



INFORME EJECUTIVO SOBRE LA SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA COVID-19. CHILE, del 01 de marzo al 05 de mayo de 2020.

Departamento de Epidemiología, Ministerio de Salud de Chile.

En Chile, hasta el 05 de mayo se han confirmado 23.048 casos de COVID-19 por laboratorio, de los cuales 1.032 correspondieron a casos nuevos. Se han reportado un total de 281 fallecidos, lo que representa una tasa de letalidad del 1,2%.

La tasa de incidencia acumulada correspondió a 118,4 casos por cien mil habitantes (habs.) y la mortalidad acumulada fue de 1,4 por cien mil habs. Según región de notificación, las mayores tasas de incidencia se presentaron en Magallanes (458,6), Metropolitana (191,8), Ñuble (154,6), La Araucanía (134,3), Arica y Parícuta (126,1) y Antofagasta (123,6). Todas ellas por sobre la tasa nacional observada (Tabla 1, Figura 6 y 7).

A continuación, se presenta la descripción epidemiológica desarrollada a partir de 23.011 casos confirmados, disponibles en el sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA*.

- Los hombres correspondieron a 52% de los casos (n=12.002). Según edad los casos se presentaron en un rango entre 2 días a 103 años y la mediana de edad fue de 38 años. El 5% (n=1.272) correspondieron a menores de 15 años; el 24% (n=5.485) a personas de 15-29 años, el 33% (n=7.556) a personas de 30-44 años, el 28% (n=6.361) a personas de 45-64 años, mientras que el 10% restante (n=2.337) a adultos de 65 y más años. Entre los 25 a 39 años de edad se observaron las mayores tasas de incidencia (Tabla 2 y Figura 1).
- La curva epidémica, indica que el 29 de abril se registró al mayor número de casos confirmados (n=1435) según fecha de notificación, mientras que, el 27 de abril presentó el mayor número de casos (n=1.077) según fecha de inicio de síntomas (Figura 2).
- Los síntomas más frecuentes en los casos no hospitalizados (n=20.197) fueron cefalea (51%), tos (51%) y mialgia (47%) y en los hospitalizados (n=2.814) correspondieron a tos (58%), fiebre (52%) y mialgia (38%) (Figura 3 y 4).
- El 12% de los casos (2.814/23.011) requirió hospitalización, lo que representa una tasa de hospitalización de 14,5 por cien mil habs. De ellos el 55% eran hombres (n=1.556) (Tabla 3). La mediana de edad fue de 57 años (Tabla 4) y las tasas de hospitalización fueron mayores en hombres, especialmente a partir de los 50 años de edad (Figura 5).
- Un 37% del total de hospitalizados ingresó a UCI/UTI (1.050/2.814), el 61% eran hombres (n=638); la mediana de edad fue de 56 años y el 59% presentó al menos una enfermedad crónica (n=619). Las personas de 50 a 69 años presentaron mayor ingreso a UCI/UTI (Tabla 4).
- Respecto al total de casos fallecidos (n=281), el 60% fueron hombres (n=169); la mediana de edad fue de 77 años (rango 21 a 100 años) y el 86% presentó al menos una enfermedad crónica (n=241). La letalidad aumentó con la edad (Tabla 4).

* EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS - Ministerio de Salud. Disponible en <https://epivigila.minsal.cl/>

Tabla 1. Número de casos, tasa de incidencia, mortalidad y letalidad de COVID-19 según región. Chile, acumulado al 05 de mayo de 2020*

| Región | Población | N° de casos confirmados | | | Tasa incidencia acumulada | Tasa mortalidad acumulada | Tasa letalidad |
|--------------------|-----------|-------------------------|------------|-------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------|
| | | Acumulados | Fallecidos | | | | |
| Arica y Parinacota | 252110 | 318 | 5 | 126,1 | 2,0 | 1,6 | |
| Tarapacá | 382773 | 339 | 1 | 88,6 | 0,3 | 0,3 | |
| Antofagasta | 691854 | 855 | 7 | 123,6 | 1,0 | 0,8 | |
| Atacama | 314709 | 80 | 0 | 25,4 | 0,0 | 0,0 | |
| Coquimbo | 836096 | 97 | 0 | 11,6 | 0,0 | 0,0 | |
| Valparaíso | 1960170 | 716 | 16 | 36,5 | 0,8 | 2,2 | |
| Metropolitana | 8125072 | 15582 | 150 | 191,8 | 1,8 | 1,0 | |
| O'Higgins | 991063 | 145 | 3 | 14,6 | 0,3 | 2,1 | |
| Maule | 1131939 | 408 | 13 | 36,0 | 1,1 | 3,2 | |
| Ñuble | 511551 | 791 | 17 | 154,6 | 3,3 | 2,1 | |
| Biobío | 1663696 | 789 | 8 | 47,4 | 0,5 | 1,0 | |
| Araucanía | 1014343 | 1362 | 36 | 134,3 | 3,5 | 2,6 | |
| Los Ríos | 405835 | 200 | 4 | 49,3 | 1,0 | 2,0 | |
| Los Lagos | 891440 | 541 | 10 | 60,7 | 1,1 | 1,8 | |
| Aisén | 107297 | 7 | 0 | 6,5 | 0,0 | 0,0 | |
| Magallanes | 178362 | 818 | 11 | 458,6 | 6,2 | 1,3 | |
| Total país | 19458310 | 23048 | 281 | 118,4 | 1,4 | 1,2 | |

* Datos provisorios al 5/05/2020

Tasa de incidencia y mortalidad por cien mil habitantes. Tasa de letalidad por 100 casos

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, acumulado al 05 de mayo de 2020*

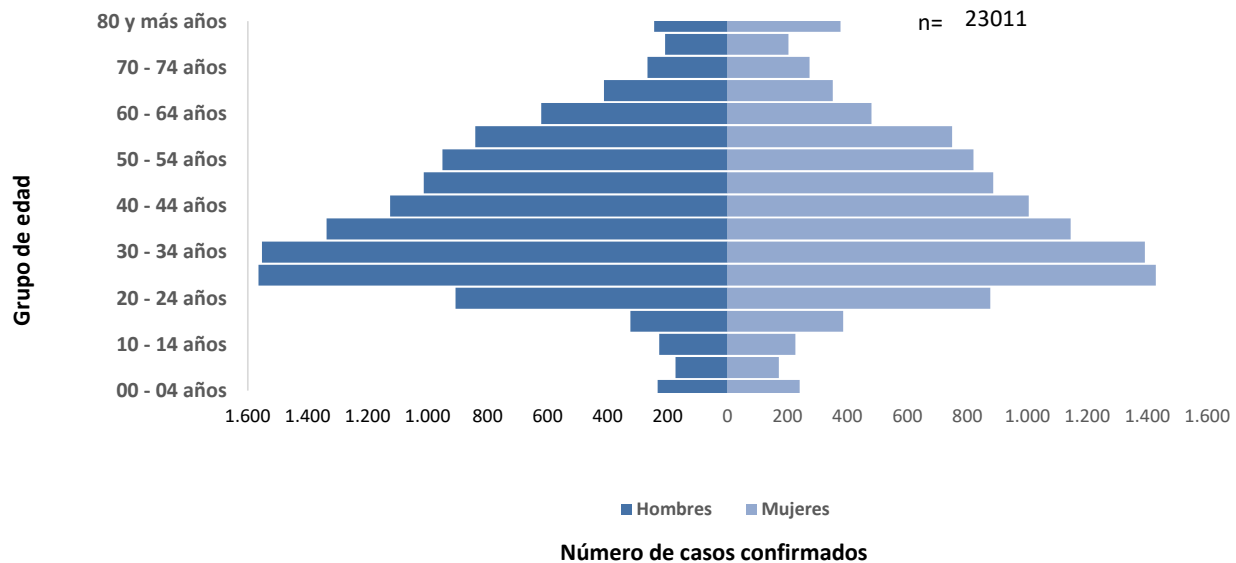
| Grupo edad | Hombre | | | Mujer | | | Total | | |
|---------------|--------------|------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|------------|--------------|
| | N° | % | Tasa | N° | % | Tasa | N° | % | Tasa |
| 00 - 04 años | 233 | 1,9 | 38,4 | 241 | 2,2 | 41,3 | 474 | 2,1 | 39,8 |
| 05 - 09 años | 173 | 1,4 | 26,5 | 171 | 1,6 | 27,2 | 344 | 1,5 | 26,8 |
| 10 - 14 años | 228 | 1,9 | 35,4 | 226 | 2,1 | 36,4 | 454 | 2,0 | 35,9 |
| 15 - 19 años | 324 | 2,7 | 50,6 | 386 | 3,5 | 62,3 | 710 | 3,1 | 56,3 |
| 20 - 24 años | 907 | 7,6 | 123,7 | 876 | 8,0 | 123,4 | 1783 | 7,7 | 123,5 |
| 25 - 29 años | 1564 | 13,0 | 186,8 | 1428 | 13,0 | 175,9 | 2992 | 13,0 | 181,4 |
| 30 - 34 años | 1553 | 12,9 | 191,7 | 1392 | 12,6 | 177,1 | 2945 | 12,8 | 184,5 |
| 35 - 39 años | 1337 | 11,1 | 184,3 | 1144 | 10,4 | 161,2 | 2481 | 10,8 | 172,9 |
| 40 - 44 años | 1125 | 9,4 | 166,6 | 1005 | 9,1 | 149,6 | 2130 | 9,3 | 158,1 |
| 45 - 49 años | 1013 | 8,4 | 160,5 | 886 | 8,0 | 138,4 | 1899 | 8,3 | 149,3 |
| 50 - 54 años | 951 | 7,9 | 158,2 | 820 | 7,4 | 131,5 | 1771 | 7,7 | 144,6 |
| 55 - 59 años | 841 | 7,0 | 151,6 | 749 | 6,8 | 126,8 | 1590 | 6,9 | 138,8 |
| 60 - 64 años | 621 | 5,2 | 131,8 | 480 | 4,4 | 92,6 | 1101 | 4,8 | 111,3 |
| 65 - 69 años | 412 | 3,4 | 108,7 | 351 | 3,2 | 80,6 | 763 | 3,3 | 93,7 |
| 70 - 74 años | 267 | 2,2 | 101,1 | 274 | 2,5 | 85,8 | 541 | 2,4 | 92,7 |
| 75 - 79 años | 208 | 1,7 | 117,9 | 203 | 1,8 | 85,5 | 411 | 1,8 | 99,3 |
| 80 y más años | 245 | 2,0 | 124,7 | 377 | 3,4 | 107,6 | 622 | 2,7 | 113,7 |
| Total | 12002 | 100 | 125,0 | 11009 | 100 | 111,7 | 23011 | 100 | 118,3 |

* Datos provisorios al 05/05/2020

Tasa de incidencia por cien mil habitantes.

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

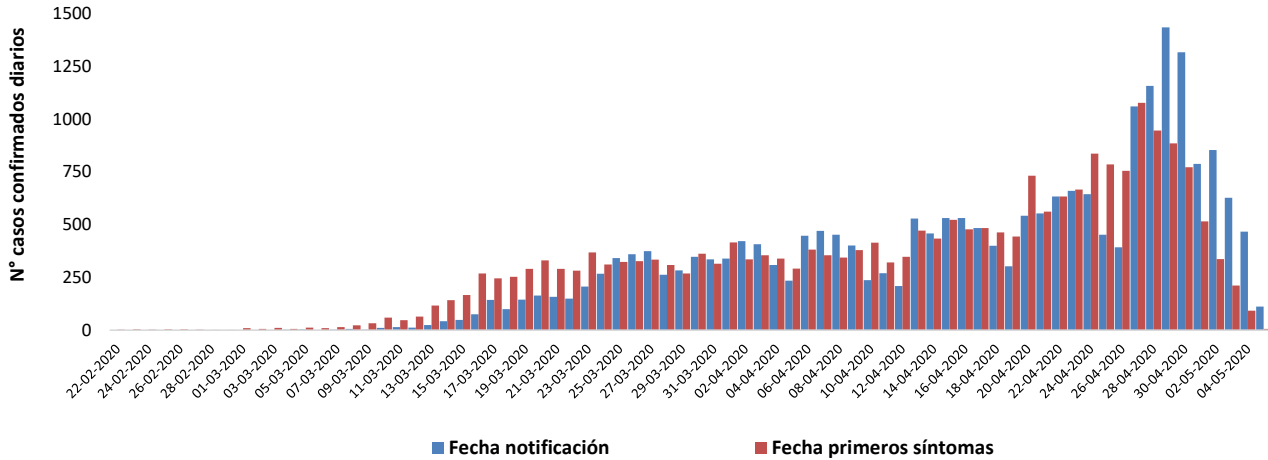
Figura 1. Casos confirmados notificados de COVID-19 según grupo de edad y sexo. Chile, acumulado al 05 de mayo de 2020*



* Datos provisorios al 05/05/2020

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

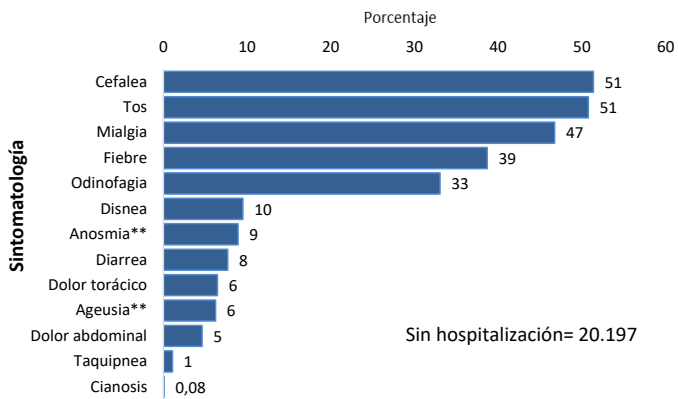
Figura 2. Casos confirmados notificados de COVID-19 según fecha de inicio de síntomas y fecha de notificación. Chile, al 05 de mayo de 2020*



* Datos provisorios al 05/05/2020

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

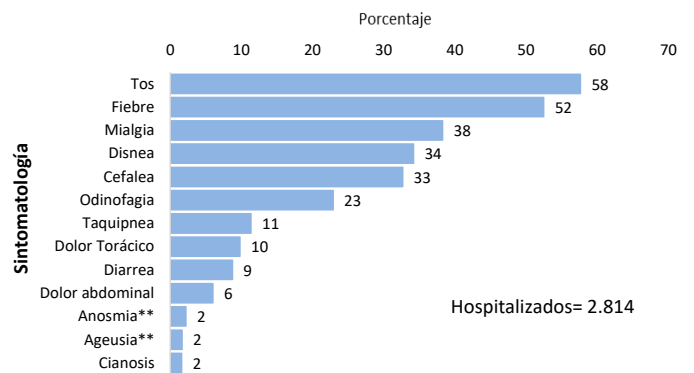
Figura 3 y 4. Casos confirmados notificados de COVID-19 sin hospitalización y con hospitalización según sintomatología. Chile, acumulado 05 de mayo de 2020*



* Datos provisorios al 05/05/2020

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

** Agregado en el formulario a partir de abril 2020.



* Datos provisorios al 05/05/2020

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

** Agregado en el formulario a partir de abril 2020.

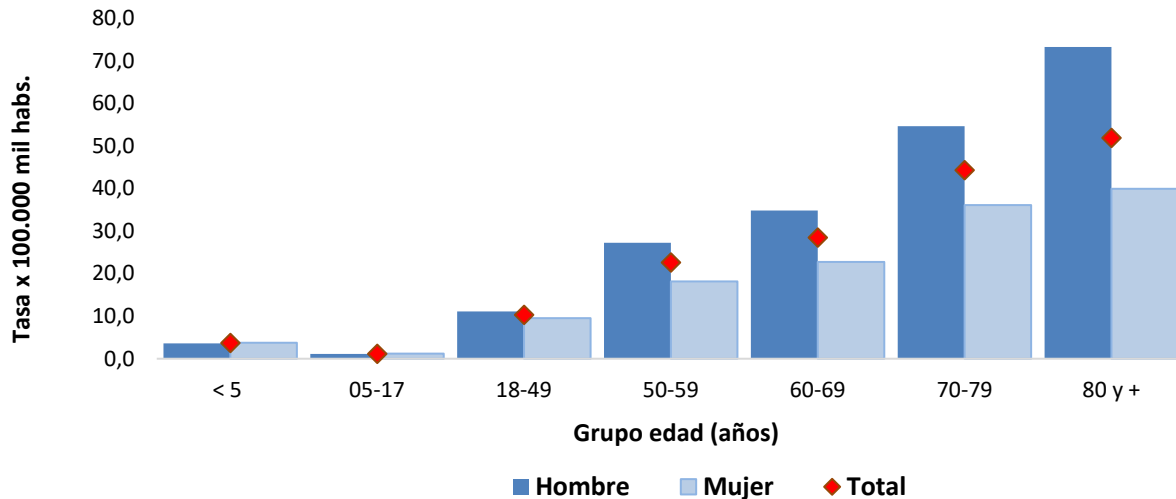
Tabla 3. Número y tasas de casos confirmados notificados de COVID-19 hospitalizados por grupo de edad y sexo. Chile, acumulado al 05 de mayo de 2020*

| Grupo edad (años) | Hombre | | | Mujer | | | Total | | |
|-------------------|--------|----|------|-------|----|------|-------|----|------|
| | N° | % | Tasa | N° | % | Tasa | N° | % | Tasa |
| < 5 | 22 | 1 | 3,6 | 22 | 2 | 3,8 | 44 | 2 | 3,7 |
| 05-17 | 19 | 1 | 1,1 | 19 | 2 | 1,2 | 38 | 1 | 1,2 |
| 18-49 | 519 | 33 | 11,1 | 438 | 35 | 9,5 | 957 | 34 | 10,3 |
| 50-59 | 315 | 20 | 27,3 | 221 | 18 | 18,2 | 536 | 19 | 22,6 |
| 60-69 | 296 | 19 | 34,8 | 217 | 17 | 22,7 | 513 | 18 | 28,4 |
| 70-79 | 241 | 15 | 54,7 | 201 | 16 | 36,1 | 442 | 16 | 44,3 |
| 80 y + | 144 | 9 | 73,3 | 140 | 11 | 40,0 | 284 | 10 | 51,9 |
| Total | 1556 | | 16,2 | 1258 | | 12,8 | 2814 | | 14,5 |

* Datos provisorios al 05/05/2020

Tasa de hospitalización por cien mil habitantes.

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

Figura 5. Tasas de hospitalización en casos confirmados notificados de COVID-19 según grupo de edad y sexo. Chile, acumulado 05 de mayo de 2020*

* Datos provisorios al 05/05/2020

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

Tabla 4. Casos confirmados notificados de COVID-19 hospitalizados, ingreso a UCI/UTI y fallecidos por grupo de edad. Chile, acumulado 05 de mayo de 2020*

| Edad (años) | Casos | Hospitalizados # | | UCI/UTI & | | Letalidad | |
|-------------|-------|------------------|----|-----------|----|-----------|------|
| | N° | N° | % | N° | % | N° | % |
| Mediana | 38 | 57 | | 56 | | 77 | |
| < 5 | 474 | 44 | 9 | 11 | 21 | 0 | 0 |
| 05-17 | 1143 | 38 | 3 | 4 | 11 | 0 | 0 |
| 18-49 | 14595 | 957 | 7 | 357 | 37 | 18 | 0,1 |
| 50-59 | 3361 | 536 | 16 | 245 | 46 | 22 | 0,7 |
| 60-69 | 1864 | 513 | 28 | 220 | 43 | 49 | 2,6 |
| 70-79 | 952 | 442 | 46 | 157 | 36 | 77 | 8,1 |
| 80 y + | 622 | 284 | 46 | 56 | 20 | 115 | 18,5 |
| Total | 23011 | 2814 | 12 | 1050 | 37 | 281 | 1,2 |

* Datos provisorios al 05/05/2020

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 6*

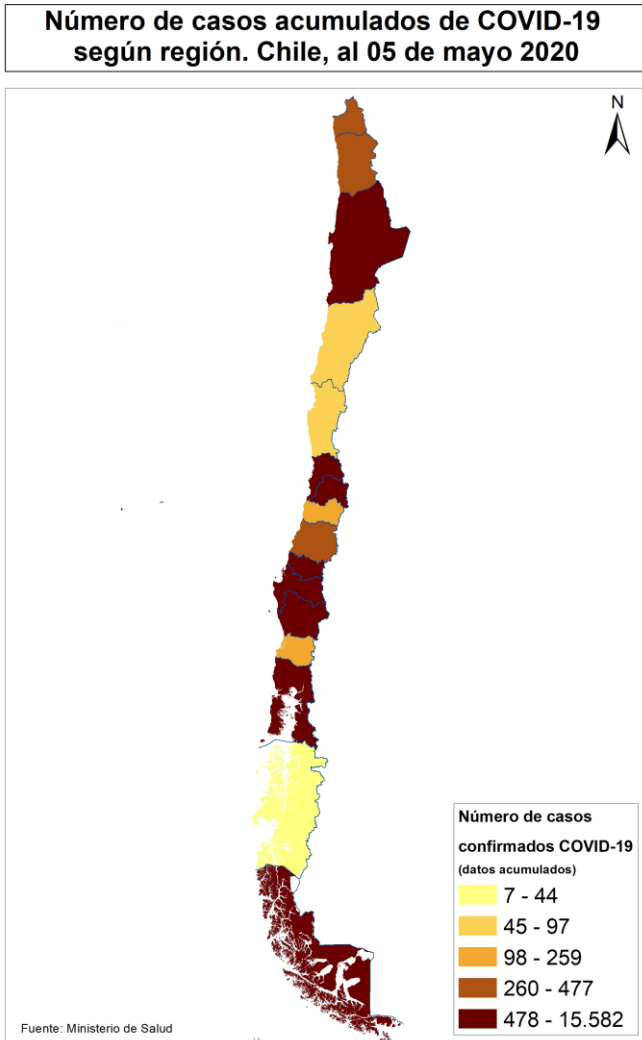
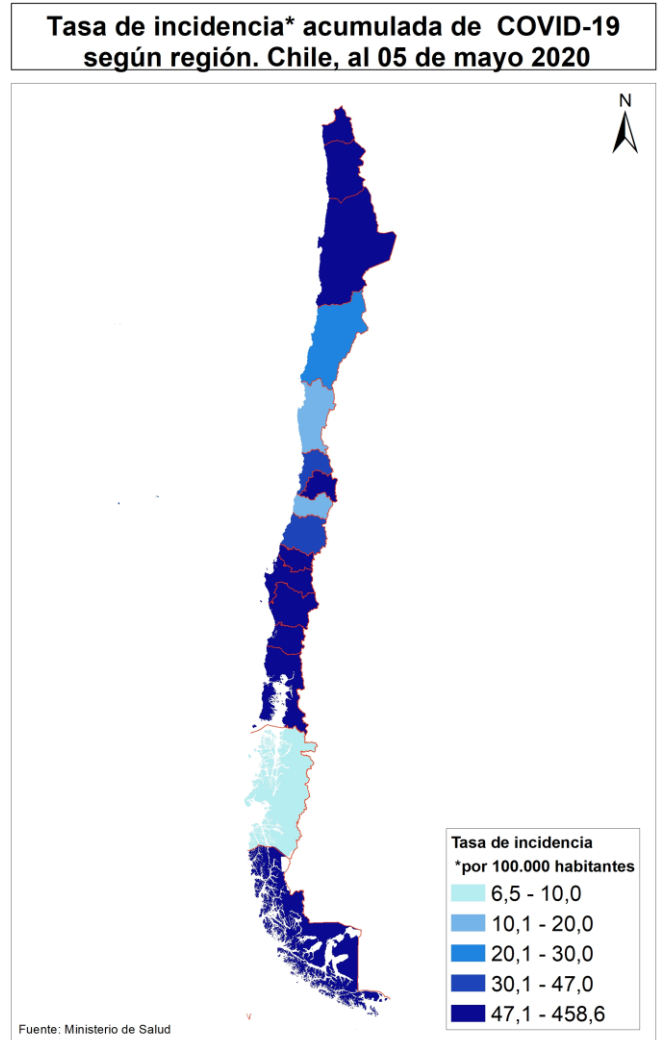


Figura 7*



*Datos provisorios al 05/05/2020

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