



# INFORME EJECUTIVO SOBRE LA SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA COVID-19. CHILE, del 01 de marzo al 1 de mayo de 2020.

Departamento de Epidemiología, Ministerio de Salud de Chile.

En Chile, según la última cifra informada por el Ministerio de Salud, hasta el 1 de mayo se han confirmado 18.435 casos de COVID-19 por laboratorio, de los cuales 1.427 correspondieron a casos nuevos. Se han reportado un total de 247 fallecidos por esta causa, lo que representa una tasa de letalidad del 1,3%.

La tasa de incidencia acumulada correspondió a 94,7 casos por cien mil habitantes (habs.) y la mortalidad acumulada fue de 1,3 por cien mil habs. Según región, las mayores tasas de incidencia se presentaron en Magallanes (421,6), Ñuble (151,7), Metropolitana (143,5), La Araucanía (129,5) y Arica y Parinacota (121,8). 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 18.433 casos confirmados, disponibles en el sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA\*.

- No se observaron diferencias en la distribución de casos según sexo y la mediana de edad fue de 38 años. El 5% (956/18.433) correspondieron a menores de 15 años; el 24% (4.350/18.433) a personas de 15-29 años, el 33% (6.044/18.433) a personas de 30-44 años, el 28% (5.156/18.433) a personas de 45-64 años, mientras que el 10% restante (1.927/18.433) 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).
- Según la curva epidémica, el 28 de abril correspondió al mayor número de casos confirmados (n=979) por fecha de notificación, mientras que el 20 de abril se registró el mayor número (n=690) por inicio de síntomas (Figura 2).
- En el total de los casos confirmados notificados (18.433), los síntomas más frecuentes fueron tos (52%), cefalea (48%) mialgia (45%) y fiebre (41%) (Figura 3).
- Respecto al total de casos un 14% (2.555/18.433) requirió hospitalización, lo que representa una tasa de 13,1 por cien mil habs., la que aumentó con la edad (Tabla 3). La mediana de edad fue de 56 años y las tasas de hospitalización fueron mayores en hombres, especialmente a partir de los 50 años de edad (Figura 4).
- Del total de hospitalizados, un 38% (977/2.555) requirió ingreso a UCI/UTI, siendo mayor entre las personas de 50 a 69 años (Tabla 4).
- Respecto al total de casos fallecidos (247), la mediana de edad fue de 76 años (rango 21 a 100 años), correspondiendo el 67% de los fallecidos a personas de 70 y más años de edad (166/247). 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 1 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	307	4	121,8	1,6	1,3
Tarapacá	382.773	212	1	55,4	0,3	0,5
Antofagasta	691.854	679	7	98,1	1,0	1,0
Atacama	314.709	59	0	18,7	0,0	0,0
Coquimbo	836.096	78	0	9,3	0,0	0,0
Valparaíso	1.960.170	614	13	31,3	0,7	2,1
Metropolitana	8.125.072	11.661	122	143,5	1,5	1,0
O'Higgins	991.063	120	3	12,1	0,3	2,5
Maule	1.131.939	396	13	35,0	1,1	3,3
Ñuble	511.551	776	16	151,7	3,1	2,1
Biobío	1.663.696	751	7	45,1	0,4	0,9
Araucanía	1.014.343	1.314	36	129,5	3,5	2,7
Los Ríos	405.835	196	4	48,3	1,0	2,0
Los Lagos	891.440	513	10	57,5	1,1	1,9
Aisén	107.297	7	0	6,5	0,0	0,0
Magallanes	178.362	752	11	421,6	6,2	1,5
Total país	19.458.310	18.435	247	94,7	1,3	1,3

& Datos provisorios al 1/05/2020

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 1 de mayo de 2020\***

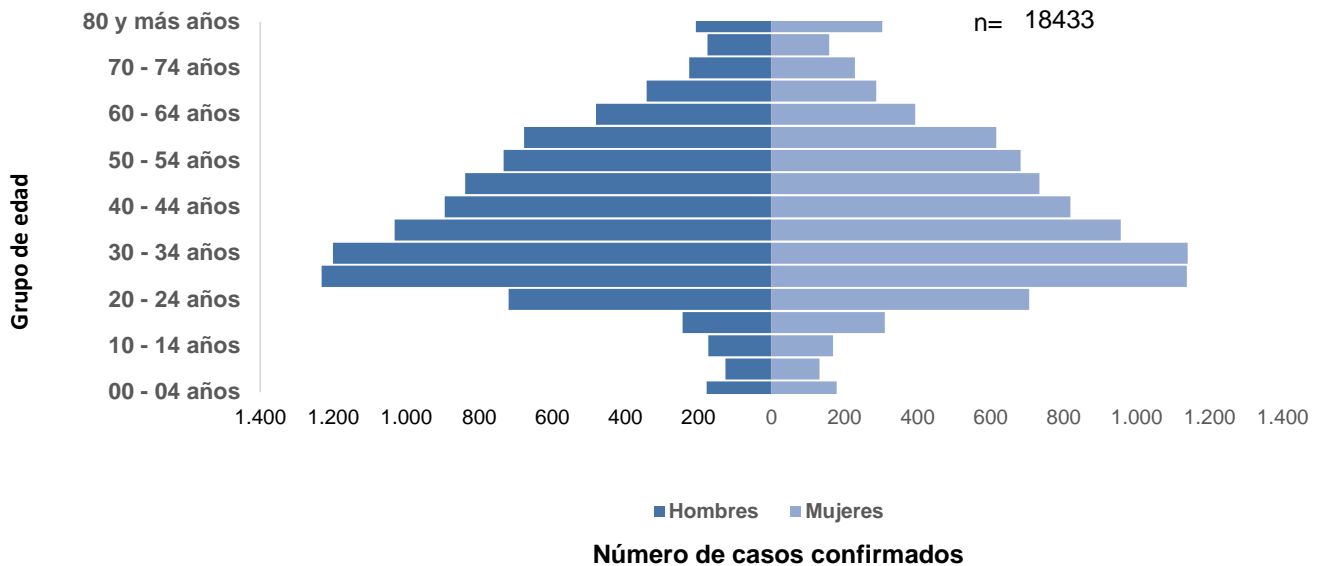
Grupo edad	Hombre			Mujer			Total		
	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa
00 - 04 años	177	1,9	29,2	179	2,0	30,7	356	1,9	29,9
05 - 09 años	126	1,3	19,3	132	1,5	21,0	258	1,4	20,1
10 - 14 años	173	1,8	26,9	169	1,9	27,2	342	1,9	27,0
15 - 19 años	243	2,6	37,9	311	3,5	50,2	554	3,0	44,0
20 - 24 años	720	7,6	98,2	706	7,9	99,4	1426	7,7	98,8
25 - 29 años	1232	13,0	147,1	1138	12,7	140,2	2370	12,9	143,7
30 - 34 años	1201	12,7	148,2	1140	12,7	145,0	2341	12,7	146,7
35 - 39 años	1032	10,9	142,3	957	10,7	134,8	1989	10,8	138,6
40 - 44 años	895	9,4	132,5	819	9,1	121,9	1714	9,3	127,2
45 - 49 años	839	8,9	132,9	734	8,2	114,6	1573	8,5	123,7
50 - 54 años	733	7,7	122,0	683	7,6	109,6	1416	7,7	115,6
55 - 59 años	677	7,1	122,0	616	6,9	104,3	1293	7,0	112,9
60 - 64 años	480	5,1	101,9	394	4,4	76,0	874	4,7	88,3
65 - 69 años	342	3,6	90,3	287	3,2	65,9	629	3,4	77,2
70 - 74 años	225	2,4	85,2	229	2,6	71,7	454	2,5	77,8
75 - 79 años	175	1,8	99,2	158	1,8	66,6	333	1,8	80,5
80 y más años	207	2,2	105,3	304	3,4	86,8	511	2,8	93,4
Total	9477	100	98,7	8956	100	90,8	18433	100	94,7

\* Datos provisorios al 01/05/2020

Tasa de incidencia por cien mil habitantes.

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

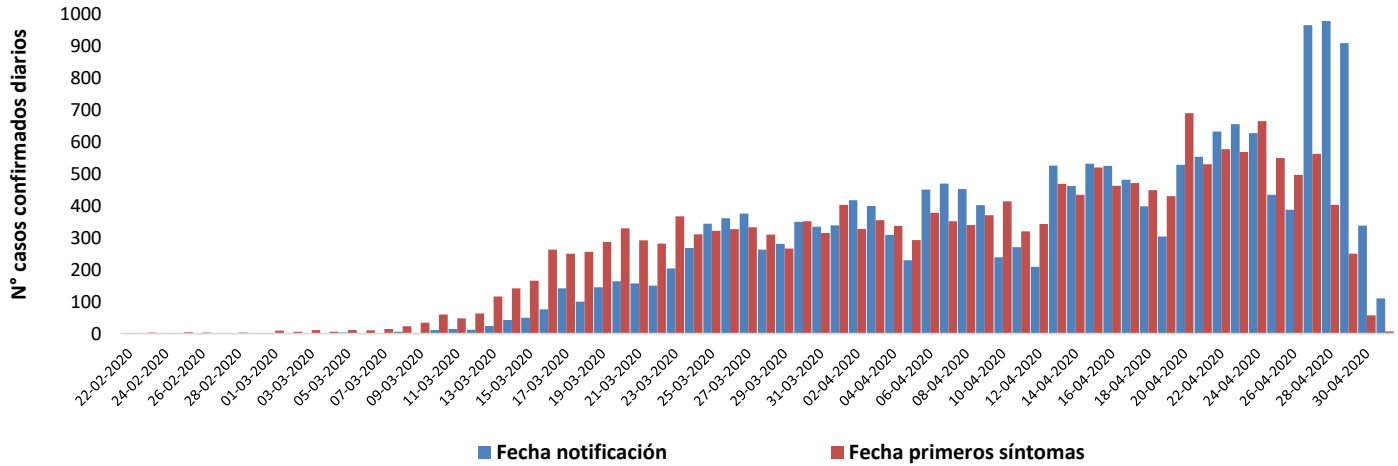
**Figura 1. Casos confirmados notificados de COVID-19 según grupo de edad y sexo. Chile, acumulado al 1 de mayo de 2020\***



\* Datos provisorios al 01/05/2020

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

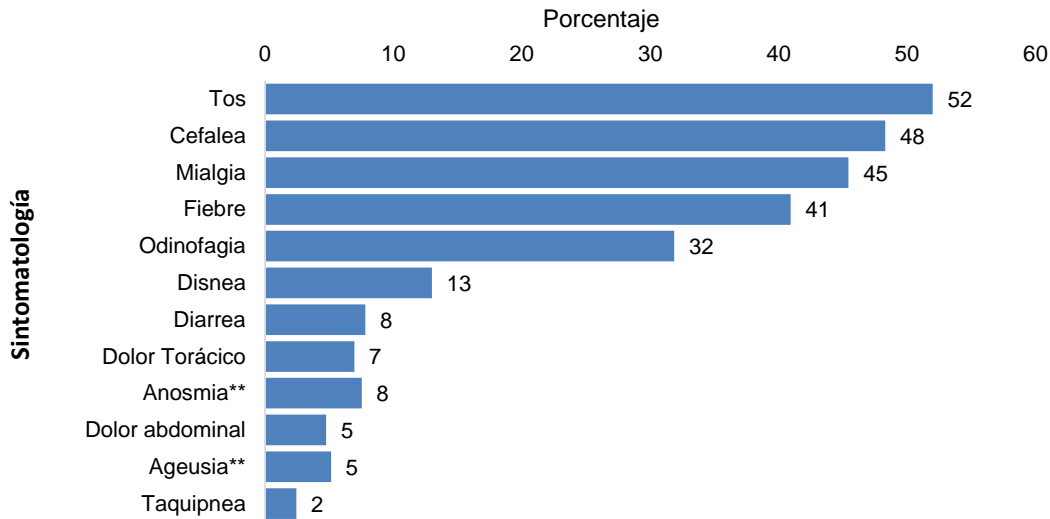
**Figura 2. Casos confirmados notificados de COVID-19 según fecha de inicio de síntomas y fecha de notificación. Chile, al 1 de mayo de 2020\***



\* Datos provisorios al 01/05/2020

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

**Figura 3. Casos confirmados notificados de COVID-19, según signos y síntomas. Chile, acumulado 1 de mayo de 2020\***



\* Datos provisorios al 01/05/2020

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

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

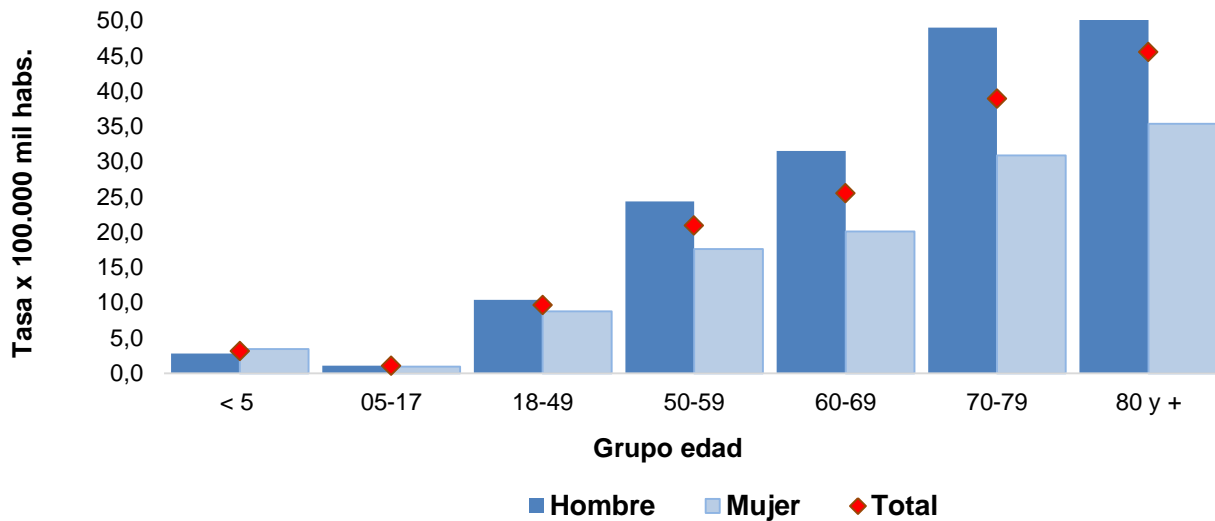
**Tabla 3. Número y tasas de casos confirmados notificados de COVID-19 que han requerido hospitalización por grupo de edad y sexo. Chile, acumulado al 1 de mayo de 2020\***

Grupo edad (años)	Hombre			Mujer			Total		
	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa
< 5	17	1	2,8	20	2	3,4	37	1	3,1
05-17	18	1	1,1	15	1	0,9	33	1	1,0
18-49	488	35	10,4	404	35	8,8	892	35	9,6
50-59	282	20	24,4	214	19	17,6	496	19	20,9
60-69	268	19	31,5	192	17	20,1	460	18	25,5
70-79	216	15	49,0	172	15	30,9	388	15	38,9
80 y +	125	9	63,6	124	11	35,4	249	10	45,5
Total	1414		14,7	1141		11,6	2555		13,1

\* Datos provisorios al 01/05/2020

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 1 de mayo de 2020\***

\* Datos provisorios al 01/05/2020

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 1 de mayo de 2020\***

Edad (años)	Casos	Hospitalizados #		UCI/UTI &		Letalidad	
	N°	N°	%	N°	%	N°	%
Mediana	38	56		56		76	
< 5	356	37	10	9	21	0	0
05-17	872	33	4	2	6	0	0
18-49	11695	892	8	339	38	17	0,1
50-59	2709	496	18	229	46	21	0,8
60-69	1503	460	31	207	45	43	2,9
70-79	787	388	49	140	36	71	9,0
80 y +	511	249	49	51	20	95	18,6
Total	18433	2555	14	977	38	247	1,3

\* Datos provisorios al 01/05/2020

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\*

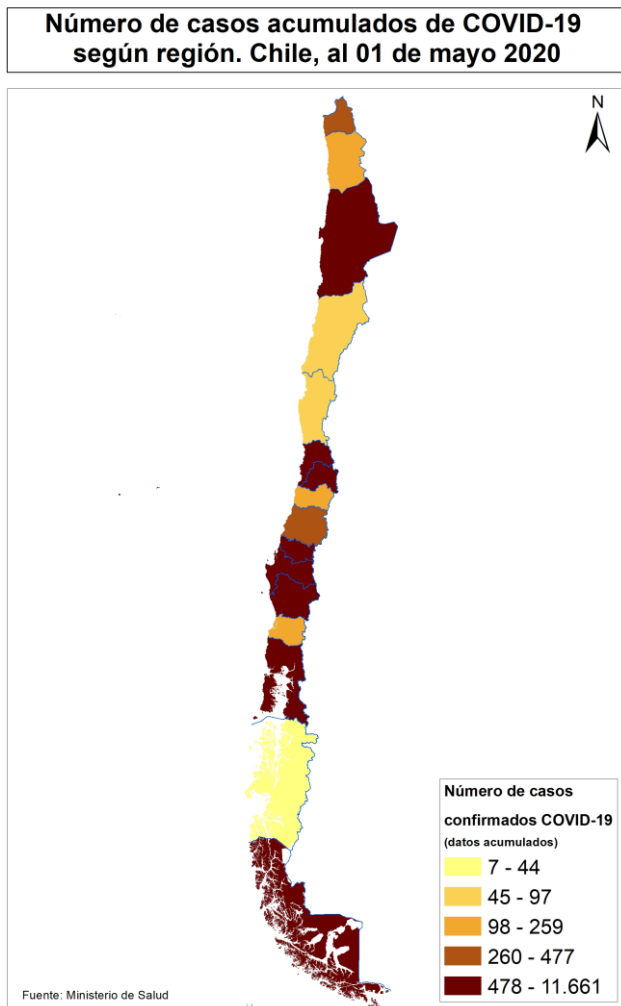
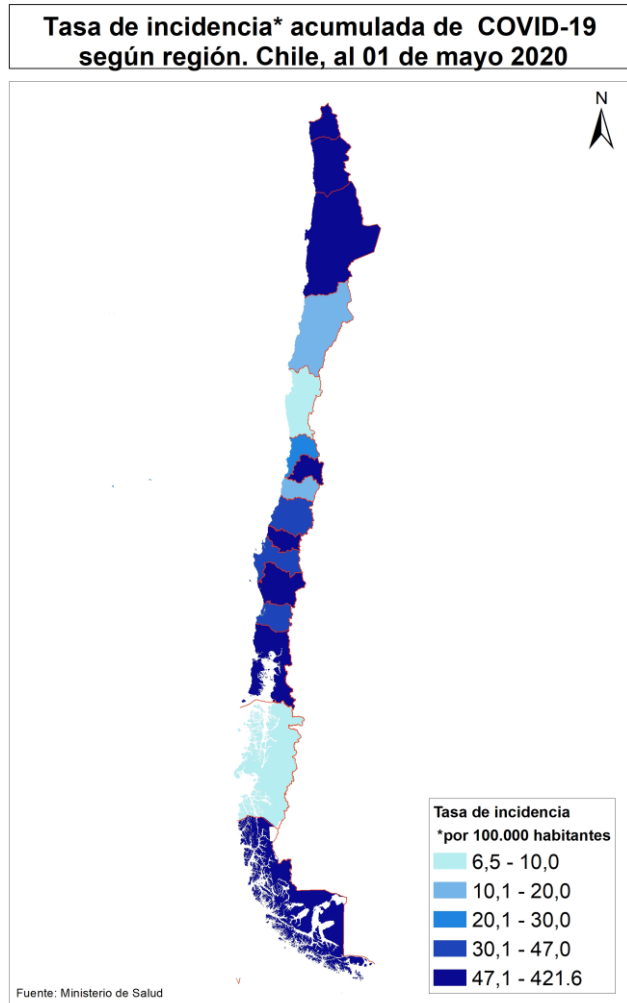


Figura 6\*



\*Datos provisorios al 1/5/2020 21:00 hrs. Fuente: Ministerio de Salud.

## SEGUIMIENTO DE VIAJEROS Y CONTACTOS

De un total de 45.737 viajeros provenientes de zonas de riesgo, se ha terminado el proceso de seguimiento de un 96,3% de ellos.

En relación a los contactos de casos confirmados, de un total de 40.370 personas, un 83% ha egresado del seguimiento.

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