

Observatorio Ciudadano COVID-19 en Nicaragua Informe

18/11/2021 al 24/11/2021

Observatorio Ciudadano COVID-19 es un esfuerzo colaborativo de un equipo interdisciplinario con información proporcionada por sociedad civil, redes territoriales, activistas digitales, familiares de personas afectadas. Solo reportamos aquellos casos y muertes sospechosas cuya veracidad logramos comprobar a través de nuestras redes de información. Nuestro informe es entonces, una parte del panorama completo. No es un informe oficial de la situación del país.

Detener la pandemia está #EnNuestrasManos

- ❖ **Conservar una distancia física de 2 metros respecto a otras personas;**
- ❖ **Lavado de manos con agua y jabón por lo menos durante 40 segundos o si no tenemos acceso a agua y jabón, higienizar las manos con alcohol al 70% durante 40 segundos;**
- ❖ **Usar una mascarilla de tela de 3 capas cubriendo nariz y boca y, si es posible, usar careta facial protectora. No tocar la mascarilla mientras se está usando;**
- ❖ **No tocarse la boca, nariz y los ojos;**
- ❖ **Evitar las aglomeraciones;**
- ❖ **Mantener ventilación natural sobre todo en lugares cerrados;**
- ❖ **Vacunarse;**
- ❖ **Siempre que podás ¡Quedate en casa!**

¡Tomemos medidas de prevención y salvemos vidas!

Esta semana recibimos reportes desde 04 departamentos. El número de reportes recibidos en este periodo sigue siendo menor al número reportado en las semanas anteriores. Como hemos indicado en otras ocasiones, nuestros reportes reflejan la capacidad de captación de información de nuestras redes. En las últimas semanas esta capacidad se ha visto afectada por el temor de la población a brindar información como resultado de la politización que se ha hecho de la enfermedad, la criminalización y amenazas contra la ciudadanía por brindar información sobre la pandemia y por el temor a brindar información después de las votaciones.

Además, percibimos una normalización de la enfermedad lo que lleva a la apreciación de que no hay necesidad de reportar, por lo que hacemos un llamado a la población a continuar reportando los casos y muertes sospechosas de COVID-19, al compartir la información contribuimos a proteger la salud y la vida de todas las y los nicaragüenses.

En Nicaragua existen factores que indican que aunque se esté reportando menor número de casos, la población debe continuar tomando medidas de prevención. Entre otros factores en el país se continúa promoviendo actividades que implican aglomeración de la población, lo cual incrementa el riesgo de contagio; el acceso a pruebas diagnósticas es limitado lo cual reduce las posibilidades de tomar medidas de control oportunas; la vacunación avanza lentamente; y la presencia de las cuatro Variantes de Preocupación en el territorio nacional incrementa el riesgo de alto grado de contagio y severidad de la enfermedad.

Nota: Los informes del Observatorio Ciudadano reflejan la información disponible y verificada a la fecha de publicación. Esta información puede cambiar a medida que nueva información está disponible.

La recepción continua de información sobre casos moderados a graves, nos hace pensar que hay un número de casos leves y asintomáticos que no estamos captando. Recordemos que los casos en el mundo siguen reportando que alrededor de la mitad de las infecciones son asintomáticas, esto quiere decir, que una persona puede ser portadora del virus y llevarlo a su núcleo familiar o sitio de trabajo sin tener conciencia de ello. **Nuestra obligación sigue siendo alertar a la población para que siga protegiéndose con la aplicación de las medidas de prevención y acudiendo a vacunarse, si es posible.**

No recibir reportes de nuevos casos sospechosos o nuevos fallecidos sospechosos no descarta la circulación del virus en otros departamentos del país y más bien refleja la capacidad de nuestras redes de colaboración para recoger y sistematizar la información.

La información brindada por el MINSA no permite tener una visión clara de lo que está sucediendo con la pandemia en el país, de manera que la población pueda valorar mejor los riesgos a los que está expuesta y tomar medidas preventivas.

Entre el 18 y el 24 de noviembre de 2021 se reportaron **08 nuevos casos sospechosos. Los nuevos casos sospechosos se reportan desde 04 departamentos.** Estos casos se reportan desde los departamentos de Managua (50%), Jinotega, Madriz y Matagalpa.

Se recibieron en este mismo periodo reportes de **02 nuevos fallecidos sospechosos de COVID-19.** Estos fallecimientos sospechosos se reportan desde **los departamentos de Madriz y Matagalpa.**

Aunque tanto el número de reportes de nuevos casos sospechosos como el número de reportes de nuevas muertes sospechosas ha disminuido en relación a las semanas previas y que por nueve semanas consecutivas ha habido una tendencia a la disminución, no hay que bajar la guardia y debemos continuar tomando las medidas de prevención.

En este periodo no recibimos reportes de nuevos casos, tampoco de nuevos fallecidos **entre personal de salud con sintomatología asociada o presuntiva de COVID-19.**

¿Desde cuándo conoce el MINSA que circula en el país las Variantes de Preocupación Gamma y Delta del virus SARS-CoV-2? De acuerdo al artículo científico “An immune correlate of SARS-COV-2 infections and severity of reinfections”, publicado el 24 de noviembre de 2021 en medRxiv preprint doi: <https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2021.11.23.21266767v1>, esta información podría haber estado disponible mucho más temprano de lo que conocemos. El artículo describe los resultados de un estudio de cohorte sobre influenza en los hogares, realizado en colaboración con el MINSA y el Centro Nacional de Diagnóstico de Referencia (CNDR) que inició en 2017 y que en febrero de 2020 se expandió para incluir el estudio de la infección y enfermedad SARS-CoV-2. El estudio refiere que “una gran ola pandémica inicial ocurrió entre marzo y agosto 2020, seguida de otra gran segunda ola de Abril a Octubre 2021, consistiendo predominantemente de las Variantes gamma y delta”. Los nicaragüenses nos preguntamos: ¿Cuándo conoció el MINSA estos resultados? ¿Por qué no se dió a conocer esta información con oportunidad?

El artículo refiere que el estudio fue aprobado por los comités respectivos en el Ministerio de Salud de Nicaragua y la Universidad de Michigan, USA¹.

¹ Los autores del artículo incluyen investigadores del Departamento de Epidemiología de la Escuela de Salud Pública de la Universidad de Michigan in Ann Arbor, Michigan, USA; del Sustainable Sciences Institute, Managua; El Centro Nacional de Diagnóstico y Referencia del Ministerio de Salud, Nicaragua; el Centro de Salud

La mejor manera de frenar la aparición de variantes es tomar medidas para reducir la transmisión. Nicaragua hace pública esta información después de la ola de casos y muertes por COVID-19 que se vivió en septiembre y octubre pasados. De esta manera, queda en evidencia que las autoridades nacionales permitieron, una vez más, que la ciudadanía se enfrentara a esta crisis sanitaria sin la información adecuada para conocer el riesgo al que estaba expuesta y para tomar medidas para proteger la salud y la vida.

Nicaragua es el último país de Centroamérica que hace pública esta información, a pesar que desde mayo de este año cuenta con el material necesario para realizar dicha investigación.

Hacemos un llamado urgente a la ciudadanía a **seguir** tomando todas las medidas de prevención necesarias. Las personas que ya han sido vacunadas deben de continuar cuidándose ya que la vacuna no evita el contagio, solo disminuye el riesgo de desarrollar síntomas graves. Además, instamos a las personas que todavía no han sido vacunadas a que se acerquen a su centro de vacunación más cercano, recordando que la mejor vacuna es la primera que esté a disposición.

1. Personas afectadas por COVID-19 desde el 14 de marzo 2020 al 24 de noviembre de 2021

Sospechosos por Observatorio*	Muertes por neumonía y sospechosas por COVID-19 reportadas por el Observatorio
31222	5947

*La información o los reportes recibidos por el Observatorio Ciudadano de Sospechosos o muertes por COVID-19 o Neumonía han sido verificadas por fuentes locales de información.

Confirmados por MINSA	Muertes reportadas por MINSA
17550	212

1.1 Acumulado de personas, reportadas por departamento

Al 24 de noviembre de 2021 se han reportado al Observatorio Ciudadano COVID-19 un acumulado de **31,222** casos sospechosos desde todos los departamentos y regiones autónomas (en **150 municipios**, 98% de los municipios del país). Los reportes en Managua representan el 33% del total en el país; seguido de Madriz (13%); Matagalpa (11%); León (7%); Estelí (6%); Jinotega (5%); Masaya y Rivas (4% respectivamente); Chinandega y Chontales (3% respectivamente).

Entre el 18 y el 24 de noviembre de 2021 se reportan **08 nuevos casos sospechosos**. Los **nuevos casos sospechosos se reportan desde 04 departamentos**. Estos casos se reportan desde los departamentos de Managua (50%), Jinotega, Madriz y Matagalpa.

No recibir reportes de nuevos casos sospechosos o nuevos fallecidos sospechosos no descarta la circulación del virus en otros departamentos del país y más bien refleja la capacidad de nuestras redes de colaboración para recoger y sistematizar la información.

Sócrates Flores Vivas del Ministerio de Salud, Nicaragua; Mount Sinai y la División de Enfermedades Infecciosas y Vacunología de la Escuela de Salud Pública de la Universidad de California, Berkeley, California, USA

Nota: Los informes del Observatorio Ciudadano reflejan la información disponible y verificada a la fecha de publicación. Esta información puede cambiar a medida que nueva información está disponible.

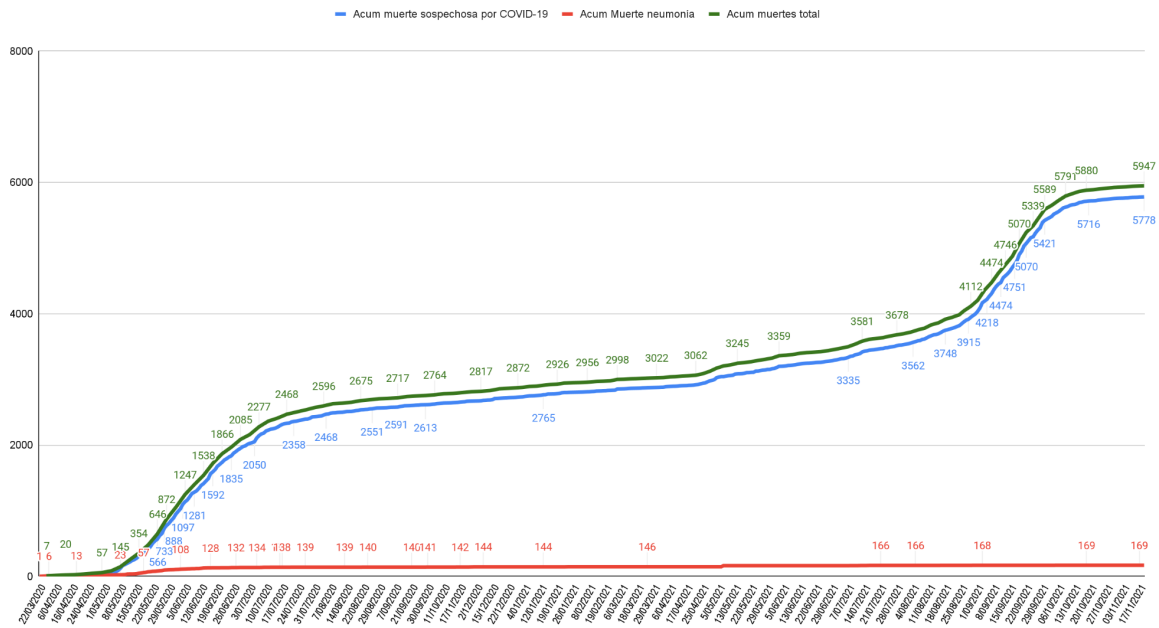
<i>Departamento</i>	Acumulado casos sospechosos por Observatorio
Managua	10202
Madriz	4019
Matagalpa	3568
León	2091
Estelí	1825
Jinotega	1602
Masaya	1347
Rivas	1104
Chontales	809
Chinandega	806
Granada	761
No Info	741
Nueva Segovia	612
Carazo	456
RACCN	401
RACCS	374
Boaco	309
Río San Juan	195
Gran Total	31222

2. Muertes por neumonía y muertes sospechosas por COVID-19 reportadas por el Observatorio Ciudadano 14 de marzo 2020 al 24 de noviembre de 2021

Al 24 de noviembre de 2021 el Observatorio Ciudadano ha recibido y verificado reportes de **169 (3%)** muertes por neumonía y **5,778 (97%)** muertes sospechosas por COVID-19 para un total de **5,947 personas fallecidas por estas causas**. Estas muertes se reportan desde todos los departamentos y las dos regiones autónomas (en 141 municipios, 92% del total del país). El departamento de Managua registra un 29% de todas las muertes; Matagalpa (10%); León (8%); Masaya y Estelí (7% respectivamente); Madriz (5%); Chinandega, Jinotega y Chontales (4% respectivamente); Carazo, Granada, Nueva Segovia y Rivas (3% respectivamente).

Nota: Los informes del Observatorio Ciudadano reflejan la información disponible y verificada a la fecha de publicación. Esta información puede cambiar a medida que nueva información está disponible.

Acumulado muertes por neumonía, muerte sospechosa y total acumulado - reportadas por Observatorio



Muertes por neumonía y muertes sospechosas por COVID-19 por departamento reportadas por el Observatorio ciudadano al 24 de noviembre de 2021

Departamento	Muerte neumonía	Muerte sospechosa	Gran Total
Managua	94	1651	1745
Matagalpa	7	574	581
León	6	494	500
Masaya	14	431	445
Estelí	5	409	414
Madriz	1	279	280
Chontales		252	252
Chinandega	13	216	229
Jinotega	2	226	228
No Info	8	190	198
Granada	4	185	189
Nueva Segovia		167	167
Carazo	6	153	159
Rivas	7	151	158
RACCN	1	135	136
RACCS	1	129	130
Boaco		97	97

Nota: Los informes del Observatorio Ciudadano reflejan la información disponible y verificada a la fecha de publicación. Esta información puede cambiar a medida que nueva información está disponible.

Río San Juan		39	39
Gran Total	169	5778	5947

Entre el 18 y el 24 de noviembre de 2021 se reportaron 02 nuevos fallecidos sospechosos de COVID-19. Estos fallecimientos sospechosos se reportan desde los departamentos de Madriz y Matagalpa.

3. Acumulado - Irregularidades reportadas por departamento del 14 de marzo 2020 al 24 de noviembre de 2021

En total se han reportado 3,763 irregularidades. 90% se reportan desde todos los departamentos y regiones autónomas del país. Ocho por ciento corresponden a acciones de alcance nacional o que tuvieron lugar en varios departamentos y regiones autónomas y dos por ciento a información no disponible sobre el lugar de ocurrencia en los reportes recibidos.

Departamento	Número irregularidades
Managua	978
Matagalpa	407
Nacional	315
León	285
Masaya	230
Chinandega	217
Jinotega	151
Nueva Segovia	140
Estelí	130
Granada	125
RACCN	117
Rivas	112
RACCS	112
No Info	94
Madriz	93
Carazo	84
Chontales	81
Río San Juan	51
Boaco	41
Gran Total	3763

Nota: Los informes del Observatorio Ciudadano reflejan la información disponible y verificada a la fecha de publicación. Esta información puede cambiar a medida que nueva información está disponible.

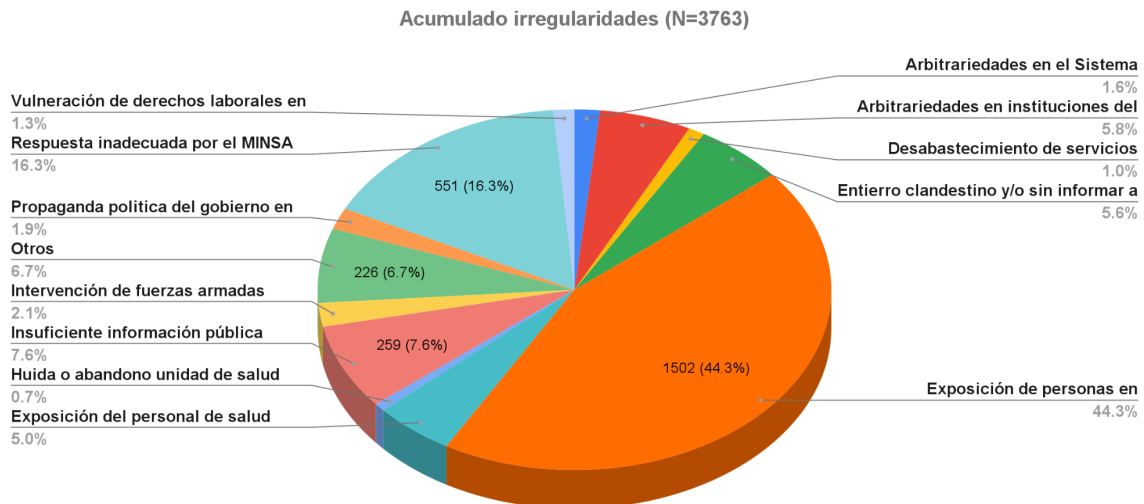
3.1 Tipo de Irregularidades reportadas en la semana y acumulado

Nota: nueva categoría de irregularidad: "Propaganda del partido de gobierno en centros de vacunación y/o en unidades de salud" incluida a partir del informe semanal actualizado al 05 de mayo 2021.

En el período del 18 y el 24 de noviembre de 2021 se reportaron **02** irregularidades. Entre otros, en este periodo recibimos reportes de insuficiente información sobre COVID-19 y arbitrariedades en instituciones del estado.

Clasificación de la irregularidad	Acumulado	Semana
Amenazas - coacción - hostigamiento o represalias	374	0
Arbitrariedades en el Sistema Penitenciario	54	0
Arbitrariedades en instituciones del Estado	196	1
Desabastecimiento de servicios públicos	35	0
Entierro clandestino y/o sin informar a la familia	189	0
Exposición de personas en actividades, aglomeraciones	1502	0
Exposición del personal de salud	171	0
Huida o abandono unidad de salud	24	0
Insuficiente información pública sobre COVID-19	259	1
Intervención de fuerzas armadas	72	0
Otros	226	0
Propaganda política del gobierno en centros de vacunación y/o unidades de salud	65	0
Respuesta inadecuada por el MINSA	551	0
Vulneración de derechos laborales en centros privados de trabajo	45	0
Total	3763	2

Nota: Los informes del Observatorio Ciudadano reflejan la información disponible y verificada a la fecha de publicación. Esta información puede cambiar a medida que nueva información está disponible.



3.2 Análisis de las irregularidades reportadas, del 18 al 24 de noviembre de 2021

- **Información pública sobre COVID-19 insuficiente**

De acuerdo al artículo científico “An immune correlate of SARS-COV-2 infections and severity of reinfections”, publicado el 24 de noviembre de 2021 en medRxiv preprint doi: <https://doi.org/10.1101/2021.11.23.21266767>, la información referente a la presencia de las Variantes de Preocupación en Nicaragua, podría haber estado disponible mucho más temprano de lo que conocemos. El artículo describe los resultados de un estudio de cohorte sobre influenza en los hogares, realizado en colaboración con el MINSA y el Centro Nacional de Diagnóstico de Referencia (CNDR) que inició en 2017 y que en febrero de 2020 se expandió para incluir el estudio de la infección y enfermedad SARS-CoV-2. El estudio refiere que “una gran ola pandémica inicial ocurrió entre marzo y agosto 2020, seguida de otra gran segunda ola de Abril a Octubre 2021, consistiendo predominantemente de las Variantes gamma y delta”.

El MINSA no ha seguido el protocolo adecuado para la aplicación de la vacuna Sputnik V y recientemente anunció que aplicará como refuerzo la Sputnik Light. Sin embargo, el MINSA no ha informado las razones ni tampoco ha presentado estudios científicos para hacer estos cambios, como lo han hecho otros países que han pasado por situaciones similares.

Ante la información insuficiente e incompleta, el Observatorio Ciudadano recoge la percepción de la ciudadanía. Informamos sobre aquellas personas que presentan sintomatología asociada o presuntiva de COVID-19 según se ha establecido internacionalmente. Solo el Ministerio de Salud tiene la autoridad nacional e internacional para reportar casos confirmados.

Anexo 1. Situación del personal de salud - reportes recibidos por el Observatorio Ciudadano COVID-19 Nicaragua al 24 noviembre de 2021

Nota: Los informes del Observatorio Ciudadano reflejan la información disponible y verificada a la fecha de publicación. Esta información puede cambiar a medida que nueva información está disponible.

Al 24 de noviembre de 2021 **1,393** trabajadoras y trabajadores de salud han sido reportados con sintomatología asociada o presuntiva de COVID-19 en todos los departamentos y regiones autónomas del país (en 87 municipios). Entre el 18 y el 23 de noviembre de 2021 **no recibimos reportes de nuevos casos entre personal de salud con sintomatología asociada o presuntiva de COVID-19.**

<i>Departamento</i>	Personal de salud con sintomatología asociada o presuntiva de COVID-19
Managua	537
León	134
Matagalpa	129
Estelí	81
Madriz	70
Nueva Segovia	65
Chinandega	62
Granada	58
Masaya	52
RACCN	40
Jinotega	39
Carazo	29
Rivas	22
No Info	20
Chontales	17
Río San Juan	15
RACCS	14
Boaco	9
Gran Total	1393

La mayoría del personal de salud reportado con sintomatología asociada o presuntiva de COVID corresponde a personal médico (56%) y de enfermería (16%) aunque seguimos recibiendo información de personal administrativo y de apoyo afectados.

<i>Personal de salud</i>	Personal de salud con sintomatología asociada o presuntiva de COVID-19
Médico	775
Enfermería	221
Otros	210
Administrativo	106
Laboratorio	41

Nota: Los informes del Observatorio Ciudadano reflejan la información disponible y verificada a la fecha de publicación. Esta información puede cambiar a medida que nueva información está disponible.

Odontólogos	31
Visitador médico	9
Gran Total	1393

Personal de salud fallecido a causa de neumonía o por causa sospechosa de COVID-19.

En esta semana **no recibimos reportes de nuevos fallecidos** con sintomatología asociada o presuntiva de COVID-19 entre el personal de salud. Al 24 de noviembre de 2021 se reportan **235** muertes de personal de salud por causas sospechosas de COVID-19 desde los 15 departamentos y las dos Regiones Autónomas (en 49 municipios). La mayoría del personal de salud fallecido con sintomatología asociada o presuntiva de COVID-19 es personal médico (54%) y de enfermería (17%).

Personal de salud fallecido - por departamento

<i>Departamento</i>	Personal de salud fallecido con sintomatología asociada o presuntiva de COVID-19
Managua	73
León	29
Matagalpa	17
Masaya	17
Chinandega	15
Estelí	12
RACCN	11
Rivas	10
Carazo	10
Granada	9
Jinotega	7
Boaco	7
No Info	6
Chontales	4
Río San Juan	3
RACCS	2
Madriz	2
Nueva Segovia	1
Gran Total	235

Personal de salud fallecido - por categoría de personal

Nota: Los informes del Observatorio Ciudadano reflejan la información disponible y verificada a la fecha de publicación. Esta información puede cambiar a medida que nueva información está disponible.

<i>Personal de salud</i>	Personal de salud fallecido con síntomatología asociada o presuntiva de COVID-19
Médico	126
Enfermería	40
Otros	22
Administrativo	21
Laboratorio	13
Odontólogos	9
Visitador médico	4
Gran Total	235

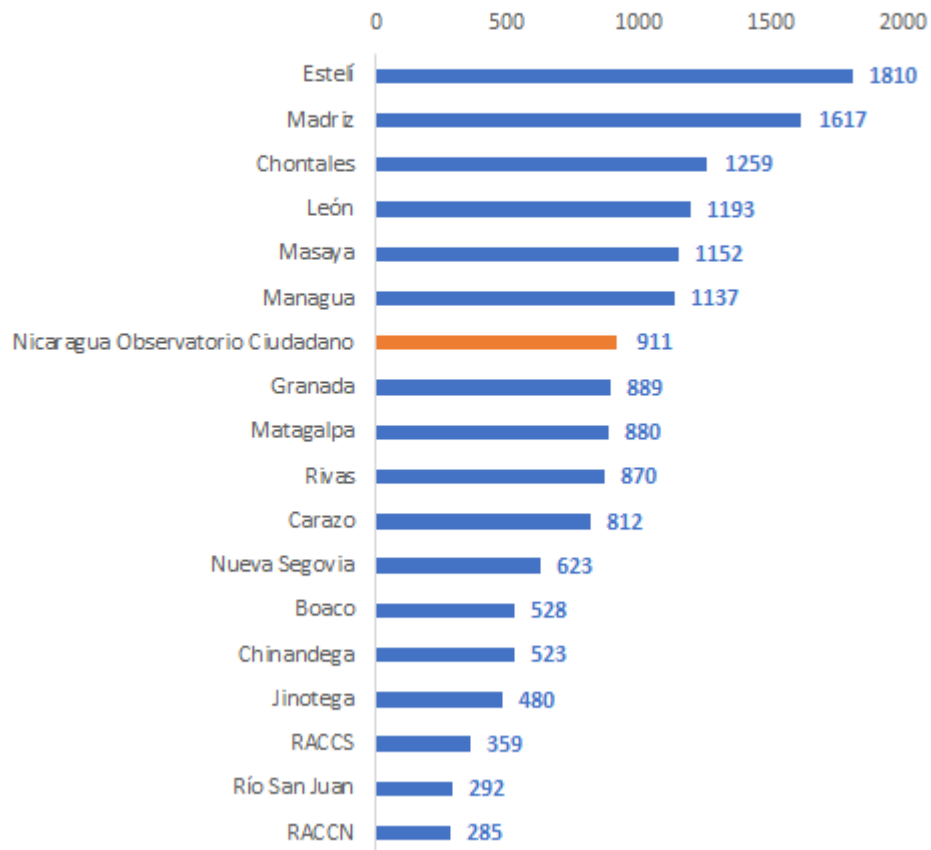
Anexo 2. Muertes sospechosas reportadas al Observatorio Ciudadano por departamento y por millón de habitantes

El impacto de la pandemia COVID-19 en el país ha sido diferente en cada departamento. Desafortunadamente el MINSA no ha proporcionado información detallada a la ciudadanía sobre estos aspectos. A 20 meses del inicio de la pandemia en el país no se conoce con exactitud el número de personas por departamento que han sufrido la enfermedad o cuántos han fallecido a causa de la misma. Esta información no ha sido brindada por el MINSA. Los nicaragüenses tenemos derecho a saber el impacto que en materia de salud y enfermedad ha tenido la COVID-19 en las familias nicaragüenses. Seguimos demandando al MINSA que brinde información a la población sobre la situación de la pandemia del COVID-19 suficientemente detallada y conforme a estándares internacionales, con el fin de que la población pueda conocer el riesgo a que está expuesta y tomar las medidas preventivas necesarias.

Con base en los reportes de muertes sospechosas recibidos por el Observatorio Ciudadano COVID-19 hicimos un cálculo del número de personas que han fallecido con sintomatología asociada o presuntiva de COVID-19 por millón de habitantes, por departamento. Seis departamentos (Estelí, Madriz, Chontales, León, Masaya y Managua, reportan un número de muertes por millón de habitantes, mayor que el promedio nacional.

Nota: Los informes del Observatorio Ciudadano reflejan la información disponible y verificada a la fecha de publicación. Esta información puede cambiar a medida que nueva información está disponible.

Gráfica: Muertes sospechosas reportadas al Observatorio Ciudadano por departamento, por millón de habitantes², del 13 de marzo de 2020 al 17 de noviembre de 2021.



² Con base en datos de población del año 2019.

Nota: Los informes del Observatorio Ciudadano reflejan la información disponible y verificada a la fecha de publicación. Esta información puede cambiar a medida que nueva información está disponible.