



Informe epidemiológico

COVID-19

Actualización al 19 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.....	7
Monitoreo de mortalidad.....	10
Anexo.....	12



Resumen

A la fecha se registran 380584 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, 9056 corresponden a trabajadores de la salud, 28 de ellos fallecidos.
- Se identificaron 1424 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 170,30 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

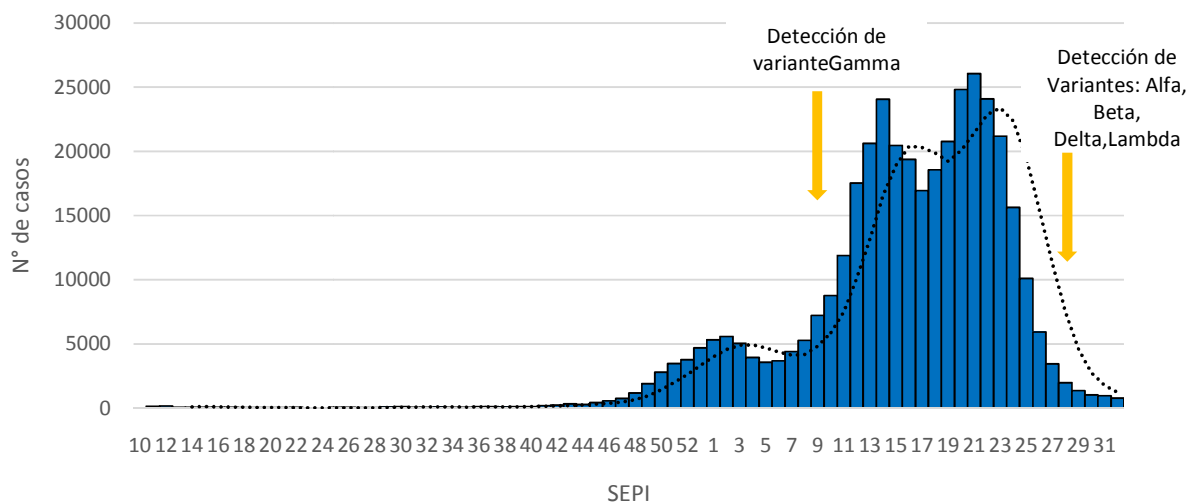
A continuación, se presenta la situación epidemiológica de COVID-19 en Uruguay actualizada a la fecha, utilizando como fuente de datos el SG-DEVISA.

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 383758 casos** (incidencia acumulada de 10868,52 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.

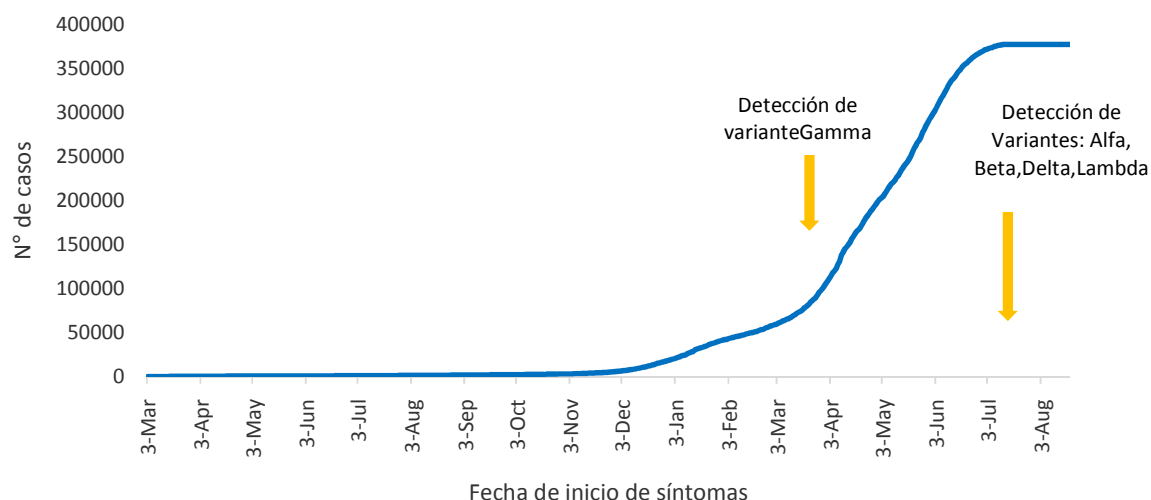
Gráfico 1. Distribución de casos confirmados de COVID-19, según semana epidemiológica. Uruguay, 2020 (al 19/08/2021).



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 19/08/2021).



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 10960,9 por 100.000 mujeres. La incidencia para el sexo masculino es de 10767,6 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 19/08/2021).

Grupo de edad	Sexo		Sin dato	Total	Incidencia acumulada*
	F	M			
Menor a 15	27743	28452	4	56199	8090,47
15 a 24	36012	33374	0	69386	13274,23
25 a 34	38769	36637	1	75407	14802,40
35 a 44	32590	30026	0	62616	13076,63
45 a 54	25703	24175	1	49879	11726,96
55 a 64	17201	16059	2	33262	8646,24
65 a 74	10619	8942	0	19561	7040,33
75 y más	10527	5967	6	16500	6949,48
Sin dato	260	654	34	948	NC
Total	199424	184286	48	383758	10868,52

* 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.

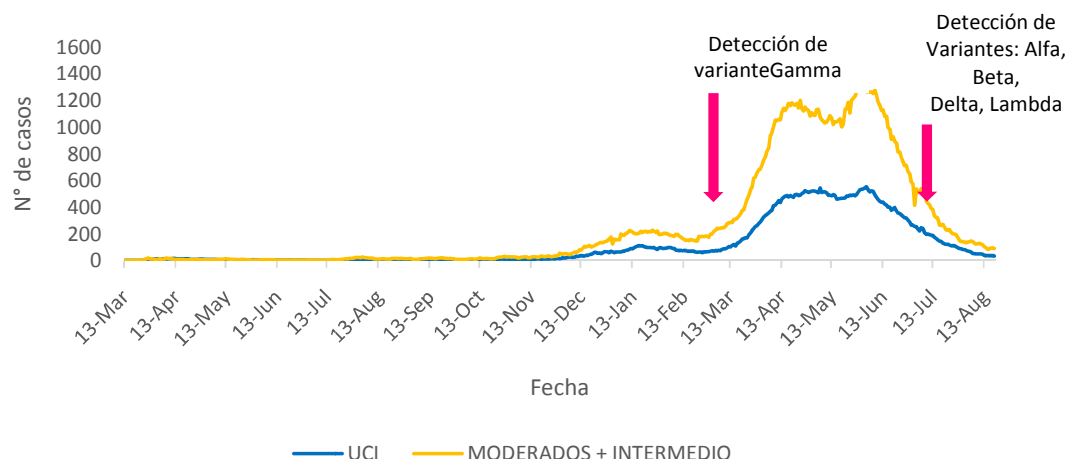
Del total de casos confirmados, 16280 (4,3%) requirieron ingreso hospitalario, 11746 de ellos (3,1% del total) a cuidados moderados (sala).



Un total de 4534 pacientes (1,2% del total de casos confirmados, 27,9% 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 P1 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 19 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 1374 casos activos y 34 de ellos (2,47%) se encuentran ingresados en UCI. La mediana del porcentaje diario de casos activos ingresados a CTI es de 1,56% 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.

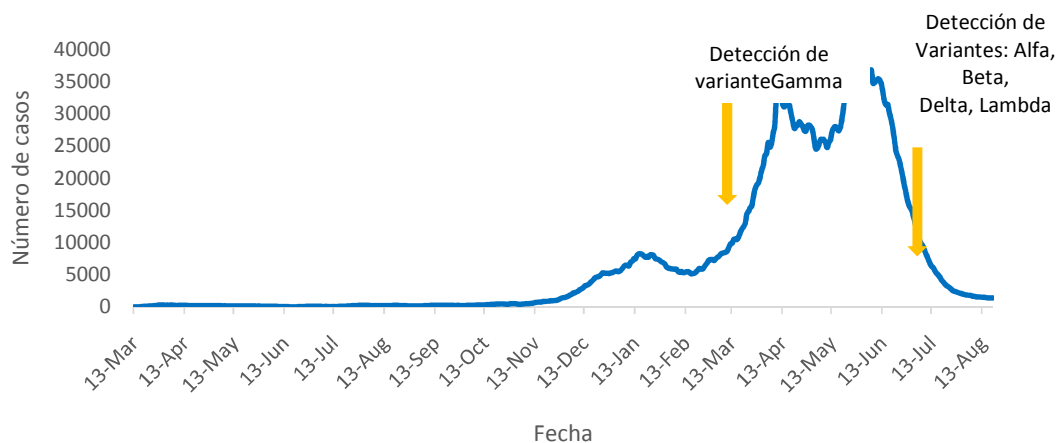
Hasta la fecha se consideran recuperadas un total de 376371 personas.

En cuanto a las poblaciones que se desempeñan en áreas esenciales, se identificaron 9056 casos confirmados que corresponden a personal de salud, de los cuales, a la fecha, 8993 están recuperados, 35 activos y 28 fallecieron.

Al 19 de agosto, se identificaron 1424 embarazadas con diagnóstico de SARS-CoV-2, 12 de ellas evolucionando al fallecimiento.

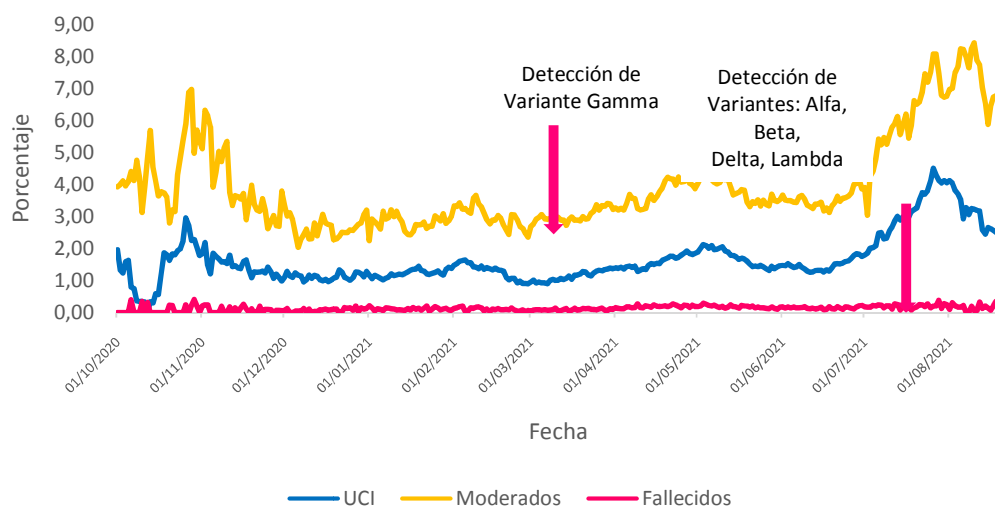


Gráfico 4. Número de casos confirmados de COVID-19 activos por día. Uruguay, 13 de marzo de 2020 al 19 de agosto de 2021.



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 19 de agosto de 2021.



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

Caracterización geográfica de los casos

Los 383,758 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 19/08/2021).

Departamento	Casos activos	Casos recuperados	Fallecidos*	Total de casos
Artigas	23	9004	149	9176
Canelones	183	56508	702	57393
Cerro Largo	31	8675	173	8879
Colonia	44	10177	170	10391
Durazno	15	4238	76	4329
Flores	2	1392	16	1410
Florida	26	5793	79	5898
Lavalleja	1	3183	29	3213
Maldonado	78	16795	196	17069
Montevideo	738	176064	2975	179777
Paysandú	65	12182	178	12425
Río Negro	17	6031	130	6178
Rivera	48	12286	197	12531
Rocha	20	4697	72	4789
Salto	15	14834	302	15151
San José	28	12232	142	12402
Soriano	15	7355	180	7550
Tacuarembó	16	11290	164	11470
Treinta y Tres	9	3635	83	3727
Total	1374	376371	6013	383758

*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 19/08/2021).

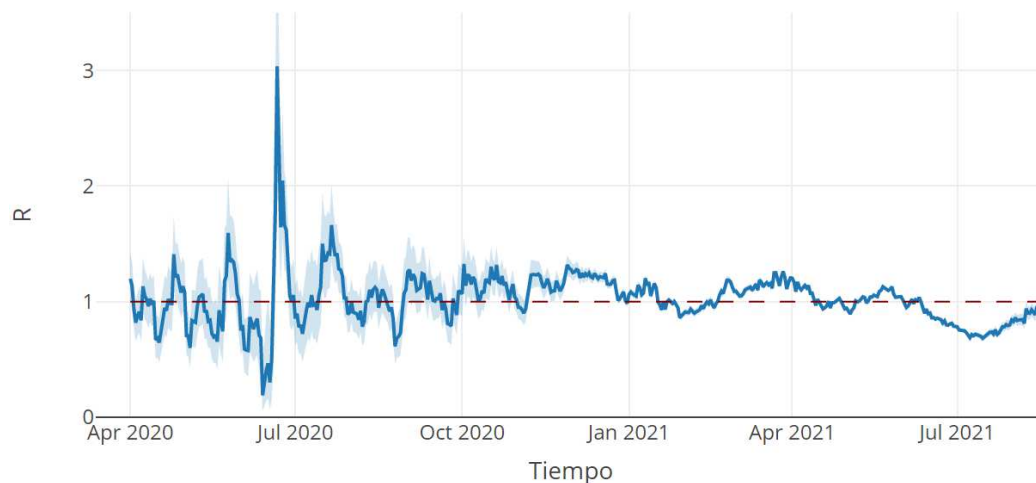
Departamento	IA*	IA*últimos14 d	Dif IA últimos 14 días **	IA* últimos 7 d	Dif IA últimos 7 días**
Artigas	12387,45	37,80	-51,30	18,90	-17,55
Canelones	9506,09	32,96	-43,73	16,23	-17,56
Cerro Largo	9906,28	49,09	-18,97	18,97	-11,16
Colonia	7914,12	41,13	-29,70	16,76	-12,19
Durazno	7340,40	28,83	1,70	15,26	11,87
Flores	5323,77	7,55	3,78	7,55	3,78
Florida	8507,88	47,60	-8,66	14,43	-10,10
Lavalleja	5473,69	5,11	-10,22	1,70	-1,70
Maldonado	8753,11	47,18	-23,59	18,97	-3,59
Montevideo	12997,79	63,77	-13,30	29,43	-3,83
Paysandú	10364,36	65,06	-45,88	30,03	-6,67
Río Negro	10595,46	34,30	0,00	5,15	-3,43
Rivera	11492,22	44,02	6,42	37,60	21,09
Rocha	6450,87	30,98	-22,90	10,78	-6,74
Salto	11331,49	11,97	-41,88	6,73	-14,96
San José	10486,18	23,67	-16,91	9,30	-5,92
Soriano	9018,80	21,50	-3,58	13,14	8,36
Tacuarembó	12347,41	21,53	-12,92	8,61	-7,54
Treinta y Tres	7382,39	25,75	-106,96	7,92	-51,50
Total	10868,52	45,82	-22,88	21,18	-7,08

* 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 01 de agosto de 2021.

A la fecha de este informe el valor de Rt a nivel nacional fue 0,94. 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 (R_t) de COVID-19 en Uruguay. Actualizado al 19/08/2021



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 6013 personas, constituyendo una letalidad de 1,57% y una mortalidad en la población general de 170,30 por 100.000 habitantes. La letalidad en el sexo femenino es de 1,40% 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 19/08/2021).

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	170	256	426	0,85	100,16
55 a 64	314	546	860	2,59	223,55
65 a 74	621	914	1535	7,85	552,47
75 y más	1574	1342	2916	17,67	1228,16
Sin dato	0	1	1	NC	NC
Total	2799	3214	6013	1,57	170,30

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



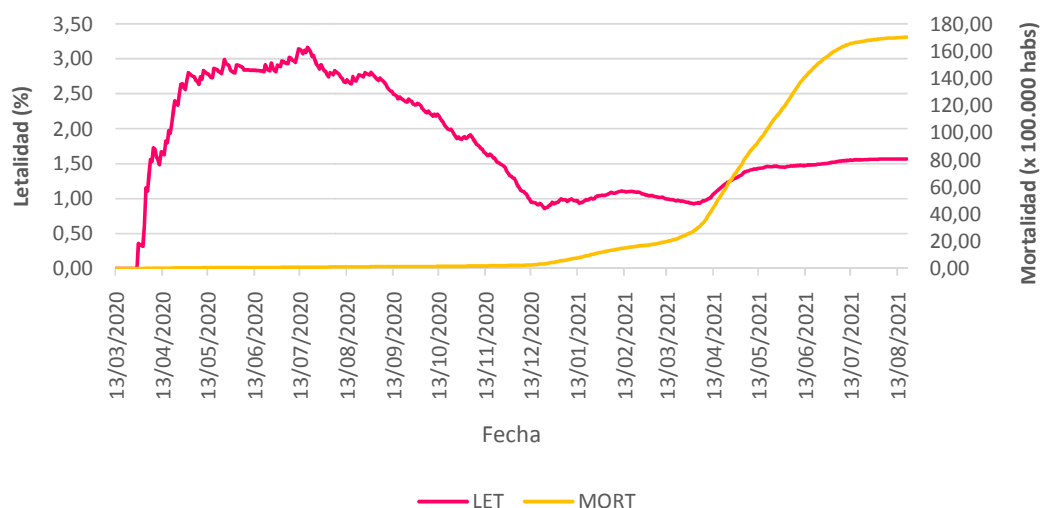
Tabla 5. Distribución de letalidad y mortalidad por departamento. Uruguay, 2020 - 2021 (al 19/08/2021).

Departamento	Letalidad*	Mortalidad**
Artigas	1,62	201,15
Canelones	1,22	116,27
Cerro Largo	1,95	193,02
Colonia	1,64	129,48
Durazno	1,76	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	215,09
Paysandú	1,43	148,48
Río Negro	2,10	222,95
Rivera	1,57	180,67
Rocha	1,50	96,99
Salto	1,99	225,87
San José	1,14	120,06
Soriano	2,38	215,02
Tacuarembó	1,43	176,55
Treinta y Tres	2,23	164,41
Total	1,57	170,30

*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 19/08/21).



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



Anexo

Casos confirmados y tasa de incidencia 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	293	64,3	543	111,9	1072	201,9	963	197,4	835	178,5	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	5320
	2	349	76,6	761	156,8	1178	221,9	1003	205,6	807	172,5	698	172,3	231	124,1	172	109,2	102	80,7	80	81,2	74	105,5	66	149,1	59	216,7	9	5589
	3	329	72,2	702	144,6	1088	204,9	869	178,1	787	168,2	569	140,4	175	94,0	133	84,4	109	86,3	91	92,3	66	94,1	68	153,6	49	180,0	19	5054
	4	274	60,2	494	101,8	766	144,3	669	137,1	630	134,7	484	119,4	167	89,7	120	76,2	98	77,6	78	79,1	61	87,0	40	90,3	47	172,6	20	3948
	5	263	57,7	420	86,5	693	130,5	614	125,8	592	126,5	444	109,6	150	80,6	93	59,0	90	71,2	54	54,8	64	91,2	37	83,6	39	143,2	12	3565
	6	268	58,8	428	88,2	716	134,9	679	139,2	614	131,2	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	3683
	7	297	65,2	511	105,3	977	184,0	856	175,5	673	143,9	498	122,9	152	81,7	149	94,6	90	71,2	73	74,1	52	74,1	32	72,3	28	102,8	24	4412
	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	823	203,1	307	164,9	206	130,7	158	125,0	113	114,7	87	124,0	72	162,6	47	172,6	24	7235
	10	673	147,7	1152	237,3	1684	317,2	1672	342,7	1453	310,6	1029	253,9	324	174,1	244	154,9	183	144,8	125	126,8	88	125,4	62	140,0	39	143,2	34	8762
	11	905	198,7	1530	315,2	2255	424,7	2199	450,7	1970	421,1	1486	366,7	449	241,2	342	217,1	281	222,4	163	165,4	137	195,3	78	176,2	59	216,7	29	11883
	12	1164	255,5	2333	480,6	3323	625,9	3167	649,1	2925	625,2	2225	549,1	728	391,1	525	333,2	363	287,3	269	272,9	209	297,9	150	338,8	116	426,0	45	17542
	13	1212	266,1	2445	503,7	3923	738,9	3764	771,5	3356	717,3	2513	620,2	917	492,6	735	466,5	506	400,4	388	393,7	345	491,8	279	630,1	184	675,8	52	20619
	14	1517	333,0	3053	628,9	4763	897,2	4076	835,4	3804	813,1	2874	709,3	1127	605,5	839	532,5	633	501,0	498	505,3	371	528,9	263	594,0	193	708,8	61	24072
	15	1513	332,2	2748	566,1	4076	767,7	3396	696,1	3029	647,5	2349	579,7	962	516,8	720	457,0	529	418,6	407	413,0	335	477,6	185	417,8	166	609,7	41	20456
	16	1548	339,8	2660	548,0	3854	725,9	3171	650,0	2990	639,1	2023	499,3	885	475,4	678	430,3	498	394,1	392	397,7	276	393,4	211	476,5	154	565,6	34	19374
	17	1542	338,5	2512	517,5	3344	629,9	2781	570,0	2588	553,2	1684	415,6	713	383,0	488	309,7	451	356,9	325	329,8	216	307,9	142	320,7	124	455,4	33	16943
	18	1673	367,3	2779	572,5	3833	722,0	3192	654,3	2960	632,7	1775	438,1	644	346,0	498	316,1	465	368,0	305	309,5	179	255,2	147	332,0	88	323,2	27	18565
	19	1826	400,9	3110	640,7	4410	830,7	3681	754,5	3256	696,0	1939	478,5	744	399,7	530	336,4	474	375,1	353	358,2	194	276,6	141	318,5	84	308,5	37	20779
	20	2431	533,7	3574	736,3	5548	1045,0	4533	929,1	3761	803,9	2141	528,4	789	423,9	619	392,9	544	430,5	380	385,6	208	296,5	141	318,5	97	356,3	53	24819
	21	2816	618,2	3722	766,8	5629	1060,3	4618	946,5	4019	859,1	2345	578,7	856	459,9	635	403,0	520	411,5	385	390,6	226	322,2	134	302,6	103	378,3	58	26066
	22	2711	595,1	3743	771,1	5212	981,7	4274	876,0	3554	759,7	2107	520,0	687	369,1	502	318,6	489	387,0	343	348,0	212	302,2	120	271,0	113	415,0	37	24104
	23	2375	521,4	3506	722,3	4460	840,1	3771	772,9	3024	646,4	1822	449,7	656	352,4	478	303,4	387	306,3	306	310,5	166	236,6	118	266,5	95	348,9	21	21185
	24	1863	409,0	2618	539,3	3413	642,9	2532	519,0	2161	461,9	1458	359,8	483	259,5	325	206,3	284	224,8	217	220,2	130	185,3	66	149,1	58	213,0	20	15628
	25	1234	270,9	1812	373,3	2093	394,2	1569	321,6	1327	283,6	977	241,1	337	181,0	231	146,6	181	143,2	137	139,0	76	108,3	61	137,8	44	161,6	35	10114
	26	746	163,8	946	194,9	1091	205,5	997	204,4	768	164,2	576	142,2	245	131,6	196	124,4	122	96,5	85	86,2	59	84,1	60	135,5	29	106,5	19	5939
	27	384	84,3	565	116,4	717	135,1	521	106,8	467	99,8	356	87,9	128	68,8	87	55,2	63	49,9	51	51,7	35	49,9	37	83,6	23	84,5	9	3443
	28	229	50,3	319	65,7	386	72,7	287	58,8	269	57,5	199	49,1	89	47,8	65	41,3	41	32,4	28	28,4	26	37,1	16	36,1	15	55,1	10	1979
	29	219	48,1	205	42,2	207	39,0	219	44,9	196	41,9	128	31,6	50	26,9	41	26,0	28	22,2	21	21,3	16	22,8	10	22,6	7	25,7	11	1358
	30	184	40,4	186	38,3	155	29,2	154	31,6	139	29,7	91	22,5	45	24,2	25	15,9	20	15,8	14	14,2	9	12,8	4	9,0	6	22,0	5	1037
	31	126	27,7	148	30,5	193	36,4	157	32,2	124	26,5	87	21,5	40	21,5	30	19,0	21	16,6	11	11,2	11	15,7	3	6,8	6	22,0	3	960
	32	95	20,9	96	19,8	187	35,2	116	23,8	107	22,9	79	19,5	24	12,9	27	17,1	17	13,5	9	9,1	7	10,0	3	6,8	3	11,0	7	777