

**INFORME EPIDEMIOLÓGICO  
ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2  
(COVID-19)  
CHILE 24-04-2020**

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 23 de abril se han confirmado 12.306 casos de COVID-19 por laboratorio (Figura 1), con una tasa de 63,2 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 (23-04-2020, 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 (349,9), Ñuble (139,8), La Araucanía (116,7), Arica y Parinacota (94,8) y Metropolitana (83,2), 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 4,4% correspondieron a menores de 15 años, el 22,5% a personas de 15-29 años, el 33,3% a personas de 30-44 años, el 29,0% a personas de 45-64 años, mientras que el 10,9% restante a adultos de 65 y más años.

### **Nota aclaratoria:**

**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.**

**En este informe se presenta por separado las cifras en base a información de laboratorio (Parte 1) y las cifras en base al sistema de notificación EPIVIGILA (Parte 2).**

## **OBJETIVO DEL REPORTE**

Este informe entrega información actualizada sobre la situación epidemiológica de COVID-19 en Chile, en base a datos disponibles hasta el 23 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 24 de abril de 2020, a nivel internacional ya son 213 los países que reportan casos de COVID-19, con un total de 2.626.321 casos confirmados y 181.938 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 desde el 3 de marzo hasta las 21:00 hrs. del 23 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 23 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

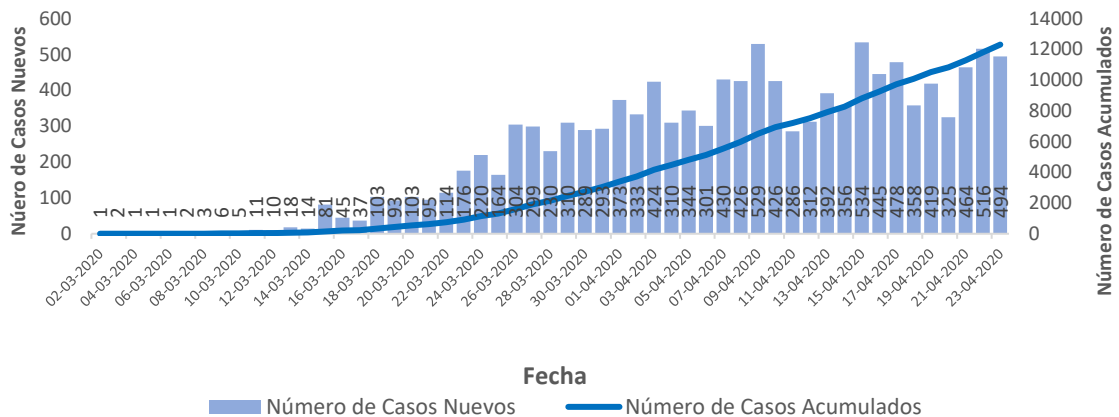
- **Caso notificado:** persona que cumple los criterios de definición de caso sospechoso y está registrada en el sistema correspondiente.
- **Caso confirmado:** persona que cumple los criterios de definición de caso sospechoso con una muestra positiva a SARS-CoV-2.
- **Casos secundarios:** casos confirmados 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 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 23 de abril se registra un total de 12.306 casos acumulados, de los cuales 494 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 23 de abril de 2020.**



**Tabla 1. Número de casos y tasa de incidencia de COVID-19 según región de confirmación diagnóstica. Chile, acumulado al 23 de abril de 2020.**

Región	Población	Casos Nuevos	Número de casos totales	Tasa incidencia acumulada
Arica y Parinacota	252.110	29	239	94,8
Tarapacá	382.773	6	134	35,0
Antofagasta	691.854	26	366	52,9
Atacama	314.709	3	21	6,7
Coquimbo	836.096	2	72	8,6
Valparaíso	1.960.170	7	436	22,2
Metropolitana	8.125.072	327	6.761	83,2
O'Higgins	991.063	5	81	8,2
Maule	1.131.939	16	349	30,8
Ñuble	511.551	7	715	139,8
Biobío	1.663.696	8	683	41,1
Araucanía	1.014.343	42	1.184	116,7
Los Ríos	405.835	1	174	42,9
Los Lagos	891.440	6	460	51,6
Aisén	107.297	0	7	6,5
Magallanes	178.362	9	624	349,9
<b>Total país</b>	<b>19.458.310</b>	<b>494</b>	<b>12.306</b>	<b>63,2</b>

Datos provisorios al 23/04/2020

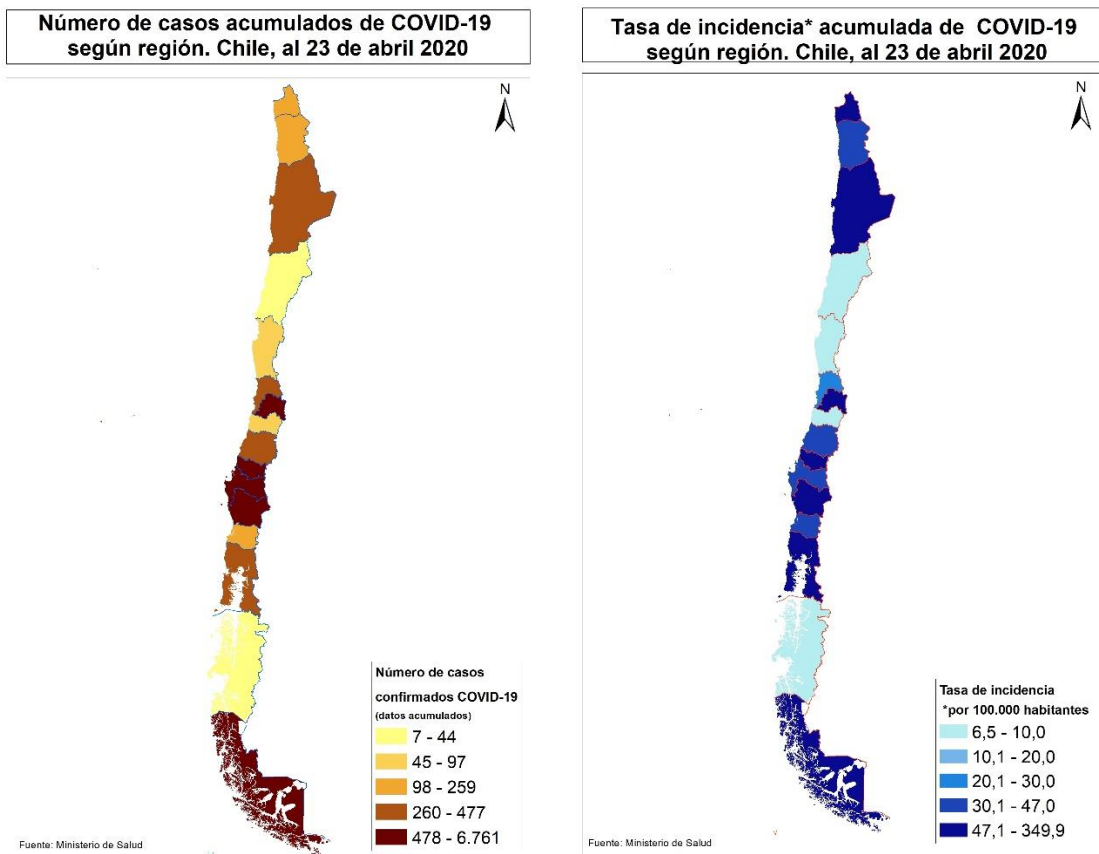
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

Fuente: Ministerio de Salud.



**Imágenes 1a y 1b. Número de casos y tasa de casos COVID-19 confirmados por laboratorio. Chile, acumulado al 23 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 12.306 casos confirmados por laboratorio, el 99,2% (n=12.214) 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 23 de abril.**

Región	Población	Confirmados Notificados	Tasa Incidencia Acumulada
Arica y Parinacota	252.110	224	88,9
Tarapacá	382.773	130	34,0
Antofagasta	691.854	368	53,2
Atacama	314.709	21	6,7
Coquimbo	836.096	79	9,4
Valparaíso	1.960.170	455	23,2
Metropolitana	8.125.072	6.700	82,5
O'Higgins	991.063	81	8,2
Maule	1.131.939	359	31,7
Ñuble	511.551	721	140,9
Biobío	1.663.696	688	41,4
Araucanía	1.014.343	1144	112,8
Los Ríos	405.835	168	41,4
Los Lagos	891.440	453	50,8
Aisén	107.297	5	4,7
Magallanes	178.362	617	345,9
Desconocido	-	1	-
<b>Total país</b>	<b>19.458.310</b>	<b>12.214</b>	<b>62,8</b>

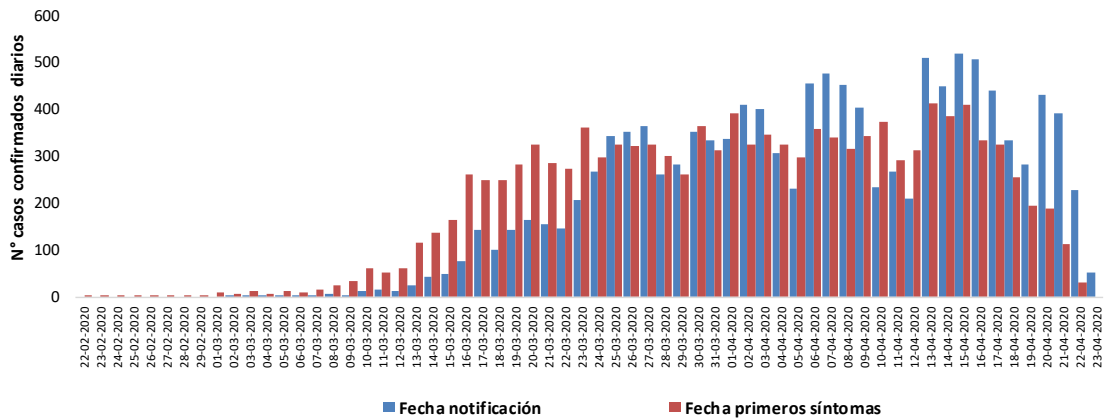
\* Datos provisorios al 23/04/2020

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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 23 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 23/04/2020

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

\*Datos provisorios al 23/04/2020

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 23 de abril.**

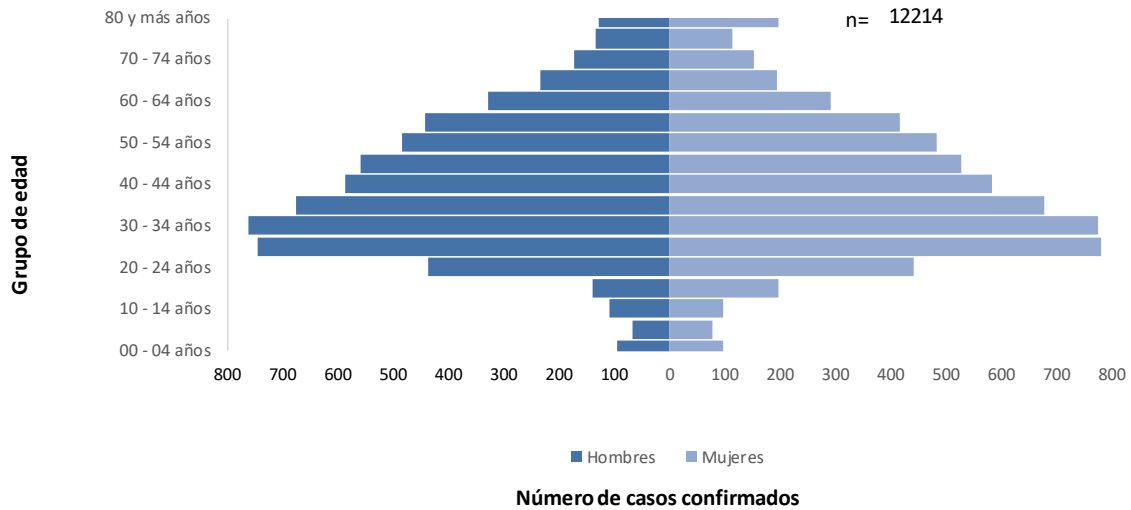
Grupo edad	Hombre			Mujer			Total		
	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa
00 - 04 años	93	1,5	15,3	99	1,6	17,0	192	1,6	16,1
05 - 09 años	66	1,1	10,1	77	1,3	12,2	143	1,2	11,2
10 - 14 años	108	1,8	16,8	97	1,6	15,6	205	1,7	16,2
15 - 19 años	139	2,3	21,7	199	3,3	32,1	338	2,8	26,8
20 - 24 años	436	7,2	59,5	444	7,3	62,5	880	7,2	61,0
25 - 29 años	745	12,2	89,0	781	12,8	96,2	1526	12,5	92,5
30 - 34 años	763	12,5	94,2	776	12,7	98,7	1539	12,6	96,4
35 - 39 años	675	11,1	93,1	680	11,1	95,8	1355	11,1	94,4
40 - 44 años	587	9,6	86,9	585	9,6	87,1	1172	9,6	87,0
45 - 49 años	559	9,2	88,6	530	8,7	82,8	1089	8,9	85,6
50 - 54 años	485	8,0	80,7	484	7,9	77,6	969	7,9	79,1
55 - 59 años	441	7,2	79,5	419	6,8	70,9	860	7,0	75,1
60 - 64 años	327	5,4	69,4	292	4,8	56,3	619	5,1	62,6
65 - 69 años	234	3,8	61,8	195	3,2	44,8	429	3,5	52,7
70 - 74 años	171	2,8	64,8	153	2,5	47,9	324	2,7	55,5
75 - 79 años	133	2,2	75,4	115	1,9	48,4	248	2,0	59,9
80 y más años	129	2,1	65,6	197	3,2	56,2	326	2,7	59,6
<b>Total</b>	<b>6091</b>	<b>100</b>	<b>63,5</b>	<b>6123</b>	<b>100</b>	<b>62,1</b>	<b>12214</b>	<b>100</b>	<b>62,8</b>

\* Datos provisorios al 23/04/2020

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 23 de abril.**



\* Datos provisionales al 23/04/2020

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

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 23 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 <sup>&amp;</sup>	247.552	224	90,5	79	31,9	77	31,1	0	4	2	3	23	60	62	46	24
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
<b>Total</b>	<b>252.110</b>	<b>224</b>	<b>88,9</b>	<b>79</b>	<b>31,3</b>	<b>77</b>	<b>30,5</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>23</b>	<b>60</b>	<b>62</b>	<b>46</b>	<b>24</b>

Datos provisorios al 23/04/2020

\*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.

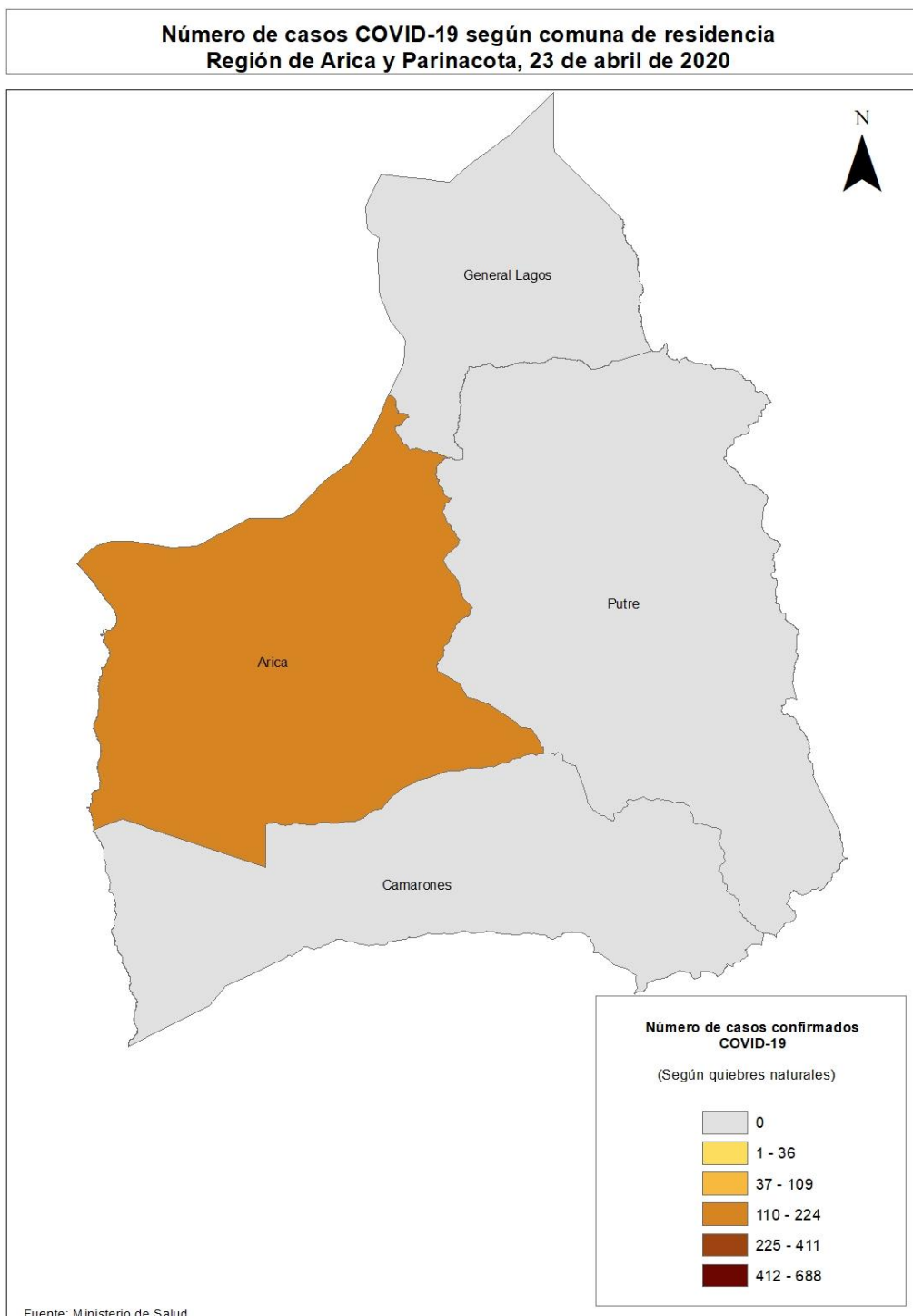
Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas.

<sup>&</sup>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 23 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 23 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 Hospicio <sup>&amp;</sup>	129.999	39	30,0	19	14,6	19	14,6	0	0	0	2	4	6	10	15	2
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 <sup>&amp;</sup>	223.463	58	26,0	29	13,0	29	13,0	0	0	0	9	6	11	6	17	9
Pica <sup>&amp;</sup>	5.958	31	520,3	13	218,2	13	218,2	0	0	0	0	1	7	14	9	0
Pozo Almonte	17.395	2	11,5	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
<b>Total</b>	<b>382.773</b>	<b>130</b>	<b>34,0</b>	<b>61</b>	<b>15,9</b>	<b>61</b>	<b>15,9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>26</b>	<b>30</b>	<b>41</b>	<b>11</b>

Datos provisorios al 23/04/2020

\*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.

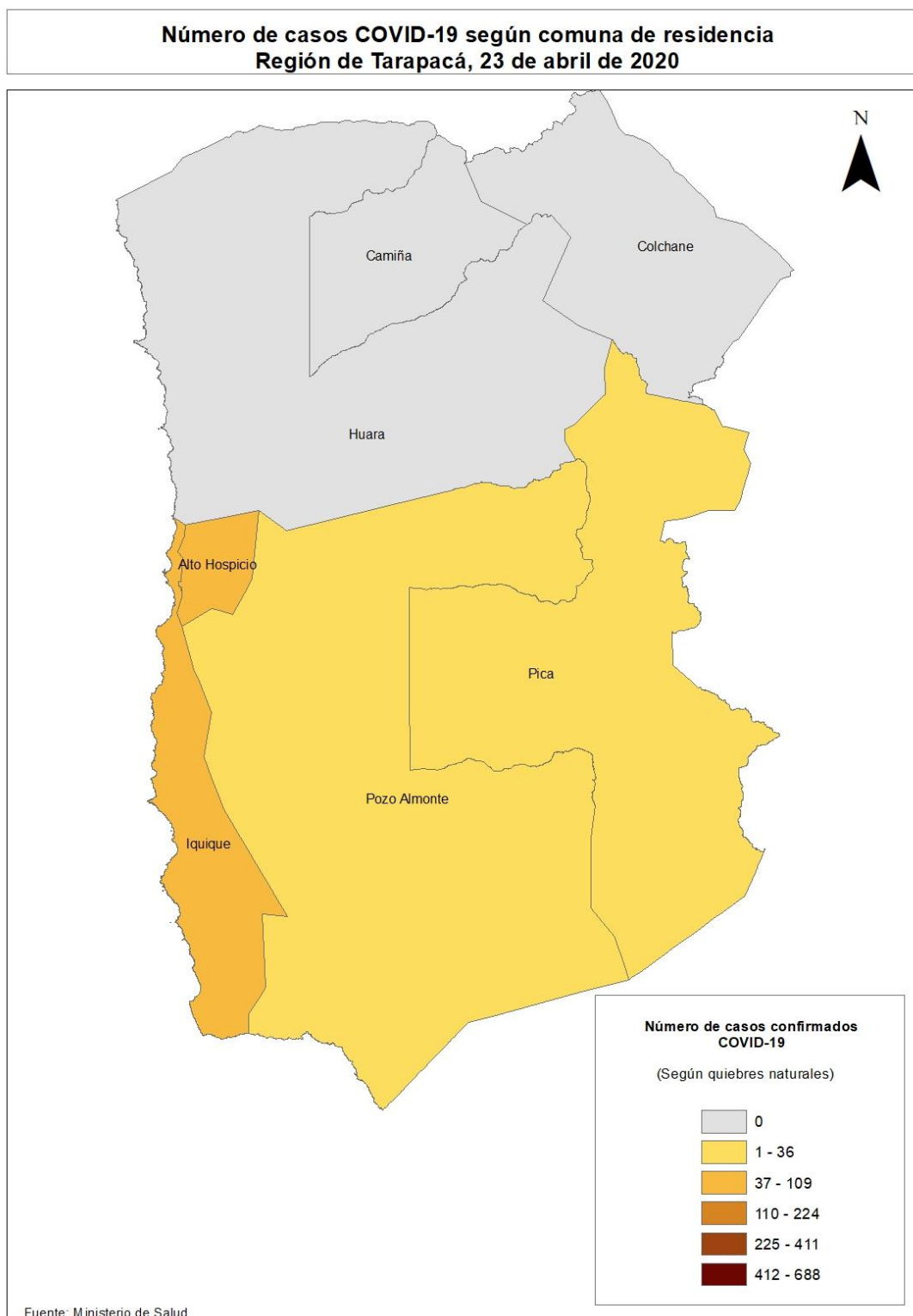
<sup>&</sup>Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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



Imagen 3: Número de casos confirmados notificados COVID-19 según comuna de residencia, región de Tarapacá, acumulados al 23 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 23 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)
Antofagasta <sup>&amp;</sup>	425.725	261	61,3	128	30,1	121	28,4	0	0	1	2	27	31	34	53	83	30
Calama <sup>&amp;</sup>	190.336	35	18,4	10	5,3	9	4,7	1	1	0	2	3	1	7	11	7	2
María Elena	6.814	7	102,7	7	102,7	7	102,7	0	0	0	0	0	0	0	4	2	1
Mejillones <sup>&amp;</sup>	14.776	43	291,0	30	203,0	30	203,0	0	0	0	0	0	1	8	13	17	4
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	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	0
Taltal	13.657	7	51,3	4	29,3	4	29,3	0	0	0	0	0	0	2	3	2	0
Tocopilla	28.079	11	39,2	1	3,6	1	3,6	0	0	0	0	2	0	4	5	0	0
<b>Total</b>	<b>691.854</b>	<b>368</b>	<b>53,2</b>	<b>180</b>	<b>26,0</b>	<b>172</b>	<b>24,9</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>56</b>	<b>89</b>	<b>111</b>	<b>37</b>

Datos provisorios al 23/04/2020

<sup>&</sup>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.

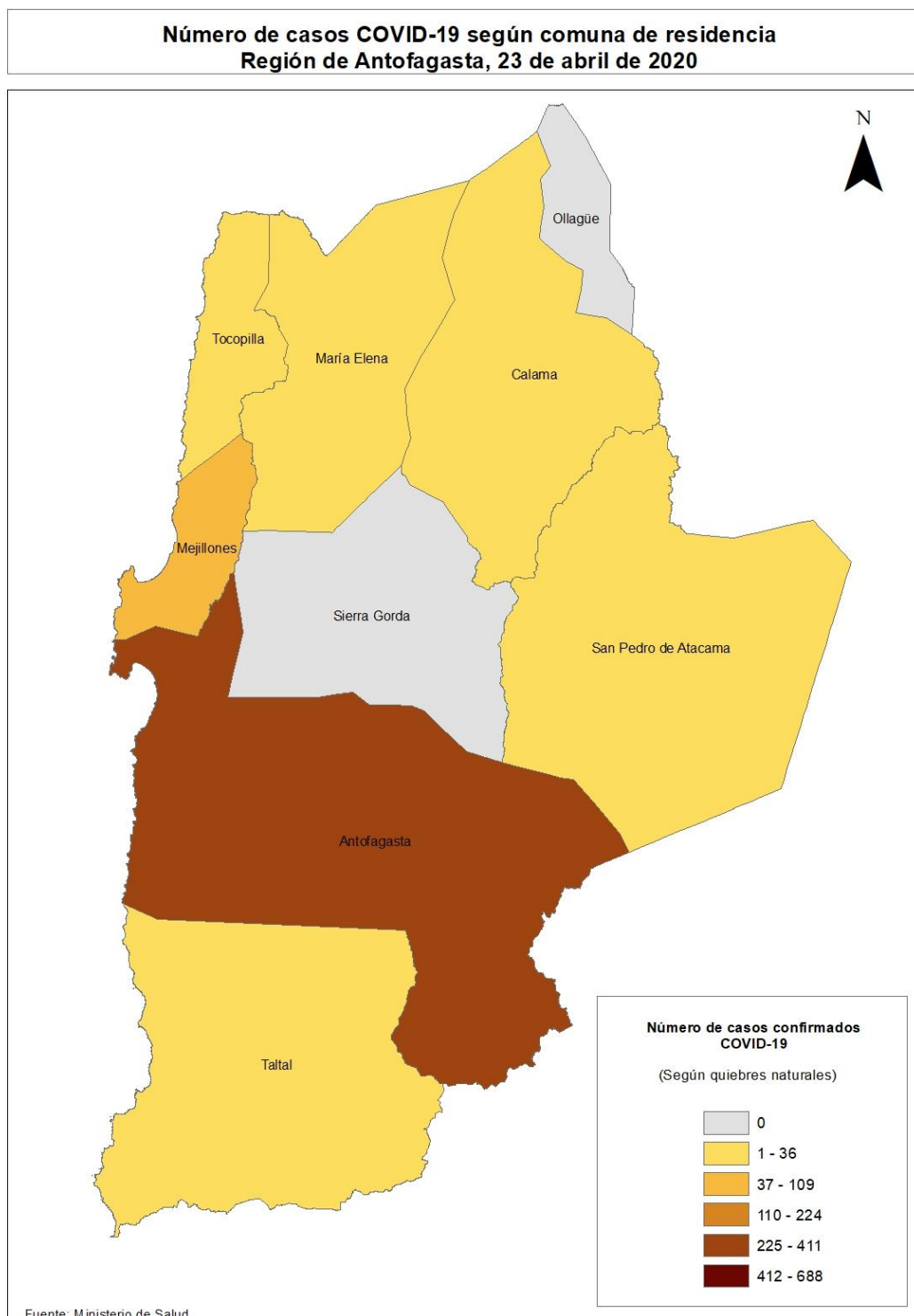
Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas.

<sup>&</sup>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 23 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 23 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 del Carmen	5.729	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Caldera	19.426	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
Copiapó	171.766	8	4,7	0	0,0	0	0,0	0	0	1	0	2	1	4	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
Freirina	7.681	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huasco <sup>&amp;</sup>	11.264	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tierra Amarilla <sup>&amp;</sup>	14.312	5	34,9	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0
Vallenar <sup>&amp;</sup>	57.009	7	12,3	7	12,3	7	12,3	0	0	0	0	0	0	1	4	2	2
<b>Total</b>	<b>314.709</b>	<b>21</b>	<b>6,7</b>	<b>7</b>	<b>2,2</b>	<b>7</b>	<b>2,2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Datos provisorios al 23/04/2020

\*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.

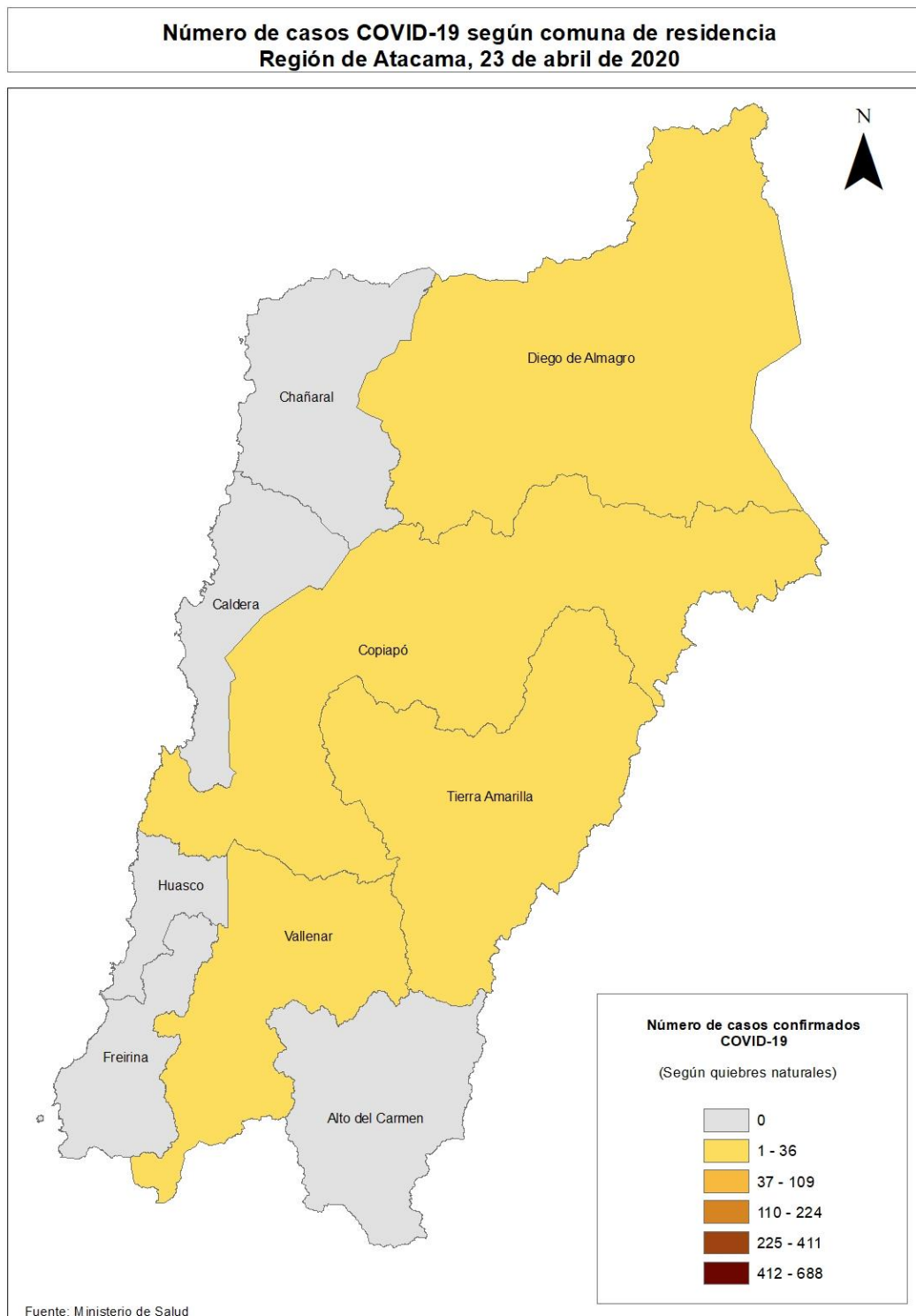
Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas.

<sup>&</sup>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 23 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 23 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)	
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	24	9,3	3	1,2	3	1,2	0	0	4	13	3	1	0	2	1	1
Illapel	32.801	18	54,9	0	0,0	0	0,0	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 <sup>&amp;</sup>	249.656	18	7,2	4	1,6	4	1,6	0	0	0	3	7	4	0	3	1	1
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 <sup>&amp;</sup>	12.165	1	8,2	1	8,2	1	8,2	0	0	0	0	0	0	0	1	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	1	3,4	1	3,4	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
<b>Total</b>	<b>836.096</b>	<b>79</b>	<b>9,4</b>	<b>9</b>	<b>1,1</b>	<b>9</b>	<b>1,1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Datos provisorios al 23/04/2020

\*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.

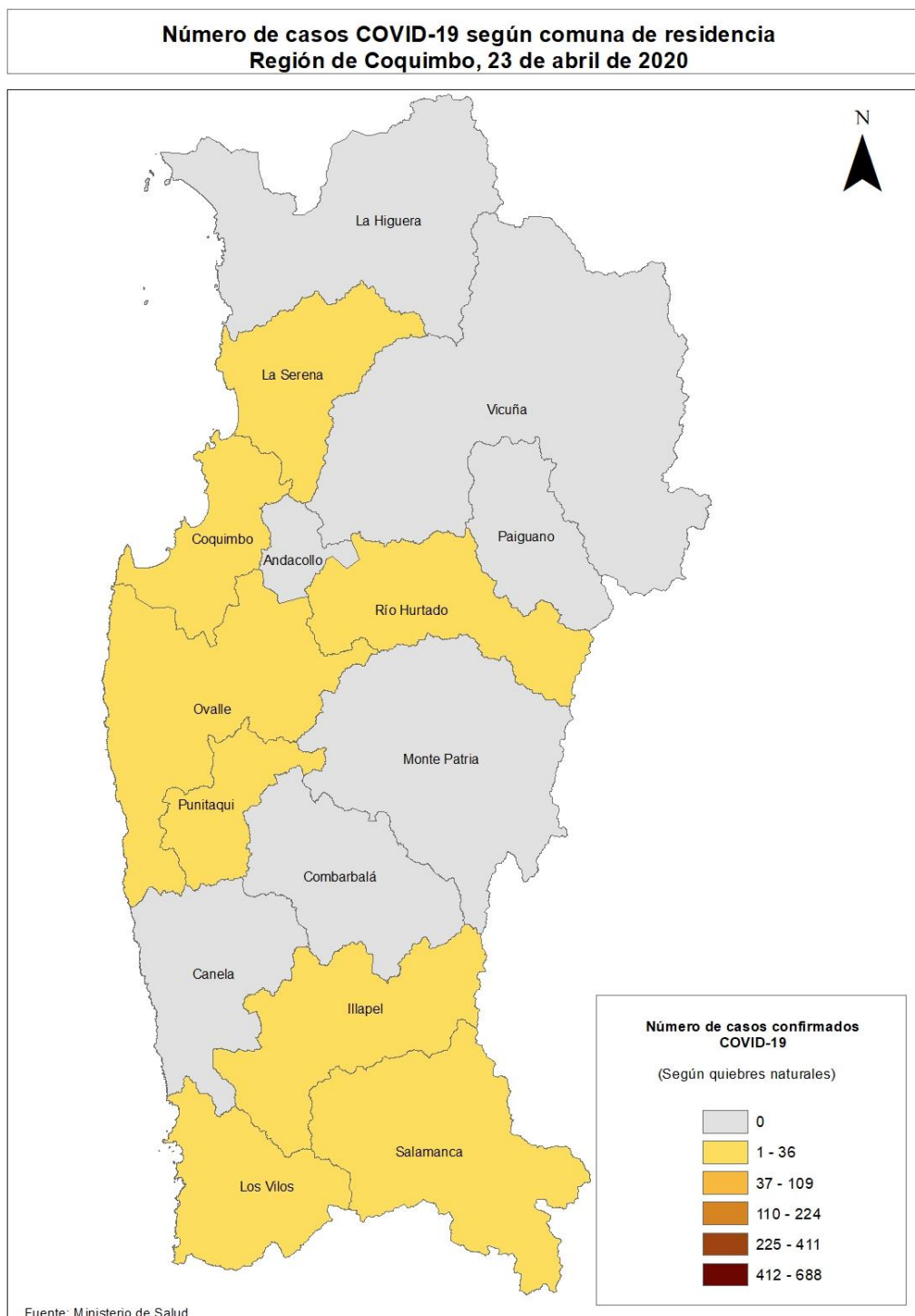
Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas.

<sup>&</sup>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 23 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 23 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 <sup>&amp;</sup>	20.663	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Calera <sup>&amp;</sup>	53.591	22	41,1	9	16,8	9	16,8	0	0	0	1	6	2	4	7	2
Calle Larga <sup>&amp;</sup>	16.482	6	36,4	2	12,1	2	12,1	0	0	0	0	0	2	3	1	0
Cartagena <sup>&amp;</sup>	25.357	6	23,7	4	15,8	4	15,8	0	0	0	0	0	2	0	3	1
Casablanca	29.170	3	10,3	0	0,0	0	0,0	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 <sup>&amp;</sup>	45.889	13	28,3	3	6,5	3	6,5	0	0	0	2	6	1	1	0	3
El Quisco <sup>&amp;</sup>	17.742	11	62,0	4	22,5	3	16,9	0	0	0	1	0	4	2	4	0
El Tabo <sup>&amp;</sup>	14.338	9	62,8	3	20,9	3	20,9	0	0	0	0	5	0	2	2	0
Hijuelas	19.099	1	5,2	0	0,0	0	0,0	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 <sup>&amp;</sup>	25.321	8	31,6	0	0,0	0	0,0	0	1	0	1	2	3	1	0	0
La Ligua	37.739	2	5,3	0	0,0	0	0,0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
Limache <sup>&amp;</sup>	49.931	23	46,1	11	22,0	11	22,0	0	0	0	3	0	5	9	6	0
Llaillay	26.533	2	7,5	0	0,0	0	0,0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
Los Andes <sup>&amp;</sup>	68.093	6	8,8	1	1,5	1	1,5	0	0	0	1	2	0	3	0	0
Nogales	23.490	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
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	3	17,0	3	17,0	0	0	0	1	0	0	1	3	0
Quillota <sup>&amp;</sup>	97.572	22	22,5	2	2,0	2	2,0	0	1	0	3	7	3	6	1	1
Quilpué <sup>&amp;</sup>	167.085	30	18,0	4	2,4	4	2,4	0	1	3	3	8	7	4	4	0
Quintero <sup>&amp;</sup>	36.135	6	16,6	3	8,3	3	8,3	0	0	0	3	0	0	0	3	0
Rinconada <sup>&amp;</sup>	11.263	2	17,8	1	8,9	1	8,9	0	0	0	0	0	0	1	0	0
San Antonio <sup>&amp;</sup>	96.761	46	47,5	20	20,7	20	20,7	0	0	0	0	5	14	10	15	2
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 <sup>&amp;</sup>	11.934	17	142,5	5	41,9	5	41,9	0	0	2	1	0	6	4	4	0
Valparaíso <sup>&amp;</sup>	315.732	67	21,2	16	5,1	16	5,1	0	1	2	10	16	11	16	10	1
Villa Alemana <sup>&amp;</sup>	139.310	14	10,0	1	0,7	1	0,7	0	0	1	7	3	2	0	1	0
Viña del Mar <sup>&amp;</sup>	361.371	103	28,5	18	5,0	17	4,7	0	0	6	21	27	22	12	15	0
Zapallar	7.994	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>1.960.170</b>	<b>455</b>	<b>23,2</b>	<b>111</b>	<b>5,7</b>	<b>109</b>	<b>5,6</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>15</b>	<b>71</b>	<b>101</b>	<b>93</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>11</b>

Datos provisorios al 23/04/2020

\*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.

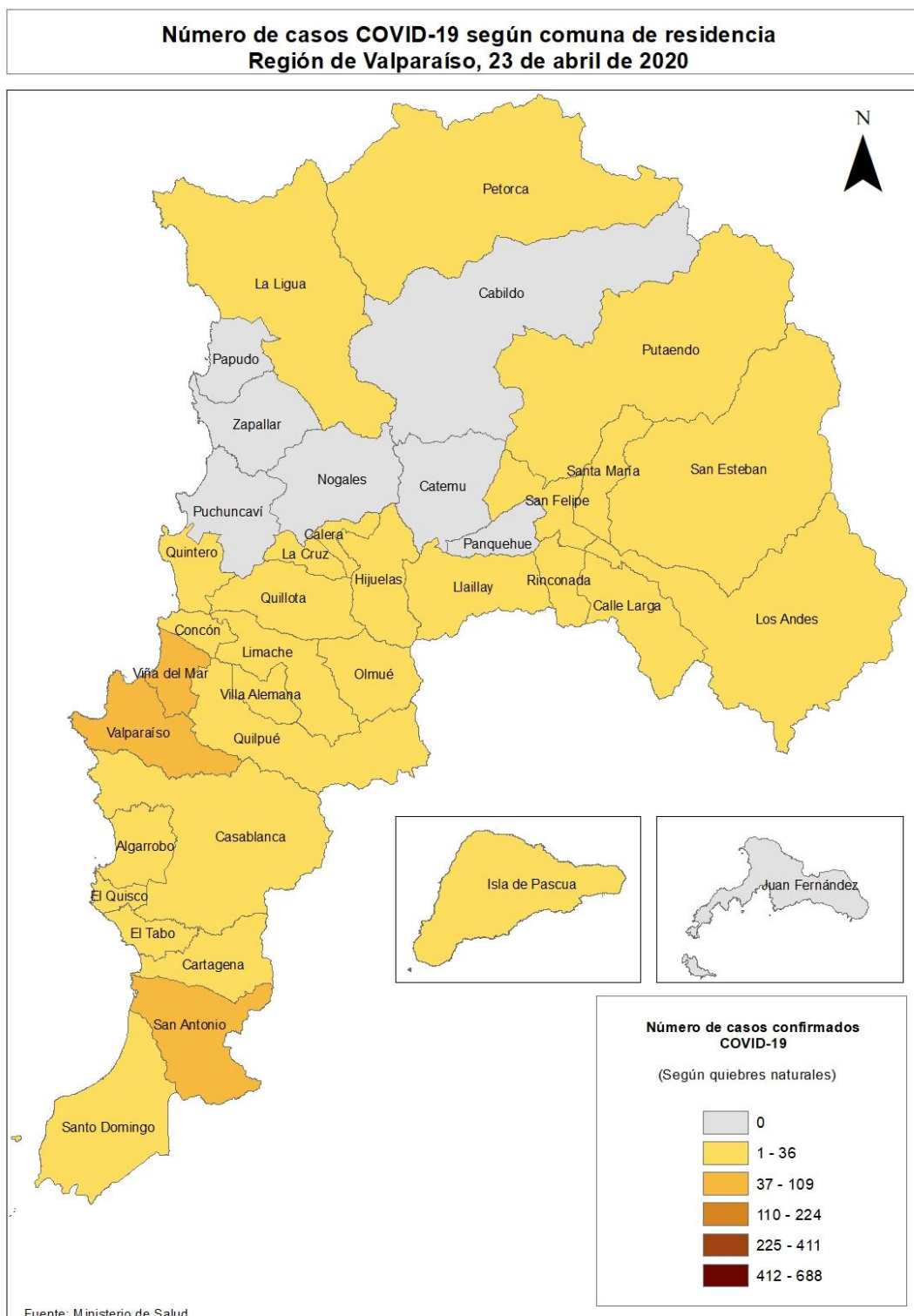
Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas.

<sup>&</sup>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 23 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 23 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
Buín <sup>&amp;</sup>	109.641	53	48,3	16	14,6	16	14,6	0	0	0	0	4	18	8	13	10	0
Calera de Tango	28.525	15	52,6	5	17,5	5	17,5	0	0	0	0	4	4	1	1	4	1
Cerrillos <sup>&amp;</sup>	88.956	66	74,2	24	27,0	24	27,0	0	0	1	2	4	9	12	19	14	5
Cerro Navía <sup>&amp;</sup>	142.465	118	82,8	51	35,8	51	35,8	0	0	0	10	12	10	12	35	32	7
Colina <sup>&amp;</sup>	180.353	95	52,7	16	8,9	16	8,9	0	0	4	6	28	14	17	13	10	3
Conchalí <sup>&amp;</sup>	139.195	98	70,4	40	28,7	37	26,6	0	0	0	1	15	12	15	20	28	7
Curacaví <sup>&amp;</sup>	36.430	15	41,2	1	2,7	0	0,0	0	0	0	1	2	4	4	4	0	0
El Bosque <sup>&amp;</sup>	172.000	145	84,3	51	29,7	51	29,7	0	0	0	2	14	21	28	44	28	8
El Monte <sup>&amp;</sup>	40.014	13	32,5	2	5,0	2	5,0	0	0	0	0	1	1	6	4	1	0
Estación Central <sup>&amp;</sup>	206.792	162	78,3	72	34,8	66	31,9	0	0	1	2	11	25	30	35	48	10
Huechuraba <sup>&amp;</sup>	112.528	77	68,4	22	19,6	22	19,6	0	0	0	4	18	7	16	16	16	0
Independencia <sup>&amp;A</sup>	142.065	196	138,0	130	91,5	127	89,4	0	0	0	3	13	8	19	38	92	22
Isla de Maipo	40.171	11	27,4	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	2	1	6	2	0	0
La Cisterna <sup>&amp;</sup>	100.434	73	72,7	29	28,9	26	25,9	0	0	0	0	10	9	12	18	19	5
La Florida <sup>&amp;</sup>	402.433	282	70,1	88	21,9	82	20,4	0	0	2	12	29	55	53	56	61	14
La Granja <sup>&amp;</sup>	122.557	80	65,3	22	18,0	22	18,0	0	0	0	1	6	13	24	16	15	5
La Pintana <sup>&amp;</sup>	189.335	128	67,6	55	29,0	53	28,0	0	0	0	3	5	17	26	33	36	8
La Reina <sup>&amp;</sup>	100.252	65	64,8	7	7,0	7	7,0	0	1	0	12	14	11	14	6	7	0

Lampa <sup>&amp;</sup>	126.898	58	45,7	16	12,6	16	12,6	0	0	0	0	8	13	13	10	10	4
Las Condes <sup>&amp;</sup>	330.759	346	104,6	42	12,7	41	12,4	1	0	6	60	120	65	37	26	23	8
Lo Barnechea <sup>&amp;</sup>	124.076	170	137,0	41	33,0	41	33,0	0	0	2	14	51	26	16	34	25	2
Lo Espejo <sup>&amp;</sup>	103.865	80	77,0	24	23,1	23	22,1	0	0	0	1	4	7	23	25	15	5
Lo Prado <sup>&amp;</sup>	104.403	88	84,3	34	32,6	34	32,6	0	0	1	2	5	19	13	20	21	7
Macul <sup>&amp;</sup>	134.635	89	66,1	32	23,8	32	23,8	0	0	1	3	11	21	14	11	13	15
Maipú <sup>&amp;A</sup>	578.605	364	62,9	106	18,3	103	17,8	0	0	0	13	45	65	73	72	85	10
Maria Pinto	14.926	1	6,7	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Melipilla <sup>&amp;</sup>	141.612	40	28,2	20	14,1	20	14,1	0	0	1	1	4	6	4	7	17	0
Ñuñoa <sup>&amp;</sup>	250.192	269	107,5	76	30,4	73	29,2	0	1	1	26	51	35	44	43	60	8
Padre Hurtado <sup>&amp;</sup>	74.188	35	47,2	6	8,1	6	8,1	0	0	1	0	5	9	5	11	3	1
Paine <sup>&amp;</sup>	82.766	13	15,7	4	4,8	4	4,8	0	0	1	0	2	0	4	3	2	1
Pedro Aguirre Cerda <sup>&amp;</sup>	107.803	109	101,1	36	33,4	36	33,4	0	0	0	3	4	13	19	41	26	3
Peñaflor <sup>&amp;</sup>	101.058	44	43,5	17	16,8	17	16,8	0	0	1	4	3	9	4	7	12	4
Peñalolén <sup>&amp;</sup>	266.798	209	78,3	73	27,4	72	27,0	0	0	2	9	25	31	34	50	52	6
Pirque <sup>&amp;</sup>	30.433	16	52,6	4	13,1	4	13,1	0	0	0	2	2	3	1	5	3	0
Providencia <sup>&amp;</sup>	157.749	196	124,2	42	26,6	39	24,7	0	0	4	28	62	20	21	30	27	4
Pudahuel <sup>&amp;</sup>	253.139	137	54,1	41	16,2	40	15,8	0	1	1	1	19	21	29	37	23	5
Puente Alto <sup>&amp;</sup>	645.909	688	106,5	269	41,6	263	40,7	0	0	1	7	53	94	146	162	190	35
Quilicura <sup>&amp;</sup>	254.694	164	64,4	60	23,6	59	23,2	0	0	2	3	18	23	36	30	39	13
Quinta Normal <sup>&amp;</sup>	136.368	172	126,1	66	48,4	66	48,4	0	0	2	4	13	24	36	46	38	9
Recoleta <sup>&amp;</sup>	190.075	174	91,5	90	47,3	86	45,2	0	0	0	5	14	17	25	39	51	23
Renca <sup>&amp;</sup>	160.847	107	66,5	68	42,3	68	42,3	0	0	0	4	7	10	5	28	48	5
San Bernardo <sup>&amp;A</sup>	334.836	318	95,0	146	43,6	143	42,7	0	1	1	6	20	35	63	65	96	30
San Joaquín <sup>&amp;</sup>	103.485	118	114,0	47	45,4	47	45,4	0	0	0	1	14	22	13	30	33	5
San José de Maipo <sup>&amp;</sup>	18.644	7	37,5	2	10,7	2	10,7	0	0	0	1	1	1	1	1	0	2
San Miguel <sup>&amp;</sup>	133.059	152	114,2	50	37,6	48	36,1	0	0	0	3	24	20	25	37	38	5
San Pedro	11.953	2	16,7	2	16,7	2	16,7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
San Ramón <sup>&amp;</sup>	86.510	66	76,3	37	42,8	37	42,8	0	0	0	0	1	11	8	11	29	6

Santiago <sup>&amp;</sup>	503.147	608	120,8	183	36,4	176	35,0	0	2	0	27	95	88	121	135	108	32
Talagante <sup>&amp;</sup>	81.838	30	36,7	9	11,0	9	11,0	0	0	0	0	4	7	7	4	8	0
Tiltil	21.477	5	23,3	1	4,7	1	4,7	0	0	0	0	2	1	1	0	1	0
Vitacura <sup>&amp;</sup>	96.774	133	137,4	5	5,2	5	5,2	1	0	7	30	45	27	13	5	4	1
<b>Total</b>	<b>8.125.072</b>	<b>6.700</b>	<b>82,5</b>	<b>2.280</b>	<b>28,1</b>	<b>2.220</b>	<b>27,3</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>43</b>	<b>317</b>	<b>924</b>	<b>982</b>	<b>1.157</b>	<b>1.399</b>	<b>1.522</b>	<b>345</b>

Datos provisorios al 23/04/2020

\*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.

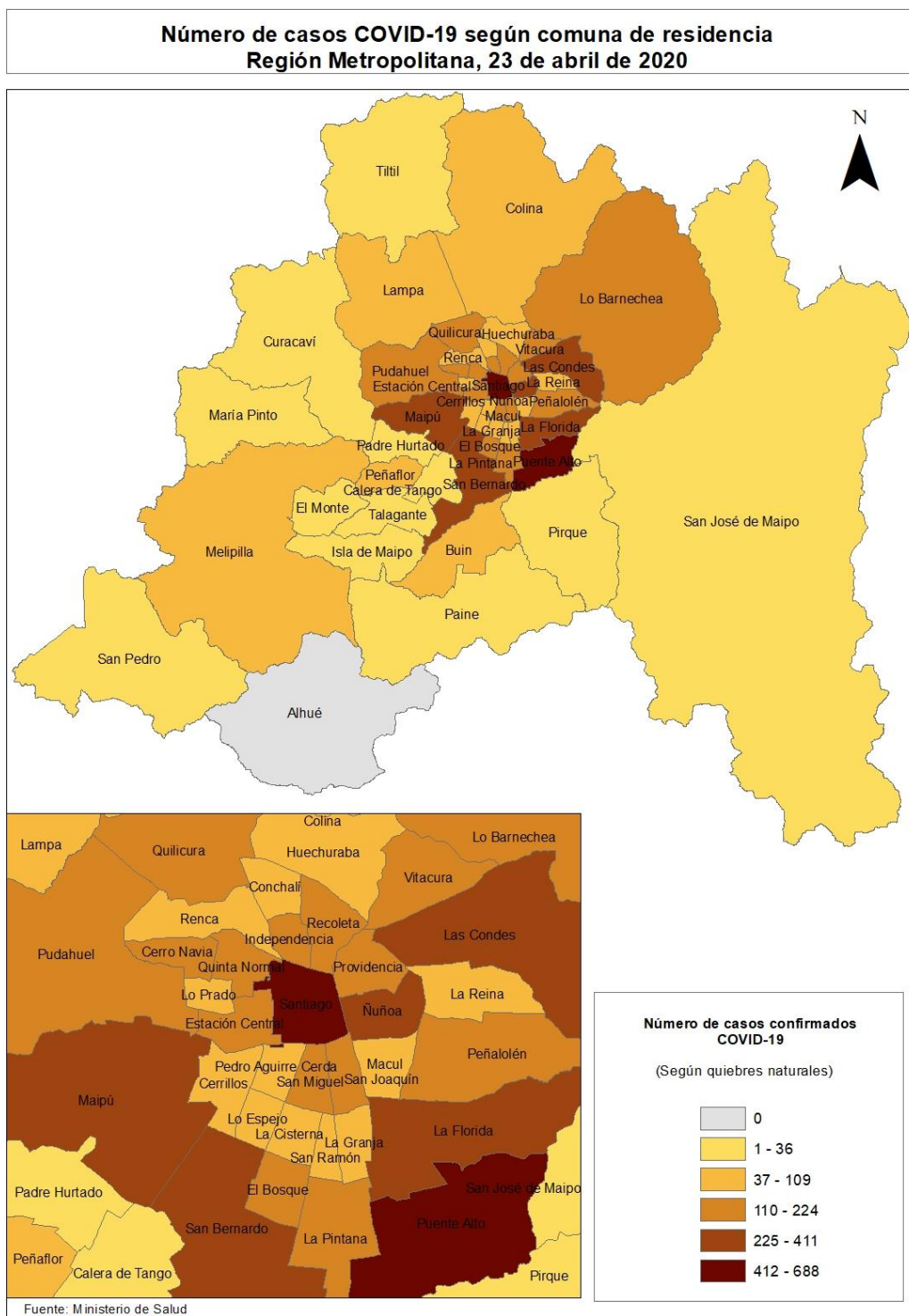
<sup>&</sup>Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

<sup>A</sup>Se excluye del análisis casos sin información por semana epidemiológica de fecha de inicio de síntomas (n=3)

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 23 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 23 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
Chimbarongo	37.696	2	5,3	0	0,0	0	0,0	0	0	0	1	1	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
Coinco	7.831	1	12,8	1	12,8	1	12,8	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Coltauco	21.263	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Doñihue <sup>&amp;</sup>	22.700	1	4,4	1	4,4	1	4,4	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Graneros	36.504	2	5,5	2	5,5	2	5,5	0	0	0	0	0	0	0	0	2
La Estrella	3.114	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Cabras <sup>&amp;</sup>	26.749	3	11,2	2	7,5	2	7,5	0	0	0	0	0	0	1	2	0
Litueche	6.765	1	14,8	1	14,8	1	14,8	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Lolol	7.289	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Machalí <sup>&amp;</sup>	59.913	16	26,7	8	13,4	8	13,4	0	0	1	5	1	0	4	0	5
Malloa	14.163	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
Mostazal	27.462	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
Navidad	6.904	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Olivar	14.624	6	41,0	1	6,8	1	6,8	0	0	0	0	1	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
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	0
Peumo <sup>&amp;</sup>	14.952	1	6,7	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Pichidegua	20.743	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
Placilla	9.164	1	10,9	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	1	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
Quinta de Tilcoco	13.877	1	7,2	0	0,0	0	0,0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Rancagua <sup>&amp;</sup>	265.211	28	10,6	8	3,0	8	3,0	0	0	0	7	4	7	3	5	2	
Rengo <sup>&amp;</sup>	63.710	3	4,7	1	1,6	1	1,6	0	0	0	1	1	0	0	1	0	
Requínoa	30.371	3	9,9	1	3,3	1	3,3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1
San Fernando <sup>&amp;</sup>	78.642	5	6,4	2	2,5	2	2,5	0	0	0	2	0	1	0	1	1	
San Vicente	50.617	4	7,9	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	
Santa Cruz <sup>&amp;</sup>	41.096	2	4,9	1	2,4	1	2,4	0	0	0	0	1	0	0	1	0	
<b>Total</b>	<b>991.063</b>	<b>81</b>	<b>8,2</b>	<b>29</b>	<b>2,9</b>	<b>29</b>	<b>2,9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	

Datos provisorios al 23/04/2020

\*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.

<sup>&</sup>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 23 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 23 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 <sup>&amp;</sup>	44.143	12	27,2	6	13,6	6	13,6	0	0	0	0	2	3	1	5	1
Chanco	9.331	2	21,4	1	10,7	1	10,7	0	0	0	0	1	0	0	1	0
Colbún <sup>&amp;</sup>	22.565	6	26,6	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	3	3	0	0	0
Constitución <sup>&amp;</sup>	50.348	18	35,8	11	21,8	11	21,8	0	0	0	0	3	3	5	7	0
Curepto <sup>&amp;</sup>	9.426	8	84,9	4	42,4	4	42,4	0	0	0	0	0	3	2	3	0
Curicó	163.626	31	18,9	10	6,1	10	6,1	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 <sup>&amp;</sup>	101.073	22	21,8	8	7,9	8	7,9	1	0	0	2	5	5	3	6	0
Longaví <sup>&amp;</sup>	32.810	4	12,2	1	3,0	1	3,0	0	0	0	1	0	1	1	1	0
Maule <sup>&amp;</sup>	60.000	22	36,7	16	26,7	16	26,7	0	0	0	1	1	2	5	11	2
Molina <sup>&amp;</sup>	49.800	7	14,1	4	8,0	3	6,0	0	0	0	1	2	0	1	3	0
Parral <sup>&amp;</sup>	44.544	9	20,2	2	4,5	2	4,5	0	0	0	1	3	2	2	1	0
Pelarco	9.083	5	55,0	2	22,0	2	22,0	0	0	0	0	0	0	3	2	0
Pelluhue <sup>&amp;</sup>	8.092	2	24,7	0	0,0	0	0,0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
Pencahue <sup>&amp;</sup>	8.601	3	34,9	3	34,9	3	34,9	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Rauco	11.248	2	17,8	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
Retiro <sup>&amp;</sup>	21.071	1	4,7	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Río Claro <sup>&amp;</sup>	14.753	7	47,4	3	20,3	3	20,3	0	0	0	2	0	1	1	3	0

Romeral <sup>&amp;</sup>	16.170	13	80,4	10	61,8	9	55,7	0	0	0	1	2	0	0	10	0
Sagrada Familia <sup>&amp;</sup>	19.469	2	10,3	1	5,1	1	5,1	0	0	0	0	0	1	0	1	0
San Clemente <sup>&amp;</sup>	46.292	9	19,4	8	17,3	8	17,3	0	0	0	0	0	0	2	7	0
San Javier <sup>&amp;</sup>	49.451	20	40,4	10	20,2	10	20,2	0	0	0	0	2	7	4	7	0
San Rafael <sup>&amp;</sup>	9.959	3	30,1	1	10,0	1	10,0	0	0	0	0	1	0	1	1	0
Talca <sup>&amp;</sup>	236.724	145	61,3	83	35,1	82	34,6	0	3	9	13	19	11	15	70	5
Teno	30.850	2	6,5	1	3,2	0	0,0	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	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
<b>Total</b>	<b>1.131.939</b>	<b>359</b>	<b>31,7</b>	<b>187</b>	<b>16,5</b>	<b>183</b>	<b>16,2</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>26</b>	<b>51</b>	<b>47</b>	<b>62</b>	<b>149</b>	<b>8</b>

Datos provisorios al 23/04/2020

\*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.

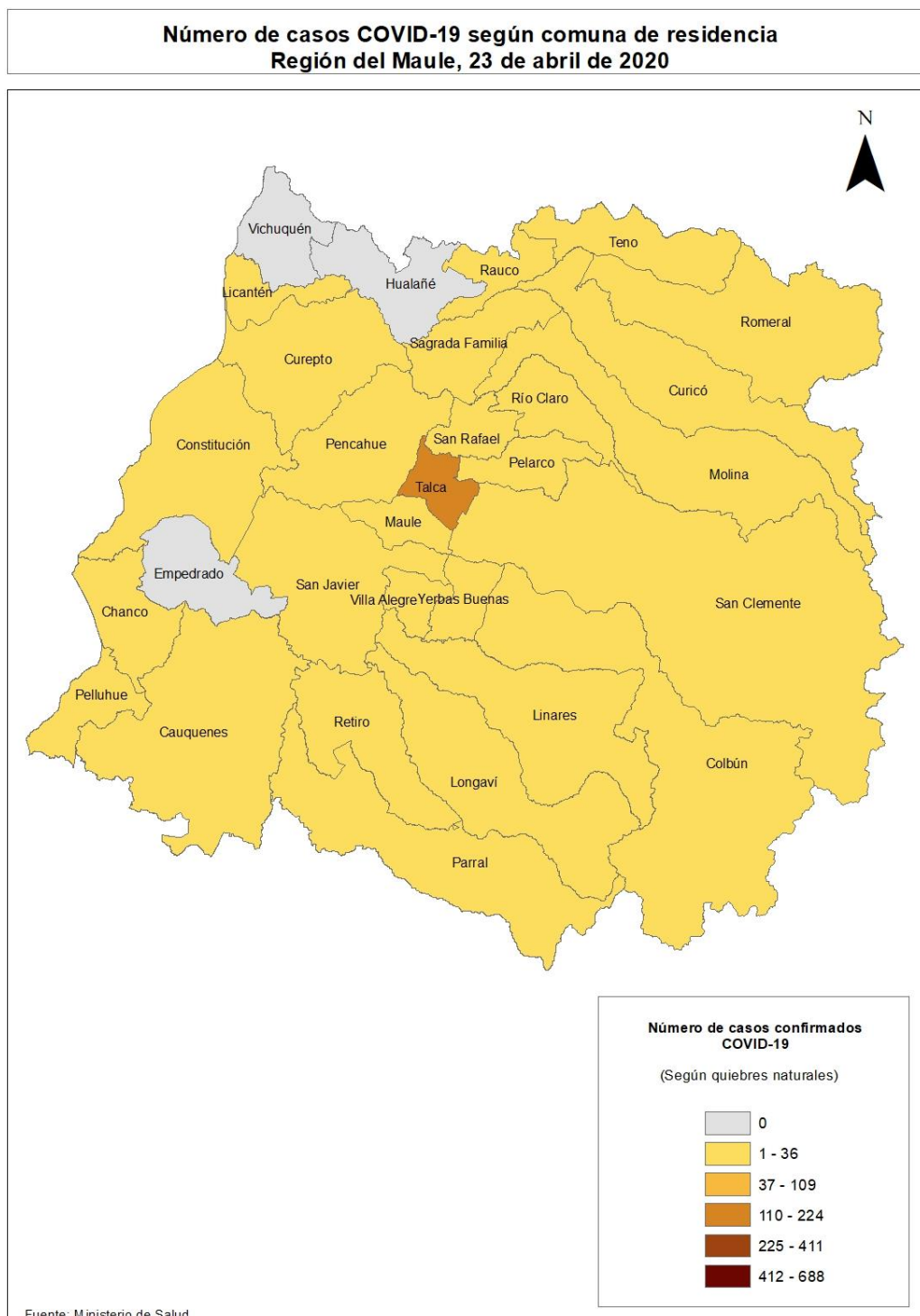
Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas.

<sup>&</sup>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 23 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 23 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)
Bulnes <sup>&amp;</sup>	22.607	59	261,0	9	39,8	8	35,4	0	0	0	0	7	28	10	7	7	0
Chillán <sup>&amp;</sup>	198.624	411	206,9	37	18,6	37	18,6	1	0	1	30	120	122	74	35	23	5
Chillán Viejo <sup>&amp;</sup>	33.827	52	153,7	3	8,9	3	8,9	0	0	0	4	5	22	8	10	2	1
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	0	2	2	0	0	0
Coihueco <sup>&amp;</sup>	28.375	24	84,6	13	45,8	13	45,8	0	0	0	0	3	2	3	4	10	2
El Carmen	12.334	3	24,3	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	2	0	2	0
Ñiquén <sup>&amp;</sup>	11.567	3	25,9	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0
Pemuco	8.639	5	57,9	1	11,6	1	11,6	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	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
Quillón	18.777	26	138,5	0	0,0	0	0,0	0	0	0	1	8	8	8	1	0	0
Quirihue <sup>&amp;</sup>	12.192	4	32,8	1	8,2	1	8,2	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0
Ránquil	6.261	9	143,7	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	3	2	4	0	0	0
San Carlos <sup>&amp;</sup>	56.252	34	60,4	3	5,3	3	5,3	0	0	0	3	7	9	9	3	2	1
San Fabián <sup>&amp;</sup>	4.654	7	150,4	1	21,5	1	21,5	0	0	0	0	2	3	1	0	1	0
San Ignacio	16.624	5	30,1	1	6,0	1	6,0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	1
San Nicolás	12.172	14	115,0	2	16,4	2	16,4	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

Yungay <sup>&amp;</sup>	18.596	46	247,4	3	16,1	3	16,1	0	0	0	0	5	12	22	4	3	0
<b>Total</b>	<b>511.551</b>	<b>721</b>	<b>140,9</b>	<b>78</b>	<b>15,2</b>	<b>77</b>	<b>15,1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>39</b>	<b>166</b>	<b>219</b>	<b>161</b>	<b>71</b>	<b>53</b>	<b>10</b>

Datos provisorios al 23/04/2020

\*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.

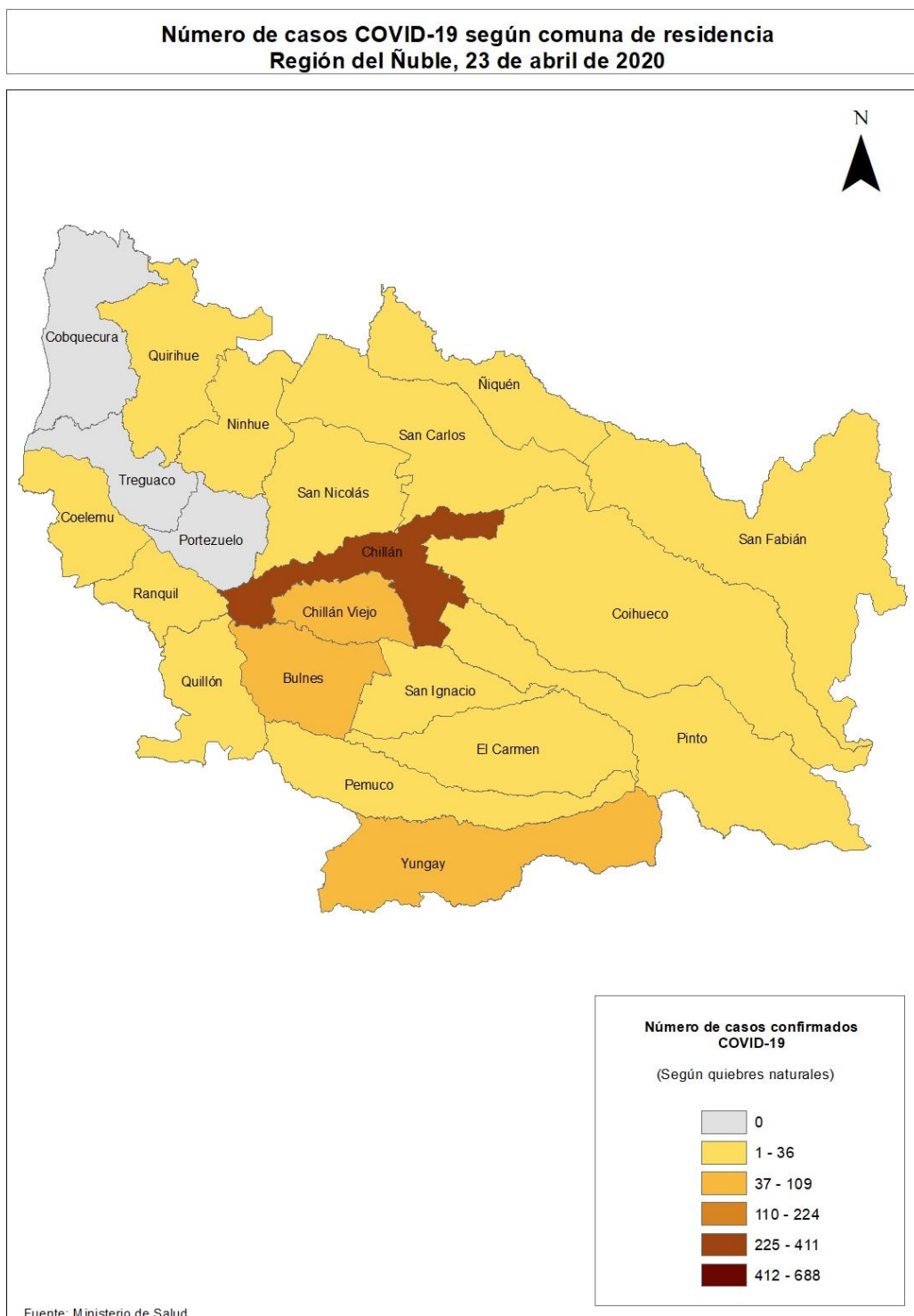
Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas.

<sup>&</sup>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 23 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 23 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 Biobío <sup>&amp;</sup>	6.775	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
Arauco <sup>&amp;</sup>	38.679	6	15,5	0	0,0	0	0,0	0	0	1	2	2	1	0	0	0
Cabrero <sup>&amp;</sup>	30.725	13	42,3	6	19,5	6	19,5	0	0	0	1	0	3	3	5	1
Cañete	37.003	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chiguayante <sup>&amp;</sup>	91.180	57	62,5	17	18,6	16	17,5	0	0	5	5	8	16	11	9	3
Concepción <sup>&amp;</sup>	238.092	136	57,1	33	13,9	32	13,4	1	1	8	26	33	22	20	17	8
Contulmo	6.330	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coronel <sup>&amp;</sup>	125.829	16	12,7	0	0,0	0	0,0	0	0	0	6	6	3	1	0	0
Curanilahue	33.892	2	5,9	1	3,0	1	3,0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Florida <sup>&amp;</sup>	11.841	3	25,3	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	2	1	0	0	0
Hualpén <sup>&amp;</sup>	97.273	103	105,9	13	13,4	13	13,4	0	0	1	18	31	26	17	9	1
Hualqui <sup>&amp;</sup>	26.201	19	72,5	10	38,2	10	38,2	0	0	1	1	2	3	4	8	0
Laja <sup>&amp;</sup>	23.873	10	41,9	4	16,8	4	16,8	0	1	1	0	3	0	1	1	3
Lebu	27.100	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Los Álamos <sup>&amp;</sup>	22.524	1	4,4	1	4,4	1	4,4	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Los Ángeles <sup>&amp;</sup>	218.515	31	14,2	3	1,4	3	1,4	0	0	3	5	10	6	4	3	0
Lota	45.750	1	2,2	0	0,0	0	0,0	0	0	0	1	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
Nacimiento	27.944	10	35,8	1	3,6	1	3,6	0	0	0	2	3	3	2	0	0
Negrete	10.429	2	19,2	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
Penco <sup>&amp;</sup>	49.865	17	34,1	9	18,0	9	18,0	0	0	0	1	3	3	3	7	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 <sup>&amp;</sup>	145.906	99	67,9	15	10,3	15	10,3	0	0	6	33	15	24	9	11	1
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	2	13,5	1	6,8	1	6,8	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Talcahuano <sup>&amp;</sup>	158.345	90	56,8	24	15,2	24	15,2	0	0	3	20	17	17	13	13	7
Tirúa	11.019	4	36,3	0	0,0	0	0,0	0	0	0	1	2	1	0	0	0
Tomé <sup>&amp;</sup>	58.729	50	85,1	12	20,4	12	20,4	0	0	0	10	11	12	7	9	1
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
<b>Total</b>	<b>1.663.696</b>	<b>688</b>	<b>41,4</b>	<b>152</b>	<b>9,1</b>	<b>150</b>	<b>9,0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>29</b>	<b>135</b>	<b>159</b>	<b>145</b>	<b>96</b>	<b>94</b>	<b>27</b>

Datos provisorios al 23/04/2020

\*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.

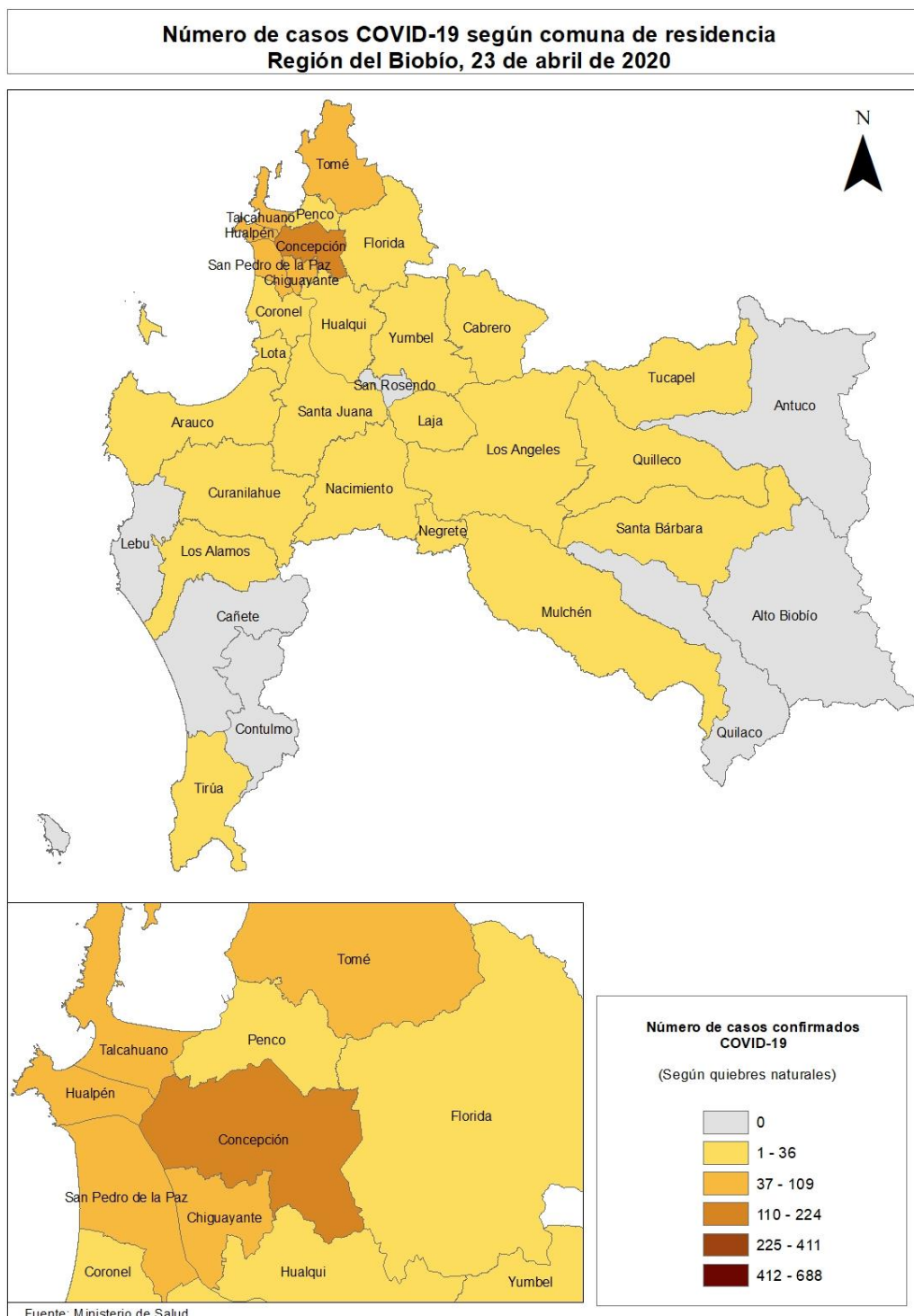
Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas.

<sup>&</sup>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 23 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 23 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 <sup>&amp;</sup>	56.058	75	133,8	38	67,8	34	60,7	0	1	1	3	10	9	16	29	6
Carahue <sup>&amp;</sup>	25.486	30	117,7	10	39,2	10	39,2	0	0	0	1	3	9	9	8	0
Cholchol	12.341	5	40,5	1	8,1	1	8,1	0	0	0	1	3	0	1	0	0
Collipulli <sup>&amp;</sup>	26.148	2	7,6	1	3,8	0	0,0	0	0	0	0	0	0	1	1	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	6	33,0	1	5,5	1	5,5	0	0	0	2	0	3	0	0	1
Curarrehue	7.802	4	51,3	0	0,0	0	0,0	0	0	1	1	2	0	0	0	0
Ercilla	8.458	8	94,6	5	59,1	5	59,1	0	0	0	0	0	3	1	3	1
Freire <sup>&amp;</sup>	25.446	7	27,5	2	7,9	2	7,9	0	0	0	2	3	0	0	2	0
Galvarino	12.633	2	15,8	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
Gorbea <sup>&amp;</sup>	15.148	12	79,2	2	13,2	2	13,2	0	0	1	4	4	1	0	2	0
Lautaro <sup>&amp;</sup>	40.746	34	83,4	5	12,3	5	12,3	1	0	0	6	4	13	6	4	0
Loncoche	24.739	9	36,4	0	0,0	0	0,0	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 <sup>&amp;</sup>	33.777	36	106,6	9	26,6	9	26,6	0	0	0	6	10	6	13	1	0
Padre Las Casas <sup>&amp;</sup>	82.110	78	95,0	16	19,5	16	19,5	0	0	0	10	23	17	13	13	2
Perquenco	7.223	6	83,1	3	41,5	3	41,5	0	0	0	1	1	1	0	3	0
Pitrufquén	26.096	19	72,8	1	3,8	1	3,8	0	0	0	4	8	6	0	1	0
Pucón	29.782	12	40,3	1	3,4	1	3,4	0	0	1	3	0	4	3	0	1

Purén	12.188	2	16,4	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
Renaico <sup>&amp;</sup>	10.833	4	36,9	2	18,5	2	18,5	0	0	0	0	1	1	0	2	0
Saavedra <sup>&amp;</sup>	12.793	15	117,3	12	93,8	11	86,0	0	0	0	0	0	1	4	8	2
Temuco <sup>&amp;</sup>	302.931	644	212,9	84	27,7	83	27,4	0	4	27	139	159	151	108	56	0
Teodoro Schmidt <sup>&amp;</sup>	15.786	6	38,0	1	6,3	1	6,3	0	0	0	2	2	0	1	1	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 <sup>&amp;</sup>	35.467	55	155,1	41	115,6	39	110,0	0	0	0	2	7	3	3	29	11
Vilcún <sup>&amp;</sup>	30.766	39	126,8	4	13,0	4	13,0	0	0	0	6	10	14	7	2	0
Villarrica <sup>&amp;</sup>	59.103	19	32,1	0	0,0	0	0,0	0	0	0	2	10	6	1	0	0
<b>Total</b>	<b>1.014.343</b>	<b>1144</b>	<b>112,9</b>	<b>240</b>	<b>23,7</b>	<b>231</b>	<b>22,8</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>31</b>	<b>200</b>	<b>269</b>	<b>258</b>	<b>190</b>	<b>166</b>	<b>24</b>

Datos provisorios al 23/04/2020

\*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.

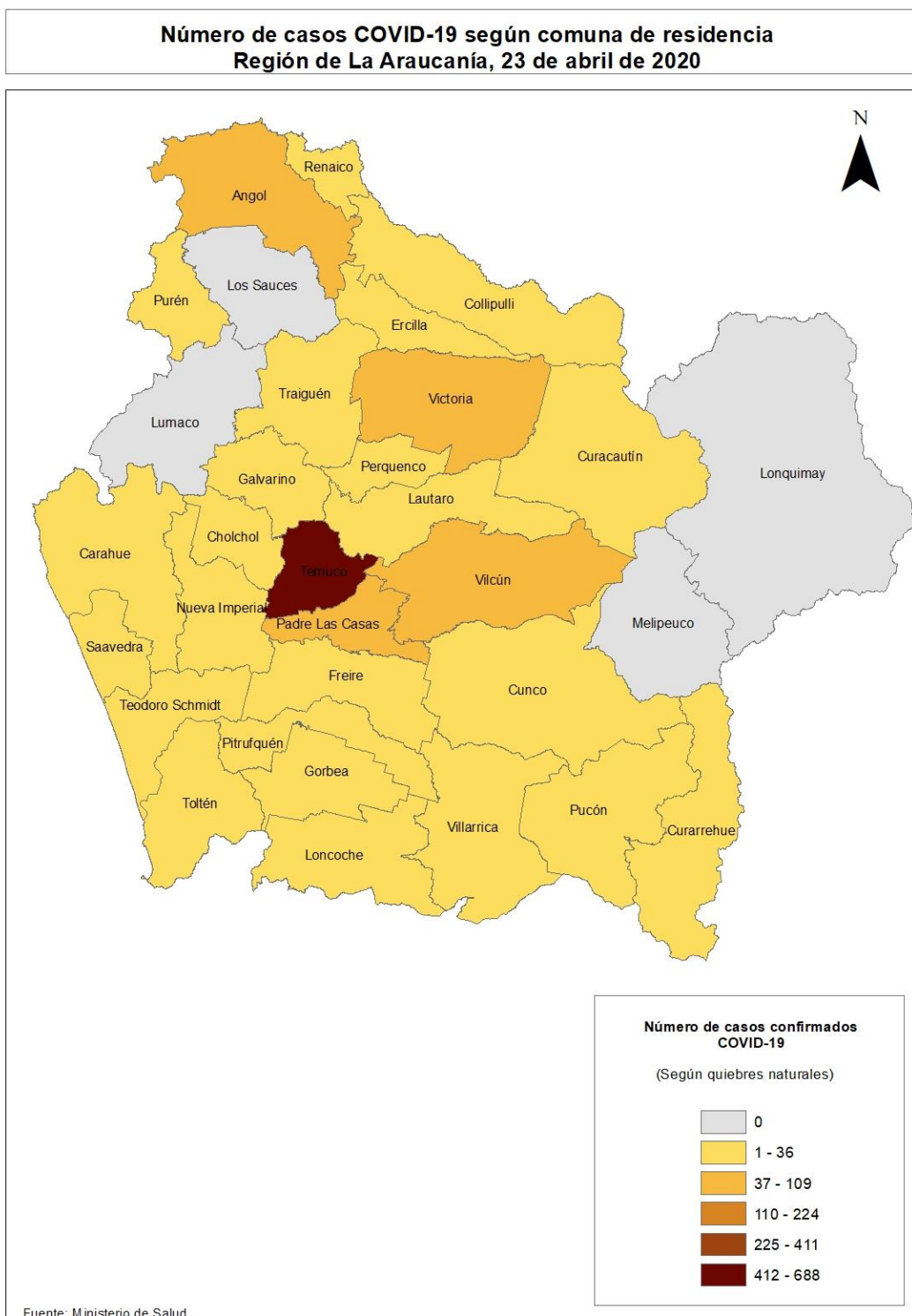
Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas.

<sup>&</sup>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 23 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 23 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	0	1	0
Futrón	15.261	5	32,8	0	0,0	0	0,0	0	0	0	1	3	1	0	0	0	0
La Unión <sup>&amp;</sup>	39.538	27	68,3	6	15,2	5	12,6	0	0	1	4	7	5	5	5	5	0
Lago Ranco	10.292	2	19,4	0	0,0	0	0,0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Lanco <sup>&amp;</sup>	17.652	5	28,3	1	5,7	1	5,7	0	0	0	0	1	2	1	1	1	0
Los Lagos	20.518	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Máfil <sup>&amp;</sup>	7.389	2	27,1	1	13,5	1	13,5	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
Mariquina <sup>&amp;</sup>	23.250	9	38,7	0	0,0	0	0,0	0	0	0	3	1	4	1	0	0	0
Paillaco <sup>&amp;</sup>	20.798	2	9,6	0	0,0	0	0,0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
Panguipulli <sup>&amp;</sup>	35.991	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Río Bueno <sup>&amp;</sup>	32.925	10	30,4	1	3,0	1	3,0	0	0	0	3	1	4	1	1	1	0
Valdivia <sup>&amp;</sup>	176.774	105	59,4	8	4,5	8	4,5	0	2	1	27	33	23	14	14	5	0
<b>Total</b>	<b>405.835</b>	<b>168</b>	<b>41,4</b>	<b>18</b>	<b>4,4</b>	<b>17</b>	<b>4,2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>41</b>	<b>47</b>	<b>40</b>	<b>22</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>0</b>

Datos provisorios al 23/04/2020

\*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.

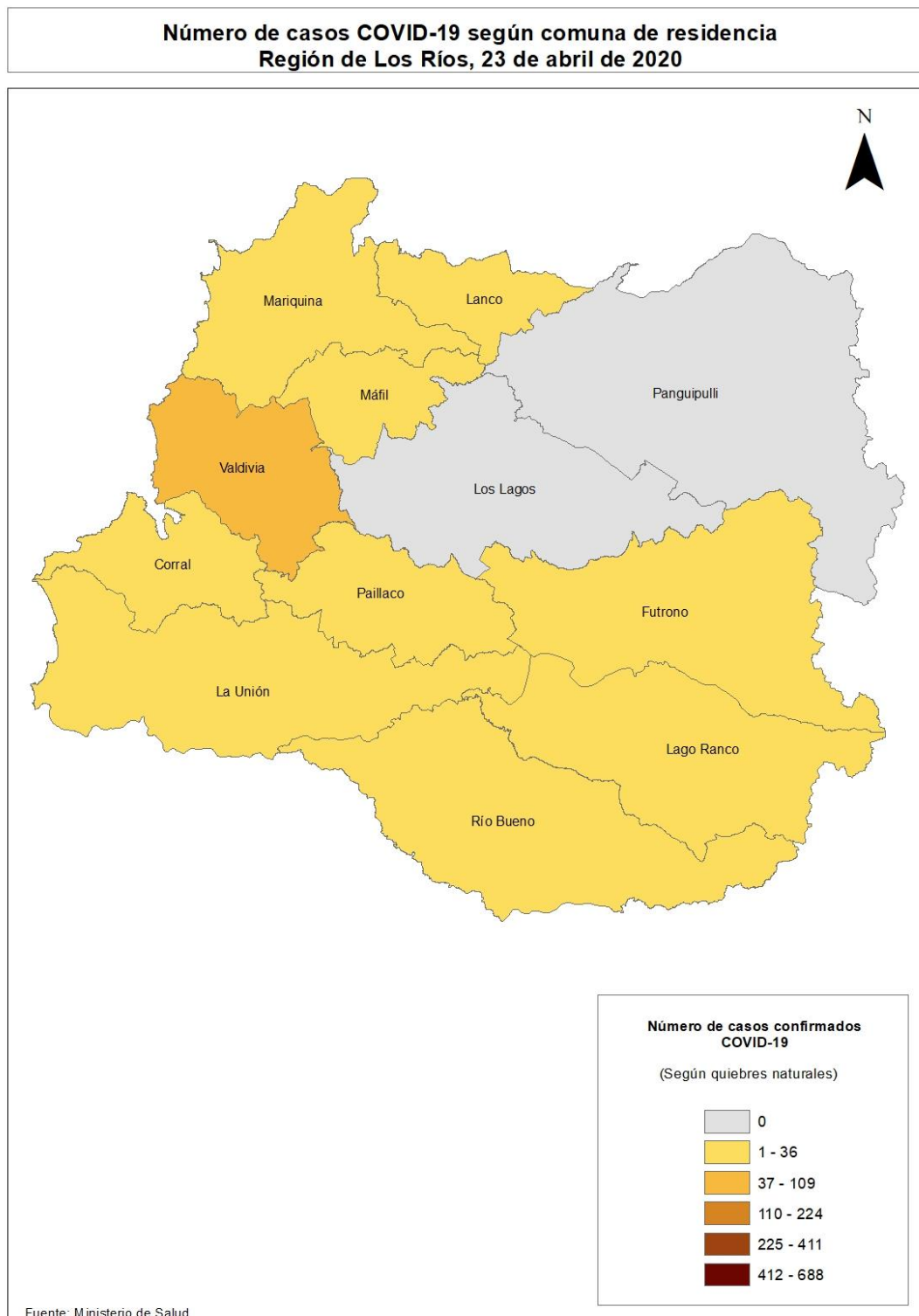
Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas.

<sup>&</sup>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 23 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 23 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)
Ancud <sup>&amp;</sup>	42.458	9	21,2	5	11,8	5	11,8	0	0	0	0	0	0	5	3	1
Calbuco <sup>&amp;</sup>	36.744	7	19,1	1	2,7	1	2,7	0	0	0	3	1	1	1	1	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	0	0,0	0	0,0	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 <sup>&amp;</sup>	12.656	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
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	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Osorno <sup>&amp;</sup>	173.410	278	160,3	27	15,6	27	15,6	0	0	3	58	105	58	33	18	3
Palena	1.827	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puerto Montt <sup>&amp;</sup>	269.398	73	27,1	5	1,9	5	1,9	0	1	10	23	19	12	3	5	0
Puerto Octay <sup>&amp;</sup>	9.192	2	21,8	1	10,9	1	10,9	0	0	0	1	0	0	0	1	0
Puerto Varas <sup>&amp;</sup>	48.620	9	18,5	0	0,0	0	0,0	0	0	1	0	2	4	2	0	0
Puqueldón	4.201	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Purranque <sup>&amp;</sup>	21.080	17	80,6	1	4,7	1	4,7	0	0	0	0	3	10	3	1	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	5	35,0	1	7,0	1	7,0	0	0	0	0	1	3	0	0	1
San Juan de la Costa <sup>&amp;</sup>	7.639	22	288,0	8	104,7	8	104,7	0	0	0	0	2	10	2	4	4
San Pablo	10.553	8	75,8	2	19,0	2	19,0	0	0	0	0	2	4	0	2	0
<b>Total</b>	<b>891.440</b>	<b>453</b>	<b>50,8</b>	<b>51</b>	<b>5,7</b>	<b>51</b>	<b>5,7</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>89</b>	<b>142</b>	<b>110</b>	<b>53</b>	<b>35</b>	<b>9</b>

Datos provisorios al 23/04/2020

\*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.

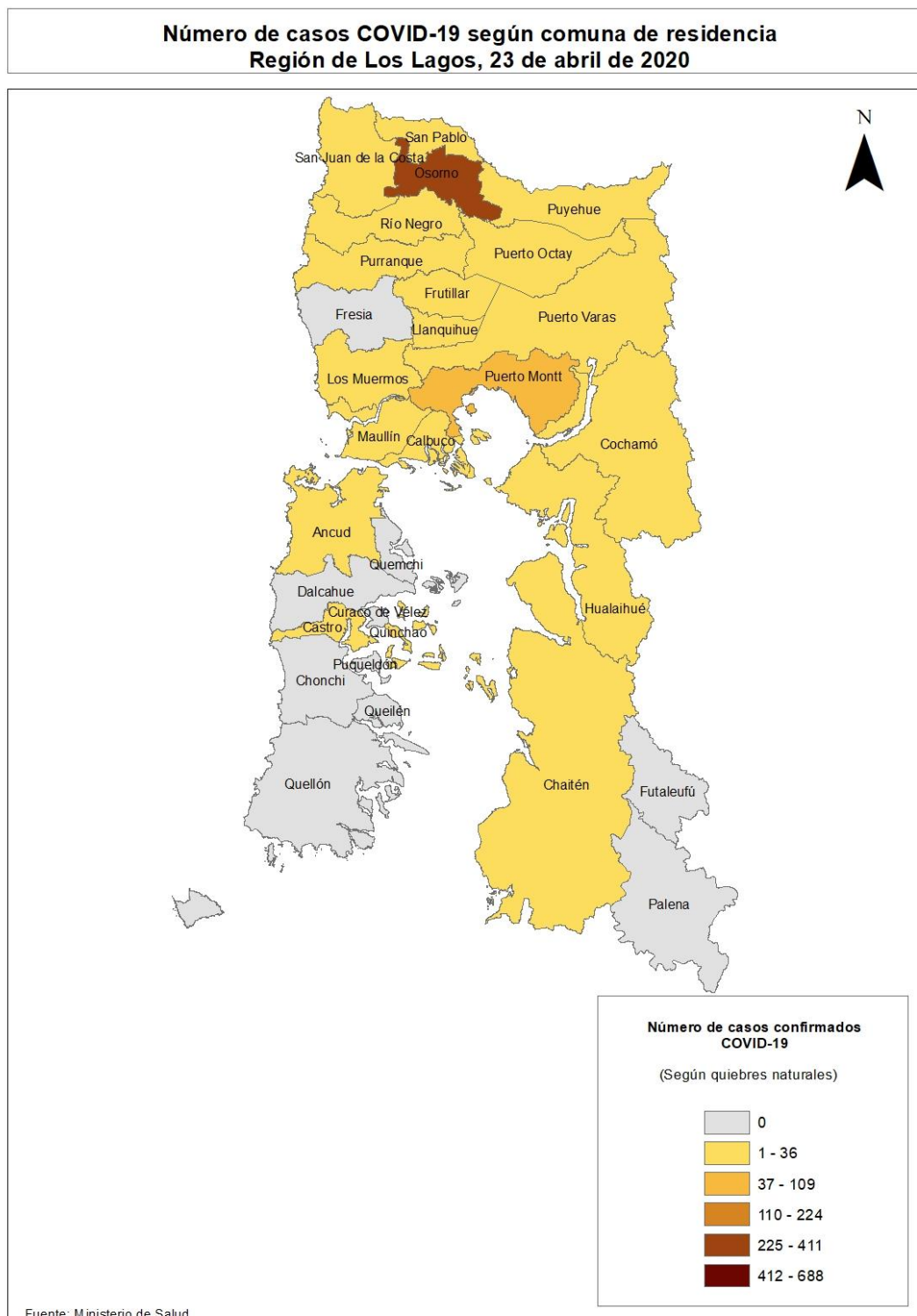
Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas.

<sup>&</sup>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 23 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 23 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
<b>Total</b>	<b>107.297</b>	<b>5</b>	<b>4,7</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Datos provisorios al 23/04/2020

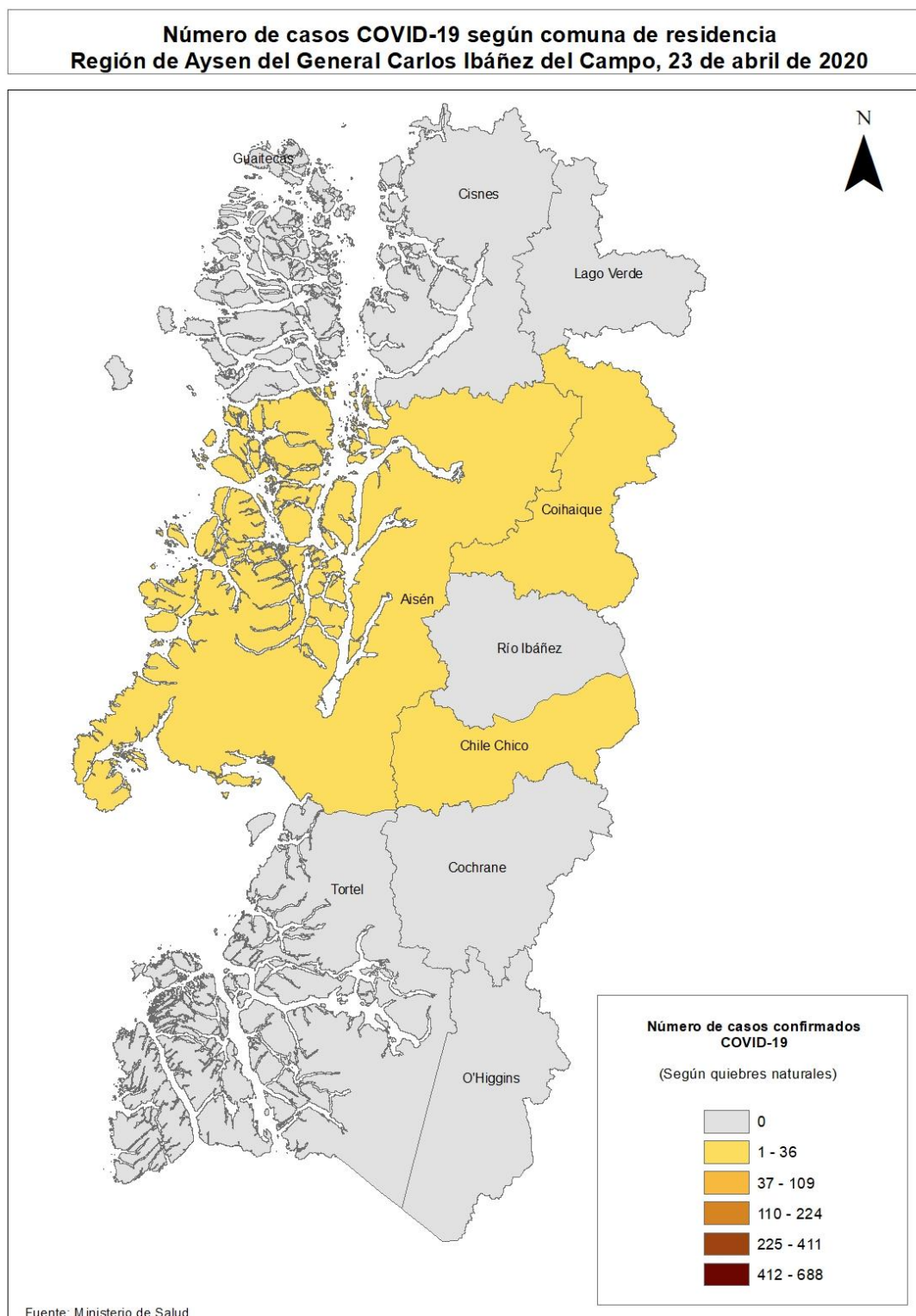
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas. Datos faltantes se excluyen del análisis.

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 16: Número de casos confirmados notificados COVID-19 según comuna de residencia, región de Aisén, acumulados al 23 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 23 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	0	0,0	0	0,0	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 <sup>&amp;</sup>	23.782	7	29,4	0	0,0	0	0,0	0	0	1	3	1	0	2	0	0	0
Porvenir	7.323	8	109,2	2	27,3	2	27,3	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 <sup>&amp;</sup>	141.984	581	409,2	147	103,5	147	103,5	2	1	5	62	121	145	140	100	100	5
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
En investigación	-	3	-	1	-	1	-	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1
<b>Total</b>	<b>178.362</b>	<b>617</b>	<b>345,4</b>	<b>151</b>	<b>84,7</b>	<b>151</b>	<b>84,7</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>73</b>	<b>132</b>	<b>147</b>	<b>146</b>	<b>102</b>	<b>102</b>	<b>6</b>

Datos provisorios al 23/04/2020

\*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.

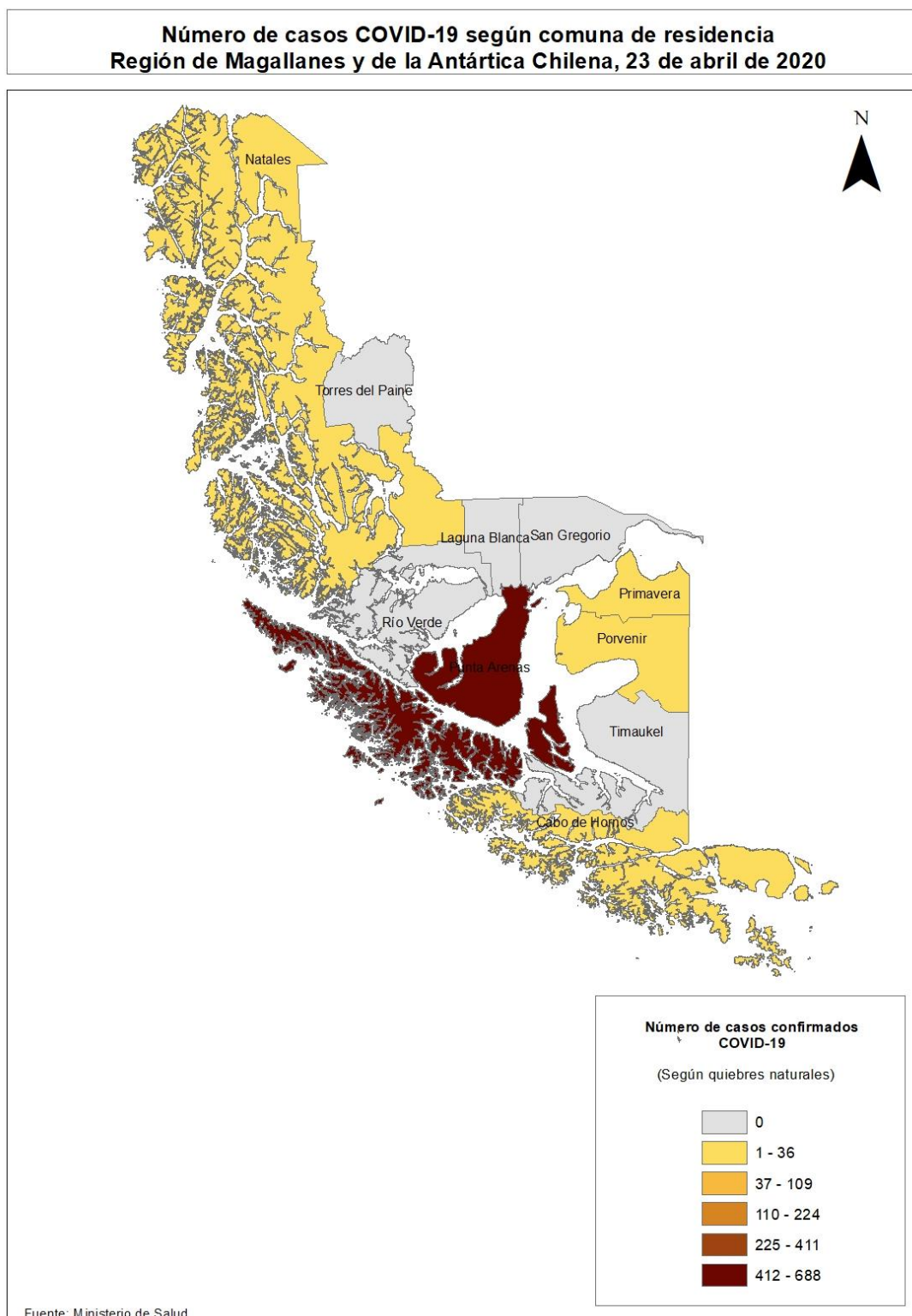
Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas.

<sup>&</sup>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 23 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](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](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](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.