

**MINISTERIO DE SALUD.**

**SILAIS MATAGALPA**

**Resumen COVID-19
I Semestre año 2021**



**Situación de la epidemia de COVID-19 en Nicaragua**

En el primer semestre del 2021, segundo año de la pandemia inicia con baja transmisión viral y control de la situación epidemiológica.

Se observa según la curva epidémica que las primeras 18 semanas del año fueron de control epidemiológico, posteriormente se inició a observar una segunda ola viral al darse trasmisión en nuevos grupos de población susceptible.

El comportamiento en las últimas 10 semanas fue de un ascenso de casos que no llegó a la misma incidencia de casos al compararlo con la curva del año 2020. En este mes registramos una segunda defunción a causa de esta patología.

En general se tuvo una positividad de detección del coronavirus en un 9.8

El mayor porcentaje de casos se presentó en los municipios con mayor población y que tienen mayor movilidad poblacional por diversas actividades, siendo estos Matagalpa, y los municipios que están sobre la carretera panamericana: Darío, Sébaco y San Isidro.

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

En la distribución absoluta de los casos por grupos de edades, observamos que además de los adultos jóvenes que son en la mayoría los más afectados, también fueron afectados jóvenes en los 15 y 19 años.

En las defunciones registradas hasta este periodo, observamos que los afectados son personas mayores de 50 años y asociadas con enfermedades crónicas no transmisibles, cáncer, enfermedad renal crónica y obesidad.

La afectación al sexo femenino está por encima de la afectación al sexo masculino. Podemos concluir que por cada 2.5 mujeres se enferma 1 hombre.

**Transmisión Comunitaria**

|  |
| --- |
| **COVID 19 Caso ConfirmadoTasas Semanales por 10000 hab. Entre la 15º y 26º semana epidemiológica, Año 2021SILAIS MATAGALPA por Municipio** |
| **MUNICIPIO** | **TASAS POR SEMANAS EPIDEMIOLOGICAS** |
| **Tasas** | **Tasas** | **Tasas** | **Tasas** | **Tasas** | **Tasas** | **Tasas** | **Tasas** | **Tasas** | **Tasas** | **Tasas** | **Tasas** |
| Ciudad Darío | 0.24 | 0.49 | 0.24 | 0.24 | 0.49 | 0.73 | 0.24 | 0.73 | 1.95 | 1.71 | 1.22 | 0.73 |
| El Tuma - La Dalia |   |   |   |   |   |   |   | 0.18 |   |   | 0.18 | 0.18 |
| Esquipulas | 0.63 |   |   |   | 0.63 |   |   | 0.63 | 0.63 | 1.26 |   | 0.63 |
| Matagalpa |   | 0.15 | 0.30 | 0.30 | 0.60 | 0.97 | 0.37 | 0.82 | 0.97 | 0.75 | 0.75 | 0.52 |
| Matiguás |   |   |   |   | 0.49 | 0.24 | 0.24 | 0.24 | 0.73 | 0.24 |   | 0.24 |
| Muy Muy | 0.68 |   | 0.68 | 0.68 | 1.36 |   |   |   | 0.68 |   | 0.68 | 0.68 |
| Rancho Grande |   |   |   |   |   | 0.38 |   |   |   |   |   | 0.38 |
| Río Blanco |   | 0.32 | 0.32 |   |   | 0.32 | 0.32 | 0.32 | 0.32 | 0.32 | 0.32 | 0.97 |
| San Dionisio |   |   |   |   | 0.61 |   |   | 0.61 | 0.61 |   | 1.23 | 0.61 |
| San Isidro | 0.57 |   | 0.57 | 0.57 | 0.57 | 2.30 | 2.30 | 1.72 | 2.87 | 4.02 | 1.72 | 1.15 |
| San Ramón |   |   | 0.33 | 0.33 | 0.65 | 0.33 |   |   |   | 0.33 |   | 0.33 |
| Sébaco | 0.62 |   | 0.31 | 0.31 | 0.93 | 1.55 | 0.93 | 0.93 | 1.86 | 1.55 | 1.24 | 0.93 |
| Terrabona |   |   |   |   |   | 0.78 |   |   |   |   | 0.78 | 0.78 |
| Waslala |   |   |   |   | 0.20 | 0.20 |   |   | 0.20 |   |   | 0.20 |
| **SILAIS** | **0.12** | **0.10** | **0.19** | **0.17** | **0.44** | **0.60** | **0.29** | **0.48** | **0.77** | **0.66** | **0.54** | **0.52** |



En el primer semestre del año 2021, ya en el segundo año de la pandemia, observamos que hay un incremento considerable en las semanas correspondientes al mes de mayo y junio con respecto a todas las semanas anteriores del año 2021. En el mes de junio se registran un total de 154 casos, el mayor número registrado por mes en el año en curso.

Se observa según la curva epidémica que las primeras 16 semanas del año fueron de control epidemiológico, posteriormente se inició a observar una segunda ola viral al darse trasmisión en nuevos grupos de población susceptible.

El comportamiento en las últimas 9 semanas fue de un ascenso de casos que no llegó a la misma incidencia de casos al compararlo con la curva del año 2020.

En general, para el mes junio se tuvo una positividad de detección del coronavirus en un 9.8%.

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

|  |
| --- |
| **COVID 19 Caso ConfirmadoTasas Acum por 10000 hab. SILAIS MATAGALPA por MunicipioHasta Sem 26, Años 2020 - 2021** |
| **MUNICIPIOS** | **2020** | **2021** |
| San Isidro | 5.74 | 21.25 |
| Sébaco | 11.48 | 12.41 |
| Ciudad Darío | 2.68 | 10.48 |
| Matagalpa | 12.14 | 7.35 |
| Muy Muy | 1.36 | 6.11 |
| **SILAIS** | **5.40** | **5.48** |
| Esquipulas | 1.89 | 5.04 |
| Río Blanco | 5.52 | 4.55 |
| San Dionisio | 2.46 | 3.69 |
| Matiguás | 1.95 | 2.43 |
| San Ramón | 2.61 | 2.28 |
| Terrabona | 5.49 | 2.35 |
| Rancho Grande | 0.76 | 0.76 |
| Waslala | 1.01 | 0.81 |
| La Dalia | 0.71 | 0.53 |

|  |
| --- |
| **Muerte por COVID 19 ConfirmadoTasas Acumulados por 10000 hab.SILAIS MATAGALPA por MunicipioHasta Sem 26, Años 2020 - 2021** |
| **MUNICIPIO** | **2020** | **2021** |
| Ciudad Darío | 0.49 | 0.24 |
| Matagalpa | 0.52 | 0.07 |
| Sébaco | 0.31 |   |
| **SILAIS** | **0.19** | **0.04** |

A nivel de Silais la tasa de morbilidad por COVID-19 en el primer semestre fue de 5.48 x 10,000 hab. 5 SILAIS municipios se ubicaron por encima de la tasa del Silais lo que equivale aproximadamente al 35% del territorio departamental.

La tasa de mortalidad en el primer semestre por COVID-19 fue de 0.04 x 10,000 hab. Solamente en 3 municipios se registraron defunciones por esta patología.