

## SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA COVID-19. CHILE, del 01 de marzo al 10 de abril de 2020.

Departamento de Epidemiología, Ministerio de Salud de Chile.

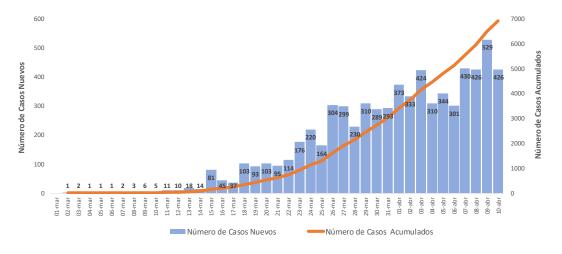
En Chile, según última cifra informada por el Ministerio de Salud, hasta el 10 de abril se han confirmado 6.927 casos de COVID-19 por laboratorio, de los cuales 426 correspondieron a casos nuevos respecto al informe anterior (Figura 1). En relación a las defunciones, se han reportado un total de 73 fallecidos por esta causa, lo que representa una tasa de letalidad del 1 %.

La tasa de incidencia nacional correspondió a 35,6 casos por cien mil habitantes (habs.). Según región, las mayores tasas se presentaron en Magallanes (211,4), Ñuble (118,5), La Araucanía (72,9), Metropolitana (42,4), Arica (42,4) y Los Lagos (40,8), todas ellas por sobre la tasa nacional observada (Tabla 1 y Figura 3 y 4).

A continuación se presenta la descripción epidemiológica desarrollada a partir de un total de 6.702 casos confirmados, disponibles en el sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA\*, los cuales representan el 97% de los casos confirmados a nivel nacional:

- No se observaron diferencias en la distribución de casos según sexo. La mediana de edad fue de 40 años, con un rango de 10 días a 100 años. El 3% (211/6.702) correspondieron a menores de 15 años, el 21% (1.454/6.702) a personas de 15-29 años, el 35% (2304/6.702) a personas de 30-44 años, el 30% (2.000/6.702) a personas de 45-64 años, mientras que el 11% restante (733/7.602) a adultos de 65 y más años. Las mayores tasas de incidencia se encuentran entre los 30 a 39 años (Tabla 2 y Figura 2).
- Según exposición, el 35% (2.352/6.702) correspondieron a casos secundarios, en un 20% (1.375/6.702) no se identificó nexo epidemiológico, un 10% (644/6.702) fueron casos importados y el resto se encuentra en investigación (Tabla 3).
- En el total de los casos confirmados (n=6.702), los síntomas más frecuentes fueron tos (55%), mialgias (45%) y fiebre (45%) y en los hospitalizados (n=1.107) estos alcanzaron al 61%, 59% y 41% respectivamente (Tabla 4 y 6).
- La tasa de hospitalización fue de 5,7 x por cien mil habs., aumentando a partir de los 60 años y siendo mayor en hombres (Tabla 5). Se registró ingreso a servicios de UCI/UTI en un 39% de los hospitalizados (428/1.107).

Figura 1. Número de casos confirmados nuevos y acumulados de COVID-19 por laboratorio. Chile, al 10 abril de 2020 <sup>&</sup>



& Datos provisorios al 10/04/2020 21:00 hrs. Ministerio de Salud de Chile.



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

Tabla 1. Número de casos y tasas de incidencia de COVID-19 según región. Chile, acumulado al 10 de abril de 2020\*

Región	Población	N° de Casos confirmados	Tasa incidencia		
Arica y Parinacota	252.110	107	42,4		
Tarapacá	382.773	38	9,9		
Antofagasta	691.854	117	16,9		
Atacama	314.709	13	4,1		
Coquimbo	836.096	64	7,7		
Valparaíso	1.960.170	248	12,7		
Metropolitana	8.125.072	3.448	42,4		
O'Higgins	991.063	45	4,5		
Maule	1.131.939	134	11,8		
Ñuble	511.551	606	118,5		
Biobío	1.663.696	490	29,5		
Araucanía	1.014.343	739	72,9		
Los Ríos	405.835	130	32,0		
Los Lagos	891.440	364	40,8		
Aisén	107.297	7	6,5		
Magallanes	178.362	377	211,4		
Total país	19.458.310	6.927	35,6		

<sup>\*</sup> Datos provisorios al 10/04/2020 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 10 de abril de 2020\*

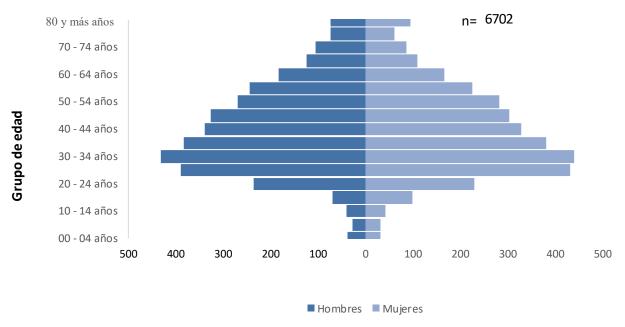
Crumo adad Hombre			Mujer		Total				
Grupo edad	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa
00 - 04 años	37	1	6,1	32	1	5,5	69	1	5,8
05 - 09 años	27	1	4,1	33	1	5,2	60	1	4,7
10 - 14 años	40	1	6,2	42	1	6,8	82	1	6,5
15 - 19 años	69	2	10,8	99	3	16,0	168	3	13,3
20 - 24 años	235	7	32,1	230	7	32,4	465	7	32,2
25 - 29 años	389	12	46,5	432	13	53,2	821	12	49,8
30 - 34 años	431	13	53,2	440	13	56,0	871	13	54,6
35 - 39 años	384	11	52,9	382	11	53,8	766	11	53,4
40 - 44 años	338	10	50,1	329	10	49,0	667	10	49,5
45 - 49 años	326	10	51,7	304	9	47,5	630	9	49,5
50 - 54 años	270	8	44,9	282	8	45,2	552	8	45,1
55 - 59 años	245	7	44,2	225	7	38,1	470	7	41,0
60 - 64 años	182	5	38,6	166	5	32,0	348	5	35,2
65 - 69 años	125	4	33,0	111	3	25,5	236	4	29,0
70 - 74 años	106	3	40,1	87	3	27,2	193	3	33,1
75 - 79 años	74	2	42,0	61	2	25,7	135	2	32,6
80 y más años	74	2	37,7	95	3	27,1	169	3	30,9
Total	3352		34,9	3350		34,0	6702		34,4

<sup>\*</sup> Datos provisorios al 10/04/2020

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 10 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 10/04/2020

Tabla 3. Casos confirmados notificados de COVID-19, según factor de exposición. Chile, acumulado al 10 de abril de 2020\*

Tipo Caso	N°	%
Caso Secundario	2352	35
En Investigación	2331	35
Sin nexo	1375	20
Importado	644	10
Total	6702	

<sup>\*</sup> Datos provisorios al 10/04/2020

Caso Secundario: caso sin antecedente de viaje con contacto con caso confirmado. Importado: caso con antecedente de viaje. Sin nexo: caso sin antecedente de viaje y sin contacto con un caso. En Investigación: caso en que se estan revisando antecedente de viaje y de contacto.

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

Tabla 4. Casos confirmados notificados de COVID-19 (n=6.702), según sintomatología reportada. Chile, acumulado al 10 de abril de 2020\*

Signos / Síntomas	Número	%	
Tos	3667	54,7	
Mialgia	3025	45,1	
Fiebre	2990	44,6	
Cefalea	2977	44,4	
Odinofagia	2241	33,4	
Disnea o dificultad respiratoria	935	13,9	
Diarrea	502	7,5	
Dolor Torácico	424	6,3	
Dolor abdominal	257	3,8	
Taquipnea	209	3,1	
Cianosis	23	0,3	

\* Datos provisorios al 10/04/2020 Nota: en una nueva versión del formulario de notificación en el sistema EPIVIGILA en forma transitoria no se recogen los síntomas al momento de notificar.

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

Tabla 5. Número y tasas de casos confirmados notificados de COVID-19 que han requerido hospitalización por grupo de edad y sexo. Chile, acumulado 10 de abril de 2020\*

Grupo odod	Hombre			Mujer			Total		
Grupo edad	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa
< 15	7	1	0,4	7	1	0,4	14	1	0,4
15-29	52	9	2,4	60	12	2,8	112	10	2,6
30-44	131	22	5,9	105	21	4,8	236	21	5,4
45-59	169	28	9,5	139	27	7,5	308	28	8,5
60-79	190	32	14,7	151	30	10,0	341	31	12,2
80 y +	51	9	26,0	45	9	12,8	96	9	17,6
Total	600		6,3	507		5,1	1107		5,7

<sup>\*</sup> Datos provisorios al 10/04/2020

Tasa de incidencia por cien mil habitantes.

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

Tabla 6. Casos confirmados notificados de COVID-19 que han requerido hospitalización (n=1.107), según sintomatología reportada. Chile, acumulado al 10 de abril de 2020\*

Signos / Síntomas	Número	%
Tos	674	60,9
Fiebre	648	58,5
Mialgia	456	41,2
Cefalea	374	33,8
Disnea o dificultad respiratoria	358	32,3
Odinofagia	307	27,7
Taquipnea	125	11,3
Diarrea	105	9,5
Dolor Torácico	103	9,3
Dolor abdominal	52	4,7
Cianosis	16	1,4

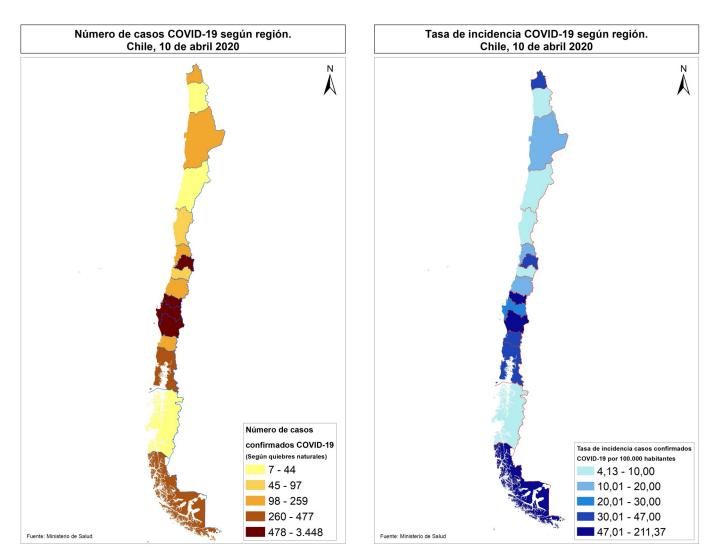
<sup>\*</sup> Datos provisorios al 10/04/2020

Nota: en una nueva versión del formulario de notificación en el sistema EPIVIGILA en forma transitoria no se recogen los síntomas al momento de notificar.

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



Figura 3\* Figura 4\*



<sup>\*</sup>Datos provisorios al 10/4/2020 21:00 hrs. Ministerio de Salud de Chile.

## **SEGUIMIENTO DE VIAJEROS Y CONTACTOS**

De un total de 42.180 viajeros provenientes de zonas de riesgo, se ha terminado el proceso de seguimiento de un 89% de ellos.

En relación a los contactos de casos confirmados, de un total de 24.644 personas, un 68% ha egresado del seguimiento

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

