



# INFORME EJECUTIVO SOBRE LA SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA COVID-19. CHILE, del 01 de marzo al 3 de mayo de 2020.

Departamento de Epidemiología, Ministerio de Salud de Chile.

En Chile, hasta el 3 de mayo se han confirmado 20.643 casos de COVID-19 por laboratorio, de los cuales 980 correspondieron a casos nuevos. Se han reportado un total de 270 fallecidos por esta causa, lo que representa una tasa de letalidad del 1,3%.

La tasa de incidencia acumulada correspondió a 106,1 casos por cien mil habitantes (habs.) y la mortalidad acumulada fue de 1,3 por cien mil habs. Según región de notificación, las mayores tasas de incidencia se presentaron en Magallanes (445,7), Metropolitana (166,5), Ñuble (153,8), La Araucanía (131,2), Arica y Parícuta (122,2) y Antofagasta (109,8). Todas ellas por sobre la tasa nacional observada (Tabla 1, Figura 5 y 6).

A continuación, se presenta la descripción epidemiológica desarrollada a partir de 20.567 casos confirmados, disponibles en el sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA\*.

- Los hombres correspondieron a 52% de los casos (n=10.653). Según edad los casos se presentaron en un rango entre 0 a 103 años y la mediana de edad fue de 38 años. El 5% (n=1.085) correspondieron a menores de 15 años; el 24% (n=4.881) a personas de 15-29 años, el 33% (n=6.727) a personas de 30-44 años, el 28% (n=5.739) a personas de 45-64 años, mientras que el 10% restante (n=2.135) a adultos de 65 y más años. Entre los 25 a 39 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=1302) según fecha de notificación, mientras que, el 27 de abril presentó el mayor número de casos (n=870) según fecha de inicio de síntomas (Figura 2).
- Los síntomas más frecuentes fueron tos (52%), cefalea (49%) mialgia (46%) y fiebre (41%) (Figura 3).
- El 14% de los casos (2.665/20.567) requirió hospitalización, lo que representa una tasa de hospitalización de 13,7 por cien mil habs. De ellos el 55% eran hombres (n=1.478) (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 4).
- Un 38% del total de hospitalizados ingresó a UCI/UTI (1.009/2.665), el 60% eran hombres (n=609); la mediana de edad fue de 56 años y el 58% presentó al menos una enfermedad crónica (n=586). Las personas de 50 a 69 años presentaron mayor ingreso a UCI/UTI (Tabla 4).
- Respecto al total de casos fallecidos (n=270), el 61% fueron hombres (n=164); la mediana de edad fue de 76 años (rango 21 a 100 años) y el 87% presentó al menos una enfermedad crónica (n=235). La letalidad aumentó con la edad (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, acumulado al 3 de mayo de 2020\***

Región	Población	N° de casos confirmados			Tasa incidencia acumulada	Tasa mortalidad acumulada	Tasa letalidad
		Acumulados	Fallecidos				
Arica y Parinacota	252.110	308	4	122,2	1,6	1,3	
Tarapacá	382.773	295	1	77,1	0,3	0,3	
Antofagasta	691.854	760	7	109,8	1,0	0,9	
Atacama	314.709	70	0	22,2	0,0	0,0	
Coquimbo	836.096	91	0	10,9	0,0	0,0	
Valparaíso	1.960.170	656	13	33,5	0,7	2,0	
Metropolitana	8.125.072	13.528	143	166,5	1,8	1,1	
O'Higgins	991.063	131	3	13,2	0,3	2,3	
Maule	1.131.939	399	13	35,2	1,1	3,3	
Ñuble	511.551	787	17	153,8	3,3	2,2	
Biobío	1.663.696	762	8	45,8	0,5	1,0	
Araucanía	1.014.343	1.331	36	131,2	3,5	2,7	
Los Ríos	405.835	199	4	49,0	1,0	2,0	
Los Lagos	891.440	524	10	58,8	1,1	1,9	
Aisén	107.297	7	0	6,5	0,0	0,0	
Magallanes	178.362	795	11	445,7	6,2	1,4	
Total país	19.458.310	20.643	270	106,1	1,4	1,3	

& Datos provisorios al 3/05/2020

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 3 de mayo de 2020\***

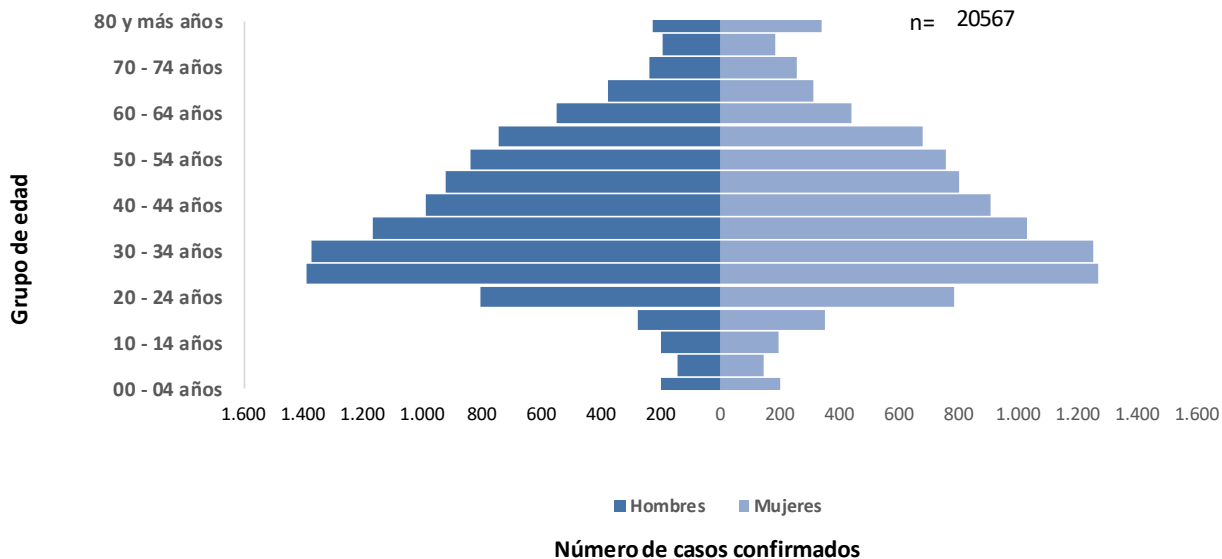
Grupo edad	Hombre			Mujer			Total		
	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa
00 - 04 años	201	1,9	33,1	199	2,0	34,1	400	1,9	33,6
05 - 09 años	143	1,3	21,9	148	1,5	23,5	291	1,4	22,7
10 - 14 años	197	1,8	30,6	197	2,0	31,7	394	1,9	31,1
15 - 19 años	279	2,6	43,6	349	3,5	56,3	628	3,1	49,8
20 - 24 años	809	7,6	110,4	783	7,9	110,3	1592	7,7	110,3
25 - 29 años	1390	13,0	166,0	1271	12,8	156,6	2661	12,9	161,4
30 - 34 años	1376	12,9	169,8	1255	12,7	159,7	2631	12,8	164,8
35 - 39 años	1168	11,0	161,0	1030	10,4	145,1	2198	10,7	153,1
40 - 44 años	991	9,3	146,8	907	9,1	135,0	1898	9,2	140,9
45 - 49 años	923	8,7	146,2	804	8,1	125,6	1727	8,4	135,8
50 - 54 años	840	7,9	139,8	757	7,6	121,4	1597	7,8	130,4
55 - 59 años	746	7,0	134,4	680	6,9	115,1	1426	6,9	124,5
60 - 64 años	550	5,2	116,8	439	4,4	84,7	989	4,8	100,0
65 - 69 años	376	3,5	99,2	315	3,2	72,3	691	3,4	84,8
70 - 74 años	241	2,3	91,3	256	2,6	80,2	497	2,4	85,2
75 - 79 años	194	1,8	110,0	186	1,9	78,4	380	1,8	91,8
80 y más años	229	2,1	116,5	338	3,4	96,5	567	2,8	103,7
Total	10653	100	111,0	9914	100	100,6	20567	100	105,7

\* Datos provisorios al 03/05/2020

Tasa de incidencia por cien mil habitantes.

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

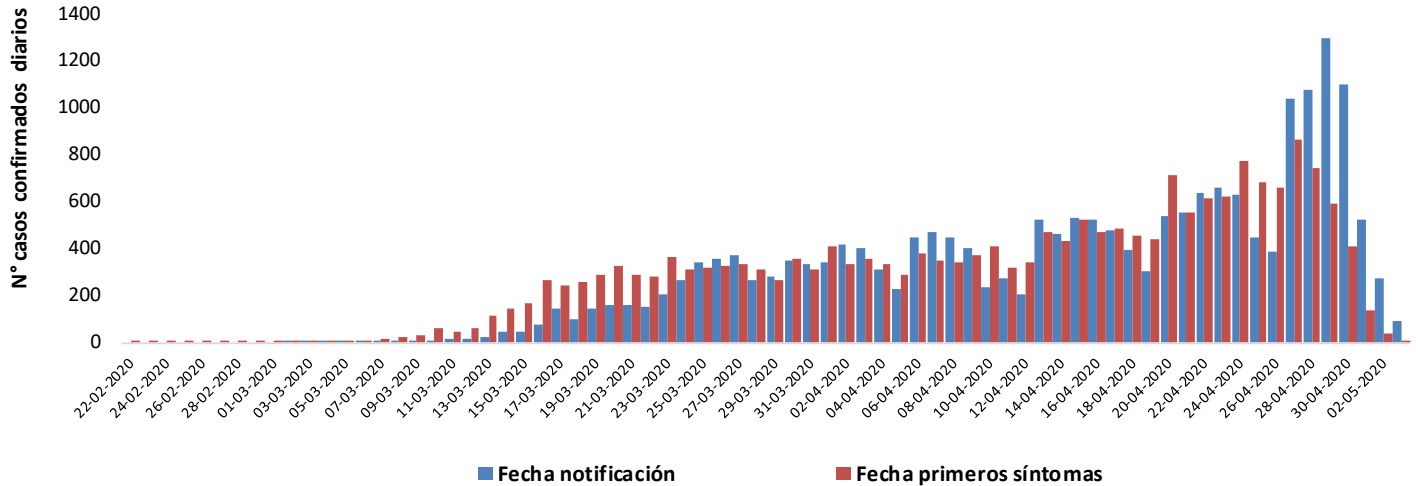
**Figura 1. Casos confirmados notificados de COVID-19 según grupo de edad y sexo. Chile, acumulado al 3 de mayo de 2020\***



\* Datos provisorios al 03/05/2020

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

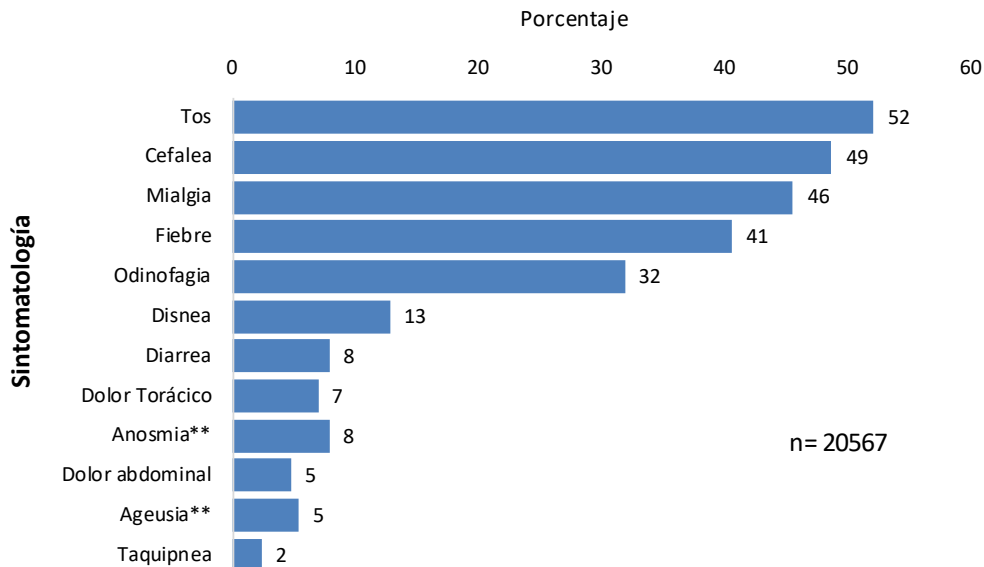
**Figura 2. Casos confirmados notificados de COVID-19 según fecha de inicio de síntomas y fecha de notificación. Chile, al 3 de mayo de 2020\***



\* Datos provisorios al 03/05/2020

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

**Figura 3. Casos confirmados notificados de COVID-19, según signos y síntomas. Chile, acumulado 3 de mayo de 2020\***



\* Datos provisorios al 03/05/2020

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

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

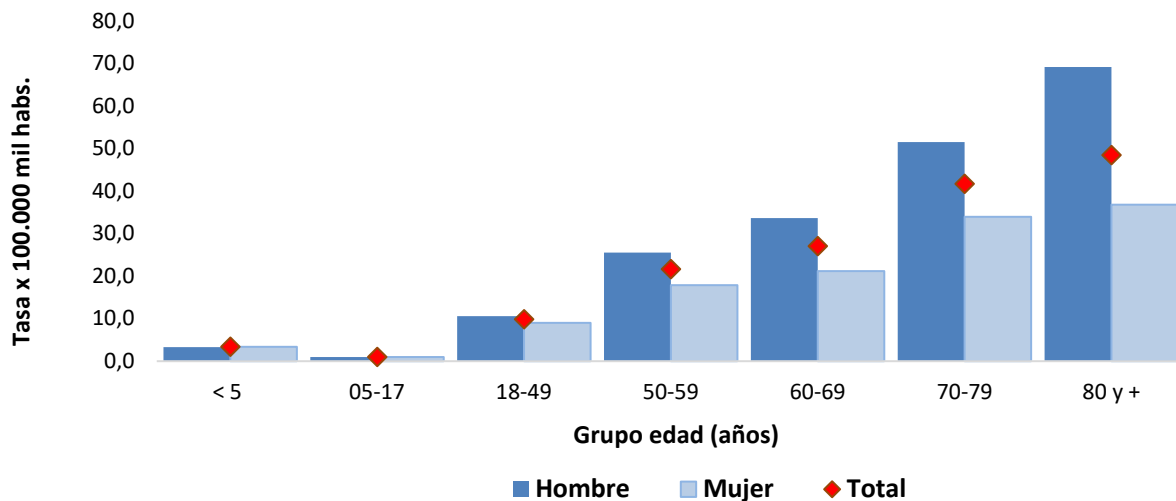
**Tabla 3. Número y tasas de casos confirmados notificados de COVID-19 que han requerido hospitalización por grupo de edad y sexo. Chile, acumulado al 3 de mayo de 2020\***

Grupo edad (años)	Hombre			Mujer			Total		
	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa
< 5	20	1	3,3	20	2	3,4	40	2	3,4
05-17	17	1	1,0	16	1	1,0	33	1	1,0
18-49	497	34	10,6	414	35	9,0	911	34	9,8
50-59	295	20	25,5	217	18	17,9	512	19	21,6
60-69	286	19	33,6	202	17	21,2	488	18	27,1
70-79	227	15	51,5	189	16	33,9	416	16	41,7
80 y +	136	9	69,2	129	11	36,8	265	10	48,5
Total	1478		15,4	1187		12,0	2665		13,7

\* Datos provisorios al 03/05/2020

Tasa de hospitalización por cien mil habitantes.

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

**Figura 4. Tasas de hospitalización en casos confirmados notificados de COVID-19 según grupo de edad y sexo. Chile, acumulado 3 de mayo de 2020\***

\* Datos provisorios al 03/05/2020

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

**Tabla 4. Casos confirmados notificados de COVID-19 que han requerido hospitalización, ingreso a UCI/UTI y fallecidos por grupo de edad. Chile, acumulado 3 de mayo de 2020\***

Edad (años)	Casos	Hospitalizados #		UCI/UTI &		Letalidad	
	N°	N°	%	N°	%	N°	%
Mediana	38	57		56		76	
< 5	400	40	10	11	21	0	0
05-17	986	33	3	2	6	0	0
18-49	13034	911	7	344	38	17	0,1
50-59	3023	512	17	238	46	21	0,7
60-69	1680	488	29	215	44	45	2,7
70-79	877	416	47	148	36	76	8,7
80 y +	567	265	47	51	19	111	19,6
Total	20567	2665	13	1009	38	270	1,3

\* Datos provisorios al 03/05/2020

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 5\*

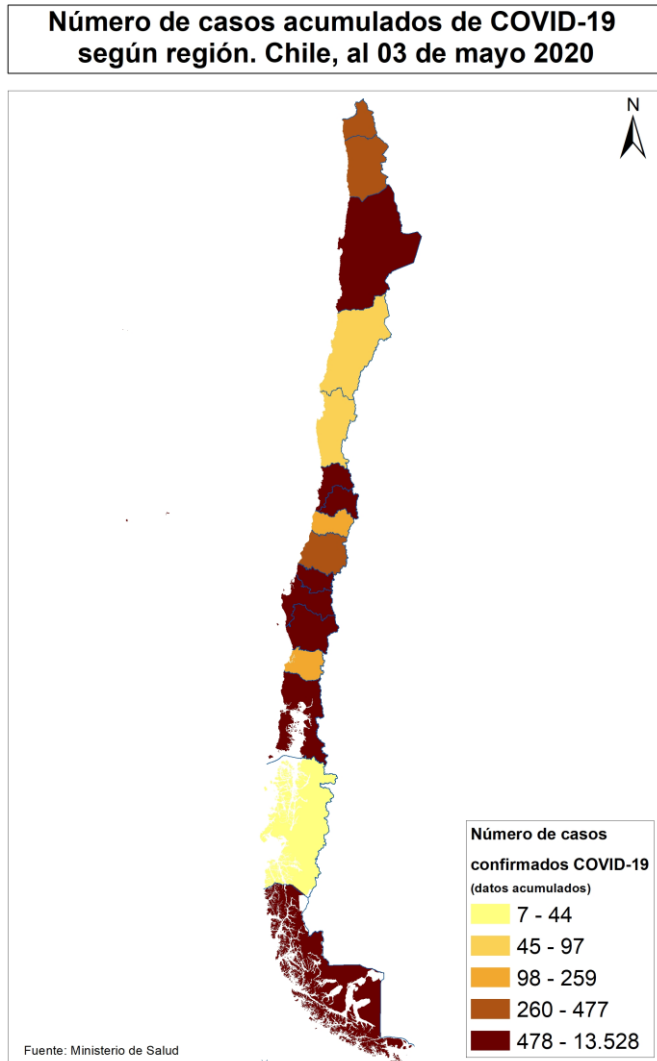
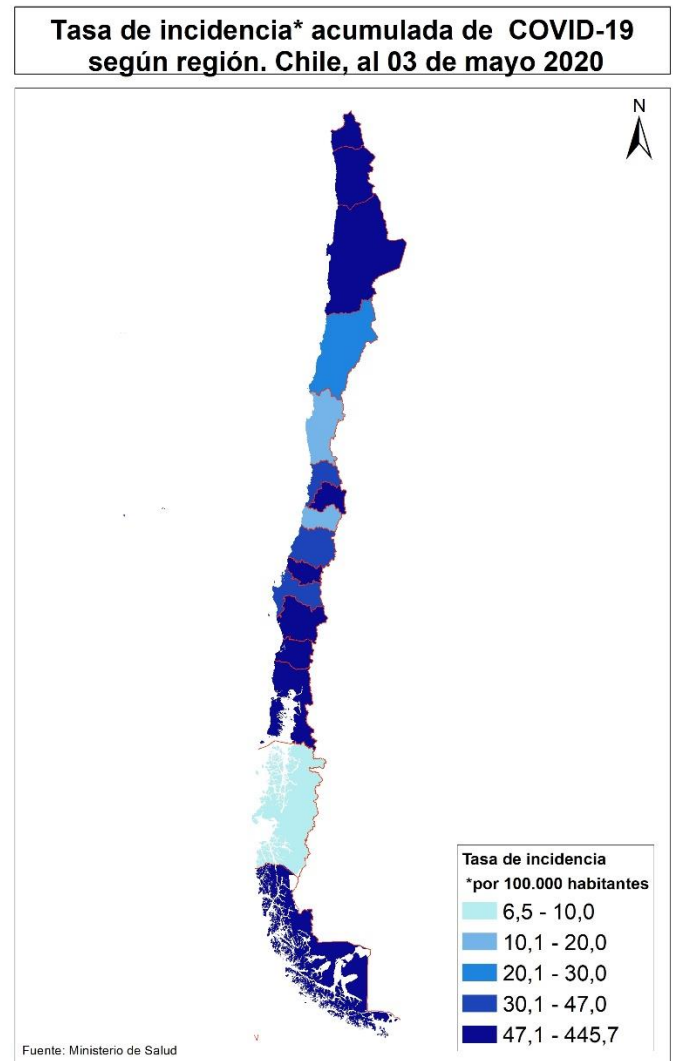


Figura 6\*



\*Datos provisorios al 3/5/2020 21:00 hrs. Fuente: Ministerio de Salud.

## SEGUIMIENTO DE VIAJEROS Y CONTACTOS

De un total de 45.770 viajeros provenientes de zonas de riesgo, se ha terminado el proceso de seguimiento de un 97% de ellos.

En relación a los contactos de casos confirmados, de un total de 42.204 personas, un 83% ha egresado del seguimiento.

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