



Informe epidemiológico

COVID-19

Actualización al 26 de setiembre 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.....	13



Resumen

A la fecha se registran 388.502 casos confirmados por laboratorio acumulados de COVID-19 en Uruguay:

- Desde la semana 29 a la 38, el número de casos semanales confirmados 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, 9319 corresponden a trabajadores de la salud, 28 de ellos fallecidos.
- Se identificaron 1490 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 171,40 por 100 mil habitantes.
- La gravedad y la letalidad son significativamente más altas entre los hombres.
- Se identifica una disminución de la incidencia acumulada en los últimos 7 días a nivel nacional.



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.

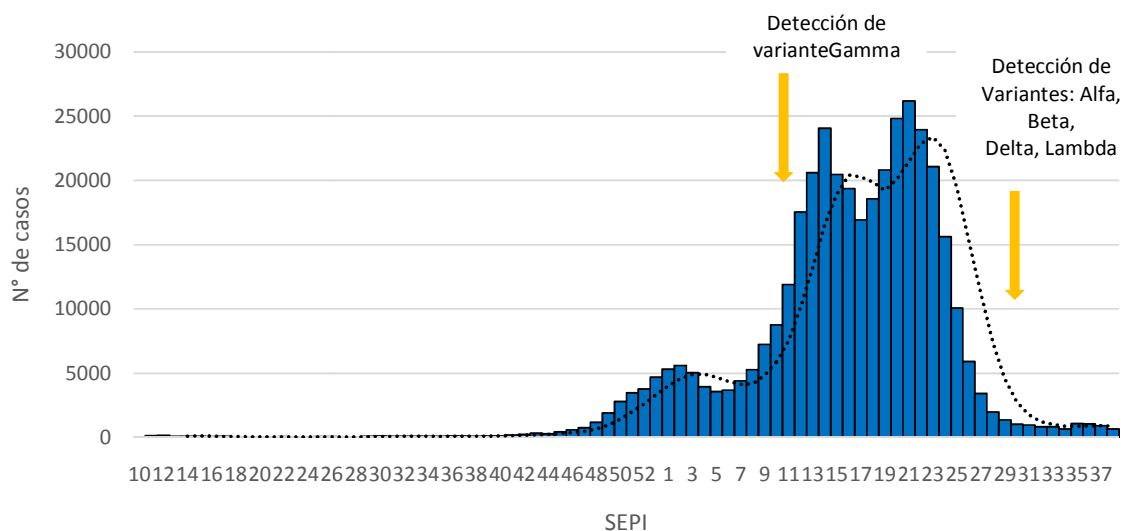
El día 13 de marzo, se realizó la primera confirmación de un caso de COVID-19 en Uruguay. Desde la fecha se han **confirmado por laboratorio 388502 casos** (incidencia acumulada de 11002,88 casos por 100.000 habitantes).

Caracterización temporal de los casos

Entre las semanas 22 a la 29 se registró una disminución en el número de casos confirmados semanales. Desde la semana 29, el número de casos semanales confirmados 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.

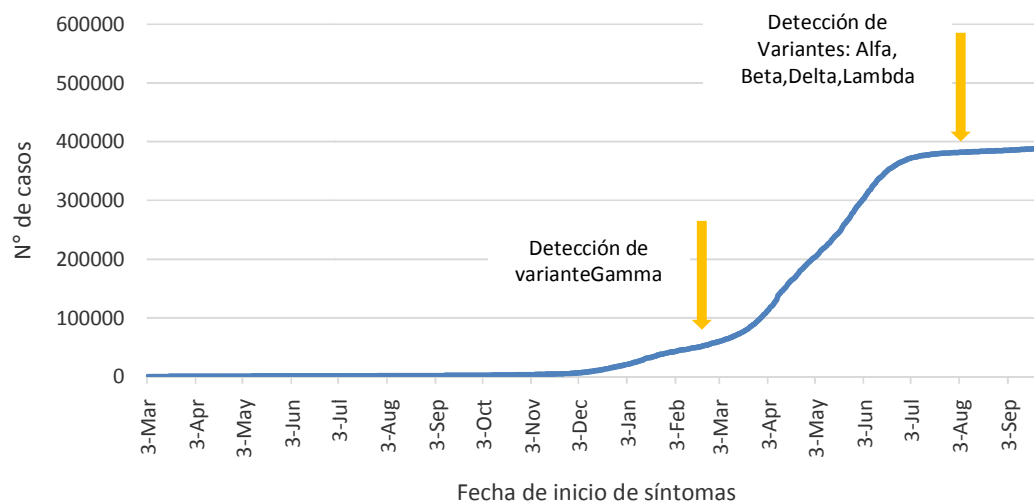
Gráfico 1. Distribución de casos confirmados de COVID-19, según semana epidemiológica. Uruguay, 2020 – 2021 (al 26/09/2021).



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 26/09/2021).



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

Caracterización de los casos

El 51,98% del total de los casos confirmados son del sexo femenino, siendo la incidencia para este sexo de 11099,5 por 100.000 mujeres. La incidencia para el sexo masculino es de 10898,3 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 26/09/2021).

Grupo de edad	Sexo		Sin dato	Total	Incidencia acumulada*
	F	M			
Menor a 15	28251	28962	6	57219	8237,31
15 a 24	36411	33689	2	70102	13411,21
25 a 34	39244	37025	1	76270	14971,81
35 a 44	33027	30445	0	63472	13255,39
45 a 54	26025	24446	1	50472	11866,38
55 a 64	17377	16229	1	33607	8735,92
65 a 74	10733	9041	0	19774	7116,99
75 y más	10634	6035	6	16675	7023,18
Sin dato	244	651	16	911	NC
Total	201946	186523	33	388502	11002,88

* 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.

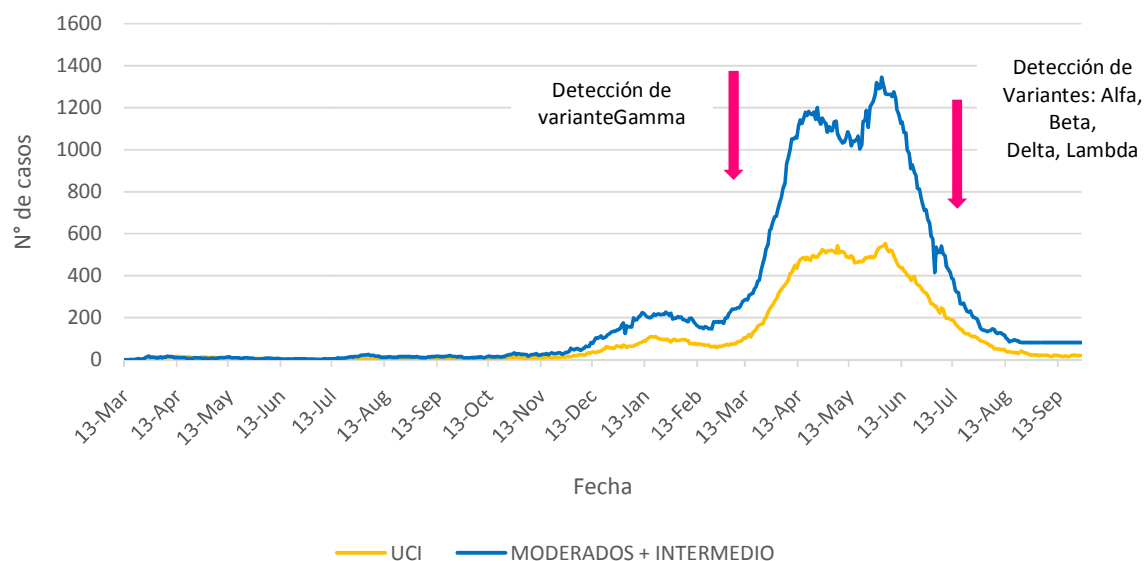


Del total de casos confirmados, 16335 (4,2%) requirieron ingreso hospitalario, 11744 de ellos (3,0% del total) a cuidados moderados (sala).

Un total de 4591 pacientes (1,2% del total de casos confirmados, 28,1% 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.

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 26 de setiembre 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 1412 casos activos y 20 de ellos (1,42%) se encuentran ingresados en UCI. La mediana del porcentaje diario de casos activos ingresados a CTI es de 1,55% con un RIQ de 1,21 a 2,62%.

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.

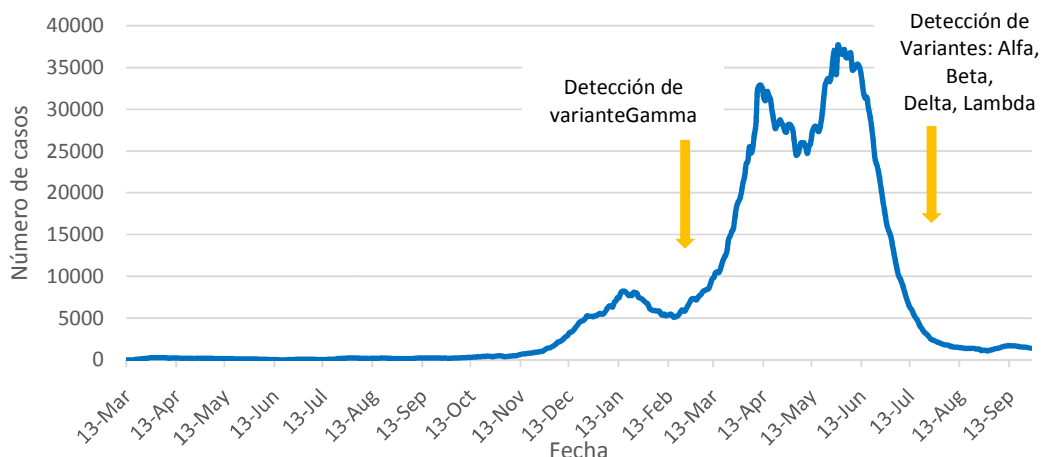
Hasta la fecha se consideran recuperadas un total de 381038 personas.

En cuanto a las poblaciones que se desempeñan en áreas esenciales, se identificaron 9319 casos confirmados que corresponden a personal de salud, de los cuales, a la fecha, 9191 están recuperados, 100 activos y 28 fallecieron.



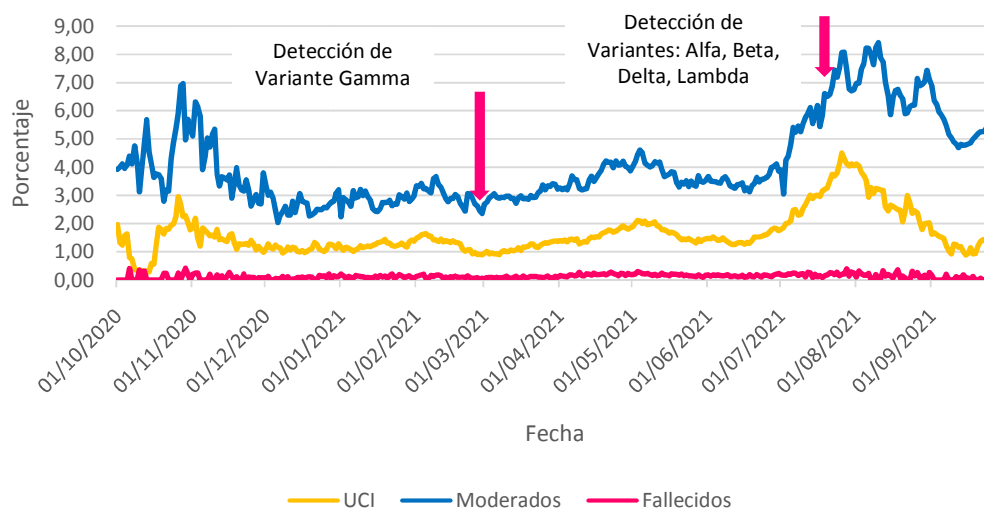
Al 30 de agosto, se identificaron 1490 embarazadas con diagnóstico de SARS-CoV-2, 12 de ellas evolucionando al fallecimiento.

Gráfico 4. Número de casos confirmados de COVID-19 activos por día. Uruguay, 13 de marzo de 2020 al 26 de setiembre 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 26 de setiembre de 2021.



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



Caracterización geográfica de los casos

Los 388502 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 26/09/2021).

Departamento	Casos activos	Casos recuperados	Fallecidos*	Total de casos
Artigas	0	9039	153	9192
Canelones	415	57815	712	58942
Cerro Largo	24	8768	174	8966
Colonia	31	10285	169	10485
Durazno	3	4264	76	4343
Flores	0	1396	16	1412
Florida	2	5828	79	5909
Lavalleja	1	3198	29	3228
Maldonado	40	16972	197	17209
Montevideo	757	178362	2988	182107
Paysandú	27	12272	177	12476
Río Negro	18	6054	132	6204
Rivera	3	12306	199	12508
Rocha	2	4756	73	4831
Salto	13	14941	304	15258
San José	36	12339	145	12520
Soriano	32	7437	181	7650
Tacuarembó	1	11325	163	11489
Treinta y Tres	7	3681	85	3773
Total	1412	381038	6052	388502

*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.



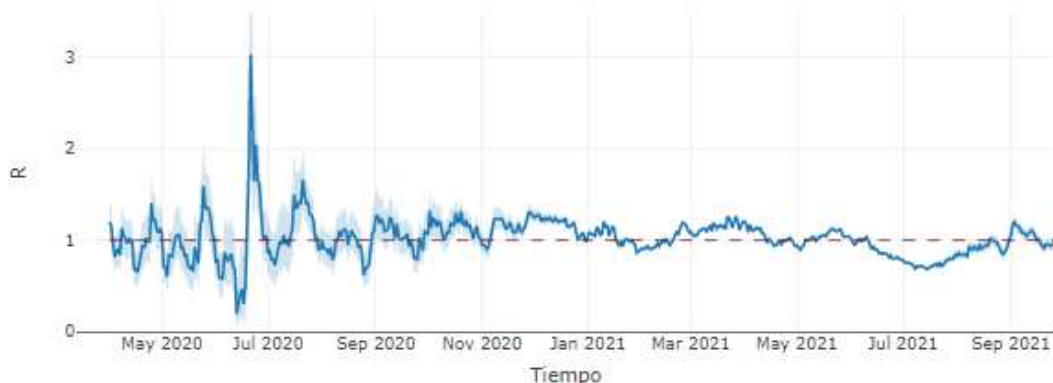
Tabla 3. Incidencia acumulada de COVID-19 y diferencia de incidencia acumulada a los 7 y 14 días, según departamento de residencia. Uruguay, 2020 - 2021 (al 26/09/2021).

Departamento	IA*	IA*últimos14 d	Dif IA últimos 14 días **	IA* últimos 7 d	Dif IA últimos 7 días**
Artigas	12409,04	0,00	-5,40	0,00	0,00
Canelones	9762,65	87,29	-26,34	36,77	-19,88
Cerro Largo	10003,35	42,40	14,50	12,27	1,12
Colonia	7985,71	27,42	2,28	15,23	-2,28
Durazno	7364,14	6,78	1,70	0,00	-3,39
Flores	5331,32	0,00	0,00	0,00	0,00
Florida	8523,74	2,89	-5,77	2,89	1,44
Lavalleja	5499,24	5,11	-3,41	0,00	-5,11
Maldonado	8824,90	26,67	-2,05	10,26	-0,51
Montevideo	13166,25	66,73	-6,29	30,65	-6,07
Paysandú	10406,90	24,19	11,68	14,18	5,84
Río Negro	10640,05	34,30	22,30	22,30	22,30
Rivera	11471,13	2,75	-28,43	1,83	-13,76
Rocha	6507,45	5,39	-9,43	2,69	-1,35
Salto	11411,52	13,46	-24,68	8,23	-0,75
San José	10585,95	36,36	-3,38	17,76	-10,99
Soriano	9138,26	50,17	7,17	26,28	4,78
Tacuarembó	12367,86	1,08	-6,46	1,08	0,00
Treinta y Tres	7473,51	19,81	-47,54	7,92	-17,83
Total	11002,88	49,70	-8,92	22,43	-6,40

* 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 SETIEMBRE de 2021.

A la fecha de este informe el valor de R_t a nivel nacional fue 0,97. 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 26/09/2021



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 6052 personas, constituyendo una letalidad de 1,56% y una mortalidad en la población general de 171,40 por 100.000 habitantes. La letalidad en el sexo femenino es de 1,40% mientras que para los casos de sexo masculino es de 1,73%. 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 26/09/2021).

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	76	105	181	0,29	37,80
45 a 54	174	258	432	0,86	101,57
55 a 64	318	546	864	2,57	224,59
65 a 74	628	919	1547	7,82	556,79
75 y más	1582	1348	2930	17,57	1234,06
Sin dato	0	1	1	NC	NC
Total	2822	3230	6052	1,56	171,40

*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 26/09/2021).

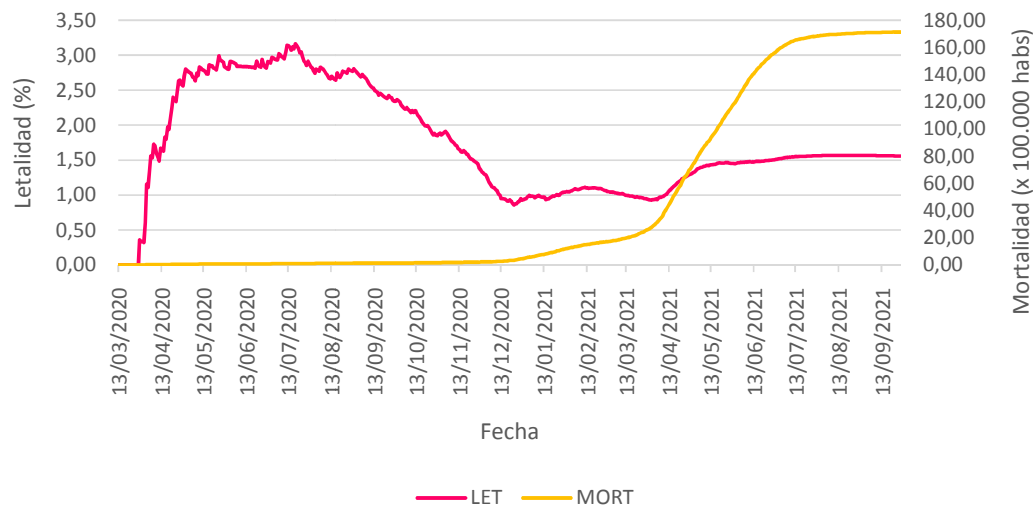
Departamento	Letalidad*	Mortalidad**
Artigas	1,66	206,55
Canelones	1,21	117,93
Cerro Largo	1,94	194,13
Colonia	1,61	128,72
Durazno	1,75	128,87
Flores	1,13	60,41
Florida	1,34	113,96
Lavalleja	0,90	49,40
Maldonado	1,14	101,02
Montevideo	1,64	216,03
Paysandú	1,42	147,65
Río Negro	2,13	226,38
Rivera	1,59	182,50
Rocha	1,51	98,33
Salto	1,99	227,36
San José	1,16	122,60
Soriano	2,37	216,21
Tacuarembó	1,42	175,47
Treinta y Tres	2,25	168,37
Total	1,56	171,40

*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 26/09/21).



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	To
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	81	115,5	89	201,0	51	187,3	5	!
	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	!
	3	329	72,2	703	144,8	1088	204,9	868	177,9	784	167,6	568	140,2	175	94,0	133	84,4	108	85,5	91	92,3	65	92,7	66	149,1	49	180,0	19	!
	4	274	60,2	494	101,8	764	143,9	669	137,1	630	134,7	484	119,4	165	88,6	121	76,8	98	77,6	78	79,1	61	87,0	41	92,6	47	172,6	20	!
	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	!
	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	65	92,7	35	79,0	40	146,9	60	!
	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	!
	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	!
	9	542	119,0	810	166,9	1533	288,8	1432	293,5	1086	232,1	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	!
	10	672	147,5	1150	236,9	1683	317,0	1671	342,5	1452	310,4	1029	253,9	324	174,1	243	154,2	183	144,8	125	126,8	89	126,9	62	140,0	41	150,6	32	!
	11	905	198,7	1530	315,2	2258	425,3	2202	451,3	1973	421,7	1487	367,0	451	242,3	342	217,1	283	224,0	163	165,4	135	192,4	80	180,7	60	220,4	28	1!
	12	1165	255,8	2334	480,8	3323	625,9	3168	649,3	2924	625,0	2230	550,3	727	390,6	526	333,8	368	291,2	272	276,0	212	302,2	148	334,3	118	433,4	40	1!
	13	1211	265,9	2447	504,1	3925	739,3	3763	771,3	3356	717,3	2512	619,9	916	492,1	732	464,6	502	397,3	388	393,7	343	489,0	279	630,1	181	664,8	46	2!
	14	1518	333,2	3054	629,1	4765	897,5	4077	835,7	3803	812,9	2872	708,8	1129	606,5	841	533,8	631	499,4	498	505,3	372	530,3	263	594,0	197	723,5	56	2!
	15	1512	331,9	2750	566,5	4075	767,6	3395	695,9	3030	647,7	2352	580,5	963	517,3	723	458,9	529	418,6	406	412,0	336	479,0	186	420,1	166	609,7	38	2!
	16	1549	340,1	2658	547,6	3857	726,5	3173	650,4	2989	638,9	2025	499,8	885	475,4	681	432,2	503	398,1	393	398,8	273	389,2	209	472,0	153	561,9	30	1!
	17	1542	338,5	2511	517,3	3339	628,9	2780	569,8	2586	552,8	1685	415,8	714	383,6	486	308,5	451	356,9	326	330,8	217	309,3	142	320,7	125	459,1	30	1!
	18	1678	368,4	2781	572,9	3836	722,5	3196	655,1	2960	632,7	1778	438,8	642	344,9	497	315,4	466	368,8	304	308,5	178	253,7	148	334,3	88	323,2	26	1!
	19	1827	401,1	3116	641,9	4419	832,4	3684	755,1	3268	698,5	1949	481,0	745	400,2	537	340,8	476	376,7	356	361,2	194	276,6	140	316,2	83	304,8	33	2!
	20	2438	535,2	3575	736,5	5549	1045,2	4539	930,3	3761	803,9	2145	529,4	791	424,9	612	388,4	542	428,9	380	385,6	208	296,5	138	311,7	97	356,3	51	2!
	21	2827	620,6	3735	769,4	5664	1066,9	4640	951,0	4044	864,4	2355	581,2	850	456,6	641	406,8	523	413,9	389	394,7	228	325,0	133	300,4	105	385,6	56	2!
	22	2689	590,3	3732	768,8	5151	970,2	4254	871,9	3532	755,0	2093	516,5	693	372,3	498	316,1	484	383,0	344	349,0	211	300,8	122	275,5	110	404,0	35	2!
	23	2379	522,3	3485	717,9	4444	837,1	3747	768,0	3001	641,5	1813	447,4	654	351,3	480	304,6	387	306,3	302	306,4	167	238,1	117	264,2	95	348,9	19	2!
	24	1858	407,9	2618	539,3	3417	643,6	2533	519,2	2162	462,1	1459	360,1	483	259,5	323	205,0	279	220,8	216	219,2	132	188,2	67	151,3	57	209,3	17	1!
	25	1231	270,2	1809	372,7	2089	393,5	1553	318,3	1325	283,2	969	239,1	340	182,7	228	144,7	182	144,0	139	141,0	75	106,9	60	135,5	45	165,3	23	1!
	26	747	164,0	945	194,7	1087	204,7	988	202,5	765	163,5	575	141,9	242	130,0	197	125,0	121	95,8	84	85,2	57	81,3	59	133,3	29	106,5	14	!
	27	383	84,1	564	116,2	712	134,1	518	106,2	465	99,4	357	88,1	125	67,2	86	54,6	63	49,9	52	52,8	35	49,9	38	85,8	22	80,8	7	!
	28	230	50,5	319	65,7	383	72,1	287	58,8	268	57,3	199	49,1	89	47,8	68	43,2	43	34,0	28	28,4	26	37,1	16	36,1	15	55,1	6	!
	29	220	48,3	205	42,2	206	38,8	221	45,3	196	41,9	128	31,6	49	26,3	40	25,4	28	22,2	21	21,3	16	22,8	10	22,6	7	25,7	9	!
	30	184	40,4	183	37,7	155	29,2	151	31,0	138	29,5	92	22,7	46	24,7	25	15,9	21	16,6	13	13,2	9	12,8	3	6,8	6	22,0	5	!
	31	127	27,9	151	31,1	194	36,5	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	!
	32	98	21,5	99	20,4	195	36,7	124	25,4	108	23,1	87	21,5	27	14,5	30	19,0	19	15,0	9	9,1	7	10,0	1	2,3	3	11,0	7	!
	33	109	23,9	102	21,0	176	33,2	142	29,1	106	22,7	80	19,7	49	26,3	24	15,2	14	11,1	8	8,1	7	10,0	6	13,6	2	7,3	5	!
	34	54	11,9	78	16,1	116	21,8	113	23,2	121	25,9	72	17,8	35	18,8	21	13,3	12	9,5	11	11,2	5	7,1	8	18,1	3	11,0	11	!
	35	111	24,4	174	35,8	208	39,2	176	36,1	191	40,8	103	25,4	29	15,6	23	14,6	14	11,1	17	17,2	9	12,8	7	15,8	2	7,3	12	!
	36	149	32,7	158	32,5	191	36,0	185	37,9	182	38,9	71	17,5	33	17,7	31	19,7	21	16,6	20	20,3	13	18,5	7	15,8	8	29,4	2	!
	37	145	31,8	142	29,3	134	25,2	193	39,6	157	33,6	67	16,5	22	11,8	15	9,5	18	14,2	18	18,3	11	15,7	4	9,0	1	3,7	2	!
	38	104	22,8	92	19,0	131	24,7	128	26,2	90	19,2	47	11,6	15	8,1	12	7,6	9	7,1	7	7,1	8	11,4	2	4,5	1	3,7	9	!