



INFORME EJECUTIVO SOBRE LA SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA COVID-19. CHILE, del 01 de marzo al 27 de abril de 2020.

Departamento de Epidemiología, Ministerio de Salud de Chile.

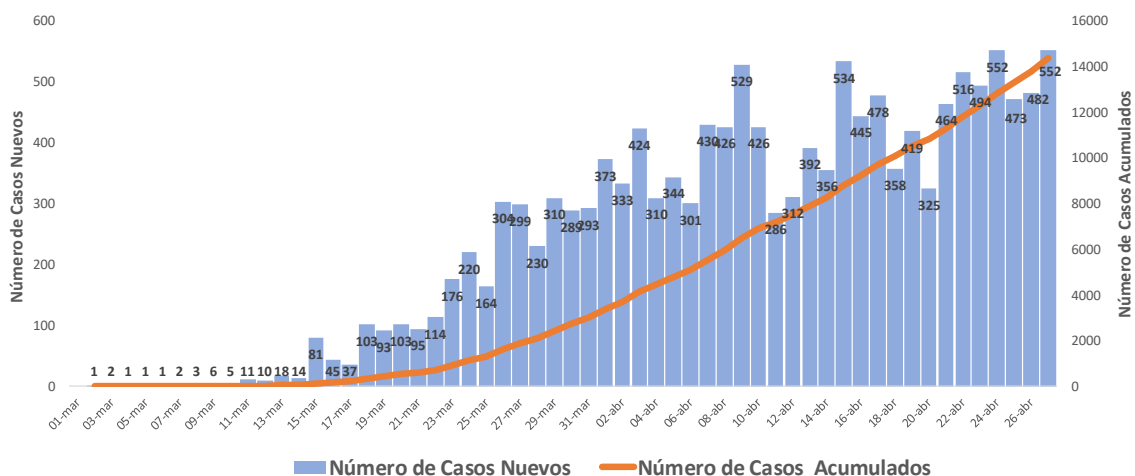
En Chile, según la última cifra informada por el Ministerio de Salud, hasta el 27 de abril se han confirmado 14.365 casos de COVID-19 por laboratorio, de los cuales 552 correspondieron a casos nuevos (Figura 1). Se han reportado un total de 207 fallecidos por esta causa, lo que representa una tasa de letalidad del 1,4%.

La tasa de incidencia acumulada correspondió a 73,8 casos por cien mil habitantes (habs.) y la mortalidad acumulada fue de 1,1 por cien mil habs. Según región, las mayores tasas de incidencia se presentaron en Magallanes (388,5), Ñuble (146,0), La Araucanía (123,3), Arica y Parinacota (106,3) y Metropolitana (102,2). 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 14.362 casos confirmados, disponibles en el sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA, los cuales representan el 99,9% del total de casos y el resto se encuentra en proceso de incorporación.

- No se observaron diferencias en la distribución de casos según sexo y la mediana de edad fue de 39 años. El 5% (692/14.362) correspondieron a menores de 15 años; el 23% (3.291/14.362) a personas de 15-29 años, el 33% (4.735/14.362) a personas de 30-44 años, el 28% (4.060/14.362) a personas de 45-64 años, mientras que el 11% restante (1.584/14.362) 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 2).
- La curva de casos por fecha de inicio de síntomas y notificación se presenta en la Figura 3.
- En el total de los casos confirmados notificados (14.362), los síntomas más frecuentes fueron tos (51%), cefalea (46%) mialgia (43%) y fiebre (41%) (Figura 4).
- Respecto al total de casos un 14% (2067/14.362) requirió hospitalización, lo que representa una tasa de 10,6 por cien mil habs., la que aumentó con la edad (Tabla 3). La mediana de edad es de 55 años y las tasas de hospitalización son mayores en hombres, especialmente a partir de los 50 años de edad (Figura 5).
- Del total de hospitalizados, un 39% (799/2.067) requirió ingreso a UCI/UTI, siendo mayor entre las personas de 60 a 69 años (Tabla 4).
- Respecto al total de casos fallecidos (207), la mediana de edad fue de 77 años, correspondiendo el 41% de los fallecidos a personas de 80 y más años de edad (85/207), con una letalidad de 20,3% en este grupo de edad (Tabla 4).

Figura 1. Número de casos confirmados nuevos y acumulados de COVID-19 por laboratorio. Chile, al 27 abril de 2020 &



& Datos provisorios al 27/04/2020 21:00 hrs. Fuente: Ministerio de Salud.

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

Tabla 1. Número de casos, tasa de incidencia, mortalidad y letalidad de COVID-19 según región. Chile, acumulado al 27 de abril de 2020*

Región	Población	N° de casos confirmados		Tasa incidencia acumulada	Tasa mortalidad acumulada	Tasa letalidad
		Acumulados	Fallecidos			
Arica y Parinacota	252.110	268	3	106,3	1,2	1,1
Tarapacá	382.773	169	1	44,2	0,3	0,6
Antofagasta	691.854	481	4	69,5	0,6	0,8
Atacama	314.709	35	0	11,1	0,0	0,0
Coquimbo	836.096	74	0	8,9	0,0	0,0
Valparaíso	1.960.170	493	10	25,2	0,5	2,0
Metropolitana	8.125.072	8.300	100	102,2	1,2	1,2
O'Higgins	991.063	97	1	9,8	0,1	1,0
Maule	1.131.939	384	12	33,9	1,1	3,1
Ñuble	511.551	747	14	146,0	2,7	1,9
Biobío	1.663.696	709	7	42,6	0,4	1,0
Araucanía	1.014.343	1.251	32	123,3	3,2	2,6
Los Ríos	405.835	180	4	44,4	1,0	2,2
Los Lagos	891.440	477	9	53,5	1,0	1,9
Aisén	107.297	7	0	6,5	0,0	0,0
Magallanes	178.362	693	10	388,5	5,6	1,4
Total país	19.458.310	14.365	207	73,8	1,1	1,4

& Datos provisorios al 27/04/2020 21:00 hrs.

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

Fuente: Ministerio de Salud de Chile.

Tabla 2. Casos confirmados notificados de COVID-19 según grupo de edad y sexo. Chile, acumulado al 27 de abril de 2020*

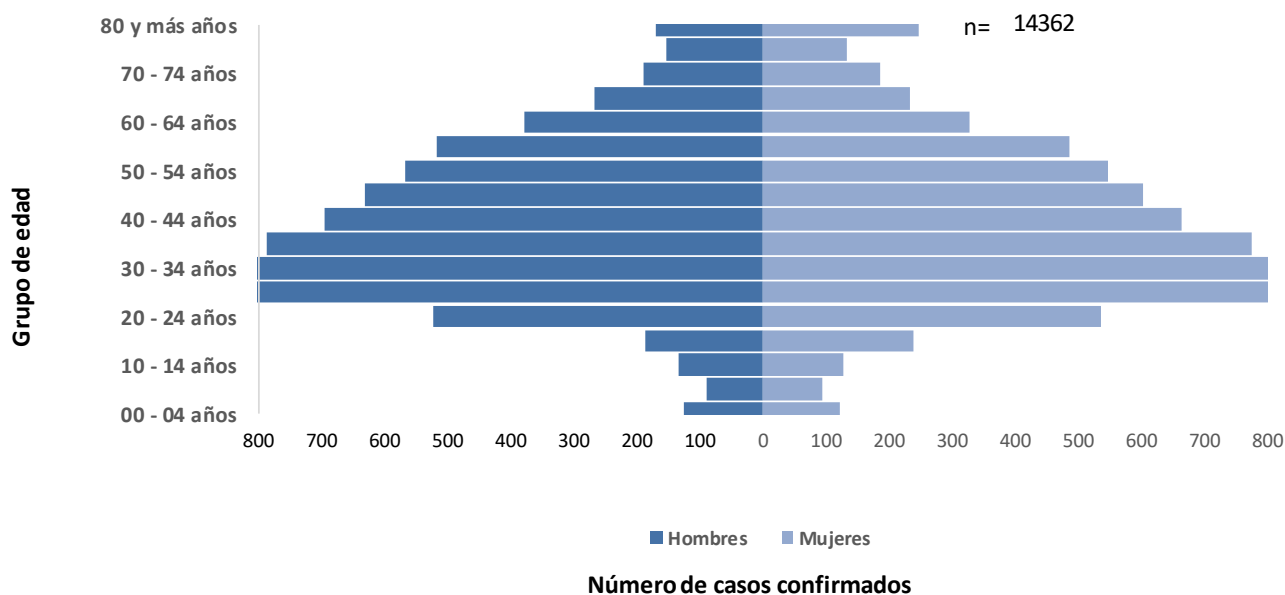
Grupo edad	Hombre			Mujer			Total		
	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa
00 - 04 años	124	1,7	20,4	123	1,7	21,1	247	1,7	20,7
05 - 09 años	89	1,2	13,6	95	1,3	15,1	184	1,3	14,3
10 - 14 años	133	1,8	20,7	128	1,8	20,6	261	1,8	20,6
15 - 19 años	185	2,6	28,9	239	3,3	38,6	424	3,0	33,6
20 - 24 años	523	7,3	71,3	537	7,5	75,6	1060	7,4	73,4
25 - 29 años	892	12,4	106,5	915	12,8	112,7	1807	12,6	109,6
30 - 34 años	910	12,6	112,3	901	12,6	114,6	1811	12,6	113,5
35 - 39 años	788	10,9	108,6	776	10,9	109,3	1564	10,9	109,0
40 - 44 años	696	9,7	103,1	664	9,3	98,9	1360	9,5	101,0
45 - 49 años	632	8,8	100,1	605	8,5	94,5	1237	8,6	97,3
50 - 54 años	566	7,8	94,2	548	7,7	87,9	1114	7,8	91,0
55 - 59 años	516	7,2	93,0	488	6,8	82,6	1004	7,0	87,6
60 - 64 años	377	5,2	80,0	328	4,6	63,3	705	4,9	71,3
65 - 69 años	268	3,7	70,7	233	3,3	53,5	501	3,5	61,5
70 - 74 años	189	2,6	71,6	187	2,6	58,6	376	2,6	64,5
75 - 79 años	154	2,1	87,3	134	1,9	56,4	288	2,0	69,6
80 y más años	170	2,4	86,5	249	3,5	71,1	419	2,9	76,6
Total	7212	100	75,1	7150	100	72,5	14362	100	73,8

* Datos provisorios al 27/04/2020

Tasa de incidencia por cien mil habitantes.

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

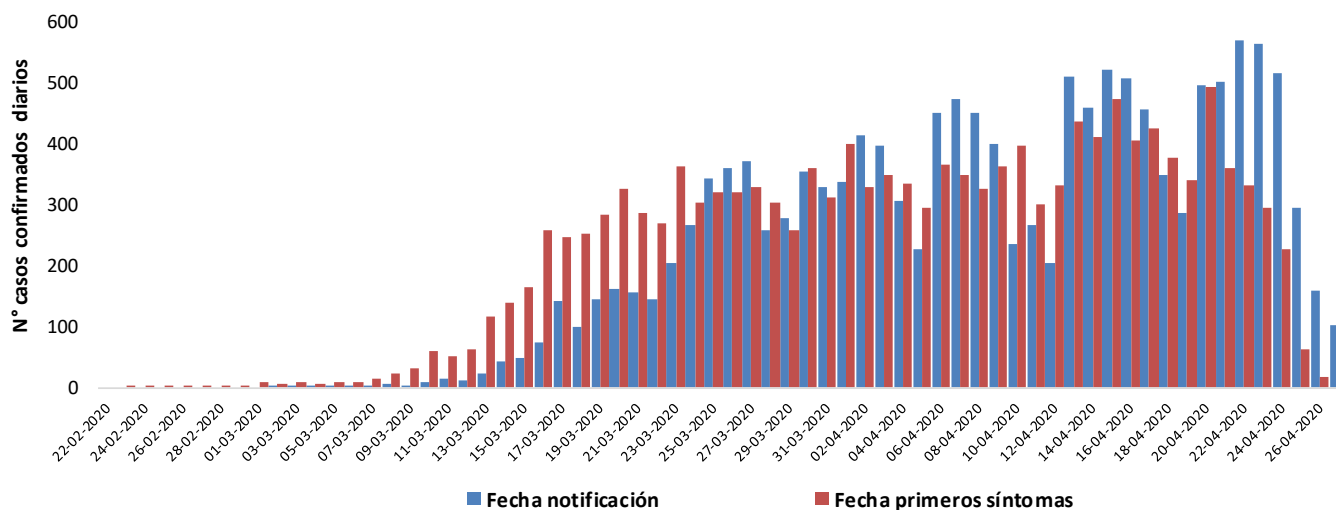
Figura 2. Casos confirmados notificados de COVID-19 según grupo de edad y sexo. Chile, acumulado al 26 de abril de 2020*



* Datos provisorios al 27/04/2020

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

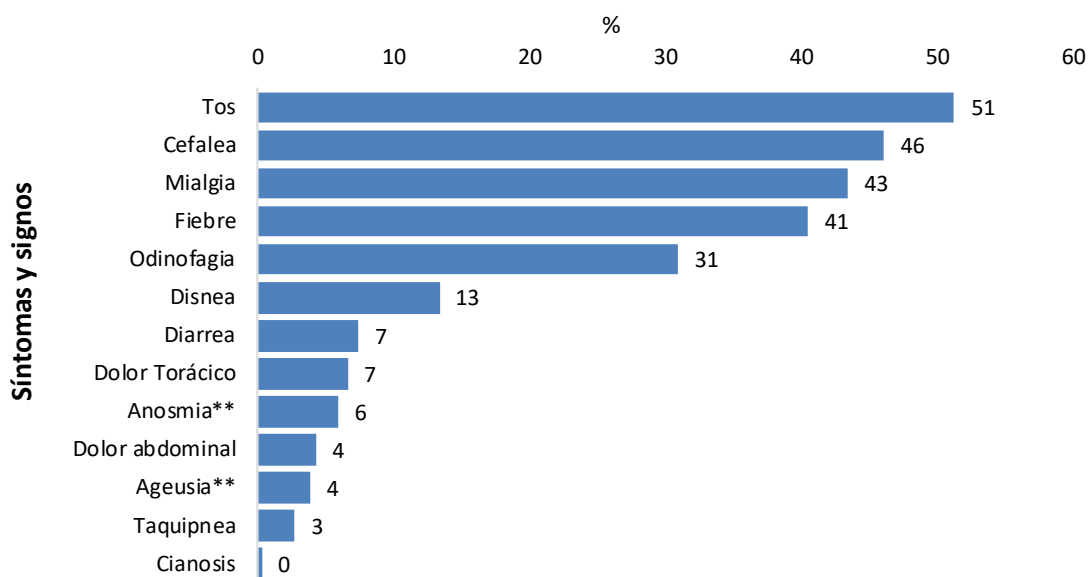
Figura 3. Casos confirmados notificados de COVID-19 según fecha de inicio de síntomas y fecha de notificación. Chile, al 27 de abril de 2020*



* Datos provisorios al 27/04/2020

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

Figura 4. Casos confirmados notificados de COVID-19, según signos y síntomas. Chile, acumulado 27 de abril de 2020*



* Datos provisorios al 27/04/2020

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

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

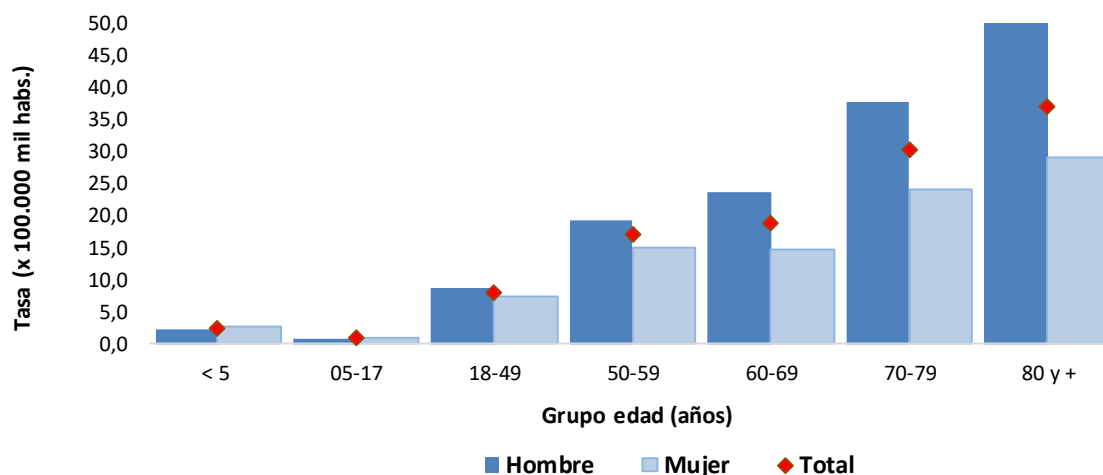
Tabla 3. Número y tasas de casos confirmados notificados de COVID-19 que han requerido hospitalización por grupo de edad y sexo. Chile, acumulado 27 de abril de 2020*

Grupo edad (años)	Hombre			Mujer			Total		
	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa
< 5	14	1	2,3	16	2	2,7	30	1	2,5
05-17	15	1	0,9	16	2	1,0	31	1	0,9
18-49	409	36	8,7	340	36	7,4	749	36	8,1
50-59	225	20	19,5	184	20	15,2	409	20	17,3
60-69	201	18	23,6	142	15	14,9	343	17	19,0
70-79	167	15	37,9	135	14	24,2	302	15	30,3
80 y +	101	9	51,4	102	11	29,1	203	10	37,1
Total	1132		11,8	935		9,5	2067		10,6

* Datos provisorios al 27/04/2020

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 27 de abril de 2020*

* Datos provisorios al 27/04/2020

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 27 de abril de 2020*

Edad (años)	Casos	Hospitalizados #		UCI/UTI &		Fallecidos	
	N°	N°	%	N°	%	N°	%
Mediana	39	55		56		77	
< 5	247	30	12	7	23	0	0
05-17	643	31	5	2	6	0	0
18-49	9065	749	8	269	36	13	0
50-59	2118	409	19	182	44	18	0,8
60-69	1206	343	28	174	51	35	2,9
70-79	664	302	45	122	40	56	8,4
80 y +	419	203	48	43	21	85	20,3
Total	14362	2067	14	799	39	207	1,4

* Datos provisorios al 27/04/2020

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

Figura 6*

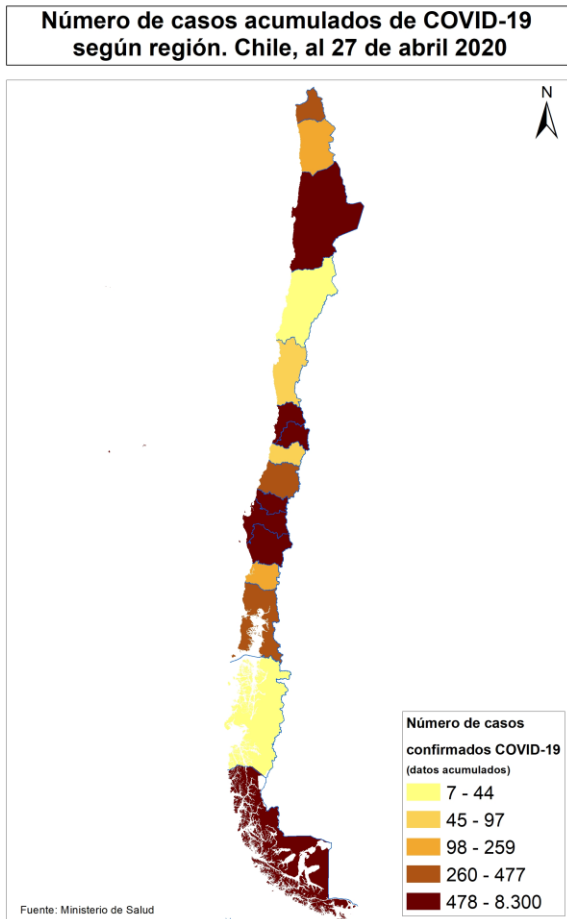
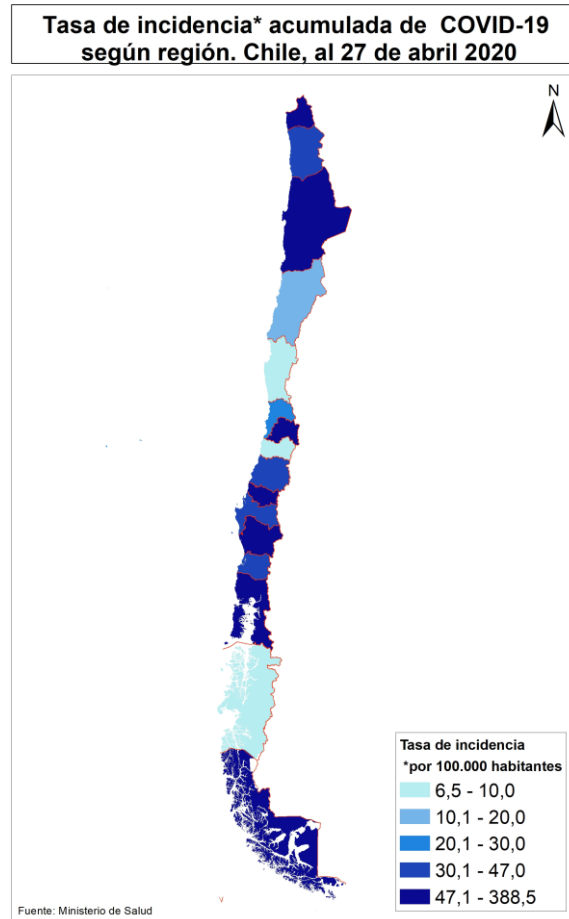


Figura 7*



*Datos provisorios al 27/4/2020 21:00 hrs. Fuente: Ministerio de Salud.

SEGUIMIENTO DE VIAJEROS Y CONTACTOS

De un total de 45.059 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 33.559 personas, un 81% ha egresado del seguimiento.

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