



SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA COVID-19. CHILE, del 01 de marzo al 22 de abril de 2020.

Departamento de Epidemiología, Ministerio de Salud de Chile.

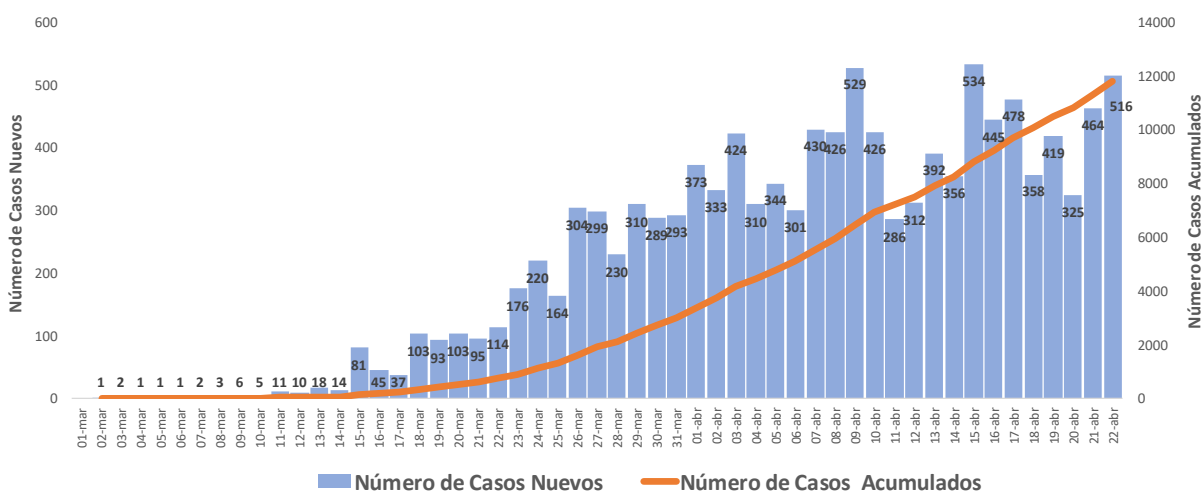
En Chile, según la última cifra informada por el Ministerio de Salud, hasta el 22 de abril se han confirmado 11.812 casos de COVID-19 por laboratorio, de los cuales 516 correspondieron a casos nuevos (Figura 1). Se han reportado un total de 168 fallecidos por esta causa, lo que representa una tasa de letalidad del 1,4%.

La tasa de incidencia acumulada correspondió a 60,7 casos por cien mil habitantes (habs.), y la mortalidad de 0,9 por cien mil habs. Según región, las mayores tasas de incidencia se presentaron en Magallanes (344,8), Ñuble (138,4), La Araucanía (112,6), Arica y Parinacota (83,3) y Metropolitana (79,2) y, 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 11.812 casos confirmados, disponibles en el sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA, los cuales representan el 100% del total de casos:

- No se observaron diferencias en la distribución de casos según sexo. La mediana de edad fue de 39 años. El 4,3% (511/11.812) correspondieron a menores de 15 años, de ellos 62 son menores de 1 año; el 22,3% (2.636/11.812) a personas de 15-29 años, el 33,4% (3.947/11.812) a personas de 30-44 años, el 29,0% (3.421/11.812) a personas de 45-64 años, mientras que el 11,0% restante (1.297/11.812) 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).
- La curva de casos por fecha de inicio de síntomas y notificación se presenta en la Figura 3.
- Un total de 1.870 personas requirieron hospitalización, con una tasa de 9,6 por cien mil habs., la que aumentó con la edad, llegando a 29,6 por cien mil habs. en personas de 80 y más años (Tabla 3). Las tasas de hospitalización son mayores en hombres especialmente a partir de los 50 años de edad (Figura 4).
- Del total de hospitalizados, un 40% (753/11.812) requirió ingreso a UCI/UTI, siendo mayor entre las personas de 60 a 69 años (Tabla 4). Respecto al total de casos fallecidos, el 40% correspondió a personas de 80 y más años de edad (69/168), con una letalidad del 21,6% en ese grupo de edad (Tabla 4).

Figura 1. Número de casos confirmados nuevos y acumulados de COVID-19 por laboratorio. Chile, al 22 abril de 2020 &



& Datos provisorios al 22/04/2020 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 22 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	210	2	83,3	0,8	1,0
Tarapacá	382.773	128	0	33,4	0,0	0,0
Antofagasta	691.854	340	2	49,1	0,3	0,6
Atacama	314.709	18	0	5,7	0,0	0,0
Coquimbo	836.096	70	0	8,4	0,0	0,0
Valparaíso	1.960.170	429	7	21,9	0,4	1,6
Metropolitana	8.125.072	6.434	85	79,2	1,0	1,3
O'Higgins	991.063	76	1	7,7	0,1	1,3
Maule	1.131.939	333	10	29,4	0,9	3,0
Ñuble	511.551	708	13	138,4	2,5	1,8
Biobío	1.663.696	675	5	40,6	0,3	0,7
Araucanía	1.014.343	1.142	26	112,6	2,6	2,3
Los Ríos	405.835	173	3	42,6	0,7	1,7
Los Lagos	891.440	454	7	50,9	0,8	1,5
Aisén	107.297	7	0	6,5	0,0	0,0
Magallanes	178.362	615	7	344,8	3,9	1,1
Total país	19.458.310	11.812	168	60,7	0,9	1,4

& Datos provisorios al 22/04/2020 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 22 de abril de 2020*

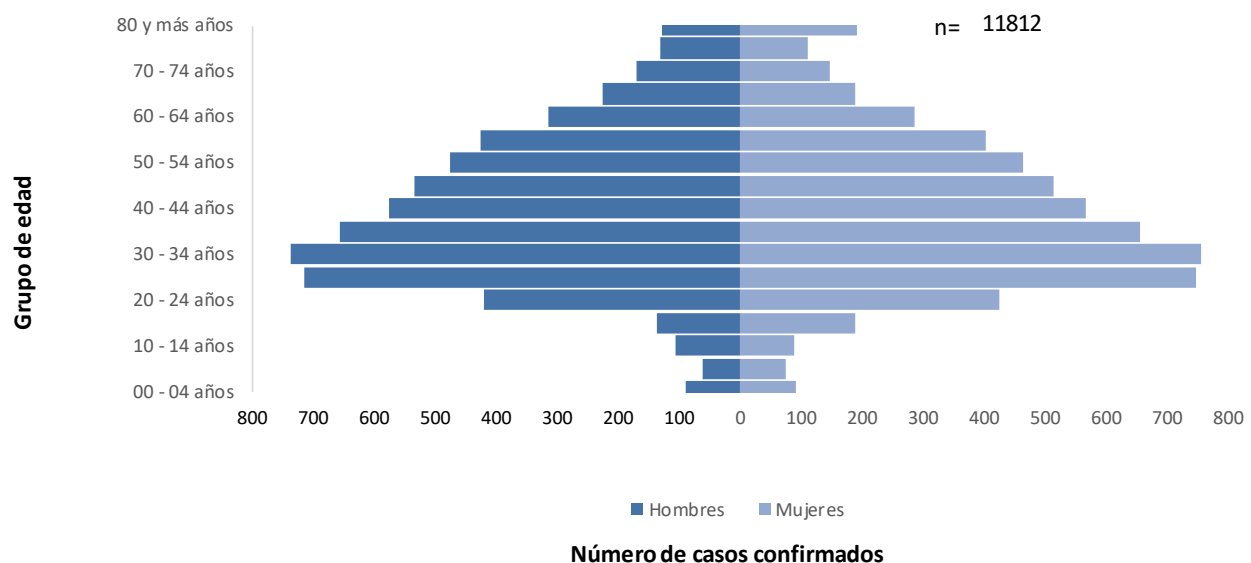
Grupo edad	Hombre			Mujer			Total		
	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa
00 - 04 años	88	1,5	14,5	92	1,6	15,8	180	1,5	15,1
05 - 09 años	61	1,0	9,3	76	1,3	12,1	137	1,2	10,7
10 - 14 años	105	1,8	16,3	89	1,5	14,3	194	1,6	15,3
15 - 19 años	136	2,3	21,2	190	3,2	30,7	326	2,8	25,9
20 - 24 años	419	7,1	57,2	426	7,2	60,0	845	7,2	58,6
25 - 29 años	715	12,1	85,4	750	12,7	92,4	1465	12,4	88,8
30 - 34 años	736	12,5	90,8	756	12,8	96,2	1492	12,6	93,5
35 - 39 años	656	11,1	90,4	656	11,1	92,4	1312	11,1	91,4
40 - 44 años	575	9,8	85,1	568	9,6	84,6	1143	9,7	84,9
45 - 49 años	535	9,1	84,8	516	8,7	80,6	1051	8,9	82,7
50 - 54 años	476	8,1	79,2	466	7,9	74,8	942	8,0	76,9
55 - 59 años	424	7,2	76,4	403	6,8	68,2	827	7,0	72,2
60 - 64 años	314	5,3	66,7	287	4,8	55,4	601	5,1	60,7
65 - 69 años	226	3,8	59,6	190	3,2	43,6	416	3,5	51,1
70 - 74 años	168	2,9	63,6	149	2,5	46,7	317	2,7	54,3
75 - 79 años	131	2,2	74,3	113	1,9	47,6	244	2,1	59,0
80 y más años	127	2,2	64,6	193	3,3	55,1	320	2,7	58,5
Total	5892	100	61,4	5920	100	60,0	11812	100	60,7

* Datos provisorios al 22/04/2020

Tasa de incidencia por cien mil habitantes.

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

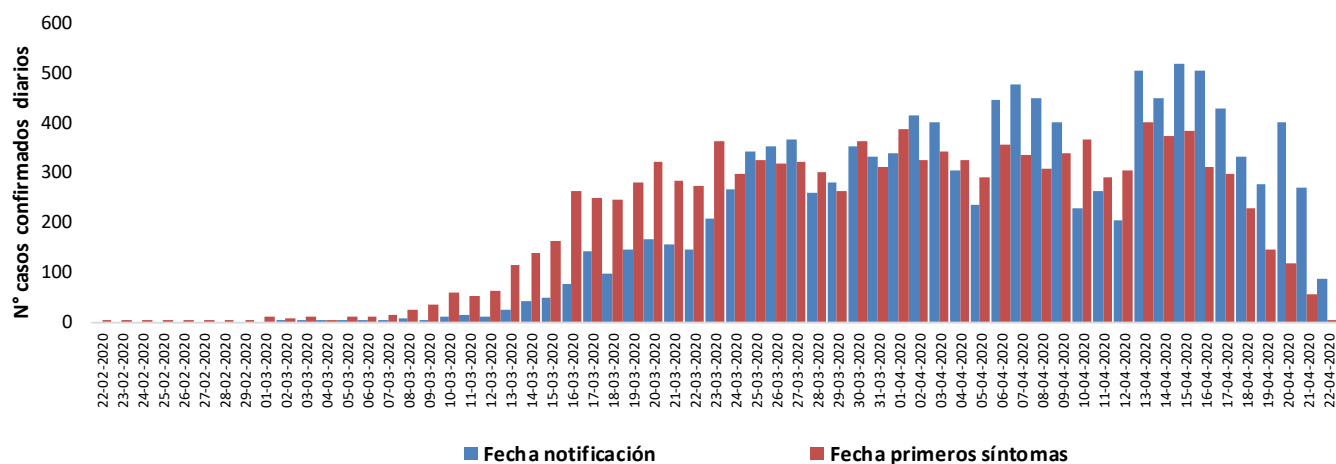
Figura 2. Casos confirmados notificados de COVID-19 según grupo de edad y sexo. Chile, acumulado al 22 de abril de 2020*



* Datos provisorios al 22/04/2020

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 22 de abril de 2020*



* Datos provisorios al 22/04/2020

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

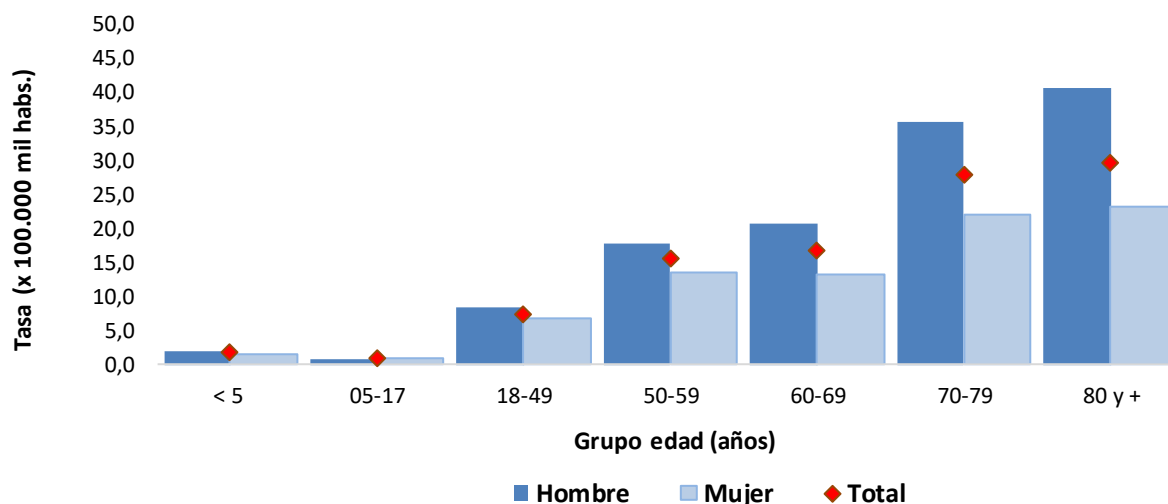
Tabla 3. Número y tasas de casos confirmados notificados de COVID-19 que han requerido hospitalización por grupo de edad y sexo. Chile, acumulado 22 de abril de 2020*

Grupo edad (años)	Hombre			Mujer			Total		
	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa
< 5	12	1	2,0	10	1	1,7	22	1	1,8
05-17	15	1	0,9	14	2	0,9	29	2	0,9
18-49	392	38	8,4	311	37	6,8	703	38	7,6
50-59	205	20	17,7	164	20	13,5	369	20	15,6
60-69	177	17	20,8	128	15	13,4	305	16	16,9
70-79	157	15	35,6	123	15	22,1	280	15	28,1
80 y +	80	8	40,7	82	10	23,4	162	9	29,6
Total	1038		10,8	832		8,4	1870		9,6

* Datos provisorios al 22/04/2020

Tasa de incidencia 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 22 de abril de 2020*

* Datos provisorios al 22/04/2020

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 22 de abril de 2020*

Grupo edad (años)	Casos	Hospitalizados #		UCI/UTI &		Letalidad	
	N°	N°	%	N°	%	N°	%
< 5	180	22	12	4	18	0	0
05-17	473	29	6	2	7	0	0
18-49	7492	703	9	260	37	10	0
50-59	1769	369	21	172	47	15	0,8
60-69	1017	305	30	161	53	25	2,5
70-79	561	280	50	114	41	49	8,7
80 y +	320	162	51	40	25	69	21,6
Total	11812	1870	16	753	40	168	1,4

* Datos provisorios al 22/04/2020

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 5*

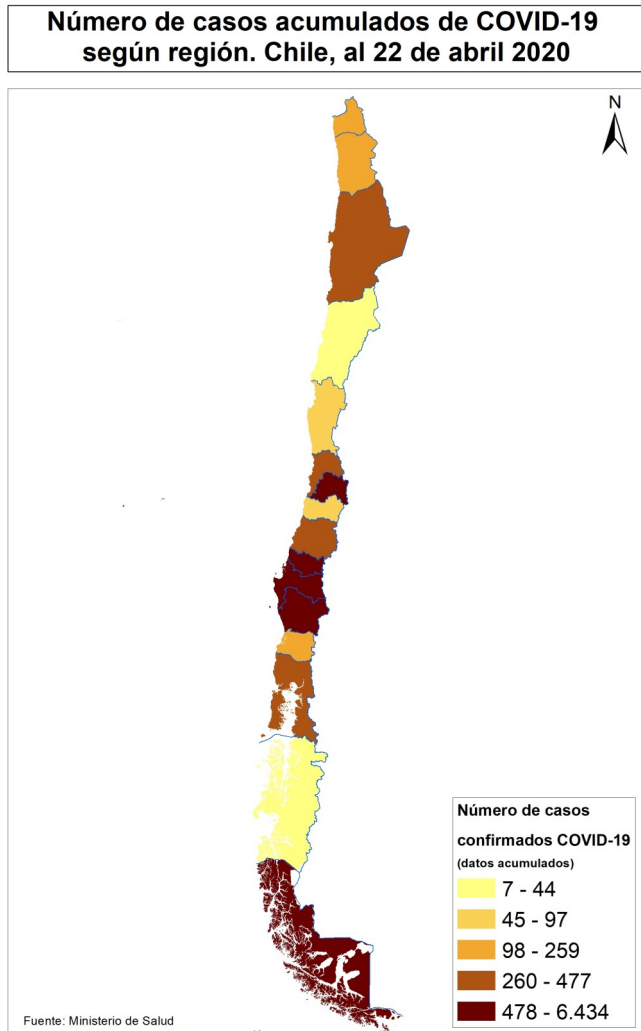
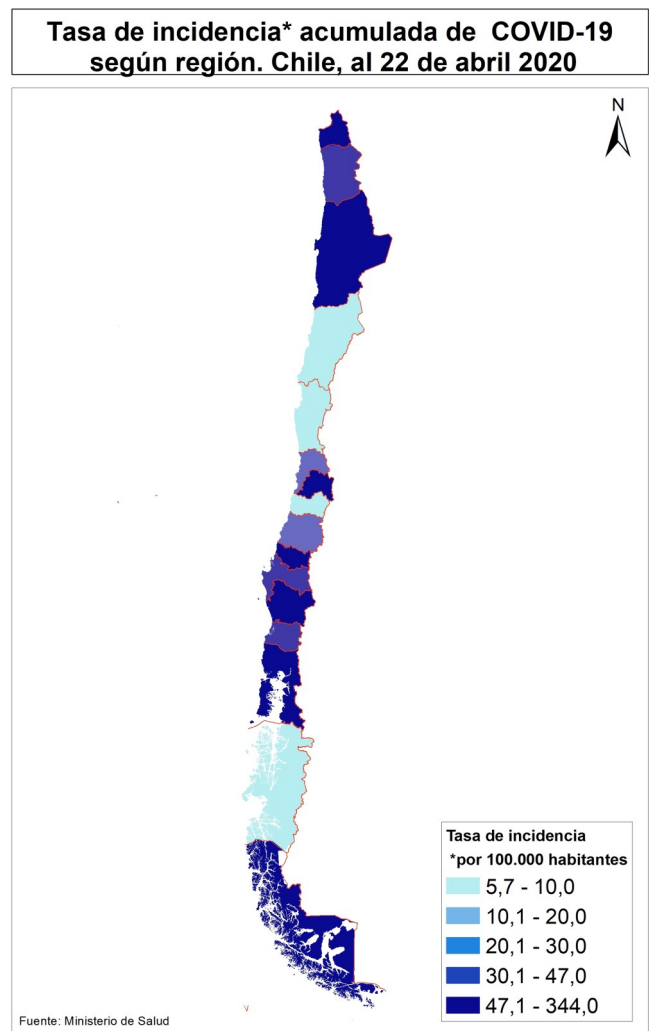


Figura 6*



*Datos provisorios al 22/4/2020 21:00 hrs. Fuente: Ministerio de Salud.

SEGUIMIENTO DE VIAJEROS Y CONTACTOS

De un total de 44.211 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 28.770 personas, un 81% ha egresado del seguimiento.

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