



Informe epidemiológico

COVID-19

Actualización al 10 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	10
Anexo 1	012



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.
- 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 la circulación de la variante P1 en Uruguay.
- De los casos confirmados, 6974 corresponden a trabajadores de la salud, 18 de ellos fallecidos.
- El 88% de los casos confirmados se consideran recuperados a la fecha.
- La letalidad es de 1,42% y la mortalidad es de 89,81 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: Montevideo, Salto, San José 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

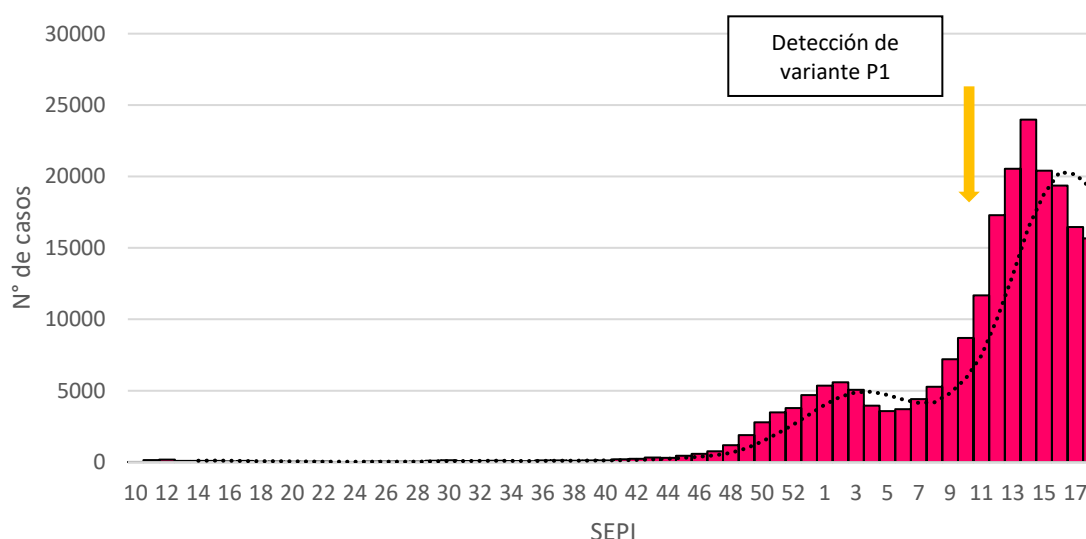
A continuación, se presenta la situación epidemiológica de COVID-19 en Uruguay actualizada a la fecha, utilizando como fuente de datos el SG-DEVISA.

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 222870 casos** (incidencia acumulada de 6311,97 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 durante las últimas cuatro semanas. 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.

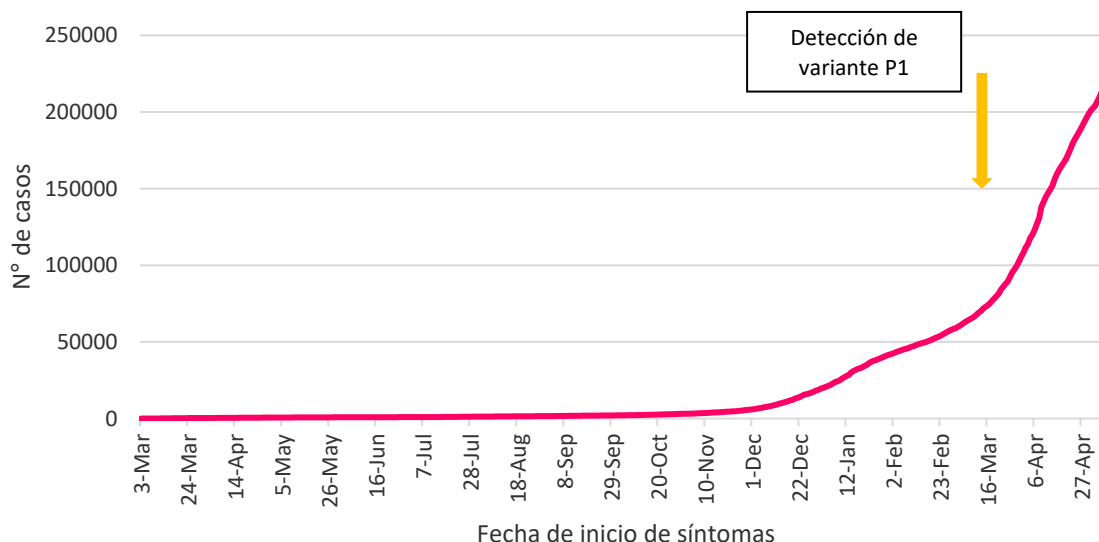
Gráfico 1. Distribución de casos confirmados de COVID-19, según semana epidemiológica. Uruguay, 2020 (al 10/05/2021).



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 10/05/2021).



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

Caracterización de los casos

El 52,00% del total de los casos confirmados son del sexo femenino, siendo la incidencia para este sexo de 6369,6 por 100.000 mujeres. La incidencia para el sexo masculino es de 6198,6 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 10/05/2021).

Grupo de edad	Sexo		Sin dato	Total	Incidencia acumulada*
	F	M			
Menor a 15	13755	14115	28	27898	4016.23
15 a 24	19622	18514	6	38142	7296.94
25 a 34	22241	20981	10	43232	8486.45
35 a 44	19246	17657	10	36913	7708.85
45 a 54	15910	14666	13	30589	7191.73
55 a 64	11049	10181	6	21236	5520.16
65 a 74	6689	5665	3	12357	4447.49
75 y más	7035	3887	20	10942	4608.56
Sin dato	342	422	797	1561	NC
Total	115889	106088	893	222870	6311.97

* 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.

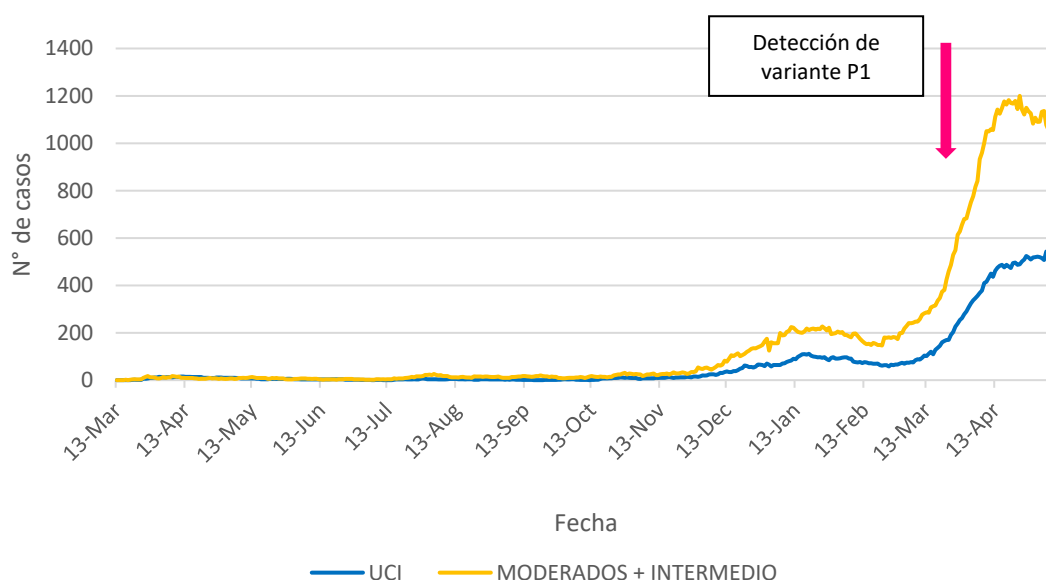


Del total de casos confirmados, 9099 (4,1%) requirieron ingreso hospitalario, 6685 de ellos (3,0% del total) a cuidados moderados (sala).

Un total de 2414 pacientes (1,1% del total de casos confirmados, 26,5% 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. 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 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 10 de mayo de 2021.



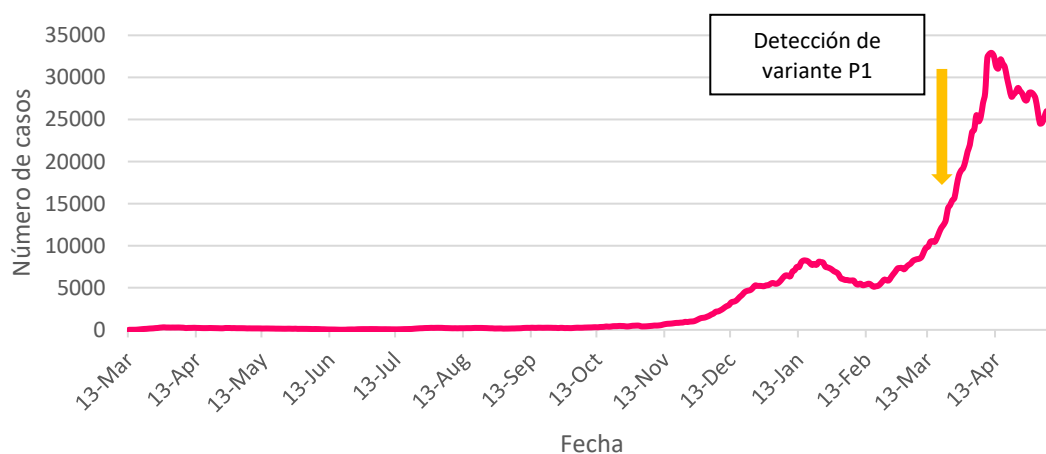
Fuente: elaborado por DEVISA con datos de relevamiento telefónico diario a instituciones prestadoras integrales de salud.

A la fecha del presente informe hay 24735 casos activos y 508 de ellos (2,05%) se encuentran ingresados en UCI. La mediana del porcentaje diario de casos activos ingresados a CTI es de 1,45% con un RIQ de 1,13 a 2,61%.

En el gráfico 4 se observa la evolución diaria de casos activos desde la confirmación del primer caso.



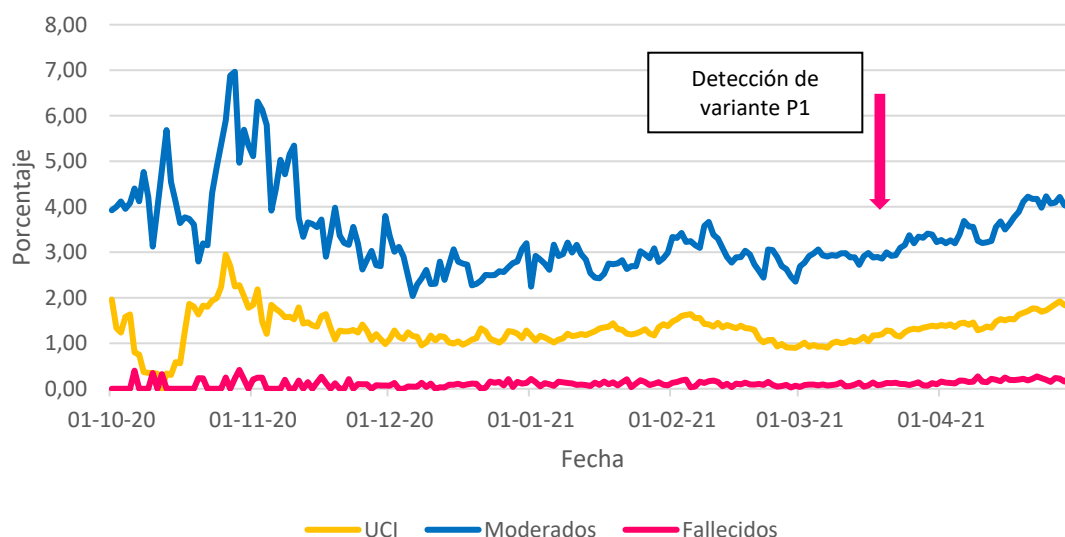
Gráfico 4. Número de casos confirmados de COVID-19 activos por día. Uruguay, 13 de marzo de 2020 al 10 de mayo de 2021.



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

En el gráfico 5 se observa la proporción de ingresos en sala, en UCI y fallecidos en el total de activos.

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 10 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 194964 personas.



En cuanto a las poblaciones que se desempeñan en áreas esenciales, se identificaron 6974 casos confirmados que corresponden a personal de salud. Del total de casos confirmados en trabajadores de la salud, a la fecha 6642 están recuperados, 314 activos y 18 fallecieron.

Al 30 de abril, se identificaron 887 embarazadas con diagnóstico de SARS-CoV-2, dos de ellas evolucionando al fallecimiento.

Caracterización geográfica de los casos

Los 222870 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 10/05/2021).

Departamento	Casos activos	Casos recuperados	Fallecidos*	Total de casos
Artigas	554	4604	73	5231
Canelones	3935	29036	379	33350
Cerro Largo	427	6053	100	6580
Colonia	734	4079	66	4879
Durazno	361	2153	40	2554
Flores	66	459	5	530
Florida	317	2859	30	3206
Lavalleja	164	1531	10	1705
Maldonado	1050	6085	88	7223
Montevideo	11030	96818	1657	109505
Paysandú	764	3721	53	4538
Río Negro	381	3731	103	4215
Rivera	576	10072	161	10809
Rocha	226	2078	29	2333
Salto	1326	5091	87	6504
San José	951	5915	75	6941
Soriano	653	3276	105	4034
Tacuarembó	953	5436	79	6468
Treinta y Tres	267	1967	31	2265
Total	24735	194964	3171	222870

*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 10/05/2021).

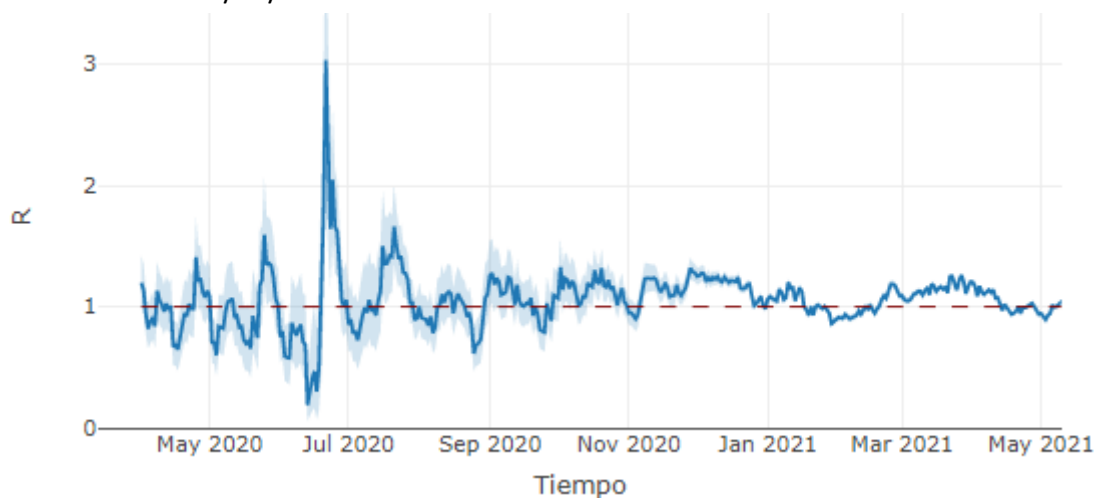
Departamento	IA*	IA* últimos 14 d	Dif IA últimos 14 días **	IA* últimos 7 d	Dif IA últimos 7 días**
Artigas	7061.76	1017.89	-260.54	417.14	-110.70
Canelones	5523.81	815.07	-66.75	398.18	6.79
Cerro Largo	7341.29	612.52	-483.10	256.61	-195.25
Colonia	3716.00	762.39	-203.36	351.11	-83.78
Durazno	4330.65	734.21	130.56	318.78	-23.74
Flores	2001.13	317.16	-147.25	132.15	-79.29
Florida	4624.66	840.98	-184.64	279.85	-141.36
Lavalleja	2904.65	374.79	-248.73	183.99	-78.37
Maldonado	3704.01	711.26	52.30	336.91	64.61
Montevideo	7917.16	1050.73	-49.31	510.51	13.74
Paysandú	3785.39	831.65	76.74	409.57	55.89
Río Negro	7228.85	807.78	-427.04	368.73	-128.63
Rivera	9912.97	695.16	-393.44	301.73	-110.05
Rocha	3142.60	406.80	-84.86	204.75	9.43
Salto	4864.37	1278.17	321.60	680.59	263.26
San José	5868.77	945.29	-16.07	521.69	110.77
Soriano	4818.79	1029.70	-266.38	439.59	-134.99
Tacuarembó	6962.77	1366.07	-66.75	685.73	16.15
Treinta y Tres	4486.48	649.70	-13.86	312.96	15.84
Total	6311.97	914.18	-74.83	439.66	2.35

* 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 Rt a nivel nacional fue 1,04. El Rt corresponde a la cantidad de casos secundarios generados por cada persona infectada con SARSCoV-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 10/05/2021



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 3171 personas, constituyendo una letalidad de 1,42% y una mortalidad en la población general de 89,81 por 100.000 habitantes. La letalidad en el sexo femenino es de 1,27% mientras que para los casos de sexo masculino es de 1,60%. 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 10/05/2021).

Grupo de edad	Sexo		Total	Letalidad*	Mortalidad**
	F	M			
Menor a 15	0	2	2	0.01	0.29
15 a 24	3	5	8	0.02	1.53
25 a 34	11	15	26	0.06	5.10
35 a 44	17	37	54	0.15	11.28
45 a 54	73	122	195	0.64	45.85
55 a 64	155	293	448	2.11	116.45
65 a 74	307	470	777	6.29	279.66
75 y más	897	756	1653	15.11	696.21
Sin dato	6	2	8	NC	NC
Total	1469	1702	3171	1.42	89.81

* 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 10/05/2021).

Departamento	Letalidad*	Mortalidad**
Artigas	1.20	75.60
Canelones	1.01	49.69
Cerro Largo	1.43	98.18
Colonia	1.15	36.56
Durazno	1.67	62.74
Flores	0.84	15.10
Florida	0.62	24.52
Lavalleja	0.39	10.22
Maldonado	1.14	35.90
Montevideo	1.42	100.93
Paysandú	1.06	33.37
Río Negro	2.44	162.93
Rivera	1.42	133.90
Rocha	1.18	33.68
Salto	1.26	47.12
San José	0.93	48.19
Soriano	2.35	96.76
Tacuarembó	1.14	67.82
Treinta y Tres	1.19	47.54
Total	1.32	74.09

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



Anexo 1

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.

Pa. - Qa	Tasa	10a.-10a	Tasa	20a.-20a	Tasa	30a.-30a	Tasa	40a.-40a	Tasa	50a.-50a	Tasa	60a.-60a	Tasa	65-69	Tasa	70-74	Tasa	75-79	Tasa	80-84	Tasa	85-89	Tasa	90 y más	Tasa	Sin dato		
*Tasa por 100 mil habitantes	1	292	64.1	548	112.9	1074	202.3	959	196.6	839	179.3	705	174.0	255	137.0	185	117.4	147	116.3	107	108.6	83	118.3	89	201.0	51	187.3	14
	2	347	76.2	759	156.4	1175	221.3	1004	205.8	809	172.9	699	172.5	233	125.2	171	108.5	102	80.7	79	80.2	73	104.1	66	149.1	60	220.4	17
	3	325	71.3	705	145.2	1088	204.9	868	177.9	783	167.4	569	140.4	176	94.6	133	84.4	110	87.1	92	93.3	66	94.1	66	149.1	49	180.0	28
	4	276	60.6	492	101.4	765	144.1	668	136.9	632	135.1	483	119.2	168	90.3	121	76.8	96	76.0	77	78.1	62	88.4	40	90.3	48	176.3	25
	5	261	57.3	421	86.7	691	130.2	611	125.2	591	126.3	445	109.8	151	81.1	94	59.7	91	72.0	54	54.8	65	92.7	38	85.8	38	139.6	15
	6	268	58.8	428	88.2	720	135.6	683	140.0	614	131.2	401	99.0	134	72.0	104	66.0	72	57.0	69	70.0	65	92.7	34	76.8	40	146.9	71
	7	295	64.8	507	104.4	976	183.8	852	174.6	672	143.6	497	122.7	154	82.7	148	93.9	93	73.6	71	72.0	50	71.3	34	76.8	27	99.2	39
	8	360	79.0	608	125.3	1209	227.7	1004	205.8	767	163.9	591	145.9	198	106.4	135	85.7	125	98.9	82	83.2	71	101.2	36	81.3	45	165.3	45
	9	539	118.3	799	164.6	1517	285.7	1414	289.8	1077	230.2	814	200.9	305	163.9	206	130.7	156	123.5	112	113.6	85	121.2	72	162.6	47	172.6	55
	10	666	146.2	1143	235.5	1667	314.0	1664	341.1	1427	305.0	1020	251.7	321	172.4	241	153.0	176	139.3	123	124.8	83	118.3	59	133.3	38	139.6	66
	11	887	194.7	1499	308.8	2206	415.5	2158	442.3	1925	411.5	1450	357.8	434	233.2	334	212.0	280	221.6	162	164.4	129	183.9	77	173.9	57	209.3	82
	12	1138	249.8	2304	474.6	3245	611.2	3118	639.1	2875	614.5	2172	536.0	714	383.6	516	327.5	356	281.7	257	260.8	207	295.1	129	291.3	106	389.3	156
	13	1188	260.8	2427	500.0	3910	736.5	3739	766.4	3308	707.1	2512	619.9	905	486.2	710	450.6	505	399.7	385	390.6	319	454.7	269	607.5	173	635.4	188
	14	1506	330.6	3028	623.8	4715	888.1	4050	830.1	3801	812.5	2847	702.6	1118	600.6	825	523.6	620	490.7	494	501.2	369	526.0	260	587.2	178	653.8	165
	15	1500	329.3	2727	561.8	4037	760.4	3358	688.3	2996	640.4	2329	574.8	958	514.7	723	458.9	522	413.1	408	414.0	330	470.4	183	413.3	168	617.0	162
	16	1547	339.6	2664	548.8	3850	725.2	3145	644.6	2949	630.4	2001	493.8	870	467.4	664	421.4	504	398.9	386	391.7	270	384.9	207	467.5	148	543.6	160
	17	1516	332.8	2447	504.1	3229	608.2	2688	551.0	2522	539.1	1617	399.1	696	373.9	471	298.9	425	336.3	311	315.6	201	286.5	136	307.2	125	459.1	73
	18	1503	330.0	2414	497.3	3159	595.0	2677	548.7	2443	522.2	1447	357.1	530	284.7	396	251.3	404	319.7	261	264.8	153	218.1	129	291.3	78	286.5	67