



Informe epidemiológico

COVID-19

Actualización al 20 de febrero de 2022

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.....	8
Monitoreo de mortalidad.....	10
Anexo.....	12



Resumen

A la fecha se registran 815.704 casos confirmados por laboratorio acumulados de COVID-19 en Uruguay:

- En las últimas cuatro semanas, se registró una disminución en el número de casos acumulados semanales.
- El 2,3% del total de casos confirmados requirieron ingreso hospitalario (1,7% a cuidados moderados y 0,6% del total a CTI).
- Se identificaron 2727 casos confirmados en mujeres embarazadas, 12 de ellas fallecidas.
- El 94.5% de los casos confirmados se consideran recuperados a la fecha.
- La letalidad es de 0,84%, ubicándose en los valores históricos más bajos, similares a los registrados en marzo de 2021. La mortalidad es de 194,82por 100 mil habitantes.
- Todos los departamentos tienen una diferencia de incidencias acumuladas en los últimos 7 días negativa, coincidente con la disminución en el número de casos.
- La variante circulante predominante es Omicron



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

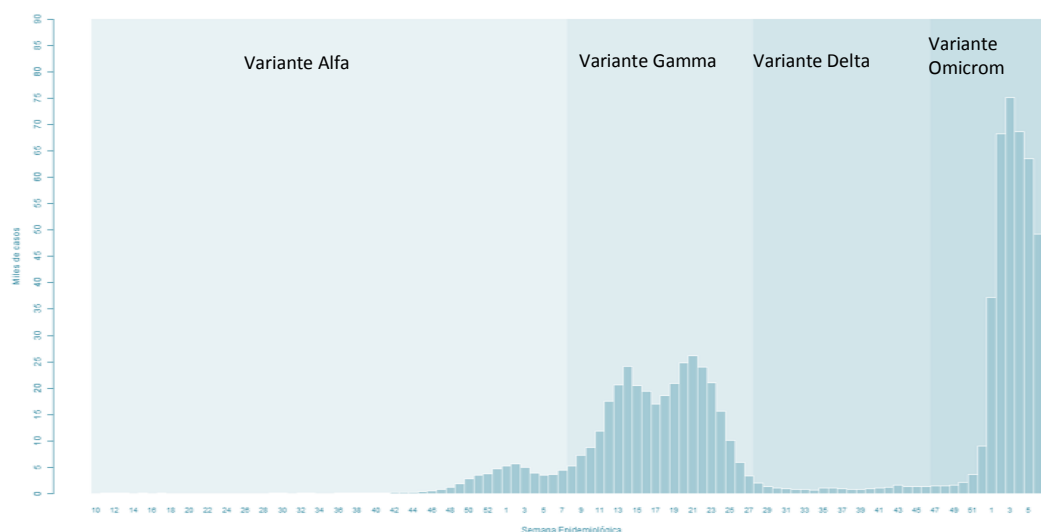
A continuación, se presenta la situación epidemiológica de COVID-19 en Uruguay actualizada a la fecha, utilizando como fuente de datos el SG-DEVISA.

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 815704 casos** (incidencia acumulada de 23101,79 casos por 100.000 habitantes).

Caracterización temporal de los casos

En la SE 3 se alcanzó el máximo número de casos acumulados, posteriormente, en las últimas cuatro semanas, se registró una disminución en el número de casos acumulados semanales. 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.

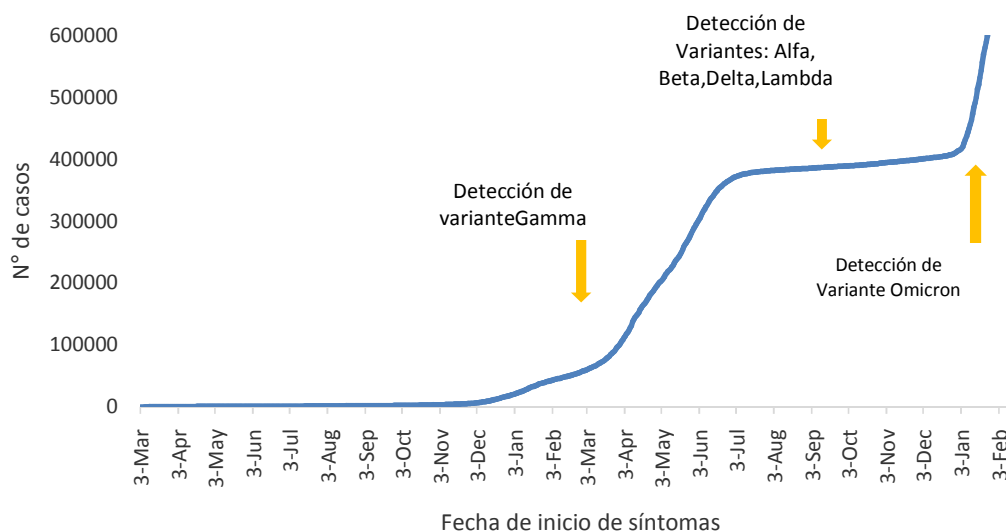
Gráfico 1. Distribución de casos confirmados de COVID-19, según semana epidemiológica. Uruguay, 2020 – 2022 (al 20/02/2022).



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 - 2022 (al 20/02/2022).



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

Caracterización de los casos

El 54,14% del total de los casos confirmados son del sexo femenino, siendo la incidencia para este sexo de 24273,6 por 100.000 mujeres. La incidencia para el sexo masculino es de 21792,4 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 - 2022 (al 20/02/2022).

Grupo de edad	Sexo		Sin dato	Total	Incidencia acumulada*
	F	M			
Menor a 15	58159	59927	10	118096	17001,23
15 a 24	76919	65107	17	142043	27174,24
25 a 34	89404	74639	23	164066	32206,18
35 a 44	75472	61728	19	137219	28656,60
45 a 54	57045	47240	22	104307	24523,44
55 a 64	38548	31982	21	70551	18339,27
65 a 74	22782	18462	16	41260	14850,17
75 y más	22037	12443	50	34530	14543,36
Sin dato	1273	1447	912	3632	NC
Total	441639	372975	1090	815704	23101,79

* 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.

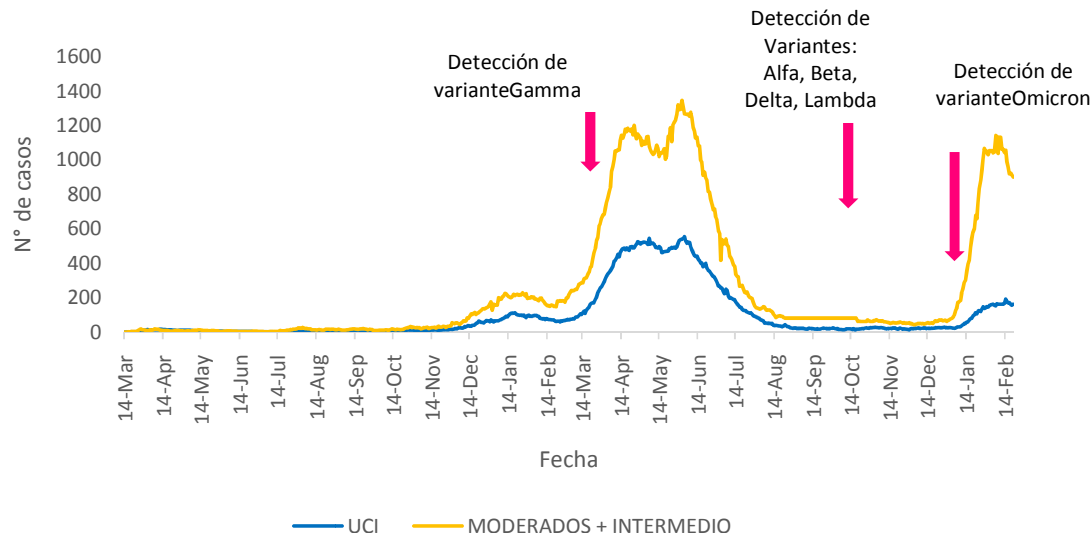


Del total de casos confirmados, 19069 (2,3%) requirieron ingreso hospitalario, 13969 de ellos (1,7% del total) a cuidados moderados (sala).

Un total de 5100 pacientes (0,6% del total de casos confirmados, 26,7% 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.

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 20 de febrero de 2022.



Fuente: elaborado por DEVISA con datos de relevamiento telefónico diario a instituciones prestadoras integrales de salud.

A la fecha del presente informe hay 37476 casos activos y 161 de ellos (0,43%) se encuentran ingresados en UCI. La mediana del porcentaje diario de casos activos ingresados a CTI es de 1,37% con un RIQ de 1,02 a 2,07%.

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.

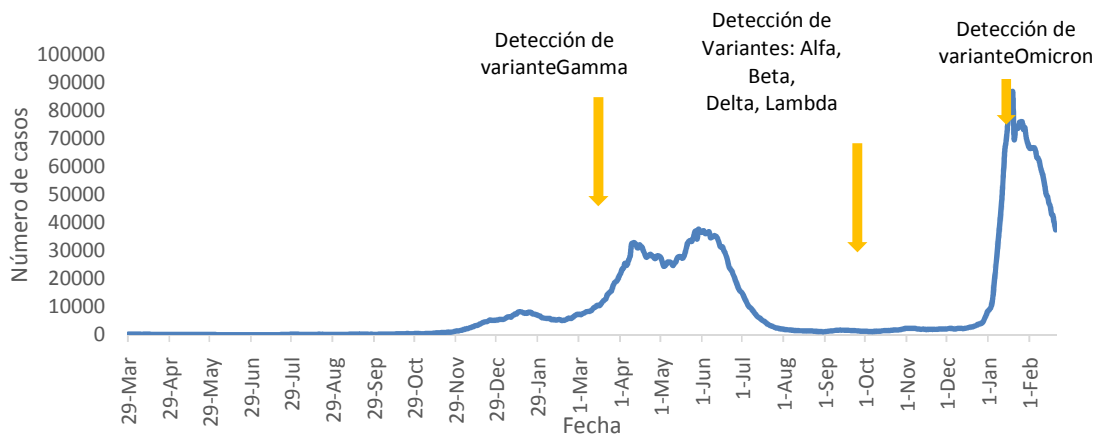
Hasta la fecha se consideran recuperadas un total de 771349 personas.



En cuanto a las poblaciones que se desempeñan en áreas esenciales, se identificaron 17669 casos confirmados que corresponden a personal de salud, de los cuales, a la fecha, 17113 están recuperados, 527 activos y 29 fallecieron.

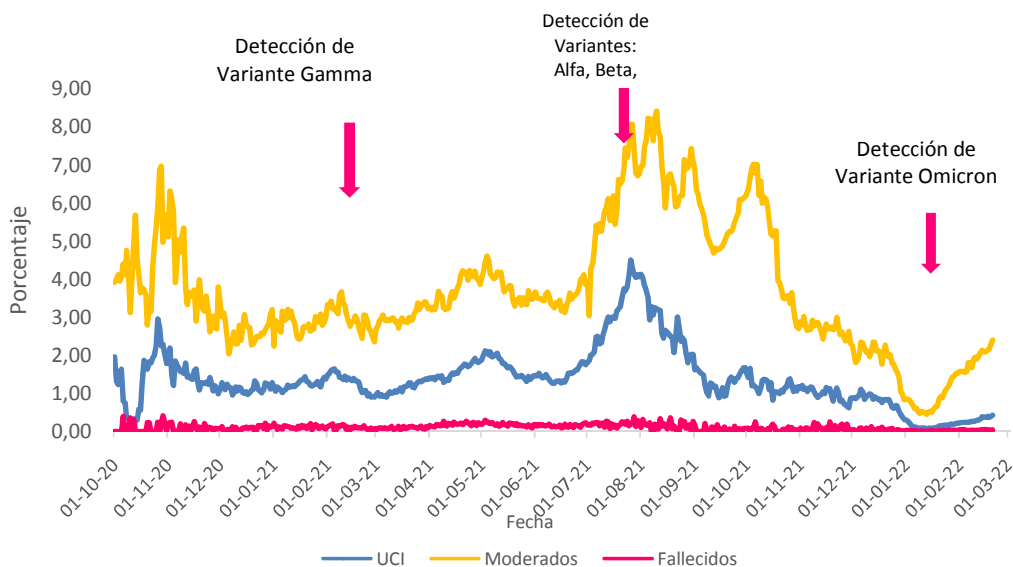
A la fecha de este informe, se identificaron 2727 embarazadas con diagnóstico de SARS-CoV-2, 12 de ellas evolucionando al fallecimiento.

Gráfico 4. Número de casos confirmados de COVID-19 activos por día. Uruguay, 13 de marzo de 2020 al 20 de febrero de 2022.



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 20 de febrero de 2022.



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



Caracterización geográfica de los casos

Los 815704 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 - 2022 (al 20/02/2022).

Departamento	Casos activos	Casos recuperados	Fallecidos*	Total de casos
Artigas	380	15101	172	15653
Canelones	5842	111489	806	118137
Cerro Largo	672	17040	206	17918
Colonia	1479	21900	201	23580
Durazno	588	10989	82	11659
Flores	352	4860	17	5229
Florida	1154	12568	95	13817
Lavalleja	583	9557	40	10180
Maldonado	1452	45128	249	46829
Montevideo	18241	358717	3346	380304
Paysandú	1048	22466	203	23717
Río Negro	512	10905	144	11561
Rivera	633	23206	233	24072
Rocha	638	14933	100	15671
Salto	749	24326	336	25411
San José	1209	21814	162	23185
Soriano	624	16949	198	17771
Tacuarembó	804	21470	184	22458
Treinta y Tres	516	7931	105	8552
Total	37476	771349	6879	815704

*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 - 2022 (al 20/02/2022).

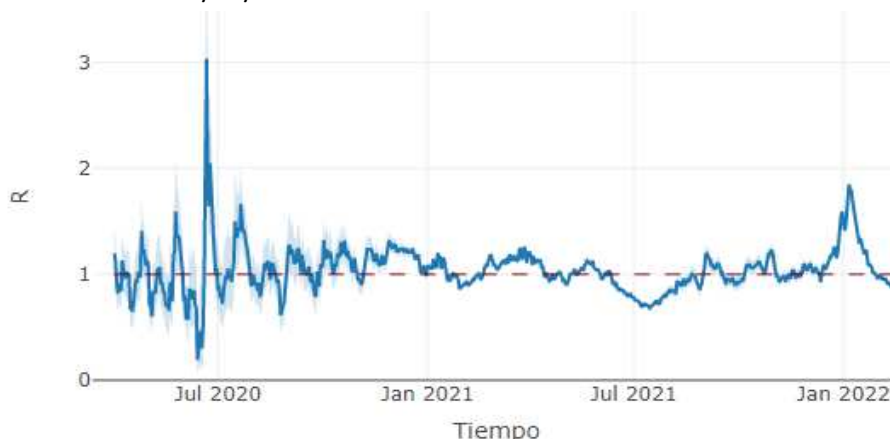
Departamento	IA*	IA*últimos14 d	Dif IA últimos 14 días **	IA* últimos 7 d	Dif IA últimos 7 días**
Artigas	21131,29	1387,78	-1089,44	546,74	-629,09
Canelones	19567,20	2123,06	-831,97	886,96	-443,23
Cerro Largo	19991,07	1728,22	-1653,46	654,91	-949,46
Colonia	17959,28	2393,81	-269,62	1051,81	-219,35
Durazno	19769,39	1963,54	-1763,46	851,21	-983,47
Flores	19743,25	3148,95	-1019,44	1514,06	-664,53
Florida	19931,05	3238,42	44,72	1299,69	-314,47
Lavalleja	17342,71	2470,23	-1119,27	954,02	-741,07
Maldonado	24014,26	1733,80	-1477,91	676,39	-663,06
Montevideo	27495,80	2857,13	-1392,78	1170,96	-745,91
Paysandú	19783,62	2137,94	-1170,32	830,82	-720,71
Río Negro	19827,47	2214,10	-1327,43	711,74	-1342,87
Rivera	22076,50	1229,84	-1849,80	520,91	-601,62
Rocha	21109,14	1845,42	-1322,77	754,33	-468,76
Salto	19004,99	1213,85	-1139,81	520,54	-395,64
San José	19603,45	2287,99	-837,07	912,32	-553,82
Soriano	21228,23	1919,63	-2062,98	653,42	-1254,27
Tacuarembó	24175,94	2262,79	-2142,23	811,68	-1209,98
Treinta y Tres	16939,69	2168,96	-649,70	984,45	-566,50
Total	23101,79	2345,63	-1231,49	954,97	-668,24

* 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 06de enero de 2022.

A la fecha de este informe el valor de R_t a nivel nacional fue 0.853. 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 20/02/2022



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 6879 personas, constituyendo una letalidad de 0,84 y una mortalidad en la población general de 194,82 por 100.000 habitantes. La letalidad en el sexo femenino es de 0,73% mientras que para los casos de sexo masculino es de 0,98%. 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 - 2022 (al 20/02/2022).

Grupo de edad	Sexo		Sin dato	Total	Letalidad	Mortalidad
	F	M				
Menor a 15	0	3	0	3	0,00	0,43
15 a 24	14	12	0	26	0,02	4,97
25 a 34	33	39	0	72	0,04	14,13
35 a 44	81	110	0	191	0,14	39,89
45 a 54	187	270	0	457	0,44	107,44
55 a 64	344	594	0	938	1,33	243,83
65 a 74	689	1007	0	1696	4,11	610,42
75 y más	1891	1601	1	3493	10,12	1471,18
Sin dato	2	1	0	3	NC	NC
Total	3241	3637	1	6879	0,84	194,82

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



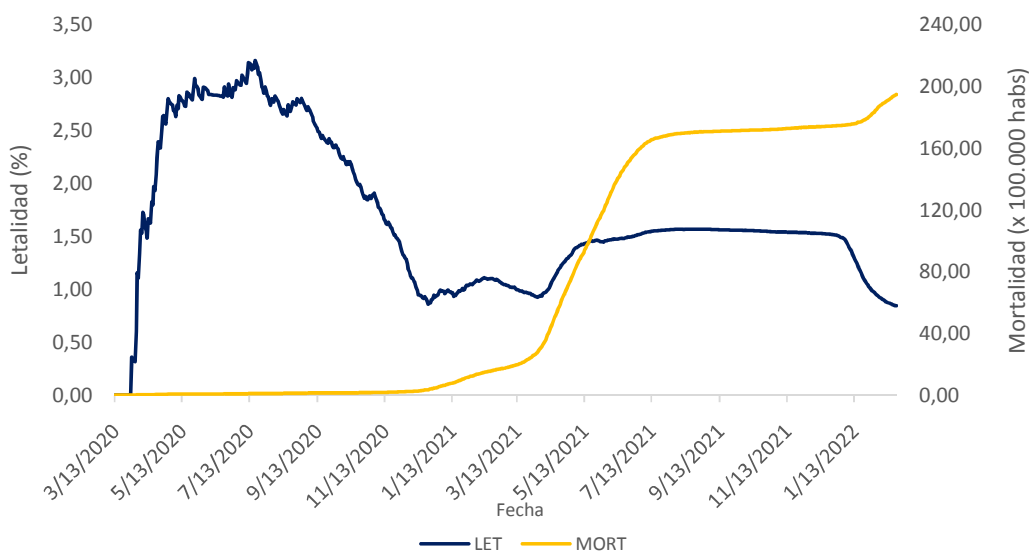
Tabla 5. Distribución de letalidad y mortalidad por departamento. Uruguay, 2020 - 2022 (al 20/02/2022).

Departamento	Letalidad*	Mortalidad**
Artigas	1,10	232,20
Canelones	0,68	133,50
Cerro Largo	1,15	229,83
Colonia	0,85	153,09
Durazno	0,70	139,04
Flores	0,33	64,19
Florida	0,69	137,04
Lavalleja	0,39	68,14
Maldonado	0,53	127,69
Montevideo	0,88	241,91
Paysandú	0,86	169,33
Río Negro	1,25	246,96
Rivera	0,97	213,69
Rocha	0,64	134,70
Salto	1,32	251,30
San José	0,70	136,97
Soriano	1,11	236,52
Tacuarembó	0,82	198,08
Treinta y Tres	1,23	207,98
Total	0,84	194,82

* 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.

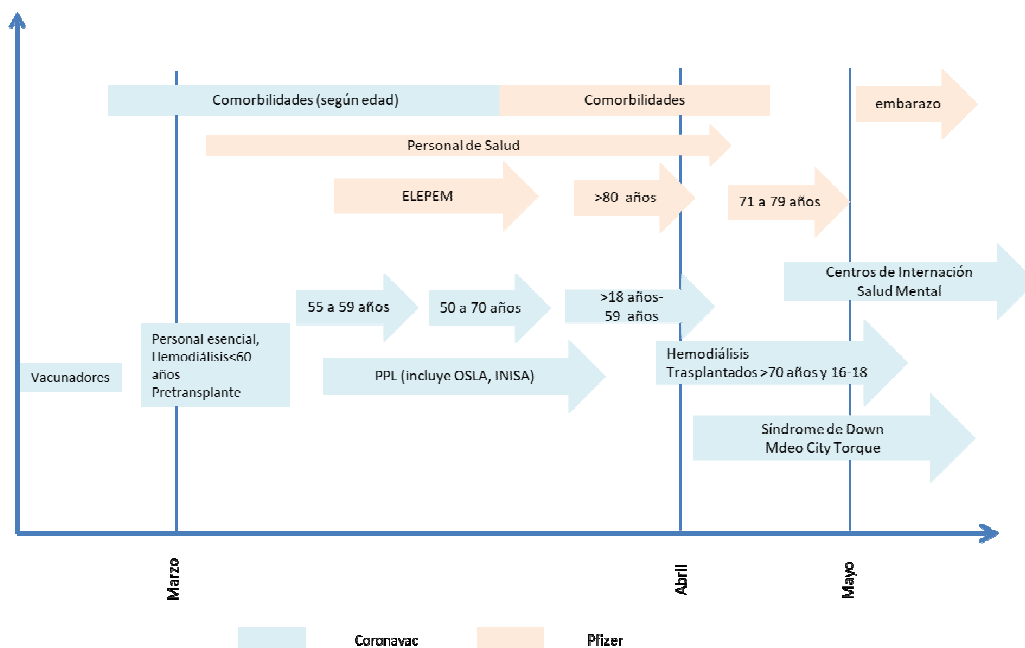
Gráfico 7. Letalidad y mortalidad por COVID-19. Uruguay, 2020-2022 (hasta el 20/02/22).



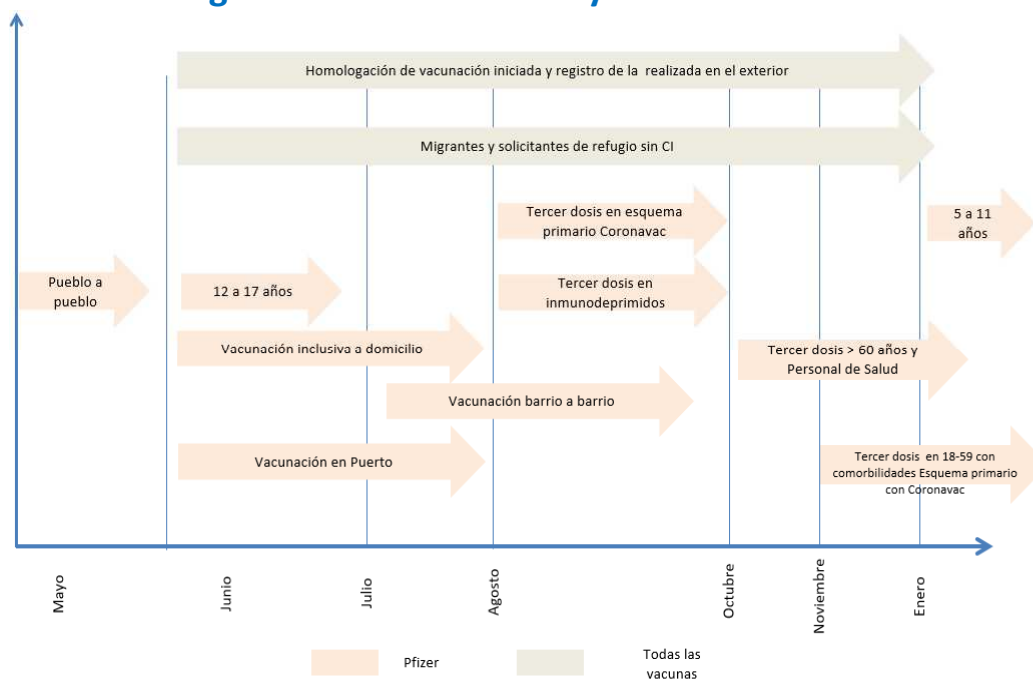
Fuente: elaborado por Departamento de Vigilancia en Salud con datos del Sistema de Gestión.



Anexo.
Evolución de la campaña de vacunación.
Plan estratégico de vacunación febrero-mayo 2021.



Plan estratégico de vacunación mayo 2021-febrero 2022.



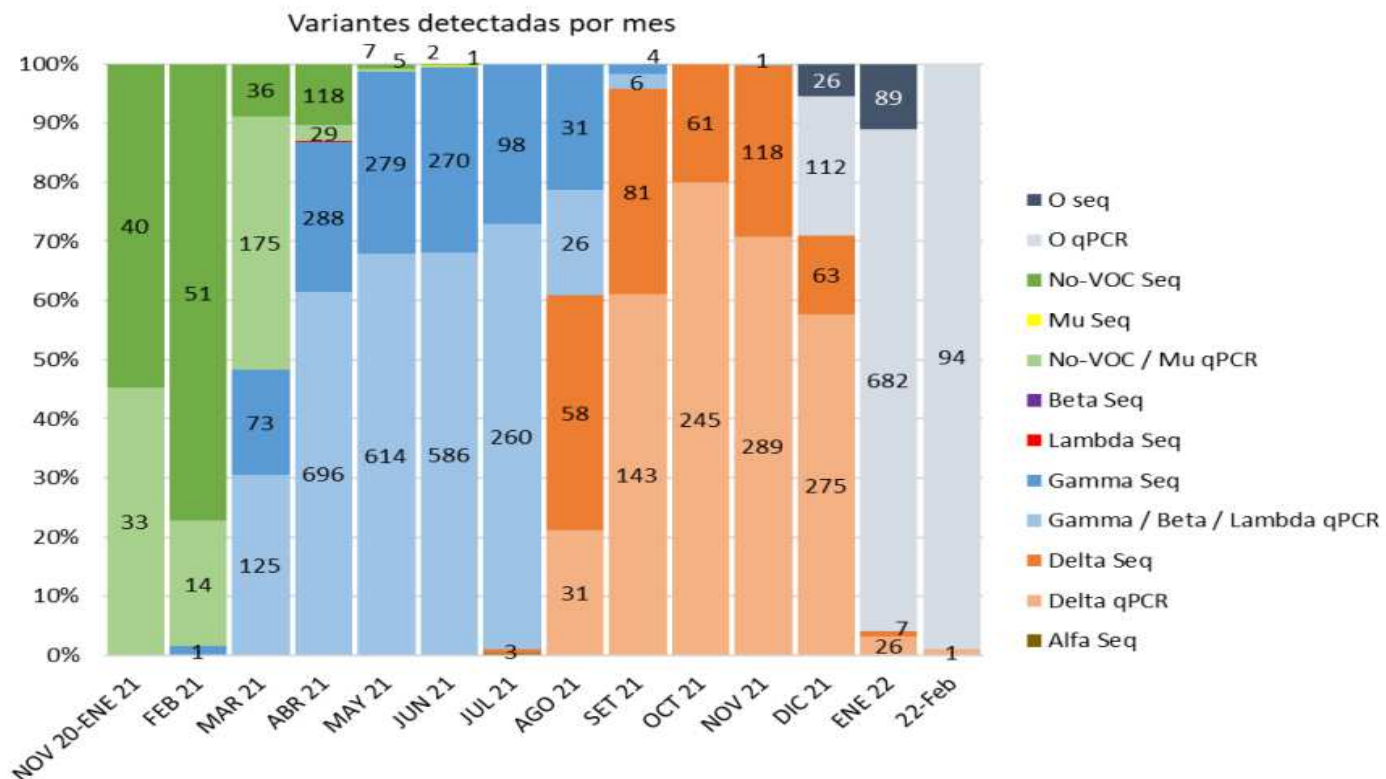


Anexo. Casos y tasa de incidencia de COVID-19, según semana epidemiológica y grupo de edad.

SE	Año	Edad.0.a .9	tasa_0_ 9	Edad.10 .a.19	tasa_10 19	Edad.20 .a.29	tasa_20 29	Edad.30 .a.39	tasa_30 39	Edad.40 .a.49	tasa_40 49	Edad.50 .a.59	tasa_50 59	Edad.60 .a.64	tasa_60 64	Edad.65 .a.69	tasa_65 69	Edad.70 .a.74	tasa_70 74	Edad.75 .a.79	tasa_75 79	Edad.80 .a.84	tasa_80 84	Edad.85 .a.89	tasa_85 89	Edad.90 .y.mas	tasa_90 ymas	Sin_Dat os
25	2021	1229	269.80	1812	373.28	2096	394.80	1557	319.13	1327	283.65	968	238.89	338	181.58	228	144.71	180	142.45	137	139.01	74	105.49	60	135.51	46	168.95	17
26	2021	751	164.87	945	194.68	1090	205.31	993	203.53	768	164.16	573	141.41	243	130.55	197	125.03	121	95.76	85	86.25	57	81.26	59	133.25	29	106.51	11
27	2021	383	84.08	564	116.19	719	135.43	519	106.38	466	99.61	358	88.35	124	66.62	84	53.31	60	47.48	50	50.73	34	48.47	35	79.05	21	77.13	4
28	2021	230	50.49	328	67.57	392	73.84	288	59.03	276	59.00	205	50.59	88	47.28	71	45.06	43	34.03	31	31.45	29	41.34	16	36.14	15	55.09	4
29	2021	221	48.52	206	42.44	208	39.18	230	47.14	203	43.39	134	33.07	51	27.40	39	24.75	27	21.37	21	21.31	17	24.23	10	22.59	9	33.06	3
30	2021	185	40.61	187	38.52	158	29.76	152	31.16	140	29.93	99	24.43	46	24.71	27	17.14	20	15.83	14	14.21	10	14.26	3	6.78	6	22.04	1
31	2021	124	27.22	148	30.49	196	36.92	157	32.18	125	26.72	85	20.98	40	21.49	31	19.68	20	15.83	11	11.16	12	17.11	5	11.29	5	18.36	2
32	2021	106	23.27	100	20.60	196	36.92	123	25.21	106	22.66	88	21.72	26	13.97	29	18.41	19	15.04	9	9.13	7	9.98	1	2.26	3	11.02	5
33	2021	104	22.83	103	21.22	176	33.15	142	29.11	107	22.87	78	19.25	47	25.25	24	15.23	14	11.08	8	8.12	7	9.98	6	13.55	2	7.35	4
34	2021	53	11.64	78	16.07	116	21.85	113	23.16	120	25.65	72	17.77	36	19.34	21	13.33	12	9.50	11	11.16	5	7.13	8	18.07	3	11.02	7
35	2021	115	25.25	175	36.05	209	39.37	176	36.07	191	40.83	102	25.17	29	15.58	23	14.60	14	11.08	17	17.25	9	12.83	7	15.81	2	7.35	11
36	2021	151	33.15	155	31.93	191	35.98	185	37.92	187	39.97	73	18.02	32	17.19	31	19.68	22	17.41	20	20.29	13	18.53	6	13.55	8	29.38	2
37	2021	145	31.83	140	28.84	138	25.99	192	39.35	158	33.77	69	17.03	22	11.82	15	9.52	18	14.25	17	17.25	9	12.83	4	9.03	2	7.35	0
38	2021	120	26.34	112	23.07	165	31.08	172	35.25	124	26.51	60	14.81	20	10.74	17	10.79	15	11.87	13	13.19	10	14.26	4	9.03	0	0.00	1
39	2021	100	21.95	95	19.57	168	31.64	140	28.70	113	24.15	59	14.56	17	9.13	16	10.15	15	11.87	9	9.13	11	15.68	2	4.52	8	29.38	1
40	2021	178	39.08	148	30.49	164	30.89	141	28.90	101	21.59	62	15.30	19	10.21	27	17.14	20	15.83	22	22.32	19	27.09	19	42.91	8	29.38	7
41	2021	218	47.86	190	39.14	215	40.50	187	38.33	131	28.00	78	19.25	32	17.19	16	10.15	18	14.25	16	16.23	19	27.09	17	38.39	7	25.71	3
42	2021	296	64.98	192	39.55	174	32.77	168	34.43	150	32.06	69	17.03	28	15.04	24	15.23	23	18.20	27	27.40	17	24.23	15	33.88	8	29.38	3
43	2021	385	84.52	311	64.07	214	40.31	253	51.86	199	42.54	110	27.15	37	19.88	24	15.23	42	33.24	20	20.29	20	28.51	14	31.62	9	33.06	2
44	2021	269	59.05	256	52.74	218	41.06	212	43.45	162	34.63	98	24.19	37	19.88	26	16.50	32	25.32	17	17.25	23	32.79	13	29.36	7	25.71	3
45	2021	206	45.22	252	51.91	241	45.39	196	40.17	175	37.41	106	26.16	29	15.58	35	22.21	30	23.74	28	28.41	11	15.68	9	20.33	9	33.06	6
46	2021	234	51.37	268	55.21	211	39.74	201	41.20	148	31.64	108	26.65	29	15.58	22	13.96	27	21.37	36	36.53	20	28.51	10	22.59	11	40.40	6
47	2021	336	73.76	305	62.83	205	38.61	224	45.91	181	38.69	112	27.64	33	17.73	27	17.14	23	18.20	36	36.53	23	32.79	14	31.62	6	22.04	10
48	2021	283	62.13	305	62.83	218	41.06	231	47.35	192	41.04	123	30.36	47	25.25	26	16.50	42	33.24	30	30.44	18	25.66	13	29.36	10	36.73	16
49	2021	288	63.22	341	70.25	271	51.05	273	55.96	210	44.89	123	30.36	40	21.49	41	26.02	28	22.16	33	33.48	11	15.68	7	15.81	3	11.02	9
50	2021	410	90.01	443	91.26	349	65.74	360	73.79	267	57.07	151	37.27	63	33.85	48	30.46	39	30.86	23	23.34	19	27.09	12	27.10	11	40.40	23
51	2021	355	77.93	945	194.68	706	132.98	539	110.48	440	94.05	243	59.97	90	48.35	91	57.76	44	34.82	44	44.65	24	34.21	17	38.39	7	25.71	62
52	2021	497	109.11	1547	318.69	2421	456.02	1476	302.53	1162	248.38	858	211.75	254	136.45	195	123.76	147	116.33	119	120.74	60	85.53	41	92.60	25	91.82	266
1	2022	1576	345.98	5794	1193.60	11840	2230.17	6694	1372.05	4278	914.43	3102	765.55	1011	543.13	685	434.76	538	425.77	347	352.09	258	367.79	150	338.78	111	407.68	849
2	2022	4685	1028.50	10118	2084.38	17201	3239.96	13113	2687.73	9599	2051.80	6265	1546.15	2206	1185.12	1527	969.15	1019	806.43	722	732.59	480	684.26	330	745.31	285	1046.76	628
3	2022	6600	1448.90	9318	1919.57	14159	2666.97	15290	3133.95	12188	2605.20	7989	1971.62	2921	1569.23	2059	1306.80	1444	1142.77	1093	1109.03	784	1117.62	558	1260.25	461	1693.17	234
4	2022	6126	1344.85	7687	1583.57	12370	2330.00	13843	2837.36	11345	2425.01	7431	1833.91	2826	1518.20	2272	1441.99	1459	1154.64	1116	1132.36	862	1228.81	656	1481.58	552	2027.40	155
5	2022	5682	1247.37	7253	1494.17	10789	2032.20	12195	2499.57	10357	2213.82	7161	1767.28	2826	1518.20	2242	1422.95	1541	1219.53	1166	1183.10	855	1218.83	694	1567.41	602	2211.04	173
6	2022	4624	1015.11	5712	1176.71	7745	1458.84	9470	1941.04	7872	1682.65	5620	1386.97	2305	1238.30	1920	1218.58	1255	993.19	880	892.90	754	1074.85	547	1235.40	438	1608.70	144
7	2022	3392	744.65	3862	795.60	5088	958.37	6408	1313.43	5460	1167.08	3943	973.10	1685	905.22	1361	863.80	941	744.70	656	665.62	583	831.09	412	930.51	336	1234.07	115
8	2022	77	16.90	97	19.98	118	22.23	147	30.13	134	28.64	101	24.93	43	23.10	33	20.94	28	22.16	23	23.34	14	19.96	12	27.10	7	25.71	7



Anexo. Evolución del Porcentaje de variantes de preocupación en función de la fecha de hisopado por secuenciación y por qPCR de variantes.



Fuente: Informe del Grupo de Trabajo Inter-institucional de Vigilancia Genómica de SARS-CoV-2