

Informe epidemiológico

COVID-19

Actualización al 13 de junio 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.....	7
Monitoreo de mortalidad.....	10
Anexo.....	12



Resumen

A la fecha se registran 338513 casos confirmados por laboratorio acumulados de COVID-19 en Uruguay:

- En las últimas dos semanas epidemiológicas se registra una disminución en la incidencia de nuevos casos confirmados y de los ingresos hospitalarios (tanto en UCI como en cuidados moderados).
- 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 en CTI).
- De los casos confirmados, 8197 corresponden a trabajadores de la salud, 25 de ellos fallecidos.
- Se identificaron 1209 casos confirmados en mujeres embarazadas, ocho de ellas fallecidas.
- El 89% de los casos confirmados se consideran recuperados a la fecha.
- La letalidad es de 1,48% y la mortalidad es de 141,46 por 100 mil habitantes.
- La gravedad y la letalidad son significativamente más altas entre los hombres.
- Los departamentos con incidencia acumulada en los últimos 7 días mayor a la nacional, son: Artigas, Flores, Florida, Montevideo, Maldonado, Paysandú, Salto y San José.



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

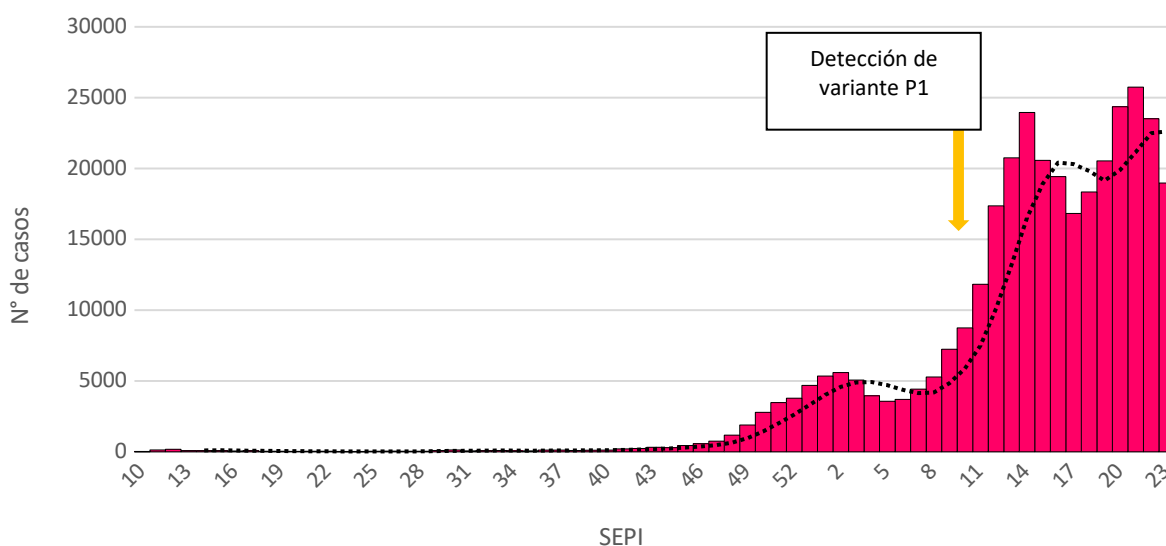
A continuación, se presenta la situación epidemiológica de COVID-19 en Uruguay actualizada a la fecha, utilizando como fuente de datos el SG-DEVISA.

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 338513 casos** (incidencia acumulada de 9587,13 casos por 100.000 habitantes).

Caracterización temporal de los casos

En las últimas dos semanas epidemiológicas se registra una disminución en el número de casos confirmados. 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.

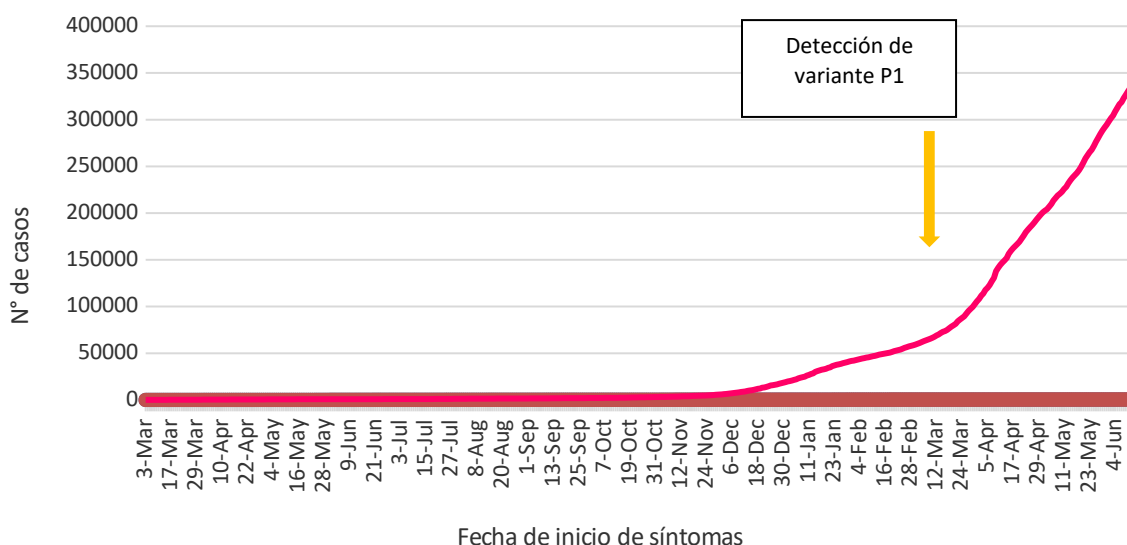
Gráfico 1. Distribución de casos confirmados de COVID-19, según semana epidemiológica. Uruguay, 2020 (al 13/06/2021).



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 13/06/2021).



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

Caracterización de los casos

El 51,93% del total de los casos confirmados son del sexo femenino, siendo la incidencia para este sexo de 9662,2 por 100.000 mujeres. La incidencia para el sexo masculino es de 9482,3 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 13/06/2021).

Grupo de edad	Sexo		Sin dato	Total	Incidencia acumulada*
	F	M			
Menor a 15	23336	23947	28	47311	6810.94
15 a 24	31425	29051	1	60477	11569.85
25 a 34	34318	32427	9	66754	13103.82
35 a 44	29031	26750	7	55788	11650.68
45 a 54	22952	21610	2	44564	10477.36
55 a 64	15274	14277	3	29554	7682.37
65 a 74	9536	8020	4	17560	6320.14
75 y más	9540	5381	9	14930	6288.22
Sin dato	384	826	365	1575	NC
Total	175796	162289	428	338513	9587.13

* 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.

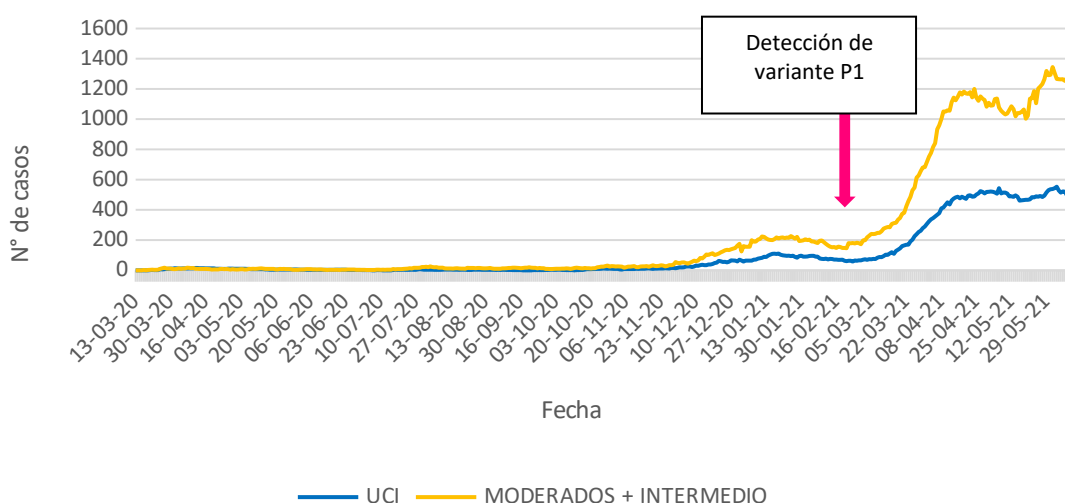


Del total de casos confirmados, 14055 (4,2%) requirieron ingreso hospitalario, 10321 de ellos (3,0% del total) a cuidados moderados (sala).

Un total de 3734 pacientes (1,1% del total de casos confirmados, 26,6% 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. Se identificó un aumento de los ingresos hospitalarios a UCI y cuidados moderados coincidentes temporalmente con el momento de identificación de circulación de la variante P1 en Uruguay. En las últimas dos semanas se observa una disminución en los ingresos hospitalarios a UCI y cuidados moderados.

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 13 de junio 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 33399 casos activos y 439 de ellos (1,31%) se encuentran ingresados en UCI. La mediana del porcentaje diario de casos activos ingresados a CTI es de 1,45% con un RIQ de 1,16 a 2,27%.

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.

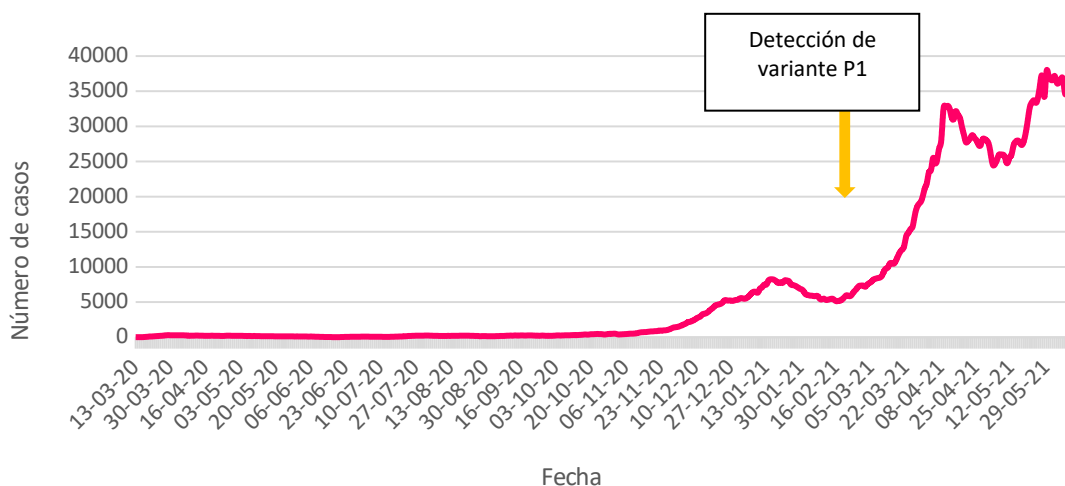
Hasta la fecha se consideran recuperadas un total de 300119 personas.

En cuanto a las poblaciones que se desempeñan en áreas esenciales, se identificaron 8197 casos confirmados que corresponden a personal de salud, de los cuales, a la fecha, 7860 están recuperados, 312 activos y 25 fallecieron.



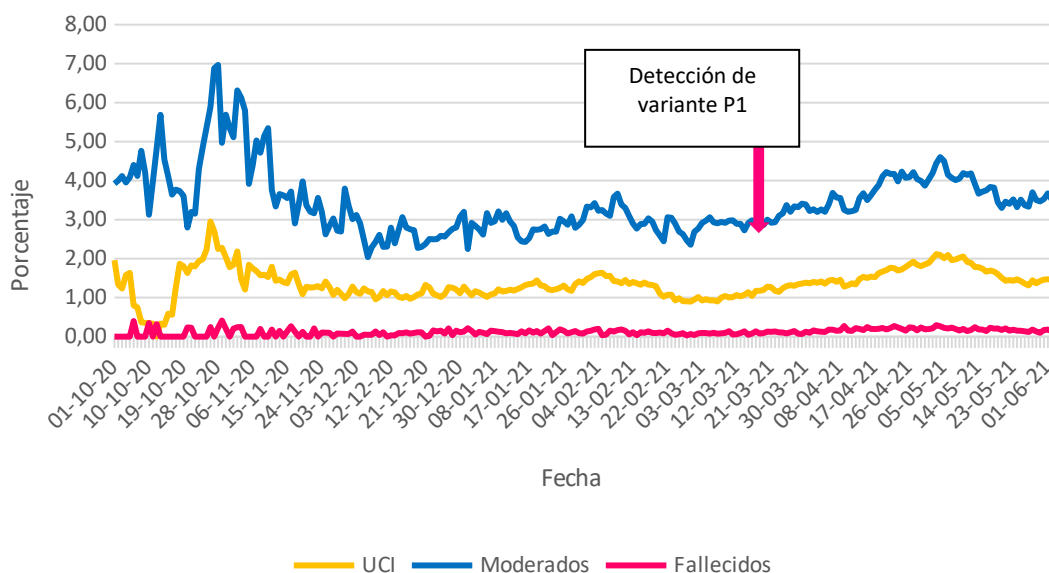
Al 13 de junio, se identificaron 1209 embarazadas con diagnóstico de SARS-CoV-2, ocho de ellas evolucionando al fallecimiento.

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



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

Caracterización geográfica de los casos



Los 338513 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 13/06/2021).

Departamento	Casos activos	Casos recuperados	Fallecidos*	Total de casos
Artigas	877	6963	110	7950
Canelones	5196	44070	603	49869
Cerro Largo	405	7559	148	8112
Colonia	1049	7572	129	8750
Durazno	315	3553	65	3933
Flores	272	945	10	1227
Florida	628	4474	63	5165
Lavalleja	383	2394	23	2800
Maldonado	2132	11498	149	13779
Montevideo	14202	143837	2490	160529
Paysandú	1847	8097	130	10074
Río Negro	427	5052	116	5595
Rivera	329	11660	191	12180
Rocha	509	3195	47	3751
Salto	1722	11595	247	13564
San José	1128	9794	125	11047
Soriano	812	5692	149	6653
Tacuarembó	886	9367	143	10396
Treinta y Tres	280	2802	57	3139
Total	33399	300119	4995	338513

*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 13/06/2021).

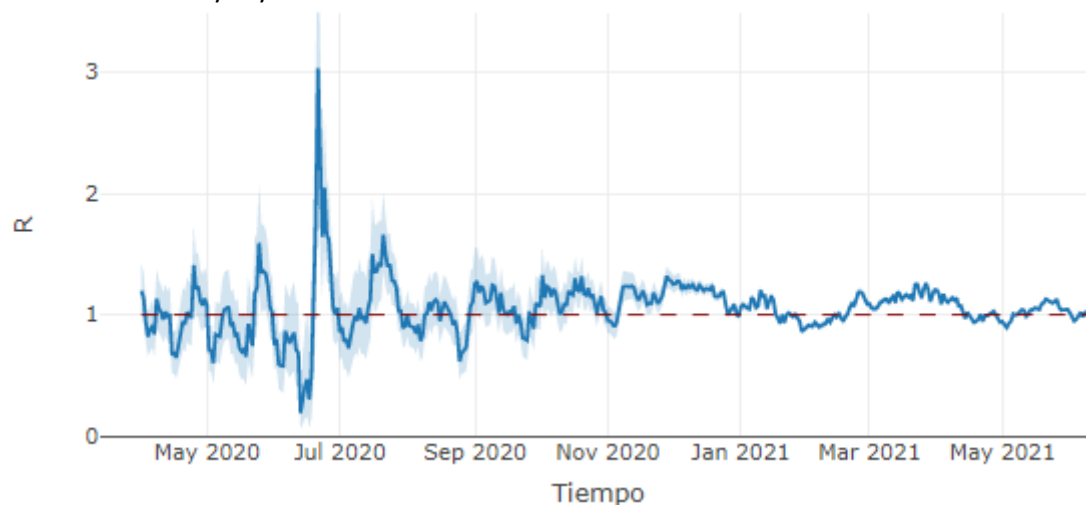
Departamento	IA*	IA* últimos 14 d	Dif IA últimos 14 días **	IA* últimos 7 d	Dif IA últimos 7 días**
Artigas	10732.37	1495.78	220.05	620.99	106.65
Canelones	8259.88	1062.03	-3.64	481.99	-8.45
Cerro Largo	9050.54	640.41	-82.56	246.57	-87.02
Colonia	6664.28	1073.90	-60.17	477.54	-20.56
Durazno	6668.93	744.38	5.09	340.82	8.48
Flores	4632.81	1162.92	105.72	551.26	-101.94
Florida	7450.52	1155.44	256.77	630.37	242.34
Lavalleja	4770.10	797.29	-76.66	373.09	-23.85
Maldonado	7065.97	1332.27	26.15	632.29	71.79
Montevideo	11606.17	1377.09	-135.49	598.28	-83.00
Paysandú	8403.26	2123.76	428.75	931.75	122.62
Río Negro	9595.60	852.37	-101.19	394.46	13.72
Rivera	11170.32	341.16	-121.97	163.24	-30.26
Rocha	5052.67	874.22	140.09	406.80	78.13
Salto	10144.57	1690.26	-267.75	764.36	52.35
San José	9340.49	1234.46	-234.21	549.59	-114.99
Soriano	7947.30	1144.37	-44.20	475.43	-99.15
Tacuarembó	11191.25	1346.70	-356.32	509.18	-131.33
Treinta y Tres	6217.69	667.53	126.77	320.89	37.63
Total	9587.13	1231.83	-61.85	545.50	-29.03

* 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 lo expuesto en el informe anterior de fecha 19 de abril de 2021.

A la fecha de este informe el valor de R_t a nivel nacional fue 0,90. 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 13/06/2021



Fuente: Agescic – 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 4995 personas, constituyendo una letalidad de 1,48% y una mortalidad en la población general de 141,46 por 100.000 habitantes. La letalidad en el sexo femenino es de 1,31% mientras que para los casos de sexo masculino es de 1,65%. 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 13/06/2021).

Grupo de edad	Sexo		Total	Letalidad*	Mortalidad**
	F	M			
Menor a 15	0	2	2	0.00	0.29
15 a 24	10	8	18	0.03	3.44
25 a 34	23	28	51	0.08	10.01
35 a 44	52	81	133	0.24	27.78
45 a 54	128	202	330	0.74	77.59
55 a 64	253	455	708	2.40	184.04
65 a 74	518	759	1277	7.27	459.61
75 y más	1326	1148	2474	16.57	1042.00
Sin dato	0	2	2	NC	NC
Total	2310	2685	4995	1.48	141.46

* 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 13/06/2021).

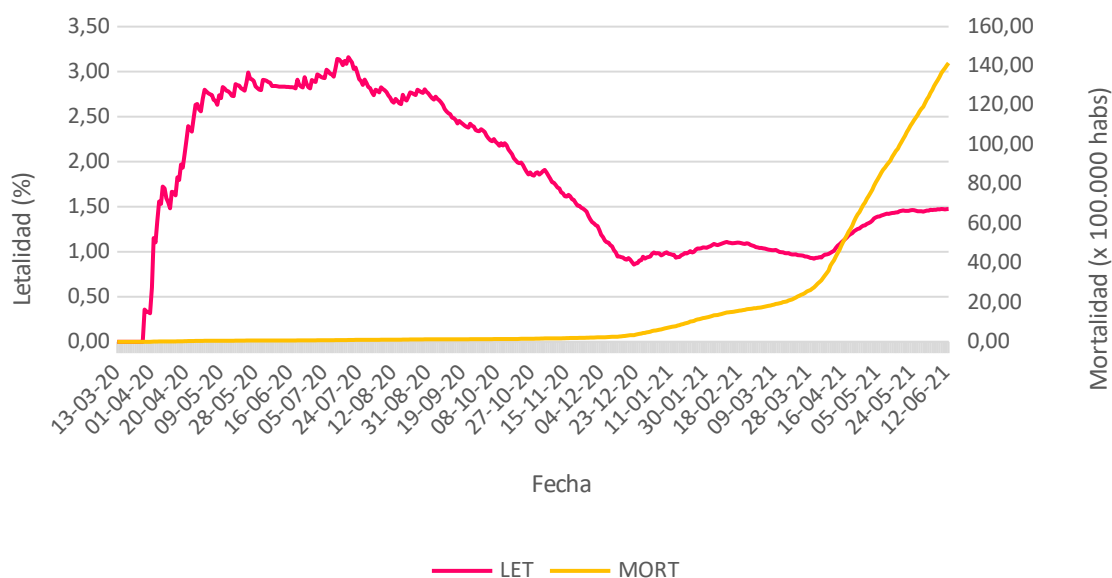


Departamento	Letalidad*	Mortalidad**
Artigas	1.38	148.50
Canelones	1.21	99.88
Cerro Largo	1.82	165.12
Colonia	1.47	98.25
Durazno	1.65	110.22
Flores	0.81	37.76
Florida	1.22	90.88
Lavalleja	0.82	39.18
Maldonado	1.08	76.41
Montevideo	1.55	180.03
Paysandú	1.29	108.44
Río Negro	2.07	198.94
Rivera	1.57	175.17
Rocha	1.25	63.31
Salto	1.82	184.73
San José	1.13	105.69
Soriano	2.24	177.99
Tacuarembó	1.38	153.94
Treinta y Tres	1.82	112.90
Total	1.48	141.46

* 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 13/06/21).



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



Anexo

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

Distribución de casos confirmados y tasa de incidencia de COVID-19, según semana epidemiológica y grupo de edad. Uruguay, 2021.

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	294	64.5	546	112.5	1074	202.3	963	197.4	838	179.1	705	174.0	256	137.5	184	116.8	147	116.3	107	108.6	83	118.3	88	198.7	51	187.3	14	5350
	2	348	76.4	761	156.8	1174	221.1	1004	205.8	808	172.7	700	172.8	232	124.6	171	108.5	102	80.7	79	80.2	73	104.1	66	149.1	60	220.4	17	5595
	3	329	72.2	702	144.6	1089	205.1	869	178.1	787	168.2	567	139.9	174	93.5	133	84.4	109	86.3	91	92.3	66	94.1	66	149.1	48	176.3	29	5059
	4	275	60.4	496	102.2	765	144.1	669	137.1	629	134.4	484	119.4	167	89.7	120	76.2	96	76.0	77	78.1	61	87.0	41	92.6	48	176.3	25	3953
	5	262	57.5	420	86.5	692	130.3	612	125.4	593	126.8	445	109.8	151	81.1	93	59.0	92	72.8	54	54.8	65	92.7	38	85.8	38	139.6	14	3569
	6	267	58.6	430	88.6	721	135.8	682	139.8	613	131.0	400	98.7	135	72.5	104	66.0	72	57.0	69	70.0	65	92.7	34	76.8	40	146.9	67	3699
	7	298	65.4	511	105.3	980	184.6	853	174.8	673	143.9	496	122.4	152	81.7	148	93.9	92	72.8	72	73.1	52	74.1	33	74.5	27	99.2	36	4423
	8	360	79.0	614	126.5	1215	228.9	1006	206.2	770	164.6	588	145.1	198	106.4	136	86.3	126	99.7	82	83.2	71	101.2	36	81.3	45	165.3	38	5285
	9	541	118.8	808	166.5	1528	287.8	1427	292.5	1084	231.7	817	201.6	306	164.4	207	131.4	157	124.2	112	113.6	85	121.2	72	162.6	47	172.6	46	7237
	10	674	148.0	1151	237.1	1680	316.4	1671	342.5	1445	308.9	1025	253.0	322	173.0	241	153.0	179	141.7	123	124.8	86	122.6	60	135.5	37	135.9	56	8750
	11	904	198.5	1523	313.7	2237	421.4	2194	449.7	1950	416.8	1471	363.0	443	238.0	340	215.8	281	222.4	164	166.4	131	186.7	80	180.7	59	216.7	47	11824
	12	1154	253.3	2313	476.5	3279	617.6	3131	641.8	2891	618.0	2189	540.2	718	385.7	519	329.4	361	285.7	261	264.8	212	302.2	140	316.2	113	415.0	77	17358
	13	1201	263.7	2451	504.9	3955	745.0	3792	777.2	3371	720.6	2530	624.4	918	493.2	725	460.1	508	402.0	391	396.7	337	480.4	278	627.9	188	690.5	111	20756
	14	1497	328.6	3028	623.8	4742	893.2	4059	832.0	3786	809.3	2854	704.3	1127	605.5	828	525.5	618	489.1	494	501.2	373	531.7	267	603.0	186	683.1	96	23955
	15	1523	334.3	2744	565.3	4083	769.1	3401	697.1	3035	648.7	2357	581.7	964	517.9	728	462.0	532	421.0	414	420.1	340	484.7	184	415.6	171	628.0	98	20574
	16	1548	339.8	2669	549.8	3859	726.9	3169	649.5	2979	636.8	2009	495.8	874	469.5	678	430.3	505	399.7	389	394.7	276	393.4	214	483.3	153	561.9	101	19423
	17	1538	337.6	2499	514.8	3296	620.8	2740	561.6	2553	545.7	1671	412.4	718	385.7	486	308.5	446	353.0	325	329.8	214	305.1	145	327.5	125	459.1	68	16824
	18	1659	364.2	2748	566.1	3767	709.5	3136	642.8	2904	620.7	1744	430.4	641	344.4	493	312.9	461	364.8	298	302.4	182	259.4	146	329.7	88	323.2	72	18339
	19	1814	398.2	3068	632.0	4324	814.5	3632	744.4	3224	689.1	1920	473.8	729	391.6	534	338.9	470	372.0	350	355.1	191	272.3	135	304.9	83	304.8	57	20531
	20	2394	525.6	3526	726.4	5448	1026.2	4413	904.5	3665	783.4	2105	519.5	769	413.1	613	389.1	534	422.6	376	381.5	203	289.4	136	307.2	93	341.6	81	24356
	21	2777	609.6	3673	756.7	5540	1043.5	4558	934.2	3969	848.4	2304	568.6	855	459.3	631	400.5	512	405.2	385	390.6	216	307.9	137	309.4	101	371.0	79	25737
	22	2660	584.0	3621	746.0	5070	955.0	4169	854.5	3493	746.6	2029	500.7	666	357.8	479	304.0	466	368.8	332	336.9	212	302.2	114	257.5	105	385.6	93	23509
	23	2160	474.2	3199	659.0	3934	741.0	3311	678.6	2637	563.7	1614	398.3	580	311.6	424	269.1	356	281.7	272	276.0	137	195.3	102	230.4	90	330.6	156	18972