



## SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA COVID-19. CHILE del 1 al 28 de marzo de 2020.

Departamento de Epidemiología, Ministerio de Salud (MINSAL) de Chile.

En Chile, hasta el 28 de marzo se han informado 2.139 casos COVID-19 confirmados por laboratorio de los cuales 230 corresponden a casos nuevos respecto al informe anterior (Figura 1).

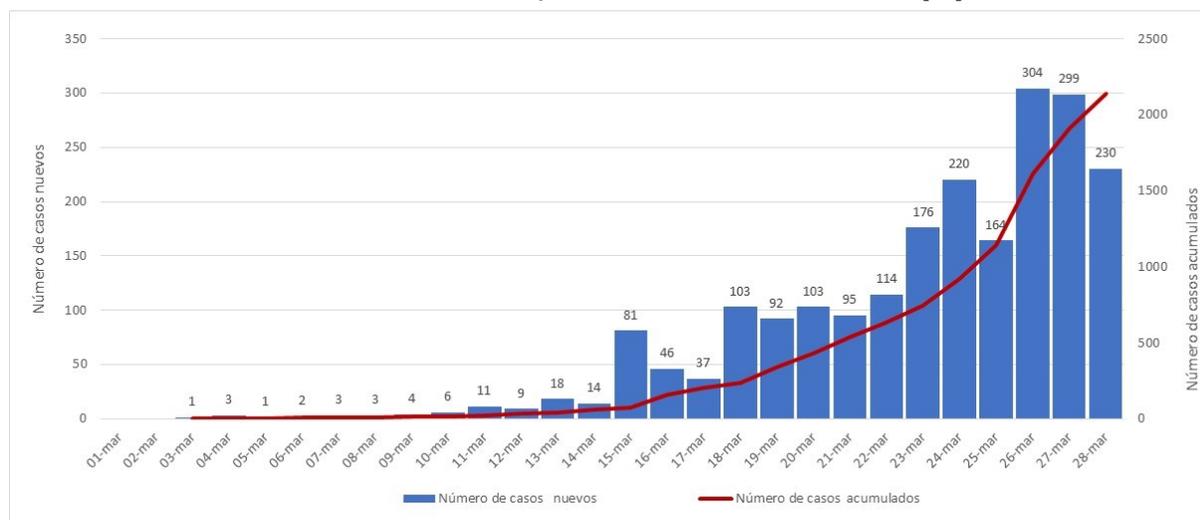
Se han registrado 23.849 notificaciones en el sistema EPIVIGILA\*.

El presente informe está desarrollado a partir de la caracterización de 1.906 casos confirmados ingresados a EPIVIGILA, que representa una tasa de 9,8 casos por 100.000 habitantes. La caracterización de ellos se resume de la siguiente manera:

- Las mayores tasas de notificación se encuentran en las regiones de Ñuble, Magallanes, Araucanía, Metropolitana y Los Lagos (Tabla 1).
- La mediana de edad es 39 años (rango entre 5 meses a 100 años). El 2,3% corresponden a menores de 15 años (44/1.906), el 8% a adultos de 65 años y más años (161/1.906), mientras que los de 30 a 44 años alcanzaron el 40% (760/1.906), siendo este último grupo el de mayor riesgo (Tabla 2 y Figura 2).
- No se observan diferencias por sexo.
- Según exposición, el 35% corresponde a casos secundarios (671/1.906) y un 22% fueron casos importados (421/1.906), siendo España el país de procedencia más declarado en la notificación (Tabla 3).
- Los síntomas más frecuentes fueron tos, fiebre y mialgia (Tabla 4 y 6).
- Según gravedad, el 13% ha requerido hospitalización (248/1.906), aumentando la tasa de hospitalización con la edad (Tabla 5). Se registran 7 fallecidos.

A la semana epidemiológica N° 12, según el monitoreo de las atenciones de urgencia hospitalaria, se observa un discreto aumento estacional en el porcentaje de enfermedad tipo influenza y de neumonía (Figura 3 y 4).

**Figura 1. Número de casos confirmados nuevos y acumulados COVID-19 por laboratorio. Chile, al 28 de marzo de 2020 (&).**



(&) 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 28 de marzo de 2020 (\*).**

Región	Población	N° casos		Tasa confirmados (&)
		Notificados	Confirmados	
Arica y Parinacota	252110	224	4	1,6
Tarapacá	382773	299	4	1,0
Antofagasta	691854	573	27	3,9
Atacama	314709	154	2	0,6
Coquimbo	836096	392	18	2,2
Valparaíso	1960170	1735	76	3,9
Metropolitana	8125072	13317	1134	14,0
O'Higgins	991063	469	15	1,5
Maule	1131939	1122	45	4,0
Ñuble	511551	1114	164	32,1
Biobío	1663696	1806	92	5,5
Araucanía	1014343	1021	179	17,6
Los Ríos	405835	456	15	3,7
Los Lagos	891440	757	94	10,5
Aisén	107297	35	2	1,9
Magallanes	178362	375	35	19,6
<b>Total país</b>	<b>19458310</b>	<b>23849</b>	<b>1906</b>	<b>9,8</b>

(\*) Datos provisorios al 29/03/2020.

(&) Tasa de confirmados 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 28 de marzo de 2020(\*).**

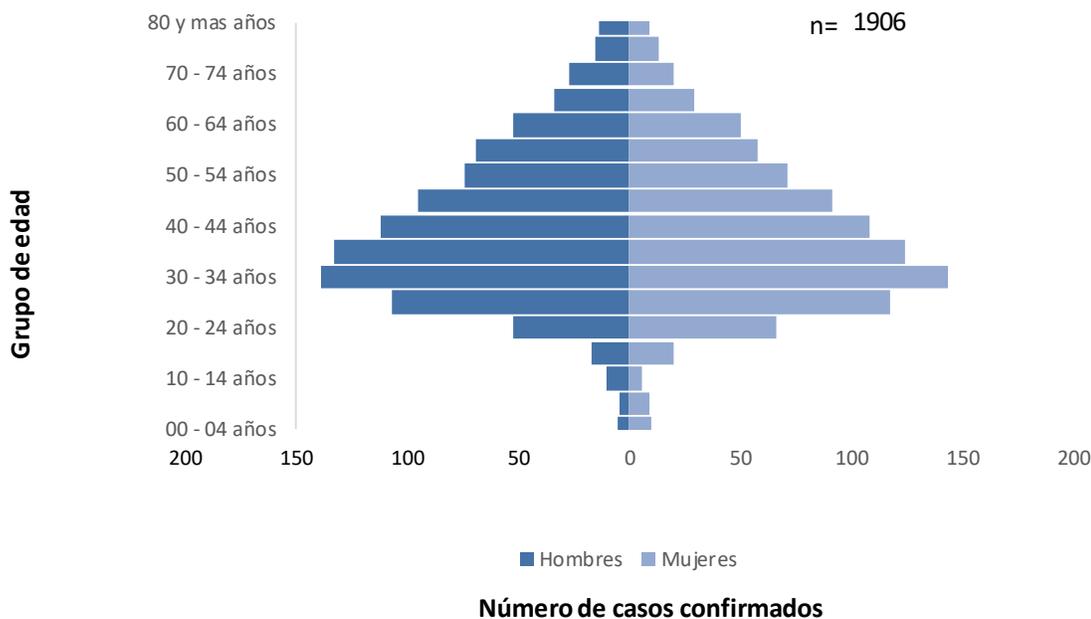
Grupo edad	Hombre			Mujer			Total		
	N°	%	Tasa (#)	N°	%	Tasa (#)	N°	%	Tasa (#)
00 - 04 años	5	1	0,8	10	1	1,7	15	1	1,3
05 - 09 años	4	0	0,6	9	1	1,4	13	1	1,0
10 - 14 años	10	1	1,6	6	1	1,0	16	1	1,3
15 - 19 años	17	2	2,7	20	2	3,2	37	2	2,9
20 - 24 años	52	5	7,1	66	7	9,3	118	6	8,2
25 - 29 años	107	11	12,8	118	12	14,5	225	12	13,6
30 - 34 años	139	14	17,2	144	15	18,3	283	15	17,7
35 - 39 años	133	14	18,3	124	13	17,5	257	13	17,9
40 - 44 años	112	12	16,6	108	11	16,1	220	12	16,3
45 - 49 años	95	10	15,1	92	10	14,4	187	10	14,7
50 - 54 años	74	8	12,3	71	7	11,4	145	8	11,8
55 - 59 años	69	7	12,4	58	6	9,8	127	7	11,1
60 - 64 años	52	5	11,0	50	5	9,6	102	5	10,3
65 - 69 años	34	4	9,0	29	3	6,7	63	3	7,7
70 - 74 años	27	3	10,2	20	2	6,3	47	2	8,1
75 - 79 años	15	2	8,5	13	1	5,5	28	1	6,8
80 y mas años	14	1	7,1	9	1	2,6	23	1	4,2
Total	959		10,0	947		9,6	1906		9,8

(\*) Datos provisorios al 29/03/2020.

# Tasa de confirmados 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, al 28 de marzo de 2020(\*).**



(\*) Datos provisorios al 29/03/2020.

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

**Tabla 3. Casos confirmados notificados de COVID-19, según factor de exposición. Chile, al 28 de marzo de 2020(\*)**

Tipo Caso	N°	%
Caso Secundario	671	35
Importado	421	22
En Investigación	412	22
Sin nexo	402	21
<b>Total</b>	<b>1906</b>	

(\*) Datos provisorios al 29/03/2020

Importado: caso con antecedente de viaje;

Sin nexo: caso sin antecedente de viaje y sin contacto con un caso;

Caso Secundario: caso sin antecedente de viaje con contacto con caso confirmado;

En Investigación: caso en que se están revisando antecedente de viaje y de contacto.

**Tabla 4. Casos confirmados notificados de COVID-19 (n=1.906) según sintomatología reportada. Chile, al 28 de marzo de 2020(\*)**

Signos / Síntomas	Número	%
Tos	1359	71,2
Fiebre	1148	60,1
Mialgia	1064	55,7
Cefalea	945	49,5
Odinofagia	843	44,2
Disnea O Dificultad Respiratoria	247	12,9
Diarrea	121	6,3
Dolor Torácico	109	5,7
Taquipnea	51	2,7
Dolor abdominal	50	2,6
Postración	9	0,5
Cianosis	6	0,3

(\*) Datos provisorios al 29/03/2020.

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, al 28 de marzo de 2020(\*)**

Grupo edad	Hombre			Mujer			Total		
	N°	%	Tasa (#)	N°	%	Tasa (#)	N°	%	Tasa (#)
< 15	1	1	0,1	2	2	0,1	3	1	0,1
15-29	9	7	0,4	18	15	0,8	27	11	0,6
30-44	43	33	1,9	28	24	1,3	71	29	1,6
45-59	35	27	2,0	31	26	1,7	66	27	1,8
60-79	35	27	2,7	32	27	2,1	67	27	2,4
80 y +	8	6	4,1	6	5	1,7	14	6	2,6
<b>Total</b>	<b>131</b>		<b>1,4</b>	<b>117</b>		<b>1,2</b>	<b>248</b>		<b>1,3</b>

(\*) Datos provisorios al 29/03/2020.

(#) Tasa de incidencia por cien mil habitantes.

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

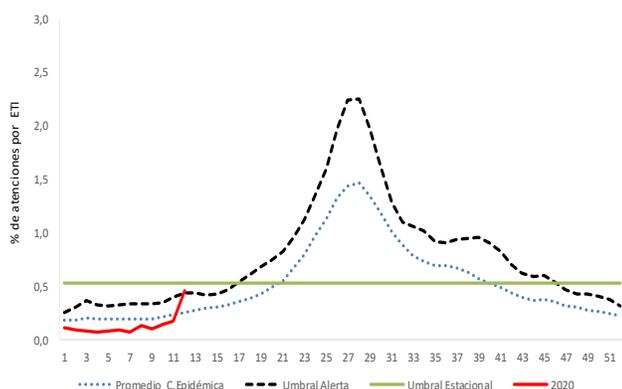
**Tabla 6. Casos confirmados notificados de COVID-19 que han requerido hospitalización (n=248) según sintomatología reportada. Chile, al 28 de marzo de 2020(\*)**

Signos / Síntomas	Número	%
Tos	180	72,3
Fiebre	178	71,5
Mialgia	118	47,4
Cefalea	86	34,5
Disnea O Dificultad Respiratoria	86	34,5
Odinofagia	80	32,1
Taquipnea	27	10,8
Dolor Torácico	23	9,2
Diarrea	19	7,6
Dolor abdominal	7	2,8
Cianosis	4	1,6
Postración	1	0,4

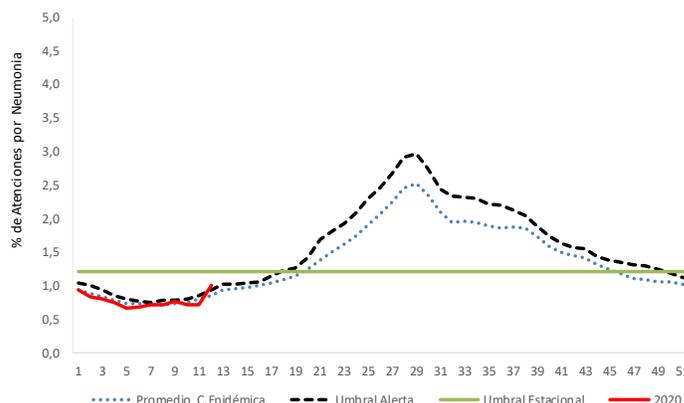
(\*) Datos provisorios al 29/03/2020.

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

**Figura 3. Proporción de consultas por Enfermedad Tipo Influenza en urgencias hospitalarias. SE 1-12, Chile 2020(\*) (comparado con 2013-2018).**



**Figura 4. Proporción de consultas por Neumonía en urgencias hospitalarias. SE 1-12, Chile 2020(\*) (comparado con 2013-2018).**



Fuente: Registro Atenciones Urgencia. DEIS, DIPLAS, MINSAL

## ATENCIONES DE URGENCIA HOSPITALARIA

Se ha observado un aumento en la proporción de consultas por la Enfermedad Tipo Influenza (ETI), principalmente en las regiones de Arica, Magallanes y R. Metropolitana. Otras regiones que han aumentado sus consultas por causas respiratorias son Tarapacá, Antofagasta y Los Lagos. En estas regiones también se ha observado un aumento de consultas asociadas a IRA Alta, otras causas respiratorias y neumonía en Tarapacá.

### RECOMENDACIONES:

En el escenario actual, se requiere la notificación inmediata de los casos sospechosos en el sistema EPIVIGILA de acuerdo con la definición de caso vigente y la actualización del estado del caso para el análisis de situación nacional y la implementación de las medidas de salud pública.

A los equipos de salud, reforzar la aplicación de precauciones estándar en la atención clínica de pacientes con síntomas respiratorios y capacitar permanentemente sobre el correcto uso de los elementos de protección personal (EPP). A la red de laboratorios certificados para COVID\_19, mantener el envío de las planillas con los resultados al correo [notificacionescovid@minsal.cl](mailto:notificacionescovid@minsal.cl) junto con el envío de los informes al laboratorio/establecimiento de origen y a la SEREMI de salud respectiva.

A la población general, se les recomienda seguir las indicaciones de la Autoridad Sanitaria de Chile, con énfasis en el auto reporte si es que presenta síntomas sugerentes de COVID-19 y la aplicación de las medidas de aislamiento de los casos y cuarentena en los contactos. Para cualquier consulta se dispone del número de [Salud Responde al 600 360 77 77](tel:6003607777).

Para mayor información sobre el Plan de Acción de COVID-19, diríjase al siguiente [enlace](#)

Fuente: Departamento de Epidemiología  
Ministerio de Salud de Chile