



# Informe epidemiológico

COVID-19

Actualización al 25 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 392.319 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, 9.505 corresponden a trabajadores de la salud, 28 de ellos fallecidos.
- Se identificaron 1709 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 1,55% y la mortalidad es de 172,0 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 Lavalleja, Colonia, Montevideo y Canelones.



## 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

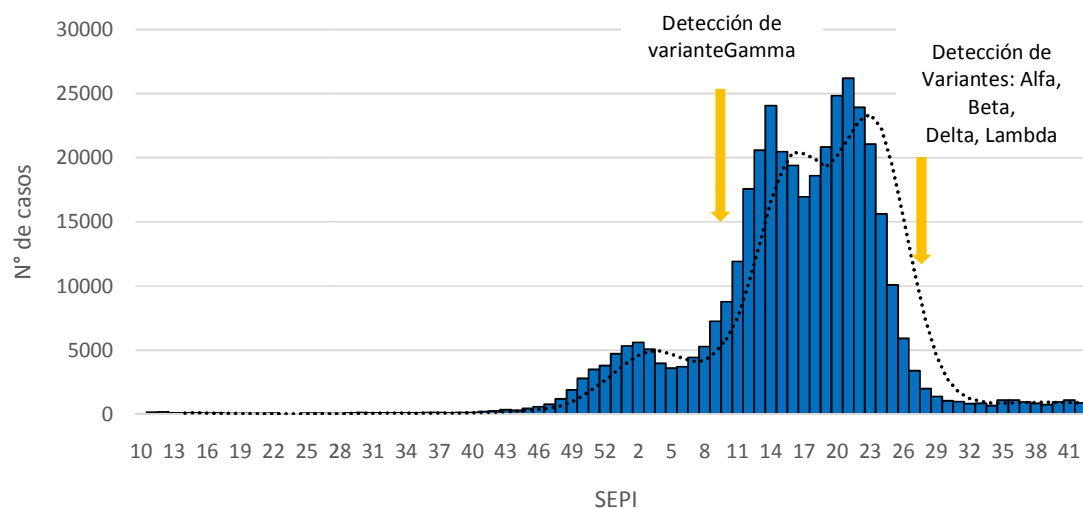
A continuación, se presenta la situación epidemiológica de COVID-19 en Uruguay actualizada a la fecha, utilizando como fuente de datos el SG-DEVISA.

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 392319 casos** (incidencia acumulada de 11110,98 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.

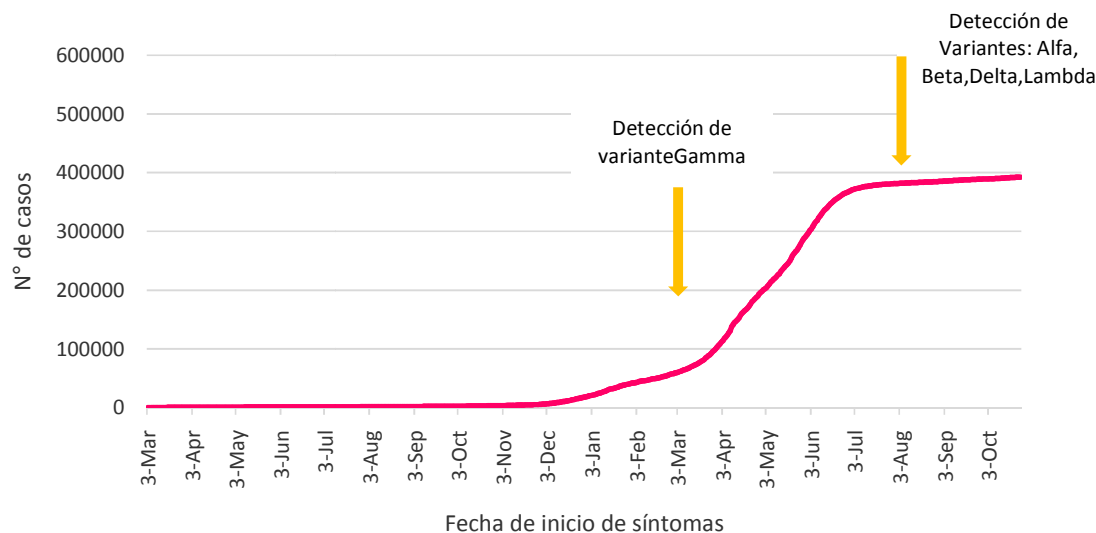
**Gráfico 1.** Distribución de casos confirmados de COVID-19, según semana epidemiológica. Uruguay, 2020 – 2021 (al 25/10/2021).



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 y fecha de resultado. Uruguay, 2020 - 2021 (al 25/10/2021).



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 10998,8 por 100.000 mujeres. La incidencia para el sexo masculino es de 11214,8 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 25/10/2021).

Grupo de edad	Sexo		Sin dato	Total	Incidencia acumulada*
	F	M			
Menor a 15	28827	29546	6	58379	8404,31
15 a 24	36691	33928	1	70620	13510,31
25 a 34	39659	37322	1	76982	15111,58
35 a 44	33351	30693	2	64046	13375,27
45 a 54	26222	24603	1	50826	11949,61
55 a 64	17477	16327	1	33805	8787,39
65 a 74	10817	9094	0	19911	7166,30
75 y más	10752	6099	8	16859	7100,68
Sin dato	249	631	11	891	NC
Total	204045	188243	31	392319	11110,98

\* 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.

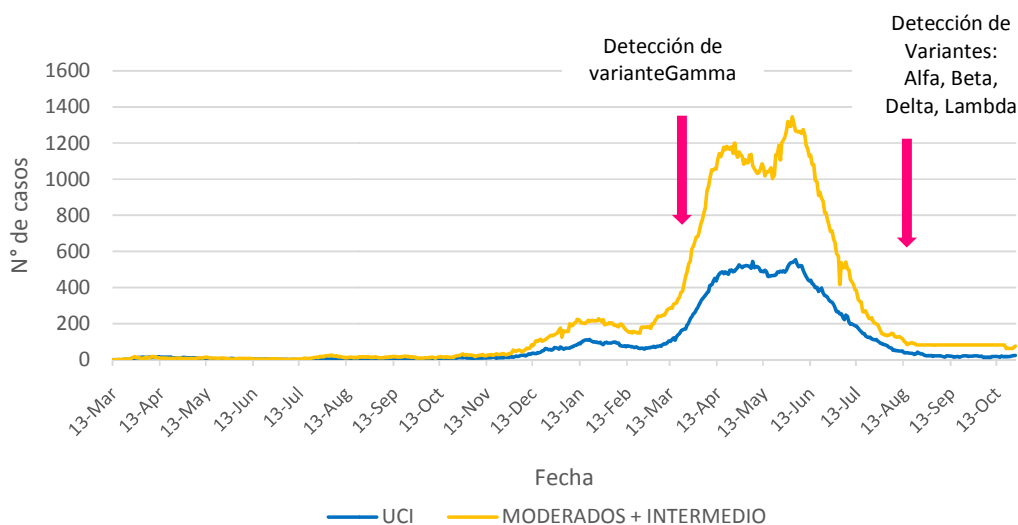


Del total de casos confirmados, 16369 (4,2%) requirieron ingreso hospitalario, 11766 de ellos (3,0% del total) a cuidados moderados (sala).

Un total de 4615 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 25 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 1709 casos activos y 24 de ellos (1,40%) 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.

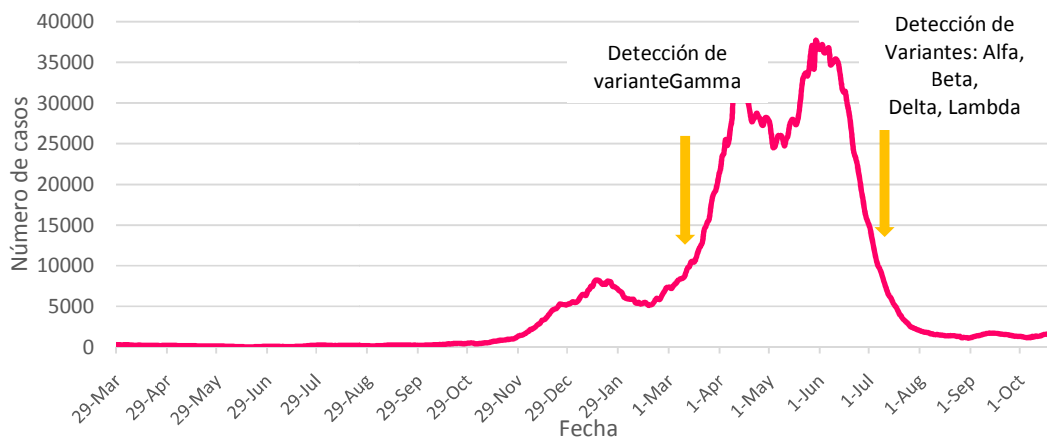
Hasta la fecha se consideran recuperadas un total de 384537 personas.

En cuanto a las poblaciones que se desempeñan en áreas esenciales, se identificaron 9505 casos confirmados que corresponden a personal de salud, de los cuales, a la fecha, 9391 están recuperados, 86 activos y 28 fallecieron.



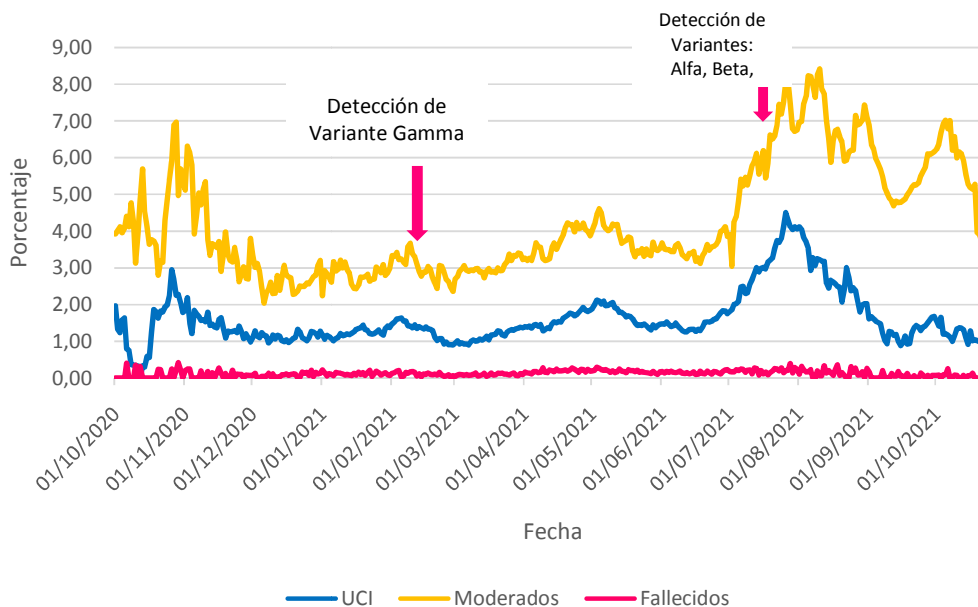
A la fecha de este informe, se identificaron 1709 embarazadas con diagnóstico de SARS-CoV-2, 12 de ellas evolucionando al fallecimiento.

**Gráfico 4.** Número de casos confirmados de COVID-19 activos por día. Uruguay, 13 de marzo de 2020 al 25 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 25 de octubre de 2021.



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





### Caracterización geográfica de los casos

Los 392319 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 25/10/2021).

Departamento	Casos activos	Casos recuperados	Fallecidos*	Total de casos
Artigas	7	9045	153	9205
Canelones	382	59105	717	60204
Cerro Largo	11	8808	176	8995
Colonia	89	10456	170	10715
Durazno	3	4272	76	4351
Flores	1	1397	16	1414
Florida	23	5832	79	5934
Lavalleja	50	3223	29	3302
Maldonado	56	17031	197	17284
Montevideo	967	179942	3000	183909
Paysandú	26	12317	177	12520
Río Negro	0	6079	133	6212
Rivera	7	12310	198	12515
Rocha	21	4785	74	4880
Salto	4	14995	304	15303
San José	26	12438	145	12609
Soriano	17	7494	181	7692
Tacuarembó	17	11321	163	11501
Treinta y Tres	2	3687	85	3774
<b>Total</b>	<b>1709</b>	<b>384537</b>	<b>6073</b>	<b>392319</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.



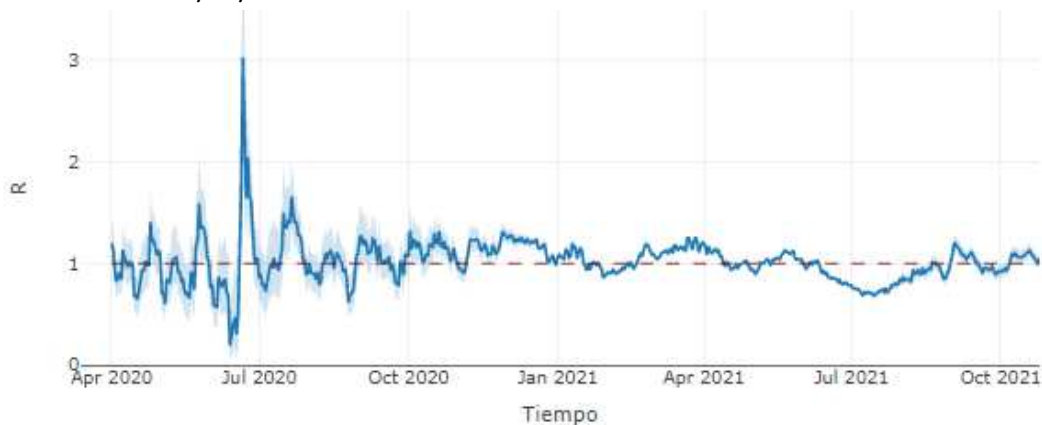
**Tabla 3.** Incidencia acumulada de COVID-19 y diferencia de incidencia acumulada a los 7 y 14 días, según departamento de residencia. Uruguay, 2020 - 2021 (al 25/10/2021).

Departamento	IA*	IA*últimos14 d	Dif IA últimos 14 días **	IA* últimos 7 d	Dif IA últimos 7 días**
Artigas	12426,59	13,50	8,10	12,15	8,10
Canelones	9971,68	83,48	2,15	41,24	1,49
Cerro Largo	10035,70	14,50	-11,16	12,27	3,34
Colonia	8160,89	96,73	14,47	44,94	-7,61
Durazno	7377,70	8,48	1,70	3,39	1,69
Flores	5338,87	3,78	0,00	3,78	0,00
Florida	8559,81	40,39	34,62	21,64	18,75
Lavalleja	5625,31	103,92	78,37	78,37	61,33
Maldonado	8863,36	37,95	27,18	17,95	14,87
Montevideo	13296,53	88,35	31,74	42,01	11,07
Paysandú	10443,60	27,53	22,53	16,68	13,34
Río Negro	10653,77	1,72	-10,29	0,00	-6,86
Rivera	11477,54	7,34	2,75	3,67	1,84
Rocha	6573,45	33,68	10,78	17,51	8,08
Salto	11445,17	23,93	14,21	22,44	14,96
San José	10661,20	30,44	0,85	5,92	-16,06
Soriano	9188,43	25,09	1,20	9,56	-5,97
Tacuarembó	12380,78	24,76	20,45	9,69	9,69
Treinta y Tres	7475,49	5,94	5,94	3,96	3,96
<b>Total</b>	<b>11110,98</b>	<b>63,07</b>	<b>18,86</b>	<b>31,18</b>	<b>7,56</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 12 de octubre de 2021.

A la fecha de este informe el valor de  $R_t$  a nivel nacional fue 1,05. 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 25/10/2021



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 6073 personas, constituyendo una letalidad de 1,55% y una mortalidad en la población general de 172,0 por 100.000 habitantes. La letalidad en el sexo femenino es de 1,39% mientras que para los casos de sexo masculino es de 1,72%. 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 25/10/2021).

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	0,28	38,01
45 a 54	175	258	433	0,85	101,80
55 a 64	319	546	865	2,56	224,85
65 a 74	631	923	1554	7,80	559,31
75 y más	1588	1354	2942	17,45	1239,11
Total	2834	3239	6073	1,55	172,00

\* 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 25/10/2021).

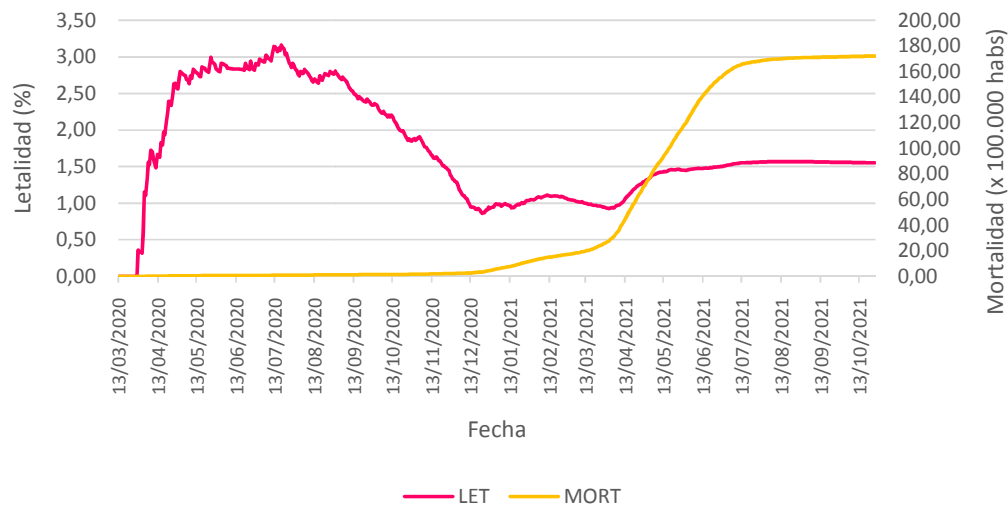
Departamento	Letalidad*	Mortalidad**
Artigas	1,66	206,55
Canelones	1,19	118,76
Cerro Largo	1,96	196,36
Colonia	1,59	129,48
Durazno	1,75	128,87
Flores	1,13	60,41
Florida	1,33	113,96
Lavalleja	0,88	49,40
Maldonado	1,14	101,02
Montevideo	1,63	216,90
Paysandú	1,41	147,65
Río Negro	2,14	228,10
Rivera	1,58	181,59
Rocha	1,52	99,68
Salto	1,99	227,36
San José	1,15	122,60
Soriano	2,35	216,21
Tacuarembó	1,42	175,47
Treinta y Tres	2,25	168,37
Total	1,55	172,00

\* 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 25/10/21).



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



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	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	19	3944
	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	678	139,0	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	61	3680
	7	297	65,2	513	105,7	978	184,2	854	175,0	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	4411
	8	360	79,0	613	126,3	1213	228,5	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	20	5266
	9	544	119,4	811	167,1	1533	288,8	1431	293,3	1085	231,9	821	202,6	307	164,9	206	130,7	158	125,0	114	115,7	87	124,0	71	160,4	47	172,6	22	7237
	10	673	147,7	1150	236,9	1684	317,2	1671	342,5	1451	310,2	1029	253,9	324	174,1	243	134,2	184	145,6	124	125,8	89	126,9	62	140,0	41	150,6	31	8756
	11	905	198,7	1528	314,8	2258	425,3	2203	451,5	1974	421,9	1488	367,2	452	242,8	342	217,1	282	223,2	163	165,4	135	192,4	80	180,7	60	220,4	28	11898
	12	1166	256,0	2335	481,0	3324	626,1	3167	649,1	2923	624,8	2232	550,8	728	391,1	529	335,7	369	292,0	272	276,0	212	302,2	148	334,3	116	426,0	40	17561
	13	1211	265,9	2447	504,1	3922	738,7	3763	771,3	3356	717,3	2511	619,7	915	491,6	728	462,0	500	395,7	388	393,7	343	489,0	279	630,1	181	664,8	47	20591
	14	1520	333,7	3054	629,1	4769	898,3	4078	835,9	3802	812,7	2870	708,3	1129	606,5	841	533,8	631	499,4	498	505,3	372	530,3	262	591,7	197	723,5	55	24078
	15	1511	331,7	2750	566,5	4080	768,5	3397	696,3	3032	648,1	2352	580,5	964	517,9	721	457,6	529	418,6	406	412,0	336	479,0	185	417,8	166	609,7	36	20465
	16	1552	340,7	2660	548,0	3859	726,9	3173	650,4	2990	639,1	2028	500,5	885	475,4	682	432,9	503	398,1	392	397,7	273	389,2	209	472,0	153	561,9	28	19387
	17	1544	339,0	2511	517,3	3346	630,2	2782	570,2	2595	554,7	1685	415,8	713	383,0	487	309,1	453	358,5	324	328,7	217	309,3	142	320,7	125	459,1	29	16953
	18	1681	369,0	2788	574,3	3837	722,7	3197	655,3	2958	632,3	1779	439,0	642	344,9	495	314,2	467	369,6	306	310,5	178	253,7	148	334,3	88	323,2	23	18587
	19	1824	400,4	3112	641,1	4419	832,4	3686	755,5	3271	699,2	1949	481,0	748	401,8	538	341,5	476	376,7	354	359,2	193	275,1	140	316,2	83	304,8	33	20826
	20	2446	537,0	3585	738,5	5552	1045,8	4539	930,3	3762	804,1	2149	530,4	789	423,9	611	387,8	539	426,6	381	386,6	210	299,4	137	309,4	97	356,3	47	24844
	21	2816	618,2	3729	768,2	5658	1065,7	4652	953,5	4045	864,6	2353	580,7	850	456,6	641	406,8	524	414,7	387	392,7	228	325,0	133	300,4	105	385,6	56	26177
	22	2693	591,2	3734	769,2	5141	968,4	4244	869,9	3533	755,2	2092	516,3	695	373,4	500	317,3	483	382,2	343	348,0	211	300,8	122	275,5	110	404,0	33	23934
	23	2382	522,9	3483	717,5	4438	835,9	3738	766,2	2997	640,6	1808	446,2	653	350,8	479	304,0	385	304,7	303	307,4	166	236,6	117	264,2	95	348,9	18	21062
	24	1852	406,6	2610	537,7	3411	642,5	2538	520,2	2158	461,3	1459	360,1	479	257,3	322	204,4	278	220,0	217	220,2	131	186,7	66	149,1	57	209,3	17	15595
	25	1229	269,8	1807	372,3	2087	393,1	1550	317,7	1324	283,0	968	238,9	339	182,1	228	144,7	181	143,2	137	139,0	75	106,9	60	135,5	45	165,3	22	10052
	26	748	164,2	943	194,3	1087	204,7	986	202,1	763	163,1	571	140,9	243	130,5	196	124,4	121	95,8	84	85,2	57	81,3	59	133,3	29	106,5	15	5902
	27	381	83,6	563	116,0	710	133,7	513	105,1	462	98,8	357	88,1	121	65,0	84	53,3	60	47,5	50	50,7	33	47,0	35	79,0	21	77,1	7	3397
	28	230	50,5	319	65,7	383	72,1	286	58,6	268	57,3	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	1975
	29	219	48,1	205	42,2	207	39,0	223	45,7	197	42,1	128	31,6	49	26,3	39	24,8	28	22,2	21	21,3	16	22,8	10	22,6	7	25,7	8	1357
	30	184	40,4	183	37,7	154	29,0	149	30,5	139	29,7	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	194	36,5	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	3	966
	32	97	21,3	99	20,4	196	36,9	122	25,0	107	22,9	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	810
	33	108	23,7	102	21,0	177	33,3	144	29,5	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	829
	34	54	11,9	78	16,1	116	21,8	113	23,2	121	25,9	72	17,8	36	19,3	21	13,3	12	9,5	11	11,2	5	7,1	8	18,1	3	11,0	8	658
	35	111	24,4	175	36,1	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	11	1074
	36	151	33,1	158	32,5	194	36,5	186	38,1	184	39,3	73	18,0	33	17,7	31	19,7	22	17,4	20	20,3	13	18,5	7	15,8	8	29,4	2	1082
	37	148	32,5	143	29,5	137	25,8	192	39,4	161	34,4	70	17,3	21	11,3	15	9,5	18	14,2	17	17,2	9	12,8	4	9,0	1	3,7	1	937
	38	120	26,3	111	22,9	165	31,1	169	34,6	124	26,5	58	14,3	21	11,3	17	10,8	13	10,3	13	13,2	10	14,3	3	6,8	1	3,7	1	826
	39	98	21,5	93	19,2	161	30,3	142	29,1	110	23,5	59	14,6	16	8,6	16	10,2	15	11,9	9	9,1	11	15,7	2	4,5	7	25,7	4	743
	40	180	39,5	150	30,9	170	32,0	140	28,7	99	21,2	61	15,1	19	10,2	27	17,1	19	15,0	18	18,3	19	27,1	16	36,1	7	25,7	10	935
	41	207	45,4	179	36,9	200	37,7	180	36,9	128	27,4	76	18,8	30	16,1	15	9,5	18	14,2	16	16,2	17	24,2	16	36,1	7	25,7	5	1094
	42	227	49,8	147	30,3	134	25,2	122	25,0	102	21,8	40	9,9	16	8,6	14	8,9	19	15,0	17	17,2	9	12,8	12	27,1	7	25,7	4	870