

INFORME EPIDEMIOLÓGICO Nº 44
ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2
(COVID-19)
CHILE 21-08-2020

Departamento de Epidemiología



Contenido

RESUMEN	4
OBJETIVO DEL REPORTE	5
ANTECEDENTES	5
SARS-CoV-2 y COVID-19	5
Vigilancia Epidemiológica.....	5
MÉTODO	6
Fuentes de información	6
Conceptos clave	7
FLUJO DE LA VIGILANCIA DE CASOS COVID-19 SEGÚN DEFINICIONES VIGENTES	9
SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA	10
PARTE 1: SITUACIÓN NACIONAL SEGÚN REGIÓN DE OCURRENCIA O NOTIFICACIÓN	10
PARTE 2: SITUACIÓN NACIONAL SEGÚN REGIÓN DE RESIDENCIA	19
Arica y Parinacota.....	21
Tarapacá.....	23
Antofagasta	26
Atacama	29
Coquimbo	32
Valparaíso.....	35
Metropolitana	40
Libertador General Bernardo O’Higgins	45
Maule	49
Ñuble.....	53
Biobío.....	56
Araucanía	60
Los Ríos	64
Los Lagos	67
Aisén	71
Magallanes y la Antártica Chilena.....	74
Casos sin residencia conocida	77
REFERENCIAS	78
ANEXOS	79
Calendario epidemiológico	79
Datos asociados a figuras.....	80
INFORME SEMANAL N°10 DEFUNCIONES POR COVID-19.....	93
A. Introducción.....	94
B. Proceso Codificación de la Causa Básica de Defunción	95
C. Proceso Búsqueda Intencionada de Defunciones por Covid19	96
D. Resultados Defunciones y Mortalidad.....	100
E. Bibliografía	103

NOTAS ACLARATORIAS

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

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

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

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

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

Se presenta el reporte semanal de estadísticas vitales de fallecidos. La actualización de los indicadores del plan de testeo, trazabilidad y aislamiento se incluirá en el próximo informe epidemiológico.

A partir de este informe se presenta en la primera parte (Tabla 1) el número total de fallecidos debido a COVID-19 con y sin confirmación de laboratorio por región de residencia, según el reporte del Departamento de Estadísticas e Información en Salud (DEIS) del Ministerio de Salud, independiente de su estado de notificación o clasificación en la plataforma EPIVIGILA. El desglose por comuna y código CIE-10 se puede encontrar en Anexos. En la segunda parte y para efectos del cálculo de casos activos, se consideran los casos fallecidos debido a COVID-19 con y sin confirmación de laboratorio por región y comuna de residencia, que han sido debidamente notificados de acuerdo con la normativa vigente como casos confirmados o probables en la plataforma EPIVIGILA.

RESUMEN

- En Chile, hasta el 20 de agosto han ocurrido 440.823 casos de COVID-19 (393.769 con confirmación de laboratorio y 47.054 probables, sin confirmación de laboratorio), con una tasa de 2265,5 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 (3677,4), Región de Tarapacá (2828,6) y Región de Antofagasta (2613,6).
- De los casos notificados confirmados y probables en EPIVIGILA, la mediana de edad es de 39 años, donde el 5,5% correspondieron a menores de 15 años, el 23,9% a personas de 15-29 años, el 30,5% a personas de 30-44 años, el 29,3% a personas de 45-64 años, mientras que el 10,8% restante a adultos de 65 y más años.

OBJETIVO DEL REPORTE

Este informe entrega información actualizada sobre la situación epidemiológica de COVID-19 en Chile, en base a datos disponibles hasta el 20 de agosto de 2020 a las 06:00 h. La información se entrega a nivel país, regional y según comuna de residencia.

ANTECEDENTES

SARS-CoV-2 y COVID-19

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

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

Con fecha 20 de agosto de 2020, a nivel internacional ya son 216 los países que reportan casos de COVID-19, con un total de 22.492.312 casos confirmados y 788.503 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 20 de agosto de 2020.
- Sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA del Departamento de Epidemiología del Ministerio de Salud de Chile (MINSAL) hasta las 06:00 h. del 20 de agosto de 2020.
- Investigación epidemiológica realizada por las unidades de Epidemiología de las Secretarías Regionales Ministeriales (SEREMI) de Salud del país.
- Registro de estadísticas vitales del Registro Civil e Identificación.
- Registro de defunciones del Departamento de Estadísticas e Información en Salud (DEIS) del MINSAL hasta el 19 de agosto de 2020.

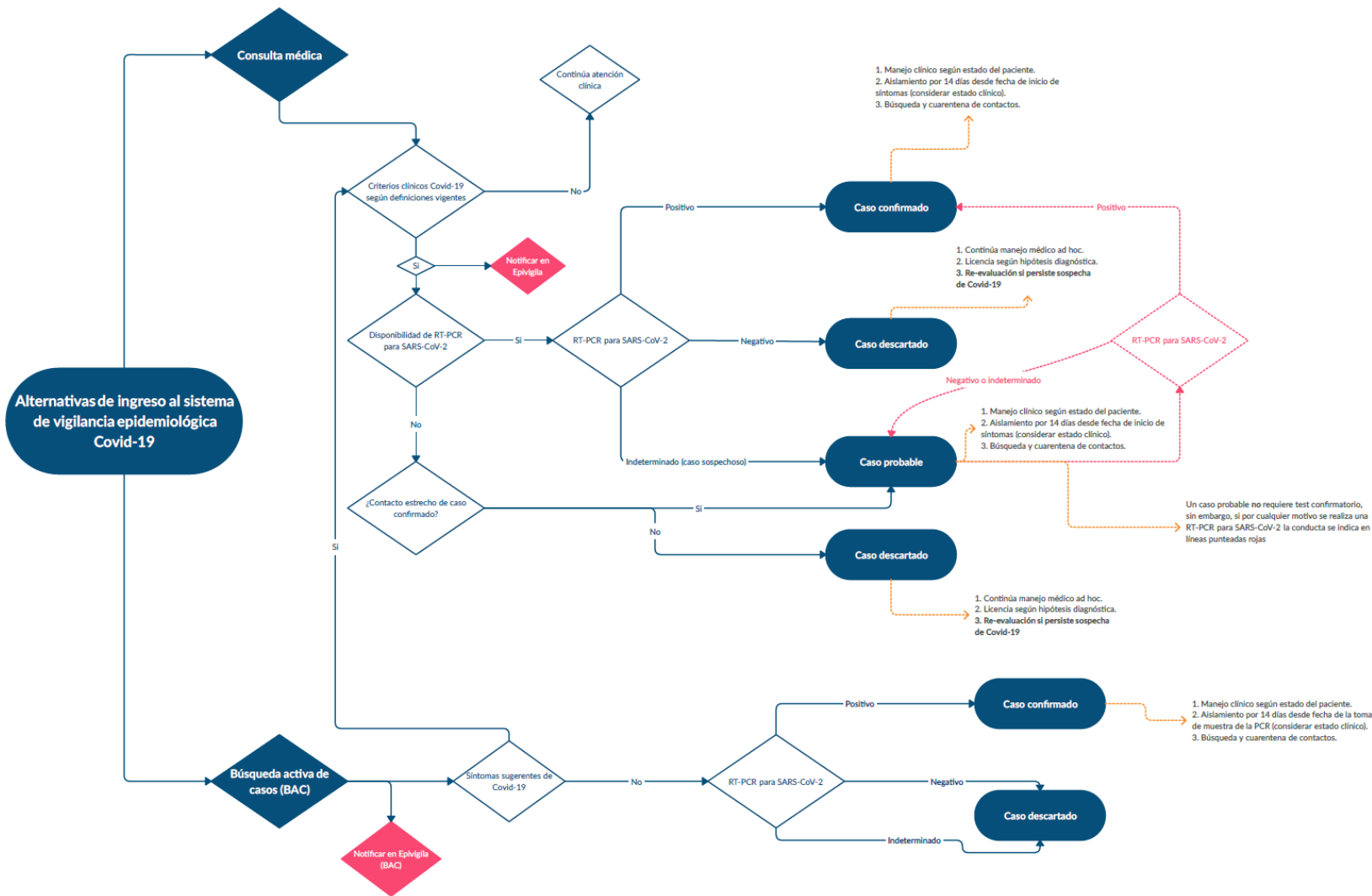
- Base de datos de la unidad de gestión de camas críticas (UGCC) de la División de Gestión de Redes Asistenciales (DIGERA) del MINSAL.
- Proyección de población del Instituto Nacional de Estadísticas (INE) 2020 en base a Censo 2017.

Conceptos clave

- **Caso sospechoso:** persona que cumple los criterios de definición de caso sospechoso según cuadro clínico (Ordinario B51-2137 del 11 de junio del 2020).
- **Caso probable:** persona que cumple los criterios de definición de caso sospechoso con una muestra “indeterminada” a SARS-CoV-2 o bien personas en contacto estrecho con un caso confirmado que desarrollan al menos un síntoma compatible con COVID-19. Para efectos epidemiológicos y de este informe, los casos probables se considerarán casos confirmados y por ende serán contabilizados dentro de los casos totales. Si un caso probable se realiza una prueba confirmatoria y el resultado es positivo, se cuenta como caso confirmado. Si el resultado es negativo, se sigue contando como caso probable (no se descarta, ver diagrama de flujo 1).
- **Caso confirmado:** persona notificada que cumple los criterios de definición de caso sospechoso o probable con una muestra positiva a SARS-CoV-2, o bien persona no notificada con un registro de resultado de laboratorio positiva a SARS-CoV-2.
- **Caso notificado:** persona que cumple los criterios de definición de caso sospechoso, probable o confirmado 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.
- **Casos fallecidos:** personas que fallecieron en territorio nacional debido a COVID-19. Considera muertes debido a Covid-19 con y sin confirmación de laboratorio (U07.1 y U07.2, respectivamente) informadas por el Departamento de Estadísticas e Información en Salud (DEIS) del MINSAL, independiente de su estado de notificación o clasificación la plataforma EPIVIGILA.
- **Tasa de mortalidad:** corresponde a la proporción de personas con COVID-19 que fallecen con respecto al total de la población. Se expresa amplificada a 100.000 habitantes. Considera muertes debido a Covid-19 con y sin confirmación de laboratorio (U07.1 y U07.2, respectivamente) informadas por el Departamento de Estadísticas e Información en Salud (DEIS) del MINSAL, independiente de su estado de notificación o clasificación la plataforma 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 con y sin confirmación de laboratorio (U07.1 y U07.2, respectivamente) informadas por el Departamento de Estadísticas e Información en Salud (DEIS) del MINSAL, independiente de su estado de notificación o clasificación la plataforma 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.
- **Búsqueda activa de casos:** Estrategia de vigilancia epidemiológica basada en la búsqueda dirigida y proactiva de potenciales casos en la comunidad.

FLUJO DE LA VIGILANCIA DE CASOS COVID-19 SEGÚN DEFINICIONES VIGENTES

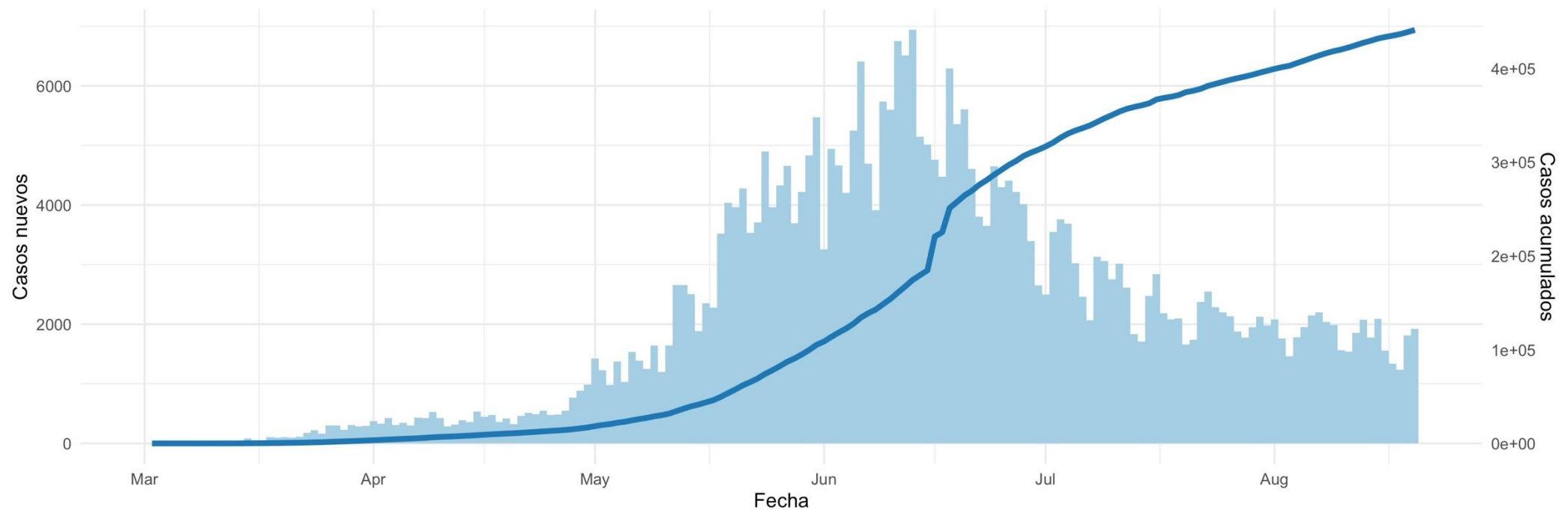


SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA

PARTE 1: SITUACIÓN NACIONAL SEGÚN REGIÓN DE OCURRENCIA O NOTIFICACIÓN

La Figura 1 presenta la curva de casos de COVID-19 (confirmados y probables) por laboratorio según día. Al 20 de agosto se registra un total de 440.823 casos acumulados (confirmados y probables) y 1.920 casos nuevos en las últimas 24 horas, de los cuales 1.328 corresponden a casos sintomáticos, 496 asintomáticos y 96 casos confirmados no notificados. El total de casos probables acumulados es de 47.054 y el total de casos confirmados no notificados con PCR (+) para SARS-CoV-2 es de 17.788.

Figura 1. Número de casos nuevos confirmados (incluye probables) y acumulados de COVID-19 según fecha de confirmación por laboratorio. Chile, al 20 de agosto de 2020 (barras=casos nuevos; línea=casos acumulados).

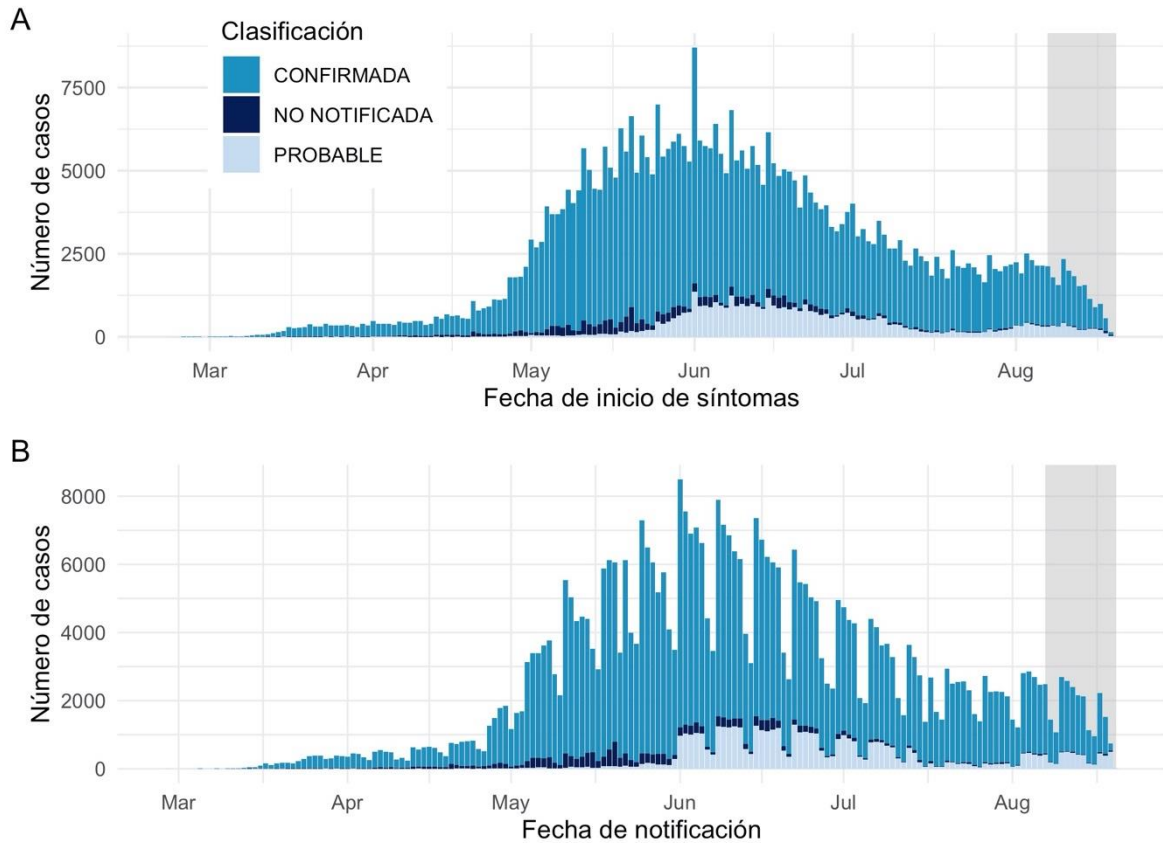


Datos provisorios al 20-08-2020

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

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

Figura 2. Casos de COVID-19 confirmados (notificados y no notificados) y probables según fecha de inicio de síntomas o toma de muestra (A) y notificación (B). Chile, al 20 de agosto de 2020.

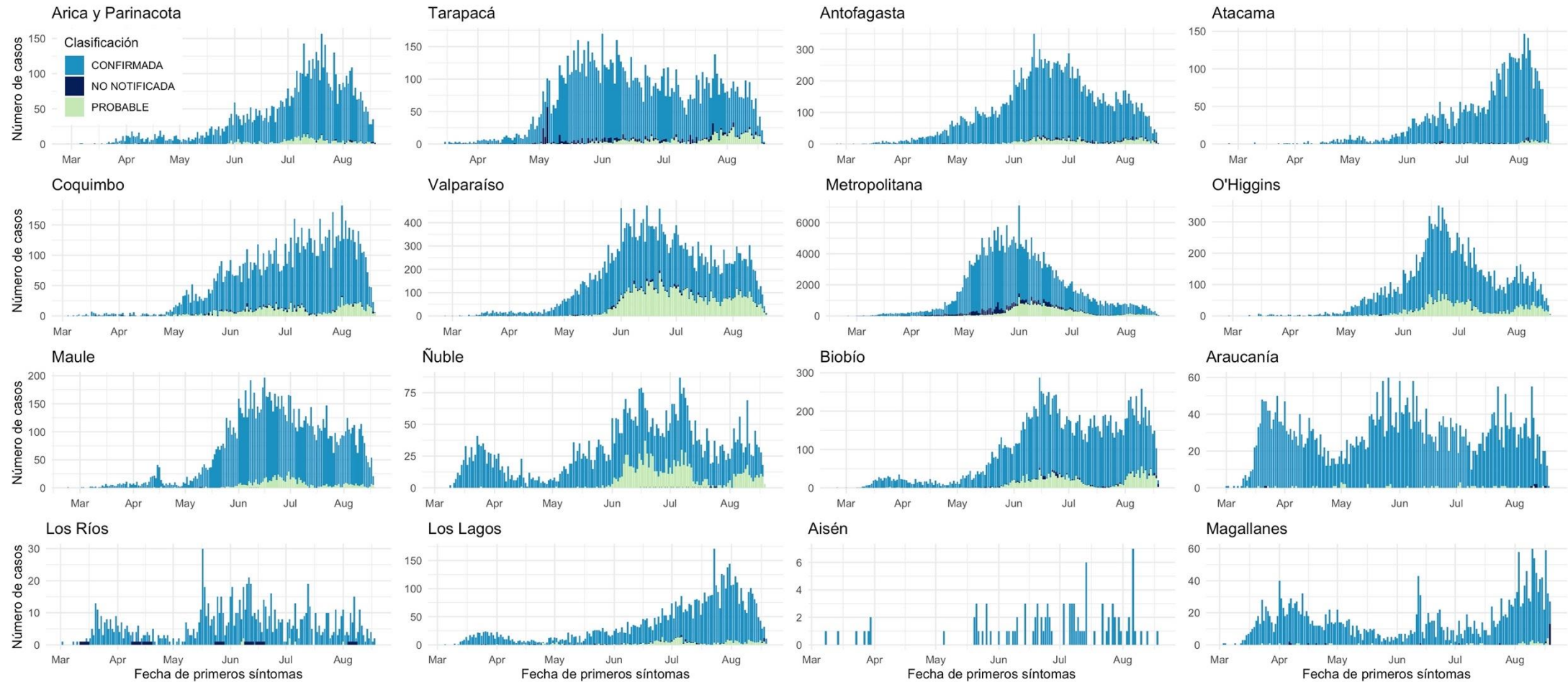


Datos provisionarios al 20-08-2020

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

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

Figura 3. Casos de COVID-19 (confirmados y probables) por fecha de inicio de síntomas o toma de muestra según región. Chile, al 20 de agosto de 2020.



Datos provisionales al 20-08-2020

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

Tabla 1. Número de casos y tasas de incidencia de COVID-19 según región de confirmación diagnóstica. Chile, al 20 de agosto de 2020.

Zona de Chile	Población	Casos Acumulados						Casos Fallecidos**	Tasa incidencia acumulada	Tasa mortalidad acumulada	Tasa Letalidad
		Confirmados Notificados	Confirmados No Notificados*	Probables	Confirmados correspondientes a BAC	% Confirmados correspondientes a BAC	Total				
Región de Arica y Parinacota	252.110	6.057	26	312	233	3,6%	6.395	145	2536,6	57,5	2,3%
Región de Tarapacá	382.773	9.776	437	614	808	7,5%	10.827	232	2828,6	60,6	2,1%
Región de Antofagasta	691.854	16.976	273	833	927	5,1%	18.082	560	2613,6	80,9	3,1%
Región de Atacama	314.709	4.952	31	79	864	17,1%	5.062	82	1608,5	26,1	1,6%
Región de Coquimbo	836.096	8.601	142	987	495	5,1%	9.730	184	1163,7	22,0	1,9%
Región de Valparaíso	1.960.170	20.662	395	7.687	875	3,0%	28.744	1065	1466,4	54,3	3,7%
Región Metropolitana de Santiago	8.125.072	252.407	16.069	30.315	6.084	2,0%	298.791	10.809	3677,4	133,0	3,6%
Región del Libertador General Bernardo OHiggins	991.063	12.485	62	2.361	664	4,5%	14.908	492	1504,2	49,6	3,3%
Región del Maule	1.131.939	10.818	6	689	289	2,5%	11.513	396	1017,1	35,0	3,4%
Región del Ñuble	511.551	4.136	4	964	183	3,6%	5.104	124	997,7	24,2	2,4%
Región del Biobío	1.663.696	14.804	190	1.781	551	3,3%	16.775	329	1008,3	19,8	2,0%
Región de la Araucanía	1.014.343	4.828	5	45	314	6,4%	4.878	212	480,9	20,9	4,3%
Región de Los Ríos	405.835	1.022	7	7	36	3,5%	1.036	41	255,3	10,1	4,0%
Región de Los Lagos	891.440	5.840	54	344	725	11,6%	6.238	131	699,8	14,7	2,1%
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	107.297	99	0	0	4	4,0%	99	5	92,3	4,7	5,1%
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	178.362	2.518	23	36	140	5,4%	2.577	69	1444,8	38,7	2,7%
Desconocida	-	-	64	-	-	-	64	2	-	-	3,1%
Total país	19.458.310	375.981	17.788	47.054	13.192	3,0%	440.823	14.878	2265,5	76,5	3,4%

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

**Casos fallecidos totales debido a Covid-19 según región de residencia con y sin confirmación de laboratorio, según información proporcionada por DEIS-MINSAL con corte al 19-08-20. El desglose por comuna y código CIE-10 se puede ver en Anexos.

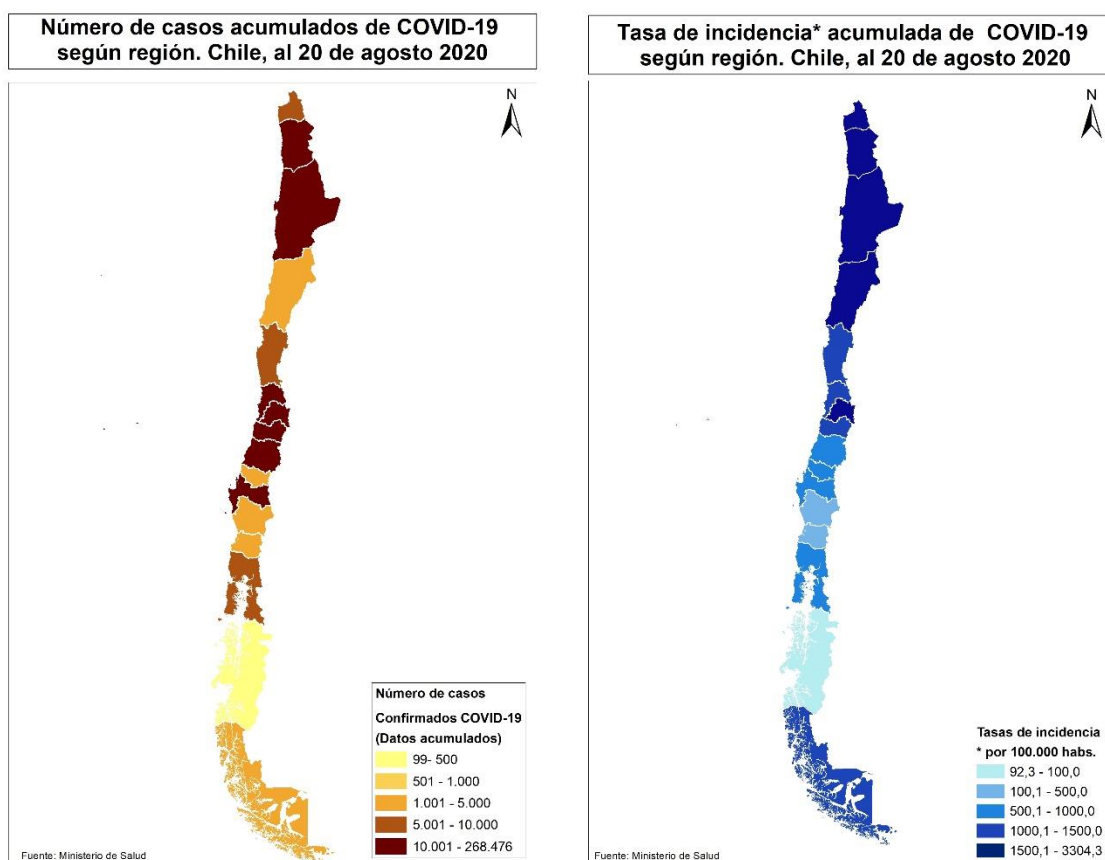
BAC = búsqueda activa de casos.

Datos provisorios al 20-08-2020.

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

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

Imagen 1a y 1b. Número de casos y tasa de casos COVID-19 (confirmados y probables) por laboratorio. Chile, al 20 de agosto de 2020.



Datos provisorios al 20-08-2020

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

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

Tabla 2. Número de casos notificados y tasa de incidencia de casos confirmados y probables por COVID-19 y notificados según grupo de edad y sexo. Chile, al 20 de agosto de 2020.

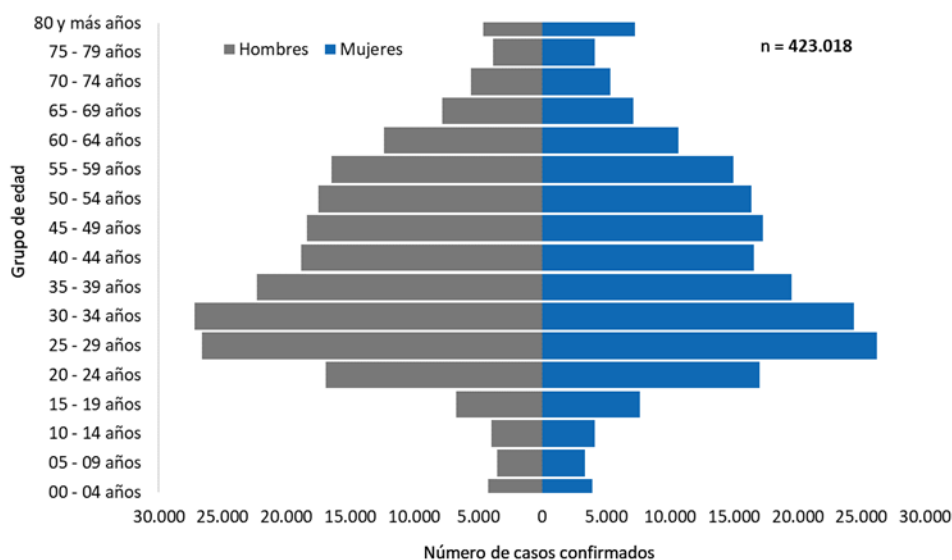
Grupo edad	Hombre			Mujer			Total		
	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa
00 - 04 años	4.244	2,0	699,7	3.895	1,9	667,1	8.139	1,9	683,7
05 - 09 años	3.495	1,6	535,3	3.349	1,6	532,0	6.844	1,6	533,7
10 - 14 años	3.998	1,8	621,0	4.121	2,0	663,2	8.119	1,9	641,7
15 - 19 años	6.706	3,1	1.046,8	7.658	3,7	1.236,3	14.364	3,4	1.139,9
20 - 24 años	16.966	7,8	2.314,6	17.027	8,3	2.397,6	33.993	8,0	2.355,4
25 - 29 años	26.639	12,3	3.181,3	26.188	12,7	3.225,9	52.827	12,5	3.203,3
30 - 34 años	27.182	12,5	3.354,9	24.413	11,9	3.106,1	51.595	12,2	3.232,3
35 - 39 años	22.299	10,3	3.074,2	19.507	9,5	2.747,9	41.806	9,9	2.912,8
40 - 44 años	18.845	8,7	2.790,7	16.560	8,0	2.465,3	35.405	8,4	2.628,4
45 - 49 años	18.439	8,5	2.921,5	17.246	8,4	2.693,2	35.685	8,4	2.806,5
50 - 54 años	17.532	8,1	2.917,0	16.405	8,0	2.631,6	33.937	8,0	2.771,7
55 - 59 años	16.478	7,6	2.969,7	14.980	7,3	2.536,3	31.458	7,4	2.746,3
60 - 64 años	12.373	5,7	2.626,8	10.674	5,2	2.059,2	23.047	5,4	2.329,4
65 - 69 años	7.851	3,6	2.071,9	7.128	3,5	1.636,0	14.979	3,5	1.838,8
70 - 74 años	5.598	2,6	2.119,9	5.361	2,6	1.678,9	10.959	2,6	1.878,5
75 - 79 años	3.821	1,8	2.166,1	4.142	2,0	1.744,8	7.963	1,9	1.924,4
80 y más años	4.629	2,1	2.355,5	7.269	3,5	2.075,0	11.898	2,8	2.175,8
Total	217.095	100	2.261,6	205.923	100	2.088,6	423.018	100	2.174,0

Datos provisorios al 20-08-2020

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

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

Figura 4. Distribución del número de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) según grupo de edad y sexo. Chile, al 20 de agosto de 2020.



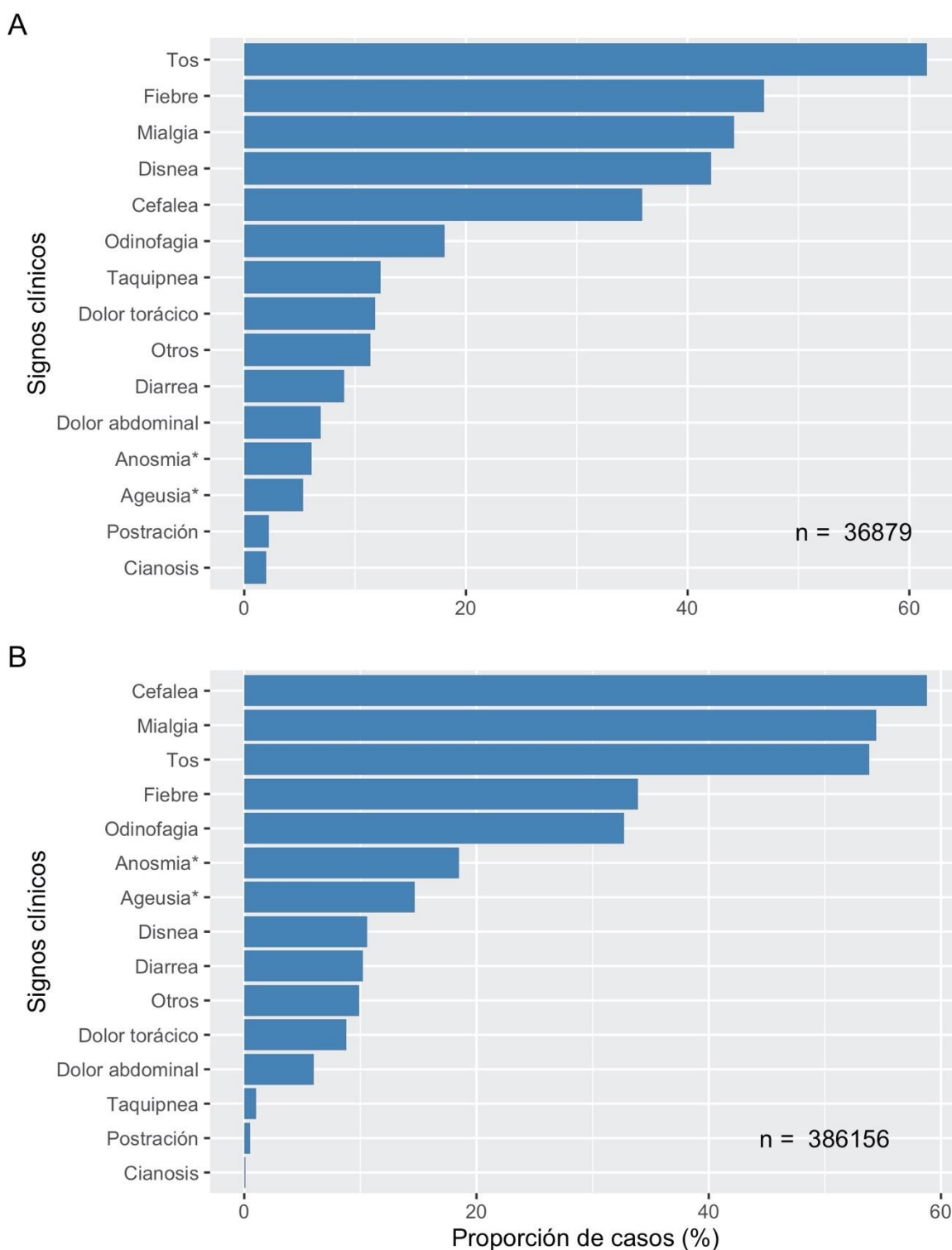
Datos provisorios al 20-08-2020

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

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

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

Figura 5. Casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) con hospitalización (A) y sin hospitalización (B) según presentación de signos y síntomas. Chile, al 20 de agosto de 2020.



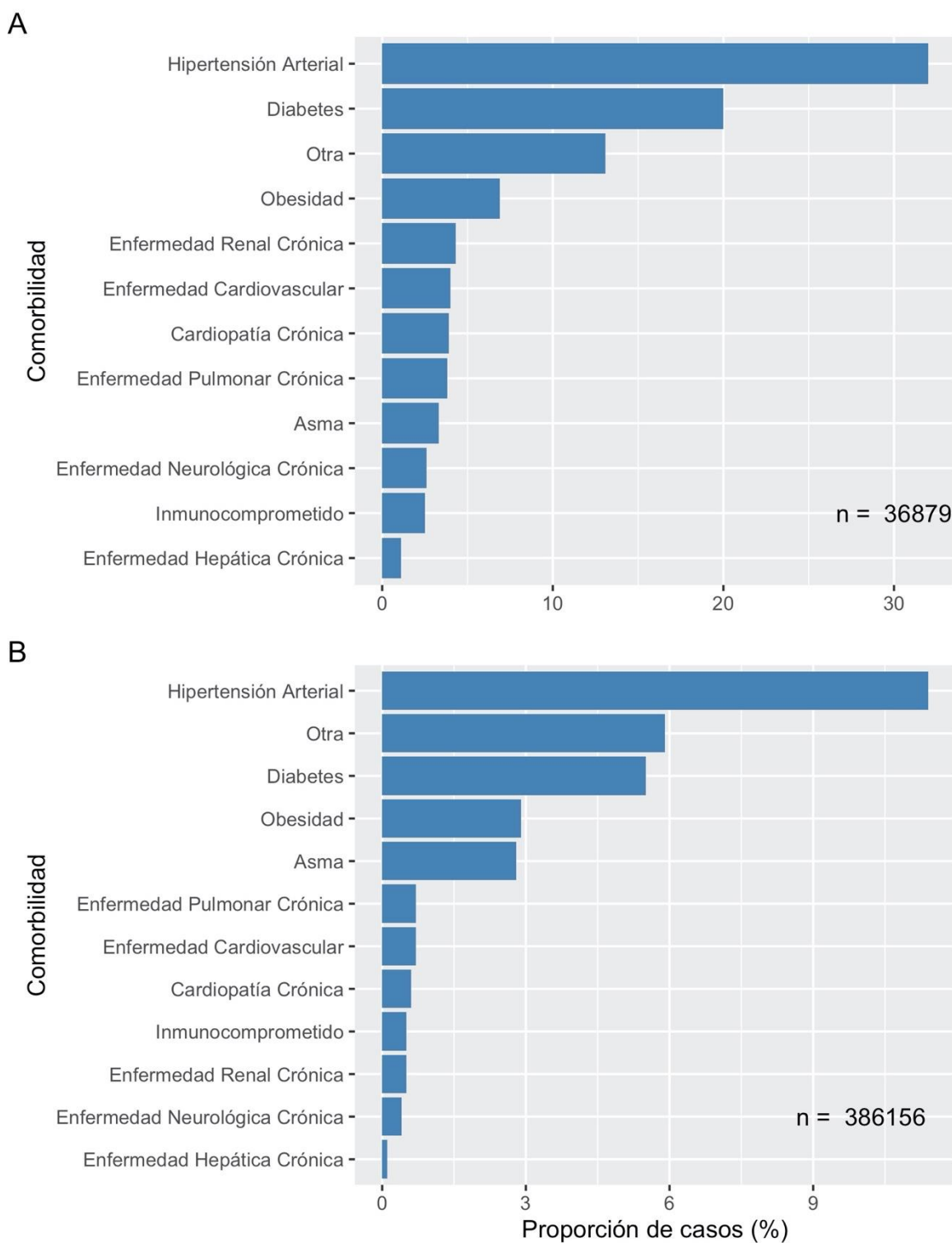
Datos provisionales al 20-08-2020

* Variable incluida en el formulario a partir de abril 2020

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

La Figura 6 a continuación muestra la distribución de las enfermedades crónicas más frecuentes en los casos con y sin hospitalización.

Figura 6. Proporción de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) con hospitalización (A) y sin hospitalización (B) según presencia de enfermedad crónica. Chile, al 20 de agosto de 2020.



Datos provisionales al 20-08-2020

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

La Tabla 3 indica la cantidad de casos notificados hospitalizados y tasa de incidencia de COVID-19 según sexo y grupo de edad. La Figura 7 ilustra las tasas de incidencia.

Tabla 3. Número y tasas de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) hospitalizados por grupo de edad y sexo. Chile, al 20 de agosto de 2020.

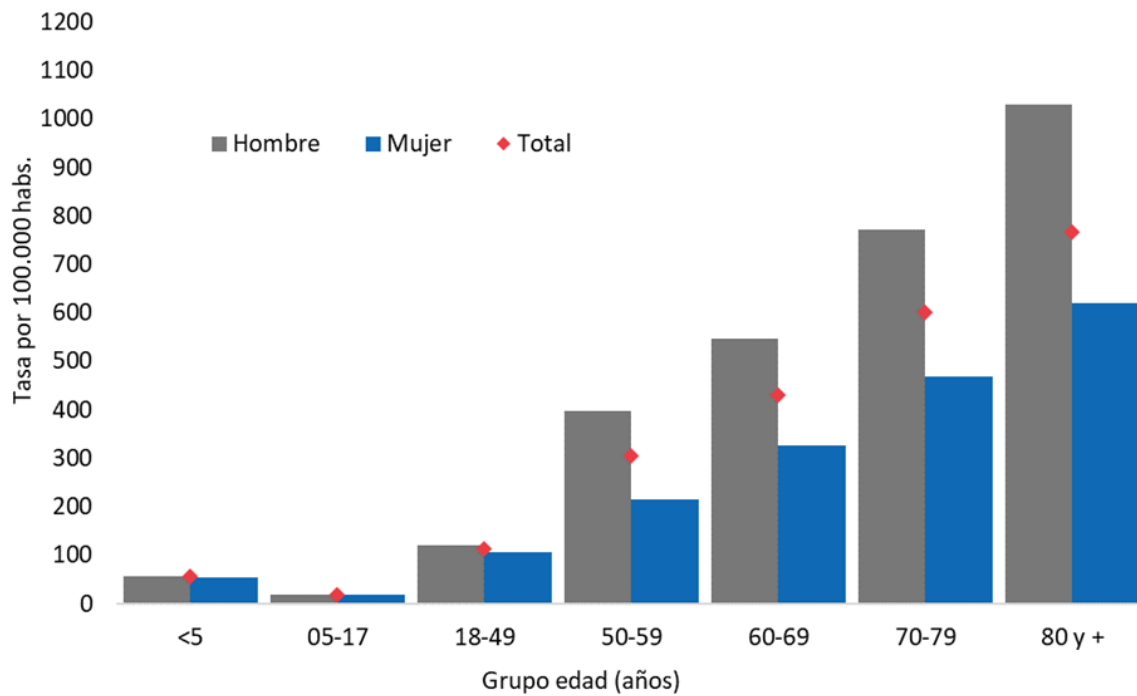
Grupo edad (años)	Hombre		Mujer		Total	
	N°	Tasa	N°	Tasa	N°	Tasa
<5	342	56,4	320	54,8	662	55,6
05-17	296	17,7	313	19,4	609	18,5
18-49	5.617	120,1	4.827	105,2	10.444	112,7
50-59	4.589	397,0	2.619	215,7	7.208	304,1
60-69	4.656	547,8	3.103	325,2	7.759	430,1
70-79	3.396	771,0	2.606	468,1	6.002	601,9
80 y +	2.022	1028,9	2.173	620,3	4.195	767,1
Total	20.918	217,9	15.961	161,9	36.879	189,5

Datos provisorios al 20-08-2020

Tasa de hospitalización por cien mil habitantes.

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

Figura 7. Tasas de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) hospitalizados por grupo de edad y sexo. Chile, al 20 de agosto de 2020.



Datos provisorios al 20-08-2020

Tasa de hospitalización por cien mil habitantes

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

PARTE 2: SITUACIÓN NACIONAL SEGÚN REGIÓN DE RESIDENCIA

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

Tabla 4. Número de casos y tasa de incidencia de casos COVID-19 según región de residencia. Chile, al 20 de agosto de 2020.

Zona de Chile	Población	Número de Casos Acumulados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Activos	Tasa de Casos Activos
Región de Arica y Parinacota	252.110	6.531	2590,5	671	266,2
Región de Tarapacá	382.773	10.679	2789,9	754	197,0
Región de Antofagasta	691.854	18.119	2618,9	999	144,4
Región de Atacama	314.709	5.086	1616,1	830	263,7
Región de Coquimbo	836.096	9.888	1182,6	1.130	135,2
Región de Valparaíso	1.960.170	29.093	1484,2	2.197	112,1
Región Metropolitana de Santiago	8.125.072	297.998	3667,6	5.619	69,2
Región del Libertador General Bernardo OHiggins	991.063	15.131	1526,7	1.084	109,4
Región del Maule	1.131.939	11.660	1030,1	860	76,0
Región del Ñuble	511.551	5.167	1010,1	416	81,3
Región del Biobío	1.663.696	16.675	1002,3	2.175	130,7
Región de la Araucanía	1.014.343	4.834	476,6	326	32,1
Región de Los Ríos	405.835	1.077	265,4	60	14,8
Región de Los Lagos	891.440	6.137	688,4	797	89,4
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	107.297	99	92,3	4	3,7
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	178.362	2.585	1449,3	513	287,6
Desconocido	-	64	-	2	-
Total país	19.458.310	440.823	2265,5	18.437	94,8

Datos provisorios al 20-08-2020

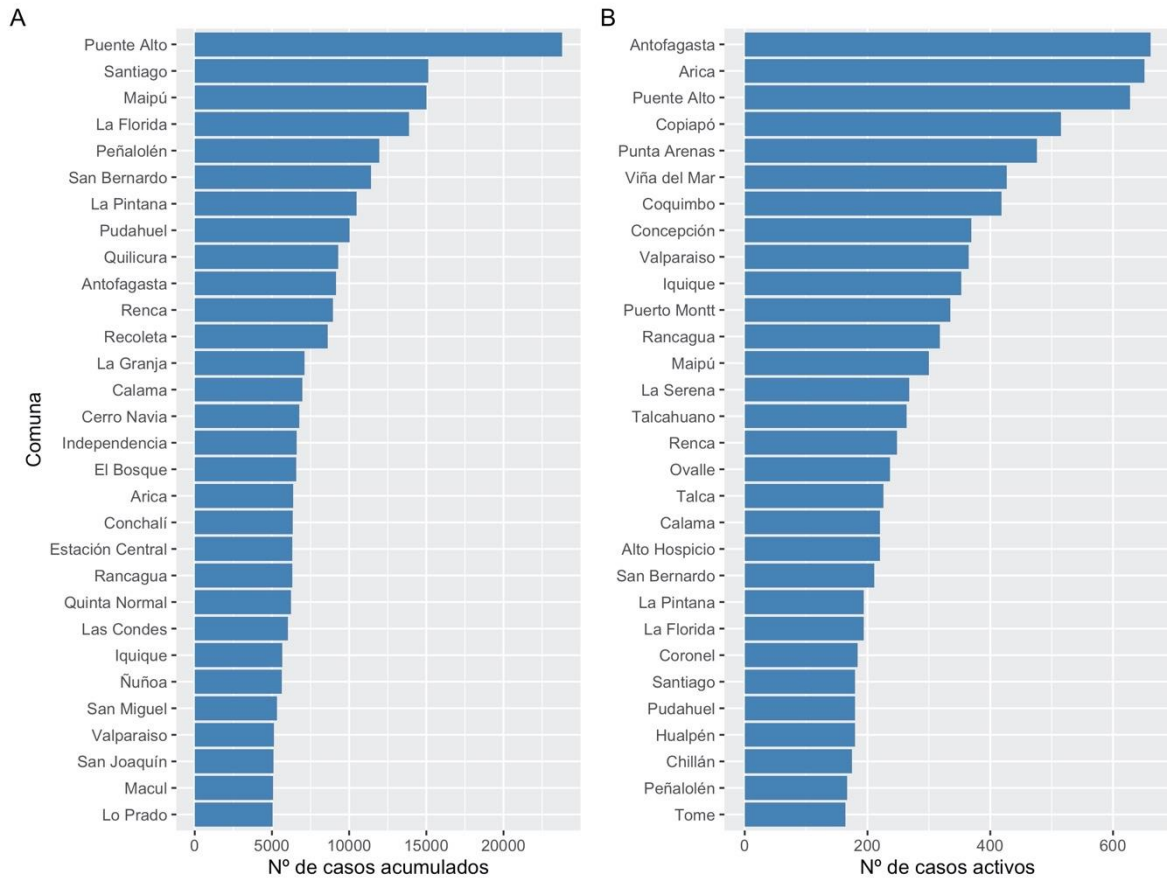
*Un caso con región de residencia desconocida no cuenta con fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra.

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

A continuación, se presentan indicadores descriptivos (frecuencias absolutas y tasas) para 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.

Figura 8. Comunas (30) con mayor número de casos COVID-19 acumulados (A) y casos activos (B). Chile, al 20 de agosto de 2020.



Datos provisorios al 20-08-2020

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

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 20 de agosto de 2020.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa de incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Arica	& 247.552	6374	2574,8	653	263,8	651	263,0
Camarones	1.233	25	2027,6	1	81,1	1	81,1
General Lagos	& 810	59	7284,0	11	1358,0	11	1358,0
Putre	& 2.515	48	1908,5	1	39,8	1	39,8
Desconocido	& -	25	-	7	-	7	-
Total	252.110	6531	2590,5	673	266,9	671	266,2

Comuna		SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	
		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
Arica	&	1	2	1	2	23	70	68	53	69	51	45	90	147	194	279	273	295	352	445	683	787	764	586	590	414	90	0
Camarones		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	12	2	4	5	0	1	0	0	
General Lagos	&	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	15	36	6	0	0	
Putre	&	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	0	1	7	10	8	1	8	2	1	0	0	
Desconocido	&	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3	10	2	4	0	
Total		1	2	1	2	23	70	69	53	69	51	45	90	147	194	280	282	295	353	453	705	800	773	617	638	424	94	0

Datos provisorios al 20-08-2020

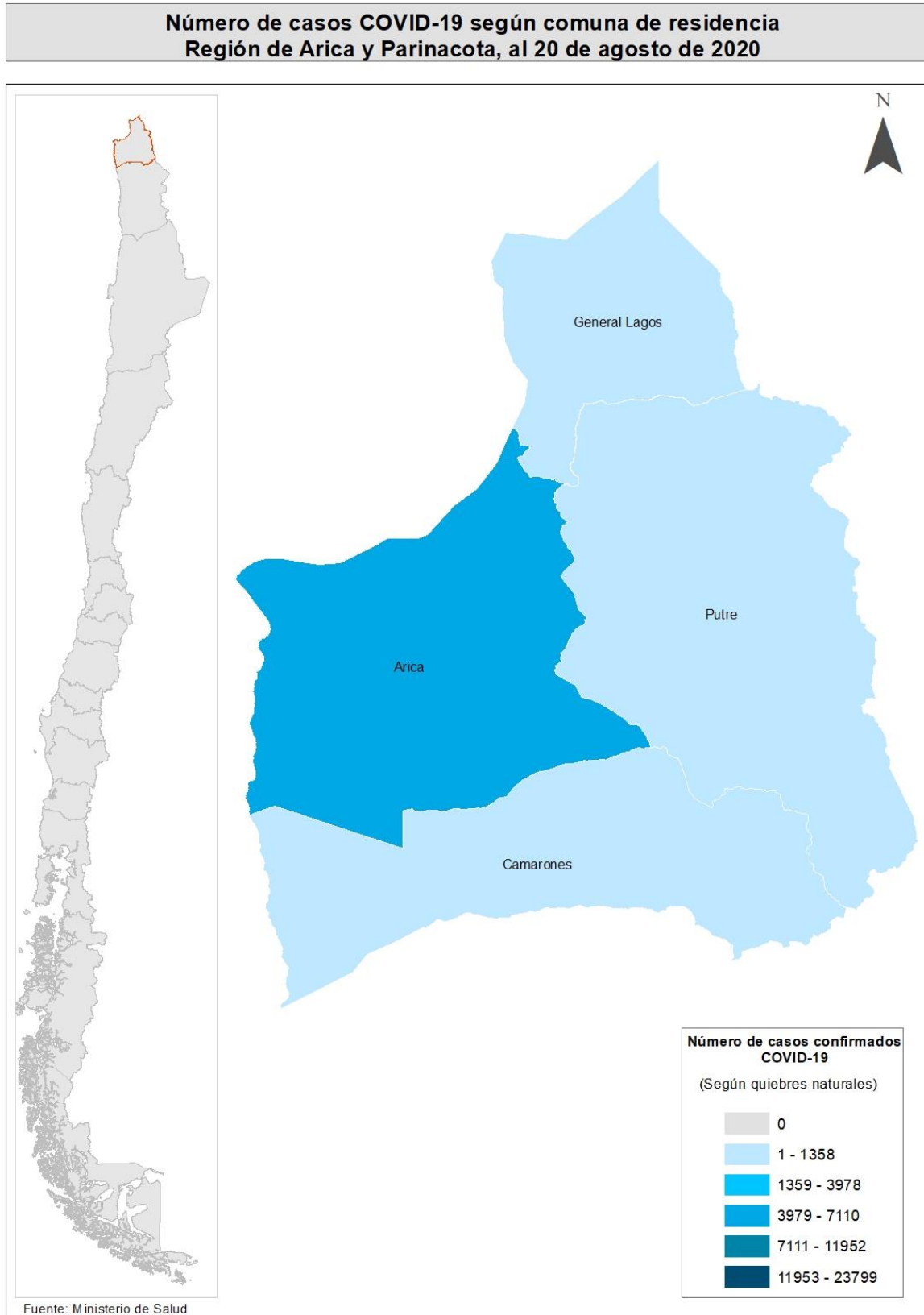
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

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

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 20 de agosto de 2020.



Tarapacá

Tabla 6. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Tarapacá, al 20 de agosto de 2020.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Alto Hospicio &	129.999	3052	2347,7	220	169,2	220	169,2
Camíña	1.375	58	4218,2	13	945,5	13	945,5
Colchane	1.583	96	6064,4	1	63,2	1	63,2
Huara &	3.000	150	5000,0	9	300,0	9	300,0
Iquique &	223.463	5671	2537,8	353	158,0	353	158,0
Pica	5.958	340	5706,6	61	1023,8	61	1023,8
Pozo Almonte &	17.395	878	5047,4	73	419,7	73	419,7
Desconocido &	-	434	-	24	-	24	-
Total	382.773	10679	2789,9	754	197,0	754	197,0

Comuna	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE
	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
Alto Hospicio	&	0	0	0	3	5	6	14	25	38	113	141	270	319	318	261	207	162	176	115	107	113	135	176	156	175	17	0
Camíña		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	10	4	2	4	7	3	6	2	2	1	4	9	1	0	
Colchane		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	10	17	15	16	12	6	3	10	2	1	1	0	0	
Huara	&	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	2	10	7	8	10	6	9	12	16	21	15	8	3	5	8	0	0
Iquique	&	0	0	0	9	7	15	12	22	42	104	258	403	505	463	444	464	424	350	341	286	278	357	316	293	226	52	0
Pica		0	0	0	0	1	7	14	11	0	1	5	1	7	8	10	10	10	14	42	38	24	24	31	33	39	10	0
Pozo Almonte	&	0	0	0	0	1	2	0	0	0	3	5	17	38	58	91	106	63	36	75	56	47	43	128	55	44	10	0
Desconocido	&	0	0	0	0	0	0	1	0	1	5	95	29	25	25	31	25	20	22	16	20	33	35	14	17	16	4	0
Total		0	0	0	12	14	30	41	58	83	234	506	730	906	891	861	837	707	633	620	540	515	614	671	564	518	94	0

Datos provisorios al 20-08-2020

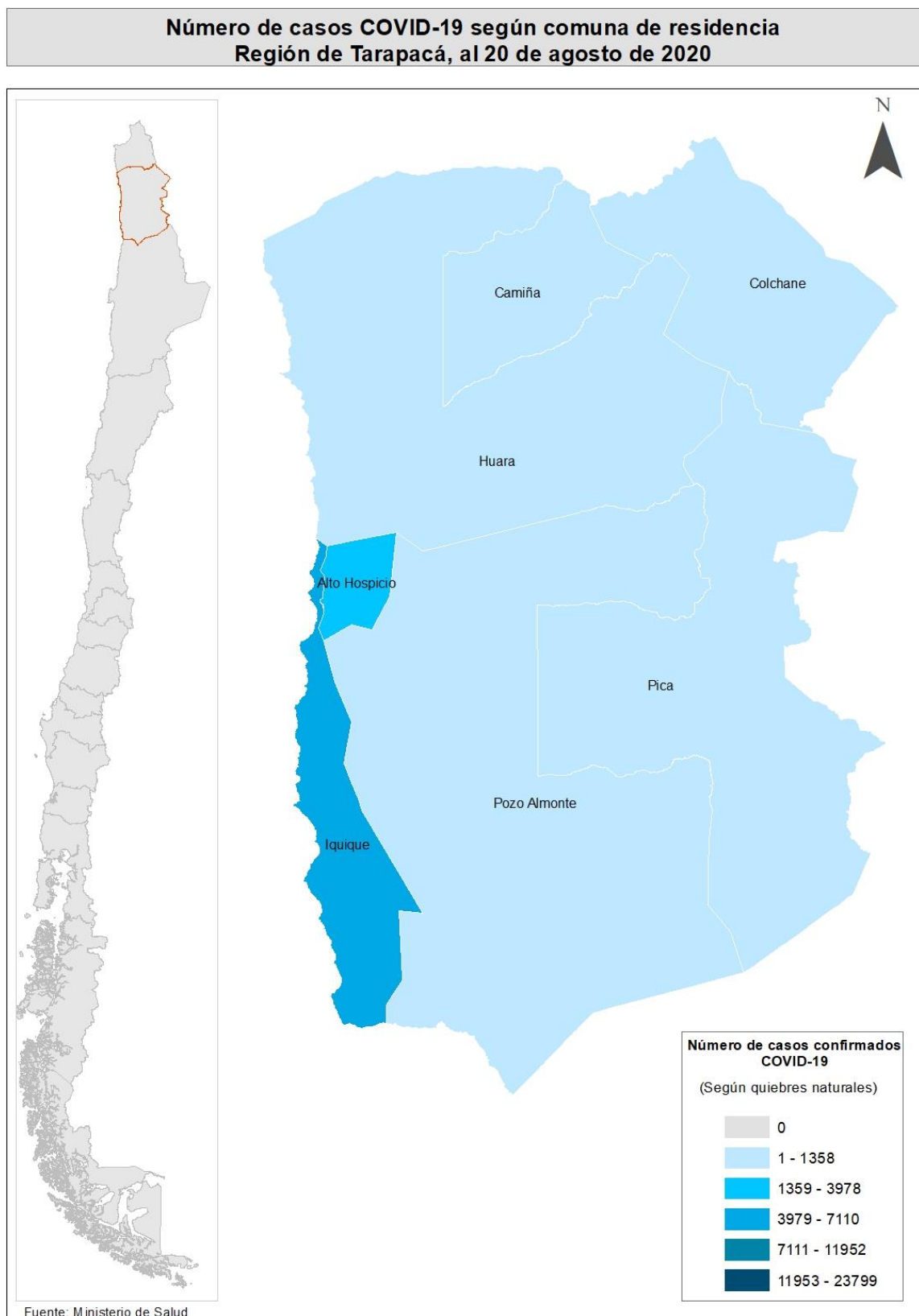
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

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

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 20 de agosto de 2020.



Antofagasta

Tabla 7. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Antofagasta, al 20 de agosto de 2020.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Antofagasta	& 425.725	9139	2146,7	665	156,2	661	155,3
Calama	& 190.336	6966	3659,8	221	116,1	220	115,6
Maria Elena	6.814	338	4960,4	5	73,4	5	73,4
Mejillones	14.776	526	3559,8	24	162,4	24	162,4
Ollagüe	287	24	8362,4	0	0,0	0	0,0
San Pedro de Atacama	& 10.434	311	2980,6	19	182,1	19	182,1
Sierra Gorda	1.746	77	4410,1	3	171,8	3	171,8
Taltal	& 13.657	164	1200,8	20	146,4	20	146,4
Tocopilla	28.079	302	1075,5	12	42,7	12	42,7
Desconocido	& -	272	-	35	-	35	-
Total	691.854	18119	2618,9	1004	145,1	999	144,4

Comuna	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE
	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
Antofagasta	& 0	1	2	27	32	40	59	110	161	216	313	315	304	356	504	601	705	795	913	771	571	564	668	617	431	63	0
Calama	& 1	0	2	3	3	9	18	17	40	54	92	236	286	445	814	996	922	743	659	455	342	264	201	190	148	26	0
Maria Elena	1	0	0	0	0	0	5	9	16	45	42	30	13	12	11	7	41	29	27	7	14	8	12	7	1	1	0
Mejillones	0	0	0	0	1	8	15	17	30	76	46	51	19	19	10	17	39	50	25	16	10	22	24	9	21	1	0
Ollagüe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	1	2	5	5	0	3	0	0	0	0
San Pedro de Atacama	& 0	0	0	2	1	1	0	0	1	0	0	2	4	4	18	21	33	35	35	36	45	20	20	19	11	3	0
Sierra Gorda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	5	3	12	6	8	3	4	2	5	6	6	4	5	0	0	0
Taltal	& 0	0	0	0	0	2	3	2	1	1	3	12	6	9	8	9	12	7	12	21	16	2	9	10	14	5	0
Tocopilla	0	0	0	2	0	4	5	0	1	2	7	8	8	5	6	25	50	61	43	22	20	7	8	8	7	3	0
Desconocido	& 0	0	0	0	0	0	0	1	5	0	1	1	0	0	5	10	41	30	27	25	24	21	27	26	14	14	0
Total	2	1	4	34	37	64	105	156	255	397	509	660	643	862	1382	1696	1852	1755	1745	1363	1053	914	976	891	647	116	0

Datos provisorios al 20-08-2020

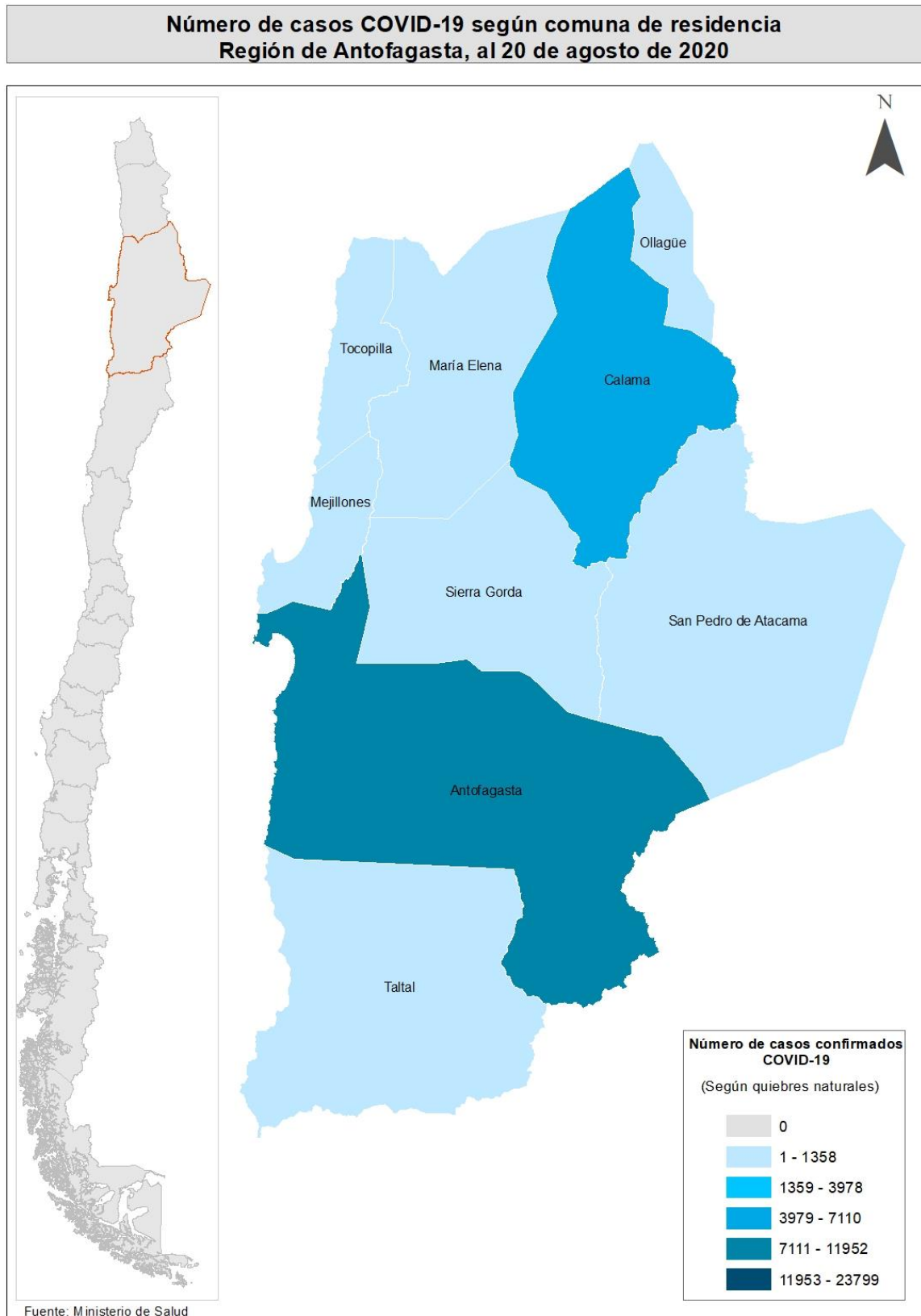
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

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

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 20 de agosto de 2020.



Atacama

Tabla 8. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Atacama, al 20 de agosto de 2020.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Alto del Carmen	5.729	35	610,9	20	349,1	20	349,1
Caldera &	19.426	199	1024,4	58	298,6	58	298,6
Chañaral	13.164	87	660,9	17	129,1	17	129,1
Copiapó &	171.766	3546	2064,4	516	300,4	515	299,8
Diego de Almagro	14.358	114	794,0	51	355,2	51	355,2
Freirina &	7.681	114	1484,2	36	468,7	35	455,7
Huasco &	11.264	56	497,2	11	97,7	11	97,7
Tierra Amarilla &	14.312	293	2047,2	47	328,4	46	321,4
Vallenar &	57.009	611	1071,8	74	129,8	74	129,8
Desconocido &	-	31	-	3	-	3	-
Total	314.709	5086	1616,1	833	264,7	830	263,7

Comuna	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE
	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
Alto del Carmen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	1	1	1	2	1	0	0	6	14	4	0	
Caldera	&	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	1	4	2	7	5	14	7	6	19	20	25	55	26	3	0
Chañaral		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	6	12	2	4	9	6	12	9	9	15	0	0
Copiapó	&	0	0	2	0	3	1	4	0	12	28	27	14	26	58	115	121	146	155	175	197	300	508	649	647	329	29	0
Diego de Almagro		1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	4	3	6	3	9	4	2	10	5	1	5	1	10	40	7	0
Freirina	&	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	1	5	3	10	23	6	4	7	22	25	5	0
Huasco	&	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	6	3	4	6	3	0	2	8	9	2	10	0	0
Tierra Amarilla	&	0	0	0	0	0	2	3	0	2	5	10	2	0	1	10	15	11	5	14	22	23	39	49	50	30	0	0
Vallenar	&	0	0	0	0	0	0	1	8	12	10	13	3	6	16	27	55	66	54	74	60	34	33	36	39	51	13	0
Desconocido	&	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2	0	11	2	0	0	
Total	1	0	2	0	4	3	8	9	26	47	53	24	37	88	170	218	263	243	300	325	395	631	785	851	542	61	0	

Datos provisorios al 20-08-2020

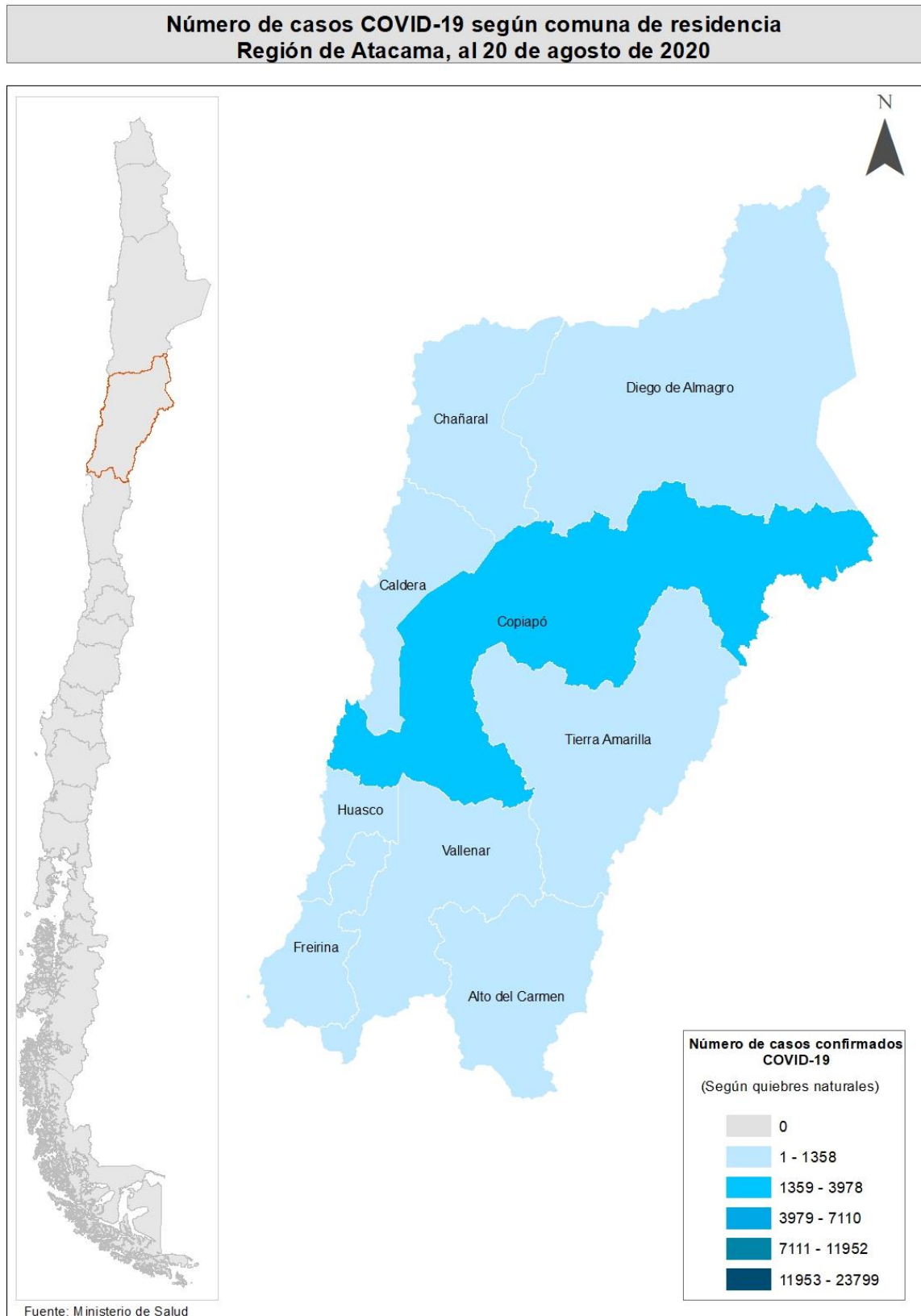
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

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

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 20 de agosto de 2020.



Coquimbo

Tabla 9. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Coquimbo, al 20 de agosto de 2020.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Andacollo	11.791	71	602,2	11	93,3	11	93,3
Canela	9.546	57	597,1	20	209,5	20	209,5
Combarbalá	13.884	50	360,1	9	64,8	9	64,8
Coquimbo &	256.735	3463	1348,9	419	163,2	418	162,8
Illapel	32.801	366	1115,8	27	82,3	27	82,3
La Higuera	4.450	92	2067,4	6	134,8	6	134,8
La Serena	249.656	2879	1153,2	270	108,1	268	107,3
Los Vilos	23.374	186	795,8	30	128,3	29	124,1
Monte Patria &	32.527	344	1057,6	40	123,0	40	123,0
Ovalle &	121.269	1712	1411,7	237	195,4	237	195,4
Paiguano	4.675	12	256,7	0	0,0	0	0,0
Punitaqui	12.165	124	1019,3	21	172,6	21	172,6
Río Hurtado &	4.372	40	914,9	6	137,2	6	137,2
Salamanca &	29.110	179	614,9	16	55,0	16	55,0
Vicuña	29.741	170	571,6	10	33,6	10	33,6
Desconocido &	-	143	-	12	-	12	-
Total	836.096	9888	1182,6	1134	135,6	1130	135,2

Comuna	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE
	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
Andacollo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	3	3	7	6	0	5	7	4	3	3	2	5	5	8	1	0	
Canela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	2	2	0	1	6	5	0	4	3	2	11	18	0	0	
Combarbalá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	4	3	5	3	2	7	0	1	3	0	1	4	6	4	2	0	
Coquimbo &	0	0	4	13	3	2	1	6	7	22	85	87	71	150	145	158	182	239	235	340	362	352	335	332	287	45	0	
Illapel	0	0	0	0	4	7	7	1	0	1	0	1	5	21	14	18	20	41	43	63	9	23	49	17	19	3	0	
La Higuera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	6	9	27	9	17	18	3	0	0	
La Serena	0	1	0	3	7	4	3	3	5	16	52	49	76	114	116	136	197	185	227	269	272	335	336	287	150	36	0	
Los Vilos	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	3	5	6	8	12	26	11	12	17	21	18	24	20	1	0	
Monte Patria &	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	19	25	27	24	45	22	30	24	14	14	10	22	24	36	1	0	
Ovalle &	0	0	4	2	4	2	0	5	1	14	33	49	58	114	171	181	151	136	91	81	55	85	114	179	155	27	0	
Paiguano	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	2	0	0	0	2	0	2	1	0	0	0	0	
Punitaqui	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	6	0	4	16	2	7	5	7	4	13	15	5	4	13	17	1	0	
Río Hurtado &	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	5	6	1	0	0	5	1	3	3	2	5	4	0	0	
Salamanca &	0	1	0	1	2	1	2	1	0	3	2	2	5	15	14	3	6	4	7	11	18	38	22	7	10	4	0	
Vicuña	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	5	3	5	4	7	2	1	8	11	33	33	16	14	16	7	0	0	
Desconocido &	0	0	0	1	0	3	1	1	1	0	1	3	10	8	9	17	11	16	10	18	12	1	8	5	2	5	0	
Total	0	2	8	22	20	19	15	18	16	69	201	223	272	496	528	580	620	705	684	872	844	906	953	949	740	126	0	

Datos provisorios al 20-08-2020

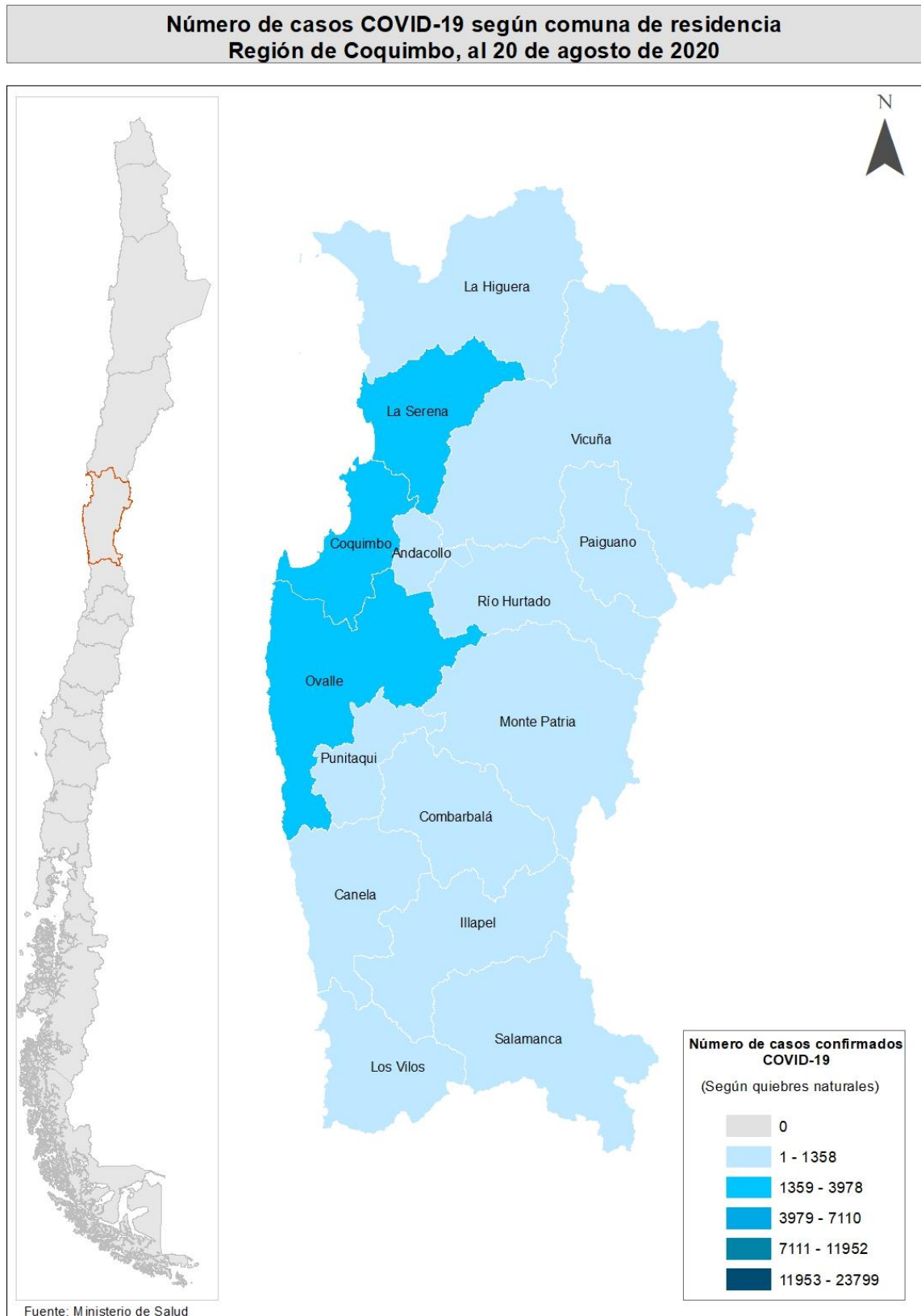
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

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

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 20 de agosto de 2020.



Valparaíso

Tabla 10. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Valparaíso, al 20 de agosto de 2020.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Algarrobo	& 15.174	117	771,1	2	13,2	2	13,2
Cabildo	20.663	353	1708,4	19	92,0	19	92,0
Calera	& 53.591	1041	1942,5	115	214,6	111	207,1
Calle Larga	16.482	294	1783,8	33	200,2	33	200,2
Cartagena	25.357	212	836,1	11	43,4	11	43,4
Casablanca	& 29.170	413	1415,8	51	174,8	51	174,8
Catemu	& 15.213	199	1308,1	29	190,6	29	190,6
Con Con	& 45.889	587	1279,2	36	78,5	36	78,5
El Quisco	17.742	211	1189,3	25	140,9	25	140,9
El Tabo	14.338	258	1799,4	8	55,8	8	55,8
Hijuelas	& 19.099	277	1450,3	25	130,9	25	130,9
Isla de Pascua	8.277	5	60,4	0	0,0	0	0,0
Juan Fernández	1.033	0	0,0	0	0,0	0	0,0
La Cruz	& 25.321	279	1101,9	24	94,8	24	94,8
La Ligua	& 37.739	613	1624,3	92	243,8	91	241,1
Limache	& 49.931	977	1956,7	70	140,2	69	138,2
Llailay	& 26.533	397	1496,2	16	60,3	16	60,3
Los Andes	68.093	1082	1589,0	20	29,4	20	29,4
Nogales	23.490	303	1289,9	44	187,3	43	183,1
Olmué	& 19.266	241	1250,9	39	202,4	39	202,4
Panquehue	& 7.633	116	1519,7	2	26,2	2	26,2

Papudo		6.201	112	1806,2	9	145,1	9	145,1
Petorca	&	10.558	131	1240,8	14	132,6	14	132,6
Puchuncaví		20.071	196	976,5	15	74,7	15	74,7
Putendo		17.645	248	1405,5	8	45,3	8	45,3
Quillota	&	97.572	1959	2007,7	154	157,8	154	157,8
Quilpué	&	167.085	1976	1182,6	143	85,6	143	85,6
Quintero	&	36.135	465	1286,8	14	38,7	14	38,7
Rinconada		11.263	175	1553,8	1	8,9	1	8,9
San Antonio	&	96.761	1466	1515,1	97	100,2	96	99,2
San Esteban		20.643	242	1172,3	10	48,4	10	48,4
San Felipe	&	83.494	1319	1579,8	78	93,4	78	93,4
Santa María		16.367	268	1637,4	16	97,8	16	97,8
Santo Domingo	&	11.934	158	1323,9	9	75,4	9	75,4
Valparaíso	&	315.732	5137	1627,0	365	115,6	365	115,6
Villa Alemana	&	139.310	1908	1369,6	154	110,5	153	109,8
Viña del Mar	&	361.371	4866	1346,5	428	118,4	427	118,2
Zapallar		7.994	99	1238,4	8	100,1	8	100,1
Desconocido	&	-	393	-	23	-	23	-
Total		1.960.170	29093	1484,2	2207	112,6	2197	112,1

Comuna		SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	
		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
Algarrobo	&	0	0	1	4	4	0	0	0	2	4	6	13	10	7	19	21	8	7	2	3	2	0	0	2	1	1	0
Cabildo		0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	7	7	17	20	40	50	60	39	44	19	10	3	9	17	1	0
Calera	&	0	0	0	1	6	3	4	7	2	2	7	19	21	23	52	60	83	86	101	97	105	90	73	123	66	10	0
Calle Larga		0	0	0	0	1	1	3	1	0	4	3	8	29	26	27	24	24	41	20	9	8	12	17	7	29	0	0
Cartagena		0	0	0	0	0	2	0	1	5	5	12	8	17	11	19	20	20	15	18	11	14	10	9	5	6	4	0
Casablanca	&	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	9	9	9	13	25	27	18	26	27	27	28	33	59	62	34	3	0
Catemu	&	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	7	3	14	15	14	4	19	8	13	10	15	24	30	14	6	0
Con Con	&	0	0	0	4	4	3	1	0	11	6	9	16	19	28	53	45	53	81	74	58	35	15	20	23	25	4	0
El Quisco		0	0	0	1	0	4	2	4	0	5	9	14	15	15	19	11	8	12	23	9	12	8	6	12	16	6	0
El Tabo		0	0	0	0	5	0	2	3	3	4	7	6	16	26	20	20	23	33	18	9	9	26	18	5	4	1	0
Hijuelas	&	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	8	10	14	13	12	20	23	20	30	26	24	29	29	17	1	0
Isla de Pascua		0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Juan Fernández		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Cruz	&	0	1	0	1	2	3	1	0	1	8	7	4	5	14	16	11	13	25	17	22	30	38	22	15	19	4	0
La Ligua	&	0	0	0	2	0	1	0	0	0	1	2	10	17	27	34	51	31	44	48	48	52	66	53	57	55	14	0
Limache	&	0	0	0	3	0	5	9	6	1	7	25	33	25	36	86	100	105	88	94	64	58	44	51	89	36	12	0
Llailay	&	0	0	0	1	1	0	0	0	1	3	5	31	23	26	33	22	34	28	31	49	22	25	24	30	4	4	0
Los Andes		0	0	0	2	3	0	4	0	2	9	21	57	85	95	142	111	109	99	88	64	66	52	26	33	9	5	0
Nogales		0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	6	6	7	9	16	19	16	21	21	39	33	27	40	27	10	0
Olmué	&	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	2	5	11	7	15	22	15	10	21	17	19	16	19	29	25	5	0
Panquehue	&	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	6	4	11	5	10	8	9	17	23	10	0	2	2	0	0
Papudo		0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	6	4	13	13	14	9	6	6	4	3	8	10	6	8	0	0
Petorca	&	0	0	0	1	4	1	0	0	0	0	1	4	5	9	4	5	13	10	10	8	9	10	16	10	9	2	0
Puchuncaví		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	11	6	8	29	25	24	18	14	11	6	9	10	10	9	2	0
Putendo		0	0	0	1	0	0	1	3	2	2	7	7	7	15	30	27	28	26	21	18	6	17	14	8	7	1	0
Quillota	&	0	1	0	3	7	3	8	1	5	3	19	22	47	78	197	193	211	204	220	144	117	125	112	113	106	20	0

Quilpué	&	0	1	3	5	9	6	4	6	12	19	46	78	79	110	158	157	224	180	202	145	116	91	87	137	88	13	0
Quintero	&	0	0	0	2	1	1	0	6	2	4	24	23	29	45	53	40	45	41	24	36	36	23	11	9	8	2	0
Rinconada		0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	2	15	18	15	19	20	20	15	14	13	11	8	0	1	1	0	0
San Antonio	&	0	0	0	0	6	15	11	22	37	71	61	101	94	138	145	120	92	92	82	61	75	57	54	45	77	10	0
San Esteban		0	0	0	0	0	0	1	2	2	7	4	11	16	28	18	18	28	26	27	17	11	11	7	8	0	0	0
San Felipe	&	0	0	0	3	3	2	0	1	2	6	18	60	70	117	182	175	108	135	85	60	40	21	75	99	45	12	0
Santa María		0	0	0	0	1	1	0	0	4	15	3	5	8	13	18	30	32	23	28	18	17	10	23	8	9	2	0
Santo Domingo	&	0	0	2	1	1	5	4	4	4	5	4	11	7	9	33	21	10	10	7	5	2	1	3	0	6	3	0
Valparaíso	&	0	1	2	11	15	13	21	17	26	84	119	151	235	315	495	547	505	377	323	339	322	306	322	300	251	40	0
Villa Alemana	&	0	0	1	7	4	3	0	1	5	32	41	51	74	125	190	186	212	139	172	129	98	98	104	115	97	24	0
Viña del Mar	&	1	0	5	23	28	23	13	21	25	80	142	201	236	306	408	396	453	424	372	281	275	228	261	332	276	56	0
Zapallar		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	3	19	13	12	11	10	4	6	10	5	1	0
Desconocido	&	0	0	0	2	3	3	1	1	0	0	11	8	6	37	27	37	57	46	51	25	23	12	11	12	13	7	0
Total		1	4	14	83	109	107	92	108	159	387	644	1025	1270	1780	2659	2646	2727	2508	2348	1947	1760	1566	1610	1824	1429	286	0

Datos provisorios al 20-08-2020

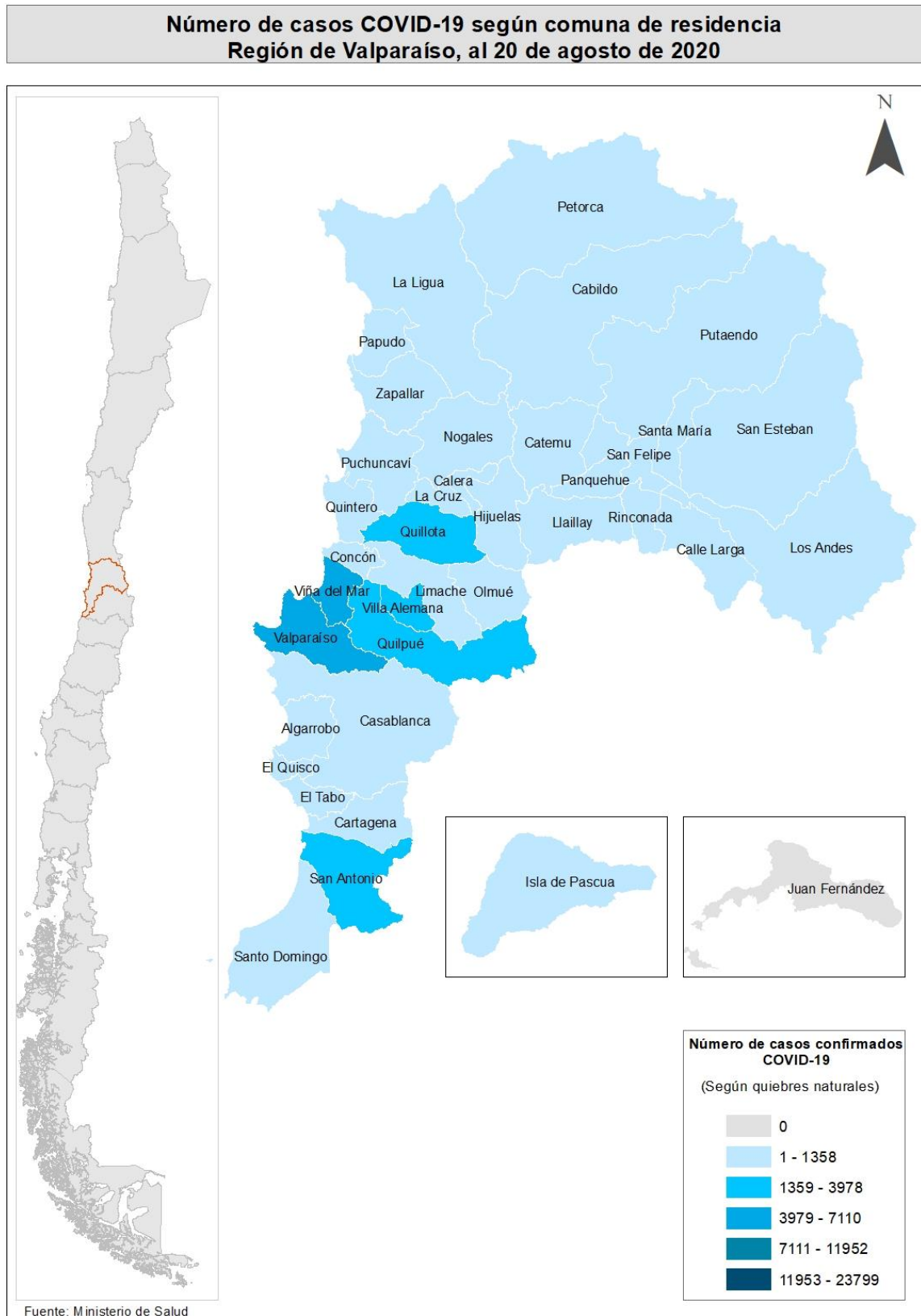
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

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

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 20 de agosto de 2020.



Metropolitana

Tabla 11. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región Metropolitana, al 20 de agosto de 2020.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Alhué	7.405	259	3497,6	38	513,2	38	513,2
Buín	& 109.641	2545	2321,2	92	83,9	91	83,0
Calera de Tango	28.525	596	2089,4	15	52,6	15	52,6
Cerrillos	& 88.956	3142	3532,1	51	57,3	51	57,3
Cerro Navia	& 142.465	6776	4756,3	133	93,4	132	92,7
Colina	& 180.353	4694	2602,7	80	44,4	79	43,8
Conchalí	& 139.195	6344	4557,6	104	74,7	104	74,7
Curacaví	& 36.430	938	2574,8	41	112,5	41	112,5
El Bosque	& 172.000	6570	3819,8	89	51,7	89	51,7
El Monte	& 40.014	1252	3128,9	29	72,5	29	72,5
Estación Central	& 206.792	6331	3061,5	98	47,4	98	47,4
Huechuraba	& 112.528	3966	3524,5	87	77,3	87	77,3
Independencia	& 142.065	6604	4648,6	106	74,6	106	74,6
Isla de Maipo	& 40.171	1140	2837,9	49	122,0	49	122,0
La Cisterna	& 100.434	3301	3286,7	62	61,7	61	60,7
La Florida	& 402.433	13894	3452,5	196	48,7	194	48,2
La Granja	& 122.557	7110	5801,4	72	58,7	72	58,7
La Pintana	& 189.335	10485	5537,8	194	102,5	194	102,5
La Reina	& 100.252	2308	2302,2	68	67,8	68	67,8
Lampa	& 126.898	3631	2861,4	78	61,5	78	61,5
Las Condes	& 330.759	6022	1820,7	129	39,0	128	38,7
Lo Barnechea	& 124.076	3431	2765,2	87	70,1	87	70,1
Lo Espejo	103.865	4375	4212,2	79	76,1	78	75,1

Lo Prado	&	104.403	5043	4830,3	128	122,6	128	122,6
Macul	&	134.635	5075	3769,5	100	74,3	99	73,5
Maipú	&	578.605	15017	2595,4	301	52,0	300	51,8
Maria Pinto		14.926	393	2633,0	18	120,6	18	120,6
Melipilla	&	141.612	3978	2809,1	111	78,4	110	77,7
Ñuñoa	&	250.192	5627	2249,1	123	49,2	120	48,0
Padre Hurtado	&	74.188	2208	2976,2	42	56,6	42	56,6
Paine		82.766	1964	2373,0	46	55,6	46	55,6
Pedro Aguirre Cerda	&	107.803	4437	4115,8	62	57,5	62	57,5
Peñaflor	&	101.058	2974	2942,9	81	80,2	81	80,2
Peñalolén	&	266.798	11952	4479,8	167	62,6	167	62,6
Pirque		30.433	1135	3729,5	22	72,3	22	72,3
Providencia	&	157.749	3315	2101,4	73	46,3	72	45,6
Pudahuel	&	253.139	10015	3956,3	180	71,1	180	71,1
Puente Alto	&	645.909	23799	3684,6	629	97,4	628	97,2
Quilicura	&	254.694	9285	3645,6	150	58,9	149	58,5
Quinta Normal	&	136.368	6233	4570,7	144	105,6	144	105,6
Recoleta	&	190.075	8620	4535,1	123	64,7	123	64,7
Renca	&	160.847	8951	5564,9	249	154,8	248	154,2
San Bernardo	&	334.836	11411	3407,9	211	63,0	211	63,0
San Joaquín	&	103.485	5099	4927,3	84	81,2	84	81,2
San José de Maipo	&	18.644	687	3684,8	7	37,5	7	37,5
San Miguel	&	133.059	5323	4000,5	107	80,4	105	78,9
San Pedro	&	11.953	246	2058,1	14	117,1	14	117,1
San Ramón	&	86.510	4573	5286,1	63	72,8	63	72,8
Santiago	&	503.147	15125	3006,1	181	36,0	180	35,8
Talagante	&	81.838	1775	2168,9	59	72,1	58	70,9
Tiltil		21.477	596	2775,1	23	107,1	23	107,1
Vitacura	&	96.774	1578	1630,6	34	35,1	34	35,1
Desconocido	&	-	15850	-	132	-	132	-
Total		8.125.072	297.998	3667,6	5.641	69,4	5.619	69,2

Comuna	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	
	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
Alhué	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5	1	4	9	15	25	13	18	32	28	19	21	16	33	17	2	0	
Buin	&	0	0	0	5	16	10	13	18	22	62	138	188	232	216	282	268	208	168	167	120	103	68	76	109	46	10	0
Calera de Tango		0	0	0	4	4	1	1	5	1	7	19	32	37	71	73	75	55	78	39	31	18	13	10	11	9	2	0
Cerrillos	&	1	2	1	4	11	13	21	22	66	229	206	278	318	279	346	344	239	181	159	88	93	95	65	43	32	6	0
Cerro Navia	&	0	2	10	16	16	14	37	50	108	269	580	708	746	782	770	653	556	327	273	202	144	110	180	114	101	8	0
Colina	&	1	3	7	28	16	25	17	25	36	135	371	546	611	616	606	421	342	252	177	148	75	55	51	65	52	13	0
Conchalí	&	0	2	2	17	14	19	43	73	134	385	635	724	688	651	655	560	467	330	280	199	90	109	94	80	77	16	0
Curacaví	&	0	0	1	3	5	5	4	1	3	19	40	72	97	137	102	89	66	52	46	45	37	32	25	20	33	4	0
El Bosque	&	0	0	1	14	23	32	48	49	88	227	402	554	546	748	837	736	564	478	377	246	207	136	107	85	59	6	0
El Monte	&	0	0	1	1	1	7	4	3	7	16	40	75	141	102	127	131	153	101	100	69	32	44	42	39	12	4	0
Estación Central	&	0	2	3	12	28	34	42	81	169	380	575	676	689	748	695	562	444	318	221	203	128	95	79	76	56	15	0
Huechuraba	&	1	0	5	21	11	19	23	33	57	210	376	501	457	421	391	291	308	187	144	114	90	91	79	66	63	7	0
Independencia	&	0	0	4	16	10	28	50	145	308	569	793	787	780	732	571	444	334	217	198	166	114	82	95	76	72	13	0
Isla de Maipo	&	0	0	0	2	2	7	2	0	4	13	25	37	72	89	103	80	78	78	71	112	121	75	68	59	35	7	0
La Cisterna	&	0	0	3	11	13	18	19	28	63	122	243	327	317	431	401	309	281	187	121	122	57	67	55	57	45	4	0
La Florida	&	1	3	12	31	59	65	81	106	209	593	1046	1555	1737	1632	1671	1199	1074	812	515	407	272	254	201	206	129	24	0
La Granja	&	0	0	1	6	15	36	22	21	77	275	616	917	1028	803	815	644	528	357	351	189	99	103	67	83	52	5	0
La Pintana	&	1	1	4	10	21	36	52	95	164	358	783	947	1297	1436	1426	993	750	558	352	246	214	182	205	205	123	26	0
La Reina	&	0	0	12	17	13	18	8	13	41	75	125	225	308	256	246	223	186	130	115	72	48	35	46	39	45	12	0
Lampa	&	0	0	0	9	14	16	13	19	54	139	294	355	403	384	437	368	245	193	161	151	111	64	64	91	38	8	0
Las Condes	&	1	18	60	129	69	43	38	34	75	247	506	709	765	686	586	502	373	291	219	140	134	116	89	84	85	22	0
Lo Barnechea	&	0	2	14	56	31	23	37	41	65	151	272	405	423	377	458	318	182	129	103	54	63	52	53	46	56	20	0
Lo Espejo		0	0	1	5	10	25	31	21	80	182	348	434	380	514	552	402	361	261	185	146	124	105	77	69	53	9	0
Lo Prado	&	0	0	3	6	21	17	23	32	106	196	355	504	513	630	532	496	406	251	200	206	160	72	105	107	81	21	0
Macul	&	0	1	3	17	23	20	14	24	78	196	442	545	645	559	640	471	377	259	184	156	91	110	82	58	71	9	0
Maipú	&	0	1	13	52	73	83	97	117	157	435	916	1379	1599	1701	1826	1604	1268	972	692	540	368	320	295	288	185	36	0
Maria Pinto		0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	18	25	38	37	42	25	28	47	32	30	22	12	9	9	14	0	0

Melipilla	&	0	1	1	6	5	4	9	24	37	85	107	212	353	481	477	419	448	351	294	219	135	75	68	66	84	17	0
Nuñoa	&	1	1	28	54	44	48	48	70	73	154	372	543	760	664	654	553	382	313	208	185	86	92	106	94	79	15	0
Padre Hurtado	&	0	1	0	5	10	5	13	9	16	62	99	172	253	232	283	234	189	176	122	107	49	68	39	32	26	6	0
Paine		0	1	0	3	0	4	7	3	5	29	84	86	133	152	274	237	210	195	182	109	65	50	31	67	33	4	0
Pedro Aguirre Cerda	&	0	0	3	7	15	26	47	32	75	178	365	429	404	511	579	432	342	239	222	145	105	90	81	65	39	6	0
Peñaflor	&	1	1	5	3	9	6	9	16	27	59	109	213	309	317	341	322	319	210	156	215	79	66	60	54	62	6	0
Peñalolén	&	1	3	9	30	37	40	52	71	122	412	989	1341	1656	1599	1438	1108	846	579	451	326	203	202	173	131	104	29	0
Pirque		0	1	3	1	3	1	5	5	16	39	60	82	160	153	116	115	83	76	75	37	20	17	25	24	17	1	0
Providencia	&	0	3	29	63	22	25	35	41	41	96	284	328	405	430	295	238	208	180	156	119	68	61	67	71	40	10	0
Pudahuel	&	1	1	2	19	28	37	43	48	140	366	679	1034	1301	1273	1321	870	744	509	369	328	262	191	169	136	126	18	0
Puente Alto	&	2	4	11	65	107	185	209	334	384	861	1588	2236	2594	2606	2838	2394	1895	1445	1043	720	539	359	454	406	428	92	0
Quilicura	&	0	3	3	21	30	46	46	143	334	553	828	971	901	1049	1109	897	664	411	329	236	171	160	138	125	95	22	0
Quinta Normal	&	1	2	6	14	27	40	50	53	99	268	466	593	715	777	676	547	421	329	255	245	108	128	158	132	97	26	0
Recoleta	&	0	0	7	14	17	41	46	117	284	745	1186	1147	1000	878	782	589	511	305	252	179	100	122	94	114	80	10	0
Renca	&	0	0	5	7	11	8	36	68	111	297	631	747	853	798	868	807	892	612	492	414	305	287	246	260	183	13	0
San Bernardo	&	0	1	6	24	42	68	79	124	157	346	664	901	1078	1303	1414	1253	1074	831	583	417	257	234	207	195	124	29	0
San Joaquín	&	0	0	1	18	23	15	34	44	84	229	504	654	471	498	569	475	348	269	203	191	154	85	90	71	55	14	0
San José de Maipo	&	0	0	1	1	2	2	3	1	4	22	52	57	92	67	78	63	43	43	27	32	15	38	31	8	5	0	0
San Miguel	&	1	1	3	27	24	28	47	49	80	210	454	521	624	587	642	467	432	257	214	166	123	65	122	91	69	19	0
San Pedro	&	0	0	0	0	0	0	0	2	10	7	9	16	16	21	27	11	33	29	18	12	6	2	8	8	11	0	0
San Ramón	&	0	0	1	3	11	11	13	42	90	249	456	558	534	462	550	415	300	198	183	163	102	75	59	52	38	8	0
Santiago	&	1	3	31	100	107	151	168	177	394	952	1716	1724	1878	1631	1472	1195	984	632	504	424	239	190	155	163	110	24	0
Talagante	&	0	0	0	4	8	7	3	10	10	44	59	99	122	153	186	221	210	187	140	85	53	66	27	32	41	8	0
Tiltil		0	0	0	2	1	2	1	6	5	11	34	43	57	62	93	63	50	44	38	15	15	14	12	13	11	4	0
Vitacura	&	0	6	32	50	29	14	7	5	13	55	162	216	188	152	139	102	96	81	52	32	30	25	38	24	25	5	0
Desconocido	&	0	0	7	9	19	54	177	364	564	710	1410	2169	2409	1672	1349	1351	1423	853	471	288	162	99	110	65	54	61	0
Total		15	70	355	1.042	1.150	1.483	1.928	2.914	5.349	12.531	23.536	30.598	34.137	33.575	33.775	27.611	23.033	16.586	12.553	9.639	6.485	5.379	5.103	4.717	3.677	756	0

Datos provisorios al 20-08-2020

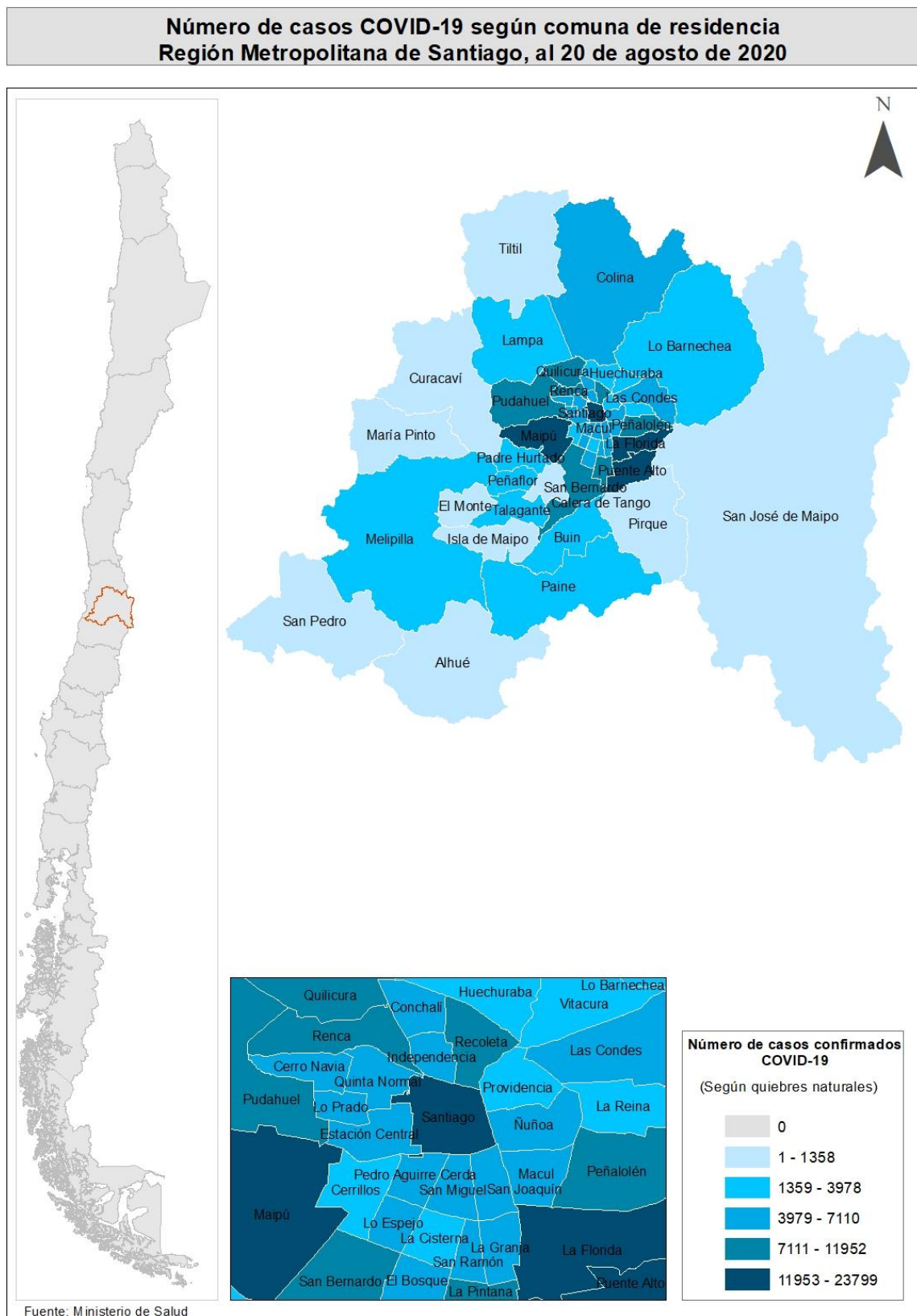
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Un caso de residencia en Las Condes no se visualiza en la tabla según fecha de inicio de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

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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Imagen 8. Número de casos COVID-19 según comuna de residencia, región Metropolitana, al 20 de agosto de 2020.



Libertador General Bernardo O'Higgins

Tabla 12. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región Del Libertador General Bernardo O'Higgins, al 20 de agosto de 2020.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Chépica	15.925	174	1092,6	17	106,8	17	106,8
Chimbarongo	& 37.696	217	575,7	10	26,5	10	26,5
Codegua	& 14.096	256	1816,1	27	191,5	27	191,5
Coinco	7.831	131	1672,8	6	76,6	6	76,6
Coltauco	21.263	310	1457,9	38	178,7	38	178,7
Doñihue	22.700	463	2039,6	29	127,8	29	127,8
Graneros	& 36.504	560	1534,1	58	158,9	58	158,9
La Estrella	3.114	37	1188,2	1	32,1	1	32,1
Las Cabras	& 26.749	342	1278,6	75	280,4	75	280,4
Litueche	6.765	94	1389,5	4	59,1	4	59,1
Lolol	7.289	62	850,6	5	68,6	5	68,6
Machalí	59.913	1039	1734,2	25	41,7	25	41,7
Malloa	& 14.163	151	1066,2	10	70,6	10	70,6
Marchihue	7.632	30	393,1	1	13,1	1	13,1
Mostazal	27.462	290	1056,0	24	87,4	24	87,4
Nancagua	19.141	121	632,2	16	83,6	16	83,6
Navidad	6.904	76	1100,8	0	0,0	0	0,0
Olivar	14.624	252	1723,2	23	157,3	23	157,3
Palmilla	13.299	79	594,0	18	135,3	18	135,3
Paredones	6.349	33	519,8	3	47,3	3	47,3
Peralillo	& 11.848	70	590,8	6	50,6	6	50,6

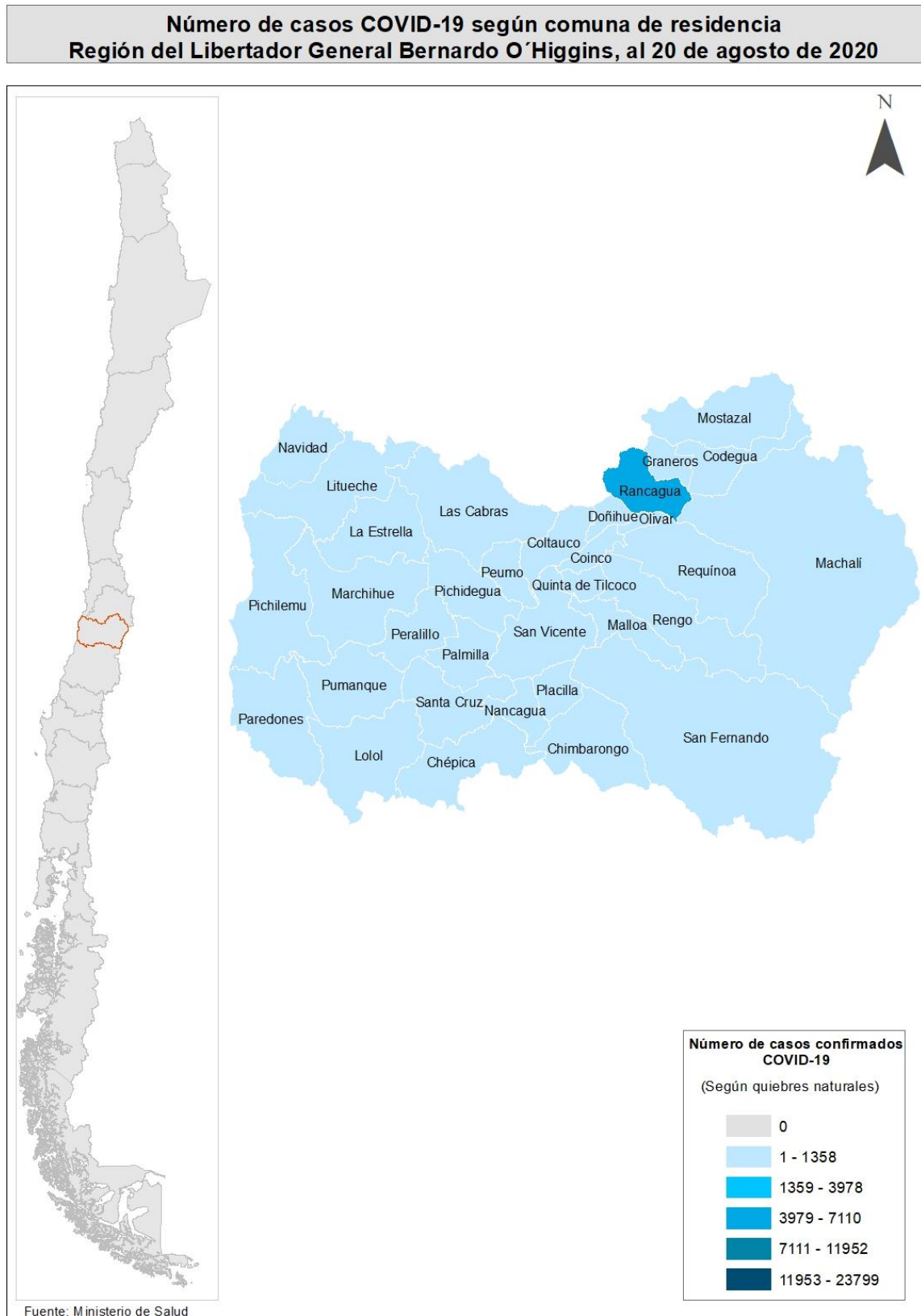
Peumo		14.952	114	762,4	19	127,1	19	127,1
Pichidegua	&	20.743	303	1460,7	46	221,8	46	221,8
Pichilemu		17.882	56	313,2	1	5,6	1	5,6
Placilla	&	9.164	73	796,6	2	21,8	2	21,8
Pumanque		3.531	5	141,6	0	0,0	0	0,0
Quinta de Tilcoco		13.877	132	951,2	5	36,0	5	36,0
Rancagua	&	265.211	6308	2378,5	323	121,8	318	119,9
Rengo	&	63.710	1206	1893,0	68	106,7	68	106,7
Requínoa		30.371	440	1448,8	14	46,1	14	46,1
San Fernando		78.642	660	839,2	90	114,4	90	114,4
San Vicente	&	50.617	682	1347,4	77	152,1	77	152,1
Santa Cruz		41.096	303	737,3	46	111,9	46	111,9
Desconocido	&	-	62	-	2	-	2	-
Total		991.063	15131	1526,7	1089	109,9	1084	109,4

Comuna	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE
	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
Chépica	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	0	4	6	22	18	20	16	26	17	13	2	5	11	6	0	
Chimbarongo	&	0	0	0	2	1	0	0	0	1	1	5	13	9	7	12	18	19	30	22	16	16	14	16	7	4	4	0
Codegua	&	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	3	9	10	13	17	21	34	24	27	29	22	11	9	21	4	0	
Coinco		0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	11	8	3	5	7	20	9	15	12	11	4	10	7	4	0	0	
Coltauco		0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	9	13	4	4	9	20	22	17	26	31	46	29	34	26	5	0	
Doñihue		0	0	0	0	1	0	0	1	1	5	12	16	14	11	20	32	68	59	56	44	35	21	26	21	16	4	0
Graneros	&	0	0	0	1	0	0	0	0	3	7	14	21	24	25	33	51	65	67	59	47	33	11	17	39	38	5	0
La Estrella		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	6	2	12	6	0	3	1	1	1	0	0	0	
Las Cabras	&	0	0	0	0	0	1	2	4	3	2	4	3	5	9	17	30	43	28	29	16	14	29	36	61	6	0	
Litueche		0	0	0	0	0	0	1	5	2	2	3	0	1	6	15	21	8	6	3	2	6	4	5	4	0	0	
Lolol		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	11	5	7	5	13	1	0	0	0	6	6	3	1	0	
Machalí		0	0	1	4	1	0	4	0	5	5	9	18	24	36	56	105	225	196	120	62	54	34	36	21	20	3	0

Malloa	&	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	4	6	11	15	17	11	14	23	19	10	4	7	3	0
Marchihue		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	5	3	1	4	2	5	2	2	1	0	0	0
Mostazal		0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	6	15	21	28	23	25	40	31	18	15	14	16	10	17	4	0
Nancagua		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	11	5	9	7	12	8	7	13	10	5	3	4	15	6	4	0
Navidad		0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	6	2	6	1	11	12	9	8	9	3	3	1	2	0	0	0	0
Olivar		0	0	0	0	1	2	3	1	0	0	7	4	13	5	13	16	28	34	37	18	9	15	12	15	10	9	0
Palmilla		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	3	1	5	7	4	3	2	8	3	3	16	4	14	3	0
Paredones		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	3	3	1	0	3	1	4	2	7	1	2	1	0
Peralillo	&	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	7	12	11	1	5	4	2	2	3	6	2	5	1	0
Peumo		0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	3	2	2	2	1	2	5	6	2	14	20	5	17	17	12	1	0
Pichidegua	&	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	8	3	3	7	9	15	25	30	21	16	22	53	51	29	7	0
Pichilemu		0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4	7	4	2	6	6	4	0	12	4	1	0	1	0	1	0
Placilla	&	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	4	3	6	10	3	2	7	11	6	6	3	0	9	1	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	0	1	0	0	0
Quinta de Tilcoco		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	2	10	16	20	15	12	16	12	14	5	3	0	0
Rancagua	&	0	0	0	9	4	7	3	9	13	27	89	177	227	283	430	657	1100	933	698	502	282	163	205	232	213	45	0
Rengo	&	0	0	0	1	3	0	0	4	5	3	8	19	29	27	48	70	122	142	136	186	119	82	73	83	42	4	0
Requínoa		0	0	0	2	0	0	0	0	2	1	4	5	13	21	16	41	78	60	54	45	24	21	27	13	11	2	0
San Fernando		0	0	0	2	1	1	0	2	0	2	8	9	23	16	22	27	55	60	51	60	57	55	68	69	63	9	0
San Vicente	&	0	0	0	0	3	1	0	0	3	3	16	27	17	14	24	37	58	52	51	55	56	48	70	99	41	7	0
Santa Cruz		0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	5	4	10	7	18	21	15	20	22	24	13	21	46	36	33	5	0
Desconocido	&	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	1	7	0	6	4	9	7	2	11	3	6	0	1	0	2	0
Total		1	0	1	23	18	11	13	21	48	68	225	399	503	559	844	1294	2090	1964	1556	1316	932	687	835	860	717	146	0

Datos provisorios al 20-08-2020
 *Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos desconocidos son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella.
 &Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.
 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 20 de agosto de 2020.



Maule

Tabla 13. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Maule, al 20 de agosto de 2020.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Cauquenes	44.143	417	944,7	8	18,1	8	18,1
Chanco	9.331	56	600,2	5	53,6	5	53,6
Colbún	22.565	252	1116,8	27	119,7	27	119,7
Constitución	& 50.348	426	846,1	23	45,7	23	45,7
Curepto	9.426	97	1029,1	31	328,9	31	328,9
Curicó	& 163.626	2307	1409,9	97	59,3	96	58,7
Empedrado	4.206	33	784,6	0	0,0	0	0,0
Hualañé	10.222	116	1134,8	1	9,8	1	9,8
Licantén	& 6.989	26	372,0	0	0,0	0	0,0
Linares	& 101.073	944	934,0	115	113,8	115	113,8
Longaví	& 32.810	325	990,6	24	73,1	24	73,1
Maule	& 60.000	560	933,3	60	100,0	60	100,0
Molina	& 49.800	349	700,8	28	56,2	28	56,2
Parral	& 44.544	274	615,1	12	26,9	12	26,9
Pelarco	9.083	136	1497,3	3	33,0	3	33,0
Pelluhue	8.092	80	988,6	6	74,1	6	74,1
Pencahue	8.601	66	767,4	9	104,6	9	104,6
Rauco	& 11.248	121	1075,7	6	53,3	6	53,3
Retiro	& 21.071	173	821,0	12	57,0	12	57,0
Río Claro	14.753	116	786,3	1	6,8	1	6,8
Romeral	& 16.170	309	1910,9	17	105,1	17	105,1

Sagrada Familia	19.469	120	616,4	11	56,5	11	56,5
San Clemente	46.292	612	1322,0	38	82,1	38	82,1
San Javier &	49.451	540	1092,0	23	46,5	23	46,5
San Rafael	9.959	163	1636,7	28	281,2	28	281,2
Talca &	236.724	2372	1002,0	226	95,5	226	95,5
Teno &	30.850	329	1066,5	25	81,0	25	81,0
Vichuquén	4.381	6	137,0	0	0,0	0	0,0
Villa Alegre	17.512	163	930,8	10	57,1	9	51,4
Yerbas Buenas	19.200	166	864,6	16	83,3	16	83,3
Desconocido &	-	6	-	0	-	0	-
Total	1.131.939	11660	1030,1	862	76,2	860	76,0

Comuna	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE
	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
Cauquenes	0	0	0	0	2	4	1	9	2	1	4	13	14	53	54	44	50	45	28	43	19	13	6	5	7	0	0	
Chanco	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	8	6	9	1	1	10	6	2	1	3	4	0	0	
Colbún	0	0	0	0	3	3	0	0	0	1	4	9	13	15	10	22	23	15	22	15	18	23	9	29	13	5	0	
Constitución &	0	0	0	0	3	3	5	7	4	1	2	3	5	6	20	24	45	52	37	39	54	47	20	32	16	1	0	
Curepto	0	0	0	0	0	2	2	4	0	1	1	2	0	1	1	3	10	6	5	2	4	4	5	18	23	3	0	
Curicó &	0	1	2	3	6	3	12	9	10	11	19	44	148	194	279	264	238	220	165	157	136	148	92	72	64	10	0	
Empedrado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	14	4	1	2	1	1	1	1	0	0	0	
Hualañé	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	15	29	29	20	11	4	1	0	2	0	0	0	1	0	0	
Licantén &	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	5	4	5	1	0	1	1	2	2	1	0	0	0	
Linares &	1	0	0	2	5	5	4	6	3	4	13	17	18	30	42	82	93	78	84	84	64	71	72	69	79	18	0	
Longaví &	0	0	0	1	0	1	1	1	0	2	5	12	11	23	29	53	33	26	27	25	6	12	12	27	13	5	0	
Maule &	0	0	0	1	1	2	6	12	3	0	3	14	13	28	30	36	48	36	53	45	60	50	24	48	44	3	0	
Molina &	0	0	0	1	2	0	1	3	0	0	2	4	9	21	23	22	44	46	20	31	17	23	22	33	22	3	0	
Parral &	0	0	0	1	3	2	2	2	0	0	6	7	42	55	22	18	19	10	16	15	11	10	10	14	8	1	0	
Pelarco	0	0	0	0	0	0	3	2	0	2	4	5	4	5	6	4	3	3	3	3	14	23	33	16	4	1	1	0

Pelluhue	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	7	1	9	12	16	10	0	3	1	2	5	3	4	3	1	0	
Pencahue	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	8	4	2	7	3	5	11	8	3	2	1	0	7	2	0	
Rauco	&	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	7	7	8	15	5	10	7	17	18	9	5	4	4	0	0
Retiro	&	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	17	42	14	18	12	12	12	3	2	8	12	10	7	1	0
Río Claro	0	0	0	2	0	1	1	3	2	0	2	2	2	8	3	4	13	13	18	2	4	14	9	13	0	0	0	
Romeral	&	0	0	0	1	2	0	0	10	0	0	0	6	13	20	25	36	58	34	13	7	18	17	22	15	10	2	0
Sagrada Familia	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	3	7	17	8	10	11	11	9	7	5	10	14	4	0	0	
San Clemente	0	1	0	0	0	1	2	6	1	7	7	13	18	21	39	43	57	87	77	59	47	24	25	54	19	4	0	
San Javier	&	0	0	0	1	2	7	4	7	4	3	7	8	9	22	54	41	42	30	47	54	47	73	38	25	13	2	0
San Rafael	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	5	10	28	7	17	8	11	14	12	6	3	3	3	11	17	5	0	
Talca	&	0	3	9	13	19	11	15	73	18	13	21	51	74	84	169	206	267	250	226	141	120	104	128	178	145	34	0
Teno	&	0	0	0	1	0	0	1	1	1	3	3	3	4	7	11	32	30	30	34	24	28	41	27	25	17	6	0
Vichuquén	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	0	0	0	0	0	0	0
Villa Alegre	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	2	0	9	18	9	11	15	23	12	30	11	5	5	8	2	0	
Yerbas Buenas	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	4	9	12	23	12	15	10	7	2	7	13	5	16	15	7	6	0	
Desconocido	&	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Total	1	5	11	28	51	48	65	165	51	51	117	247	489	732	961	1069	1184	1065	960	835	769	760	596	729	556	115	0	

Datos provisorios al 20-08-2020

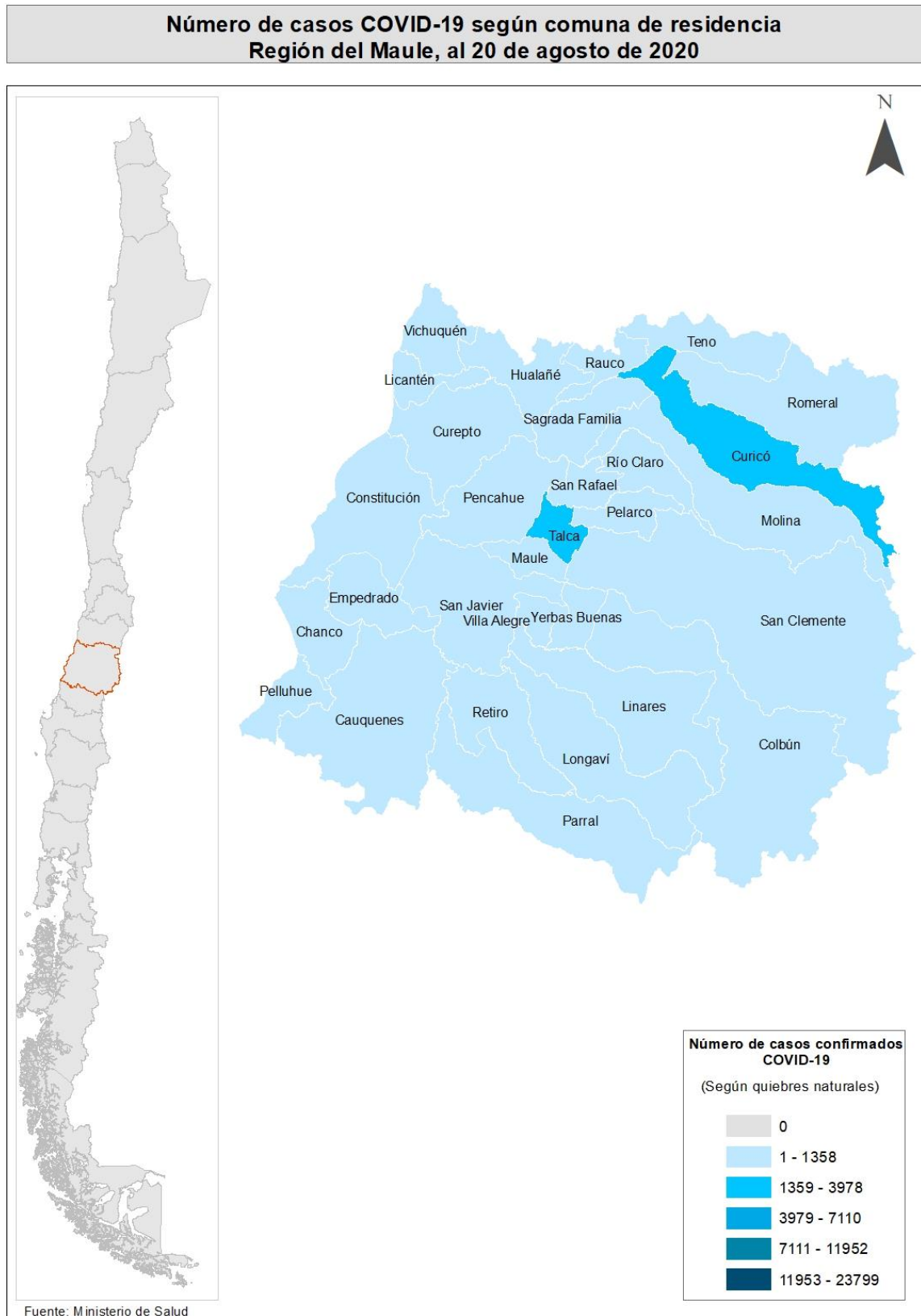
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

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

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 20 de agosto de 2020.



Ñuble

Tabla 14. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Ñuble, al 20 de agosto de 2020.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Bulnes	22.607	519	2295,7	62	274,3	62	274,3
Chillán &	198.624	2075	1044,7	175	88,1	175	88,1
Chillán Viejo &	33.827	338	999,2	28	82,8	28	82,8
Cobquecura	5.275	20	379,1	15	284,4	15	284,4
Coelemu	16.845	91	540,2	5	29,7	5	29,7
Coihueco	28.375	240	845,8	15	52,9	15	52,9
El Carmen	12.334	105	851,3	2	16,2	2	16,2
Ninhue	5.414	55	1015,9	3	55,4	3	55,4
Ñiquén	11.567	124	1072,0	30	259,4	30	259,4
Pemuco	8.639	105	1215,4	0	0,0	0	0,0
Pinto &	11.880	74	622,9	2	16,8	2	16,8
Portezuelo	4.940	23	465,6	2	40,5	2	40,5
Quillón &	18.777	197	1049,2	7	37,3	7	37,3
Quirihue	12.192	114	935,0	28	229,7	28	229,7
Ránquil	6.261	50	798,6	3	47,9	3	47,9
San Carlos &	56.252	538	956,4	21	37,3	21	37,3
San Fabián	4.654	15	322,3	0	0,0	0	0,0
San Ignacio	16.624	179	1076,8	2	12,0	2	12,0
San Nicolás	12.172	137	1125,5	4	32,9	4	32,9
Treguaco	5.696	16	280,9	2	35,1	2	35,1
Yungay	18.596	148	795,9	7	37,6	7	37,6
Desconocido &	-	4	-	3	-	3	-
Total	511.551	5167	1010,1	416	81,3	416	81,3

Comuna	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	
	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
Bulnes	0	0	0	9	27	10	7	8	8	9	25	44	26	19	20	16	19	14	30	36	20	34	35	51	48	4	0	
Chillán	&	0	1	28	120	117	75	33	26	17	15	21	68	59	68	114	125	174	141	176	177	104	75	81	107	112	41	0
Chillán Viejo	&	0	0	5	7	19	7	14	3	1	1	4	15	22	12	27	21	26	22	25	29	23	5	10	17	13	10	0
Cobquecura		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	8	9	1	0	
Coelemu		0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	2	6	10	8	9	18	4	1	9	1	5	3	6	5	0	0	
Coihueco		0	0	0	2	3	4	6	12	12	3	1	8	1	1	5	12	18	11	31	41	23	12	10	12	11	1	0
El Carmen		0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	3	8	15	4	15	11	7	7	16	2	5	6	0	1	1	0
Ninhue		0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	1	3	2	2	7	7	11	4	2	1	5	2	1	2	1	0
Ñiquén		0	0	0	1	0	1	2	0	0	1	0	5	3	11	17	18	5	5	1	4	8	6	3	5	27	1	0
Pemuco		0	0	0	1	0	4	1	0	0	0	3	1	2	5	5	20	33	4	9	11	3	1	1	1	0	0	0
Pinto	&	0	0	0	2	3	5	1	1	0	0	0	3	0	2	1	4	8	9	4	16	5	3	3	2	1	1	0
Portezuelo		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	2	0	0	4	0	1	5	4	0	0	2	0	0	0	0
Quillón	&	0	0	0	8	8	8	1	0	2	2	2	9	6	13	25	20	15	7	15	29	4	8	4	5	3	3	0
Quirihue		0	0	0	0	1	2	0	1	0	1	7	4	1	5	1	1	9	10	5	13	1	8	7	12	17	8	0
Ránquil		0	0	0	1	3	6	0	0	0	0	1	0	0	1	4	6	2	0	6	6	5	1	6	1	1	1	0
San Carlos	&	0	0	2	5	11	9	3	3	3	3	7	7	13	29	61	91	56	46	61	39	30	16	7	15	14	7	0
San Fabián		0	0	0	3	3	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0	0	0	0
San Ignacio		0	0	0	2	3	1	0	1	3	3	1	2	6	8	9	52	32	6	6	14	18	5	4	2	0	1	0
San Nicolás		0	0	0	2	6	5	4	0	0	0	2	3	9	8	10	5	3	10	15	22	7	6	12	7	1	0	0
Treguaco		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	1	2	0	7	1	0	0	0
Yungay		0	0	0	3	16	21	3	4	6	2	2	2	0	6	2	5	11	14	4	13	6	15	1	8	2	2	0
Desconocido	&	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0
Total		0	1	35	168	222	164	75	62	52	40	78	182	168	214	313	425	456	324	395	488	268	218	191	274	268	86	0

Datos provisorios al 20-08-2020

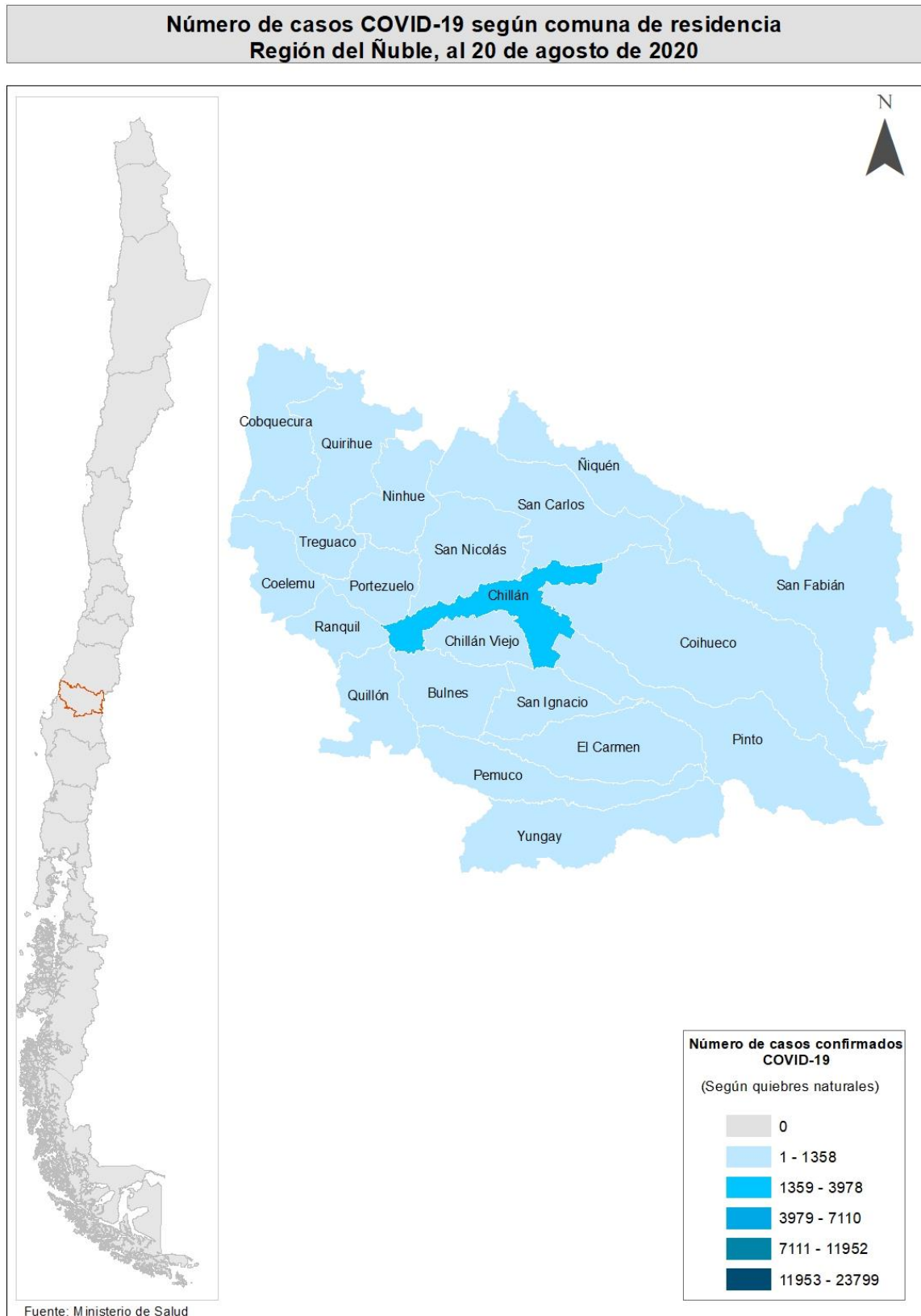
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

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

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 20 de agosto de 2020.



Biobío

Tabla 15. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Biobío, al 20 de agosto de 2020.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Alto Biobío	6.775	177	2612,5	2	29,5	2	29,5
Antuco	4.306	64	1486,3	1	23,2	1	23,2
Arauco	& 38.679	504	1303,0	59	152,5	59	152,5
Cabrero	30.725	183	595,6	18	58,6	18	58,6
Cañete	& 37.003	195	527,0	50	135,1	50	135,1
Chiguayante	& 91.180	887	972,8	158	173,3	158	173,3
Concepción	& 238.092	2466	1035,7	369	155,0	369	155,0
Contulmo	6.330	52	821,5	4	63,2	4	63,2
Coronel	& 125.829	1802	1432,1	185	147,0	184	146,2
Curanilahue	33.892	241	711,1	15	44,3	15	44,3
Florida	11.841	81	684,1	14	118,2	14	118,2
Hualpén	& 97.273	1105	1136,0	183	188,1	180	185,0
Hualqui	26.201	347	1324,4	78	297,7	78	297,7
Laja	23.873	199	833,6	8	33,5	8	33,5
Lebu	27.100	61	225,1	8	29,5	8	29,5
Los Álamos	22.524	182	808,0	20	88,8	20	88,8
Los Ángeles	& 218.515	1355	620,1	89	40,7	88	40,3
Lota	& 45.750	565	1235,0	61	133,3	61	133,3
Mulchén	31.041	159	512,2	14	45,1	14	45,1
Nacimiento	27.944	191	683,5	14	50,1	14	50,1
Negrete	10.429	163	1562,9	25	239,7	25	239,7

Penco	&	49.865	787	1578,3	156	312,8	156	312,8
Quilaco		4.179	28	670,0	1	23,9	1	23,9
Quilleco		10.032	79	787,5	7	69,8	7	69,8
San Pedro de la Paz	&	145.906	1244	852,6	140	96,0	140	96,0
San Rosendo		3.611	36	997,0	0	0,0	0	0,0
Santa Bárbara	&	14.592	177	1213,0	15	102,8	15	102,8
Santa Juana		14.779	104	703,7	9	60,9	9	60,9
Talcahuano	&	158.345	1867	1179,1	264	166,7	264	166,7
Tirúa		11.019	43	390,2	6	54,5	6	54,5
Tome	&	58.729	733	1248,1	165	281,0	164	279,2
Tucapel		15.205	165	1085,2	4	26,3	4	26,3
Yumbel		22.132	243	1098,0	7	31,6	7	31,6
Desconocido	&	-	190	-	32	-	32	-
Total		1.663.696	16675	1002,3	2181	131,1	2175	130,7

Comuna	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	
	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
Alto Biobío	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	43	51	27	11	10	2	7	11	2	1	2	2	1	0	0	
Antuco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	13	2	5	14	4	5	5	1	7	0	1	1	0	0	
Arauco	&	0	0	1	2	2	1	0	0	0	5	4	14	17	24	22	34	65	62	29	13	33	44	46	35	41	10	0
Cabrero		0	0	0	1	0	4	3	7	1	3	4	2	3	3	8	24	35	14	11	11	11	1	13	6	13	5	0
Cañete	&	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	4	7	1	7	4	3	12	34	35	16	21	33	8	0	
Chiguayante	&	0	0	5	5	9	16	12	10	13	8	8	9	9	27	40	59	52	51	61	72	64	69	56	99	102	31	0
Concepción	&	1	1	7	28	31	24	23	18	15	20	19	21	92	98	136	250	249	168	128	137	157	147	156	240	231	69	0
Contulmo		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	11	27	3	0	2	1	0	2	4	0	0	
Coronel	&	0	0	1	6	7	4	1	0	5	2	13	16	50	128	111	157	225	170	152	101	114	117	127	152	120	23	0
Curanilahue		0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	3	0	2	4	12	9	17	19	25	46	37	23	11	21	7	3	0
Florida		0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	7	7	11	2	4	6	16	4	4	8	5	0

Hualpén	&	0	0	3	23	33	27	17	8	2	6	11	9	17	31	26	74	88	107	72	84	73	75	68	103	115	33	0
Hualqui		0	0	1	1	2	3	5	9	0	1	2	5	12	7	13	17	38	30	16	15	26	13	26	56	32	17	0
Laja		0	1	1	0	3	1	1	1	5	1	17	20	8	7	6	10	15	20	18	17	14	15	6	5	7	0	0
Lebu		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	6	6	6	8	3	0	2	7	4	1	10	6	0	0
Los Álamos		0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	3	4	4	38	28	14	11	16	15	6	22	16	2	0
Los Ángeles	&	0	0	3	6	9	6	5	4	0	4	32	64	89	78	87	90	136	161	115	96	104	81	67	41	55	22	0
Lota	&	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	16	10	15	21	23	44	67	63	56	37	32	38	50	35	42	13	0
Mulchén		0	0	0	1	4	0	0	0	0	2	3	1	1	11	3	3	12	27	26	26	8	2	6	10	12	1	0
Nacimiento		0	0	0	2	3	3	2	0	1	3	8	4	8	7	6	20	30	28	17	15	5	4	4	8	6	7	0
Negrete		0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	7	12	10	9	12	21	15	17	6	12	4	5	4	8	12	7	0
Penco	&	0	0	0	1	4	3	3	9	0	3	2	2	10	14	44	74	49	52	46	39	58	78	60	118	91	27	0
Quilaco		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	1	1	5	0	1	3	3	4	4	1	0	0
Quilleco		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	1	8	12	10	6	6	12	10	7	0	0
San Pedro de la Paz	&	0	0	6	35	17	23	8	11	4	3	14	14	40	62	70	98	114	80	97	74	80	89	88	100	94	23	0
San Rosendo		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	2	0	8	8	6	5	1	1	0	1	0	0	0	0
Santa Bárbara	&	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	4	9	7	19	7	8	23	9	14	14	8	20	9	9	11	3	0
Santa Juana		0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	3	17	23	15	7	2	5	11	2	3	8	4	2	0
Talcahuano	&	0	0	1	17	16	20	14	14	21	17	18	18	43	71	55	112	150	127	112	133	188	183	141	183	162	51	0
Tirúa		0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	4	5	9	7	0	0	0	1	3	6	3	0	0
Tome	&	0	0	0	9	13	13	7	9	1	4	16	6	8	15	53	63	64	33	13	15	27	64	66	107	97	30	0
Tucapel		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	4	6	11	21	13	28	34	14	7	7	4	5	7	2	0	0
Yumbel		0	0	0	0	5	0	1	1	1	2	4	3	5	12	3	20	40	20	46	33	6	7	10	20	2	2	0
Desconocido	&	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	4	6	6	9	6	27	38	7	11	11	11	12	8	10	21	0
Total		1	2	29	141	164	156	103	101	70	88	214	259	516	753	841	1271	1668	1444	1135	1074	1156	1182	1082	1462	1348	415	0

Datos provisorios al 20-08-2020

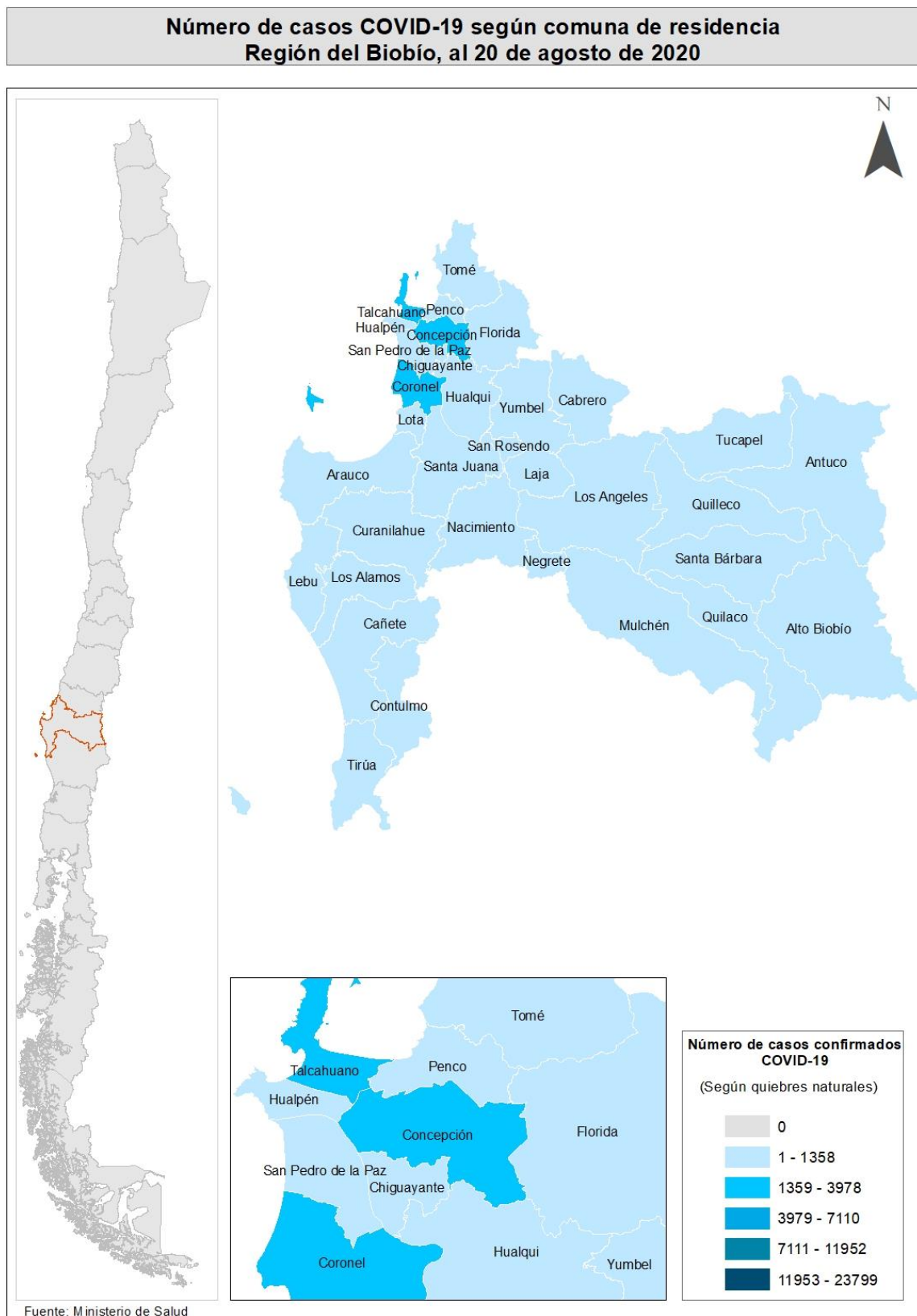
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

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

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 20 de agosto de 2020.



Araucanía

Tabla 16. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de La Araucanía, al 20 de agosto de 2020.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Angol	56.058	554	988,3	19	33,9	19	33,9
Carahue	25.486	140	549,3	20	78,5	20	78,5
Cholchol	12.341	40	324,1	0	0,0	0	0,0
Collipulli	26.148	175	669,3	46	175,9	46	175,9
Cunco	18.055	122	675,7	27	149,5	27	149,5
Curacautín	18.178	40	220,0	6	33,0	6	33,0
Curarrehue	7.802	4	51,3	0	0,0	0	0,0
Ercilla	8.458	88	1040,4	26	307,4	26	307,4
Freire	25.446	126	495,2	1	3,9	1	3,9
Galvarino	12.633	134	1060,7	0	0,0	0	0,0
Gorbea	15.148	45	297,1	0	0,0	0	0,0
Lautaro	& 40.746	200	490,8	25	61,4	25	61,4
Loncoche	24.739	83	335,5	0	0,0	0	0,0
Lonquimay	11.049	71	642,6	0	0,0	0	0,0
Los Sauces	7.517	59	784,9	0	0,0	0	0,0
Lumaco	10.050	44	437,8	2	19,9	2	19,9
Melipeuco	6.265	14	223,5	1	16,0	1	16,0
Nueva Imperial	33.777	157	464,8	15	44,4	15	44,4
Padre Las Casas	& 82.110	251	305,7	15	18,3	15	18,3
Perquenco	7.223	61	844,5	15	207,7	15	207,7
Pitrufquén	26.096	108	413,9	2	7,7	2	7,7

Pucón	29.782	93	312,3	0	0,0	0	0,0
Purén	12.188	46	377,4	0	0,0	0	0,0
Renaico	10.833	61	563,1	0	0,0	0	0,0
Saavedra	12.793	99	773,9	0	0,0	0	0,0
Temuco	& 302.931	1358	448,3	54	17,8	54	17,8
Teodoro Schmidt	15.786	31	196,4	0	0,0	0	0,0
Toltén	10.055	18	179,0	0	0,0	0	0,0
Traiguén	19.314	64	331,4	2	10,4	2	10,4
Victoria	35.467	239	673,9	19	53,6	19	53,6
Vilcún	30.766	194	630,6	26	84,5	26	84,5
Villarrica	59.103	110	186,1	1	1,7	1	1,7
Desconocido	& -	5	-	4	-	4	-
Total	1.014.343	4834	476,6	326	32,1	326	32,1

Comuna	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE
	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
Angol	0	1	1	3	10	11	15	35	27	11	11	7	24	19	57	59	42	30	40	29	25	30	24	30	13	0	0
Carahue	0	0	0	0	3	10	9	8	5	1	0	3	14	11	5	5	5	2	2	5	3	12	12	8	11	6	0
Cholchol	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	0	1	12	5	1	0	0	6	4	2	2	1	1	0	0	0
Collipulli	0	0	0	0	0	1	1	1	3	0	2	9	9	7	7	9	6	10	3	0	1	2	29	45	30	0	0
Cunco	0	0	0	0	3	2	0	1	0	0	1	5	18	0	11	8	3	5	4	12	8	6	5	9	17	4	0
Curacautín	0	0	0	2	0	2	0	0	2	0	1	0	0	2	4	9	0	1	1	4	2	4	0	1	5	0	0
Curarrehue	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ercilla	0	0	0	0	0	4	0	5	1	1	0	0	4	1	2	2	0	0	2	8	5	20	2	8	15	8	0
Freire	0	0	0	2	4	0	0	2	0	1	11	11	28	16	18	6	9	2	1	4	3	5	0	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	0	1	0	0	0	0
Gorbea	0	0	1	4	4	1	0	1	0	1	3	0	5	5	5	6	0	0	0	2	0	1	1	5	0	0	0
Lautaro	& 0	0	0	6	4	15	5	6	2	6	11	3	14	21	6	10	4	6	3	8	11	24	7	7	12	9	0

Loncoche	0	0	0	2	3	2	4	3	3	3	2	2	7	19	1	6	4	17	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Lonquimay	0	0	0	0	0	0	0	0	2	13	12	27	12	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Los Sauces	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	3	2	1	1	7	3	2	1	13	22	2	0	0	0	0
Lumaco	0	0	0	0	0	0	0	4	2	1	0	1	3	2	9	8	6	2	2	2	0	0	0	1	1	0	0	0
Melipeuco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	0	0	0	1	2	0	0	2	0	1	0	0	0
Nueva Imperial	0	0	0	4	10	4	13	5	4	2	6	5	2	3	24	19	11	9	6	0	5	1	7	4	10	3	0	0
Padre Las Casas &	0	0	0	12	27	24	17	17	11	0	5	24	16	13	4	7	2	3	16	4	14	10	4	8	12	1	0	0
Perquenco	0	0	0	1	1	0	0	3	0	0	1	0	0	2	7	3	8	12	3	2	1	0	0	5	10	2	0	0
Pitrufquén	0	0	0	4	9	4	0	1	0	3	1	6	15	20	10	1	8	9	5	1	0	3	4	2	1	1	0	0
Pucón	0	0	1	3	0	4	3	1	3	0	3	2	12	16	9	3	4	5	1	4	7	7	4	1	0	0	0	0
Purén	0	0	0	0	2	0	0	2	0	2	1	0	1	1	0	6	5	6	2	4	9	1	3	1	0	0	0	0
Renaico	0	0	0	0	0	1	3	3	0	4	3	5	4	2	2	5	12	4	4	1	2	6	0	0	0	0	0	0
Saavedra	0	0	1	1	0	1	5	8	17	13	18	11	9	4	5	3	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Temuco &	0	3	26	156	174	129	112	58	25	27	49	43	28	16	19	30	29	43	56	47	45	71	86	42	34	10	0	0
Teodoro Schmidt	0	0	0	1	2	0	1	1	0	0	0	1	3	1	2	9	6	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Toltén	0	0	0	4	1	2	1	0	0	0	0	2	5	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Traiguén	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	4	4	5	6	7	6	8	3	0	1	10	3	3	1	0	0	0
Victoria	0	0	1	2	9	2	1	31	20	11	2	4	20	14	23	21	2	4	4	5	14	15	12	5	11	6	0	0
Vilcún	0	0	0	6	11	15	8	4	3	5	6	7	21	9	7	4	5	2	7	5	6	19	8	14	19	3	0	0
Villarrica	0	0	0	2	10	6	1	1	0	0	1	2	4	7	7	23	19	15	3	0	4	1	1	2	1	0	0	0
Desconocido &	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0
Total	0	4	32	217	292	243	199	204	130	106	152	184	295	279	299	284	206	215	196	156	170	264	239	206	208	54	0	

Datos provisorios al 20-08-2020
 *Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos desconocidos son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella.
 &Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.
 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 20 de agosto de 2020.



Los Ríos

Tabla 17. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Los Ríos, al 20 de agosto de 2020.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Corral	5.447	26	477,3	0	0,0	0	0,0
Futrono	15.261	62	406,3	1	6,6	1	6,6
La Unión &	39.538	105	265,6	0	0,0	0	0,0
Lago Ranco	10.292	8	77,7	0	0,0	0	0,0
Lanco	17.652	38	215,3	6	34,0	6	34,0
Los Lagos	20.518	63	307,0	0	0,0	0	0,0
Máfil &	7.389	34	460,1	4	54,1	4	54,1
Mariquina	23.250	40	172,0	2	8,6	2	8,6
Paillaco	20.798	39	187,5	1	4,8	1	4,8
Panguipulli &	35.991	68	188,9	0	0,0	0	0,0
Río Bueno &	32.925	62	188,3	10	30,4	10	30,4
Valdivia &	176.774	525	297,0	36	20,4	36	20,4
Desconocido &	-	7	-	0	-	0	-
Total	405.835	1077	265,4	60	14,8	60	14,8

Comuna	SE 9	SE 10	SE 11	SE 12	SE 13	SE 14	SE 15	SE 16	SE 17	SE 18	SE 19	SE 20	SE 21	SE 22	SE 23	SE 24	SE 25	SE 26	SE 27	SE 28	SE 29	SE 30	SE 31	SE 32	SE 33	SE 34	SE 35	
Corral	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	6	4	2	2	5	2	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Futrono	0	0	0	1	3	1	0	0	0	0	1	5	19	8	15	5	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
La Unión	&	0	0	1	5	8	4	6	9	4	2	1	2	2	6	9	9	8	6	4	4	8	2	4	1	0	0	0
Lago Ranco	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Lanco	0	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	0	0	1	3	10	3	1	0	1	0	0	2	0	4	2	0	0
Los Lagos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	13	10	13	22	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Máfil	&	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	2	0	2	12	1	0	0	0	1	8	0	3	2	0	0
Mariquina	0	0	0	3	1	4	1	0	0	0	2	1	3	1	0	3	0	1	0	7	8	2	1	0	1	1	0	0
Paillaco	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	8	13	3	0	2	3	0	2	1	0	4	1	0	1	0	0	0
Panguipulli	&	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	4	8	16	7	8	6	1	6	1	1	1	1	4	0	0	0
Río Bueno	&	0	0	0	3	1	3	2	1	2	1	0	0	3	1	1	1	3	3	3	2	2	3	9	12	4	2	0
Valdivia	&	0	1	1	25	32	25	19	8	8	4	4	10	30	24	15	25	38	34	29	37	44	25	33	28	24	2	0
Desconocido	&	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Total	0	1	3	40	47	39	30	23	14	11	16	36	91	65	79	99	71	57	43	58	64	45	51	50	37	7	0	

Datos provisorios al 20-08-2020

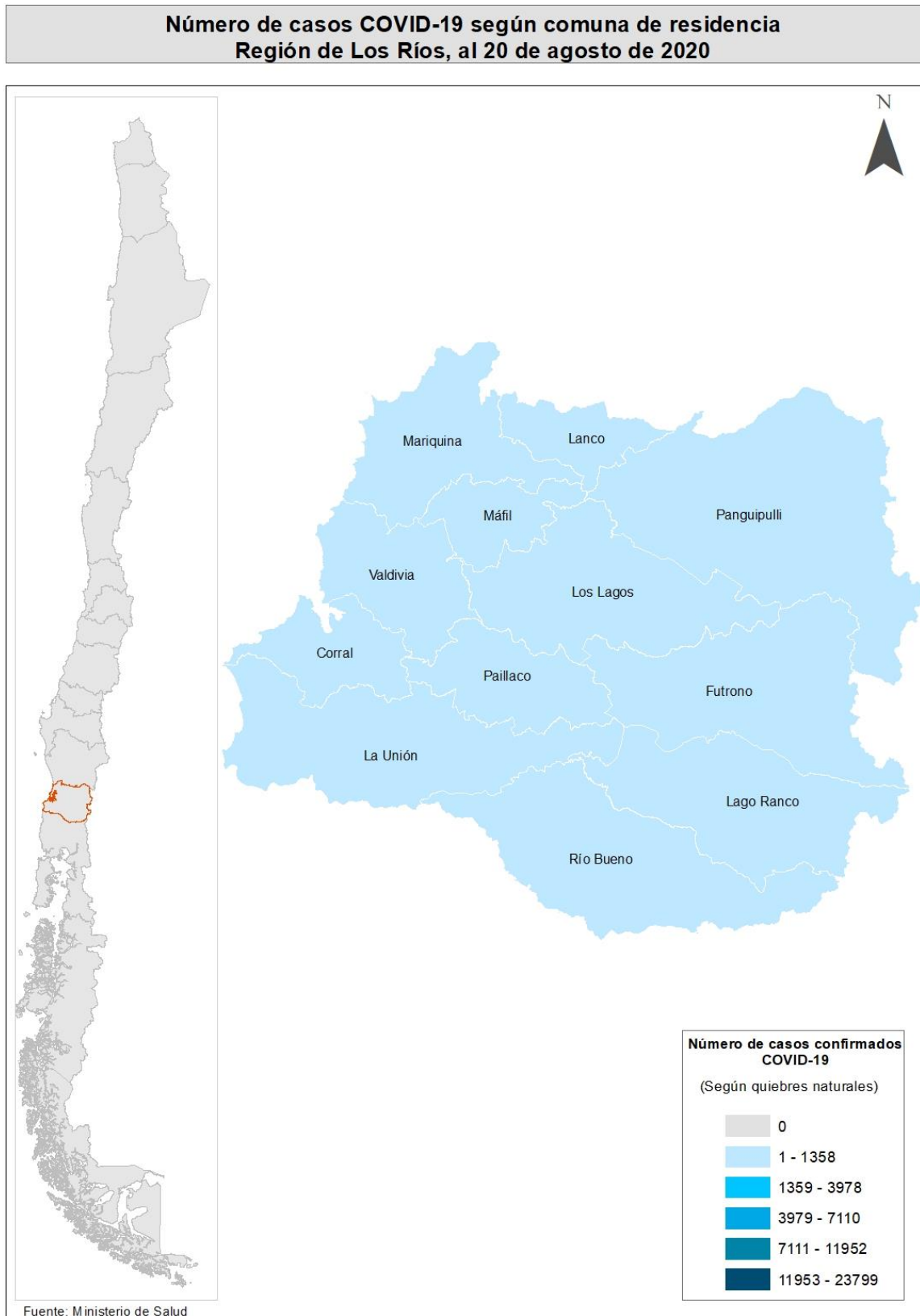
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

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

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 20 de agosto de 2020.



Los Lagos

Tabla 18. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Los Lagos, al 20 de agosto de 2020.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Ancud	42.458	113	266,1	0	0,0	0	0,0
Calbuco	& 36.744	308	838,2	54	147,0	54	147,0
Castro	47.607	31	65,1	1	2,1	1	2,1
Chaitén	5.020	15	298,8	3	59,8	3	59,8
Chonchi	16.013	1	6,2	0	0,0	0	0,0
Cochamó	4.006	23	574,1	1	25,0	1	25,0
Curaco de Vélez	4.066	18	442,7	0	0,0	0	0,0
Dalcahue	15.069	8	53,1	0	0,0	0	0,0
Fresia	12.656	94	742,7	14	110,6	14	110,6
Frutillar	20.223	271	1340,1	60	296,7	60	296,7
Futaleufú	2.806	1	35,6	0	0,0	0	0,0
Hualaihué	9.525	25	262,5	5	52,5	5	52,5
Llanquihue	& 18.621	194	1041,8	25	134,3	25	134,3
Los Muermos	& 17.817	106	594,9	12	67,4	12	67,4
Mauñín	14.894	155	1040,7	45	302,1	45	302,1
Osorno	& 173.410	1088	627,4	127	73,2	127	73,2
Palena	& 1.827	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Puerto Montt	& 269.398	2911	1080,6	335	124,4	335	124,4
Puerto Octay	& 9.192	60	652,7	14	152,3	14	152,3
Puerto Varas	48.620	259	532,7	24	49,4	24	49,4
Puqueldón	4.201	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Purranque	21.080	146	692,6	32	151,8	32	151,8
Puyehue	11.787	44	373,3	11	93,3	11	93,3
Queilén	5.543	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Quellón	29.309	7	23,9	0	0,0	0	0,0
Quemchi	8.783	14	159,4	0	0,0	0	0,0
Quinchao	8.298	3	36,2	0	0,0	0	0,0
Río Negro	14.275	74	518,4	12	84,1	12	84,1
San Juan de la Costa	7.639	63	824,7	6	78,5	6	78,5
San Pablo	10.553	30	284,3	8	75,8	8	75,8
Desconocido &	-	75	-	8	-	8	-
Total	891.440	6137	688,4	797	89,4	797	89,4

Comuna	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE
	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
Ancud	0	0	0	0	1	0	6	3	1	21	19	23	10	2	4	3	1	6	0	2	5	3	2	1	0	0	0
Calbuco &	0	0	0	3	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	4	20	44	30	41	22	22	39	32	40	5	0
Castro	0	0	0	2	0	5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	14	5	1	1	0	0
Chaitén	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	1	0	1	0	3	0	0
Chonchi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cochamó	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	0	3	7	1	3	0	1	0	0
Curaco de Vélez	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	12	2	3	0	0	0	0	0	0	0
Dalcahue	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Fresia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	8	9	3	4	14	20	17	9	2	0
Frutillar	0	0	0	0	1	3	2	0	0	0	1	0	3	3	3	7	20	26	53	18	7	15	30	28	46	5	0
Futaleufú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hualaihué	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	2	2	1	6	0	0	1	2	2	0
Llanquihue &	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	3	3	11	18	8	16	6	9	37	28	28	16	5	0
Los Muermos &	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	13	7	12	5	7	13	10	27	8	0	0
Mauñín	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5	9	0	1	0	2	3	10	14	14	12	23	30	28	3	0

Osorno	&	0	0	4	59	104	64	36	18	15	24	17	8	21	34	42	34	27	12	31	46	63	73	124	126	91	15	0	
Palena	&	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puerto Montt	&	0	1	2	14	18	11	3	5	2	2	9	19	60	65	76	111	123	155	219	288	316	452	391	291	224	54	0	
Puerto Octay	&	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	0	1	3	0	0	0	5	23	9	11	3	0	0	
Puerto Varas		0	0	1	0	3	3	2	0	0	2	1	4	7	8	22	10	10	17	8	13	19	21	57	33	18	0	0	
Puqueldón		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Purranque		0	0	0	0	3	12	5	1	4	6	1	6	13	23	2	0	2	1	5	0	7	0	15	12	22	6	0	
Puyehue		0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	0	1	0	1	1	2	0	0	3	4	2	2	6	5	8	1	0	
Queilén		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Quellón		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	
Quemchi		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Quinchao		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
Río Negro		0	0	0	0	2	3	0	5	7	5	4	5	4	4	0	2	1	2	3	3	1	2	6	7	6	2	0	
San Juan de la Costa		0	0	0	0	1	10	2	6	7	2	5	2	0	0	3	4	0	0	0	1	0	5	7	3	4	1	0	
San Pablo		0	0	0	0	2	4	0	3	0	0	0	2	1	0	0	0	0	2	1	1	1	4	3	6	0	0		
Desconocido	&	0	0	9	10	3	1	0	1	3	0	1	1	2	3	1	1	3	3	4	12	4	2	3	0	0	8	0	
Total		0	1	16	91	146	118	60	45	41	64	69	82	137	155	160	203	249	316	411	472	497	695	799	654	544	112	0	

Datos provisorios al 20-08-2020

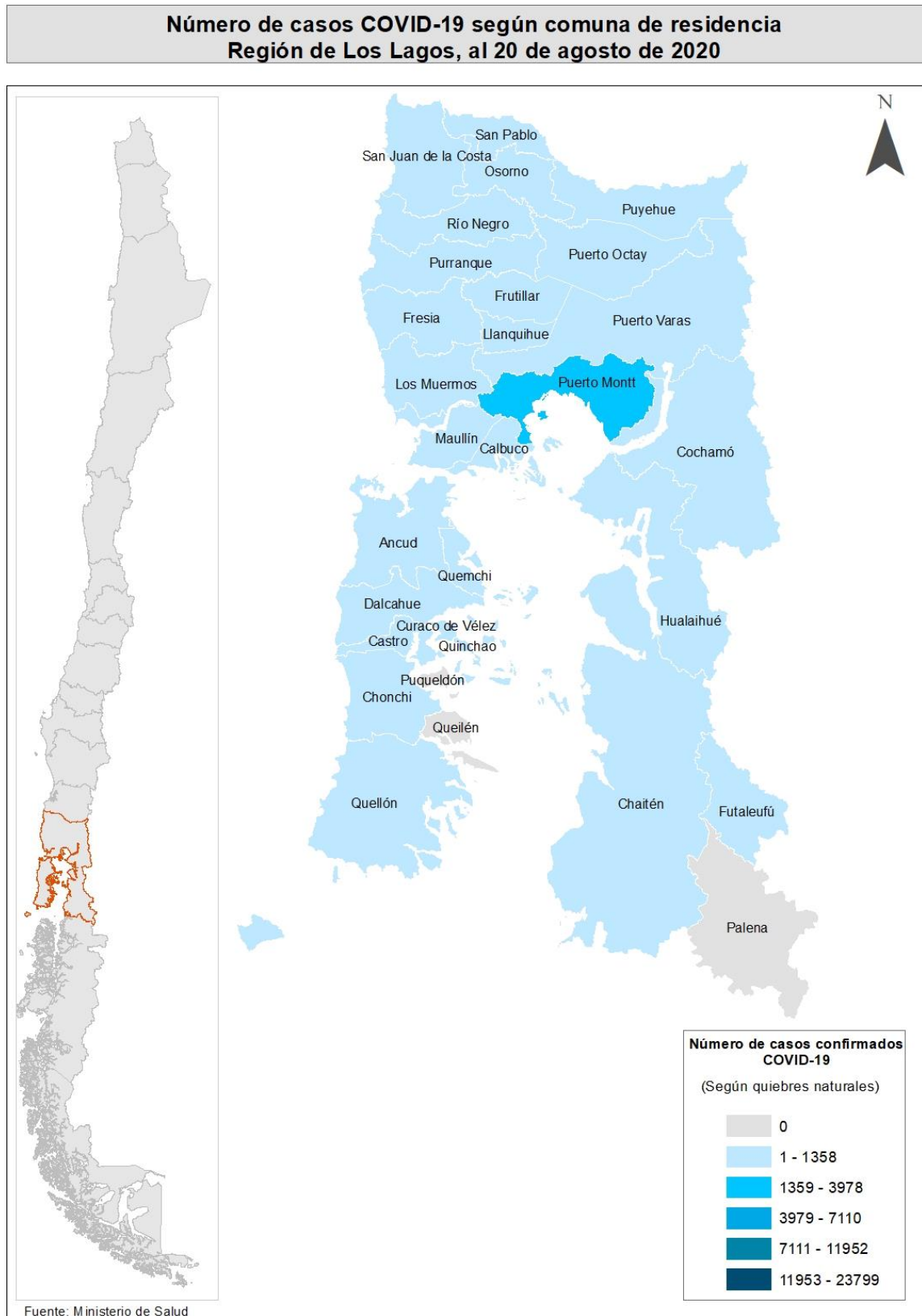
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

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

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 20 de agosto de 2020.



Aisén

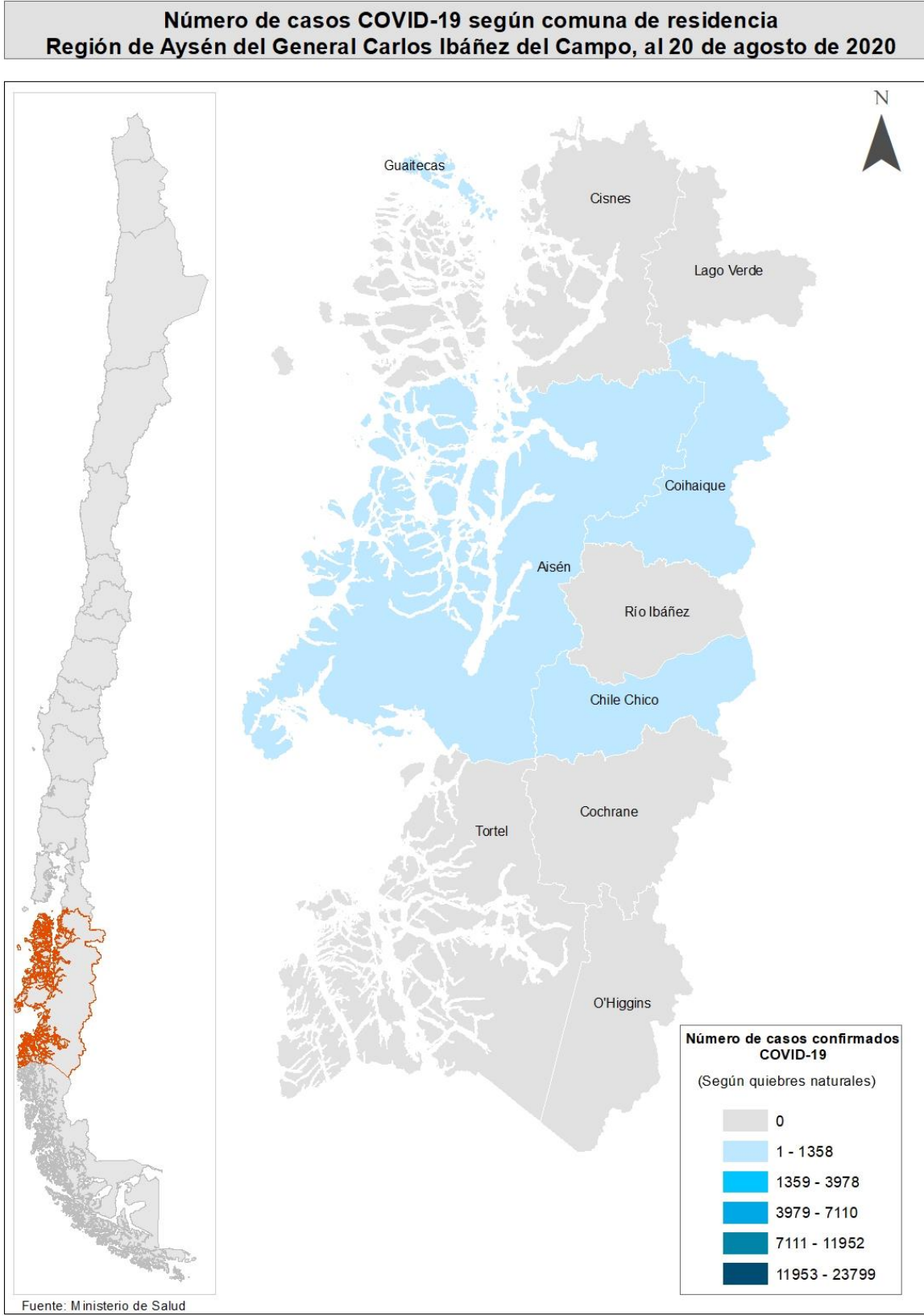
Tabla 19. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Aisén, al 20 de agosto de 2020.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Aisén	25.002	59	236,0	4	16,0	4	16,0
Chile Chico	5.121	1	19,5	0	0,0	0	0,0
Cisnes	5.828	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Cochrane	3.685	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Coyhaique	61.210	37	60,4	0	0,0	0	0,0
Guaitecas	1.599	1	62,5	0	0,0	0	0,0
Lago Verde	920	0	0,0	0	0,0	0	0,0
O'Higgins	661	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Río Ibáñez	2.699	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Tortel	572	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Desconocido	-	1	-	0	-	0	-
Total	107.297	99	92,3	4	3,7	4	3,7

Comuna	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	
	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
Aisén	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	2	5	3	3	11	9	5	5	9	2	1	0
Chile Chico	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	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	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	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	2	0	2	4	1	0	0	0
Guaitecas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	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	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	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	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	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	5	5	3	4	9	12	3	13	9	7	9	11	2	1	0

Datos provisorios al 20-08-2020
 *Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos desconocidos son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella.
 &Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.
 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 20 de agosto de 2020.



Magallanes y la Antártica Chilena

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

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	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
Cabo de Hornos	1.983	23	1159,9	1	50,4	1	50,4
Laguna Blanca	264	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Natales	& 23.782	62	260,7	6	25,2	6	25,2
Porvenir	7.323	29	396,0	16	218,5	16	218,5
Primavera	694	3	432,3	0	0,0	0	0,0
Punta Arenas	& 141.984	2443	1720,6	477	336,0	476	335,2
Río Verde	211	0	0,0	0	0,0	0	0,0
San Gregorio	681	2	293,7	0	0,0	0	0,0
Timaukel	282	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Torres del Paine	1.021	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Desconocido	& -	23	-	14	-	14	-
Total	178.362	2585	1449,3	514	288,2	513	287,6

Comuna	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE		
	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
Antártica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cabo de Hornos	0	0	2	6	4	1	6	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	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	0	0	0	0	0	0	
Natales	&	0	0	1	3	4	0	1	1	0	4	0	2	3	0	0	1	5	18	7	2	1	1	0	2	4	2	0
Porvenir	0	0	0	0	3	1	2	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	8	4	0	
Primavera	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	
Punta Arenas	&	0	2	5	66	121	147	156	132	85	108	83	54	52	24	36	122	84	64	46	76	61	111	160	242	289	117	0
Río Verde	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Gregorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Timaukel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Torres del Paine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Desconocido	&	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	14	0	0
Total	0	2	8	75	132	149	169	136	87	112	87	56	56	24	37	124	89	83	54	78	62	113	160	253	302	137	0	

Datos provisorios al 20-08-2020

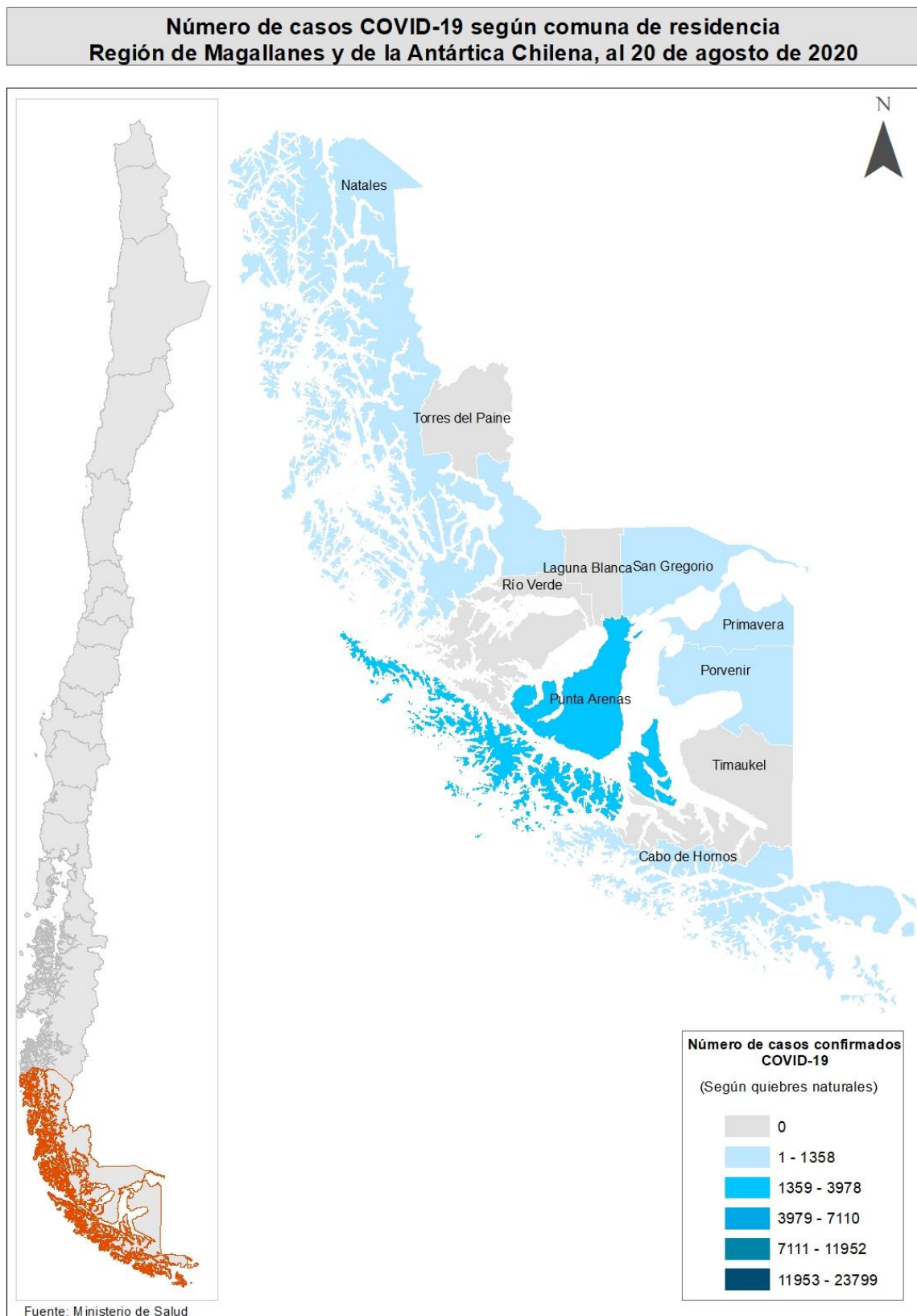
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

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

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 20 de agosto de 2020.



Casos sin residencia conocida

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

Tabla 21. Casos de COVID-19 sin comuna de residencia conocida, según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y región de notificación. Chile, al 20 de agosto de 2020.

Región de Notificación o Toma de Muestra	Residencia Desconocida	Número de Casos según Fecha de Inicio de Síntomas, Notificación o Toma de Muestra																											
		SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE
		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
Región de Arica y Parinacota	25	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3	10	2	4	0		
Región de Tarapacá	434	0	0	0	0	0	0	1	0	1	5	95	29	25	25	31	25	20	22	16	20	33	35	14	17	16	4	0	
Región de Antofagasta	272	0	0	0	0	0	0	0	1	5	0	1	1	0	0	5	10	41	30	27	25	24	21	27	26	14	14	0	
Región de Atacama	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2	0	11	2	0	0		
Región de Coquimbo	143	0	0	0	1	0	3	1	1	1	0	1	3	10	8	9	17	11	16	10	18	12	1	8	5	2	5	0	
Región de Valparaíso	393	0	0	0	2	3	3	1	1	0	0	11	8	6	37	27	37	57	46	51	25	23	12	11	12	13	7	0	
Región Metropolitana de Santiago	15.850	0	0	7	9	19	54	177	364	564	710	1.410	2.169	2.409	1.672	1.349	1.351	1.423	853	471	288	162	99	110	65	54	61	0	
Región del Libertador General Bernardo OHiggins	62	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	1	7	0	6	4	9	7	2	11	3	6	0	1	0	2	0	
Región del Maule	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	
Región del Ñuble	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	
Región del Biobío	190	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	4	6	6	9	6	27	38	7	11	11	11	12	8	10	21	0	
Región de la Araucanía	5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	
Región de Los Ríos	7	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Región de Los Lagos	75	0	0	9	10	3	1	0	1	3	0	1	1	2	3	1	1	3	3	4	12	4	2	3	0	0	8	0	
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	23	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	14	0	
Desconocido	64	0	0	0	2	9	1	1	1	1	3	13	0	6	3	21	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0		
Total país	17.585	0	0	18	25	35	62	188	371	577	718	1.535	2.217	2.471	1.755	1.458	1.456	1.601	1.016	591	413	278	193	188	157	117	144	0	

Datos provisorios al 20-08-2020

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

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

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

REFERENCIAS

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

ANEXOS

Calendario epidemiológico

- Semana 9: 23 al 29 de febrero.
- Semana 10: 1 al 7 de marzo.
- Semana 11: 8 al 14 de marzo.
- Semana 12: 15 al 21 de marzo.
- Semana 13: 22 al 28 de marzo.
- Semana 14: 29 de marzo al 4 de abril.
- Semana 15: 5 al 11 de abril.
- Semana 16: 12 al 18 de abril.
- Semana 17: 19 al 25 de abril.
- Semana 18: 26 de abril al 2 de mayo.
- Semana 19: 3 al 9 de mayo.
- Semana 20: 10 al 16 de mayo.
- Semana 21: 17 al 23 de mayo.
- Semana 22: 24 al 30 de mayo.
- Semana 23: 31 de mayo al 6 de junio.
- Semana 24: 7 al 13 de junio.
- Semana 25: 14 al 20 de junio.
- Semana 26: 21 al 27 de junio.
- Semana 27: 28 de junio al 4 de julio.
- Semana 28: 5 al 11 de julio.
- Semana 29: 12 al 18 de julio.
- Semana 30: 19 al 25 de julio.
- Semana 31: 26 de julio al 1 de agosto.
- Semana 32: 2 al 8 de agosto.
- Semana 33: 9 al 15 de agosto.
- Semana 34: 16 al 22 de agosto.

Datos asociados a figuras.

Tabla 22. Datos asociados a Figura 1.

Fecha	Casos nuevos	Casos acumulados
01-mar	0	0
02-mar	1	1
03-mar	2	3
04-mar	1	4
05-mar	1	5
06-mar	1	6
07-mar	2	8
08-mar	3	11
09-mar	6	17
10-mar	5	22
11-mar	11	33
12-mar	10	43
13-mar	18	61
14-mar	14	75
15-mar	81	156
16-mar	45	201
17-mar	37	238
18-mar	103	341
19-mar	93	434
20-mar	103	537
21-mar	95	632
22-mar	114	746
23-mar	176	922
24-mar	220	1.142
25-mar	164	1.306
26-mar	304	1.610
27-mar	299	1.909
28-mar	230	2.139
29-mar	310	2.449
30-mar	289	2.738
31-mar	293	3.031
01-abr	373	3.404
02-abr	333	3.737
03-abr	424	4.161
04-abr	310	4.471
05-abr	344	4.815
06-abr	301	5.116
07-abr	430	5.546
08-abr	426	5.972
09-abr	529	6.501
10-abr	426	6.927
11-abr	286	7.213
12-abr	312	7.525
13-abr	392	7.917
14-abr	356	8.273
15-abr	534	8.807
16-abr	445	9.252

17-abr	478	9.730
18-abr	358	10.088
19-abr	419	10.507
20-abr	325	10.832
21-abr	464	11.296
22-abr	516	11.812
23-abr	494	12.306
24-abr	552	12.858
25-abr	473	13.331
26-abr	482	13.813
27-abr	552	14.365
28-abr	770	15.135
29-abr	888	16.023
30-abr	985	17.008
01-may	1.427	18.435
02-may	1.228	19.663
03-may	980	20.643
04-may	1.373	22.016
05-may	1.032	23.048
06-may	1.533	24.581
07-may	1.391	25.972
08-may	1.247	27.220
09-may	1.647	28.866
10-may	1.197	30.063
11-may	1.643	31.721
12-may	2.660	34.381
13-may	2.659	37.040
14-may	2.502	39.542
15-may	1.886	41.428
16-may	2.353	43.781
17-may	2.278	46.059
18-may	3.520	49.579
19-may	4.038	53.617
20-may	3.964	57.581
21-may	4.276	61.857
22-may	3.536	65.393
23-may	3.709	69.102
24-may	4.895	73.997
25-may	3.964	77.961
26-may	4.328	82.289
27-may	4.654	86.943
28-may	3.695	90.638
29-may	4.220	94.858
30-may	4.830	99.688
31-may	5.471	105.159
01-jun	3.257	108.686
02-jun	4.942	113.628
03-jun	4.664	118.292
04-jun	4.207	122.499
05-jun	5.246	127.745
06-jun	6.405	134.150

07-jun	4.696	138.846
08-jun	3.913	142.759
09-jun	5.737	148.496
10-jun	5.596	154.092
11-jun	6.754	160.846
12-jun	6.509	167.355
13-jun	6.938	174.293
14-jun	5.143	179.436
15-jun	5.013	184.449
16-jun	4.757	220.628
17-jun	4.475	225.103
18-jun	6.290	250.919
19-jun	5.355	257.442
20-jun	5.607	264.252
21-jun	4.608	269.270
22-jun	3.804	275.648
23-jun	3.649	280.600
24-jun	4.648	286.257
25-jun	4.296	291.493
26-jun	4.406	296.785
27-jun	4.216	301.153
28-jun	4.017	306.361
29-jun	3.394	309.975
30-jun	2.650	313.023
01-jul	2.498	316.554
02-jul	3.548	320.667
03-jul	3.758	325.780
04-jul	3.685	330.183
05-jul	3.025	333.458
06-jul	2.462	336.153
07-jul	2.064	338.988
08-jul	3.133	342.856
09-jul	3.058	346.674
10-jul	2.755	350.119
11-jul	3.012	353.765
12-jul	2.616	356.695
13-jul	1.836	358.712
14-jul	1.712	360.475
15-jul	2.475	362.531
16-jul	2.840	366.595
17-jul	2.185	368.323
18-jul	2.082	369.625
19-jul	2.099	371.323
20-jul	1.656	374.511
21-jul	1.741	375.970
22-jul	2.371	378.041
23-jul	2.545	381.234
24-jul	2.287	383.349
25-jul	2.198	385.476
26-jul	2.133	387.585
27-jul	1.876	389.425

28-jul	1.773	391.129
29-jul	1.948	393.059
30-jul	2.123	395.261
31-jul	1.979	397.274
01-ago	2.081	399.331
02-ago	1.762	401.142
03-ago	1.462	402.600
04-ago	1.781	405.406
05-ago	1.947	408.071
06-ago	2.149	410.874
07-ago	2.201	413.529
08-ago	2.036	416.055
09-ago	1.988	418.196
10-ago	1.566	419.916
11-ago	1.540	422.089
12-ago	1.852	424.535
13-ago	2.077	427.095
14-ago	1.777	429.229
15-ago	2.086	431.677
16-ago	1.556	433.320
17-ago	1.336	434.794
18-ago	1.233	436.370
19-ago	1.813	438.506
20-ago	1.920	440.823

Tabla 23. Datos asociados a Figura 2.

Fecha	Fecha de inicio de síntomas			Fecha de notificación		
	Confirmada	No notificada	Probable	Confirmada	No notificada	Probable
22-02-20	1					
23-02-20	1					
24-02-20	1		1			
25-02-20	9					
26-02-20	2		1			
27-02-20	3					
28-02-20	3		1	1		
29-02-20	1					
01-03-20	10					
02-03-20	7		1	1		
03-03-20	9			1		
04-03-20	9			2		
05-03-20	28		2	4		
06-03-20	13		2	1		
07-03-20	14			2		
08-03-20	24			6		
09-03-20	36			2		
10-03-20	65	1	1	10	1	1
11-03-20	53			17		
12-03-20	69	1	2	13	1	
13-03-20	117		1	24		
14-03-20	149	3		46	3	
15-03-20	177		3	50		

16-03-20	283	1	2	87	1	1
17-03-20	256	2	1	148	2	
18-03-20	271	1	2	112	1	1
19-03-20	294	2	1	153	2	2
20-03-20	366	1	2	176	1	
21-03-20	312	3		167	3	
22-03-20	300	5		155	5	
23-03-20	397	2	3	215	2	1
24-03-20	329	7	1	286	7	1
25-03-20	341	3	6	357	3	2
26-03-20	345	4	1	378	4	1
27-03-20	352	5	5	383	5	1
28-03-20	324	7	1	274	7	4
29-03-20	283	9	3	300	9	1
30-03-20	382	12	1	373	12	4
31-03-20	330	9		355	9	
01-04-20	474	4	6	352	4	1
02-04-20	384	10	6	441	10	3
03-04-20	391	8	3	427	8	
04-04-20	380	9	3	321	9	
05-04-20	339	12	8	240	12	1
06-04-20	422	30	9	467	30	
07-04-20	382	36	3	503	36	1
08-04-20	401	22	1	471	22	2
09-04-20	429	41	1	433	41	
10-04-20	449	18	2	250	18	
11-04-20	337	29	2	291	29	1
12-04-20	372	29	1	211	29	2
13-04-20	549	64	5	562	64	
14-04-20	487	57		506	57	3
15-04-20	615	60	3	572	60	1
16-04-20	565	62	1	585	62	
17-04-20	573	61	3	542	61	2
18-04-20	528	37	2	444	37	1
19-04-20	510	35	2	329	35	1
20-04-20	928	143	12	611	143	
21-04-20	688	105	5	617	105	4
22-04-20	784	79	4	713	79	3
23-04-20	843	69	3	732	69	5
24-04-20	1.039	86	8	739	86	1
25-04-20	1.036	60	12	515	60	3
26-04-20	1.052	73	12	432	73	2
27-04-20	1.691	81	21	1.173	81	6
28-04-20	1.634	130	24	1.338	130	15
29-04-20	1.622	168	21	1.603	168	5
30-04-20	1.951	130	21	1.702	130	13
01-05-20	2.825	49	57	1.113	49	10
02-05-20	2.561	87	49	1.551	87	5
03-05-20	2.724	84	50	1.573	84	27
04-05-20	3.698	183	49	2.916	183	34
05-05-20	3.369	288	42	3.067	288	30
06-05-20	3.362	274	48	3.074	274	44
07-05-20	3.566	253	29	3.328	253	43
08-05-20	4.056	312	50	3.444	312	18

09-05-20	3.830	157	42	2.609	157	13
10-05-20	4.230	104	67	2.047	104	11
11-05-20	5.185	419	70	5.078	419	34
12-05-20	4.639	321	59	4.664	321	53
13-05-20	4.157	239	66	4.052	239	46
14-05-20	4.051	296	86	4.121	296	48
15-05-20	5.221	405	97	3.942	405	58
16-05-20	4.555	453	75	3.046	453	30
17-05-20	4.511	201	84	2.693	201	22
18-05-20	5.835	282	155	5.522	282	69
19-05-20	4.953	488	126	5.550	488	79
20-05-20	5.753	714	180	5.265	714	76
21-05-20	4.524	261	151	3.095	261	55
22-05-20	5.527	359	173	5.673	359	92
23-05-20	5.003	195	203	3.743	195	59
24-05-20	4.542	141	207	3.471	141	56
25-05-20	6.245	299	454	6.856	299	144
26-05-20	4.746	278	394	6.043	278	172
27-05-20	4.929	271	454	5.633	271	149
28-05-20	4.979	319	568	4.740	319	119
29-05-20	5.167	296	645	5.335	296	131
30-05-20	4.833	188	720	3.794	188	102
31-05-20	4.422	101	748	3.093	101	292
01-06-20	7.090	250	1.367	7.281	250	967
02-06-20	4.718	256	933	6.261	256	1.042
03-06-20	4.526	268	945	5.635	268	998
04-06-20	4.480	303	891	5.722	303	1.057
05-06-20	5.143	214	1.048	5.383	214	1.028
06-06-20	4.481	90	939	3.771	90	561
07-06-20	3.967	75	875	2.963	75	415
08-06-20	5.302	277	1.239	6.366	277	1.254
09-06-20	4.107	272	935	5.664	272	1.230
10-06-20	4.394	220	993	5.414	220	1.216
11-06-20	3.894	231	932	4.902	231	1.244
12-06-20	4.487	270	992	4.673	270	1.206
13-06-20	4.131	141	909	3.251	141	577
14-06-20	3.682	61	836	2.604	61	441
15-06-20	4.713	272	1.169	5.828	272	1.262
16-06-20	3.984	299	940	5.307	299	1.125
17-06-20	3.670	312	867	4.805	312	1.105
18-06-20	3.793	348	894	4.565	348	1.149
19-06-20	3.920	218	831	4.499	218	1.194
20-06-20	3.689	121	900	2.749	121	537
21-06-20	3.038	85	773	2.181	85	354
22-06-20	3.733	154	979	4.997	154	1.288
23-06-20	3.364	200	778	4.212	200	1.067
24-06-20	3.115	179	748	4.163	179	1.082
25-06-20	2.998	184	665	3.805	184	1.043
26-06-20	3.125	145	689	3.730	145	1.042
27-06-20	2.670	82	559	2.645	82	526
28-06-20	2.534	38	603	2.118	38	337
29-06-20	2.669	43	677	1.944	43	366
30-06-20	2.902	136	720	3.938	136	878
01-07-20	3.245	129	632	3.636	129	982

02-07-20	2.378	110	530	3.369	110	892
03-07-20	2.598	97	539	3.363	97	814
04-07-20	2.327	44	505	1.690	44	347
05-07-20	2.244	30	526	1.632	30	275
06-07-20	2.780	86	622	3.544	86	767
07-07-20	2.430	83	560	3.271	83	797
08-07-20	2.232	73	355	2.784	73	768
09-07-20	2.217	58	385	2.934	58	678
10-07-20	2.493	54	367	2.597	54	629
11-07-20	1.965	38	283	1.732	38	299
12-07-20	1.899	15	221	1.357	15	195
13-07-20	2.365	64	222	2.959	64	613
14-07-20	2.206	69	153	2.740	69	473
15-07-20	2.073	60	137	2.486	60	193
16-07-20	1.714	10	126	1.299	10	64
17-07-20	2.209	55	140	2.450	55	165
18-07-20	1.926	12	103	1.592	12	62
19-07-20	1.613	10	137	1.373	10	58
20-07-20	2.380	42	195	2.698	42	192
21-07-20	1.962	23	142	2.291	23	186
22-07-20	1.911	20	138	2.378	20	145
23-07-20	2.048	34	121	2.365	34	158
24-07-20	1.941	38	120	2.120	38	147
25-07-20	1.722	33	124	1.497	33	69
26-07-20	1.503	4	142	1.345	4	48
27-07-20	2.203	29	221	2.532	29	165
28-07-20	1.849	33	166	2.094	33	124
29-07-20	1.748	37	199	2.086	37	141
30-07-20	1.863	41	216	2.075	41	146
31-07-20	1.900	36	241	1.930	36	158
01-08-20	1.900	10	336	1.375	10	55
02-08-20	1.576	6	321	1.102	6	100
03-08-20	2.053	19	431	2.339	19	449
04-08-20	1.900	28	379	2.358	28	463
05-08-20	1.766	31	347	2.230	31	424
06-08-20	1.803	36	307	2.046	36	391
07-08-20	1.797	25	311	2.038	25	420
08-08-20	1.433	15	350	1.240	15	184
09-08-20	1.249	3	315	919	3	143
10-08-20	1.892	21	431	2.192	21	481
11-08-20	1.656	16	320	2.054	16	505
12-08-20	1.490	27	302	1.906	27	469
13-08-20	1.296	14	218	1.729	14	420
14-08-20	1.332	23	209	1.705	23	396
15-08-20	895	15	236	964	15	151
16-08-20	645	9	246	819	9	119
17-08-20	738	39	213	1.732	39	444
18-08-20	389	64	111	1.078	64	377
19-08-20	89	32	30	207	32	496
20-08-20			1	1		9
Sin fecha		1			1	

Tabla 24. Datos asociados a Figura 5.

Signos / Síntoma	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	N°	%	N°	%
Tos	22.732	61,6	207.780	53,8
Fiebre	17.289	46,9	130.762	33,9
Mialgia	16.314	44,2	209.914	54,4
Disnea	15.514	42,1	40.757	10,6
Cefalea	13.230	35,9	227.090	58,8
Odinofagia	6.667	18,1	126.299	32,7
Taquipnea	4.535	12,3	3.740	1,0
Dolor torácico	4.346	11,8	33.814	8,8
Otros	4.198	11,4	38.230	9,9
Diarrea	3.311	9,0	39.248	10,2
Dolor abdominal	2.562	6,9	23.266	6,0
Anosmia	2.249	6,1	71.540	18,5
Ageusia	1.946	5,3	56.656	14,7
Postración	796	2,2	1.883	0,5
Cianosis	734	2,0	322	0,1

Tabla 25. Datos asociados a Figura 6.

Comorbilidades	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	N°	%	N°	%
Hipertensión Arterial	11.796	32,0	43.898	11,4
Diabetes	7.363	20,0	21.412	5,5
Otra	4.838	13,1	22.863	5,9
Obesidad	2.555	6,9	11.270	2,9
Enfermedad Renal Crónica	1.586	4,3	1.909	0,5
Enfermedad Cardiovascular	1.465	4,0	2.666	0,7
Cardiopatía Crónica	1.451	3,9	2.195	0,6
Enfermedad Pulmonar Crónica	1.392	3,8	2.528	0,7
Asma	1.223	3,3	10.890	2,8
Enfermedad Neurológica Crónica	945	2,6	1.385	0,4
Inmunocomprometido	906	2,5	1.751	0,5
Enfermedad Hepática Crónica	395	1,1	320	0,1

Tabla 26. Número de fallecidos Covid-19 por comuna, de acuerdo a registros del Departamento de Estadísticas e Información en Salud (DEIS).

Región	Comuna	Confirmado (U07.1)	Probable (U07.2)	Total
Arica	Arica	95	50	145
Tarapacá	Alto Hospicio	51	8	59
	Camiña	2	1	3
	Colchane	1		1
	Huara	2		2
	Iquique	123	30	153
	Pica	1		1
	Pozo Almonte	11	2	13
Antofagasta	Antofagasta	167	46	213
	Calama	212	89	301
	María Elena	9	1	10
	Mejillones	4		4
	San Pedro de Atacama	11	2	13
	Taltal	4	3	7
	Tocopilla	9	3	12
Atacama	Alto del Carmen		1	1
	Chañaral		2	2
	Copiapó	31	25	56
	Diego de Almagro	2	1	3
	Freirina	2	2	4
	Huasco		2	2
	Tierra Amarilla		1	1
Vallenar	2	11	13	
Coquimbo	Andacollo		3	3
	Canela	2	1	3
	Combarbalá	1	1	2
	Coquimbo	27	24	51
	Illapel	2	1	3
	La Higuera	1		1
	La Serena	36	14	50
	Los Vilos	7	4	11
	Monte Patria	3	2	5
	Ovalle	25	10	35
	Paiguano		2	2
	Punitaqui	2	1	3
	Río Hurtado		1	1
	Salamanca	2	7	9
Vicuña	1	4	5	
Valparaíso	Algarrobo	6	7	13
	Cabildo	15	5	20
	Calera	25	30	55
	Calle Larga	4	4	8
	Cartagena	3	5	8
	Casablanca	5	7	12
	Catemu	4	3	7
	Concón	11	5	16
	El Quisco	4	3	7
	El Tabo	7	8	15
	Hijuelas	3	4	7
	La Cruz	3	5	8
	La Ligua	21	15	36
	Limache	20	14	34
	Llaillay	7	2	9
	Los Andes	41	13	54
	Nogales	5	11	16
	Olmué	5	3	8
	Panquehue	2		2
Papudo	3	1	4	

Petorca	1		1
Puchuncaví	5	4	9
Putendo	4	7	11
Quillota	39	26	65
Quilpué	50	35	85
Quintero	13	7	20
Rinconada	5	2	7
San Antonio	38	30	68
San Esteban	5	7	12
San Felipe	32	6	38
Santa María	4	2	6
Santo Domingo		2	2
Valparaíso	87	63	150
Villa Alemana	24	30	54
Viña del Mar	131	64	195
Zapallar	2	1	3
Alhué	4	1	5
Buin	91	19	110
Calera de Tango	10	3	13
Cerrillos	66	26	92
Cerro Navia	273	81	354
Colina	105	33	138
Conchalí	211	80	291
Curacaví	16	4	20
El Bosque	202	68	270
El Monte	37	15	52
Estación Central	137	91	228
Huechuraba	138	32	170
Independencia	255	75	330
Isla de Maipo	18	8	26
La Cisterna	129	30	159
La Florida	436	118	554
La Granja	183	67	250
La Pintana	281	112	393
La Reina	86	20	106
Lampa	61	24	85
Las Condes	305	61	366
Lo Barnechea	80	12	92
Lo Espejo	177	36	213
Lo Prado	137	32	169
Macul	137	27	164
Maipú	446	207	653
María Pinto	8	2	10
Melipilla	110	25	135
Ñuñoa	244	79	323
Padre Hurtado	54	16	70
Paine	44	14	58
Pedro Aguirre Cerda	206	46	252
Peñaflor	111	21	132
Peñalolén	319	70	389
Pirque	23	14	37
Providencia	155	45	200
Pudahuel	242	46	288
Puente Alto	619	177	796
Quilicura	163	37	200
Quinta Normal	161	59	220
Recoleta	301	86	387
Renca	214	49	263
San Bernardo	336	93	429
San Joaquín	133	34	167
San José de Maipo	11	7	18
San Miguel	174	51	225
San Pedro	4		4
San Ramón	191	62	253

	Santiago	260	208	468
	Talagante	66	19	85
	Tiltil	13	3	16
	Vitacura	67	14	81
	Chépica	3	4	7
	Chimbarongo	5	2	7
	Codegua	8	5	13
	Coinco	2	2	4
	Coltauco	17	1	18
	Doñihue	5	7	12
	Graneros	3	7	10
	Las Cabras	10	6	16
	Litueche	2	1	3
	Lolol		2	2
	Machalí	19	8	27
	Malloa	3	5	8
	Marchihue		1	1
	Mostazal	5	3	8
	Nancagua	3	4	7
	Navidad	3	2	5
O'Higgins	Olivar	3	2	5
	Palmilla	5	1	6
	Paredones	1		1
	Peralillo	1		1
	Peumo	6	5	11
	Pichidegua	4	4	8
	Pichilemu	3	5	8
	Placilla	1		1
	Pumanque	1		1
	Quinta de Tilcoco	5	1	6
	Rancagua	126	50	176
	Rengo	28	16	44
	Requínoa	11	4	15
	San Fernando	12	7	19
	San Vicente	10	15	25
	Santa Cruz	8	9	17
	Cauquenes	12	13	25
	Chanco	1	3	4
	Colbún	3	5	8
	Constitución	5	6	11
	Curepto	5	3	8
	Curicó	63	21	84
	Empedrado		1	1
	Hualañé	2	4	6
	Licantén	2	2	4
	Linares	23	17	40
	Longaví	1	6	7
	Maule	3	9	12
	Molina	14	9	23
Maule	Parral	3	2	5
	Pelarco	3	2	5
	Pelluhue	3	1	4
	Pencahue		1	1
	Rauco	1	2	3
	Retiro		2	2
	Río Claro	3	2	5
	Romeral	5	1	6
	Sagrada Familia	1	4	5
	San Clemente	11	1	12
	San Javier	12	13	25
	Talca	45	21	66
	Teno	4	4	8
	Vichuquén	1		1
	Villa Alegre	5	4	9

	Yerbas Buenas	4	2	6
Ñuble	Bulnes	8	1	9
	Chillán	26	16	42
	Chillán Viejo	2		2
	Cobquecura		1	1
	Coelemu	3	10	13
	Coihueco	4	1	5
	El Carmen	3	2	5
	Ninhue	1		1
	Ñiquén	3	1	4
	Pemuco	3		3
	Portezuelo	1		1
	Quillón	3	3	6
	Quirihue	1	4	5
	Ránquil		1	1
	San Carlos	7	4	11
	San Ignacio	6	1	7
	San Nicolás	2	1	3
	Treguaco	1	1	2
	Yungay	1	2	3
Biobío	Alto Biobío	1		1
	Arauco	3	6	9
	Cabrero	2	3	5
	Cañete	1	5	6
	Chiguayante	12	7	19
	Concepción	32	16	48
	Contulmo		3	3
	Coronel	11	26	37
	Curanilahue	3	7	10
	Florida	2	1	3
	Hualpén	13	7	20
	Hualqui	6	1	7
	Laja		4	4
	Lebu		3	3
	Los Álamos		1	1
	Los Ángeles	14	14	28
	Lota	4	3	7
	Mulchén		2	2
	Nacimiento	3	4	7
	Negrete	1	2	3
	Penco	7	5	12
	Quilaco		1	1
	Quilleco	2	1	3
	San Pedro de la Paz	19	7	26
	San Rosendo	1		1
	Santa Bárbara	4	2	6
	Santa Juana	3	3	6
	Talcahuano	21	12	33
	Tomé	3	10	13
	Tucapel	1	1	2
Yumbel	1	2	3	
Araucanía	Angol	13	8	21
	Carahue	1	10	11
	Cholchol		2	2
	Collipulli	3	1	4
	Cunco	2	6	8
	Curacautín	2	2	4
	Ercilla	2	1	3
	Freire	1		1
	Galvarino	1	5	6
	Gorbea	1	3	4
	Lautaro	4	4	8
	Loncoche	1	4	5
	Lonquimay	2		2
	Nueva Imperial	4	7	11

	Padre Las Casas	5	4	9
	Perquenco		1	1
	Pitrufquén		2	2
	Pucón		3	3
	Purén	1	4	5
	Renaico	2	2	4
	Saavedra		1	1
	Temuco	28	34	62
	Teodoro Schmidt	2	3	5
	Toltén	2	1	3
	Traiguén	1	3	4
	Victoria	7	6	13
	Vilcún	2	5	7
	Villarrica	1	2	3
	La Unión	4	3	7
	Lago Ranco	1	1	2
	Lanco		4	4
Los Ríos	Los Lagos	1	2	3
	Mariquina		6	6
	Paillaco	1	1	2
	Panguipulli	1	1	2
	Río Bueno		3	3
	Valdivia	7	5	12
	Ancud	1	7	8
	Calbuco	4		4
	Castro		2	2
	Chonchi		1	1
	Dalcahue	1	1	2
	Fresia	2	2	4
	Frutillar		5	5
	Hualaihué	1	1	2
	Llanquihue	2	4	6
	Los Muermos	1	2	3
Los Lagos	Mauñín	1	2	3
	Osorno	19	5	24
	Puerto Montt	16	20	36
	Puerto Octay	1		1
	Puerto Varas	1	3	4
	Purranque	3	4	7
	Puyehue	1		1
	Quellón	1	1	2
	Quinchao		2	2
	Río Negro	1	6	7
	San Juan de la Costa	3		3
	San Pablo	2	2	4
	Aisén		1	1
Aisén	Chile Chico	1		1
	Coihaique		3	3
Magallanes	Natales		12	12
	Punta Arenas	32	25	57
Ignorada	Ignorada	1	1	2

INFORME SEMANAL N°10 DEFUNCIONES POR COVID-19



Tabla de contenido

1. Introducción.....	94
2. Proceso Codificación de la Causa Básica de Defunción	95
3. Proceso Búsqueda Intencionada de Defunciones por Covid19	96
4. Resultados Defunciones y Mortalidad.....	100
5. Bibliografía	103

A. Introducción

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

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

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

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

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

B. Proceso Codificación de la Causa Básica de Defunción

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C. Proceso Búsqueda Intencionada de Defunciones por Covid19

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

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

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

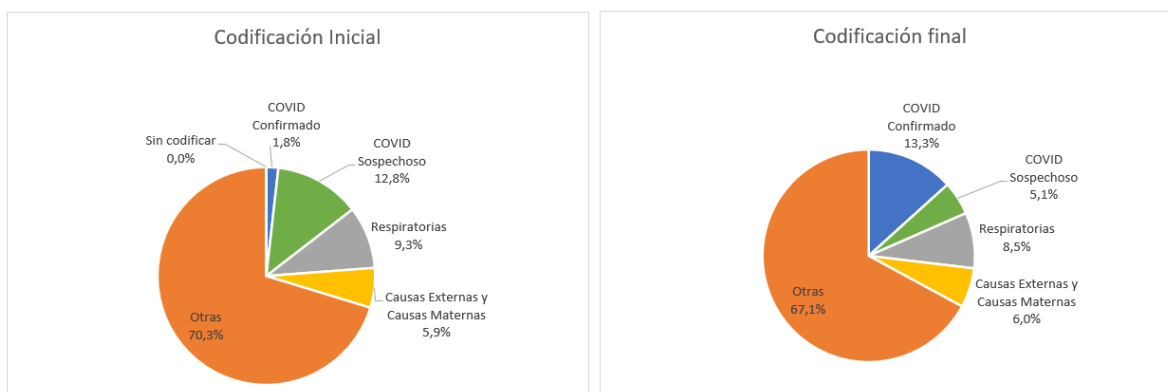
excluyen causas externas o materna)

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

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

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

Posterior a esta etapa inicial de codificación, validación y especificación con las fuentes de datos anteriormente señaladas, las defunciones por Covid19 confirmado se elevan al 13,3% del total de muertes del país, las defunciones por sospecha de Covid19 disminuyen al 5,1% al igual que las causas respiratorias (8,5%).



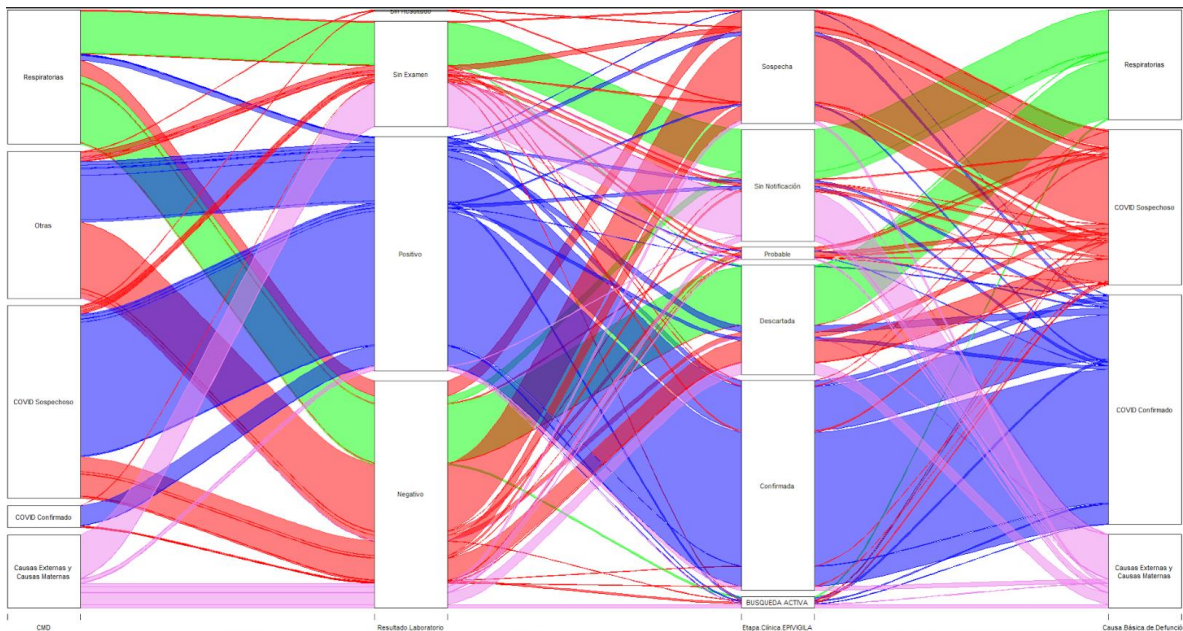
Fuente: Base de Datos de defunciones, Datos extraídos 20/08/2020 a las 17:00 hrs.
Elaborado por: Departamento de Estadísticas e Información de Salud, DEIS

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

El 77% de la pesquisa de defunciones por sospecha de Covid19, proviene del CMD informado con Covid19, pero con PCR Negativo, no concluyente o sin registro de examen realizado en Laboratorio. El 23% restante, son pesquisados sin identificación de Covid19 en el CMD, pero que presentan un examen de laboratorio no concluyente, sin resultado o bien sin registro en laboratorio, pero presente en la base de Epivigila con registro de etapa clínica Confirmada, Sospechosa o Probable. Para los casos confirmados, la pesquisa sin CMD equivale al 11%; el 81% restante viene con información en el documento oficial.

El proceso completo y los movimientos que presenta la causa básica de defunción de las defunciones codificadas en las últimas dos semanas para el proceso de BIRD-COVID-19 que realiza el departamento, se puede representar en la siguiente gráfica.

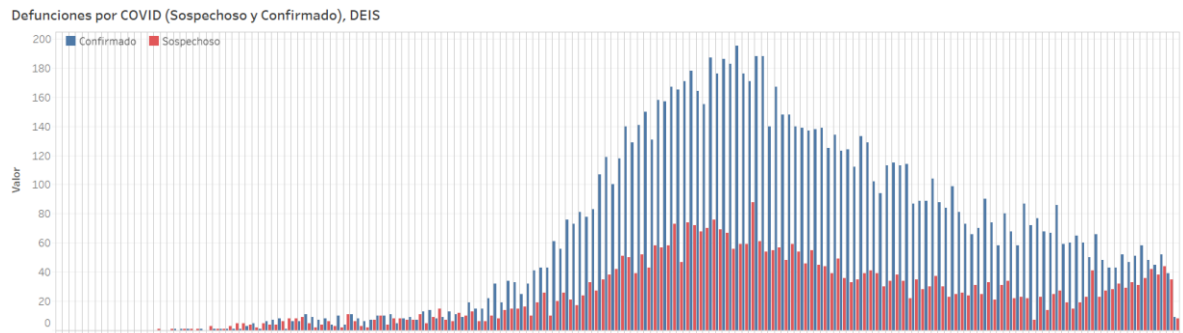
RESULTADO TRAS APLICAR EL PROCESO DE BÚSQUEDA INTENCIONADA Y RECLASIFICACIÓN DE DEFUNCIÓN POR COVID-19.



Fuente: Base de Datos de defunciones, Datos extraídos 20/08/2020 a las 17:00 hrs.
Elaborado por: Departamento de Estadísticas e Información de Salud, DEIS

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

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



Fuente: Base de Datos de defunciones, Datos extraídos 20/08/2020 a las 17:00 hrs.
Elaborado por: Departamento de Estadísticas e Información de Salud, DEIS

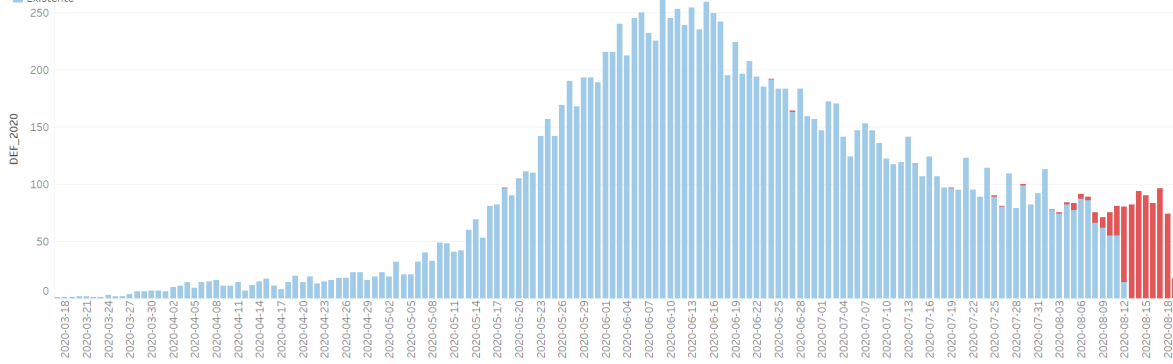
El proceso de Búsqueda Intencionada y Reclasificación de Defunciones por COVID, permite identificar y reclasificar la causa básica de defunción de acuerdo a la actualización de las fuentes utilizadas en el proceso; tal es el caso de Laboratorio y Epivigila (ambas administradas por el Departamento de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

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

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

Tipo COVID: Todos

■ Nuevas Inscripciones
■ Existente



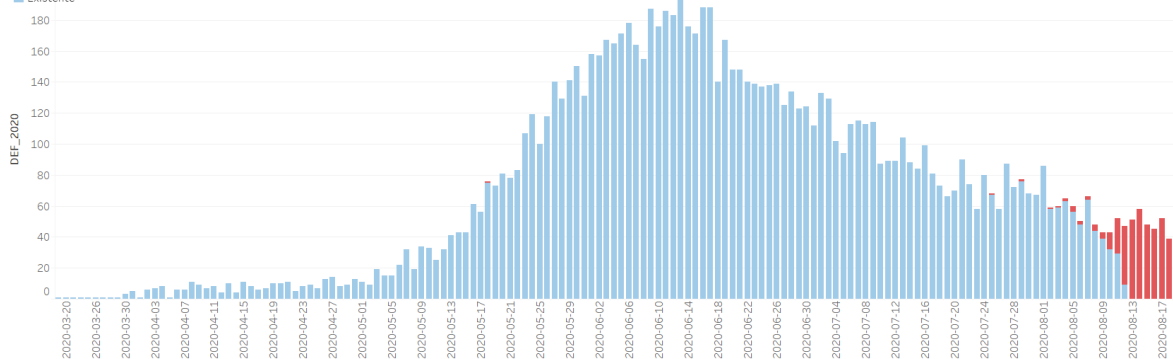
Fuente: Base de Datos de defunciones, Datos extraídos 20/08/2020 a las 17:00 hrs.
Elaborado por: Departamento de Estadísticas e Información de Salud, DEIS

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

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

Tipo COVID: COVID Confirmado U07.1

■ Nuevas Inscripciones
■ Existente



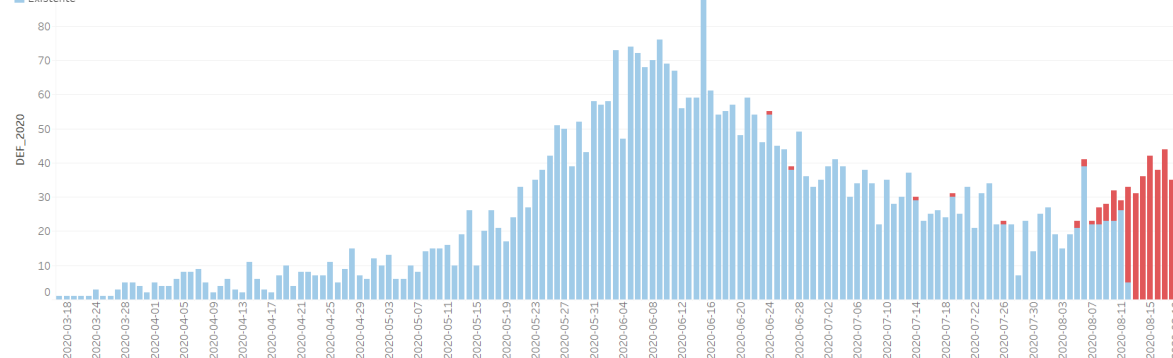
Fuente: Base de Datos de defunciones, Datos extraídos 20/08/2020 a las 17:00 hrs.
Elaborado por: Departamento de Estadísticas e Información de Salud, DEIS

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

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

Tipo COVID: COVID Sospechoso U07.2

■ Nuevas Inscripciones
■ Existente



Fuente: Base de Datos de defunciones, Datos extraídos 20/08/2020 a las 17:00 hrs.
Elaborado por: Departamento de Estadísticas e Información de Salud, DEIS

D. Resultados Defunciones y Mortalidad

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

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

sexos.

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

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

Región	Total defunciones	Tasa observada	Tasa ajustada
País	14.938	76,8	48,1
XV Arica y Parinacota	144	57,1	38,5
I Tarapacá	235	61,4	53,3
II Antofagasta	560	80,9	74,2
III Atacama	85	27,0	18,6
IV Coquimbo	186	22,2	13,0
V Valparaíso	1.068	54,5	28,9
Región Metropolitana	10.856	133,6	91,0
VI O'Higgins	496	50,0	29,1
VII Maule	403	35,6	20,1
XVI De Ñuble	121	23,7	11,5
VIII Del BíoBío	329	19,8	12,0
IX Araucanía	212	20,9	11,1
XIV Los Ríos	36	8,9	4,6
X Los Lagos	131	14,7	8,9
XI Aysén	5	4,7	3,5
XII Magallanes y la Antártica	69	38,7	23,1
Ignorada	2	0,0	0,0

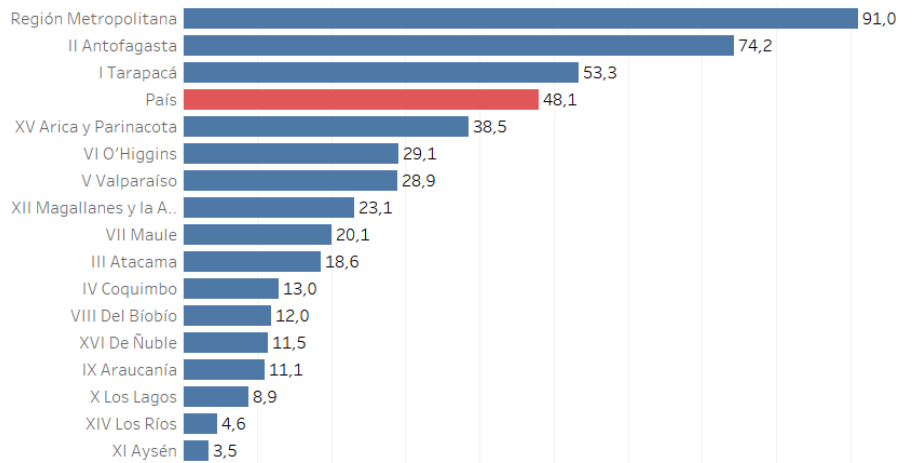
Fuente: Base de Datos de defunciones, Datos extraídos 20/08/2020 a las 17:00 hrs.

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

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

sexos

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



Fuente: Base de Datos de defunciones, Datos extraídos 20/08/2020 a las 17:00 hrs.

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

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

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

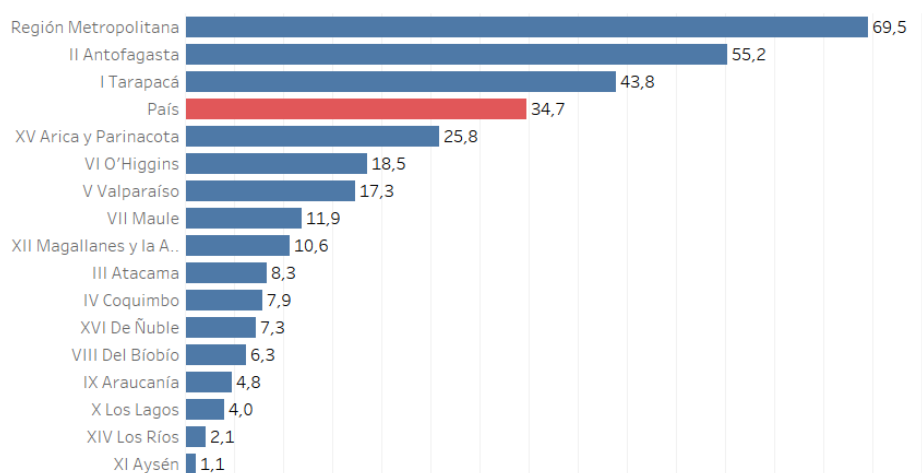
Tasa ajustada por edad y sexo. Población estándar INE, Censo 2002

Región	Total defunciones	Tasa observada	Tasa ajustada
País	10.792	55,5	34,7
XV Arica y Parinacota	97	38,5	25,8
I Tarapacá	193	50,4	43,8
II Antofagasta	417	60,3	55,2
III Atacama	39	12,4	8,3
IV Coquimbo	112	13,4	7,9
V Valparaíso	641	32,7	17,3
Región Metropolitana	8.288	102,0	69,5
VI O'Higgins	316	31,9	18,5
VII Maule	241	21,3	11,9
XVI De Ñuble	75	14,7	7,3
VIII Del BíoBío	172	10,3	6,3
IX Araucanía	89	8,8	4,8
XIV Los Ríos	15	3,7	2,1
X Los Lagos	63	7,1	4,0
XI Aysén	1	0,9	1,1
XII Magallanes y la Antá..	32	17,9	10,6
Ignorada	1	0,0	0,0

Fuente: Base de Datos de defunciones, Datos extraídos 20/08/2020 a las 17:00 hrs.
Elaborado por: Departamento de Estadísticas e Información de Salud, DEIS

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

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



Fuente: Base de Datos de defunciones, Datos extraídos 20/08/2020 a las 17:00 hrs.
Elaborado por: Departamento de Estadísticas e Información de Salud, DEIS

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

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

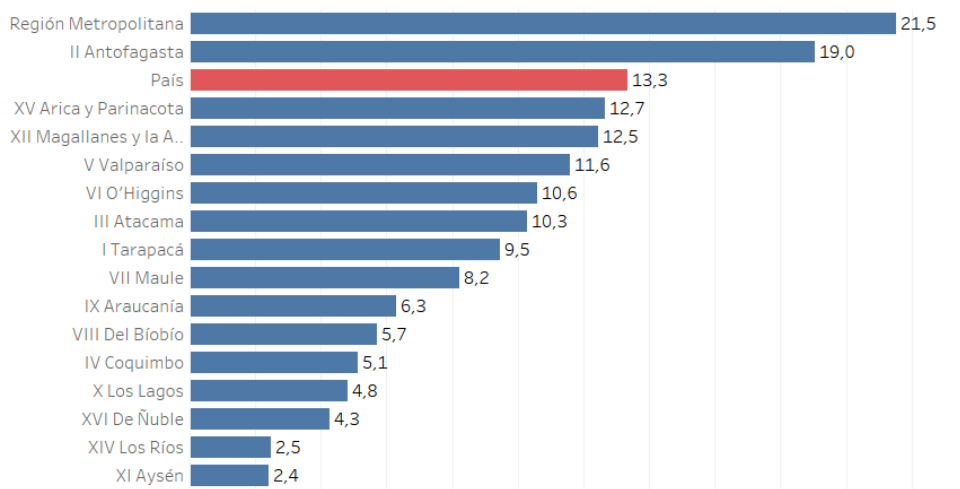
Tasa ajustada por edad y sexo. Población estándar INE, Censo 2002

Región	Total defunciones	Tasa observada	Tasa ajustada
País	4.146	21,3	13,3
XV Arica y Parinacota	47	18,6	12,7
I Tarapacá	42	11,0	9,5
II Antofagasta	143	20,7	19,0
III Atacama	46	14,6	10,3
IV Coquimbo	74	8,9	5,1
V Valparaíso	427	21,8	11,6
Región Metropolitana	2.568	31,6	21,5
VI O'Higgins	180	18,2	10,6
VII Maule	162	14,3	8,2
XVI De Ñuble	46	9,0	4,3
VIII Del BíoBío	157	9,4	5,7
IX Araucanía	123	12,1	6,3
XIV Los Ríos	21	5,2	2,5
X Los Lagos	68	7,6	4,8
XI Aysén	4	3,7	2,4
XII Magallanes y la Antá..	37	20,7	12,5
Ignorada	1	0,0	0,0

Fuente: Base de Datos de defunciones, Datos extraídos 20/08/2020 a las 17:00 hrs.
Elaborado por: Departamento de Estadísticas e Información de Salud, DEIS

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

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

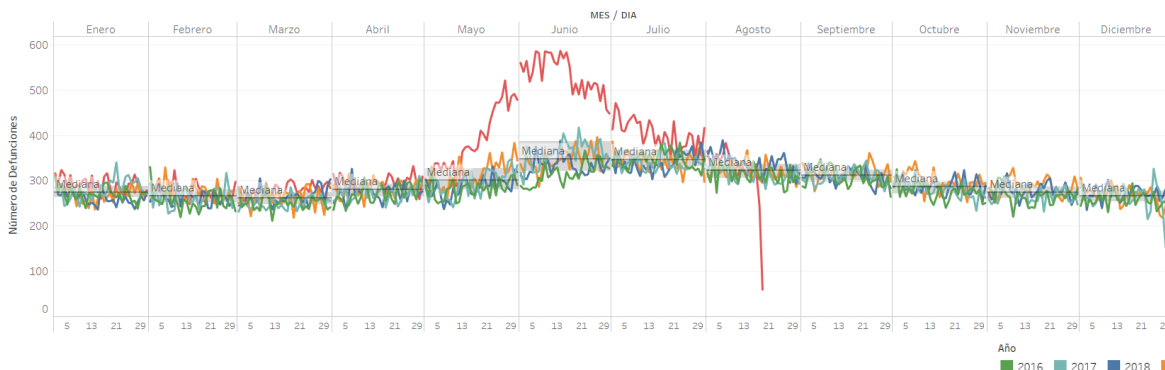


Fuente: Base de Datos de defunciones, Datos extraídos 20/08/2020 a las 17:00 hrs.

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

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

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



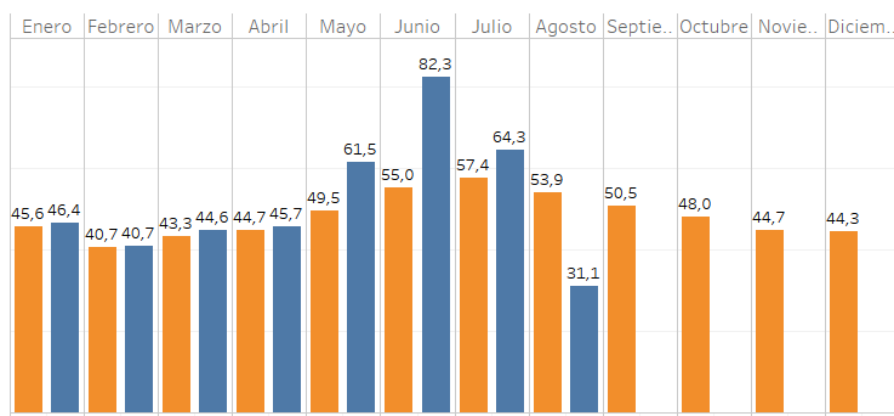
* 2019 - 2020, la recolección de los datos está en proceso de recopilación.

Fuente: Base de Datos de defunciones, Datos extraídos 20/08/2020 a las 17:00 hrs.

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

Al realizar una comparación de las defunciones registradas e informadas en los últimos 5 años en Chile (2016-2020), se observa que, a partir del mes de mayo de 2020, existe un aumento por sobre el promedio de los 4 años anteriores. Las defunciones acumuladas del año 2020 entre los meses de enero a julio equivalen a un 21% más de defunciones en relación al promedio de defunciones acumuladas en el mismo periodo en los años 2016 a 2019. La tasa de mortalidad del mes de julio presenta un aumento del 12% comparada con el promedio del mismo mes de los años 2016 a 2019.

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



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

Fuente: Base de Datos de defunciones, Datos extraídos 20/08/2020 a las 17:00 hrs.
Elaborado por: Departamento de Estadísticas e Información de Salud, DEIS

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

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

E. Bibliografía

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

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

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