



SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA COVID-19. CHILE, del 01 de marzo al 12 de abril de 2020.

Departamento de Epidemiología, Ministerio de Salud de Chile.

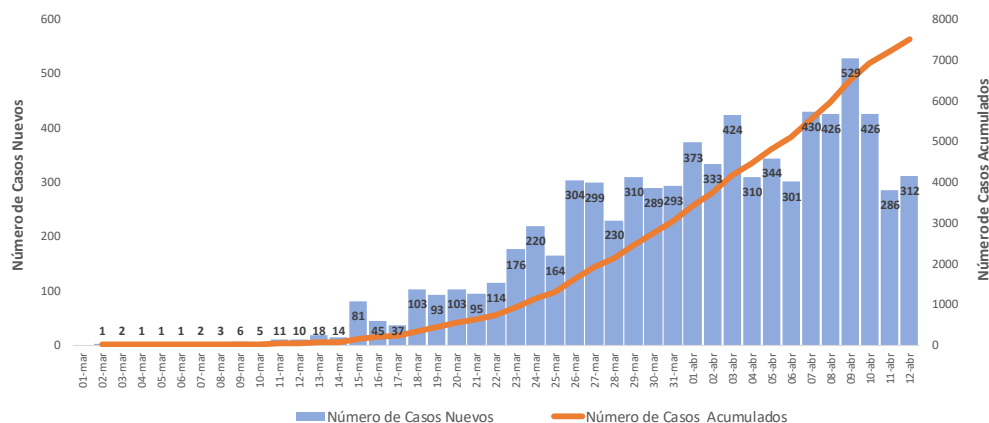
En Chile, según la última cifra informada por el Ministerio de Salud, hasta el 12 de abril se han confirmado 7.525 casos de COVID-19 por laboratorio, de los cuales 312 correspondieron a casos nuevos (Figura 1). Se han reportado un total de 82 fallecidos por esta causa, lo que representa una tasa de letalidad del 1,1 %.

La tasa de incidencia nacional correspondió a 38,7 casos por cien mil habitantes (habs.). Según región, las mayores tasas se presentaron en Magallanes (232,7), Ñuble (120,8), La Araucanía (78,4), Metropolitana (46,8), Arica (45,6), y Los Lagos (42,6), todas ellas por sobre la tasa nacional observada (Tabla 1 y Figura 4 y 5).

A continuación se presenta la descripción epidemiológica desarrollada a partir de un total de 7.412 casos confirmados, disponibles en el sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA*, los cuales representan el 98% de los casos confirmados a nivel nacional:

- Los hombres correspondieron a un 49,9% de los casos COVID-19 (3.699). La mediana de edad fue de 40 años. El 3% (240/7.412) correspondieron a menores de 15 años, de ellos 27 son menores de 1 año; el 21% (1.601/7.412) a personas de 15-29 años, el 35% (2.561/7.412) a personas de 30-44 años, el 30% (2.218/7.412) a personas de 45-64 años, mientras que el 11% restante (792/7.412) a adultos de 65 y más años. Entre los 30 a 39 años de edad se observaron las mayores tasas de incidencia (Tabla 2 y Figura 2).
- Según la curva epidémica, el 6 de abril correspondió al mayor número de casos confirmados (n=439) según fecha de notificación, mientras que el 30 de marzo se registró al mayor número (n=343) por inicio de síntomas (Figura 3).
- Según exposición, el 34% (2.549/7.412) correspondieron a casos secundarios, en un 20% (1.473/7.412) no se identificó nexo epidemiológico, un 9% (651/7.412) fueron casos importados y un 37% (2.739/7.412) se encuentra en investigación (Tabla 3).
- Un total de 1.194 personas requirieron hospitalización, con una tasa de hospitalización de 6,1 por cien mil habs., la que aumentó con la edad, siendo mayores las tasa de hospitalización en los hombres a partir de los 60 años, respecto a las mujeres (Tabla 4). Entre el total de hospitalizados un 38 % (449/1.194) requirió ingreso a servicios de UCI/UTI, aumentando esta proporción con la edad (Tabla 5.).

Figura 1. Número de casos confirmados nuevos y acumulados de COVID-19 por laboratorio. Chile, al 12 abril de 2020 &



& Datos provisorios al 12/04/2020 21:00 hrs. Fuente: Ministerio de Salud.

* EPIVIGILA: Departamento de Epidemiología, MINSAL disponible en <https://epivigila.minsal.cl/>

Tabla 1. Número de casos y tasas de incidencia de COVID-19 según región. Chile, acumulado al 12 de abril de 2020*

Región	Población	N° de Casos confirmados	Tasa incidencia
Arica y Parinacota	252.110	115	45,6
Tarapacá	382.773	52	13,6
Antofagasta	691.854	149	21,5
Atacama	314.709	13	4,1
Coquimbo	836.096	66	7,9
Valparaíso	1.960.170	273	13,9
Metropolitana	8.125.072	3.803	46,8
O'Higgins	991.063	48	4,8
Maule	1.131.939	141	12,5
Ñuble	511.551	618	120,8
Biobío	1.663.696	512	30,8
Araucanía	1.014.343	795	78,4
Los Ríos	405.835	138	34,0
Los Lagos	891.440	380	42,6
Aisén	107.297	7	6,5
Magallanes	178.362	415	232,7
Total país	19.458.310	7.525	38,7

* Datos provisorios al 12/04/2020 21:00 hrs.

Tasa de incidencia por cien mil habitantes.

Fuente: Ministerio de Salud de Chile.

Tabla 2. Casos confirmados notificados de COVID-19 según grupo de edad y sexo. Chile, acumulado al 12 de abril de 2020*

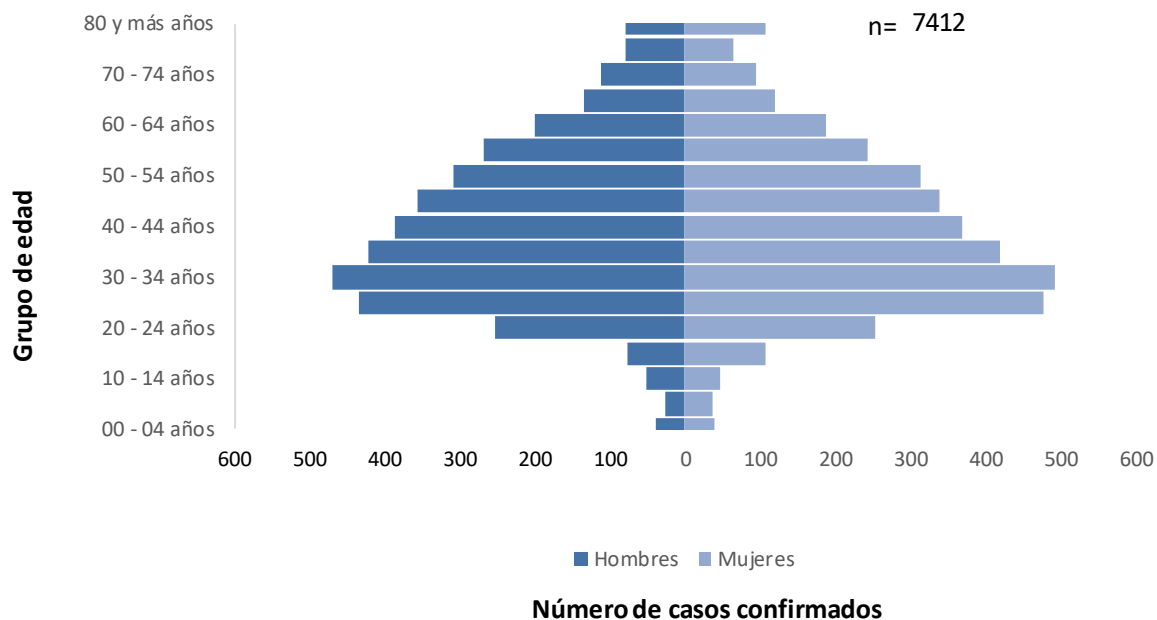
Grupo edad	Hombre			Mujer			Total		
	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa
00 - 04 años	38	1,0	6,3	39	1,1	6,7	77	1,0	6,5
05 - 09 años	27	0,7	4,1	37	1,0	5,9	64	0,9	5,0
10 - 14 años	51	1,4	7,9	48	1,3	7,7	99	1,3	7,8
15 - 19 años	77	2,1	12,0	108	2,9	17,4	185	2,5	14,7
20 - 24 años	252	6,8	34,4	253	6,8	35,6	505	6,8	35,0
25 - 29 años	434	11,7	51,8	477	12,8	58,8	911	12,3	55,2
30 - 34 años	469	12,7	57,9	494	13,3	62,9	963	13,0	60,3
35 - 39 años	423	11,4	58,3	419	11,3	59,0	842	11,4	58,7
40 - 44 años	387	10,5	57,3	369	9,9	54,9	756	10,2	56,1
45 - 49 años	357	9,7	56,6	338	9,1	52,8	695	9,4	54,7
50 - 54 años	308	8,3	51,2	315	8,5	50,5	623	8,4	50,9
55 - 59 años	268	7,2	48,3	243	6,5	41,1	511	6,9	44,6
60 - 64 años	201	5,4	42,7	188	5,1	36,3	389	5,2	39,3
65 - 69 años	135	3,6	35,6	119	3,2	27,3	254	3,4	31,2
70 - 74 años	112	3,0	42,4	95	2,6	29,8	207	2,8	35,5
75 - 79 años	80	2,2	45,4	64	1,7	27,0	144	1,9	34,8
80 y más años	80	2,2	40,7	107	2,9	30,5	187	2,5	34,2
Total	3699	100	38,5	3713	100	37,7	7412	100	38,1

* Datos provisorios al 12/04/2020

Tasa de incidencia por cien mil habitantes.

Fuente: Sistema de notificación EPIMGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS - Ministerio de Salud.

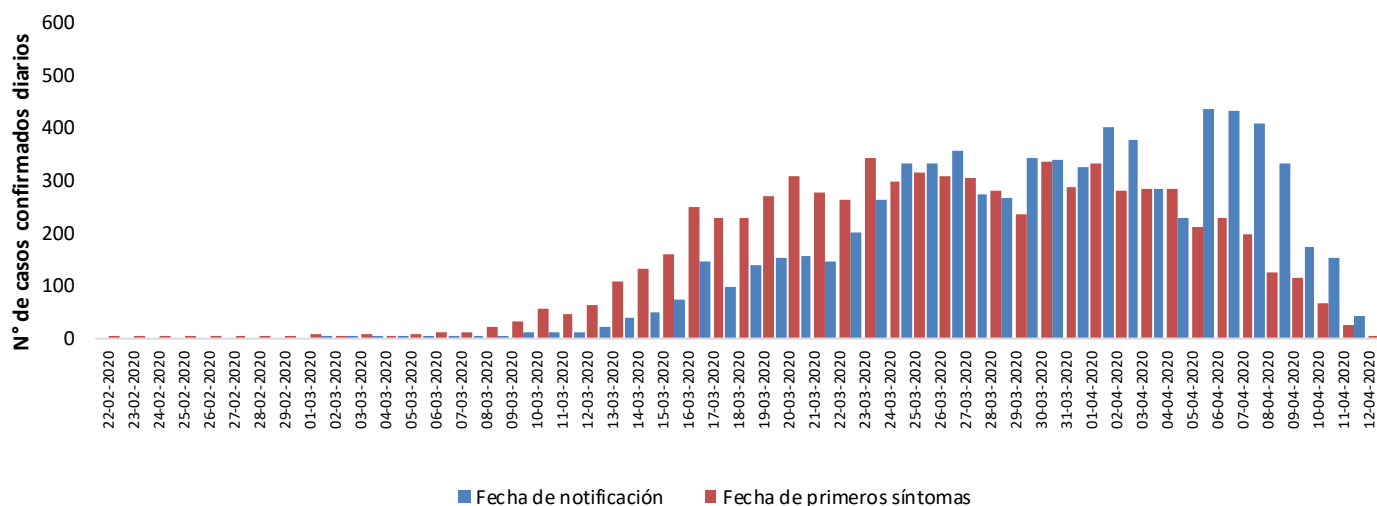
Figura 2. Casos confirmados notificados de COVID-19 según grupo de edad y sexo. Chile, acumulado al 12 de abril de 2020*



* Datos provisorios al 12/04/2020

Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS - Ministerio de Salud.

Figura 3. Casos confirmados notificados de COVID-19 según fecha de inicio de síntomas y fecha de notificación. Chile, acumulado al 12 de abril de 2020*



* Datos provisorios al 12/04/2020

Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Tabla 3. Casos confirmados notificados de COVID-19, según factor de exposición. Chile, acumulado al 12 de abril de 2020*

Tipo Caso	N°	%
En Investigación	2739	37
Caso Secundario	2549	34
Sin nexo	1473	20
Importado	651	9
Total	7412	

* Datos provisorios al 12/04/2020

Caso en Investigación: en revisión de antecedente de viaje y de contacto.

Secundario: caso sin antecedente de viaje con contacto con caso confirmado.

Sin nexo: caso sin antecedente de viaje y sin contacto con un caso.

Importado: caso con antecedente de viaje.

Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS Ministerio de Salud.

Tabla 4. Número y tasas de casos confirmados notificados de COVID-19 que han requerido hospitalización por grupo de edad y sexo. Chile, acumulado 12 de abril de 2020*

Grupo edad	Hombre			Mujer			Total		
	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa
< 15	8	1,2	0,4	10	1,8	0,5	18	1,5	0,5
15-29	56	8,7	2,5	63	11,5	2,9	119	10,0	2,7
30-44	140	21,7	6,3	113	20,6	5,2	253	21,2	5,8
45-59	183	28,4	10,2	150	27,3	8,1	333	27,9	9,1
60-79	203	31,5	15,7	163	29,7	10,8	366	30,7	13,1
80 y +	55	8,5	28,0	50	9,1	14,3	105	8,8	19,2
Total	645	100	6,7	549	100	5,6	1194	100	6,1

* Datos provisorios al 12/04/2020

Tasa de incidencia por cien mil habitantes.

Fuente: Sistema de notificación EPVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS - Ministerio de Salud.

Tabla 5. Casos confirmados notificados de COVID-19 que han requerido hospitalización, ingreso a servicios UCI/UTI por grupo de edad. Chile, acumulado 12 de abril de 2020*

Grupo edad	Total casos	Hospitalizados #		UCI/UTI &	
	N°	N°	%	N°	%
<1	27	7	26	0	0
1 a 4	50	2	4	0	0
5 a 14	163	9	6	2	22
15 a 44	4162	372	9	124	33
45 a 65	2218	433	20	179	41
65+	792	371	47	144	39
Total	7412	1194	16	449	38

* Datos provisorios al 12/04/2020

UCI: Unidad de Cuidados Intensivos; UTI: Unidad de Tratamiento Intensivo.

Calculado sobre el total de casos por grupo de edad

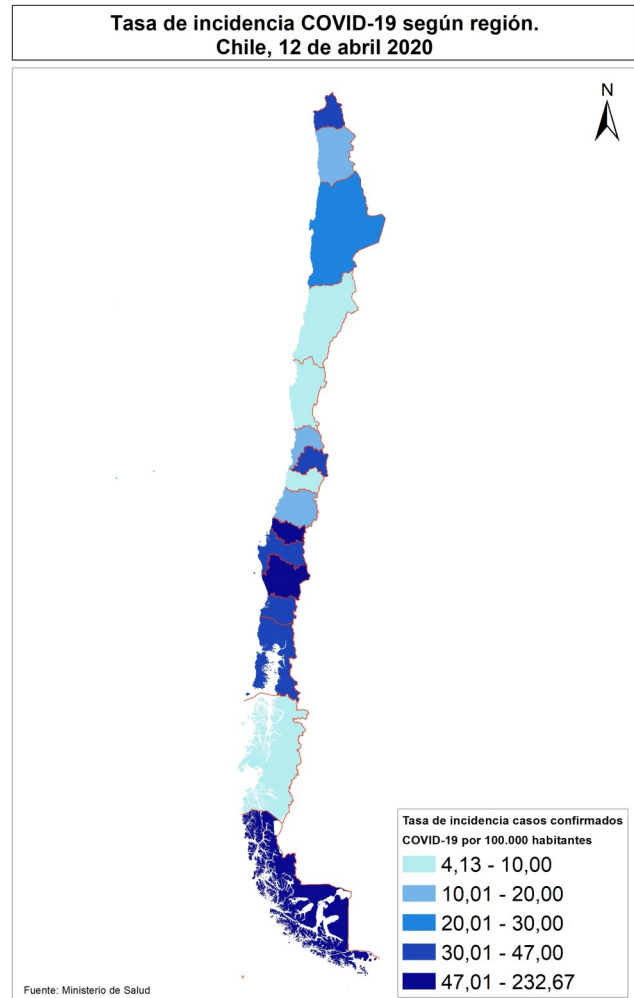
& Calculado sobre el total de hospitalizados por grupo de edad

Fuente: Sistema de notificación EPVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS - Ministerio de Salud.

Figura 4*



Figura 5*



*Datos provisorios al 12/4/2020 21:00 hrs. Fuente: Ministerio de Salud.

SEGUIMIENTO DE VIAJEROS Y CONTACTOS

De un total de 42.483 viajeros provenientes de zonas de riesgo, se ha terminado el proceso de seguimiento de un 87% de ellos.

En relación a los contactos de casos confirmados, de un total de 24.644 personas, un 71% ha egresado del seguimiento

Fuente: Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-Ministerio de Salud de Chile