

**INFORME EPIDEMIOLÓGICO
ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2
(COVID-19)
CHILE 01-05-2020**

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	6
SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA	8
PARTE 1: CASOS CONFIRMADOS POR LABORATORIO EN CHILE	8
PARTE 2: CASOS CONFIRMADOS Y NOTIFICADOS.....	14
Arica y Parinacota.....	15
Tarapacá.....	17
Antofagasta	19
Atacama.....	21
Coquimbo.....	23
Valparaíso.....	25
Metropolitana	28
Libertador General Bernardo O’Higgins.....	32
Maule	35
Ñuble	38
Biobío	41
Araucanía.....	44
Los Ríos.....	47
Los Lagos	49
Aisén.....	52
Magallanes y la Antártica Chilena	54
REFERENCIAS	56

RESUMEN

- En Chile, hasta el 30 de abril se han confirmado 17.008 casos de COVID-19 por laboratorio (Figura 1), con una tasa de 87,4 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 (407,0), Ñuble (147,8), Metropolitana (129,8), La Araucanía (127,7) y Arica y Parinacota (117,8), todas por sobre la tasa nacional observada.
- De los casos confirmados, y notificados en EPIVIGILA, la mediana de edad es de 39 años, donde el 5,1% correspondieron a menores de 15 años, el 23,3% a personas de 15-29 años, el 33,0% a personas de 30-44 años, el 27,9% a personas de 45-64 años, mientras que el 10,7% 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 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 y a la situación regional en base a comuna de residencia.

OBJETIVO DEL REPORTE

Este informe entrega información actualizada sobre la situación epidemiológica de COVID-19 en Chile, en base a datos disponibles hasta el 30 de abril 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 01 de mayo de 2020, a nivel internacional ya son 213 los países que reportan casos de COVID-19, con un total de 3.090.445 casos confirmados y 217.769 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) en base a los casos confirmados notificados en el sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA del Departamento de Epidemiología del Ministerio de Salud de Chile (MINSAL) hasta las 18:00 hrs. del 30 de abril de 2020.

Se presentan indicadores descriptivos por tiempo, lugar y persona. En el análisis temporal se presenta la distribución de casos según semana epidemiológica (SE). Este campo se define en base a la fecha de inicio de síntomas para los casos sintomáticos al momento de la pesquisa y, según fecha de notificación en los casos asintomáticos al momento de la pesquisa. El análisis geográfico se presenta mediante tasas de incidencia por 100.000 habitantes (habs.) a nivel nacional, regional (según región de residencia y región de notificación) y por comuna de residencia. Para estos análisis se utiliza la proyección 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 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.

Cambios en este informe

Este informe reporta los casos acumulados y los casos nuevos de COVID-19 en Chile, al igual que informes previos. No obstante, en la captura de datos se adiciona una nueva estrategia de búsqueda de casos mediante pesquisa activa en poblaciones de riesgo; aplicación de test PCR a casos asintomáticos en lugares en los que se ha reportado dos o más casos confirmados. Es esperable que aumente el número de casos nuevos dada la ampliación de la población a la cual se le aplica el test diagnóstico.

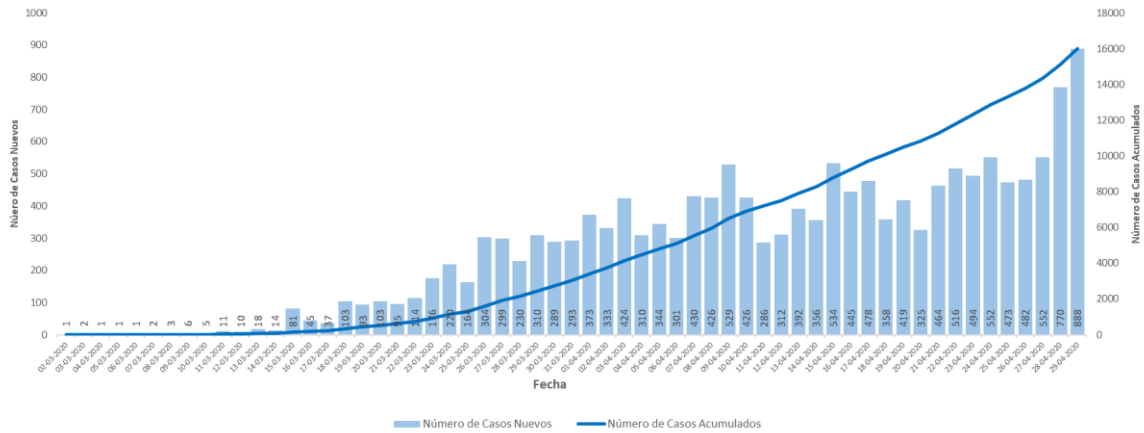
Además, este informe sólo reporta información en base a la plataforma de notificación EPIVIGILA, como fuente única de información.

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA

PARTE 1: SITUACIÓN NACIONAL SEGÚN REGIÓN DE 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 30 de abril se registra un total de 17.008 casos acumulados, de los cuales 882 corresponden a casos nuevos sintomáticos y 103 a casos asintomáticos 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 30 de abril de 2020.



*Desde el 30/04/2020 se informan los casos confirmados desde laboratorio y notificados en EPIVIGILA.

Tabla 1. Número de casos y tasa de incidencia de COVID-19 según región de notificación (confirmación diagnóstica). Chile, acumulado al 30 de abril de 2020.

SEREMI de Notificación	Población	Casos nuevos+ sintomáticos	Casos nuevos+ asintomáticos	Casos nuevos totales	Casos acumulados	Tasa Incidencia Acumulada
Arica y Parinacota	252.110	13	5	18	297	117,8
Tarapacá	382.773	0	2	2	200	52,3
Antofagasta	691.854	37	6	43	589	85,1
Atacama	314.709	0	0	0	43	13,7
Coquimbo	836.096	0	1	1	77	9,2
Valparaíso	1.960.170	4	5	9	568	29,0
Metropolitana de Santiago	8.125.072	812	79	891	10.545	129,8
Libertador Gral. B. OHiggins	991.063	1	0	1	109	11,0
Maule	1.131.939	1	0	1	394	34,8
Ñuble	511.551	0	0	0	756	147,8
Biobío	1.663.696	0	2	2	729	43,8
La Araucanía	1.014.343	0	2	2	1.295	127,7
Los Ríos ^{&}	405.835	0	0	0	172	42,4
Los Lagos	891.440	13	1	14	501	56,2
Aisén del General Carlos Ibañez del Campo	107.297	0	0	0	7	6,5
Magallanes y la Antártica Chilena	178.362	1	0	1	726	407,0
Total país	19.458.310	882	103	985	17.008	87,4

(*) Informados las últimas 24 horas, con hora de corte 18:00 hrs del 30 de abril

Datos provisorios al 30/04/2020

[&]Se corrige región de notificación en base a investigación epidemiológica.

+ Casos nuevos corresponden a los reportados en las últimas 24 horas

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 30 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.

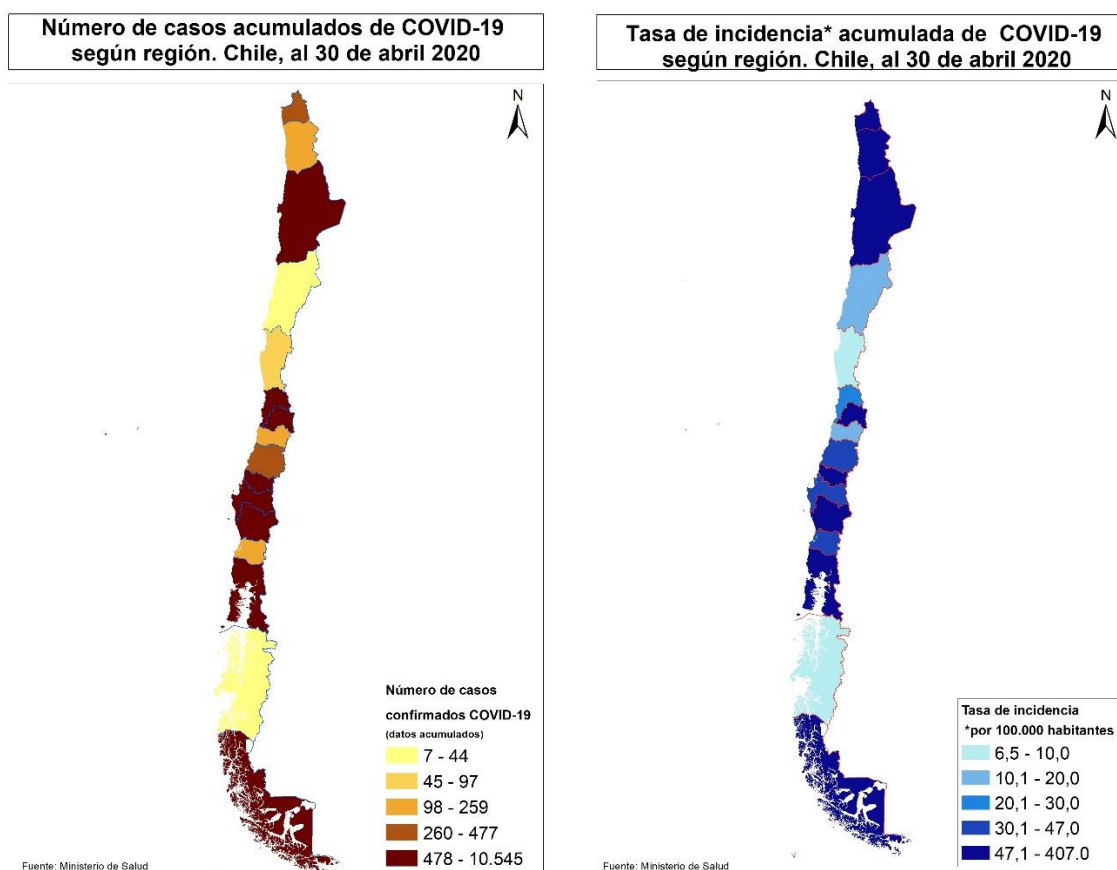
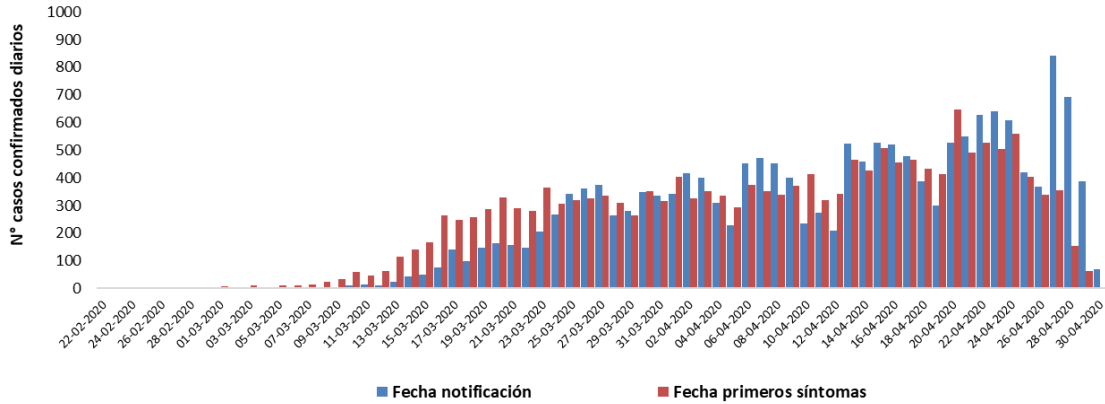


Figura 2. Casos confirmados de COVID-19 según fecha de inicio de síntomas y notificación. Chile, entre el 22 de febrero al 30 de abril.

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



* Datos provisorios al 30/04/2020

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

*Datos provisorios al 30/04/2020

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, acumulado al 30 de abril.

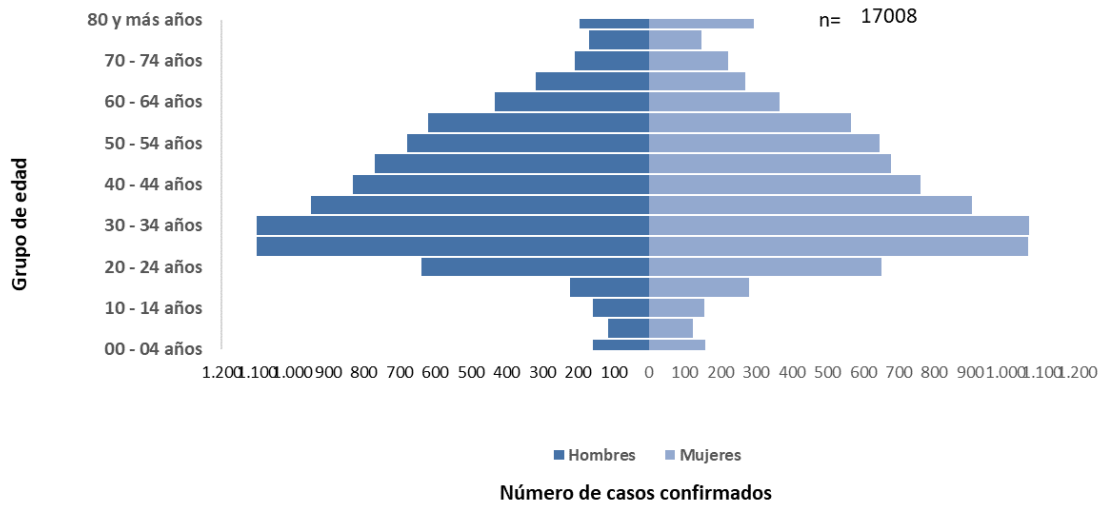
Grupo edad	Hombre			Mujer			Total		
	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa
00 - 04 años	157	1,8	25,9	156	1,9	26,7	313	1,8	26,3
05 - 09 años	115	1,3	17,6	123	1,5	19,5	238	1,4	18,6
10 - 14 años	159	1,8	24,7	155	1,9	24,9	314	1,8	24,8
15 - 19 años	222	2,6	34,7	279	3,3	45,0	501	2,9	39,8
20 - 24 años	640	7,4	87,3	652	7,8	91,8	1292	7,6	89,5
25 - 29 años	1102	12,7	131,6	1062	12,7	130,8	2164	12,7	131,2
30 - 34 años	1101	12,7	135,9	1064	12,8	135,4	2165	12,7	135,6
35 - 39 años	950	11,0	131,0	904	10,8	127,3	1854	10,9	129,2
40 - 44 años	830	9,6	122,9	762	9,1	113,4	1592	9,4	118,2
45 - 49 años	769	8,9	121,8	677	8,1	105,7	1446	8,5	113,7
50 - 54 años	678	7,8	112,8	645	7,7	103,5	1323	7,8	108,1
55 - 59 años	619	7,1	111,6	565	6,8	95,7	1184	7,0	103,4
60 - 64 años	434	5,0	92,1	365	4,4	70,4	799	4,7	80,8
65 - 69 años	319	3,7	84,2	269	3,2	61,7	588	3,5	72,2
70 - 74 años	210	2,4	79,5	220	2,6	68,9	430	2,5	73,7
75 - 79 años	169	1,9	95,8	147	1,8	61,9	316	1,9	76,4
80 y más años	196	2,3	99,7	293	3,5	83,6	489	2,9	89,4
Total	8670	100	90,3	8338	100	84,6	17008	100	87,4

* Datos provisorios al 30/04/2020

Tasa de incidencia por cien mil 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 30 de abril.



* Datos provisionarios al 30/04/2020

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

PARTE 2: SITUACIÓN NACIONAL SEGÚN REGIÓN DE RESIDENCIA

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, acumulado al 30 de abril.

Zona de Chile	Población	Número de Casos Acumulados	Tasa incidencia acumulada
Región de Arica y Parinacota	252.110	297	117,8
Región de Tarapacá	382.773	200	52,3
Región de Antofagasta	691.854	579	83,7
Región de Atacama	314.709	45	14,3
Región de Coquimbo	836.096	88	10,5
Región de Valparaíso	1.960.170	588	30,0
Región Metropolitana de Santiago	8.125.072	10491	129,1
Región del Libertador General Bernardo O'Higgins	991.063	114	11,5
Región del Maule	1.131.939	408	36,0
Región del Ñuble	511.551	766	149,7
Región del Biobío	1.663.696	727	43,7
Región de la Araucanía	1.014.343	1290	127,2
Región de Los Ríos	405.835	181	44,6
Región de Los Lagos	891.440	479	53,7
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo ^{&}	107.297	4	3,7
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	178.362	721	404,2
Desconocido	-	30	-
Total país	19.458.310	17.008	87,4

* Datos provisorios al 30/04/2020

[&]Se corrige región de residencia en base a investigación epidemiológica.

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 a través de PCR por COVID-19 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, acumulados al 30 de abril.

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	SE	SE	
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			
Arica	247.552	297	120,0	106	42,8	105	42,4	0	4	2	3	23	65	64	52	63	21			
Camarones	1.233	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			
Putre	2.515	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Total	252.110	297	117,8	106	42,0	105	41,6	0	4	2	3	23	65	64	52	63	21			

Datos provisorios al 30/04/2020

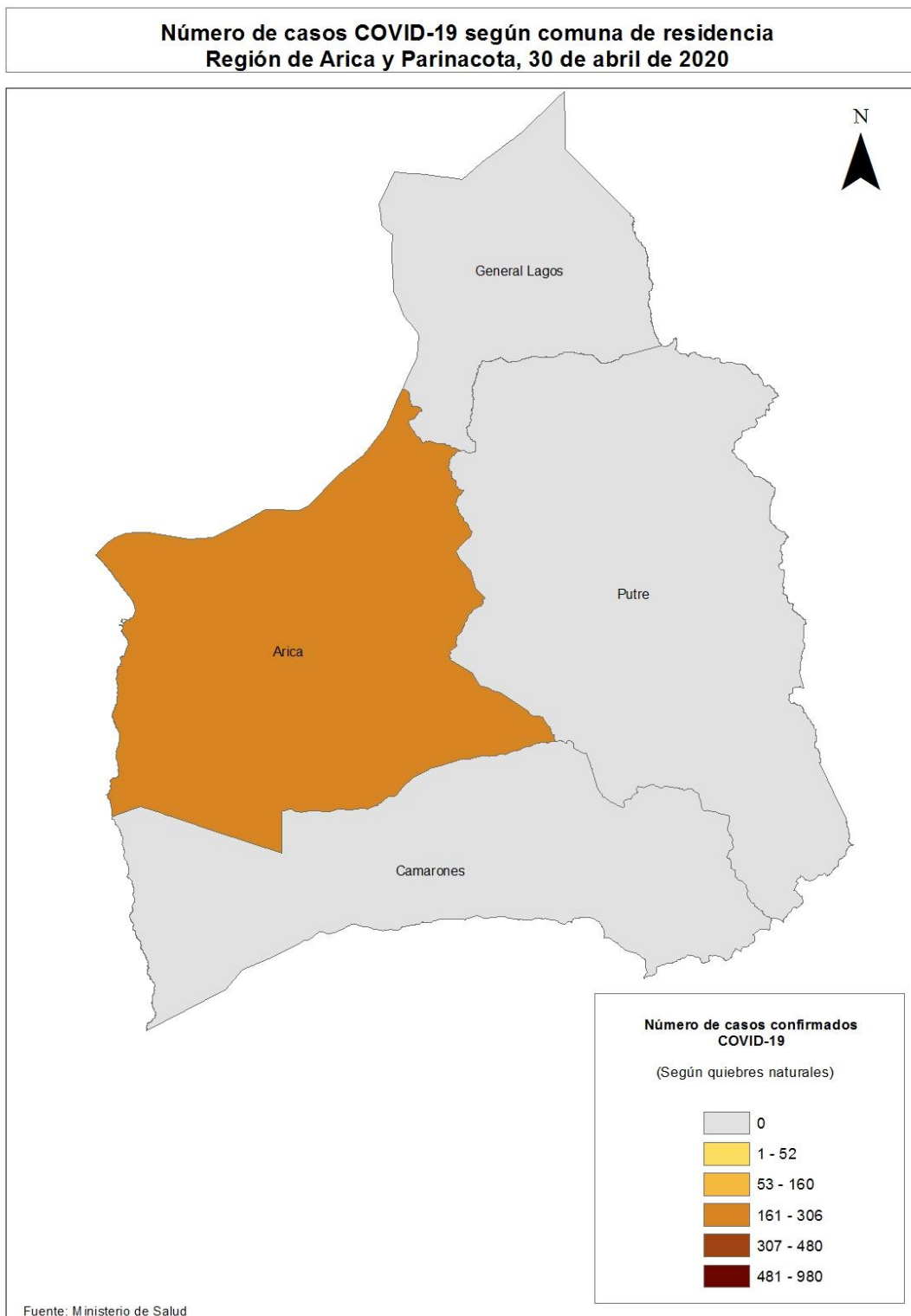
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis.

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 2: Número de casos confirmados notificados COVID-19 según comuna de residencia, región de Arica y Parinacota, acumulados al 30 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 30 de abril.

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	SE	SE
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
Alto Hospicio	129.999	77	59,2	38	29,2	38	29,2	0	0	0	2	4	6	13	21	21	10		
Camiña	1.375	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		
Huara	3.000	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Iquique	223.463	90	40,3	39	17,5	39	17,5	0	0	0	9	6	12	10	19	26	8		
Pica	5.958	31	520,3	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	1	7	14	9	0	0		
Pozo Almonte	17.395	2	11,5	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0		
Total	382.773	200	52,3	77	20,1	77	20,1	0	0	0	11	11	27	37	49	47	18		

Datos provisorios al 30/04/2020

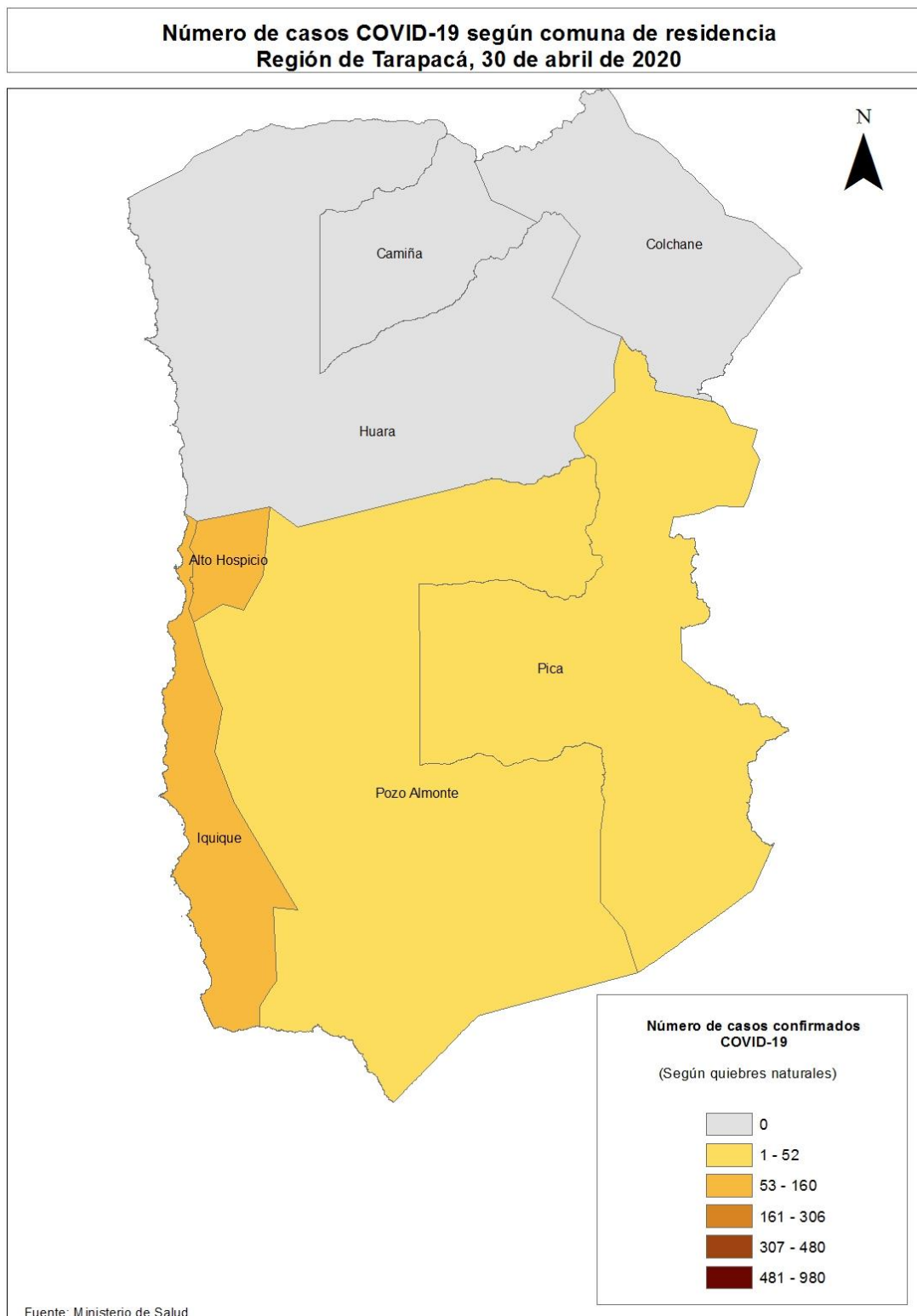
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis.

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 3: Número de casos confirmados notificados COVID-19 según comuna de residencia, región de Tarapacá, acumulados al 30 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 30 de abril.

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
Antofagasta ^{&}	425.725	378	88,8	158	37,1	158	37,1	0	1	2	28	31	36	54	99	112	15
Calama	190.336	71	37,3	34	17,9	33	17,3	1	0	2	3	1	7	13	15	26	3
Maria Elena	6.814	30	440,3	24	352,2	24	352,2	0	0	0	0	0	0	4	4	14	8
Mejillones	14.776	77	521,1	37	250,4	37	250,4	0	0	0	0	1	8	15	18	29	6
Ollagüe	287	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
Sierra Gorda	1.746	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Taltal	13.657	7	51,3	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	2	3	2	0	0
Tocopilla	28.079	12	42,7	1	3,6	1	3,6	0	0	0	2	0	4	5	0	0	1
Total	691.854	579	83,7	254	36,7	253	36,6	1	1	4	35	34	58	94	138	181	33

Datos provisorios al 30/04/2020

*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.

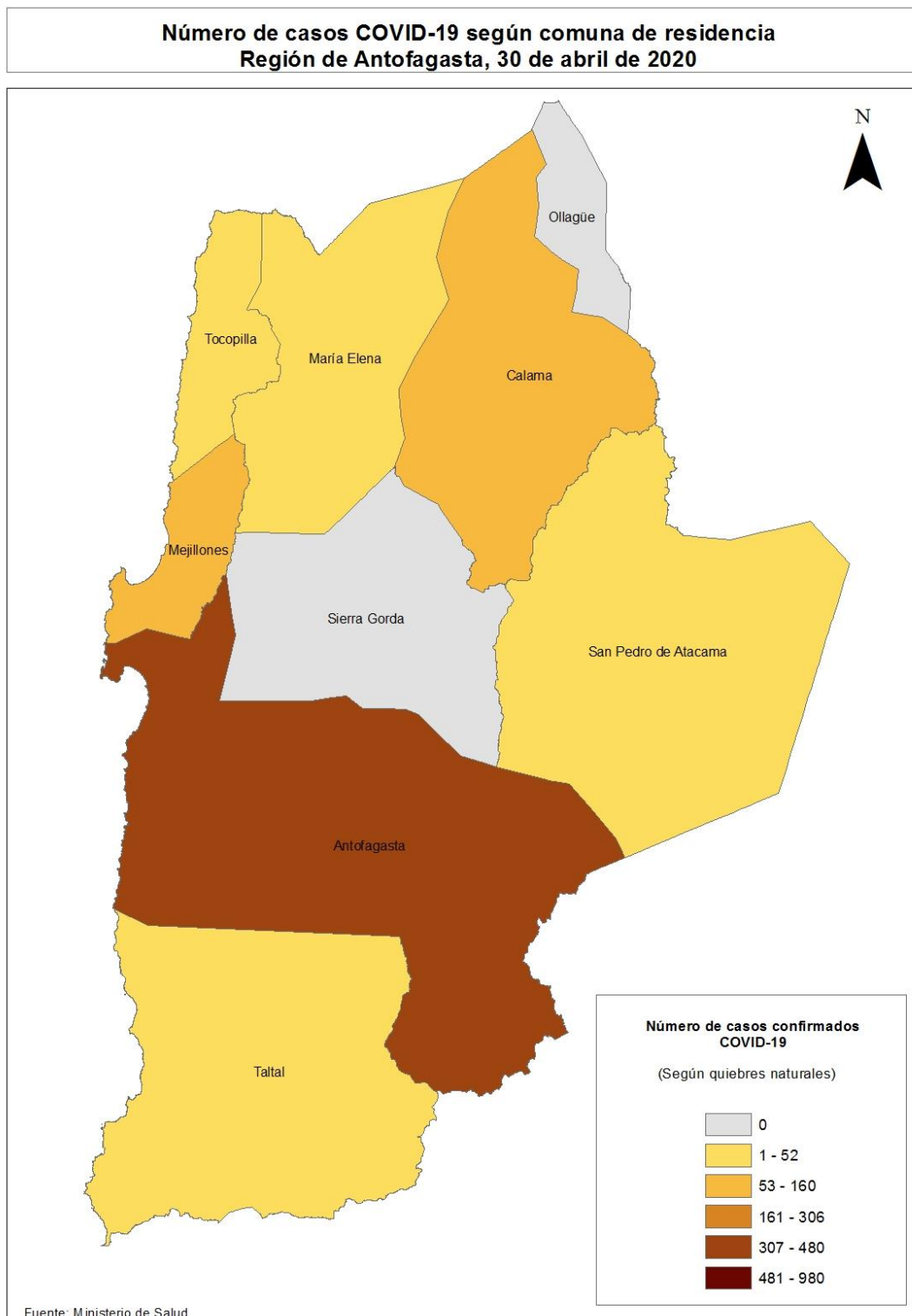
Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas.

[&]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 4: Número de casos confirmados notificados COVID-19 según comuna de residencia, región de Antofagasta, acumulados al 30 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 30 de abril.

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		
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	0
Caldera	19.426	0	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	0
Copiapó	171.766	19	11,1	11	6,4	11	6,4	0	0	1	0	2	1	4	0	10	1		
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	0
Freirina	7.681	1	13,0	1	13,0	1	13,0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Huasco	11.264	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tierra Amarilla	14.312	7	48,9	2	14,0	2	14,0	0	0	0	0	0	2	3	0	2	0		
Vallenar	57.009	17	29,8	12	21,0	12	21,0	0	0	0	0	0	0	1	7	7	2		
Total	314.709	45	14,3	26	8,3	26	8,3	0	0	1	0	3	3	8	8	19	3		

Datos provisorios al 30/04/2020

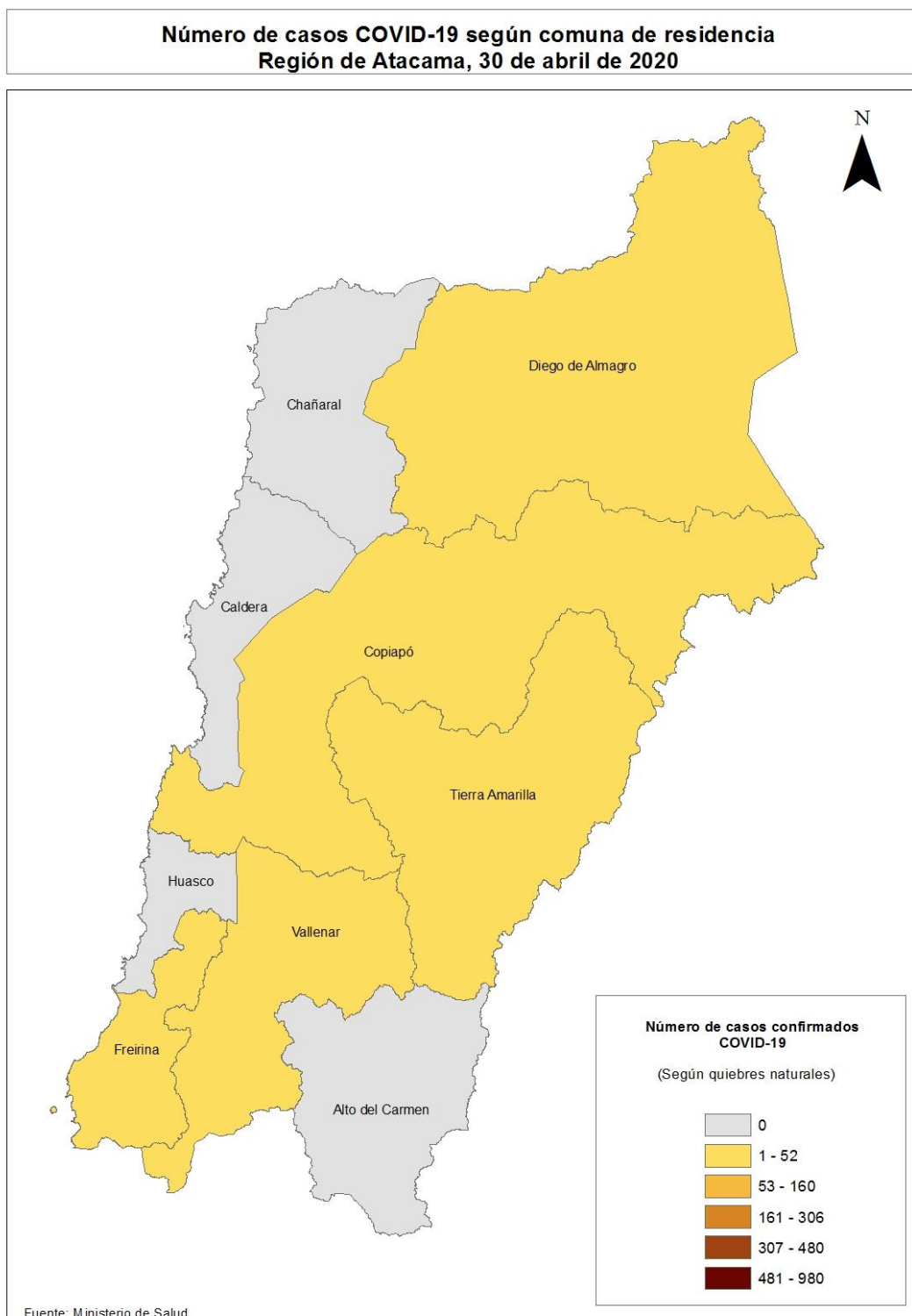
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis.

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, acumulados al 30 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 30 de abril.

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	SE	SE	
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			
Andacollo	11.791	0	0,0	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	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	0	0	0
Coquimbo	256.735	29	11,3	6	2,3	6	2,3	0	0	4	13	3	1	0	2	4	2			
Illapel	32.801	18	54,9	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	4	7	7	0	0	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	20	8,0	3	1,2	3	1,2	0	0	1	3	6	4	1	2	2	1			
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	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ovalle	121.269	10	8,2	1	0,8	1	0,8	0	0	2	2	4	1	0	0	1	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	2	16,4	1	8,2	1	8,2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0			
Río Hurtado	4.372	1	22,9	0	0,0	0	0,0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Salamanca	29.110	7	24,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	0			
Vicuña	29.741	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	836.096	88	10,5	11	1,3	11	1,3	0	0	7	21	19	14	10	6	8	3			

Datos provisorios al 30/04/2020

*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.

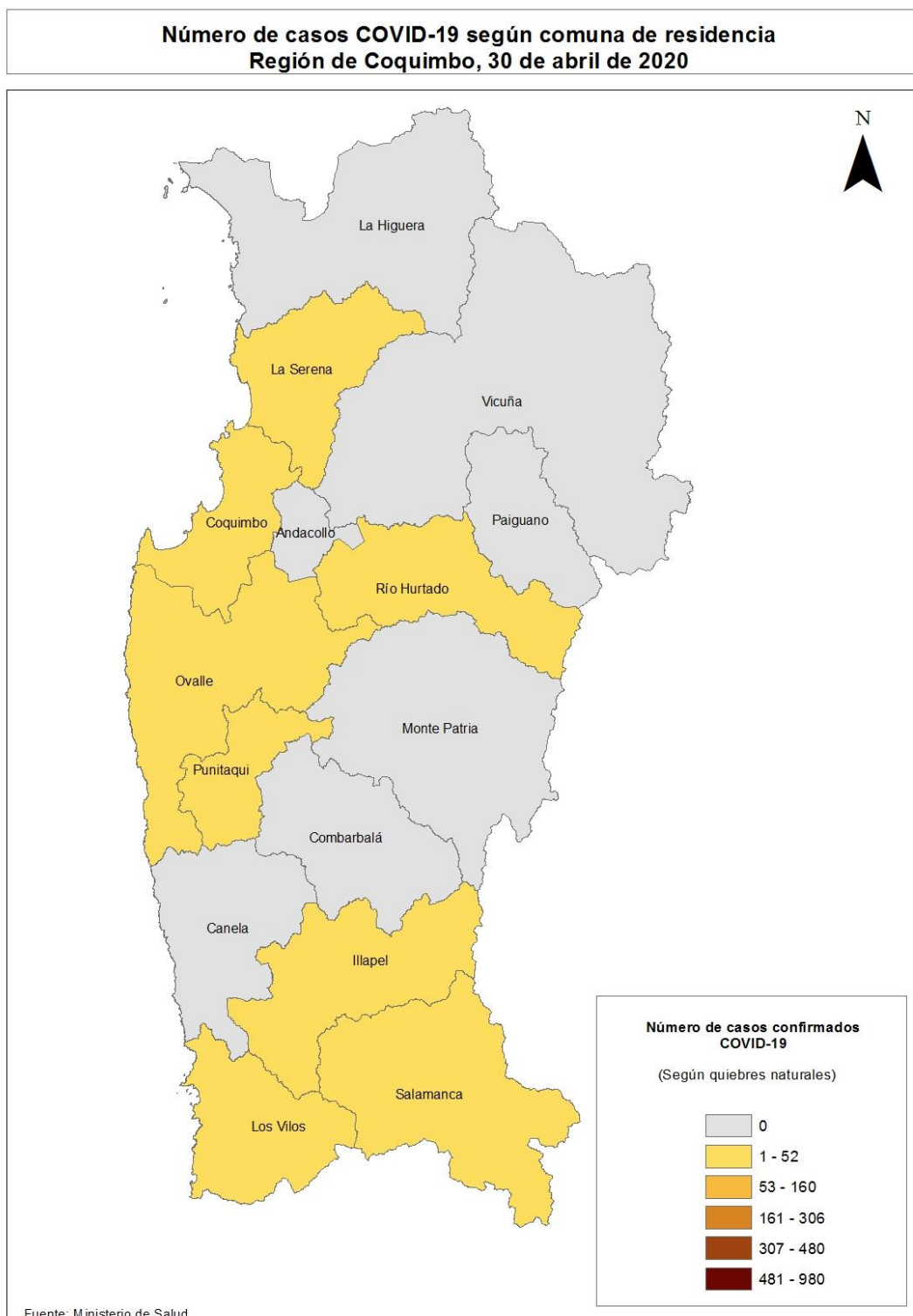
Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas.

[&]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, acumulados al 30 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 30 de abril.

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	SE	SE
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
Algarrobo	15.174	10	65,9	1	6,6	1	6,6	0	0	1	4	4	0	0	0	1	0		
Cabildo	20.663	4	19,4	4	19,4	4	19,4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0		
Calera	53.591	22	41,1	3	5,6	3	5,6	0	0	0	1	6	2	4	7	2	0		
Calle Larga	16.482	6	36,4	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	2	3	1	0	0		
Cartagena	25.357	8	31,5	6	23,7	6	23,7	0	0	0	0	0	2	0	3	3	0		
Casablanca	29.170	3	10,3	0	0,0	0	0,0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0		
Catemu	15.213	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Con Con &	45.889	19	41,4	8	17,4	8	17,4	0	0	0	2	7	1	1	0	7	1		
El Quisco	17.742	11	62,0	2	11,3	1	5,6	0	0	0	1	0	4	2	4	0	0		
El Tabo	14.338	13	90,7	5	34,9	5	34,9	0	0	0	0	5	0	2	3	3	0		
Hijuelas	19.099	1	5,2	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	1	0	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	0		
Juan Fernández	1.033	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
La Cruz	25.321	9	35,5	1	3,9	1	3,9	0	1	0	1	2	3	1	0	1	0		
La Ligua	37.739	2	5,3	0	0,0	0	0,0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0		
Limache	49.931	23	46,1	0	0,0	0	0,0	0	0	0	3	0	5	9	6	0	0		
Llaillay	26.533	4	15,1	2	7,5	2	7,5	0	0	0	1	1	0	0	0	2	0		
Los Andes	68.093	9	13,2	2	2,9	2	2,9	0	0	0	2	2	0	3	0	2	0		
Nogales	23.490	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Olmué	19.266	2	10,4	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0		
Panquehue	7.633	0	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	0	0	0
Petorca	10.558	6	56,8	0	0,0	0	0,0	0	0	0	1	4	1	0	0	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
Putendo	17.645	6	34,0	1	5,7	1	5,7	0	0	0	1	0	0	1	3	1	0	0	0
Quillota	97.572	24	24,6	3	3,1	3	3,1	0	1	0	3	7	3	6	1	3	0	0	0
Quilpue	167.085	38	22,7	9	5,4	9	5,4	0	1	3	3	8	7	4	4	7	1	0	0
Quintero	36.135	10	27,7	4	11,1	4	11,1	0	0	0	3	0	0	0	6	1	0	0	0
Rinconada	11.263	2	17,8	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
San Antonio	96.761	72	74,4	28	28,9	27	27,9	0	0	0	0	5	14	10	20	20	3	0	0
San Esteban	20.643	3	14,5	2	9,7	2	9,7	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0
San Felipe	83.494	9	10,8	3	3,6	3	3,6	0	0	0	3	2	1	0	0	2	1	0	0
Santa María	16.367	13	79,4	11	67,2	11	67,2	0	0	0	0	2	0	0	1	6	4	0	0
Santo Domingo	11.934	19	159,2	4	33,5	4	33,5	0	0	2	1	0	6	4	4	1	1	0	0
Valparaíso	315.732	95	30,1	34	10,8	34	10,8	0	1	2	10	15	11	16	11	13	16	0	0
Villa Alemana	139.310	17	12,2	3	2,2	3	2,2	0	0	1	7	3	2	0	1	2	1	0	0
Viña del Mar ^{&}	361.371	123	34,0	24	6,6	23	6,4	0	0	6	21	27	21	12	17	15	4	0	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
Total	1.960.170	588	30,0	160	8,2	157	8,0	0	4	15	72	101	93	80	93	98	32	0	0

Datos provisorios al 30/04/2020

*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.

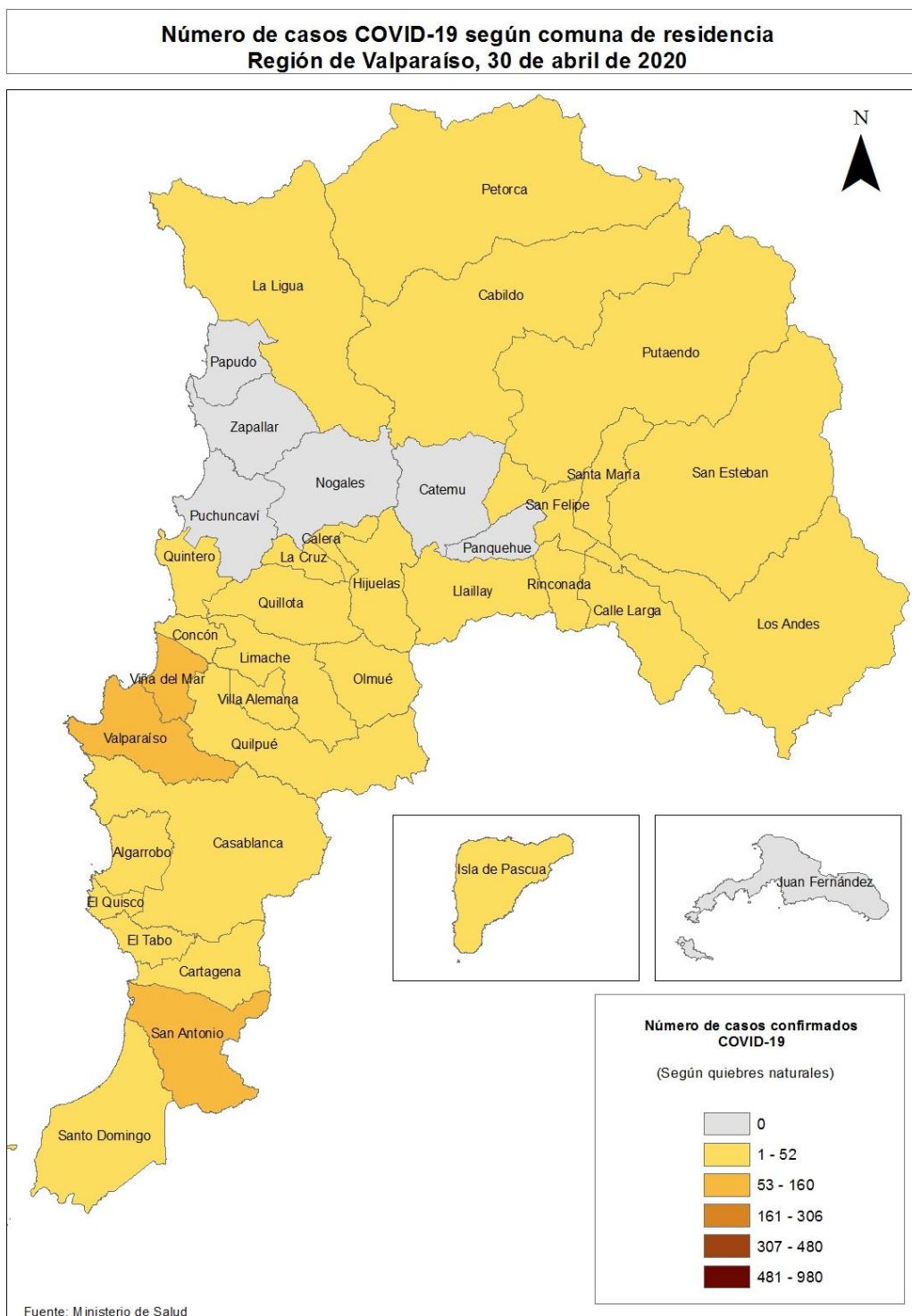
Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas.

[&]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, acumulados al 30 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 30 de abril.

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	SE	
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
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	81	73,9	28	25,5	27	24,6	0	0	1	4	17	8	14	13	17	7		
Calera de Tango	28.525	17	59,6	3	10,5	3	10,5	0	0	0	4	4	1	1	5	1	1		
Cerrillos	88.956	129	145,0	67	75,3	66	74,2	0	1	2	4	9	12	20	17	43	21		
Cerro Navia &	142.465	179	125,6	76	53,3	76	53,3	0	0	9	12	12	12	36	39	42	17		
Colina &	180.353	129	71,5	35	19,4	35	19,4	0	4	6	27	16	17	15	16	20	8		
Conchalí &	139.195	187	134,3	75	53,9	75	53,9	0	0	1	15	12	17	29	49	50	14		
Curacaví	36.430	19	52,2	4	11,0	4	11,0	0	0	1	2	4	4	4	0	2	2		
El Bosque	172.000	236	137,2	93	54,1	93	54,1	0	0	2	14	21	27	45	42	65	20		
El Monte &	40.014	21	52,5	9	22,5	9	22,5	0	0	0	1	1	6	4	0	6	3		
Estación Central &	206.792	341	164,9	177	85,6	177	85,6	0	2	2	11	27	31	37	72	121	38		
Huechuraba &	112.528	113	100,4	35	31,1	35	31,1	0	0	4	19	7	16	17	25	16	9		
Independencia &	142.065	431	303,4	260	183,0	257	180,9	1	0	3	13	8	19	41	129	179	38		
Isla de Maipo	40.171	14	34,9	3	7,5	3	7,5	0	0	0	2	1	6	2	0	3	0		
La Cisterna &	100.434	122	121,5	53	52,8	52	51,8	0	0	0	10	11	13	18	22	39	9		
La Florida &	402.433	428	106,4	167	41,5	166	41,2	0	2	12	29	56	54	58	87	100	30		
La Granja &	122.557	138	112,6	60	49,0	60	49,0	0	0	1	6	13	26	19	16	44	13		
La Pintana &	189.335	269	142,1	128	67,6	126	66,5	0	0	3	6	17	26	42	76	89	10		
La Reina	100.252	108	107,7	42	41,9	42	41,9	1	0	12	14	11	14	6	10	30	10		
Lampa &	126.898	96	75,7	38	29,9	38	29,9	0	0	0	8	13	14	11	17	23	10		
Las Condes &	330.759	409	123,7	81	24,5	80	24,2	0	6	59	120	65	36	26	23	44	30		

Lo Barnechea	124.076	238	191,8	73	58,8	73	58,8	0	2	14	52	26	16	34	32	51	11
Lo Espejo &	103.865	130	125,2	57	54,9	57	54,9	0	0	1	4	7	22	26	20	44	6
Lo Prado &	104.403	170	162,8	95	91,0	95	91,0	0	1	2	5	18	13	19	25	70	17
Macul &	134.635	136	101,0	63	46,8	62	46,1	0	1	3	12	21	15	11	16	45	12
Maipú &	578.605	480	83,0	144	24,9	144	24,9	0	0	13	46	66	75	73	98	94	15
Maria Pinto	14.926	3	20,1	2	13,4	2	13,4	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0
Melipilla &	141.612	74	52,3	36	25,4	36	25,4	0	1	1	4	6	4	8	21	19	10
Ñuñoa &	250.192	329	131,5	70	28,0	70	28,0	1	1	26	52	37	46	45	61	46	14
Padre Hurtado	74.188	55	74,1	22	29,7	22	29,7	0	1	0	5	9	5	11	7	13	4
Paine &	82.766	21	25,4	7	8,5	7	8,5	0	1	1	2	0	4	4	2	5	2
Pedro Aguirre Cerda &	107.803	180	167,0	81	75,1	81	75,1	0	0	3	4	13	20	42	33	54	11
Peñaflor	101.058	67	66,3	29	28,7	29	28,7	0	1	4	3	9	4	7	13	20	6
Peñalolén	266.798	322	120,7	124	46,5	124	46,5	0	2	9	25	32	34	50	60	84	26
Pirque &	30.433	30	98,6	17	55,9	17	55,9	0	0	3	1	3	1	5	3	13	1
Providencia &	157.749	226	143,3	38	24,1	38	24,1	0	3	29	62	20	21	31	27	23	10
Pudahuel &	253.139	233	92,0	97	38,3	96	37,9	1	1	2	20	21	29	38	35	73	13
Puente Alto &	645.909	889	137,6	251	38,9	250	38,7	1	1	7	54	95	149	169	217	162	34
Quilicura &	254.694	423	166,1	217	85,2	217	85,2	0	2	3	18	24	38	38	120	152	28
Quinta Normal &	136.368	262	192,1	111	81,4	111	81,4	0	2	4	13	24	35	47	42	72	23
Recoleta &	190.075	398	209,4	252	132,6	252	132,6	0	0	5	14	16	28	41	76	157	61
Renca &	160.847	185	115,0	84	52,2	84	52,2	0	0	4	7	11	5	31	58	56	13
San Bernardo &	334.836	435	129,9	160	47,8	160	47,8	1	1	6	20	36	64	70	114	110	13
San Joaquín &	103.485	183	176,8	71	68,6	71	68,6	0	0	1	14	22	13	35	39	48	11
San José de Maipo	18.644	12	64,4	7	37,5	7	37,5	0	0	1	1	1	1	1	0	4	3
San Miguel &	133.059	213	160,1	65	48,9	65	48,9	0	0	3	24	21	24	43	43	48	7
San Pedro	11.953	8	66,9	7	58,6	7	58,6	0	0	0	0	0	0	0	1	6	1
San Ramón &	86.510	144	166,5	87	100,6	86	99,4	0	0	0	2	11	7	11	39	60	14
Santiago &	503.147	980	194,8	389	77,3	387	76,9	2	0	27	94	89	128	150	153	264	73
Talagante	81.838	37	45,2	8	9,8	8	9,8	0	0	0	4	7	7	4	9	5	1

Tiltil &	21.477	9	41,9	2	9,3	2	9,3	0	0	0	2	1	2	1	1	2	0
Vitacura &	96.774	152	157,1	23	23,8	23	23,8	1	7	30	45	27	13	5	5	12	7
Total	8.125.072	10.491	129,1	4.123	50,7	4.107	50,5	9	43	320	930	998	1.182	1.496	2.028	2.748	737

Datos provisorios al 30/04/2020

*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.

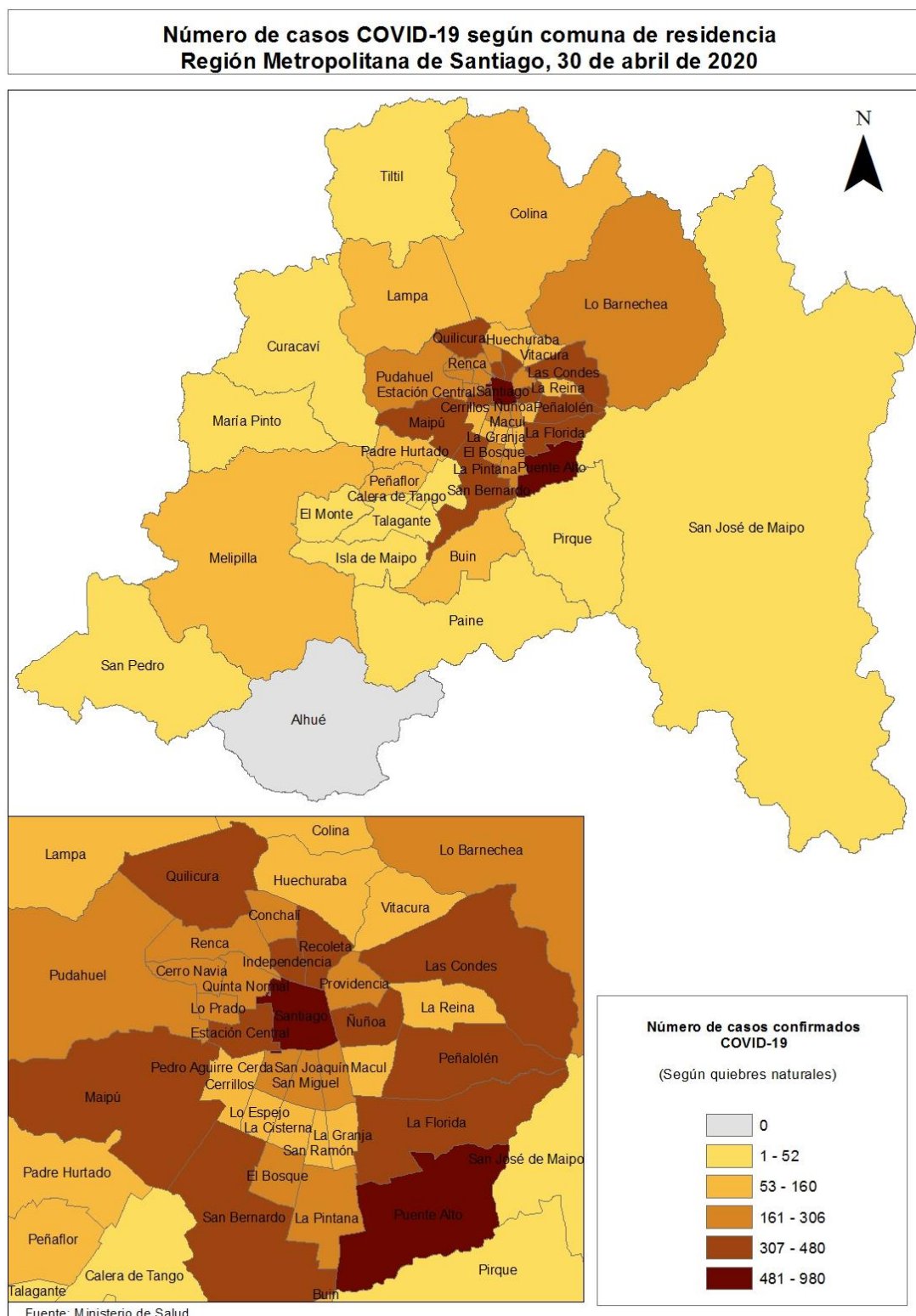
Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas.

&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 8: Número de casos confirmados notificados COVID-19 según comuna de residencia, región Metropolitana, acumulados al 30 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 30 de abril.

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		
Chepica	15.925	0	0,0	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	0	0
Codegua	14.096	2	14,2	1	7,1	1	7,1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
Coinco	7.831	1	12,8	1	12,8	1	12,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Coltauco	21.263	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Doñihue	22.700	2	8,8	2	8,8	2	8,8	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
Graneros	36.504	2	5,5	2	5,5	2	5,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	0	0
Las Cabras	26.749	4	15,0	3	11,2	3	11,2	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0
Litueche	6.765	7	103,5	6	88,7	6	88,7	0	0	0	0	0	0	0	1	5	1	0	0
Lolol	7.289	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Machalí	59.913	16	26,7	5	8,3	5	8,3	0	0	1	5	1	0	4	0	5	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	0	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
Mostazal	27.462	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nancagua	19.141	1	5,2	1	5,2	1	5,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Navidad	6.904	2	29,0	2	29,0	2	29,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Olivar	14.624	6	41,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	1	2	2	1	0	0	0	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
Paredones	6.349	0	0,0	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	0	0	0

Peumo	14.952	2	13,4	1	6,7	1	6,7	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Pichidegua	20.743	0	0,0	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	0	0
Placilla	9.164	1	10,9	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	1	0	0	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	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	0	0
Rancagua	265.211	38	14,3	15	5,7	15	5,7	0	0	0	7	4	7	3	6	9	2	
Rengo	63.710	8	12,6	5	7,8	5	7,8	0	0	0	1	1	0	0	2	4	0	
Requínoa	30.371	4	13,2	2	6,6	2	6,6	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	
San Fernando	78.642	5	6,4	1	1,3	1	1,3	0	0	0	2	0	1	0	1	1	0	
San Vicente	50.617	8	15,8	4	7,9	4	7,9	0	0	0	0	3	1	0	0	2	2	
Santa Cruz	41.096	2	4,9	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	
Total	991.063	114	11,5	51	5,1	51	5,1	0	0	1	20	14	11	10	15	34	9	

Datos provisorios al 30/04/2020

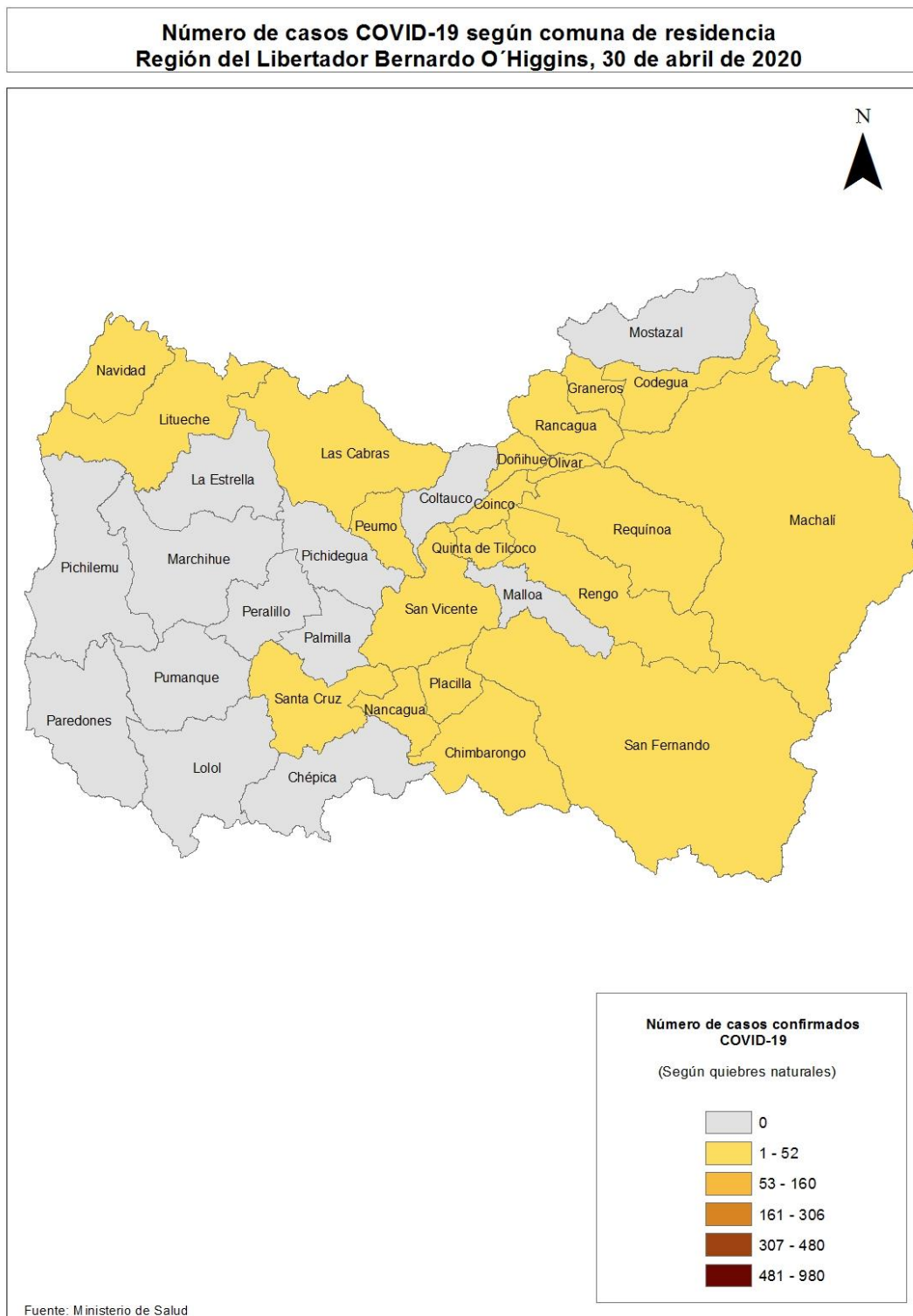
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis.

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 9: Número de casos confirmados notificados COVID-19 según comuna de residencia, región de O'Higgins, acumulados al 30 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 30 de abril.

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	SE
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Cauquenes	44.143	13	29,4	3	6,8	3	6,8	0	0	0	0	2	3	1	5	2	0	
Chanco	9.331	3	32,2	1	10,7	1	10,7	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	
Colbún	22.565	6	26,6	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	
Constitución	50.348	21	41,7	3	6,0	3	6,0	0	0	0	0	3	3	5	7	3	0	
Curepto	9.426	8	84,9	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	3	2	3	0	0	
Curicó	163.626	45	27,5	11	6,7	11	6,7	0	1	2	3	6	3	12	10	8	0	
Empedrado	4.206	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	
Licantén	6.989	2	28,6	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	
Linares	101.073	27	26,7	4	4,0	4	4,0	1	0	0	2	5	5	4	6	3	1	
Longaví	32.810	4	12,2	0	0,0	0	0,0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	
Maule &	60.000	23	38,3	2	3,3	2	3,3	0	0	0	1	1	2	5	13	1	0	
Molina	49.800	7	14,1	0	0,0	0	0,0	0	0	0	1	2	0	1	3	0	0	
Parral	44.544	9	20,2	1	2,2	1	2,2	0	0	0	1	3	2	2	1	0	0	
Pelarco	9.083	5	55,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	
Pelluhue	8.092	2	24,7	0	0,0	0	0,0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	
Pencahue	8.601	3	34,9	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	
Rauco	11.248	2	17,8	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	
Retiro	21.071	1	4,7	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
Río Claro	14.753	8	54,2	2	13,6	2	13,6	0	0	0	2	0	1	1	3	1	0	
Romeral	16.170	13	80,4	1	6,2	1	6,2	0	0	0	1	2	0	0	10	0	0	

Sagrada Familia	19.469	2	10,3	1	5,1	1	5,1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
San Clemente &	46.292	10	21,6	3	6,5	2	4,3	0	0	0	0	0	1	1	7	1	0
San Javier	49.451	23	46,5	4	8,1	4	8,1	0	0	0	0	2	7	4	7	3	0
San Rafael	9.959	3	30,1	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0
Talca &	236.724	160	67,6	24	10,1	24	10,1	0	3	9	13	19	11	16	74	15	0
Teno	30.850	4	13,0	2	6,5	2	6,5	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
Vichuquén	4.381	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Villa Alegre	17.512	2	11,4	1	5,7	1	5,7	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Yerbas Buenas	19.200	2	10,4	1	5,2	1	5,2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
Total	1.131.939	408	36,0	64	5,7	63	5,6	1	4	11	26	51	48	64	161	40	2

Datos provisorios al 30/04/2020

*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.

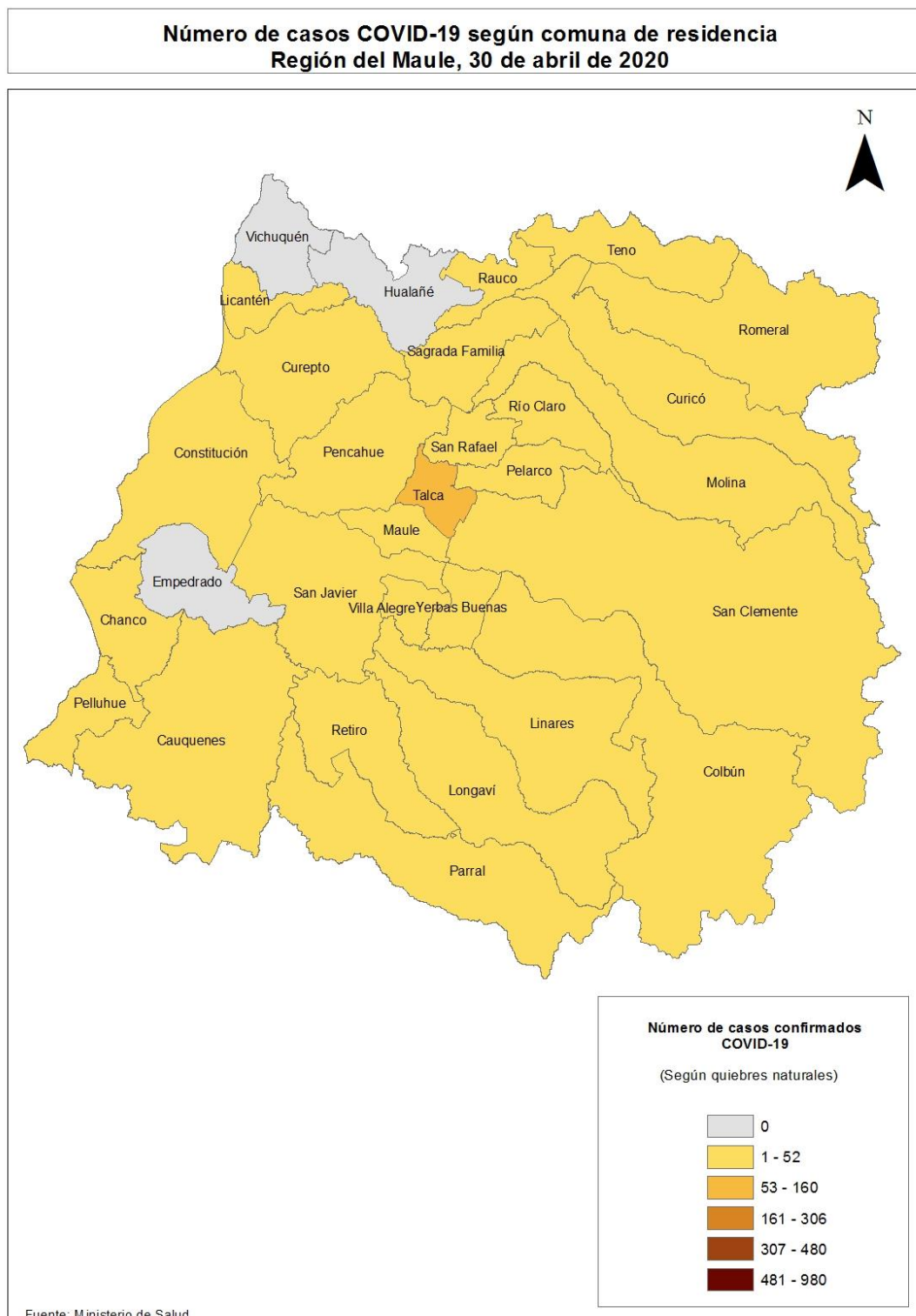
Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas.

&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, acumulados al 30 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 30 de abril.

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	SE	SE
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
Bulnes	22.607	62	274,3	3	13,3	3	13,3	0	0	0	9	27	10	7	7	1	1		
Chillán &	198.624	414	208,4	19	9,6	19	9,6	0	1	28	118	119	75	33	24	14	2		
Chillán Viejo	33.827	55	162,6	1	3,0	1	3,0	0	0	5	6	20	7	13	3	1	0		
Cobquecura	5.275	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	2	2	0	0	0	0		
Coihueco &	28.375	40	141,0	13	45,8	13	45,8	0	0	0	3	3	3	5	14	10	2		
El Carmen	12.334	3	24,3	0	0,0	0	0,0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0		
Ninhue	5.414	4	73,9	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0		
Ñiquén	11.567	3	25,9	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0		
Pemuco	8.639	6	69,5	0	0,0	0	0,0	0	0	0	1	0	4	1	0	0	0		
Pinto	11.880	12	101,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	2	3	5	1	1	0	0		
Portezuelo	4.940	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Quillón	18.777	30	159,8	3	16,0	3	16,0	0	0	1	8	9	8	1	0	2	1		
Quirihue	12.192	4	32,8	1	8,2	1	8,2	0	0	0	0	1	2	0	1	0	0		
Ránquil	6.261	10	159,7	0	0,0	0	0,0	0	0	0	1	3	6	0	0	0	0		
San Carlos	56.252	35	62,2	4	7,1	4	7,1	0	0	2	7	9	9	2	2	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		
San Ignacio	16.624	8	48,1	2	12,0	2	12,0	0	0	0	2	2	1	0	1	2	0		
San Nicolás	12.172	16	131,4	0	0,0	0	0,0	0	0	1	2	6	4	3	0	0	0		
Treguaco	5.696	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Yungay	18.596	52	279,6	5	26,9	5	26,9	0	0	0	5	14	21	3	4	5	0		
Total	511.551	766	149,7	51	10,0	51	10,0	0	1	37	169	221	162	71	60	39	6		

Datos provisorios al 30/04/2020

*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.

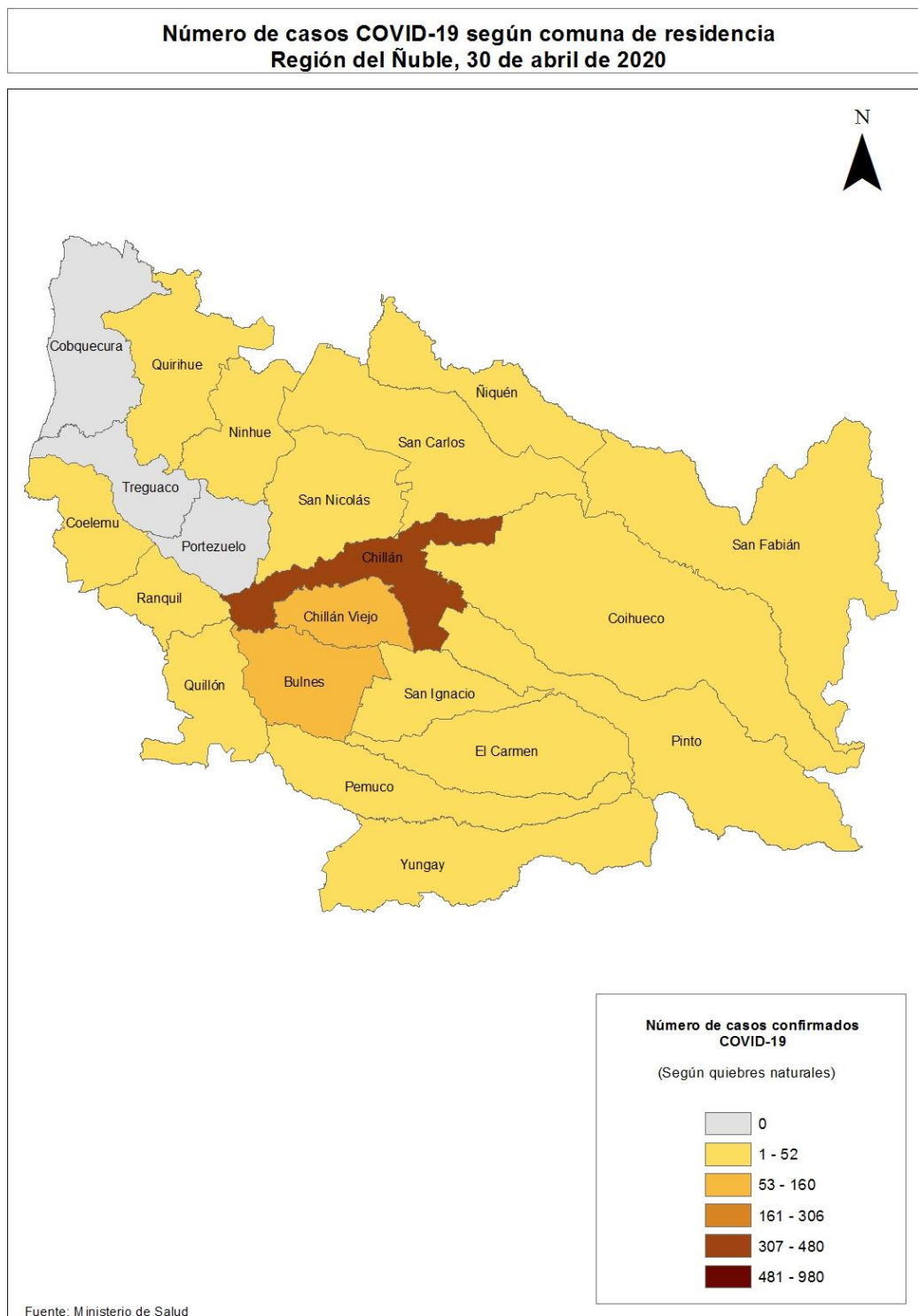
Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas.

‡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 11: Número de casos confirmados notificados COVID-19 según comuna de residencia, región de Ñuble, acumulados al 30 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 30 de abril.

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	SE	SE
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
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
Antuco	4.306	0	0,0	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	2	2	1	0	0	0	0	0	0
Cabrero	30.725	16	52,1	6	19,5	6	19,5	0	0	0	1	0	3	3	7	1	1	1	1
Cañete	37.003	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chiguayante	91.180	61	66,9	11	12,1	11	12,1	0	0	5	5	8	16	11	9	7	0	0	0
Concepción	238.092	147	61,7	19	8,0	19	8,0	1	1	8	26	33	22	21	18	14	3	3	3
Contulmo	6.330	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coronel	125.829	21	16,7	5	4,0	5	4,0	0	0	0	6	6	3	1	0	5	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	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
Hualpén &	97.273	103	105,9	3	3,1	3	3,1	0	0	1	18	31	25	17	9	2	0	0	0
Hualqui	26.201	20	76,3	2	7,6	2	7,6	0	0	1	1	2	3	4	9	0	0	0	0
Laja	23.873	12	50,3	6	25,1	6	25,1	0	1	1	0	3	0	1	1	5	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	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
Los Ángeles	218.515	31	14,2	2	0,9	2	0,9	0	0	3	6	9	6	4	3	0	0	0	0
Lota	45.750	1	2,2	0	0,0	0	0,0	0	0	0	1	0	0	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	0	0
Nacimiento	27.944	10	35,8	0	0,0	0	0,0	0	0	0	2	3	3	2	0	0	0	0	0
Negrete	10.429	2	19,2	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Penco	49.865	19	38,1	2	4,0	2	4,0	0	0	0	1	3	3	3	8	0	1	1	1

Quilaco	4.179	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
San Pedro de la Paz	145.906	100	68,5	3	2,1	3	2,1	0	0	6	33	15	24	9	11	2	0	0
San Rosendo	3.611	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santa Bárbara	14.592	2	13,7	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Santa Juana	14.779	2	13,5	1	6,8	1	6,8	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
Talcahuano	158.345	103	65,0	23	14,5	23	14,5	1	0	3	20	18	16	12	13	19	1	0
Tirúa	11.019	4	36,3	0	0,0	0	0,0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0
Tome	58.729	50	85,1	3	5,1	3	5,1	0	0	0	10	11	12	7	9	1	0	0
Tucapel	15.205	1	6,6	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Yumbel	22.132	6	27,1	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	5	0	0	1	0	0	0
Total	1.663.696	727	43,7	86	5,2	86	5,2	2	2	29	135	159	143	96	98	57	6	0

Datos provisorios al 30/04/2020

*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.

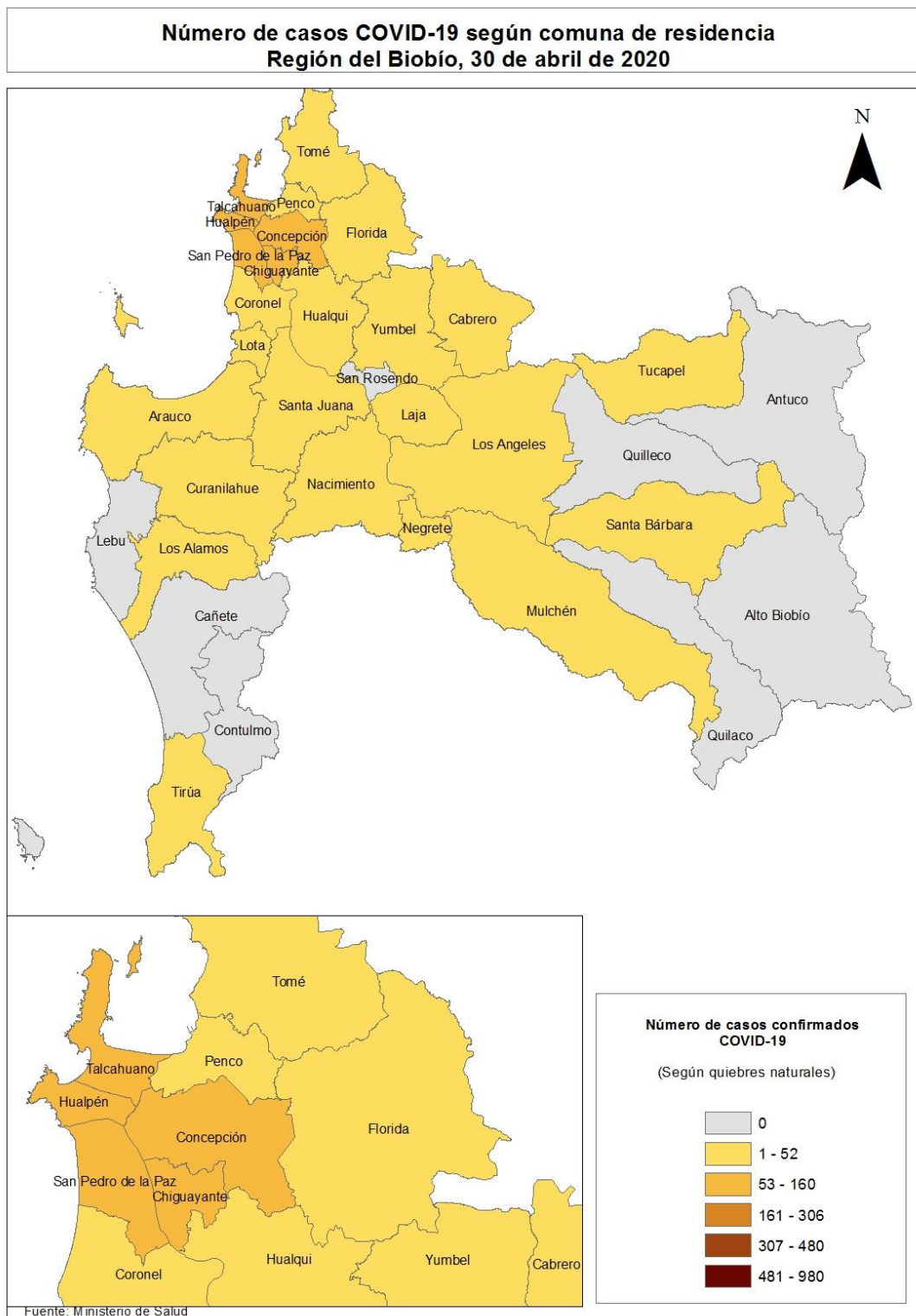
Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas.

*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, acumulados al 30 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 30 de abril.

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
Angol &	56.058	106	189,1	41	73,1	41	73,1	0	1	1	3	10	9	17	35	28	2
Carahue &	25.486	30	117,7	2	7,8	2	7,8	0	0	0	1	3	9	9	7	1	0
Cholchol	12.341	6	48,6	0	0,0	0	0,0	0	0	0	1	3	0	1	1	0	0
Collipulli	26.148	4	15,3	3	11,5	2	7,6	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0
Cunco &	18.055	5	27,7	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0
Curacautín &	18.178	5	27,5	1	5,5	1	5,5	0	0	0	2	0	2	0	0	1	0
Curarrehue	7.802	4	51,3	0	0,0	0	0,0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0
Ercilla	8.458	10	118,2	4	47,3	4	47,3	0	0	0	0	0	3	1	4	1	1
Freire	25.446	7	27,5	0	0,0	0	0,0	0	0	0	2	3	0	0	2	0	0
Galvarino	12.633	2	15,8	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
Gorbea	15.148	12	79,2	1	6,6	1	6,6	0	0	1	4	4	1	0	2	0	0
Lautaro &	40.746	38	93,3	2	4,9	2	4,9	1	0	0	6	4	12	7	6	2	0
Loncoche &	24.739	18	72,8	5	20,2	5	20,2	0	0	0	2	2	2	5	3	3	1
Lonquimay	11.049	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Los Sauces	7.517	1	13,3	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Lumaco	10.050	6	59,7	5	49,8	5	49,8	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0
Melipeuco	6.265	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nueva Imperial &	33.777	47	139,1	4	11,8	4	11,8	0	0	0	6	11	6	13	7	3	1
Padre Las Casas &	82.110	98	119,4	12	14,6	12	14,6	0	0	0	12	28	21	12	16	9	0
Perquenco &	7.223	5	69,2	0	0,0	0	0,0	0	0	0	1	1	0	0	3	0	0
Pitrufquén &	26.096	20	76,6	0	0,0	0	0,0	0	0	0	4	9	5	0	2	0	0
Pucón	29.782	14	47,0	2	6,7	2	6,7	0	0	1	3	0	4	3	1	2	0

Purén	12.188	3	24,6	1	8,2	1	8,2	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0
Renaico &	10.833	4	36,9	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0
Saavedra	12.793	24	187,6	13	101,6	13	101,6	0	0	0	0	0	1	5	8	9	1
Temuco &	302.931	673	222,2	40	13,2	38	12,5	0	4	27	154	172	128	103	56	21	8
Teodoro Schmidt	15.786	6	38,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	2	2	0	1	1	0	0
Toltén	10.055	6	59,7	0	0,0	0	0,0	0	0	0	3	1	2	0	0	0	0
Traiguén &	19.314	2	10,4	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
Victoria	35.467	70	197,4	36	101,5	35	98,7	0	0	0	2	7	3	3	28	19	8
Vilcún &	30.766	44	143,0	4	13,0	4	13,0	0	0	0	6	10	16	7	3	2	0
Villarrica	59.103	20	33,8	1	1,7	1	1,7	0	0	0	2	10	6	1	0	1	0
Total	1.014.343	1290	127,2	177	17,4	173	17,1	1	5	31	217	289	235	190	193	107	22

Datos provisorios al 30/04/2020

*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.

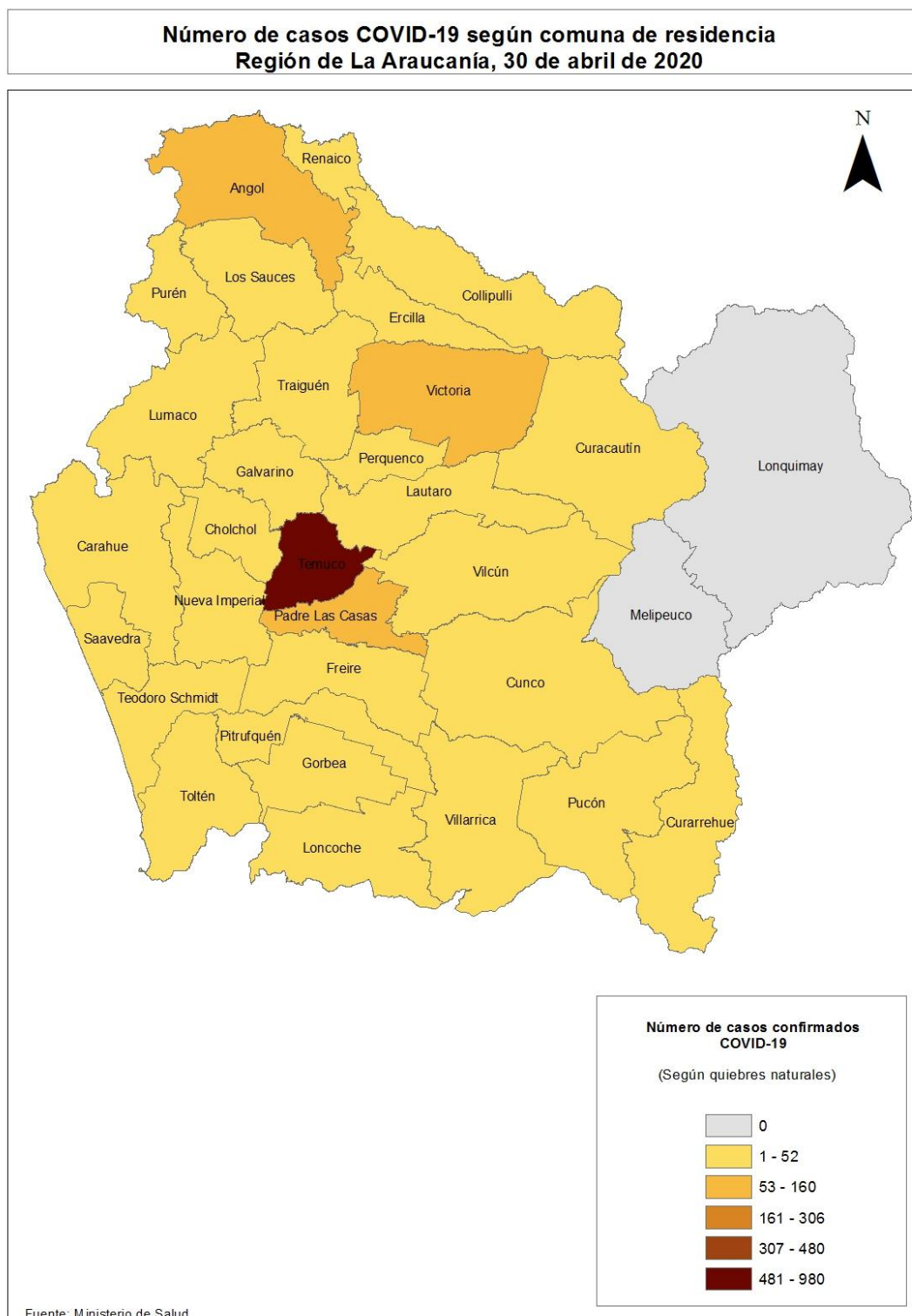
Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas.

&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 13: Número de casos confirmados notificados COVID-19 según comuna de residencia, región de Araucanía, acumulados al 30 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 30 de abril.

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	SE	SE
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
Corral	5.447	1	18,4	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Futrono	15.261	5	32,8	0	0,0	0	0,0	0	0	0	1	3	1	0	0	0	0	0	0
La Unión &	39.538	32	80,9	5	12,6	5	12,6	0	0	1	5	7	5	5	6	3	0	0	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
Lanco	17.652	5	28,3	1	5,7	1	5,7	0	0	0	0	1	2	1	1	0	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
Máfil	7.389	2	27,1	0	0,0	0	0,0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Mariquina	23.250	9	38,7	0	0,0	0	0,0	0	0	0	3	1	4	1	0	0	0	0	0
Paillaco	20.798	2	9,6	0	0,0	0	0,0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Panguipulli	35.991	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Río Bueno	32.925	13	39,5	4	12,1	4	12,1	0	0	0	3	1	4	1	1	2	1	1	1
Valdivia &	176.774	110	62,2	5	2,8	5	2,8	0	2	1	26	33	24	14	6	2	2	2	2
Total	405.835	181	44,6	15	3,7	15	3,7	0	2	2	41	47	41	22	16	7	3	3	3

Datos provisorios al 30/04/2020

*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.

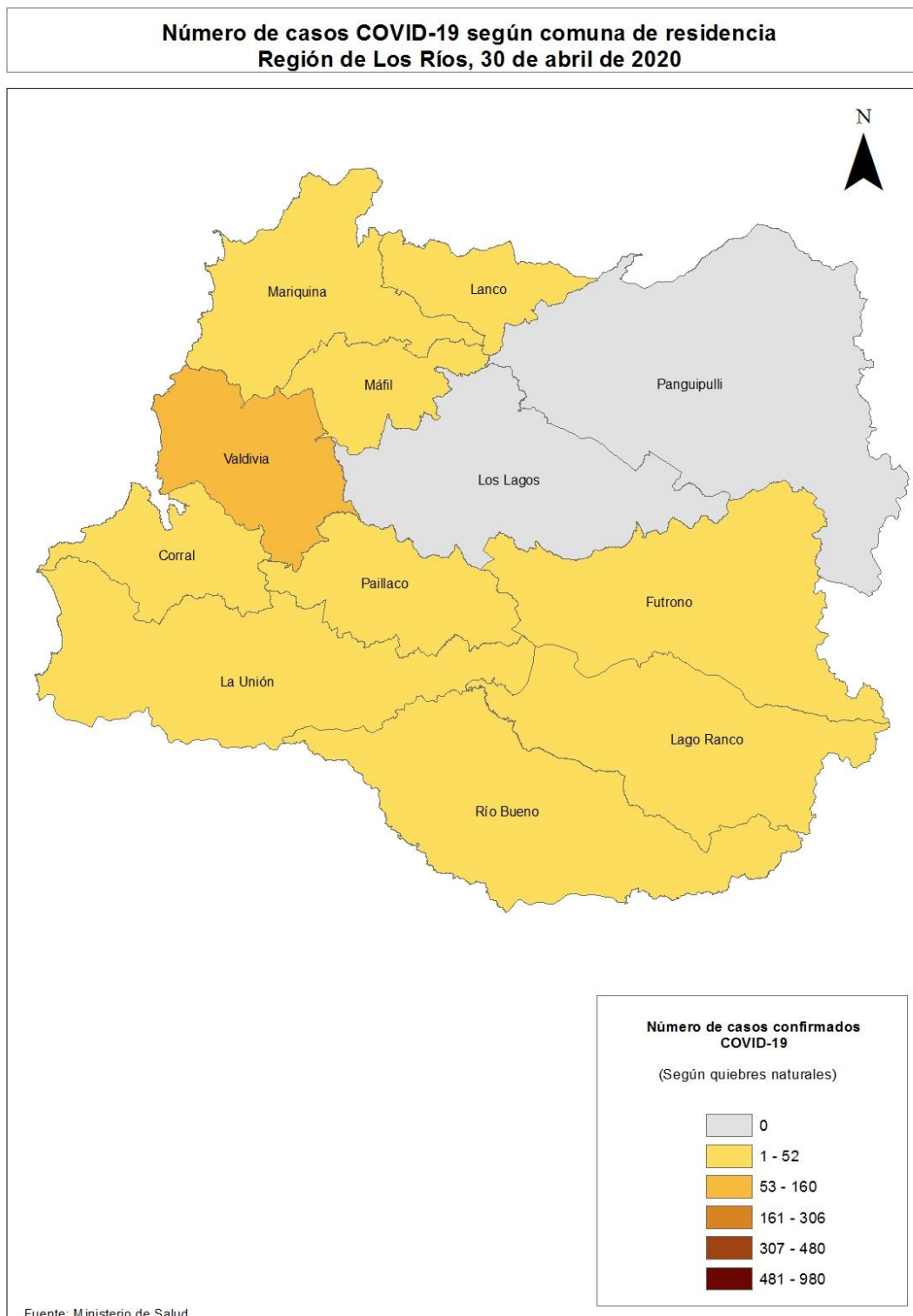
Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas.

&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, acumulados al 30 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 30 de abril.

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	SE	
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
Ancud &	42.458	10	23,6	2	4,7	2	4,7	0	0	0	0	1	0	5	3	1	0		
Calbuco	36.744	7	19,1	0	0,0	0	0,0	0	0	0	3	1	1	1	1	0	0		
Castro	47.607	8	16,8	1	2,1	1	2,1	0	0	0	2	0	5	0	0	0	1		
Chaitén	5.020	1	19,9	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	1	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		
Cochamó	4.006	1	25,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	1	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		
Dalcahue	15.069	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		
Frutillar	20.223	6	29,7	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	1	3	2	0	0	0		
Futaleufú	2.806	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		
Llanquihue	18.621	1	5,4	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	1	0	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	0		
Maullín	14.894	1	6,7	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0		
Osorno &	173.410	306	176,5	24	13,8	23	13,3	0	0	3	58	103	65	38	18	15	6		
Palena	1.827	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Puerto Montt &	269.398	52	19,3	1	0,4	1	0,4	0	1	1	13	18	11	3	5	0	0		
Puerto Octay	9.192	4	43,5	3	32,6	3	32,6	0	0	0	1	0	0	0	2	1	0		
Puerto Varas	48.620	9	18,5	0	0,0	0	0,0	0	0	1	0	2	4	2	0	0	0		
Puqueldón	4.201	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Purranque	21.080	19	90,1	2	9,5	2	9,5	0	0	0	0	3	10	3	1	2	0		
Puyehue &	11.787	4	33,9	2	17,0	2	17,0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0		

Queilén	5.543	0	0,0	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	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
Quinchao	8.298	1	12,1	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Río Negro &	14.275	10	70,1	6	42,0	6	42,0	0	0	0	0	1	2	0	2	5	0	0
San Juan de la Costa	7.639	26	340,4	8	104,7	8	104,7	0	0	0	0	2	10	2	6	5	1	0
San Pablo	10.553	9	85,3	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	2	4	0	3	0	0	0
Total	891.440	479	53,7	49	5,5	48	5,4	0	1	5	79	141	115	58	42	30	8	

Datos provisorios al 30/04/2020

*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.

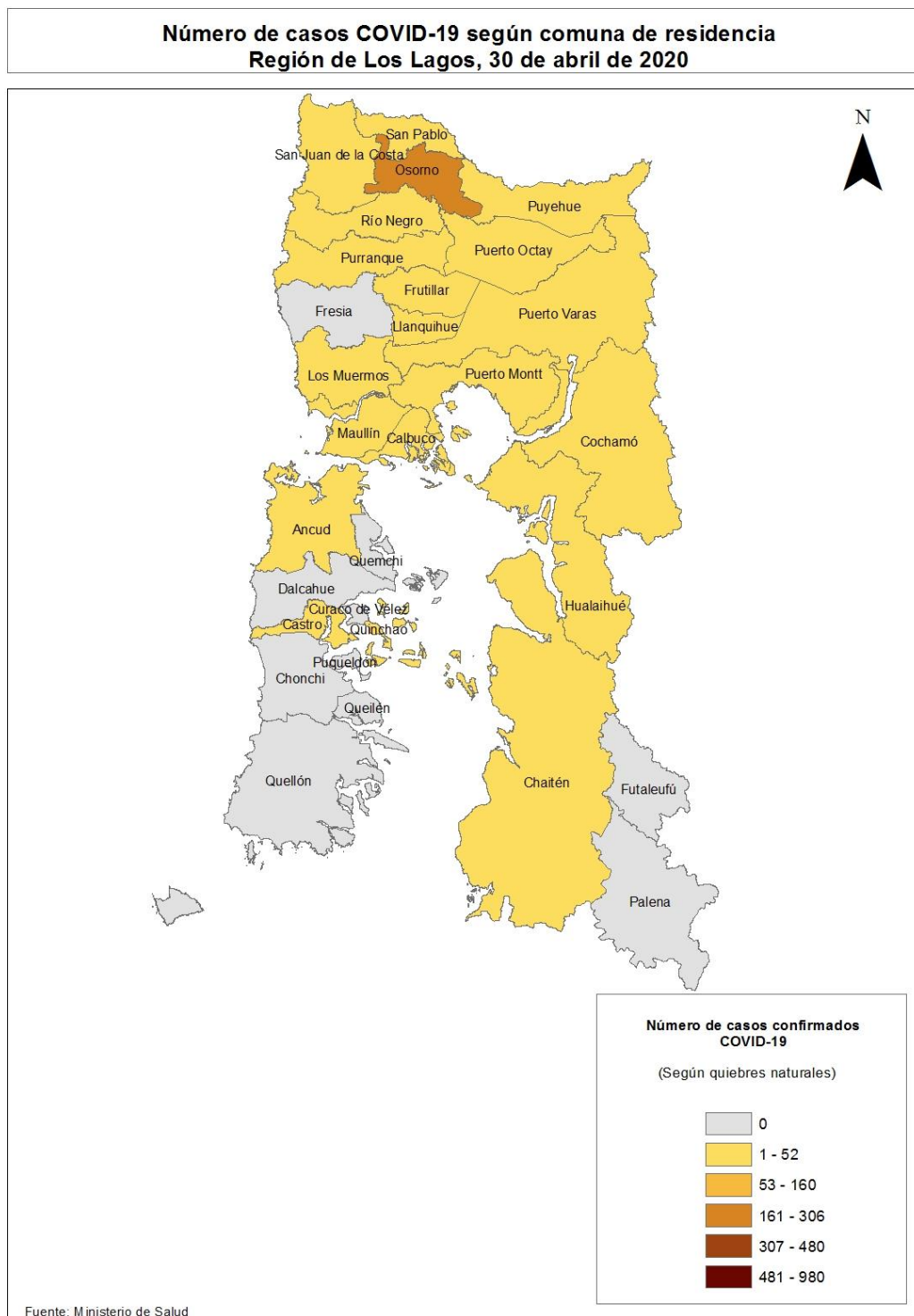
Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas.

&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, acumulados al 30 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 30 de abril.

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	SE	SE
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
Aisén	25.002	1	4,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	1	0	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	0	1	0	0	0	0	0
Cisnes	5.828	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cochrane	3.685	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coyhaique &	61.210	2	3,3	0	0,0	0	0,0	0	0	1	0	0	1	0	0	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	0	0
Lago Verde	920	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O'Higgins	661	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Río Ibáñez	2.699	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tortel	572	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	107.297	4	3,7	0	0,0	0	0,0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0

Datos provisorios al 30/04/2020

*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.

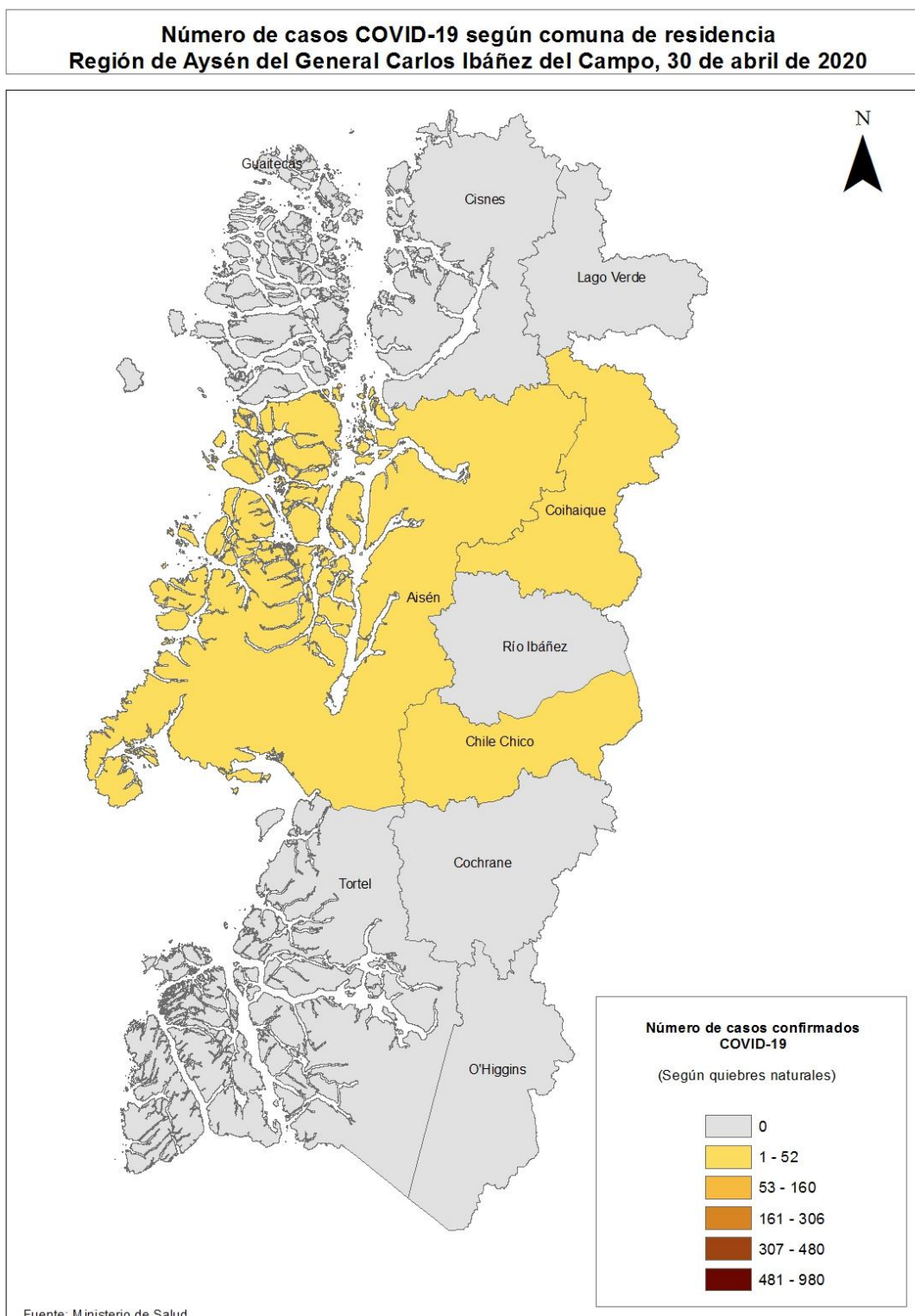
Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas.

&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 16: Número de casos confirmados notificados COVID-19 según comuna de residencia, región de Aysén, acumulados al 30 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 30 de abril.

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	SE	
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
Antártica	137	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	19	958,1	0	0,0	0	0,0	0	0	2	7	7	1	2	0	0	0	0	0
Laguna Blanca	264	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Natales	23.782	8	33,6	0	0,0	0	0,0	0	0	1	3	2	0	2	0	0	0	0	0
Porvenir	7.323	8	109,2	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	3	1	2	2	0	0	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
Punta Arenas &	141.984	685	482,4	97	68,3	96	67,6	2	1	6	61	121	145	149	129	58	13		
Río Verde	211	0	0,0	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	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
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
Total	178.362	721	404,2	97	54,4	96	53,8	2	1	9	71	133	147	156	131	58	13		

Datos provisorios al 30/04/2020

*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.

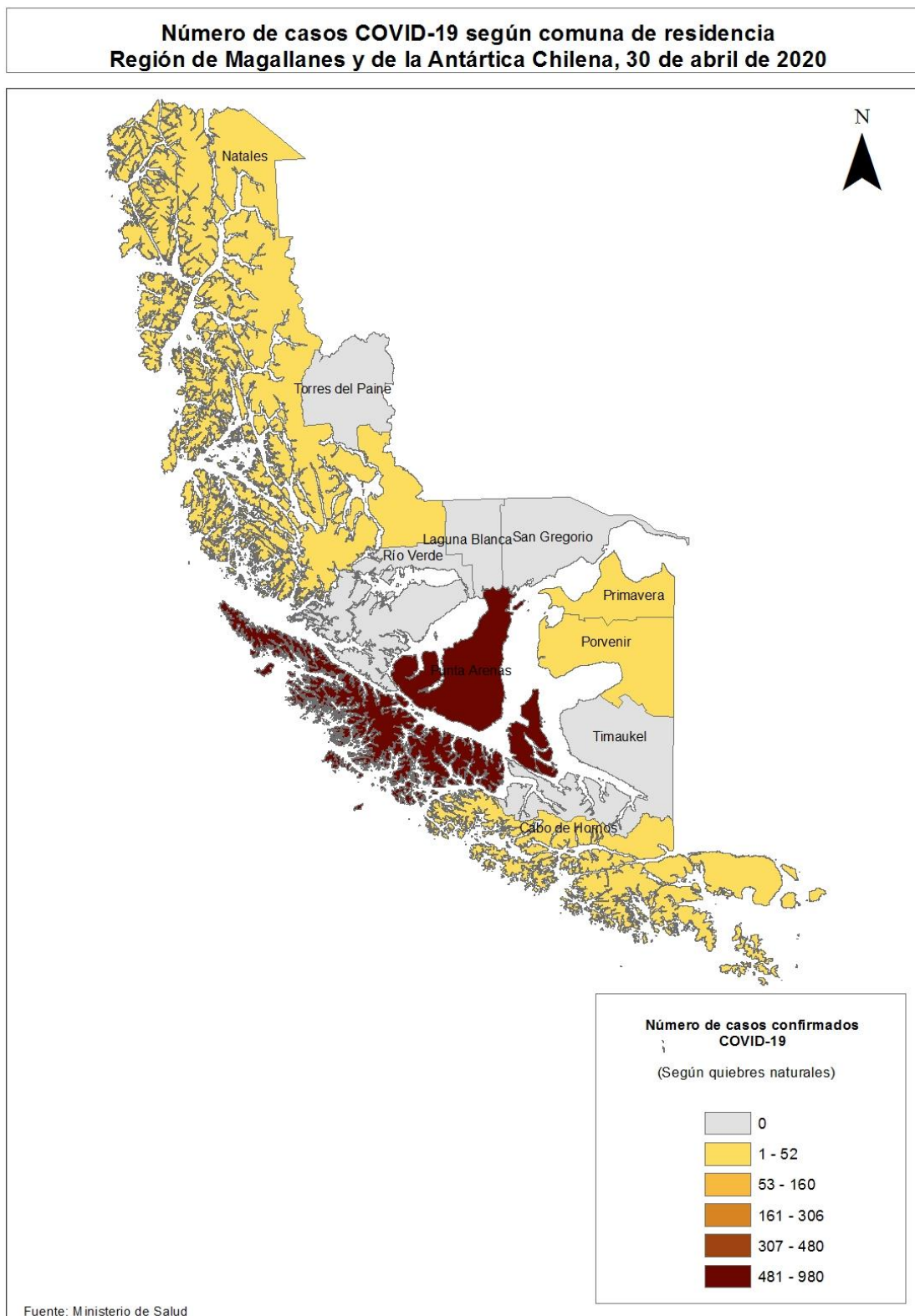
Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas.

&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, acumulados al 30 de abril.



Casos sin determinación de la comuna de residencia.

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, acumulados al 30 de abril.

SEREMI de Notificación	Número de casos	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
SEREMI De Arica y Parinacota	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
SEREMI De Antofagasta	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
SEREMI De Coquimbo	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
SEREMI Metropolitana de Santiago	4	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1
SEREMI Del Libertador Gral. B. O'Higgins	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
SEREMI Del Ñuble	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
SEREMI De La Araucanía	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
SEREMI De Los Ríos	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
SEREMI De Aisén del General Carlos Ibañez del Campo	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
SEREMI De Magallanes y la Antártica Chilena	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
Total país	30	0	0	10	11	2	1	1	2	2	1

Datos provisorios al 30/04/2020

*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.

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

REFERENCIAS

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

ANEXOS

Calendario epidemiológico

- Semana 9: 23 al 29 de febrero.
- Semana 10: 1 al 7 de marzo.
- Semana 11: 8 al 14 de marzo.
- Semana 12: 15 al 21 de marzo.
- Semana13: 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.