



Informe epidemiológico

COVID-19

Actualización al 21 de mayo 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	9
Vigilancia genómica y centinela de infecciones respiratorias agudas	11
Anexo. Casos y tasa de incidencia de COVID-19, según semana epidemiológica y grupo de edad	0



Resumen

A la fecha se registran 916407 casos confirmados por laboratorio acumulados de COVID-19 en Uruguay:

- En las últimas cuatro semanas, se registró un aumento 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 3231 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 0,79%, ubicándose en los valores históricos más bajos, similares a los registrados en marzo de 2021. La mortalidad es de 204,76 por 100 mil habitantes.
- La variante circulante predominante es Omicron, con incremento en la proporción de linaje B A 2



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

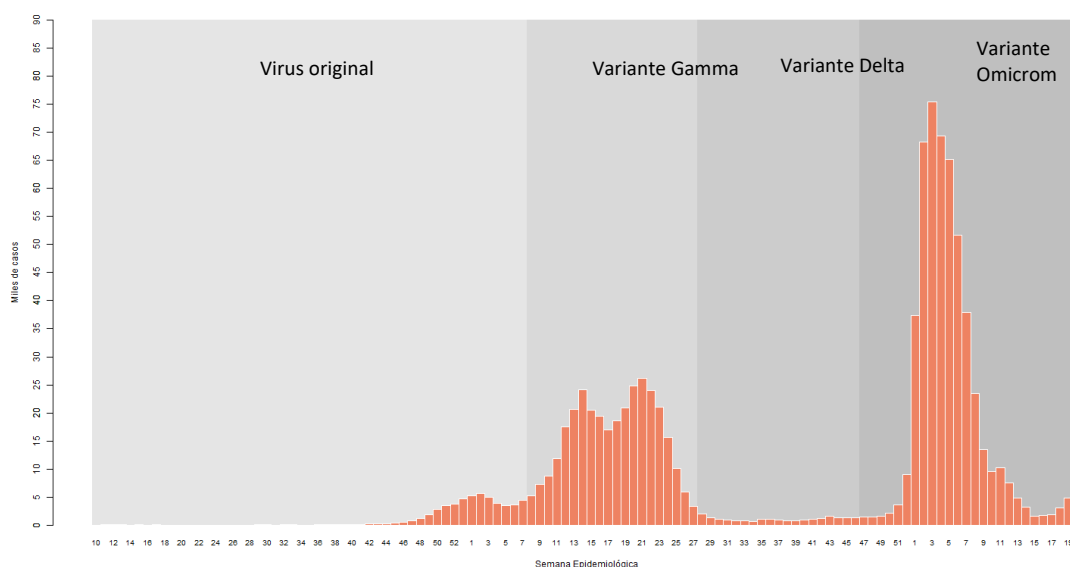
A continuación, se presenta la situación epidemiológica de COVID-19 en Uruguay actualizada a la fecha, utilizando como fuente de datos el SG-DEVISA.

El día 13 de marzo de 2020, se realizó la primera confirmación de un caso de COVID-19 en Uruguay. Desde la fecha se han **confirmado por laboratorio 916407 casos** (incidencia acumulada de 25953,83 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 siete 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.

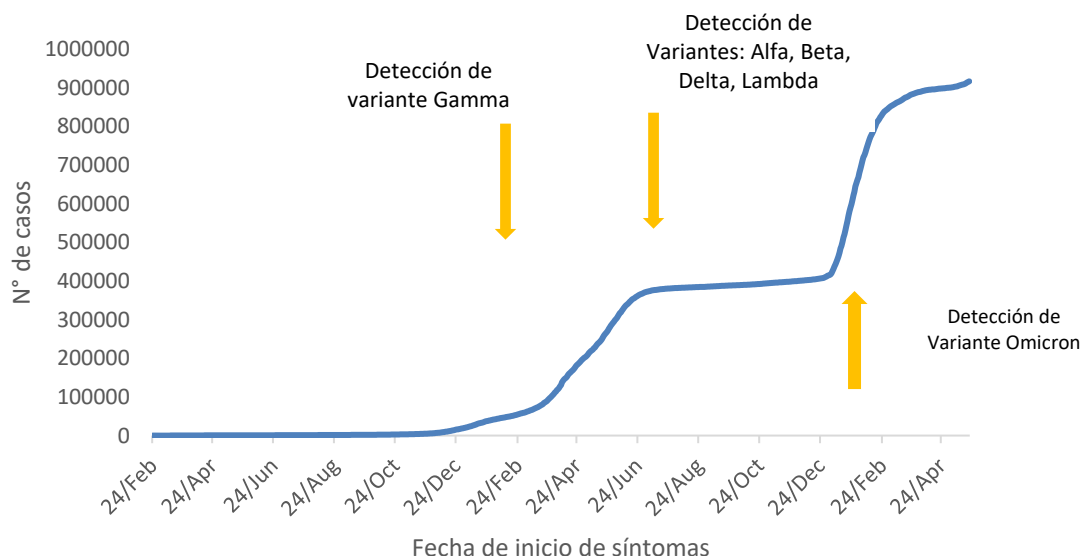
Gráfico 1. Distribución de casos confirmados de COVID-19, según semana epidemiológica. Uruguay, 2020 – 2022 (al 21/05/2022).



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 21/05/2022).



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

Caracterización de los casos

El 54,61% del total de los casos confirmados son del sexo femenino, siendo la incidencia para este sexo de 27506,6 por 100.000 mujeres. La incidencia para el sexo masculino es de 24216,2 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 21/05/2022).

Grupo de edad	Sexo		Sin dato	Total	Incidencia acumulada*
	F	M			
Menor a 15	65077	67325	15	132417	19062,90
15 a 24	83083	69922	18	153023	29274,82
25 a 34	99723	81197	27	180947	35519,92
35 a 44	86616	68737	26	155379	32449,11
45 a 54	65863	52631	26	118520	27865,03
55 a 64	45052	36360	22	81434	21168,24
65 a 74	27194	21606	19	48819	17570,78
75 y más	26507	15087	61	41655	17544,27
Sin dato	1346	1593	1274	4213	NC
Total	500461	414458	1488	916407	25953,83

* 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.

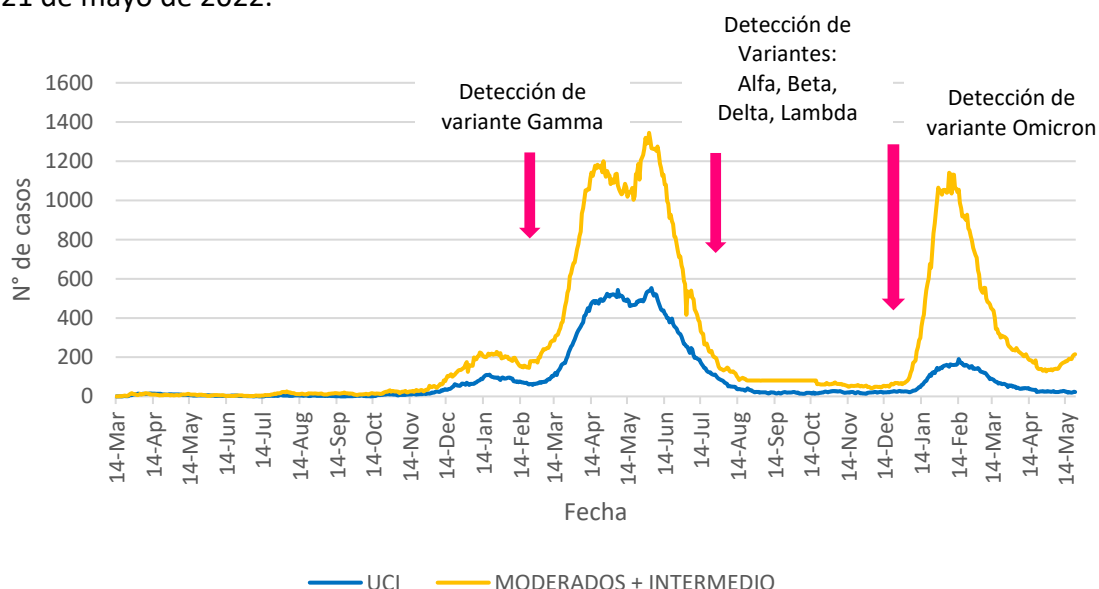


Del total de casos confirmados, 20804 (2,3%) requirieron ingreso hospitalario, 15477 de ellos (1,7% del total) a cuidados moderados (sala).

Un total de 5327 pacientes (0.6% del total de casos confirmados, 25,6% 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 21 de mayo 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 7606 casos activos y 22 de ellos (0,29%) se encuentran ingresados en UCI. La mediana del porcentaje diario de casos activos ingresados a CTI es de 1,30% con un RIQ de 0,92 a 1,96%.

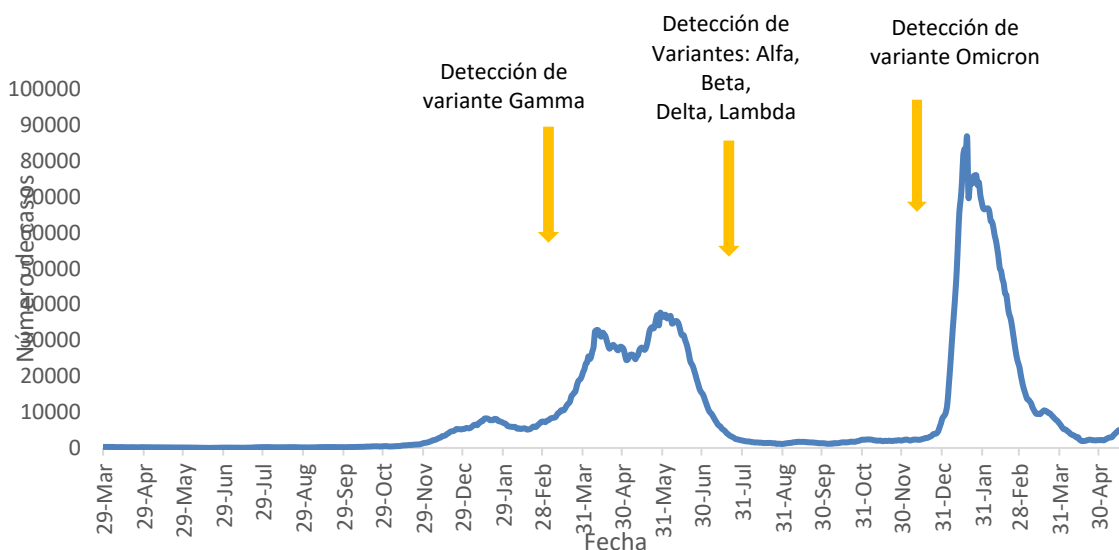
En el gráfico 4 se observa la evolución diaria de casos activos desde la confirmación del primer caso. En el gráfico 5 se observa la proporción de ingresos en sala, en UCI y fallecidos en el total de activos.

Hasta la fecha se consideran recuperadas un total de 901571 personas. En cuanto a las poblaciones que se desempeñan en áreas esenciales, se identificaron 21641 casos confirmados que corresponden a personal de salud, de los cuales, a la fecha, 21274



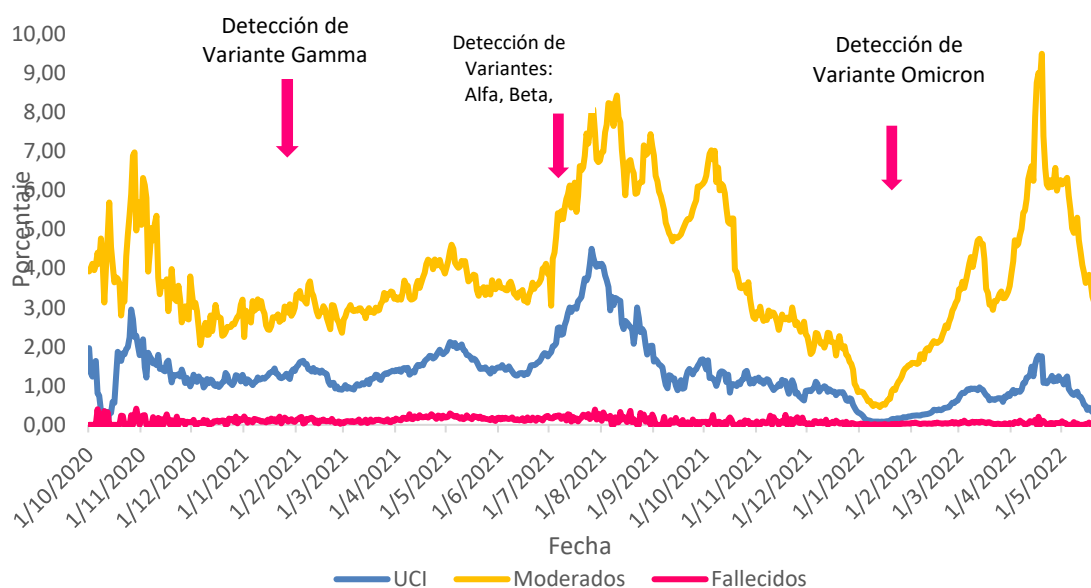
están recuperados, 337 activos y 30 fallecieron. A la fecha de este informe, se identificaron 3231 embarazadas con diagnóstico de SARS-CoV-2, 12 de ellas evolucionando al fallecimiento.

Gráfico 4. Número de casos confirmados de COVID-19 activos por día. Uruguay, 13 de marzo de 2020 al 21 de mayo 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 21 de mayo de 2022.



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



Caracterización geográfica de los casos

Los 916407 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 21/05/2022).

Departamento	Casos activos	Casos recuperados	Fallecidos*	Total de casos
Artigas	31	16492	184	16707
Canelones	837	131406	859	133102
Cerro Largo	45	20156	223	20424
Colonia	108	28290	219	28617
Durazno	15	13088	86	13189
Flores	9	6159	18	6186
Florida	57	15892	102	16051
Lavalleja	67	12332	50	12449
Maldonado	307	51152	256	51715
Montevideo	5578	421399	3476	430453
Paysandú	43	24992	214	25249
Río Negro	25	12222	154	12401
Rivera	55	25402	238	25695
Rocha	100	17313	115	17528
Salto	76	26613	343	27032
San José	116	25910	175	26201
Soriano	29	18531	207	18767
Tacuarembó	37	24049	197	24283
Treinta y Tres	71	10173	114	10358
Total	7606	901571	7230	916407

*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 21/05/2022).

Departamento	IA*	IA* últimos 14 d	Dif IA últimos 14 días **	IA* últimos 7 d	Dif IA últimos 7 días**
Artigas	22554,17	35,10	12,15	20,25	9,45
Canelones	22045,88	254,74	167,29	133,83	81,99
Cerro Largo	22787,01	79,21	-91,49	47,98	-27,89
Colonia	21795,62	153,85	73,88	80,73	31,99
Durazno	22363,71	30,52	-96,65	20,35	-13,57
Flores	23356,62	86,84	-22,65	26,43	-15,10
Florida	23153,60	148,58	70,68	77,90	38,95
Lavalleja	21208,20	221,47	91,99	124,36	56,22
Maldonado	26519,83	297,94	216,92	161,53	120,00
Montevideo	31121,55	632,62	505,37	370,75	301,13
Paysandú	21061,54	51,72	-2,50	29,20	-2,50
Río Negro	21268,09	70,32	48,02	41,16	30,87
Rivera	23564,96	92,63	10,09	52,27	6,42
Rocha	23610,55	321,94	220,91	115,84	52,53
Salto	20217,34	72,55	49,36	50,11	41,13
San José	22153,55	155,58	92,16	88,78	52,42
Soriano	22417,99	51,37	22,70	27,47	14,33
Tacuarembó	26140,55	54,90	21,53	45,21	30,14
Treinta y Tres	20516,99	215,91	-43,58	128,75	-23,77
Total	25953,83	350,31	251,46	200,09	146,48

* 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 23 de abril de 2022.

Monitoreo de mortalidad

Hasta la fecha de este informe, fallecieron con diagnóstico de SARS-CoV-2 en el territorio nacional un total de 7230 personas, constituyendo una letalidad de 0,79 y una mortalidad en la población general de 204,76 por 100.000 habitantes. La letalidad en el sexo femenino es de 0.68% mientras que para los casos de sexo masculino es de 0,92%. 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 21/05/2022).

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	82	113	0	195	0,13	40,72
45 a 54	191	272	0	463	0,39	108,86
55 a 64	354	606	0	960	1,18	249,55
65 a 74	714	1037	0	1751	3,59	630,21
75 y más	2040	1719	0	3759	9,02	1583,22
Sin dato	0	1	0	1	NC	NC
Total	3428	3802	0	7230	0,79	204,76

* 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 21/05/2022).

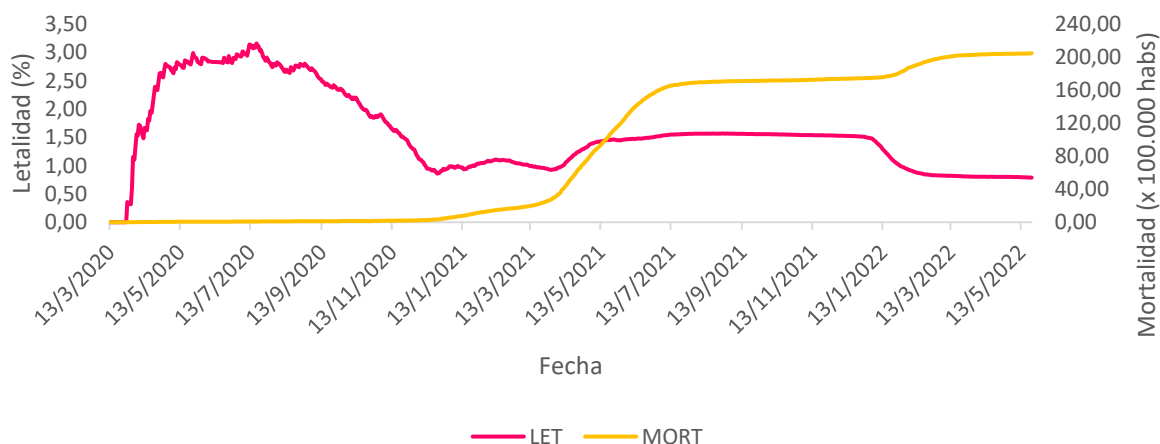
Departamento	Letalidad*	Mortalidad**
Artigas	1,10	248,40
Canelones	0,65	142,28
Cerro Largo	1,09	248,80
Colonia	0,77	166,80
Durazno	0,65	145,82
Flores	0,29	67,96
Florida	0,64	147,14
Lavalleja	0,40	85,18
Maldonado	0,50	131,28
Montevideo	0,81	251,31
Paysandú	0,85	178,51
Río Negro	1,24	264,11
Rivera	0,93	218,27
Rocha	0,66	154,91
Salto	1,27	256,53
San José	0,67	147,97
Soriano	1,10	247,27
Tacuarembó	0,81	212,07
Treinta y Tres	1,10	225,81
Total	0,79	204,76

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



En el gráfico 6 se muestran la evolución de la letalidad y la mortalidad.

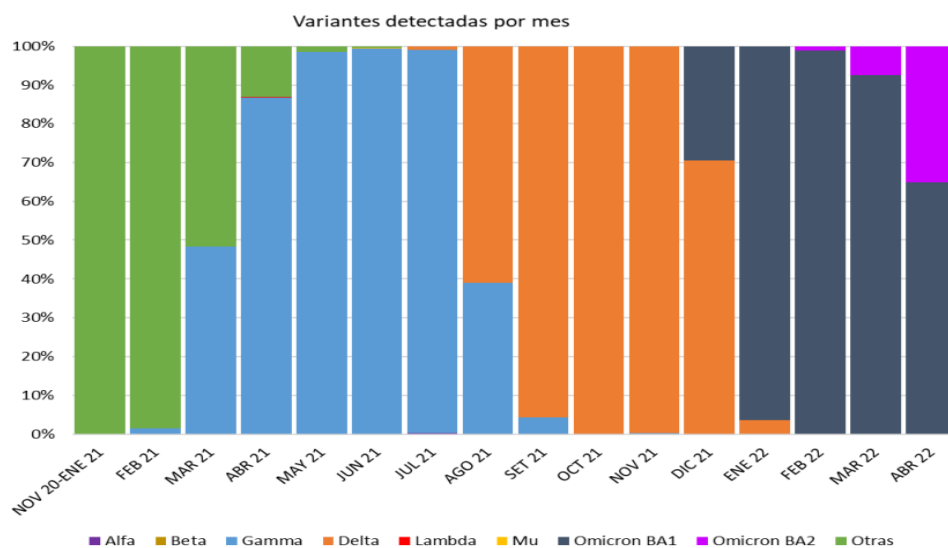
Gráfico 6. Letalidad y mortalidad por COVID-19. Uruguay, 2020-2022 (hasta el 21/05/22).



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

Vigilancia genómica

Según el último informe del Grupo de Trabajo Inter-institucional de Vigilancia Genómica de SARS-CoV-2, la evolución del porcentaje de variantes de preocupación en función de la fecha de hisopado por secuenciación y por qPCR de variantes permite observar, tal como fuera comunicado oportunamente en el mes de febrero de este año la identificación del linaje BA2, destacándose una mayor proporción de este linaje en forma reciente, coincidente con el incremento de casos.

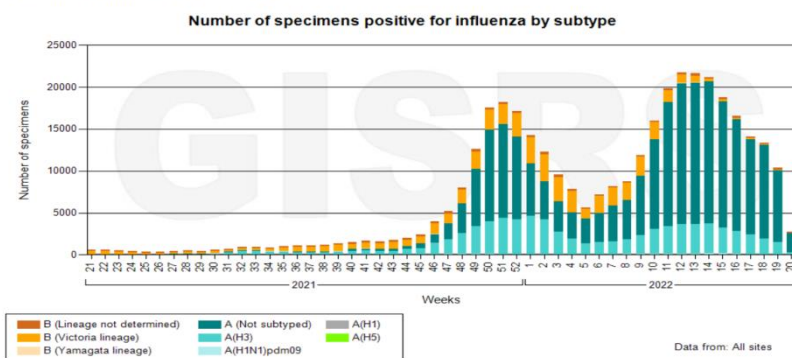




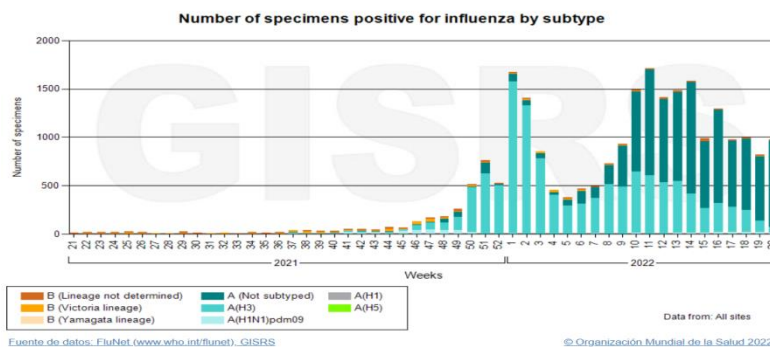
Vigilancia centinela de infecciones respiratorias

La información disponible a nivel mundial, a la que nuestro país contribuye desde la vigilancia centinela, permite observar que la circulación de influenza a nivel global y del hemisferio sur, durante el año 2022 ha correspondido a Influenza A y en ella H3.

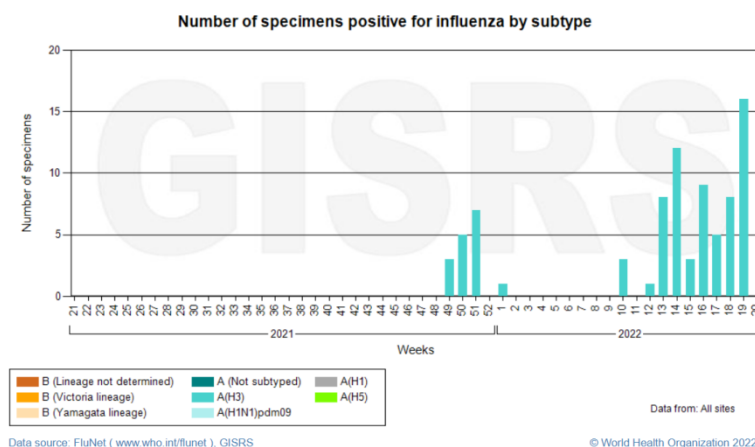
Circulación mundial de virus de influenza



Hemisferio sur



Uruguay



<https://www.who.int/tools/fluNet>



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.1 0.a.19	tasa_10_19	Edad.2 0.a.29	tasa_20_29	Edad.3 0.a.39	tasa_30_39	Edad.4 0.a.49	tasa_40_49	Edad.5 0.a.59	tasa_50_59	Edad.6 0.a.64	tasa_60_64	Edad.6 5.a.69	tasa_65_69	Edad.7 0.a.74	tasa_70_74	Edad.7 5.a.79	tasa_75_79	Edad.8 0.a.84	tasa_80_84	Edad.8 5.a.89	tasa_85_89	Edad.9 0.y.mas	tasa_90y mas	Sin_Da tos
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	45	35,61	44	44,65	24	34,21	17	38,39	7	25,71	62
52	2021	497	109,11	1548	318,90	2421	456,02	1480	303,35	1162	248,38	859	211,99	254	136,45	195	123,76	147	116,33	120	121,76	60	85,53	42	94,86	25	91,82	266
1	2022	1578	346,42	5823	1199,58	11883	2238,27	6723	1377,99	4310	921,27	3106	766,54	1018	546,89	690	437,93	544	430,52	350	355,13	259	369,21	150	338,78	111	407,68	851
2	2022	4700	1031,79	10128	2086,44	17217	3242,97	13129	2691,01	9610	2054,15	6266	1546,40	2209	1186,73	1528	969,79	1020	807,22	722	732,59	481	685,68	331	747,57	286	1050,43	638
3	2022	6611	1451,32	9339	1923,90	14198	2674,32	15354	3147,07	12236	2615,46	8010	1976,80	2928	1572,99	2063	1309,34	1445	1143,56	1092	1108,01	785	1119,05	558	1260,25	465	1707,86	333
4	2022	6168	1354,07	7761	1598,82	12488	2352,22	13935	2856,22	11425	2442,11	7484	1846,99	2838	1524,64	2289	1452,78	1474	1166,51	1123	1139,47	870	1240,22	663	1497,39	560	2056,78	196
5	2022	5820	1277,67	7389	1522,18	11020	2075,71	12469	2555,74	10590	2263,62	7325	1807,75	2895	1555,26	2302	1461,03	1584	1253,56	1205	1222,67	896	1277,28	719	1623,87	629	2310,21	283
6	2022	4838	1062,09	5963	1228,42	8083	1522,50	9848	2018,52	8235	1760,24	5902	1456,56	2406	1292,56	2032	1289,67	1334	1055,71	936	949,72	809	1153,26	574	1296,38	470	1726,23	198
7	2022	3712	814,90	4253	876,15	5579	1050,85	6969	1428,42	6039	1290,84	4419	1090,57	1912	1027,17	1536	974,87	1037	820,67	751	762,01	652	929,45	479	1081,83	395	1450,77	103
8	2022	2327	510,85	2744	565,28	3288	619,32	4230	867,01	3660	782,33	2727	673,00	1187	637,69	958	608,02	686	542,89	552	560,09	427	608,70	297	670,78	270	991,66	65
9	2022	1261	276,83	1444	297,47	1892	356,37	2424	496,84	2026	433,06	1683	415,35	765	410,98	630	399,85	427	337,92	324	328,75	249	354,96	207	467,51	174	639,07	32
10	2022	1001	219,75	1230	253,39	1318	248,26	1615	331,02	1475	315,28	1105	272,70	453	243,36	417	264,66	300	237,42	203	205,98	161	229,51	131	295,86	102	374,63	24
11	2022	1295	284,29	1774	365,46	1237	233,00	1703	349,06	1645	351,62	1079	266,29	391	210,05	354	224,68	242	191,52	192	194,82	169	240,92	97	219,08	87	319,54	14
12	2022	596	130,84	1337	275,43	903	170,09	1393	285,52	1338	286,00	796	196,45	333	178,90	244	154,86	223	176,48	147	149,16	115	163,94	84	189,71	67	246,08	30
13	2022	261	57,30	649	133,70	630	118,67	942	193,08	810	173,14	561	138,45	220	118,19	214	135,82	170	134,54	112	113,64	97	138,28	84	189,71	53	194,66	18
14	2022	156	34,25	335	69,01	476	89,66	610	125,03	550	117,56	367	90,57	163	87,57	117	74,26	105	83,10	97	98,42	79	112,62	54	121,96	56	205,68	21
15	2022	74	16,25	102	21,01	233	43,89	318	65,18	288	61,56	212	52,32	95	51,04	87	55,22	78	61,73	67	67,98	38	54,17	45	101,63	32	117,53	12
16	2022	62	13,61	120	24,72	242	45,58	362	74,20	291	62,20	245	60,46	131	70,38	109	69,18	78	61,73	84	85,23	41	58,45	35	79,05	22	80,80	6
17	2022	66	14,49	97	19,98	203	38,24	360	73,79	391	83,58	260	64,17	107	57,48	100	63,47	87	68,85	85	86,25	64	91,23	32	72,27	21	77,13	9
18	2022	103	22,61	188	38,73	325	61,22	657	134,66	659	140,86	412	101,68	196	105,30	136	86,32	131	103,67	127	128,86	76	108,34	61	137,77	45	165,28	10
19	2022	158	34,69	321	66,13	526	99,08	1046	214,40	1041	222,51	659	162,64	291	156,33	245	155,50	210	166,19	211	214,09	91	129,72	64	144,54	44	161,60	18
20	2022	157	34,47	303	62,42	777	146,35	1541	315,85	1592	340,29	972	239,88	444	238,53	372	236,10	284	224,75	235	238,45	159	226,66	99	223,59	82	301,17	25