

## SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA COVID-19. CHILE, del 01 de marzo al 16 de abril de 2020.

Departamento de Epidemiología, Ministerio de Salud de Chile.

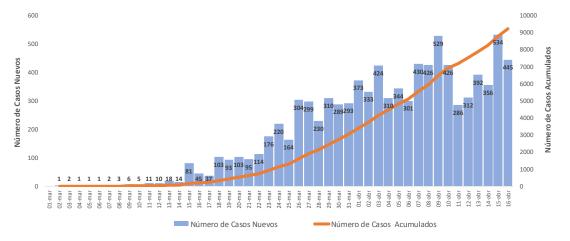
En Chile, según la última cifra informada por el Ministerio de Salud, hasta el 16 de abril se han confirmado 9.252 casos de COVID-19 por laboratorio, de los cuales 445 correspondieron a casos nuevos (Figura 1). Se han reportado un total de 116 fallecidos por esta causa, lo que representa una tasa de letalidad del 1,3 %.

La tasa de incidencia acumulada correspondió a 47,5 casos por cien mil habitantes (habs.). Según región, las mayores tasas se presentaron en Magallanes (280,9), Ñuble (128,2), La Araucanía (89,4), Metropolitana (60,5) y Arica (53,2), todas ellas por sobre la tasa nacional observada (Tabla 1 y Figura 4 y 5).

A continuación se presenta la descripción epidemiológica desarrollada a partir del total de casos confirmados, disponibles (n= 9.252) en el sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA:

- No se observaron diferencia en la distribución de casos según sexo. La mediana de edad fue de 40 años. El 4% (326/9.252) correspondieron a menores de 15 años, de ellos 35 son menores de 1 año; el 22% (2.014/9.252) a personas de 15-29 años, el 34% (3.142/9.252) a personas de 30-44 años, el 30% (2.754/9.252) a personas de 45-64 años, mientras que el 11% restante (1.016/9.252) 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).
- Según la curva epidémica y hasta la fecha de este informe, el 13 de abril correspondió al mayor número de casos (n=482) según fecha de notificación, mientras que el 30 de marzo se registró el mayor número de casos (n=366) por fecha de inicio de síntomas (Figura 3).
- Un total de 1.619 personas requirieron hospitalización, con una tasa de 8,3 por cien mil habs., la que aumentó con la edad, llegando a 23,6 por cien mil habs. en personas de 80 y más años (Tabla 3).
- Del total de hospitalizados, un 41% (671/1.619) requirió ingreso a UCI/UTI, aumentando esta proporción con la edad. Respecto al total de casos fallecidos, el 81% correspondió a personas de 65 y más años de edad (93/116), con una letalidad del 9,8% en este grupo de edad (Tabla 4).

Figura 1. Número de casos confirmados nuevos y acumulados de COVID-19 por laboratorio. Chile, al 15 abril de 2020  $^{\&}$ 



& Datos provisorios al 16/04/2020 21:00 hrs. Fuente: Ministerio de Salud.

\* EPIVIGILA: Departamento de Epidemiologia, MINSAL disponible en https://epivigila.minsal.cl/



Tabla 1. Número de casos y tasa de incidencia de COVID-19 según región. Chile, acumulado al 16 de abril de 2020\*

Región	Población	N° de casos confirmados	Tasa incidencia acumulada		
Arica y Parinacota	252.110	134	53,2		
Tarapacá	382.773	73	19,1		
Antofagasta	691.854	211	30,5		
Atacama	314.709	13	4,1		
Coquimbo	836.096	68	8,1		
Valparaíso	1.960.170	345	17,6		
Metropolitana	8.125.072	4.915	60,5		
O'Higgins	991.063	55	5,5		
Maule	1.131.939	223	19,7		
Ñuble	511.551	656	128,2		
Biobío	1.663.696	578	34,7		
Araucanía	1.014.343	907	89,4		
Los Ríos	405.835	154	37,9		
Los Lagos	891.440	412	46,2		
Aisén	107.297	7	6,5		
Magallanes	178.362	501	280,9		
Total país	19.458.310	9.252	47,5		

<sup>\*</sup> Datos provisorios al 16/04/2020 21:00 hrs.

Tasa de incidencia por cien mil habitantes.

Fuente: Ministerio de Salud de Chile.



Tabla 2. Casos confirmados notificados de COVID-19 según grupo de edad y sexo. Chile, acumulado al 16 de abril de 2020\*

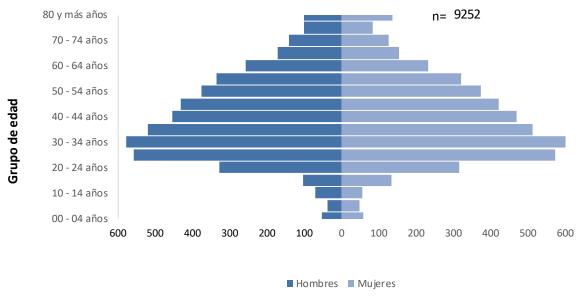
Crupo adad	Hombre				Mujer		Total			
Grupo edad	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa	
00 - 04 años	52	1,1	8,6	60	1,3	10,3	112	1,2	9,4	
05 - 09 años	38	0,8	5,8	48	1,0	7,6	86	0,9	6,7	
10 - 14 años	71	1,5	11,0	57	1,2	9,2	128	1,4	10,1	
15 - 19 años	103	2,2	16,1	136	2,9	22,0	239	2,6	19,0	
20 - 24 años	327	7,1	44,6	316	6,8	44,5	643	6,9	44,6	
25 - 29 años	558	12,1	66,6	574	12,4	70,7	1132	12,2	68,6	
30 - 34 años	578	12,5	71,3	603	13,0	76,7	1181	12,8	74,0	
35 - 39 años	520	11,3	71,7	514	11,1	72,4	1034	11,2	72,0	
40 - 44 años	455	9,9	67,4	472	10,2	70,3	927	10,0	68,8	
45 - 49 años	432	9,4	68,4	422	9,1	65,9	854	9,2	67,2	
50 - 54 años	376	8,1	62,6	375	8,1	60,2	751	8,1	61,3	
55 - 59 años	336	7,3	60,6	321	6,9	54,4	657	7,1	57,4	
60 - 64 años	258	5,6	54,8	234	5,0	45,1	492	5,3	49,7	
65 - 69 años	172	3,7	45,4	155	3,3	35,6	327	3,5	40,1	
70 - 74 años	140	3,0	53,0	127	2,7	39,8	267	2,9	45,8	
75 - 79 años	99	2,1	56,1	85	1,8	35,8	184	2,0	44,5	
80 y más años	101	2,2	51,4	137	3,0	39,1	238	2,6	43,5	
Total	4616	100	48,1	4636	100	47,0	9252	100	47,5	

<sup>\*</sup> Datos provisorios al 16/04/2020

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 16 de abril de 2020\*



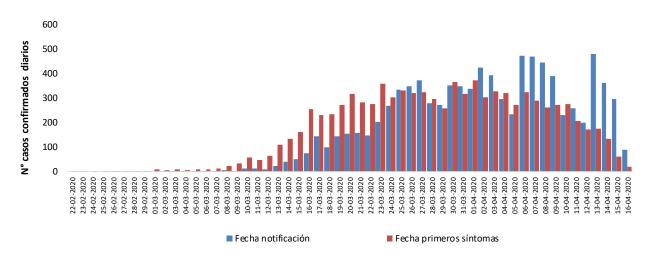
## Número de casos confirmados

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



<sup>\*</sup> Datos provisorios al 16/04/2020

Figura 3. Casos confirmados notificados de COVID-19 según fecha de inicio de síntomas y fecha de notificación. Chile, al 16 de abril de 2020\*



<sup>\*</sup> Datos provisorios al 16/04/2020

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 16 de abril de 2020\*

Grupo edad	Hombre			Mujer				Total		
	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa	
< 15	16	1,8	0,8	15	2,0	0,8	31	1,9	0,8	
15-29	74	8,4	3,3	85	11,5	4,0	159	9,8	3,7	
30-44	198	22,4	9,0	154	20,9	7,1	352	21,7	8,0	
45-59	250	28,3	14,0	204	27,7	11,0	454	28,0	12,5	
60-79	279	31,6	21,6	215	29,2	14,2	494	30,5	17,6	
80 y +	66	7,5	33,6	63	8,6	18,0	129	8,0	23,6	
Total	883	100	9,2	736	100	7,5	1619	100	8,3	

<sup>\*</sup> Datos provisorios al 16/04/2020

Tasa de incidencia por cien mil habitantes.

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



Tabla 4. Casos confirmados notificados de COVID-19 que han requerido hospitalización, ingreso a UCI/UTI y fallecidos por grupo de edad. Chile, acumulado 16 de abril de 2020\*

Grupo edad	Casos	Hospitaliz	Hospitalizados #		UTI &	Letalidad	
	N°	N°	%	N°	%	N°	%
<1	35	12	34	2	17	0	0
1 a 4	77	4	5	0	0	0	0
5 a 14	214	15	7	2	13	0	0
15 a 44	5156	511	10	187	37	6	0
45 a 65	2818	608	22	284	47	17	0,6
65+	952	469	49	196	42	93	9,8
Total	9252	1619	17	671	41	116	1,3

<sup>\*</sup> Datos provisorios al 16/04/2020

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



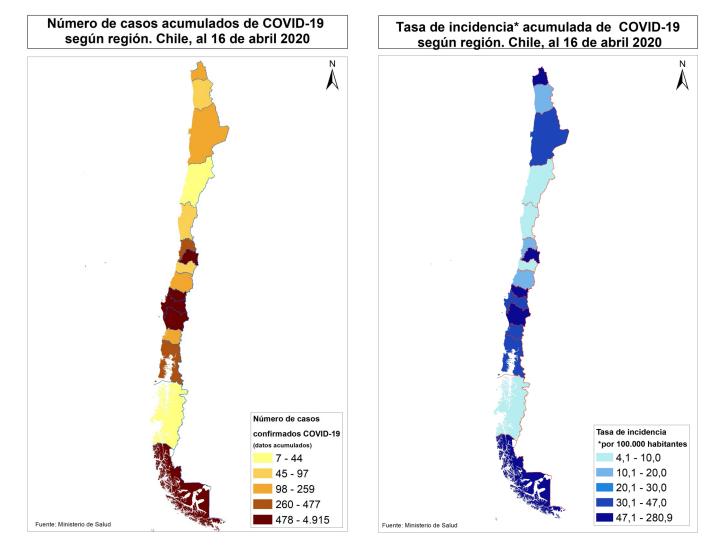
UCI: Unidad de Cuidados Intensivos; UTI: Unidad de Tratamiento Intensivo.

<sup>#</sup> Calculado sobre el total de casos por grupo de edad

<sup>&</sup>amp; Calculado sobre el total de hospitalizados por grupo de edad

Figura 4\*

Figura 5\*



<sup>\*</sup>Datos provisorios al 16/4/2020 21:00 hrs. Fuente: Ministerio de Salud.

## **SEGUIMIENTO DE VIAJEROS Y CONTACTOS**

De un total de 43.729 viajeros provenientes de zonas de riesgo, se ha terminado el proceso de seguimiento de un 95% de ellos.

En relación a los contactos de casos confirmados, de un total de 24.535 personas, un 71% ha egresado del seguimiento.

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

