

INFORME EPIDEMIOLÓGICO Nº 40
ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2
(COVID-19)
CHILE 07-08-2020

Departamento de Epidemiología



Contenido

| | |
|--|-----|
| RESUMEN | 4 |
| OBJETIVO DEL REPORTE | 5 |
| ANTECEDENTES | 5 |
| SARS-CoV-2 y COVID-19 | 5 |
| Vigilancia Epidemiológica | 5 |
| MÉTODO | 6 |
| Fuentes de información | 6 |
| Conceptos clave | 7 |
| Flujo de la vigilancia de casos de Covid-19 según definiciones vigentes | 9 |
| SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA | 10 |
| PARTE 1: SITUACIÓN NACIONAL SEGÚN REGIÓN DE OCURRENCIA O NOTIFICACIÓN | 10 |
| PARTE 2: SITUACIÓN NACIONAL SEGÚN REGIÓN DE RESIDENCIA | 19 |
| Arica y Parinacota..... | 21 |
| Tarapacá..... | 23 |
| Antofagasta | 26 |
| Atacama | 29 |
| Coquimbo | 32 |
| Valparaíso..... | 35 |
| Metropolitana | 40 |
| Libertador General Bernardo O’Higgins | 45 |
| Maule | 50 |
| Ñuble..... | 55 |
| Biobío..... | 58 |
| Araucanía | 63 |
| Los Ríos | 68 |
| Los Lagos | 71 |
| Aisén | 76 |
| Magallanes y la Antártica Chilena..... | 79 |
| Casos sin residencia conocida | 82 |
| REFERENCIAS | 84 |
| ANEXOS | 85 |
| Calendario epidemiológico | 85 |
| Datos asociados a figuras..... | 86 |
| INDICADORES DE LA ESTRATEGIA NACIONAL DE TESTEO, TRAZABILIDAD Y ASILAMIENTO SEMANA DEL 25 AL 31 DE JULIO DE 2020 | 93 |
| INFORME SEMANAL N°8: DEFUNCIONES POR COVID-19 | 94 |
| A. Introducción..... | 95 |
| B. Proceso Codificación de la Causa Básica de Defunción | 96 |
| C. Proceso Búsqueda Intencionada de Defunciones por Covid19 | 97 |
| D. Resultados Defunciones y Mortalidad..... | 102 |
| E. Bibliografía | 105 |

NOTA ACLARATORIA

Los casos totales (con confirmación de laboratorio y probables) reportados por semana epidemiológica (ver anexo), se presentan en este informe en base a la fecha de inicio de síntomas (para casos sintomáticos), fecha de notificación (para casos asintomáticos) o fecha de toma de muestra (para casos aún no notificados con resultado de laboratorio positivo para SARS CoV-2). La separación de las series de casos según categorías (confirmados o probables) corresponde al producto #45 Casos Probables, No Notificados y Confirmados por FIS por comuna” en base de datos del Ministerio de Ciencias disponible en <http://www.minciencia.gob.cl/covid19>

En los próximos reportes podrían existir variaciones en el número de casos en las semanas epidemiológicas previas debido al tiempo que transcurre entre el inicio del cuadro clínico o notificación y la confirmación diagnóstica, o a la rectificación de algún antecedente clínico o comuna de residencia producto de la investigación epidemiológica.

La fecha de inicio de síntomas es la variable utilizada para la construcción de las curvas epidémicas en un brote o epidemia.

Este informe presenta el análisis de la situación nacional general en base a región de notificación (ocurrencia) o de toma de muestra (primera parte) y a la situación regional en base a comuna de residencia (segunda parte).

Los datos con los cuales se elaboraron los gráficos y figuras se encuentran en anexos.

Se presenta además: i) el flujo de vigilancia de Covid-19 actualmente vigente; ii) el reporte semanal de estadísticas vitales; y iii) una actualización del reporte de indicadores que forman parte del Protocolo de la Estrategia Nacional de Testeo, Trazabilidad y Aislamiento para las comunas en transición.

RESUMEN

- En Chile, hasta el 06 de agosto han ocurrido 410.874 casos de COVID-19 (368.825 con confirmación de laboratorio y 42.049 probables, sin confirmación de laboratorio), con una tasa de 2111,6 por 100.000 habitantes. Esta tasa es la incidencia acumulada, es decir, el total de casos diagnosticados (confirmados y probables) desde el 3 de marzo, fecha del primer caso, hasta la fecha de emisión de este informe. No representa la tasa de incidencia actual, ni la cifra de personas aún en etapa de generar posibles contagios.
- Las mayores tasas de incidencia acumulada por 100.000 habitantes, según casos confirmados por laboratorio se encuentran en la región Metropolitana (3564,0), Región de Tarapacá (2511,9) y Región de Antofagasta (2363,8).
- De los casos notificados confirmados y probables en EPIVIGILA, la mediana de edad es de 39 años, donde el 5,2% correspondieron a menores de 15 años, el 23,9% a personas de 15-29 años, el 30,6% a personas de 30-44 años, el 29,5% a personas de 45-64 años, mientras que el 10,8% restante a adultos de 65 y más años.

OBJETIVO DEL REPORTE

Este informe entrega información actualizada sobre la situación epidemiológica de COVID-19 en Chile, en base a datos disponibles hasta el 06 de agosto de 2020 a las 06:00 h. La información se entrega a nivel país, regional y según comuna de residencia.

ANTECEDENTES

SARS-CoV-2 y COVID-19

COVID-19 es una enfermedad causada por el virus SARS-CoV-2, que pertenece a la familia de los Coronavirus. En las últimas décadas se han generado otros dos brotes por Coronavirus, SARS-CoV y MERS-CoV, en los años 2002 y 2012 respectivamente (Paules & cols., 2020).

El 31 de diciembre de 2019, la Organización Mundial de Salud (OMS) en China informó sobre casos de neumonía de etiología desconocida detectados en la ciudad de Wuhan, ubicada en la provincia de Hubei. Posteriormente se identificó que los casos de esta enfermedad estaban asociados a la exposición a un mercado de alimentos en la ciudad de Wuhan y el virus responsable fue identificado el 7 de enero de 2020 (OMS, 2020). El 11 de febrero de 2020 la OMS nombró oficialmente al virus SARS-CoV-2 y a la enfermedad que causa COVID-19, por sus siglas en inglés (Coronavirus disease) (OMSb, 2020). El 30 de enero 2020, OMS (2020c) declara que el brote de COVID-19 constituye una Emergencia de Salud Pública de importancia Internacional (ESPII) y el 11 de marzo 2020 se declara pandemia global, dada la alta propagación del virus a nivel mundial (OMSd, 2020).

Con fecha 07 de agosto de 2020, a nivel internacional ya son 216 los países que reportan casos de COVID-19, con un total de 18.902.735 casos confirmados y 709511 fallecimientos ([OMSe, 2020](#)).

Vigilancia Epidemiológica

La vigilancia epidemiológica es el proceso sistemático de recolección de datos sobre alguna enfermedad específica, su análisis y posterior interpretación que permite informar la toma de decisiones para la planificación, implementación y evaluación de medidas orientadas a proteger la salud poblacional (Corey, 1995). En nivel individual la vigilancia epidemiológica permite la detección precoz y gestión oportuna de casos de personas que requieren de servicios de salud, a la vez que a nivel colectivo permite establecer un diagnóstico del estado de salud de la población en su conjunto y así tomar medidas de prevención y control de enfermedades a nivel poblacional (García Pérez & cols., 2013).

Jurídicamente, en Chile la vigilancia de enfermedades transmisibles se fundamenta en el Código Sanitario, aprobado por el D.F.L. N° 725, de 1968 del Ministerio de Salud y en el Decreto 7 del 12 de marzo del 2019 del Ministerio de Salud sobre notificación de enfermedades transmisibles

de declaración obligatoria y su vigilancia. De acuerdo a éste, la enfermedad por COVID-19 es de notificación obligatoria por ser una enfermedad inusitada o imprevista y de origen infeccioso, por lo que todo caso sospechoso debe ser notificado de manera inmediata por el médico tratante.

MÉTODO

El presente informe es un análisis de tipo descriptivo de los casos totales de COVID-19 en Chile, **(confirmados y probables de COVID-19, CIE 10: U07.1 y U07.2)** Se basa en fuentes de información complementarias y se organiza en dos partes:

1. Parte 1: Situación nacional y regional de casos confirmados, probables y fallecidos según región de ocurrencia (notificación) o de toma de muestra.
2. Parte 2: Situación regional y comunal de casos confirmados según región y comuna de residencia.

Según base de datos disponible se presentan indicadores descriptivos por tiempo, lugar y persona.

Para el análisis descriptivo temporal se utiliza los casos por semana epidemiológica (SE) según fecha de inicio de síntomas (para casos sintomáticos confirmados y probables), de notificación (para casos asintomáticos confirmados) o de toma de muestra (para casos no notificados). Se calculan tasas de incidencia por 100.000 habitantes (habs.) a nivel nacional, regional y por comuna de residencia utilizando la actualización de proyecciones de población del Instituto Nacional de Estadísticas (INE) 2020, en base al Censo 2017.

Este informe captura y procesa información en cumplimiento de la ley N° 20.584 que “Regula los derechos y deberes que tienen las personas en relación con acciones vinculadas a su atención en salud”, el DFL N.º 1/2005 del MINSAL y la ley N°19.628 sobre datos sensibles.

Todas las cifras aquí señaladas se basan en los datos disponibles al momento de la confección de este documento, los cuales se actualizarán en informes futuros.

Fuentes de información

- Resultado de muestras de laboratorio hasta las 09:00 hrs. del 06 de agosto de 2020.
- Sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA del Departamento de Epidemiología del Ministerio de Salud de Chile (MINSAL) hasta las 06:00 hrs. del 06 de agosto de 2020.
- Investigación epidemiológica realizada por las unidades de Epidemiología de las Secretarías Regionales Ministeriales (SEREMI) de Salud del país.
- Registro de estadísticas vitales del Registro Civil e Identificación.
- Registro de defunciones del Departamento de Estadísticas e Información en Salud (DEIS) del MINSAL hasta el 05 de agosto de 2020.

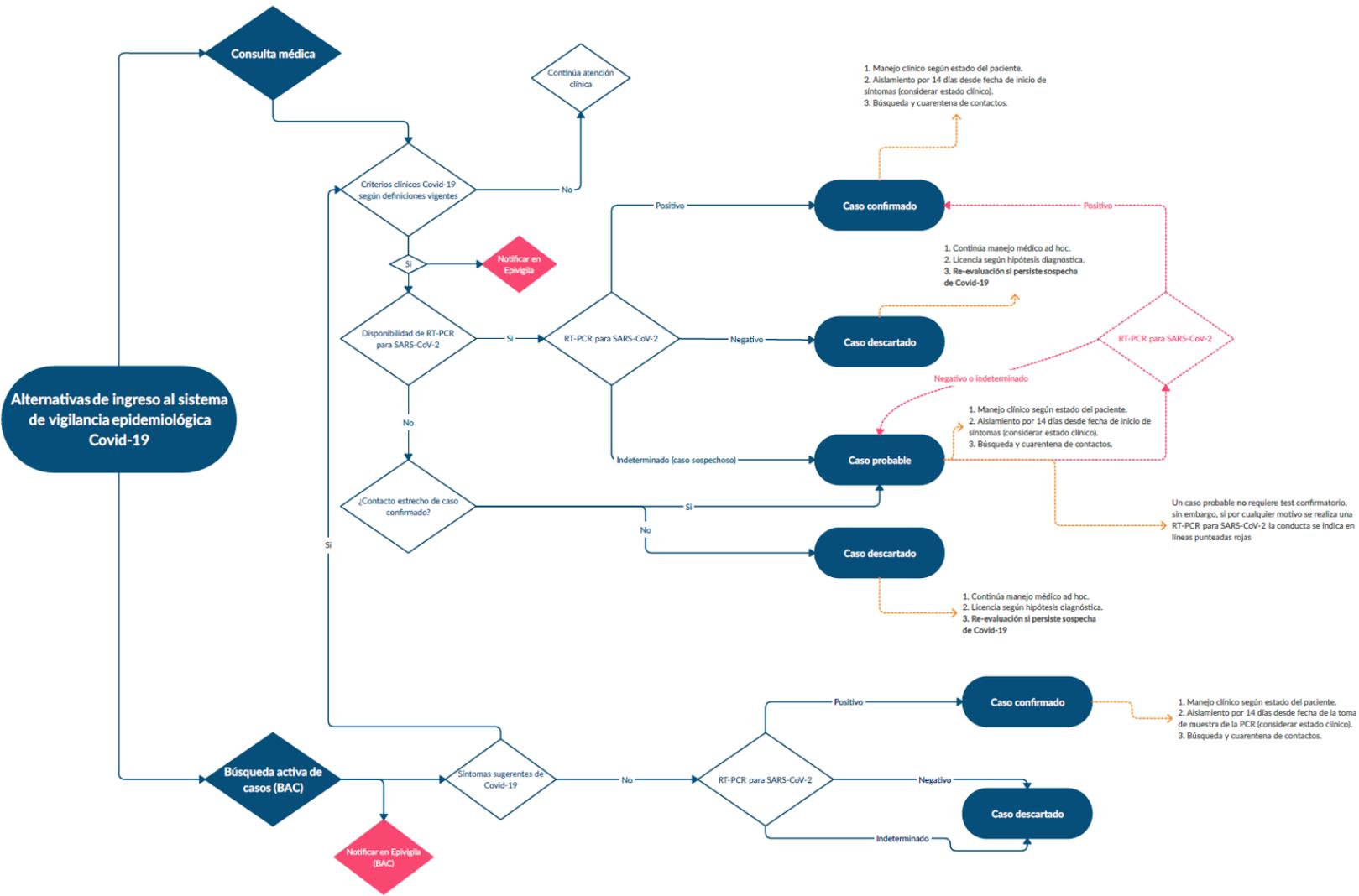
- Base de datos de la unidad de gestión de camas críticas (UGCC) de la División de Gestión de Redes Asistenciales (DIGERA) del MINSAL.
- Proyección de población del Instituto Nacional de Estadísticas (INE) 2020 en base a Censo 2017.

Conceptos clave

- **Caso sospechoso:** persona que cumple los criterios de definición de caso sospechoso según cuadro clínico (Ordinario B51-2137 del 11 de junio del 2020).
- **Caso probable:** persona que cumple los criterios de definición de caso sospechoso con una muestra “indeterminada” a SARS-CoV-2 o bien personas en contacto estrecho con un caso confirmado que desarrollan al menos un síntoma compatible con COVID-19. Para efectos epidemiológicos y de este informe, los casos probables se considerarán casos confirmados y por ende serán contabilizados dentro de los casos totales. Si un caso probable se realiza una prueba confirmatoria y el resultado es positivo, se cuenta como caso confirmado. Si el resultado es negativo, se sigue contando como caso probable (no se descarta, ver diagrama de flujo 1).
- **Caso confirmado:** persona notificada que cumple los criterios de definición de caso sospechoso o probable con una muestra positiva a SARS-CoV-2, o bien persona no notificada con un registro de resultado de laboratorio positiva a SARS-CoV-2.
- **Caso notificado:** persona que cumple los criterios de definición de caso sospechoso, probable o confirmado o de búsqueda activa de casos y está registrada en la plataforma EPIVIGILA.
- **Caso no notificado:** persona que no está registrada en la plataforma EPIVIGILA.
- **Casos secundarios:** casos confirmados por COVID-19 con antecedentes de contacto con otro caso confirmado y sin antecedentes de viaje.
- **Casos importados:** casos confirmados que tienen antecedentes de haber viajado a un lugar con transmisión del virus en un período de tiempo compatible con el período de incubación de COVID-19 (14 días) y son indicativos de adquisición de la infección fuera del territorio nacional.
- **Caso sin nexo:** casos confirmados que además de no tener antecedentes de viaje, tampoco tiene antecedentes de haber estado en contacto con otra persona confirmada con enfermedad de COVID-19.
- **Casos en investigación:** casos confirmados en los cuales no se ha obtenido información referente a estas categorías (secundarios, importados, sin nexo), y ante cada uno de ellos, la autoridad sanitaria se encuentra en proceso de investigación epidemiológica para intentar completar los registros.
- **Fecha de inicio de síntomas:** día, mes y año en que el caso indica haber iniciado la manifestación clínica de la enfermedad.
- **Fecha de notificación:** día, mes y año en que el médico tratante realizó el registro del caso en el sistema disponible.

- **Fecha de toma de muestra:** día, mes y año en que se obtuvo una muestra del caso para su análisis por laboratorio.
- **Región de notificación (ocurrencia):** corresponde a la región donde el caso fue atendido y notificado.
- **Región y comuna de residencia:** región y comuna que el caso declara como su vivienda habitual.
- **Región de toma de muestra:** región donde se obtuvo una muestra del caso para su análisis por laboratorio.
- **Casos con región o comuna de residencia desconocida:** corresponden a los casos en que no se registró la región de vivienda habitual en la notificación o en los registros de laboratorio o bien son casos con domicilio en el extranjero.
- **Casos actuales:** personas confirmadas cuya fecha de inicio de síntomas, de notificación o de toma de muestra es menor o igual a 14 días a la fecha del reporte actual (considera casos vivos y fallecidos).
- **Casos activos:** personas vivas confirmadas con COVID-19 cuya fecha de inicio de síntomas, de notificación o de toma de muestra es menor o igual a 14 días a la fecha del reporte actual (considera solo casos vivos).
- **Semana epidemiológica (SE):** Consenso internacional sobre el periodo de tiempo estándar para agrupar los padecimientos o eventos epidemiológicos con el propósito de vigilancia epidemiológica. Las SE comienzan en domingo y terminan en sábado, y pueden consultarse en Anexos.
- **Tasa de mortalidad:** corresponde a la proporción de personas con COVID-19 que fallecen con respecto al total de la población. Se expresa amplificada a 100.000 habitantes. Considera muertes debido a Covid-19 con y sin confirmación de laboratorio (U07.1 y U07.2, respectivamente) informadas por el Departamento de Estadísticas e Información en Salud (DEIS) del MINSAL y que están debidamente notificadas en el sistema Epivigila.
- **Tasa de letalidad:** corresponde a la proporción de personas con COVID-19, que fallecen en relación con el total de personas que han contraído la enfermedad. Se expresa como porcentaje. Considera muertes debido a Covid-19 confirmadas (U07.1) y no confirmadas (U07.2) informadas por el DEIS del MINSAL y que están debidamente notificadas en el sistema Epivigila.
- **Hospitalización:** corresponde a las personas con COVID-19, que se hospitalizan con respecto al total de casos notificados (confirmados y probables). Se expresa como porcentaje. También puede expresarse como tasa cuando se calcula respecto al total de la población, amplificada a 100.000 habitantes.
- **Casos fallecidos:** personas que fallecieron en territorio nacional debido a COVID-19 informados por el DEIS y que se encuentran debidamente notificados en la plataforma Epivigila.

Flujo de la vigilancia de casos de Covid-19 según definiciones vigentes

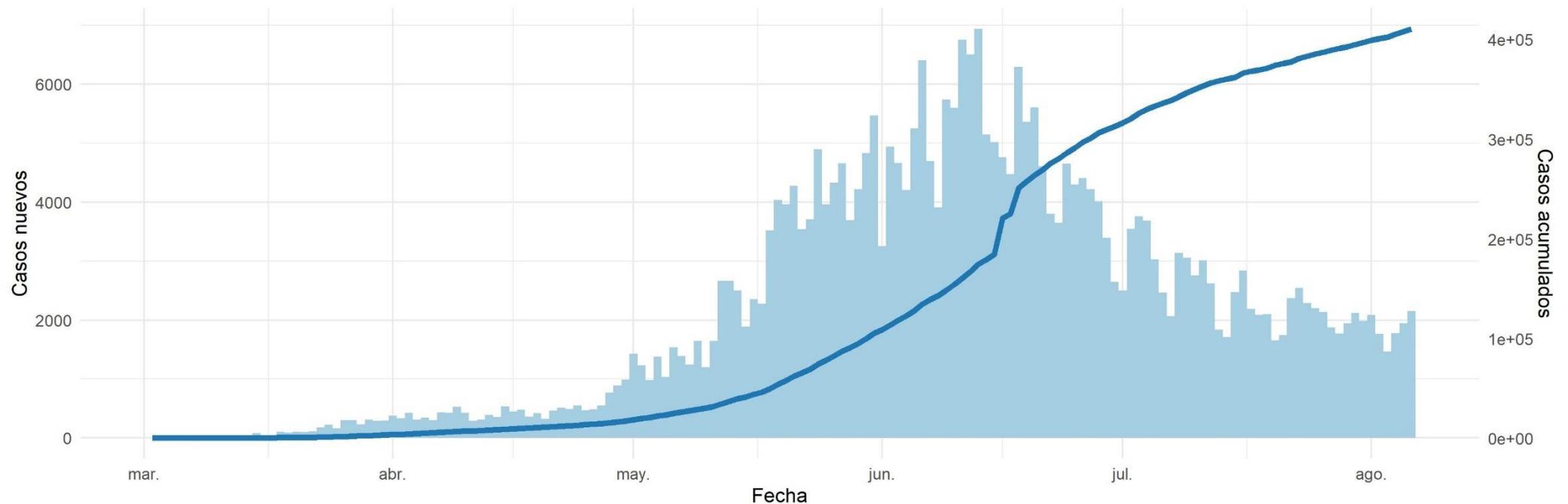


SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA

PARTE 1: SITUACIÓN NACIONAL SEGÚN REGIÓN DE OCURRENCIA O NOTIFICACIÓN

La Figura 1 presenta la curva de casos de COVID-19 (confirmados y probables) por laboratorio según día. Al 06 de agosto se registra un total de 410.874 casos acumulados (confirmados y probables) y 2.149 casos nuevos en las últimas 24 horas, de los cuales 1.479 corresponden a casos sintomáticos, 570 asintomáticos y 100 casos confirmados no notificados. El total de casos probables acumulados es de 42.049 y el total de casos confirmados no notificados con PCR (+) para SARS-CoV-2 es de 18.858.

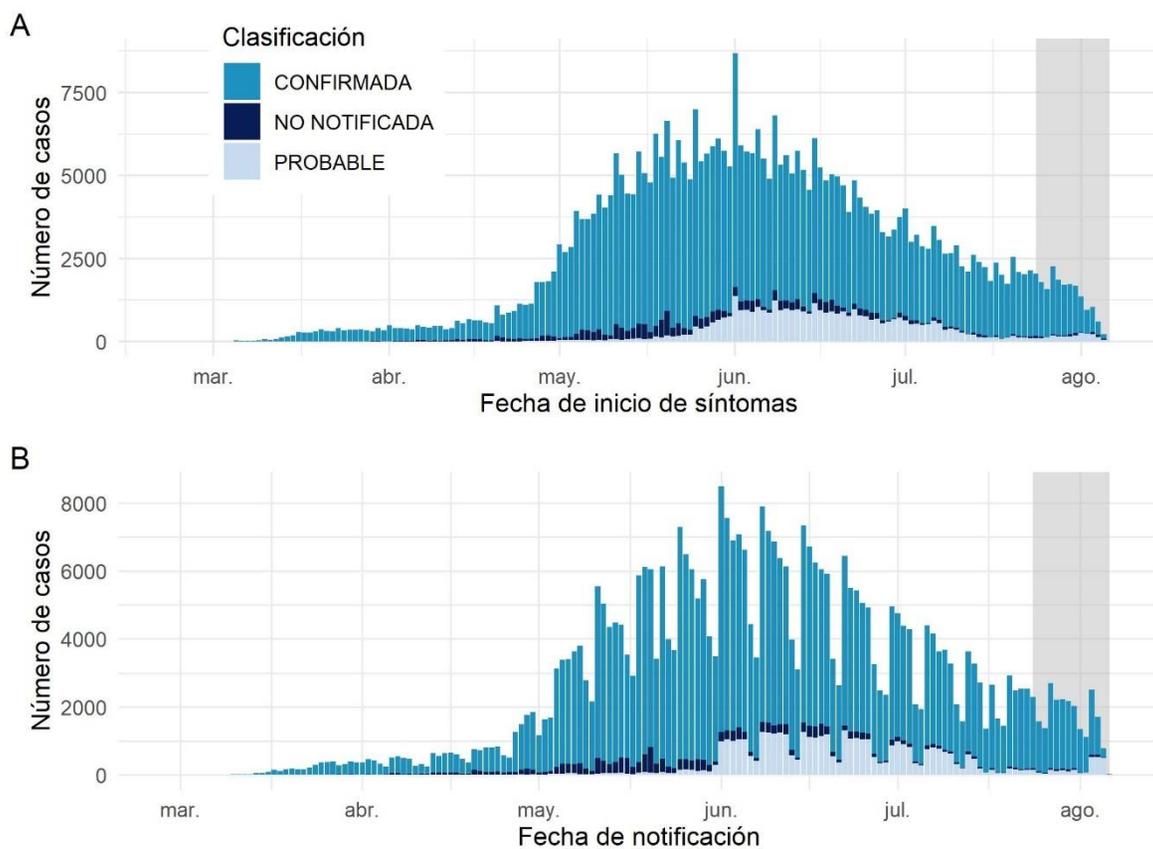
Figura 1. Número de casos nuevos confirmados (incluye probables) y acumulados de COVID-19 según fecha de confirmación por laboratorio. Chile, al 06 de agosto de 2020 (barras=casos nuevos; línea=casos acumulados).



Datos provisorios al 06-08-2020
Fuente: <https://www.gob.cl/coronavirus/cifrasoficiales/#reportes>

La Figura 2 y 3 ilustran la curva epidémica de casos COVID-19 (confirmados y probables) desde el primer caso reportado a la fecha de este reporte, según fecha de inicio de síntomas y notificación, a nivel nacional y por regiones.

Figura 2. Casos de COVID-19 confirmados (notificados y no notificados) y probables según fecha de inicio de síntomas o toma de muestra (A) y notificación (B). Chile, al 06 de agosto de 2020.

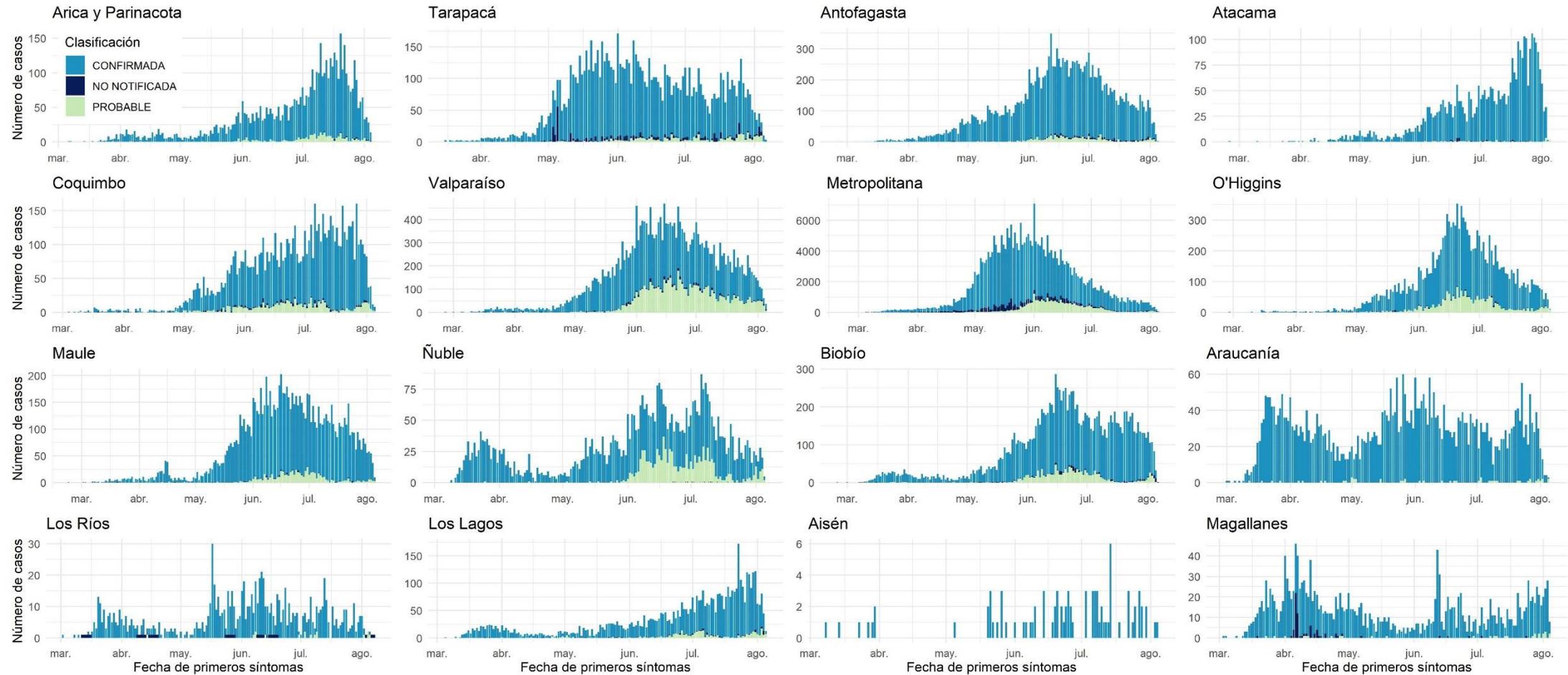


Datos provisionales al 06-08-2020

Los casos con fecha de inicio de síntomas, toma de muestra y notificación dentro del área gris se encuentran en proceso de reporte.

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

Figura 3. Casos de COVID-19 (confirmados y probables) por fecha de inicio de síntomas o toma de muestra según región. Chile, al 06 de agosto de 2020.



Datos provisionales al 06-08-2020

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

Tabla 1. Número de casos y tasas de incidencia de COVID-19 según región de confirmación diagnóstica. Chile, al 06 de agosto de 2020.

| Zona de Chile | Población | Casos Acumulados | | | | Casos Fallecidos** | Tasa incidencia acumulada | Tasa mortalidad acumulada | Tasa Letalidad |
|---|-------------------|-------------------------|----------------------------|---------------|----------------|--------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|
| | | Confirmados Notificados | Confirmados No Notificados | Probables | Total | | | | |
| Región de Arica y Parinacota | 252.110 | 4.897 | 14 | 288 | 5.199 | 75 | 2062,2 | 29,7 | 1,4% |
| Región de Tarapacá | 382.773 | 8.828 | 424 | 363 | 9.615 | 176 | 2511,9 | 46,0 | 1,8% |
| Región de Antofagasta | 691.854 | 15.480 | 231 | 643 | 16.354 | 381 | 2363,8 | 55,1 | 2,3% |
| Región de Atacama | 314.709 | 3.395 | 18 | 31 | 3.444 | 17 | 1094,3 | 5,4 | 0,5% |
| Región de Coquimbo | 836.096 | 6.936 | 136 | 709 | 7.781 | 77 | 930,6 | 9,2 | 1,0% |
| Región de Valparaíso | 1.960.170 | 18.277 | 405 | 6.071 | 24.753 | 567 | 1262,8 | 28,9 | 2,3% |
| Región Metropolitana de Santiago | 8.125.072 | 243.554 | 17.103 | 28.920 | 289.577 | 8.104 | 3564,0 | 99,7 | 2,8% |
| Región del Libertador General Bernardo O'Higgins | 991.063 | 11.133 | 87 | 1.915 | 13.135 | 263 | 1325,3 | 26,5 | 2,0% |
| Región del Maule | 1.131.939 | 9.598 | 41 | 658 | 10.297 | 190 | 909,7 | 16,8 | 1,8% |
| Región del Ñuble | 511.551 | 3.701 | 2 | 833 | 4.536 | 68 | 886,7 | 13,3 | 1,5% |
| Región del Biobío | 1.663.696 | 12.309 | 189 | 1.208 | 13.706 | 129 | 823,8 | 7,8 | 0,9% |
| Región de la Araucanía | 1.014.343 | 4.342 | 2 | 51 | 4.395 | 77 | 433,3 | 7,6 | 1,8% |
| Región de Los Ríos | 405.835 | 930 | 7 | 16 | 953 | 14 | 234,8 | 3,4 | 1,5% |
| Región de Los Lagos | 891.440 | 4.629 | 61 | 314 | 5.004 | 50 | 561,3 | 5,6 | 1,0% |
| Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo | 107.297 | 86 | 0 | 0 | 86 | 0 | 80,2 | 0,0 | 0,0% |
| Región de Magallanes y la Antártica Chilena | 178.362 | 1.872 | 70 | 29 | 1.971 | 30 | 1105,1 | 16,8 | 1,5% |
| Desconocida* | - | 0 | 68 | 0 | 68 | 0 | - | - | 0,0% |
| Total país | 19.458.310 | 349.967 | 18.858 | 42.049 | 410.874 | 10.218 | 2111,6 | 52,5 | 2,5% |

*68 casos no notificados no registran región de toma de muestra, proceso que se encuentra en investigación.

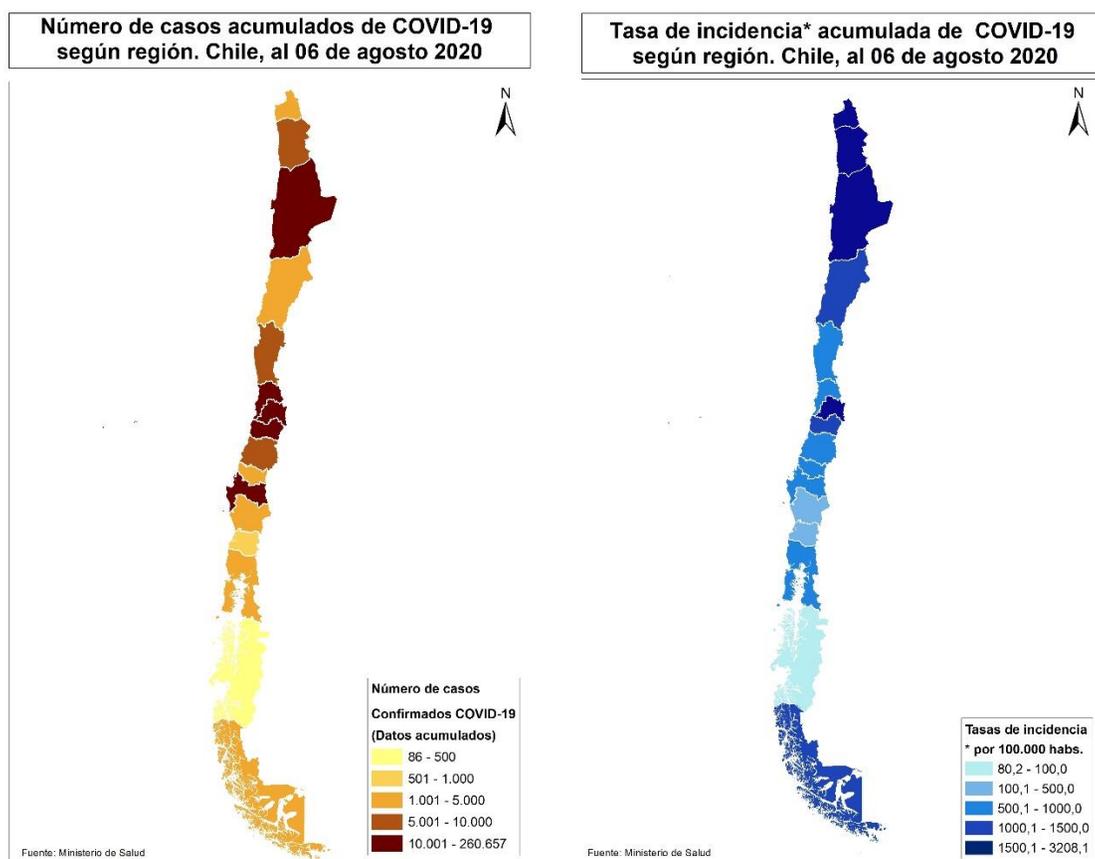
**Casos fallecidos debido a Covid-19 con y sin confirmación de laboratorio, según información proporcionada por DEIS-MINSAL con corte al 05-08-20 y que se encuentran notificados en Epivigila como casos confirmados o probables de Covid-19.

Datos provisorios al 06-08-2020,

Fuente: <https://www.gob.cl/coronavirus/cifrasoficiales/#reportes>

Las siguientes imágenes entregan una visualización territorial de la distribución de la enfermedad por COVID-19 en el país. La imagen 1a (izquierda) lo expresa por medio del número de casos totales (confirmados y probables) y la imagen 1b (derecha) lo hace mediante el cálculo de la tasa poblacional; es decir, la proporción que dicho número de casos representa en consideración del tamaño poblacional de la región específica. Este parámetro, permite comparar poblaciones de diferente tamaño, dado que la misma cantidad de casos en poblaciones diferentes no tienen la misma implicancia en términos de magnitud e impacto en la salud poblacional de cada comunidad.

Imagen 1a y 1b. Número de casos y tasa de casos COVID-19 (confirmados y probables) por laboratorio. Chile, al 06 de agosto de 2020.



Datos provisorios al 06-08-2020

Fuente: <https://www.gob.cl/coronavirus/cifrasoficiales/#reportes>

La Tabla 2 indica la cantidad de casos (número absoluto) notificados y tasa de incidencia de COVID-19 según sexo y grupo de edad. La Figura 2 ilustra esta cifra expresada solamente en cantidad de casos absolutos.

Tabla 2. Número de casos notificados y tasa de incidencia de casos confirmados y probables por COVID-19 y notificados según grupo de edad y sexo. Chile, al 06 de agosto de 2020.

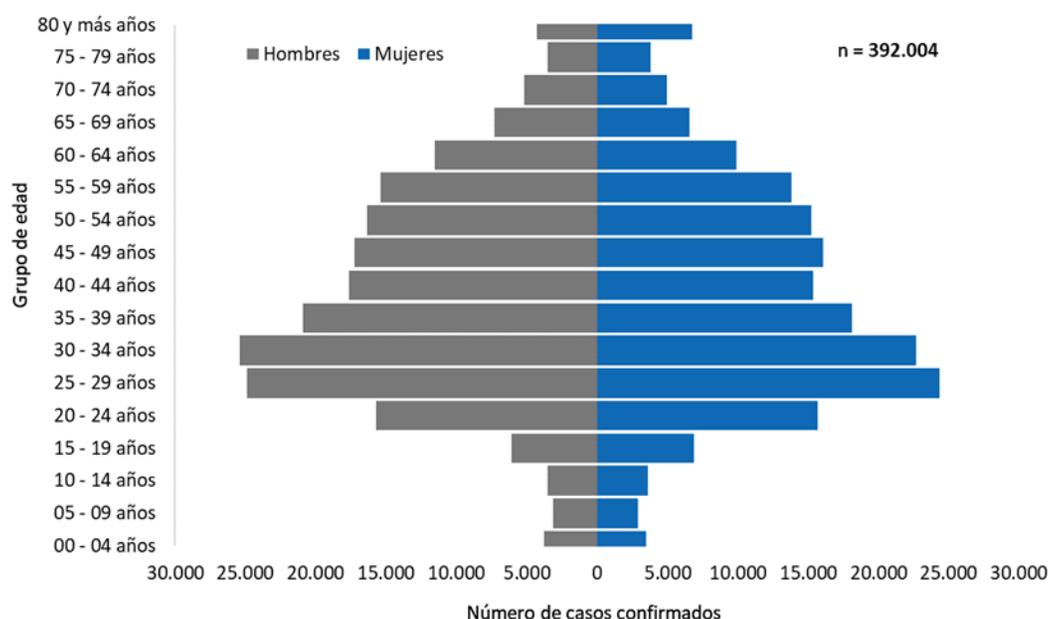
| Grupo edad | Hombre | | | Mujer | | | Total | | |
|---------------|---------|------|--------|---------|------|--------|---------|------|--------|
| | N° | % | Tasa | N° | % | Tasa | N° | % | Tasa |
| 00 - 04 años | 3.792 | 1,9 | 625,2 | 3.489 | 1,8 | 597,6 | 7.281 | 1,9 | 611,7 |
| 05 - 09 años | 3.105 | 1,5 | 475,6 | 2.919 | 1,5 | 463,7 | 6.024 | 1,5 | 469,7 |
| 10 - 14 años | 3.512 | 1,7 | 545,5 | 3.635 | 1,9 | 585,0 | 7.147 | 1,8 | 564,9 |
| 15 - 19 años | 6.059 | 3,0 | 945,8 | 6.883 | 3,6 | 1111,2 | 12.942 | 3,3 | 1027,1 |
| 20 - 24 años | 15.711 | 7,8 | 2143,4 | 15.667 | 8,2 | 2206,1 | 31.378 | 8,0 | 2174,2 |
| 25 - 29 años | 24.871 | 12,3 | 2970,2 | 24.349 | 12,8 | 2999,4 | 49.220 | 12,6 | 2984,6 |
| 30 - 34 años | 25.428 | 12,6 | 3138,4 | 22.679 | 11,9 | 2885,4 | 48.107 | 12,3 | 3013,8 |
| 35 - 39 años | 20.929 | 10,4 | 2885,3 | 18.125 | 9,5 | 2553,2 | 39.054 | 10,0 | 2721,1 |
| 40 - 44 años | 17.619 | 8,7 | 2609,1 | 15.352 | 8,1 | 2285,5 | 32.971 | 8,4 | 2447,7 |
| 45 - 49 años | 17.240 | 8,5 | 2731,5 | 16.037 | 8,4 | 2504,4 | 33.277 | 8,5 | 2617,1 |
| 50 - 54 años | 16.388 | 8,1 | 2726,6 | 15.247 | 8,0 | 2445,8 | 31.635 | 8,1 | 2583,7 |
| 55 - 59 años | 15.420 | 7,6 | 2779,1 | 13.828 | 7,3 | 2341,3 | 29.248 | 7,5 | 2553,3 |
| 60 - 64 años | 11.553 | 5,7 | 2452,7 | 9.865 | 5,2 | 1903,1 | 21.418 | 5,5 | 2164,8 |
| 65 - 69 años | 7.298 | 3,6 | 1926,0 | 6.544 | 3,4 | 1502,0 | 13.842 | 3,5 | 1699,2 |
| 70 - 74 años | 5.177 | 2,6 | 1960,4 | 4.943 | 2,6 | 1548,0 | 10.120 | 2,6 | 1734,7 |
| 75 - 79 años | 3.528 | 1,7 | 2000,0 | 3.800 | 2,0 | 1600,7 | 7.328 | 1,9 | 1771,0 |
| 80 y más años | 4.270 | 2,1 | 2172,8 | 6.742 | 3,5 | 1924,6 | 11.012 | 2,8 | 2013,8 |
| Total | 201.900 | 100 | 2103,3 | 190.104 | 100 | 1928,2 | 392.004 | 100 | 2014,6 |

Datos provisorios al 06-08-2020

Doce casos se excluyen del análisis por falta de información de sexo, edad y fecha de nacimiento.

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

Figura 4. Distribución del número de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) según grupo de edad y sexo. Chile, al 06 de agosto de 2020.



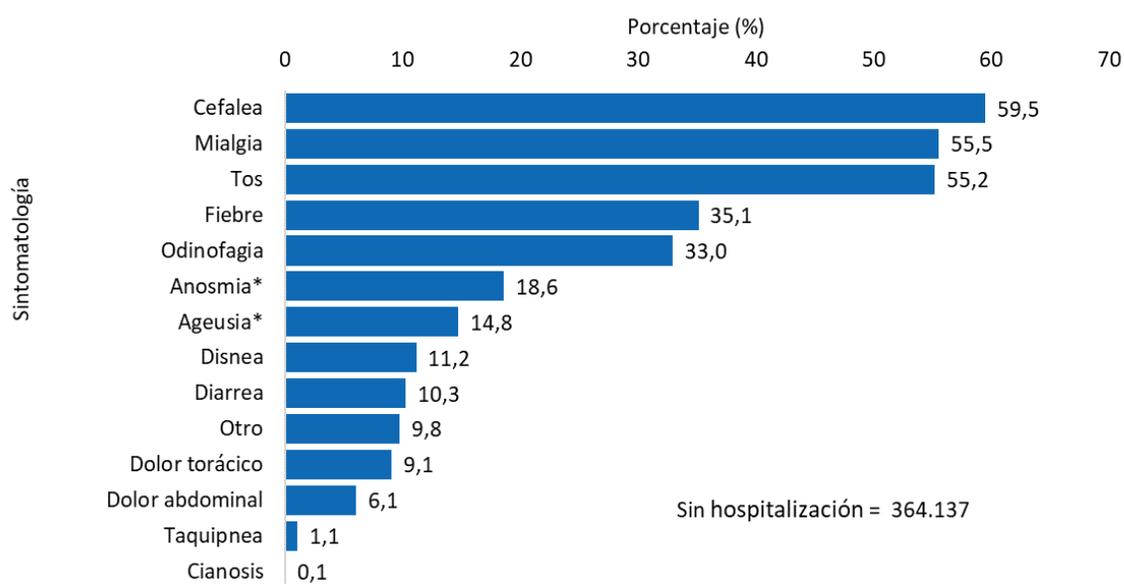
Datos provisorios al 06-08-2020

Doce casos se excluyen del análisis por falta de información de sexo, edad y fecha de nacimiento

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

La Figura 5 y 6 a continuación muestran la distribución de los síntomas más frecuentes en los casos con y sin hospitalización.

Figura 5. Casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) sin hospitalización según presentación de signos y síntomas. Chile, al 06 de agosto de 2020.

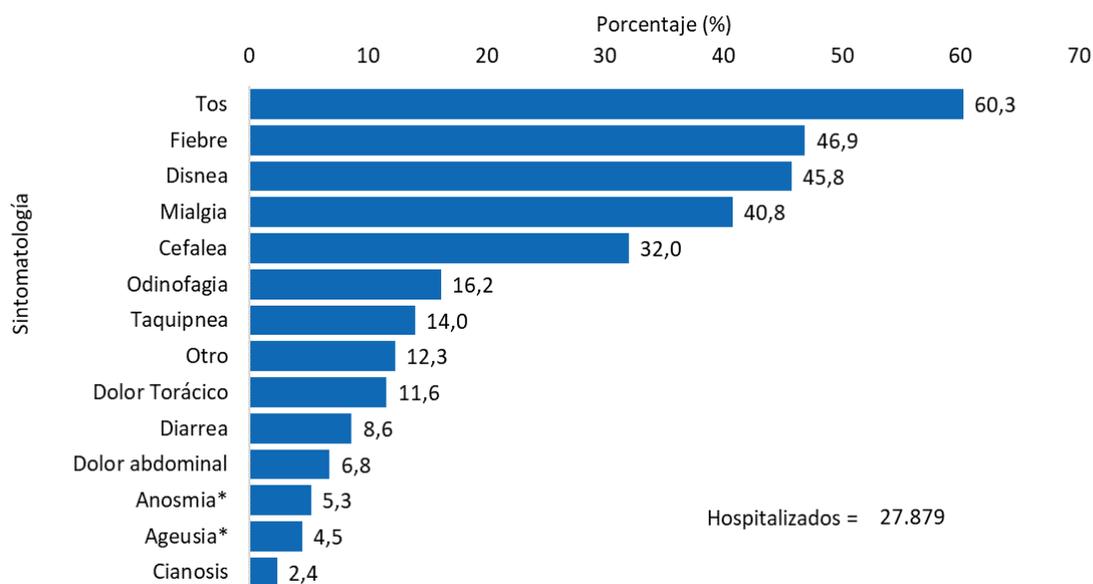


Datos provisionarios al 06-08-2020

* Variable incluida en el formulario a partir de abril 2020

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

Figura 6. Casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) hospitalizados según presentación de signos y síntomas. Chile, al 06 de agosto de 2020.



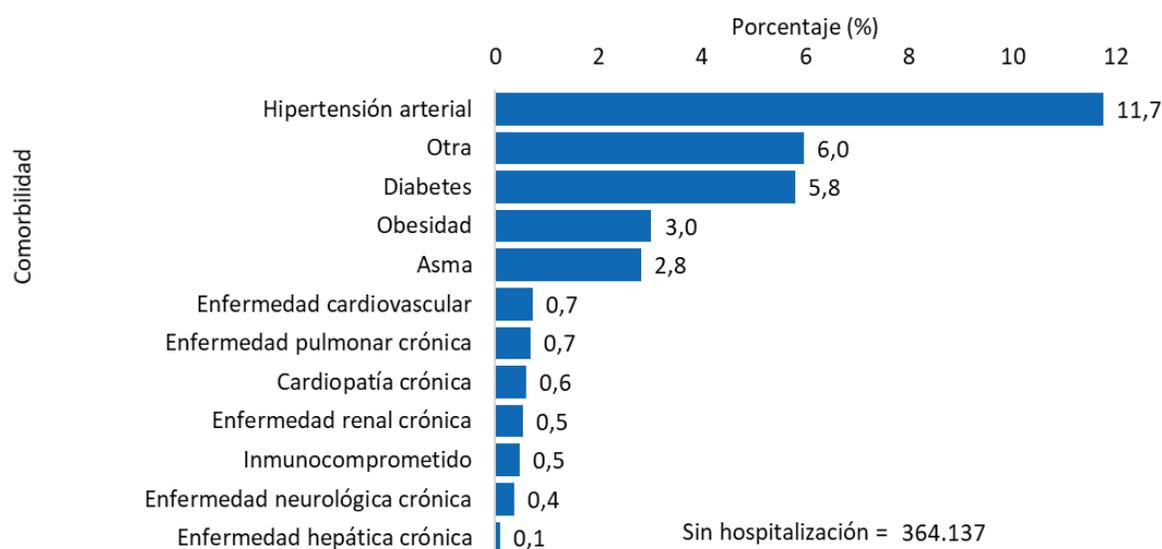
Datos provisionarios al 06-08-2020

* Variable incluida en el formulario a partir de abril 2020

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

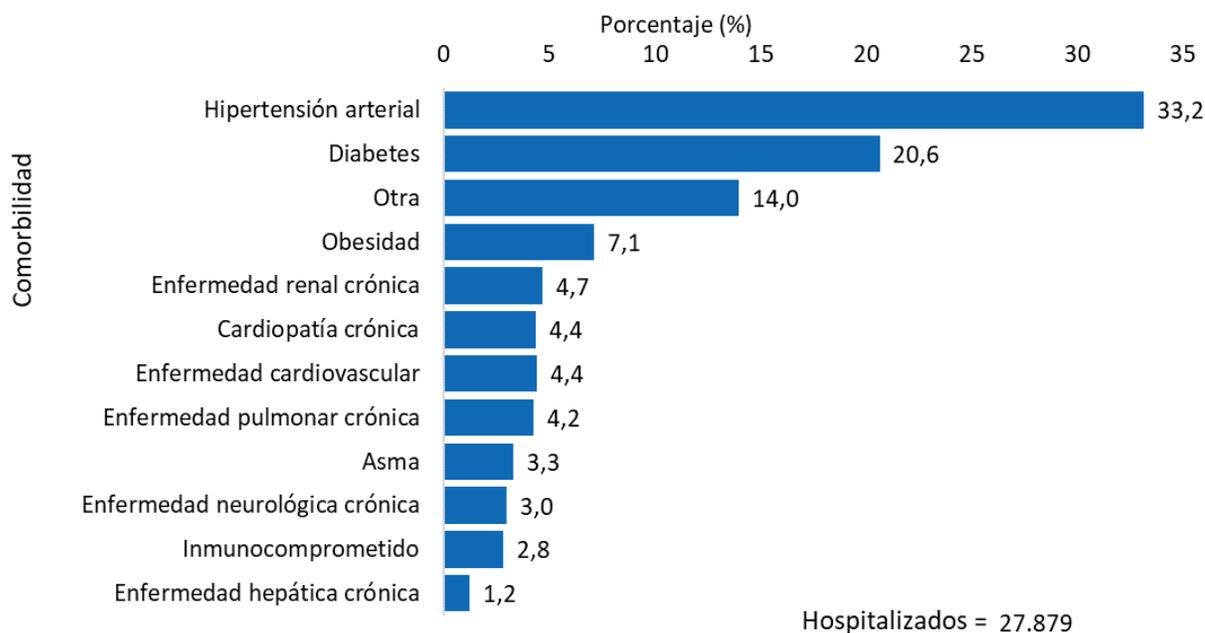
La Figura 7 y 8 a continuación muestran la distribución de las enfermedades crónicas más frecuentes en los casos con y sin hospitalización.

Figura 7. Proporción de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) sin hospitalización según presencia de enfermedad crónica. Chile, al 06 de agosto de 2020.



Datos provisorios al 06-08-2020
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Figura 8. Proporción de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) hospitalizados según presencia de enfermedad crónica. Chile, al 06 de agosto de 2020.



Datos provisorios al 06-08-2020
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

La Tabla 3 indica la cantidad de casos notificados hospitalizados y tasa de incidencia de COVID-19 según sexo y grupo de edad. La Figura 9 ilustra las tasas de incidencia.

Tabla 3. Número y tasas de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) hospitalizados por grupo de edad y sexo. Chile, al 06 de agosto de 2020.

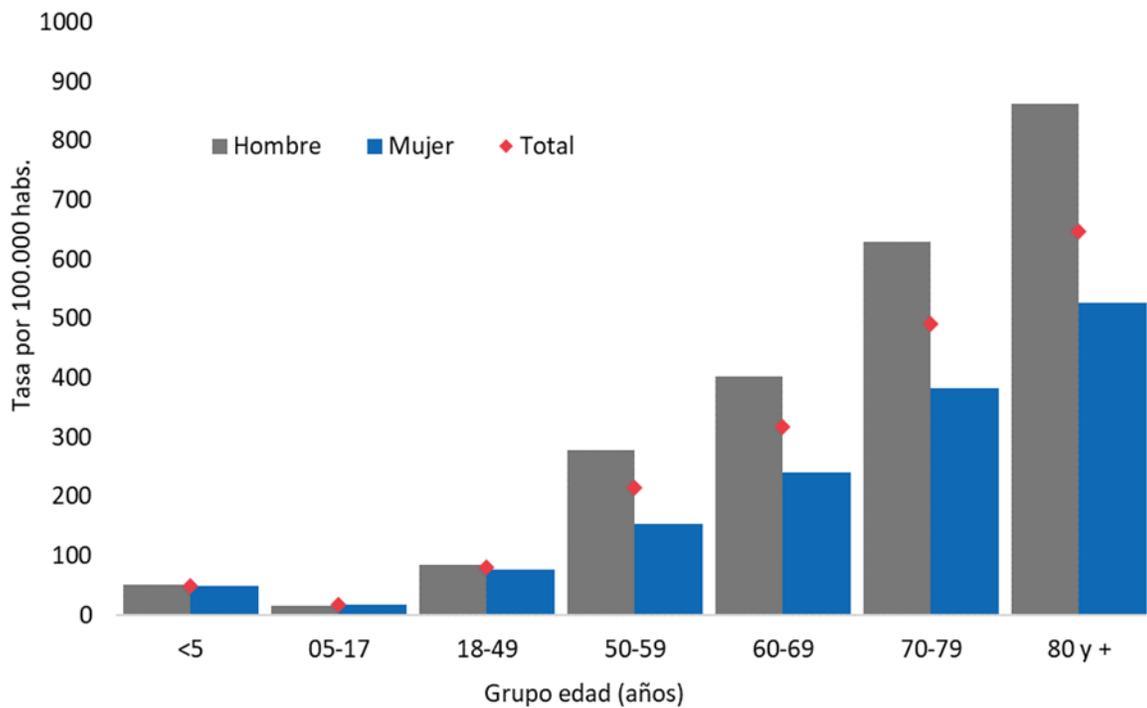
| Grupo edad (años) | Hombre | | Mujer | | Total | |
|-------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| | N° | Tasa | N° | Tasa | N° | Tasa |
| <5 | 305 | 50,3 | 287 | 49,2 | 592 | 49,7 |
| 05-17 | 263 | 15,7 | 279 | 17,3 | 542 | 16,5 |
| 18-49 | 3.971 | 84,9 | 3.533 | 77,0 | 7.504 | 81,0 |
| 50-59 | 3.213 | 278,0 | 1.874 | 154,4 | 5.087 | 214,7 |
| 60-69 | 3.411 | 401,3 | 2.301 | 241,2 | 5.712 | 316,6 |
| 70-79 | 2.771 | 629,1 | 2.131 | 382,8 | 4.902 | 491,6 |
| 80 y + | 1.695 | 862,5 | 1.845 | 526,7 | 3.540 | 647,4 |
| Total | 15.629 | 162,8 | 12.250 | 124,2 | 27.879 | 143,3 |

Datos provisorios al 06-08-2020

Tasa de hospitalización por cien mil habitantes.

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

Figura 9. Tasas de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) hospitalizados por grupo de edad y sexo. Chile, al 06 de agosto de 2020.



Datos provisorios al 06-08-2020

Tasa de hospitalización por cien mil habitantes

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

PARTE 2: SITUACIÓN NACIONAL SEGÚN REGIÓN DE RESIDENCIA

A continuación, la Tabla 4 indica la cantidad de casos y tasa de incidencia de COVID-19 según región de residencia del total de los casos de COVID-19 acumulados (confirmados y probables)

Tabla 4. Número de casos y tasa de incidencia de casos COVID-19 según región de residencia. Chile, al 06 de agosto de 2020.

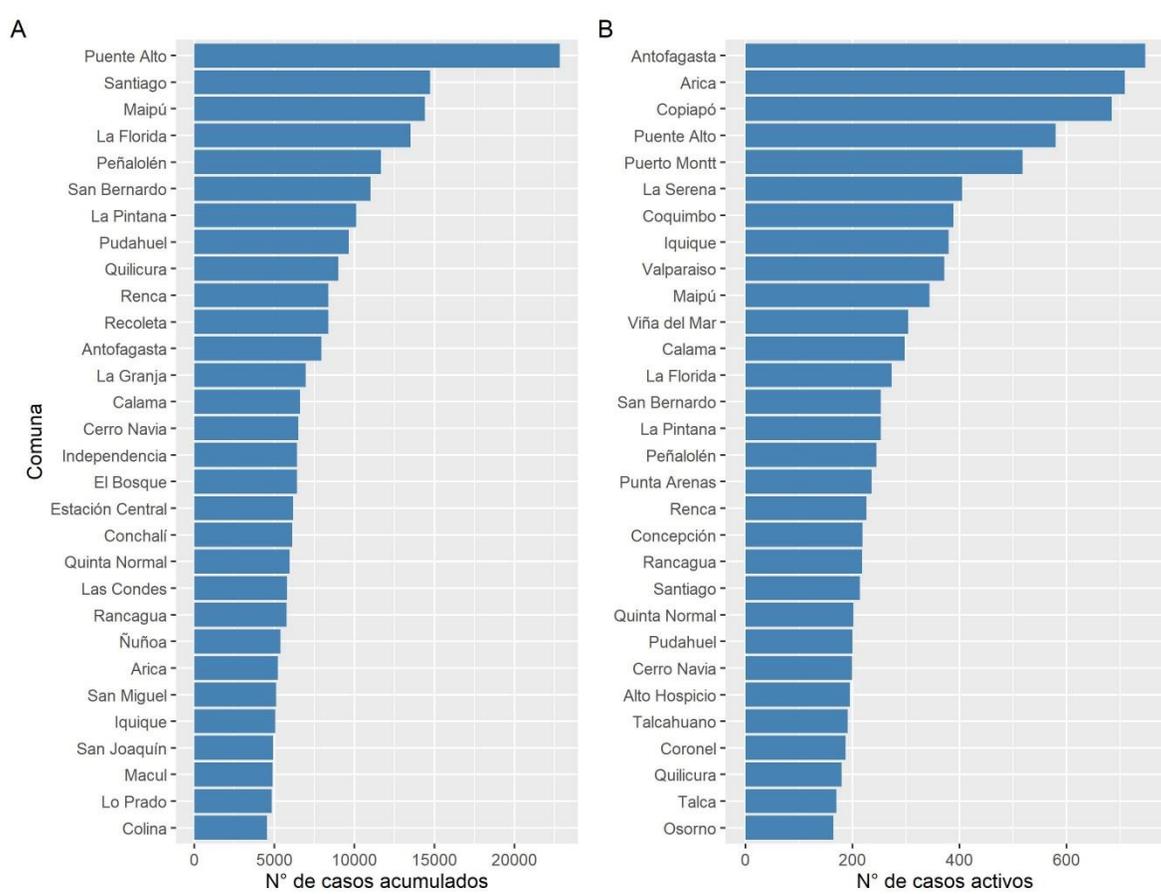
| Zona de Chile | Población | Número de Casos Acumulados | Tasa incidencia acumulada | Número de Casos Activos | Tasa de Casos Activos |
|---|-------------------|----------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------|
| Región de Arica y Parinacota | 252.110 | 5.308 | 2105,4 | 731 | 290,0 |
| Región de Tarapacá | 382.773 | 9.476 | 2475,6 | 834 | 217,9 |
| Región de Antofagasta | 691.854 | 16.412 | 2372,2 | 1.187 | 171,6 |
| Región de Atacama | 314.709 | 3.464 | 1100,7 | 834 | 265,0 |
| Región de Coquimbo | 836.096 | 7.914 | 946,5 | 1.091 | 130,5 |
| Región de Valparaíso | 1.960.170 | 25.046 | 1277,7 | 1.919 | 97,9 |
| Región Metropolitana de Santiago | 8.125.072 | 288.952 | 3556,3 | 6.714 | 82,6 |
| Región del Libertador General Bernardo OHiggins | 991.063 | 13.336 | 1345,6 | 946 | 95,5 |
| Región del Maule | 1.131.939 | 10.386 | 917,5 | 860 | 76,0 |
| Región del Ñuble | 511.551 | 4.594 | 898,1 | 313 | 61,2 |
| Región del Biobío | 1.663.696 | 13.600 | 817,5 | 1.599 | 96,1 |
| Región de la Araucanía | 1.014.343 | 4.359 | 429,7 | 292 | 28,8 |
| Región de Los Ríos | 405.835 | 984 | 242,5 | 66 | 16,3 |
| Región de Los Lagos | 891.440 | 4.907 | 550,5 | 1.081 | 121,3 |
| Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo | 107.297 | 86 | 80,2 | 14 | 13,0 |
| Región de Magallanes y la Antártica Chilena | 178.362 | 1.982 | 1111,2 | 240 | 134,6 |
| Desconocido | - | 68 | - | 6 | - |
| Total país | 19.458.310 | 410.874 | 2111,6 | 18.727 | 96,2 |

Datos provisorios al 06-08-2020

*Un caso con región de residencia desconocida no cuenta con fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra. Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 10. Comunas (30) con mayor número de casos COVID-19 acumulados (A) y casos activos (B). Chile, al 06 de agosto de 2020.



Datos provisorios al 06-08-2020

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

A continuación, se presenta el número y tasa de incidencia de casos de COVID-19 (confirmados y probables). Los casos con confirmación de laboratorio se presentan según fecha de inicio de síntomas (para casos sintomáticos), notificación (para casos asintomáticos) o toma de muestra (para casos no notificados), los casos probables se presentan según fecha de inicio de síntomas, por región y comuna de residencia.

Arica y Parinacota

Tabla 5. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Arica y Parinacota, al 06 de agosto de 2020.

| Comuna | Población | Número de Casos Confirmados | Tasa incidencia acumulada | Número de Fallecidos | Tasa de Mortalidad | Número de Casos Actuales | Tasa de Incidencia Actual | Número de Casos Activos | Tasa de Incidencia Activos |
|---------------|----------------|-----------------------------|---------------------------|----------------------|--------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------------|
| Arica | & 247.552 | 5220 | 2108,6 | 75 | 30,3 | 711 | 287,2 | 709 | 286,4 |
| Camarones | & 1.233 | 23 | 1865,4 | 1 | 81,1 | 5 | 405,5 | 4 | 324,4 |
| General Lagos | 810 | 2 | 246,9 | 0 | 0,0 | 1 | 123,5 | 1 | 123,5 |
| Putre | 2.515 | 50 | 1988,1 | 0 | 0,0 | 10 | 397,6 | 10 | 397,6 |
| Desconocido | & - | 13 | - | 0 | - | 7 | - | 7 | - |
| Total | 252.110 | 5308 | 2105,4 | 76 | 30,1 | 734 | 291,1 | 731 | 290,0 |

| Comuna | SE 9 | SE 10 | SE 11 | SE 12 | SE 13 | SE 14 | SE 15 | SE 16 | SE 17 | SE 18 | SE 19 | SE 20 | SE 21 | SE 22 | SE 23 | SE 24 | SE 25 | SE 26 | SE 27 | SE 28 | SE 29 | SE 30 | SE 31 | SE 32 | SE 33 |
|---------------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|----------|
| Arica | & 0 | 2 | 1 | 2 | 23 | 70 | 68 | 53 | 69 | 51 | 45 | 89 | 147 | 194 | 279 | 273 | 295 | 351 | 444 | 682 | 784 | 745 | 478 | 75 | 0 |
| Camarones | & 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 12 | 1 | 4 | 5 | 0 | 0 |
| General Lagos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Putre | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 9 | 0 | 1 | 7 | 12 | 9 | 1 | 7 | 3 | 0 |
| Desconocido | & 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 4 | 3 | 0 |
| Total | 0 | 2 | 1 | 2 | 23 | 70 | 69 | 53 | 69 | 51 | 45 | 89 | 147 | 194 | 280 | 282 | 295 | 352 | 452 | 706 | 797 | 753 | 495 | 81 | 0 |

Datos provisorios al 06-08-2020

*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos desconocidos son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella.

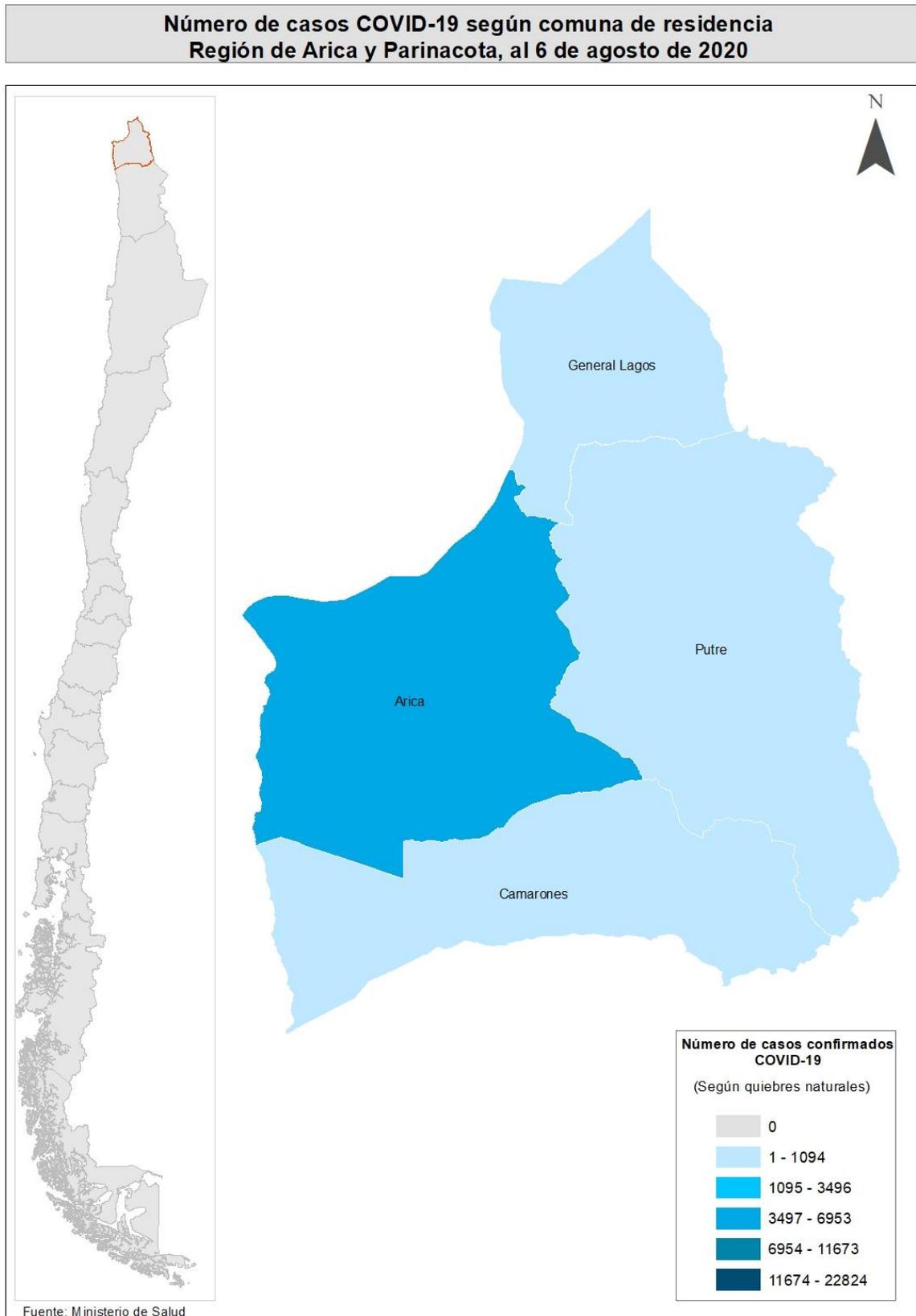
‡Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

*Regiones o comunas con cambios en el número de fallecidos se produce por ingreso de casos al sistema de vigilancia donde se rectificó su comuna de residencia.

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Imagen 2. Número de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Arica y Parinacota, al 06 de agosto de 2020.



Tarapacá

Tabla 6. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Tarapacá, al 06 de agosto de 2020.

| Comuna | Población | Número de Casos Confirmados | Tasa incidencia acumulada | Número de Fallecidos | Tasa de Mortalidad | Número de Casos Actuales | Tasa de Incidencia Actual | Número de Casos Activos | Tasa de Incidencia Activos |
|---------------|----------------|-----------------------------|---------------------------|----------------------|--------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------------|
| Alto Hospicio | 129.999 | 2679 | 2060,8 | 49 | 37,7 | 195 | 150,0 | 195 | 150,0 |
| Camíña | 1.375 | 42 | 3054,5 | 2 | 145,5 | 2 | 145,5 | 2 | 145,5 |
| Colchane | 1.583 | 93 | 5874,9 | 3 | 189,5 | 3 | 189,5 | 3 | 189,5 |
| Huara | 3.000 | 136 | 4533,3 | 4 | 133,3 | 6 | 200,0 | 6 | 200,0 |
| Iquique | 223.463 | 5076 | 2271,5 | 107 | 47,9 | 380 | 170,1 | 380 | 170,1 |
| Pica | 5.958 | 259 | 4347,1 | 1 | 16,8 | 41 | 688,2 | 41 | 688,2 |
| Pozo Almonte | 17.395 | 769 | 4420,8 | 13 | 74,7 | 145 | 833,6 | 145 | 833,6 |
| Desconocido | - | 422 | - | 0 | - | 62 | - | 62 | - |
| Total | 382.773 | 9476 | 2475,6 | 179 | 46,8 | 834 | 217,9 | 834 | 217,9 |

| Comuna | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | |
|---------------|----|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------|
| | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | |
| Alto Hospicio | & | 0 | 0 | 0 | 3 | 5 | 6 | 14 | 24 | 38 | 113 | 143 | 270 | 320 | 317 | 262 | 207 | 161 | 177 | 114 | 107 | 114 | 129 | 133 | 22 | 0 |
| Camíña | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 9 | 4 | 2 | 4 | 7 | 3 | 6 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 |
| Colchane | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 10 | 17 | 15 | 15 | 12 | 6 | 3 | 10 | 1 | 1 | 0 |
| Huara | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 8 | 2 | 10 | 7 | 7 | 10 | 6 | 9 | 12 | 16 | 21 | 15 | 8 | 2 | 1 | 0 |
| Iquique | & | 0 | 0 | 0 | 9 | 7 | 15 | 12 | 22 | 42 | 104 | 258 | 403 | 505 | 462 | 444 | 464 | 424 | 350 | 339 | 289 | 278 | 346 | 247 | 56 | 0 |
| Pica | | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 7 | 14 | 11 | 0 | 1 | 4 | 1 | 7 | 8 | 10 | 10 | 10 | 14 | 42 | 38 | 24 | 24 | 26 | 7 | 0 |
| Pozo Almonte | & | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 | 5 | 15 | 38 | 58 | 90 | 105 | 61 | 36 | 75 | 56 | 47 | 42 | 122 | 13 | 0 |
| Desconocido | & | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 5 | 94 | 29 | 25 | 25 | 31 | 26 | 20 | 22 | 16 | 20 | 33 | 36 | 15 | 23 | 0 |
| Total | | 0 | 0 | 0 | 12 | 14 | 30 | 41 | 57 | 83 | 234 | 506 | 728 | 907 | 887 | 861 | 837 | 704 | 633 | 617 | 543 | 515 | 597 | 547 | 123 | 0 |

Datos provisorios al 06-08-2020

*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos desconocidos son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella.

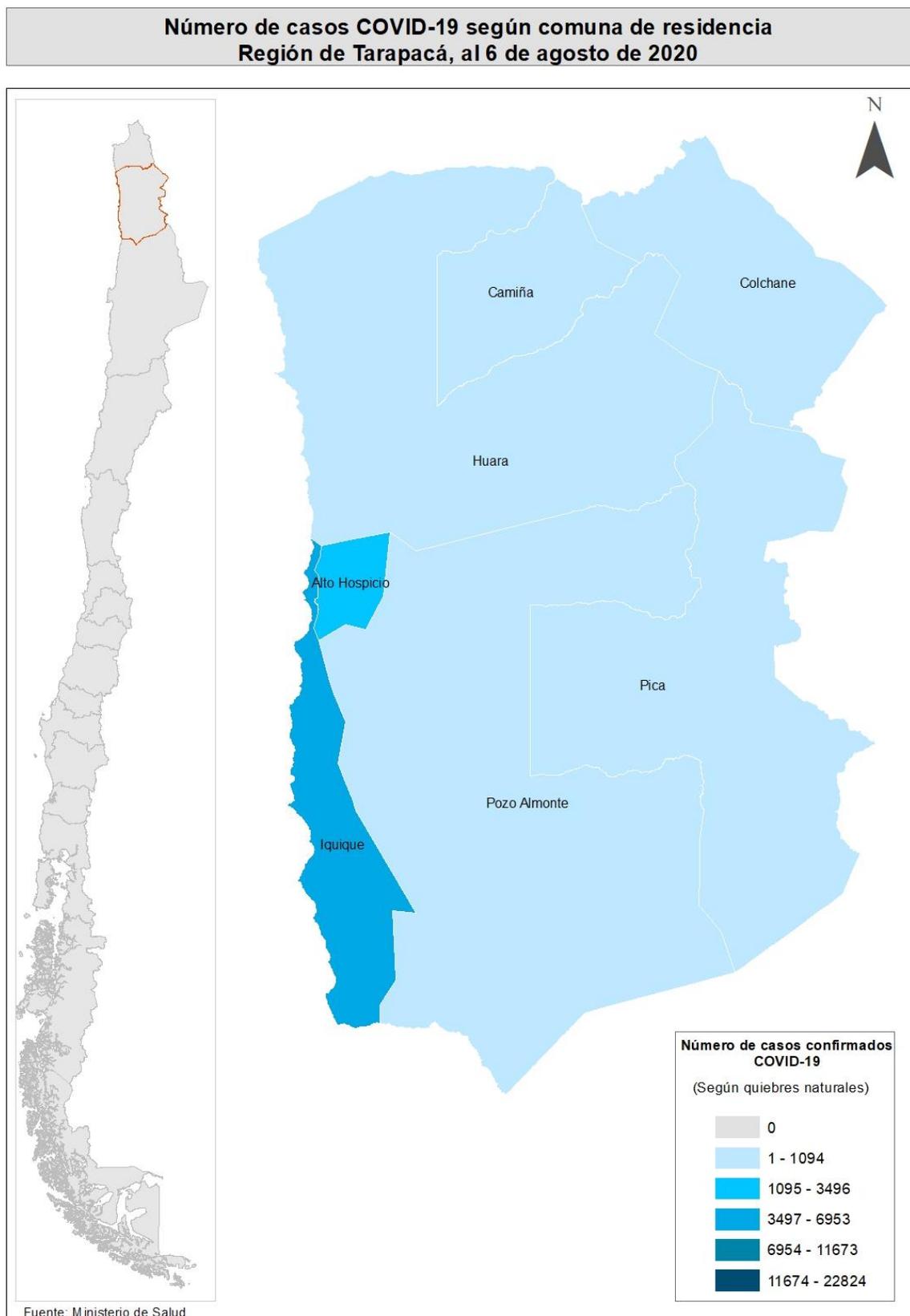
*Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

†Regiones o comunas con cambios en el número de fallecidos se produce por ingreso de casos al sistema de vigilancia donde se rectificó su comuna de residencia.

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Imagen 3. Número de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Tarapacá, al 06 de agosto de 2020.



Antofagasta

Tabla 7. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Antofagasta, al 06 de agosto de 2020.

| Comuna | Población | Número de Casos Confirmados | Tasa incidencia acumulada | Número de Fallecidos | Tasa de Mortalidad | Número de Casos Actuales | Tasa de Incidencia Actual | Número de Casos Activos | Tasa de Incidencia Activos |
|----------------------|----------------|-----------------------------|---------------------------|----------------------|--------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------------|
| Antofagasta | & 425.725 | 7935 | 1863,9 | 142 | 33,4 | 750 | 176,2 | 747 | 175,5 |
| Calama | & 190.336 | 6620 | 3478,1 | 200 | 105,1 | 299 | 157,1 | 298 | 156,6 |
| Maria Elena | & 6.814 | 328 | 4813,6 | 13 | 190,8 | 12 | 176,1 | 12 | 176,1 |
| Mejillones | & 14.776 | 497 | 3363,6 | 5 | 33,8 | 29 | 196,3 | 29 | 196,3 |
| Ollagüe | 287 | 24 | 8362,4 | 0 | 0,0 | 3 | 1045,3 | 3 | 1045,3 |
| San Pedro de Atacama | 10.434 | 281 | 2693,1 | 8 | 76,7 | 26 | 249,2 | 26 | 249,2 |
| Sierra Gorda | 1.746 | 70 | 4009,2 | 1 | 57,3 | 4 | 229,1 | 4 | 229,1 |
| Taltal | 13.657 | 141 | 1032,4 | 3 | 22,0 | 17 | 124,5 | 16 | 117,2 |
| Tocopilla | & 28.079 | 286 | 1018,6 | 9 | 32,1 | 11 | 39,2 | 11 | 39,2 |
| Desconocido | & - | 230 | - | 0 | - | 41 | - | 41 | - |
| Total | 691.854 | 16412 | 2372,2 | 381 | 55,1 | 1192 | 172,3 | 1187 | 171,6 |

| Comuna | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE |
|----------------------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|----------|
| | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 |
| Antofagasta | & 0 | 1 | 2 | 27 | 32 | 42 | 59 | 110 | 161 | 215 | 313 | 312 | 305 | 356 | 504 | 601 | 706 | 795 | 914 | 769 | 570 | 536 | 521 | 84 | 0 |
| Calama | & 1 | 0 | 2 | 3 | 3 | 9 | 18 | 17 | 40 | 54 | 92 | 236 | 285 | 445 | 814 | 995 | 923 | 741 | 656 | 452 | 340 | 262 | 190 | 42 | 0 |
| Maria Elena | & 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 9 | 16 | 45 | 42 | 30 | 13 | 12 | 11 | 7 | 41 | 29 | 27 | 7 | 14 | 8 | 11 | 0 | 0 |
| Mejillones | & 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 8 | 15 | 17 | 30 | 76 | 45 | 51 | 19 | 19 | 10 | 17 | 39 | 49 | 25 | 16 | 10 | 22 | 23 | 5 | 0 |
| Ollagüe | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 6 | 1 | 2 | 5 | 5 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| San Pedro de Atacama | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 4 | 4 | 18 | 21 | 33 | 35 | 35 | 36 | 45 | 20 | 18 | 5 | 0 |
| Sierra Gorda | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 5 | 5 | 3 | 12 | 6 | 8 | 3 | 4 | 2 | 5 | 6 | 6 | 2 | 0 | 0 |
| Taltal | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 3 | 12 | 6 | 9 | 7 | 9 | 12 | 7 | 12 | 21 | 16 | 2 | 8 | 8 | 0 |
| Tocopilla | & 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 4 | 5 | 0 | 1 | 2 | 7 | 8 | 8 | 5 | 6 | 25 | 50 | 61 | 43 | 22 | 20 | 7 | 7 | 3 | 0 |
| Desconocido | & 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 5 | 10 | 41 | 30 | 31 | 25 | 24 | 21 | 28 | 7 | 0 |
| Total | 2 | 1 | 4 | 34 | 37 | 66 | 105 | 156 | 255 | 396 | 508 | 657 | 643 | 862 | 1381 | 1695 | 1854 | 1752 | 1747 | 1358 | 1050 | 884 | 811 | 154 | 0 |

Datos provisorios al 06-08-2020

*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos desconocidos son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella.

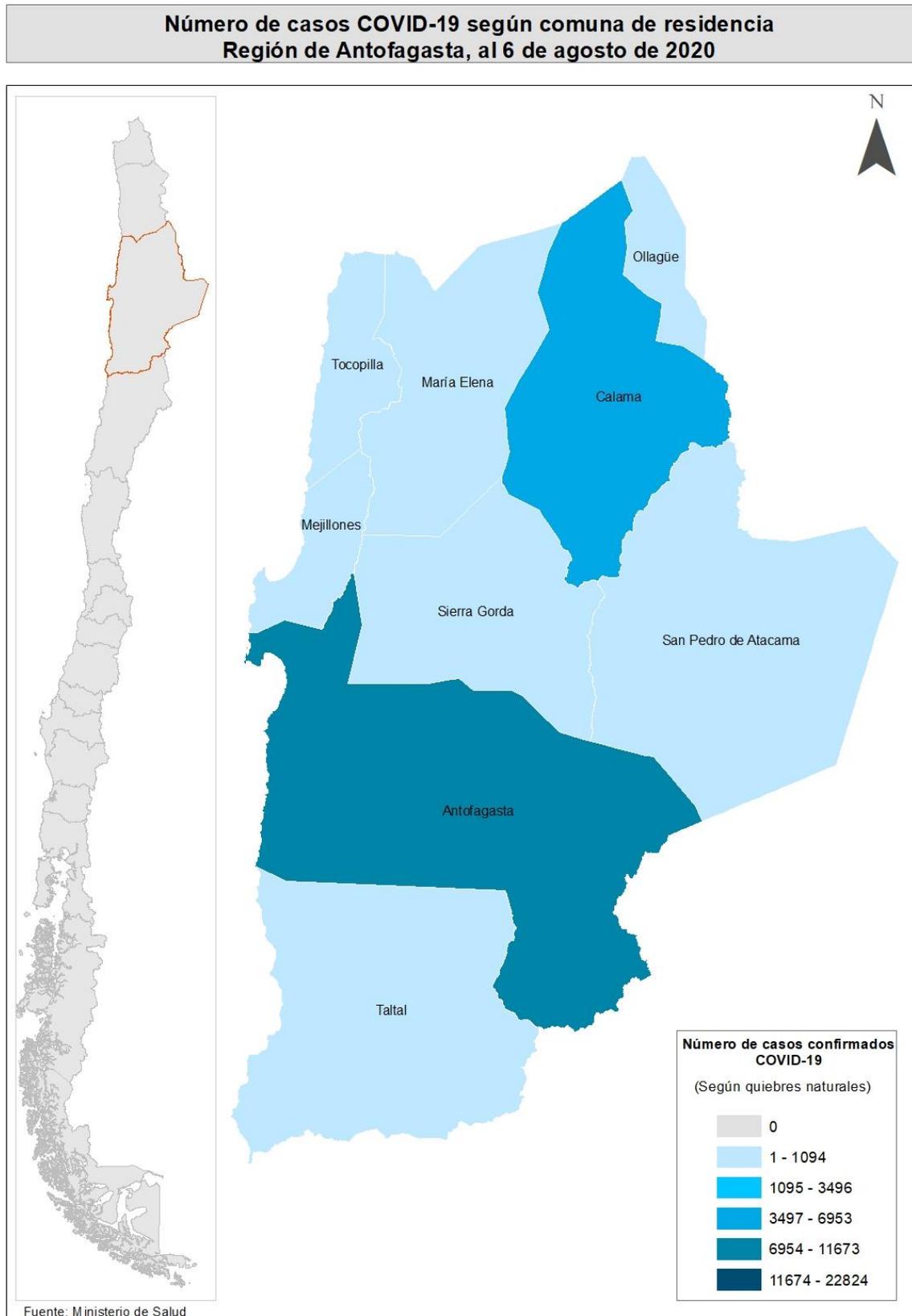
&Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

*Regiones o comunas con cambios en el número de fallecidos se produce por ingreso de casos al sistema de vigilancia donde se rectificó su comuna de residencia.

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Imagen 4. Número de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Antofagasta, al 06 de agosto de 2020.



Atacama

Tabla 8. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Atacama, al 06 de agosto de 2020.

| Comuna | Población | Número de Casos Confirmados | Tasa incidencia acumulada | Número de Fallecidos | Tasa de Mortalidad | Número de Casos Actuales | Tasa de Incidencia Actual | Número de Casos Activos | Tasa de Incidencia Activos |
|------------------|----------------|-----------------------------|---------------------------|----------------------|--------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------------|
| Alto del Carmen | 5.729 | 11 | 192,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Caldera | 19.426 | 106 | 545,7 | 1 | 5,1 | 26 | 133,8 | 25 | 128,7 |
| Chañaral | 13.164 | 59 | 448,2 | 0 | 0,0 | 7 | 53,2 | 7 | 53,2 |
| Copiapó & | 171.766 | 2410 | 1403,1 | 14 | 8,2 | 686 | 399,4 | 685 | 398,8 |
| Diego de Almagro | 14.358 | 57 | 397,0 | 2 | 13,9 | 4 | 27,9 | 4 | 27,9 |
| Freirina | 7.681 | 60 | 781,1 | 0 | 0,0 | 10 | 130,2 | 10 | 130,2 |
| Huasco | 11.264 | 36 | 319,6 | 0 | 0,0 | 6 | 53,3 | 6 | 53,3 |
| Tierra Amarilla | 14.312 | 213 | 1488,3 | 0 | 0,0 | 63 | 440,2 | 63 | 440,2 |
| Vallenar & | 57.009 | 494 | 866,5 | 0 | 0,0 | 33 | 57,9 | 33 | 57,9 |
| Desconocido & | - | 18 | - | 0 | - | 1 | - | 1 | - |
| Total | 314.709 | 3464 | 1100,7 | 17 | 5,4 | 836 | 265,6 | 834 | 265,0 |

| Comuna | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | |
|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|----------|---|
| | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | |
| Alto del Carmen | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Caldera | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 1 | 1 | 3 | 2 | 7 | 5 | 14 | 7 | 6 | 19 | 14 | 20 | 3 | 0 | |
| Chañaral | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 6 | 12 | 2 | 4 | 9 | 6 | 12 | 4 | 1 | 0 | |
| Copiapó | & | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 1 | 4 | 0 | 12 | 27 | 27 | 14 | 26 | 57 | 114 | 121 | 146 | 156 | 173 | 195 | 292 | 484 | 500 | 57 | 0 |
| Diego de Almagro | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 4 | 3 | 6 | 3 | 9 | 4 | 2 | 10 | 4 | 1 | 4 | 1 | 2 | 0 | |
| Freirina | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 5 | 3 | 10 | 23 | 3 | 4 | 6 | 2 | 0 | |
| Huasco | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 6 | 3 | 4 | 6 | 3 | 0 | 1 | 8 | 2 | 0 | 0 | |
| Tierra Amarilla | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 0 | 2 | 5 | 10 | 2 | 0 | 1 | 10 | 15 | 11 | 5 | 14 | 22 | 22 | 39 | 47 | 3 | 0 | |
| Vallenar | & | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 8 | 12 | 10 | 13 | 3 | 6 | 16 | 27 | 55 | 66 | 53 | 73 | 60 | 34 | 30 | 27 | 0 | 0 | |
| Desconocido | & | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 1 | 2 | 1 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | |
| Total | 1 | 0 | 1 | 0 | 4 | 3 | 8 | 9 | 26 | 46 | 53 | 24 | 37 | 86 | 169 | 218 | 263 | 243 | 297 | 322 | 382 | 597 | 607 | 68 | 0 | |

Datos provisorios al 06-08-2020

*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos desconocidos son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella.

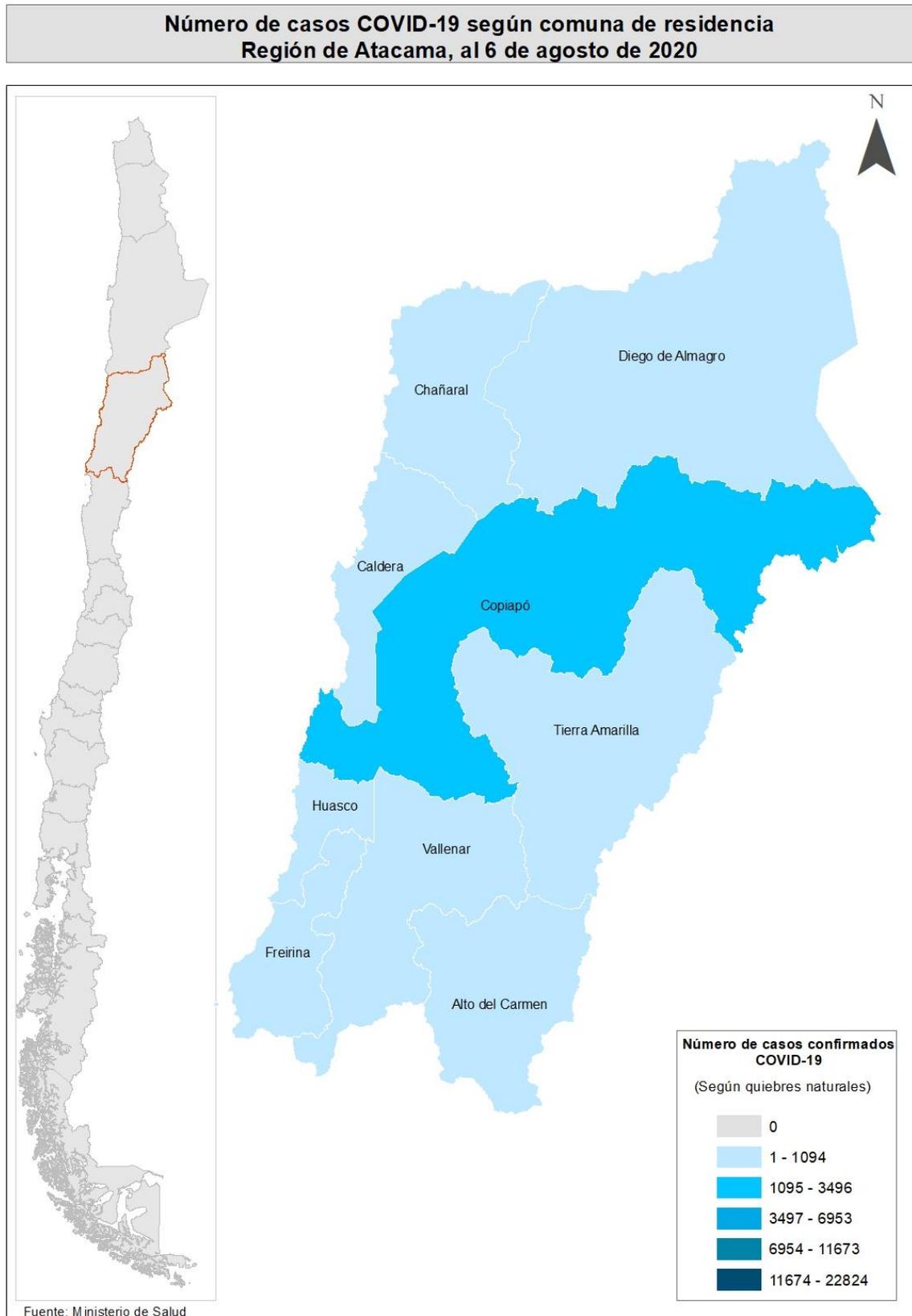
&Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

*Regiones o comunas con cambios en el número de fallecidos se produce por ingreso de casos al sistema de vigilancia donde se rectificó su comuna de residencia.

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Imagen 5. Número de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Atacama, al 06 de agosto de 2020.

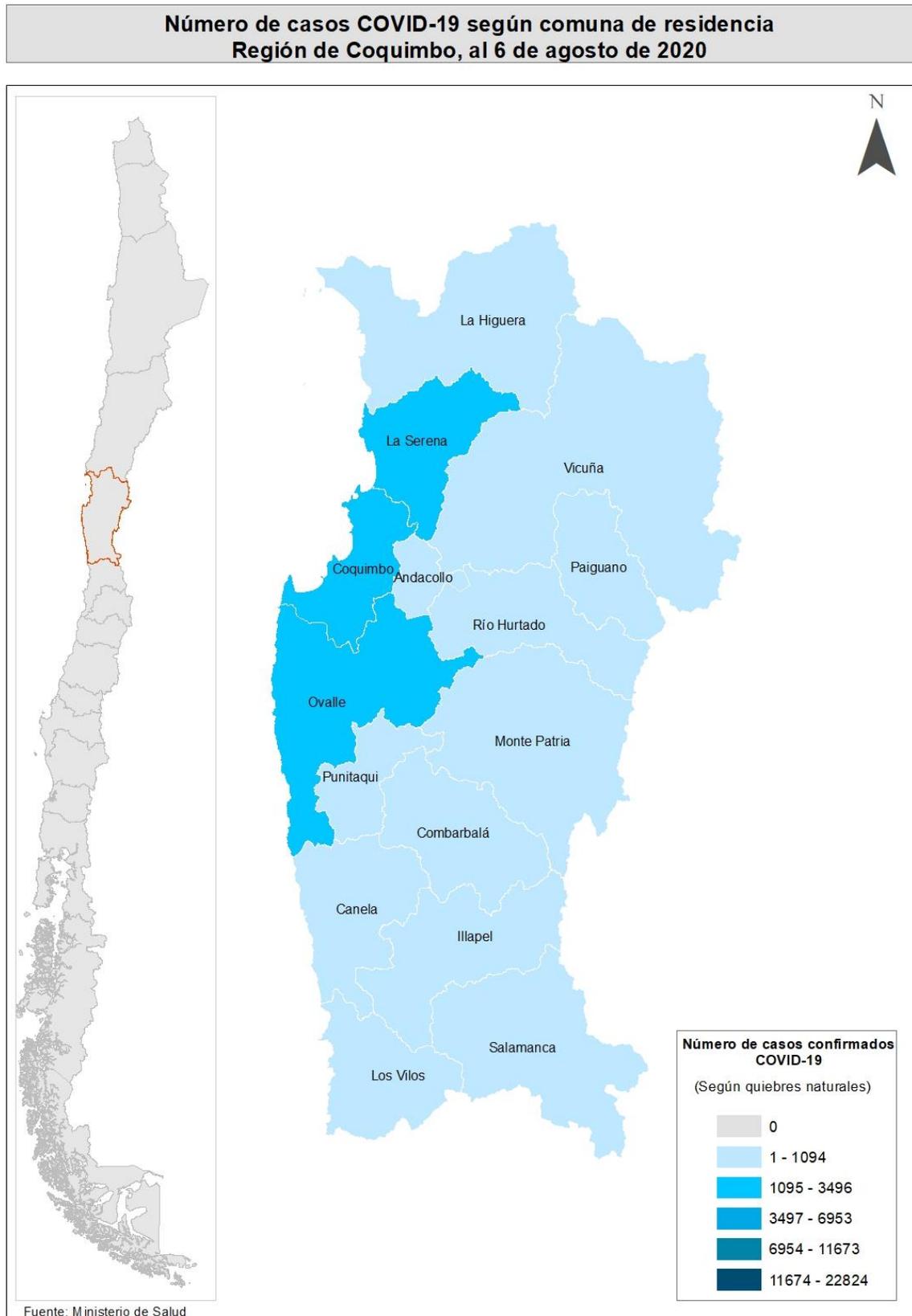


Coquimbo

Tabla 9. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Coquimbo, al 06 de agosto de 2020.

| Comuna | Población | Número de Casos Confirmados | Tasa incidencia acumulada | Número de Fallecidos | Tasa de Mortalidad | Número de Casos Actuales | Tasa de Incidencia Actual | Número de Casos Activos | Tasa de Incidencia Activos |
|---------------|----------------|-----------------------------|---------------------------|----------------------|--------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------------|
| Andacollo | 11.791 | 57 | 483,4 | 1 | 8,5 | 6 | 50,9 | 6 | 50,9 |
| Canela | 9.546 | 28 | 293,3 | 1 | 10,5 | 3 | 31,4 | 3 | 31,4 |
| Combarbalá | 13.884 | 37 | 266,5 | 0 | 0,0 | 4 | 28,8 | 4 | 28,8 |
| Coquimbo & | 256.735 | 2735 | 1065,3 | 19 | 7,4 | 389 | 151,5 | 389 | 151,5 |
| Illapel & | 32.801 | 307 | 935,9 | 1 | 3,0 | 39 | 118,9 | 39 | 118,9 |
| La Higuera | 4.450 | 71 | 1595,5 | 0 | 0,0 | 21 | 471,9 | 21 | 471,9 |
| La Serena & | 249.656 | 2369 | 948,9 | 23 | 9,2 | 405 | 162,2 | 405 | 162,2 |
| Los Vilos | 23.374 | 136 | 581,8 | 2 | 8,6 | 23 | 98,4 | 23 | 98,4 |
| Monte Patria | 32.527 | 278 | 854,7 | 4 | 12,3 | 21 | 64,6 | 21 | 64,6 |
| Ovalle | 121.269 | 1328 | 1095,1 | 22 | 18,1 | 115 | 94,8 | 115 | 94,8 |
| Paiguano | 4.675 | 12 | 256,7 | 0 | 0,0 | 2 | 42,8 | 2 | 42,8 |
| Punitaqui | 12.165 | 93 | 764,5 | 5 | 41,1 | 5 | 41,1 | 5 | 41,1 |
| Río Hurtado | 4.372 | 30 | 686,2 | 0 | 0,0 | 2 | 45,7 | 2 | 45,7 |
| Salamanca & | 29.110 | 154 | 529,0 | 1 | 3,4 | 30 | 103,1 | 30 | 103,1 |
| Vicuña | 29.741 | 142 | 477,5 | 1 | 3,4 | 14 | 47,1 | 14 | 47,1 |
| Desconocido & | - | 137 | - | 0 | - | 12 | - | 12 | - |
| Total | 836.096 | 7914 | 946,5 | 80 | 9,6 | 1091 | 130,5 | 1091 | 130,5 |

Imagen 6. Número de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Coquimbo, al 06 de agosto de 2020.



Valparaíso

Tabla 10. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Valparaíso, al 06 de agosto de 2020.

| Comuna | Población | Número de Casos Confirmados | Tasa incidencia acumulada | Número de Fallecidos | Tasa de Mortalidad | Número de Casos Actuales | Tasa de Incidencia Actual | Número de Casos Activos | Tasa de Incidencia Activos |
|----------------|-----------|-----------------------------|---------------------------|----------------------|--------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------------|
| Algarrobo | 15.174 | 110 | 724,9 | 7 | 46,1 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Cabildo | & 20.663 | 299 | 1447,0 | 18 | 87,1 | 5 | 24,2 | 5 | 24,2 |
| Calera | & 53.591 | 823 | 1535,7 | 19 | 35,5 | 87 | 162,3 | 85 | 158,6 |
| Calle Larga | & 16.482 | 258 | 1565,3 | 2 | 12,1 | 22 | 133,5 | 22 | 133,5 |
| Cartagena | 25.357 | 196 | 773,0 | 3 | 11,8 | 15 | 59,2 | 15 | 59,2 |
| Casablanca | & 29.170 | 294 | 1007,9 | 2 | 6,9 | 57 | 195,4 | 57 | 195,4 |
| Catemu | 15.213 | 149 | 979,4 | 3 | 19,7 | 32 | 210,3 | 32 | 210,3 |
| Con Con | & 45.889 | 528 | 1150,6 | 8 | 17,4 | 26 | 56,7 | 26 | 56,7 |
| El Quisco | & 17.742 | 180 | 1014,5 | 3 | 16,9 | 10 | 56,4 | 10 | 56,4 |
| El Tabo | & 14.338 | 247 | 1722,7 | 11 | 76,7 | 27 | 188,3 | 27 | 188,3 |
| Hijuelas | & 19.099 | 216 | 1130,9 | 5 | 26,2 | 25 | 130,9 | 25 | 130,9 |
| Isla de Pascua | 8.277 | 5 | 60,4 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Juan Fernández | 1.033 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| La Cruz | & 25.321 | 230 | 908,3 | 2 | 7,9 | 32 | 126,4 | 32 | 126,4 |
| La Ligua | & 37.739 | 455 | 1205,6 | 12 | 31,8 | 55 | 145,7 | 55 | 145,7 |
| Limache | & 49.931 | 825 | 1652,3 | 20 | 40,1 | 56 | 112,2 | 54 | 108,1 |
| Llaillay | & 26.533 | 354 | 1334,2 | 7 | 26,4 | 29 | 109,3 | 29 | 109,3 |
| Los Andes | & 68.093 | 1034 | 1518,5 | 41 | 60,2 | 34 | 49,9 | 34 | 49,9 |
| Nogales | & 23.490 | 231 | 983,4 | 3 | 12,8 | 46 | 195,8 | 46 | 195,8 |
| Olmué | & 19.266 | 172 | 892,8 | 3 | 15,6 | 15 | 77,9 | 14 | 72,7 |

| | | | | | | | | | | |
|---------------|---|------------------|--------------|---------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Panquehue | | 7.633 | 117 | 1532,8 | 0 | 0,0 | 3 | 39,3 | 3 | 39,3 |
| Papudo | & | 6.201 | 97 | 1564,3 | 3 | 48,4 | 11 | 177,4 | 10 | 161,3 |
| Petorca | & | 10.558 | 115 | 1089,2 | 1 | 9,5 | 23 | 217,8 | 23 | 217,8 |
| Puchuncaví | & | 20.071 | 177 | 881,9 | 4 | 19,9 | 14 | 69,8 | 14 | 69,8 |
| Putendo | & | 17.645 | 229 | 1297,8 | 6 | 34,0 | 15 | 85,0 | 15 | 85,0 |
| Quillota | & | 97.572 | 1679 | 1720,8 | 39 | 40,0 | 130 | 133,2 | 129 | 132,2 |
| Quilpué | & | 167.085 | 1678 | 1004,3 | 40 | 23,9 | 100 | 59,8 | 100 | 59,8 |
| Quintero | & | 36.135 | 425 | 1176,1 | 9 | 24,9 | 14 | 38,7 | 14 | 38,7 |
| Rinconada | & | 11.263 | 173 | 1536,0 | 4 | 35,5 | 4 | 35,5 | 4 | 35,5 |
| San Antonio | & | 96.761 | 1327 | 1371,4 | 37 | 38,2 | 77 | 79,6 | 77 | 79,6 |
| San Esteban | | 20.643 | 229 | 1109,3 | 4 | 19,4 | 14 | 67,8 | 14 | 67,8 |
| San Felipe | & | 83.494 | 1176 | 1408,5 | 28 | 33,5 | 95 | 113,8 | 95 | 113,8 |
| Santa María | & | 16.367 | 250 | 1527,5 | 5 | 30,5 | 24 | 146,6 | 24 | 146,6 |
| Santo Domingo | | 11.934 | 146 | 1223,4 | 2 | 16,8 | 2 | 16,8 | 2 | 16,8 |
| Valparaíso | & | 315.732 | 4424 | 1401,2 | 96 | 30,4 | 373 | 118,1 | 372 | 117,8 |
| Villa Alemana | & | 139.310 | 1613 | 1157,8 | 19 | 13,6 | 109 | 78,2 | 109 | 78,2 |
| Viña del Mar | & | 361.371 | 4106 | 1136,2 | 107 | 29,6 | 305 | 84,4 | 304 | 84,1 |
| Zapallar | | 7.994 | 79 | 988,2 | 2 | 25,0 | 5 | 62,5 | 5 | 62,5 |
| Desconocido | & | - | 400 | - | 0 | - | 37 | - | 37 | - |
| Total | | 1.960.170 | 25046 | 1277,7 | 575 | 29,3 | 1928 | 98,4 | 1919 | 97,9 |

| Comuna | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | |
|----------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|---|
| | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | |
| Algarrobo | 0 | 0 | 1 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 | 6 | 13 | 10 | 7 | 19 | 19 | 8 | 6 | 2 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Cabildo | & | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 3 | 2 | 7 | 7 | 17 | 20 | 40 | 49 | 55 | 32 | 36 | 14 | 9 | 1 | 2 | 0 | |
| Calera | & | 0 | 0 | 0 | 1 | 6 | 3 | 4 | 7 | 2 | 2 | 7 | 19 | 21 | 23 | 51 | 60 | 83 | 86 | 100 | 98 | 104 | 85 | 54 | 7 | 0 |
| Calle Larga | & | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 3 | 1 | 0 | 4 | 3 | 8 | 29 | 26 | 27 | 24 | 24 | 41 | 20 | 9 | 7 | 10 | 19 | 1 | 0 |
| Cartagena | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 5 | 5 | 12 | 8 | 17 | 11 | 17 | 20 | 20 | 15 | 18 | 11 | 14 | 11 | 9 | 0 | 0 |
| Casablanca | & | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 9 | 9 | 9 | 13 | 24 | 24 | 17 | 26 | 23 | 25 | 25 | 33 | 34 | 19 | 0 |
| Catemu | | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 7 | 3 | 14 | 15 | 14 | 4 | 19 | 8 | 12 | 9 | 15 | 22 | 4 | 0 |
| Con Con | & | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 3 | 1 | 0 | 11 | 6 | 9 | 16 | 19 | 28 | 53 | 45 | 53 | 79 | 75 | 56 | 30 | 14 | 17 | 5 | 0 |
| El Quisco | & | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 4 | 2 | 4 | 0 | 5 | 9 | 14 | 15 | 15 | 19 | 11 | 8 | 12 | 23 | 9 | 12 | 8 | 6 | 3 | 0 |
| El Tabo | & | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 2 | 3 | 3 | 4 | 7 | 6 | 16 | 26 | 19 | 20 | 23 | 33 | 18 | 9 | 9 | 25 | 17 | 2 | 0 |
| Hijuelas | & | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 10 | 14 | 12 | 12 | 20 | 23 | 20 | 30 | 26 | 22 | 18 | 0 | 0 |
| Isla de Pascua | | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Juan Fernández | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| La Cruz | & | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 | 3 | 1 | 0 | 1 | 8 | 7 | 4 | 5 | 14 | 15 | 10 | 14 | 25 | 17 | 19 | 29 | 35 | 16 | 3 | 0 |
| La Ligua | & | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 10 | 17 | 27 | 33 | 48 | 30 | 44 | 46 | 43 | 50 | 60 | 34 | 6 | 0 |
| Limache | & | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 5 | 9 | 6 | 1 | 7 | 25 | 33 | 25 | 36 | 84 | 98 | 104 | 86 | 94 | 62 | 57 | 41 | 36 | 13 | 0 |
| Llailay | & | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 5 | 30 | 23 | 26 | 33 | 22 | 33 | 28 | 31 | 49 | 21 | 24 | 20 | 3 | 0 |
| Los Andes | & | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 0 | 4 | 0 | 2 | 10 | 21 | 57 | 85 | 94 | 142 | 111 | 109 | 99 | 87 | 64 | 63 | 52 | 20 | 9 | 0 |
| Nogales | & | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 | 6 | 6 | 7 | 9 | 16 | 19 | 16 | 21 | 21 | 39 | 33 | 24 | 8 | 0 |
| Olmué | & | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 5 | 11 | 7 | 15 | 22 | 15 | 10 | 20 | 17 | 18 | 15 | 10 | 2 | 0 |
| Panquehue | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 5 | 6 | 4 | 15 | 6 | 10 | 8 | 9 | 17 | 23 | 10 | 0 | 0 | 0 |
| Papudo | & | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 6 | 4 | 13 | 13 | 14 | 9 | 6 | 6 | 4 | 3 | 8 | 6 | 3 | 0 |
| Petorca | & | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 5 | 9 | 4 | 5 | 14 | 10 | 10 | 8 | 9 | 9 | 16 | 5 | 0 |
| Puchuncaví | & | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 11 | 6 | 8 | 30 | 26 | 24 | 18 | 14 | 11 | 6 | 9 | 8 | 2 | 0 |
| Putendo | & | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 3 | 2 | 2 | 7 | 7 | 7 | 15 | 30 | 27 | 28 | 26 | 21 | 18 | 6 | 16 | 10 | 2 | 0 |
| Quillota | & | 0 | 1 | 0 | 3 | 7 | 3 | 8 | 1 | 5 | 3 | 19 | 22 | 47 | 78 | 194 | 194 | 209 | 203 | 217 | 139 | 106 | 116 | 90 | 14 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|---|----------|----------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|----------|
| Quilpué | & | 0 | 1 | 3 | 4 | 9 | 6 | 4 | 6 | 12 | 19 | 46 | 77 | 79 | 110 | 157 | 152 | 221 | 175 | 194 | 141 | 105 | 79 | 59 | 19 | 0 |
| Quintero | & | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 | 6 | 2 | 3 | 24 | 23 | 29 | 44 | 50 | 40 | 44 | 39 | 23 | 33 | 32 | 21 | 6 | 2 | 0 |
| Rinconada | & | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 15 | 18 | 15 | 19 | 20 | 20 | 15 | 14 | 13 | 11 | 8 | 0 | 0 | 0 |
| San Antonio | & | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 14 | 11 | 22 | 37 | 71 | 61 | 101 | 94 | 137 | 144 | 120 | 92 | 92 | 81 | 61 | 73 | 55 | 45 | 10 | 0 |
| San Esteban | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 7 | 4 | 11 | 16 | 28 | 19 | 18 | 28 | 26 | 29 | 16 | 11 | 10 | 1 | 0 | 0 |
| San Felipe | & | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 2 | 0 | 1 | 2 | 6 | 19 | 60 | 70 | 117 | 182 | 174 | 108 | 135 | 85 | 59 | 40 | 22 | 65 | 23 | 0 |
| Santa María | & | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 4 | 15 | 3 | 5 | 8 | 13 | 18 | 30 | 32 | 24 | 29 | 18 | 17 | 10 | 21 | 1 | 0 |
| Santo Domingo | | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 11 | 7 | 9 | 31 | 21 | 10 | 10 | 7 | 5 | 2 | 1 | 2 | 0 | 0 |
| Valparaíso | & | 0 | 1 | 2 | 11 | 14 | 13 | 21 | 17 | 26 | 83 | 117 | 151 | 235 | 314 | 490 | 528 | 499 | 373 | 314 | 330 | 309 | 273 | 253 | 50 | 0 |
| Villa Alemana | & | 0 | 0 | 1 | 7 | 4 | 3 | 0 | 1 | 5 | 31 | 41 | 51 | 73 | 124 | 187 | 179 | 211 | 139 | 169 | 126 | 92 | 86 | 68 | 15 | 0 |
| Viña del Mar | & | 1 | 0 | 5 | 23 | 28 | 23 | 13 | 21 | 25 | 79 | 142 | 200 | 235 | 306 | 406 | 388 | 448 | 413 | 354 | 270 | 256 | 208 | 203 | 59 | 0 |
| Zapallar | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 | 3 | 18 | 13 | 12 | 11 | 9 | 4 | 3 | 1 | 0 |
| Desconocido | & | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 11 | 8 | 7 | 37 | 28 | 37 | 59 | 47 | 52 | 30 | 23 | 17 | 14 | 20 | 0 |
| Total | | 1 | 4 | 14 | 82 | 108 | 106 | 92 | 108 | 159 | 384 | 644 | 1022 | 1269 | 1775 | 2635 | 2599 | 2707 | 2477 | 2292 | 1896 | 1667 | 1455 | 1236 | 314 | 0 |

Datos provisorios al 06-08-2020

*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos desconocidos son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella.

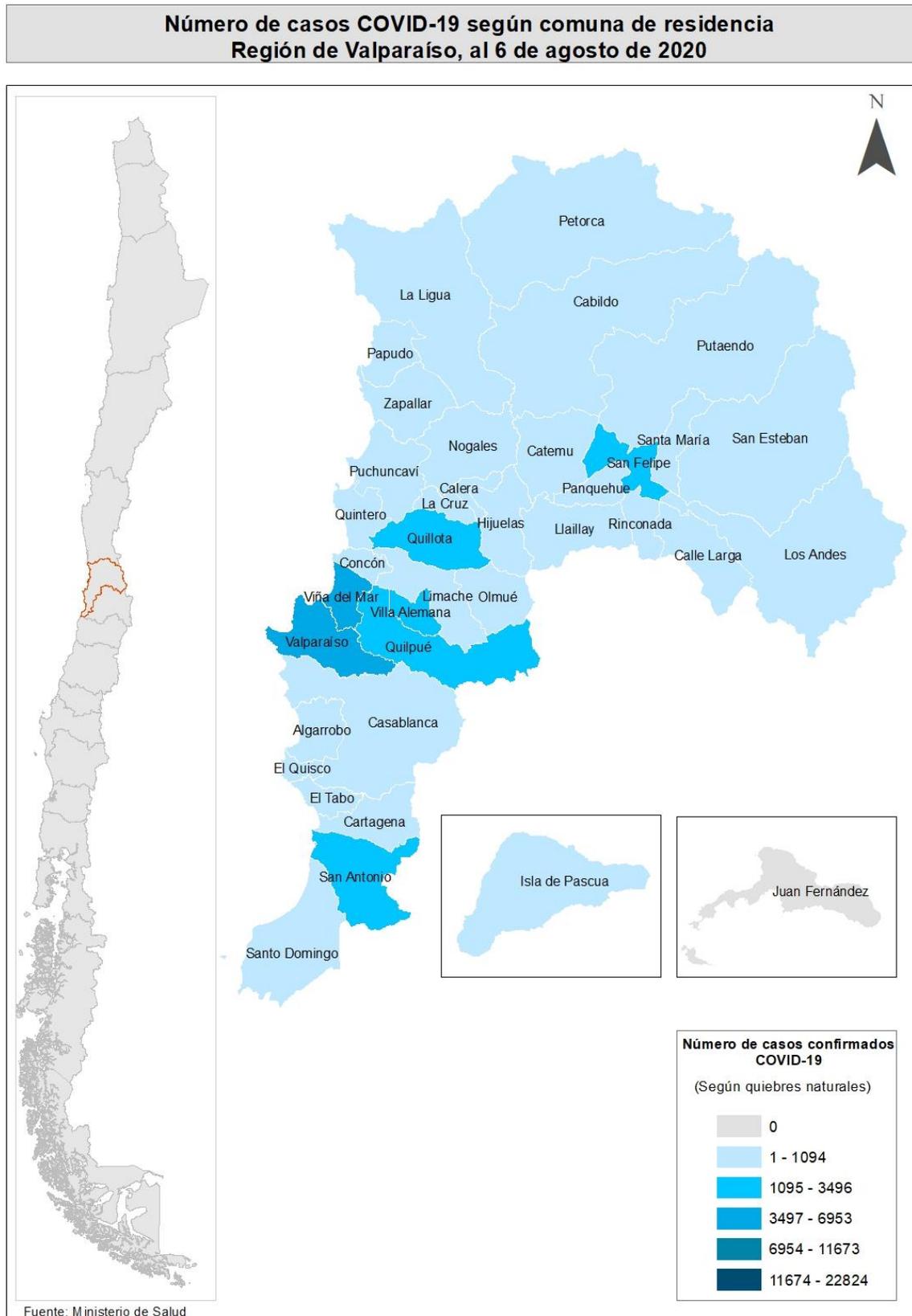
‡Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

*Regiones o comunas con cambios en el número de fallecidos se produce por ingreso de casos al sistema de vigilancia donde se rectificó su comuna de residencia.

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Imagen 7. Número de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Valparaíso, al 06 de agosto de 2020.



Metropolitana

Tabla 11. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región Metropolitana, al 06 de agosto de 2020.

| Comuna | Población | Número de Casos Confirmados | Tasa incidencia acumulada | Número de Fallecidos | Tasa de Mortalidad | Número de Casos Actuales | Tasa de Incidencia Actual | Número de Casos Activos | Tasa de Incidencia Activos |
|------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------|----------------------|--------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------------|
| Alhué | 7.405 | 204 | 2754,9 | 3 | 40,5 | 16 | 216,1 | 16 | 216,1 |
| Buín | & 109.641 | 2365 | 2157,0 | 78 | 71,1 | 84 | 76,6 | 84 | 76,6 |
| Calera de Tango | & 28.525 | 575 | 2015,8 | 7 | 24,5 | 12 | 42,1 | 12 | 42,1 |
| Cerrillos | & 88.956 | 3050 | 3428,7 | 78 | 87,7 | 83 | 93,3 | 83 | 93,3 |
| Cerro Navia | & 142.465 | 6511 | 4570,2 | 250 | 175,5 | 199 | 139,7 | 199 | 139,7 |
| Colina | & 180.353 | 4560 | 2528,4 | 109 | 60,4 | 74 | 41,0 | 74 | 41,0 |
| Conchalí | & 139.195 | 6133 | 4406,0 | 222 | 159,5 | 143 | 102,7 | 142 | 102,0 |
| Curacaví | & 36.430 | 883 | 2423,8 | 16 | 43,9 | 38 | 104,3 | 38 | 104,3 |
| El Bosque | & 172.000 | 6411 | 3727,3 | 207 | 120,3 | 136 | 79,1 | 135 | 78,5 |
| El Monte | 40.014 | 1187 | 2966,5 | 41 | 102,5 | 42 | 105,0 | 42 | 105,0 |
| Estación Central | & 206.792 | 6178 | 2987,5 | 144 | 69,6 | 111 | 53,7 | 111 | 53,7 |
| Huechuraba | & 112.528 | 3810 | 3385,8 | 137 | 121,7 | 108 | 96,0 | 107 | 95,1 |
| Independencia | & 142.065 | 6435 | 4529,6 | 238 | 167,5 | 136 | 95,7 | 136 | 95,7 |
| Isla de Maipo | & 40.171 | 1051 | 2616,3 | 19 | 47,3 | 98 | 244,0 | 98 | 244,0 |
| La Cisterna | & 100.434 | 3193 | 3179,2 | 114 | 113,5 | 77 | 76,7 | 77 | 76,7 |
| La Florida | & 402.433 | 13500 | 3354,6 | 460 | 114,3 | 275 | 68,3 | 273 | 67,8 |
| La Granja | & 122.557 | 6953 | 5673,3 | 196 | 159,9 | 84 | 68,5 | 84 | 68,5 |
| La Pintana | & 189.335 | 10118 | 5344,0 | 307 | 162,1 | 256 | 135,2 | 253 | 133,6 |
| La Reina | & 100.252 | 2205 | 2199,5 | 86 | 85,8 | 56 | 55,9 | 56 | 55,9 |
| Lampa | & 126.898 | 3496 | 2755,0 | 52 | 41,0 | 99 | 78,0 | 98 | 77,2 |
| Las Condes | & 330.759 | 5791 | 1750,8 | 290 | 87,7 | 118 | 35,7 | 116 | 35,1 |
| Lo Barnechea | & 124.076 | 3248 | 2617,8 | 70 | 56,4 | 76 | 61,3 | 76 | 61,3 |
| Lo Espejo | & 103.865 | 4240 | 4082,2 | 184 | 177,2 | 139 | 133,8 | 139 | 133,8 |

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|---|------------------|----------------|---------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|
| Lo Prado | & | 104.403 | 4854 | 4649,3 | 136 | 130,3 | 149 | 142,7 | 149 | 142,7 |
| Macul | & | 134.635 | 4892 | 3633,5 | 153 | 113,6 | 130 | 96,6 | 129 | 95,8 |
| Maipú | & | 578.605 | 14411 | 2490,6 | 376 | 65,0 | 348 | 60,1 | 344 | 59,5 |
| Maria Pinto | & | 14.926 | 364 | 2438,7 | 5 | 33,5 | 9 | 60,3 | 9 | 60,3 |
| Melipilla | & | 141.612 | 3816 | 2694,7 | 114 | 80,5 | 90 | 63,6 | 90 | 63,6 |
| Ñuñoa | & | 250.192 | 5388 | 2153,5 | 242 | 96,7 | 118 | 47,2 | 118 | 47,2 |
| Padre Hurtado | & | 74.188 | 2134 | 2876,5 | 51 | 68,7 | 52 | 70,1 | 52 | 70,1 |
| Paine | & | 82.766 | 1863 | 2250,9 | 44 | 53,2 | 50 | 60,4 | 50 | 60,4 |
| Pedro Aguirre Cerda | & | 107.803 | 4312 | 3999,9 | 201 | 186,5 | 108 | 100,2 | 108 | 100,2 |
| Peñaflor | & | 101.058 | 2832 | 2802,4 | 110 | 108,8 | 75 | 74,2 | 74 | 73,2 |
| Peñalolén | & | 266.798 | 11673 | 4375,2 | 311 | 116,6 | 245 | 91,8 | 245 | 91,8 |
| Pirque | & | 30.433 | 1094 | 3594,8 | 28 | 92,0 | 32 | 105,1 | 32 | 105,1 |
| Providencia | & | 157.749 | 3185 | 2019,0 | 149 | 94,5 | 79 | 50,1 | 79 | 50,1 |
| Pudahuel | & | 253.139 | 9665 | 3818,1 | 236 | 93,2 | 200 | 79,0 | 200 | 79,0 |
| Puente Alto | & | 645.909 | 22824 | 3533,6 | 558 | 86,4 | 581 | 90,0 | 580 | 89,8 |
| Quilicura | & | 254.694 | 9005 | 3535,6 | 147 | 57,7 | 180 | 70,7 | 180 | 70,7 |
| Quinta Normal | & | 136.368 | 5970 | 4377,9 | 170 | 124,7 | 202 | 148,1 | 202 | 148,1 |
| Recoleta | & | 190.075 | 8381 | 4409,3 | 300 | 157,8 | 139 | 73,1 | 138 | 72,6 |
| Renca | & | 160.847 | 8384 | 5212,4 | 235 | 146,1 | 226 | 140,5 | 226 | 140,5 |
| San Bernardo | & | 334.836 | 11027 | 3293,3 | 323 | 96,5 | 253 | 75,6 | 253 | 75,6 |
| San Joaquín | & | 103.485 | 4932 | 4765,9 | 152 | 146,9 | 116 | 112,1 | 116 | 112,1 |
| San José de Maipo | & | 18.644 | 666 | 3572,2 | 20 | 107,3 | 40 | 214,5 | 40 | 214,5 |
| San Miguel | & | 133.059 | 5129 | 3854,7 | 134 | 100,7 | 148 | 111,2 | 148 | 111,2 |
| San Pedro | & | 11.953 | 224 | 1874,0 | 4 | 33,5 | 4 | 33,5 | 4 | 33,5 |
| San Ramón | & | 86.510 | 4465 | 5161,3 | 160 | 184,9 | 78 | 90,2 | 78 | 90,2 |
| Santiago | & | 503.147 | 14741 | 2929,8 | 278 | 55,3 | 214 | 42,5 | 214 | 42,5 |
| Talagante | & | 81.838 | 1668 | 2038,2 | 62 | 75,8 | 36 | 44,0 | 36 | 44,0 |
| Tiltil | & | 21.477 | 565 | 2630,7 | 13 | 60,5 | 13 | 60,5 | 12 | 55,9 |
| Vitacura | & | 96.774 | 1517 | 1567,6 | 61 | 63,0 | 45 | 46,5 | 45 | 46,5 |
| Desconocido | & | - | 16874 | - | 0 | - | 314 | - | 314 | - |
| Total | | 8.125.072 | 288.952 | 3556,3 | 8.081 | 99,5 | 6.734 | 82,9 | 6.714 | 82,6 |

| Comuna | SE 9 | SE 10 | SE 11 | SE 12 | SE 13 | SE 14 | SE 15 | SE 16 | SE 17 | SE 18 | SE 19 | SE 20 | SE 21 | SE 22 | SE 23 | SE 24 | SE 25 | SE 26 | SE 27 | SE 28 | SE 29 | SE 30 | SE 31 | SE 32 | SE 33 | |
|------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|
| Alhué | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 1 | 4 | 9 | 15 | 25 | 13 | 18 | 32 | 28 | 18 | 21 | 13 | 1 | 0 | |
| Buin | & | 0 | 0 | 0 | 5 | 16 | 10 | 13 | 18 | 22 | 62 | 138 | 188 | 230 | 216 | 280 | 268 | 208 | 169 | 167 | 117 | 103 | 65 | 62 | 8 | 0 |
| Calera de Tango | & | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 1 | 1 | 5 | 1 | 7 | 19 | 32 | 37 | 71 | 73 | 75 | 55 | 78 | 39 | 31 | 18 | 13 | 7 | 4 | 0 |
| Cerrillos | & | 1 | 3 | 1 | 4 | 11 | 13 | 21 | 21 | 67 | 228 | 205 | 279 | 317 | 279 | 346 | 341 | 240 | 183 | 160 | 89 | 91 | 94 | 51 | 5 | 0 |
| Cerro Navia | & | 0 | 2 | 10 | 16 | 16 | 14 | 38 | 49 | 108 | 268 | 577 | 699 | 739 | 778 | 768 | 652 | 554 | 329 | 272 | 204 | 141 | 110 | 155 | 12 | 0 |
| Colina | & | 1 | 3 | 7 | 28 | 15 | 26 | 17 | 25 | 36 | 134 | 372 | 541 | 610 | 616 | 605 | 421 | 341 | 251 | 179 | 147 | 75 | 48 | 46 | 16 | 0 |
| Conchalí | & | 0 | 2 | 2 | 17 | 14 | 19 | 43 | 73 | 134 | 385 | 630 | 718 | 674 | 647 | 652 | 561 | 463 | 328 | 280 | 199 | 89 | 105 | 79 | 19 | 0 |
| Curacaví | & | 0 | 0 | 1 | 3 | 5 | 5 | 4 | 1 | 4 | 18 | 40 | 72 | 97 | 137 | 100 | 89 | 65 | 52 | 46 | 45 | 36 | 32 | 23 | 8 | 0 |
| El Bosque | & | 0 | 0 | 1 | 14 | 23 | 33 | 47 | 49 | 88 | 226 | 401 | 554 | 542 | 749 | 835 | 735 | 565 | 479 | 379 | 248 | 207 | 133 | 91 | 12 | 0 |
| El Monte | | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 7 | 4 | 3 | 7 | 16 | 41 | 75 | 141 | 101 | 127 | 130 | 153 | 101 | 100 | 69 | 31 | 44 | 30 | 4 | 0 |
| Estación Central | & | 0 | 2 | 3 | 12 | 28 | 34 | 42 | 81 | 169 | 379 | 573 | 675 | 685 | 746 | 694 | 562 | 444 | 318 | 220 | 201 | 125 | 95 | 74 | 16 | 0 |
| Huechuraba | & | 1 | 0 | 5 | 21 | 11 | 19 | 21 | 33 | 57 | 209 | 375 | 500 | 456 | 423 | 388 | 288 | 306 | 187 | 144 | 109 | 88 | 87 | 67 | 15 | 0 |
| Independencia | & | 0 | 0 | 4 | 16 | 10 | 26 | 50 | 146 | 308 | 572 | 789 | 780 | 778 | 732 | 566 | 444 | 333 | 215 | 198 | 165 | 113 | 82 | 89 | 19 | 0 |
| Isla de Maipo | & | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 7 | 2 | 0 | 4 | 13 | 25 | 37 | 72 | 89 | 103 | 80 | 77 | 78 | 70 | 111 | 120 | 74 | 58 | 27 | 0 |
| La Cisterna | & | 0 | 0 | 3 | 11 | 13 | 18 | 19 | 28 | 64 | 121 | 243 | 328 | 315 | 429 | 401 | 309 | 281 | 186 | 122 | 117 | 55 | 64 | 46 | 20 | 0 |
| La Florida | & | 1 | 2 | 12 | 31 | 59 | 64 | 81 | 107 | 209 | 592 | 1043 | 1552 | 1733 | 1630 | 1667 | 1195 | 1074 | 811 | 515 | 405 | 272 | 247 | 167 | 31 | 0 |
| La Granja | & | 0 | 0 | 1 | 6 | 15 | 36 | 22 | 21 | 77 | 275 | 617 | 916 | 1028 | 802 | 813 | 642 | 526 | 356 | 351 | 189 | 97 | 102 | 54 | 7 | 0 |
| La Pintana | & | 1 | 1 | 3 | 10 | 21 | 35 | 51 | 96 | 163 | 358 | 782 | 946 | 1297 | 1436 | 1407 | 989 | 747 | 560 | 350 | 241 | 220 | 192 | 174 | 38 | 0 |
| La Reina | & | 0 | 0 | 12 | 17 | 13 | 18 | 8 | 14 | 41 | 75 | 125 | 221 | 307 | 254 | 247 | 223 | 185 | 131 | 115 | 70 | 47 | 32 | 41 | 9 | 0 |
| Lampa | & | 0 | 0 | 0 | 9 | 14 | 15 | 14 | 19 | 54 | 139 | 295 | 348 | 401 | 383 | 437 | 368 | 245 | 191 | 160 | 150 | 110 | 62 | 62 | 20 | 0 |
| Las Condes | & | 1 | 18 | 60 | 128 | 69 | 43 | 38 | 34 | 75 | 247 | 505 | 703 | 756 | 686 | 583 | 502 | 374 | 289 | 218 | 141 | 129 | 97 | 74 | 20 | 0 |
| Lo Barnechea | & | 0 | 2 | 14 | 55 | 30 | 23 | 37 | 40 | 65 | 151 | 269 | 401 | 419 | 369 | 444 | 303 | 169 | 122 | 100 | 54 | 63 | 52 | 45 | 21 | 0 |
| Lo Espejo | & | 0 | 0 | 1 | 5 | 9 | 25 | 31 | 21 | 80 | 180 | 345 | 433 | 380 | 514 | 550 | 402 | 358 | 263 | 185 | 146 | 122 | 91 | 69 | 30 | 0 |
| Lo Prado | & | 0 | 0 | 3 | 6 | 21 | 17 | 24 | 31 | 105 | 197 | 354 | 501 | 513 | 629 | 534 | 494 | 405 | 249 | 203 | 206 | 159 | 70 | 101 | 32 | 0 |
| Macul | & | 0 | 1 | 3 | 17 | 23 | 20 | 14 | 24 | 78 | 190 | 439 | 540 | 643 | 557 | 632 | 470 | 373 | 255 | 182 | 154 | 88 | 107 | 72 | 10 | 0 |
| Maipú | & | 0 | 1 | 13 | 52 | 73 | 84 | 98 | 116 | 158 | 433 | 910 | 1373 | 1596 | 1693 | 1825 | 1598 | 1260 | 970 | 691 | 532 | 353 | 301 | 230 | 51 | 0 |
| Maria Pinto | & | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 2 | 18 | 25 | 38 | 37 | 42 | 26 | 28 | 48 | 32 | 29 | 20 | 10 | 5 | 1 | 0 |
| Melipilla | & | 0 | 1 | 1 | 6 | 5 | 4 | 9 | 24 | 37 | 85 | 107 | 212 | 354 | 481 | 476 | 419 | 448 | 350 | 294 | 219 | 132 | 75 | 59 | 18 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|---|-----------|-----------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|----------|
| Ñuñoa | & | 1 | 1 | 27 | 55 | 44 | 48 | 48 | 69 | 71 | 153 | 372 | 540 | 760 | 660 | 651 | 553 | 379 | 307 | 202 | 183 | 81 | 86 | 83 | 14 | 0 |
| Padre Hurtado | & | 0 | 1 | 0 | 5 | 10 | 5 | 13 | 10 | 16 | 62 | 98 | 172 | 251 | 232 | 281 | 235 | 188 | 174 | 122 | 107 | 49 | 67 | 34 | 2 | 0 |
| Paine | & | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 4 | 7 | 3 | 5 | 29 | 84 | 86 | 133 | 152 | 275 | 237 | 210 | 195 | 182 | 109 | 65 | 47 | 22 | 14 | 0 |
| Pedro Aguirre Cerda | & | 0 | 0 | 3 | 7 | 15 | 26 | 47 | 32 | 74 | 179 | 366 | 430 | 401 | 511 | 579 | 430 | 343 | 238 | 222 | 144 | 103 | 84 | 73 | 5 | 0 |
| Peñaflor | & | 1 | 1 | 5 | 3 | 9 | 6 | 10 | 15 | 28 | 59 | 109 | 212 | 309 | 316 | 339 | 319 | 314 | 207 | 154 | 212 | 78 | 64 | 51 | 11 | 0 |
| Peñalolén | & | 1 | 3 | 9 | 30 | 37 | 40 | 52 | 71 | 123 | 409 | 984 | 1335 | 1655 | 1598 | 1436 | 1107 | 844 | 579 | 448 | 322 | 202 | 199 | 154 | 35 | 0 |
| Pirque | & | 0 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 | 5 | 5 | 16 | 39 | 60 | 82 | 161 | 153 | 117 | 114 | 83 | 76 | 75 | 37 | 20 | 15 | 24 | 3 | 0 |
| Providencia | & | 0 | 3 | 28 | 65 | 22 | 25 | 35 | 41 | 40 | 96 | 283 | 322 | 402 | 431 | 292 | 238 | 208 | 179 | 155 | 118 | 68 | 61 | 60 | 13 | 0 |
| Pudahuel | & | 1 | 1 | 3 | 19 | 28 | 37 | 43 | 48 | 140 | 365 | 671 | 1022 | 1296 | 1271 | 1323 | 865 | 744 | 504 | 371 | 326 | 260 | 177 | 128 | 22 | 0 |
| Puente Alto | & | 2 | 4 | 12 | 65 | 105 | 186 | 208 | 333 | 386 | 865 | 1584 | 2222 | 2582 | 2604 | 2826 | 2391 | 1894 | 1447 | 1039 | 713 | 530 | 349 | 400 | 77 | 0 |
| Quilicura | & | 0 | 3 | 3 | 21 | 30 | 45 | 47 | 143 | 334 | 555 | 824 | 961 | 898 | 1043 | 1107 | 897 | 655 | 411 | 329 | 234 | 169 | 156 | 111 | 29 | 0 |
| Quinta Normal | & | 1 | 2 | 6 | 14 | 27 | 40 | 50 | 53 | 99 | 268 | 465 | 592 | 714 | 773 | 675 | 547 | 418 | 328 | 255 | 244 | 108 | 124 | 149 | 18 | 0 |
| Recoleta | & | 0 | 0 | 7 | 14 | 17 | 41 | 46 | 117 | 284 | 746 | 1184 | 1132 | 994 | 877 | 782 | 584 | 510 | 305 | 247 | 178 | 99 | 114 | 78 | 25 | 0 |
| Renca | & | 0 | 0 | 5 | 7 | 11 | 8 | 36 | 68 | 110 | 298 | 630 | 744 | 842 | 794 | 861 | 808 | 894 | 612 | 493 | 414 | 305 | 280 | 158 | 6 | 0 |
| San Bernardo | & | 0 | 1 | 6 | 24 | 42 | 68 | 79 | 126 | 158 | 344 | 663 | 895 | 1075 | 1300 | 1415 | 1247 | 1073 | 833 | 586 | 413 | 254 | 221 | 173 | 31 | 0 |
| San Joaquín | & | 0 | 0 | 1 | 17 | 23 | 15 | 34 | 44 | 84 | 229 | 504 | 646 | 468 | 497 | 567 | 475 | 349 | 267 | 199 | 183 | 153 | 82 | 82 | 13 | 0 |
| San José de Maipo | & | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 1 | 4 | 24 | 50 | 56 | 92 | 67 | 78 | 62 | 43 | 43 | 27 | 32 | 15 | 37 | 24 | 2 | 0 |
| San Miguel | & | 1 | 1 | 3 | 27 | 23 | 28 | 47 | 50 | 78 | 210 | 449 | 520 | 618 | 587 | 639 | 467 | 432 | 257 | 215 | 166 | 120 | 61 | 106 | 24 | 0 |
| San Pedro | & | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 10 | 7 | 9 | 16 | 16 | 21 | 27 | 11 | 33 | 29 | 19 | 12 | 6 | 2 | 4 | 0 | 0 |
| San Ramón | & | 0 | 0 | 1 | 2 | 11 | 11 | 13 | 42 | 90 | 249 | 456 | 555 | 535 | 462 | 550 | 415 | 300 | 198 | 183 | 163 | 101 | 72 | 50 | 6 | 0 |
| Santiago | & | 1 | 3 | 30 | 100 | 107 | 150 | 169 | 176 | 393 | 951 | 1707 | 1706 | 1862 | 1619 | 1466 | 1186 | 985 | 627 | 501 | 416 | 239 | 182 | 135 | 30 | 0 |
| Talagante | & | 0 | 0 | 0 | 4 | 8 | 7 | 3 | 10 | 10 | 44 | 58 | 97 | 122 | 153 | 183 | 220 | 207 | 186 | 134 | 74 | 54 | 66 | 18 | 10 | 0 |
| Tiltil | & | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 2 | 1 | 6 | 5 | 11 | 34 | 43 | 58 | 62 | 93 | 63 | 50 | 44 | 37 | 15 | 15 | 13 | 9 | 1 | 0 |
| Vitacura | & | 0 | 6 | 32 | 50 | 29 | 14 | 7 | 5 | 13 | 55 | 162 | 216 | 185 | 153 | 136 | 100 | 96 | 81 | 52 | 32 | 30 | 23 | 30 | 10 | 0 |
| Desconocido | & | 0 | 0 | 6 | 11 | 19 | 55 | 177 | 363 | 578 | 726 | 1469 | 2333 | 2550 | 1746 | 1468 | 1459 | 1494 | 915 | 517 | 352 | 188 | 197 | 170 | 81 | 0 |
| Total | | 15 | 70 | 352 | 1.043 | 1.144 | 1.481 | 1.930 | 2.912 | 5.362 | 12.535 | 23.517 | 30.585 | 34.141 | 33.575 | 33.776 | 27.641 | 23.036 | 16.609 | 12.568 | 9.615 | 6.434 | 5.284 | 4.370 | 956 | 0 |

Datos provisorios al 06-08-2020

*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Un caso de residencia en Las Condes no se visualiza en la tabla según fecha de inicio de síntomas ya que corresponde a la semana epidemiológica 8. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos desconocidos son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella.

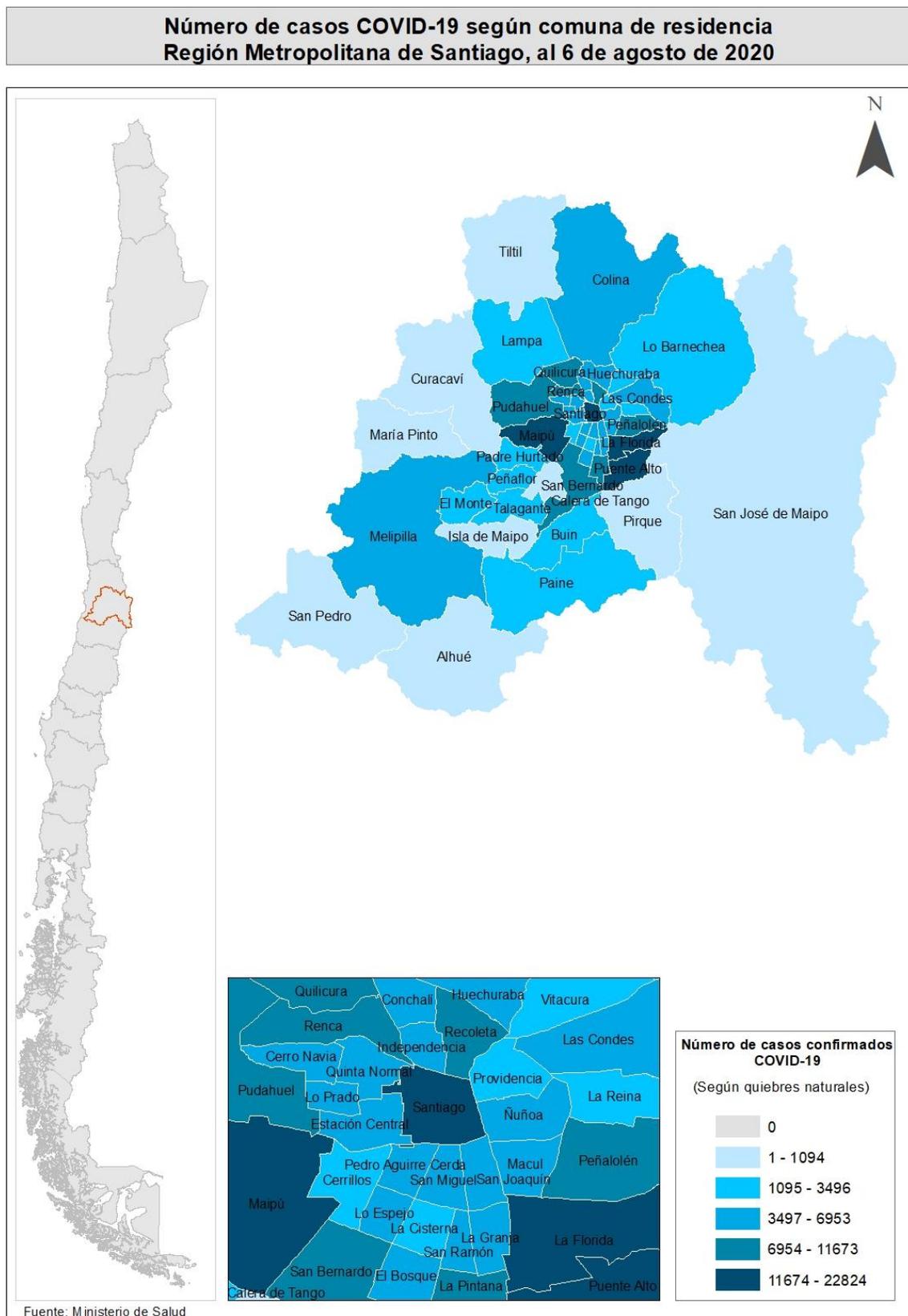
*Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

*Regiones o comunas con cambios en el número de fallecidos se produce por ingreso de casos al sistema de vigilancia donde se rectificó su comuna de residencia.

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Imagen 8. Número de casos COVID-19 según comuna de residencia, región Metropolitana, al 06 de agosto de 2020.



Libertador General Bernardo O'Higgins

Tabla 12. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región Del Libertador General Bernardo O'Higgins, al 06 de agosto de 2020.

| Comuna | Población | Número de Casos Confirmados | Tasa incidencia acumulada | Número de Fallecidos | Tasa de Mortalidad | Número de Casos Actuales | Tasa de Incidencia Actual | Número de Casos Activos | Tasa de Incidencia Activos |
|-------------|-----------|-----------------------------|---------------------------|----------------------|--------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------------|
| Chépica | 15.925 | 155 | 973,3 | 4 | 25,1 | 8 | 50,2 | 8 | 50,2 |
| Chimbarongo | 37.696 | 197 | 522,6 | 6 | 15,9 | 17 | 45,1 | 17 | 45,1 |
| Codegua | 14.096 | 222 | 1574,9 | 5 | 35,5 | 18 | 127,7 | 18 | 127,7 |
| Coinco | 7.831 | 122 | 1557,9 | 4 | 51,1 | 12 | 153,2 | 11 | 140,5 |
| Coltauco | 21.263 | 245 | 1152,2 | 7 | 32,9 | 45 | 211,6 | 45 | 211,6 |
| Doñihue | 22.700 | 424 | 1867,8 | 7 | 30,8 | 37 | 163,0 | 37 | 163,0 |
| Graneros | 36.504 | 480 | 1314,9 | 4 | 11,0 | 22 | 60,3 | 21 | 57,5 |
| La Estrella | 3.114 | 36 | 1156,1 | 0 | 0,0 | 2 | 64,2 | 2 | 64,2 |
| Las Cabras | & 26.749 | 226 | 844,9 | 6 | 22,4 | 25 | 93,5 | 25 | 93,5 |
| Litueche | 6.765 | 90 | 1330,4 | 2 | 29,6 | 11 | 162,6 | 11 | 162,6 |
| Lolol | 7.289 | 56 | 768,3 | 2 | 27,4 | 10 | 137,2 | 10 | 137,2 |
| Machalí | & 59.913 | 996 | 1662,4 | 12 | 20,0 | 47 | 78,4 | 47 | 78,4 |
| Malloa | 14.163 | 130 | 917,9 | 5 | 35,3 | 8 | 56,5 | 8 | 56,5 |
| Marchihue | 7.632 | 29 | 380,0 | 0 | 0,0 | 2 | 26,2 | 2 | 26,2 |
| Mostazal | 27.462 | 259 | 943,1 | 5 | 18,2 | 23 | 83,8 | 23 | 83,8 |
| Nancagua | 19.141 | 101 | 527,7 | 3 | 15,7 | 9 | 47,0 | 9 | 47,0 |
| Navidad | 6.904 | 76 | 1100,8 | 1 | 14,5 | 3 | 43,5 | 3 | 43,5 |
| Olivar | 14.624 | 213 | 1456,5 | 4 | 27,4 | 12 | 82,1 | 12 | 82,1 |
| Palmilla | 13.299 | 54 | 406,0 | 3 | 22,6 | 15 | 112,8 | 15 | 112,8 |
| Paredones | 6.349 | 29 | 456,8 | 2 | 31,5 | 8 | 126,0 | 7 | 110,3 |
| Peralillo | 11.848 | 61 | 514,9 | 1 | 8,4 | 6 | 50,6 | 6 | 50,6 |

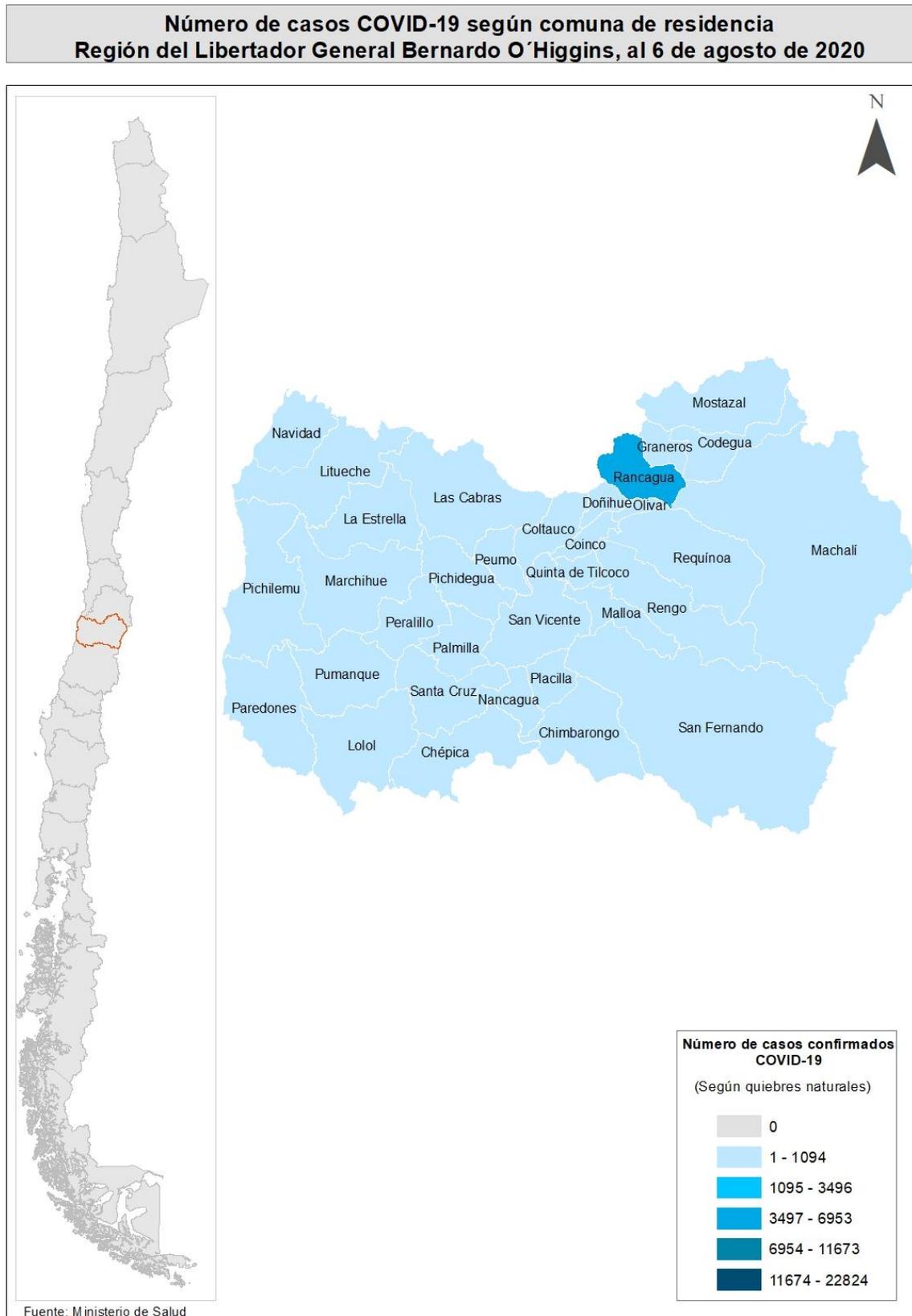
| | | | | | | | | | | |
|-------------------|---|----------------|--------------|---------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|
| Peumo | | 14.952 | 85 | 568,5 | 5 | 33,4 | 20 | 133,8 | 20 | 133,8 |
| Pichidegua | & | 20.743 | 213 | 1026,9 | 4 | 19,3 | 56 | 270,0 | 56 | 270,0 |
| Pichilemu | | 17.882 | 54 | 302,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Placilla | | 9.164 | 66 | 720,2 | 0 | 0,0 | 2 | 21,8 | 2 | 21,8 |
| Pumanque | | 3.531 | 4 | 113,3 | 1 | 28,3 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Quinta de Tilcoco | & | 13.877 | 121 | 871,9 | 3 | 21,6 | 15 | 108,1 | 15 | 108,1 |
| Rancagua | & | 265.211 | 5782 | 2180,2 | 111 | 41,9 | 221 | 83,3 | 218 | 82,2 |
| Rengo | & | 63.710 | 1042 | 1635,5 | 23 | 36,1 | 62 | 97,3 | 61 | 95,7 |
| Requínoa | | 30.371 | 416 | 1369,7 | 7 | 23,0 | 36 | 118,5 | 35 | 115,2 |
| San Fernando | & | 78.642 | 525 | 667,6 | 8 | 10,2 | 86 | 109,4 | 86 | 109,4 |
| San Vicente | & | 50.617 | 512 | 1011,5 | 11 | 21,7 | 59 | 116,6 | 59 | 116,6 |
| Santa Cruz | | 41.096 | 228 | 554,8 | 7 | 17,0 | 52 | 126,5 | 52 | 126,5 |
| Desconocido | & | - | 87 | - | 0 | - | 5 | - | 5 | - |
| Total | | 991.063 | 13336 | 1345,6 | 263 | 26,5 | 954 | 96,3 | 946 | 95,5 |

| Comuna | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | |
|-------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|---|
| | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | |
| Chépica | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 6 | 0 | 4 | 6 | 22 | 18 | 20 | 16 | 26 | 18 | 13 | 2 | 2 | 0 | |
| Chimbarongo | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 5 | 13 | 8 | 7 | 12 | 18 | 19 | 29 | 22 | 16 | 16 | 13 | 12 | 2 | 0 | |
| Codegua | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 7 | 10 | 13 | 17 | 21 | 34 | 24 | 27 | 29 | 22 | 9 | 4 | 0 | |
| Coinco | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 4 | 11 | 8 | 3 | 5 | 7 | 20 | 9 | 15 | 12 | 11 | 4 | 10 | 2 | 0 | |
| Coltauco | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 9 | 13 | 4 | 4 | 9 | 20 | 22 | 17 | 26 | 30 | 47 | 23 | 6 | 0 | |
| Doñihue | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 5 | 12 | 16 | 14 | 11 | 20 | 32 | 68 | 59 | 56 | 44 | 35 | 21 | 23 | 5 | 0 | |
| Graneros | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 7 | 14 | 21 | 24 | 25 | 33 | 51 | 65 | 67 | 60 | 47 | 32 | 10 | 15 | 5 | 0 | |
| La Estrella | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 6 | 2 | 12 | 6 | 0 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | |
| Las Cabras | & | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 4 | 3 | 2 | 4 | 3 | 5 | 9 | 17 | 29 | 42 | 28 | 29 | 15 | 14 | 14 | 5 | 0 | |
| Litueche | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 | 2 | 2 | 3 | 0 | 1 | 6 | 15 | 21 | 8 | 6 | 3 | 2 | 6 | 4 | 5 | 0 | |
| Lolol | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 11 | 5 | 7 | 5 | 13 | 1 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0 | |
| Machalí | & | 0 | 0 | 1 | 4 | 1 | 0 | 4 | 0 | 5 | 5 | 9 | 18 | 24 | 36 | 56 | 105 | 225 | 195 | 120 | 62 | 54 | 33 | 35 | 4 | 0 |
| Malloa | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 3 | 4 | 6 | 11 | 15 | 17 | 10 | 14 | 23 | 17 | 6 | 0 | 0 | |
| Marchihue | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 0 | 5 | 3 | 1 | 4 | 2 | 5 | 2 | 2 | 0 | 0 | |
| Mostazal | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 4 | 6 | 15 | 21 | 28 | 23 | 25 | 40 | 31 | 18 | 14 | 13 | 16 | 2 | 0 | |
| Nancagua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 11 | 5 | 9 | 7 | 12 | 8 | 7 | 13 | 10 | 5 | 3 | 4 | 4 | 0 | |
| Navidad | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 6 | 2 | 6 | 1 | 11 | 12 | 9 | 8 | 9 | 3 | 3 | 1 | 2 | 0 | 0 | |
| Olivar | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | 1 | 0 | 0 | 7 | 4 | 13 | 5 | 12 | 16 | 28 | 34 | 36 | 17 | 9 | 15 | 8 | 2 | 0 | |
| Palmilla | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 3 | 1 | 5 | 7 | 4 | 3 | 2 | 8 | 3 | 3 | 11 | 1 | 0 | |
| Paredones | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 | 0 | 3 | 1 | 4 | 2 | 6 | 1 | 0 | |
| Peralillo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 7 | 7 | 12 | 11 | 1 | 5 | 4 | 2 | 2 | 3 | 4 | 1 | 0 | |
| Peumo | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 6 | 6 | 2 | 14 | 20 | 6 | 14 | 2 | 0 | |
| Pichidegua | & | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 8 | 3 | 3 | 7 | 9 | 15 | 25 | 30 | 21 | 16 | 22 | 38 | 12 | 0 | |
| Pichilemu | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 4 | 7 | 4 | 2 | 6 | 6 | 4 | 0 | 12 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| Placilla | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 3 | 6 | 10 | 3 | 2 | 7 | 11 | 7 | 6 | 3 | 0 | 2 | 0 | |
| Pumanque | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|----------|
| Quinta de Tilcoco | & | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 4 | 2 | 10 | 16 | 20 | 15 | 12 | 17 | 12 | 10 | 0 | 0 |
| Rancagua | & | 0 | 0 | 0 | 9 | 4 | 7 | 3 | 9 | 13 | 27 | 89 | 177 | 225 | 282 | 428 | 657 | 1100 | 932 | 695 | 494 | 282 | 162 | 150 | 37 | 0 |
| Rengo | & | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 4 | 5 | 3 | 8 | 19 | 29 | 27 | 48 | 71 | 122 | 141 | 134 | 186 | 117 | 76 | 36 | 12 | 0 |
| Requínoa | | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 4 | 5 | 13 | 22 | 16 | 41 | 78 | 60 | 54 | 45 | 24 | 21 | 26 | 2 | 0 |
| San Fernando | & | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 | 2 | 0 | 2 | 8 | 9 | 23 | 16 | 22 | 28 | 55 | 60 | 51 | 61 | 55 | 54 | 55 | 20 | 0 |
| San Vicente | & | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 3 | 3 | 16 | 27 | 17 | 14 | 24 | 37 | 58 | 52 | 51 | 55 | 56 | 47 | 41 | 7 | 0 |
| Santa Cruz | | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 5 | 4 | 10 | 7 | 18 | 21 | 16 | 20 | 22 | 24 | 13 | 20 | 36 | 9 | 0 |
| Desconocido | & | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 12 | 0 | 8 | 4 | 11 | 12 | 4 | 19 | 3 | 6 | 2 | 1 | 0 |
| Total | | 1 | 0 | 1 | 23 | 18 | 11 | 13 | 21 | 48 | 68 | 226 | 400 | 503 | 559 | 843 | 1296 | 2093 | 1964 | 1552 | 1317 | 926 | 673 | 620 | 160 | 0 |

Datos provisorios al 06-08-2020
 *Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos desconocidos son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella.
 &Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.
 *Regiones o comunas con cambios en el número de fallecidos se produce por ingreso de casos al sistema de vigilancia donde se rectificó su comuna de residencia.
 Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Imagen 9. Número de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de O'Higgins, al 06 de agosto de 2020.



Maule

Tabla 13. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Maule, al 06 de agosto de 2020.

| Comuna | Población | Número de Casos Confirmados | Tasa incidencia acumulada | Número de Fallecidos | Tasa de Mortalidad | Número de Casos Actuales | Tasa de Incidencia Actual | Número de Casos Activos | Tasa de Incidencia Activos |
|--------------|-----------|-----------------------------|---------------------------|----------------------|--------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------------|
| Cauquenes | & 44.143 | 405 | 917,5 | 10 | 22,7 | 14 | 31,7 | 14 | 31,7 |
| Chanco | 9.331 | 48 | 514,4 | 1 | 10,7 | 1 | 10,7 | 1 | 10,7 |
| Colbún | 22.565 | 206 | 912,9 | 1 | 4,4 | 14 | 62,0 | 14 | 62,0 |
| Constitución | & 50.348 | 381 | 756,7 | 6 | 11,9 | 26 | 51,6 | 26 | 51,6 |
| Curepto | 9.426 | 53 | 562,3 | 4 | 42,4 | 7 | 74,3 | 6 | 63,7 |
| Curicó | & 163.626 | 2165 | 1323,1 | 42 | 25,7 | 143 | 87,4 | 142 | 86,8 |
| Empedrado | 4.206 | 32 | 760,8 | 0 | 0,0 | 2 | 47,6 | 2 | 47,6 |
| Hualañé | 10.222 | 116 | 1134,8 | 2 | 19,6 | 1 | 9,8 | 1 | 9,8 |
| Licantén | 6.989 | 25 | 357,7 | 3 | 42,9 | 3 | 42,9 | 3 | 42,9 |
| Linares | 101.073 | 800 | 791,5 | 17 | 16,8 | 105 | 103,9 | 104 | 102,9 |
| Longaví | & 32.810 | 280 | 853,4 | 2 | 6,1 | 13 | 39,6 | 13 | 39,6 |
| Maule | & 60.000 | 465 | 775,0 | 4 | 6,7 | 34 | 56,7 | 34 | 56,7 |
| Molina | 49.800 | 291 | 584,3 | 12 | 24,1 | 29 | 58,2 | 29 | 58,2 |
| Parral | 44.544 | 283 | 635,3 | 3 | 6,7 | 16 | 35,9 | 16 | 35,9 |
| Pelarco | 9.083 | 133 | 1464,3 | 2 | 22,0 | 29 | 319,3 | 29 | 319,3 |
| Pelluhue | 8.092 | 69 | 852,7 | 2 | 24,7 | 2 | 24,7 | 2 | 24,7 |
| Pencahue | 8.601 | 57 | 662,7 | 0 | 0,0 | 2 | 23,3 | 2 | 23,3 |
| Rauco | 11.248 | 110 | 978,0 | 1 | 8,9 | 7 | 62,2 | 7 | 62,2 |
| Retiro | 21.071 | 157 | 745,1 | 0 | 0,0 | 16 | 75,9 | 16 | 75,9 |
| Río Claro | 14.753 | 110 | 745,6 | 6 | 40,7 | 19 | 128,8 | 19 | 128,8 |
| Romeral | & 16.170 | 270 | 1669,8 | 4 | 24,7 | 20 | 123,7 | 20 | 123,7 |

| | | | | | | | | | | |
|-----------------|---|------------------|--------------|--------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|
| Sagrada Familia | & | 19.469 | 104 | 534,2 | 1 | 5,1 | 14 | 71,9 | 14 | 71,9 |
| San Clemente | & | 46.292 | 549 | 1186,0 | 10 | 21,6 | 44 | 95,0 | 44 | 95,0 |
| San Javier | | 49.451 | 497 | 1005,0 | 13 | 26,3 | 53 | 107,2 | 53 | 107,2 |
| San Rafael | | 9.959 | 131 | 1315,4 | 0 | 0,0 | 4 | 40,2 | 4 | 40,2 |
| Talca | & | 236.724 | 2026 | 855,8 | 35 | 14,8 | 170 | 71,8 | 170 | 71,8 |
| Teno | & | 30.850 | 286 | 927,1 | 5 | 16,2 | 42 | 136,1 | 42 | 136,1 |
| Vichuquén | | 4.381 | 6 | 137,0 | 1 | 22,8 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Villa Alegre | | 17.512 | 146 | 833,7 | 2 | 11,4 | 8 | 45,7 | 8 | 45,7 |
| Yerbas Buenas | | 19.200 | 144 | 750,0 | 5 | 26,0 | 21 | 109,4 | 21 | 109,4 |
| Desconocido | & | - | 41 | - | 0 | - | 4 | - | 4 | - |
| Total | | 1.131.939 | 10386 | 917,5 | 194 | 17,1 | 863 | 76,2 | 860 | 76,0 |

| Comuna | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | |
|-----------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|---|
| | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | |
| Cauquenes | & | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 1 | 9 | 2 | 1 | 6 | 13 | 14 | 53 | 54 | 44 | 50 | 44 | 28 | 43 | 19 | 13 | 6 | 0 | 0 |
| Chanco | | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 8 | 6 | 9 | 1 | 1 | 10 | 6 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Colbún | | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 9 | 13 | 15 | 10 | 22 | 23 | 15 | 22 | 15 | 18 | 23 | 7 | 3 | 0 |
| Constitución | & | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 5 | 7 | 4 | 1 | 2 | 3 | 5 | 6 | 20 | 24 | 45 | 52 | 37 | 39 | 55 | 47 | 17 | 6 | 0 |
| Curepto | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 4 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 | 1 | 1 | 3 | 10 | 6 | 5 | 2 | 4 | 4 | 4 | 1 | 0 |
| Curicó | & | 0 | 1 | 2 | 3 | 6 | 3 | 12 | 10 | 10 | 11 | 19 | 44 | 148 | 192 | 279 | 261 | 236 | 219 | 165 | 157 | 135 | 147 | 83 | 22 | 0 |
| Empedrado | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 6 | 14 | 4 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Hualañé | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 15 | 29 | 29 | 20 | 11 | 4 | 1 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Licantén | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 5 | 4 | 5 | 1 | 0 | 3 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 |
| Linares | | 1 | 0 | 0 | 2 | 5 | 5 | 4 | 6 | 3 | 4 | 13 | 17 | 18 | 30 | 42 | 82 | 92 | 78 | 81 | 84 | 64 | 75 | 69 | 25 | 0 |
| Longaví | & | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 2 | 5 | 12 | 11 | 23 | 28 | 52 | 34 | 26 | 28 | 25 | 6 | 12 | 9 | 3 | 0 |
| Maule | & | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 6 | 12 | 3 | 0 | 3 | 14 | 13 | 28 | 31 | 36 | 49 | 37 | 53 | 46 | 60 | 51 | 18 | 1 | 0 |
| Molina | | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 2 | 4 | 9 | 21 | 23 | 22 | 44 | 46 | 20 | 30 | 18 | 23 | 19 | 3 | 0 |
| Parral | | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 | 7 | 42 | 55 | 29 | 25 | 31 | 13 | 17 | 15 | 11 | 10 | 10 | 2 | 0 |
| Pelarco | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 4 | 5 | 6 | 4 | 3 | 3 | 3 | 14 | 23 | 33 | 16 | 3 | 0 |
| Pelluhue | | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 7 | 1 | 9 | 12 | 15 | 10 | 0 | 3 | 1 | 2 | 5 | 1 | 0 | 0 |
| Pencahue | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 4 | 2 | 7 | 3 | 5 | 11 | 8 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 |
| Rauco | | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 7 | 7 | 7 | 15 | 3 | 10 | 8 | 17 | 17 | 9 | 5 | 0 | 0 |
| Retiro | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 17 | 42 | 14 | 18 | 12 | 12 | 12 | 2 | 2 | 8 | 11 | 4 | 0 |
| Río Claro | | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 1 | 3 | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 | 8 | 3 | 4 | 13 | 13 | 18 | 2 | 4 | 14 | 9 | 7 | 0 |
| Romeral | & | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 6 | 13 | 20 | 23 | 35 | 58 | 34 | 13 | 7 | 16 | 16 | 14 | 2 | 0 |
| Sagrada Familia | & | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 3 | 7 | 17 | 8 | 10 | 10 | 11 | 9 | 7 | 5 | 10 | 3 | 0 |
| San Clemente | & | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 7 | 1 | 7 | 7 | 13 | 18 | 21 | 39 | 43 | 57 | 87 | 77 | 59 | 47 | 24 | 25 | 13 | 0 |
| San Javier | | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 7 | 4 | 7 | 4 | 3 | 7 | 8 | 9 | 22 | 53 | 41 | 42 | 30 | 46 | 54 | 48 | 73 | 30 | 6 | 0 |
| San Rafael | | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 5 | 10 | 28 | 7 | 17 | 8 | 11 | 14 | 12 | 6 | 3 | 3 | 3 | 1 | 0 |
| Talca | & | 0 | 3 | 9 | 13 | 19 | 11 | 15 | 73 | 18 | 13 | 21 | 51 | 74 | 83 | 169 | 208 | 268 | 248 | 226 | 140 | 120 | 101 | 101 | 42 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|---|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------|
| Teno | & | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 4 | 7 | 11 | 32 | 30 | 30 | 36 | 24 | 29 | 41 | 23 | 6 | 0 |
| Vichuquén | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Villa Alegre | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 9 | 18 | 9 | 11 | 15 | 23 | 12 | 29 | 10 | 3 | 2 | 0 |
| Yerbas Buenas | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 4 | 9 | 12 | 23 | 13 | 15 | 10 | 7 | 2 | 9 | 12 | 6 | 14 | 5 | 0 |
| Desconocido | & | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 3 | 7 | 10 | 5 | 0 | 2 | 3 | 5 | 0 | 1 | 0 |
| Total | | 1 | 5 | 11 | 29 | 51 | 47 | 65 | 167 | 52 | 51 | 119 | 247 | 489 | 731 | 968 | 1076 | 1204 | 1069 | 961 | 838 | 768 | 765 | 511 | 161 | 0 |

Datos provisorios al 06-08-2020

*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos desconocidos son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella.

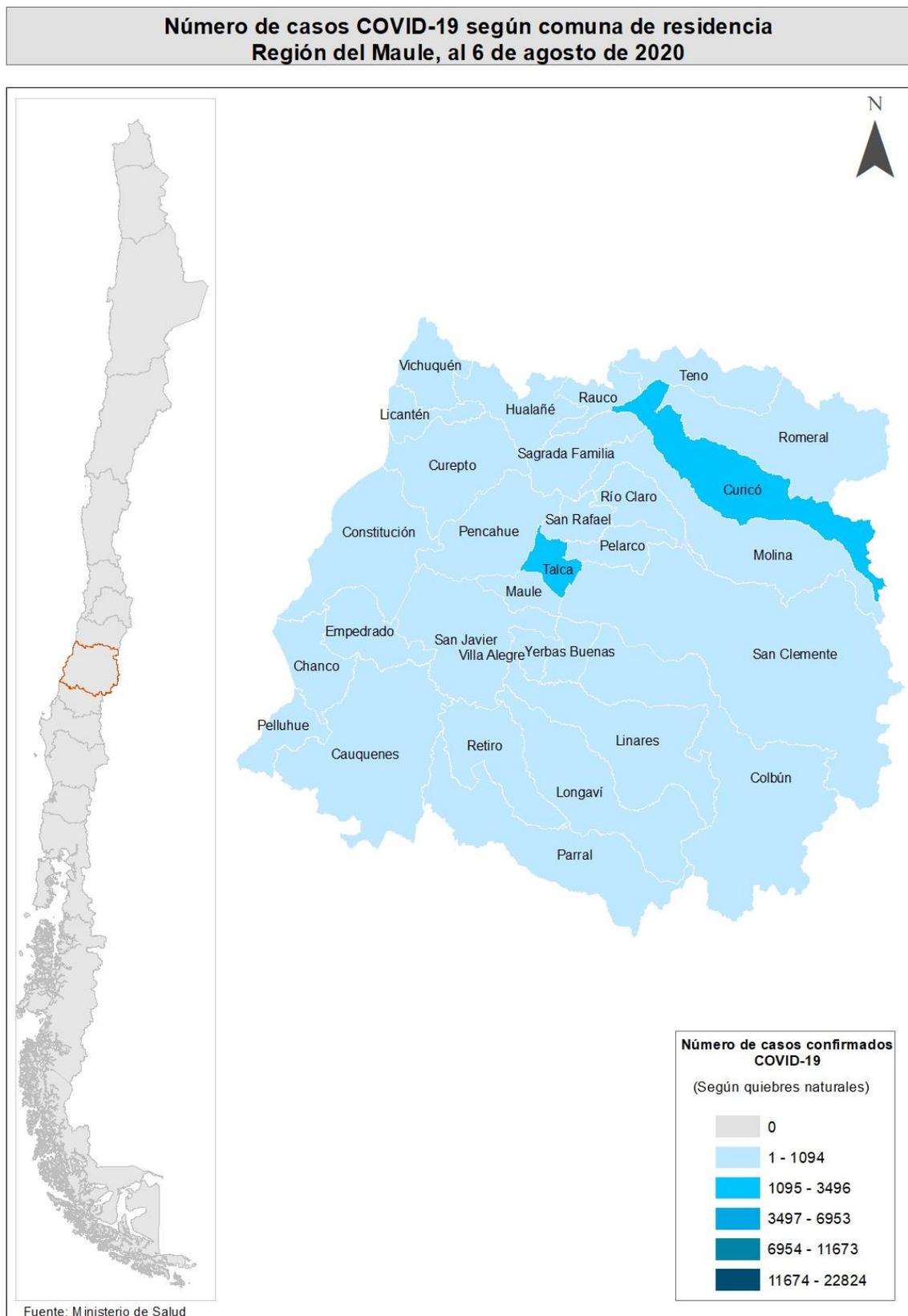
*Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

¶Regiones o comunas con cambios en el número de fallecidos se produce por ingreso de casos al sistema de vigilancia donde se rectificó su comuna de residencia.

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Imagen 10. Número de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Maule, al 06 de agosto de 2020.



Ñuble

Tabla 14. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Ñuble, al 06 de agosto de 2020.

| Comuna | Población | Número de Casos Confirmados | Tasa incidencia acumulada | Número de Fallecidos | Tasa de Mortalidad | Número de Casos Actuales | Tasa de Incidencia Actual | Número de Casos Activos | Tasa de Incidencia Activos |
|---------------|----------------|-----------------------------|---------------------------|----------------------|--------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------------|
| Bulnes | 22.607 | 444 | 1964,0 | 8 | 35,4 | 85 | 376,0 | 84 | 371,6 |
| Chillán & | 198.624 | 1836 | 924,4 | 18 | 9,1 | 120 | 60,4 | 119 | 59,9 |
| Chillán Viejo | 33.827 | 297 | 878,0 | 2 | 5,9 | 10 | 29,6 | 10 | 29,6 |
| Cobquecura | 5.275 | 2 | 37,9 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Coelemu | 16.845 | 82 | 486,8 | 3 | 17,8 | 7 | 41,6 | 7 | 41,6 |
| Coihueco | 28.375 | 216 | 761,2 | 4 | 14,1 | 11 | 38,8 | 11 | 38,8 |
| El Carmen | 12.334 | 108 | 875,6 | 3 | 24,3 | 14 | 113,5 | 14 | 113,5 |
| Ninhue | 5.414 | 50 | 923,5 | 3 | 55,4 | 1 | 18,5 | 1 | 18,5 |
| Ñiquén | 11.567 | 92 | 795,4 | 3 | 25,9 | 5 | 43,2 | 5 | 43,2 |
| Pemuco | 8.639 | 104 | 1203,8 | 2 | 23,2 | 2 | 23,2 | 2 | 23,2 |
| Pinto | 11.880 | 68 | 572,4 | 0 | 0,0 | 1 | 8,4 | 1 | 8,4 |
| Portezuelo | 4.940 | 21 | 425,1 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Quillón | 18.777 | 185 | 985,2 | 4 | 21,3 | 6 | 32,0 | 6 | 32,0 |
| Quirihue | 12.192 | 71 | 582,3 | 2 | 16,4 | 7 | 57,4 | 7 | 57,4 |
| Ránquil | 6.261 | 41 | 654,8 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| San Carlos & | 56.252 | 504 | 896,0 | 6 | 10,7 | 11 | 19,6 | 11 | 19,6 |
| San Fabián | 4.654 | 15 | 322,3 | 0 | 0,0 | 1 | 21,5 | 1 | 21,5 |
| San Ignacio & | 16.624 | 178 | 1070,7 | 5 | 30,1 | 8 | 48,1 | 8 | 48,1 |
| San Nicolás | 12.172 | 131 | 1076,2 | 3 | 24,6 | 17 | 139,7 | 17 | 139,7 |
| Treguaco | 5.696 | 8 | 140,4 | 1 | 17,6 | 1 | 17,6 | 1 | 17,6 |
| Yungay | 18.596 | 139 | 747,5 | 1 | 5,4 | 7 | 37,6 | 7 | 37,6 |
| Desconocido & | - | 2 | - | 0 | - | 1 | - | 1 | - |
| Total | 511.551 | 4594 | 898,1 | 68 | 13,3 | 315 | 61,6 | 313 | 61,2 |

| Comuna | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE |
|---------------|----|----------|----------|-----------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|----------|
| | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | |
| Bulnes | 0 | 0 | 0 | 9 | 27 | 10 | 7 | 8 | 8 | 9 | 25 | 44 | 26 | 19 | 19 | 16 | 19 | 14 | 29 | 36 | 20 | 34 | 36 | 29 | 0 | |
| Chillán | & | 0 | 1 | 28 | 120 | 117 | 75 | 33 | 25 | 17 | 16 | 21 | 67 | 59 | 68 | 114 | 125 | 174 | 141 | 176 | 178 | 105 | 74 | 75 | 27 | 0 |
| Chillán Viejo | | 0 | 0 | 5 | 7 | 19 | 7 | 14 | 3 | 1 | 1 | 4 | 15 | 22 | 12 | 27 | 21 | 26 | 21 | 27 | 29 | 22 | 5 | 8 | 1 | 0 |
| Cobquecura | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Coelemu | | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 6 | 10 | 8 | 9 | 18 | 4 | 1 | 9 | 1 | 5 | 3 | 2 | 0 |
| Coihueco | | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 4 | 6 | 12 | 12 | 3 | 1 | 8 | 1 | 1 | 5 | 12 | 18 | 11 | 31 | 41 | 23 | 12 | 10 | 0 | 0 |
| El Carmen | | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 8 | 15 | 4 | 15 | 11 | 7 | 7 | 16 | 2 | 5 | 10 | 1 | 0 |
| Ninhue | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 2 | 2 | 7 | 7 | 11 | 4 | 2 | 1 | 5 | 1 | 0 | 0 |
| Ñiquén | | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 5 | 3 | 11 | 17 | 18 | 5 | 5 | 1 | 4 | 8 | 6 | 3 | 1 | 0 |
| Pemuco | | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 2 | 5 | 5 | 20 | 33 | 4 | 9 | 11 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Pinto | | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 5 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 2 | 1 | 4 | 8 | 9 | 4 | 16 | 5 | 3 | 1 | 0 | 0 |
| Portezuelo | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 1 | 5 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Quillón | | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 | 8 | 1 | 0 | 2 | 2 | 2 | 9 | 6 | 13 | 25 | 20 | 15 | 7 | 15 | 30 | 3 | 7 | 3 | 1 | 0 |
| Quirihue | | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 1 | 0 | 1 | 7 | 4 | 1 | 5 | 1 | 1 | 9 | 10 | 5 | 13 | 1 | 5 | 4 | 0 | 0 |
| Ránquil | | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 6 | 2 | 0 | 6 | 6 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| San Carlos | & | 0 | 0 | 2 | 5 | 11 | 9 | 3 | 3 | 3 | 3 | 7 | 7 | 13 | 29 | 61 | 91 | 56 | 46 | 60 | 40 | 30 | 16 | 3 | 6 | 0 |
| San Fabián | | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| San Ignacio | & | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 1 | 0 | 1 | 3 | 3 | 1 | 2 | 6 | 8 | 9 | 52 | 32 | 6 | 6 | 14 | 18 | 5 | 5 | 1 | 0 |
| San Nicolás | | 0 | 0 | 0 | 2 | 6 | 5 | 4 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 9 | 8 | 10 | 5 | 3 | 10 | 15 | 22 | 7 | 6 | 12 | 2 | 0 |
| Treguaco | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Yungay | | 0 | 0 | 0 | 3 | 16 | 21 | 3 | 4 | 6 | 2 | 2 | 2 | 0 | 6 | 2 | 5 | 11 | 14 | 4 | 13 | 6 | 15 | 2 | 2 | 0 |
| Desconocido | & | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Total | | 0 | 1 | 35 | 168 | 222 | 164 | 75 | 61 | 52 | 41 | 78 | 181 | 168 | 214 | 312 | 425 | 456 | 323 | 395 | 491 | 267 | 213 | 178 | 74 | 0 |

Datos provisorios al 06-08-2020

*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos desconocidos son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella.

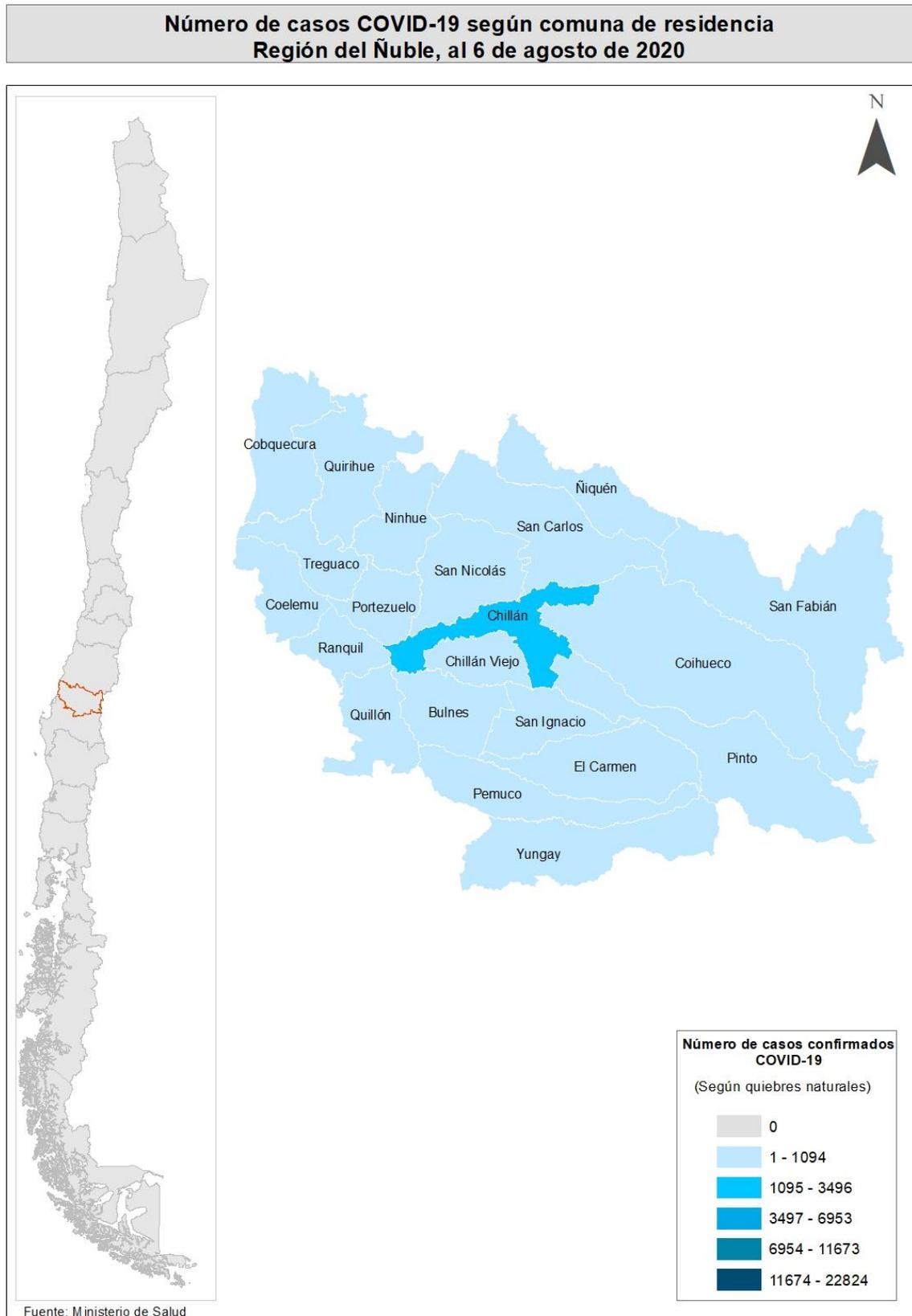
‡Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

*Regiones o comunas con cambios en el número de fallecidos se produce por ingreso de casos al sistema de vigilancia donde se rectificó su comuna de residencia.

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Imagen 11. Número de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Ñuble, al 06 de agosto de 2020.



Biobío

Tabla 15. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Biobío, al 06 de agosto de 2020.

| Comuna | Población | Número de Casos Confirmados | Tasa incidencia acumulada | Número de Fallecidos | Tasa de Mortalidad | Número de Casos Actuales | Tasa de Incidencia Actual | Número de Casos Activos | Tasa de Incidencia Activos |
|-------------|-----------|-----------------------------|---------------------------|----------------------|--------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------------|
| Alto Biobío | 6.775 | 173 | 2553,5 | 0 | 0,0 | 1 | 14,8 | 1 | 14,8 |
| Antuco | 4.306 | 62 | 1439,9 | 1 | 23,2 | 1 | 23,2 | 1 | 23,2 |
| Arauco | 38.679 | 426 | 1101,4 | 3 | 7,8 | 66 | 170,6 | 66 | 170,6 |
| Cabrero | 30.725 | 159 | 517,5 | 2 | 6,5 | 14 | 45,6 | 14 | 45,6 |
| Cañete | 37.003 | 135 | 364,8 | 0 | 0,0 | 28 | 75,7 | 28 | 75,7 |
| Chiguayante | & 91.180 | 664 | 728,2 | 11 | 12,1 | 78 | 85,5 | 78 | 85,5 |
| Concepción | & 238.092 | 1944 | 816,5 | 30 | 12,6 | 219 | 92,0 | 219 | 92,0 |
| Contulmo | 6.330 | 46 | 726,7 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Coronel | & 125.829 | 1516 | 1204,8 | 7 | 5,6 | 189 | 150,2 | 187 | 148,6 |
| Curanilahue | 33.892 | 216 | 637,3 | 1 | 3,0 | 23 | 67,9 | 23 | 67,9 |
| Florida | 11.841 | 67 | 565,8 | 3 | 25,3 | 8 | 67,6 | 8 | 67,6 |
| Hualpén | & 97.273 | 859 | 883,1 | 9 | 9,3 | 100 | 102,8 | 100 | 102,8 |
| Hualqui | 26.201 | 253 | 965,6 | 3 | 11,4 | 46 | 175,6 | 46 | 175,6 |
| Laja | 23.873 | 191 | 800,1 | 0 | 0,0 | 15 | 62,8 | 15 | 62,8 |
| Lebu | & 27.100 | 48 | 177,1 | 0 | 0,0 | 5 | 18,5 | 5 | 18,5 |
| Los Álamos | 22.524 | 148 | 657,1 | 0 | 0,0 | 13 | 57,7 | 13 | 57,7 |
| Los Ángeles | & 218.515 | 1242 | 568,4 | 10 | 4,6 | 99 | 45,3 | 99 | 45,3 |
| Lota | 45.750 | 483 | 1055,7 | 2 | 4,4 | 68 | 148,6 | 68 | 148,6 |
| Mulchén | 31.041 | 137 | 441,4 | 0 | 0,0 | 8 | 25,8 | 8 | 25,8 |
| Nacimiento | 27.944 | 170 | 608,4 | 4 | 14,3 | 6 | 21,5 | 6 | 21,5 |
| Negrete | 10.429 | 134 | 1284,9 | 2 | 19,2 | 3 | 28,8 | 3 | 28,8 |

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|---|------------------|--------------|--------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Penco | | 49.865 | 550 | 1103,0 | 4 | 8,0 | 84 | 168,5 | 84 | 168,5 |
| Quilaco | | 4.179 | 24 | 574,3 | 0 | 0,0 | 5 | 119,6 | 5 | 119,6 |
| Quilleco | | 10.032 | 63 | 628,0 | 1 | 10,0 | 16 | 159,5 | 16 | 159,5 |
| San Pedro de la Paz | & | 145.906 | 1028 | 704,6 | 17 | 11,7 | 126 | 86,4 | 126 | 86,4 |
| San Rosendo | | 3.611 | 36 | 997,0 | 1 | 27,7 | 2 | 55,4 | 2 | 55,4 |
| Santa Bárbara | | 14.592 | 153 | 1048,5 | 2 | 13,7 | 13 | 89,1 | 13 | 89,1 |
| Santa Juana | | 14.779 | 91 | 615,7 | 4 | 27,1 | 4 | 27,1 | 4 | 27,1 |
| Talcahuano | & | 158.345 | 1470 | 928,4 | 14 | 8,8 | 192 | 121,3 | 191 | 120,6 |
| Tirúa | | 11.019 | 34 | 308,6 | 0 | 0,0 | 3 | 27,2 | 3 | 27,2 |
| Tome | | 58.729 | 502 | 854,8 | 1 | 1,7 | 88 | 149,8 | 88 | 149,8 |
| Tucapel | | 15.205 | 156 | 1026,0 | 1 | 6,6 | 5 | 32,9 | 5 | 32,9 |
| Yumbel | | 22.132 | 232 | 1048,3 | 1 | 4,5 | 26 | 117,5 | 26 | 117,5 |
| Desconocido | & | - | 188 | - | 0 | - | 48 | - | 48 | - |
| Total | | 1.663.696 | 13600 | 817,5 | 134 | 8,1 | 1602 | 96,3 | 1599 | 96,1 |

| Comuna | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | |
|---------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|---|
| | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | |
| Alto Biobío | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 43 | 51 | 27 | 11 | 10 | 2 | 7 | 11 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | |
| Antuco | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 | 13 | 2 | 5 | 14 | 4 | 5 | 5 | 1 | 7 | 0 | 0 | 0 | |
| Arauco | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 5 | 4 | 14 | 17 | 24 | 22 | 34 | 65 | 62 | 29 | 12 | 32 | 44 | 45 | 11 | 0 | |
| Cabrero | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 4 | 3 | 7 | 1 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 8 | 24 | 35 | 14 | 11 | 11 | 11 | 1 | 11 | 2 | 0 | |
| Cañete | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 9 | 4 | 7 | 1 | 7 | 4 | 3 | 12 | 33 | 35 | 16 | 3 | 0 | |
| Chiguayante | & | 0 | 0 | 5 | 5 | 9 | 16 | 12 | 10 | 13 | 8 | 7 | 9 | 9 | 27 | 40 | 59 | 52 | 51 | 60 | 72 | 64 | 69 | 48 | 19 | 0 |
| Concepción | & | 1 | 1 | 7 | 28 | 31 | 23 | 23 | 18 | 14 | 20 | 19 | 21 | 92 | 98 | 136 | 248 | 248 | 167 | 128 | 135 | 156 | 144 | 139 | 47 | 0 |
| Contulmo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 11 | 27 | 3 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| Coronel | & | 0 | 0 | 1 | 6 | 7 | 4 | 1 | 0 | 5 | 2 | 13 | 16 | 50 | 132 | 110 | 155 | 225 | 170 | 148 | 101 | 113 | 115 | 106 | 36 | 0 |
| Curanilahue | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 2 | 4 | 12 | 9 | 17 | 19 | 25 | 46 | 37 | 23 | 10 | 7 | 0 | |
| Florida | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 7 | 7 | 11 | 2 | 4 | 6 | 16 | 4 | 3 | 0 | |
| Hualpén | & | 0 | 0 | 3 | 23 | 33 | 27 | 17 | 8 | 2 | 6 | 11 | 9 | 17 | 31 | 26 | 74 | 87 | 107 | 72 | 84 | 72 | 73 | 61 | 16 | 0 |
| Hualqui | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 9 | 0 | 1 | 2 | 5 | 12 | 7 | 13 | 17 | 38 | 30 | 15 | 15 | 25 | 12 | 23 | 18 | 0 | |
| Laja | 0 | 1 | 1 | 0 | 3 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1 | 17 | 20 | 8 | 7 | 6 | 10 | 15 | 20 | 18 | 17 | 14 | 15 | 6 | 4 | 0 | |
| Lebu | & | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 6 | 6 | 6 | 8 | 3 | 0 | 2 | 7 | 4 | 1 | 3 | 0 |
| Los Álamos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 3 | 4 | 4 | 38 | 28 | 14 | 11 | 16 | 15 | 6 | 6 | 0 | |
| Los Ángeles | & | 0 | 0 | 3 | 6 | 9 | 6 | 5 | 4 | 0 | 4 | 32 | 64 | 89 | 78 | 87 | 89 | 136 | 161 | 115 | 96 | 104 | 80 | 64 | 10 | 0 |
| Lota | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 16 | 10 | 15 | 21 | 23 | 44 | 67 | 63 | 56 | 37 | 32 | 38 | 44 | 14 | 0 | |
| Mulchén | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 1 | 1 | 11 | 3 | 3 | 12 | 27 | 26 | 26 | 8 | 2 | 6 | 1 | 0 | |
| Nacimiento | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 3 | 2 | 0 | 1 | 3 | 8 | 4 | 8 | 7 | 6 | 20 | 30 | 28 | 17 | 15 | 5 | 4 | 1 | 3 | 0 | |
| Negrete | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 12 | 10 | 9 | 12 | 21 | 15 | 17 | 6 | 12 | 4 | 5 | 2 | 0 | 0 | |
| Penco | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 3 | 3 | 9 | 0 | 3 | 2 | 2 | 10 | 14 | 43 | 74 | 50 | 52 | 46 | 39 | 56 | 77 | 47 | 15 | 0 | |
| Quilaco | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 1 | 1 | 5 | 0 | 1 | 3 | 3 | 4 | 1 | 0 | |
| Quilleco | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 8 | 12 | 10 | 6 | 6 | 12 | 1 | 0 | |
| San Pedro de la Paz | & | 0 | 0 | 6 | 35 | 17 | 23 | 8 | 11 | 4 | 3 | 14 | 14 | 39 | 62 | 67 | 97 | 114 | 79 | 96 | 74 | 80 | 85 | 80 | 20 | 0 |
| San Rosendo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 2 | 0 | 8 | 8 | 6 | 5 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|----------|----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|----------|---|
| Santa Bárbara | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 9 | 7 | 19 | 7 | 8 | 23 | 9 | 14 | 14 | 7 | 20 | 8 | 1 | 0 | |
| Santa Juana | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 17 | 23 | 15 | 7 | 2 | 5 | 11 | 2 | 3 | 1 | 0 | |
| Talcahuano | & | 0 | 0 | 1 | 16 | 16 | 20 | 14 | 14 | 21 | 17 | 18 | 18 | 43 | 71 | 54 | 113 | 150 | 127 | 113 | 133 | 188 | 178 | 113 | 32 | 0 |
| Tirúa | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 5 | 9 | 7 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 | |
| Tome | 0 | 0 | 0 | 9 | 13 | 13 | 7 | 9 | 1 | 4 | 16 | 6 | 8 | 15 | 53 | 63 | 65 | 33 | 13 | 15 | 26 | 64 | 54 | 15 | 0 | |
| Tucapel | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 6 | 11 | 21 | 13 | 28 | 34 | 14 | 7 | 7 | 4 | 5 | 0 | 0 | |
| Yumbel | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 4 | 3 | 5 | 12 | 3 | 20 | 40 | 20 | 46 | 33 | 6 | 7 | 9 | 14 | 0 | |
| Desconocido | & | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 | 6 | 6 | 9 | 7 | 27 | 38 | 8 | 11 | 11 | 13 | 19 | 26 | 0 | |
| Total | 1 | 2 | 29 | 140 | 164 | 155 | 102 | 101 | 69 | 88 | 213 | 259 | 515 | 757 | 835 | 1267 | 1668 | 1442 | 1130 | 1071 | 1146 | 1165 | 950 | 331 | 0 | |

Datos provisorios al 06-08-2020

*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos desconocidos son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella.

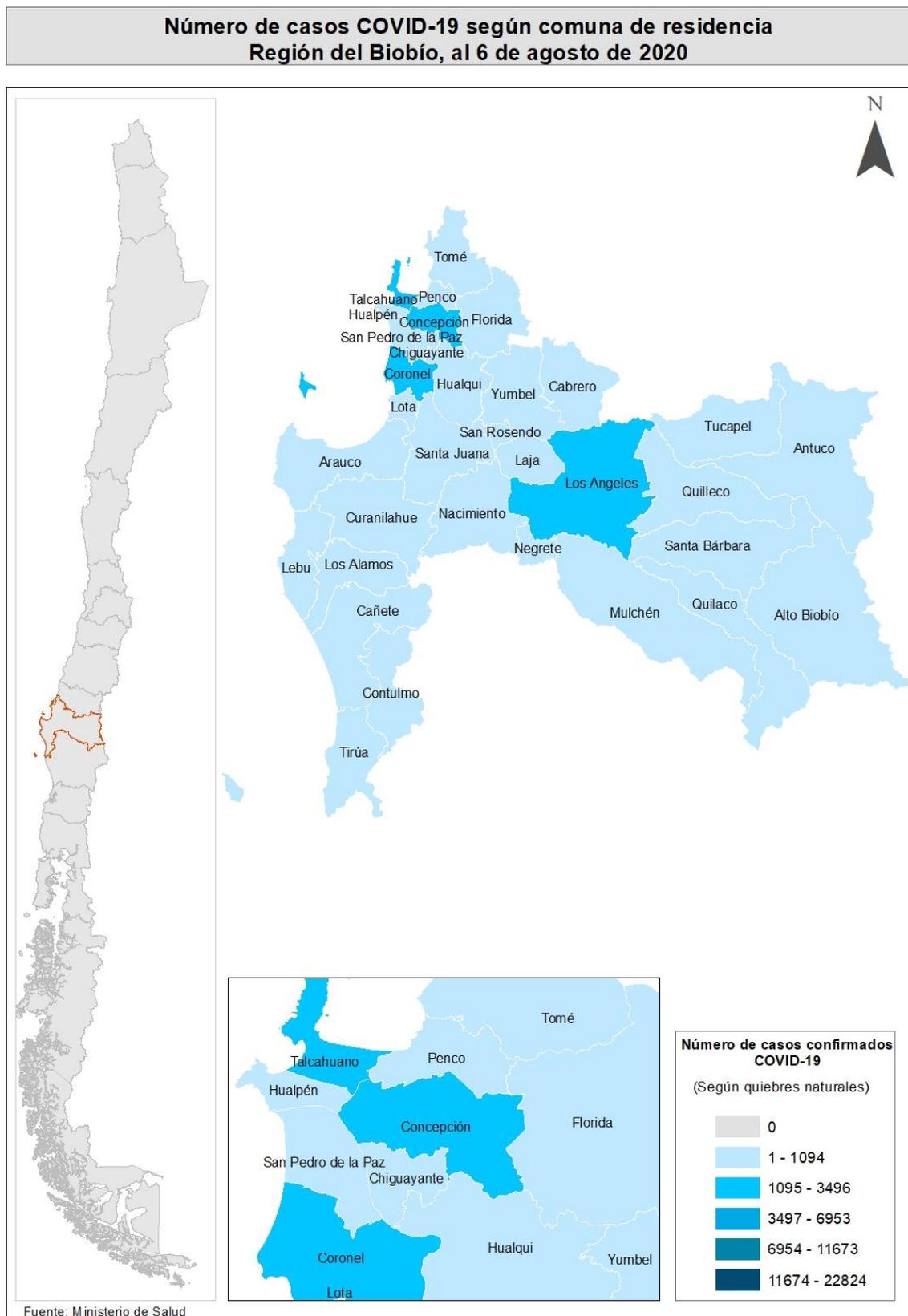
&Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

*Regiones o comunas con cambios en el número de fallecidos se produce por ingreso de casos al sistema de vigilancia donde se rectificó su comuna de residencia.

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Imagen 12. Número de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Biobío, al 06 de agosto de 2020.



Araucanía

Tabla 16. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de La Araucanía, al 06 de agosto de 2020.

| Comuna | Población | Número de Casos Confirmados | Tasa incidencia acumulada | Número de Fallecidos | Tasa de Mortalidad | Número de Casos Actuales | Tasa de Incidencia Actual | Número de Casos Activos | Tasa de Incidencia Activos |
|-----------------|-----------|-----------------------------|---------------------------|----------------------|--------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------------|
| Angol | 56.058 | 508 | 906,2 | 10 | 17,8 | 27 | 48,2 | 27 | 48,2 |
| Carahue | 25.486 | 118 | 463,0 | 0 | 0,0 | 18 | 70,6 | 18 | 70,6 |
| Cholchol | 12.341 | 39 | 316,0 | 0 | 0,0 | 2 | 16,2 | 2 | 16,2 |
| Collipulli | 26.148 | 88 | 336,5 | 3 | 11,5 | 19 | 72,7 | 19 | 72,7 |
| Cunco | 18.055 | 89 | 492,9 | 2 | 11,1 | 3 | 16,6 | 3 | 16,6 |
| Curacautín | 18.178 | 34 | 187,0 | 1 | 5,5 | 1 | 5,5 | 1 | 5,5 |
| Curarrehue | 7.802 | 4 | 51,3 | 1 | 12,8 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Ercilla | 8.458 | 58 | 685,7 | 1 | 11,8 | 5 | 59,1 | 5 | 59,1 |
| Freire | 25.446 | 126 | 495,2 | 1 | 3,9 | 4 | 15,7 | 4 | 15,7 |
| Galvarino | & 12.633 | 134 | 1060,7 | 0 | 0,0 | 1 | 7,9 | 1 | 7,9 |
| Gorbea | 15.148 | 39 | 257,5 | 1 | 6,6 | 1 | 6,6 | 1 | 6,6 |
| Lautaro | 40.746 | 174 | 427,0 | 3 | 7,4 | 10 | 24,5 | 10 | 24,5 |
| Loncoche | 24.739 | 83 | 335,5 | 1 | 4,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Lonquimay | 11.049 | 71 | 642,6 | 2 | 18,1 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Los Sauces | 7.517 | 59 | 784,9 | 0 | 0,0 | 27 | 359,2 | 27 | 359,2 |
| Lumaco | 10.050 | 42 | 417,9 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Melipeuco | 6.265 | 12 | 191,5 | 0 | 0,0 | 1 | 16,0 | 1 | 16,0 |
| Nueva Imperial | 33.777 | 139 | 411,5 | 3 | 8,9 | 8 | 23,7 | 8 | 23,7 |
| Padre Las Casas | 82.110 | 229 | 278,9 | 5 | 6,1 | 7 | 8,5 | 7 | 8,5 |
| Perquenco | 7.223 | 44 | 609,2 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Pitrufquén | 26.096 | 105 | 402,4 | 0 | 0,0 | 5 | 19,2 | 5 | 19,2 |

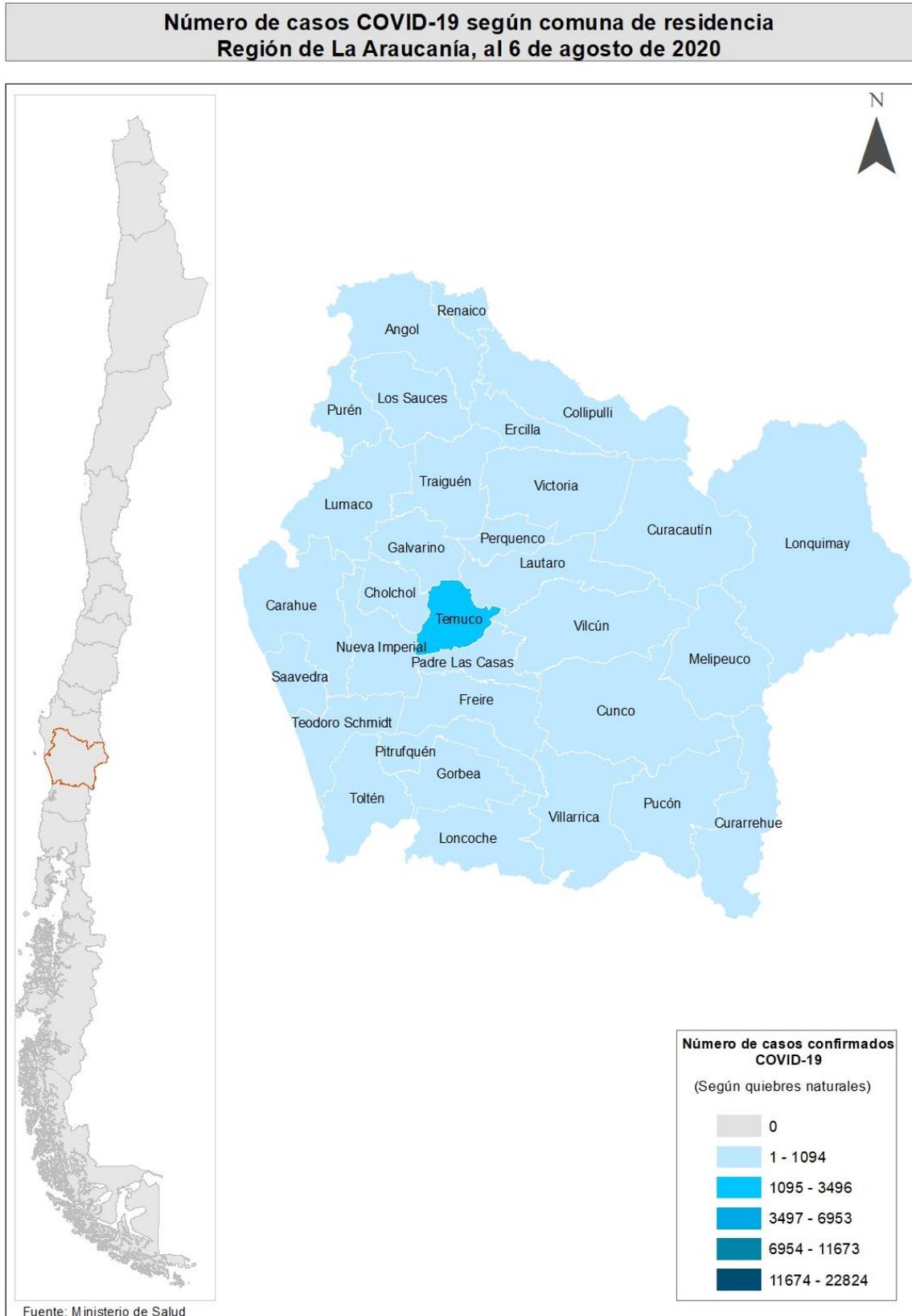
| | | | | | | | | | |
|-----------------|------------------|-------------|--------------|-----------|------------|------------|-------------|------------|-------------|
| Pucón | 29.782 | 90 | 302,2 | 0 | 0,0 | 7 | 23,5 | 7 | 23,5 |
| Purén | 12.188 | 45 | 369,2 | 1 | 8,2 | 3 | 24,6 | 3 | 24,6 |
| Renaico | 10.833 | 61 | 563,1 | 1 | 9,2 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Saavedra | 12.793 | 99 | 773,9 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Temuco & | 302.931 | 1283 | 423,5 | 27 | 8,9 | 118 | 39,0 | 116 | 38,3 |
| Teodoro Schmidt | 15.786 | 31 | 196,4 | 1 | 6,3 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Toltén | 10.055 | 18 | 179,0 | 0 | 0,0 | 1 | 9,9 | 1 | 9,9 |
| Traiguén | 19.314 | 58 | 300,3 | 0 | 0,0 | 1 | 5,2 | 1 | 5,2 |
| Victoria | 35.467 | 214 | 603,4 | 7 | 19,7 | 14 | 39,5 | 14 | 39,5 |
| Vilcún | 30.766 | 156 | 507,1 | 3 | 9,8 | 9 | 29,3 | 9 | 29,3 |
| Villarrica | 59.103 | 107 | 181,0 | 1 | 1,7 | 1 | 1,7 | 1 | 1,7 |
| Desconocido & | - | 2 | - | 0 | - | 1 | - | 1 | - |
| Total | 1.014.343 | 4359 | 429,7 | 75 | 7,4 | 294 | 29,0 | 292 | 28,8 |

| Comuna | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | |
|-----------------|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|
| | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | |
| Angol | 0 | 1 | 1 | 3 | 10 | 11 | 15 | 35 | 27 | 11 | 11 | 7 | 24 | 19 | 57 | 59 | 42 | 30 | 40 | 29 | 25 | 30 | 19 | 2 | 0 | |
| Carahue | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 10 | 9 | 8 | 5 | 1 | 0 | 2 | 14 | 11 | 5 | 5 | 5 | 2 | 2 | 5 | 3 | 12 | 13 | 3 | 0 | |
| Cholchol | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 12 | 5 | 1 | 0 | 0 | 6 | 4 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | |
| Collipulli | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 3 | 0 | 2 | 9 | 9 | 6 | 7 | 9 | 6 | 10 | 3 | 0 | 1 | 2 | 18 | 0 | 0 | |
| Cunco | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 5 | 18 | 0 | 11 | 8 | 3 | 5 | 4 | 12 | 8 | 6 | 2 | 0 | 0 | |
| Curacautín | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 4 | 9 | 0 | 1 | 1 | 4 | 2 | 4 | 0 | 0 | 0 | |
| Curarrehue | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Ercilla | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 5 | 1 | 1 | 0 | 0 | 4 | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 2 | 8 | 5 | 20 | 2 | 1 | 0 | |
| Freire | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 11 | 11 | 28 | 16 | 18 | 6 | 9 | 2 | 1 | 4 | 3 | 5 | 1 | 2 | 0 | |
| Galvarino | & | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 6 | 43 | 41 | 13 | 6 | 10 | 11 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Gorbea | 0 | 0 | 1 | 4 | 4 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 3 | 0 | 5 | 5 | 5 | 6 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| Lautaro | 1 | 0 | 0 | 6 | 3 | 15 | 5 | 6 | 2 | 6 | 11 | 3 | 14 | 21 | 6 | 10 | 4 | 6 | 3 | 8 | 11 | 24 | 7 | 2 | 0 | |
| Loncoche | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 7 | 19 | 1 | 6 | 4 | 17 | 3 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| Lonquimay | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 13 | 12 | 27 | 12 | 2 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Los Sauces | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 2 | 1 | 1 | 7 | 3 | 2 | 1 | 13 | 22 | 2 | 0 | |
| Lumaco | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 2 | 1 | 0 | 1 | 3 | 2 | 9 | 8 | 6 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Melipeuco | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | |
| Nueva Imperial | 0 | 0 | 0 | 4 | 10 | 4 | 13 | 5 | 4 | 2 | 6 | 5 | 2 | 3 | 24 | 19 | 11 | 9 | 6 | 0 | 4 | 1 | 7 | 0 | 0 | |
| Padre Las Casas | 0 | 0 | 0 | 12 | 27 | 24 | 17 | 17 | 11 | 0 | 5 | 24 | 16 | 13 | 4 | 7 | 2 | 3 | 16 | 4 | 14 | 8 | 5 | 0 | 0 | |
| Perquenco | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 7 | 3 | 8 | 12 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Pitrufquén | 0 | 0 | 0 | 4 | 9 | 4 | 0 | 1 | 0 | 3 | 1 | 6 | 15 | 20 | 10 | 1 | 8 | 9 | 5 | 1 | 0 | 3 | 4 | 1 | 0 | |
| Pucón | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 4 | 3 | 1 | 3 | 0 | 3 | 2 | 12 | 16 | 9 | 3 | 4 | 5 | 1 | 4 | 7 | 7 | 2 | 0 | 0 | |
| Purén | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 6 | 5 | 6 | 2 | 4 | 9 | 1 | 3 | 0 | 0 | |
| Renaico | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 3 | 0 | 4 | 3 | 5 | 4 | 2 | 2 | 5 | 12 | 4 | 4 | 1 | 2 | 6 | 0 | 0 | 0 | |
| Saavedra | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 5 | 8 | 17 | 13 | 18 | 11 | 9 | 4 | 5 | 3 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Temuco | & | 0 | 3 | 26 | 156 | 174 | 129 | 112 | 58 | 25 | 27 | 49 | 43 | 28 | 16 | 20 | 30 | 29 | 44 | 55 | 47 | 45 | 71 | 86 | 10 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|----------|----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|----------|---|
| Teodoro Schmidt | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 1 | 2 | 9 | 6 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Toltén | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | |
| Traiguén | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 4 | 4 | 5 | 6 | 7 | 6 | 8 | 3 | 0 | 1 | 10 | 1 | 0 | 0 | |
| Victoria | 0 | 0 | 1 | 2 | 9 | 2 | 1 | 31 | 20 | 11 | 2 | 4 | 20 | 14 | 23 | 21 | 2 | 4 | 4 | 5 | 13 | 14 | 10 | 1 | 0 | |
| Vilcún | 0 | 0 | 0 | 6 | 11 | 15 | 8 | 4 | 3 | 5 | 6 | 7 | 21 | 9 | 7 | 4 | 5 | 2 | 7 | 6 | 5 | 19 | 5 | 1 | 0 | |
| Villarrica | 0 | 0 | 0 | 2 | 10 | 6 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 4 | 7 | 7 | 23 | 19 | 15 | 3 | 0 | 4 | 1 | 1 | 0 | 0 | |
| Desconocido & | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | |
| Total | 1 | 4 | 32 | 217 | 291 | 243 | 199 | 204 | 130 | 106 | 152 | 183 | 295 | 278 | 300 | 284 | 206 | 216 | 195 | 157 | 167 | 261 | 212 | 26 | 0 | |

Datos provisorios al 06-08-2020
 *Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos desconocidos son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella.
 &Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.
 *Regiones o comunas con cambios en el número de fallecidos se produce por ingreso de casos al sistema de vigilancia donde se rectificó su comuna de residencia.
 Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Imagen 13. Número de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de La Araucanía, al 06 de agosto de 2020.

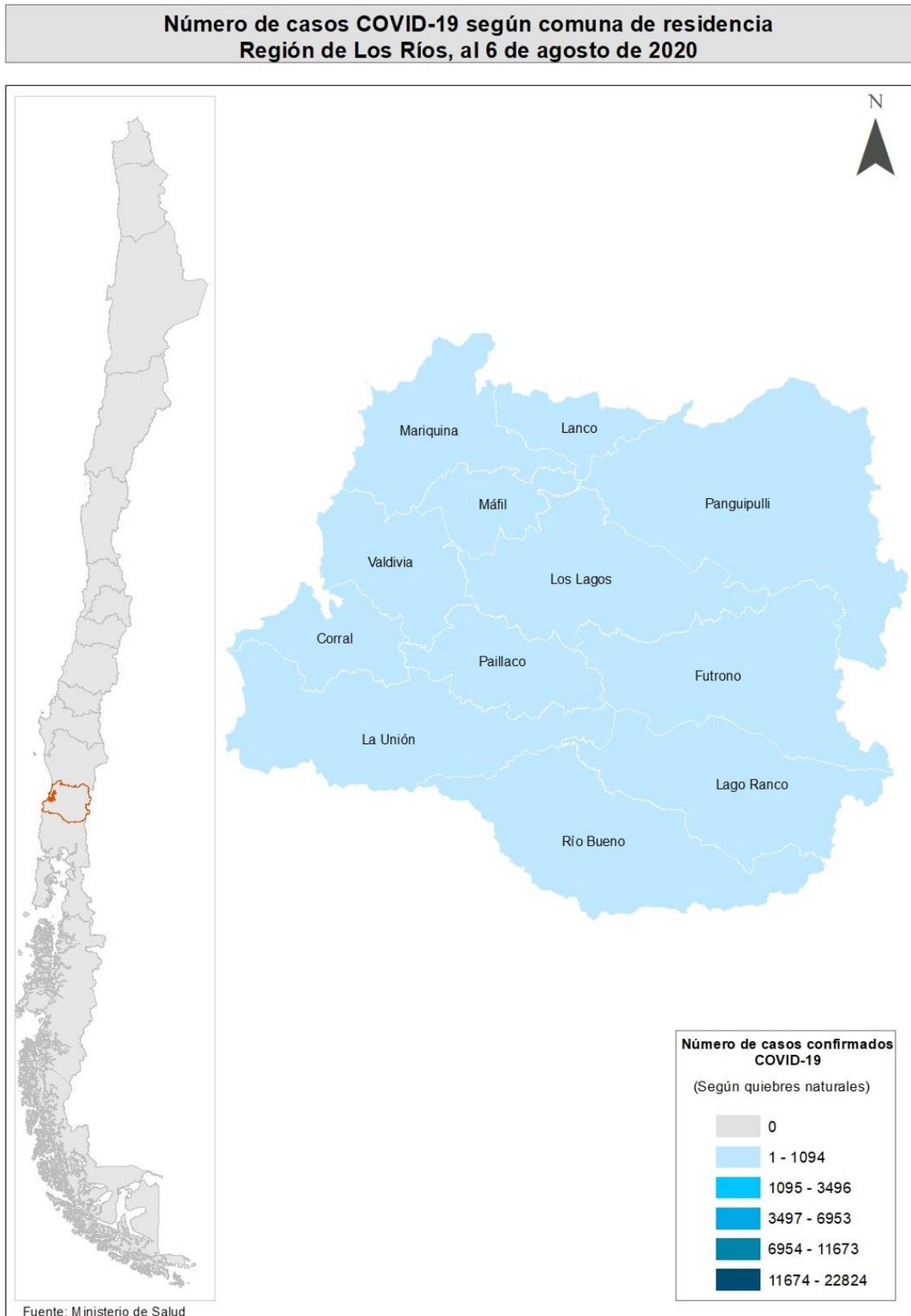


Los Ríos

Tabla 17. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Los Ríos, al 06 de agosto de 2020.

| Comuna | Población | Número de Casos Confirmados | Tasa incidencia acumulada | Número de Fallecidos | Tasa de Mortalidad | Número de Casos Actuales | Tasa de Incidencia Actual | Número de Casos Activos | Tasa de Incidencia Activos |
|--------------|----------------|-----------------------------|---------------------------|----------------------|--------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------------|
| Corral | 5.447 | 26 | 477,3 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Futrono | 15.261 | 61 | 399,7 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| La Unión | 39.538 | 106 | 268,1 | 3 | 7,6 | 6 | 15,2 | 6 | 15,2 |
| Lago Ranco | 10.292 | 7 | 68,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Lanco | 17.652 | 30 | 170,0 | 0 | 0,0 | 2 | 11,3 | 2 | 11,3 |
| Los Lagos | 20.518 | 63 | 307,0 | 1 | 4,9 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Máfil | 7.389 | 29 | 392,5 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Mariquina | 23.250 | 38 | 163,4 | 0 | 0,0 | 1 | 4,3 | 1 | 4,3 |
| Paillaco | 20.798 | 38 | 182,7 | 1 | 4,8 | 4 | 19,2 | 4 | 19,2 |
| Panguipulli | 35.991 | 67 | 186,2 | 1 | 2,8 | 1 | 2,8 | 1 | 2,8 |
| Río Bueno | 32.925 | 43 | 130,6 | 0 | 0,0 | 9 | 27,3 | 9 | 27,3 |
| Valdivia | 176.774 | 469 | 265,3 | 7 | 4,0 | 42 | 23,8 | 42 | 23,8 |
| Desconocido | - | 7 | - | 0 | - | 1 | - | 1 | - |
| Total | 405.835 | 984 | 242,5 | 13 | 3,2 | 66 | 16,3 | 66 | 16,3 |

Imagen 14. Número de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Los Ríos, al 06 de agosto de 2020.



Los Lagos

Tabla 18. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Los Lagos, al 06 de agosto de 2020.

| Comuna | Población | Número de Casos Confirmados | Tasa incidencia acumulada | Número de Fallecidos | Tasa de Mortalidad | Número de Casos Actuales | Tasa de Incidencia Actual | Número de Casos Activos | Tasa de Incidencia Activos |
|-----------------|-----------|-----------------------------|---------------------------|----------------------|--------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------------|
| Ancud | 42.458 | 113 | 266,1 | 2 | 4,7 | 6 | 14,1 | 6 | 14,1 |
| Calbuco | 36.744 | 243 | 661,3 | 3 | 8,2 | 58 | 157,8 | 58 | 157,8 |
| Castro | 47.607 | 29 | 60,9 | 0 | 0,0 | 12 | 25,2 | 12 | 25,2 |
| Chaitén | 5.020 | 12 | 239,0 | 0 | 0,0 | 1 | 19,9 | 1 | 19,9 |
| Chonchi | 16.013 | 1 | 6,2 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Cochamó | 4.006 | 20 | 499,3 | 0 | 0,0 | 3 | 74,9 | 3 | 74,9 |
| Curaco de Vélez | 4.066 | 18 | 442,7 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Dalcahue | 15.069 | 8 | 53,1 | 1 | 6,6 | 1 | 6,6 | 1 | 6,6 |
| Fresia | 12.656 | 71 | 561,0 | 2 | 15,8 | 30 | 237,0 | 30 | 237,0 |
| Frutillar | 20.223 | 185 | 914,8 | 0 | 0,0 | 32 | 158,2 | 32 | 158,2 |
| Futaleufú | 2.806 | 1 | 35,6 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Hualaihué | 9.525 | 20 | 210,0 | 1 | 10,5 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Llanquihue | 18.621 | 152 | 816,3 | 1 | 5,4 | 45 | 241,7 | 45 | 241,7 |
| Los Muermos | 17.817 | 76 | 426,6 | 0 | 0,0 | 21 | 117,9 | 21 | 117,9 |
| Maullín | 14.894 | 104 | 698,3 | 0 | 0,0 | 38 | 255,1 | 38 | 255,1 |
| Osorno | & 173.410 | 876 | 505,2 | 18 | 10,4 | 165 | 95,2 | 164 | 94,6 |
| Palena | 1.827 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Puerto Montt | & 269.398 | 2357 | 874,9 | 15 | 5,6 | 518 | 192,3 | 518 | 192,3 |
| Puerto Octay | 9.192 | 41 | 446,0 | 0 | 0,0 | 31 | 337,2 | 31 | 337,2 |
| Puerto Varas | 48.620 | 208 | 427,8 | 3 | 6,2 | 65 | 133,7 | 65 | 133,7 |
| Puqueldón | 4.201 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |

| | | | | | | | | | |
|----------------------|----------------|-------------|--------------|-----------|------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
| Purranque | 21.080 | 103 | 488,6 | 1 | 4,7 | 12 | 56,9 | 12 | 56,9 |
| Puyehue | 11.787 | 28 | 237,5 | 0 | 0,0 | 5 | 42,4 | 5 | 42,4 |
| Queilén | 5.543 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Quellón | 29.309 | 7 | 23,9 | 0 | 0,0 | 1 | 3,4 | 1 | 3,4 |
| Quemchi | 8.783 | 14 | 159,4 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Quinchao | 8.298 | 3 | 36,2 | 0 | 0,0 | 1 | 12,1 | 1 | 12,1 |
| Río Negro | 14.275 | 60 | 420,3 | 1 | 7,0 | 7 | 49,0 | 6 | 42,0 |
| San Juan de la Costa | 7.639 | 55 | 720,0 | 3 | 39,3 | 10 | 130,9 | 9 | 117,8 |
| San Pablo | 10.553 | 20 | 189,5 | 1 | 9,5 | 4 | 37,9 | 4 | 37,9 |
| Desconocido & | - | 82 | - | 0 | - | 18 | - | 18 | - |
| Total | 891.440 | 4907 | 550,5 | 52 | 5,8 | 1084 | 121,6 | 1081 | 121,3 |

| Comuna | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | |
|-----------------|----|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|---|
| | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | |
| Ancud | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 6 | 3 | 1 | 21 | 19 | 23 | 10 | 2 | 4 | 3 | 1 | 6 | 0 | 2 | 5 | 3 | 2 | 1 | 0 | |
| Calbuco | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 4 | 20 | 44 | 30 | 41 | 22 | 22 | 33 | 18 | 0 | |
| Castro | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 14 | 4 | 1 | 0 | |
| Chaitén | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 8 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | |
| Chonchi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Cochamó | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 6 | 0 | 3 | 6 | 1 | 2 | 0 | 0 | |
| Curaco de Vélez | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 12 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Dalcahue | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | |
| Fresia | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 1 | 8 | 9 | 3 | 4 | 14 | 20 | 5 | 0 | |
| Frutillar | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 3 | 3 | 7 | 20 | 26 | 53 | 18 | 8 | 14 | 23 | 0 | 0 | |
| Futaleufú | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Hualaihué | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 | 2 | 1 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Llanquihue | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 3 | 3 | 11 | 18 | 9 | 16 | 6 | 9 | 36 | 26 | 9 | 0 | |
| Los Muermos | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 13 | 7 | 12 | 5 | 7 | 13 | 6 | 9 | 0 | |
| Mauñín | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 9 | 0 | 1 | 0 | 2 | 3 | 10 | 14 | 14 | 12 | 24 | 9 | 0 | |
| Osorno | & | 0 | 0 | 4 | 59 | 104 | 64 | 36 | 18 | 15 | 24 | 17 | 8 | 21 | 33 | 42 | 34 | 27 | 12 | 31 | 46 | 63 | 72 | 111 | 35 | 0 |
| Palena | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Puerto Montt | & | 0 | 1 | 2 | 14 | 18 | 11 | 3 | 5 | 2 | 1 | 9 | 19 | 60 | 65 | 76 | 111 | 122 | 155 | 219 | 287 | 315 | 450 | 337 | 75 | 0 |
| Puerto Octay | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 5 | 19 | 8 | 0 | |
| Puerto Varas | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 3 | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 | 4 | 7 | 8 | 21 | 10 | 10 | 17 | 8 | 13 | 19 | 21 | 44 | 15 | 0 | |
| Puqueldón | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Purranque | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 12 | 5 | 1 | 4 | 6 | 1 | 6 | 13 | 23 | 2 | 0 | 2 | 1 | 5 | 0 | 7 | 0 | 11 | 1 | 0 | |
| Puyehue | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 3 | 4 | 2 | 2 | 4 | 0 | 0 | |
| Queilén | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Quellón | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| Quemchi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 5 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|----------|----------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------|---|
| Quinchao | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | | |
| Río Negro | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 0 | 5 | 7 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 0 | 2 | 1 | 2 | 3 | 3 | 1 | 2 | 6 | 1 | 0 | |
| San Juan de la Costa | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 10 | 2 | 6 | 7 | 2 | 5 | 2 | 0 | 0 | 3 | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 5 | 7 | 0 | 0 | |
| San Pablo | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 | 0 | 0 | | |
| Desconocido | & | 0 | 0 | 9 | 10 | 3 | 1 | 0 | 1 | 3 | 0 | 1 | 1 | 2 | 3 | 1 | 1 | 3 | 3 | 4 | 12 | 4 | 3 | 6 | 11 | 0 |
| Total | 0 | 1 | 16 | 91 | 146 | 118 | 60 | 45 | 41 | 62 | 69 | 82 | 137 | 154 | 159 | 203 | 248 | 317 | 411 | 471 | 496 | 691 | 691 | 198 | 0 | |

Datos provisorios al 06-08-2020

*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos desconocidos son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella.

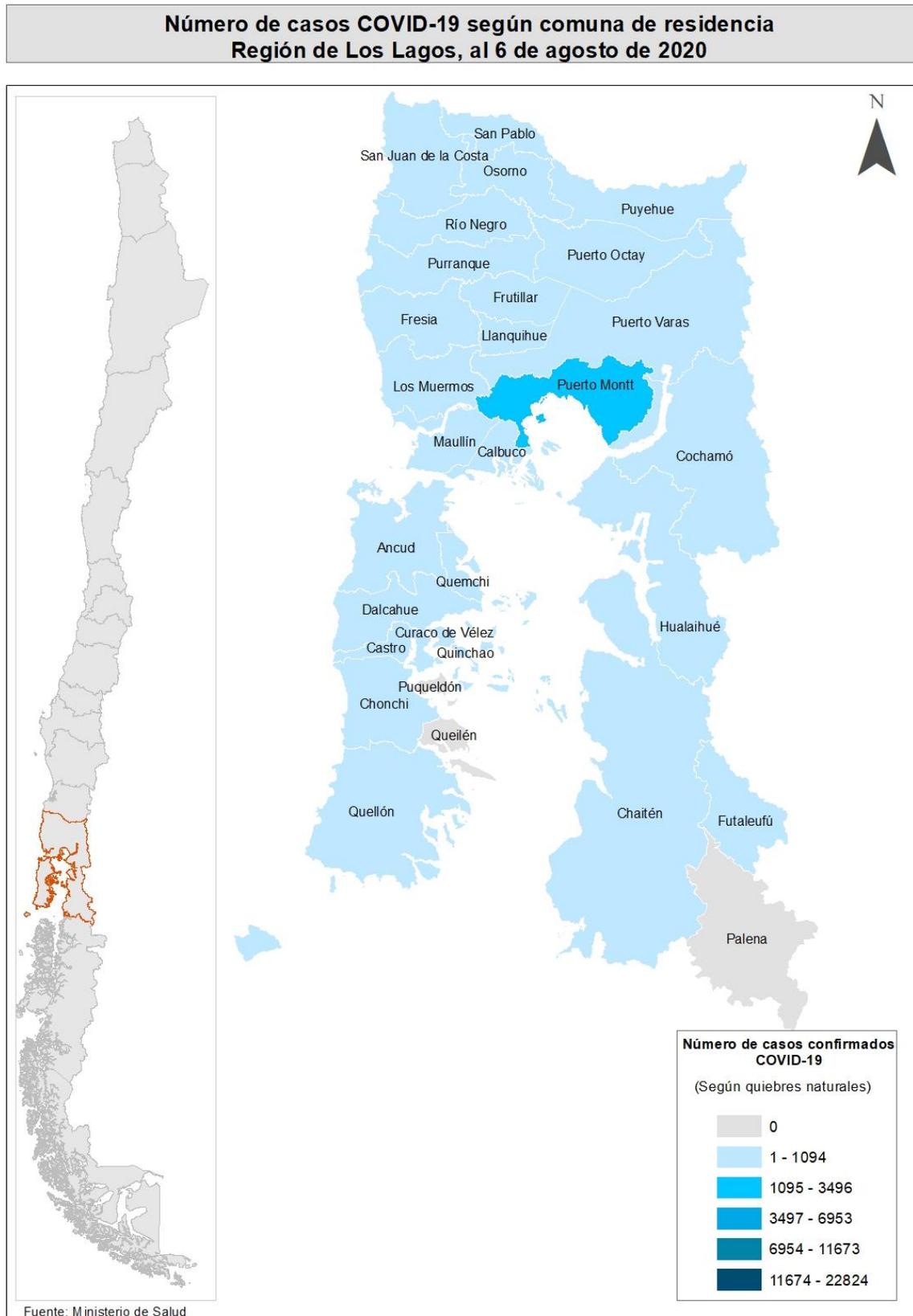
*Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

¶Regiones o comunas con cambios en el número de fallecidos se produce por ingreso de casos al sistema de vigilancia donde se rectificó su comuna de residencia.

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Imagen 15. Número de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Los Lagos, al 06 de agosto de 2020.

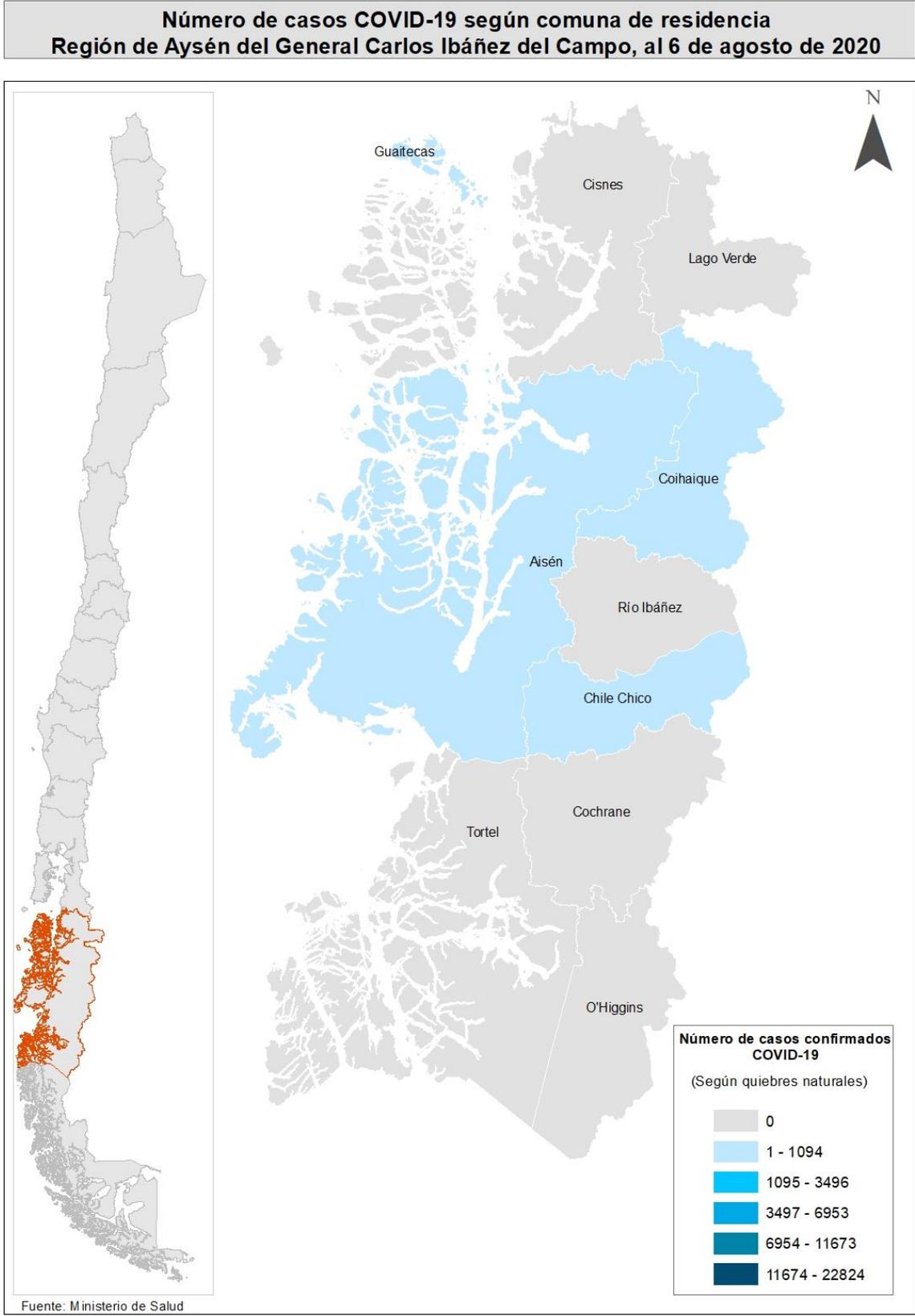


Aisén

Tabla 19. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Aisén, al 06 de agosto de 2020.

| Comuna | Población | Número de Casos Confirmados | Tasa incidencia acumulada | Número de Fallecidos | Tasa de Mortalidad | Número de Casos Actuales | Tasa de Incidencia Actual | Número de Casos Activos | Tasa de Incidencia Activos |
|--------------|----------------|-----------------------------|---------------------------|----------------------|--------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------------|
| Aisén | 25.002 | 47 | 188,0 | 0 | 0,0 | 8 | 32,0 | 8 | 32,0 |
| Chile Chico | 5.121 | 1 | 19,5 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Cisnes | 5.828 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Cochrane | 3.685 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Coyhaique | 61.210 | 36 | 58,8 | 0 | 0,0 | 5 | 8,2 | 5 | 8,2 |
| Guaitecas | 1.599 | 1 | 62,5 | 0 | 0,0 | 1 | 62,5 | 1 | 62,5 |
| Lago Verde | 920 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| O'Higgins | 661 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Río Ibáñez | 2.699 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Tortel | 572 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Desconocido | - | 1 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - |
| Total | 107.297 | 86 | 80,2 | 0 | 0,0 | 14 | 13,0 | 14 | 13,0 |

Imagen 16. Número de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Aisén, al 06 de agosto de 2020.



Magallanes y la Antártica Chilena

Tabla 20. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Magallanes y la Antártica Chilena, al 06 de agosto de 2020.

| Comuna | Población | Número de Casos Confirmados | Tasa incidencia acumulada | Número de Fallecidos | Tasa de Mortalidad | Número de Casos Actuales | Tasa de Incidencia Actual | Número de Casos Activos | Tasa de Incidencia Activos |
|------------------|----------------|-----------------------------|---------------------------|----------------------|--------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------------|
| Antártica | 137 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Cabo de Hornos | 1.983 | 22 | 1109,4 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Laguna Blanca | 264 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Natales | 23.782 | 56 | 235,5 | 0 | 0,0 | 3 | 12,6 | 3 | 12,6 |
| Porvenir | 7.323 | 10 | 136,6 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Primavera | 694 | 1 | 144,1 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Punta Arenas | 141.984 | 1821 | 1282,5 | 30 | 21,1 | 236 | 166,2 | 236 | 166,2 |
| Río Verde | 211 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| San Gregorio | 681 | 2 | 293,7 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Timaukel | 282 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Torres del Paine | 1.021 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Desconocido & | - | 70 | - | 0 | - | 1 | - | 1 | - |
| Total | 178.362 | 1982 | 1111,2 | 30 | 16,8 | 240 | 134,6 | 240 | 134,6 |

| Comuna | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE | SE |
|------------------|----------|----------|----------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|
| | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 |
| Antártica | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cabo de Hornos | 0 | 0 | 2 | 6 | 4 | 1 | 6 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Laguna Blanca | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Natales | 0 | 0 | 1 | 3 | 4 | 0 | 1 | 1 | 0 | 4 | 0 | 2 | 3 | 0 | 0 | 1 | 5 | 17 | 7 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| Porvenir | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Primavera | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Punta Arenas | 0 | 2 | 5 | 66 | 121 | 147 | 156 | 133 | 86 | 108 | 83 | 53 | 51 | 24 | 36 | 122 | 83 | 63 | 45 | 76 | 61 | 106 | 136 | 58 |
| Río Verde | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| San Gregorio | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Timaukel | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Torres del Paine | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Desconocido | & | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 42 | 14 | 4 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Total | 0 | 2 | 8 | 76 | 132 | 150 | 208 | 150 | 90 | 114 | 88 | 55 | 55 | 24 | 37 | 124 | 89 | 82 | 53 | 78 | 62 | 108 | 137 | 60 |

Datos provisorios al 06-08-2020

*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos desconocidos son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella.

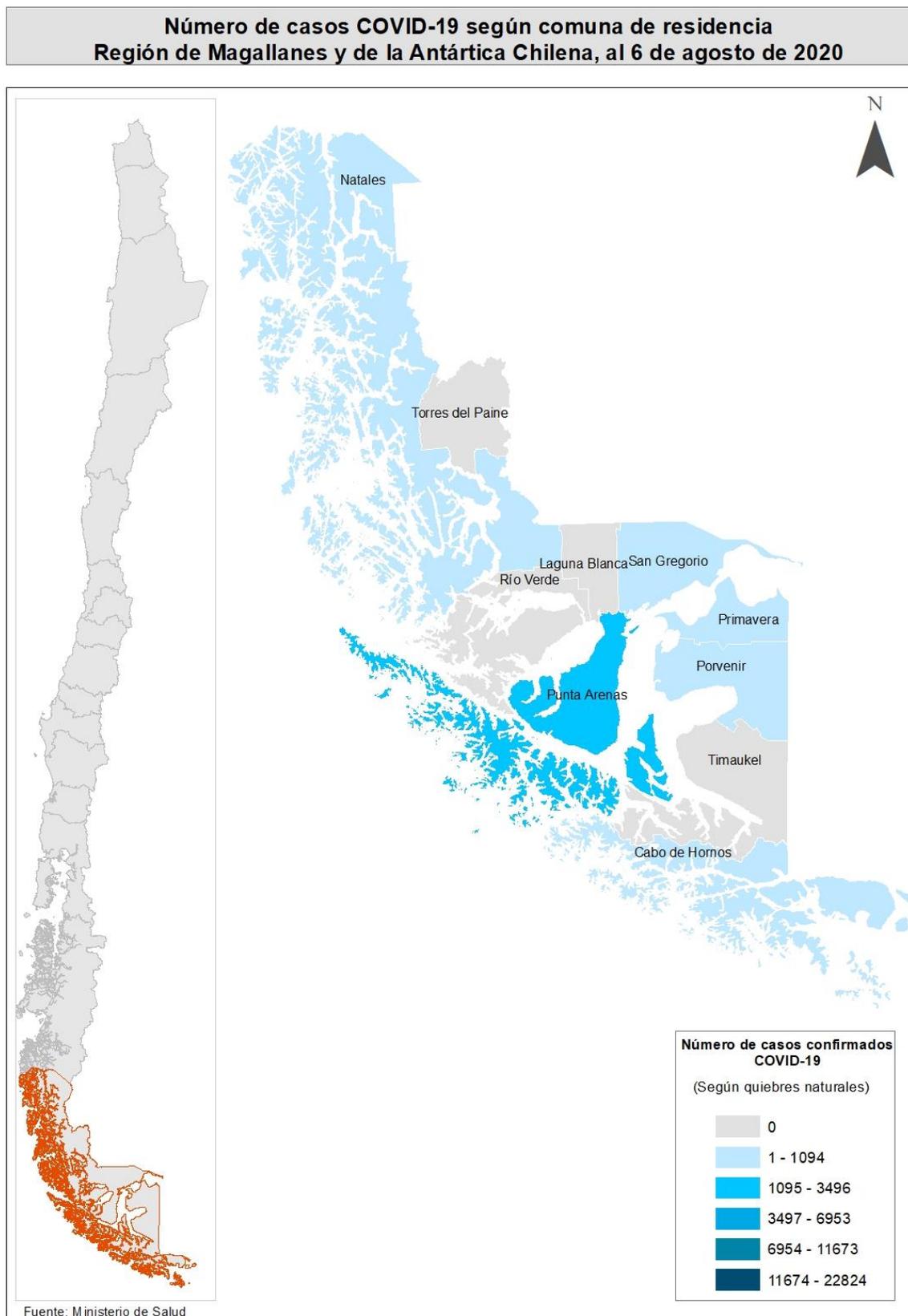
&Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

*Regiones o comunas con cambios en el número de fallecidos se produce por ingreso de casos al sistema de vigilancia donde se rectificó su comuna de residencia.

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Imagen 17. Número de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Magallanes, al 06 de agosto de 2020.



Casos sin residencia conocida

Incluye casos donde no se conoce la comuna de residencia al momento de la notificación (turistas sin domicilio conocido, pasajeros de crucero, tripulantes de barcos mercantes, entre otros) o al momento del resultado de la muestra.

Tabla 21. Casos de COVID-19 sin comuna de residencia conocida, según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y región de notificación. Chile, al 06 de agosto de 2020.

| Región de Notificación o Toma de Muestra | Residencia Desconocida | Número de Casos según Fecha de Inicio de Síntomas, Notificación o Toma de Muestra | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------------|---|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------|--|
| | | SE 9 | SE 10 | SE 11 | SE 12 | SE 13 | SE 14 | SE 15 | SE 16 | SE 17 | SE 18 | SE 19 | SE 20 | SE 21 | SE 22 | SE 23 | SE 24 | SE 25 | SE 26 | SE 27 | SE 28 | SE 29 | SE 30 | SE 31 | SE 32 | SE 33 | |
| Región de Arica y Parinacota | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 4 | 3 | 0 | | |
| Región de Tarapacá | 422 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 5 | 94 | 29 | 25 | 25 | 31 | 26 | 20 | 22 | 16 | 20 | 33 | 36 | 15 | 23 | 0 | |
| Región de Antofagasta | 230 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 5 | 10 | 41 | 30 | 31 | 25 | 24 | 21 | 28 | 7 | 0 | |
| Región de Atacama | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 1 | 2 | 1 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | | |
| Región de Coquimbo | 137 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 3 | 10 | 8 | 9 | 17 | 11 | 17 | 10 | 18 | 13 | 1 | 12 | 0 | 0 | |
| Región de Valparaíso | 400 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 11 | 8 | 7 | 37 | 28 | 37 | 59 | 47 | 52 | 30 | 23 | 17 | 14 | 20 | 0 | |
| Región Metropolitana de Santiago | 16.874 | 0 | 0 | 6 | 11 | 19 | 55 | 177 | 363 | 578 | 726 | 1.469 | 2.333 | 2.550 | 1.746 | 1.468 | 1.459 | 1.494 | 915 | 517 | 352 | 188 | 197 | 170 | 81 | 0 | |
| Región del Libertador General Bernardo O'Higgins | 87 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 12 | 0 | 8 | 4 | 11 | 12 | 4 | 19 | 3 | 6 | 2 | 1 | 0 | |
| Región del Maule | 41 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 3 | 7 | 10 | 5 | 0 | 2 | 3 | 5 | 0 | 1 | 0 | |
| Región del Ñuble | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | |
| Región del Biobío | 188 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 | 6 | 6 | 9 | 7 | 27 | 38 | 8 | 11 | 11 | 13 | 19 | 26 | 0 | |
| Región de la Araucanía | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | |
| Región de Los Ríos | 7 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | |
| Región de Los Lagos | 82 | 0 | 0 | 9 | 10 | 3 | 1 | 0 | 1 | 3 | 0 | 1 | 1 | 2 | 3 | 1 | 1 | 3 | 3 | 4 | 12 | 4 | 3 | 6 | 11 | 0 | |
| Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Región de Magallanes y la Antártica Chilena | 70 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 42 | 14 | 4 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| Desconocido | 68 | 0 | 0 | 0 | 1 | 9 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 13 | 0 | 6 | 3 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 | 0 | |
| Total país | 18.642 | 0 | 0 | 17 | 28 | 35 | 64 | 227 | 383 | 595 | 736 | 1.594 | 2.382 | 2.618 | 1.831 | 1.583 | 1.570 | 1.687 | 1.091 | 645 | 491 | 307 | 305 | 271 | 181 | 0 | |

Datos provisorios al 06-08-2020

*Un caso con región de residencia desconocida no cuenta con fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra.

*Se contabilizan todos los casos con información completa de semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas.

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

REFERENCIAS

- Paules, C. I., Marston, H. D., & Fauci, A. S. (2020). Coronavirus infections—more than just the common cold. *Jama*, 323(8), 707-708.
- OMS. (2020). WHO, situation report 1. Disponible en línea en https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200121-sitrep-1-2019-ncov.pdf?sfvrsn=20a99c10_4
- OMSb. (2020). Naming the coronavirus disease (COVID-19) and the virus that causes it. Disponible en línea en [https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/technical-guidance/naming-the-coronavirus-disease-\(covid-2019\)-and-the-virus-that-causes-it](https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/technical-guidance/naming-the-coronavirus-disease-(covid-2019)-and-the-virus-that-causes-it)
- OMSc. (2020). WHO, situation report - 11. Disponible en línea en https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200131-sitrep-11-ncov.pdf?sfvrsn=de7c0f7_4
- OMSd. (2020). WHO, situation report - 51. Disponible en línea en https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200311-sitrep-51-covid-19.pdf?sfvrsn=1ba62e57_10
- OMSe. (2020). Coronavirus disease (COVID-19) Pandemic. Disponible en línea en <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019>
- Corey, G. (1995). *Serie Vigilancia 1: Vigilancia Epidemiológica*. Centro Panamericano de Ecología Humana y Salud. Metepec, México.
- García Pérez, C., & Alfonso Aguilar, P. (2013). Vigilancia epidemiológica en salud. *Revista Archivo Médico de Camagüey*, 17(6), 121-128.

ANEXOS

Calendario epidemiológico

- Semana 9: 23 al 29 de febrero.
- Semana 10: 1 al 7 de marzo.
- Semana 11: 8 al 14 de marzo.
- Semana 12: 15 al 21 de marzo.
- Semana 13: 22 al 28 de marzo.
- Semana 14: 29 de marzo al 4 de abril.
- Semana 15: 5 al 11 de abril.
- Semana 16: 12 al 18 de abril.
- Semana 17: 19 al 25 de abril.
- Semana 18: 26 de abril al 2 de mayo.
- Semana 19: 3 al 9 de mayo.
- Semana 20: 10 al 16 de mayo.
- Semana 21: 17 al 23 de mayo.
- Semana 22: 24 al 30 de mayo.
- Semana 23: 31 de mayo al 6 de junio.
- Semana 24: 7 al 13 de junio.
- Semana 25: 14 al 20 de junio.
- Semana 26: 21 al 27 de junio.
- Semana 27: 28 de junio al 4 de julio.
- Semana 28: 5 al 11 de julio.
- Semana 29: 12 al 18 de julio.
- Semana 30: 19 al 25 de julio.
- Semana 31: 26 de julio al 1 de agosto.
- Semana 32: 2 al 8 de agosto.

Datos asociados a figuras.

Tabla 22. Datos asociados a Figura 1.

| Fecha | Casos nuevos | Casos acumulados |
|--------------|---------------------|-------------------------|
| 01-mar | 0 | 0 |
| 02-mar | 1 | 1 |
| 03-mar | 2 | 3 |
| 04-mar | 1 | 4 |
| 05-mar | 1 | 5 |
| 06-mar | 1 | 6 |
| 07-mar | 2 | 8 |
| 08-mar | 3 | 11 |
| 09-mar | 6 | 17 |
| 10-mar | 5 | 22 |
| 11-mar | 11 | 33 |
| 12-mar | 10 | 43 |
| 13-mar | 18 | 61 |
| 14-mar | 14 | 75 |
| 15-mar | 81 | 156 |
| 16-mar | 45 | 201 |
| 17-mar | 37 | 238 |
| 18-mar | 103 | 341 |
| 19-mar | 93 | 434 |
| 20-mar | 103 | 537 |
| 21-mar | 95 | 632 |
| 22-mar | 114 | 746 |
| 23-mar | 176 | 922 |
| 24-mar | 220 | 1142 |
| 25-mar | 164 | 1306 |
| 26-mar | 304 | 1610 |
| 27-mar | 299 | 1909 |
| 28-mar | 230 | 2139 |
| 29-mar | 310 | 2449 |
| 30-mar | 289 | 2738 |
| 31-mar | 293 | 3031 |
| 01-abr | 373 | 3404 |
| 02-abr | 333 | 3737 |
| 03-abr | 424 | 4161 |
| 04-abr | 310 | 4471 |
| 05-abr | 344 | 4815 |
| 06-abr | 301 | 5116 |
| 07-abr | 430 | 5546 |
| 08-abr | 426 | 5972 |
| 09-abr | 529 | 6501 |
| 10-abr | 426 | 6927 |
| 11-abr | 286 | 7213 |
| 12-abr | 312 | 7525 |
| 13-abr | 392 | 7917 |
| 14-abr | 356 | 8273 |
| 15-abr | 534 | 8807 |
| 16-abr | 445 | 9252 |

| | | |
|--------|-------|--------|
| 17-abr | 478 | 9730 |
| 18-abr | 358 | 10088 |
| 19-abr | 419 | 10507 |
| 20-abr | 325 | 10832 |
| 21-abr | 464 | 11296 |
| 22-abr | 516 | 11812 |
| 23-abr | 494 | 12306 |
| 24-abr | 552 | 12858 |
| 25-abr | 473 | 13331 |
| 26-abr | 482 | 13813 |
| 27-abr | 552 | 14365 |
| 28-abr | 770 | 15135 |
| 29-abr | 888 | 16023 |
| 30-abr | 985 | 17008 |
| 01-may | 1427 | 18435 |
| 02-may | 1228 | 19663 |
| 03-may | 980 | 20643 |
| 04-may | 1373 | 22016 |
| 05-may | 1032 | 23048 |
| 06-may | 1533 | 24581 |
| 07-may | 1391 | 25972 |
| 08-may | 1247 | 27220 |
| 09-may | 1647 | 28866 |
| 10-may | 1197 | 30063 |
| 11-may | 1643 | 31721 |
| 12-may | 2660 | 34381 |
| 13-may | 2659 | 37040 |
| 14-may | 2502 | 39542 |
| 15-may | 1886 | 41428 |
| 16-may | 2353 | 43781 |
| 17-may | 2278 | 46059 |
| 18-may | 3520 | 49579 |
| 19-may | 4038 | 53617 |
| 20-may | 3964 | 57581 |
| 21-may | 4276 | 61857 |
| 22-may | 3536 | 65393 |
| 23-may | 3709 | 69102 |
| 24-may | 4895 | 73997 |
| 25-may | 3964 | 77961 |
| 26-may | 4328 | 82289 |
| 27-may | 4654 | 86943 |
| 28-may | 3695 | 90638 |
| 29-may | 4220 | 94858 |
| 30-may | 4830 | 99688 |
| 31-may | 5471 | 105159 |
| 01-jun | 3.257 | 108686 |
| 02-jun | 4942 | 113628 |
| 03-jun | 4664 | 118292 |
| 04-jun | 4207 | 122499 |
| 05-jun | 5246 | 127745 |
| 06-jun | 6405 | 134150 |

| | | |
|--------|------|--------|
| 07-jun | 4696 | 138846 |
| 08-jun | 3913 | 142759 |
| 09-jun | 5737 | 148496 |
| 10-jun | 5596 | 154092 |
| 11-jun | 6754 | 160846 |
| 12-jun | 6509 | 167355 |
| 13-jun | 6938 | 174293 |
| 14-jun | 5143 | 179436 |
| 15-jun | 5013 | 184449 |
| 16-jun | 4757 | 220628 |
| 17-jun | 4475 | 225103 |
| 18-jun | 6290 | 250919 |
| 19-jun | 5355 | 257442 |
| 20-jun | 5607 | 264252 |
| 21-jun | 4608 | 269270 |
| 22-jun | 3804 | 275648 |
| 23-jun | 3649 | 280600 |
| 24-jun | 4648 | 286257 |
| 25-jun | 4296 | 291493 |
| 26-jun | 4406 | 296785 |
| 27-jun | 4216 | 301153 |
| 28-jun | 4017 | 306361 |
| 29-jun | 3394 | 309975 |
| 30-jun | 2650 | 313023 |
| 01-jul | 2498 | 316554 |
| 02-jul | 3548 | 320667 |
| 03-jul | 3758 | 325780 |
| 04-jul | 3685 | 330183 |
| 05-jul | 3025 | 333458 |
| 06-jul | 2462 | 336153 |
| 07-jul | 2064 | 338988 |
| 08-jul | 3133 | 342856 |
| 09-jul | 3058 | 346674 |
| 10-jul | 2755 | 350119 |
| 11-jul | 3012 | 353765 |
| 12-jul | 2616 | 356695 |
| 13-jul | 1836 | 358712 |
| 14-jul | 1712 | 360475 |
| 15-jul | 2475 | 362531 |
| 16-jul | 2840 | 366595 |
| 17-jul | 2185 | 368323 |
| 18-jul | 2082 | 369625 |
| 19-jul | 2099 | 371323 |
| 20-jul | 1656 | 374511 |
| 21-jul | 1741 | 375970 |
| 22-jul | 2371 | 378041 |
| 23-jul | 2545 | 381234 |
| 24-jul | 2287 | 383349 |
| 25-jul | 2198 | 385476 |
| 26-jul | 2133 | 387585 |
| 27-jul | 1876 | 389425 |

| | | |
|--------|------|--------|
| 28-jul | 1773 | 391129 |
| 29-jul | 1948 | 393059 |
| 30-jul | 2123 | 395261 |
| 31-jul | 1979 | 397274 |
| 01-ago | 2081 | 399331 |
| 02-ago | 1762 | 401142 |
| 03-ago | 1462 | 402600 |
| 04-ago | 1781 | 405406 |
| 05-ago | 1947 | 408071 |
| 06-ago | 2149 | 410874 |

Tabla 23. Datos asociados a Figura 2.

| Fecha | Fecha de inicio de síntomas | | | Fecha de notificación | | |
|------------|-----------------------------|---------------|----------|-----------------------|---------------|----------|
| | Confirmada | No notificada | Probable | Confirmada | No notificada | Probable |
| 22-02-2020 | 1 | | | | | |
| 23-02-2020 | 1 | | | | | |
| 24-02-2020 | 1 | | 1 | | | |
| 25-02-2020 | 9 | | | | | |
| 26-02-2020 | 2 | | 1 | | | |
| 27-02-2020 | 3 | | | | | |
| 28-02-2020 | 4 | | | 1 | | |
| 29-02-2020 | 1 | | | | | |
| 01-03-2020 | 9 | | | | | |
| 02-03-2020 | 7 | | 1 | 1 | | |
| 03-03-2020 | 9 | | | 1 | | |
| 04-03-2020 | 9 | | | 2 | | |
| 05-03-2020 | 29 | | 2 | 4 | | |
| 06-03-2020 | 13 | | 2 | 1 | | |
| 07-03-2020 | 14 | | | 2 | | |
| 08-03-2020 | 23 | | | 6 | | |
| 09-03-2020 | 36 | | | 2 | | |
| 10-03-2020 | 65 | 1 | 1 | 10 | 1 | 1 |
| 11-03-2020 | 52 | | | 17 | | |
| 12-03-2020 | 68 | | 1 | 13 | | |
| 13-03-2020 | 117 | | 1 | 24 | | |
| 14-03-2020 | 150 | 3 | | 46 | 3 | |
| 15-03-2020 | 175 | | 3 | 50 | | |
| 16-03-2020 | 280 | 2 | 2 | 84 | 2 | 1 |
| 17-03-2020 | 260 | 2 | | 149 | 2 | |
| 18-03-2020 | 268 | 1 | 2 | 112 | 1 | |
| 19-03-2020 | 295 | 4 | 1 | 152 | 4 | 2 |
| 20-03-2020 | 366 | 2 | 2 | 175 | 2 | |
| 21-03-2020 | 313 | 2 | | 166 | 2 | |
| 22-03-2020 | 299 | 5 | | 155 | 5 | |
| 23-03-2020 | 394 | 2 | 3 | 213 | 2 | 1 |
| 24-03-2020 | 328 | 7 | 1 | 285 | 7 | 1 |
| 25-03-2020 | 340 | 3 | 5 | 359 | 3 | 1 |
| 26-03-2020 | 345 | 4 | 1 | 378 | 4 | 1 |
| 27-03-2020 | 353 | 5 | 5 | 385 | 5 | 1 |
| 28-03-2020 | 322 | 7 | 1 | 273 | 7 | 4 |
| 29-03-2020 | 284 | 9 | 3 | 300 | 9 | 1 |
| 30-03-2020 | 383 | 13 | 1 | 370 | 13 | 4 |
| 31-03-2020 | 328 | 9 | 1 | 355 | 9 | 1 |
| 01-04-2020 | 476 | 4 | 6 | 351 | 4 | 1 |
| 02-04-2020 | 384 | 10 | 6 | 441 | 10 | 2 |
| 03-04-2020 | 388 | 8 | 3 | 425 | 8 | |
| 04-04-2020 | 376 | 10 | 3 | 325 | 10 | |
| 05-04-2020 | 339 | 16 | 7 | 238 | 16 | 1 |

| | | | | | | |
|------------|------|-----|------|------|-----|------|
| 06-04-2020 | 422 | 50 | 9 | 466 | 50 | |
| 07-04-2020 | 385 | 47 | 3 | 500 | 47 | 1 |
| 08-04-2020 | 397 | 23 | 1 | 470 | 23 | 1 |
| 09-04-2020 | 430 | 42 | | 433 | 42 | |
| 10-04-2020 | 450 | 19 | 2 | 249 | 19 | |
| 11-04-2020 | 338 | 30 | 2 | 288 | 30 | 1 |
| 12-04-2020 | 370 | 29 | 2 | 208 | 29 | 2 |
| 13-04-2020 | 547 | 70 | 5 | 567 | 70 | |
| 14-04-2020 | 489 | 57 | 1 | 503 | 57 | 4 |
| 15-04-2020 | 615 | 61 | 3 | 572 | 61 | 1 |
| 16-04-2020 | 566 | 65 | 1 | 585 | 65 | |
| 17-04-2020 | 571 | 62 | 3 | 544 | 62 | 3 |
| 18-04-2020 | 530 | 38 | 2 | 441 | 38 | 1 |
| 19-04-2020 | 511 | 35 | 2 | 331 | 35 | 1 |
| 20-04-2020 | 924 | 150 | 13 | 609 | 150 | |
| 21-04-2020 | 687 | 106 | 5 | 618 | 106 | 4 |
| 22-04-2020 | 786 | 81 | 4 | 712 | 81 | 3 |
| 23-04-2020 | 841 | 71 | 4 | 731 | 71 | 7 |
| 24-04-2020 | 1040 | 91 | 8 | 737 | 91 | 1 |
| 25-04-2020 | 1036 | 61 | 12 | 512 | 61 | 3 |
| 26-04-2020 | 1050 | 74 | 12 | 432 | 74 | 2 |
| 27-04-2020 | 1685 | 81 | 21 | 1171 | 81 | 6 |
| 28-04-2020 | 1626 | 137 | 24 | 1339 | 137 | 15 |
| 29-04-2020 | 1625 | 171 | 20 | 1591 | 171 | 5 |
| 30-04-2020 | 1950 | 134 | 22 | 1703 | 134 | 13 |
| 01-05-2020 | 2821 | 52 | 57 | 1109 | 52 | 9 |
| 02-05-2020 | 2560 | 87 | 50 | 1551 | 87 | 4 |
| 03-05-2020 | 2716 | 84 | 50 | 1577 | 84 | 27 |
| 04-05-2020 | 3689 | 191 | 51 | 2906 | 191 | 33 |
| 05-05-2020 | 3338 | 302 | 44 | 3050 | 302 | 32 |
| 06-05-2020 | 3346 | 289 | 52 | 3060 | 289 | 44 |
| 07-05-2020 | 3555 | 262 | 31 | 3317 | 262 | 43 |
| 08-05-2020 | 4040 | 321 | 52 | 3444 | 321 | 20 |
| 09-05-2020 | 3826 | 161 | 43 | 2601 | 161 | 14 |
| 10-05-2020 | 4220 | 110 | 68 | 2045 | 110 | 12 |
| 11-05-2020 | 5148 | 458 | 70 | 5040 | 458 | 36 |
| 12-05-2020 | 4601 | 358 | 59 | 4620 | 358 | 54 |
| 13-05-2020 | 4133 | 259 | 67 | 4046 | 259 | 46 |
| 14-05-2020 | 4027 | 322 | 84 | 4099 | 322 | 53 |
| 15-05-2020 | 5183 | 441 | 95 | 3906 | 441 | 60 |
| 16-05-2020 | 4541 | 456 | 71 | 3045 | 456 | 32 |
| 17-05-2020 | 4509 | 205 | 83 | 2683 | 205 | 22 |
| 18-05-2020 | 5804 | 313 | 152 | 5491 | 313 | 68 |
| 19-05-2020 | 4914 | 528 | 123 | 5508 | 528 | 79 |
| 20-05-2020 | 5715 | 751 | 179 | 5232 | 751 | 73 |
| 21-05-2020 | 4519 | 270 | 152 | 3100 | 270 | 55 |
| 22-05-2020 | 5507 | 384 | 174 | 5659 | 384 | 89 |
| 23-05-2020 | 4997 | 197 | 204 | 3740 | 197 | 56 |
| 24-05-2020 | 4534 | 145 | 206 | 3460 | 145 | 50 |
| 25-05-2020 | 6223 | 314 | 455 | 6827 | 314 | 147 |
| 26-05-2020 | 4734 | 289 | 395 | 6030 | 289 | 170 |
| 27-05-2020 | 4911 | 285 | 456 | 5620 | 285 | 144 |
| 28-05-2020 | 4961 | 336 | 573 | 4730 | 336 | 116 |
| 29-05-2020 | 5153 | 309 | 647 | 5314 | 309 | 131 |
| 30-05-2020 | 4818 | 195 | 726 | 3767 | 195 | 105 |
| 31-05-2020 | 4419 | 104 | 750 | 3087 | 104 | 292 |
| 01-06-2020 | 7043 | 278 | 1371 | 7231 | 278 | 977 |
| 02-06-2020 | 4698 | 275 | 935 | 6241 | 275 | 1042 |
| 03-06-2020 | 4488 | 287 | 948 | 5601 | 287 | 1004 |
| 04-06-2020 | 4453 | 334 | 891 | 5685 | 334 | 1055 |
| 05-06-2020 | 5127 | 227 | 1043 | 5356 | 227 | 1040 |
| 06-06-2020 | 4470 | 104 | 941 | 3767 | 104 | 564 |
| 07-06-2020 | 3950 | 79 | 879 | 2958 | 79 | 415 |
| 08-06-2020 | 5276 | 301 | 1238 | 6347 | 301 | 1252 |

| | | | | | | |
|------------|------|-----|------|------|-----|------|
| 09-06-2020 | 4091 | 295 | 937 | 5647 | 295 | 1238 |
| 10-06-2020 | 4376 | 245 | 990 | 5405 | 245 | 1212 |
| 11-06-2020 | 3879 | 247 | 931 | 4879 | 247 | 1246 |
| 12-06-2020 | 4478 | 285 | 981 | 4646 | 285 | 1201 |
| 13-06-2020 | 4113 | 152 | 906 | 3232 | 152 | 581 |
| 14-06-2020 | 3672 | 64 | 835 | 2598 | 64 | 440 |
| 15-06-2020 | 4685 | 288 | 1163 | 5798 | 288 | 1255 |
| 16-06-2020 | 3967 | 325 | 945 | 5283 | 325 | 1116 |
| 17-06-2020 | 3662 | 328 | 866 | 4808 | 328 | 1101 |
| 18-06-2020 | 3779 | 359 | 903 | 4544 | 359 | 1151 |
| 19-06-2020 | 3903 | 232 | 837 | 4487 | 232 | 1191 |
| 20-06-2020 | 3678 | 124 | 907 | 2744 | 124 | 542 |
| 21-06-2020 | 3030 | 89 | 775 | 2184 | 89 | 360 |
| 22-06-2020 | 3719 | 160 | 974 | 4977 | 160 | 1303 |
| 23-06-2020 | 3351 | 210 | 781 | 4205 | 210 | 1072 |
| 24-06-2020 | 3100 | 193 | 755 | 4153 | 193 | 1085 |
| 25-06-2020 | 2989 | 206 | 661 | 3796 | 206 | 1045 |
| 26-06-2020 | 3108 | 160 | 692 | 3706 | 160 | 1049 |
| 27-06-2020 | 2662 | 87 | 552 | 2634 | 87 | 529 |
| 28-06-2020 | 2525 | 41 | 602 | 2111 | 41 | 339 |
| 29-06-2020 | 2662 | 44 | 667 | 1943 | 44 | 365 |
| 30-06-2020 | 2889 | 153 | 716 | 3926 | 153 | 873 |
| 01-07-2020 | 3231 | 142 | 636 | 3634 | 142 | 977 |
| 02-07-2020 | 2359 | 115 | 527 | 3364 | 115 | 896 |
| 03-07-2020 | 2579 | 107 | 535 | 3360 | 107 | 814 |
| 04-07-2020 | 2313 | 50 | 508 | 1685 | 50 | 348 |
| 05-07-2020 | 2235 | 33 | 521 | 1628 | 33 | 277 |
| 06-07-2020 | 2758 | 101 | 619 | 3536 | 101 | 761 |
| 07-07-2020 | 2401 | 101 | 558 | 3249 | 101 | 797 |
| 08-07-2020 | 2219 | 80 | 354 | 2778 | 80 | 775 |
| 09-07-2020 | 2208 | 72 | 384 | 2934 | 72 | 671 |
| 10-07-2020 | 2473 | 65 | 358 | 2583 | 65 | 627 |
| 11-07-2020 | 1946 | 49 | 274 | 1720 | 49 | 307 |
| 12-07-2020 | 1882 | 21 | 213 | 1349 | 21 | 195 |
| 13-07-2020 | 2343 | 76 | 202 | 2940 | 76 | 610 |
| 14-07-2020 | 2180 | 75 | 143 | 2727 | 75 | 468 |
| 15-07-2020 | 2061 | 61 | 123 | 2485 | 61 | 175 |
| 16-07-2020 | 1699 | 11 | 114 | 1293 | 11 | 61 |
| 17-07-2020 | 2193 | 56 | 133 | 2448 | 56 | 148 |
| 18-07-2020 | 1899 | 14 | 92 | 1579 | 14 | 59 |
| 19-07-2020 | 1598 | 15 | 125 | 1364 | 15 | 58 |
| 20-07-2020 | 2328 | 60 | 166 | 2682 | 60 | 179 |
| 21-07-2020 | 1920 | 43 | 126 | 2270 | 43 | 166 |
| 22-07-2020 | 1869 | 38 | 120 | 2356 | 38 | 134 |
| 23-07-2020 | 2002 | 46 | 101 | 2345 | 46 | 142 |
| 24-07-2020 | 1874 | 62 | 100 | 2077 | 62 | 144 |
| 25-07-2020 | 1637 | 46 | 103 | 1463 | 46 | 61 |
| 26-07-2020 | 1441 | 9 | 117 | 1330 | 9 | 42 |
| 27-07-2020 | 2029 | 41 | 186 | 2506 | 41 | 153 |
| 28-07-2020 | 1676 | 43 | 147 | 2045 | 43 | 124 |
| 29-07-2020 | 1518 | 46 | 147 | 2045 | 46 | 128 |
| 30-07-2020 | 1506 | 61 | 157 | 2002 | 61 | 105 |
| 31-07-2020 | 1426 | 56 | 192 | 1835 | 56 | 144 |
| 01-08-2020 | 1090 | 17 | 246 | 1280 | 17 | 44 |
| 02-08-2020 | 712 | 10 | 232 | 1044 | 10 | 63 |
| 03-08-2020 | 758 | 70 | 213 | 1914 | 70 | 520 |
| 04-08-2020 | 388 | 70 | 139 | 1100 | 70 | 526 |
| 05-08-2020 | 137 | 30 | 49 | 271 | 30 | 484 |
| 06-08-2020 | 4 | 1 | 1 | 7 | 1 | 10 |
| Sin fecha | | 1 | | | 1 | |

Tabla 24. Datos asociados a Figura 4.

| Grupo edad | Hombre | Mujer |
|---------------|--------|--------|
| 00 - 04 años | 3.792 | 3.489 |
| 05 - 09 años | 3.105 | 2.919 |
| 10 - 14 años | 3.512 | 3.635 |
| 15 - 19 años | 6.059 | 6.883 |
| 20 - 24 años | 15.711 | 15.667 |
| 25 - 29 años | 24.871 | 24.349 |
| 30 - 34 años | 25.428 | 22.679 |
| 35 - 39 años | 20.929 | 18.125 |
| 40 - 44 años | 17.619 | 15.352 |
| 45 - 49 años | 17.240 | 16.037 |
| 50 - 54 años | 16.388 | 15.247 |
| 55 - 59 años | 15.420 | 13.828 |
| 60 - 64 años | 11.553 | 9.865 |
| 65 - 69 años | 7.298 | 6.544 |
| 70 - 74 años | 5.177 | 4.943 |
| 75 - 79 años | 3.528 | 3.800 |
| 80 y más años | 4.270 | 6.742 |

Tabla 25. Datos asociados a Figura 5 y 6.

| Signos / Síntoma | Sin Hospitalización | | Hospitalizados | |
|------------------|---------------------|------|----------------|------|
| | N° | % | N° | % |
| Cefalea | 216.769 | 59,5 | 8.929 | 32,0 |
| Mialgia | 202.239 | 55,5 | 11.368 | 40,8 |
| Tos | 201.107 | 55,2 | 16.800 | 60,3 |
| Fiebre | 127.978 | 35,1 | 13.077 | 46,9 |
| Odinofagia | 120.014 | 33,0 | 4.503 | 16,2 |
| Anosmia* | 67.741 | 18,6 | 1.464 | 5,3 |
| Ageusia* | 53.759 | 14,8 | 1.252 | 4,5 |
| Disnea | 40.750 | 11,2 | 12.764 | 45,8 |
| Diarrea | 37.434 | 10,3 | 2.411 | 8,6 |
| Otro | 35.608 | 9,8 | 3.423 | 12,3 |
| Dolor torácico | 33.082 | 9,1 | 3.232 | 11,6 |
| Dolor abdominal | 22.136 | 6,1 | 1.892 | 6,8 |
| Taquipnea | 3.974 | 1,1 | 3.902 | 14,0 |
| Cianosis | 349 | 0,1 | 662 | 2,4 |

Tabla 26. Datos asociados a Figura 7 y 8.

| Comorbilidades | Sin Hospitalización | | Hospitalizados | |
|--------------------------------|---------------------|------|----------------|------|
| | N° | % | N° | % |
| Hipertensión arterial | 42.783 | 11,7 | 9.245 | 33,2 |
| Diabetes | 21.087 | 5,8 | 5.757 | 20,6 |
| Obesidad | 10.998 | 3,0 | 1.987 | 7,1 |
| Asma | 10.291 | 2,8 | 912 | 3,3 |
| Enfermedad cardiovascular | 2.650 | 0,7 | 1.224 | 4,4 |
| Enfermedad pulmonar crónica | 2.475 | 0,6 | 1.180 | 4,2 |
| Cardiopatía crónica | 2.144 | 0,6 | 1.221 | 4,4 |
| Enfermedad renal crónica | 1.917 | 0,5 | 1.300 | 4,7 |
| Enfermedad neurológica crónica | 1.339 | 0,4 | 833 | 3,0 |
| Inmunocomprometido | 1.720 | 0,5 | 781 | 2,8 |
| Enfermedad hepática crónica | 325 | 0,1 | 344 | 1,2 |

**COMUNAS EN TRANSICIÓN DE LA REGIÓN METROPOLITANA DEL 25 AL 31 DE JULIO:
INDICADORES DE LA ESTRATEGIA NACIONAL DE TESTEO, TRAZABILIDAD Y
ASILAMIENTO SEMANA DEL 25 AL 31 DE JULIO DE 2020**

El Protocolo de la Estrategia Nacional de Testeo, Trazabilidad y Aislamiento contempla un conjunto de 10 indicadores para evaluar su implementación y cumplimiento, en el presente informe se adjuntan indicadores de las comunas en transición.

Indicadores de Testeo:

1. Positividad: proporción de resultados de test positivos por comuna en las personas notificadas.
2. Cobertura de testeo: proporción de casos nuevos notificados (sospechosos) con al menos un resultado de examen de RT-PCR.

Indicadores de Testeo del 25 al 31 de julio, 2020 (*)

| Comuna | Positividad (%) | Cobertura de Testeo (%) |
|--------------|-----------------|-------------------------|
| Colina | 9,7 | 87,0 |
| La Reina | 7,3 | 87,8 |
| Las Condes | 7,1 | 94,9 |
| Lo Barnechea | 9,0 | 94,8 |
| Maria Pinto | 6,0 | 79,6 |
| Tiltil | 4,1 | 85,1 |
| Vitacura | 9,2 | 90,2 |
| Ñuñoa | 7,7 | 94,3 |

(*) Fuente, Epivigila.

Indicadores de Trazabilidad:

3. Oportunidad de la notificación: corresponde al porcentaje de personas que son notificadas correctamente antes del proceso de toma de muestras.
4. Oportunidad de la investigación epidemiológica de casos: proporción de casos informados, en los cuales se inicia la investigación epidemiológica e identificación de contactos estrechos antes de 48 h.

| Comuna | Número de Casos Totales (Confirmados y Probables) * | Oportunidad en la Notificación* (%) * | Oportunidad en la Investigación, antes de 48 hrs** (%) |
|--------------|---|---------------------------------------|--|
| Colina | 49 | 84,5 | 94 |
| La Reina | 28 | 80,0 | 83 |
| Las Condes | 78 | 77,1 | 93 |
| Lo Barnechea | 57 | 71,4 | 91 |
| Maria Pinto | 12 | 88,1 | 100 |
| Tiltil | 11 | 89,1 | 100 |
| Vitacura | 18 | 85,5 | 100 |
| Ñuñoa | 70 | 77,1 | 95 |

(*) Fuente, Epivigila

(**) Fuente, SEREMI

INFORME SEMANAL N°8: DEFUNCIONES POR COVID-19



Tabla de contenido

| | |
|---|-----|
| 1. Introducción | 95 |
| 2. Proceso Codificación de la Causa Básica de Defunción | 96 |
| 3. Proceso Búsqueda Intencionada de Defunciones por Covid19 | 97 |
| 4. Resultados Defunciones y Mortalidad | 102 |
| 5. Bibliografía | 105 |

A. Introducción

El Sistema de Estadísticas Vitales en Chile es continuo, obligatorio y centralizado. Se encuentra organizado bajo el marco de un acuerdo interinstitucional respaldado por un convenio tripartito que data del año 1982, actualizado con el Decreto N°68 del año 2012 y la ADENDA del 2018. Conformado por el Servicio de Registro Civil e Identificación (SRCel), Instituto Nacional de Estadísticas (INE) y el Ministerio de Salud a través del Departamento de Estadísticas e Información de Salud (DEIS).

La recolección de la información de Hechos Vitales, para cada año calendario, tiene un período de 15 meses de duración, en el cual DEIS cierra su año estadístico el 31 de marzo del año siguiente, iniciándose de esta forma el proceso de validación de la base de estadísticas vitales en conjunto con el INE.

De acuerdo a las etapas generales del proceso, las responsabilidades de recolección y validación de los datos, considera los siguientes actores:

- a) **Servicio de Registro Civil e Identificación (SRCel):** responsable de entregar las partidas de Certificado Médico de Defunción y Estadísticas de Mortalidad Fetal (CMD) a los establecimientos de salud, Servicio Médico Legal (SML) y médicos en ejercicio libre de la profesión. Además, es el encargado de recolectar los datos de: identificación, caracterización sociodemográfica y de salud, de todos los hechos vitales registrados en las Oficinas de Registro Civil del país. Esta información es enviada periódicamente al Ministerio de Salud.
- b) **Departamento de Estadísticas e Información de Salud (DEIS):** responsable de la codificación de la causa básica de defunción. Adicionalmente, a partir del año 2018 se inicia la codificación de la causa múltiple a las defunciones ocurridas en el año 2018 en adelante.
- c) **Instituto Nacional de Estadísticas (INE):** responsable de validar las variables socio-demográficas y generar el anuario de las estadísticas vitales país.

Lo anterior, no implica que durante el desarrollo del año se dispongan de estadísticas de hechos vitales para la gestión, que puedan ser utilizadas para la toma de decisión o vigilancia. Es importante considerar que mientras más recientes las cifras son más sensibles a actualizaciones o rectificaciones posteriores.

B. Proceso Codificación de la Causa Básica de Defunción

El proceso comienza cuando una persona fallece y se debe generar el CMD, siendo un formulario oficial, impreso y distribuido a los establecimientos de salud por el SRCel, instrumento público que contiene datos sensibles, sujeto a las disposiciones legales que regulan tal información.

La base de datos de defunciones, se construye con los CMD, los cuales son sometida a un riguroso proceso de validación, para garantizar la confiabilidad y la validez de la información.

Los contenidos del Certificado Médico de Defunción, lo que se refiere a las causas de defunción obedecen a un modelo internacional concordado por la Asamblea Mundial de la Salud, que busca identificar la causa básica de la defunción o de muerte, entendida como: la enfermedad o lesión que inicio la cadena de acontecimientos patológicos que condujeron directamente a la muerte, o las circunstancias del accidente o violencia que produjo la lesión fatal. Causa directa o inmediata, es la enfermedad o afección que produce la muerte directamente, excluyendo síntomas, signos y formas de morir. Causa interviniente o intermedia, es toda enfermedad que haya ocurrido entre la causa directa de la muerte y la causa básica de la defunción, siendo a la vez desencadenante de la causa directa o inmediata. Estados morbosos concomitantes, es toda enfermedad o afección que contribuye a la muerte, es decir colabora en el deceso, pero no está relacionada con la cadena de acontecimientos que se describen en la parte I del Certificado Médico de Defunción.

Periódicamente, el SRCel envía al DEIS los Certificados Médicos de Defunción inscritos y transcritos en formato electrónico. Estos son procesados por el DEIS en primera instancia para estandarizar los términos clínicos y homologarlos para su Clasificación Internacional de Enfermedades (CIE10). Luego, se aplican las reglas de clasificación establecidas en la CIE10 que permiten determinar la causa básica y causa múltiples de la defunción.

Para mejorar la especificidad de la causa básica de defunción, se utilizan fuentes de datos externas que permiten validar, mejorar o recodificar la causa de defunción. Las principales fuentes externas utilizadas son:

- **Base de Datos de Carabineros** que permite mejorar la especificidad de las defunciones por accidentes de tránsito.
- **Enfermedades de Notificación Obligatoria**, que permite mejorar la especificidad de las defunciones por enfermedades transmisibles.
- **Egresos Hospitalarios**, que permite mejorar la especificidad de las defunciones por enfermedades transmisibles y no transmisibles.
- **SNIP - Sistema Nacional de Información Perinatal**, que permite mejorar la especificidad de las defunciones Materno-Perinatal.
- **Accidentes fatales laborales**, que permite mejorar la especificidad de las defunciones por causas externas en el trabajo.

Mejorar la especificidad de la causa de defunción permite perfeccionar la estadística en forma significativa cuando no se dispone de información suficiente en el Certificado Médico de Defunción, por ejemplo:

| Codificación de causa básica solo con Certificado Médico de Defunción | Mejora especificidad de las defunciones al utilizar fuente externa |
|---|--|
| Causa Externa: Otros accidentes de transporte terrestre | -> Causa Externa: Peatón lesionado por colisión con automóvil |
| Influenza y Neumonía: Neumonía, organismo no especificado | -> Covid19: Covid19 -Sospechoso |

Producto de la pandemia, el DEIS ha implementado desde marzo todas las observaciones y recomendaciones de la OMS/OPS para la codificación de defunciones producto del Covid19. Es así como se incorporaron los nuevos códigos para su codificación:

- U07.1 COVID-19, virus identificado
 - Caso confirmado con resultado positivo de la prueba.
- U07.2 COVID-19, virus no identificado
 - Diagnosticado clínica y epidemiológicamente con COVID-19
 - Caso probable de COVID-19
 - Caso sospechoso de COVID-19

C. Proceso Búsqueda Intencionada de Defunciones por Covid19

Con el inicio de la pandemia el Departamento de Estadísticas e Información de Salud implementó un plan de búsqueda intencionada de defunciones por Covid19. El plan en proceso de mejora continua estableció:

- a) Dar prioridad a la codificación de todas las defunciones atribuibles a causas respiratorias o Covid19.
- b) Identificar y establecer las fuentes externas. Es así como desde marzo se gestionó el acceso a las bases de datos de Epivigila, Unidad de Gestión de Camas Críticas - UGCC y actualmente la fuente de datos de Laboratorio con los resultados de los exámenes de PCR.
 - i. La información que entrega la base de consolidación de Laboratorios, ayuda a precisar y confirmar lo consignado por el médico en el Certificado Médico de Defunción (CMD), esto debido a que no todos los certificados especifican el Covid19 como causa de muerte, así como también existen certificados que tienen la causa Covid19 consignada, pero no cuentan con un examen PCR confirmatorio.
 - ii. La información que entrega la base de Epivigila, aporta, entre otras cosas, con la identificación de casos a los cuales no se les ha realizado examen de PCR, pero que se han notificado como caso probable.
 - iii. Queda pendiente, por parte de este Departamento, la incorporación de las bases de datos de la Unidad de Gestión de Camas Críticas y la evaluación de la incorporación de la base de datos de Contacto estrecho, las que podrían aportar información para confirmar o pesquisar aquellos casos que no fueron identificados con las fuentes señaladas anteriormente.
- c) Fomentar la realización del curso “Correcto Llenado del Certificado Médico de Defunción”, disponible en la página web del DEIS (<https://deis.minsal.cl/centrofic/#cursocmd>).
- d) Implementación de procesos de seguimiento, validación y recodificación para todas las defunciones de casos Covid 19 - Sospechosos, Causas Respiratorias u Otras Causas, que posteriormente contaron con la confirmación de un examen PCR. En términos generales, las principales reglas son:

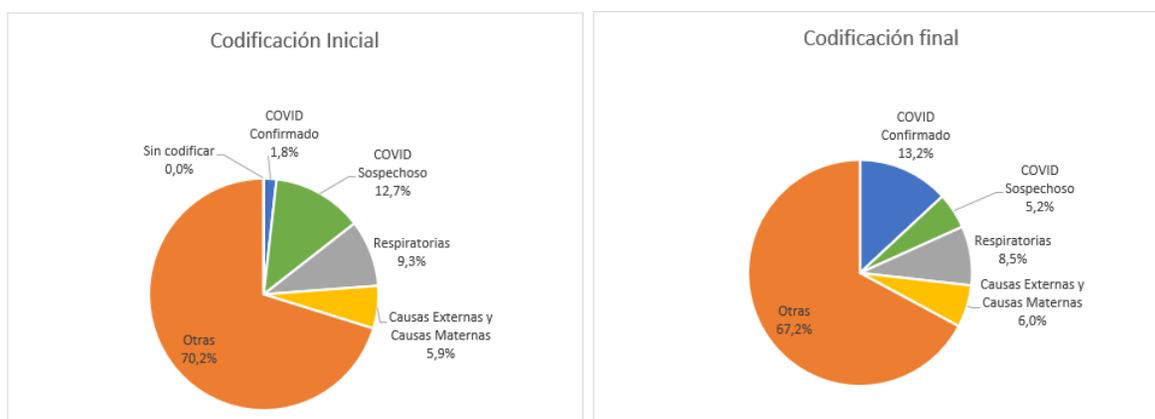
| Codificación de causa básica solo con Certificado Médico de Defunción | Mejora especificidad de las defunciones al utilizar fuente externa |
|--|---|
| Covid19 – Sospechoso o probable | -> “Covid19 – Confirmado” al disponer de un PCR Positivo |
| Covid19 – Confirmada | -> “Covid19 – Sospechoso o probable”, al disponer de un PCR Negativo |
| Enfermedad Respiratoria | -> “Covid19 – Confirmado” al disponer de un PCR Positivo |
| Alguna enfermedad respiratoria u otras causas (se excluyen causas externas o materna) | -> “Covid19 – Sospechoso” al estar catalogado como caso “Probable” en Epivigila |

El uso de fuentes externas y una posible recodificación mejoran la especificidad de la causa de defunción

- 1) La información que entrega la base de consolidación de Laboratorios, ayuda a precisar y confirmar lo consignado por el médico en el CMD, esto debido a que no todos especifican el Covid19 como causa de muerte, así como también existen certificados que tienen la causa Covid19 consignada, pero no cuentan con un examen PCR confirmatorio.
- 2) La información que entrega la base de Epivigila, aporta entre otras cosas, con la identificación de casos a los cuales no se les ha realizado examen de PCR, pero que se han notificado como un caso probable.
- 3) Queda pendiente por parte de este Departamento, la incorporación de la base de dato de la Unidad de Gestión de Camas Críticas la que aportará información para confirmar o pesquisar aquellos casos que no fueron identificados con las fuentes señaladas anteriormente.

Dado este proceso, se puede identificar que al recepcionar el CMD se obtiene que, del total de defunciones, el 1,8% consigna en su certificado Covid19 Confirmado, el 12,7% menciona una posible causa por Covid19 y el 9,3% con alguna causa respiratoria.

Posterior a esta etapa inicial de codificación, validación y especificación con las fuentes de datos anteriormente señaladas, las defunciones por Covid19 confirmado se elevan al 13,2% del total de muertes del país, las defunciones por sospecha de Covid19 disminuyen al 5,2% al igual que las causas respiratorias (8,5%).



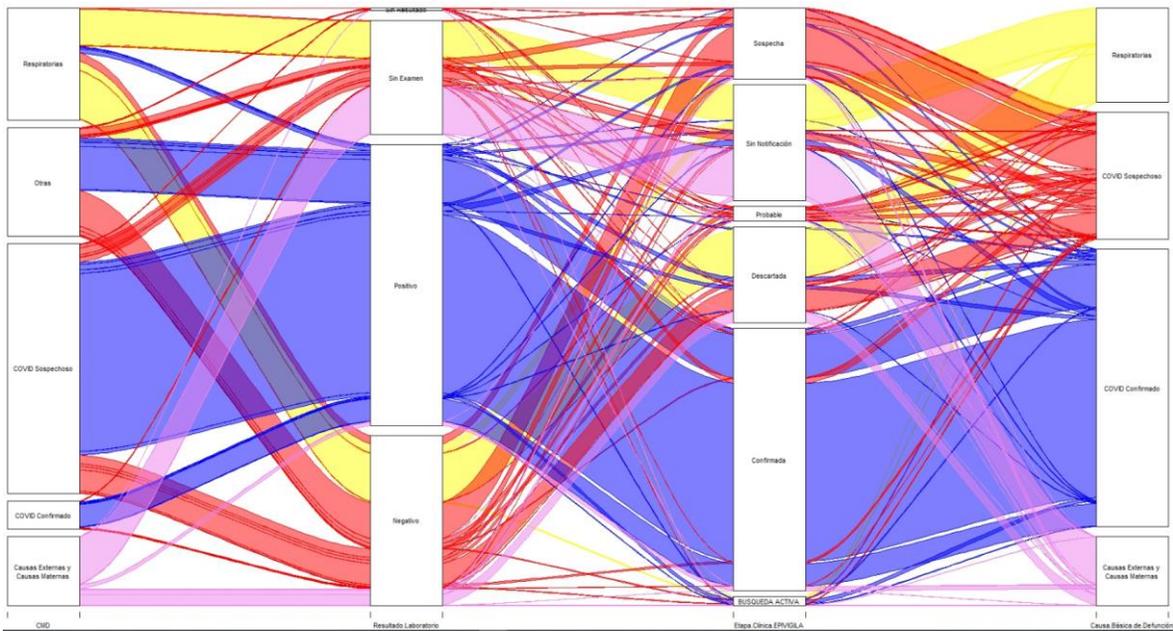
Fuente: Base de Datos de defunciones, Datos extraídos 06/08/2020 a las 17:00 hrs.
Elaborado por: Departamento de Estadísticas e Información de Salud, DEIS

La codificación de la causa básica de defunción del grupo Covid19 (Sospechoso o Confirmado) varía conforme se actualice el estado clínico (Confirmado, Sospechoso o Descartado) en Epivigila o bien el resultado del examen de Laboratorio (Positivo, Negativo o No concluyente). Es importante recalcar que la fuente oficial, que confirma un Covid19 es el resultado de Laboratorio.

El 74% de la pesquisa de defunciones por sospecha de Covid19, proviene del CMD informado con Covid19, pero con PCR Negativo, no concluyente o sin registro de examen realizado en Laboratorio. El 26% restante, son pesquisados sin identificación de Covid19 en el CMD, pero que presentan un examen de laboratorio no concluyente, sin resultado o bien sin registro en laboratorio, pero presente en la base de Epivigila con registro de etapa clínica Confirmada, Sospechosa o Probable. Para los casos confirmados, la pesquisa sin CMD equivale al 10%; el 90% restante viene con información en el documento oficial.

El proceso completo y los movimientos que presenta la causa básica de defunción de las defunciones codificadas desde el 13 de julio al 6 de agosto para el proceso de BIRD-COVID-19 que realiza el departamento, se puede representar en la siguiente gráfica.

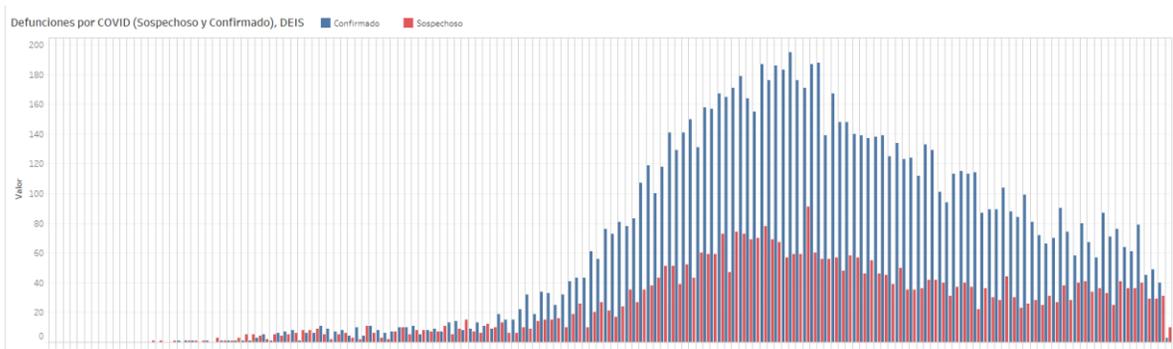
RESULTADO TRAS APLICAR EL PROCESO DE BÚSQUEDA INTENCIONADA Y RECLASIFICACIÓN DE DEFUNCIÓN POR COVID-19.



Fuente: Base de Datos de defunciones, Datos extraídos 06/08/2020 a las 17:00 hrs.
Elaborado por: Departamento de Estadísticas e Información de Salud, DEIS

La aplicación de esta metodología de BIRD-COVID-19, genera un movimiento en la causa básica de muerte, ya que depende de la confirmación de PCR dada por Laboratorio.

El gráfico siguiente, muestra como en los últimos días informados, la causa de muerte por Covid19 Sospechoso es igual o mayor a Covid19 Confirmado. Este comportamiento podría presentar movimiento con el correr de los días y la actualización de los registros de casos sospechosos a confirmados o de sospechoso a descartado.



Fuente: Base de Datos de defunciones, Datos extraídos 06/08/2020 a las 17:00 hrs.
Elaborado por: Departamento de Estadísticas e Información de Salud, DEIS

El proceso de Búsqueda Intencionada y Reclasificación de Defunciones por COVID, permite identificar y reclasificar la causa básica de defunción de acuerdo a la actualización de las fuentes utilizadas en el proceso; tal es el caso de Laboratorio y Epivigila (ambas administradas por el Departamento de Epidemiología de este Ministerio de Salud), fuentes externas al Departamento de Estadísticas e Información de Salud, que entregan información de gran valor para la especificidad de la causa que inició la cadena de acontecimientos que llevó a la persona a la muerte.

En la etapa de reclasificación, es factible que existan cambios en la causa básica de defunción, las cuales se explican en la tabla a continuación, la cual muestra que, en la última carga, 107 defunciones fueron reclasificadas a otros capítulos de la CIE10. De éstas, 3 defunciones han sido descartadas de COVID Confirmado. Una de estas defunciones fue reclasificada en el capítulo de la CIE10 I00-I99 de Enfermedades del Sistema Circulatorio y otra en el capítulo J00-J99 Enfermedades del Sistema Respiratorio, ambos casos no fueron certificados en el CMD, pero presentaban notificación confirmada en Epivigila; y en un proceso posterior, en ausencia de PCR confirmatorio y una actualización del estado clínico de Epivigila, estos casos son reclasificados según lo indicado en el CMD. Existe un caso reclasificado como causa externa (S00-T98), sin embargo, este caso está en estudio de validación definido dentro de los procesos que lleva DEIS.

Para el caso de los COVID Sospechosos, 104 fueron reclasificados en otros capítulos de la CIE10. La definición para el descarte de defunciones del capítulo de COVID, se debe a que la certificación

médica no incluía COVID en alguna de sus líneas; o bien, presentaron PCR (-), sin clasificar o no existe registro en laboratorio; además, en el sistema Epivigila presentaron con etapa clínica descartada o bien no tenían registro de notificación.

| CAPITULO FINAL | CAPÍTULO FINAL | DIAG_INICIAL | | Total |
|----------------|---|--------------|------------|------------|
| | | U071 | U072 | |
| A00-B99 | Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias | . | 2 | 2 |
| C00-D48 | Tumores [Neoplasias] | . | 15 | 15 |
| E00-E90 | Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas | . | 1 | 1 |
| F00-F99 | Trastornos mentales y del comportamiento | . | 1 | 1 |
| G00-G99 | Enfermedades del sistema nervioso central | . | 7 | 7 |
| I00-I99 | Enfermedades del sistema circulatorio | 1 | 23 | 24 |
| J00-J99 | Enfermedades del sistema respiratorio | 1 | 15 | 16 |
| K00-K93 | Enfermedades del sistema digestivo | . | 10 | 10 |
| M00-M99 | Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo | . | 1 | 1 |
| N00-N99 | Enfermedades del sistema genitourinario | . | 3 | 3 |
| O00-O99 | Embarazo, parto y puerperio | . | 1 | 1 |
| Q00-Q99 | Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas | . | 2 | 2 |
| R00-R99 | Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte | . | 3 | 3 |
| S00-T98 | Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas | 1 | 20 | 21 |
| Total | | 3 | 104 | 107 |

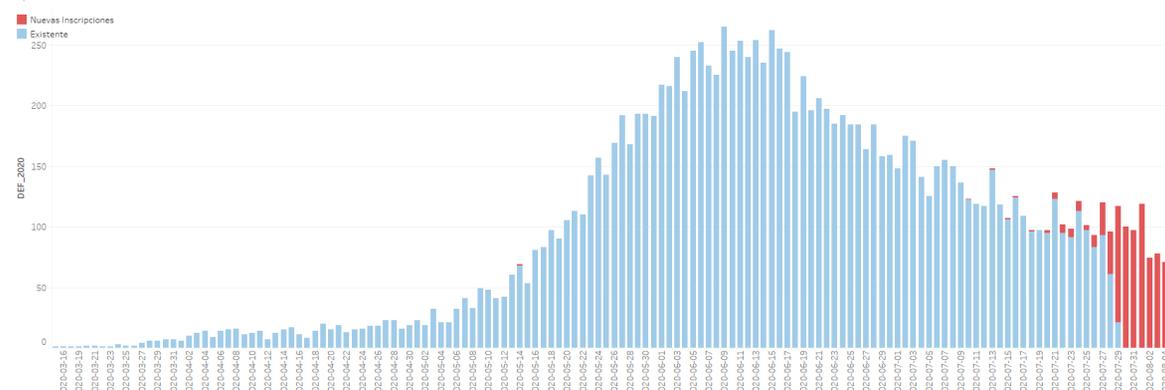
Fuente: Base de Datos de defunciones, Datos extraídos 06/08/2020 a las 17:00 hrs.

Elaborado por: Departamento de Estadísticas e Información de Salud, DEIS

Total, de fallecimientos según fecha de defunción y cargas durante la última semana para COVID Confirmado y Sospechoso

Total Fallecimientos según fecha de defunción y cargas durante la última semana

Tipo COVID: Todos

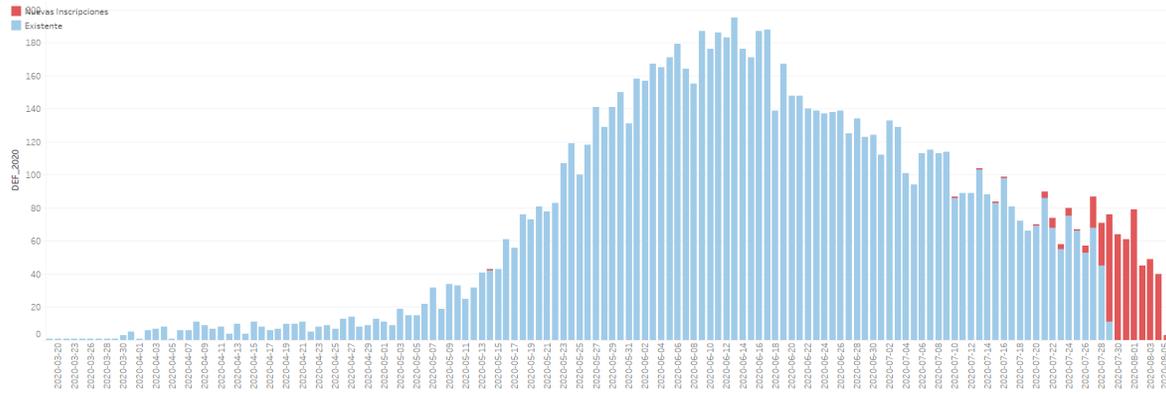


Fuente: Base de Datos de defunciones, Datos extraídos 06/08/2020 a las 17:00 hrs.

Elaborado por: Departamento de Estadísticas e Información de Salud, DEIS

Total, de fallecimientos según fecha de defunción y cargas durante la última semana para COVID Confirmado

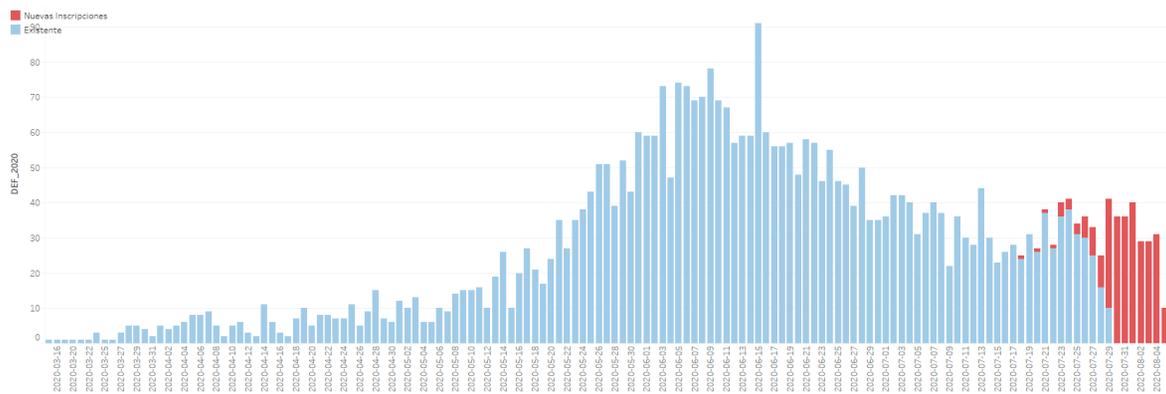
Total Fallecimientos según fecha de defunción y cargas durante la última semana
Tipo COVID: COVID Confirmado U07.1



Fuente: Base de Datos de defunciones, Datos extraídos 06/08/2020 a las 17:00 hrs.
Elaborado por: Departamento de Estadísticas e Información de Salud, DEIS

Total, de fallecimientos según fecha de defunción y cargas durante la última semana para COVID Sospechoso

Total Fallecimientos según fecha de defunción y cargas durante la última semana
Tipo COVID: COVID Sospechoso U07.2



Fuente: Base de Datos de defunciones, Datos extraídos 06/08/2020 a las 17:00 hrs.
Elaborado por: Departamento de Estadísticas e Información de Salud, DEIS

D. Resultados Defunciones y Mortalidad

El total de defunciones y la mortalidad por Covid19 (Sospechoso y Confirmado) por región de residencia ajustado por edad y sexo por cada cien mil habitantes a la fecha indicada corresponde a lo siguiente:

Defunciones y Mortalidad por COVID TOTAL según región de residencia, Ambos sexos.

Tasa observada por cien mil habitantes. Población INE, Censo 2017
Tasa ajustada por edad y sexo. Población estándar INE, Censo 2002

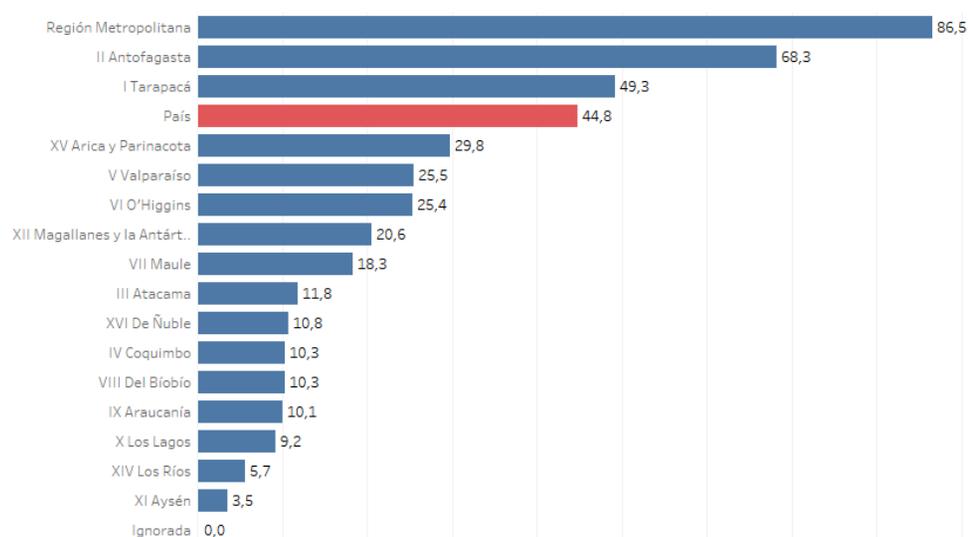
| Región | Total defunciones | Tasa observada | Tasa ajustada |
|-------------------------------|-------------------|----------------|---------------|
| País | 13.939 | 71,6 | 44,8 |
| XV Arica y Parinacota | 111 | 44,0 | 29,8 |
| I Tarapacá | 217 | 56,7 | 49,3 |
| II Antofagasta | 514 | 74,3 | 68,3 |
| III Atacama | 55 | 17,5 | 11,8 |
| IV Coquimbo | 148 | 17,7 | 10,3 |
| V Valparaíso | 940 | 48,0 | 25,5 |
| Región Metropolitana | 10.321 | 127,0 | 86,5 |
| VI O'Higgins | 429 | 43,3 | 25,4 |
| VII Maule | 367 | 32,4 | 18,3 |
| XVI De Ñuble | 111 | 21,7 | 10,8 |
| VIII Del Biobío | 285 | 17,1 | 10,3 |
| IX Araucanía | 194 | 19,1 | 10,1 |
| XIV Los Ríos | 42 | 10,3 | 5,7 |
| X Los Lagos | 136 | 15,3 | 9,2 |
| XI Aysén | 5 | 4,7 | 3,5 |
| XII Magallanes y la Antártica | 62 | 34,8 | 20,6 |
| Ignorada | 2 | 0,0 | 0,0 |

Fuente: Base de Datos de defunciones, Datos extraídos 06/08/2020 a las 17:00 hrs.

Elaborado por: Departamento de Estadísticas e Información de Salud, DEIS

Mortalidad ajustada por edad y sexo por COVID TOTAL según región de residencia, Ambos sexos

Tasa ajustada por edad y sexo. Población estándar INE, Censo 2002



Fuente: Base de Datos de defunciones, Datos extraídos 06/08/2020 a las 17:00 hrs.

Elaborado por: Departamento de Estadísticas e Información de Salud, DEIS

Defunciones y Mortalidad por COVID CONFIRMADO según región de residencia, Ambos sexos.

Tasa observada por cien mil habitantes. Población INE, Censo 2017
Tasa ajustada por edad y sexo. Población estándar INE, Censo 2002

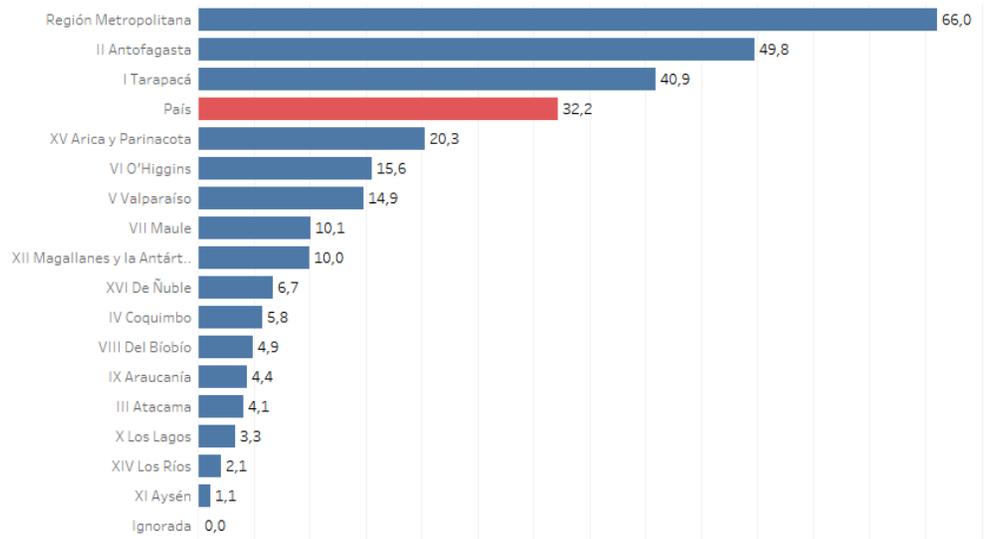
| Región | Total defunciones | Tasa observada | Tasa ajustada |
|-------------------------------|-------------------|----------------|---------------|
| País | 10.011 | 51,4 | 32,2 |
| XV Arica y Parinacota | 76 | 30,1 | 20,3 |
| I Tarapacá | 180 | 47,0 | 40,9 |
| II Antofagasta | 376 | 54,3 | 49,8 |
| III Atacama | 19 | 6,0 | 4,1 |
| IV Coquimbo | 83 | 9,9 | 5,8 |
| V Valparaíso | 551 | 28,1 | 14,9 |
| Región Metropolitana | 7.871 | 96,9 | 66,0 |
| VI O'Higgins | 265 | 26,7 | 15,6 |
| VII Maule | 204 | 18,0 | 10,1 |
| XVI De Ñuble | 69 | 13,5 | 6,7 |
| VIII Del Biobío | 135 | 8,1 | 4,9 |
| IX Araucanía | 83 | 8,2 | 4,4 |
| XIV Los Ríos | 15 | 3,7 | 2,1 |
| X Los Lagos | 52 | 5,8 | 3,3 |
| XI Aysén | 1 | 0,9 | 1,1 |
| XII Magallanes y la Antártica | 30 | 16,8 | 10,0 |
| Ignorada | 1 | 0,0 | 0,0 |

Fuente: Base de Datos de defunciones, Datos extraídos 06/08/2020 a las 17:00 hrs.

Elaborado por: Departamento de Estadísticas e Información de Salud, DEIS

Mortalidad ajustada por edad y sexo por COVID CONFIRMADO según región de residencia, Ambos sexos

Tasa ajustada por edad y sexo. Población estándar INE, Censo 2002



Fuente: Base de Datos de defunciones, Datos extraídos 06/08/2020 a las 17:00 hrs.
Elaborado por: Departamento de Estadísticas e Información de Salud, DEIS

Defunciones y Mortalidad por COVID SOSPECHOSO según región de residencia, Ambos sexos.

Tasa observada por cien mil habitantes. Población INE, Censo 2017

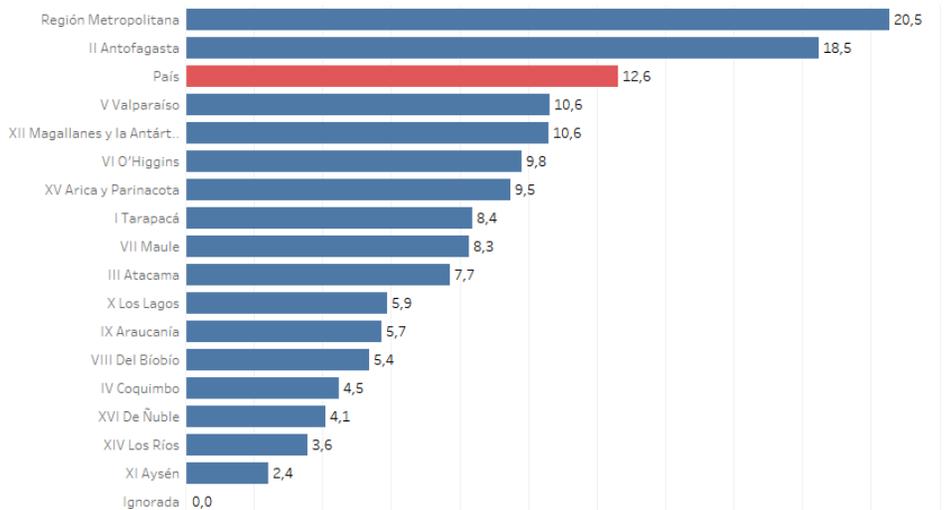
Tasa ajustada por edad y sexo. Población estándar INE, Censo 2002

| Región | Total defunciones | Tasa observada | Tasa ajustada |
|-------------------------------|-------------------|----------------|---------------|
| País | 3.928 | 20,2 | 12,6 |
| XV Arica y Parinacota | 35 | 13,9 | 9,5 |
| I Tarapacá | 37 | 9,7 | 8,4 |
| II Antofagasta | 138 | 19,9 | 18,5 |
| III Atacama | 36 | 11,4 | 7,7 |
| IV Coquimbo | 65 | 7,8 | 4,5 |
| V Valparaíso | 389 | 19,8 | 10,6 |
| Región Metropolitana | 2.450 | 30,2 | 20,5 |
| VI O'Higgins | 164 | 16,5 | 9,8 |
| VII Maule | 163 | 14,4 | 8,3 |
| XVI De Ñuble | 42 | 8,2 | 4,1 |
| VIII Del BíoBío | 150 | 9,0 | 5,4 |
| IX Araucanía | 111 | 10,9 | 5,7 |
| XIV Los Ríos | 27 | 6,7 | 3,6 |
| X Los Lagos | 84 | 9,4 | 5,9 |
| XI Aysén | 4 | 3,7 | 2,4 |
| XII Magallanes y la Antártica | 32 | 17,9 | 10,6 |
| Ignorada | 1 | 0,0 | 0,0 |

Fuente: Base de Datos de defunciones, Datos extraídos 06/08/2020 a las 17:00 hrs.
Elaborado por: Departamento de Estadísticas e Información de Salud, DEIS

Mortalidad ajustada por edad y sexo por COVID SOSPECHOSO según región de residencia, Ambos sexos

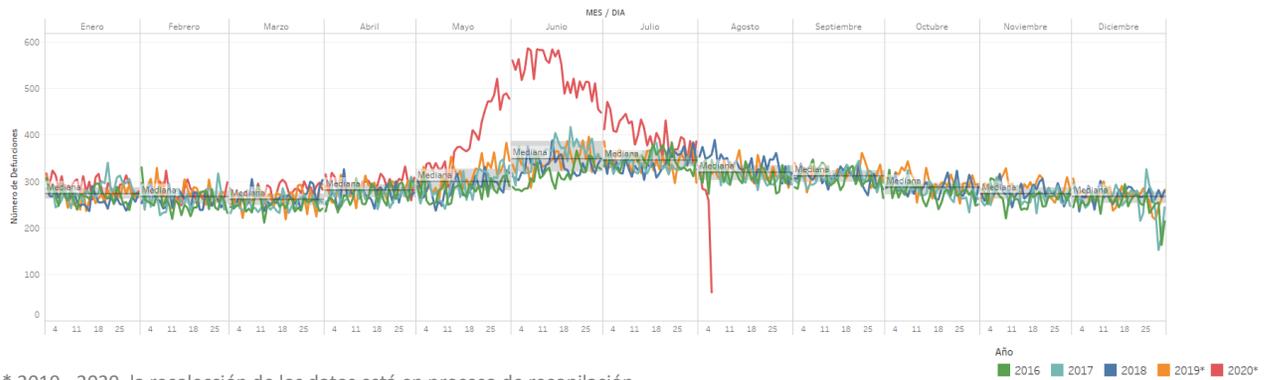
Tasa ajustada por edad y sexo. Población estándar INE, Censo 2002



Fuente: Base de Datos de defunciones, Datos extraídos 06/08/2020 a las 17:00 hrs.
Elaborado por: Departamento de Estadísticas e Información de Salud, DEIS

Serie de Defunciones en Chile, todas las causas Desde el año 2016 al 2020*

Defunciones diarias según fecha de defunción, Causa básica de defunción: Todos



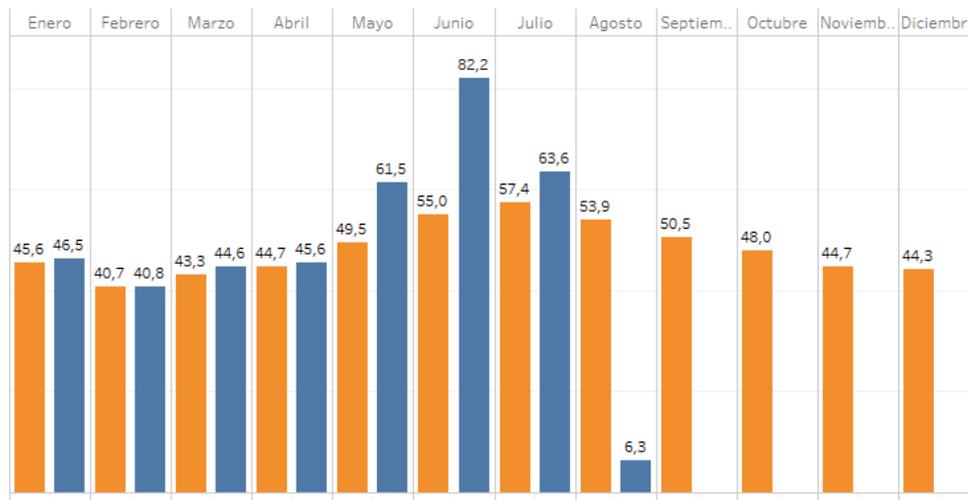
* 2019 - 2020, la recolección de los datos está en proceso de recopilación.

Fuente: Base de Datos de defunciones, Datos extraídos 06/08/2020 a las 17:00 hrs.

Elaborado por: Departamento de Estadísticas e Información de Salud, DEIS

Al realizar una comparación de las defunciones registradas e informadas en los últimos 5 años en Chile (2016-2020), se observa que, a partir del mes de mayo de 2020, existe un aumento por sobre el promedio de los 4 años anteriores. Las defunciones acumuladas del año 2020 entre los meses de enero a julio equivalen a un 21% más de defunciones en relación al promedio de defunciones acumuladas en el mismo periodo en los años 2016 a 2019. La tasa de mortalidad del mes de julio presenta un aumento del 11% comparada con el promedio del mismo mes de los años 2016 a 2019.

Comparación mortalidad Promedio 2016-2019 y mortalidad 2020, según mes de defunción



* 2019 - 2020, la recolección de los datos está en proceso de recopilación.

Fuente: Base de Datos de defunciones, Datos extraídos 06/08/2020 a las 17:00 hrs.

Elaborado por: Departamento de Estadísticas e Información de Salud, DEIS

Tasa observada por 100.000 habitantes.
Población Promedio 2016-2019, INE Proyecciones 2014
Población Año 2020, INE Censo 2017

Datos y tablero dinámico se encuentran disponibles en el sitio web del Departamento de Estadísticas e Información de Salud – DEIS <https://deis.minsal.cl/>

E. Bibliografía

Organización Panamericana de la Salud. (2018). Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionadas con la Salud CIE-10.

Unidas, N. (revisión 3, 2014). Principios y Recomendaciones para un Sistema de Estadísticas Vitales. Nueva York.

Salud, O. P. (2020). Orientación Internacional para la Certificación y Clasificación (Codificación) del COVID-19 Como Causa de Muerte.