

**Resumen COVID-19   
 año 2021**

**Mes de Septiembre**

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

Ya a las 39 semanas epidemiológicas del año 2021, segundo año de la pandemia inicia con alta transmisión viral y control de la situación epidemiológica.

Al periodo de este mes hemos tenido 1 fallecido por COVID en la semana 36, sumándose a los presentados en las SE 05 y 12 respectivamente, para sumar 03 en total al corte.

El comportamiento en las últimas 39 semanas hemos tenido un descenso de 59% más de casos con respecto al mes anterior, sin embargo, no presentó la misma incidencia de casos al compararlo con la curva del año 2020.

En general se tuvo una positividad de detección del coronavirus en un 12.5 %, recuperados del 99% y una letalidad del 0.78%.

El mayor porcentaje de casos se presentó en los SILAIS con mayor población y que tienen 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 30 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 50 años lo cual se asoció a factores de riesgo para desarrollar cuadros graves de la enfermedad.

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 muy similar en general.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Municipios** | **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** | **31** | **32** | **33** | **34** | **35** | **36** | **37** | **38** | **39** |
| JINOTEGA | 0 | 0.1 | 0.1 | 0 | 0 | 0.1 | 0 | 0 | 0.1 | 0 | 0.1 | 0 | 0.1 | 0 | 0 | 0 | 0.1 | 0.1 | 0 | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.53 | 0.7 | 0.3 | 0.7 | 0.9 | 0.8 | 0.3 | 0.9 | 1.1 | 1.1 | 0.4 | 1.3 | 0.3 | 1 | 0.3 |
| PANTASMA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2 | 0 | 0 | 0.4 | 0 | 0 | 0.2 | 0.2 | 0.4 | 0 | 0 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0 | 0.4 | 0 | 0.4 | 0 | 0.9 | 0 | 1.1 | 0 | 1.1 | 0 |
| WIWILI | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2 | 0 | 0 | 0 | 0.2 | 0 | 0.3 | 0 | 0.3 | 0 | 0 | 0 | 0.2 | 0.3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0.7 | 0 | 0.5 | 1.2 | 0 | 0.5 |
| CUA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2 | 0 | 0 | 0.2 | 0 | 0 | 0 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0 | 0 | 1 | 0.5 | 0 | 0 | 0.3 | 0 | 0.8 | 0 | 0.5 |
| BOCAY | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.7 | 0 | 0 | 0.4 | 0.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.4 | 0 | 1.4 |
| AYAPAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.3 |
| SRN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.4 | 0 | 0 | 0.4 | 0 | 0 | 0 | 0.4 | 0 | 0 | 0 | 0.4 | 0 | 0.4 | 0.4 | 0 | 0 | 0 | 0.8 | 0.4 | 0 | 0 | 1.7 | 0 | 2.5 | 0 | 2.1 | 0 | 1.7 | 0 | 0 |
| YALI | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.8 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1.3 | 0 | 1.8 | 0 | 0.8 | 0 | 1.3 |
| CONCORDIA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.3 | 0 | 0 | 1.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 6.7 | 0 | 4 | 0 | 5.4 | 8.1 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| ALTO WANKI | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **SILAIS JINOTEGA** | **0** | **0.1** | **0.1** | **0** | **0.2** | **0.1** | **0.2** | **0.2** | **0.7** | **0.2** | **0.1** | **0.4** | **0.1** | **0.4** | **0.3** | **0.7** | **1.5** | **0.5** | **0.7** | **1.8** | **1** | **1** | **1.3** | **0.9** | **0.53** | **5.4** | **3.5** | **2.7** | **2** | **7.9** | **3.9** | **5.7** | **5.5** | **8** | **13** | **2.8** | **6.2** | **6.1** | **4.3** |

**Transmisión Comunitaria**



En el segundo semestre del año 2021, según las tasas de incidencia, los niveles de transmisión comunitaria se mantuvieron en general en el nivel 1 y en algunos SILAIS los niveles de transmisión fueron de casos esporádicos, 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 SILAIS años 2020-2021**

La tasa

de mortalidad de nuestro SILAIS en estas 34 semanas COVID-19 fue de 0.78x 10,000 hab

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **COVID 19 Caso Confirmado Casos y Tasas Acumulados por 1000 habitantes. Hasta la 39º semana epidemiológica SILAIS JINOTEGA por Municipio Años 2021 - 2021 Ambos sexos** | | |
|  | **2021** | |
| **MUNICIPIO** | **Casos** | **Tasas** |
| El Cúa | 28 | 0.65 |
| Jinotega | 184 | 1.85 |
| La Concordia | 26 | 4.01 |
| San José Bocay | 18 | 0.43 |
| San Rafael del Norte | 28 | 1.57 |
| San Sebastián de Yalí | 30 | 1.11 |
| Sta. María de Pantasma | 37 | 0.98 |
| Wiwilí | 33 | 0.57 |
| **Total SILAIS JINOTEGA** | **384** | **1.16** |

**Muestreo correspondiente al mes de septiembre**

El muestreo a nivel de los municipios aumenta en el muestreo, manteniendo un ritmo constante y ascendente de muestreo todos los municipios lo que indica una adecuada vigilancia.