

INFORME EPIDEMIOLÓGICO Nº 35
ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2
(COVID-19)
CHILE 20-07-2020

Departamento de Epidemiología



Contenido

RESUMEN	3
OBJETIVO DEL REPORTE	4
ANTECEDENTES	4
SARS-CoV-2 y COVID-19	4
Vigilancia Epidemiológica	4
MÉTODO	5
Fuentes de información	5
Conceptos clave	6
SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA	8
PARTE 1: SITUACIÓN NACIONAL SEGÚN REGIÓN DE OCURRENCIA O NOTIFICACIÓN	8
PARTE 2: SITUACIÓN NACIONAL SEGÚN REGIÓN DE RESIDENCIA	16
Arica y Parinacota.....	17
Tarapacá.....	19
Antofagasta	22
Atacama	25
Coquimbo	28
Valparaíso.....	31
Metropolitana	36
Libertador General Bernardo O'Higgins	41
Maule	45
Ñuble.....	49
Biobío.....	52
Araucanía	56
Los Ríos	60
Los Lagos	63
Aisén	67
Magallanes y la Antártica Chilena.....	70
Casos sin residencia conocida	73
INDICADORES DE LA ESTRATEGIA NACIONAL DE TESTEO, TRAZABILIDAD Y ASILAMIENTO.....	74
REFERENCIAS	77
ANEXOS	78
Calendario epidemiológico	78
Datos asociados a figuras	79

RESUMEN

- En Chile, hasta el 19 de julio han ocurrido 371.323 casos de COVID-19 (333.029 con confirmación de laboratorio y 38.294 probables, sin confirmación de laboratorio), con una tasa de 1908,3 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 (3395,6), Región de Tarapacá (2083,5) y Región de Antofagasta (1993,6).
- De los casos notificados confirmados y probables en EPIVIGILA, la mediana de edad es de 39 años, donde el 5% correspondieron a menores de 15 años, el 23,9% a personas de 15-29 años, el 31,0% a personas de 30-44 años, el 29,5% a personas de 45-64 años, mientras que el 10,6% restante a adultos de 65 y más años.

NOTA ACLARATORIA

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

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

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

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

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

Este informe incluye un primer reporte de indicadores que forman parte del Protocolo de la Estrategia Nacional de Testeo, Trazabilidad y Aislamiento.

OBJETIVO DEL REPORTE

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

ANTECEDENTES

SARS-CoV-2 y COVID-19

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

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

Con fecha 19 de julio de 2020, a nivel internacional ya son 216 los países que reportan casos de COVID-19, con un total de 14.263.202 casos confirmados y 602.244 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 19 de julio de 2020.
- Sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA del Departamento de Epidemiología del Ministerio de Salud de Chile (MINSAL) hasta las 06:00 hrs. del 19 de julio de 2020.
- Investigación epidemiológica realizada por las unidades de Epidemiología de las Secretarías Regionales Ministeriales (SEREMI) de Salud del país.
- Registro de estadísticas vitales del Registro Civil e Identificación.
- Registro de defunciones del Departamento de Estadísticas e Información en Salud (DEIS) del MINSAL hasta el 18 de julio de 2020.

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

Conceptos clave

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

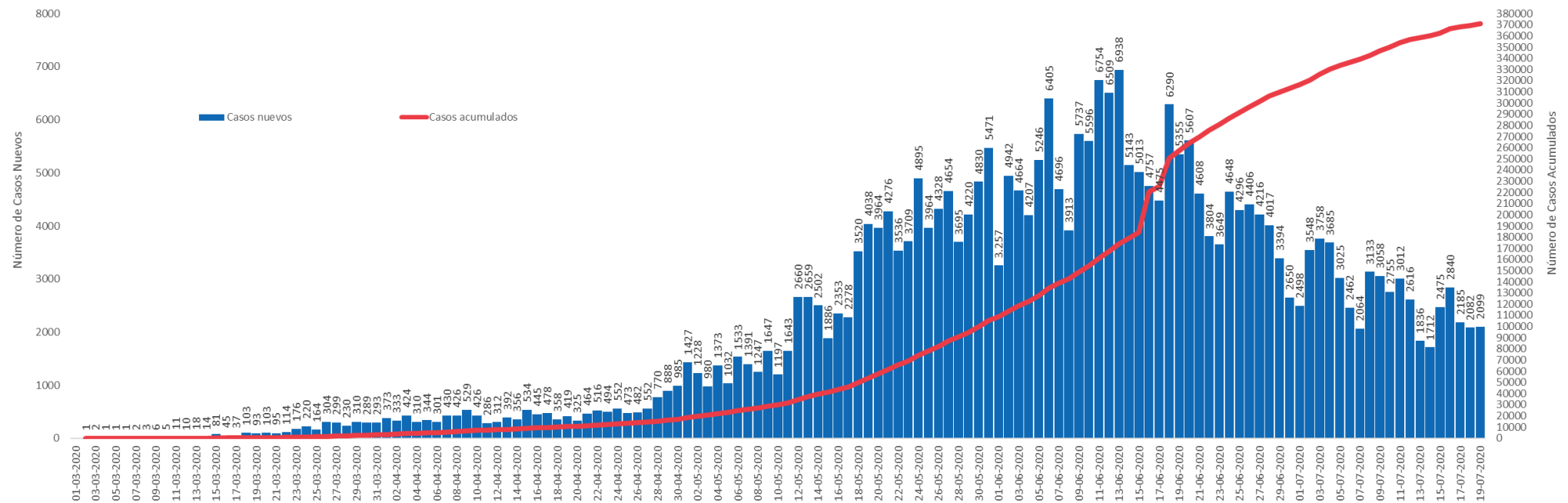
- **Región y comuna de residencia:** región y comuna que el caso declara como su vivienda habitual.
- **Región de toma de muestra:** región donde se obtuvo una muestra del caso para su análisis por laboratorio.
- **Casos con región o comuna de residencia desconocida:** corresponden a los casos en que no se registró la región de vivienda habitual en la notificación o en los registros de laboratorio o bien son casos con domicilio en el extranjero.
- **Casos actuales:** personas confirmadas cuya fecha de inicio de síntomas, de notificación o de toma de muestra es menor o igual a 14 días a la fecha del reporte actual (considera casos vivos y fallecidos).
- **Casos activos:** personas vivas confirmadas con COVID-19 cuya fecha de inicio de síntomas, de notificación o de toma de muestra es menor o igual a 14 días a la fecha del reporte actual (considera solo casos vivos).
- **Semana epidemiológica (SE):** Consenso internacional sobre el periodo de tiempo estándar para agrupar los padecimientos o eventos epidemiológicos con el propósito de vigilancia epidemiológica. Las SE comienzan en domingo y terminan en sábado, y pueden consultarse en Anexos.
- **Tasa de mortalidad:** corresponde a la proporción de personas con COVID-19 que fallecen con respecto al total de la población. Se expresa amplificada a 100.000 habitantes. Considera muertes debido a Covid-19 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

Hasta la fecha, la única confirmación válida para el diagnóstico de COVID-19 es un resultado positivo en la reacción en cadena de la polimerasa (PCR, por sus siglas en inglés) de una muestra de secreción de la vía respiratoria, que detecta material genético de SARS-CoV-2. La Figura 1 presenta la curva de casos de COVID-19 (confirmados y probables) por laboratorio según día. Al 19 de julio se registra un total de 371.323 casos acumulados (confirmados y probables) y 2.099 casos nuevos en las últimas 24 horas, de los cuales 1.599 corresponden a casos sintomáticos, 340 asintomáticos y 160 casos confirmados no notificados. El total de casos probables acumulados es de 38.294 y el total de casos confirmados no notificados con PCR (+) para SARS-CoV-2 es de 20.067.

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

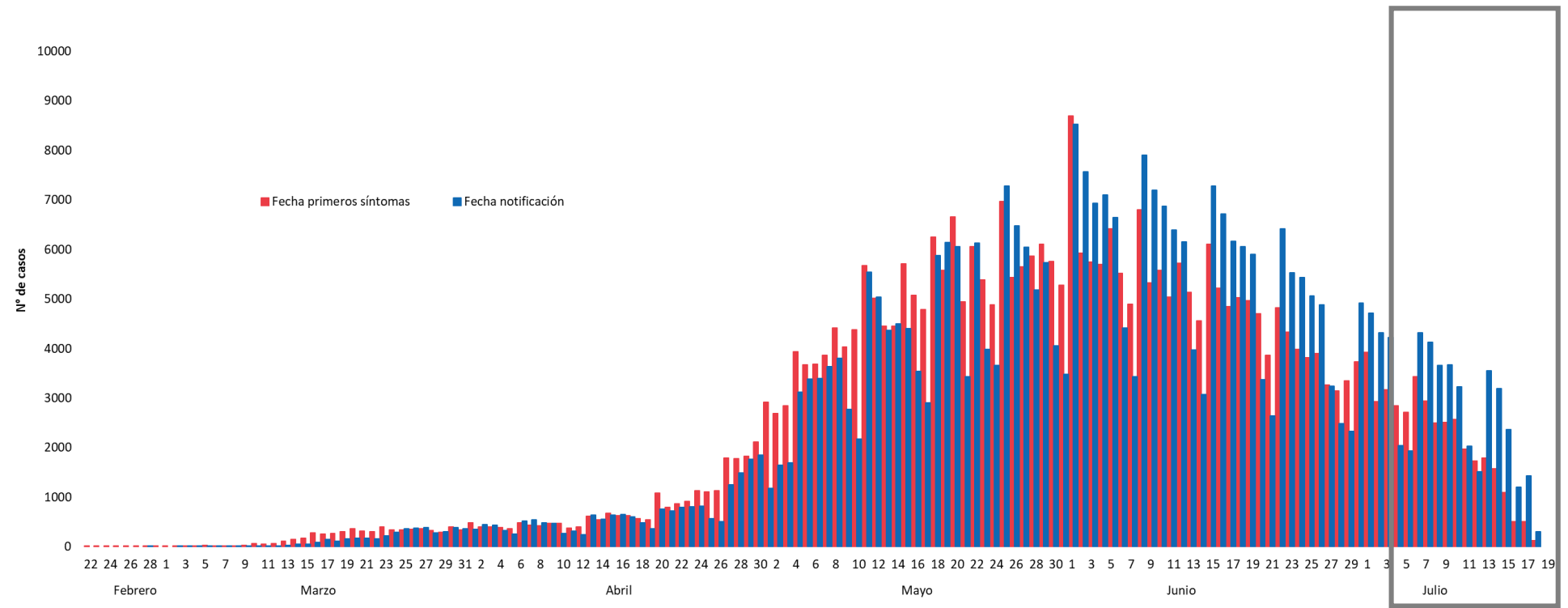


Informados las últimas 24 horas, con hora de corte 06:00 hrs del 19 de julio de 2020.

Datos provisorios al 19-07-2020

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

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



Datos provisorios al 19-07-2020

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

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

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

Zona de Chile	Población	Casos Acumulados				Casos Fallecidos	Tasa incidencia acumulada	Tasa mortalidad acumulada	Tasa Letalidad
		Confirmados Notificados	Confirmados No Notificados	Probables	Total				
Región de Arica y Parinacota	252.110	3.182	6	141	3.329	38	1320,5	15,1	1,1%
Región de Tarapacá	382.773	7.389	372	214	7.975	140	2083,5	36,6	1,8%
Región de Antofagasta	691.854	13.029	197	567	13.793	297	1993,6	42,9	2,2%
Región de Atacama	314.709	1.881	14	34	1.929	9	612,9	2,9	0,5%
Región de Coquimbo	836.096	4.780	138	547	5.465	53	653,6	6,3	1,0%
Región de Valparaíso	1.960.170	15.356	415	3.372	19.143	437	976,6	22,3	2,3%
Región Metropolitana de Santiago	8.125.072	228.500	18.446	28.948	275.894	7.306	3395,6	89,9	2,6%
Región del Libertador General Bernardo OHiggins	991.063	9.382	90	1.659	11.131	178	1123,1	18,0	1,6%
Región del Maule	1.131.939	7.844	40	624	8.508	125	751,6	11,0	1,5%
Región del Ñuble	511.551	3.242	8	761	4.011	53	784,1	10,4	1,3%
Región del Biobío	1.663.696	9.446	145	1.139	10.730	96	644,9	5,8	0,9%
Región de la Araucanía	1.014.343	3.745	2	53	3.800	68	374,6	6,7	1,8%
Región de Los Ríos	405.835	837	6	13	856	12	210,9	3,0	1,4%
Región de Los Lagos	891.440	2.741	44	201	2.986	30	335,0	3,4	1,0%
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	107.297	69	0	0	69	0	64,3	0,0	0,0%
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	178.362	1.539	70	21	1.630	28	913,9	15,7	1,7%
Desconocida	-	0	74	0	74	0	-	-	0,0%
Total país	19.458.310	312.962	20.067	38.294	371.323	8.870	1908,3	45,6	2,4%

Informados las últimas 24 horas, con hora de corte 06:00 h del 19 de julio de 2020.

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

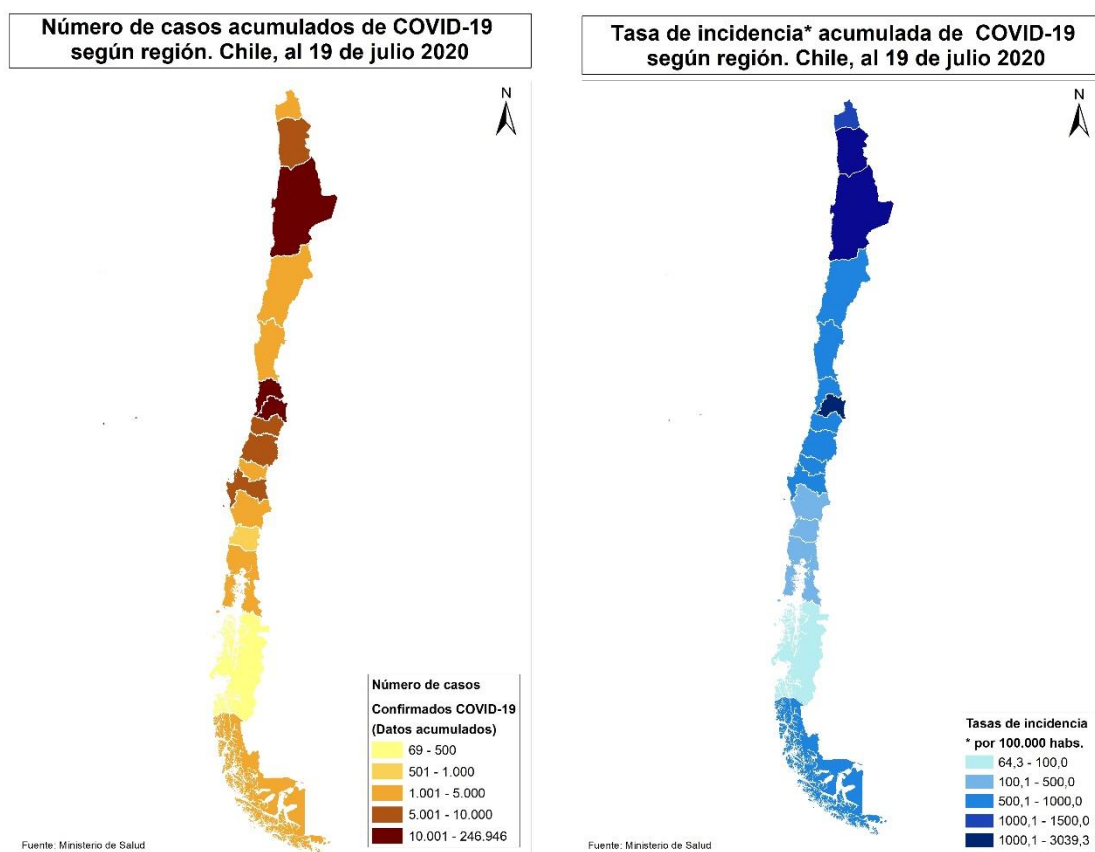
**Casos fallecidos debido a Covid-19 con y sin confirmación de laboratorio, según información proporcionada por DEIS-MINSAL con corte al 18-07-20 y que se encuentran notificados en Epivigila como casos confirmados o probables de Covid-19.

Datos provisorios al 19-07-2020,

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

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

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



Informados las últimas 24 horas, con hora de corte 06:00 hrs del 19 de julio de 2020.
 Datos provisorios al 19-07-2020
 Fuente: <https://www.gob.cl/coronavirus/cifrasoficiales/#reportes>

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

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

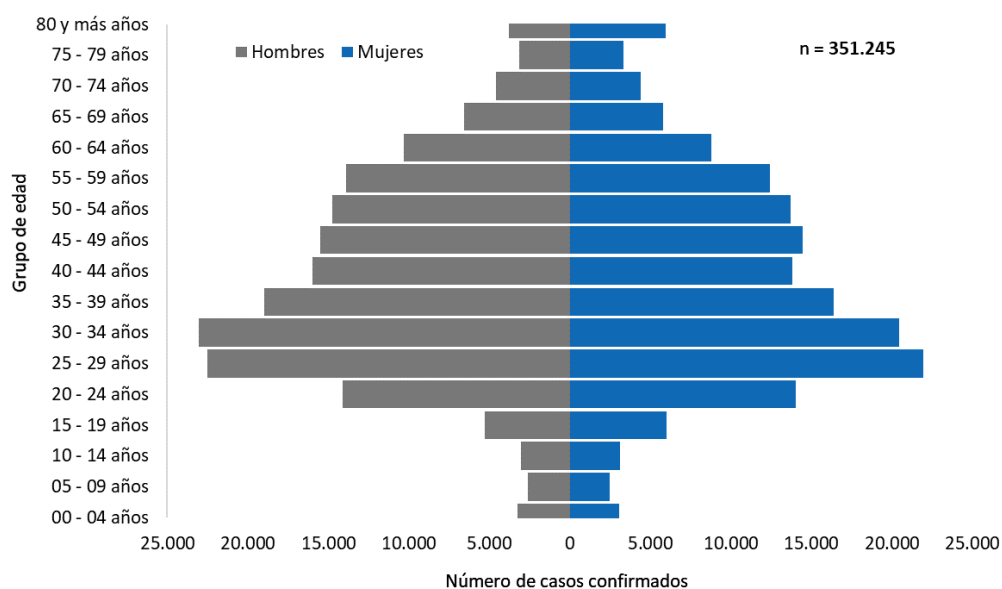
Grupo edad	Hombre			Mujer			Total		
	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa
00 - 04 años	3.261	1,8	537,7	3.032	1,8	519,3	6.293	1,8	528,7
05 - 09 años	2.628	1,4	402,5	2.459	1,4	390,6	5.087	1,4	396,7
10 - 14 años	3.020	1,7	469,1	3.115	1,8	501,3	6.135	1,7	484,9
15 - 19 años	5.296	2,9	826,7	5.995	3,5	967,8	11.291	3,2	896,1
20 - 24 años	14.099	7,8	1923,4	14.031	8,3	1975,7	28.130	8,0	1949,2
25 - 29 años	22.494	12,4	2686,3	21.920	12,9	2700,2	44.414	12,6	2693,1
30 - 34 años	23.037	12,7	2843,3	20.450	12,0	2601,8	43.487	12,4	2724,4
35 - 39 años	18.990	10,5	2618,0	16.363	9,6	2305,0	35.353	10,1	2463,2
40 - 44 años	15.964	8,8	2364,0	13.794	8,1	2053,5	29.758	8,5	2209,2
45 - 49 años	15.516	8,6	2458,4	14.429	8,5	2253,3	29.945	8,5	2355,1
50 - 54 años	14.737	8,1	2451,9	13.689	8,1	2195,9	28.426	8,1	2321,6
55 - 59 años	13.881	7,7	2501,7	12.406	7,3	2100,5	26.287	7,5	2294,9
60 - 64 años	10.328	5,7	2192,6	8.768	5,2	1691,5	19.096	5,4	1930,1
65 - 69 años	6.563	3,6	1732,0	5.806	3,4	1332,6	12.369	3,5	1518,4
70 - 74 años	4.598	2,5	1741,2	4.380	2,6	1371,7	8.978	2,6	1538,9
75 - 79 años	3.132	1,7	1775,6	3.332	2,0	1403,6	6.464	1,8	1562,2
80 y más años	3.797	2,1	1932,1	5.935	3,5	1694,2	9.732	2,8	1779,7
Total	181.341	100	1889,1	169.904	100	1723,3	351.245	100	1805,1

Datos provisorios al 19-07-2020

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

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

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



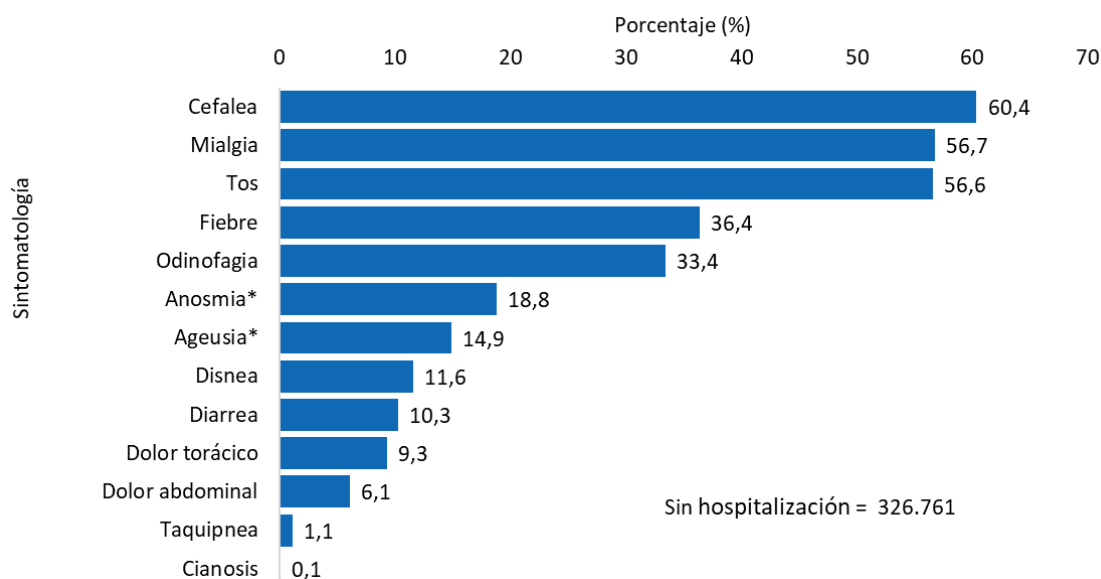
Datos provisorios al 19-07-2020

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

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

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

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

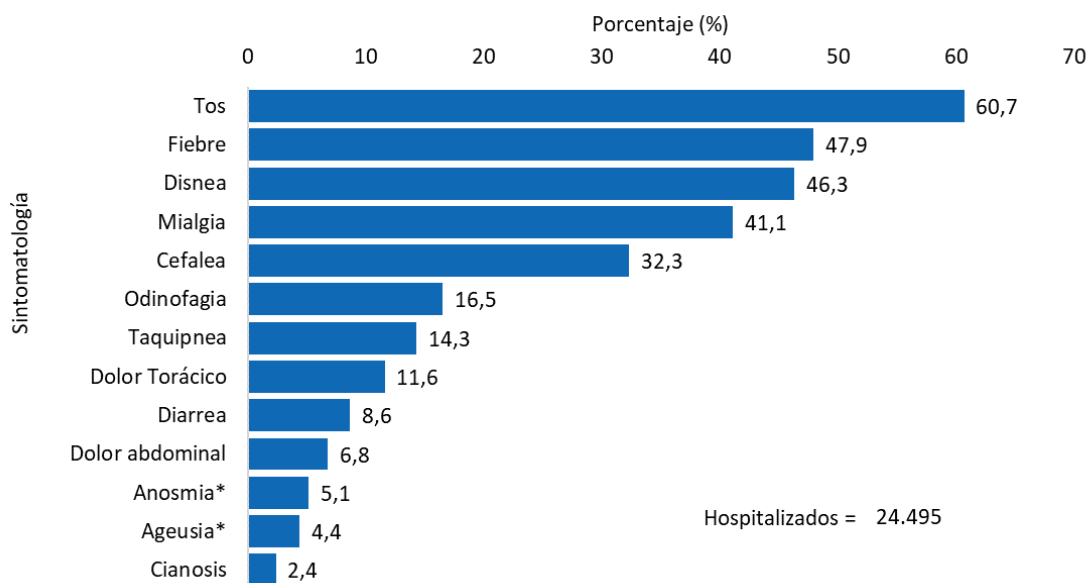


Datos provisorios al 19-07-2020

* Variable incluida en el formulario a partir de abril 2020

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

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



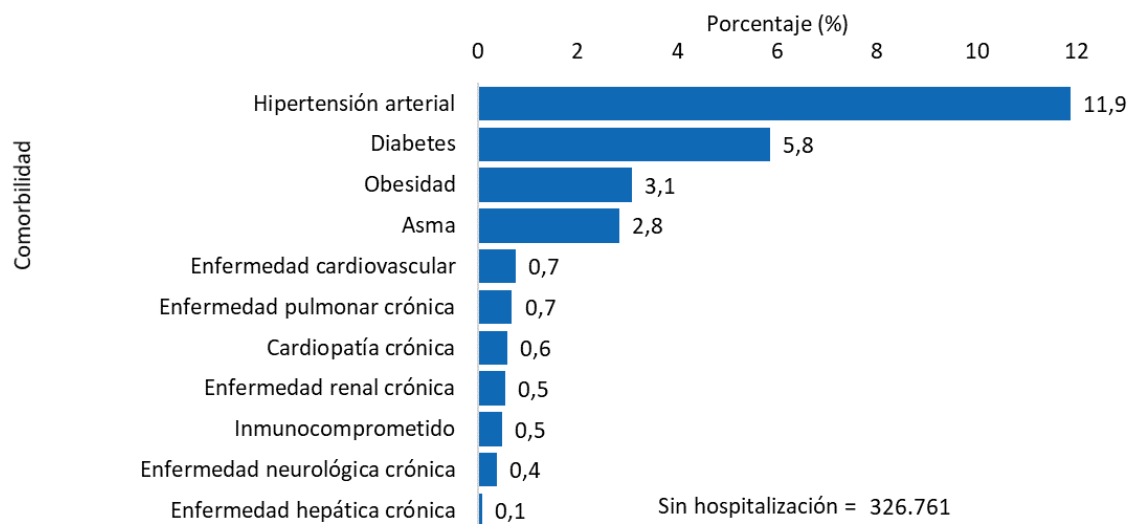
Datos provisorios al 19-07-2020

* Variable incluida en el formulario a partir de abril 2020

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

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

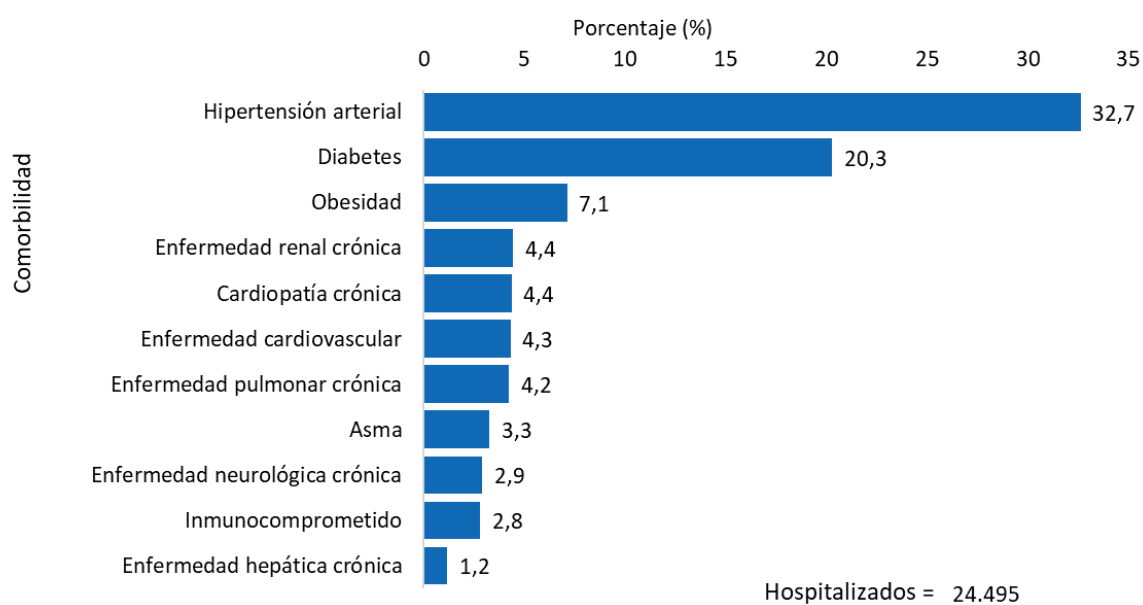
Figura 6. Casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) sin hospitalización según presencia de enfermedad crónica. Chile, al 19 de julio de 2020.



Datos provisorios al 19-07-2020

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

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



Datos provisorios al 19-07-2020

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

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

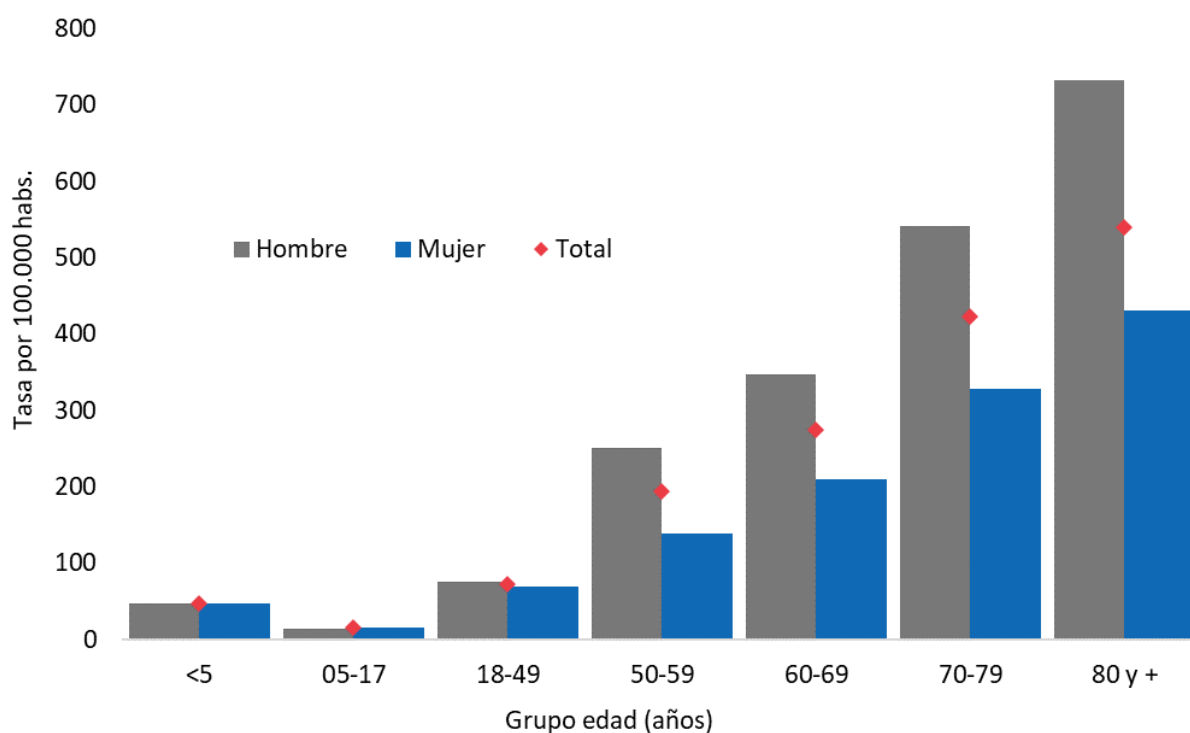
Grupo edad (años)	Hombre		Mujer		Total	
	N°	Tasa	N°	Tasa	N°	Tasa
<5	285	47,0	275	47,1	560	47,0
05-17	241	14,4	259	16,1	500	15,2
18-49	3.548	75,8	3.176	69,2	6.724	72,6
50-59	2.893	250,3	1.692	139,4	4.585	193,5
60-69	2.953	347,4	2.006	210,3	4.959	274,9
70-79	2.386	541,7	1.830	328,7	4.216	422,8
80 y +	1.440	732,8	1.511	431,3	2.951	539,7
Total	13.746	143,2	10.749	109,0	24.495	125,9

Datos provisorios al 19-07-2020

Tasa de hospitalización por cien mil habitantes.

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

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



Datos provisorios al 19-07-2020

Tasa de hospitalización por cien mil habitantes

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

PARTE 2: SITUACIÓN NACIONAL SEGÚN REGIÓN DE RESIDENCIA

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

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

Zona de Chile	Población	Número de Casos Acumulados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Activos	Tasa de Casos Activos
Región de Arica y Parinacota	252.110	3.420	1356,6	886	351,4
Región de Tarapacá	382.773	7.867	2055,3	681	177,9
Región de Antofagasta	691.854	13.868	2004,5	1.546	223,5
Región de Atacama	314.709	1.947	618,7	425	135,0
Región de Coquimbo	836.096	5.560	665,0	1.035	123,8
Región de Valparaíso	1.960.170	19.397	989,6	1.809	92,3
Región Metropolitana de Santiago	8.125.072	275.391	3389,4	11.062	136,1
Región del Libertador General Bernardo OHiggins	991.063	11.283	1138,5	1.516	153,0
Región del Maule	1.131.939	8.584	758,3	1.104	97,5
Región del Ñuble	511.551	4.061	793,9	640	125,1
Región del Biobío	1.663.696	10.601	637,2	1.484	89,2
Región de la Araucanía	1.014.343	3.769	371,6	185	18,2
Región de Los Ríos	405.835	870	214,4	101	24,9
Región de Los Lagos	891.440	2.923	327,9	550	61,7
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	107.297	67	62,4	20	18,6
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	178.362	1.641	920,0	100	56,1
Desconocido	-	74	-	3	-
Total país	19.458.310	371.323	1908,3	23.147	119,0

Datos provisorios al 19-07-2020

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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

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

Arica y Parinacota

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

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Fallecidos	Tasa de Mortalidad	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Arica	& 247.552	3372	1362,1	39	15,8	864	349,0	859	347,0
Camarones	1.233	13	1054,3	0	0,0	12	973,2	12	973,2
General	810	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Lagos	2.515	30	1192,8	0	0,0	12	477,1	12	477,1
Putre	-	5	-	0	-	3	-	3	-
Desconocido	&	-	-	0	-	-	-	-	-
Total	252.110	3.420	1356,6	39	15,5	891	353,4	886	351,4

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
Arica	& 0	2	1	2	23	70	67	53	69	51	45	89	147	194	279	273	294	348	426	618	321	0
Camarones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	12	0	0
General	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lagos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Putre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	0	1	6	11	2	0
Desconocido	& 0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Total	0	2	1	2	23	70	68	53	69	51	45	89	148	194	280	282	294	349	433	641	326	0

Datos provisorios al 19-07-2020

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

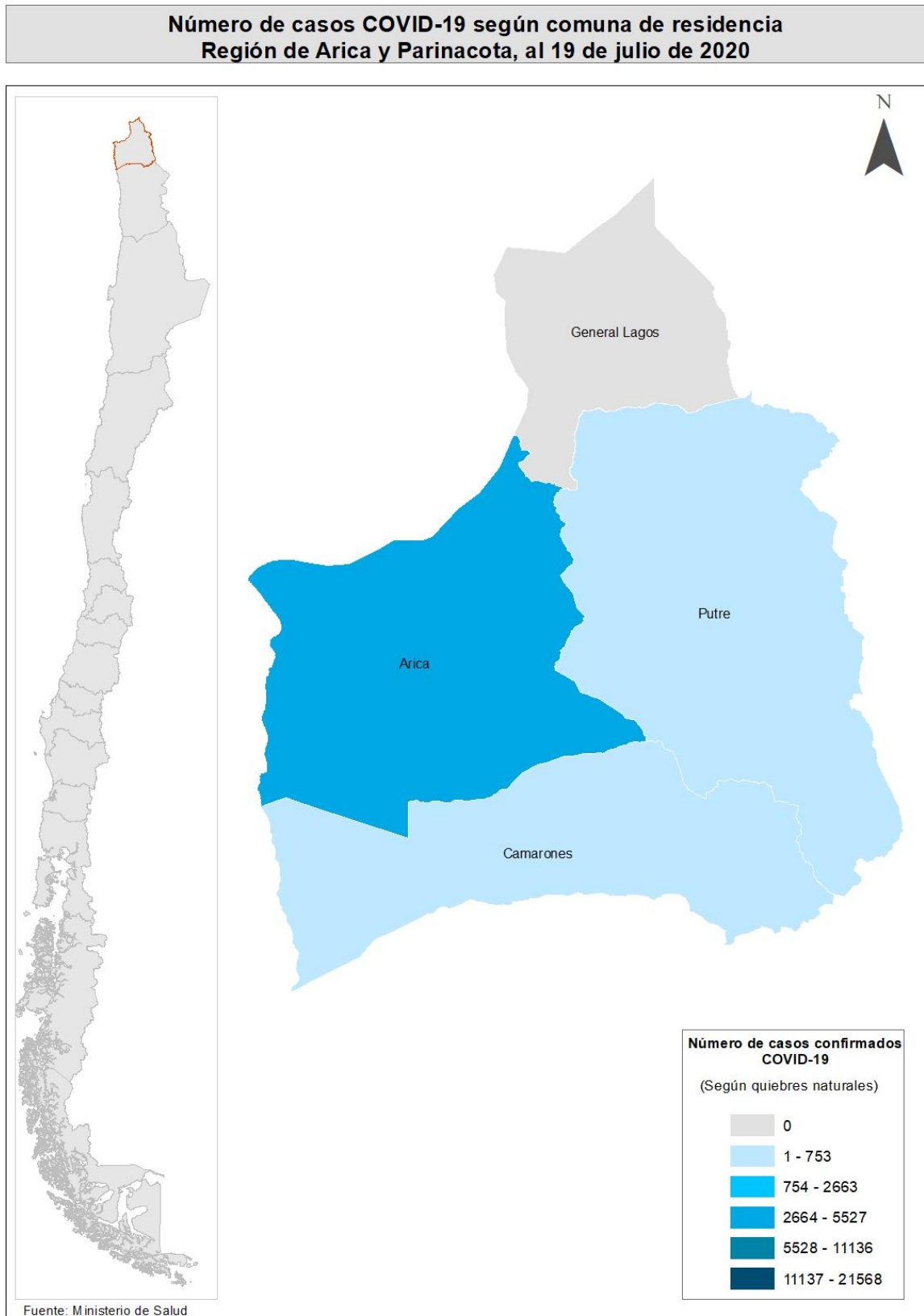
*Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

*Regiones o comunas con 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 19 de julio de 2020.



Tarapacá

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

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Fallecidos	Tasa de Mortalidad	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Alto Hospicio	& 129.999	2313	1779,2	35	26,9	144	110,8	144	110,8
Camíña	& 1.375	43	3127,3	2	145,5	7	509,1	7	509,1
Colchane	1.583	79	4990,5	2	126,3	4	252,7	4	252,7
Huara	3.000	125	4166,7	4	133,3	27	900,0	27	900,0
Iquique	& 223.463	4198	1878,6	91	40,7	337	150,8	335	149,9
Pica	& 5.958	192	3222,6	0	0,0	39	654,6	39	654,6
Pozo Almonte	& 17.395	546	3138,8	9	51,7	54	310,4	53	304,7
Desconocido	& -	371	-	0	-	72	-	72	-
Total	382.773	7.867	2055,3	143	37,4	684	178,7	681	177,9

Comuna	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE
	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
Alto Hospicio	&	0	0	0	3	5	6	14	24	38	112	141	269	318	317	260	208	160	171	112	97	58	0
Camíña	&	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	9	4	2	4	10	4	6	1	0
Colchane		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	10	18	15	15	11	6	1	0
Huara		0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	2	10	7	8	11	6	9	11	18	21	12	0
Iquique	&	0	0	0	9	7	14	11	21	42	103	259	403	505	458	444	457	417	350	330	260	108	0
Pica	&	0	0	0	0	1	7	14	11	0	1	4	1	7	8	9	10	10	14	42	37	16	0
Pozo Almonte	&	0	0	0	0	1	2	0	0	0	3	5	15	38	58	90	104	61	35	73	44	17	0
Desconocido	&	0	0	0	0	0	0	1	0	1	5	95	29	27	25	31	26	20	22	17	24	48	0
Total		0	0	0	12	14	29	40	56	83	232	506	727	907	884	859	831	696	628	607	495	261	0

Datos provisorios al 19-07-2020

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

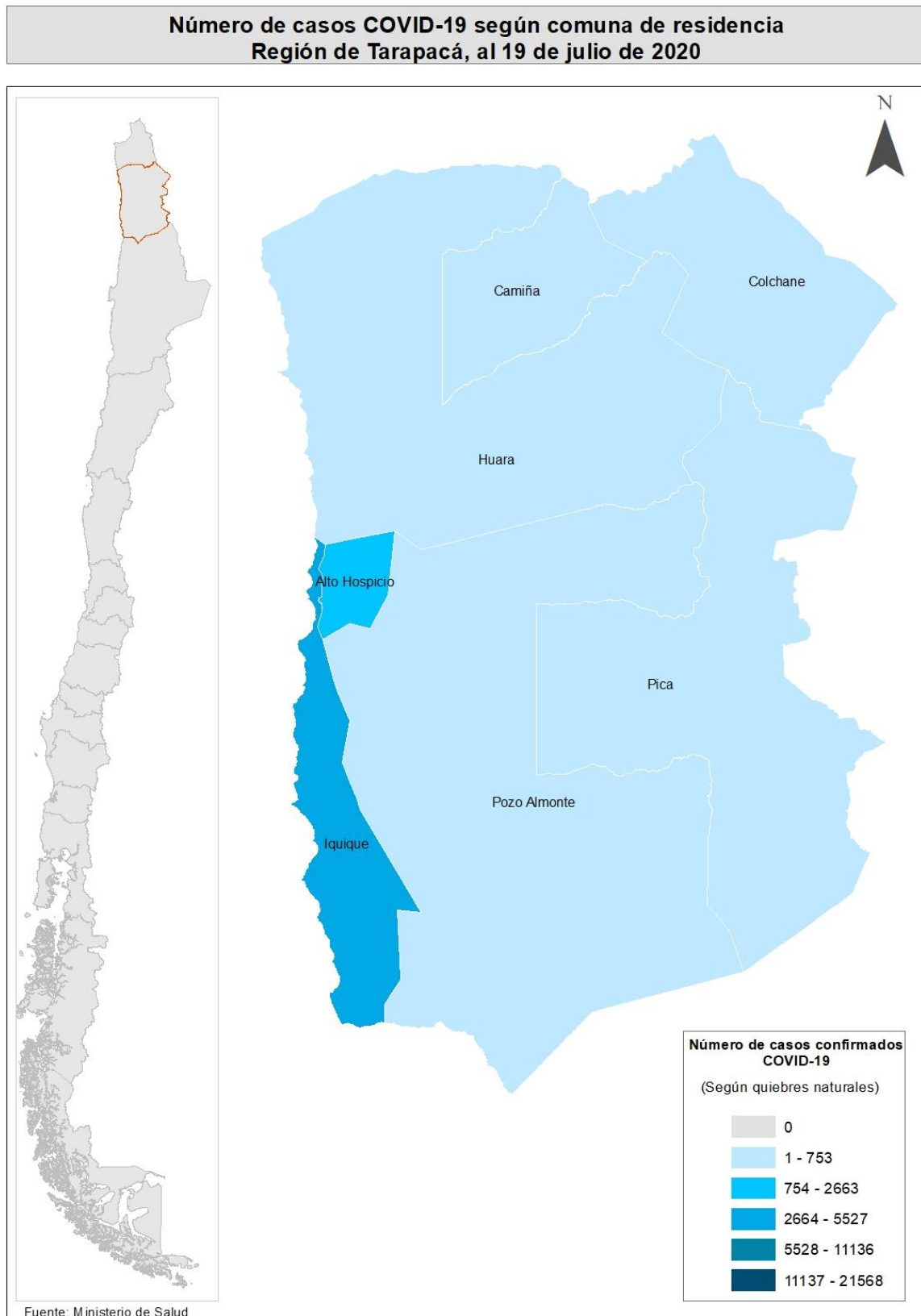
‡Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

¶Regiones o comunas con 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 19 de julio de 2020.



Antofagasta

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

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Fallecidos	Tasa de Mortalidad	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Antofagasta	& 425.725	6378	1498,2	103	24,2	830	195,0	825	193,8
Calama	& 190.336	5884	3091,4	167	87,7	495	260,1	494	259,5
María Elena	6.814	301	4417,4	10	146,8	13	190,8	13	190,8
Mejillones	14.776	443	2998,1	4	27,1	21	142,1	21	142,1
Ollagüe	& 287	21	7317,1	0	0,0	10	3484,3	10	3484,3
San Pedro de Atacama	& 10.434	219	2098,9	4	38,3	55	527,1	55	527,1
Sierra Gorda	1.746	60	3436,4	0	0,0	9	515,5	9	515,5
Taltal	13.657	113	827,4	2	14,6	27	197,7	27	197,7
Tocopilla	28.079	253	901,0	6	21,4	26	92,6	25	89,0
Desconocido	& -	196	-	0	-	67	-	67	-
Total	691.854	13.868	2004,5	296	42,8	1553	224,5	1546	223,5

Comuna	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE
	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
Antofagasta	&	0	1	2	28	31	41	59	110	161	215	313	313	304	354	502	602	704	785	905	711	237	0
Calama	&	1	0	2	3	3	9	18	17	40	54	93	235	285	445	815	997	915	734	648	408	162	0
Maria Elena		1	0	0	0	0	0	5	9	16	45	42	30	13	12	11	7	41	29	27	7	6	0
Mejillones		0	0	0	0	1	8	15	18	30	76	45	51	19	19	10	17	38	49	25	15	7	0
Ollagüe	&	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	1	2	5	5	0
San Pedro de Atacama	&	0	0	0	2	1	1	0	0	1	0	0	2	4	4	18	21	34	35	35	33	28	0
Sierra Gorda		0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	5	3	12	6	8	3	4	2	5	4	0
Taltal		0	0	0	0	0	2	3	2	1	1	3	12	6	9	7	9	12	7	11	21	7	0
Tocopilla		0	0	0	2	0	4	5	0	1	2	7	8	8	4	6	25	50	61	43	21	6	0
Desconocido	&	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	1	0	0	5	10	41	30	32	33	38	0
Total		2	1	4	35	36	65	105	156	255	396	509	657	642	859	1380	1698	1844	1735	1730	1259	500	0

Datos provisorios al 19-07-2020

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

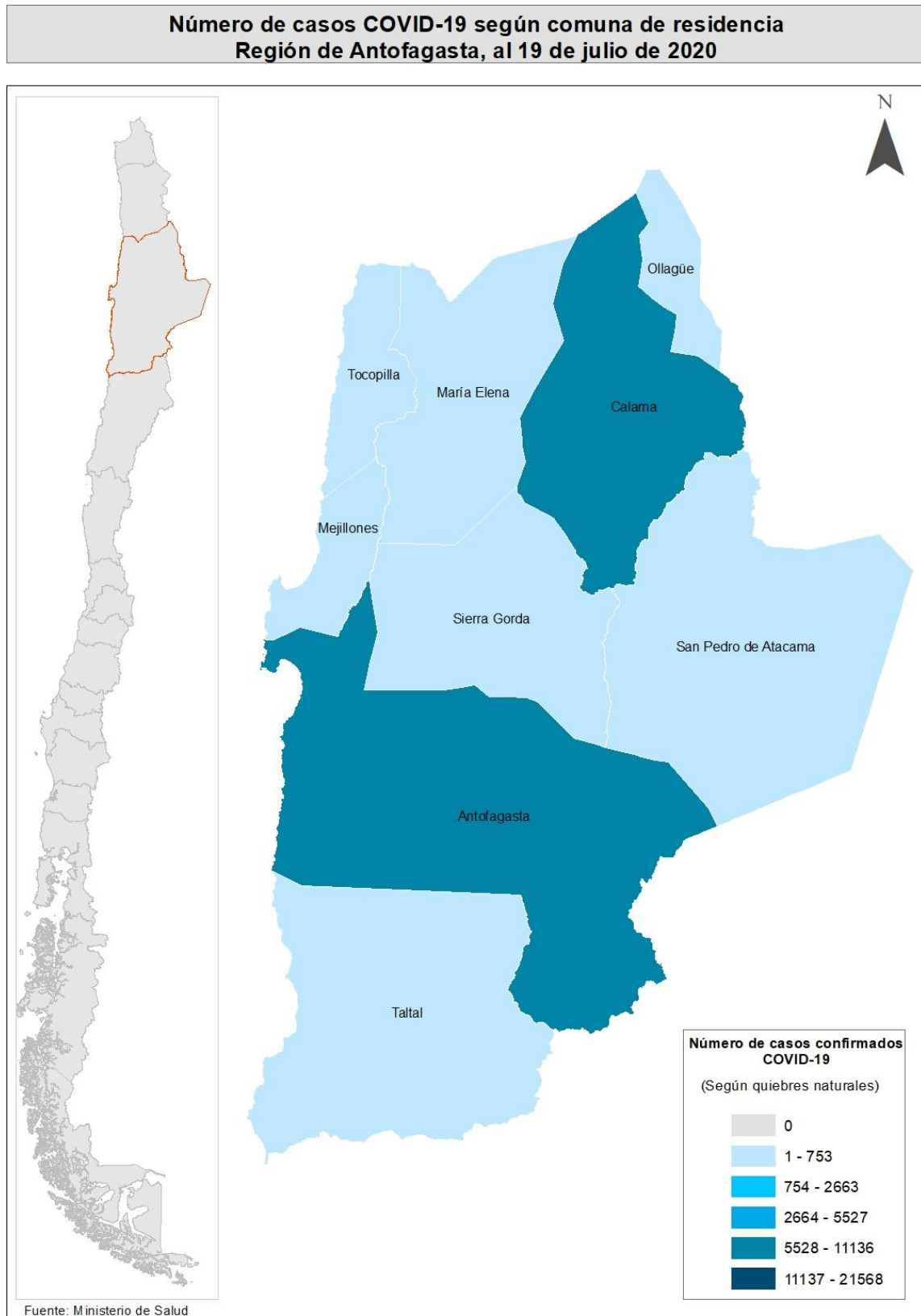
&Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

*Regiones o comunas con 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 19 de julio de 2020.



Atacama

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

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Fallecidos	Tasa de Mortalidad	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Alto del Carmen	5.729	10	174,6	0	0,0	1	17,5	1	17,5
Caldera	19.426	59	303,7	0	0,0	15	77,2	15	77,2
Chañaral	13.164	38	288,7	0	0,0	9	68,4	9	68,4
Copiapó	& 171.766	1171	681,7	6	3,5	264	153,7	264	153,7
Diego de Almagro	& 14.358	49	341,3	3	20,9	4	27,9	4	27,9
Freirina	7.681	46	598,9	0	0,0	23	299,4	23	299,4
Huasco	11.264	26	230,8	0	0,0	1	8,9	1	8,9
Tierra Amarilla	14.312	116	810,5	0	0,0	32	223,6	32	223,6
Vallenar	& 57.009	418	733,2	0	0,0	74	129,8	74	129,8
Desconocido	& -	14	-	0	-	2	-	2	-
Total	314.709	1.947	618,7	9	2,9	425	135,0	425	135,0

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	
Alto del Carmen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	1	1	1	2	0	0	
Caldera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	1	3	2	7	5	14	7	6	9	0	
Chañaral	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	6	12	2	4	9	2	0	
Copiapó	&	0	0	1	0	2	1	4	0	12	27	27	14	26	57	113	121	145	150	172	192	107	0
Diego de Almagro	&	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	4	3	6	4	8	4	2	10	4	0	0
Freirina	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	1	5	3	10	24	0	0	
Huasco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	6	3	4	6	3	0	1	0	
Tierra Amarilla	0	0	0	0	0	2	3	0	2	5	10	2	0	1	10	15	11	5	15	22	13	0	
Vallenar	&	0	0	0	0	0	1	8	12	10	13	2	6	15	27	54	66	53	74	58	19	0	
Desconocido	&	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	1	0	
Total	1	0	1	0	3	3	8	9	26	46	53	23	37	85	169	216	262	237	298	318	152	0	

Datos provisorios al 19-07-2020

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

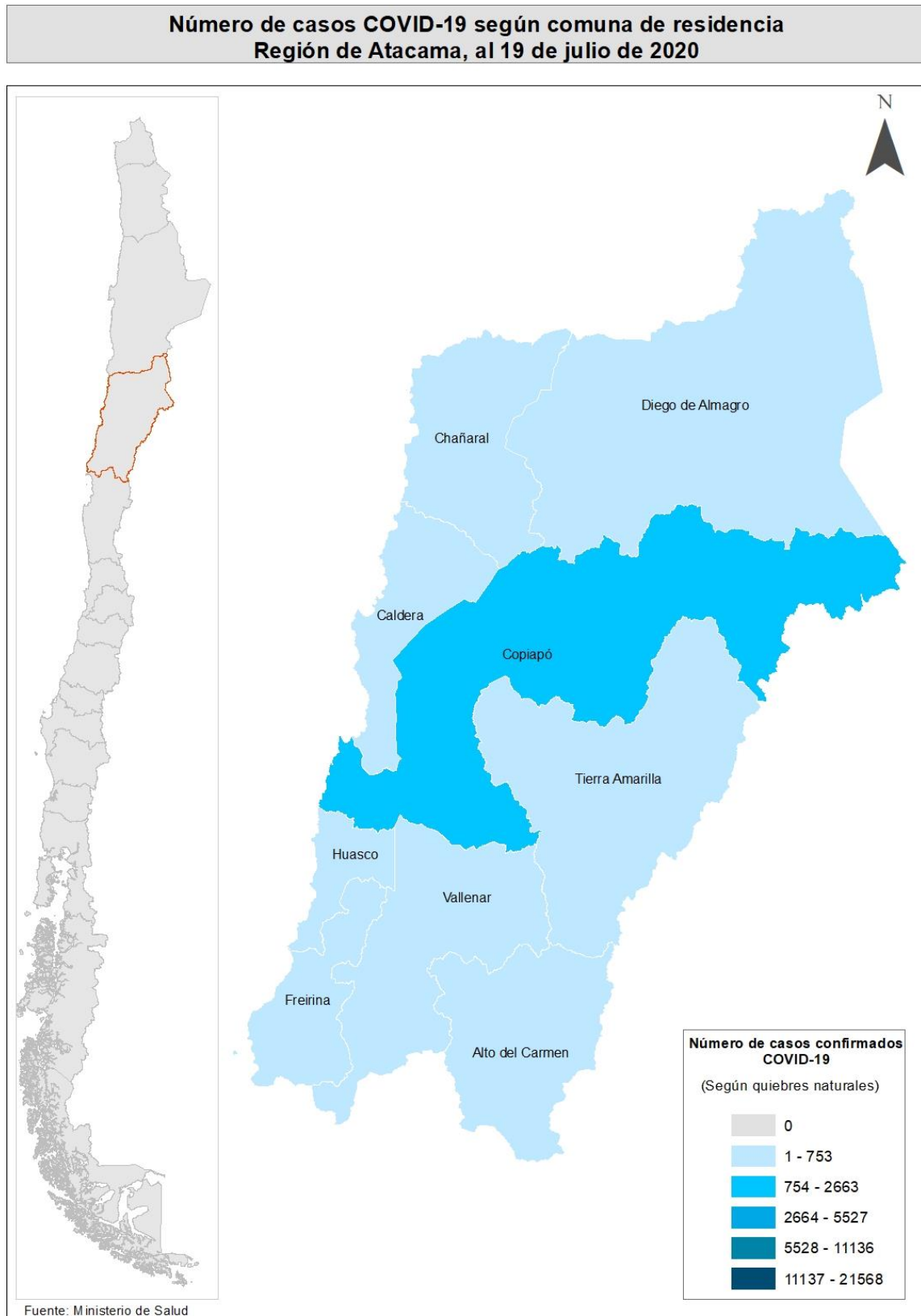
&Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

*Regiones o comunas con 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 19 de julio de 2020.



Coquimbo

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

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Fallecidos	Tasa de Mortalidad	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Andacollo	11.791	49	415,6	1	8,5	5	42,4	5	42,4
Canela	9.546	20	209,5	1	10,5	0	0,0	0	0,0
Combarbalá	13.884	32	230,5	0	0,0	2	14,4	2	14,4
Coquimbo &	256.735	1779	692,9	11	4,3	357	139,1	357	139,1
Illapel &	32.801	239	728,6	1	3,0	57	173,8	57	173,8
La Higuera	4.450	20	449,4	0	0,0	10	224,7	10	224,7
La Serena &	249.656	1575	630,9	14	5,6	377	151,0	377	151,0
Los Vilos	23.374	79	338,0	2	8,6	7	29,9	6	25,7
Monte Patria	32.527	248	762,4	3	9,2	24	73,8	24	73,8
Ovalle &	121.269	1093	901,3	19	15,7	86	70,9	85	70,1
Paiguano	4.675	9	192,5	0	0,0	2	42,8	2	42,8
Punitaqui	12.165	76	624,7	4	32,9	19	156,2	18	148,0
Río Hurtado	4.372	23	526,1	0	0,0	1	22,9	1	22,9
Salamanca &	29.110	81	278,3	0	0,0	14	48,1	14	48,1
Vicuña &	29.741	98	329,5	0	0,0	44	147,9	44	147,9
Desconocido &	-	139	-	0	-	33	-	33	-
Total	836.096	5.560	665,0	56	6,7	1038	124,1	1035	123,8

Comuna	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE
	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
Andacollo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	3	3	7	6	0	5	7	4	3	2	0	
Canela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	2	2	0	2	6	5	0	0	0	
Combarbalá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	4	3	5	3	2	7	0	1	2	0	0	
Coquimbo	&	0	0	4	13	3	1	1	6	7	21	85	85	70	150	141	148	177	235	234	301	97	0
Illapel	&	0	0	0	0	4	7	7	0	0	1	0	1	6	21	14	18	20	39	40	58	3	0
La Higuera		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	6	4	7	0	
La Serena	&	0	1	0	3	6	4	3	3	5	17	51	50	76	114	114	132	196	184	223	254	139	0
Los Vilos		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	3	5	6	7	12	26	8	9	1	0
Monte Patria		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	19	25	27	24	45	22	30	24	14	11	0
Ovalle	&	0	0	3	2	4	2	0	5	1	15	32	48	58	114	169	178	146	133	91	72	20	0
Paiguano		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	2	0	0	0	2	0	0
Punitaqui		0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	6	0	4	16	2	7	5	7	4	12	8	0
Río Hurtado		0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	5	6	1	0	0	5	1	0	0
Salamanca	&	0	1	0	1	2	1	2	1	0	3	2	2	5	15	14	3	4	3	7	10	5	0
Vicuña	&	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	5	3	5	4	7	2	1	8	11	28	19	0
Desconocido	&	0	0	0	1	0	3	1	1	1	2	1	3	10	8	9	18	14	23	10	20	14	0
Total		0	2	7	22	19	18	15	17	16	72	199	221	272	496	520	563	611	701	673	790	326	0

Datos provisorios al 19-07-2020

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

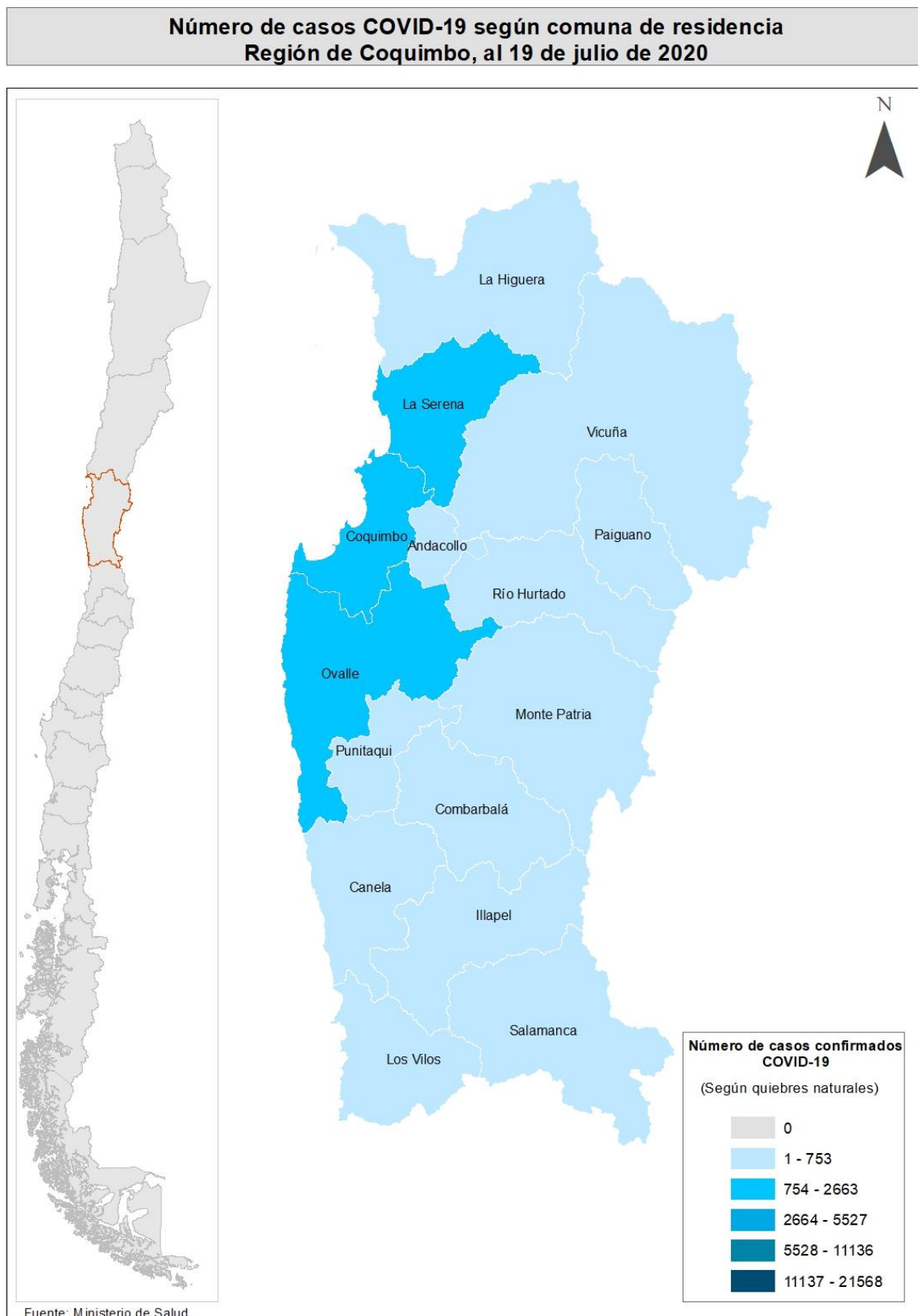
&Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

*Regiones o comunas con 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 19 de julio de 2020.



Valparaíso

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

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Fallecidos	Tasa de Mortalidad	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Algarrobo	15.174	107	705,2	7	46,1	4	26,4	3	19,8
Cabildo	& 20.663	237	1147,0	16	77,4	27	130,7	27	130,7
Calera	& 53.591	564	1052,4	15	28,0	95	177,3	94	175,4
Calle Larga	& 16.482	235	1425,8	0	0,0	17	103,1	17	103,1
Cartagena	& 25.357	162	638,9	3	11,8	15	59,2	15	59,2
Casablanca	& 29.170	156	534,8	1	3,4	13	44,6	13	44,6
Catemu	& 15.213	102	670,5	3	19,7	14	92,0	14	92,0
Con Con	& 45.889	430	937,0	6	13,1	51	111,1	51	111,1
El Quisco	& 17.742	151	851,1	3	16,9	13	73,3	13	73,3
El Tabo	& 14.338	176	1227,5	8	55,8	9	62,8	9	62,8
Hijuelas	& 19.099	152	795,9	3	15,7	33	172,8	33	172,8
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	146	576,6	2	7,9	23	90,8	23	90,8
La Ligua	& 37.739	282	747,2	11	29,1	35	92,7	35	92,7
Limache	& 49.931	610	1221,7	13	26,0	51	102,1	51	102,1
Llailay	26.533	288	1085,4	5	18,8	44	165,8	44	165,8
Los Andes	& 68.093	917	1346,7	32	47,0	86	126,3	86	126,3
Nogales	& 23.490	125	532,1	2	8,5	22	93,7	22	93,7
Olmué	& 19.266	116	602,1	1	5,2	8	41,5	8	41,5
Panquehue	7.633	88	1152,9	0	0,0	20	262,0	20	262,0

Papudo	&	6.201	71	1145,0	1	16,1	2	32,3	2	32,3
Petorca	&	10.558	67	634,6	1	9,5	6	56,8	6	56,8
Puchuncaví	&	20.071	144	717,5	4	19,9	6	29,9	6	29,9
Putendo	&	17.645	193	1093,8	5	28,3	12	68,0	12	68,0
Quillota	&	97.572	1209	1239,1	27	27,7	96	98,4	96	98,4
Quilpué	&	167.085	1278	764,9	30	18,0	103	61,6	103	61,6
Quintero	&	36.135	344	952,0	8	22,1	32	88,6	32	88,6
Rinconada	&	11.263	157	1393,9	4	35,5	16	142,1	16	142,1
San Antonio	&	96.761	1168	1207,1	31	32,0	76	78,5	76	78,5
San Esteban		20.643	197	954,3	2	9,7	27	130,8	27	130,8
San Felipe	&	83.494	1012	1212,1	23	27,5	42	50,3	41	49,1
Santa María	&	16.367	205	1252,5	5	30,5	24	146,6	24	146,6
Santo Domingo	&	11.934	138	1156,4	1	8,4	4	33,5	4	33,5
Valparaíso	&	315.732	3310	1048,4	76	24,1	337	106,7	337	106,7
Villa Alemana	&	139.310	1206	865,7	16	11,5	99	71,1	99	71,1
Viña del Mar	&	361.371	3179	879,7	81	22,4	255	70,6	254	70,3
Zapallar	&	7.994	57	713,0	2	25,0	11	137,6	11	137,6
Desconocido	&	-	413	-	0	-	85	-	85	-
Total		1.960.170	19.397	989,6	448	22,9	1813	92,5	1809	92,3

Comuna	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE
	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
Algarrobo	0	0	1	4	4	0	0	0	2	4	6	13	10	7	19	17	7	7	2	2	2	0	
Cabildo	&	0	0	0	0	0	0	0	5	3	3	7	7	17	20	36	40	47	21	27	4	0	
Calera	&	0	0	0	1	6	3	4	7	2	2	7	19	21	23	50	58	78	81	96	79	27	0
Calle Larga	&	1	0	0	0	1	1	3	1	0	4	3	8	29	26	28	23	25	40	24	14	4	0
Cartagena	&	0	0	0	0	0	2	0	1	5	5	12	8	17	11	16	19	19	15	16	8	8	0
Casablanca	&	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	9	9	9	13	23	21	17	23	13	11	4	0
Catemu	&	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	7	3	14	15	14	4	18	8	9	7	0
Con Con	&	0	0	0	4	5	3	1	0	11	6	9	16	19	27	52	43	47	64	63	49	11	0
El Quisco	&	0	0	0	1	0	4	2	4	0	5	9	14	15	15	18	11	7	12	21	8	5	0
El Tabo	&	0	0	0	0	5	0	2	3	3	4	7	6	16	26	19	19	20	27	10	8	1	0
Hijuelas	&	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	8	10	14	13	12	17	22	18	28	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
Juan Fernández		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	11	12	23	14	15	9	0
La Ligua	&	0	0	0	2	1	1	0	1	0	1	3	10	17	27	33	42	28	40	35	37	4	0
Limache	&	0	0	0	3	0	5	9	6	1	7	25	33	25	36	82	95	91	71	64	45	12	0
Llailay		0	0	0	1	1	0	0	0	1	2	5	30	23	26	34	23	35	29	30	47	1	0
Los Andes	&	0	0	0	2	2	0	4	0	2	10	21	57	86	93	142	117	109	93	84	62	33	0
Nogales	&	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	6	6	7	9	16	17	13	20	16	9	0
Olmué	&	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	2	5	11	7	14	22	14	9	16	12	1	0
Panquehue		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	6	4	15	7	11	8	8	15	5	0
Papudo	&	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	6	4	13	14	11	7	5	5	3	1	0
Petorca	&	0	0	0	1	4	2	0	0	0	0	1	4	5	9	4	5	11	10	5	6	0	0
Puchuncaví	&	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	11	6	8	30	25	23	18	10	8	1	0
Putendo	&	0	0	0	1	0	1	2	4	2	2	7	7	7	14	28	27	27	26	21	16	1	0
Quillota	&	0	1	0	3	7	3	8	1	5	3	18	21	45	79	189	168	181	184	178	90	25	0

Quilpué	&	0	1	3	4	9	6	4	6	12	19	47	76	79	110	154	133	191	154	156	93	21	0
Quintero	&	1	0	0	2	1	1	0	6	2	3	24	23	28	40	50	39	37	36	16	24	11	0
Rinconada	&	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	2	15	18	15	18	20	21	15	13	13	3	0
San Antonio	&	0	0	0	0	6	14	11	22	37	71	60	101	95	138	144	120	93	91	77	53	35	0
San Esteban		0	0	0	0	0	1	0	1	2	2	7	4	10	16	28	19	20	29	27	23	8	0
San Felipe	&	0	0	0	3	3	2	0	1	2	6	19	60	70	115	183	176	108	131	78	46	9	0
Santa María	&	0	0	0	0	1	1	0	0	4	15	3	5	8	13	18	30	31	22	28	18	8	0
Santo Domingo	&	0	0	2	1	0	6	4	4	4	5	4	11	6	9	32	20	10	9	7	4	0	0
Valparaíso	&	0	1	2	11	14	13	20	17	26	83	114	151	234	311	476	460	431	320	254	256	116	0
Villa Alemana	&	0	0	1	7	4	3	0	1	5	31	42	50	72	122	176	150	183	117	123	96	23	0
Viña del Mar	&	1	0	5	23	27	23	13	21	26	78	143	200	235	302	400	355	388	356	289	201	93	0
Zapallar	&	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	17	11	12	11	1	0
Desconocido	&	0	0	0	2	3	2	1	1	0	0	11	8	5	42	29	37	65	55	65	38	49	0
Total		3	4	14	82	107	109	92	110	160	382	643	1018	1262	1764	2592	2403	2442	2231	1927	1491	561	0

Datos provisorios al 19-07-2020

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

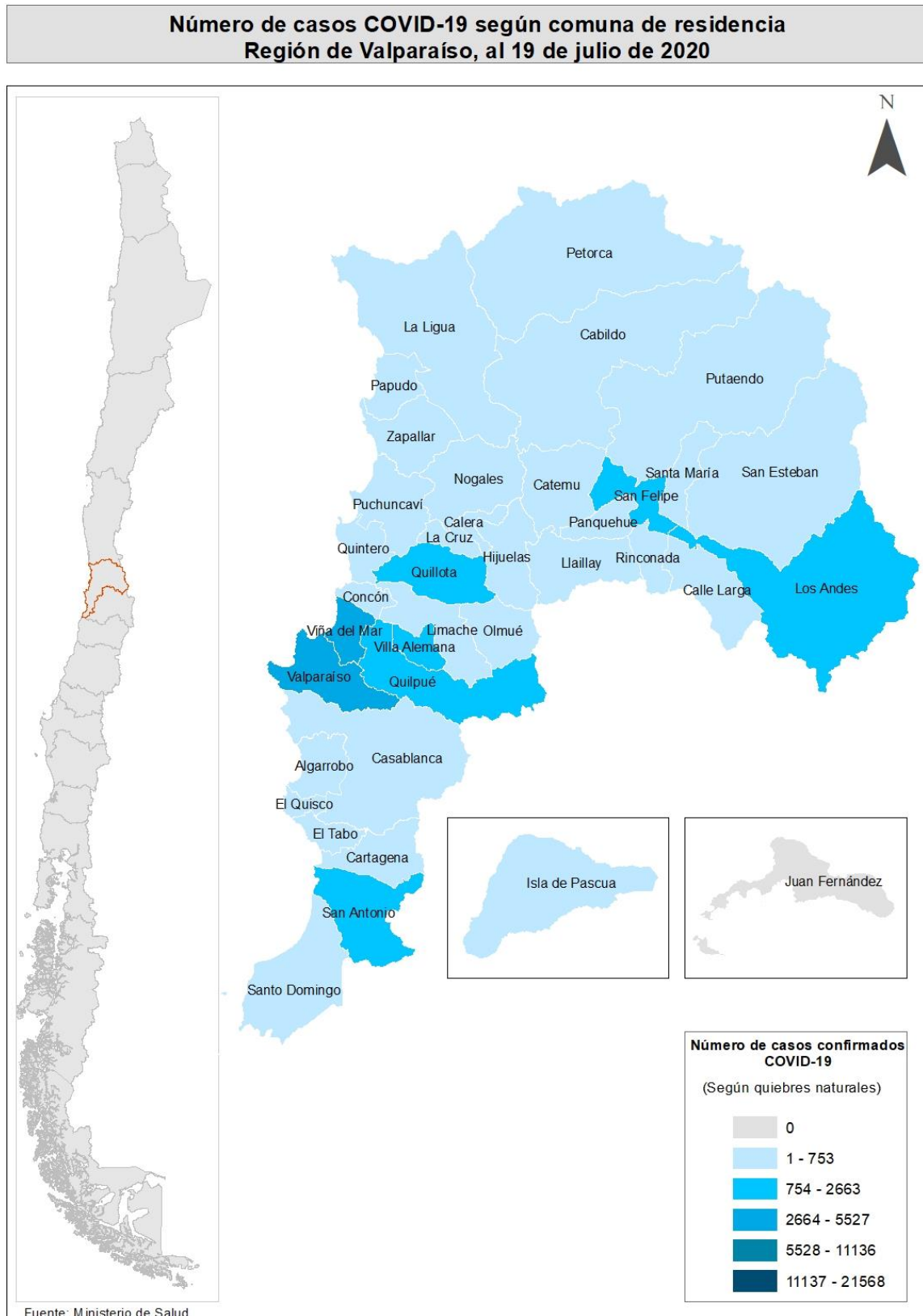
‡Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

*Regiones o comunas con 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 19 de julio de 2020.



Metropolitana

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

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Fallecidos	Tasa de Mortalidad	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Alhué	& 7.405	160	2160,7	3	40,5	30	405,1	30	405,1
Buín	& 109.641	2185	1992,9	71	64,8	153	139,5	152	138,6
Calera de Tango	& 28.525	538	1886,1	7	24,5	36	126,2	36	126,2
Cerrillos	& 88.956	2850	3203,8	67	75,3	124	139,4	123	138,3
Cerro Navia	& 142.465	6063	4255,8	221	155,1	200	140,4	200	140,4
Colina	& 180.353	4397	2438,0	99	54,9	168	93,2	167	92,6
Conchalí	& 139.195	5854	4205,6	200	143,7	202	145,1	201	144,4
Curacaví	& 36.430	833	2286,6	14	38,4	60	164,7	60	164,7
El Bosque	& 172.000	6055	3520,3	190	110,5	281	163,4	280	162,8
El Monte	& 40.014	1093	2731,5	36	90,0	80	199,9	80	199,9
Estación Central	& 206.792	5922	2863,7	130	62,9	247	119,4	246	119,0
Huechuraba	& 112.528	3571	3173,4	130	115,5	124	110,2	124	110,2
Independencia	& 142.065	6179	4349,4	214	150,6	193	135,9	192	135,1
Isla de Maipo	& 40.171	753	1874,5	17	42,3	91	226,5	91	226,5
La Cisterna	& 100.434	3012	2999,0	103	102,6	121	120,5	121	120,5
La Florida	& 402.433	12936	3214,4	419	104,1	485	120,5	482	119,8
La Granja	& 122.557	6701	5467,7	182	148,5	162	132,2	162	132,2
La Pintana	& 189.335	9245	4882,9	284	150,0	291	153,7	289	152,6
La Reina	& 100.252	2086	2080,8	78	77,8	82	81,8	80	79,8
Lampa	& 126.898	3312	2610,0	49	38,6	185	145,8	185	145,8
Las Condes	& 330.759	5494	1661,0	259	78,3	189	57,1	187	56,5
Lo Barnechea	& 124.076	3039	2449,3	63	50,8	64	51,6	64	51,6
Lo Espejo	& 103.865	3991	3842,5	173	166,6	191	183,9	186	179,1
Lo Prado	& 104.403	4572	4379,2	125	119,7	267	255,7	267	255,7

Macul	&	134.635	4633	3441,2	148	109,9	177	131,5	177	131,5
Maipú	&	578.605	13656	2360,2	326	56,3	557	96,3	552	95,4
Maria Pinto	&	14.926	327	2190,8	4	26,8	28	187,6	28	187,6
Melipilla	&	141.612	3571	2521,7	97	68,5	244	172,3	242	170,9
Ñuñoa	&	250.192	5198	2077,6	217	86,7	186	74,3	185	73,9
Padre Hurtado	&	74.188	1992	2685,1	48	64,7	113	152,3	113	152,3
Paine	&	82.766	1749	2113,2	36	43,5	128	154,7	127	153,4
Pedro Aguirre Cerda	&	107.803	4052	3758,7	182	168,8	154	142,9	153	141,9
Peñaflor	&	101.058	2663	2635,1	91	90,0	190	188,0	189	187,0
Peñalolén	&	266.798	11136	4173,9	275	103,1	349	130,8	347	130,1
Pirque	&	30.433	1035	3400,9	24	78,9	39	128,2	39	128,2
Providencia	&	157.749	2971	1883,4	132	83,7	117	74,2	116	73,5
Pudahuel	&	253.139	9265	3660,0	202	79,8	414	163,5	413	163,2
Puente Alto	&	645.909	21568	3339,2	497	76,9	800	123,9	795	123,1
Quilicura	&	254.694	8555	3358,9	130	51,0	278	109,2	277	108,8
Quinta Normal	&	136.368	5527	4053,0	155	113,7	247	181,1	243	178,2
Recoleta	&	190.075	8067	4244,1	283	148,9	205	107,9	204	107,3
Renca	&	160.847	7589	4718,1	203	126,2	351	218,2	351	218,2
San Bernardo	&	334.836	10426	3113,8	288	86,0	455	135,9	450	134,4
San Joaquín	&	103.485	4689	4531,1	143	138,2	247	238,7	246	237,7
San José de Maipo		18.644	585	3137,7	18	96,5	36	193,1	36	193,1
San Miguel	&	133.059	4942	3714,1	125	93,9	202	151,8	200	150,3
San Pedro		11.953	213	1782,0	3	25,1	10	83,7	10	83,7
San Ramón	&	86.510	4296	4965,9	142	164,1	170	196,5	170	196,5
Santiago	&	503.147	14142	2810,7	257	51,1	439	87,3	437	86,9
Talagante	&	81.838	1537	1878,1	56	68,4	78	95,3	78	95,3
Tiltil		21.477	527	2453,8	12	55,9	16	74,5	16	74,5
Vitacura	&	96.774	1420	1467,3	55	56,8	41	42,4	41	42,4
Desconocido	&	-	18219	-	0	-	822	-	822	-
Total		8.125.072	275.391	3389,4	7.283	89,6	11.119	136,8	11.062	136,1

Comuna	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	
	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
Alhué	&	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	1	4	9	15	25	14	18	31	27	11	0
Buin	&	0	0	0	5	17	10	13	19	21	62	136	188	231	217	283	270	206	167	168	116	56	0
Calera de Tango	&	0	0	0	4	4	1	1	5	1	8	19	32	36	69	70	75	56	77	40	31	9	0
Cerrillos	&	1	3	1	4	11	13	21	21	67	227	205	278	316	276	348	338	243	181	157	88	51	0
Cerro Navia	&	0	2	10	16	15	14	37	50	108	269	572	695	737	763	764	646	549	321	264	178	53	0
Colina	&	1	3	7	28	15	26	17	24	36	134	372	539	609	613	604	419	339	250	176	143	42	0
Conchalí	&	0	2	2	17	14	19	41	74	133	383	632	716	667	647	650	559	463	326	279	189	41	0
Curacaví	&	0	0	1	3	5	5	4	1	4	18	40	72	96	137	106	100	70	56	45	45	25	0
El Bosque	&	0	0	1	14	23	34	52	46	89	223	405	552	547	747	853	718	567	480	378	238	88	0
El Monte	&	0	0	1	1	1	7	4	3	7	16	41	74	142	100	127	128	151	102	100	67	21	0
Estación Central	&	0	2	3	11	28	34	42	81	169	379	571	674	680	743	695	567	442	316	214	197	74	0
Huechuraba	&	1	0	5	21	10	19	21	33	57	204	374	501	452	423	392	288	308	177	144	95	46	0
Independencia	&	0	0	4	16	10	26	50	146	308	573	788	776	773	732	570	449	332	213	197	155	61	0
Isla de Maipo	&	0	0	0	2	1	7	2	0	4	13	25	37	70	89	101	81	76	78	68	89	10	0
La Cisterna	&	0	0	3	10	13	18	18	28	64	120	242	328	306	426	412	313	283	184	117	105	22	0
La Florida	&	1	2	12	31	59	64	80	106	208	595	1036	1549	1724	1631	1679	1185	1079	823	533	397	142	0
La Granja	&	0	0	1	6	16	36	22	21	75	273	614	919	1026	805	815	643	519	352	350	174	34	0
La Pintana	&	1	1	3	10	21	35	51	94	156	344	744	900	1273	1371	1376	965	711	513	339	228	109	0
La Reina	&	0	0	12	17	12	18	8	13	41	75	125	221	307	255	243	223	182	128	113	69	24	0
Lampa	&	0	0	0	9	13	15	14	18	53	139	295	348	399	381	436	370	253	189	164	145	71	0
Las Condes	&	1	18	60	128	69	42	37	34	73	247	503	698	752	684	575	495	370	282	212	134	79	0
Lo Barnechea	&	0	2	14	55	30	23	37	40	65	151	269	400	417	365	444	311	141	105	98	44	28	0
Lo Espejo	&	1	0	1	5	9	25	32	21	75	167	344	435	379	522	559	401	360	266	180	141	68	0
Lo Prado	&	0	0	3	6	21	16	24	31	105	196	353	498	511	618	531	493	403	251	209	199	104	0
Macul	&	0	1	3	17	23	20	14	23	78	190	441	534	639	553	628	462	377	255	182	147	46	0
Maipú	&	0	1	13	52	73	83	97	116	157	431	907	1362	1581	1693	1848	1642	1280	982	701	498	139	0
Maria Pinto	&	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	18	25	38	37	41	27	28	46	31	24	7	0
Melipilla	&	0	1	1	6	5	5	8	24	37	85	107	212	353	480	472	414	450	347	297	210	57	0

Ñuñoa	&	1	1	27	55	43	48	48	67	71	155	368	537	753	657	655	561	422	311	206	171	41	0
Padre Hurtado	&	0	1	0	5	10	5	13	10	16	61	98	171	251	232	278	233	186	175	122	102	23	0
Paine	&	0	1	0	2	0	4	8	3	5	29	83	86	132	152	273	237	208	196	182	117	31	0
Pedro Aguirre Cerda	&	0	0	3	6	15	25	47	32	73	179	366	430	395	510	574	428	343	231	218	133	44	0
Peñaflor	&	1	2	5	3	9	6	10	15	28	59	109	210	309	315	340	346	329	207	146	189	25	0
Peñalolén	&	1	2	9	30	36	42	53	71	121	404	979	1329	1644	1589	1427	1103	854	581	447	323	91	0
Pirque	&	0	1	3	1	3	1	5	5	16	39	60	82	161	150	117	113	84	76	75	33	10	0
Providencia	&	0	3	28	64	22	24	35	43	40	96	284	318	393	431	294	234	206	174	147	109	26	0
Pudahuel	&	1	1	3	20	27	37	44	46	138	365	671	1016	1293	1267	1333	873	758	514	401	319	138	0
Puente Alto	&	2	4	12	65	105	186	208	333	383	864	1576	2214	2575	2599	2824	2386	1886	1443	1015	666	222	0
Quilicura	&	0	3	3	21	31	43	47	142	329	554	819	958	896	1038	1101	886	652	403	321	223	85	0
Quinta Normal	&	1	2	6	14	27	40	50	53	99	267	463	586	712	735	667	539	418	319	254	238	37	0
Recoleta	&	0	0	7	14	17	41	46	117	284	742	1184	1123	991	874	774	581	506	298	244	171	53	0
Renca	&	0	0	5	7	11	8	36	68	111	298	633	737	840	787	846	801	897	603	494	359	48	0
San Bernardo	&	0	1	6	24	41	67	80	124	162	342	662	899	1072	1304	1428	1231	1070	818	576	414	105	0
San Joaquín	&	0	0	1	17	23	14	34	44	84	228	504	647	467	490	567	475	350	265	197	177	105	0
San José de Maipo		0	0	1	1	2	2	3	1	4	24	48	55	92	67	77	61	42	41	26	32	6	0
San Miguel	&	1	0	3	27	23	28	47	49	79	204	448	515	614	603	649	486	455	265	219	164	63	0
San Pedro		0	0	0	0	0	0	0	2	10	7	9	16	16	21	28	10	32	29	19	12	2	0
San Ramón	&	0	0	1	2	11	11	13	42	90	250	455	554	535	459	553	420	304	207	187	164	38	0
Santiago	&	1	3	29	99	106	149	168	176	390	954	1689	1677	1844	1614	1455	1184	971	622	500	397	114	0
Talagante	&	0	0	0	4	8	7	3	10	10	44	59	95	124	154	182	220	207	186	136	73	15	0
Tiltil		0	0	0	2	1	2	1	6	5	11	34	43	58	62	92	61	50	44	36	15	4	0
Vitacura	&	0	6	32	50	29	14	7	5	13	56	159	212	185	149	134	98	93	80	54	31	13	0
Desconocido	&	0	0	7	10	15	55	175	361	584	765	1591	2519	2736	1982	1642	1579	1642	1058	646	470	382	0
Total		16	69	352	1.037	1.133	1.475	1.929	2.897	5.338	12.521	23.533	30.593	34.153	33.627	33.947	27.753	23.217	16.631	12.655	9.275	3.239	0

Datos provisorios al 19-07-2020

*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Un caso de residencia en Las Condes no se visualiza en la tabla según fecha de inicio de síntomas ya que corresponde a la semana epidemiológica 8.

Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos desconocidos son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella.

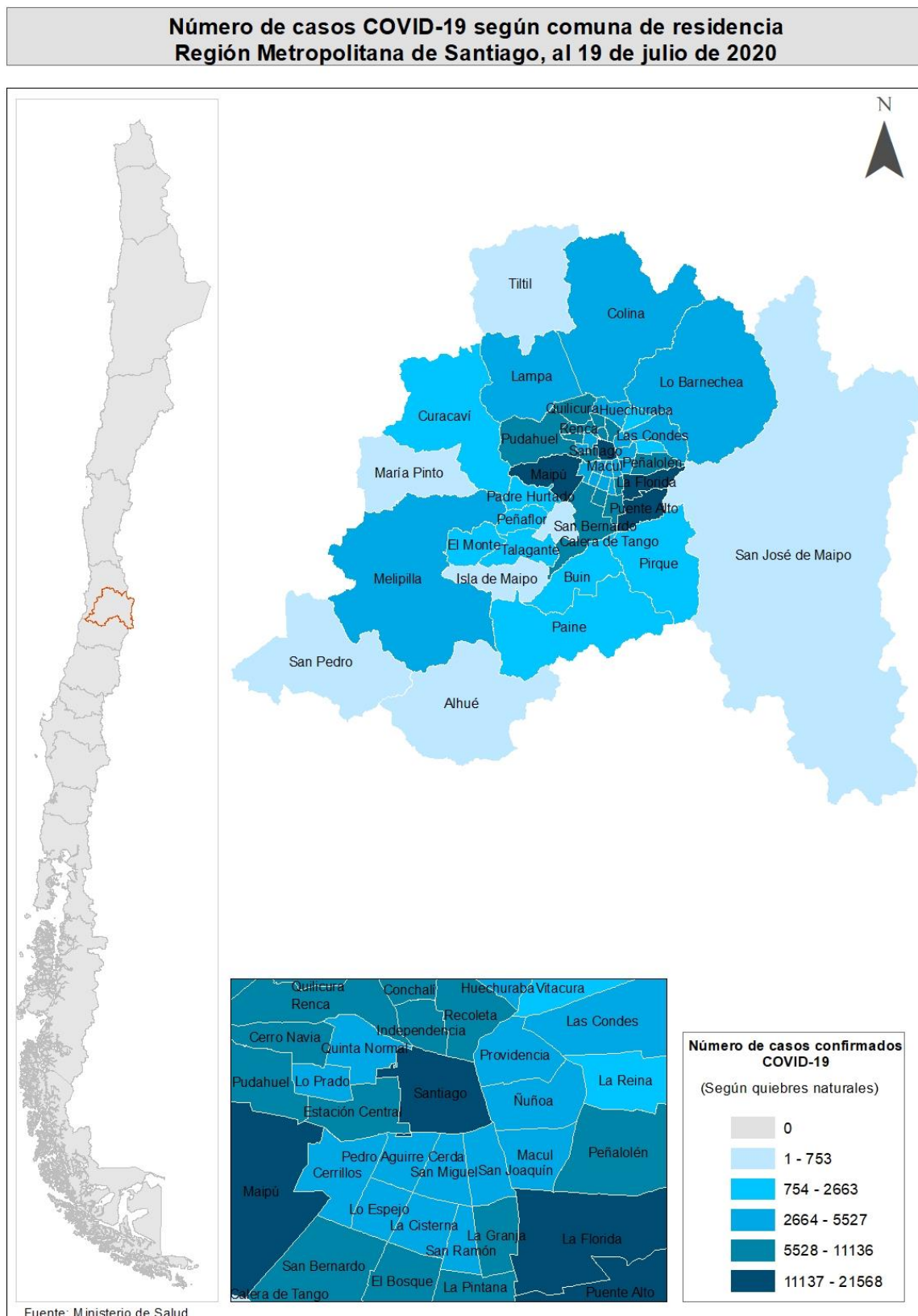
‡Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

*Regiones o comunas con 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 19 de julio 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 19 de julio de 2020.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Fallecidos	Tasa de Mortalidad	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Chépica	& 15.925	135	847,7	3	18,8	36	226,1	36	226,1
Chimbarongo	37.696	157	416,5	3	8,0	18	47,8	18	47,8
Codegua	14.096	170	1206,0	4	28,4	36	255,4	36	255,4
Coinco	& 7.831	99	1264,2	3	38,3	17	217,1	17	217,1
Coltauco	21.263	149	700,7	4	18,8	32	150,5	32	150,5
Doñihue	& 22.700	357	1572,7	5	22,0	58	255,5	58	255,5
Graneros	& 36.504	419	1147,8	4	11,0	54	147,9	54	147,9
La Estrella	3.114	33	1059,7	0	0,0	2	64,2	2	64,2
Las Cabras	& 26.749	181	676,7	4	15,0	28	104,7	27	100,9
Litueche	6.765	74	1093,9	1	14,8	2	29,6	2	29,6
Lolol	7.289	45	617,4	1	13,7	0	0,0	0	0,0
Machalí	& 59.913	891	1487,2	8	13,4	81	135,2	81	135,2
Malloa	14.163	89	628,4	2	14,1	20	141,2	20	141,2
Marchihue	7.632	22	288,3	0	0,0	5	65,5	5	65,5
Mostazal	27.462	223	812,0	4	14,6	25	91,0	25	91,0
Nancagua	19.141	86	449,3	3	15,7	10	52,2	10	52,2
Navidad	6.904	76	1100,8	1	14,5	6	86,9	6	86,9
Olivar	& 14.624	181	1237,7	3	20,5	20	136,8	20	136,8
Palmilla	13.299	37	278,2	2	15,0	7	52,6	7	52,6
Paredones	6.349	19	299,3	1	15,8	4	63,0	4	63,0
Peralillo	11.848	53	447,3	1	8,4	4	33,8	4	33,8

Peumo		14.952	52	347,8	3	20,1	22	147,1	22	147,1
Pichidegua		20.743	127	612,3	4	19,3	24	115,7	24	115,7
Pichilemu		17.882	53	296,4	0	0,0	14	78,3	14	78,3
Placilla		9.164	56	611,1	0	0,0	5	54,6	5	54,6
Pumanque		3.531	4	113,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Quinta de Tilcoco		13.877	86	619,7	3	21,6	15	108,1	15	108,1
Rancagua	&	265.211	5269	1986,7	78	29,4	550	207,4	548	206,6
Rengo	&	63.710	855	1342,0	10	15,7	201	315,5	199	312,4
Requínoa	&	30.371	347	1142,5	6	19,8	48	158,0	48	158,0
San Fernando		78.642	355	451,4	6	7,6	73	92,8	73	92,8
San Vicente	&	50.617	343	677,6	7	13,8	51	100,8	51	100,8
Santa Cruz	&	41.096	150	365,0	6	14,6	27	65,7	27	65,7
Desconocido	&	-	90	-	0	-	26	-	26	-
Total		991.063	11.283	1138,5	180	18,2	1521	153,5	1516	153,0

Comuna		SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE
		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Chépica	&	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	0	4	6	22	19	20	17	28	11	0	
Chimbarongo		0	0	0	2	1	0	0	0	1	1	5	13	8	7	12	18	18	29	21	14	7	0
Codegua		0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	3	7	11	13	17	21	34	23	27	12	0	
Coinco	&	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	10	8	3	5	7	19	9	15	12	6	0
Coltauco		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	9	13	4	4	9	21	23	17	24	10	0
Doñihue	&	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	12	16	14	10	21	31	67	59	55	43	22	0
Graneros	&	0	0	0	1	0	0	0	0	3	7	13	22	24	23	32	47	66	66	58	42	15	0
La Estrella		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	6	2	12	6	0	2	0	
Las Cabras	&	0	0	0	0	0	0	1	2	4	3	2	4	3	5	9	17	29	41	28	28	5	0
Litueche		0	0	0	0	0	0	0	1	5	2	2	3	0	1	6	15	21	6	8	3	1	0
Lolol		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	10	5	7	5	13	1	0	0	0

Machalí	&	0	0	1	4	1	0	4	0	5	5	9	18	25	36	56	104	221	193	121	60	28	0
Malloa		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	4	6	11	14	17	10	14	7	0
Marchihue		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	5	3	1	4	2	3	0	0
Mostazal		0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	6	15	21	28	23	25	40	32	18	8	0
Nancagua		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	11	5	9	7	12	8	7	12	10	3	0
Navidad		0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	6	2	6	1	11	12	9	10	9	4	3	0
Olivar	&	0	0	0	0	1	2	3	1	0	0	7	4	12	5	12	16	29	33	35	16	5	0
Palmilla		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	3	1	5	7	4	3	2	7	2	0
Paredones		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	3	3	1	0	3	1	3	0
Peralillo		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	7	12	11	1	5	4	2	2	0
Peumo		0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	3	2	2	2	1	1	6	5	3	14	10	0
Pichidegua		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	8	3	2	6	9	15	25	30	22	3	0
Pichilemu		0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4	7	4	2	6	6	4	0	12	4	0
Placilla		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	4	3	6	10	3	2	7	11	6	2	0
Pumanque		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0
Quinta de Tilcoco		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	2	10	17	20	14	9	7	0
Rancagua	&	0	0	0	9	4	7	3	9	13	27	88	177	223	280	426	659	1110	931	698	477	128	0
Rengo	&	0	0	0	1	3	0	0	4	5	3	8	19	29	24	47	71	123	154	139	173	52	0
Requínoa	&	0	0	0	2	0	0	0	0	2	1	5	5	13	20	16	41	73	59	56	41	13	0
San Fernando		0	0	0	2	1	1	0	2	0	2	8	9	23	16	22	27	54	58	50	57	23	0
San Vicente	&	0	0	0	0	3	1	0	0	3	3	16	25	16	12	22	37	49	48	49	44	15	0
Santa Cruz	&	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	5	4	9	7	18	21	15	19	19	23	7	0
Desconocido	&	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	2	12	0	8	4	16	12	6	22	5	0
Total		1	0	1	23	17	11	13	21	48	68	224	398	497	546	837	1290	2090	1963	1556	1255	424	0

Datos provisorios al 19-07-2020

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

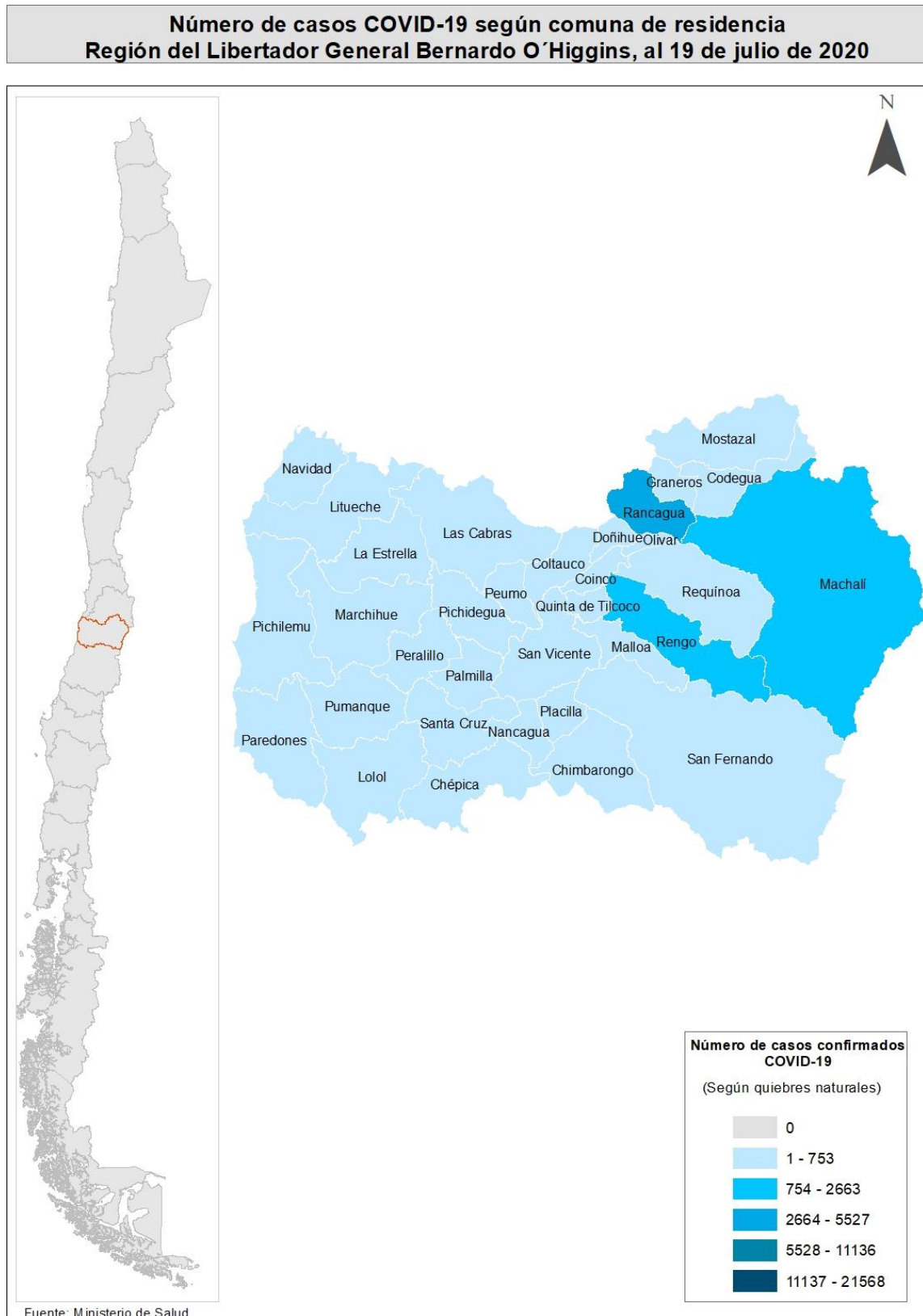
*Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

†Regiones o comunas con 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 19 de julio de 2020.



Maule

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

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Fallecidos	Tasa de Mortalidad	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Cauquenes	44.143	386	874,4	7	15,9	61	138,2	61	138,2
Chanco	9.331	43	460,8	0	0,0	13	139,3	13	139,3
Colbún	22.565	165	731,2	0	0,0	24	106,4	24	106,4
Constitución	50.348	270	536,3	3	6,0	52	103,3	52	103,3
Curepto	& 9.426	41	435,0	2	21,2	3	31,8	3	31,8
Curicó	& 163.626	1833	1120,2	28	17,1	192	117,3	192	117,3
Empedrado	4.206	29	689,5	0	0,0	2	47,6	2	47,6
Hualañé	10.222	113	1105,5	2	19,6	0	0,0	0	0,0
Licantén	6.989	20	286,2	1	14,3	1	14,3	1	14,3
Linares	101.073	591	584,7	9	8,9	98	97,0	98	97,0
Longaví	& 32.810	254	774,2	2	6,1	25	76,2	25	76,2
Maule	& 60.000	370	616,7	2	3,3	65	108,3	65	108,3
Molina	49.800	236	473,9	9	18,1	32	64,3	31	62,2
Parral	& 44.544	261	585,9	2	4,5	20	44,9	20	44,9
Pelarco	9.083	66	726,6	1	11,0	23	253,2	23	253,2
Pelluhue	8.092	60	741,5	2	24,7	1	12,4	1	12,4
Pencahue	8.601	52	604,6	0	0,0	7	81,4	7	81,4
Rauco	& 11.248	86	764,6	0	0,0	21	186,7	21	186,7
Retiro	21.071	133	631,2	0	0,0	3	14,2	3	14,2
Río Claro	14.753	75	508,4	5	33,9	2	13,6	2	13,6
Romeral	& 16.170	234	1447,1	3	18,6	16	98,9	16	98,9

Sagrada Familia	19.469	82	421,2	1	5,1	9	46,2	9	46,2
San Clemente	46.292	468	1011,0	4	8,6	78	168,5	78	168,5
San Javier &	49.451	370	748,2	9	18,2	76	153,7	76	153,7
San Rafael	9.959	124	1245,1	0	0,0	8	80,3	8	80,3
Talca &	236.724	1755	741,4	24	10,1	195	82,4	194	82,0
Teno	30.850	199	645,1	4	13,0	34	110,2	34	110,2
Vichuquén	4.381	5	114,1	0	0,0	4	91,3	4	91,3
Villa Alegre &	17.512	109	622,4	2	11,4	21	119,9	21	119,9
Yerbas Buenas	19.200	114	593,8	5	26,0	14	72,9	14	72,9
Desconocido &	-	40	-	0	-	6	-	6	-
Total	1.131.939	8.584	758,3	127	11,2	1106	97,7	1104	97,5

Comuna	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE
	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Cauquenes	0	0	0	0	2	3	1	9	2	1	6	13	14	52	54	44	51	43	28	40	23	0
Chanco	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	8	6	9	1	1	10	3	0
Colbún	0	0	0	0	3	3	0	0	0	1	4	9	13	15	10	22	23	15	22	15	10	0
Constitución	0	0	0	0	3	3	5	7	4	1	2	3	5	6	20	24	45	51	38	35	18	0
Curepto &	0	0	0	0	0	2	2	4	0	1	1	2	0	1	1	3	10	6	5	1	2	0
Curicó &	0	1	2	3	6	3	12	10	10	12	20	45	149	193	275	263	234	218	162	151	64	0
Empedrado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	14	4	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	0	0
Licantén	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	5	4	5	1	0	1	0	0
Linares	1	0	0	2	5	5	4	6	3	4	13	17	18	30	42	81	92	78	83	83	24	0
Longaví &	0	0	0	1	0	1	1	1	0	2	5	12	11	23	28	52	34	24	28	26	5	0
Maule &	0	0	0	1	1	2	6	12	3	0	3	14	13	30	34	35	50	40	55	47	24	0
Molina	0	0	0	1	2	0	1	3	0	0	2	4	9	22	23	23	44	46	20	30	6	0
Parral &	0	0	0	1	3	2	2	2	0	0	6	7	42	55	31	24	30	17	17	13	9	0
Pelarco	0	0	0	0	0	0	3	2	0	2	4	5	4	5	6	3	3	3	3	13	10	0

Pelluhue	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	7	1	9	12	15	9	0	3	1	0	0	
Pencahue	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	8	4	2	7	3	5	11	8	1	0	
Rauco	&	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	7	7	7	15	3	9	8	17	8	0
Retiro	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	17	42	14	18	12	12	12	2	1	0	
Río Claro	0	0	0	2	0	1	1	3	2	0	2	2	1	8	3	4	14	12	18	2	0	0	
Romeral	&	0	0	0	1	2	0	0	10	0	0	0	8	13	20	23	35	58	34	14	7	9	0
Sagrada Familia	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	3	7	17	8	10	9	12	10	2	0	
San Clemente	0	1	0	0	0	1	2	7	1	7	7	14	18	20	39	44	59	85	77	55	31	0	
San Javier	&	0	0	0	1	2	7	4	7	4	3	7	8	9	22	53	41	43	30	46	53	30	0
San Rafael	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	5	10	28	7	17	8	11	14	12	6	3	0	
Talca	&	0	4	9	13	19	11	15	73	18	13	24	53	74	83	169	209	269	253	229	156	61	0
Teno	0	0	0	1	0	0	1	1	1	3	3	3	4	7	11	31	31	30	34	26	12	0	
Vichuquén	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0	
Villa Alegre	&	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	2	0	9	17	9	11	15	22	14	7	0
Yerbas Buenas	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	5	9	12	23	13	16	9	7	2	8	7	0	
Desconocido	&	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	3	6	7	10	5	0	3	3	0	
Total		1	6	11	29	51	47	65	167	52	52	124	253	489	734	971	1077	1207	1071	965	836	376	0

Datos provisorios al 19-07-2020

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

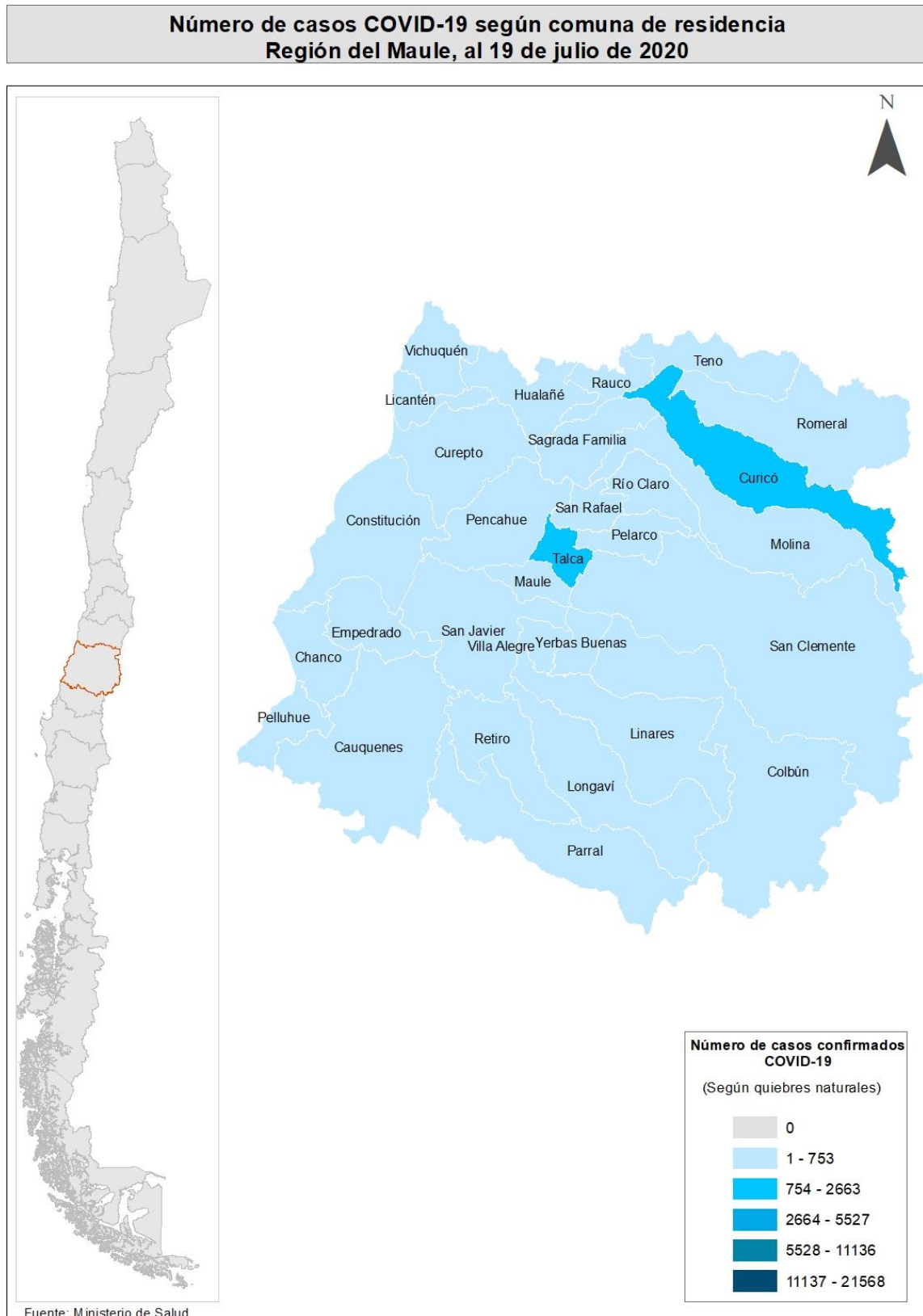
&Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

*Regiones o comunas con 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 19 de julio de 2020.



Ñuble

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

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Fallecidos	Tasa de Mortalidad	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Bulnes	22.607	336	1486,3	5	22,1	46	203,5	46	203,5
Chillán &	198.624	1631	821,1	16	8,1	238	119,8	237	119,3
Chillán Viejo &	33.827	276	815,9	1	3,0	43	127,1	43	127,1
Cobquecura	5.275	1	19,0	0	0,0	1	19,0	1	19,0
Coelemu	16.845	73	433,4	2	11,9	8	47,5	7	41,6
Coihueco &	28.375	187	659,0	4	14,1	55	193,8	55	193,8
El Carmen	12.334	92	745,9	2	16,2	17	137,8	17	137,8
Ninhue	5.414	43	794,2	3	55,4	2	36,9	2	36,9
Ñiquén	11.567	78	674,3	2	17,3	7	60,5	7	60,5
Pemuco	8.639	100	1157,5	2	23,2	13	150,5	12	138,9
Pinto	11.880	60	505,1	0	0,0	19	159,9	19	159,9
Portezuelo	4.940	21	425,1	0	0,0	9	182,2	9	182,2
Quillón	18.777	172	916,0	4	21,3	31	165,1	31	165,1
Quirihue	12.192	59	483,9	1	8,2	12	98,4	12	98,4
Ránquil	6.261	42	670,8	0	0,0	14	223,6	14	223,6
San Carlos &	56.252	459	816,0	4	7,1	42	74,7	42	74,7
San Fabián	4.654	14	300,8	0	0,0	5	107,4	5	107,4
San Ignacio	16.624	176	1058,7	4	24,1	30	180,5	30	180,5
San Nicolás	12.172	111	911,9	2	16,4	27	221,8	27	221,8
Treguaco	5.696	6	105,3	1	17,6	2	35,1	2	35,1
Yungay &	18.596	116	623,8	0	0,0	15	80,7	15	80,7
Desconocido &	-	8	-	0	-	7	-	7	-
Total	511.551	4.061	793,9	53	10,4	643	125,7	640	125,1

Comuna	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE
	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
Bulnes	0	0	0	9	27	10	7	8	8	9	24	44	26	19	19	16	19	14	29	38	10	0	
Chillán	&	0	1	28	120	117	75	33	25	17	16	20	67	59	68	114	124	174	140	170	179	84	0
Chillán Viejo	&	0	0	5	7	19	7	14	3	1	0	4	15	22	12	27	21	25	20	27	28	19	0
Cobquecura		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Coelemu		0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	2	6	11	8	9	18	4	1	9	1	0
Coihueco	&	0	0	0	2	3	4	6	12	12	3	1	8	1	1	5	11	17	11	31	43	16	0
El Carmen		0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	3	8	15	4	16	10	7	7	16	2	0
Ninhue		0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	1	3	2	2	7	7	11	4	2	0	0
Ñiquén		0	0	0	1	0	1	2	0	0	1	0	5	3	11	17	18	5	5	1	4	4	0
Pemuco		0	0	0	1	0	4	1	0	0	0	3	1	2	5	5	20	32	4	9	10	3	0
Pinto		0	0	0	2	3	5	1	1	0	0	0	3	0	2	0	3	8	9	4	16	3	0
Portezuelo		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	2	0	0	0	4	0	1	5	4	0
Quillón		0	0	0	8	8	8	1	0	2	2	2	9	6	13	24	20	15	7	15	29	3	0
Quirihue		0	0	0	0	1	2	0	1	0	1	7	4	1	4	1	1	8	9	5	13	1	0
Ránquil		0	0	0	1	3	6	0	0	0	0	1	0	0	0	1	4	8	2	2	9	5	0
San Carlos	&	0	0	2	5	11	9	3	3	3	3	7	7	13	28	60	92	55	44	62	37	15	0
San Fabián		0	0	0	3	3	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	2	0	0
San Ignacio		0	0	0	2	3	1	0	1	3	3	1	2	6	8	10	53	39	5	7	19	13	0
San Nicolás		0	0	0	2	6	5	4	0	0	0	2	3	9	8	10	5	3	10	15	23	6	0
Treguaco		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0
Yungay	&	0	0	0	3	16	21	3	4	6	2	2	2	0	6	2	5	11	13	4	13	3	0
Desconocido	&	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	0	0
Total		0	1	35	168	222	164	75	61	52	40	76	181	168	213	310	425	459	316	394	500	201	0

Datos provisionarios al 19-07-2020

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

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

¶Regiones o comunas con 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 19 de julio de 2020.



Biobío

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

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Fallecidos	Tasa de Mortalidad	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Alto Biobío	6.775	169	2494,5	0	0,0	11	162,4	11	162,4
Antuco	4.306	54	1254,1	1	23,2	6	139,3	6	139,3
Arauco	38.679	309	798,9	1	2,6	25	64,6	25	64,6
Cabrero	30.725	140	455,7	1	3,3	15	48,8	14	45,6
Cañete	37.003	67	181,1	0	0,0	31	83,8	31	83,8
Chiguayante	& 91.180	502	550,6	10	11,0	99	108,6	99	108,6
Concepción	& 238.092	1571	659,8	26	10,9	202	84,8	202	84,8
Contulmo	6.330	45	710,9	0	0,0	2	31,6	2	31,6
Coronel	& 125.829	1194	948,9	5	4,0	139	110,5	138	109,7
Curanilahue	33.892	160	472,1	1	3,0	60	177,0	60	177,0
Florida	11.841	38	320,9	3	25,3	4	33,8	4	33,8
Hualpén	97.273	655	673,4	3	3,1	92	94,6	92	94,6
Hualqui	26.201	193	736,6	3	11,4	32	122,1	32	122,1
Laja	23.873	158	661,8	0	0,0	22	92,2	22	92,2
Lebu	27.100	36	132,8	0	0,0	5	18,5	5	18,5
Los Álamos	22.524	110	488,4	0	0,0	13	57,7	13	57,7
Los Ángeles	& 218.515	1058	484,2	6	2,7	160	73,2	160	73,2
Lota	& 45.750	368	804,4	2	4,4	45	98,4	45	98,4
Mulchén	31.041	125	402,7	0	0,0	26	83,8	26	83,8
Nacimiento	27.944	156	558,3	3	10,7	10	35,8	10	35,8
Negrete	10.429	126	1208,2	2	19,2	14	134,2	14	134,2

Penco	&	49.865	375	752,0	1	2,0	51	102,3	51	102,3
Quilaco		4.179	15	358,9	0	0,0	3	71,8	3	71,8
Quilleco		10.032	42	418,7	1	10,0	12	119,6	12	119,6
San Pedro de la Paz	&	145.906	816	559,3	14	9,6	119	81,6	118	80,9
San Rosendo		3.611	34	941,6	1	27,7	5	138,5	5	138,5
Santa Bárbara		14.592	118	808,7	0	0,0	14	95,9	14	95,9
Santa Juana		14.779	84	568,4	4	27,1	12	81,2	12	81,2
Talcahuano		158.345	1009	637,2	8	5,1	168	106,1	167	105,5
Tirúa		11.019	30	272,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Tome		58.729	351	597,7	1	1,7	21	35,8	21	35,8
Tucapel		15.205	147	966,8	1	6,6	13	85,5	13	85,5
Yumbel		22.132	202	912,7	1	4,5	30	135,6	30	135,6
Desconocido	&	-	144	-	0	-	27	-	27	-
Total		1.663.696	10.601	637,2	99	6,0	1488	89,4	1484	89,2

Comuna	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	
	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
Alto Biobío	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	43	51	27	11	10	2	7	9	2	0	
Antuco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	13	2	5	14	4	5	5	1	0	
Arauco	0	0	1	2	2	1	0	0	0	5	4	14	17	24	22	34	65	62	30	10	16	0	
Cabrero	0	0	0	1	0	4	3	7	1	3	4	2	3	3	8	24	35	14	10	11	7	0	
Cañete	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	4	7	1	7	4	3	12	19	0	
Chiguayante	&	0	0	5	5	9	16	12	10	13	8	7	9	9	27	40	60	52	51	60	71	38	0
Concepción	&	1	1	7	28	31	23	23	18	14	20	19	21	93	99	134	252	258	172	129	136	92	0
Contulmo		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	11	27	3	0	2	0	
Coronel	&	0	0	1	6	7	4	1	0	5	2	13	16	50	130	111	151	225	170	148	93	61	0
Curanilahue		0	0	0	1	0	0	0	0	1	3	0	2	4	12	9	17	19	25	46	21	0	
Florida		0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	2	0	2	0	7	7	11	2	4	0	0	

Hualpén	0	0	3	23	33	27	17	8	2	6	11	9	17	31	26	70	86	108	71	81	26	0	
Hualqui	0	0	1	1	2	3	4	9	0	1	2	5	12	7	13	17	38	30	15	14	19	0	
Laja	0	1	1	0	3	1	1	1	5	1	17	20	8	7	6	10	15	20	18	18	5	0	
Lebu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	6	6	5	8	3	0	2	4	0	
Los Álamos	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	3	4	4	38	28	14	10	6	0	
Los Ángeles	&	0	0	3	6	9	6	5	4	0	4	32	64	89	78	87	88	135	161	114	97	76	0
Lota	&	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	16	10	15	21	23	45	67	62	56	35	15	0
Mulchén	0	0	0	1	4	0	0	0	0	2	3	1	1	11	3	3	12	27	26	25	6	0	
Nacimiento	0	0	0	2	3	3	2	0	1	3	8	4	8	7	6	20	30	28	17	13	1	0	
Negrete	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	7	12	10	9	12	21	15	17	6	12	3	0	
Penco	&	0	0	0	1	4	3	3	8	0	3	2	2	10	14	43	74	49	52	47	39	21	0
Quilaco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	1	1	5	0	1	2	0	
Quilleco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	1	8	12	10	4	0	
San Pedro de la Paz	&	0	0	6	35	17	23	8	11	4	3	14	14	38	64	66	98	115	79	96	73	52	0
San Rosendo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	2	0	8	8	6	5	1	0	
Santa Bárbara	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	4	9	7	19	7	8	23	9	14	14	1	0	
Santa Juana	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	3	17	23	15	7	2	5	10	0	
Talcahuano	0	0	1	16	16	20	14	14	21	17	18	18	42	69	54	110	151	127	112	119	70	0	
Tirúa	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	4	5	9	7	0	0	0	0	
Tome	0	0	0	9	13	13	7	9	1	4	16	6	8	15	53	63	65	33	13	16	7	0	
Tucapel	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	4	6	11	21	13	28	34	14	8	6	0	
Yumbel	0	0	0	0	5	0	1	1	1	2	4	3	5	12	3	20	40	20	46	33	6	0	
Desconocido	&	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	4	6	7	9	8	30	41	8	11	17	0	
Total	1	2	29	140	164	155	102	100	69	88	213	259	513	757	833	1262	1680	1450	1129	1038	617	0	

Datos provisorios al 19-07-2020

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

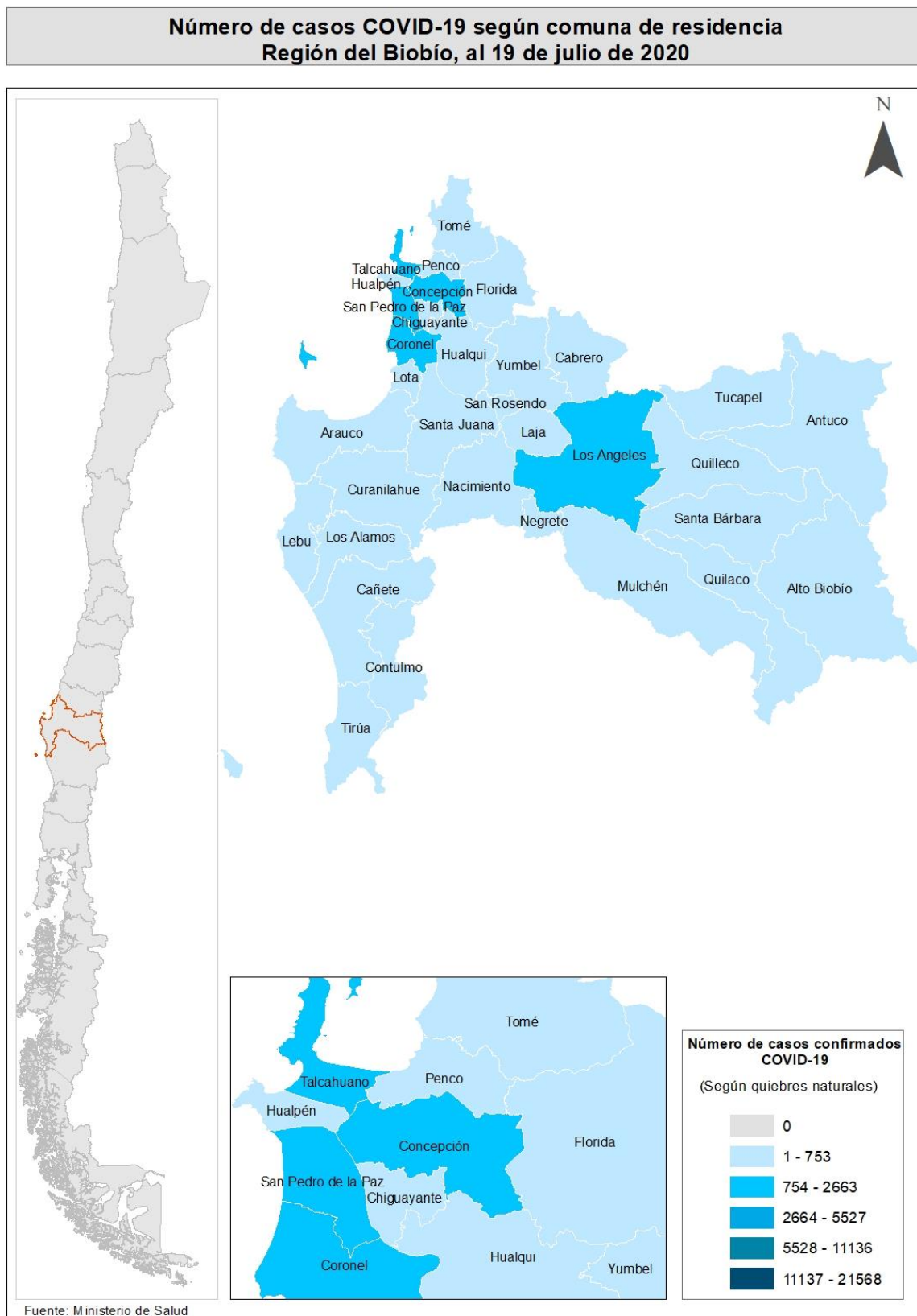
‡Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

¶Regiones o comunas con 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 19 de julio de 2020.



Araucanía

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

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Fallecidos	Tasa de Mortalidad	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Angol	& 56.058	437	779,5	9	16,1	22	39,2	22	39,2
Carahue	25.486	87	341,4	0	0,0	5	19,6	5	19,6
Cholchol	12.341	32	259,3	0	0,0	4	32,4	4	32,4
Collipulli	26.148	69	263,9	3	11,5	1	3,8	1	3,8
Cunco	& 18.055	80	443,1	2	11,1	17	94,2	17	94,2
Curacautín	18.178	30	165,0	1	5,5	5	27,5	5	27,5
Curarrehue	7.802	4	51,3	1	12,8	0	0,0	0	0,0
Ercilla	8.458	29	342,9	0	0,0	7	82,8	7	82,8
Freire	25.446	116	455,9	1	3,9	4	15,7	4	15,7
Galvarino	12.633	133	1052,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Gorbea	& 15.148	38	250,9	1	6,6	0	0,0	0	0,0
Lautaro	40.746	135	331,3	2	4,9	12	29,5	12	29,5
Loncoche	24.739	84	339,5	2	8,1	2	8,1	2	8,1
Lonquimay	11.049	70	633,5	2	18,1	0	0,0	0	0,0
Los Sauces	7.517	21	279,4	0	0,0	2	26,6	2	26,6
Lumaco	10.050	41	408,0	0	0,0	1	10,0	1	10,0
Melipeuco	6.265	11	175,6	0	0,0	2	31,9	2	31,9
Nueva Imperial	33.777	128	379,0	2	5,9	1	3,0	1	3,0
Padre Las Casas	82.110	212	258,2	5	6,1	9	11,0	9	11,0
Perquenco	7.223	43	595,3	0	0,0	3	41,5	3	41,5
Pitrufquén	26.096	95	364,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Pucón		29.782	79	265,3	0	0,0	8	26,9	8	26,9
Purén	&	12.188	35	287,2	1	8,2	4	32,8	4	32,8
Renaico		10.833	53	489,2	1	9,2	0	0,0	0	0,0
Saavedra		12.793	99	773,9	0	0,0	1	7,8	1	7,8
Temuco	&	302.931	1097	362,1	24	7,9	57	18,8	57	18,8
Teodoro Schmidt		15.786	31	196,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Toltén		10.055	17	169,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Traiguén		19.314	49	253,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Victoria	&	35.467	181	510,3	7	19,7	9	25,4	9	25,4
Vilcún		30.766	127	412,8	2	6,5	6	19,5	6	19,5
Villarrica		59.103	104	176,0	0	0,0	3	5,1	3	5,1
Desconocido	&	-	2	-	0	-	0	-	0	-
Total		1.014.343	3.769	371,6	66	6,5	185	18,2	185	18,2

Comuna		SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE
		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Angol	&	0	1	1	3	10	11	15	35	27	11	11	7	24	19	57	59	42	29	43	28	4	0
Carahue		0	0	0	0	3	10	9	8	5	1	0	2	14	11	5	5	5	2	2	5	0	0
Cholchol		0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	0	1	12	5	1	0	0	4	3	1	0
Collipulli		0	0	0	0	0	1	1	1	3	0	2	9	9	6	8	9	6	10	3	0	1	0
Cunco	&	0	0	0	0	3	2	0	1	0	0	1	5	18	0	11	8	3	5	4	13	6	0
Curacautín		0	0	0	2	0	2	0	0	2	0	1	0	0	2	4	9	0	1	1	4	2	0
Curarrehue		0	0	1	1	2	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	1	2	0	0	2	8	0	0
Freire		0	0	0	2	4	0	0	2	0	1	12	11	28	16	18	6	9	2	1	4	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
Gorbea	&	0	0	1	4	4	1	0	1	0	1	3	0	5	5	5	6	0	0	0	2	0	0
Lautaro		1	0	0	6	3	15	5	6	2	6	11	3	14	21	6	10	5	6	3	6	6	0

Loncoche		0	0	0	2	3	2	4	3	3	3	3	2	7	19	1	6	4	17	3	1	1	0
Lonquimay		0	0	0	0	0	0	0	0	2	13	12	27	12	1	0	0	3	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	0	0
Lumaco		0	0	0	0	0	0	0	4	2	1	0	1	3	2	9	8	6	2	2	1	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
Nueva Imperial		0	0	0	4	10	4	13	5	4	2	6	5	2	3	24	19	11	9	6	0	1	0
Padre Las Casas		0	0	0	12	27	24	17	17	11	0	5	24	16	13	4	7	2	3	20	4	6	0
Perquenco		0	0	0	1	1	0	0	3	0	0	1	0	0	2	7	3	8	11	3	3	0	0
Pitrufquén		0	0	0	4	9	4	0	1	0	3	1	6	15	20	9	1	8	9	5	0	0	0
Pucón		0	0	1	3	0	4	3	1	3	0	3	2	12	16	9	3	4	5	2	3	5	0
Purén	&	0	0	0	0	2	0	0	2	0	2	1	0	1	1	0	6	5	6	3	4	2	0
Renaico		0	0	0	0	0	1	3	3	0	4	3	5	4	2	2	5	12	4	4	1	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
Temuco	&	0	3	26	157	175	129	113	58	25	27	49	44	28	16	20	30	28	44	60	45	20	0
Teodoro Schmidt		0	0	0	1	2	0	1	1	0	0	0	1	3	1	2	9	6	3	1	0	0	0
Toltén		0	0	0	4	1	2	1	0	0	0	0	2	5	1	0	0	0	0	1	0	0	0
Traiguén		0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	4	4	5	7	7	6	9	4	0	0	0
Victoria	&	0	0	1	2	9	2	1	31	20	11	2	4	20	14	23	21	1	4	5	4	6	0
Vilcún		0	0	0	6	11	15	8	4	3	5	6	7	21	9	7	4	5	2	7	6	1	0
Villarrica		0	0	0	2	10	6	1	1	0	0	1	2	4	7	7	23	19	15	3	2	1	0
Desconocido	&	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Total		1	4	32	218	292	243	200	204	130	106	154	184	295	278	300	284	205	215	209	152	63	0

Datos provisorios al 19-07-2020

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

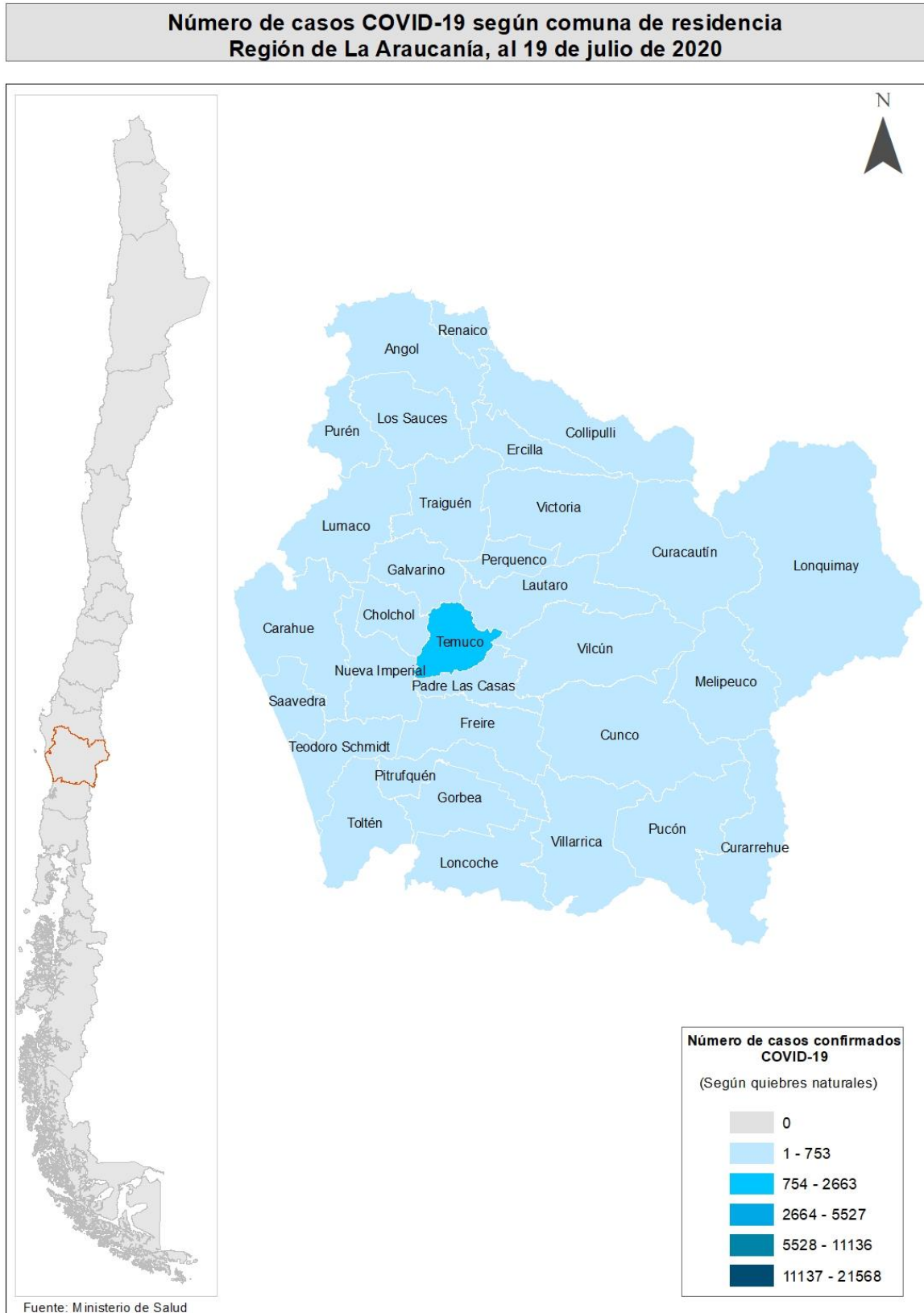
&Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

*Regiones o comunas con 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 19 de julio de 2020.



Los Ríos

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

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Fallecidos	Tasa de Mortalidad	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Corral	5.447	26	477,3	0	0,0	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	98	247,9	3	7,6	11	27,8	11	27,8
Lago Ranco	10.292	7	68,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Lanco	17.652	28	158,6	0	0,0	1	5,7	1	5,7
Los Lagos	20.518	63	307,0	1	4,9	0	0,0	0	0,0
Máfil	7.389	20	270,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Mariquina	23.250	33	141,9	0	0,0	13	55,9	13	55,9
Paillaco	20.798	33	158,7	1	4,8	1	4,8	1	4,8
Panguipulli	35.991	65	180,6	1	2,8	8	22,2	8	22,2
Río Bueno	32.925	29	88,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Valdivia	176.774	401	226,8	6	3,4	67	37,9	67	37,9
Desconocido	-	6	-	0	-	0	-	0	-
Total	405.835	870	214,4	12	3,0	101	24,9	101	24,9

Comuna	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE
	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
Corral	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	6	4	2	2	5	2	1	1	2	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	
La Unión	0	0	1	5	8	4	6	9	4	2	1	2	2	6	9	9	8	6	5	4	7	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	
Lanco	0	0	0	0	1	2	1	2	0	3	0	0	0	1	3	10	3	1	0	1	0	0	
Los Lagos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	12	11	13	22	3	0	1	0	0	0	
Máfil	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	2	0	2	12	1	0	0	0	0	0	
Mariquina	0	0	0	3	1	4	1	0	0	0	2	1	3	1	0	3	0	1	0	7	6	0	
Paillaco	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	8	13	3	0	2	3	0	2	1	0	0	
Panguipulli	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	4	4	8	16	7	8	6	1	8	1	0	
Río Bueno	0	0	0	3	1	3	2	1	2	1	0	0	3	1	1	1	3	3	3	1	0	0	
Valdivia	0	1	1	25	32	25	18	8	8	4	2	10	30	24	15	26	38	34	29	36	35	0	
Desconocido	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	
Total	0	1	3	40	47	39	29	24	14	11	12	36	90	66	79	100	71	57	44	58	49	0	

Datos provisorios al 19-07-2020

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

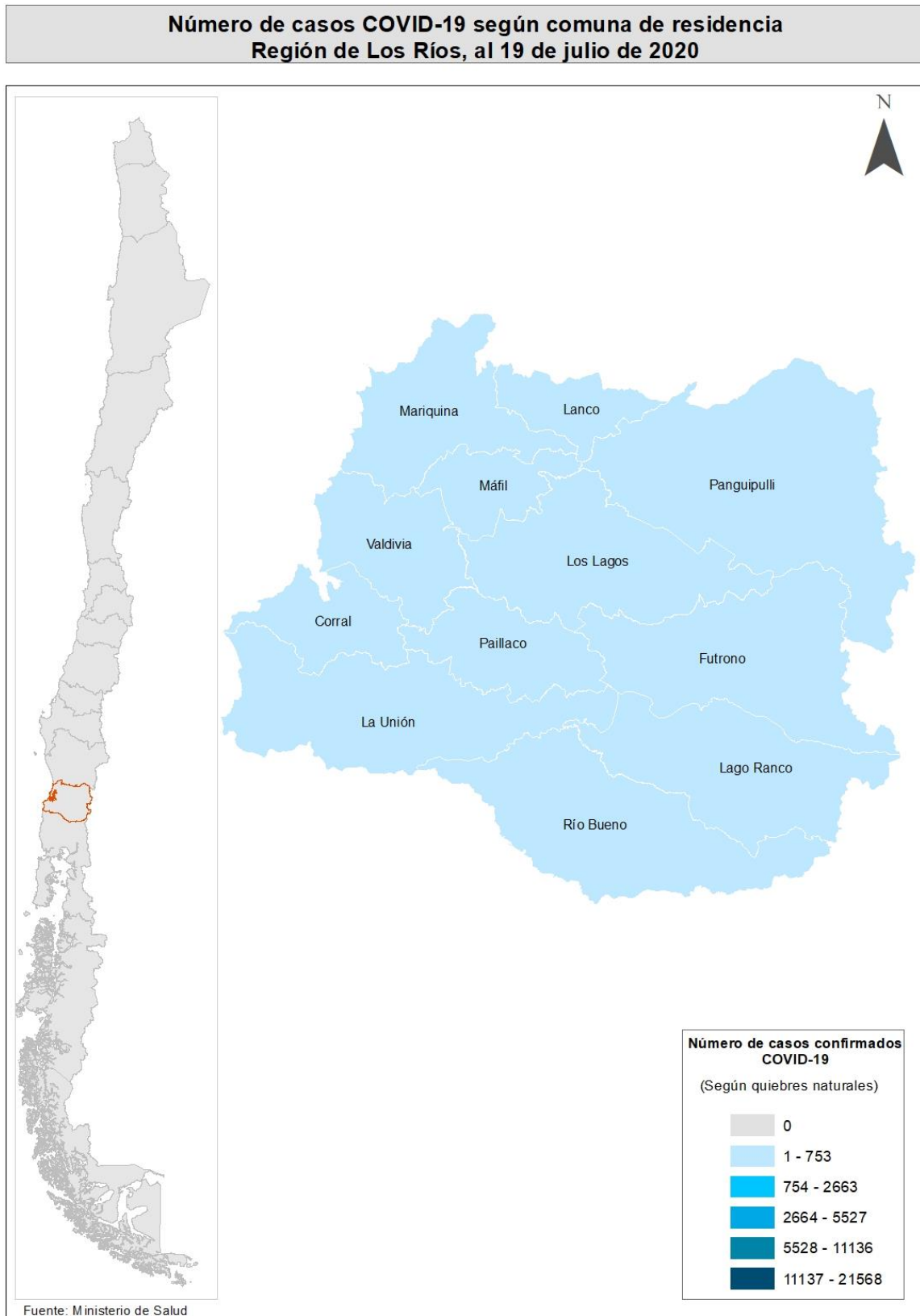
&Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

*Regiones o comunas con 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 19 de julio de 2020.



Los Lagos

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

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Fallecidos	Tasa de Mortalidad	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Ancud	& 42.458	106	249,7	2	4,7	6	14,1	6	14,1
Calbuco	36.744	152	413,7	1	2,7	45	122,5	45	122,5
Castro	47.607	9	18,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Chaitén	& 5.020	11	219,1	0	0,0	9	179,3	9	179,3
Chonchi	16.013	1	6,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Cochamó	& 4.006	9	224,7	0	0,0	1	25,0	1	25,0
Curaco de Vélez	4.066	18	442,7	0	0,0	2	49,2	2	49,2
Dalcahue	15.069	7	46,5	1	6,6	0	0,0	0	0,0
Fresia	12.656	24	189,6	2	15,8	3	23,7	3	23,7
Frutillar	20.223	140	692,3	0	0,0	10	49,4	10	49,4
Futaleufú	2.806	1	35,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hualaihué	9.525	13	136,5	1	10,5	1	10,5	1	10,5
Llanquihue	18.621	71	381,3	1	5,4	6	32,2	6	32,2
Los Muermos	17.817	41	230,1	0	0,0	4	22,5	4	22,5
Mauñín	14.894	51	342,4	0	0,0	16	107,4	16	107,4
Osorno	& 173.410	603	347,7	12	6,9	54	31,1	54	31,1
Palena	1.827	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Puerto Montt	& 269.398	1248	463,3	7	2,6	350	129,9	350	129,9
Puerto Octay	9.192	9	97,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Puerto Varas	48.620	112	230,4	1	2,1	15	30,9	15	30,9
Puqueldón	4.201	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Purranque	21.080	85	403,2	0	0,0	2	9,5	2	9,5
Puyehue	11.787	16	135,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Queilén	5.543	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Quellón	29.309	6	20,5	0	0,0	1	3,4	1	3,4
Quemchi	8.783	14	159,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Quinchao	8.298	2	24,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Río Negro	14.275	51	357,3	0	0,0	4	28,0	4	28,0
San Juan de la Costa	7.639	43	562,9	2	26,2	1	13,1	1	13,1
San Pablo	10.553	15	142,1	1	9,5	1	9,5	1	9,5
Desconocido	& -	65	-	0	-	19	-	19	-
Total	891.440	2.923	327,9	31	3,5	550	61,7	550	61,7

Comuna	SE																						
	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
Ancud	& 0	0	0	0	1	0	6	3	1	21	19	23	10	2	4	3	1	6	0	2	4	0	
Calbuco	0	0	0	3	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	2	19	43	30	41	8	0	
Castro	0	0	0	2	0	5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
Chaitén	& 0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	1	0	
Chonchi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
Cochamó	& 0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	0	0	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	
Dalcahue	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
Fresia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	6	9	3	1	0	
Frutillar	0	0	0	0	1	3	2	0	0	0	1	0	3	2	3	7	20	26	53	18	1	0	
Futaleufú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	1	2	1	0	0	
Llanquihue	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	3	3	11	18	7	16	5	2	0	
Los Muermos	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	13	7	12	5	0	0	
Mauñín	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5	9	0	0	0	2	3	10	14	7	0	

Osorno	&	0	0	4	59	104	64	36	18	15	24	17	8	20	33	41	34	27	12	29	39	19	0
Palena		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	1	1	9	19	58	59	75	101	117	152	214	269	119	0
Puerto Octay		0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0
Puerto Varas		0	0	1	0	2	3	2	0	0	0	1	4	7	8	21	10	10	16	9	12	6	0
Puqueldón		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	1	1	5	0	2	0
Puyehue		0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	0	1	0	1	1	2	0	0	3	0	0	0
Queilén		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quellón		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	1	0	1	0
Quemchi		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	7	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
Río Negro		0	0	0	0	2	3	0	5	7	5	4	5	4	4	0	2	1	2	3	3	1	0
San Juan de la Costa		0	0	0	0	1	10	2	6	7	2	5	2	0	0	3	4	0	0	0	1	0	0
San Pablo		0	0	0	0	2	4	0	3	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0
Desconocido	&	0	0	9	10	3	1	0	0	3	0	1	1	2	3	1	1	3	3	4	12	8	0
Total		0	1	16	91	145	118	60	44	40	61	69	82	134	147	156	188	241	307	405	437	181	0

Datos provisorios al 19-07-2020

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

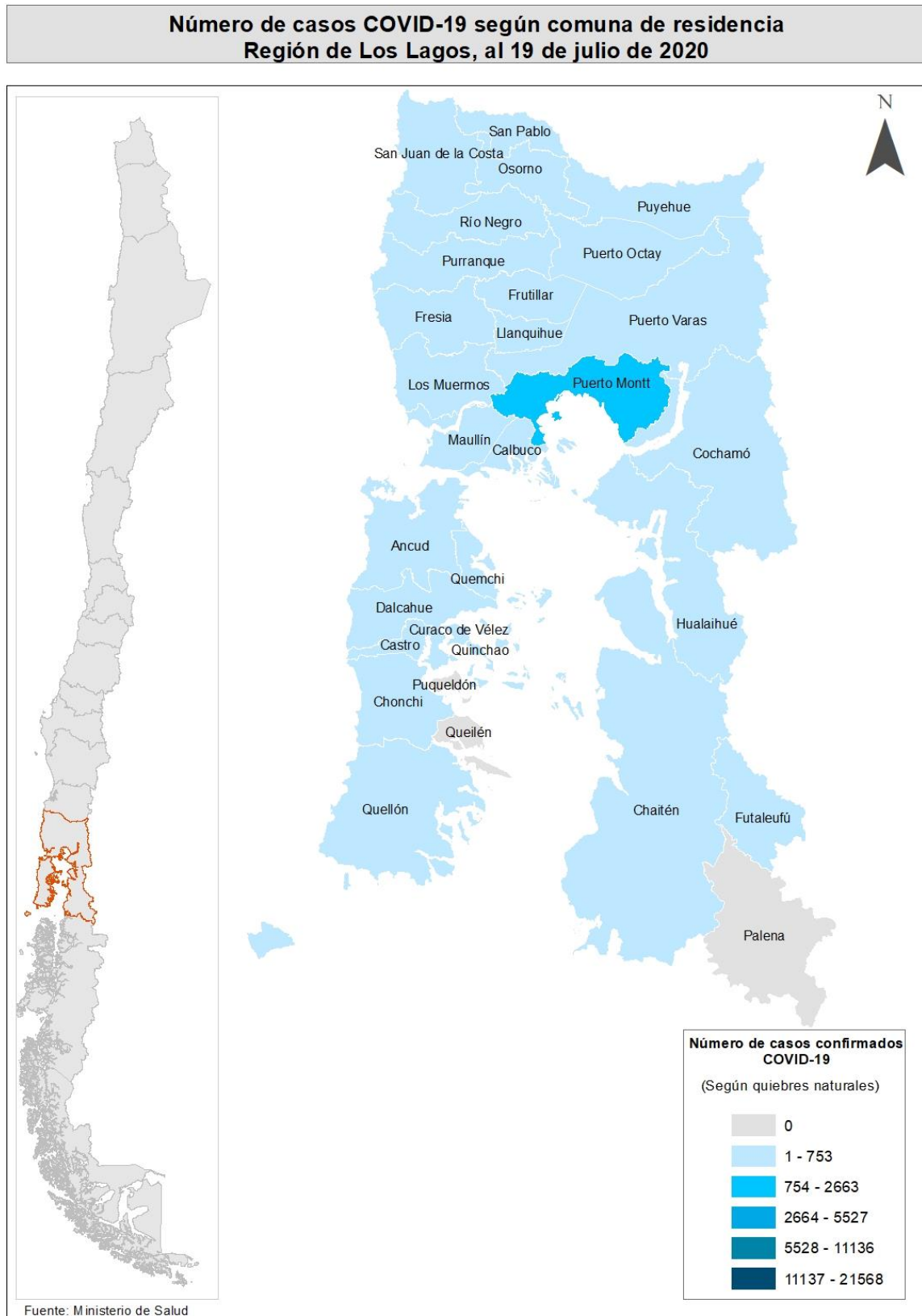
&Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

*Regiones o comunas con 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 19 de julio de 2020.



Aisén

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

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Fallecidos	Tasa de Mortalidad	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Aisén	25.002	35	140,0	0	0,0	18	72,0	18	72,0
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	30	49,0	0	0,0	2	3,3	2	3,3
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	67	62,4	0	0,0	20	18,6	20	18,6

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

Datos provisorios al 19-07-2020

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

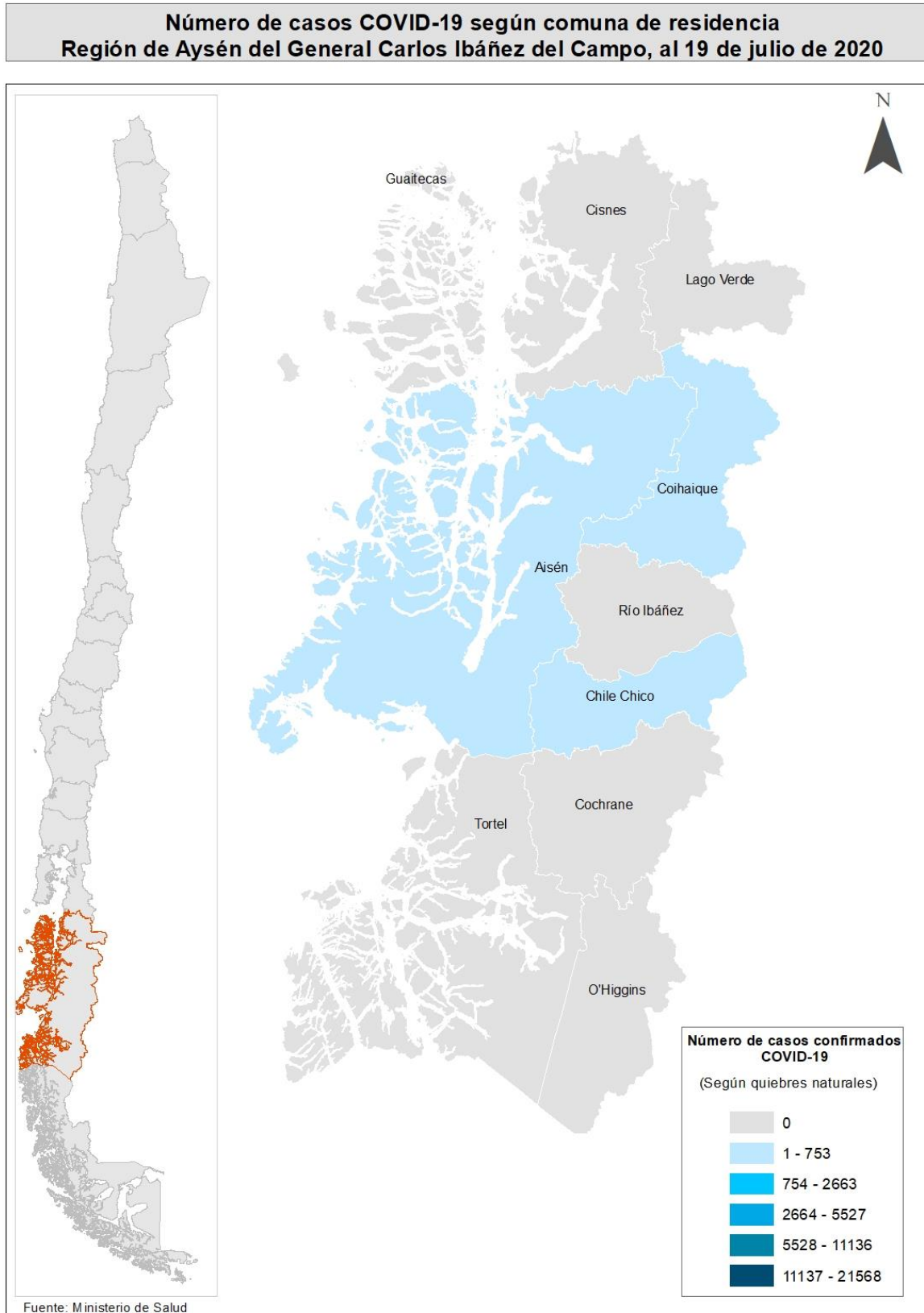
&Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

*Regiones o comunas con 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 19 de julio de 2020.



Magallanes y la Antártica Chilena

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

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Fallecidos	Tasa de Mortalidad	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Antártica	137	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Cabo de Hornos	1.983	22	1109,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Laguna Blanca	264	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Natales	23.782	51	214,4	0	0,0	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	1485	1045,9	28	19,7	98	69,0	97	68,3
Río Verde	211	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
San Gregorio	681	2	293,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Timaukel	282	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Torres del Paine	1.021	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Desconocido &	-	70	-	0	-	1	-	1	-
Total	178.362	1.641	920,0	28	15,7	101	56,6	100	56,1

Comuna	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE
	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
Antártica	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
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
Natales	0	0	1	3	4	0	1	1	0	4	0	2	3	0	0	1	5	17	7	2	0	0	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
Primavera	0	0	0	0	0	0	1	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	82	62	45	68	35	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
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
Timaukel	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
Desconocido	&	0	0	0	1	0	1	42	14	4	2	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0
Total	0	2	8	76	132	150	208	150	90	114	88	55	55	24	37	124	88	81	53	71	35	0	

Datos provisorios al 19-07-2020

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

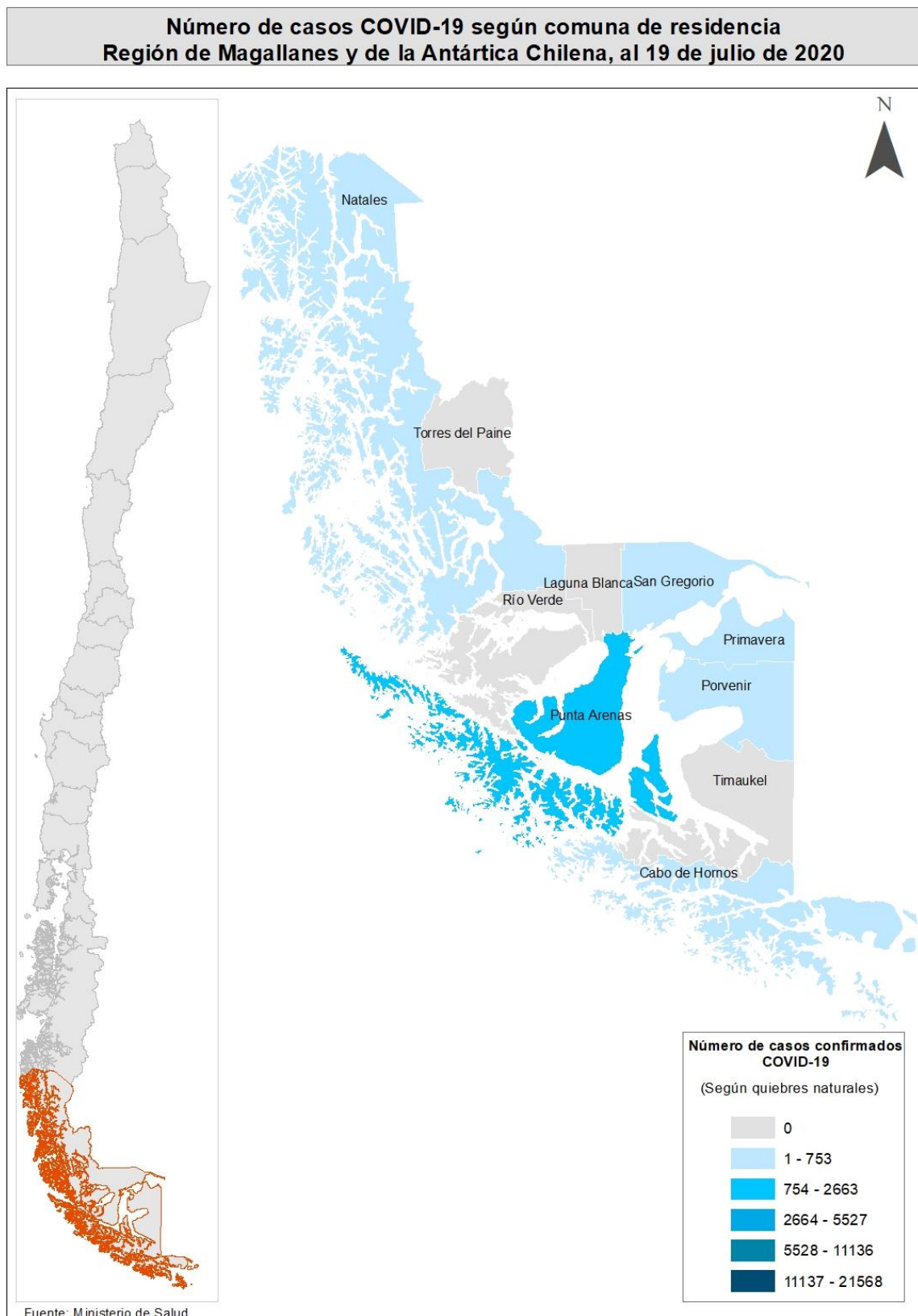
&Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

*Regiones o comunas con 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 19 de julio de 2020.



Casos sin residencia conocida

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

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

Región de Notificación o Toma de Muestra	Residencia Desconocida	Número de Casos según Fecha de Inicio de Síntomas, Notificación o Toma de Muestra																							
		SE 9	SE 10	SE 11	SE 12	SE 13	SE 14	SE 15	SE 16	SE 17	SE 18	SE 19	SE 20	SE 21	SE 22	SE 23	SE 24	SE 25	SE 26	SE 27	SE 28	SE 29	SE 30		
Región de Arica y Parinacota	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0		
Región de Tarapacá	371	0	0	0	0	0	0	1	0	1	5	95	29	27	25	31	26	20	22	17	24	48	0		
Región de Antofagasta	196	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	1	0	0	5	10	41	30	32	33	38	0		
Región de Atacama	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	1	0			
Región de Coquimbo	139	0	0	0	1	0	3	1	1	1	2	1	3	10	8	9	18	14	23	10	20	14	0		
Región de Valparaíso	413	0	0	0	2	3	2	1	1	0	0	11	8	5	42	29	37	65	55	65	38	49	0		
Región Metropolitana de Santiago	18.219	0	0	7	10	15	55	175	361	584	765	1.591	2.519	2.736	1.982	1.642	1.579	1.642	1.058	646	470	382	0		
Región del Libertador General Bernardo OHiggins	90	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	2	12	0	8	4	16	12	6	22	5	0		
Región del Maule	40	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	3	6	7	10	5	0	3	3	0		
Región del Ñuble	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	0		
Región del Biobío	144	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	4	6	7	9	8	30	41	8	11	17	0		
Región de la Araucanía	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	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		
Región de Los Lagos	65	0	0	9	10	3	1	0	0	3	0	1	1	2	3	1	1	3	3	4	12	8	0		
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	70	0	0	0	1	0	1	42	14	4	2	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0		
Desconocido	74	0	0	0	2	16	2	4	5	5	5	1	0	1	2	21	1	5	0	0	0	3	0		
Total país	19.857	0	0	18	28	38	64	228	383	604	779	1.705	2.568	2.800	2.074	1.761	1.693	1.857	1.251	791	637	577	0		

Datos provisorios al 19-07-2020

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

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

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

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 indicadores para evaluar su implementación y cumplimiento. En este informe se incluyen 3 indicadores que cuentan con información completa a nivel nacional y detalle regional.

También se incluye un indicador de desempeño global de la estrategia.

Indicador 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	Notificados del 4 al 10 de Julio (%)	Notificados del 11 al 17 de julio (%)
Arica - Parinacota	97,7	94,7
Tarapacá	94,1	85,8
Antofagasta	92,0	85,3
Atacama	96,1	85,7
Coquimbo	95,9	83,2
Valparaíso	94,6	89,5
Metropolitana	92,3	86,1
O'Higgins	96,5	91,5
Maule	98,6	97,4
Ñuble	98,8	99,1
Biobío	97,0	97,7
Araucanía	96,2	95,7
Los Ríos	99,2	99,0
Los Lagos	94,1	90,1
Aysén	99,1	99,0
Magallanes	95,8	79,0

Indicadores de Trazabilidad:

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

Región	Notificados del 4 al 10 de Julio (%)	Notificados del 11 al 17 de julio (%)
Arica y Parinacota	91,7	85,5
Tarapacá	87,4	74,8
Antofagasta	84,9	77,0
Atacama	92,6	81,2
Coquimbo	88,8	74,8
Valparaíso	75,6	72,6
Metropolitana	77,2	71,9
O'Higgins	78,7	73,6
Maule	88,7	89,3
Ñuble	84,5	81,9
Biobío	85,6	86,6
Araucanía	81,0	84,4
Los Ríos	96,3	92,4
Los Lagos	85,8	80,6
Aysén	98,5	96,6
Magallanes	78,8	68,6

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	Casos informados del 4 al 10 de Julio					Casos informados del 11 al 17 de Julio				
	Casos Confirmados	Casos Probables	Casos Totales	Casos investigados	% de casos Investigados	Casos Confirmado	Casos Probables	Casos Totales	Casos investigado	% de casos Investigados
Arica - Parinacota	373	19	392	335	85%	541	39	580	520	90%
Tarapacá	589	26	615	330	54%	401	22	423	383	91%
Antofagasta	1444	64	1508	1351	90%	1136	31	1167	921	79%
Atacama	259	6	265	265	100%	214	0	214	203	95%
Coquimbo	585	49	634	300	47%	460	67	527	430	82%
Valparaíso	1287	720	2007	1150	57%	1004	220	1224	820	67%
Metropolitana	9242	2085	11327	9144	81%	7374	1178	8552	6867	80%
O'Higgins	1210	241	1451	1396	96%	953	142	1095	1070	98%
Maule	689	125	814	788	97%	657	40	697	673	97%
Ñuble	305	99	404	404	100%	186	162	348	348	100%
Biobío	889	86	975	975	100%	855	47	902	888	98%
Araucanía	169	0	169	169	100%	130	5	135	135	100%
Los Ríos	38	0	38	38	100%	55	1	56	56	100%
Los Lagos	290	40	330	295	89%	407	29	436	395	91%
Aysén	4	0	4	4	100%	18	0	18	18	100%
Magallanes	54	0	54	54	100%	47	4	51	51	100%
Total	17427	3560	20987	16998	81%	14510	1987	16497	13778	84%

Indicador de desempeño global de la estrategia (>60%):

Casos nuevos con antecedente de nexa epidemiológico (contacto estrecho).

Región	Casos informados del 4 al 10 de Julio			Casos informados del 11 al 17 de Julio		
	Casos Totales	Número de casos que proviene de los contactos estrechos	Porcentaje	Casos Totales	Número de casos que proviene de los contactos estrechos	Porcentaje
Arica - Parinacota	392	215	55%	580	319	55%
Tarapacá	615	217	35%	423	256	61%
Antofagasta	1508	487	32%	1167	599	51%
Atacama	265	216	82%	214	131	61%
Coquimbo	634	203	32%	527	299	57%
Valparaíso	2007	687	34%	1224	775	63%
Metropolitana	11327	6974	62%	8552	5312	62%
O'Higgins	1451	954	66%	1095	670	61%
Maule	814	482	59%	697	447	64%
Ñuble	404	157	39%	348	194	56%
Biobío	975	645	66%	902	618	69%
Araucanía	169	118	70%	135	112	83%
Los Ríos	38	30	79%	56	48	86%
Los Lagos	330	199	60%	436	244	56%
Aysén	4	4	100%	18	13	72%
Magallanes	54	21	39%	51	29	57%
Total	20987	11889	57%	16497	10404	63%

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.

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

Tabla 23. Datos asociados a Figura 2.

Fecha	Fecha notificación	Fecha primeros síntomas
22-02-20	0	1
23-02-20	0	1
24-02-20	0	2
25-02-20	0	11
26-02-20	0	3
27-02-20	0	4
28-02-20	1	4
29-02-20	0	1
01-03-20	0	10
02-03-20	1	7
03-03-20	1	9
04-03-20	2	9
05-03-20	4	31
06-03-20	2	15
07-03-20	2	14
08-03-20	6	23
09-03-20	2	35
10-03-20	12	67
11-03-20	17	51
12-03-20	14	70
13-03-20	24	118
14-03-20	49	153
15-03-20	50	178
16-03-20	87	283
17-03-20	151	259
18-03-20	113	273
19-03-20	156	299
20-03-20	177	369
21-03-20	168	316
22-03-20	160	305
23-03-20	216	397
24-03-20	291	336
25-03-20	362	346
26-03-20	381	349
27-03-20	391	360
28-03-20	285	328
29-03-20	307	293
30-03-20	387	396
31-03-20	363	339
01-04-20	355	485
02-04-20	453	402
03-04-20	433	398
04-04-20	334	387
05-04-20	257	360
06-04-20	515	480
07-04-20	546	436
08-04-20	490	421
09-04-20	475	471
10-04-20	269	473
11-04-20	319	372

12-04-20	244	402
13-04-20	635	620
14-04-20	562	543
15-04-20	641	677
16-04-20	650	630
17-04-20	607	634
18-04-20	479	568
19-04-20	364	545
20-04-20	766	1085
21-04-20	727	793
22-04-20	794	867
23-04-20	808	912
24-04-20	824	1136
25-04-20	572	1109
26-04-20	503	1129
27-04-20	1253	1786
28-04-20	1486	1778
29-04-20	1768	1823
30-04-20	1853	2118
01-05-20	1175	2921
02-05-20	1648	2690
03-05-20	1698	2841
04-05-20	3127	3941
05-05-20	3391	3671
06-05-20	3400	3691
07-05-20	3633	3861
08-05-20	3804	4416
09-05-20	2769	4029
10-05-20	2170	4386
11-05-20	5544	5670
12-05-20	5045	5021
13-05-20	4372	4458
14-05-20	4498	4453
15-05-20	4409	5716
16-05-20	3539	5072
17-05-20	2908	4786
18-05-20	5883	6252
19-05-20	6137	5578
20-05-20	6054	6657
21-05-20	3428	4947
22-05-20	6130	6063
23-05-20	3981	5385
24-05-20	3658	4885
25-05-20	7280	6974
26-05-20	6475	5434
27-05-20	6044	5650
28-05-20	5181	5866
29-05-20	5735	6111
30-05-20	4059	5761
31-05-20	3479	5285
01-06-20	8525	8702
02-06-20	7564	5922
03-06-20	6939	5747
04-06-20	7098	5699

05-06-20	6642	6414
06-06-20	4421	5525
07-06-20	3438	4902
08-06-20	7900	6799
09-06-20	7199	5325
10-06-20	6870	5580
11-06-20	6391	5039
12-06-20	6160	5721
13-06-20	3969	5135
14-06-20	3074	4556
15-06-20	7287	6101
16-06-20	6715	5215
17-06-20	6165	4852
18-06-20	6061	5023
19-06-20	5899	4974
20-06-20	3371	4700
21-06-20	2639	3871
22-06-20	6422	4825
23-06-20	5530	4328
24-06-20	5433	3981
25-06-20	5064	3822
26-06-20	4888	3897
27-06-20	3240	3260
28-06-20	2483	3145
29-06-20	2329	3345
30-06-20	4924	3730
01-07-20	4722	3920
02-07-20	4320	2925
03-07-20	4219	3175
04-07-20	2040	2841
05-07-20	1934	2709
06-07-20	4325	3436
07-07-20	4133	2939
08-07-20	3667	2498
09-07-20	3669	2506
10-07-20	3231	2572
11-07-20	2034	1969
12-07-20	1513	1728
13-07-20	3559	1795
14-07-20	3194	1576
15-07-20	2367	1092
16-07-20	1201	505
17-07-20	1432	503
18-07-20	304	122
19-07-20	0	0

Tabla 24. Datos asociados a Figura 3.

Grupo edad	Hombre	Mujer
00 - 04 años	3.261	3.032
05 - 09 años	2.628	2.459
10 - 14 años	3.020	3.115

15 - 19 años	5.296	5.995
20 - 24 años	14.099	14.031
25 - 29 años	22.494	21.920
30 - 34 años	23.037	20.450
35 - 39 años	18.990	16.363
40 - 44 años	15.964	13.794
45 - 49 años	15.516	14.429
50 - 54 años	14.737	13.689
55 - 59 años	13.881	12.406
60 - 64 años	10.328	8.768
65 - 69 años	6.563	5.806
70 - 74 años	4.598	4.380
75 - 79 años	3.132	3.332
80 y más años	3.797	5.935

Tabla 25. Datos asociados a Figura 4 y 5.

Signos / Síntoma	Sin Hospitalización		Hospitalizados	
	N°	%	N°	%
Cefalea	197.350	60,4	7.921	32,3
Mialgia	185.419	56,7	10.071	41,1
Tos	185.002	56,6	14.872	60,7
Fiebre	118.940	36,4	11.745	47,9
Odinofagia	109.207	33,4	4.049	16,5
Anosmia*	61.396	18,8	1.256	5,1
Ageusia*	48.622	14,9	1.072	4,4
Disnea	37.787	11,6	11.347	46,3
Diarrea	33.688	10,3	2.117	8,6
Dolor torácico	30.505	9,3	2.847	11,6
Dolor abdominal	19.890	6,1	1.663	6,8
Taquipnea	3.741	1,1	3.503	14,3
Cianosis	341	0,1	583	2,4

Tabla 26. Datos asociados a Figura 6 y 7.

Comorbilidades	Sin Hospitalización		Hospitalizados	
	N°	%	N°	%
Hipertensión arterial	38.784	11,9	7.998	32,7
Diabetes	19.108	5,8	4.972	20,3
Obesidad	10.056	3,1	1.743	7,1
Asma	9.243	2,8	802	3,3
Enfermedad cardiovascular	2.450	0,7	1.055	4,3
Enfermedad pulmonar crónica	2.236	0,7	1.041	4,2
Cardiopatía crónica	1.944	0,6	1.071	4,4
Enfermedad renal crónica	1.778	0,5	1.089	4,4
Enfermedad neurológica crónica	1.229	0,4	716	2,9
Inmunocomprometido	1.604	0,5	686	2,8
Enfermedad hepática crónica	300	0,1	285	1,2