



INFORME EJECUTIVO SOBRE LA SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA COVID-19. CHILE, del 01 de marzo al 07 de mayo de 2020.

Departamento de Epidemiología, Ministerio de Salud de Chile.

En Chile, hasta el 07 de mayo se han confirmado 25.972 casos de COVID-19 por laboratorio, de los cuales 1.391 correspondieron a casos nuevos. Se han reportado un total de 294 fallecidos.

La tasa de incidencia acumulada correspondió a 133,5 casos por cien mil habitantes (habs.) y la mortalidad acumulada fue de 1,5 por cien mil habs. Según región de notificación, las mayores tasas de incidencia se presentaron en Magallanes (486,1), Metropolitana (221,3), Ñuble (155,2), La Araucanía (138,3). Todas ellas por sobre la tasa nacional observada (Tabla 1, Figura 6 y 7).

A continuación, se presenta la descripción epidemiológica desarrollada a partir de 25.952 casos confirmados, disponibles en el sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA*.

- Los hombres correspondieron a 53% de los casos (n=13.654). Según edad los casos se presentaron en un rango entre 0 días a 109 años y la mediana de edad fue de 38 años. El 5% (n=1.442) correspondieron a menores de 15 años; el 24% (n=6.188) a personas de 15-29 años, el 33% (n=8.511) a personas de 30-44 años, el 28% (n=7.204) a personas de 45-64 años, mientras que el 10% restante (n=2.607) a adultos de 65 y más años. Entre los 25 a 35 años de edad se observaron las mayores tasas de incidencia (Tabla 2 y Figura 1).
- La curva epidémica, indica que el 29 de abril se registró al mayor número de casos confirmados (n=1.462) según fecha de notificación, mientras que, el 27 de abril presentó el mayor número de casos (n=1.210) según fecha de inicio de síntomas (Figura 2).
- Los síntomas más frecuentes en los casos no hospitalizados (n=22.867) fueron cefalea (52%), tos (51%), mialgia (47%) y fiebre (39%) y en los hospitalizados (n=3.085) correspondieron a tos (58%), fiebre (53%), mialgia (39%) y Disnea (35%) (Figura 3 y 4).
- El 12% de los casos (3.085/25.952) requirió hospitalización, lo que representa una tasa de hospitalización de 15,9 por cien mil habs. De ellos el 55% eran hombres (n=1.709) (Tabla 3). La mediana de edad fue de 57 años (Tabla 4) y las tasas de hospitalización fueron mayores en hombres, especialmente a partir de los 50 años de edad (Figura 5).
- Un 38% del total de hospitalizados ingresó a UCI/UTI (1.170/3.085), el 61% eran hombres (n=714); la mediana de edad fue de 56 años y el 61% presentó al menos una enfermedad crónica (n=708). Las personas de 50 a 69 años presentaron mayor ingreso a UCI/UTI (Tabla 4).
- Respecto al total de casos fallecidos (n=294), el 60% fueron hombres (n=175); la mediana de edad fue de 77 años (rango 13 a 100 años) y el 86% presentó al menos una enfermedad crónica (n=253). La letalidad aumentó con la edad, siendo en las personas de 80 y más años de 17,4% (Tabla 4).

* EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS - Ministerio de Salud. Disponible en <https://epivigila.minsal.cl/>

Tabla 1. Número de casos, tasa de incidencia, mortalidad y letalidad de COVID-19 según región. Chile, acumulada al 07 de mayo de 2020*

Región	Población	N° de casos confirmados		Tasa incidencia acumulada	Tasa mortalidad acumulada	Tasa letalidad
		Acumulados	Fallecidos			
Arica y Parinacota	252110	327	6	129,7	2,4	1,8
Tarapacá	382773	459	1	119,9	0,3	0,2
Antofagasta	691854	923	9	133,4	1,3	1,0
Atacama	314709	88	0	28,0	0,0	0,0
Coquimbo	836096	111	0	13,3	0,0	0,0
Valparaíso	1960170	828	18	42,2	0,9	2,2
Metropolitana	8125072	17979	157	221,3	1,9	0,9
O'Higgins	991063	167	3	16,9	0,3	1,8
Maule	1131939	425	13	37,5	1,1	3,1
Ñuble	511551	794	18	155,2	3,5	2,3
Biobío	1663696	842	8	50,6	0,5	1,0
Araucanía	1014343	1403	36	138,3	3,5	2,6
Los Ríos	405835	203	4	50,0	1,0	2,0
Los Lagos	891440	548	10	61,5	1,1	1,8
Aisén	107297	8	0	7,5	0,0	0,0
Magallanes	178362	867	11	486,1	6,2	1,3
Total país	19458310	25972	294	133,5	1,5	1,1

* Datos provisorios al 7/05/2020 21.00 hrs.

Tasa de incidencia y mortalidad por cien mil habitantes. Tasa de letalidad por 100 casos

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

Tabla 2. Casos confirmados notificados de COVID-19 según grupo de edad y sexo.
Chile, acumulado al 07 de mayo de 2020*

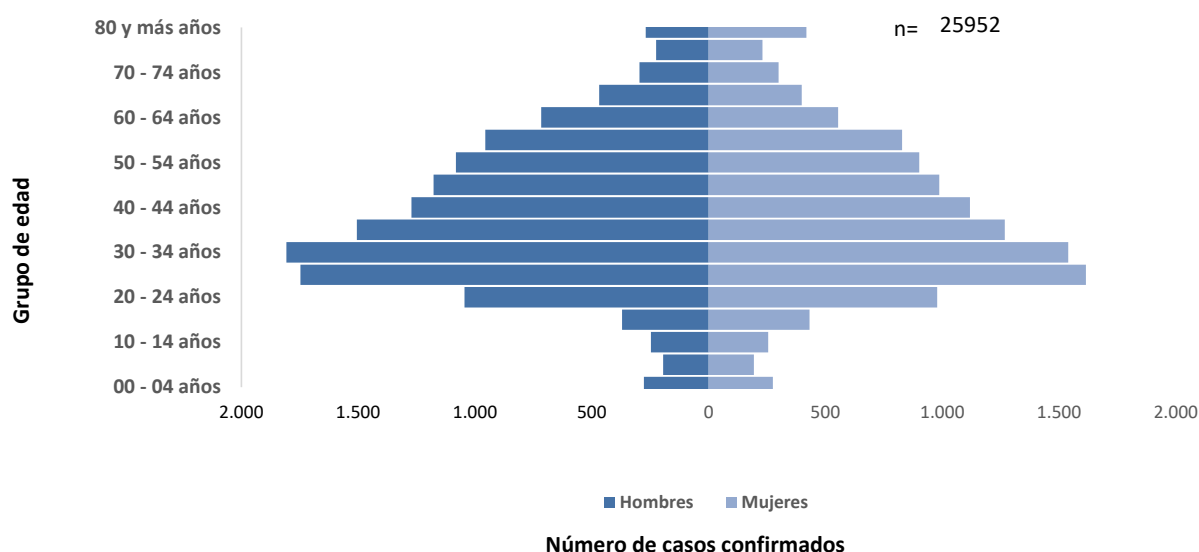
Grupo edad	Hombre			Mujer			Total		
	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa
00 - 04 años	277	2,0	45,7	275	2,2	47,1	552	2,1	46,4
05 - 09 años	194	1,4	29,7	194	1,6	30,8	388	1,5	30,3
10 - 14 años	247	1,8	38,4	255	2,1	41,0	502	1,9	39,7
15 - 19 años	370	2,7	57,8	432	3,5	69,7	802	3,1	63,6
20 - 24 años	1045	7,7	142,6	979	8,0	137,9	2024	7,8	140,2
25 - 29 años	1747	12,8	208,6	1615	13,1	198,9	3362	13,0	203,9
30 - 34 años	1807	13,2	223,0	1539	12,5	195,8	3346	12,9	209,6
35 - 39 años	1506	11,0	207,6	1268	10,3	178,6	2774	10,7	193,3
40 - 44 años	1272	9,3	188,4	1119	9,1	166,6	2391	9,2	177,5
45 - 49 años	1177	8,6	186,5	988	8,0	154,3	2165	8,3	170,3
50 - 54 años	1082	7,9	180,0	902	7,3	144,7	1984	7,6	162,0
55 - 59 años	956	7,0	172,3	828	6,7	140,2	1784	6,9	155,7
60 - 64 años	716	5,2	152,0	555	4,5	107,1	1271	4,9	128,5
65 - 69 años	468	3,4	123,5	399	3,2	91,6	867	3,3	106,4
70 - 74 años	296	2,2	112,1	300	2,4	94,0	596	2,3	102,2
75 - 79 años	225	1,6	127,6	231	1,9	97,3	456	1,8	110,2
80 y más años	269	2,0	136,9	419	3,4	119,6	688	2,7	125,8
Total	13654	100	142,2	12298	100	124,7	25952	100	133,4

* Datos provisorios al 07/05/2020

Tasa de incidencia por cien mil habitantes.

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

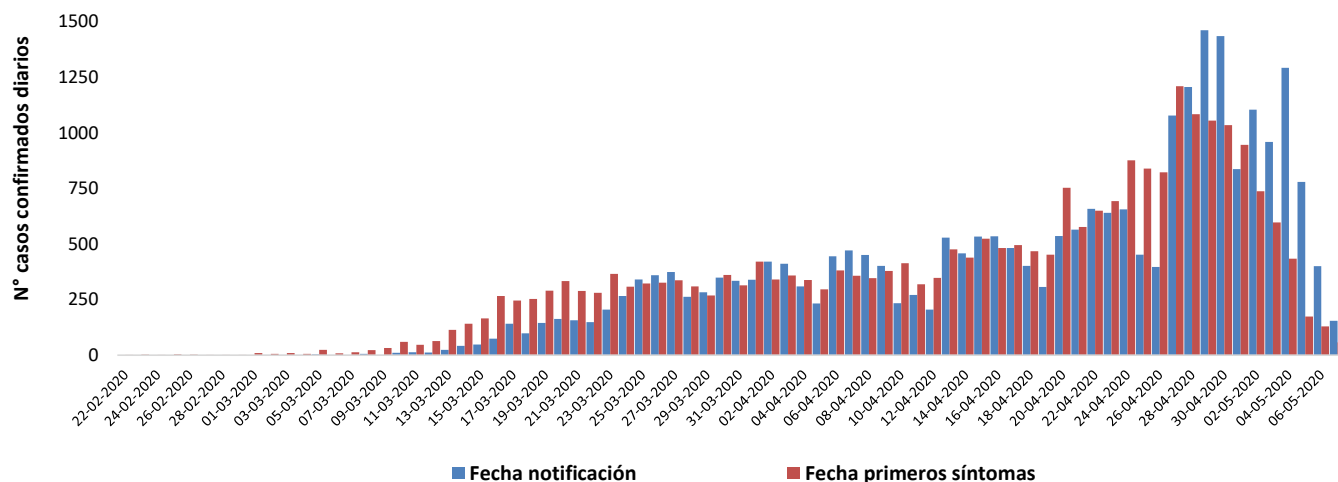
Figura 1. Casos confirmados notificados de COVID-19 según grupo de edad y sexo.
Chile, acumulado al 07 de mayo de 2020*



* Datos provisorios al 07/05/2020

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

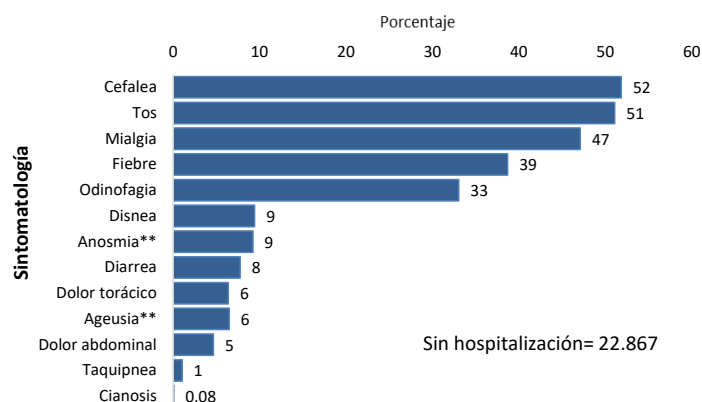
Figura 2. Casos confirmados notificados de COVID-19 según fecha de inicio de síntomas y fecha de notificación. Chile, al 07 de mayo de 2020*



* Datos provisorios al 07/05/2020

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

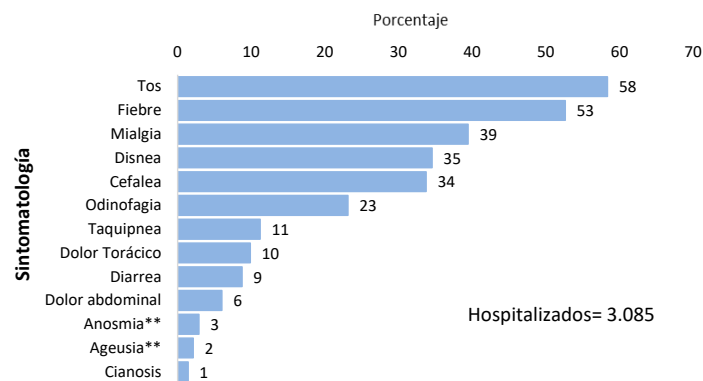
Figura 3 y 4. Casos confirmados notificados de COVID-19 sin hospitalización y con hospitalización según sintomatología. Chile, acumulado 07 de mayo de 2020*



* Datos provisorios al 07/05/2020

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

** Agregado en el formulario a partir de abril 2020.



* Datos provisorios al 07/05/2020

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

** Agregado en el formulario a partir de abril 2020.

Tabla 3. Número y tasas de casos confirmados notificados de COVID-19 hospitalizados por grupo de edad y sexo. Chile, acumulado al 07 de mayo de 2020*

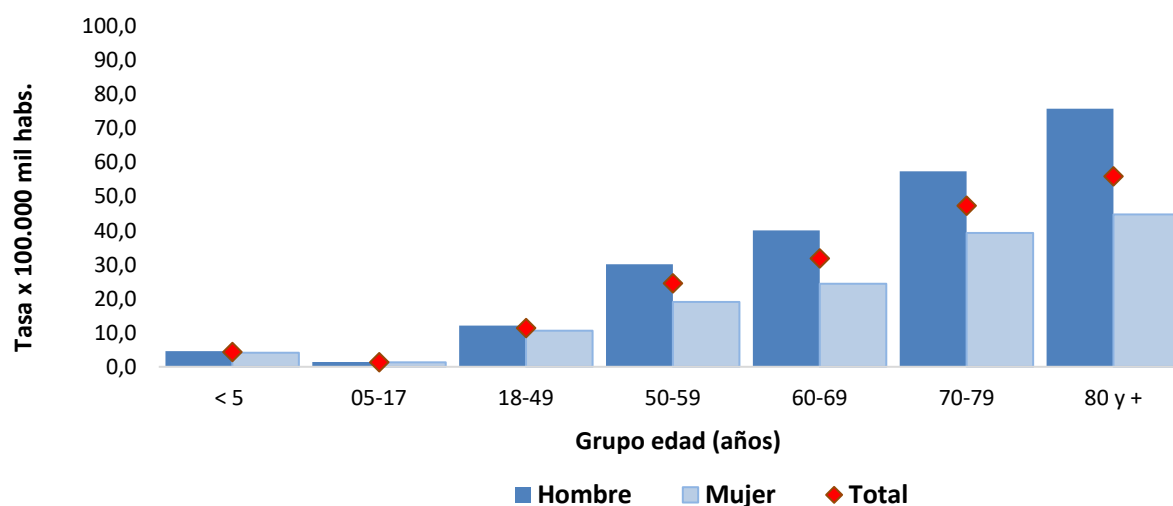
Grupo edad (años)	Hombre			Mujer			Total		
	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa
< 5	28	2	4,6	24	2	4,1	52	2	4,4
05-17	23	1	1,4	22	2	1,4	45	1	1,4
18-49	567	33	12,1	489	36	10,7	1056	34	11,4
50-59	348	20	30,1	232	17	19,1	580	19	24,5
60-69	341	20	40,1	233	17	24,4	574	19	31,8
70-79	253	15	57,4	219	16	39,3	472	15	47,3
80 y +	149	9	75,8	157	11	44,8	306	10	56,0
Total	1709		17,8	1376		14,0	3085		15,9

* Datos provisorios al 07/05/2020

Tasa de hospitalización por cien mil habitantes.

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

Figura 5. Tasas de hospitalización en casos confirmados notificados de COVID-19 según grupo de edad y sexo. Chile, acumulado 07 de mayo de 2020*



* Datos provisorios al 07/05/2020

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

Tabla 4. Casos confirmados notificados de COVID-19 hospitalizados, ingreso a UCI/UTI y fallecidos por grupo de edad. Chile, acumulado 07 de mayo de 2020*

Edad (años)	Casos	Hospitalizados #		UCI/UTI &		Letalidad	
	N°	N°	%	N°	%	N°	%
Mediana	38	57		56		77	
< 5	552	52	9	11	21	0	0
05-17	1271	45	4	5	11	1	0,1
18-49	16483	1056	6	402	38	18	0,1
50-59	3768	580	15	269	46	24	0,6
60-69	2138	574	27	252	44	50	2,3
70-79	1052	472	45	172	36	81	7,7
80 y +	688	306	44	59	19	120	17,4
Total	25952	3085	12	1170	38	294	1,1

* Datos provisorios al 07/05/2020

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 EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS - Ministerio de Salud.

Figura 6*

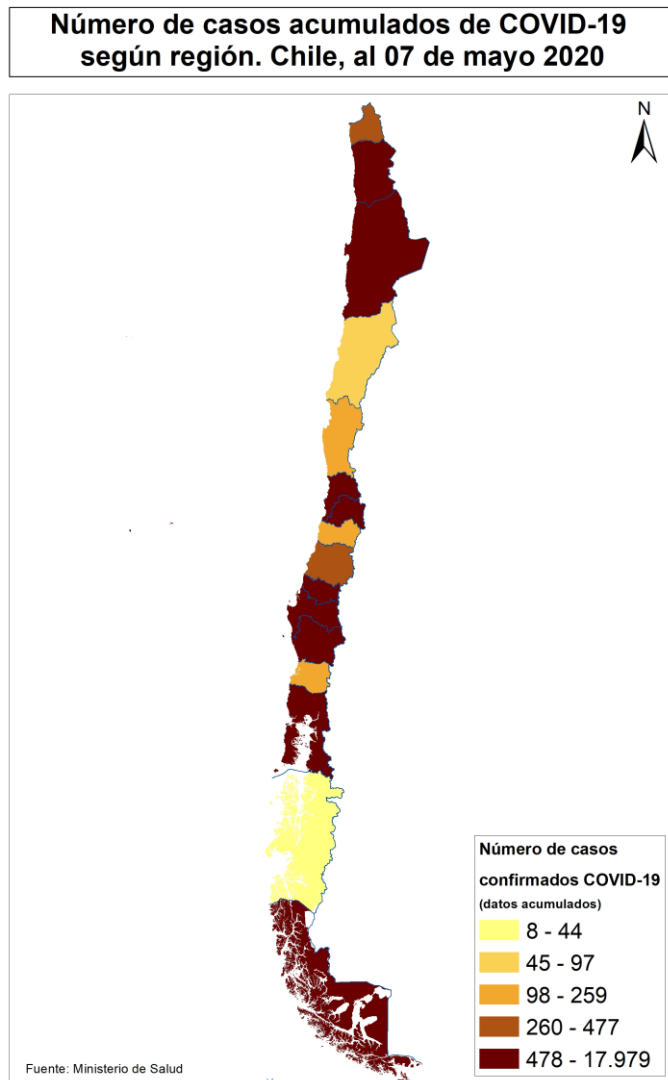
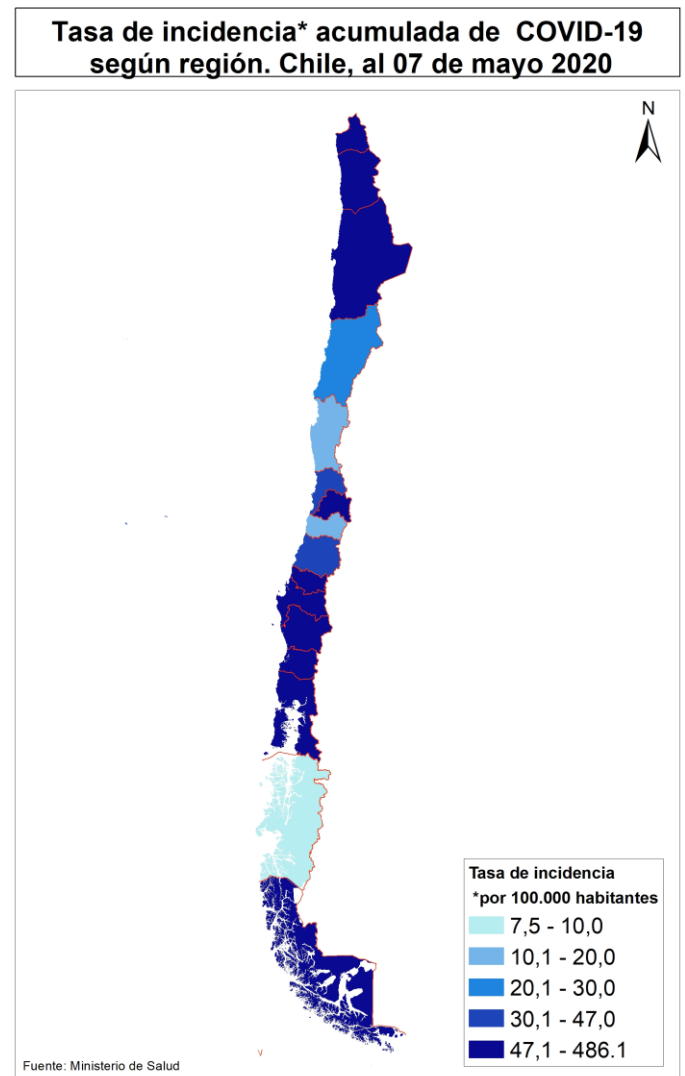


Figura 7*



*Datos provisionales al 07/05/2020

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