

Informe epidemiológico

COVID-19

Actualización al 14 de febrero de 2021



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 48909 casos confirmados por laboratorio acumulados de COVID-19 en Uruguay:

- Desde la semana epidemiológica 2 de este año, se evidencia una tendencia a la estabilización y descenso de los casos confirmados.
- De los casos confirmados, el 65% 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 31% no se ha identificado nexo (16% sin noción de exposición y 15% en relevamiento).
- El análisis de casos acumulados a la fecha, muestra que de cada 100 casos, 96 requirieron manejo ambulatorio únicamente, 4 algún tipo de cuidado hospitalario y 1 ha requerido ingreso a CTI.
- De los casos confirmados, 2795 corresponden a trabajadores de la salud, cinco de ellos fallecidos.
- El 88% de los casos confirmados se consideran recuperados a la fecha.
- La letalidad es de 1,09% y la mortalidad es de 15,15 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 según las estrategias de vigilancia epidemiológica actualmente vigentes en el país.

A la fecha la OMS reporta la ocurrencia de 109.729.579 casos confirmados en todo el mundo, con 2.424.897 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 48909 casos** (incidencia acumulada de 1385,17 casos por 100.000 habitantes).

Caracterización temporal de los casos

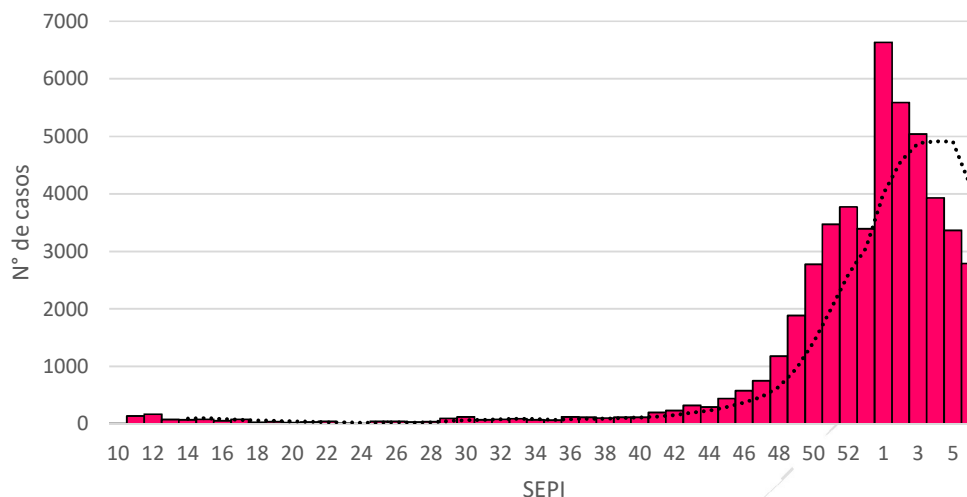
En el gráfico 1 se muestra la curva epidémica según la semana epidemiológica de inicio de síntomas de los casos confirmados. Desde la semana epidemiológica 2 de este año, se evidencia una tendencia a la estabilización y descenso de los casos confirmados. En el gráfico 2 se observa la evolución de casos confirmados acumulados.

El día 13 de febrero de 2021 se incluyeron en el total de casos un total de 50 que no habían sido reportados por el Hospital de Clínicas entre los meses de diciembre y enero debido a un error de código en el sistema informático. De acuerdo a lo informado por dicho centro de salud, en todos los casos se les comunicó a las personas el resultado en el momento, y en ningún caso estuvo en riesgo la continuidad asistencial. Los casos corresponden al período comprendido entre el 2 de diciembre de 2020 y el 25 de enero de 2021.

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>

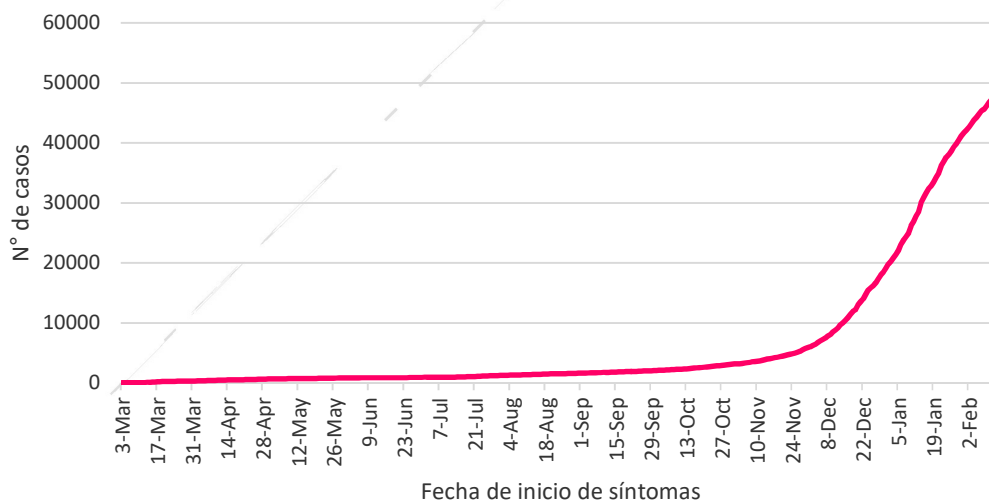


Gráfico 1. Distribución de casos confirmados de COVID-19, según fecha de inicio de síntomas. Uruguay, 2020 (al 14/02/2021).



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 14/02/2021).



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

En relación al antecedente de exposición, el 65,41% de los casos presentan antecedente de contacto con casos confirmados, el 3,35% de viaje a una zona de transmisión activa y en el 31,25% no se identifica un nexo epidemiológico a la fecha (incluye 16,00% de casos que no tienen noción de exposición y 15,25% cuyo antecedente de exposición se encuentra en relevamiento).



Caracterización de los casos

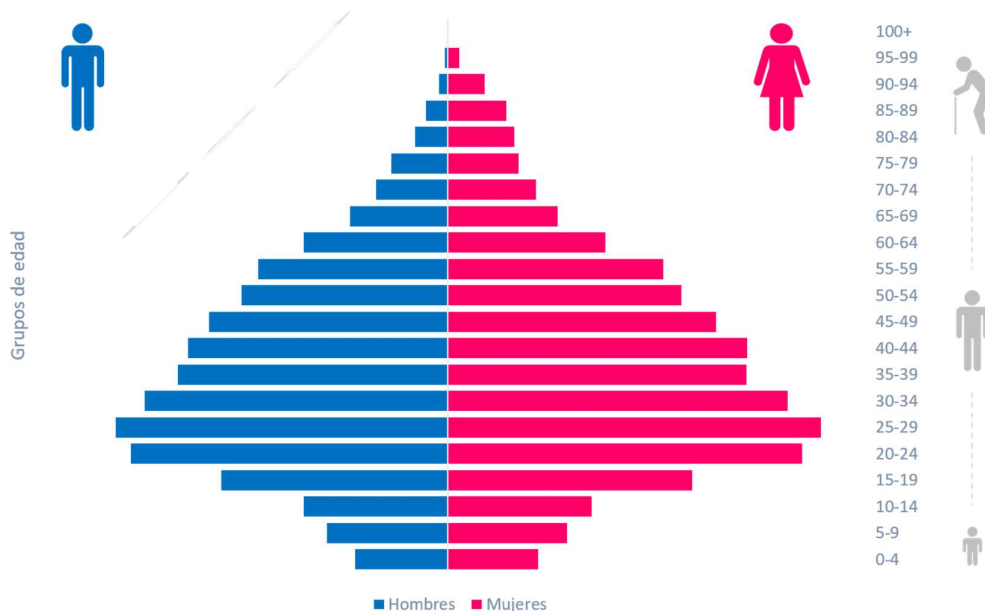
El 53,09% del total de los casos confirmados son del sexo femenino, siendo la incidencia para este sexo de 1427,1 por 100.000 mujeres. La incidencia para el sexo masculino es de 1336,0 por 100.000 hombres. La mediana de edad es de 36 años con un RIQ de 24 a 52 años para ambos sexos. En la tabla 1 se 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 14/02/2021).

Grupo de edad	Sexo		Sin dato	Total	Incidencia acumulada*
	F	M			
Menor a 15	2545	2580	1	5126	737.94
15 a 24	4317	3923	0	8240	1576.39
25 a 34	5141	4590	1	9732	1910.39
35 a 44	4317	3824	2	8143	1700.57
45 a 54	3618	3214	1	6833	1606.49
55 a 64	2689	2408	0	5097	1324.93
65 a 74	1428	1226	0	2654	955.22
75 y más	1755	894	7	2656	1118.65
Sin dato	155	206	67	428	NC
Total	25965	22865	79	48909	1385.17

* 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 14/02/2021).



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



Del total de casos confirmados, 1719 (3,5%) requirieron ingreso hospitalario, 1253 de ellos (2,6% del total) a cuidados moderados (sala).

Un total de 466 pacientes (1,0% del total de casos confirmados, 27,1% de los que requirieron ingreso hospitalario) requirieron ingreso a UCI. Su distribución por sexo y edad se muestra en la tabla 2.

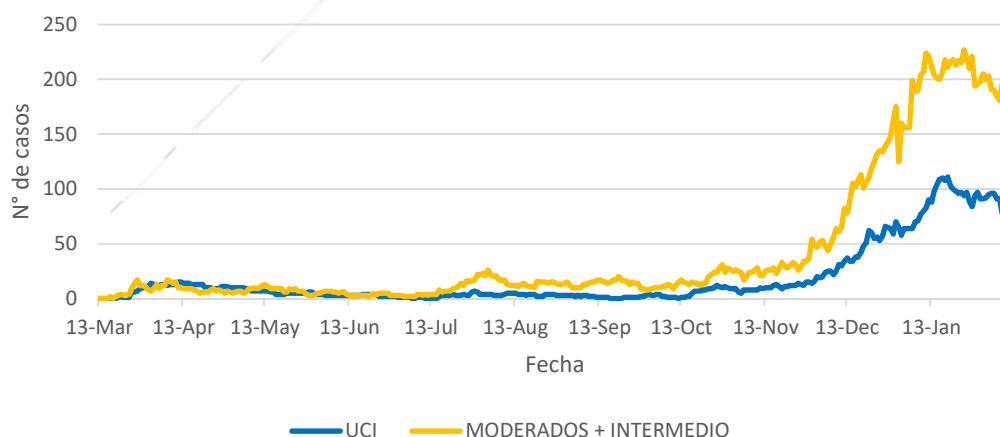
Tabla 2. Distribución de casos de COVID-19 que requirieron ingreso a cuidados intensivos según sexo y grupo de edad. Uruguay, 2020 - 2021 (al 14/02/2021).

Grupo de edad	Sexo		Total
	F	M	
Menor a 15	2	1	3
15 a 24	0	1	1
25 a 34	7	5	12
35 a 44	11	9	20
45 a 54	16	47	63
55 a 64	42	78	120
65 a 74	50	77	127
75 y más	51	69	120
Total	179	287	466

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.

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 14 de febrero de 2021.



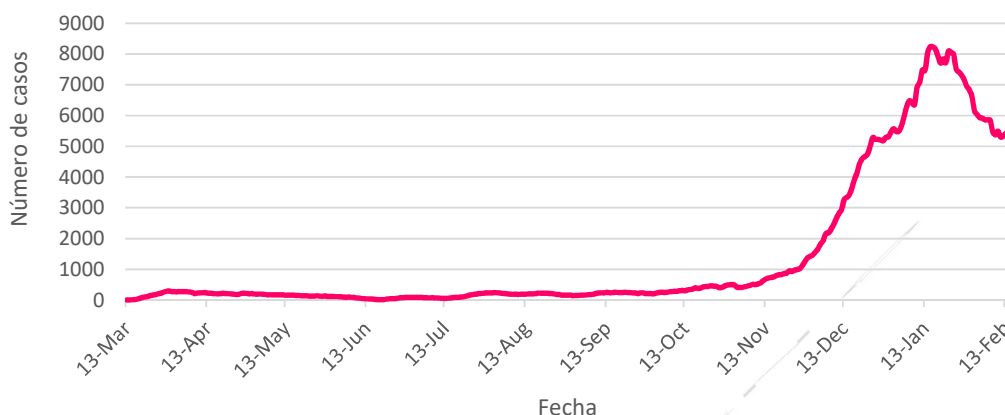
Fuente: elaborado por DEVISA con datos de relevamiento telefónico diario a instituciones prestadoras integrales de salud.

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



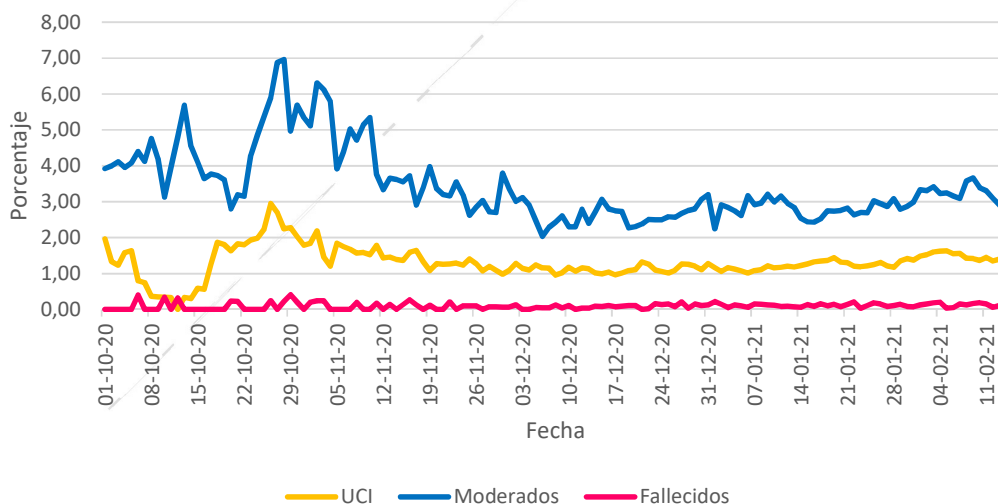
fallecidos en el total de activos. A la fecha del presente informe hay 5485 casos activos y 75 de ellos (1,37%) se encuentran ingresados en UCI. La mediana del porcentaje diario de casos activos ingresados a CTI es de 1,58% con un RIQ de 1,14 a 3,25%.

Gráfico 5. Número de casos confirmados de COVID-19 activos por día. Uruguay, 13 de marzo de 2020 al 14 de febrero 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 14 de febrero 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 1,33 (IC 95% 1,21-1,47) en cualquier área hospitalaria y un OR de 1,83 (IC 95% 1,52-2,21) en UCI. El grupo etario con más proporción de ingresos fue el de 75 años y más, con un 20,8%.



Del total de casos confirmados, 9859 (20,16%) se presentaron sin síntomas. 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 42889 personas.

En cuanto a las poblaciones que se desempeñan en áreas esenciales, se identificaron 2795 casos confirmados que corresponden a personal de salud:

- 1900 con antecedente de contacto con un caso confirmado
- 59 con antecedente de viaje a zona de circulación
- 836 sin exposición identificada

Del total de casos confirmados en trabajadores de la salud, a la fecha 2545 están recuperados, 245 activos y 5 fallecieron.

Por otra parte, se identificaron 622 militares, 540 policías, 55 bomberos y 700 funcionarios de residenciales confirmados de COVID-19.

Caracterización geográfica de los casos

Los 48909 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 14/02/2021).

Departamento	Casos activos	Casos recuperados	Fallecidos*	Total de casos
Artigas	96	481	8	585
Canelones	954	6336	60	7350
Cerro Largo	126	569	10	705
Colonia	209	503	1	713
Durazno	143	483	10	636
Flores	2	30	0	32
Florida	28	261	1	290
Lavalleja	70	258	1	329
Maldonado	192	1363	14	1569
Montevideo	2734	25625	356	28715
Paysandú	106	379	4	489
Río Negro	0	117	1	118
Rivera	206	2711	30	2947
Rocha	42	685	3	730
Salto	77	512	5	594
San José	234	1079	8	1321
Soriano	82	299	12	393
Tacuarembó	169	924	7	1100
Treinta y Tres	15	274	4	293
Total	5485	42889	535	48909

*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 brasileño 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 7 días y en los últimos 14 días. Uruguay, 2020 - 2021 (al 14/02/2021).

Departamento	IA*	IA* últimos 14 d	IA* últimos 7 d
Artigas	789.74	144.45	114.75
Canelones	1217.39	192.96	97.39
Cerro Largo	786.57	159.54	85.91
Colonia	543.04	191.17	120.34
Durazno	1078.42	313.69	159.39
Flores	120.82	11.33	7.55
Florida	418.33	62.03	30.29
Lavalleja	560.49	158.44	52.81
Maldonado	804.59	129.74	52.82
Montevideo	2076.08	259.92	124.79
Paysandú	407.90	133.46	57.56
Río Negro	202.37	6.86	1.72
Rivera	2702.70	259.54	120.14
Rocha	983.32	80.82	33.68
Salto	444.25	83.77	44.87
San José	1116.94	213.07	120.06
Soriano	469.46	123.04	64.51
Tacuarembó	1184.15	226.06	90.43
Treinta y Tres	580.37	33.67	21.79
Total	1385.17	199.35	98.05

* 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 535 personas, constituyendo una letalidad de 1,09% y una mortalidad en la población general de 15,15 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 78 años y un RIQ de 67 a 86 años. La letalidad en el sexo femenino es de 1,00% mientras que para los casos de sexo masculino es de 1,21%.

De los pacientes fallecidos, en 415 se cuenta con relevamiento de la presencia o ausencia de comorbilidades y en 120 pacientes está en investigación.

De los 415, 384 presentaban comorbilidades (268 casos presentaron cardiopatía, 112 casos diabetes, 47 casos enfermedad neurológica o neuromuscular, 52 casos obesidad, 34 neoplasia, 41 casos EPOC, 43 nefropatía, 9 inmunodeficiencia y 7 hepatopatía).

De los 31 pacientes fallecidos que no presentaban comorbilidades, 17 eran mayores de 75 años, 8 entre 60 y 74 y 5 de ellos entre 45 y 55. En un caso, el paciente falleció por herida de arma de fuego cursando COVID-19.