

**INFORME EPIDEMIOLÓGICO N°224**  
**ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2**  
**(COVID-19)**

CHILE 06 de febrero de 2023

Departamento de Epidemiología



## Contenido

<b>1. RESUMEN</b>	<b>2</b>
<b>2. OBJETIVO DEL REPORTE</b>	<b>3</b>
<b>3. MÉTODO</b>	<b>3</b>
3.1. Fuentes de información . . . . .	3
<b>4. SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA</b>	<b>4</b>
4.1. PARTE 1: SITUACIÓN NACIONAL SEGÚN REGIÓN DE OCURRENCIA O NOTIFICACIÓN . . .	4
4.2. PARTE 2: SITUACIÓN NACIONAL SEGÚN REGIÓN DE RESIDENCIA . . . . .	25
4.2.1. Arica y Parinacota . . . . .	28
4.2.2. Tarapacá . . . . .	30
4.2.3. Antofagasta . . . . .	32
4.2.4. Atacama . . . . .	34
4.2.5. Coquimbo . . . . .	36
4.2.6. Valparaíso . . . . .	38
4.2.7. Metropolitana . . . . .	42
4.2.8. Libertador General Bernardo O'Higgins . . . . .	48
4.2.9. Maule . . . . .	52
4.2.10. Ñuble . . . . .	55
4.2.11. Biobío . . . . .	58
4.2.12. Araucanía . . . . .	62
4.2.13. Los Ríos . . . . .	65
4.2.14. Los Lagos . . . . .	67
4.2.15. Aisén . . . . .	70
4.2.16. Magallanes y la Antártica Chilena . . . . .	72
<b>5. CONCEPTOS CLAVE</b>	<b>75</b>
<b>6. REFERENCIAS</b>	<b>77</b>
<b>7. ANEXOS</b>	<b>78</b>
7.1. Datos asociados a figuras. . . . .	78

## 1. RESUMEN

- En Chile, hasta el 05 de febrero de 2023 han ocurrido 5.483.093 casos de COVID-19 (5.129.209 con confirmación de laboratorio y 353.884 probables, sin confirmación de laboratorio), con una tasa de 27.652,5 por 100.000 habitantes. Esta tasa es la incidencia acumulada, es decir, el total de casos diagnosticados (confirmados y probables) desde el 3 de marzo 2020, 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 casos activos por 100.000 habitantes, según casos confirmados y probables se encuentran en la Región de Atacama (39,6), Los Ríos (33,9) y Aysén (29,6).
- De los casos notificados confirmados y probables en EPIVIGILA, la mediana de edad es de 38 años, donde el 10,9% correspondieron a menores de 15 años, el 24,6% a personas de 15-29 años, el 28,4% a personas de 30-44 años, el 25,6% a personas de 45-64 años, mientras que el 10,5% restante a adultos de 65 y más años.

## 2. OBJETIVO DEL REPORTE

Describir la información actualizada de COVID-19 en Chile, en base a datos disponibles hasta el 05 de febrero de 2023 a las 00:30 h. La información se entrega a nivel país, regional y según comuna de residencia.

## 3. MÉTODO

El presente informe es una descripción de los casos totales de COVID-19 en Chile, (confirmados y probables de COVID-19, CIE 10: U07.1 y U07.2), que se basa en fuentes de información complementarias y se organiza en dos partes:

Parte 1: Situación nacional y regional de casos confirmados y probables según región de ocurrencia (notificación) o de toma de muestra.

Parte 2: Situación regional y comunal de casos confirmados y probables según región y comuna de residencia.

Según las bases de datos disponibles se presentan indicadores descriptivos por tiempo, lugar y persona. Para la descripción temporal se utilizan los casos por semana epidemiológica (SE) según fecha de inicio de síntomas (para casos sintomáticos), o de toma de muestra (para casos asintomáticos y casos reportados por laboratorio). 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) 2022, 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 Ministerio de Salud de Chile (MINSAL) y la ley N°19.628 sobre datos sensibles.

La información que se presenta corresponde a data provisoria en proceso de validación. En el presente informe no se incluyeron las figuras 14 y 15 de los informes anteriores, dado que esa información se encuentra disponible en las estadísticas de defunciones del Departamento de Estadísticas e Información (DEIS, MINSAL), publicadas en: <https://deis.minsal.cl>

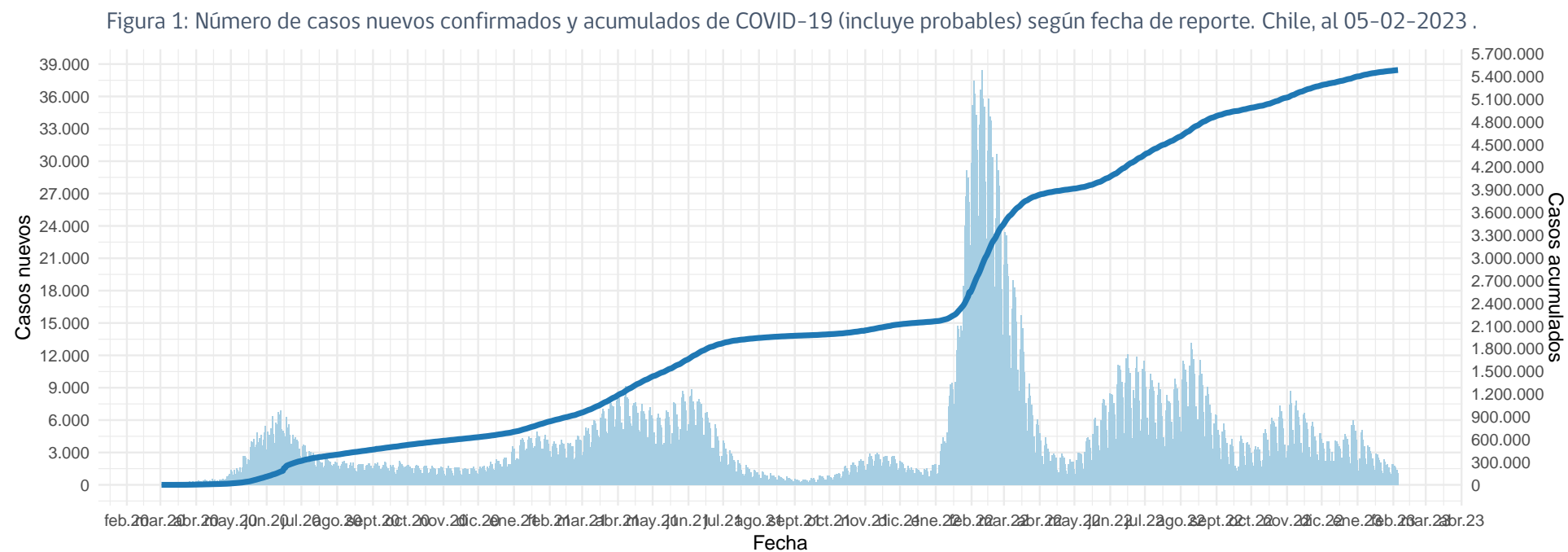
### 3.1. Fuentes de información

- Resultado de muestras de laboratorio recibidas hasta las 23:59 h. del 04 de febrero de 2023
- Sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA del Departamento de Epidemiología del MINSAL hasta las 00:30 h. del 05 de febrero de 2023 .
- Investigación epidemiológica realizada por las unidades de Epidemiología de las Secretarías Regionales Ministeriales (SEREMI) de Salud del país.
- Registro de defunciones del Departamento de Estadísticas e Información en Salud (DEIS) del MINSAL hasta el 04 de febrero de 2023 .
- Base de datos de la unidad de gestión de camas críticas (UGCC) de la División de Gestión de Redes Asistenciales (DIGERA) del MINSAL.
- Proyección de población del INE 2022 en base a Censo 2017.

## 4. SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA

### 4.1. PARTE 1: SITUACIÓN NACIONAL SEGÚN REGIÓN DE OCURRENCIA O NOTIFICACIÓN

La Figura 1 presenta la curva de casos de COVID-19 (confirmados y probables) por laboratorio según día. Al 05 de febrero de 2023 se registra un total de 5.483.093 casos acumulados (confirmados y probables).



(barras=casos nuevos; línea=casos acumulados)

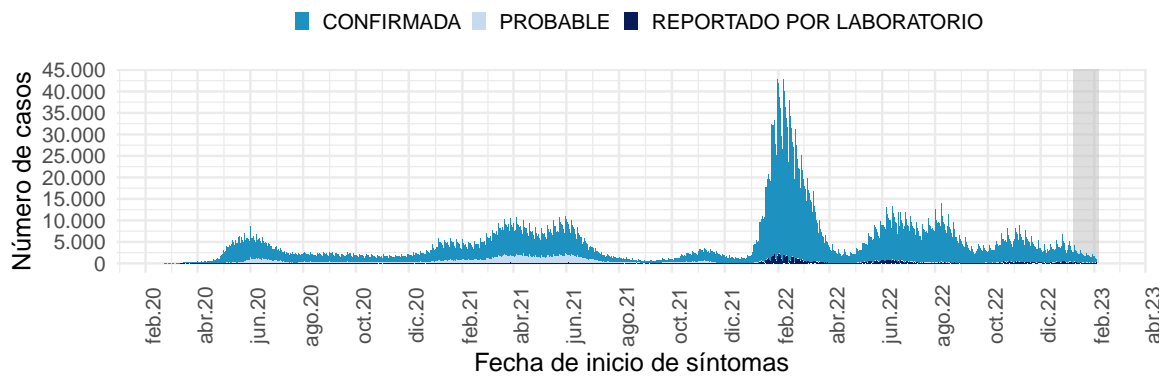
Datos provisorios al 05-02-2023

La serie de datos corresponde al Producto 62 descargable desde <https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output/producto62>

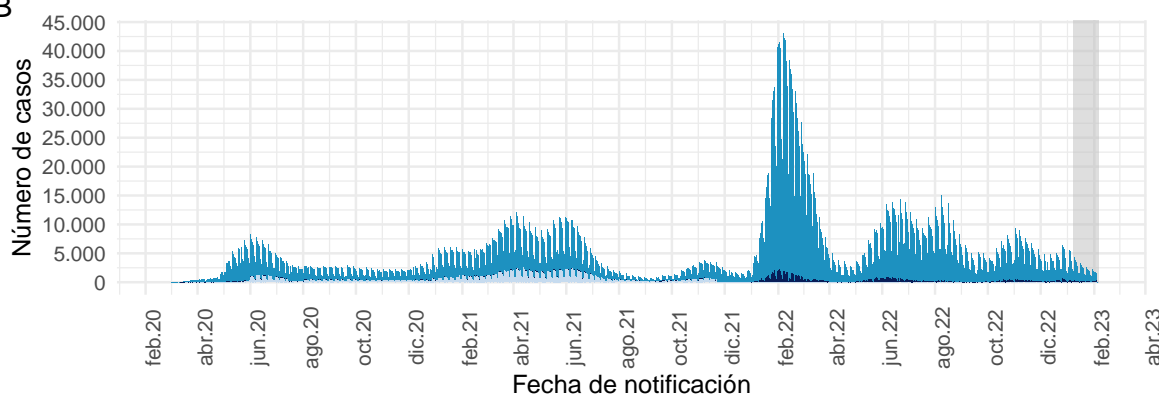
Fuente: Ministerio de Salud

Figura 2: Curva epidémica de casos COVID-19 (confirmados y probables) desde el primer caso reportado a la fecha de este reporte, según fecha de inicio de síntomas (2A) y notificación (2B). El panel 2C muestra la carga observada de casos confirmados, junto a casos imputados y estimados a nivel nacional.

A



B



Datos provisionarios al 05-02-2023

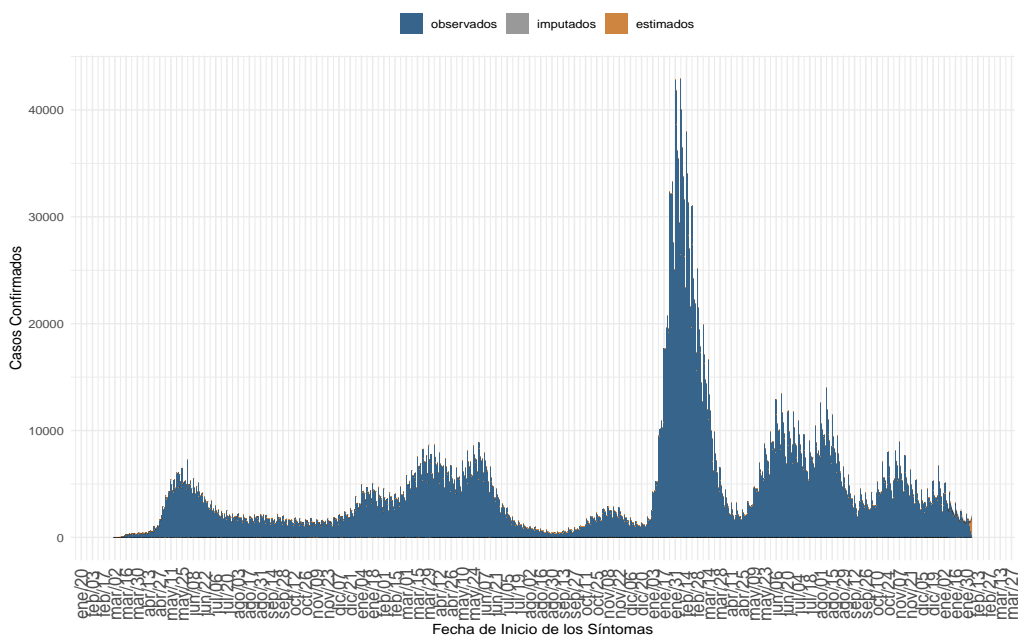
Los casos con fecha de inicio de síntomas, toma de muestra y notificación dentro del área gris se encuentran en proceso de reporte.

La serie de datos corresponde al Producto 59 y 60 descargable desde

<https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output/producto59> y <https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output/producto60>

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

C



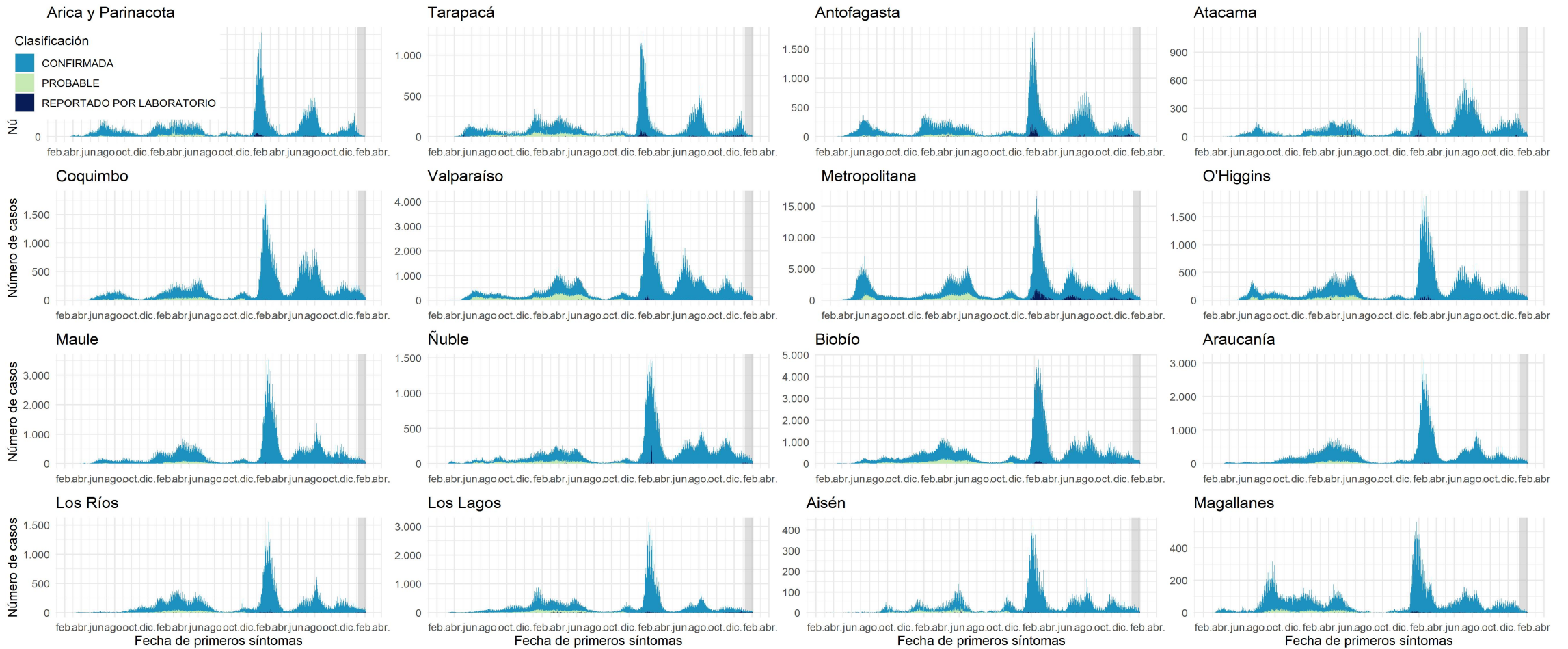
(a) Nacional

Datos provisionarios al 05-02-2023, en proceso de validación.

Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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

Figura 3: Casos de COVID-19 (confirmados y probables) por fecha de inicio de síntomas o toma de muestra según región. Chile, al 05-02-2023 .

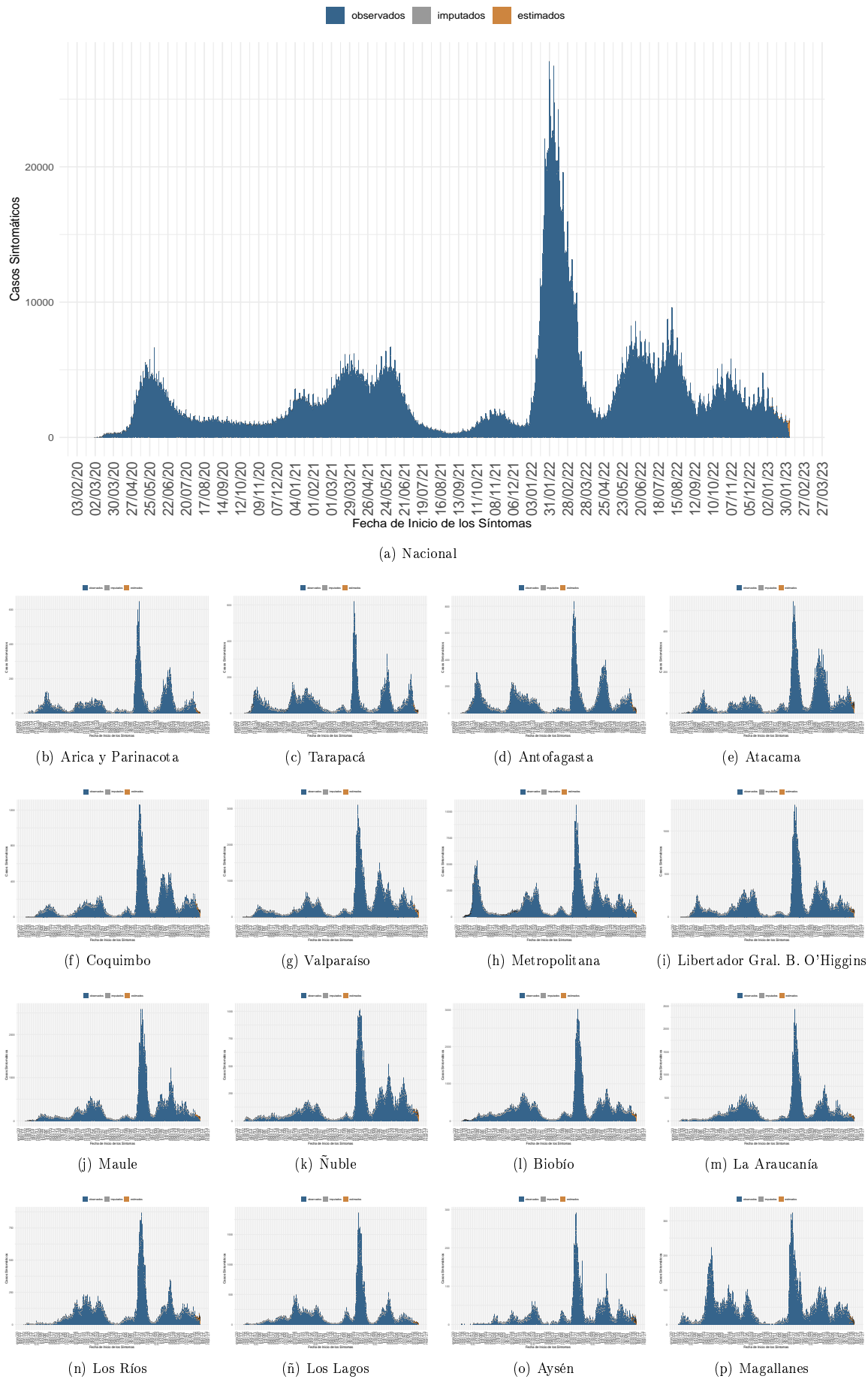


Datos provisionales al 05-02-2023

Los casos con fecha de inicio de síntomas, toma de muestra y notificación dentro del área gris se encuentran en proceso de reporte. Los casos con comuna de residencia desconocida son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella (incluye personas testeadas que se encontraban de paso o no ingresaron al país).

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

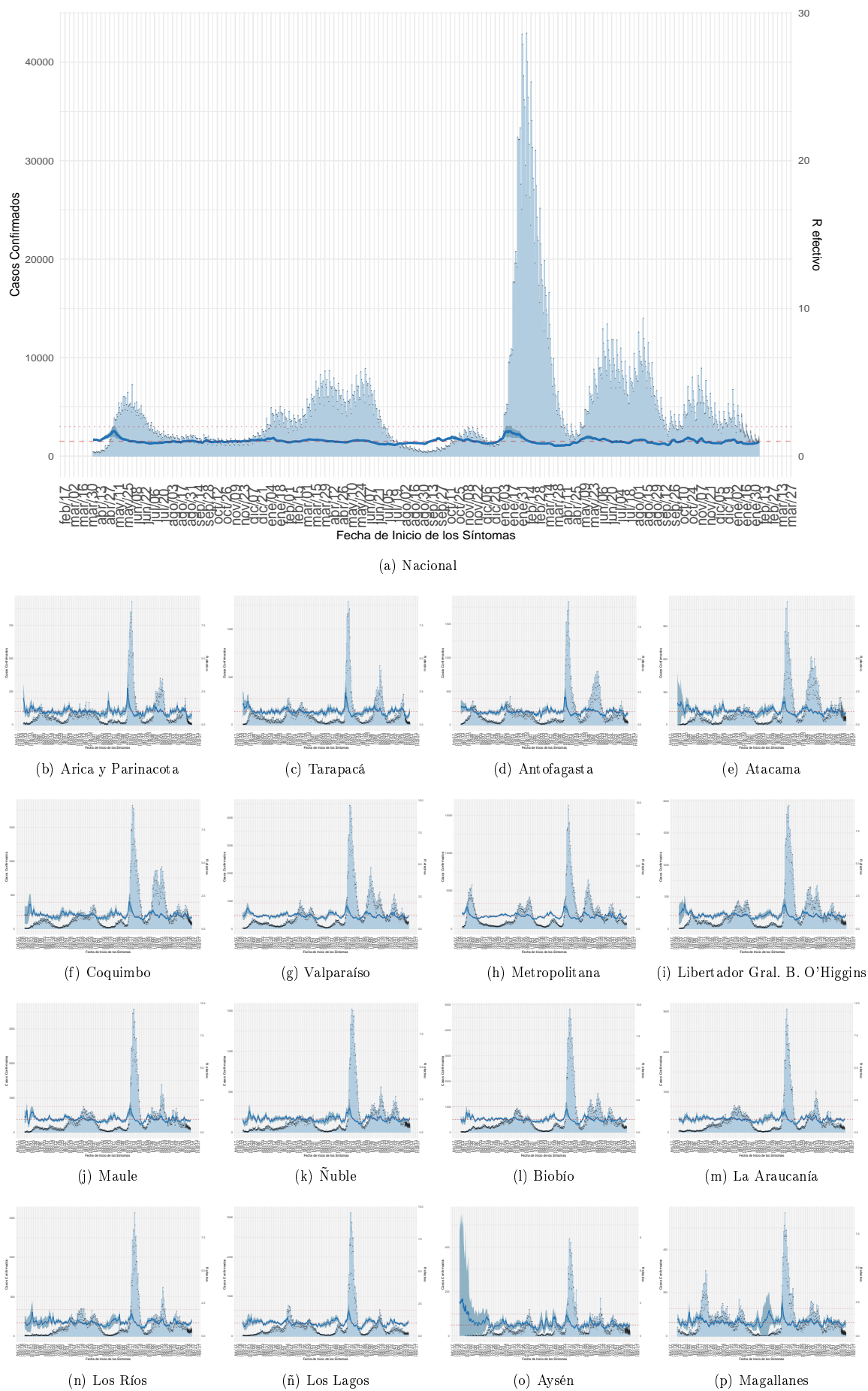
Figura 4: Curva epidémica de casos sintomáticos de COVID-19 según fecha de inicio de síntomas, al 05-02-2023.



Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisorios al 05-02-2023, en proceso de validación. Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL

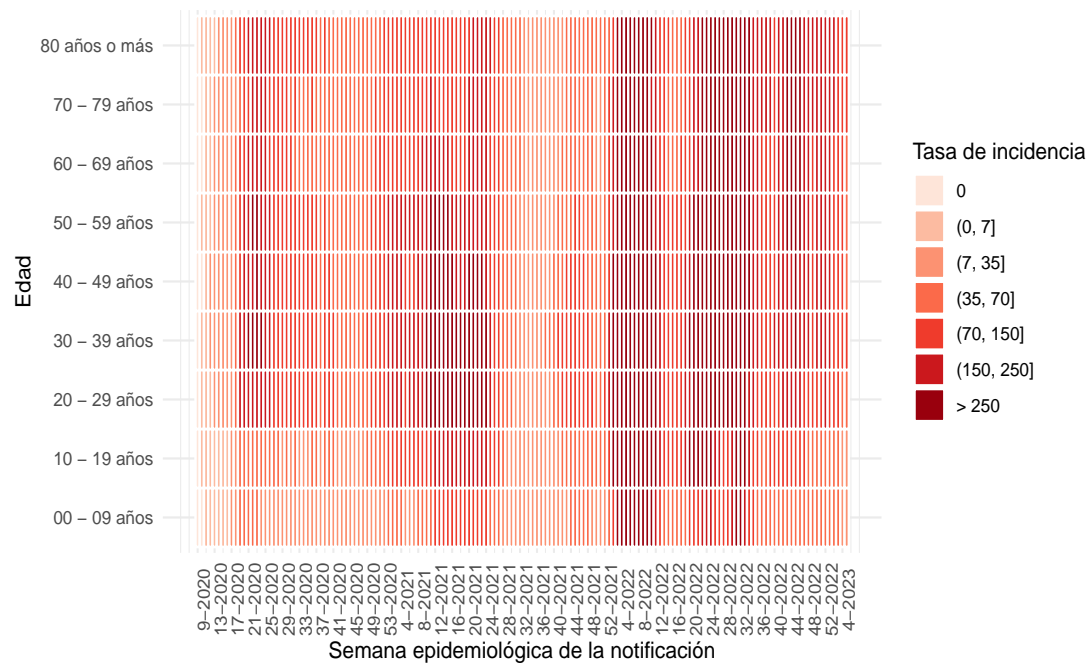


Figura 5: Casos de COVID-19 confirmados y estimados; Número efectivo reproductivo diario, calculado sobre la base de los últimos 7 días, al 05-02-2023 .

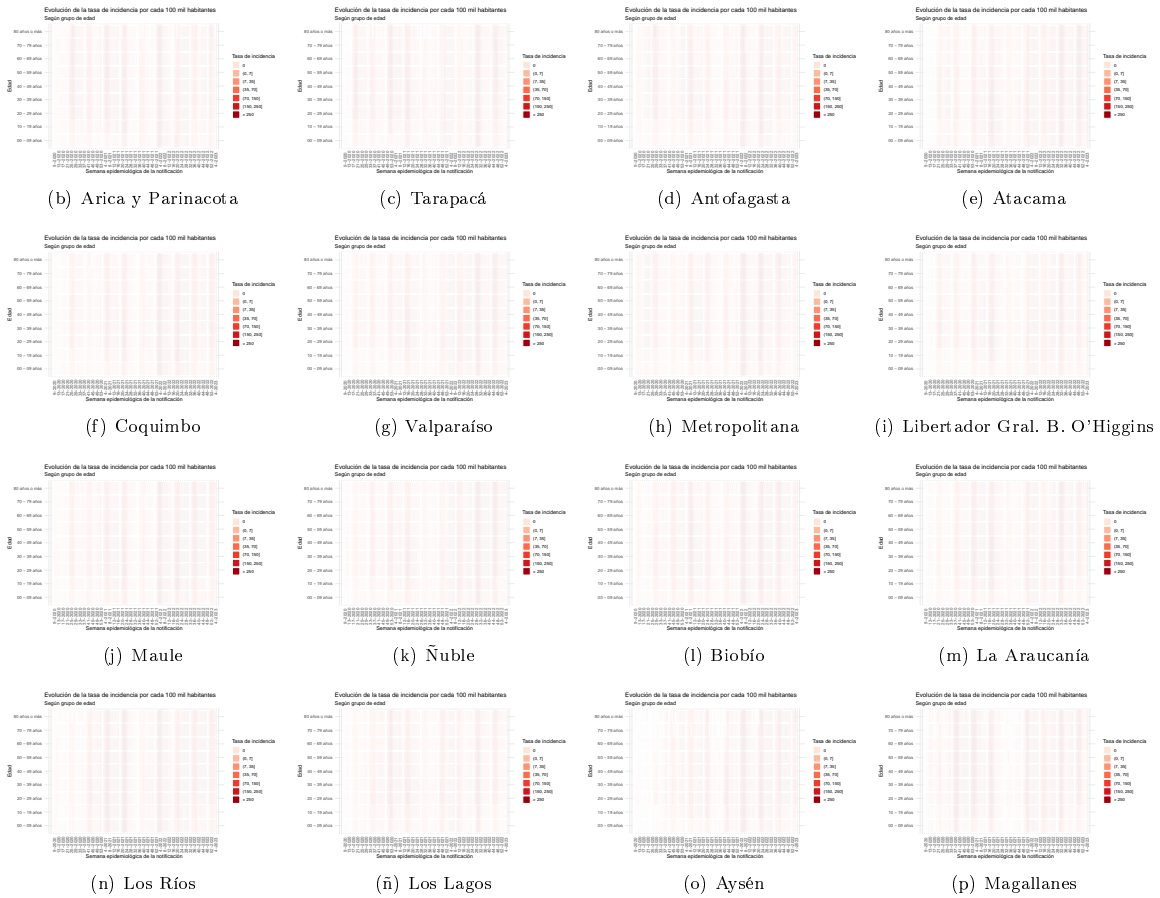


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionales al 05-02-2023 , en proceso de validación. Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/> Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL

Figura 6: Evolución de la tasa de incidencia por cada 100 mil habitantes, según grupo de edad al 05-02-2023.

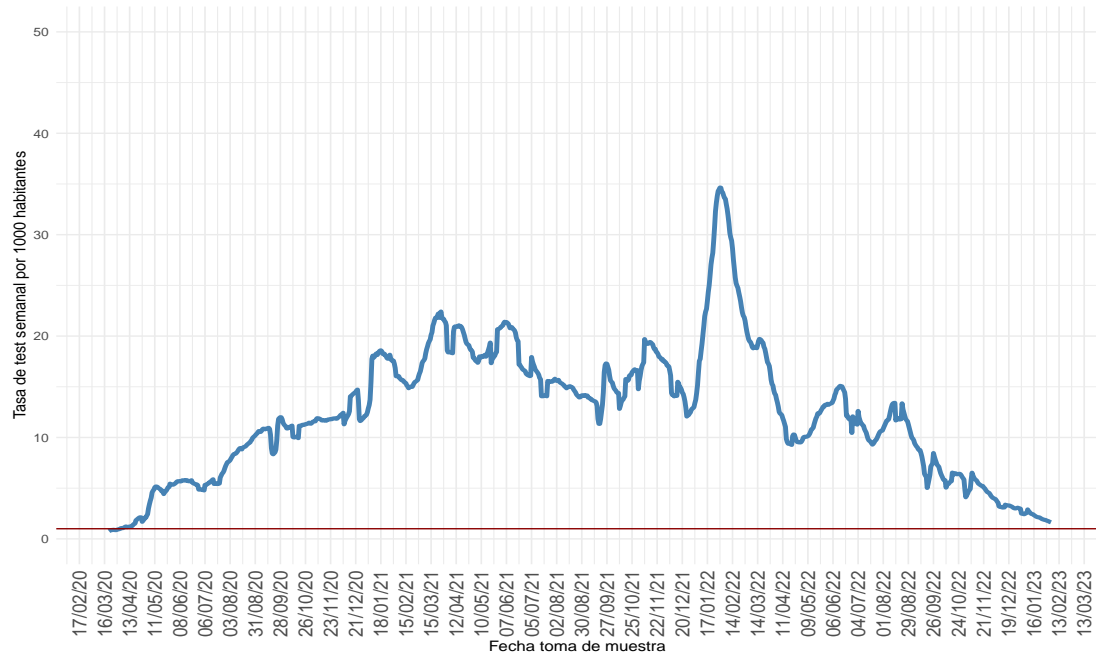


(a) Nacional

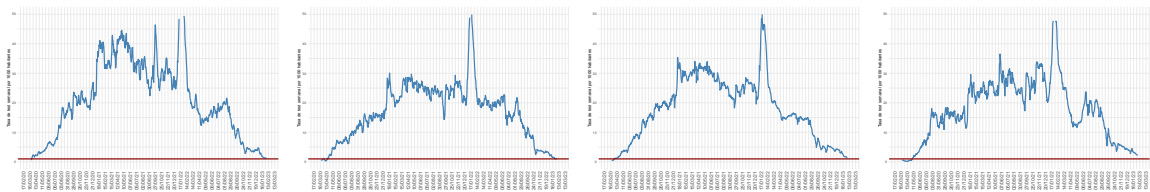


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras

Figura 7: Capacidad de testeo nacional a través del tiempo. Chile, al 05-02-2023.



(a) Nacional

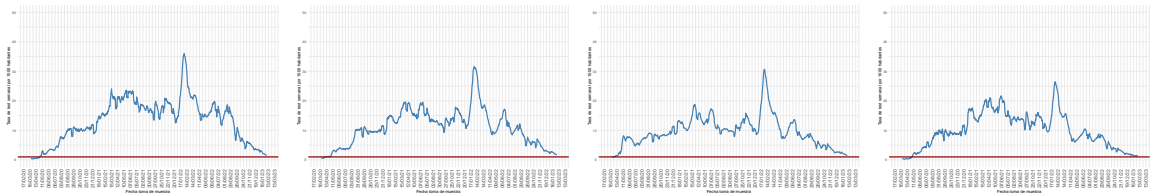


(b) Arica y Parinacota

(c) Tarapacá

(d) Antofagasta

(e) Atacama

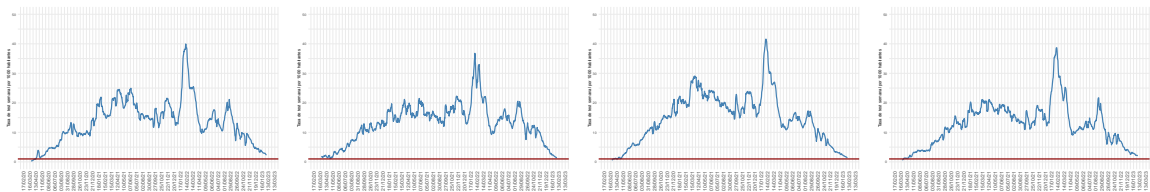


(f) Coquimbo

(g) Valparaíso

(h) Metropolitana

(i) Libertador Gral. B. O'Higgins

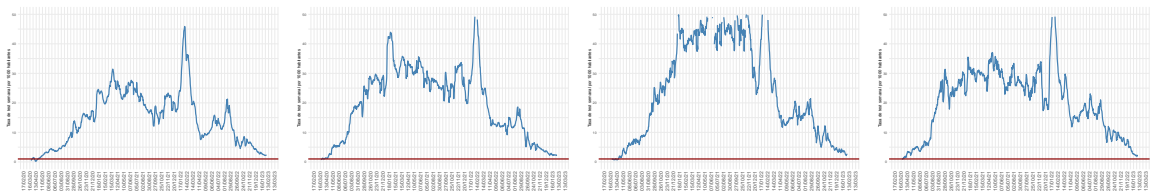


(j) Maule

(k) Ñuble

(l) Biobío

(m) La Araucanía



(n) Los Ríos

(ñ) Los Lagos

(o) Aysén

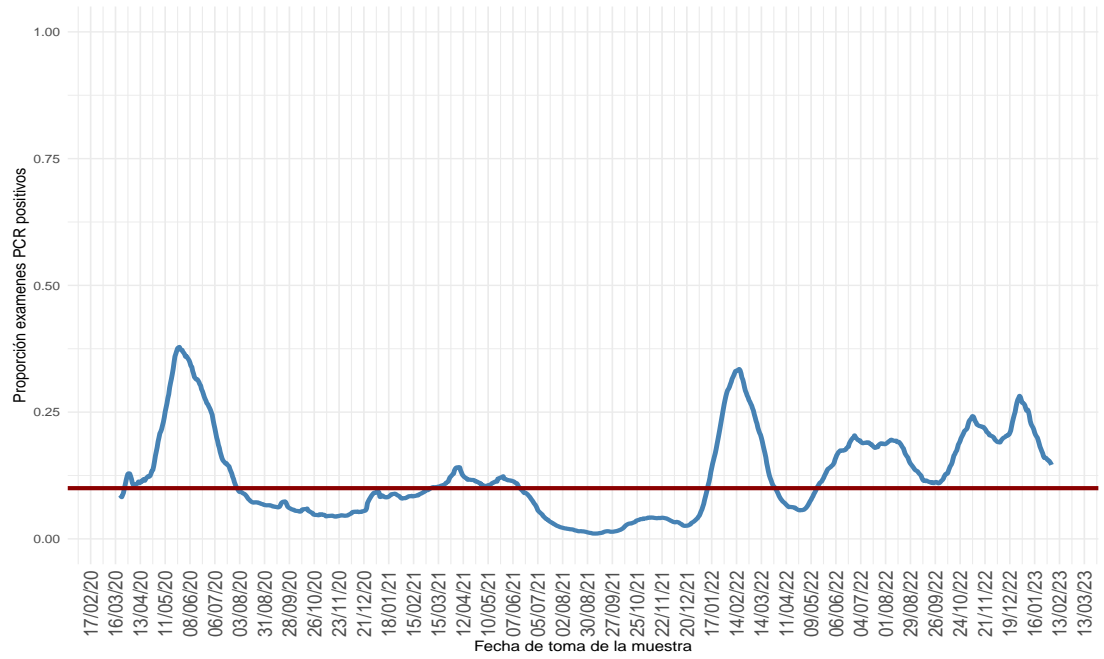
(p) Magallanes

Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras  
 Datos provisorios al 05-02-2023

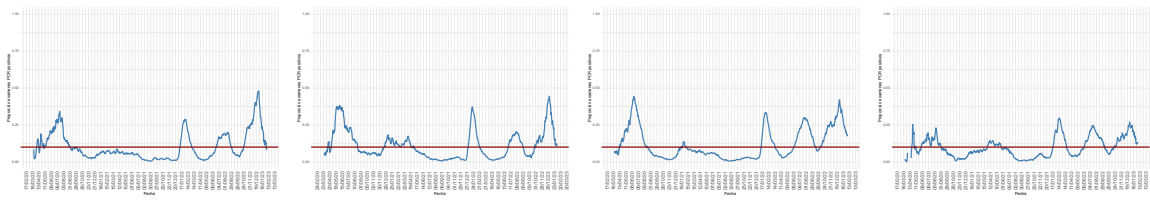
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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

Figura 8: Proporción de exámenes positivos a lo largo del tiempo. Chile, al 05-02-2023.



(a) Nacional

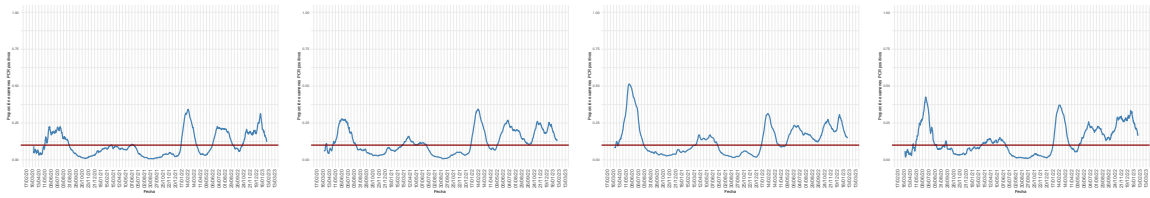


(b) Arica y Parinacota

(c) Tarapacá

(d) Antofagasta

(e) Atacama

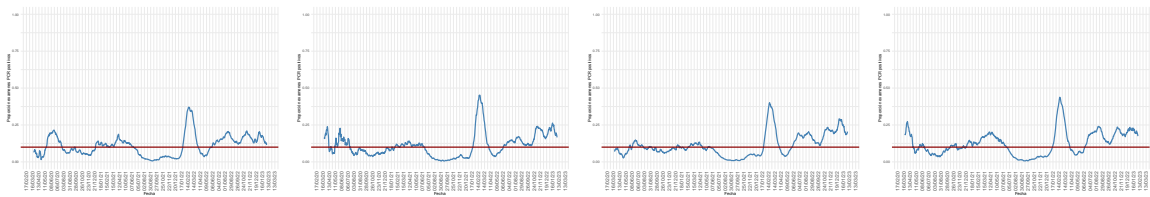


(f) Coquimbo

(g) Valparaíso

(h) Metropolitana

(i) Libertador Gral. B. O'Higgins

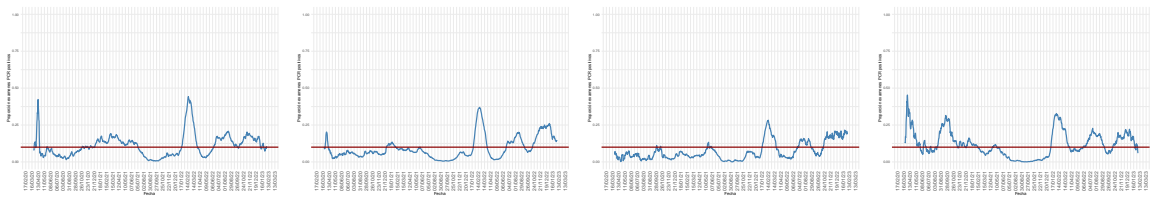


(j) Maule

(k) Ñuble

(l) Biobío

(m) La Araucanía



(n) Los Ríos

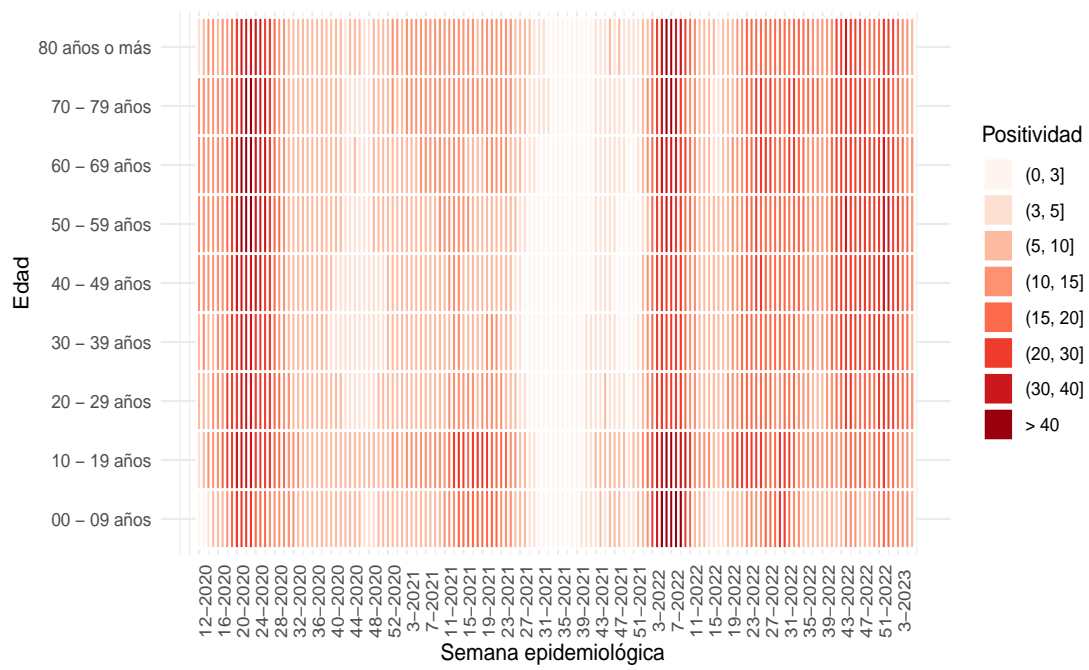
(ñ) Los Lagos

(o) Aysén

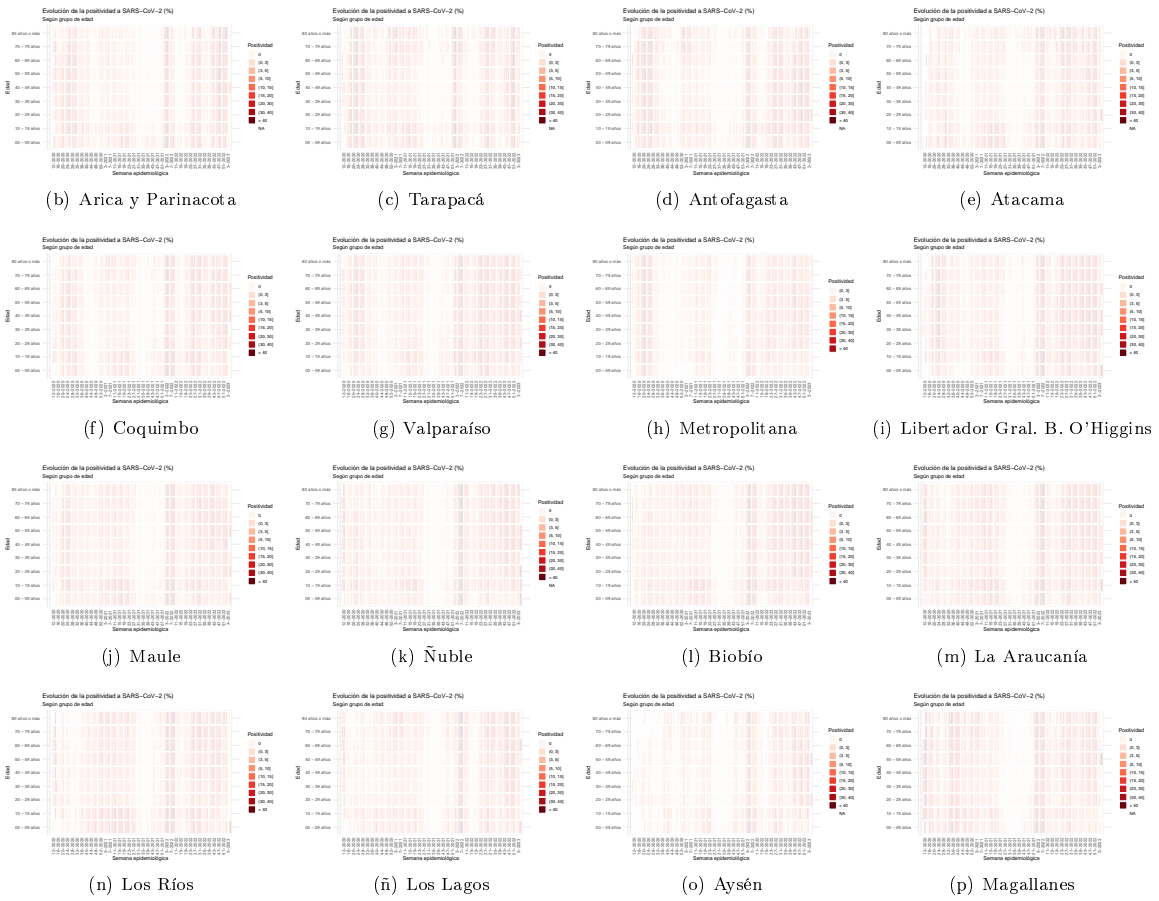
(p) Magallanes

Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras

Figura 9: Positividad de PCR para SARS-CoV-2 por rango etario a lo largo del tiempo, a nivel regional. Chile, al 05-02-2023 .



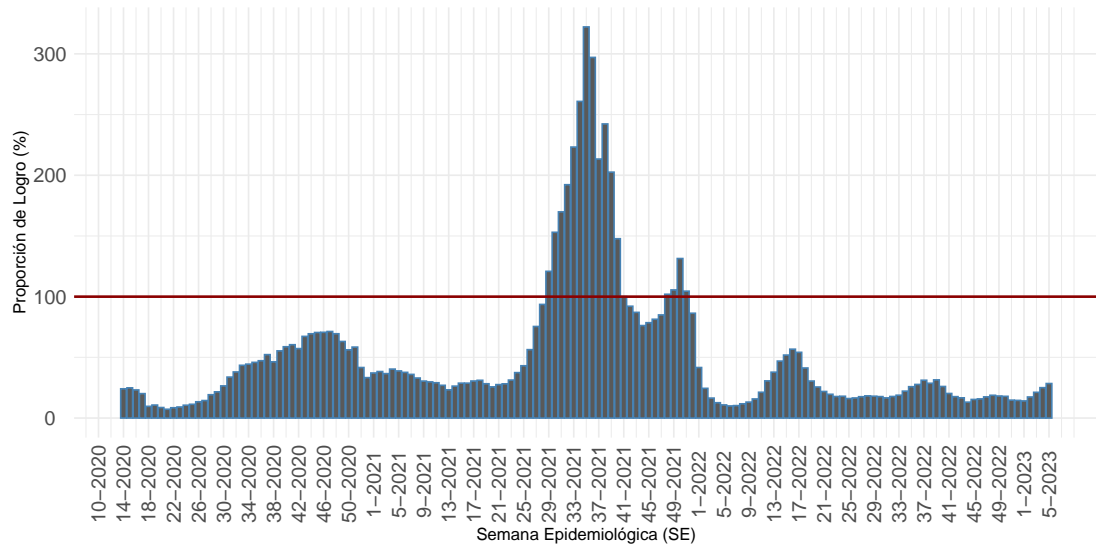
(a) Nacional



Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionales al 05-02-2023.

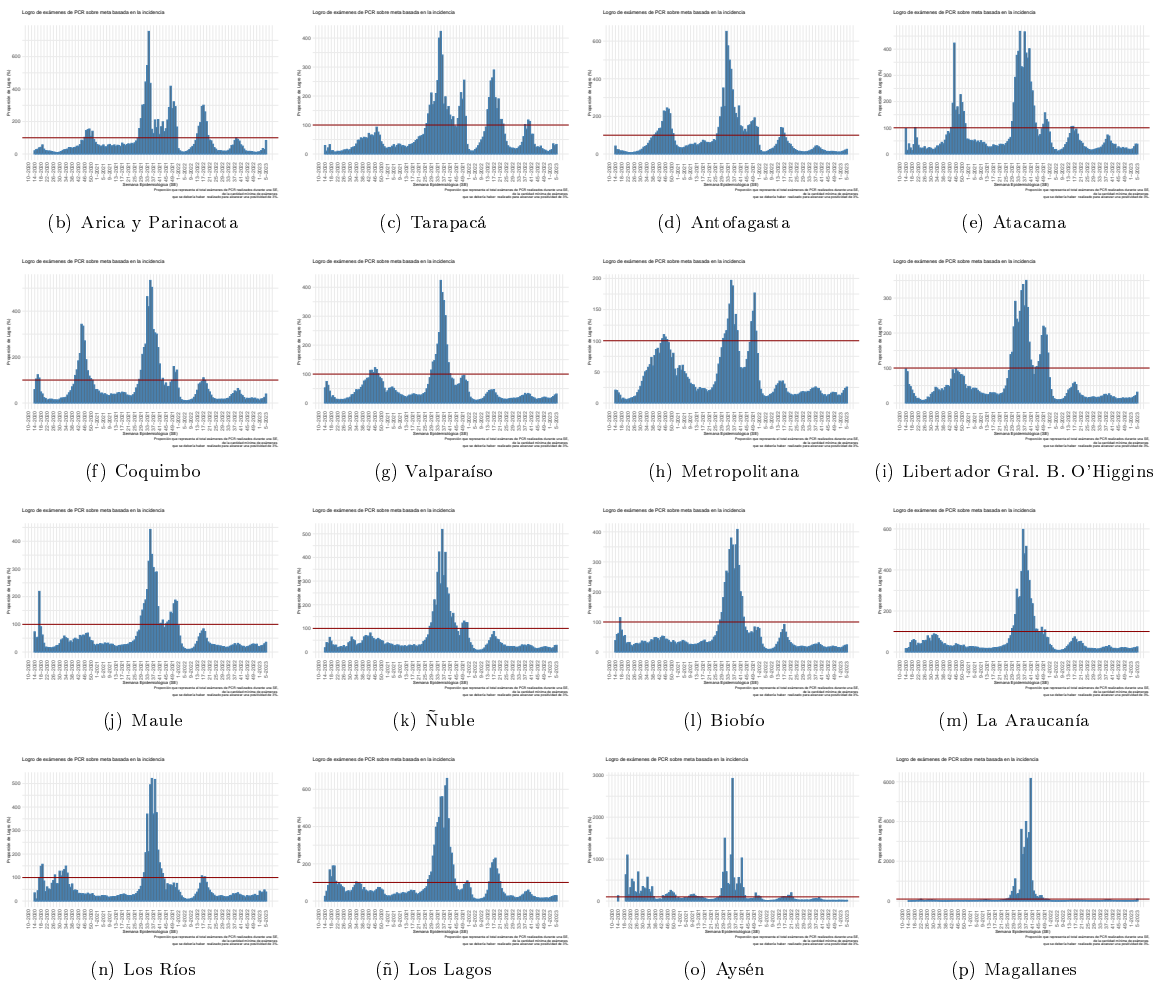
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 10: Capacidad de testeo según incidencia de casos activos. Chile, al 05-02-2023.



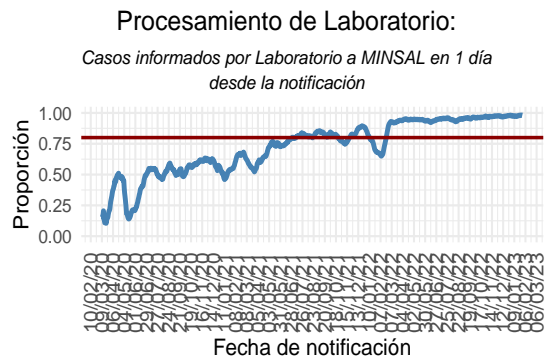
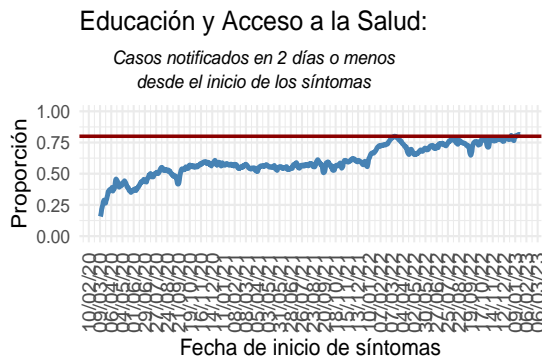
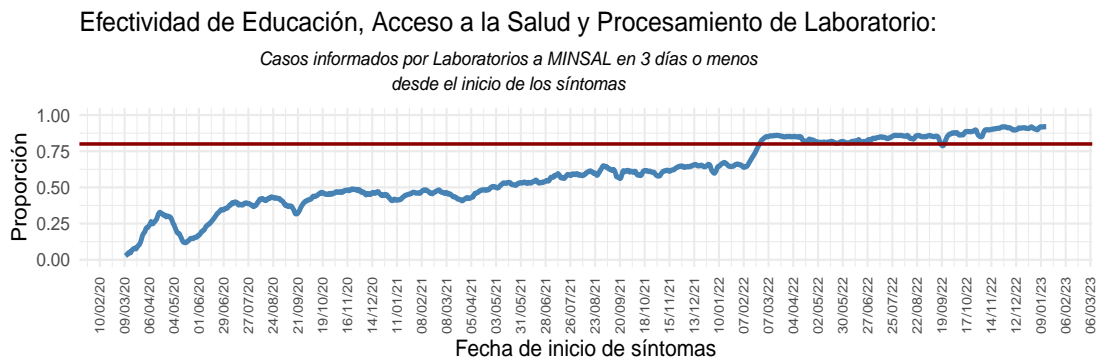
Proporción que representa el total exámenes de PCR realizados durante una SE, de la cantidad mínima de exámenes que se debería haber realizado para alcanzar una positividad de 3%.

(a) Nacional

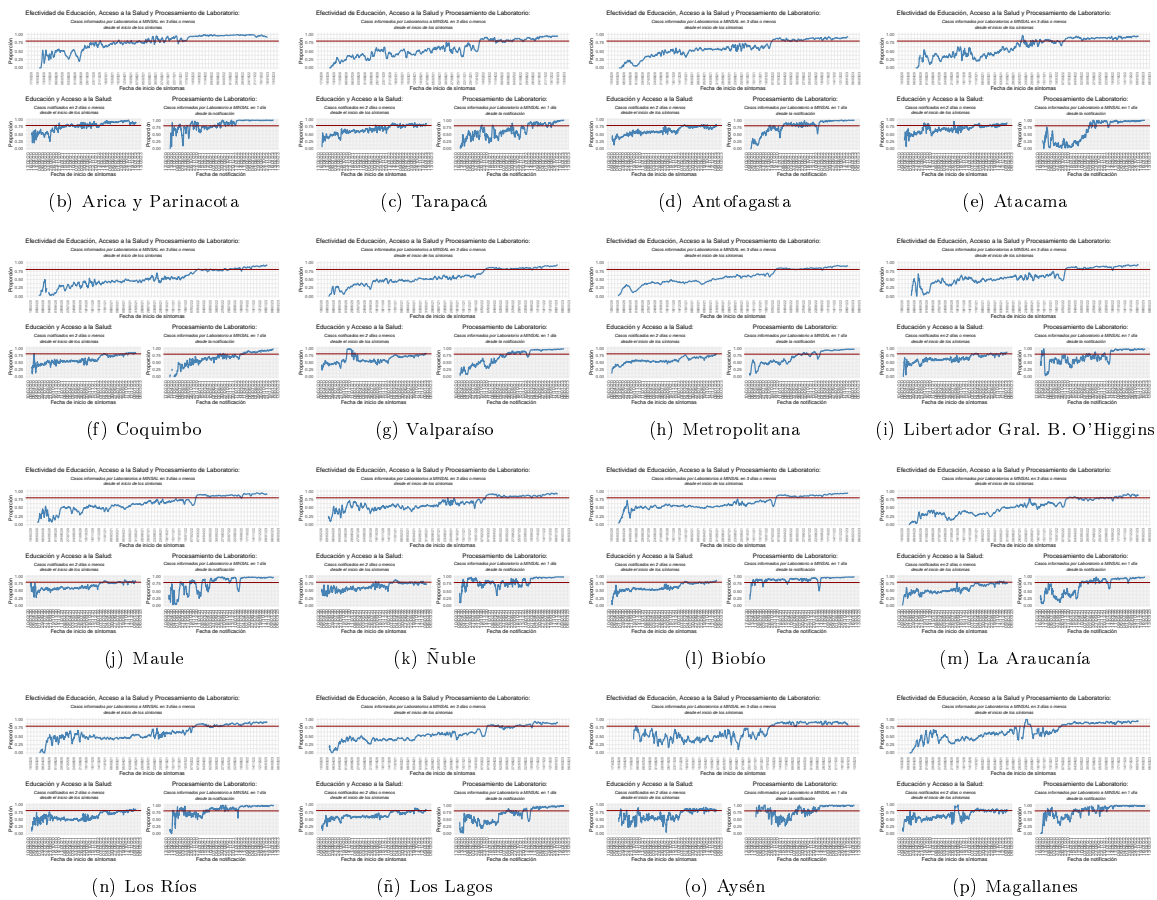


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras  
 Datos provisorios al 05-02-2023  
 Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>  
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL

Figura 11: Evolución del rezago diagnóstico a nivel nacional, a lo largo del tiempo. Chile, al 05-02-2023.



(a) Nacional



Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras Datos provisorios al 05-02-2023  
 Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>  
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL

Tabla 1: Número de casos y tasas de incidencia de COVID-19 según región de confirmación diagnóstica (acumulado). Chile, al 05 de febrero de 2023.

Región de Chile	Población	Confirmados Notificados	Casos reportados por laboratorio	Probables	Confirmados y Probables correspondientes a BAC	% Confirmados y Probables correspondientes a BAC A	Confirmados y Probables correspondientes a Antígenos	% Confirmados correspondientes a Antígenos B	Confirmados correspondientes a Sospecha reinfección	% Confirmados correspondientes a Sospecha reinfección C	Total	Tasa incidencia acumulada	Casos Fallecidos**	Tasa mortalidad acumulada (D)	Tasa Letalidad % (E)
Arica y Parinacota	257.722	77.803	1.474	3.439	36.026	43,6	24.902	31,4	1.349	1,70	82.716	32.095,0	749	290,6	0,9
Tarapacá	396.697	109.384	3.589	10.389	44.274	35,9	28.762	25,5	834	0,74	123.362	31.097,3	1.052	265,2	0,9
Antofagasta	709.637	175.697	6.312	6.819	75.591	40,0	31.671	17,4	2.166	1,19	188.828	26.609,1	1.651	232,7	0,9
Atacama	318.004	114.236	1.305	1.741	60.308	51,4	49.681	43,0	1.428	1,24	117.282	36.880,7	592	186,2	0,5
Coquimbo	858.769	208.084	876	9.403	74.275	34,0	61.251	29,3	1.894	0,91	218.363	25.427,4	1.631	189,9	0,8
Valparaíso	1.995.538	480.643	5.442	50.210	170.959	31,9	141.271	29,1	3.054	0,63	536.295	26.874,7	5.193	260,2	1,1
Metropolitana	8.310.984	1.827.566	113.813	161.602	558.984	26,6	383.293	19,7	25.923	1,34	2.102.981	25.303,6	24.531	295,2	1,3
O'Higgins	1.009.552	215.545	3.183	14.798	70.531	30,2	67.766	31,0	1.355	0,62	233.526	23.131,6	2.236	221,5	1,0
Maule	1.153.043	341.586	1.712	10.643	121.052	34,2	107.248	31,2	4.425	1,29	353.941	30.696,3	2.809	243,6	0,8
Ñuble	517.060	154.741	1.423	10.182	57.358	34,5	52.960	33,9	1.574	1,01	166.346	32.171,5	1.115	215,6	0,7
Biobío	1.676.269	500.150	4.167	35.895	154.308	28,6	118.307	23,5	3.829	0,76	540.212	32.227,0	4.094	244,2	0,8
La Araucanía	1.024.029	289.983	874	11.318	120.796	40,0	55.503	19,1	4.215	1,45	302.175	29.508,4	2.303	224,9	0,8
Los Ríos	409.559	145.760	345	6.034	62.678	41,2	44.094	30,2	1.657	1,13	152.139	37.147,0	1.162	283,7	0,8
Los Lagos	902.510	238.556	1.911	16.328	112.342	43,7	37.613	15,6	4.188	1,74	256.795	28.453,4	2.179	241,4	0,9
Aisén	108.047	35.717	112	1.794	16.554	44,0	13.857	38,7	2.170	6,06	37.623	34.821,0	191	176,8	0,5
Magallanes	181.143	66.886	293	3.289	24.338	34,5	11.425	17,0	2.684	3,99	70.468	38.901,9	667	368,2	1,0
Desconocida*	—	—	41	—	—	—	—	—	—	—	41	—	—	—	—
<b>Total país</b>	<b>19.828.563</b>	<b>4.982.337</b>	<b>146.872</b>	<b>353.884</b>	<b>1.760.374</b>	<b>32,1</b>	<b>1.229.604</b>	<b>24,0</b>	<b>62.745</b>	<b>1,22</b>	<b>5.483.093</b>	<b>27.652,5</b>	<b>52.155</b>	<b>263,0</b>	<b>1,0</b>

\*Casos no notificados y que no registran región de toma de muestra, en proceso de validación.

\*\*Casos fallecidos debido a Covid-19 (CIE-10 U071) según región de residencia con confirmación de laboratorio, según información proporcionada por DEIS-MINSAL con corte al 04-02-2023. La serie de datos para casos con y sin confirmación de laboratorio (CIE-10 U071 y U072) corresponde al Producto 61 descargable desde [https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/blob/master/output/producto61/serie\\_fallecidos\\_comuna.csv](https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/blob/master/output/producto61/serie_fallecidos_comuna.csv)

A: % Confirmados y Probables correspondientes a BAC = (Confirmados y Probables correspondientes a BAC/Total de casos acumulados)\*100

B: % Confirmados correspondientes a Antígenos = (Casos confirmados por Antígenos/(Confirmados Notificados + Casos reportados por laboratorio))\*100

C: % Confirmados correspondientes a Sospecha reinfección = (Casos confirmados con Sospecha de reinfección/(Confirmados Notificados + Casos reportados por laboratorio))\*100

D: Tasa de mortalidad acumulada = casos fallecidos con diagnóstico de causa básica de muerte CIE-10 U071/población

E: % Casos fallecidos con diagnóstico de causa básica de muerte CIE-10 U071/(confirmados notificados + casos reportados por laboratorio)\*100

BAC = búsqueda activa de casos.

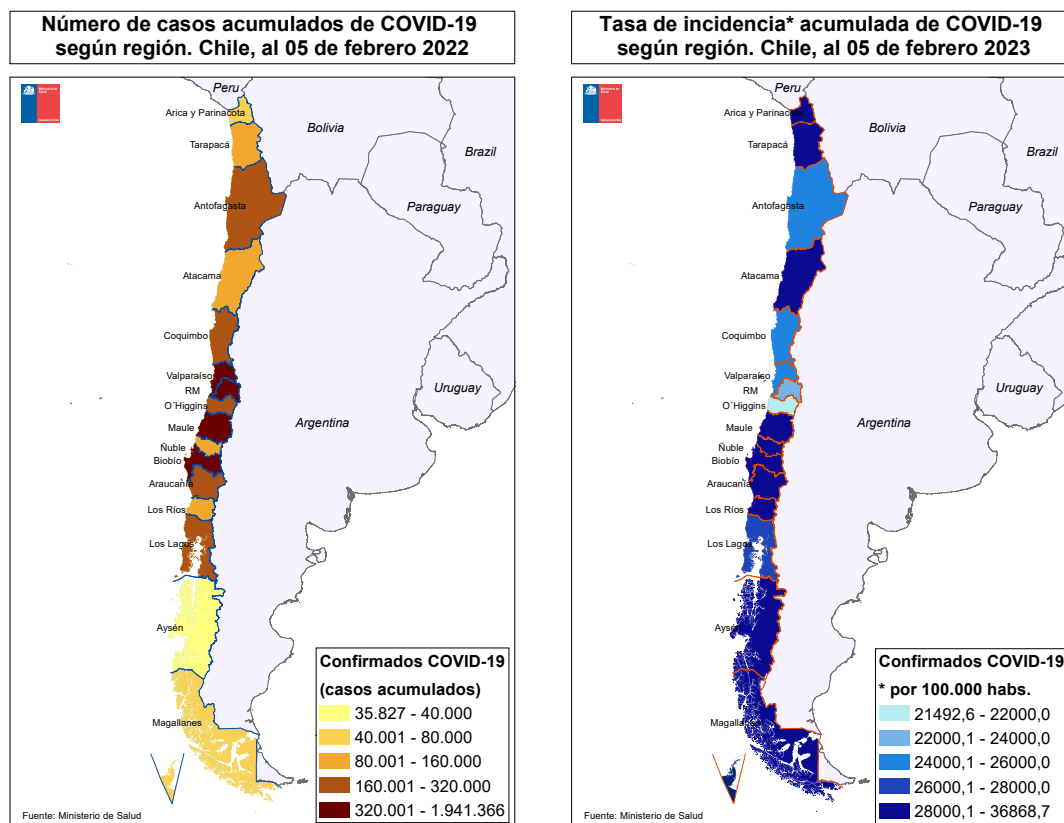
Datos provisorios al 05-02-2023.

Fuente: Ministerio de Salud.



Las siguientes cartografías entregan una visualización territorial de la distribución de la enfermedad por COVID-19 en el país. La Figura 12 (izquierda) lo expresa por medio del número de casos confirmados totales y la Figura 12 (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 12: Número de casos y tasa de casos COVID-19 confirmados por laboratorio. Chile, al 05-02-2023 .



Datos provisionarios al 05-02-2023  
 Fuente: <https://www.gob.cl/coronavirus/cifrasoficiales/#reportes>

La Tabla 2 indica la cantidad de casos (número absoluto) notificados y tasa de incidencia de COVID-19 según sexo y grupo de edad. La Figura 13 ilustra esta cifra expresada solamente en cantidad de casos absolutos.

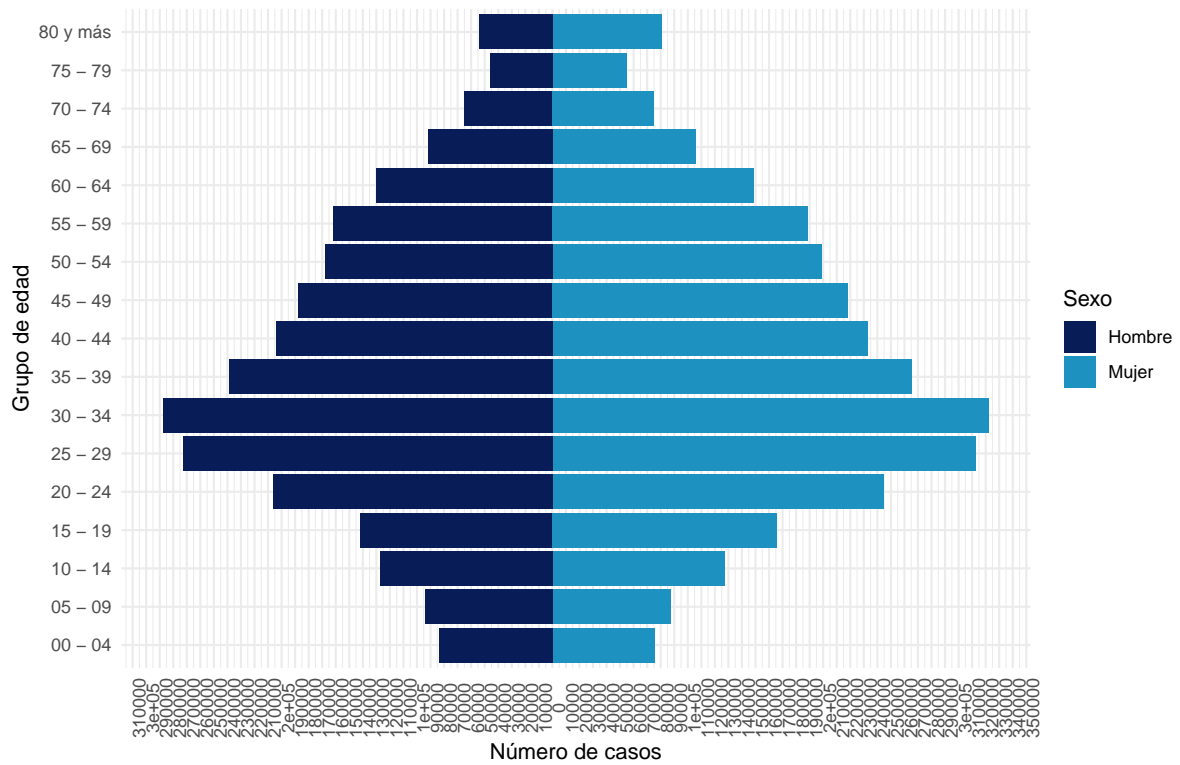
Tabla 2: Número de casos notificados y tasa de incidencia de casos confirmados y probables por COVID-19 y notificados según grupo de edad y sexo. Chile, al 05 de febrero de 2023 .

Grupo edad	Mujer			Hombre			Total		
	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa
00 - 04 años	75.804	2,6	13.126,1	83.947	3,3	13.996,3	159.751	2,9	13.569,4
05 - 09 años	87.790	3,0	14.158,9	94.327	3,7	14.656,8	182.117	3,3	14.412,5
10 - 14 años	127.136	4,4	19.936,6	127.180	5,0	19.247,2	254.316	4,7	19.585,7
15 - 19 años	165.529	5,7	27.332,7	141.774	5,5	22.630,3	307.303	5,6	24.941,7
20 - 24 años	244.610	8,4	36.040,5	206.128	8,0	29.445,3	450.738	8,2	32.691,9
25 - 29 años	313.019	10,8	39.837,5	272.981	10,7	33.743,4	586.000	10,7	36.746,0
30 - 34 años	322.473	11,1	38.579,7	287.751	11,2	33.436,5	610.224	11,2	35.970,6
35 - 39 años	265.645	9,1	36.244,8	238.673	9,3	31.786,2	504.318	9,2	33.988,5
40 - 44 años	233.011	8,0	33.958,1	204.145	8,0	29.439,6	437.156	8,0	31.686,9
45 - 49 años	218.404	7,5	33.041,3	187.454	7,3	28.615,6	405.858	7,4	30.838,4
50 - 54 años	199.062	6,8	32.003,3	168.158	6,6	27.900,5	367.220	6,7	29.984,3
55 - 59 años	188.901	6,5	31.019,8	161.692	6,3	28.097,2	350.593	6,4	29.599,8
60 - 64 años	148.699	5,1	27.415,6	130.390	5,1	26.312,4	279.089	5,1	26.888,9
65 - 69 años	105.739	3,6	22.762,2	92.054	3,6	22.620,4	197.793	3,6	22.696,0
70 - 74 años	75.083	2,6	21.196,5	64.918	2,5	22.061,4	140.001	2,6	21.589,0
75 - 79 años	55.138	1,9	21.511,9	46.285	1,8	23.852,3	101.423	1,9	22.520,3
80 y más años	81.133	2,8	21.583,9	54.050	2,1	25.211,2	135.183	2,5	22.901,3
<b>Total</b>	<b>2.907.176</b>	<b>100,0</b>	<b>28.939,8</b>	<b>2.561.907</b>	<b>100,0</b>	<b>26.187,4</b>	<b>5.469.083</b>	<b>100,0</b>	<b>27.581,8</b>

Datos provisorios al 05-02-2023

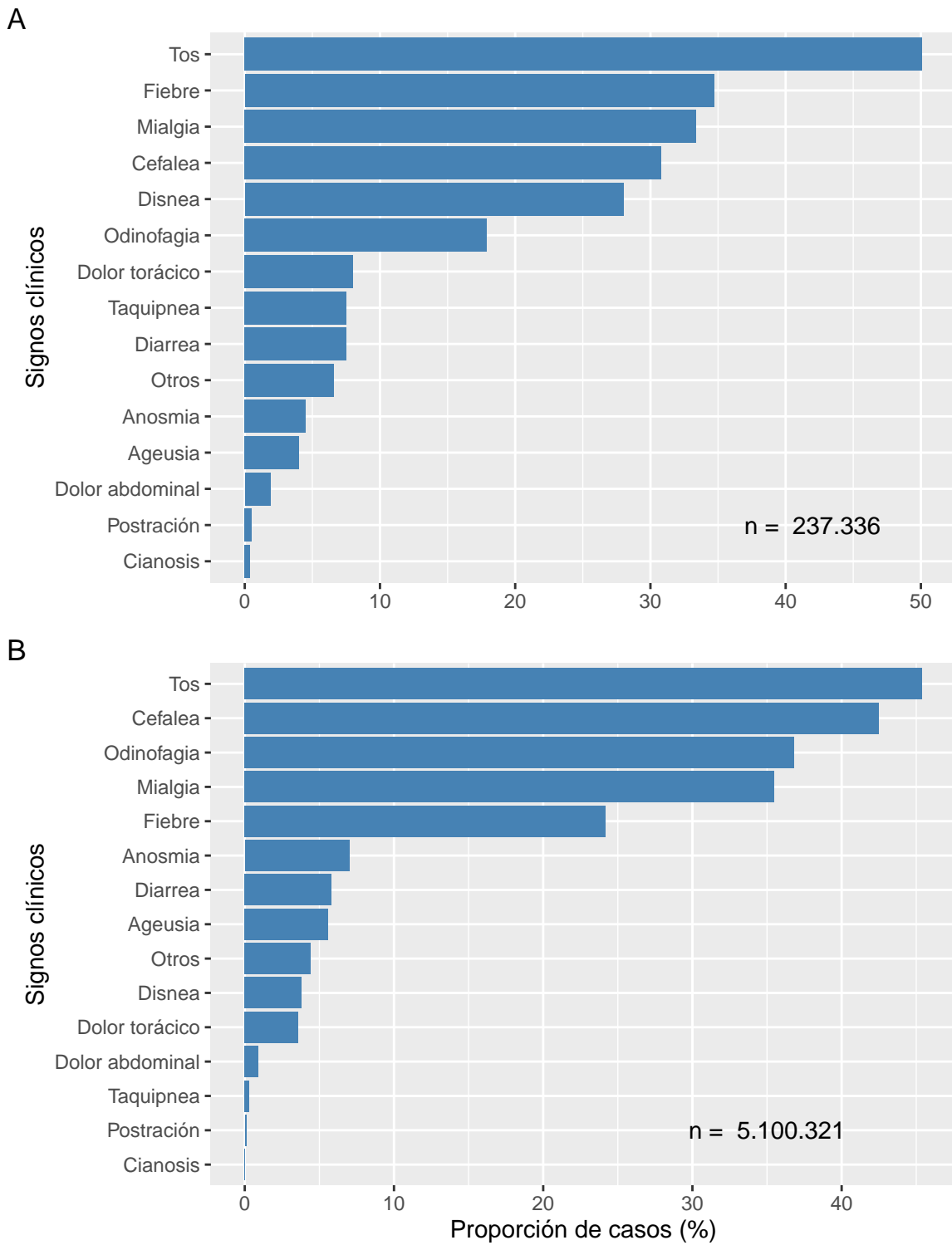
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 13: Distribución del número de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) según grupo de edad y sexo. Chile, al 05-02-2023 .



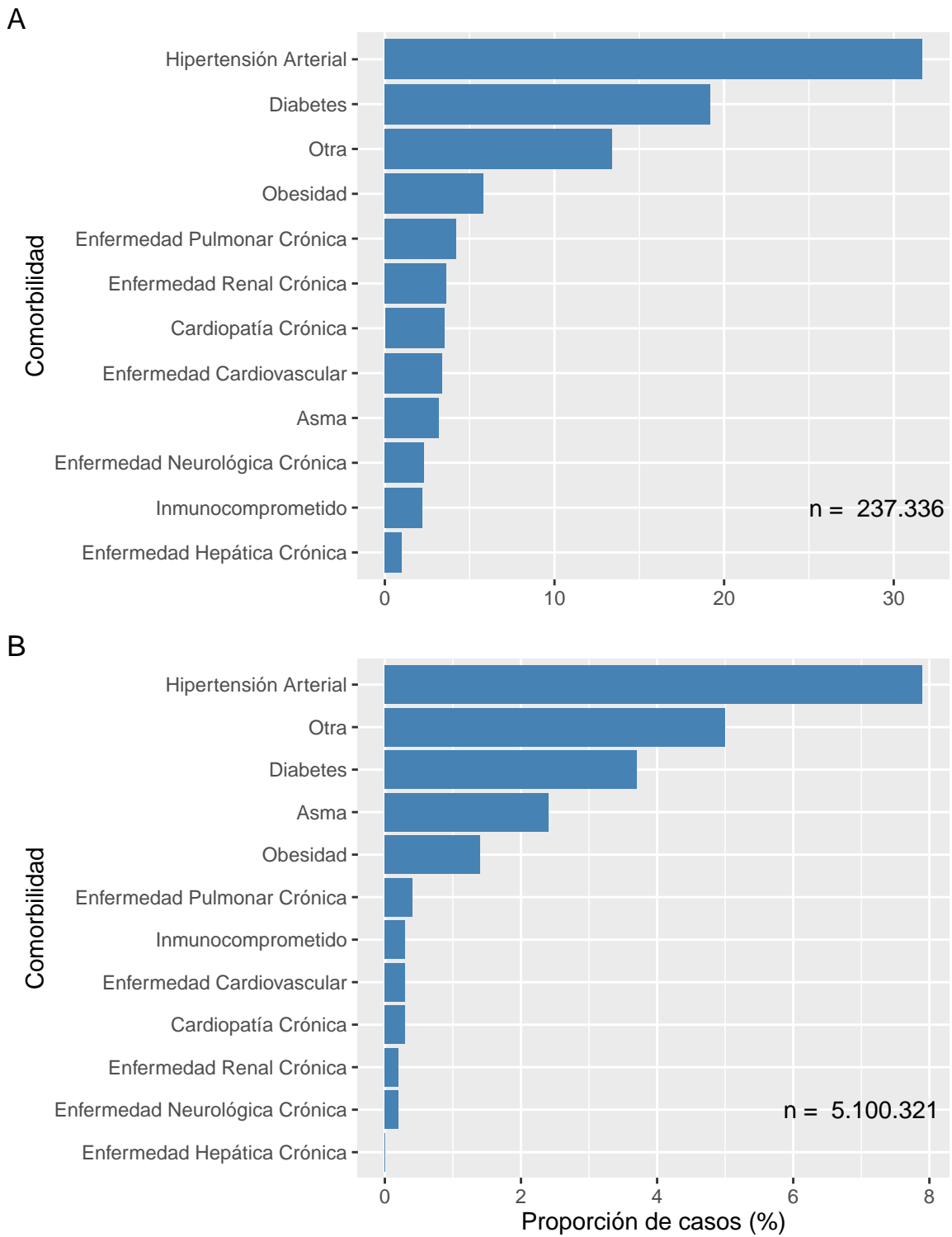
Datos provisorios al 05-02-2023  
 La serie de datos corresponde al Producto 16 descargable desde <https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output/producto16>  
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 14: Casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) con antecedentes de hospitalización (A) o no (B) según presentación de signos y síntomas. Chile, al 05-02-2023 .



Datos provisionales al 05-02-2023  
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 15: Proporción de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) con antecedentes de hospitalización (A) o no (B) según presencia de comorbilidades. Chile, al 05-02-2023 .



Datos provisionales al 05-02-2023  
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

La Tabla 3 indica la cantidad de casos notificados hospitalizados y tasa de incidencia de COVID-19 según sexo y grupo de edad. La Figura 16 ilustra las tasas de incidencia.

Tabla 3: Número y tasas de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) hospitalizados por grupo de edad y sexo. Chile, al 05 de febrero de 2023 .

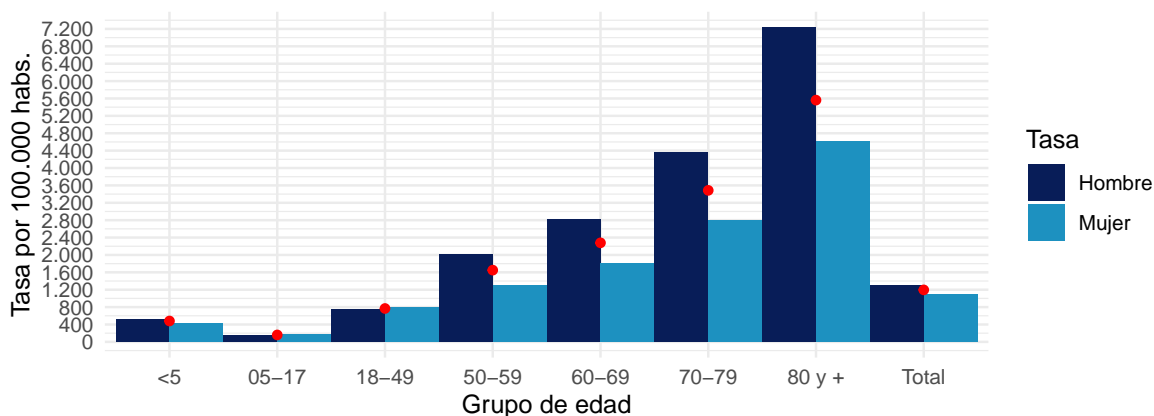
Grupos de edad (años)	Mujer		Hombre		Total	
	Nº	Tasa	Nº	Tasa	Nº	Tasa
<5	2.498	432,6	3.157	526,4	5.655	480,3
05-17	2.763	170,8	2.499	149,0	5.262	159,7
18-49	36.460	788,2	35.341	748,3	71.801	768,1
50-59	15.997	1.299,5	23.762	2.016,8	39.759	1.650,3
60-69	18.119	1.799,4	25.393	2.813,6	43.512	2.278,8
70-79	17.034	2.790,0	21.270	4.355,9	38.304	3.485,8
80 y +	17.326	4.609,3	15.507	7.233,1	32.833	5.562,2
<b>Total</b>	<b>110.197</b>	<b>1.097,0</b>	<b>126.929</b>	<b>1.297,4</b>	<b>237.126</b>	<b>1.195,9</b>

Datos provisorios al 05-02-2023

Tasa de hospitalización por cien mil habitantes.

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

Figura 16: Tasas de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) hospitalizados por grupo de edad y sexo. Chile, al 05-02-2023 .



Datos provisorios al 05-02-2023

Puntos rojos indican las tasas totales por grupo de edad.

Tasa de hospitalización por cien mil habitantes

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

## 4.2. PARTE 2: SITUACIÓN NACIONAL SEGÚN REGIÓN DE RESIDENCIA

A continuación, la Tabla 4 indica la cantidad de casos y tasa de incidencia de COVID-19 según región de residencia del total de los casos de COVID-19 acumulados (confirmados y probables)

Tabla 4: Número de casos y tasa de incidencia de casos COVID-19 según región de residencia. Chile, al 05-02-2023 .

Región de Chile	Población	Casos Acumulados		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Arica y Parinacota	257.722	84.748	32.883,5	16	6,2
Tarapacá	396.697	121.956	30.742,9	41	10,3
Antofagasta	709.637	187.421	26.410,8	80	11,3
Atacama	318.004	117.045	36.806,1	126	39,6
Coquimbo	858.769	221.514	25.794,4	156	18,2
Valparaíso	1.995.538	556.437	27.884,1	490	24,6
Metropolitana	8.310.984	2.062.726	24.819,3	1.471	17,7
O'Higgins	1.009.552	239.678	23.741,0	189	18,7
Maule	1.153.043	357.671	31.019,7	221	19,2
Ñuble	517.060	168.016	32.494,5	149	28,8
Biobío	1.676.269	544.625	32.490,3	464	27,7
La Araucanía	1.024.029	303.008	29.589,8	228	22,3
Los Ríos	409.559	153.282	37.426,1	139	33,9
Los Lagos	902.510	255.685	28.330,4	147	16,3
Aisén	108.047	37.808	34.992,2	32	29,6
Magallanes	181.143	71.432	39.434,0	17	9,4
Desconocido	—	41	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>19.828.563</b>	<b>5.483.093</b>	<b>27.652,5</b>	<b>3.966</b>	<b>20,0</b>

Datos provisorios al 05-02-2023

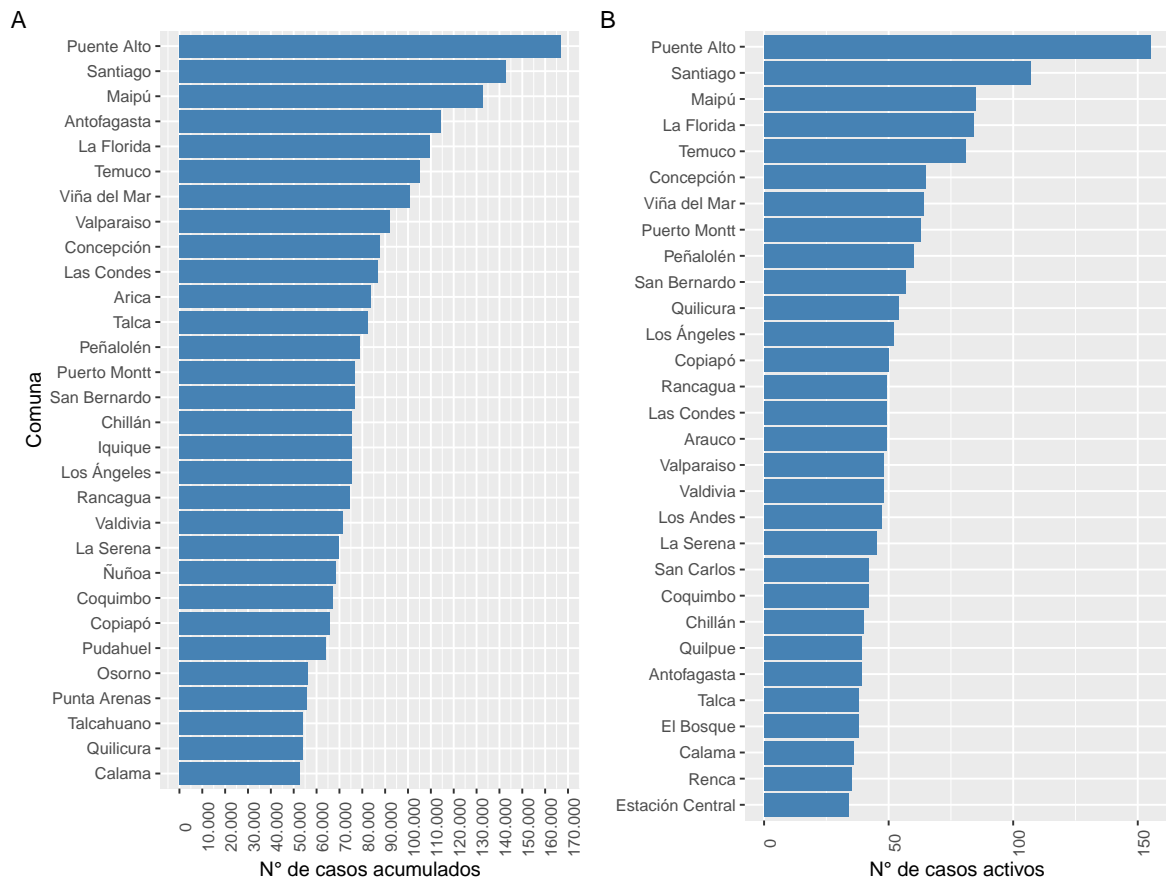
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

A continuación, se presentan indicadores descriptivos (frecuencias absolutas y tasas) para casos de COVID-19 (confirmados y probables). Los casos con confirmación de laboratorio se presentan según fecha de inicio de síntomas (para casos sintomáticos), notificación (para casos asintomáticos) o toma de muestra (para casos reportados por laboratorio). Los casos probables se presentan según fecha de inicio de síntomas, por región y comuna de residencia.

La serie de datos comunales según semana epidemiológica de inicio de síntomas corresponde al Producto 15 descargable desde <https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output/producto15>

Figura 17: Comunas (30) con mayor número de casos COVID-19 acumulados (A) y casos activos (B). Chile, al 05-02-2023 .

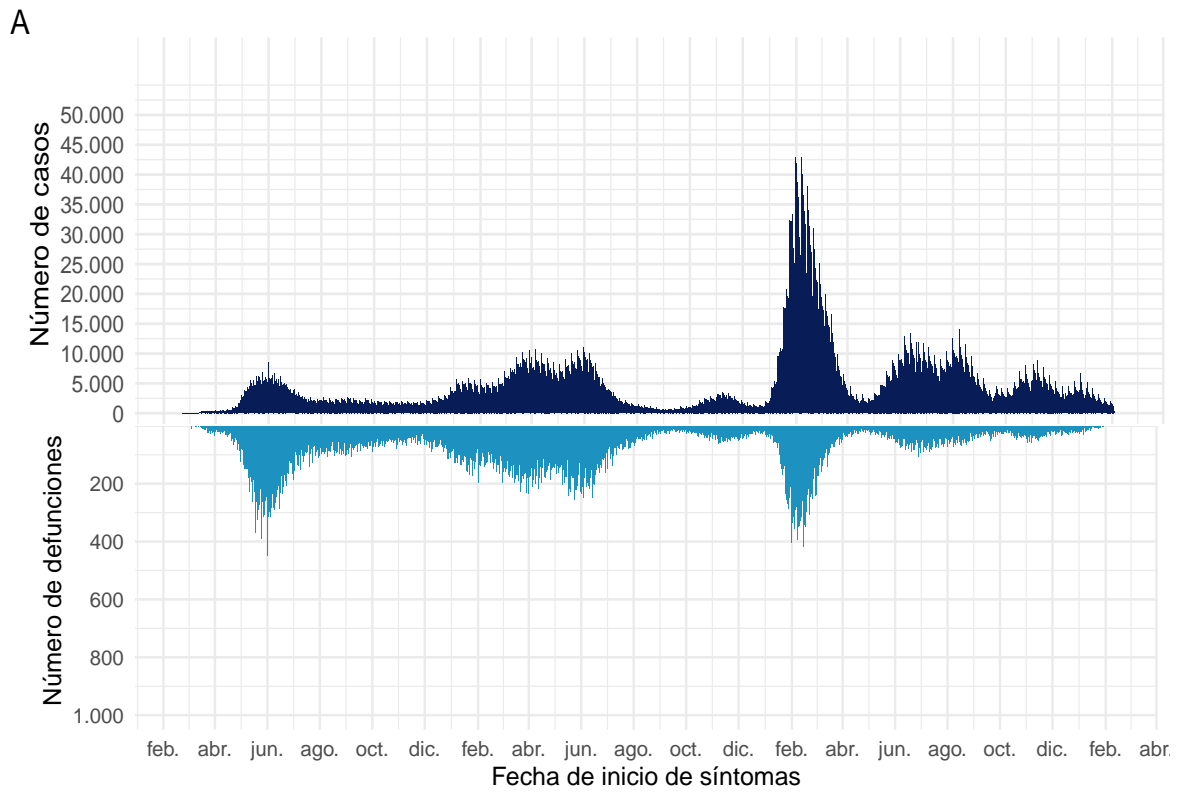


Datos provisionales al 05-02-2023

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



Figura 18: Casos de COVID-19 confirmados (notificados y no notificados) y probables según fecha de inicio de síntomas o toma de muestra (A) y fallecidos con causa básica de muerte CIE-10 U071 o U072 (B). Chile, al 05-02-2023 .



**B**

Datos provisionales al 05-02-2023  
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

#### 4.2.1. Arica y Parinacota

Tabla 5: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Arica y Parinacota, al 05-02-2023 .

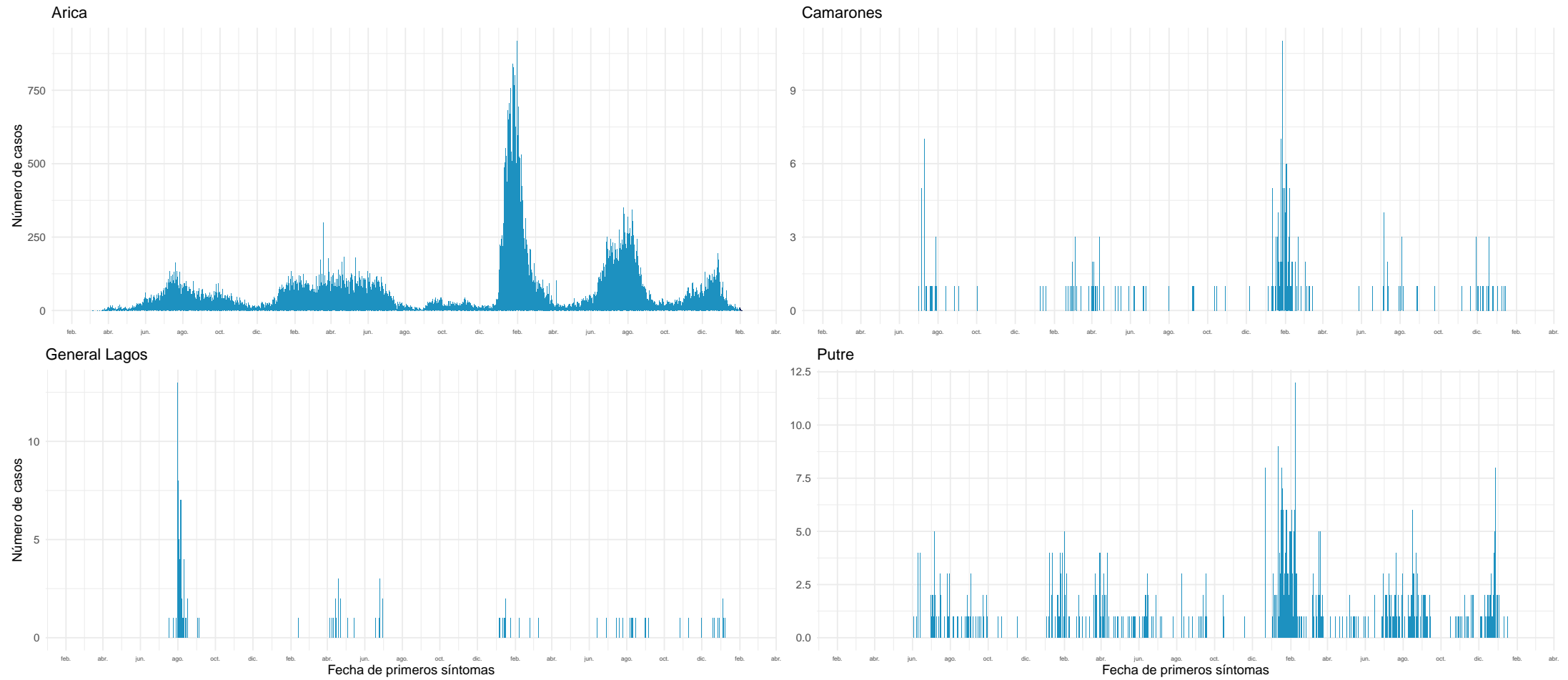
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Arica	253.125	83.580	33.019,3	16	6,3	16	6,3
Camarones	1.242	219	17.632,9	0	0,0	0	0,0
General Lagos	807	124	15.365,6	0	0,0	0	0,0
Putre	2.548	597	23.430,1	0	0,0	0	0,0
Desconocido	–	228	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	257.722	84.748	32.883,5	16	6,2	16	6,2

Datos provisorios al 05-02-2023

\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos con comuna de residencia desconocida son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella (incluye personas testeadas que se encontraban de paso o no ingresaron al país). Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 19: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Arica y Parinacota, al 05-02-2023 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 05-02-2023

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

#### 4.2.2. Tarapacá

Tabla 6: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Tarapacá, al 05-02-2023.

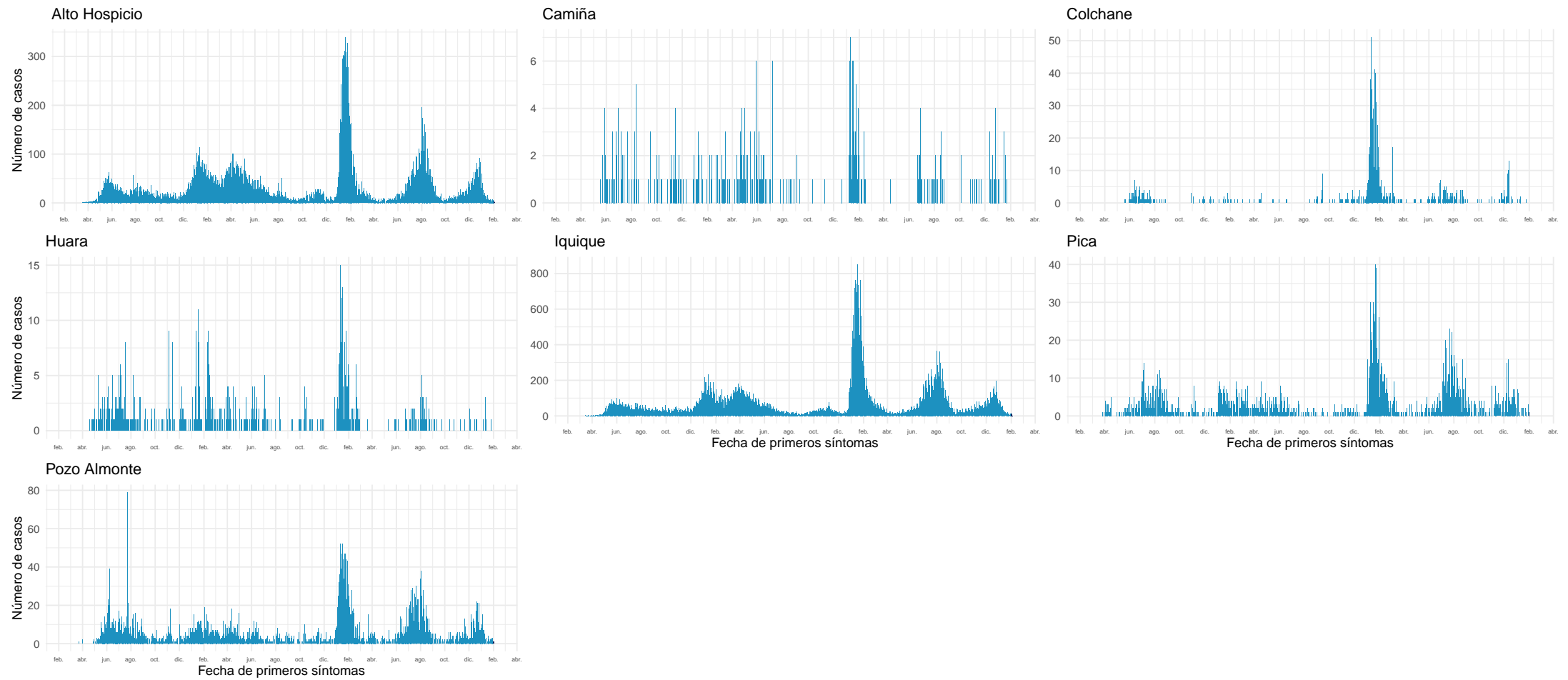
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto Hospicio	137.263	34.595	25.203,4	8	5,8	8	5,8
Camiña	1.383	388	28.055,0	0	0,0	0	0,0
Colchane	1.579	1.124	71.184,3	0	0,0	0	0,0
Huara	3.063	789	25.759,1	0	0,0	0	0,0
Iquique	229.072	75.654	33.026,3	30	13,1	30	13,1
Pica	6.165	2.745	44.525,5	1	16,2	1	16,2
Pozo Almonte	18.172	5.757	31.680,6	2	11,0	2	11,0
Desconocido	—	904	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>396.697</b>	<b>121.956</b>	<b>30.742,9</b>	<b>41</b>	<b>10,3</b>	<b>41</b>	<b>10,3</b>

Datos provisorios al 05-02-2023

\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos con comuna de residencia desconocida son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella (incluye personas testeadas que se encontraban de paso o no ingresaron al país). Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 20: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Tarapacá, al 05-02-2023 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 05-02-2023

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

### 4.2.3. Antofagasta

Tabla 7: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Antofagasta, al 05-02-2023 .

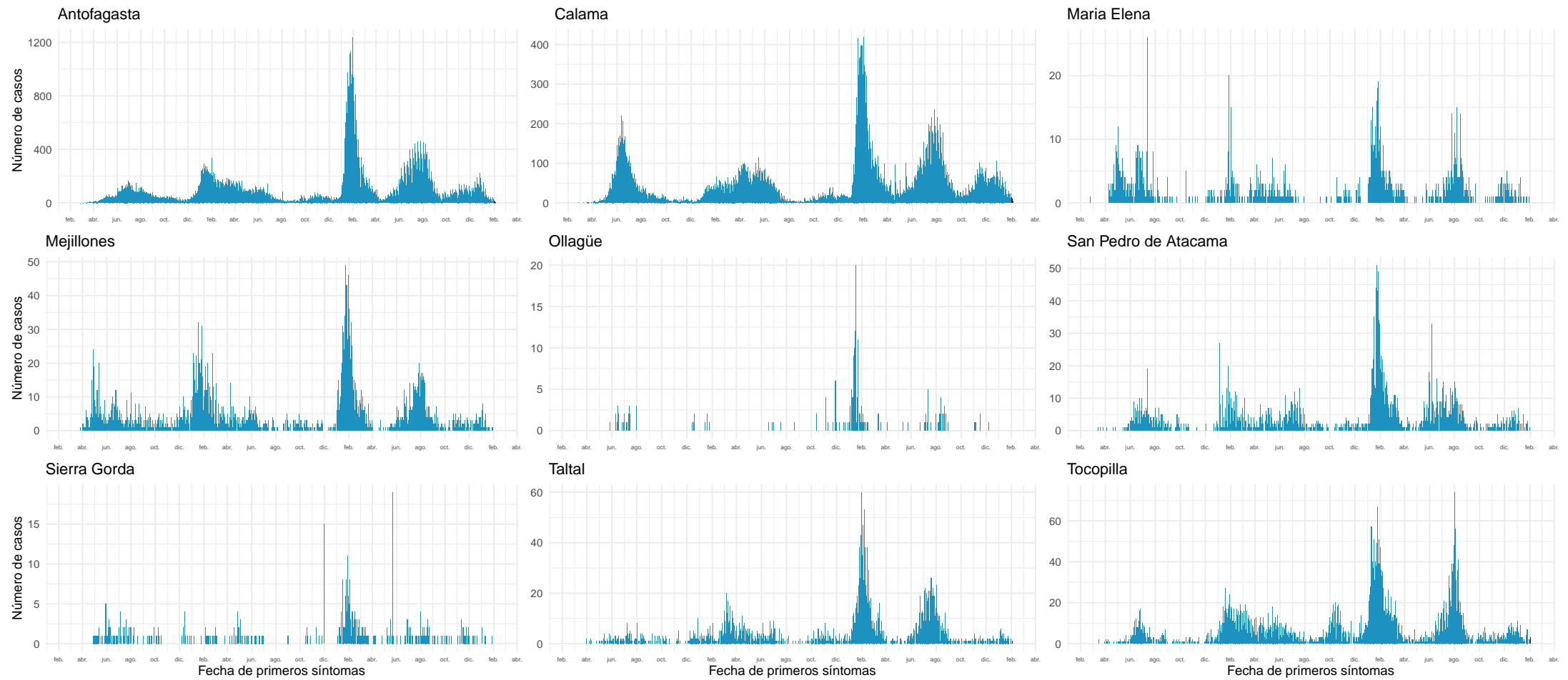
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Antofagasta	437.883	114.298	26.102,4	39	8,9	39	8,9
Calama	194.575	52.884	27.179,2	36	18,5	36	18,5
Maria Elena	6.684	1.535	22.965,3	0	0,0	0	0,0
Mejillones	15.430	4.207	27.265,1	0	0,0	0	0,0
Ollagüe	279	236	84.587,8	0	0,0	0	0,0
San Pedro de Atacama	10.818	3.181	29.404,7	0	0,0	0	0,0
Sierra Gorda	1.784	493	27.634,5	0	0,0	0	0,0
Taltal	13.883	3.341	24.065,4	1	7,2	1	7,2
Tocopilla	28.301	6.503	22.978,0	4	14,1	4	14,1
Desconocido	–	743	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>709.637</b>	<b>187.421</b>	<b>26.410,8</b>	<b>80</b>	<b>11,3</b>	<b>80</b>	<b>11,3</b>

Datos provisorios al 05-02-2023

\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos con comuna de residencia desconocida son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella (incluye personas testeadas que se encontraban de paso o no ingresaron al país). Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 21: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Antofagasta, al 05-02-2023 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 05-02-2023

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

#### 4.2.4. Atacama

Tabla 8: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Atacama, al 05-02-2023 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto del Carmen	5.767	1.144	19.837,0	0	0,0	0	0,0
Caldera	19.746	8.552	43.310,0	15	76,0	15	76,0
Chañaral	13.109	3.756	28.652,1	1	7,6	1	7,6
Copiapó	174.309	66.050	37.892,5	50	28,7	50	28,7
Diego de Almagro	14.137	6.762	47.831,9	15	106,1	15	106,1
Freirina	7.779	2.997	38.526,8	5	64,3	5	64,3
Huasco	11.455	3.576	31.217,8	7	61,1	7	61,1
Tierra Amarilla	14.401	5.568	38.664,0	4	27,8	4	27,8
Vallenar	57.301	18.528	32.334,5	29	50,6	29	50,6
Desconocido	—	112	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>318.004</b>	<b>117.045</b>	<b>36.806,1</b>	<b>126</b>	<b>39,6</b>	<b>126</b>	<b>39,6</b>

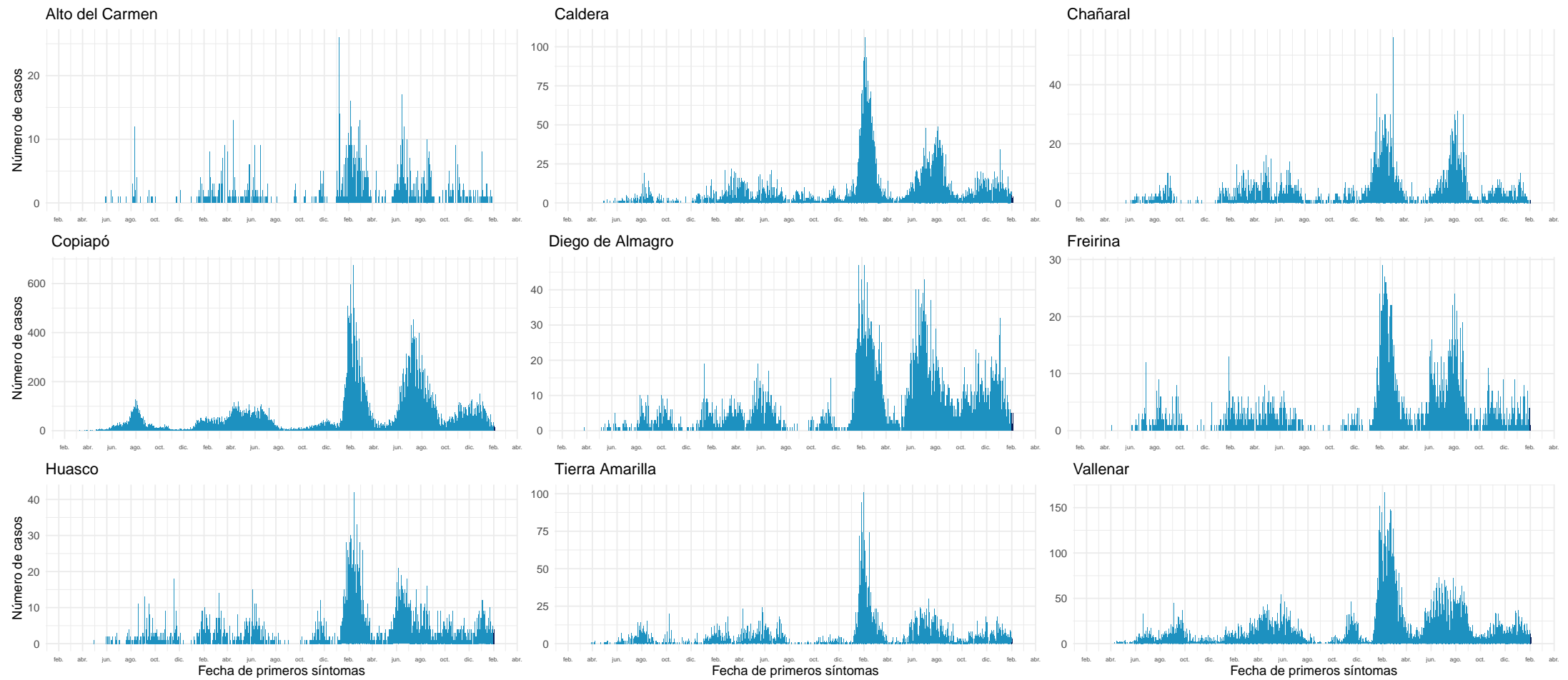
Datos provisorios al 05-02-2023

\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos con comuna de residencia desconocida son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella (incluye personas testeadas que se encontraban de paso o no ingresaron al país). Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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



Figura 22: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Atacama, al 05-02-2023 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 05-02-2023

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

#### 4.2.5. Coquimbo

Tabla 9: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Coquimbo, al 05-02-2023 .

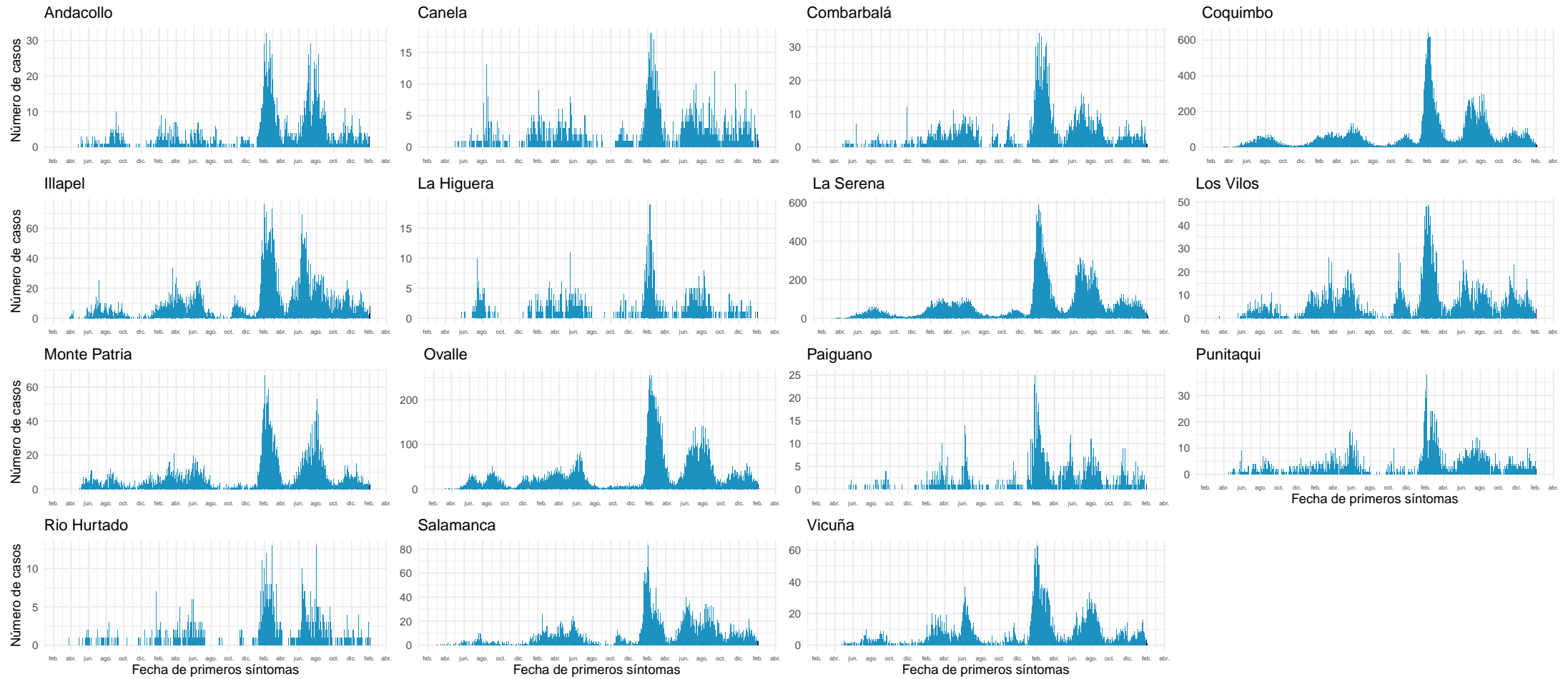
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Andacollo	11.828	3.040	25.701,7	3	25,4	3	25,4
Canela	9.537	1.747	18.318,1	3	31,5	3	31,5
Combarbalá	13.883	3.249	23.402,7	2	14,4	2	14,4
Coquimbo	266.502	66.988	25.136,0	42	15,8	42	15,8
Illapel	32.949	9.612	29.172,4	12	36,4	12	36,4
La Higuera	4.499	1.129	25.094,5	1	22,2	1	22,2
La Serena	258.850	69.831	26.977,4	45	17,4	45	17,4
Los Vilos	23.924	6.009	25.117,0	4	16,7	4	16,7
Monte Patria	32.638	6.759	20.709,0	5	15,3	5	15,3
Ovalle	123.013	32.754	26.626,5	21	17,1	21	17,1
Paiguano	4.698	1.636	34.823,3	1	21,3	1	21,3
Punitaqui	12.358	3.001	24.283,9	2	16,2	2	16,2
Río Hurtado	4.343	952	21.920,3	1	23,0	1	23,0
Salamanca	29.560	7.710	26.082,5	10	33,8	10	33,8
Vicuña	30.187	6.824	22.605,8	4	13,3	4	13,3
Desconocido	—	273	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>858.769</b>	<b>221.514</b>	<b>25.794,4</b>	<b>156</b>	<b>18,2</b>	<b>156</b>	<b>18,2</b>

Datos provisorios al 05-02-2023

\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos con comuna de residencia desconocida son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella (incluye personas testeadas que se encontraban de paso o no ingresaron al país). Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 23: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Coquimbo, al 05-02-2023 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 05-02-2023

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

#### 4.2.6. Valparaíso

Tabla 10: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Valparaíso, al 05-02-2023 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Algarrobo	15.668	5.546	35.397,0	5	31,9	5	31,9
Cabildo	20.735	4.374	21.094,8	1	4,8	1	4,8
Calera	53.809	12.552	23.327,0	7	13,0	7	13,0
Calle Larga	17.097	5.235	30.619,4	16	93,6	16	93,6
Cartagena	26.238	7.401	28.207,2	8	30,5	8	30,5
Casablanca	29.891	8.379	28.031,8	6	20,1	6	20,1
Catemu	15.482	4.516	29.169,4	1	6,5	1	6,5
Con Con	47.097	13.612	28.902,1	10	21,2	10	21,2
El Quisco	18.334	6.347	34.618,7	10	54,5	10	54,5
El Tabo	14.804	5.737	38.753,0	7	47,3	7	47,3
Hijuelas	19.309	4.104	21.254,3	3	15,5	3	15,5
Isla de Pascua	8.601	1.777	20.660,4	0	0,0	0	0,0
Juan Fernández	1.074	317	29.515,8	1	93,1	1	93,1
La Cruz	26.652	6.275	23.544,2	4	15,0	4	15,0
La Ligua	38.117	9.533	25.009,8	8	21,0	8	21,0
Limache	50.872	12.682	24.929,2	18	35,4	18	35,4
Llaillay	26.946	7.724	28.664,7	4	14,8	4	14,8
Los Andes	68.602	24.384	35.544,2	47	68,5	47	68,5
Nogales	23.594	4.727	20.034,8	0	0,0	0	0,0
Olmué	19.777	5.138	25.979,7	5	25,3	5	25,3
Panquehue	7.745	2.394	30.910,3	5	64,6	5	64,6
Papudo	6.331	1.925	30.405,9	3	47,4	3	47,4
Petorca	10.607	3.126	29.471,1	2	18,9	2	18,9
Puchuncaví	20.674	6.213	30.052,2	14	67,7	14	67,7
Putendo	17.862	5.651	31.637,0	8	44,8	8	44,8
Quillota	99.401	27.769	27.936,3	16	16,1	16	16,1
Quilpue	170.531	43.749	25.654,6	39	22,9	39	22,9
Quintero	37.441	9.813	26.209,2	9	24,0	9	24,0
Rinconada	11.663	4.160	35.668,4	7	60,0	7	60,0
San Antonio	97.758	27.285	27.910,8	34	34,8	34	34,8
San Esteban	21.226	8.033	37.845,1	21	98,9	21	98,9
San Felipe	85.270	24.343	28.548,1	29	34,0	29	34,0
Santa María	16.686	5.034	30.169,0	8	47,9	8	47,9
Santo Domingo	12.295	4.166	33.883,7	1	8,1	1	8,1
Valparaíso	318.638	91.879	28.834,9	48	15,1	48	15,1
Villa Alemana	143.536	34.433	23.989,1	16	11,1	16	11,1
Viña del Mar	366.981	100.753	27.454,6	64	17,4	64	17,4
Zapallar	8.194	3.302	40.297,8	5	61,0	5	61,0
Desconocido	—	2.049	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>1.995.538</b>	<b>556.437</b>	<b>27.884,1</b>	<b>490</b>	<b>24,6</b>	<b>490</b>	<b>24,6</b>

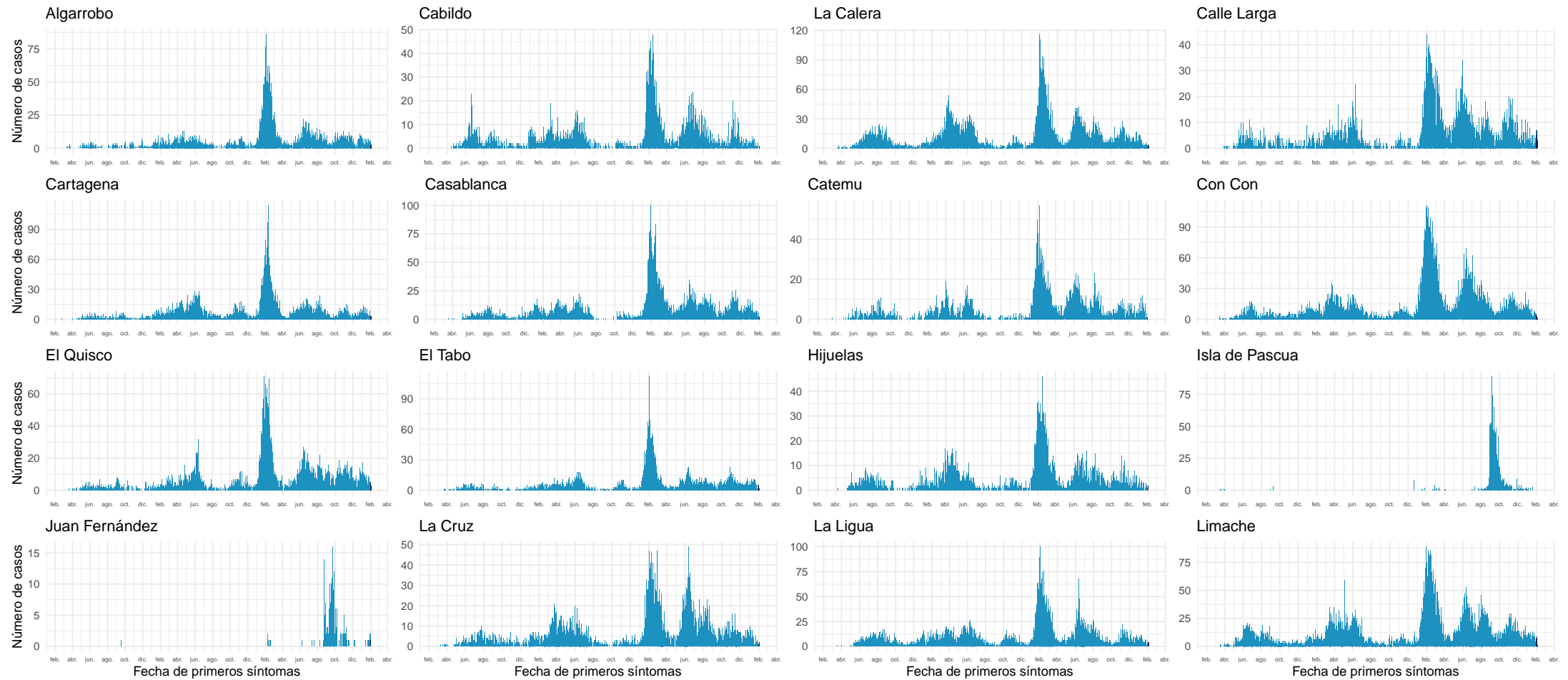
Datos provisorios al 05-02-2023

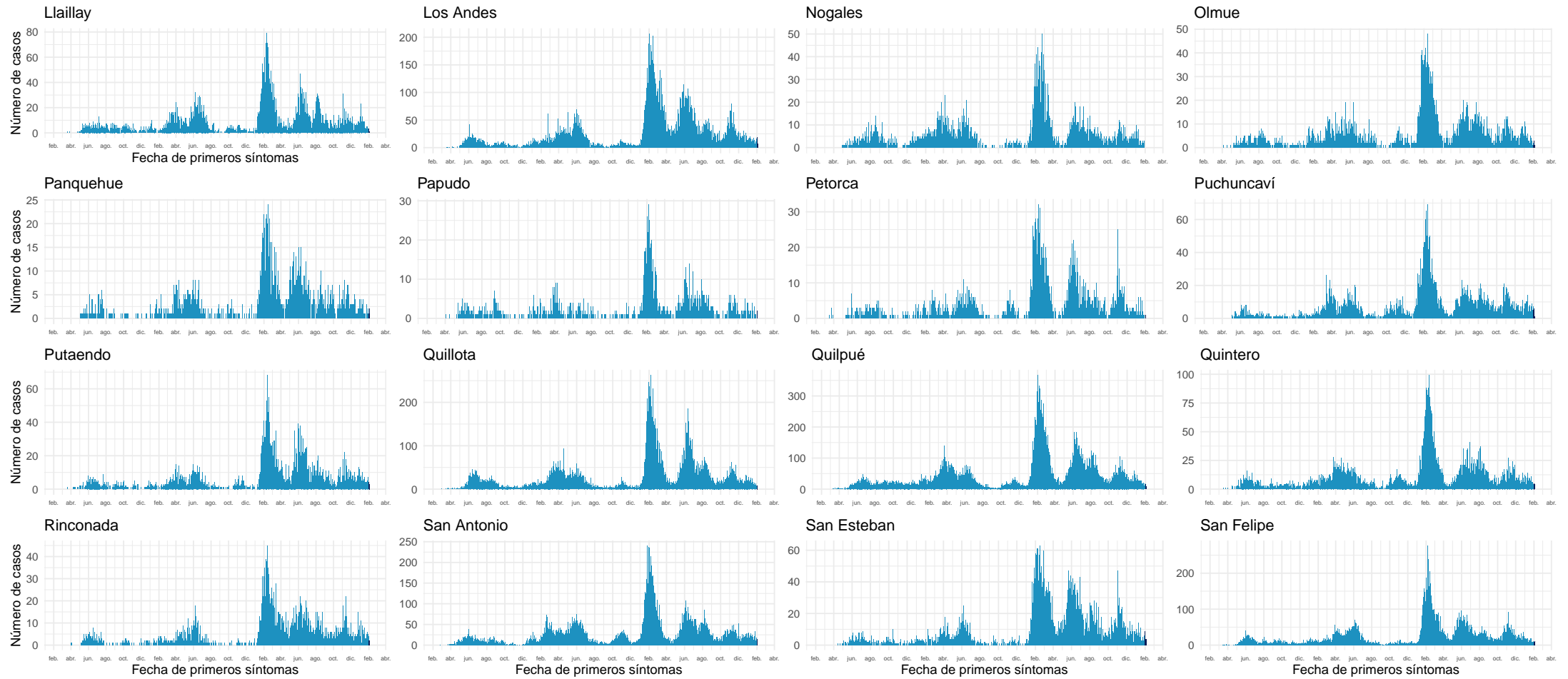
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos con comuna de residencia desconocida son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella (incluye personas testeadas que se encontraban de paso o no ingresaron al país).

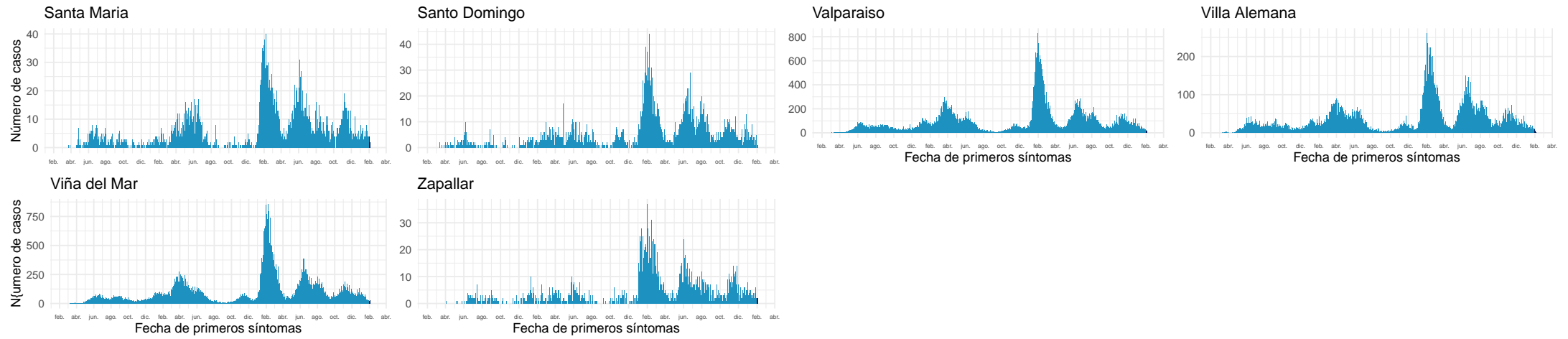
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 24: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Valparaíso, al 05-02-2023 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 05-02-2023

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

#### 4.2.7. Metropolitana

Tabla 11: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región Metropolitana, al 05-02-2023.

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alhué	7.649	2.851	37.272,8	1	13,1	1	13,1
Buín	114.028	29.322	25.714,7	19	16,7	19	16,7
Calera de Tango	29.470	6.946	23.569,7	4	13,6	4	13,6
Cerrillos	89.858	21.276	23.677,4	23	25,6	23	25,6
Cerro Navia	141.507	34.259	24.210,1	17	12,0	17	12,0
Colina	189.757	42.764	22.536,2	28	14,8	28	14,8
Conchalí	138.638	32.011	23.089,6	15	10,8	15	10,8
Curacaví	37.479	11.213	29.918,1	9	24,0	9	24,0
El Bosque	171.201	44.040	25.724,1	38	22,2	38	22,2
El Monte	41.179	9.781	23.752,4	4	9,7	4	9,7
Estación Central	217.664	41.441	19.039,0	34	15,6	34	15,6
Huechuraba	115.858	28.505	24.603,4	23	19,9	23	19,9
Independencia	150.074	30.260	20.163,4	21	14,0	21	14,0
Isla de Maipo	41.354	11.477	27.753,1	17	41,1	17	41,1
La Cisterna	101.313	25.098	24.772,7	20	19,7	20	19,7
La Florida	406.229	109.451	26.943,2	84	20,7	84	20,7
La Granja	121.170	31.427	25.936,3	18	14,9	18	14,9
La Pintana	189.321	40.976	21.643,7	17	9,0	17	9,0
La Reina	100.131	28.347	28.309,9	25	25,0	25	25,0
Lampa	135.461	26.236	19.367,9	21	15,5	21	15,5
Las Condes	338.541	86.770	25.630,6	49	14,5	49	14,5
Lo Barnechea	128.439	29.862	23.249,9	8	6,2	8	6,2
Lo Espejo	102.530	23.280	22.705,5	32	31,2	32	31,2
Lo Prado	103.732	27.676	26.680,3	15	14,5	15	14,5
Macul	137.079	35.652	26.008,4	26	19,0	26	19,0
Maipú	585.684	132.992	22.707,1	85	14,5	85	14,5
Maria Pinto	15.323	4.672	30.490,1	4	26,1	4	26,1
Melipilla	145.583	30.401	20.882,2	20	13,7	20	13,7
Ñuñoa	259.712	68.397	26.335,7	33	12,7	33	12,7
Padre Hurtado	78.091	20.581	26.355,1	15	19,2	15	19,2
Paine	85.759	19.169	22.352,2	17	19,8	17	19,8
Pedro Aguirre Cerda	106.496	28.509	26.770,0	31	29,1	31	29,1
Peñaflor	104.106	26.507	25.461,5	32	30,7	32	30,7
Peñalolén	270.707	79.007	29.185,4	60	22,2	60	22,2
Pirque	31.787	8.862	27.879,3	7	22,0	7	22,0
Providencia	161.568	46.675	28.888,8	32	19,8	32	19,8
Pudahuel	258.535	63.883	24.709,6	25	9,7	25	9,7

Continúa en la siguiente página



Tabla 11: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región Metropolitana, al 05-02-2023.

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Puente Alto	660.361	166.972	25.285,0	155	23,5	155	23,5
Quilicura	266.818	54.013	20.243,4	54	20,2	54	20,2
Quinta Normal	140.055	36.670	26.182,6	22	15,7	22	15,7
Recoleta	195.185	40.771	20.888,4	31	15,9	31	15,9
Renca	162.517	44.720	27.517,1	35	21,5	35	21,5
San Bernardo	342.411	76.687	22.396,2	57	16,6	57	16,6
San Joaquín	103.704	28.266	27.256,4	10	9,6	10	9,6
San José de Maipo	19.131	4.924	25.738,3	1	5,2	1	5,2
San Miguel	139.729	44.366	31.751,5	29	20,8	29	20,8
San Pedro	12.274	2.552	20.791,9	3	24,4	3	24,4
San Ramón	85.274	20.570	24.122,2	8	9,4	8	9,4
Santiago	527.014	142.759	27.088,3	107	20,3	107	20,3
Talagante	83.814	18.837	22.474,8	16	19,1	16	19,1
Tiltil	22.033	5.221	23.696,3	5	22,7	5	22,7
Vitacura	97.651	22.179	22.712,5	9	9,2	9	9,2
Desconocido	—	12.643	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	8.310.984	2.062.726	24.819,3	1.471	17,7	1.471	17,7

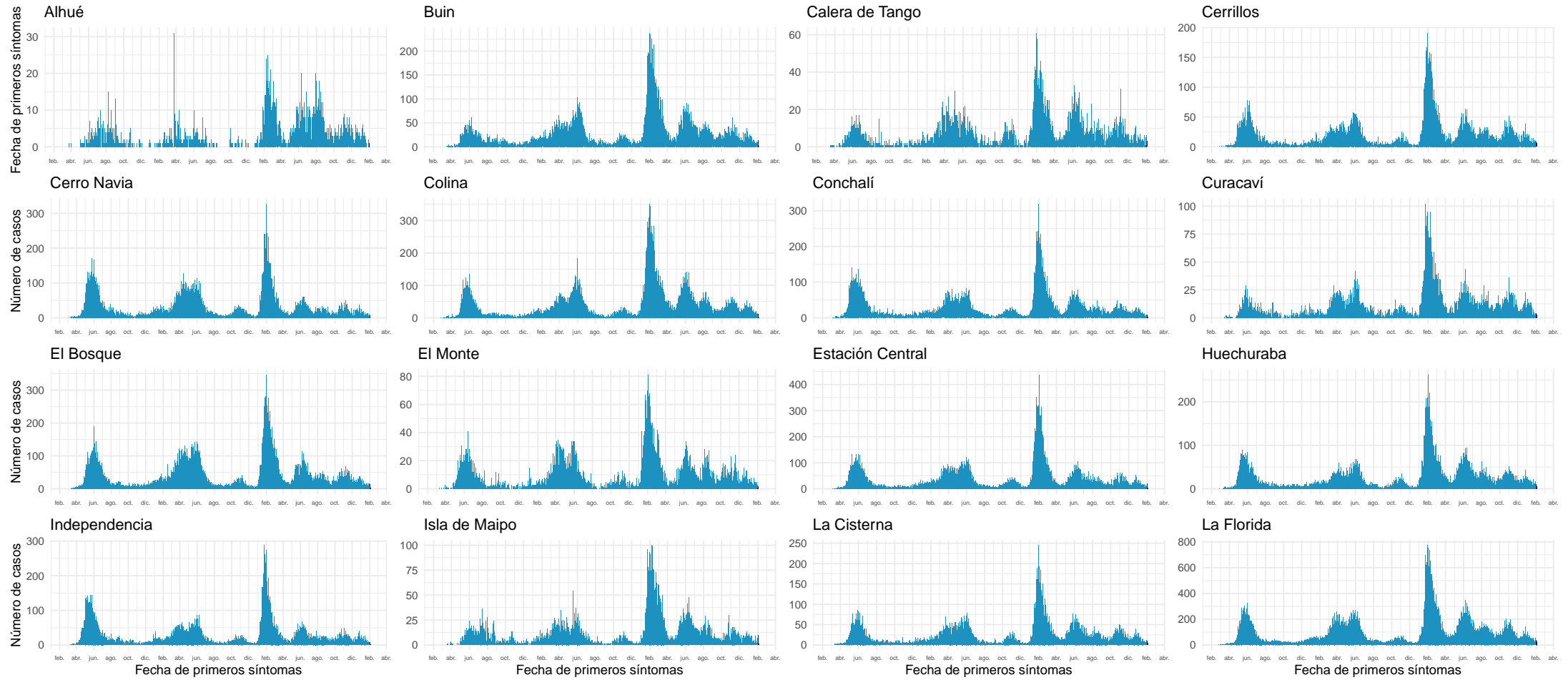
Datos provisorios al 05-02-2023

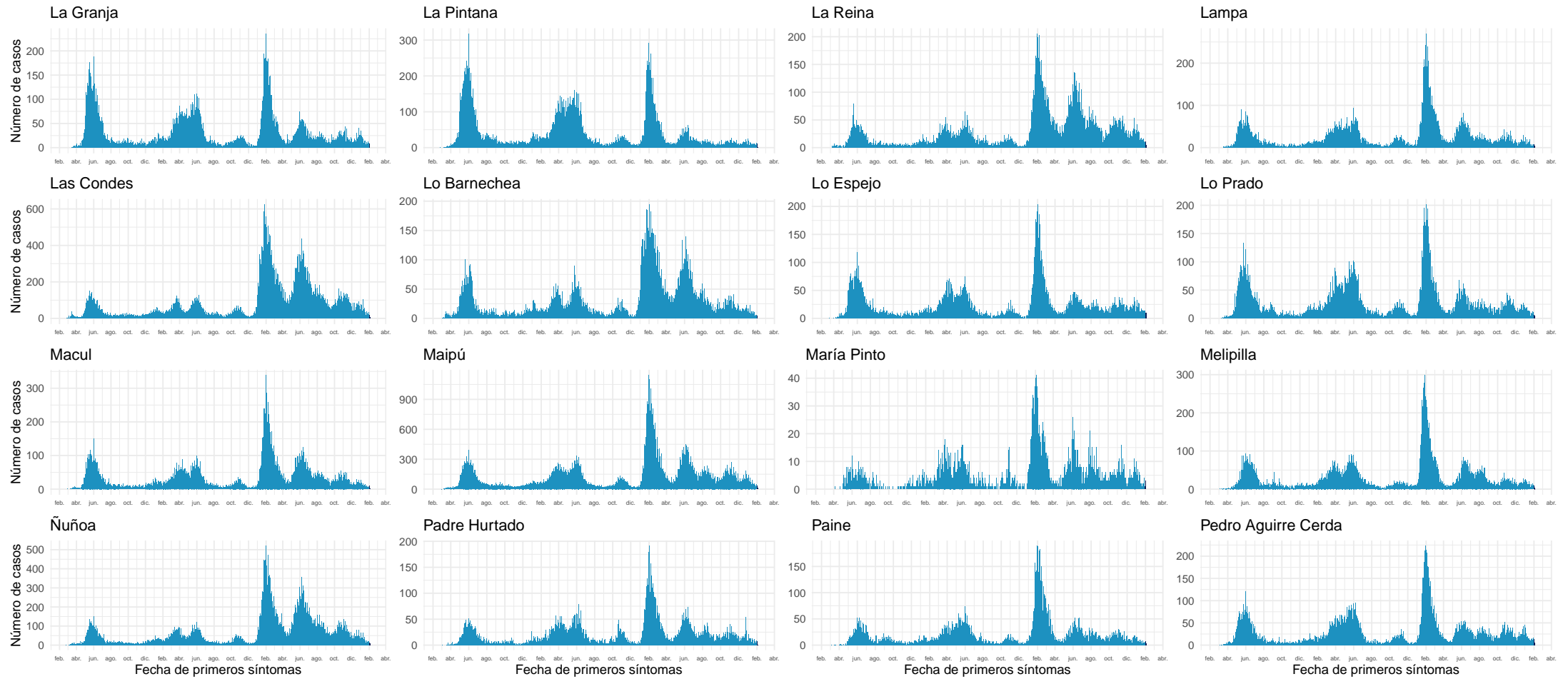
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Un caso de residencia en Las Condes no se visualiza en la tabla según fecha de inicio de síntomas ya que corresponde a la semana epidemiológica 8. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos con comuna de residencia desconocida son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella (incluye personas testeadas que se encontraban de paso o no ingresaron al país).

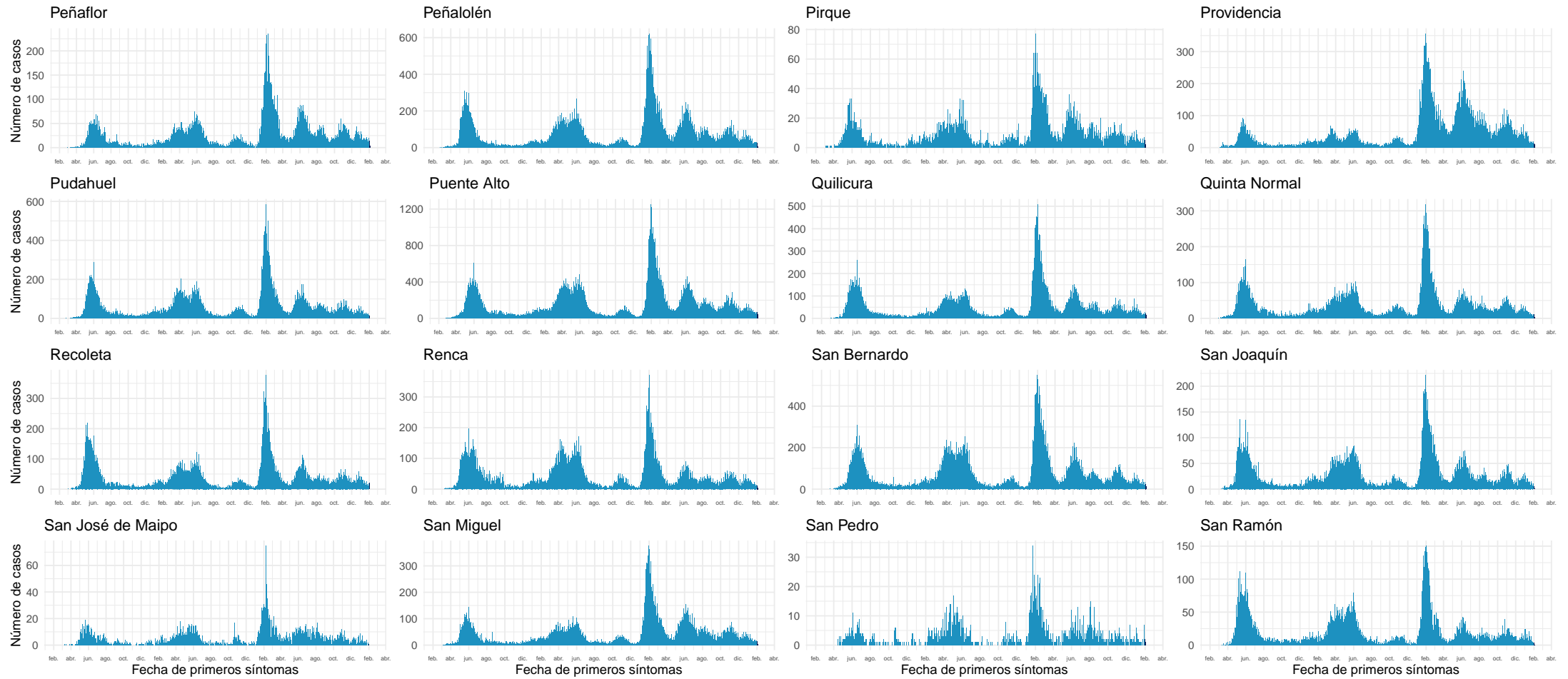
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

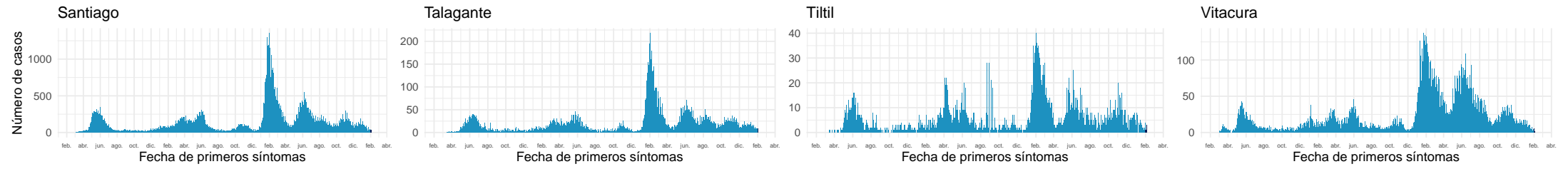
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 25: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región Metropolitana, al 05-02-2023 (casos activos en azul oscuro).









Datos provisorios al 05-02-2023

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

#### 4.2.8. Libertador General Bernardo O'Higgins

Tabla 12: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región Del Libertador General Bernardo O'Higgins, al 05-02-2023 .

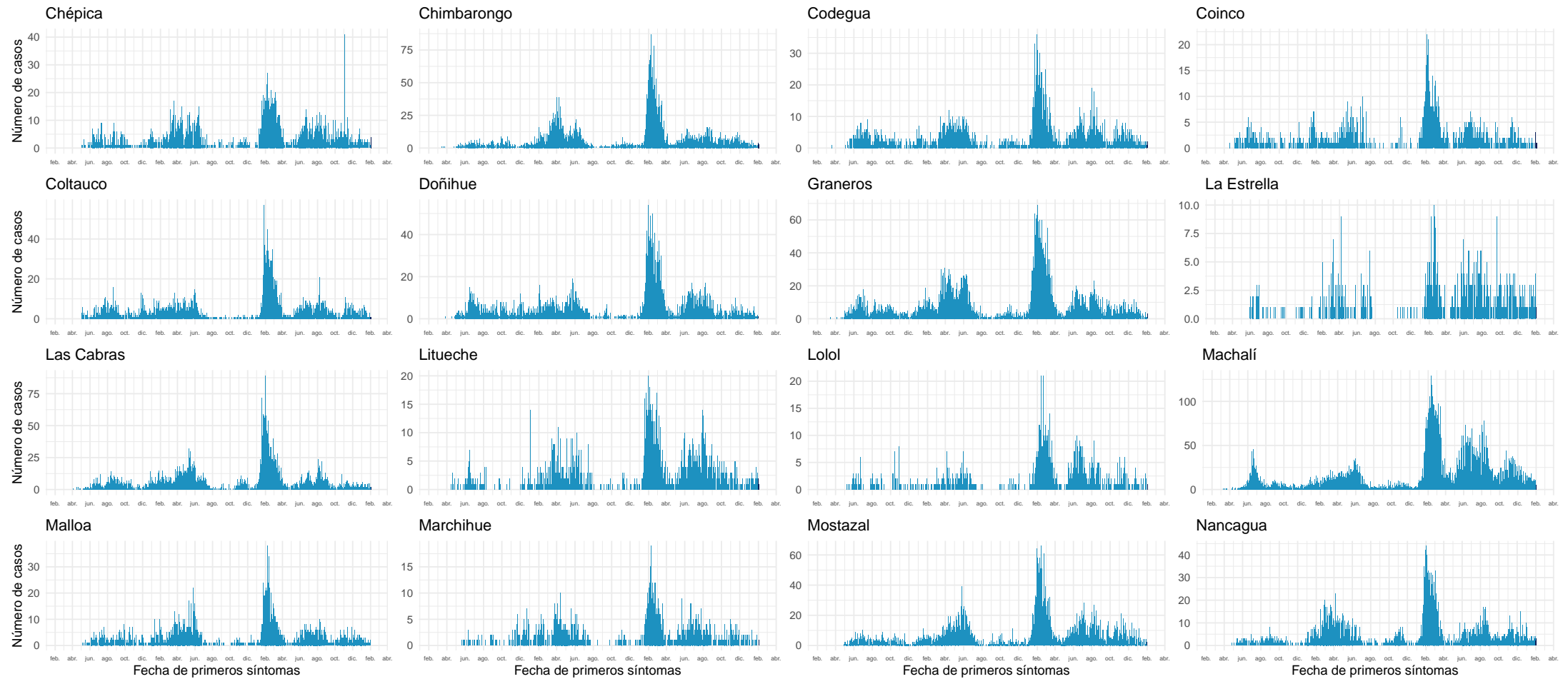
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Chepica	16.060	3.324	20.697,4	8	49,8	8	49,8
Chimbarongo	38.117	6.276	16.465,1	8	21,0	8	21,0
Codegua	14.379	3.118	21.684,4	3	20,9	3	20,9
Coinco	7.939	1.606	20.229,2	5	63,0	5	63,0
Coltauco	21.725	3.920	18.043,7	2	9,2	2	9,2
Doñihue	23.199	4.889	21.074,2	1	4,3	1	4,3
Graneros	37.390	7.841	20.970,8	3	8,0	3	8,0
La Estrella	3.109	831	26.728,9	1	32,2	1	32,2
Las Cabras	27.283	6.210	22.761,4	3	11,0	3	11,0
Litueche	6.865	2.046	29.803,4	3	43,7	3	43,7
Lolol	7.380	1.312	17.777,8	1	13,6	1	13,6
Machalí	62.480	15.958	25.541,0	6	9,6	6	9,6
Malloa	14.245	2.716	19.066,3	0	0,0	0	0,0
Marchihue	7.679	1.438	18.726,4	1	13,0	1	13,0
Mostazal	28.035	6.290	22.436,2	2	7,1	2	7,1
Nancagua	19.456	4.105	21.098,9	5	25,7	5	25,7
Navidad	7.027	1.908	27.152,4	4	56,9	4	56,9
Olivar	14.831	3.477	23.444,1	6	40,5	6	40,5
Palmilla	13.458	2.962	22.009,2	3	22,3	3	22,3
Paredones	6.309	1.462	23.173,2	1	15,9	1	15,9
Peralillo	12.027	2.806	23.330,8	2	16,6	2	16,6
Peumo	15.005	3.446	22.965,7	1	6,7	1	6,7
Pichidegua	20.937	3.506	16.745,5	3	14,3	3	14,3
Pichilemu	18.367	4.147	22.578,5	1	5,4	1	5,4
Placilla	9.228	2.436	26.397,9	2	21,7	2	21,7
Pumanque	3.529	887	25.134,6	0	0,0	0	0,0
Quinta de Tilcoco	14.097	2.223	15.769,3	1	7,1	1	7,1
Rancagua	270.112	74.782	27.685,6	49	18,1	49	18,1
Rengo	64.831	14.884	22.958,2	14	21,6	14	21,6
Requínoa	31.087	6.952	22.363,0	9	29,0	9	29,0
San Fernando	79.964	17.976	22.480,1	16	20,0	16	20,0
San Vicente	51.518	11.839	22.980,3	12	23,3	12	23,3
Santa Cruz	41.884	11.594	27.681,2	13	31,0	13	31,0
Desconocido	—	511	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>1.009.552</b>	<b>239.678</b>	<b>23.741,0</b>	<b>189</b>	<b>18,7</b>	<b>189</b>	<b>18,7</b>

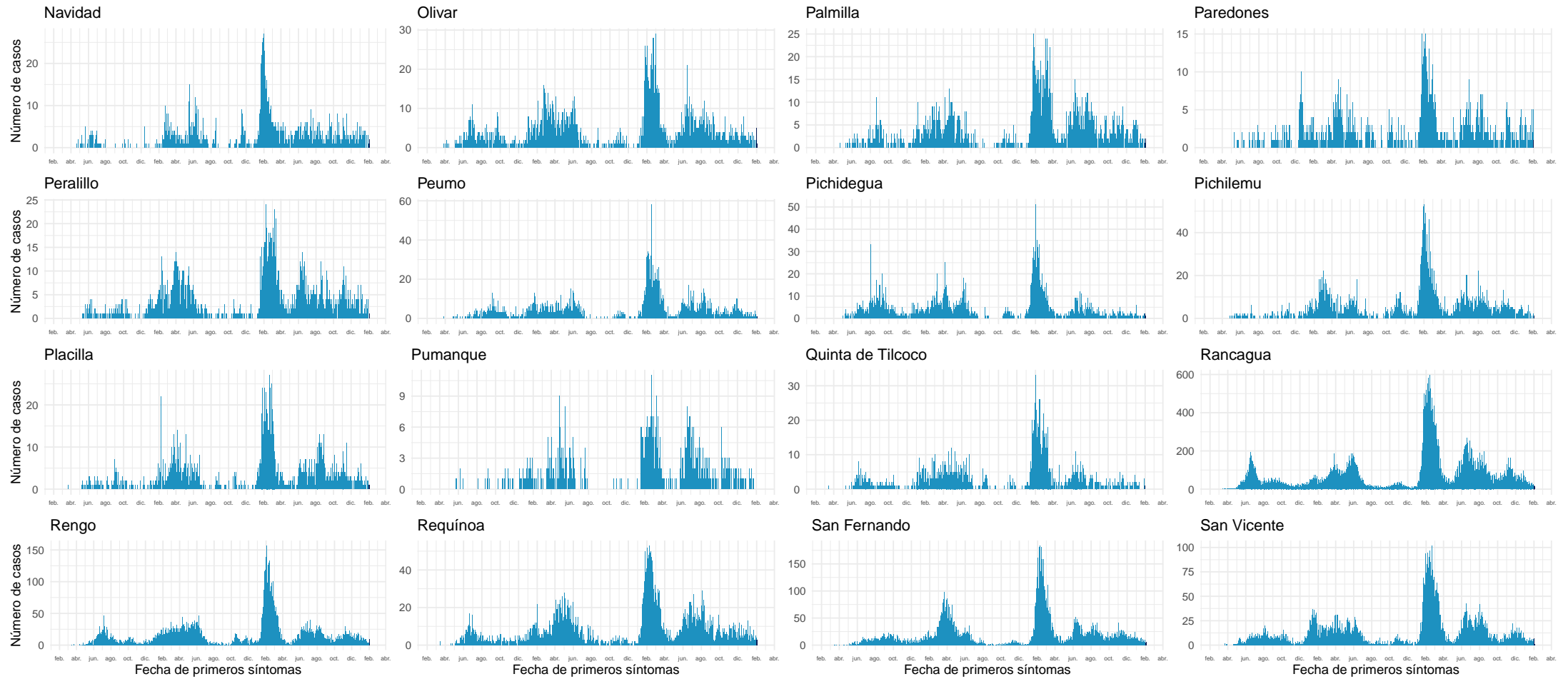
Datos provisorios al 05-02-2023

\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos con comuna de residencia desconocida son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella (incluye personas testeadas que se encontraban de paso o no ingresaron al país). Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

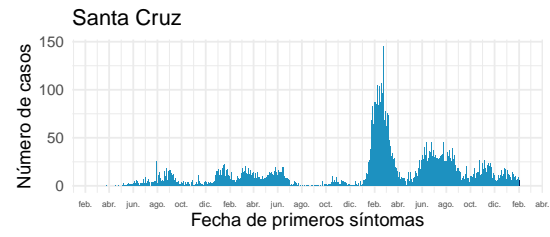
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 26: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Libertador General Bernardo O'Higgins, al 05-02-2023 (casos activos en azul oscuro).









Datos provisionales al 05-02-2023

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

#### 4.2.9. Maule

Tabla 13: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Maule, al 05-02-2023 .

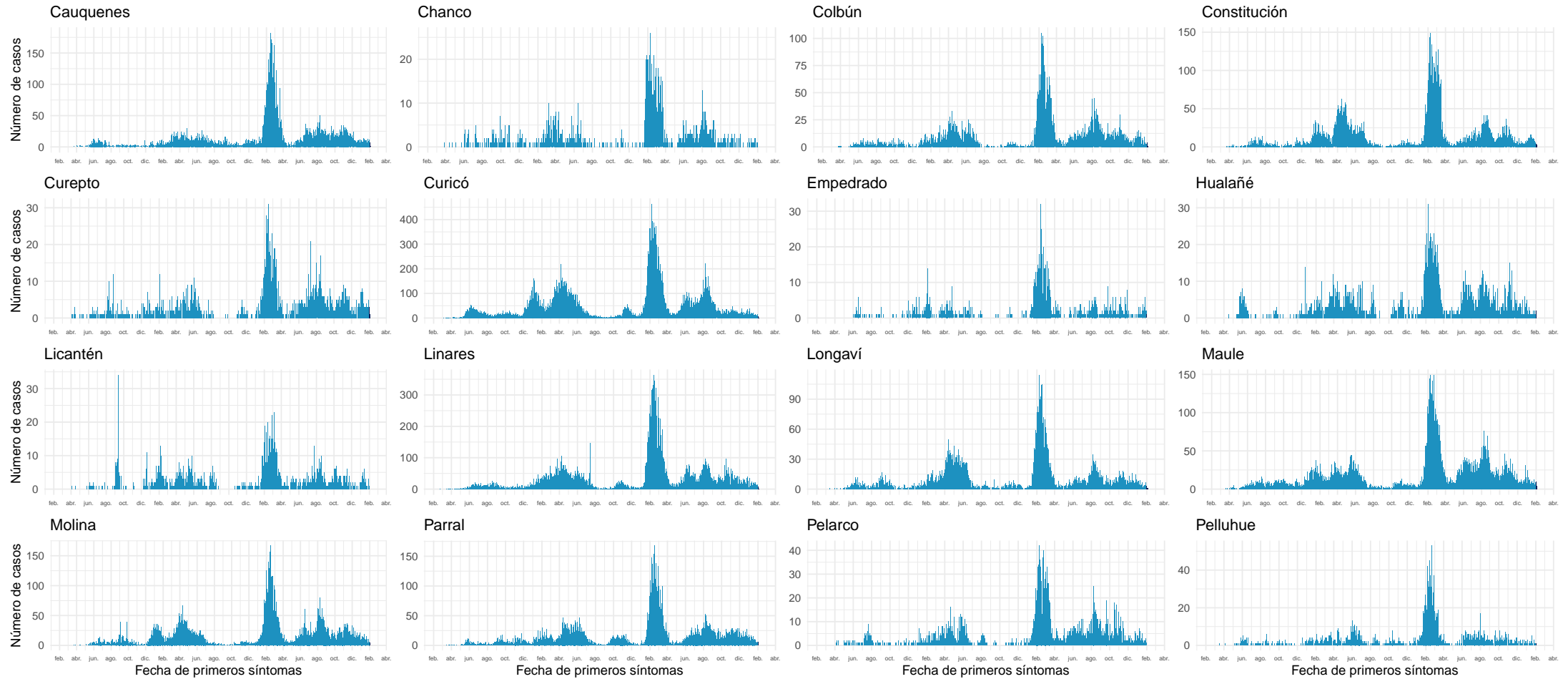
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Cauquenes	44.327	13.517	30.493,8	16	36,1	16	36,1
Chanco	9.299	1.775	19.088,1	0	0,0	0	0,0
Colbún	23.042	8.492	36.854,4	8	34,7	8	34,7
Constitución	50.547	13.640	26.984,8	9	17,8	9	17,8
Curepto	9.285	2.578	27.765,2	4	43,1	4	43,1
Curicó	167.746	50.657	30.198,6	16	9,5	16	9,5
Empedrado	4.194	1.457	34.740,1	1	23,8	1	23,8
Hualañé	10.232	2.929	28.625,9	2	19,5	2	19,5
Licantén	6.993	1.955	27.956,5	0	0,0	0	0,0
Linares	102.620	32.647	31.813,5	18	17,5	18	17,5
Longaví	33.264	9.556	28.727,8	5	15,0	5	15,0
Maule	64.676	17.315	26.771,9	19	29,4	19	29,4
Molina	50.983	15.627	30.651,4	10	19,6	10	19,6
Parral	45.103	14.656	32.494,5	14	31,0	14	31,0
Pelarco	9.253	3.518	38.020,1	0	0,0	0	0,0
Pelluhue	8.276	2.594	31.343,6	1	12,1	1	12,1
Pencahue	8.622	2.821	32.718,6	2	23,2	2	23,2
Rauco	11.510	3.498	30.391,0	0	0,0	0	0,0
Retiro	21.299	6.444	30.254,9	7	32,9	7	32,9
Río Claro	14.952	4.418	29.547,9	2	13,4	2	13,4
Romeral	16.557	5.388	32.542,1	3	18,1	3	18,1
Sagrada Familia	19.627	5.540	28.226,4	2	10,2	2	10,2
San Clemente	47.177	13.293	28.176,9	7	14,8	7	14,8
San Javier	50.496	16.349	32.376,8	20	39,6	20	39,6
San Rafael	10.189	4.069	39.935,2	8	78,5	8	78,5
Talca	239.735	82.679	34.487,7	38	15,9	38	15,9
Teno	31.390	8.504	27.091,4	3	9,6	3	9,6
Vichuquén	4.347	867	19.944,8	0	0,0	0	0,0
Villa Alegre	17.787	5.431	30.533,5	4	22,5	4	22,5
Yerbas Buenas	19.515	5.353	27.430,2	2	10,2	2	10,2
Desconocido	—	104	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>1.153.043</b>	<b>357.671</b>	<b>31.019,7</b>	<b>221</b>	<b>19,2</b>	<b>221</b>	<b>19,2</b>

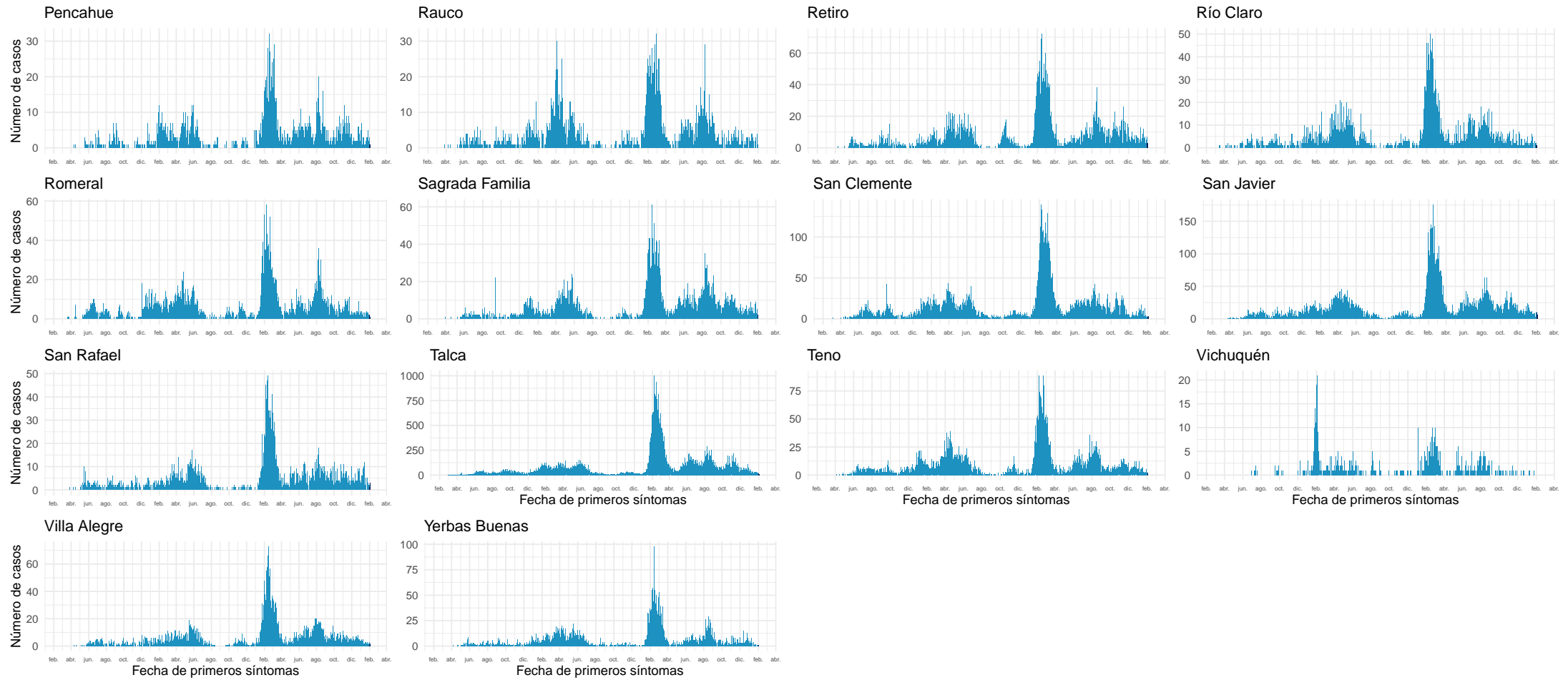
Datos provisorios al 05-02-2023

\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos con comuna de residencia desconocida son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella (incluye personas testeadas que se encontraban de paso o no ingresaron al país). Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 27: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Maule, al 05-02-2023 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionales al 05-02-2023

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

#### 4.2.10. Ñuble

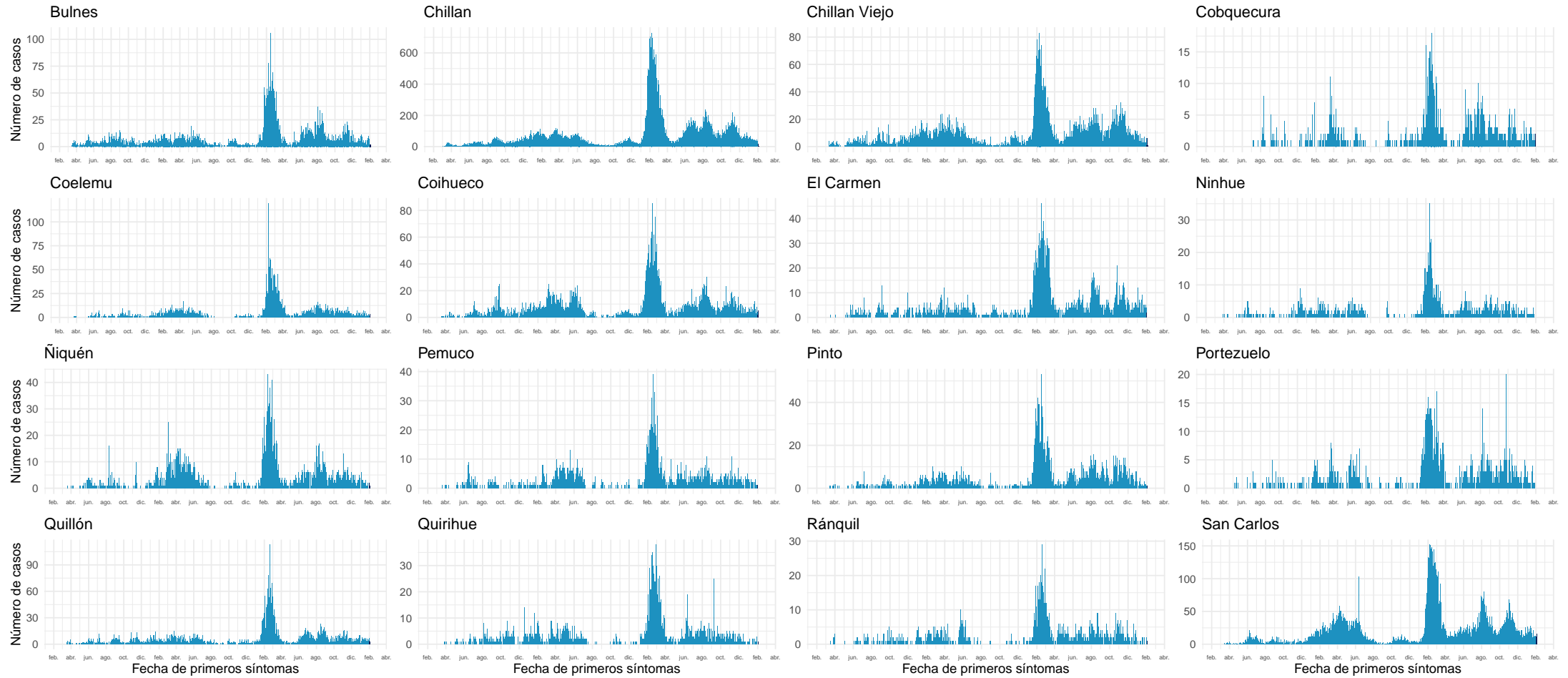
Tabla 14: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Ñuble, al 05-02-2023 .

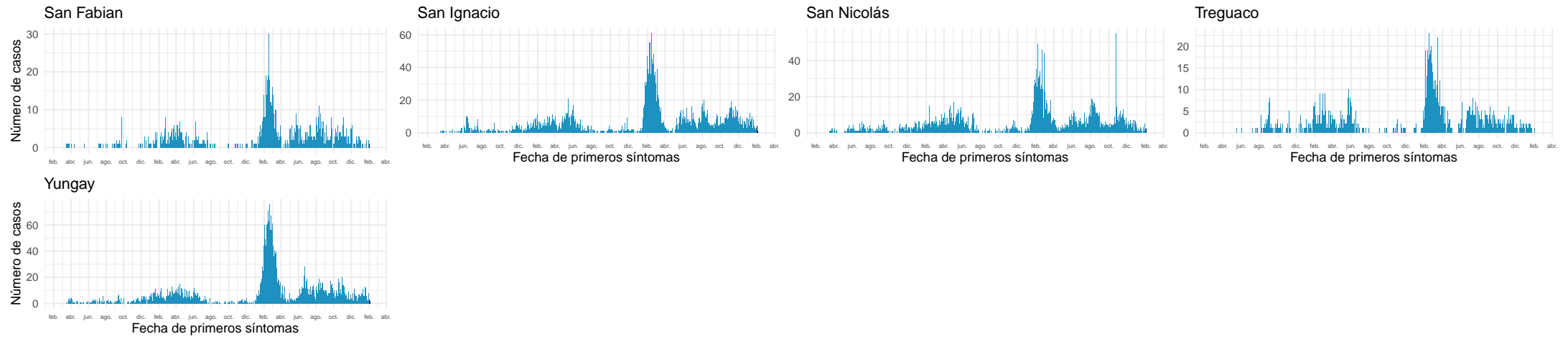
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Bulnes	22.703	7.305	32.176,4	6	26,4	6	26,4
Chillán	201.523	75.681	37.554,5	40	19,8	40	19,8
Chillán Viejo	34.755	9.058	26.062,4	10	28,8	10	28,8
Cobquecura	5.252	1.204	22.924,6	2	38,1	2	38,1
Coelemu	16.884	4.347	25.746,3	6	35,5	6	35,5
Coihueco	28.742	7.188	25.008,7	9	31,3	9	31,3
El Carmen	12.272	3.661	29.832,1	2	16,3	2	16,3
Ninhue	5.385	1.520	28.226,6	0	0,0	0	0,0
Ñiquén	11.554	3.225	27.912,4	3	26,0	3	26,0
Pemuco	8.616	2.338	27.135,6	1	11,6	1	11,6
Pinto	12.039	3.541	29.412,7	1	8,3	1	8,3
Portezuelo	4.908	1.441	29.360,2	0	0,0	0	0,0
Quillón	19.058	5.568	29.216,1	7	36,7	7	36,7
Quirihue	12.226	2.637	21.568,8	1	8,2	1	8,2
Ránquil	6.284	1.709	27.196,1	1	15,9	1	15,9
San Carlos	56.702	19.481	34.356,8	42	74,1	42	74,1
San Fabián	4.728	1.578	33.375,6	1	21,2	1	21,2
San Ignacio	16.624	4.868	29.283,0	7	42,1	7	42,1
San Nicolás	12.339	4.068	32.968,6	4	32,4	4	32,4
Treguaco	5.736	1.581	27.562,8	0	0,0	0	0,0
Yungay	18.730	5.948	31.756,5	6	32,0	6	32,0
Desconocido	—	69	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>517.060</b>	<b>168.016</b>	<b>32.494,5</b>	<b>149</b>	<b>28,8</b>	<b>149</b>	<b>28,8</b>

Datos provisorios al 05-02-2023

\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos con comuna de residencia desconocida son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella (incluye personas testeadas que se encontraban de paso o no ingresaron al país). Tasa de incidencia por 100.000 habitantes. Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 28: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Ñuble, al 05-02-2023 .





Datos provisorios al 05-02-2023

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

#### 4.2.11. Biobío

Tabla 15: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Biobío, al 05-02-2023 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto Biobío	6.793	1.629	23.980,6	0	0,0	0	0,0
Antuco	4.317	1.323	30.646,3	0	0,0	0	0,0
Arauco	38.834	15.621	40.225,1	49	126,2	49	126,2
Cabrero	30.937	9.471	30.613,8	20	64,6	20	64,6
Cañete	37.249	10.990	29.504,1	11	29,5	11	29,5
Chiguayante	91.632	30.171	32.926,3	31	33,8	31	33,8
Concepción	239.077	87.559	36.623,8	65	27,2	65	27,2
Contulmo	6.346	2.100	33.091,7	6	94,5	6	94,5
Coronel	127.519	36.555	28.666,3	16	12,5	16	12,5
Curanilahue	33.931	10.623	31.307,7	3	8,8	3	8,8
Florida	11.863	3.504	29.537,2	2	16,9	2	16,9
Hualpén	97.732	34.212	35.005,9	33	33,8	33	33,8
Hualqui	26.506	8.445	31.860,7	11	41,5	11	41,5
Laja	23.909	5.409	22.623,3	0	0,0	0	0,0
Lebu	27.139	7.922	29.190,5	6	22,1	6	22,1
Los Álamos	22.755	7.759	34.098,0	15	65,9	15	65,9
Los Ángeles	221.361	75.617	34.160,0	52	23,5	52	23,5
Lota	45.580	13.211	28.984,2	16	35,1	16	35,1
Mulchén	31.098	9.369	30.127,3	7	22,5	7	22,5
Nacimiento	28.002	6.949	24.816,1	3	10,7	3	10,7
Negrete	10.514	3.369	32.043,0	2	19,0	2	19,0
Penco	50.055	16.422	32.807,9	10	20,0	10	20,0
Quilaco	4.188	1.133	27.053,5	0	0,0	0	0,0
Quilleco	10.010	3.057	30.539,5	4	40,0	4	40,0
San Pedro de la Paz	150.023	43.044	28.691,6	28	18,7	28	18,7
San Rosendo	3.581	1.020	28.483,7	2	55,9	2	55,9
Santa Bárbara	14.644	4.665	31.856,1	6	41,0	6	41,0
Santa Juana	14.846	4.350	29.300,8	5	33,7	5	33,7
Talcahuano	158.285	54.131	34.198,4	32	20,2	32	20,2
Tirúa	11.069	2.645	23.895,6	3	27,1	3	27,1
Tome	58.978	21.927	37.178,3	12	20,3	12	20,3
Tucapel	15.322	4.274	27.894,5	6	39,2	6	39,2
Yumbel	22.174	5.710	25.750,9	8	36,1	8	36,1
Desconocido	—	439	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>1.676.269</b>	<b>544.625</b>	<b>32.490,3</b>	<b>464</b>	<b>27,7</b>	<b>464</b>	<b>27,7</b>

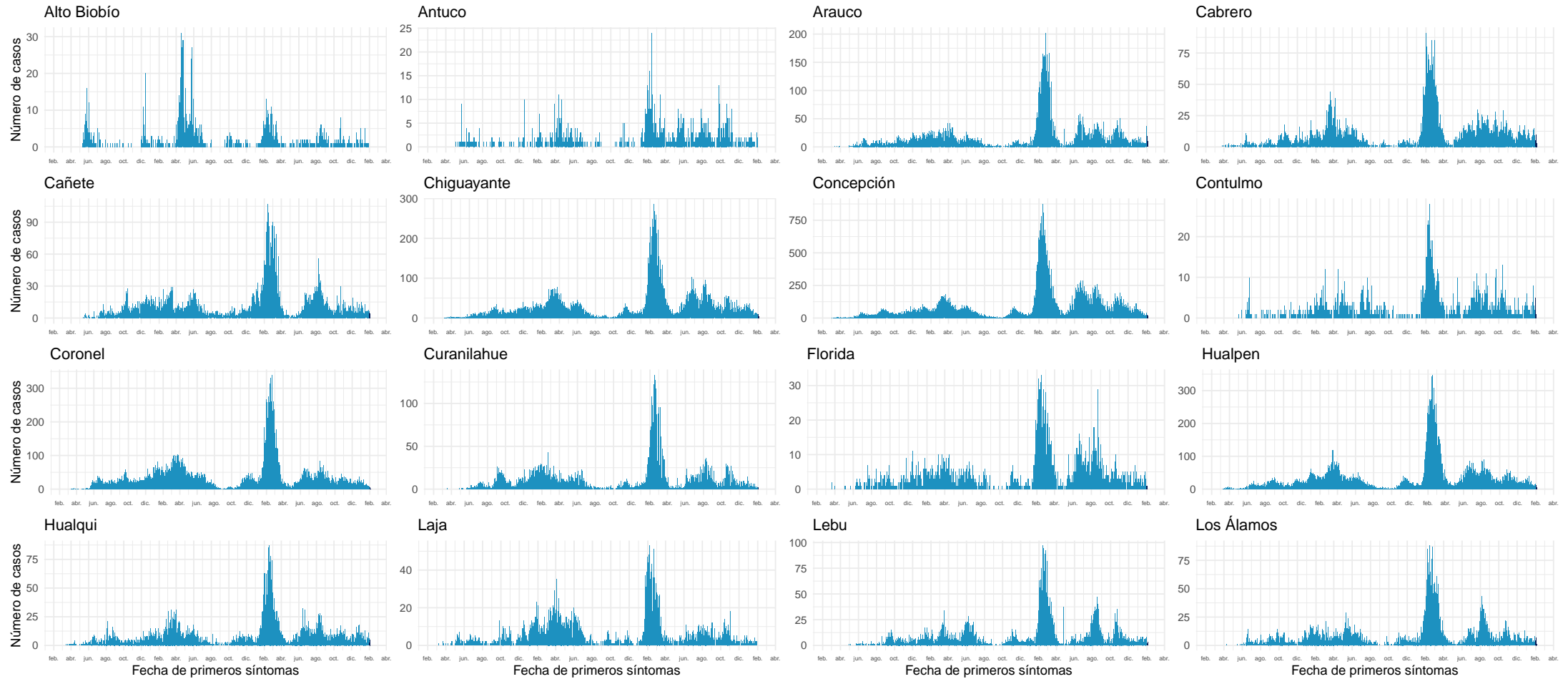
Datos provisorios al 05-02-2023

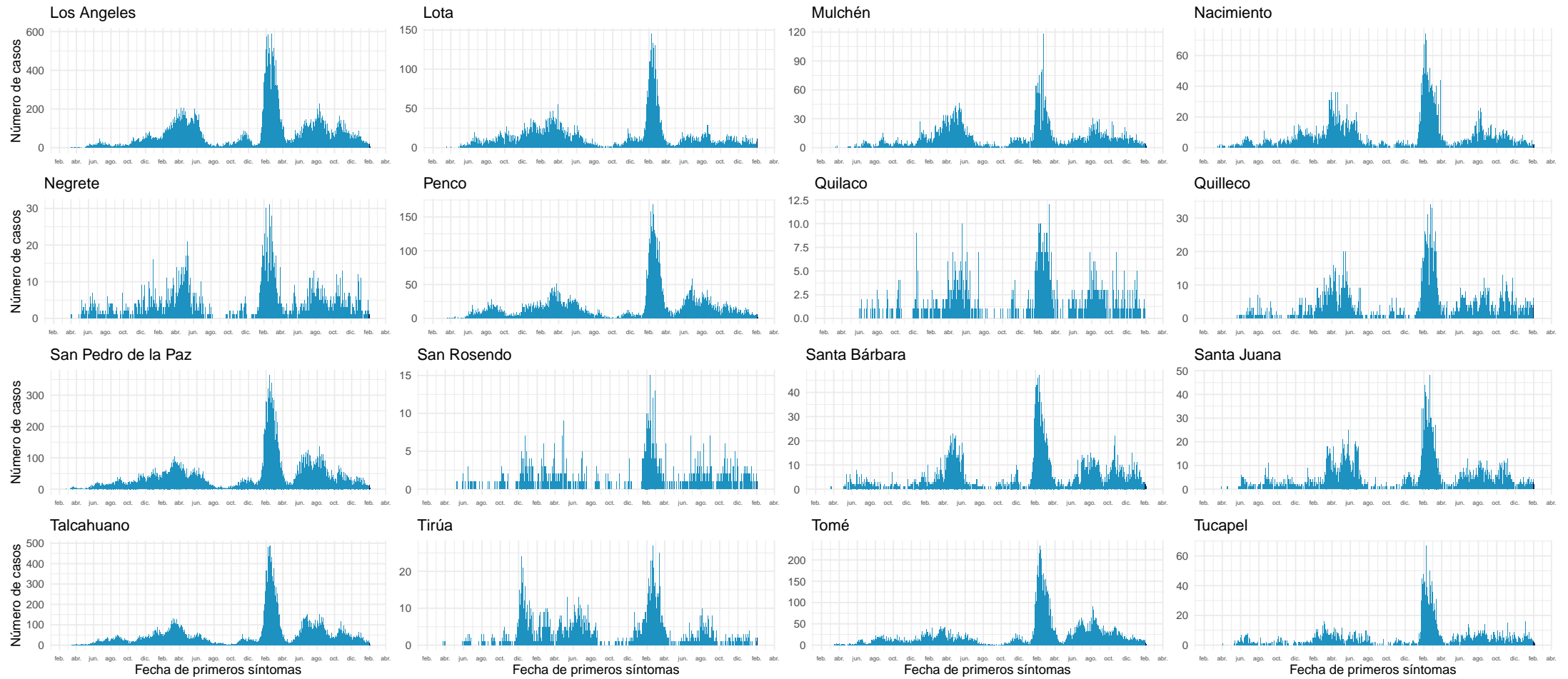
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos con comuna de residencia desconocida son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella (incluye personas testeadas que se encontraban de paso o no ingresaron al país). Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

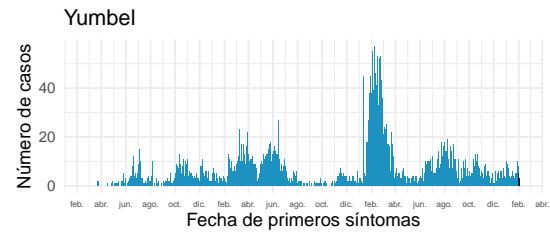
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.



Figura 29: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Biobío, al 05-02-2023 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisorios al 05-02-2023

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

#### 4.2.12. Araucanía

Tabla 16: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de La Araucanía, al 05-02-2023 .

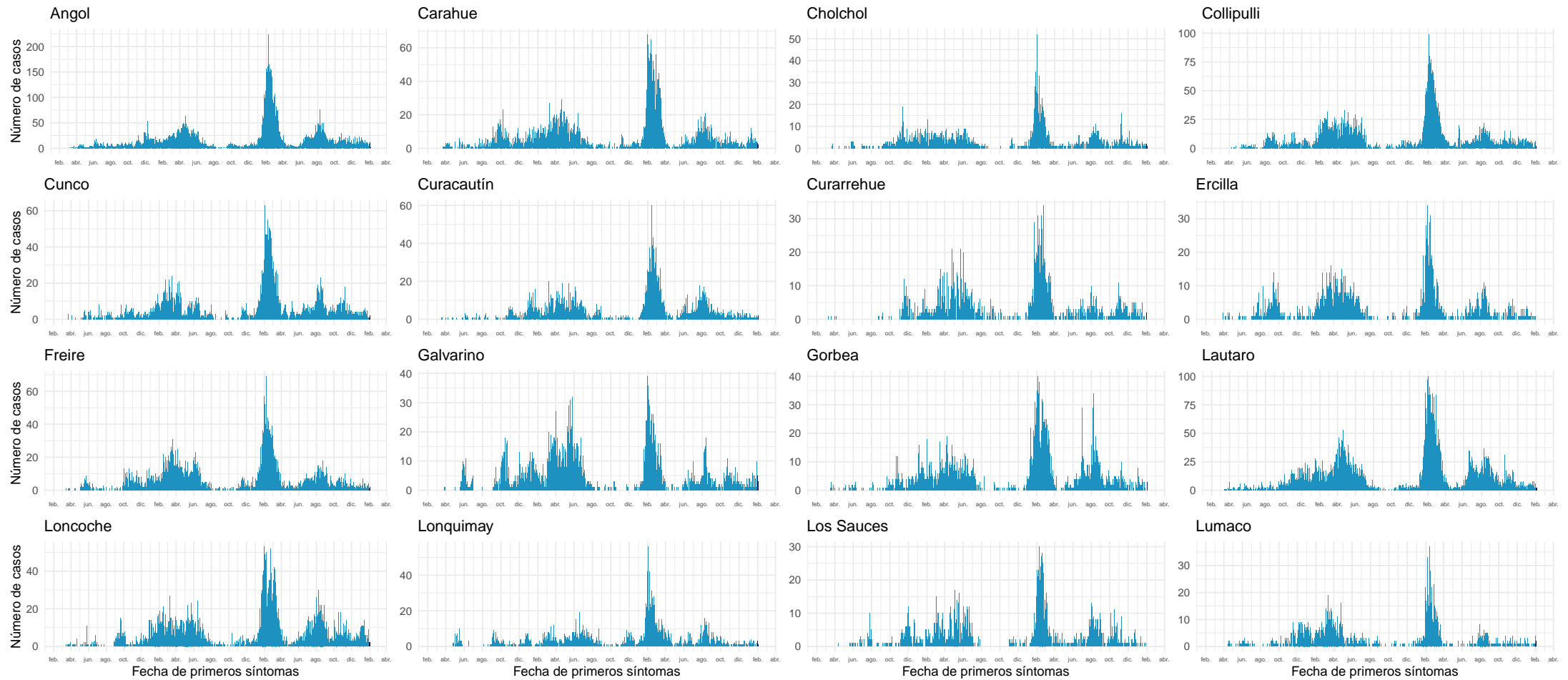
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Angol	56.476	17.274	30.586,4	22	39,0	22	39,0
Carahue	25.511	6.152	24.115,1	5	19,6	5	19,6
Cholchol	12.504	2.640	21.113,2	4	32,0	4	32,0
Collipulli	26.374	8.041	30.488,4	3	11,4	3	11,4
Cunco	18.067	5.269	29.163,7	3	16,6	3	16,6
Curacautín	18.207	3.830	21.035,9	3	16,5	3	16,5
Curarrehue	7.845	2.455	31.293,8	2	25,5	2	25,5
Ercilla	8.423	2.558	30.369,2	0	0,0	0	0,0
Freire	25.483	5.900	23.152,7	4	15,7	4	15,7
Galvarino	12.606	4.103	32.548,0	8	63,5	8	63,5
Gorbea	15.118	3.929	25.988,9	4	26,5	4	26,5
Lautaro	41.352	11.011	26.627,5	4	9,7	4	9,7
Loncoche	24.778	6.161	24.864,8	7	28,3	7	28,3
Lonquimay	11.088	2.982	26.893,9	4	36,1	4	36,1
Los Sauces	7.498	2.231	29.754,6	0	0,0	0	0,0
Lumaco	9.976	2.102	21.070,6	3	30,1	3	30,1
Melipeuco	6.297	1.740	27.632,2	1	15,9	1	15,9
Nueva Imperial	33.993	8.491	24.978,7	5	14,7	5	14,7
Padre Las Casas	83.834	22.928	27.349,3	14	16,7	14	16,7
Perquenco	7.253	2.504	34.523,6	3	41,4	3	41,4
Pitrufquén	26.375	7.806	29.596,2	1	3,8	1	3,8
Pucón	30.290	9.634	31.805,9	7	23,1	7	23,1
Purén	12.146	3.225	26.552,0	2	16,5	2	16,5
Renaico	10.929	3.810	34.861,4	2	18,3	2	18,3
Saavedra	12.727	3.470	27.264,9	1	7,9	1	7,9
Temuco	306.579	105.151	34.298,2	81	26,4	81	26,4
Teodoro Schmidt	15.774	3.722	23.595,8	3	19,0	3	19,0
Toltén	9.993	3.315	33.173,2	4	40,0	4	40,0
Traiguén	19.302	5.008	25.945,5	11	57,0	11	57,0
Victoria	35.531	9.390	26.427,6	1	2,8	1	2,8
Vilcún	31.745	8.495	26.760,1	7	22,1	7	22,1
Villarrica	59.955	17.630	29.405,4	9	15,0	9	15,0
Desconocido	—	51	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>1.024.029</b>	<b>303.008</b>	<b>29.589,8</b>	<b>228</b>	<b>22,3</b>	<b>228</b>	<b>22,3</b>

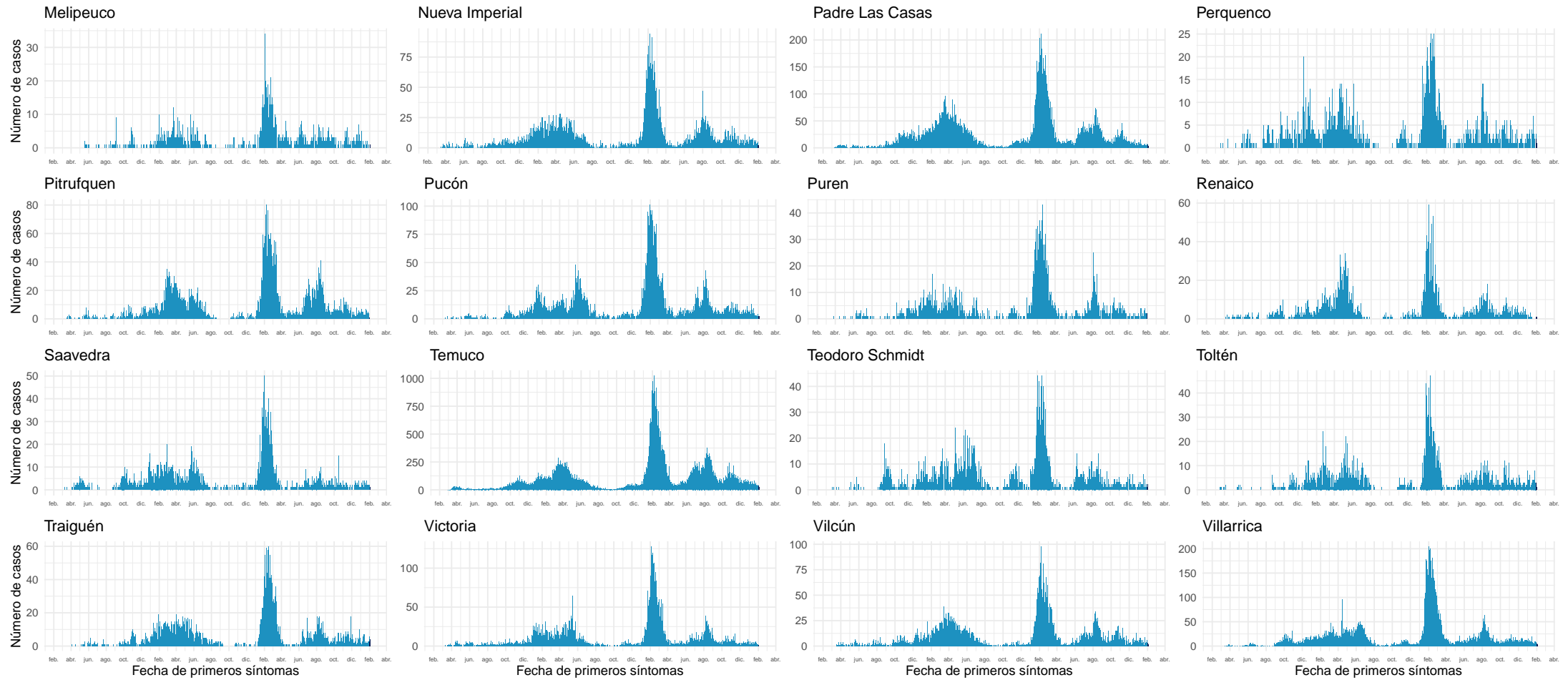
Datos provisorios al 05-02-2023

\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos con comuna de residencia desconocida son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella (incluye personas testeadas que se encontraban de paso o no ingresaron al país). Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 30: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Araucanía, al 05-02-2023 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 05-02-2023  
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

#### 4.2.13. Los Ríos

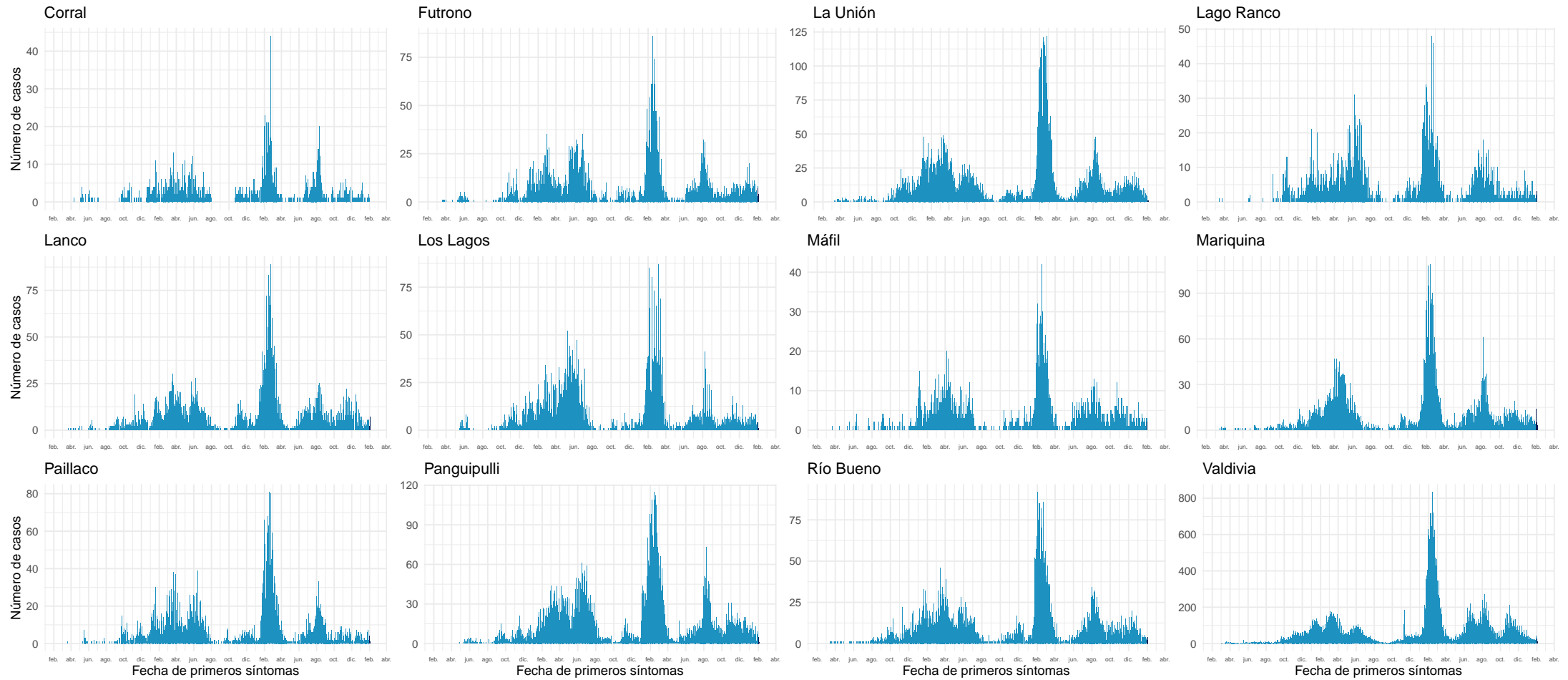
Tabla 17: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Los Ríos, al 05-02-2023 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Corral	5.439	1.955	35.944,1	0	0,0	0	0,0
Futrono	15.233	6.714	44.075,4	13	85,3	13	85,3
La Unión	39.632	12.625	31.855,6	4	10,1	4	10,1
Lago Ranco	10.288	3.919	38.092,9	4	38,9	4	38,9
Lanco	17.861	7.094	39.717,8	12	67,2	12	67,2
Los Lagos	20.527	7.226	35.202,4	7	34,1	7	34,1
Máfil	7.386	3.065	41.497,4	2	27,1	2	27,1
Mariquina	23.648	9.013	38.113,2	26	109,9	26	109,9
Paillaco	20.884	6.401	30.650,3	5	23,9	5	23,9
Panguipulli	36.130	14.336	39.678,9	11	30,4	11	30,4
Río Bueno	32.968	9.237	28.018,1	7	21,2	7	21,2
Valdivia	179.563	71.652	39.903,5	48	26,7	48	26,7
Desconocido	—	45	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>409.559</b>	<b>153.282</b>	<b>37.426,1</b>	<b>139</b>	<b>33,9</b>	<b>139</b>	<b>33,9</b>

Datos provisorios al 05-02-2023

\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos con comuna de residencia desconocida son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella (incluye personas testeadas que se encontraban de paso o no ingresaron al país).

Figura 31: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Los Ríos, al 05-02-2023 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 05-02-2023

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



#### 4.2.14. Los Lagos

Tabla 18: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Los Lagos, al 05-02-2023 .

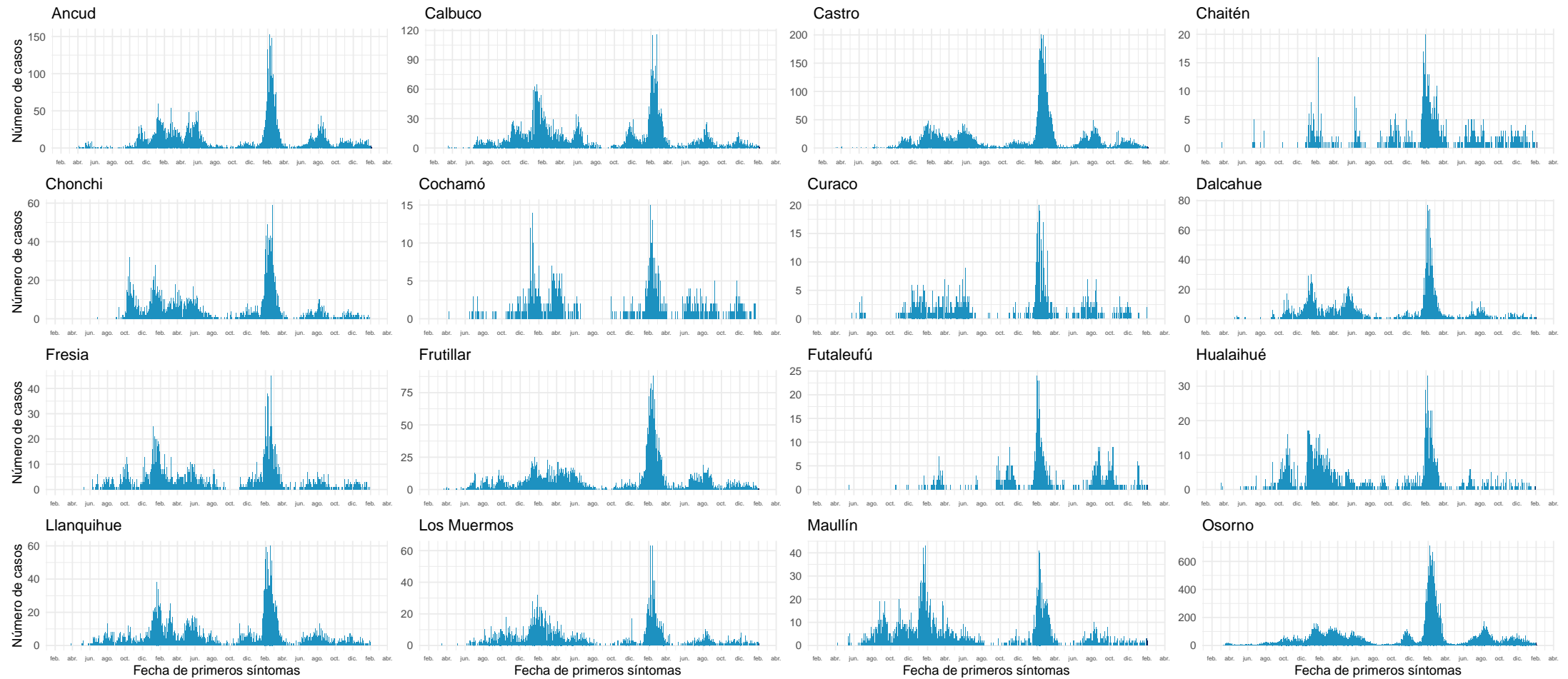
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Ancud	42.507	10.568	24.861,8	8	18,8	8	18,8
Calbuco	37.221	9.543	25.638,8	4	10,7	4	10,7
Castro	48.219	14.098	29.237,4	7	14,5	7	14,5
Chaitén	5.050	1.079	21.366,3	1	19,8	1	19,8
Chonchi	16.155	3.812	23.596,4	0	0,0	0	0,0
Cochamó	3.976	964	24.245,5	0	0,0	0	0,0
Curaco de Vélez	4.104	1.018	24.805,1	0	0,0	0	0,0
Dalcahue	15.275	3.896	25.505,7	1	6,5	1	6,5
Fresia	12.616	2.960	23.462,3	0	0,0	0	0,0
Frutillar	20.535	6.608	32.179,2	2	9,7	2	9,7
Futaleufú	2.862	944	32.983,9	1	34,9	1	34,9
Hualaihué	9.562	2.142	22.401,2	1	10,5	1	10,5
Llanquihue	18.755	5.291	28.211,1	0	0,0	0	0,0
Los Muermos	17.831	3.970	22.264,6	1	5,6	1	5,6
Mauñín	14.816	3.710	25.040,5	6	40,5	6	40,5
Osorno	174.998	56.135	32.077,5	30	17,1	30	17,1
Palena	1.822	729	40.011,0	0	0,0	0	0,0
Puerto Montt	275.473	76.786	27.874,2	63	22,9	63	22,9
Puerto Octay	9.123	2.869	31.448,0	1	11,0	1	11,0
Puerto Varas	50.010	13.062	26.118,8	0	0,0	0	0,0
Puqueldón	4.195	1.278	30.464,8	0	0,0	0	0,0
Purranque	21.028	5.873	27.929,4	5	23,8	5	23,8
Puyehue	11.809	3.808	32.246,6	1	8,5	1	8,5
Queilén	5.545	1.418	25.572,6	0	0,0	0	0,0
Quellón	29.745	7.685	25.836,3	4	13,4	4	13,4
Quemchi	8.770	2.030	23.147,1	0	0,0	0	0,0
Quinchao	8.241	1.951	23.674,3	2	24,3	2	24,3
Río Negro	14.183	4.950	34.900,9	5	35,3	5	35,3
San Juan de la Costa	7.536	2.599	34.487,8	0	0,0	0	0,0
San Pablo	10.548	3.725	35.314,8	4	37,9	4	37,9
Desconocido	—	184	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>902.510</b>	<b>255.685</b>	<b>28.330,4</b>	<b>147</b>	<b>16,3</b>	<b>147</b>	<b>16,3</b>

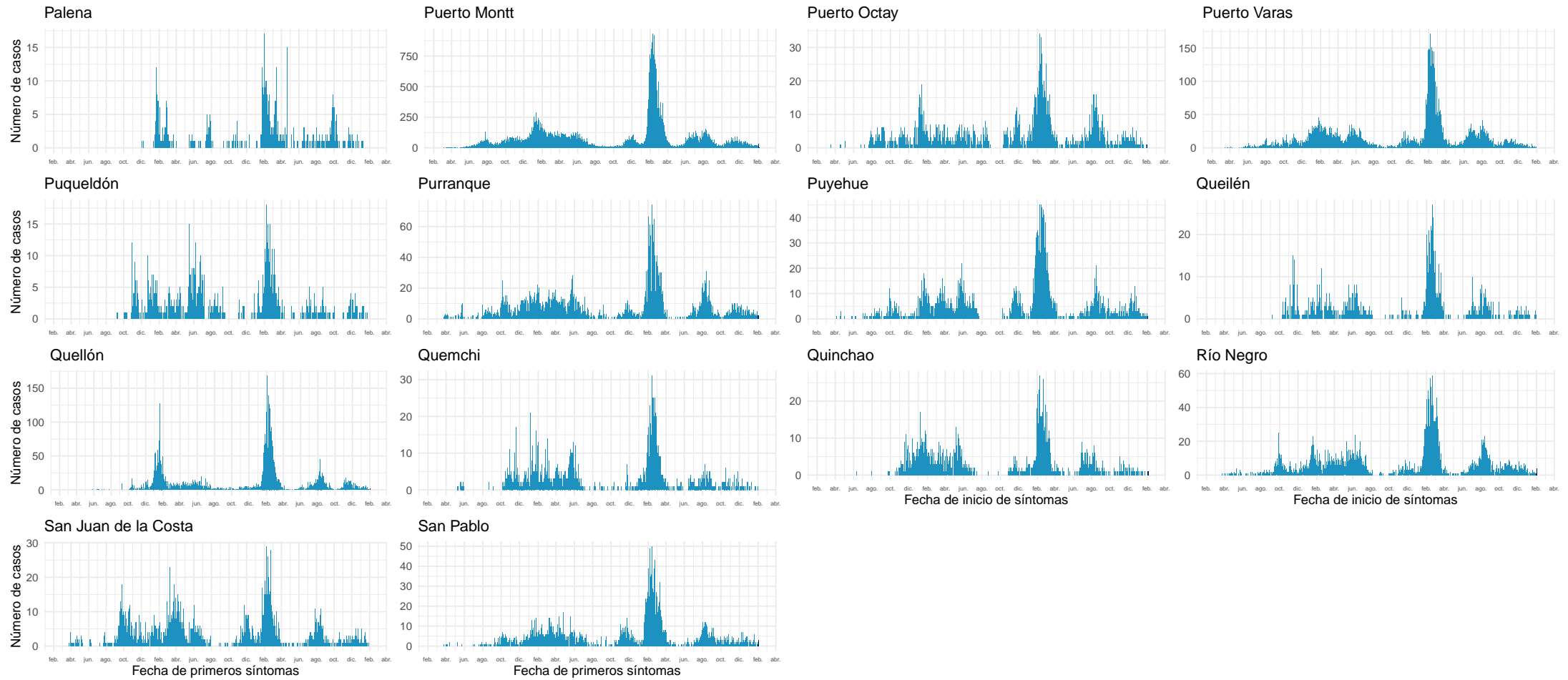
Datos provisorios al 05-02-2023

\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos con comuna de residencia desconocida son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella (incluye personas testeadas que se encontraban de paso o no ingresaron al país). Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 32: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Los Lagos, al 05-02-2023 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 05-02-2023  
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

#### 4.2.15. Aisén

Tabla 19: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Aisén, al 05-02-2023 .

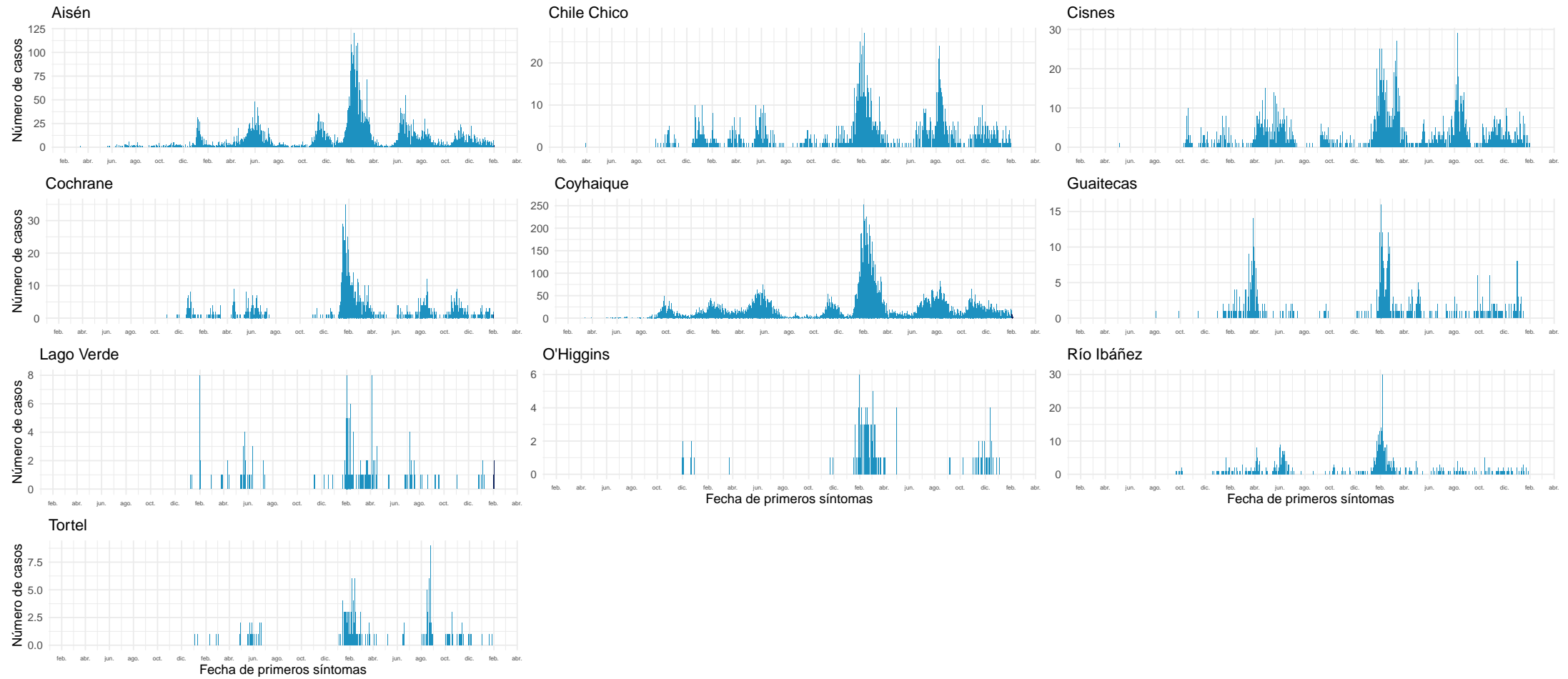
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Aisén	25.138	8.462	33.662,2	4	15,9	4	15,9
Chile Chico	5.148	1.942	37.723,4	0	0,0	0	0,0
Cisnes	5.857	2.324	39.679,0	0	0,0	0	0,0
Cochrane	3.718	1.418	38.138,8	1	26,9	1	26,9
Coyhaique	61.705	21.803	35.334,3	24	38,9	24	38,9
Guaitecas	1.607	627	39.016,8	0	0,0	0	0,0
Lago Verde	917	191	20.828,8	3	327,2	3	327,2
O'Higgins	670	147	21.940,3	0	0,0	0	0,0
Río Ibáñez	2.708	688	25.406,2	0	0,0	0	0,0
Tortel	579	193	33.333,3	0	0,0	0	0,0
Desconocido	—	13	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>108.047</b>	<b>37.808</b>	<b>34.992,2</b>	<b>32</b>	<b>29,6</b>	<b>32</b>	<b>29,6</b>

Datos provisorios al 05-02-2023

\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos con comuna de residencia desconocida son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella (incluye personas testeadas que se encontraban de paso o no ingresaron al país). Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 33: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Aisén, al 05-02-2023 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 05-02-2023

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

#### 4.2.16. Magallanes y la Antártica Chilena

Tabla 20: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Magallanes y la Antártica Chilena, al 05-02-2023 .

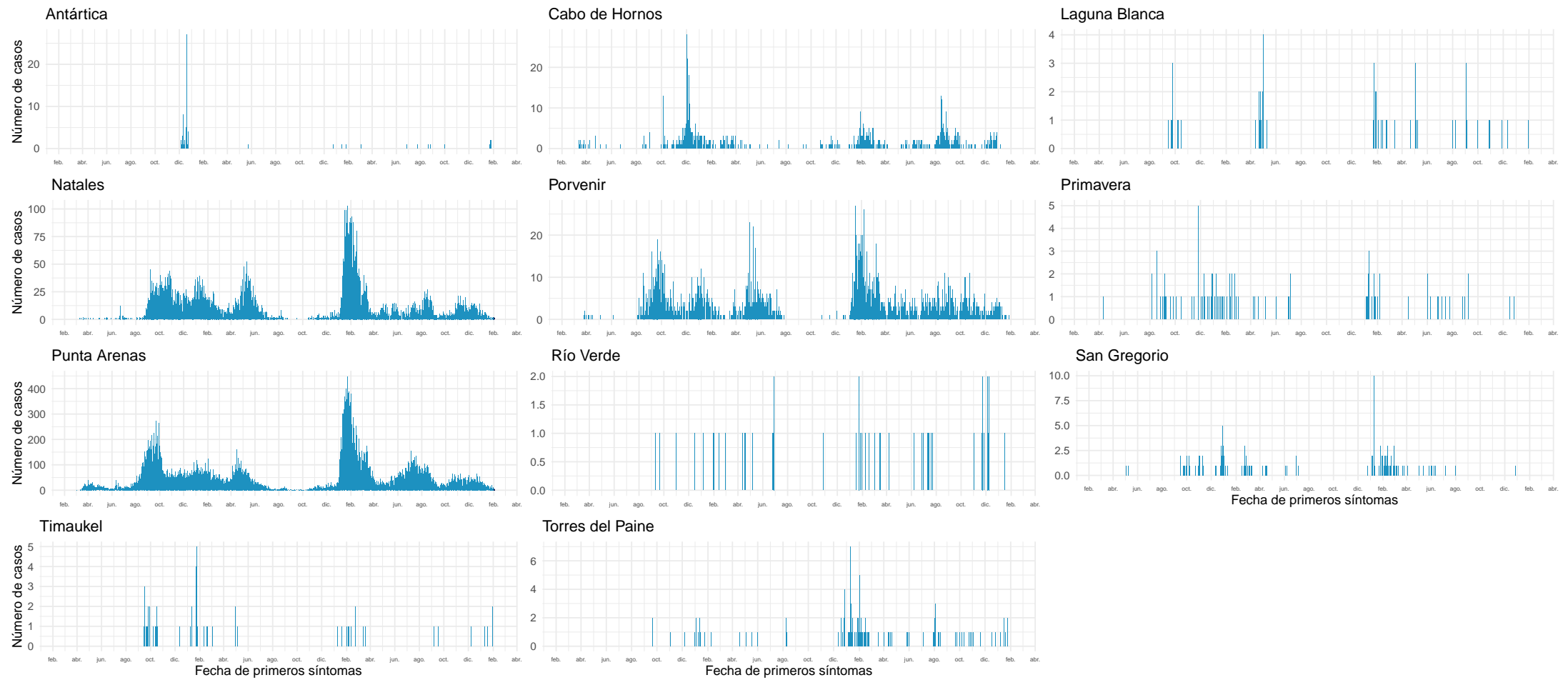
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Antártica	144	73	50.694,4	0	0,0	0	0,0
Cabo de Hornos	1.978	811	41.001,0	0	0,0	0	0,0
Laguna Blanca	257	60	23.346,3	0	0,0	0	0,0
Natales	24.255	11.319	46.666,7	3	12,4	3	12,4
Porvenir	7.500	2.713	36.173,3	0	0,0	0	0,0
Primavera	684	98	14.327,5	0	0,0	0	0,0
Punta Arenas	144.116	55.918	38.800,7	14	9,7	14	9,7
Río Verde	209	51	24.401,9	0	0,0	0	0,0
San Gregorio	666	146	21.921,9	0	0,0	0	0,0
Timaukel	279	59	21.147,0	0	0,0	0	0,0
Torres del Paine	1.055	126	11.943,1	0	0,0	0	0,0
Desconocido	—	58	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>181.143</b>	<b>71.432</b>	<b>39.434,0</b>	<b>17</b>	<b>9,4</b>	<b>17</b>	<b>9,4</b>

Datos provisorios al 05-02-2023

\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos con comuna de residencia desconocida son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella (incluye personas testeadas que se encontraban de paso o no ingresaron al país). Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 34: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Magallanes, al 05-02-2023 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 05-02-2023

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

## NOTAS ACLARATORIAS

Los casos totales (con confirmación de laboratorio y probables) reportados por semana epidemiológica, se presentaron en este informe en base a la fecha de inicio de síntomas (para casos sintomáticos), fecha de notificación (para casos asintomáticos) o fecha de toma de muestra (para casos aún no notificados con resultado de laboratorio positivo para SARS CoV-2).

En los reportes previos podrían existir variaciones en el número de casos en las semanas epidemiológicas previas debido al tiempo que transcurre entre el inicio del cuadro clínico o notificación y la confirmación diagnóstica, o a la rectificación de algún antecedente clínico o comuna de residencia producto de la investigación epidemiológica.

La fecha de inicio de síntomas es la variable utilizada para la construcción de las curvas epidémicas en un brote o epidemia.

Este informe presentó el análisis de la situación nacional general en base a región de notificación (ocurrencia) o de toma de muestra (primera parte) y a la situación regional en base a comuna de residencia (segunda parte).

Los datos con los cuales se elaboraron las figuras relacionadas a signos y síntomas, y comorbilidades se encuentran en anexos. El resto de la información con la que se construyeron los gráficos, además de las series de casos semanales por comuna y el recuento total de fallecidos por comuna de residencia se encuentra disponible para descarga en el sitio del Ministerio de Ciencias <https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output>

Se presentó en la primera parte (Tabla 1) el número total de fallecidos debido a COVID-19 con confirmación de laboratorio (CIE-10 U07.1) por región de residencia, según el reporte del Departamento de Estadísticas e Información en Salud (DEIS) del Ministerio de Salud, independiente de su estado de notificación o clasificación en la plataforma EPIVIGILA. La serie de datos para casos con y sin confirmación de laboratorio (CIE-10 U071 y U072) corresponde al Producto 61 descargable desde [https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/blob/master/output/producto61/serie\\_fallecidos\\_comuna.csv](https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/blob/master/output/producto61/serie_fallecidos_comuna.csv) Para efectos del cálculo de casos activos, se excluyen quienes hayan fallecido, independientemente de la causa de muerte.

La emisión de este informe posee una frecuencia semanal a contar de la versión N°147, publicada el 18 de agosto de 2021.



## 5. CONCEPTOS CLAVE

- **Caso sospechoso:** persona que cumple los criterios de definición de caso sospechoso según cuadro clínico (Ordinario B51 / N°4915 del 19 de octubre de 2022).
- **Caso probable:** persona que cumple los criterios de definición de caso probable según cuadro clínico (Ordinario B51 / N°4915 del 19 de octubre de 2022).
- **Caso confirmado:** persona que cumple los criterios de definición de caso confirmado según cuadro clínico (Ordinario B51 / N°4915 del 19 de octubre de 2022).
- **Caso sospechoso de reinfección:** persona que cumple los criterios de definición de caso sospechoso de reinfección según cuadro clínico (Ordinario B51 / N°4915 del 19 de octubre de 2022).
- **Caso notificado:** persona que cumple los criterios de definición de caso sospechoso, probable o confirmado y está registrada en la plataforma EPIVIGILA.
- **Caso reportado por laboratorio:** persona que tiene un resultado de PCR positivo, pero que no cuenta con una notificación en la plataforma Epivigila.
- **Fecha de inicio de síntomas:** día, mes y año en que el caso indica haber iniciado la manifestación clínica de la enfermedad.
- **Fecha de notificación:** día, mes y año en que el médico tratante realizó el registro del caso en el sistema disponible.
- **Fecha de toma de muestra:** día, mes y año en que se obtuvo una muestra del caso para su análisis por laboratorio.
- **Región de notificación (ocurrencia):** corresponde a la región donde el caso fue atendido y notificado.
- **Región y comuna de residencia:** región y comuna de residencia de un caso.
- **Región de toma de muestra:** región donde se obtuvo una muestra del caso para su análisis por laboratorio.
- **Casos con región o comuna de residencia desconocida:** corresponden a los casos en que no se registró la región de vivienda habitual en la notificación o en los registros de laboratorio o bien son casos con domicilio en el extranjero.
- **Casos actuales:** casos de COVID-19 confirmados o probables cuya fecha de inicio de síntomas, de notificación o de toma de muestra es menor o igual a 10 días a la fecha del reporte actual (considera casos vivos y fallecidos).
- **Casos activos:** casos de COVID-19 confirmados o probables cuya fecha de inicio de síntomas, de notificación o de toma de muestra es menor o igual a 10 días a la fecha del reporte actual (casos 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.
- **Casos fallecidos:** fallecidos en territorio nacional debido a COVID-19 con y sin confirmación de laboratorio (U07.1 y U07.2, respectivamente) informados por el DEIS del MINSAL, independiente de su estado de notificación o clasificación en la plataforma EPIVIGILA.

- **Tasa de mortalidad:** proporción de personas con COVID-19 que fallecen con respecto al total de la población y que se expresa amplificada a 100.000 hab. Para efectos de lo presentado en la tabla 1 de este informe, considera muertes debido a COVID-19 con confirmación de laboratorio informadas por el DEIS del MINSAL (CIE-10 U071), independiente de su estado de notificación o clasificación en la plataforma EPIVIGILA.
- **Tasa de letalidad:** proporción de personas con COVID-19, que fallecen en relación con el total de personas que han contraído la enfermedad. Para efectos de lo presentado en la tabla 1 de este informe, considera muertes debido a COVID-19 con confirmación de laboratorio informadas por el DEIS del MINSAL (CIE-10 U071), independiente de su estado de notificación o clasificación en la plataforma EPIVIGILA.
- **Positividad:** proporción de los test PCR que resultan positivos para COVID-19 con respecto al total de test PCR para COVID-19 efectuados (test positivos PCR / test totales PCR).
- **Hospitalización:** corresponde a las personas con COVID-19, que se hospitalizan con respecto al total de casos notificados (confirmados y probables). Se expresa como porcentaje o como tasa cuando se calcula respecto al total de la población, amplificada a 100.000 hab.
- **Búsqueda activa de casos (BAC):** Estrategia de vigilancia epidemiológica basada en la búsqueda dirigida y proactiva de potenciales casos en la comunidad.

#### **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).

## 6. 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.

## 7. ANEXOS

### 7.1. Datos asociados a figuras.

Tabla 21. Datos asociados a Figura 14.

Signos / Síntoma	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	Nº	%	Nº	%
Tos	118.863	50,1	2.314.280	45,4
Mialgia	82.411	34,7	1.236.633	24,2
Fiebre	79.368	33,4	1.808.229	35,5
Cefalea	73.092	30,8	2.167.379	42,5
Disnea	66.549	28,0	193.102	3,8
Odinofagia	42.495	17,9	1.876.686	36,8
Dolor torácico	18.890	8,0	185.996	3,6
Taquipnea	17.759	7,5	15.087	0,3
Diarrea	17.725	7,5	294.260	5,8
Otros	15.738	6,6	224.059	4,4
Anosmia	10.730	4,5	355.596	7,0
Ageusia	9.472	4,0	285.160	5,6
Dolor abdominal	4.467	1,9	47.659	0,9
Postración	1.210	0,5	3.270	0,1
Cianosis	1.026	0,4	401	0,0

Tabla 22. Datos asociados a Figura 15.

Comorbilidades	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	Nº	%	Nº	%
Hipertensión Arterial	75.288	31,7	402.900	7,9
Diabetes	45.656	19,2	189.933	3,7
Otra	31.775	13,4	255.995	5,0
Obesidad	13.857	5,8	70.858	1,4
Enfermedad Pulmonar Crónica	10.046	4,2	18.020	0,4
Enfermedad Renal Crónica	8.659	3,6	12.513	0,2
Asma	8.329	3,5	16.832	0,3
Enfermedad Cardiovascular	8.008	3,4	17.379	0,3
Cardiopatía Crónica	7.499	3,2	120.064	2,4
Inmunocomprometido	5.391	2,3	9.369	0,2
Enfermedad Neurológica Crónica	5.296	2,2	14.057	0,3
Enfermedad Hepática Crónica	2.455	1,0	2.069	0,0