

**INFORME EPIDEMIOLÓGICO Nº 33**  
**ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2**  
**(COVID-19)**  
**CHILE 13-07-2020**

Departamento de Epidemiología



## Contenido

RESUMEN .....	3
OBJETIVO DEL REPORTE .....	4
ANTECEDENTES .....	4
SARS-CoV-2 y COVID-19 .....	4
Vigilancia Epidemiológica .....	4
MÉTODO .....	5
Fuentes de información .....	5
Conceptos clave .....	6
SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA .....	8
PARTE 1: SITUACIÓN NACIONAL SEGÚN REGIÓN DE OCURRENCIA O NOTIFICACIÓN .....	8
PARTE 2: SITUACIÓN NACIONAL SEGÚN REGIÓN DE RESIDENCIA .....	16
Arica y Parinacota.....	17
Tarapacá.....	19
Antofagasta .....	22
Atacama .....	25
Coquimbo .....	28
Valparaíso.....	31
Metropolitana .....	36
Libertador General Bernardo O'Higgins .....	42
Maule .....	47
Ñuble.....	51
Biobío.....	55
Araucanía .....	60
Los Ríos .....	64
Los Lagos .....	67
Aisén .....	71
Magallanes y la Antártica Chilena.....	74
Casos sin residencia conocida .....	77
REFERENCIAS .....	79
ANEXOS .....	80
Calendario epidemiológico .....	80
Datos asociados a figuras. ....	81

## RESUMEN

- En Chile, hasta el 12 de julio han ocurrido 356.695 casos de COVID-19 (317.657 con confirmación de laboratorio y 39.038 probables, sin confirmación de laboratorio), con una tasa de 1833,1 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 (3303,2), Región de Tarapacá (1944,0) y Región de Antofagasta (1812,4).
- De los casos notificados confirmados y probables en EPIVIGILA, la mediana de edad es de 39 años, donde el 4,9% correspondieron a menores de 15 años, el 23,9% a personas de 15-29 años, el 31,0% a personas de 30-44 años, el 29,6% a personas de 45-64 años, mientras que el 10,6% restante a adultos de 65 y más años.

### 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.**

## OBJETIVO DEL REPORTE

Este informe entrega información actualizada sobre la situación epidemiológica de COVID-19 en Chile, en base a datos disponibles hasta el 12 de julio 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 12 de julio de 2020, a nivel internacional ya son 216 los países que reportan casos de COVID-19, con un total de 12.750.275 casos confirmados y 566.355 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 h. del 12 de julio de 2020.
- Sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA del Departamento de Epidemiología del Ministerio de Salud de Chile (MINSAL) hasta las 06:00 h. del 12 de julio 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 12 de julio 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.
- **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 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.

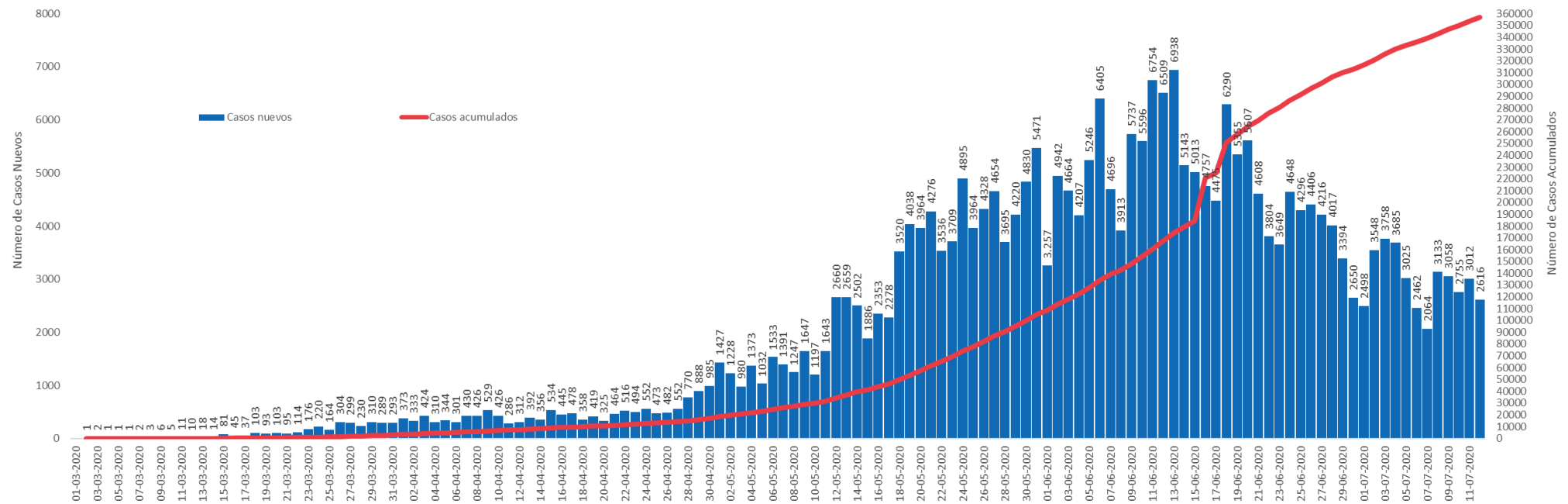
- **Región y comuna de residencia:** región y comuna que el caso declara como su vivienda habitual.
- **Región de toma de muestra:** región donde se obtuvo una muestra del caso para su análisis por laboratorio.
- **Casos con región o comuna de residencia desconocida:** corresponden a los casos en que 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 confirmadas (U07.1) y no confirmadas (U07.2) 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.

# SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA

## PARTE 1: SITUACIÓN NACIONAL SEGÚN REGIÓN DE OCURRENCIA O NOTIFICACIÓN

Hasta la fecha, la única confirmación válida para el diagnóstico de COVID-19 es un resultado positivo en la reacción en cadena de la polimerasa (PCR, por sus siglas en inglés) de una muestra de secreción de la vía respiratoria, que detecta material genético de SARS-CoV-2. La Figura 1 presenta la curva de casos de COVID-19 (confirmados y probables) por laboratorio según día. Al 12 de julio se registra un total de 356.695 casos acumulados (confirmados y probables) y 2.616 casos nuevos en las últimas 24 horas, de los cuales 1.985 corresponden a casos sintomáticos, 451 asintomáticos y 180 casos confirmados no notificados. El total de casos probables acumulados es de 39.038 y el total de casos confirmados no notificados con PCR (+) para SARS-CoV-2 es de 20.431.

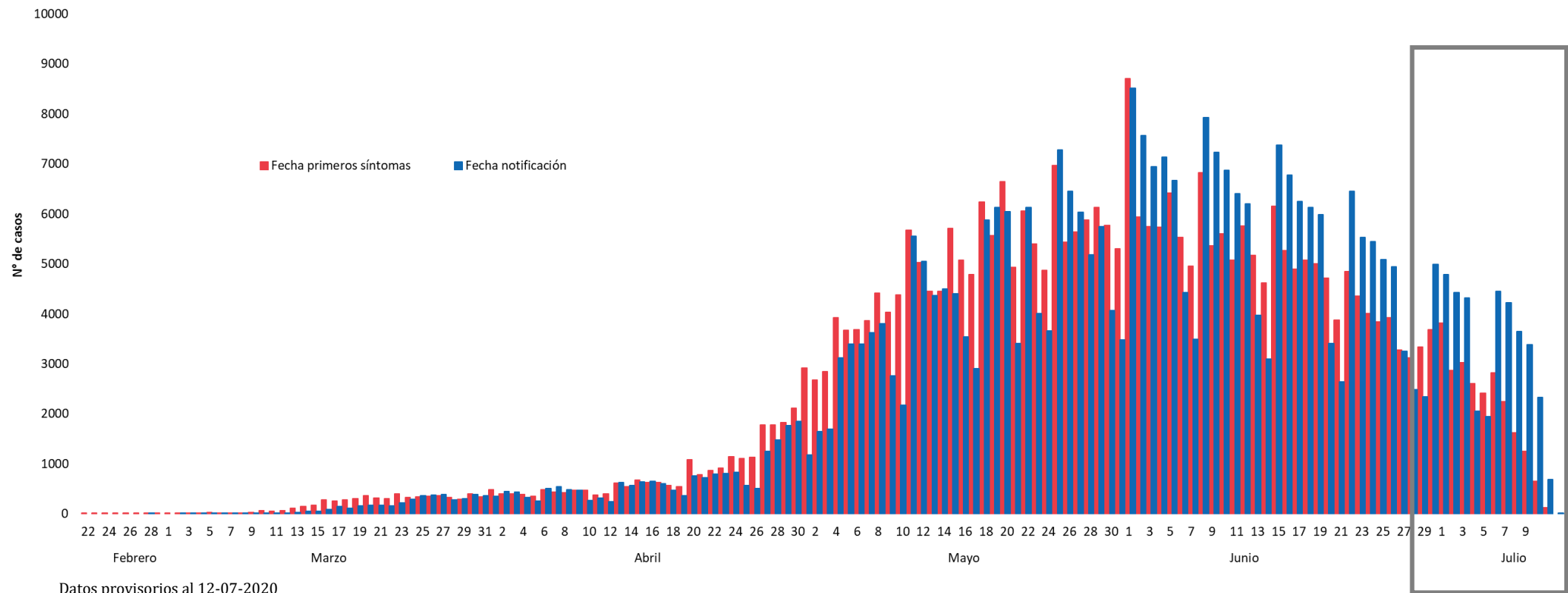
Figura 1. Número de casos nuevos confirmados (incluye probables) y acumulados de COVID-19 según fecha de confirmación por laboratorio. Chile, al 12 de julio de 2020.



Informados las últimas 24 horas, con hora de corte 06:00 h del 12 de julio de 2020.  
 Datos provisorios al 12-07-2020  
 Fuente: <https://www.gob.cl/coronavirus/cifrasoficiales/#reportes>



Figura 2. Casos de COVID-19 (confirmados y probables) según fecha de inicio de síntomas (o toma de muestra) y notificación. Chile, al 12 de julio de 2020.



Datos provisorios al 12-07-2020

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

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 12 de julio 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	2.558	3	118	2.679	28	1062,6	11,1	1,0%
Región de Tarapacá	382.773	6.911	322	208	7.441	127	1944,0	33,2	1,7%
Región de Antofagasta	691.854	11.794	153	592	12.539	261	1812,4	37,7	2,1%
Región de Atacama	314.709	1.609	12	41	1.662	8	528,1	2,5	0,5%
Región de Coquimbo	836.096	4.018	158	518	4.694	41	561,4	4,9	0,9%
Región de Valparaíso	1.960.170	14.170	403	4.670	19.243	389	981,7	19,8	2,0%
Región Metropolitana de Santiago	8.125.072	220.957	18.899	28.529	268.385	6.891	3303,2	84,8	2,6%
Región del Libertador General Bernardo O'Higgins	991.063	8.462	97	1.625	10.184	140	1027,6	14,1	1,4%
Región del Maule	1.131.939	7.086	43	624	7.753	113	684,9	10,0	1,5%
Región del Ñuble	511.551	2.975	2	665	3.642	51	712,0	10,0	1,4%
Región del Biobío	1.663.696	8.458	146	1.154	9.758	84	586,5	5,0	0,9%
Región de la Araucanía	1.014.343	3.583	9	54	3.646	68	359,4	6,7	1,9%
Región de Los Ríos	405.835	764	6	17	787	11	193,9	2,7	1,4%
Región de Los Lagos	891.440	2.331	35	208	2.574	26	288,7	2,9	1,0%
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	107.297	58	0	0	58	0	54,1	0,0	0,0%
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	178.362	1.492	70	15	1.577	26	884,2	14,6	1,6%
Desconocida	-	0	73	0	73	0	-	-	0,0%
<b>Total país</b>	<b>19.458.310</b>	<b>297.226</b>	<b>20.431</b>	<b>39.038</b>	<b>356.695</b>	<b>8.264</b>	<b>1833,1</b>	<b>42,5</b>	<b>2,3%</b>

Informados las últimas 24 horas, con hora de corte 06:00 h del 12 de julio de 2020.

\*73 casos no notificados no registran región de toma de muestra, proceso que se encuentra en investigación.

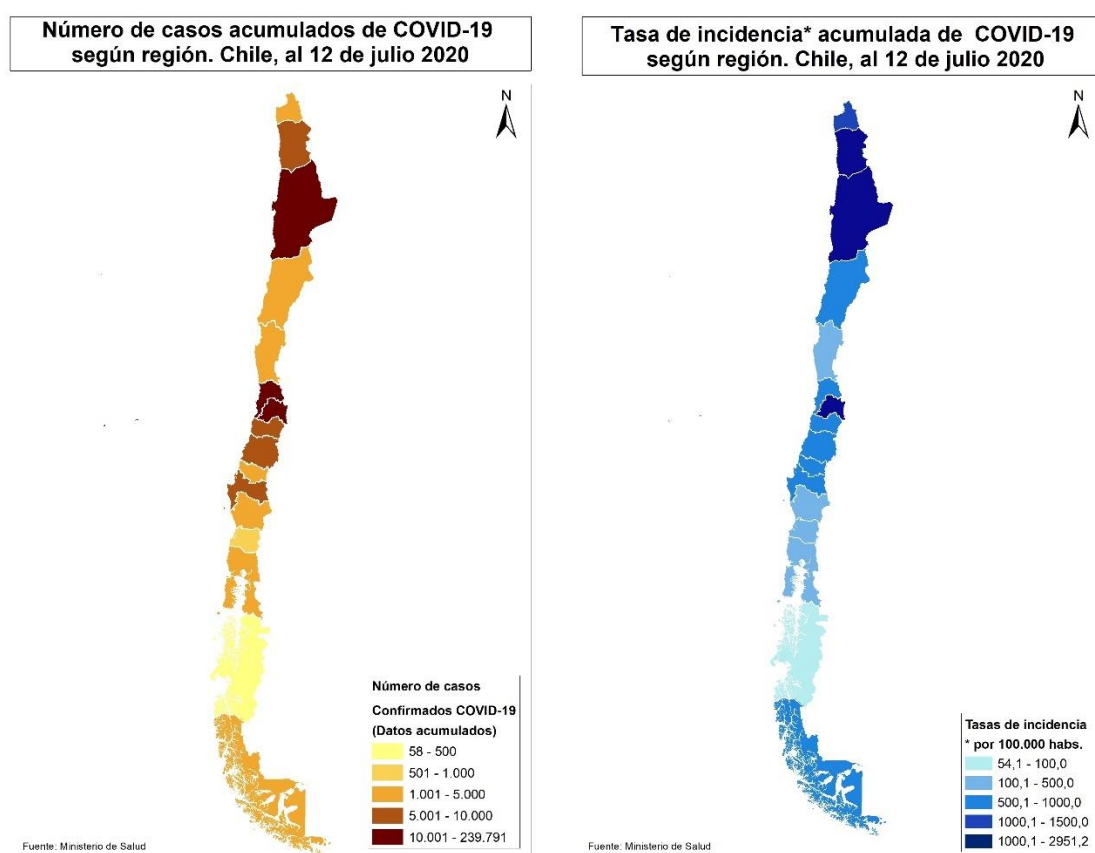
\*\*Casos fallecidos debido a Covid-19 con y sin confirmación de laboratorio, según información proporcionada por DEIS-MINSAL con corte al 12-07-20 y que se encuentran notificados en Epivigila como casos confirmados o probables de Covid-19.

Datos provisorios al 12-07-2020,

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 12 de julio de 2020.



Informados las últimas 24 horas, con hora de corte 06:00 h del 12 de julio de 2020.

Datos provisorios al 12-07-2020

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 12 de julio de 2020.

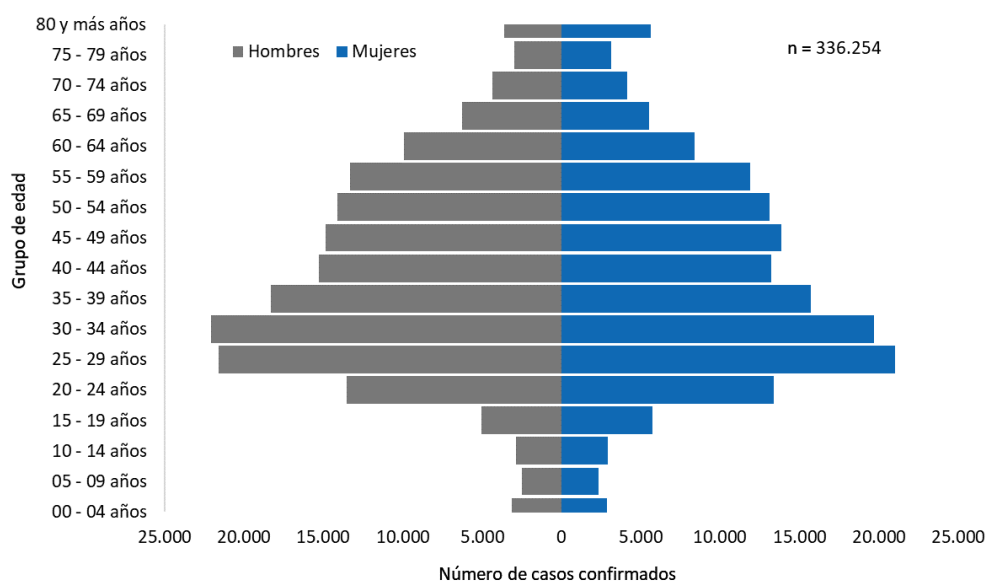
Grupo edad	Hombre			Mujer			Total		
	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa
00 - 04 años	3.132	1,8	516,4	2.879	1,8	493,1	6.011	1,8	505,0
05 - 09 años	2.489	1,4	381,2	2.353	1,4	373,8	4.842	1,4	377,6
10 - 14 años	2.860	1,6	444,2	2.937	1,8	472,6	5.797	1,7	458,2
15 - 19 años	5.016	2,9	783,0	5.734	3,5	925,7	10.750	3,2	853,1
20 - 24 años	13.505	7,8	1842,4	13.388	8,2	1885,2	26.893	8,0	1863,5
25 - 29 años	21.603	12,4	2579,9	21.027	12,9	2590,2	42.630	12,7	2585,0
30 - 34 años	22.065	12,7	2723,3	19.698	12,1	2506,2	41.763	12,4	2616,4
35 - 39 años	18.292	10,5	2521,8	15.724	9,7	2215,0	34.016	10,1	2370,1
40 - 44 años	15.269	8,8	2261,1	13.199	8,1	1965,0	28.468	8,5	2113,4
45 - 49 años	14.857	8,6	2353,9	13.864	8,5	2165,0	28.721	8,5	2258,8
50 - 54 años	14.132	8,1	2351,3	13.121	8,1	2104,8	27.253	8,1	2225,8
55 - 59 años	13.291	7,7	2395,4	11.880	7,3	2011,5	25.171	7,5	2197,4
60 - 64 años	9.925	5,7	2107,1	8.376	5,2	1615,9	18.301	5,4	1849,7
65 - 69 años	6.244	3,6	1647,8	5.502	3,4	1262,8	11.746	3,5	1441,9
70 - 74 años	4.367	2,5	1653,7	4.173	2,6	1306,9	8.540	2,5	1463,9
75 - 79 años	2.987	1,7	1693,3	3.153	1,9	1328,2	6.140	1,8	1483,9
80 y más años	3.581	2,1	1822,2	5.631	3,5	1607,4	9.212	2,7	1684,6
<b>Total</b>	<b>173.615</b>	<b>100</b>	<b>1808,7</b>	<b>162.639</b>	<b>100</b>	<b>1649,6</b>	<b>336.254</b>	<b>100</b>	<b>1728,1</b>

Datos provisorios al 12-07-2020

Diez 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 3. Distribución del número de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) según grupo de edad y sexo. Chile, al 12 de julio de 2020.



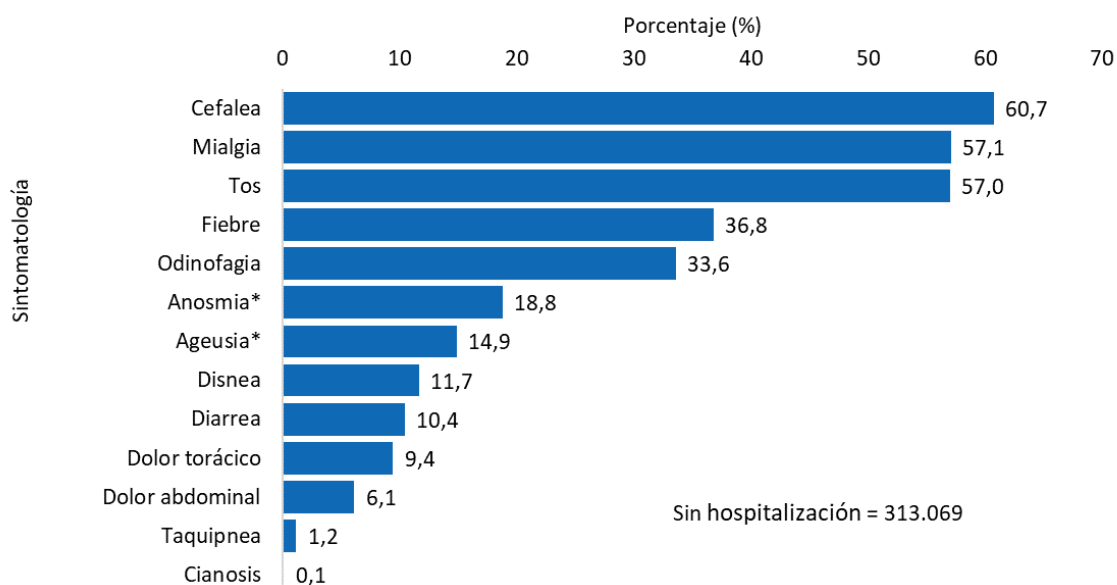
Datos provisorios al 12-07-2020

Diez 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.

Las Figuras 4 y 5 a continuación muestran la distribución de los síntomas más frecuentes en los casos sin y con hospitalización.

Figura 4. Casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) sin hospitalización según presentación de signos y síntomas. Chile, al 12 de julio de 2020.

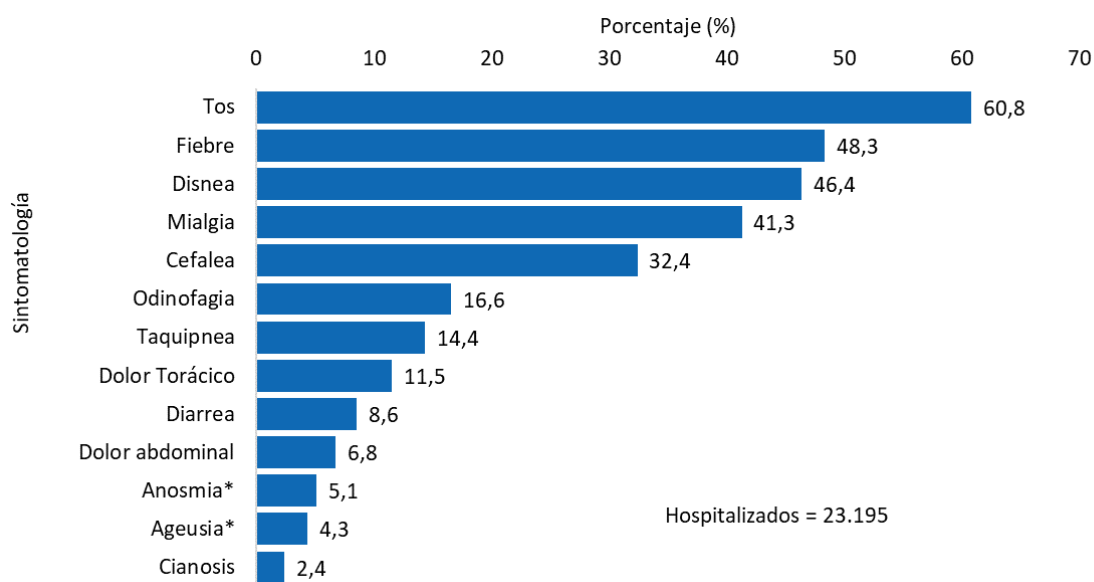


Datos provisorios al 12-07-2020

\* Variable incluida en el formulario a partir de abril 2020

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

Figura 5. Casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) hospitalizados según presentación de signos y síntomas. Chile, al 12 de julio de 2020.



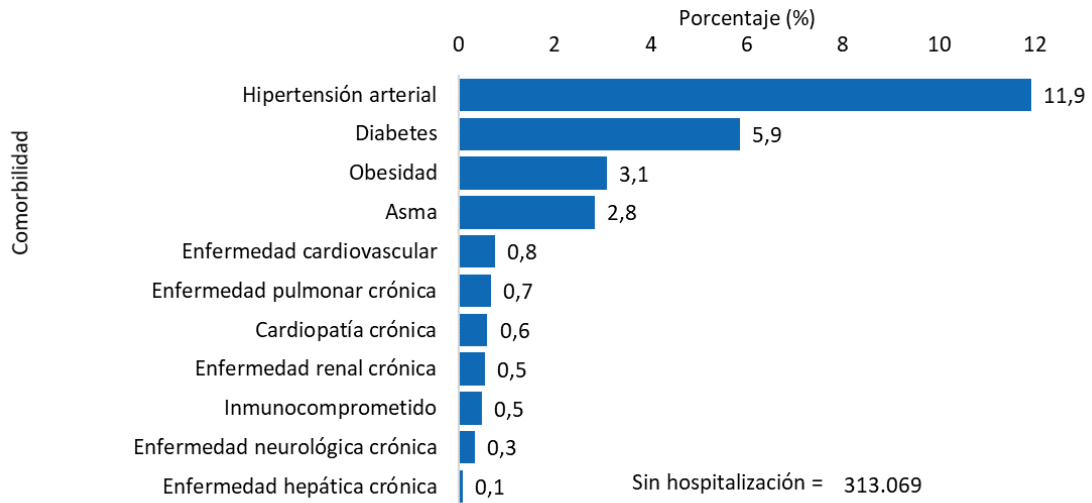
Datos provisorios al 12-07-2020

\* Variable incluida en el formulario a partir de abril 2020

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

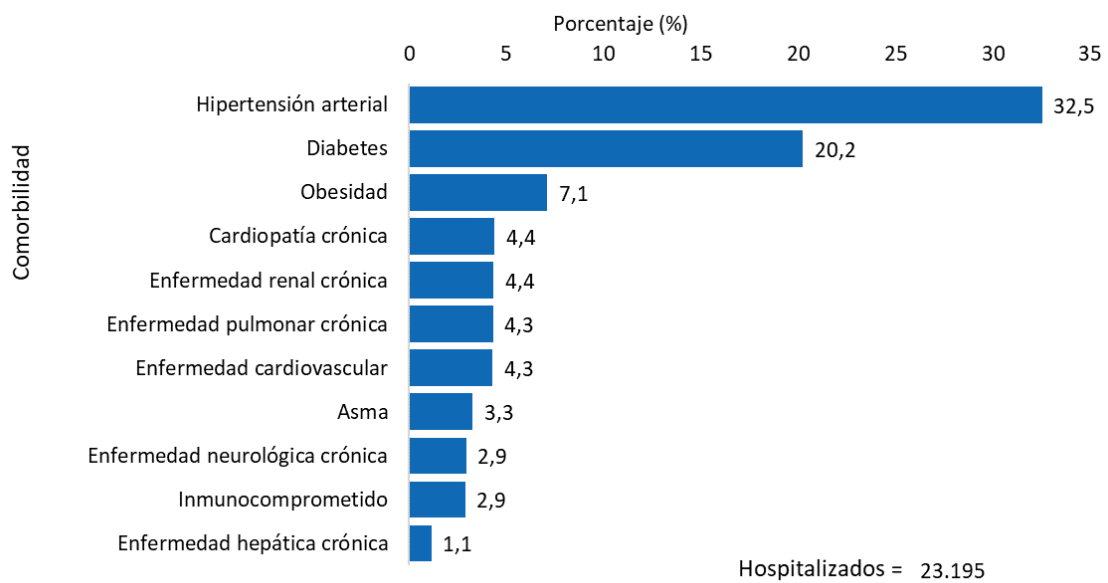
Las Figuras 6 y 7 a continuación muestran la distribución de las enfermedades crónicas más frecuentes en los casos sin y con hospitalización.

Figura 6. Casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) sin hospitalización según presencia de enfermedad crónica. Chile, al 12 de julio de 2020.



Datos provisorios al 12-07-2020  
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Figura 7. Casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) hospitalizados según presencia de enfermedad crónica. Chile, al 12 de julio de 2020.



Datos provisorios al 12-07-2020  
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Tabla 3. Número y tasas de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) hospitalizados por grupo de edad y sexo. Chile, al 12 de julio de 2020.

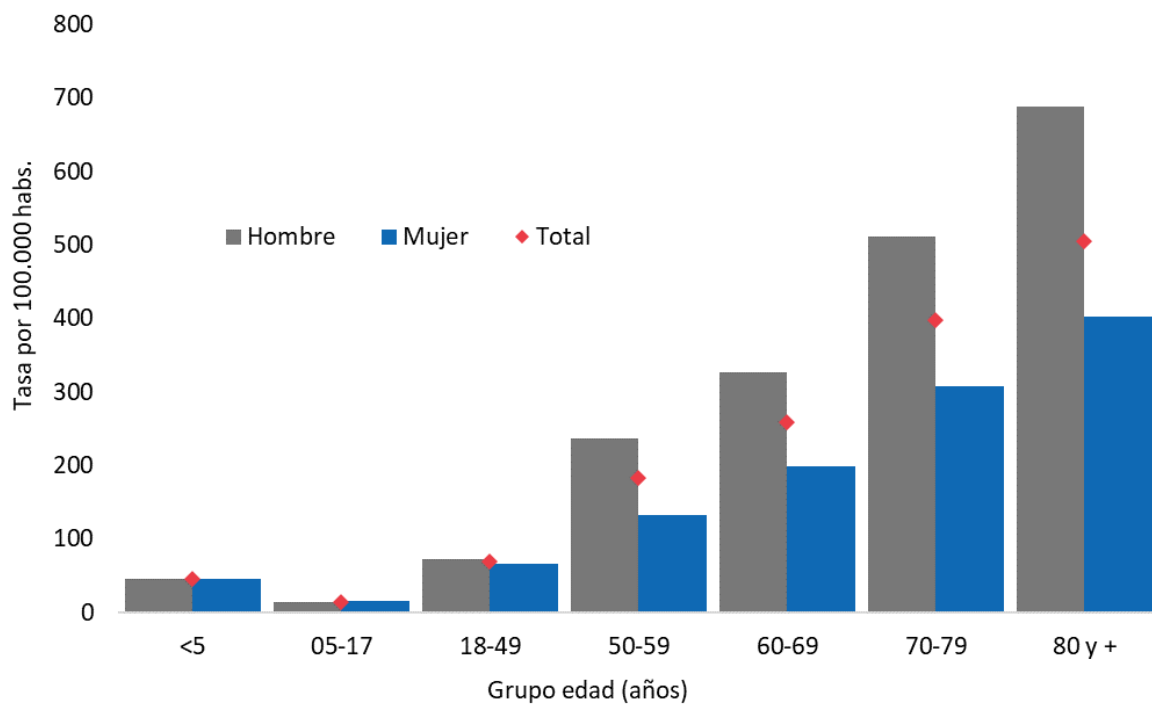
Grupo edad (años)	Hombre		Mujer		Total	
	N°	Tasa	N°	Tasa	N°	Tasa
<5	273	45,0	269	46,1	542	45,5
05-17	221	13,2	242	15,0	463	14,1
18-49	3.397	72,6	3.053	66,6	6.450	69,6
50-59	2.737	236,8	1.606	132,3	4.343	183,3
60-69	2.777	326,7	1.890	198,1	4.667	258,7
70-79	2.252	511,3	1.713	307,7	3.965	397,6
80 y +	1.354	689,0	1.411	402,8	2.765	505,6
<b>Total</b>	<b>13.011</b>	<b>135,5</b>	<b>10.184</b>	<b>103,3</b>	<b>23.195</b>	<b>119,2</b>

Datos provisorios al 12-07-2020

Tasa de hospitalización por cien mil habitantes.

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

Figura 8. Tasas de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) hospitalizados por grupo de edad y sexo. Chile, al 12 de julio de 2020.



Datos provisorios al 12-07-2020

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 12 de julio 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	2.760	1094,8	681	270,1
Región de Tarapacá	382.773	7.341	1917,8	786	205,3
Región de Antofagasta	691.854	12.601	1821,3	2.023	292,4
Región de Atacama	314.709	1.680	533,8	472	150,0
Región de Coquimbo	836.096	4.774	571,0	923	110,4
Región de Valparaíso	1.960.170	19.461	992,8	2.878	146,8
Región Metropolitana de Santiago	8.125.072	267.963	3298,0	15.907	195,8
Región del Libertador General Bernardo OHiggins	991.063	10.335	1042,8	2.096	211,5
Región del Maule	1.131.939	7.823	691,1	1.282	113,3
Región del Ñuble	511.551	3.687	720,7	682	133,3
Región del Biobío	1.663.696	9.621	578,3	1.652	99,3
Región de la Araucanía	1.014.343	3.622	357,1	239	23,6
Región de Los Ríos	405.835	795	195,9	66	16,3
Región de Los Lagos	891.440	2.516	282,2	571	64,1
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	107.297	56	52,2	12	11,2
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	178.362	1.587	889,8	100	56,1
Desconocido	-	73	-	0	-
<b>Total país</b>	<b>19.458.310</b>	<b>356.695</b>	<b>1833,1</b>	<b>30.370</b>	<b>156,1</b>

Datos provisorios al 12-07-2020

\*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.

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 12 de julio 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	2721	1099,2	29	11,7	657	265,4	655	264,6
Camarones	1.233	8	648,8	0	0,0	8	648,8	8	648,8
General Lagos	810	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Putre	2.515	28	1113,3	0	0,0	17	675,9	17	675,9
Desconocido	& -	3	-	0	-	1	-	1	-
<b>Total</b>	<b>252.110</b>	<b>2760</b>	<b>1094,8</b>	<b>29</b>	<b>11,5</b>	<b>683</b>	<b>270,9</b>	<b>681</b>	<b>270,1</b>

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
Arica	& 0	2	1	2	23	70	68	53	69	51	45	89	147	194	279	272	294	346	409	307	0
Camarones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	0
General Lagos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Putre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	0	1	6	11	0
Desconocido	& 0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>23</b>	<b>70</b>	<b>69</b>	<b>53</b>	<b>69</b>	<b>51</b>	<b>45</b>	<b>89</b>	<b>148</b>	<b>194</b>	<b>280</b>	<b>281</b>	<b>294</b>	<b>347</b>	<b>416</b>	<b>326</b>	<b>0</b>

Datos provisorios al 12-07-2020

\*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.

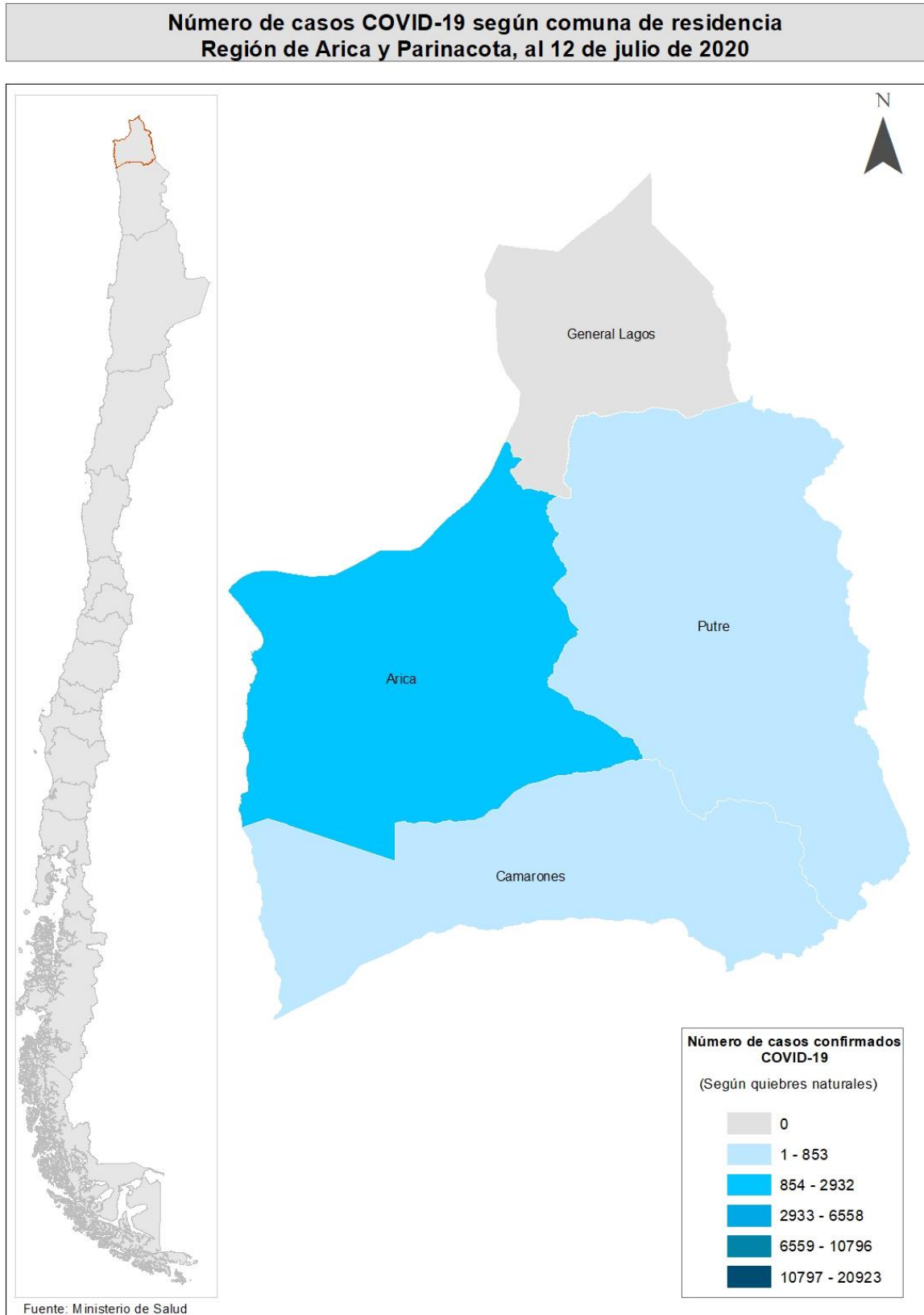
\*Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

\*Regiones o comunas con disminución 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 12 de julio 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 12 de julio 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	2191	1685,4	34	26,2	138	106,2	137	105,4
Camíña	1.375	36	2618,2	2	145,5	6	436,4	6	436,4
Colchane	1.583	77	4864,2	2	126,3	15	947,6	15	947,6
Huara	3.000	105	3500,0	3	100,0	28	933,3	28	933,3
Iquique	223.463	3934	1760,5	80	35,8	409	183,0	409	183,0
Pica	5.958	168	2819,7	0	0,0	69	1158,1	69	1158,1
Pozo Almonte	17.395	508	2920,4	9	51,7	84	482,9	83	477,1
Desconocido	-	322	-	0	-	39	-	39	-
<b>Total</b>	<b>382.773</b>	<b>7341</b>	<b>1917,8</b>	<b>130</b>	<b>34,0</b>	<b>788</b>	<b>205,9</b>	<b>786</b>	<b>205,3</b>

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
Alto Hospicio	& 0	0	0	3	5	6	14	24	37	112	141	269	318	317	259	207	160	167	105	47	0
Camíña	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	8	4	2	3	10	4	2	0
Colchane	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	10	18	15	15	11	5	0
Huara	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	2	10	7	8	11	6	9	11	14	17	0
Iquique	& 0	0	0	9	7	14	11	21	42	102	259	403	504	457	444	456	415	344	307	139	0
Pica	0	0	0	0	1	7	14	10	0	1	4	1	7	8	9	10	10	14	41	31	0
Pozo Almonte	& 0	0	0	0	1	2	0	0	0	3	5	15	38	58	90	104	61	35	68	28	0
Desconocido	& 0	0	0	0	0	0	1	0	1	5	95	29	27	25	31	26	20	22	17	23	0

<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>29</b>	<b>40</b>	<b>55</b>	<b>82</b>	<b>231</b>	<b>506</b>	<b>727</b>	<b>906</b>	<b>882</b>	<b>858</b>	<b>829</b>	<b>693</b>	<b>618</b>	<b>567</b>	<b>292</b>	<b>0</b>
--------------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	----------

Datos provisorios al 12-07-2020

\*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.

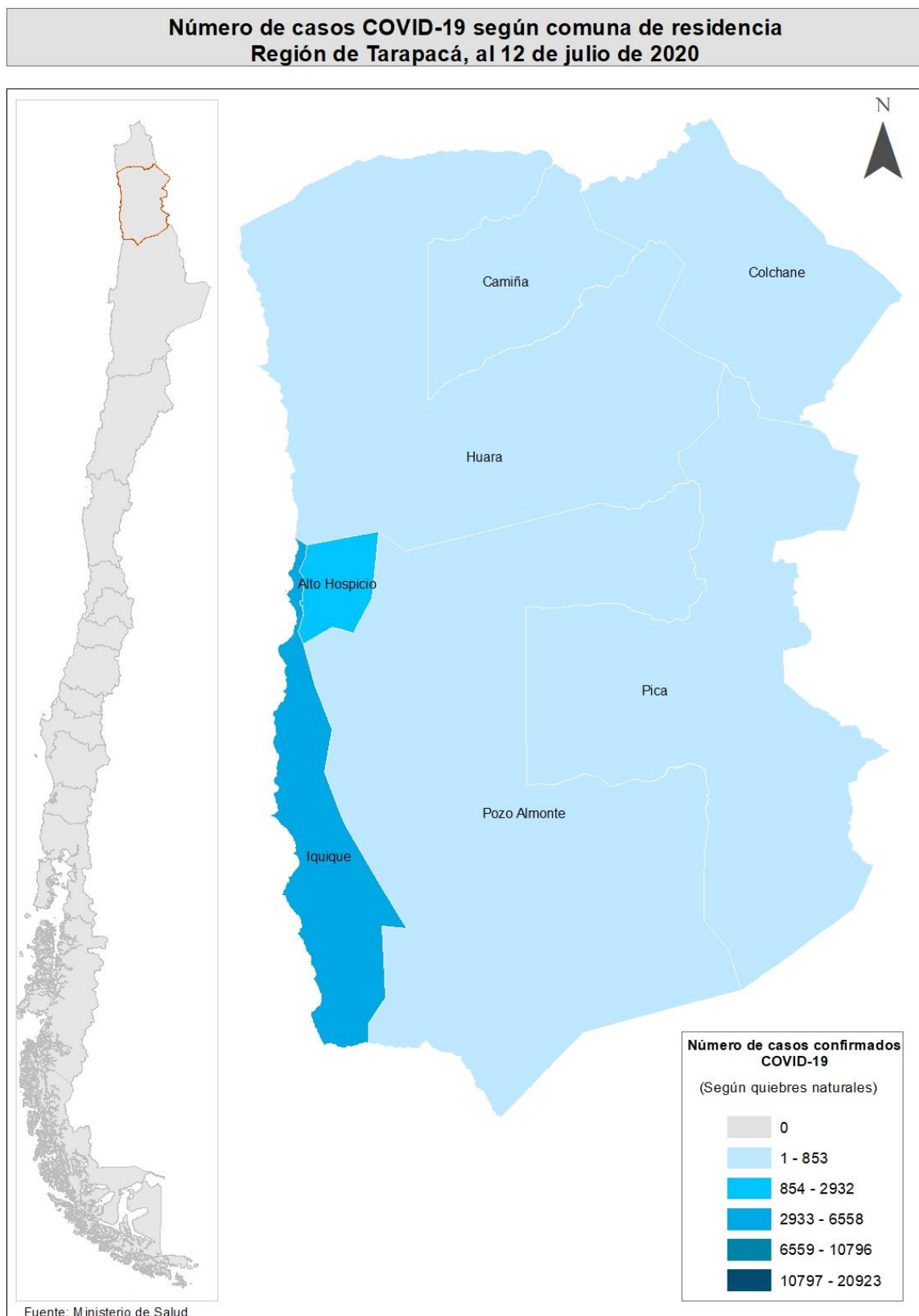
&Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

\*Regiones o comunas con disminución 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 12 de julio 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 12 de julio 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	5697	1338,2	86	20,2	1072	251,8	1065	250,2
Calama	& 190.336	5450	2863,4	149	78,3	731	384,1	726	381,4
Maria Elena	& 6.814	291	4270,6	9	132,1	28	410,9	27	396,2
Mejillones	14.776	431	2916,9	4	27,1	28	189,5	28	189,5
Ollagüe	287	12	4181,2	0	0,0	4	1393,7	4	1393,7
San Pedro de Atacama	10.434	172	1648,5	4	38,3	40	383,4	39	373,8
Sierra Gorda	1.746	56	3207,3	0	0,0	6	343,6	6	343,6
Taltal	& 13.657	99	724,9	2	14,6	22	161,1	22	161,1
Tocopilla	28.079	241	858,3	5	17,8	49	174,5	49	174,5
Desconocido	& -	152	-	0	-	57	-	57	-
<b>Total</b>	<b>691.854</b>	<b>12601</b>	<b>1821,3</b>	<b>259</b>	<b>37,4</b>	<b>2037</b>	<b>294,4</b>	<b>2023</b>	<b>292,4</b>

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
Antofagasta	& 0	1	2	28	31	41	60	110	161	215	313	313	304	353	501	603	704	772	827	358	0
Calama	& 1	0	2	3	3	9	18	17	40	54	93	235	285	444	814	994	910	720	589	219	0
Maria Elena	& 1	0	0	0	0	0	5	9	16	45	42	30	13	12	11	7	41	29	28	2	0
Mejillones	0	0	0	0	1	8	15	18	30	76	45	51	19	19	10	17	38	49	25	10	0
Ollagüe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	1	2	2	0
San Pedro de Atacama	0	0	0	2	1	1	0	0	1	0	0	2	4	4	18	21	33	35	35	15	0
Sierra Gorda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	5	3	12	6	8	3	4	2	5	0

Taltal	&	0	0	0	0	0	2	3	2	1	1	3	12	6	9	8	9	12	7	11	13	0
Tocopilla		0	0	0	2	0	4	5	0	1	2	7	8	8	4	6	25	50	61	43	15	0
Desconocido	&	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	1	0	0	5	10	41	30	32	27	0
<b>Total</b>		<b>2</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>35</b>	<b>36</b>	<b>65</b>	<b>106</b>	<b>156</b>	<b>255</b>	<b>396</b>	<b>509</b>	<b>657</b>	<b>642</b>	<b>857</b>	<b>1379</b>	<b>1696</b>	<b>1837</b>	<b>1708</b>	<b>1594</b>	<b>666</b>	<b>0</b>

Datos provisorios al 12-07-2020

\*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.

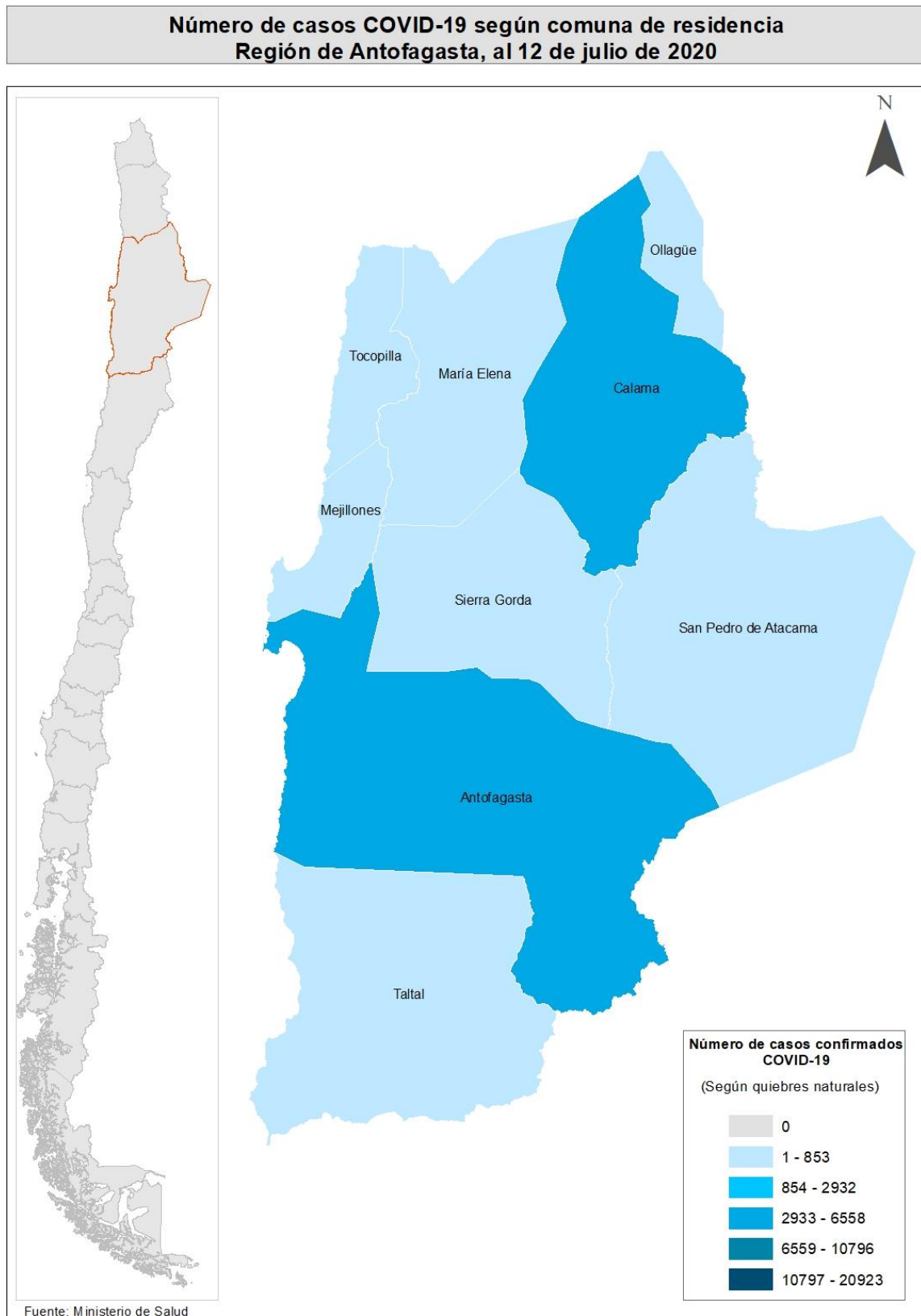
\*Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

†Regiones o comunas con disminución 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 12 de julio 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 12 de julio 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	9	157,1	0	0,0	2	34,9	2	34,9
Caldera	& 19.426	50	257,4	0	0,0	13	66,9	13	66,9
Chañaral	13.164	29	220,3	0	0,0	6	45,6	6	45,6
Copiapó	& 171.766	991	576,9	5	2,9	275	160,1	275	160,1
Diego de Almagro	& 14.358	49	341,3	3	20,9	14	97,5	14	97,5
Freirina	& 7.681	31	403,6	0	0,0	17	221,3	17	221,3
Huasco	11.264	25	221,9	0	0,0	3	26,6	3	26,6
Tierra Amarilla	& 14.312	99	691,7	0	0,0	33	230,6	33	230,6
Vallenar	& 57.009	385	675,3	0	0,0	107	187,7	107	187,7
Desconocido	& -	12	-	0	-	2	-	2	-
<b>Total</b>	<b>314.709</b>	<b>1680</b>	<b>533,8</b>	<b>8</b>	<b>2,5</b>	<b>472</b>	<b>150,0</b>	<b>472</b>	<b>150,0</b>

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	
Alto del Carmen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	1	1	1	1	0	
Caldera	& 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	1	3	2	7	5	14	7	6	0
Chañaral	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	6	12	2	3	3	0
Copiapó	& 0	0	1	0	2	1	4	0	12	27	27	14	26	57	113	121	145	151	170	120	0	
Diego de Almagro	& 1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	4	3	6	4	8	4	2	10	4	0
Freirina	& 0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	5	3	10	9	0

Huasco		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	6	3	4	6	3	0	0
Tierra Amarilla	&	0	0	0	0	0	2	3	0	2	5	10	2	0	1	10	15	11	5	15	18	0
Vallenar	&	0	0	0	0	0	0	1	8	11	10	13	2	6	15	28	54	66	53	72	46	0
Desconocido	&	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	0	0	0
<b>Total</b>		<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>25</b>	<b>46</b>	<b>53</b>	<b>23</b>	<b>37</b>	<b>85</b>	<b>170</b>	<b>216</b>	<b>262</b>	<b>238</b>	<b>293</b>	<b>207</b>	<b>0</b>

Datos provisorios al 12-07-2020

\*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.

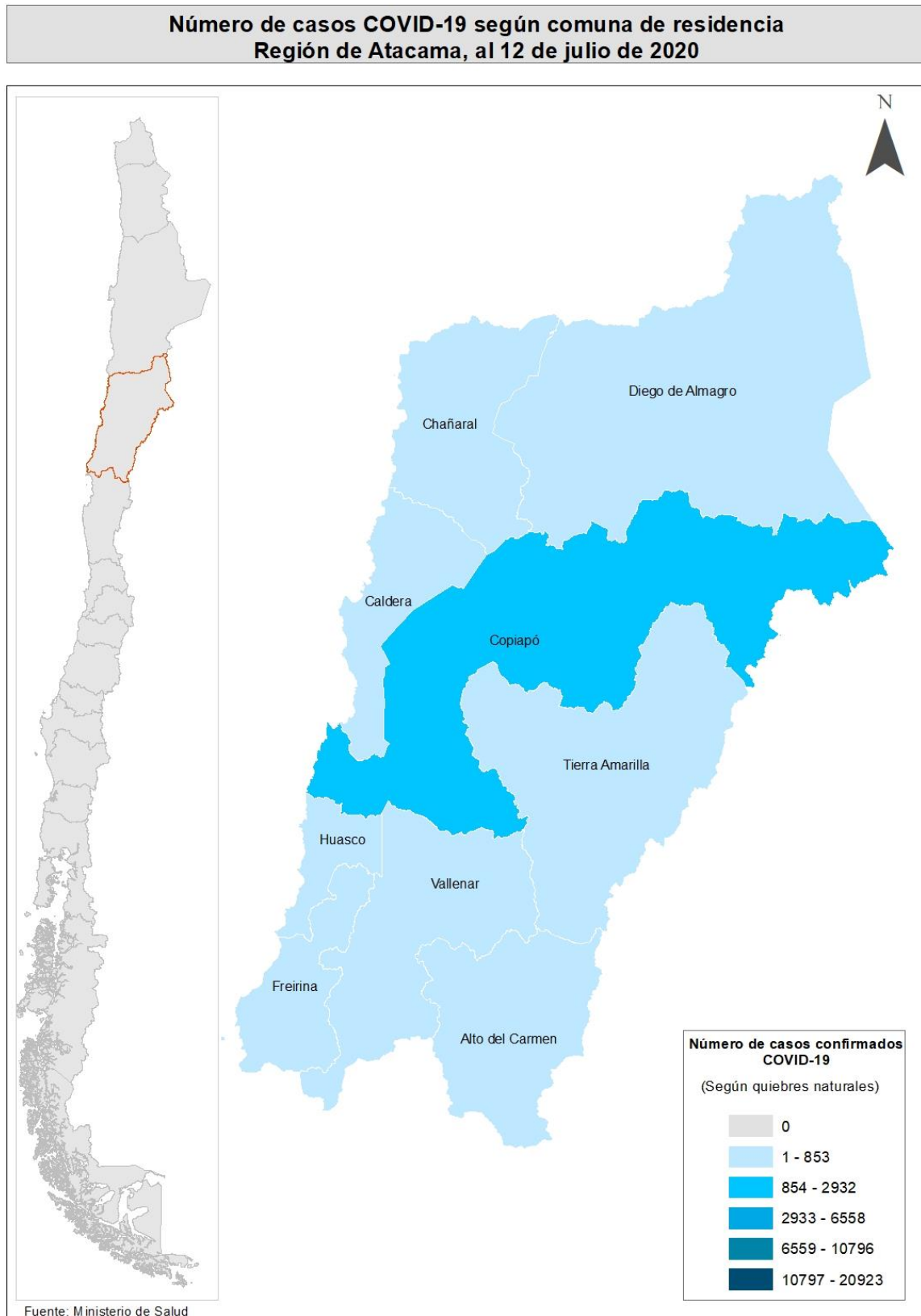
&Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

\*Regiones o comunas con disminución 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 12 de julio 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 12 de julio 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	41	347,7	1	8,5	2	17,0	2	17,0
Canela	9.546	19	199,0	1	10,5	4	41,9	4	41,9
Combarbalá	13.884	31	223,3	0	0,0	1	7,2	1	7,2
Coquimbo &	256.735	1481	576,9	7	2,7	311	121,1	310	120,7
Illapel	32.801	212	646,3	0	0,0	69	210,4	69	210,4
La Higuera &	4.450	9	202,2	0	0,0	5	112,4	5	112,4
La Serena &	249.656	1261	505,1	11	4,4	281	112,6	281	112,6
Los Vilos &	23.374	74	316,6	1	4,3	11	47,1	11	47,1
Monte Patria &	32.527	229	704,0	2	6,1	28	86,1	28	86,1
Ovalle &	121.269	1046	862,5	17	14,0	125	103,1	122	100,6
Paiguano	4.675	8	171,1	0	0,0	1	21,4	1	21,4
Punitaqui	12.165	64	526,1	3	24,7	12	98,6	12	98,6
Río Hurtado	4.372	22	503,2	0	0,0	4	91,5	4	91,5
Salamanca	29.110	68	233,6	0	0,0	9	30,9	9	30,9
Vicuña	29.741	50	168,1	0	0,0	12	40,3	12	40,3
Desconocido &	-	159	-	0	-	52	-	52	-
<b>Total</b>	<b>836.096</b>	<b>4774</b>	<b>571,0</b>	<b>43</b>	<b>5,1</b>	<b>927</b>	<b>110,9</b>	<b>923</b>	<b>110,4</b>

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
Andacollo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	3	3	7	5	0	5	7	2	0	0

Canela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	2	2	0	1	6	5	0	0	
Combarbalá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	4	3	5	3	2	7	0	1	1	0	
Coquimbo	&	0	0	4	13	3	1	1	6	7	22	85	85	70	150	142	149	177	231	218	117	0
Illapel	0	0	0	0	4	7	7	0	0	1	0	1	6	21	14	18	20	39	39	35	0	
La Higuera	&	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	5	1	0	
La Serena	&	0	1	0	3	6	4	3	3	5	17	51	50	76	114	113	132	196	182	206	99	0
Los Vilos	&	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	3	5	6	7	12	26	8	5	0	
Monte Patria	&	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	19	25	27	24	45	22	30	21	9	0	
Ovalle	&	0	0	3	2	4	2	0	5	1	15	32	48	58	114	170	178	146	132	89	47	0
Paiguano	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	2	0	0	0	1	0	
Punitaqui	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	6	0	4	16	2	7	5	7	4	8	0	
Río Hurtado	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	5	6	1	0	0	5	0	0	
Salamanca	0	1	0	1	2	1	2	1	0	3	2	2	5	15	14	3	4	2	7	3	0	
Vicuña	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	5	3	5	4	7	2	1	6	9	3	0	
Desconocido	&	0	0	0	1	0	3	1	1	1	2	1	3	10	8	9	29	14	24	15	37	0
<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>22</b>	<b>19</b>	<b>18</b>	<b>15</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>73</b>	<b>199</b>	<b>221</b>	<b>272</b>	<b>496</b>	<b>520</b>	<b>575</b>	<b>610</b>	<b>692</b>	<b>634</b>	<b>366</b>	<b>0</b>

Datos provisorios al 12-07-2020

\*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.

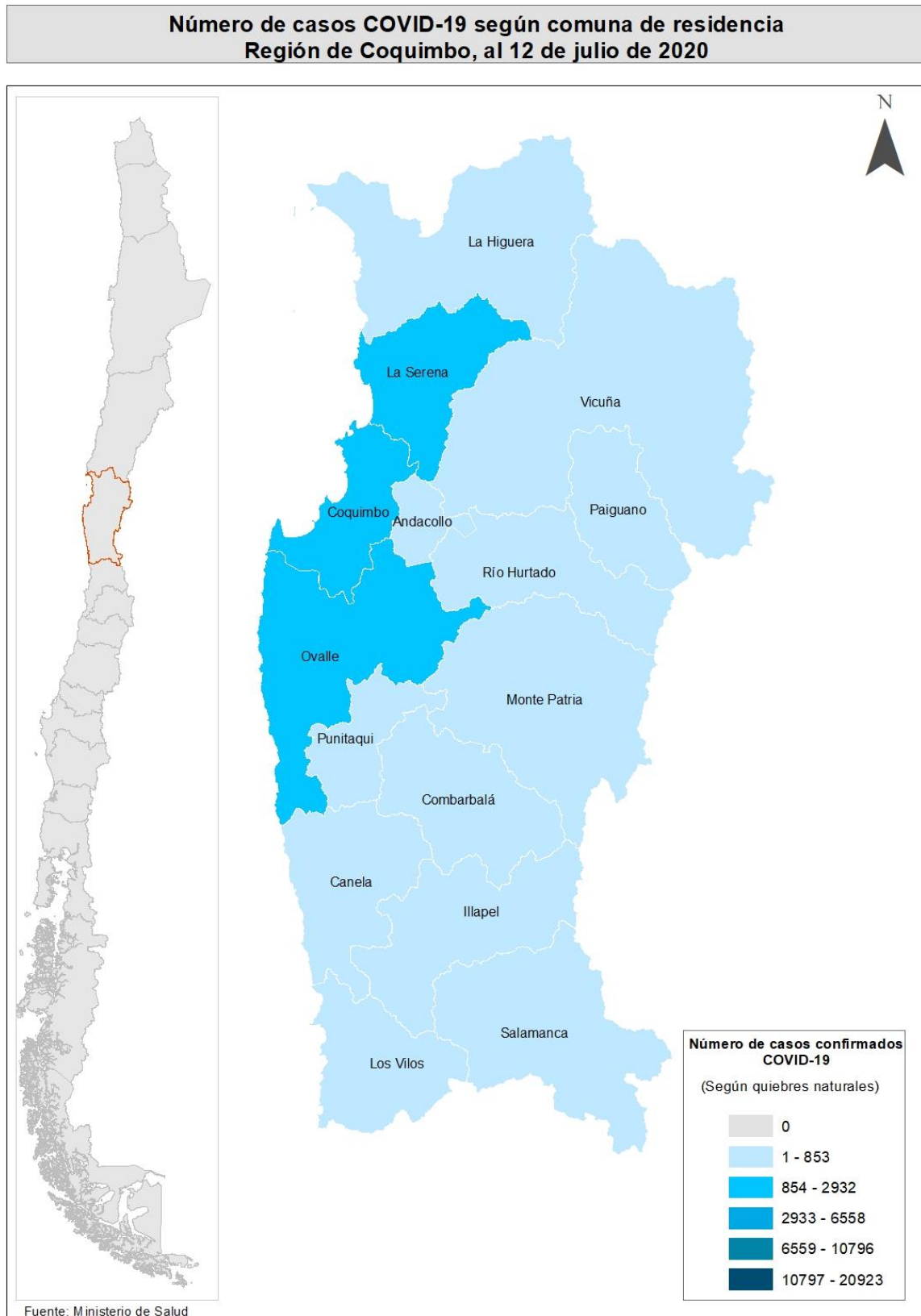
\*Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

\*Regiones o comunas con disminución 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 6. Número de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Coquimbo, al 12 de julio 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 12 de julio 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	103	678,8	6	39,5	3	19,8	3	19,8
Cabildo	& 20.663	252	1219,6	17	82,3	32	154,9	32	154,9
Calera	& 53.591	495	923,7	12	22,4	109	203,4	109	203,4
Calle Larga	& 16.482	228	1383,3	0	0,0	31	188,1	31	188,1
Cartagena	& 25.357	151	595,5	3	11,8	15	59,2	15	59,2
Casablanca	& 29.170	155	531,4	0	0,0	16	54,9	16	54,9
Catemu	& 15.213	92	604,7	2	13,1	10	65,7	10	65,7
Con Con	& 45.889	431	939,2	6	13,1	92	200,5	92	200,5
El Quisco	17.742	140	789,1	3	16,9	21	118,4	21	118,4
El Tabo	14.338	189	1318,2	6	41,8	24	167,4	24	167,4
Hijuelas	& 19.099	132	691,1	3	15,7	27	141,4	27	141,4
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	131	517,4	2	7,9	19	75,0	19	75,0
La Ligua	& 37.739	277	734,0	10	26,5	50	132,5	50	132,5
Limache	& 49.931	641	1283,8	13	26,0	110	220,3	109	218,3
Llailay	& 26.533	266	1002,5	5	18,8	51	192,2	51	192,2
Los Andes	& 68.093	853	1252,7	27	39,7	105	154,2	104	152,7
Nogales	& 23.490	108	459,8	1	4,3	21	89,4	20	85,1
Olmué	& 19.266	114	591,7	2	10,4	26	135,0	26	135,0
Panquehue	7.633	74	969,5	0	0,0	14	183,4	14	183,4

Papudo	&	6.201	77	1241,7	1	16,1	7	112,9	7	112,9
Petorca		10.558	73	691,4	1	9,5	13	123,1	13	123,1
Puchuncaví	&	20.071	144	717,5	4	19,9	17	84,7	17	84,7
Putendo	&	17.645	189	1071,1	1	5,7	29	164,4	29	164,4
Quillota	&	97.572	1291	1323,1	26	26,6	235	240,8	232	237,8
Quilpue	&	167.085	1346	805,6	23	13,8	229	137,1	226	135,3
Quintero	&	36.135	333	921,5	6	16,6	25	69,2	25	69,2
Rinconada		11.263	151	1340,7	4	35,5	19	168,7	19	168,7
San Antonio	&	96.761	1112	1149,2	29	30,0	99	102,3	99	102,3
San Esteban	&	20.643	187	905,9	1	4,8	42	203,5	42	203,5
San Felipe	&	83.494	1016	1216,9	21	25,2	113	135,3	113	135,3
Santa María	&	16.367	192	1173,1	4	24,4	30	183,3	30	183,3
Santo Domingo		11.934	137	1148,0	1	8,4	9	75,4	9	75,4
Valparaíso	&	315.732	3424	1084,5	71	22,5	468	148,2	467	147,9
Villa Alemana	&	139.310	1282	920,2	13	9,3	206	147,9	206	147,9
Viña del Mar	&	361.371	3212	888,8	73	20,2	421	116,5	419	115,9
Zapallar	&	7.994	57	713,0	2	25,0	17	212,7	17	212,7
Desconocido	&	-	401	-	0	-	135	-	135	-
<b>Total</b>		<b>1.960.170</b>	<b>19461</b>	<b>992,8</b>	<b>399</b>	<b>20,4</b>	<b>2890</b>	<b>147,4</b>	<b>2878</b>	<b>146,8</b>

Comuna	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	
Algarrobo	0	0	1	4	4	0	0	0	2	4	6	13	10	7	19	18	6	6	2	1	0	
Cabildo	&	0	0	0	0	0	0	0	5	3	3	7	7	16	21	40	52	64	20	14	0	
Calera	&	0	0	0	1	6	3	4	7	2	2	7	19	21	22	49	60	86	83	87	36	0
Calle Larga	&	1	0	0	0	0	2	3	1	0	4	3	8	29	27	28	24	25	38	23	12	0
Cartagena	&	0	0	0	0	0	2	0	1	5	5	12	7	17	11	17	20	20	16	15	3	0
Casablanca	&	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	9	9	9	13	22	23	22	26	14	4	0
Catemu	&	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	7	3	14	15	14	4	20	8	4	0



Con Con	&	0	0	0	4	6	2	1	0	11	6	9	16	19	27	53	47	52	79	69	30	0
El Quisco		0	0	0	1	0	4	2	4	0	5	9	14	15	15	18	11	7	12	22	1	0
El Tabo		0	0	0	0	5	0	2	3	3	4	7	6	16	26	18	20	22	31	17	9	0
Hijuelas	&	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	8	10	14	13	13	20	24	18	11	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
Juan Fernández		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	8	4	5	14	15	11	13	24	15	5	0
La Ligua	&	0	0	0	2	1	1	0	1	0	1	3	10	17	27	33	50	32	42	38	19	0
Limache	&	0	0	0	3	0	5	9	6	1	7	25	33	25	36	82	100	108	79	92	30	0
Llailay	&	0	0	0	1	1	0	0	0	1	2	5	29	23	25	35	25	35	29	25	30	0
Los Andes	&	0	0	0	2	2	0	4	0	2	10	21	57	84	94	141	118	112	92	79	35	0
Nogales	&	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	6	6	7	9	16	19	15	18	6	0
Olmué	&	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	2	5	11	7	14	21	15	9	17	10	0
Panquehue		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	6	4	15	8	10	8	6	8	0
Papudo	&	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	6	4	13	14	13	10	6	5	4	0
Petorca		0	0	0	1	4	2	0	0	0	0	1	4	5	9	4	5	12	13	8	5	0
Puchuncaví	&	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	8	6	8	30	26	25	18	13	6	0
Putendo	&	0	0	0	1	0	1	2	4	2	2	7	7	7	14	29	27	28	27	20	11	0
Quillota	&	0	1	0	3	7	3	8	1	5	3	18	21	46	79	198	196	221	208	207	66	0
Quilpue	&	0	1	3	3	9	6	4	6	12	19	47	76	79	111	158	155	221	182	181	73	0
Quintero	&	1	0	0	2	1	1	0	6	2	3	24	23	28	41	50	41	43	39	19	9	0
Rinconada		0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	2	15	18	15	19	20	23	15	14	6	0
San Antonio	&	0	0	0	0	6	14	11	22	38	70	60	101	95	137	144	120	94	90	75	35	0
San Esteban	&	0	0	0	0	0	1	0	1	2	2	7	4	10	16	32	19	20	29	27	17	0
San Felipe	&	0	0	0	3	3	2	0	1	2	6	19	60	70	116	185	178	112	130	82	47	0
Santa María	&	0	0	0	0	2	0	0	0	4	15	3	5	8	13	18	30	34	23	26	11	0
Santo Domingo		0	0	2	1	0	6	4	4	4	5	4	11	6	9	32	21	10	9	6	3	0
Valparaíso	&	0	1	2	11	14	13	20	16	26	83	116	151	236	319	495	534	513	373	306	195	0
Villa Alemana	&	0	0	1	8	4	3	0	1	5	31	42	50	73	125	184	181	212	136	154	72	0

Viña del Mar	&	1	0	5	23	27	23	12	22	26	77	144	201	235	302	401	391	445	419	327	131	0
Zapallar	&	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	18	14	13	6	0
Desconocido	&	0	0	0	2	3	2	1	1	0	0	11	8	5	42	29	37	65	58	78	59	0
<b>Total</b>		<b>3</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>82</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>91</b>	<b>110</b>	<b>161</b>	<b>380</b>	<b>647</b>	<b>1014</b>	<b>1264</b>	<b>1776</b>	<b>2641</b>	<b>2636</b>	<b>2766</b>	<b>2486</b>	<b>2146</b>	<b>1024</b>	<b>0</b>

Datos provisorios al 12-07-2020

\*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.

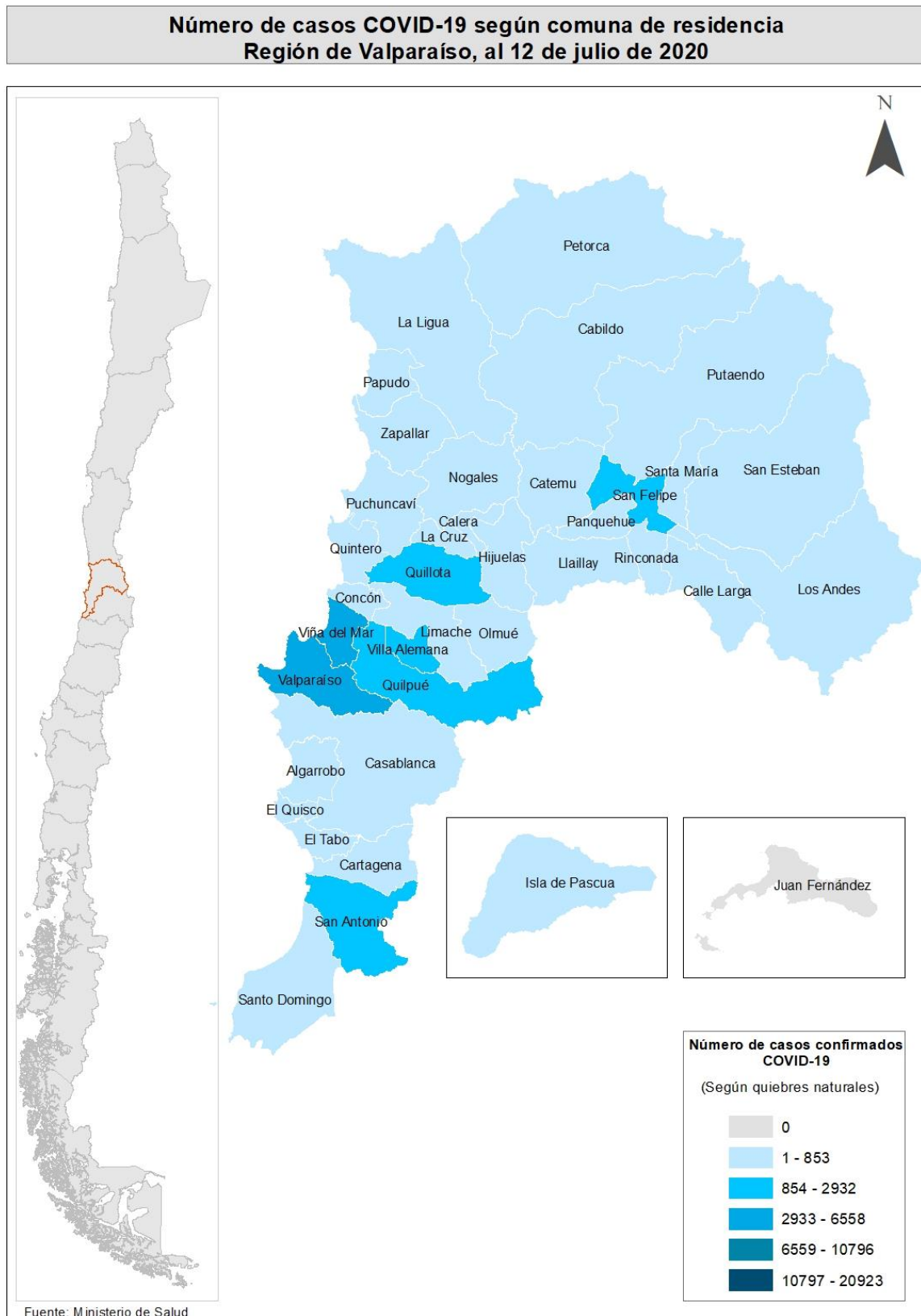
\*Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

†Regiones o comunas con disminución 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 12 de julio 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 12 de julio 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	137	1850,1	3	40,5	41	553,7	40	540,2
Buín	& 109.641	2065	1883,4	65	59,3	198	180,6	197	179,7
Calera de Tango	& 28.525	503	1763,4	6	21,0	42	147,2	42	147,2
Cerrillos	& 88.956	2772	3116,1	62	69,7	203	228,2	203	228,2
Cerro Navia	& 142.465	5861	4114,0	214	150,2	275	193,0	274	192,3
Colina	& 180.353	4287	2377,0	92	51,0	227	125,9	226	125,3
Conchalí	& 139.195	5704	4097,8	186	133,6	319	229,2	318	228,5
Curacaví	36.430	807	2215,2	14	38,4	74	203,1	74	203,1
El Bosque	& 172.000	5840	3395,3	178	103,5	439	255,2	436	253,5
El Monte	& 40.014	1040	2599,1	35	87,5	122	304,9	120	299,9
Estación Central	& 206.792	5761	2785,9	122	59,0	298	144,1	298	144,1
Huechuraba	& 112.528	3474	3087,2	124	110,2	180	160,0	177	157,3
Independencia	& 142.065	6044	4254,4	206	145,0	266	187,2	262	184,4
Isla de Maipo	& 40.171	682	1697,7	17	42,3	91	226,5	89	221,6
La Cisterna	& 100.434	2932	2919,3	99	98,6	154	153,3	154	153,3
La Florida	& 402.433	12589	3128,2	387	96,2	640	159,0	638	158,5
La Granja	& 122.557	6558	5351,0	173	141,2	374	305,2	373	304,3
La Pintana	& 189.335	8921	4711,8	271	143,1	405	213,9	403	212,9
La Reina	& 100.252	2047	2041,9	72	71,8	157	156,6	154	153,6
Lampa	& 126.898	3183	2508,3	50	39,4	240	189,1	239	188,3
Las Condes	& 330.759	5354	1618,7	250	75,6	268	81,0	266	80,4
Lo Barnechea	& 124.076	2893	2331,6	61	49,2	89	71,7	89	71,7
Lo Espejo	& 103.865	3834	3691,3	159	153,1	212	204,1	210	202,2
Lo Prado	& 104.403	4325	4142,6	124	118,8	254	243,3	254	243,3

Macul	&	134.635	4523	3359,5	140	104,0	243	180,5	242	179,7
Maipú	&	578.605	13272	2293,8	306	52,9	853	147,4	851	147,1
Maria Pinto	&	14.926	303	2030,0	4	26,8	37	247,9	37	247,9
Melipilla	&	141.612	3408	2406,6	85	60,0	373	263,4	370	261,3
Ñuñoa	&	250.192	5093	2035,6	204	81,5	266	106,3	265	105,9
Padre Hurtado	&	74.188	1902	2563,8	46	62,0	154	207,6	153	206,2
Paine	&	82.766	1650	1993,6	33	39,9	224	270,6	223	269,4
Pedro Aguirre Cerda	&	107.803	3922	3638,1	176	163,3	240	222,6	237	219,8
Peñaflor	&	101.058	2516	2489,7	87	86,1	197	194,9	196	193,9
Peñalolén	&	266.798	10796	4046,5	259	97,1	567	212,5	564	211,4
Pirque	&	30.433	1013	3328,6	24	78,9	92	302,3	91	299,0
Providencia	&	157.749	2905	1841,5	121	76,7	199	126,1	198	125,5
Pudahuel	&	253.139	8978	3546,7	192	75,8	530	209,4	529	209,0
Puente Alto	&	645.909	20923	3239,3	467	72,3	1122	173,7	1118	173,1
Quilicura	&	254.694	8340	3274,5	123	48,3	374	146,8	374	146,8
Quinta Normal	&	136.368	5358	3929,1	147	107,8	342	250,8	340	249,3
Recoleta	&	190.075	7932	4173,1	277	145,7	298	156,8	297	156,3
Renca	&	160.847	7273	4521,7	186	115,6	544	338,2	544	338,2
San Bernardo	&	334.836	10089	3013,1	276	82,4	682	203,7	680	203,1
San Joaquín	&	103.485	4522	4369,7	133	128,5	282	272,5	281	271,5
San José de Maipo	&	18.644	552	2960,7	17	91,2	27	144,8	27	144,8
San Miguel	&	133.059	4782	3593,9	111	83,4	279	209,7	275	206,7
San Pedro	&	11.953	211	1765,2	3	25,1	27	225,9	27	225,9
San Ramón	&	86.510	4179	4830,7	135	156,1	236	272,8	236	272,8
Santiago	&	503.147	13852	2753,1	239	47,5	689	136,9	687	136,5
Talagante	&	81.838	1480	1808,5	51	62,3	142	173,5	140	171,1
Tiltil	&	21.477	518	2411,9	11	51,2	40	186,2	40	186,2
Vitacura	&	96.774	1380	1426,0	51	52,7	53	54,8	53	54,8
Desconocido	&	-	18678	-	0	-	1296	-	1296	-
<b>Total</b>		<b>8.125.072</b>	<b>267.963</b>	<b>3298,0</b>	<b>6.874</b>	<b>84,6</b>	<b>15.976</b>	<b>196,6</b>	<b>15.907</b>	<b>195,8</b>

Comuna	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	
Alhué	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	1	4	9	15	25	15	19	31	13	0	
Buin	&	0	0	0	5	17	10	15	19	19	62	136	188	231	217	285	268	205	166	156	66	0
Calera de Tango	&	0	0	0	4	4	1	1	5	1	8	19	32	36	69	70	75	55	77	37	9	0
Cerrillos	&	1	3	1	4	11	13	21	21	67	227	205	277	316	276	348	338	243	179	157	64	0
Cerro Navia	&	0	2	10	16	15	14	37	50	108	268	573	697	725	759	761	643	547	321	240	75	0
Colina	&	1	3	7	28	15	26	17	24	36	134	371	538	609	614	604	419	340	247	169	85	0
Conchalí	&	0	2	2	17	14	19	40	74	133	382	632	713	666	648	650	557	463	326	268	98	0
Curacaví		0	0	1	3	5	5	4	1	4	18	40	72	95	139	106	102	69	56	47	40	0
El Bosque	&	0	0	1	14	23	34	53	46	89	223	405	553	549	745	854	715	569	476	362	129	0
El Monte	&	0	0	1	1	1	7	4	3	7	16	41	74	142	101	128	128	151	101	101	33	0
Estación Central	&	0	2	3	11	28	34	41	82	170	377	571	673	677	742	697	567	441	317	210	118	0
Huechuraba	&	1	0	5	21	10	19	21	33	57	204	373	500	451	421	392	287	307	173	141	58	0
Independencia	&	0	0	4	16	10	26	50	146	308	573	787	774	767	730	571	446	330	212	191	103	0
Isla de Maipo	&	0	0	0	2	1	6	2	0	4	13	25	37	70	89	99	81	77	78	61	37	0
La Cisterna	&	0	0	3	10	13	20	18	28	64	120	242	328	306	425	412	313	283	179	113	55	0
La Florida	&	1	2	12	31	58	64	80	106	207	597	1034	1545	1723	1631	1680	1183	1082	828	501	224	0
La Granja	&	0	0	1	6	16	36	22	21	75	271	613	919	1025	805	814	640	518	350	333	93	0
La Pintana	&	1	1	3	10	21	35	50	94	156	340	725	897	1266	1363	1369	932	703	512	329	114	0
La Reina	&	0	0	12	17	12	18	8	13	41	75	125	221	307	253	240	222	183	130	114	56	0
Lampa	&	0	0	0	9	13	15	14	18	52	138	295	348	399	381	438	369	253	188	158	95	0
Las Condes	&	1	18	60	127	69	42	37	34	75	245	501	695	750	682	574	495	370	280	209	89	0
Lo Barnechea	&	0	2	14	55	30	23	37	40	65	152	268	399	415	363	386	306	131	102	76	29	0
Lo Espejo	&	1	0	1	5	9	25	30	21	73	166	345	431	379	522	558	400	361	265	173	69	0
Lo Prado	&	0	0	3	6	21	16	24	31	105	196	353	498	506	612	532	491	400	250	189	92	0
Macul	&	0	1	3	17	23	20	14	23	78	191	439	533	637	550	629	460	378	258	174	95	0
Maipú	&	0	1	13	51	73	83	96	116	156	430	908	1354	1582	1694	1859	1653	1268	965	671	299	0
Maria Pinto	&	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	18	25	36	37	40	26	29	46	28	13	0
Melipilla	&	0	1	1	6	5	5	8	24	37	85	106	212	351	479	471	413	450	344	290	120	0

Ñuñoa	&	1	1	27	55	43	48	48	67	70	154	368	535	751	661	670	561	424	309	194	106	0
Padre Hurtado	&	0	1	0	5	10	5	13	10	16	60	98	170	236	232	279	233	186	174	116	58	0
Paine	&	0	1	0	2	0	4	8	3	6	29	83	85	132	152	272	237	206	193	178	59	0
Pedro Aguirre Cerda	&	0	0	3	6	15	25	47	32	73	178	365	428	394	510	574	427	338	227	210	70	0
Peñaflor	&	1	2	5	3	9	6	10	15	28	58	109	210	308	311	346	348	330	206	141	70	0
Peñalolén	&	1	2	9	30	36	42	53	71	121	404	971	1325	1634	1583	1411	1075	824	577	424	203	0
Pirque	&	0	1	3	1	3	1	5	5	17	38	60	80	161	150	117	113	84	76	74	24	0
Providencia	&	0	3	28	64	22	24	35	43	40	95	284	318	392	428	294	234	208	173	138	82	0
Pudahuel	&	1	1	3	20	27	37	44	46	138	365	670	1015	1284	1264	1330	872	762	520	380	199	0
Puente Alto	&	2	4	12	65	104	184	208	332	383	859	1570	2211	2569	2594	2825	2382	1883	1439	964	333	0
Quilicura	&	0	3	3	21	31	43	46	142	328	553	819	958	894	1036	1098	885	651	403	307	119	0
Quinta Normal	&	1	2	6	14	27	40	50	53	100	265	463	585	706	733	667	540	417	317	236	136	0
Recoleta	&	0	0	7	14	17	41	46	117	285	741	1184	1122	990	875	775	582	508	294	243	91	0
Renca	&	0	0	4	7	11	8	35	68	111	298	633	738	832	785	841	799	895	595	455	158	0
San Bernardo	&	0	1	6	24	41	67	79	124	163	341	662	896	1071	1299	1436	1233	1072	815	548	211	0
San Joaquín	&	0	0	1	16	23	14	34	44	84	228	504	647	468	489	569	473	350	265	195	118	0
San José de Maipo	&	0	0	1	1	2	2	3	1	4	24	48	55	92	67	77	61	42	41	25	6	0
San Miguel	&	1	0	3	27	23	28	47	49	79	203	444	511	613	601	648	488	452	264	207	94	0
San Pedro	&	0	0	0	0	0	0	0	2	10	7	9	16	16	21	28	10	32	29	20	11	0
San Ramón	&	0	0	1	2	11	11	13	42	90	250	456	553	534	459	559	421	306	205	181	85	0
Santiago	&	1	3	29	99	106	149	168	175	388	952	1687	1677	1836	1614	1450	1181	966	618	483	270	0
Talagante	&	0	0	0	4	8	7	3	10	10	44	59	95	124	153	186	220	206	186	126	39	0
Tiltil	&	0	0	0	2	1	2	1	6	5	11	34	43	58	62	92	61	50	44	35	11	0
Vitacura	&	0	6	32	50	29	14	7	5	13	56	159	212	185	149	135	96	93	78	44	17	0
Desconocido	&	0	0	7	10	15	55	175	362	592	772	1632	2569	2833	2056	1743	1687	1699	1117	730	624	0
<b>Total</b>		<b>16</b>	<b>69</b>	<b>351</b>	<b>1.034</b>	<b>1.131</b>	<b>1.474</b>	<b>1.923</b>	<b>2.897</b>	<b>5.343</b>	<b>12.498</b>	<b>23.525</b>	<b>30.588</b>	<b>34.133</b>	<b>33.640</b>	<b>34.004</b>	<b>27.773</b>	<b>23.205</b>	<b>16.610</b>	<b>12.183</b>	<b>5.565</b>	<b>0</b>

Datos provisorios al 12-07-2020

\*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 disminución 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.





## 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 12 de julio 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
Chepica	& 15.925	111	697,0	2	12,6	33	207,2	32	200,9
Chimbarongo	& 37.696	138	366,1	3	8,0	25	66,3	25	66,3
Codegua	& 14.096	135	957,7	3	21,3	26	184,4	26	184,4
Coinco	7.831	89	1136,5	3	38,3	21	268,2	21	268,2
Coltauco	& 21.263	122	573,8	3	14,1	22	103,5	22	103,5
Doñihue	& 22.700	307	1352,4	5	22,0	63	277,5	62	273,1
Graneros	& 36.504	389	1065,6	3	8,2	80	219,2	80	219,2
La Estrella	3.114	31	995,5	0	0,0	6	192,7	6	192,7
Las Cabras	26.749	160	598,2	3	11,2	44	164,5	44	164,5
Litueche	6.765	73	1079,1	1	14,8	9	133,0	9	133,0
Lolol	7.289	45	617,4	1	13,7	1	13,7	1	13,7
Machalí	& 59.913	835	1393,7	8	13,4	138	230,3	138	230,3
Malloa	& 14.163	72	508,4	2	14,1	14	98,8	14	98,8
Marchihue	7.632	17	222,7	0	0,0	4	52,4	4	52,4
Mostazal	& 27.462	202	735,6	3	10,9	37	134,7	37	134,7
Nancagua	& 19.141	79	412,7	2	10,4	18	94,0	18	94,0
Navidad	& 6.904	71	1028,4	1	14,5	8	115,9	8	115,9
Olivar	& 14.624	173	1183,0	3	20,5	44	300,9	44	300,9
Palmilla	& 13.299	33	248,1	2	15,0	8	60,2	8	60,2
Paredones	6.349	14	220,5	0	0,0	3	47,3	3	47,3
Peralillo	11.848	49	413,6	1	8,4	4	33,8	4	33,8

Peumo		14.952	37	247,5	3	20,1	12	80,3	12	80,3
Pichidegua	&	20.743	111	535,1	3	14,5	33	159,1	33	159,1
Pichilemu		17.882	48	268,4	0	0,0	11	61,5	11	61,5
Placilla		9.164	52	567,4	0	0,0	13	141,9	13	141,9
Pumanque		3.531	4	113,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Quinta de Tilcoco	&	13.877	78	562,1	1	7,2	22	158,5	22	158,5
Rancagua	&	265.211	4948	1865,7	64	24,1	872	328,8	868	327,3
Rengo	&	63.710	747	1172,5	3	4,7	243	381,4	243	381,4
Requínoa	&	30.371	316	1040,5	4	13,2	75	246,9	75	246,9
San Fernando	&	78.642	313	398,0	5	6,4	81	103,0	81	103,0
San Vicente		50.617	306	604,5	6	11,9	65	128,4	65	128,4
Santa Cruz	&	41.096	133	323,6	3	7,3	31	75,4	31	75,4
Desconocido	&	-	97	-	0	-	36	-	36	-
<b>Total</b>		<b>991.063</b>	<b>10335</b>	<b>1042,8</b>	<b>141</b>	<b>14,2</b>	<b>2102</b>	<b>212,1</b>	<b>2096</b>	<b>211,5</b>

Comuna		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
Chepica	&	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	0	4	6	22	18	20	15	18	0
Chimbarongo	&	0	0	0	2	1	0	0	0	1	1	5	13	8	7	12	17	16	29	20	6	0
Codegua	&	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	3	7	11	13	17	21	32	17	12	0
Coinco		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	10	8	3	5	7	19	9	16	7	0
Coltauco	&	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	9	13	4	4	9	21	22	17	8	0
Doñihue	&	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	12	16	14	10	20	31	67	58	55	17	0
Graneros	&	0	0	0	1	0	0	0	0	3	7	13	22	24	22	33	47	66	65	55	31	0
La Estrella		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	6	2	12	6	0	0
Las Cabras		0	0	0	0	0	0	1	2	4	3	2	4	3	5	9	16	25	40	26	20	0
Litueche		0	0	0	0	0	0	0	1	5	2	2	3	0	1	6	15	21	6	8	3	0
Lolol		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	10	5	7	5	13	1	0	0
Machalí	&	0	0	1	4	1	0	4	0	5	5	9	18	25	36	56	104	222	192	120	33	0

Malloa	&	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	4	6	11	14	16	10	5	0	
Marchihue		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	5	3	1	3	1	3	1	0
Mostazal	&	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	6	15	21	28	23	25	39	29	9	9	0	
Nancagua	&	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	11	5	9	7	12	8	7	12	6	12	6	0
Navidad	&	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	6	2	6	1	11	12	9	10	10	1	10	1	0
Olivar	&	0	0	0	0	1	2	3	1	0	0	7	4	12	5	12	16	28	34	36	12	12	0	0
Palmilla	&	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	3	1	5	7	3	3	2	6	2	6	0
Paredones		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	3	2	1	0	3	0	0	0	
Peralillo		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	7	12	11	1	5	3	1	0	0	
Peumo		0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	3	2	2	2	1	1	6	5	2	10	2	10	0
Pichidegua	&	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	8	3	2	5	9	15	25	28	12	12	0	0
Pichilemu		0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4	7	4	2	6	6	4	0	11	0	11	0
Placilla		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	4	3	6	10	3	2	7	11	4	0	0	
Pumanque		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	
Quinta de Tilcoco	&	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	2	10	17	20	14	8	0	0	
Rancagua	&	0	0	0	9	4	7	3	8	13	27	88	177	222	281	425	657	1108	929	683	307	0	0	0
Rengo	&	0	0	0	1	3	0	0	4	5	3	8	19	29	25	47	71	123	152	137	120	0	0	0
Requínoa	&	0	0	0	2	0	0	0	0	2	1	5	5	13	20	16	41	72	59	53	27	0	0	0
San Fernando	&	0	0	0	2	1	1	0	2	0	2	8	9	23	16	22	28	56	58	50	35	0	0	0
San Vicente		0	0	0	0	3	1	0	0	3	3	16	25	16	12	22	37	49	48	47	24	0	0	0
Santa Cruz	&	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	5	4	9	7	18	21	14	19	20	13	0	0	0
Desconocido	&	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	2	12	0	8	4	20	12	7	29	0	0	0
<b>Total</b>		<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>23</b>	<b>17</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>20</b>	<b>48</b>	<b>68</b>	<b>224</b>	<b>398</b>	<b>496</b>	<b>547</b>	<b>835</b>	<b>1286</b>	<b>2084</b>	<b>1951</b>	<b>1516</b>	<b>796</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

Datos provisorios al 12-07-2020

\*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 disminución 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 12 de julio 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 12 de julio 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	348	788,3	6	13,6	51	115,5	51	115,5
Chanco	9.331	34	364,4	0	0,0	5	53,6	5	53,6
Colbún	& 22.565	146	647,0	0	0,0	26	115,2	26	115,2
Constitución	& 50.348	230	456,8	3	6,0	37	73,5	37	73,5
Curepto	9.426	39	413,7	2	21,2	5	53,0	5	53,0
Curicó	& 163.626	1688	1031,6	26	15,9	213	130,2	211	129,0
Empedrado	4.206	27	641,9	0	0,0	1	23,8	1	23,8
Hualañé	10.222	113	1105,5	2	19,6	1	9,8	1	9,8
Licantén	6.989	20	286,2	1	14,3	1	14,3	1	14,3
Linares	& 101.073	534	528,3	7	6,9	121	119,7	121	119,7
Longaví	& 32.810	235	716,2	2	6,1	37	112,8	37	112,8
Maule	& 60.000	325	541,7	2	3,3	79	131,7	78	130,0
Molina	& 49.800	217	435,7	7	14,1	35	70,3	34	68,3
Parral	& 44.544	243	545,5	2	4,5	18	40,4	18	40,4
Pelarco	9.083	53	583,5	1	11,0	12	132,1	12	132,1
Pelluhue	8.092	60	741,5	1	12,4	4	49,4	4	49,4
Pencahue	8.601	50	581,3	0	0,0	16	186,0	16	186,0
Rauco	& 11.248	69	613,4	0	0,0	17	151,1	17	151,1
Retiro	& 21.071	130	617,0	0	0,0	9	42,7	9	42,7
Río Claro	14.753	74	501,6	5	33,9	17	115,2	17	115,2
Romeral	16.170	222	1372,9	3	18,6	18	111,3	18	111,3

Sagrada Familia	&	19.469	83	426,3	1	5,1	20	102,7	20	102,7
San Clemente	&	46.292	417	900,8	4	8,6	97	209,5	97	209,5
San Javier	&	49.451	314	635,0	8	16,2	65	131,4	64	129,4
San Rafael		9.959	118	1184,9	0	0,0	14	140,6	14	140,6
Talca	&	236.724	1635	690,7	21	8,9	299	126,3	297	125,5
Teno	&	30.850	166	538,1	3	9,7	37	119,9	37	119,9
Vichuquén		4.381	1	22,8	0	0,0	1	22,8	1	22,8
Villa Alegre	&	17.512	88	502,5	2	11,4	25	142,8	25	142,8
Yerbas Buenas	&	19.200	101	526,0	5	26,0	3	15,6	2	10,4
Desconocido	&	-	43	-	0	-	6	-	6	-
<b>Total</b>		<b>1.131.939</b>	<b>7823</b>	<b>691,1</b>	<b>114</b>	<b>10,1</b>	<b>1290</b>	<b>114,0</b>	<b>1282</b>	<b>113,3</b>

Comuna		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
Cauquenes	&	0	0	0	0	2	3	1	9	2	1	6	13	14	52	54	44	51	42	28	26	0
Chanco		0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	8	6	9	1	1	4	0
Colbún	&	0	0	0	0	3	3	0	0	0	1	4	9	13	15	10	23	23	15	20	7	0
Constitución	&	0	0	0	0	3	3	5	7	4	1	2	3	5	6	20	24	45	52	37	13	0
Curepto		0	0	0	0	0	3	2	3	0	1	1	2	0	1	1	3	10	6	5	1	0
Curicó	&	0	1	2	3	6	3	12	10	10	12	20	45	149	192	275	263	235	215	159	76	0
Empedrado		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	14	4	1	0	0
Hualañé		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	15	29	29	20	11	4	1	0	0
Licantén		0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	5	4	5	1	0	1	0
Linares	&	1	0	0	2	5	5	4	6	3	4	13	17	18	30	42	82	92	79	81	50	0
Longaví	&	0	0	0	1	0	1	1	1	0	2	5	12	11	23	28	52	33	25	25	15	0
Maule	&	0	0	0	1	1	2	6	12	3	0	3	13	13	30	34	34	48	42	57	26	0
Molina	&	0	0	0	1	2	0	1	3	0	0	2	4	9	22	23	23	44	47	19	17	0
Parral	&	0	0	0	1	3	2	2	2	0	0	6	7	42	55	31	25	30	18	16	3	0
Pelarco		0	0	0	0	0	0	3	2	0	2	4	5	4	5	6	3	3	3	3	10	0



Pelluhue	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	7	1	9	12	14	10	0	3	1	0	
Pencahue	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	8	4	3	7	3	6	11	5	0	
Rauco	&	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	7	7	6	15	3	9	7	10	0
Retiro	&	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	17	42	14	18	12	12	12	0	0
Río Claro	0	0	0	2	0	1	1	3	2	0	2	2	1	8	3	4	14	12	18	1	0	
Romeral	0	0	0	1	2	0	0	10	0	0	0	8	13	20	23	35	57	34	13	6	0	
Sagrada Familia	&	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	3	7	17	11	10	10	13	8	0
San Clemente	&	0	1	0	0	0	1	2	7	1	7	7	14	18	20	39	44	59	85	76	36	0
San Javier	&	0	0	0	1	2	7	4	7	4	3	7	8	9	22	53	41	44	31	43	28	0
San Rafael	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	5	10	28	7	17	8	11	14	12	3	0	
Talca	&	0	4	9	13	19	11	16	74	17	12	23	53	74	83	168	209	270	254	226	100	0
Teno	&	0	0	0	1	0	0	1	1	1	3	3	3	4	7	11	31	31	30	33	6	0
Vichuquén	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Villa Alegre	&	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	2	0	9	17	9	10	12	23	3	0
Yerbas Buenas	&	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	5	9	12	23	13	16	9	7	2	2	0
Desconocido	&	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	4	7	7	11	5	0	6	0	0
<b>Total</b>		<b>1</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>29</b>	<b>51</b>	<b>48</b>	<b>66</b>	<b>167</b>	<b>51</b>	<b>51</b>	<b>123</b>	<b>252</b>	<b>489</b>	<b>734</b>	<b>971</b>	<b>1081</b>	<b>1207</b>	<b>1075</b>	<b>946</b>	<b>464</b>	<b>0</b>

Datos provisorios al 12-07-2020

\*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.

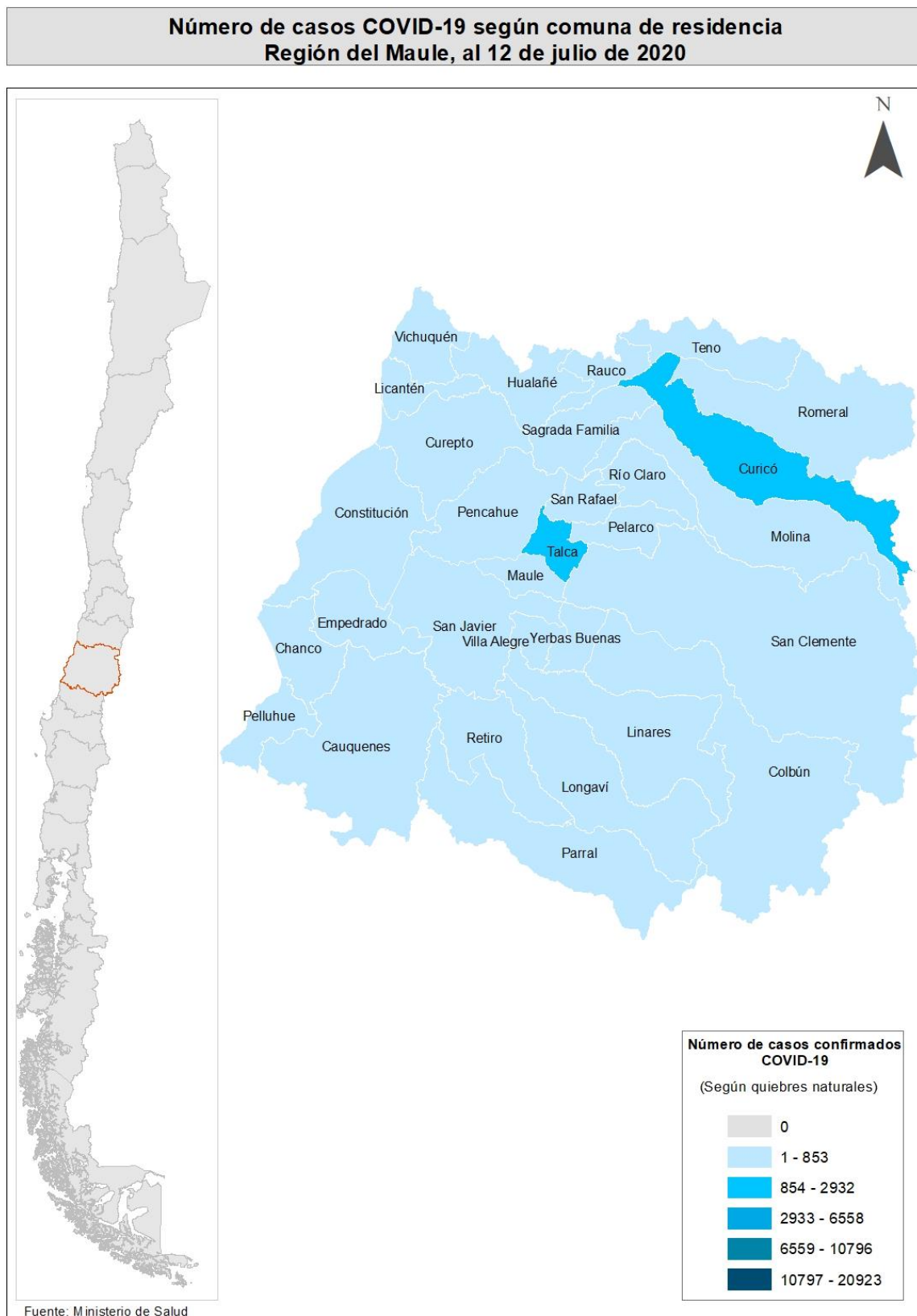
&Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

\*Regiones o comunas con disminución 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 12 de julio 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 12 de julio 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	308	1362,4	5	22,1	46	203,5	46	203,5
Chillán &	198.624	1493	751,7	15	7,6	277	139,5	276	139,0
Chillán Viejo &	33.827	240	709,5	1	3,0	36	106,4	36	106,4
Cobquecura	5.275	1	19,0	0	0,0	1	19,0	1	19,0
Coelemu	16.845	70	415,6	2	11,9	8	47,5	7	41,6
Coihueco	28.375	153	539,2	4	14,1	54	190,3	54	190,3
El Carmen	12.334	86	697,3	2	16,2	19	154,0	19	154,0
Ninhue	5.414	41	757,3	3	55,4	3	55,4	3	55,4
Ñiquén &	11.567	72	622,5	2	17,3	3	25,9	3	25,9
Pemuco	8.639	95	1099,7	2	23,2	16	185,2	14	162,1
Pinto	11.880	54	454,5	0	0,0	17	143,1	17	143,1
Portezuelo	4.940	15	303,6	0	0,0	3	60,7	3	60,7
Quillón	18.777	164	873,4	4	21,3	38	202,4	38	202,4
Quirihue	12.192	57	467,5	1	8,2	16	131,2	16	131,2
Ránquil	6.261	29	463,2	0	0,0	3	47,9	3	47,9
San Carlos &	56.252	432	768,0	4	7,1	83	147,6	83	147,6
San Fabián	4.654	10	214,9	0	0,0	1	21,5	1	21,5
San Ignacio &	16.624	157	944,4	3	18,0	19	114,3	19	114,3
San Nicolás	12.172	96	788,7	2	16,4	29	238,3	29	238,3
Treguaco	5.696	5	87,8	1	17,6	1	17,6	1	17,6
Yungay	18.596	107	575,4	0	0,0	11	59,2	11	59,2
Desconocido &	-	2	-	0	-	2	-	2	-

<b>Total</b>	<b>511.551</b>	<b>3687</b>	<b>720,7</b>	<b>51</b>	<b>10,0</b>	<b>686</b>	<b>134,1</b>	<b>682</b>	<b>133,3</b>
--------------	----------------	-------------	--------------	-----------	-------------	------------	--------------	------------	--------------

Comuna	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	
Bulnes	0	0	0	9	27	10	7	8	8	9	24	44	26	19	19	16	19	13	29	21	0	
Chillán	&	0	1	28	120	117	75	33	25	17	16	20	67	59	68	114	124	174	140	168	127	0
Chillán Viejo	&	0	0	5	7	19	7	14	3	1	0	4	15	22	12	27	21	25	20	26	12	0
Cobquecura		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
Coelemu		0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	2	6	11	8	9	18	4	1	7	0
Coihueco		0	0	0	2	3	4	6	12	12	3	1	8	1	1	5	11	17	11	29	27	0
El Carmen		0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	3	7	15	4	16	10	7	7	13	0
Ninhue		0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	1	3	2	2	7	7	11	4	0	0
Ñiquén	&	0	0	0	1	0	1	2	0	0	1	0	5	3	11	17	18	5	5	1	2	0
Pemuco		0	0	0	1	0	4	1	0	0	0	3	1	2	5	5	20	32	4	9	8	0
Pinto		0	0	0	2	3	5	1	1	0	0	0	3	0	2	0	3	8	9	4	13	0
Portezuelo		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	2	0	0	0	4	0	1	3	0
Quillón		0	0	0	8	8	8	1	0	2	2	2	9	6	13	24	20	15	7	15	24	0
Quirihue		0	0	0	0	1	2	0	1	0	1	7	4	1	4	1	1	8	9	5	12	0
Ránquil		0	0	0	1	3	6	0	0	0	0	1	0	0	0	1	4	8	2	1	2	0
San Carlos	&	0	0	2	5	11	9	3	3	3	3	7	7	13	28	60	92	55	43	60	28	0
San Fabián		0	0	0	3	3	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
San Ignacio	&	0	0	0	2	3	1	0	1	3	3	1	2	6	8	10	53	39	5	6	14	0
San Nicolás		0	0	0	2	6	5	4	0	0	0	2	3	9	8	10	5	3	10	11	18	0
Treguaco		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0
Yungay		0	0	0	3	16	21	3	4	6	2	2	2	0	6	2	5	11	13	3	8	0
Desconocido	&	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>35</b>	<b>168</b>	<b>222</b>	<b>164</b>	<b>75</b>	<b>61</b>	<b>52</b>	<b>40</b>	<b>76</b>	<b>181</b>	<b>167</b>	<b>213</b>	<b>310</b>	<b>425</b>	<b>459</b>	<b>314</b>	<b>380</b>	<b>344</b>	<b>0</b>	

Datos provisorios al 12-07-2020

\*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.

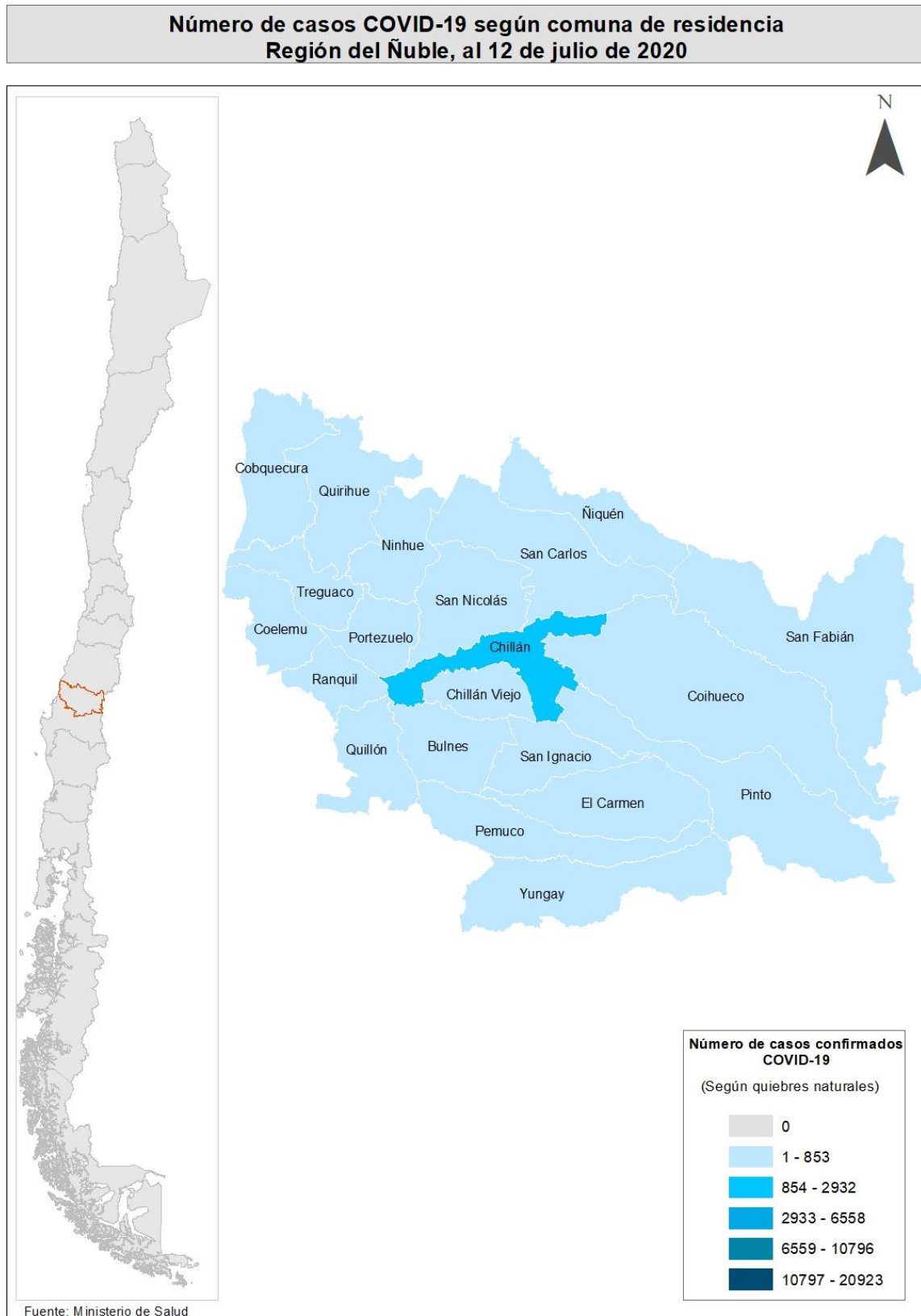
‡Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

¶Regiones o comunas con disminución 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 12 de julio 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 12 de julio 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	167	2464,9	0	0,0	15	221,4	15	221,4
Antuco	4.306	52	1207,6	0	0,0	9	209,0	9	209,0
Arauco	38.679	286	739,4	1	2,6	24	62,0	24	62,0
Cabrero	& 30.725	129	419,9	0	0,0	16	52,1	16	52,1
Cañete	37.003	39	105,4	0	0,0	6	16,2	6	16,2
Chiguayante	91.180	431	472,7	10	11,0	92	100,9	92	100,9
Concepción	& 238.092	1424	598,1	24	10,1	202	84,8	202	84,8
Contulmo	6.330	43	679,3	0	0,0	2	31,6	2	31,6
Coronel	& 125.829	1094	869,4	4	3,2	180	143,1	180	143,1
Curanilahue	& 33.892	124	365,9	1	3,0	58	171,1	58	171,1
Florida	11.841	36	304,0	3	25,3	3	25,3	3	25,3
Hualpén	& 97.273	617	634,3	3	3,1	127	130,6	127	130,6
Hualqui	26.201	171	652,6	3	11,4	24	91,6	24	91,6
Laja	23.873	149	624,1	0	0,0	29	121,5	29	121,5
Lebu	27.100	32	118,1	0	0,0	2	7,4	2	7,4
Los Álamos	22.524	99	439,5	0	0,0	19	84,4	19	84,4
Los Ángeles	218.515	933	427,0	4	1,8	151	69,1	151	69,1
Lota	& 45.750	342	747,5	2	4,4	75	163,9	75	163,9
Mulchén	31.041	104	335,0	0	0,0	35	112,8	35	112,8
Nacimiento	27.944	154	551,1	3	10,7	27	96,6	27	96,6
Negrete	10.429	119	1141,0	2	19,2	12	115,1	12	115,1

Penco	&	49.865	356	713,9	1	2,0	70	140,4	70	140,4
Quilaco		4.179	12	287,2	0	0,0	1	23,9	1	23,9
Quilleco		10.032	36	358,9	1	10,0	19	189,4	19	189,4
San Pedro de la Paz	&	145.906	723	495,5	13	8,9	117	80,2	116	79,5
San Rosendo		3.611	30	830,8	1	27,7	5	138,5	5	138,5
Santa Bárbara		14.592	110	753,8	0	0,0	19	130,2	19	130,2
Santa Juana		14.779	73	493,9	4	27,1	7	47,4	7	47,4
Talcahuano	&	158.345	902	569,6	4	2,5	177	111,8	176	111,1
Tirúa		11.019	30	272,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Tome	&	58.729	333	567,0	1	1,7	15	25,5	15	25,5
Tucapel		15.205	138	907,6	1	6,6	19	125,0	18	118,4
Yumbel	&	22.132	188	849,4	1	4,5	71	320,8	71	320,8
Desconocido	&	-	145	-	0	-	27	-	27	-
<b>Total</b>		<b>1.663.696</b>	<b>9621</b>	<b>578,3</b>	<b>87</b>	<b>5,2</b>	<b>1655</b>	<b>99,5</b>	<b>1652</b>	<b>99,3</b>

Comuna	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	
Alto Biobío	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	43	51	27	11	10	2	7	9	0	
Antuco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	13	2	5	13	4	5	5	0	
Arauco	0	0	1	2	2	1	0	0	0	5	4	14	17	24	22	33	65	62	31	3	0	
Cabrero	&	0	0	0	1	0	4	3	7	1	3	4	2	3	3	8	24	35	14	10	7	0
Cañete		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	4	7	1	7	4	3	3	0	
Chiguayante		0	0	5	5	9	16	12	10	12	8	7	9	9	27	40	60	52	50	60	40	0
Concepción	&	1	1	7	28	30	23	22	18	14	20	19	21	93	99	134	251	259	170	124	90	0
Contulmo		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	11	27	3	0	0	
Coronel	&	0	0	1	6	7	4	1	0	5	2	14	16	50	130	111	150	225	171	147	54	0
Curanilahue	&	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	3	0	2	4	12	9	17	17	25	33	0
Florida		0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	7	7	11	2	2	0



Hualpén	&	0	0	3	23	33	27	17	8	2	6	11	9	17	31	26	70	85	109	71	69	0
Hualqui		0	0	1	1	2	3	4	9	0	1	2	5	12	7	13	17	38	30	15	11	0
Laja		0	1	1	0	3	1	1	1	5	1	17	20	8	7	6	10	15	20	18	14	0
Lebu		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	6	6	5	8	3	0	2	0
Los Álamos		0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	3	4	4	38	27	11	9	0
Los Ángeles		0	0	3	6	9	6	5	4	0	4	32	64	89	78	87	87	136	160	106	57	0
Lota	&	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	16	10	15	21	23	45	67	62	55	25	0
Mulchén		0	0	0	1	4	0	0	0	0	2	3	1	1	11	3	3	12	27	23	13	0
Nacimiento		0	0	0	2	3	3	2	0	1	3	8	4	8	7	6	20	30	28	18	11	0
Negrete		0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	7	12	10	9	12	21	15	17	6	8	0
Penco	&	0	0	0	1	4	3	3	8	0	3	2	2	10	14	43	73	52	58	46	34	0
Quilaco		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	1	1	4	0	1	0
Quilleco		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	1	8	12	8	0
San Pedro de la Paz	&	0	0	6	35	17	23	8	11	4	3	14	14	38	64	67	98	115	77	92	37	0
San Rosendo		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	2	0	8	8	6	2	0
Santa Bárbara		0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	4	9	7	19	7	8	23	9	14	7	0
Santa Juana		0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	3	17	22	15	7	2	5	0
Talcahuano	&	0	0	1	16	16	20	14	14	21	17	18	18	42	69	54	110	151	127	112	82	0
Tirúa		0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	4	5	9	7	0	0	0
Tome	&	0	0	0	9	13	13	7	9	1	4	16	6	8	15	53	63	65	33	13	5	0
Tucapel		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	4	6	11	21	13	28	34	13	6	0
Yumbel	&	0	0	0	0	5	0	1	1	1	2	4	3	5	12	3	20	38	19	46	28	0
Desconocido	&	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	4	6	7	9	11	35	43	10	17	0
<b>Total</b>		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>29</b>	<b>140</b>	<b>163</b>	<b>155</b>	<b>101</b>	<b>100</b>	<b>68</b>	<b>88</b>	<b>214</b>	<b>259</b>	<b>513</b>	<b>757</b>	<b>834</b>	<b>1259</b>	<b>1686</b>	<b>1449</b>	<b>1106</b>	<b>697</b>	<b>0</b>

Datos provisorios al 12-07-2020

\*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.

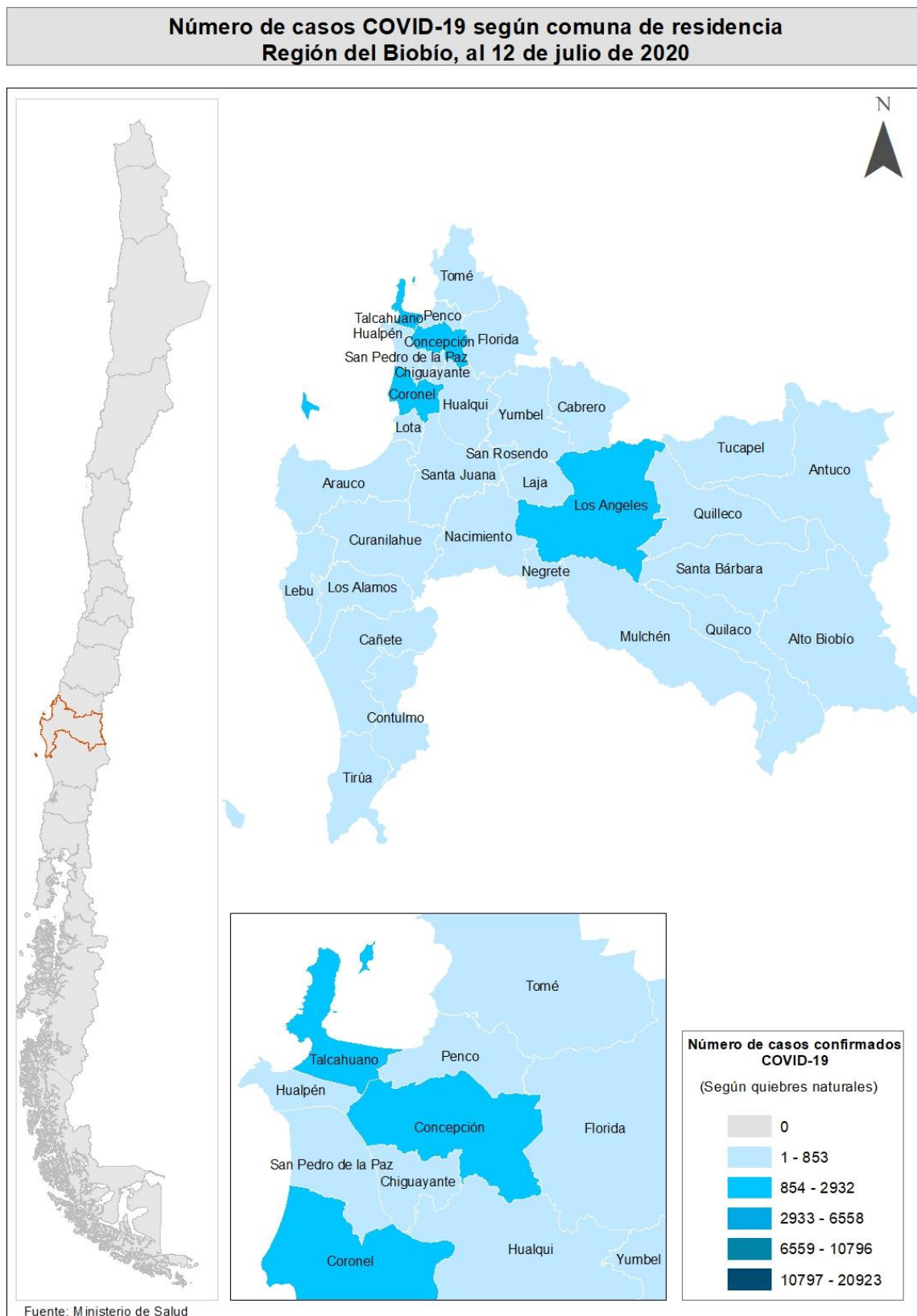
¶Regiones o comunas con disminución en el número de fallecidos se produce por ingreso de casos al sistema de vigilancia donde se rectificó su comuna de residencia.

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 12 de julio 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 12 de julio 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	418	745,7	9	16,1	50	89,2	50	89,2
Carahue	25.486	85	333,5	0	0,0	4	15,7	4	15,7
Cholchol	12.341	31	251,2	0	0,0	7	56,7	7	56,7
Collipulli	& 26.148	68	260,1	3	11,5	2	7,6	2	7,6
Cunco	18.055	64	354,5	2	11,1	7	38,8	7	38,8
Curacautín	& 18.178	25	137,5	1	5,5	2	11,0	2	11,0
Curarrehue	7.802	4	51,3	1	12,8	0	0,0	0	0,0
Ercilla	8.458	23	271,9	0	0,0	4	47,3	4	47,3
Freire	25.446	112	440,1	1	3,9	1	3,9	1	3,9
Galvarino	12.633	133	1052,8	0	0,0	7	55,4	7	55,4
Gorbea	15.148	39	257,5	1	6,6	1	6,6	1	6,6
Lautaro	& 40.746	124	304,3	2	4,9	4	9,8	4	9,8
Loncoche	24.739	83	335,5	2	8,1	4	16,2	4	16,2
Lonquimay	11.049	70	633,5	2	18,1	0	0,0	0	0,0
Los Sauces	7.517	21	279,4	0	0,0	4	53,2	4	53,2
Lumaco	10.050	41	408,0	0	0,0	3	29,9	3	29,9
Melipeuco	6.265	11	175,6	0	0,0	2	31,9	2	31,9
Nueva Imperial	& 33.777	127	376,0	2	5,9	2	5,9	2	5,9
Padre Las Casas	& 82.110	203	247,2	5	6,1	18	21,9	18	21,9
Perquenco	7.223	40	553,8	0	0,0	2	27,7	2	27,7
Pitrufquén	& 26.096	93	356,4	0	0,0	2	7,7	2	7,7

Pucón		29.782	72	241,8	0	0,0	2	6,7	2	6,7
Purén		12.188	26	213,3	1	8,2	2	16,4	2	16,4
Renaico		10.833	52	480,0	1	9,2	4	36,9	4	36,9
Saavedra		12.793	99	773,9	0	0,0	3	23,5	3	23,5
Temuco	&	302.931	1052	347,3	24	7,9	73	24,1	73	24,1
Teodoro Schmidt		15.786	31	196,4	0	0,0	1	6,3	1	6,3
Toltén		10.055	18	179,0	0	0,0	2	19,9	2	19,9
Traiguén		19.314	49	253,7	0	0,0	4	20,7	4	20,7
Victoria		35.467	174	490,6	7	19,7	7	19,7	7	19,7
Vilcún	&	30.766	125	406,3	2	6,5	11	35,8	11	35,8
Villarrica		59.103	100	169,2	0	0,0	3	5,1	3	5,1
Desconocido	&	-	9	-	0	-	1	-	1	-
<b>Total</b>		<b>1.014.343</b>	<b>3622</b>	<b>357,1</b>	<b>66</b>	<b>6,5</b>	<b>239</b>	<b>23,6</b>	<b>239</b>	<b>23,6</b>

Comuna	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	
Angol	0	1	1	3	10	11	15	35	27	12	11	7	24	19	57	59	41	27	42	16	0	
Carahue	0	0	0	0	3	10	9	8	5	1	0	2	14	11	5	5	5	2	2	3	0	
Cholchol	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	0	1	12	5	1	0	0	4	3	0	
Collipulli	&	0	0	0	0	0	1	1	1	3	0	2	9	9	6	8	9	6	10	3	0	0
Cunco		0	0	0	0	3	2	0	1	0	0	1	5	18	0	11	8	3	5	3	4	0
Curacautín	&	0	0	0	2	0	2	0	0	2	0	1	0	0	2	4	9	0	1	1	1	0
Curarrehue		0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ercilla		0	0	0	0	0	4	1	4	1	1	0	0	4	1	1	2	0	0	1	3	0
Freire		0	0	0	2	4	0	0	2	0	1	12	11	28	16	18	6	9	2	1	0	0
Galvarino		0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	6	43	41	13	6	10	11	0	0
Gorbea		0	0	1	4	4	2	0	1	0	2	3	0	5	5	5	6	0	0	0	1	0
Lautaro	&	1	0	0	6	3	15	5	6	2	6	11	3	14	21	6	10	5	6	3	1	0
Loncoche		0	0	0	2	3	2	4	3	3	3	3	2	7	19	1	6	4	17	3	1	0

Lonquimay		0	0	0	0	0	0	0	0	2	13	12	27	12	1	0	0	3	0	0	0	0
Los Sauces		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	3	2	1	1	8	2	2	0
Lumaco		0	0	0	0	0	0	0	4	2	1	0	1	3	2	9	8	6	2	2	1	0
Melipeuco		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	0	0	0	1	2	0
Nueva Imperial	&	0	0	0	4	10	4	13	5	4	2	6	5	2	3	24	19	11	9	6	0	0
Padre Las Casas	&	0	0	0	12	27	24	17	17	11	0	5	24	16	13	4	7	2	3	20	1	0
Perquenco		0	0	0	1	1	0	0	3	0	0	1	0	0	2	7	3	8	11	2	1	0
Pitrufquén	&	0	0	0	4	9	4	0	1	0	3	1	6	15	20	9	1	8	9	3	0	0
Pucón		0	0	1	3	0	4	3	1	3	0	3	2	12	16	9	3	4	5	2	1	0
Purén		0	0	0	0	2	0	0	2	0	2	1	0	1	1	0	6	5	4	1	1	0
Renaico		0	0	0	0	0	1	3	3	0	4	3	5	4	2	2	5	12	4	4	0	0
Saavedra		0	0	1	1	0	1	5	8	17	13	18	11	9	4	5	3	0	0	2	1	0
Temuco	&	0	3	26	157	175	129	113	58	25	27	49	44	28	16	20	30	28	43	59	22	0
Teodoro Schmidt		0	0	0	1	2	0	1	1	0	0	0	1	3	1	2	9	6	3	1	0	0
Toltén		0	0	0	4	1	2	1	0	0	0	0	2	5	1	0	0	0	0	1	1	0
Traiguén		0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	4	4	5	7	7	5	10	4	0	0
Victoria		0	0	1	2	9	2	1	31	20	11	2	4	20	14	23	21	1	4	5	3	0
Vilcún	&	0	0	0	6	11	15	8	4	3	5	6	7	21	9	7	4	5	2	7	5	0
Villarrica		0	0	0	2	10	6	1	1	0	0	1	2	4	7	7	23	19	14	3	0	0
Desconocido	&	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	2	0	0	1	0
<b>Total</b>		<b>1</b>	<b>4</b>	<b>32</b>	<b>218</b>	<b>293</b>	<b>244</b>	<b>201</b>	<b>203</b>	<b>130</b>	<b>108</b>	<b>155</b>	<b>184</b>	<b>296</b>	<b>278</b>	<b>300</b>	<b>285</b>	<b>205</b>	<b>211</b>	<b>199</b>	<b>75</b>	<b>0</b>

Datos provisorios al 12-07-2020

\*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.

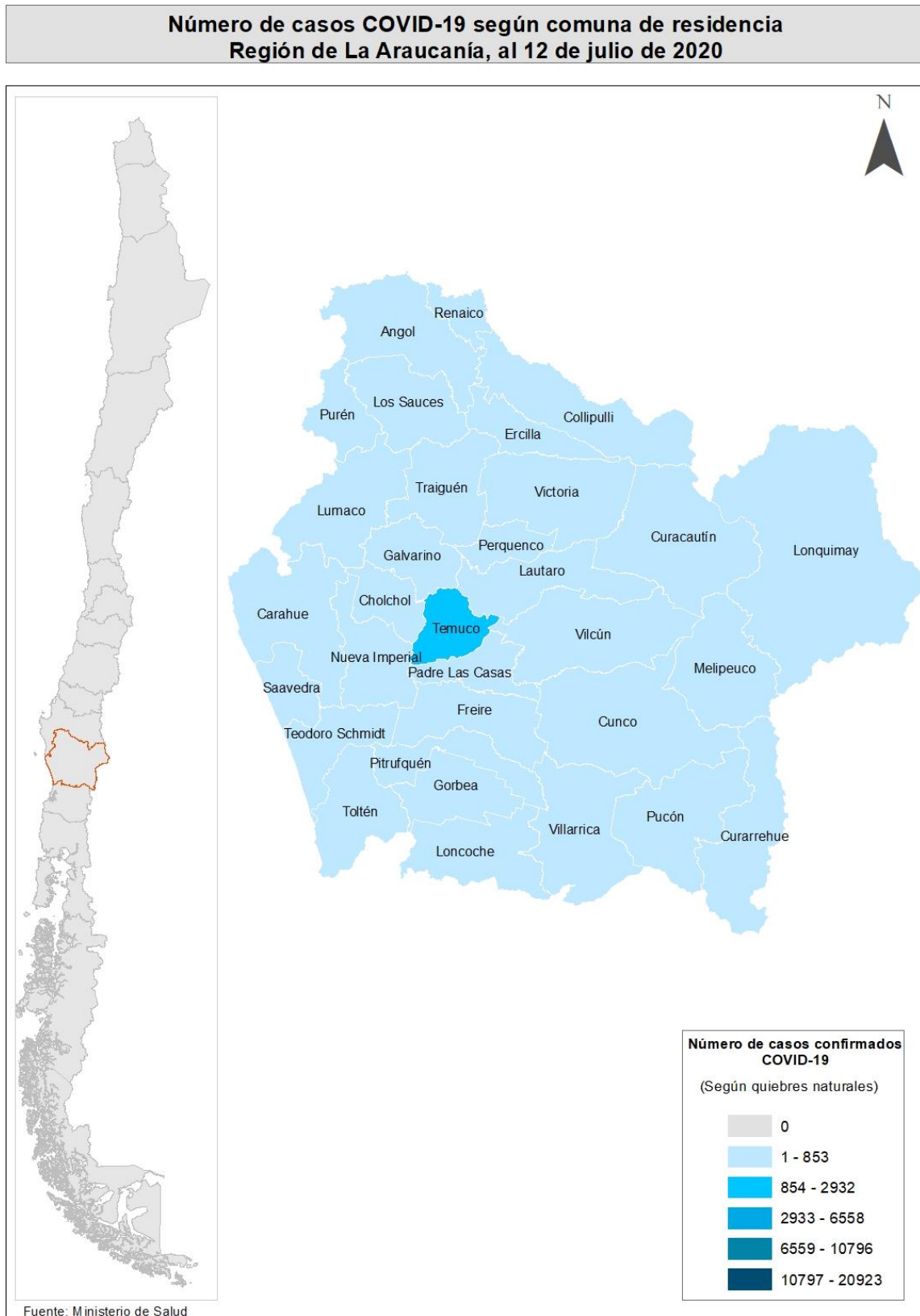
&Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

\*Regiones o comunas con disminución 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 12 de julio 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 12 de julio 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	2	36,7	2	36,7
Futrono	15.261	61	399,7	0	0,0	1	6,6	1	6,6
La Unión	39.538	89	225,1	2	5,1	7	17,7	7	17,7
Lago Ranco	10.292	7	68,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Lanco	17.652	27	153,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Los Lagos	20.518	63	307,0	1	4,9	1	4,9	1	4,9
Máfil	7.389	20	270,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Mariquina	23.250	21	90,3	0	0,0	1	4,3	1	4,3
Paillaco	20.798	33	158,7	1	4,8	2	9,6	2	9,6
Panguipulli	35.991	63	175,0	1	2,8	7	19,4	7	19,4
Río Bueno &	32.925	29	88,1	0	0,0	4	12,1	4	12,1
Valdivia	176.774	350	198,0	6	3,4	41	23,2	41	23,2
Desconocido &	-	6	-	0	-	0	-	0	-
<b>Total</b>	<b>405.835</b>	<b>795</b>	<b>195,9</b>	<b>11</b>	<b>2,7</b>	<b>66</b>	<b>16,3</b>	<b>66</b>	<b>16,3</b>

Comuna	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	
Corral	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	6	4	2	2	5	2	1	1	2	0	0	
Futrono	0	0	0	1	3	1	0	0	0	0	1	5	19	8	15	5	1	1	1	0	0	
La Unión	0	0	1	5	8	4	6	9	4	2	1	2	2	6	9	9	8	6	5	2	0	
Lago Ranco	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	



Lanco	0	0	0	0	1	2	1	2	0	3	0	0	0	1	3	10	3	1	0	0	0
Los Lagos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	12	11	13	22	3	0	1	0	0
Máfil	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	2	0	2	12	1	0	0	0	0
Mariquina	0	0	0	3	1	4	1	0	0	0	2	1	3	1	0	3	0	1	0	1	0
Paillaco	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	8	13	3	0	2	3	0	2	1	0
Panguipulli	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	4	4	8	16	7	8	6	1	7	0
Río Bueno &	0	0	0	3	1	3	2	1	2	1	0	0	3	1	1	1	3	3	3	1	0
Valdivia	0	1	1	25	32	25	18	8	8	4	2	10	30	24	15	26	38	35	30	18	0
Desconocido &	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>40</b>	<b>47</b>	<b>39</b>	<b>29</b>	<b>24</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>36</b>	<b>90</b>	<b>66</b>	<b>79</b>	<b>100</b>	<b>71</b>	<b>58</b>	<b>45</b>	<b>30</b>	<b>0</b>

Datos provisorios al 12-07-2020

\*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.

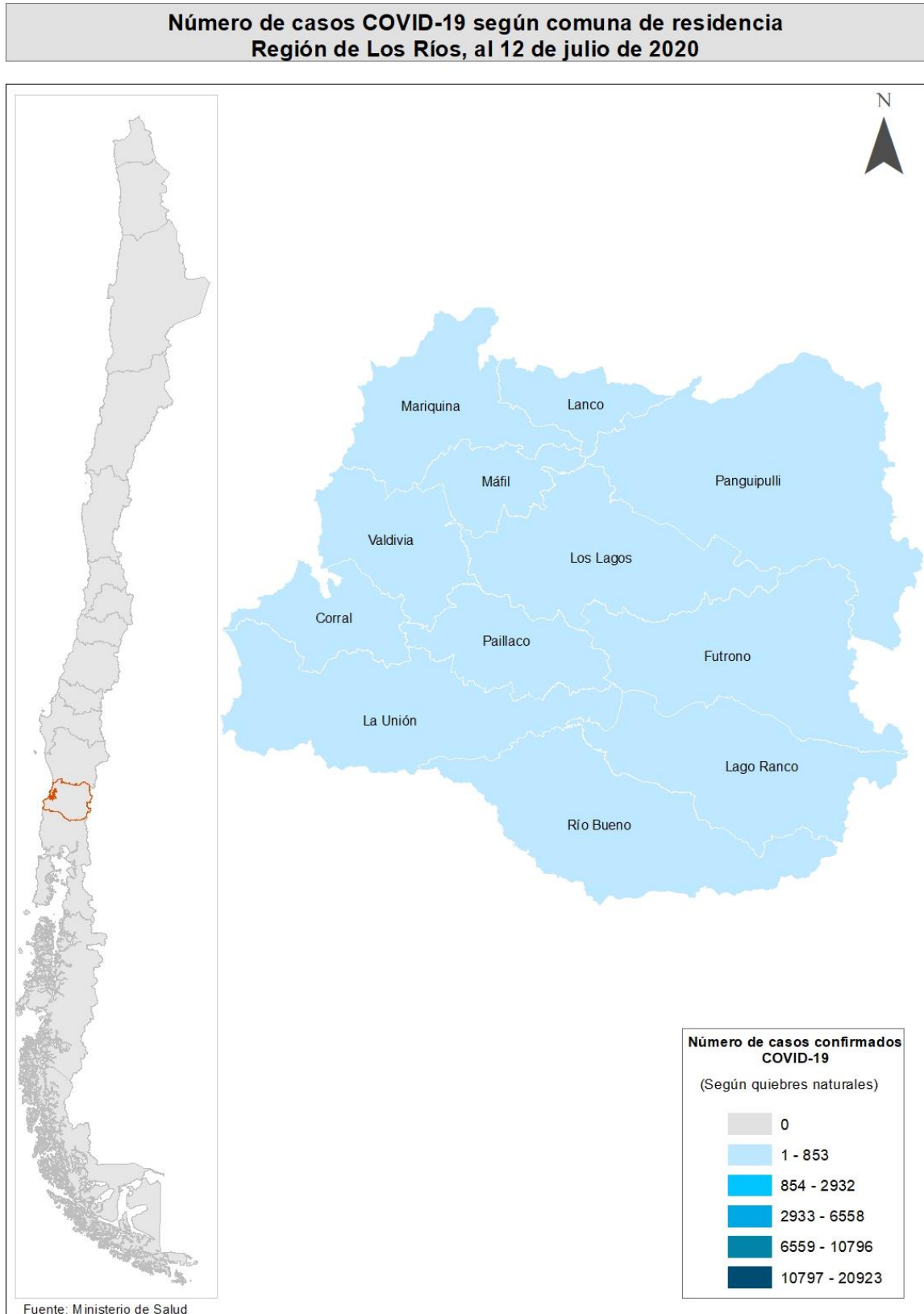
‡Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

¶Regiones o comunas con disminución 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 14. Número de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Los Ríos, al 12 de julio 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 12 de julio 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	100	235,5	1	2,4	0	0,0	0	0,0
Calbuco	& 36.744	128	348,4	1	2,7	53	144,2	53	144,2
Castro	47.607	10	21,0	0	0,0	1	2,1	1	2,1
Chaitén	5.020	10	199,2	0	0,0	9	179,3	9	179,3
Chonchi	16.013	1	6,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Cochamó	4.006	8	199,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Curaco de Vélez	4.066	18	442,7	0	0,0	4	98,4	4	98,4
Dalcahue	15.069	7	46,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Fresia	& 12.656	20	158,0	1	7,9	3	23,7	3	23,7
Frutillar	& 20.223	138	682,4	0	0,0	68	336,3	68	336,3
Futaleufú	2.806	1	35,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hualaihué	9.525	12	126,0	0	0,0	2	21,0	2	21,0
Llanquihue	& 18.621	76	408,1	1	5,4	26	139,6	26	139,6
Los Muermos	17.817	40	224,5	0	0,0	14	78,6	14	78,6
Mauñín	& 14.894	41	275,3	0	0,0	17	114,1	17	114,1
Osorno	& 173.410	564	325,2	12	6,9	45	26,0	45	26,0
Palena	1.827	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Puerto Montt	& 269.398	955	354,5	6	2,2	290	107,6	290	107,6
Puerto Octay	& 9.192	9	97,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Puerto Varas	& 48.620	98	201,6	1	2,1	11	22,6	11	22,6
Puqueldón	4.201	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Purranque	&	21.080	83	393,7	0	0,0	3	14,2	3	14,2
Puyehue		11.787	16	135,7	0	0,0	3	25,5	3	25,5
Queilén		5.543	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Quellón		29.309	6	20,5	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	2	24,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Río Negro	&	14.275	46	322,2	0	0,0	3	21,0	3	21,0
San Juan de la Costa		7.639	42	549,8	2	26,2	0	0,0	0	0,0
San Pablo		10.553	15	142,1	1	9,5	3	28,4	3	28,4
Desconocido	&	-	56	-	0	-	15	-	15	-
<b>Total</b>		<b>891.440</b>	<b>2516</b>	<b>282,2</b>	<b>26</b>	<b>2,9</b>	<b>571</b>	<b>64,1</b>	<b>571</b>	<b>64,1</b>

Comuna	SE																					
	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
Ancud	0	0	0	0	1	0	6	3	1	21	19	23	10	2	4	4	1	5	0	0	0	
Calbuco	&	0	0	0	3	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	2	19	42	32	24	0
Castro		0	0	0	2	0	5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
Chaitén		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	0
Chonchi		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Cochamó		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	0	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
Dalcahue		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	0	0	1	0	0	0	0	0
Fresia	&	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	6	9	0	0
Frutillar	&	0	0	0	0	1	3	2	0	0	0	1	0	3	2	3	7	20	26	53	17	0
Futaleufú		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	1	2	0	0
Llanquihue	&	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	3	3	11	18	7	16	12	0
Los Muermos		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	13	7	12	4	0
Mauñín	&	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5	9	0	0	0	2	3	10	11	0

Osorno	&	0	0	3	59	104	64	36	18	15	24	17	8	20	33	41	34	28	13	28	19	0
Palena		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	1	1	9	20	57	59	74	99	116	149	202	114	0
Puerto Octay	&	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0
Puerto Varas	&	0	0	1	0	2	3	2	0	0	0	1	4	7	8	21	10	10	16	9	4	0
Puqueldón		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	1	1	5	0	0
Puyehue		0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	0	1	0	1	1	2	0	0	3	0	0
Queilén		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	1	0	0	0	0	0	1	3	0	1	0	0
Quemchi		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	7	0	0	0	0	0	0	0
Quinchao		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Río Negro	&	0	0	0	0	2	3	0	5	6	4	4	5	4	4	0	2	1	2	3	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	0	0
San Pablo		0	0	0	0	2	4	0	3	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	2	1	0
Desconocido	&	0	0	9	10	3	1	0	0	3	0	1	1	2	3	1	1	3	3	4	11	0
<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	<b>91</b>	<b>145</b>	<b>118</b>	<b>60</b>	<b>44</b>	<b>39</b>	<b>61</b>	<b>69</b>	<b>83</b>	<b>133</b>	<b>147</b>	<b>155</b>	<b>187</b>	<b>241</b>	<b>303</b>	<b>395</b>	<b>229</b>	<b>0</b>

Datos provisorios al 12-07-2020

\*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.

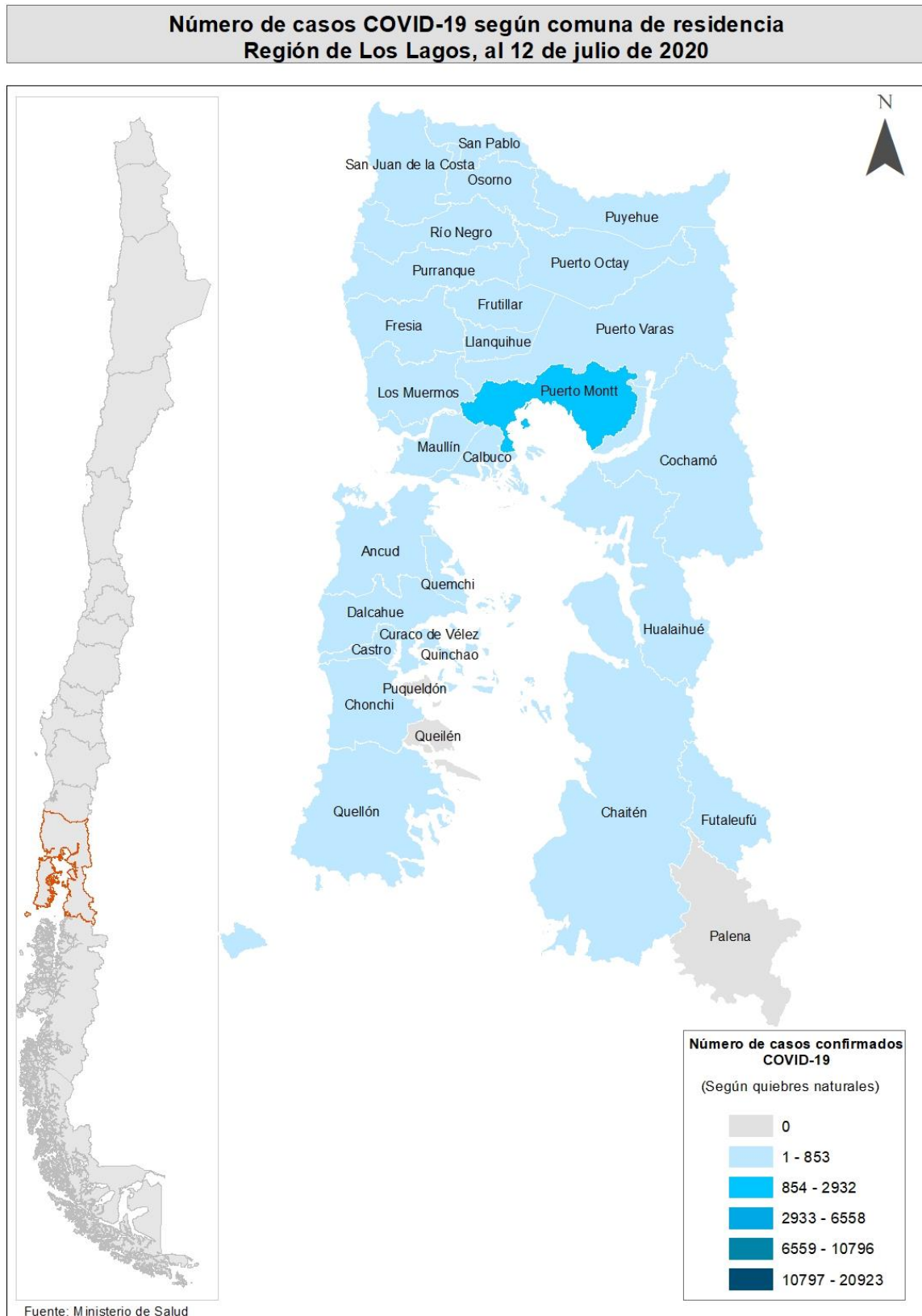
&Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

\*Regiones o comunas con disminución 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 12 de julio 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 12 de julio 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	25	100,0	0	0,0	11	44,0	11	44,0
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	29	47,4	0	0,0	1	1,6	1	1,6
Guaitecas	1.599	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
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	-
<b>Total</b>	<b>107.297</b>	<b>56</b>	<b>52,2</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>12</b>	<b>11,2</b>	<b>12</b>	<b>11,2</b>

Comuna	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
Aisén	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	2	5	3	3	8	0
Chile Chico	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cisnes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cochrane	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coyhaique	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	4	3	3	2	4	9	0	1	0
Guaitecas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Lago Verde	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O'Higgins	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Río Ibáñez	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tortel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Desconocido	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>0</b>

Datos provisorios al 12-07-2020

\*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.

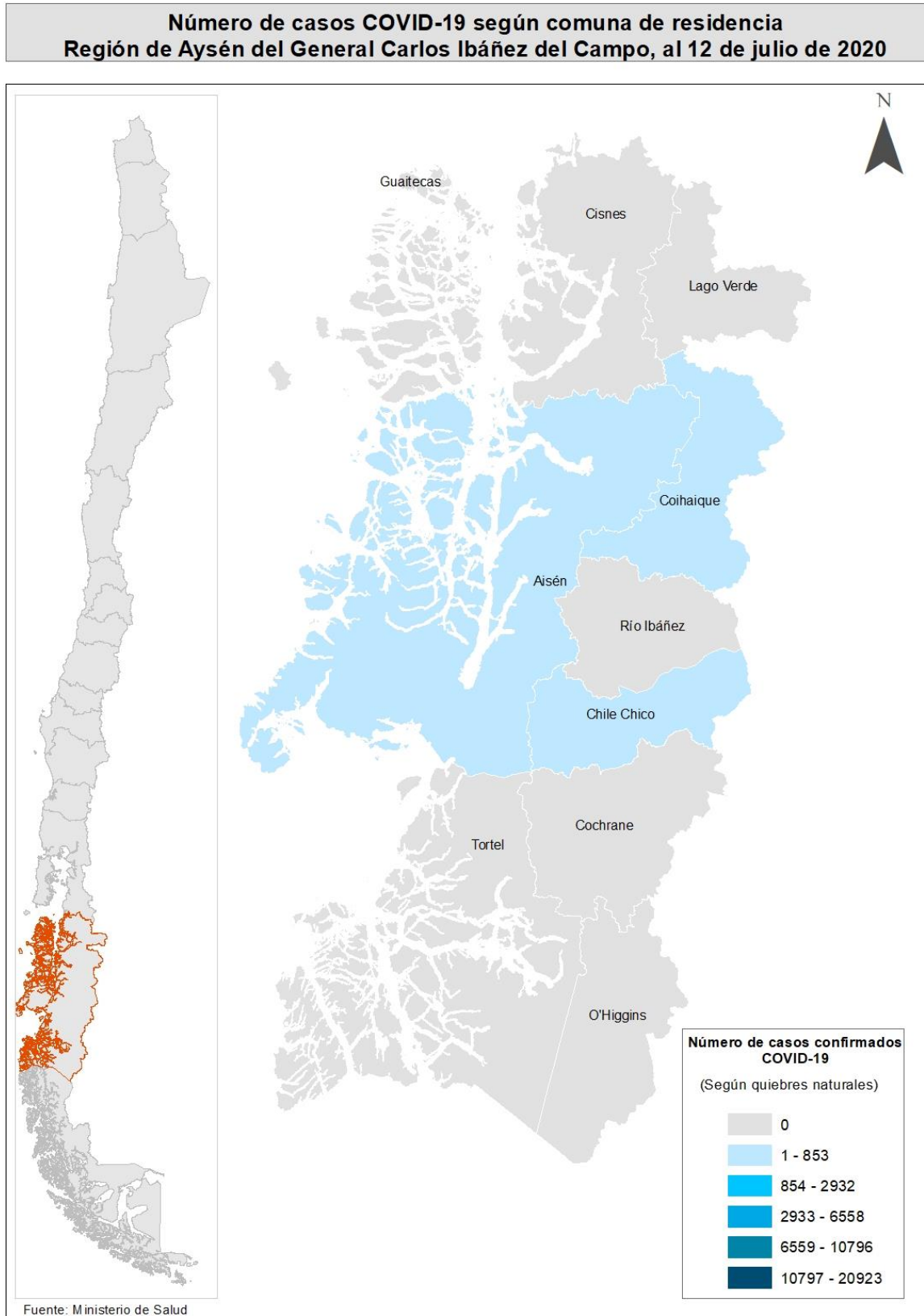
¶Regiones o comunas con disminución en el número de fallecidos se produce por ingreso de casos al sistema de vigilancia donde se rectificó su comuna de residencia.

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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



Imagen 16. Número de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Aysén, al 2 de julio 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 12 de julio 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	51	214,4	0	0,0	9	37,8	9	37,8
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	1431	1007,9	26	18,3	89	62,7	89	62,7
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	-	2	-	2	-
<b>Total</b>	<b>178.362</b>	<b>1587</b>	<b>889,8</b>	<b>26</b>	<b>14,6</b>	<b>100</b>	<b>56,1</b>	<b>100</b>	<b>56,1</b>

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
Antártica	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
Laguna Blanca	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	0
Porvenir	0	0	0	0	3	1	2	2	0	0	1	0	0	0	1	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
Punta Arenas	0	2	5	66	121	147	156	133	86	108	83	53	51	24	35	123	82	62	43	51	0
Río Verde	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
Timaukel	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
Desconocido &	0	0	0	1	0	1	42	14	4	2	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>76</b>	<b>132</b>	<b>150</b>	<b>208</b>	<b>150</b>	<b>90</b>	<b>114</b>	<b>88</b>	<b>55</b>	<b>55</b>	<b>24</b>	<b>36</b>	<b>125</b>	<b>88</b>	<b>81</b>	<b>51</b>	<b>54</b>	<b>0</b>

Datos provisorios al 12-07-2020

\*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.

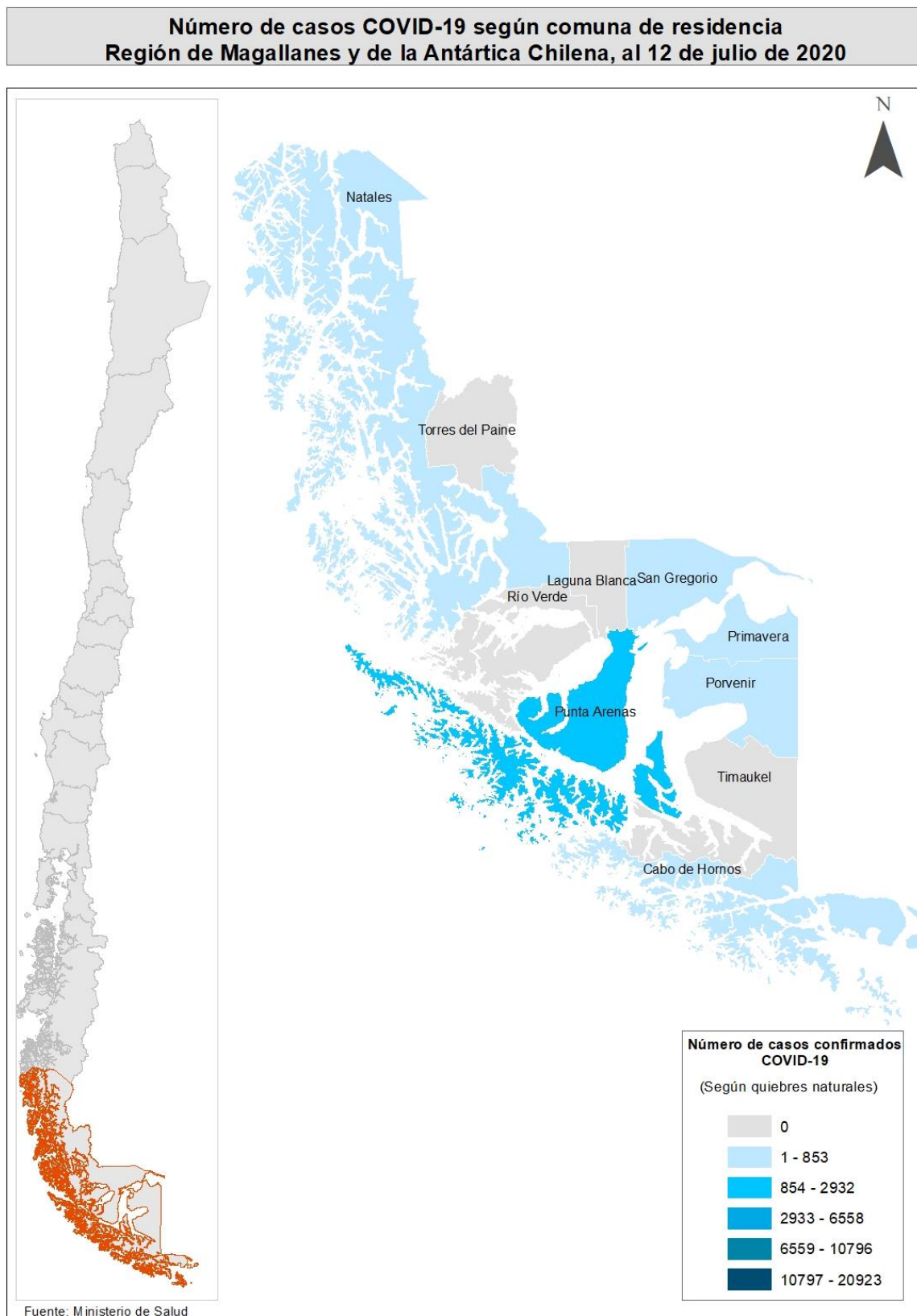
\*Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

†Regiones o comunas con disminución 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 12 de julio 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 12 de julio 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
Región de Arica y Parinacota	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Región de Tarapacá	322	0	0	0	0	0	0	1	0	1	5	95	29	27	25	31	26	20	22	17	23	0
Región de Antofagasta	152	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	1	0	0	5	10	41	30	32	27	0
Región de Atacama	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	0	0
Región de Coquimbo	159	0	0	0	1	0	3	1	1	1	2	1	3	10	8	9	29	14	24	15	37	0
Región de Valparaíso	401	0	0	0	2	3	2	1	1	0	0	11	8	5	42	29	37	65	58	78	59	0
Región Metropolitana de Santiago	18.678	0	0	7	10	15	55	175	362	592	772	1.632	2.569	2.833	2.056	1.743	1.687	1.699	1.117	730	624	0
Región del Libertador General Bernardo OHiggins	97	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	2	12	0	8	4	20	12	7	29	0
Región del Maule	43	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	4	7	7	11	5	0	6	0
Región del Ñuble	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Región del Biobío	145	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	4	6	7	9	11	35	43	10	17	0
Región de la Araucanía	9	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	2	0	0	1	0
Región de Los Ríos	6	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0
Región de Los Lagos	56	0	0	9	10	3	1	0	0	3	0	1	1	2	3	1	1	3	3	4	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
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	1	0

Desconocido	73	0	0	0	2	16	2	4	5	5	5	1	0	1	4	21	1	5	0	0	0	0
<b>Total país</b>	<b>20.229</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>28</b>	<b>39</b>	<b>64</b>	<b>228</b>	<b>384</b>	<b>612</b>	<b>786</b>	<b>1.747</b>	<b>2.618</b>	<b>2.898</b>	<b>2.151</b>	<b>1.863</b>	<b>1.816</b>	<b>1.926</b>	<b>1.316</b>	<b>896</b>	<b>838</b>	<b>0</b>

Datos provisorios al 12-07-2020

\*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](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](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](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.



**Datos asociados a figuras.**

Tabla 22. Datos asociados a Figura 1.

<b>Fecha</b>	<b>Casos nuevos</b>	<b>Casos acumulados</b>
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

Tabla 23. Datos asociados a Figura 2.

Fecha	Fecha notificación	Fecha primeros síntomas
22-02-20	0	1
23-02-20	0	1
24-02-20	0	2
25-02-20	0	11
26-02-20	0	3
27-02-20	0	4
28-02-20	1	4
29-02-20	0	1
01-03-20	0	10
02-03-20	1	7
03-03-20	1	9
04-03-20	2	9
05-03-20	4	31
06-03-20	2	15
07-03-20	2	14
08-03-20	6	23
09-03-20	2	35
10-03-20	12	65
11-03-20	17	51
12-03-20	14	70
13-03-20	24	118
14-03-20	49	153
15-03-20	50	178
16-03-20	87	282
17-03-20	151	259
18-03-20	113	275
19-03-20	156	299
20-03-20	177	367
21-03-20	168	314
22-03-20	160	304
23-03-20	215	397
24-03-20	291	334
25-03-20	361	346
26-03-20	380	349
27-03-20	391	363
28-03-20	286	327
29-03-20	307	293
30-03-20	387	398
31-03-20	363	338
01-04-20	355	483
02-04-20	453	400
03-04-20	433	398
04-04-20	334	390
05-04-20	256	357
06-04-20	514	480
07-04-20	543	439
08-04-20	489	419
09-04-20	475	470
10-04-20	269	473
11-04-20	320	371
12-04-20	243	403

---

13-04-20	630	619
14-04-20	563	543
15-04-20	642	675
16-04-20	649	631
17-04-20	608	634
18-04-20	478	566
19-04-20	365	546
20-04-20	766	1087
21-04-20	727	790
22-04-20	792	868
23-04-20	809	911
24-04-20	828	1139
25-04-20	570	1107
26-04-20	503	1127
27-04-20	1253	1783
28-04-20	1483	1776
29-04-20	1765	1822
30-04-20	1849	2113
01-05-20	1174	2916
02-05-20	1649	2684
03-05-20	1699	2845
04-05-20	3125	3927
05-05-20	3400	3675
06-05-20	3403	3690
07-05-20	3628	3860
08-05-20	3801	4418
09-05-20	2766	4032
10-05-20	2173	4379
11-05-20	5555	5675
12-05-20	5053	5027
13-05-20	4368	4450
14-05-20	4502	4458
15-05-20	4405	5707
16-05-20	3538	5071
17-05-20	2907	4789
18-05-20	5885	6241
19-05-20	6130	5569
20-05-20	6052	6651
21-05-20	3412	4929
22-05-20	6135	6063
23-05-20	4004	5405
24-05-20	3656	4878
25-05-20	7279	6973
26-05-20	6454	5438
27-05-20	6031	5639
28-05-20	5179	5881
29-05-20	5744	6126
30-05-20	4066	5770
31-05-20	3486	5306
01-06-20	8522	8707
02-06-20	7574	5945
03-06-20	6951	5749
04-06-20	7134	5737
05-06-20	6667	6424

06-06-20	4432	5528
07-06-20	3492	4957
08-06-20	7928	6831
09-06-20	7234	5364
10-06-20	6878	5604
11-06-20	6402	5072
12-06-20	6198	5762
13-06-20	3977	5169
14-06-20	3098	4615
15-06-20	7374	6154
16-06-20	6780	5267
17-06-20	6255	4894
18-06-20	6129	5075
19-06-20	5993	5003
20-06-20	3415	4714
21-06-20	2647	3882
22-06-20	6457	4851
23-06-20	5535	4358
24-06-20	5442	4015
25-06-20	5088	3838
26-06-20	4941	3927
27-06-20	3257	3282
28-06-20	2486	3124
29-06-20	2337	3339
30-06-20	4994	3684
01-07-20	4789	3823
02-07-20	4423	2869
03-07-20	4320	3025
04-07-20	2058	2610
05-07-20	1950	2417
06-07-20	4451	2822
07-07-20	4223	2248
08-07-20	3647	1625
09-07-20	3389	1256
10-07-20	2331	655
11-07-20	685	121
12-07-20	8	0

Tabla 24. Datos asociados a Figura 3.

<b>Grupo edad</b>	<b>Hombre</b>	<b>Mujer</b>
00 - 04 años	3.132	2.879
05 - 09 años	2.489	2.353
10 - 14 años	2.860	2.937
15 - 19 años	5.016	5.734
20 - 24 años	13.505	13.388
25 - 29 años	21.603	21.027
30 - 34 años	22.065	19.698
35 - 39 años	18.292	15.724
40 - 44 años	15.269	13.199
45 - 49 años	14.857	13.864
50 - 54 años	14.132	13.121

55 - 59 años	13.291	11.880
60 - 64 años	9.925	8.376
65 - 69 años	6.244	5.502
70 - 74 años	4.367	4.173
75 - 79 años	2.987	3.153
80 y más años	3.581	5.631

Tabla 25. Datos asociados a Figura 4 y 5.

Signos / Síntoma	Sin Hospitalización		Hospitalizados	
	N°	%	N°	%
Cefalea	190.147	60,7	7.522	32,4
Mialgia	178.872	57,1	9.582	41,3
Tos	178.583	57,0	14.112	60,8
Fiebre	115.332	36,8	11.213	48,3
Odinofagia	105.254	33,6	3.851	16,6
Anosmia*	58.809	18,8	1.193	5,1
Ageusia*	46.592	14,9	1.008	4,3
Disnea	36.522	11,7	10.761	46,4
Diarrea	32.570	10,4	1.988	8,6
Dolor torácico	29.517	9,4	2.674	11,5
Dolor abdominal	19.172	6,1	1.567	6,8
Taquipnea	3.623	1,2	3.335	14,4
Cianosis	341	0,1	555	2,4

Tabla 26. Datos asociados a Figura 6 y 7.

Comorbilidades	Sin Hospitalización		Hospitalizados	
	N°	%	N°	%
Hipertensión arterial	37.285	11,9	7.549	32,5
Diabetes	18.321	5,9	4.693	20,2
Obesidad	9.644	3,1	1.650	7,1
Asma	8.864	2,8	757	3,3
Enfermedad cardiovascular	2.364	0,8	998	4,3
Enfermedad pulmonar crónica	2.130	0,7	1.002	4,3
Cardiopatía crónica	1.879	0,6	1.019	4,4
Enfermedad renal crónica	1.707	0,5	1.010	4,4
Enfermedad neurológica crónica	1.543	0,5	679	2,9
Inmunocomprometido	1.065	0,3	668	2,9
Enfermedad hepática crónica	288	0,1	265	1,1