

INFORME EPIDEMIOLÓGICO Nº 18
ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2
(COVID-19)
CHILE 18-05-2020

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.....	5
SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA	7
PARTE 1: SITUACIÓN NACIONAL SEGÚN REGIÓN DE OCURRENCIA O NOTIFICACIÓN	7
PARTE 2: SITUACIÓN NACIONAL SEGÚN REGIÓN DE RESIDENCIA	16
Arica y Parinacota.....	17
Tarapacá.....	19
Antofagasta	21
Atacama	23
Coquimbo	25
Valparaíso.....	27
Metropolitana	30
Libertador General Bernardo O'Higgins	34
Maule	37
Ñuble.....	40
Biobío.....	43
Araucanía	46
Los Ríos	49
Los Lagos	51
Aisén	54
Magallanes y la Antártica Chilena.....	56
Casos sin residencia conocida	57
REFERENCIAS	59
ANEXO	60
Calendario epidemiológico	60

RESUMEN

- En Chile, hasta el 17 de mayo se han confirmado 46.059 casos de COVID-19 por laboratorio (Figura 1), con una tasa de 236,7 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 las regiones de Magallanes (544,4) y Metropolitana (424,0).
- De los casos confirmados, y notificados en EPIVIGILA, la mediana de edad es de 38 años, donde el 6,1% correspondieron a menores de 15 años, el 24,3% a personas de 15-29 años, el 32,4% a personas de 30-44 años, el 27,8% a personas de 45-64 años, mientras que el 9,4% restante a adultos de 65 y más años.

Nota aclaratoria:

Los casos reportados por semana epidemiológica (ver anexo), se presentan en este informe en base a la fecha de inicio de síntomas; es decir, el momento de la manifestación clínica de la enfermedad. Por lo tanto, en los próximos reportes podrían existir variaciones en números de casos en las últimas semanas epidemiológicas debido al tiempo que transcurre entre el inicio del cuadro clínico 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 u ocurrencia (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 17 de mayo de 2020 a las 18:00 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 17 de mayo de 2020, a nivel internacional ya son 216 los países que reportan casos de COVID-19, con un total de 4.589.526 casos confirmados y 310.391 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 confirmados de COVID-19 (CIE 10: U07.1) Se basa en dos fuentes de información complementarias y se organiza en dos partes:

1. Parte 1: Situación nacional y regional de casos confirmados y fallecidos según región de ocurrencia o notificación.
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. Se utiliza para el análisis descriptivo temporal, casos por semana epidemiológica (SE), la variable fecha de inicio de síntomas. 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 este documento, los cuales se actualizarán en informes futuros.

FUENTES DE INFORMACIÓN

- Resultado de muestras de laboratorio hasta las 18:00 hrs. del 17 de mayo de 2020.
- Sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA del Departamento de Epidemiología del Ministerio de Salud de Chile (MINSAL) hasta las 18:00 hrs. del 17 de mayo 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.
- Base de datos de la unidad de gestión de cama crítica 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 notificado:** persona que cumple los criterios de definición de caso sospechoso y está registrada en el sistema correspondiente.
- **Caso confirmado:** persona que cumple los criterios de definición de caso sospechoso con una muestra positiva a SARS-CoV-2.

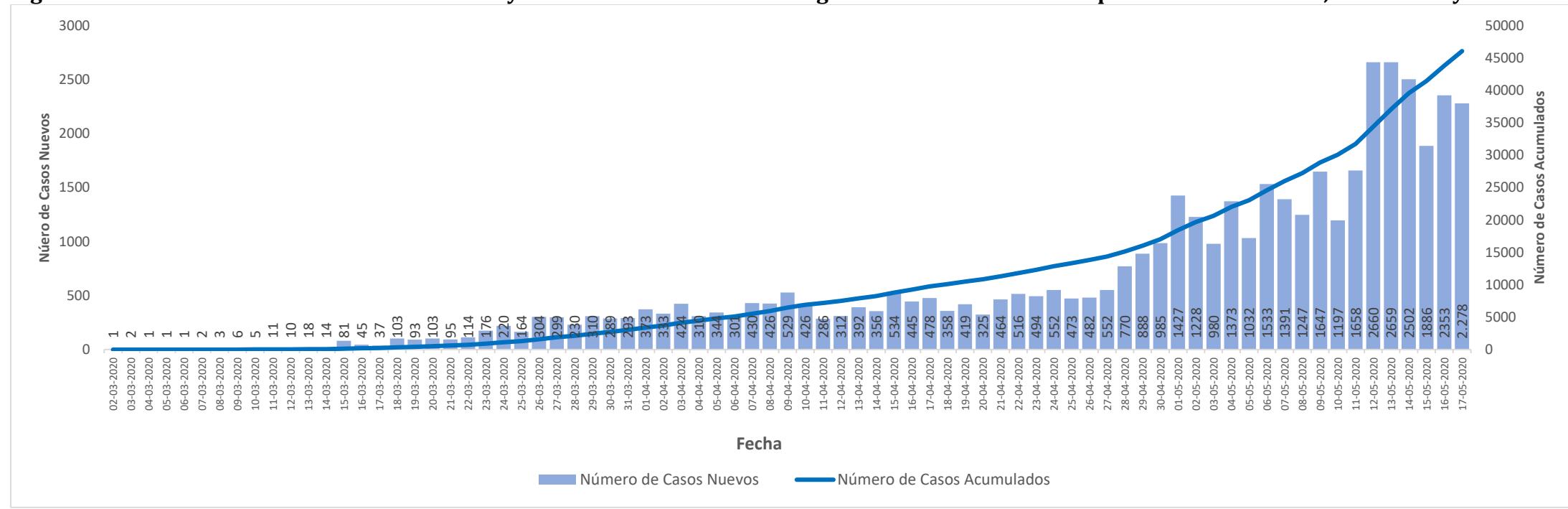
- **Casos secundarios:** casos confirmados por COVID-19 con antecedentes de contacto con otro caso confirmado y sin antecedentes de viaje.
- **Casos importados:** casos confirmados que tienen antecedentes de haber viajado a un lugar con transmisión del virus en un período de tiempo compatible con el 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.
- **Región y comuna de residencia:** región y comuna que la persona declara como su vivienda habitual.
- **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 bien son casos con domicilio en el extranjero.
- **Región de notificación:** corresponde a la región desde donde el médico realiza la notificación del caso.
- **Casos actuales:** personas confirmadas cuya fecha de inicio de síntomas en la notificación es menor o igual a 14 días a la fecha del reporte actual (considera vivos y fallecidos).
- **Casos activos:** personas vivas confirmadas con COVID-19 cuya fecha de inicio de síntomas en la notificación es menor o igual a 14 días a la fecha del reporte actual (considera solo vivos).
- **Semana epidemiológica (SE):** Consenso internacional sobre el periodo de tiempo estándar para agrupar los padecimientos o eventos epidemiológicos con el propósito de vigilancia epidemiológica. Las SE comienzan en domingo y terminan en sábado, y pueden consultarse en Anexos.
- **Tasa de mortalidad:** corresponde a la proporción de personas con COVID-19 que fallecen con respecto al total de la población. Se expresa amplificada a 100.000 habitantes.
- **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 con COVID-19. Se expresa como porcentaje.
- **Casos en UCI/UTI:** corresponde a las personas hospitalizadas con COVID-19, que requieren UCI/UTI en relación al total de personas hospitalizadas con COVID-19. Se expresa como porcentaje.

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 por laboratorio según día. Al 17 de mayo se registra un total de 46.059 casos acumulados y 2.278 casos nuevos en las últimas 24 horas, de los cuales 2.018 corresponden a casos sintomáticos y 260 a casos asintomáticos.

Figura 1. Número de casos nuevos confirmados y acumulados de COVID-19 según fecha de confirmación por laboratorio. Chile, al 17 de mayo de 2020.



(*) Informados las últimas 24 horas, con hora de corte 18:00 hrs del 17 de mayo de 2020.

Datos provisorios al 17/05/2020

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

Tabla 1. Número de casos y tasa de incidencia de COVID-19 según región de confirmación diagnóstica. Chile, al 17 de mayo de 2020.

Región	Población	Nº de casos			Tasa incidencia acumulada	Tasa mortalidad acumulada	Tasa letalidad
		Acumulados	Fallecidos				
Arica y Parinacota	252.110	398	7	157,9	2,8	1,8	
Tarapacá	382.773	1.056	4	275,9	1,0	0,4	
Antofagasta	691.854	1.589	14	229,7	2,0	0,9	
Atacama	314.709	157	0	49,9	0,0	0,0	
Coquimbo	836.096	212	2	25,4	0,2	0,9	
Valparaíso	1.960.170	1.553	30	79,2	1,5	1,9	
Metropolitana	8.125.072	34.451	294	424,0	3,6	0,9	
O'Higgins	991.063	418	6	42,2	0,6	1,4	
Maule	1.131.939	602	14	53,2	1,2	2,3	
Ñuble	511.551	985	21	192,6	4,1	2,1	
Biobío	1.663.696	1.144	9	68,8	0,5	0,8	
Araucanía	1.014.343	1.639	44	161,6	4,3	2,7	
Los Ríos	405.835	224	6	55,2	1,5	2,7	
Los Lagos	891.440	652	11	73,1	1,2	1,7	
Aisén	107.297	8	0	7,5	0,0	0,0	
Magallanes	178.362	971	16	544,4	9,0	1,6	
Total país	19.458.310	46.059	478	236,7	2,5	1,0	

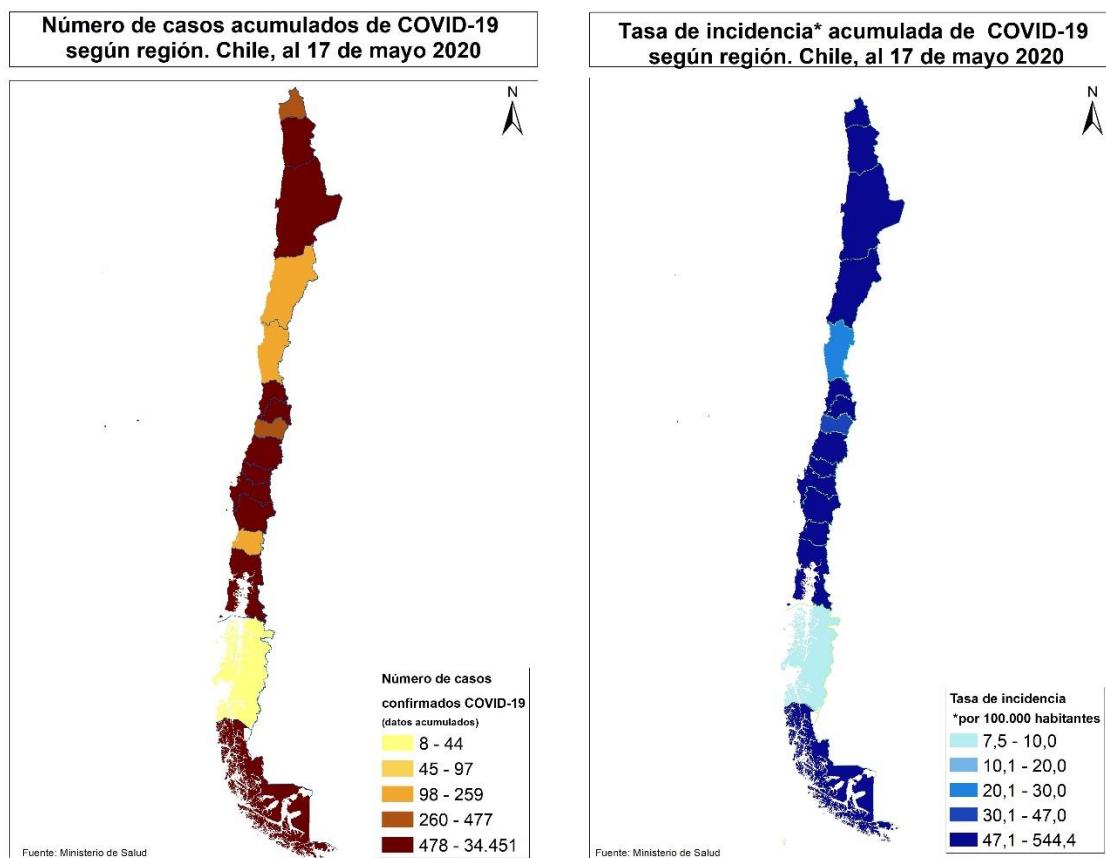
(*) Informados las últimas 24 horas, con hora de corte 18:00 hrs del 17 de mayo de 2020.

Datos provisorios al 17/05/2020

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

Imágenes 1a y 1b. Número de casos y tasa de casos COVID-19 confirmados por laboratorio. Chile, al 17 de mayo de 2020.

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 reportados 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.

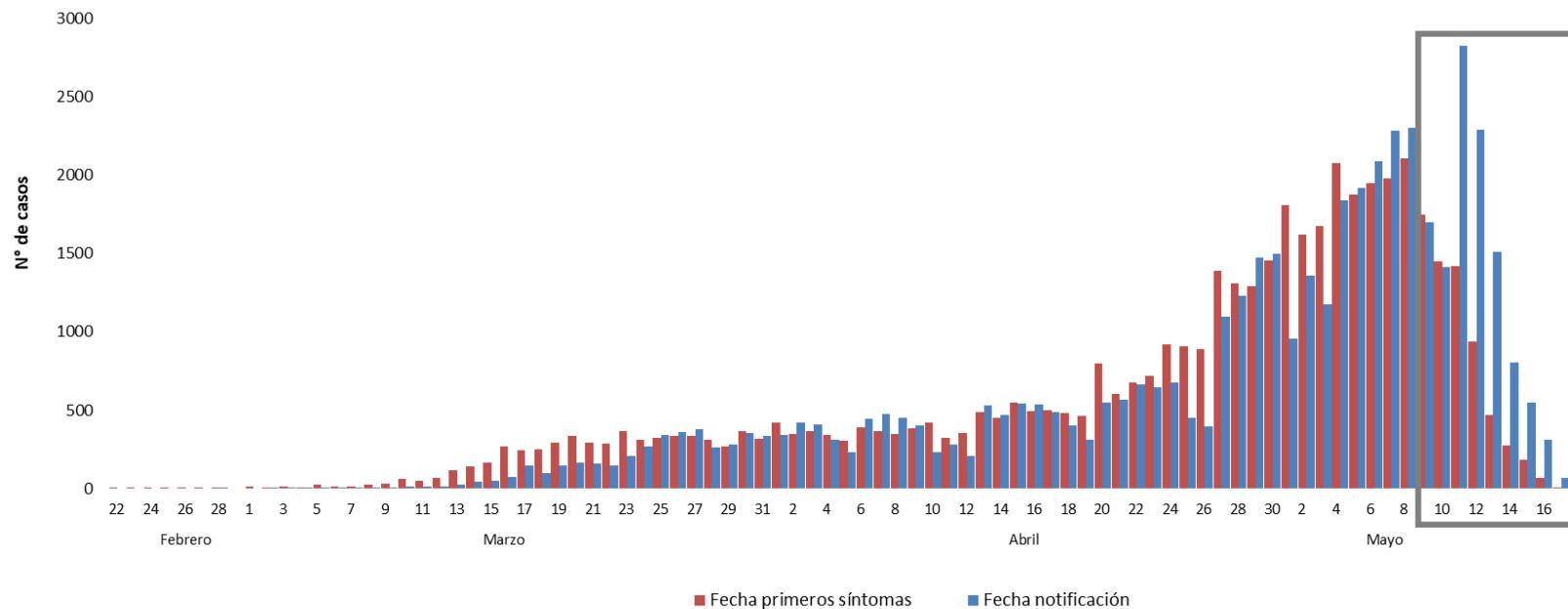


(*)Informados las últimas 24 horas, con hora de corte 18:00 hrs del 17 de mayo de 2020.
Datos provisorios al 17/05/2020

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

La siguiente figura indica la cantidad de casos confirmados según fecha de inicio de síntomas y fecha de notificación.

Figura 2. Casos confirmados de COVID-19 según fecha de inicio de síntomas y notificación. Chile, al 17 de mayo de 2020.



* Datos provisorios al 17/05/2020

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

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

La Tabla 2 indica la cantidad de casos (número absoluto) y tasa de incidencia de COVID-19 según sexo y grupo de edad. La Figura 3 continuación ilustra esta cifra expresada solamente en cantidad de casos absolutos.

Tabla 2. Número de casos y tasa de incidencia de casos confirmados por COVID-19 y notificados según grupo de edad y sexo. Chile, al 17 de mayo de 2020.

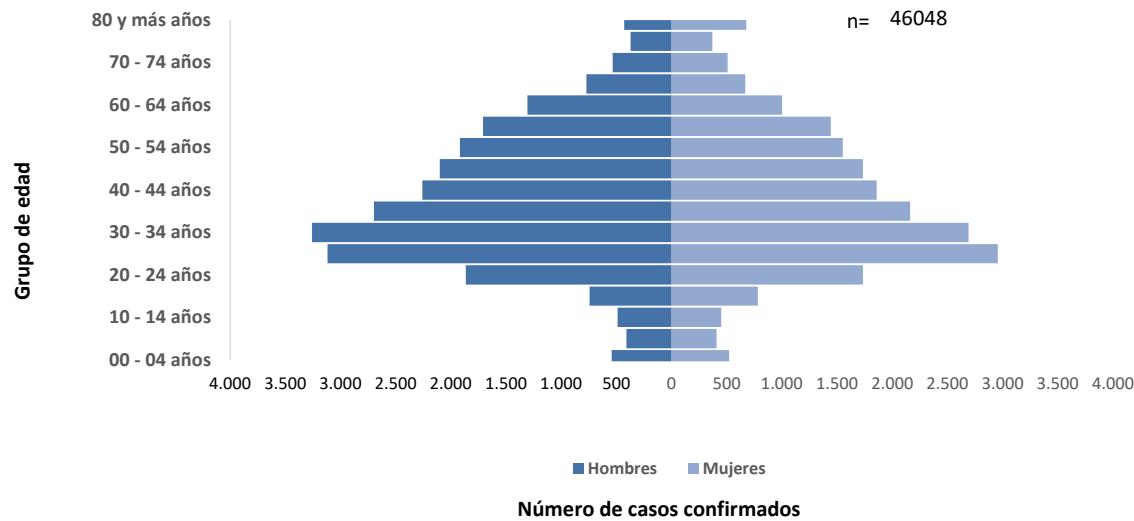
Grupo edad	Hombre			Mujer			Total		
	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa
00 - 04 años	543	2,2	89,5	522	2,4	89,4	1.065	2,3	89,5
05 - 09 años	410	1,7	62,8	408	1,9	64,8	818	1,8	63,8
10 - 14 años	490	2,0	76,1	451	2,1	72,6	941	2,0	74,4
15 - 19 años	743	3,0	116,0	781	3,6	126,1	1.524	3,3	120,9
20 - 24 años	1.864	7,6	254,3	1.735	8,1	244,3	3.599	7,8	249,4
25 - 29 años	3.118	12,7	372,4	2.956	13,7	364,1	6.074	13,2	368,3
30 - 34 años	3.258	13,3	402,1	2.691	12,5	342,4	5.949	12,9	372,7
35 - 39 años	2.697	11,0	371,8	2.163	10,0	304,7	4.860	10,6	338,6
40 - 44 años	2.259	9,2	334,5	1.859	8,6	276,8	4.118	8,9	305,7
45 - 49 años	2.101	8,6	332,9	1.734	8,1	270,8	3.835	8,3	301,6
50 - 54 años	1.918	7,8	319,1	1.553	7,2	249,1	3.471	7,5	283,5
55 - 59 años	1.710	7,0	308,2	1.443	6,7	244,3	3.153	6,8	275,3
60 - 64 años	1.305	5,3	277,1	1.002	4,7	193,3	2.307	5,0	233,2
65 - 69 años	772	3,1	203,7	669	3,1	153,6	1.441	3,1	176,9
70 - 74 años	534	2,2	202,2	509	2,4	159,4	1.043	2,3	178,8
75 - 79 años	371	1,5	210,3	371	1,7	156,3	742	1,6	179,3
80 y más años	430	1,8	218,8	678	3,1	193,5	1.108	2,4	202,6
Total	24.523	100	255,5	21.525	100	218,3	46.048	100	236,6

*Datos provisorios al 17/05/2020

2 casos se excluyen del análisis por falta de información de edad y fecha de nacimiento

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

Figura 3. Distribución del número de casos confirmados por COVID-19 según grupo de edad y sexo. Chile, al 17 de mayo de 2020.



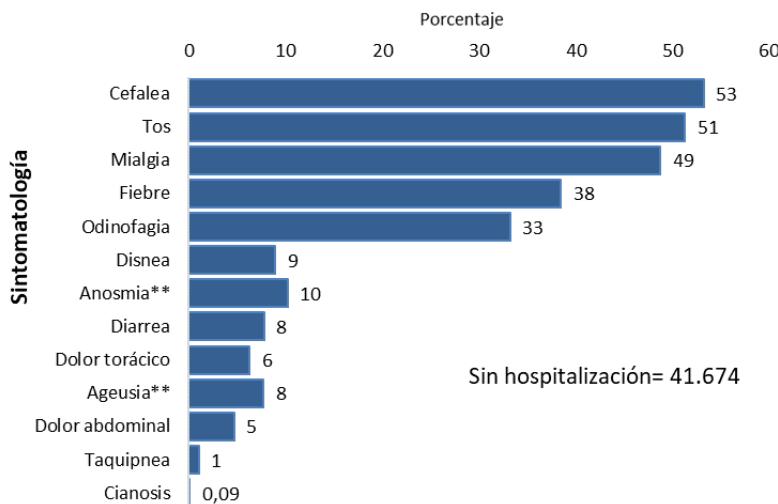
Datos provisorios al 17/05/2020

2 casos se excluyen del análisis por falta de información de 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 confirmados notificados por COVID-19 sin hospitalización según presentación de signos y síntomas. Chile, al 17 de mayo de 2020.

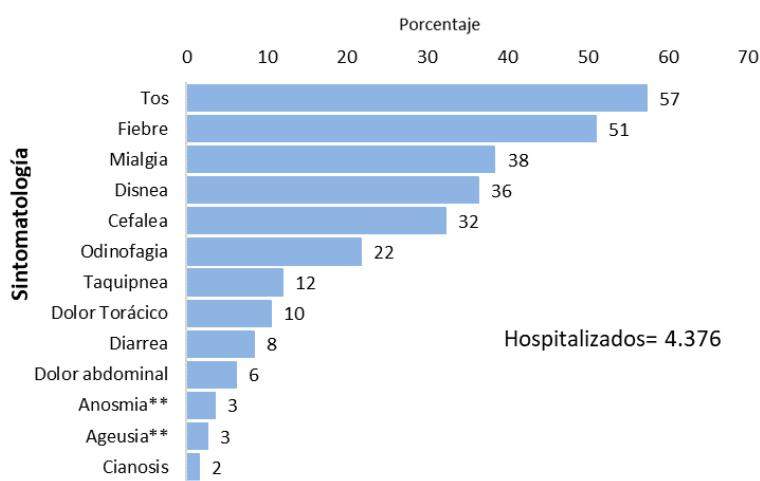


Datos provisorios al 17/05/2020

** Variable incluida en el formulario a partir de abril 2020.

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

Figura 5. Casos confirmados notificados por COVID-19 hospitalizados según presentación de signos y síntomas. Chile, al 17 de mayo de 2020.



Datos provisorios al 17/05/2020

** 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 confirmados notificados por COVID-19 sin hospitalización según presencia de enfermedad crónica. Chile, al 17 de mayo de 2020.

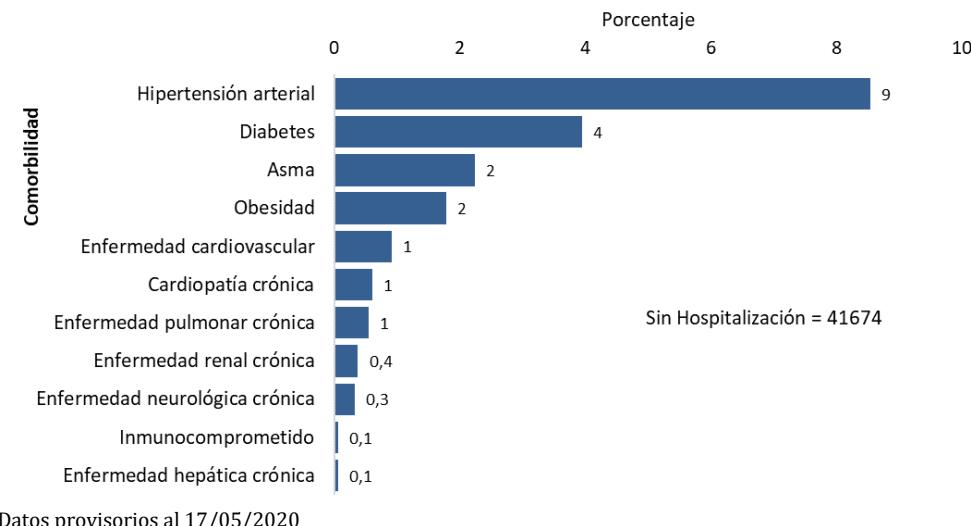


Figura 7. Casos confirmados notificados por COVID-19 con hospitalización según presencia de enfermedad crónica. Chile, al 17 de mayo de 2020.

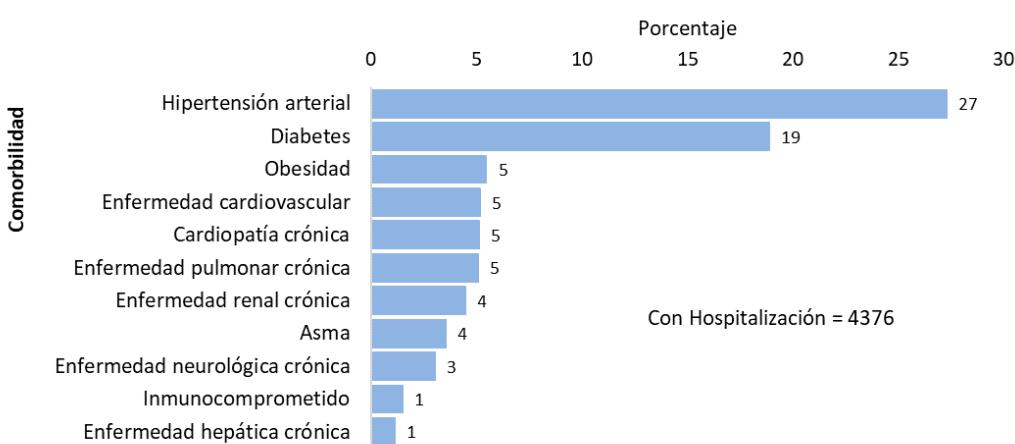


Tabla 3. Número y tasas de casos confirmados notificados por COVID-19 hospitalizados por grupo de edad y sexo. Chile, al 17 de mayo de 2020.

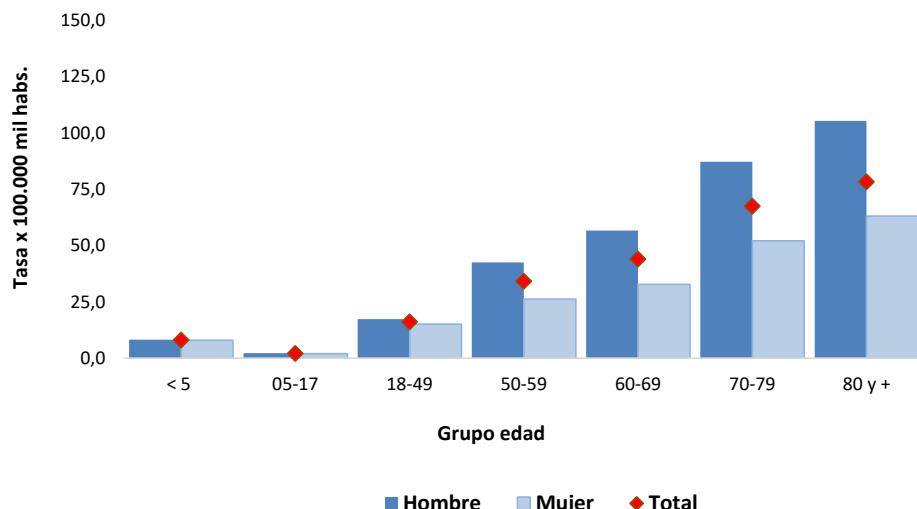
Grupo edad (años)	Hombre		Mujer		Total	
	Nº	Tasa	Nº	Tasa	Nº	Tasa
< 5	50	8,2	47	8,0	97	8,1
05-17	38	2,3	33	2,0	71	2,2
18-49	809	17,3	692	15,1	1501	16,2
50-59	491	42,5	319	26,3	810	34,2
60-69	482	56,7	313	32,8	795	44,1
70-79	384	87,2	290	52,1	674	67,6
80 y +	207	105,3	221	63,1	428	78,3
Total	2461	25,6	1915	19,4	4376	22,5

Datos provisorios al 17/05/2020

Tasa de hospitalización por cien mil habitantes.

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

Figura 8. Tasas de casos confirmados notificados por COVID-19 hospitalizados por grupo de edad y sexo. Chile, al 17 de mayo de 2020.



Datos provisorios al 17/05/2020

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

De los 46.059 casos confirmados por laboratorio, el 99,9% (n=46.050) se encuentran ingresados en el sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA. La Tabla 3 indica la cantidad de casos y tasa de incidencia de COVID-19 según región de residencia.

Tabla 3. Número de casos y tasa de incidencia de casos COVID-19 según región de residencia. Chile, al 17 de mayo de 2020.

Zona de Chile	Población	Número de Casos Acumulados	Tasa incidencia acumulada
Región de Arica y Parinacota	252.110	405	160,6
Región de Tarapacá	382.773	1053	275,1
Región de Antofagasta	691.854	1568	226,6
Región de Atacama	314.709	158	50,2
Región de Coquimbo	836.096	227	27,1
Región de Valparaíso	1.960.170	1586	80,9
Región Metropolitana de Santiago	8.125.072	34380	423,1
Región del Libertador General Bernardo O'Higgins	991.063	423	42,7
Región del Maule	1.131.939	620	54,8
Región del Ñuble	511.551	998	195,1
Región del Biobío	1.663.696	1145	68,8
Región de la Araucanía	1.014.343	1633	161,0
Región de Los Ríos	405.835	223	54,9
Región de Los Lagos	891.440	630	70,7
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	107.297	5	4,7
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	178.362	968	542,7
Desconocido	-	28	-
Total país	19.458.310	46.050	236,7

* Datos provisorios al 17/05/2020

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

A continuación, se presenta el número y tasa de incidencia de casos confirmados por COVID-19 por laboratorio y notificados en sistema EPIVIGILA, según fecha de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos), región y comuna de residencia.

Arica y Parinacota

Tabla 4. Casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas y comuna de residencia. Región de Arica y Parinacota, al 17 de mayo de 2020.

Región	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos según Fecha de Inicio de Síntomas																	
				Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos														
								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	
Arica ^{&}	247.552	405	163,6	68	27,5	68	27,5	0	4	1	2	21	70	61	53	69	50	39	35	0	
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	
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	
Putre	2.515	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total	252.110	405	160,6	68	27,0	68	27,0	0	4	1	2	21	70	61	53	69	50	39	35	0	

* Datos provisorios al 17/05/2020

*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.

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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Imagen 2: Número de casos confirmados notificados COVID-19 según comuna de residencia, región de Arica y Parinacota, al 17 de mayo de 2020.



Tarapacá

Tabla 5. Casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas y comuna de residencia.
Región de Tarapacá, al 17 de mayo de 2020.

Región	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos	Número de Casos seg\xfAn Fecha de Inicio de S\xedntomas												
								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
Alto Hospicio&	129.999	379	291,5	185	142,3	183	140,8	0	0	0	2	4	6	13	22	35	101	104	92	0
Camiña	1.375	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Colchane	1.583	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huara	3.000	15	500,0	5	166,7	5	166,7	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	2	3	0
Iquique&	223.463	610	273,0	371	166,0	371	166,0	1	0	0	9	6	12	11	19	40	95	243	172	2
Pica&	5.958	39	654,6	4	67,1	4	67,1	0	0	0	0	1	7	14	10	1	2	4	0	0
Pozo Almonte&	17.395	10	57,5	4	23,0	4	23,0	0	0	0	0	2	0	0	0	3	4	1	0	
Total	382.773	1053	275,1	569	148,7	567	148,1	1	0	0	11	11	27	38	51	78	209	357	268	2

* Datos provisorios al 14/05/2020

*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.

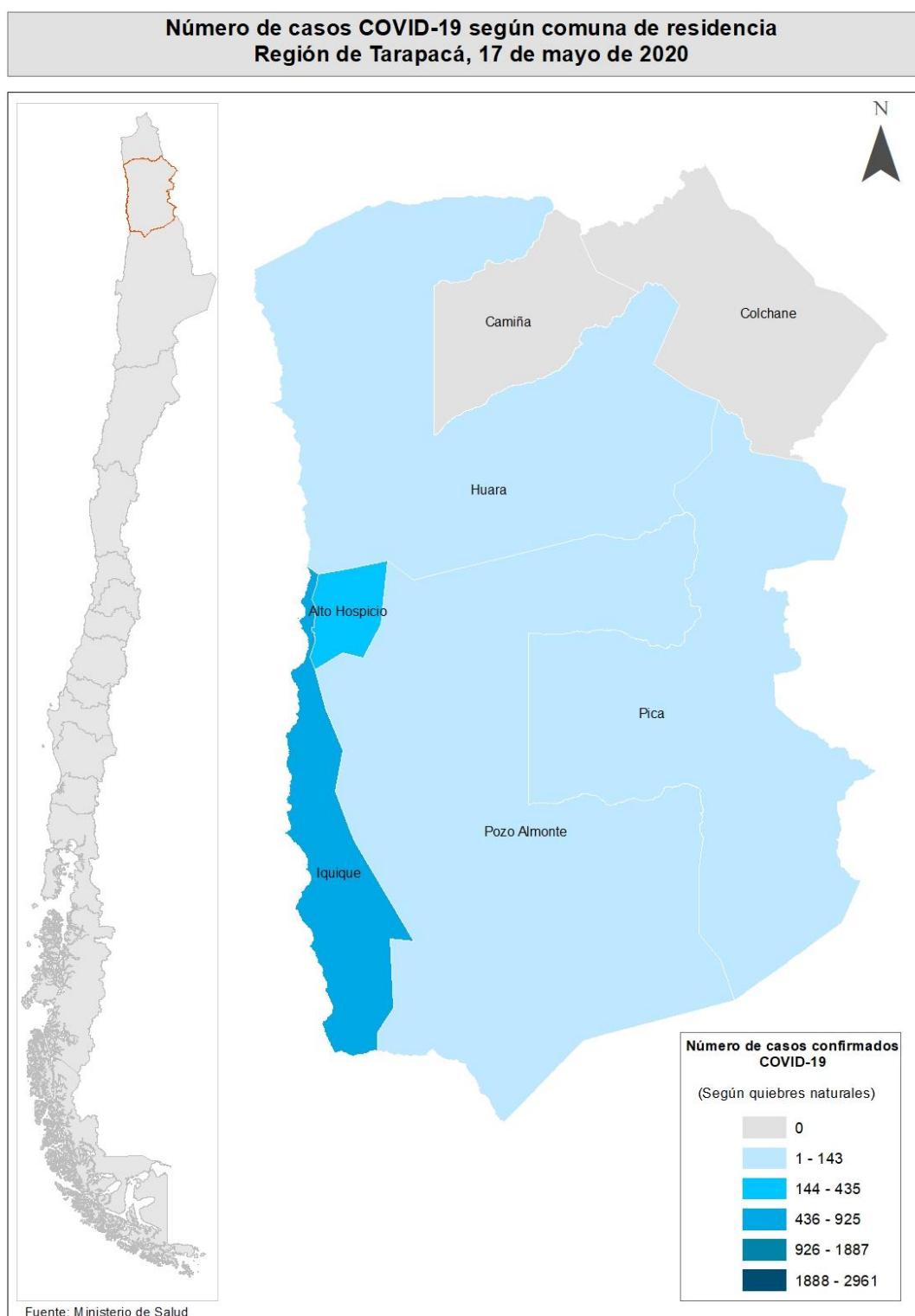
Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas.

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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Imagen 3: Número de casos confirmados notificados COVID-19 según comuna de residencia, región de Tarapacá, al 17 de mayo de 2020.



Antofagasta

Tabla 6. Casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas y comuna de residencia. Región de Antofagasta, al 17 de mayo de 2020.

Región	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos según Fecha de Inicio de Síntomas																
				Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos	SE												
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Antofagasta ^a	425.725	998	234,4	319	74,9	315	74,0	0	1	2	28	31	40	58	105	157	206	265	105	0
Calama ^a	190.336	213	111,9	77	40,5	76	39,9	1	0	2	3	2	8	14	16	37	46	61	23	0
Maria Elena ^a	6.814	112	1643,7	28	410,9	28	410,9	1	0	0	0	0	1	5	9	15	43	34	4	0
Mejillones ^a	14.776	191	1292,6	43	291,0	43	291,0	0	0	0	0	1	8	15	18	30	73	39	7	0
Ollagüe	287	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Pedro de Atacama	10.434	4	38,3	0	0,0	0	0,0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Sierra Gorda	1.746	9	515,5	5	286,4	5	286,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	0
Taltal	13.657	17	124,5	7	51,3	7	51,3	0	0	0	0	0	2	3	2	1	1	2	6	0
Tocopilla	28.079	24	85,5	8	28,5	8	28,5	0	0	0	2	0	4	5	0	1	2	7	3	0
Total	691.854	1568	226,6	487	70,4	482	69,7	2	1	4	35	35	64	100	150	241	374	411	151	0

* Datos provisorios al 17/05/2020

*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.

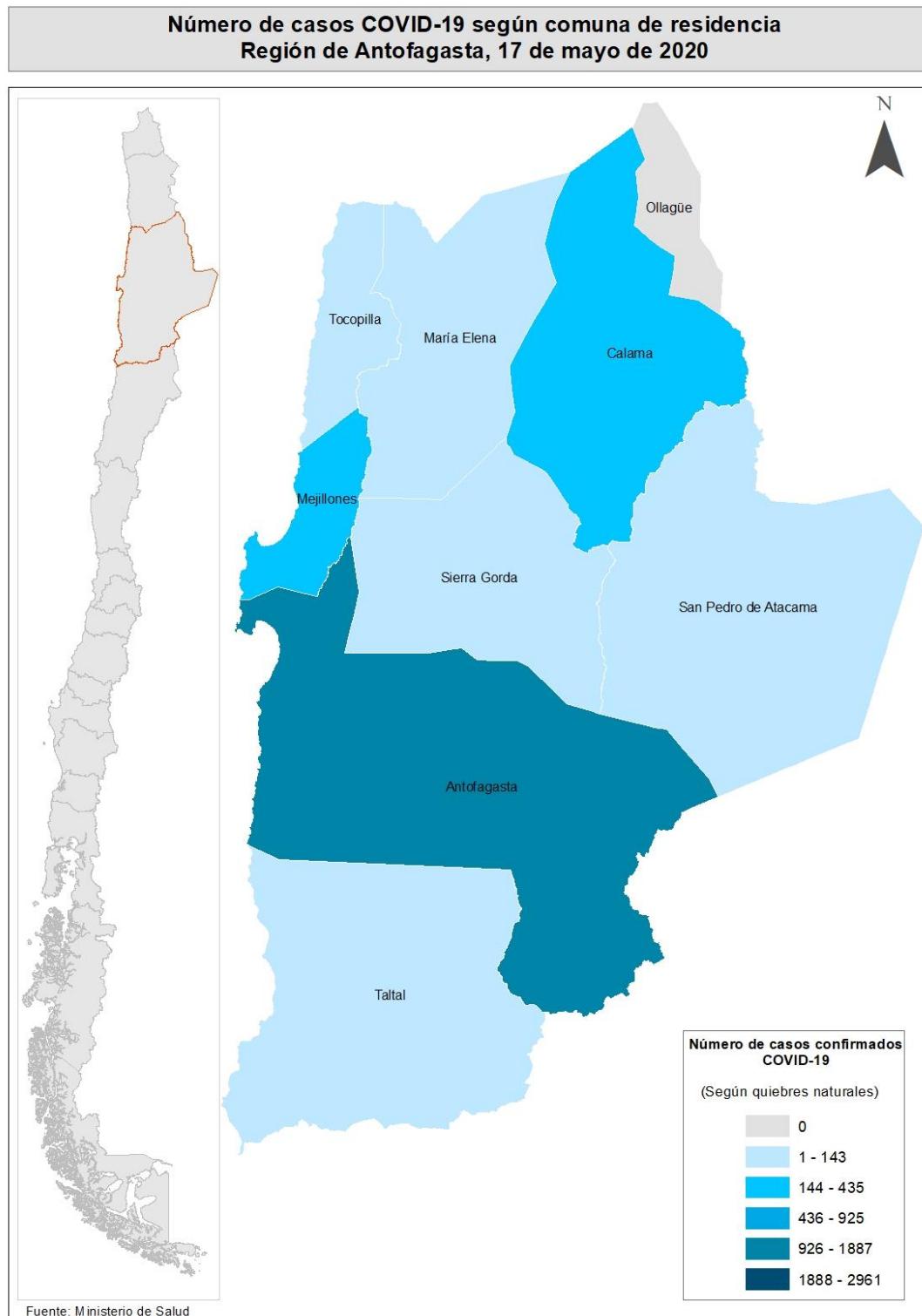
Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas.

^aSe corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Imagen 4: Número de casos confirmados notificados COVID-19 según comuna de residencia, región de Antofagasta, al 17 de mayo de 2020.



Atacama

Tabla 7. Casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas y comuna de residencia. Región de Atacama, al 17 de mayo de 2020.

Región	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos según Fecha de Inicio de Síntomas													
				Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos	SE 9	SE 10	SE 11	SE 12	SE 13	SE 14	SE 15	SE 16	SE 17	SE 18
Alto del Carmen	5.729	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Caldera	19.426	5	25,7	3	15,4	3	15,4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Chañaral	13.164	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Copiapó	171.766	82	47,7	33	19,2	33	19,2	0	0	1	0	2	1	4	0	12	26
Diego de Almagro	14.358	3	20,9	1	7,0	1	7,0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1
Freirina	7.681	1	13,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Huasco	11.264	1	8,9	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Tierra Amarilla	14.312	23	160,7	10	69,9	10	69,9	0	0	0	0	0	2	3	0	2	5
Vallenar	57.009	43	75,4	13	22,8	13	22,8	0	0	0	0	0	0	1	9	10	9
Total	314.709	158	50,2	60	19,1	60	19,1	0	0	1	0	3	3	8	10	24	44
								50	15	0							

* Datos provisorios al 17/05/2020

*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.

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Imagen 5: Número de casos confirmados notificados COVID-19 según comuna de residencia, región de Atacama, al 17 de mayo de 2020.



Coquimbo

Tabla 8. Casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas y comuna de residencia. Región de Coquimbo, al 17 de mayo de 2020.

Región	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos segun Fecha de Inicio de Síntomas																
				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			
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			
Andacollo	11.791	3	25,4	1	8,5	1	8,5	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	
Canela	9.546	1	10,5	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Combarbalá	13.884	5	36,0	3	21,6	3	21,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	0
Coquimbo	256.735	56	21,8	17	6,6	17	6,6	0	0	4	13	3	1	0	3	4	9	16	3	0
Illapel	32.801	19	57,9	0	0,0	0	0,0	0	0	0	4	7	7	0	0	1	0	0	0	0
La Higuera	4.450	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Serena	249.656	63	25,2	29	11,6	28	11,2	0	0	1	3	6	4	2	2	4	11	20	10	0
Los Vilos	23.374	1	4,3	0	0,0	0	0,0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Monte Patria	32.527	4	12,3	3	9,2	3	9,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0
Ovalle&	121.269	48	39,6	27	22,3	27	22,3	0	0	2	2	4	1	0	1	1	8	18	11	0
Paiguano	4.675	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Punitaqui	12.165	8	65,8	2	16,4	1	8,2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	3	0
Río Hurtado	4.372	2	45,7	0	0,0	0	0,0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Salamanca&	29.110	10	34,4	0	0,0	0	0,0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	3	0	0	0
Vicuña	29.741	7	23,5	3	10,1	3	10,1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	1	0
Total	836.096	227	27,1	85	10,2	83	9,9	0	0	7	21	19	14	11	8	11	44	63	29	0

* Datos provisorios al 17/05/2020

*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.

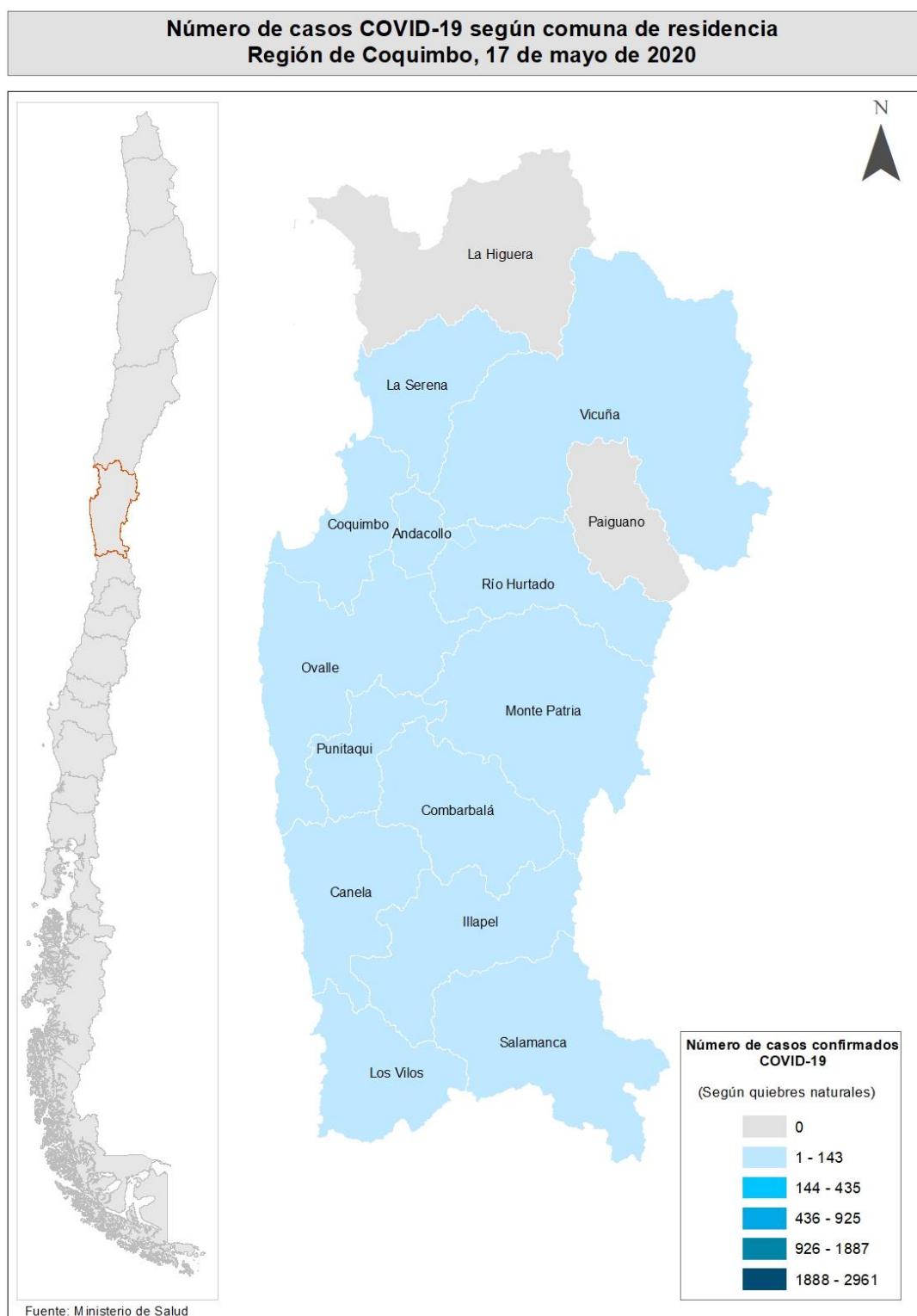
Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas.

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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Imagen 6: Número de casos confirmados notificados COVID-19 según comuna de residencia, región de Coquimbo, al 17 de mayo de 2020.



Valparaíso

Tabla 9. Casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas y comuna de residencia. Región de Valparaíso, al 17 de mayo de 2020.

Región	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos según Fecha de Inicio de Síntomas																
				Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos	SE 9	SE 10	SE 11	SE 12	SE 13	SE 14	SE 15	SE 16	SE 17	SE 18			
Algarrobo	15.174	23	151,6	9	59,3	9	59,3	0	0	1	4	4	0	0	0	2	3	5	4	0
Cabildo ^{&}	20.663	9	43,6	1	4,8	1	4,8	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	1	0	0
Calera	53.591	31	57,8	6	11,2	6	11,2	0	0	0	1	6	2	4	7	2	1	6	2	0
Calle Larga	16.482	12	72,8	2	12,1	2	12,1	0	0	0	0	0	2	3	1	0	3	2	1	0
Cartagena	25.357	23	90,7	5	19,7	5	19,7	0	0	0	0	0	2	0	3	5	5	8	0	0
Casablanca	29.170	13	44,6	9	30,9	9	30,9	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	8	2	0
Catemu	15.213	4	26,3	3	19,7	3	19,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0
Con Con	45.889	37	80,6	11	24,0	11	24,0	0	0	0	2	6	1	1	0	9	6	6	6	0
El Quisco	17.742	26	146,5	9	50,7	9	50,7	0	0	0	1	0	4	2	4	0	5	10	0	0
El Tabo ^{&}	14.338	24	167,4	7	48,8	7	48,8	0	0	0	0	5	0	2	3	3	4	6	1	0
Hijuelas	19.099	3	15,7	2	10,5	2	10,5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0
Isla de Pascua	8.277	5	60,4	0	0,0	0	0,0	0	0	0	2	1	2	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
La Cruz	25.321	22	86,9	6	23,7	6	23,7	0	1	0	1	2	3	1	0	1	6	6	1	0
La Ligua	37.739	4	10,6	1	2,6	1	2,6	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0
Limache	49.931	54	108,1	23	46,1	21	42,1	0	0	0	2	0	5	9	6	1	7	19	5	0
Llailay	26.533	14	52,8	9	33,9	9	33,9	0	0	0	1	1	0	0	0	1	2	3	6	0
Los Andes	68.093	35	51,4	18	26,4	18	26,4	0	0	0	2	2	0	3	0	2	6	15	5	0
Nogales ^{&}	23.490	5	21,3	3	12,8	3	12,8	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	0	0
Olmué	19.266	3	15,6	1	5,2	1	5,2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0

Panquehue	7.633	1	13,1	1	13,1	1	13,1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0
Papudo	6.201	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
Petorca	10.558	7	66,3	1	9,5	1	9,5	0 0 0 1 4 1 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0
Puchuncaví	20.071	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
Putaendo	17.645	15	85,0	5	28,3	5	28,3	0 0 0 1 0 0 1 3 2 2 3 3 3 0
Quillota	97.572	48	49,2	18	18,4	18	18,4	0 1 0 3 7 3 6 1 5 3 14 5 0
Quilpue ^{&}	167.085	104	62,2	41	24,5	41	24,5	0 1 3 3 9 6 4 5 11 18 35 9 0
Quintero ^{&}	36.135	29	80,3	15	41,5	15	41,5	0 0 0 3 1 0 0 5 2 2 13 3 0
Rinconada	11.263	5	44,4	2	17,8	2	17,8	0 0 0 0 0 3 0 0 0 0 0 0 2 0
San Antonio ^{&}	96.761	225	232,5	70	72,3	69	71,3	0 0 0 0 5 14 10 22 36 64 48 26 0
San Esteban	20.643	11	53,3	3	14,5	3	14,5	0 0 0 0 0 0 0 1 2 2 5 1 0
San Felipe	83.494	37	44,3	23	27,5	23	27,5	0 0 0 3 2 2 0 0 2 4 13 11 0
Santa María	16.367	20	122,2	1	6,1	1	6,1	0 0 0 0 2 0 0 1 5 11 1 0 0
Santo Domingo	11.934	33	276,5	6	50,3	6	50,3	0 0 2 1 0 6 4 4 4 4 4 4 0
Valparaíso ^{&}	315.732	300	95,0	112	35,5	105	33,3	0 1 2 10 15 12 17 14 28 77 90 34 0
Villa Alemana ^{&}	139.310	77	55,3	28	20,1	28	20,1	0 0 1 7 3 3 0 1 6 23 22 11 0
Viña del Mar ^{&}	361.371	327	90,5	124	34,3	122	33,8	0 1 6 21 27 21 12 18 20 66 99 36 0
Zapallar	7.994	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Total	1.960.170	1586	80,9	575	29,3	563	28,7	0 5 15 71 102 96 81 99 154 331 450 182 0

* Datos provisorios al 17/05/2020

*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.

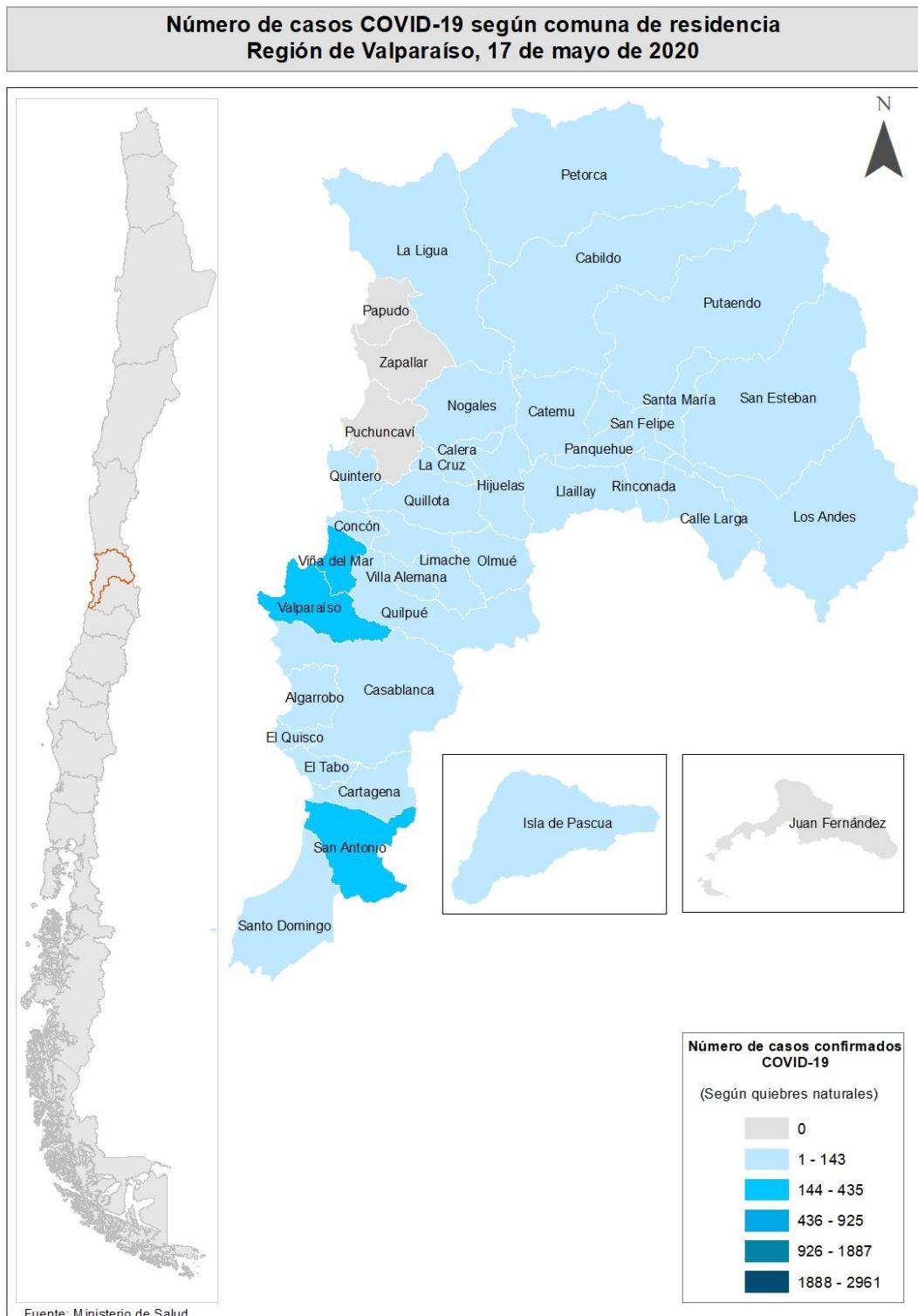
Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas.

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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Imagen 7: Número de casos confirmados notificados COVID-19 según comuna de residencia, región de Valparaíso, al 17 de mayo de 2020.



Metropolitana

Tabla 10. Casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas y comuna de residencia. Región Metropolitana, al 17 de mayo de 2020.

Región	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos según Fecha de Inicio de Síntomas														
				Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos	SE 9	SE 10	SE 11	SE 12	SE 13	SE 14	SE 15	SE 16	SE 17	SE 18	
Alhué	7.405	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Buin	109.641	258	235,3	121	110,4	121	110,4	0	0	0	4	17	8	14	15	18	54	94
Calera de Tango&	28.525	32	112,2	11	38,6	11	38,6	0	0	0	4	4	1	1	5	1	5	8
Cerrillos&	88.956	485	545,2	141	158,5	141	158,5	0	1	2	4	10	13	19	20	64	195	124
Cerro Navia&	142.465	541	379,7	158	110,9	157	110,2	0	0	9	12	12	12	36	40	78	161	146
Colina&	180.353	490	271,7	255	141,4	255	141,4	0	4	6	27	15	18	16	18	29	77	190
Conchalí&	139.195	708	508,6	247	177,4	245	176,0	0	0	1	15	12	17	32	62	105	191	204
Curacaví	36.430	83	227,8	41	112,5	41	112,5	0	0	1	2	4	4	4	0	5	17	32
El Bosque&	172.000	728	423,3	283	164,5	283	164,5	0	0	2	14	21	27	45	44	78	182	257
El Monte&	40.014	52	130,0	15	37,5	15	37,5	0	0	0	1	1	6	4	1	8	12	14
Estación Central&	206.792	1100	531,9	406	196,3	406	196,3	0	1	2	11	27	33	38	77	162	297	347
Huechuraba&	112.528	413	367,0	148	131,5	148	131,5	0	0	4	19	7	16	17	29	40	119	129
Independencia&	142.065	1330	936,2	371	261,1	369	259,7	0	1	3	14	9	22	44	140	282	391	325
Isla de Maipo	40.171	27	67,2	7	17,4	7	17,4	0	0	0	2	1	6	2	0	3	6	4
La Cisterna&	100.434	427	425,2	180	179,2	180	179,2	0	0	0	10	11	15	18	23	54	99	146
La Florida&	402.433	1887	468,9	883	219,4	878	218,2	0	2	12	28	56	57	63	92	168	438	710
La Granja&	122.557	800	652,8	458	373,7	456	372,1	0	0	1	6	13	28	20	15	61	173	360
La Pintana&	189.335	1067	563,6	484	255,6	480	253,5	0	0	3	8	17	27	43	82	138	218	406
La Reina&	100.252	294	293,3	110	109,7	110	109,7	0	0	12	14	12	15	7	10	36	64	81
Lampa&	126.898	306	241,1	114	89,8	114	89,8	0	0	0	8	13	14	11	17	38	76	100
Las Condes&	330.759	1084	327,7	417	126,1	415	125,5	0	19	59	121	65	37	30	25	64	199	338

Lo Barnechea&	124.076	576	464,2	189	152,3	188	151,5	0	2	14	52	28	16	34	34	63	121	154	58	0
Lo Espejo&	103.865	525	505,5	256	246,5	255	245,5	0	0	1	4	7	22	26	21	53	113	232	46	0
Lo Prado&	104.403	435	416,7	119	114,0	118	113,0	0	1	2	5	19	13	20	29	94	120	98	34	0
Macul&	134.635	671	498,4	324	240,7	322	239,2	0	1	3	15	21	17	12	20	75	156	262	89	0
Maipú&	578.605	1347	232,8	513	88,7	513	88,7	0	0	13	46	67	74	75	110	126	264	436	136	0
Maria Pinto	14.926	5	33,5	2	13,4	2	13,4	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	2	0	0
Melipilla&	141.612	197	139,1	58	41,0	57	40,3	0	1	1	4	5	5	8	21	30	56	52	14	0
Ñuñoa&	250.192	792	316,6	305	121,9	302	120,7	1	1	27	52	37	46	45	63	62	120	249	89	0
Padre Hurtado	74.188	135	182,0	37	49,9	37	49,9	0	1	0	5	9	5	11	7	15	39	30	13	0
Paine&	82.766	126	152,2	73	88,2	73	88,2	0	1	1	2	0	3	5	3	5	24	63	19	0
Pedro Aguirre Cerda&	107.803	657	609,4	306	283,9	305	282,9	0	0	3	4	14	23	44	32	70	138	257	72	0
Peñaflor&	101.058	155	153,4	48	47,5	48	47,5	0	1	4	3	9	5	7	14	24	33	41	14	0
Peñalolén&	266.798	1469	550,6	739	277,0	739	277,0	0	3	9	25	34	37	50	63	117	330	611	190	0
Pirque	30.433	107	351,6	46	151,2	46	151,2	0	0	3	1	3	1	5	3	15	27	35	14	0
Providencia&	157.749	520	329,6	192	121,7	189	119,8	0	3	29	62	20	21	30	31	33	86	152	53	0
Pudahuel&	253.139	744	293,9	246	97,2	244	96,4	0	1	2	19	23	31	35	39	121	196	222	55	0
Puente Alto&	645.909	2780	430,4	1071	165,8	1070	165,7	1	2	7	55	95	157	180	246	255	606	855	321	0
Quilicura&	254.694	1193	468,4	285	111,9	284	111,5	0	4	3	20	24	42	40	127	259	363	233	78	0
Quinta Normal&	136.368	627	459,8	173	126,9	173	126,9	0	2	4	13	24	35	47	47	90	177	147	41	0
Recoleta&	190.075	1516	797,6	507	266,7	506	266,2	0	0	5	15	18	31	46	102	258	482	441	117	1
Renca&	160.847	605	376,1	182	113,2	182	113,2	0	0	4	7	11	7	30	62	100	177	167	40	0
San Bernardo&	334.836	1247	372,4	480	143,4	478	142,8	0	2	6	20	36	65	71	118	140	264	412	113	0
San Joaquín&	103.485	904	873,6	451	435,8	449	433,9	0	0	1	14	22	14	37	38	76	195	378	129	0
San José de Maipo&	18.644	73	391,5	35	187,7	35	187,7	0	0	1	1	1	2	2	1	4	19	31	11	0
San Miguel&	133.059	665	499,8	274	205,9	273	205,2	0	0	3	24	21	25	43	43	68	138	227	73	0
San Pedro	11.953	18	150,6	2	16,7	2	16,7	0	0	0	0	0	0	0	2	9	5	2	0	0
San Ramón&	86.510	719	831,1	346	400,0	344	397,6	0	0	1	4	11	9	11	40	87	190	297	69	0
Santiago&	503.147	2961	588,5	1060	210,7	1059	210,5	2	2	28	94	94	133	154	164	340	749	990	211	0
Talagante	81.838	105	128,3	34	41,5	34	41,5	0	0	0	4	7	7	4	10	7	28	29	9	0

Tiltil	21.477	24	111,7	10	46,6	10	46,6	0	0	0	2	1	2	1	1	3	3	8	3	0
Vitacura ^a	96.774	370	382,3	161	166,4	161	166,4	0	7	31	46	29	13	5	5	13	50	112	59	0
Total	8.125.072	34.380	423,1	13.374	164,6	13.330	164,1	4	63	323	942	1.017	1.237	1.543	2.211	4.046	8.243	11.240	3.506	4

* Datos provisorios al 17/05/2020

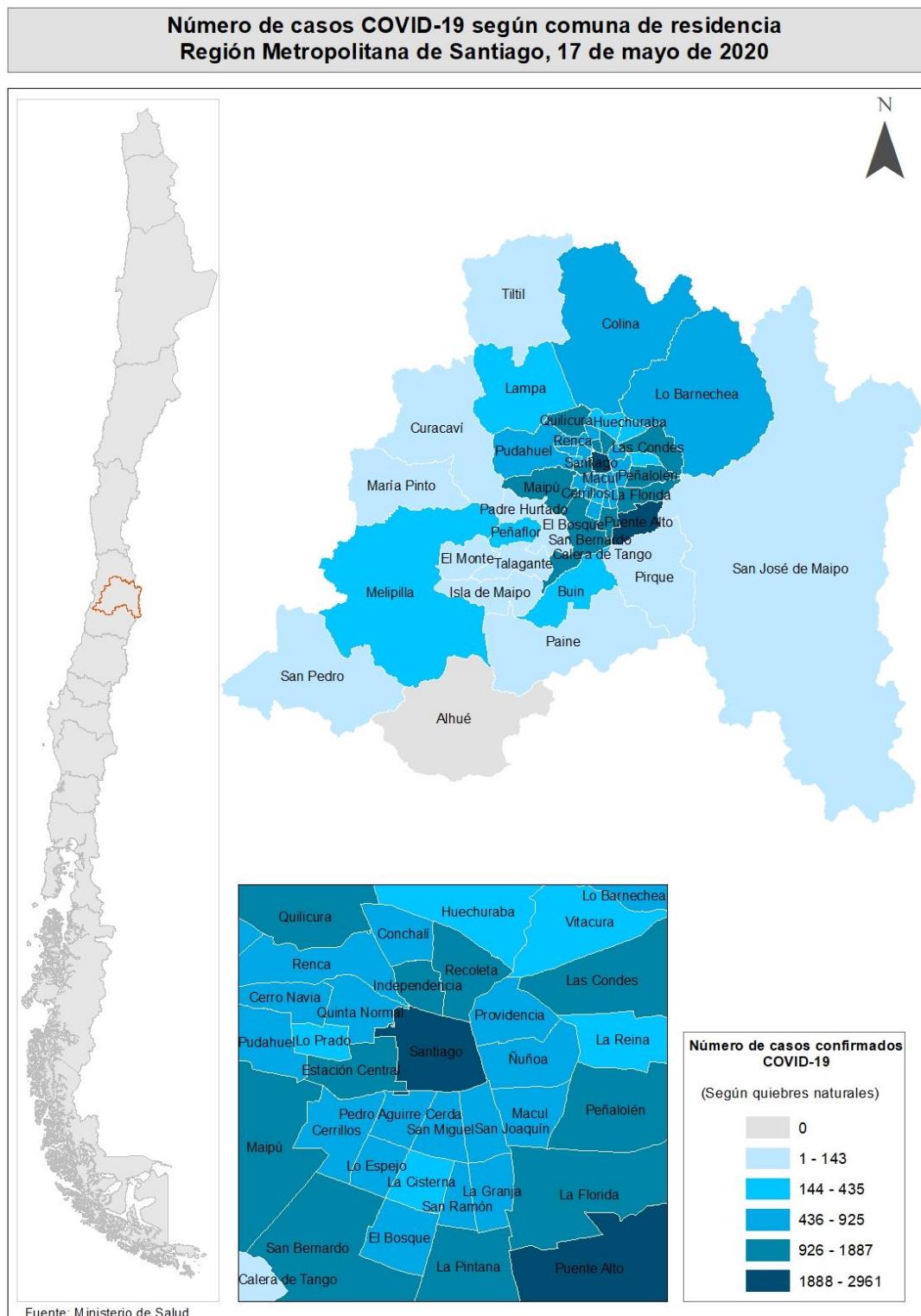
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Un caso de residencia en Las Condes no se visualiza en la tabla según fecha de inicio de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

^aSe corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Imagen 8: Número de casos confirmados notificados COVID-19 según comuna de residencia, región Metropolitana, al 17 de mayo de 2020.



Libertador General Bernardo O'Higgins

Tabla 11. Casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas y comuna de residencia. Región Del Libertador General Bernardo O'Higgins, al 17 de mayo de 2020.

Región	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos según Fecha de Inicio de Síntomas														
				Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos	SE 9	SE 10	SE 11	SE 12	SE 13	SE 14	SE 15	SE 16	SE 17	SE 18	
Chepica	15.925	3	18,8	3	18,8	3	18,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 0
Chimbarongo	37.696	5	13,3	2	5,3	2	5,3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	2 0 0
Codegua	14.096	4	28,4	1	7,1	1	7,1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1 1 0
Coinco	7.831	5	63,8	4	51,1	4	51,1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4 0 0
Coltauco	21.263	16	75,2	15	70,5	15	70,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13 3 0
Doñihue	22.700	14	61,7	9	39,6	9	39,6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	8 1 0
Graneros	36.504	27	74,0	16	43,8	16	43,8	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7	13 4 0
La Estrella	3.114	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0 0
Las Cabras	26.749	12	44,9	2	7,5	2	7,5	0	0	0	0	0	0	1	2	4	3	1 1 0
Litueche	6.765	9	133,0	1	14,8	1	14,8	0	0	0	0	0	0	0	1	5	2	1 0 0
Lolol	7.289	1	13,7	1	13,7	1	13,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 0 0
Machalí	59.913	26	43,4	7	11,7	6	10,0	0	0	1	4	1	0	4	0	5	3	7 1 0
Malloa	14.163	2	14,1	2	14,1	2	14,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1 0
Marchihue	7.632	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0 0
Mostazal	27.462	7	25,5	5	18,2	5	18,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3 2 0
Nancagua	19.141	4	20,9	3	15,7	3	15,7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2 0
Navidad	6.904	8	115,9	5	72,4	5	72,4	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	5 0 0
Olivar	14.624	14	95,7	8	54,7	8	54,7	0	0	0	0	1	2	2	1	0	0	7 1 0
Palmilla	13.299	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0 0
Paredones	6.349	2	31,5	2	31,5	2	31,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 0

* Datos provisorios al 17/05/2020

*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.

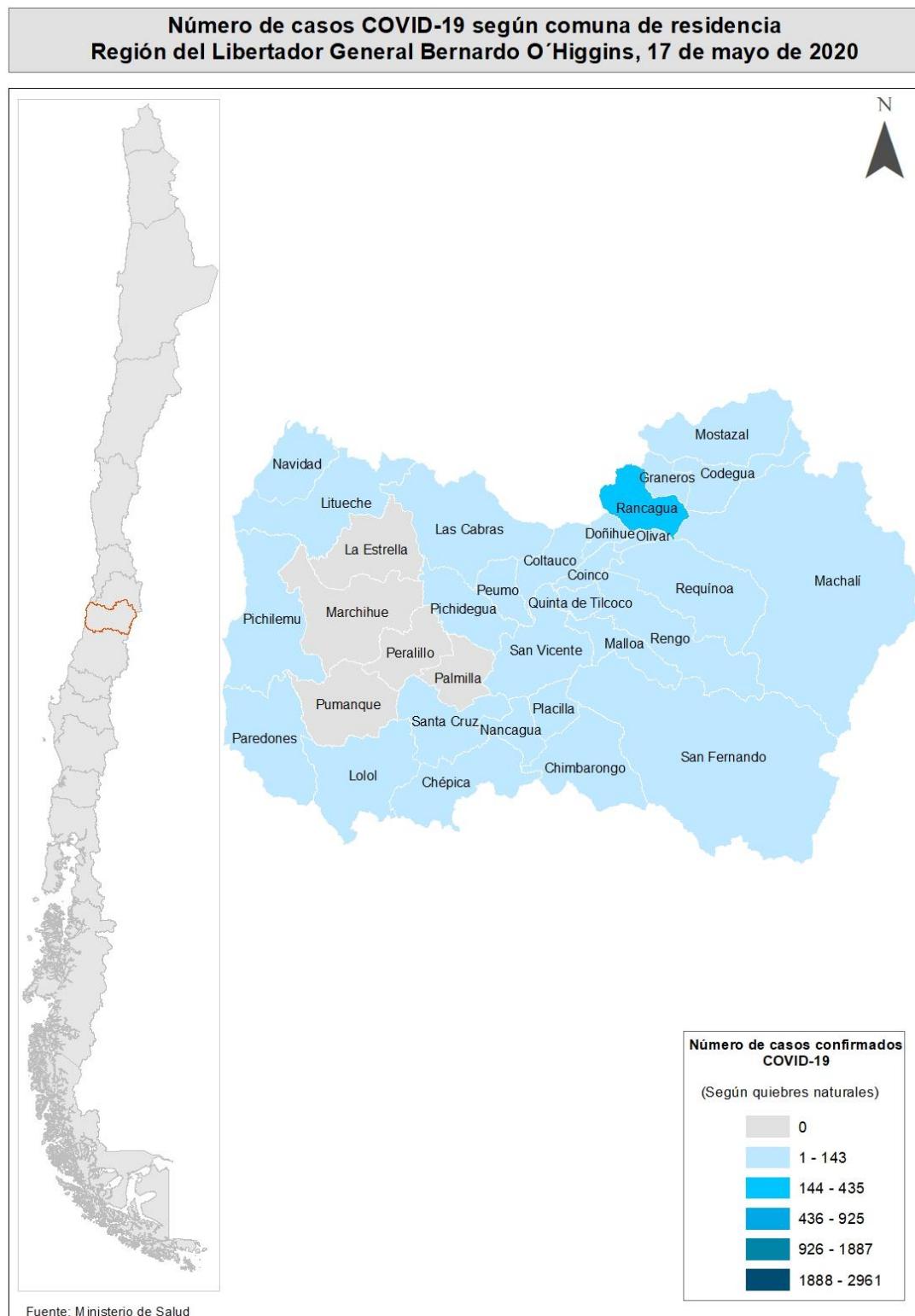
Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas.

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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Imagen 9: Número de casos confirmados notificados COVID-19 según comuna de residencia, región de O'Higgins, al 17 de mayo de 2020.



Maule

Tabla 12. Casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas y comuna de residencia. Región de Maule, al 17 de mayo de 2020.

Región	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos	Número de Casos según Fecha de Inicio de Síntomas													
								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	
Cauquenes	44.143	23	52,1	9	20,4	9	20,4	0	0	0	0	2	3	1	5	2	1	3	6	0	
Chanco	9.331	3	32,2	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	
Colbún	22.565	13	57,6	6	26,6	6	26,6	0	0	0	0	3	3	0	0	0	1	4	2	0	
Constitución	50.348	27	53,6	4	7,9	4	7,9	0	0	0	0	3	3	5	7	4	1	2	2	0	
Curepto	9.426	10	106,1	1	10,6	1	10,6	0	0	0	0	0	3	2	3	0	1	0	1	0	
Curicó ^{&}	163.626	83	50,7	28	17,1	28	17,1	0	1	2	3	6	3	12	10	9	9	19	9	0	
Empedrado	4.206	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Hualañé	10.222	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Licantén	6.989	2	28,6	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	
Linares ^{&}	101.073	49	48,5	17	16,8	17	16,8	1	0	0	2	5	5	4	6	3	4	13	6	0	
Longaví	32.810	13	39,6	7	21,3	7	21,3	0	0	0	1	0	1	1	1	0	2	5	2	0	
Maule ^{&}	60.000	29	48,3	5	8,3	5	8,3	0	0	0	1	1	2	6	13	1	0	2	3	0	
Molina	49.800	8	16,1	1	2,0	1	2,0	0	0	0	1	2	0	1	3	0	0	1	0	0	
Parral	44.544	13	29,2	4	9,0	4	9,0	0	0	0	1	3	2	2	1	0	0	4	0	0	
Pelarco	9.083	13	143,1	5	55,0	5	55,0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	2	5	1	0	
Pelluhue	8.092	7	86,5	5	61,8	5	61,8	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	4	0	
Pencahue	8.601	3	34,9	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	
Rauco	11.248	3	26,7	1	8,9	1	8,9	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	
Retiro	21.071	2	9,5	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	
Río Claro	14.753	11	74,6	2	13,6	2	13,6	0	0	0	2	0	1	1	3	2	0	2	0	0	

Romeral	16.170	13	80,4	0	0,0	0	0,0	0 0 0 1 2 0 0 10 0 0 0 0 0 0
Sagrada Familia	19.469	2	10,3	0	0,0	0	0,0	0 0 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0
San Clemente ^{&}	46.292	25	54,0	7	15,1	7	15,1	0 0 0 0 0 1 2 6 1 8 6 1 0
San Javier ^{&}	49.451	34	68,8	9	18,2	9	18,2	0 0 0 0 2 6 4 7 3 3 6 3 0
San Rafael	9.959	12	120,5	8	80,3	8	80,3	0 0 0 0 1 0 1 1 0 0 4 5 0
Talca	236.724	203	85,8	29	12,3	29	12,3	0 3 9 13 19 11 16 74 16 13 15 14 0
Teno	30.850	8	25,9	2	6,5	2	6,5	0 0 0 0 0 0 1 1 1 3 1 1 0
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
Villa Alegre	17.512	3	17,1	1	5,7	1	5,7	0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 1 0 0 0 0
Yerbas Buenas ^{&}	19.200	8	41,7	6	31,3	6	31,3	0 0 0 0 0 0 1 0 1 1 2 3 0
Total	1.131.939	620	54,8	157	13,9	157	13,9	1 4 11 26 51 47 66 160 44 50 97 63 0

* Datos provisorios al 17/05/2020

*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.

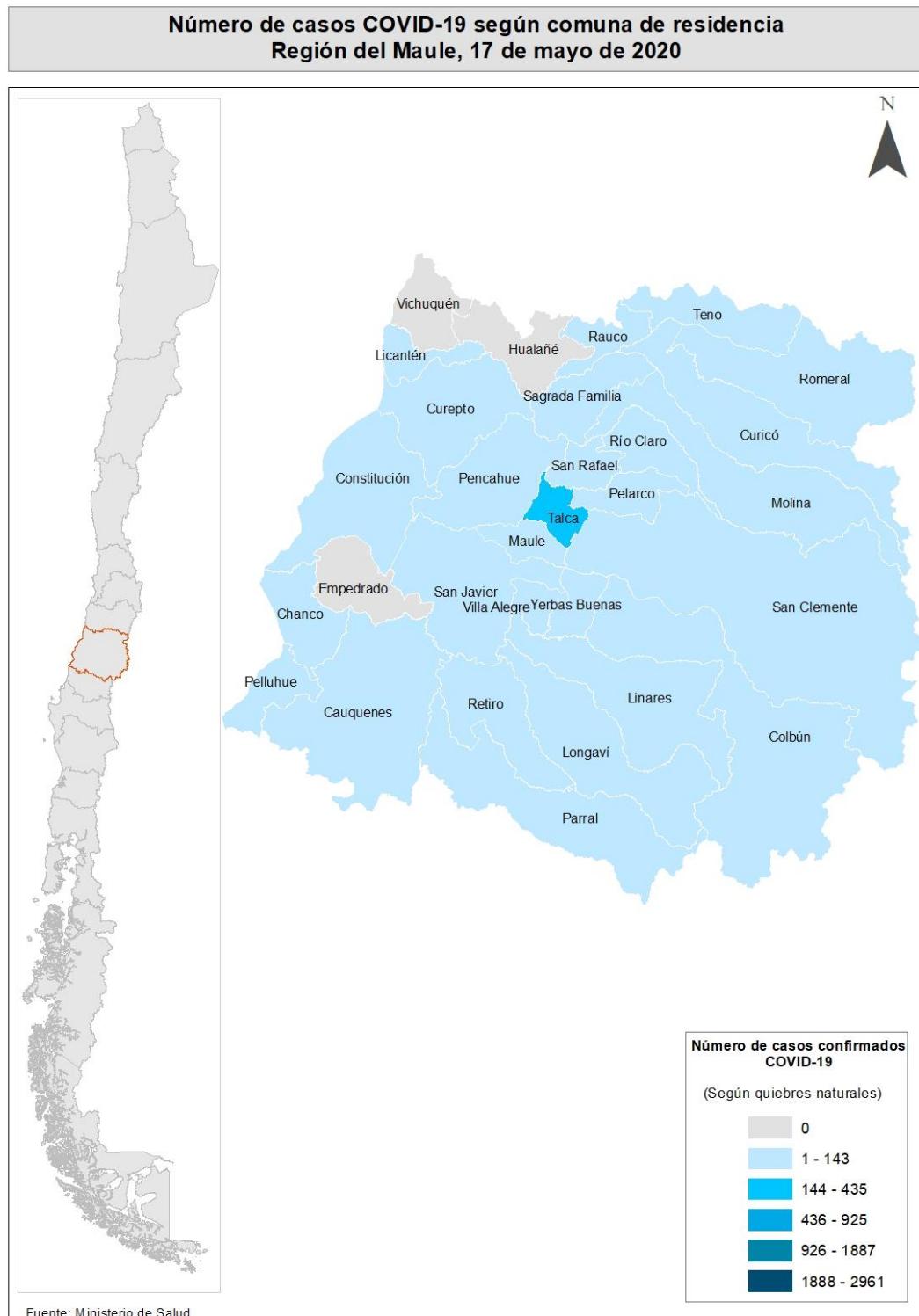
Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas.

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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Imagen 10: Número de casos confirmados notificados COVID-19 según comuna de residencia, región de Maule, al 17 de mayo de 2020.



Ñuble

Tabla 13. Casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas y comuna de residencia. Región de Ñuble, al 17 de mayo de 2020.

Región	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos según Fecha de Inicio de Síntomas																
				Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos	SE												
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Bulnes	22.607	132	583,9	56	247,7	55	243,3	0	0	0	10	27	10	7	7	5	9	26	31	0
Chillán ^a	198.624	493	248,2	66	33,2	66	33,2	0	1	27	117	116	76	33	25	17	14	21	46	0
Chillán Viejo	33.827	67	198,1	10	29,6	10	29,6	0	0	5	7	19	7	14	3	1	1	2	8	0
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
Coelemu	16.845	5	29,7	1	5,9	1	5,9	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	1	0
Coihueco ^a	28.375	50	176,2	7	24,7	7	24,7	0	0	0	3	3	4	6	12	12	3	1	6	0
El Carmen	12.334	5	40,5	2	16,2	2	16,2	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	1	0
Ninhue	5.414	5	92,4	1	18,5	1	18,5	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	1	0
Ñiquén	11.567	3	25,9	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0
Pemuco	8.639	10	115,8	4	46,3	4	46,3	0	0	0	1	0	4	1	0	0	0	3	1	0
Pinto	11.880	14	117,8	2	16,8	2	16,8	0	0	0	2	3	5	1	1	0	0	0	2	0
Portezuelo	4.940	4	81,0	4	81,0	4	81,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0
Quillón	18.777	39	207,7	7	37,3	7	37,3	0	0	1	8	9	8	1	0	3	2	2	5	0
Quirihue	12.192	16	131,2	10	82,0	10	82,0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	1	7	4	0
Ránquil	6.261	10	159,7	0	0,0	0	0,0	0	0	0	1	3	6	0	0	0	0	0	0	0
San Carlos	56.252	48	85,3	10	17,8	10	17,8	0	0	2	6	10	9	2	3	3	3	6	4	0
San Fabián	4.654	8	171,9	0	0,0	0	0,0	0	0	0	3	3	1	0	1	0	0	0	0	0
San Ignacio	16.624	14	84,2	3	18,0	3	18,0	0	0	0	2	2	1	0	1	3	2	0	3	0
San Nicolás	12.172	17	139,7	2	16,4	2	16,4	0	0	0	2	5	4	4	0	0	0	1	1	0
Treguaco	5.696	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yungay ^a	18.596	58	311,9	3	16,1	3	16,1	0	0	0	3	16	21	3	4	6	2	2	1	0

Total	511.551	998	195,1	188	36,8	187	36,6	0	1	35	167	219	164	74	60	50	37	73	118	0
-------	---------	-----	-------	-----	------	-----	------	---	---	----	-----	-----	-----	----	----	----	----	----	-----	---

* Datos provisorios al 17/05/2020

*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.

^aSe corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Imagen 11: Número de casos confirmados notificados COVID-19 según comuna de residencia, región de Ñuble, al 17 de mayo de 2020.



Biobío

Tabla 14. Casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas y comuna de residencia. Región de Biobío, al 17 de mayo de 2020.

Región	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos seg\xfcren Fecha de Inicio de S\xedntomas																
				Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos	SE												
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Alto Biobío	6.775	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Antuco	4.306	4	92,9	3	69,7	3	69,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0
Arauco	38.679	18	46,5	6	15,5	6	15,5	0	0	1	2	2	1	0	0	0	5	4	3	0
Cabrero	30.725	24	78,1	5	16,3	5	16,3	0	0	0	1	0	4	3	7	1	3	4	1	0
Cañete	37.003	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chiguayante&	91.180	84	92,1	9	9,9	9	9,9	0	0	5	5	9	16	11	10	11	8	5	4	0
Concepción&	238.092	184	77,3	26	10,9	26	10,9	1	1	6	28	28	22	21	18	14	19	17	9	0
Contulmo	6.330	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coronel	125.829	46	36,6	21	16,7	21	16,7	0	0	1	6	6	4	1	0	5	2	12	9	0
Curanilahue	33.892	5	14,8	3	8,9	3	8,9	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	3	0	0
Florida	11.841	3	25,3	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0
Hualpén&	97.273	133	136,7	14	14,4	14	14,4	0	0	3	23	33	27	17	8	2	5	11	4	0
Hualqui	26.201	24	91,6	4	15,3	4	15,3	0	0	1	1	2	3	4	9	0	0	2	2	0
Laja	23.873	51	213,6	34	142,4	34	142,4	0	1	1	0	3	1	1	1	5	1	17	20	0
Lebu	27.100	2	7,4	1	3,7	1	3,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Los Álamos	22.524	1	4,4	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Los Ángeles&	218.515	96	43,9	61	27,9	61	27,9	0	0	3	6	9	6	5	3	0	2	28	34	0
Lota	45.750	24	52,5	21	45,9	21	45,9	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	16	6	0
Mulchén	31.041	11	35,4	3	9,7	3	9,7	0	0	0	1	4	0	0	0	0	2	3	1	0
Nacimiento	27.944	24	85,9	8	28,6	8	28,6	0	0	0	2	3	3	2	0	1	3	8	2	0
Negrrete	10.429	16	153,4	14	134,2	14	134,2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	7	7	0

Penco	49.865	23	46,1	3	6,0	3	6,0	0 0 0 1 3 3 3 8 0 2 1 2 0
Quilaco	4.179	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Quilleco	10.032	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
San Pedro de la Paz	145.906	119	81,6	13	8,9	13	8,9	0 0 6 34 17 24 8 11 3 2 11 3 0
San Rosendo	3.611	2	55,4	2	55,4	2	55,4	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0
Santa Bárbara	14.592	13	89,1	10	68,5	10	68,5	0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 3 8 0
Santa Juana	14.779	2	13,5	0	0,0	0	0,0	0 0 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0
Talcahuano	158.345	143	90,3	24	15,2	24	15,2	0 0 1 16 16 17 14 14 20 17 18 10 0
Tirúa	11.019	4	36,3	0	0,0	0	0,0	0 0 0 1 2 1 0 0 0 0 0 0 0 0
Tome	58.729	71	120,9	17	28,9	17	28,9	0 0 0 9 11 12 7 9 1 4 14 4 0
Tucapel	15.205	4	26,3	3	19,7	3	19,7	0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 3 0
Yumbel	22.132	14	63,3	3	13,6	3	13,6	0 0 0 0 5 0 1 1 1 2 4 0 0
Total	1.663.696	1145	68,8	308	18,5	308	18,5	1 2 28 138 157 149 99 99 65 80 192 135 0

* Datos provisorios al 17/05/2020

*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.

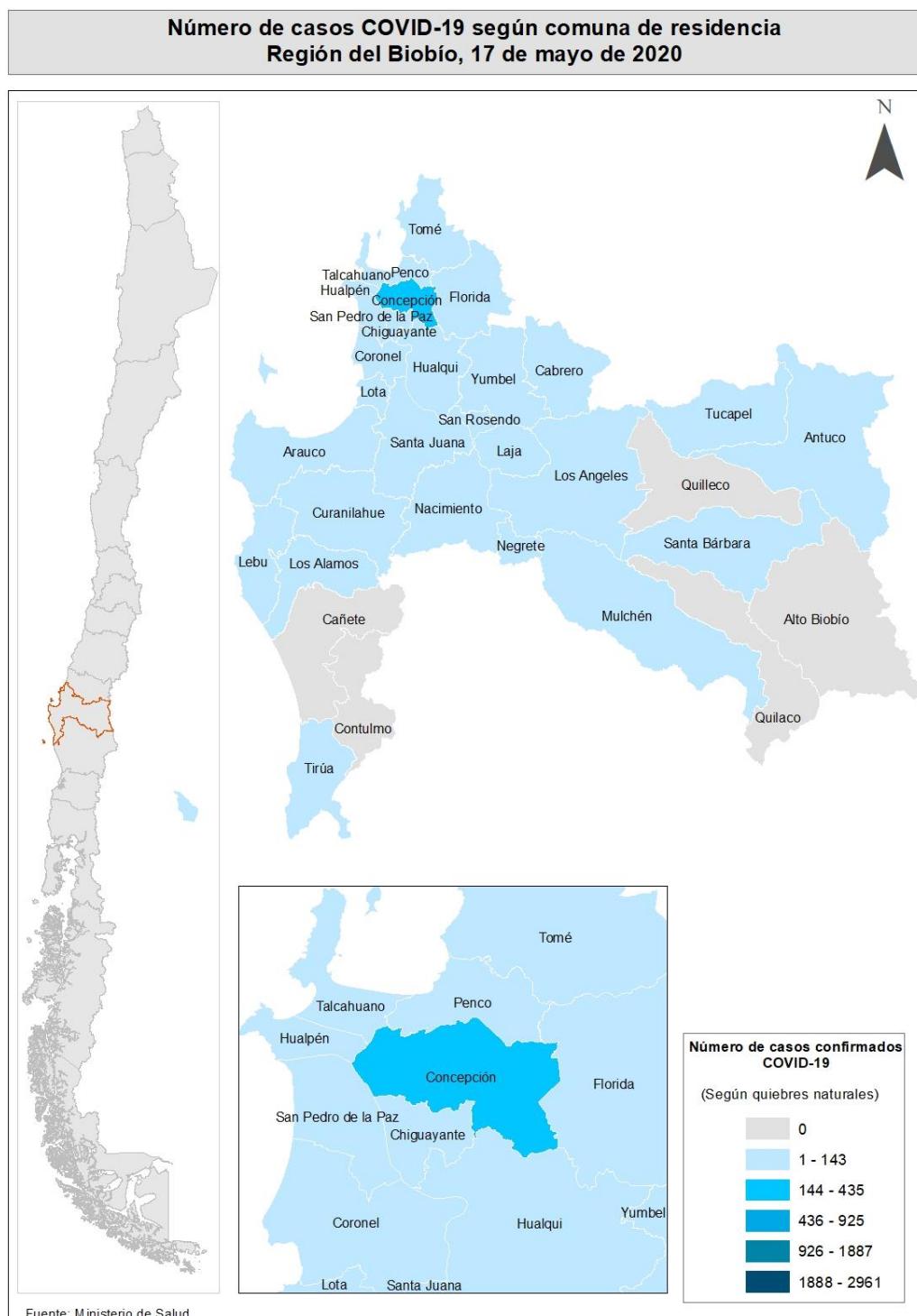
Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas.

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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Imagen 12: Número de casos confirmados notificados COVID-19 según comuna de residencia, región de Biobío, al 17 de mayo de 2020.



Araucanía

Tabla 15. Casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas y comuna de residencia. Región de La Araucanía, al 17 de mayo de 2020.

Región	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos según Fecha de Inicio de Síntomas																
				Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos	SE												
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Angol ^a	56.058	124	221,2	9	16,1	9	16,1	0	1	1	3	10	11	15	35	27	11	8	2	0
Carahue ^a	25.486	36	141,3	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	3	10	9	8	5	1	0	0	0
Cholchol	12.341	5	40,5	1	8,1	1	8,1	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	0	0
Collipulli	26.148	7	26,8	1	3,8	1	3,8	0	0	0	0	0	1	1	1	3	0	1	0	0
Cunco	18.055	7	38,8	2	11,1	2	11,1	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	1	1	0
Curacautín	18.178	7	38,5	1	5,5	1	5,5	0	0	0	2	0	2	0	0	2	0	1	0	0
Curarrehue	7.802	4	51,3	0	0,0	0	0,0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Ercilla	8.458	11	130,1	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	4	1	4	1	1	0	0	0
Freire	25.446	26	102,2	16	62,9	16	62,9	0	0	0	2	4	0	0	2	0	0	11	7	0
Galvarino	12.633	4	31,7	1	7,9	1	7,9	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0
Gorbea	15.148	15	99,0	3	19,8	3	19,8	0	0	1	4	4	1	0	2	0	0	3	0	0
Lautaro	40.746	55	135,0	10	24,5	10	24,5	1	0	0	6	3	14	6	6	2	7	8	2	0
Loncoche	24.739	20	80,8	2	8,1	2	8,1	0	0	0	2	3	2	4	3	3	1	2	0	0
Lonquimay ^a	11.049	31	280,6	18	162,9	17	153,9	0	0	0	0	0	0	0	0	2	11	9	9	0
Los Sauces	7.517	1	13,3	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Lumaco	10.050	7	69,7	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	1	0	0	0
Melipeuco	6.265	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nueva Imperial	33.777	52	154,0	9	26,6	9	26,6	0	0	0	5	9	4	12	7	3	2	6	4	0
Padre Las Casas	82.110	119	144,9	12	14,6	12	14,6	0	0	0	11	28	24	17	15	11	0	5	8	0
Perquenco	7.223	5	69,2	0	0,0	0	0,0	0	0	0	1	1	0	0	3	0	0	0	0	0
Pitrufquén	26.096	20	76,6	2	7,7	2	7,7	0	0	0	4	8	4	0	2	0	0	0	2	0

Pucón	29.782	18	60,4	3	10,1	3	10,1	0	0	1	3	0	4	3	1	3	0	2	1	1	0
Purén	12.188	7	57,4	1	8,2	1	8,2	0	0	0	0	2	0	0	2	0	2	1	0	0	0
Renaico	10.833	16	147,7	4	36,9	3	27,7	0	0	0	0	0	1	3	2	1	4	3	2	0	0
Saavedra ^g	12.793	74	578,4	23	179,8	23	179,8	0	0	1	1	0	1	5	8	17	14	17	10	0	0
Temuco ^g	302.931	782	258,1	74	24,4	74	24,4	0	4	26	155	176	129	107	58	22	26	47	32	0	0
Teodoro Schmidt	15.786	5	31,7	0	0,0	0	0,0	0	0	0	1	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Toltén	10.055	8	79,6	0	0,0	0	0,0	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Traiguén	19.314	5	25,9	3	15,5	3	15,5	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	2	0	0
Victoria	35.467	80	225,6	2	5,6	2	5,6	0	0	1	2	9	2	3	28	21	11	2	1	0	0
Vilcún	30.766	60	195,0	10	32,5	10	32,5	0	0	0	6	11	14	7	3	5	4	5	5	0	0
Villarrica	59.103	22	37,2	2	3,4	2	3,4	0	0	0	2	10	6	1	0	1	0	1	1	0	0
Total	1.014.343	1633	161,0	209	20,6	207	20,4	1	5	32	216	293	240	195	198	131	97	135	90	0	0

* Datos provisorios al 17/05/2020

*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.

^gSe corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Imagen 13: Número de casos confirmados notificados COVID-19 según comuna de residencia, región de Araucanía, al 17 de mayo de 2020.



Los Ríos

Tabla 16. Casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas y comuna de residencia. Región de Los Ríos, al 17 de mayo de 2020.

Región	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos según Fecha de Inicio de Síntomas																
				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			
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			
Corral	5.447	11	201,9	9	165,2	9	165,2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	6	4	0	
Futrono	15.261	7	45,9	2	13,1	2	13,1	0	0	0	1	3	1	0	0	0	0	0	2	0
La Unión&	39.538	41	103,7	2	5,1	2	5,1	0	0	1	5	8	5	5	9	4	2	1	1	0
Lago Ranco	10.292	2	19,4	0	0,0	0	0,0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Lanco	17.652	9	51,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	1	2	1	2	0	3	0	0	0
Los Lagos	20.518	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Máfil	7.389	2	27,1	0	0,0	0	0,0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Mariquina	23.250	12	51,6	3	12,9	3	12,9	0	0	0	3	1	4	1	0	0	0	2	1	0
Paillaco	20.798	1	4,8	0	0,0	0	0,0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Panguipulli&	35.991	1	2,8	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Río Bueno&	32.925	12	36,4	0	0,0	0	0,0	0	0	0	3	1	3	1	1	2	1	0	0	0
Valdivia	176.774	125	70,7	3	1,7	3	1,7	0	1	1	26	32	25	17	8	8	4	2	1	0
Total	405.835	223	54,9	19	4,7	19	4,7	0	1	2	41	47	40	25	22	14	11	11	9	0

* Datos provisorios al 17/05/2020

*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.

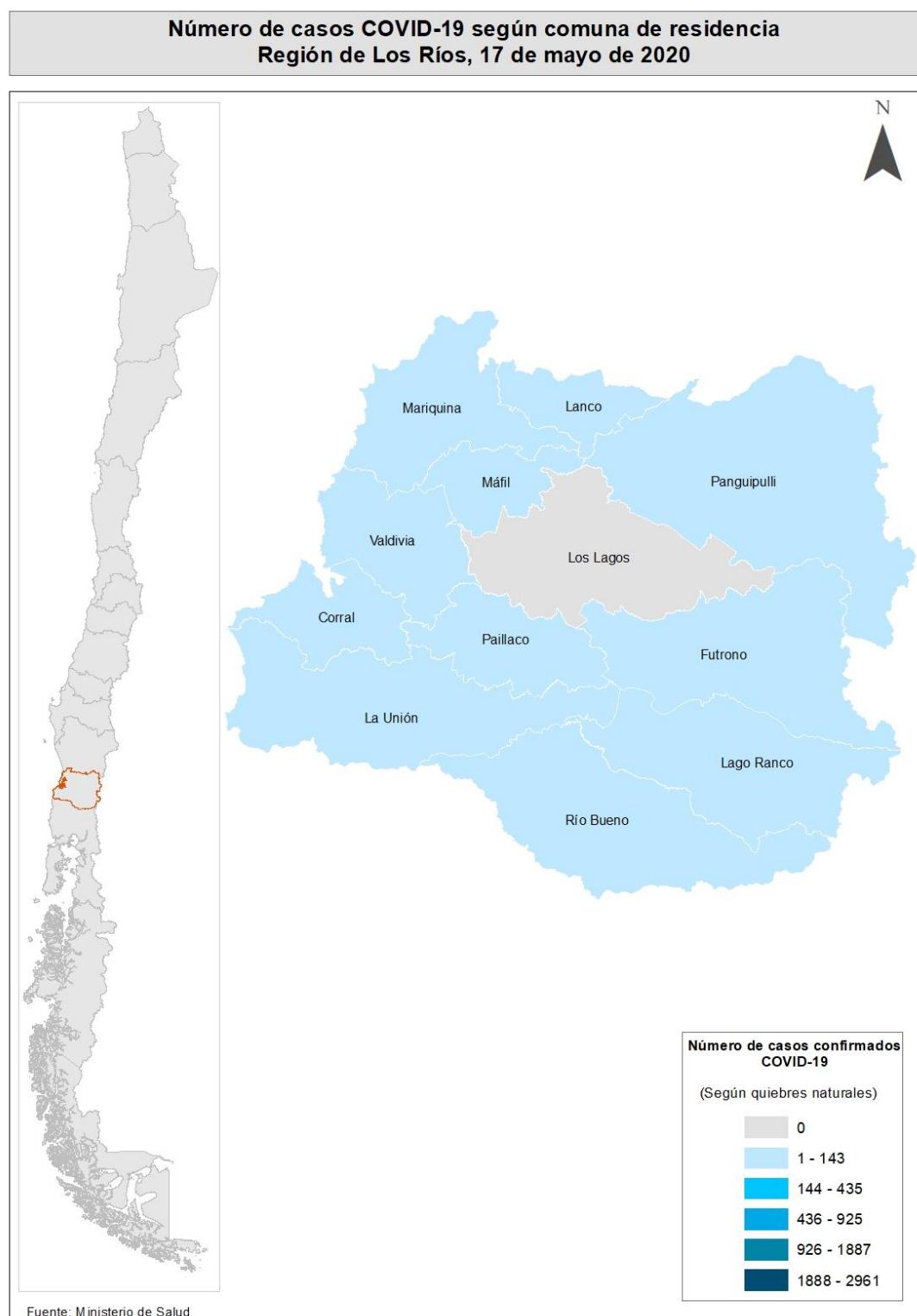
Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas.

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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Imagen 14: Número de casos confirmados notificados COVID-19 según comuna de residencia, región de Los Ríos, al 17 de mayo de 2020.



Los Lagos

Tabla 17. Casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas y comuna de residencia. Región de Los Lagos, al 17 de mayo de 2020.

Región	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos según Fecha de Inicio de Síntomas																
				Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos	SE												
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Ancud ^{&}	42.458	66	155,4	34	80,1	34	80,1	0	0	0	0	1	0	6	3	1	22	18	15	0
Calbuco	36.744	8	21,8	1	2,7	1	2,7	0	0	0	3	1	1	1	0	0	1	0	0	0
Castro	47.607	8	16,8	1	2,1	1	2,1	0	0	0	2	0	5	0	0	0	0	1	0	0
Chaitén	5.020	1	19,9	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	1	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
Cochamó	4.006	1	25,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Curaco de Vélez	4.066	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dalcahue	15.069	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fresia	12.656	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Frutillar	20.223	7	34,6	1	4,9	1	4,9	0	0	0	0	1	3	2	0	0	0	1	0	0
Futaleufú	2.806	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hualaihué	9.525	3	31,5	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Llanquihue	18.621	6	32,2	5	26,9	5	26,9	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0
Los Muermos	17.817	2	11,2	1	5,6	1	5,6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Maullín	14.894	3	20,1	2	13,4	2	13,4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0
Osorno	173.410	341	196,6	19	11,0	19	11,0	0	0	3	58	104	66	37	18	15	19	13	8	0
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
Puerto Montt ^{&}	269.398	63	23,4	10	3,7	10	3,7	0	1	1	13	18	11	3	5	1	1	4	5	0
Puerto Octay	9.192	5	54,4	2	21,8	2	21,8	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	2	0	0
Puerto Varas	48.620	9	18,5	1	2,1	1	2,1	0	0	1	0	2	3	2	0	0	0	0	1	0
Puqueldón	4.201	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Purranque	21.080	30	142,3	4	19,0	4	19,0	0	0	0	0	3	12	5	1	2	3	1	3	0
Puyehue	11.787	6	50,9	0	0,0	0	0,0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	2	0	0	0
Quelén	5.543	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quellón	29.309	1	3,4	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Quemchi	8.783	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quinchao	8.298	1	12,1	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Río Negro	14.275	25	175,1	8	56,0	8	56,0	0	0	0	0	2	3	0	4	6	1	4	5	0
San Juan de la Costa	7.639	34	445,1	7	91,6	7	91,6	0	0	0	0	1	9	2	6	7	2	5	2	0
San Pablo	10.553	10	94,8	1	9,5	1	9,5	0	0	0	0	2	4	0	3	0	0	0	1	0
Total	891.440	630	70,7	97	10,9	97	10,9	0	1	5	79	142	117	60	43	34	51	56	42	0

* Datos provisorios al 17/05/2020

*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.

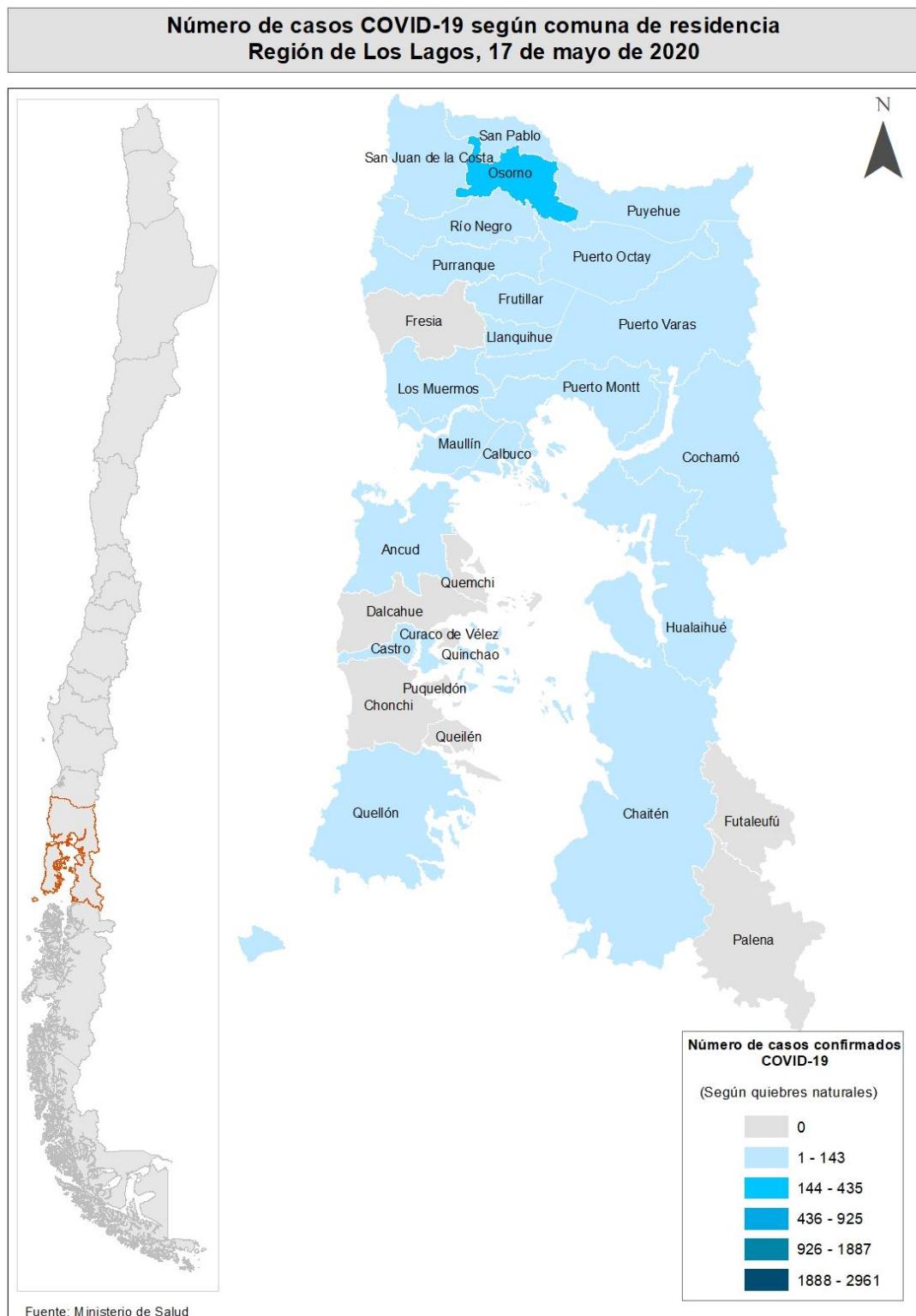
Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas.

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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Imagen 15: Número de casos confirmados notificados COVID-19 según comuna de residencia, región de Los Lagos, al 17 de mayo de 2020.



Aisén

Tabla 18. Casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas y comuna de residencia. Región de Aisén, al 17 de mayo de 2020.

Región	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos segúin Fecha de Inicio de Síntomas													
				Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos	SE 9	SE 10	SE 11	SE 12	SE 13	SE 14	SE 15	SE 16	SE 17	SE 18
Aisén	25.002	1	4,0	0	0,0	0	0,0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Chile Chico	5.121	1	19,5	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	1	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
Cochrane	3.685	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coyhaique	61.210	3	4,9	1	1,6	1	1,6	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
Guaitecas	1.599	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
O'Higgins	661	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
Tortel	572	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	107.297	5	4,7	1	0,9	1	0,9	0	0	2	0	0	2	0	0	0	1

* Datos provisorios al 17/05/2020

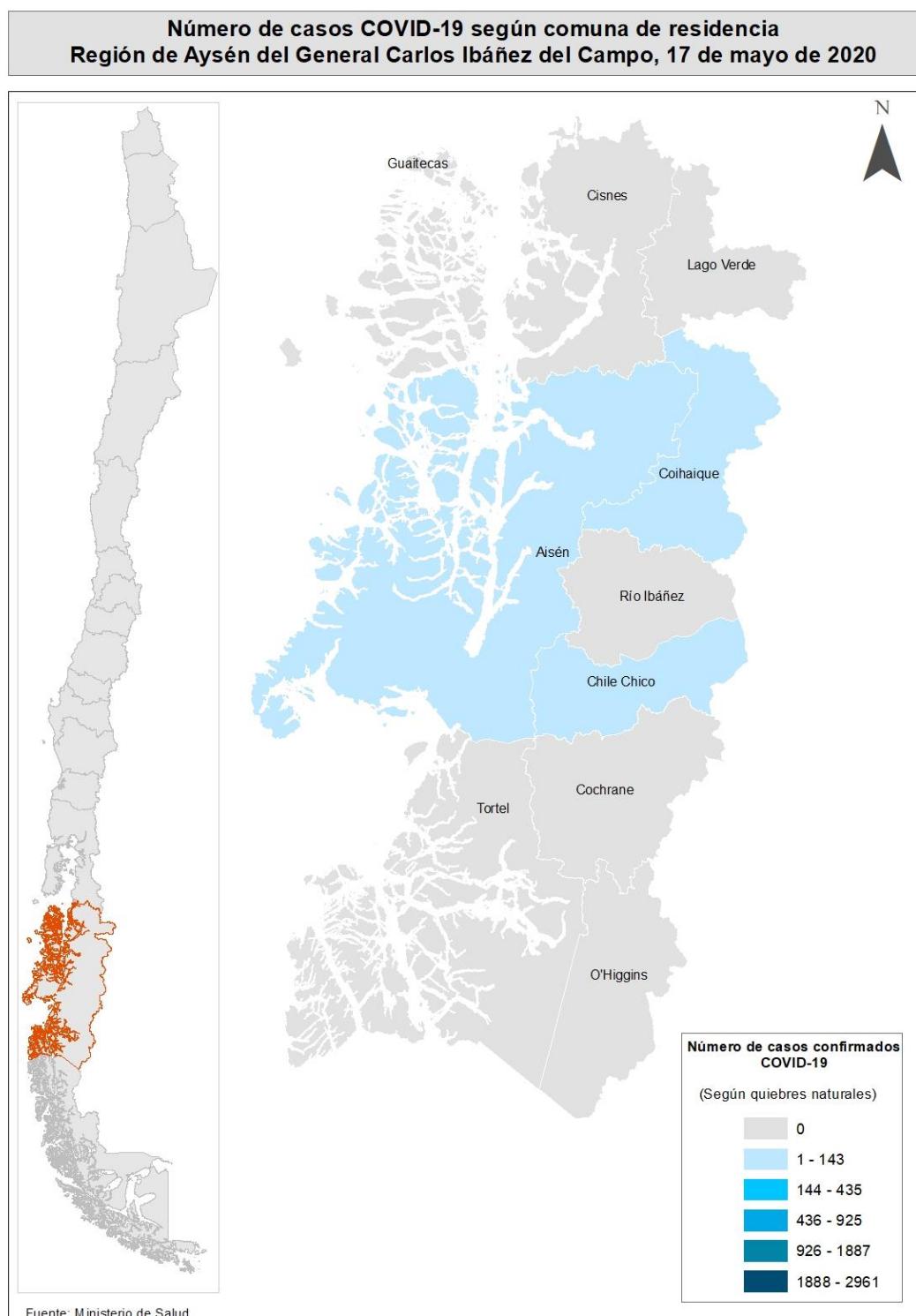
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis.

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.

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Imagen 16: Número de casos confirmados notificados COVID-19 según comuna de residencia, región de Aisén, al 17 de mayo de 2020.



Magallanes y la Antártica Chilena

Tabla 19. Casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas y comuna de residencia. Región de Magallanes y la Antártica Chilena, al 17 de mayo de 2020.

Región	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos según Fecha de Inicio de Síntomas																
				Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos	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
Antártica	137	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	20	1008,6	1	50,4	1	50,4	0	0	2	7	7	1	2	0	0	0	1	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
Natales ^{&}	23.782	11	46,3	1	4,2	1	4,2	0	0	1	3	2	0	2	0	0	2	0	1	0
Porvenir	7.323	9	122,9	1	13,7	1	13,7	0	0	0	0	3	1	2	2	0	0	1	0	0
Primavera	694	1	144,1	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Punta Arenas ^{&}	141.984	925	651,5	98	69,0	96	67,6	2	1	6	62	121	148	154	132	84	106	78	31	0
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
San Gregorio	681	2	293,7	1	146,8	1	146,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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
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
Total	178.362	968	542,7	102	57,2	100	56,1	2	1	9	72	133	150	161	134	84	108	82	32	0

* Datos provisorios al 17/05/2020

*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.

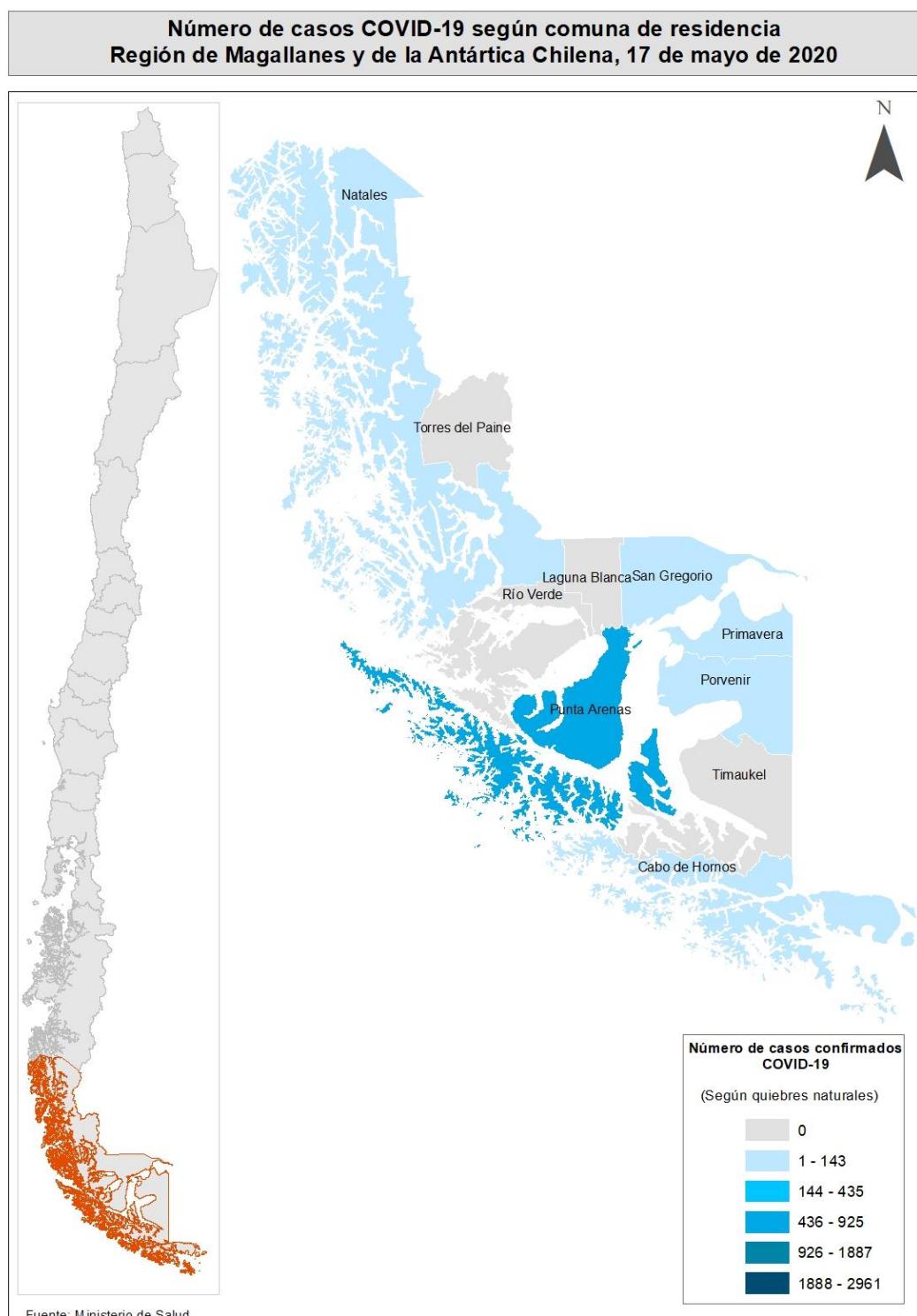
Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas.

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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Imagen 17: Número de casos confirmados notificados COVID-19 según comuna de residencia, región de Magallanes, al 17 de mayo 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).

Tabla 19. Casos de COVID-19 sin comuna de residencia conocida, según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas y región de notificación. Chile, al 17 de mayo de 2020.

SEREMI de Notificación	Residencia Desconocida	Número de Casos según Fecha de Inicio de Síntomas												
		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
SEREMI De Arica y Parinacota	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SEREMI De Tarapacá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SEREMI De Antofagasta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SEREMI De Atacama	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SEREMI De Coquimbo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SEREMI De Valparaíso	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
SEREMI Metropolitana de Santiago	5	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	0	0
SEREMI Del Libertador Gral. B. OHiggins	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SEREMI Del Maule	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SEREMI Del Ñuble	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SEREMI Del Biobío	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SEREMI De La Araucanía	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SEREMI De Los Ríos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SEREMI De Los Lagos	21	0	0	9	10	1	1	0	0	0	0	0	0	0
SEREMI De Aisén del General Carlos Ibañez del Campo	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SEREMI De Magallanes y la Antártica Chilena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total país	28	0	0	10	10	2	1	0	1	1	2	1	0	0

* Datos provisorios al 17/05/2020

*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/coronavirus/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/coronavirus/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/coronavirus/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.

ANEXO

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.