

Informe epidemiológico

COVID-19

Actualización al 19 de abril 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..... | 10 |



Resumen

A la fecha se registran 167033 casos confirmados por laboratorio acumulados de COVID-19 en Uruguay:

- Desde la semana epidemiológica 6 de este año, se evidencia un aumento sostenido en el número de casos, con un máximo identificado en la SE 14. En los últimos días, el número de casos activos acumulado por día, mostró una estabilización
- De los casos confirmados, el 44% tiene como antecedente el contacto con un caso confirmado en territorio nacional, el 1% de los casos están vinculados a viajes internacionales y en el 55% no se ha identificado nexo (15% sin noción de exposición y en 40% el antecedente está en relevamiento).
- Del total de casos acumulados, el 4% requirió ingreso hospitalario (3% a cuidados moderados y el 1% a CTI).
- De los casos confirmados, 6198 corresponden a trabajadores de la salud, nueve de ellos fallecidos.
- El 82% de los casos confirmados se consideran recuperados a la fecha.
- La letalidad es de 1,18% y la mortalidad es de 55,82 por 100 mil habitantes.
- La gravedad y la letalidad son significativamente más altas entre los hombres.
- Los departamentos con valores de incidencia acumulada en los últimos 7 días mayor a la incidencia acumulada nacional son: Artigas, Cerro Largo, Florida, Montevideo, Río Negro, Rivera, San José, Soriano y Tacuarembó.



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

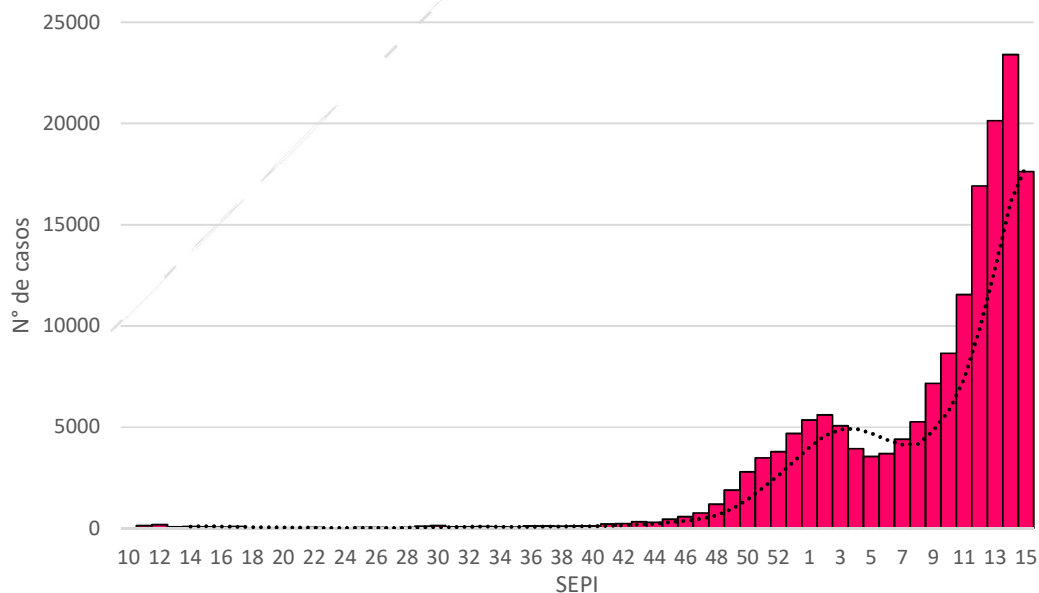
A continuación, se presenta la situación epidemiológica de COVID-19 en Uruguay actualizada a la fecha, utilizando como fuente de datos el SG-DEVISA.

El día 13 de marzo de 2020, se realizó la primera confirmación de un caso de COVID-19 en Uruguay. Desde la fecha se han **confirmado por laboratorio 167033 casos** (incidencia acumulada de 4730,59 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 o de resultado de laboratorio de los casos confirmados. Desde la semana epidemiológica 6 de este año, se evidencia un aumento sostenido en el número de casos, con un máximo identificado en la SE 14. En el gráfico 2 se observa la evolución de casos confirmados acumulados.

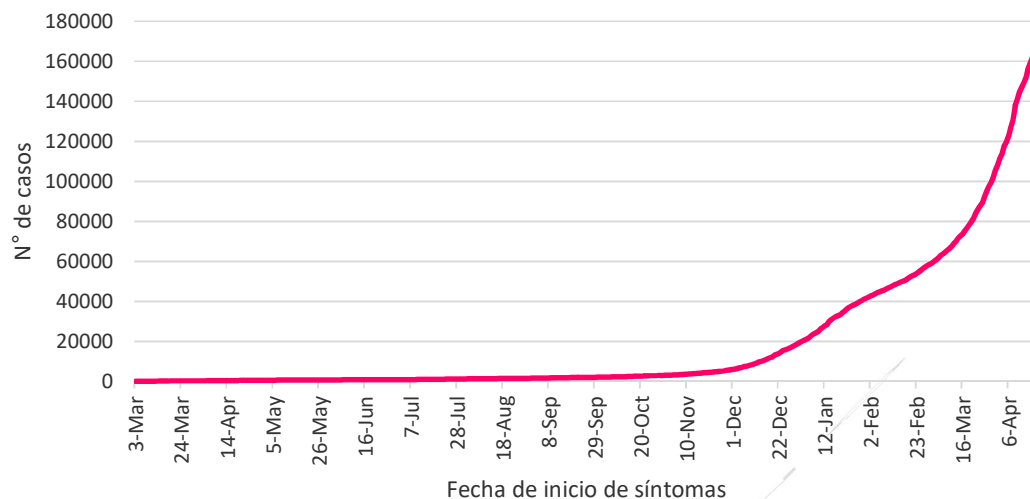
Gráfico 1. Distribución de casos confirmados de COVID-19, según semana epidemiológica de inicio de síntomas o de resultado de laboratorio. Uruguay, 2020 (al 19/04/2021).



Nota: La línea de tendencia 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 19/04/2021).



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

En relación al antecedente de exposición, el 44% de los casos presentan antecedente de contacto con casos confirmados, el 1% de viaje a una zona de transmisión activa y en el 55% no se identifica un nexo epidemiológico a la fecha (incluye 15% de casos que no tienen noción de exposición y 40% cuyo antecedente de exposición se encuentra en relevamiento).

Caracterización de los casos

El 52,23% del total de los casos confirmados son del sexo femenino, siendo la incidencia acumulada para este sexo de 4795,3 por 100.000 mujeres. La incidencia para el sexo masculino es de 4620,7 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 19/04/2021).

| Grupo de edad | Sexo | | Sin dato | Total | Incidencia acumulada* |
|---------------|-------|-------|----------|--------|-----------------------|
| | F | M | | | |
| Menor a 15 | 9718 | 9992 | 18 | 19728 | 2840.06 |
| 15 a 24 | 14304 | 13581 | 4 | 27889 | 5335.44 |
| 25 a 34 | 16899 | 15862 | 12 | 32773 | 6433.34 |
| 35 a 44 | 14756 | 13297 | 9 | 28062 | 5860.42 |
| 45 a 54 | 12243 | 10961 | 10 | 23214 | 5457.80 |
| 55 a 64 | 8653 | 7808 | 4 | 16465 | 4279.97 |
| 65 a 74 | 4995 | 4238 | 4 | 9237 | 3324.55 |
| 75 y más | 5365 | 2934 | 18 | 8317 | 3502.96 |
| Sin dato | 313 | 410 | 625 | 1348 | NC |
| Total | 87246 | 79083 | 704 | 167033 | 4730.59 |

* 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, 6256 (4%) requirieron ingreso hospitalario, 4663 de ellos (3% del total) a cuidados moderados (sala).

Un total de 1593 pacientes (1% del total de casos confirmados, 25% 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 19/04/2021).

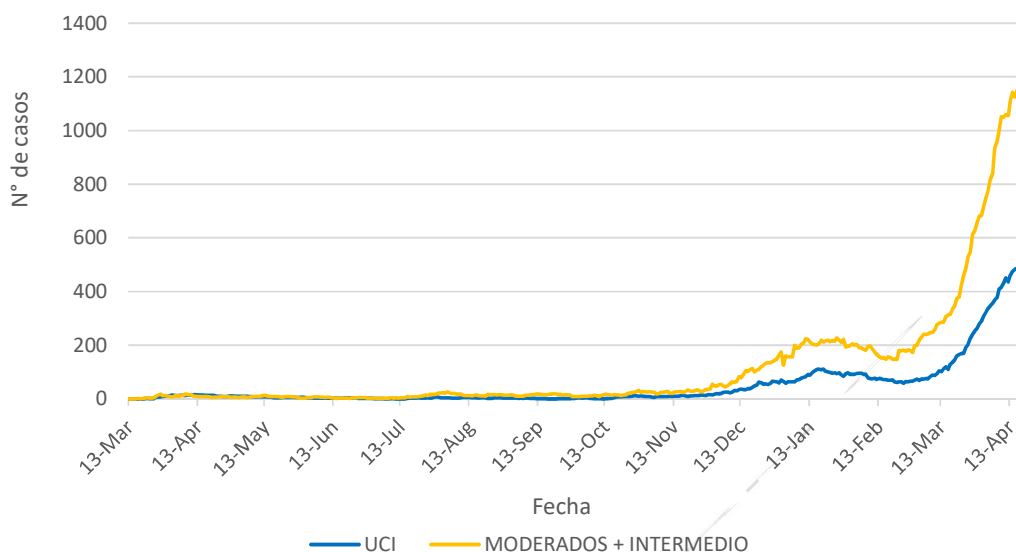
| Grupo de edad | Sexo | | En investigación | Total |
|------------------|------|-----|------------------|-------|
| | F | M | | |
| Menor a 15 | 2 | 3 | 0 | 5 |
| 15 a 24 | 6 | 5 | 0 | 11 |
| 25 a 34 | 24 | 24 | 0 | 48 |
| 35 a 44 | 35 | 65 | 0 | 100 |
| 45 a 54 | 80 | 142 | 0 | 222 |
| 55 a 64 | 153 | 248 | 0 | 401 |
| 65 a 74 | 186 | 264 | 0 | 450 |
| 75 y más | 163 | 190 | 1 | 354 |
| En investigación | 1 | 1 | 0 | 2 |
| Total | 650 | 942 | 1 | 1593 |

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.



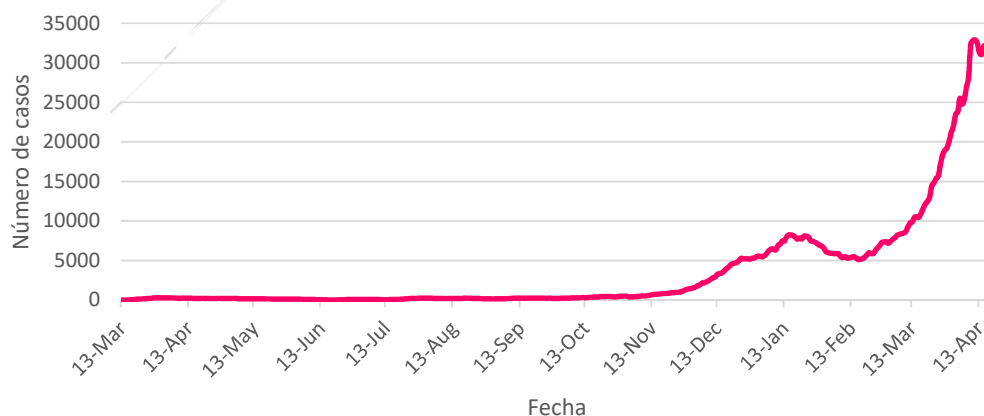
Gráfico 3. Número de casos confirmados de COVID-19 ingresados en unidades de cuidados intensivos y en cuidados moderados por día. Uruguay, 13 de marzo de 2020 al 19 de abril de 2021.



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 28758 casos activos y 480 de ellos (1,67%) se encuentran ingresados en UCI. La mediana del porcentaje diario de casos activos ingresados a CTI es de 1,42% con un RIQ de 1,10 a 2,68%.

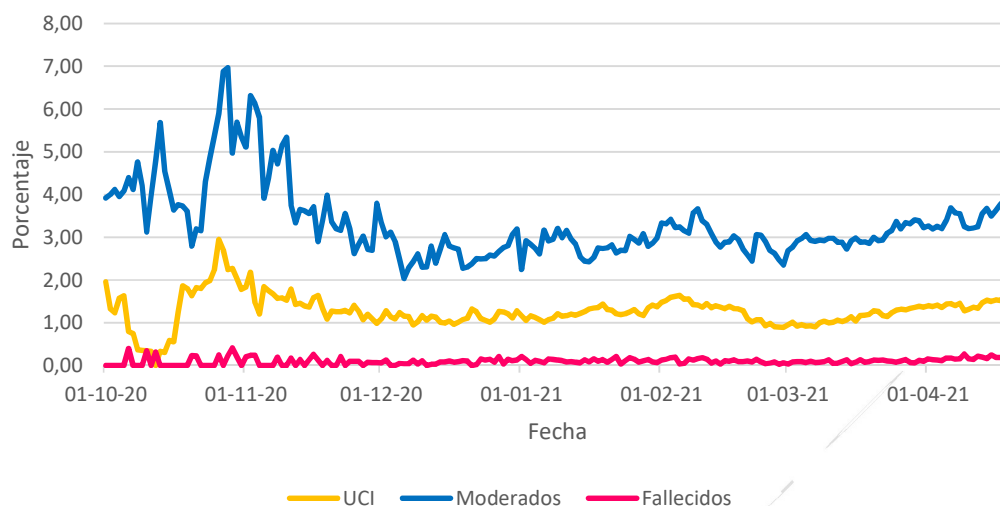
Gráfico 4. Número de casos confirmados de COVID-19 activos por día. Uruguay, 13 de marzo de 2020 al 19 de abril de 2021.



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 19 de abril de 2021.



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

Del total de casos confirmados, 23176 (13,88%) 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 136304 personas.

En cuanto a las poblaciones que se desempeñan en áreas esenciales, se identificaron 6198 casos confirmados que corresponden a personal de salud:

- 3758 con antecedente de contacto con un caso confirmado
- 73 con antecedente de viaje a zona de circulación
- 2367 sin exposición identificada

Del total de casos confirmados en trabajadores de la salud, a la fecha 5657 están recuperados, 532 activos y 9 fallecieron.

Por otra parte, se identificaron 1611 militares, 1520 policías, 194 bomberos y 2019 funcionarios de residenciales confirmados de COVID-19.



Caracterización geográfica de los casos

Los 167033 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. Uruguay, 2020 - 2021 (al 19/04/2021).

| Departamento | Casos activos | Casos recuperados | Fallecidos* | Total de casos |
|----------------|---------------|-------------------|-------------|----------------|
| Artigas | 834 | 2923 | 38 | 3795 |
| Canelones | 4402 | 20065 | 205 | 24672 |
| Cerro Largo | 965 | 4285 | 75 | 5325 |
| Colonia | 681 | 2162 | 32 | 2875 |
| Durazno | 189 | 1631 | 34 | 1854 |
| Flores | 117 | 257 | 3 | 377 |
| Florida | 562 | 1500 | 11 | 2073 |
| Lavalleja | 331 | 906 | 6 | 1243 |
| Maldonado | 1172 | 3798 | 48 | 5018 |
| Montevideo | 12798 | 71314 | 1073 | 85185 |
| Paysandú | 645 | 2298 | 31 | 2974 |
| Río Negro | 722 | 2396 | 65 | 3183 |
| Rivera | 1179 | 8037 | 114 | 9330 |
| Rocha | 319 | 1465 | 20 | 1804 |
| Salto | 722 | 2973 | 39 | 3734 |
| San José | 1198 | 3890 | 46 | 5134 |
| Soriano | 877 | 1563 | 66 | 2506 |
| Tacuarembó | 728 | 3473 | 47 | 4248 |
| Treinta y Tres | 317 | 1368 | 18 | 1703 |
| Total | 28758 | 136304 | 1971 | 167033 |

*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 7 días y en los últimos 14 días. Uruguay, 2020 - 2021 (al 19/04/2021).

| Departamento | IA* | IA* últimos 14 d | IA* últimos 7 d |
|----------------|----------------|------------------|-----------------|
| Artigas | 5123.19 | 1699.63 | 743.84 |
| Canelones | 4086.46 | 1097.47 | 494.08 |
| Cerro Largo | 5941.09 | 1574.25 | 706.24 |
| Colonia | 2189.69 | 798.19 | 319.89 |
| Durazno | 3143.70 | 476.47 | 147.52 |
| Flores | 1423.45 | 630.55 | 249.20 |
| Florida | 2990.31 | 1151.12 | 581.33 |
| Lavalleja | 2117.58 | 764.92 | 371.39 |
| Maldonado | 2573.27 | 810.24 | 397.43 |
| Montevideo | 6158.83 | 1423.36 | 637.97 |
| Paysandú | 2480.77 | 850.84 | 415.41 |
| Río Negro | 5458.94 | 1761.34 | 835.22 |
| Rivera | 8556.57 | 1673.71 | 738.27 |
| Rocha | 2430.02 | 622.32 | 328.67 |
| Salto | 2792.67 | 799.51 | 393.40 |
| San José | 4340.91 | 1345.23 | 624.00 |
| Soriano | 2993.53 | 1395.23 | 715.53 |
| Tacuarembó | 4572.95 | 1171.23 | 593.15 |
| Treinta y Tres | 3373.28 | 1033.97 | 362.48 |
| Total | 4730.59 | 1220.02 | 554.84 |

* 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 1971 personas, constituyendo una letalidad de 1,18% y una mortalidad en la población general de 55,82 por 100.000 habitantes. La letalidad en el sexo femenino es de 1,07% mientras que para los casos de sexo masculino es de 1,32%. 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 19/04/2021).

| Grupo de edad | Sexo | | Total | Letalidad | Mortalidad |
|---------------|------|------|-------|-----------|------------|
| | F | M | | | |
| Menor a 15 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 15 a 24 | 2 | 3 | 5 | 0.02 | 0.96 |
| 25 a 34 | 5 | 8 | 13 | 0.04 | 2.55 |
| 35 a 44 | 9 | 20 | 29 | 0.10 | 6.06 |
| 45 a 54 | 42 | 62 | 104 | 0.45 | 24.45 |
| 55 a 64 | 85 | 170 | 255 | 1.55 | 66.29 |
| 65 a 74 | 184 | 281 | 465 | 5.03 | 167.36 |
| 75 y más | 598 | 495 | 1093 | 13.14 | 460.35 |
| Sin dato | 6 | 1 | 7 | NC | NC |
| Total | 931 | 1040 | 1971 | 1.18 | 55.82 |

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