

**Ministerio de Salud
Vigilancia de la Salud Pública SILAIS Rivas**

**Situación Epidemiológica**

 **COVID – 19 Julio 2021**

**Resumen COVID-19
Julio año 2021**

**Situación de la epidemia de COVID-19 en SILAIS Rivas**

Casos COVID-19 por semanas epidemiológicas, SILAIS Rivas, Julio 2021

Hasta el mes de Julio del 2021, segundo año de la pandemia inicia con baja transmisión viral hasta la SE# 22, incrementando los casos en más del 100% a partir de la semana 23.

Se observa según la curva epidémica que la incidencia de casos estuvo disminuida hasta la semana 22 y fueron de control epidemiológico, posteriormente a partir de la semana 23 se inició a observar una segunda ola viral al darse trasmisión en nuevos grupos de población susceptible.

El comportamiento entre la SE # 1 y la 21 se mantuvo entre 1 y 2 casos y fue con disminución de casos, sin embargo a partir de la semana # 23 hasta la 30 se registró incremento en la incidencia de casos al compararlo con el período de la semana 1 a la 22 del año 2021.

En general se tuvo una positividad de detección del coronavirus en un 5.8%, recuperados del 61.9% y una letalidad del 0%.

COVID-19 distribución porcentual de casos por municipios SILAIS Rivas Julio 2021

El mayor porcentaje de casos se presentó en Rivas y Tola siendo 2 de los municipios con mayor población seguido de San Jorge y Potosí y que tiene mayor movilidad poblacional por diversas actividades.

**Casos COVID-19 por grupos de edad y sexo**

En la distribución absoluta de los casos los grupos de edades más afectados fueron los adultos a partir de los de 35 años.

COVID-19 Casos por Grupos de Edad

Al analizar la distribución de los casos en tasas por grupos de edades se observa mayor riesgo en los grupos de edades mayores de 35 años lo cual se asoció a factores de riesgo para desarrollar cuadros graves de la enfermedad.

No se registra mortalidad por COVID -19.

Entre los factores de riesgo que más frecuentemente se asociaron fueron las co-morbilidades con enfermedades crónicas no transmisibles, cáncer, enfermedad renal crónica y obesidad.

La afectación por sexo es mayor en mujeres con un 64.2% y los varones con un 35.7%.

**Transmisión Comunitaria**

|  |  |
| --- | --- |
| **MUNICIPIO** | **SEMANAS** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** | **25** | **26** | **27** | **28** | **29** | **30** |
| Altagracia |   |   |   |   |   | 4.3 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Belén |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 5.4 |   |   |   |   |   |   |   |   | 5.4 |   |   |   |   |   |   |   | 5.4 |
| Buenos Aires |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 17.1 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 17.1 | 17.1 | 25.6 |
| Cárdenas |   |   |   |   |   |   |   | 13.0 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 13.0 |   |   | 13.1 |   |
| Moyogalpa | 9.4 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 9.4 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Potosí |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 7.3 |   | 10.9 | 10.9 | 14.7 |   |   | 7.3 |
| Rivas | 5.4 | 1.8 | 2.7 |   | 1.8 |   |   |   | 1.8 |   |   | 1.8 |   |   |   | 1.8 | 2.7 |   | 1.8 |   |   | 1.8 | 1.8 | 2.7 | 4.5 | 7.2 | 9.0 | 16.2 | 18.1 | 19.9 |
| San Jorge |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 10.9 | 10.9 |   |   |   | 10.9 | 16.3 |   |   | 10.9 | 10.9 |
| San Juan del Sur |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 6.2 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 6.2 | 9.3 |   |   |
| Tola |   |   |   | 4.2 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 4.2 |   |   | 4.2 |   |   |   |   | 4.2 |   |   |   | 6.3 |   | 8.4 | 4.2 |
| **Total SILAIS RIVAS** | **2.1** | **1.6** | **2.1** | **2.1** | **1.1** | **1.1** |  | **0.5** | **0.5** | **1.1** |  | **0.5** | **0.5** | **0.7** | **0.7** | **0.7** | **1.1** | **1.3** | **1.3** | **1.0** | **0.7** | **1.1** | **1.6** | **2.1** | **2.7** | **4.3** | **5.9** | **8.1** | **8.7** | **8.7** |



En el mes de Julio del año 2021, según las tasas de incidencia, los niveles de transmisión comunitaria se mantuvieron en general en el nivel 1 en los 10 municipios del departamento, aunque posteriormente se desarrolló el inicio de una segunda ola viral estos niveles de transmisión se mantuvieron.

**Tasas de morbilidad y mortalidad de COVID-19 a nivel de Municipios años 2020-2021**

**Fallecidos por COVID 19 Tasas Acumuladas por 10,000 hab hasta SE # 30 en el SILAIS Rivas año 2020-2021**

**CASOS COVID 19 Tasas Acumuladas por 10,000 hab hasta SE # 30 en el SILAIS Rivas año 2020-2021**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **TASAS** |
| **MUNICIPIO** | **2020** | **2021** |
| Altagracia | 0.0 | 0.0 |
| Belén | 1.1 | 0.0 |
| Buenos Aires | 0.0 | 0.0 |
| Cárdenas | 0.0 | 0.0 |
| Moyogalpa | 0.0 | 0.0 |
| Potosí | 0.7 | 0.0 |
| Rivas | 0.5 | 0.0 |
| San Jorge | 1.1 | 0.0 |
| San Juan del Sur | 0.6 | 0.0 |
| Tola | 0.4 | 0.0 |
| **Total SILAIS RIVAS** | **0.5** | **0.0** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **TASAS** |
| **MUNICIPIO** | **2020** | **2021** |
| Rivas | 4.2 | 8.1 |
| San Jorge | 7.7 | 7.7 |
| Buenos Aires | 8.6 | 6.9 |
| **Total SILAIS RIVAS** | **4.5** | **4.6** |
| Potosí | 3.0 | 4.4 |
| Cárdenas | 7.9 | 3.9 |
| Tola | 2.5 | 3.8 |
| San Juan del Sur | 7.5 | 2.5 |
| Moyogalpa | 8.5 | 1.9 |
| Belén | 4.3 | 1.6 |
| Altagracia | 0.9 | 0.4 |

A nivel de SILAIS la tasa de morbilidad por COVID-19 hasta el mes de Julio fue de 4.6 x 10,000 hab. Los municipios de San Jorge, Rivas y Buenos Aires se ubicaron por encima de la tasa departamental lo que equivale aproximadamente al 30% de los municipios del departamento de Rivas, el resto de municipios están por debajo de la tasa departamental.

La tasa departamental de mortalidad hasta el mes de Julio 2021 por COVID-19 fue de 0.00 x 10,000 hab. Ninguno de los 10 municipios registra mortalidad por esta causa.