



Informe epidemiológico

COVID-19

Actualización al 26 de diciembre de 2021



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

- En las últimas dos semanas, se observó un aumento en el número de casos.
- 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, 9989 corresponden a trabajadores de la salud, 28 de ellos fallecidos.
- Se identificaron 1990 casos confirmados en mujeres embarazadas, 12 de ellas fallecidas.
- El 97,5% de los casos confirmados se consideran recuperados a la fecha.
- La letalidad es de 1,51% y la mortalidad es de 174,54 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 Flores, Montevideo, Río Negro y Salto.



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

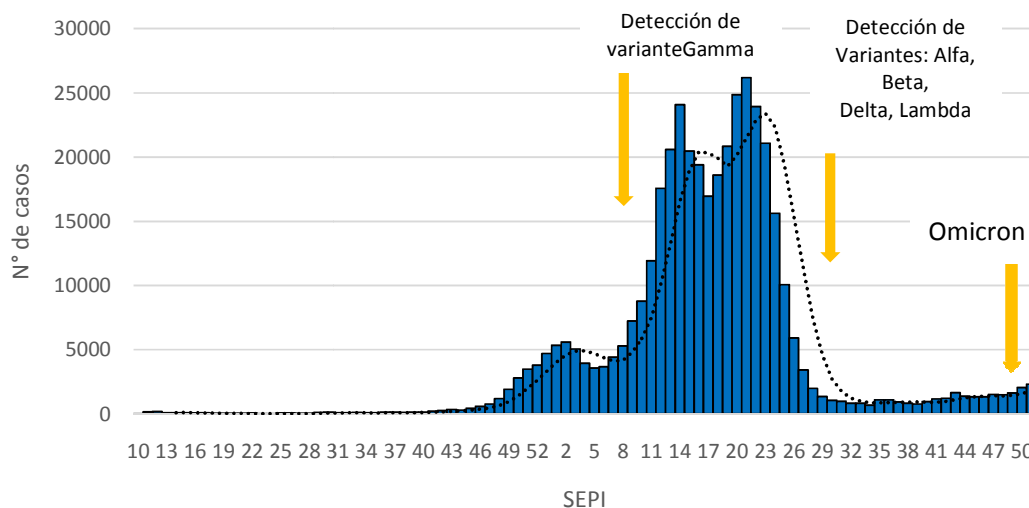
A continuación, se presenta la situación epidemiológica de COVID-19 en Uruguay actualizada a la fecha, utilizando como fuente de datos el SG-DEVISA.

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 407381 casos** (incidencia acumulada de 11537,56 casos por 100.000 habitantes).

Caracterización temporal de los casos

Desde la semana 49 se registra un aumento en el número de casos confirmados 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.

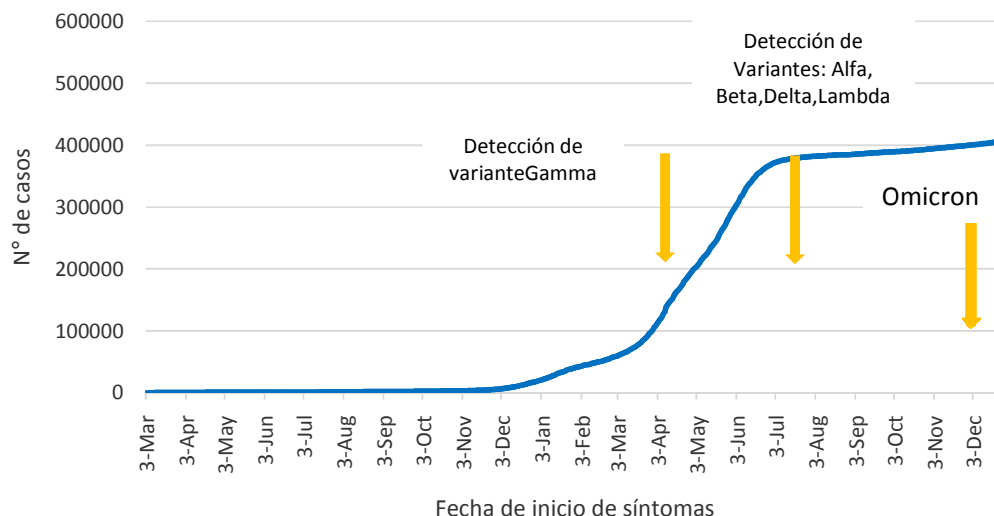
Gráfico 1. Distribución de casos confirmados de COVID-19, según semana epidemiológica. Uruguay, 2020 – 2021 (al 26/12/2021).



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 y fecha de resultado. Uruguay, 2020 - 2021 (al 26/12/2021).



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

Caracterización de los casos

El 52,10% del total de los casos confirmados son del sexo femenino, siendo la incidencia para este sexo de 11666,1 por 100.000 mujeres. La incidencia para el sexo masculino es de 11399,8 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 - 2021 (al 26/12/2021).

Grupo de edad	Sexo		Sin dato	Total	Incidencia acumulada*
	F	M			
Menor a 15	31138	31797	3	62938	9060.62
15 a 24	38046	35064	0	73110	13986.67
25 a 34	41002	38462	1	79465	15598.99
35 a 44	34511	31584	1	66096	13803.39
45 a 54	27029	25274	1	52304	12297.10
55 a 64	17951	16697	1	34649	9006.78
65 a 74	11163	9350	0	20513	7382.97
75 y más	11165	6304	10	17479	7361.81
Sin dato	250	575	2	827	NC
Total	212255	195107	19	407381	11537.56

* 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.

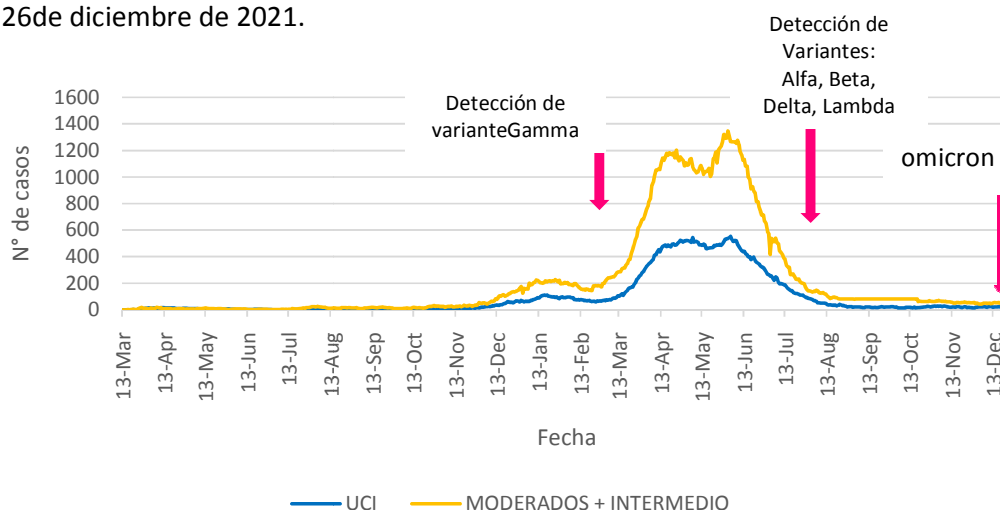


Del total de casos confirmados, 16311 (4,0%) requirieron ingreso hospitalario, 11609 de ellos (2,9% del total) a cuidados moderados (sala).

Un total de 4702 pacientes (1,2% del total de casos confirmados, 28,8% 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 26 de diciembre 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 3967 casos activos y 27 de ellos (0,68%) se encuentran ingresados en UCI. La mediana del porcentaje diario de casos activos ingresados a CTI es de 1,43% con un RIQ de 1,10 a 2,32%.

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.

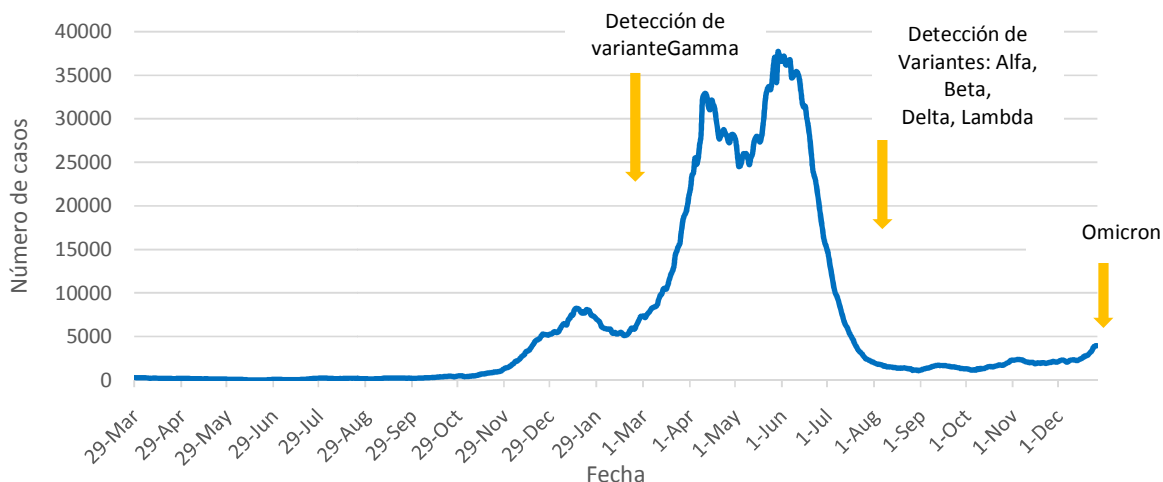
Hasta la fecha se consideran recuperadas un total de 397251 personas.

En cuanto a las poblaciones que se desempeñan en áreas esenciales, se identificaron 9989 casos confirmados que corresponden a personal de salud, de los cuales, a la fecha, 9869 están recuperados, 92 activos y 28 fallecieron.



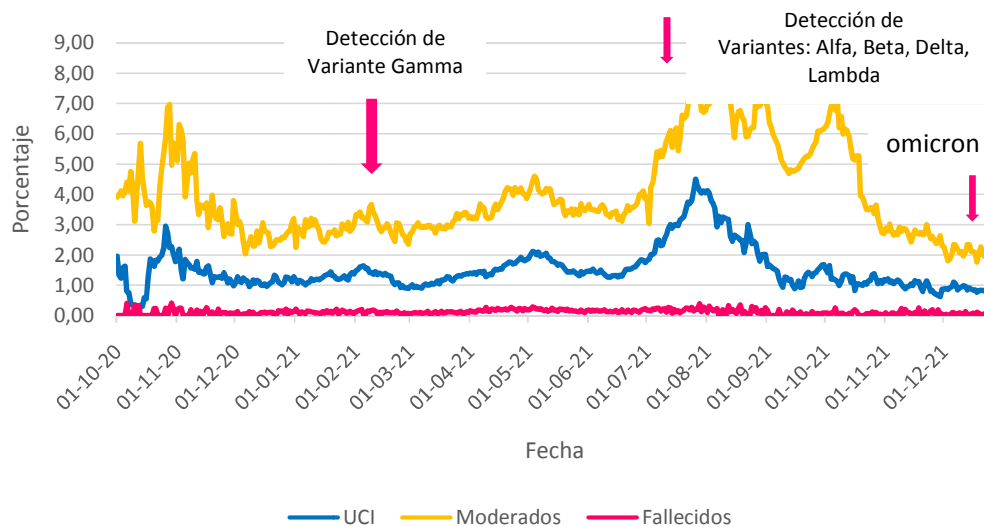
A la fecha de este informe, se identificaron 1990 embarazadas con diagnóstico de SARS-CoV-2, 12 de ellas evolucionando al fallecimiento.

Gráfico 4. Número de casos confirmados de COVID-19 activos por día. Uruguay, 13 de marzo de 2020 al 26 de diciembre 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 26 de diciembre de 2021.



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



Caracterización geográfica de los casos

Los 407381 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 26/12/2021).

Departamento	Casos activos	Casos recuperados	Fallecidos*	Total de casos
Artigas	5	9089	154	9248
Canelones	539	61537	734	62810
Cerro Largo	108	9079	181	9368
Colonia	124	11033	173	11330
Durazno	27	4516	76	4619
Flores	107	1454	16	1577
Florida	47	6073	83	6203
Lavalleja	48	3651	33	3732
Maldonado	304	18311	203	18818
Montevideo	1811	184757	3032	189600
Paysandú	129	12519	178	12826
Río Negro	61	6111	133	6305
Rivera	20	12308	199	12527
Rocha	189	5506	77	5772
Salto	213	15145	305	15663
San José	13	12542	146	12701
Soriano	68	7590	182	7840
Tacuarembó	97	11984	169	12250
Treinta y Tres	57	4046	89	4192
Total	3967	397251	6163	407381

*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.



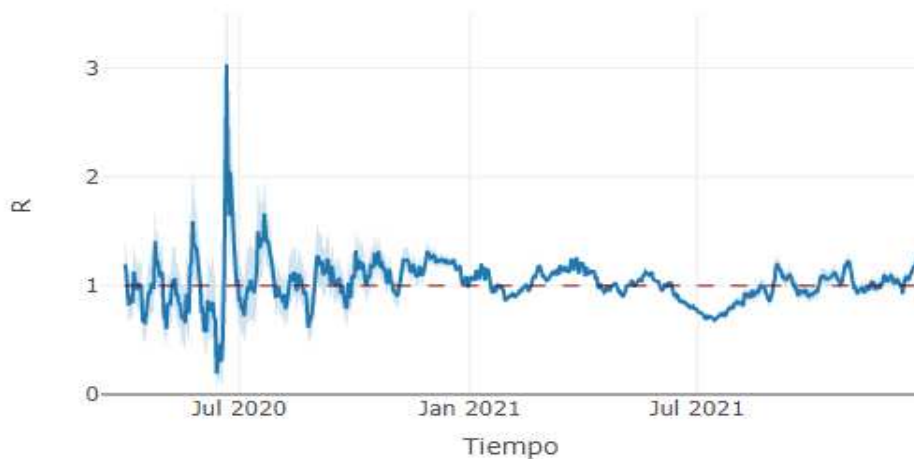
Tabla 3. Incidencia acumulada de COVID-19 y diferencia de incidencia acumulada a los 7 y 14 días, según departamento de residencia. Uruguay, 2020 - 2021 (al 26/12/2021).

Departamento	IA*	IA*últimos14 d	Dif IA últimos 14 días **	IA* últimos 7 d	Dif IA últimos 7 días**
Artigas	12484.64	13.50	5.40	6.75	4.05
Canelones	10403.31	103.35	15.73	55.65	13.08
Cerro Largo	10451.86	152.85	64.71	66.94	13.39
Colonia	8629.29	105.87	14.47	67.79	31.23
Durazno	7832.13	45.78	0.00	35.61	22.04
Flores	5954.31	419.11	343.60	366.25	354.92
Florida	8947.84	109.63	56.26	31.74	-7.21
Lavalleja	6357.86	110.73	-59.63	52.81	-42.59
Maldonado	9650.01	186.66	-1.03	95.89	19.48
Montevideo	13707.99	150.96	81.26	89.36	52.13
Paysandú	10698.85	136.80	86.75	73.41	32.54
Río Negro	10813.27	128.63	111.48	61.74	46.30
Rivera	11488.55	22.01	12.84	13.76	11.01
Rocha	7774.99	362.35	180.50	107.76	16.16
Salto	11714.42	173.51	118.17	142.85	109.94
San José	10738.99	14.37	-3.39	6.76	-4.23
Soriano	9365.22	91.98	75.26	46.59	37.03
Tacuarembó	13187.07	121.64	-102.27	52.75	-39.83
Treinta y Tres	8303.46	154.50	-59.42	59.42	-37.64
Total	11537.56	132.83	51.04	74.20	33.36

* 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 13 de diciembre de 2021.

A la fecha de este informe el valor de R_t a nivel nacional fue 1,15. 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 26/12/2021



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 6163 personas, constituyendo una letalidad de 1,51% y una mortalidad en la población general de 174,64 por 100.000 habitantes. La letalidad en el sexo femenino es de 1,35% mientras que para los casos de sexo masculino es de 1,68%. 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 26/12/2021).

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	0.09	13.54
35 a 44	80	107	187	0.28	39.05
45 a 54	177	259	436	0.83	102.51
55 a 64	323	556	879	2.54	228.49
65 a 74	641	934	1575	7.68	566.87
75 y más	1611	1377	2988	17.09	1258.49
Sin dato	0	1	1	NC	NC
Total	2876	3287	6163	1.51	174.54

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



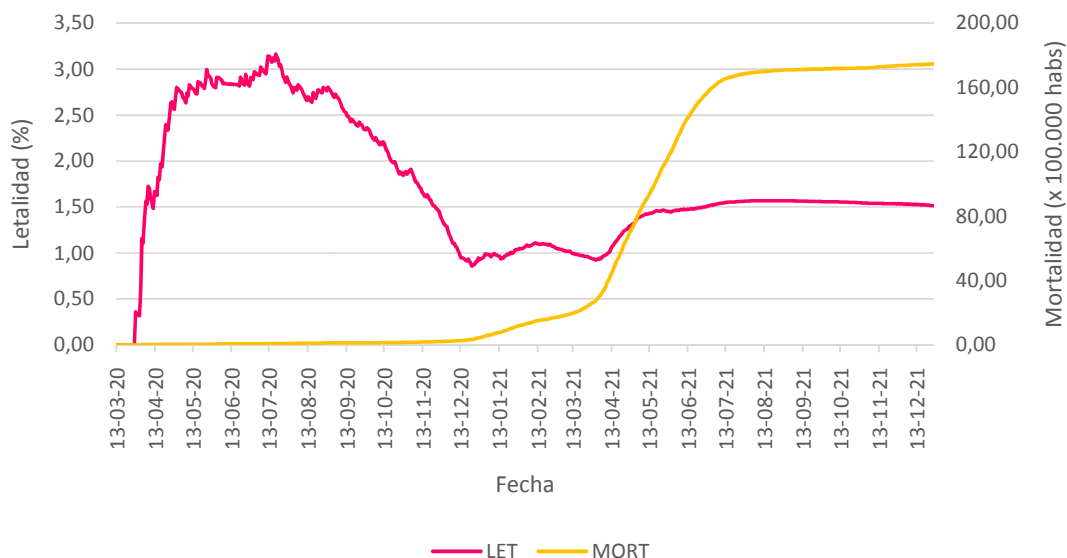
Tabla 5. Distribución de letalidad y mortalidad por departamento. Uruguay, 2020 - 2021 (al 26/12/2021).

Departamento	Letalidad*	Mortalidad**
Artigas	1.67	207.90
Canelones	1.17	121.57
Cerro Largo	1.93	201.94
Colonia	1.53	131.76
Durazno	1.65	128.87
Flores	1.01	60.41
Florida	1.34	119.73
Lavalleja	0.88	56.22
Maldonado	1.08	104.10
Montevideo	1.60	219.21
Paysandú	1.39	148.48
Río Negro	2.11	228.10
Rivera	1.59	182.50
Rocha	1.33	103.72
Salto	1.95	228.11
San José	1.15	123.45
Soriano	2.32	217.41
Tacuarembó	1.38	181.93
Treinta y Tres	2.12	176.29
Total	1.51	174.54

*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 26/12/21).



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
2021	1	293	64.3	544	112.1	1072	201.9	963	197.4	835	178.5	702	173.2	256	137.5	180	114.2	145	114.8	107	108.6	82	116.9	90	203.3	51	187.3	4	53
	2	351	77.1	760	156.6	1179	222.1	1002	205.4	809	172.9	701	173.0	231	124.1	172	109.2	102	80.7	81	82.2	75	106.9	68	153.6	57	209.3	4	55
	3	330	72.4	703	144.8	1090	205.3	868	177.9	784	167.6	567	139.9	176	94.6	133	84.4	109	86.3	90	91.3	65	92.7	64	144.5	50	183.6	15	50
	4	275	60.4	494	101.8	766	144.3	671	137.5	630	134.7	487	120.2	166	89.2	121	76.8	98	77.6	77	78.1	60	85.5	41	92.6	47	172.6	17	39
	5	263	57.7	418	86.1	696	131.1	616	126.3	596	127.4	444	109.6	149	80.0	92	58.4	93	73.6	53	53.8	64	91.2	38	85.8	39	143.2	9	35
	6	268	58.8	428	88.2	712	134.1	680	139.4	611	130.6	398	98.2	136	73.1	104	66.0	71	56.2	71	72.0	66	94.1	34	76.8	40	146.9	52	36
	7	298	65.4	510	105.1	978	184.2	853	174.8	672	143.6	498	122.9	152	81.7	149	94.6	90	71.2	72	73.1	52	74.1	32	72.3	28	102.8	22	44
	8	360	79.0	613	126.3	1215	228.9	1005	206.0	773	165.2	590	145.6	197	105.8	134	85.0	127	100.5	82	83.2	71	101.2	36	81.3	45	165.3	19	52
	9	544	119.4	813	167.5	1529	288.0	1432	293.5	1085	231.9	823	203.1	307	164.9	205	130.1	159	125.8	113	114.7	86	122.6	71	160.4	47	172.6	20	72
	10	675	148.2	1151	237.1	1687	317.8	1671	342.5	1461	312.3	1029	253.9	324	174.1	244	154.9	188	148.8	126	127.8	91	129.7	62	140.0	41	150.6	27	87
	11	906	198.9	1529	315.0	2258	425.3	2210	453.0	1975	422.2	1492	368.2	453	243.4	345	219.0	278	220.0	164	166.4	134	191.0	79	178.4	60	220.4	23	119
	12	1163	255.3	2334	480.8	3329	627.0	3165	648.7	2925	625.2	2233	551.1	727	390.6	529	335.7	368	291.2	270	274.0	214	305.1	148	334.3	117	429.7	29	175
	13	1211	265.9	2450	504.7	3920	738.4	3762	771.1	3352	716.5	2510	619.4	916	492.1	727	461.4	499	394.9	390	395.7	342	487.5	280	632.4	182	668.4	41	205
	14	1519	333.5	3053	628.9	4765	897.5	4081	836.5	3801	812.5	2870	708.3	1127	605.5	842	534.4	631	499.4	498	505.3	373	531.7	261	589.5	197	723.5	51	240
	15	1510	331.5	2751	566.7	4082	768.9	3395	695.9	3037	649.2	2351	580.2	965	518.4	721	457.6	533	421.8	405	410.9	335	477.6	186	420.1	166	609.7	31	204
	16	1552	340.7	2663	548.6	3860	727.1	3171	650.0	2995	640.2	2027	500.2	887	476.5	682	432.9	501	396.5	392	397.7	273	389.2	210	474.3	153	561.9	21	193
	17	1541	338.3	2511	517.3	3346	630.2	2785	570.8	2594	554.5	1687	416.3	714	383.6	488	309.7	456	360.9	324	328.7	219	312.2	142	320.7	125	455.1	26	169
	18	1681	369.0	2786	573.9	3838	722.9	3197	655.3	2955	631.6	1783	440.0	644	346.0	495	314.2	464	367.2	309	313.5	177	252.3	148	334.3	88	323.2	22	185
	19	1824	400.4	3116	641.9	4424	833.3	3688	755.9	3274	699.8	1951	481.5	746	400.8	540	342.7	478	378.3	357	362.2	192	273.7	140	316.2	84	308.5	30	208
	20	2449	537.6	3585	738.5	5551	1045.6	4553	933.2	3769	805.6	2148	530.1	791	424.9	608	385.9	543	429.7	382	387.6	211	300.8	139	313.9	96	352.6	30	248
	21	2824	620.0	3730	768.4	5665	1067.1	4658	954.7	4046	864.8	2357	581.7	845	454.0	641	406.8	520	411.5	383	388.6	229	326.4	132	298.1	105	385.6	45	261
	22	2691	590.8	3740	770.5	5135	967.2	4243	869.7	3545	757.7	2093	516.5	695	373.4	500	317.3	481	380.7	343	348.0	210	299.4	122	275.5	110	404.0	25	239
	23	2385	523.6	3485	717.9	4443	836.9	3747	768.0	2997	640.6	1810	446.7	653	350.8	477	302.7	386	305.5	303	307.4	166	236.6	117	264.2	96	352.6	11	210
	24	1855	407.2	2611	537.9	3416	643.4	2543	521.2	2159	461.5	1462	360.8	481	258.4	321	203.7	278	220.0	217	220.2	131	186.7	66	149.1	57	209.3	12	156
	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	75	106.9	60	135.5	45	165.3	17	100
	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	58	82.7	59	133.3	29	106.5	11	59
	27	382	83.9	563	116.0	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	22	80.8	4	34
	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	19
	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	13
	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	10
	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	9
	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	8
	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	8
	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	6
	35	114	25.0	175	36.1	208	39.2	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	10
	36	151	33.1	155	31.9	192	36.2	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	10
	37	145	31.8	141	29.0	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	5	11.3	2	7.3	0	9
	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	8
	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	7
	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	9
	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	11
	42	296	65.0	192	39.6	174	32.8	167	34.2	151	32.3	68	16.8	28	15.0	24	15.2	23	18.2	27	27.4	17	24.2	15	33.9	8	29.4	3	11
	43	385	84.5	310	63.9	214	40.3	251	51.4	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	16
	44	269	59.1	256	52.7	218	41.1	212	43.5	162	34.6	97	23.9																



Anexo. Casos y tasa de incidencia de COVID-19, según semana epidemiológica y edad (0 a 12 años).

Año	Sept	Casos menor	Casos 1	Casos 2	Casos 3	Casos 4	Casos 5	Casos 6	Casos 7	Casos 8	Casos 9	Casos 10	Casos 11	Casos 12	Tasa menor	Tasa 1	Tasa 2	Tasa 3	Tasa 4	Tasa 5	Tasa 6	Tasa 7	Tasa 8	Tasa 9	Tasa 10	Tasa 11
2021	1	24	25	24	26	28	30	30	31	38	37	46	35	47	53.3	55.3	52.9	57.1	61.3	65.5	65.3	67.3	82.2	79.3	98.1	74.3
	2	27	29	34	31	36	39	37	42	42	34	46	59	53	59.9	64.2	75	68.1	78.9	85.2	80.5	91.1	90.9	72.9	98.1	125
	3	15	26	23	33	36	43	40	31	48	35	52	39	50	33.3	57.5	50.7	72.5	78.9	93.9	87.1	67.3	104	75	111	82.8
	4	22	20	30	32	26	22	29	31	31	32	35	41	40	48.8	44.3	66.2	70.3	57	48	63.1	67.3	67.1	68.6	74.7	87
	5	17	29	22	16	21	38	31	38	28	23	33	38	29	37.7	64.2	48.5	35.2	46	83	67.5	82.4	60.6	49.3	70.4	80.7
	6	20	24	30	22	27	25	31	33	26	30	33	29	28	44.4	53.1	66.2	48.4	59.1	54.6	67.5	71.6	56.3	64.3	70.4	61.6
	7	16	37	29	27	36	33	25	34	33	28	28	38	51	35.5	81.9	64	59.3	78.9	72.1	54.4	73.8	71.4	60	59.7	80.7
	8	26	31	27	32	53	33	38	35	47	38	53	38	48	57.7	68.6	59.6	70.3	116	72.1	82.7	75.9	102	81.4	113	80.7
	9	28	42	51	63	47	63	58	66	57	69	61	81	60	62.1	92.9	112	138	103	138	126	143	123	148	130	172
	10	30	49	47	44	66	90	96	90	79	84	123	148	90	66.6	108	104	96.7	145	197	209	195	171	180	262	314
	11	43	51	58	75	70	107	103	134	136	129	174	152	140	95.4	113	128	165	153	234	224	291	294	276	371	323
	12	65	75	83	82	101	127	141	129	174	186	216	234	188	144	166	183	180	221	277	307	280	377	399	461	497
	13	88	95	85	84	120	99	144	169	177	150	188	172	210	195	210	187	185	263	216	313	367	383	321	401	365
	14	107	99	106	122	131	151	180	197	215	211	227	243	267	237	219	234	268	287	330	392	427	465	452	484	516
	15	110	104	133	131	150	148	171	160	185	218	204	199	197	244	230	293	288	329	323	372	347	400	467	435	422
	16	115	121	127	130	170	165	166	197	181	180	193	204	231	255	268	280	286	372	360	361	427	392	386	412	433
	17	110	119	123	135	141	156	198	187	194	178	196	216	211	244	263	271	297	309	341	431	406	420	381	418	458
	18	129	133	138	161	147	188	192	166	219	208	203	221	258	286	294	304	354	322	410	418	360	474	446	433	469
	19	161	152	145	198	175	197	185	218	196	197	257	231	265	357	336	320	435	383	430	403	473	424	422	548	490
	20	173	167	219	250	246	307	277	267	251	292	277	268	305	384	370	483	550	539	670	603	579	543	626	591	569
	21	169	210	220	278	278	319	303	369	386	292	304	299	365	375	465	485	611	609	697	659	801	835	626	649	635
	22	156	185	206	257	261	311	345	334	353	283	281	319	333	346	409	454	565	572	679	751	725	764	606	599	677
	23	134	172	180	193	228	252	310	330	318	268	271	292	308	297	381	397	424	499	550	675	716	688	574	578	620
	24	108	133	129	143	158	184	239	257	283	221	225	212	247	240	294	285	314	346	402	520	558	612	474	480	450
	25	64	62	106	99	115	135	150	180	175	141	162	169	162	142	137	234	218	252	295	326	391	379	302	346	359
	26	49	51	64	43	74	87	96	90	95	98	105	92	82	109	113	141	94.5	162	190	209	195	206	210	224	195
	27	27	30	35	27	29	43	47	57	42	45	49	50	52	59.9	66.4	77.2	59.3	63.5	93.9	102	124	90.9	96.4	105	106
	28	19	14	20	16	26	18	29	37	16	34	31	24	32	42.2	31	44.1	35.2	57	39.3	63.1	80.3	34.6	72.9	66.1	50.9
	29	12	11	12	18	29	24	31	26	27	30	25	24	14	26.6	24.3	26.5	39.6	63.5	52.4	67.5	56.4	58.4	64.3	53.3	50.9
	30	10	9	14	19	12	21	21	28	25	26	22	32	28	22.2	19.9	30.9	41.8	26.3	45.9	45.7	60.8	54.1	55.7	46.9	67.9
	31	2	15	12	6	9	17	13	16	17	17	17	29	13	4.44	33.2	26.5	13.2	19.7	37.1	28.3	34.7	36.8	36.4	36.3	61.6
	32	6	4	10	7	6	12	12	8	15	26	28	8	9	13.3	8.85	22.1	15.4	13.1	26.2	26.1	17.4	32.5	55.7	59.7	17
	33	6	8	9	6	5	12	10	7	16	25	23	24	10	13.3	17.7	19.9	13.2	11	26.2	21.8	15.2	34.6	53.6	49.1	50.9
	34	11	3	3	2	3	4	4	6	5	12	6	14	3	24.4	6.64	6.62	4.4	6.57	8.73	8.71	13	10.8	25.7	12.8	29.7
	35	7	7	6	6	10	7	18	18	13	22	23	39	14	15.5	15.5	13.2	13.2	21.9	15.3	39.2	39.1	28.1	47.1	49.1	82.8
	36	7	7	4	7	16	18	18	26	19	29	31	36	8	15.5	15.5	8.82	15.4	35	39.3	39.2	56.4	41.1	62.1	66.1	76.4
	37	6	8	10	4	9	25	21	9	24	29	35	24	7	13.3	17.7	22.1	8.79	19.7	54.6	45.7	19.5	51.9	62.1	74.7	50.9
	38	12	6	7	4	8	10	16	22	24	11	22	33	16	26.6	13.3	15.4	8.79	17.5	21.8	34.8	47.7	51.9	23.6	46.9	70
	39	1	2	7	3	7	8	8	21	20	24	18	18	7	2.22	4.43	15.4	6.59	15.3	17.5	17.4	45.6	43.3	51.4	38.4	38.2
	40	3	4	9	9	11	14	22	32	37	37	38	40	11	6.66	8.85	19.9	19.8	24.1	30.6	47.9	69.4	80.1	79.3	81.1	84.9
	41	8	5	6	5	14	15	30	38	45	52	52	38	13	17.8	11.1	13.2	11	30.7	32.8	65.3	82.4	97.4	111	111	80.7
	42	6	5	11	12	26	28	42	59	50	57	50	37	15	13.3	11.1	24.3	26.4	57	61.1	91.4	128	108	122	107	78.5
	43	7	12	9	24	22	23	43	64	84	97	83	65	20	15.5	26.6	19.9	52.8	48.2	50.2	93.6	139	182	208	177	138
	44	5	9	12	13	19	40	37	42	38	54	41	58	29	11.1	19.9	26.5	28.6	41.6	87.3	80.5	91.1	82.2	116	87.5	123
	45	4	9	11	17	9	21	23	21	41	50	46	70	24	8.88	19.9	24.3	37.4	19.7	45.9	50.1	45.6	88.7	107	98.1	149
	46	7	4	9	10	18	29	28	39	41	49	73	49	27	15.5	8.85	19.9	22	39.4	63.3	60.9	84.6	88.7	105	156	104
	47	7	12	11	18	20	31	41	65	75	55	71	67	30	15.5	26.6	24.3	39.6	43.8	67.7	89.2	141	162	118	151	142
	48	13	15	17	18	17	11	34	34	53	65	80	59	32	28.9	33.2	37.5	39.6	37.2	24	74	73.8	115	139	171	125
	49	9	10	11	14	22	28	36	50	47	54	59	83	40	20	22.1	24.3	30.8	48.2	61.1	78.4	108	102	116	126	176
	50	13	21	16	10	22	31	44	61	93	74	89	70	39	28.9	46.5	35.3	22	48.2	67.7	95.8	132	201	159	190	149
	51	7	13	15	16	16	18	32	53	41	66	67	60	52	15.5	28.8	33.1	35.2	35	39.3	69.6	115	88.7	141	143	127