

INFORME EPIDEMIOLÓGICO Nº 29
ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2
(COVID-19)
CHILE 28-06-2020

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.....	18
Tarapacá	20
Antofagasta	22
Atacama	24
Coquimbo	26
Valparaíso.....	29
Metropolitana	32
Libertador General Bernardo O'Higgins	36
Maule	39
Ñuble.....	42
Biobío.....	45
Araucanía	48
Los Ríos	51
Los Lagos	53
Aisén	56
Magallanes y la Antártica Chilena.....	58
Casos sin residencia conocida	60
REFERENCIAS	62
ANEXOS	63
Calendario epidemiológico	63
Datos asociados a figuras	64
INFORME DE ESTADÍSTICAS VITALES DE FALLECIDOS (DEIS).....	72

RESUMEN

- En Chile, hasta el 27 de junio han ocurrido 301.153 casos de COVID-19 (271.420 con confirmación de laboratorio y 29.733 probables, sin confirmación de laboratorio) ver figura 1, con una tasa de 1547,6 por 100.000 habitantes. Esta tasa es la incidencia acumulada, es decir, el total de casos diagnosticados 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 (2911,6), Región de Tarapacá (1575,3) y Región de Antofagasta (1241,7).
- De los casos notificados confirmados y probables, en EPIVIGILA, la mediana de edad es de 39 años, donde el 4,7% correspondieron a menores de 15 años, el 24,0% a personas de 15-29 años, el 31,3% a personas de 30-44 años, el 29,6% a personas de 45-64 años, mientras que el 10,4% 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).

En los próximos reportes podrían existir variaciones en el número de casos en las últimas semanas epidemiológicas 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).

OBJETIVO DEL REPORTE

Este informe entrega información actualizada sobre la situación epidemiológica de COVID-19 en Chile, en base a datos disponibles hasta el 27 de junio de 2020 a las 09:00 hrs. 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 (OMS, 2020d).

Con fecha 28 de junio de 2020, a nivel internacional ya son 216 los países que reportan casos de COVID-19, con un total de 9.843.073 casos confirmados y 495.760 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 27 de junio de 2020.
- Sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA del Departamento de Epidemiología del Ministerio de Salud de Chile (MINSAL) hasta las 09:00 hrs. del 27 de junio 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 del Ministerio de Salud de Chile (DEIS, MINSAL) hasta las 19:00 hrs. del 27 de junio de 2020.

- Base de datos de la unidad de gestión de camas críticas de la División de Gestión de Redes Asistenciales (DIGERA) del MINSAL.
- Proyección de población del Instituto Nacional de Estadísticas 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 y que tiene una RT-PCR para SARS-CoV-2 positiva.
- **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.

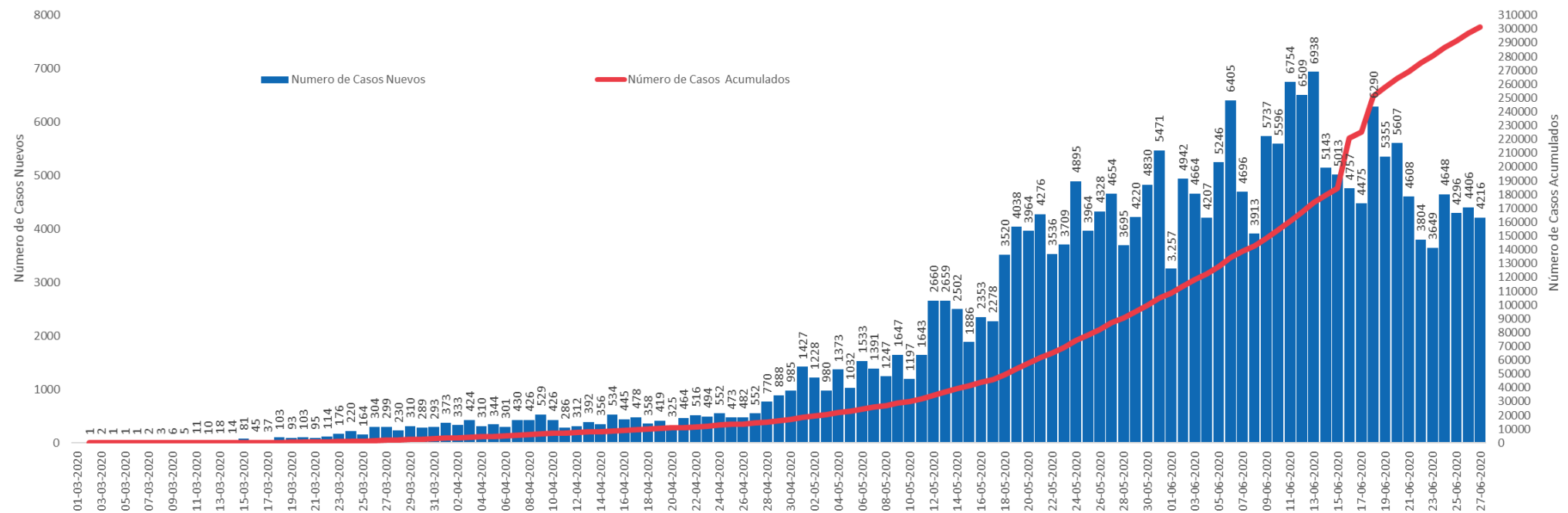
- **Región y comuna de residencia:** región y comuna que el caso declara como su vivienda habitual.
- **Región de toma de muestra:** región donde se obtuvo una muestra del caso para su análisis por laboratorio.
- **Casos con región o comuna de residencia desconocida:** corresponden a los casos en que 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).
- **Casos recuperados:** número de casos vivos confirmados acumulados, menos los casos activos. Para efectos de este cálculo, se incluyen fallecidos debido a COVID-19 con y sin confirmación de laboratorio. Entrega una aproximación al número de sujetos que han superado el período infectante. Esta categoría no equivale a una recuperación clínica.
- **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.
- **Tasa de letalidad:** corresponde a la proporción de personas con COVID-19, que fallecen en relación al total de personas que han contraído la enfermedad. Se expresa como porcentaje.
- **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 por COVID-19 y que cuentan con confirmación virológica. Estos fallecimientos se encuentran debidamente registrados en la base de datos del Registro Civil e Identificación y codificados por el Departamento de Estadísticas e Información en Salud (DEIS) del MINSAL. A partir de este informe epidemiológico se utilizará la metodología DEIS para el cálculo de los casos fallecidos.

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 27 de junio se registra un total de 301.153 casos acumulados (confirmados y probables) y 4.216 casos nuevos en las últimas 24 horas, de los cuales 3.396 corresponden a casos sintomáticos y 402 a casos asintomáticos. El total de casos probables acumulados es de 29.733 y el total de casos confirmados no notificados con PCR (+) para SARS-CoV-2 es de 19.688.

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

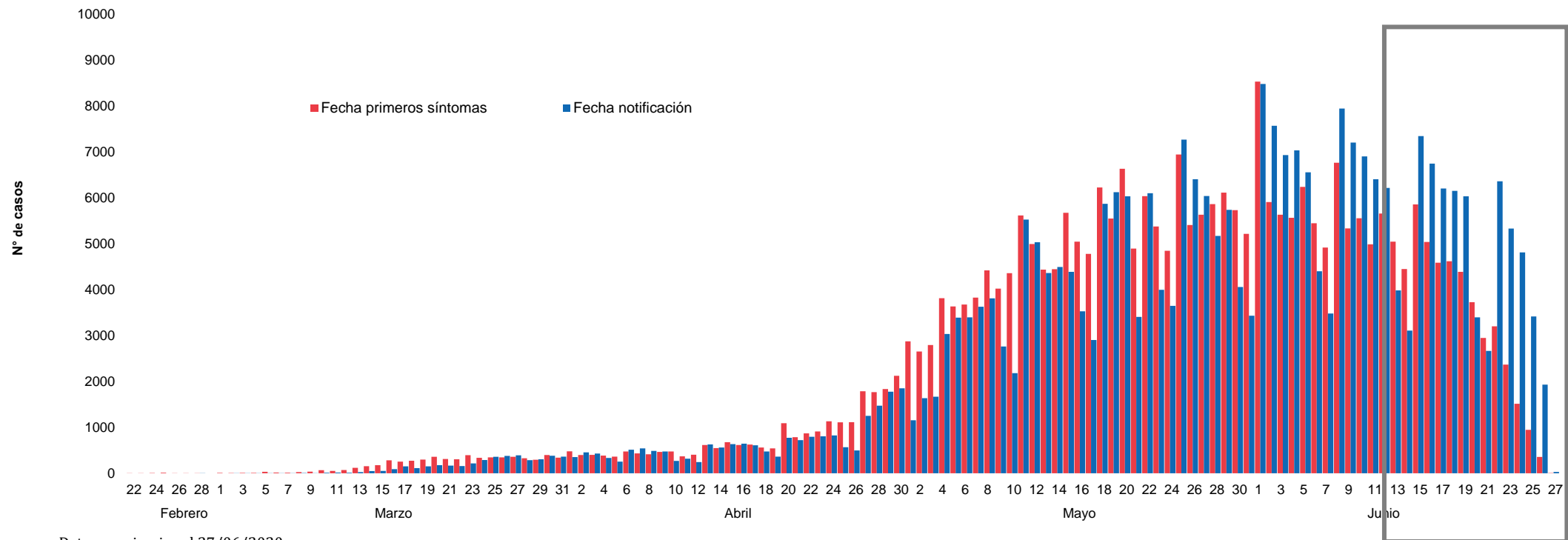


Informados las últimas 24 horas, con hora de corte 09:00 hrs del 27 de junio de 2020.

Datos provisorios al 27/06/2020

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 en su defecto) y notificación. Chile, al 27 de junio de 2020.



Datos provisionarios al 27/06/2020

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 tasa de incidencia de COVID-19 según región de confirmación diagnóstica. Chile, al 27 de junio 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	1.644	3	55	1.702	21	675,1	8,3	1,2%
Región de Tarapacá	382.773	5.613	261	203	6.077	97	1587,6	25,3	1,6%
Región de Antofagasta	691.854	8.143	87	400	8.630	159	1247,4	23,0	1,8%
Región de Atacama	314.709	944	9	61	1.014	2	322,2	0,6	0,2%
Región de Coquimbo	836.096	2.752	120	365	3.237	27	387,2	3,2	0,8%
Región de Valparaíso	1.960.170	10.872	292	2.973	14.137	248	721,2	12,7	1,8%
Región Metropolitana de Santiago	8.125.072	195.603	18.323	22.826	236.752	5.201	2913,8	64,0	2,2%
Región del Libertador General Bernardo OHiggins	991.063	5.510	142	959	6.611	79	667,1	8,0	1,2%
Región del Maule	1.131.939	5.246	50	372	5.668	49	500,7	4,3	0,9%
Región del Ñuble	511.551	2.345	4	419	2.768	38	541,1	7,4	1,4%
Región del Biobío	1.663.696	6.251	160	818	7.229	55	434,5	3,3	0,8%
Región de la Araucanía	1.014.343	3.154	8	110	3.272	59	322,6	5,8	1,8%
Región de Los Ríos	405.835	673	6	49	728	10	179,4	2,5	1,4%
Región de Los Lagos	891.440	1.576	23	110	1.709	22	191,7	2,5	1,3%
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	107.297	41	0	2	43	0	40,1	0,0	0,0%
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	178.362	1.365	68	11	1.444	22	809,6	12,3	1,5%
Desconocida	-	0	132	0	132	0	-	-	0,0%
Total país	19.458.310	251.732	19.688	29.733	301.153	6.089	1547,7	31,3	2,0%

Informados las últimas 24 horas, con hora de corte 09:00 hrs. del 27 de junio de 2020.

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

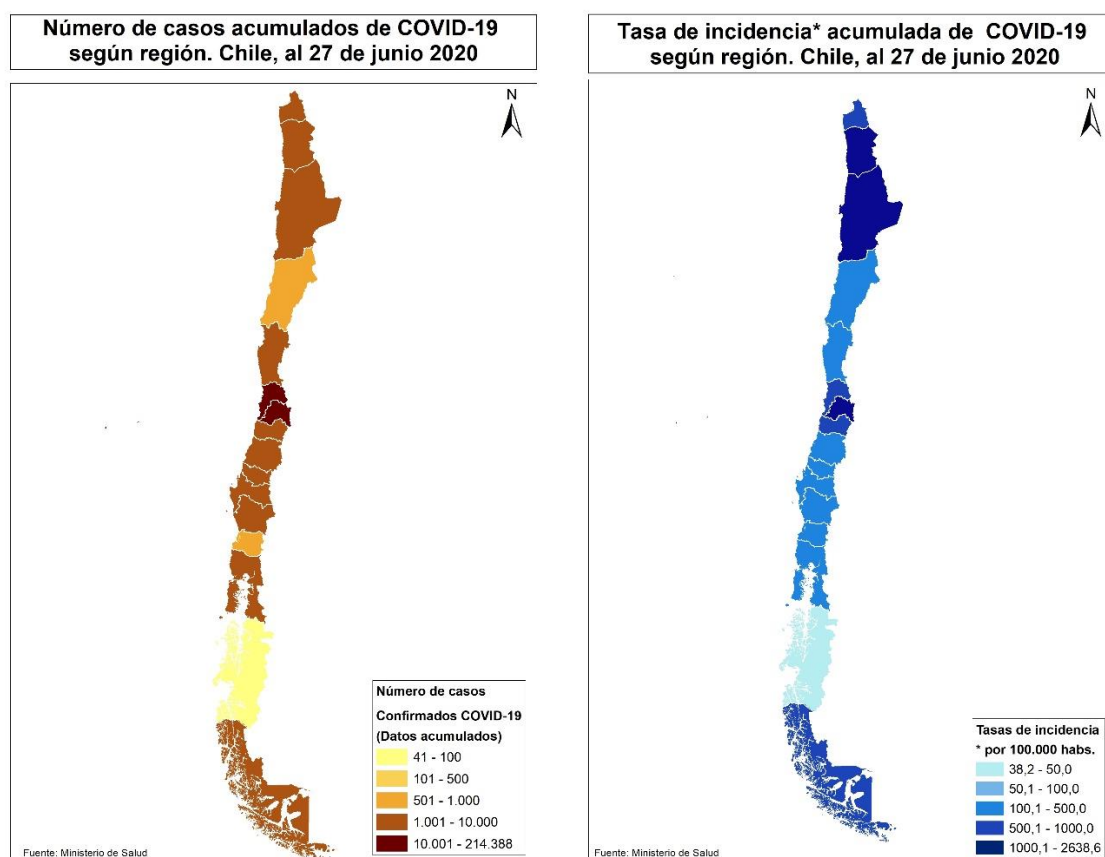
**562 casos no fueron considerados en este informe por encontrarse en proceso de verificación de información.

Datos provisorios al 27/06/2020

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

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

Imagen 1a y 1b. Número de casos y tasa de casos COVID-19 (confirmados y probables) por laboratorio. Chile, al 27 de junio de 2020.



Informados las últimas 24 horas, con hora de corte 09:00 hrs del 27 de junio de 2020.

Datos provisorios al 27/06/2020

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

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

Tabla 2. Número de casos notificados y tasa de incidencia de casos confirmados y probables por COVID-19 y notificados según grupo de edad y sexo. Chile, al 27 de junio de 2020.

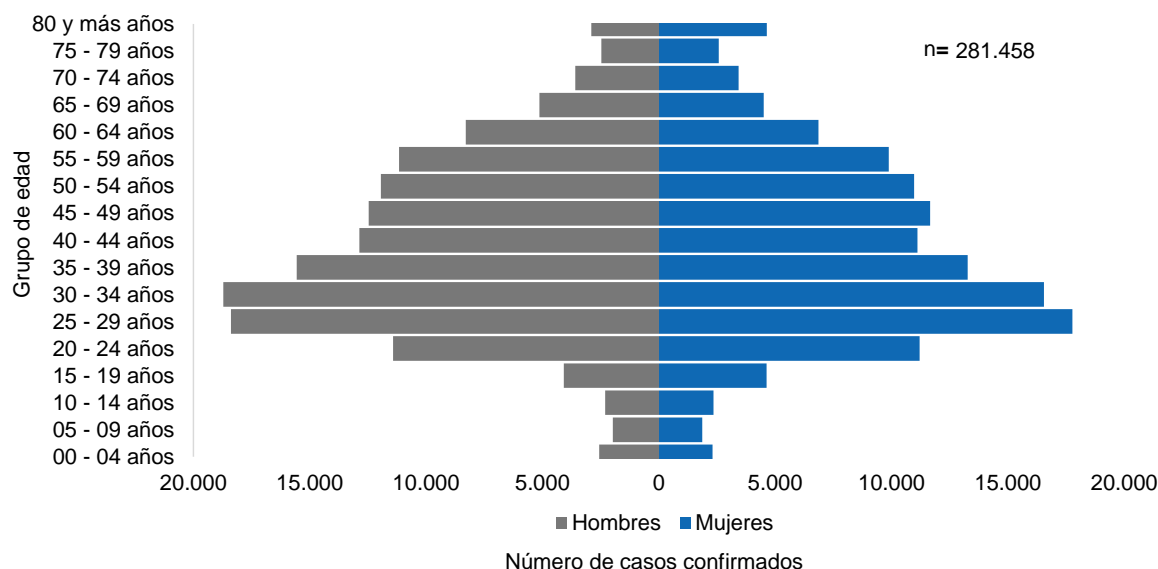
Grupo edad	Hombre			Mujer			Total		
	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa
00 - 04 años	2565	1,8	422,9	2304	1,7	394,6	4869	1,7	409,0
05 - 09 años	1981	1,4	303,4	1868	1,4	296,7	3849	1,4	300,1
10 - 14 años	2307	1,6	358,3	2346	1,7	377,5	4653	1,7	367,7
15 - 19 años	4088	2,8	638,1	4627	3,4	747,0	8715	3,1	691,6
20 - 24 años	11420	7,8	1558,0	11208	8,3	1578,2	22628	8,0	1567,9
25 - 29 años	18389	12,6	2196,1	17766	13,1	2188,5	36155	12,8	2192,3
30 - 34 años	18717	12,8	2310,1	16546	12,2	2105,1	35263	12,5	2209,2
35 - 39 años	15565	10,7	2145,8	13271	9,8	1869,5	28836	10,2	2009,1
40 - 44 años	12870	8,8	1905,9	11115	8,2	1654,7	23985	8,5	1780,6
45 - 49 años	12469	8,5	1975,6	11658	8,6	1820,5	24127	8,6	1897,5
50 - 54 años	11944	8,2	1987,2	10969	8,1	1759,6	22913	8,1	1871,3
55 - 59 años	11169	7,7	2012,9	9876	7,3	1672,2	21045	7,5	1837,2
60 - 64 años	8304	5,7	1762,9	6861	5,1	1323,6	15165	5,4	1532,8
65 - 69 años	5138	3,5	1356,0	4506	3,3	1034,2	9644	3,4	1183,9
70 - 74 años	3591	2,5	1359,8	3428	2,5	1073,6	7019	2,5	1203,1
75 - 79 años	2473	1,7	1402,0	2575	1,9	1084,7	5048	1,8	1220,0
80 y más años	2904	2,0	1477,7	4640	3,4	1324,5	7544	2,7	1379,6
Total	145.894	100	1519,9	135.564	100	1375,0	281.458	100	1446,5

Datos provisorios al 27/06/2020

Siete 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 27 de junio de 2020.



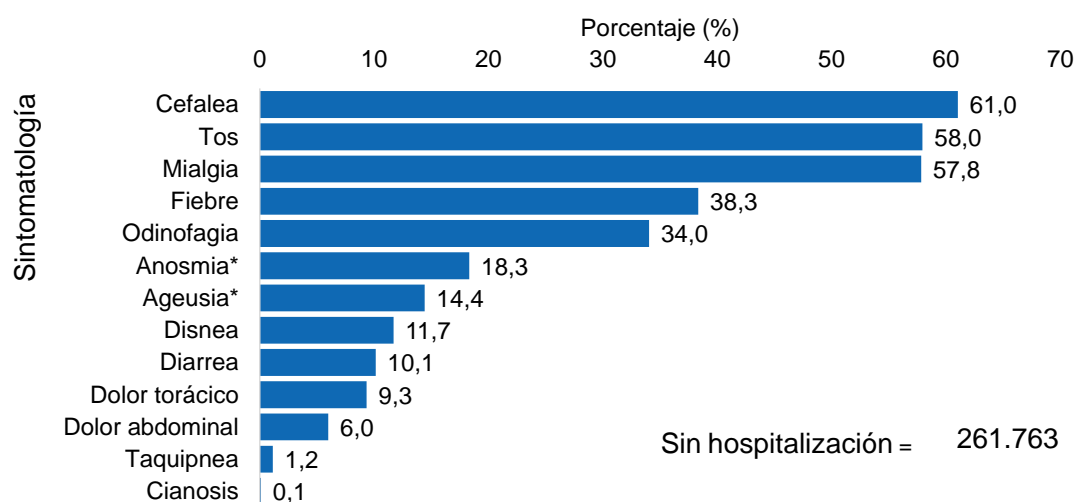
Datos provisorios al 27/06/2020

Siete 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 27 de junio de 2020.

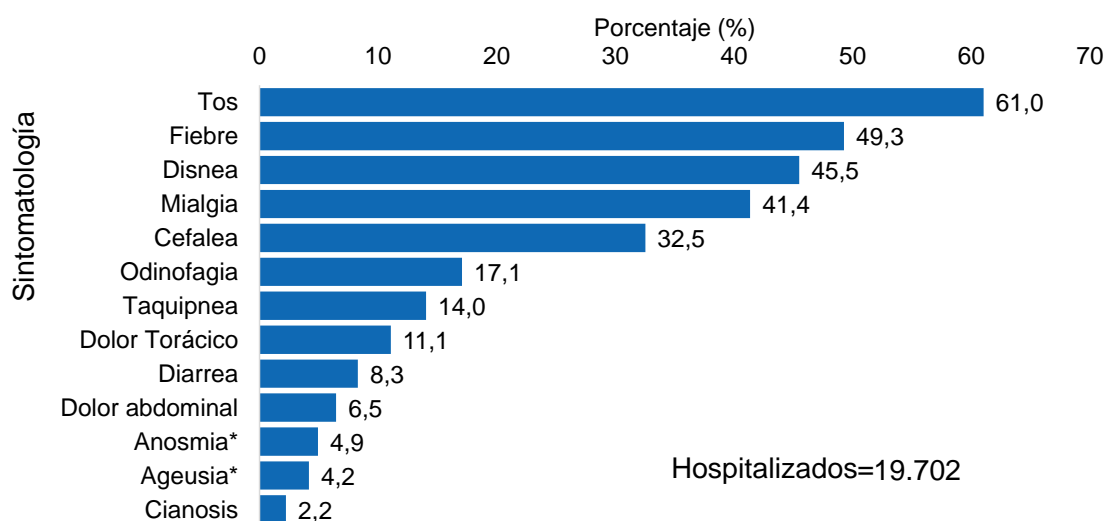


Datos provisorios al 27/06/2020

* 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 27 de junio de 2020.



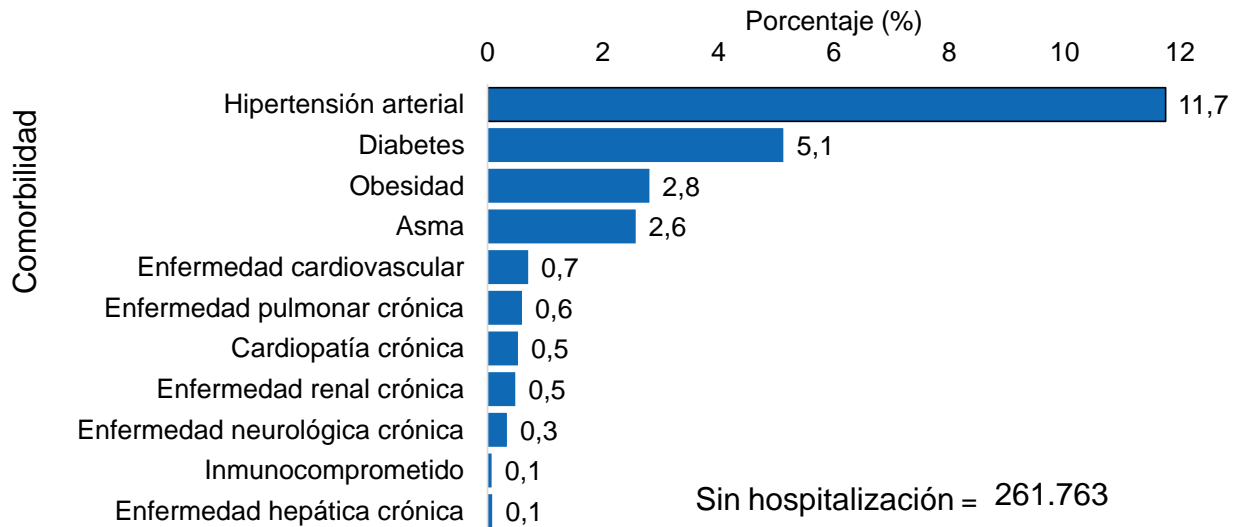
Datos provisorios al 27/06/2020

* Variable incluida en el formulario a partir de abril 2020

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

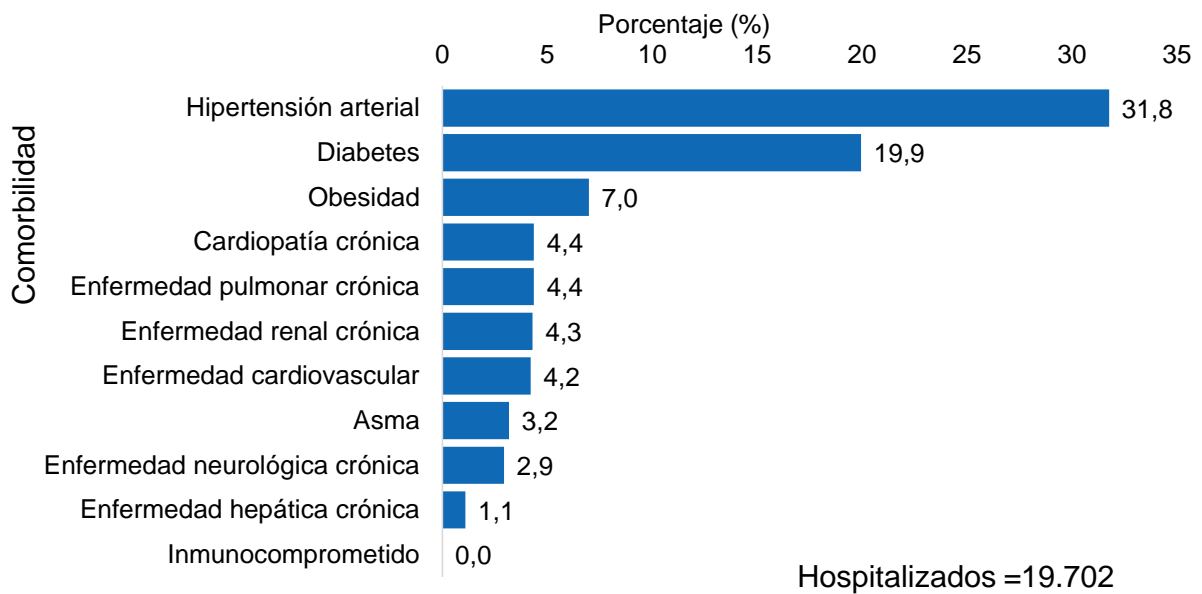
Las Figuras 6 y 7 a continuación muestran la distribución de las enfermedades crónicas más frecuentes en los casos sin y con hospitalización.

Figura 6. Casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) sin hospitalización según presencia de enfermedad crónica. Chile, al 27 de junio de 2020.



Datos provisorios al 27/06/2020
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 27 de junio de 2020.



Datos provisorios al 27/06/2020
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 27 de junio de 2020.

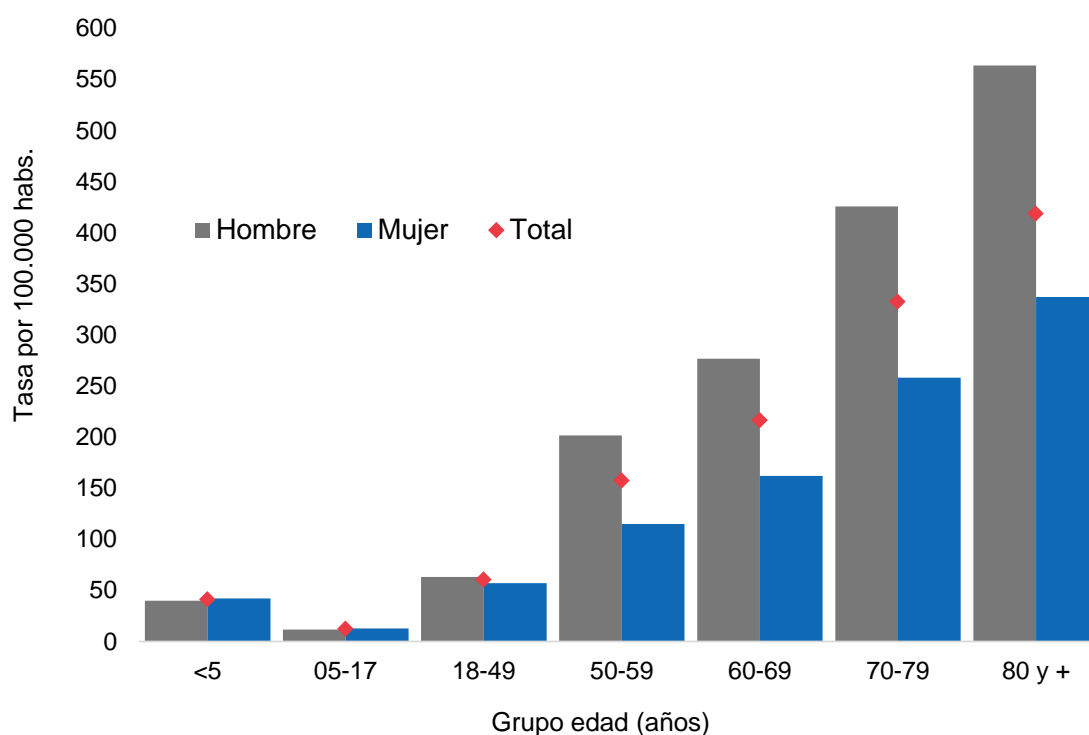
Grupo edad (años)	Hombre		Mujer		Total	
	N°	Tasa	N°	Tasa	N°	Tasa
<5	242	39,9	246	42,1	488	41,0
05-17	196	11,7	206	12,8	402	12,2
18-49	2.957	63,2	2.623	57,2	5.580	60,2
50-59	2.332	201,7	1.397	115,1	3.729	157,3
60-69	2.354	277,0	1.546	162,0	3.900	216,2
70-79	1.876	425,9	1.438	258,3	3.314	332,3
80 y +	1.108	563,8	1.181	337,1	2.289	418,6
Total	11.065	115,3	8.637	87,6	19.702	101,3

Datos provisorios al 27/06/2020

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 27 de junio de 2020.



Datos provisorios al 27/06/2020

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 3 indica la cantidad de casos y tasa de incidencia de COVID-19 según región de residencia del total de los casos de COVID-19 acumulados (confirmados y probables)

Tabla 4. Número de casos y tasa de incidencia de casos COVID-19 según región de residencia. Chile, al 27 de junio de 2020.

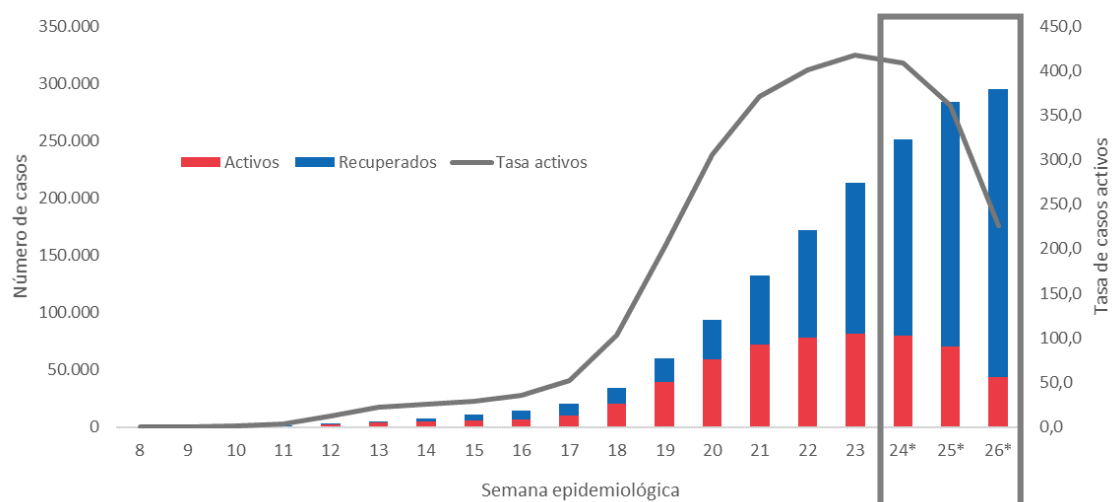
Zona de Chile	Población	Número de Casos Acumulados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Activos	Tasa de Casos Activos	Número de Casos Recuperados
Región de Arica y Parinacota	252.110	1.772	702,9	410	162,6	1.340
Región de Tarapacá	382.773	6.030	1575,3	871	227,6	5.060
Región de Antofagasta	691.854	8.591	1241,7	1.925	278,2	6.508
Región de Atacama	314.709	1.030	327,3	347	110,3	681
Región de Coquimbo	836.096	3.282	392,5	821	98,2	2.433
Región de Valparaíso	1.960.170	14.272	728,1	3.367	171,8	10.651
Región Metropolitana de Santiago	8.125.072	236.572	2911,6	27.835	342,6	203.547
Región del Libertador General Bernardo OHiggins	991.063	6.682	674,2	2.714	273,8	3.889
Región del Maule	1.131.939	5.730	506,2	1.593	140,7	4.087
Región del Ñuble	511.551	2.800	547,4	626	122,4	2.136
Región del Biobío	1.663.696	7.107	427,2	2.411	144,9	4.639
Región de la Araucanía	1.014.343	3.272	322,6	316	31,2	2.898
Región de Los Ríos	405.835	727	179,1	118	29,1	599
Región de Los Lagos	891.440	1.667	187,0	355	39,8	1.290
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	107.297	40	37,3	16	14,9	24
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	178.362	1.447	811,3	135	75,7	1.290
Desconocido	-	132	-	24	-	108
Total país	19.458.310	301.153	1547,7	43.884	225,5	251.180

Datos provisorios al 27/06/2020

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 9. Casos activos, recuperados y tasa de casos activos por COVID-19 según semana epidemiológica de fecha de inicio de síntomas. Chile, al 27 de junio de 2020.



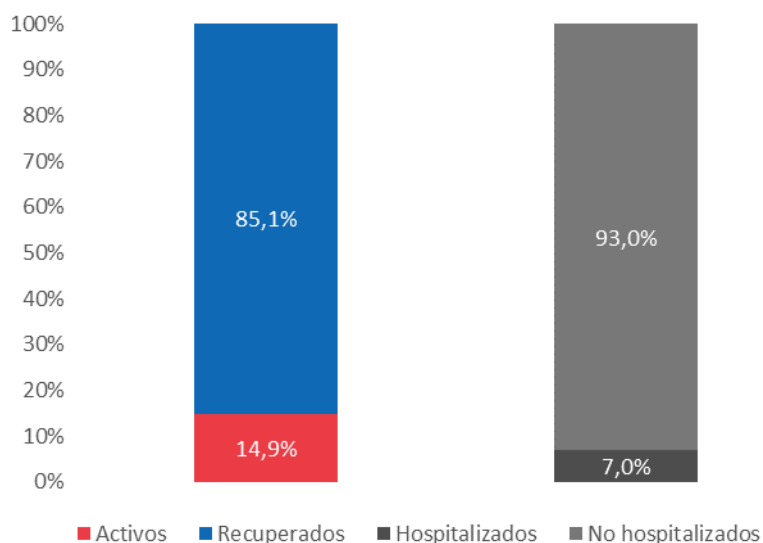
Datos provisorios al 27/06/2020

Tasa de casos activos por 100.000 habitantes.

*Las últimas semanas epidemiológicas se encuentran en proceso de reporte.

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

Figura 10. Porcentaje de casos activos, recuperados, hospitalizados y no hospitalizados respecto al total de casos COVID-19. Chile, al 27 de junio de 2020.



Datos provisorios al 27/06/2020

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. Casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Arica y Parinacota, al 27 de junio de 2020.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Fallecidos	Tasa de Mortalidad	Número de Casos según Fecha de Inicio de Síntomas, Notificación o Toma de Muestra																									
						Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos	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				
Arica	247.552	1758	710,2	22	8,9	408	164,8	408	164,8	0	2	1	2	23	70	67	53	69	51	44	89	147	192	271	269	275	133				
Camarones	1.233	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
General Lagos	810	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Putre	2.515	11	437,4	0	0,0	1	39,8	1	39,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	0	1				
Desconocido	-	3	-	0	-	1	-	1	-	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1				
Total	252.110	1772	702,9	22	8,7	410	162,6	410	162,6	0	2	1	3	23	70	68	53	69	51	44	89	147	192	272	278	275	135				

Datos provisorios al 27/06/2020

*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.

*Disminución del número de fallecidos en regiones o comunas debido a rectificación de la 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 27 de junio de 2020.



Tarapacá

Tabla 6. Casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Tarapacá, al 27 de junio de 2020.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Fallecidos	Tasa de Mortalidad	Número de Casos según Fecha de Inicio de Síntomas, Notificación o Toma de Muestra																					
						Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos	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
Alto Hospicio [§]	129.999	1949	1499,2	25	19,2	218	167,7	218	167,7	0	0	0	3	4	6	14	24	37	111	141	267	321	317	275	211	148	70
Camíña [§]	1.375	25	1818,2	2	145,5	8	581,8	8	581,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	8	4	2	4	4
Colchane	1.583	54	3411,2	2	126,3	24	1516,1	24	1516,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	9	18	16	8
Huara	3.000	65	2166,7	3	100,0	9	300,0	9	300,0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	2	10	6	8	13	7	7	2
Iquique [§]	223.463	3210	1436,5	64	28,6	496	222,0	495	221,5	0	0	0	9	6	14	11	21	42	104	259	401	500	455	440	452	379	117
Pica	5.958	90	1510,6	0	0,0	17	285,3	17	285,3	0	0	0	0	1	7	14	10	0	1	4	1	7	8	9	11	10	7
Pozo Almonte	17.395	377	2167,3	3	17,2	64	367,9	64	367,9	0	0	0	0	1	2	0	0	0	3	5	14	38	57	89	104	50	14
Desconocido [§]	-	260	-	0	-	36	-	36	-	0	0	0	0	0	1	0	0	1	4	81	29	32	25	23	28	20	16
Total	382.773	6030	1575,3	99	25,9	872	227,8	871	227,6	0	0	0	12	12	30	39	55	82	231	492	722	909	879	862	833	634	238

Datos provisorios al 27/06/2020

*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.

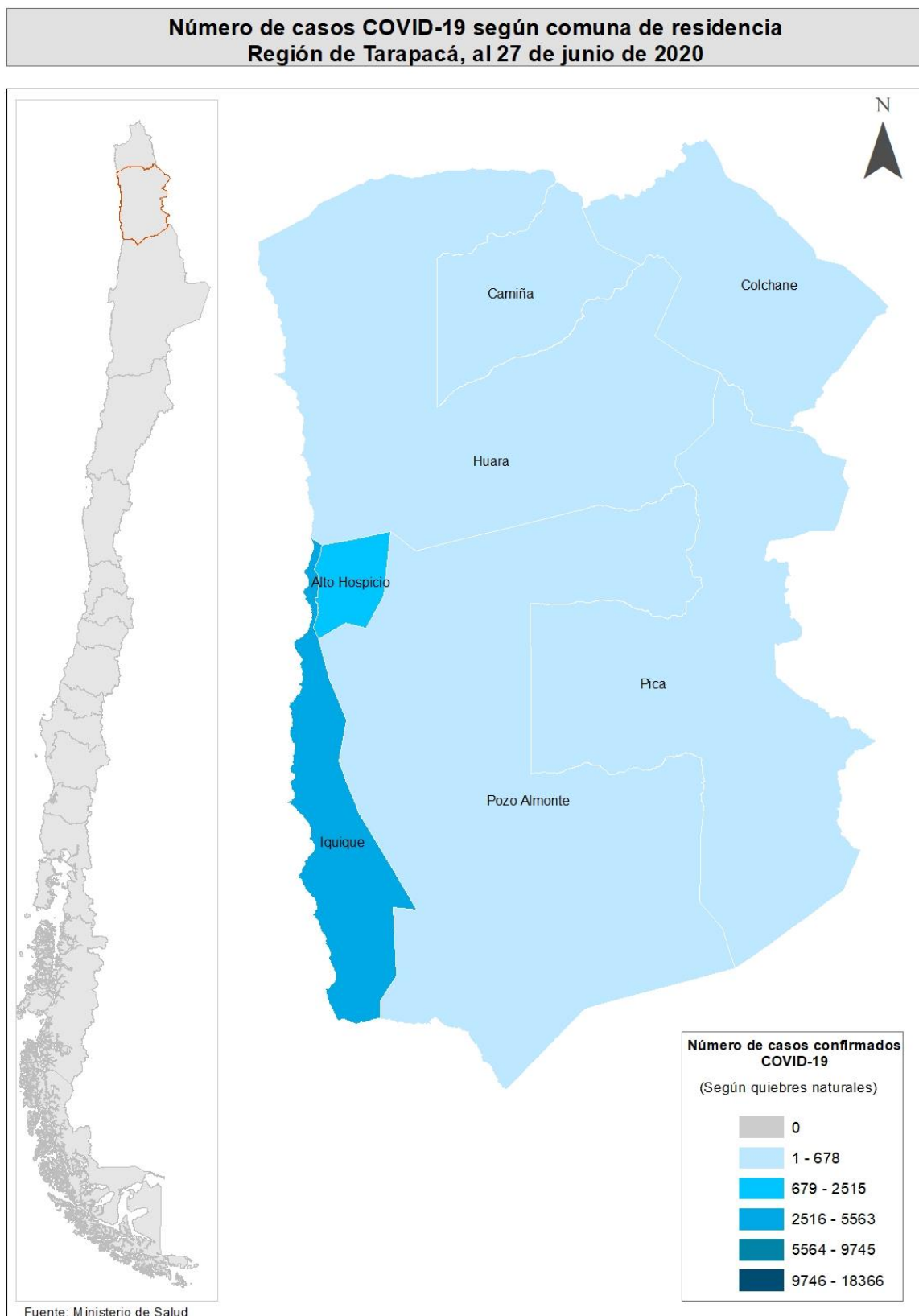
[§]Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

[¶]Disminución del número de fallecidos en regiones o comunas debido a rectificación de la 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 27 de junio de 2020.



Antofagasta

Tabla 7. Casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Antofagasta, al 27 de junio de 2020.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Fallecidos	Tasa de Mortalidad	Número de Casos según Fecha de Inicio de Síntomas, Notificación o Toma de Muestra																									
						Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos	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				
Antofagasta ^{&}	425.725	3777	887,2	49	11,5	782	183,7	780	183,2	0	1	2	28	31	41	60	109	160	216	310	313	304	352	488	580	609	173				
Calama ^{&}	190.336	3847	2021,2	94	49,4	935	491,2	923	484,9	1	0	2	3	2	9	16	16	40	54	91	234	282	436	796	930	721	214				
Maria Elena	6.814	222	3258,0	4	58,7	32	469,6	32	469,6	1	0	0	0	0	0	5	9	16	45	42	30	13	12	11	6	30	2				
Mejillones ^{&}	14.776	343	2321,3	4	27,1	34	230,1	34	230,1	0	0	0	0	1	8	15	18	30	76	45	51	19	19	10	17	31	3				
Ollagüe	287	6	2090,6	0	0,0	4	1393,7	4	1393,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0			
San Pedro de Atacama ^{&}	10.434	89	853,0	1	9,6	35	335,4	35	335,4	0	0	0	2	1	1	0	0	1	0	0	2	4	4	18	21	27	8				
Sierra Gorda	1.746	44	2520,0	0	0,0	2	114,5	2	114,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	5	3	12	6	8	1	1				
Taltal	13.657	65	475,9	2	14,6	10	73,2	10	73,2	0	0	0	0	0	2	3	2	1	1	3	12	6	9	7	9	10	0				
Tocopilla	28.079	112	398,9	4	14,2	42	149,6	42	149,6	0	0	0	2	0	4	5	0	1	2	7	8	8	4	5	24	33	9				
Desconocido ^{&}	-	86	-	0	-	63	-	63	-	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	1	0	0	5	11	45	18				
Total	691.854	8591	1241,7	158	22,8	1939	280,3	1925	278,2	2	1	4	35	35	65	104	154	254	397	504	656	639	848	1346	1608	1511	428				

Datos provisorios al 27/06/2020

[&]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.

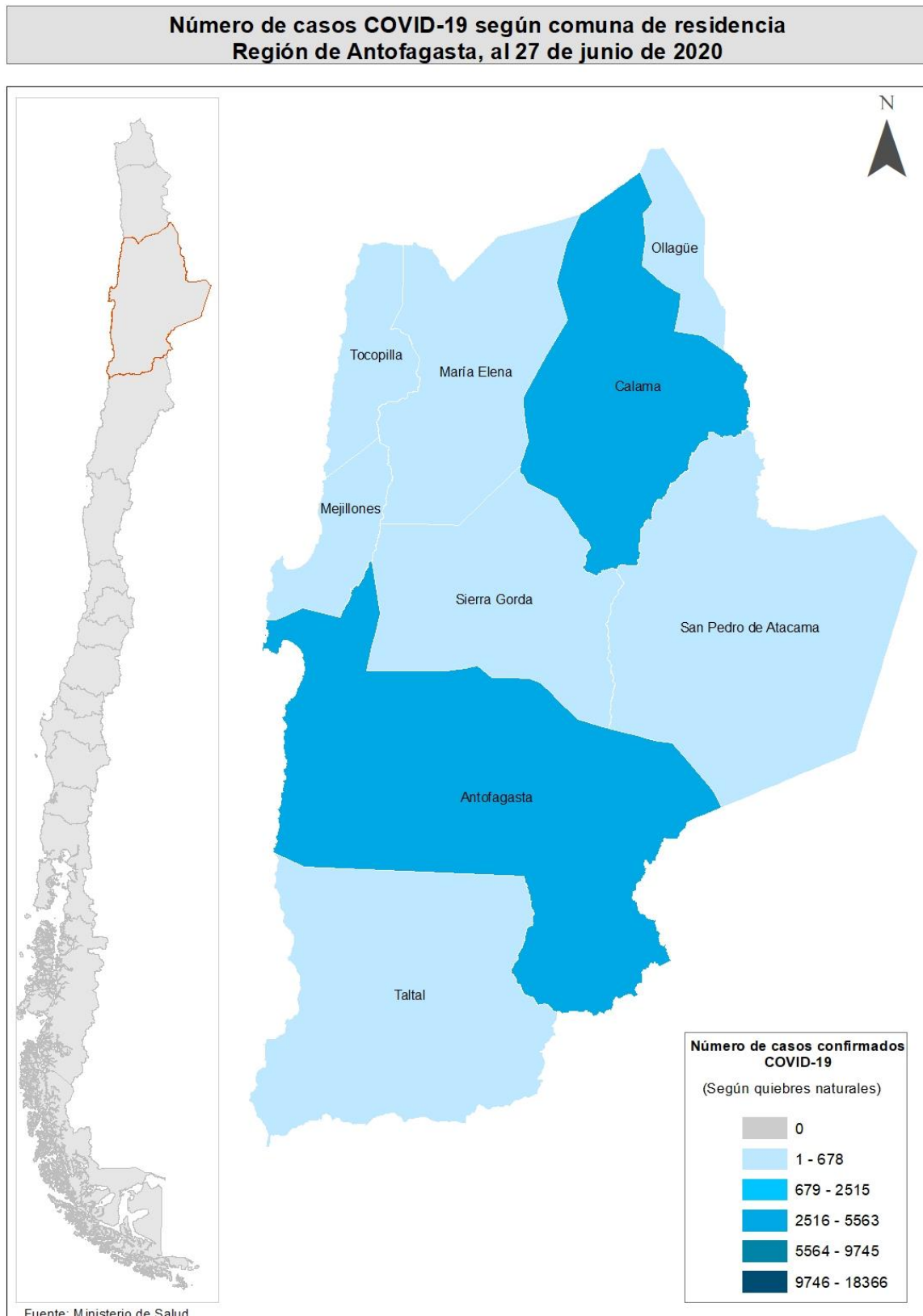
[&]Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

[¶]Disminución del número de fallecidos en regiones o comunas debido a rectificación de la 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 27 de junio de 2020.



Atacama

Tabla 8. Casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Atacama, al 27 de junio de 2020.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Fallecidos	Tasa de Mortalidad	Número de Casos según Fecha de Inicio de Síntomas, Notificación o Toma de Muestra																								
						Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos	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			
Alto del Carmen	5.729	6	104,7	0	0,0	1	17,5	1	17,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	1	0
Caldera	19.426	26	133,8	0	0,0	8	41,2	8	41,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	1	3	2	7	6	2			
Chañaral	13.164	22	167,1	0	0,0	12	91,2	12	91,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	7	10	2			
Copiapó [§]	171.766	603	351,1	1	0,6	196	114,1	196	114,1	0	0	1	0	2	1	4	0	12	28	27	14	25	57	113	123	136	60			
Diego de Almagro	14.358	36	250,7	1	7,0	7	48,8	7	48,8	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	4	3	6	4	8	5	2			
Freirina	7.681	16	208,3	0	0,0	12	156,2	12	156,2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	9	3			
Huasco	11.264	17	150,9	0	0,0	5	44,4	5	44,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	6	3	4	1			
Tierra Amarilla	14.312	67	468,1	0	0,0	17	118,8	17	118,8	0	0	0	0	0	2	3	0	2	5	10	2	0	1	10	15	14	3			
Vallenar	57.009	228	399,9	0	0,0	80	140,3	80	140,3	0	0	0	0	0	0	1	9	12	9	13	2	6	15	27	54	67	13			
Desconocido [¶]	-	9	-	0	-	9	-	9	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0		
Total	314.709	1030	327,3	2	0,6	347	110,3	347	110,3	1	0	1	0	3	3	8	10	26	46	53	23	36	85	169	219	261	86			

Datos provisorios al 27/06/2020

*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.

[¶]Disminución del número de fallecidos en regiones o comunas debido a rectificación de la 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 27 de junio de 2020.



Coquimbo

Tabla 9. Casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Coquimbo, al 27 de junio de 2020.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Fallecidos	Tasa de Mortalidad	Número de Casos según Fecha de Inicio de Síntomas, Notificación o Toma de Muestra																						
						Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos	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	
Andacollo	11.791	37	313,8	1	8,5	10	84,8	10	84,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	3	3	7	5	0	5	5	
Canela	9.546	12	125,7	1	10,5	5	52,4	5	52,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	2	2	0	1	4	
Combarbalá ^{&}	13.884	29	208,9	0	0,0	7	50,4	7	50,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	4	3	5	3	2	7	0	
Coquimbo	256.735	971	378,2	6	2,3	235	91,5	235	91,5	0	0	4	13	3	1	1	5	8	23	84	85	70	150	144	145	162	73	
Illapel	32.801	103	314,0	0	0,0	25	76,2	25	76,2	0	0	0	0	4	7	7	0	0	1	0	1	5	21	14	18	19	6	
La Higuera ^{&}	4.450	4	89,9	0	0,0	1	22,5	1	22,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	
La Serena ^{&}	249.656	813	325,6	8	3,2	239	95,7	238	95,3	0	0	0	3	6	4	3	3	5	17	50	50	76	115	113	129	179	60	
Los Vilos	23.374	39	166,9	1	4,3	17	72,7	17	72,7	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	3	5	5	7	9	8	
Monte Patria	32.527	177	544,2	1	3,1	33	101,5	33	101,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	19	25	27	24	42	20	13	
Ovalle ^{&}	121.269	814	671,2	8	6,6	180	148,4	180	148,4	0	0	3	2	4	2	0	5	1	15	32	47	58	114	171	180	138	42	
Paiguano	4.675	7	149,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	2	0	0	
Punitaqui	12.165	49	402,8	2	16,4	9	74,0	9	74,0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	6	0	4	16	2	7	5	4	
Río Hurtado	4.372	17	388,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	5	6	1	0	0
Salamanca ^{&}	29.110	56	192,4	0	0,0	4	13,7	4	13,7	0	0	0	1	2	1	2	1	0	3	2	2	5	15	14	4	3	1	
Vicuña	29.741	34	114,3	0	0,0	3	10,1	3	10,1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	5	3	5	4	7	2	1	2	
Desconocido ^{&}	-	120	-	0	-	54	-	54	-	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	3	10	8	9	30	25	29
Total	836.096	3282	392,5	28	3,3	822	98,3	821	98,2	0	0	7	22	19	16	14	16	17	73	197	220	271	497	522	569	575	247	

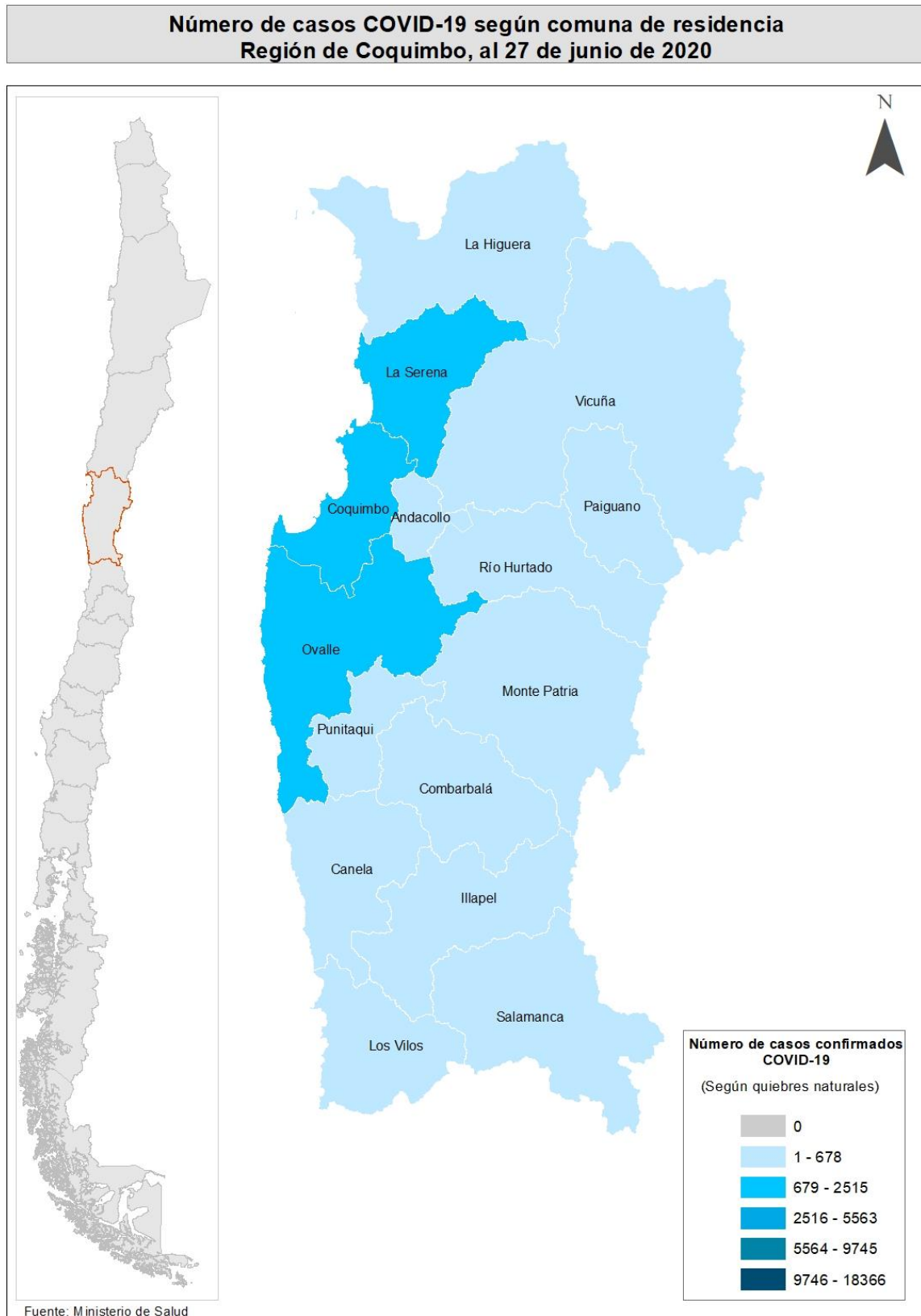
Datos provisorios al 27/06/2020

[&]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.

¶Disminución del número de fallecidos en regiones o comunas debido a rectificación de la 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 27 de junio de 2020.



Valparaíso

Tabla 10. Casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Valparaíso, al 27 de junio de 2020.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Fallecidos	Tasa de Mortalidad	Número de Casos según Fecha de Inicio de Síntomas, Notificación o Toma de Muestra																									
						Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos	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				
Algarrobo	15.174	96	632,7	6	39,5	10	65,9	10	65,9	0	0	1	4	4	0	0	0	2	4	6	13	10	7	19	16	6	4				
Cabildo	20.663	149	721,1	2	9,7	55	266,2	55	266,2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	4	6	7	16	20	33	27	28				
Calera	53.591	285	531,8	5	9,3	90	167,9	90	167,9	0	0	0	1	6	2	4	7	2	2	7	18	20	22	49	55	69	21				
Calle Larga	16.482	165	1001,1	0	0,0	36	218,4	36	218,4	1	0	0	0	0	2	3	1	0	4	3	9	29	27	27	23	27	9				
Cartagena ^{&}	25.357	121	477,2	2	7,9	26	102,5	26	102,5	0	0	0	0	0	2	0	1	5	5	12	7	17	10	15	21	17	9				
Casablanca	29.170	127	435,4	0	0,0	39	133,7	39	133,7	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	9	9	9	13	21	23	21	18				
Catemu	15.213	71	466,7	1	6,6	15	98,6	15	98,6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	7	3	14	15	14	3	12				
Con Con ^{&}	45.889	255	555,7	4	8,7	62	135,1	61	132,9	0	0	0	3	6	1	1	0	12	6	9	16	19	26	52	42	43	19				
El Quisco	17.742	108	608,7	3	16,9	10	56,4	10	56,4	0	0	0	1	0	4	2	4	0	5	9	14	15	15	18	11	7	3				
El Tabo	14.338	128	892,7	4	27,9	20	139,5	20	139,5	0	0	0	0	5	0	2	3	3	4	7	6	16	26	17	19	12	8				
Hijuelas	19.099	84	439,8	3	15,7	25	130,9	24	125,7	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	8	10	15	11	14	19	6				
Isla de Pascua	8.277	5	60,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
La Cruz ^{&}	25.321	87	343,6	1	3,9	15	59,2	15	59,2	0	1	0	1	2	3	1	0	1	8	7	4	5	12	15	12	9	6				
La Ligua ^{&}	37.739	187	495,5	4	10,6	44	116,6	44	116,6	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	2	10	17	26	32	51	32	12				
Limache ^{&}	49.931	453	907,3	7	14,0	125	250,3	124	248,3	0	0	0	3	0	5	9	6	1	7	24	31	24	37	84	97	99	26				
Llaillay	26.533	186	701,0	4	15,1	40	150,8	40	150,8	0	0	0	1	1	0	0	0	1	2	5	29	23	25	35	24	28	12				
Los Andes ^{&}	68.093	663	973,7	19	27,9	132	193,9	132	193,9	0	0	0	2	2	0	3	0	2	10	21	57	84	95	140	115	99	33				
Nogales ^{&}	23.490	68	289,5	0	0,0	18	76,6	18	76,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	6	6	6	11	15	16	2				
Olmué ^{&}	19.266	71	368,5	2	10,4	12	62,3	12	62,3	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	5	11	7	12	20	9	3				

Panquehue	7.633	57	746,8	0	0,0	16	209,6	16	209,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	6	4	15	7	10	6		
Papudo	6.201	62	999,8	0	0,0	11	177,4	11	177,4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	4	13	16	11	9	2	
Petorca	10.558	48	454,6	0	0,0	13	123,1	13	123,1	0	0	0	1	4	2	0	0	0	0	1	4	5	9	4	5	13	0	
Puchuncaví	20.071	102	508,2	4	19,9	27	134,5	27	134,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	7	6	8	26	24	16	11	
Putaendo*	17.645	141	799,1	0	0,0	38	215,4	38	215,4	0	0	0	1	0	1	2	4	2	2	7	7	7	14	29	27	21	17	
Quillota*	97.572	837	857,8	13	13,3	266	272,6	263	269,5	0	1	0	3	7	3	8	1	5	3	17	19	45	83	188	188	196	70	
Quilpue*	167.085	927	554,8	8	4,8	244	146,0	243	145,4	0	1	3	3	9	6	5	5	12	19	47	76	78	109	156	154	188	56	
Quintero*	36.135	271	750,0	5	13,8	53	146,7	53	146,7	1	0	0	3	1	1	0	6	2	3	24	23	29	39	47	39	38	15	
Rinconada	11.263	122	1083,2	1	8,9	31	275,2	31	275,2	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	2	14	18	15	19	19	22	9	
San Antonio*	96.761	935	966,3	25	25,8	117	120,9	117	120,9	0	0	0	0	6	14	11	22	38	67	61	99	94	140	140	126	83	34	
San Esteban	20.643	125	605,5	0	0,0	32	155,0	32	155,0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	2	7	3	10	16	32	19	20	12	
San Felipe	83.494	789	945,0	17	20,4	154	184,4	154	184,4	0	0	0	3	2	2	0	1	2	6	19	60	70	115	182	173	104	50	
Santa Maria	16.367	136	830,9	1	6,1	39	238,3	39	238,3	0	0	0	0	2	0	0	0	4	15	2	5	8	13	18	30	31	8	
Santo Domingo*	11.934	118	988,8	1	8,4	13	108,9	13	108,9	0	0	2	1	0	6	4	4	4	5	4	11	6	9	30	19	12	1	
Valparaiso*	315.732	2643	837,1	48	15,2	622	197,0	618	195,7	0	1	2	9	16	14	18	16	26	82	114	145	235	328	495	520	476	146	
Villa Alemana*	139.310	910	653,2	11	7,9	221	158,6	220	157,9	0	0	1	8	4	3	0	1	5	30	40	50	66	123	176	182	189	32	
Viña del Mar*	361.371	2424	670,8	51	14,1	552	152,8	552	152,8	0	0	6	21	28	22	13	22	26	79	139	201	228	295	408	384	395	157	
Zapallar	7.994	25	312,7	2	25,0	19	237,7	18	225,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	17	2
Desconocido*	-	291	-	0	-	138	-	138	-	0	0	0	1	3	2	1	1	0	0	11	8	6	42	34	44	78	60	
Total	1.960.170	14272	728,1	254	13,0	3380	172,4	3367	171,8	2	4	15	76	110	105	90	108	162	377	635	998	1246	1775	2610	2579	2461	919	

Datos provisorios al 27/06/2020

*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.

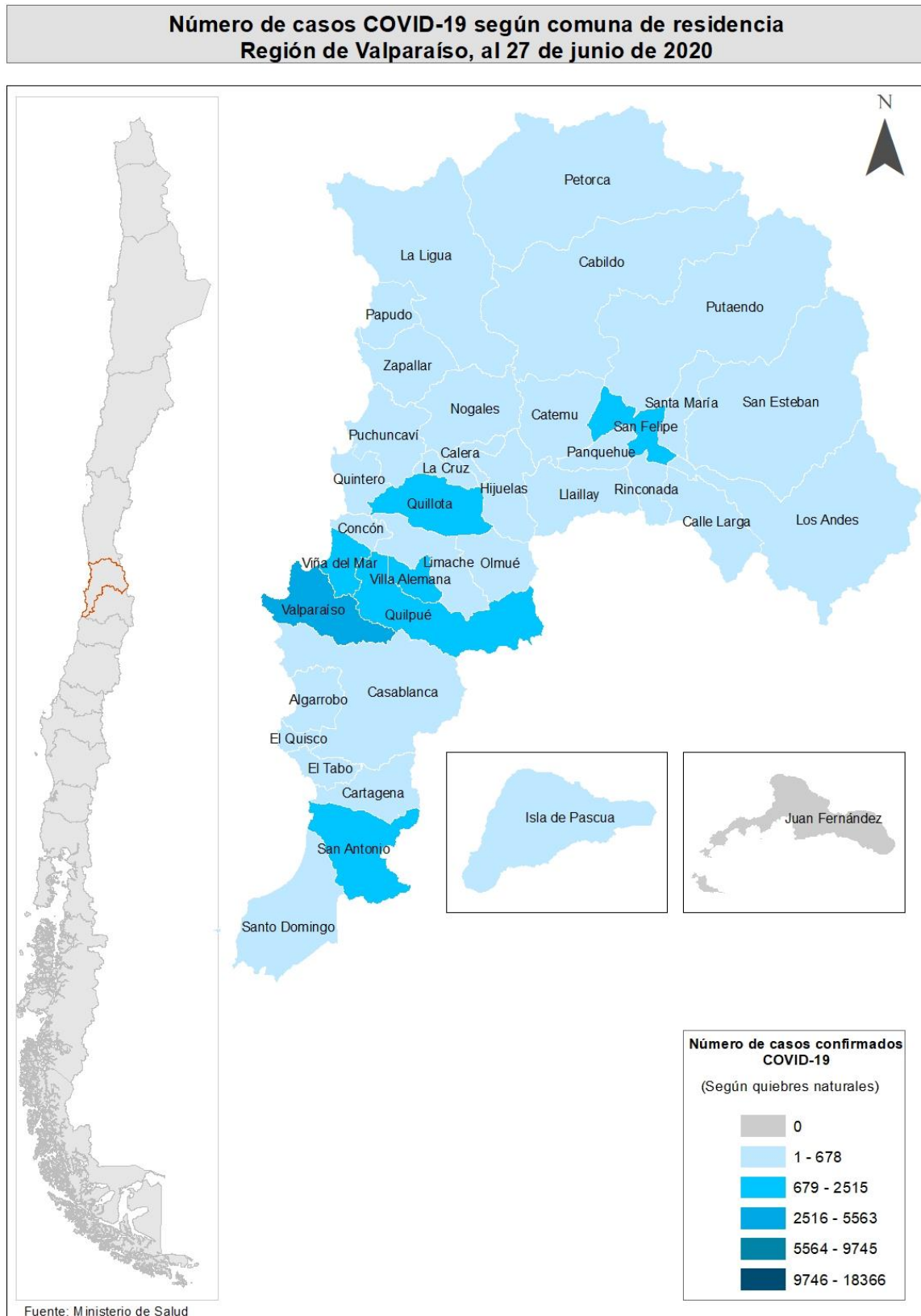
*Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

*Disminución del número de fallecidos en regiones o comunas debido a rectificación de la 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 27 de junio de 2020.



Metropolitana

Tabla 11. Casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región Metropolitana, al 27 de junio de 2020.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Fallecidos	Tasa de Mortalidad	Número de Casos según Fecha de Inicio de Síntomas, Notificación o Toma de Muestra																									
						Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos	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				
Alhué	7.405	75	1012,8	1	13,5	18	243,1	18	243,1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	1	4	8	15	24	14	4				
Buín [®]	109.641	1701	1551,4	46	42,0	243	221,6	239	218,0	0	0	0	5	17	10	15	18	19	62	136	188	229	217	280	262	184	59				
Calera de Tango [®]	28.525	406	1423,3	3	10,5	86	301,5	86	301,5	0	0	0	4	4	1	1	5	1	8	19	31	36	69	69	72	52	34				
Cerrillos [®]	88.956	2384	2680,0	42	47,2	281	315,9	281	315,9	1	3	1	4	11	14	20	21	68	226	203	276	313	270	345	327	219	62				
Cerro Navia [®]	142.465	5152	3616,3	173	121,4	563	395,2	558	391,7	0	2	10	16	15	14	37	49	108	267	566	678	720	744	743	620	448	115				
Colina [®]	180.353	3837	2127,5	67	37,1	412	228,4	407	225,7	1	3	7	28	16	25	18	22	36	134	369	537	608	612	596	413	308	104				
Conchalí [®]	139.195	5060	3635,2	152	109,2	546	392,3	544	390,8	0	3	2	17	14	19	40	73	133	378	630	709	665	643	638	550	424	122				
Curacaví	36.430	676	1855,6	10	27,4	88	241,6	88	241,6	1	0	1	2	5	5	4	1	4	18	40	70	95	137	104	101	64	24				
El Bosque [®]	172.000	4906	2852,3	129	75,0	639	371,5	634	368,6	0	0	1	14	23	34	52	47	87	222	402	551	549	747	837	701	489	150				
El Monte [®]	40.014	799	1996,8	23	57,5	168	419,9	163	407,4	0	2	1	1	1	7	4	3	7	16	39	72	138	100	125	115	142	26				
Estación Central [®]	206.792	5180	2504,9	95	45,9	539	260,6	535	258,7	0	2	3	11	28	34	40	81	170	365	567	670	675	735	698	562	404	135				
Huechuraba [®]	112.528	3093	2748,6	102	90,6	335	297,7	332	295,0	0	0	5	20	10	19	20	34	57	201	369	499	447	419	381	277	276	59				
Independencia [®]	142.065	5563	3915,8	165	116,1	390	274,5	388	273,1	0	0	4	16	10	26	50	146	308	569	779	772	761	724	565	443	298	92				
Isla de Maipo [®]	40.171	517	1287,0	13	32,4	96	239,0	95	236,5	0	0	0	2	1	6	2	0	4	13	25	36	70	89	97	76	71	25				
La Cisterna [®]	100.434	2615	2603,7	81	80,6	312	310,7	307	305,7	1	0	3	10	13	20	18	28	64	121	240	327	306	425	413	314	261	51				
La Florida [®]	402.433	11143	2768,9	289	71,8	1278	317,6	1265	314,3	1	2	12	31	59	65	78	106	204	591	1016	1526	1716	1626	1660	1172	974	304				
La Granja [®]	122.557	5868	4788,0	142	115,9	632	515,7	628	512,4	0	0	1	6	16	35	22	21	72	268	614	917	1023	800	812	629	479	153				
La Pintana [®]	189.335	7928	4187,3	201	106,2	787	415,7	780	412,0	1	1	3	9	21	34	48	94	153	321	666	875	1262	1363	1366	924	605	182				
La Reina [®]	100.252	1766	1761,6	53	52,9	218	217,5	216	215,5	0	0	12	15	12	18	8	13	41	75	124	221	304	252	239	214	162	56				
Lampa [®]	126.898	2778	2189,2	35	27,6	308	242,7	308	242,7	0	0	0	9	13	15	14	18	50	138	294	347	397	378	435	362	231	77				
Las Condes [®]	330.759	4747	1435,2	189	57,1	431	130,3	418	126,4	1	18	60	128	69	42	38	34	74	241	490	677	742	671	553	477	328	103				
Lo Barnechea [®]	124.076	2610	2103,5	45	36,3	143	115,3	142	114,4	0	2	14	55	30	22	37	39	66	150	262	398	411	356	325	300	108	35				
Lo Espejo [®]	103.865	3369	3243,6	112	107,8	433	416,9	430	414,0	1	0	1	5	9	25	30	21	68	165	344	427	377	517	557	389	333	100				

Lo Prado [§]	104.403	3774	3614,8	92	88,1	433	414,7	431	412,8	0	0	4	6	20	16	24	31	105	197	350	492	505	606	510	475	347	86
Macul [§]	134.635	4050	3008,1	103	76,5	462	343,1	455	338,0	0	1	3	16	23	20	14	23	79	189	435	532	629	549	626	449	351	111
Maipú [§]	578.605	11312	1955,0	229	39,6	1472	254,4	1460	252,3	0	1	13	50	73	83	96	117	155	426	900	1311	1542	1670	1804	1599	1109	363
Maria Pinto [§]	14.926	223	1494,0	1	6,7	40	268,0	40	268,0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	18	24	36	37	38	25	24	16
Melipilla [§]	141.612	2673	1887,6	58	41,0	487	343,9	483	341,1	0	1	1	5	5	5	8	24	36	85	104	211	345	477	470	409	387	100
Ñuñoa [§]	250.192	4532	1811,4	161	64,4	530	211,8	519	207,4	1	1	27	55	43	49	47	67	70	151	364	533	745	648	655	546	389	141
Padre Hurtado [§]	74.188	1546	2083,9	37	49,9	211	284,4	207	279,0	0	1	0	5	10	5	13	10	16	60	98	169	227	231	269	221	163	48
Paine [§]	82.766	1266	1529,6	19	23,0	260	314,1	259	312,9	0	1	0	2	0	4	7	3	6	29	82	87	131	152	270	232	181	79
Pedro Aguirre Cerda [§]	107.803	3439	3190,1	140	129,9	396	367,3	391	362,7	0	0	3	6	15	25	47	32	71	179	362	423	383	500	571	426	314	82
Peñaflor [§]	101.058	2117	2094,8	67	66,3	379	375,0	372	368,1	1	2	5	3	9	6	9	15	28	56	109	205	306	308	335	341	292	87
Peñalolén [§]	266.798	9745	3652,6	192	72,0	1010	378,6	1004	376,3	1	2	9	30	35	41	52	71	123	397	972	1313	1627	1564	1420	1078	768	242
Pirque [§]	30.433	848	2786,4	8	26,3	106	348,3	106	348,3	0	1	3	1	3	1	5	5	17	38	58	71	161	149	116	113	81	25
Providencia [§]	157.749	2515	1594,3	84	53,2	247	156,6	246	155,9	0	3	28	64	22	24	35	42	40	94	272	316	388	425	288	227	183	64
Pudahuel [§]	253.139	7880	3112,9	144	56,9	889	351,2	885	349,6	1	1	3	20	27	37	42	46	137	364	665	1007	1275	1252	1266	848	698	191
Puente Alto [§]	645.909	18366	2843,4	341	52,8	2163	334,9	2152	333,2	2	3	12	64	103	183	209	331	376	861	1551	2187	2570	2587	2815	2349	1665	498
Quilicura [§]	254.694	7540	2960,4	91	35,7	751	294,9	750	294,5	0	3	3	20	30	45	45	136	318	551	814	949	887	1028	1083	877	599	152
Quinta Normal [§]	136.368	4660	3417,2	116	85,1	477	349,8	473	346,9	0	2	6	14	26	40	51	53	99	265	460	581	704	724	642	516	370	107
Recoleta [§]	190.075	7311	3846,4	227	119,4	568	298,8	562	295,7	0	0	7	14	18	40	46	115	284	740	1179	1118	990	864	756	572	447	121
Renca [§]	160.847	5997	3728,4	142	88,3	887	551,5	885	550,2	0	0	4	7	11	9	35	67	111	296	629	730	831	780	822	778	752	135
San Bernardo [§]	334.836	8626	2576,2	207	61,8	1255	374,8	1248	372,7	0	1	6	23	41	66	79	123	162	339	655	891	1071	1298	1412	1204	940	315
San Joaquín [§]	103.485	3937	3804,4	100	96,6	402	388,5	398	384,6	0	0	1	15	22	14	37	42	84	227	503	645	453	481	556	455	317	85
San José de Maipo [§]	18.644	493	2644,3	15	80,5	57	305,7	57	305,7	0	0	1	1	2	2	3	1	4	24	48	54	92	67	77	60	36	21
San Miguel [§]	133.059	4249	3193,3	85	63,9	525	394,6	518	389,3	1	0	3	27	22	27	46	49	78	202	439	508	610	595	640	477	425	100
San Pedro	11.953	153	1280,0	3	25,1	36	301,2	36	301,2	0	0	0	0	0	0	0	2	10	7	9	16	16	21	27	9	27	9
San Ramón [§]	86.510	3735	4317,4	102	117,9	352	406,9	346	400,0	0	0	1	2	11	11	13	42	91	247	454	551	532	457	555	416	287	65
Santiago [§]	503.147	12481	2480,6	180	35,8	1106	219,8	1103	219,2	2	2	29	100	104	150	167	173	388	948	1669	1657	1816	1588	1418	1164	873	233
Talagante [§]	81.838	1146	1400,3	32	39,1	235	287,2	231	282,3	0	0	0	4	8	7	3	10	10	44	59	93	121	153	184	215	177	58
Tiltil	21.477	442	2058,0	9	41,9	64	298,0	64	298,0	0	0	0	2	1	2	1	6	5	11	34	43	58	62	92	61	46	18
Vitacura [§]	96.774	1234	1275,1	37	38,2	109	112,6	104	107,5	0	6	32	50	29	14	7	5	13	56	158	208	173	144	135	95	84	25
Desconocido [§]	-	18109	-	0	-	3188	-	3188	-	0	0	7	7	15	56	175	362	620	792	1662	2712	2943	2167	1544	1859	1961	1227
Total	8.125.072	236.572	2911,6	5.190	63,9	28.043	345,1	27.835	342,6	17	70	352	1.021	1.125	1.473	1.913	2.877	5.332	12.426	23.310	30.442	34.015	33.486	33.249	27.420	21.167	6.876

Datos provisorios al 27/06/2020

*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.

†Disminución del número de fallecidos en regiones o comunas debido a rectificación de la comuna de residencia.

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Libertador General Bernardo O'Higgins

Tabla 12. 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 25 de junio de 2020.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Fallecidos	Tasa de Mortalidad	Número de Casos según Fecha de Inicio de Síntomas, Notificación o Toma de Muestra																					
						Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos	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
Chepica	15.925	58	364,2	1	6,3	19	119,3	19	119,3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	0	4	6	20	16	3
Chimbarongo	37.696	90	238,8	1	2,7	23	61,0	23	61,0	0	0	0	2	1	0	0	0	1	1	5	13	8	7	12	17	15	8
Codegua	14.096	84	595,9	2	14,2	32	227,0	32	227,0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	3	7	10	12	18	21	11
Coinco	7.831	59	753,4	2	25,5	21	268,2	21	268,2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	10	8	3	5	7	17	4
Coltauco	21.263	81	380,9	3	14,1	27	127,0	27	127,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	9	13	4	4	9	18	9
Doñihue	22.700	186	819,4	2	8,8	77	339,2	77	339,2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	12	16	15	9	19	31	63	14
Graneros	36.504	257	704,0	2	5,5	87	238,3	87	238,3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7	13	22	24	22	31	48	59	28
La Estrella	3.114	20	642,3	0	0,0	9	289,0	9	289,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	6	2	7
Las Cabras ^{&}	26.749	86	321,5	1	3,7	39	145,8	39	145,8	0	0	0	0	0	0	1	2	4	3	2	4	3	5	9	14	24	15
Litueche	6.765	55	813,0	1	14,8	21	310,4	21	310,4	0	0	0	0	0	0	0	1	5	2	2	3	0	1	6	14	20	1
Lolol	7.289	39	535,1	0	0,0	13	178,4	13	178,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	10	5	7	6	7
Machalí ^{&}	59.913	540	901,3	6	10,0	278	464,0	277	462,3	0	0	1	4	1	0	4	0	5	4	9	18	25	35	54	102	201	77
Malloa ^{&}	14.163	42	296,5	2	14,1	16	113,0	16	113,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	4	6	11	10	6
Marchihue	7.632	12	157,2	0	0,0	3	39,3	3	39,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	5	3	0
Mostazal ^{&}	27.462	140	509,8	3	10,9	41	149,3	41	149,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	6	15	21	27	23	24	17
Nancagua	19.141	54	282,1	0	0,0	8	41,8	8	41,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	11	5	9	7	12	8	0
Navidad	6.904	52	753,2	0	0,0	11	159,3	11	159,3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	6	2	6	1	11	12	8	3
Olivar	14.624	97	663,3	1	6,8	34	232,5	34	232,5	0	0	0	0	1	2	2	1	0	0	8	4	12	5	12	16	25	9
Palmilla	13.299	26	195,5	2	15,0	7	52,6	7	52,6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	3	1	5	7	5	2
Paredones	6.349	11	173,3	0	0,0	1	15,8	1	15,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	3	2	1	0

Peralillo	11.848	41	346,0	1	8,4	2	16,9	2	16,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	7	12	11	1	1
Peumo*	14.952	22	147,1	3	20,1	8	53,5	8	53,5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	3	2	2	2	2	1	1	5	3
Pichidegua	20.743	54	260,3	1	4,8	23	110,9	23	110,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	8	3	2	5	9	14	9	
Pichilemu	17.882	34	190,1	0	0,0	7	39,1	7	39,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4	7	4	2	6	5	2	
Placilla	9.164	32	349,2	0	0,0	4	43,6	4	43,6	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	4	3	6	10	3	2	2	
Pumanque	3.531	4	113,3	0	0,0	1	28,3	1	28,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	
Quinta de Tilcoco	13.877	40	288,2	1	7,2	22	158,5	22	158,5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	2	9	15	7	
Rancagua*	265.211	3257	1228,1	29	10,9	1346	507,5	1344	506,8	1	0	0	8	4	7	3	8	12	26	87	176	221	284	427	647	994	352	
Rengo	63.710	381	598,0	3	4,7	165	259,0	164	257,4	0	0	0	1	2	0	0	4	5	3	8	19	30	26	43	75	111	54	
Requinoa*	30.371	204	671,7	2	6,6	98	322,7	98	322,7	0	0	0	2	0	0	0	2	1	5	5	13	20	16	42	66	32		
San Fernando*	78.642	190	241,6	5	6,4	78	99,2	77	97,9	0	0	0	2	1	1	0	2	0	2	8	9	23	16	22	26	54	24	
San Vicente	50.617	205	405,0	4	7,9	69	136,3	69	136,3	0	0	0	0	3	1	0	0	3	3	16	25	16	12	21	36	45	24	
Santa Cruz	41.096	88	214,1	1	2,4	18	43,8	18	43,8	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	5	4	9	7	18	24	14	4	
Desconocido*	-	141	-	0	-	111	-	111	-	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	2	12	0	8	5	62	49	
Total	991.063	6682	674,2	79	8,0	2719	274,4	2714	273,8	2	0	1	21	16	11	12	20	47	66	224	398	496	548	825	1276	1935	784	

Datos provisionarios al 27/06/2020

*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.

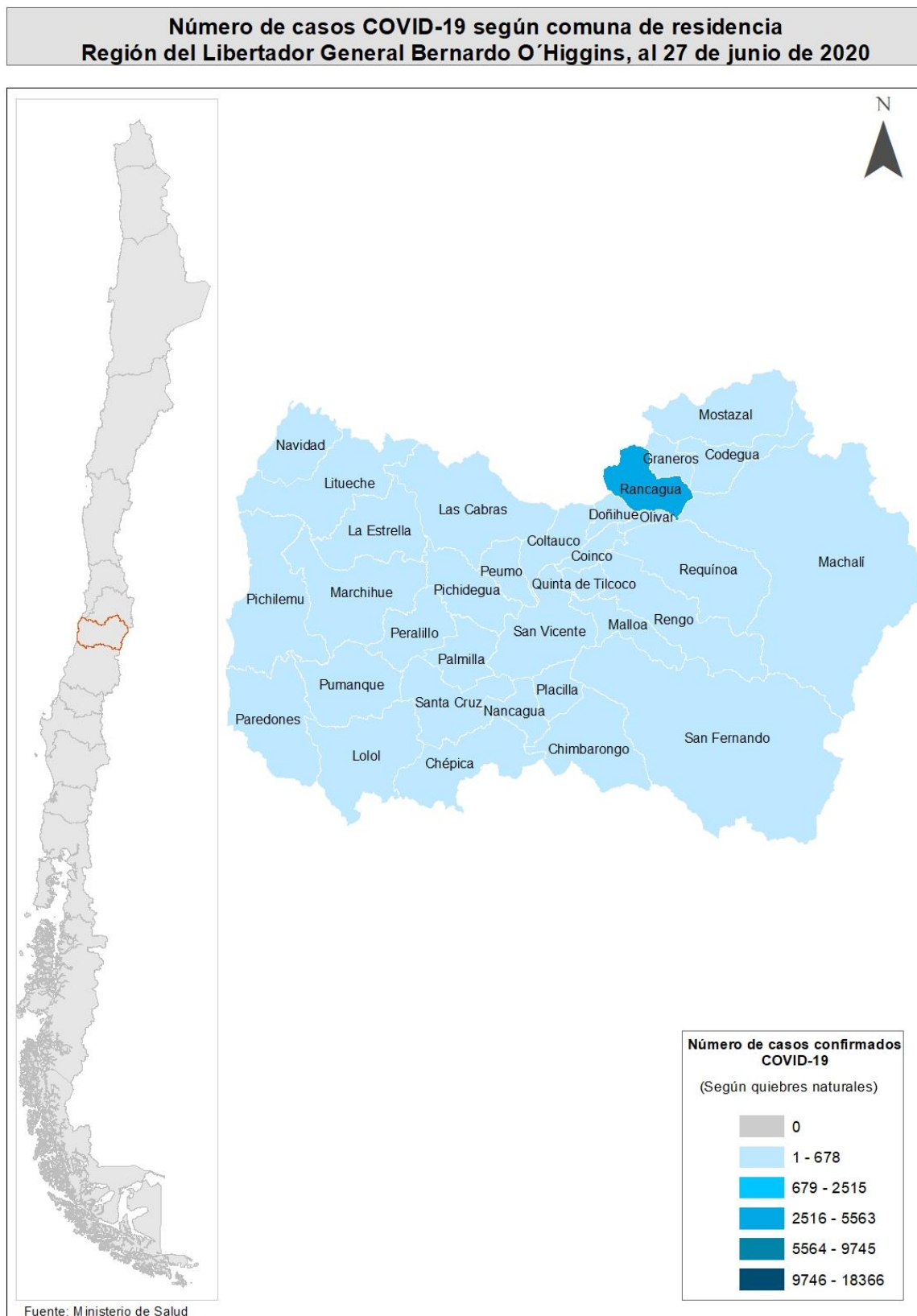
*Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

*Disminución del número de fallecidos en regiones o comunas debido a rectificación de la 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 27 de junio de 2020.



Maule

Tabla 13. Casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Maule, al 27 de junio de 2020.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Fallecidos	Tasa de Mortalidad	Número de Casos según Fecha de Inicio de Síntomas, Notificación o Toma de Muestra																						
						Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos	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	
Cauquenes	44.143	271	613,9	4	9,1	68	154,0	68	154,0	0	0	0	0	2	3	1	8	2	1	6	12	15	52	55	46	52	16	
Chanco	9.331	29	310,8	0	0,0	10	107,2	10	107,2	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	8	6	9	1	
Colbún*	22.565	112	496,3	0	0,0	31	137,4	31	137,4	0	0	0	0	3	3	0	0	0	1	4	9	13	15	10	23	23	8	
Constitución	50.348	143	284,0	2	4,0	61	121,2	61	121,2	0	0	0	0	3	3	5	7	4	1	2	3	5	6	19	24	45	16	
Curepto	9.426	29	307,7	2	21,2	12	127,3	12	127,3	0	0	0	0	0	3	2	3	0	1	1	2	0	1	1	3	10	2	
Curicó*	163.626	1315	803,7	10	6,1	309	188,8	308	188,2	0	1	2	3	6	3	12	10	10	12	20	43	149	192	275	268	221	88	
Empedrado	4.206	23	546,8	0	0,0	15	356,6	15	356,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	14	1
Hualañé	10.222	112	1095,7	1	9,8	15	146,7	15	146,7	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	15	29	29	20	11	4	
Licantén	6.989	18	257,5	0	0,0	5	71,5	5	71,5	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	5	4	5	0	
Linares	101.073	342	338,4	2	2,0	112	110,8	112	110,8	1	0	0	2	5	5	4	6	3	4	12	17	18	30	43	80	83	29	
Longaví	32.810	175	533,4	1	3,0	38	115,8	38	115,8	0	0	0	1	0	1	1	1	0	2	5	12	11	23	29	51	33	5	
Maule	60.000	209	348,3	0	0,0	61	101,7	61	101,7	0	0	0	1	1	2	6	13	2	0	3	13	13	30	31	33	48	13	
Molina	49.800	154	309,2	2	4,0	62	124,5	62	124,5	0	0	0	1	2	0	1	3	0	0	2	4	9	22	24	24	43	19	
Parral	44.544	217	487,2	0	0,0	39	87,6	39	87,6	0	0	0	1	3	2	2	2	0	0	6	6	42	56	33	25	30	9	
Pelarco	9.083	39	429,4	0	0,0	5	55,0	5	55,0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	2	4	5	4	5	6	3	3	2	
Pelluhue	8.092	55	679,7	1	12,4	10	123,6	10	123,6	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	7	1	9	12	13	9	1	
Pencahue	8.601	28	325,5	0	0,0	4	46,5	4	46,5	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	8	4	3	6	3	1	
Rauco	11.248	45	400,1	0	0,0	6	53,3	6	53,3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	7	6	6	15	3	3	
Retiro	21.071	114	541,0	0	0,0	14	66,4	14	66,4	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	17	43	17	19	13	1	
Río Claro	14.753	47	318,6	2	13,6	18	122,0	18	122,0	0	0	0	2	0	1	1	3	2	0	2	2	1	8	3	4	12	6	

Romeral	16.170	181	1119,4	2	12,4	69	426,7	69	426,7	0	0	0	1	2	0	0	10	0	0	0	8	12	20	23	36	50	19
Sagrada Familia	19.469	55	282,5	0	0,0	13	66,8	13	66,8	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	3	7	17	11	10	3
San Clemente	46.292	251	542,2	4	8,6	91	196,6	91	196,6	0	1	0	0	0	1	2	7	1	8	6	14	18	20	38	44	63	28
San Javier	49.451	215	434,8	1	2,0	46	93,0	45	91,0	0	0	0	1	2	7	4	7	4	3	7	8	9	22	51	44	34	12
San Rafael	9.959	98	984,0	0	0,0	20	200,8	20	200,8	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	5	10	28	7	18	7	10	10
Talca*	236.724	1154	487,5	9	3,8	373	157,6	372	157,1	0	4	9	13	19	11	16	74	17	12	22	53	73	84	164	210	261	112
Teno*	30.850	109	353,3	3	9,7	41	132,9	41	132,9	0	0	0	1	0	0	1	1	1	3	3	3	4	7	11	33	31	10
Vichuquén	4.381	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Villa Alegre*	17.512	50	285,5	1	5,7	9	51,4	9	51,4	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	2	0	9	17	10	8	1
Yerbas Buenas*	19.200	90	468,8	3	15,6	9	46,9	9	46,9	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	5	9	12	23	13	16	7	2
Desconocido*	-	50	-	0	-	30	-	30	-	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	4	6	7	12	18
Total	1.131.939	5730	506,2	50	4,4	1596	141,0	1593	140,7	2	6	11	29	51	48	66	167	50	52	120	248	488	736	969	1091	1156	440

Datos provisorios al 27/06/2020

*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.

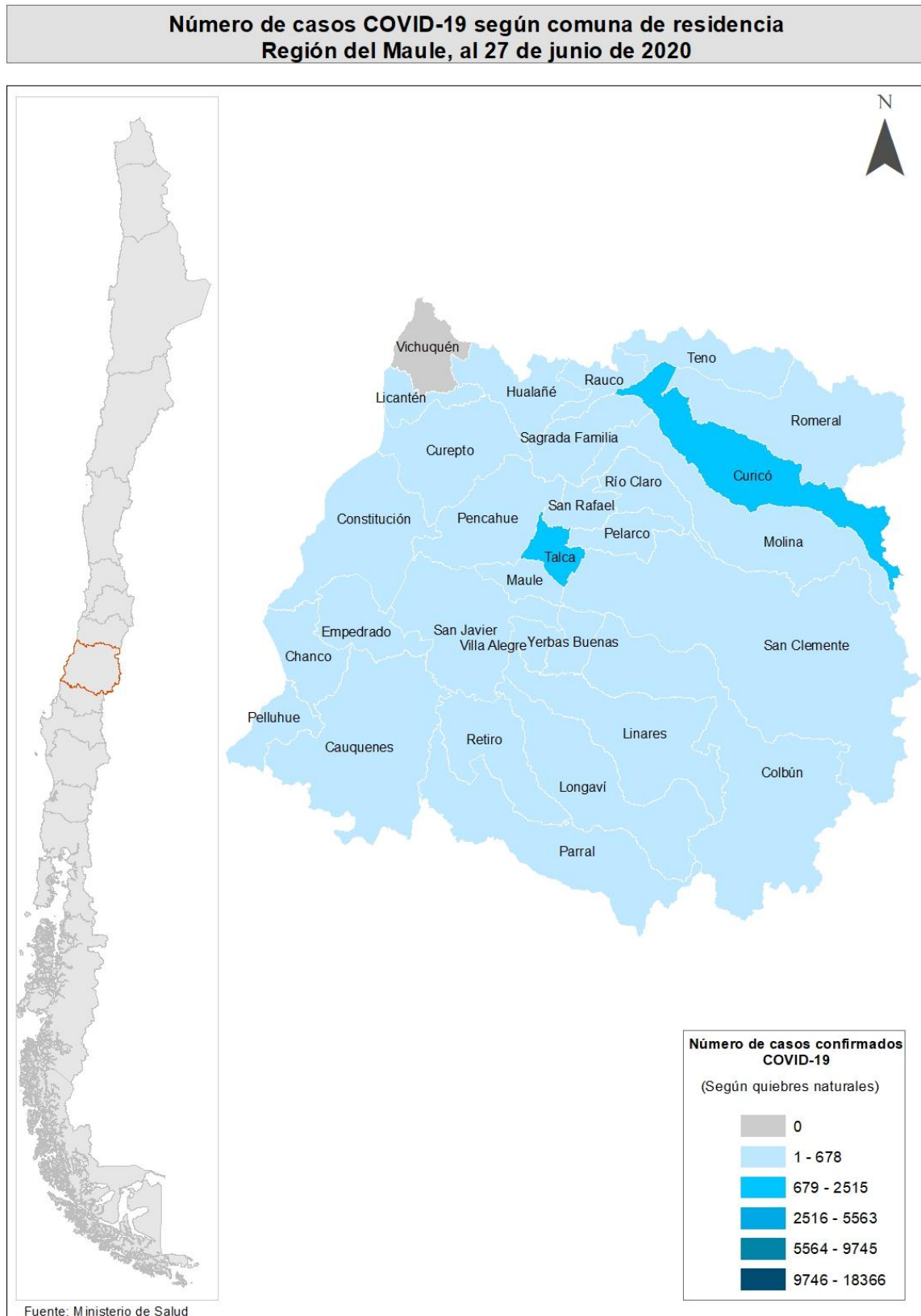
*Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

*Disminución del número de fallecidos en regiones o comunas debido a rectificación de la 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 27 de junio de 2020.



Ñuble

Tabla 14. Casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Ñuble, al 27 de junio de 2020.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Fallecidos	Tasa de Mortalidad	Número de Casos según Fecha de Inicio de Síntomas, Notificación o Toma de Muestra																									
						Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos	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				
Bulnes	22.607	251	1110,3	5	22,1	29	128,3	28	123,9	0	0	0	9	27	10	7	8	8	9	23	44	25	19	17	16	18	11				
Chillán	198.624	1125	566,4	13	6,5	249	125,4	249	125,4	0	1	28	119	117	75	33	25	17	15	20	64	59	68	112	123	169	80				
Chillán Viejo	33.827	188	555,8	1	3,0	31	91,6	31	91,6	0	0	5	7	19	7	14	3	1	0	4	15	22	12	27	21	23	8				
Cobquecura [®]	5.275	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Coelemu	16.845	62	368,1	1	5,9	22	130,6	22	130,6	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	2	6	11	8	9	18	4				
Coihueco [®]	28.375	92	324,2	4	14,1	23	81,1	23	81,1	0	0	0	2	3	4	6	12	12	3	1	8	1	1	5	11	15	8				
El Carmen	12.334	63	510,8	1	8,1	14	113,5	14	113,5	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	3	7	15	4	16	9	5				
Ninhue	5.414	33	609,5	2	36,9	14	258,6	14	258,6	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	1	3	2	2	7	7	7				
Ñiquén	11.567	66	570,6	2	17,3	7	60,5	7	60,5	0	0	0	1	0	1	2	0	0	1	0	5	3	11	17	18	4	3				
Pemuco	8.639	74	856,6	0	0,0	32	370,4	32	370,4	0	0	0	1	0	4	1	0	0	0	3	1	2	5	5	20	31	1				
Pinto	11.880	34	286,2	0	0,0	14	117,8	14	117,8	0	0	0	2	3	5	1	1	0	0	0	3	0	2	0	3	8	6				
Portezuelo	4.940	11	222,7	0	0,0	4	81,0	4	81,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	2	0	0	0	4	0				
Quillón	18.777	122	649,7	3	16,0	19	101,2	19	101,2	0	0	0	8	8	8	1	0	2	2	2	9	6	13	24	20	15	4				
Quirihue	12.192	39	319,9	1	8,2	16	131,2	16	131,2	0	0	0	0	1	2	0	1	0	1	7	4	1	4	1	1	8	8				
Ránquil	6.261	21	335,4	0	0,0	5	79,9	5	79,9	0	0	0	1	3	6	0	0	0	0	1	0	0	0	1	4	5	0				
San Carlos [®]	56.252	315	560,0	2	3,6	70	124,4	70	124,4	0	0	2	5	11	9	2	3	3	3	7	7	13	28	60	92	51	19				
San Fabián	4.654	9	193,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	3	3	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0				
San Ignacio	16.624	132	794,0	2	12,0	42	252,6	42	252,6	0	0	0	2	3	1	0	1	3	3	0	2	6	8	9	52	38	4				
San Nicolás	12.172	63	517,6	1	8,2	10	82,2	10	82,2	0	0	0	2	6	5	4	0	0	0	2	3	9	8	9	5	3	7				
Treguaco	5.696	3	52,7	0	0,0	1	17,6	1	17,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0				
Yungay	18.596	93	500,1	0	0,0	21	112,9	21	112,9	0	0	0	3	16	21	3	4	6	2	2	2	0	6	2	5	11	10				

Imagen 11. Número de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Ñuble, al 27 de junio de 2020.



Biobío

Tabla 15. Casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Biobío, al 27 de junio de 2020.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Fallecidos	Tasa de Mortalidad	Número de Casos según Fecha de Inicio de Síntomas, Notificación o Toma de Muestra																									
						Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos	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				
Alto Biobío	6.775	162	2391,1	0	0,0	12	177,1	12	177,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	45	55	31	12	10	2				
Antuco	4.306	45	1045,1	0	0,0	20	464,5	20	464,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	13	2	5	17	3				
Arauco	38.679	224	579,1	1	2,6	100	258,5	100	258,5	0	0	1	2	2	1	0	0	0	5	4	14	17	24	22	32	65	35				
Cabrero ^{&}	30.725	130	423,1	0	0,0	61	198,5	61	198,5	0	0	0	1	0	4	3	7	1	3	4	2	3	3	8	30	46	15				
Cañete	37.003	33	89,2	0	0,0	11	29,7	11	29,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	4	7	1	7	4				
Chiguayante	91.180	305	334,5	7	7,7	80	87,7	80	87,7	0	0	5	5	9	16	11	10	12	8	7	9	9	26	40	58	50	30				
Concepción ^{&}	238.092	1108	465,4	17	7,1	337	141,5	336	141,1	1	1	7	28	30	23	22	18	14	19	19	21	91	99	132	246	244	93				
Contulmo	6.330	32	505,5	0	0,0	30	473,9	30	473,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	10	20				
Coronel	125.829	788	626,2	2	1,6	290	230,5	290	230,5	0	0	1	6	7	4	1	0	5	2	14	15	50	130	112	151	210	80				
Curanilahue	33.892	55	162,3	1	3,0	24	70,8	24	70,8	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	3	0	2	4	11	9	17	7				
Florida	11.841	28	236,5	2	16,9	14	118,2	14	118,2	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	7	7	7				
Hualpén ^{&}	97.273	407	418,4	3	3,1	129	132,6	128	131,6	0	0	3	23	33	27	17	8	2	6	11	9	17	29	24	69	80	49				
Hualqui	26.201	136	519,1	3	11,4	59	225,2	59	225,2	0	0	1	1	2	3	4	9	0	1	2	5	12	7	13	17	38	21				
Laja	23.873	110	460,8	0	0,0	26	108,9	26	108,9	0	1	1	0	3	1	1	1	5	1	17	20	8	7	8	10	15	11				
Lebu	27.100	28	103,3	0	0,0	9	33,2	9	33,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	6	6	5	8	1				
Los Álamos	22.524	64	284,1	0	0,0	50	222,0	50	222,0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	3	4	4	39	11				
Los Ángeles ^{&}	218.515	678	310,3	2	0,9	198	90,6	198	90,6	0	0	3	6	9	6	5	4	0	4	32	64	90	79	89	89	126	72				
Lota ^{&}	45.750	219	478,7	0	0,0	90	196,7	90	196,7	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	16	10	15	21	22	42	62	28				
Mulchén	31.041	52	167,5	0	0,0	23	74,1	23	74,1	0	0	0	1	4	0	0	0	0	2	3	1	1	11	3	3	12	11				
Nacimiento	27.944	107	382,9	3	10,7	41	146,7	41	146,7	0	0	0	2	3	3	2	0	1	3	8	4	8	7	5	20	28	13				

Negrete ^{&}	10.429	103	987,6	1	9,6	29	278,1	29	278,1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	7	12	10	9	12	22	15	14
Penco	49.865	236	473,3	1	2,0	70	140,4	70	140,4	0	0	0	1	4	3	3	8	0	3	2	2	10	14	43	73	51	19
Quilaco	4.179	10	239,3	0	0,0	4	95,7	4	95,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	1	1	3
Quilleco	10.032	12	119,6	1	10,0	4	39,9	4	39,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	2	1	3
San Pedro de la Paz ^{&}	145.906	552	378,3	7	4,8	155	106,2	155	106,2	0	0	6	35	17	23	8	11	4	2	14	14	38	64	64	97	113	42
San Rosendo	3.611	20	553,9	1	27,7	10	276,9	9	249,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	6	0	8	2
Santa Bárbara	14.592	90	616,8	0	0,0	30	205,6	30	205,6	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	4	9	7	19	8	11	23	7
Santa Juana ^{&}	14.779	62	419,5	2	13,5	18	121,8	17	115,0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	3	17	22	14	4
Talcahuano ^{&}	158.345	614	387,8	2	1,3	185	116,8	185	116,8	0	0	1	16	16	20	14	14	21	17	18	18	42	69	54	109	135	50
Tirúa	11.019	29	263,2	0	0,0	15	136,1	15	136,1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	4	5	9	6
Tome	58.729	299	509,1	1	1,7	80	136,2	80	136,2	0	0	0	9	13	12	7	9	1	4	16	6	8	15	53	66	62	18
Tucapel	15.205	111	730,0	0	0,0	51	335,4	51	335,4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	4	6	11	25	12	24	27
Yumbel ^{&}	22.132	98	442,8	0	0,0	43	194,3	43	194,3	0	0	0	0	5	0	1	1	1	2	4	3	5	12	3	18	37	6
Desconocido ^{&}	-	160	-	0	-	117	-	117	-	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	4	6	6	8	16	50	67
Total	1.663.696	7107	427,2	57	3,4	2415	145,2	2411	144,9	1	2	29	140	163	153	100	100	68	86	214	258	514	759	841	1264	1634	781

Datos provisionarios al 27/06/2020

*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.

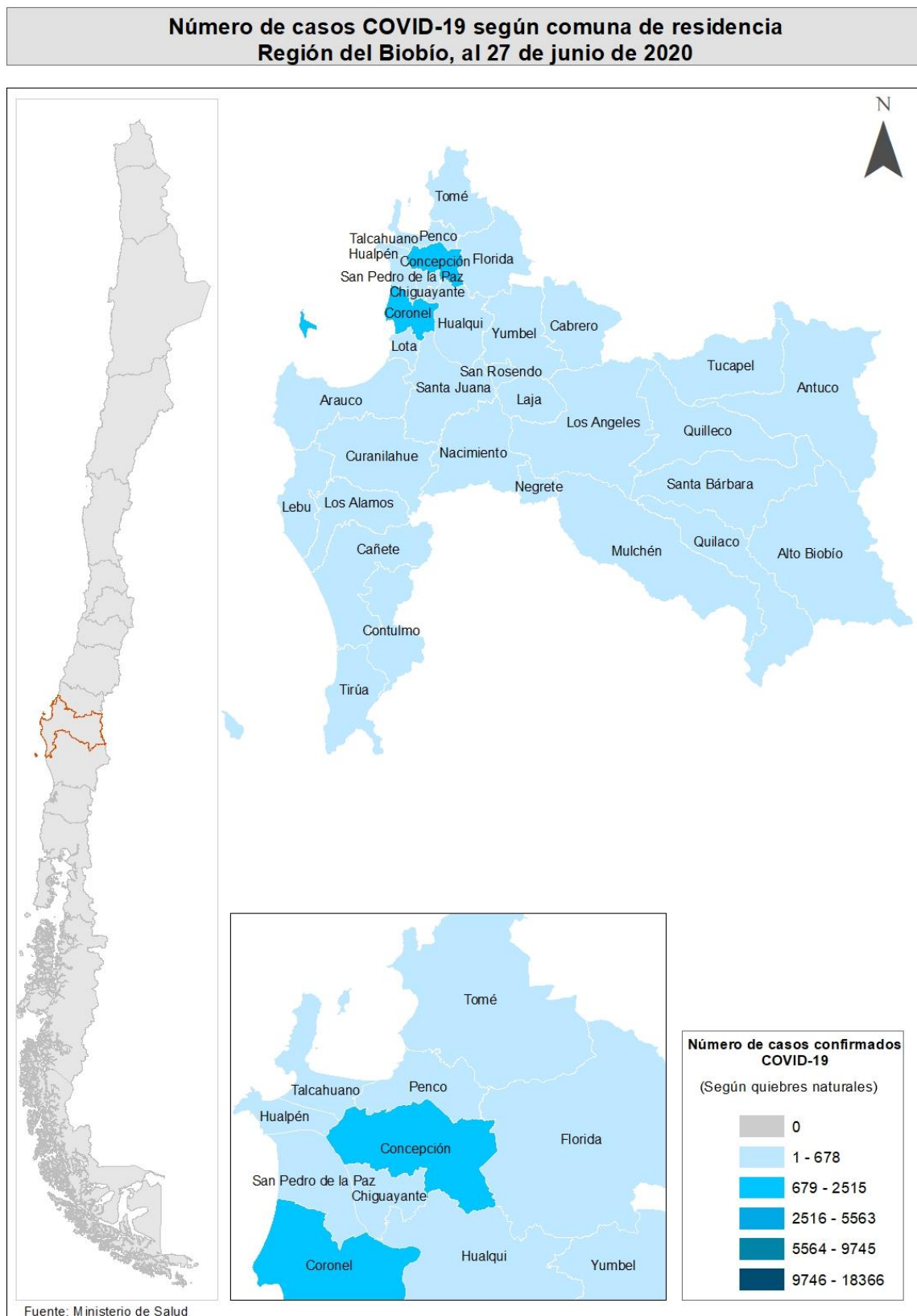
[&]Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

[†]Disminución del número de fallecidos en regiones o comunas debido a rectificación de la 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 27 de junio de 2020.



Araucanía

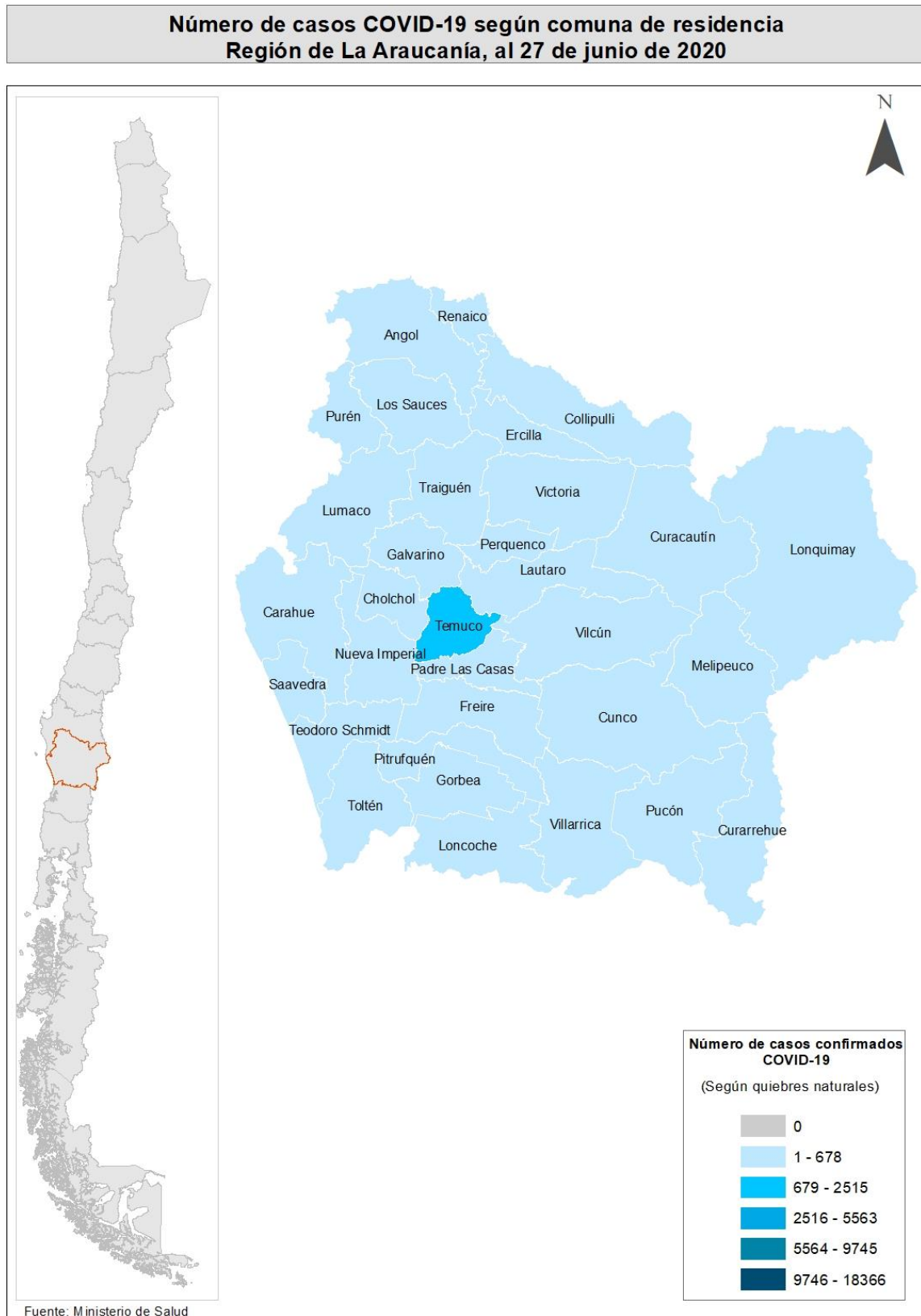
Tabla 16. Casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de La Araucanía, al 27 de junio de 2020.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Fallecidos	Tasa de Mortalidad	Número de Casos según Fecha de Inicio de Síntomas, Notificación o Toma de Muestra																					
						Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos	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
Angol ^{&}	56.058	349	622,6	7	12,5	53	94,5	53	94,5	0	1	1	3	10	11	15	35	27	12	11	7	24	19	57	63	45	8
Carahue	25.486	82	321,7	0	0,0	9	35,3	9	35,3	0	0	0	0	3	10	9	8	5	1	0	2	14	11	5	5	7	2
Cholchol ^{&}	12.341	25	202,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	0	1	12	5	2	0	0
Collipulli	26.148	57	218,0	3	11,5	9	34,4	9	34,4	0	0	0	0	0	1	1	1	3	0	2	9	9	6	7	9	6	3
Cunco	18.055	56	310,2	2	11,1	7	38,8	7	38,8	0	0	0	0	3	2	0	1	0	0	1	5	18	0	11	8	3	4
Curacautín	18.178	23	126,5	1	5,5	0	0,0	0	0,0	0	0	0	2	0	2	0	0	2	0	1	0	1	2	4	9	0	0
Curarrehue	7.802	4	51,3	1	12,8	0	0,0	0	0,0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ercilla ^{&}	8.458	19	224,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	4	1	4	1	1	0	0	4	1	1	2	0	0
Freire ^{&}	25.446	107	420,5	1	3,9	8	31,4	8	31,4	0	0	0	2	4	0	0	2	0	1	12	11	28	16	18	5	8	0
Galvarino ^{&}	12.633	116	918,2	0	0,0	8	63,3	8	63,3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	6	43	43	13	6	2
Gorbea ^{&}	15.148	38	250,9	1	6,6	0	0,0	0	0,0	0	0	1	4	4	2	0	1	0	2	3	0	5	5	5	6	0	0
Lautaro	40.746	122	299,4	2	4,9	13	31,9	13	31,9	1	0	0	6	3	15	5	6	2	8	9	3	14	21	6	10	6	7
Loncoche ^{&}	24.739	70	283,0	1	4,0	12	48,5	12	48,5	0	0	0	2	3	2	4	3	3	3	3	2	7	19	1	6	4	8
Lonquimay ^{&}	11.049	71	642,6	2	18,1	3	27,2	3	27,2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	13	13	27	12	1	0	0	3	0
Los Sauces	7.517	9	119,7	0	0,0	1	13,3	1	13,3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	3	2	1	1	0
Lumaco	10.050	42	417,9	0	0,0	12	119,4	12	119,4	0	0	0	0	0	0	0	4	2	1	0	1	3	2	9	8	8	4
Melipeuco	6.265	8	127,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	0	0	0
Nueva Imperial	33.777	112	331,6	2	5,9	12	35,5	12	35,5	0	0	0	4	10	4	13	6	3	2	6	5	2	3	23	19	10	2
Padre Las Casas ^{&}	82.110	180	219,2	5	6,1	3	3,7	3	3,7	0	0	0	12	28	24	16	17	11	0	5	24	16	13	4	7	2	1
Perquenco	7.223	26	360,0	0	0,0	8	110,8	8	110,8	0	0	0	1	1	0	0	3	0	0	1	0	0	2	7	3	6	2

Pitrufquén ^{&}	26.096	92	352,5	0	0,0	17	65,1	17	65,1	0	0	0	4	9	4	0	1	0	4	1	6	15	20	9	2	8	9
Pucón ^{&}	29.782	72	241,8	0	0,0	9	30,2	9	30,2	0	0	1	3	0	4	3	1	3	0	3	2	12	16	10	5	5	4
Purén	12.188	21	172,3	1	8,2	6	49,2	6	49,2	0	0	0	0	2	0	0	2	0	2	1	0	1	1	0	6	5	1
Renaico	10.833	54	498,5	1	9,2	20	184,6	20	184,6	0	0	0	0	0	1	3	2	1	4	3	5	4	2	3	6	14	6
Saavedra ^{&}	12.793	98	766,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	1	1	0	1	5	8	17	13	18	11	9	4	6	4	0	0
Temuco ^{&}	302.931	951	313,9	23	7,6	47	15,5	47	15,5	0	3	27	157	175	129	112	57	25	27	49	44	28	17	22	32	31	16
Teodoro Schmidt ^{&}	15.786	33	209,0	0	0,0	10	63,3	10	63,3	0	0	0	1	2	0	1	1	0	0	0	1	3	1	2	11	9	1
Toltén ^{&}	10.055	16	159,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	2	5	1	0	0	0	0
Traiguén ^{&}	19.314	44	227,8	0	0,0	11	57,0	11	57,0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	4	4	5	6	11	6	5
Victoria	35.467	161	453,9	4	11,3	1	2,8	1	2,8	0	0	1	2	9	2	2	30	20	11	2	4	20	14	23	20	1	0
Vilcún	30.766	116	377,0	1	3,3	9	29,3	9	29,3	0	0	0	6	11	15	8	4	5	4	5	7	21	9	7	5	4	5
Villarrica	59.103	90	152,3	0	0,0	26	44,0	26	44,0	0	0	0	2	10	6	1	0	1	0	1	2	4	7	7	23	19	7
Desconocido ^{&}	-	8	-	0	-	2	-	2	-	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	2	0
Total	1.014.343	3272	322,6	58	5,7	316	31,2	316	31,2	1	4	33	218	295	244	199	200	133	110	153	184	297	279	304	302	219	97

Datos provisorios al 27/06/2020
 *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.
 †Disminución del número de fallecidos en regiones o comunas debido a rectificación de la 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 27 de junio de 2020.



Los Ríos

Tabla 17. Casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Los Ríos, al 27 de junio de 2020.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Fallecidos	Tasa de Mortalidad	Número de Casos según Fecha de Inicio de Síntomas, Notificación o Toma de Muestra																					
						Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos	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
Corral	5.447	24	440,6	0	0,0	2	36,7	2	36,7	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	6	4	2	2	5	2	1	1
Futrono	15.261	60	393,2	0	0,0	2	13,1	2	13,1	0	0	0	1	3	1	0	0	0	0	1	5	19	8	15	5	1	1
La Unión	39.538	87	220,0	2	5,1	12	30,4	12	30,4	0	0	1	5	8	4	6	9	5	2	2	2	2	6	11	12	7	5
Lago Ranco	10.292	6	58,3	0	0,0	4	38,9	4	38,9	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
Lanco	17.652	28	158,6	0	0,0	4	22,7	4	22,7	0	0	0	0	1	2	1	2	1	3	0	0	0	1	3	10	3	1
Los Lagos	20.518	63	307,0	1	4,9	4	19,5	4	19,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	12	11	14	21	4	0
Máfil	7.389	20	270,7	0	0,0	1	13,5	1	13,5	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	2	0	2	12	1	0
Mariquina	23.250	22	94,6	0	0,0	2	8,6	2	8,6	0	0	0	3	1	4	1	0	0	0	2	1	3	2	0	3	1	1
Paillaco	20.798	29	139,4	0	0,0	3	14,4	3	14,4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	8	13	3	0	1	3	0
Panguipulli	35.991	55	152,8	1	2,8	13	36,1	13	36,1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	4	4	8	18	6	8	5
Río Bueno	32.925	24	72,9	0	0,0	5	15,2	5	15,2	0	0	0	3	1	3	2	1	2	1	0	0	3	1	1	1	3	2
Valdivia	176.774	303	171,4	6	3,4	65	36,8	65	36,8	0	1	1	25	32	25	18	9	8	4	2	10	30	24	16	33	40	25
Desconocido	-	6	-	0	-	1	-	1	-	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0
Total	405.835	727	179,1	10	2,5	118	29,1	118	29,1	0	1	3	40	47	39	29	25	16	11	13	36	90	67	85	107	74	44

Datos provisorios al 27/06/2020

*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.

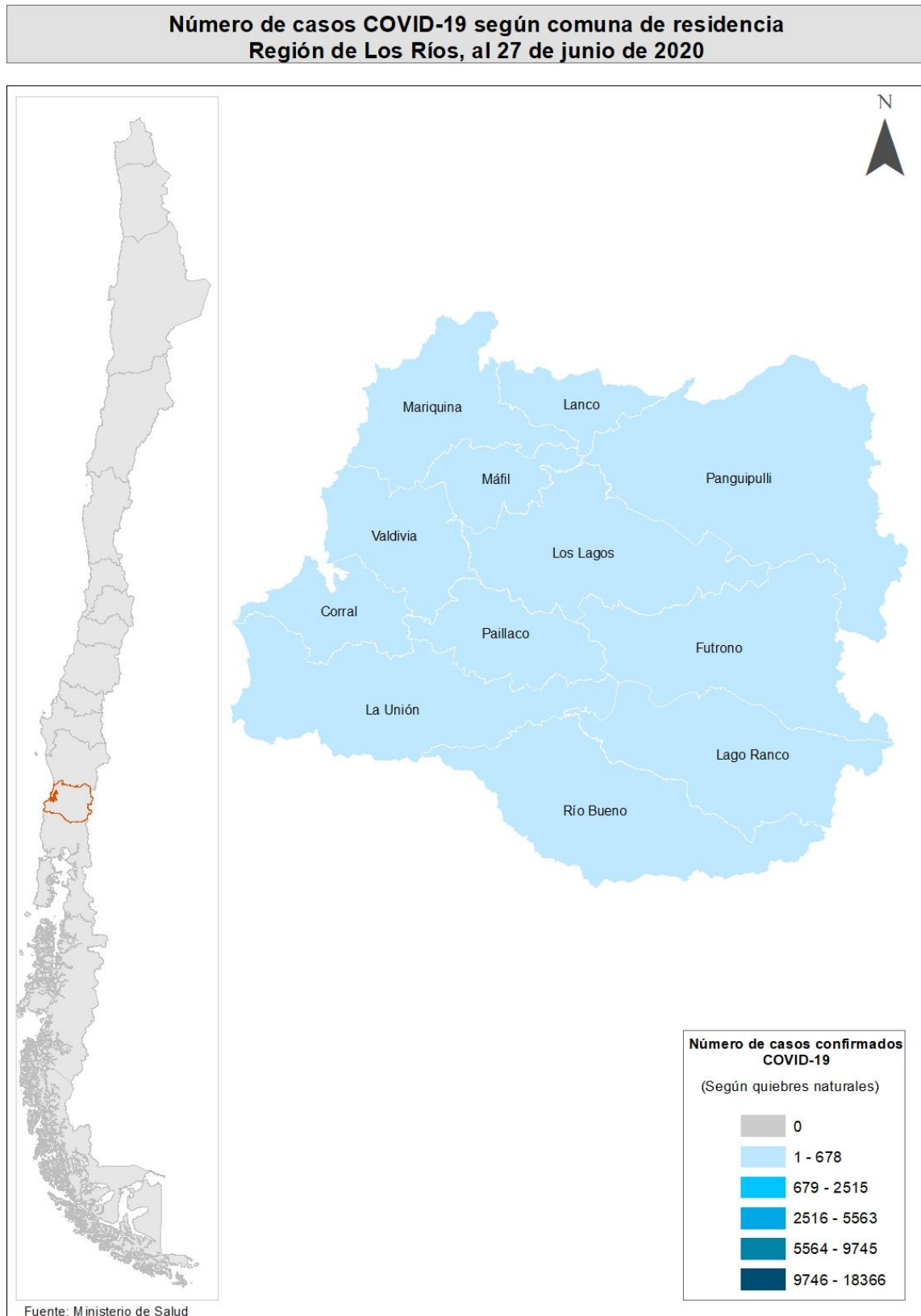
‡Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

‡Disminución del número de fallecidos en regiones o comunas debido a rectificación de la 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 27 de junio de 2020.

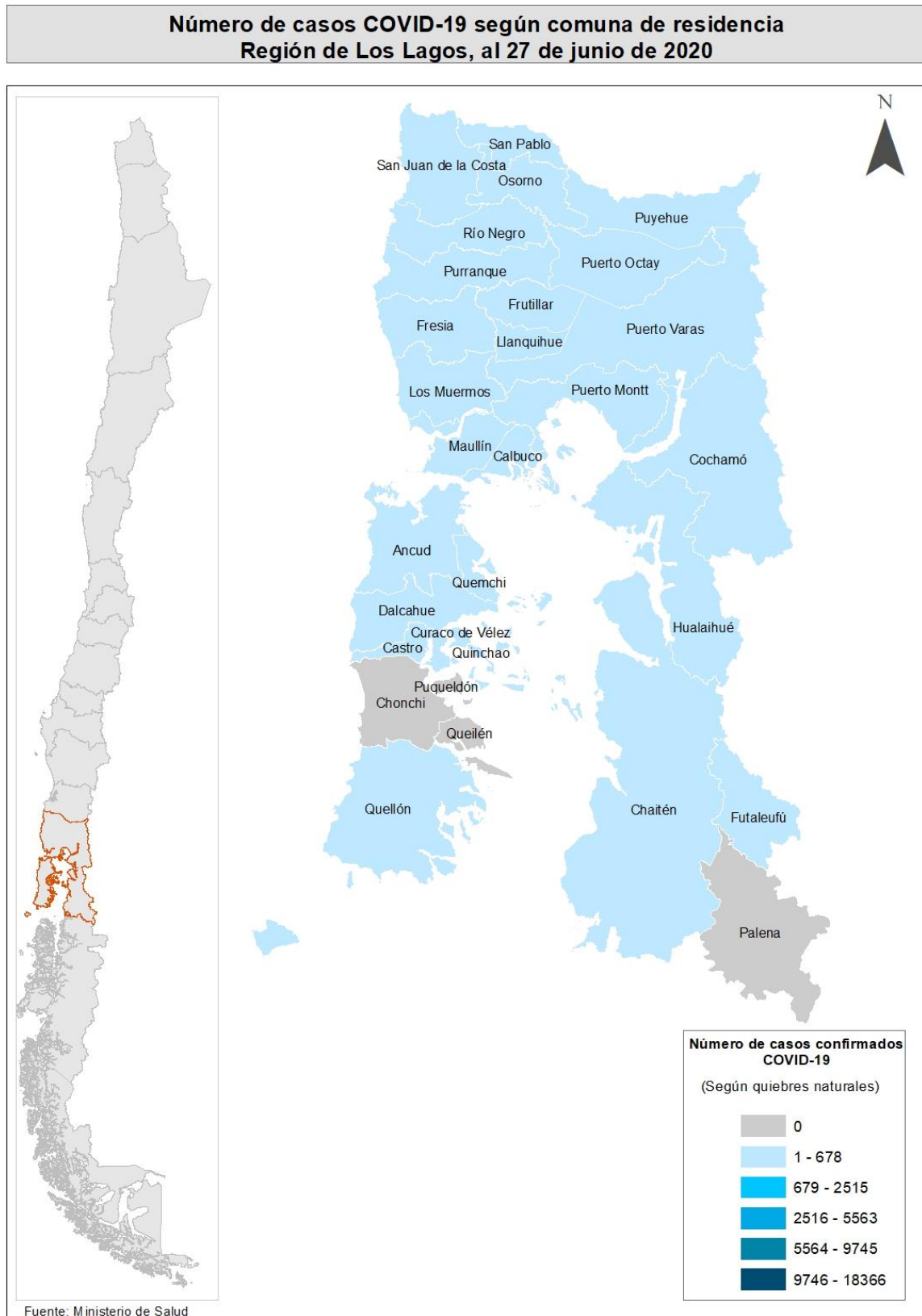


Los Lagos

Tabla 18. Casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Los Lagos, al 27 de junio de 2020.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Fallecidos	Tasa de Mortalidad	Número de Casos según Fecha de Inicio de Síntomas, Notificación o Toma de Muestra																					
						Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos	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
Ancud	42.458	102	240,2	1	2,4	8	18,8	8	18,8	0	0	0	0	1	0	6	3	1	21	19	23	10	2	4	4	1	7
Calbuco	36.744	44	119,7	1	2,7	34	92,5	33	89,8	0	0	0	3	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	16	18
Castro	47.607	9	18,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	2	0	5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
Chaitén	5.020	1	19,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chonchi ^{&}	16.013	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cochamó	4.006	5	124,8	0	0,0	4	99,9	4	99,9	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
Curaco de Vélez	4.066	9	221,3	0	0,0	8	196,8	8	196,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	7
Dalcahue	15.069	7	46,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	0	0	1	0	0	
Fresia	12.656	9	71,1	0	0,0	2	15,8	2	15,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	1
Frutillar	20.223	53	262,1	0	0,0	32	158,2	32	158,2	0	0	0	0	1	3	2	0	0	0	1	0	3	2	3	6	23	9
Futaleufú	2.806	1	35,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Hualaihué	9.525	13	136,5	0	0,0	7	73,5	7	73,5	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	4	
Llanquihue	18.621	62	333,0	1	5,4	38	204,1	38	204,1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	3	3	12	18	20
Los Muermos	17.817	16	89,8	0	0,0	12	67,4	12	67,4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	10	2	
Mauñín	14.894	20	134,3	0	0,0	4	26,9	4	26,9	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5	9	0	1	2	2	
Osorno	173.410	466	268,7	12	6,9	20	11,5	20	11,5	0	0	3	59	104	64	36	18	15	24	17	8	20	30	23	25	16	4
Palena	1.827	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puerto Montt ^{&}	269.398	525	194,9	3	1,1	157	58,3	156	57,9	0	1	2	14	18	11	3	5	1	1	9	18	56	59	71	99	110	47
Puerto Octay	9.192	5	54,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Puerto Varas	48.620	74	152,2	1	2,1	15	30,9	15	30,9	0	0	1	0	2	3	2	1	0	0	1	4	7	8	21	9	9	6

Imagen 15. Número de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Los Lagos, al 27 de junio de 2020.



Aisén

Tabla 19. Casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Aisén, al 27 de junio de 2020.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Fallecidos	Tasa de Mortalidad	Número de Casos según Fecha de Inicio de Síntomas, Notificación o Toma de Muestra																						
						Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos	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	
Aisén	25.002	10	40,0	0	0,0	4	16,0	4	16,0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	2	2	2
Chile Chico	5.121	1	19,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cisnes	5.828	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cochrane	3.685	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coyhaique	61.210	28	45,7	0	0,0	12	19,6	12	19,6	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	4	3	3	2	4	8
Guaitecas	1.599	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lago Verde	920	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O'Higgins	661	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Río Ibáñez	2.699	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tortel	572	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Desconocido	-	1	-	0	-	0	-	0	-	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	107.297	40	37,3	0	0,0	16	14,9	16	14,9	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	1	1	5	5	3	4	6	10

Datos provisorios al 27/06/2020

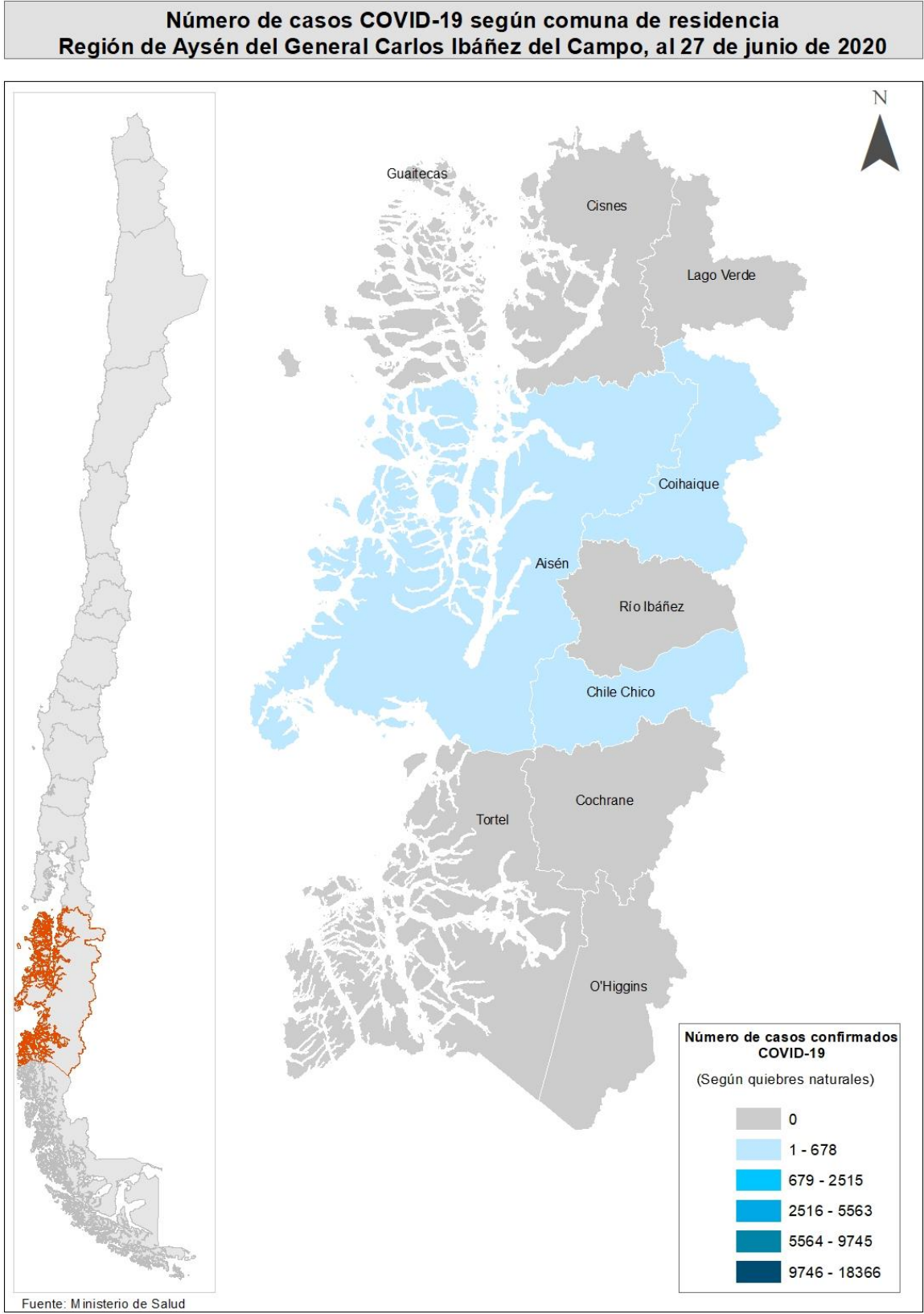
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

†Disminución del número de fallecidos en regiones o comunas debido a rectificación de la comuna de residencia.

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Imagen 16. Número de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Aysén, al 27 de junio de 2020.



Magallanes y la Antártica Chilena

Tabla 20. Casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Magallanes y la Antártica Chilena, al 27 de junio de 2020.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Fallecidos	Tasa de Mortalidad	Número de Casos según Fecha de Inicio de Síntomas, Notificación o Toma de Muestra																					
						Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos	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
Antártica	137	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cabo de Hornos	1.983	21	1059,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	2	6	4	1	6	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	
Laguna Blanca	264	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Natales	23.782	39	164,0	0	0,0	19	79,9	19	79,9	0	0	1	3	4	0	1	1	0	4	0	3	3	0	0	0	5	14
Porvenir	7.323	10	136,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	3	1	2	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	
Primavera	694	3	432,3	0	0,0	1	144,1	1	144,1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
Punta Arenas [‡]	141.984	1304	918,4	22	15,5	113	79,6	113	79,6	0	2	5	66	121	148	156	133	86	108	82	52	51	24	35	122	81	32
Río Verde	211	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
San Gregorio	681	2	293,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	
Timaukel	282	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Torres del Paine	1.021	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Desconocido [‡]	-	68	-	0	-	2	-	2	-	0	0	0	1	0	1	42	14	4	2	1	0	0	0	0	1	1	
Total	178.362	1447	811,3	22	12,3	135	75,7	135	75,7	0	2	8	76	132	151	208	150	90	114	87	55	55	24	37	123	88	47

Datos provisorios al 27/06/2020

*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.

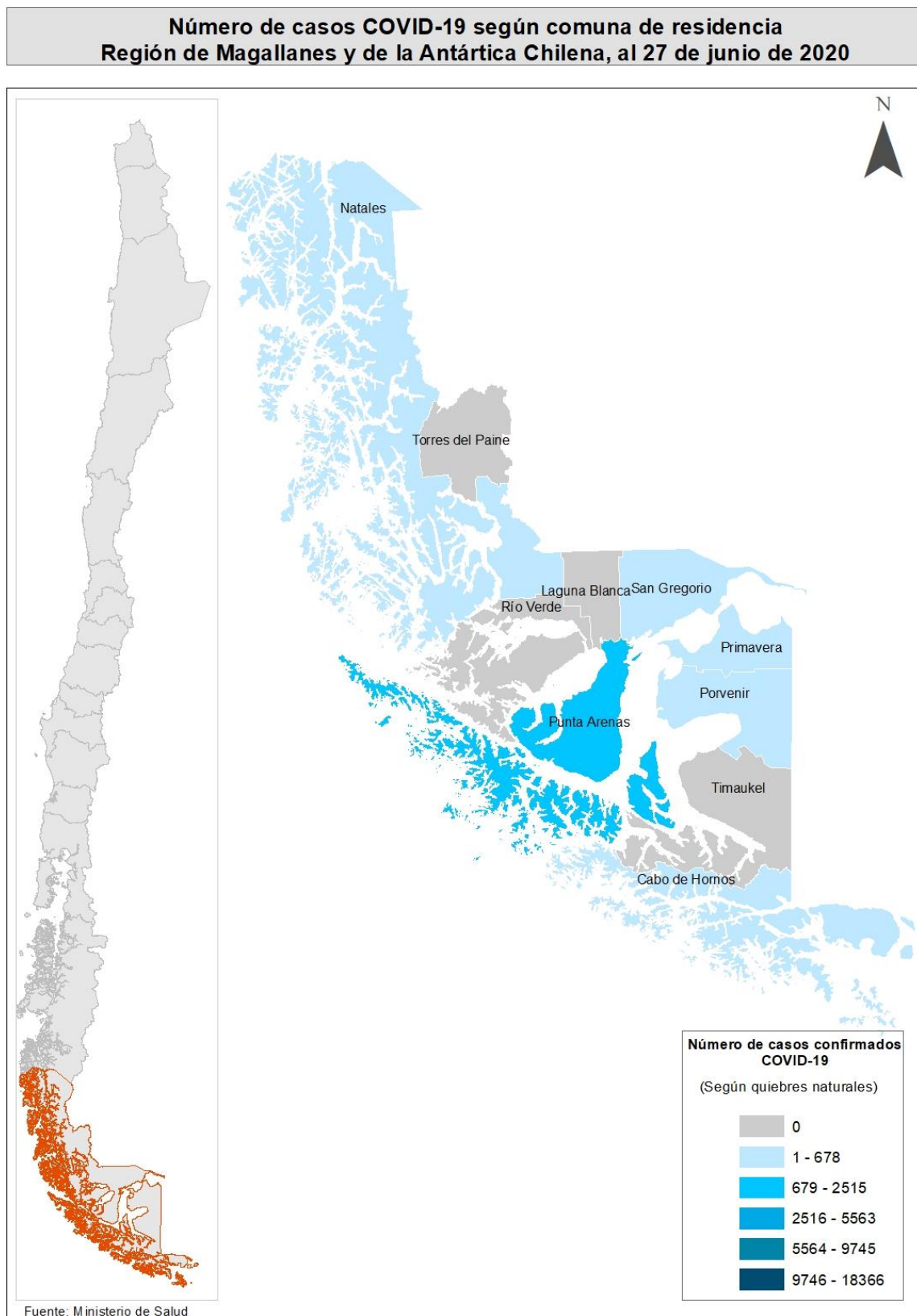
‡Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

‡Disminución del número de fallecidos en regiones o comunas debido a rectificación de la 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 27 de junio de 2020.



Casos sin residencia conocida

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

Tabla 21. Casos de COVID-19 sin comuna de residencia conocida, según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y región de notificación. Chile, al 27 de junio 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
Región de Arica y Parinacota	3	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Región de Tarapacá	260	0	0	0	0	0	1	0	0	1	4	81	29	32	25	23	28	20	16
Región de Antofagasta	86	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	1	0	0	5	11	45	18
Región de Atacama	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
Región de Coquimbo	120	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	3	10	8	9	30	25	29
Región de Valparaíso	291	0	0	0	1	3	2	1	1	0	0	11	8	6	42	34	44	78	60
Región Metropolitana de Santiago	18.109	0	0	7	7	15	56	175	362	620	792	1.662	2.712	2.943	2.167	1.544	1.859	1.961	1.227
Región del Libertador General Bernardo OHiggins	141	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	2	12	0	8	5	62	49
Región del Maule	50	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	4	6	7	12	18
Región del Ñuble	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Región del Biobío	160	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	4	6	6	8	16	50	67
Región de la Araucanía	8	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	2	0
Región de Los Ríos	6	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0
Región de Los Lagos	44	0	0	9	10	3	1	0	0	2	0	0	1	2	3	1	1	7	4
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
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	68	0	0	0	1	0	1	42	14	4	2	1	0	0	0	0	1	1	1

Desconocido	132	0	0	0	2	16	4	5	5	8	13	6	0	2	19	24	4	22	2
Total país	19.492	0	0	18	25	39	66	227	384	642	812	1.767	2.761	3.014	2.276	1.662	2.008	2.295	1.496

Datos provisorios al 27/06/2020

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

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

REFERENCIAS

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

ANEXOS

Calendario epidemiológico

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

Datos asociados a figuras.

Tabla 22. Datos asociados a Figura 1.

Fecha	Casos nuevos	Casos acumulados
01-mar		
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

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	5
25-02-20	0	14
26-02-20	0	1
27-02-20	0	3
28-02-20	1	4
29-02-20	0	0
01-03-20	0	9
02-03-20	1	7
03-03-20	1	9
04-03-20	2	8
05-03-20	4	32
06-03-20	2	15
07-03-20	2	14
08-03-20	6	24
09-03-20	2	35
10-03-20	12	66
11-03-20	17	52
12-03-20	14	70
13-03-20	24	118
14-03-20	49	153
15-03-20	50	177
16-03-20	88	282
17-03-20	149	254
18-03-20	111	271
19-03-20	152	299
20-03-20	176	360
21-03-20	166	310
22-03-20	158	305
23-03-20	215	394
24-03-20	288	335
25-03-20	359	347
26-03-20	379	347
27-03-20	391	359
28-03-20	286	327
29-03-20	304	294
30-03-20	382	397
31-03-20	362	341
01-04-20	353	479
02-04-20	455	398
03-04-20	431	401
04-04-20	332	386
05-04-20	254	361
06-04-20	514	474
07-04-20	543	432
08-04-20	487	414
09-04-20	473	466
10-04-20	269	474
11-04-20	317	368
12-04-20	242	405

13-04-20	628	615
14-04-20	562	547
15-04-20	635	676
16-04-20	644	615
17-04-20	609	626
18-04-20	476	562
19-04-20	362	543
20-04-20	774	1090
21-04-20	721	787
22-04-20	795	868
23-04-20	805	911
24-04-20	823	1134
25-04-20	569	1111
26-04-20	498	1114
27-04-20	1250	1786
28-04-20	1474	1769
29-04-20	1777	1834
30-04-20	1850	2123
01-05-20	1154	2874
02-05-20	1637	2653
03-05-20	1668	2795
04-05-20	3036	3816
05-05-20	3393	3635
06-05-20	3398	3676
07-05-20	3630	3828
08-05-20	3813	4422
09-05-20	2762	4023
10-05-20	2182	4361
11-05-20	5530	5619
12-05-20	5036	4995
13-05-20	4364	4439
14-05-20	4496	4449
15-05-20	4391	5677
16-05-20	3530	5049
17-05-20	2905	4781
18-05-20	5873	6229
19-05-20	6127	5551
20-05-20	6037	6635
21-05-20	3409	4897
22-05-20	6105	6038
23-05-20	3997	5377
24-05-20	3649	4848
25-05-20	7272	6946
26-05-20	6409	5409
27-05-20	6044	5634
28-05-20	5172	5867
29-05-20	5741	6116
30-05-20	4058	5734
31-05-20	3434	5217
01-06-20	8484	8535
02-06-20	7574	5910
03-06-20	6934	5636
04-06-*20	7038	5566
05-06-20	6560	6243

06-06-20	4403	5448
07-06-20	3482	4919
08-06-20	7950	6767
09-06-20	7209	5337
10-06-20	6906	5557
11-06-20	6410	4991
12-06-20	6218	5662
13-06-20	3985	5047
14-06-20	3110	4451
15-06-20	7349	5859
16-06-20	6749	5040
17-06-20	6206	4589
18-06-20	6156	4620
19-06-20	6036	4389
20-06-20	3397	3730
21-06-20	2665	2950
22-06-20	6363	3202
23-06-20	5334	2367
24-06-20	4813	1514
25-06-20	3418	945
26-06-20	1930	357
27-06-20	29	5

Tabla 24. Datos asociados a Figura 3.

Grupo edad	Hombre	Mujer
00 - 04 años	2565	2304
05 - 09 años	1981	1868
10 - 14 años	2307	2346
15 - 19 años	4088	4627
20 - 24 años	11420	11208
25 - 29 años	18389	17766
30 - 34 años	18717	16546
35 - 39 años	15565	13271
40 - 44 años	12870	11115
45 - 49 años	12469	11658
50 - 54 años	11944	10969
55 - 59 años	11169	9876
60 - 64 años	8304	6861
65 - 69 años	5138	4506
70 - 74 años	3591	3428
75 - 79 años	2473	2575
80 y más años	2788	4444

Tabla 25. Datos asociados a Figura 4 y 5.

Signos / Síntoma	Sin Hospitalización		Hospitalizados	
	N°	%	N°	%
Cefalea	159769	61,0	6409	32,5
Tos	151693	58,0	12027	61,0
Mialgia	151387	57,8	8966	45,5
Fiebre	100374	38,3	9708	49,3

Odinofagia	89124	34,0	3366	17,1
Anosmia	47962	18,3	971	4,9
Ageusia	37750	14,4	821	4,2
Disnea	30639	11,7	8151	41,4
Diarrea	26539	10,1	1635	8,3
Dolor torácico	24463	9,3	2181	11,1
Dolor abdominal	15692	6,0	1274	6,5
Taquipnea	3024	1,2	2767	14,0
Cianosis	292	0,1	442	2,2

Tabla 26. Datos asociados a Figura 6 y 7.

Comorbilidades	Sin Hospitalización		Hospitalizados	
	Nº	%	Nº	%
Hipertensión arterial	30754	11,7	6260	31,8
Diabetes	13419	5,1	3930	19,9
Obesidad	7336	2,8	1375	7,0
Asma	6714	2,6	625	3,2
Enfermedad cardiovascular	1832	0,7	829	4,2
Enfermedad pulmonar crónica	1562	0,6	846	4,3
Cardiopatía crónica	1377	0,5	858	4,4
Enfermedad renal crónica	1247	0,5	829	4,2
Enfermedad neurológica crónica	878	0,3	578	2,9
Inmunocomprometido	185	0,1	184	0,9
Enfermedad hepática crónica	207	0,1	215	1,1

Tabla 27. Datos asociados a Figura 8.

Grupo edad (años)	Tasa hombre	Tasa mujer	Tasa total
< 5	39,9	42,1	41,0
05-17	11,7	12,8	12,2
18-49	63,2	57,2	60,2
50-59	201,7	115,1	157,3
60-69	277,0	162,0	216,2
70-79	425,9	258,3	332,3
80 y +	563,8	337,1	418,6

Tabla 27. Datos asociados a Figura 9.

Semana epidemiológica	Activos	Recuperados	Tasa activos
8	1	0	0,0
9	29	0	0,1
10	113	1	0,6
11	598	29	3,1
12	2.419	114	12,4
13	4.245	627	21,8
14	4.950	2.533	25,4
15	5.508	4.872	28,3
16	6.838	7.483	35,1
17	10.214	10.380	52,5
18	20.129	14.321	103,4
19	39.517	20.594	203,1
20	59.400	34.450	305,3
21	72.127	60.111	370,7

22	77.919	93.850	400,4
23	81.193	132.238	417,3
24	79.411	171.769	408,1
25	70.205	213.431	360,8

Tabla 28. Datos asociados a Figura 10.

Categoría	Nº	%
No hospitalizados	261.763	93,0%
Hospitalizados	19.702	7,0%
Activos	43.884	14,9%
Recuperados	251.180	85,1%

INFORME DE DEFUNCIONES POR COVID19
Departamento de Estadísticas e Información de Salud, DEIS
Ministerio De Salud - Chile

INTRODUCCIÓN

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

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

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

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

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

Proceso de la Codificación de la Causa Básica de Defunción

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- U07.1 COVID-19, virus identificado
 - Caso confirmado con resultado positivo de la prueba.

- U07.2 COVID-19, virus no identificado
 - Diagnosticado clínica y epidemiológicamente con COVID-19
 - Caso probable de COVID-19
 - Caso sospechoso de COVID-19

Búsqueda Intencionada y Reclasificación de Defunciones por Covid19 (BIRD-COVID-19)

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

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

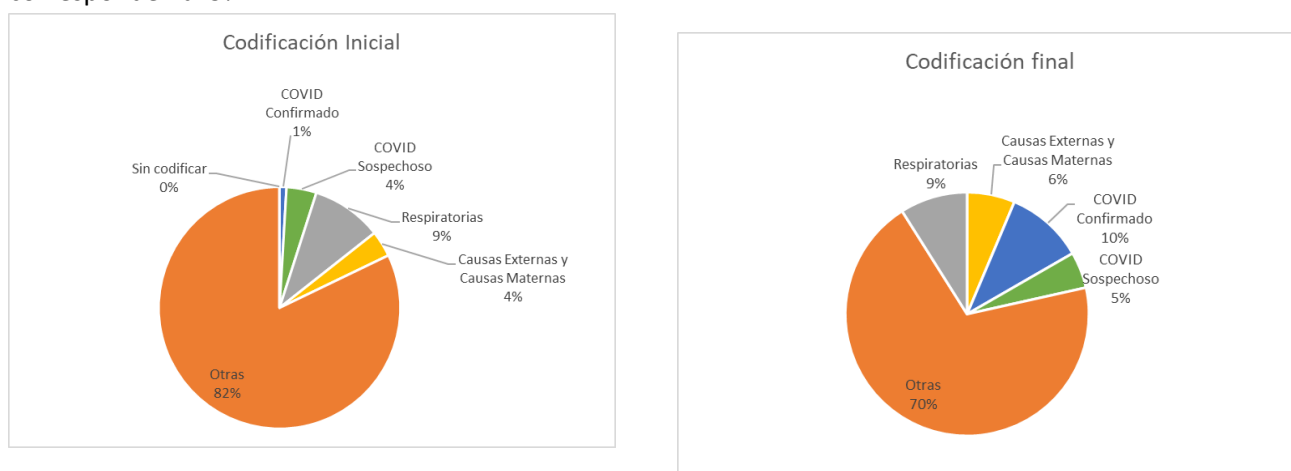
Codificación de causa básica solo con Certificado Médico de Defunción		Mejora especificidad de las defunciones al utilizar fuente externa
Covid19 – Sospechoso o probable	->	“Covid19 – Confirmado” al disponer de un PCR Positivo
Covid19 – Confirmada	->	“Covid19 – Sospechoso o probable”, al disponer de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

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

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

Dado este proceso, se puede identificar que al recepcionar el CMD la codificación inicial, sin aplicar el proceso de **BIRD-COVID-19**, se obtiene que, del total de defunciones, el 1% consigna en su certificado Covid19 Confirmado, el 4% menciona una posible causa por Covid19 y el 9% con alguna causa respiratoria.

Posterior a esta etapa inicial de codificación, validación y especificación con las fuentes de datos anteriormente señaladas, las defunciones por Covid19 confirmado se elevan al 10% del total de muertes del país, las defunciones por sospecha de Covid19 alcanzan el 5% y las causas respiratorias corresponden al 9%.



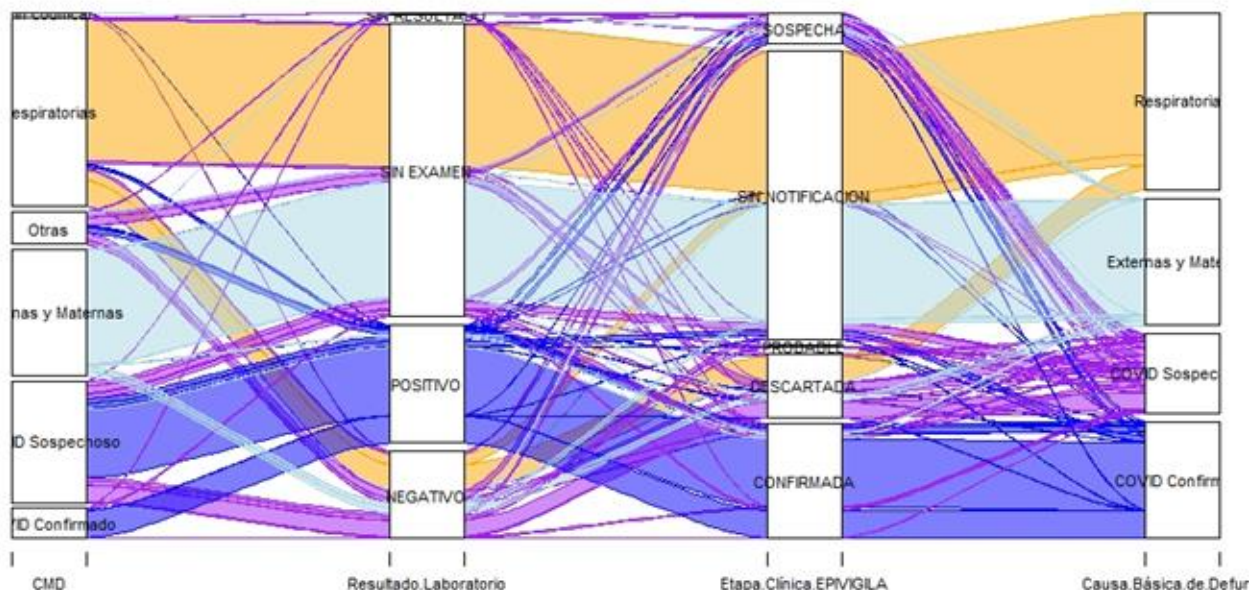
Fuente: Base de Datos de defunciones, Datos extraídos el 26/06/2020 a las 19:00 hrs.

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

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

El 70% de la pesquisa de defunciones por sospecha de Covid19, proviene del CMD informado con Covid19, pero con PCR Negativo, no concluyente o sin registro de examen realizado en Laboratorio. El 30% restante, son pesquisados sin identificación de Covid19 en el CMD, pero que presentan un examen de laboratorio no concluyente, sin resultado o bien sin registro en laboratorio, pero presente en la base de Epivigila con registro de etapa clínica Confirmada, Sospechosa o Probable. El proceso completo y los movimientos que presenta la causa básica de defunción en todo el proceso de BIRD-COVID-19 que realiza el departamento, se puede representar en la siguiente gráfica.

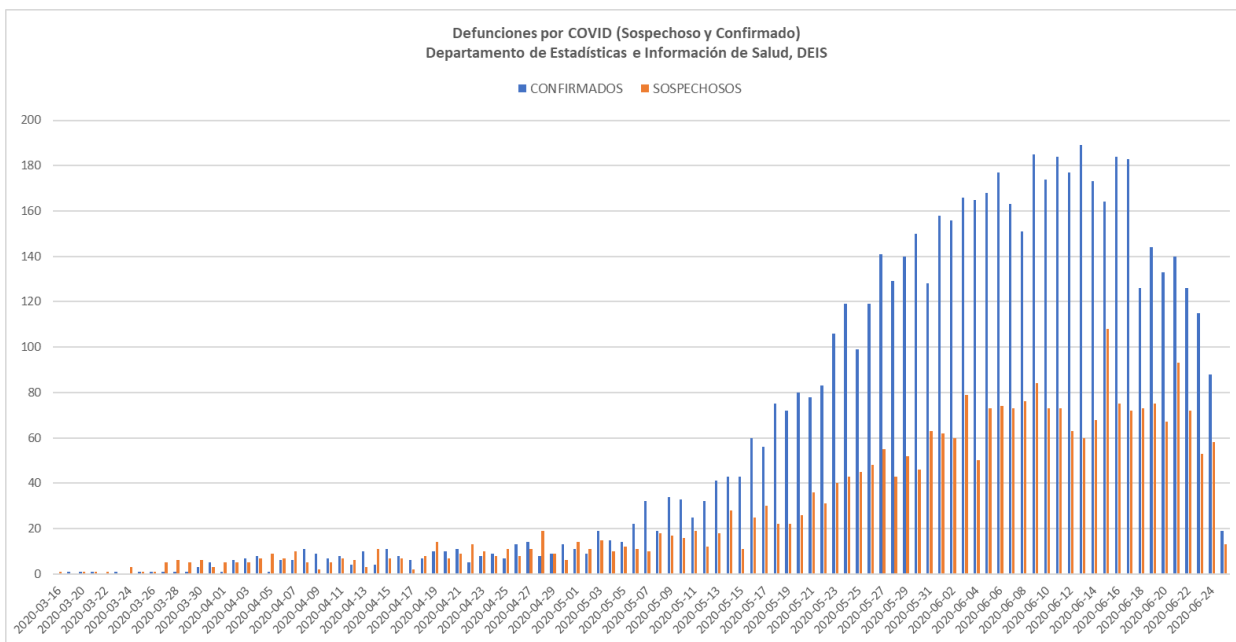
Resultado tras aplicar el Proceso de Búsqueda Intencionada y Reclasificación de defunción por COVID-19.



Fuente: Base de Datos de defunciones, Datos extraídos el 18/06/2020 a las 12:30 hrs.

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

La aplicación de esta metodología de BIRD-COVID-19, genera un movimiento en la causa básica de muerte, ya que depende de la confirmación de PCR dada por Laboratorio. El gráfico siguiente, muestra como en los últimos días informados, la causa de muerte por Covid19 Sospechoso es mayor a Covid19 Confirmado. Este comportamiento podría presentar movimiento con el correr de los días y la actualización de los registros de casos sospechosos a confirmados o de sospechoso ha descartado.

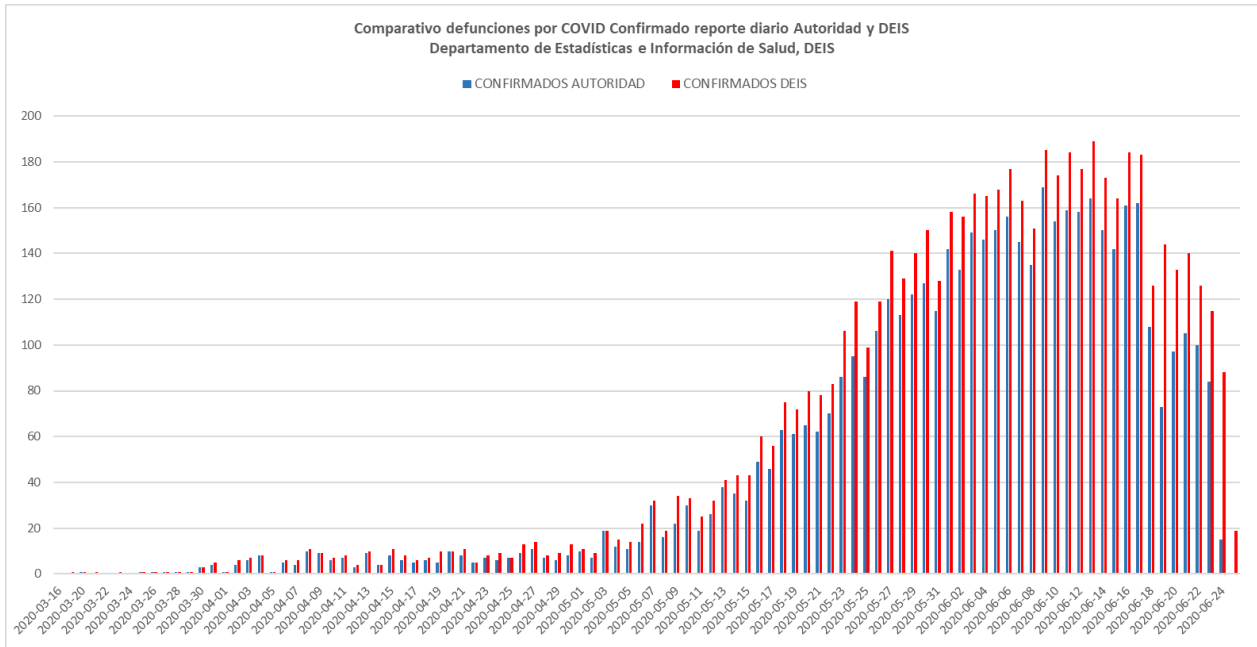


Fuente: Base de Datos de defunciones, Datos extraídos el 26/06/2020 a las 19:00 hrs.

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

De acuerdo con la Búsqueda Intencionada de Muertes por Covid19 se puede generar un cuadro comparativo entre la información entregada diariamente en los reportes de la Autoridad y la

estadística del DEIS. En esta comparación, se evidencia la latencia entre la fecha de defunción, la fecha de inscripción y la codificación final del Departamento de Estadísticas.



Fuente: Base de Datos de defunciones, Datos extraídos el 26/06/2020 a las 19:00 hrs.
Elaborado por: Departamento de Estadísticas e Información de Salud, DEIS

DEFUNCIONES Y MORTALIDAD AL 26 DE JUNIO DE 2020

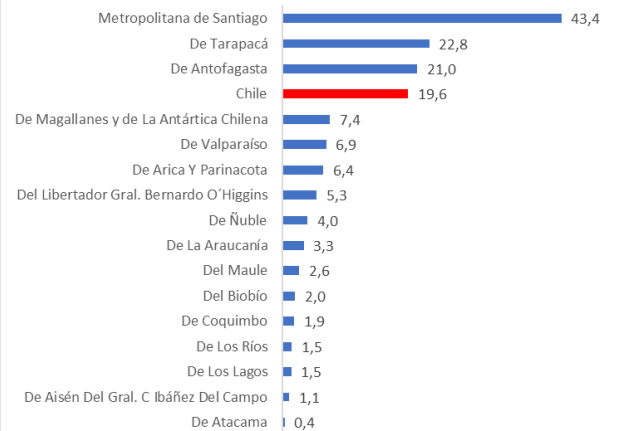
El total de defunciones y la mortalidad por Covid19 (Sospechoso y Confirmado) por región de residencia ajustado por edad y sexo por cada cien mil habitantes a la fecha indicada corresponde a lo siguiente:

Defunciones y Mortalidad por Covid Confirmado según región de residencia
Acumulado 2020

Región de residencia	Defunciones	Tasa observada	Tasa ajustada
Chile	6.089	31,3	19,6
De Arica Y Parinacota	23	9,1	6,4
De Tarapacá	100	26,1	22,8
De Antofagasta	159	23,0	21,0
De Atacama	2	0,6	0,4
De Coquimbo	28	3,3	1,9
De Valparaíso	247	12,6	6,9
Metropolitana de Santiago	5.173	63,7	43,4
Del Libertador Gral. Bernardo O´Higgins	87	8,8	5,3
Del Maule	54	4,8	2,6
De Ñuble	38	7,4	4,0
Del Biobío	57	3,4	2,0
De La Araucanía	63	6,2	3,3
De Los Ríos	11	2,7	1,5
De Los Lagos	22	2,5	1,5
De Aisén Del Gral. C. Ibáñez Del Campo	1	0,9	1,1
De Magallanes y de La Antártica Chilena	23	12,9	7,4
Ignorada	1	-	-

Fuente: Base de datos de defunciones, datos extraídos al 26/06/2020 a las 19:00 hrs
Elaborado por DEIS
Tasa observada por cien mil habitantes. Población INE Censo 2017
Tasa ajustada por edad y sexo Población estándar Censo 2002

Mortalidad ajustada por edad y sexo por Covid Confirmado según región de residencia

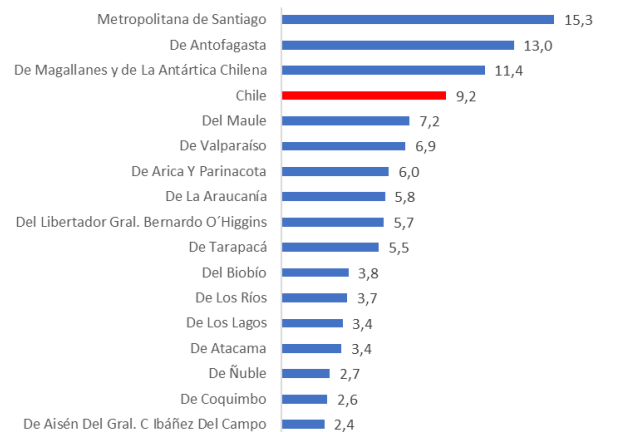


Defunciones y Mortalidad por Covid Sospechoso según región de residencia
Acumulado 2020

Región de residencia	Defunciones	Tasa observada	Tasa ajustada
Chile	2.846	14,6	9,2
De Arica Y Parinacota	22	8,7	6,0
De Tarapacá	24	6,3	5,5
De Antofagasta	99	14,3	13,0
De Atacama	14	4,4	3,4
De Coquimbo	39	4,7	2,6
De Valparaíso	248	12,7	6,9
Metropolitana de Santiago	1.815	22,3	15,3
Del Libertador Gral. Bernardo O´Higgins	92	9,3	5,7
Del Maule	138	12,2	7,2
De Ñuble	28	5,5	2,7
Del Biobío	103	6,2	3,8
De La Araucanía	108	10,6	5,8
De Los Ríos	30	7,4	3,7
De Los Lagos	49	5,5	3,4
De Aisén Del Gral. C. Ibáñez Del Campo	4	3,7	2,4
De Magallanes y de La Antártica Chilena	33	18,5	11,4
Ignorada	0	-	-

Fuente: Base de datos de defunciones, datos extraídos al 26/06/2020 a las 19:00 hrs
Elaborado por DEIS
Tasa observada por cien mil habitantes. Población INE Censo 2017
Tasa ajustada por edad y sexo Población estándar Censo 2002

Mortalidad ajustada por edad y sexo por Covid Sospechoso según región de residencia

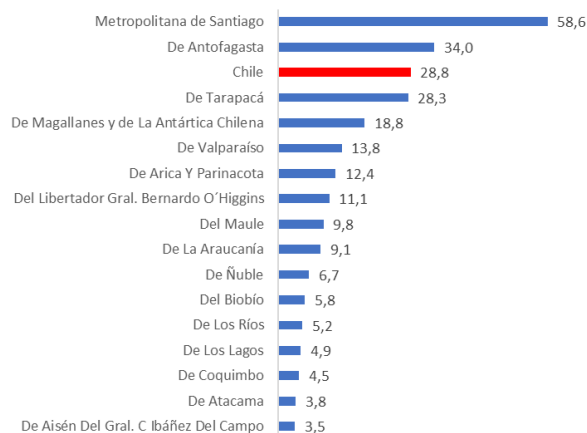


Defunciones y Mortalidad por Covid Sospechoso y Confirmado según región de residencia Acumulado 2020

Región de residencia	Defunciones	Tasa observada	Tasa ajustada
Chile	8.935	45,9	28,8
De Arica Y Parinacota	45	17,8	12,4
De Tarapacá	124	32,4	28,3
De Antofagasta	258	37,3	34,0
De Atacama	16	5,1	3,8
De Coquimbo	67	8,0	4,5
De Valparaíso	495	25,3	13,8
Metropolitana de Santiago	6.988	86,0	58,6
Del Libertador Gral. Bernardo O´Higgins	179	18,1	11,1
Del Maule	192	17,0	9,8
De Ñuble	66	12,9	6,7
Del Biobío	160	9,6	5,8
De La Araucanía	171	16,9	9,1
De Los Ríos	41	10,1	5,2
De Los Lagos	71	8,0	4,9
De Aisén Del Gral. C. Ibáñez Del Campo	5	4,7	3,5
De Magallanes y de La Antártica Chilena	56	31,4	18,8
Ignorada	1	-	-

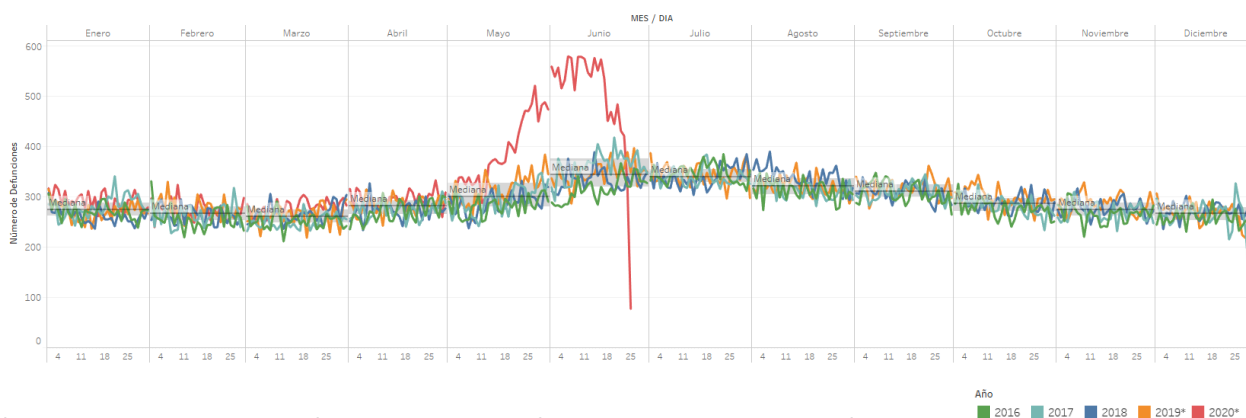
Fuente: Base de datos de defunciones, datos extraídos al 26/06/2020 a las 19:00 hrs
 Elaborado por DEIS
 Tasa observada por cien mil habitantes. Población INE Censo 2017
 Tasa ajustada por edad y sexo Población estándar Censo 2002

Mortalidad ajustada por edad y sexo por Covid Sospechoso y Confirmado según región de residencia



Serie de Defunciones en Chile, todas las causas 2016 al 2020

Serie de defunciones en Chile por todas las causas según fecha de defunción. Años 2016 a 2020*

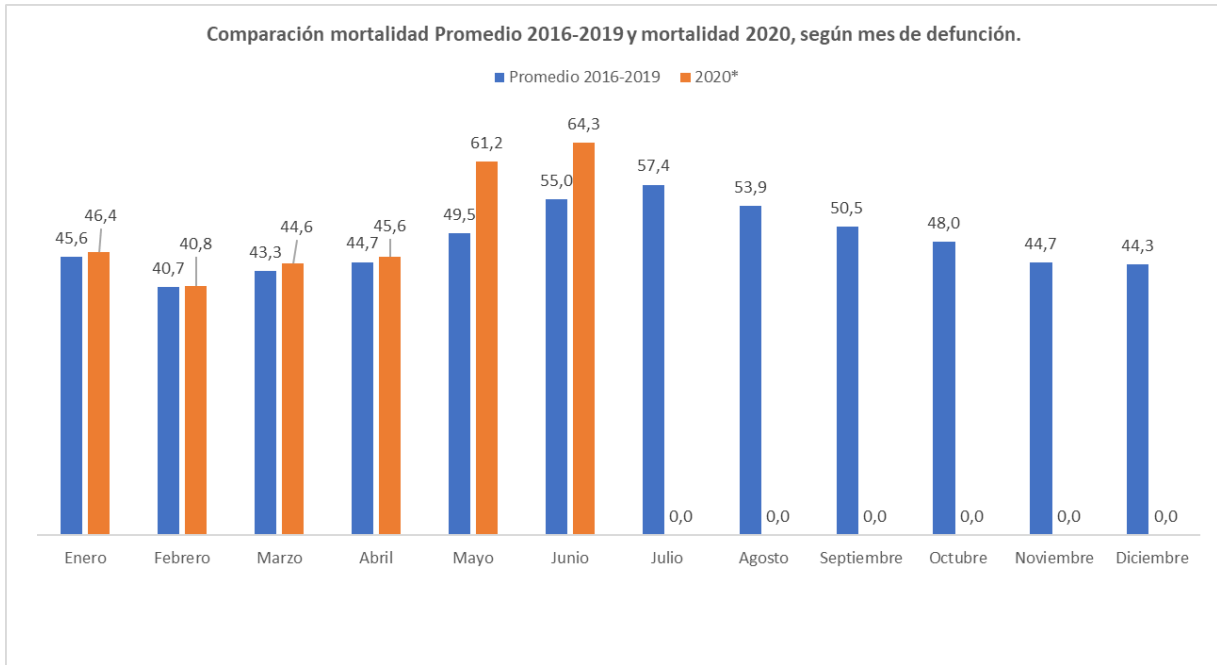


* 2019 - 2020, la recolección de los datos está en proceso de recopilación

Fuente: Base de Datos de defunciones, Datos extraídos el 26/06/2020 a las 19:00 hrs.

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

Al realizar una comparación de las defunciones registradas e informadas en los últimos 5 años en Chile (2016-2020), se observa que, a partir del mes de mayo de 2020, existe un aumento por sobre el promedio de los 4 años anteriores. Las defunciones acumuladas del año 2020 entre los meses de enero a junio equivalen a un 15% más de defunciones en relación al promedio de defunciones acumuladas en el mismo periodo en los años 2016 a 2019, aun cuando el mes de junio está en pleno proceso de tributación. La tasa de mortalidad del mes de junio presenta un aumento del 17% comparada con el promedio del mismo mes de los años 2016 a 2019.



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

Bibliografía

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

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

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