

Informe epidemiológico

COVID-19

Actualización al 28 de marzo de 2022

**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
Anexos.....	12



Resumen

A la fecha se registran 884742 casos confirmados por laboratorio acumulados de COVID-19 en Uruguay:

- En las últimas siete semanas, se registró una disminución en el número de casos acumulados semanales.
- El 2,3% del total de casos confirmados requirieron ingreso hospitalario (1,7% a cuidados moderados y 0,6% del total a CTI).
- Se identificaron 3009 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 0,81%, ubicándose en los valores históricos más bajos, similares a los registrados en marzo de 2021. La mortalidad es de 202,61 por 100 mil habitantes.
- La variante circulante predominante es Omicron



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

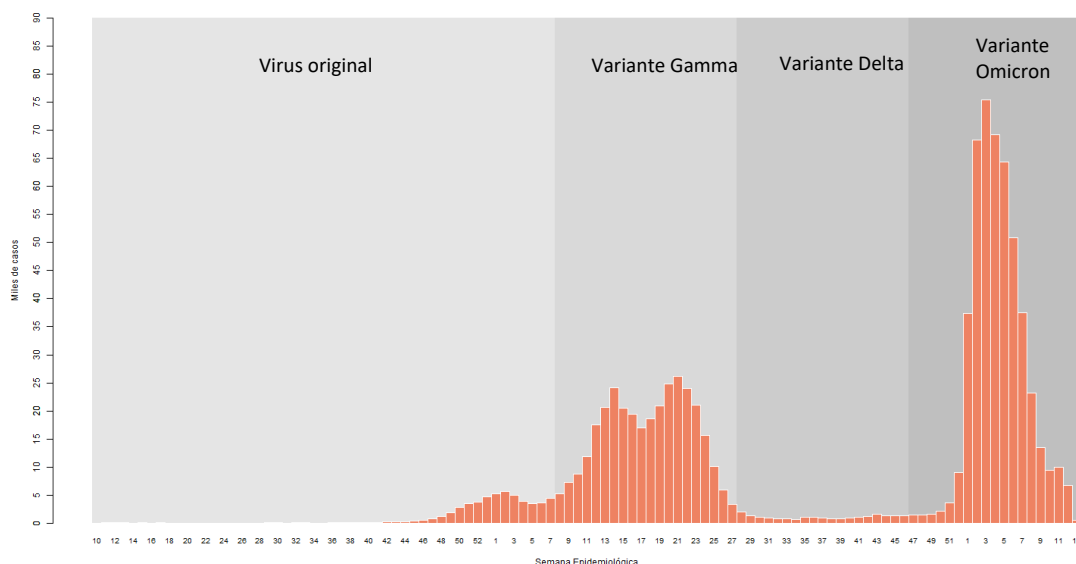
A continuación, se presenta la situación epidemiológica de COVID-19 en Uruguay actualizada a la fecha, utilizando como fuente de datos el SG-DEVISA.

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 884742 casos** (incidencia acumulada de 25057,04 casos por 100.000 habitantes).

Caracterización temporal de los casos

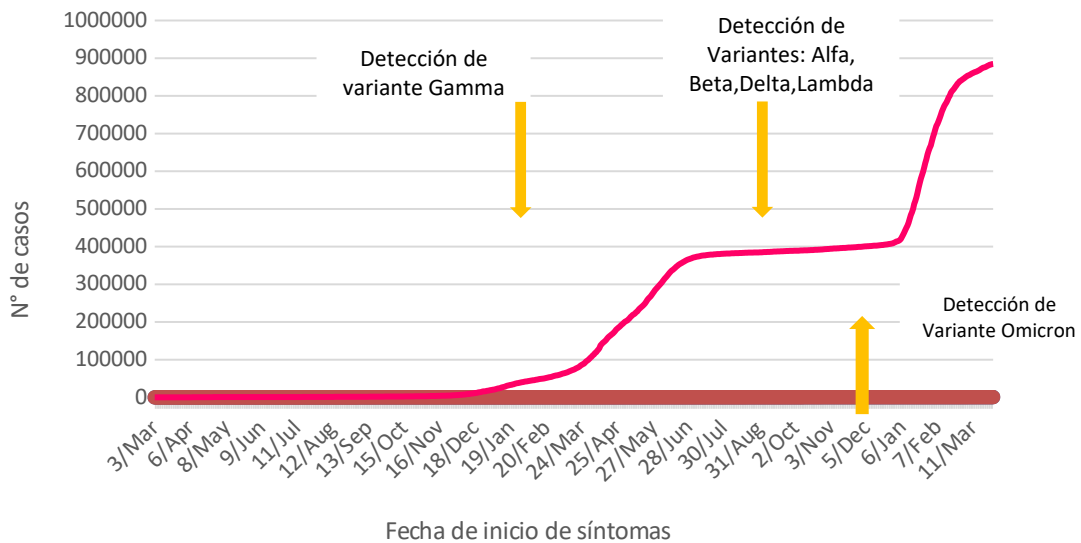
En la SE 3 se alcanzó el máximo número de casos acumulados, posteriormente, en las últimas siete semanas, se registró una disminución en el número de casos acumulados semanales. En el gráfico 1 se muestra la curva epidémica según la semana epidemiológica correspondiente a la fecha de inicio de síntomas 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 – 2022 (al 28/03/2022).



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 - 2022 (al 28/03/2022).



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

Caracterización de los casos

El 54,41% del total de los casos confirmados son del sexo femenino, siendo la incidencia para este sexo de 26457,7 por 100.000 mujeres. La incidencia para el sexo masculino es de 23471,9 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 - 2022 (al 28/03/2022).

Grupo de edad	Sexo		Sin dato	Total	Incidencia acumulada*
	F	M			
Menor a 15	63813	65947	16	129776	18682,70
15 a 24	81491	68692	18	150201	28734,94
25 a 34	96285	79097	26	175408	34432,61
35 a 44	82598	66272	25	148895	31095,00
45 a 54	62686	50779	25	113490	26682,43
55 a 64	42794	34849	22	77665	20188,51
65 a 74	25564	20459	17	46040	16570,57
75 y más	24750	14048	56	38854	16364,54
Sin dato	1396	1576	1441	4413	NC
Total	481377	401719	1646	884742	25057,04

* 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.

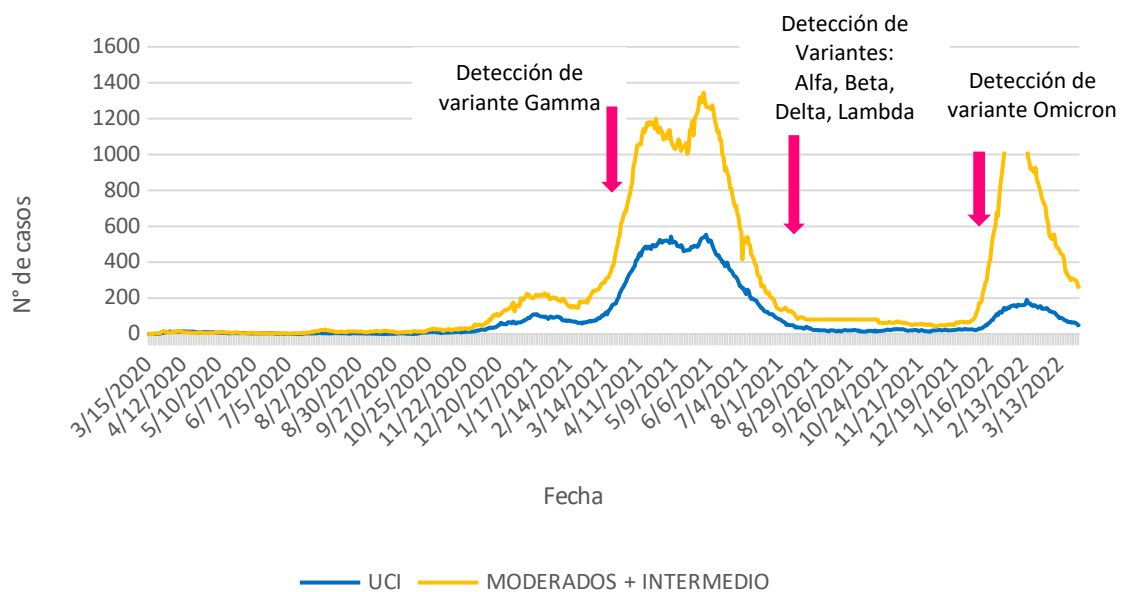
Del total de casos confirmados, 20290 (2,3%) requirieron ingreso hospitalario, 15036 de ellos (1,7% del total) a cuidados moderados (sala).



Un total de 5254 pacientes (0.6% del total de casos confirmados, 25,9% 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.

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 28 de marzo de 2022.



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

A la fecha del presente informe hay 7840 casos activos y 57 de ellos (0,73%) se encuentran ingresados en UCI. La mediana del porcentaje diario de casos activos ingresados a CTI es de 1,34% con un RIQ de 0,95 a 2,02%.

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.

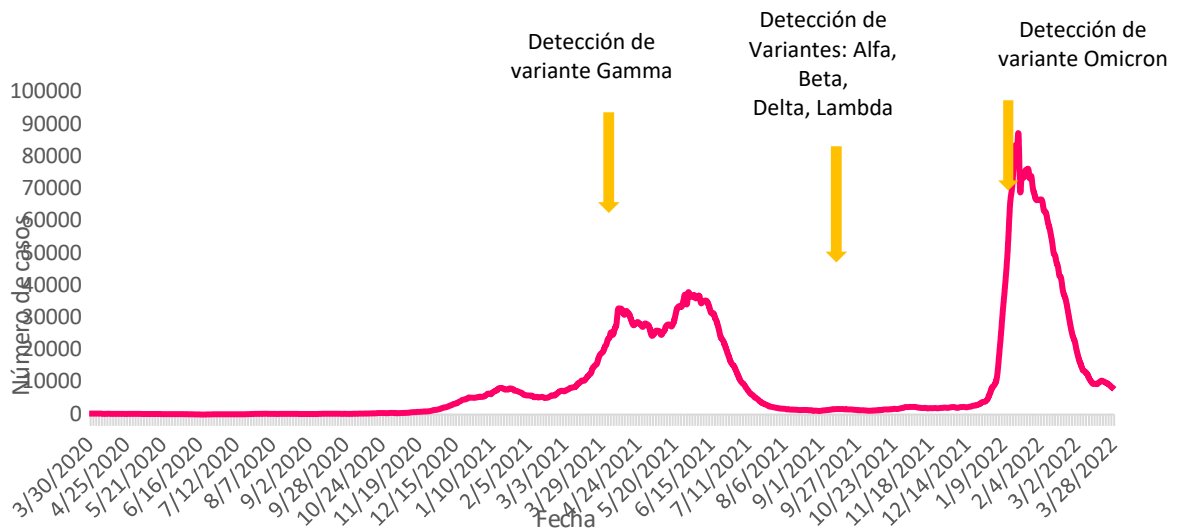
Hasta la fecha se consideran recuperadas un total de 869748 personas.

En cuanto a las poblaciones que se desempeñan en áreas esenciales, se identificaron 19671 casos confirmados que corresponden a personal de salud, de los cuales, a la fecha, 19433 están recuperados, 208 activos y 30 fallecieron.



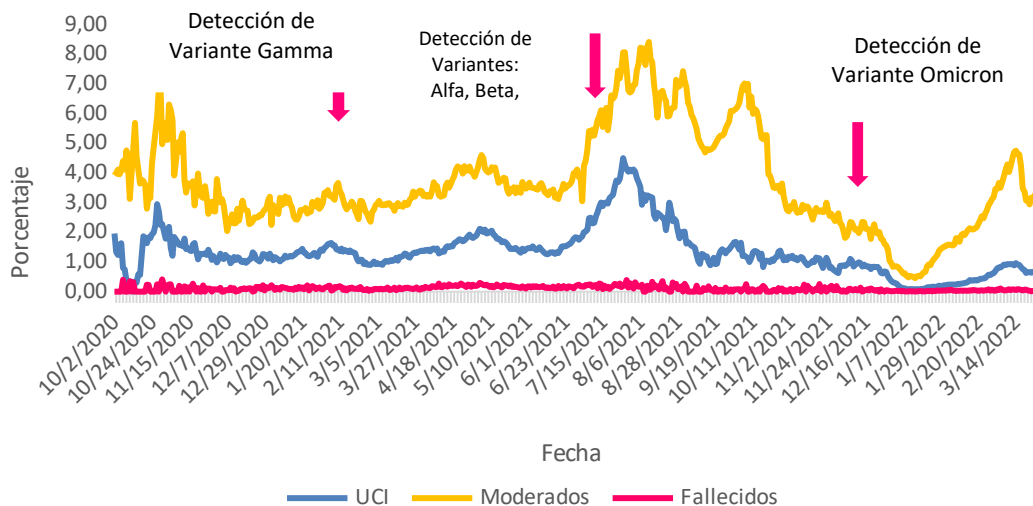
A la fecha de este informe, se identificaron 3009 embarazadas con diagnóstico de SARS-CoV-2, 12 de ellas evolucionando al fallecimiento.

Gráfico 4. Número de casos confirmados de COVID-19 activos por día. Uruguay, 13 de marzo de 2020 al 28 de marzo de 2022.



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 28 de marzo de 2022.



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

Caracterización geográfica de los casos



Los 884742 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 - 2022 (al 28/03/2022).

Departamento	Casos activos	Casos recuperados	Fallecidos*	Total de casos
Artigas	79	16361	184	16624
Canelones	900	127101	844	128845
Cerro Largo	242	19326	219	19787
Colonia	473	26663	216	27352
Durazno	189	12501	84	12774
Flores	65	5832	18	5915
Florida	164	15323	101	15588
Lavalleja	195	11670	47	11912
Maldonado	270	49711	256	50237
Montevideo	3943	404332	3456	411731
Paysandú	99	24657	209	24965
Río Negro	79	12034	152	12265
Rivera	188	24875	236	25299
Rocha	142	16598	110	16850
Salto	93	26285	341	26719
San José	313	24958	172	25443
Soriano	88	18347	206	18641
Tacuarembó	116	23682	191	23989
Treinta y Tres	202	9492	112	9806
Total	7840	869748	7154	884742

*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 - 2022 (al 28/03/2022).

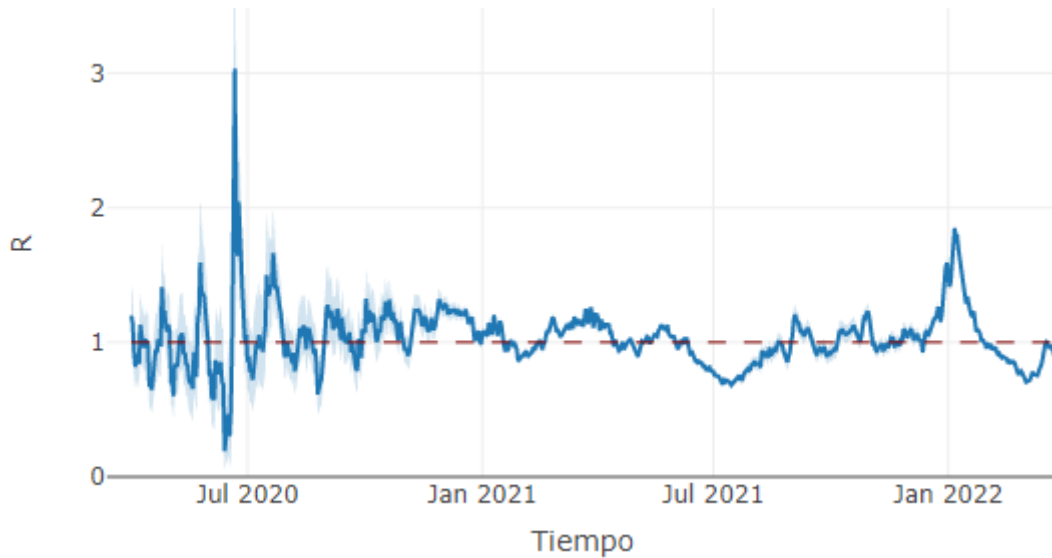
Departamento	IA*	IA* últimos 14 d	Dif IA últimos 14 días **	IA* últimos 7 d	Dif IA últimos 7 días**
Artigas	22442,12	261,90	-279,45	63,45	-157,95
Canelones	21340,79	406,29	-139,79	169,44	-38,26
Cerro Largo	22076,31	758,67	174,05	323,55	33,47
Colonia	20832,16	533,90	-335,12	218,59	-108,15
Durazno	21660,03	747,77	201,78	313,69	49,17
Flores	22333,40	543,70	-215,22	286,95	26,43
Florida	22485,72	767,41	62,03	271,19	-14,43
Lavalleja	20293,36	979,57	134,58	431,01	131,18
Maldonado	25761,90	350,25	-163,07	138,97	-28,20
Montevideo	29767,95	582,81	-65,00	274,67	37,81
Paysandú	20824,64	236,90	-60,89	75,91	-21,69
Río Negro	21034,85	231,53	-121,77	125,20	-18,87
Rivera	23201,79	390,69	23,84	179,75	22,01
Rocha	22697,27	443,17	-86,21	193,97	20,21
Salto	19983,25	185,48	-110,69	63,57	-46,37
San José	21512,64	628,22	-4,23	257,88	-21,98
Soriano	22267,48	308,19	-5,97	121,84	10,75
Tacuarembó	25824,06	439,21	62,44	157,17	36,60
Treinta y Tres	19423,59	744,78	35,65	382,29	101,02
Total	25057,04	500,47	-74,54	219,60	3,37

* 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 14 de marzo de 2022.

A la fecha de este informe el valor de Rt a nivel nacional fue 0.878. El Rt 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 28/03/2022.



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 7154 personas, constituyendo una letalidad de 0,81 y una mortalidad en la población general de 202,61 por 100.000 habitantes. La letalidad en el sexo femenino es de 0.70% mientras que para los casos de sexo masculino es de 0,94%. 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 - 2022 (al 28/03/2022).

Grupo de edad	Sexo		Sin dato	Total	Letalidad	Mortalidad
	F	M				
Menor a 15	0	3	0	3	0,00	0,43
15 a 24	14	12	0	26	0,02	4,97
25 a 34	33	39	0	72	0,04	14,13
35 a 44	82	113	0	195	0,13	40,72
45 a 54	190	272	0	462	0,41	108,62
55 a 64	353	605	0	958	1,23	249,03
65 a 74	708	1030	0	1738	3,77	625,54
75 y más	2006	1693	0	3699	9,52	1557,95
Sin dato	1	0	0	1	NC	NC
Total	3387	3767	0	7154	0,81	202,61

* 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 - 2022 (al 28/03/2022).

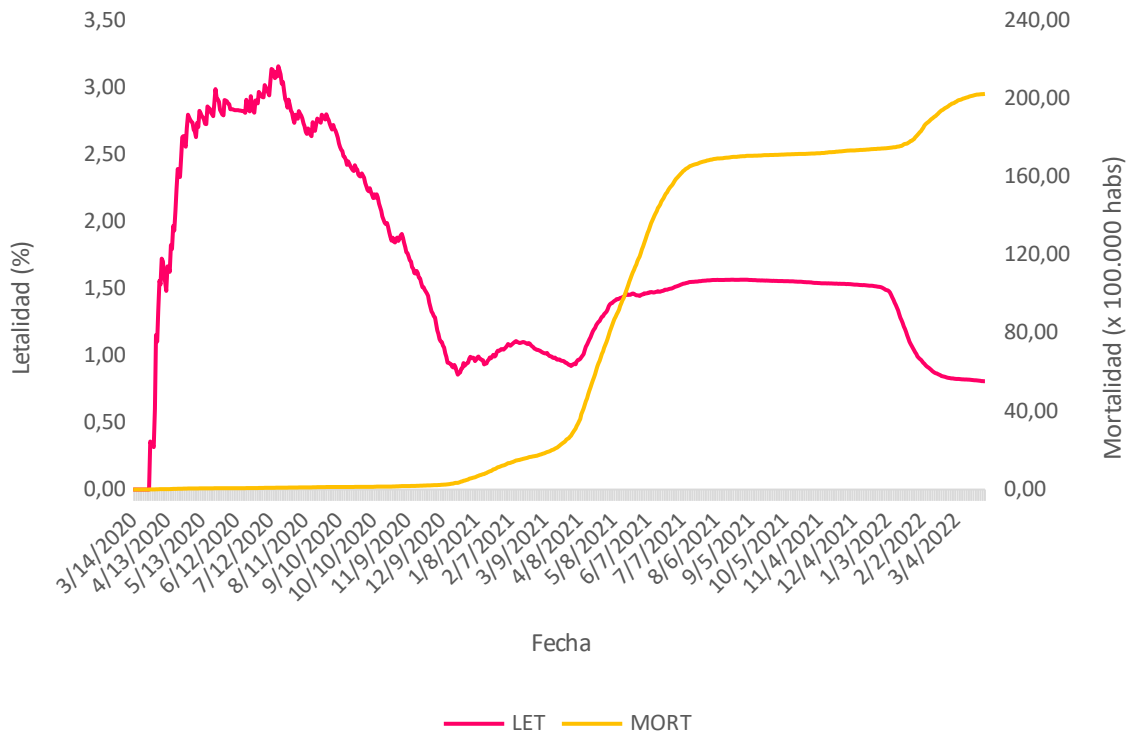
Departamento	Letalidad*	Mortalidad**
Artigas	1,11	248,40
Canelones	0,66	139,79
Cerro Largo	1,11	244,34
Colonia	0,79	164,51
Durazno	0,66	142,43
Flores	0,30	67,96
Florida	0,65	145,69
Lavalleja	0,39	80,07
Maldonado	0,51	131,28
Montevideo	0,84	249,87
Paysandú	0,84	174,34
Río Negro	1,24	260,68
Rivera	0,93	216,44
Rocha	0,65	148,17
Salto	1,28	255,04
San José	0,68	145,43
Soriano	1,11	246,08
Tacuarembó	0,80	205,61
Treinta y Tres	1,14	221,85
Total	0,81	202,61

* 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, 2020-2022 (hasta el 28/03/22).



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



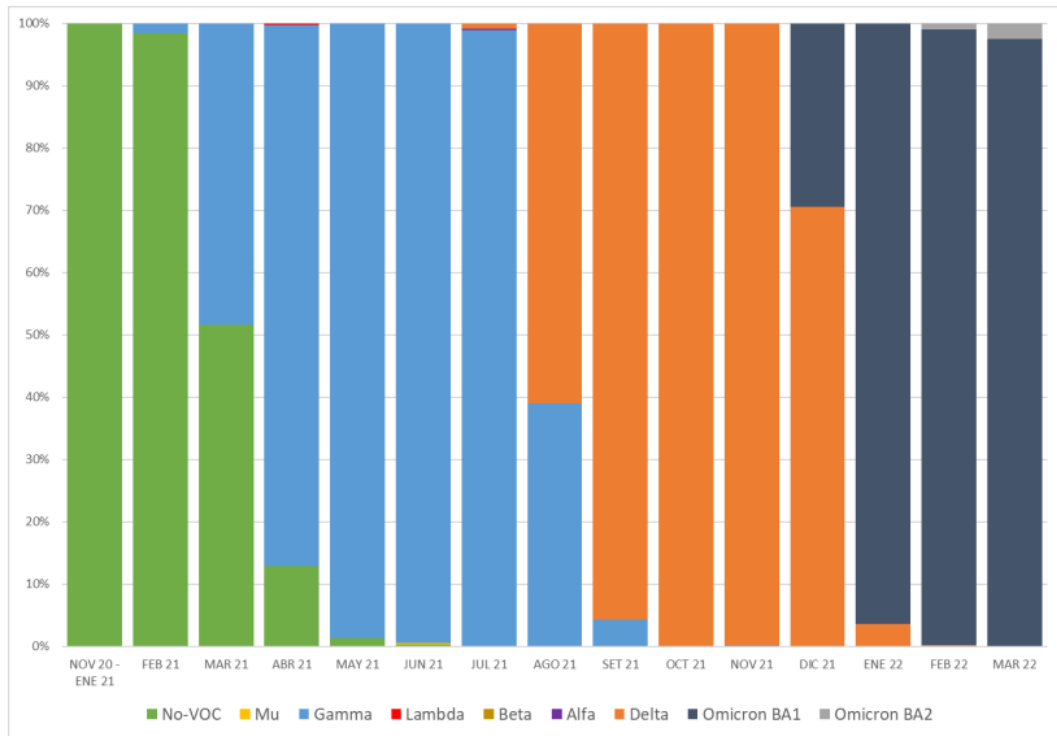
Anexo. Casos y tasa de incidencia de COVID-19, según semana epidemiológica y grupo de edad.

SE	Año	Edad.0.a	tasa_0_9	Edad.10.a	tasa_10_19	Edad.20.a	tasa_20_29	Edad.30.a	tasa_30_39	Edad.40.a	tasa_40_49	Edad.50.a	tasa_50_59	Edad.60.a	tasa_60_64	Edad.65.a	tasa_65_69	Edad.70.a	tasa_70_74	Edad.75.a	tasa_75_79	Edad.80.a	tasa_80_84	Edad.85.a	tasa_85_89	Edad.90.y.mas	tasa_90 ymas	Sin_Datos
30	2021	185	40,61	187	38,52	158	29,76	152	31,16	140	29,93	99	24,43	46	24,71	27	17,14	20	15,83	14	14,21	10	14,26	3	6,78	6	22,0369	1
31	2021	124	27,22	148	30,49	196	36,92	157	32,18	125	26,72	85	20,98	40	21,49	31	19,68	20	15,83	11	11,16	12	17,11	5	11,29	5	18,3641	2
32	2021	106	23,27	100	20,60	196	36,92	123	25,21	106	22,66	88	21,72	26	13,97	29	18,41	19	15,04	9	9,13	7	9,98	1	2,26	3	11,0185	5
33	2021	104	22,83	103	21,22	176	33,15	142	29,11	107	22,87	78	19,25	47	25,25	24	15,23	14	11,08	8	8,12	7	9,98	6	13,55	2	7,34565	4
34	2021	53	11,64	78	16,07	116	21,85	113	23,16	120	25,65	72	17,77	36	19,34	21	13,33	12	9,50	11	11,16	5	7,13	8	18,07	3	11,0185	7
35	2021	115	25,25	175	36,05	209	39,37	176	36,07	191	40,83	102	25,17	29	15,58	23	14,60	14	11,08	17	17,25	9	12,83	7	15,81	2	7,34565	11
36	2021	151	33,15	155	31,93	191	35,98	185	37,92	187	39,97	73	18,02	32	17,19	31	19,68	22	17,41	20	20,29	13	18,53	6	13,55	8	29,3826	2
37	2021	145	31,83	140	28,84	138	25,99	192	39,35	158	33,77	69	17,03	22	11,82	15	9,52	18	14,25	17	17,25	9	12,83	4	9,03	2	7,34565	0
38	2021	120	26,34	112	23,07	165	31,08	172	35,25	124	26,51	60	14,81	20	10,74	17	10,79	15	11,87	13	13,19	10	14,26	4	9,03	0	0	1
39	2021	100	21,95	95	19,57	168	31,64	140	28,70	113	24,15	59	14,56	17	9,13	16	10,15	15	11,87	9	9,13	11	15,68	2	4,52	8	29,3826	1
40	2021	178	39,08	148	30,49	164	30,89	141	28,90	101	21,59	62	15,30	19	10,21	27	17,14	20	15,83	22	22,32	19	27,09	19	42,91	8	29,3826	7
41	2021	218	47,86	190	39,14	215	40,50	187	38,33	131	28,00	78	19,25	32	17,19	16	10,15	18	14,25	16	16,23	19	27,09	17	38,39	7	25,7098	3
42	2021	296	64,98	192	39,55	174	32,77	168	34,43	150	32,06	69	17,03	28	15,04	24	15,23	23	18,20	27	27,40	17	24,23	15	33,88	8	29,3826	2
43	2021	385	84,52	311	64,07	214	40,31	253	51,86	199	42,54	110	27,15	37	19,88	24	15,23	42	33,24	20	20,29	20	28,51	14	31,62	9	33,0554	2
44	2021	269	59,05	256	52,74	218	41,06	212	43,45	162	34,63	98	24,19	37	19,88	26	16,50	32	25,32	17	17,25	23	32,79	13	29,36	7	25,7098	3
45	2021	206	45,22	252	51,91	241	45,39	196	40,17	175	37,41	106	26,16	29	15,58	35	22,21	30	23,74	28	28,41	11	15,68	9	20,33	9	33,0554	6
46	2021	234	51,37	268	55,21	211	39,74	201	41,20	148	31,64	108	26,65	29	15,58	22	13,96	27	21,37	36	36,53	20	28,51	10	22,59	11	40,4011	6
47	2021	336	73,76	305	62,83	205	38,61	224	45,91	181	38,69	112	27,64	33	17,73	27	17,14	23	18,20	36	36,53	23	32,79	14	31,62	6	22,0369	10
48	2021	283	62,13	305	62,83	218	41,06	231	47,35	192	41,04	123	30,36	47	25,25	26	16,50	42	33,24	30	30,44	18	25,66	13	29,36	10	36,7282	16
49	2021	288	63,22	341	70,25	271	51,05	273	55,96	210	44,89	123	30,36	40	21,49	41	26,02	28	22,16	33	33,48	11	15,68	7	15,81	3	11,0185	9
50	2021	410	90,01	443	91,26	349	65,74	360	73,79	267	57,07	151	37,27	63	33,85	48	30,46	39	30,86	23	23,34	19	27,09	12	27,10	11	40,4011	23
51	2021	355	77,93	945	194,68	706	132,98	539	110,48	440	94,05	243	59,97	90	48,35	91	57,76	45	35,61	44	44,65	24	34,21	17	38,39	7	25,7098	62
52	2021	497	109,11	1548	318,90	2421	456,02	1479	303,15	1162	248,38	859	211,99	254	136,45	195	123,76	147	116,33	120	121,76	60	85,53	42	94,86	25	91,8206	266
1	2022	1578	346,42	5823	1199,58	11882	2238,08	6723	1377,99	4310	921,27	3106	766,54	1018	546,89	690	437,93	544	430,52	350	355,13	259	369,21	150	338,78	111	407,684	851
2	2022	4699	1031,58	10128	2086,44	17213	3242,22	13127	2690,60	9609	2053,93	6266	1546,40	2209	1186,73	1527	969,15	1020	807,22	722	732,59	481	685,68	331	747,57	286	1050,43	637
3	2022	6608	1450,66	9330	1922,04	14181	2671,11	15337	3143,58	12226	2613,32	8001	1974,58	2924	1570,84	2063	1309,34	1443	1141,98	1092	1108,01	785	1119,05	558	1260,25	464	1704,19	333
4	2022	6158	1351,87	7744	1595,32	12458	2346,57	13908	2850,68	11412	2439,33	7478	1845,51	2833	1521,96	2285	1450,24	1468	1161,76	1122	1138,45	868	1237,37	662	1495,13	559	2053,11	196
5	2022	5760	1264,50	7321	1508,18	10902	2053,49	12332	2527,66	10486	2241,39	7233	1785,04	2859	1535,92	2274	1443,26	1559	1233,78	1183	1200,34	878	1251,62	706	1594,51	610	2240,42	258
6	2022	4784	1050,24	5889	1213,17	7976	1502,35	9712	1990,64	8096	1730,53	5800	1431,39	2364	1270,00	1992	1264,28	1295	1024,85	912	925,37	787	1121,90	562	1269,28	460	1689,5	206
7	2022	3682	808,31	4198	864,82	5494	1034,84	6914	1417,14	5979	1278,02	4361	1076,26	1884	1012,13	1510	958,37	1030	815,13	738	748,82	644	918,05	470	1061,50	382	1403,02	142
8	2022	2282	500,97	2696	555,39	3239	610,09	4139	848,36	3621	773,99	2695	665,10	1182	635,00	943	598,50	683	540,52	540	547,92	416	593,02	289	652,71	267	980,644	173
10	2022	986	216,46	1200	247,21	1286	242,23	1585	324,87	1441	308,02	1078	266,04	445	239,06	412	261,49	290	229,50	201	203,95	156	222,38	125	282,31	98	359,937	92
11	2022	1254	275,29	1720	354,33	1211	228,10	1664	341,07	1594	340,72	1054	260,12	380	204,15	339	215,16	237	187,56	180	182,64	162	230,94	96	216,82	84	308,517	32
12	2022	530	116,35	1240	255,45	793	149,37	1253	256,82	1209	258,42	705	173,99	292	156,87	217	137,73	195	154,32	129	130,89	88	125,45	77	173,91	62	227,715	12



ANEXO

Evolución del porcentaje de variantes de preocupación en función de la fecha de hisopado por secuenciación y por qPCR de variantes



Fuente: Grupo de Trabajo Inter-institucional de Vigilancia Genómica de SARS-CoV-2- informe 23/03/2022.



Ministerio de Salud Pública

