



Ministerio
de Salud Pública

Informe epidemiológico

COVID-19

Actualización al 28 de enero de 2021

DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA EN SALUD - DIVISIÓN EPIDEMIOLOGÍA –
DIRECCIÓN GENERAL DE LA SALUD



Contenido

Contenido	1
Resumen	2
Glosario.....	3
Introducción	4
Situación actual	4
Caracterización temporal de los casos	4
Caracterización de los casos	6
Caracterización geográfica de los casos	9
Monitoreo de mortalidad	11



Resumen

A la fecha se registran 39887 casos confirmados por laboratorio acumulados de COVID-19 en Uruguay:

- En los últimos dos meses se registró un aumento en el número de casos confirmados, identificándose actualmente una tendencia a la estabilización
- De los casos confirmados, el 68% tiene como antecedente el contacto con un caso confirmado en territorio nacional, el 3% de los casos están vinculados a viajes internacionales y en el 29% no se ha identificado nexa (12% sin noción de exposición y 17% este dato se encuentra en relevamiento).
- El análisis de casos acumulados a la fecha, muestra que, de cada 100 casos, 96 se resolvieron de forma ambulatoria, sin necesidad de internación.
- De los casos confirmados, 2255 corresponden a trabajadores de la salud, cuatro de ellos fallecidos.
- El 81% de los casos confirmados se consideran recuperados a la fecha.
- La letalidad es de 1,04% y la mortalidad es de 11,75 por 100 mil habitantes.
- La gravedad y la letalidad son significativamente más altas entre los hombres.
- La probabilidad de requerir ingreso hospitalario se incrementa con la edad.
- Se han identificado casos en todos los departamentos del país.



Glosario

CIH: Unidad de Control de Infecciones Hospitalarias.

DEVISA: Departamento de Vigilancia en Salud

DLSP: Departamento de Laboratorios de Salud Pública (División Epidemiología, Dirección General de la Salud, Ministerio de Salud Pública).

ELEPEM: establecimiento de larga estadía para personas mayores.

EPOC: enfermedad pulmonar obstructiva crónica.

ETI: enfermedad tipo Influenza.

FIS: fecha de inicio de síntomas.

IRAG: infección respiratoria aguda grave.

MSP: Ministerio de Salud Pública.

OMS: Organización Mundial de la Salud.

RIQ: rango intercuartílico.

SEPI: semana epidemiológica.

SG-DEVISA: Sistema Informático de gestión del Departamento de Vigilancia en Salud.

SNIS: Sistema Nacional Integrado de Salud.

UCI: Unidad de Cuidados Intensivos.



Introducción

El presente informe brinda la actualización de la situación epidemiológica nacional en referencia a COVID-19, con la información disponible producto de las estrategias de vigilancia epidemiológica actualmente vigentes en el país.

A la fecha la OMS reporta la ocurrencia de 104.142.856 casos confirmados en todo el mundo, con 2.260.683 defunciones. Se han reportado casos en 192 países¹.

Situación actual

A continuación se presenta la situación epidemiológica de COVID-19 en Uruguay actualizada a la fecha, utilizando como fuente de datos el SG-DEVISA.

El día 13 de marzo, se realizó la primera confirmación de un caso de COVID-19 en Uruguay. Desde la fecha se han **confirmado por laboratorio 39887 casos** (incidencia acumulada de 1129,65 casos por 100.000 habitantes).

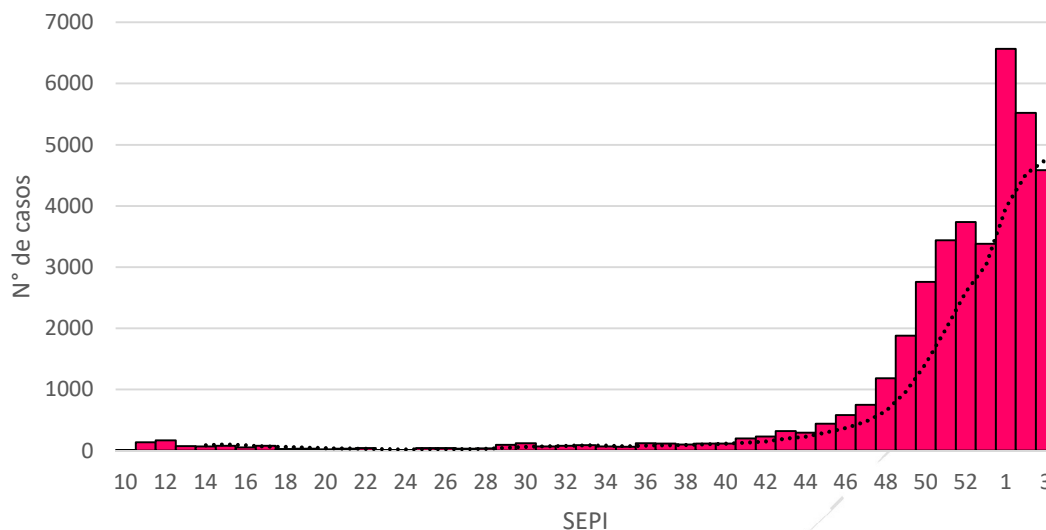
Caracterización temporal de los casos

En el gráfico 1 se muestra la curva epidémica según la semana epidemiológica de inicio de síntomas de los casos confirmados. Desde el mes de noviembre, se registra un aumento en el número de casos confirmados, vinculados fundamentalmente a casos con antecedente de contacto con un caso confirmado y vinculados a brotes. En la última semana se observa una tendencia a la estabilización del número de casos. En el gráfico 2 se observa la evolución de casos confirmados acumulados.

¹ World Health Organization. Weekly Operational Update on COVID-19 (20 de noviembre de 2020). Disponible en: <https://www.who.int/publications/m/item/weekly-operational-update-on-covid-19---20-november-2020>

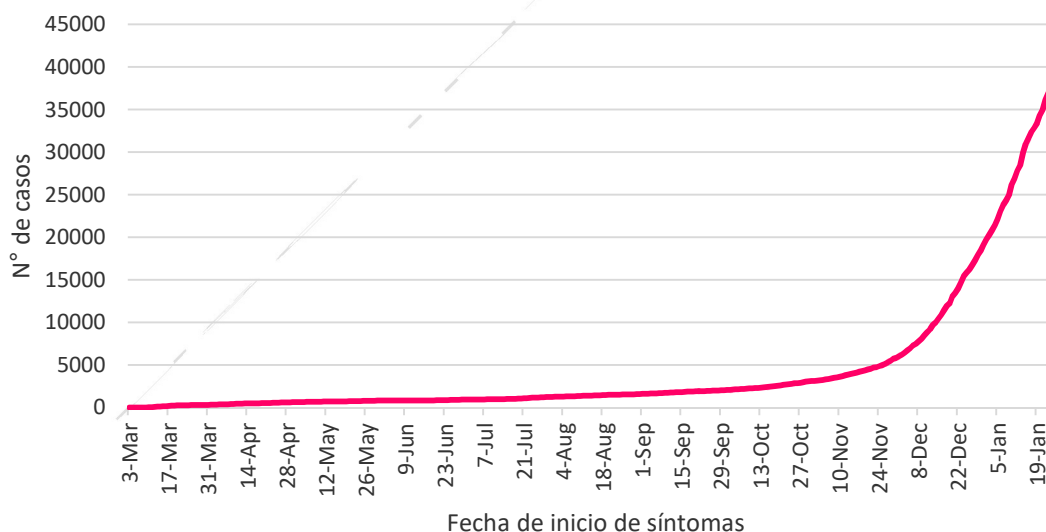


Gráfico 1. Distribución de casos confirmados de COVID-19, según fecha de inicio de síntomas. Uruguay, 2020 (al 28/01/2021).



Nota: La línea continua corresponde a la media móvil de 5 períodos (días). Fuente: elaborado por Departamento de Vigilancia en Salud con datos del Sistema de Gestión.

Gráfico 2. Distribución de casos confirmados acumulados de COVID-19, según fecha de inicio de síntomas. Uruguay, 2020 - 2021 (al 28/01/2021).



Fuente: elaborado por Departamento de Vigilancia en Salud con datos del Sistema de Gestión.

En relación al antecedente de exposición, el 68,01% de los casos presenta antecedente de contacto con casos confirmados, el 3,09% de viaje a una zona de transmisión activa y en el 28,90% no se ha identificado un nexo epidemiológico a la fecha (incluye 11,82% de casos que no tienen noción de exposición y 17,08% cuyo antecedente de exposición se encuentra en relevamiento).



Caracterización de los casos

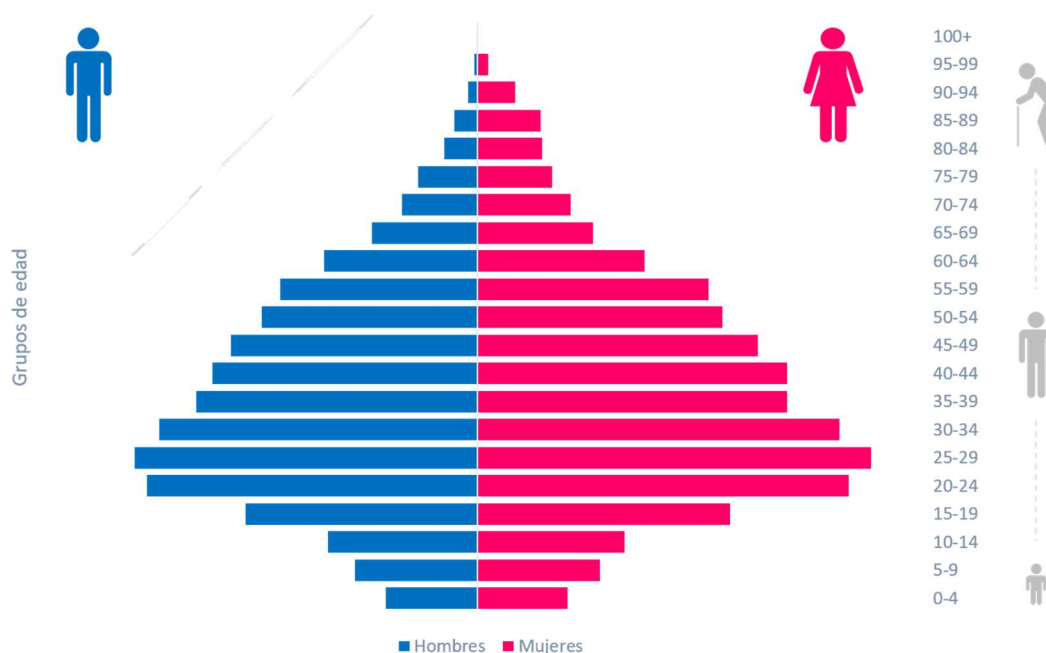
El 53,19% del total de los casos confirmados son del sexo femenino, siendo la incidencia para este sexo de 1165,9 por 100.000 mujeres. La incidencia para el sexo masculino es de 1082,8 por 100.000 hombres. La mediana de edad es de 36 años con un RIQ de 24 a 52 años para ambos sexos. En la tabla 1 se observa la incidencia acumulada de la enfermedad para cada grupo de edad. En el gráfico 3 se muestra la distribución de la población según sexo y edad.

Tabla 1. Distribución de casos confirmados de COVID-19 según sexo y grupo de edad. Uruguay, 2020 - 2021 (al 28/01/2021).

Grupo de edad	Sexo		Sin dato	Total	Incidencia acumulada*
	F	M			
Menor a 15	2024	2054	5	4083	587.79
15 a 24	3518	3178	6	6702	1282.16
25 a 34	4265	3738	10	8013	1572.95
35 a 44	3494	3085	5	6584	1374.99
45 a 54	2962	2615	2	5579	1311.67
55 a 64	2248	1983	1	4232	1100.08
65 a 74	1176	1025	2	2203	792.90
75 y más	1410	731	5	2146	903.85
Sin dato	116	123	106	345	NC
Total	21213	18532	142	39887	1129.65

* por 100.000 habitantes. NC: no corresponde. F: femenino. M: masculino. Fuente: elaborado por Departamento de Vigilancia en Salud con datos del Sistema de Gestión.

Gráfico 3. Distribución* de casos confirmados según sexo y edad. Uruguay, 2020 - 2021 (al 28/01/2021).



*Frecuencia absoluta. Fuente: elaborado por Departamento de Vigilancia en Salud con datos del Sistema de Gestión.



Del total de casos confirmados, 1327 (3,4%) requirieron ingreso hospitalario, 985 de ellos (2,5% del total) a cuidados moderados (sala).

Un total de 342 pacientes (0,9% del total de casos confirmados, 25,8% de los que requirieron ingreso hospitalario) requirieron ingreso a UCI. Su distribución por sexo y edad se muestra en la tabla 2.

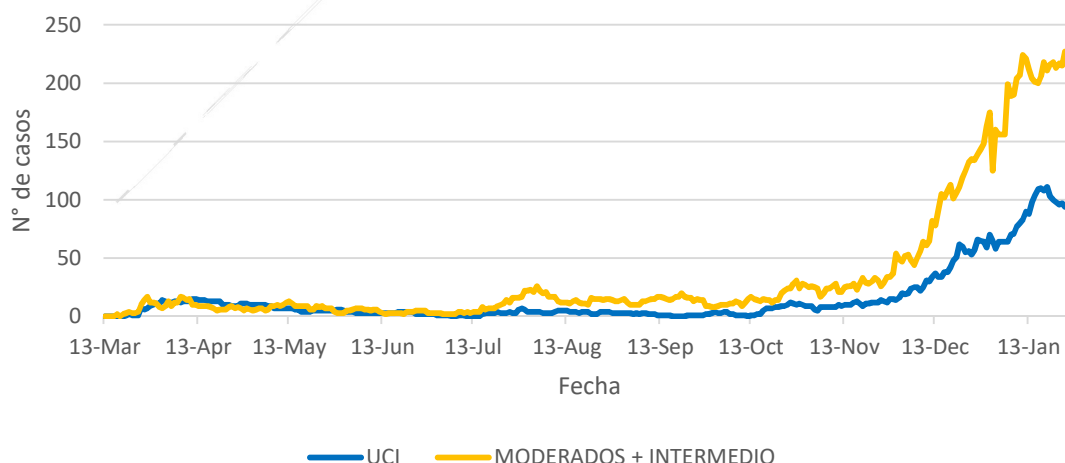
Tabla 2. Distribución de casos de COVID-19 que requirieron ingreso a cuidados intensivos según sexo y grupo de edad. Uruguay, 2020 - 2021 (al 28/01/2021).

Grupo de edad	Sexo		Total	Porcentaje
	F	M		
Menor a 15	1	2	3	0.9
15 a 24	0	1	1	0.3
25 a 34	5	2	7	2
35 a 44	4	7	11	3.2
45 a 54	14	39	53	15.5
55 a 64	35	52	87	25.4
65 a 74	36	62	98	28.7
75 y más	35	46	81	23.7
Sin dato	0	1	1	0.3
Total	130	212	342	100

Fuente: elaborado por Departamento de Vigilancia en Salud con datos del Sistema de Gestión.

En el gráfico 4 se observa la evolución diaria de los casos ingresados en cuidados moderados y CTI, mostrando estabilidad en las últimas semanas

Gráfico 4. Número de casos confirmados de COVID-19 ingresados en unidades de cuidados intensivos y en cuidados moderados por día. Uruguay, 13 de marzo de 2020 al 28 de enero de 2021.

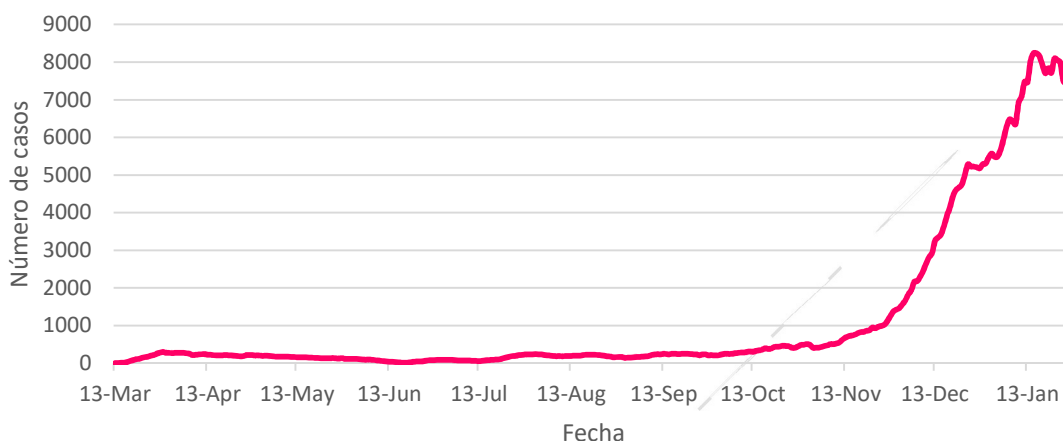


Fuente: elaborado por DEVISA con datos de relevamiento telefónico diario a instituciones prestadoras integrales de salud.



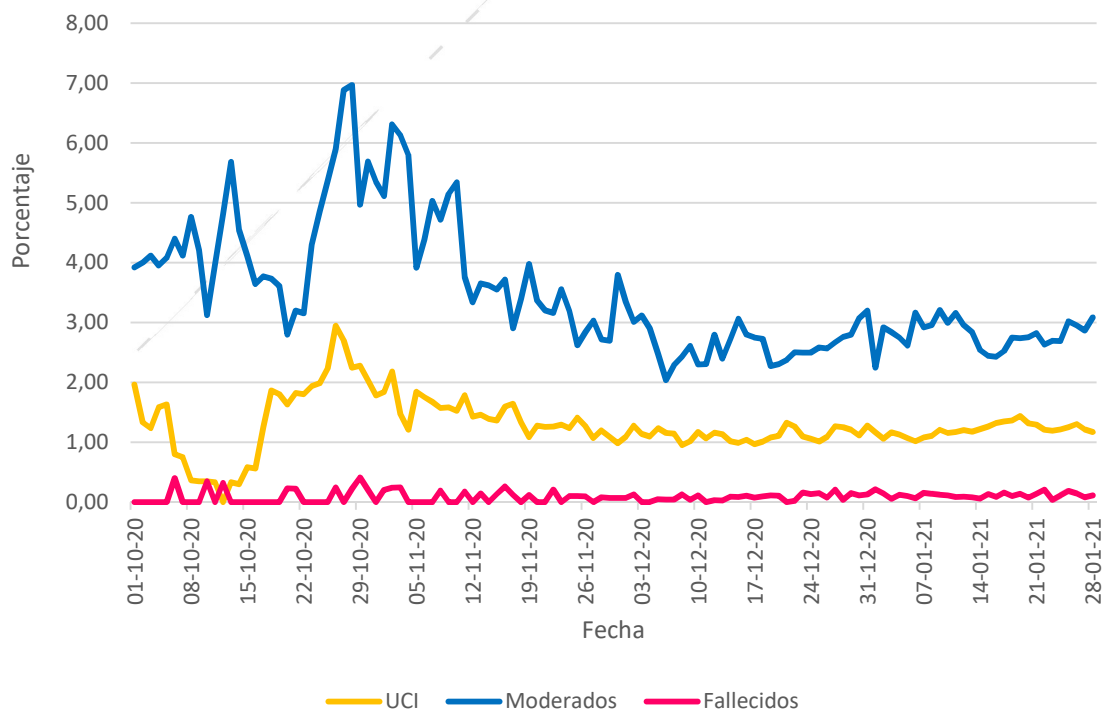
En el gráfico 5 se observa la evolución diaria de casos activos desde la confirmación del primer caso y en el gráfico 6 se observa la proporción de ingresos en sala, en UCI y fallecidos en el total de activos. A la fecha del presente informe hay 7166 casos activos y 84 de ellos (1,17%) se encuentran ingresados en UCI. La mediana del porcentaje diario de casos activos ingresados a CTI es de 1,64% con un RIQ de 1,12 a 3,40%.

Gráfico 5. Número de casos confirmados de COVID-19 activos. Uruguay, 13 de marzo de 2020 al 28 de enero de 2021.



Fuente: elaborado por Departamento de Vigilancia en Salud con datos del Sistema de Gestión.

Gráfico 6: Proporción de casos confirmados ingresados en sala, en UCI y fallecidos en el total de activos según día. Uruguay, 1 de octubre de 2020 al 28 de enero de 2021.



Fuente: elaborado por Departamento de Vigilancia en Salud con datos del Sistema de Gestión.



En los casos de sexo masculino, la proporción de pacientes que requirieron ingreso y el riesgo de ingreso hospitalario son mayores que en el sexo femenino, con un OR de 1,35 (IC 95% 1,21-1,51) en cualquier área hospitalaria y un OR de 1,88 (IC 95% 1,51-2,34) en UCI. El grupo etario con más proporción de ingresos fue el de 75 años y más, con un 19,6%.

Del total de casos confirmados, 7608 (19,07%) se presentaron sin síntomas. Estos casos asintomáticos corresponden en su mayoría a personas que fueron estudiadas por ser contactos de casos confirmados o en el marco de investigaciones de brote o testeos masivos, por muestreo o por protocolos (ELEPEM, asentamientos, laborales, brotes departamentales, testeo para ingreso hospitalario, viajeros que ingresan al país, etc.).

En los casos sintomáticos, los síntomas más frecuentes fueron tos, rinorrea, fiebre, odinofagia, anosmia, disgeusia y disnea. Otros síntomas más severos fueron menos frecuentes, como insuficiencia respiratoria.

Hasta la fecha se consideran recuperadas un total de 32306 personas.

En cuanto a las poblaciones que se desempeñan en áreas esenciales, se identificaron 2255 casos confirmados que corresponden a personal de salud:

- 1671 con antecedente de contacto con un caso confirmado
- 51 con antecedente de viaje a zona de circulación
- 533 sin exposición identificada (incluye sin nexo identificado y en relevamiento)

Del total de casos confirmados en trabajadores de la salud, a la fecha 1865 están recuperados, 386 activos y 4 fallecieron.

Por otra parte, se identificaron 493 militares, 413 policías, 33 bomberos y 510 funcionarios de residenciales (incluye ELEPEM, hogares y refugios) confirmados de COVID-19.

Caracterización geográfica de los casos

Los 39887 casos confirmados hasta la fecha se distribuyeron en los 19 departamentos. En la tabla 3 se presenta la distribución de los casos confirmados por departamento según la condición actual del caso (activo, fallecido o recuperado).



Tabla 3. Distribución de casos confirmados e incidencia acumulada de COVID-19 según departamento de residencia. Uruguay, 2020 - 2021 (al 28/01/2021).

Departamento	Casos activos	Casos recuperados	Fallecidos*	Total de casos
Artigas	77	368	7	452
Canelones	1037	4756	39	5832
Cerro Largo	74	458	10	542
Colonia	87	341	0	428
Durazno	132	291	9	432
Flores	2	26	0	28
Florida	20	207	1	228
Lavalleja	76	147	1	224
Maldonado	356	851	9	1216
Montevideo	3880	19928	280	24088
Paysandú	63	230	2	295
Río Negro	30	79	1	110
Rivera	432	2120	24	2576
Rocha	165	491	2	658
Salto	146	299	4	449
San José	235	751	7	993
Soriano	61	191	10	262
Tacuarembó	258	547	5	810
Treinta y Tres	35	225	4	264
Total	7166	32306	415	39887

*Se incluye en los fallecidos de Montevideo al ciudadano filipino, tripulante del crucero Greg Mortimer fallecido en ese departamento. En Salto se incluye a un ciudadano brasileiro fallecido en el departamento. En Rivera se incluye un caso que residía en Santa Ana do Livramento pero cursó su enfermedad y falleció en el departamento. Fuente: elaborado por Departamento de Vigilancia en Salud con datos del Sistema de Gestión.

En la tabla 4 se presenta la incidencia acumulada por 100.000 habitantes para cada departamento, y la incidencia acumulada de casos diagnosticados en los últimos 7 y 14 días.



Tabla 4. Incidencia acumulada de COVID-19 según departamento de residencia desde la detección del primer caso, en los últimos 14 días y en los últimos 7 días. Uruguay, 2020 - 2021 (al 18/01/2021).

Departamento	IA*	IA* últimos 14 d	IA* últimos 7 d
Artigas	610.19	149.85	70.20
Canelones	965.96	231.39	115.45
Cerro Largo	604.71	93.72	37.93
Colonia	325.98	92.92	44.17
Durazno	732.51	291.65	149.22
Flores	105.72	26.43	3.78
Florida	328.89	40.39	23.08
Lavalleja	381.61	158.44	93.70
Maldonado	623.57	233.84	125.64
Montevideo	1741.55	390.49	183.21
Paysandú	246.08	74.24	25.02
Río Negro	188.65	63.46	34.30
Rivera	2362.46	584.19	268.71
Rocha	886.34	290.96	130.66
Salto	335.81	162.30	86.76
San José	839.60	225.75	108.23
Soriano	312.97	103.93	50.17
Tacuarembó	871.96	350.94	186.23
Treinta y Tres	522.93	89.14	29.71
Total	1129.65	277.32	132.94

* por 100.000 habitantes. IA: incidencia acumulada. d: días. Fuente: elaborado por Departamento de Vigilancia en Salud con datos del Sistema de Gestión.

Monitoreo de mortalidad

Hasta la fecha de cierre de este informe, fallecieron con diagnóstico de SARS-CoV-2 en el territorio nacional un total de 415 personas, constituyendo una letalidad de 1,04% y una mortalidad en la población general de 11,75 por 100.000 habitantes. La edad de los fallecidos va de 23 a 102 años, con una media de 76,4 años, una mediana de 79 años y un RIQ de 67,5 a 86 años. La letalidad en el sexo femenino es de 0,94% mientras que para los casos de sexo masculino es de 1,16%.

De los pacientes fallecidos, en 311 se cuenta con relevamiento de la presencia o ausencia de comorbilidades y en 104 pacientes está en investigación.

De los 311, 285 presentaban comorbilidades (194 casos presentaron cardiopatía, 84 casos diabetes, 39 casos enfermedad neurológica o neuromuscular, 36 casos obesidad, 28 neoplasia, 31 casos EPOC, 33 nefropatía, 7 inmunodeficiencia y 5 hepatopatía).

De los 26 pacientes fallecidos que no presentaban comorbilidades, 13 eran mayores de 75 años, 10 entre 60 y 74 y 3 de ellos entre 49 y 55.