

INFORME EPIDEMIOLÓGICO Nº 46
ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2
(COVID-19)
CHILE 28-08-2020

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	46
Maule	50
Ñuble.....	54
Biobío.....	57
Araucanía	61
Los Ríos	65
Los Lagos	68
Aisén	72
Magallanes y la Antártica Chilena.....	75
Casos sin residencia conocida	78
REFERENCIAS	79
ANEXOS	80
Calendario epidemiológico	80
Datos asociados a figuras.....	81
INFORME SEMANAL N°11: DEFUNCIONES POR COVID-19.....	94
A. Introducción.....	95
B. Proceso Codificación de la Causa Básica de Defunción	96
C. Proceso Búsqueda Intencionada de Defunciones por Covid19	97
D. Resultados Defunciones y Mortalidad.....	101
E. Bibliografía	105

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.

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. 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 27 de agosto han ocurrido 455.594 casos de COVID-19 (405.972 con confirmación de laboratorio y 49.622 probables, sin confirmación de laboratorio), con una tasa de 2341,4 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 (3730,6), Región de Tarapacá (2960,0) y Región de Antofagasta (2712,4).
- De los casos notificados confirmados y probables en EPIVIGILA, la mediana de edad es de 39 años, donde el 5,6% correspondieron a menores de 15 años, el 24,0% a personas de 15-29 años, el 30,4% a personas de 30-44 años, el 29,2% 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 27 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 27 de agosto de 2020, a nivel internacional ya son 216 los países que reportan casos de COVID-19, con un total de 24.257.989 casos confirmados y 827.246 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 con 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 27 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 27 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 26 de agosto de 2020.

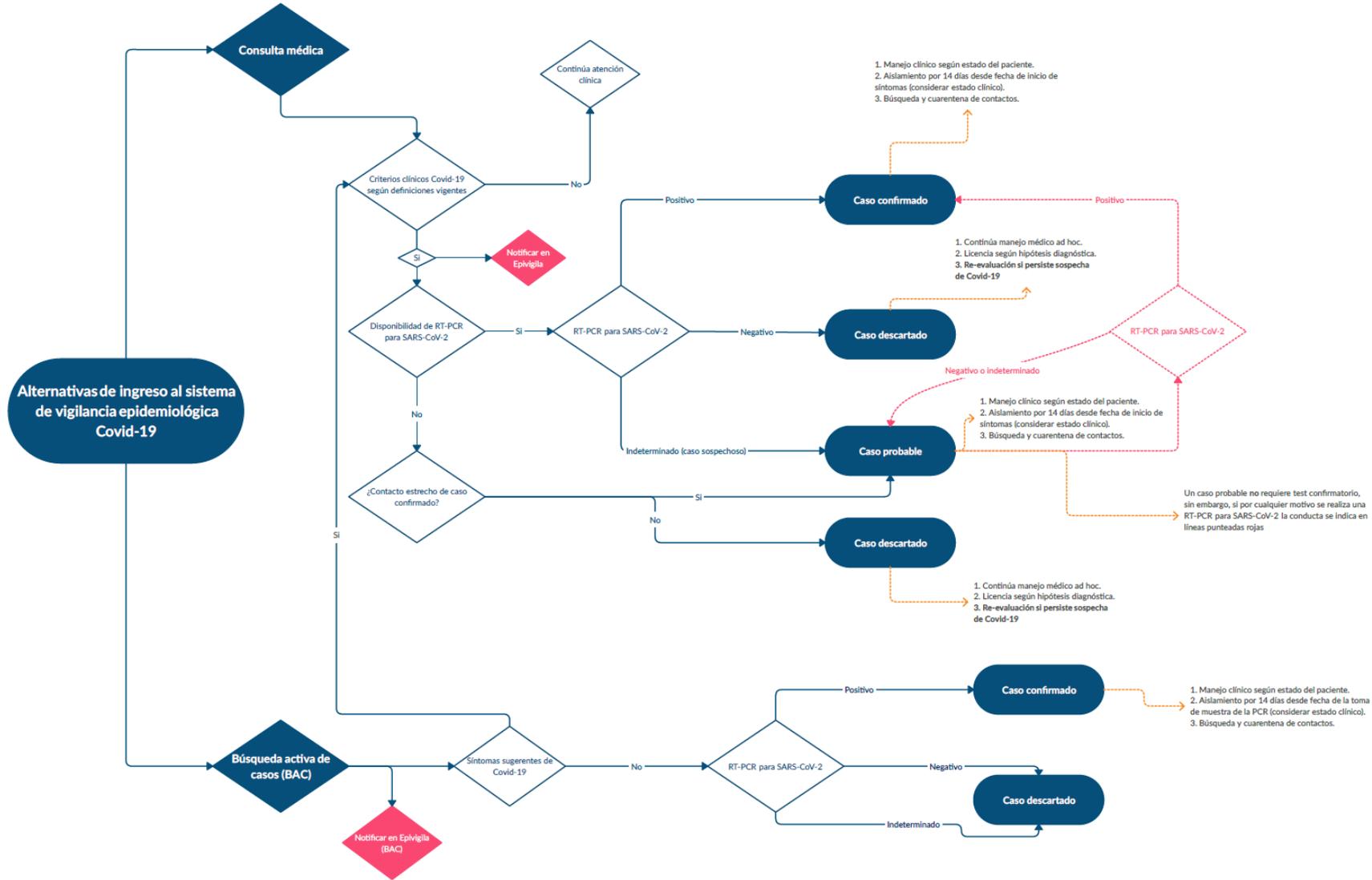
- Base de datos de la unidad de gestión de camas críticas (UGCC) de la División de Gestión de Redes Asistenciales (DIGERA) del MINSAL.
- Proyección de población del Instituto Nacional de Estadísticas (INE) 2020 en base a Censo 2017.

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

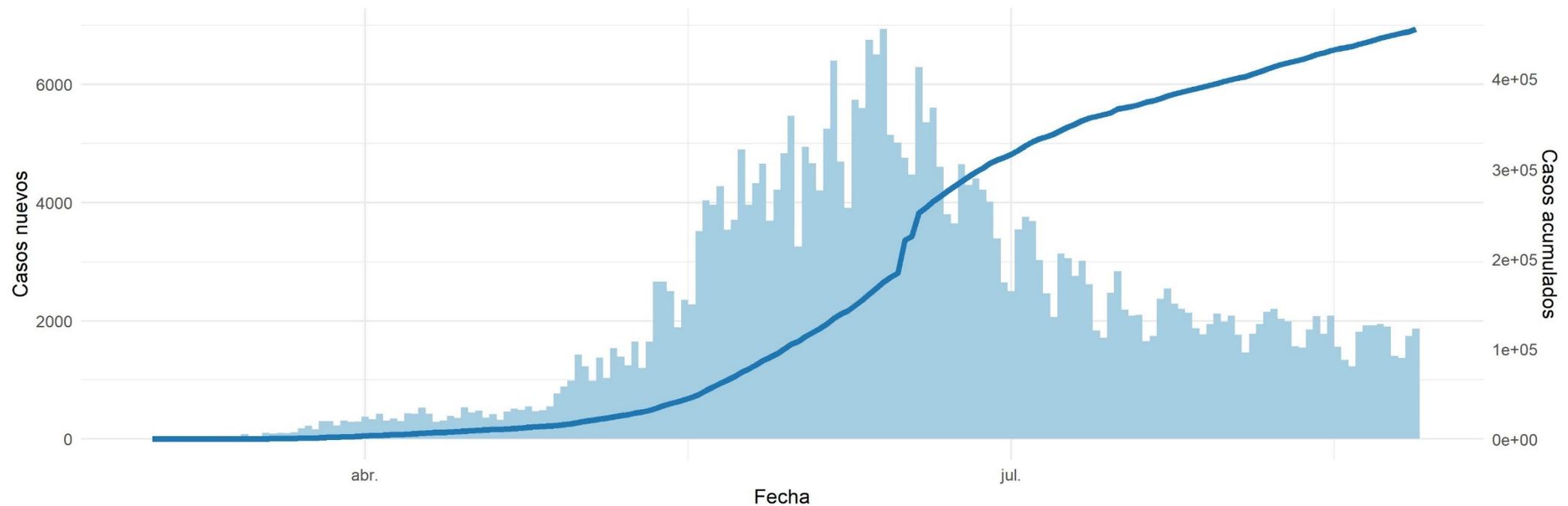


SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA

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 27 de agosto se registra un total de 455.594 casos acumulados (confirmados y probables) y 1.868 casos nuevos en las últimas 24 horas, de los cuales 1.227 corresponden a casos sintomáticos, 543 asintomáticos y 98 casos confirmados no notificados. El total de casos probables acumulados es de 49.622 y el total de casos confirmados no notificados con PCR (+) para SARS-CoV-2 es de 17.351.

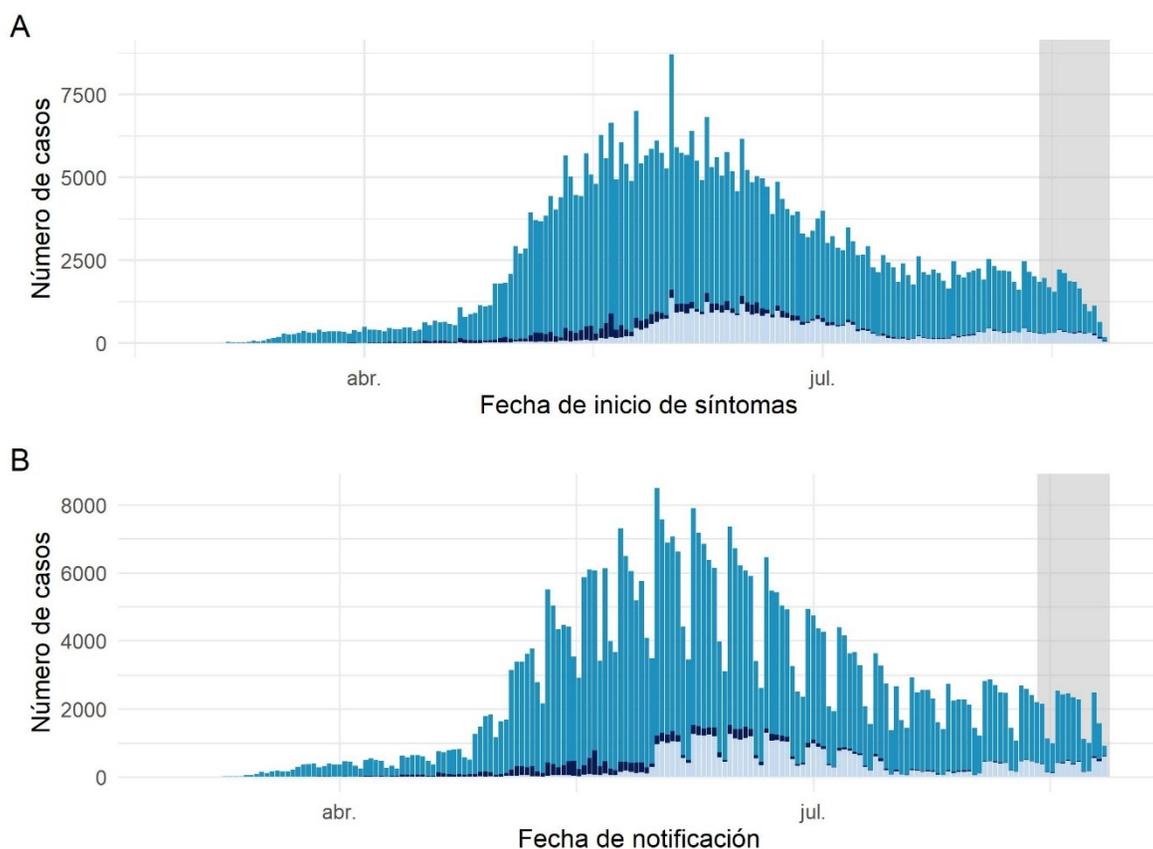
Figura 1. Número de casos nuevos confirmados (incluye probables) y acumulados de COVID-19 según fecha de confirmación por laboratorio. Chile, al 27 de agosto de 2020 (barras=casos nuevos; línea=casos acumulados).



Datos provisorios al 27-08-2020
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 27 de agosto de 2020.

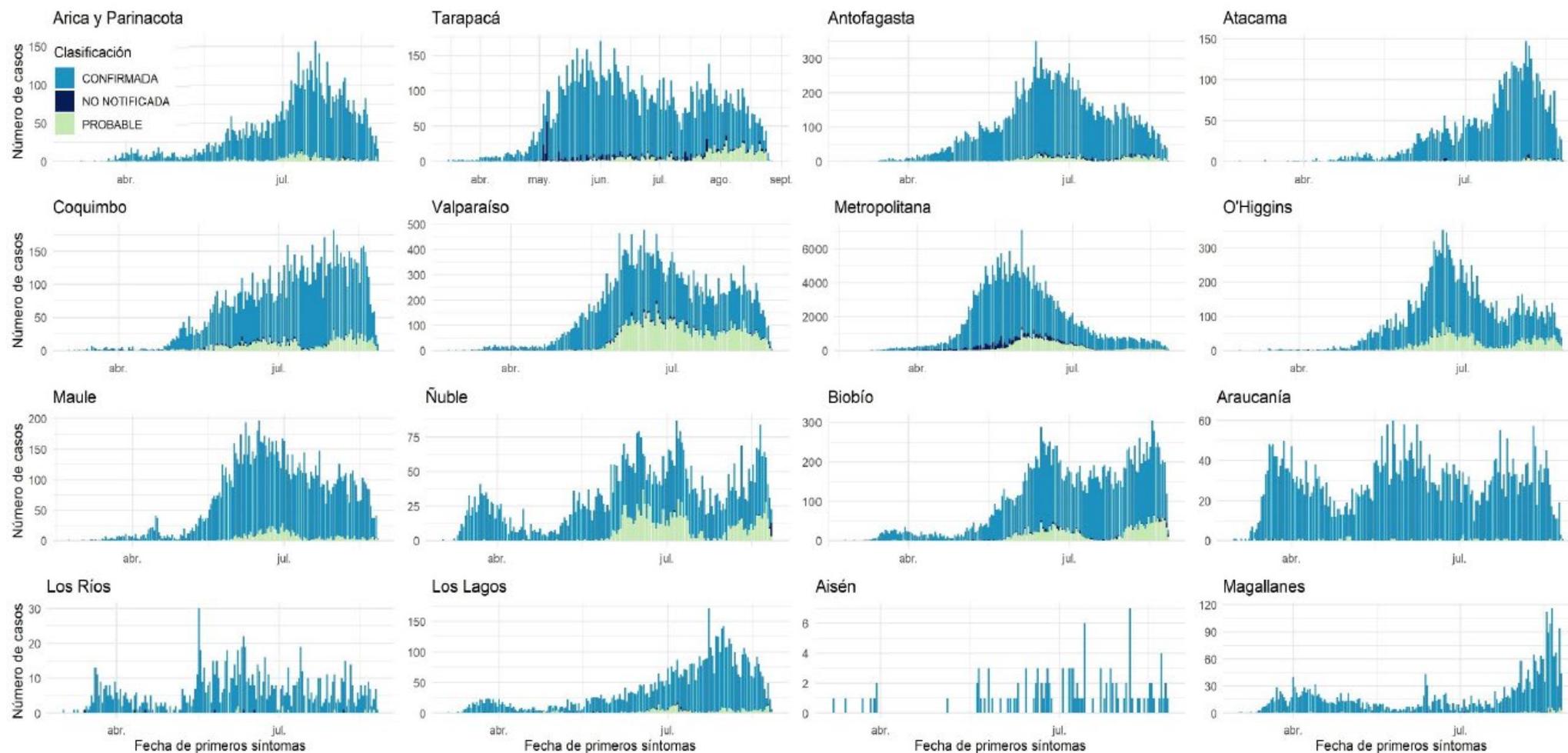


Datos provisorios al 27-08-2020

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 27 de agosto de 2020.



Datos provisorios al 27-08-2020
 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 27 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	6.458	24	324	296	4,3%	6.806	149	2699,6	59,1	2,2%
Región de Tarapacá	382.773	10.093	446	791	906	8,0%	11.330	241	2960,0	63,0	2,1%
Región de Antofagasta	691.854	17.585	272	909	1.158	6,2%	18.766	585	2712,4	84,6	3,1%
Región de Atacama	314.709	5.445	35	72	1.032	18,6%	5.552	95	1764,2	30,2	1,7%
Región de Coquimbo	836.096	9.540	140	1.152	678	6,3%	10.832	204	1295,5	24,4	1,9%
Región de Valparaíso	1.960.170	21.831	412	8.185	1.131	3,7%	30.428	1117	1552,3	57,0	3,7%
Región Metropolitana de Santiago	8.125.072	256.401	15.638	31.076	7.125	2,4%	303.115	11.094	3730,6	136,5	3,7%
Región del Libertador General Bernardo OHiggins	991.063	13.094	42	2.627	821	5,2%	15.763	523	1590,5	52,8	3,3%
Región del Maule	1.131.939	11.435	7	707	458	3,8%	12.149	425	1073,3	37,5	3,5%
Región del Ñuble	511.551	4.543	13	1.091	251	4,4%	5.647	128	1103,9	25,0	2,3%
Región del Biobío	1.663.696	16.431	201	2.205	732	3,9%	18.837	376	1132,2	22,6	2,0%
Región de la Araucanía	1.014.343	5.045	1	42	343	6,7%	5.088	222	501,6	21,9	4,4%
Región de Los Ríos	405.835	1.078	7	10	45	4,1%	1.095	37	269,8	9,1	3,4%
Región de Los Lagos	891.440	6.330	49	377	861	12,7%	6.756	142	757,9	15,9	2,1%
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	107.297	114	0	0	6	5,3%	114	5	106,2	4,7	4,4%
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	178.362	3.198	9	54	300	9,2%	3.261	73	1828,3	40,9	2,2%
Desconocida *	-	-	55	-	-	-	55	2	-	-	3,6%
Total país	19.458.310	388.621	17.351	49.622	16.143	3,5%	455.594	15.418	2341,4	79,2	3,4%

*55 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 26-08-20.

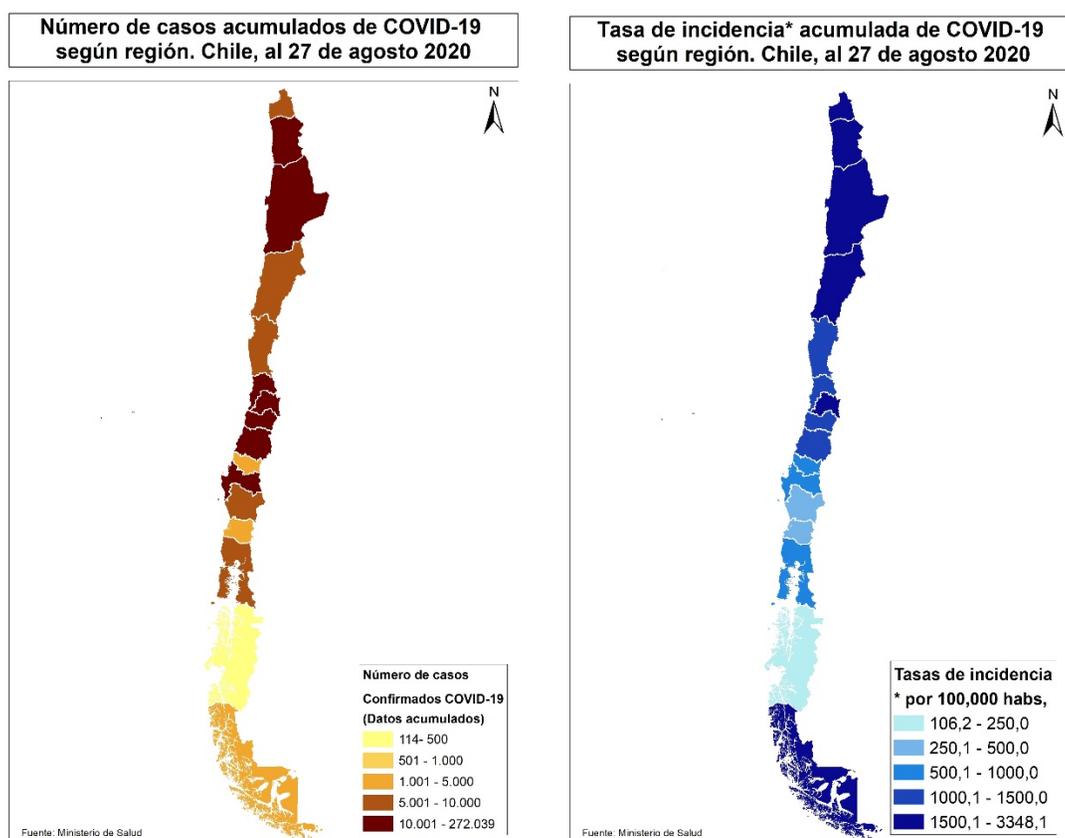
BAC = búsqueda activa de casos.

Datos provisorios al 27-08-2020.

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 27 de agosto de 2020.



Datos provisorios al 27-08-2020

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 27 de agosto de 2020.

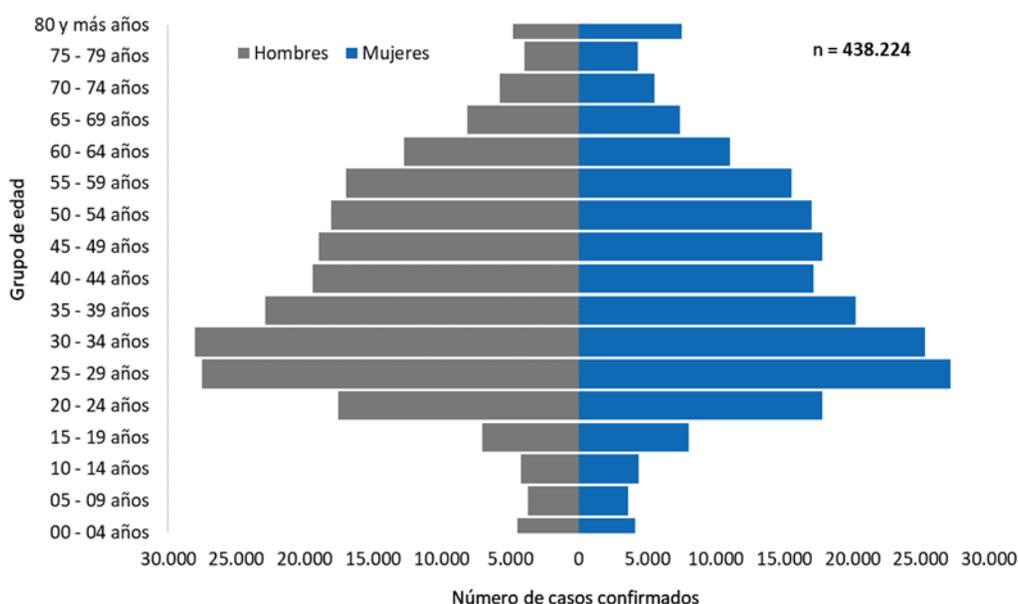
Grupo edad	Hombre			Mujer			Total		
	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa
00 - 04 años	4.461	2,0	735,5	4.115	1,9	704,8	8.576	2,0	720,4
05 - 09 años	3.705	1,7	567,5	3.576	1,7	568,0	7.281	1,7	567,8
10 - 14 años	4.215	1,9	654,7	4.376	2,0	704,2	8.591	2,0	679,0
15 - 19 años	7.046	3,1	1.099,9	8.049	3,8	1.299,4	15.095	3,4	1.198,0
20 - 24 años	17.551	7,8	2.394,4	17.770	8,3	2.502,2	35.321	8,1	2.447,4
25 - 29 años	27.518	12,3	3.286,3	27.183	12,7	3.348,5	54.701	12,5	3.316,9
30 - 34 años	28.018	12,5	3.458,0	25.301	11,8	3.219,0	53.319	12,2	3.340,3
35 - 39 años	22.901	10,2	3.157,2	20.223	9,5	2.848,8	43.124	9,8	3.004,7
40 - 44 años	19.422	8,7	2.876,1	17.122	8,0	2.549,0	36.544	8,3	2.713,0
45 - 49 años	18.969	8,5	3.005,5	17.780	8,3	2.776,6	36.749	8,4	2.890,2
50 - 54 años	18.064	8,1	3.005,5	16.986	7,9	2.724,8	35.050	8,0	2.862,6
55 - 59 años	16.996	7,6	3.063,1	15.543	7,3	2.631,7	32.539	7,4	2.840,7
60 - 64 años	12.771	5,7	2.711,3	11.058	5,2	2.133,3	23.829	5,4	2.408,4
65 - 69 años	8.118	3,6	2.142,4	7.420	3,5	1.703,1	15.538	3,5	1.907,4
70 - 74 años	5.792	2,6	2.193,3	5.552	2,6	1.738,7	11.344	2,6	1.944,5
75 - 79 años	3.970	1,8	2.250,6	4.303	2,0	1.812,6	8.273	1,9	1.999,3
80 y más años	4.819	2,1	2.452,2	7.531	3,5	2.149,8	12.350	2,8	2.258,5
Total	224.336	100,0	2.337,1	213.888	100,0	2.169,4	438.224	100,0	2.252,1

Datos provisorios al 27-08-2020

19 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 27 de agosto de 2020.



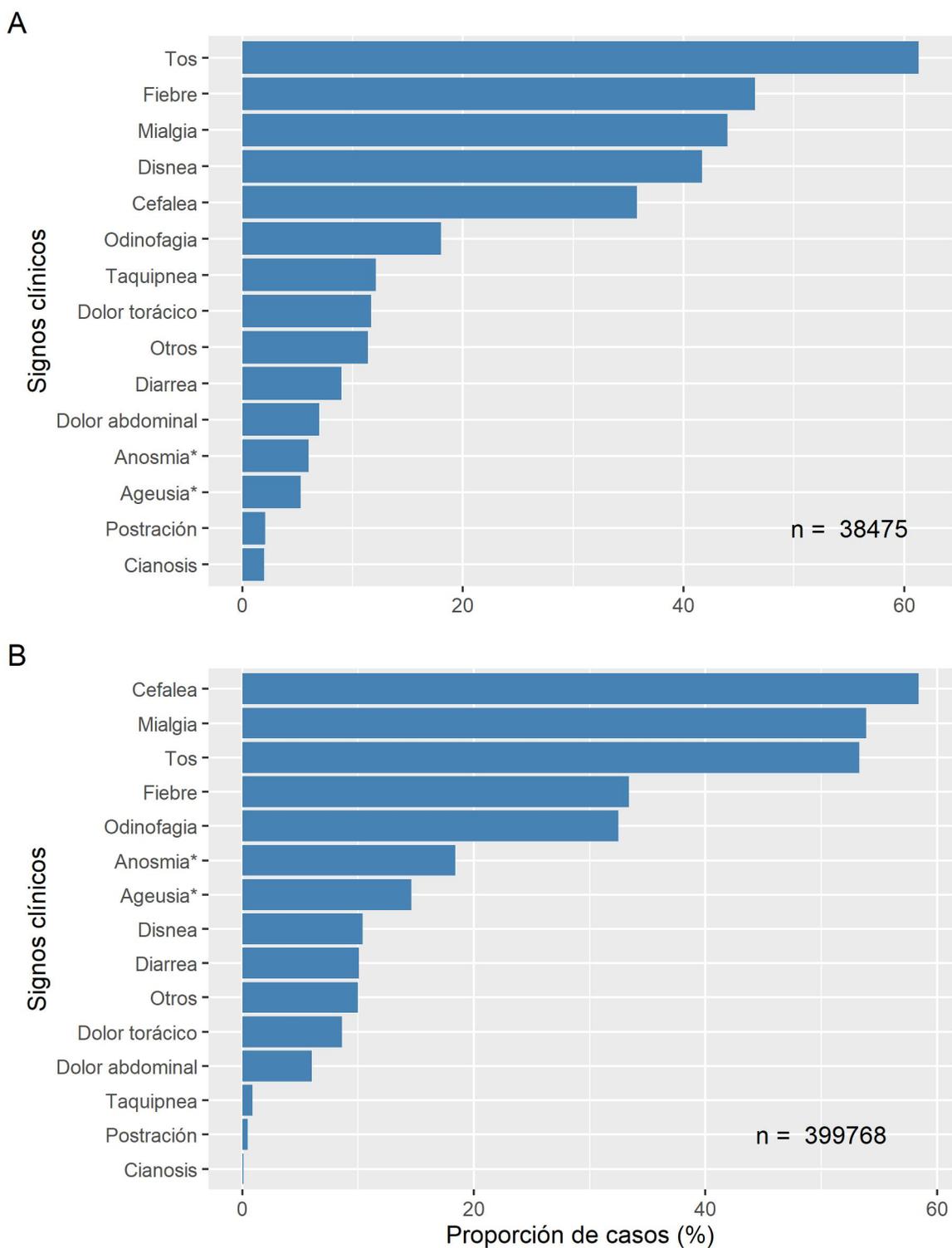
Datos provisorios al 27-08-2020

19 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 27 de agosto de 2020.



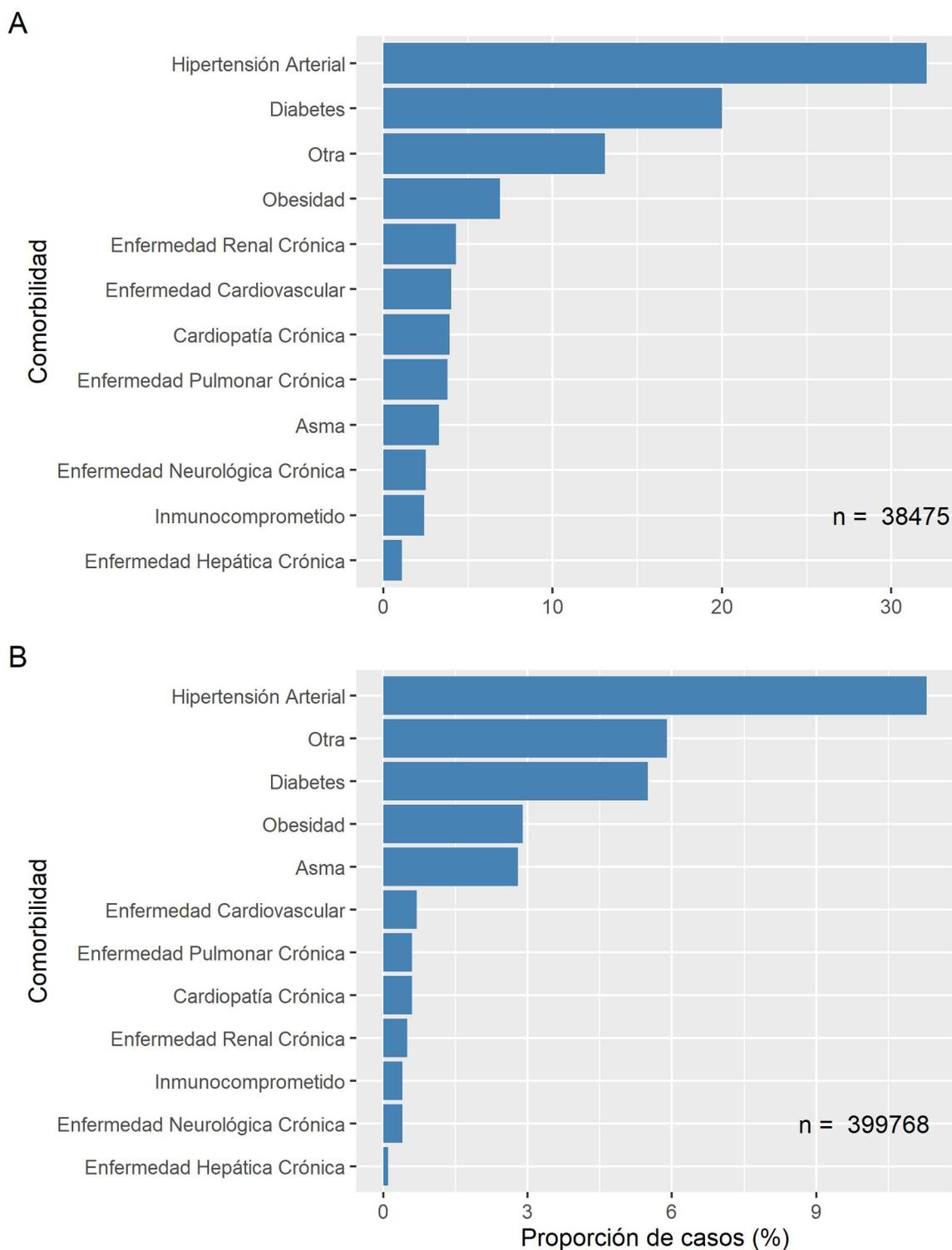
Datos provisionales al 27-08-2020

* 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 27 de agosto de 2020.



Datos provisionarios al 27-08-2020

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 27 de agosto de 2020.

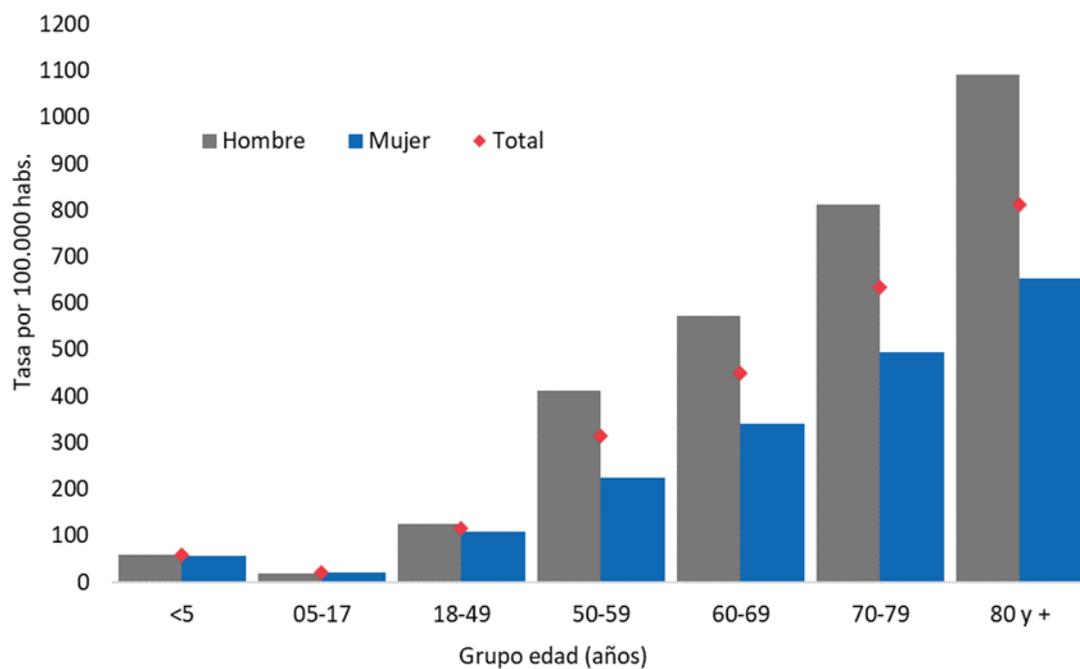
Grupo edad (años)	Hombre		Mujer		Total	
	N°	Tasa	N°	Tasa	N°	Tasa
<5	355	58,5	331	56,7	686	57,6
05-17	312	18,7	335	20,8	647	19,7
18-49	5.794	123,9	4.993	108,9	10.787	116,4
50-59	4.761	411,9	2.714	223,6	7.475	315,4
60-69	4.871	573,1	3.240	339,6	8.111	449,6
70-79	3.578	812,3	2.755	494,9	6.333	635,1
80 y +	2.145	1.091,5	2.291	654,0	4.436	811,2
Total	21.816	227,3	16.659	169,0	38.475	197,7

Datos provisorios al 27-08-2020

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 27 de agosto de 2020.



Datos provisorios al 27-08-2020

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 27 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	6.943	2754,0	592	234,8
Región de Tarapacá	382.773	11.180	2920,8	630	164,6
Región de Antofagasta	691.854	18.801	2717,5	858	124,0
Región de Atacama	314.709	5.577	1772,1	609	193,5
Región de Coquimbo	836.096	10.996	1315,2	1.300	155,5
Región de Valparaíso	1.960.170	30.800	1571,3	2.021	103,1
Región Metropolitana de Santiago	8.125.072	302.265	3720,2	5.517	67,9
Región del Libertador General Bernardo OHiggins	991.063	16.006	1615,0	1.147	115,7
Región del Maule	1.131.939	12.301	1086,7	837	73,9
Región del Ñuble	511.551	5.716	1117,4	695	135,9
Región del Biobío	1.663.696	18.735	1126,1	2.739	164,6
Región de la Araucanía	1.014.343	5.042	497,1	289	28,5
Región de Los Ríos	405.835	1.142	281,4	74	18,2
Región de Los Lagos	891.440	6.651	746,1	712	79,9
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	107.297	114	106,2	15	14,0
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	178.362	3.270	1833,4	869	487,2
Desconocido	-	55	-	1	-
Total país	19.458.310	455.594	2341,4	18.905	97,2

Datos provisorios al 27-08-2020

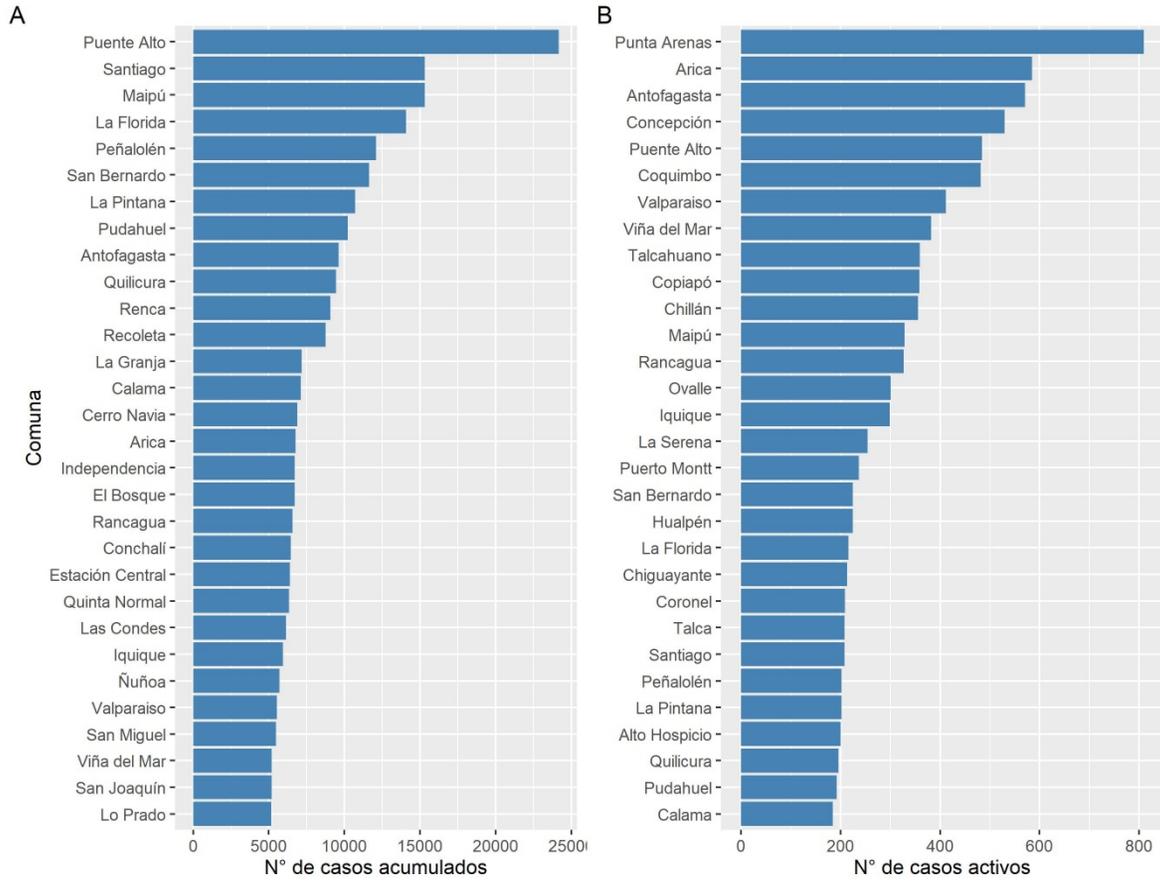
*Un caso con región de residencia desconocida no cuenta con fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra.

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 27 de agosto de 2020.



Datos provisionarios al 27-08-2020

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 27 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	6783	2740,0	585	236,3	585	236,3
Camarones	& 1.233	25	2027,6	0	0,0	0	0,0
General Lagos	810	62	7654,3	3	370,4	2	246,9
Putre	& 2.515	50	1988,1	2	79,5	2	79,5
Desconocido	& -	23	-	3	-	3	-
Total	252.110	6943	2754,0	593	235,2	592	234,8

Comuna	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	36								
Arica	& 1	2	1	2	24	70	68	53	69	51	45	90	147	196	279	273	295	353	446	685	788	764	586	588	450	382	75	0								
Camarones	& 0	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	0								
General Lagos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	15	36	7	2	0	0								
Putre	& 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	0	0	7	10	8	1	9	2	1	1	1	0								
Desconocido	& 0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3	10	2	2	0	0								
Total	1	2	1	2	24	70	69	53	69	51	45	90	147	196	280	282	295	353	454	707	801	773	618	636	461	387	76	0								

Datos provisorios al 27-08-2020

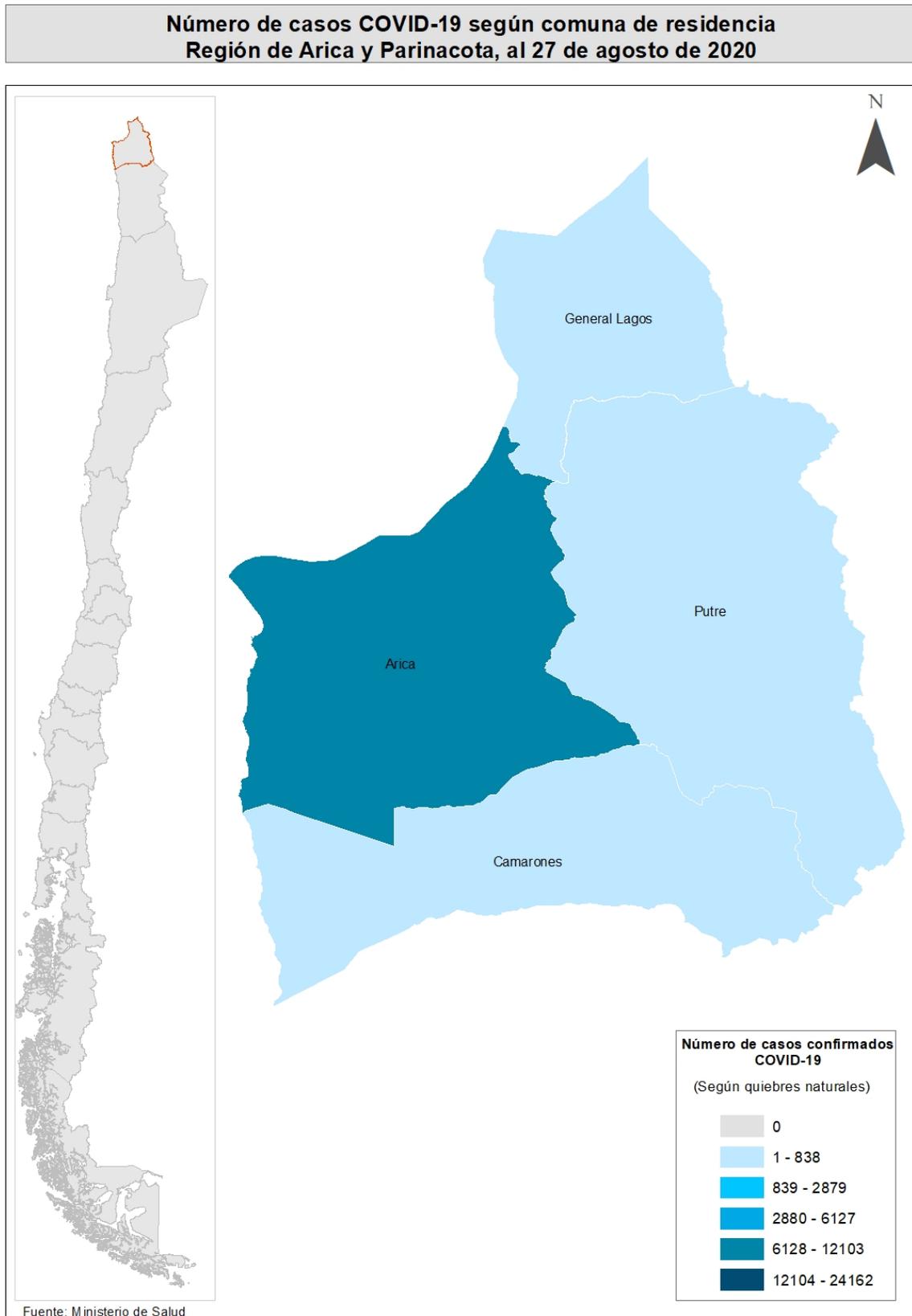
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 27 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 27 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	3214	2472,3	200	153,8	200	153,8
Camíña	1.375	59	4290,9	2	145,5	2	145,5
Colchane	1.583	98	6190,8	2	126,3	2	126,3
Huara	3.000	159	5300,0	10	333,3	10	333,3
Iquique	& 223.463	5922	2650,1	299	133,8	299	133,8
Pica	5.958	366	6143,0	43	721,7	42	704,9
Pozo Almonte	& 17.395	919	5283,1	54	310,4	53	304,7
Desconocido	& -	443	-	22	-	22	-
Total	382.773	11180	2920,8	632	165,1	630	164,6

Comuna	SE 9	SE 10	SE 11	SE 12	SE 13	SE 14	SE 15	SE 16	SE 17	SE 18	SE 19	SE 20	SE 21	SE 22	SE 23	SE 24	SE 25	SE 26	SE 27	SE 28	SE 29	SE 30	SE 31	SE 32	SE 33	SE 34	SE 35	SE 36
Alto Hospicio	& 0	0	0	3	5	6	14	25	38	113	141	270	319	318	261	207	161	175	115	107	113	136	179	161	202	115	30	0
Camíña	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	10	4	2	4	7	3	6	2	2	1	4	10	1	0	0
Colchane	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	10	17	15	16	12	6	3	10	2	1	1	1	1	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	6	7	4	5	0
Iquique	& 0	0	0	9	7	15	12	22	42	104	258	403	505	466	444	464	424	351	340	286	278	361	322	310	263	204	32	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	44	24	7	0
Pozo Almonte	& 0	0	0	0	1	2	0	0	0	3	5	17	39	58	92	106	64	36	75	56	47	43	128	61	41	39	6	0
Desconocido	& 0	0	0	0	0	0	1	0	1	5	95	29	25	25	31	25	20	22	15	20	33	35	14	17	13	11	6	0
Total	0	0	0	12	14	30	41	58	83	234	506	730	907	894	862	837	707	633	618	540	515	619	680	593	581	399	87	0

Datos provisorios al 27-08-2020

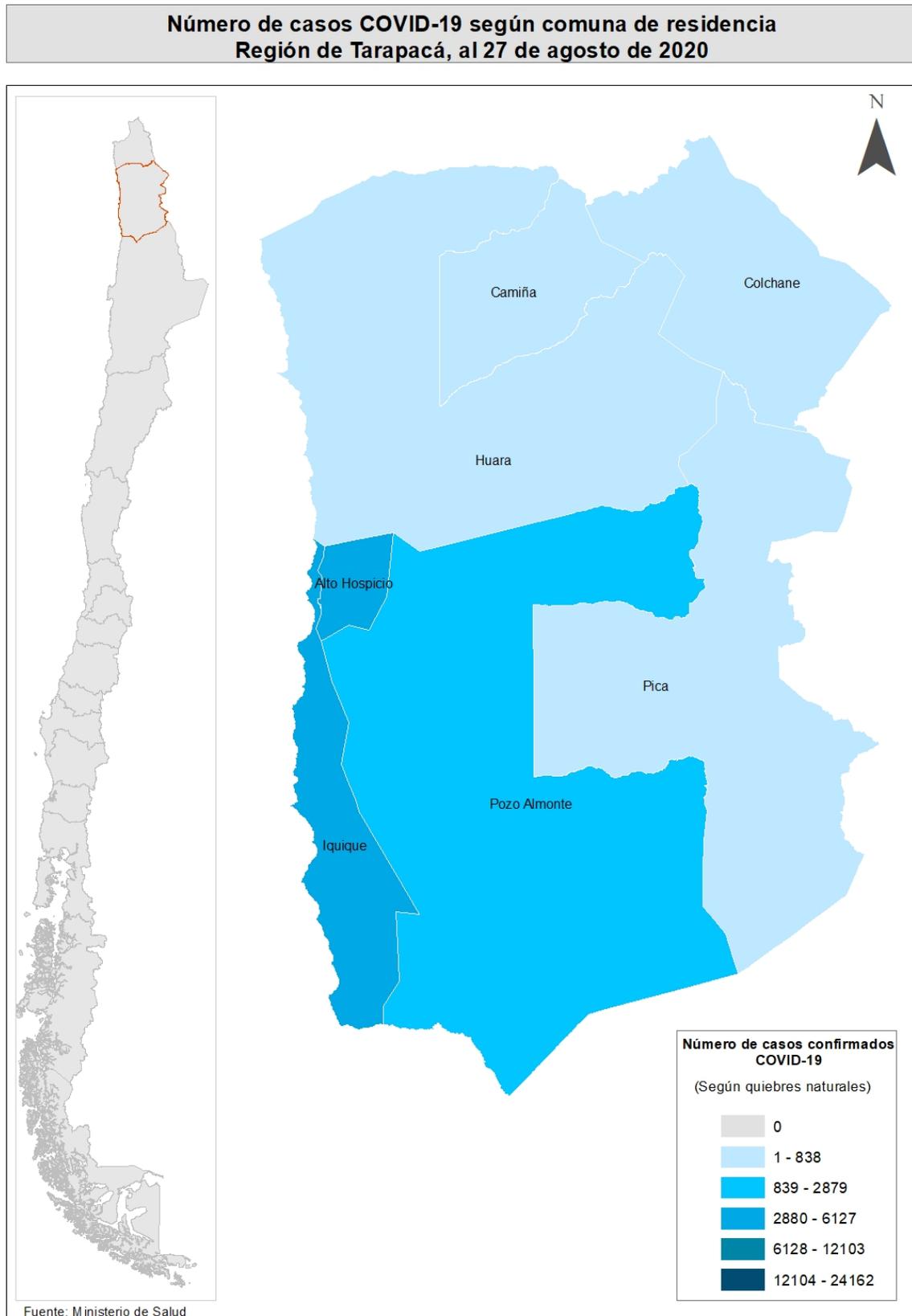
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 27 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 27 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	9605	2256,2	576	135,3	571	134,1
Calama	& 190.336	7122	3741,8	185	97,2	184	96,7
Maria Elena	& 6.814	340	4989,7	2	29,4	2	29,4
Mejillones	14.776	545	3688,4	25	169,2	25	169,2
Ollagüe	287	24	8362,4	0	0,0	0	0,0
San Pedro de Atacama	10.434	326	3124,4	21	201,3	21	201,3
Sierra Gorda	1.746	78	4467,4	1	57,3	1	57,3
Taltal	13.657	168	1230,1	13	95,2	13	95,2
Tocopilla	& 28.079	322	1146,8	24	85,5	24	85,5
Desconocido	& -	271	-	17	-	17	-
Total	691.854	18801	2717,5	864	124,9	858	124,0

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	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	36	
Antofagasta	&	0	1	2	27	32	40	59	110	161	216	313	315	305	356	504	601	706	796	914	768	576	566	672	627	510	355	73	0
Calama	&	1	0	2	3	3	9	18	17	40	54	92	235	286	447	815	997	922	744	659	458	342	264	202	191	168	121	32	0
Maria Elena	&	1	0	0	0	0	0	5	9	16	45	43	30	13	12	11	7	41	29	27	7	14	8	12	7	1	2	0	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	22	14	5	0
Ollagüe		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	1	2	5	5	0	3	0	0	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	17	11	1	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	1	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	13	9	1	0
Tocopilla	&	0	0	0	2	0	4	5	0	1	2	6	8	8	5	6	25	50	61	43	22	20	7	8	8	8	18	5	0
Desconocido	&	0	0	0	0	0	0	0	1	5	0	1	1	0	0	5	10	41	30	27	21	24	21	27	26	14	14	3	0
Total		2	1	4	34	37	64	105	156	255	397	509	659	644	864	1383	1697	1853	1757	1746	1359	1058	916	981	902	753	545	120	0

Datos provisorios al 27-08-2020

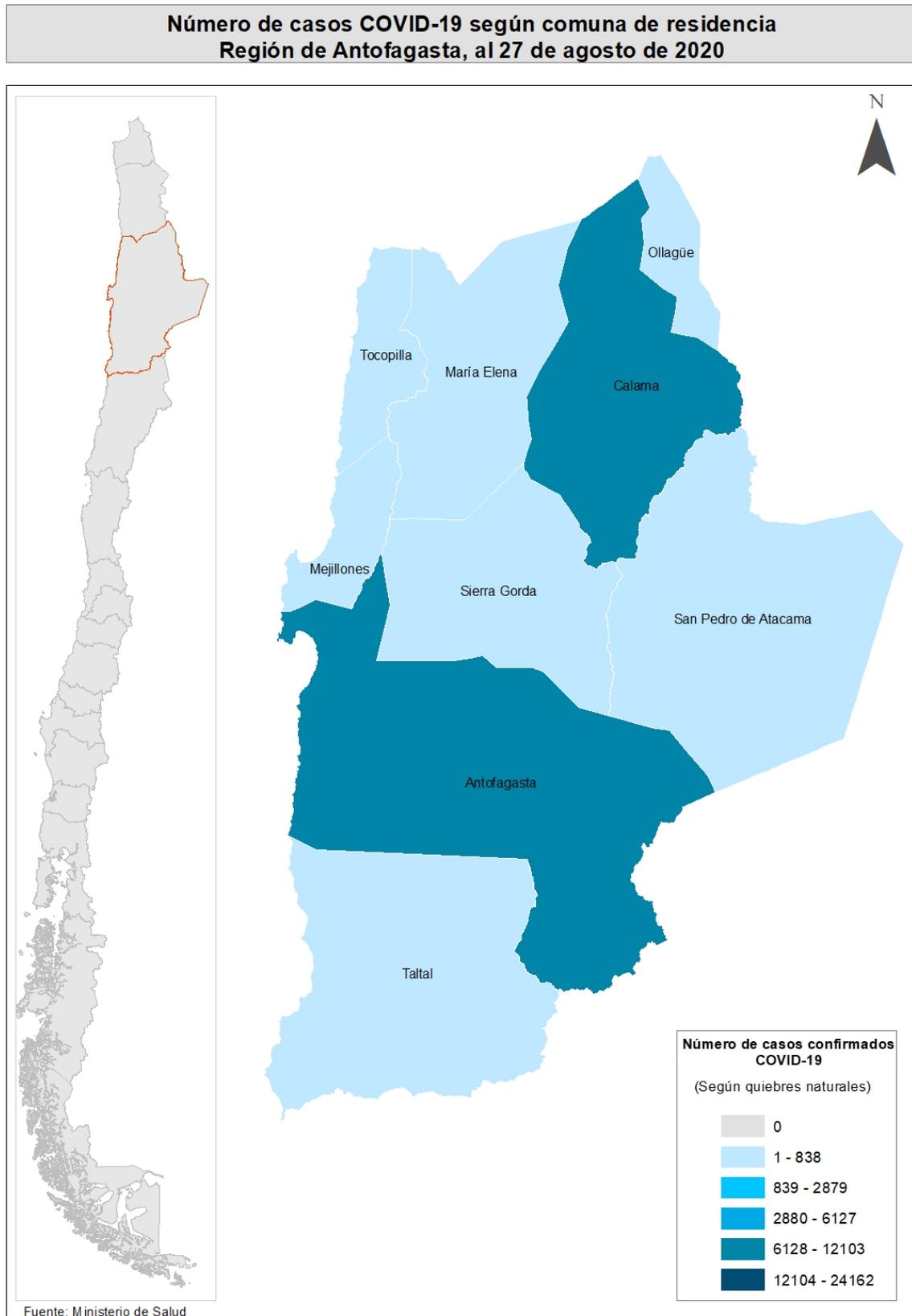
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 27 de agosto de 2020.



Atacama

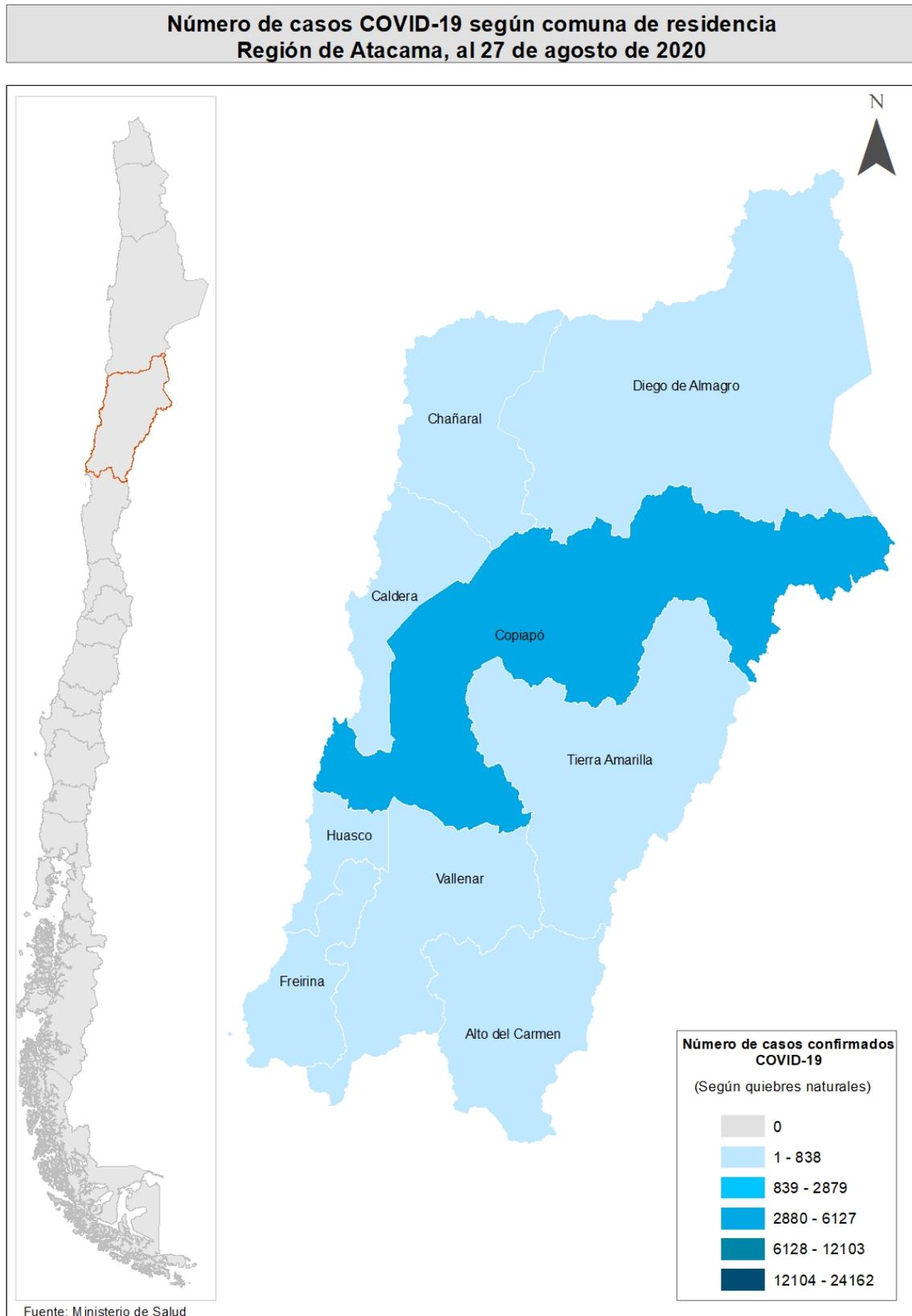
Tabla 8. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Atacama, al 27 de agosto de 2020.

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	36	628,4	7	122,2	7	122,2
Caldera	19.426	251	1292,1	52	267,7	52	267,7
Chañaral	13.164	91	691,3	7	53,2	7	53,2
Copiapó	& 171.766	3850	2241,4	358	208,4	358	208,4
Diego de Almagro	& 14.358	139	968,1	38	264,7	38	264,7
Freirina	7.681	123	1601,4	21	273,4	21	273,4
Huasco	& 11.264	74	657,0	20	177,6	20	177,6
Tierra Amarilla	& 14.312	314	2194,0	22	153,7	22	153,7
Vallenar	& 57.009	664	1164,7	80	140,3	80	140,3
Desconocido	& -	35	-	4	-	4	-
Total	314.709	5577	1772,1	609	193,5	609	193,5

Comuna	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE								
	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
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	1	0	
Caldera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	1	4	2	7	5	14	7	6	19	20	26	55	32	39	9	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	17	2	0	0	
Copiapó	&	0	0	2	0	3	1	4	0	12	28	27	14	26	58	115	121	146	155	175	197	300	509	653	650	387	238	29	0
Diego de Almagro	&	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	4	3	6	3	9	4	2	10	6	1	5	1	11	44	18	8	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	13	1	0	
Huasco	&	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	6	3	4	6	3	0	2	9	9	2	11	15	1	0
Tierra Amarilla	&	0	0	0	0	0	2	3	0	2	5	10	2	0	1	10	15	11	5	14	22	23	40	49	49	33	15	3	0
Vallenar	&	0	0	0	0	0	1	8	12	10	13	3	6	16	27	55	66	54	74	60	34	33	38	36	60	50	8	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	3	1	0	
Total	1	0	2	0	4	3	8	9	26	47	53	24	37	88	170	218	263	243	300	326	395	634	792	851	625	397	61	0	

Datos provisorios al 27-08-2020
 *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 27 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 27 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	85	720,9	18	152,7	18	152,7
Canela	9.546	71	743,8	28	293,3	28	293,3
Combarbalá	13.884	65	468,2	17	122,4	17	122,4
Coquimbo &	256.735	3854	1501,2	482	187,7	482	187,7
Illapel	32.801	398	1213,4	36	109,8	36	109,8
La Higuera	4.450	98	2202,2	5	112,4	5	112,4
La Serena &	249.656	3084	1235,3	254	101,7	254	101,7
Los Vilos	23.374	224	958,3	40	171,1	39	166,9
Monte Patria	32.527	399	1226,7	61	187,5	61	187,5
Ovalle &	121.269	1995	1645,1	301	248,2	301	248,2
Paiguano	4.675	17	363,6	2	42,8	2	42,8
Punitaqui	12.165	141	1159,1	24	197,3	24	197,3
Río Hurtado	4.372	41	937,8	1	22,9	1	22,9
Salamanca	29.110	187	642,4	11	37,8	11	37,8
Vicuña	29.741	196	659,0	17	57,2	17	57,2
Desconocido &	-	141	-	4	-	4	-
Total	836.096	10996	1315,2	1301	155,6	1300	155,5

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	36	
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	10	12	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	19	10	3	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	8	11	2	0	
Coquimbo	&	0	0	4	13	3	2	1	6	7	22	84	86	71	150	145	158	182	239	235	340	362	352	334	333	335	319	71	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	19	31	17	4	0	
La Higuera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	6	9	27	9	17	19	3	5	0	0		
La Serena	&	0	1	0	3	7	4	3	3	6	16	52	49	75	114	116	136	197	185	227	269	272	335	336	290	172	191	25	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	19	25	28	25	4	0	
Monte Patria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	19	25	27	24	45	22	30	24	14	14	11	22	24	48	37	6	0	
Ovalle	&	0	0	4	2	4	2	0	5	1	14	33	49	59	114	171	181	151	136	91	81	55	85	114	186	216	206	35	0
Paiguano	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	2	0	0	2	0	2	1	1	2	2	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	16	2	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	1	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	23	7	12	9	0	0	
Vicuña	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	5	3	5	4	7	2	1	8	11	33	33	21	14	16	15	13	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	4	2	3	1	0
Total	0	2	8	22	20	19	15	18	17	69	200	222	272	496	528	580	620	705	684	872	844	912	954	964	922	877	154	0	

Datos provisorios al 27-08-2020

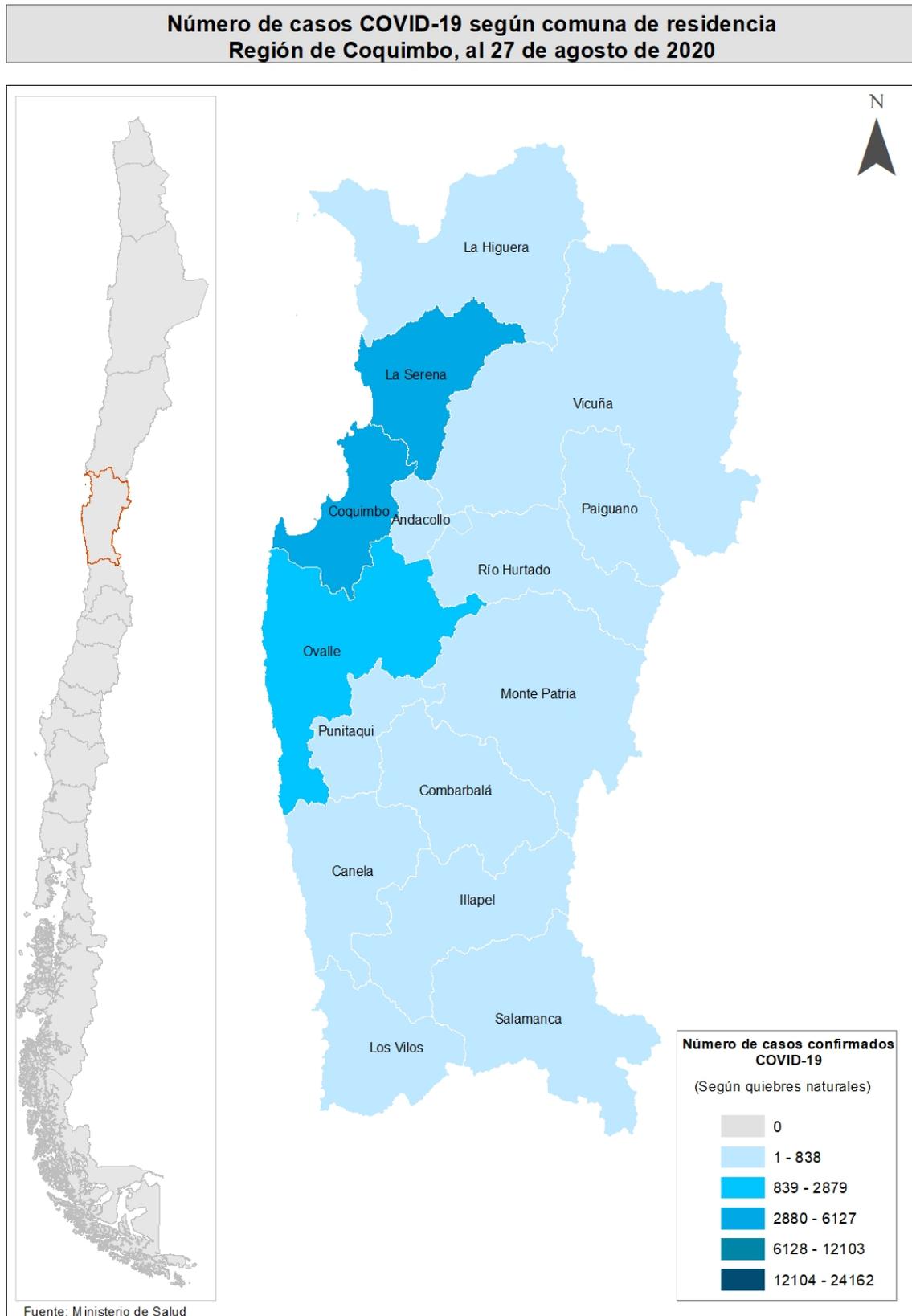
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 27 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 27 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	129	850,1	14	92,3	14	92,3
Cabildo	20.663	372	1800,3	24	116,1	24	116,1
Calera	& 53.591	1137	2121,6	88	164,2	87	162,3
Calle Larga	16.482	298	1808,0	5	30,3	5	30,3
Cartagena	& 25.357	227	895,2	17	67,0	17	67,0
Casablanca	& 29.170	428	1467,3	21	72,0	21	72,0
Catemu	15.213	222	1459,3	33	216,9	33	216,9
Con Con	& 45.889	616	1342,4	33	71,9	33	71,9
El Quisco	& 17.742	213	1200,5	13	73,3	13	73,3
El Tabo	14.338	260	1813,4	5	34,9	5	34,9
Hijuelas	& 19.099	290	1518,4	16	83,8	16	83,8
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	297	1172,9	21	82,9	21	82,9
La Ligua	37.739	673	1783,3	87	230,5	87	230,5
Limache	& 49.931	1044	2090,9	74	148,2	74	148,2
Llaillay	26.533	426	1605,5	32	120,6	32	120,6
Los Andes	68.093	1102	1618,4	26	38,2	26	38,2
Nogales	23.490	359	1528,3	67	285,2	67	285,2
Olmué	& 19.266	278	1443,0	39	202,4	38	197,2
Panquehue	7.633	119	1559,0	3	39,3	3	39,3

Papudo	6.201	118	1902,9	9	145,1	9	145,1
Petorca	10.558	146	1382,8	16	151,5	15	142,1
Puchuncaví	20.071	198	986,5	5	24,9	5	24,9
Putendo &	17.645	251	1422,5	7	39,7	7	39,7
Quillota &	97.572	2076	2127,7	145	148,6	144	147,6
Quilpué &	167.085	2057	1231,1	100	59,8	100	59,8
Quintero &	36.135	477	1320,0	12	33,2	12	33,2
Rinconada	11.263	175	1553,8	1	8,9	1	8,9
San Antonio &	96.761	1525	1576,0	81	83,7	81	83,7
San Esteban	20.643	252	1220,8	6	29,1	6	29,1
San Felipe &	83.494	1337	1601,3	38	45,5	38	45,5
Santa María &	16.367	287	1753,5	24	146,6	24	146,6
Santo Domingo &	11.934	164	1374,2	10	83,8	10	83,8
Valparaíso &	315.732	5519	1748,0	413	130,8	412	130,5
Villa Alemana &	139.310	2011	1443,5	120	86,1	119	85,4
Viña del Mar &	361.371	5199	1438,7	382	105,7	382	105,7
Zapallar	7.994	103	1288,5	5	62,5	4	50,0
Desconocido &	-	410	-	36	-	36	-
Total	1.960.170	30800	1571,3	2028	103,5	2021	103,1

Comuna	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	36	
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	11	2	0	
Cabildo	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	7	7	17	20	40	50	61	39	44	19	10	4	9	19	13	3	0	
Calera	&	0	0	0	1	6	3	4	7	2	2	7	19	21	23	52	60	84	86	101	98	105	90	72	132	96	56	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	4	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	10	13	2	0
Casablanca	&	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	9	9	9	13	25	27	18	26	28	27	29	33	59	62	35	14	1	0
Catemu	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	7	3	14	15	14	4	19	8	13	9	15	24	30	15	22	7	0	
Con Con	&	0	0	0	4	4	3	1	0	11	6	9	16	19	27	53	45	53	82	75	58	35	15	20	23	28	28	1	0
El Quisco	&	0	0	0	1	0	4	2	4	0	5	9	14	15	15	19	11	8	12	23	9	11	8	7	13	14	8	1	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	3	0	0	
Hijuelas	&	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	8	10	14	14	11	20	23	20	30	26	24	29	29	21	9	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	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	0	0
La Cruz	&	0	1	0	1	2	3	1	0	1	8	7	4	5	14	16	11	14	25	17	23	30	38	22	16	23	14	1	0
La Ligua	0	0	0	2	0	1	0	0	0	1	2	10	17	27	34	51	31	44	48	48	52	65	52	57	60	63	8	0	0
Limache	&	0	0	0	3	0	5	9	7	1	7	25	33	25	36	87	100	105	88	94	65	58	44	51	89	48	56	8	0
Llailay	0	0	0	1	1	0	0	0	1	3	5	31	23	26	33	22	34	28	31	49	22	26	24	30	5	18	13	0	0
Los Andes	0	0	0	2	3	0	4	0	2	9	21	57	85	94	142	112	109	99	88	64	66	53	26	33	9	18	6	0	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	35	47	11	0	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	32	38	23	3	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	3	2	0	0	0
Papudo	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	6	4	13	13	14	9	6	6	4	3	8	10	6	9	5	0	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	11	12	3	0	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	4	0	0	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	8	3	0	0
Quillota	&	0	1	0	3	7	4	8	1	5	3	19	22	47	78	195	192	211	204	220	144	117	125	113	120	139	88	10	0

Quilpué	&	0	1	3	5	9	6	4	5	12	19	46	78	79	110	158	157	224	181	201	145	115	93	88	142	99	68	9	0
Quintero	&	0	0	0	2	1	1	0	6	2	4	24	23	29	46	54	40	45	41	24	36	36	23	11	9	10	6	4	0
Rinconada		0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	2	15	18	15	19	20	20	15	14	13	11	8	0	0	1	0	1	0
San Antonio	&	0	0	0	0	6	15	11	22	36	71	61	101	94	138	145	120	92	92	82	61	75	57	54	45	91	44	12	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	11	9	4	1	0	
San Felipe	&	0	0	0	3	3	2	0	1	2	6	18	60	70	117	182	174	108	135	85	60	40	21	75	97	47	23	8	0
Santa María	&	0	0	0	0	1	1	0	0	4	15	3	5	8	13	18	31	32	23	28	18	17	10	23	8	9	17	3	0
Santo Domingo	&	0	0	2	1	1	5	4	4	4	5	4	11	7	9	33	21	10	10	7	5	3	1	3	0	6	4	4	0
Valparaíso	&	0	1	2	11	15	13	21	17	26	84	119	151	235	316	495	547	504	380	324	342	323	306	325	304	324	292	42	0
Villa Alemana	&	0	0	1	7	4	3	0	1	5	32	41	51	74	125	190	185	213	139	172	129	99	98	105	121	115	91	10	0
Viña del Mar	&	1	0	5	23	28	23	13	21	25	80	142	202	237	307	409	397	457	427	374	283	275	227	263	339	348	256	37	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	4	1	0
Desconocido	&	0	0	0	2	3	3	1	1	0	0	11	8	6	37	27	37	57	46	51	25	24	11	10	11	9	15	15	0
Total		1	4	14	83	109	108	92	108	158	387	644	1026	1271	1781	2661	2645	2733	2517	2352	1955	1762	1567	1617	1867	1742	1354	242	0

Datos provisorios al 27-08-2020

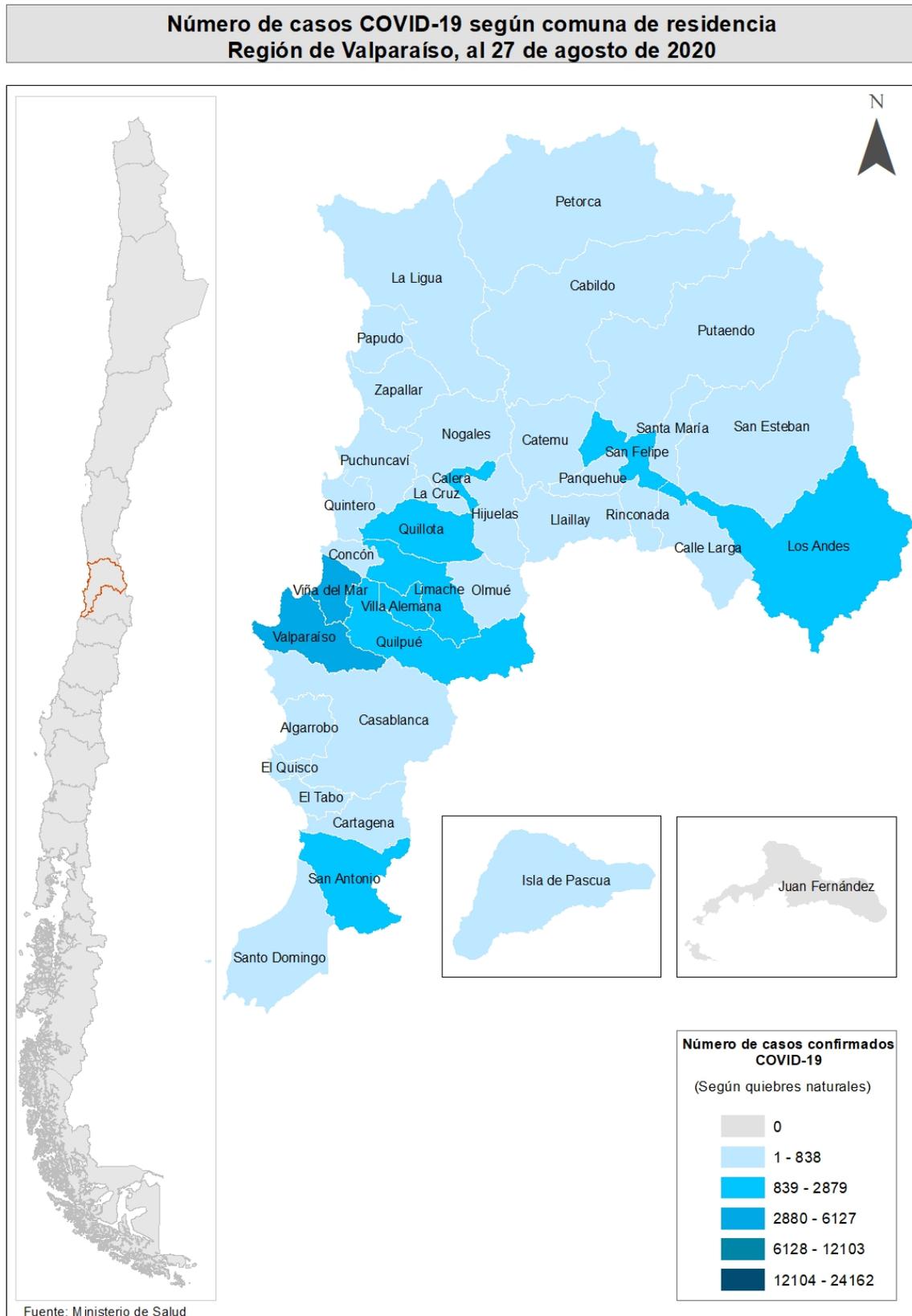
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 27 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 27 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
Alhué	7.405	291	3929,8	36	486,2	36	486,2
Buín	& 109.641	2620	2389,6	89	81,2	89	81,2
Calera de Tango	& 28.525	616	2159,5	25	87,6	25	87,6
Cerrillos	& 88.956	3177	3571,4	39	43,8	39	43,8
Cerro Navia	& 142.465	6897	4841,2	122	85,6	122	85,6
Colina	& 180.353	4778	2649,2	106	58,8	105	58,2
Conchalí	& 139.195	6454	4636,7	119	85,5	119	85,5
Curacaví	& 36.430	964	2646,2	37	101,6	36	98,8
El Bosque	& 172.000	6699	3894,8	118	68,6	116	67,4
El Monte	& 40.014	1261	3151,4	12	30,0	12	30,0
Estación Central	& 206.792	6409	3099,2	95	45,9	95	45,9
Huechuraba	& 112.528	4022	3574,2	66	58,7	66	58,7
Independencia	& 142.065	6706	4720,4	116	81,7	115	80,9
Isla de Maipo	& 40.171	1182	2942,4	47	117,0	47	117,0
La Cisterna	& 100.434	3370	3355,4	71	70,7	71	70,7
La Florida	& 402.433	14079	3498,5	217	53,9	216	53,7
La Granja	& 122.557	7177	5856,1	60	49,0	60	49,0
La Pintana	& 189.335	10709	5656,1	202	106,7	202	106,7
La Reina	& 100.252	2360	2354,1	73	72,8	73	72,8
Lampa	& 126.898	3691	2908,6	76	59,9	76	59,9
Las Condes	& 330.759	6127	1852,4	133	40,2	132	39,9
Lo Barnechea	& 124.076	3506	2825,7	102	82,2	102	82,2
Lo Espejo	& 103.865	4450	4284,4	96	92,4	95	91,5

Lo Prado	&	104.403	5144	4927,1	127	121,6	126	120,7
Macul	&	134.635	5131	3811,0	79	58,7	77	57,2
Maipú	&	578.605	15300	2644,3	329	56,9	329	56,9
Maria Pinto	&	14.926	412	2760,3	20	134,0	20	134,0
Melipilla	&	141.612	4046	2857,1	82	57,9	81	57,2
Ñuñoa	&	250.192	5700	2278,3	95	38,0	92	36,8
Padre Hurtado	&	74.188	2246	3027,4	38	51,2	38	51,2
Paine		82.766	2023	2444,2	60	72,5	59	71,3
Pedro Aguirre Cerda	&	107.803	4485	4160,4	58	53,8	57	52,9
Peñaflor	&	101.058	3060	3028,0	99	98,0	99	98,0
Peñalolén	&	266.798	12103	4536,4	202	75,7	202	75,7
Pirque		30.433	1150	3778,8	16	52,6	16	52,6
Providencia	&	157.749	3363	2131,9	62	39,3	61	38,7
Pudahuel	&	253.139	10218	4036,5	192	75,8	192	75,8
Puente Alto	&	645.909	24162	3740,8	484	74,9	484	74,9
Quilicura	&	254.694	9457	3713,1	196	77,0	196	77,0
Quinta Normal	&	136.368	6334	4644,8	121	88,7	121	88,7
Recoleta	&	190.075	8745	4600,8	135	71,0	131	68,9
Renca	&	160.847	9073	5640,8	127	79,0	127	79,0
San Bernardo	&	334.836	11625	3471,8	226	67,5	225	67,2
San Joaquín	&	103.485	5180	5005,6	80	77,3	79	76,3
San José de Maipo		18.644	692	3711,6	5	26,8	5	26,8
San Miguel	&	133.059	5465	4107,2	145	109,0	145	109,0
San Pedro		11.953	250	2091,5	6	50,2	6	50,2
San Ramón	&	86.510	4621	5341,6	57	65,9	56	64,7
Santiago	&	503.147	15311	3043,0	208	41,3	208	41,3
Talagante	&	81.838	1802	2201,9	29	35,4	27	33,0
Tiltil	&	21.477	603	2807,7	17	79,2	17	79,2
Vitacura	&	96.774	1609	1662,6	38	39,3	38	39,3
Desconocido	&	-	15410	-	154	-	154	-
Total		8.125.072	302.265	3720,2	5.544	68,2	5.517	67,9

Comuna	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	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	36	
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	18	29	4	0	
Buín	&	0	0	0	5	16	10	13	18	22	62	138	188	231	216	282	268	208	169	168	120	103	69	77	110	54	63	10	0
Calera de Tango	&	0	0	0	4	4	1	1	5	1	7	19	32	37	70	74	76	55	78	40	31	18	13	10	11	11	6	12	0
Cerrillos	&	1	2	1	4	11	13	21	22	66	229	206	278	318	280	347	344	240	182	158	88	93	95	68	43	36	28	3	0
Cerro Navia	&	0	2	10	16	17	14	36	50	109	272	581	706	746	784	769	655	560	330	274	202	144	110	181	117	116	80	16	0
Colina	&	1	3	7	28	16	25	17	25	36	135	372	546	612	616	606	422	342	252	177	148	75	56	50	67	54	72	18	0
Conchalí	&	0	2	2	17	14	19	43	73	134	385	635	724	687	652	655	562	468	331	283	200	90	109	95	81	93	79	21	0
Curacaví	&	0	0	1	3	5	5	4	1	3	19	40	72	97	136	102	89	66	53	46	45	37	32	25	20	33	20	10	0
El Bosque	&	0	0	1	15	23	32	48	49	86	227	404	555	547	748	839	738	566	479	379	246	208	137	109	88	76	83	16	0
El Monte	&	0	0	1	1	1	7	4	3	7	16	40	75	141	102	127	131	153	104	100	69	32	44	43	39	11	8	2	0
Estación Central	&	0	2	3	12	28	34	42	81	169	380	576	677	689	748	696	565	444	319	220	203	128	95	79	77	62	67	13	0
Huechuraba	&	1	0	5	21	11	19	23	33	57	210	376	501	456	422	391	294	308	187	145	114	90	92	79	67	67	35	18	0
Independencia	&	0	0	4	16	10	28	50	145	308	569	794	788	780	733	573	442	335	219	199	166	114	81	96	78	82	74	22	0
Isla de Maipo	&	0	0	0	2	2	7	2	0	4	13	25	37	72	89	103	80	78	79	72	113	121	76	67	60	37	38	5	0
La Cisterna	&	0	0	3	11	13	18	19	28	65	122	245	328	318	431	402	310	281	188	121	122	57	67	57	56	52	46	10	0
La Florida	&	1	3	12	31	59	65	81	106	208	593	1049	1555	1741	1634	1672	1196	1071	817	520	406	275	254	200	204	156	140	30	0
La Granja	&	0	0	1	6	15	36	23	21	77	275	616	917	1028	803	816	643	529	360	351	190	99	103	68	88	68	41	3	0
La Pintana	&	1	1	4	11	21	36	52	95	164	360	823	956	1302	1436	1430	995	751	561	355	246	214	183	205	207	140	129	31	0
La Reina	&	0	0	12	17	13	18	8	13	41	75	125	225	308	256	246	224	185	130	115	72	48	35	47	39	53	52	3	0
Lampa	&	0	0	0	9	14	16	13	19	54	139	295	354	402	385	438	367	246	193	162	151	110	64	64	91	42	49	14	0
Las Condes	&	1	18	60	129	69	43	38	34	74	247	507	710	765	687	586	505	375	292	218	140	134	118	90	85	95	87	19	0
Lo Barnechea	&	0	2	14	56	31	23	37	41	65	150	272	405	423	380	458	318	182	129	103	54	63	52	54	47	62	62	23	0
Lo Espejo	&	0	0	1	5	10	25	31	21	80	182	349	434	380	514	553	403	364	261	186	146	124	106	79	69	56	55	16	0
Lo Prado	&	0	0	3	6	21	17	24	32	106	198	364	504	513	630	532	497	406	251	200	205	160	73	107	108	86	78	23	0
Macul	&	0	1	3	17	23	20	14	24	78	196	442	545	644	558	641	471	377	257	184	156	92	112	83	63	76	45	9	0
Maipú	&	0	1	13	52	73	83	97	117	157	435	916	1378	1602	1698	1830	1608	1275	975	694	542	368	321	299	293	218	213	42	0

Maria Pinto	&	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	18	25	38	37	43	25	28	47	32	29	23	12	9	10	14	14	3	0
Melipilla	&	0	1	1	6	5	4	9	24	37	85	106	212	354	480	479	421	450	360	296	219	135	75	68	66	89	52	12	0
Núñoa	&	1	1	28	54	44	48	48	71	73	154	372	543	760	663	655	555	383	314	208	186	86	92	107	93	88	62	11	0
Padre Hurtado	&	0	1	0	5	10	6	13	9	16	62	99	172	253	232	283	236	189	177	122	107	49	69	39	34	30	30	3	0
Paine		0	1	0	3	0	4	7	3	5	29	83	86	133	153	274	237	210	195	183	109	65	50	31	67	46	41	8	0
Pedro Aguirre Cerda	&	0	0	3	7	15	26	47	32	75	178	365	429	403	511	579	433	343	241	222	145	106	90	81	64	47	37	6	0
Peñaflor	&	1	1	5	3	9	6	9	16	27	60	109	213	309	317	340	322	321	212	158	215	79	67	60	55	68	64	14	0
Peñalolén	&	1	3	9	30	37	40	52	71	122	411	990	1341	1657	1598	1438	1110	847	579	451	326	204	202	173	132	117	129	33	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	18	11	4	0
Providencia	&	0	3	29	63	23	25	35	41	41	97	284	328	405	431	296	241	208	181	157	118	68	61	66	68	44	41	9	0
Pudahuel	&	1	1	2	19	29	37	43	48	144	366	679	1036	1301	1275	1322	870	750	511	370	328	262	192	171	144	154	149	14	0
Puente Alto	&	2	4	11	65	107	185	209	334	385	861	1589	2236	2597	2611	2842	2393	1898	1447	1045	724	540	363	456	411	482	310	55	0
Quilicura	&	0	3	3	21	30	46	46	143	334	553	828	970	901	1050	1106	899	665	412	331	239	171	160	139	132	112	126	37	0
Quinta Normal	&	1	2	6	14	27	40	50	53	99	268	468	593	715	777	675	548	426	330	255	244	108	128	158	134	107	86	22	0
Recoleta	&	0	0	7	14	17	41	46	117	285	745	1191	1148	1000	878	787	589	510	308	252	179	100	123	94	116	88	92	18	0
Renca	&	0	0	5	7	11	8	37	68	111	300	631	748	854	798	870	809	896	614	492	415	305	287	245	261	201	92	8	0
San Bernardo	&	0	1	6	24	41	68	79	124	156	346	665	900	1078	1304	1423	1259	1078	835	588	418	255	235	208	196	156	145	37	0
San Joaquín	&	0	0	1	18	23	15	34	44	84	229	505	654	487	502	569	475	349	270	202	191	155	86	90	72	59	56	10	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	6	4	0	0
San Miguel	&	1	1	3	27	24	28	47	49	80	210	455	521	633	587	645	467	436	259	215	168	123	66	122	93	80	110	15	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	13	2	0	0
San Ramón	&	0	0	1	3	11	11	13	42	90	249	455	559	533	463	552	415	301	198	185	163	102	75	59	52	47	36	6	0
Santiago	&	1	3	31	100	107	151	168	177	394	954	1725	1726	1870	1632	1475	1199	987	633	508	427	239	190	156	164	126	124	44	0
Talagante	&	0	0	0	4	8	7	3	10	10	44	60	99	121	153	186	223	213	188	141	86	53	66	27	32	44	21	3	0
Tiltil	&	0	0	0	2	1	2	1	6	5	11	34	41	57	59	92	63	50	44	38	15	15	14	12	13	12	16	0	0
Vitacura	&	0	6	32	50	29	14	7	5	13	55	162	217	188	152	140	104	96	81	52	32	30	25	38	24	28	23	6	0
Desconocido	&	0	0	6	10	19	54	177	364	557	685	1364	2132	2395	1644	1281	1293	1353	795	426	268	156	92	104	53	38	73	71	0
Total		15	70	354	1.045	1.152	1.484	1.930	2.915	5.346	12.518	23.572	30.575	34.153	33.565	33.756	27.603	23.024	16.593	12.551	9.635	6.486	5.395	5.125	4.767	4.168	3.625	842	0

Datos provisorios al 27-08-2020

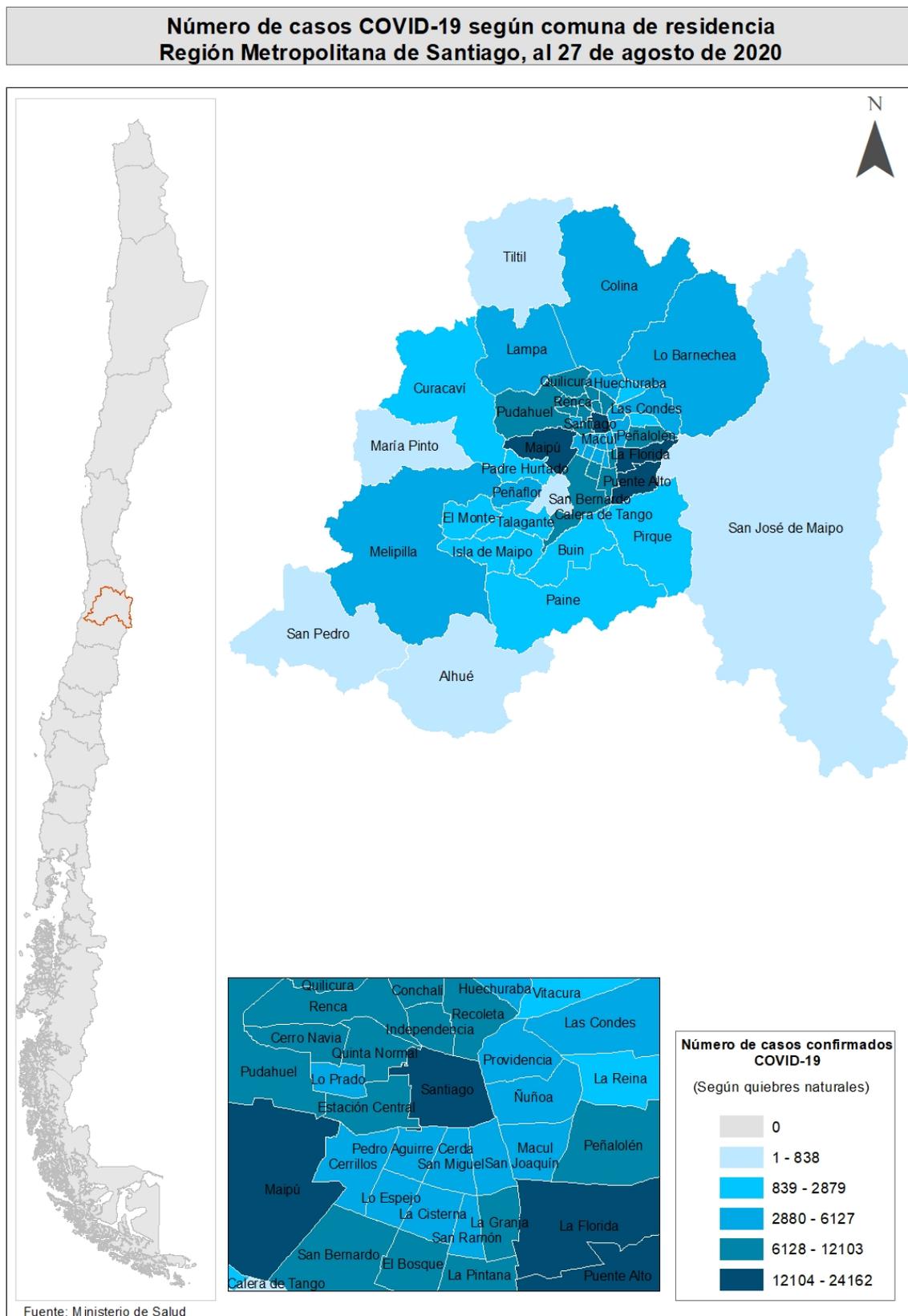
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Un caso de residencia en Las Condes no se visualiza en la tabla según fecha de inicio de 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 27 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 27 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
Chepica	15.925	194	1218,2	27	169,5	27	169,5
Chimbarongo	37.696	228	604,8	16	42,4	16	42,4
Codegua	14.096	285	2021,9	35	248,3	35	248,3
Coinco	& 7.831	138	1762,2	9	114,9	9	114,9
Coltauco	21.263	352	1655,5	50	235,2	49	230,4
Doñihue	22.700	479	2110,1	25	110,1	25	110,1
Graneros	36.504	598	1638,2	38	104,1	38	104,1
La Estrella	3.114	38	1220,3	1	32,1	1	32,1
Las Cabras	26.749	368	1375,8	51	190,7	51	190,7
Litueche	6.765	94	1389,5	0	0,0	0	0,0
Lolol	7.289	67	919,2	8	109,8	8	109,8
Machalí	& 59.913	1060	1769,2	27	45,1	27	45,1
Malloa	14.163	165	1165,0	16	113,0	16	113,0
Marchihue	7.632	30	393,1	0	0,0	0	0,0
Mostazal	& 27.462	313	1139,8	28	102,0	28	102,0
Nancagua	& 19.141	128	668,7	14	73,1	14	73,1
Navidad	6.904	76	1100,8	0	0,0	0	0,0
Olivar	14.624	265	1812,1	20	136,8	20	136,8
Palmilla	13.299	115	864,7	40	300,8	40	300,8
Paredones	6.349	35	551,3	3	47,3	3	47,3
Peralillo	11.848	73	616,1	7	59,1	7	59,1

Peumo	14.952	142	949,7	30	200,6	30	200,6
Pichidegua	20.743	359	1730,7	71	342,3	71	342,3
Pichilemu	17.882	60	335,5	5	28,0	5	28,0
Placilla	9.164	77	840,2	3	32,7	3	32,7
Pumanque	3.531	5	141,6	0	0,0	0	0,0
Quinta de Tilcoco &	13.877	132	951,2	1	7,2	1	7,2
Rancagua &	265.211	6555	2471,6	328	123,7	327	123,3
Rengo	63.710	1240	1946,3	44	69,1	44	69,1
Requínoa &	30.371	457	1504,7	21	69,1	21	69,1
San Fernando &	78.642	732	930,8	90	114,4	90	114,4
San Vicente	50.617	740	1462,0	65	128,4	65	128,4
Santa Cruz &	41.096	364	885,7	75	182,5	75	182,5
Desconocido &	-	42	-	1	-	1	-
Total	991.063	16006	1615,0	1149	115,9	1147	115,7

Comuna	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	36	
Chepica	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	16	10	0	
Chimbarongo	0	0	0	2	1	0	0	0	1	1	5	13	9	7	12	18	19	29	22	16	16	14	16	7	6	13	1	0	
Codegua	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	3	10	10	13	17	21	34	24	27	29	22	11	9	26	24	3	0	
Coinco &	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	11	8	3	5	7	20	8	14	12	11	4	10	7	4	5	4	0	
Coltauco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	9	13	4	4	9	20	22	17	26	31	46	29	34	27	41	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	18	16	2	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	50	22	9	0	
La Estrella	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	6	2	12	6	0	3	1	1	1	0	1	0	0	
Las Cabras	0	0	0	0	0	0	1	2	4	3	2	4	3	5	9	17	30	43	28	29	16	14	29	37	63	27	2	0	
Litueche	0	0	0	0	0	0	0	1	5	2	2	3	0	1	6	15	21	8	6	3	2	6	4	5	4	0	0	0	
Lolol	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	11	5	7	5	13	1	0	0	0	6	6	3	6	0	0	

Machalí	&	0	0	1	4	1	0	4	0	5	5	9	18	24	36	56	105	224	196	120	62	54	34	36	21	21	16	8	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	9	12	3	0
Marchihue		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	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	11	23	14	6	0
Nancagua	&	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	11	5	9	7	12	8	7	12	10	5	3	4	15	6	10	2	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	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	16	11	19	1	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	15	32	6	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	3	0	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	4	0	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	18	13	20	7	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	37	44	11	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	3	2	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	2	2	1	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	0
Quinta de Tilcoco	&	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	4	2	10	16	20	15	11	16	12	14	5	3	1	0	0	0
Rancagua	&	0	0	0	9	4	7	4	9	13	27	89	177	231	283	430	659	1102	934	698	507	282	164	205	233	234	213	41	0
Rengo		0	0	0	1	3	0	0	4	5	3	8	19	29	27	48	70	122	141	136	186	119	82	73	83	46	33	2	0
Requínoa	&	0	0	0	2	0	0	0	0	2	1	4	5	13	21	16	40	78	60	54	45	25	21	27	13	12	14	4	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	71	66	63	13	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	71	100	54	40	10	0
Santa Cruz	&	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	5	4	10	7	18	21	15	20	22	24	13	22	46	36	34	48	16	0
Desconocido	&	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	2	0	6	1	6	7	2	6	2	5	0	1	0	0	1	0
Total		1	0	1	23	18	11	13	21	48	68	225	399	503	559	844	1292	2088	1962	1554	1315	932	688	836	868	805	762	170	0

Datos provisorios al 27-08-2020

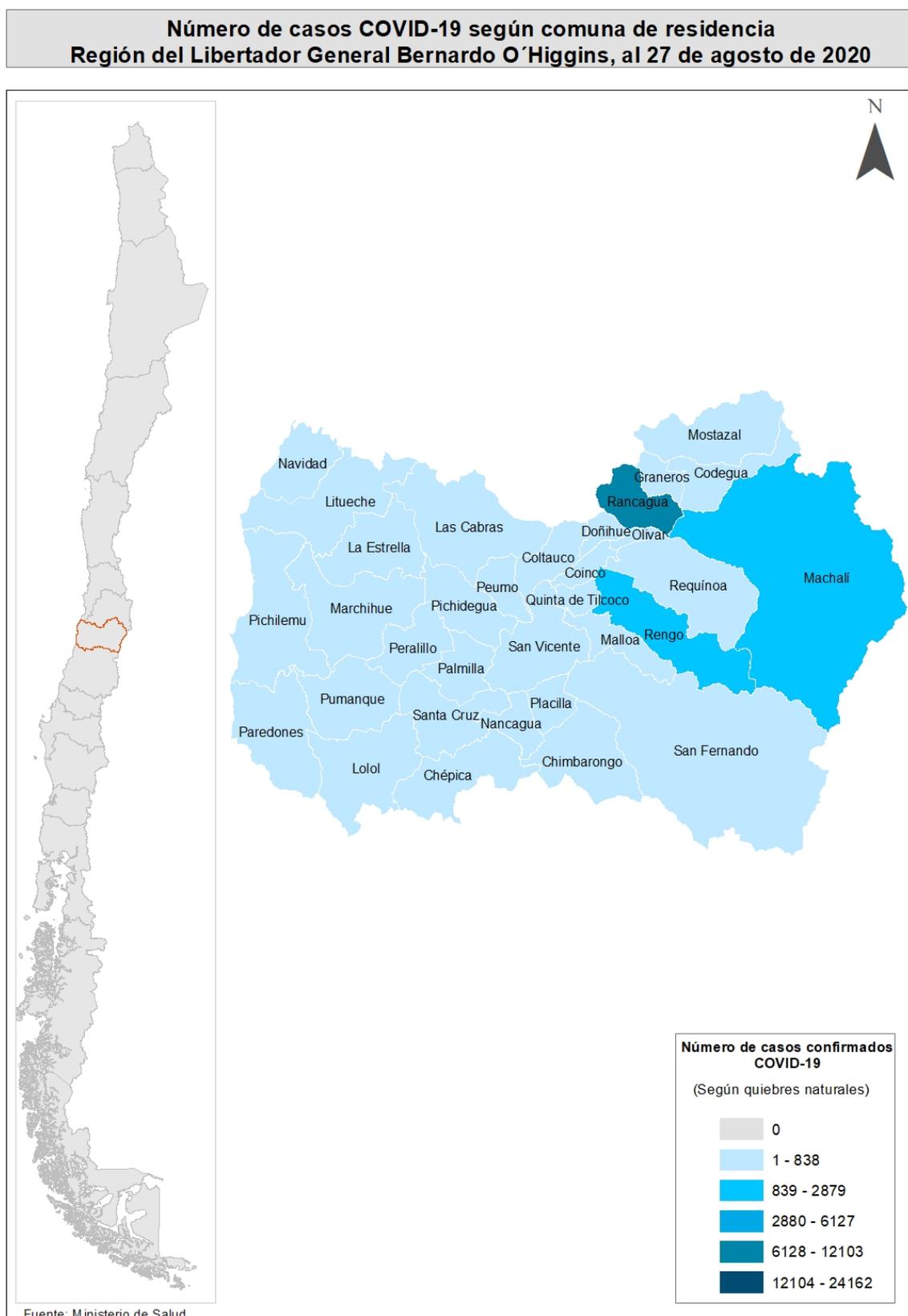
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 27 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 27 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	429	971,8	11	24,9	11	24,9
Chanco	9.331	63	675,2	9	96,5	9	96,5
Colbún	22.565	273	1209,8	25	110,8	25	110,8
Constitución	50.348	445	883,8	25	49,7	25	49,7
Curepto	9.426	107	1135,2	15	159,1	15	159,1
Curicó	& 163.626	2343	1431,9	51	31,2	51	31,2
Empedrado	4.206	36	855,9	3	71,3	3	71,3
Hualañé	10.222	117	1144,6	1	9,8	1	9,8
Licantén	6.989	26	372,0	0	0,0	0	0,0
Linares	& 101.073	1065	1053,7	152	150,4	152	150,4
Longaví	32.810	343	1045,4	27	82,3	27	82,3
Maule	& 60.000	595	991,7	46	76,7	46	76,7
Molina	49.800	376	755,0	32	64,3	32	64,3
Parral	& 44.544	282	633,1	14	31,4	14	31,4
Pelarco	9.083	141	1552,4	7	77,1	7	77,1
Pelluhue	8.092	97	1198,7	18	222,4	17	210,1
Pencahue	8.601	74	860,4	10	116,3	10	116,3
Rauco	& 11.248	124	1102,4	3	26,7	3	26,7
Retiro	21.071	177	840,0	5	23,7	5	23,7
Río Claro	14.753	122	827,0	5	33,9	5	33,9
Romeral	16.170	310	1917,1	4	24,7	4	24,7

Pelarco	0	0	0	0	0	0	3	2	0	2	4	5	4	5	6	4	3	3	3	14	23	33	16	4	1	5	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	16	2	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	8	5	4	0	
Rauco	&	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	7	7	8	15	5	10	7	17	18	9	6	3	5	2	0	0
Retiro	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	17	42	14	18	12	12	13	3	2	8	12	10	6	4	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	2	1	3	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	3	0	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	5	5	4	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	23	30	11	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	15	11	3	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	18	8	0	
Talca	&	0	3	9	13	19	11	15	73	18	13	21	51	74	84	169	206	267	250	226	140	120	104	126	178	154	145	30	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	18	22	3	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	14	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	9	15	0	0
Desconocido	&	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	3	0
Total		1	5	11	28	51	48	65	165	51	51	117	246	489	732	961	1070	1183	1066	961	833	769	760	596	727	604	589	122	0

Datos provisorios al 27-08-2020

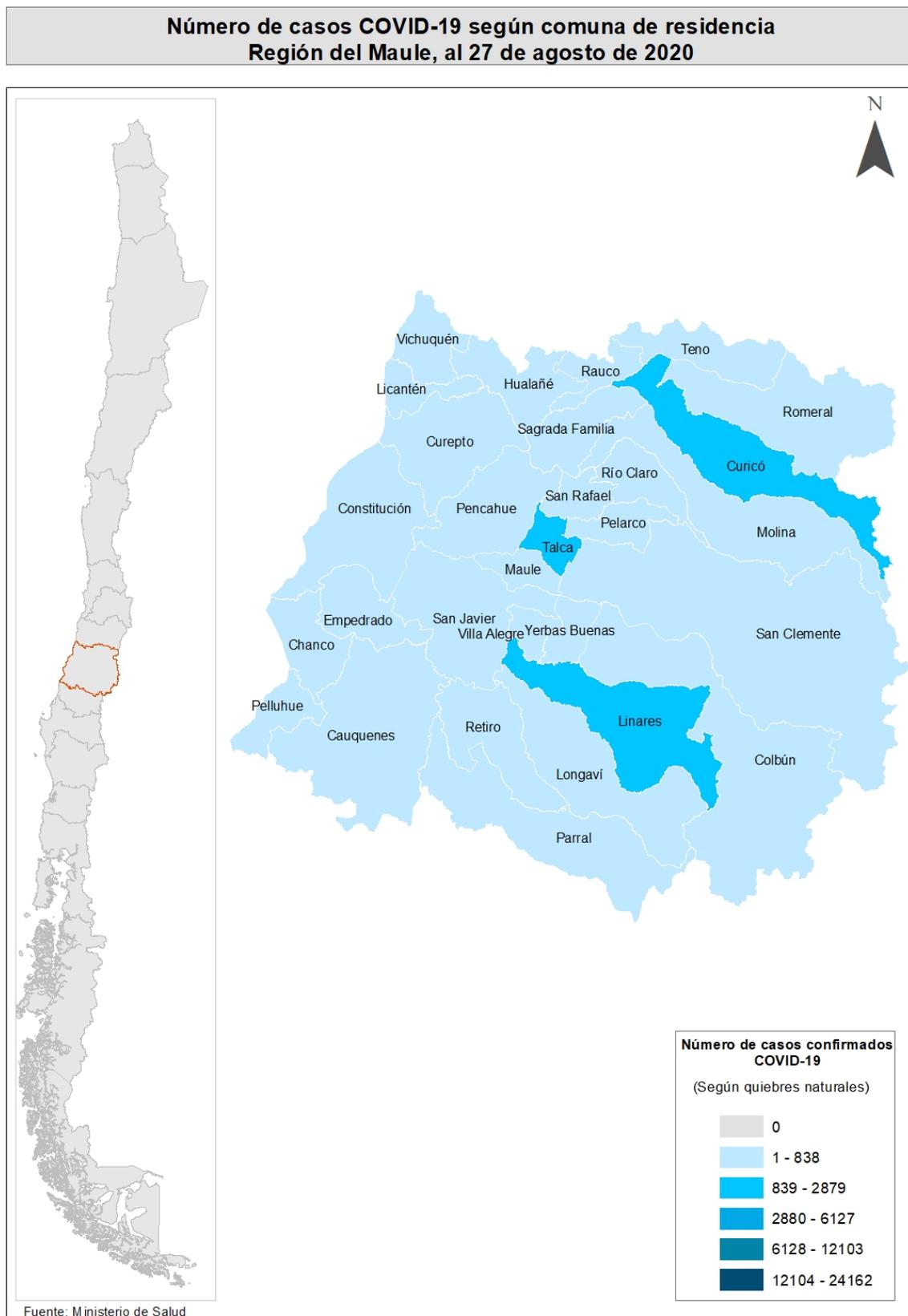
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 27 de agosto de 2020.

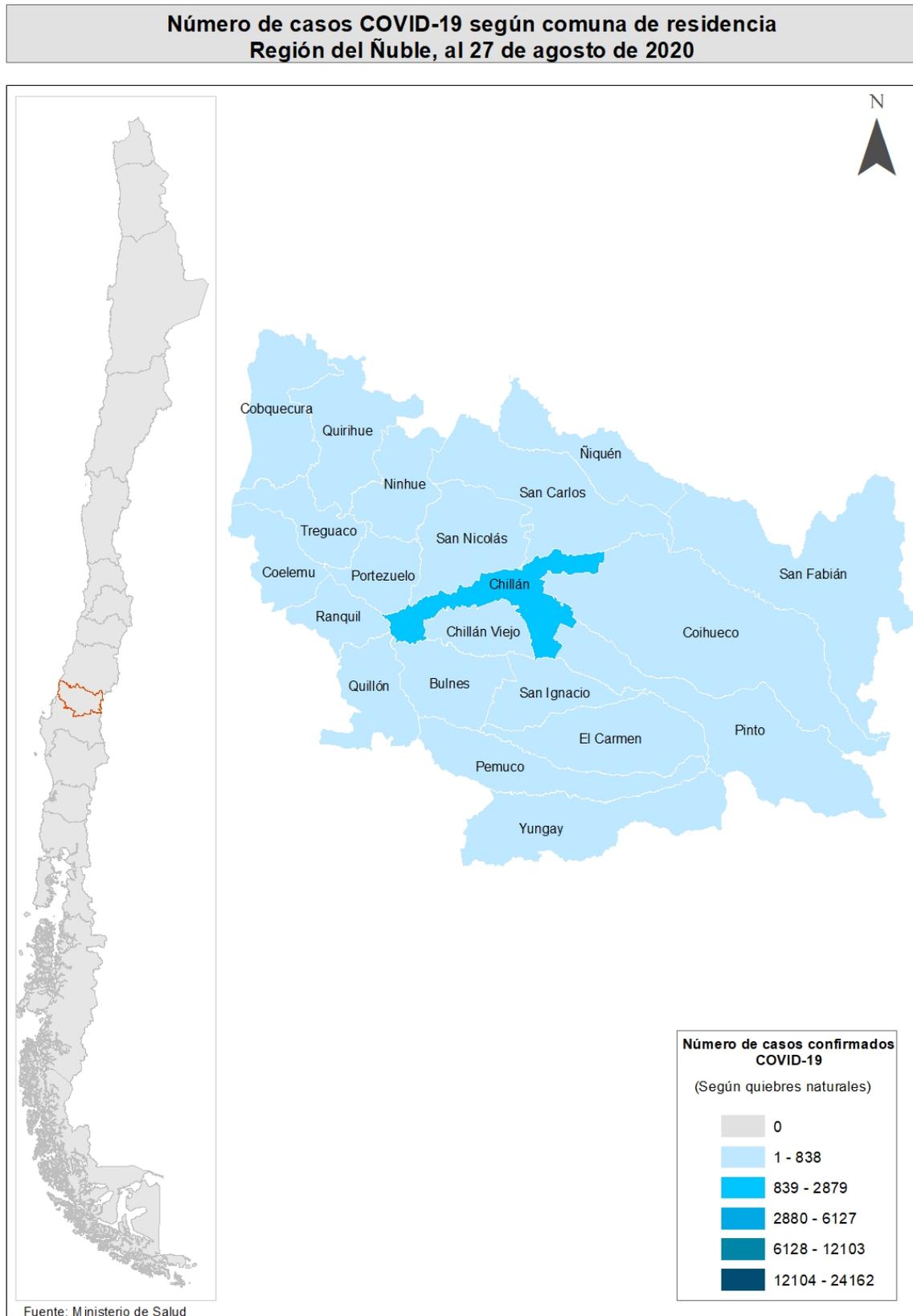


Ñuble

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 27 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	557	2463,8	56	247,7	56	247,7
Chillán &	198.624	2357	1186,7	356	179,2	356	179,2
Chillán Viejo	33.827	382	1129,3	58	171,5	58	171,5
Cobquecura	5.275	20	379,1	2	37,9	2	37,9
Coelemu	16.845	92	546,2	2	11,9	2	11,9
Coihueco	28.375	268	944,5	29	102,2	29	102,2
El Carmen	12.334	124	1005,4	21	170,3	21	170,3
Ninhue	5.414	55	1015,9	1	18,5	1	18,5
Ñiquén	11.567	137	1184,4	18	155,6	18	155,6
Pemuco	8.639	115	1331,2	10	115,8	10	115,8
Pinto	11.880	79	665,0	5	42,1	5	42,1
Portezuelo	4.940	26	526,3	3	60,7	3	60,7
Quillón	18.777	214	1139,7	18	95,9	18	95,9
Quirihue	12.192	121	992,5	19	155,8	19	155,8
Ránquil	6.261	52	830,5	3	47,9	3	47,9
San Carlos	56.252	575	1022,2	47	83,6	47	83,6
San Fabián	4.654	17	365,3	1	21,5	1	21,5
San Ignacio	16.624	185	1112,8	7	42,1	7	42,1
San Nicolás	12.172	149	1224,1	11	90,4	11	90,4
Treguaco	5.696	26	456,5	10	175,6	10	175,6
Yungay	18.596	152	817,4	6	32,3	6	32,3
Desconocido &	-	13	-	12	-	12	-
Total	511.551	5716	1117,4	695	135,9	695	135,9

Imagen 11. Número de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Ñuble, al 27 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 27 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	178	2627,3	2	29,5	2	29,5
Antuco	& 4.306	65	1509,5	0	0,0	0	0,0
Arauco	38.679	558	1442,6	69	178,4	69	178,4
Cabrero	30.725	197	641,2	26	84,6	26	84,6
Cañete	& 37.003	227	613,5	47	127,0	47	127,0
Chiguayante	& 91.180	1043	1143,9	214	234,7	213	233,6
Concepción	& 238.092	2879	1209,2	530	222,6	530	222,6
Contulmo	6.330	56	884,7	4	63,2	4	63,2
Coronel	& 125.829	1959	1556,9	209	166,1	209	166,1
Curanilahue	33.892	267	787,8	30	88,5	30	88,5
Florida	11.841	93	785,4	18	152,0	18	152,0
Hualpén	& 97.273	1290	1326,2	228	234,4	225	231,3
Hualqui	26.201	382	1458,0	64	244,3	64	244,3
Laja	& 23.873	197	825,2	5	20,9	5	20,9
Lebu	27.100	73	269,4	12	44,3	12	44,3
Los Álamos	22.524	198	879,1	20	88,8	20	88,8
Los Ángeles	& 218.515	1449	663,1	130	59,5	129	59,0
Lota	& 45.750	614	1342,1	68	148,6	68	148,6
Mulchén	31.041	198	637,9	44	141,7	44	141,7
Nacimiento	27.944	219	783,7	37	132,4	37	132,4
Negrete	10.429	178	1706,8	24	230,1	24	230,1

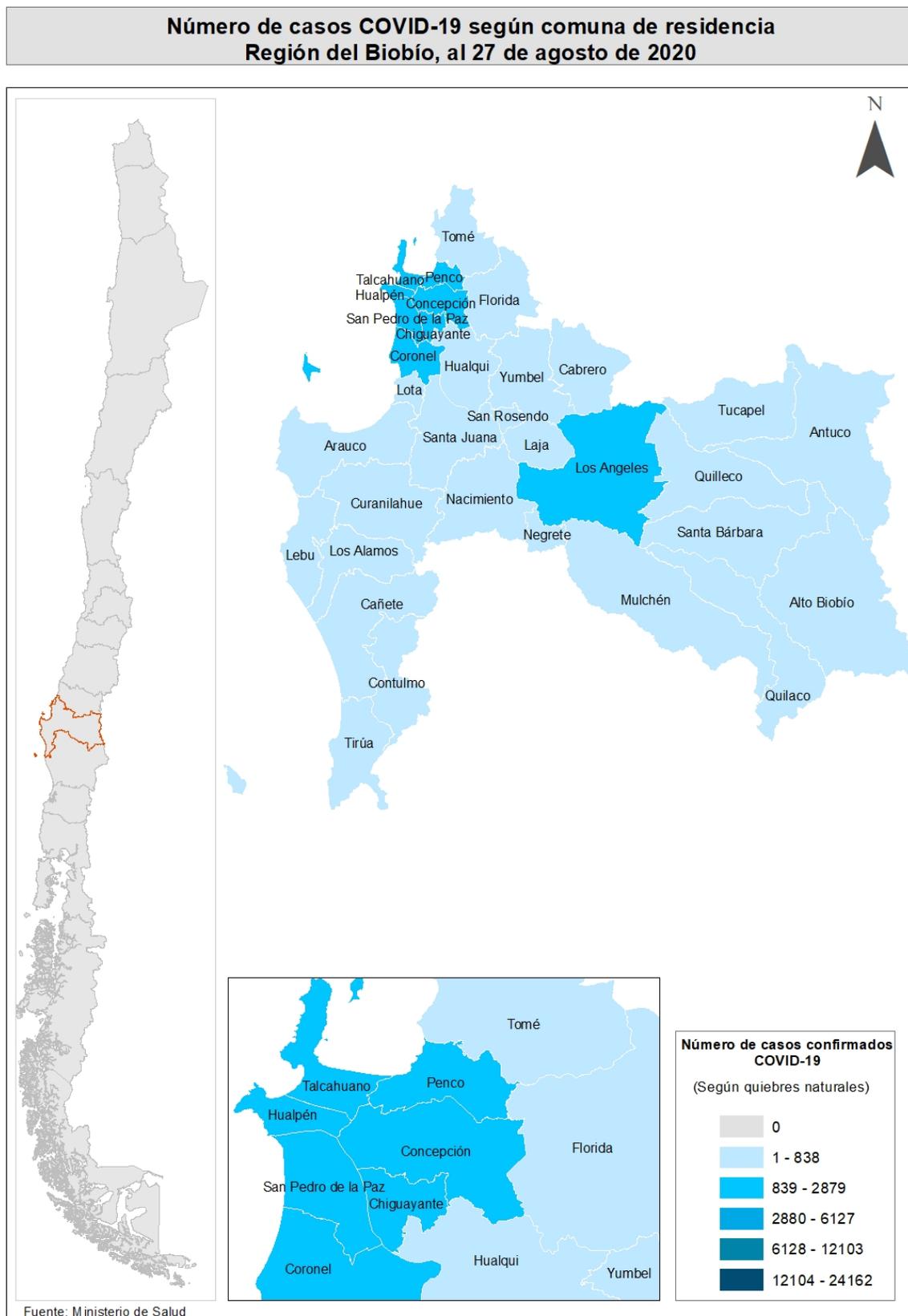
Penco	&	49.865	905	1814,9	166	332,9	164	328,9
Quilaco		4.179	28	670,0	1	23,9	1	23,9
Quilleco		10.032	86	857,3	8	79,7	8	79,7
San Pedro de la Paz	&	145.906	1390	952,7	180	123,4	180	123,4
San Rosendo		3.611	37	1024,6	1	27,7	1	27,7
Santa Bárbara		14.592	189	1295,2	17	116,5	17	116,5
Santa Juana		14.779	123	832,3	23	155,6	23	155,6
Talcahuano	&	158.345	2156	1361,6	363	229,2	359	226,7
Tirúa		11.019	44	399,3	2	18,2	2	18,2
Tome	&	58.729	838	1426,9	153	260,5	153	260,5
Tucapel	&	15.205	172	1131,2	5	32,9	5	32,9
Yumbel		22.132	246	1111,5	5	22,6	5	22,6
Desconocido	&	-	201	-	45	-	45	-
Total		1.663.696	18735	1126,1	2750	165,3	2739	164,6

Comuna	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	36								
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	1	0								
Antuco	&	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	13	2	6	14	4	5	5	1	7	0	1	1	0	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	34	46	55	5	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	11	15	6	0							
Cañete	&	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	4	7	1	7	4	3	12	34	38	16	21	33	36	1	0								
Chiguayante	&	0	0	5	5	9	16	12	10	13	8	8	9	9	27	40	59	52	51	61	72	64	70	58	98	115	134	38	0							
Concepción	&	1	1	7	28	31	24	23	18	16	20	19	21	92	97	136	250	249	168	130	137	157	146	156	241	266	328	117	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	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	128	153	144	115	39	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	21	8	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	11	10	4	0							

Hualpén	&	0	0	3	23	33	27	18	8	2	6	11	9	17	31	26	74	88	107	72	83	74	75	69	107	139	141	47	0	
Hualqui		0	0	1	1	2	4	5	9	0	1	2	5	12	7	13	17	38	30	16	15	26	13	26	56	31	34	18	0	
Laja	&	0	1	1	0	3	1	1	1	5	1	17	20	8	7	6	10	15	18	17	17	14	15	6	4	7	2	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	8	8	10	2	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	11	7	0	
Los Ángeles	&	0	0	3	6	9	6	5	4	0	4	33	64	89	78	87	90	136	164	115	96	104	81	67	40	60	82	26	0	
Lota	&	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	16	10	15	21	23	44	67	63	56	37	32	38	51	37	45	45	11	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	15	29	8	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	7	27	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	20	2	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	117	104	110	23	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	0	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	4	3	0	
San Pedro de la Paz	&	0	0	6	35	17	23	8	11	4	3	14	14	40	62	70	98	114	81	96	75	80	89	90	100	99	116	45	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	1	0	1	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	14	10	2	0	
Santa Juana		0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	3	17	23	15	7	2	5	12	2	3	8	4	8	12	0	
Talcahuano	&	0	0	1	17	16	20	15	14	21	17	19	18	43	71	55	112	151	127	112	133	188	183	141	186	191	233	72	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	2	2	0	0	
Tome	&	0	0	0	9	13	13	7	9	1	4	16	6	8	15	53	63	63	33	13	15	27	64	66	108	101	111	20	0	
Tucapel	&	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	4	6	11	21	14	28	34	14	7	7	4	5	8	3	4	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	5	0	0	
Desconocido	&	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	4	6	6	9	6	27	35	7	11	11	10	12	7	5	16	26	0	
Total		1	2	29	141	164	157	105	101	71	88	216	259	516	752	841	1273	1668	1443	1135	1074	1158	1184	1089	1467	1511	1740	550	0	

Datos provisorios al 27-08-2020
 *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 27 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 27 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	580	1034,6	27	48,2	27	48,2
Carahue &	25.486	149	584,6	18	70,6	18	70,6
Cholchol	12.341	42	340,3	1	8,1	1	8,1
Collipulli &	26.148	224	856,7	43	164,4	43	164,4
Cunco	18.055	126	697,9	12	66,5	12	66,5
Curacautín	18.178	43	236,5	3	16,5	3	16,5
Curarrehue	7.802	5	64,1	1	12,8	1	12,8
Ercilla	8.458	91	1075,9	14	165,5	14	165,5
Freire	25.446	129	507,0	4	15,7	4	15,7
Galvarino	12.633	134	1060,7	0	0,0	0	0,0
Gorbea	15.148	46	303,7	1	6,6	1	6,6
Lautaro	40.746	216	530,1	31	76,1	31	76,1
Loncoche &	24.739	82	331,5	0	0,0	0	0,0
Lonquimay	11.049	72	651,6	1	9,1	1	9,1
Los Sauces &	7.517	60	798,2	1	13,3	1	13,3
Lumaco	10.050	44	437,8	0	0,0	0	0,0
Melipeuco	6.265	19	303,3	5	79,8	5	79,8
Nueva Imperial	33.777	159	470,7	9	26,6	9	26,6
Padre Las Casas &	82.110	261	317,9	8	9,7	8	9,7
Perquenco	7.223	73	1010,7	14	193,8	14	193,8
Pitrufquén	26.096	115	440,7	10	38,3	10	38,3

Loncoche	&	0	0	0	2	3	2	4	3	3	2	2	2	7	19	1	6	4	17	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0	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	0	1	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	1	0	0	0	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	0	0	0	0	0			
Melipeuco		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	0	0	0	1	2	0	0	2	0	1	4	1	0	0	0	0	0	0			
Nueva Imperial		0	0	0	4	10	4	13	5	4	2	5	5	2	3	24	19	11	9	6	0	5	1	7	4	8	8	0	0	0	0	0	0	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	9	15	7	0	0	0	0	0	0	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	11	7	6	0	0	0	0	0	0	0		
Pitrufquén		0	0	0	4	9	4	0	1	0	3	1	6	15	19	10	1	8	9	5	1	0	3	4	2	2	8	0	0	0	0	0	0	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	1	0	0	0	0	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	0	0	0	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
Saavedra		0	0	1	1	0	1	5	8	17	13	18	10	9	4	5	3	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	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	41	33	5	0	0	0	0	0	0	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	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	0	0	0	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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	4	17	13	2	0	0	0	0	0	0	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	23	6	1	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total		0	4	32	217	292	243	199	204	130	105	152	182	295	277	299	284	206	215	196	156	170	264	239	211	246	189	35	0								

Datos provisionales al 27-08-2020

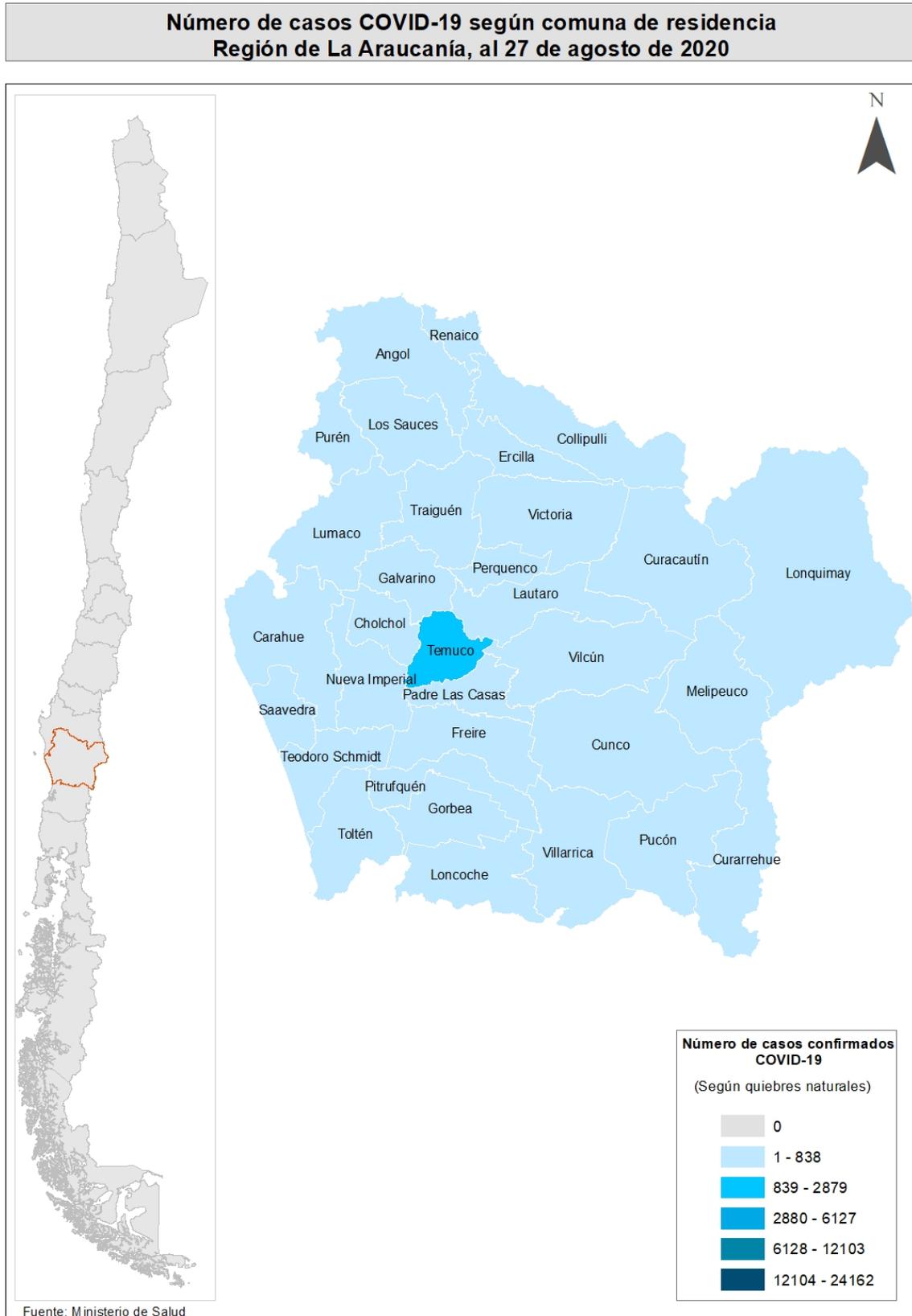
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 27 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 27 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	0	0,0	0	0,0
La Unión	39.538	108	273,2	3	7,6	3	7,6
Lago Ranco	10.292	8	77,7	0	0,0	0	0,0
Lanco	17.652	43	243,6	9	51,0	9	51,0
Los Lagos	20.518	64	311,9	1	4,9	1	4,9
Máfil	7.389	35	473,7	1	13,5	1	13,5
Mariquina	23.250	46	197,8	7	30,1	7	30,1
Paillaco	20.798	40	192,3	2	9,6	2	9,6
Panguipulli	35.991	70	194,5	2	5,6	2	5,6
Río Bueno	32.925	74	224,8	14	42,5	14	42,5
Valdivia	176.774	559	316,2	35	19,8	35	19,8
Desconocido	-	7	-	0	-	0	-
Total	405.835	1142	281,4	74	18,2	74	18,2

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	36
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	1	2	0
Lago Ranco	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	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	5	5	1	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	1	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	1	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	5	2	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	1	0	0
Panguipulli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	4	8	16	7	8	6	1	6	1	1	1	4	0	1	1	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	5	10	3	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	29	31	23	5	0
Desconocido	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	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	51	46	47	15	0

Datos provisorios al 27-08-2020

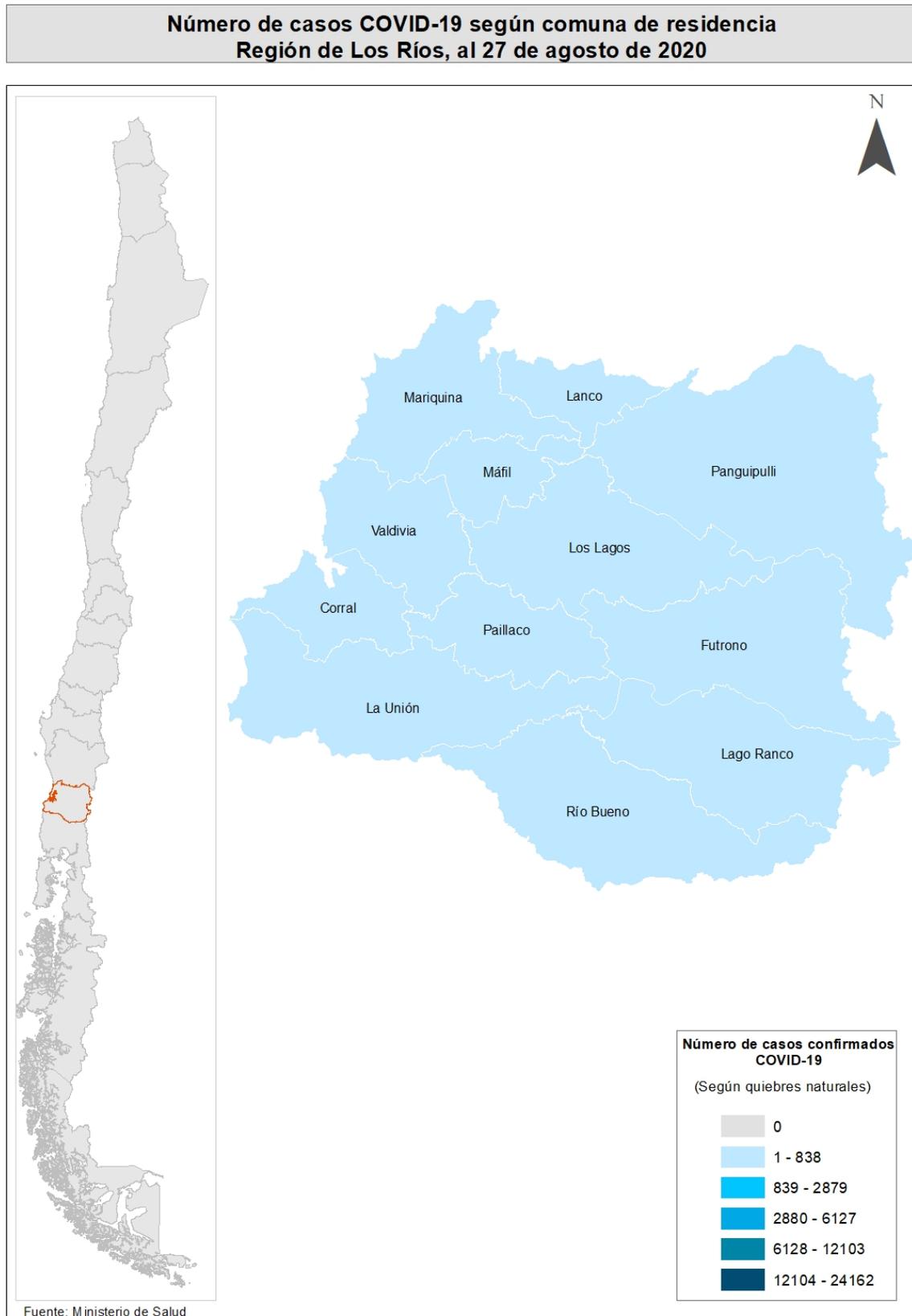
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 27 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 27 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	325	884,5	30	81,6	30	81,6
Castro	47.607	32	67,2	1	2,1	1	2,1
Chaitén	5.020	15	298,8	0	0,0	0	0,0
Chonchi	16.013	1	6,2	0	0,0	0	0,0
Cochamó	4.006	23	574,1	0	0,0	0	0,0
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	118	932,4	30	237,0	30	237,0
Frutillar	& 20.223	290	1434,0	34	168,1	34	168,1
Futaleufú	2.806	1	35,6	0	0,0	0	0,0
Hualaihué	9.525	30	315,0	9	94,5	9	94,5
Llanquihue	18.621	225	1208,3	37	198,7	36	193,3
Los Muermos	17.817	123	690,4	15	84,2	15	84,2
Mauñín	14.894	200	1342,8	56	376,0	56	376,0
Osorno	173.410	1195	689,1	133	76,7	133	76,7
Palena	1.827	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Puerto Montt	& 269.398	3065	1137,7	237	88,0	237	88,0
Puerto Octay	9.192	76	826,8	23	250,2	23	250,2
Puerto Varas	48.620	288	592,3	34	69,9	34	69,9
Puqueldón	4.201	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Purranque	21.080	170	806,5	32	151,8	32	151,8
Puyehue	11.787	61	517,5	20	169,7	20	169,7
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	16	182,2	2	22,8	2	22,8
Quinchao	8.298	3	36,2	0	0,0	0	0,0
Río Negro	14.275	82	574,4	10	70,1	10	70,1
San Juan de la Costa	7.639	63	824,7	2	26,2	2	26,2
San Pablo	10.553	33	312,7	4	37,9	4	37,9
Desconocido &	-	70	-	4	-	4	-
Total	891.440	6651	746,1	713	80,0	712	79,9

Comuna	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	36	
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	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	15	7	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	1	0	0	
Chaitén	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	1	0	1	0	3	0	0	0		
Chonchi	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	0	0	
Cochamó	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	0	3	7	1	3	0	1	0	0	0	0	
Curaco de Vélez	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	12	2	3	0	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	1	0	0	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	11	22	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	29	29	48	17	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	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	6	1	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	20	25	7	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	28	11	12	1	0	

Mauullín	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5	9	0	1	0	2	3	10	14	14	12	23	30	32	37	7	0	
Osorno	0	0	4	59	104	64	36	18	15	24	17	8	21	34	42	34	27	12	31	46	65	73	124	127	97	86	27	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	10	19	60	65	76	112	123	155	218	286	317	453	393	295	243	159	23	0
Puerto Octay	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	5	23	9	13	13	4	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	25	4	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	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	25	23	4	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	16	2	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	0	
Quellón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	1	0	1	1	0	0	0	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	2	0	0
Quinchao	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	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	7	8	1	0	
San Juan de la Costa	0	0	0	0	1	10	2	6	7	2	5	2	0	0	3	4	0	0	0	1	0	5	7	3	4	1	0	0	
San Pablo	0	0	0	0	2	4	0	3	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	2	1	1	1	4	3	6	2	1	0	
Desconocido	&	0	0	9	10	3	1	0	1	3	0	1	1	2	3	1	1	3	3	4	12	4	2	2	0	0	0	4	0
Total		0	1	16	91	146	118	60	45	41	64	70	82	137	155	160	204	249	316	410	470	500	696	799	661	590	470	100	0

Datos provisorios al 27-08-2020

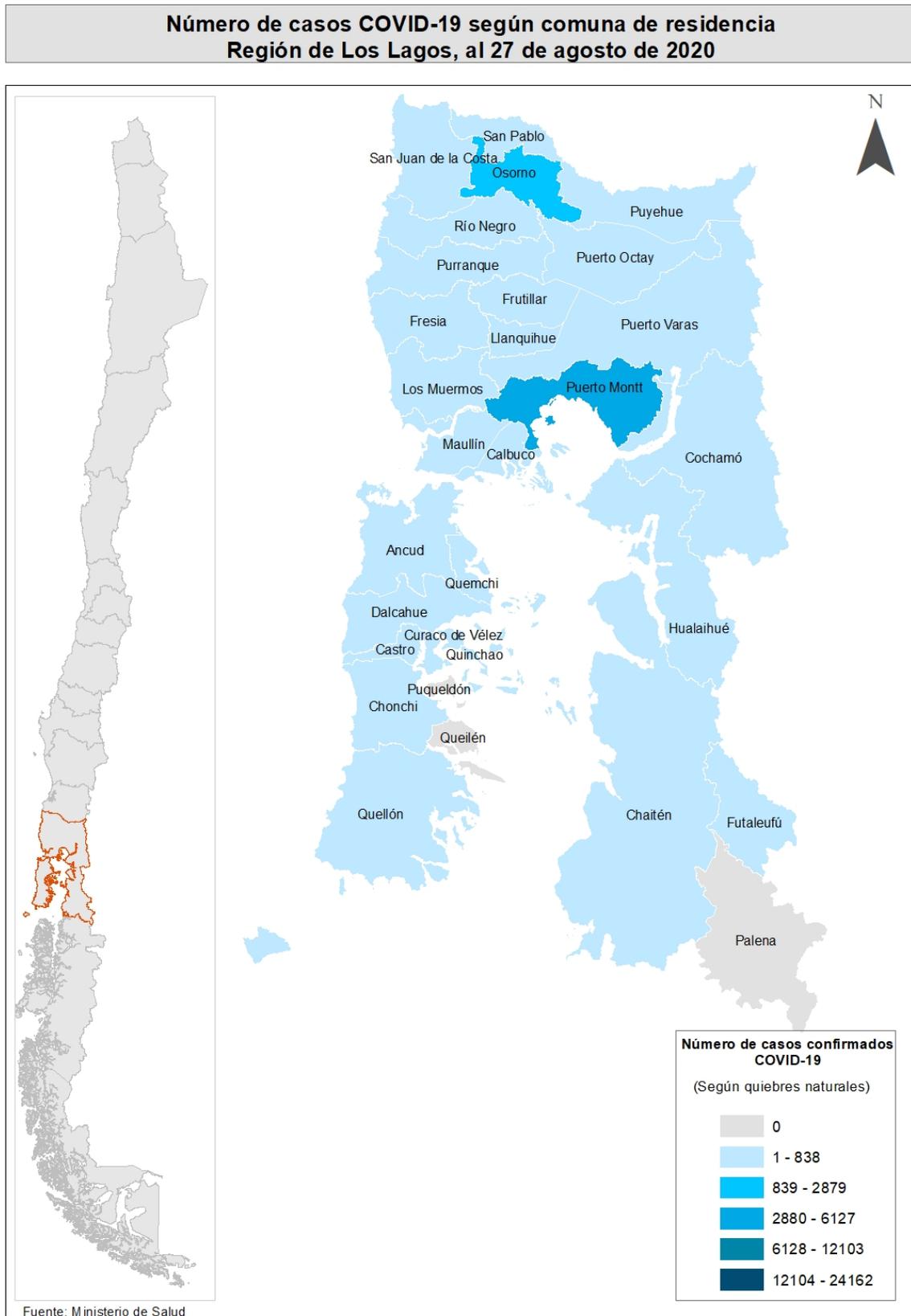
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 27 de agosto de 2020.

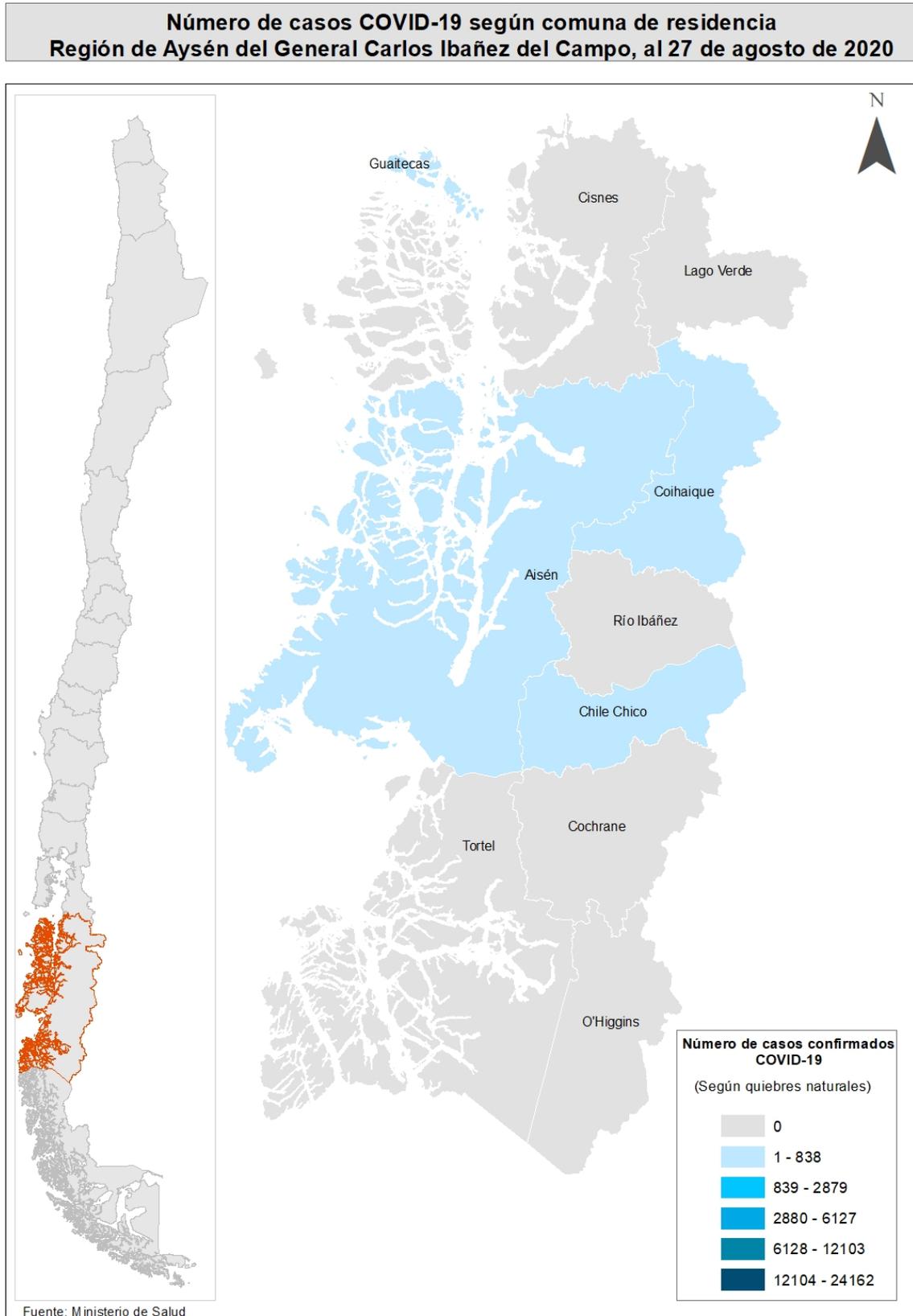


Aisén

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 27 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	61	244,0	2	8,0	2	8,0
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	50	81,7	13	21,2	13	21,2
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	114	106,2	15	14,0	15	14,0

Imagen 16. Número de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Aisén, al 27 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 27 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	24	1210,3	2	100,9	2	100,9
Laguna Blanca	264	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Natales	23.782	74	311,2	15	63,1	15	63,1
Porvenir	& 7.323	57	778,4	33	450,6	33	450,6
Primavera	694	6	864,6	3	432,3	3	432,3
Punta Arenas	& 141.984	3098	2181,9	812	571,9	810	570,5
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	& -	9	-	6	-	6	-
Total	178.362	3270	1833,4	871	488,3	869	487,2

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	36
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	1	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	7	7	
Porvenir	&	0	0	0	0	3	1	2	3	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	7	10	27	2	
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	3	0	
Punta Arenas	&	0	3	5	66	121	147	156	132	85	108	83	55	52	26	36	122	84	64	47	77	62	112	161	250	350	535	
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	
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	
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	
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	
Desconocido	&	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	5	1	
Total	0	3	8	75	132	149	166	136	85	112	87	57	56	26	37	124	89	83	55	79	63	114	161	261	365	578	169	0

Datos provisorios al 27-08-2020

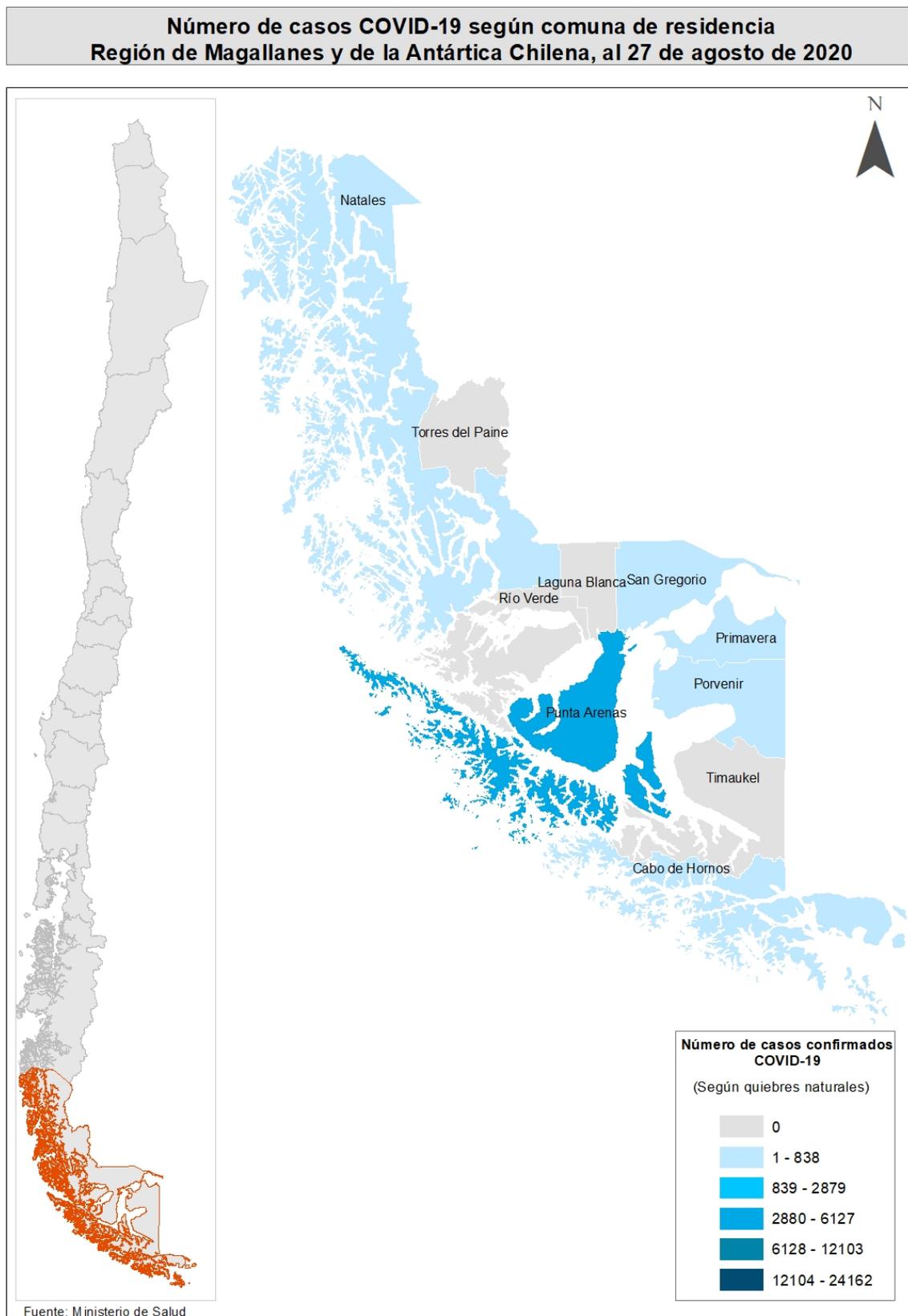
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 27 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 27 de agosto de 2020.

Región de Notificación o Toma de Muestra	Residencia Desconocida	Número de Casos según Fecha de Inicio de Síntomas, Notificación o Toma de Muestra																											
		SE 9	SE 10	SE 11	SE 12	SE 13	SE 14	SE 15	SE 16	SE 17	SE 18	SE 19	SE 20	SE 21	SE 22	SE 23	SE 24	SE 25	SE 26	SE 27	SE 28	SE 29	SE 30	SE 31	SE 32	SE 33	SE 34	SE 35	SE 36
Región de Arica y Parinacota	23	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3	10	2	2	0	0	
Región de Tarapacá	443	0	0	0	0	0	0	1	0	1	5	95	29	25	25	31	25	20	22	15	20	33	35	14	17	13	11	6	0
Región de Antofagasta	271	0	0	0	0	0	0	0	1	5	0	1	1	0	0	5	10	41	30	27	21	24	21	27	26	14	14	3	0
Región de Atacama	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2	0	11	2	3	1	0	
Región de Coquimbo	141	0	0	0	1	0	3	1	1	1	0	1	3	10	8	9	17	11	16	10	18	12	1	8	4	2	3	1	0
Región de Valparaíso	410	0	0	0	2	3	3	1	1	0	0	11	8	6	37	27	37	57	46	51	25	24	11	10	11	9	15	15	0
Región Metropolitana de Santiago	15.410	0	0	6	10	19	54	177	364	557	685	1.364	2.132	2.395	1.644	1.281	1.293	1.353	795	426	268	156	92	104	53	38	73	71	0
Región del Libertador Bernardo OHiggins	42	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	2	0	6	1	6	7	2	6	2	5	0	1	0	0	1	0
Región del Maule	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	3	0
Región del Ñuble	13	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	1	11	0
Región del Biobío	201	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	4	6	6	9	6	27	35	7	11	11	10	12	7	5	16	26	0
Región de la Araucanía	1	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	0	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	0
Región de Los Lagos	70	0	0	9	10	3	1	0	1	3	0	1	1	2	3	1	1	3	3	4	12	4	2	2	0	0	0	4	0
Región de Aysén G.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	0
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	5	1	0
Desconocido	55	0	0	0	2	9	1	1	1	1	3	4	0	6	3	21	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
Total país	17.139	0	0	17	26	35	62	184	370	568	693	1.480	2.179	2.452	1.727	1.390	1.394	1.528	955	545	383	272	183	180	142	86	144	143	0

Datos provisorios al 27-08-2020

*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.
- Semana 35: 23 al 29 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
21-ago	1.926	443.116
22-ago	1.942	445.544
23-ago	1.903	447.527
24-ago	1.406	449.081
25-ago	1.371	450.953
26-ago	1.739	452.619
27-ago	1.868	455.594

Tabla 23. Datos asociados a Figura 2.

Fecha	Fecha de inicio de síntomas			Fecha de notificación		
	Confirmada	No notificada	Probable	Confirmada	No notificada	Probable
22-02-2020	1					
23-02-2020	1					
24-02-2020	1		1			
25-02-2020	9					
26-02-2020	2		1			
27-02-2020	3					
28-02-2020	3		1	1		
29-02-2020	1					
01-03-2020	10					
02-03-2020	7		1	1		
03-03-2020	9			1		
04-03-2020	9			2		
05-03-2020	28		2	4		
06-03-2020	13		2	1		
07-03-2020	14		1	2		
08-03-2020	24			6		

09-03-2020	36			2		
10-03-2020	65	1	1	10	1	1
11-03-2020	53			17		
12-03-2020	69		2	13		
13-03-2020	117		1	24		
14-03-2020	149	3		46	3	
15-03-2020	177		3	50		
16-03-2020	284	1	2	87	1	1
17-03-2020	256	2	1	148	2	
18-03-2020	271	1	2	114	1	1
19-03-2020	295	3	1	153	3	2
20-03-2020	366	1	2	176	1	
21-03-2020	312	3		167	3	
22-03-2020	302	5		156	5	
23-03-2020	397	2	3	215	2	1
24-03-2020	328	7	1	287	7	1
25-03-2020	342	3	6	357	3	2
26-03-2020	345	4	1	377	4	1
27-03-2020	352	5	5	383	5	1
28-03-2020	325	7	1	274	7	4
29-03-2020	283	9	3	300	9	2
30-03-2020	382	12	1	373	12	4
31-03-2020	331	9		355	9	
01-04-2020	474	4	6	351	4	1
02-04-2020	384	10	6	441	10	3
03-04-2020	392	8	3	428	8	
04-04-2020	381	9	3	322	9	
05-04-2020	339	12	8	240	12	1
06-04-2020	423	28	9	467	28	
07-04-2020	382	35	3	502	35	1
08-04-2020	402	21	1	472	21	2
09-04-2020	429	41	1	433	41	
10-04-2020	450	18	2	250	18	
11-04-2020	339	29	2	291	29	1
12-04-2020	372	29	1	211	29	2
13-04-2020	550	64	5	563	64	
14-04-2020	488	57		507	57	3
15-04-2020	615	60	3	571	60	1
16-04-2020	565	61	1	585	61	
17-04-2020	573	61	3	542	61	2
18-04-2020	528	37	2	444	37	1
19-04-2020	510	35	2	329	35	1
20-04-2020	928	140	12	612	140	
21-04-2020	687	104	5	618	104	4
22-04-2020	782	79	5	712	79	3
23-04-2020	844	69	3	732	69	5
24-04-2020	1.045	84	8	742	84	1
25-04-2020	1.035	57	13	514	57	3
26-04-2020	1.053	73	12	432	73	4
27-04-2020	1.691	83	21	1.176	83	6
28-04-2020	1.636	129	24	1.335	129	15
29-04-2020	1.625	164	21	1.607	164	5
30-04-2020	1.954	115	21	1.708	115	13
01-05-2020	2.827	43	56	1.114	43	10

02-05-2020	2.562	86	49	1.552	86	5
03-05-2020	2.726	84	50	1.573	84	27
04-05-2020	3.718	181	49	2.931	181	33
05-05-2020	3.384	275	42	3.075	275	30
06-05-2020	3.373	263	48	3.084	263	44
07-05-2020	3.575	242	30	3.333	242	43
08-05-2020	4.081	296	48	3.467	296	18
09-05-2020	3.834	155	41	2.616	155	13
10-05-2020	4.233	103	67	2.055	103	10
11-05-2020	5.189	393	69	5.081	393	34
12-05-2020	4.643	319	58	4.665	319	53
13-05-2020	4.159	232	65	4.053	232	46
14-05-2020	4.054	295	86	4.123	295	48
15-05-2020	5.220	405	95	3.951	405	57
16-05-2020	4.560	451	73	3.056	451	31
17-05-2020	4.513	201	86	2.695	201	22
18-05-2020	5.838	281	157	5.517	281	66
19-05-2020	4.951	480	133	5.545	480	78
20-05-2020	5.754	708	184	5.289	708	72
21-05-2020	4.527	260	152	3.104	260	55
22-05-2020	5.530	358	176	5.675	358	97
23-05-2020	5.006	195	207	3.743	195	57
24-05-2020	4.540	140	204	3.470	140	55
25-05-2020	6.251	299	450	6.858	299	151
26-05-2020	4.753	273	397	6.047	273	174
27-05-2020	4.931	266	454	5.633	266	152
28-05-2020	4.984	311	568	4.748	311	124
29-05-2020	5.177	291	643	5.340	291	134
30-05-2020	4.837	184	719	3.795	184	103
31-05-2020	4.426	99	745	3.093	99	292
01-06-2020	7.106	239	1.367	7.287	239	965
02-06-2020	4.728	248	930	6.279	248	1.042
03-06-2020	4.540	249	942	5.644	249	996
04-06-2020	4.489	289	890	5.730	289	1.053
05-06-2020	5.151	205	1.045	5.395	205	1.027
06-06-2020	4.486	85	939	3.780	85	556
07-06-2020	3.972	74	874	2.963	74	415
08-06-2020	5.312	268	1.237	6.372	268	1.253
09-06-2020	4.117	259	930	5.688	259	1.228
10-06-2020	4.413	204	992	5.433	204	1.213
11-06-2020	3.909	218	925	4.920	218	1.241
12-06-2020	4.498	262	991	4.694	262	1.197
13-06-2020	4.135	139	908	3.265	139	577
14-06-2020	3.688	59	834	2.603	59	441
15-06-2020	4.727	260	1.171	5.838	260	1.260
16-06-2020	3.997	282	940	5.312	282	1.123
17-06-2020	3.682	300	864	4.810	300	1.103
18-06-2020	3.808	335	889	4.584	335	1.146
19-06-2020	3.926	213	830	4.508	213	1.189
20-06-2020	3.703	109	898	2.763	109	537
21-06-2020	3.046	83	772	2.184	83	353
22-06-2020	3.750	142	977	5.027	142	1.286
23-06-2020	3.374	190	777	4.225	190	1.067
24-06-2020	3.130	167	749	4.184	167	1.080

25-06-2020	3.017	172	665	3.814	172	1.045
26-06-2020	3.133	136	687	3.749	136	1.040
27-06-2020	2.672	79	561	2.648	79	524
28-06-2020	2.546	33	603	2.128	33	337
29-06-2020	2.672	42	677	1.944	42	365
30-06-2020	2.911	129	718	3.943	129	873
01-07-2020	3.247	120	633	3.636	120	980
02-07-2020	2.386	101	529	3.375	101	888
03-07-2020	2.606	89	536	3.367	89	814
04-07-2020	2.335	37	505	1.697	37	347
05-07-2020	2.246	29	524	1.633	29	274
06-07-2020	2.787	79	620	3.555	79	769
07-07-2020	2.436	77	560	3.276	77	796
08-07-2020	2.242	64	354	2.797	64	768
09-07-2020	2.216	58	387	2.928	58	675
10-07-2020	2.498	49	368	2.600	49	632
11-07-2020	1.968	37	281	1.737	37	298
12-07-2020	1.900	14	219	1.354	14	195
13-07-2020	2.365	63	221	2.959	63	614
14-07-2020	2.215	68	152	2.740	68	466
15-07-2020	2.084	57	137	2.490	57	195
16-07-2020	1.717	10	124	1.298	10	63
17-07-2020	2.213	55	139	2.454	55	165
18-07-2020	1.927	12	104	1.593	12	61
19-07-2020	1.616	10	137	1.377	10	58
20-07-2020	2.385	42	195	2.701	42	191
21-07-2020	1.965	23	145	2.279	23	187
22-07-2020	1.919	18	134	2.383	18	145
23-07-2020	2.056	31	124	2.366	31	159
24-07-2020	1.951	36	123	2.122	36	148
25-07-2020	1.726	32	125	1.507	32	67
26-07-2020	1.509	4	141	1.352	4	48
27-07-2020	2.216	25	224	2.540	25	168
28-07-2020	1.859	33	173	2.089	33	123
29-07-2020	1.751	37	201	2.087	37	145
30-07-2020	1.871	39	219	2.080	39	151
31-07-2020	1.905	35	240	1.929	35	162
01-08-2020	1.910	10	336	1.379	10	55
02-08-2020	1.582	5	322	1.109	5	100
03-08-2020	2.077	18	435	2.340	18	449
04-08-2020	1.923	26	376	2.371	26	458
05-08-2020	1.802	29	347	2.251	29	426
06-08-2020	1.840	33	302	2.063	33	392
07-08-2020	1.821	21	316	2.048	21	406
08-08-2020	1.481	13	349	1.247	13	182
09-08-2020	1.291	2	321	924	2	143
10-08-2020	1.998	17	447	2.204	17	460
11-08-2020	1.787	14	344	2.075	14	497
12-08-2020	1.675	18	316	1.932	18	453
13-08-2020	1.542	13	284	1.763	13	411
14-08-2020	1.693	15	263	1.749	15	374
15-08-2020	1.358	11	311	982	11	140
16-08-2020	1.232	8	301	852	8	119
17-08-2020	1.803	18	393	2.112	18	404

18-08-2020	1.748	37	333	1.987	37	398
19-08-2020	1.547	17	307	1.957	17	474
20-08-2020	1.538	20	293	1.950	20	369
21-08-2020	1.288	34	317	1.791	34	446
22-08-2020	878	11	289	956	11	154
23-08-2020	652	5	299	830	5	164
24-08-2020	828	55	239	1.871	55	559
25-08-2020	446	59	129	1.049	59	459
26-08-2020	121	24	45	292	24	601
27-08-2020	1			2		12
Sin fecha		1			1	

Tabla 24. Datos asociados a Figura 5.

Signos / Síntoma	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	N°	%	N°	%
Tos	23.599	61,3	212.910	53,3
Fiebre	17.901	46,5	133.361	33,4
Mialgia	16.937	44,0	215.295	53,9
Disnea	16.032	41,7	41.436	10,4
Cefalea	13.761	35,8	233.540	58,4
Odinofagia	6.917	18,0	130.035	32,5
Taquipnea	4.664	12,1	3.783	0,9
Dolor torácico	4.499	11,7	34.473	8,6
Otros	4.368	11,4	39.856	10,0
Diarrea	3.453	9,0	40.397	10,1
Dolor abdominal	2.683	7,0	23.955	6,0
Anosmia*	2.321	6,0	73.504	18,4
Ageusia*	2.024	5,3	58.218	14,6
Postración	822	2,1	1.914	0,5
Cianosis	758	2,0	331	0,1

Tabla 25. Datos asociados a Figura 6.

Comorbilidades	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	N°	%	N°	%
Hipertensión Arterial	12.369	32,1	45.109	11,3
Diabetes	7.703	20,0	22.021	5,5
Otra	5.056	13,1	23.692	5,9
Obesidad	2.663	6,9	11.558	2,9
Enfermedad Renal Crónica	1.669	4,3	1.988	0,5
Enfermedad Cardiovascular	1.538	4,0	2.709	0,7
Cardiopatía Crónica	1.518	3,9	2.249	0,6
Enfermedad Pulmonar Crónica	1.454	3,8	2.591	0,6
Asma	1.278	3,3	11.244	2,8
Enfermedad Neurológica Crónica	975	2,5	1.428	0,4
Inmunocomprometido	933	2,4	1.793	0,4
Enfermedad Hepática Crónica	409	1,1	328	0,1

Tabla 26. Número de fallecidos Covid-19 por comuna de residencia, de acuerdo a registros del Departamento de Estadísticas e Información en Salud (DEIS) con corte al 22-08-2020.

Región	Comuna	Confirmado (U07.1)	Probable (U07.2)	Total
Arica	Arica	106	43	149
	Alto Hospicio	52	9	61
	Camiña	2	1	3
	Colchane	1		1
Tarapacá	Huara	2		2
	Iquique	128	30	158
	Pica	2		2
	Pozo Almonte	12	2	14
	Antofagasta	184	50	234
	Calama	214	88	302
	María Elena	9	1	10
Antofagasta	Mejillones	4	1	5
	San Pedro de Atacama	11	2	13
	Taltal	4	3	7
	Tocopilla	11	3	14
	Alto del Carmen		1	1
	Chañaral		2	2
	Copiapó	39	27	66
Atacama	Diego de Almagro	2	1	3
	Freirina	2	2	4
	Huasco		2	2
	Tierra Amarilla		2	2
	Vallenar	3	12	15
	Andacollo		3	3
	Canela	2	1	3
	Combarbalá	1	1	2
	Coquimbo	32	26	58
	Illapel	2	1	3
	La Higuera	1		1
	La Serena	43	15	58
Coquimbo	Los Vilos	8	4	12
	Monte Patria	3	2	5
	Ovalle	27	9	36
	Paiguano		2	2
	Punitaqui	2	1	3
	Río Hurtado		1	1
	Salamanca	4	8	12
	Vicuña	1	4	5
	Algarrobo	6	7	13
	Cabildo	16	6	22
	Calera	31	31	62
	Calle Larga	4	4	8
	Cartagena	3	6	9
	Casablanca	5	7	12
	Catemu	5	3	8
	Concón	12	4	16
	El Quisco	5	4	9
Valparaíso	El Tabo	7	8	15
	Hijuelas	7	4	11
	La Cruz	3	4	7
	La Ligua	21	14	35
	Limache	21	15	36
	Llaillay	7	3	10
	Los Andes	41	14	55
	Nogales	5	10	15
	Olmué	5	4	9
	Panquehue	2		2

Papudo	3	1	4
Petorca	3		3
Puchuncaví	5	4	9
Putendo	4	7	11
Quillota	43	25	68
Quilpué	51	38	89
Quintero	13	7	20
Rinconada	5	2	7
San Antonio	39	31	70
San Esteban	7	7	14
San Felipe	32	7	39
Santa María	4	2	6
Santo Domingo		2	2
Valparaíso	90	67	157
Villa Alemana	26	28	54
Viña del Mar	140	66	206
Zapallar	3	1	4
Alhué	4	1	5
Buin	94	20	114
Calera de Tango	10	3	13
Cerrillos	69	27	96
Cerro Navia	280	82	362
Colina	110	34	144
Conchalí	218	83	301
Curacaví	18	3	21
El Bosque	205	71	276
El Monte	37	14	51
Estación Central	137	92	229
Huechuraba	142	31	173
Independencia	262	79	341
Isla de Maipo	18	8	26
La Cisterna	134	31	165
La Florida	448	120	568
La Granja	183	70	253
La Pintana	283	112	395
La Reina	87	21	108
Lampa	63	26	89
Las Condes	311	66	377
Lo Barnechea	80	12	92
Lo Espejo	182	37	219
Metropolitana Lo Prado	148	32	180
Macul	141	28	169
Maipú	465	225	690
María Pinto	8	2	10
Melipilla	113	29	142
Ñuñoa	251	85	336
Padre Hurtado	59	17	76
Paine	46	13	59
Pedro Aguirre Cerda	210	46	256
Peñaflor	120	23	143
Peñalolén	323	69	392
Pirque	23	13	36
Providencia	159	47	206
Pudahuel	248	46	294
Puente Alto	638	172	810
Quilicura	167	40	207
Quinta Normal	165	63	228
Recoleta	305	86	391
Renca	219	52	271
San Bernardo	342	91	433
San Joaquín	135	38	173
San José de Maipo	12	7	19
San Miguel	179	53	232
San Pedro	4		4

	San Ramón	196	63	259
	Santiago	263	211	474
	Talagante	67	20	87
	Tiltil	13	2	15
	Vitacura	68	16	84
	Chépica	4	4	8
	Chimbarongo	5	2	7
	Codegua	8	4	12
	Coinco	3	3	6
	Coltauco	19	2	21
	Doñihue	5	7	12
	Graneros	4	8	12
	Las Cabras	11	6	17
	Litueche	2	1	3
	Lolol		2	2
	Machalí	20	8	28
	Malloa	4	5	9
	Marchihue		2	2
	Mostazal	5	3	8
	Nancagua	3	4	7
	Navidad	3	2	5
O'Higgins	Olivar	4	3	7
	Palmilla	5	2	7
	Paredones	1		1
	Peralillo	1		1
	Peumo	6	5	11
	Pichidegua	4	5	9
	Pichilemu	3	5	8
	Placilla	1		1
	Pumanque	1		1
	Quinta de Tilcoco	5	2	7
	Rancagua	129	51	180
	Rengo	29	18	47
	Requínoa	11	5	16
	San Fernando	12	7	19
	San Vicente	13	15	28
	Santa Cruz	10	11	21
	Cauquenes	12	13	25
	Chanco	1	2	3
	Colbún	3	6	9
	Constitución	6	5	11
	Curepto	6	3	9
	Curicó	70	23	93
	Empedrado		1	1
	Hualañé	2	4	6
	Licantén	2	2	4
	Linares	28	19	47
	Longaví	1	7	8
	Maule	3	10	13
	Molina	15	7	22
Maule	Parral	4		4
	Pelarco	3	2	5
	Pelluhue	4	1	5
	Pencahue	1		1
	Rauco	1	2	3
	Retiro		3	3
	Río Claro	3	2	5
	Romeral	5	2	7
	Sagrada Familia	1	4	5
	San Clemente	11	1	12
	San Javier	15	15	30
	Talca	48	18	66
	Teno	5	5	10
	Vichuquén	1		1

	Villa Alegre	6	5	11
	Yerbas Buenas	4	2	6
Ñuble	Bulnes	8	3	11
	Chillán	26	14	40
	Chillán Viejo	2		2
	Cobquecura	3	8	11
	Coelemu	4	1	5
	Coihueco	3	6	9
	El Carmen	1		1
	Ninhue	3	2	5
	Ñiquén	3		3
	Pemuco		1	1
	Portezuelo	1		1
	Quillón	3	3	6
	Quirihue	1	3	4
	Ránquil		1	1
	San Carlos	8	4	12
	San Ignacio	6	1	7
	San Nicolás	3	1	4
	Treguaco	1	1	2
	Yungay	1	2	3
	Biobío	Alto Biobío	1	
Arauco		3	9	12
Cabrero		2	4	6
Cañete		1	6	7
Chiguayante		13	11	24
Concepción		35	17	52
Contulmo			3	3
Coronel		13	27	40
Curanilahue		4	6	10
Florida		2	1	3
Hualpén		18	6	24
Hualqui		6	1	7
Laja			2	2
Lebu			4	4
Los Álamos			1	1
Los Ángeles		14	12	26
Lota		4	6	10
Mulchén		1	3	4
Nacimiento		3	4	7
Negrete		1	1	2
Penco		12	8	20
Quilaco			1	1
Quilleco		2	1	3
San Pedro de la Paz		21	8	29
San Rosendo		1		1
Santa Bárbara		4	2	6
Santa Juana		3	4	7
Talcahuano		28	12	40
Tirúa			1	1
Tomé		6	11	17
Tucapel		1	1	2
Yumbel		2	2	4
Araucanía	Angol	14	8	22
	Carahue	1	10	11
	Cholchol		1	1
	Collipulli	4		4
	Cunco	2	7	9
	Curacautín	2	2	4
	Ercilla	3	1	4
	Freire	1		1
	Galvarino	1	5	6
	Gorbea	1	3	4
	Lautaro	4	4	8
	Loncoche	1	2	3

	Lonquimay	2		2
	Nueva Imperial	4	8	12
	Padre Las Casas	5	5	10
	Perquenco		1	1
	Pitrufquén		2	2
	Pucón		3	3
	Purén	1	4	5
	Renaico	2	2	4
	Saavedra		2	2
	Temuco	30	39	69
	Teodoro Schmidt	3	3	6
	Toltén	2	1	3
	Traiguén	1	3	4
	Victoria	7	7	14
	Vilcún	2	3	5
	Villarrica	1	2	3
	La Unión	4	3	7
	Lago Ranco	1	1	2
	Lanco		3	3
	Los Lagos	1	1	2
Los Ríos	Máfil		1	1
	Mariquina		5	5
	Paillaco	1		1
	Panguipulli	1	1	2
	Río Bueno		2	2
	Valdivia	7	5	12
	Ancud	1	8	9
	Calbuco	4		4
	Castro		2	2
	Chonchi		1	1
	Dalcahue	1	1	2
	Fresia	2	3	5
	Frutillar		4	4
	Futaleufú		1	1
	Hualaihué	1	1	2
	Llanquihue	5	4	9
	Los Muermos	1	1	2
Los Lagos	Mauullín	1	3	4
	Osoorno	20	4	24
	Puerto Montt	16	22	38
	Puerto Octay	1		1
	Puerto Varas	1	4	5
	Purranque	3	4	7
	Puyehue	1		1
	Quellón	1	1	2
	Quinchao		2	2
	Río Negro	1	8	9
	San Juan de la Costa	4		4
	San Pablo	2	2	4
	Aisén		1	1
Aisén	Chile Chico	1		1
	Coihaique		3	3
Magallanes	Natales		15	15
	Punta Arenas	35	23	58
Ignorada	Ignorada	1	1	2

INFORME SEMANAL N°11: DEFUNCIONES POR COVID-19



Tabla de contenido

1. Introducción.....	95
2. Proceso Codificación de la Causa Básica de Defunción	96
3. Proceso Búsqueda Intencionada de Defunciones por Covid19	97
4. Resultados Defunciones y Mortalidad.....	101
5. Bibliografía	105

A. Introducción

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

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

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

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

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

B. Proceso Codificación de la Causa Básica de Defunción

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C. Proceso Búsqueda Intencionada de Defunciones por Covid19

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

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

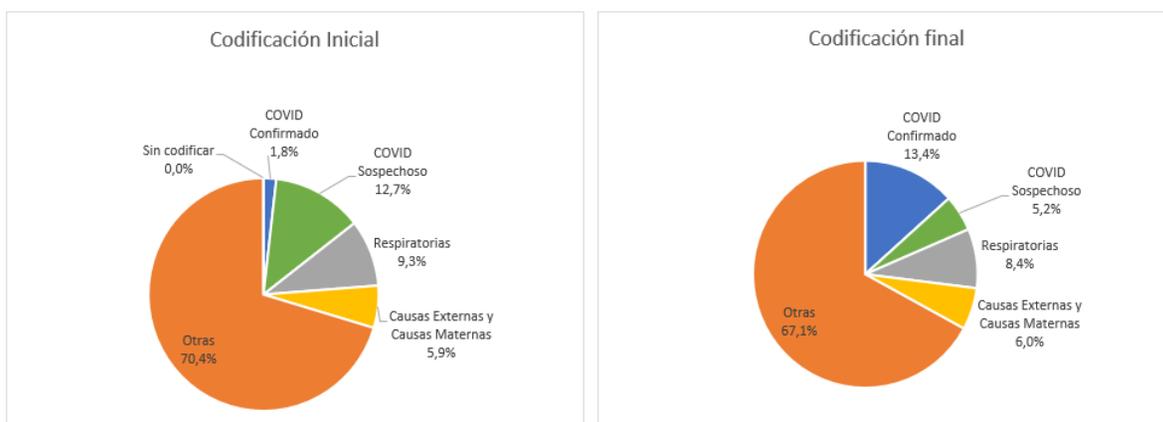
Codificación de causa básica solo con Certificado Médico de Defunción	Mejora especificidad de las defunciones al utilizar fuente externa
Covid19 – Sospechoso o probable	-> “Covid19 – Confirmado” al disponer de un PCR Positivo
Covid19 – Confirmada	-> “Covid19 – Sospechoso o probable”, al disponer de un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

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

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

Dado este proceso, se puede identificar que al recepcionar el CMD se obtiene que, del total de defunciones, el 1,8% consigna en su certificado Covid19 Confirmado, el 12,8% 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 13,4% del total de muertes del país, las defunciones por sospecha de Covid19 disminuyen al 5,2% al igual que las causas respiratorias (8,4%).



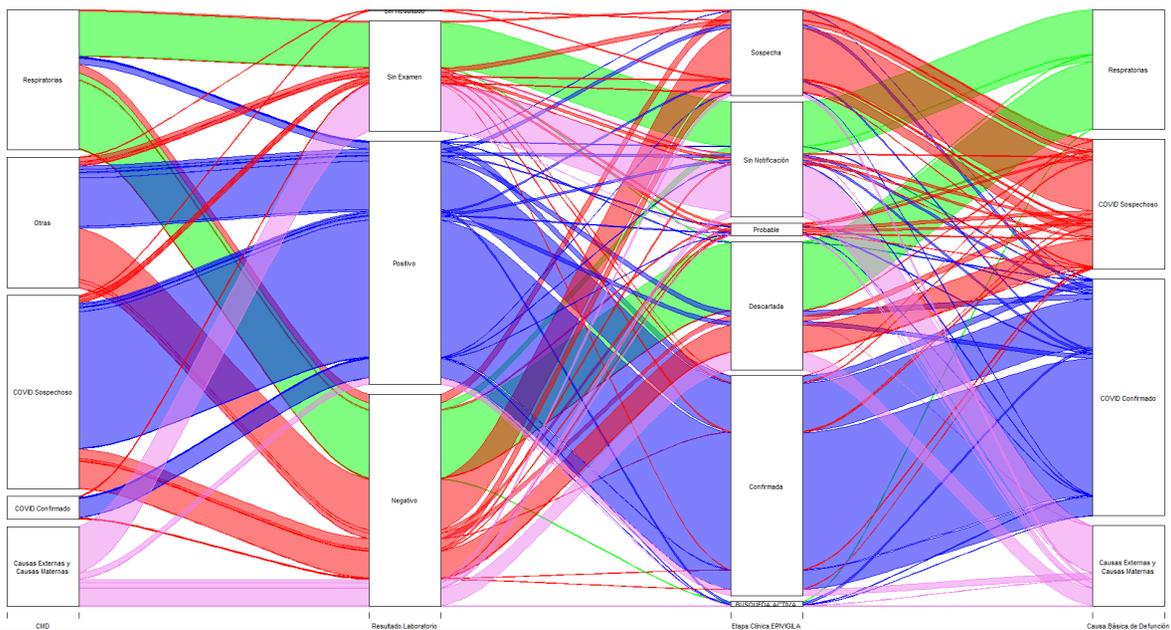
Fuente: Base de Datos de defunciones, Datos extraídos 27/08/2020 a las 17:00 hrs.
Elaborado por: Departamento de Estadísticas e Información de Salud, DEIS

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 76% 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 24% 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 89% 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.

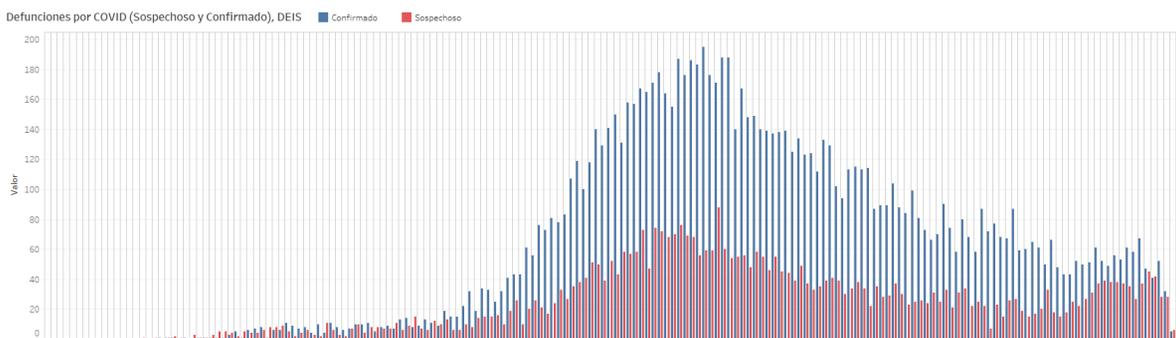
RESULTADO TRAS APLICAR EL PROCESO DE BÚSQUEDA INTENCIONADA Y RECLASIFICACIÓN DE DEFUNCIÓN POR COVID-19.



Fuente: Base de Datos de defunciones, Datos extraídos 27/08/2020 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.



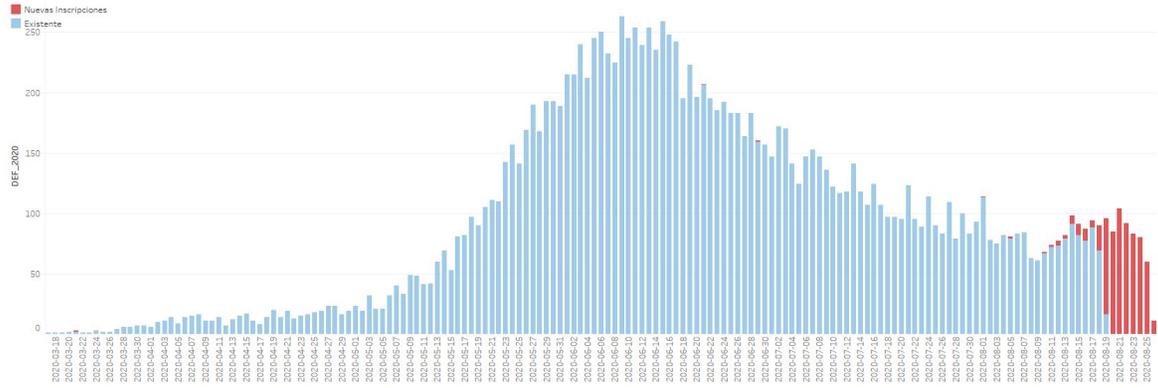
Fuente: Base de Datos de defunciones, Datos extraídos 20/08/2020 a las 17:00 hrs.
Elaborado por: Departamento de Estadísticas e Información de Salud, DEIS

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



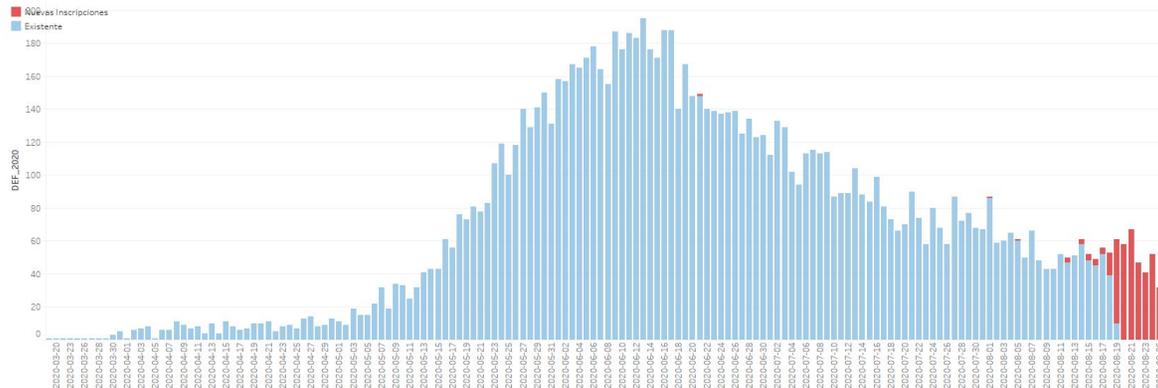
Fuente: Base de Datos de defunciones, Datos extraídos 27/08/2020 a las 17:00 hrs.

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

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

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

Tipo COVID: COVID Confirmado U07.1



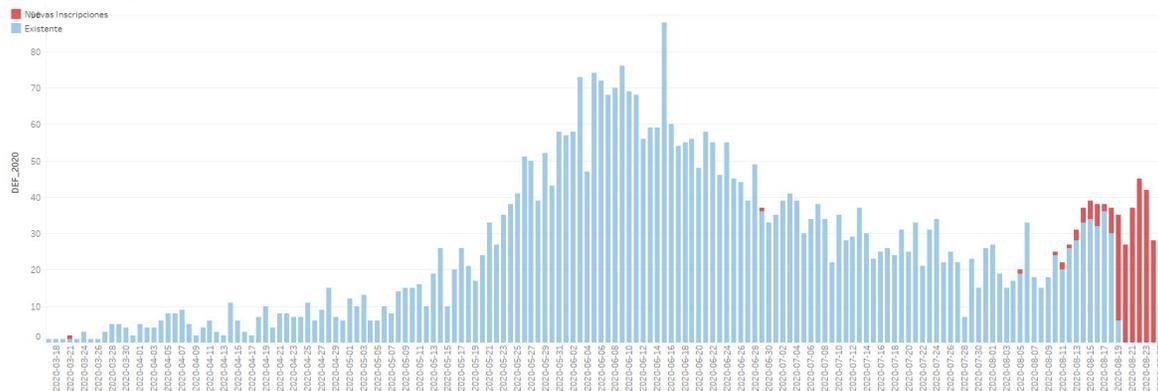
Fuente: Base de Datos de defunciones, Datos extraídos 20/08/2020 a las 17:00 hrs.

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



Fuente: Base de Datos de defunciones, Datos extraídos 27/08/2020 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

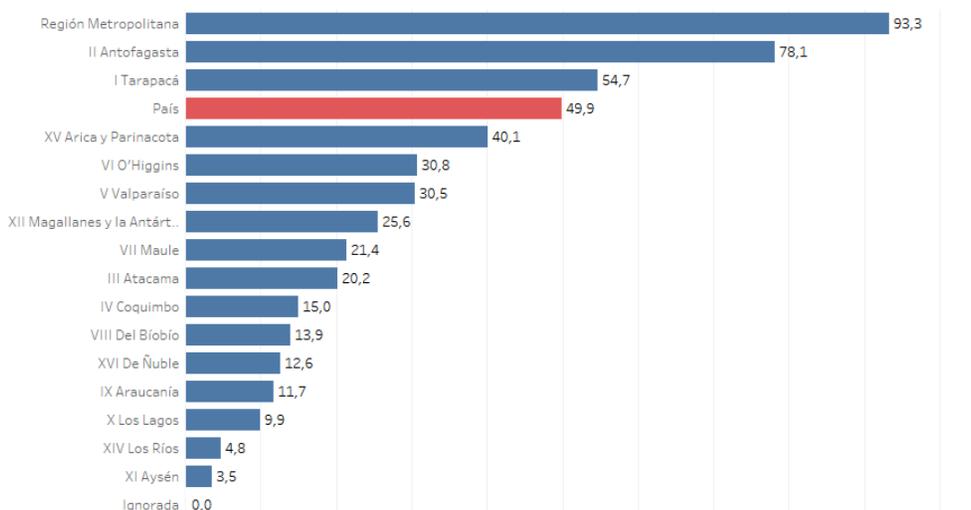
Región	Total defunciones	Tasa observada	Tasa ajustada
País	15.505	79,7	49,9
XV Arica y Parinacota	150	59,5	40,1
I Tarapacá	241	63,0	54,7
II Antofagasta	587	84,8	78,1
III Atacama	95	30,2	20,2
IV Coquimbo	212	25,4	15,0
V Valparaíso	1.127	57,5	30,5
Región Metropolitana	11.131	137,0	93,3
VI O'Higgins	528	53,3	30,8
VII Maule	427	37,7	21,4
XVI De Ñuble	133	26,0	12,6
VIII Del BíoBío	385	23,1	13,9
IX Araucanía	223	22,0	11,7
XIV Los Ríos	37	9,1	4,8
X Los Lagos	146	16,4	9,9
XI Aysén	5	4,7	3,5
XII Magallanes y la Antártica	76	42,6	25,6
Ignorada	2	0,0	0,0

Fuente: Base de Datos de defunciones, Datos extraídos 27/08/2020 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 27/08/2020 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.

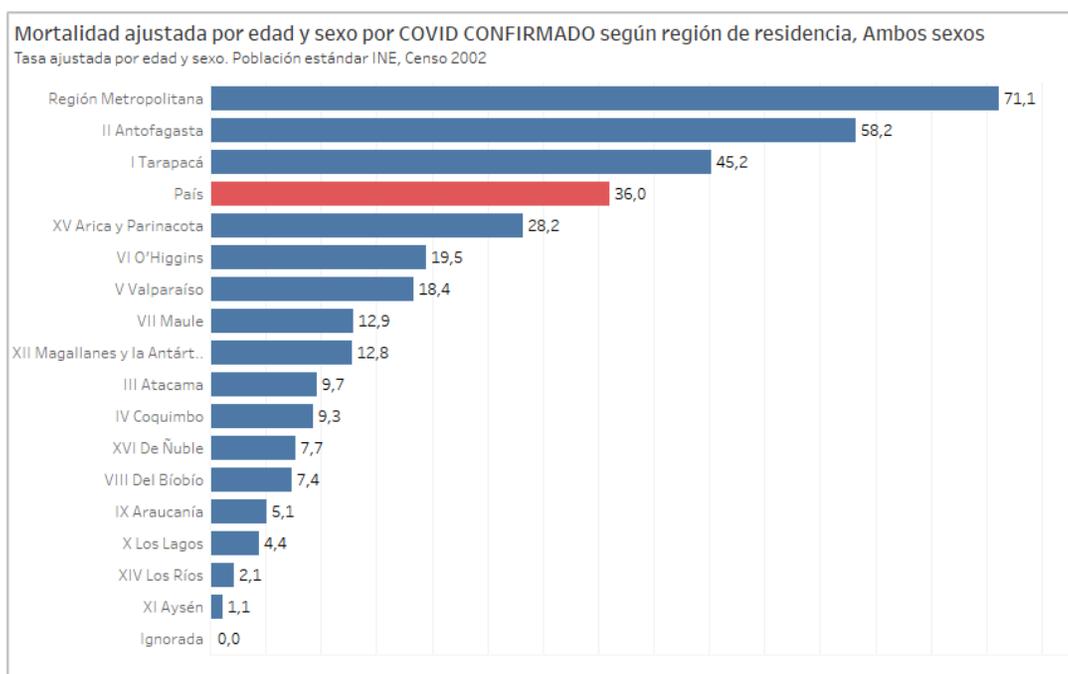
Tasa observada por cien mil habitantes. Población INE, Censo 2017

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

Región	Total defunciones	Tasa observada	Tasa ajustada
País	11.181	57,5	36,0
XV Arica y Parinacota	106	42,0	28,2
I Tarapacá	199	52,0	45,2
II Antofagasta	439	63,5	58,2
III Atacama	46	14,6	9,7
IV Coquimbo	130	15,5	9,3
V Valparaíso	682	34,8	18,4
Región Metropolitana	8.483	104,4	71,1
VI O'Higgins	335	33,8	19,5
VII Maule	261	23,1	12,9
XVI De Ñuble	80	15,6	7,7
VIII Del BíoBío	204	12,3	7,4
IX Araucanía	94	9,3	5,1
XIV Los Ríos	15	3,7	2,1
X Los Lagos	67	7,5	4,4
XI Aysén	1	0,9	1,1
XII Magallanes y la Antártica	38	21,3	12,8
Ignorada	1	0,0	0,0

Fuente: Base de Datos de defunciones, Datos extraídos 27/08/2020 a las 17:00 hrs.

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



Fuente: Base de Datos de defunciones, Datos extraídos 27/08/2020 a las 17:00 hrs.

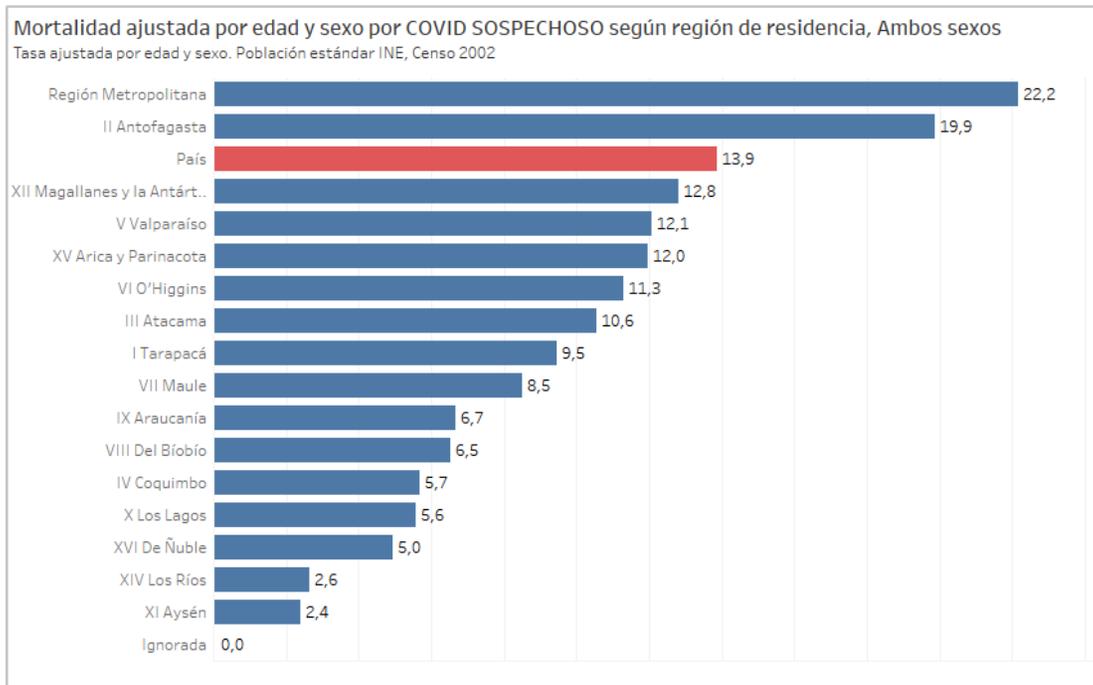
Elaborado por: Departamento de Estadísticas e Información de Salud, DEIS

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	4.324	22,2	13,9
XV Arica y Parinacota	44	17,5	12,0
I Tarapacá	42	11,0	9,5
II Antofagasta	148	21,4	19,9
III Atacama	49	15,6	10,6
IV Coquimbo	82	9,8	5,7
V Valparaíso	445	22,7	12,1
Región Metropolitana	2.648	32,6	22,2
VI O'Higgins	193	19,5	11,3
VII Maule	166	14,7	8,5
XVI De Ñuble	53	10,4	5,0
VIII Del BíoBío	181	10,9	6,5
IX Araucanía	129	12,7	6,7
XIV Los Ríos	22	5,4	2,6
X Los Lagos	79	8,9	5,6
XI Aysén	4	3,7	2,4
XII Magallanes y la Antártica	38	21,3	12,8
Ignorada	1	0,0	0,0

Fuente: Base de Datos de defunciones, Datos extraídos 27/08/2020 a las 17:00 hrs.

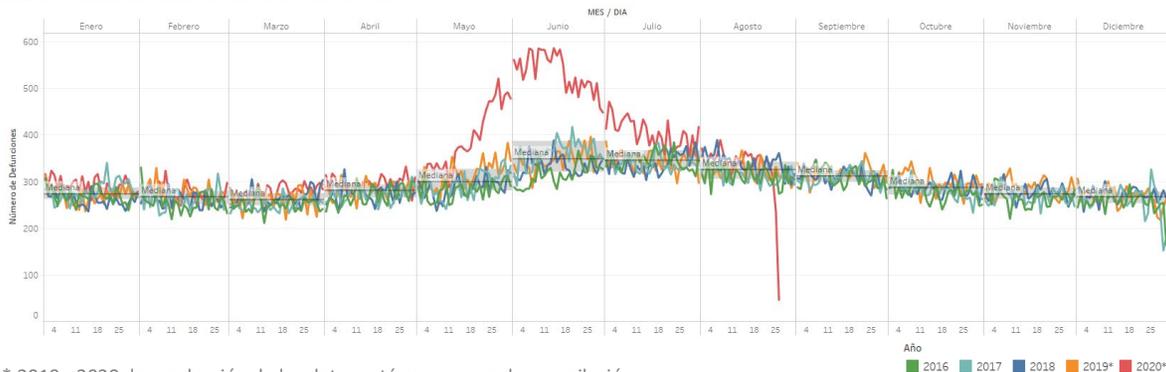
Elaborado por: Departamento de Estadísticas e Información de Salud, DEIS



Fuente: Base de Datos de defunciones, Datos extraídos 27/08/2020 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

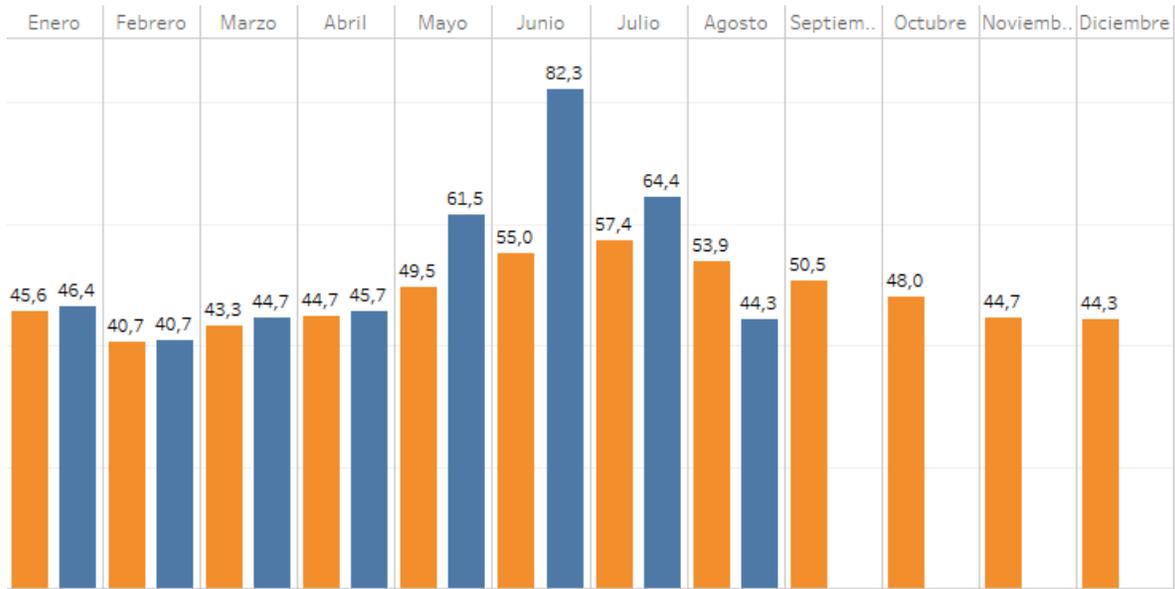


* 2019 - 2020, la recolección de los datos está en proceso de recopilación.

Fuente: Base de Datos de defunciones, Datos extraídos 27/08/2020 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 27/08/2020 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.