



Informe epidemiológico

COVID-19

Actualización al 18 de mayo 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	11
Anexo.....	32



Resumen

A la fecha se registran 222870 casos confirmados por laboratorio acumulados de COVID-19 en Uruguay:

- Desde la semana epidemiológica 5 de este año se evidencia un aumento sostenido en el número de casos, con un máximo en la SE 14, manteniéndose estable el número de casos en las dos últimas semanas.
- 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 un aumento de los ingresos hospitalarios a UCI y cuidados moderados coincidente temporalmente con el momento de identificación de circulación de la variante P1 en Uruguay.
- De los casos confirmados, 7246 corresponden a trabajadores de la salud, 18 de ellos fallecidos.
- El 87% de los casos confirmados se consideran recuperados a la fecha.
- La letalidad es de 1,45% y la mortalidad es de 101,33 por 100 mil habitantes.
- La gravedad y la letalidad son significativamente más altas entre los hombres.
- Los departamentos con incidencia acumulada en los últimos 7 días mayor a la nacional, son: Artigas, Montevideo, Salto, San José, Soriano y Tacuarembó.



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

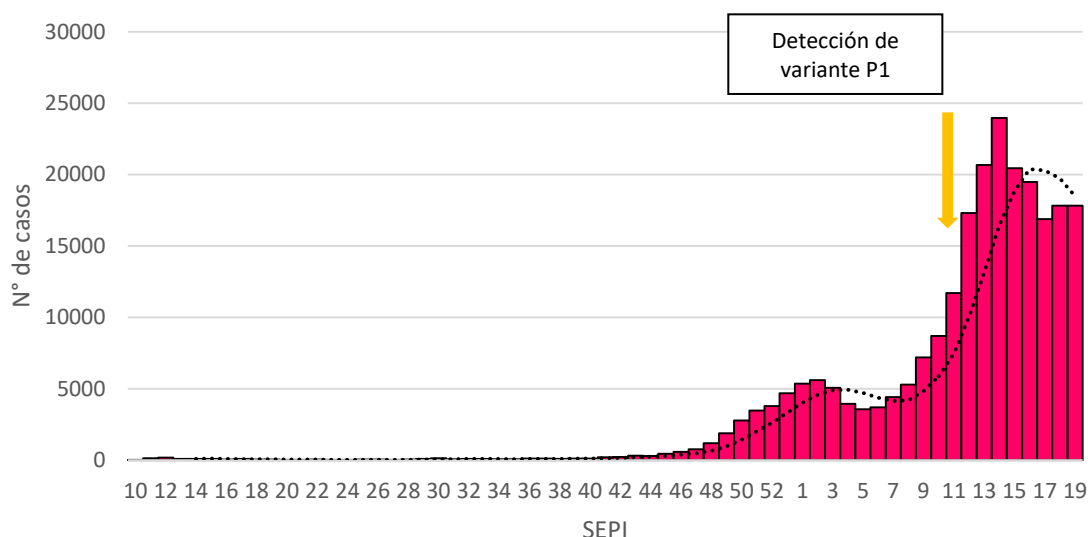
A continuación, se presenta la situación epidemiológica de COVID-19 en Uruguay actualizada a la fecha, utilizando como fuente de datos el SG-DEVISA.

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 246026 casos** (incidencia acumulada de 6967,77 casos por 100.000 habitantes).

Caracterización temporal de los casos

Desde la semana epidemiológica 5 de este año se evidencia un aumento sostenido en el número de casos, con un máximo en la SE 14. A partir de esa semana, se registró un leve descenso, manteniéndose posteriormente 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.

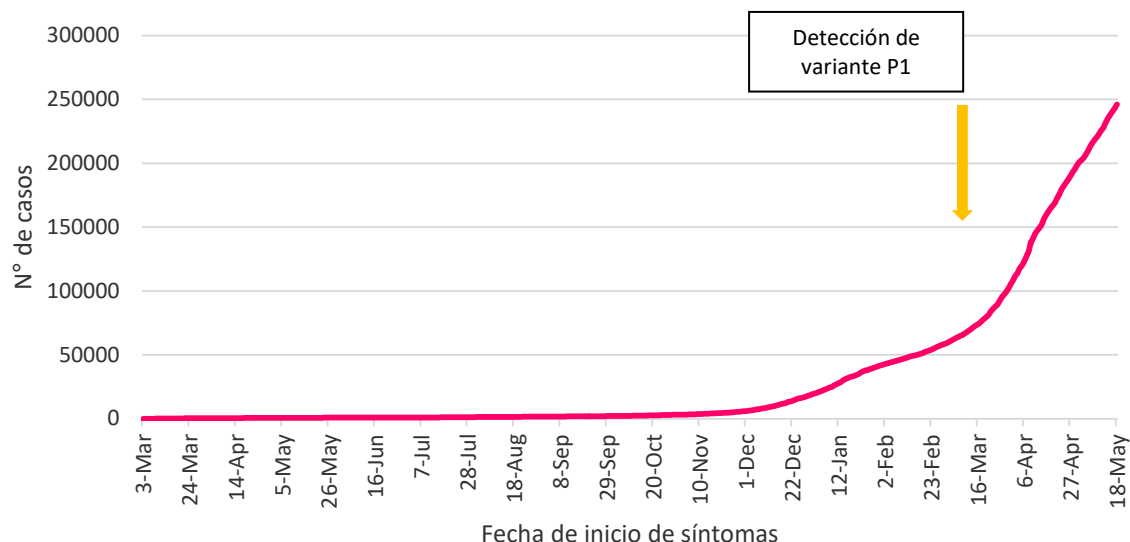
Gráfico 1. Distribución de casos confirmados de COVID-19, según semana epidemiológica. Uruguay, 2020 (al 18/05/2021).



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 18/05/2021).



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

Caracterización de los casos

El 51,97% del total de los casos confirmados son del sexo femenino, siendo la incidencia para este sexo de 7028,0 por 100.000 mujeres. La incidencia para el sexo masculino es de 6854,1 por 100.000 hombres. En la tabla 1 se observa la incidencia acumulada de la enfermedad para cada grupo de edad y en el gráfico 3 la distribución de los casos según sexo y edad.

Tabla 1. Distribución de casos confirmados e incidencia acumulada de COVID-19 según sexo y grupo de edad. Uruguay, 2020 - 2021 (al 18/05/2021).

Grupo de edad	Sexo		Sin dato	Total	Incidencia acumulada*
	F	M			
Menor a 15	15522	15923	29	31474	4531.03
15 a 24	21982	20562	5	42549	8140.05
25 a 34	24575	23214	8	47797	9382.56
35 a 44	21208	19493	9	40710	8501.81
45 a 54	17391	16123	13	33527	7882.47
55 a 64	11953	11024	7	22984	5974.54
65 a 74	7300	6212	3	13515	4864.28
75 y más	7548	4201	20	11769	4956.87
Sin dato	390	555	756	1701	NC
Total	127869	117307	850	246026	6967.77

* 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.



Gráfico 3. Distribución por sexo y edad de casos confirmados de COVID-19. Uruguay, 2020-2021 (al 18/05/2021).



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

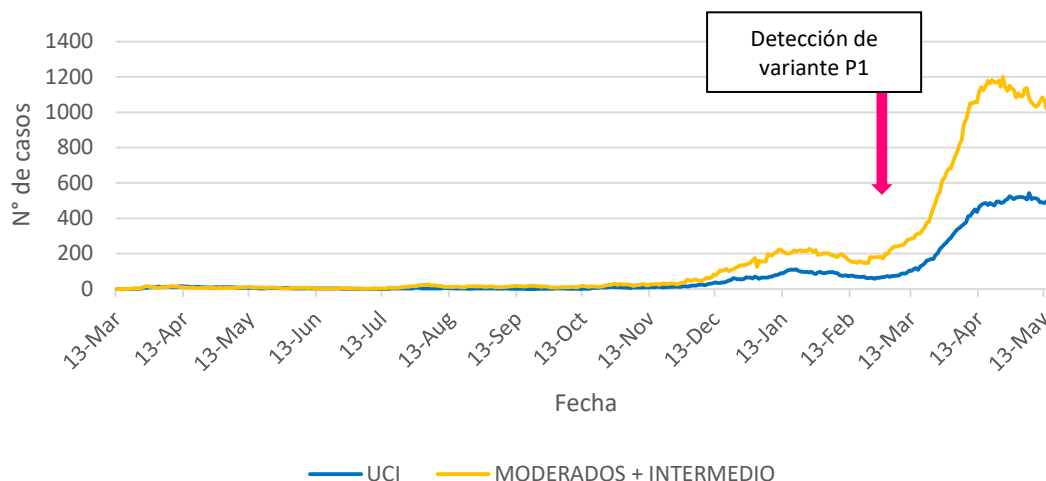
Del total de casos confirmados, 9950 (4,0%) requirieron ingreso hospitalario, 7278 de ellos (3,0% del total) a cuidados moderados (sala).

Un total de 2672 pacientes (1,1% del total de casos confirmados, 26,9% de los que requirieron ingreso hospitalario) requirieron ingreso a UCI.

En el gráfico 4 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 coincidente temporalmente con el momento de identificación de circulación de la variante P1 en Uruguay.



Gráfico 4. 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 18 de mayo de 2021.

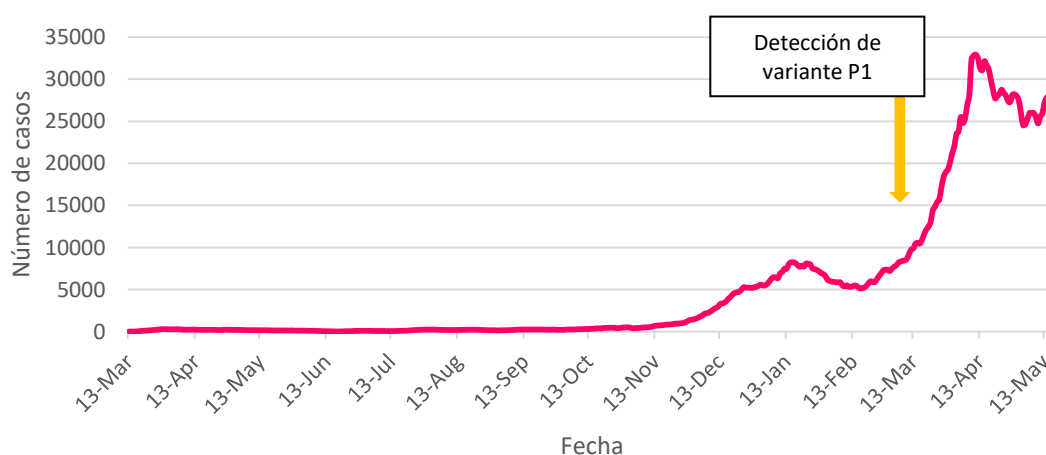


Fuente: elaborado por DEVISA con datos de relevamiento telefónico diario a instituciones prestadoras integrales de salud.

A la fecha del presente informe hay 27870 casos activos y 465 de ellos (1,67%) se encuentran ingresados en UCI. La mediana del porcentaje diario de casos activos ingresados a CTI es de 1,47% con un RIQ de 1,14 a 2,57%.

En el gráfico 5 se observa la evolución diaria de casos activos desde la confirmación del primer caso.

Gráfico 5. Número de casos confirmados de COVID-19 activos por día. Uruguay, 13 de marzo de 2020 al 18 de mayo de 2021.

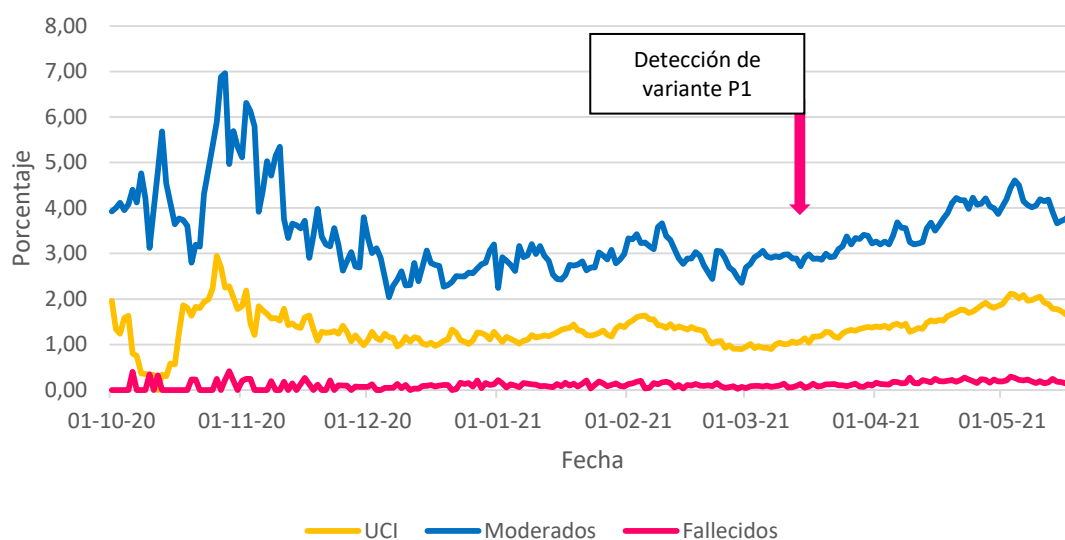


Fuente: elaborado por Departamento de Vigilancia en Salud con datos del Sistema de Gestión.



En el gráfico 6 se observa la proporción de ingresos en sala, en UCI y fallecidos en el total de activos.

Gráfico 6. 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 18 de mayo de 2021.



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

Hasta la fecha se consideran recuperadas un total de 214578 personas.

En cuanto a las poblaciones que se desempeñan en áreas esenciales, se identificaron 7246 casos confirmados que corresponden a personal de salud. Del total de casos confirmados en trabajadores de la salud, a la fecha 6896 están recuperados, 331 activos y 19 fallecieron.

Al 18 de mayo, se identificaron 942 embarazadas con diagnóstico de SARS-CoV-2, cuatro de ellas evolucionando al fallecimiento.

Caracterización geográfica de los casos

Los 246026 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 18/05/2021).

Departamento	Casos activos	Casos recuperados	Fallecidos*	Total de casos
Artigas	599	5045	77	5721
Canelones	4048	32035	421	36504
Cerro Largo	399	6385	106	6890
Colonia	1030	4609	87	5726
Durazno	457	2458	47	2962
Flores	154	506	6	666
Florida	335	3223	43	3601
Lavalleja	253	1632	12	1897
Maldonado	1442	6954	96	8492
Montevideo	12208	105562	1866	119636
Paysandú	943	4360	68	5371
Río Negro	381	4022	107	4510
Rivera	552	10484	171	11207
Rocha	228	2261	34	2523
Salto	1696	6288	118	8102
San José	1203	6570	82	7855
Soriano	709	3779	113	4601
Tacuarembó	973	6237	89	7299
Treinta y Tres	260	2168	35	2463
Total	27870	214578	3578	246026

*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 18/05/2021).

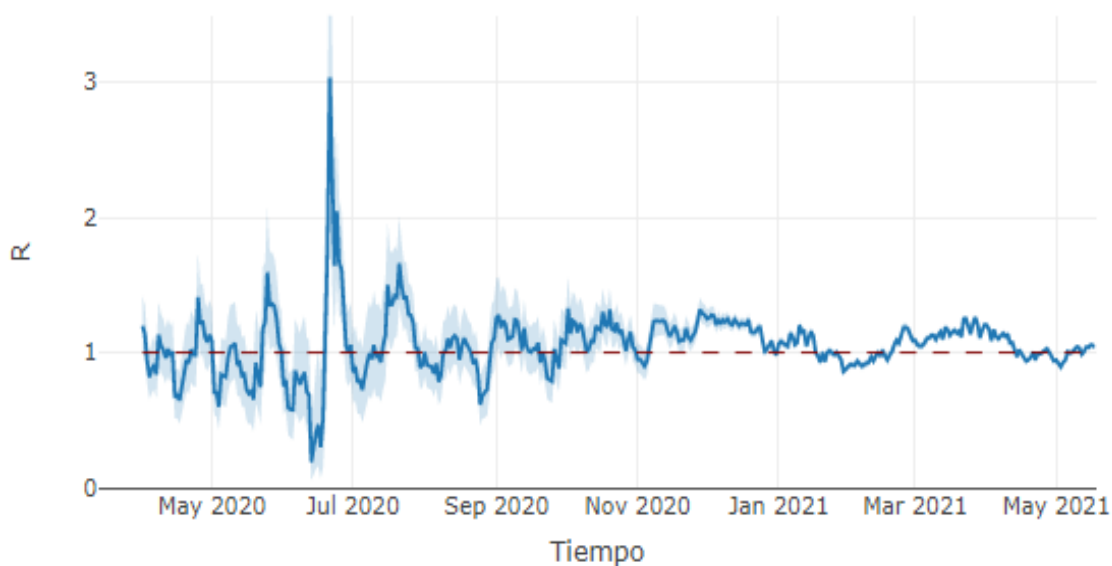
Departamento	IA*	IA* últimos 14 d	Dif IA últimos 14 días **	IA* últimos 7 d	Dif IA últimos 7 días**
Artigas	7723.25	965.24	-52.65	500.84	83.70
Canelones	6046.21	830.31	15.24	390.39	-7.78
Cerro Largo	7687.16	538.88	-73.64	227.60	-29.01
Colonia	4361.10	924.62	162.23	466.12	115.01
Durazno	5022.47	939.38	205.17	422.21	103.43
Flores	2514.63	619.22	302.06	453.09	320.94
Florida	5194.45	675.09	-165.89	304.37	24.52
Lavalleja	3231.74	480.42	105.62	255.54	71.55
Maldonado	4354.76	925.10	213.84	475.37	138.46
Montevideo	8649.63	1144.72	93.99	567.33	56.83
Paysandú	4480.24	1026.01	194.36	479.64	70.07
Río Negro	7734.79	751.18	-56.60	372.16	3.43
Rivera	10277.97	590.61	-104.55	293.47	-8.25
Rocha	3398.53	433.74	26.94	185.89	-18.86
Salto	6059.52	1711.95	433.78	779.32	98.72
San José	6641.58	1186.27	240.97	588.48	66.80
Soriano	5496.09	1044.03	14.33	498.12	58.53
Tacuarembó	7857.34	1415.59	49.52	658.82	-26.91
Treinta y Tres	4878.68	621.97	-27.73	316.93	3.96
Total	6967.77	1001.41	87.23	487.83	48.17

* 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 19 de abril de 2021.

A la fecha de este informe el valor de R_t a nivel nacional fue 1.04. 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 7).



Gráfico 7. Estimación del número reproductivo (R_t) de COVID-19 en Uruguay. Actualizado al 18/05/2021



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 3578 personas, constituyendo una letalidad de 1,45% y una mortalidad en la población general de 101,33 por 100.000 habitantes. La letalidad en el sexo femenino es de 1,31% mientras que para los casos de sexo masculino es de 1,62%. 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 18/05/2021).

Grupo de edad	Sexo		Total	Letalidad*	Mortalidad**
	F	M			
Menor a 15	0	2	2	0.01	0.29
15 a 24	4	5	9	0.02	1.72
25 a 34	13	19	32	0.07	6.28
35 a 44	19	45	64	0.16	13.37
45 a 54	86	132	218	0.65	51.25
55 a 64	179	333	512	2.23	133.09
65 a 74	357	535	892	6.60	321.05
75 y más	1015	833	1848	15.70	778.34
Sin dato	0	1	1	NC	NC
Total	1673	1904	3578	1.45	101.33

* 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 18/05/2021).

Departamento	Letalidad*	Mortalidad**
Artigas	1.35	103.95
Canelones	1.15	69.73
Cerro Largo	1.54	118.26
Colonia	1.52	66.26
Durazno	1.59	79.69
Flores	0.90	22.65
Florida	1.19	62.03
Lavalleja	0.63	20.44
Maldonado	1.13	49.23
Montevideo	1.56	134.91
Paysandú	1.27	56.72
Río Negro	2.37	183.51
Rivera	1.53	156.82
Rocha	1.35	45.80
Salto	1.46	88.25
San José	1.04	69.33
Soriano	2.46	134.98
Tacuarembó	1.22	95.81
Treinta y Tres	1.42	69.33
Total	1.45	101.33

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



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.

Año	SEPI	0 a 9 a		10 a 19 a		20 a 29 a		30 a 39 a		40 a 49 a		50 a 59 a		60 a 64 a		65 a 69 a		70 a 74 a		75 a 79 a		80 a 84 a		85 a 89 a		90 a y más		Sin dato
		Nº de casos	Tasa	Nº de casos	Tasa	Nº de casos	Tasa	Nº de casos	Tasa	Nº de casos	Tasa	Nº de casos	Tasa	Nº de casos	Tasa	Nº de casos	Tasa	Nº de casos	Tasa	Nº de casos	Tasa	Nº de casos	Tasa	Nº de casos	Tasa	Nº de casos	Tasa	
2021	1	293	64.32	547	112.69	1074	202.30	959	196.56	839	179.34	705	173.99	256	137.53	185	117.42	147	116.33	107	108.57	83	118.32	89	201.01	51	187.31	14
	2	347	76.18	759	156.36	1175	221.32	1005	205.99	809	172.92	700	172.75	232	124.64	171	108.53	102	80.72	79	80.16	73	104.06	66	149.06	60	220.37	17
	3	327	71.79	705	145.23	1090	205.31	867	177.71	786	168.01	567	139.93	173	92.94	133	84.41	110	87.05	92	93.35	66	94.08	66	149.06	48	176.29	29
	4	276	60.59	492	101.36	765	144.09	668	136.92	631	134.88	483	119.20	168	90.25	121	76.80	96	75.97	77	78.13	61	86.96	40	90.34	48	176.29	25
	5	261	57.30	421	86.73	692	130.34	610	125.03	593	126.75	445	109.82	151	81.12	94	59.66	91	72.02	54	54.79	65	92.66	38	85.82	38	139.57	15
	6	268	58.83	429	88.38	722	135.99	683	139.99	613	131.03	400	98.72	134	71.99	104	66.01	72	56.98	69	70.01	65	92.66	34	76.79	40	146.91	70
	7	297	65.20	508	104.65	979	184.40	851	174.43	673	143.85	497	122.66	153	82.20	148	93.93	92	72.81	72	73.06	51	72.70	34	76.79	27	99.17	36
	8	359	78.81	610	125.66	1213	228.48	1008	206.61	767	163.95	588	145.11	198	106.37	135	85.68	126	99.72	82	83.20	71	101.21	36	81.31	45	165.28	41
	9	539	118.33	802	165.22	1521	286.49	1415	290.03	1081	231.07	816	201.38	305	163.85	206	130.74	156	123.46	112	113.64	85	121.17	72	162.61	47	172.62	49
	10	668	146.65	1145	235.88	1670	314.56	1663	340.86	1432	306.09	1020	251.73	321	172.45	241	152.96	176	139.28	123	124.80	83	118.32	60	135.51	38	139.57	63
	11	891	195.60	1500	309.01	2212	416.65	2168	444.37	1929	412.33	1451	358.10	436	234.23	334	211.98	281	222.38	163	165.39	129	183.89	77	173.91	58	213.02	79
	12	1141	250.48	2306	475.05	3251	612.35	3118	639.09	2876	614.75	2174	536.53	716	384.65	517	328.13	358	283.32	257	260.77	207	295.08	129	291.35	106	389.32	156
	13	1190	261.24	2439	502.45	3937	741.57	3772	773.14	3336	713.07	2517	621.18	910	488.88	712	451.89	506	400.44	386	391.66	321	457.60	271	612.06	175	642.74	188
	14	1503	329.95	3029	623.99	4722	889.43	4044	828.89	3797	811.61	2849	703.11	1118	600.62	827	524.88	620	490.66	493	500.23	367	523.17	261	589.47	178	653.76	163
	15	1507	330.83	2733	563.02	4056	763.98	3366	689.92	2991	639.33	2338	577.00	956	513.59	725	460.14	528	417.85	411	417.03	331	471.85	181	408.79	164	602.34	166
	16	1554	341.15	2672	550.45	3864	727.82	3156	646.88	2961	632.92	2016	497.53	877	471.15	674	427.77	505	399.65	387	392.67	273	389.17	208	469.77	149	547.25	175
	17	1526	335.00	2508	516.67	3324	626.10	2757	565.09	2582	551.91	1653	407.95	724	388.95	485	307.82	437	345.84	324	328.75	206	293.66	143	322.97	124	455.43	96
	18	1626	356.96	2687	553.54	3652	687.89	3060	627.20	2816	601.92	1683	415.35	615	330.39	479	304.01	442	349.79	287	291.21	176	250.89	139	313.93	81	297.50	78
	19	1622	356.08	2730	562.40	3676	692.41	3103	636.01	2801	598.72	1630	402.27	636	341.68	453	287.51	400	316.56	301	305.41	168	239.49	121	273.28	77	282.81	95

*Tasa por 100 mil habitantes



Tasa de incidencia de COVID-19, según semana epidemiológica y grupo de edad. Uruguay, 2021.

