



# Informe epidemiológico

COVID-19

Actualización al 12 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.....	12



## Resumen

A la fecha se registran 386701 casos confirmados por laboratorio acumulados de COVID-19 en Uruguay:

- Desde la semana 29 se registra una estabilización en el número de casos confirmados semanales.
- 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 en el número de los ingresos hospitalarios a UCI y cuidados moderados coincidente con el descenso del número de casos.
- De los casos confirmados, 9181 corresponden a trabajadores de la salud, 28 de ellos fallecidos.
- Se identificaron 1460 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 171,06 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 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.

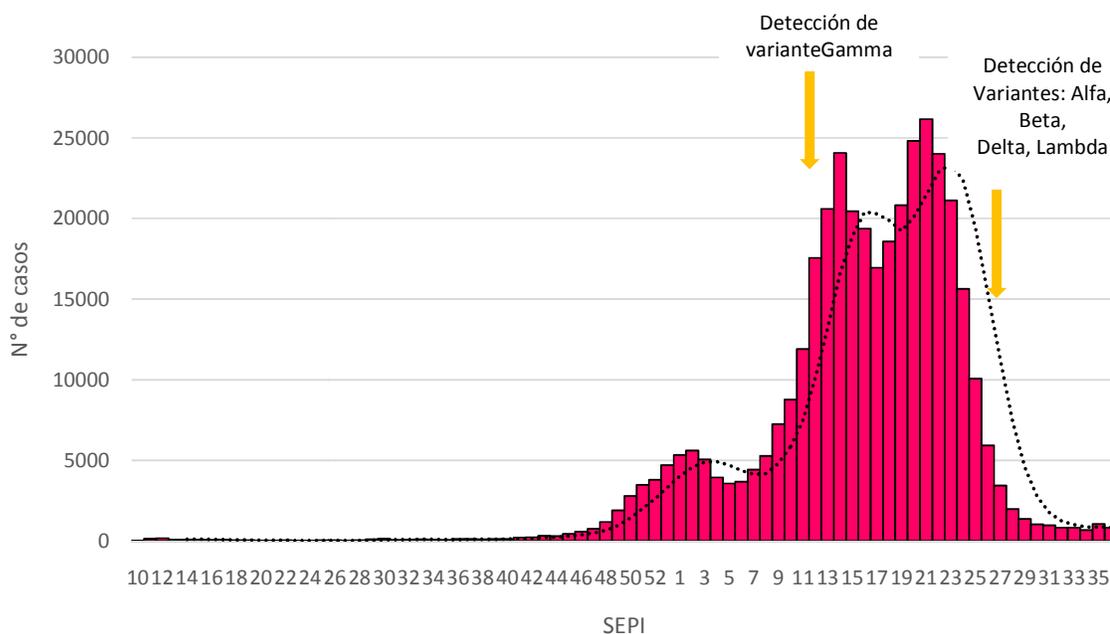
El día 13 de marzo, se realizó la primera confirmación de un caso de COVID-19 en Uruguay. Desde la fecha se han **confirmado por laboratorio 386701 casos** (incidencia acumulada de 10951,87 casos por 100.000 habitantes).

### Caracterización temporal de los casos

Desde la semana 22a la 29 se registró una disminución en el número de casos confirmados semanales. Desde la semana 29 a la 35, 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.

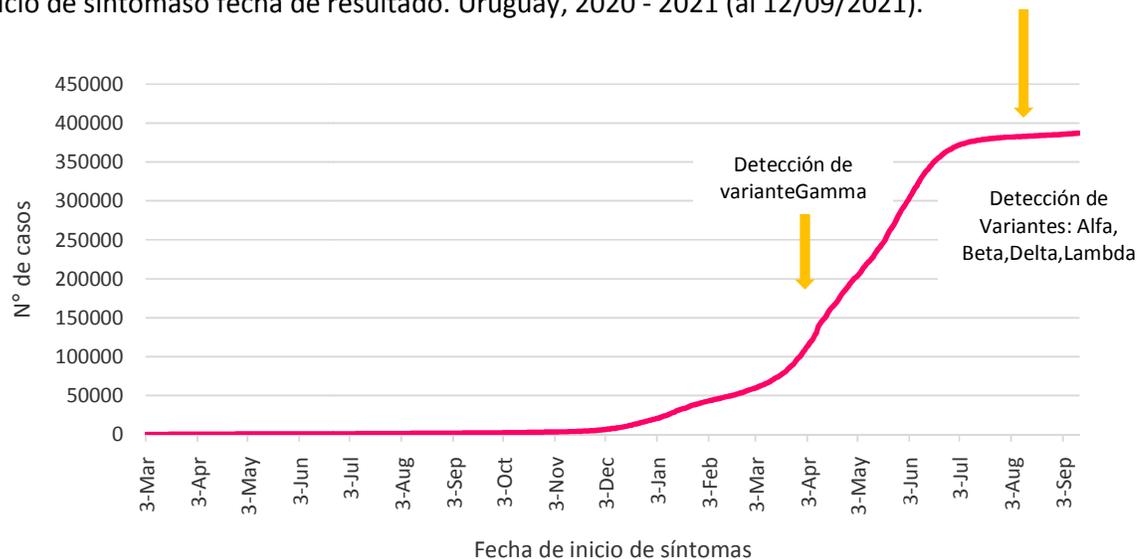
**Gráfico 1.** Distribución de casos confirmados de COVID-19, según semana epidemiológica. Uruguay, 2020 – 2021 (al 12/09/2021).



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 o fecha de resultado. Uruguay, 2020 - 2021 (al 12/09/2021).



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 11046,5 por 100.000 mujeres. La incidencia para el sexo masculino es de 10849,4 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 12/09/2021).

Grupo de edad	Sexo		Sin dato	Total	Incidencia acumulada*
	F	M			
Menor a 15	28026	28743	3	56772	8172,96
15 a 24	36297	33598	0	69895	13371,61
25 a 34	39052	36890	1	75943	14907,62
35 a 44	32840	30260	0	63100	13177,71
45 a 54	25909	24349	3	50261	11816,78
55 a 64	17322	16183	1	33506	8709,67
65 a 74	10693	9012	0	19705	7092,16
75 y más	10600	6009	5	16614	6997,49
Sin dato	244	642	19	905	NC
Total	200983	185686	32	386701	10951,87

\* 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.

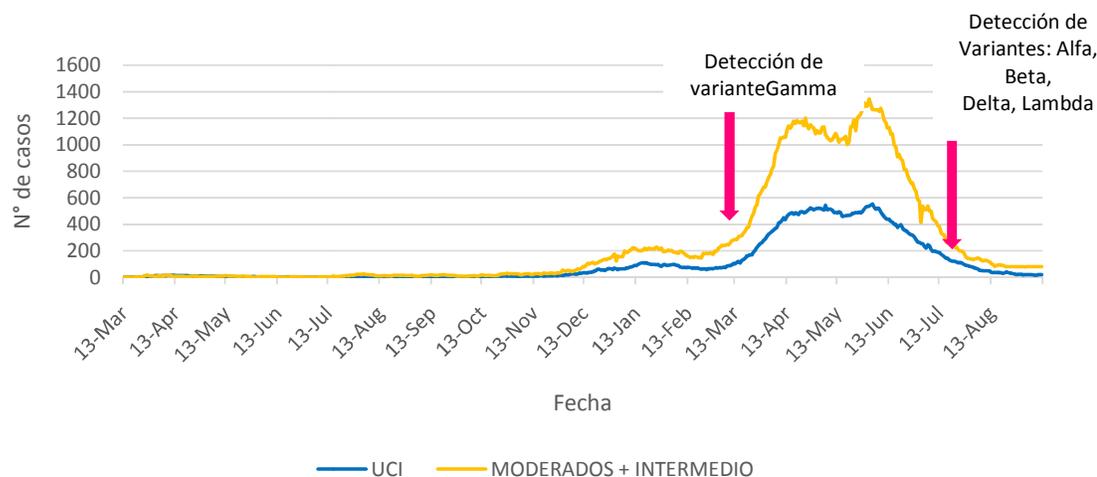
Del total de casos confirmados, 16297 (4,2%) requirieron ingreso hospitalario, 11723 de ellos (3,0% del total) a cuidados moderados (sala).



Un total de 4574 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. Se identificó 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. Posteriormente, en los meses de julio y agosto se registró un descenso de esos números manteniéndose estable en las últimas semanas.

**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 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 1727 casos activos y 20 de ellos (1,16%) se encuentran ingresados en UCI. La mediana del porcentaje diario de casos activos ingresados a CTI es de 1,58% con un RIQ de 1,21 a 2,67%.

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.

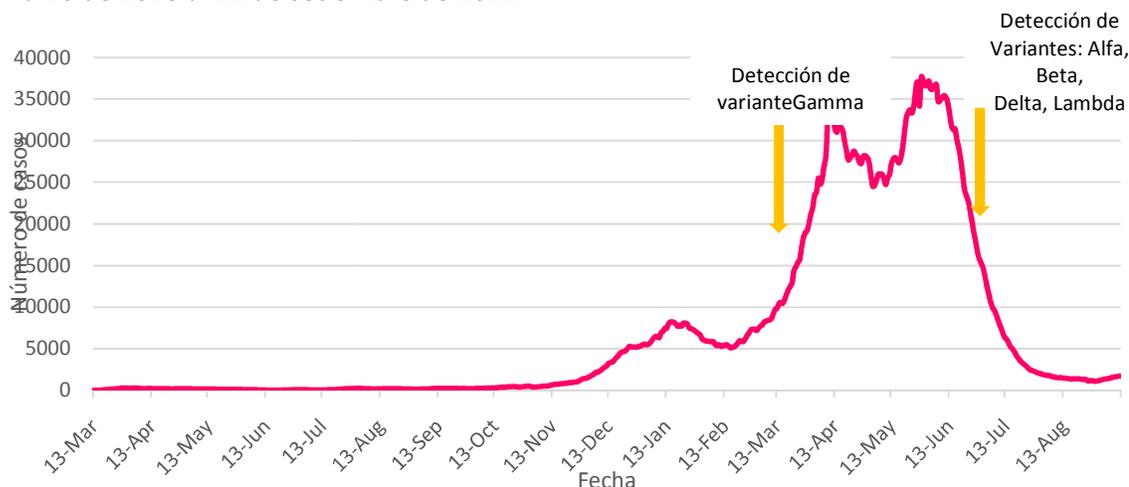
Hasta la fecha se consideran recuperadas un total de 378934 personas.

En cuanto a las poblaciones que se desempeñan en áreas esenciales, se identificaron 9181 casos confirmados que corresponden a personal de salud, de los cuales, a la fecha, 9095 están recuperados, 58 activos y 28 fallecieron.



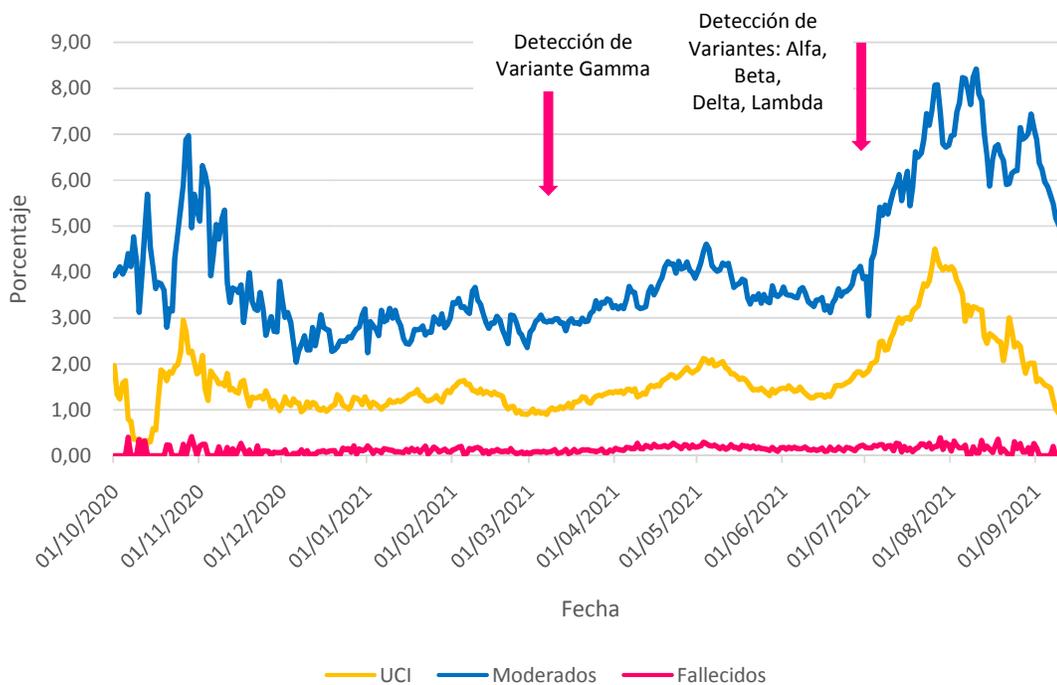
Al 30 de agosto, se identificaron 1460 embarazadas con diagnóstico de SARS-CoV-2, 12 de ellas evolucionando al fallecimiento.

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



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



### Caracterización geográfica de los casos

Los 386701 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 12/09/2021).

Departamento	Casos activos	Casos recuperados	Fallecidos*	Total de casos
Artigas	2	9039	153	9194
Canelones	586	57068	709	58363
Cerro Largo	16	8737	173	8926
Colonia	31	10251	169	10451
Durazno	3	4258	76	4337
Flores	0	1396	16	1412
Florida	3	5823	79	5905
Lavalleja	2	3196	29	3227
Maldonado	41	16927	196	17164
Montevideo	860	177309	2984	181153
Paysandú	14	12266	177	12457
Río Negro	8	6051	132	6191
Rivera	23	12298	198	12519
Rocha	10	4737	73	4820
Salto	27	14914	304	15245
San José	41	12289	144	12474
Soriano	30	7397	180	7607
Tacuarembó	6	11320	164	11490
Treinta y Tres	24	3658	84	3766
<b>Total</b>	<b>1727</b>	<b>378934</b>	<b>6040</b>	<b>386701</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 12/09/2021).

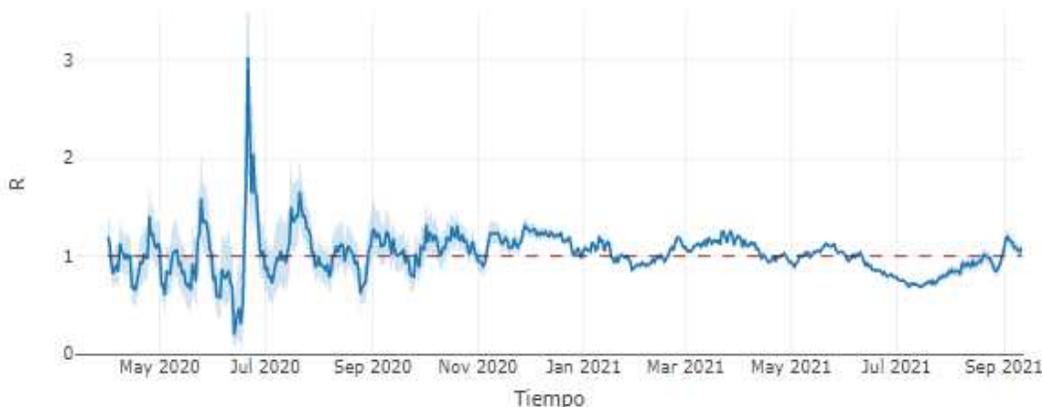
Departamento	IA*	IA* últimos 14 d	Dif IA últimos 14 días **	IA* últimos 7 d	Dif IA últimos 7 días**
Artigas	12411,74	5,40	-20,25	0,00	-6,75
Canelones	9666,75	113,62	72,88	56,65	35,78
Cerro Largo	9958,72	27,89	3,35	11,16	4,46
Colonia	7959,82	25,13	-0,76	17,52	6,85
Durazno	7353,96	5,09	-11,87	3,39	-1,70
Flores	5331,32	0,00	-15,10	0,00	-11,33
Florida	8517,97	8,66	-4,33	1,44	-4,33
Lavalleja	5497,54	8,52	-8,52	5,11	-28,96
Maldonado	8801,83	28,72	-1,03	10,77	-149,74
Montevideo	13097,28	73,02	19,52	36,73	36,15
Paysandú	10391,05	12,51	-28,36	8,34	6,67
Río Negro	10617,75	12,01	0,00	0,00	-22,30
Rivera	11481,21	31,18	-15,59	15,59	12,84
Rocha	6492,63	14,82	-4,04	4,04	-37,72
Salto	11401,80	38,14	-4,49	8,97	-2,24
San José	10547,05	39,74	13,53	28,75	18,60
Soriano	9086,89	43,00	16,72	21,50	15,53
Tacuarembó	12368,94	7,54	-4,31	1,08	-2,15
Treinta y Tres	7459,64	67,35	47,54	25,75	17,83
<b>Total</b>	<b>10951,87</b>	<b>58,63</b>	<b>18,86</b>	<b>28,83</b>	<b>12,12</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 30 de agosto de 2021.

A la fecha de este informe el valor de Rt a nivel nacional fue 1,08. 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 12/09/2021



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 6040 personas, constituyendo una letalidad de 1,56% y una mortalidad en la población general de 171,06 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 12/09/2021).

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	38	68	0,09	13,35
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	2,58	224,59
65 a 74	626	917	1543	7,83	555,35
75 y más	1577	1346	2923	17,59	1231,11
Sin dato	0	1	1	NC	NC
Total	2815	3225	6040	1,56	171,06

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



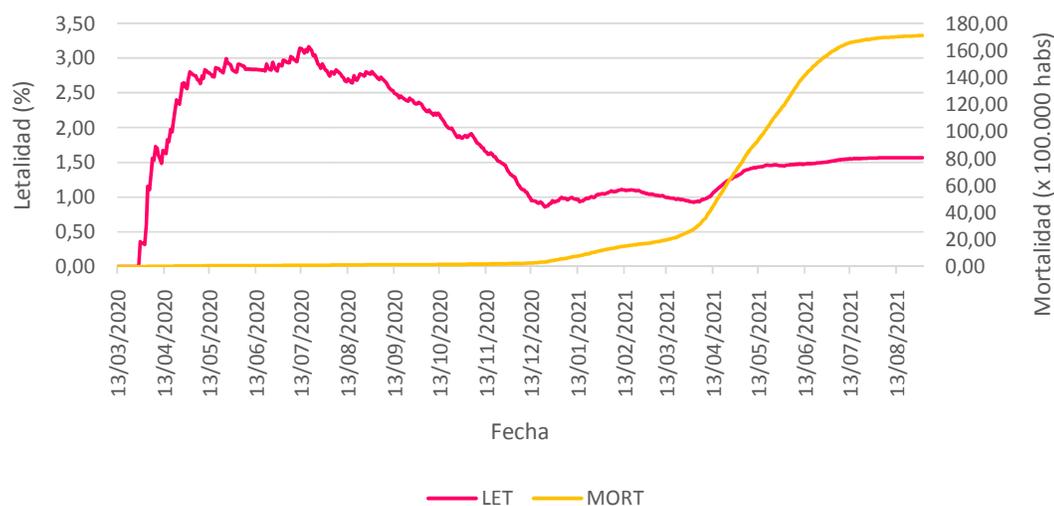
**Tabla 5.** Distribución de letalidad y mortalidad por departamento. Uruguay, 2020 - 2021 (al 12/09/2021).

Departamento	Letalidad*	Mortalidad**
Artigas	1,66	206,55
Canelones	1,21	117,43
Cerro Largo	1,94	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	1,14	100,51
Montevideo	1,65	215,74
Paysandú	1,42	147,65
Río Negro	2,13	226,38
Rivera	1,58	181,59
Rocha	1,51	98,33
Salto	1,99	227,36
San José	1,15	121,76
Soriano	2,37	215,02
Tacuarembó	1,43	176,55
Treinta y Tres	2,23	166,39
Total	1,56	171,06

\* 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 12/09/21).



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	Total
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	175	94,0	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	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	3946
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	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	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	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	7234
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	8756
11	905	198,7	1530	315,2	2258	425,3	2201	451,1	1973	421,7	1487	367,0	451	242,3	341	216,4	283	224,0	163	165,4	135	192,4	80	180,7	60	220,4	28	11895
12	1165	255,8	2333	480,6	3322	625,7	3168	649,3	2924	625,0	2230	550,3	726	390,0	527	334,5	367	290,4	271	275,0	212	302,2	147	332,0	118	433,4	40	17550
13	1211	265,9	2447	504,1	3923	738,9	3762	771,1	3355	717,1	2511	619,7	917	492,6	732	464,6	501	396,5	388	393,7	343	489,0	281	634,6	181	664,8	46	20598
14	1518	333,2	3054	629,1	4767	897,9	4075	835,2	3803	812,9	2871	708,5	1128	606,0	841	533,8	632	500,2	497	504,3	372	530,3	262	591,7	197	723,5	56	24073
15	1512	331,9	2747	565,9	4074	767,4	3394	695,7	3030	647,7	2351	580,2	962	516,8	723	458,9	530	419,4	407	413,0	334	476,1	186	420,1	165	606,0	38	20453
16	1548	339,8	2660	548,0	3854	725,9	3170	649,7	2988	638,7	2024	499,5	885	475,4	680	431,6	498	394,1	392	397,7	275	392,0	209	472,0	154	565,6	31	19368
17	1542	338,5	2513	517,7	3341	629,3	2782	570,2	2586	552,8	1686	416,1	714	383,6	487	309,1	453	358,5	327	331,8	217	309,3	142	320,7	125	459,1	30	16945
18	1677	368,2	2781	572,9	3837	722,7	3196	655,1	2962	633,1	1778	438,8	643	345,4	497	315,4	466	368,8	305	309,5	178	253,7	147	332,0	87	319,5	27	18581
19	1826	400,9	3117	642,1	4419	832,4	3688	755,9	3265	697,9	1948	480,8	747	401,3	536	340,2	476	376,7	354	359,2	194	276,6	139	313,9	83	304,8	33	20825
20	2433	534,1	3573	736,1	5546	1044,6	4538	930,1	3757	803,1	2140	528,1	789	423,9	612	388,4	542	428,9	380	385,6	208	296,5	141	318,5	97	356,3	51	24807
21	2826	620,4	3734	769,2	5656	1065,4	4634	949,8	4036	862,7	2349	579,7	851	457,2	642	407,5	523	413,9	390	395,7	227	323,6	134	302,6	104	382,0	56	26162
22	2690	590,5	3733	769,0	5180	975,7	4264	874,0	3539	756,5	2099	518,0	695	373,4	497	315,4	484	383,0	343	348,0	211	300,8	120	271,0	113	415,0	35	24003
23	2381	522,7	3498	720,6	4459	839,9	3746	767,8	3006	642,5	1816	448,2	652	350,3	480	304,6	385	304,7	302	306,4	166	236,6	118	266,5	94	345,2	19	21122
24	1858	407,9	2618	539,3	3418	643,8	2533	519,2	2162	462,1	1461	360,6	483	259,5	324	205,6	281	222,4	216	219,2	132	188,2	67	151,3	57	209,3	17	15627
25	1231	270,2	1809	372,7	2091	393,9	1553	318,3	1324	283,0	969	239,1	339	182,1	228	144,7	182	144,0	139	141,0	75	106,9	60	135,5	45	165,3	23	10068
26	748	164,2	948	195,3	1087	204,7	989	202,7	764	163,3	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	5914
27	383	84,1	563	116,0	712	134,1	519	106,4	465	99,4	357	88,1	127	68,2	87	55,2	63	49,9	51	51,7	35	49,9	38	85,8	22	80,8	7	3429
28	231	50,7	319	65,7	385	72,5	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	1980
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	1356
30	184	40,4	183	37,7	156	29,4	151	31,0	138	29,5	92	22,7	46	24,7	25	15,9	20	15,8	13	13,2	9	12,8	3	6,8	6	22,0	5	1031
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	966
32	98	21,5	99	20,4	195	36,7	125	25,6	109	23,3	87	21,5	27	14,5	29	18,4	19	15,0	9	9,1	7	10,0	1	2,3	3	11,0	7	815
33	109	23,9	102	21,0	176	33,2	142	29,1	107	22,9	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	831
34	54	11,9	78	16,1	116	21,8	114	23,4	121	25,9	73	18,0	36	19,3	23	14,6	13	10,3	11	11,2	5	7,1	8	18,1	3	11,0	12	667
35	110	24,1	170	35,0	201	37,9	169	34,6	182	38,9	102	25,2	30	16,1	22	14,0	14	11,1	17	17,2	9	12,8	7	15,8	2	7,3	13	1048
36	111	24,4	130	26,8	159	29,9	149	30,5	118	25,2	55	13,6	21	11,3	26	16,5	14	11,1	15	15,2	13	18,5	7	15,8	9	33,1	1	828