



# Informe epidemiológico

COVID-19

Actualización al 12 de octubre 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 390.234 casos confirmados por laboratorio acumulados de COVID-19 en Uruguay:

- A partir de la semana 29, el número de casos acumulados semanales se ha mantenido estable.
- 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, 9395 corresponden a trabajadores de la salud, 28 de ellos fallecidos.
- Se identificaron 1592 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 1,56% y la mortalidad es de 171,74 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 Canelones, Colonia y Montevideo.



## 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

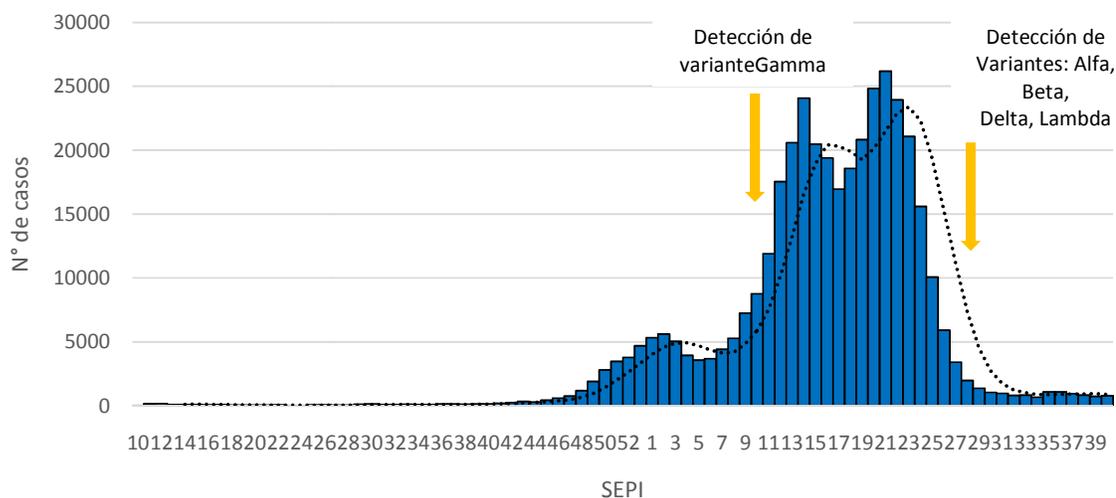
A continuación, se presenta la situación epidemiológica de COVID-19 en Uruguay actualizada a la fecha, utilizando como fuente de datos el SG-DEVISA.

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 390234 casos** (incidencia acumulada de 11051,93 casos por 100.000 habitantes).

### Caracterización temporal de los casos

Desde la SE 39, el número de casos acumulados semanales se ha mantenido estable. 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.

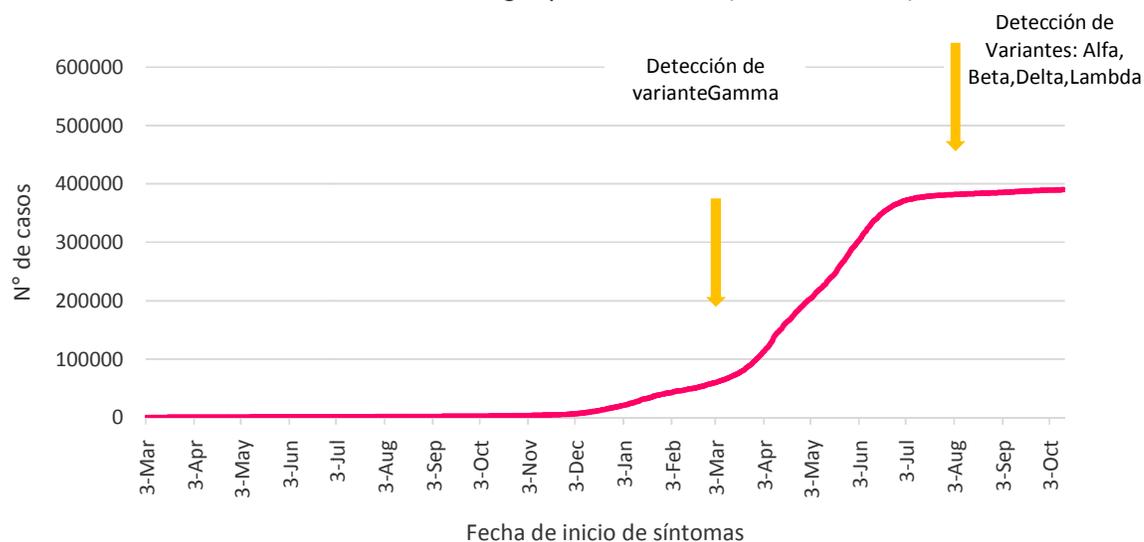
**Gráfico 1.** Distribución de casos confirmados de COVID-19, según semana epidemiológica. Uruguay, 2020 – 2021 (al 12/10/2021).



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 12/10/2021).



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

### Caracterización de los casos

El 51,99% del total de los casos confirmados son del sexo femenino, siendo la incidencia para este sexo de 11150,9 por 100.000 mujeres. La incidencia para el sexo masculino es de 10945,0 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 12/10/2021).

Grupo de edad	Sexo		Sin dato	Total	Incidencia acumulada*
	F	M			
Menor a 15	28470	29190	6	57666	8301,66
15 a 24	36535	33800	1	70336	13455,98
25 a 34	39446	37180	1	76627	15041,89
35 a 44	33172	30569	1	63742	13311,78
45 a 54	26111	24530	1	50642	11906,35
55 a 64	17423	16271	1	33695	8758,80
65 a 74	10781	9065	0	19846	7142,91
75 y más	10693	6063	6	16762	7059,82
Sin dato	250	654	14	918	NC
Total	202881	187322	31	390234	11051,93

\* 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.

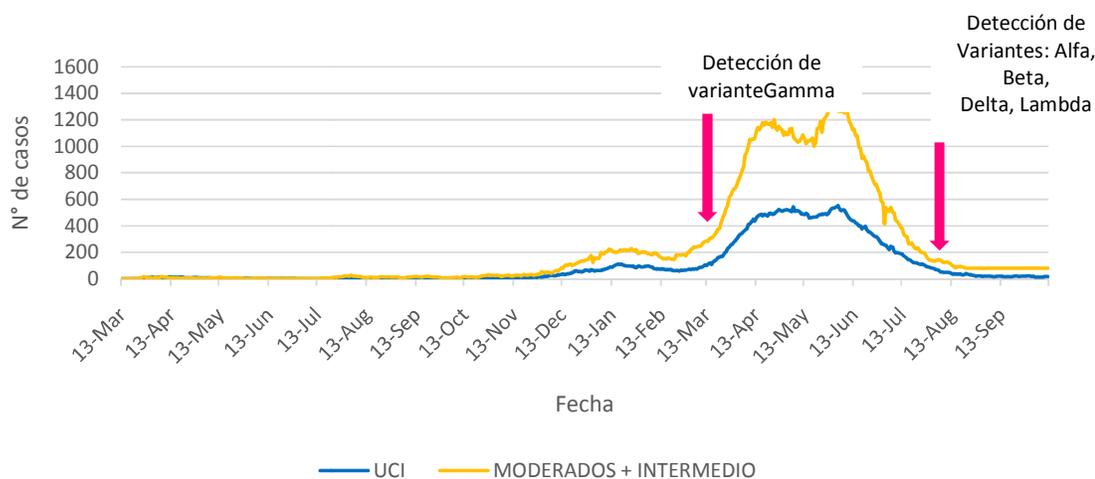


Del total de casos confirmados, 16320 (4,2%) requirieron ingreso hospitalario, 11717 de ellos (3,0% del total) a cuidados moderados (sala).

Un total de 4603 pacientes (1,2% del total de casos confirmados, 28,2% 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 12 de octubre 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 1326 casos activos y 18 de ellos (1,36%) se encuentran ingresados en UCI. La mediana del porcentaje diario de casos activos ingresados a CTI es de 1,53% con un RIQ de 1,21 a 2,59%.

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.

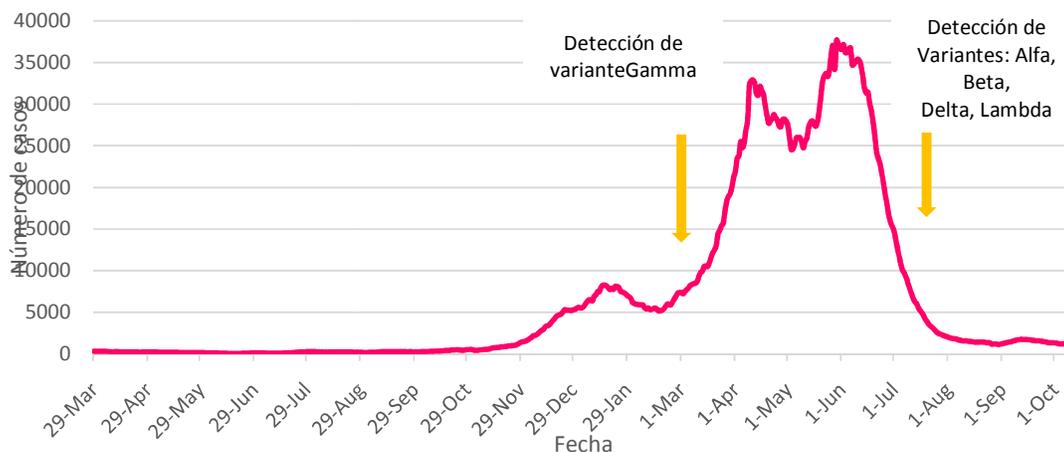
Hasta la fecha se consideran recuperadas un total de 382844 personas.

En cuanto a las poblaciones que se desempeñan en áreas esenciales, se identificaron 9395 casos confirmados que corresponden a personal de salud, de los cuales, a la fecha, 9309 están recuperados, 58 activos y 28 fallecieron.



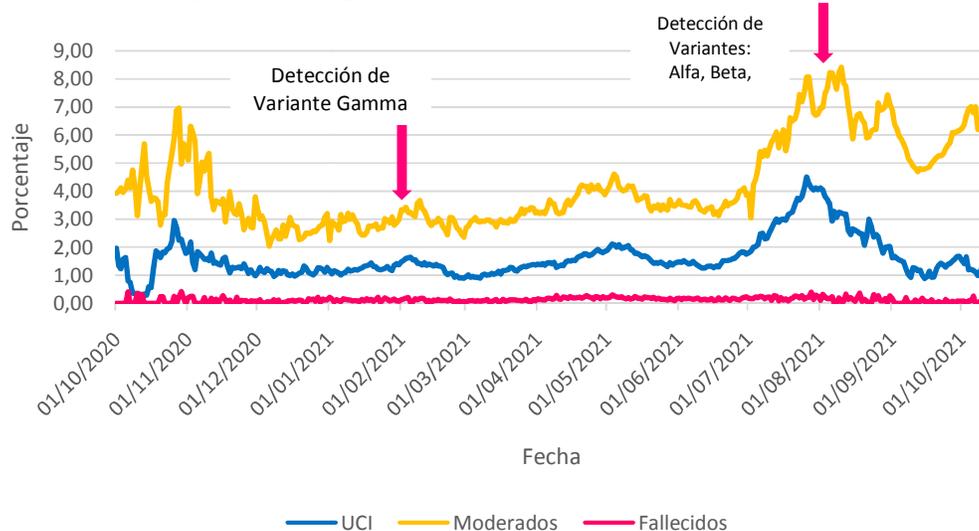
Al 30 de agosto, se identificaron 1592 embarazadas con diagnóstico de SARS-CoV-2, 12 de ellas evolucionando al fallecimiento.

**Gráfico 4.** Número de casos confirmados de COVID-19 activos por día. Uruguay, 13 de marzo de 2020 al 12 de octubre 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 12 de octubre de 2021.



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



### Caracterización geográfica de los casos

Los 390234 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 12/10/2021).

Departamento	Casos activos	Casos recuperados	Fallecidos*	Total de casos
Artigas	3	9039	153	9195
Canelones	409	58538	714	59661
Cerro Largo	19	8792	176	8987
Colonia	103	10327	169	10599
Durazno	2	4268	76	4346
Flores	1	1396	16	1413
Florida	3	5824	79	5906
Lavalleja	14	3199	29	3242
Maldonado	16	17001	197	17214
Montevideo	658	179183	2995	182836
Paysandú	9	12302	177	12488
Río Negro	7	6073	133	6213
Rivera	3	12311	198	12512
Rocha	13	4767	74	4854
Salto	11	14958	304	15273
San José	33	12391	145	12569
Soriano	19	7473	181	7673
Tacuarembó	3	11317	163	11483
Treinta y Tres	0	3685	85	3770
<b>Total</b>	<b>1326</b>	<b>382844</b>	<b>6064</b>	<b>390234</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 brasilero 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 12/10/2021).

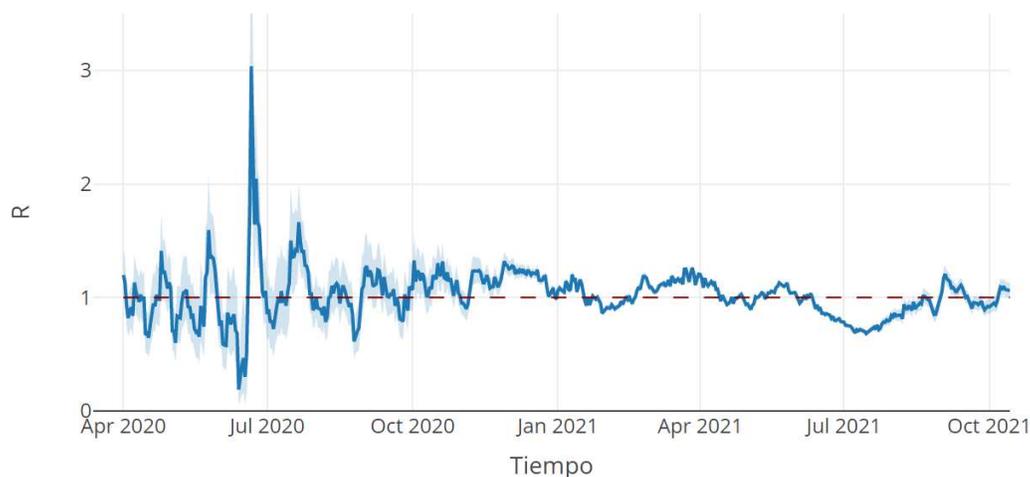
Departamento	IA*	IA*últimos14 d	Dif IA últimos 14 días **	IA* últimos 7 d	Dif IA últimos 7 días**
Artigas	12413,09	5,40	4,05	4,05	5,40
Canelones	9881,74	81,33	2,98	39,75	-5,96
Cerro Largo	10026,78	25,66	-3,35	8,93	-16,74
Colonia	8072,54	82,26	37,32	52,55	54,84
Durazno	7369,22	6,78	1,70	1,70	0,00
Flores	5335,10	3,78	3,78	3,78	3,78
Florida	8519,42	5,77	0,00	2,89	2,89
Lavalleja	5523,09	25,55	17,04	17,04	20,44
Maldonado	8827,47	10,77	-7,18	3,08	-15,90
Montevideo	13218,96	56,61	0,29	30,94	-10,12
Paysandú	10416,91	5,00	-10,84	3,34	-19,19
Río Negro	10655,48	12,01	-15,44	6,86	-22,30
Rivera	11474,79	4,59	0,00	1,83	1,83
Rocha	6538,43	22,90	6,74	9,43	17,51
Salto	11422,74	9,72	-0,75	7,48	-3,74
San José	10627,38	29,59	4,23	21,98	-6,76
Soriano	9165,73	23,89	-10,75	15,53	-26,28
Tacuarembó	12361,40	4,31	-1,08	0,00	3,23
Treinta y Tres	7467,56	0,00	-7,92	0,00	-19,81
<b>Total</b>	<b>11051,93</b>	<b>44,21</b>	<b>1,19</b>	<b>23,62</b>	<b>-5,49</b>

\* 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 26 de SETIEMBRE de 2021.

A la fecha de este informe el valor de Rt a nivel nacional fue 1,06. El Rt corresponde a la cantidad de casos secundarios generados por cada persona infectada con SARSCoV-2 para cada día, desde el inicio de la epidemia (gráfico 6).



**Gráfico 6.** Estimación del número reproductivo (Rt) de COVID-19 en Uruguay. Actualizado al 12/10/2021



Fuente: Agestic – 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 6064 personas, constituyendo una letalidad de 1,56% y una mortalidad en la población general de 171,74 por 100.000 habitantes. La letalidad en el sexo femenino es de 1,39% mientras que para los casos de sexo masculino es de 1,73%. 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 12/10/2021).

Grupo de edad	Sexo		Total	Letalidad*	Mortalidad**
	F	M			
Menor a 15	0	3	3	0,01	0,43
15 a 24	14	11	25	0,04	4,78
25 a 34	30	39	69	0,09	13,54
35 a 44	77	105	182	0,29	38,01
45 a 54	174	258	432	0,85	101,57
55 a 64	319	546	865	2,57	224,85
65 a 74	630	922	1552	7,82	558,59
75 y más	1584	1351	2935	17,51	1236,16
Sin dato	0	1	1	NC	NC
Total	2828	3236	6064	1,56	171,74

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



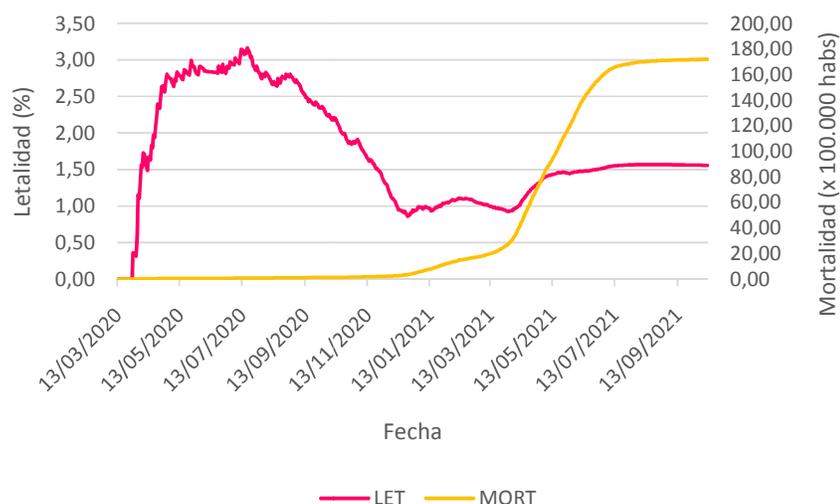
**Tabla 5.** Distribución de letalidad y mortalidad por departamento. Uruguay, 2020 - 2021 (al 12/10/2021).

Departamento	Letalidad*	Mortalidad**
Artigas	1,66	206,55
Canelones	1,20	118,26
Cerro Largo	1,96	196,36
Colonia	1,59	128,72
Durazno	1,75	128,87
Flores	1,13	60,41
Florida	1,34	113,96
Lavalleja	0,89	49,40
Maldonado	1,14	101,02
Montevideo	1,64	216,54
Paysandú	1,42	147,65
Río Negro	2,14	228,10
Rivera	1,58	181,59
Rocha	1,52	99,68
Salto	1,99	227,36
San José	1,15	122,60
Soriano	2,36	216,21
Tacuarembó	1,42	175,47
Treinta y Tres	2,25	168,37
Total	1,56	171,74

\*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 12/10/21).



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



SEPI	Edad																								Total				
	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	
2021	1	292	64,1	543	111,9	1072	201,9	963	197,4	836	178,7	703	173,5	255	137,0	180	114,2	145	114,8	105	106,5	81	115,5	89	201,0	51	187,3	5	5320
	2	350	76,8	760	156,6	1179	222,1	1002	205,4	808	172,7	699	172,5	233	125,2	172	109,2	103	81,5	80	81,2	75	106,9	67	151,3	58	213,0	8	5594
	3	329	72,2	703	144,8	1089	205,1	867	177,7	783	167,4	568	140,2	176	94,6	133	84,4	108	85,5	91	92,3	65	92,7	66	149,1	49	180,0	19	5046
	4	274	60,2	494	101,8	764	143,9	669	137,1	629	134,4	485	119,7	165	88,6	121	76,8	98	77,6	78	79,1	60	85,5	41	92,6	47	172,6	20	3945
	5	263	57,7	419	86,3	694	130,7	613	125,6	592	126,5	444	109,6	150	80,6	92	58,4	90	71,2	54	54,8	64	91,2	37	83,6	39	143,2	12	3563
	6	268	58,8	426	87,8	715	134,7	679	139,2	613	131,0	397	98,0	135	72,5	104	66,0	72	57,0	70	71,0	66	94,1	35	79,0	40	146,9	60	3680
	7	297	65,2	513	105,7	978	184,2	855	175,2	673	143,9	498	122,9	152	81,7	149	94,6	90	71,2	72	73,1	52	74,1	32	72,3	28	102,8	23	4412
	8	360	79,0	613	126,3	1212	228,3	1005	206,0	772	165,0	590	145,6	197	105,8	134	85,0	127	100,5	83	84,2	71	101,2	36	81,3	45	165,3	27	5272
	9	543	119,2	811	167,1	1533	288,8	1431	293,3	1085	231,9	821	202,6	307	164,9	206	130,7	158	125,0	113	114,7	87	124,0	71	160,4	47	172,6	22	7235
	10	672	147,5	1149	236,7	1684	317,2	1671	342,5	1452	310,4	1029	253,9	324	174,1	243	154,2	184	145,6	125	126,8	89	126,9	62	140,0	40	146,9	33	8757
	11	905	198,7	1529	315,0	2258	425,3	2203	451,5	1972	421,5	1487	367,0	451	242,3	342	217,1	282	223,2	163	165,4	135	192,4	80	180,7	59	216,7	28	11894
	12	1165	255,8	2334	480,8	3324	626,1	3167	649,1	2924	625,0	2230	550,3	727	390,6	526	333,8	368	291,2	272	276,0	212	302,2	148	334,3	116	426,0	42	17555
	13	1211	265,9	2447	504,1	3922	738,7	3762	771,1	3355	717,1	2511	619,7	916	492,1	732	464,6	501	396,5	388	393,7	343	489,0	279	630,1	180	661,1	47	20594
	14	1518	333,2	3054	629,1	4764	897,3	4076	835,4	3803	812,9	2872	708,8	1129	606,5	841	533,8	631	499,4	498	505,3	372	530,3	262	591,7	196	719,9	57	24073
	15	1511	331,7	2750	566,5	4079	768,3	3395	695,9	3030	647,7	2352	580,5	964	517,9	722	458,2	529	418,6	406	412,0	336	479,0	185	417,8	166	609,7	38	20463
	16	1551	340,5	2658	547,6	3858	726,7	3173	650,4	2991	639,3	2026	500,0	884	474,9	682	432,9	503	398,1	392	397,7	273	389,2	209	472,0	153	561,9	30	19383
	17	1543	338,7	2512	517,5	3346	630,2	2782	570,2	2593	554,3	1687	416,3	714	383,6	486	308,5	453	358,5	326	330,8	217	309,3	142	320,7	124	455,4	29	16954
	18	1680	368,8	2788	574,3	3836	722,5	3196	655,1	2958	632,3	1779	439,0	642	344,9	494	313,5	467	369,6	305	309,5	177	252,3	148	334,3	88	323,2	25	18583
	19	1824	400,4	3112	641,1	4418	832,2	3686	755,5	3266	698,1	1947	480,5	746	400,8	539	342,1	474	375,1	355	360,2	194	276,6	140	316,2	83	304,8	33	20817
	20	2445	536,8	3585	738,5	5548	1045,0	4534	929,3	3761	803,9	2145	529,4	791	424,9	611	387,8	541	428,1	378	383,5	210	299,4	137	309,4	97	356,3	51	24834
	21	2820	619,1	3730	768,4	5662	1066,5	4649	952,9	4045	864,6	2355	581,2	851	457,2	642	407,5	524	414,7	390	395,7	227	323,6	133	300,4	105	385,6	56	26189
	22	2688	590,1	3729	768,2	5135	967,2	4247	870,5	3534	755,4	2096	517,3	692	371,8	500	317,3	483	382,2	343	348,0	211	300,8	122	275,5	110	404,0	35	23925
	23	2384	523,4	3481	717,1	4442	836,7	3742	767,0	2995	640,2	1809	446,4	654	351,3	478	303,4	385	304,7	302	306,4	166	236,6	117	264,2	94	345,2	19	21068
	24	1852	406,6	2613	538,3	3411	642,5	2535	519,6	2163	462,3	1457	359,6	482	258,9	323	205,0	278	220,0	217	220,2	132	188,2	67	151,3	57	209,3	17	15604
	25	1231	270,2	1808	372,5	2089	393,5	1552	318,1	1325	283,2	968	238,9	340	182,7	228	144,7	182	144,0	138	140,0	75	106,9	60	135,5	45	165,3	23	10064
	26	747	164,0	942	194,1	1087	204,7	987	202,3	763	163,1	574	141,7	242	130,0	196	124,4	121	95,8	84	85,2	57	81,3	59	133,3	29	106,5	14	5902
	27	381	83,6	563	116,0	710	133,7	512	104,9	461	98,5	356	87,9	121	65,0	83	52,7	62	49,1	50	50,7	33	47,0	35	79,0	22	80,8	7	3396
	28	230	50,5	319	65,7	382	72,0	287	58,8	267	57,1	199	49,1	88	47,3	68	43,2	43	34,0	28	28,4	26	37,1	16	36,1	15	55,1	6	1974
	29	219	48,1	205	42,2	206	38,8	222	45,5	196	41,9	128	31,6	49	26,3	39	24,8	28	22,2	21	21,3	16	22,8	10	22,6	7	25,7	9	1355
	30	184	40,4	183	37,7	154	29,0	150	30,7	138	29,5	93	23,0	46	24,7	25	15,9	20	15,8	13	13,2	9	12,8	3	6,8	6	22,0	5	1029
	31	127	27,9	151	31,1	193	36,4	158	32,4	124	26,5	85	21,0	40	21,5	31	19,7	20	15,8	11	11,2	12	17,1	5	11,3	5	18,4	3	965
	32	97	21,3	99	20,4	196	36,9	122	25,0	108	23,1	87	21,5	26	14,0	30	19,0	19	15,0	9	9,1	7	10,0	1	2,3	3	11,0	7	811
	33	108	23,7	102	21,0	177	33,3	142	29,1	106	22,7	79	19,5	47	25,2	24	15,2	14	11,1	8	8,1	7	10,0	6	13,6	2	7,3	5	827
	34	54	11,9	78	16,1	116	21,8	113	23,2	120	25,7	71	17,5	36	19,3	21	13,3	12	9,5	11	11,2	5	7,1	8	18,1	3	11,0	9	657
	35	111	24,4	174	35,8	208	39,2	175	35,9	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	12	1074
	36	149	32,7	158	32,5	193	36,4	186	38,1	184	39,3	73	18,0	32	17,2	31	19,7	22	17,4	20	20,3	13	18,5	7	15,8	8	29,4	2	1078
	37	148	32,5	142	29,3	136	25,6	192	39,4	158	33,8	69	17,0	21	11,3	15	9,5	18	14,2	17	17,2	9	12,8	4	9,0	1	3,7	2	932
	38	119	26,1	111	22,9	167	31,5	168	34,4	118	25,2	57	14,1	19	10,2	17	10,8	13	10,3	13	13,2	10	14,3	3	6,8	1	3,7	8	824
	39	97	21,3	93	19,2	158	29,8	140	28,7	110	23,5	57	14,1	16	8,6	15	9,5	15	11,9	9	9,1	11	15,7	2	4,5	7	25,7	4	734
	40	154	33,8	130	26,8	143	26,9	122	25,0	77	16,5	46	11,4	14	7,5	23	14,6	17	13,5	17	17,2	17	24,2	13	29,4	7	25,7	6	786