

Informe epidemiológico

COVID-19

Actualización al 07 de noviembre de 2021

**DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA EN SALUD - ÁREA VIGILANCIA EN SALUD DE LA
POBLACIÓN -
DIRECCIÓN GENERAL DE LA SALUD**



Contenido

Contenido.....	1
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.....	10
Anexo.....	12



Resumen

A la fecha se registran 395268 casos confirmados por laboratorio acumulados de COVID-19 en Uruguay:

- En las últimas semanas, el número de casos acumulados semanales se ha mantenido estable.
- El análisis de casos acumulados a la fecha, muestra que, de cada 100 casos, 96 requirieron manejo ambulatorio únicamente y 4 algún tipo de cuidado hospitalario (3 en cuidados moderados y 1 requirió ingreso a CTI).
- De los casos confirmados, 9643 corresponden a trabajadores de la salud, 28 de ellos fallecidos.
- Se identificaron 1765 casos confirmados en mujeres embarazadas, 12 de ellas fallecidas.
- El 98% de los casos confirmados se consideran recuperados a la fecha.
- La letalidad es de 1,54% y la mortalidad es de 172,36 por 100 mil habitantes.
- La gravedad y la letalidad son significativamente más altas entre los hombres.
- Los departamentos que presentan en los últimos 7 días una Incidencia acumulada mayor a la nacional son Colonia, Lavalleja, Maldonado, Montevideo; Rocha, Tacuarembó y Treinta y Tres.



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

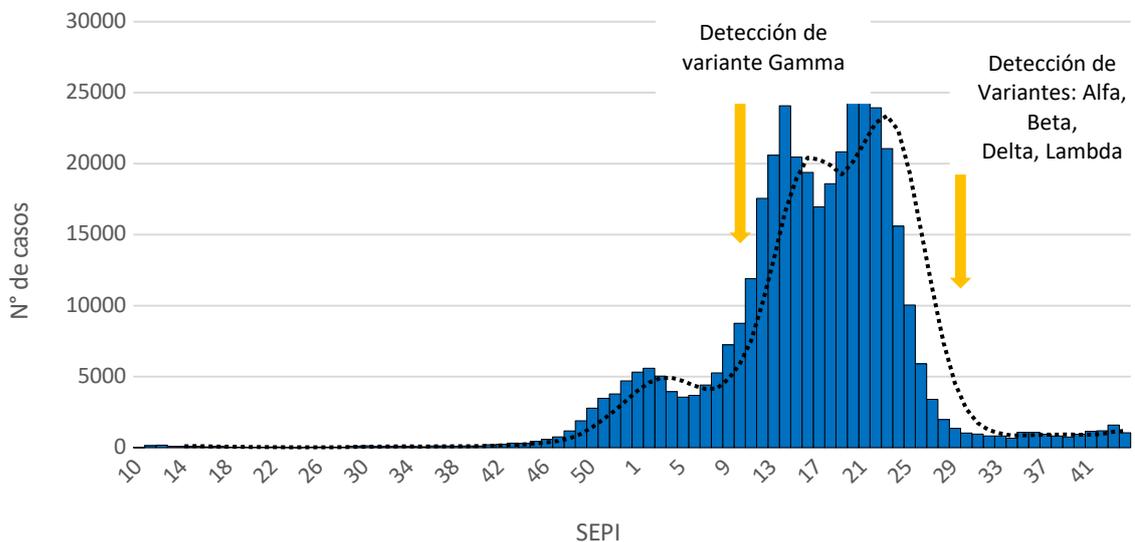
A continuación, se presenta la situación epidemiológica de COVID-19 en Uruguay actualizada a la fecha, utilizando como fuente de datos el SG-DEVISA.

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 395268 casos** (incidencia acumulada de 1194,50 casos por 100.000 habitantes).

Caracterización temporal de los casos

En las últimas semanas epidemiológicas, el número de casos acumulados semanales se ha mantenido estable. En el gráfico 1 se muestra la curva epidémica según la semana epidemiológica correspondiente a la fecha de inicio de síntomas o fecha de resultado de los casos confirmados. En el gráfico 2 se observa la evolución de casos confirmados acumulados.

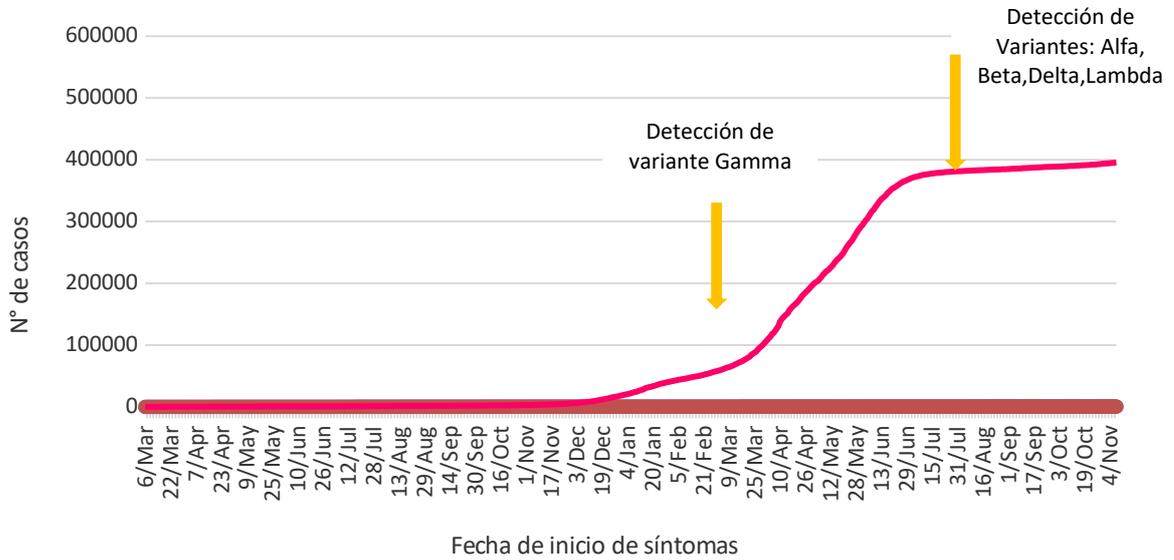
Gráfico 1. Distribución de casos confirmados de COVID-19, según semana epidemiológica. Uruguay, 2020 – 2021 (al 07/11/2021).



Nota: La línea continua corresponde a la media móvil de 5 períodos (semanas). 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 o fecha de resultado. Uruguay, 2020 - 2021 (al 07/11/2021).



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

Caracterización de los casos

El 52,03% del total de los casos confirmados son del sexo femenino, siendo la incidencia para este sexo de 11303,0 por 100.000 mujeres. La incidencia para el sexo masculino es de 11078,0 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 e incidencia acumulada de COVID-19 según sexo y grupo de edad. Uruguay, 2020 - 2021 (al 07/11/2021).

Grupo de edad	Sexo		Sin dato	Total	Incidencia acumulada*
	F	M			
Menor a 15	29339	30025	5	59369	8546,83
15 a 24	36894	34139	2	71035	13589,70
25 a 34	39893	37519	0	77412	15195,99
35 a 44	33597	30888	1	64486	13467,16
45 a 54	26359	24724	0	51083	12010,03
55 a 64	17580	16389	1	33970	8830,28
65 a 74	10896	9134	0	20030	7209,13
75 y más	10837	6144	8	16989	7155,43
Sin dato	254	637	3	894	NC
Total	205649	189599	20	395268	11194,50

* 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.

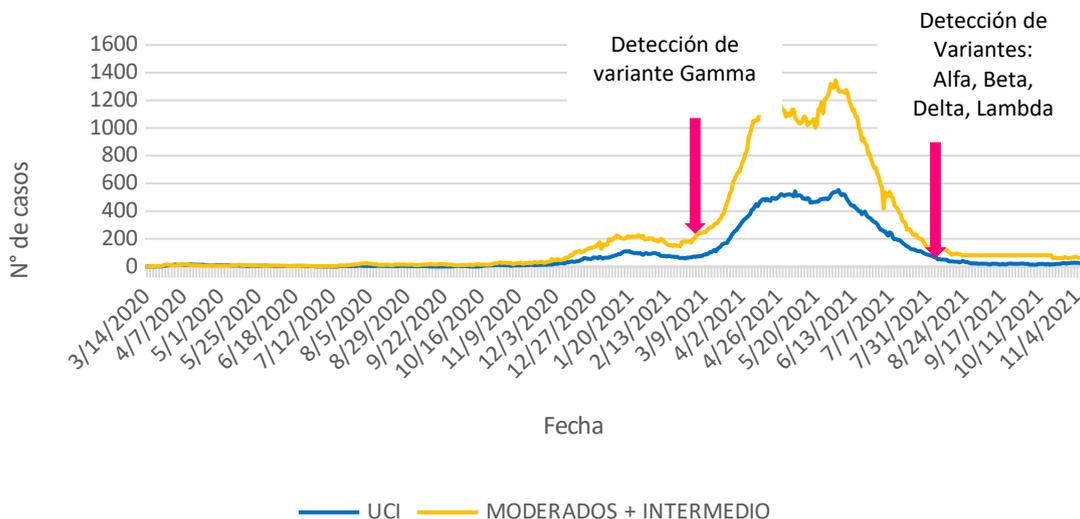


Del total de casos confirmados, 16217 (4,1%) requirieron ingreso hospitalario, 11587 de ellos (2,9% del total) a cuidados moderados (sala).

Un total de 4630 pacientes (1,2% del total de casos confirmados, 28,6% de los que requirieron ingreso hospitalario) requirieron ingreso a UCI.

En el gráfico 3 se observa la evolución diaria de los casos ingresados en cuidados moderados y CTI. Desde el mes de setiembre, el número de casos que requirieron ingreso hospitalario, se ha mantenido estable.

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 07 de noviembre de 2021.



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

A la fecha del presente informe hay 2313 casos activos y 27 de ellos (1,17%) se encuentran ingresados en UCI. La mediana del porcentaje diario de casos activos ingresados a CTI es de 1,48% con un RIQ de 1,17 a 2,49%.

En el gráfico 4 se observa la evolución diaria de casos activos desde la confirmación del primer caso.

En el gráfico 5 se observa la proporción de ingresos en sala, en UCI y fallecidos en el total de activos.

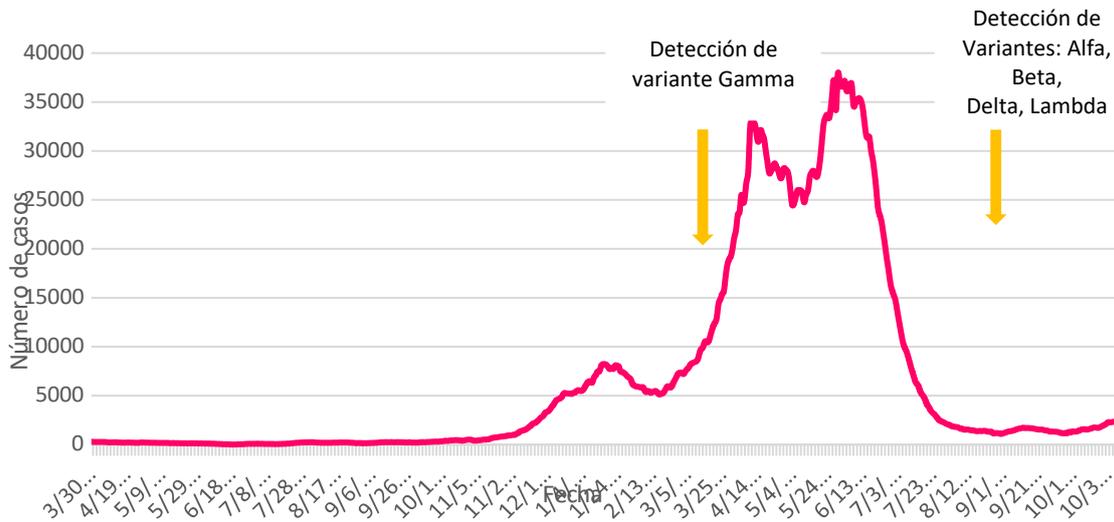
Hasta la fecha se consideran recuperadas un total de 386869 personas.

En cuanto a las poblaciones que se desempeñan en áreas esenciales, se identificaron 9643 casos confirmados que corresponden a personal de salud, de los cuales, a la fecha, 9509 están recuperados, 106 activos y 28 fallecieron.



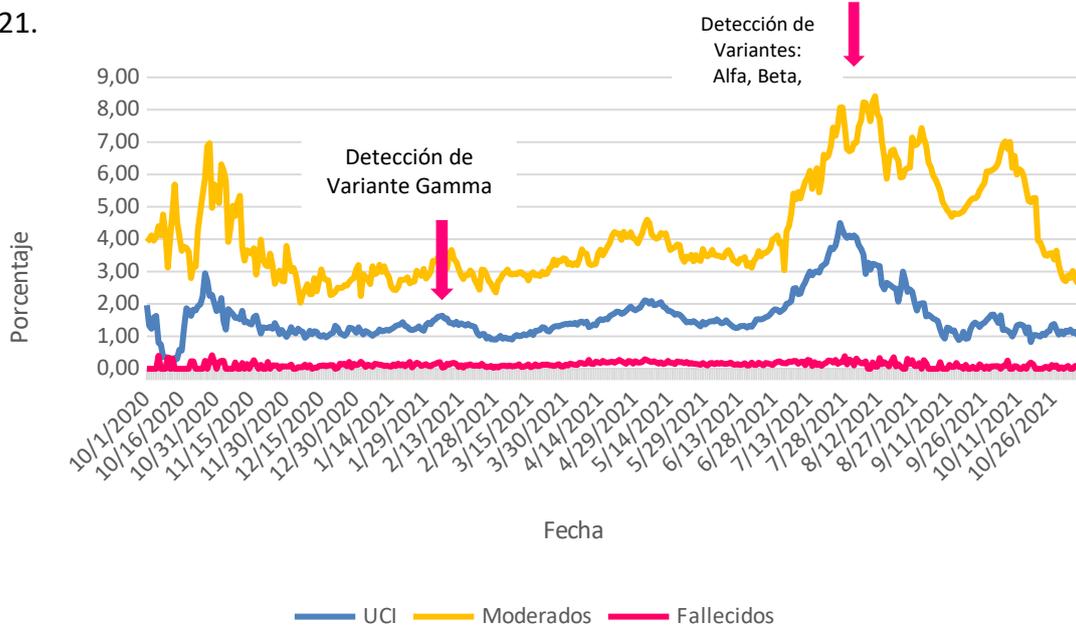
A la fecha de este informe, se identificaron 1765 embarazadas con diagnóstico de SARS-CoV-2, 12 de ellas evolucionando al fallecimiento.

Gráfico 4. Número de casos confirmados de COVID-19 activos por día. Uruguay, 13 de marzo de 2020 al 07 de noviembre 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 07 de noviembre de 2021.



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



Caracterización geográfica de los casos

Los 395268 casos confirmados hasta la fecha se distribuyeron en los 19 departamentos. En la tabla 2 se presenta la distribución de los casos confirmados por departamento según la condición actual del caso (activo, fallecido o recuperado).

Tabla 2. Distribución de casos confirmados de COVID-19 según departamento de residencia y condición actual del caso. Uruguay, 2020 - 2021 (al 07/11/2021).

Departamento	Casos activos	Casos recuperados	Fallecidos*	Total de casos
Artigas	6	9057	154	9217
Canelones	410	59616	721	60747
Cerro Largo	57	8838	178	9073
Colonia	116	10575	170	10861
Durazno	27	4279	76	4382
Flores	2	1398	16	1416
Florida	52	5884	79	6015
Lavalleja	111	3320	29	3460
Maldonado	197	17140	197	17534
Montevideo	1027	181155	3001	185183
Paysandú	26	12359	177	12562
Río Negro	1	6080	133	6214
Rivera	14	12320	198	12532
Rocha	35	4820	74	4929
Salto	1	15002	305	15308
San José	16	12466	146	12628
Soriano	31	7517	181	7729
Tacuarembó	143	11349	166	11658
Treinta y Tres	41	3694	85	3820
Total	2313	386869	6086	395268

*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 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.



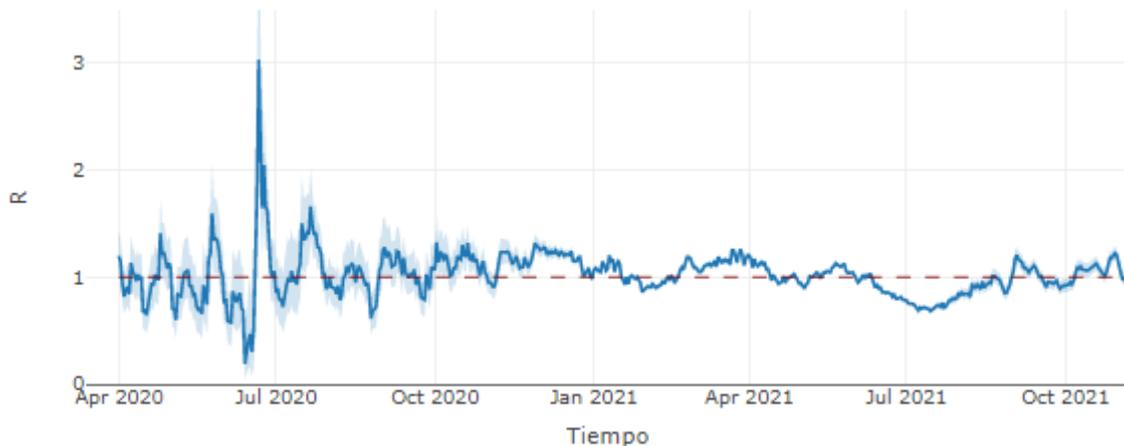
Tabla 3. Incidencia acumulada de COVID-19 y diferencia de incidencia acumulada a los 7 y 14 días, según departamento de residencia. Uruguay, 2020 - 2021 (al 07/11/2021).

Departamento	IA*	IA* últimos 14 d	Dif IA últimos 14 días **	IA* últimos 7 d	Dif IA últimos 7 días**
Artigas	12442,79	17,55	4,05	2,70	-9,45
Canelones	10061,61	85,63	2,15	33,62	-7,62
Cerro Largo	10122,73	85,91	71,41	23,43	11,16
Colonia	8272,09	115,77	19,04	48,74	3,80
Durazno	7430,27	47,48	39,00	20,35	16,96
Flores	5346,42	7,55	3,77	0,00	-3,78
Florida	8676,65	116,84	76,45	34,62	12,98
Lavalleja	5894,48	275,98	172,06	93,70	15,33
Maldonado	8991,56	127,69	89,74	63,59	45,64
Montevideo	13388,64	96,16	7,81	41,64	-0,37
Paysandú	10478,64	28,36	0,83	8,34	-8,34
Río Negro	10657,20	3,43	1,71	1,72	1,72
Rivera	11493,14	17,42	10,08	6,42	2,75
Rocha	6639,46	66,00	32,32	36,37	18,86
Salto	11448,91	2,24	-21,69	0,00	-22,44
San José	10677,26	14,37	-16,07	7,61	1,69
Soriano	9232,63	44,20	19,11	16,72	7,16
Tacuarembó	12549,79	170,09	145,33	85,04	75,35
Treinta y Tres	7566,60	87,15	81,21	61,40	57,44
Total	11194,50	84,23	21,16	35,66	4,48

* por 100.000 habitantes. IA: incidencia acumulada. d: días. Fuente: elaborado por Departamento de Vigilancia en Salud con datos del Sistema de Gestión. ** Diferencia con informe de fecha 25 de octubre de 2021.

A la fecha de este informe el valor de R_t a nivel nacional fue 0,95. El R_t corresponde a la cantidad de casos secundarios generados por cada persona infectada con SARS-CoV-2 para cada día, desde el inicio de la epidemia (gráfico 6).

Gráfico 6. Estimación del número reproductivo (R_t) de COVID-19 en Uruguay. Actualizado al 07/11/2021



Fuente: Agesic – Covid R Monitor



Monitoreo de mortalidad

Hasta la fecha de este informe, fallecieron con diagnóstico de SARS-CoV-2 en el territorio nacional un total de 6086 personas, constituyendo una letalidad de 1,54% y una mortalidad en la población general de 172,36 por 100.000 habitantes. La letalidad en el sexo femenino es de 1,38% mientras que para los casos de sexo masculino es de 1,71%. En la tabla 4 se muestra la distribución de los fallecidos por sexo y grupo etario y en la tabla 5 la letalidad y mortalidad por departamento.

Tabla 4. Distribución de casos fallecidos con diagnóstico de SARS-CoV2, letalidad y mortalidad, según sexo y grupo de edad. Uruguay, 2020 - 2021 (al 07/11/2021).

Grupo de edad	Sexo		Total	Letalidad*	Mortalidad**
	F	M			
Menor a 15	0	3	3	0,01	0,43
15 a 24	14	11	25	0,04	4,78
25 a 34	30	39	69	0,09	13,54
35 a 44	77	105	182	0,28	38,01
45 a 54	175	259	434	0,85	102,04
55 a 64	320	547	867	2,55	225,37
65 a 74	631	924	1555	7,76	559,67
75 y más	1593	1357	2950	17,36	1242,48
Sin dato	0	1	1	NC	NC
Total	2840	3246	6086	1,54	172,36

* por 100 casos. ** por 100000 habitantes. Fuente: elaborado por Departamento de Vigilancia en Salud con datos del Sistema de Gestión.



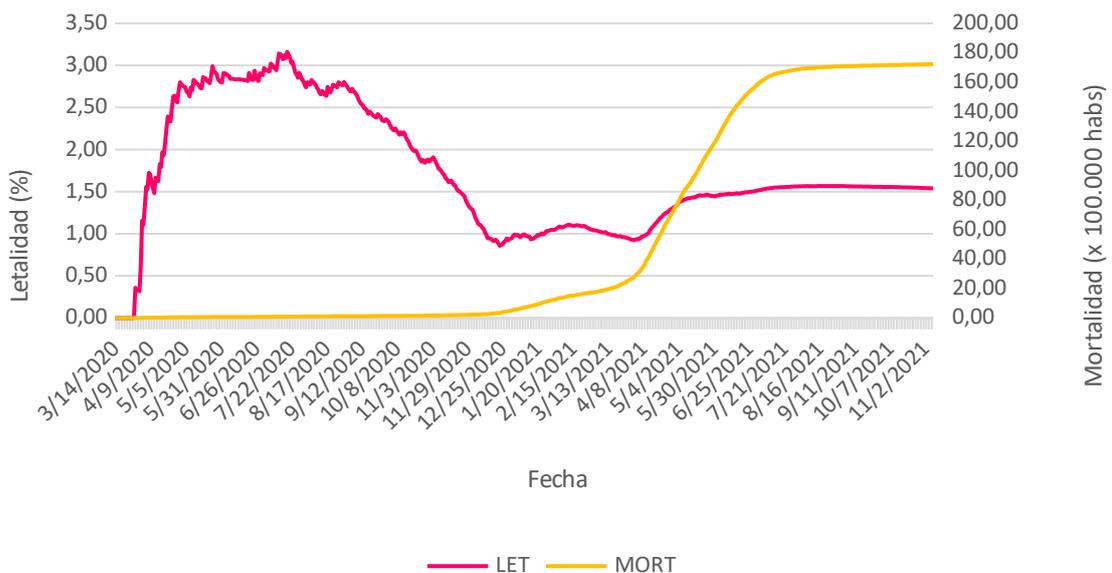
Tabla 5. Distribución de letalidad y mortalidad por departamento. Uruguay, 2020 - 2021 (al 07/11/2021).

Departamento	Letalidad*	Mortalidad**
Artigas	1,67	207,90
Canelones	1,19	119,42
Cerro Largo	1,96	198,59
Colonia	1,57	129,48
Durazno	1,73	128,87
Flores	1,13	60,41
Florida	1,31	113,96
Lavalleja	0,84	49,40
Maldonado	1,12	101,02
Montevideo	1,62	216,97
Paysandú	1,41	147,65
Río Negro	2,14	228,10
Rivera	1,58	181,59
Rocha	1,50	99,68
Salto	1,99	228,11
San José	1,16	123,45
Soriano	2,34	216,21
Tacuarembó	1,42	178,70
Treinta y Tres	2,23	168,37
Total	1,54	172,36

* por 100 casos. ** por 100000 habitantes. Fuente: elaborado por Departamento de Vigilancia en Salud con datos del Sistema de Gestión.

En el gráfico 7 se muestran la evolución de la letalidad y la mortalidad.

Gráfico 7. Letalidad y mortalidad por COVID-19. Uruguay, 2020-2021 (hasta el 07/11/21).



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



Anexo. Casos y tasa de incidencia de COVID-19, según semana epidemiológica y grupo de edad.

SEPI	Edad																											
	0a-9a	Tasa	10a-19a	Tasa	20a-29a	Tasa	30a-39a	Tasa	40a-49a	Tasa	50a-59a	Tasa	60a-64a	Tasa	65-69	Tasa	70-74	Tasa	75-79	Tasa	80-84	Tasa	85-89	Tasa	90 y más	Tasa	Sin dato	Total
1	292	64,1	543	111,9	1072	201,9	963	197,4	836	178,7	702	173,2	255	137,0	180	114,2	145	114,8	105	106,5	81	115,5	69	201,0	51	187,3	5	5319
2	350	76,8	760	156,6	1179	222,1	1002	205,4	808	172,7	699	172,5	233	125,2	172	109,2	103	81,5	80	81,2	75	106,9	67	151,3	58	213,0	8	5594
3	329	72,2	703	144,8	1089	205,1	867	177,7	783	167,4	568	140,2	175	94,0	133	84,4	108	85,5	91	92,3	65	92,7	66	149,1	49	180,0	19	5045
4	274	60,2	494	101,8	764	143,9	669	137,1	629	134,4	485	119,7	166	89,2	121	76,8	98	77,6	78	79,1	60	85,5	41	92,6	47	172,6	19	3945
5	263	57,7	418	86,1	694	130,7	613	125,6	592	126,5	444	109,6	150	80,6	92	58,4	90	71,2	54	54,8	64	91,2	37	83,6	39	143,2	12	3562
6	268	58,8	427	88,0	715	134,7	678	139,0	613	131,0	397	98,0	135	72,5	104	66,0	72	57,0	70	71,0	66	94,1	35	79,0	40	146,9	61	3681
7	297	65,2	513	105,7	978	184,2	854	175,0	673	143,9	498	122,9	152	81,7	149	94,6	90	71,2	72	73,1	52	74,1	32	72,3	28	102,8	23	4411
8	360	79,0	613	126,3	1213	228,5	1005	206,0	772	165,0	590	145,6	197	105,8	134	85,0	127	100,5	83	84,2	71	101,2	36	81,3	45	165,3	20	5266
9	544	119,4	812	167,3	1533	288,8	1431	293,3	1085	231,9	822	202,9	307	164,9	206	130,7	158	125,0	114	115,7	87	124,0	71	160,4	47	172,6	22	7239
10	674	148,0	1149	236,7	1684	317,2	1671	342,5	1451	310,2	1029	253,9	324	174,1	243	154,2	184	145,6	124	125,8	89	126,9	62	140,0	41	150,6	31	8756
11	904	198,5	1528	314,8	2258	425,3	2205	452,0	1976	422,4	1489	367,5	452	242,8	342	217,1	282	223,2	163	165,4	135	192,4	80	180,7	60	220,4	28	11902
12	1165	255,8	2335	481,0	3322	625,7	3166	648,9	2923	624,8	2233	551,1	728	391,1	529	335,7	370	292,8	272	276,0	212	302,2	148	334,3	116	426,0	40	17559
13	1211	265,9	2447	504,1	3922	738,7	3765	771,7	3354	716,9	2510	619,4	916	492,1	728	462,0	499	394,9	388	393,7	343	489,0	279	630,1	180	661,1	48	20590
14	1520	333,7	3056	629,6	4769	898,3	4077	835,7	3801	812,5	2870	708,3	1128	606,0	842	534,4	631	499,4	499	506,3	372	530,3	262	591,7	197	723,5	55	24079
15	1511	331,7	2750	566,5	4081	768,7	3397	696,3	3032	648,1	2353	580,7	964	517,9	719	456,3	530	419,4	406	412,0	336	479,0	185	417,8	166	609,7	35	20465
16	1552	340,7	2660	548,0	3859	726,9	3173	650,4	2992	639,5	2027	500,2	885	475,4	683	433,5	503	398,1	392	397,7	273	389,2	209	472,0	153	561,9	28	19389
17	1544	339,0	2511	517,3	3346	630,2	2783	570,4	2594	554,5	1685	415,8	714	383,6	488	309,7	453	358,5	323	327,7	217	309,3	142	320,7	125	459,1	29	16954
18	1681	369,0	2788	574,3	3836	722,5	3196	655,1	2959	632,5	1781	439,5	643	345,4	495	314,2	466	368,8	306	310,5	178	253,7	148	334,3	88	323,2	23	18588
19	1824	400,4	3112	641,1	4420	832,5	3686	755,5	3272	699,4	1947	480,5	747	401,3	538	341,5	477	377,5	356	361,2	193	275,1	140	316,2	83	304,8	33	20828
20	2447	537,2	3585	738,5	5550	1045,4	4540	930,6	3764	804,6	2150	530,6	789	423,9	611	387,8	541	428,1	381	386,6	211	300,8	137	309,4	97	356,3	47	24850
21	2817	618,4	3730	768,4	5663	1066,7	4655	954,1	4044	864,4	2352	580,5	849	456,1	641	406,8	522	413,1	385	390,6	227	323,6	133	300,4	105	385,6	55	26178
22	2691	590,8	3736	769,6	5136	967,4	4243	869,7	3540	756,7	2097	517,5	694	372,8	502	318,6	482	381,5	343	348,0	211	300,8	122	275,5	110	404,0	33	23940
23	2384	523,4	3484	717,7	4441	836,5	3741	766,8	2994	640,0	1805	445,5	652	350,3	477	302,7	386	305,5	303	307,4	166	236,6	117	264,2	95	348,9	18	21063
24	1853	406,8	2610	537,7	3413	642,9	2536	519,8	2158	461,3	1459	360,1	480	257,9	321	203,7	278	220,0	216	219,2	131	186,7	66	149,1	57	209,3	17	15595
25	1228	269,6	1806	372,0	2086	392,9	1550	317,7	1321	282,4	965	238,2	339	182,1	228	144,7	180	142,5	137	139,0	75	106,9	60	135,5	45	165,3	22	10042
26	748	164,2	943	194,3	1087	204,7	986	202,1	764	163,3	571	140,9	243	130,5	196	124,4	121	95,8	84	85,2	57	81,3	59	133,3	29	106,5	15	5903
27	381	83,6	564	116,2	710	133,7	513	105,1	462	98,8	357	88,1	121	65,0	84	53,3	60	47,5	50	50,7	33	47,0	35	79,0	21	77,1	7	3398
28	230	50,5	318	65,5	385	72,5	286	58,6	268	57,3	199	49,1	88	47,3	68	43,2	43	34,0	28	28,4	26	37,1	16	36,1	15	55,1	5	1975
29	219	48,1	205	42,2	206	38,8	223	45,7	197	42,1	128	31,6	49	26,3	39	24,8	27	21,4	20	20,3	16	22,8	10	22,6	7	25,7	8	1354
30	185	40,6	185	38,1	154	29,0	149	30,5	139	29,7	93	23,0	46	24,7	25	15,9	20	15,8	13	13,2	9	12,8	3	6,8	6	22,0	5	1032
31	124	27,2	148	30,5	194	36,5	157	32,2	125	26,7	85	21,0	40	21,5	31	19,7	20	15,8	11	11,2	12	17,1	5	11,3	5	18,4	3	960
32	104	22,8	100	20,6	197	37,1	122	25,0	107	22,9	87	21,5	26	14,0	29	18,4	19	15,0	9	9,1	7	10,0	1	2,3	3	11,0	6	817
33	104	22,8	102	21,0	177	33,3	144	29,5	106	22,7	79	19,5	47	25,2	24	15,2	14	11,1	8	8,1	7	10,0	6	13,6	2	7,3	5	825
34	53	11,6	80	16,5	116	21,8	113	23,2	120	25,7	72	17,8	36	19,3	21	13,3	12	9,5	11	11,2	5	7,1	8	18,1	3	11,0	8	658
35	114	25,0	175	36,1	207	39,0	175	35,9	191	40,8	102	25,2	29	15,6	23	14,6	14	11,1	17	17,2	9	12,8	7	15,8	2	7,3	11	1076
36	151	33,1	156	32,1	194	36,5	186	38,1	184	39,3	73	18,0	32	17,2	31	19,7	22	17,4	20	20,3	13	18,5	6	13,6	8	29,4	2	1078
37	146	32,1	144	29,7	137	25,8	192	39,4	161	34,4	69	17,0	21	11,3	15	9,5	18	14,2	17	17,2	9	12,8	4	9,0	2	7,3	0	935
38	119	26,1	111	22,9	164	30,9	169	34,6	124	26,5	58	14,3	20	10,7	17	10,8	13	10,3	13	13,2	10	14,3	3	6,8	0	0,0	1	822
39	99	21,7	94	19,4	161	30,3	142	29,1	112	23,9	59	14,6	17	9,1	16	10,2	15	11,9	9	9,1	11	15,7	2	4,5	7	25,7	3	747
40	181	39,7	150	30,9	168	31,6	140	28,7	101	21,6	61	15,1	19	10,2	27	17,1	20	15,8	22	22,3	19	27,1	19	42,9	9	33,1	10	946
41	216	47,4	188	38,7	214	40,3	187	38,3	130	27,8	78	19,2	32	17,2	15	9,5	18	14,2	15	15,2	19	27,1	15	33,9	7	25,7	3	1137
42	293	64,3	192	39,6	173	32,6	165	33,8	150	32,1	68	16,8	27	14,5	24	15,2	23	18,2	28	28,4	17	24,2	16	36,1	8	29,4	5	1189
43	373	81,9	303	62,4	205	38,6	243	49,8	197	42,1	106	26,2	35	18,8	24	15,2	39	30,9	20	20,3	19	27,1	13	29,4	8	29,4	4	1589
44	212	46,5	204	42,0	173	32,6	157	32,2	120	25,7	65	16,0	28	15,0	16	10,2	25	19,8	13	13,2	17	24,2	9	20,3	7	25,7	4	1050