



## SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA COVID-19. CHILE del 1 al 31 de marzo de 2020.

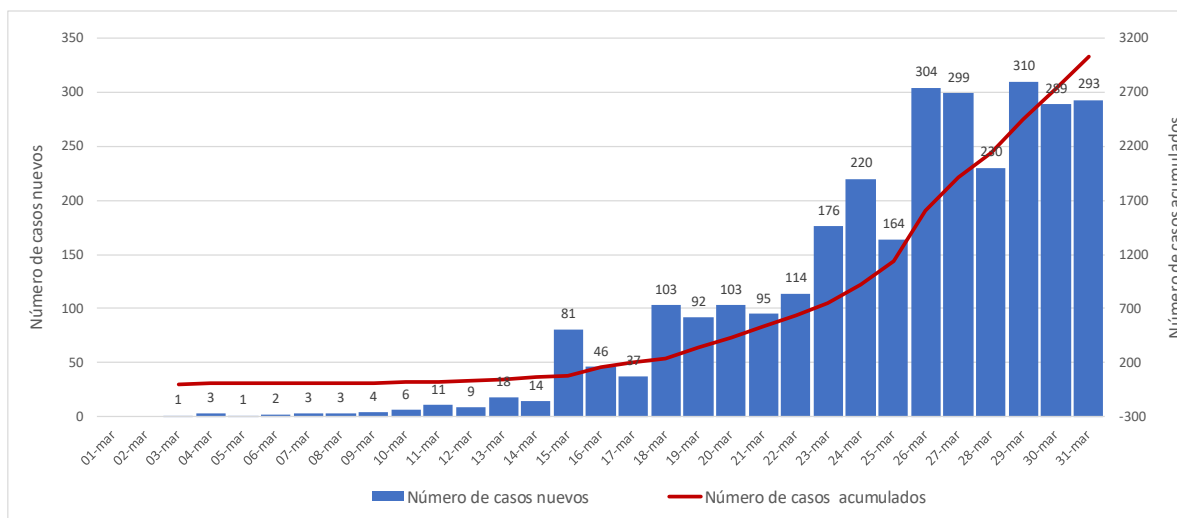
Departamento de Epidemiología, Ministerio de Salud de Chile.

En Chile, según última cifra informada por el Ministerio de Salud, hasta el 31 de marzo se han presentado 3.031 casos de COVID-19 confirmados por laboratorio, de los cuales 293 correspondieron a casos nuevos respecto al informe anterior (Figura 1). Junto con ello, se reportó un total de 16 fallecidos por esta causa (tasa de letalidad de 0,5%).

El presente informe está desarrollado a partir de las 31.638 notificaciones disponibles en el sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA\*, con un total de 2.744 casos confirmados, lo que representa una tasa de incidencia nacional de 14,1 casos por cien mil habitantes. La caracterización de ellos se resume de la siguiente manera:

- Las mayores tasas de incidencia se observaron en las regiones de Ñuble, Magallanes, Araucanía, Metropolitana y Los Lagos (Tabla 1 y Figura 3 y 4).
- No se observaron diferencias por sexo. Según edad, la mediana fue de 37 años (rango entre 3 meses a 100 años). El 2% (63/2.744) correspondieron a menores de 15 años, el 9% (254/2.744) a adultos de 65 y más años, mientras que los de 30 a 44 años alcanzaron el 38% (1.041/2.744), siendo este último grupo el de mayor riesgo de enfermar (Tabla 2 y Figura 2).
- Según exposición, respecto al total de casos confirmados, el 37% (1.026/2.744) correspondieron a casos secundarios, en un 23% (634/2.744) no se identificó nexo epidemiológico, un 18% (507/2.744) fueron casos importados y el resto se encuentra en investigación (Tabla 3).
- Los síntomas más frecuentes fueron tos, fiebre y mialgia (Tabla 4 y 6).
- Según gravedad, el 13% (362/2.744) requirieron hospitalización, aumentando la tasa de hospitalización con la edad (Tabla 5).

**Figura 1. Número de casos confirmados nuevos y acumulados COVID-19 por laboratorio. Chile, al 31 de marzo de 2020<sup>&</sup>**



& Fuente: Ministerio de Salud de Chile

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

**Tabla 1. Casos de COVID-19 según región de notificación.  
Chile, al 31 de marzo de 2020\***

Región	Población	N° casos		Tasa incidencia &
		Notificados	Confirmados	
Arica y Parinacota	252110	318	6	2,4
Tarapacá	382773	325	6	1,6
Antofagasta	691854	815	40	5,8
Atacama	314709	197	3	1,0
Coquimbo	836096	503	33	3,9
Valparaíso	1960170	2340	120	6,1
Metropolitana	8125072	17567	1518	18,7
O'Higgins	991063	619	21	2,1
Maule	1131939	1431	74	6,5
Ñuble	511551	1380	260	50,8
Biobío	1663696	2450	131	7,9
Araucanía	1014343	1416	273	26,9
Los Ríos	405835	669	30	7,4
Los Lagos	891440	1036	155	17,4
Aisén	107297	37	3	2,8
Magallanes	178362	535	71	39,8
<b>Total país</b>	<b>19458310</b>	<b>31638</b>	<b>2744</b>	<b>14,1</b>

\* Datos provisorios al 31/03/2020

& Tasa de incidencia por cien mil habitantes. El cálculo de esta tasa se realizó en base a la población de la región de notificación.

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

**Tabla 2. Casos confirmados notificados de COVID-19 según grupo de edad y sexo. Chile, al 31 de marzo de 2020\***

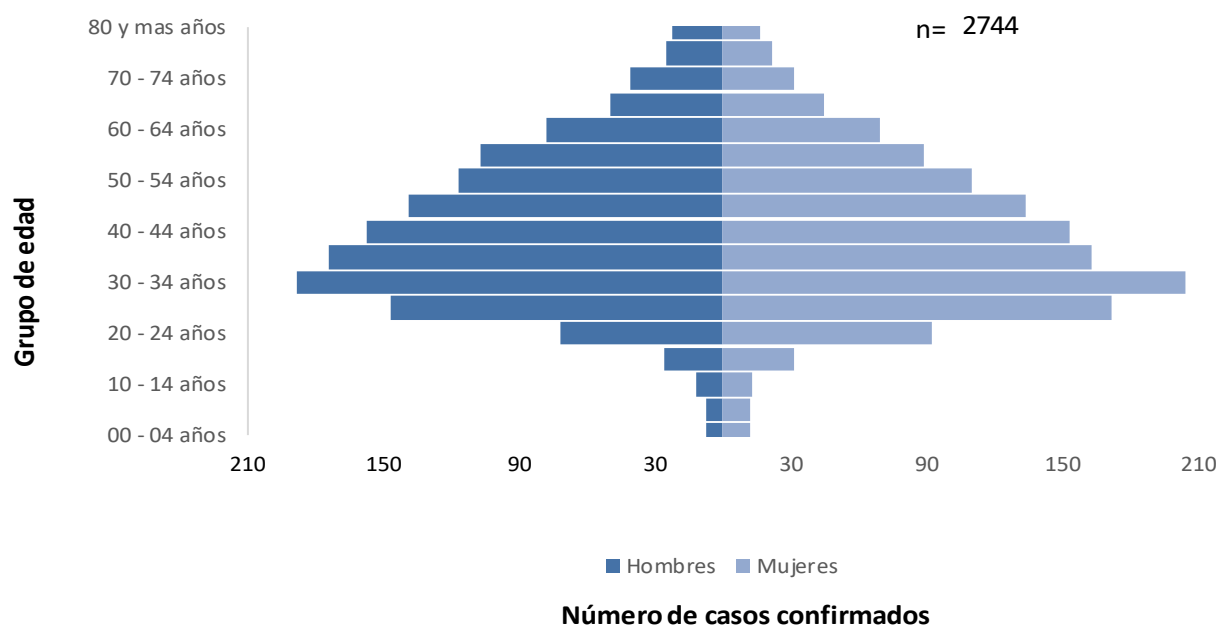
Grupo edad	Hombre			Mujer			Total		
	N°	%	Tasa #	N°	%	Tasa #	N°	%	Tasa #
00 - 04 años	7	1	1,2	12	1	2,1	19	1	1,6
05 - 09 años	7	1	1,1	12	1	1,9	19	1	1,5
10 - 14 años	12	1	1,9	13	1	2,1	25	1	2,0
15 - 19 años	26	2	4,1	32	2	5,2	58	2	4,6
20 - 24 años	72	5	9,8	93	7	13,1	165	6	11,4
25 - 29 años	147	11	17,6	172	13	21,2	319	12	19,3
30 - 34 años	188	14	23,2	205	15	26,1	393	14	24,6
35 - 39 años	174	13	24,0	163	12	23,0	337	12	23,5
40 - 44 años	157	11	23,2	154	11	22,9	311	11	23,1
45 - 49 años	139	10	22,0	134	10	20,9	273	10	21,5
50 - 54 años	117	9	19,5	110	8	17,6	227	8	18,5
55 - 59 años	107	8	19,3	89	6	15,1	196	7	17,1
60 - 64 años	78	6	16,6	70	5	13,5	148	5	15,0
65 - 69 años	50	4	13,2	45	3	10,3	95	3	11,7
70 - 74 años	41	3	15,5	32	2	10,0	73	3	12,5
75 - 79 años	25	2	14,2	22	2	9,3	47	2	11,4
80 y mas años	22	2	11,2	17	1	4,9	39	1	7,1
<b>Total</b>	<b>1369</b>		<b>14,3</b>	<b>1375</b>		<b>13,9</b>	<b>2744</b>		<b>14,1</b>

\* Datos provisorios al 31/03/2020

# Tasa de incidencia por cien mil habitantes.

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

**Figura 2. Casos confirmados notificados de COVID-19 según grupo de edad y sexo. Chile, al 31 de marzo de 2020\***



\* Datos provisorios al 31/03/2020

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

**Tabla 3. Casos confirmados notificados de COVID-19, según factor de exposición. Chile, al 31 de marzo de 2020\***

Tipo Caso	N°	%
Caso Secundario	1026	37
Sin nexo	634	23
En Investigación	577	21
Importado	507	18
<b>Total</b>	<b>2744</b>	

\* Datos provisorios al 31/03/2020

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 están revisando antecedente de viaje y de contacto.

Fuente: Sistema de notificación EP I VIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS - Ministerio de Salud.

**Tabla 4. Casos confirmados notificados de COVID-19 (n=2.744) según sintomatología reportada. Chile, al 31 de marzo de 2020\***

Signos / Síntomas	Número	%
Tos	1992	72,3
Fiebre	1657	60,1
Mialgia	1553	56,3
Cefalea	1448	52,5
Odinofagia	1191	43,2
Disnea o dificultad respiratoria	426	15,5
Diarrea	207	7,5
Dolor Torácico	172	6,2
Taquipnea	99	3,6
Dolor abdominal	92	3,3
Cianosis	10	0,4

(\*) Datos provisorios al 31/03/2020.

Fuente: Sistema de notificación EP I VIGILA, 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, al 31 de marzo de 2020\***

Grupo edad	Hombre			Mujer			Total		
	N°	%	Tasa (#)	N°	%	Tasa (#)	N°	%	Tasa (#)
< 15	1	1	0,1	2	1	0,1	3	1	0,1
15-29	13	7	0,6	22	13	1,0	35	10	0,8
30-44	52	27	2,4	39	23	1,8	91	25	2,1
45-59	56	29	3,1	46	27	2,5	102	28	2,8
60-79	55	29	4,3	52	30	3,4	107	30	3,8
80 y +	14	7	7,1	10	6	2,9	24	7	4,4
<b>Total</b>	<b>191</b>		<b>2,0</b>	<b>171</b>		<b>1,7</b>	<b>362</b>		<b>1,9</b>

\* Datos provisorios al 31/03/2020

(#) Tasa de incidencia por cien mil habitantes.

Fuente: Sistema de notificación EP I VIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS - Ministerio de Salud.

**Tabla 6. Casos confirmados notificados de COVID-19 que han requerido hospitalización (n=362) según sintomatología reportada. Chile, al 31 de marzo de 2020\*.**

Signos / Síntomas	Número	%
Tos	273	75,4
Fiebre	264	72,9
Mialgia	174	48,1
Disnea o dificultad respiratoria	141	39,0
Cefalea	133	36,7
Odinofagia	112	30,9
Taquipnea	48	13,3
Diarrea	37	10,2
Dolor Torácico	34	9,4
Dolor abdominal	16	4,4
Cianosis	7	1,9

(\*) Datos provisorios al 31/03/2020.

Fuente: Sistema de notificación EP I VIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS - Ministerio de Salud.

Figura 3.

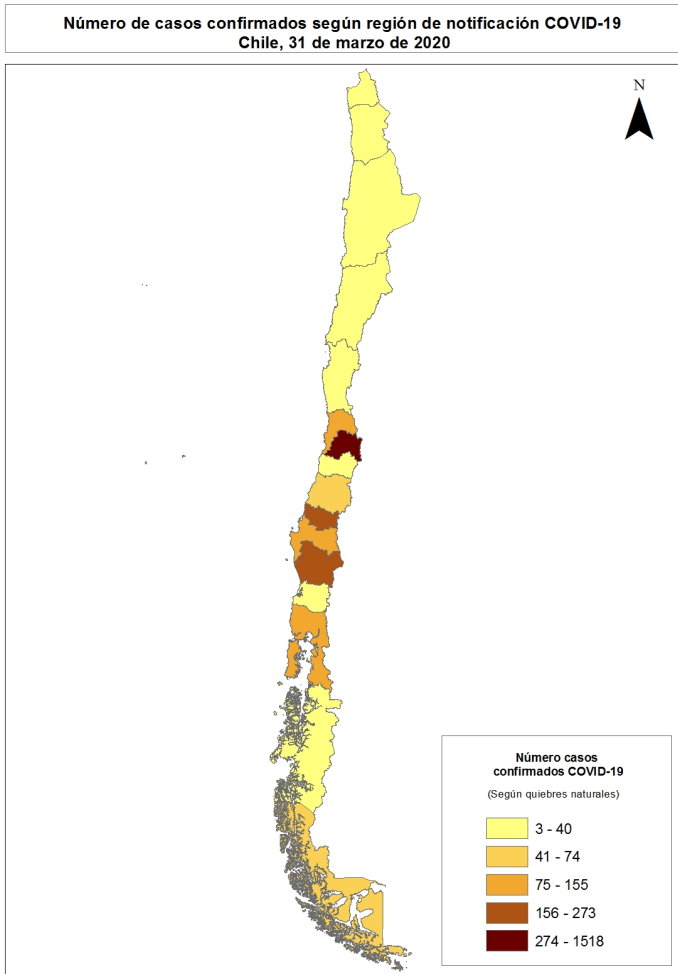
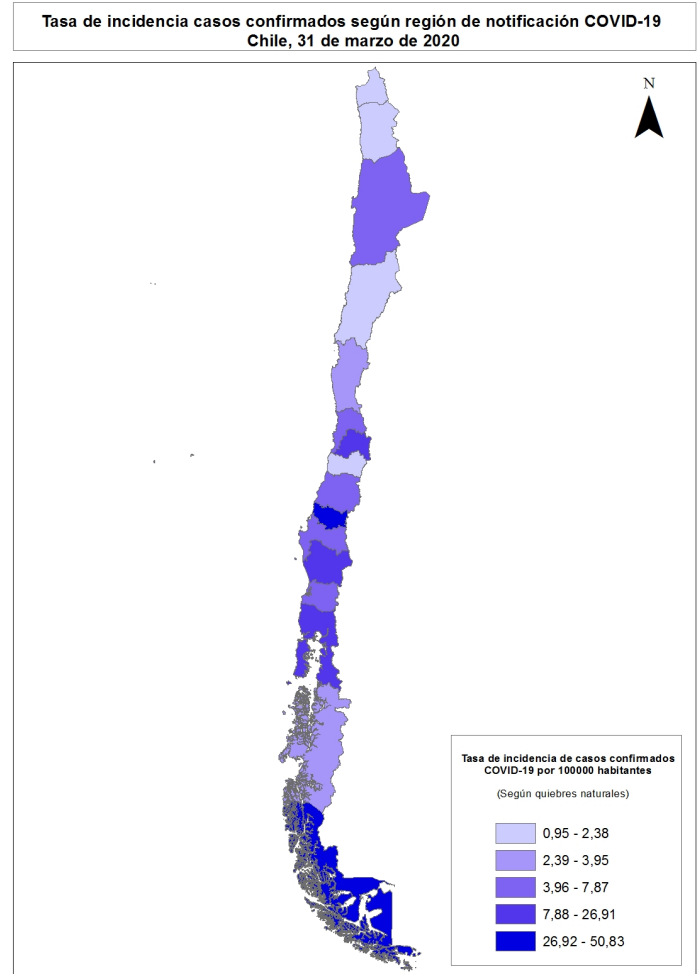


Figura 4



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

## SEGUIMIENTO DE VIAJEROS Y CONTACTOS

De un total de 27.621 personas provenientes de zonas de riesgo, 3.206 se encuentran en seguimiento activo y 17.731 han egresado del seguimiento. El resto, 2.548 están en proceso de ser contactado y 4.136 registraron números equivocados o fuera de servicio.

En relación a los contactos de casos confirmados, un total de 14.595 personas se encuentran en proceso de seguimiento.

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