

## SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA COVID-19. CHILE, del 01 de marzo al 20 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 20 de abril se han confirmado 10.832 casos de COVID-19 por laboratorio, de los cuales 325 correspondieron a casos nuevos (Figura 1). Se han reportado un total de 147 fallecidos por esta causa, lo que representa una tasa de letalidad del 1,4 %.

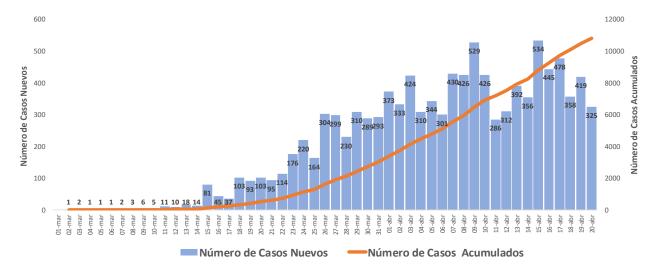
La tasa de incidencia acumulada correspondió a 55,7 casos por cien mil habitantes (habs.). Según región, las mayores tasas se presentaron en Magallanes (332,5), Ñuble (135,7), La Araucanía (107,7), Metropolitana (71,2) y Arica (67,4), todas ellas por sobre la tasa nacional observada (Tabla 1 y Figura 4 y 5).

A continuación se presenta la descripción epidemiológica desarrollada a partir de 10.832 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 40 años. El 4,2% (451/10.832) correspondieron a menores de 15 años, de ellos 53 son menores de 1 año; el 22,1% (2.393/10.832) a personas de 15-29 años, el 33,7% (3.647/10.832) a personas de 30-44 años, el 29,1% (3.147/10.832) a personas de 45-64 años, mientras que el 11,0% restante (1.194/10.832) 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 1.792 personas requirieron hospitalización, con una tasa de 9,2 por cien mil habs., la que aumentó con la edad, llegando a 26,9 por cien mil habs. en personas de 80 y más años (Tabla 3). Del total de hospitalizados, un 40% (717/1.792) requirió ingreso a UCI/UTI, aumentando esta proporción con la edad (Tabla 4).
- Respecto al total de casos fallecidos, el 79% correspondió a personas de 65 y más años de edad (116/147), con una letalidad del 9,5% en este grupo de edad (Tabla 4).

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

Chile, al 20 abril de 2020 &



& Datos provisorios al 20/04/2020 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 20 de abril de 2020\*

Región	Población	N° de casos confirmados	Tasa incidencia acumulada		
Arica y Parinacota	252.110	170	67,4		
Tarapacá	382.773	104	27,2		
Antofagasta	691.854	291	42,1		
Atacama	314.709	13	4,1		
Coquimbo	836.096	69	8,3		
Valparaíso	1.960.170	403	20,6		
Metropolitana	8.125.072	5.788	71,2		
O'Higgins	991.063	57	5,8		
Maule	1.131.939	316	27,9		
Ñuble	511.551	694	135,7		
Biobío	1.663.696	636	38,2		
Araucanía	1.014.343	1.092	107,7		
Los Ríos	405.835	167	41,1		
Los Lagos	891.440	432	48,5		
Aisén	107.297	7	6,5		
Magallanes	178.362	593	332,5		
Total país	19.458.310	10.832	55,7		

Datos provisorios al 20/04/2020 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 20 de abril de 2020\*

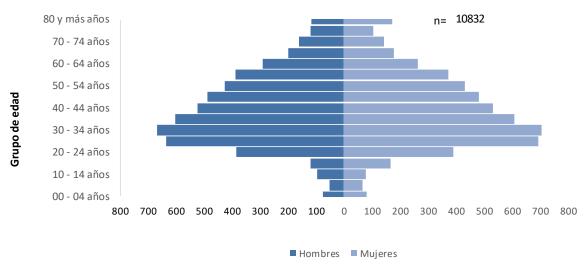
Cruss adad	ŀ	Hombre			Mujer		Total		
Grupo edad	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa
00 - 04 años	75	1,4	12,4	82	1,5	14,0	157	1,4	13,2
05 - 09 años	52	1,0	8,0	67	1,2	10,6	119	1,1	9,3
10 - 14 años	96	1,8	14,9	79	1,4	12,7	175	1,6	13,8
15 - 19 años	118	2,2	18,4	167	3,0	27,0	285	2,6	22,6
20 - 24 años	386	7,2	52,7	391	7,1	55,1	777	7,2	53,8
25 - 29 años	635	11,9	75,8	696	12,7	85,7	1331	12,3	80,7
30 - 34 años	669	12,5	82,6	707	12,9	90,0	1376	12,7	86,2
35 - 39 años	604	11,3	83,3	610	11,1	85,9	1214	11,2	84,6
40 - 44 años	524	9,8	77,6	533	9,7	79,3	1057	9,8	78,5
45 - 49 años	489	9,1	77,5	483	8,8	75,4	972	9,0	76,4
50 - 54 años	427	8,0	71,0	433	7,9	69,5	860	7,9	70,2
55 - 59 años	387	7,2	69,7	373	6,8	63,2	760	7,0	66,3
60 - 64 años	290	5,4	61,6	265	4,8	51,1	555	5,1	56,1
65 - 69 años	200	3,7	52,8	178	3,2	40,9	378	3,5	46,4
70 - 74 años	161	3,0	61,0	143	2,6	44,8	304	2,8	52,1
75 - 79 años	120	2,2	68,0	104	1,9	43,8	224	2,1	54,1
80 y más años	116	2,2	59,0	172	3,1	49,1	288	2,7	52,7
Total	5349	100	55,7	5483	100	55,6	10832	100	55,7

<sup>\*</sup> Datos provisorios al 20/04/2020

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 20 de abril de 2020\*



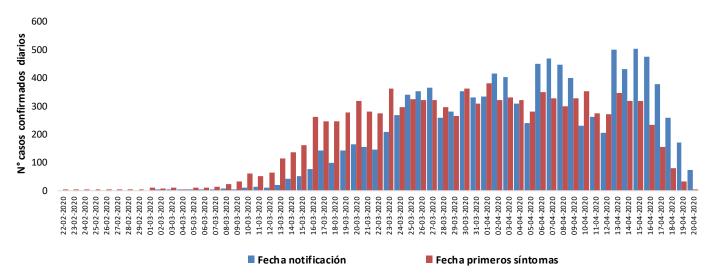
Número de casos confirmados

\* Datos provisorios al 20/04/2020

 $Fuente: \ Sistema\ de\ notificaci\'on\ EPIVIGILA, Dpto.\ de\ Epidemiolog\'ia, DIPLAS\ -\ Ministerio\ de\ Salud.$ 



Figura 3. Casos confirmados notificados de COVID-19 según fecha de inicio de síntomas y fecha de notificación. Chile, al 20 de abril de 2020\*



<sup>\*</sup> Datos provisorios al 20/04/2020

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 20 de abril de 2020\*

Grupo edad	ŀ	lombre		Mujer				Total		
	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa	
< 15	20	2,0	1,1	16	2,0	0,9	36	2,0	1,0	
15-29	86	8,7	3,9	92	11,4	4,3	178	10,0	4,1	
30-44	221	22,4	10,0	172	21,4	7,9	393	21,9	9,0	
45-59	272	27,5	15,2	216	26,9	11,6	488	27,2	13,4	
60-79	315	31,9	24,4	235	29,2	15,6	550	30,7	19,6	
80 y +	74	7,5	37,7	73	9,1	20,8	147	8,2	26,9	
Total	988	100	10,3	804	100	8,2	1792	100,1	9,2	

<sup>\*</sup> Datos provisorios al 20/04/2020

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 20 de abril de 2020\*

Grupo edad	Casos	Hospitalizados #		UCI/L	JTI &	Letalidad	
	N°	N°	%	N°	%	N°	%
<1	53	13	25	3	11	0	0
1 a 4	104	4	4	0	0	0	0
5 a 14	294	19	6	2	17	0	0
15 a 44	6040	571	9	200	37	6	0,1
45 a 64	3147	634	20	293	47	25	0,6
65 y más	1194	551	46	219	42	116	9,5
Total	10832	1792	17	717	40	147	1,4

<sup>\*</sup> Datos provisorios al 20/04/2020

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

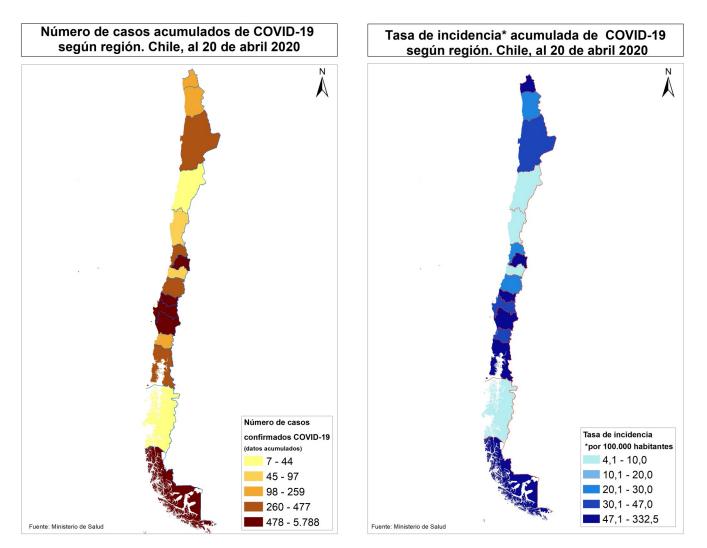


UCI: Unidad de Cuidados Intensivos; UTI: Unidad de Tratamiento Intensivo.

<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 20/4/2020 21:00 hrs. Fuente: Ministerio de Salud.

## **SEGUIMIENTO DE VIAJEROS Y CONTACTOS**

De un total de 44.196 viajeros provenientes de zonas de riesgo, se ha terminado el proceso de seguimiento de un 96% de ellos.

En relación a los contactos de casos confirmados, de un total de 27.909 personas, un 80% ha egresado del seguimiento.

PLAN DE ACCIÓN
CORONAVIRUS