



Informe epidemiológico

COVID-19

Actualización al 08 de enero de 2022



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 443.436 casos confirmados por laboratorio acumulados de COVID-19 en Uruguay:

- En las últimas dos semanas, se observó un aumento de casos, llegando en la última semana a valores cercanos al momento de mayor circulación.
- 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, 10953 corresponden a trabajadores de la salud, 28 de ellos fallecidos.
- Se identificaron 2096 casos confirmados en mujeres embarazadas, 12 de ellas fallecidas.
- El 91% de los casos confirmados se consideran recuperados a la fecha.
- La letalidad es de 1,40% y la mortalidad es de 175,28 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 Artigas, Durazno, Flores, Maldonado, Montevideo, Rivera, Rocha y Soriano.



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

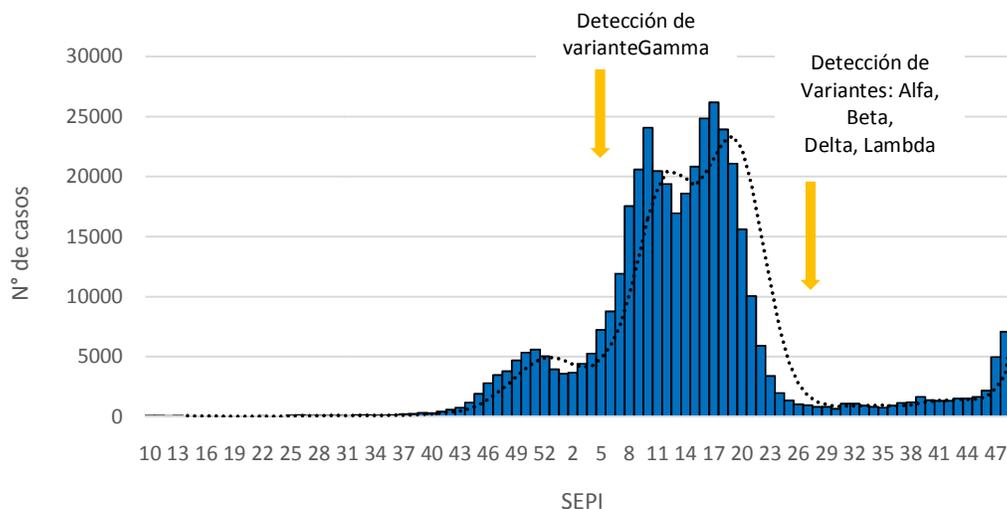
A continuación, se presenta la situación epidemiológica de COVID-19 en Uruguay actualizada a la fecha, utilizando como fuente de datos el SG-DEVISA.

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 443436 casos** (incidencia acumulada de 12558,58 casos por 100.000 habitantes).

Caracterización temporal de los casos

El número de casos acumulados semanales se mantuvo estable hasta la semana 47, luego de la cual se observó un aumento en el número de casos, llegando en la última semana, a valores similares al momento de mayor circulación viral. 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.

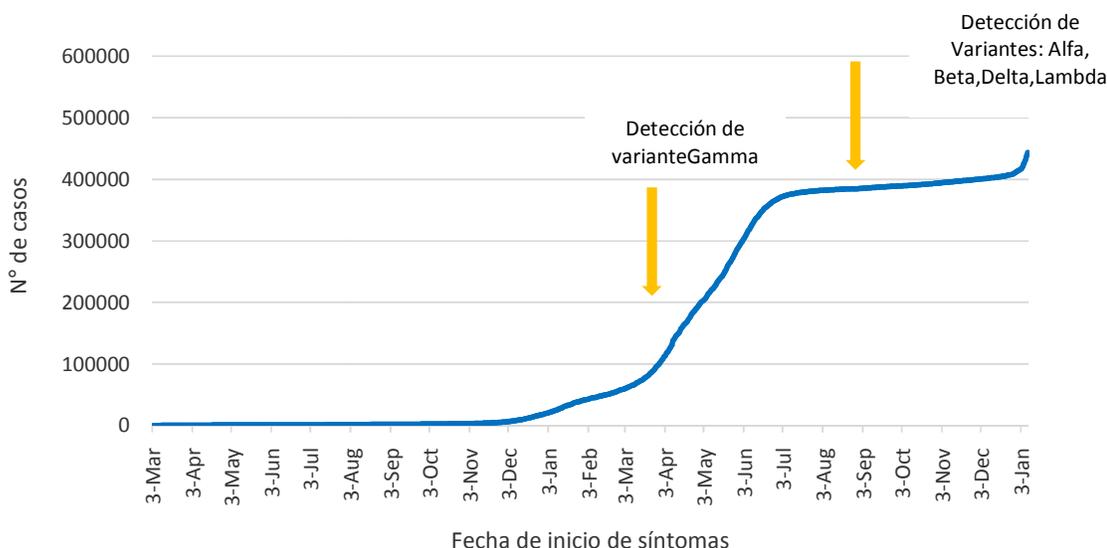
Gráfico 1. Distribución de casos confirmados de COVID-19, según semana epidemiológica. Uruguay, 2020 – 2022 (al 08/01/2022).



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 y fecha de resultado. Uruguay, 2020 - 2022 (al 08/01/2022).



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

Caracterización de los casos

El 52,43% del total de los casos confirmados son del sexo femenino, siendo la incidencia para este sexo de 12779,2 por 100.000 mujeres. La incidencia para el sexo masculino es de 12310,8 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 08/01/2022).

Grupo de edad	Sexo		Sin dato	Total	Incidencia acumulada*
	F	M			
Menor a 15	32733	33262	5	66000	9501,43
15 a 24	44036	39423	7	83466	15967,88
25 a 34	46078	42428	8	88514	17375,31
35 a 44	37220	33609	6	70835	14793,07
45 a 54	29184	26878	5	56067	13181,81
55 a 64	19197	17771	2	36970	9610,11
65 a 74	11845	9874	1	21720	7817,39
75 y más	11690	6599	12	18301	7708,02
Sin dato	525	854	184	1563	NC
Total	232508	210698	230	443436	12558,68

* 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.

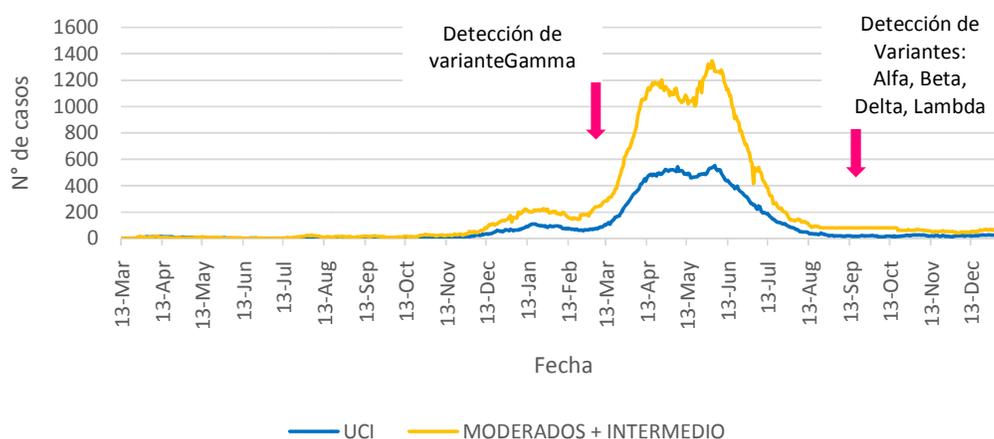


Del total de casos confirmados, 16474 (3,7%) requirieron ingreso hospitalario, 11748 de ellos (2,7% del total) a cuidados moderados (sala).

Un total de 4726 pacientes (1,1% del total de casos confirmados, 28,7% 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 08 de enero 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 33323 casos activos y 30 de ellos (0,09%) se encuentran ingresados en UCI. La mediana del porcentaje diario de casos activos ingresados a CTI es de 1,42% con un RIQ de 1,08 a 2,25%.

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.

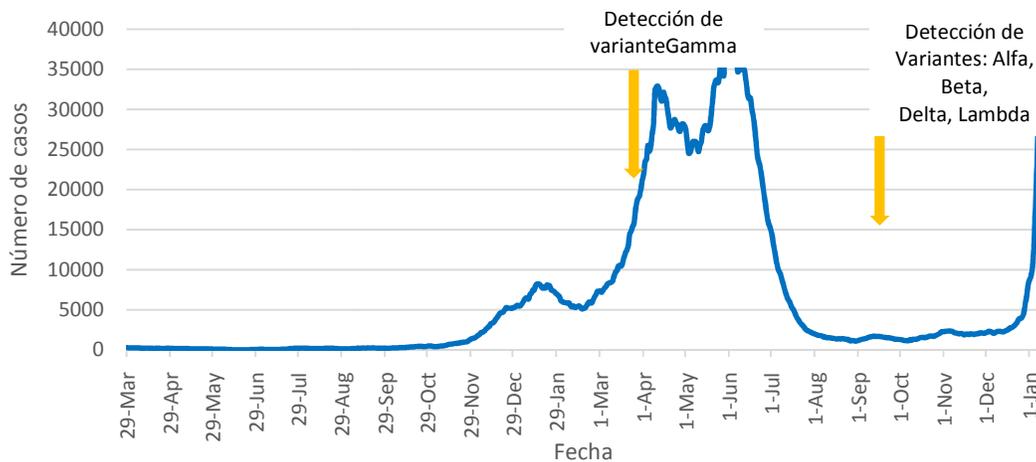
Hasta la fecha se consideran recuperadas un total de 403924 personas.

En cuanto a las poblaciones que se desempeñan en áreas esenciales, se identificaron 10953 casos confirmados que corresponden a personal de salud, de los cuales, a la fecha, 10028 están recuperados, 897 activos y 28 fallecieron.

A la fecha de este informe, se identificaron 2096 embarazadas con diagnóstico de SARS-CoV-2, 12 de ellas evolucionando al fallecimiento.

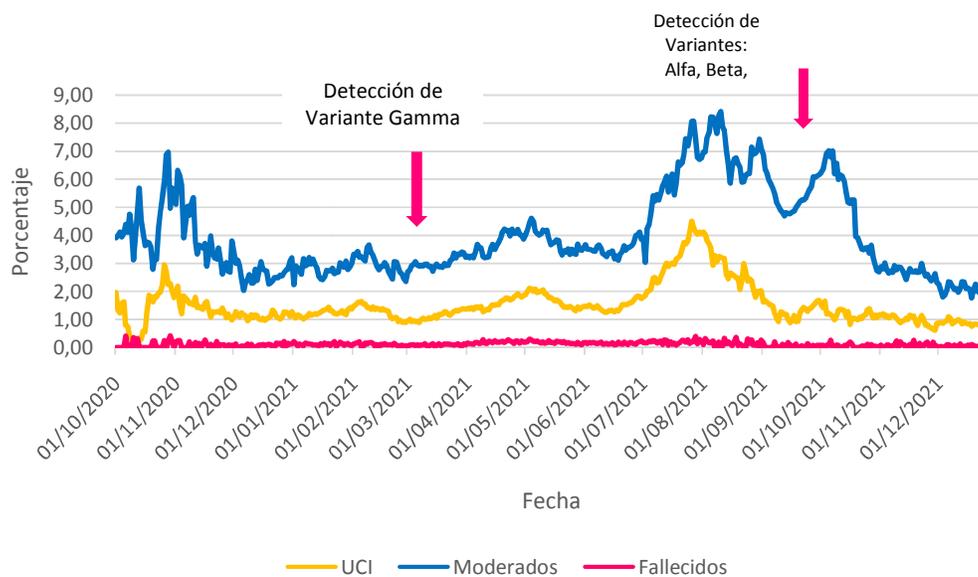


Gráfico 4. Número de casos confirmados de COVID-19 activos por día. Uruguay, 13 de marzo de 2020 al 08 de enero de 2022.



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 08 de enero de 2022



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



Caracterización geográfica de los casos

Los 443436 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 08/01/2022).

Departamento	Casos activos	Casos recuperados	Fallecidos*	Total de casos
Artigas	714	9108	154	9976
Canelones	3824	62406	735	66965
Cerro Largo	434	9209	181	9824
Colonia	680	11204	174	12058
Durazno	846	4574	76	5496
Flores	360	1593	16	1969
Florida	314	6151	83	6548
Lavalleja	518	3723	34	4275
Maldonado	3346	19068	207	22621
Montevideo	15802	187565	3047	206414
Paysandú	548	12697	178	13423
Río Negro	180	6181	134	6495
Rivera	1347	12352	199	13898
Rocha	1110	5971	78	7159
Salto	1013	15533	306	16852
San José	479	12568	147	13194
Soriano	1060	7686	182	8928
Tacuarembó	403	12134	169	12706
Treinta y Tres	345	4201	89	4635
Total	33323	403924	6189	443436

*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.



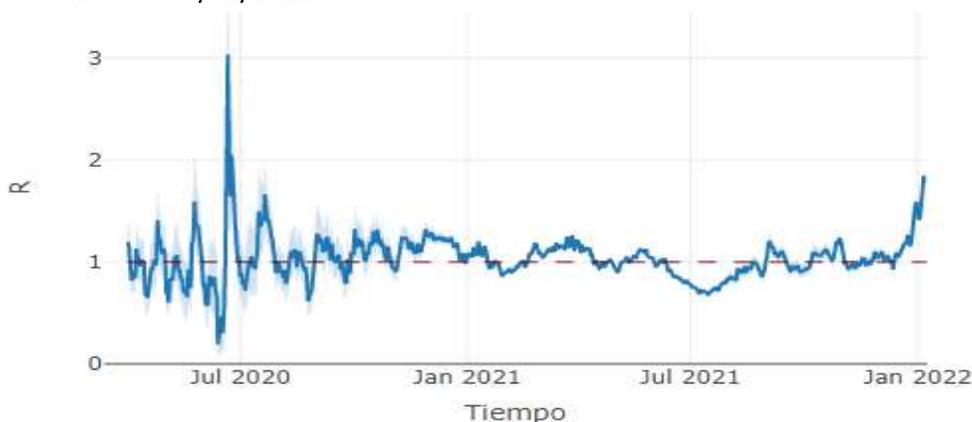
Tabla 3. Incidencia acumulada de COVID-19 y diferencia de incidencia acumulada a los 7 y 14 días, según departamento de residencia. Uruguay, 2020 - 2022 (al 08/01/2022).

Departamento	IA*	IA* últimos 14 d	Dif IA últimos 14 días **	IA* últimos 7 d	Dif IA últimos 7 días**
Artigas	13467.43	980.09	966.59	866.69	859.94
Canelones	11091.51	679.42	576.07	507.99	452.34
Cerro Largo	10960.62	505.41	352.56	390.49	323.55
Colonia	9183.76	548.38	442.51	436.42	368.63
Durazno	9319.20	1490.46	1444.68	1141.16	1105.55
Flores	7434.40	1472.53	1053.42	917.50	551.25
Florida	9445.50	480.35	370.72	393.80	362.06
Lavalleja	7282.92	909.73	799.00	751.29	698.48
Maldonado	11600.22	1857.39	1670.73	1463.55	1367.66
Montevideo	14923.63	1214.27	1063.31	969.25	879.89
Paysandú	11196.84	496.32	359.52	391.22	317.81
Río Negro	11139.12	320.71	192.08	269.26	207.52
Rivera	12745.90	1255.51	1233.50	1168.39	1154.63
Rocha	9643.31	1682.43	1320.08	1157.09	1049.33
Salto	12603.68	865.32	691.81	508.57	365.72
San José	11155.83	409.23	394.86	354.27	347.51
Soriano	10664.88	1300.86	1208.88	1096.59	1050.00
Tacuarembó	13677.96	486.58	364.94	293.88	241.13
Treinta y Tres	9180.94	798.26	643.76	522.93	463.51
Total	12558.68	1006.51	873.68	788.32	714.12

* 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 26de diciembre de 2021.

A la fecha de este informe el valor de R_t a nivel nacional fue 1,7902. 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 08/01/2022



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 6189 personas, constituyendo una letalidad de 1,40% y una mortalidad en la población general de 175,28 por 100.000 habitantes. La letalidad en el sexo femenino es de 1,24% mientras que para los casos de sexo masculino es de 1,57%. 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 08/01/2022).

Grupo de edad	Sexo		Total	Letalidad*	Mortalidad**
	F	M			
Menor a 15	0	3	3	0,00	0,43
15 a 24	14	11	25	0,03	4,78
25 a 34	30	39	69	0,08	13,54
35 a 44	80	107	187	0,26	39,05
45 a 54	179	259	438	0,78	102,98
55 a 64	326	562	888	2,40	230,83
65 a 74	644	937	1581	7,28	569,03
75 y más	1617	1380	2997	16,38	1262,28
Sin dato	0	1	1	NC	NC
Total	2890	3299	6189	1,40	175,28

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



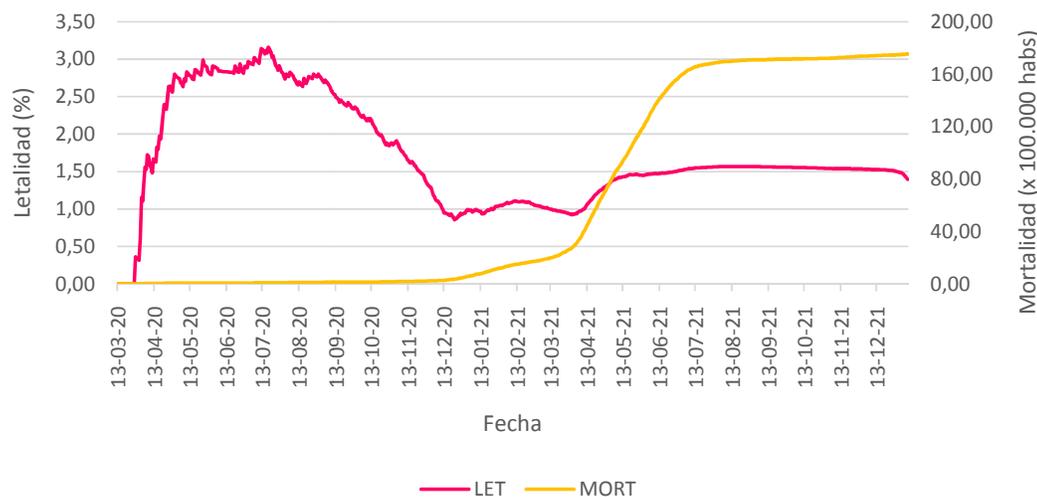
Tabla 5. Distribución de letalidad y mortalidad por departamento. Uruguay, 2020 - 2022 (al 08/01/2022).

Departamento	Letalidad*	Mortalidad**
Artigas	1.54	207.90
Canelones	1.10	121.74
Cerro Largo	1.84	201.94
Colonia	1.44	132.52
Durazno	1.38	128.87
Flores	0.81	60.41
Florida	1.27	119.73
Lavalleja	0.80	57.92
Maldonado	0.92	106.15
Montevideo	1.48	220.30
Paysandú	1.33	148.48
Río Negro	2.06	229.81
Rivera	1.43	182.50
Rocha	1.09	105.07
Salto	1.82	228.86
San José	1.11	124.29
Soriano	2.04	217.41
Tacuarembó	1.33	181.93
Treinta y Tres	1.92	176.29
Total	1.40	175.28

* 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 08/01/22).



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.

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	
2021	25	1227	269.4	1809	372.7	2093	394.2	1553	318.3	1324	283.0	968	238.9	338	181.6	228	144.7	180	142.5	137	139.0	74	105.5	60	135.5	45	165.3	17	10053
	26	747	164.0	943	194.3	1087	204.7	988	202.5	766	163.7	572	141.2	243	130.5	196	124.4	121	95.8	85	86.2	57	81.3	59	133.3	29	106.5	11	5904
	27	382	83.9	562	115.8	709	133.5	515	105.6	463	99.0	358	88.4	122	65.5	84	53.3	60	47.5	50	50.7	33	47.0	35	79.0	21	77.1	4	3398
	28	229	50.3	323	66.5	386	72.7	285	58.4	268	57.3	200	49.4	88	47.3	69	43.8	43	34.0	28	28.4	26	37.1	16	36.1	15	55.1	4	1980
	29	220	48.3	204	42.0	204	38.4	226	46.3	198	42.3	130	32.1	49	26.3	39	24.8	27	21.4	20	20.3	16	22.8	10	22.6	7	25.7	2	1352
	30	185	40.6	186	38.3	156	29.4	148	30.3	139	29.7	95	23.4	45	24.2	25	15.9	20	15.8	13	13.2	9	12.8	3	6.8	6	22.0	1	1031
	31	124	27.2	147	30.3	195	36.7	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	2	959
	32	106	23.3	100	20.6	196	36.9	123	25.2	106	22.7	88	21.7	26	14.0	29	18.4	19	15.0	9	9.1	7	10.0	1	2.3	3	11.0	5	818
	33	104	22.8	103	21.2	176	33.2	142	29.1	107	22.9	78	19.2	47	25.2	24	15.2	14	11.1	8	8.1	7	10.0	6	13.6	2	7.3	4	822
	34	53	11.6	78	16.1	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	7	655
	35	114	25.0	175	36.1	209	39.4	176	36.1	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	1079
	36	151	33.1	155	31.9	191	36.0	185	37.9	187	40.0	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	1076
	37	145	31.8	140	28.8	138	26.0	192	39.4	158	33.8	69	17.0	22	11.8	15	9.5	18	14.2	17	17.2	9	12.8	4	9.0	2	7.3		929
	38	120	26.3	112	23.1	165	31.1	172	35.3	124	26.5	60	14.8	20	10.7	18	11.4	15	11.9	13	13.2	10	14.3	4	9.0	0	0.0	1	834
	39	101	22.2	95	19.6	168	31.6	140	28.7	113	24.2	59	14.6	17	9.1	16	10.2	15	11.9	9	9.1	11	15.7	2	4.5	8	29.4	1	755
	40	178	39.1	148	30.5	164	30.9	141	28.9	101	21.6	62	15.3	19	10.2	27	17.1	20	15.8	22	22.3	19	27.1	19	42.9	8	29.4	7	935
	41	218	47.9	190	39.1	215	40.5	187	38.3	131	28.0	78	19.2	32	17.2	16	10.2	18	14.2	16	16.2	19	27.1	17	38.4	7	25.7	3	1147
	42	296	65.0	192	39.6	174	32.8	167	34.2	150	32.1	69	17.0	28	15.0	24	15.2	23	18.2	27	27.4	17	24.2	15	33.9	8	29.4	4	1194
	43	385	84.5	311	64.1	214	40.3	252	51.7	199	42.5	110	27.1	37	19.9	24	15.2	42	33.2	20	20.3	20	28.5	14	31.6	9	33.1	2	1639
	44	269	59.1	256	52.7	218	41.1	212	43.5	162	34.6	97	23.9	37	19.9	26	16.5	32	25.3	17	17.2	23	32.8	13	29.4	7	25.7	3	1372
	45	206	45.2	251	51.7	240	45.2	196	40.2	175	37.4	106	26.2	29	15.6	34	21.6	30	23.7	28	28.4	11	15.7	9	20.3	8	29.4	6	1329
	46	234	51.4	268	55.2	209	39.4	201	41.2	147	31.4	108	26.7	28	15.0	22	14.0	27	21.4	36	36.5	20	28.5	10	22.6	11	40.4	6	1327
	47	336	73.8	304	62.6	202	38.0	224	45.9	177	37.8	112	27.6	33	17.7	27	17.1	23	18.2	36	36.5	23	32.8	14	31.6	6	22.0	10	1527
	48	280	61.5	305	62.8	216	40.7	223	45.7	187	40.0	119	29.4	46	24.7	25	15.9	41	32.4	30	30.4	18	25.7	13	29.4	10	36.7	16	1529
	49	284	62.3	341	70.2	267	50.3	269	55.1	203	43.4	120	29.6	40	21.5	41	26.0	26	20.6	32	32.5	12	17.1	7	15.8	3	11.0	11	1656
	50	401	88.0	442	91.1	337	63.5	344	70.5	260	55.6	146	36.0	62	33.3	47	29.8	39	30.9	23	23.3	19	27.1	12	27.1	11	40.4	24	2167
51	412	90.4	1127	232.2	1093	205.9	787	161.3	598	127.8	387	95.5	136	73.1	115	73.0	62	49.1	64	64.9	32	45.6	25	56.5	11	40.4	108	4957	
52	401	88.0	1281	263.9	1885	355.1	1111	227.7	915	195.6	638	157.5	185	99.4	152	96.5	115	91.0	93	94.4	50	71.3	28	63.2	20	73.5	205	7079	
2022	1	1029	225.9	4155	856.0	8582	1616.5	4827	989.4	2904	620.7	2155	531.8	679	364.8	454	288.1	384	303.9	219	222.2	167	238.1	111	250.7	63	231.4	448	26177