

Informe epidemiológico

COVID-19

Actualización al 30 de marzo de 2021



Contenido

Resumen	2
Glosario.....	3
Situación actual	4
Caracterización temporal de los casos	4
Caracterización de los casos	5
Caracterización geográfica de los casos	8
Monitoreo de mortalidad	9
Anexo	11



Resumen

A la fecha de cierre de este informe, se registraron 102461 casos confirmados por laboratorio acumulados de COVID-19 en Uruguay:

- Desde la semana epidemiológica 6 de 2021 se registra un aumento sostenido en el número de casos.
- De los casos confirmados, el 57% 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 41% no se ha identificado nexo (16% sin noción de exposición y 25% en relevamiento).
- El análisis de casos acumulados a la fecha, muestra que un 96% requirieron manejo ambulatorio únicamente y 4% algún tipo de cuidado hospitalario (1% del total, ha requerido ingreso a CTI).
- De los casos confirmados, 4774 corresponden a trabajadores de la salud, siete de ellos fallecidos.
- El 80% de los casos confirmados se consideran recuperados a la fecha.
- La letalidad es de 0,93% y la mortalidad es de 26,99 por 100 mil habitantes.
- La gravedad y la letalidad son significativamente más altas entre los hombres y la probabilidad de requerir ingreso hospitalario se incrementa con la edad.



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

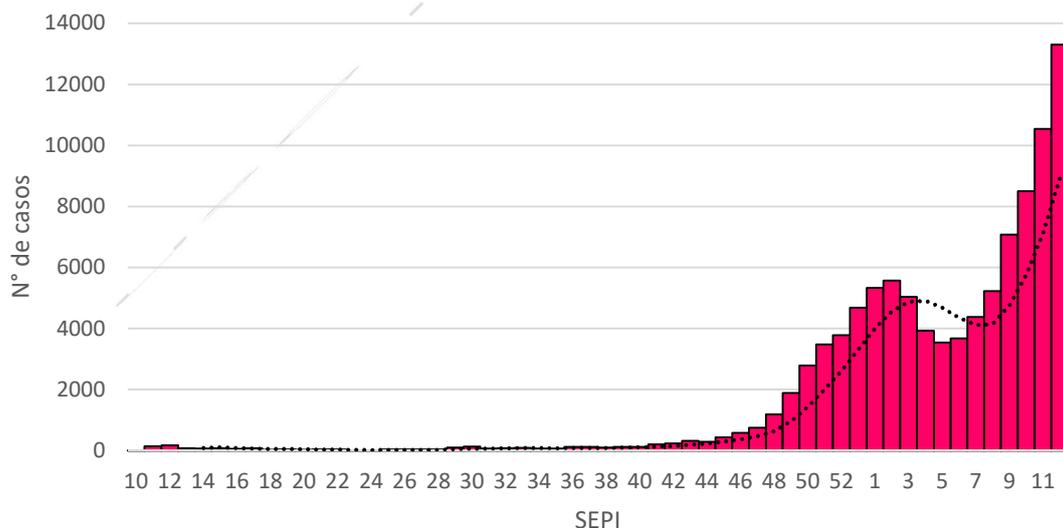
A continuación, se presenta la situación epidemiológica de COVID-19 en Uruguay actualizada a la fecha, utilizando como fuente de datos el SG-DEVISA.

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 102461 casos** (incidencia acumulada de 2901,83 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 6 de este año, se identifica un aumento en el número de casos, con el máximo registro en la última semana epidemiológica (SE 12). En el gráfico 2 se observa la evolución de casos confirmados acumulados.

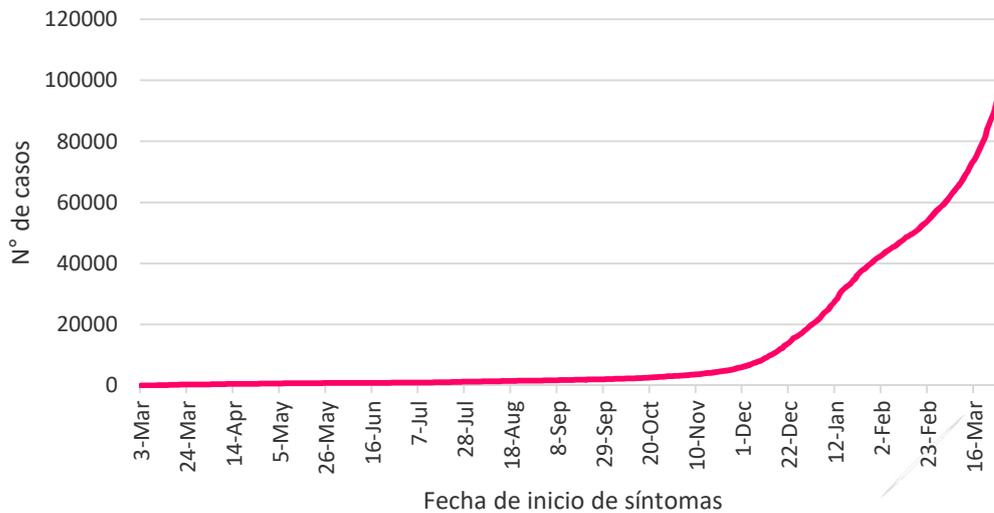
Gráfico 1. Distribución de casos confirmados de COVID-19, según semana epidemiológica de inicio de síntomas en casos sintomáticos o de confirmación laboratorial en casos asintomáticos. Uruguay, 2020 (al 30/03/2021).



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 30/03/2021).



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

En relación al antecedente de exposición, el 57% de los casos presentan antecedente de contacto con casos confirmados, el 2% de viaje a una zona de transmisión activa y en el 41% no se identifica un nexo epidemiológico a la fecha (incluye 16% de casos que no tienen noción de exposición y 25% cuyo antecedente de exposición se encuentra en relevamiento).

Caracterización de los casos

El 52,13% del total de los casos confirmados son del sexo femenino, siendo la incidencia para este sexo de 2935,6 por 100.000 mujeres. La incidencia para el sexo masculino es de 2843,5 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 30/03/2021).

Grupo de edad	Sexo		Sin dato	Total	Incidencia acumulada*
	F	M			
Menor a 15	5987	6142	10	12139	1747.54
15 a 24	8646	8257	3	16906	3234.29
25 a 34	10586	10056	8	20650	4053.60
35 a 44	9116	8348	6	17470	3648.41
45 a 54	7567	6659	6	14232	3346.06
55 a 64	5293	4748	3	10044	2610.87
65 a 74	2874	2452	2	5328	1917.64
75 y más	3160	1686	12	4858	2046.09
Sin dato	181	318	335	834	NC
Total	53410	48666	385	102461	2901.83

* 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, 3444 (3,4%) requirieron ingreso hospitalario, 2554 de ellos (2,5% del total) a cuidados moderados (sala).

Un total de 890 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.

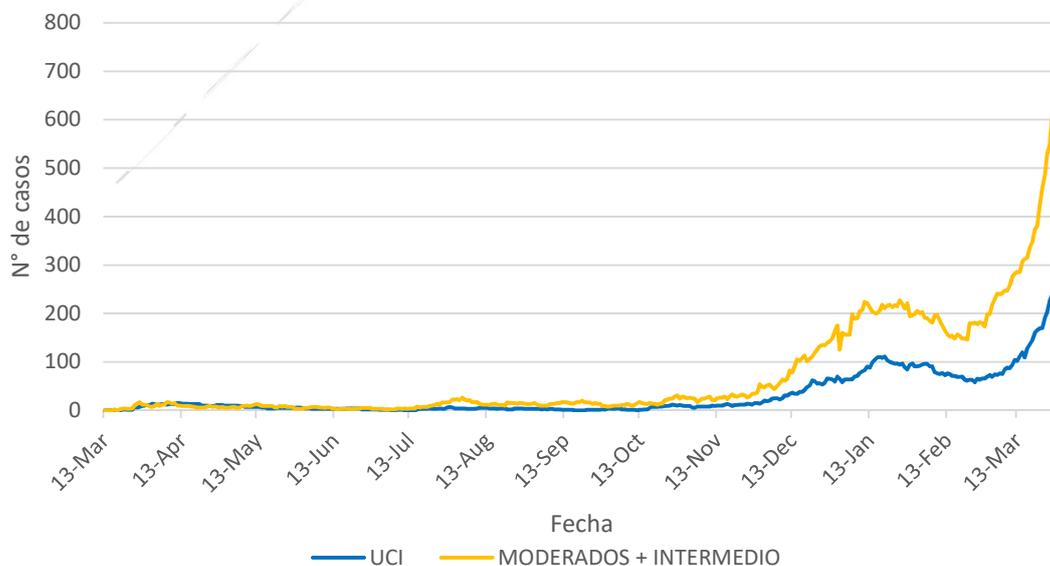
Tabla 2. Distribución de casos de COVID-19 que requirieron ingreso a cuidados intensivos según sexo y grupo de edad. Uruguay, 2020 - 2021 (al 30/03/2021).

Grupo de edad	Sexo		Sin dato	Total
	F	M		
Menor a 15	2	1	0	3
15 a 24	5	3	0	8
25 a 34	12	13	0	25
35 a 44	18	32	0	50
45 a 54	40	76	0	116
55 a 64	83	140	0	223
65 a 74	96	153	0	249
75 y más	95	116	0	211
Sin dato	1	3	1	5
Total	352	537	1	890

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 30 de marzo de 2021.

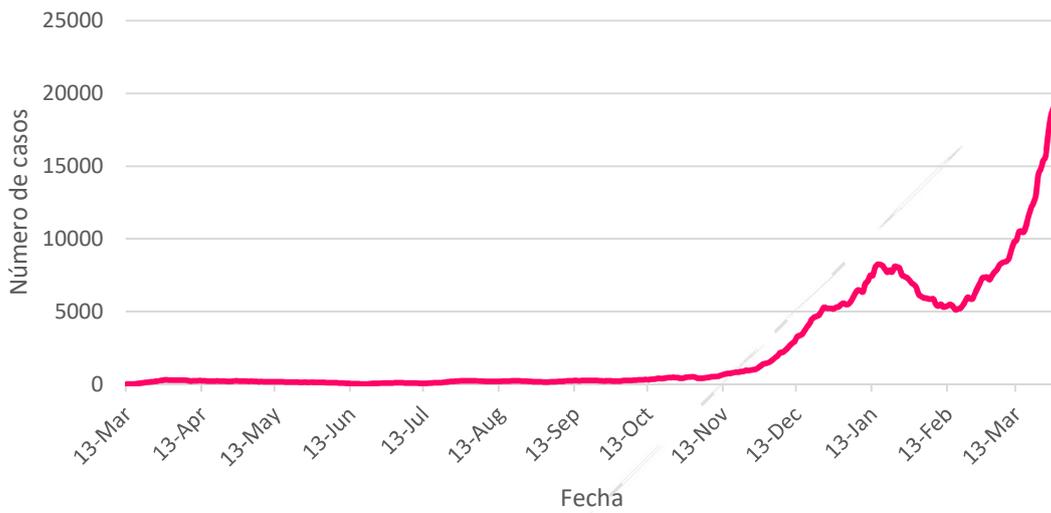


Fuente: elaborado por DEVISA con datos de relevamiento telefónico diario a instituciones prestadoras integrales de salud.



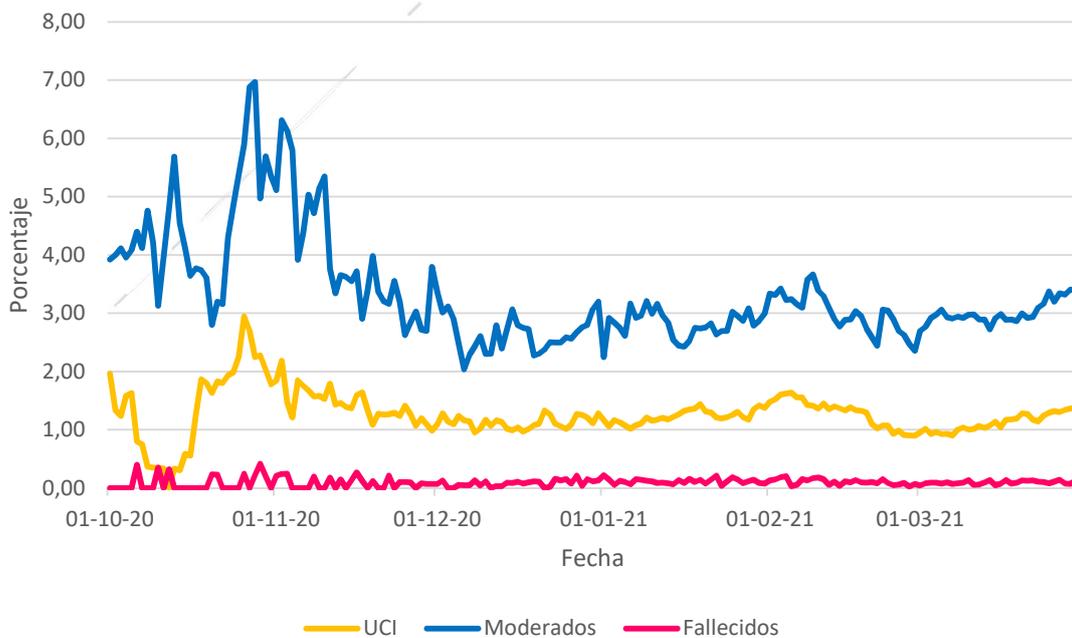
En el gráfico 4 se observa la evolución diaria de casos activos desde la confirmación del primer caso y en el gráfico 5 se observa la proporción de ingresos en sala, en UCI y fallecidos en el total de activos. A la fecha del presente informe hay 20070 casos activos y 278 de ellos (1,39%) se encuentran ingresados en UCI. La mediana del porcentaje diario de casos activos ingresados a CTI es de 1,42% con un RIQ de 1,09 a 2,82%.

Gráfico 4. Número de casos confirmados de COVID-19 activos por día. Uruguay, 13 de marzo de 2020 al 30 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 30 de marzo de 2021.



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



Del total de casos confirmados, 16911 (16,51%) 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 81438 personas.

En cuanto a las poblaciones que se desempeñan en áreas esenciales, se identificaron 4774 casos confirmados que corresponden a personal de salud, de los cuales 4146 están recuperados, 621 activos y 7 fallecieron. En cuanto al antecedente de posible exposición en esta población, 3198 con antecedente de contacto con un caso confirmado, 71 con antecedente de viaje a zona de circulación y 1520 sin exposición identificada

Por otra parte, se identificaron 1186 militares, 1099 policías, 121 bomberos y 1232 funcionarios de residenciales confirmados de COVID-19.

Caracterización geográfica de los casos

Los 102461 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 de COVID-19 según departamento de residencia y condición actual del caso. Uruguay, 2020 - 2021 (al 30/03/2021).

Departamento	Casos activos	Casos recuperados	Fallecidos*	Total de casos
Artigas	473	1398	14	1885
Canelones	2509	12118	103	14730
Cerro Largo	830	2018	27	2875
Colonia	269	1158	10	1437
Durazno	165	1192	19	1376
Flores	51	91	2	144
Florida	198	838	5	1041
Lavalleja	133	511	3	647
Maldonado	434	2388	23	2845
Montevideo	10553	44071	573	55197
Paysandú	431	1186	11	1628
Río Negro	541	878	12	1431
Rivera	1359	5201	57	6617
Rocha	150	1013	7	1170
Salto	428	1653	16	2097
San José	490	2290	25	2805
Soriano	358	584	18	960
Tacuarembó	369	2255	21	2645
Treinta y Tres	329	595	7	931
Total	20070	81438	953	102461

*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 30/03/2021).

Departamento	IA*	IA* últimos 14 d	IA* últimos 7 d
Artigas	2544.72	842.39	460.34
Canelones	2439.75	542.28	290.19
Cerro Largo	3207.63	1194.91	679.46
Colonia	1094.47	254.39	140.14
Durazno	2333.19	422.21	193.30
Flores	543.70	207.66	158.58
Florida	1501.64	458.72	181.76
Lavalleja	1102.23	298.13	165.25
Maldonado	1458.94	293.33	162.56
Montevideo	3990.72	971.99	516.51
Paysandú	1358.00	512.17	306.13
Río Negro	2454.21	1382.31	639.71
Rivera	6068.47	1541.65	791.46
Rocha	1576.01	261.32	172.42
Salto	1568.35	529.52	248.30
San José	2371.69	469.27	197.85
Soriano	1146.76	492.15	321.33
Tacuarembó	2847.33	628.67	226.06
Treinta y Tres	1844.11	873.53	481.33
Total	2901.83	739.50	389.28

* 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 953 personas, constituyendo una letalidad de 0,93% y una mortalidad en la población general de 26,99 por 100.000 habitantes. La letalidad en el sexo femenino es de 0,83% mientras que para los casos de sexo masculino es de 1,05%. En la tabla 5 se muestra la distribución de los fallecidos por sexo y grupo etario.



Tabla 5. Distribución de casos fallecidos con diagnóstico de SARS-CoV2 según sexo y grupo de edad. Uruguay, 2020 - 2021 (al 30/03/2021).

Grupo de edad	Sexo		Total	Letalidad	Mortalidad
	F	M			
Menor a 15	0	0	0	0.00	0.00
15 a 24	2	2	4	0.02	0.77
25 a 34	4	3	7	0.03	1.37
35 a 44	4	8	12	0.07	2.51
45 a 54	13	26	39	0.27	9.17
55 a 64	44	84	128	1.27	33.27
65 a 74	76	121	197	3.70	70.90
75 y más	295	265	560	11.53	235.86
Sin dato	4	2	6	NC	NC
Total	442	511	953	0.93	26.99

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



Anexo

En los últimos días, se registró un retraso en la recepción de resultados desde los laboratorios de análisis clínicos al MSP.

Por este motivo, se presenta la siguiente tabla en la que se observa el total de casos confirmados según fecha de resultado para el mes de marzo de 2021.

Tabla 1. Número de casos de COVID-19 según fecha de resultado. Uruguay, marzo 2021.

Fecha	Casos confirmados
01-03-21	628
02-03-21	909
03-03-21	997
04-03-21	1285
05-03-21	926
06-03-21	1130
07-03-21	762
08-03-21	1033
09-03-21	1056
10-03-21	1274
11-03-21	1062
12-03-21	1255
13-03-21	1532
14-03-21	1130
15-03-21	1253
16-03-21	1641
17-03-21	1801
18-03-21	1659
19-03-21	1741
20-03-21	1696
21-03-21	1808
22-03-21	1804
23-03-21	1857
24-03-21	2000
25-03-21	2160
26-03-21	2844
27-03-21	2553
28-03-21	1810
29-03-21	1548
30-03-21	830
Total	43984

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