



# Informe epidemiológico

COVID-19

Actualización al 30 de agosto 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 384778 casos confirmados por laboratorio acumulados de COVID-19 en Uruguay:

- Se mantiene el descenso en el número de casos acumulados semanales. En la última semana epidemiológica, se registró la menor cantidad de casos acumulados semanales del año en curso.
- 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).
- Se identifica una disminución de los ingresos hospitalarios a UCI y cuidados moderados coincidente con el descenso del número de casos.
- De los casos confirmados, 9094 corresponden a trabajadores de la salud, 28 de ellos fallecidos.
- Se identificaron 1437 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 1,57% y la mortalidad es de 170,75 por 100 mil habitantes.
- La gravedad y la letalidad son significativamente más altas entre los hombres.



## 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

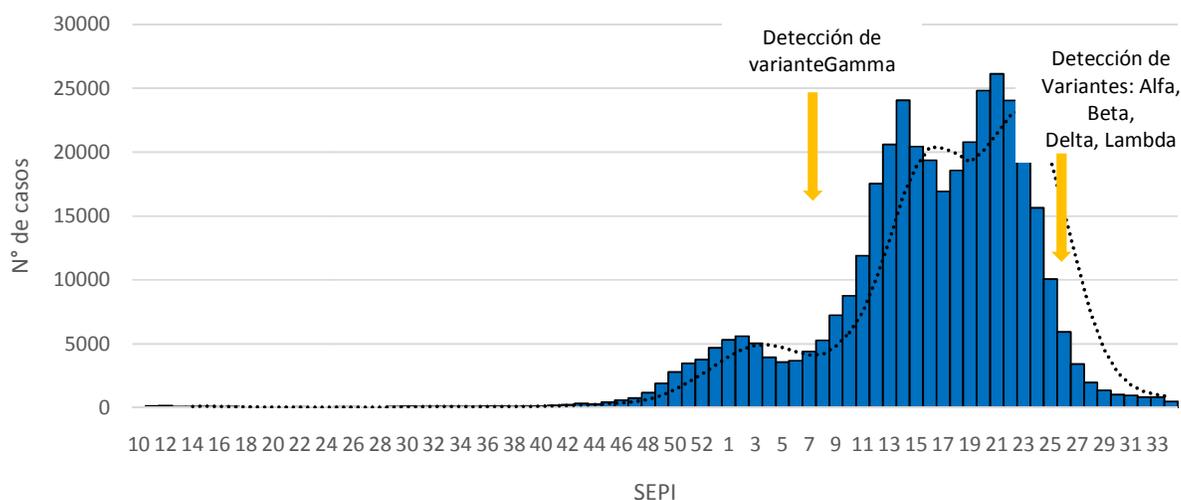
A continuación, se presenta la situación epidemiológica de COVID-19 en Uruguay actualizada a la fecha, utilizando como fuente de datos el SG-DEVISA.

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 384778 casos** (incidencia acumulada de 10897,41 casos por 100.000 habitantes).

### Caracterización temporal de los casos

En el último mes, se ha mantenido una tendencia a la baja en el número de casos acumulados semanales. En la última semana epidemiológica se registró el menor número de casos acumulados semanales del año en curso. 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.

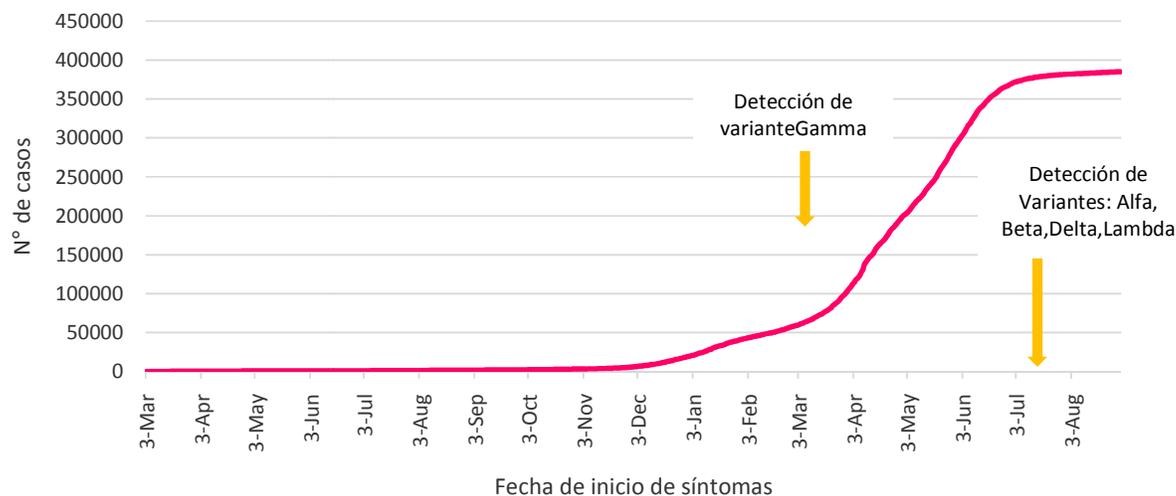
**Gráfico 1.** Distribución de casos confirmados de COVID-19, según semana epidemiológica. Uruguay, 2020 – 2021 (al 30/08/2021).



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 30/08/2021).



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

### Caracterización de los casos

El 51,97% del total de los casos confirmados son del sexo femenino, siendo la incidencia para este sexo de 10990,0 por 100.000 mujeres. La incidencia para el sexo masculino es de 10797,4 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 30/08/2021).

Grupo de edad	Sexo		Sin dato	Total	Incidencia acumulada*
	F	M			
Menor a 15	27827	28548	3	56378	8116,24
15 a 24	36112	33442	0	69554	13306,37
25 a 34	38886	36735	1	75622	14844,61
35 a 44	32671	30102	0	62773	13109,42
45 a 54	25765	24233	1	49999	11755,18
55 a 64	17254	16132	1	33387	8678,73
65 a 74	10652	8976	0	19628	7064,45
75 y más	10546	5984	5	16535	6964,22
Sin dato	242	645	15	902	NC
Total	199955	184797	26	384778	10897,41

\* 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.

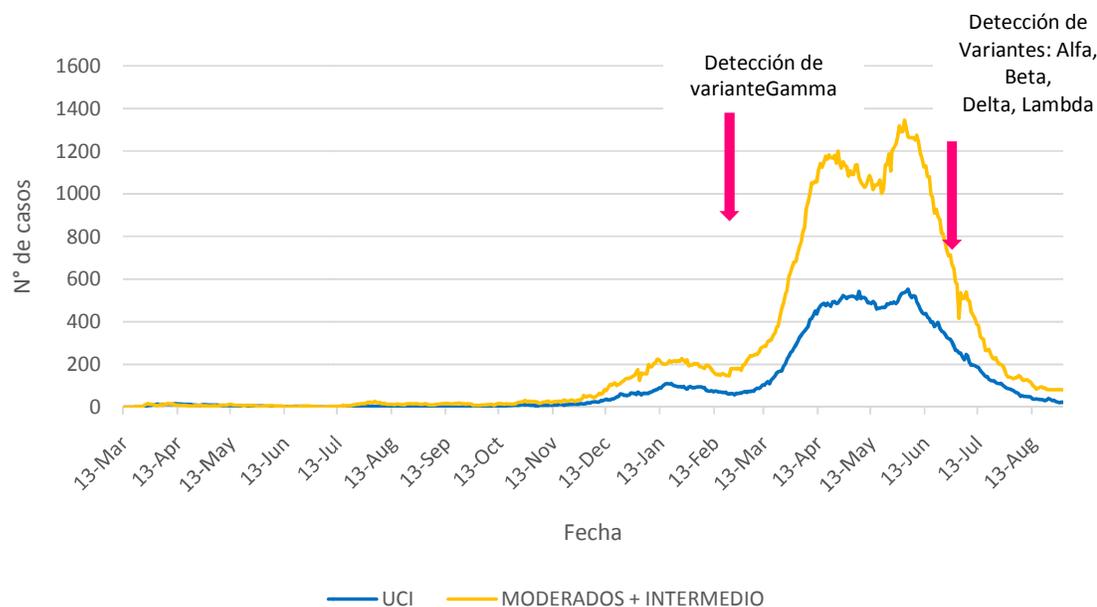
Del total de casos confirmados, 16261 (4,2%) requirieron ingreso hospitalario, 11707 de ellos (3,0% del total) a cuidados moderados (sala).



Un total de 4554 pacientes (1,2% del total de casos confirmados, 28,0% 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 identifica un aumento de los ingresos hospitalarios a UCI y cuidados moderados coincidentes temporalmente con el momento de identificación de circulación de la variante Gamma en Uruguay, para comenzar a disminuir en la semana 22.

**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 30 de agosto 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 1090 casos activos y 22 de ellos (2,02%) se encuentran ingresados en UCI. La mediana del porcentaje diario de casos activos ingresados a CTI es de 1,59% con un RIQ de 1,21 a 2,70%.

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.

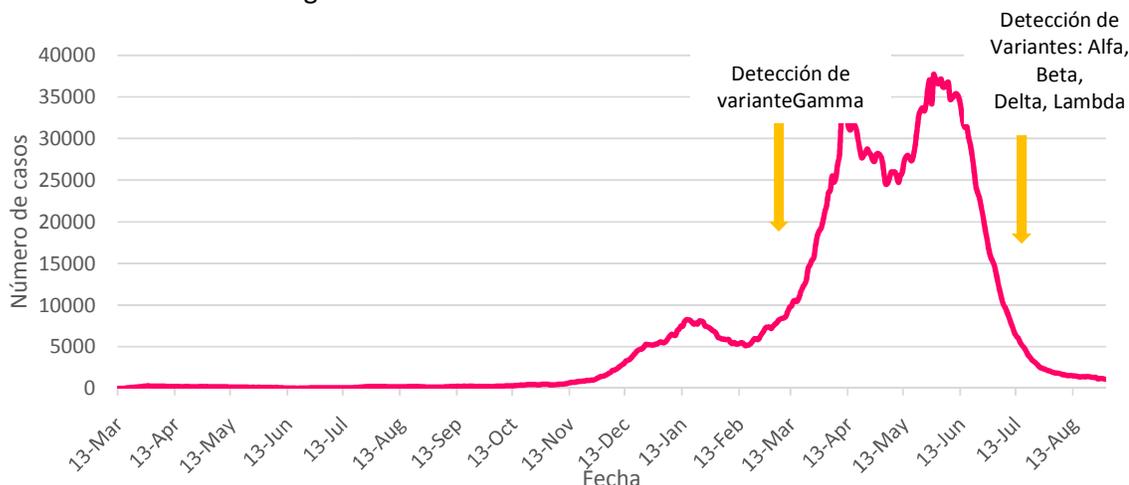
Hasta la fecha se consideran recuperadas un total de 377659 personas.



En cuanto a las poblaciones que se desempeñan en áreas esenciales, se identificaron 9094 casos confirmados que corresponden a personal de salud, de los cuales, a la fecha, 9032 están recuperados, 34 activos y 28 fallecieron.

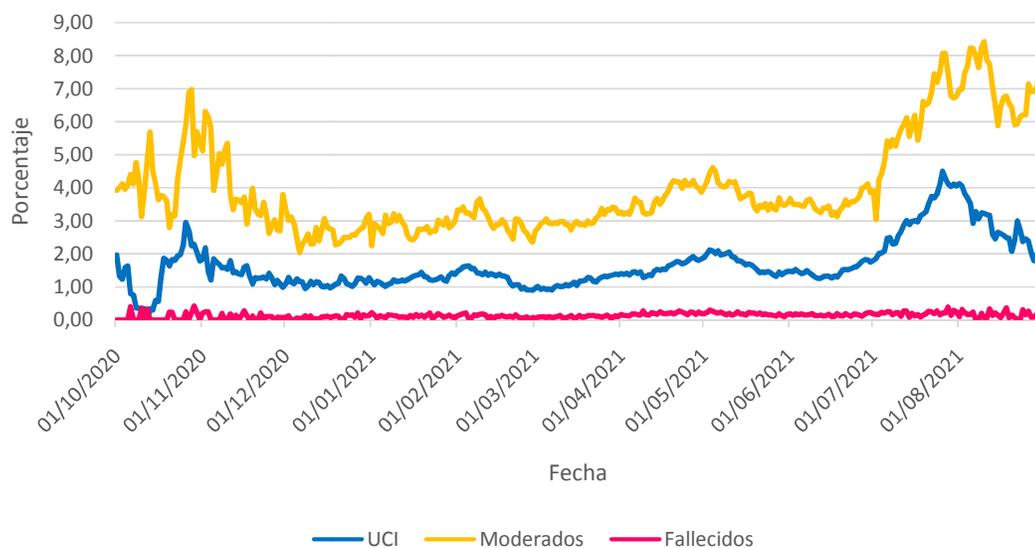
Al 30 de agosto, se identificaron 1437 embarazadas con diagnóstico de SARS-CoV-2, 12 de ellas evolucionando al fallecimiento.

**Gráfico 4.** Número de casos confirmados de COVID-19 activos por día. Uruguay, 13 de marzo de 2020 al 30 de agosto 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 30 de agosto de 2021.



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



### Caracterización geográfica de los casos

Los 384778 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 30/08/2021).

Departamento	Casos activos	Casos recuperados	Fallecidos*	Total de casos
Artigas	11	9024	151	9186
Canelones	210	56736	706	57652
Cerro Largo	17	8704	173	8894
Colonia	26	10226	169	10421
Durazno	7	4250	76	4333
Flores	3	1394	16	1413
Florida	3	5816	79	5898
Lavalleja	8	3186	29	3223
Maldonado	38	16883	196	17117
Montevideo	596	176643	2980	180219
Paysandú	22	12255	177	12454
Río Negro	5	6047	132	6184
Rivera	33	12326	198	12557
Rocha	10	4721	73	4804
Salto	45	14854	302	15201
San José	25	12269	144	12438
Soriano	17	7372	180	7569
Tacuarembó	6	11313	164	11483
Treinta y Tres	8	3640	84	3732
<b>Total</b>	<b>1090</b>	<b>377659</b>	<b>6029</b>	<b>384778</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 30/08/2021).

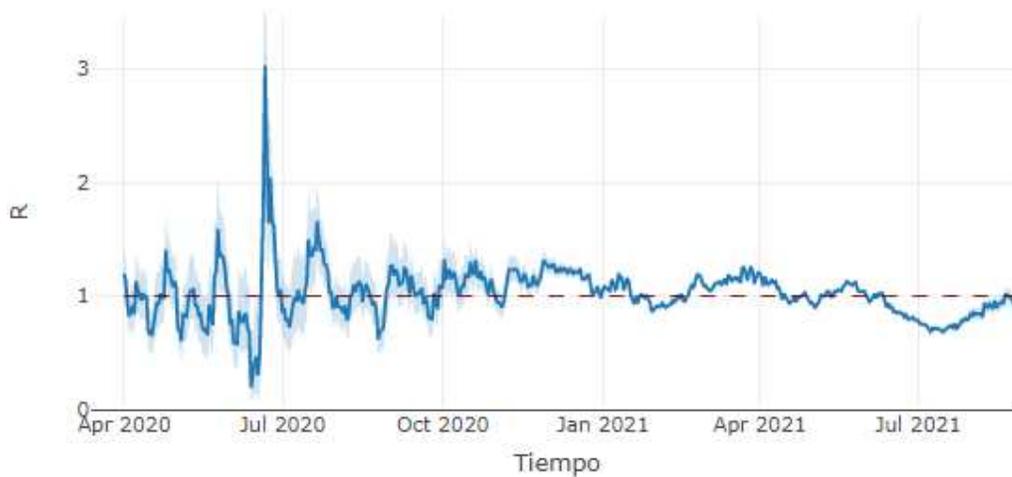
Departamento	IA*	IA*últimos14 d	Dif IA últimos 14 días **	IA* últimos 7 d	Dif IA últimos 7 días**
Artigas	12400,94	25,65	-12,15	6,75	-12,15
Canelones	9548,99	40,75	7,78	20,87	4,64
Cerro Largo	9923,02	24,55	-24,55	6,69	-12,27
Colonia	7936,97	25,90	-15,23	10,66	-6,09
Durazno	7347,18	16,96	-11,87	5,09	-10,17
Flores	5335,10	15,10	7,55	11,33	3,78
Florida	8507,88	12,98	-34,62	5,77	-8,66
Lavalleja	5490,72	17,04	11,93	34,07	32,37
Maldonado	8777,72	29,74	-17,44	160,51	141,53
Montevideo	13029,75	53,50	-10,27	0,58	-28,85
Paysandú	10388,55	40,87	-24,19	1,67	-28,36
Río Negro	10605,75	12,01	-22,30	22,30	17,15
Rivera	11516,06	46,77	2,75	2,75	-34,85
Rocha	6471,08	18,86	-12,12	41,76	30,98
Salto	11368,89	42,63	30,66	11,22	4,49
San José	10516,61	26,21	2,54	10,15	0,85
Soriano	9041,50	26,28	4,78	5,97	-7,17
Tacuarembó	12361,40	11,84	-9,69	3,23	-5,38
Treinta y Tres	7392,29	19,81	-5,94	7,92	0,00
<b>Total</b>	<b>10897,41</b>	<b>39,76</b>	<b>-6,06</b>	<b>16,71</b>	<b>-4,47</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 19 de agosto de 2021.

A la fecha de este informe el valor de Rt a nivel nacional fue 0,93. 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 30/08/2021



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 6029 personas, constituyendo una letalidad de 1,57% y una mortalidad en la población general de 170,75 por 100.000 habitantes. La letalidad en el sexo femenino es de 1,41% mientras que para los casos de sexo masculino es de 1,74%. 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 30/08/2021).

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	38	68	0,09	13,35
35 a 44	76	103	179	0,29	37,38
45 a 54	173	258	431	0,86	101,33
55 a 64	317	546	863	2,58	224,33
65 a 74	625	915	1540	7,85	554,27
75 y más	1575	1344	2919	17,65	1229,43
Sin dato	0	1	1	NC	NC
Total	2810	3219	6029	1,57	170,75

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



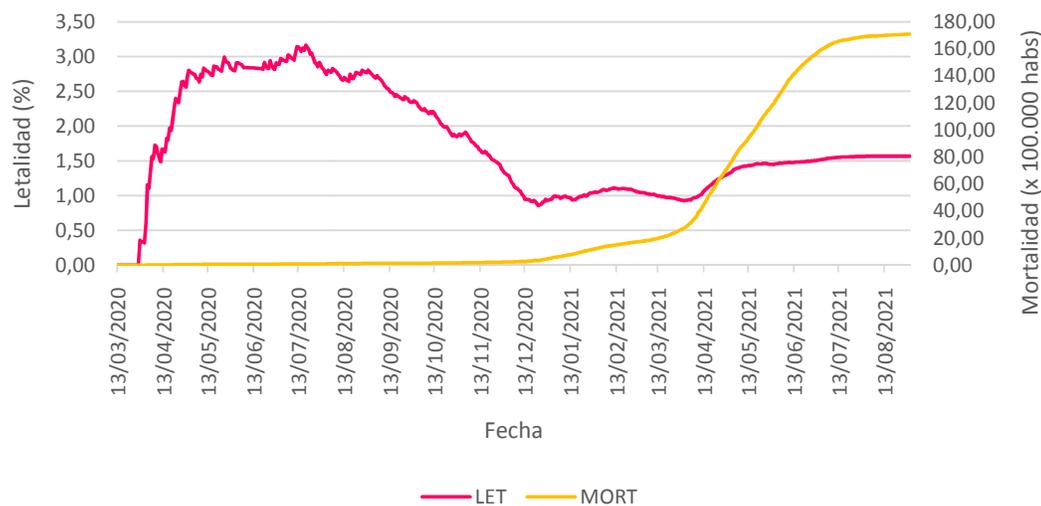
**Tabla 5.** Distribución de letalidad y mortalidad por departamento. Uruguay, 2020 - 2021 (al 30/08/2021).

Departamento	Letalidad*	Mortalidad**
Artigas	1,64	203,85
Canelones	1,22	116,94
Cerro Largo	1,95	193,02
Colonia	1,62	128,72
Durazno	1,75	128,87
Flores	1,13	60,41
Florida	1,34	113,96
Lavalleja	0,90	49,40
Maldonado	1,15	100,51
Montevideo	1,65	215,45
Paysandú	1,42	147,65
Río Negro	2,13	226,38
Rivera	1,58	181,59
Rocha	1,52	98,33
Salto	1,99	225,87
San José	1,16	121,76
Soriano	2,38	215,02
Tacuarembó	1,43	176,55
Treinta y Tres	2,25	166,39
Total	1,57	170,75

\*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 30/08/21).



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	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	82	116,9	89	201,0	50	183,6	5	5321
	2	350	76,8	761	156,8	1180	222,3	1004	205,8	808	172,7	699	172,5	233	125,2	172	109,2	103	81,5	80	81,2	75	106,9	67	151,3	59	216,7	8	5599
	3	329	72,2	703	144,8	1088	204,9	868	177,9	784	167,6	568	140,2	174	93,5	133	84,4	108	85,5	91	92,3	65	92,7	66	149,1	49	180,0	19	5045
	4	274	60,2	494	101,8	764	143,9	669	137,1	630	134,7	484	119,4	166	89,2	121	76,8	98	77,6	78	79,1	61	87,0	41	92,6	47	172,6	20	3947
	5	263	57,7	419	86,3	693	130,5	614	125,8	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	716	134,9	679	139,2	613	131,0	397	98,0	135	72,5	104	66,0	72	57,0	70	71,0	65	92,7	35	79,0	40	146,9	60	3680
	7	297	65,2	513	105,7	978	184,2	856	175,5	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	24	4413
	8	360	79,0	613	126,3	1213	228,5	1005	206,0	771	164,8	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	542	119,0	810	166,9	1532	288,6	1430	293,1	1084	231,7	822	202,9	307	164,9	206	130,7	158	125,0	113	114,7	87	124,0	72	162,6	47	172,6	24	7234
	10	673	147,7	1151	237,1	1686	317,6	1672	342,7	1455	311,0	1029	253,9	324	174,1	244	154,9	183	144,8	125	126,8	88	125,4	61	137,8	40	146,9	33	8764
	11	905	198,7	1530	315,2	2258	425,3	2201	451,1	1972	421,5	1488	367,2	450	241,8	342	217,1	282	223,2	163	165,4	136	193,9	78	176,2	60	220,4	28	11893
	12	1165	255,8	2333	480,6	3322	625,7	3168	649,3	2925	625,2	2229	550,1	727	390,6	526	333,8	363	287,3	270	274,0	210	299,4	151	341,0	116	426,0	41	17546
	13	1211	265,9	2447	504,1	3923	738,9	3761	770,9	3356	717,3	2511	619,7	917	492,6	733	465,2	506	400,4	387	392,7	345	491,8	279	630,1	183	672,1	47	20606
	14	1519	333,5	3054	629,1	4768	898,1	4076	835,4	3803	812,9	2870	708,3	1128	606,0	840	533,1	632	500,2	499	506,3	372	530,3	262	591,7	194	712,5	57	24074
	15	1512	331,9	2747	565,9	4074	767,4	3396	696,1	3031	647,9	2352	580,5	962	516,8	722	458,2	530	419,4	407	413,0	334	476,1	186	420,1	165	606,0	37	20455
	16	1548	339,8	2660	548,0	3852	725,6	3171	650,0	2987	638,5	2023	499,3	885	475,4	679	430,9	498	394,1	392	397,7	275	392,0	210	474,3	154	565,6	30	19364
	17	1542	338,5	2513	517,7	3343	629,7	2782	570,2	2588	553,2	1687	416,3	713	383,0	488	309,7	451	356,9	327	331,8	216	307,9	142	320,7	124	455,4	30	16946
	18	1676	367,9	2780	572,7	3834	722,2	3195	654,9	2961	632,9	1778	438,8	644	346,0	498	316,1	468	370,4	304	308,5	179	255,2	146	329,7	87	319,5	27	18577
	19	1826	400,9	3114	641,5	4420	832,5	3685	755,3	3260	696,8	1942	479,3	746	400,8	533	338,3	475	375,9	354	359,2	194	276,6	140	316,2	83	304,8	36	20808
	20	2433	534,1	3574	736,3	5545	1044,4	4540	930,6	3762	804,1	2143	528,9	790	424,4	617	391,6	543	429,7	380	385,6	208	296,5	141	318,5	97	356,3	51	24824
	21	2825	620,2	3729	768,2	5651	1064,4	4630	949,0	4035	862,5	2348	579,5	851	457,2	638	404,9	522	413,1	387	392,7	226	322,2	134	302,6	105	385,6	56	26137
	22	2698	592,3	3742	770,9	5191	977,8	4273	875,8	3537	756,0	2103	519,0	693	372,3	500	317,3	485	383,8	344	349,0	212	302,2	120	271,0	112	411,4	36	24046
	23	2381	522,7	3499	720,8	4459	839,9	3749	768,4	3010	643,4	1817	448,4	653	350,8	479	304,0	385	304,7	303	307,4	167	238,1	118	266,5	94	345,2	19	21133
	24	1860	408,3	2619	539,5	3420	644,2	2537	520,0	2164	462,6	1461	360,6	484	260,0	325	206,3	283	224,0	217	220,2	130	185,3	67	151,3	58	213,0	17	15642
	25	1233	270,7	1810	372,9	2092	394,0	1555	318,7	1326	283,4	970	239,4	339	182,1	229	145,3	181	143,2	138	140,0	76	108,3	60	135,5	44	161,6	23	10076
	26	749	164,4	947	195,1	1086	204,6	994	203,7	765	163,5	576	142,2	242	130,0	196	124,4	121	95,8	84	85,2	57	81,3	59	133,3	29	106,5	14	5919
	27	383	84,1	564	116,2	713	134,3	520	106,6	464	99,2	357	88,1	128	68,8	87	55,2	63	49,9	51	51,7	35	49,9	38	85,8	22	80,8	7	3432
	28	231	50,7	319	65,7	386	72,7	287	58,8	268	57,3	199	49,1	89	47,8	68	43,2	42	33,2	27	27,4	26	37,1	16	36,1	15	55,1	7	1980
	29	220	48,3	205	42,2	207	39,0	221	45,3	196	41,9	128	31,6	50	26,9	40	25,4	27	21,4	22	22,3	16	22,8	10	22,6	7	25,7	9	1358
	30	184	40,4	185	38,1	156	29,4	151	31,0	139	29,7	92	22,7	46	24,7	25	15,9	21	16,6	14	14,2	9	12,8	4	9,0	6	22,0	5	1037
	31	127	27,9	150	30,9	193	36,4	159	32,6	123	26,3	86	21,2	40	21,5	31	19,7	20	15,8	11	11,2	12	17,1	3	6,8	5	18,4	3	963
	32	100	22,0	100	20,6	193	36,4	126	25,8	111	23,7	86	21,2	27	14,5	28	17,8	18	14,2	9	9,1	6	8,6	2	4,5	3	11,0	7	816
	33	103	22,6	96	19,8	176	33,2	142	29,1	106	22,7	79	19,5	47	25,2	24	15,2	15	11,9	10	10,1	8	11,4	6	13,6	2	7,3	5	819
	34	39	8,6	54	11,1	87	16,4	82	16,8	83	17,7	57	14,1	26	14,0	17	10,8	12	9,5	9	9,1	3	4,3	6	13,6	3	11,0	10	488