



## SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA COVID-19. CHILE, del 01 de marzo al 21 de abril de 2020.

Departamento de Epidemiología, Ministerio de Salud de Chile.

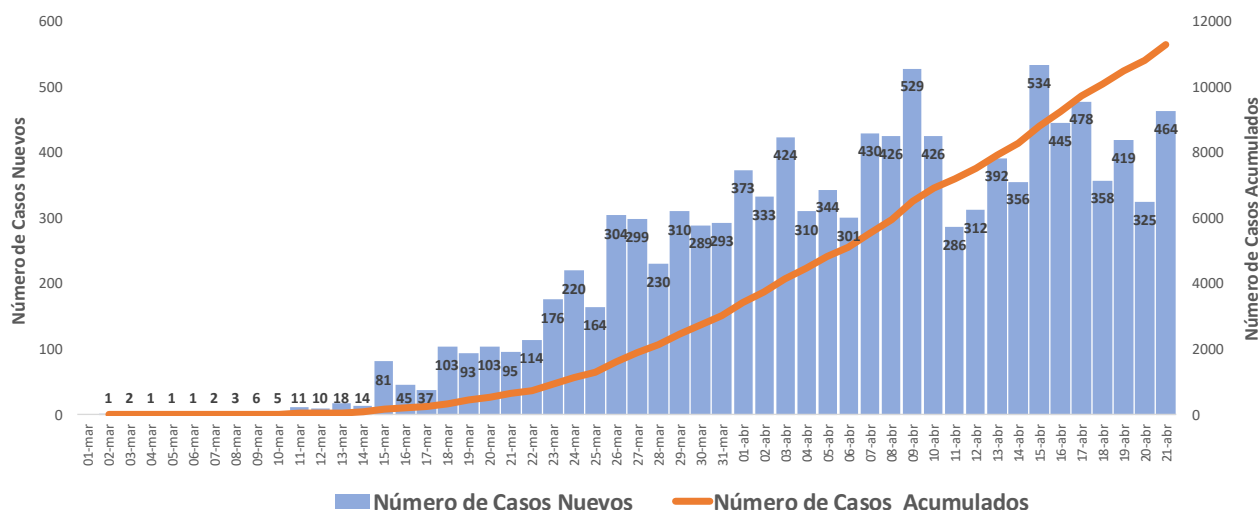
En Chile, según la última cifra informada por el Ministerio de Salud, hasta el 21 de abril se han confirmado 11.296 casos de COVID-19 por laboratorio, de los cuales 464 correspondieron a casos nuevos (Figura 1). Se han reportado un total de 160 fallecidos por esta causa, lo que representa una tasa de letalidad del 1,4 %.

La tasa de incidencia acumulada correspondió a 58,1 casos por cien mil habitantes (habs.). Según región, las mayores tasas se presentaron en Magallanes (339,2), Ñuble (137,4), La Araucanía (109,7), Metropolitana (74,9) y Arica y Parinacota (71,4), todas ellas por sobre la tasa nacional observada (Tabla 1 y Figura 5 y 6).

A continuación se presenta la descripción epidemiológica desarrollada a partir de 11.296 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 39 años. El 4,3% (486/11.296) correspondieron a menores de 15 años, de ellos 55 son menores de 1 año; el 22,2% (2.504/11.296) a personas de 15-29 años, el 33,6% (3.790/11.296) a personas de 30-44 años, el 29,0% (3.275/11.296) a personas de 45-64 años, mientras que el 10,9% restante (1.241/11.296) 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 1.819 personas requirieron hospitalización, con una tasa de 9,3 por cien mil habs., la que aumentó con la edad, llegando a 27,6 por cien mil habs. en personas de 80 y más años (Tabla 3). Las tasas de hospitalización son mayores en hombres especialmente a partir de los 50 años de edad (Figura 4).
- Del total de hospitalizados, un 40% (735/1.819) requirió ingreso a UCI/UTI, siendo mayor entre las personas de 60 a 69 años (Tabla 4). Respecto al total de casos fallecidos, el 43% correspondió a personas de 80 y más años de edad (68/160), con una letalidad del 22,4% en ese grupo de edad (Tabla 4).

**Figura 1. Número de casos confirmados nuevos y acumulados de COVID-19 por laboratorio. Chile, al 21 abril de 2020 &**



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

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

**Tabla 1. Número de casos y tasa de incidencia de COVID-19 según región.  
Chile, acumulado al 21 de abril de 2020\***

Región	Población	N° de casos confirmados	Tasa incidencia acumulada
Arica y Parinacota	252.110	180	71,4
Tarapacá	382.773	114	29,8
Antofagasta	691.854	326	47,1
Atacama	314.709	13	4,1
Coquimbo	836.096	70	8,4
Valparaíso	1.960.170	421	21,5
Metropolitana	8.125.072	6.083	74,9
O'Higgins	991.063	59	6,0
Maule	1.131.939	328	29,0
Ñuble	511.551	703	137,4
Biobío	1.663.696	658	39,6
Araucanía	1.014.343	1.113	109,7
Los Ríos	405.835	171	42,1
Los Lagos	891.440	445	49,9
Aisén	107.297	7	6,5
Magallanes	178.362	605	339,2
Total país	19.458.310	11.296	58,1

& Datos provisorios al 21/04/2020 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 21 de abril de 2020\***

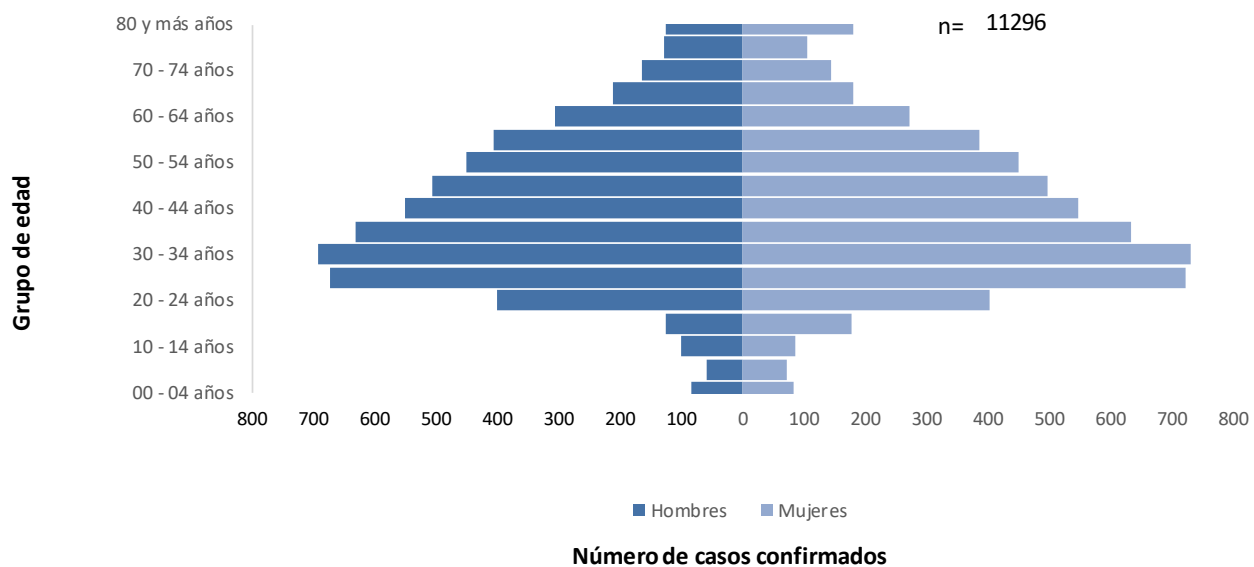
Grupo edad	Hombre			Mujer			Total		
	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa
00 - 04 años	83	1,5	13,7	85	1,5	14,6	168	1,5	14,1
05 - 09 años	58	1,0	8,9	73	1,3	11,6	131	1,2	10,2
10 - 14 años	101	1,8	15,7	86	1,5	13,8	187	1,7	14,8
15 - 19 años	126	2,2	19,7	178	3,1	28,7	304	2,7	24,1
20 - 24 años	399	7,1	54,4	404	7,1	56,9	803	7,1	55,6
25 - 29 años	672	12,0	80,3	725	12,7	89,3	1397	12,4	84,7
30 - 34 años	693	12,4	85,5	731	12,8	93,0	1424	12,6	89,2
35 - 39 años	632	11,3	87,1	636	11,2	89,6	1268	11,2	88,3
40 - 44 años	550	9,8	81,4	548	9,6	81,6	1098	9,7	81,5
45 - 49 años	506	9,0	80,2	498	8,8	77,8	1004	8,9	79,0
50 - 54 años	450	8,0	74,9	450	7,9	72,2	900	8,0	73,5
55 - 59 años	405	7,2	73,0	388	6,8	65,7	793	7,0	69,2
60 - 64 años	305	5,4	64,8	273	4,8	52,7	578	5,1	58,4
65 - 69 años	211	3,8	55,7	182	3,2	41,8	393	3,5	48,2
70 - 74 años	165	2,9	62,5	145	2,5	45,4	310	2,7	53,1
75 - 79 años	127	2,3	72,0	107	1,9	45,1	234	2,1	56,6
80 y más años	124	2,2	63,1	180	3,2	51,4	304	2,7	55,6
<b>Total</b>	<b>5607</b>	<b>100</b>	<b>58,4</b>	<b>5689</b>	<b>100</b>	<b>57,7</b>	<b>11296</b>	<b>100</b>	<b>58,1</b>

\* Datos provisorios al 21/04/2020

Tasa de incidencia por cien mil habitantes.

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

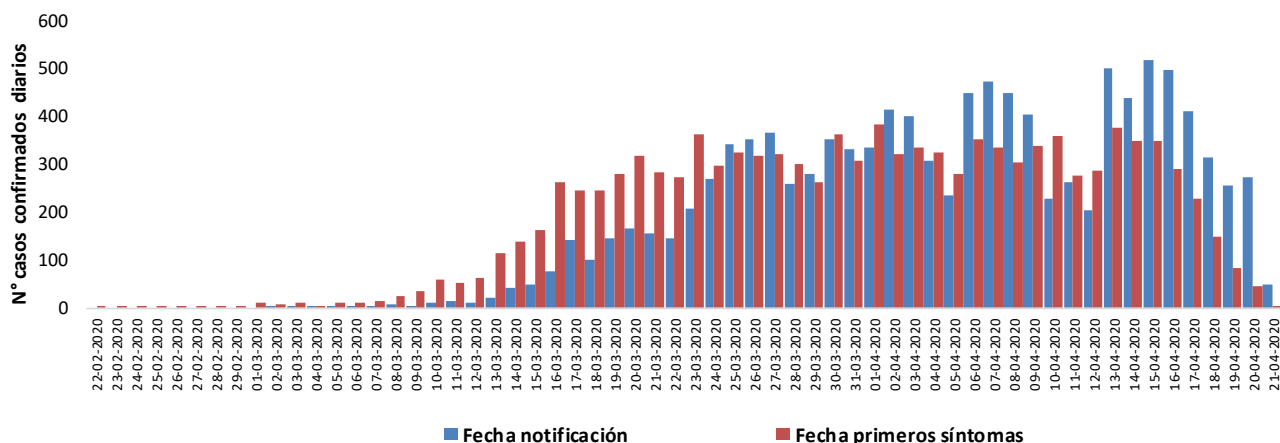
**Figura 2. Casos confirmados notificados de COVID-19 según grupo de edad y sexo. Chile, acumulado al 21 de abril de 2020\***



\* Datos provisorios al 21/04/2020

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

**Figura 3. Casos confirmados notificados de COVID-19 según fecha de inicio de síntomas y fecha de notificación. Chile, al 21 de abril de 2020\***



\* Datos provisorios al 21/04/2020

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

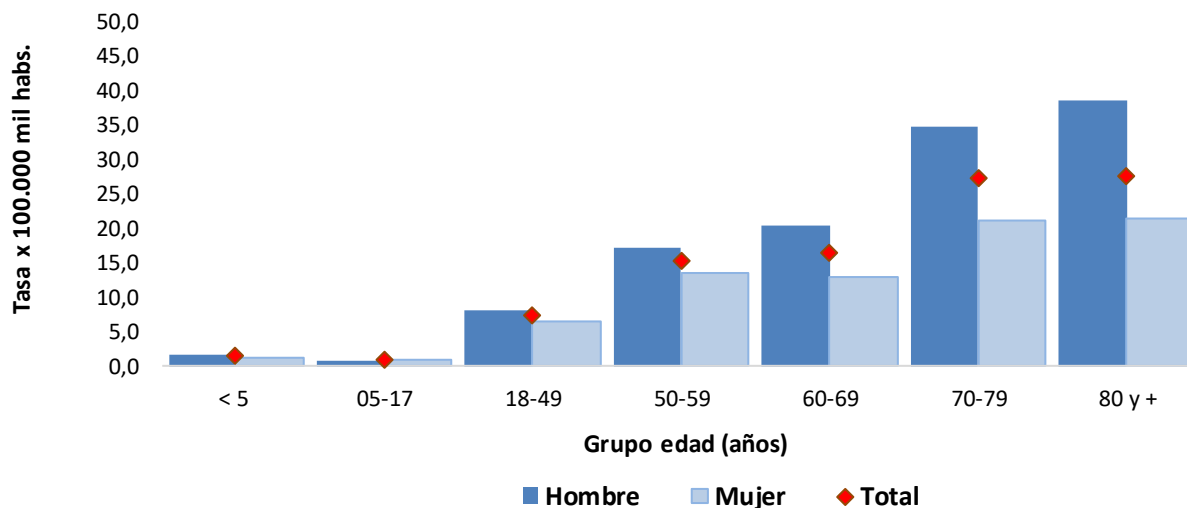
**Tabla 3. Número y tasas de casos confirmados notificados de COVID-19 que han requerido hospitalización por grupo de edad y sexo. Chile, acumulado 21 de abril de 2020\***

Grupo edad	Hombre			Mujer			Total		
	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa
< 5	11	1	1,8	8	1	1,4	19	1	1,6
05-17	15	1	0,9	14	2	0,9	29	2	0,9
18-49	381	38	8,1	307	38	6,7	688	38	7,4
50-59	199	20	17,2	164	20	13,5	363	20	15,3
60-69	174	17	20,5	123	15	12,9	297	16	16,5
70-79	153	15	34,7	119	15	21,4	272	15	27,3
80 y +	76	8	38,7	75	9	21,4	151	8	27,6
Total	1009		10,5	810		8,2	1819		9,3

\* Datos provisorios al 21/04/2020

Tasa de incidencia por cien mil habitantes.

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

**Figura 4. Tasas de hospitalización en casos confirmados notificados de COVID-19 según grupo de edad y sexo . Chile, acumulado 21 de abril de 2020\***

\* Datos provisorios al 21/04/2020

Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología,

**Tabla 4. Casos confirmados notificados de COVID-19 que han requerido hospitalización, ingreso a UCI/UTI y fallecidos por grupo de edad. Chile, acumulado 21 de abril de 2020\***

Grupo edad (años)	Casos	Hospitalizados #		UCI/UTI &		Letalidad	
	N°	N°	%	N°	%	N°	%
< 5	168	19	11	3	16	0	0
05-17	451	29	6	2	7	0	0
18-49	7165	688	10	253	37	9	0
50-59	1693	363	21	168	46	14	0,8
60-69	971	297	31	159	54	24	2,5
70-79	544	272	50	114	42	45	8,3
80 y +	304	151	50	36	24	68	22,4
Total	11296	1819	16	735	40	160	1,4

\* Datos provisorios al 21/04/2020

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

# Calculado sobre el total de casos por grupo de edad

& Calculado sobre el total de hospitalizados por grupo de edad

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

Figura 5\*

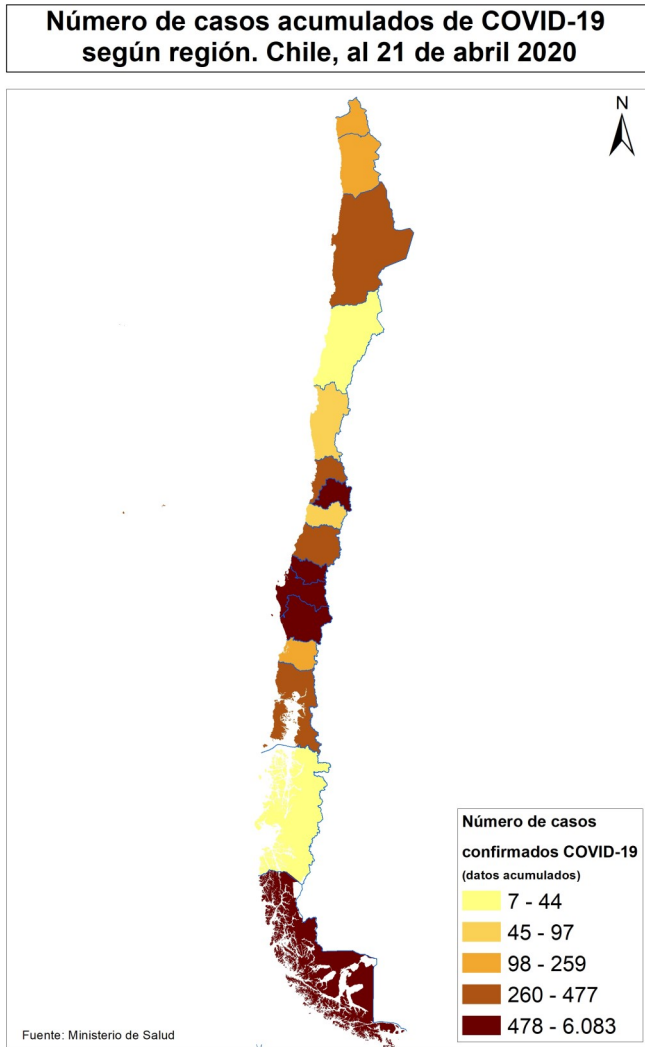
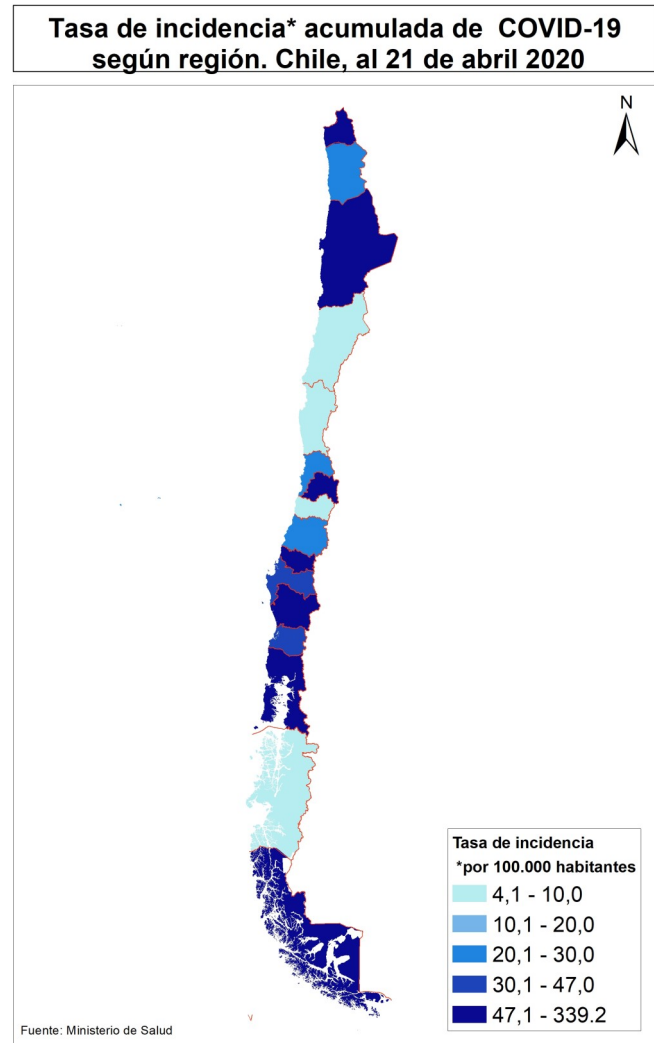


Figura 6\*



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

## SEGUIMIENTO DE VIAJEROS Y CONTACTOS

De un total de 44.211 viajeros provenientes de zonas de riesgo, se ha terminado el proceso de seguimiento de un 97% de ellos.

En relación a los contactos de casos confirmados, de un total de 28.693 personas, un 81% ha egresado del seguimiento.

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