

## SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA COVID-19. CHILE, del 01 de marzo al 23 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 23 de abril se han confirmado 12.306 casos de COVID-19 por laboratorio, de los cuales 494 correspondieron a casos nuevos (Figura 1). Se han reportado un total de 174 fallecidos por esta causa, lo que representa una tasa de letalidad del 1,4%.

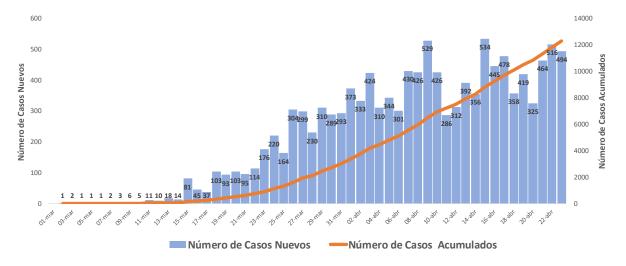
La tasa de incidencia acumulada correspondió a 63,2 casos por cien mil habitantes (habs.) y la mortalidad acumulada fue de 0,9 por cien mil habs. Según región, las mayores tasas de incidencia se presentaron en Magallanes (349,9), Ñuble (139,8), La Araucanía (116,7), Arica y Parinacota (94,8) y Metropolitana (83,2). 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 12.214 casos confirmados, disponibles en el sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA, los cuales representan el 99,3 del total de casos:

- No se observaron diferencias en la distribución de casos según sexo. La mediana de edad fue de 39 años. El 4,4% (540/12.214) correspondieron a menores de 15 años, de ellos 66 son menores de 1 año; el 22,4% (2.744/12.214) a personas de 15-29 años, el 33,3% (4.066/12.214) a personas de 30-44 años, el 29,0% (3.537/12.214) a personas de 45-64 años, mientras que el 10,9% restante (1.327/12.214) 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 1.905 personas requirieron hospitalización, con una tasa de 9,8 por cien mil habs., la que aumentó con la edad, llegando a 31,1 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% (758/1.905) 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% corresponden a personas de 80 y más años de edad (70/174), con una letalidad de 21,5% en este grupo de edad (Tabla 4).

Figura 1. Número de casos confirmados nuevos y acumulados de COVID-19 por laboratorio.

Chile, al 23 abril de 2020 &



& Datos provisorios al 23/04/2020 21:00 hrs. Fuente: Ministerio de Salud.

<sup>\*</sup> EPIVIGILA: Departamento de Epidemiologia, 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 23 de abril de 2020\*

Región	Población	N° de casos co	onfirmados	Tasa incidencia	Tasa mortalidad	Tasa letalidad	
		Acumulados	Fallecidos	acumulada	acumulada		
Arica y Parinacota	252.110	239	3	94,8	1,2	1,3	
Tarapacá	382.773	134	0	35,0	0,0	0,0	
Antofagasta	691.854	366	2	52,9	0,3	0,5	
Atacama	314.709	21	0	6,7	0,0	0,0	
Coquimbo	836.096	72	0	8,6	0,0	0,0	
Valparaíso	1.960.170	436	8	22,2	0,4	1,8	
Metropolitana	8.125.072	6.761	86	83,2	1,1	1,3	
O'Higgins	991.063	81	1	8,2	0,1	1,2	
Maule	1.131.939	349	10	30,8	0,9	2,9	
Ñuble	511.551	715	14	139,8	2,7	2,0	
Biobío	1.663.696	683	5	41,1	0,3	0,7	
Araucanía	1.014.343	1.184	26	116,7	2,6	2,2	
Los Ríos	405.835	174	3	42,9	0,7	1,7	
Los Lagos	891.440	460	8	51,6	0,9	1,7	
Aisén	107.297	7	0	6,5	0,0	0,0	
Magallanes	178.362	624	8	349,9	4,5	1,3	
Total país	19.458.310	12.306	174	63,2	0,9	1,4	

& Datos provisorios al 23/04/2020 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 23 de abril de 2020\*

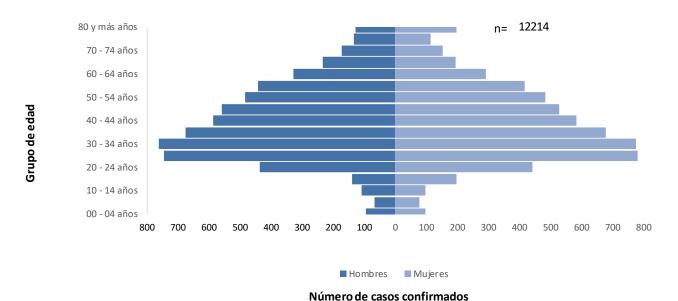
Grupo edad	Hombre			Mujer			Total		
	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa
00 - 04 años	93	1,5	15,3	99	1,6	17,0	192	1,6	16,1
05 - 09 años	66	1,1	10,1	77	1,3	12,2	143	1,2	11,2
10 - 14 años	108	1,8	16,8	97	1,6	15,6	205	1,7	16,2
15 - 19 años	139	2,3	21,7	199	3,3	32,1	338	2,8	26,8
20 - 24 años	436	7,2	59,5	444	7,3	62,5	880	7,2	61,0
25 - 29 años	745	12,2	89,0	781	12,8	96,2	1526	12,5	92,5
30 - 34 años	763	12,5	94,2	776	12,7	98,7	1539	12,6	96,4
35 - 39 años	675	11,1	93,1	680	11,1	95,8	1355	11,1	94,4
40 - 44 años	587	9,6	86,9	585	9,6	87,1	1172	9,6	87,0
45 - 49 años	559	9,2	88,6	530	8,7	82,8	1089	8,9	85,6
50 - 54 años	485	8,0	80,7	484	7,9	77,6	969	7,9	79,1
55 - 59 años	441	7,2	79,5	419	6,8	70,9	860	7,0	75,1
60 - 64 años	327	5,4	69,4	292	4,8	56,3	619	5,1	62,6
65 - 69 años	234	3,8	61,8	195	3,2	44,8	429	3,5	52,7
70 - 74 años	171	2,8	64,8	153	2,5	47,9	324	2,7	55,5
75 - 79 años	133	2,2	75,4	115	1,9	48,4	248	2,0	59,9
80 y más años	129	2,1	65,6	197	3,2	56,2	326	2,7	59,6
Total	6091	100	63,5	6123	100	62,1	12214	100	62,8

<sup>\*</sup> Datos provisorios al 23/04/2020

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 23 de abril de 2020\*

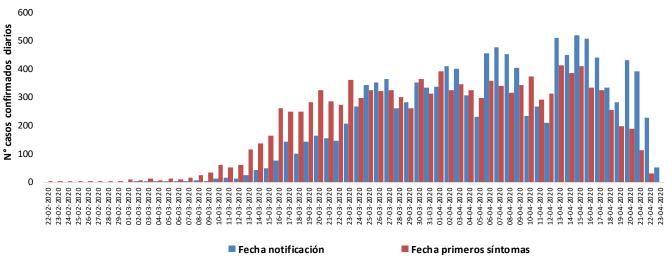


<sup>\*</sup> Datos provisorios al 23/04/2020

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 23 de abril de 2020\*



<sup>\*</sup> Datos provisorios al 23/04/2020

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 23 de abril de 2020\*

Grupo edad	Hombre			Mujer			Total		
(años)	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa
< 5	12	1	2,0	11	1	1,9	23	1	1,9
05-17	15	1	0,9	14	2	0,9	29	2	0,9
18-49	396	38	8,5	316	37	6,9	712	37	7,7
50-59	210	20	18,2	168	20	13,8	378	20	16,0
60-69	182	17	21,4	130	15	13,6	312	16	17,3
70-79	158	15	35,9	123	14	22,1	281	15	28,2
80 y +	81	8	41,2	89	10	25,4	170	9	31,1
Total	1054		11,0	851		8,6	1905		9,8

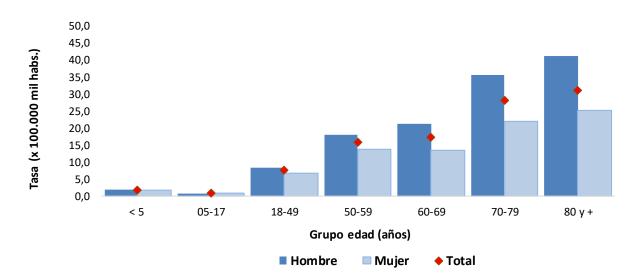
<sup>\*</sup> Datos provisorios al 23/04/2020

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 23 de abril de 2020\*



<sup>\*</sup> Datos provisorios al 23/04/2020

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 23 de abril de 2020\*

Grupo edad (años)	Casos	Hospitalizados #		UCI/L	JTI &	Letalidad		
	N°	N°	%	N°	%	N°	%	
< 5	192	23	12	5	22	0	0	
05-17	496	29	6	2	7	0	0	
18-49	7751	712	9	261	37	11	0	
50-59	1829	378	21	173	46	16	0,9	
60-69	1048	312	30	163	52	27	2,6	
70-79	572	281	49	114	41	50	8,7	
80 y +	326	170	52	40	24	70	21,5	
Total	12214	1905	16	758	40	174	1,4	

<sup>\*</sup> Datos provisorios al 23/04/2020

UCI: Unidad de Cuidados Intensivos; UTI: Unidad de Tratamiento Intensivo.

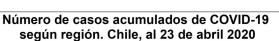
# Calculado sobre el total de casos por grupo de edad

& Calculado sobre el total de hospitalizados por grupo de edad

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



Figura 5\*



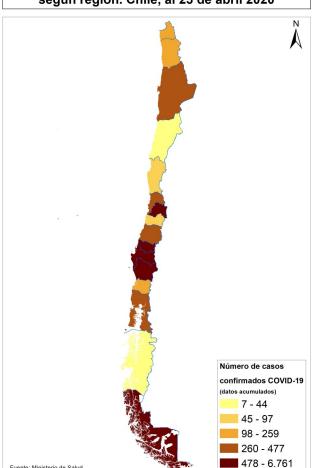
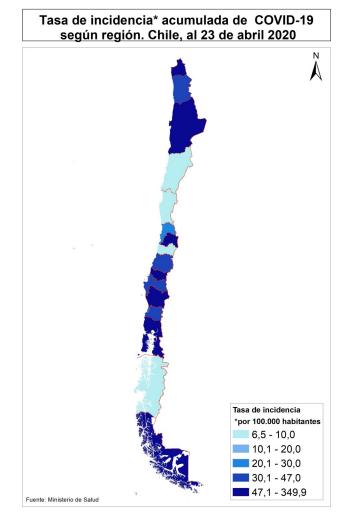


Figura 6\*



<sup>\*</sup>Datos provisorios al 23/4/2020 21:00 hrs. Fuente: Ministerio de Salud.

## **SEGUIMIENTO DE VIAJEROS Y CONTACTOS**

Fuente: Ministerio de Salud

De un total de 44.539 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 29.983 personas, un 82% ha egresado del seguimiento.