

**INFORME EPIDEMIOLÓGICO
ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2
(COVID-19)
CHILE 20-04-2020**

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	7
PARTE 1: CASOS CONFIRMADOS POR LABORATORIO EN CHILE	7
PARTE 2: CASOS CONFIRMADOS Y NOTIFICADOS.....	10
Arica y Parinacota.....	14
Tarapacá	16
Antofagasta	18
Atacama.....	20
Coquimbo	22
Valparaíso.....	24
Metropolitana	27
Libertador General Bernardo O’Higgins	31
Maule	34
Ñuble	37
Biobío	40
Araucanía.....	43
Los Ríos.....	46
Los Lagos	48
Aisén.....	51
Magallanes y la Antártica Chilena	53
REFERENCIAS	55

RESUMEN

- En Chile, hasta el 19 de abril se han confirmado 10.507 casos de COVID-19 por laboratorio (Figura 1), con una tasa de 54,0 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 (19/04/2020, 21:00 hrs). 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 (317,3), Ñuble (134,3), La Araucanía (103,0), Metropolitana (69,5) y Arica y Parinacota (63,9), todas por sobre la tasa nacional observada.
- De los casos confirmados, y notificados en EPIVIGILA, la mediana de edad es de 40 años, donde el 3,8% correspondieron a menores de 15 años, el 21,9% a personas de 15-29 años, el 33,8% a personas de 30-44 años, el 29,3% a personas de 45-64 años, mientras que el 11,1% restante a adultos de 65 y más años.

Nota aclaratoria:

En este informe se modifica la forma de presentar los datos, dividiéndolo en 2 partes:

Parte 1: Detalle de la información de los casos confirmados por laboratorio.

Parte 2: Detalle de la información en base a los casos confirmados por laboratorio y notificados en el sistema de notificación EPIVIGILA.

Los casos reportados por semana epidemiológica (temporalidad de los casos de COVID-19), 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 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.

OBJETIVO DEL REPORTE

Este informe entrega información actualizada sobre la situación epidemiológica de COVID-19 en Chile, en base a datos disponibles hasta el 19 de abril de 2020 a las 21:00 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 de 19 de abril de 2020, a nivel internacional ya son 213 los países que reportan casos de COVID-19, con un total de 2.314.621 casos confirmados y 157.847 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 supremo número 158 del 10 de mayo del 2005 del ministerio de salud sobre notificación de enfermedades transmisibles de declaración obligatoria. De acuerdo a éste, la enfermedad por COVID-19 es de notificación obligatoria por ser una enfermedad inusitada o imprevista, 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:

1. Parte 1: Casos confirmados por laboratorios de todo Chile, a nivel regional y comunal desde el 3 de marzo hasta las 21:00 hrs. del 19 de abril de 2020.
2. Parte 2: Casos confirmados notificados en el sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA del Departamento de Epidemiología del Ministerio de Salud de Chile (MINSAL) hasta las 21:00 hrs. del 19 de abril de 2020.

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.
- Notificación del médico tratante en sistema EPIVIGILA.
- 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 acumulados:** corresponde al número total de casos confirmados desde el primer caso confirmado hasta la fecha de elaboración del informe.
- **Tasa de incidencia acumulada:** corresponde al número total de casos acumulados en relación a la población susceptible de enfermar en un periodo determinado
- **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).

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA

PARTE 1: CASOS CONFIRMADOS POR LABORATORIO EN CHILE

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 19 de abril se registra un total de 10.507 casos acumulados, de los cuales 419 corresponden a casos nuevos durante las últimas 24 hrs.

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

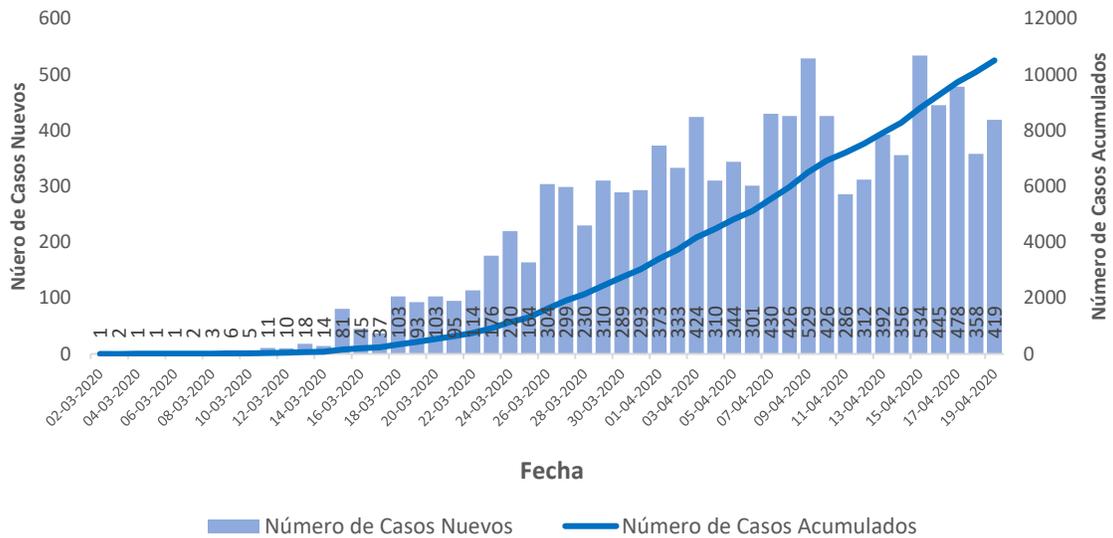


Tabla 1. Número de casos y tasa de incidencia de COVID-19 según región de confirmación diagnóstica. Chile, acumulado al 19 de abril de 2020.

Región	Población	Casos Nuevos	Número de casos totales	Tasa incidencia acumulada
Arica y Parinacota	252110	16	161	63,9
Tarapacá	382773	3	93	24,3
Antofagasta	691854	14	263	38,0
Atacama	314709	0	13	4,1
Coquimbo	836096	1	69	8,3
Valparaíso	1960170	7	388	19,8
Metropolitana	8125072	262	5643	69,5
O'Higgins	991063	1	56	5,7
Maule	1131939	2	304	26,9
Ñuble	511551	9	687	134,3
Biobío	1663696	10	626	37,6
Araucanía	1014343	73	1045	103,0
Los Ríos	405835	5	162	39,9
Los Lagos	891440	3	424	47,6
Aisén	107297	0	7	6,5
Magallanes	178362	13	566	317,3
Total país	19458310	419	10507	54,0

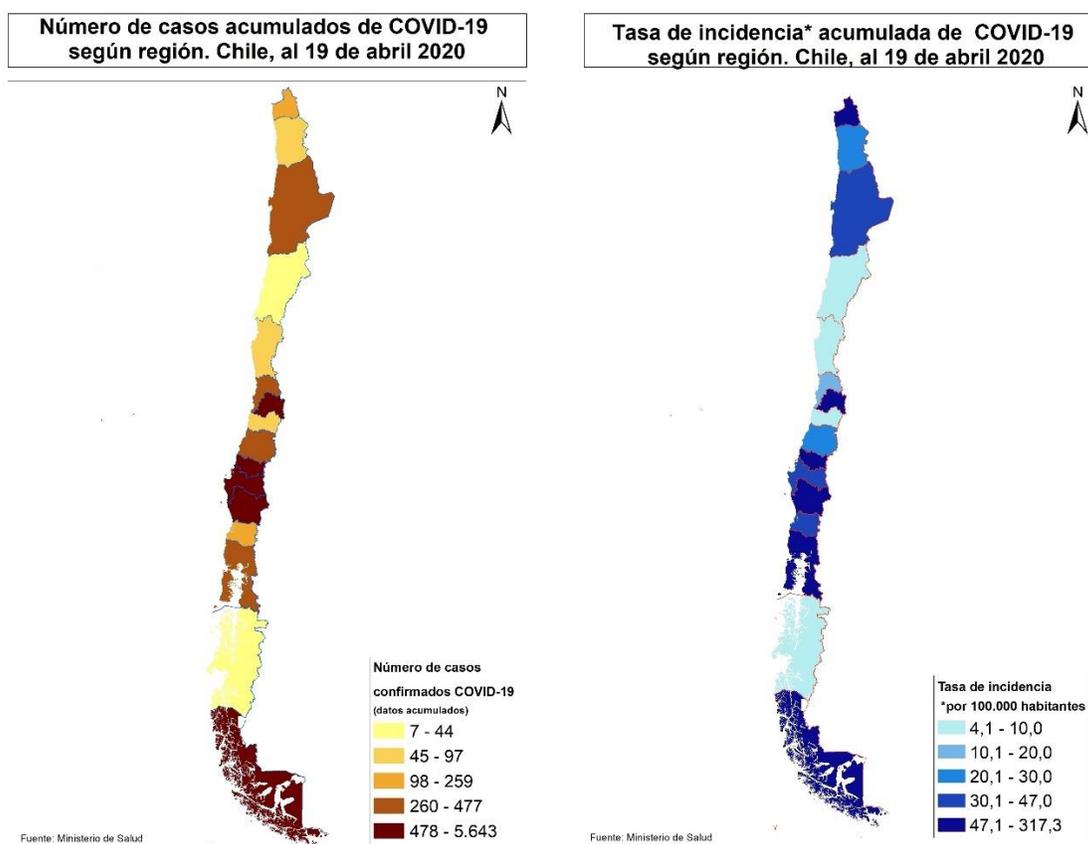
Datos provisorios al 19/04/2020

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

Fuente: Ministerio de Salud.

Imágenes 1a y 1b. Número de casos y tasa de casos COVID-19 confirmados por laboratorio. Chile, acumulado al 19 de abril 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.



PARTE 2: CASOS CONFIRMADOS Y NOTIFICADOS

De los 10.507 casos confirmados por laboratorio, el 99,4% se encuentran ingresados en el sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA. La Tabla 2 indica la cantidad de casos y tasa de incidencia de COVID-19 según región de residencia.

Tabla 2. Número de casos y tasa de incidencia de casos COVID-19 según región de residencia. Chile, acumulado al 19 de abril.

Región	Población	Confirmados Notificados	Tasa Incidencia Acumulada
Arica y Parinacota	252.110	166	65,8
Tarapacá	382.773	93	24,3
Antofagasta	691.854	264	38,2
Atacama	314.709	14	4,4
Coquimbo	836.096	75	9,0
Valparaíso	1.960.170	390	19,9
Metropolitana	8.125.072	5597	68,9
O'Higgins	991.063	60	6,1
Maule	1.131.939	310	27,4
Ñuble	511.551	689	134,7
Biobío	1.663.696	627	37,7
Araucanía	1.014.343	1021	100,7
Los Ríos	405.835	156	38,4
Los Lagos	891.440	431	48,3
Aisén &	107.297	5	4,7
Magallanes	178.362	548	307,2
Total país	19.458.310	10446	53,7

* Datos provisorios al 19/04/2020

**Se excluyeron del análisis los casos sin comuna de residencia (n=5).

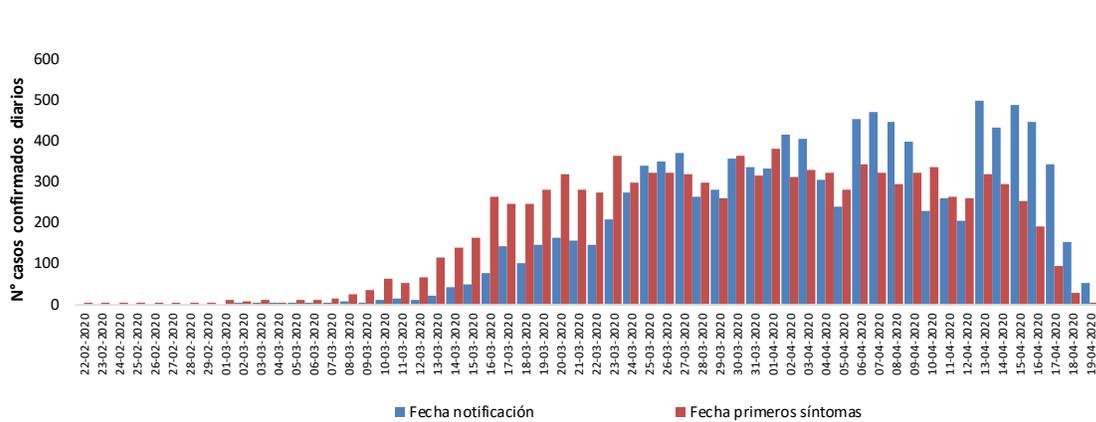
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

& Se corrige región de residencia de 2 casos en base a la investigación epidemiológica.

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

Figura 2. Casos confirmados de COVID-19 según fecha de inicio de síntomas y notificación. Chile, entre el 22 de febrero al 19 de abril.

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



*Datos provisorios al 19/04/2020

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

La Tabla 3 indica la cantidad de casos (número absoluto) y tasa de incidencia de COVID-19 según sexo y grupo de edad. La Figura 4 a continuación ilustra esta cifra expresada solamente en cantidad de casos absolutos.

Tabla 3. Número de casos y tasa de incidencia de casos confirmados por COVID-19 y notificados según grupo de edad y sexo. Chile, acumulado al 19 de abril.

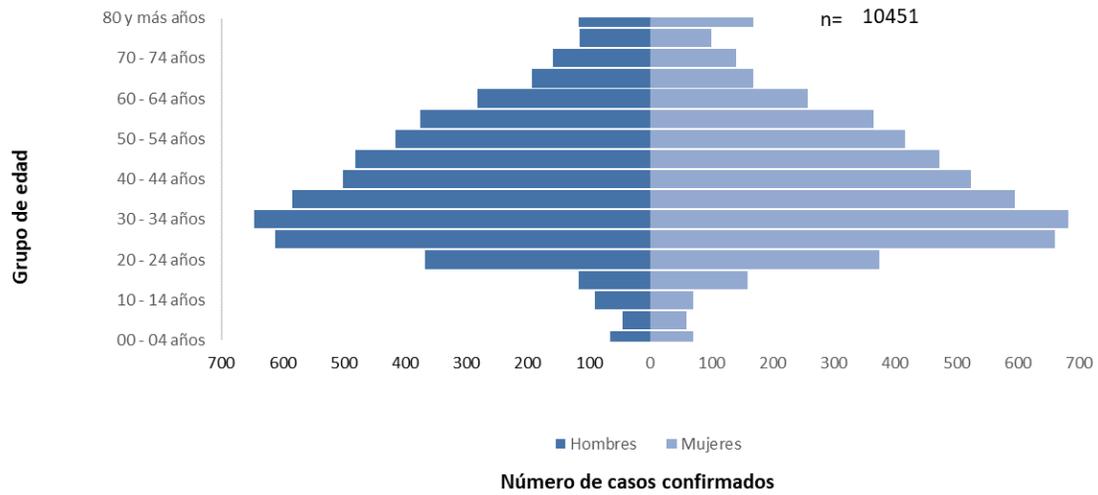
Grupo edad	Hombre			Mujer			Total		
	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa
00 - 04 años	66	1,3	10,9	71	1,3	12,2	137	1,3	11,5
05 - 09 años	45	0,9	6,9	59	1,1	9,4	104	1,0	8,1
10 - 14 años	90	1,7	14,0	71	1,3	11,4	161	1,5	12,7
15 - 19 años	116	2,2	18,1	159	3,0	25,7	275	2,6	21,8
20 - 24 años	368	7,1	50,2	374	7,1	52,7	742	7,1	51,4
25 - 29 años	613	11,9	73,2	660	12,5	81,3	1273	12,2	77,2
30 - 34 años	646	12,5	79,7	682	12,9	86,8	1328	12,7	83,2
35 - 39 años	584	11,3	80,5	596	11,3	84,0	1180	11,3	82,2
40 - 44 años	502	9,7	74,3	523	9,9	77,9	1025	9,8	76,1
45 - 49 años	481	9,3	76,2	473	9,0	73,9	954	9,1	75,0
50 - 54 años	416	8,1	69,2	416	7,9	66,7	832	8,0	68,0
55 - 59 años	375	7,3	67,6	365	6,9	61,8	740	7,1	64,6
60 - 64 años	282	5,5	59,9	257	4,9	49,6	539	5,2	54,5
65 - 69 años	193	3,7	50,9	169	3,2	38,8	362	3,5	44,4
70 - 74 años	159	3,1	60,2	141	2,7	44,2	300	2,9	51,4
75 - 79 años	115	2,2	65,2	100	1,9	42,1	215	2,1	52,0
80 y más años	116	2,2	59,0	168	3,2	48,0	284	2,7	51,9
Total	5167	100	53,8	5284	100	53,6	10451	100	53,7

* Datos provisionales al 19/04/2020

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

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



*Datos provisorios al 19/04/2020

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, 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, acumulados al 19 de abril.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos	Número de Casos Nuevos según semana epidemiológica								
								SE 9 (23 al 29 de febrero)	SE 10 (1 al 7 de marzo)	SE 11 (8 al 14 de marzo)	SE 12 (15 al 21 de marzo)	SE 13 (22 al 28 de marzo)	SE 14 (29 de marzo al 4 de abril)	SE 15 (5 de abril al 11 de abril)	SE 16 (12 de abril al 18 de abril)	SE 17 (19 de abril al 25 de abril)
Arica ^{&}	247.552	166	67,1	66	26,7	65	26,3	0	4	2	3	23	60	57	17	0
Camarones	1.233	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
Putre	2.515	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	252.110	166	65,8	66	26,2	65	25,8	0	4	2	3	23	60	57	17	0

Datos provisorios al 19/04/2020

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

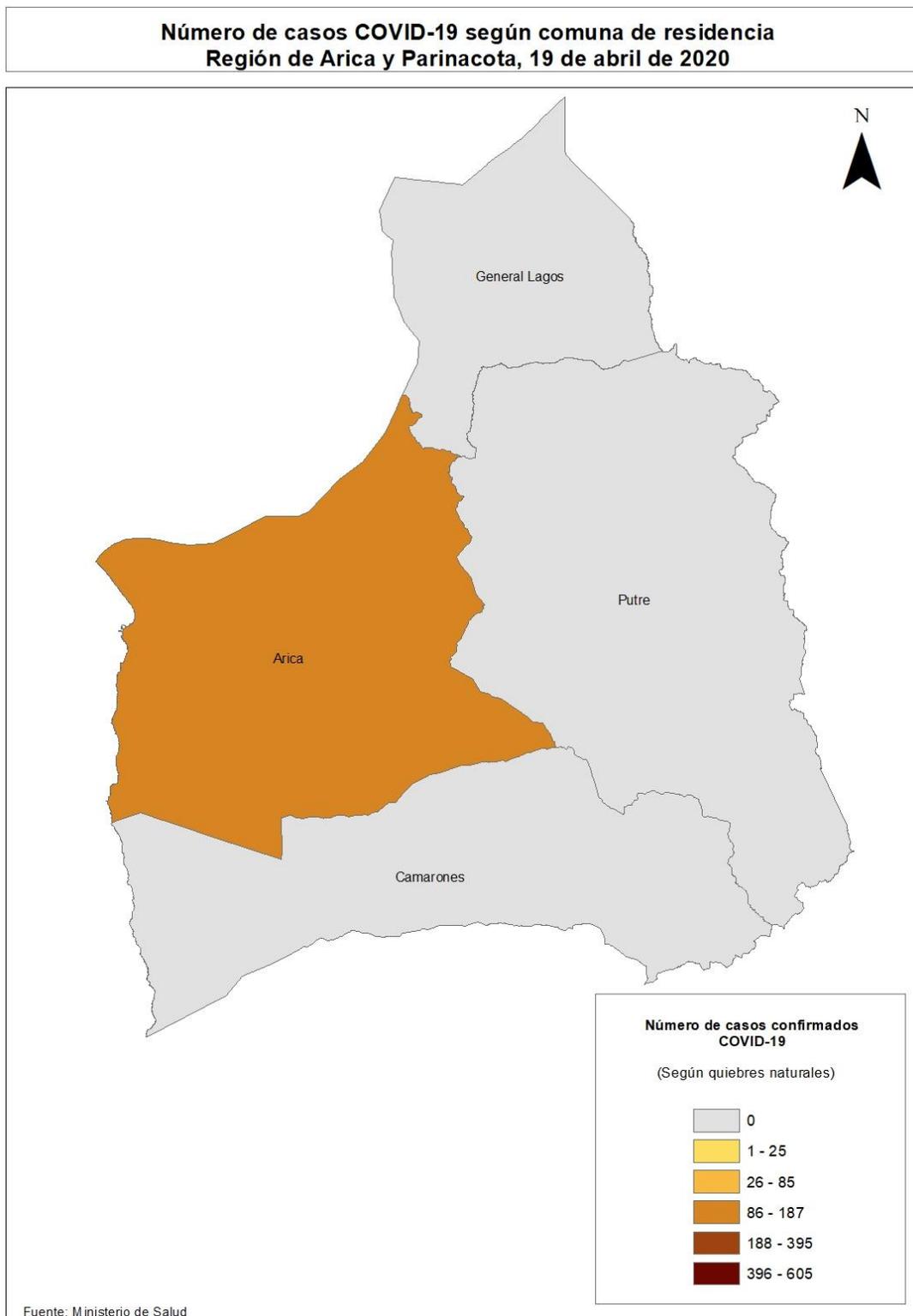
Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas.

[&]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, acumulados al 19 de abril.



Tarapacá

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

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa de incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos	Número de Casos Nuevos según semana epidemiológica								
								SE 9 (23 al 29 de febrero)	SE 10 (1 al 7 de marzo)	SE 11 (8 al 14 de marzo)	SE 12 (15 al 21 de marzo)	SE 13 (22 al 28 de marzo)	SE 14 (29 de marzo al 4 de abril)	SE 15 (5 de abril al 11 de abril)	SE 16 (12 de abril al 18 de abril)	SE 17 (19 de abril al 25 de abril)
Alto Hospicio	129.999	27	20,8	15	11,5	15	11,5	0	0	0	2	4	5	8	8	0
Camiña	1.375	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
Huara	3.000	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Iquique	223.463	36	16,1	10	4,5	10	4,5	0	0	0	9	6	11	5	5	0
Pica	5.958	28	470,0	17	285,3	17	285,3	0	0	0	0	1	7	14	6	0
Pozo Almonte	17.395	2	11,5	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
Total	382.773	93	24,3	42	11,0	42	11,0	0	0	0	11	11	25	27	19	0

Datos provisorios al 19/04/2020

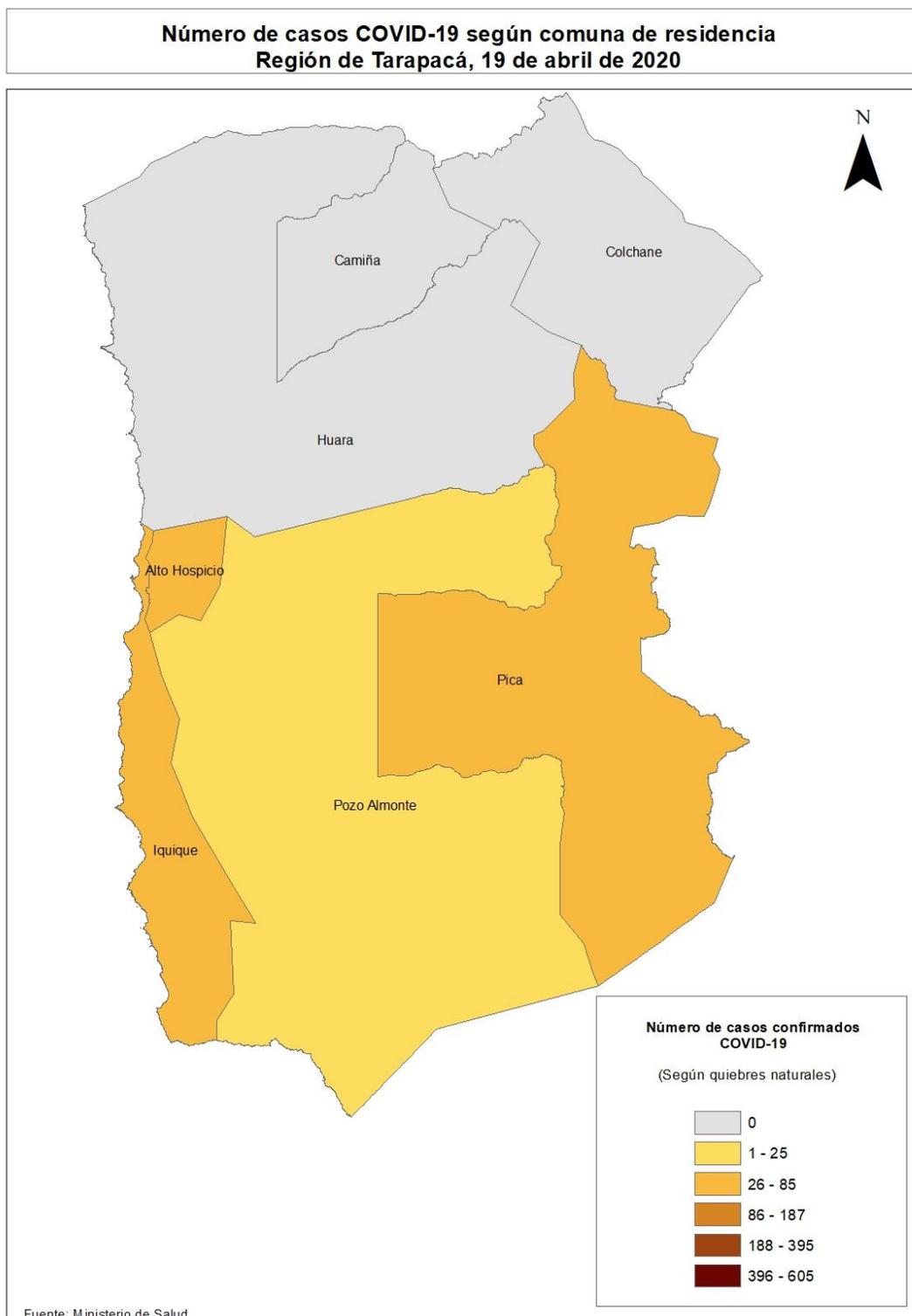
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas. Datos faltantes se excluyen del análisis.

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 3: Número de casos confirmados notificados COVID-19 según comuna de residencia, región de Tarapacá, acumulados al 19 de abril.



Antofagasta

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

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa de incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos	Número de Casos Nuevos según semana epidemiológica								
								SE 9 (23 al 29 de febrero)	SE 10 (1 al 7 de marzo)	SE 11 (8 al 14 de marzo)	SE 12 (15 al 21 de marzo)	SE 13 (22 al 28 de marzo)	SE 14 (29 de marzo al 4 de abril)	SE 15 (5 de abril al 11 de abril)	SE 16 (12 de abril al 18 de abril)	SE 17 (19 de abril al 25 de abril)
Antofagasta ^{&}	425.725	184	43,2	88	20,7	86	20,2	0	1	2	26	31	33	49	41	1
Calama	190.336	25	13,1	10	5,3	10	5,3	1	0	2	3	2	7	8	2	0
María Elena	6.814	6	88,1	6	88,1	6	88,1	0	0	0	0	0	0	4	2	0
Mejillones	14.776	27	182,7	18	121,8	18	121,8	0	0	0	0	1	8	9	9	0
Ollagüe	287	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
Sierra Gorda	1.746	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Taltal	13.657	7	51,3	5	36,6	5	36,6	0	0	0	0	0	2	3	2	0
Tocopilla	28.079	11	39,2	4	14,2	4	14,2	0	0	0	2	0	4	5	0	0
Total	691.854	264	38,2	131	18,9	129	18,6	1	1	4	33	35	55	78	56	1

Datos provisorios al 19/04/2020

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

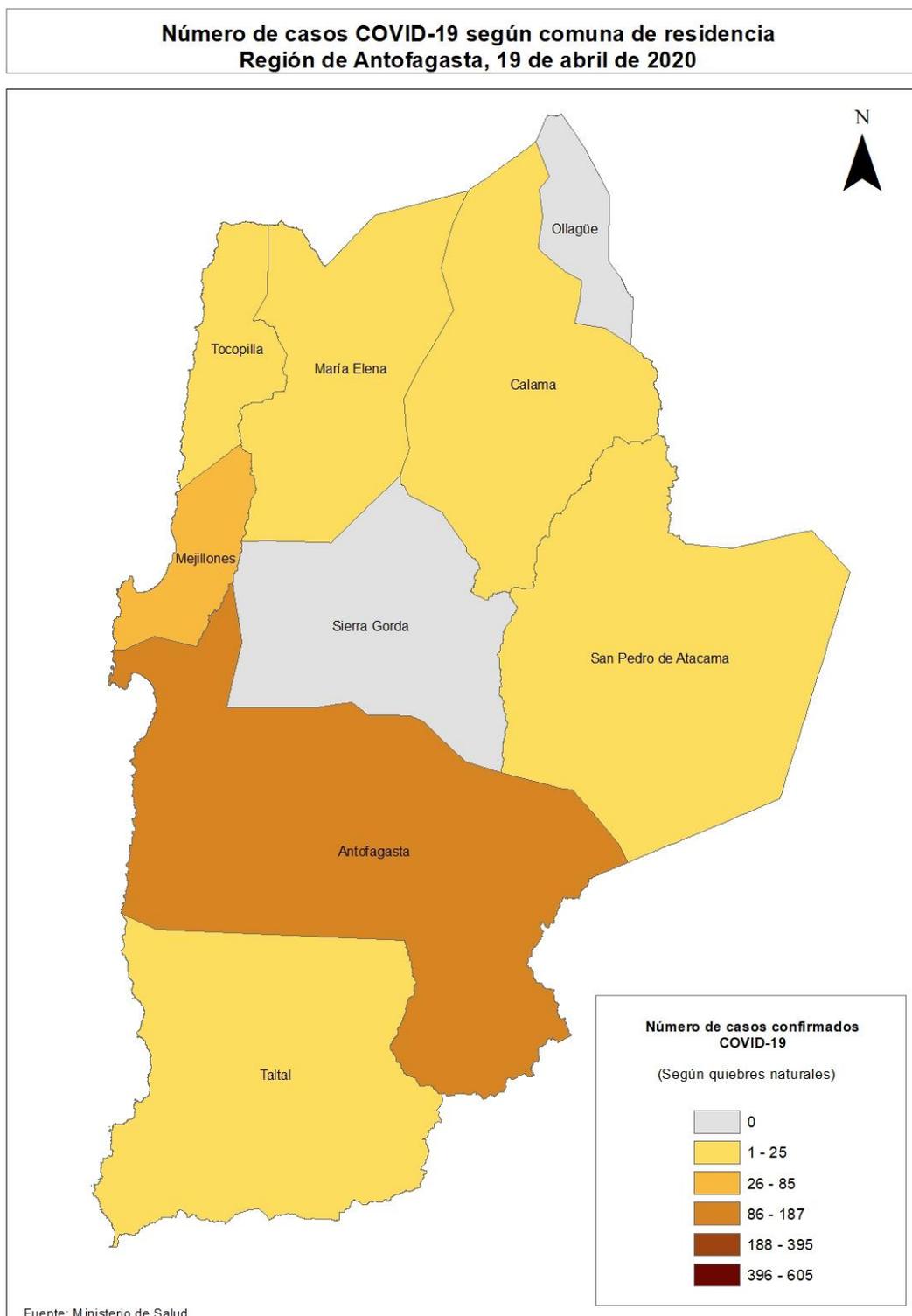
Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas.

[&]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 4: Número de casos confirmados notificados COVID-19 según comuna de residencia, región de Antofagasta, acumulados al 19 de abril.



Atacama

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

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos	Número de Casos Nuevos según semana epidemiológica										
								SE 9 (23 al 29 de febrero)	SE 10 (1 al 7 de marzo)	SE 11 (8 al 14 de marzo)	SE 12 (15 al 21 de marzo)	SE 13 (22 al 28 de marzo)	SE 14 (29 de marzo al 4 de abril)	SE 15 (5 de abril al 11 de abril)	SE 16 (12 de abril al 18 de abril)	SE 17 (19 de abril al 25 de abril)		
Alto del Carmen	5.729	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Caldera	19.426	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chañaral	13.164	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Copiapó ^{&}	171.766	8	4,7	4	2,3	4	2,3	0	0	1	0	2	1	4	0	0	0	0
Diego de Almagro	14.358	1	7,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Freirina	7.681	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huasco ^{&}	11.264	1	8,9	1	8,9	1	8,9	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Tierra Amarilla	14.312	4	27,9	2	14,0	2	14,0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
Vallenar	57.009	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	314.709	14	4,4	7	2,2	7	2,2	0	0	1	0	3	3	7	0	0	0	0

Datos provisorios al 19/04/2020

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

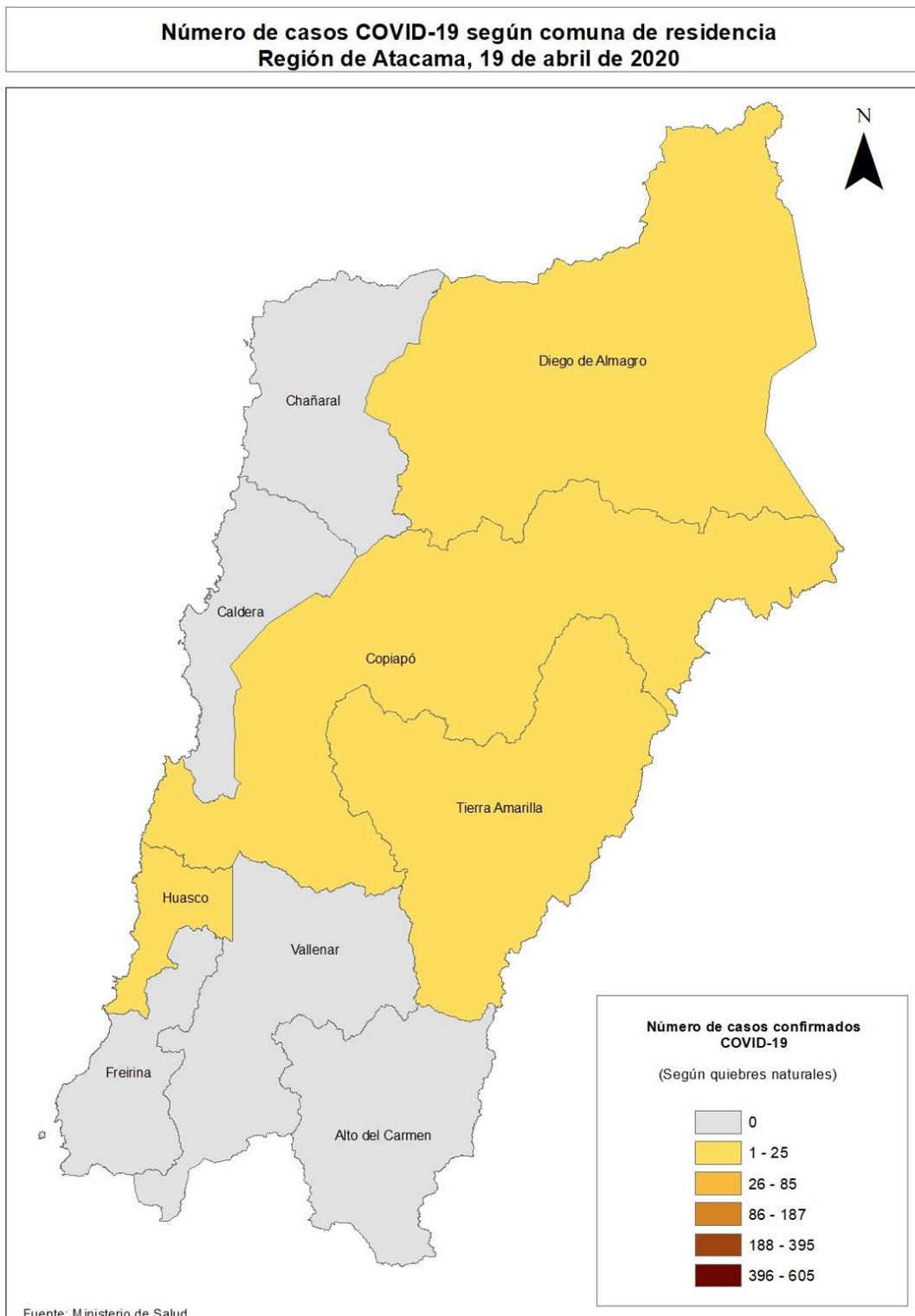
Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas.

[&]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 5: Número de casos confirmados notificados COVID-19 según comuna de residencia, región de Atacama, acumulados al 19 de abril.



Coquimbo

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

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa de incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos	Número de Casos Nuevos según semana epidemiológica									
								SE 9 (23 al 29 de febrero)	SE 10 (1 al 7 de marzo)	SE 11 (8 al 14 de marzo)	SE 12 (15 al 21 de marzo)	SE 13 (22 al 28 de marzo)	SE 14 (29 de marzo al 4 de abril)	SE 15 (5 de abril al 11 de abril)	SE 16 (12 de abril al 18 de abril)	SE 17 (19 de abril al 25 de abril)	
Andacollo	11.791	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Canela	9.546	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Combarbalá	13.884	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coquimbo ^{&}	256.735	23	9,0	2	0,8	2	0,8	0	0	4	13	3	1	0	2	0	0
Illapel ^{&}	32.801	18	54,9	7	21,3	7	21,3	0	0	0	0	4	7	7	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
La Serena ^{&}	249.656	16	6,4	2	0,8	2	0,8	0	0	0	3	7	4	0	2	0	0
Los Vilos	23.374	1	4,3	0	0,0	0	0,0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Monte Patria	32.527	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ovalle ^{&}	121.269	9	7,4	0	0,0	0	0,0	0	0	2	2	4	1	0	0	0	0
Paiguano	4.675	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Punitaqui	12.165	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Río Hurtado	4.372	1	22,9	0	0,0	0	0,0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Salamanca	29.110	7	24,0	3	10,3	3	10,3	0	0	0	1	2	1	2	1	1	0
Vicuña	29.741	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	836.096	75	9,0	14	1,7	14	1,7	0	0	6	21	20	14	9	5	0	0

Datos provisorios al 19/04/2020

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

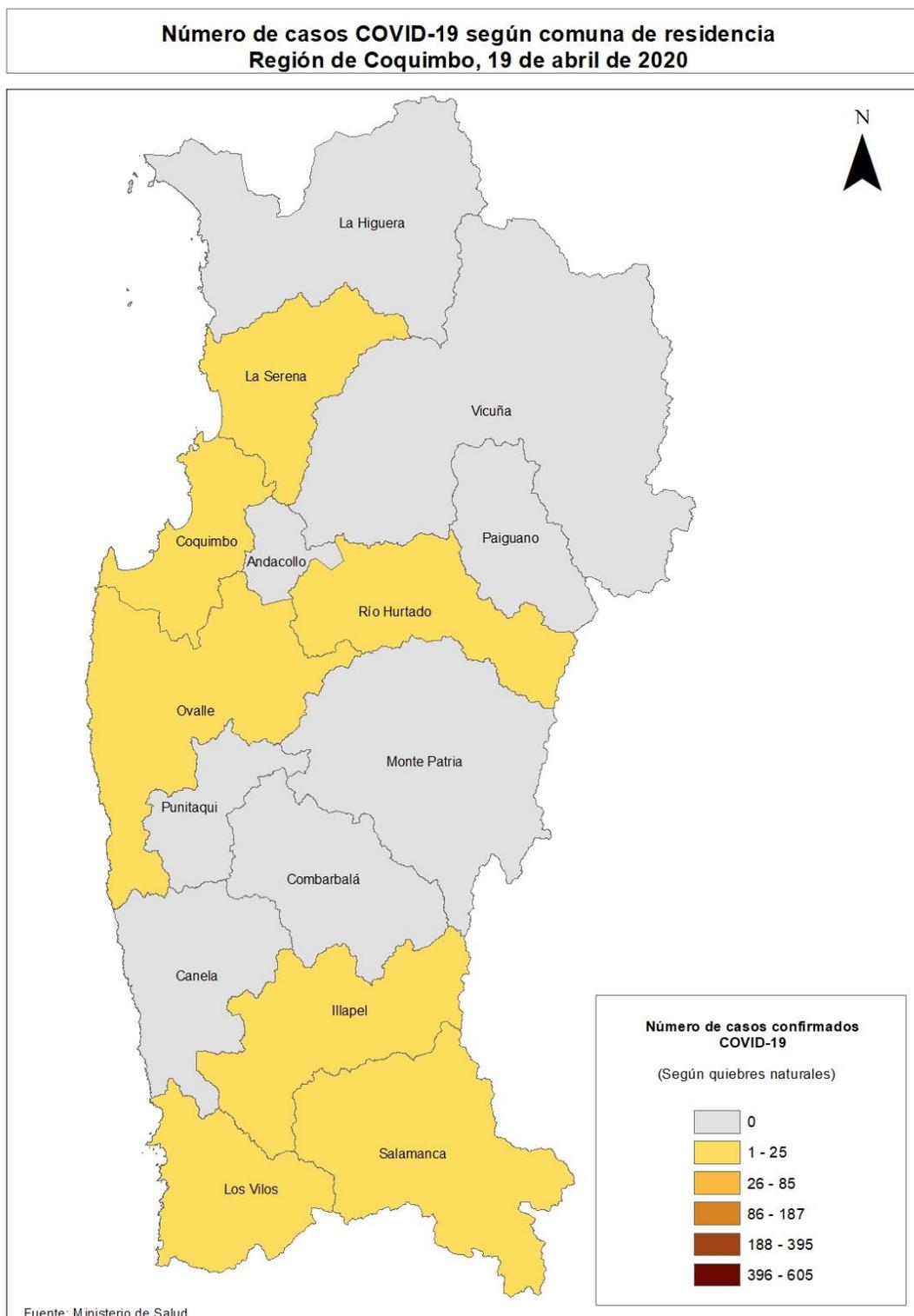
Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas.

[&]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, acumulados al 19 de abril.



Valparaíso

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

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos	Número de Casos Nuevos según semana epidemiológica								
								SE 9 (23 al 29 de febrero)	SE 10 (1 al 7 de marzo)	SE 11 (8 al 14 de marzo)	SE 12 (15 al 21 de marzo)	SE 13 (22 al 28 de marzo)	SE 14 (29 de marzo al 4 de abril)	SE 15 (5 de abril al 11 de abril)	SE 16 (12 de abril al 18 de abril)	SE 17 (19 de abril al 25 de abril)
Algarrobo ^{&}	15.174	9	59,3	0	0,0	0	0,0	0	0	1	4	4	0	0	0	0
Cabildo	20.663	1	4,8	1	4,8	1	4,8	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Calera ^{&}	53.591	16	29,9	7	13,1	6	11,2	0	0	0	1	6	2	4	3	0
Calle Larga	16.482	5	30,3	4	24,3	4	24,3	0	0	0	0	0	1	3	1	0
Cartagena	25.357	2	7,9	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
Casablanca	29.170	3	10,3	1	3,4	1	3,4	0	0	0	1	0	1	1	0	0
Catemu	15.213	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Concón ^{&}	45.889	7	15,3	1	2,2	1	2,2	0	0	0	1	4	1	1	0	0
El Quisco	17.742	8	45,1	4	22,5	4	22,5	0	0	0	1	0	3	1	3	0
El Tabo ^{&}	14.338	6	41,8	1	7,0	1	7,0	0	0	0	0	5	0	0	1	0
Hijuelas	19.099	1	5,2	1	5,2	1	5,2	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Isla de Pascua	8.277	5	60,4	0	0,0	0	0,0	0	0	0	2	1	2	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
La Cruz ^{&}	25.321	7	27,6	2	7,9	2	7,9	0	1	0	1	1	2	1	1	0
La Ligua	37.739	2	5,3	0	0,0	0	0,0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
Limache ^{&}	49.931	20	40,1	11	22,0	11	22,0	0	0	0	3	0	5	9	3	0
Llaillay	26.533	2	7,5	0	0,0	0	0,0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
Los Andes	68.093	9	13,2	4	5,9	4	5,9	0	0	0	1	2	2	4	0	0
Nogales	23.490	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tabla 9 continúa en próxima página

Continuación tabla 9								Número de Casos Nuevos según semana epidemiológica								
Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos	SE 9 (23 al 29 de febrero)	SE 10 (1 al 7 de marzo)	SE 11 (8 al 14 de marzo)	SE 12 (15 al 21 de marzo)	SE 13 (22 al 28 de marzo)	SE 14 (29 de marzo al 4 de abril)	SE 15 (5 de abril al 11 de abril)	SE 16 (12 de abril al 18 de abril)	SE 17 (19 de abril al 25 de abril)
Olmué	19.266	2	10,4	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
Panquehue	7.633	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	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
Petorca	10.558	6	56,8	0	0,0	0	0,0	0	0	0	1	4	1	0	0	0
Puchuncaví	20.071	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Putendo	17.645	5	28,3	4	22,7	4	22,7	0	0	0	1	0	0	1	3	0
Quillota ^{&}	97.572	20	20,5	4	4,1	4	4,1	0	1	0	2	8	3	5	1	0
Quilpué	167.085	27	16,2	5	3,0	5	3,0	0	1	2	2	8	8	4	2	0
Quintero	36.135	4	11,1	0	0,0	0	0,0	0	0	0	3	1	0	0	0	0
Rinconada	11.263	2	17,8	1	8,9	1	8,9	0	0	0	0	0	0	2	0	0
San Antonio ^{&}	96.761	34	35,1	16	16,5	16	16,5	0	0	0	0	5	12	11	6	0
San Esteban	20.643	1	4,8	1	4,8	1	4,8	0	0	0	0	0	0	0	1	0
San Felipe	83.494	6	7,2	0	0,0	0	0,0	0	0	0	3	2	1	0	0	0
Santa María	16.367	2	12,2	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
Santo Domingo ^{&}	11.934	12	100,6	4	33,5	4	33,5	0	0	2	1	0	5	3	1	0
Valparaíso ^{&}	315.732	59	18,7	18	5,7	18	5,7	0	1	2	10	16	11	12	7	0
Villa Alemana ^{&}	139.310	13	9,3	0	0,0	0	0,0	0	0	2	7	3	1	0	0	0
Viña del Mar ^{&}	361.371	94	26,0	18	5,0	18	5,0	0	0	7	21	27	19	12	8	0
Zapallar	7.994	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	1.960.170	390	19,9	108	5,5	107	5,5	0	4	16	68	100	85	75	42	0

Datos provisorios al 19/04/2020

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

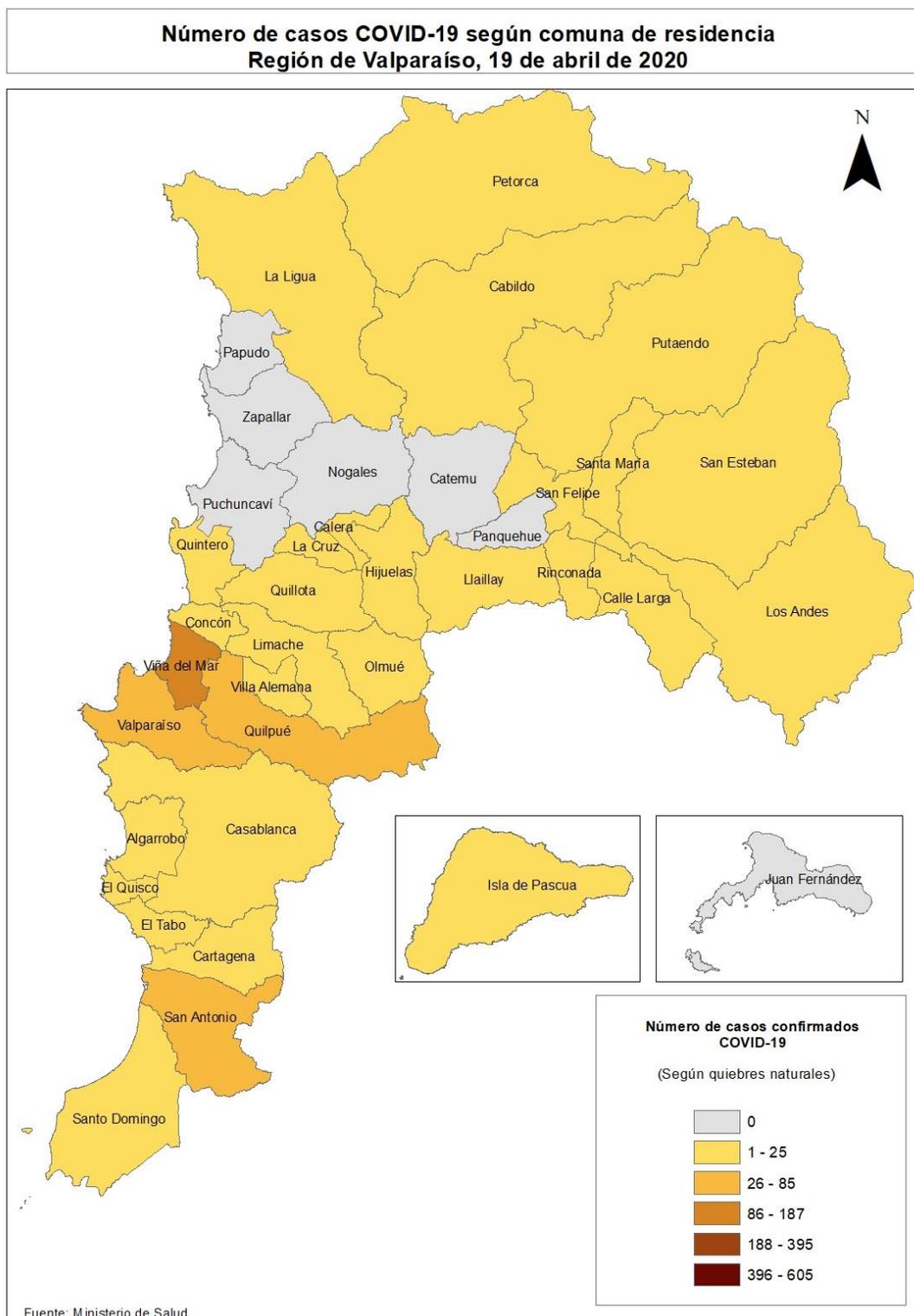
Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas.

[&]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, acumulados al 19 de abril.



Metropolitana

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

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos	Número de Casos Nuevos según semana epidemiológica											
								SE 8 (16 al 22 de febrero)	SE 9 (23 al 29 de febrero)	SE 10 (1 al 7 de marzo)	SE 11 (8 al 14 de marzo)	SE 12 (15 al 21 de marzo)	SE 13 (22 al 28 de marzo)	SE 14 (29 de marzo al 4 de abril)	SE 15 (5 de abril al 11 de abril)	SE 16 (12 de abril al 18 de abril)	SE 17 (19 de abril al 25 de abril)		
Alhué	7.405	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Buín ^{&}	109.641	47	42,9	17	15,5	17	15,5	0	0	0	0	4	18	8	12	5	0	0	0
Calera de Tango ^{&}	28.525	14	49,1	5	17,5	5	17,5	0	0	0	0	4	4	1	1	4	0	0	0
Cerrillos ^{&}	88.956	53	59,6	19	21,4	19	21,4	0	0	1	2	4	9	12	18	7	0	0	0
Cerro Navia ^{&}	142.465	99	69,5	53	37,2	53	37,2	0	0	0	10	12	10	12	34	20	1	0	0
Colina ^{&}	180.353	90	49,9	17	9,4	17	9,4	0	0	3	6	30	14	17	11	9	0	0	0
Conchalí	139.195	80	57,5	35	25,1	35	25,1	0	0	0	1	14	12	15	19	19	0	0	0
Curacaví	36.430	14	38,4	2	5,5	2	5,5	0	0	0	1	2	4	4	3	0	0	0	0
El Bosque ^{&}	172.000	127	73,8	57	33,1	57	33,1	0	0	0	2	14	21	28	40	22	0	0	0
El Monte	40.014	12	30,0	3	7,5	3	7,5	0	0	0	0	1	1	6	4	0	0	0	0
Estación Central ^{&}	206.792	120	58,0	53	25,6	53	25,6	0	0	1	2	11	25	25	31	25	0	0	0
Huechuraba	112.528	66	58,7	21	18,7	21	18,7	0	0	0	4	18	7	15	12	10	0	0	0
Independencia ^{&}	142.065	115	80,9	69	48,6	68	47,9	0	0	0	3	13	8	20	28	43	0	0	0
Isla de Maipo	40.171	11	27,4	1	2,5	1	2,5	0	0	0	0	2	1	6	2	0	0	0	0
La Cisterna ^{&}	100.434	61	60,7	28	27,9	28	27,9	0	0	0	0	10	8	12	19	12	0	0	0
La Florida ^{&}	402.433	231	57,4	79	19,6	78	19,4	0	0	2	12	27	54	53	52	31	0	0	0
La Granja ^{&}	122.557	69	56,3	25	20,4	24	19,6	0	0	0	1	6	13	23	15	11	0	0	0
La Pintana ^{&}	189.335	107	56,5	55	29,0	55	29,0	0	0	0	3	5	16	25	32	26	0	0	0

Tabla 10 continúa en próxima página

Continuación tabla 10								Número de Casos Nuevos según semana epidemiológica									
Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos	SE 8	SE 9	SE 10	SE 11	SE 12	SE 13	SE 14	SE 15	SE 16	SE 17
								(16 al 22 de febrero)	(23 al 29 de febrero)	(1 al 7 de marzo)	(8 al 14 de marzo)	(15 al 21 de marzo)	(22 al 28 de marzo)	(29 de marzo al 4 de abril)	(5 de abril al 11 de abril)	(12 de abril al 18 de abril)	(19 de abril al 25 de abril)
La Reina	100.252	62	61,8	10	10,0	10	10,0	0	1	0	12	14	11	14	6	4	0
Lampa ^{&}	126.898	48	37,8	12	9,5	12	9,5	0	0	0	0	8	14	13	9	4	0
Las Condes ^{&}	330.759	326	98,6	34	10,3	34	10,3	1	0	6	61	120	64	36	25	13	0
Lo Barnechea ^{&}	124.076	157	126,5	47	37,9	47	37,9	0	0	2	14	51	25	16	30	19	0
Lo Espejo	103.865	67	64,5	30	28,9	30	28,9	0	0	0	1	4	7	23	24	8	0
Lo Prado ^{&}	104.403	75	71,8	34	32,6	34	32,6	0	0	1	2	5	19	12	20	16	0
Macul	134.635	64	47,5	16	11,9	16	11,9	0	0	1	3	11	21	12	9	7	0
Maipú ^{&}	578.605	312	53,9	109	18,8	108	18,7	0	0	0	13	45	65	70	69	50	0
María Pinto	14.926	1	6,7	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Melipilla	141.612	35	24,7	19	13,4	19	13,4	0	0	1	1	4	6	4	6	13	0
Ñuñoa ^{&}	250.192	240	95,9	77	30,8	71	28,4	0	1	1	25	49	36	44	42	42	0
Padre Hurtado	74.188	32	43,1	11	14,8	11	14,8	0	0	1	0	5	9	5	11	1	0
Paine	82.766	11	13,3	4	4,8	4	4,8	0	0	1	0	2	0	4	3	1	0
Pedro Aguirre Cerda ^{&}	107.803	89	82,6	43	39,9	42	39,0	0	0	0	3	4	14	17	42	9	0
Peñaflor	101.058	35	34,6	14	13,9	14	13,9	0	0	1	4	3	9	4	7	7	0
Peñalolén ^{&}	266.798	187	70,1	74	27,7	73	27,4	0	0	2	9	25	31	35	49	36	0
Pirque	30.433	14	46,0	5	16,4	5	16,4	0	0	0	2	2	3	1	5	1	0
Providencia ^{&}	157.749	180	114,1	45	28,5	41	26,0	0	0	4	28	61	20	22	25	20	0
Pudahuel ^{&}	253.139	118	46,6	42	16,6	42	16,6	0	1	1	1	18	22	27	36	12	0
Puente Alto ^{&}	645.909	562	87,0	245	37,9	245	37,9	0	0	1	7	50	93	145	143	123	0
Quilicura ^{&}	254.694	129	50,6	46	18,1	45	17,7	0	0	2	3	17	22	35	30	20	0
Quinta Normal ^{&}	136.368	149	109,3	68	49,9	66	48,4	0	0	2	4	13	23	34	44	29	0
Recoleta	190.075	126	66,3	64	33,7	63	33,1	0	0	0	5	14	16	25	37	29	0
Renca	160.847	82	51,0	52	32,3	52	32,3	0	0	0	4	8	10	6	26	28	0

Continuación tabla 10								Número de Casos Nuevos según semana epidemiológica									
Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos	SE 9 (23 al 29 de febrero)	SE 10 (1 al 7 de marzo)	SE 11 (8 al 14 de marzo)	SE 12 (15 al 21 de marzo)	SE 13 (22 al 28 de marzo)	SE 14 (29 de marzo al 4 de abril)	SE 15 (5 de abril al 11 de abril)	SE 16 (12 de abril al 18 de abril)	SE 17 (19 de abril al 25 de abril)	
San Bernardo	334.836	237	70,8	111	33,2	108	32,3	0	1	1	6	19	34	60	56	60	0
San Joaquín ^{&}	103.485	101	97,6	46	44,5	45	43,5	0	0	0	1	14	22	14	30	20	0
San José de Maipo	18.644	4	21,5	1	5,4	1	5,4	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0
San Miguel	133.059	131	98,5	57	42,8	57	42,8	0	0	0	3	24	19	24	37	24	0
San Pedro	11.953	1	8,4	1	8,4	1	8,4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
San Ramón ^{&}	86.510	42	48,5	21	24,3	21	24,3	0	0	0	0	1	11	7	10	13	0
Santiago ^{&}	503.147	500	99,4	151	30,0	149	29,6	0	2	0	27	93	87	120	118	53	0
Talagante ^{&}	81.838	27	33,0	8	9,8	8	9,8	0	0	0	0	4	8	7	5	3	0
Tiltil	21.477	5	23,3	1	4,7	1	4,7	0	0	0	0	2	1	1	0	1	0
Vitacura ^{&}	96.774	132	136,4	8	8,3	8	8,3	1	0	7	30	45	27	14	5	3	0
Total	8.125.072	5.597	68,9	2.045	25,2	2.019	24,8	2	6	42	317	913	975	1.133	1.294	914	1

Datos provisorios al 19/04/2020

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

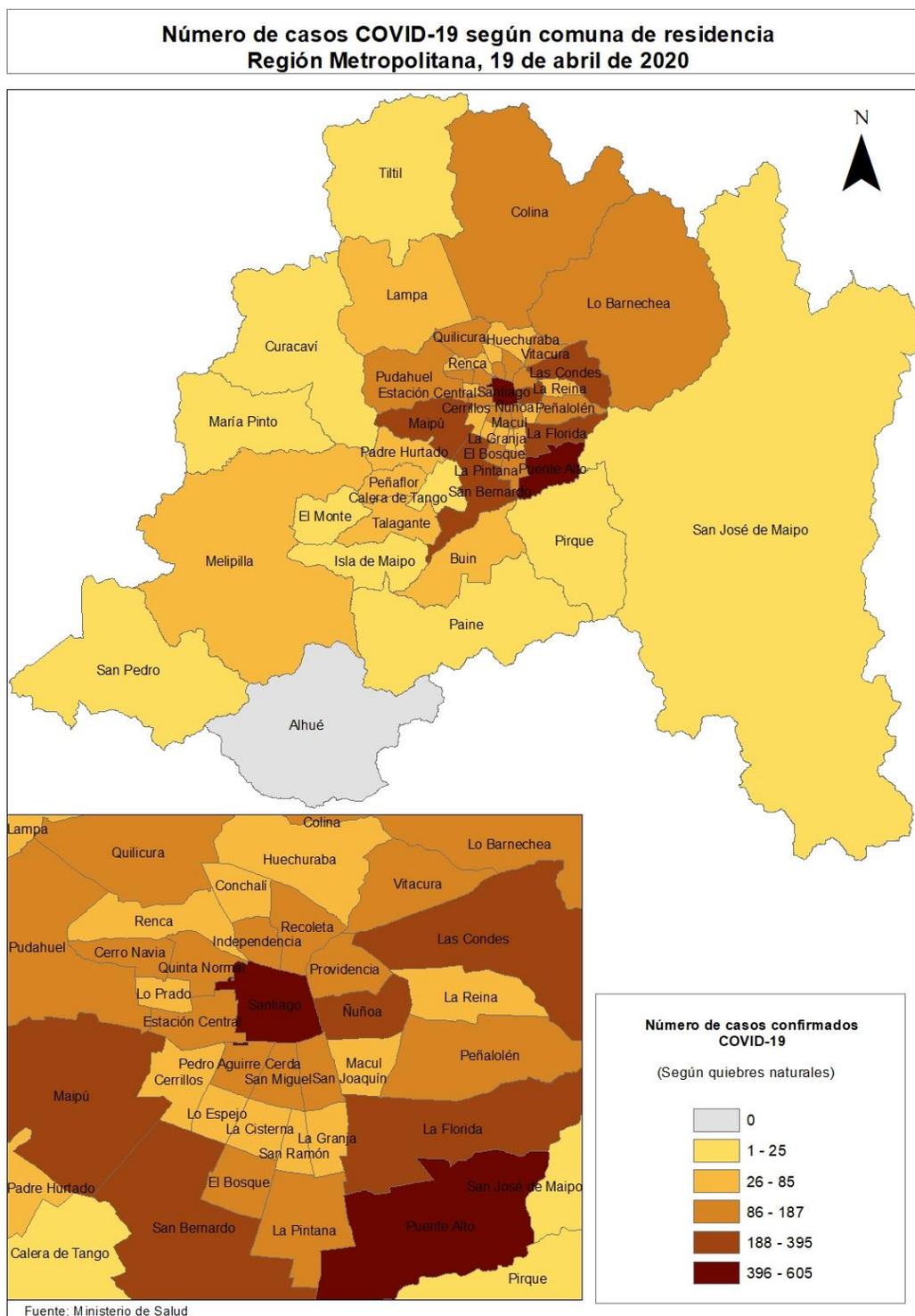
Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas.

[&]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 8: Número de casos confirmados notificados COVID-19 según comuna de residencia, región Metropolitana, acumulados al 19 de abril.



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, acumulados al 19 de abril.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos	Número de Casos Nuevos según semana epidemiológica									
								SE 9 (23 al 29 de febrero)	SE 10 (1 al 7 de marzo)	SE 11 (8 al 14 de marzo)	SE 12 (15 al 21 de marzo)	SE 13 (22 al 28 de marzo)	SE 14 (29 de marzo al 4 de abril)	SE 15 (5 de abril al 11 de abril)	SE 16 (12 de abril al 18 de abril)	SE 17 (19 de abril al 25 de abril)	
Chépica	15.925	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chimbarongo ^{&}	37.696	2	5,3	0	0,0	0	0,0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Codegua ^{&}	14.096	1	7,1	0	0,0	0	0,0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Coinco	7.831	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coltauco	21.263	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Doñihue	22.700	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Graneros	36.504	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Estrella	3.114	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Cabras	26.749	1	3,7	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Litueche	6.765	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lolol	7.289	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Machalí ^{&}	59.913	10	16,7	3	5,0	3	5,0	0	0	1	5	1	0	3	0	0	0
Malloa	14.163	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Marchihue	7.632	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mostazal	27.462	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nancagua	19.141	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Navidad	6.904	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Olivar ^{&}	14.624	6	41,0	3	20,5	3	20,5	0	0	0	0	1	2	2	2	1	0
Palmilla	13.299	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tabla 11 continúa en próxima página

Continuación tabla 11								Número de Casos Nuevos según semana epidemiológica								
Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos	SE 9 (23 al 29 de febrero)	SE 10 (1 al 7 de marzo)	SE 11 (8 al 14 de marzo)	SE 12 (15 al 21 de marzo)	SE 13 (22 al 28 de marzo)	SE 14 (29 de marzo al 4 de abril)	SE 15 (5 de abril al 11 de abril)	SE 16 (12 de abril al 18 de abril)	SE 17 (19 de abril al 25 de abril)
Paredones	6.349	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Peralillo	11.848	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Peumo	14.952	1	6,7	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Pichidegua	20.743	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pichilemu	17.882	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Placilla ^{&}	9.164	1	10,9	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Pumanque	3.531	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quinta de Tilcoco ^{&}	13.877	1	7,2	0	0,0	0	0,0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Rancagua ^{&}	265.211	22	8,3	1	0,4	1	0,4	0	0	0	8	4	7	3	0	0
Rengo ^{&}	63.710	2	3,1	0	0,0	0	0,0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
Requínoa ^{&}	30.371	2	6,6	0	0,0	0	0,0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
San Fernando ^{&}	78.642	6	7,6	2	2,5	2	2,5	0	0	0	2	1	1	0	2	0
San Vicente	50.617	4	7,9	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	3	1	0	0	0
Santa Cruz ^{&}	41.096	1	2,4	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Total	991.063	60	6,1	9	0,9	9	0,9	0	0	1	21	14	12	9	3	0

Datos provisorios al 19/04/2020

*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas. 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, acumulados al 19 de abril.



Maule

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

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos	Número de Casos Nuevos según semana epidemiológica								
								SE 9 (23 al 29 de febrero)	SE 10 (1 al 7 de marzo)	SE 11 (8 al 14 de marzo)	SE 12 (15 al 21 de marzo)	SE 13 (22 al 28 de marzo)	SE 14 (29 de marzo al 4 de abril)	SE 15 (5 de abril al 11 de abril)	SE 16 (12 de abril al 18 de abril)	SE 17 (19 de abril al 25 de abril)
Cauquenes	44.143	10	22,7	5	11,3	5	11,3	0	0	0	0	2	3	1	4	0
Chanco ^{&}	9.331	2	21,4	1	10,7	1	10,7	0	0	0	0	1	0	0	1	0
Colbún ^{&}	22.565	5	22,2	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	3	2	0	0	0
Constitución	50.348	11	21,8	5	9,9	5	9,9	0	0	0	0	3	3	3	2	0
Curepto ^{&}	9.426	7	74,3	4	42,4	4	42,4	0	0	0	0	0	3	1	3	0
Curicó ^{&}	163.626	31	18,9	15	9,2	15	9,2	0	1	2	3	6	3	11	5	0
Empedrado	4.206	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
Licantén	6.989	2	28,6	1	14,3	1	14,3	0	0	0	0	0	1	0	1	0
Linares ^{&}	101.073	22	21,8	8	7,9	8	7,9	1	0	0	2	5	6	2	6	0
Longaví	32.810	3	9,1	1	3,0	1	3,0	0	0	0	1	0	1	1	0	0
Maule	60.000	13	21,7	9	15,0	9	15,0	0	0	0	1	1	2	2	7	0
Molina ^{&}	49.800	5	10,0	2	4,0	1	2,0	0	0	0	1	2	0	1	1	0
Parral ^{&}	44.544	6	13,5	1	2,2	1	2,2	0	0	0	1	3	1	1	0	0
Pelarco	9.083	5	55,0	5	55,0	5	55,0	0	0	0	0	0	0	3	2	0
Pelluhue ^{&}	8.092	1	12,4	0	0,0	0	0,0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Pencahue	8.601	2	23,3	2	23,3	2	23,3	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Rauco	11.248	2	17,8	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
Retiro	21.071	2	9,5	2	9,5	2	9,5	0	0	0	0	0	0	2	0	0

Tabla 12 continúa en próxima página

Continuación tabla 12								Número de Casos Nuevos según semana epidemiológica								
Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia	SE 9 (23 al 29 de febrero)	SE 10 (1 al 7 de marzo)	SE 11 (8 al 14 de marzo)	SE 12 (15 al 21 de marzo)	SE 13 (22 al 28 de marzo)	SE 14 (29 de marzo al 4 de abril)	SE 15 (5 de abril al 11 de abril)	SE 16 (12 de abril al 18 de abril)	SE 17 (19 de abril al 25 de abril)
Río Claro ^{&}	14.753	6	40,7	3	20,3	3	20,3	0	0	0	2	0	1	1	2	0
Romeral ^{&}	16.170	12	74,2	9	55,7	8	49,5	0	0	0	1	2	0	0	9	0
Sagrada Familia	19.469	1	5,1	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
San Clemente	46.292	7	15,1	6	13,0	6	13,0	0	0	0	0	0	0	2	5	0
San Javier	49.451	16	32,4	6	12,1	6	12,1	0	0	0	0	2	7	3	4	0
San Rafael ^{&}	9.959	2	20,1	1	10,0	1	10,0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
Talca ^{&}	236.724	133	56,2	77	32,5	76	32,1	0	3	9	13	20	10	14	64	0
Teno	30.850	2	6,5	2	6,5	1	3,2	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Vichuquén	4.381	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Villa Alegre	17.512	1	5,7	1	5,7	1	5,7	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Yerbas Buenas	19.200	1	5,2	1	5,2	1	5,2	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Total	1.131.939	310	27,4	167	14,8	163	14,4	1	4	11	26	52	45	52	119	0

Datos provisorios al 19/04/2020

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

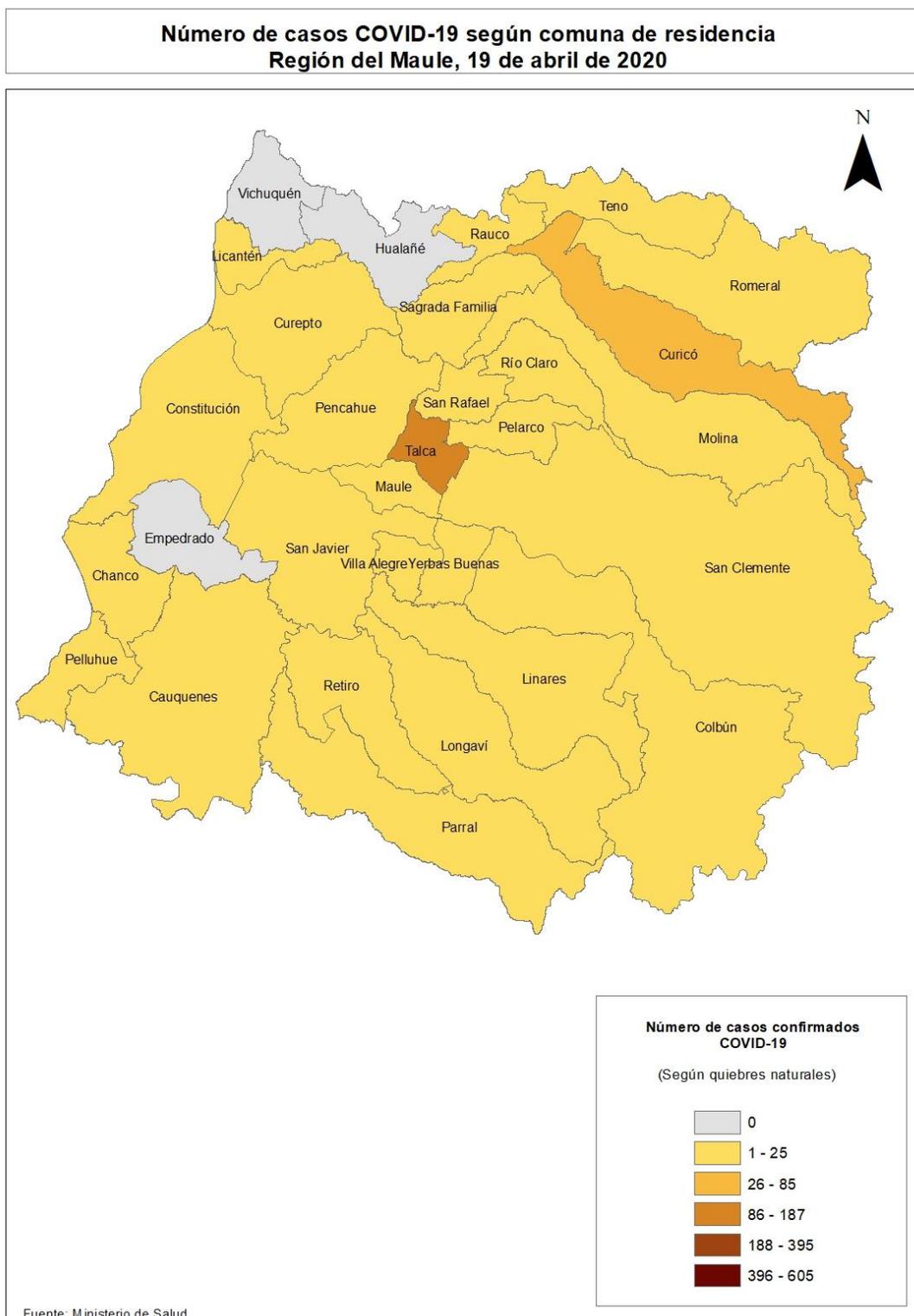
Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas.

[&]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, acumulados al 19 de abril.



Ñuble

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

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos	Número de Casos Nuevos según semana epidemiológica										
								SE 7 (9 al 15 de febrero)	SE 8 (16 al 22 de febrero)	SE 9 (23 al 29 de febrero)	SE 10 (1 al 7 de marzo)	SE 11 (8 al 14 de marzo)	SE 12 (15 al 21 de marzo)	SE 13 (22 al 28 de marzo)	SE 14 (29 de marzo al 4 de abril)	SE 15 (5 de abril al 11 de abril)	SE 16 (12 de abril al 18 de abril)	SE 17 (19 de abril al 25 de abril)
Bulnes [®]	22.607	54	238,9	7	31,0	7	31,0	0	0	0	0	0	9	26	9	7	3	0
Chillán [®]	198.624	395	198,9	35	17,6	35	17,6	0	1	0	2	31	120	120	76	33	12	0
Chillán Viejo	33.827	49	144,9	9	26,6	9	26,6	0	0	0	0	4	5	22	8	9	1	0
Cobquecura	5.275	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coelemu	16.845	4	23,7	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0
Coihueco	28.375	21	74,0	12	42,3	12	42,3	0	0	0	0	0	3	2	3	4	9	0
El Carmen	12.334	3	24,3	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0
Ninhue	5.414	4	73,9	2	36,9	2	36,9	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0
Ñiquén	11.567	3	25,9	2	17,3	2	17,3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
Pemuco	8.639	5	57,9	1	11,6	1	11,6	0	0	0	0	0	1	0	3	1	0	0
Pinto	11.880	11	92,6	2	16,8	2	16,8	0	0	0	0	0	2	2	4	1	2	0
Portezuelo	4.940	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quillón	18.777	26	138,5	1	5,3	1	5,3	0	0	0	0	1	8	8	8	1	0	0
Quirihue [®]	12.192	3	24,6	0	0,0	0	0,0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
Ránquil	6.261	9	143,7	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	3	2	4	0	0	0
San Carlos	56.252	32	56,9	4	7,1	4	7,1	0	0	0	0	3	7	9	9	3	1	0
San Fabián	4.654	6	128,9	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	2	3	1	0	0	0
San Ignacio	16.624	4	24,1	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0
San Nicolás	12.172	14	115,0	3	24,6	3	24,6	0	0	0	0	1	1	4	5	3	0	0
Treguaco	5.696	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tabla 13 continúa en próxima página

Continuación tabla 13								Número de Casos Nuevos según semana epidemiológica											
Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos	SE 7	SE 8	SE 9	SE 10	SE 11	SE 12	SE 13	SE 14	SE 15	SE 16	SE 17	
								(9 al 15 de febrero)	(16 al 22 de febrero)	(23 al 29 de febrero)	(1 al 7 de marzo)	(8 al 14 de marzo)	(15 al 21 de marzo)	(22 al 28 de marzo)	(29 de marzo al 4 de abril)	(5 de abril al 11 de abril)	(12 de abril al 18 de abril)	(19 de abril al 25 de abril)	
Yungay*	18.596	46	247,4	4	21,5	4	21,5	0	0	0	0	0	6	11	23	4	2	0	
Total	511.551	689	134,7	82	16,0	82	16,0	1	1	0	2	40	169	214	161	69	32	0	

Datos provisorios al 19/04/2020

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

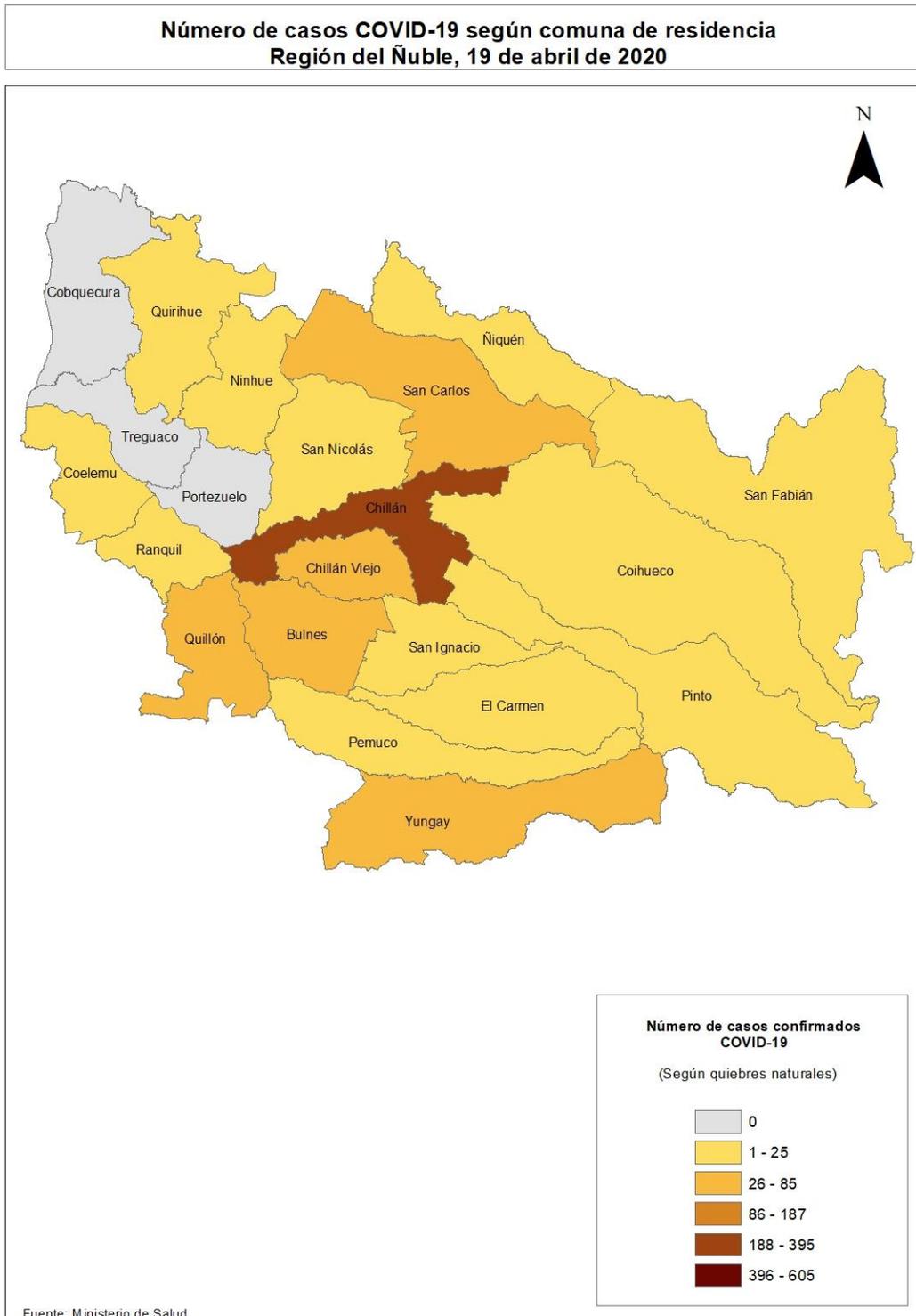
Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas.

*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 11: Número de casos confirmados notificados COVID-19 según comuna de residencia, región de Ñuble, acumulados al 19 de abril.



Biobío

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

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa de incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos	Número de Casos Nuevos según semana epidemiológica									
								SE 9 (23 al 29 de febrero)	SE 10 (1 al 7 de marzo)	SE 11 (8 al 14 de marzo)	SE 12 (15 al 21 de marzo)	SE 13 (22 al 28 de marzo)	SE 14 (29 de marzo al 4 de abril)	SE 15 (5 de abril al 11 de abril)	SE 16 (12 de abril al 18 de abril)	SE 17 (19 de abril al 25 de abril)	
Alto Biobío	6.775	1	14,8	0	0,0	0	0,0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Antuco	4.306	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Arauco	38.679	6	15,5	0	0,0	0	0,0	0	0	1	1	2	2	0	0	0	0
Cabrero ^{&}	30.725	9	29,3	3	9,8	3	9,8	0	0	0	1	1	3	3	1	0	0
Cañete	37.003	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chiguayante ^{&}	91.180	41	45,0	8	8,8	7	7,7	0	0	5	5	6	16	8	1	0	0
Concepción ^{&}	238.092	149	62,6	33	13,9	33	13,9	0	1	10	36	34	30	25	13	0	0
Contulmo	6.330	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coronel ^{&}	125.829	15	11,9	1	0,8	1	0,8	0	0	0	5	5	4	1	0	0	0
Curanilahue	33.892	1	3,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Florida	11.841	4	33,8	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0
Hualpén ^{&}	97.273	77	79,2	15	15,4	15	15,4	0	0	0	14	23	23	12	5	0	0
Hualqui ^{&}	26.201	15	57,2	5	19,1	5	19,1	0	0	1	1	3	5	2	3	0	0
Laja	23.873	7	29,3	1	4,2	1	4,2	0	1	1	0	4	0	1	0	0	0
Lebu	27.100	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Los Álamos	22.524	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Los Ángeles	218.515	30	13,7	4	1,8	4	1,8	0	0	2	4	12	6	4	2	0	0
Lota	45.750	1	2,2	0	0,0	0	0,0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Mulchén	31.041	5	16,1	0	0,0	0	0,0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0
Nacimiento	27.944	10	35,8	2	7,2	2	7,2	0	0	0	2	3	3	2	0	0	0

Tabla 14 continúa en próxima página

Continuación tabla 14								Número de Casos Nuevos según semana epidemiológica								
Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos	SE 9 (23 al 29 de febrero)	SE 10 (1 al 7 de marzo)	SE 11 (8 al 14 de marzo)	SE 12 (15 al 21 de marzo)	SE 13 (22 al 28 de marzo)	SE 14 (29 de marzo al 4 de abril)	SE 15 (5 de abril al 11 de abril)	SE 16 (12 de abril al 18 de abril)	SE 17 (19 de abril al 25 de abril)
Negrete	10.429	2	19,2	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
Penco	49.865	15	30,1	7	14,0	7	14,0	0	0	0	1	3	4	3	4	0
Quilaco	4.179	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilleco	10.032	1	10,0	1	10,0	1	10,0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
San Pedro de la Paz ^{&}	145.906	85	58,3	13	8,9	13	8,9	1	0	8	27	15	21	6	7	0
San Rosendo	3.611	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santa Bárbara	14.592	3	20,6	0	0,0	0	0,0	0	0	0	1	2	0	0	0	0
Santa Juana ^{&}	14.779	1	6,8	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Talcahuano ^{&}	158.345	97	61,3	28	17,7	28	17,7	0	0	4	21	26	17	15	14	0
Tirúa	11.019	4	36,3	0	0,0	0	0,0	0	0	0	1	2	1	0	0	0
Tomé ^{&}	58.729	41	69,8	10	17,0	10	17,0	0	0	1	11	8	10	9	2	0
Tucapel	15.205	1	6,6	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Yumbel	22.132	6	27,1	1	4,5	1	4,5	0	0	0	0	5	0	0	1	0
Total	1.663.696	627	37,7	132	7,9	131	7,8	1	2	33	135	161	150	91	54	0

Datos provisorios al 19/04/2020

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

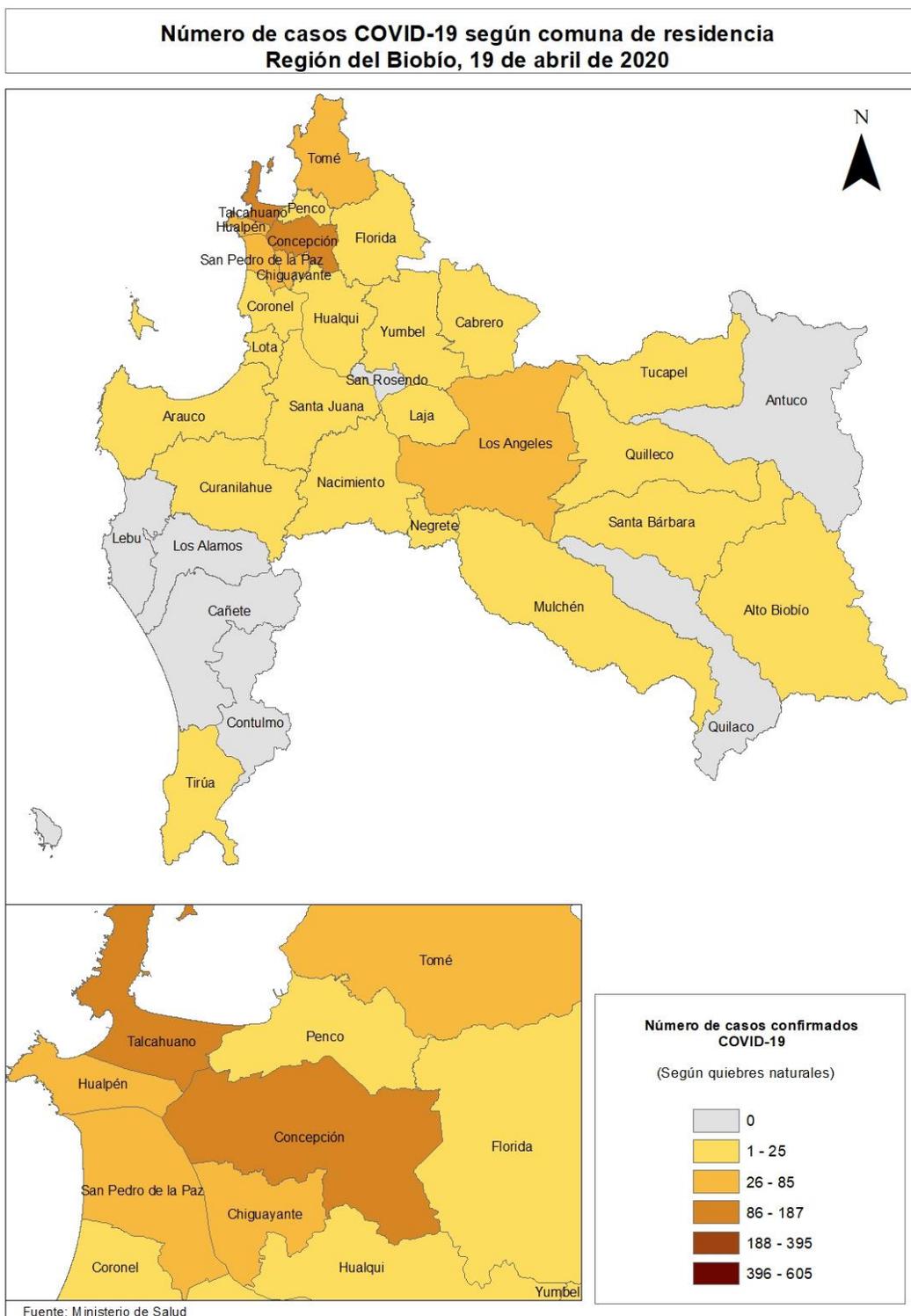
Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas.

[&]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, acumulados al 19 de abril.



Araucanía

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

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos	Número de Casos Nuevos según semana epidemiológica								
								SE 9 (23 al 29 de febrero)	SE 10 (1 al 7 de marzo)	SE 11 (8 al 14 de marzo)	SE 12 (15 al 21 de marzo)	SE 13 (22 al 28 de marzo)	SE 14 (29 de marzo al 4 de abril)	SE 15 (5 de abril al 11 de abril)	SE 16 (12 de abril al 18 de abril)	SE 17 (19 de abril al 25 de abril)
Angol ^{&}	56.058	51	91,0	25	44,6	25	44,6	0	1	1	3	10	9	15	12	0
Carahue ^{&}	25.486	26	102,0	12	47,1	12	47,1	0	0	0	1	3	8	10	4	0
Cholchol	12.341	5	40,5	1	8,1	1	8,1	0	0	0	1	3	0	1	0	0
Collipulli	26.148	1	3,8	1	3,8	1	3,8	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Cunco	18.055	6	33,2	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	3	3	0	0	0
Curacautín	18.178	5	27,5	0	0,0	0	0,0	0	0	0	2	0	3	0	0	0
Curarrehue	7.802	4	51,3	0	0,0	0	0,0	0	0	1	1	2	0	0	0	0
Ercilla	8.458	7	82,8	4	47,3	4	47,3	0	0	0	0	0	3	1	3	0
Freire	25.446	6	23,6	1	3,9	1	3,9	0	0	0	2	3	0	0	1	0
Galvarino	12.633	2	15,8	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
Gorbea ^{&}	15.148	10	66,0	1	6,6	1	6,6	0	0	1	3	4	1	1	0	0
Lautaro ^{&}	40.746	30	73,6	7	17,2	7	17,2	1	0	0	6	4	12	6	1	0
Loncoche	24.739	9	36,4	3	12,1	3	12,1	0	0	0	2	2	2	3	0	0
Lonquimay	11.049	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Los Sauces	7.517	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lumaco	10.050	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melipeuco	6.265	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nueva Imperial ^{&}	33.777	37	109,5	12	35,5	12	35,5	0	0	0	6	10	7	13	1	0
Padre Las Casas ^{&}	82.110	71	86,5	20	24,4	20	24,4	0	0	0	10	23	17	12	9	0
Perquenco	7.223	6	83,1	3	41,5	3	41,5	0	0	0	1	1	1	0	3	0

Tabla 15 continúa en próxima página

Continuación tabla 15								Número de Casos Nuevos según semana epidemiológica								
Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos	SE 9 (23 al 29 de febrero)	SE 10 (1 al 7 de marzo)	SE 11 (8 al 14 de marzo)	SE 12 (15 al 21 de marzo)	SE 13 (22 al 28 de marzo)	SE 14 (29 de marzo al 4 de abril)	SE 15 (5 de abril al 11 de abril)	SE 16 (12 de abril al 18 de abril)	SE 17 (19 de abril al 25 de abril)
Pitrufquén ^{&}	26.096	19	72,8	1	3,8	1	3,8	0	0	0	4	8	6	0	1	0
Pucón ^{&}	29.782	11	36,9	2	6,7	2	6,7	0	0	1	3	0	4	3	0	0
Purén	12.188	2	16,4	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
Renaico	10.833	3	27,7	1	9,2	1	9,2	0	0	0	0	1	1	0	1	0
Saavedra ^{&}	12.793	8	62,5	6	46,9	6	46,9	0	0	0	0	0	1	4	3	0
Temuco ^{&}	302.931	605	199,7	113	37,3	113	37,3	0	4	27	139	158	148	97	32	0
Teodoro Schmidt	15.786	5	31,7	0	0,0	0	0,0	0	0	0	2	2	0	1	0	0
Toltén	10.055	6	59,7	0	0,0	0	0,0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
Traiguén	19.314	3	15,5	1	5,2	1	5,2	0	0	0	0	0	2	0	1	0
Victoria ^{&}	35.467	28	78,9	16	45,1	15	42,3	0	0	0	2	7	3	1	15	0
Vilcún ^{&}	30.766	37	120,3	8	26,0	8	26,0	0	0	0	6	10	13	7	1	0
Villarrica ^{&}	59.103	18	30,5	1	1,7	1	1,7	0	0	0	2	10	5	1	0	0
Total	1.014.343	1021	100,7	239	23,6	238	23,5	1	5	31	199	268	252	177	88	0

Datos provisorios al 19/04/2020

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

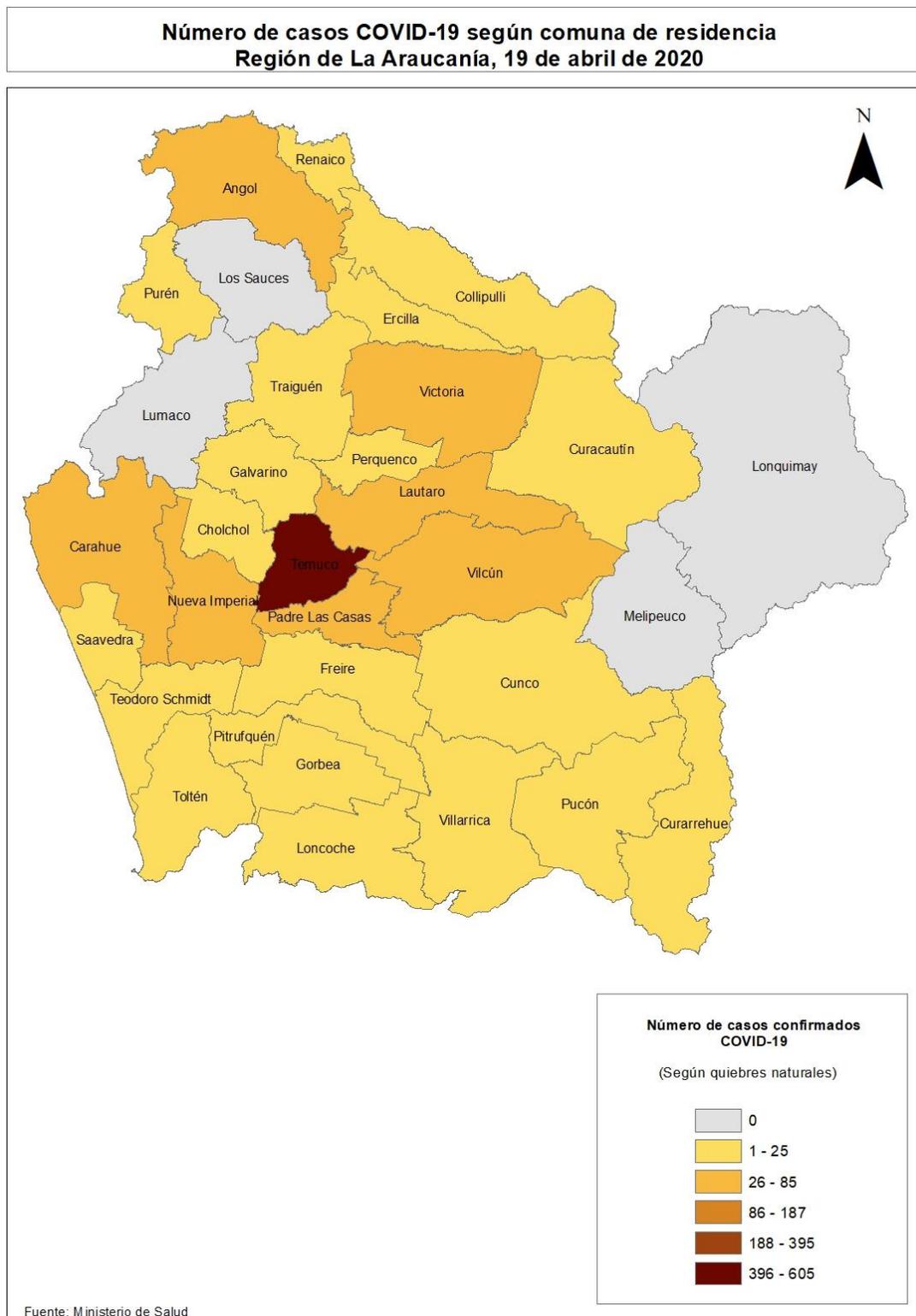
Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas.

[&]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 13: Número de casos confirmados notificados COVID-19 según comuna de residencia, región de Araucanía, acumulados al 19 de abril.



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, acumulados al 19 de abril.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos	Número de Casos Nuevos según semana epidemiológica								
								SE 9 (23 al 29 de febrero)	SE 10 (1 al 7 de marzo)	SE 11 (8 al 14 de marzo)	SE 12 (15 al 21 de marzo)	SE 13 (22 al 28 de marzo)	SE 14 (29 de marzo al 4 de abril)	SE 15 (5 de abril al 11 de abril)	SE 16 (12 de abril al 18 de abril)	SE 17 (19 de abril al 25 de abril)
Corral	5.447	1	18,4	1	18,4	1	18,4	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Futrono	15.261	5	32,8	0	0,0	0	0,0	0	0	0	1	3	1	0	0	0
La Unión ^{&}	39.538	21	53,1	6	15,2	6	15,2	0	0	1	2	7	5	5	1	0
Lago Ranco	10.292	2	19,4	0	0,0	0	0,0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
Lanco	17.652	4	22,7	1	5,7	1	5,7	0	0	0	0	1	2	1	0	0
Los Lagos	20.518	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Máfil	7.389	1	13,5	0	0,0	0	0,0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Mariquina ^{&}	23.250	8	34,4	0	0,0	0	0,0	0	0	0	2	1	4	1	0	0
Paillaco	20.798	1	4,8	0	0,0	0	0,0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Panguipulli	35.991	1	2,8	1	2,8	1	2,8	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Río Bueno	32.925	11	33,4	1	3,0	1	3,0	0	0	0	4	2	4	1	0	0
Valdivia ^{&}	176.774	101	57,1	15	8,5	15	8,5	0	2	1	26	33	22	14	3	0
Total	405.835	156	38,4	25	6,2	25	6,2	0	2	2	38	48	38	23	5	0

Datos provisorios al 19/04/2020

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

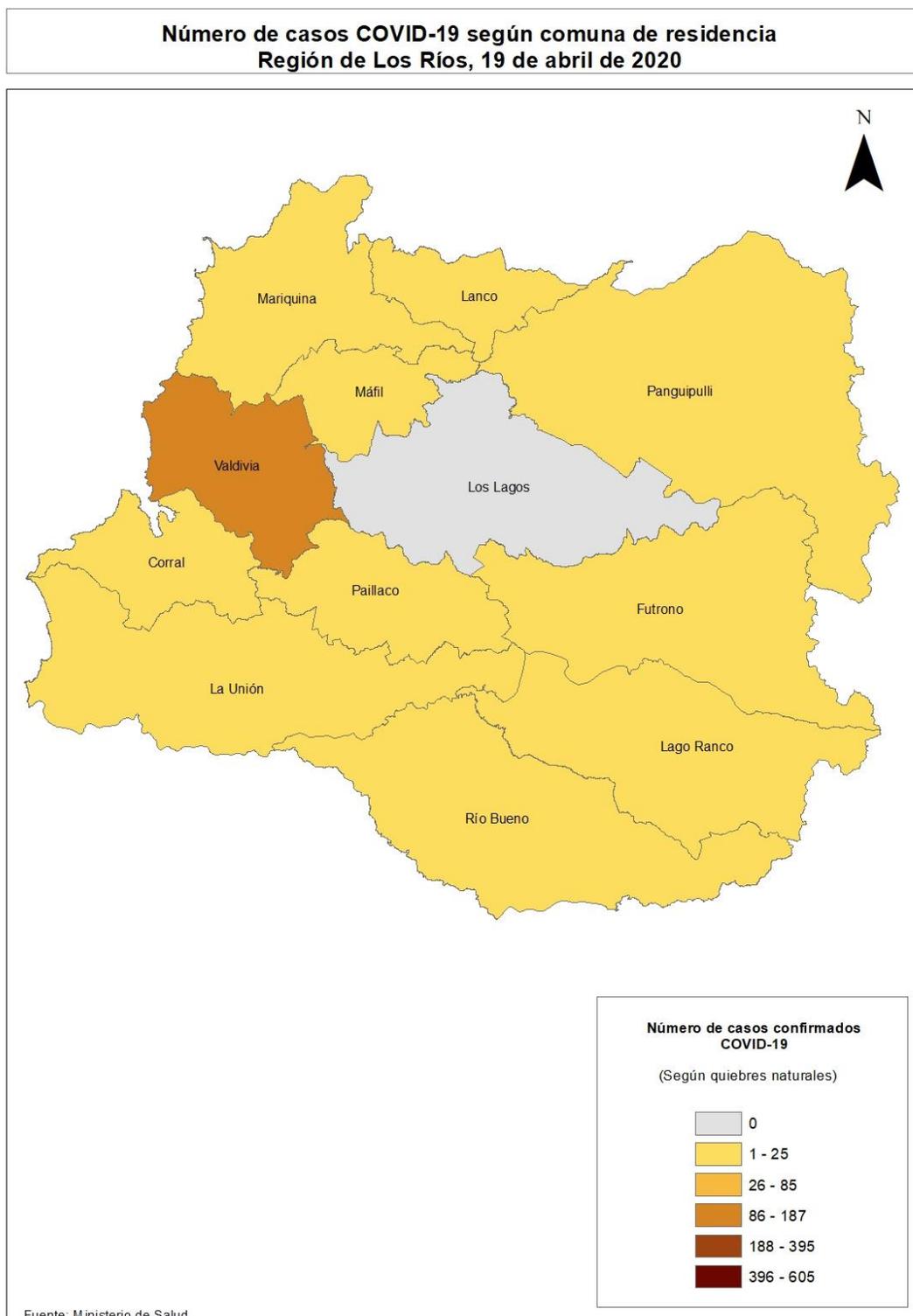
Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas.

[&]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, acumulados al 19 de abril.



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, acumulados al 19 de abril.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa de incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos	Número de Casos Nuevos según semana epidemiológica								
								SE 9 (23 al 29 de febrero)	SE 10 (1 al 7 de marzo)	SE 11 (8 al 14 de marzo)	SE 12 (15 al 21 de marzo)	SE 13 (22 al 28 de marzo)	SE 14 (29 de marzo al 4 de abril)	SE 15 (5 de abril al 11 de abril)	SE 16 (12 de abril al 18 de abril)	SE 17 (19 de abril al 25 de abril)
Ancud	42.458	8	18,8	8	18,8	8	18,8	0	0	0	0	0	0	4	4	0
Calbuco ^{&}	36.744	6	16,3	1	2,7	1	2,7	0	0	0	3	1	1	1	0	0
Castro	47.607	7	14,7	0	0,0	0	0,0	0	0	0	2	0	5	0	0	0
Chaitén	5.020	1	19,9	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	1	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
Cochamó	4.006	1	25,0	1	25,0	1	25,0	0	0	0	0	0	0	1	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
Dalcahue	15.069	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fresia ^{&}	12.656	1	7,9	1	7,9	1	7,9	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Frutillar	20.223	6	29,7	2	9,9	2	9,9	0	0	0	0	1	3	2	0	0
Futaleufú	2.806	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
Llanquihue ^{&}	18.621	1	5,4	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Los Muermos	17.817	1	5,6	0	0,0	0	0,0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Mauilín ^{&}	14.894	1	6,7	1	6,7	1	6,7	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Osorno	173.410	265	152,8	35	20,2	34	19,6	0	0	3	59	106	57	31	9	0
Palena	1.827	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puerto Montt ^{&}	269.398	75	27,8	8	3,0	8	3,0	0	1	11	23	20	12	2	6	0
Puerto Octay	9.192	1	10,9	0	0,0	0	0,0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Puerto Varas	48.620	8	16,5	2	4,1	2	4,1	0	0	1	0	1	4	2	0	0

Tabla 17 continúa en próxima página

Continuación tabla 17								Número de Casos Nuevos según semana epidemiológica								
Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos	SE 9 (23 al 29 de febrero)	SE 10 (1 al 7 de marzo)	SE 11 (8 al 14 de marzo)	SE 12 (15 al 21 de marzo)	SE 13 (22 al 28 de marzo)	SE 14 (29 de marzo al 4 de abril)	SE 15 (5 de abril al 11 de abril)	SE 16 (12 de abril al 18 de abril)	SE 17 (19 de abril al 25 de abril)
Puqueldón	4.201	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Purranque	21.080	16	75,9	2	9,5	2	9,5	0	0	0	0	3	10	3	0	0
Puyehue	11.787	1	8,5	0	0,0	0	0,0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Queilén	5.543	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quellón	29.309	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quemchi	8.783	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
Río Negro	14.275	4	28,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	1	3	0	0	0
San Juan de la Costa	7.639	16	209,5	3	39,3	3	39,3	0	0	0	0	1	11	2	2	0
San Pablo	10.553	8	75,8	2	19,0	2	19,0	0	0	0	0	2	4	0	2	0
Total	891.440	431	48,3	66	7,4	65	7,3	0	1	15	90	142	110	49	24	0

Datos provisorios al 19/04/2020

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

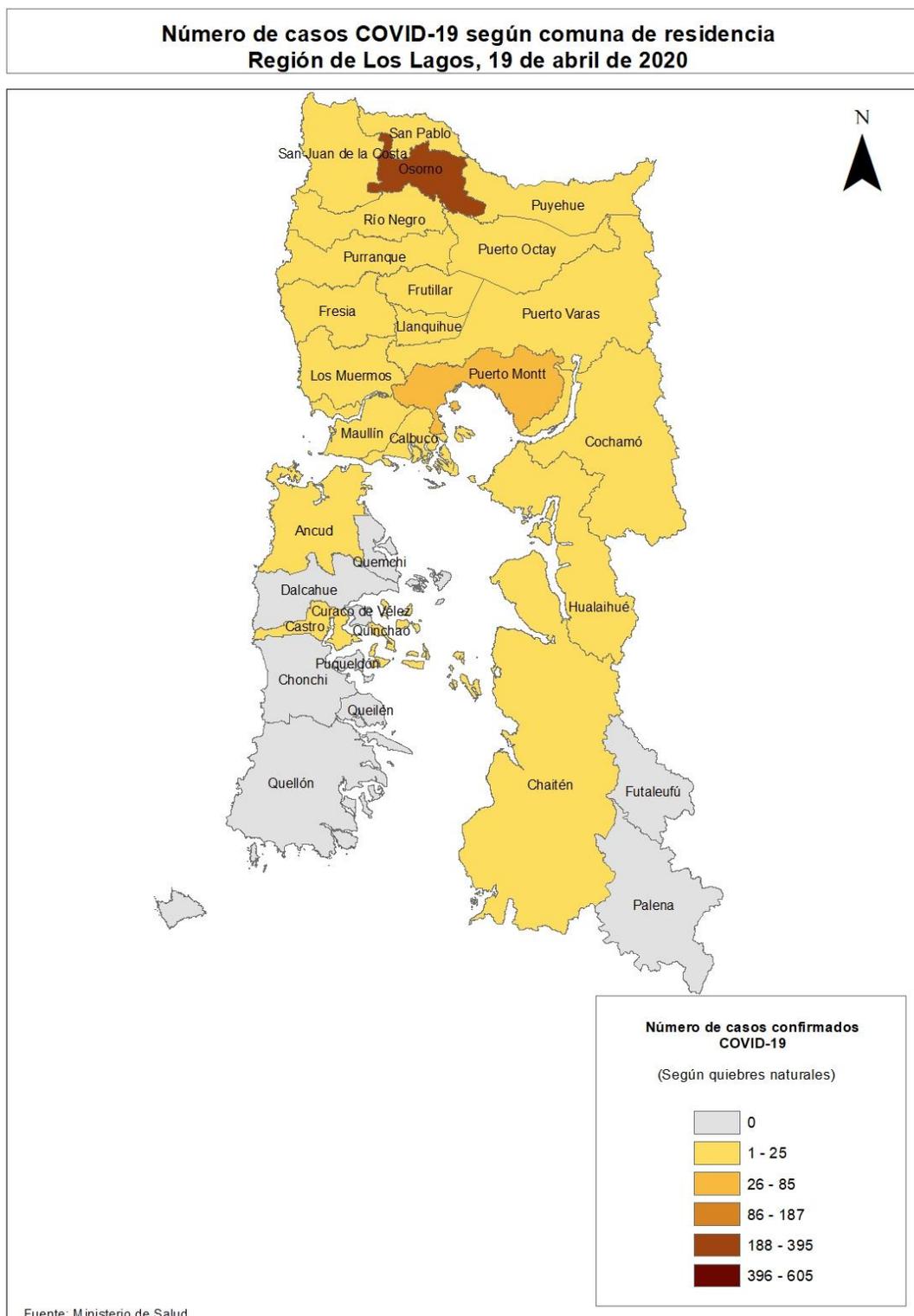
Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas.

&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, acumulados al 19 de abril.



Aisén

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

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos	Número de Casos Nuevos según semana epidemiológica									
								SE 9 (23 al 29 de febrero)	SE 10 (1 al 7 de marzo)	SE 11 (8 al 14 de marzo)	SE 12 (15 al 21 de marzo)	SE 13 (22 al 28 de marzo)	SE 14 (29 de marzo al 4 de abril)	SE 15 (5 de abril al 11 de abril)	SE 16 (12 de abril al 18 de abril)	SE 17 (19 de abril al 25 de abril)	
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	0	0,0	0	0,0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0
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	0	0,0	0	0,0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0

Datos provisorios al 19/04/2020

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

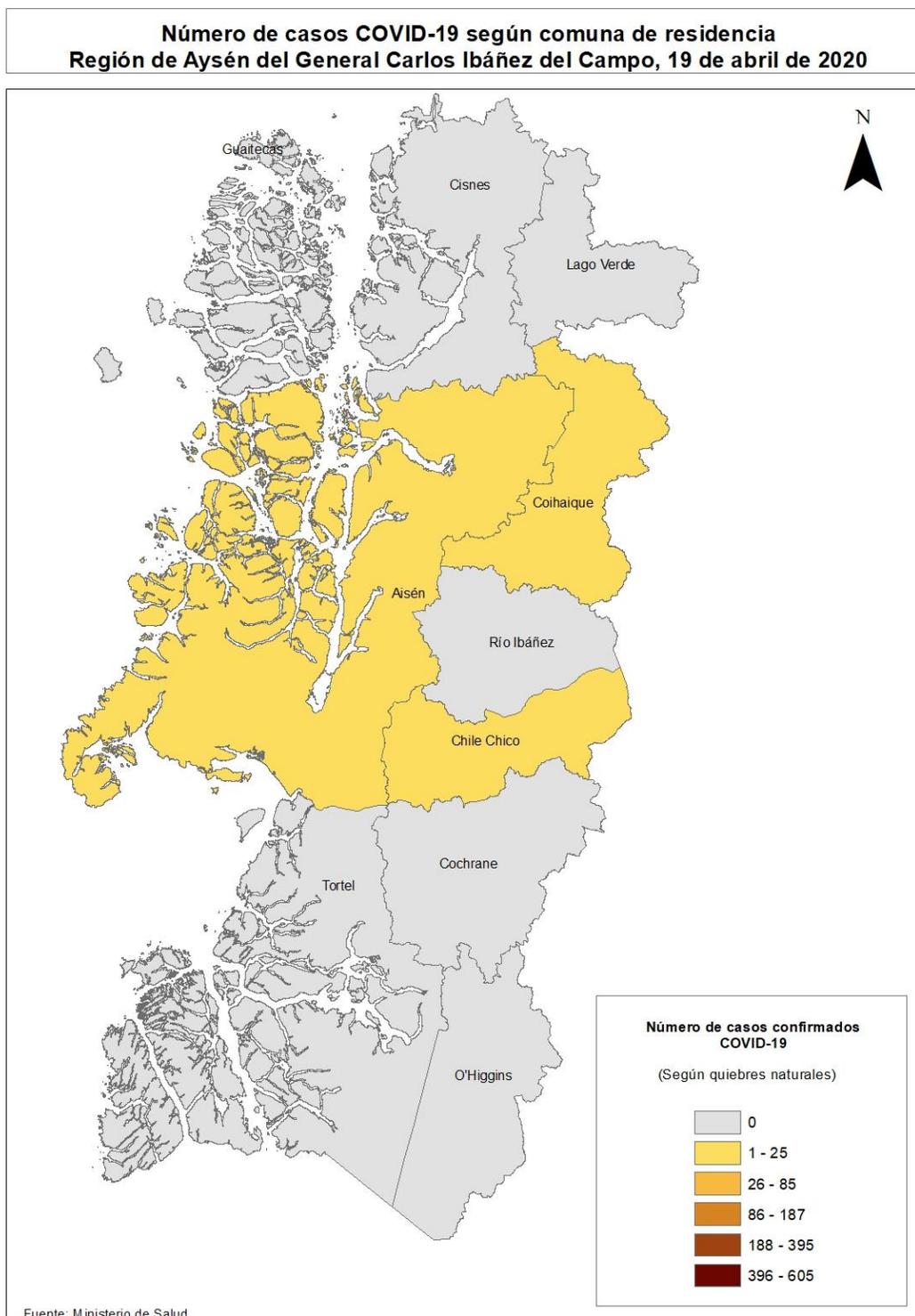
Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas.

[&]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 16: Número de casos confirmados notificados COVID-19 según comuna de residencia, región de Aysén, acumulados al 19 de abril.



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, acumulados al 19 de abril.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos	Número de Casos Nuevos según semana epidemiológica									
								SE 9 (23 al 29 de febrero)	SE 10 (1 al 7 de marzo)	SE 11 (8 al 14 de marzo)	SE 12 (15 al 21 de marzo)	SE 13 (22 al 28 de marzo)	SE 14 (29 de marzo al 4 de abril)	SE 15 (5 de abril al 11 de abril)	SE 16 (12 de abril al 18 de abril)	SE 17 (19 de abril al 25 de abril)	
Antártica	137	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cabo de Hornos	1.983	17	857,3	1	50,4	1	50,4	0	0	0	8	7	1	1	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
Natales ^{&}	23.782	6	25,2	1	4,2	1	4,2	0	0	1	3	1	0	1	0	0	0
Porvenir	7.323	8	109,2	4	54,6	4	54,6	0	0	0	0	3	1	2	2	2	0
Primavera	694	1	144,1	1	144,1	1	144,1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Punta Arenas	141.984	516	363,4	182	128,2	181	127,5	1	1	5	62	118	132	139	58	58	0
Río Verde	211	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Gregorio	681	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	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
Torres del Paine	1.021	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	178.362	548	307,2	189	106,0	188	105,4	1	1	6	73	129	134	144	60	60	0

Datos provisorios al 19/04/2020

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

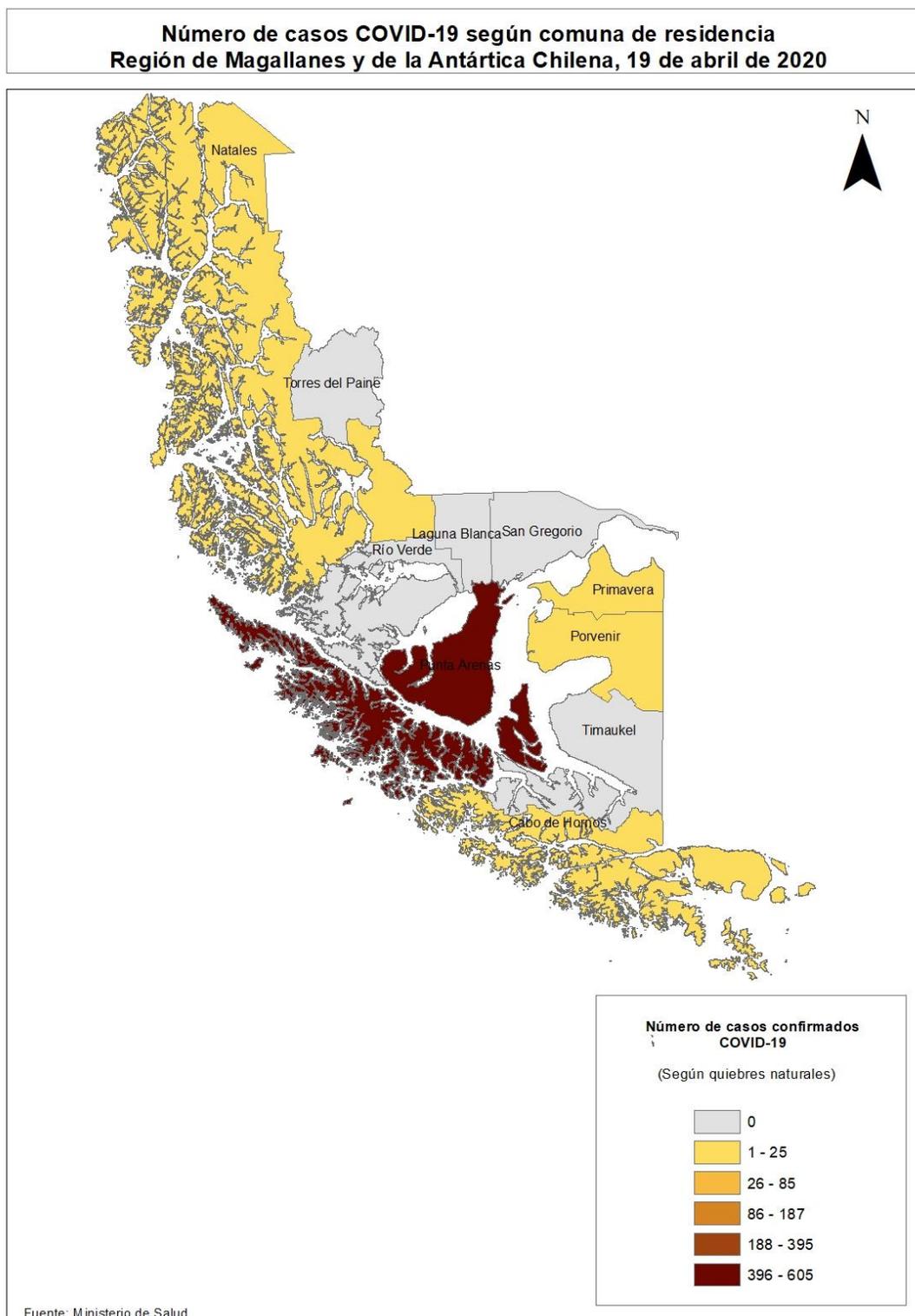
Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas.

[&]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, acumulados al 19 de abril.



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.