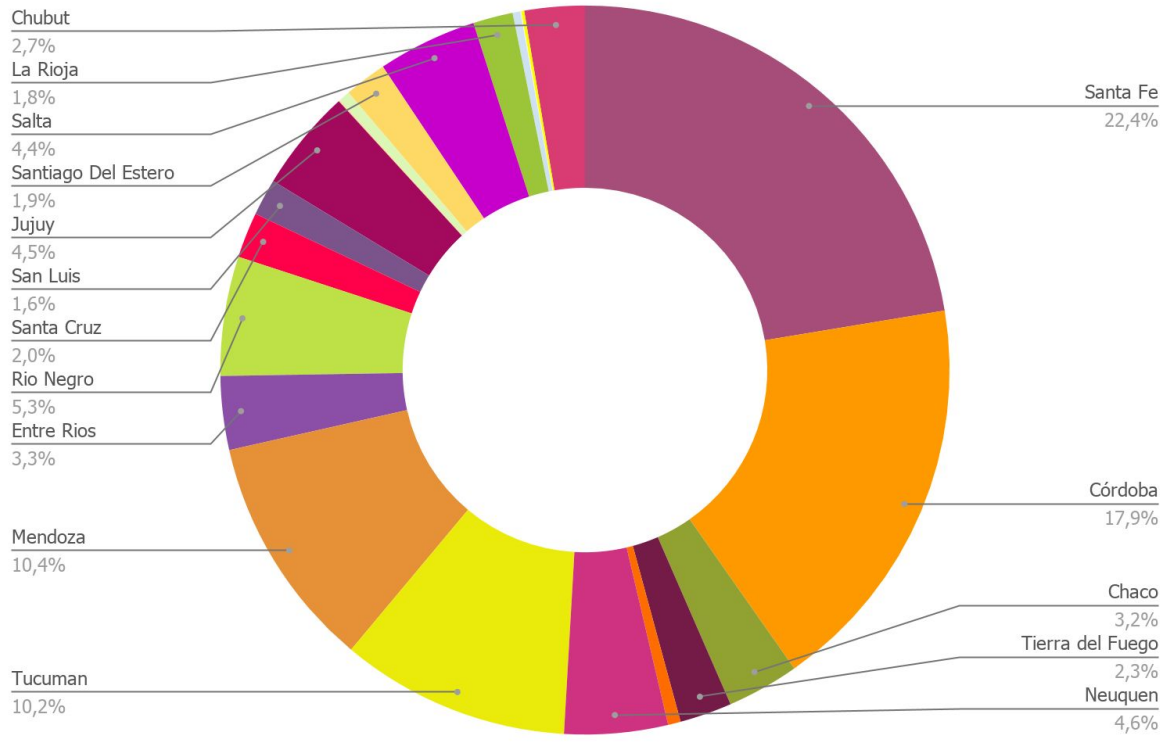
Fuente: Elaboración propia DPEyC-SL en base a M.de .Salud Argentina y Comité de Crisis Gobierno de San Luis.

*Debido al retraso en la carga de datos desde los organismos oficiales de Nación, San Luis en los reportes nacionales informa un menor número de casos y de fallecimientos que los que se informan en los reportes diarios emitidos por el Comité de Crisis de la Provincia de San Luis. En la tabla, y desde aquí en adelante en el presente informe, se tomarán los datos más actuales para San Luis, de acuerdo a los números oficiales del Gobierno provincial.. Es por eso, que cuando se efectúa la suma de los casos totales y muertes totales del país en la tabla precedente, excede al número oficial emitido por el reporte nacional al finalizar el día 21-10.

La tabla contiene datos importantes. Se observa que la región pampeana es la que concentra la mayor cantidad de casos y de fallecimientos, porque es la que mayor densidad poblacional posee. Asimismo, otros datos pueden apreciarse, como por ejemplo, el más relevante, que la región de Nuevo Cuyo, Patagónica y Noroeste tienen menor participación porcentual en las muertes del país que participación en los casos, mientras que se da lo contrario en las dos regiones restantes.

Cuando se quiere evaluar el impacto que ha tenido la diseminación del virus en el interior del país, puede resultar de utilidad separar tanto CABA como Provincia de Buenos Aires del análisis, y considerar únicamente las provincias del interior para observar la distribución de los casos.

Participación porcentual de cada provincia sobre el total de casos en el interior (sin prov. Bs.As. y CABA)



Fuente: Elaboración propia en base al Ministerio de Salud de la Rep. Argentina y Comité de Crisis de San Luis.

Los casos del interior están repartidos principalmente entre Santa Fe, Córdoba, Mendoza, Tucumán (hasta aquí todas superan el 10%), Río Negro y Neuquén. Las demás provincias tienen una participación menor en el total de casos del interior nacional. San Luis, representa un 1,63% del total de casos del interior.

Cada provincia argentina tiene su problemática individual en cuanto a la pandemia, es por eso que a continuación se expondrá una tabla con la cantidad de casos por cada 100.000 habitantes que tienen cada una de las provincias y la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Este indicador también es conocido como la tasa de incidencia. Esto permitirá una comparativa entre ellas considerando la población de cada una de ellas y los casos informados:

Provincia/Distrito	Casos C/ 100.000 hab. (tasa de incidencia)
Tierra del Fuego	5123,6
Ciudad Bs As	4614,6
Buenos Aires	2922,4
Rio Negro	2721,6
Neuquén	2655,6
Santa Fe	2435,3
Tucuman	2307,5
Jujuy	2258,7
Santa Cruz	2122,0
Mendoza	2008,2
Córdoba	1828,7
La Rioja	1727,7
Chubut	1657,2
San Luis	1232,9
Salta	1187,8
Chaco	1020,8
Entre Ríos	906,3
Santiago Del Estero	741,0
La Pampa	549,3
Corrientes	192,2
San Juan	168,3
Catamarca	126,4
Formosa	24,3
Misiones	15,7

Fuente: Elaboración propia DPEyC-SL.

Con relación al informe anterior se observan cambios muy importantes en cuanto a la incidencia de los casos de algunas provincias cada 100.000 habitantes. Los cambios más importantes se produjeron en las provincias de Tierra del Fuego, Neuquén, Santa Fe, Tucumán, Córdoba y San Luis. A continuación se analizan los cambio en dichas provincias:

Incidencia cada 100.000 habitantes			
Provincia	al 23-9	21-10	cambio %
Tierra del Fuego	**1980,6**	**5123,6**	**258,7**
Neuquén	**996,5**	**2655,6**	**266,5**
Santa Fe	**873,3**	**2435,3**	**278,9**
Tucumán	**665,2**	**2307,5**	**346,9**
Córdoba	**600,1**	**1828,7**	**304,7**
San Luis	**229**	**1232,9**	**538,4**

Fuente: Elaboración propia DPEyC-SL en base a MSal Nación y Comité de Crisis de la Prov. de San Luis.

La tabla muestra cuánto fue el porcentaje de variación de la tasa de incidencia de las provincias mencionadas desde el último informe publicado por la Dirección de Estadística y Censos de la Provincia de San Luis, y el presente. La información que provee la tabla es muy relevante ya que permite inferir en qué provincias se ha focalizado la pandemia en cuanto a su crecimiento de casos en relación a la situación de las mismas hace 29 días. Se observa que la situación de San Luis es la más compleja de todas las provincias resaltadas, ya que, debido al brote que está sufriendo la provincia, el porcentaje creció en más de un 500% en un mes. Cabe recordar que la incidencia de cada 100.000 personas hace referencia al número de personas que contrajeron el virus por cada 100.000 habitantes. El poder comparativo de esta herramienta es relevante ya que permite eliminar la distorsión de las diferencias de población (habitantes) que tienen las diferentes provincias.

Cantidad de días sin casos

El día 21 de Octubre de 2020 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**
Buenos Aires	**16269**	**3,17**
Ciudad Bs As	**4343**	**3,06**
Córdoba	**994**	**1,45**
Santa Fe	**967**	**1,12**
Jujuy	**740**	**4,25**
Mendoza	**658**	**1,65**
Salta	**653**	**3,86**
Tucuman	**545**	**1,39**
Rio Negro	**516**	**2,54**
Chaco	**382**	**3,11**
Neuquén	**316**	**1,79**
La Rioja	**234**	**3,44**
Entre Ríos	**218**	**1,74**
Chubut	**178**	**1,74**
Tierra del Fuego	**107**	**1,2**
Santiago Del Estero	**104**	**1,43**
Santa Cruz	**103**	**1,33**
San Luis	**96**	**1,53**
San Juan	**75**	**5,7**
Corrientes	**36**	**1,67**
La Pampa	**20**	**1,02**
sin definir	**5**	
Misiones	**4**	**2,02**
Formosa	**1**	**0,68**
Catamarca	**0**	**0**

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

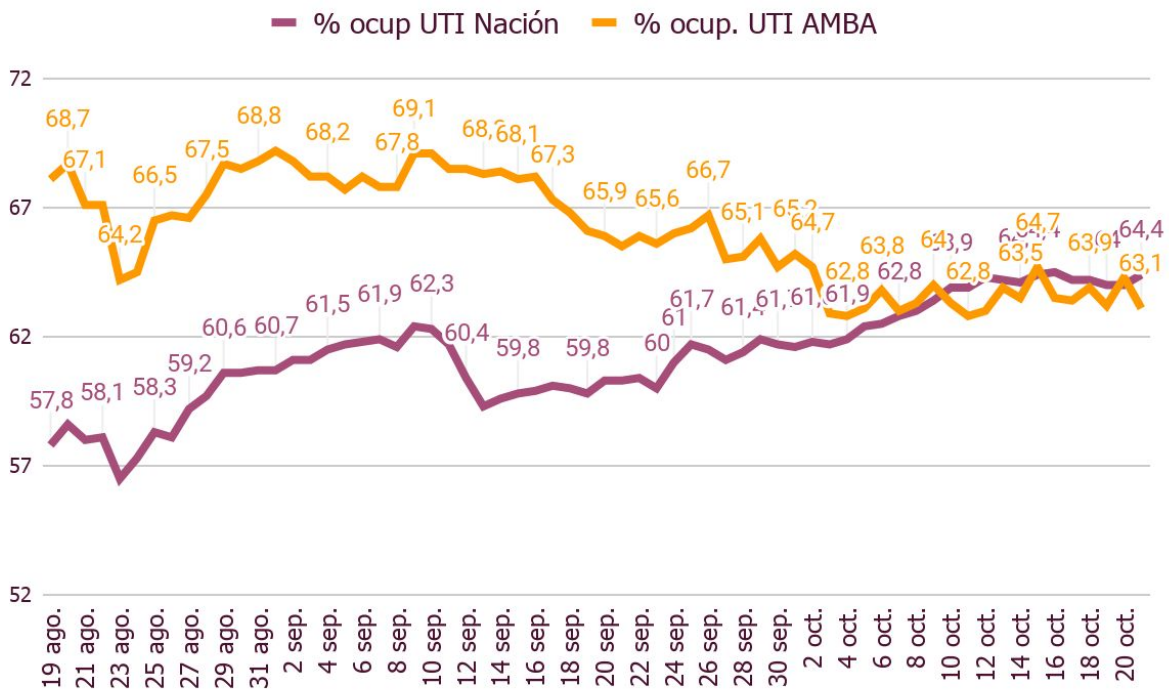
Se observa en la tabla la concentración de fallecimientos en Buenos Aires y CABA. Sin embargo resulta de interés la columna correspondiente al porcentaje de mortalidad de cada uno de los distritos . La definición de porcentaje de mortalidad es cuántas personas fallecen por causas atribuibles al virus, 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.

La provincia con mayor porcentaje o tasa de mortalidad posee es San Juan. El porcentaje es de 5,70%, es decir que fallecieron el 5,70% del total de personas que contrajeron el virus. Los que lo siguen en mayor porcentaje de mortalidad son las provincias de Jujuy y Salta.

A la fecha, únicamente la provincia de Catamarca no ha reportado fallecimientos por COVID-19 dentro de su territorio.

Para finalizar en panorama de la situación Argentina en relación a la pandemia, es útil reflejar la situación de la ocupación de camas de terapia intensiva principalmente en la zona del AMBA y en la Nación en su conjunto. Desde el día 24 de junio, el informe diario del Ministerio de Salud de la Nación brinda esta información, la cual se sintetiza a continuación:

Porcentaje de ocupación de camas UTI (Unidad de Terapia Intensiva), desde último informe



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

La evolución del porcentaje de ocupación de camas de terapia intensiva es de vital importancia para establecer las necesidades de expansión de dichas unidades en caso de ser necesario. Se puede apreciar que el porcentaje

de camas ocupadas ha tenido oscilaciones, mostrando en algunos días disminuciones en el porcentaje de camas ocupadas en relación al total de camas existentes. De esto se deduce que, diariamente, se suman nuevas camas tanto en Nación como en el AMBA, para hacer frente a la demanda de las mismas. En la medida en que el ritmo de "creación" de nuevas camas UTI supere a la cantidad de internados, no se llegará al colapso del sistema sanitario. Las disposiciones del ASPO y DISPO son medidas tendientes a evitar que el número de internados supere la cantidad de camas disponibles. La evolución de las curvas muestra cómo ha ido variando el problema hacia el interior del país. La línea de ocupación de camas UTI en AMBA muestra una tendencia decreciente, mientras que la línea de Nación muestra la tendencia contraria. Al punto que, en la actualidad, el porcentaje de ocupación de camas UTI en el país superó al de AMBA. De igual manera, se deduce, observando los porcentajes, que el país no ha llegado al colapso del sistema sanitario ya que los porcentajes de ocupación todavía no están próximos a valores críticos.

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.

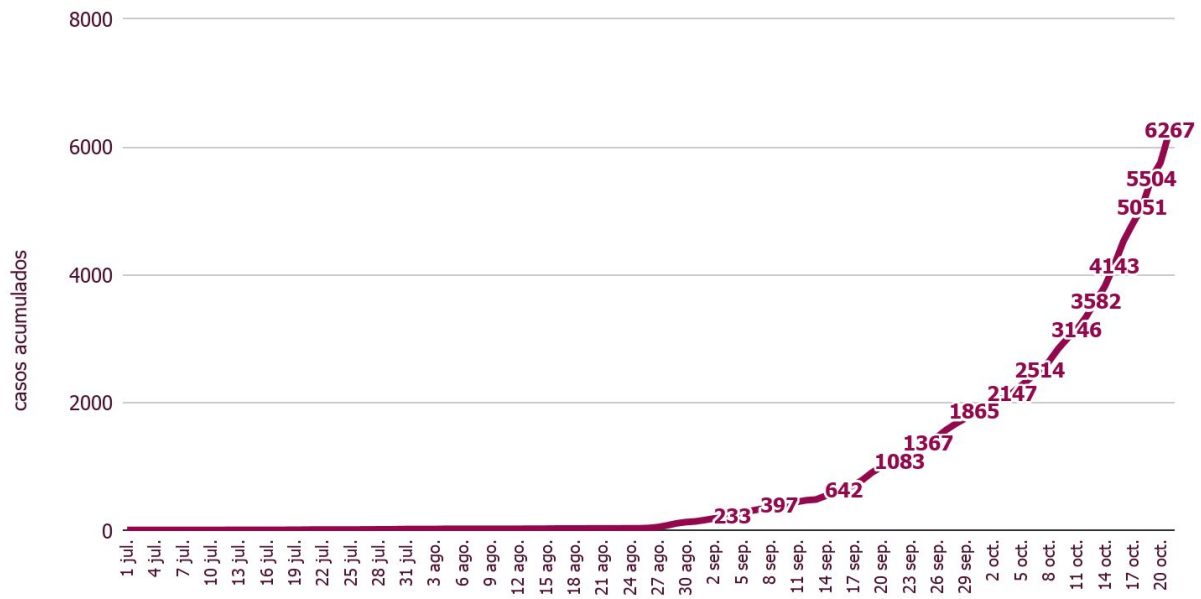
La siguiente tabla muestra un panorama de la situación de San Luis en relación a sus provincias limítrofes:

Provincia	Casos	Muertes	% mortalidad	Recuperados	Casos Activos	% activos/ total
Córdoba	68768	994	1,45	39677	28097	40,86
Mendoza	39969	658	1,65	20262	19049	47,66
La Rioja	6799	234	3,44	5626	939	13,81
San Juan	1315	75	5,7	532	708	53,84
La Pampa	1969	20	1,02	896	1053	53,48
San Luis	6267	96	1,53	2468	3703	59,09

San Luis, debido al incremento en su número de casos y fallecimientos, ha superado a San Juan y La Pampa en número de casos, y se encuentra muy cerca del número de casos de La Rioja. Se puede observar que los valores del porcentaje entre casos activos y casos totales (que hace referencia a cuántos de los casos totales que han reportado en cada una de las provincias desde el comienzo de la pandemia hasta la actualidad, se encuentran activos al día de la fecha) en las provincias que se analizan oscila entre el 40 y el 60%, a excepción de La Rioja, provincia en la cual únicamente el 13,81% del total de casos acumulados se encuentran activos.

La situación de la Provincia de San Luis

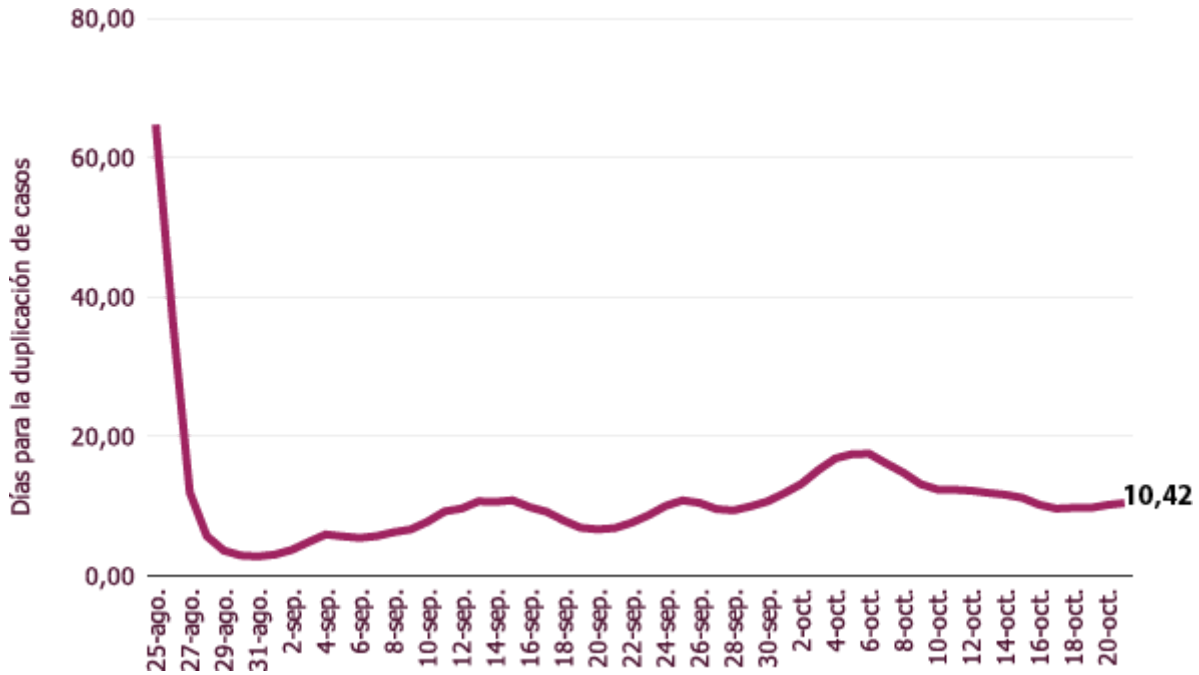
A continuación se presenta un panorama actualizado de la situación de la Provincia de San Luis. El siguiente gráfico muestra la evolución de los casos acumulados en la provincia desde el 1 de Julio del presente año.



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

El incremento exponencial de los casos es evidenciado en el gráfico precedente. Desde el día 26 de agosto la curva muestra un empinamiento muy pronunciado, que se mantiene hasta el día de realización del presente informe.

Días para la duplicación de casos



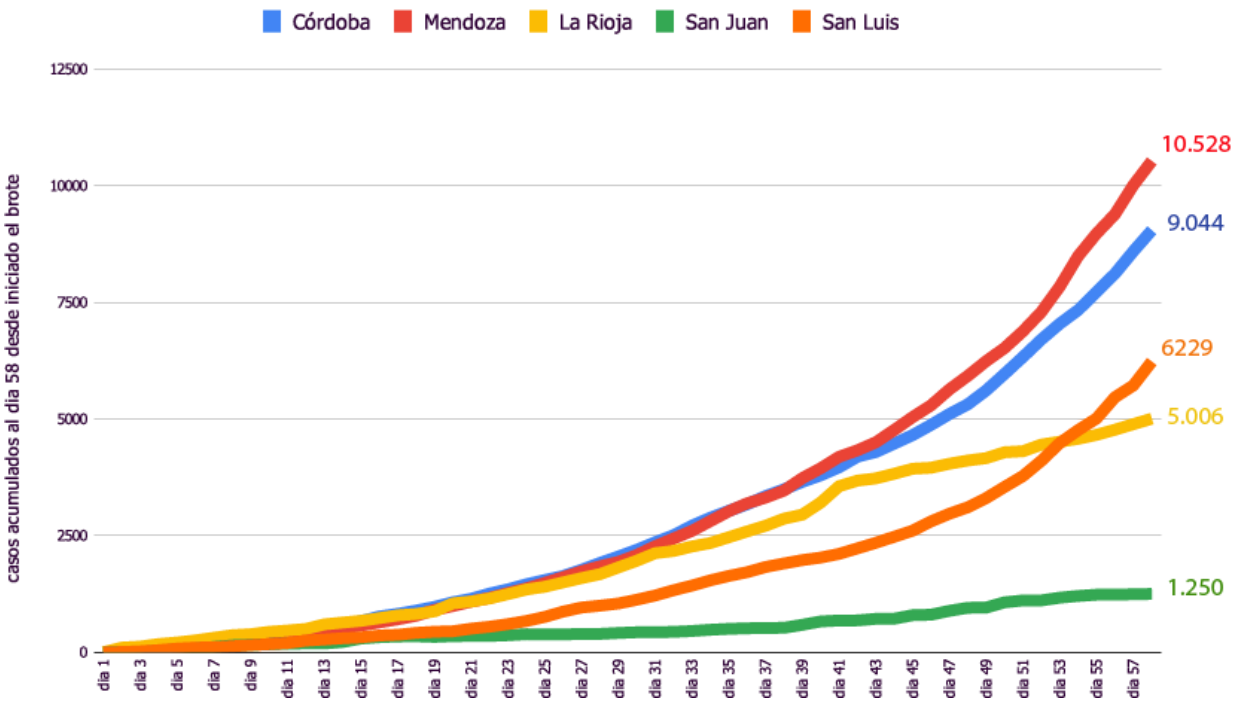
Fuente: Elaboración propia DPEyC-SL en base a datos del Comité de Crisis de la Provincia de San Luis.

Se observa en el gráfico que desde el día del brote significativo en la provincia, la cantidad de días para la duplicación de casos en San Luis disminuyó fuertemente. En la actualidad, San Luis duplica sus casos cada 10,42 días, observándose una leve tendencia de mejoría los últimos días en relación a este indicador.

Para concluir con la descripción de la situación actual de la provincia, se realizará una comparativa a cómo ha ido evolucionando el crecimiento de los casos en relación a sus provincias limítrofes, pero considerando como día de inicio de la comparativa el día donde se produjo el brote más significativo de casos en cada una de las provincias. Las fechas de comienzo de los brotes están definidas de la siguiente manera:

- Mendoza: el día 13 de Julio
- La Rioja: el día 12 de Agosto
- Córdoba: el día 8 de Julio
- San Juan: el día 20 de Agosto
- San Luis: el día 25 de Agosto

Las fechas mencionadas corresponden al día 0 de brote para cada provincia. A continuación se grafica para poder observar con claridad los resultados:



El análisis del gráfico permite extraer las siguientes conclusiones: San Luis se encuentra en el día 58 desde iniciado el brote de contagios, y se observa que en ese lapso acumuló un total de 6.229 casos. Hasta antes del brote, únicamente acumulaba 38 casos.

Al día 58 de los respectivos brotes, las provincias limítrofes acumulaban la siguiente cantidad de casos:

- Mendoza: 10.528 casos
- Córdoba: 9.044 casos
- San Luis: 6.229 casos
- La Rioja: 5.006 casos
- San Juan: 1250 casos.

La conclusión que se puede extraer es que San Luis se encuentra en una situación intermedia al comparar los brotes de las demás provincias. Mendoza es la provincia limítrofe donde el brote ha sido más significativo, seguida por Córdoba, y después San Luis. Sin embargo, hay que considerar la población que poseen las provincias para evaluar correctamente la significatividad del brote de contagios.