

Informe epidemiológico

COVID-19

Actualización al 21 de marzo de 2021

DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA EN SALUD - DEPTO. LABORATORIO DE SALUD PUBLICA
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
Vigilancia molecular de SARS CoV 2.....	9
Caracterización geográfica de los casos	9
Monitoreo de mortalidad	11



Resumen

A la fecha de cierre de este informe, se registran 81537 casos confirmados por laboratorio acumulados de COVID-19 en Uruguay:

- Desde la SE 5 de este año se identifica a un aumento sostenido en el número de casos confirmados.
- De los casos confirmados, el 62% tiene como antecedente el contacto con un caso confirmado en territorio nacional, el 2% de los casos están vinculados a viajes internacionales y en el 36% no se ha identificado nexos (17% sin noción de exposición y 19% en relevamiento).
- La vigilancia molecular demostró la presencia de las variantes P1 en un 80% y variante P2 en un 19% de las muestras procedentes del depto. De Rivera.
- El análisis de casos acumulados a la fecha, muestra que del total de casos, 96,7% requirieron manejo ambulatorio únicamente y 3,3% algún tipo de cuidado hospitalario (0,9% del total requirió ingreso a CTI).
- De los casos confirmados, 4078 corresponden a trabajadores de la salud, siete de ellos fallecidos.
- El 83% de los casos confirmados se consideran recuperados a la fecha.
- La letalidad es de 0,97% y la mortalidad es de 22,43 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.



Situación actual

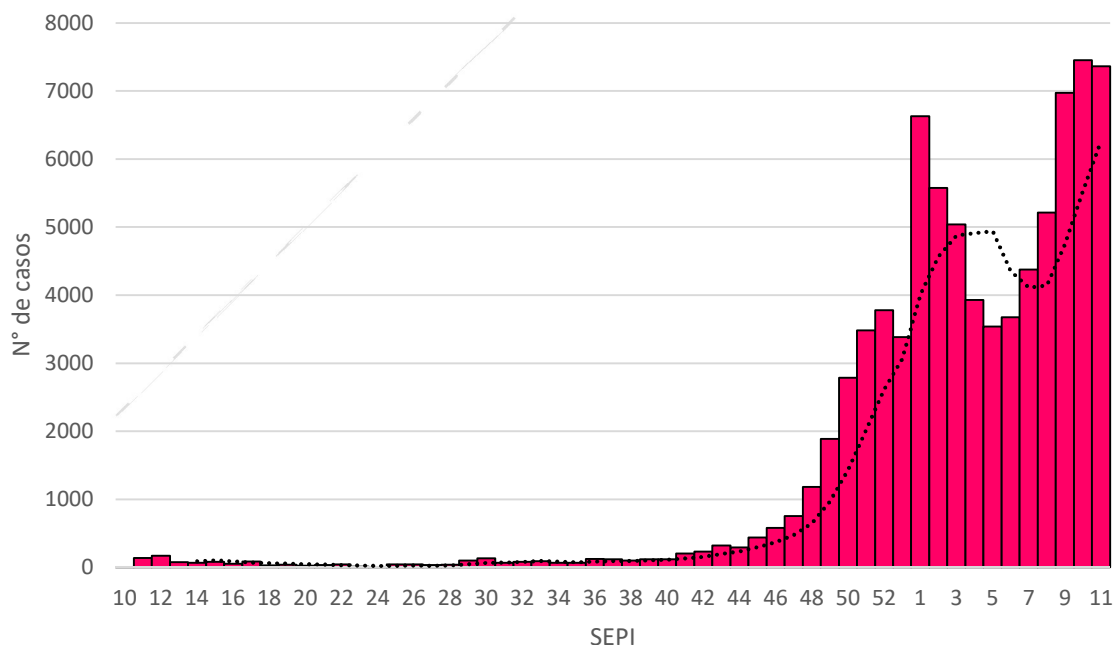
A continuación, se presenta la situación epidemiológica de COVID-19 en Uruguay actualizada a la fecha, utilizando como fuente de datos el SG-DEVISA.

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 81537 casos** (incidencia acumulada de 2309,23 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 5 de este año, se evidencia un aumento sostenido en el número de casos confirmados. En el gráfico 2 se observa la evolución de casos confirmados acumulados.

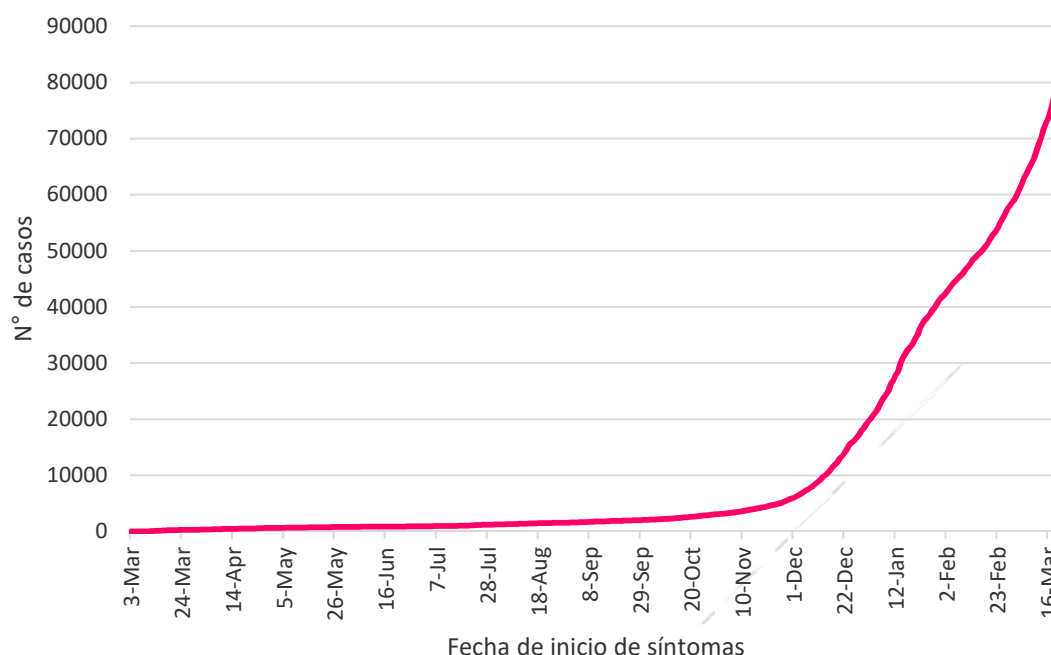
Gráfico 1. Distribución de casos confirmados de COVID-19, según semana epidemiológica de inicio de síntomas. Uruguay, 2020 (al 21/03/2021).



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 21/03/2021).



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

En relación al antecedente de exposición, el 62% de los casos presentan antecedente de contacto con casos confirmados, el 2% de viaje a una zona de transmisión activa y en el 36% no se identifica un nexo epidemiológico a la fecha (incluye 17% de casos que no tienen noción de exposición y 19% cuyo antecedente de exposición se encuentra en relevamiento).

Caracterización de los casos

El 52,10% del total de los casos confirmados son del sexo femenino, siendo la incidencia para este sexo de 2335,0 por 100.000 mujeres. La incidencia para el sexo masculino es de 2266,4 por 100.000 hombres. En la tabla 1 se observa la incidencia acumulada de la enfermedad para cada grupo de edad.



Tabla 1. Distribución de casos confirmados de COVID-19 según sexo y grupo de edad. Uruguay, 2020 - 2021 (al 21/03/2021).

Grupo de edad	Sexo		Sin dato	Total	Incidencia acumulada*
	F	M			
Menor a 15	4637	4710	7	9354	1346.61
15 a 24	6960	6701	3	13664	2614.06
25 a 34	8412	8127	5	16544	3247.59
35 a 44	7206	6590	6	13802	2882.39
45 a 54	5950	5228	6	11184	2629.45
55 a 64	4239	3819	2	8060	2095.14
65 a 74	2319	1991	3	4313	1552.32
75 y más	2636	1359	8	4003	1685.98
Sin dato	125	265	223	613	NC
Total	42484	38790	263	81537	2309.23

* 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.

Del total de casos confirmados, 2685 (3,3%) requirieron ingreso hospitalario, 1991 de ellos (2,4% del total) a cuidados moderados (sala).

Un total de 694 pacientes (0,9% del total de casos confirmados, 25,9% de los que requirieron ingreso hospitalario) requirieron ingreso a UCI. Su distribución por sexo y edad se muestra en la tabla 2.

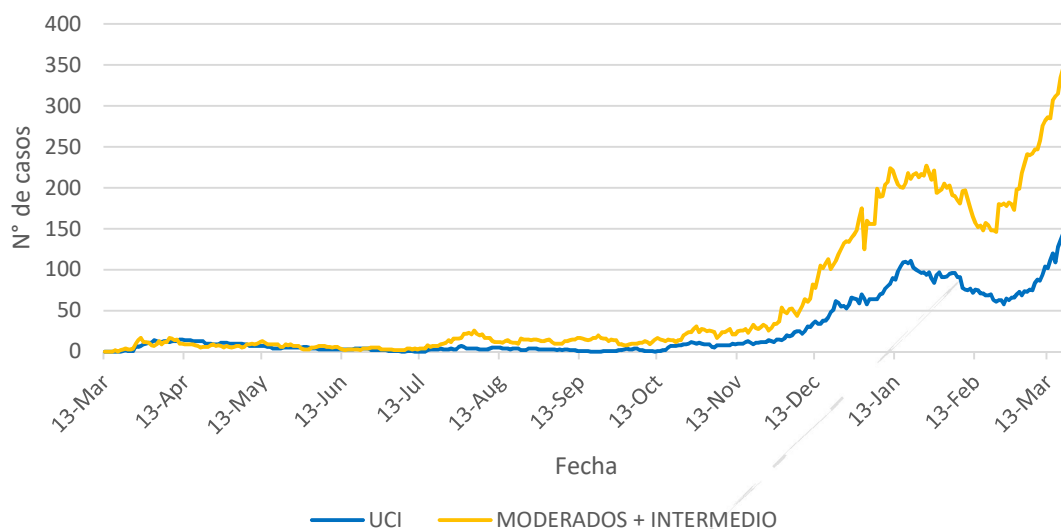
Tabla 2. Distribución de casos de COVID-19 que requirieron ingreso a cuidados intensivos según sexo y grupo de edad. Uruguay, 2020 - 2021 (al 21/03/2021).

Grupo de edad	Sexo		Total
	F	M	
Menor a 15	2	1	3
15 a 24	1	2	3
25 a 34	7	10	17
35 a 44	15	24	39
45 a 54	31	57	88
55 a 64	73	107	180
65 a 74	73	115	188
75 y más	79	97	176
Total	281	413	694

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

En el gráfico 3 se observa la evolución diaria de los casos ingresados en cuidados moderados y CTI.

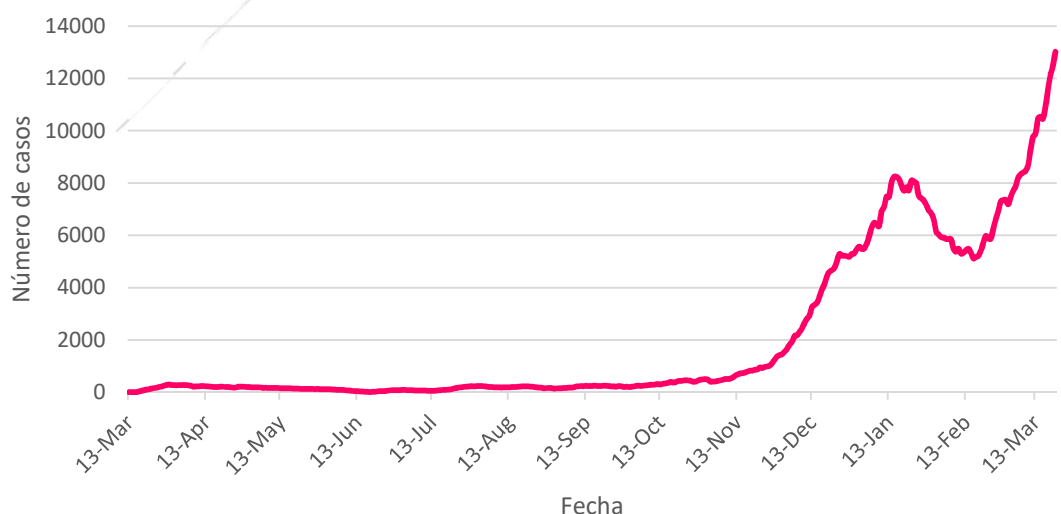
Gráfico 3. Número de casos confirmados de COVID-19 ingresados en unidades de cuidados intensivos y en cuidados moderados por día. Uruguay, 13 de marzo de 2020 al 21 de marzo de 2021.



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

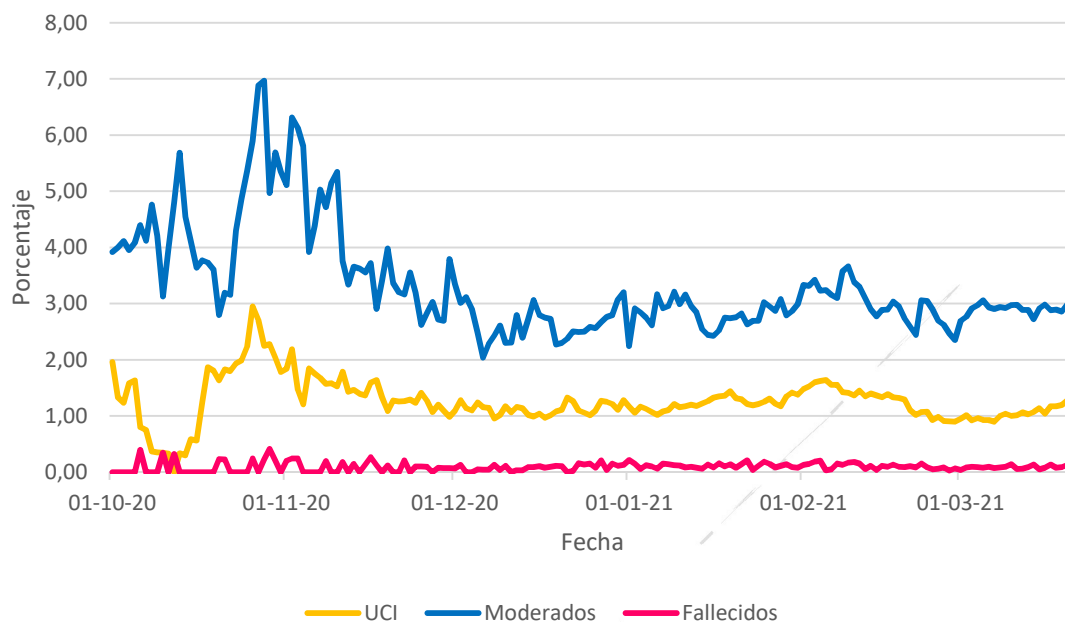
En el gráfico 4 se observa la evolución diaria de casos activos desde la confirmación del primer caso y en el gráfico 5 se observa la proporción de ingresos en sala, en UCI y fallecidos en el total de activos. A la fecha del presente informe hay 13015 casos activos y 165 de ellos (1,27%) se encuentran ingresados en UCI. La mediana del porcentaje diario de casos activos ingresados a CTI es de 1,43% con un RIQ de 1,09 a 2,91%.

Gráfico 4. Número de casos confirmados de COVID-19 activos por día. Uruguay, 13 de marzo de 2020 al 21 de marzo de 2021.



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

Gráfico 5. 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 21 de marzo de 2021.



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

Del total de casos confirmados, 15102 (18,52%) 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, como insuficiencia respiratoria, fueron menos frecuentes.

Hasta la fecha se consideran recuperadas un total de 67730 personas.

En cuanto a las poblaciones que se desempeñan en áreas esenciales, se identificaron 4078 casos confirmados que corresponden a personal de salud:

- 2734 con antecedente de contacto con un caso confirmado
- 66 con antecedente de viaje a zona de circulación
- 1278 sin exposición identificada

Del total de casos confirmados en trabajadores de la salud, a la fecha 3687 están recuperados, 384 activos y 7 fallecieron.

Por otra parte, se identificaron 985 militares, 948 policías, 104 bomberos y 1060 funcionarios de residenciales confirmados de COVID-19.



Vigilancia molecular de SARS CoV 2

En el marco de la vigilancia molecular que realiza el Departamento de Laboratorios de Salud Pública (DLSP), se secuenciaron muestras de hisopados nasofaríngeos de casos diagnosticados con infección por SARS CoV-2 procedentes del Depto. de Rivera (casos diagnosticados entre el 11 y 12 de marzo) y muestras de casos también con dicha infección de personas privadas de libertad (PPL).

Las mismas fueron procesadas en el Departamento de Laboratorios de MSP y en Sección Virología y Genética evolutiva de Facultad de Ciencias.

De las secuencias obtenidas hasta el momento, se concluye que de las muestras recibidas en el departamento de Rivera: en un 80% de los casos se observó la variante P1, un 19% correspondió a la variante P2 y el 1% restante estuvo representado por la cepa originaria B1.1.33.

Las muestras DE PPL recibidas en el DLSP correspondieron en su totalidad a la cepa originaria B1.1.33

Caracterización geográfica de los casos

Los 81537 casos confirmados hasta la fecha se distribuyeron en los 19 departamentos.

En la tabla 3 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 3. 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 21/03/2021).

Departamento	IA*	IA* últimos 14 d	IA* últimos 7 d
Artigas	1876.48	619.64	322.65
Canelones	1977.81	332.59	162.48
Cerro Largo	2250.36	831.19	416.16
Colonia	893.39	146.99	86.83
Durazno	2000.85	310.30	181.43
Flores	354.92	105.72	41.53
Florida	1184.29	467.37	246.67
Lavalleja	873.95	231.69	120.96
Maldonado	1238.94	200.51	99.48
Montevideo	3198.39	606.16	336.92
Paysandú	985.14	342.84	193.52
Río Negro	1464.64	914.11	615.70
Rivera	4837.72	1189.48	571.36
Rocha	1368.57	185.89	88.90
Salto	1182.44	420.32	248.30
San José	2021.65	525.92	277.33
Soriano	729.87	161.26	112.29
Tacuarembó	2428.57	694.34	395.07
Treinta y Tres	1166.68	465.48	307.02
Total	2309.23	493.61	268.40

* 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 792 personas, constituyendo una letalidad de 0,97% y una mortalidad en la población general de 22,43 por 100.000 habitantes. La letalidad en el sexo femenino es de 0,88% mientras que para los casos de sexo masculino es de 1,08%. En la tabla 4 se muestra la distribución de los fallecidos por sexo y grupo etario.



Tabla 4. Distribución de casos fallecidos con diagnóstico de SARS-CoV-2 según sexo y grupo de edad. Uruguay, 2020 - 2021 (al 21/03/2021).

Grupo de edad	Sexo		Total	Letalidad	Mortalidad
	F	M			
Menor a 15	0	0	0	0.00	0.00
15 a 24	1	2	3	0.02	0.57
25 a 34	3	2	5	0.03	0.98
35 a 44	4	5	9	0.07	1.88
45 a 54	9	21	30	0.27	7.05
55 a 64	38	70	108	1.34	28.07
65 a 74	64	103	167	3.87	60.11
75 y más	253	215	468	11.69	197.11
En investigación	1	1	2	NC	NC
Total	373	419	792	0.97	22.43

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