

Informe epidemiológico

COVID-19

Actualización al 25 de junio 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 centinela de infecciones respiratorias agudas graves (IRAG).....	11
Situación actual.....	12
Anexo. Casos y tasa de incidencia de COVID-19, según semana epidemiológica y grupo de edad.....	0



Resumen

A la fecha se registran 957810 casos confirmados por laboratorio acumulados de COVID-19 en Uruguay:

- En las últimas semanas, se ha mantenido estable 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 3442 casos confirmados en mujeres embarazadas, 12 de ellas fallecidas.
- El 98,7% de los casos confirmados se consideran recuperados a la fecha.
- La letalidad es de 0,77%, ubicándose en los valores históricos más bajos, similares a los registrados en marzo de 2021. La mortalidad es de 207,62 por 100 mil habitantes.
- 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

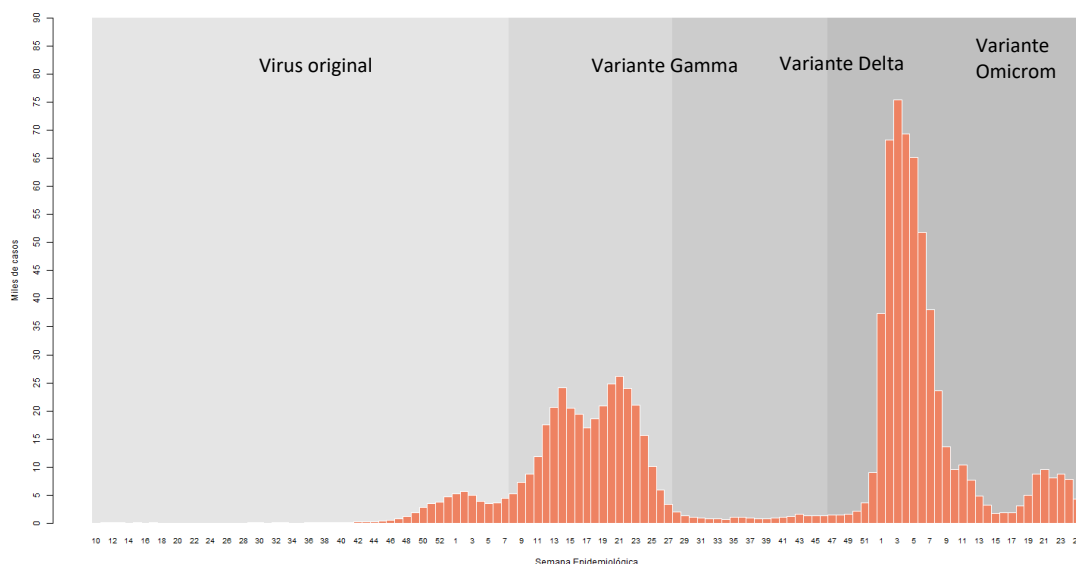
A continuación, se presenta la situación epidemiológica de COVID-19 en Uruguay actualizada a la fecha, utilizando como fuente de datos el SG-DEVISA.

El día 13 de marzo de 2020, se realizó la primera confirmación de un caso de COVID-19 en Uruguay. Desde la fecha se han **confirmado por laboratorio 957810 casos** (incidencia acumulada de 27126,42 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.

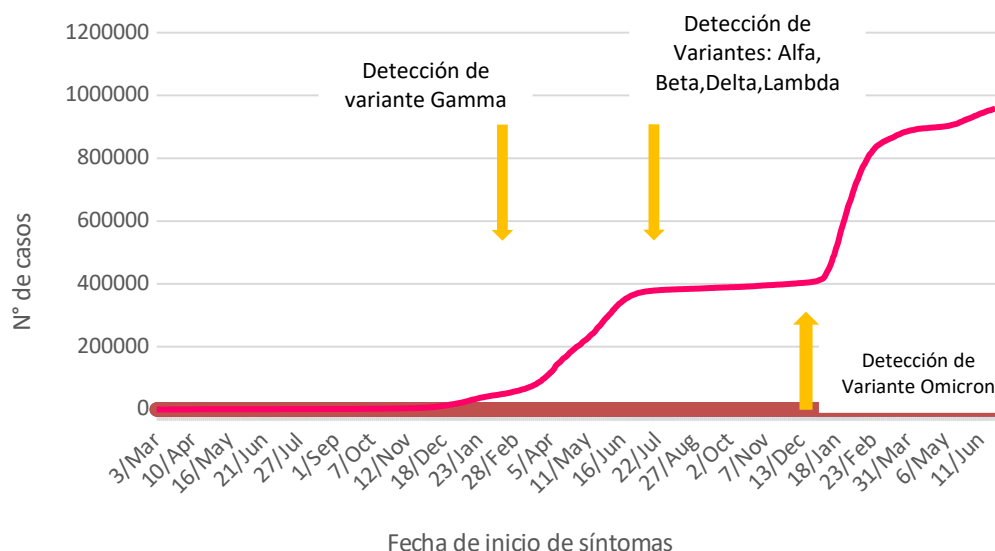
Gráfico 1. Distribución de casos confirmados de COVID-19, según semana epidemiológica. Uruguay, 2020 – 2022 (al 25/06/2022).



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 25/06/2022).



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

Caracterización de los casos

El 54,89% del total de los casos confirmados son del sexo femenino, siendo la incidencia para este sexo de 28898,2 por 100.000 mujeres. La incidencia para el sexo masculino es de 25133,9 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 25/06/2022).

Grupo de edad	Sexo		Sin dato	Total	Incidencia acumulada*
	F	M			
Menor a 15	66112	68476	18	134606	19378,03
15 a 24	84724	71051	21	155796	29805,32
25 a 34	103997	83643	28	187668	36839,25
35 a 44	91574	71588	27	163189	34080,14
45 a 54	70371	54997	29	125397	29481,87
55 a 64	48860	38645	22	87527	22752,07
65 a 74	29593	23367	22	52982	19069,11
75 y más	29079	16664	71	45814	19295,95
Sin dato	1470	1734	1627	4831	NC
Total	525780	430165	1865	957810	27126,42

* 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.

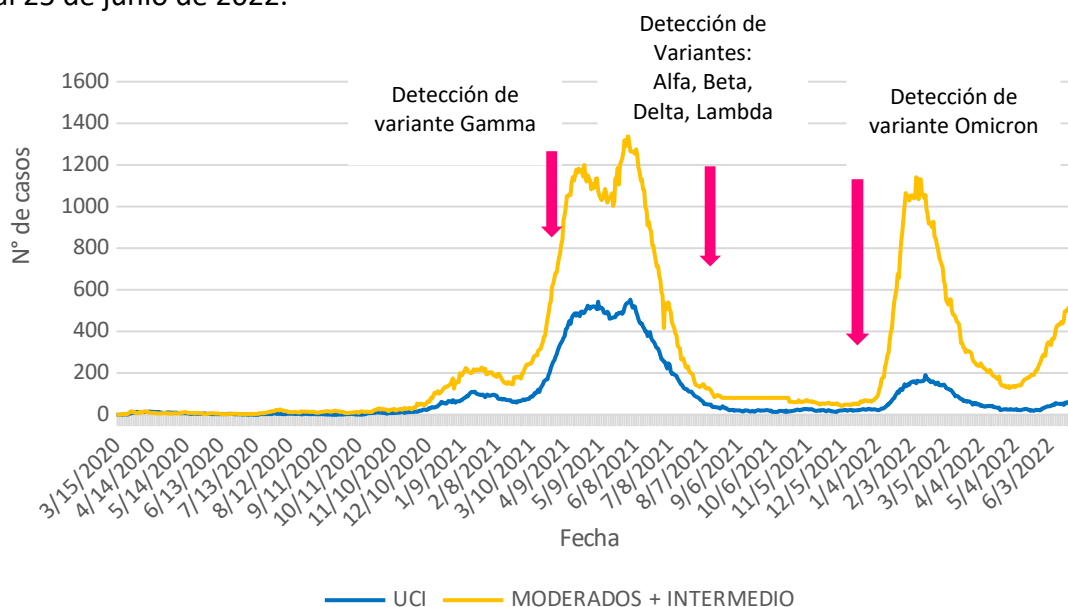


Del total de casos confirmados, 21688 (2,3%) requirieron ingreso hospitalario, 16255 de ellos (1,7% del total) a cuidados moderados (sala).

Un total de 5433 pacientes (0,6% del total de casos confirmados, 25,1% 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.

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 25 de junio 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 4825 casos activos y 48 de ellos (1,0%) se encuentran ingresados en UCI. La mediana del porcentaje diario de casos activos ingresados a CTI es de 1,27% con un RIQ de 0,89 a 1,86%.

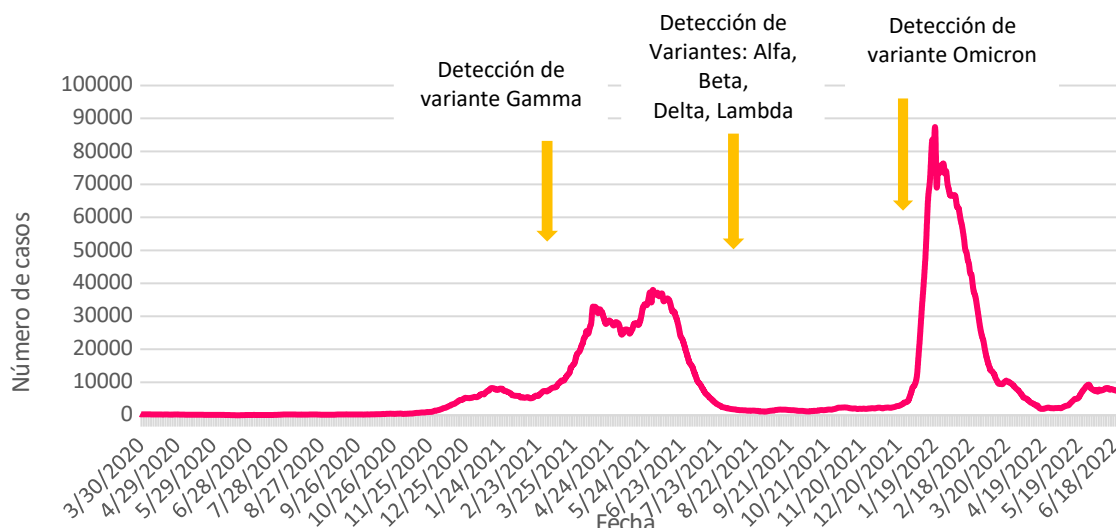
En el gráfico 4 se observa la evolución diaria de casos activos desde la confirmación del primer caso. En el gráfico 5 se observa la proporción de ingresos en sala, en UCI y fallecidos en el total de activos.

Hasta la fecha se consideran recuperadas un total de 945654 personas. En cuanto a las poblaciones que se desempeñan en áreas esenciales, se identificaron 23752 casos confirmados que corresponden a personal de salud, de los cuales, a la fecha, 23503 están recuperados, 219 activos y 30 fallecieron. A la fecha de este informe, se



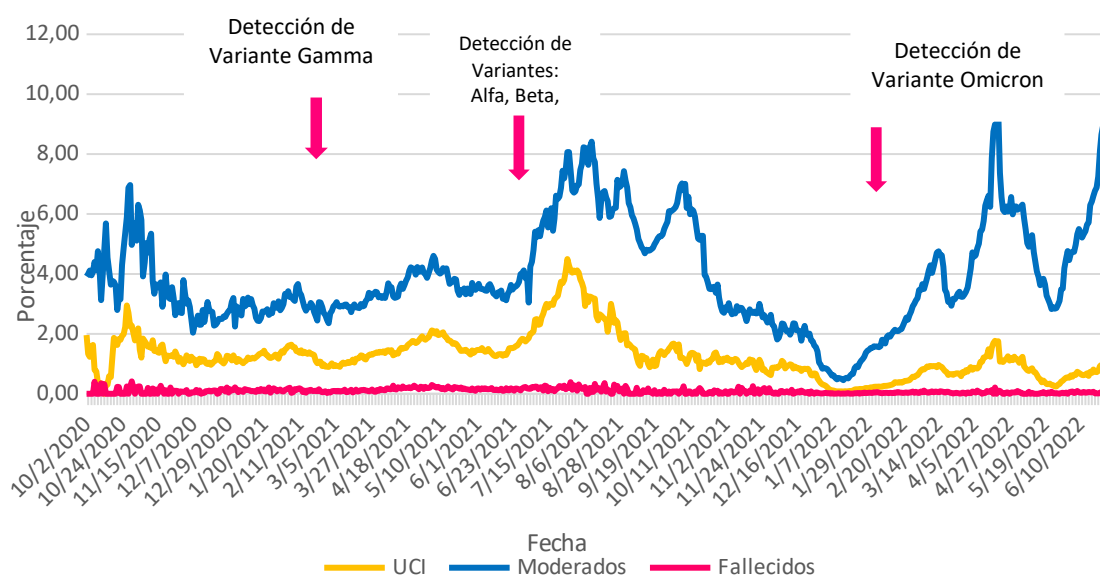
identificaron 3442 embarazadas con diagnóstico de SARS-CoV-2, 12 de ellas evolucionando al fallecimiento.

Gráfico 4. Número de casos confirmados de COVID-19 activos por día. Uruguay, 13 de marzo de 2020 al 25 de junio 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 25 de junio de 2022.



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



Caracterización geográfica de los casos

Los 957810 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 25/06/2022).

Departamento	Casos activos	Casos recuperados	Fallecidos*	Total de casos
Artigas	41	16606	184	16831
Canelones	683	136905	871	138459
Cerro Largo	54	20512	224	20790
Colonia	213	29281	227	29721
Durazno	26	13171	86	13283
Flores	38	6354	18	6410
Florida	77	16253	105	16435
Lavalleja	54	12731	53	12838
Maldonado	237	53159	261	53657
Montevideo	2565	451395	3526	457486
Paysandú	91	25421	214	25726
Río Negro	43	12413	157	12613
Rivera	72	25816	239	26127
Rocha	81	17867	117	18065
Salto	172	27220	344	27736
San José	152	26723	180	27055
Soriano	108	18882	212	19202
Tacuarembó	92	24514	197	24803
Treinta y Tres	26	10431	116	10573
Total	4825	945654	7331	957810

*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 25/06/2022).

Departamento	IA*	IA* últimos 14 d	Dif IA últimos 14 días **	IA* últimos 7 d	Dif IA últimos 7 días**
Artigas	22721,57	81,00	45,90	39,15	18,90
Canelones	22933,17	273,95	19,21	108,16	-25,67
Cerro Largo	23195,36	130,54	51,33	51,32	3,34
Colonia	22636,47	359,49	205,64	144,71	63,98
Durazno	22523,10	69,52	39,00	35,61	15,26
Flores	24202,38	385,12	298,28	132,15	105,72
Florida	23707,52	243,78	95,20	111,07	33,17
Lavalleja	21870,90	224,88	3,41	88,59	-35,77
Maldonado	27515,70	295,89	-2,05	114,87	-46,66
Montevideo	33076,02	522,07	-110,55	181,54	-189,21
Paysandú	21459,44	215,21	163,49	85,08	55,88
Río Negro	21631,68	157,78	87,46	60,03	18,87
Rivera	23961,15	160,49	67,86	66,03	13,76
Rocha	24333,90	247,85	-74,09	84,86	-30,98
Salto	20743,87	246,06	173,51	115,18	65,07
San José	22875,62	272,26	116,68	114,15	25,37
Soriano	22937,62	291,47	240,10	144,54	117,07
Tacuarembó	26700,33	241,14	186,24	97,96	52,75
Treinta y Tres	20942,85	128,75	-87,16	47,54	-81,21
Total	27126,42	352,26	1,95	131,27	-68,82

* 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 21 de mayo 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 7331 personas, constituyendo una letalidad de 0,77 y una mortalidad en la población general de 207,62 por 100.000 habitantes. La letalidad en el sexo femenino es de 0.66% mientras que para los casos de sexo masculino es de 0,90%. 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 25/06/2022).

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	34	39	0	73	0,04	14,33
35 a 44	82	113	0	195	0,12	40,72
45 a 54	191	272	0	463	0,37	108,86
55 a 64	355	607	0	962	1,10	250,07
65 a 74	719	1047	0	1766	3,33	635,61
75 y más	2085	1757	0	3842	8,39	1618,17
Sin dato	1	0	0	1	NC	NC
Total	3481	3850	0	7331	0,77	207,62

* 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 25/06/2022).

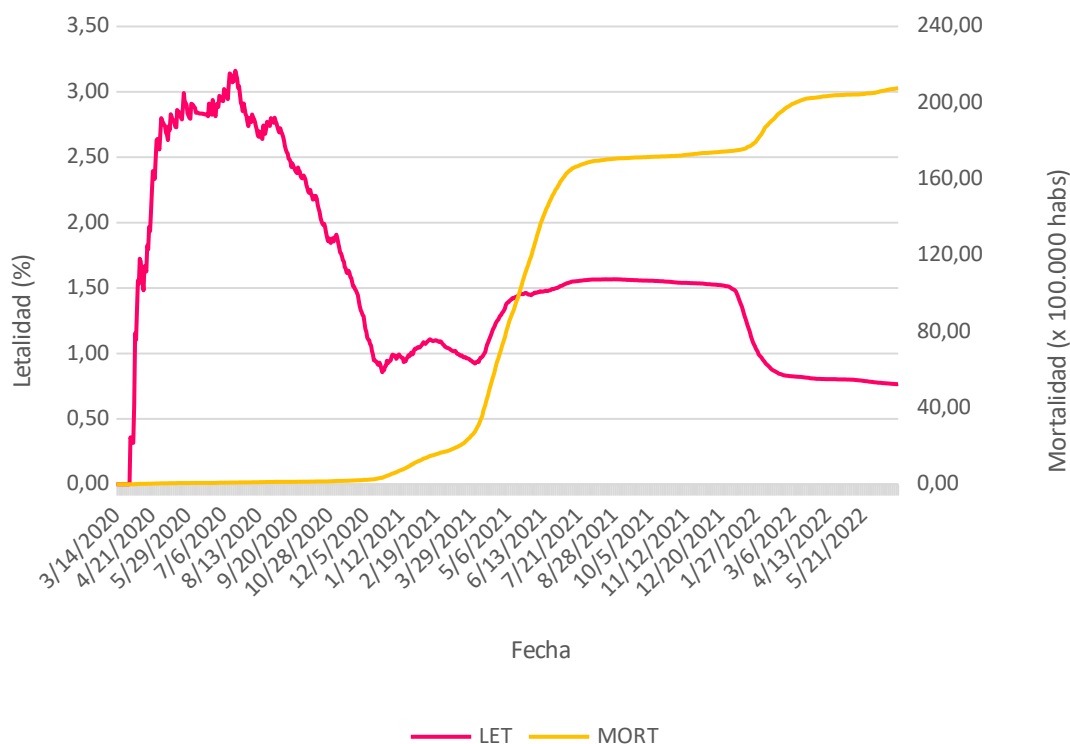
Departamento	Letalidad*	Mortalidad**
Artigas	1,09	248,40
Canelones	0,63	144,27
Cerro Largo	1,08	249,92
Colonia	0,76	172,89
Durazno	0,65	145,82
Flores	0,28	67,96
Florida	0,64	151,46
Lavalleja	0,41	90,29
Maldonado	0,49	133,84
Montevideo	0,77	254,93
Paysandú	0,83	178,51
Río Negro	1,24	269,26
Rivera	0,91	219,19
Rocha	0,65	157,60
Salto	1,24	257,28
San José	0,67	152,19
Soriano	1,10	253,24
Tacuarembó	0,79	212,07
Treinta y Tres	1,10	229,77
Total	0,77	207,62

* 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 25/06/22).



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

Vigilancia centinela de infecciones respiratorias agudas graves (IRAG)

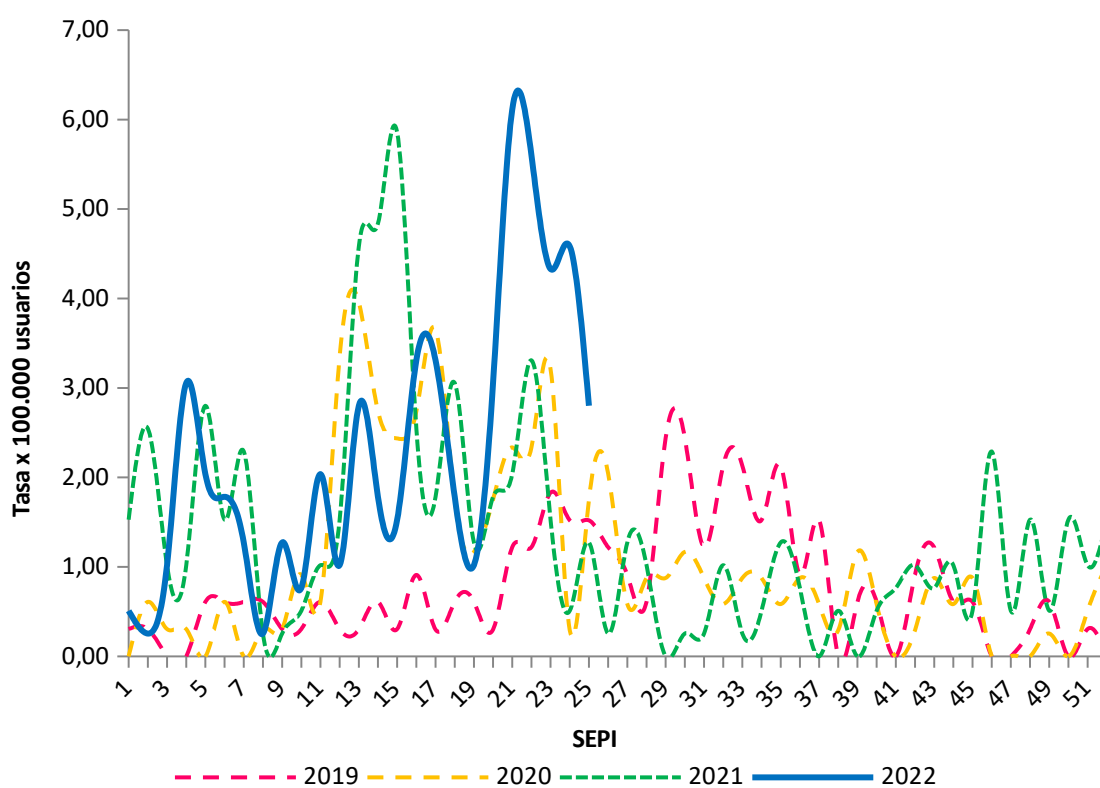
En Uruguay se lleva a cabo una vigilancia centinela de IRAG. En el contexto actual, se intensificó esta vigilancia centinela incorporando el estudio de SARS-CoV-2 en las muestras. Actualmente se cuenta con ocho centros centinela (en Montevideo e interior).



Situación actual

A la fecha no se ha detectado un incremento de casos de IRAG respecto a lo esperado (a la semana epidemiológica 20) en mayores de 15 años (gráfico 7). En menores de 15 años, se detectó un aumento en la tasa a partir de la semana 13 (gráfico 8).

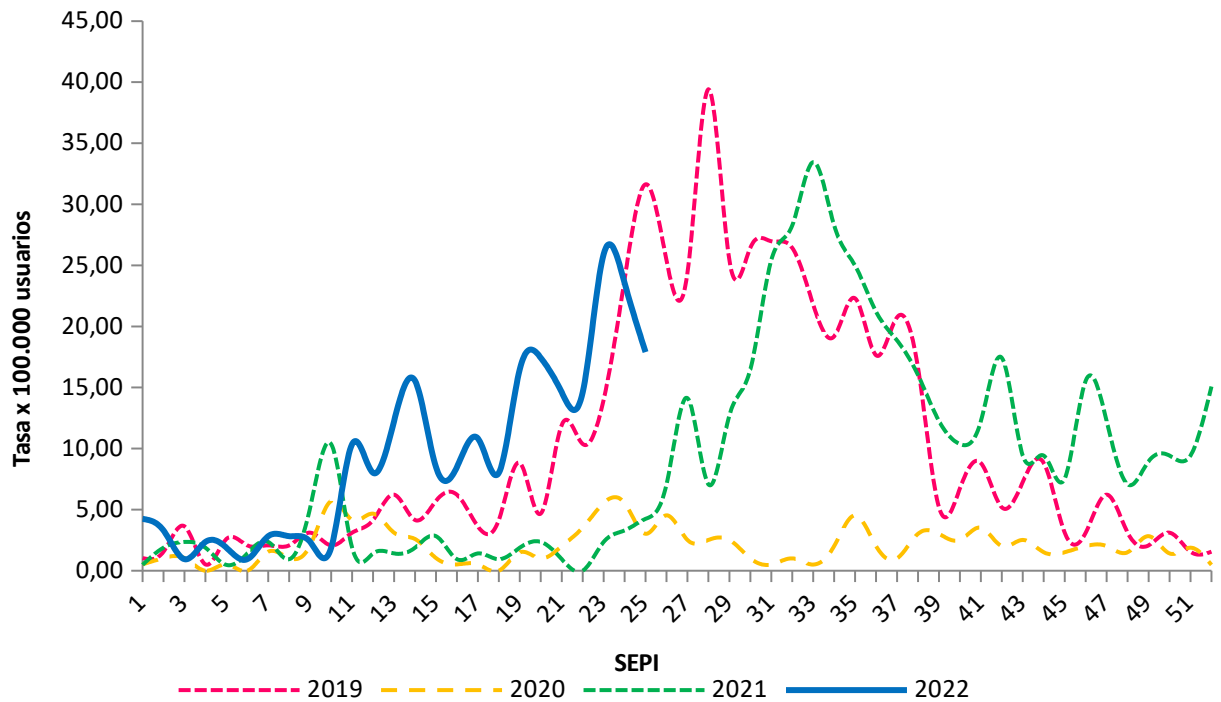
Gráfico 7. Incidencia acumulada de infecciones respiratorias agudas graves en personas de 15 años y más en centros centinela por semana epidemiológica. Uruguay, 2019-2022.



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



Gráfico 8. Incidencia acumulada de infecciones respiratorias agudas graves en personas menores de 15 años en centros centinela por semana epidemiológica. Uruguay, 2019-2022.





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.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.ma s	tasa_90 ymas	Sin_Da tos
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	6615	1452,20	9344	1924,93	14200	2674,69	15355	3147,27	12237	2615,67	8013	1977,54	2930	1574,07	2065	1310,61	1446	1144,35	1092	1108,01	786	1120,47	558	1260,25	465	1707,86	333
4	2022	6164	1353,19	7756	1597,79	12486	2351,85	13934	2856,01	11425	2442,11	7481	1846,25	2836	1523,57	2287	1451,51	1473	1165,72	1123	1139,47	869	1238,79	663	1497,39	560	2056,78	196
5	2022	5823	1278,33	7389	1522,18	11022	2076,09	12471	2556,15	10590	2263,62	7326	1808,00	2896	1555,80	2302	1461,03	1584	1253,56	1205	1222,67	897	1278,71	719	1623,87	629	2310,21	285
6	2022	4855	1065,82	5974	1230,68	8104	1526,46	9873	2023,64	8251	1763,66	5913	1459,28	2410	1294,71	2040	1294,74	1337	1058,09	940	953,78	811	1156,11	576	1300,90	472	1733,57	255
7	2022	3726	817,97	4261	877,79	5588	1052,55	6992	1433,13	6056	1294,48	4438	1095,26	1918	1030,40	1541	978,04	1040	823,05	753	764,04	655	933,73	481	1086,34	396	1454,44	219
8	2022	2340	513,70	2750	566,52	3301	621,77	4244	869,88	3680	786,60	2734	674,73	1190	639,30	963	611,20	687	543,68	555	563,14	429	611,56	299	675,29	270	991,66	185
9	2022	1260	276,61	1446	297,89	1893	356,56	2426	497,25	2030	433,91	1687	416,34	767	412,05	631	400,48	427	337,92	325	329,77	250	356,38	209	472,03	174	639,07	69
10	2022	1003	220,19	1233	254,01	1324	249,39	1624	332,87	1479	316,14	1107	273,20	455	244,44	417	264,66	301	238,21	204	206,99	163	232,36	132	298,12	102	374,63	54
11	2022	1299	285,17	1780	366,69	1249	235,26	1716	351,72	1650	352,69	1080	266,54	391	210,05	355	225,31	243	192,31	192	194,82	169	240,92	98	221,33	89	326,88	50
12	2022	601	131,94	1345	277,08	906	170,65	1402	287,36	1352	288,99	800	197,43	341	183,19	245	155,50	224	177,27	149	151,18	117	166,79	85	191,97	68	249,75	33
13	2022	263	57,74	653	134,52	641	120,74	946	193,90	815	174,21	565	139,44	221	118,73	216	137,09	171	135,33	116	117,70	100	142,55	86	194,23	56	205,68	18
14	2022	156	34,25	335	69,01	476	89,66	611	125,23	551	117,78	367	90,57	163	87,57	118	74,89	106	83,89	97	98,42	79	112,62	54	121,96	56	205,68	33
15	2022	76	16,68	102	21,01	234	44,08	320	65,59	288	61,56	213	52,57	95	51,04	88	55,85	79	62,52	67	67,98	38	54,17	45	101,63	32	117,53	17
16	2022	63	13,83	123	25,34	242	45,58	363	74,40	292	62,42	248	61,20	131	70,38	110	69,81	78	61,73	85	86,25	41	58,45	36	81,31	22	80,80	13
17	2022	67	14,71	98	20,19	206	38,80	362	74,20	391	83,58	260	64,17	107	57,48	101	64,10	88	69,64	85	86,25	65	92,66	32	72,27	21	77,13	15
18	2022	107	23,49	189	38,94	325	61,22	659	135,07	661	141,29	414	102,17	195	104,76	138	87,59	134	106,05	129	130,89	77	109,77	61	137,77	45	165,28	8
19	2022	157	34,47	334	68,81	533	100,40	1064	218,09	1061	226,79	680	167,82	302	162,24	255	161,84	214	169,36	216	219,17	96	136,85	69	155,84	47	172,62	21
20	2022	207	45,44	363	74,78	944	177,81	1842	377,55	1947	416,17	1230	303,55	579	311,05	473	300,20	392	310,22	313	317,59	216	307,92	129	291,35	98	359,94	32
21	2022	267	58,61	491	101,15	1095	206,25	1904	390,26	1943	415,32	1347	332,43	645	346,51	506	321,15	401	317,35	336	340,93	242	344,98	166	374,91	138	506,85	48
22	2022	249	54,66	409	84,26	902	169,90	1642	336,56	1643	351,19	1158	285,78	607	326,10	436	276,72	337	266,70	260	263,81	220	313,62	135	304,90	118	433,39	30
23	2022	246	54,00	387	79,72	956	180,07	1699	348,24	1639	350,34	1364	336,62	653	350,81	507	321,78	348	275,40	321	325,71	218	310,77	178	402,01	145	532,56	46
24	2022	241	52,91	348	71,69	886	166,89	1355	277,73	1339	286,21	1211	298,86	626	336,30	487	309,09	377	298,35	313	317,59	245	349,26	172	388,46	138	506,85	34
25	2022	127	27,88	194	39,97	480	90,41	764	156,59	728	155,61	683	168,56	334	179,43	268	170,09	227	179,65	177	179,60	144	205,28	134	302,64	99	363,61	21