

Informe epidemiológico

COVID-19

Actualización al 26 de julio de 2021

**DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA EN SALUD - ÁREA VIGILANCIA EN SALUD DE LA
POBLACIÓN -
DIRECCIÓN GENERAL DE LA SALUD**



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:

- En las últimas ocho semanas se registra un descenso en el número de casos semanales acumulados.
- 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, 8874 corresponden a trabajadores de la salud, 28 de ellos fallecidos.
- Se identificaron 1481 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 168,12 por 100 mil habitantes.
- La gravedad y la letalidad son significativamente más altas entre los hombres.
- En todos los departamentos se registró una disminución de las tasas de incidencia acumuladas en los últimos 7 y 14 días.



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

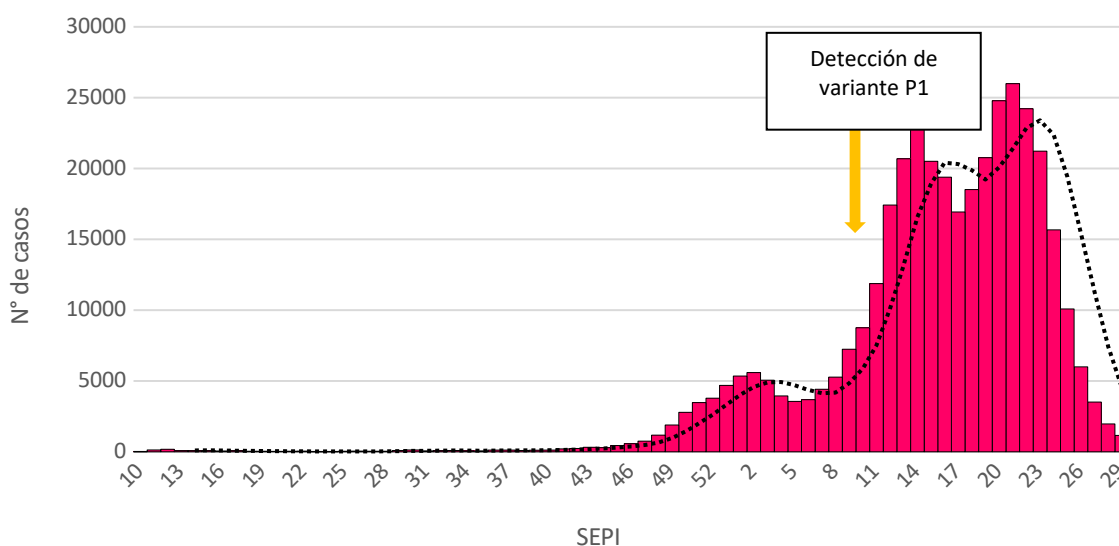
A continuación, se presenta la situación epidemiológica de COVID-19 en Uruguay actualizada a la fecha, utilizando como fuente de datos el SG-DEVISA.

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 380584 casos** (incidencia acumulada de 10778,63 casos por 100.000 habitantes).

Caracterización temporal de los casos

En las últimas ocho semanas se registra una disminución en el número de casos confirmados. 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.

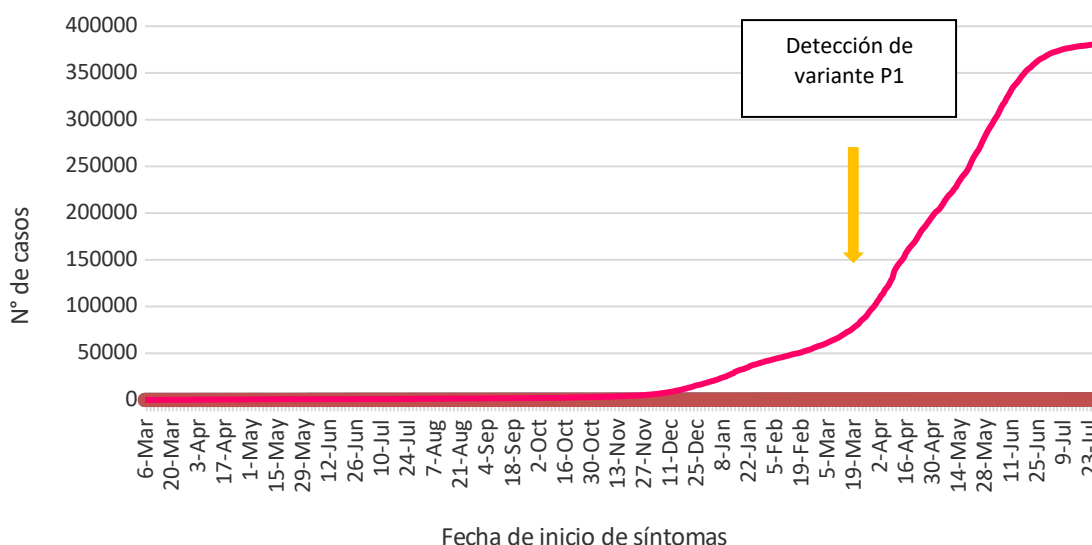
Gráfico 1. Distribución de casos confirmados de COVID-19, según semana epidemiológica. Uruguay, 2020 (al 26/07/2021).



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 26/07/2021).



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

Caracterización de los casos

El 51,96% del total de los casos confirmados son del sexo femenino, siendo la incidencia para este sexo de 1086,4 por 100.000 mujeres. La incidencia para el sexo masculino es de 10675,0 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 26/07/2021).

Grupo de edad	Sexo		Sin dato	Total	Incidencia acumulada*
	F	M			
Menor a 15	27373	28031	9	55413	7977.32
15 a 24	35715	33104	0	68819	13165.76
25 a 34	38474	36301	3	74778	14678.93
35 a 44	32335	29754	1	62090	12966.78
45 a 54	25502	24018	2	49522	11643.03
55 a 64	17053	15937	2	32992	8576.06
65 a 74	10539	8871	0	19410	6985.98
75 y más	10476	5933	8	16417	6914.52
Sin dato	293	753	97	1143	NC
Total	197760	182702	122	380584	10778.63

* 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.

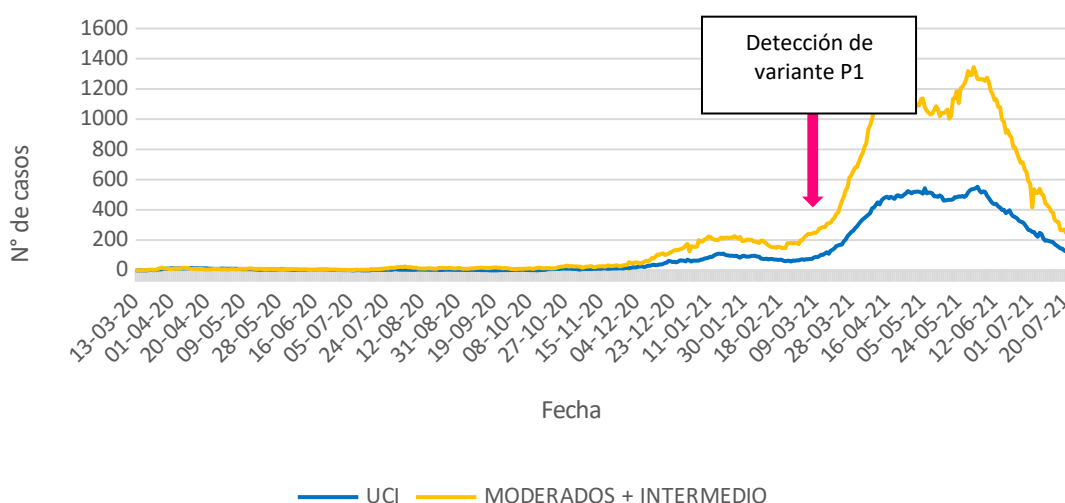


Del total de casos confirmados, 16212 (4,3%) requirieron ingreso hospitalario, 11522 de ellos (3,0% del total) a cuidados moderados (sala).

Un total de 4690 pacientes (1,2% del total de casos confirmados, 28,9% 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 26 de julio 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 2467 casos activos y 111 de ellos (2,86%) se encuentran ingresados en UCI. La mediana del porcentaje diario de casos activos ingresados a CTI es de 1,52% con un RIQ de 1,18 a 2,56%.

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.

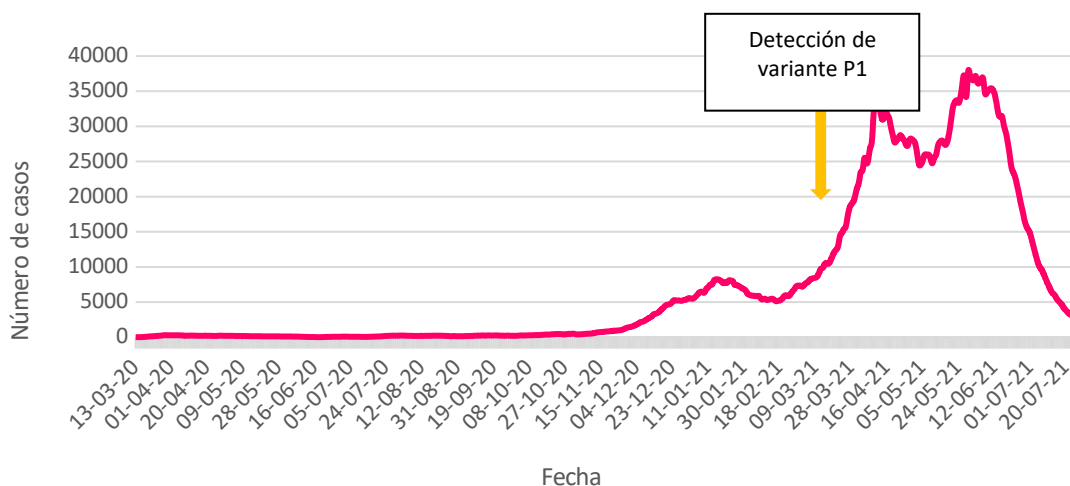
Hasta la fecha se consideran recuperadas un total de 372181 personas.

En cuanto a las poblaciones que se desempeñan en áreas esenciales, se identificaron 8874 casos confirmados que corresponden a personal de salud, de los cuales, a la fecha, 878 están recuperados, 48 activos y 28 fallecieron.



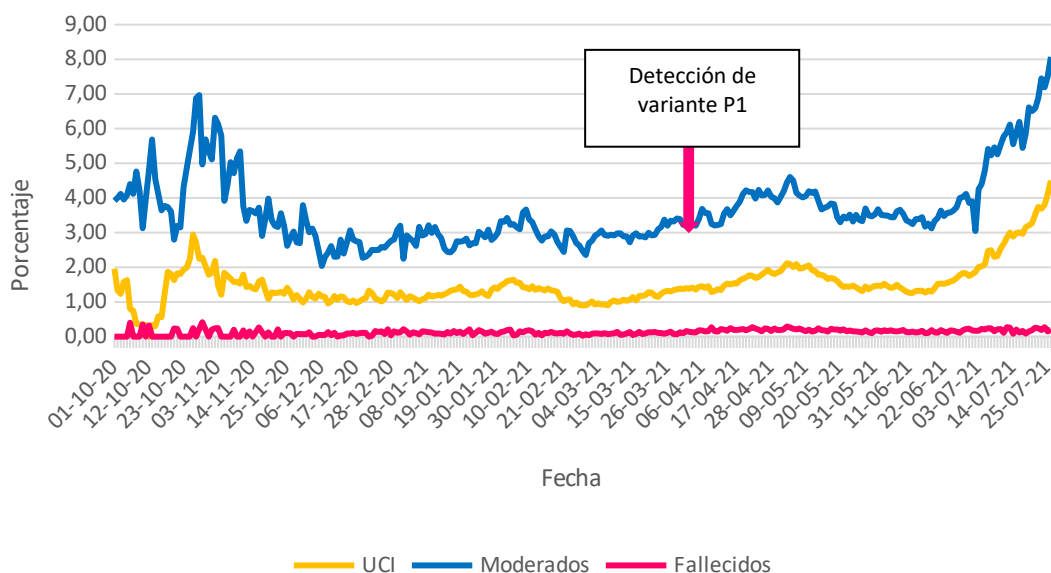
Al 26 de julio, se identificaron 1481 embarazadas con diagnóstico de SARS-CoV-2, 12 de ellas evolucionando al fallecimiento.

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



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

Caracterización geográfica de los casos



Los 380584 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 26/07/2021).

Departamento	Casos activos	Casos recuperados	Fallecidos*	Total de casos
Artigas	76	8879	146	9101
Canelones	477	55622	694	56793
Cerro Largo	50	8568	173	8791
Colonia	99	9999	163	10261
Durazno	22	4214	76	4312
Flores	0	1383	16	1399
Florida	34	5709	77	5820
Lavalleja	8	3172	29	3209
Maldonado	155	16551	195	16901
Montevideo	1041	174306	2929	178276
Paysandú	129	11960	176	12265
Río Negro	37	5973	128	6138
Rivera	32	12292	198	12522
Rocha	40	4626	72	4738
Salto	51	14740	299	15090
San José	86	12121	142	12349
Soriano	31	7329	179	7539
Tacuarembó	39	11195	164	11398
Treinta y Tres	60	3542	80	3682
Total	2467	372181	5936	380584

*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 26/07/2021).

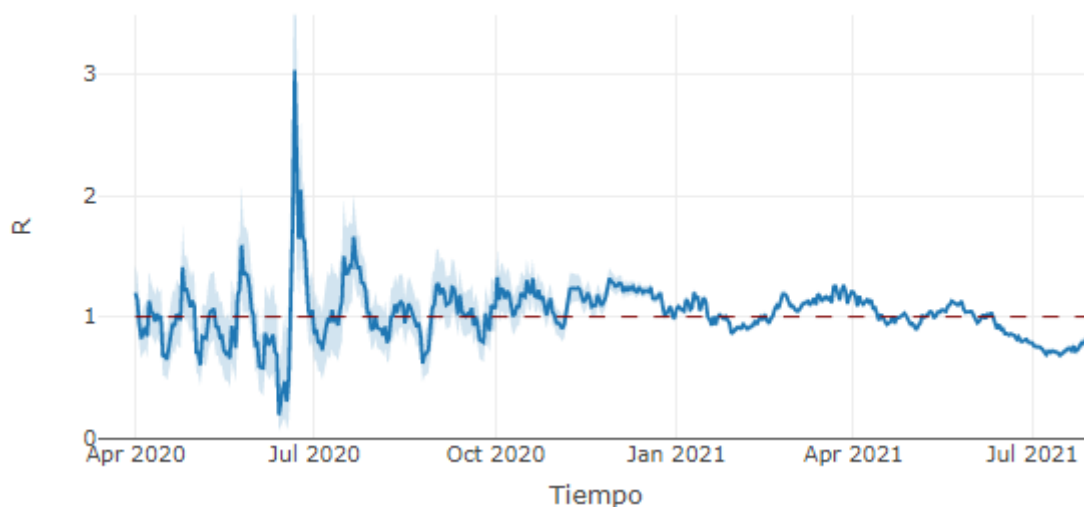
Departamento	IA*	IA* últimos 14 d	Dif IA últimos 14 días **	IA* últimos 7 d	Dif IA últimos 7 días**
Artigas	12286,20	117,45	-267,30	47,25	-89,10
Canelones	9406,71	96,73	-132,17	38,59	-38,76
Cerro Largo	9808,10	66,94	-69,17	35,70	-7,81
Colonia	7815,11	90,63	-125,67	34,27	-35,04
Durazno	7311,57	62,74	-59,35	15,26	-32,22
Flores	5282,24	3,78	-158,58	0,00	-45,31
Florida	8395,36	76,45	-90,88	24,52	-31,74
Lavalleja	5466,87	23,85	-74,96	10,22	-10,22
Maldonado	8666,96	104,61	-209,74	40,51	-58,97
Montevideo	12889,27	94,57	-168,02	38,10	-48,73
Paysandú	10230,89	136,80	-255,25	56,72	-97,60
Río Negro	10526,86	54,88	-123,48	24,01	-8,58
Rivera	11483,96	34,85	-30,26	21,09	-2,75
Rocha	6382,18	95,64	-233,03	29,63	-70,04
Salto	11285,87	79,28	-112,19	26,92	-44,13
San José	10441,36	77,79	-129,37	27,06	-60,03
Soriano	9005,66	58,53	-222,19	13,14	-91,98
Tacuarembó	12269,90	54,90	-218,53	16,15	-50,60
Treinta y Tres	7293,26	160,44	-124,79	63,39	-67,35
Total	10778,63	89,24	-155,17	35,01	-47,18

* 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 lo expuesto en el informe anterior de fecha 26 de junio de 2021.

A la fecha de este informe el valor de R_t a nivel nacional fue 0,78. 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 26/07/2021



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 5936 personas, constituyendo una letalidad de 1,56% y una mortalidad en la población general de 168,12 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 26/07/2021).

Grupo de edad	Sexo		Total	Letalidad*	Mortalidad**
	F	M			
Menor a 15	0	3	3	0,01	0,43
15 a 24	13	11	24	0,03	4,59
25 a 34	29	38	67	0,09	13,15
35 a 44	75	101	176	0,28	36,76
45 a 54	168	250	418	0,84	98,28
55 a 64	308	540	848	2,57	220,43
65 a 74	615	899	1514	7,80	544,91
75 y más	1557	1328	2885	17,57	1215,11
Sin dato	0	1	1	NC	NC
Total	2765	3171	5936	1,56	168,12

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



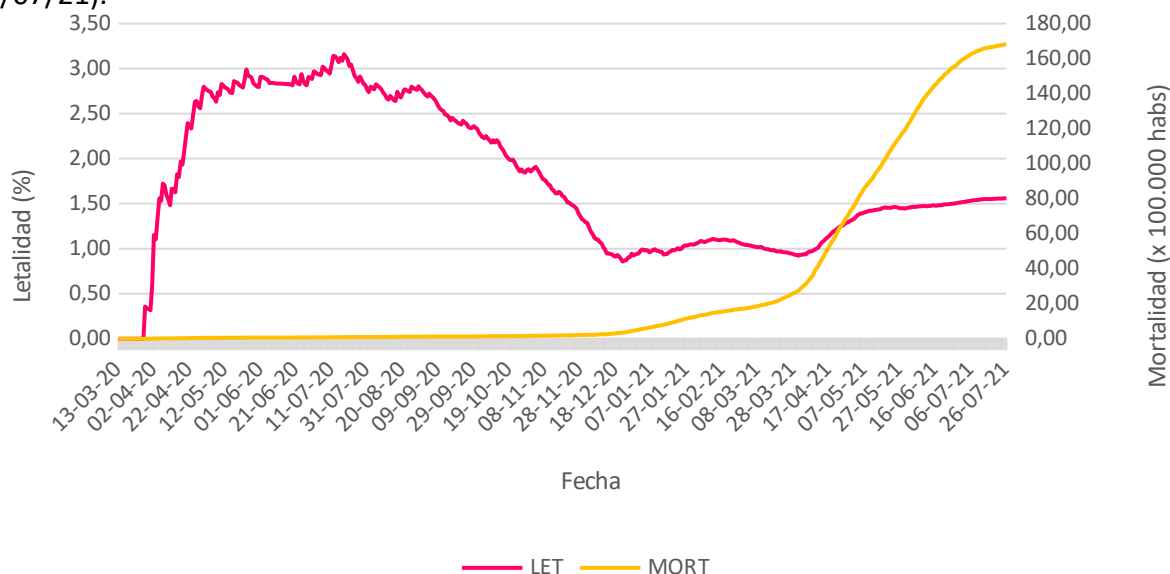
Tabla 5. Distribución de letalidad y mortalidad por departamento. Uruguay, 2020 - 2021 (al 26/07/2021).

Departamento	Letalidad*	Mortalidad**
Artigas	1,60	197,10
Canelones	1,22	114,95
Cerro Largo	1,97	193,02
Colonia	1,59	124,15
Durazno	1,76	128,87
Flores	1,14	60,41
Florida	1,32	111,07
Lavalleja	0,90	49,40
Maldonado	1,15	100,00
Montevideo	1,64	211,77
Paysandú	1,43	146,81
Río Negro	2,09	219,52
Rivera	1,58	181,59
Rocha	1,52	96,99
Salto	1,98	223,62
San José	1,15	120,06
Soriano	2,37	213,82
Tacuarembó	1,44	176,55
Treinta y Tres	2,17	158,46
Total	1,56	168,12

* 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 26/07/21).



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



Ministerio
de Salud Pública

DIRECCIÓN GENERAL DE LA SALUD
ÁREA VIGILANCIA EN SALUD DE LA POBLACIÓN
Departamento de Vigilancia en Salud

Anexo

Casos confirmados y tasa de incidencia de 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	294	64,5	547	112,7	1074	202,3	963	197,4	838	179,1	706	174,2	258	138,6	185	117,4	148	117,1	107	108,6	83	118,3	88	198,7	50	183,6	7	5348
	2	349	76,6	761	156,8	1177	221,7	1004	205,8	807	172,5	700	172,8	231	124,1	172	109,2	102	80,7	79	80,2	74	105,5	66	149,1	60	220,4	11	5593
	3	329	72,2	702	144,6	1090	205,3	871	178,5	787	168,2	569	140,4	175	94,0	133	84,4	109	86,3	91	92,3	66	94,1	68	153,6	47	172,6	20	5057
	4	274	60,2	494	101,8	766	144,3	669	137,1	630	134,7	485	119,7	167	89,7	120	76,2	97	76,8	78	79,1	61	87,0	40	90,3	48	176,3	20	3949
	5	262	57,5	419	86,3	693	130,5	612	125,4	592	126,5	444	109,6	150	80,6	93	59,0	92	72,8	54	54,8	64	91,2	37	83,6	39	143,2	14	3565
	6	268	58,8	430	88,6	717	135,1	680	139,4	614	131,2	398	98,2	136	73,1	104	66,0	71	56,2	70	71,0	65	92,7	35	79,0	40	146,9	60	3688
	7	298	65,4	510	105,1	978	184,2	854	175,0	673	143,9	499	123,1	152	81,7	149	94,6	91	72,0	73	74,1	53	75,6	32	72,3	28	102,8	25	4415
	8	360	79,0	613	126,3	1213	228,5	1004	205,8	771	164,8	588	145,1	198	106,4	134	85,0	127	100,5	83	84,2	71	101,2	36	81,3	45	165,3	31	5274
	9	542	119,0	809	166,7	1531	288,4	1427	292,5	1084	231,7	821	202,6	307	164,9	207	131,4	158	125,0	113	114,7	87	124,0	72	162,6	47	172,6	32	7237
	10	674	148,0	1151	237,1	1679	316,3	1673	342,9	1453	310,6	1029	253,9	323	173,5	245	155,5	182	144,0	125	126,8	88	125,4	62	140,0	39	143,2	39	8762
	11	906	198,9	1530	315,2	2254	424,6	2196	450,1	1966	420,2	1486	366,7	447	240,1	342	217,1	281	222,4	163	165,4	137	195,3	78	176,2	60	220,4	30	11876
	12	1160	254,7	2326	479,2	3291	619,9	3145	644,6	2898	619,5	2209	545,2	723	388,4	520	330,0	362	286,5	266	269,9	208	296,5	148	334,3	115	422,4	50	17421
	13	1207	265,0	2446	503,9	3948	743,6	3775	773,8	3373	721,0	2520	621,9	915	491,6	736	467,1	504	398,9	390	395,7	343	489,0	278	627,9	185	679,5	65	20685
	14	1508	331,1	3052	628,7	4751	894,9	4072	834,6	3793	810,8	2871	708,5	1127	605,5	836	530,6	631	499,4	499	506,3	368	524,6	263	594,0	191	701,5	66	24028
	15	1524	334,6	2743	565,1	4080	768,5	3397	696,3	3039	649,6	2352	580,5	965	518,4	721	457,6	529	418,6	406	412,0	341	486,1	186	420,1	168	617,0	59	20510
	16	1549	340,1	2665	549,0	3851	725,4	3162	648,1	2980	637,0	2015	497,3	886	476,0	679	430,9	500	395,7	391	396,7	276	393,4	211	476,5	153	561,9	72	19390
	17	1539	337,9	2512	517,5	3345	630,1	2777	569,2	2580	551,5	1679	414,4	712	382,5	488	309,7	450	356,1	325	329,8	215	306,5	142	320,7	125	459,1	44	16933
	18	1665	365,5	2768	570,2	3822	719,9	3181	652,0	2950	630,6	1763	435,1	642	344,9	496	314,8	464	367,2	305	309,5	180	256,6	147	332,0	88	323,2	37	18508
	19	1829	401,5	3108	640,3	4405	829,7	3675	753,3	3249	694,5	1941	479,0	742	398,6	529	335,7	474	375,1	354	359,2	194	276,6	138	311,7	84	308,5	41	20763
	20	2426	532,6	3563	734,0	5532	1042,0	4528	928,1	3766	805,0	2144	529,1	787	422,8	620	393,5	542	428,9	378	383,5	207	295,1	139	313,9	97	356,3	54	24783
	21	2816	618,2	3714	765,1	5609	1056,5	4602	943,3	4001	855,2	2336	576,5	853	458,3	633	401,8	517	409,1	385	390,6	226	322,2	134	302,6	103	378,3	57	25986
	22	2711	595,1	3740	770,5	5225	984,2	4299	881,2	3575	764,2	2121	523,4	697	374,4	512	325,0	492	389,4	348	353,1	217	309,3	123	277,8	113	415,0	42	24215
	23	2373	520,9	3511	723,3	4456	839,3	3767	772,1	3031	647,9	1835	452,9	660	354,6	480	304,6	390	308,6	310	314,5	163	232,4	117	264,2	95	348,9	32	21220
	24	1863	409,0	2621	539,9	3429	645,9	2535	519,6	2160	461,7	1455	359,1	488	262,2	326	206,9	286	226,3	219	222,2	133	189,6	67	151,3	59	216,7	24	15665
	25	1233	270,7	1799	370,6	2078	391,4	1558	319,3	1325	283,2	980	241,9	339	182,1	231	146,6	180	142,5	133	134,9	78	111,2	59	133,3	45	165,3	44	10082
	26	746	163,8	956	196,9	1109	208,9	1002	205,4	780	166,7	575	141,9	242	130,0	197	125,0	124	98,1	90	91,3	57	81,3	61	137,8	30	110,2	31	6000
	27	382	83,9	572	117,8	724	136,4	529	108,4	474	101,3	369	91,1	132	70,9	96	60,9	64	50,6	48	48,7	38	54,2	38	85,8	25	91,8	26	3517
	28	224	49,2	314	64,7	388	73,1	276	56,6	257	54,9	199	49,1	87	46,7	65	41,3	40	31,7	30	30,4	25	35,6	17	38,4	13	47,7	28	1963
	29	197	43,2	178	36,7	178	33,5	179	36,7	165	35,3	102	25,2	45	24,2	31	19,7	23	18,2	15	15,2	14	20,0	6	13,6	7	25,7	17	1157