

INFORME EPIDEMIOLÓGICO N° 39
ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2
(COVID-19)
CHILE 03-08-2020

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
SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA	9
PARTE 1: SITUACIÓN NACIONAL SEGÚN REGIÓN DE OCURRENCIA O NOTIFICACIÓN	9
PARTE 2: SITUACIÓN NACIONAL SEGÚN REGIÓN DE RESIDENCIA	18
Arica y Parinacota.....	19
Tarapacá.....	21
Antofagasta	24
Atacama	27
Coquimbo	30
Valparaíso.....	33
Metropolitana	38
Libertador General Bernardo O’Higgins	44
Maule	48
Ñuble.....	52
Biobío.....	55
Araucanía	60
Los Ríos	65
Los Lagos	68
Aisén	73
Magallanes y la Antártica Chilena.....	76
Casos sin residencia conocida	79
REFERENCIAS	81
ANEXOS	82
Calendario epidemiológico	82
Datos asociados a figuras.	83
INDICADORES DE LA ESTRATEGIA NACIONAL DE TESTEO, TRAZABILIDAD Y ASILAMIENTO.....	90

NOTA ACLARATORIA

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

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

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

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

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

Se presenta el reporte semanal de indicadores que forman parte del Protocolo de la Estrategia Nacional de Testeo, Trazabilidad y Aislamiento.

RESUMEN

- En Chile, hasta el 02 de agosto han ocurrido 401.142 casos de COVID-19 (361.493 con confirmación de laboratorio y 39.649 probables, sin confirmación de laboratorio), con una tasa de 2061,5 por 100.000 habitantes. Esta tasa es la incidencia acumulada, es decir, el total de casos diagnosticados (confirmados y probables) desde el 3 de marzo, fecha del primer caso, hasta la fecha de emisión de este informe. No representa la tasa de incidencia actual, ni la cifra de personas aún en etapa de generar posibles contagios.
- Las mayores tasas de incidencia acumulada por 100.000 habitantes, según casos confirmados por laboratorio se encuentran en la región Metropolitana (3524,7), Región de Tarapacá (2423,9) y Región de Antofagasta (2279,1).
- De los casos notificados confirmados y probables en EPIVIGILA, la mediana de edad es de 39 años, donde el 5,1% correspondieron a menores de 15 años, el 23,8% a personas de 15-29 años, el 30,7% a personas de 30-44 años, el 29,6% 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 02 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 02 de agosto de 2020, a nivel internacional ya son 216 los países que reportan casos de COVID-19, con un total de 17.660.523 casos confirmados y 680.894 fallecimientos (OMSe, 2020).

Vigilancia Epidemiológica

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

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

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

MÉTODO

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

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

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

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

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

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

Fuentes de información

- Resultado de muestras de laboratorio hasta las 09:00 hrs. del 02 de agosto de 2020.
- Sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA del Departamento de Epidemiología del Ministerio de Salud de Chile (MINSAL) hasta las 06:00 hrs. del 02 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 01 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).
- **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 positivo a SARS-CoV-2.
- **Caso notificado:** persona que cumple los criterios de definición de caso sospechoso, probable, confirmado o de búsqueda activa de casos y está registrada en la plataforma EPIVIGILA.
- **Caso no notificado:** persona que no está registrada en la plataforma EPIVIGILA.
- **Casos secundarios:** casos confirmados por COVID-19 con antecedentes de contacto con otro caso confirmado y sin antecedentes de viaje.
- **Casos importados:** casos confirmados que tienen antecedentes de haber viajado a un lugar con transmisión del virus en un período de tiempo compatible con el período de incubación de COVID-19 (14 días) y son indicativos de adquisición de la infección fuera del territorio nacional.
- **Caso sin nexo:** casos confirmados que además de no tener antecedentes de viaje, tampoco tiene antecedentes de haber estado en contacto con otra persona confirmada con enfermedad de COVID-19.
- **Casos en investigación:** casos confirmados en los cuales no se ha obtenido información referente a estas categorías (secundarios, importados, sin nexo), y ante cada uno de ellos, la autoridad sanitaria se encuentra en proceso de investigación epidemiológica para intentar completar los registros.
- **Fecha de inicio de síntomas:** día, mes y año en que el caso indica haber iniciado la manifestación clínica de la enfermedad.
- **Fecha de notificación:** día, mes y año en que el médico tratante realizó el registro del caso en el sistema disponible.

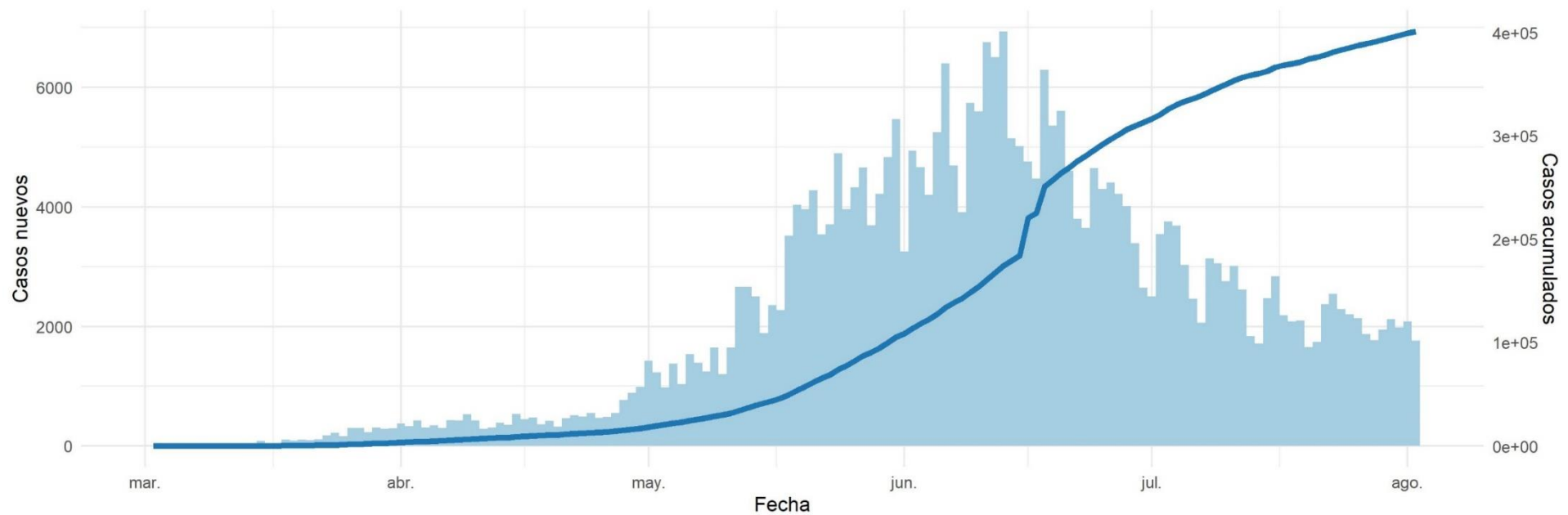
- **Fecha de toma de muestra:** día, mes y año en que se obtuvo una muestra del caso para su análisis por laboratorio.
- **Región de notificación (ocurrencia):** corresponde a la región donde el caso fue atendido y notificado.
- **Región y comuna de residencia:** región y comuna que el caso declara como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

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 02 de agosto se registra un total de 401.142 casos acumulados (confirmados y probables) y 1.762 casos nuevos en las últimas 24 horas, de los cuales 1.119 corresponden a casos sintomáticos, 527 asintomáticos y 116 casos confirmados no notificados. El total de casos probables acumulados es de 39.649, y el total de casos confirmados no notificados con PCR (+) para SARS-CoV-2 es de 19.015.

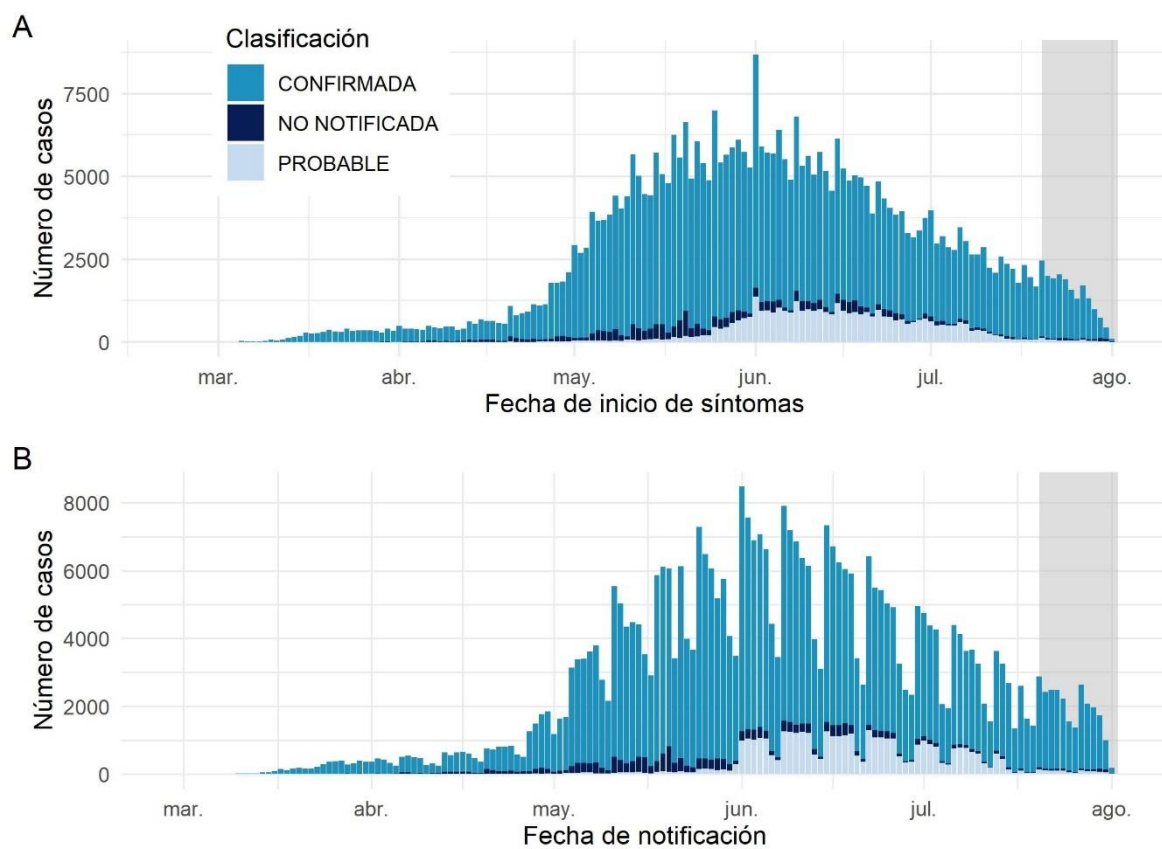
Figura 1. Número de casos nuevos confirmados (incluye probables) y acumulados de COVID-19 según fecha de confirmación por laboratorio. Chile, al 02 de agosto de 2020 (barras=casos nuevos; línea=casos acumulados).



Datos provisionarios al 02-08-2020

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

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 30 de julio de 2020.

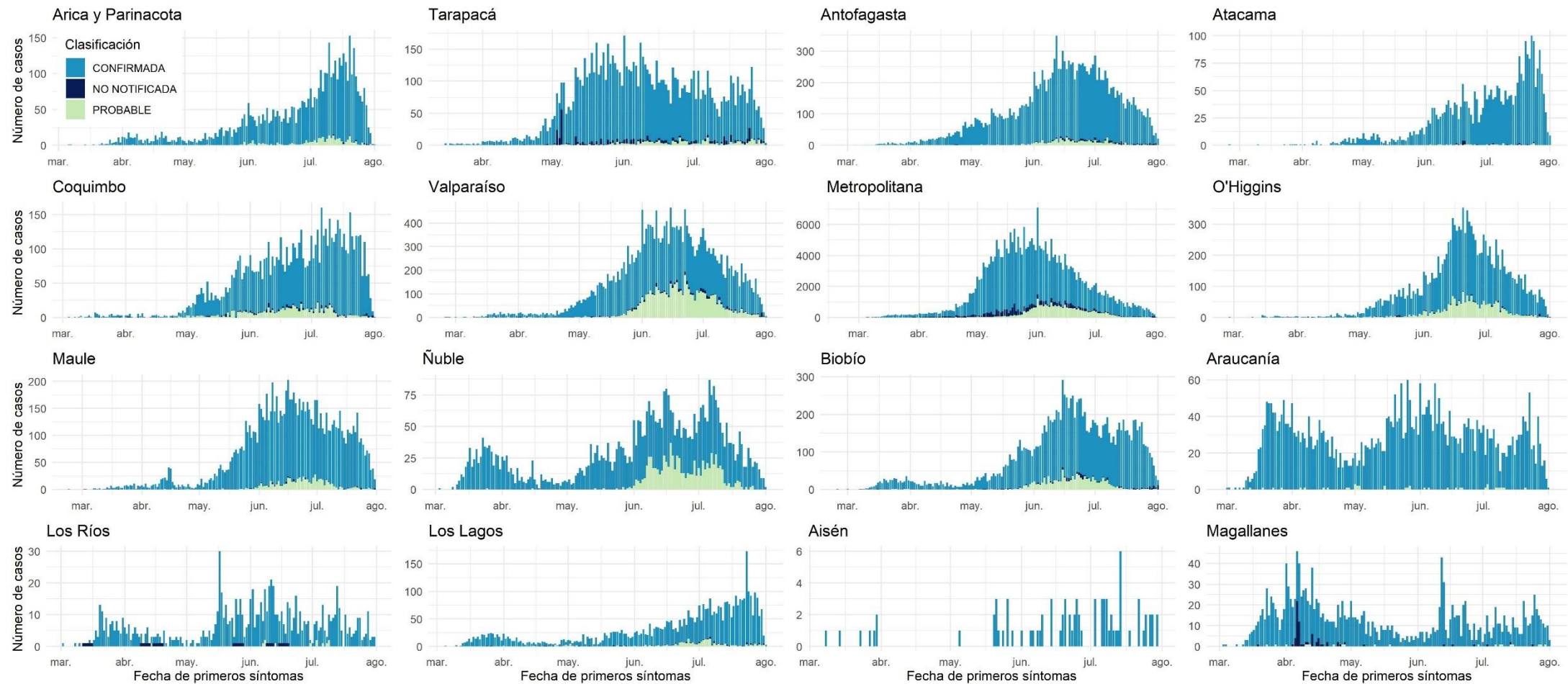


Datos provisorios al 02-08-2020

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 02 de agosto de 2020.



Datos provisionales al 02-08-2020

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 02 de agosto de 2020.

Zona de Chile	Población	Casos Acumulados				Casos Fallecidos **	Tasa incidencia acumulada	Tasa mortalidad acumulada	Tasa Letalidad
		Confirmados Notificados	Confirmados No Notificados	Probables	Total				
Región de Arica y Parinacota	252.110	4.572	12	258	4.842	68	1920,6	27,0	1,4%
Región de Tarapacá	382.773	8.580	405	293	9.278	170	2423,9	44,4	1,8%
Región de Antofagasta	691.854	14.961	223	584	15.768	366	2279,1	52,9	2,3%
Región de Atacama	314.709	3.006	18	25	3.049	13	968,8	4,1	0,4%
Región de Coquimbo	836.096	6.497	136	615	7.248	72	866,9	8,6	1,0%
Región de Valparaíso	1.960.170	17.644	439	4.959	23.042	541	1175,5	27,6	2,3%
Región Metropolitana de Santiago	8.125.072	240.822	17.258	28.304	286.384	7.956	3524,7	97,9	2,8%
Región del Libertador General Bernardo O'Higgins	991.063	10.776	101	1.772	12.649	253	1276,3	25,5	2,0%
Región del Maule	1.131.939	9.236	42	623	9.901	186	874,7	16,4	1,9%
Región del Ñuble	511.551	3.602	1	782	4.385	63	857,2	12,3	1,4%
Región del Biobío	1.663.696	11.635	185	1.122	12.942	122	777,9	7,3	0,9%
Región de la Araucanía	1.014.343	4.206	2	39	4.247	74	418,7	7,3	1,7%
Región de Los Ríos	405.835	913	6	12	931	12	229,4	3,0	1,3%
Región de Los Lagos	891.440	4.187	54	241	4.482	43	502,8	4,8	1,0%
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	107.297	83	0	0	83	0	77,4	0,0	0,0%
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	178.362	1.758	71	20	1.849	29	1036,7	16,3	1,6%
Desconocida*	-	0	62	0	62	0	-	-	0,0%
Total país	19.458.310	342.478	19.015	39.649	401.142	9.968	2061,5	51,2	2,5%

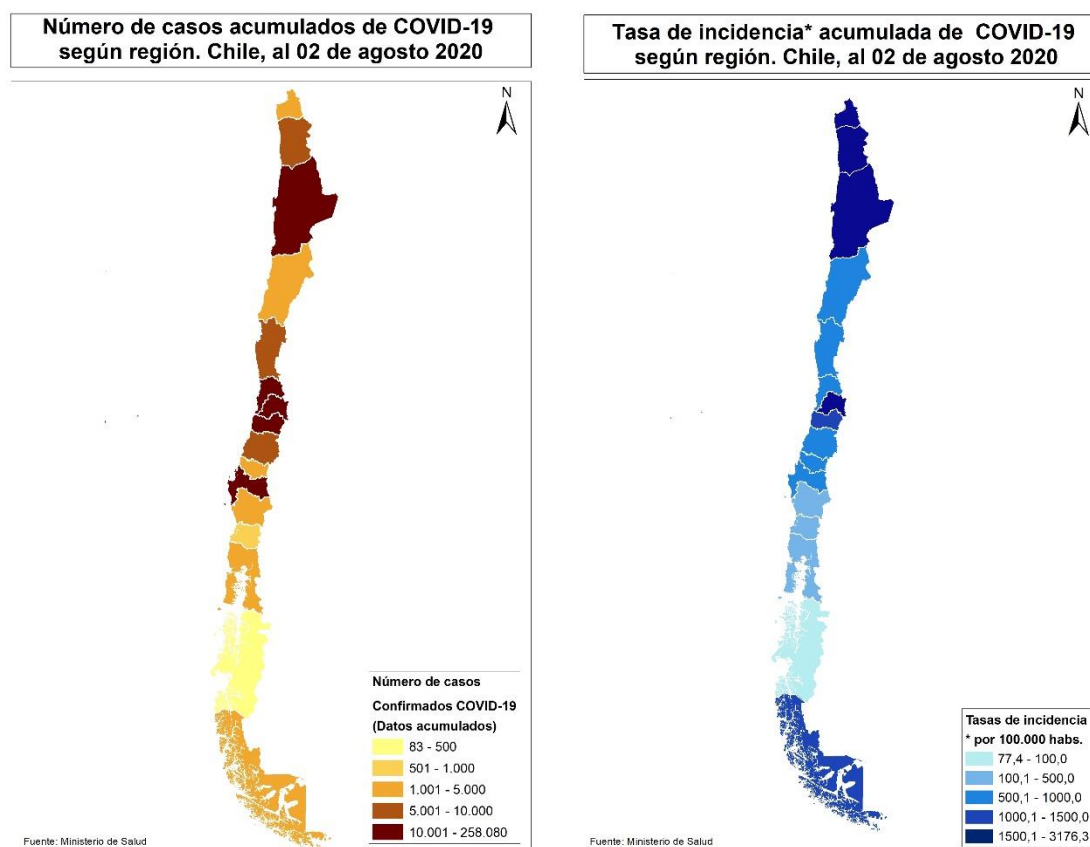
*62 casos no notificados no registran región de toma de muestra, proceso que se encuentra en investigación.

**Casos fallecidos debido a Covid-19 con y sin confirmación de laboratorio, según información proporcionada por DEIS-MINSAL con corte al 01-08-20 y que se encuentran notificados en Epivigila. Datos provisorios al 02-08-2020,

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 02 de agosto de 2020.



Datos provisorios al 02-08-2020

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 02 de agosto de 2020.

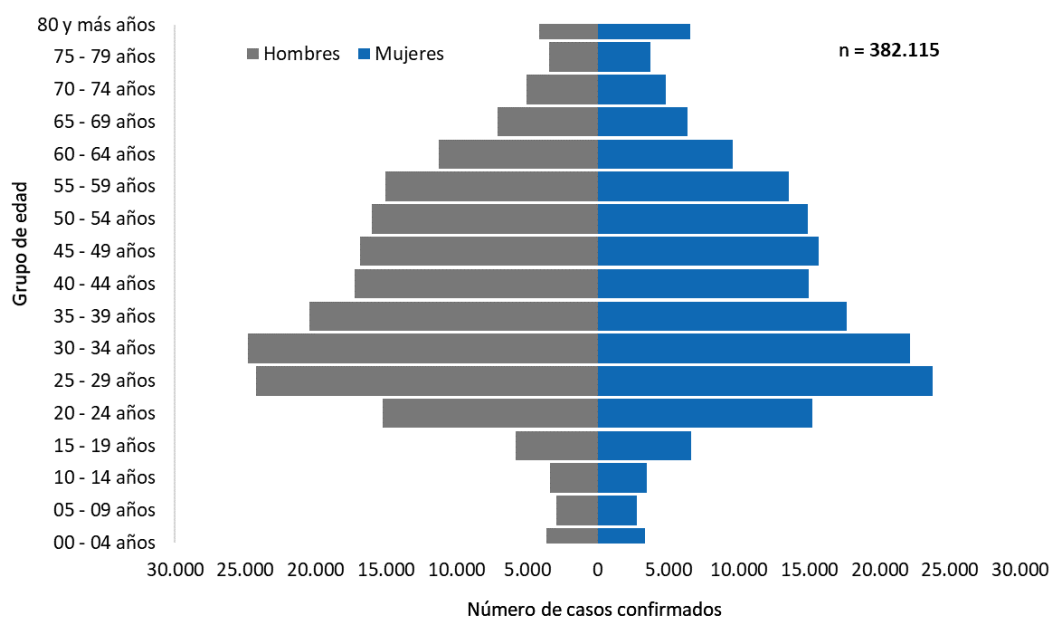
Grupo edad	Hombre			Mujer			Total		
	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa
00 - 04 años	3.651	1,9	602,0	3.349	1,8	573,6	7.000	1,8	588,0
05 - 09 años	2.966	1,5	454,3	2.787	1,5	442,7	5.753	1,5	448,6
10 - 14 años	3.361	1,7	522,0	3.475	1,9	559,2	6.836	1,8	540,3
15 - 19 años	5.841	3,0	911,8	6.604	3,6	1066,1	12.445	3,3	987,6
20 - 24 años	15.259	7,7	2081,7	15.236	8,2	2145,4	30.495	8,0	2113,0
25 - 29 años	24.255	12,3	2896,6	23.734	12,8	2923,7	47.989	12,6	2909,9
30 - 34 años	24.845	12,6	3066,4	22.140	12,0	2816,9	46.985	12,3	2943,5
35 - 39 años	20.473	10,4	2822,5	17.669	9,5	2489,0	38.142	10,0	2657,5
40 - 44 años	17.231	8,7	2551,7	14.980	8,1	2230,1	32.211	8,4	2391,3
45 - 49 años	16.846	8,6	2669,1	15.642	8,4	2442,7	32.488	8,5	2555,1
50 - 54 años	16.047	8,1	2669,9	14.900	8,0	2390,2	30.947	8,1	2527,5
55 - 59 años	15.071	7,7	2716,2	13.520	7,3	2289,1	28.591	7,5	2496,0
60 - 64 años	11.297	5,7	2398,4	9.600	5,2	1852,0	20.897	5,5	2112,1
65 - 69 años	7.142	3,6	1884,8	6.394	3,5	1467,6	13.536	3,5	1661,7
70 - 74 años	5.059	2,6	1915,7	4.822	2,6	1510,1	9.881	2,6	1693,7
75 - 79 años	3.438	1,7	1949,0	3.707	2,0	1561,6	7.145	1,9	1726,7
80 y más años	4.191	2,1	2132,6	6.583	3,6	1879,2	10.774	2,8	1970,3
Total	196.973	100	2052,0	185.142	100	1877,9	382.115	100	1963,8

Datos provisorios al 02-08-2020

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

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

Figura 4. Distribución del número de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) según grupo de edad y sexo. Chile, al 02 de agosto de 2020.



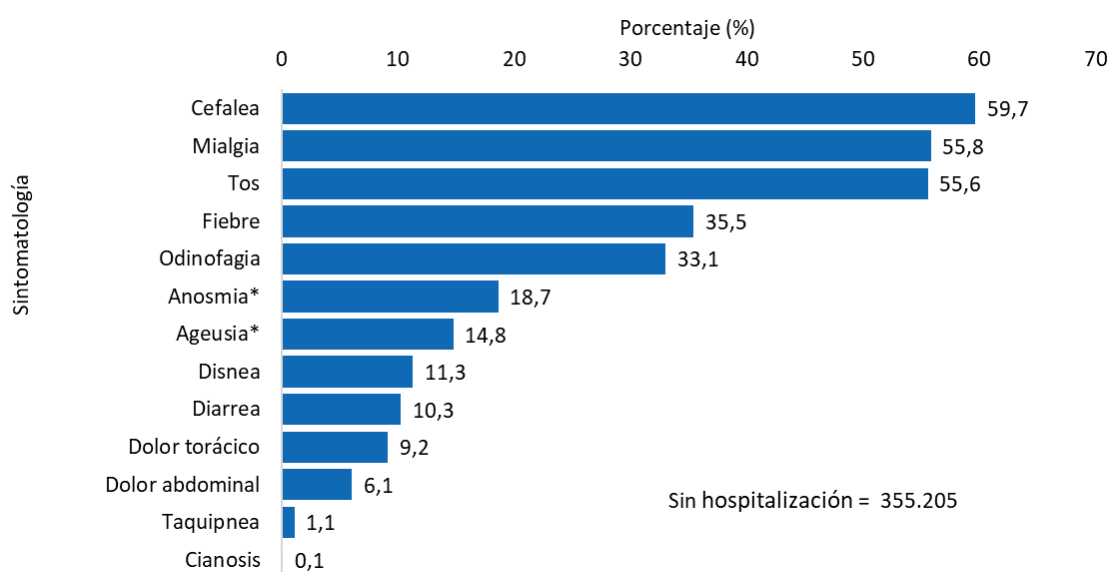
Datos provisorios al 02-08-2020

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

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

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

Figura 5. Casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) sin hospitalización según presentación de signos y síntomas. Chile, al 02 de agosto de 2020.

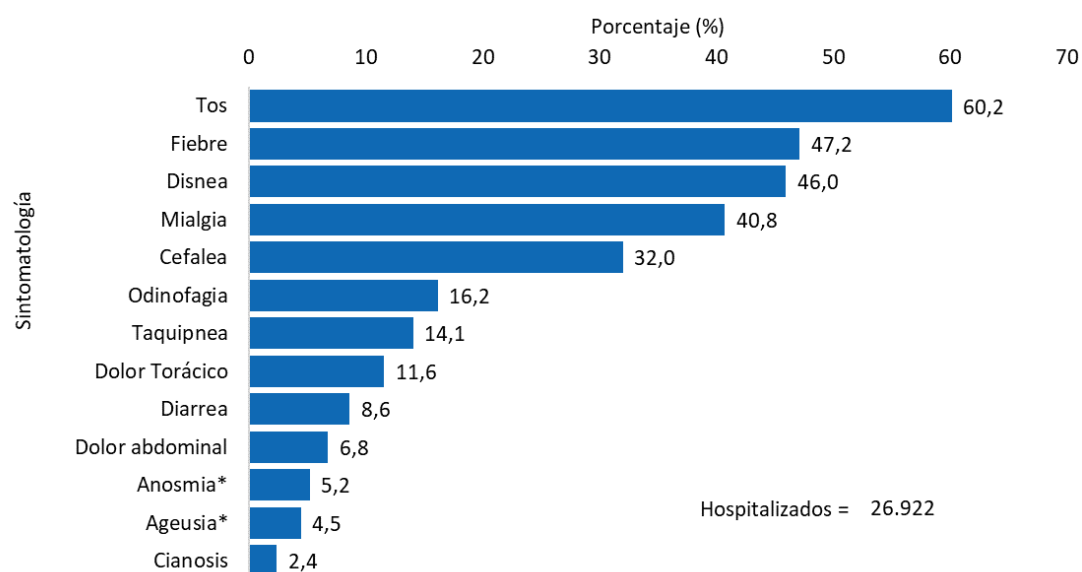


Datos provisorios al 02-08-2020

* Variable incluida en el formulario a partir de abril 2020

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

Figura 6. Casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) hospitalizados según presentación de signos y síntomas. Chile, al 02 de agosto de 2020.



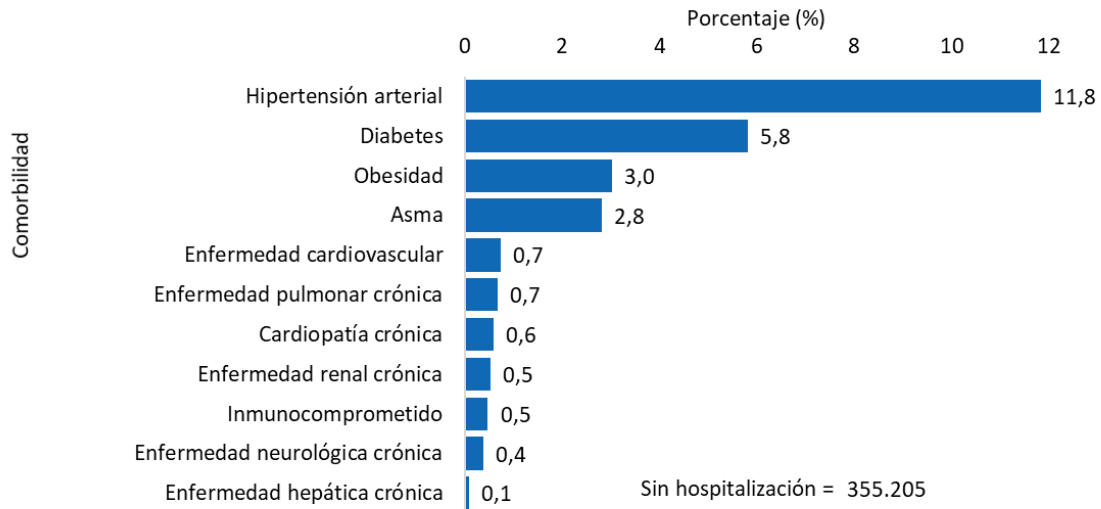
Datos provisorios al 02-08-2020

* Variable incluida en el formulario a partir de abril 2020

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

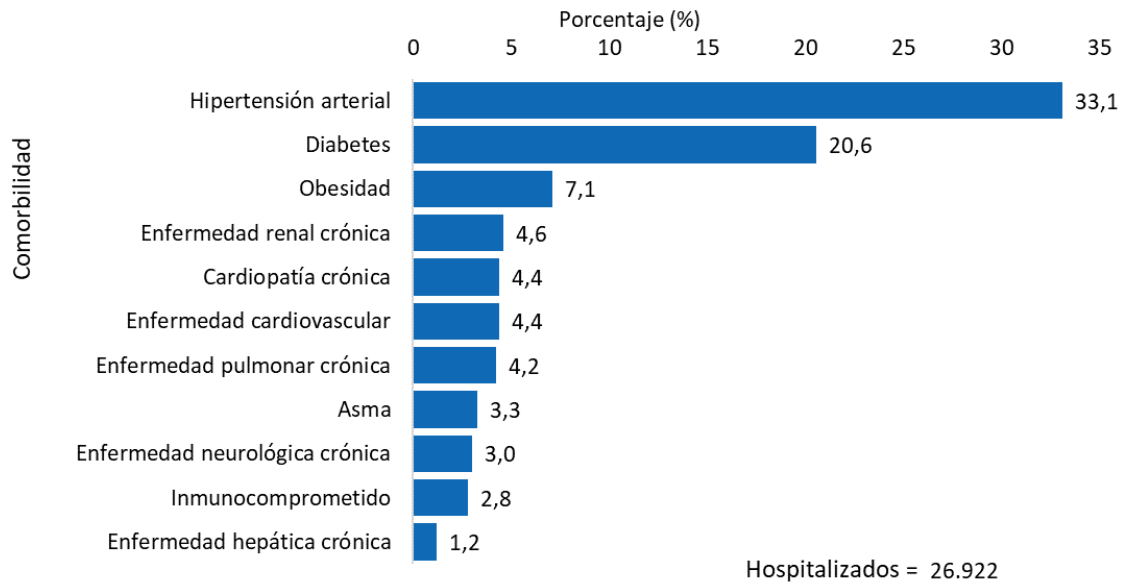
Las Figuras 7 y 8 a continuación muestran la distribución de las enfermedades crónicas más frecuentes en los casos sin y con hospitalización.

Figura 7. Casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) sin hospitalización según presencia de enfermedad crónica. Chile, al 02 de agosto de 2020.



Datos provisorios al 02-08-2020
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Figura 8. Casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) hospitalizados según presencia de enfermedad crónica. Chile, al 02 de agosto de 2020.



Datos provisorios al 02-08-2020
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Tabla 3. Número y tasas de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) hospitalizados por grupo de edad y sexo. Chile, al 02 de agosto de 2020.

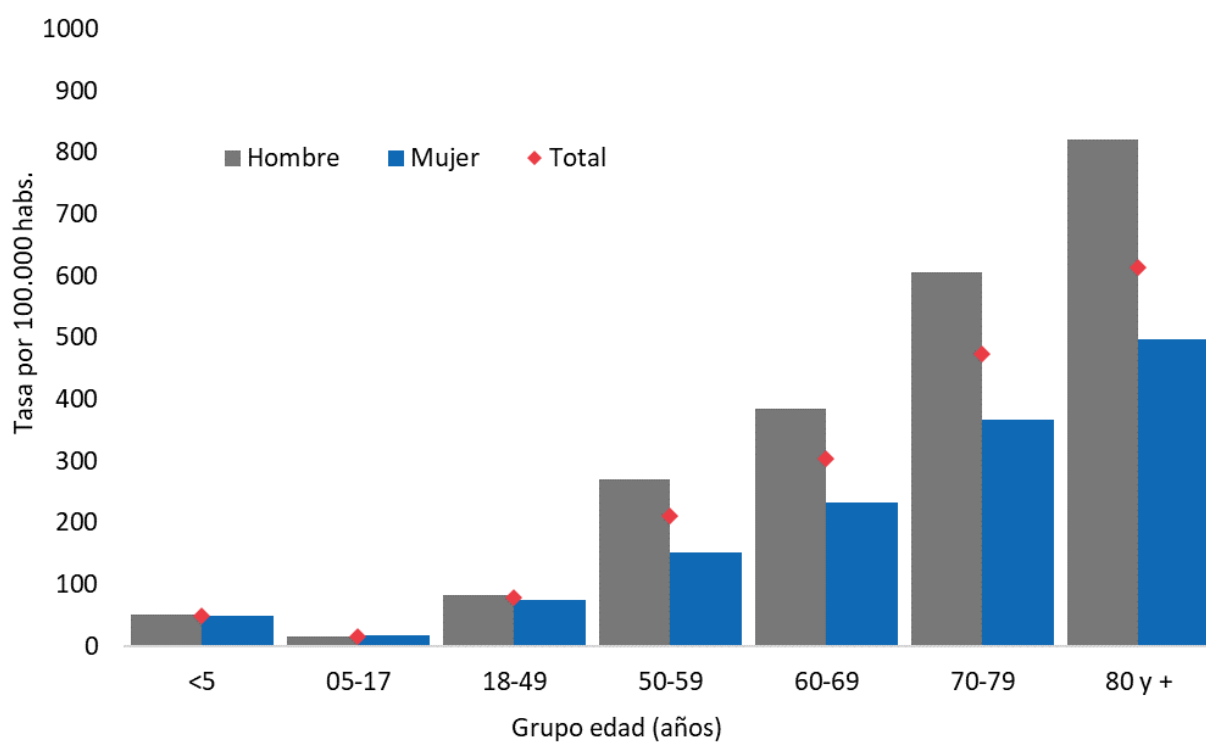
Grupo edad (años)	Hombre		Mujer		Total	
	N°	Tasa	N°	Tasa	N°	Tasa
<5	303	50,0	285	48,8	588	49,4
05-17	261	15,6	273	16,9	534	16,3
18-49	3.826	81,8	3.433	74,8	7.259	78,4
50-59	3.131	270,9	1.841	151,6	4.972	209,8
60-69	3.271	384,8	2.223	233,0	5.494	304,5
70-79	2.670	606,2	2.047	367,7	4.717	473,0
80 y +	1.615	821,8	1.743	497,6	3.358	614,1
Total	15.077	157,1	11.845	120,1	26.922	138,4

Datos provisorios al 02-08-2020

Tasa de hospitalización por cien mil habitantes.

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

Figura 9. Tasas de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) hospitalizados por grupo de edad y sexo. Chile, al 02 de agosto de 2020.



Datos provisorios al 02-08-2020

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 02 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	4.947	1962,2	876	347,5
Región de Tarapacá	382.773	9.147	2389,7	886	231,5
Región de Antofagasta	691.854	15.841	2289,6	1.151	166,4
Región de Atacama	314.709	3.071	975,8	829	263,4
Región de Coquimbo	836.096	7.376	882,2	1.083	129,5
Región de Valparaíso	1.960.170	23.326	1190,0	1.562	79,7
Región Metropolitana de Santiago	8.125.072	285.779	3517,2	6.865	84,5
Región del Libertador General Bernardo OHiggins	991.063	12.835	1295,1	861	86,9
Región del Maule	1.131.939	9.989	882,5	932	82,3
Región del Ñuble	511.551	4.438	867,6	281	54,9
Región del Biobío	1.663.696	12.825	770,9	1.533	92,1
Región de la Araucanía	1.014.343	4.217	415,7	326	32,1
Región de Los Ríos	405.835	958	236,1	64	15,8
Región de Los Lagos	891.440	4.388	492,2	991	111,2
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	107.297	83	77,4	14	13,0
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	178.362	1.860	1042,8	176	98,7
Desconocido	-	62	-	1	-
Total país	19.458.310	401.142	2061,5	18.431	94,7

Datos provisorios al 02-08-2020

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

Arica y Parinacota

Tabla 5. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Arica y Parinacota, al 02 de agosto de 2020.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Fallecidos	Tasa de Mortalidad	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Arica	& 247.552	4874	1968,9	69	27,9	865	349,4	861	347,8
Camarones	1.233	21	1703,2	0	0,0	6	486,6	6	486,6
General Lagos	810	1	123,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Putre	2.515	40	1590,5	0	0,0	1	39,8	1	39,8
Desconocido	& -	11	-	0	-	8	-	8	-
Total	252.110	4947	1962,2	69	27,4	880	349,1	876	347,5

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								
Arica	& 0	2	1	2	23	70	68	53	69	51	45	89	147	194	279	273	295	351	443	682	782	719	236	0								
Camarones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	12	2	2	4	0								
General Lagos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0								
Putre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	0	1	7	12	9	0	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	5	0								
Total	0	2	1	2	23	70	69	53	69	51	45	89	147	194	280	282	295	352	451	706	796	724	246	0								

Datos provisorios al 02-08-2020

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

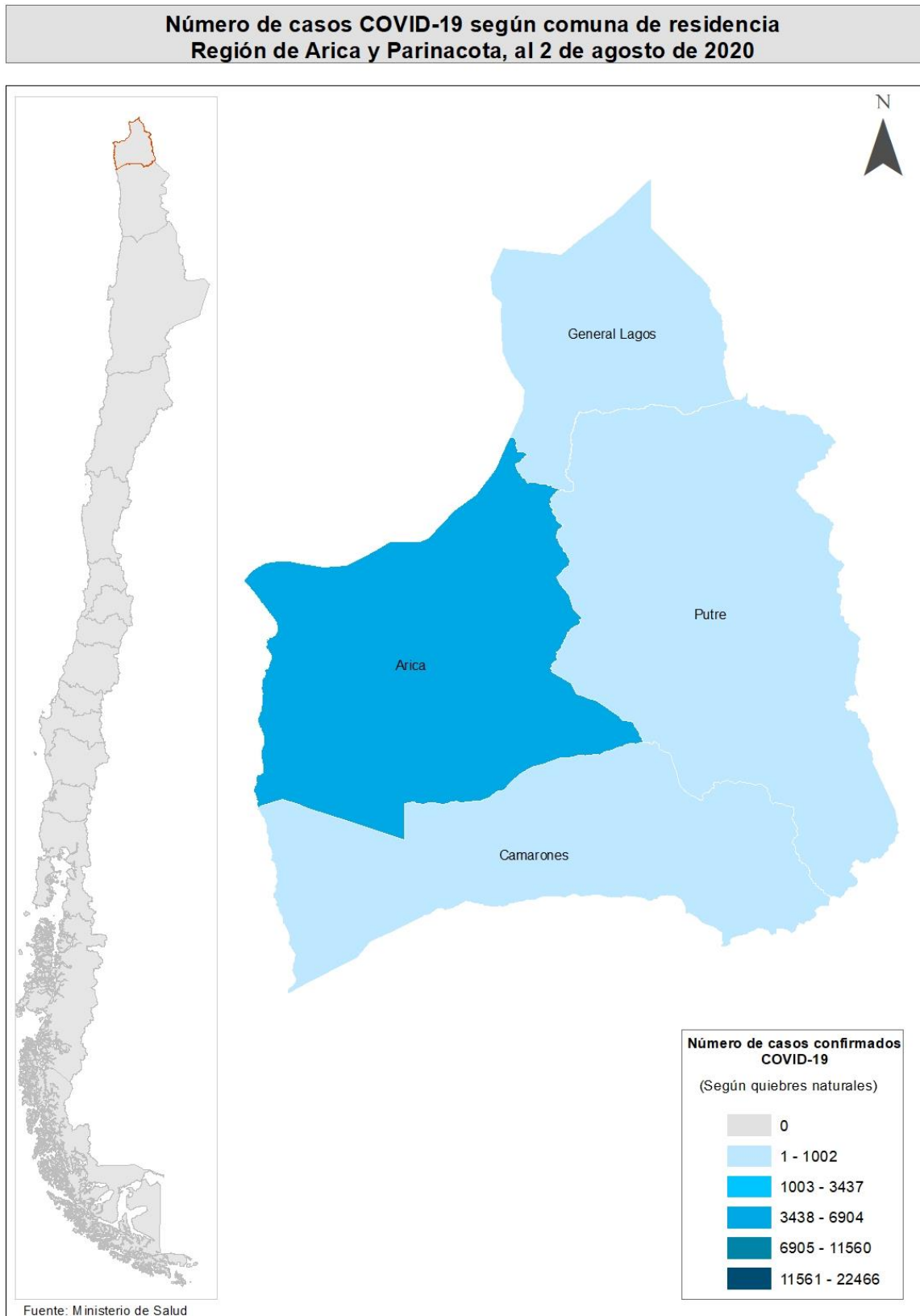
*Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Imagen 2. Número de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Arica y Parinacota, al 02 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 02 de agosto de 2020.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Fallecidos	Tasa de Mortalidad	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Alto Hospicio	& 129.999	2595	1996,2	47	36,2	191	146,9	190	146,2
Camiña	1.375	42	3054,5	2	145,5	3	218,2	3	218,2
Colchane	1.583	92	5811,7	3	189,5	11	694,9	11	694,9
Huara	& 3.000	134	4466,7	4	133,3	9	300,0	9	300,0
Iquique	& 223.463	4889	2187,8	103	46,1	434	194,2	433	193,8
Pica	& 5.958	251	4212,8	1	16,8	48	805,6	48	805,6
Pozo Almonte	& 17.395	741	4259,8	13	74,7	143	822,1	143	822,1
Desconocido	& -	403	-	0	-	49	-	49	-
Total	382.773	9147	2389,7	173	45,2	888	232,0	886	231,5

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	
	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
Alto Hospicio	&	0	0	0	3	5	6	14	24	38	113	143	270	319	317	262	207	161	177	113	106	114	121	82	0
Camiña		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	9	4	2	4	7	3	6	1	2	1	0	
Colchane		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	10	17	15	15	12	6	3	10	1	0	
Huara	&	0	0	0	0	0	0	0	2	8	2	10	7	7	10	6	9	12	16	21	15	7	2	0	
Iquique	&	0	0	0	9	7	14	12	21	42	103	258	403	505	462	444	464	424	349	335	288	278	325	146	0
Pica	&	0	0	0	0	1	7	14	11	0	1	4	1	7	8	10	10	10	14	42	38	24	24	25	0
Pozo Almonte	&	0	0	0	0	1	2	0	0	0	3	5	15	38	58	90	104	61	36	75	56	47	38	112	0
Desconocido	&	0	0	0	0	0	1	0	1	5	94	29	26	25	31	26	20	22	16	20	34	41	12	0	
Total		0	0	0	12	14	29	41	56	83	233	506	728	907	887	861	836	704	632	612	541	516	568	381	0

Datos provisorios al 02-08-2020

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

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

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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Imagen 3. Número de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Tarapacá, al 02 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 02 de agosto de 2020.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Fallecidos	Tasa de Mortalidad	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Antofagasta	& 425.725	7564	1776,7	134	31,5	692	162,5	689	161,8
Calama	& 190.336	6475	3401,9	196	103,0	314	165,0	313	164,4
María Elena	& 6.814	328	4813,6	13	190,8	18	264,2	18	264,2
Mejillones	14.776	477	3228,2	5	33,8	26	176,0	26	176,0
Ollagüe	287	21	7317,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0
San Pedro de Atacama	& 10.434	275	2635,6	7	67,1	35	335,4	35	335,4
Sierra Gorda	1.746	70	4009,2	0	0,0	8	458,2	8	458,2
Taltal	& 13.657	131	959,2	3	22,0	8	58,6	7	51,3
Tocopilla	& 28.079	278	990,1	8	28,5	8	28,5	8	28,5
Desconocido	& -	222	-	0	-	47	-	47	-
Total	691.854	15841	2289,6	366	52,9	1156	167,1	1151	166,4

Comuna	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE
	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
Antofagasta	& 0	1	2	27	32	41	59	110	162	216	312	312	305	356	503	602	705	794	913	766	568	512	266	0	
Calama	& 1	0	2	3	3	9	18	17	40	54	92	236	285	445	813	996	924	741	656	451	340	252	97	0	
María Elena	& 1	0	0	0	0	0	5	9	16	45	42	30	13	12	11	7	41	29	27	7	15	7	11	0	
Mejillones	0	0	0	0	1	8	15	18	30	76	45	51	19	19	10	17	39	49	25	16	10	20	9	0	
Ollagüe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	1	2	5	5	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	17	0	
Sierra Gorda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	5	3	12	6	8	3	4	2	5	6	6	2	0	
Taltal	& 0	0	0	0	0	2	3	2	1	1	3	12	6	9	7	9	12	7	12	21	16	2	6	0	
Tocopilla	& 0	0	0	2	0	4	5	0	1	2	7	8	8	5	6	25	51	61	43	22	19	6	3	0	
Desconocido	& 0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	1	0	0	5	10	41	30	30	26	24	21	28	0	
Total	2	1	4	34	37	65	105	156	256	397	507	657	643	862	1379	1697	1855	1751	1745	1355	1048	846	439	0	

Datos provisorios al 02-08-2020

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

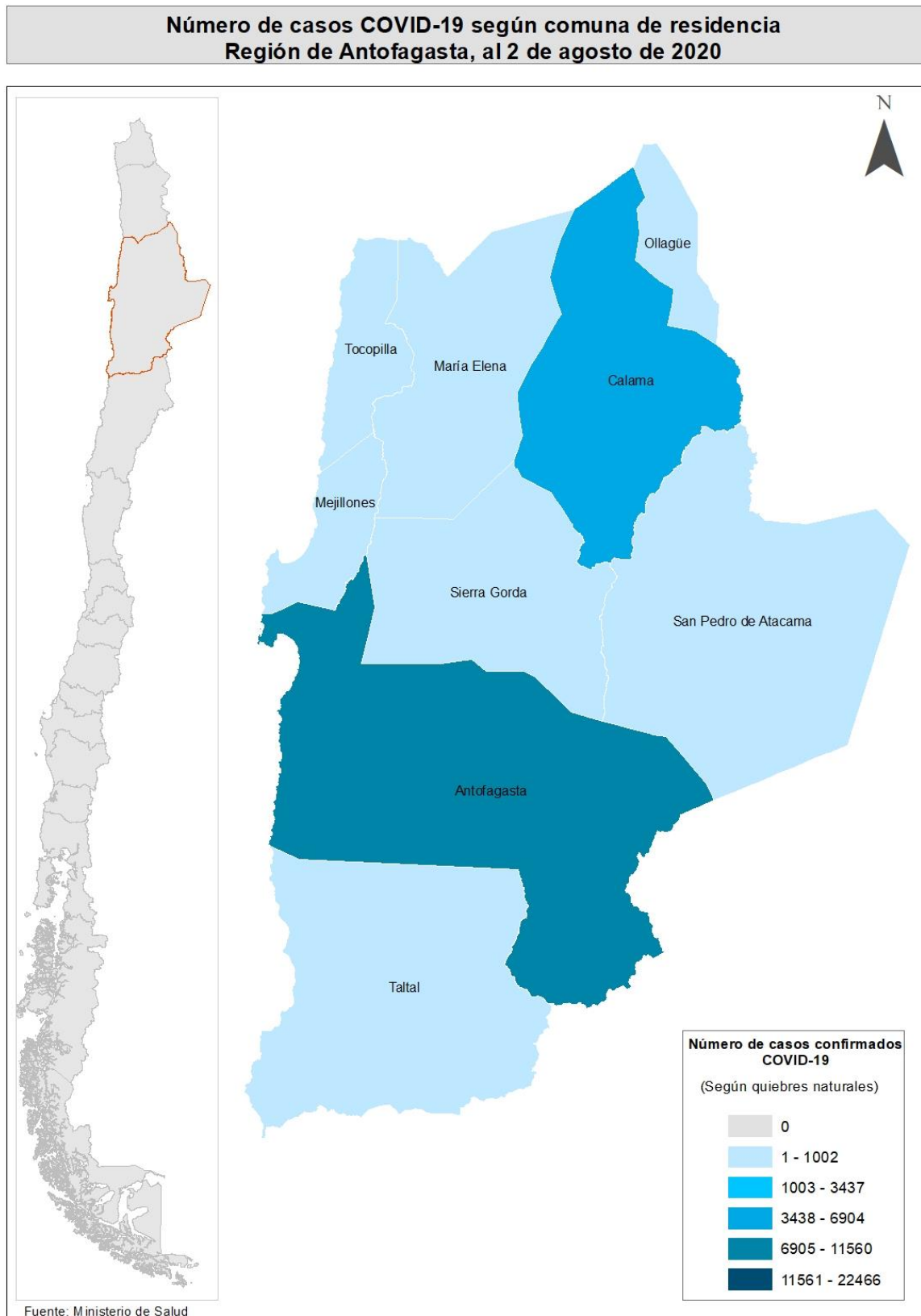
‡Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Imagen 4. Número de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Antofagasta, al 02 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 02 de agosto de 2020.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Fallecidos	Tasa de Mortalidad	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Alto del Carmen	5.729	11	192,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Caldera &	19.426	88	453,0	0	0,0	19	97,8	19	97,8
Chañaral	13.164	53	402,6	0	0,0	9	68,4	9	68,4
Copiapó &	171.766	2082	1212,1	11	6,4	674	392,4	673	391,8
Diego de Almagro &	14.358	54	376,1	2	13,9	2	13,9	2	13,9
Freirina	7.681	56	729,1	0	0,0	8	104,2	8	104,2
Huasco	11.264	34	301,8	0	0,0	7	62,1	7	62,1
Tierra Amarilla	14.312	191	1334,5	0	0,0	62	433,2	62	433,2
Vallenar &	57.009	484	849,0	0	0,0	47	82,4	47	82,4
Desconocido &	-	18	-	0	-	2	-	2	-
Total	314.709	3071	975,8	13	4,1	830	263,7	829	263,4

Comuna	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE
	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
Alto del Carmen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	1	1	1	2	1	0	0	0	
Caldera	&	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	1	3	2	7	5	14	7	6	19	13	6	0
Chañaral		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	6	12	2	4	9	6	9	2	0
Copiapó	&	0	0	1	0	3	1	4	0	12	27	27	14	26	57	114	121	146	153	173	195	286	466	256	0
Diego de Almagro	&	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	4	3	6	3	9	4	2	10	4	1	4	0	0
Freirina		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	1	5	3	10	23	3	4	4	0
Huasco		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	6	3	4	6	3	0	1	6	2	0
Tierra Amarilla		0	0	0	0	0	2	3	0	2	5	10	2	0	1	10	15	11	5	14	22	22	39	28	0
Vallenar	&	0	0	0	0	0	0	1	8	12	10	13	2	6	16	27	55	66	53	73	60	34	28	20	0
Desconocido	&	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2	0	0	
Total		1	0	1	0	4	3	8	9	26	46	53	23	37	86	169	218	263	240	297	322	376	571	318	0

Datos provisorios al 02-08-2020

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

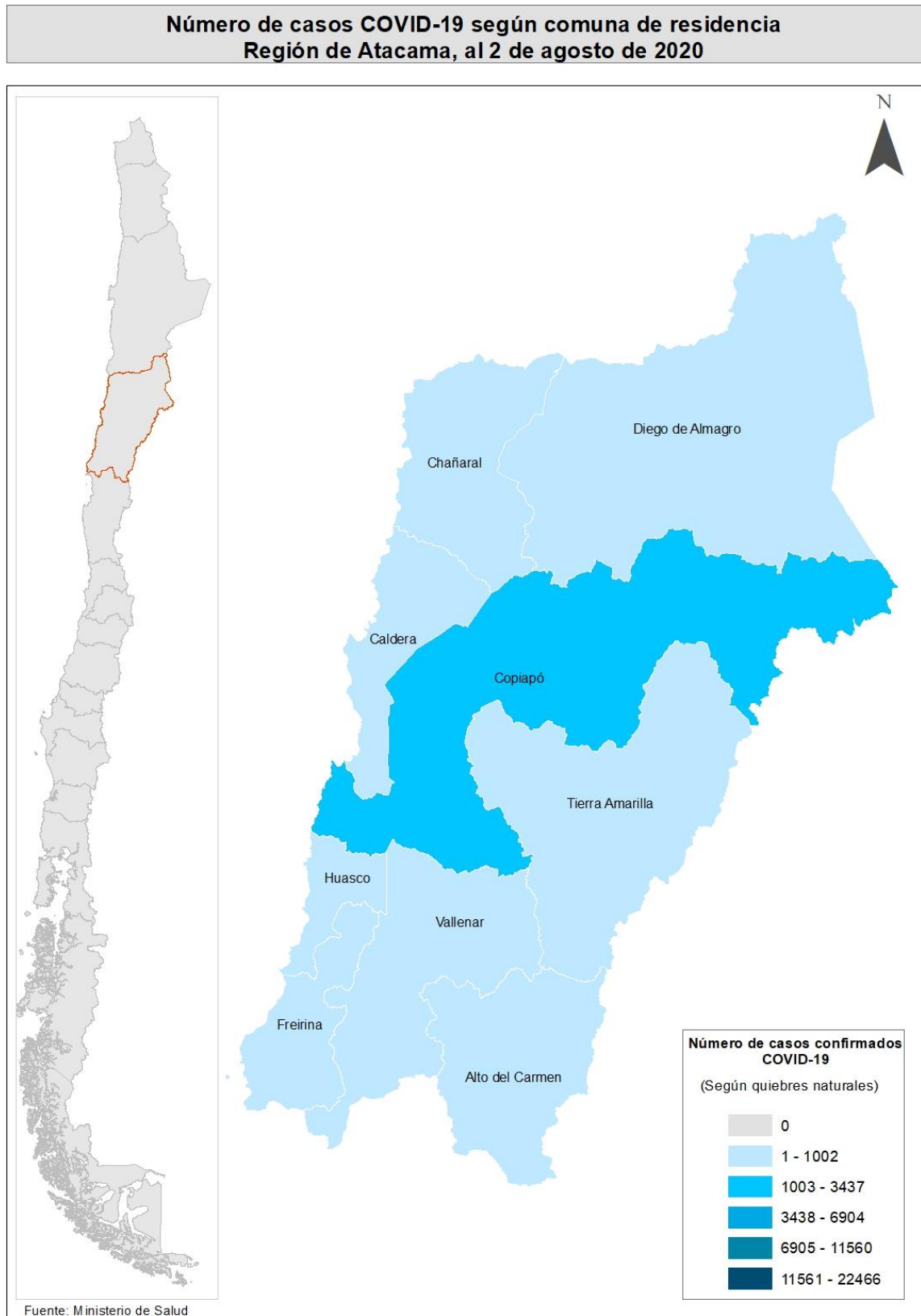
&Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Imagen 5. Número de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Atacama, al 02 de agosto de 2020.



Coquimbo

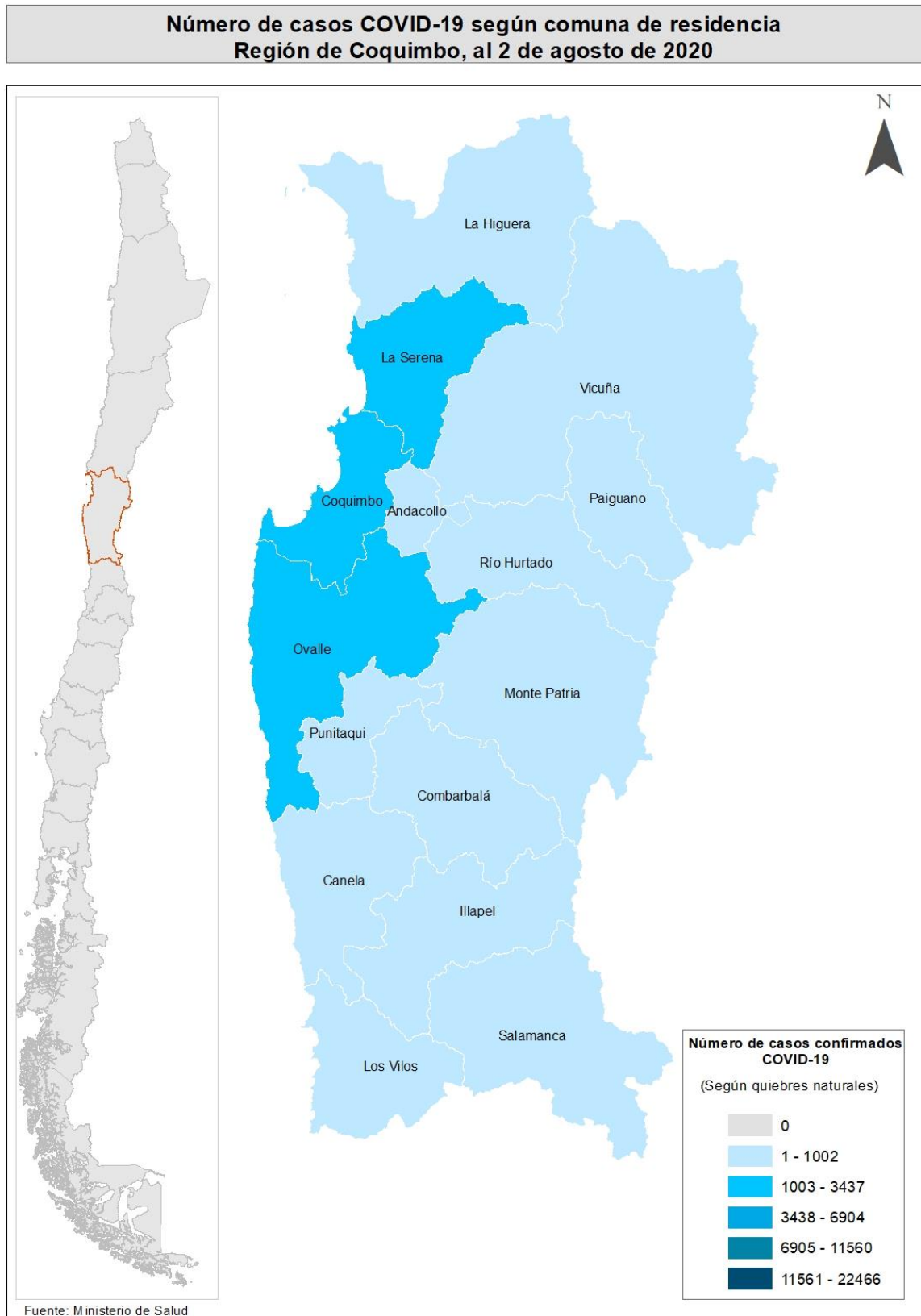
Tabla 9. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Coquimbo, al 02 de agosto de 2020.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Fallecidos	Tasa de Mortalidad	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Andacollo	11.791	53	449,5	1	8,5	2	17,0	2	17,0
Canela	9.546	26	272,4	1	10,5	2	21,0	2	21,0
Combarbalá	13.884	35	252,1	0	0,0	2	14,4	2	14,4
Coquimbo &	256.735	2555	995,2	17	6,6	415	161,6	414	161,3
Illapel &	32.801	289	881,1	1	3,0	33	100,6	33	100,6
La Higuera	4.450	64	1438,2	0	0,0	19	427,0	19	427,0
La Serena &	249.656	2180	873,2	21	8,4	413	165,4	413	165,4
Los Vilos	23.374	124	530,5	2	8,6	22	94,1	22	94,1
Monte Patria &	32.527	268	823,9	4	12,3	17	52,3	17	52,3
Ovalle &	121.269	1249	1029,9	21	17,3	89	73,4	89	73,4
Paiguano	4.675	11	235,3	0	0,0	2	42,8	2	42,8
Punitaqui	12.165	90	739,8	5	41,1	5	41,1	5	41,1
Río Hurtado	4.372	29	663,3	0	0,0	3	68,6	3	68,6
Salamanca	29.110	136	467,2	1	3,4	36	123,7	36	123,7
Vicuña	29.741	130	437,1	1	3,4	11	37,0	11	37,0
Desconocido &	-	137	-	0	-	13	-	13	-
Total	836.096	7376	882,2	75	9,0	1084	129,7	1083	129,5

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
Andacollo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	3	3	7	6	0	5	7	4	3	3	1	2	0
Canela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	2	2	0	1	6	5	0	4	2	1	0
Combarbalá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	4	3	5	3	2	7	0	1	3	0	0	2	0
Coquimbo	& 0	0	4	13	3	1	1	6	7	21	85	86	71	151	144	157	181	239	235	338	359	328	125	0
Illapel	& 0	0	0	0	4	7	7	0	0	1	0	1	5	21	14	18	20	41	42	63	9	17	19	0
La Higuera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	6	9	27	9	10	0
La Serena	& 0	1	0	3	7	4	3	3	5	16	51	50	76	114	115	136	197	185	227	268	271	317	131	0
Los Vilos	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	3	5	6	7	12	26	11	12	17	19	4	0
Monte Patria	& 0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	19	25	27	24	45	22	30	24	14	13	11	7	0
Ovalle	& 0	0	4	2	4	2	0	5	1	15	32	49	58	114	171	180	151	136	90	82	55	77	21	0
Paiguano	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	2	0	0	0	2	0	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	1	0
Río Hurtado	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	5	6	1	0	0	5	1	3	3	0	0
Salamanca	0	1	0	1	2	1	2	1	0	3	2	2	5	15	14	3	6	4	7	11	17	33	6	0
Vicuña	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	5	3	5	4	7	2	1	8	11	33	33	11	2	0
Desconocido	& 0	0	0	1	0	3	1	1	1	0	1	3	10	8	9	17	11	17	10	18	13	1	12	0
Total	0	2	8	22	20	18	15	17	16	69	199	223	272	497	526	577	619	706	682	870	839	836	343	0

Datos provisorios al 02-08-2020
 *Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos desconocidos son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella.
 &Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.
 *Regiones o comunas con cambios en el número de fallecidos se produce por ingreso de casos al sistema de vigilancia donde se rectificó su comuna de residencia.
 Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Imagen 6. Número de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Coquimbo, al 02 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 02 de agosto de 2020.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Fallecidos	Tasa de Mortalidad	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Algarrobo	15.174	110	724,9	7	46,1	0	0,0	0	0,0
Cabildo	& 20.663	281	1359,9	18	87,1	5	24,2	5	24,2
Calera	& 53.591	760	1418,1	17	31,7	83	154,9	82	153,0
Calle Larga	& 16.482	240	1456,1	2	12,1	11	66,7	11	66,7
Cartagena	& 25.357	189	745,4	3	11,8	13	51,3	13	51,3
Casablanca	& 29.170	219	750,8	2	6,9	30	102,8	29	99,4
Catemu	15.213	134	880,8	3	19,7	24	157,8	24	157,8
Con Con	45.889	501	1091,8	8	17,4	21	45,8	21	45,8
El Quisco	& 17.742	177	997,6	3	16,9	12	67,6	12	67,6
El Tabo	& 14.338	225	1569,3	11	76,7	22	153,4	20	139,5
Hijuelas	19.099	203	1062,9	5	26,2	25	130,9	24	125,7
Isla de Pascua	8.277	5	60,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Juan Fernández	1.033	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
La Cruz	& 25.321	209	825,4	2	7,9	35	138,2	35	138,2
La Ligua	& 37.739	379	1004,3	11	29,1	38	100,7	38	100,7
Limache	& 49.931	767	1536,1	18	36,0	41	82,1	41	82,1
Llailay	26.533	336	1266,3	6	22,6	28	105,5	28	105,5
Los Andes	68.093	1002	1471,5	39	57,3	54	79,3	54	79,3
Nogales	& 23.490	201	855,7	2	8,5	32	136,2	32	136,2
Olmué	& 19.266	159	825,3	3	15,6	20	103,8	19	98,6
Panquehue	& 7.633	117	1532,8	0	0,0	9	117,9	9	117,9

Papudo	&	6.201	87	1403,0	2	32,3	8	129,0	8	129,0
Petorca	&	10.558	94	890,3	1	9,5	10	94,7	10	94,7
Puchuncaví	&	20.071	169	842,0	4	19,9	9	44,8	9	44,8
Putendo		17.645	223	1263,8	6	34,0	22	124,7	22	124,7
Quillota	&	97.572	1525	1562,9	38	38,9	97	99,4	96	98,4
Quilpué	&	167.085	1550	927,7	39	23,3	77	46,1	75	44,9
Quintero	&	36.135	392	1084,8	9	24,9	11	30,4	10	27,7
Rinconada	&	11.263	170	1509,4	4	35,5	5	44,4	5	44,4
San Antonio	&	96.761	1303	1346,6	37	38,2	81	83,7	81	83,7
San Esteban	&	20.643	223	1080,3	3	14,5	16	77,5	16	77,5
San Felipe	&	83.494	1113	1333,0	28	33,5	50	59,9	49	58,7
Santa María		16.367	240	1466,4	5	30,5	23	140,5	23	140,5
Santo Domingo		11.934	146	1223,4	2	16,8	3	25,1	3	25,1
Valparaiso	&	315.732	4074	1290,3	91	28,8	289	91,5	289	91,5
Villa Alemana	&	139.310	1490	1069,6	19	13,6	79	56,7	79	56,7
Viña del Mar	&	361.371	3805	1052,9	100	27,7	234	64,8	234	64,8
Zapallar		7.994	75	938,2	2	25,0	3	37,5	3	37,5
Desconocido	&	-	433	-	0	-	53	-	53	-
Total		1.960.170	23326	1190,0	550	28,1	1573	80,2	1562	79,7

Comuna	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE
	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
Algarrobo	0	0	1	4	4	0	0	0	2	4	6	13	10	7	19	19	8	6	2	3	2	0	0	0	
Cabildo	&	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	7	7	17	20	40	49	55	30	30	11	5	0	0
Calera	&	0	0	0	1	6	3	4	7	2	2	7	19	21	23	51	60	83	86	98	96	100	67	24	0
Calle Larga	&	1	0	0	0	1	1	3	1	0	4	3	8	29	25	27	24	24	41	20	9	7	10	2	0
Cartagena	&	0	0	0	0	0	2	0	1	5	5	12	8	17	11	17	20	20	15	18	11	14	7	6	0
Casablanca	&	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	9	9	9	13	24	24	17	25	19	18	17	22	9	0
Catemu		0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	7	3	14	15	14	4	19	8	12	9	14	12	0
Con Con		0	0	0	4	4	3	1	0	11	6	9	16	19	27	53	45	53	79	73	52	25	12	9	0
El Quisco	&	0	0	0	1	0	4	2	4	0	5	9	14	15	15	19	11	7	12	23	9	12	9	6	0
El Tabo	&	0	0	0	0	5	0	2	3	3	4	7	6	16	26	19	20	23	33	18	9	8	18	5	0
Hijuelas		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	8	10	14	12	12	20	23	20	30	24	20	9	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
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
La Cruz	&	0	1	0	1	2	3	1	0	1	8	7	4	5	14	15	10	14	25	17	19	25	29	8	0
La Ligua	&	0	0	0	2	0	1	0	0	0	1	3	10	17	27	33	48	30	43	45	40	36	36	7	0
Limache	&	0	0	0	3	0	5	9	6	1	7	25	33	25	36	84	98	104	84	94	59	49	29	16	0
Llaillay		0	0	0	1	1	0	0	0	1	2	5	30	23	26	33	22	33	28	31	49	20	23	8	0
Los Andes		0	0	0	2	3	0	4	0	2	10	21	57	85	94	142	111	109	92	82	64	63	51	10	0
Nogales	&	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	6	6	7	9	16	19	16	21	20	36	32	7	0
Olmué	&	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	2	5	11	7	14	22	15	10	17	16	16	15	6	0
Panquehue	&	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	6	4	15	6	10	8	9	17	23	10	0	0
Papudo	&	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	6	4	13	13	14	9	6	5	4	3	7	1	0
Petorca	&	0	0	0	1	4	1	0	0	0	0	1	4	5	9	4	5	14	10	10	8	8	8	2	0
Puchuncaví	&	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	11	6	8	30	26	24	19	14	11	6	7	3	0
Putendo		0	0	0	1	0	0	1	3	2	2	7	7	7	15	29	27	28	26	21	18	6	16	7	0
Quillota	&	0	1	0	3	7	3	8	1	5	3	19	22	47	78	193	193	209	205	211	130	82	78	27	0

Quilpué	&	0	1	3	4	9	6	4	6	12	19	46	77	79	110	157	152	220	171	189	124	77	62	22	0
Quintero	&	1	0	0	2	1	1	0	6	2	3	24	23	28	41	51	40	44	39	21	32	21	11	1	0
Rinconada	&	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	2	15	18	15	19	20	20	15	14	12	11	6	0	0
San Antonio	&	0	0	0	0	6	14	11	22	37	71	61	101	94	138	144	120	92	92	81	61	72	54	32	0
San Esteban	&	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	7	4	11	16	28	19	18	28	26	29	16	10	6	0
San Felipe	&	0	0	0	3	3	2	0	1	2	6	19	60	69	117	182	174	108	133	84	59	39	21	31	0
Santa María		0	0	0	0	1	1	0	0	4	15	3	5	8	13	18	30	32	24	29	18	16	9	14	0
Santo Domingo		0	0	2	1	1	5	4	4	4	5	4	11	7	9	31	21	10	10	7	5	2	1	2	0
Valparaíso	&	0	1	2	11	14	13	21	17	26	83	117	151	235	313	488	527	497	373	303	302	260	212	108	0
Villa Alemana	&	0	0	1	7	4	3	0	1	5	31	41	51	73	124	187	180	211	139	163	113	73	60	23	0
Viña del Mar	&	1	0	5	23	28	23	13	21	25	79	142	200	236	305	406	386	445	410	346	245	213	157	96	0
Zapallar		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	3	18	13	12	11	9	4	0	0
Desconocido	&	0	0	0	2	3	3	1	1	0	0	11	8	7	37	29	37	63	52	60	33	30	21	35	0
Total		3	4	14	82	108	106	92	108	159	383	644	1022	1268	1769	2632	2596	2704	2465	2241	1778	1441	1153	554	0

Datos provisorios al 02-08-2020

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

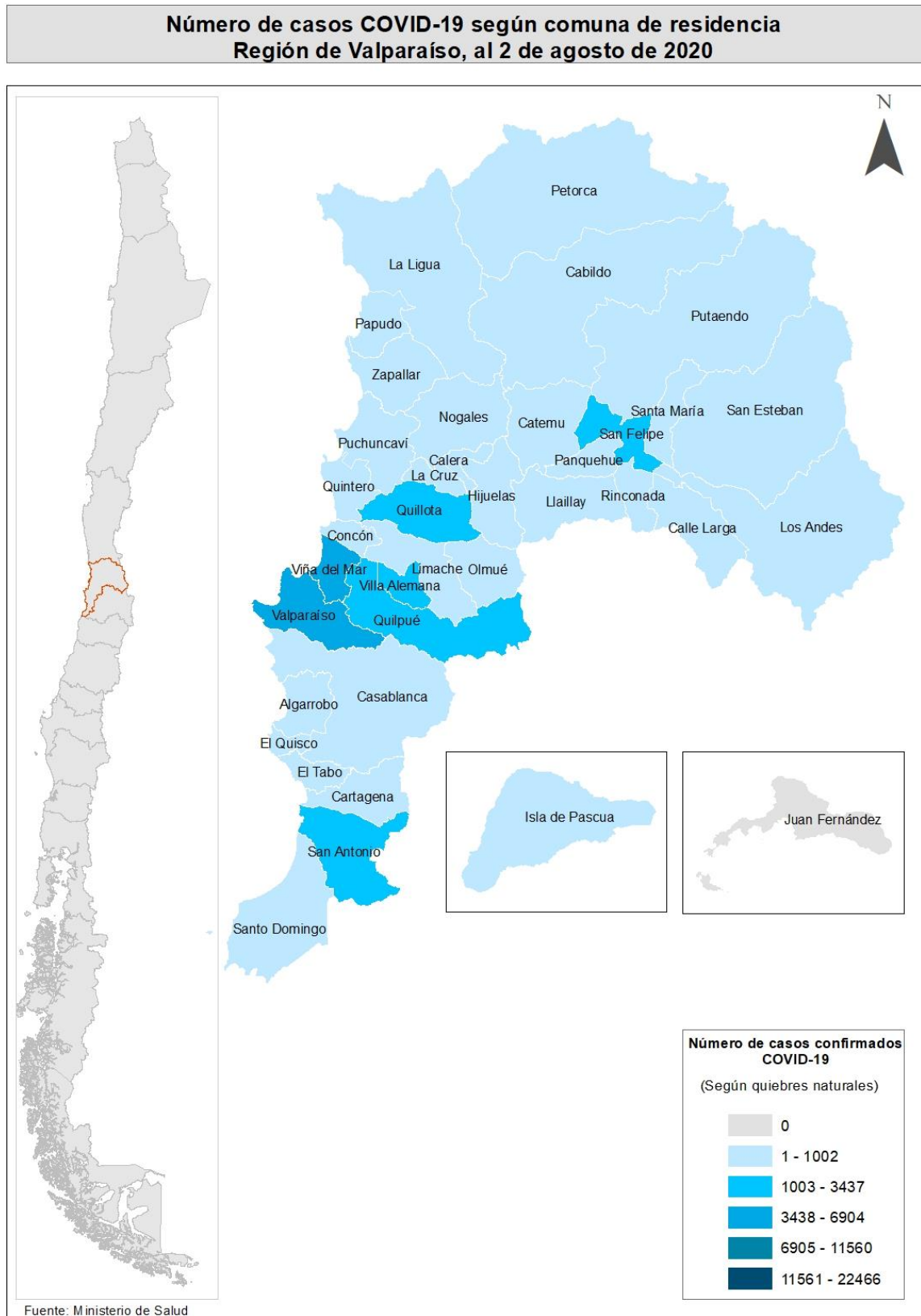
‡Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Imagen 7. Número de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Valparaíso, al 02 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 02 de agosto de 2020.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Fallecidos	Tasa de Mortalidad	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Alhué	& 7.405	201	2714,4	3	40,5	27	364,6	27	364,6
Buín	& 109.641	2317	2113,3	77	70,2	77	70,2	77	70,2
Calera de Tango	28.525	567	1987,7	7	24,5	15	52,6	15	52,6
Cerrillos	& 88.956	3022	3397,2	76	85,4	124	139,4	123	138,3
Cerro Navia	& 142.465	6383	4480,4	242	169,9	151	106,0	151	106,0
Colina	& 180.353	4518	2505,1	107	59,3	70	38,8	70	38,8
Conchalí	& 139.195	6059	4352,9	219	157,3	132	94,8	132	94,8
Curacaví	36.430	865	2374,4	16	43,9	38	104,3	38	104,3
El Bosque	& 172.000	6353	3693,6	202	117,4	165	95,9	162	94,2
El Monte	& 40.014	1174	2934,0	40	100,0	63	157,4	63	157,4
Estación Central	& 206.792	6136	2967,2	141	68,2	123	59,5	123	59,5
Huechuraba	& 112.528	3760	3341,4	135	120,0	115	102,2	115	102,2
Independencia	& 142.065	6384	4493,7	235	165,4	137	96,4	136	95,7
Isla de Maipo	& 40.171	992	2469,4	18	44,8	90	224,0	89	221,6
La Cisterna	& 100.434	3146	3132,4	109	108,5	74	73,7	74	73,7
La Florida	& 402.433	13357	3319,1	451	112,1	274	68,1	272	67,6
La Granja	& 122.557	6904	5633,3	194	158,3	109	88,9	109	88,9
La Pintana	& 189.335	9958	5259,5	304	160,6	242	127,8	239	126,2
La Reina	& 100.252	2169	2163,5	85	84,8	44	43,9	44	43,9
Lampa	& 126.898	3437	2708,5	51	40,2	70	55,2	70	55,2
Las Condes	& 330.759	5726	1731,2	281	85,0	124	37,5	124	37,5
Lo Barnechea	& 124.076	3210	2587,1	68	54,8	76	61,3	75	60,4

Lo Espejo	&	103.865	4172	4016,8	181	174,3	114	109,8	114	109,8
Lo Prado	&	104.403	4776	4574,6	131	125,5	107	102,5	107	102,5
Macul	&	134.635	4840	3594,9	153	113,6	130	96,6	129	95,8
Maipú	&	578.605	14243	2461,6	370	63,9	379	65,5	374	64,6
María Pinto		14.926	358	2398,5	5	33,5	11	73,7	11	73,7
Melipilla	&	141.612	3764	2658,0	111	78,4	92	65,0	92	65,0
Ñuñoa	&	250.192	5321	2126,8	240	95,9	110	44,0	110	44,0
Padre Hurtado	&	74.188	2121	2859,0	49	66,0	87	117,3	87	117,3
Paine	&	82.766	1833	2214,7	42	50,7	51	61,6	51	61,6
Pedro Aguirre Cerda	&	107.803	4256	3947,9	199	184,6	105	97,4	105	97,4
Peñaflor	&	101.058	2798	2768,7	108	106,9	89	88,1	88	87,1
Peñalolén	&	266.798	11560	4332,9	306	114,7	254	95,2	253	94,8
Pirque		30.433	1081	3552,1	27	88,7	25	82,1	25	82,1
Providencia	&	157.749	3147	1994,9	148	93,8	92	58,3	92	58,3
Pudahuel	&	253.139	9559	3776,2	231	91,3	199	78,6	197	77,8
Puente Alto	&	645.909	22466	3478,2	542	83,9	456	70,6	455	70,4
Quilicura	&	254.694	8895	3492,4	144	56,5	188	73,8	188	73,8
Quinta Normal	&	136.368	5869	4303,8	168	123,2	187	137,1	186	136,4
Recoleta	&	190.075	8325	4379,9	298	156,8	157	82,6	155	81,5
Renca	&	160.847	8249	5128,5	233	144,9	280	174,1	279	173,5
San Bernardo	&	334.836	10883	3250,2	317	94,7	267	79,7	267	79,7
San Joaquín	&	103.485	4870	4706,0	150	144,9	105	101,5	105	101,5
San José de Maipo	&	18.644	646	3464,9	18	96,5	39	209,2	39	209,2
San Miguel	&	133.059	5054	3798,3	131	98,5	115	86,4	115	86,4
San Pedro	&	11.953	222	1857,3	4	33,5	5	41,8	5	41,8
San Ramón	&	86.510	4440	5132,4	155	179,2	88	101,7	88	101,7
Santiago	&	503.147	14648	2911,3	277	55,1	238	47,3	238	47,3
Talagante	&	81.838	1652	2018,6	60	73,3	76	92,9	76	92,9
Tiltil		21.477	559	2602,8	12	55,9	15	69,8	15	69,8
Vitacura	&	96.774	1499	1549,0	61	63,0	44	45,5	44	45,5
Desconocido	&	-	17035	-	0	-	447	-	447	-
Total		8.125.072	285.779	3517,2	7.932	97,6	6.892	84,8	6.865	84,5

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	
	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
Alhué	&	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5	1	4	9	15	25	13	18	32	28	18	21	11	0
Buín	&	0	0	0	5	16	10	13	19	21	62	138	188	231	216	280	268	208	168	166	116	103	64	25	0
Calera de Tango		0	0	0	4	4	1	1	5	1	7	19	32	37	71	72	75	55	77	39	31	18	13	5	0
Cerrillos	&	1	3	1	4	11	13	21	21	67	228	205	278	317	278	347	339	240	183	157	89	91	94	34	0
Cerro Navia	&	0	2	10	16	16	14	38	49	108	269	576	698	738	777	767	652	553	327	268	203	136	104	62	0
Colina	&	1	3	7	28	15	26	17	25	36	134	372	541	610	616	605	419	341	251	178	146	74	45	28	0
Conchalí	&	0	2	2	17	14	19	42	74	134	383	630	717	670	647	652	560	461	326	279	198	89	98	45	0
Curacaví		0	0	1	3	5	5	4	1	4	18	40	72	97	137	100	89	65	52	45	45	36	30	16	0
El Bosque	&	0	0	1	14	23	33	47	49	88	226	401	554	542	750	835	734	566	479	378	247	207	126	53	0
El Monte	&	0	0	1	1	1	7	4	3	7	16	41	75	141	101	127	130	153	101	100	69	31	40	25	0
Estación Central	&	0	2	3	12	28	34	42	81	169	379	572	675	685	746	694	562	444	318	219	201	124	95	51	0
Huechuraba	&	1	0	5	21	11	19	21	33	57	209	375	499	454	423	389	288	306	186	144	110	88	85	36	0
Independencia	&	0	0	4	16	10	26	50	146	308	573	787	780	778	732	566	443	333	215	198	163	110	80	66	0
Isla de Maipo	&	0	0	0	2	2	7	2	0	4	13	25	37	70	90	103	80	77	78	70	111	120	72	29	0
La Cisterna	&	0	0	3	11	13	18	19	28	64	121	242	328	314	429	398	310	281	187	122	117	54	60	27	0
La Florida	&	1	2	12	31	59	64	81	107	209	596	1039	1552	1733	1629	1666	1191	1075	809	515	404	271	228	83	0
La Granja	&	0	0	1	6	15	36	22	21	77	276	615	917	1028	802	811	643	526	355	350	186	97	92	28	0
La Pintana	&	1	1	3	10	21	35	51	96	163	358	780	942	1296	1435	1408	989	745	558	346	241	220	183	76	0
La Reina	&	0	0	12	17	13	18	8	14	41	75	125	221	307	254	247	223	185	129	113	70	47	28	22	0
Lampa	&	0	0	0	9	14	15	14	19	54	139	295	348	401	382	439	368	250	190	158	151	109	54	28	0
Las Condes	&	1	18	60	128	69	43	37	34	76	247	504	703	756	685	583	502	372	288	219	140	128	90	42	0
Lo Barnechea	&	0	2	14	55	30	23	37	40	65	151	269	401	419	369	444	303	168	122	100	54	63	52	29	0
Lo Espejo	&	0	0	1	5	9	25	31	21	80	178	346	433	380	514	551	401	357	264	185	147	121	86	37	0
Lo Prado	&	0	0	3	6	21	16	24	31	105	197	354	500	513	629	534	493	404	250	204	212	158	67	55	0
Macul	&	0	1	3	17	23	20	14	24	78	190	439	539	643	558	632	471	373	254	182	153	84	100	42	0
Maipú	&	0	1	13	52	73	84	98	116	158	433	910	1373	1597	1693	1825	1599	1265	970	694	534	347	288	120	0

María Pinto		0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	18	25	38	37	42	26	28	46	32	29	20	9	3	0
Melipilla	&	0	1	1	6	5	4	9	24	37	85	107	212	354	481	476	418	448	349	294	219	132	75	27	0
Ñuñoa	&	1	1	27	55	44	48	48	68	71	154	372	539	760	659	650	554	379	307	200	181	80	83	40	0
Padre Hurtado	&	0	1	0	5	10	5	13	10	16	62	98	172	251	232	281	235	187	175	122	106	49	66	25	0
Paine	&	0	1	0	3	0	4	7	3	5	29	84	86	133	152	275	237	210	195	181	108	65	44	11	0
Pedro Aguirre Cerda	&	0	0	3	7	15	25	47	32	75	179	366	429	401	510	578	430	343	237	222	144	103	78	32	0
Peñaflor	&	1	1	5	3	9	6	10	15	28	59	110	212	309	316	339	319	311	207	153	212	77	62	34	0
Peñalolén	&	1	2	9	30	37	40	53	71	122	409	984	1335	1655	1597	1436	1107	844	578	444	320	202	192	92	0
Pirque		0	1	3	1	3	1	5	5	16	39	60	82	161	153	117	113	84	76	75	37	20	14	15	0
Providencia	&	0	3	28	64	22	25	35	42	40	96	283	322	401	431	293	238	208	178	153	118	68	60	39	0
Pudahuel	&	1	1	3	19	28	37	44	48	140	366	671	1021	1295	1271	1323	864	744	502	368	327	258	163	65	0
Puente Alto	&	2	4	12	65	105	186	208	333	384	864	1582	2222	2580	2603	2824	2392	1890	1444	1037	709	528	316	176	0
Quilicura	&	0	3	3	21	30	44	47	143	334	555	823	961	897	1042	1107	895	655	410	327	229	160	147	62	0
Quinta Normal	&	1	2	6	14	27	40	50	53	99	268	465	590	713	773	675	547	415	325	254	243	108	120	81	0
Recoleta	&	0	0	7	14	17	41	46	117	284	746	1182	1133	994	878	780	584	509	304	247	178	99	111	54	0
Renca	&	0	0	5	7	11	8	36	68	111	297	630	743	842	793	861	808	894	612	493	414	305	269	42	0
San Bernardo	&	0	1	6	24	42	67	79	126	158	345	662	895	1072	1298	1417	1247	1075	831	582	412	244	214	86	0
San Joaquín	&	0	0	1	17	23	15	34	44	84	229	504	645	468	497	567	475	349	267	199	182	153	77	40	0
San José de Maipo	&	0	0	1	1	2	2	3	1	4	24	50	56	92	67	78	62	43	42	28	32	15	33	10	0
San Miguel	&	1	0	3	27	23	28	47	50	79	209	446	520	618	587	639	467	432	256	215	166	119	61	61	0
San Pedro	&	0	0	0	0	0	0	0	2	10	7	9	16	16	21	27	11	32	29	19	12	6	2	3	0
San Ramón	&	0	0	1	2	11	11	13	42	90	250	455	555	535	462	550	415	300	197	184	166	101	68	32	0
Santiago	&	1	3	30	100	107	150	169	176	393	954	1700	1707	1861	1617	1467	1187	985	626	501	415	237	178	84	0
Talagante	&	0	0	0	4	8	7	3	10	10	44	58	97	122	153	181	219	207	186	135	73	52	71	12	0
Tiltil		0	0	0	2	1	2	1	6	5	11	34	44	58	62	93	62	50	44	37	15	15	13	4	0
Vitacura	&	0	6	32	50	29	14	7	5	13	56	161	216	185	153	136	100	96	81	52	32	30	23	22	0
Desconocido	&	0	0	6	11	19	55	177	363	577	731	1483	2351	2558	1758	1486	1475	1507	929	525	365	203	228	227	1
Total		15	68	352	1.042	1.144	1.477	1.930	2.914	5.361	12.548	23.501	30.590	34.130	33.575	33.788	27.644	23.041	16.588	12.540	9.610	6.393	5.072	2.454	1

Datos provisorios al 02-08-2020

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

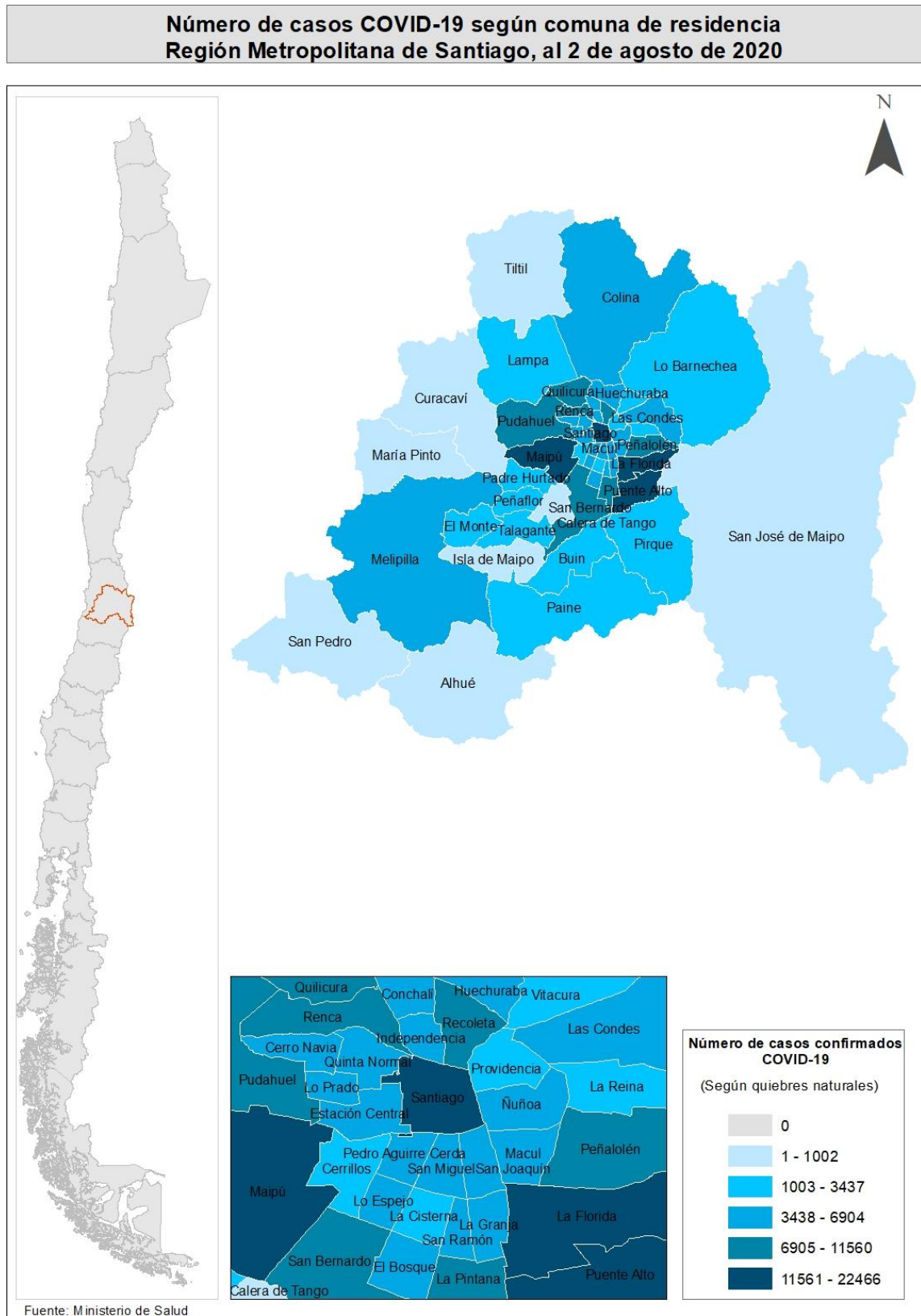
&Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Imagen 8. Número de casos COVID-19 según comuna de residencia, región Metropolitana, al 02 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 02 de agosto de 2020.

Comuna		Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Fallecidos	Tasa de Mortalidad	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Chépica	&	15.925	151	948,2	4	25,1	13	81,6	13	81,6
Chimbarongo	&	37.696	188	498,7	5	13,3	17	45,1	17	45,1
Codegua	&	14.096	206	1461,4	5	35,5	16	113,5	16	113,5
Coinco		7.831	116	1481,3	3	38,3	9	114,9	9	114,9
Coltauco		21.263	226	1062,9	7	32,9	51	239,9	51	239,9
Doñihue	&	22.700	414	1823,8	6	26,4	35	154,2	35	154,2
Graneros		36.504	468	1282,1	3	8,2	17	46,6	17	46,6
La Estrella		3.114	36	1156,1	0	0,0	2	64,2	2	64,2
Las Cabras	&	26.749	211	788,8	6	22,4	18	67,3	18	67,3
Litueche	&	6.765	82	1212,1	2	29,6	6	88,7	6	88,7
Lolol		7.289	49	672,2	2	27,4	3	41,2	3	41,2
Machalí	&	59.913	986	1645,7	11	18,4	52	86,8	52	86,8
Malloa		14.163	129	910,8	5	35,3	20	141,2	20	141,2
Marchihue		7.632	29	380,0	0	0,0	3	39,3	3	39,3
Mostazal		27.462	253	921,3	5	18,2	25	91,0	25	91,0
Nancagua		19.141	96	501,5	3	15,7	6	31,3	6	31,3
Navidad	&	6.904	76	1100,8	1	14,5	3	43,5	3	43,5
Olivar	&	14.624	207	1415,5	4	27,4	19	129,9	19	129,9
Palmilla		13.299	46	345,9	3	22,6	7	52,6	7	52,6
Paredones		6.349	24	378,0	1	15,8	4	63,0	4	63,0
Peralillo		11.848	59	498,0	1	8,4	6	50,6	6	50,6

Peumo	&	14.952	71	474,9	5	33,4	7	46,8	7	46,8
Pichidegua	&	20.743	166	800,3	4	19,3	23	110,9	23	110,9
Pichilemu		17.882	54	302,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Placilla		9.164	64	698,4	0	0,0	2	21,8	2	21,8
Pumanque		3.531	4	113,3	1	28,3	0	0,0	0	0,0
Quinta de Tilcoco	&	13.877	112	807,1	3	21,6	12	86,5	12	86,5
Rancagua	&	265.211	5660	2134,1	109	41,1	205	77,3	202	76,2
Rengo	&	63.710	996	1563,3	21	33,0	73	114,6	71	111,4
Requínoa	&	30.371	401	1320,3	7	23,0	30	98,8	29	95,5
San Fernando	&	78.642	472	600,2	8	10,2	68	86,5	68	86,5
San Vicente		50.617	475	938,4	11	21,7	54	106,7	53	104,7
Santa Cruz	&	41.096	207	503,7	7	17,0	41	99,8	41	99,8
Desconocido	&	-	101	-	0	-	21	-	21	-
Total		991.063	12835	1295,1	253	25,5	868	87,6	861	86,9

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
		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Chépica	&	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	0	4	6	22	18	20	16	26	18	11	2	0
Chimbarongo	&	0	0	0	2	1	0	0	0	1	1	5	13	8	7	12	18	19	29	22	16	16	13	5	0
Codegua	&	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	3	7	10	13	17	21	34	24	27	29	15	4	0
Coinco		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	11	8	3	5	7	20	9	15	12	11	4	6	0
Coltauco		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	9	13	4	4	9	20	22	17	26	30	41	16	0
Doñihue	&	0	0	0	0	1	0	0	1	1	5	12	16	14	11	20	32	68	59	56	44	35	21	18	0
Graneros		0	0	0	1	0	0	0	0	3	7	14	21	24	25	33	51	65	67	60	47	32	10	8	0
La Estrella		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	6	2	12	6	0	3	1	1	0
Las Cabras	&	0	0	0	0	0	0	1	2	4	3	2	4	3	5	9	17	29	41	28	29	15	12	7	0
Litueche	&	0	0	0	0	0	0	0	1	5	2	2	3	0	1	6	15	21	8	6	3	2	6	1	0
Lolol		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	11	5	7	5	13	1	0	0	0	3	0

Machalí	&	0	0	1	4	1	0	4	0	5	5	9	18	24	36	56	106	225	195	120	62	54	32	29	0
Malloa		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	4	6	11	15	17	10	14	23	17	5	0
Marchihue		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	5	3	1	4	2	5	2	2	0
Mostazal		0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	6	15	21	28	23	25	40	31	18	14	11	14	0
Nancagua		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	11	5	9	7	12	8	7	13	10	5	3	3	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
Olivar	&	0	0	0	0	1	2	3	1	0	0	7	4	13	5	12	16	28	34	36	17	9	14	5	0
Palmilla		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	3	1	5	7	4	3	2	8	3	3	4	0
Paredones		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	3	3	1	0	3	1	4	2	2	0
Peralillo		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	7	12	11	1	5	4	2	2	3	3	0
Peumo	&	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	3	2	2	2	1	2	6	6	2	14	20	5	3	0
Pichidegua	&	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	8	3	3	7	9	15	25	30	21	15	21	5	0
Pichilemu		0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4	7	4	2	6	6	4	0	12	4	1	0	0
Placilla		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	4	3	6	10	3	2	7	11	7	6	3	0	0
Pumanque		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Quinta de Tilcoco	&	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	2	10	16	20	15	12	16	10	4	0
Rancagua	&	0	0	0	9	4	7	3	9	13	27	89	177	225	282	428	657	1102	933	694	493	281	159	68	0
Rengo	&	0	0	0	1	3	0	0	4	5	3	8	19	29	27	48	71	122	141	133	186	116	68	12	0
Requínoa	&	0	0	0	2	0	0	0	0	2	1	4	5	13	22	16	41	78	60	54	45	24	19	15	0
San Fernando	&	0	0	0	2	1	1	0	2	0	2	8	9	23	16	22	28	55	59	50	61	55	53	25	0
San Vicente		0	0	0	0	3	1	0	0	3	3	16	27	17	14	24	37	58	52	51	55	55	44	15	0
Santa Cruz	&	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	5	4	10	7	18	21	16	20	22	24	13	19	25	0
Desconocido	&	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	2	12	0	8	4	12	12	4	19	3	7	15	0
Total		1	0	1	23	18	11	13	21	48	68	226	400	503	559	843	1297	2096	1963	1549	1316	921	631	327	0

Datos provisorios al 02-08-2020

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

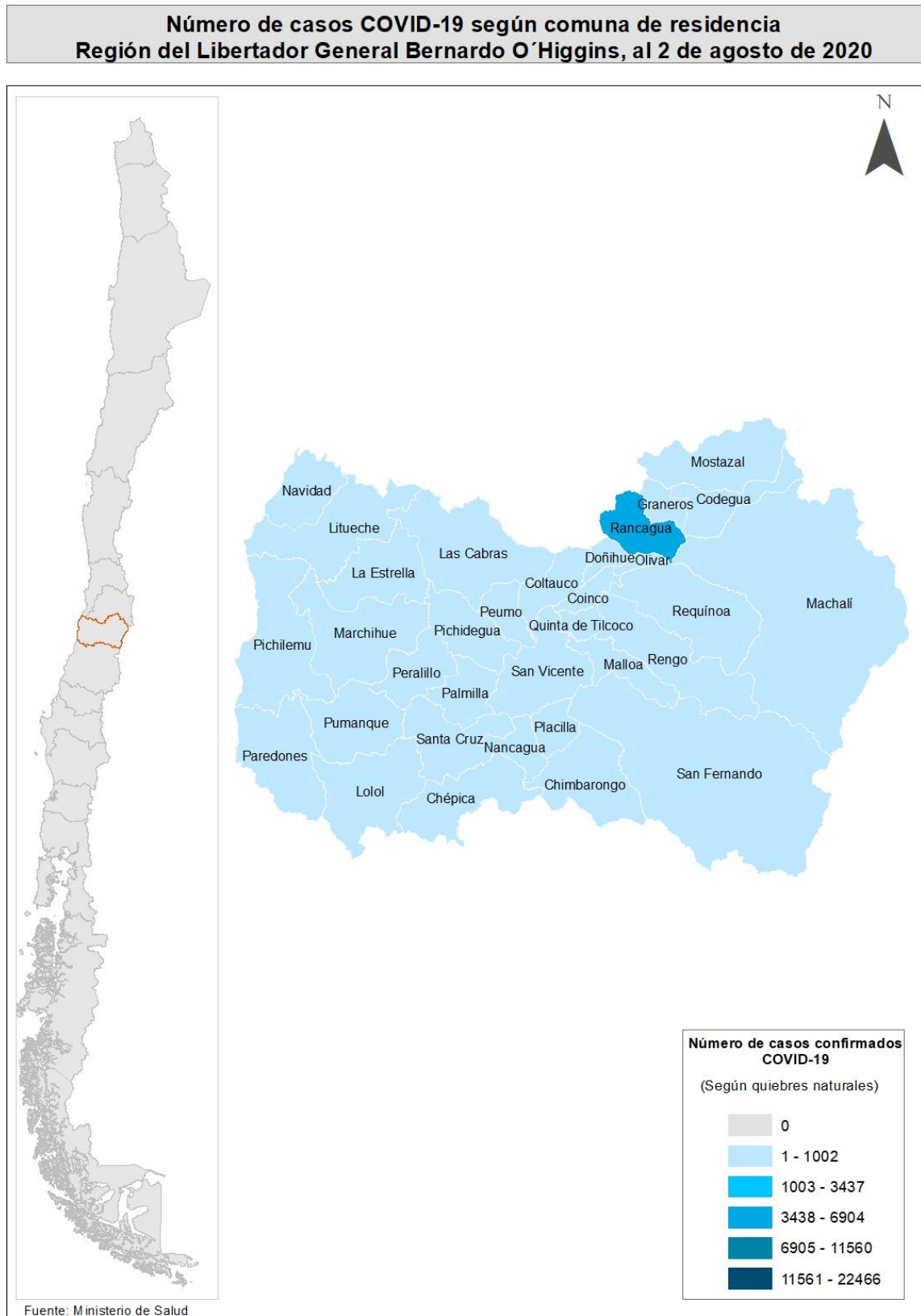
*Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Imagen 9. Número de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de O'Higgins, al 02 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 02 de agosto de 2020.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Fallecidos	Tasa de Mortalidad	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Cauquenes	44.143	404	915,2	10	22,7	19	43,0	19	43,0
Chanco	9.331	48	514,4	1	10,7	1	10,7	1	10,7
Colbún	& 22.565	201	890,8	1	4,4	25	110,8	25	110,8
Constitución	& 50.348	366	726,9	6	11,9	47	93,4	47	93,4
Curepto	9.426	51	541,1	3	31,8	7	74,3	7	74,3
Curicó	& 163.626	2116	1293,2	40	24,4	173	105,7	170	103,9
Empedrado	4.206	32	760,8	0	0,0	2	47,6	2	47,6
Hualañé	10.222	115	1125,0	2	19,6	0	0,0	0	0,0
Licantén	6.989	25	357,7	3	42,9	3	42,9	3	42,9
Linares	101.073	736	728,2	16	15,8	95	94,0	95	94,0
Longaví	32.810	269	819,9	2	6,1	14	42,7	14	42,7
Maule	60.000	450	750,0	4	6,7	53	88,3	53	88,3
Molina	49.800	276	554,2	12	24,1	25	50,2	25	50,2
Parral	44.544	277	621,9	3	6,7	14	31,4	14	31,4
Pelarco	& 9.083	126	1387,2	2	22,0	40	440,4	40	440,4
Pelluhue	8.092	69	852,7	2	24,7	5	61,8	5	61,8
Pencahue	8.601	57	662,7	0	0,0	3	34,9	3	34,9
Rauco	11.248	109	969,1	1	8,9	13	115,6	13	115,6
Retiro	21.071	147	697,6	0	0,0	12	57,0	12	57,0
Río Claro	14.753	100	677,8	6	40,7	17	115,2	17	115,2
Romeral	16.170	265	1638,8	4	24,7	23	142,2	23	142,2

Sagrada Familia	19.469	95	488,0	1	5,1	9	46,2	9	46,2
San Clemente	46.292	522	1127,6	10	21,6	31	67,0	31	67,0
San Javier	49.451	479	968,6	13	26,3	82	165,8	82	165,8
San Rafael	9.959	128	1285,3	0	0,0	4	40,2	4	40,2
Talca &	236.724	1937	818,3	35	14,8	141	59,6	141	59,6
Teno &	30.850	266	862,2	5	16,2	48	155,6	48	155,6
Vichuquén	4.381	6	137,0	1	22,8	0	0,0	0	0,0
Villa Alegre	17.512	143	816,6	2	11,4	10	57,1	10	57,1
Yerbas Buenas	19.200	132	687,5	5	26,0	12	62,5	12	62,5
Desconocido &	-	42	-	0	-	7	-	7	-
Total	1.131.939	9989	882,5	190	16,8	935	82,6	932	82,3

Comuna	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE
	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
Cauquenes	0	0	0	0	2	3	1	9	2	1	6	13	14	53	54	44	50	43	28	43	19	13	6	0	
Chanco	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	8	6	9	1	1	10	6	2	0	0	
Colbún &	0	0	0	0	3	3	0	0	0	1	4	9	13	15	10	22	23	15	22	15	18	23	5	0	
Constitución &	0	0	0	0	3	3	5	7	4	1	2	3	5	6	20	24	45	52	37	39	54	47	9	0	
Curepto	0	0	0	0	0	2	2	4	0	1	1	2	0	1	1	3	10	6	5	2	4	4	3	0	
Curicó &	0	1	2	3	6	3	12	10	10	12	20	44	148	192	278	262	236	219	165	157	136	146	54	0	
Empedrado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	14	4	1	2	1	1	1	0	
Hualañé	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	15	29	29	20	11	4	1	0	2	0	0	0	
Licantén	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	5	4	5	1	0	3	0	2	1	0	
Linares	1	0	0	2	5	5	4	6	3	4	13	17	18	30	42	82	92	78	81	84	64	68	37	0	
Longaví	0	0	0	1	0	1	1	1	0	2	5	12	11	23	28	52	34	25	28	25	6	11	3	0	
Maule	0	0	0	1	1	2	6	12	3	0	3	14	13	28	31	36	49	38	52	46	61	44	10	0	
Molina	0	0	0	1	2	0	1	3	0	0	2	4	9	21	23	22	44	46	20	30	18	22	8	0	
Parral	0	0	0	1	3	2	2	2	0	0	6	7	42	55	29	25	31	13	17	15	11	10	6	0	
Pelarco &	0	0	0	0	0	0	3	2	0	2	4	5	4	5	6	4	3	3	3	14	23	32	13	0	

Pelluhue	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	7	1	9	12	15	10	0	3	1	2	5	1	0	
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	
Rauco	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	7	7	7	15	3	10	8	17	17	8	5	0	
Retiro	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	17	42	14	18	12	12	12	2	2	8	5	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	6	0	
Romeral	0	0	0	1	2	0	0	10	0	0	0	8	13	20	23	35	58	34	13	7	15	16	10	0	
Sagrada Familia	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	3	7	17	8	10	9	11	9	7	5	5	0	
San Clemente	0	1	0	0	0	1	2	7	1	7	7	14	18	21	39	43	57	87	78	58	47	21	13	0	
San Javier	0	0	0	1	2	7	4	7	4	3	7	8	9	22	53	41	42	30	46	54	48	73	18	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	1	0	
Talca	&	0	3	9	13	19	11	15	73	18	13	22	53	74	83	169	208	268	249	224	140	120	102	51	0
Teno	&	0	0	0	1	0	0	1	1	1	3	3	3	4	7	11	32	30	30	36	24	27	40	12	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	
Villa Alegre	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	2	0	9	18	9	11	15	23	12	29	10	2	0	
Yerbas Buenas	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	4	9	12	23	13	15	10	7	2	9	12	5	8	0	
Desconocido	&	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	2	3	7	10	5	0	2	3	5	2	0	
Total		1	5	11	29	51	47	65	167	52	52	121	252	489	731	967	1077	1204	1068	959	837	766	742	296	0

Datos provisorios al 02-08-2020

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

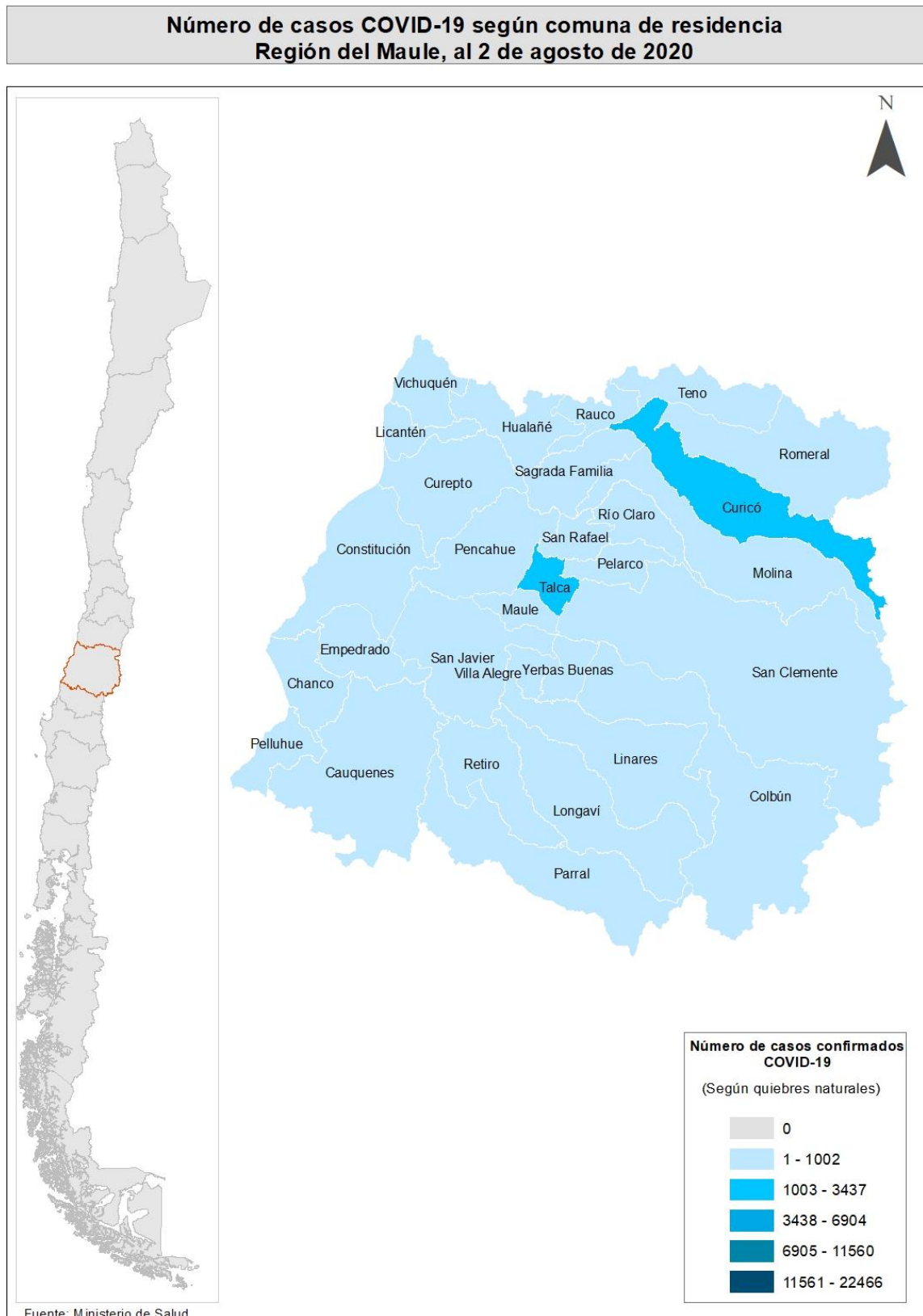
&Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Imagen 10. Número de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Maule, al 02 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 02 de agosto de 2020.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Fallecidos	Tasa de Mortalidad	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Bulnes	22.607	398	1760,5	7	31,0	52	230,0	52	230,0
Chillán	198.624	1765	888,6	17	8,6	95	47,8	95	47,8
Chillán Viejo	33.827	291	860,3	2	5,9	8	23,6	8	23,6
Cobquecura	5.275	2	37,9	0	0,0	1	19,0	1	19,0
Coelemu	16.845	80	474,9	2	11,9	8	47,5	8	47,5
Coihueco	28.375	211	743,6	4	14,1	13	45,8	13	45,8
El Carmen	12.334	103	835,1	2	16,2	11	89,2	11	89,2
Ninhue	5.414	50	923,5	3	55,4	4	73,9	4	73,9
Ñiquén	11.567	91	786,7	2	17,3	8	69,2	8	69,2
Pemuco	8.639	103	1192,3	2	23,2	1	11,6	1	11,6
Pinto	11.880	68	572,4	0	0,0	3	25,3	3	25,3
Portezuelo	4.940	21	425,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Quillón	18.777	184	979,9	4	21,3	8	42,6	8	42,6
Quirihue	12.192	70	574,1	2	16,4	8	65,6	8	65,6
Ránquil	6.261	41	654,8	0	0,0	5	79,9	5	79,9
San Carlos	56.252	498	885,3	6	10,7	16	28,4	16	28,4
San Fabián	4.654	15	322,3	0	0,0	2	43,0	2	43,0
San Ignacio	16.624	177	1064,7	5	30,1	7	42,1	7	42,1
San Nicolás	12.172	125	1026,9	3	24,6	14	115,0	14	115,0
Treguaco	5.696	8	140,4	1	17,6	2	35,1	2	35,1
Yungay	18.596	136	731,3	1	5,4	15	80,7	15	80,7
Desconocido	-	1	-	0	-	0	-	0	-
Total	511.551	4438	867,6	63	12,3	281	54,9	281	54,9

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
	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		
Bulnes	& 0	0	0	9	27	10	7	8	8	9	25	44	26	19	19	16	19	14	29	36	20	32	21	0		
Chillán	& 0	1	28	120	117	75	33	25	17	16	20	67	59	68	114	125	174	141	176	178	104	73	34	0		
Chillán Viejo	0	0	5	7	19	7	14	3	1	1	4	15	22	12	27	21	26	21	27	29	22	5	3	0		
Cobquecura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0		
Coelemu	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	2	6	10	8	9	18	4	1	9	1	5	3	0		
Coihueco	0	0	0	2	3	4	6	12	12	3	1	8	1	1	5	12	18	11	31	41	23	11	6	0		
El Carmen	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	3	8	15	4	15	11	7	7	16	2	5	6	0		
Ninhue	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	1	3	2	2	7	7	11	4	2	1	5	1	0		
Ñiquén	0	0	0	1	0	1	2	0	0	1	0	5	3	11	17	18	5	5	1	4	8	6	3	0		
Pemuco	0	0	0	1	0	4	1	0	0	0	3	1	2	5	5	20	33	4	9	11	3	1	0	0		
Pinto	0	0	0	2	3	5	1	1	0	0	0	3	0	2	1	4	8	9	4	16	5	3	1	0		
Portezuelo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	2	0	0	0	4	0	1	5	4	0	0	0		
Quillón	0	0	0	8	8	8	1	0	2	2	2	9	6	13	25	20	15	7	15	30	3	7	3	0		
Quirihue	0	0	0	0	1	2	0	1	0	1	7	4	1	5	1	1	9	10	5	13	1	5	3	0		
Ránquil	0	0	0	1	3	6	0	0	0	0	1	0	0	0	1	4	6	2	0	6	6	5	0	0		
San Carlos	& 0	0	2	5	11	9	3	3	3	3	7	7	13	29	61	91	56	46	61	40	30	16	2	0		
San Fabián	0	0	0	3	3	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0		
San Ignacio	0	0	0	2	3	1	0	1	3	3	1	2	6	8	9	52	32	6	6	16	18	5	3	0		
San Nicolás	0	0	0	2	6	5	4	0	0	0	2	3	9	8	10	5	3	10	15	22	7	6	8	0		
Treguaco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	1	2	0	0		
Yungay	0	0	0	3	16	21	3	4	6	2	2	2	0	6	2	5	11	14	4	13	6	15	1	0		
Desconocido	& 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0		
Total	0	1	35	168	222	164	75	61	52	41	77	181	168	214	312	425	456	323	396	493	266	209	99	0		

Datos provisorios al 02-08-2020

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

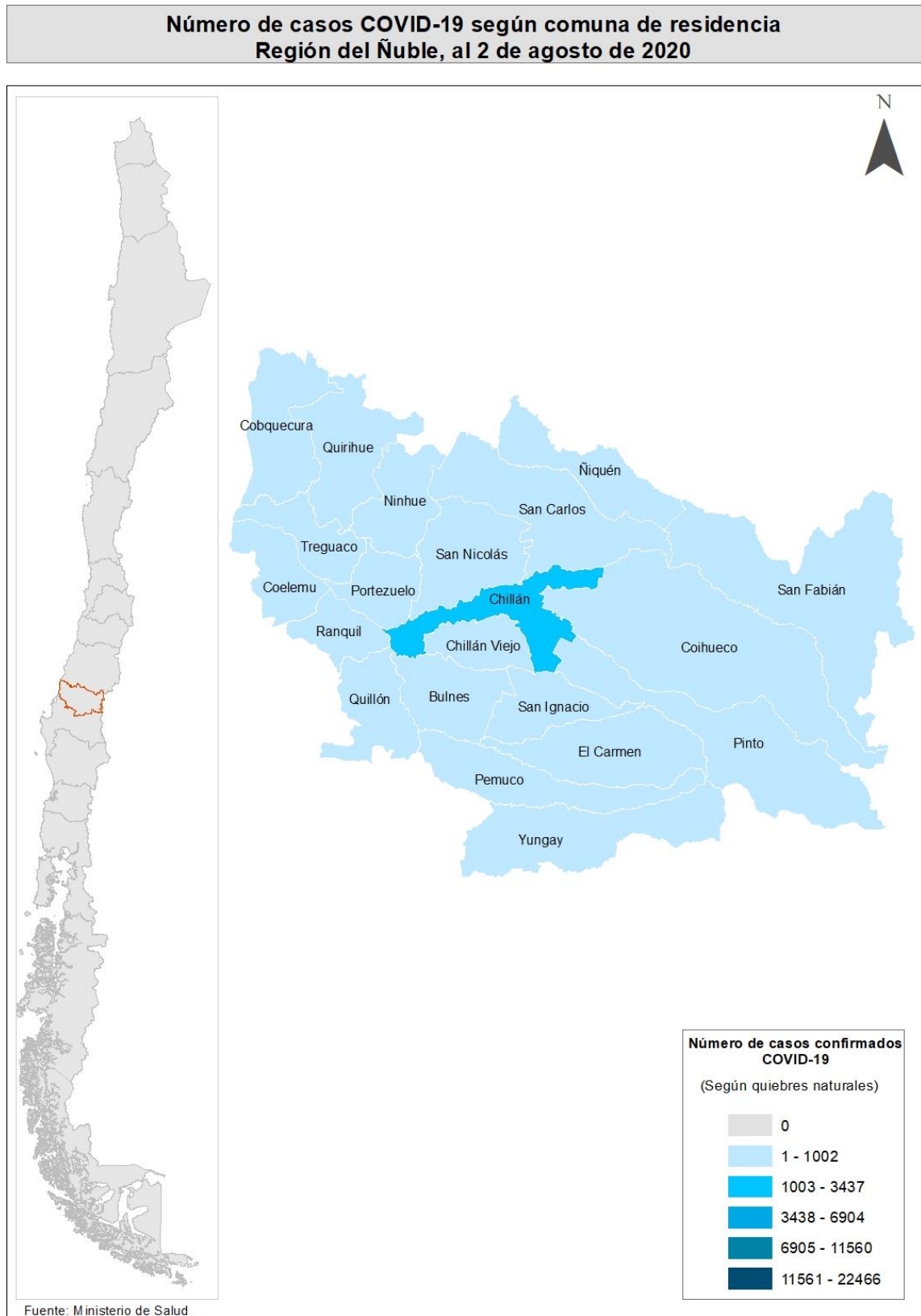
‡Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Imagen 11. Número de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Ñuble, al 02 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 02 de agosto de 2020.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Fallecidos	Tasa de Mortalidad	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Alto Biobío	6.775	173	2553,5	0	0,0	1	14,8	1	14,8
Antuco	4.306	62	1439,9	1	23,2	6	139,3	6	139,3
Arauco	& 38.679	401	1036,7	3	7,8	67	173,2	67	173,2
Cabrero	30.725	153	498,0	2	6,5	8	26,0	8	26,0
Cañete	& 37.003	122	329,7	0	0,0	36	97,3	36	97,3
Chiguayante	& 91.180	612	671,2	11	12,1	79	86,6	79	86,6
Concepción	& 238.092	1850	777,0	29	12,2	211	88,6	211	88,6
Contulmo	6.330	46	726,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Coronel	& 125.829	1419	1127,7	6	4,8	147	116,8	146	116,0
Curanilahue	& 33.892	205	604,9	1	3,0	26	76,7	26	76,7
Florida	11.841	60	506,7	3	25,3	9	76,0	9	76,0
Hualpén	& 97.273	801	823,5	7	7,2	88	90,5	87	89,4
Hualqui	26.201	230	877,8	3	11,4	29	110,7	29	110,7
Laja	23.873	186	779,1	0	0,0	20	83,8	20	83,8
Lebu	27.100	44	162,4	0	0,0	5	18,5	5	18,5
Los Álamos	22.524	140	621,6	0	0,0	18	79,9	18	79,9
Los Ángeles	& 218.515	1215	556,0	9	4,1	118	54,0	118	54,0
Lota	45.750	455	994,5	2	4,4	65	142,1	65	142,1
Mulchén	31.041	133	428,5	0	0,0	4	12,9	4	12,9
Nacimiento	27.944	166	594,0	4	14,3	3	10,7	3	10,7
Negrete	10.429	132	1265,7	2	19,2	3	28,8	3	28,8

Penco	&	49.865	498	998,7	4	8,0	80	160,4	80	160,4
Quilaco		4.179	20	478,6	0	0,0	4	95,7	4	95,7
Quilleco		10.032	61	608,1	1	10,0	16	159,5	16	159,5
San Pedro de la Paz		145.906	976	668,9	17	11,7	119	81,6	119	81,6
San Rosendo		3.611	35	969,3	1	27,7	1	27,7	1	27,7
Santa Bárbara	&	14.592	151	1034,8	2	13,7	25	171,3	25	171,3
Santa Juana		14.779	90	609,0	4	27,1	5	33,8	5	33,8
Talcahuano	&	158.345	1351	853,2	12	7,6	190	120,0	189	119,4
Tirúa		11.019	32	290,4	0	0,0	2	18,2	2	18,2
Tomé	&	58.729	452	769,6	1	1,7	77	131,1	77	131,1
Tucapel		15.205	156	1026,0	1	6,6	9	59,2	9	59,2
Yumbel		22.132	214	966,9	1	4,5	12	54,2	12	54,2
Desconocido	&	-	184	-	0	-	53	-	53	-
Total		1.663.696	12825	770,9	127	7,6	1536	92,3	1533	92,1

Comuna	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE
	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
Alto Biobío	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	43	51	27	11	10	2	7	11	2	1	1	0	
Antuco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	13	2	5	14	4	5	5	1	7	0	0	
Arauco	&	0	0	1	2	2	1	0	0	0	5	4	14	17	24	22	34	65	62	29	12	32	44	31	0
Cabrero	0	0	0	1	0	4	3	7	1	3	4	2	3	3	8	24	35	14	11	11	11	1	7	0	
Cañete	&	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	4	7	1	7	4	3	12	33	35	6	0	
Chiguayante	&	0	0	5	5	9	16	12	10	13	8	7	9	9	27	40	59	52	51	60	72	63	66	19	0
Concepción	&	1	1	7	28	31	23	23	18	14	20	19	21	92	98	136	252	253	167	128	135	155	141	87	0
Contulmo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	11	27	3	0	2	1	0	0	
Coronel	&	0	0	1	6	7	4	1	0	5	2	13	16	50	132	110	155	225	170	148	101	114	112	47	0
Curanilahue	&	0	0	0	1	0	0	0	0	1	3	0	2	4	12	9	17	19	25	46	37	22	7	0	
Florida	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	7	7	11	2	4	6	16	0	0	
Hualpén	&	0	0	3	23	33	27	17	8	2	6	11	9	17	31	26	74	87	107	72	84	70	71	23	0
Hualqui	0	0	1	1	2	3	4	9	0	1	2	5	12	7	13	17	38	30	15	15	25	12	18	0	
Laja	0	1	1	0	3	1	1	1	5	1	17	20	8	7	6	10	15	20	18	17	14	15	5	0	
Lebu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	6	6	5	8	3	0	2	7	4	1	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	4	0	
Los Ángeles	&	0	0	3	6	9	6	5	4	0	4	32	64	89	78	87	89	136	160	115	99	103	79	47	0
Lota	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	16	10	15	21	23	44	67	63	56	37	32	38	30	0	
Mulchén	0	0	0	1	4	0	0	0	0	2	3	1	1	11	3	3	12	27	26	26	8	2	3	0	
Nacimiento	0	0	0	2	3	3	2	0	1	3	8	4	8	7	6	20	30	28	17	15	5	4	0	0	
Negrete	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	7	12	10	9	12	21	15	17	6	12	4	5	0	0	
Penco	&	0	0	0	1	4	3	3	9	0	3	2	2	10	14	43	74	50	52	46	39	56	67	20	0
Quilaco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	1	1	5	0	1	3	3	1	0	
Quilleco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	1	8	12	10	6	6	11	0	
San Pedro de la Paz	0	0	6	35	17	23	8	11	4	3	14	14	39	63	67	97	114	79	96	74	80	83	49	0	
San Rosendo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	2	0	8	8	6	5	1	1	0	0	

Santa Bárbara	&	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	4	9	7	19	7	8	23	9	14	14	7	20	7	0
Santa Juana		0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	3	17	23	15	7	2	5	11	2	3	0
Talcahuano	&	0	0	1	16	16	20	14	14	21	17	18	18	43	71	54	112	150	127	112	132	185	167	43	0
Tirúa		0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	4	5	9	7	0	0	0	1	1	0
Tome	&	0	0	0	9	13	13	7	9	1	4	16	6	8	15	53	63	65	33	13	15	26	62	21	0
Tucapel		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	4	6	11	21	13	28	34	14	7	7	4	5	0
Yumbel		0	0	0	0	5	0	1	1	1	2	4	3	5	12	3	20	40	20	46	33	6	7	5	0
Desconocido	&	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	4	6	6	9	7	27	38	8	11	11	15	39	0
Total		1	2	29	140	164	155	102	101	69	88	213	259	515	758	835	1269	1673	1441	1129	1073	1139	1129	541	0

Datos provisorios al 02-08-2020

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

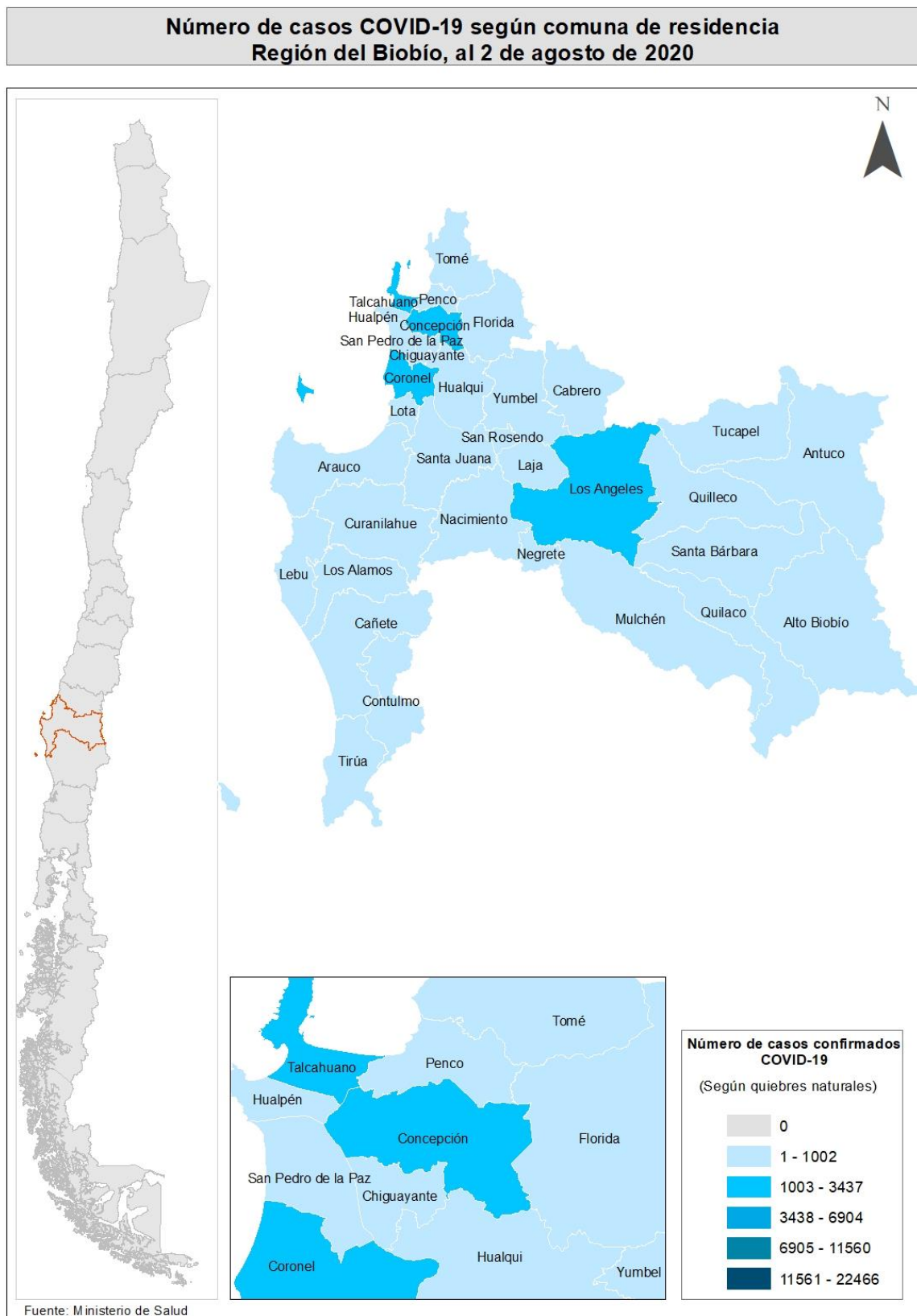
&Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Imagen 12. Número de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Biobío, al 02 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 02 de agosto de 2020.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Fallecidos	Tasa de Mortalidad	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Angol	& 56.058	495	883,0	10	17,8	35	62,4	35	62,4
Carahue	25.486	105	412,0	0	0,0	14	54,9	14	54,9
Cholchol	12.341	39	316,0	0	0,0	3	24,3	3	24,3
Collipulli	26.148	76	290,7	3	11,5	8	30,6	8	30,6
Cunco	& 18.055	87	481,9	2	11,1	4	22,2	4	22,2
Curacautín	& 18.178	34	187,0	1	5,5	4	22,0	4	22,0
Curarrehue	7.802	4	51,3	1	12,8	0	0,0	0	0,0
Ercilla	8.458	55	650,3	1	11,8	19	224,6	19	224,6
Freire	& 25.446	123	483,4	1	3,9	5	19,6	5	19,6
Galvarino	12.633	135	1068,6	0	0,0	2	15,8	2	15,8
Gorbea	15.148	39	257,5	1	6,6	1	6,6	1	6,6
Lautaro	& 40.746	171	419,7	3	7,4	22	54,0	22	54,0
Loncoche	24.739	83	335,5	1	4,0	1	4,0	1	4,0
Lonquimay	11.049	71	642,6	2	18,1	0	0,0	0	0,0
Los Sauces	7.517	54	718,4	0	0,0	30	399,1	30	399,1
Lumaco	10.050	42	417,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Melipeuco	6.265	11	175,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nueva Imperial	33.777	134	396,7	3	8,9	3	8,9	3	8,9
Padre Las Casas	82.110	227	276,5	5	6,1	11	13,4	11	13,4
Perquenco	& 7.223	44	609,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Pitrufquén	26.096	103	394,7	0	0,0	5	19,2	5	19,2

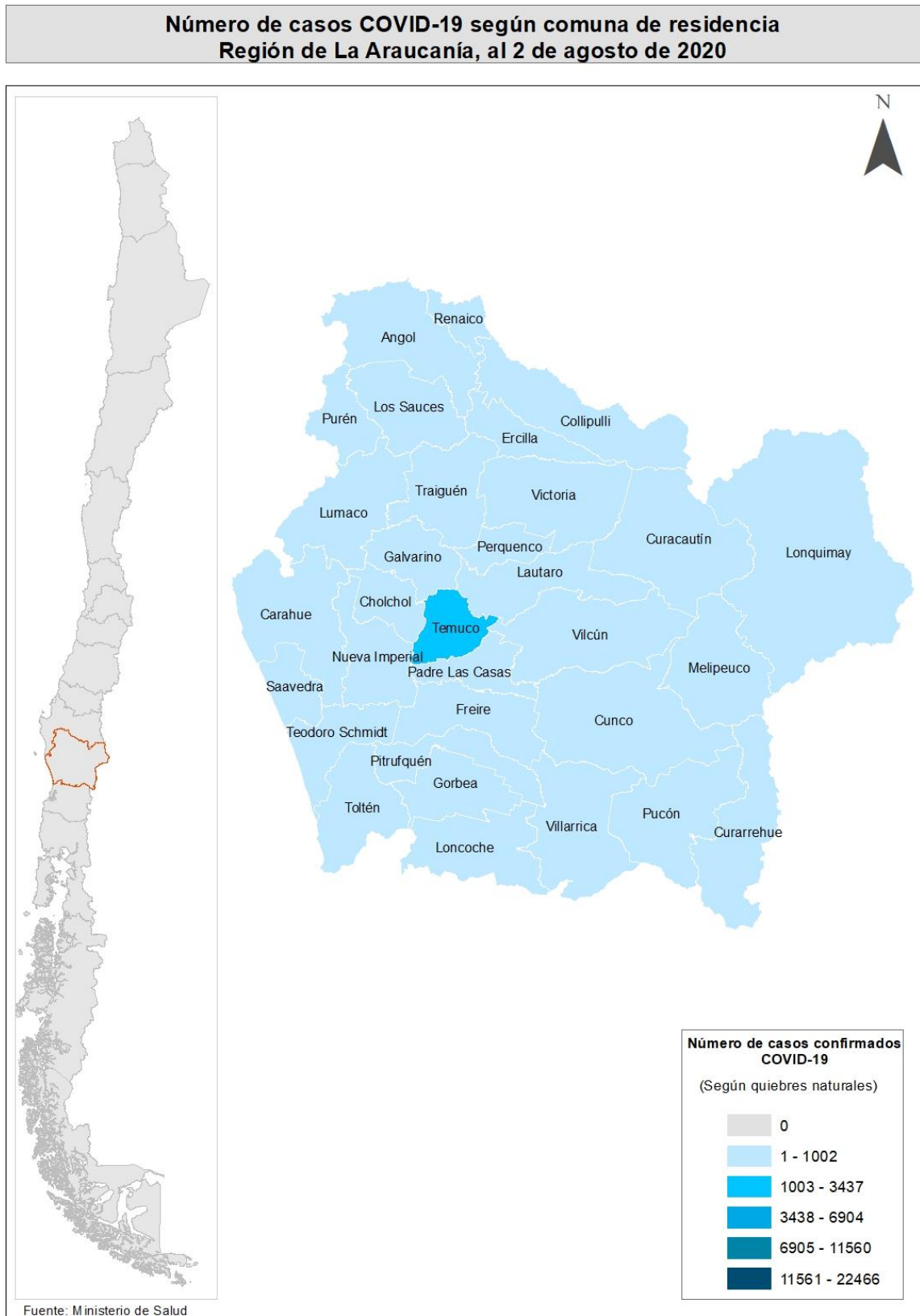
Pucón	&	29.782	88	295,5	0	0,0	7	23,5	7	23,5
Purén		12.188	44	361,0	1	8,2	2	16,4	2	16,4
Renaico		10.833	61	563,1	1	9,2	6	55,4	6	55,4
Saavedra		12.793	99	773,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Temuco	&	302.931	1223	403,7	25	8,3	101	33,3	101	33,3
Teodoro Schmidt		15.786	31	196,4	1	6,3	0	0,0	0	0,0
Toltén		10.055	18	179,0	0	0,0	1	9,9	1	9,9
Traiguén		19.314	58	300,3	0	0,0	11	57,0	11	57,0
Victoria	&	35.467	206	580,8	7	19,7	14	39,5	14	39,5
Vilcún		30.766	149	484,3	2	6,5	15	48,8	15	48,8
Villarrica	&	59.103	106	179,3	1	1,7	1	1,7	1	1,7
Desconocido	&	-	2	-	0	-	1	-	1	-
Total		1.014.343	4217	415,7	72	7,1	326	32,1	326	32,1

Comuna		SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE
		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Angol	&	0	1	1	3	10	11	15	35	27	11	11	7	24	19	57	59	42	30	40	29	25	29	9	0
Carahue		0	0	0	0	3	10	9	8	5	1	0	2	14	11	5	5	5	2	2	5	3	9	6	0
Cholchol		0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	0	1	12	5	1	0	0	6	4	2	2	1	0
Collipulli		0	0	0	0	0	1	1	1	3	0	2	9	9	6	7	9	6	10	3	0	1	2	6	0
Cunco	&	0	0	0	0	3	2	0	1	0	0	1	5	18	0	11	8	3	5	4	12	8	5	1	0
Curacautín	&	0	0	0	2	0	2	0	0	2	0	1	0	0	2	4	9	0	1	1	4	2	4	0	0
Curarrehue		0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ercilla		0	0	0	0	0	4	0	5	1	1	0	0	4	1	2	2	0	0	2	8	5	20	0	0
Freire	&	0	0	0	2	4	0	0	2	0	1	11	11	28	16	18	6	9	2	1	4	3	5	0	0
Galvarino		0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	6	43	41	13	6	10	11	0	0	0	2	0
Gorbea		0	0	1	4	4	1	0	1	0	1	3	0	5	5	5	6	0	0	0	2	0	1	0	0
Lautaro	&	1	0	0	6	3	15	5	6	2	6	11	3	14	21	6	10	4	6	3	8	11	24	6	0
Loncoche		0	0	0	2	3	2	4	3	3	3	2	2	7	19	1	6	4	17	3	0	1	1	0	0
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
Los Sauces		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	3	2	1	1	7	3	2	1	13	19	0
Lumaco		0	0	0	0	0	0	0	4	2	1	0	1	3	2	9	8	6	2	2	2	0	0	0	0
Melipeuco		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0
Nueva Imperial		0	0	0	4	10	4	13	5	4	2	6	5	2	3	24	19	11	9	6	0	4	1	2	0
Padre Las Casas		0	0	0	12	27	24	17	17	11	0	5	24	16	13	4	7	2	3	16	4	14	8	3	0
Perquenco	&	0	0	0	1	1	0	0	3	0	0	1	0	0	2	7	3	8	12	3	2	1	0	0	0
Pitrufuquén		0	0	0	4	9	4	0	1	0	3	1	6	15	20	10	1	8	9	5	1	0	3	3	0
Pucón	&	0	0	1	3	0	4	3	1	3	0	3	2	12	16	9	3	4	5	1	4	7	5	2	0
Purén		0	0	0	0	2	0	0	2	0	2	1	0	1	1	0	6	5	6	2	4	9	1	2	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
Saavedra		0	0	1	1	0	1	5	8	17	13	18	11	9	4	5	3	0	0	2	1	0	0	0	0
Temuco	&	0	3	26	156	174	129	112	58	25	27	49	43	28	16	20	30	29	44	56	47	45	64	42	0

Teodoro Schmidt	0	0	0	1	2	0	1	1	0	0	0	0	1	3	1	2	9	6	3	1	0	0	0	0	0
Toltén	0	0	0	4	1	2	1	0	0	0	0	2	5	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
Traiguén	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	4	4	5	6	7	6	8	3	0	1	10	1	0	0
Victoria	&	0	0	1	2	9	2	1	31	20	11	2	4	20	14	23	21	2	4	4	5	13	12	5	0
Vilcún	0	0	0	6	11	15	8	4	3	5	6	7	21	9	7	4	5	2	7	6	5	16	2	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	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	1	0
Total	1	4	32	217	291	243	199	204	130	106	152	183	295	278	300	284	206	216	196	157	167	242	114	0	

Datos provisorios al 02-08-2020
 *Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos desconocidos son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella.
 &Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.
 *Regiones o comunas con cambios en el número de fallecidos se produce por ingreso de casos al sistema de vigilancia donde se rectificó su comuna de residencia.
 Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Imagen 13. Número de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de La Araucanía, al 02 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 02 de agosto de 2020.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Fallecidos	Tasa de Mortalidad	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Corral	5.447	26	477,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Futrono	15.261	61	399,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0
La Unión	39.538	102	258,0	3	7,6	4	10,1	4	10,1
Lago Ranco	10.292	7	68,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Lanco	17.652	30	170,0	0	0,0	2	11,3	2	11,3
Los Lagos &	20.518	63	307,0	1	4,9	0	0,0	0	0,0
Máfil	7.389	29	392,5	0	0,0	7	94,7	7	94,7
Mariquina	23.250	38	163,4	0	0,0	2	8,6	2	8,6
Paillaco	20.798	38	182,7	1	4,8	4	19,2	4	19,2
Panguipulli	35.991	66	183,4	1	2,8	1	2,8	1	2,8
Río Bueno	32.925	38	115,4	0	0,0	5	15,2	5	15,2
Valdivia	176.774	454	256,8	6	3,4	39	22,1	39	22,1
Desconocido &	-	6	-	0	-	0	-	0	-
Total	405.835	958	236,1	12	3,0	64	15,8	64	15,8

Comuna	SE 9	SE 10	SE 11	SE 12	SE 13	SE 14	SE 15	SE 16	SE 17	SE 18	SE 19	SE 20	SE 21	SE 22	SE 23	SE 24	SE 25	SE 26	SE 27	SE 28	SE 29	SE 30	SE 31	SE 32
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
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
La Unión	0	0	1	5	8	4	6	9	4	2	1	2	2	6	9	9	8	6	4	4	8	2	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	0
Lanco	0	0	0	0	1	2	1	2	0	3	0	0	0	1	3	10	3	1	0	1	0	0	2	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
Máfil	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	2	0	2	12	1	0	0	0	1	8	0	0
Mariquina	0	0	0	3	1	4	1	0	0	0	2	1	3	1	0	3	0	1	0	7	8	2	1	0
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
Panguipulli	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	4	4	8	16	7	8	6	1	8	1	1	0	0
Río Bueno	0	0	0	3	1	3	2	1	2	1	0	0	3	1	1	1	3	3	3	2	2	3	3	0
Valdivia	0	1	1	25	32	25	18	8	8	4	2	10	30	24	15	26	38	34	30	37	44	23	19	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	0
Total	0	1	3	40	47	39	29	24	14	11	12	36	91	65	79	100	71	57	44	60	64	43	28	0

Datos provisionarios al 02-08-2020

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

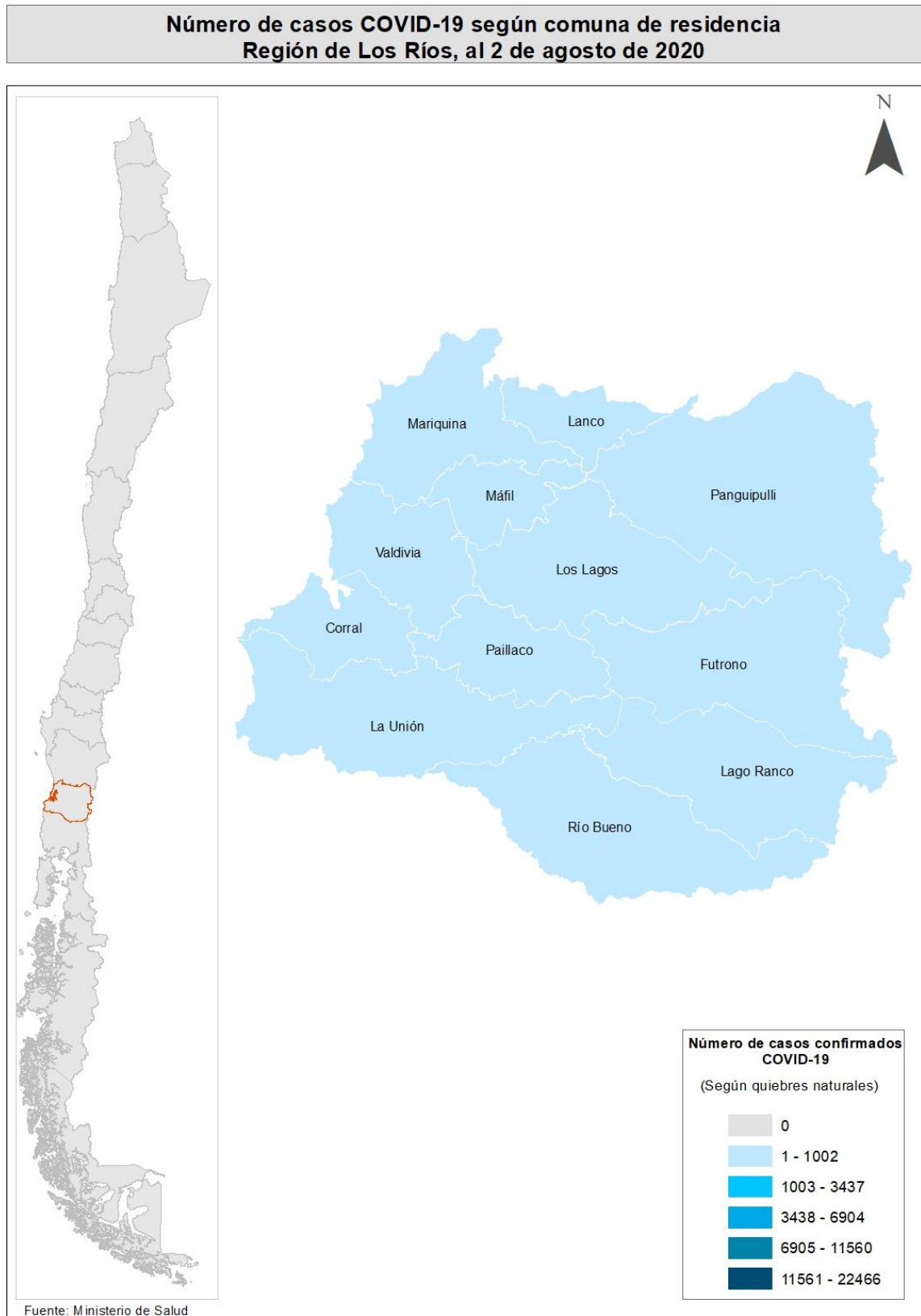
&Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Imagen 14. Número de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Los Ríos, al 02 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 02 de agosto de 2020.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Fallecidos	Tasa de Mortalidad	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Ancud	42.458	112	263,8	2	4,7	5	11,8	5	11,8
Calbuco	36.744	200	544,3	3	8,2	25	68,0	25	68,0
Castro	47.607	28	58,8	0	0,0	18	37,8	18	37,8
Chaitén	5.020	12	239,0	0	0,0	1	19,9	1	19,9
Chonchi	16.013	1	6,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Cochamó	& 4.006	19	474,3	0	0,0	2	49,9	2	49,9
Curaco de Vélez	4.066	18	442,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Dalcahue	15.069	8	53,1	1	6,6	1	6,6	1	6,6
Fresia	12.656	61	482,0	2	15,8	25	197,5	25	197,5
Frutillar	20.223	176	870,3	0	0,0	28	138,5	28	138,5
Futaleufú	2.806	1	35,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hualaihué	9.525	20	210,0	1	10,5	0	0,0	0	0,0
Llanquihue	& 18.621	131	703,5	1	5,4	46	247,0	46	247,0
Los Muermos	17.817	63	353,6	0	0,0	15	84,2	15	84,2
Mauñín	& 14.894	84	564,0	0	0,0	24	161,1	24	161,1
Osorno	& 173.410	791	456,1	14	8,1	129	74,4	129	74,4
Palena	1.827	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Puerto Montt	& 269.398	2121	787,3	15	5,6	578	214,6	578	214,6
Puerto Octay	9.192	19	206,7	0	0,0	10	108,8	10	108,8
Puerto Varas	48.620	167	343,5	1	2,1	36	74,0	36	74,0
Puqueldón	4.201	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Purranque		21.080	97	460,2	0	0,0	6	28,5	6	28,5
Puyehue	&	11.787	28	237,5	0	0,0	6	50,9	6	50,9
Queilén		5.543	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Quellón		29.309	7	23,9	0	0,0	1	3,4	1	3,4
Quemchi		8.783	14	159,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Quinchao		8.298	3	36,2	0	0,0	1	12,1	1	12,1
Río Negro		14.275	58	406,3	1	7,0	7	49,0	6	42,0
San Juan de la Costa		7.639	54	706,9	2	26,2	11	144,0	11	144,0
San Pablo		10.553	20	189,5	1	9,5	4	37,9	4	37,9
Desconocido	&	-	75	-	0	-	13	-	13	-
Total		891.440	4388	492,2	44	4,9	992	111,3	991	111,2

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	
	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
Ancud	0	0	0	0	1	0	6	3	1	21	19	23	10	2	4	3	1	6	0	2	5	4	1	0	
Calbuco	0	0	0	3	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	4	20	44	30	41	22	20	10	0	
Castro	0	0	0	2	0	5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	14	4	0	
Chaitén	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	1	0	1	0	
Chonchi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
Cochamó	&	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	0	3	6	1	1	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	
Dalcahue	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	
Fresia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	8	9	3	4	14	15	0	
Frutillar	0	0	0	0	1	3	2	0	0	0	1	0	3	3	3	7	20	26	53	18	8	14	14	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	
Hualaihué	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	2	2	1	6	0	0	0	
Llanquihue	&	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	3	3	11	18	9	16	6	9	36	14	0
Los Muermos	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	13	7	12	5	7	12	3	0	
Mauñín	&	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5	9	0	1	0	2	3	10	14	14	12	13	0
Osorno	&	0	0	4	59	104	64	36	18	15	24	17	8	21	33	42	34	27	12	31	45	62	70	65	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
Puerto Montt	&	0	1	2	14	18	11	3	5	2	1	9	19	60	65	76	111	122	155	219	287	313	441	187	0
Puerto Octay	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	3	7	0	
Puerto Varas	0	0	1	0	3	3	2	0	0	1	1	4	7	8	21	10	10	17	8	13	19	21	18	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
Purranque	0	0	0	0	3	12	5	1	4	6	1	6	13	23	2	0	2	1	5	0	7	0	6	0	
Puyehue	&	0	0	0	1	1	1	1	1	2	0	1	0	1	1	2	0	0	3	4	2	2	4	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
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	
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

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	
Río Negro	0	0	0	0	2	3	0	5	7	5	4	5	4	4	0	2	1	2	3	3	1	2	5	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	6	0	
San Pablo	0	0	0	0	2	4	0	3	0	0	0	2	1	0	0	0	0	2	1	1	1	1	3	0	
Desconocido	&	0	0	9	10	3	1	0	1	3	0	1	1	2	3	1	1	3	3	4	12	4	7	6	0
Total	0	1	16	91	146	118	60	45	41	62	69	82	137	154	159	203	248	317	411	470	493	680	385	0	

Datos provisorios al 02-08-2020

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

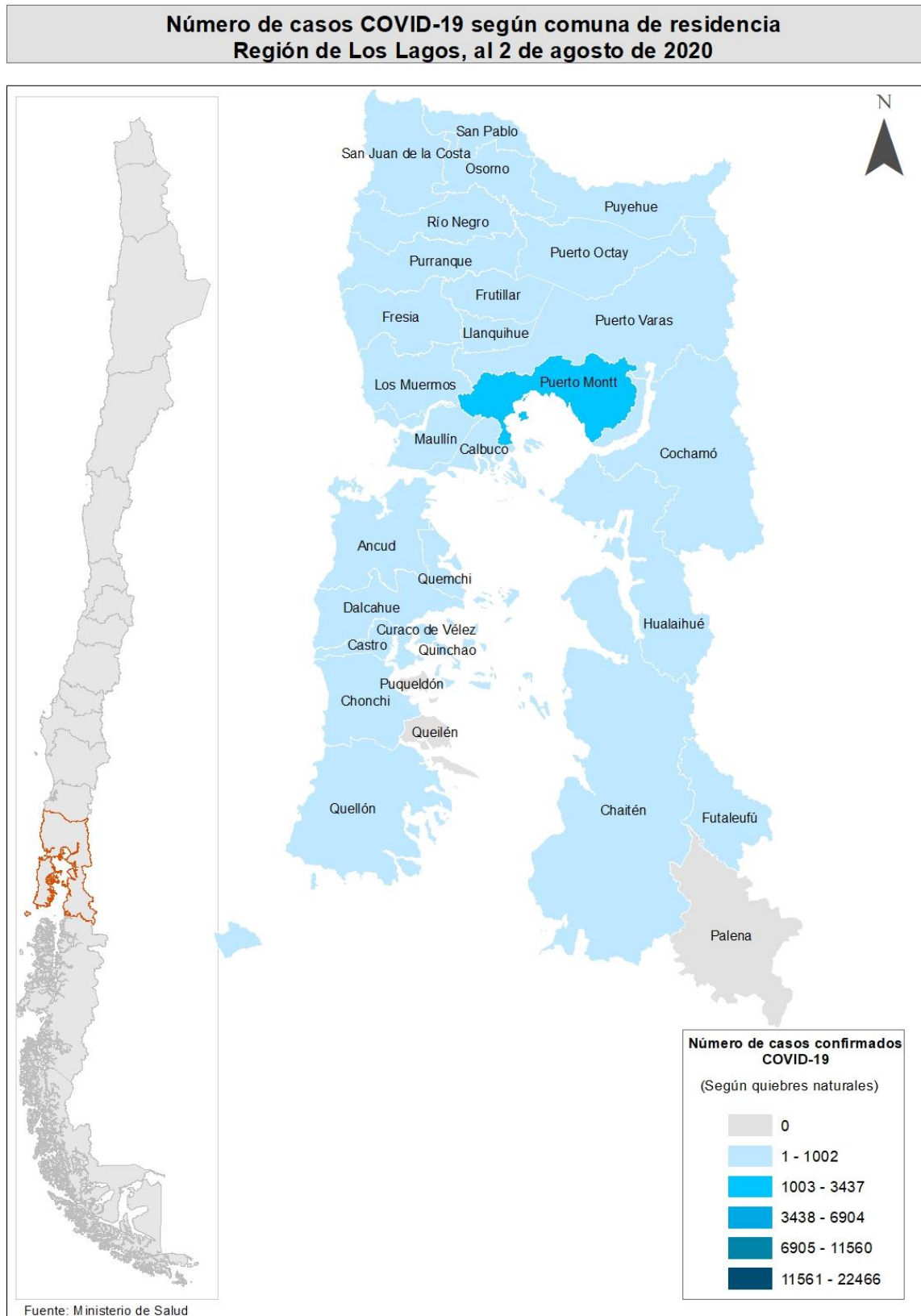
*Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Imagen 15. Número de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Los Lagos, al 02 de agosto de 2020.



Aisén

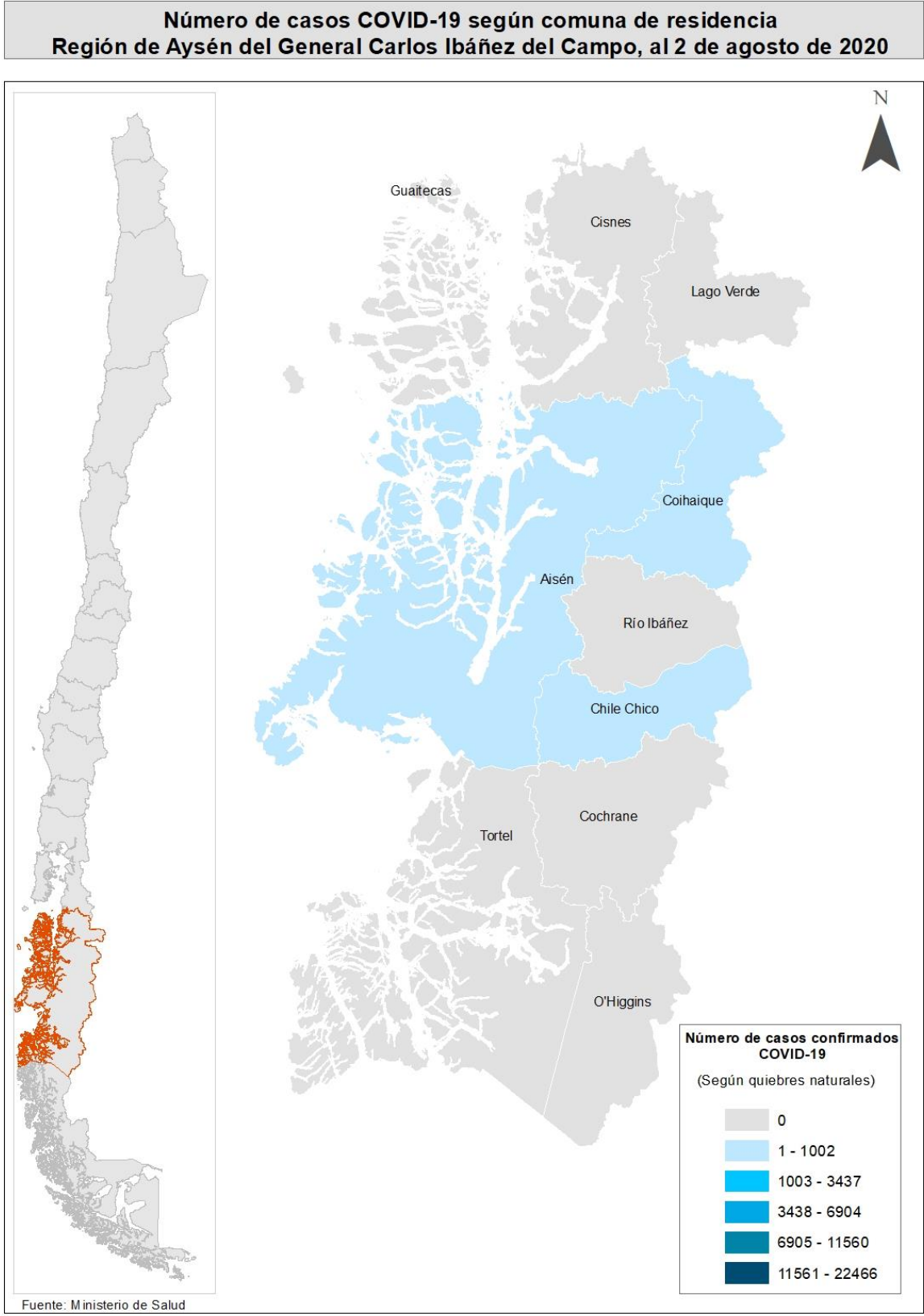
Tabla 19. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Aisén, al 02 de agosto de 2020.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Fallecidos	Tasa de Mortalidad	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Aisén	25.002	45	180,0	0	0,0	8	32,0	8	32,0
Chile Chico	5.121	1	19,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Cisnes	5.828	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Cochrane	3.685	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Coyhaique	61.210	36	58,8	0	0,0	6	9,8	6	9,8
Guaitecas	1.599	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Lago Verde	920	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
O'Higgins	661	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Río Ibáñez	2.699	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Tortel	572	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Desconocido	-	1	-	0	-	0	-	0	-
Total	107.297	83	77,4	0	0,0	14	13,0	14	13,0

Comuna	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	
	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Aisén	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	2	5	3	3	11	9	5	3	0
Chile Chico	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cisnes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cochrane	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coyhaique	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	4	3	3	2	4	9	0	2	0	2	4	0
Guaitecas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lago Verde	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O'Higgins	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Río Ibáñez	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tortel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Desconocido	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	5	5	3	4	9	12	3	13	9	7	7	0

Datos provisorios al 02-08-2020
 *Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos desconocidos son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella.
 &Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.
 *Regiones o comunas con cambios en el número de fallecidos se produce por ingreso de casos al sistema de vigilancia donde se rectificó su comuna de residencia.
 Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Imagen 16. Número de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Aisén, al 02 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 02 de agosto de 2020.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Fallecidos	Tasa de Mortalidad	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Antártica	137	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Cabo de Hornos	1.983	22	1109,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Laguna Blanca	264	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Natales	23.782	54	227,1	0	0,0	2	8,4	2	8,4
Porvenir	7.323	10	136,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Primavera	694	1	144,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Punta Arenas &	141.984	1700	1197,3	29	20,4	173	121,8	173	121,8
Río Verde	211	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
San Gregorio	681	2	293,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Timaukel	282	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Torres del Paine	1.021	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Desconocido &	-	71	-	0	-	1	-	1	-
Total	178.362	1860	1042,8	29	16,3	176	98,7	176	98,7

Comuna	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE
	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
Antártica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cabo de Hornos	0	0	2	6	4	1	6	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
Laguna Blanca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Natales	0	0	1	3	4	0	1	1	0	4	0	2	3	0	0	1	5	17	7	2	1	1	1	0	
Porvenir	0	0	0	0	3	1	2	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Primavera	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Punta Arenas	& 0	2	5	66	121	147	156	133	86	108	83	53	51	24	36	122	83	63	45	76	61	101	78	0	
Río Verde	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
San Gregorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Timaukel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Torres del Paine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Desconocido	& 0	0	0	1	0	1	42	14	4	2	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	
Total	0	2	8	76	132	150	208	150	90	114	88	55	55	24	37	124	89	82	53	78	63	103	79	0	

Datos provisorios al 02-08-2020

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

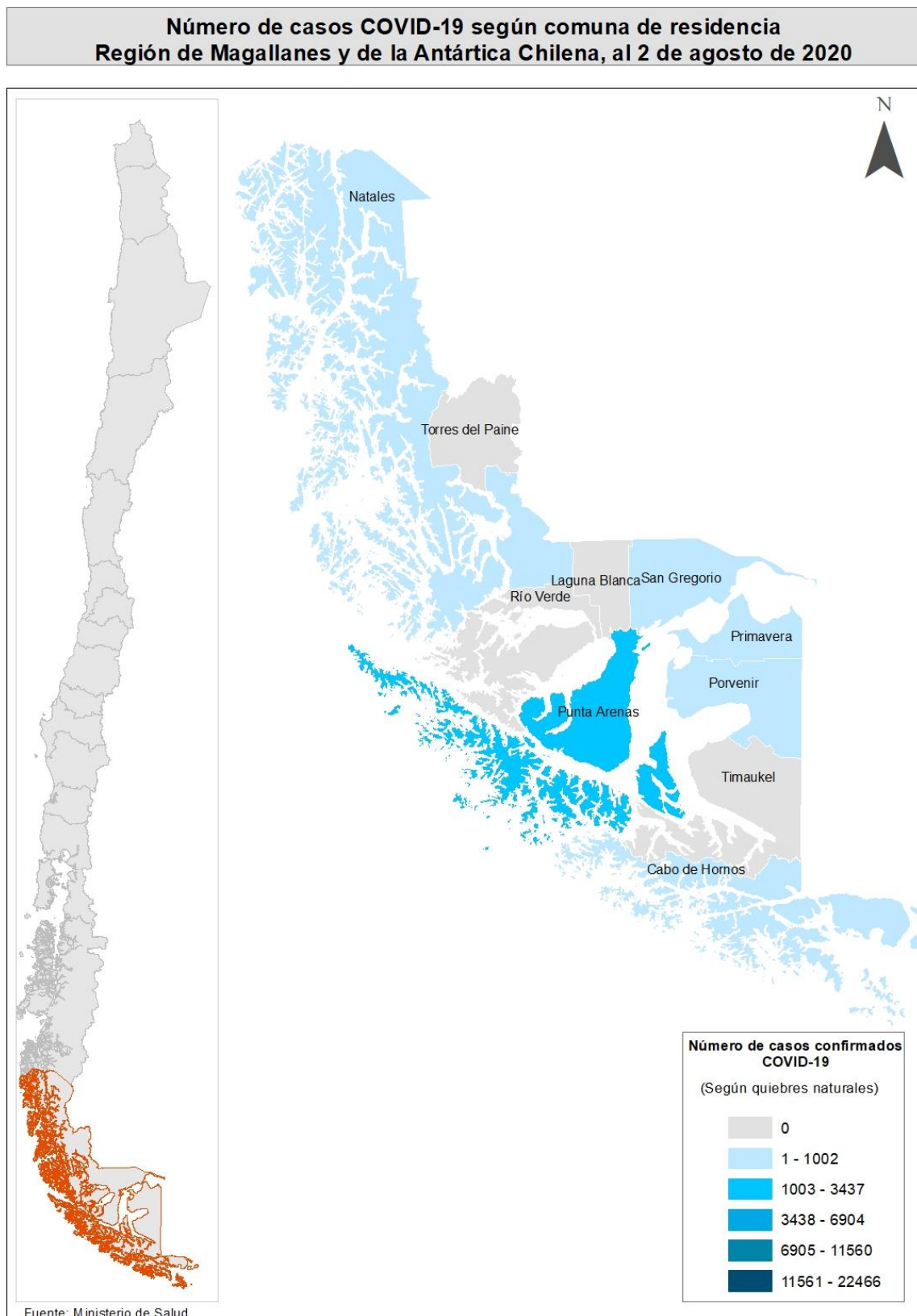
&Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Imagen 17. Número de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Magallanes, al 02 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 02 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	
Región de Arica y Parinacota	11	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	5	0	
Región de Tarapacá	403	0	0	0	0	0	0	1	0	1	5	94	29	26	25	31	26	20	22	16	20	34	41	12	0	
Región de Antofagasta	222	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	1	0	0	5	10	41	30	30	26	24	21	28	0	
Región de Atacama	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2	0	0		
Región de Coquimbo	137	0	0	0	1	0	3	1	1	1	0	1	3	10	8	9	17	11	10	18	13	1	12	0		
Región de Valparaíso	433	0	0	0	2	3	3	1	1	0	0	11	8	7	37	29	37	63	52	60	33	30	21	35	0	
Región Metropolitana de Santiago	17.035	0	0	6	11	19	55	177	363	577	731	1.483	2.351	2.558	1.758	1.486	1.475	1.507	929	525	365	203	228	227	1	
Región del Libertador General Bernardo OHiggins	101	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	2	12	0	8	4	12	12	4	19	3	7	15	0	
Región del Maule	42	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	3	7	10	5	0	2	3	5	2	0	
Región del Ñuble	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
Región del Biobío	184	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	4	6	6	9	7	27	38	8	11	11	15	39	0	
Región de la Araucanía	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
Región de Los Ríos	6	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
Región de Los Lagos	75	0	0	9	10	3	1	0	1	3	0	1	1	2	3	1	1	3	3	4	12	4	7	6	0	
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	71	0	0	0	1	0	1	42	14	4	2	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	
Desconocido	62	0	0	0	1	9	1	1	1	1	3	13	0	6	3	21	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
Total país	18.804	0	0	17	28	35	64	227	382	593	741	1.608	2.400	2.627	1.843	1.602	1.586	1.705	1.110	660	508	331	352	383	1	

Datos provisorios al 02-08-2020

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

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

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

REFERENCIAS

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

ANEXOS

Calendario epidemiológico

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

Datos asociados a figuras.

Tabla 22. Datos asociados a Figura 1.

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

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

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

28-jul	1773	391129
29-jul	1948	393059
30-jul	2123	395261
31-jul	1979	397274
01-ago	2081	399331
02-ago	1762	401142

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	10					
26-02-2020	2		1			
27-02-2020	4					
28-02-2020	4			1		
29-02-2020	1					
01-03-2020	9					
02-03-2020	6		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			2		
08-03-2020	23			6		
09-03-2020	36			2		
10-03-2020	65	1	1	10	1	1
11-03-2020	52			17		
12-03-2020	68		1	13		
13-03-2020	117		1	24		
14-03-2020	150	3		46	3	
15-03-2020	175		3	50		
16-03-2020	280	2	2	84	2	1
17-03-2020	259	2		149	2	
18-03-2020	268	1	2	112	1	
19-03-2020	295	4	1	152	4	2
20-03-2020	366	2	2	175	2	
21-03-2020	313	2		166	2	
22-03-2020	299	5		155	5	
23-03-2020	394	2	3	213	2	1
24-03-2020	329	7	1	285	7	1
25-03-2020	341	3	5	358	3	1
26-03-2020	345	4	1	378	4	1
27-03-2020	351	5	5	385	5	1
28-03-2020	322	7	1	273	7	4
29-03-2020	282	9	3	297	9	1
30-03-2020	382	13	1	371	13	4
31-03-2020	328	9	1	355	9	1
01-04-2020	473	4	6	351	4	1
02-04-2020	384	10	6	442	10	2
03-04-2020	388	8	3	425	8	
04-04-2020	375	10	3	325	10	
05-04-2020	339	16	7	238	16	1
06-04-2020	422	50	9	466	50	
07-04-2020	385	47	3	500	47	1
08-04-2020	399	23	1	469	23	1
09-04-2020	429	42		433	42	
10-04-2020	450	19	2	249	19	
11-04-2020	337	30	2	287	30	1
12-04-2020	369	29	2	209	29	2

13-04-2020	547	70	5	568	70	
14-04-2020	488	57	1	502	57	4
15-04-2020	617	60	3	572	60	1
16-04-2020	567	65	1	586	65	
17-04-2020	571	62	3	542	62	3
18-04-2020	530	38	2	441	38	1
19-04-2020	511	35	2	331	35	1
20-04-2020	922	148	13	609	148	
21-04-2020	686	106	5	618	106	4
22-04-2020	786	81	4	711	81	3
23-04-2020	841	71	4	731	71	7
24-04-2020	1041	91	8	737	91	1
25-04-2020	1039	61	12	512	61	3
26-04-2020	1050	74	12	432	74	2
27-04-2020	1689	83	21	1171	83	6
28-04-2020	1624	138	24	1338	138	15
29-04-2020	1630	171	20	1590	171	5
30-04-2020	1956	135	22	1702	135	13
01-05-2020	2816	52	59	1110	52	9
02-05-2020	2560	88	48	1551	88	4
03-05-2020	2711	85	48	1574	85	27
04-05-2020	3691	195	51	2906	195	33
05-05-2020	3321	303	44	3048	303	32
06-05-2020	3344	290	52	3061	290	45
07-05-2020	3552	263	32	3309	263	43
08-05-2020	4036	326	53	3444	326	20
09-05-2020	3825	162	43	2598	162	14
10-05-2020	4219	110	67	2042	110	12
11-05-2020	5145	464	70	5041	464	37
12-05-2020	4605	360	59	4624	360	54
13-05-2020	4131	261	67	4045	261	46
14-05-2020	4026	323	84	4093	323	53
15-05-2020	5183	441	94	3905	441	60
16-05-2020	4540	463	68	3041	463	32
17-05-2020	4509	205	83	2683	205	21
18-05-2020	5800	314	150	5483	314	68
19-05-2020	4914	529	124	5509	529	80
20-05-2020	5710	753	178	5232	753	73
21-05-2020	4517	270	154	3098	270	52
22-05-2020	5502	387	174	5656	387	88
23-05-2020	4993	198	204	3742	198	55
24-05-2020	4533	145	207	3460	145	50
25-05-2020	6216	315	453	6826	315	149
26-05-2020	4734	289	397	6021	289	169
27-05-2020	4909	290	453	5621	290	143
28-05-2020	4959	338	571	4728	338	116
29-05-2020	5150	310	648	5314	310	128
30-05-2020	4818	198	728	3765	198	103
31-05-2020	4419	107	750	3086	107	290
01-06-2020	7036	279	1369	7226	279	977
02-06-2020	4696	277	935	6243	277	1042
03-06-2020	4482	293	953	5595	293	1008
04-06-2020	4453	337	892	5682	337	1059
05-06-2020	5125	230	1046	5356	230	1040
06-06-2020	4469	105	938	3766	105	565
07-06-2020	3948	80	880	2960	80	416
08-06-2020	5270	308	1238	6342	308	1257
09-06-2020	4089	298	940	5651	298	1239
10-06-2020	4376	247	990	5408	247	1213
11-06-2020	3879	247	932	4879	247	1247
12-06-2020	4473	287	983	4646	287	1206
13-06-2020	4109	154	905	3232	154	581
14-06-2020	3673	63	835	2596	63	440
15-06-2020	4680	291	1172	5792	291	1254

16-06-2020	3961	329	945	5277	329	1116
17-06-2020	3660	329	873	4803	329	1110
18-06-2020	3775	360	901	4537	360	1150
19-06-2020	3902	236	837	4484	236	1199
20-06-2020	3675	129	907	2741	129	542
21-06-2020	3026	90	773	2188	90	361
22-06-2020	3716	162	971	4969	162	1295
23-06-2020	3349	212	776	4200	212	1079
24-06-2020	3098	196	751	4148	196	1085
25-06-2020	2983	211	657	3787	211	1041
26-06-2020	3106	161	681	3707	161	1042
27-06-2020	2655	92	547	2640	92	520
28-06-2020	2521	41	597	2112	41	337
29-06-2020	2654	44	667	1937	44	364
30-06-2020	2884	158	705	3921	158	870
01-07-2020	3222	145	621	3630	145	974
02-07-2020	2356	117	511	3364	117	892
03-07-2020	2571	112	520	3353	112	807
04-07-2020	2309	50	503	1686	50	330
05-07-2020	2232	35	511	1629	35	275
06-07-2020	2758	103	605	3534	103	759
07-07-2020	2398	103	547	3242	103	788
08-07-2020	2210	83	343	2777	83	767
09-07-2020	2205	75	362	2930	75	663
10-07-2020	2463	67	328	2581	67	606
11-07-2020	1942	52	257	1717	52	307
12-07-2020	1880	21	195	1347	21	193
13-07-2020	2336	80	163	2939	80	608
14-07-2020	2172	79	103	2728	79	451
15-07-2020	2053	70	86	2482	70	126
16-07-2020	1692	12	83	1293	12	36
17-07-2020	2177	61	82	2440	61	98
18-07-2020	1874	15	63	1574	15	42
19-07-2020	1565	20	88	1362	20	33
20-07-2020	2282	60	115	2675	60	137
21-07-2020	1868	47	70	2261	47	113
22-07-2020	1817	47	62	2339	47	101
23-07-2020	1930	59	57	2326	59	99
24-07-2020	1772	67	49	2064	67	99
25-07-2020	1475	54	52	1453	54	44
26-07-2020	1237	12	59	1318	12	37
27-07-2020	1585	58	62	2468	58	110
28-07-2020	1232	57	36	1951	57	76
29-07-2020	904	57	29	1820	57	80
30-07-2020	621	102	18	1572	102	66
31-07-2020	344	81	13	854	81	59
01-08-2020	88	17		151	17	15
02-08-2020		1		2	1	
Sin fecha		1			1	

Tabla 24. Datos asociados a Figura 3.

Grupo edad	Hombre	Mujer
00 - 04 años	3.651	3.349
05 - 09 años	2.966	2.787
10 - 14 años	3.361	3.475
15 - 19 años	5.841	6.604
20 - 24 años	15.259	15.236
25 - 29 años	24.255	23.734
30 - 34 años	24.845	22.140
35 - 39 años	20.473	17.669

40 - 44 años	17.231	14.980
45 - 49 años	16.846	15.642
50 - 54 años	16.047	14.900
55 - 59 años	15.071	13.520
60 - 64 años	11.297	9.600
65 - 69 años	7.142	6.394
70 - 74 años	5.059	4.822
75 - 79 años	3.438	3.707
80 y más años	4.191	6.583

Tabla 25. Datos asociados a Figura 4 y 5.

Signos / Síntoma	Sin Hospitalización		Hospitalizados	
	N°	%	N°	%
Cefalea	212.058	59,7	8.626	32,0
Mialgia	198.351	55,8	10.971	40,8
Tos	197.480	55,6	16.209	60,2
Fiebre	125.961	35,5	12.695	47,2
Odinofagia	117.404	33,1	4.350	16,2
Anosmia*	66.278	18,7	1.404	5,2
Ageusia*	52.557	14,8	1.203	4,5
Disnea	40.249	11,3	12.379	46,0
Diarrea	36.484	10,3	2.327	8,6
Dolor torácico	32.570	9,2	3.122	11,6
Dolor abdominal	21.570	6,1	1.828	6,8
Taquipnea	3.950	1,1	3.792	14,1
Cianosis	352	0,1	644	2,4

Tabla 26. Datos asociados a Figura 6 y 7.

Comorbilidades	Sin Hospitalización		Hospitalizados	
	N°	%	N°	%
Hipertensión arterial	42.006	11,8	8.907	33,1
Diabetes	20.658	5,8	5.538	20,6
Obesidad	10.766	3,0	1.908	7,1
Asma	10.020	2,8	882	3,3
Enfermedad cardiovascular	2.612	0,7	1.179	4,4
Enfermedad pulmonar crónica	2.427	0,7	1.139	4,2
Cardiopatía crónica	2.112	0,6	1.187	4,4
Enfermedad renal crónica	1.888	0,5	1.237	4,6
Enfermedad neurológica crónica	1.330	0,4	809	3,0
Inmunocomprometido	1.691	0,5	760	2,8
Enfermedad hepática crónica	317	0,1	329	1,2

INDICADORES DE LA ESTRATEGIA NACIONAL DE TESTEO, TRAZABILIDAD Y AISLAMIENTO

El Protocolo de la Estrategia Nacional de Testeo, Trazabilidad y Aislamiento contempla un conjunto de 10 indicadores para evaluar su implementación y cumplimiento.

En este informe se incluyen 4 indicadores que cuentan con información completa a nivel nacional y detalle regional, así como un indicador del desempeño global de la estrategia.

Indicadores de Testeo:

1. Proporción de casos nuevos notificados (sospechosos) con al menos un resultado de examen de RT-PCR: corresponde a personas notificadas como sospechosas en las cuales se dispone del examen RT-PCR dentro del periodo observado.

Región de residencia	Semana 18 al 24 de Julio	Semana 25 al 31 de Julio
Arica y Parinacota	94,1	79,6
Tarapacá	95,0	87,7
Antofagasta	85,9	82,0
Atacama	93,3	70,2
Coquimbo	94,8	70,6
Valparaíso	88,6	81,4
Metropolitana	90,0	77,7
O'Higgins	90,8	77,4
Maule	97,5	93,0
Ñuble	98,1	97,0
Biobío	98,2	91,4
Araucanía	98,8	85,3
Los Ríos	99,2	95,3
Los Lagos	97,4	88,0
Aysén	98,8	97,6
Magallanes	83,7	92,9

2. Proporción de test realizados por búsqueda activa de casos en personas notificadas: corresponden a los test realizados en personas por búsqueda activa de casos en relación con el total de los test totales realizados

Región de residencia	Semana 18 al 24 de Julio	Semana 25 al 31 de Julio
Arica y Parinacota	16,2	21,8
Tarapacá	20,6	55,3
Antofagasta	33,3	51,6
Atacama	51,9	53,5
Coquimbo	27,1	48,2
Valparaíso	17,5	29,8
Metropolitana	40,1	53,6
O'Higgins	35,2	56,5
Maule	34,0	44,5
Ñuble	40,2	50,2
Biobío	20,8	28,7
Araucanía	35,7	53,5
Los Ríos	14,0	22,1
Los Lagos	15,8	34,7
Aysén	17,7	15,0
Magallanes	43,7	47,3

Indicadores de Trazabilidad:

1. Oportunidad de la notificación: corresponde al porcentaje de personas que son notificadas correctamente, antes del proceso de toma de muestra.

Región de residencia	Semana 18 al 24 de Julio	Semana 25 al 31 de Julio
Arica y Parinacota	90,8	83,0
Tarapacá	91,8	70,5
Antofagasta	92,2	76,0
Atacama	92,6	92,0
Coquimbo	92,7	91,3
Valparaíso	87,2	83,3
Metropolitana	86,5	82,2
O'Higgins	92,3	83,8
Maule	89,0	89,3
Ñuble	89,6	86,5
Biobío	82,6	85,2
Araucanía	84,8	64,8
Los Ríos	95,9	92,2
Los Lagos	86,8	79,5
Aysén	98,5	96,7
Magallanes	77,5	78,8

2. Oportunidad en la investigación epidemiológica de casos: proporción de casos informados en los cuales se inicia la investigación epidemiológica e identificación de contactos estrechos antes de 48 h.

Región	Semana del 18 al 24					Semana del 25 al 31 de Julio				
	Confirmados	Probables	Casos Totales	Casos investigados en menos de 48 hrs.	% de casos Investigados (debe ser mayor 90%)	Confirmados	Probables	Casos Totales	Casos investigados en menos de 48 hrs.	% de casos Investigados (debe ser mayor 90%)
Arica - Parinacota	621	32	653	503	77%	716	33	749	695	93%
Tarapacá	522	5	527	477	91%	721	40	761	677	89%
Antofagasta	900	24	924	693	75%	944	0	944	663	70%
Atacama	292	-	292	292	100%	637	0	637	635	100%
Coquimbo	726	54	780	735	94%	969	11	980	835	85%
Valparaíso	1.069	445	1.514	1260	83%	1104	165	1269	1091	86%
Metropolitana	6.015	142	6.157	4895	80%	5428	94	5522	4443	80%
O'Higgins	730	104	834	821	98%	632	0	632	572	91%
Maule	725	4	729	701	96%	641	0	641	596	93%
Ñuble	156	108	264	264	100%	180	4	184	184	100%
Biobío	993	20	1.013	965	95%	1039	1	1040	1025	99%
Araucanía	213	31	244	244	100%	281	0	281	281	100%
Los Ríos	34	-	34	34	100%	44	0	44	44	100%
Los Lagos	467	3	470	452	96%	715	19	734	619	84%
Aysén	1	-	1	1	100%	10	0	10	10	100%
Magallanes	31	2	33	33	100%	131	0	131	131	100%
Total	13.495	974	14.469	12370	85%	14192	367	14559	12501	86%

Indicador de desempeño global de la estrategia:

Oportunidad en la investigación epidemiológica de casos: Proporción de casos que provienen de contacto estrecho (fuente reporte SEREMIs).

Región	Casos Confirmados del 18 al 24 de Julio			Casos Confirmado del 25 al 31 de Julio		
	Casos Totales	Numero de casos que proviene de los contactos estrechos	% de Casos que proviene de contacto estrecho (debe ser sobre 60%)	Casos Totales	Numero de casos que proviene de los contactos estrechos	% de Casos que proviene de contacto estrecho (debe ser sobre 60%)
Arica - Parinacota	653	377	58%	749	470	63%
Tarapacá	527	256	49%	761	452	59%
Antofagasta	924	287	31%	944	370	39%
Atacama	292	192	66%	637	446	70%
Coquimbo	780	480	62%	980	479	49%
Valparaíso	1.514	1046	69%	1.269	774	61%
Metropolitana	6.157	5375	87%	5.522	3478	63%
O'Higgins	834	574	69%	632	385	61%
Maule	729	464	64%	641	405	63%
Ñuble	264	127	48%	184	101	55%
Biobío	1.013	671	66%	1.040	725	70%
Araucanía	244	150	61%	281	220	78%
Los Ríos	34	25	74%	44	42	95%
Los Lagos	470	402	86%	734	494	67%
Aysén	1	1	100%	10	9	90%
Magallanes	33	23	70%	131	74	56%
Total	14.469	10450	72%	14.559	8924	61%