



Informe epidemiológico

COVID-19

Actualización al 21 de noviembre 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 397841 casos confirmados por laboratorio acumulados de COVID-19 en Uruguay:

- En las últimas semanas, el número de casos acumulados semanales 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, 9732 corresponden a trabajadores de la salud, 28 de ellos fallecidos.
- Se identificaron 1873 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 1,54% y la mortalidad es de 173,18 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, Colonia, Durazno, Flores, Lavalleja, Maldonado, Rocha, Tacuarembó y Treinta y Tres.



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

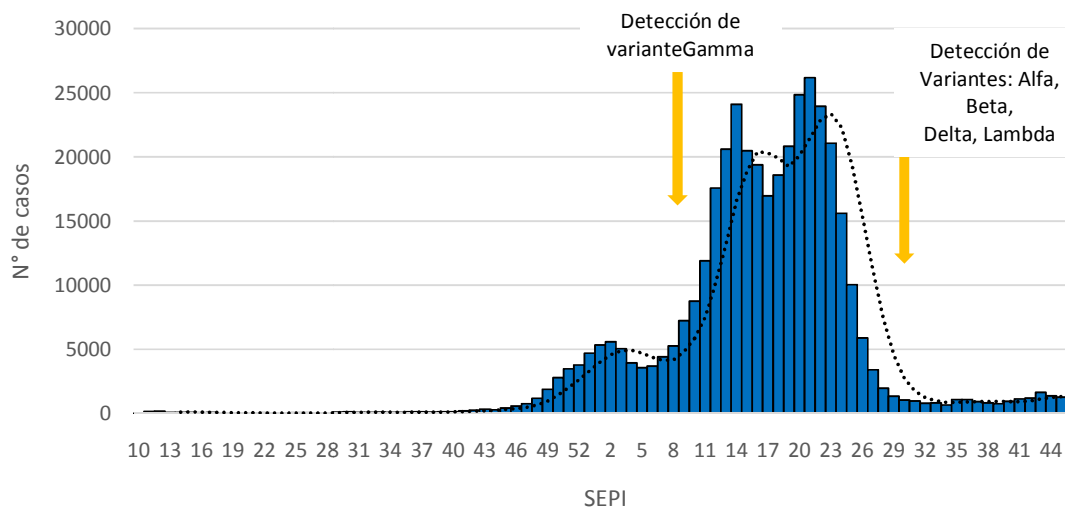
A continuación, se presenta la situación epidemiológica de COVID-19 en Uruguay actualizada a la fecha, utilizando como fuente de datos el SG-DEVISA.

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 397841 casos** (incidencia acumulada de 11267,37 casos por 100.000 habitantes).

Caracterización temporal de los casos

En las últimas semanas epidemiológicas, el número de casos acumulados semanales 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.

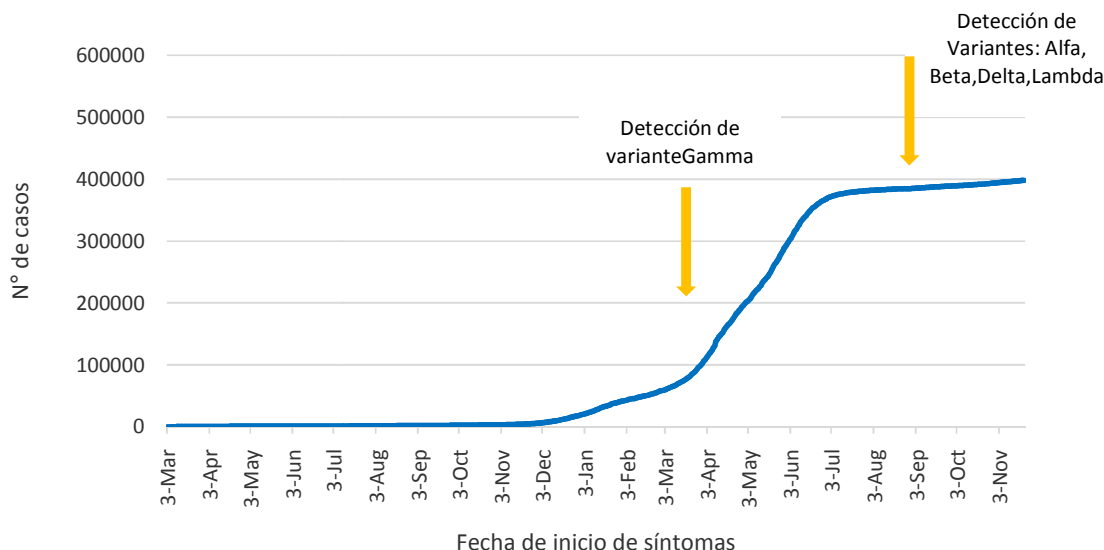
Gráfico 1. Distribución de casos confirmados de COVID-19, según semana epidemiológica. Uruguay, 2020 – 2021 (al 21/11/2021).



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 21/11/2021).



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

Caracterización de los casos

El 52,04% del total de los casos confirmados son del sexo femenino, siendo la incidencia para este sexo de 11379,4 por 100.000 mujeres. La incidencia para el sexo masculino es de 11147,4 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 21/11/2021).

Grupo de edad	Sexo		Sin dato	Total	Incidencia acumulada*
	F	M			
Menor a 15	29744	30414	2	60160	8660,70
15 a 24	37074	34312	0	71386	13656,85
25 a 34	40116	37735	1	77852	15282,36
35 a 44	33801	31029	1	64831	13539,21
45 a 54	26521	24845	0	51366	12076,57
55 a 64	17648	16465	1	34114	8867,71
65 a 74	10959	9180	0	20139	7248,36
75 y más	10929	6183	9	17121	7211,03
Sin dato	248	624	0	872	NC
Total	207040	190787	14	397841	11267,37

* 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.

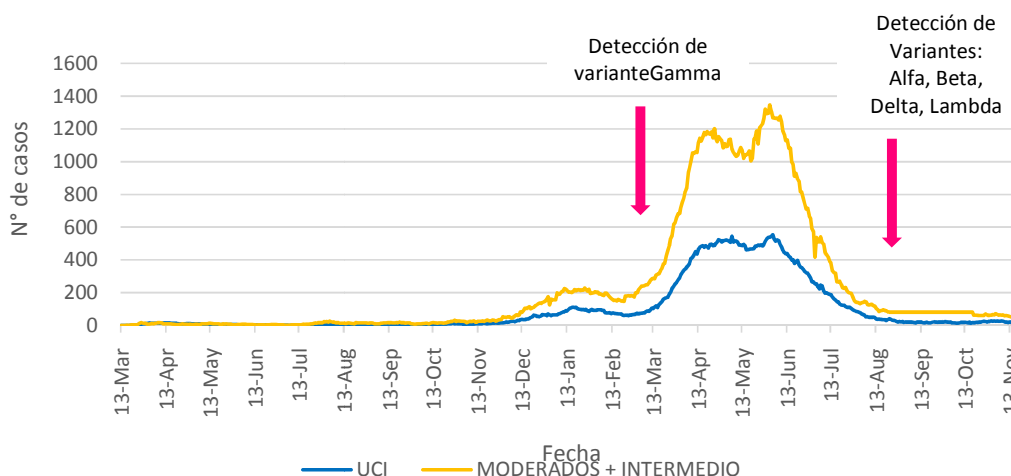


Del total de casos confirmados, 16200 (4,1%) requirieron ingreso hospitalario, 11548 de ellos (2,9% del total) a cuidados moderados (sala).

Un total de 4652 pacientes (1,2% del total de casos confirmados, 28,7% 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. Desde el mes de setiembre, el número de casos que requirieron ingreso hospitalario, se ha mantenido estable.

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 21 de noviembre 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 2002 casos activos y 20 de ellos (1,0%) se encuentran ingresados en UCI. La mediana del porcentaje diario de casos activos ingresados a CTI es de 1,46% con un RIQ de 1,15 a 2,46%.

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.

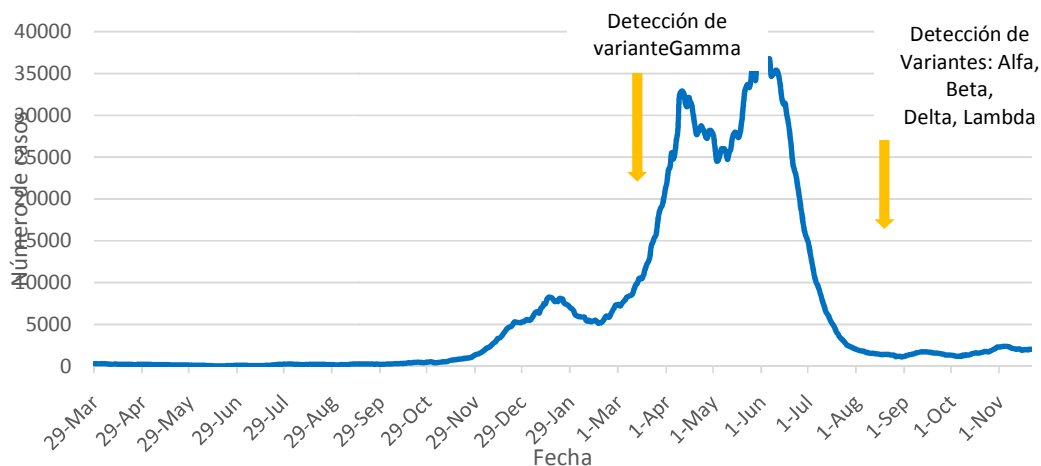
Hasta la fecha se consideran recuperadas un total de 389724 personas.

En cuanto a las poblaciones que se desempeñan en áreas esenciales, se identificaron 9732 casos confirmados que corresponden a personal de salud, de los cuales, a la fecha, 9646 están recuperados, 58 activos y 28 fallecieron.



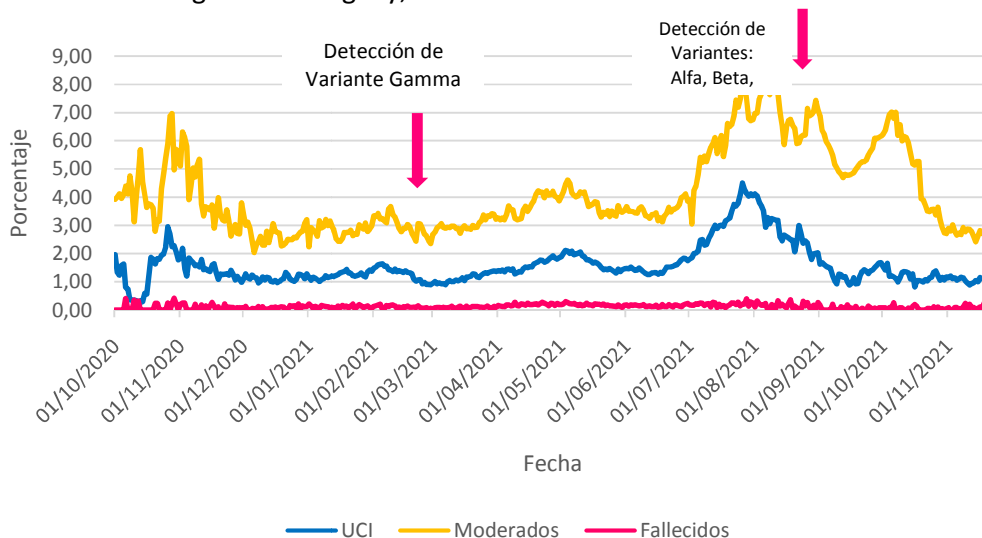
A la fecha de este informe, se identificaron 1873 embarazadas con diagnóstico de SARS-CoV-2, 12 de ellas evolucionando al fallecimiento.

Gráfico 4. Número de casos confirmados de COVID-19 activos por día. Uruguay, 13 de marzo de 2020 al 21 de noviembre 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 21 de noviembre de 2021.



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



Caracterización geográfica de los casos

Los 397 841 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 21/11/2021).

Departamento	Casos activos	Casos recuperados	Fallecidos*	Total de casos
Artigas	12	9064	154	9230
Canelones	367	60109	727	61203
Cerro Largo	27	8911	179	9117
Colonia	107	10714	171	10992
Durazno	108	4337	76	4521
Flores	20	1400	16	1436
Florida	22	5952	80	6054
Lavalleja	43	3452	30	3525
Maldonado	220	17414	198	17832
Montevideo	721	182360	3015	186096
Paysandú	14	12387	177	12578
Río Negro	1	6083	133	6217
Rivera	12	12342	198	12552
Rocha	145	4888	74	5107
Salto	10	15002	305	15317
San José	10	12481	146	12637
Soriano	9	7556	182	7747
Tacuarembó	104	11501	166	11771
Treinta y Tres	50	3771	88	3909
Total	2002	389724	6115	397841

*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.



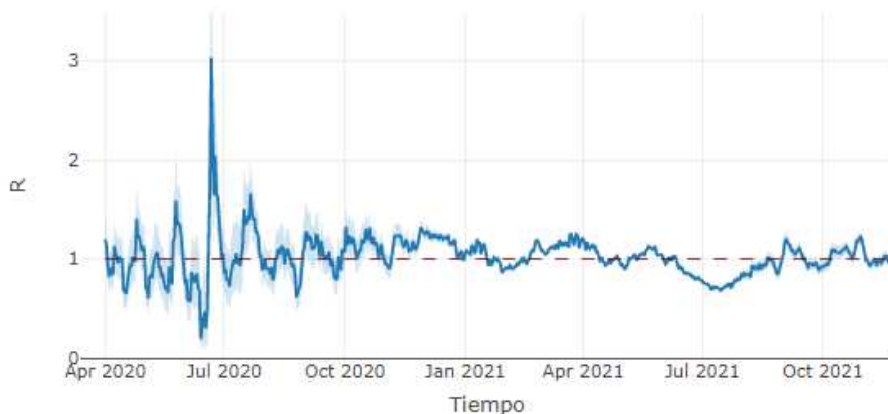
Tabla 3. Incidencia acumulada de COVID-19 y diferencia de incidencia acumulada a los 7 y 14 días, según departamento de residencia. Uruguay, 2020 - 2021 (al 21/11/2021).

Departamento	IA*	IA*últimos14 d	Dif IA últimos 14 días **	IA* últimos 7 d	Dif IA últimos 7 días**
Artigas	12460,34	16,20	-1,35	16,20	13,50
Canelones	10137,14	71,55	-14,08	37,10	3,48
Cerro Largo	10171,82	45,74	-40,17	14,50	-8,93
Colonia	8371,86	96,73	-19,04	44,17	-4,57
Durazno	7665,96	227,21	179,74	94,96	74,61
Flores	5421,94	75,51	67,96	60,41	60,41
Florida	8732,91	49,05	-67,80	15,87	-18,75
Lavalleja	6005,21	109,03	-166,95	52,81	-40,89
Maldonado	9144,38	143,07	15,38	68,20	4,62
Montevideo	13454,65	65,79	-30,37	31,45	-10,19
Paysandú	10491,98	15,85	-12,51	5,84	-2,50
Río Negro	10662,34	1,72	-1,72	0,00	-1,72
Rivera	11511,48	16,51	-0,92	2,75	-3,67
Rocha	6879,23	224,95	158,95	136,05	99,68
Salto	11455,65	8,97	6,73	3,74	3,74
San José	10684,87	8,46	-5,92	6,76	-0,85
Soriano	9254,13	16,72	-27,47	7,17	-9,56
Tacuarembó	12671,43	119,49	-50,60	69,97	-15,07
Treinta y Tres	7742,89	154,50	67,35	53,48	-7,92
Total	11267,37	70,32	-13,91	34,30	-1,36

* 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 07 de noviembre de 2021.

A la fecha de este informe el valor de R_t a nivel nacional fue 0,98. 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 21/11/2021



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 6115 personas, constituyendo una letalidad de 1,54% y una mortalidad en la población general de 173,18 por 100.000 habitantes. La letalidad en el sexo femenino es de 1,38% mientras que para los casos de sexo masculino es de 1,71%. 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 21/11/2021).

Grupo de edad	Sexo		Total	Letalidad*	Mortalidad**
	F	M			
Menor a 15	0	3	3	0,00	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	78	105	183	0,28	38,22
45 a 54	176	259	435	0,85	102,27
55 a 64	322	549	871	2,55	226,41
65 a 74	635	930	1565	7,77	563,27
75 y más	1598	1365	2963	17,31	1247,96
Sin dato	0	1	1	NC	NC
Total	2853	3262	6115	1,54	173,18

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



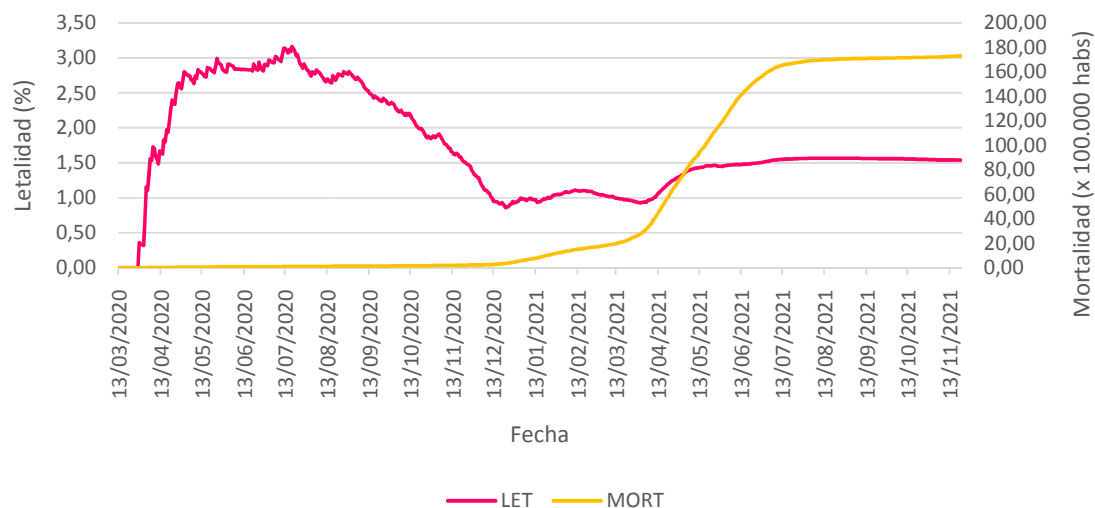
Tabla 5. Distribución de letalidad y mortalidad por departamento. Uruguay, 2020 - 2021 (al 21/11/2021).

Departamento	Letalidad*	Mortalidad**
Artigas	1,67	207,90
Canelones	1,19	120,41
Cerro Largo	1,96	199,71
Colonia	1,56	130,24
Durazno	1,68	128,87
Flores	1,11	60,41
Florida	1,32	115,40
Lavalleja	0,85	51,11
Maldonado	1,11	101,54
Montevideo	1,62	217,98
Paysandú	1,41	147,65
Río Negro	2,14	228,10
Rivera	1,58	181,59
Rocha	1,45	99,68
Salto	1,99	228,11
San José	1,16	123,45
Soriano	2,35	217,41
Tacuarembó	1,41	178,70
Treinta y Tres	2,25	174,31
Total	1,54	173,18

*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 21/11/21).



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	544	112,1	1072	201,9	963	197,4	835	178,5	702	173,2	255	137,0	180	114,2	145	114,8	105	106,5	81	115,5	89	201,0	51	187,3	4	531
	2	351	77,1	760	156,6	1179	222,1	1002	205,4	809	172,9	699	172,5	232	124,6	172	109,2	103	81,5	80	81,2	74	105,5	67	151,3	58	213,0	6	555
	3	329	72,2	703	144,8	1090	205,3	867	177,7	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	17	504
	4	275	60,4	493	101,6	764	143,9	670	137,3	629	134,4	485	119,7	167	89,7	121	76,8	98	77,6	78	79,1	60	85,5	41	92,6	47	172,6	17	394
	5	263	57,7	418	86,1	694	130,7	615	126,1	592	126,5	444	109,6	150	80,6	92	58,4	91	72,0	54	54,8	64	91,2	37	83,6	39	143,2	10	356
	6	268	58,8	426	87,8	716	134,9	680	139,4	614	131,2	399	98,5	135	72,5	104	66,0	72	57,0	70	71,0	66	94,1	35	79,0	40	146,9	54	367
	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	22	441
	8	360	79,0	613	126,3	1213	228,5	1006	206,2	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	19	526
	9	544	119,4	813	167,5	1531	288,4	1433	293,7	1083	231,5	823	203,1	307	164,9	206	130,7	159	125,8	113	114,7	86	122,6	71	160,4	47	172,6	21	723
	10	675	148,2	1147	236,3	1686	317,6	1671	342,5	1454	310,8	1028	253,7	324	174,1	243	154,2	183	144,8	125	126,8	90	128,3	62	140,0	41	150,6	31	876
	11	902	198,0	1529	315,0	2257	425,1	2204	451,7	1976	422,4	1490	367,7	452	242,8	343	217,7	283	224,0	163	165,4	135	192,4	80	180,7	59	216,7	28	1196
	12	1165	255,8	2336	481,2	3323	625,9	3168	649,3	2923	624,8	2235	551,6	727	390,6	529	335,7	369	292,0	272	276,0	212	302,2	148	334,3	117	429,7	39	1756
	13	1212	266,1	2447	504,1	3923	738,9	3761	770,9	3353	716,7	2508	619,0	917	492,6	728	462,0	499	394,9	388	393,7	343	489,0	279	630,1	181	664,8	47	2058
	14	1519	333,5	3056	629,6	4769	898,3	4081	836,5	3801	812,5	2872	708,8	1128	606,0	842	534,4	631	499,4	500	507,3	373	531,7	262	591,7	196	719,9	55	2408
	15	1511	331,7	2750	566,5	4081	768,7	3396	696,1	3034	648,5	2352	580,5	965	518,4	721	457,6	532	421,0	405	410,9	335	477,6	186	420,1	166	609,7	34	2046
	16	1552	340,7	2659	547,8	3859	726,9	3172	650,2	2994	640,0	2027	500,2	887	476,5	682	432,9	502	397,3	392	397,7	273	389,2	210	474,3	153	561,9	26	1938
	17	1543	338,7	2511	517,3	3344	629,9	2783	570,4	2591	553,8	1687	416,3	714	383,6	488	309,7	455	360,1	323	327,7	217	309,3	142	320,7	124	455,4	29	1695
	18	1681	369,0	2788	574,3	3837	722,7	3198	655,5	2959	632,5	1781	439,5	644	346,0	495	314,2	463	366,4	306	310,5	178	253,7	148	334,3	88	323,2	23	1858
	19	1825	400,6	3112	641,1	4420	832,5	3684	755,1	3273	699,6	1945	480,0	744	399,7	537	340,8	477	377,5	357	362,2	193	275,1	140	316,2	83	304,8	33	2082
	20	2449	537,6	3584	738,3	5550	1045,4	4540	930,6	3762	804,1	2150	530,6	789	423,9	611	387,8	542	428,9	381	386,6	211	300,8	138	311,7	97	356,3	44	2484
	21	2818	618,6	3730	768,4	5663	1066,7	4656	954,3	4045	864,6	2352	580,5	847	455,0	641	406,8	521	412,3	385	390,6	227	323,6	133	300,4	105	385,6	55	2617
	22	2692	591,0	3737	769,8	5135	967,2	4241	869,3	3541	756,9	2097	517,5	694	372,8	501	318,0	482	381,5	343	348,0	211	300,8	122	275,5	110	404,0	33	2393
	23	2383	523,1	3484	717,7	4441	836,5	3741	766,8	2993	639,8	1805	445,5	652	350,3	478	303,4	386	305,5	303	307,4	166	236,6	117	264,2	94	345,2	18	2106
	24	1852	406,6	2610	537,7	3412	642,7	2537	520,0	2157	461,1	1460	360,3	481	258,4	321	203,7	278	220,0	216	219,2	131	186,7	66	149,1	57	209,3	17	1555
	25	1227	269,4	1807	372,3	2087	393,1	1550	317,7	1320	282,2	965	238,2	338	181,6	228	144,7	180	142,5	137	139,0	75	106,9	60	135,5	45	165,3	22	1004
	26	747	164,0	943	194,3	1088	204,9	986	202,1	764	163,3	571	140,9	243	130,5	196	124,4	121	95,8	84	85,2	57	81,3	59	133,3	29	106,5	14	596
	27	382	83,9	563	116,0	710	133,7	513	105,1	464	99,2	356	87,9	121	65,0	84	53,3	60	47,5	50	50,7	33	47,0	35	79,0	21	77,1	7	335
	28	229	50,3	320	65,9	385	72,5	286	58,6	266	56,9	200	49,4	88	47,3	68	43,2	43	34,0	28	28,4	26	37,1	16	36,1	15	55,1	5	197
	29	219	48,1	203	41,8	205	38,6	224	45,9	197	42,1	128	31,6	49	26,3	39	24,8	27	21,4	20	20,3	16	22,8	10	22,6	7	25,7	8	135
	30	185	40,6	185	38,1	154	29,0	148	30,3	139	29,7	93	23,0	45	24,2	25	15,9	20	15,8	13	13,2	9	12,8	3	6,8	6	22,0	5	103
	31	124	27,2	148	30,5	194	36,5	157	32,2	125	26,7	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	96
	32	103	22,6	100	20,6	196	36,9	122	25,0	106	22,7	87	21,5	26	14,0	29	18,4	19	15,0	9	9,1	7	10,0	1	2,3	3	11,0	6	81
	33	104	22,8	103	21,2	176	33,2	142	29,1	106	22,7	79	19,5	47	25,2	24	15,2	14	11,1	8	8,1	7	10,0	6	13,6	2	7,3	4	82
	34	53	11,6	78	16,1	116	21,8	113	23,2	120	25,7	72	17,8	36	19,3	21	13,3	12	9,5	11	11,2	5	7,1	8	18,1	3	11,0	7	65
	35	114	25,0	175	36,1	207	39,0	176	36,1	191	40,8	102	25,2	29	15,6	23	14,6	14	11,1	17	17,2	9	12,8	7	15,8	2	7,3	11	107
	36	151	33,1	155	31,9	193	36,4	185	37,9	185	39,5	73	18,0	32	17,2	31	19,7	22	17,4	20	20,3	13	18,5	6	13,6	8	29,4	2	107
	37	145	31,8	142	29,3	137	25,8	192	39,4	160	34,2	69	17,0	21	11,3	15	9,5	18	14,2	17	17,2	9	12,8	4	9,0	2	7,3	0	93
	38	119	26,1	111	22,9	164	30,9	171	35,0	124	26,5	58	14,3	20	10,7	17	10,8	13	10,3	13	13,2	10	14,3	3	6,8	0	0,0	1	82
	39	98	21,5	95	19,6	166	31,3	140	28,7	113	24,2	59	14,6	17	9,1	16	10,2	15	11,9	9	9,1	11	15,7	2	4,5	7	25,7	1	74
	40	180	39,5	149	30,7	165	31,1	140	28,7	101	21,6	62	15,3	19	10,2	27	17,1	20	15,8	22	22,3	19	27,1	19	42,9	9	33,1	10	94
	41	217	47,6	189	38,9	213	40,1	186	38,1	130	27,8	77	19,0	32	17,2	15	9,5	17	13,5	15	15,2	19	27,1	16	36,1	7	25,7	3	113
	42	295	64,8	193	39,8	174	32,8	164	33,6	151	32,3	68	16,8	27	14,5	24	15,2	24	19,0	28	28,4	17	24,2	15	33,9	8	29,4	4	115
	43	387	85,0	310	63,9	212	39,9	251	51,4	200	42,8	110	27,1	36	19,3	25	15,9	42	33,2	20	20,3	20	28,5	14	31,6	8	29,4	4	163
	44	269																											



Ministerio
de Salud Pública

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