

# **Informe epidemiológico**

**COVID-19**

**Actualización al 14 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
Anexo.....	12



## Resumen

A la fecha se registran 865644 casos confirmados por laboratorio acumulados de COVID-19 en Uruguay:

- En las últimas cuatro 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 2918 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 0,82%, ubicándose en los valores históricos más bajos, similares a los registrados en marzo de 2021. La mortalidad es de 201,17 por 100 mil habitantes.
- Todos los departamentos tienen una diferencia de incidencias acumuladas en los últimos 7 días negativa, coincidente con la disminución en el número de casos.
- 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

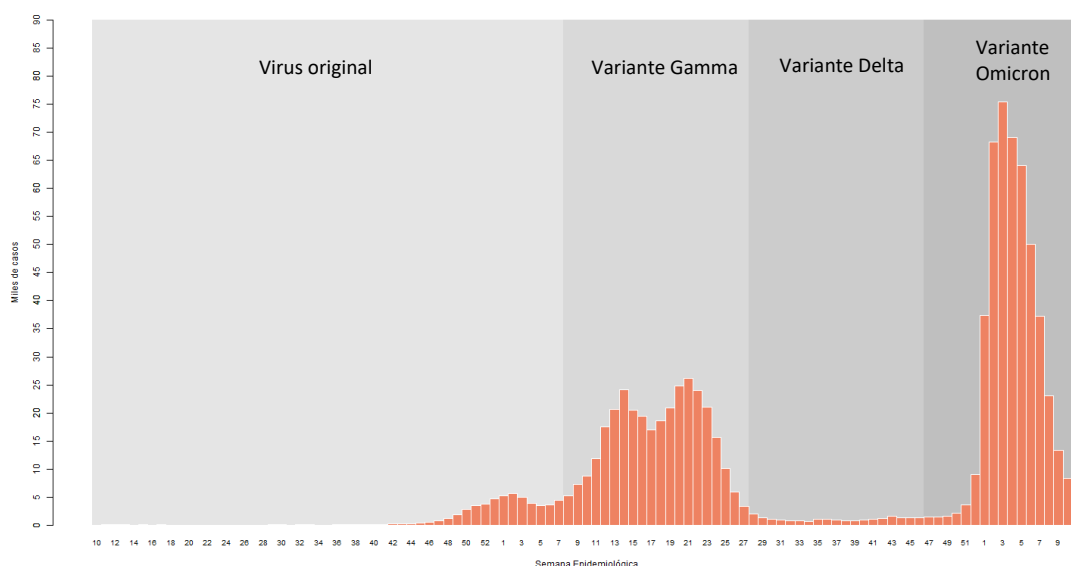
A continuación, se presenta la situación epidemiológica de COVID-19 en Uruguay actualizada a la fecha, utilizando como fuente de datos el SG-DEVISA.

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 865644 casos** (incidencia acumulada de 24516,16 casos por 100.000 habitantes).

## Caracterización temporal de los casos

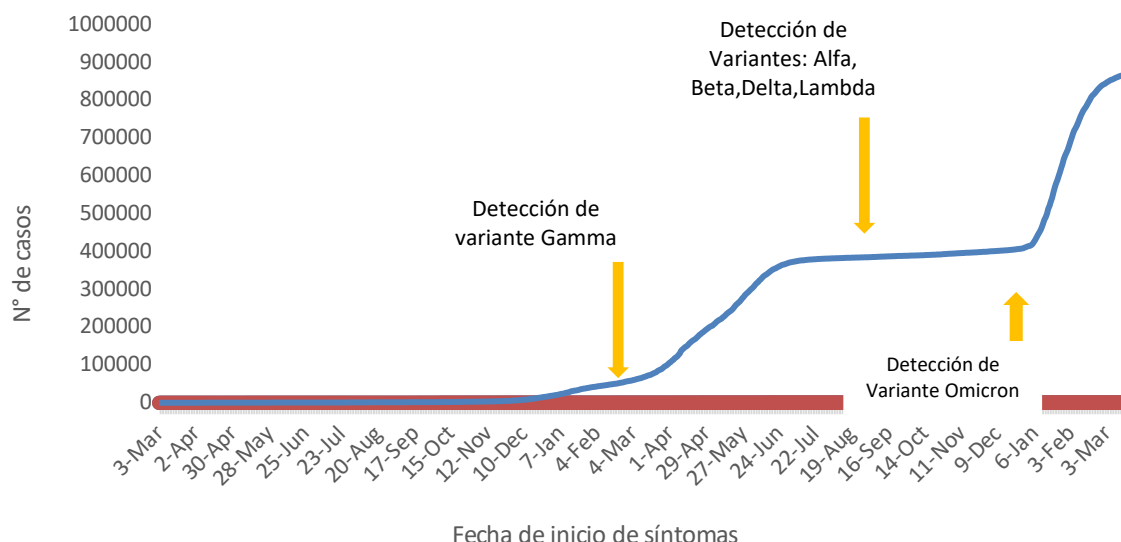
En la SE 3 se alcanzó el máximo número de casos acumulados, posteriormente, en las últimas cuatro semanas, se registró una disminución en el número de casos acumulados semanales. En el gráfico 1 se muestra la curva epidémica según la semana epidemiológica correspondiente a la fecha de inicio de síntomas 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 14/03/2022).



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 14/03/2022).



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

### Caracterización de los casos

El 54,34% del total de los casos confirmados son del sexo femenino, siendo la incidencia para este sexo de 25855,2 por 100.000 mujeres. La incidencia para el sexo masculino es de 23000,1 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 14/03/2022).

Grupo de edad	Sexo		Sin dato	Total	Incidencia acumulada*
	F	M			
Menor a 15	61936	63886	14	125836	18115.49
15 a 24	80302	67645	19	147966	28307.37
25 a 34	94423	77945	28	172396	33841.36
35 a 44	80567	65006	25	145598	30406.46
45 a 54	61058	49819	26	110903	26074.21
55 a 64	41771	34154	23	75948	19742.19
65 a 74	24876	20004	20	44900	16160.26
75 y más	24121	13652	57	37830	15933.25
Sin dato	1360	1533	1374	4267	NC
Total	470414	393644	1586	865644	24516.16

\* 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.

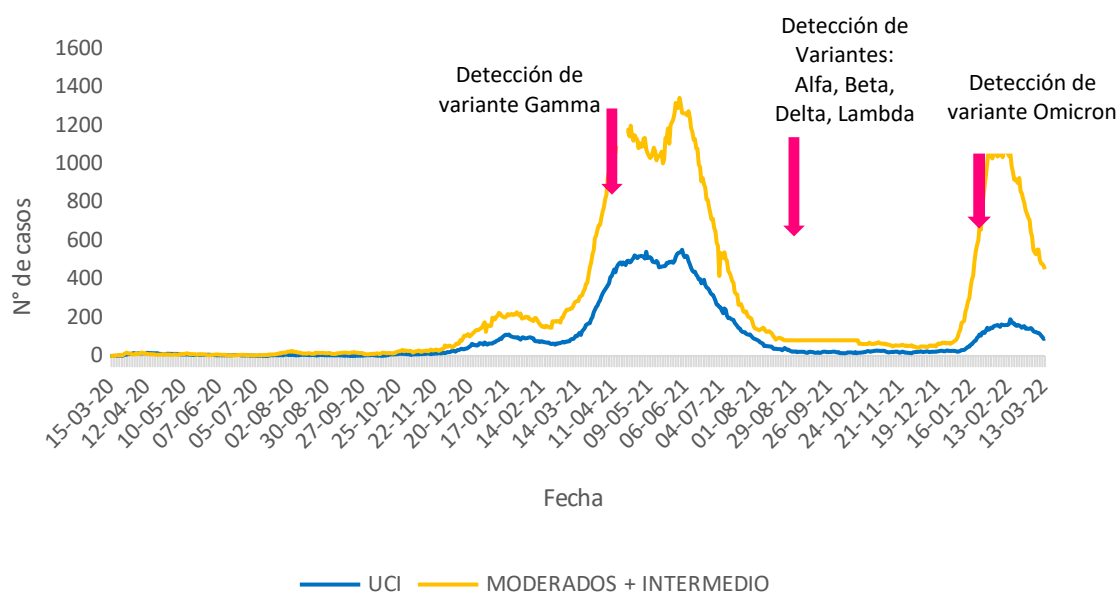
Del total de casos confirmados, 20014 (2,3%) requirieron ingreso hospitalario, 14794 de ellos (1,7% del total) a cuidados moderados (sala).



Un total de 5220 pacientes (0.6% del total de casos confirmados, 26,1% 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 14 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 9574 casos activos y 88 de ellos (0,92%) se encuentran ingresados en UCI. La mediana del porcentaje diario de casos activos ingresados a CTI es de 1,36% con un RIQ de 0,97 a 2,03%.

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.

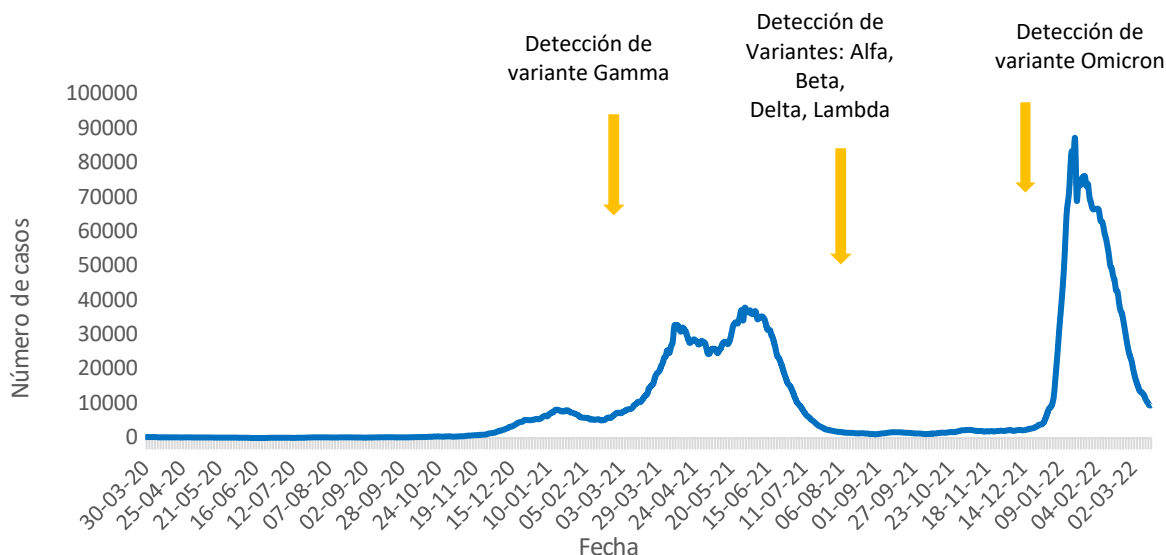
Hasta la fecha se consideran recuperadas un total de 848967 personas.

En cuanto a las poblaciones que se desempeñan en áreas esenciales, se identificaron 19078 casos confirmados que corresponden a personal de salud, de los cuales, a la fecha, 18815 están recuperados, 234 activos y 29 fallecieron.



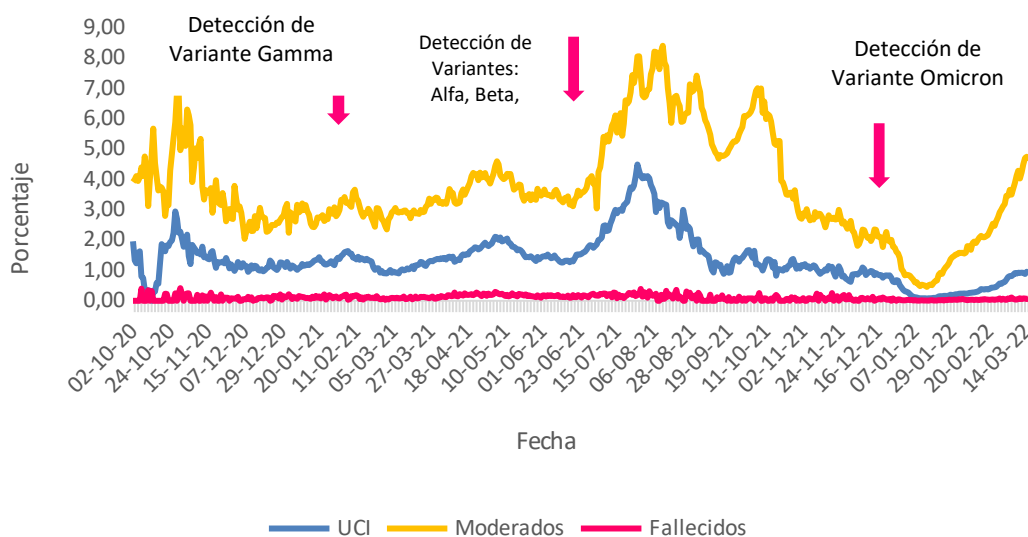
A la fecha de este informe, se identificaron 2918 embarazadas con diagnóstico de SARS-CoV-2, 12 de ellas evolucionando al fallecimiento.

**Gráfico 4.** Número de casos confirmados de COVID-19 activos por día. Uruguay, 13 de marzo de 2020 al 14 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 20 de febrero de 2022.



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





### *Caracterización geográfica de los casos*

Los 865644 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 14/03/2022).

Departamento	Casos activos	Casos recuperados	Fallecidos*	Total de casos
Artigas	181	16053	181	16415
Canelones	1418	123997	838	126253
Cerro Largo	291	18580	216	19087
Colonia	650	25461	214	26325
Durazno	187	12052	83	12322
Flores	73	5659	17	5749
Florida	240	14680	101	15021
Lavalleja	200	11107	45	11352
Maldonado	397	48783	255	49435
Montevideo	4312	395163	3439	402914
Paysandú	151	24341	209	24701
Río Negro	98	11868	149	12115
Rivera	216	24417	236	24869
Rocha	162	16241	107	16510
Salto	202	25918	340	26460
San José	396	24149	168	24713
Soriano	106	18090	204	18400
Tacuarembó	119	23256	191	23566
Treinta y Tres	175	9152	110	9437
<b>Total</b>	<b>9574</b>	<b>848967</b>	<b>7103</b>	<b>865644</b>

\*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 14/03/2022).

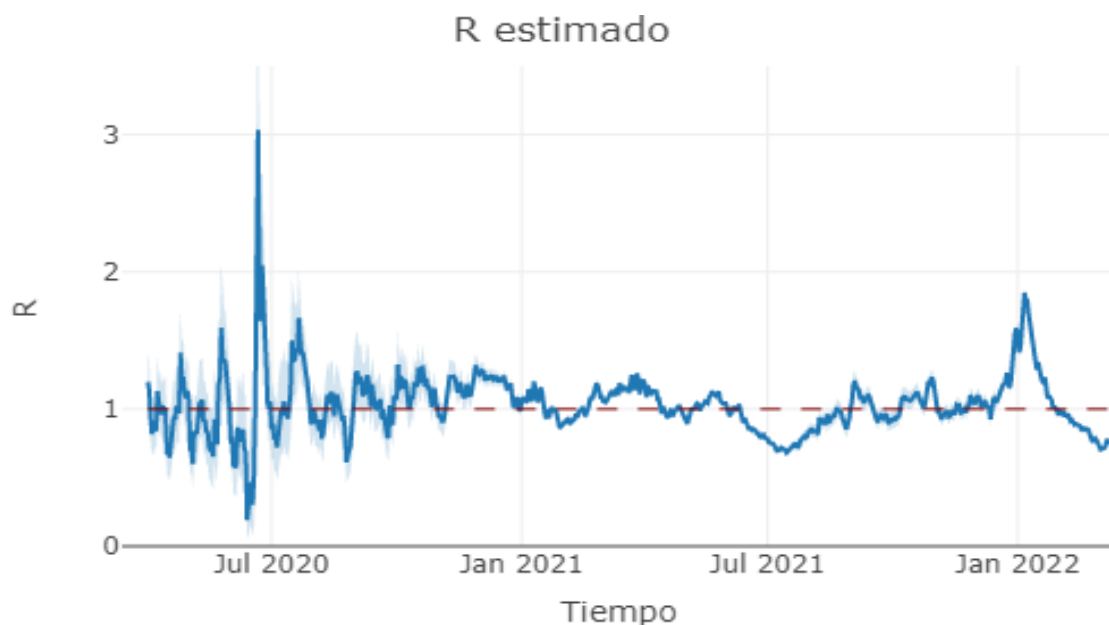
Departamento	IA*	IA* últimos 14 d	Dif IA últimos 14 días **	IA* últimos 7 d	Dif IA últimos 7 días**
Artigas	22159.97	541.34	-846.44	221.40	-325.35
Canelones	20911.47	546.09	-1576.98	207.70	-679.25
Cerro Largo	21295.33	584.63	-1143.59	290.08	-364.83
Colonia	20049.96	869.02	-1524.79	326.74	-725.07
Durazno	20893.60	545.99	-1417.55	264.52	-586.69
Flores	21706.63	758.92	-2390.03	260.52	-1253.54
Florida	21667.82	705.38	-2533.03	285.62	-1014.08
Lavalleja	19339.34	844.99	-1625.24	299.83	-654.18
Maldonado	25350.63	513.32	-1220.48	167.18	-509.22
Montevideo	29130.49	647.80	-2209.33	236.85	-934.11
Paysandú	20604.43	297.79	-1840.14	97.60	-733.22
Río Negro	20777.59	353.30	-1860.81	144.06	-567.68
Rivera	22807.44	366.84	-862.99	157.74	-363.17
Rocha	22239.28	529.38	-1316.04	173.77	-580.57
Salto	19789.54	296.17	-917.68	109.94	-410.60
San José	20895.41	632.45	-1655.53	279.87	-632.45
Soriano	21979.60	314.16	-1605.47	111.09	-542.32
Tacuarembó	25368.70	376.77	-1886.02	120.57	-691.11
Treinta y Tres	18692.68	709.12	-1459.84	281.27	-703.18
<b>Total</b>	24516.16	575.01	-1770.62	216.23	-738.73

\* 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 20 de febrero de 2022.

A la fecha de este informe el valor de  $R_t$  a nivel nacional fue 0.808. 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 14/03/2022.



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 7103 personas, constituyendo una letalidad de 0,82 y una mortalidad en la población general de 201,17 por 100.000 habitantes. La letalidad en el sexo femenino es de 0.80% mientras que para los casos de sexo masculino es de 0,85%. 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 14/03/2022).

Grupo de edad	Sexo		Sin dato	Total	Letalidad	Mortalidad
	F	M				
Menor a 15	3	0	0	3	0.00	0.43
15 a 24	12	14	0	26	0.02	4.97
25 a 34	39	33	0	72	0.04	14.13
35 a 44	113	82	0	195	0.13	40.72
45 a 54	272	190	0	462	0.42	108.62
55 a 64	601	352	0	953	1.25	247.73
65 a 74	1027	704	0	1731	3.86	623.02
75 y más	1679	1981	0	3660	9.67	1541.52
Sin dato	0	1	0	1	NC	NC
Total	3746	3357	0	7103	0.82	201.17

\* 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 14/03/2022).

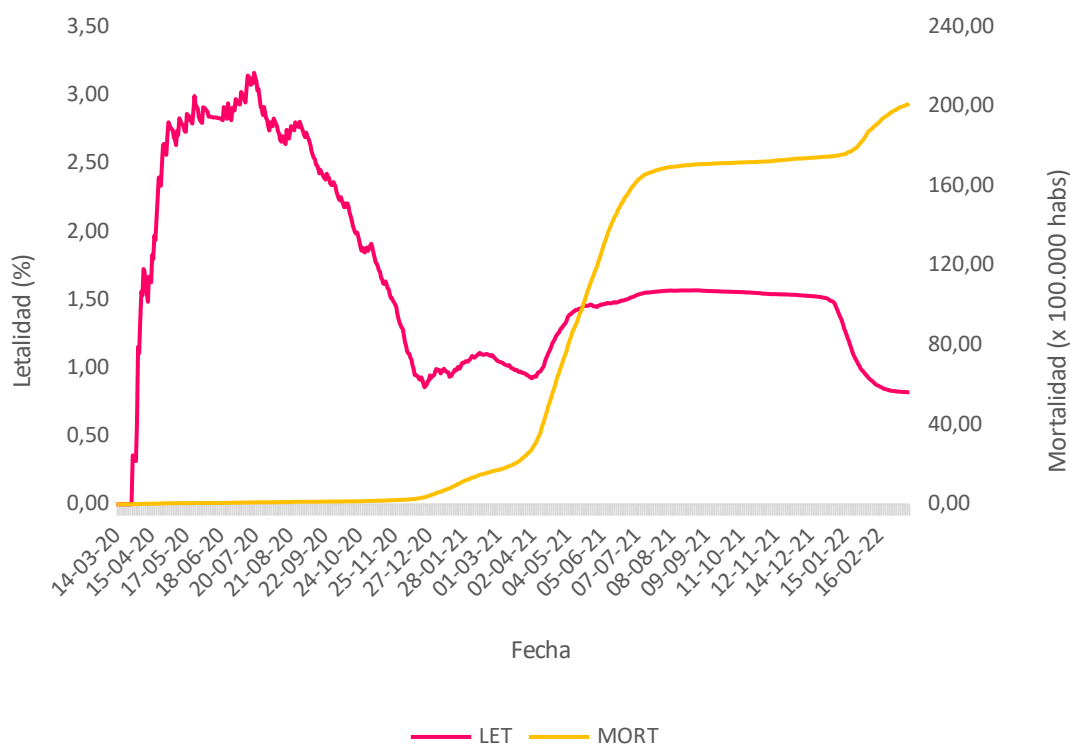
Departamento	Letalidad*	Mortalidad**
Artigas	1.10	244.35
Canelones	0.66	138.80
Cerro Largo	1.13	240.99
Colonia	0.81	162.99
Durazno	0.67	140.74
Flores	0.30	64.19
Florida	0.67	145.69
Lavalleja	0.40	76.66
Maldonado	0.52	130.77
Montevideo	0.85	248.64
Paysandú	0.85	174.34
Río Negro	1.23	255.54
Rivera	0.95	216.44
Rocha	0.65	144.13
Salto	1.28	254.29
San José	0.68	142.05
Soriano	1.11	243.69
Tacuarembó	0.81	205.61
Treinta y Tres	1.17	217.89
Total	0.82	201.17

\* 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 14/03/22).



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.9	tasa_0_ 9	Edad.1 0.a.19	tasa_10 19	Edad.2 0.a.29	tasa_20 29	Edad.3 0.a.39	tasa_30 39	Edad.4 0.a.49	tasa_40 49	Edad.5 0.a.59	tasa_50 59	Edad.6 0.a.64	tasa_60 64	Edad.6 5.a.69	tasa_65 69	Edad.7 0.a.74	tasa_70 74	Edad.7 5.a.79	tasa_75 79	Edad.8 0.a.84	tasa_80 84	Edad.8 5.a.89	tasa_85 89	Edad.9 0.y.mas	tasa_90 ymas	Sin_Dat os
25	2021	1229	269.8	1812	373.3	2096	394.8	1557	319.1	1327	283.6	968	238.9	338	181.6	228	144.7	180	142.5	137	139	74	105.5	60	135.5	46	168.9	17
26	2021	751	164.9	945	194.7	1090	205.3	993	203.5	768	164.2	573	141.4	243	130.5	197	125	121	95.76	85	86.25	57	81.26	59	133.3	29	106.5	11
27	2021	383	84.08	564	116.2	719	135.4	519	106.4	466	99.61	358	88.35	124	66.62	84	53.31	60	47.48	50	50.73	34	48.47	35	79.05	21	77.13	4
28	2021	230	50.49	328	67.57	392	73.84	288	59.03	276	59	205	50.59	88	47.28	71	45.06	43	34.03	31	31.45	29	41.34	16	36.14	15	55.09	4
29	2021	221	48.52	206	42.44	208	39.18	230	47.14	203	43.39	134	33.07	51	27.4	39	24.75	27	21.37	21	21.31	17	24.23	10	22.59	9	33.06	3
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	6.776	6	22.04	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	18.36	2
32	2021	106	23.27	100	20.6	196	36.92	123	25.21	106	22.66	88	21.72	26	13.97	29	18.41	19	15.04	9	9.132	7	9.979	1	2.259	3	11.02	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	8.117	7	9.979	6	13.55	2	7.346	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	9.497	11	11.16	5	7.128	8	18.07	3	11.02	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	14.6	14	11.08	17	17.25	9	12.83	7	15.81	2	7.346	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	29.38	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	9.034	2	7.346	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	9.034	0	0	1
39	2021	100	21.95	95	19.57	168	31.64	140	28.7	113	24.15	59	14.56	17	9.133	16	10.15	15	11.87	9	9.132	11	15.68	2	4.517	8	29.38	1
40	2021	178	39.08	148	30.49	164	30.89	141	28.9	101	21.59	62	15.3	19	10.21	27	17.14	20	15.83	22	22.32	19	27.09	19	42.91	8	29.38	7
41	2021	218	47.86	190	39.14	215	40.5	187	38.33	131	28	78	19.25	32	17.19	16	10.15	18	14.25	16	16.23	19	27.09	17	38.39	7	25.71	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	18.2	27	27.4	17	24.23	15	33.88	8	29.38	3
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	33.06	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	16.5	32	25.32	17	17.25	23	32.79	13	29.36	7	25.71	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	33.06	6
46	2021	234	51.37	268	55.21	211	39.74	201	41.2	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	40.4	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	18.2	36	36.53	23	32.79	14	31.62	6	22.04	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	16.5	42	33.24	30	30.44	18	25.66	13	29.36	10	36.73	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	11.02	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	27.1	11	40.4	23
51	2021	355	77.93	945	194.7	706	133	539	110.5	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	25.71	62
52	2021	497	109.1	1548	318.9	2421	456	1479	303.1	1162	248.4	859	212	254	136.5	195	123.8	147	116.3	120	121.8	60	85.53	42	94.86	25	91.82	266
1	2022	1578	346.4	5823	1200	11882	2238	6723	1378	4310	921.3	3106	766.5	1018	546.9	690	437.9	544	430.5	350	355.1	259	369.2	150	338.8	111	407.7	851
2	2022	4691	1030	10124	2086	17207	3241	13123	2690	9603	2053	6266	1546	2208	1186	1527	969.2	1020	807.2	722	732.6	481	685.7	331	747.6	286	1050	637
3	2022	6606	1450	9329	1922	14179	2671	15331	3142	12220	2612	7996	1973	2923	1570	2063	1309	1442	1141	1092	1108	785	1119	558	1260	464	1704	333
4	2022	6156	1351	7744	1595	12457	2346	13905	2850	11409	2439	7461	1841	2831	1521	2283	1449	1465	1159	1118	1134	867	1236	662	1495	558	2049	189
5	2022	5732	1258	7292	1502	10858	2045	12274	2516	10422	2228	7203	1778	2848	1530	2264	1437	1554	1230	1174	1191	873	1244	704	1590	608	2233	232
6	2022	4683	1028	5786	1192	7846	1478	9563	1960	7977	1705	5712	1410	2325	1249	1958	1243	1277	1011	898	911.2	770	1098	558	1260	448	1645	164
7	2022	3668	805.2	4183	861.7	5443	1025	6887	1412	5945	1271	4330	1069	1873	1006	1509	957.7	1018	805.6	730	740.7	638	909.5	456	1030	374	1374	113
8	2022	2277	499.9	2694	555	3232	608.8	4129	846.3	3617	773.1	2689	663.6	1176	631.8	942	597.9	683	540.5	538	545.9	412	587.3	289	652.7	265	973.3	163