

**INFORME EPIDEMIOLÓGICO N°228**  
**ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2**  
**(COVID-19)**

CHILE 06 de marzo 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 marzo de 2023 han ocurrido 5.536.249 casos de COVID-19 (5.182.360 con confirmación de laboratorio y 353.889 probables, sin confirmación de laboratorio), con una tasa de 27.735,5 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 Los Ríos (57,9), Atacama (52,7) y Ñuble (47,7).
- 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 24,5% a personas de 15-29 años, el 28,4% a personas de 30-44 años, el 25,7% 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 marzo 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>

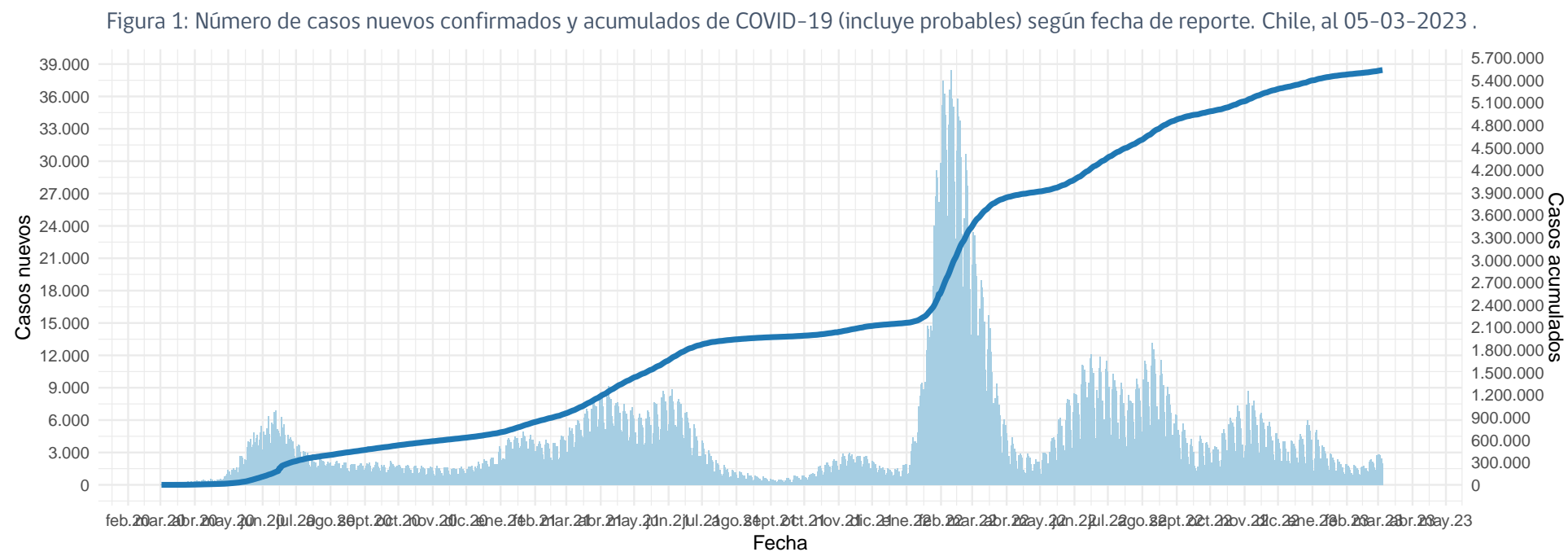
### 3.1. Fuentes de información

- Resultado de muestras de laboratorio recibidas hasta las 23:59 h. del 04 de marzo de 2023
- Sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA del Departamento de Epidemiología del MINSAL hasta las 00:30 h. del 05 de marzo 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 marzo 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 marzo de 2023 se registra un total de 5.536.249 casos acumulados (confirmados y probables).



(barras=casos nuevos; línea=casos acumulados)

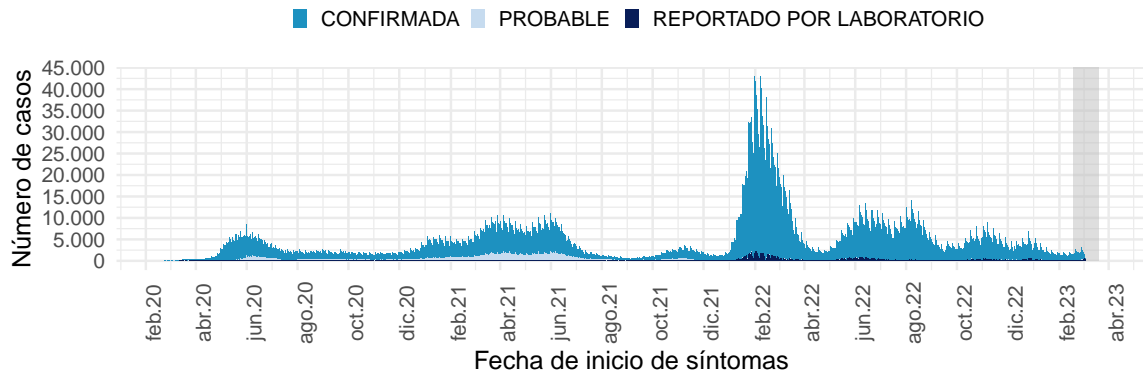
Datos provisorios al 05-03-2023

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

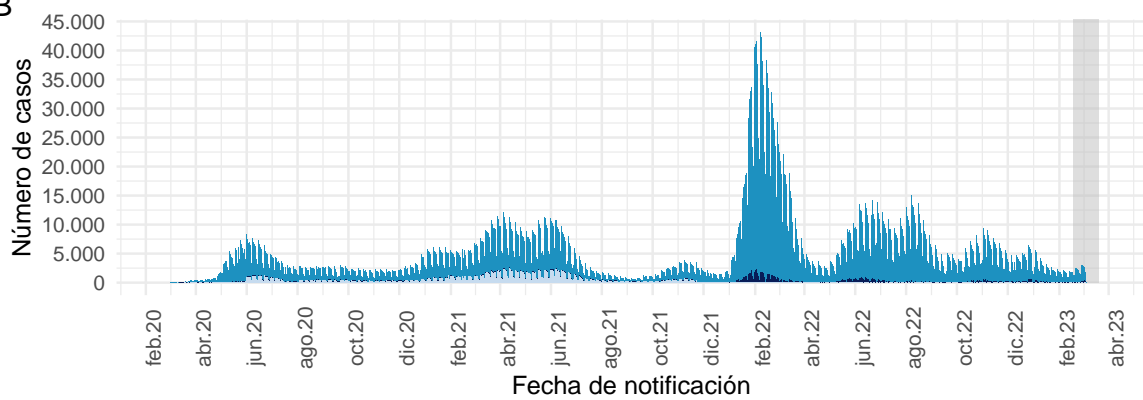
Fuente: Ministerio de Salud

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 05-03-2023

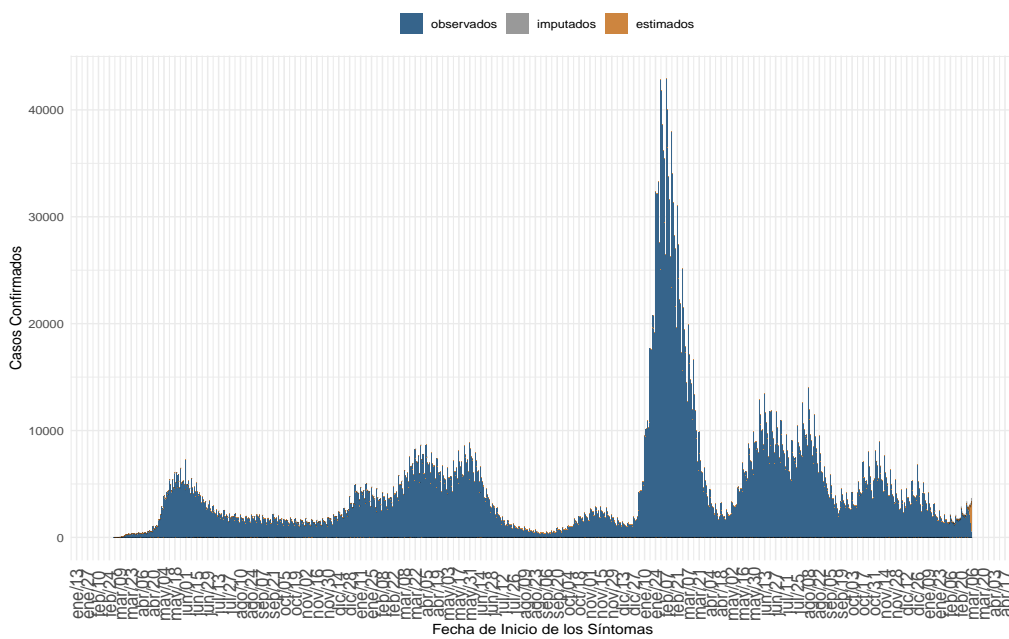
Los casos con fecha de inicio de síntomas, toma de muestra y notificación dentro del área gris se encuentran en proceso de reporte.

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



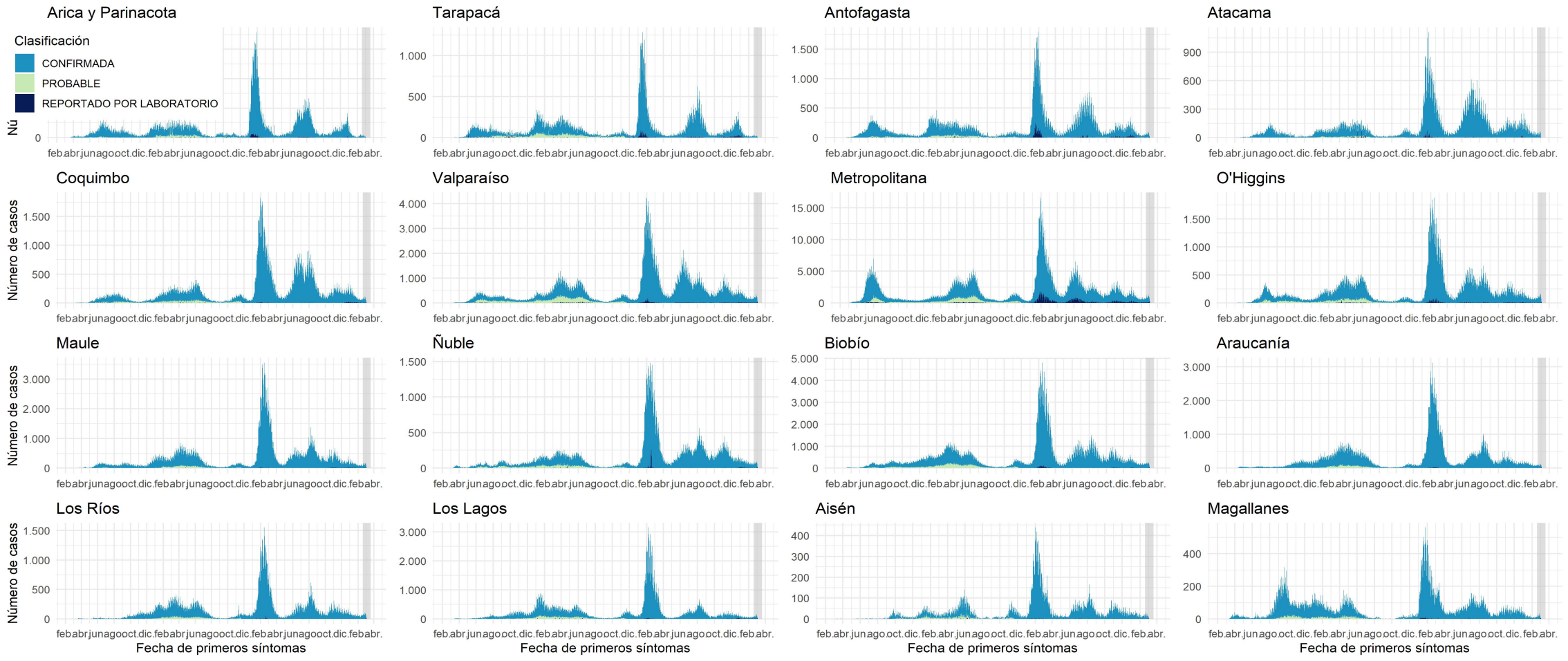
(a) Nacional

Datos provisionarios al 05-03-2023, 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 05-03-2023 .

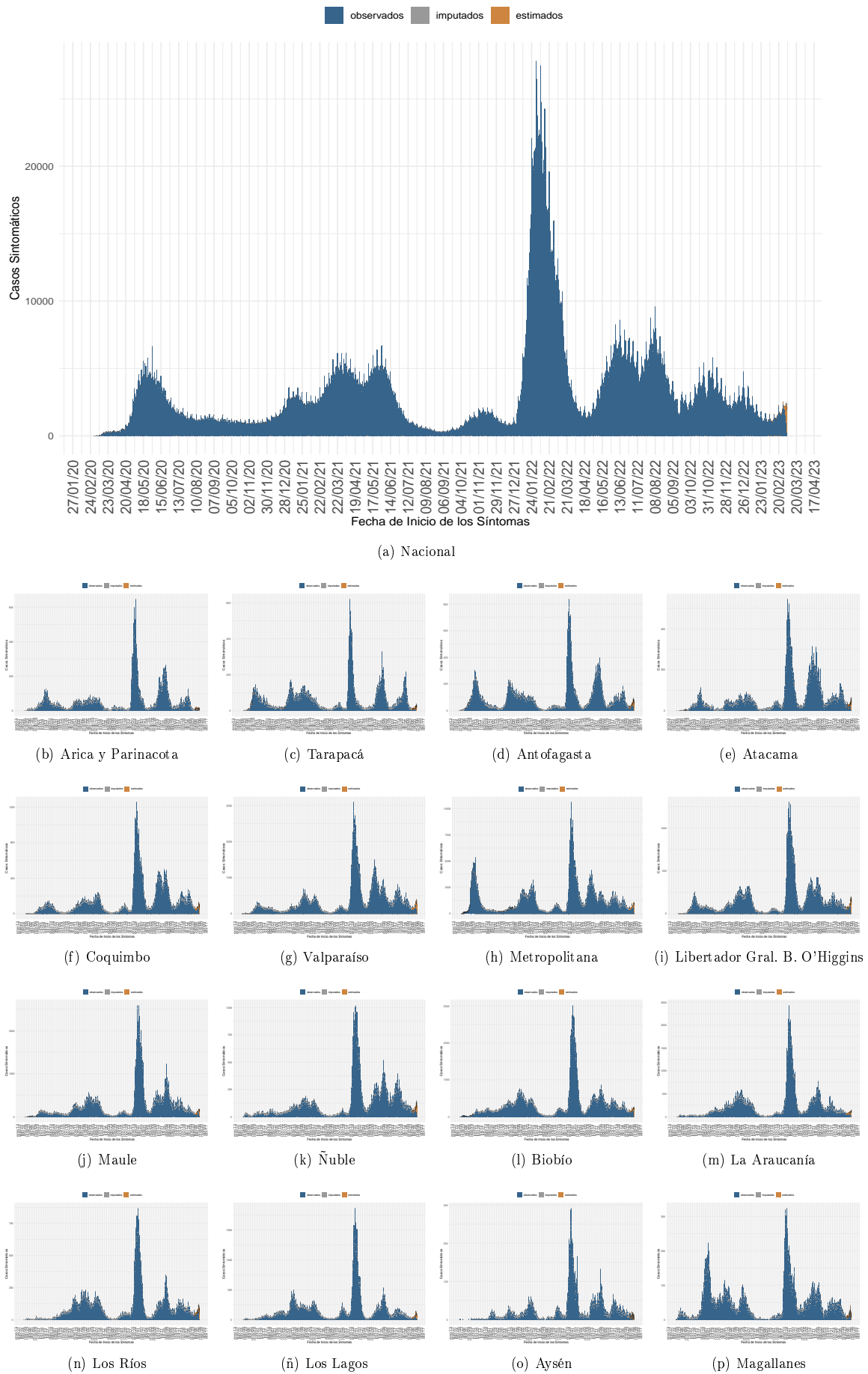


Datos provisionales al 05-03-2023

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.

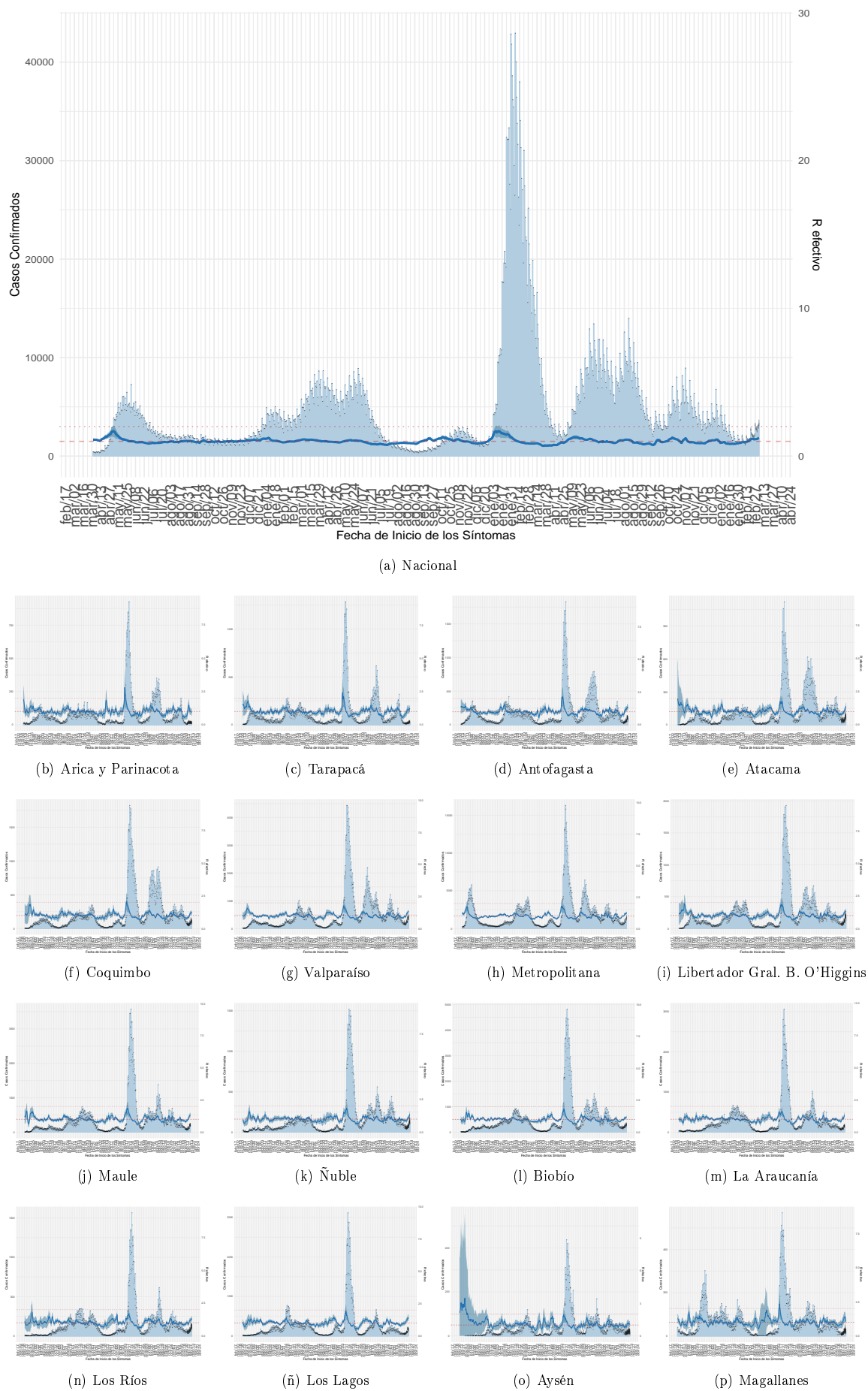
Figura 4: Curva epidémica de casos sintomáticos de COVID-19 según fecha de inicio de síntomas, al 05-03-2023.



Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionales al 05-03-2023, en proceso de validación. Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL

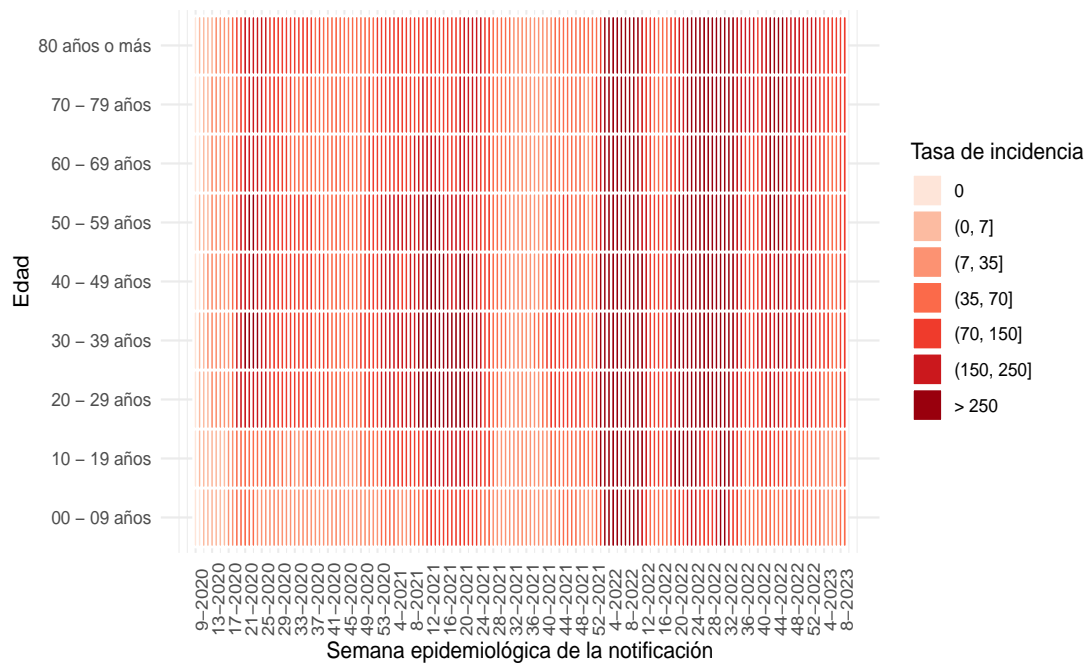


Figura 5: Casos de COVID-19 confirmados y estimados; Número efectivo reproductivo diario, calculado sobre la base de los últimos 7 días, al 05-03-2023 .

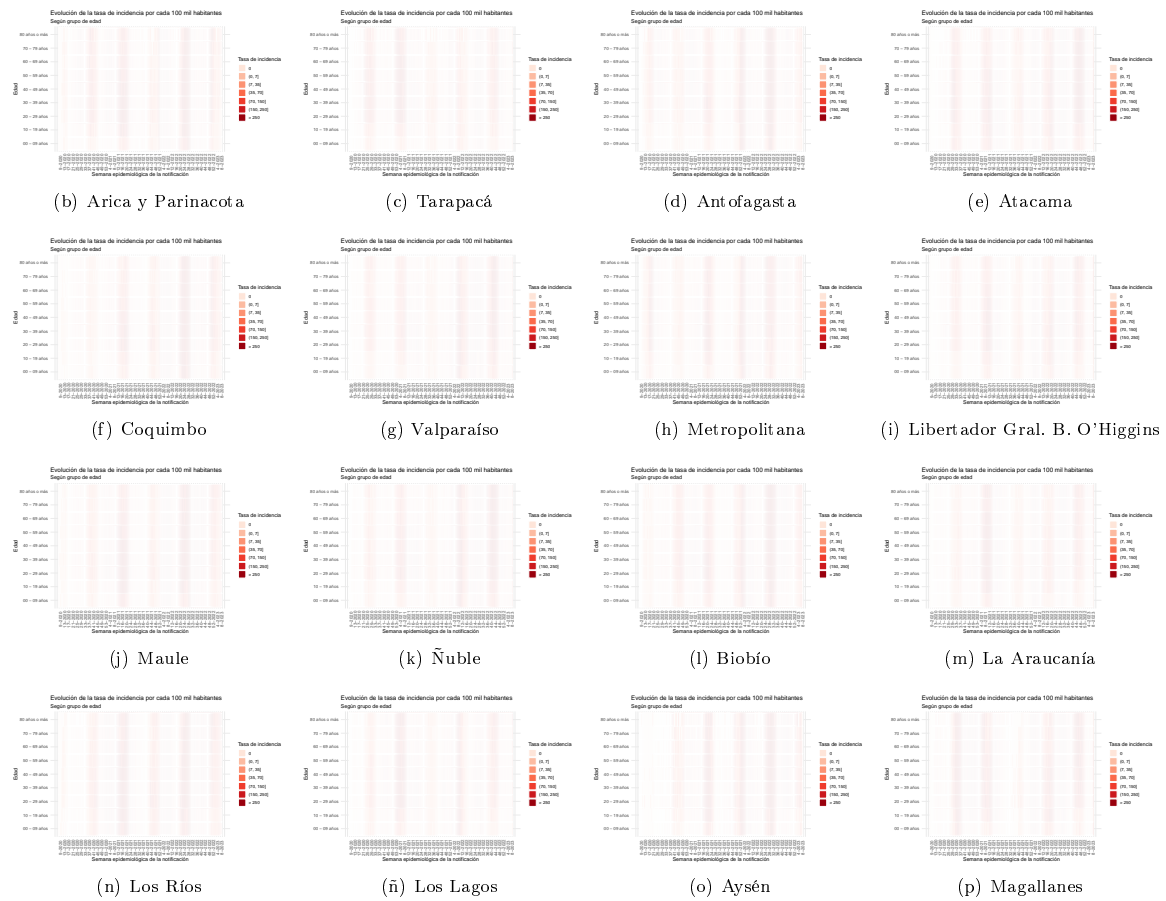


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisorios al 05-03-2023 , en proceso de validación. Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/> Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL

Figura 6: Evolución de la tasa de incidencia por cada 100 mil habitantes, según grupo de edad al 05-03-2023.

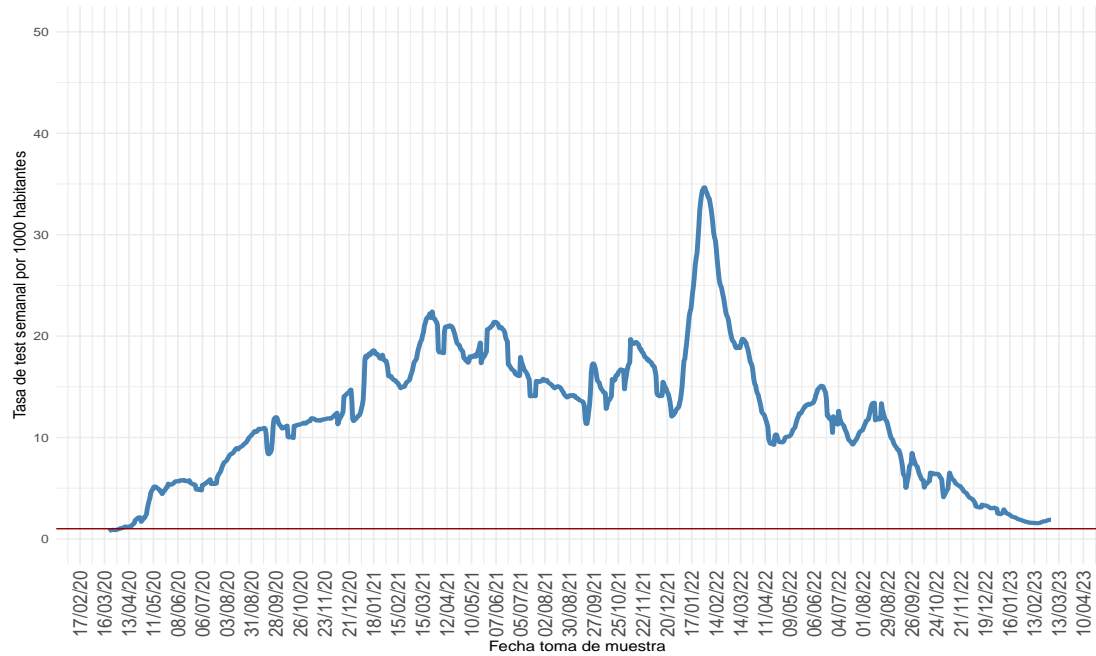


(a) Nacional

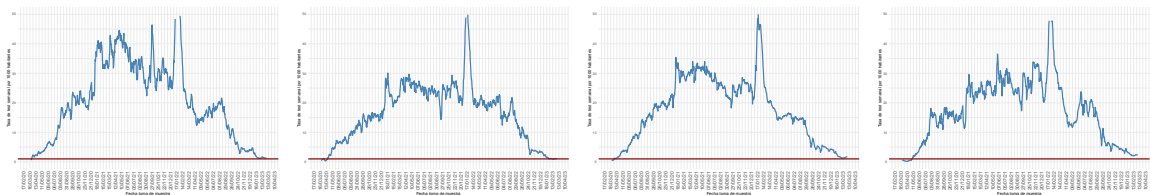


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras

Figura 7: Capacidad de testeo nacional a través del tiempo. Chile, al 05-03-2023.



(a) Nacional

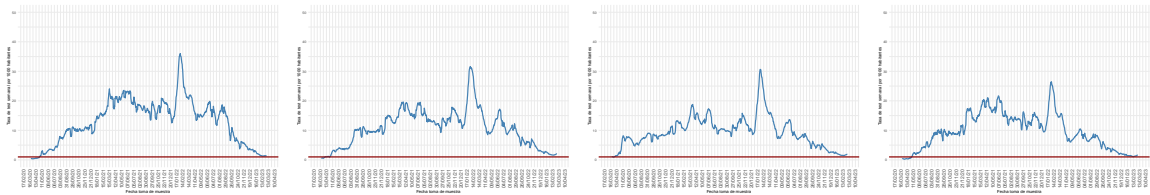


(b) Arica y Parinacota

(c) Tarapacá

(d) Antofagasta

(e) Atacama

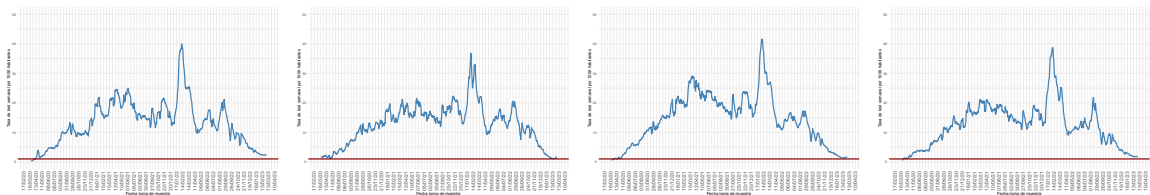


(f) Coquimbo

(g) Valparaíso

(h) Metropolitana

(i) Libertador Gral. B. O'Higgins

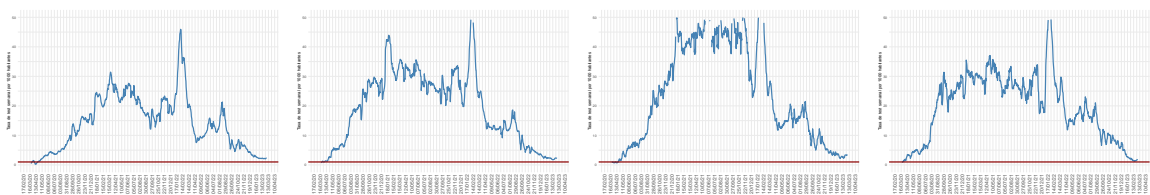


(j) Maule

(k) Ñuble

(l) Biobío

(m) La Araucanía



(n) Los Ríos

(ñ) Los Lagos

(o) Aysén

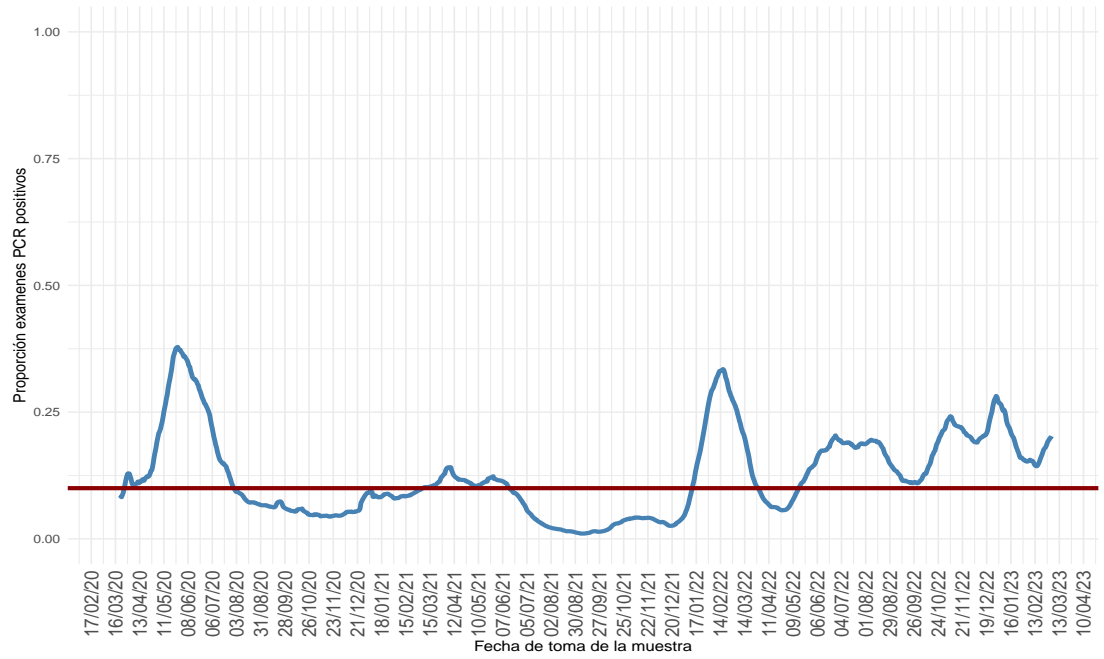
(p) Magallanes

Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras  
 Datos provisorios al 05-03-2023

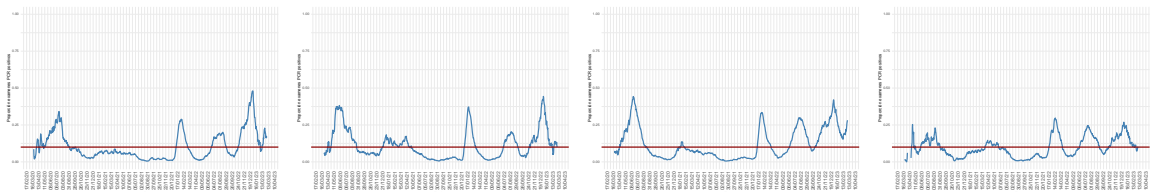
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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

Figura 8: Proporción de exámenes positivos a lo largo del tiempo. Chile, al 05-03-2023.



(a) Nacional

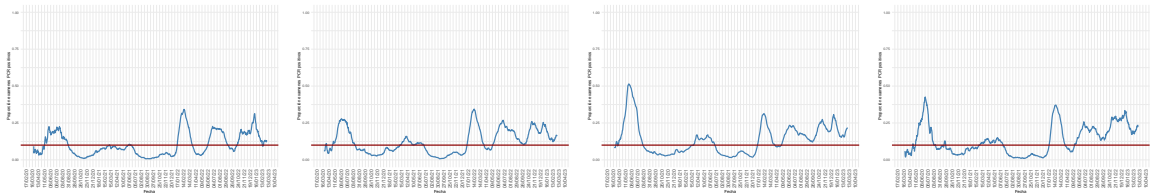


(b) Arica y Parinacota

(c) Tarapacá

(d) Antofagasta

(e) Atacama

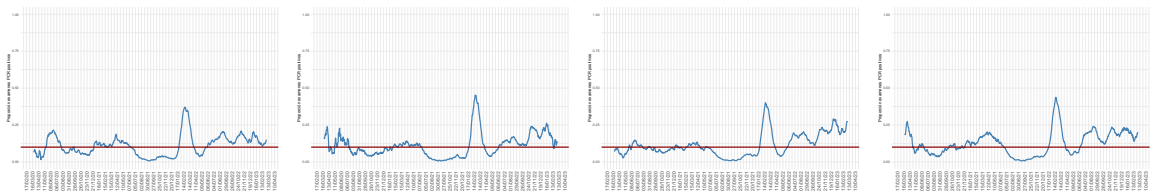


(f) Coquimbo

(g) Valparaíso

(h) Metropolitana

(i) Libertador Gral. B. O'Higgins

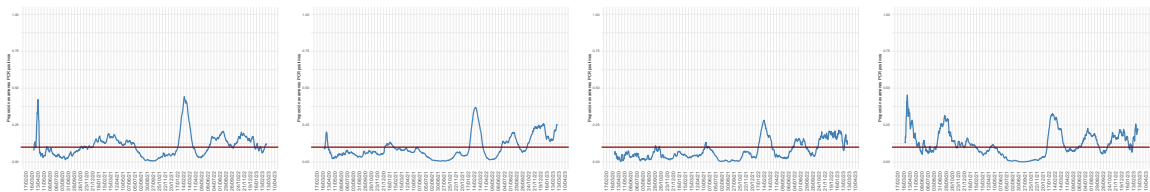


(j) Maule

(k) Ñuble

(l) Biobío

(m) La Araucanía



(n) Los Ríos

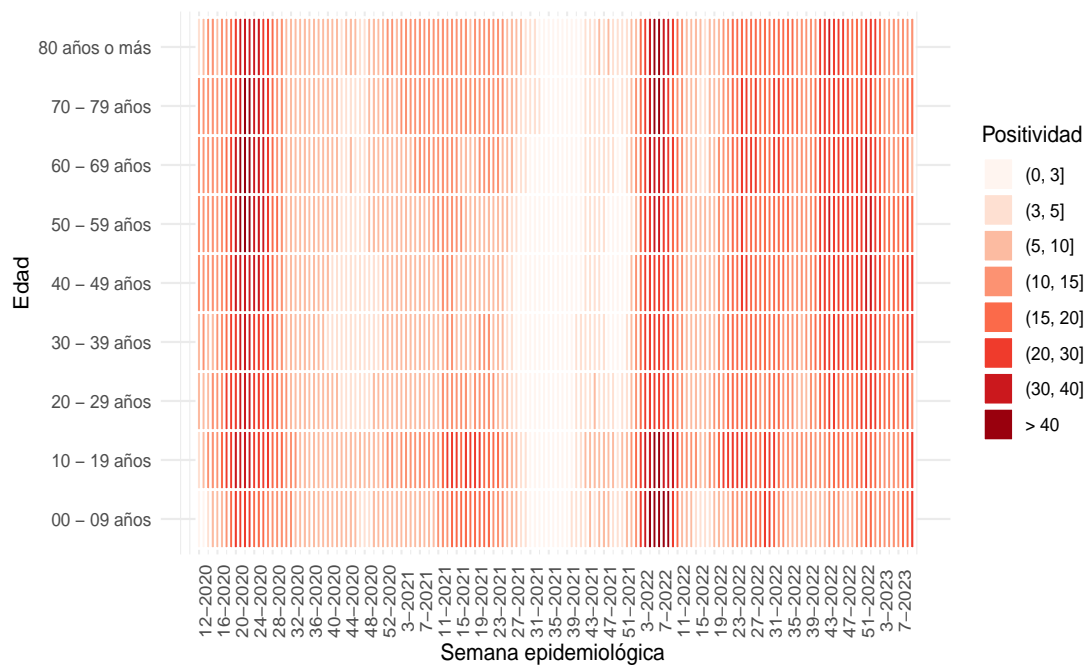
(ñ) Los Lagos

(o) Aysén

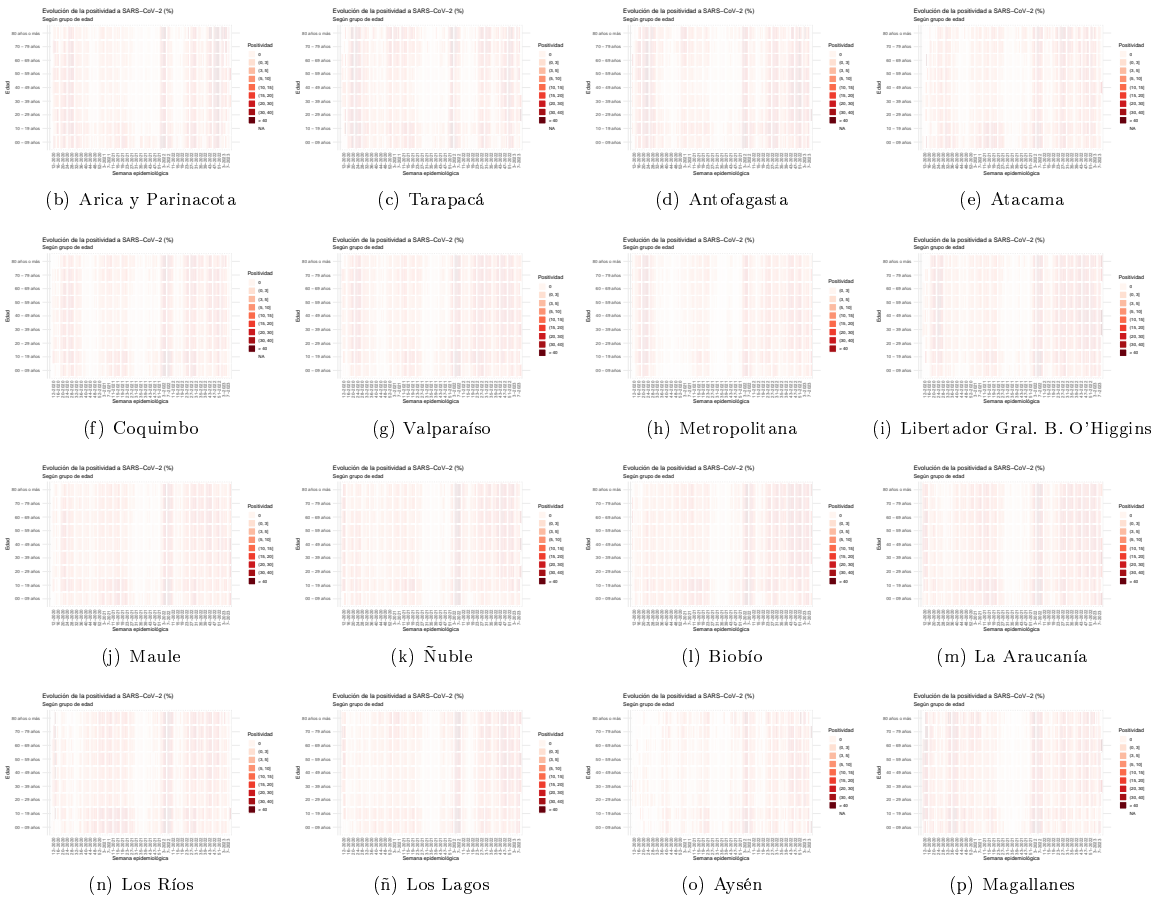
(p) Magallanes

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 05-03-2023 .



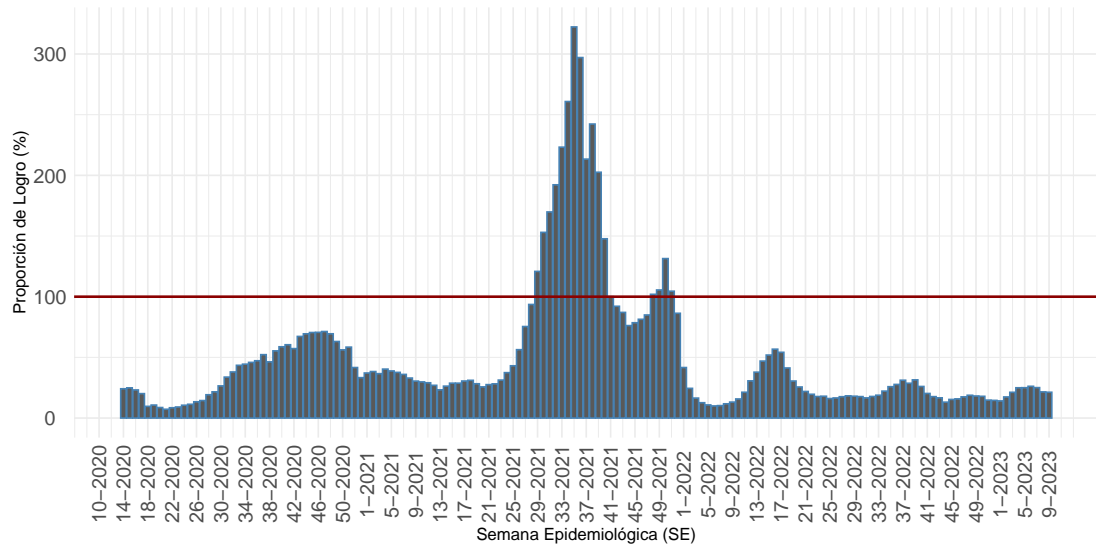
(a) Nacional



Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionales al 05-03-2023.

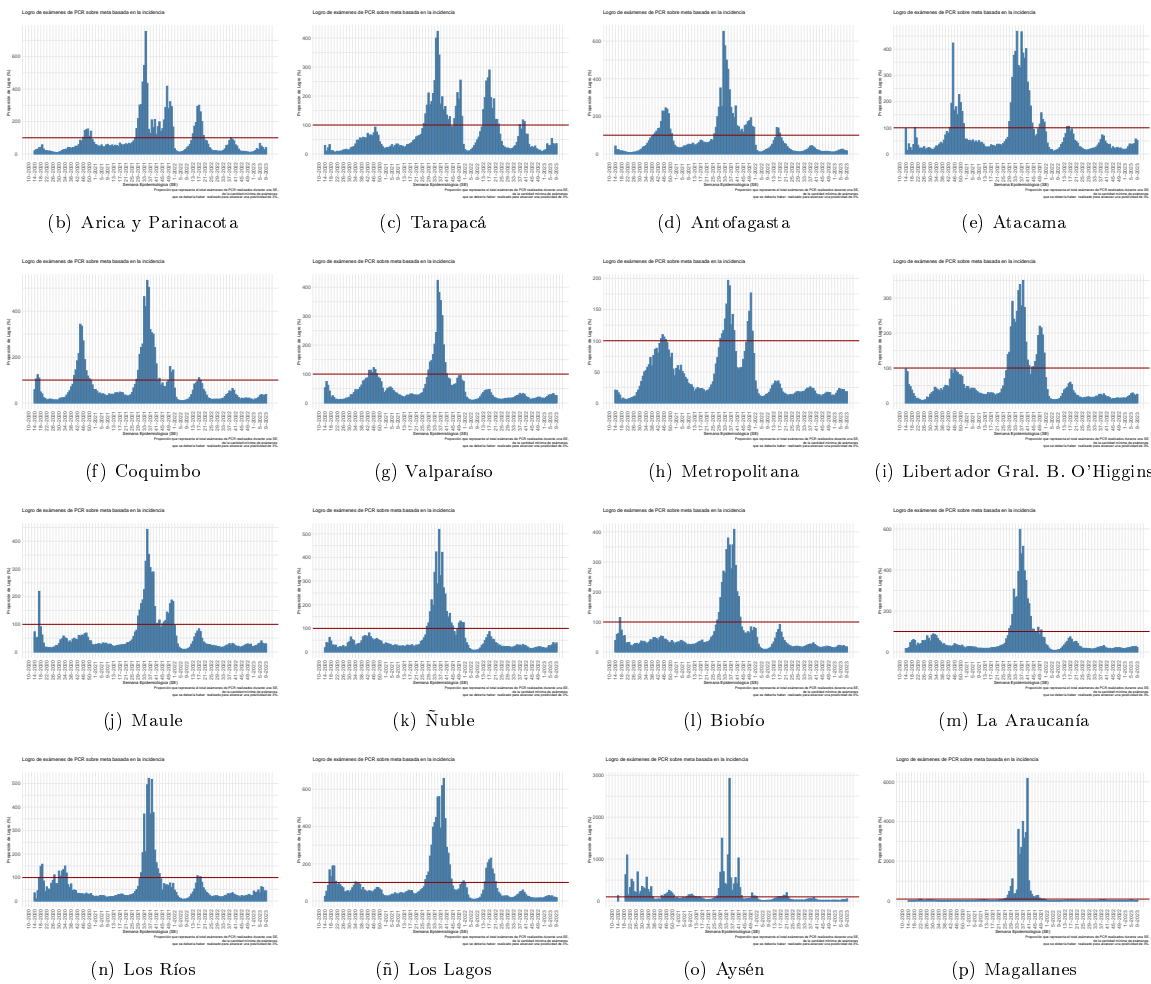
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 10: Capacidad de testeo según incidencia de casos activos. Chile, al 05-03-2023.



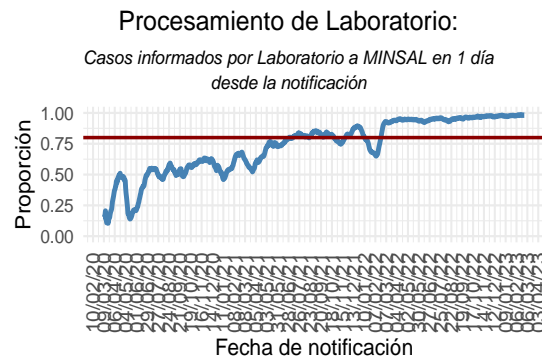
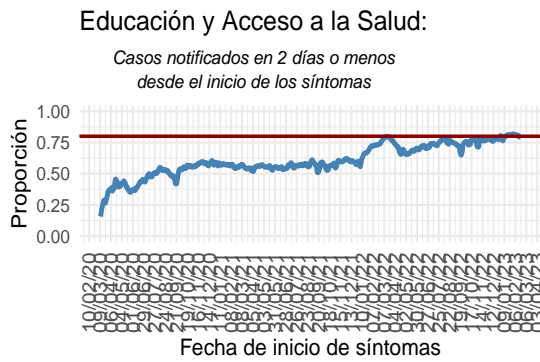
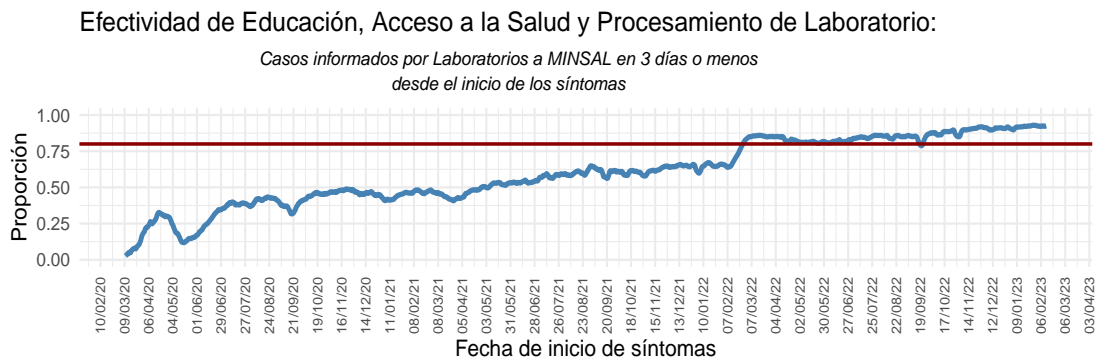
Proportión que representa el total exámenes de PCR realizados durante una SE, de la cantidad mínima de exámenes que se debería haber realizado para alcanzar una positividad de 3%.

(a) Nacional

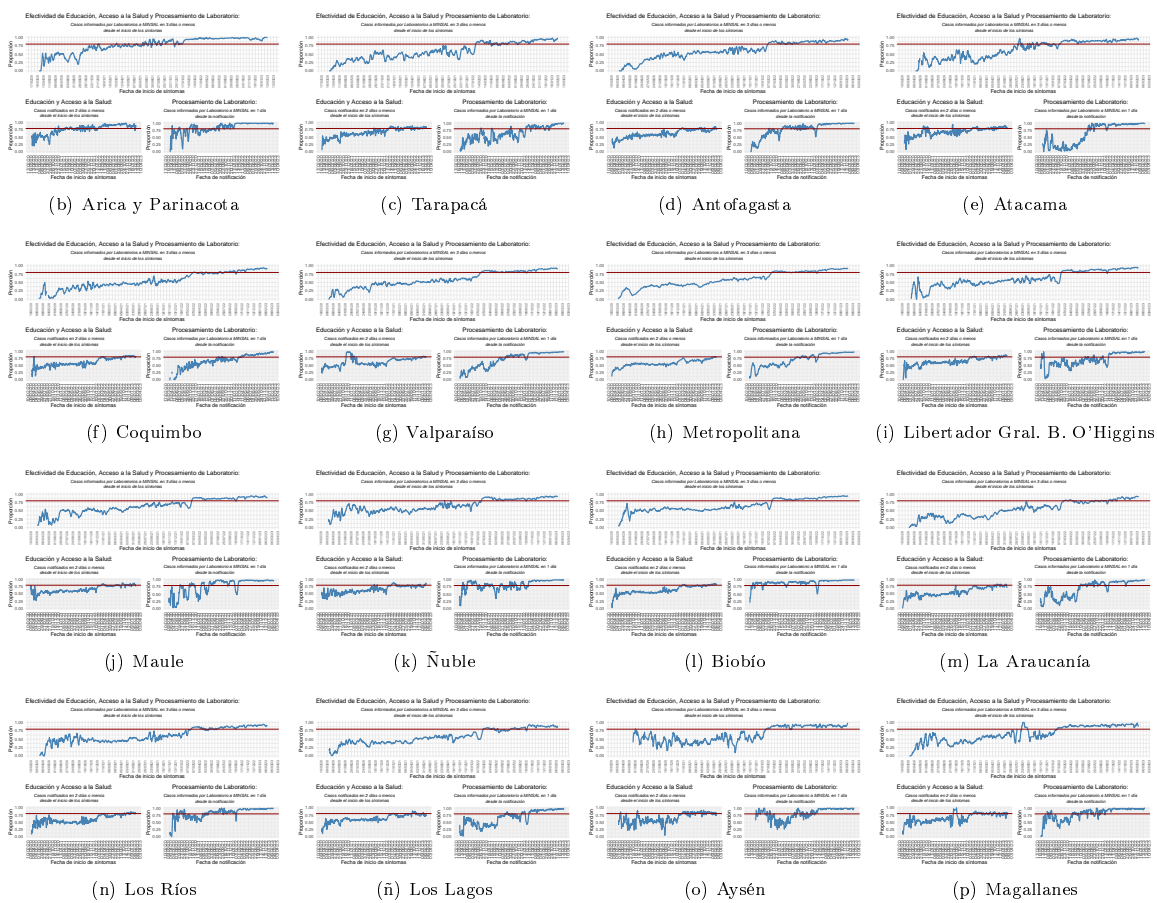


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras  
 Datos provisorios al 05-03-2023  
 Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>  
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL

Figura 11: Evolución del rezago diagnóstico a nivel nacional, a lo largo del tiempo. Chile, al 05-03-2023.



(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 05-03-2023  
 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 marzo 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	259.802	78.180	1.494	3.439	36.165	43,5	25.186	31,6	1.370	1,72	83.113	31.990,9	753	289,8	0,9
Tarapacá	401.588	109.850	3.615	10.389	44.403	35,9	29.121	25,7	859	0,76	123.854	30.841,1	1.053	262,2	0,9
Antofagasta	714.142	177.061	6.392	6.818	75.840	39,9	32.502	17,7	2.255	1,23	190.271	26.643,3	1.659	232,3	0,9
Atacama	319.048	115.407	1.316	1.741	60.796	51,3	50.672	43,4	1.554	1,33	118.464	37.130,5	597	187,1	0,5
Coquimbo	869.103	209.904	922	9.402	74.469	33,8	62.766	29,8	2.038	0,97	220.228	25.339,7	1.648	189,6	0,8
Valparaíso	2.010.849	486.269	5.598	50.211	171.988	31,7	145.624	29,6	3.276	0,67	542.078	26.957,7	5.224	259,8	1,1
Metropolitana	8.367.790	1.847.773	115.401	161.606	563.362	26,5	396.742	20,2	27.725	1,41	2.124.780	25.392,4	24.641	294,5	1,3
O'Higgins	1.017.701	218.128	3.231	14.801	70.941	30,0	69.789	31,5	1.462	0,66	236.160	23.205,2	2.244	220,5	1,0
Maule	1.162.641	344.325	1.901	10.641	121.739	34,1	109.158	31,5	4.549	1,31	356.867	30.694,5	2.840	244,3	0,8
Ñuble	519.437	156.528	1.458	10.181	57.437	34,2	54.554	34,5	1.755	1,11	168.167	32.374,9	1.125	216,6	0,7
Biobío	1.681.430	505.607	4.308	35.896	154.999	28,4	122.204	24,0	4.210	0,83	545.811	32.461,1	4.126	245,4	0,8
La Araucanía	1.028.201	292.269	936	11.318	121.438	39,9	56.970	19,4	4.372	1,49	304.523	29.617,1	2.335	227,1	0,8
Los Ríos	411.205	147.539	392	6.034	62.988	40,9	45.701	30,9	1.746	1,18	153.965	37.442,4	1.175	285,7	0,8
Los Lagos	907.429	240.553	2.135	16.328	112.863	43,6	38.750	16,0	4.311	1,78	259.016	28.543,9	2.195	241,9	0,9
Aisén	108.306	36.140	114	1.794	16.752	44,0	14.168	39,1	2.264	6,24	38.048	35.130,1	194	179,1	0,5
Magallanes	182.217	67.268	305	3.290	24.401	34,4	11.655	17,2	2.789	4,13	70.863	38.889,3	668	366,6	1,0
Desconocida*	—	—	41	—	—	—	—	—	—	—	41	—	—	—	—
<b>Total país</b>	<b>19.960.889</b>	<b>5.032.801</b>	<b>149.559</b>	<b>353.889</b>	<b>1.770.581</b>	<b>32,0</b>	<b>1.265.562</b>	<b>24,4</b>	<b>66.535</b>	<b>1,28</b>	<b>5.536.249</b>	<b>27.735,5</b>	<b>52.477</b>	<b>262,9</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 04-03-2023 . 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.

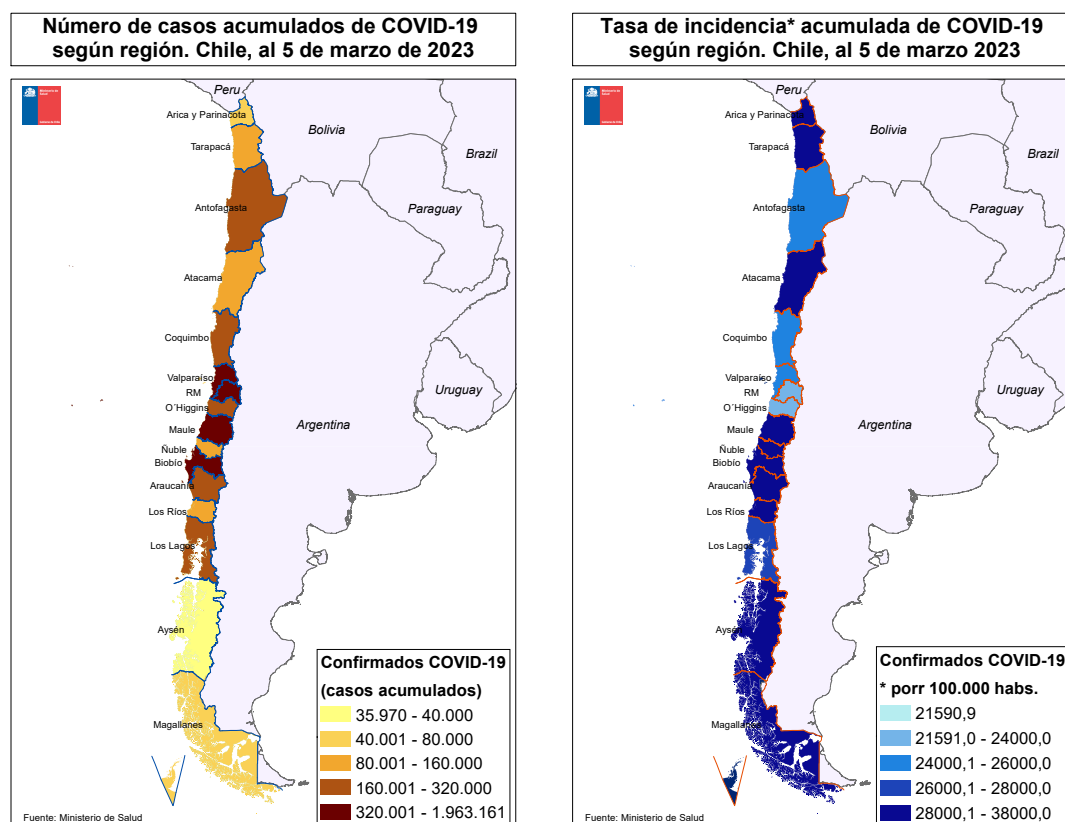
Datos provisorios al 05-03-2023 .

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 05-03-2023 .



Datos provisorios al 05-03-2023  
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.

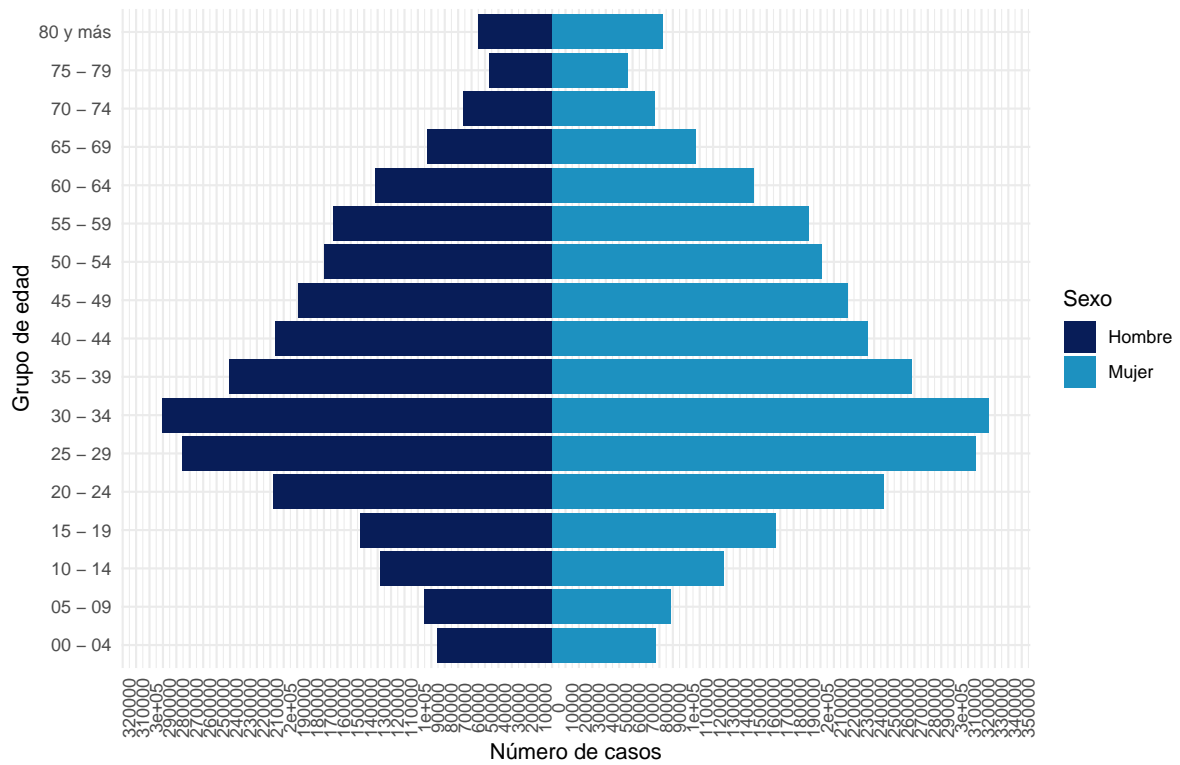
Tabla 2: Número de casos notificados y tasa de incidencia de casos confirmados y probables por COVID-19 y notificados según grupo de edad y sexo. Chile, al 05 de marzo de 2023 .

Grupo edad	Mujer			Hombre			Total		
	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa
00 - 04 años	77.065	2,6	13.299,6	85.397	3,3	14.188,6	162.462	2,9	13.752,5
05 - 09 años	88.565	3,0	14.516,3	95.171	3,7	15.024,7	183.736	3,3	14.775,3
10 - 14 años	128.021	4,4	20.083,7	128.100	5,0	19.392,4	256.121	4,6	19.731,9
15 - 19 años	166.653	5,7	27.449,5	142.667	5,5	22.709,3	309.320	5,6	25.038,9
20 - 24 años	246.809	8,4	37.418,8	207.815	8,0	30.549,0	454.624	8,2	33.930,9
25 - 29 años	315.948	10,8	41.199,6	275.134	10,6	34.865,4	591.082	10,7	37.987,2
30 - 34 años	325.610	11,1	38.642,6	290.121	11,2	33.466,7	615.731	11,2	36.017,9
35 - 39 años	268.215	9,1	35.858,0	240.680	9,3	31.376,7	508.895	9,2	33.589,1
40 - 44 años	235.327	8,0	33.827,8	205.963	8,0	29.228,7	441.290	8,0	31.513,5
45 - 49 años	220.561	7,5	33.078,8	189.050	7,3	28.533,7	409.611	7,4	30.813,5
50 - 54 años	201.150	6,8	32.266,1	169.599	6,6	27.998,9	370.749	6,7	30.163,2
55 - 59 años	191.028	6,5	31.102,5	163.007	6,3	28.011,4	354.035	6,4	29.598,6
60 - 64 años	150.486	5,1	27.125,4	131.569	5,1	25.878,1	282.055	5,1	26.529,0
65 - 69 años	107.136	3,6	22.456,8	93.026	3,6	22.188,5	200.162	3,6	22.331,3
70 - 74 años	76.183	2,6	20.441,2	65.734	2,5	21.191,4	141.917	2,6	20.781,9
75 - 79 años	55.964	1,9	20.952,3	46.942	1,8	23.008,9	102.906	1,9	21.842,9
80 y más años	82.387	2,8	21.149,7	54.879	2,1	24.472,2	137.266	2,5	22.363,6
<b>Total</b>	<b>2.937.108</b>	<b>100,0</b>	<b>29.044,6</b>	<b>2.584.854</b>	<b>100,0</b>	<b>26.246,3</b>	<b>5.521.962</b>	<b>100,0</b>	<b>27.663,9</b>

Datos provisorios al 05-03-2023

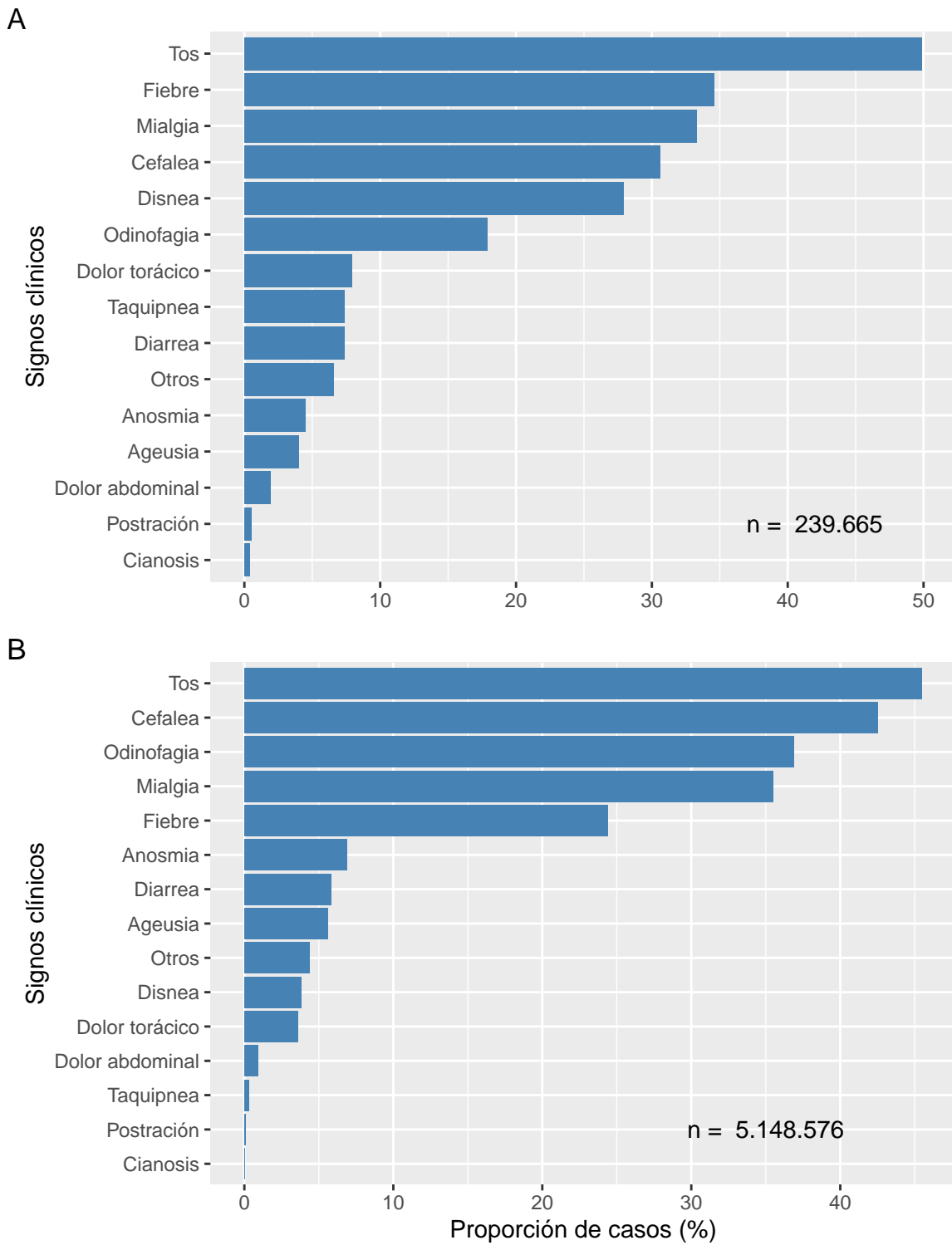
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 13: Distribución del número de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) según grupo de edad y sexo. Chile, al 05-03-2023 .



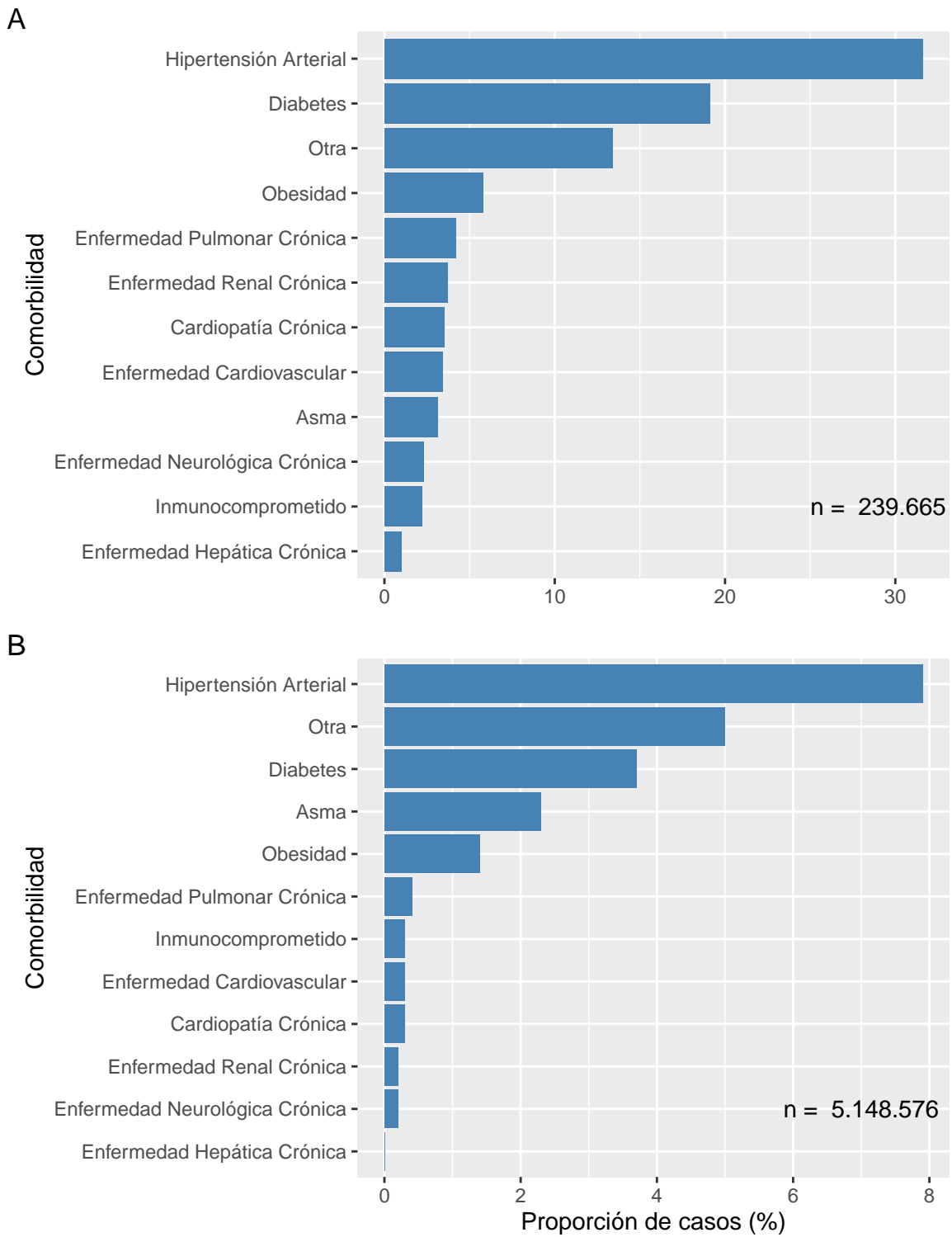
Datos provisorios al 05-03-2023  
 La serie de datos corresponde al Producto 16 descargable desde <https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output/producto16>  
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

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 05-03-2023 .



Datos provisionales al 05-03-2023  
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 05-03-2023 .



Datos provisionales al 05-03-2023  
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 marzo de 2023 .

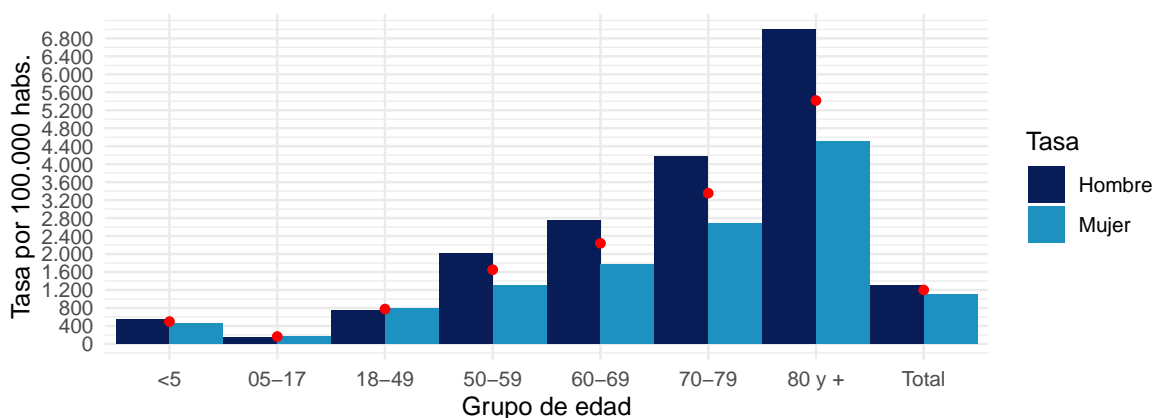
Grupos de edad (años)	Mujer		Hombre		Total	
	Nº	Tasa	Nº	Tasa	Nº	Tasa
<5	2.591	447,1	3.273	543,8	5.864	496,4
05-17	2.810	174,1	2.560	153,0	5.370	163,4
18-49	36.808	796,6	35.580	753,9	72.388	775,0
50-59	16.118	1.302,4	23.908	2.013,0	40.026	1.650,4
60-69	18.275	1.771,1	25.583	2.757,8	43.858	2.238,2
70-79	17.218	2.691,2	21.486	4.178,5	38.704	3.353,9
80 y +	17.553	4.506,1	15.691	6.997,1	33.244	5.416,2
<b>Total</b>	<b>111.373</b>	<b>1.101,3</b>	<b>128.081</b>	<b>1.300,5</b>	<b>239.454</b>	<b>1.199,6</b>

Datos provisorios al 05-03-2023

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 05-03-2023 .



Datos provisorios al 05-03-2023

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 05-03-2023 .

Región de Chile	Población	Casos Acumulados		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Arica y Parinacota	259.802	85.173	32.783,8	30	11,5
Tarapacá	401.588	122.434	30.487,5	55	13,7
Antofagasta	714.142	188.823	26.440,5	194	27,2
Atacama	319.048	118.194	37.045,8	168	52,7
Coquimbo	869.103	223.490	25.715,0	183	21,1
Valparaíso	2.010.849	562.392	27.967,9	785	39,0
Metropolitana	8.367.790	2.083.938	24.904,3	2.765	33,0
O'Higgins	1.017.701	242.387	23.817,1	370	36,4
Maule	1.162.641	360.698	31.024,0	398	34,2
Ñuble	519.437	169.869	32.702,5	248	47,7
Biobío	1.681.430	550.260	32.725,7	641	38,1
La Araucanía	1.028.201	305.423	29.704,6	301	29,3
Los Ríos	411.205	155.127	37.725,0	238	57,9
Los Lagos	907.429	257.924	28.423,6	344	37,9
Aisén	108.306	38.234	35.301,8	43	39,7
Magallanes	182.217	71.842	39.426,6	40	22,0
Desconocido	—	41	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>19.960.889</b>	<b>5.536.249</b>	<b>27.735,5</b>	<b>6.803</b>	<b>34,1</b>

Datos provisorios al 05-03-2023

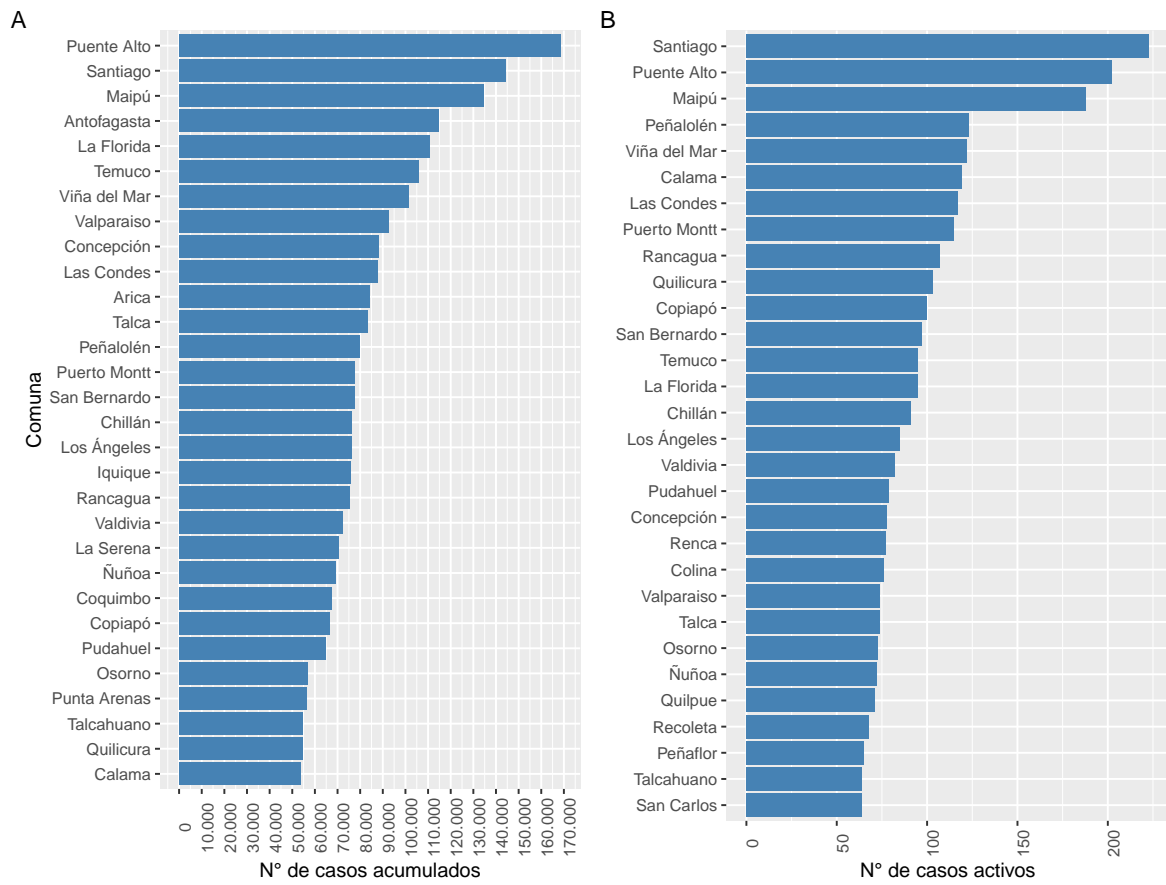
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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 05-03-2023 .

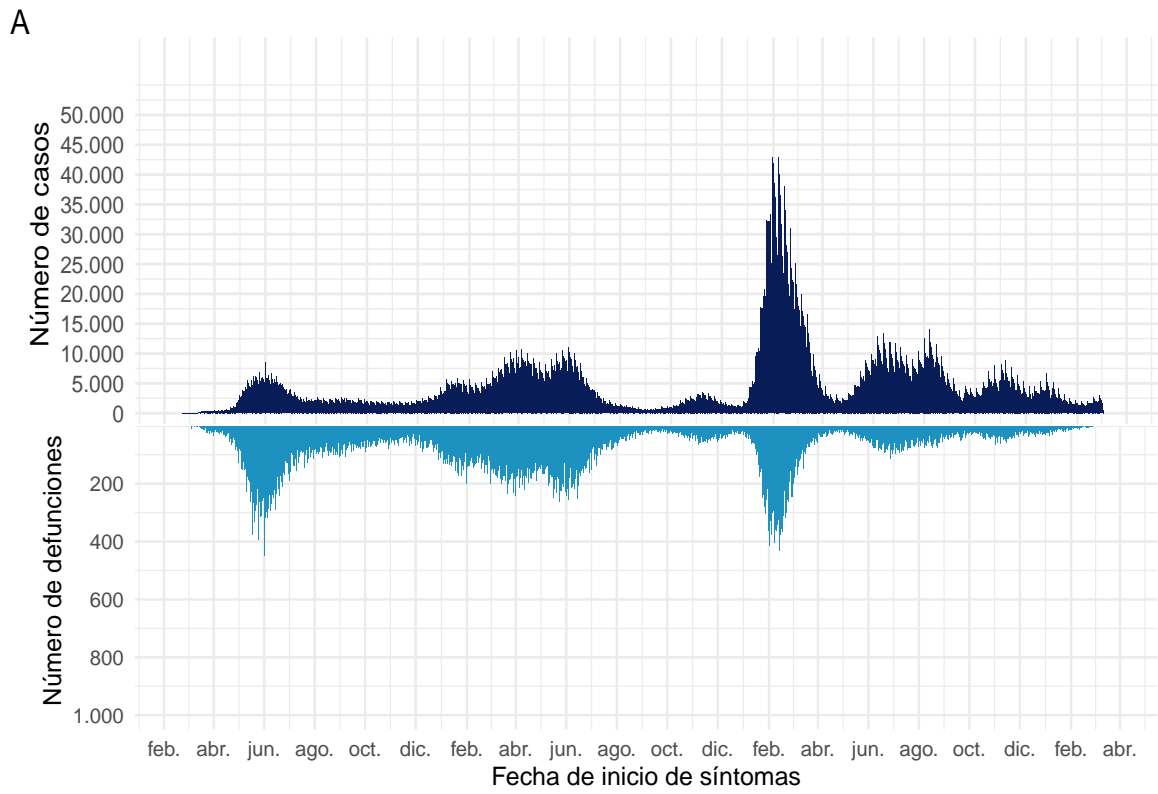


Datos provisionarios al 05-03-2023

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 05-03-2023 .



Datos provisorios al 05-03-2023

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 05-03-2023 .

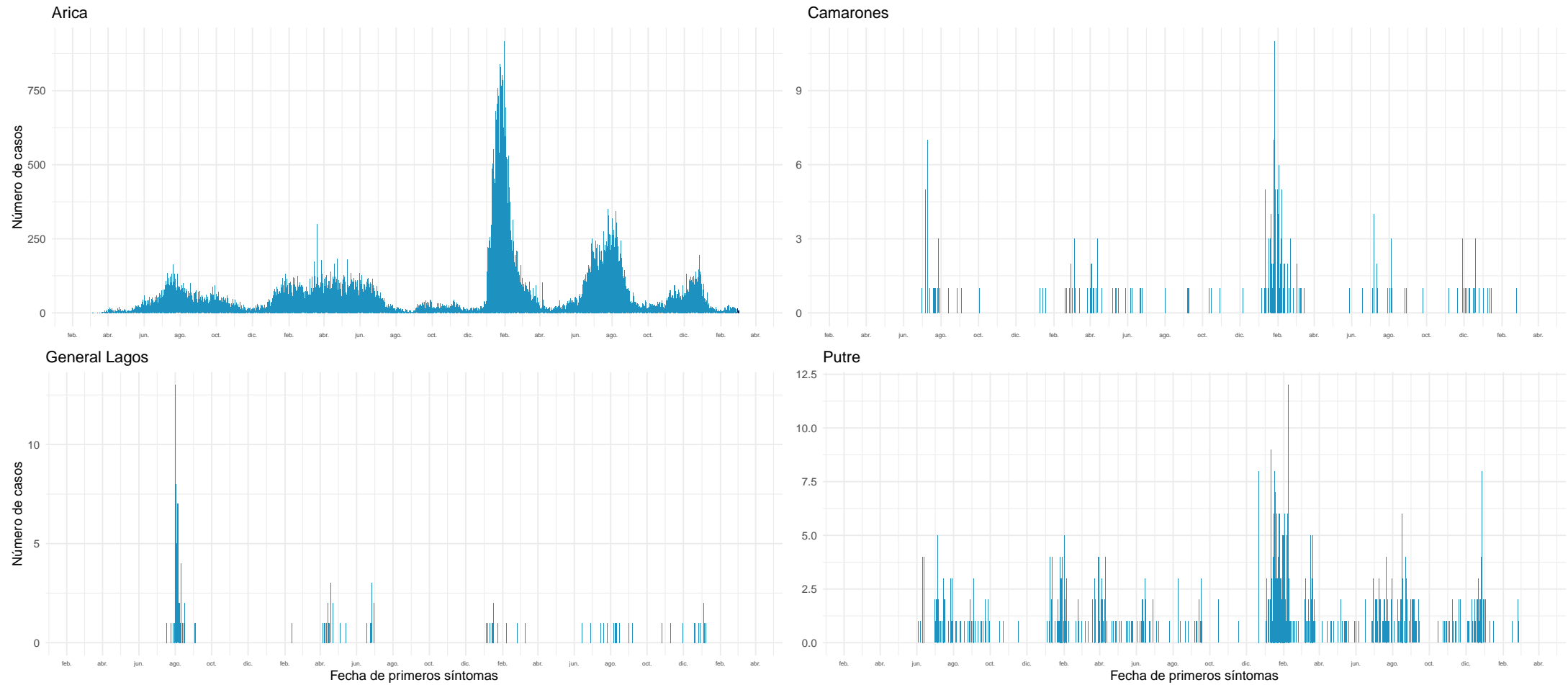
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Arica	255.195	83.999	32.915,6	30	11,8	30	11,8
Camarones	1.244	221	17.765,3	0	0,0	0	0,0
General Lagos	804	124	15.422,9	0	0,0	0	0,0
Putre	2.559	601	23.485,7	0	0,0	0	0,0
Desconocido	–	228	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	259.802	85.173	32.783,8	30	11,5	30	11,5

Datos provisorios al 05-03-2023

\*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 05-03-2023 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 05-03-2023

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 05-03-2023.

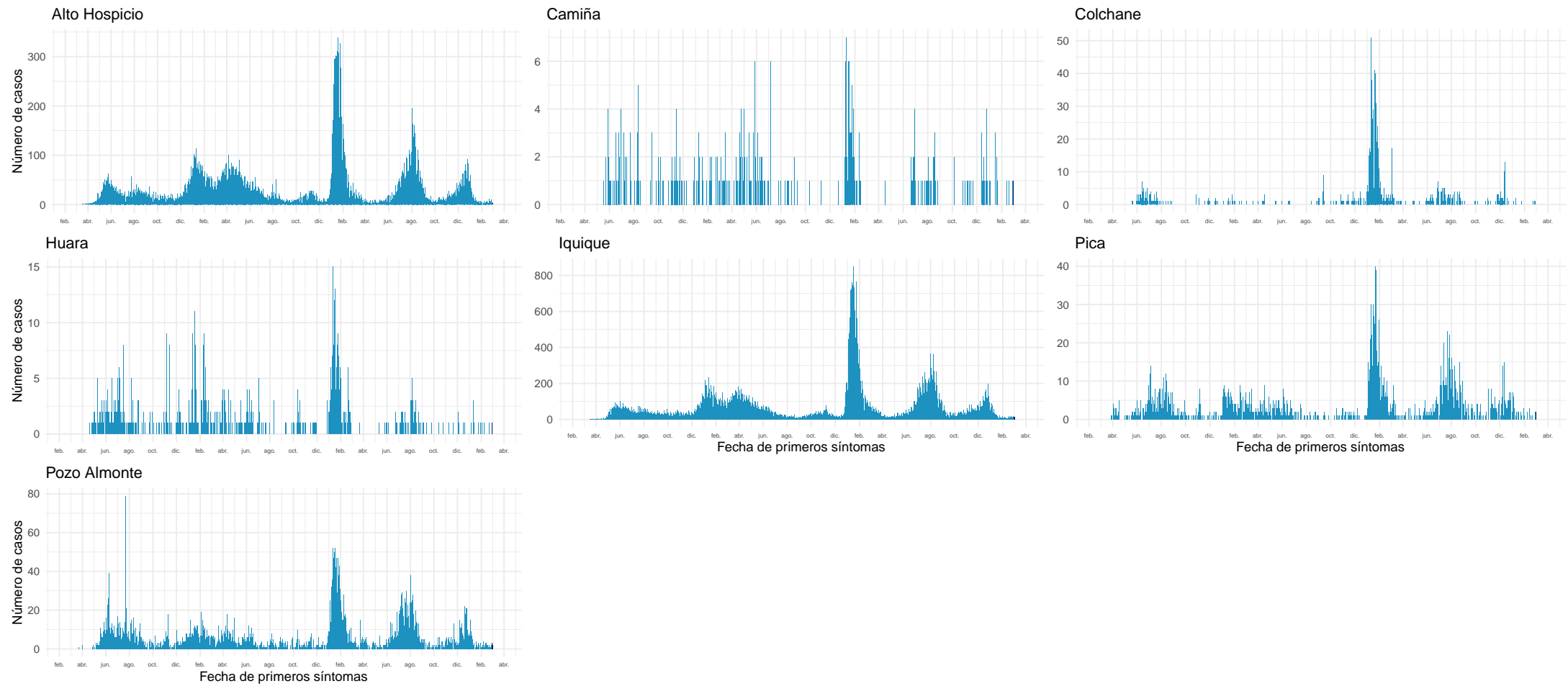
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto Hospicio	140.282	34.709	24.742,3	2	1,4	2	1,4
Camiña	1.379	392	28.426,4	1	72,5	1	72,5
Colchane	1.569	1.127	71.829,2	0	0,0	0	0,0
Huara	3.080	794	25.779,2	1	32,5	1	32,5
Iquique	230.595	75.952	32.937,4	42	18,2	42	18,2
Pica	6.231	2.757	44.246,5	3	48,1	3	48,1
Pozo Almonte	18.452	5.799	31.427,5	6	32,5	6	32,5
Desconocido	—	904	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>401.588</b>	<b>122.434</b>	<b>30.487,5</b>	<b>55</b>	<b>13,7</b>	<b>55</b>	<b>13,7</b>

Datos provisorios al 05-03-2023

\*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 05-03-2023 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 05-03-2023

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 05-03-2023 .

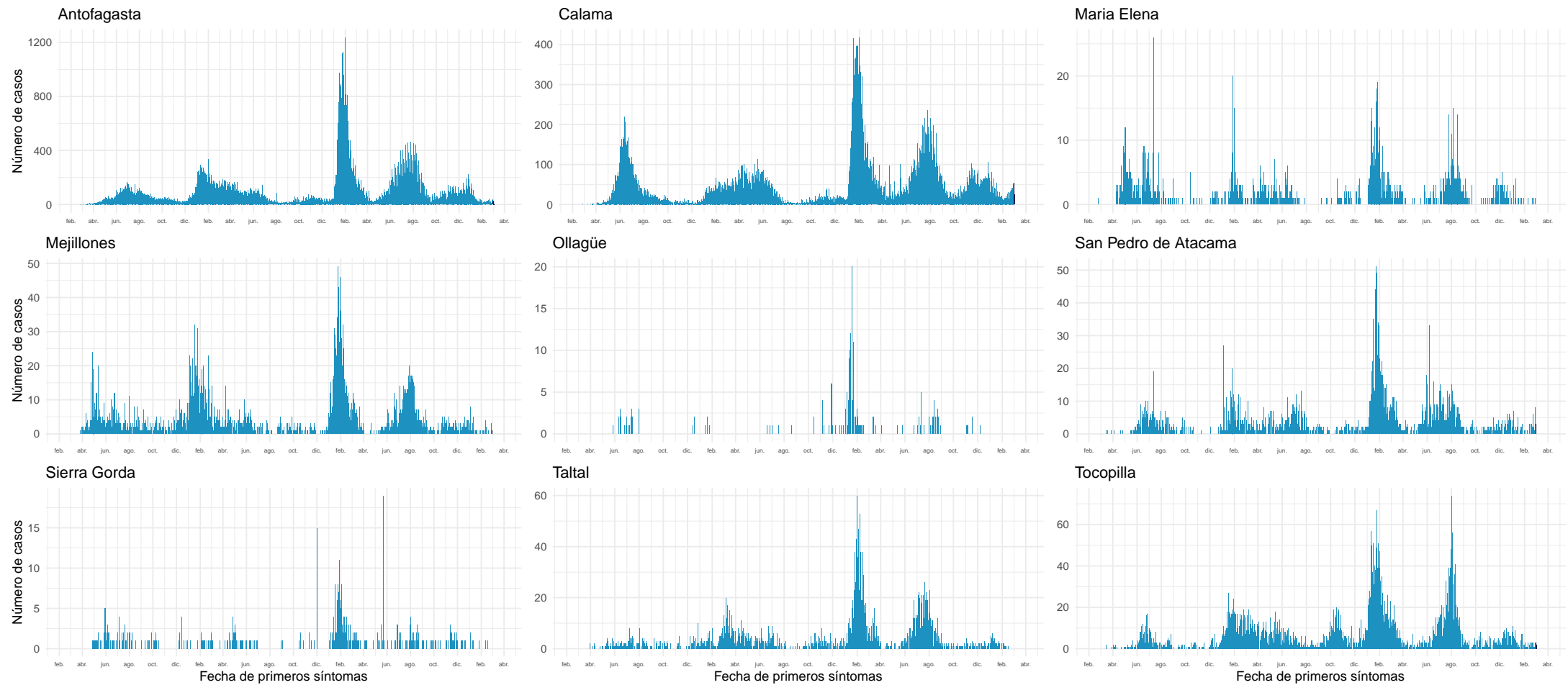
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Antofagasta	441.211	114.858	26.032,4	62	14,1	62	14,1
Calama	195.423	53.610	27.432,8	119	60,9	119	60,9
Maria Elena	6.592	1.541	23.376,8	0	0,0	0	0,0
Mejillones	15.659	4.221	26.955,7	1	6,4	1	6,4
Ollagüe	274	236	86.131,4	0	0,0	0	0,0
San Pedro de Atacama	10.929	3.221	29.472,0	4	36,6	4	36,6
Sierra Gorda	1.792	495	27.622,8	0	0,0	0	0,0
Taltal	13.929	3.348	24.036,2	0	0,0	0	0,0
Tocopilla	28.333	6.550	23.117,9	8	28,2	8	28,2
Desconocido	—	743	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	714.142	188.823	26.440,5	194	27,2	194	27,2

Datos provisorios al 05-03-2023

\*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 05-03-2023 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 05-03-2023

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 05-03-2023 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto del Carmen	5.775	1.153	19.965,4	2	34,6	2	34,6
Caldera	19.860	8.669	43.650,6	15	75,5	15	75,5
Chañaral	13.062	3.784	28.969,5	5	38,3	5	38,3
Copiapó	175.240	66.594	38.001,6	100	57,1	100	57,1
Diego de Almagro	14.019	6.828	48.705,3	13	92,7	13	92,7
Freirina	7.810	3.033	38.834,8	3	38,4	3	38,4
Huasco	11.525	3.642	31.600,9	5	43,4	5	43,4
Tierra Amarilla	14.419	5.620	38.976,4	2	13,9	2	13,9
Vallenar	57.338	18.759	32.716,5	23	40,1	23	40,1
Desconocido	—	112	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>319.048</b>	<b>118.194</b>	<b>37.045,8</b>	<b>168</b>	<b>52,7</b>	<b>168</b>	<b>52,7</b>

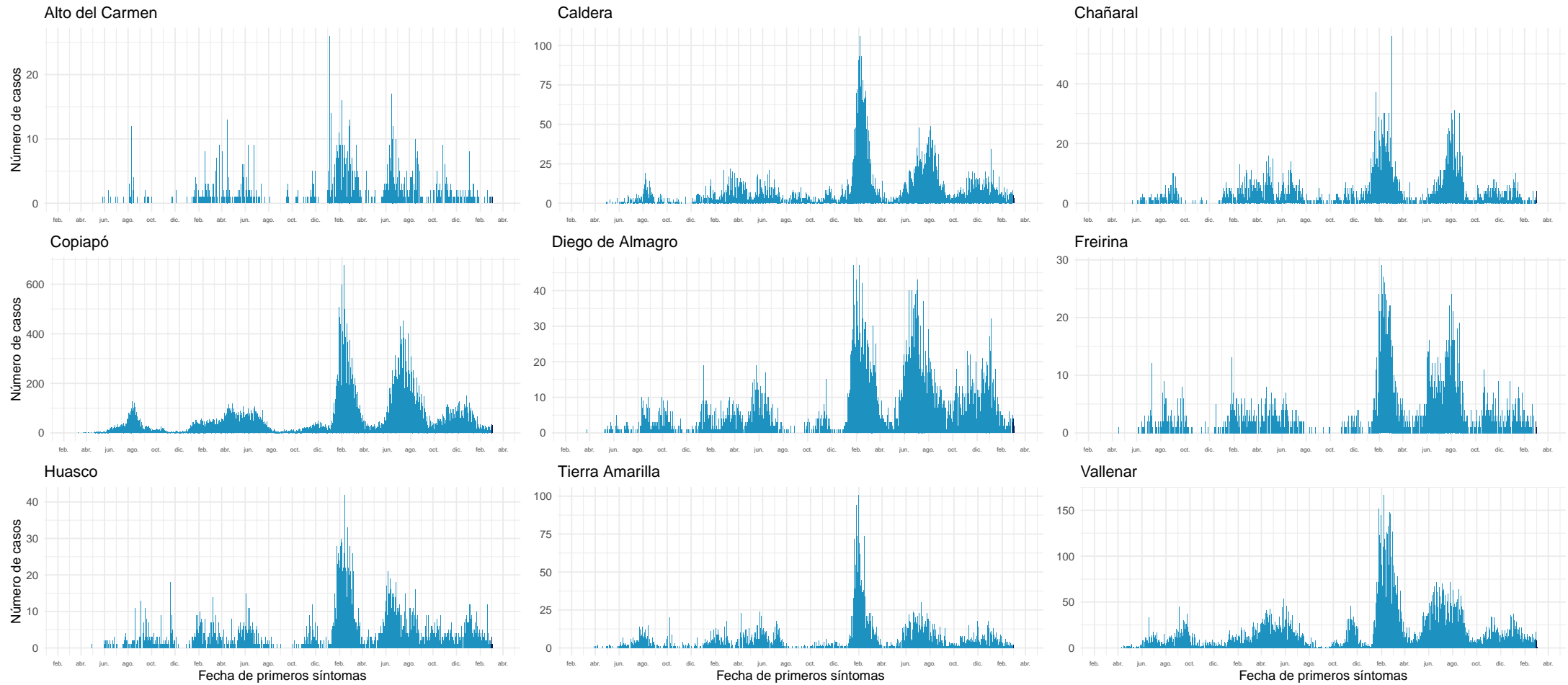
Datos provisorios al 05-03-2023

\*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 05-03-2023 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 05-03-2023  
 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 05-03-2023 .

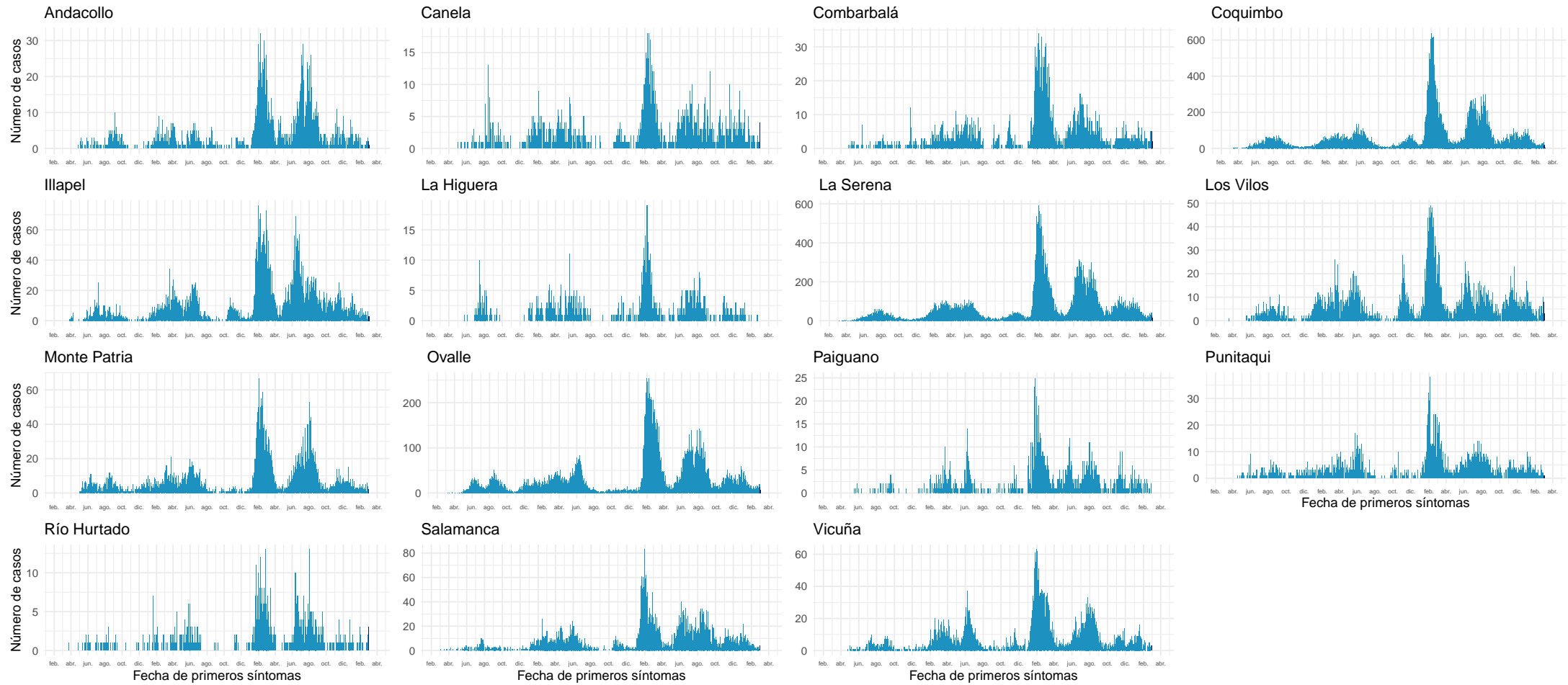
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Andacollo	11.833	3.060	25.859,9	4	33,8	4	33,8
Canela	9.524	1.771	18.595,1	6	63,0	6	63,0
Combarbalá	13.870	3.313	23.886,1	11	79,3	11	79,3
Coquimbo	271.095	67.514	24.904,2	44	16,2	44	16,2
Illapel	32.987	9.703	29.414,6	8	24,3	8	24,3
La Higuera	4.517	1.131	25.038,7	0	0,0	0	0,0
La Serena	263.144	70.455	26.774,3	51	19,4	50	19,0
Los Vilos	24.170	6.095	25.217,2	13	53,8	13	53,8
Monte Patria	32.657	6.817	20.874,5	3	9,2	3	9,2
Ovalle	123.724	33.046	26.709,5	26	21,0	26	21,0
Paiguano	4.705	1.656	35.196,6	0	0,0	0	0,0
Punitaqui	12.438	3.036	24.409,1	2	16,1	2	16,1
Río Hurtado	4.326	965	22.307,0	3	69,3	3	69,3
Salamanca	29.743	7.764	26.103,6	8	26,9	8	26,9
Vicuña	30.370	6.891	22.690,2	5	16,5	5	16,5
Desconocido	—	273	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>869.103</b>	<b>223.490</b>	<b>25.715,0</b>	<b>184</b>	<b>21,2</b>	<b>183</b>	<b>21,1</b>

Datos provisorios al 05-03-2023

\*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 05-03-2023 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 05-03-2023

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 05-03-2023 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Algarrobo	15.886	5.619	35.370,8	3	18,9	3	18,9
Cabildo	20.748	4.419	21.298,4	4	19,3	4	19,3
Calera	53.855	12.631	23.453,7	7	13,0	7	13,0
Calle Larga	17.388	5.365	30.854,6	18	103,5	18	103,5
Cartagena	26.652	7.552	28.335,6	9	33,8	9	33,8
Casablanca	30.212	8.469	28.031,9	15	49,6	15	49,6
Catemu	15.600	4.568	29.282,1	10	64,1	10	64,1
Con Con	47.642	13.767	28.896,8	21	44,1	21	44,1
El Quisco	18.593	6.466	34.776,5	8	43,0	8	43,0
El Tabo	15.006	5.881	39.191,0	15	100,0	15	100,0
Hijuelas	19.389	4.123	21.264,6	2	10,3	2	10,3
Isla de Pascua	8.743	1.786	20.427,8	3	34,3	3	34,3
Juan Fernández	1.087	319	29.346,8	0	0,0	0	0,0
La Cruz	27.279	6.323	23.179,0	2	7,3	2	7,3
La Ligua	38.259	9.604	25.102,6	12	31,4	12	31,4
Limache	51.289	12.782	24.921,5	10	19,5	10	19,5
Llaillay	27.119	7.848	28.939,1	24	88,5	24	88,5
Los Andes	68.788	24.815	36.074,6	57	82,9	57	82,9
Nogales	23.621	4.758	20.143,1	5	21,2	5	21,2
Olmué	20.013	5.196	25.963,1	3	15,0	3	15,0
Panquehue	7.794	2.429	31.165,0	5	64,2	5	64,2
Papudo	6.385	1.943	30.430,7	1	15,7	1	15,7
Petorca	10.615	3.142	29.599,6	0	0,0	0	0,0
Puchuncaví	20.959	6.360	30.345,0	13	62,0	13	62,0
Putendo	17.945	5.758	32.086,9	18	100,3	18	100,3
Quillota	100.196	28.057	28.002,1	34	33,9	34	33,9
Quilpue	172.073	44.157	25.661,8	71	41,3	71	41,3
Quintero	38.040	9.984	26.246,1	20	52,6	20	52,6
Rinconada	11.847	4.291	36.220,1	20	168,8	20	168,8
San Antonio	98.169	27.583	28.097,5	32	32,6	32	32,6
San Esteban	21.493	8.187	38.091,5	33	153,5	33	153,5
San Felipe	86.062	24.698	28.697,9	50	58,1	50	58,1
Santa María	16.827	5.123	30.445,1	27	160,5	27	160,5
Santo Domingo	12.456	4.211	33.807,0	8	64,2	8	64,2
Valparaíso	319.745	92.546	28.943,7	74	23,1	74	23,1
Villa Alemana	145.490	34.659	23.822,3	22	15,1	22	15,1
Viña del Mar	369.303	101.570	27.503,2	122	33,0	122	33,0
Zapallar	8.281	3.354	40.502,4	7	84,5	7	84,5
Desconocido	—	2.049	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>2.010.849</b>	<b>562.392</b>	<b>27.967,9</b>	<b>785</b>	<b>39,0</b>	<b>785</b>	<b>39,0</b>

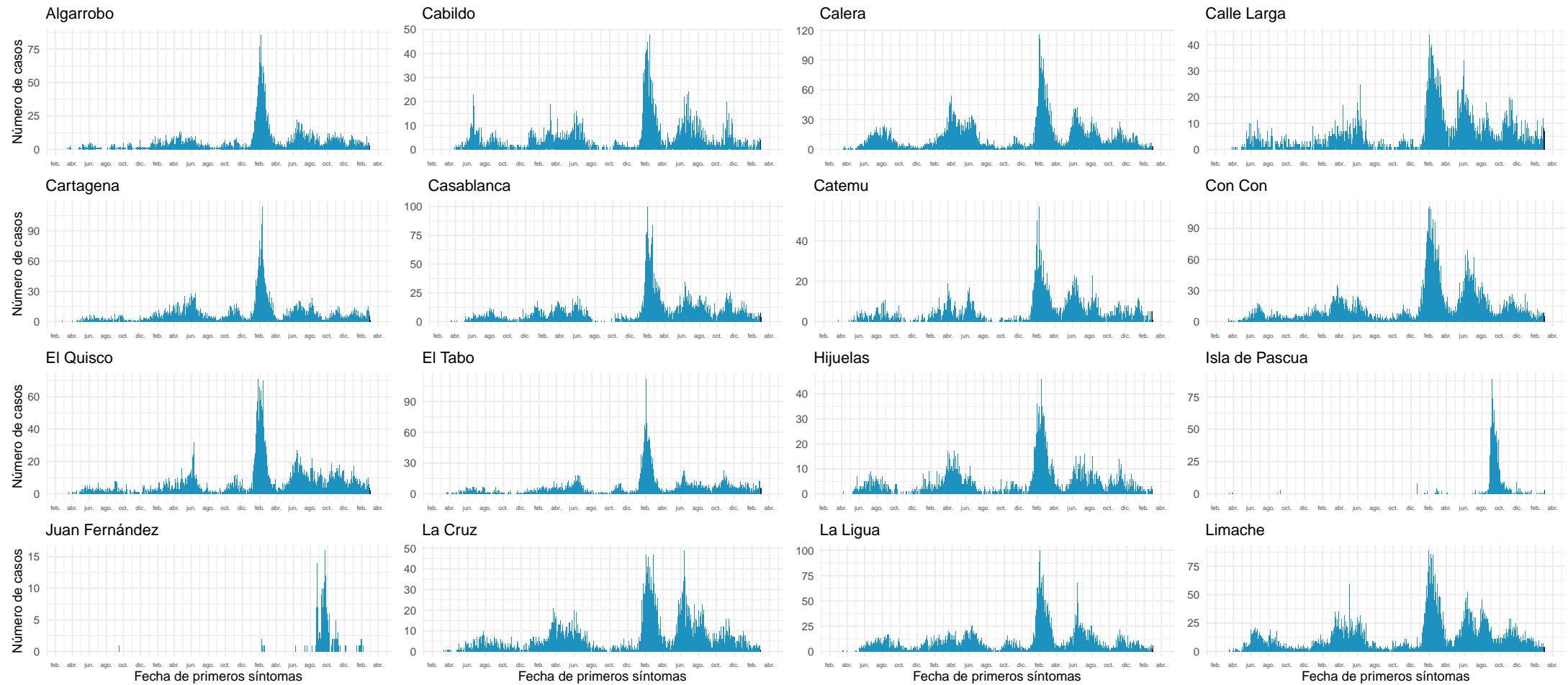
Datos provisorios al 05-03-2023

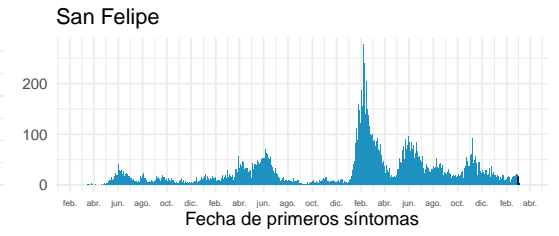
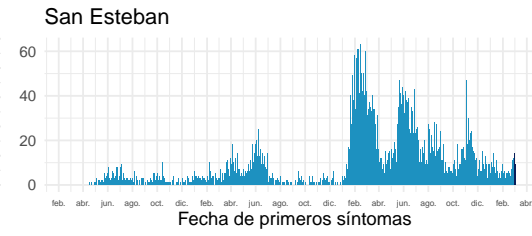
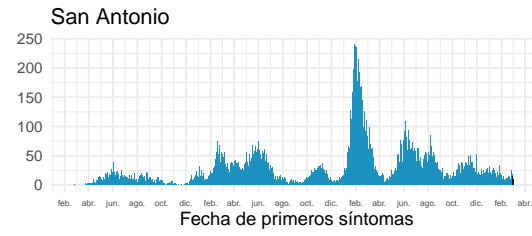
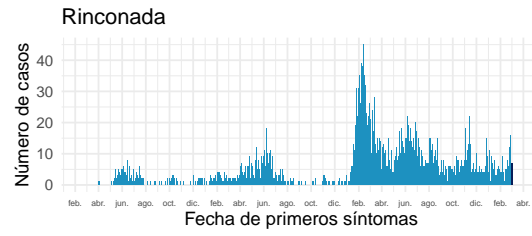
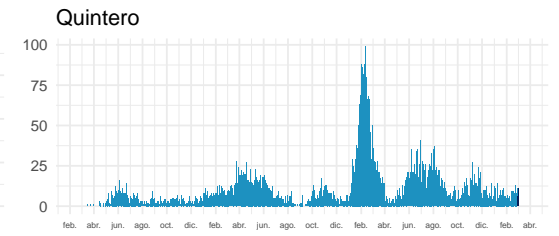
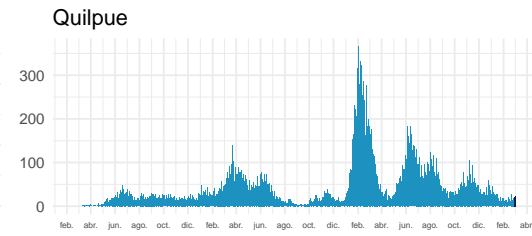
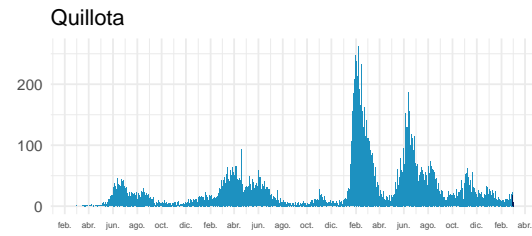
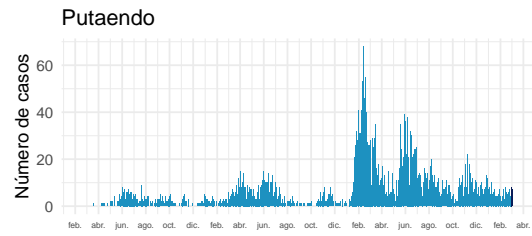
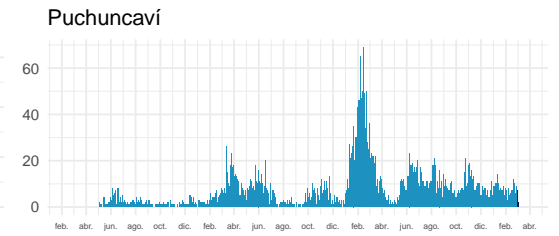
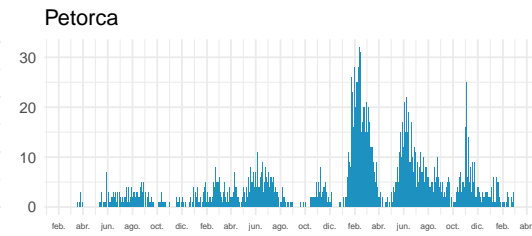
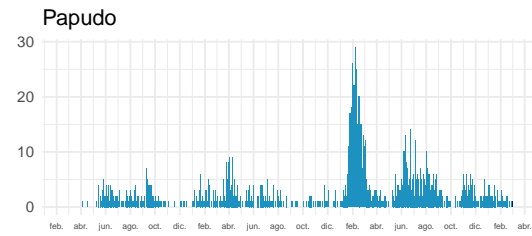
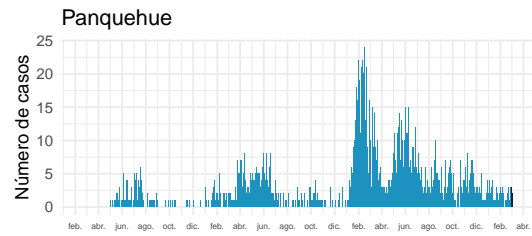
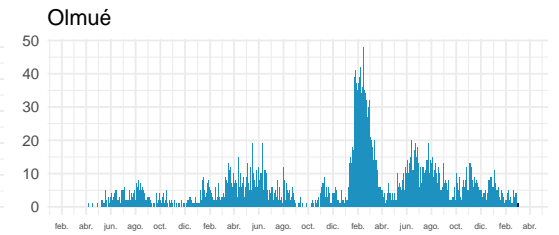
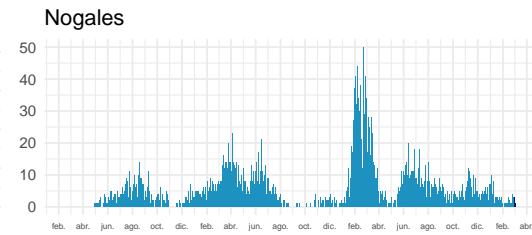
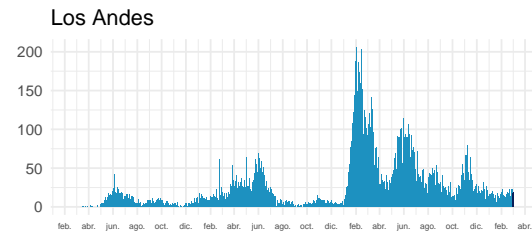
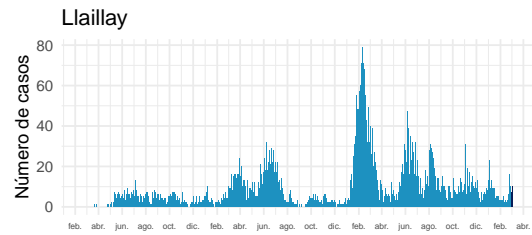
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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).

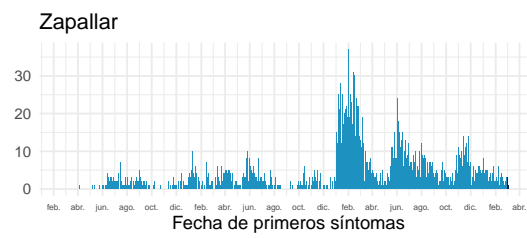
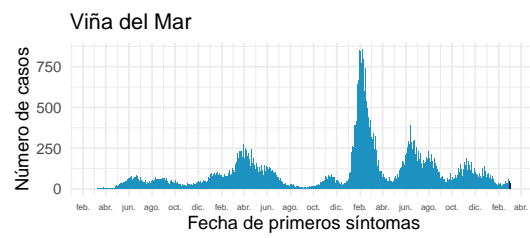
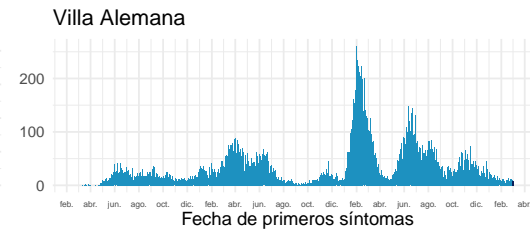
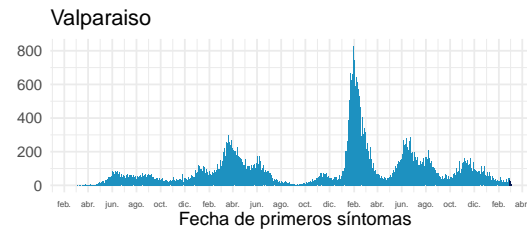
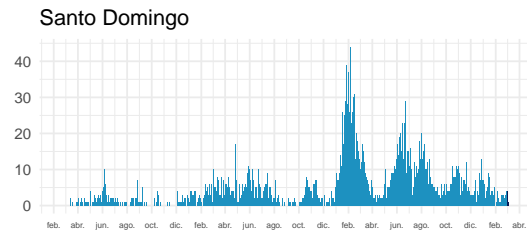
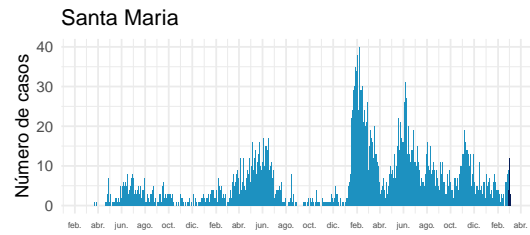
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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 05-03-2023 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 05-03-2023

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 05-03-2023.

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alhué	7.756	2.927	37.738,5	5	64,5	5	64,5
Buín	116.032	29.688	25.586,0	63	54,3	63	54,3
Calera de Tango	29.880	7.002	23.433,7	3	10,0	3	10,0
Cerrillos	90.060	21.545	23.922,9	23	25,5	23	25,5
Cerro Navia	140.581	34.506	24.545,3	30	21,3	30	21,3
Colina	193.594	43.352	22.393,3	76	39,3	76	39,3
Conchalí	137.678	32.352	23.498,3	37	26,9	37	26,9
Curacaví	37.932	11.369	29.972,1	25	65,9	25	65,9
El Bosque	170.536	44.398	26.034,4	32	18,8	32	18,8
El Monte	41.711	9.900	23.734,7	10	24,0	10	24,0
Estación Central	219.897	41.783	19.001,2	48	21,8	48	21,8
Huechuraba	117.121	28.847	24.630,1	38	32,4	38	32,4
Independencia	151.890	30.539	20.106,0	38	25,0	38	25,0
Isla de Maipo	41.876	11.573	27.636,4	9	21,5	9	21,5
La Cisterna	101.377	25.380	25.035,3	38	37,5	38	37,5
La Florida	406.796	110.598	27.187,6	95	23,4	95	23,4
La Granja	120.249	31.785	26.432,7	43	35,8	43	35,8
La Pintana	189.151	41.229	21.796,9	21	11,1	21	11,1
La Reina	99.686	28.683	28.773,3	56	56,2	56	56,2
Lampa	139.266	26.534	19.052,7	46	33,0	46	33,0
Las Condes	341.183	87.544	25.659,0	117	34,3	117	34,3
Lo Barnechea	129.790	30.062	23.162,0	28	21,6	28	21,6
Lo Espejo	101.615	23.666	23.289,9	57	56,1	57	56,1
Lo Prado	102.923	27.924	27.131,0	43	41,8	43	41,8
Macul	137.735	35.878	26.048,6	24	17,4	24	17,4
Maipú	586.337	134.448	22.930,2	188	32,1	188	32,1
Maria Pinto	15.503	4.735	30.542,5	17	109,7	17	109,7
Melipilla	147.275	30.707	20.850,1	40	27,2	40	27,2
Ñuñoa	263.319	68.949	26.184,6	72	27,3	72	27,3
Padre Hurtado	79.925	20.796	26.019,4	37	46,3	37	46,3
Paine	87.059	19.307	22.176,9	14	16,1	14	16,1
Pedro Aguirre Cerda	105.483	28.870	27.369,3	45	42,7	45	42,7
Peñaflor	105.498	26.940	25.536,0	65	61,6	65	61,6
Peñalolén	271.854	79.878	29.382,7	123	45,2	123	45,2
Pirque	32.412	8.968	27.668,8	16	49,4	16	49,4
Providencia	162.837	47.129	28.942,4	63	38,7	63	38,7
Pudahuel	260.129	64.511	24.799,6	79	30,4	79	30,4

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 05-03-2023.

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Puente Alto	664.370	168.752	25.400,3	202	30,4	202	30,4
Quilicura	271.385	54.668	20.144,1	103	38,0	103	38,0
Quinta Normal	140.964	37.035	26.272,7	45	31,9	45	31,9
Recoleta	196.073	41.360	21.094,2	68	34,7	68	34,7
Renca	162.854	45.178	27.741,4	77	47,3	77	47,3
San Bernardo	345.583	77.479	22.419,8	97	28,1	97	28,1
San Joaquín	103.420	28.565	27.620,4	30	29,0	30	29,0
San José de Maipo	19.330	4.992	25.825,1	7	36,2	7	36,2
San Miguel	142.549	44.816	31.439,0	53	37,2	53	37,2
San Pedro	12.412	2.570	20.705,8	1	8,1	1	8,1
San Ramón	84.495	20.778	24.590,8	26	30,8	26	30,8
Santiago	536.089	144.129	26.885,3	223	41,6	223	41,6
Talagante	84.670	19.067	22.519,2	26	30,7	26	30,7
Tiltil	22.262	5.287	23.749,0	12	53,9	12	53,9
Vitacura	97.388	22.334	22.933,0	31	31,8	31	31,8
Desconocido	—	12.626	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>8.367.790</b>	<b>2.083.938</b>	<b>24.904,3</b>	<b>2.765</b>	<b>33,0</b>	<b>2.765</b>	<b>33,0</b>

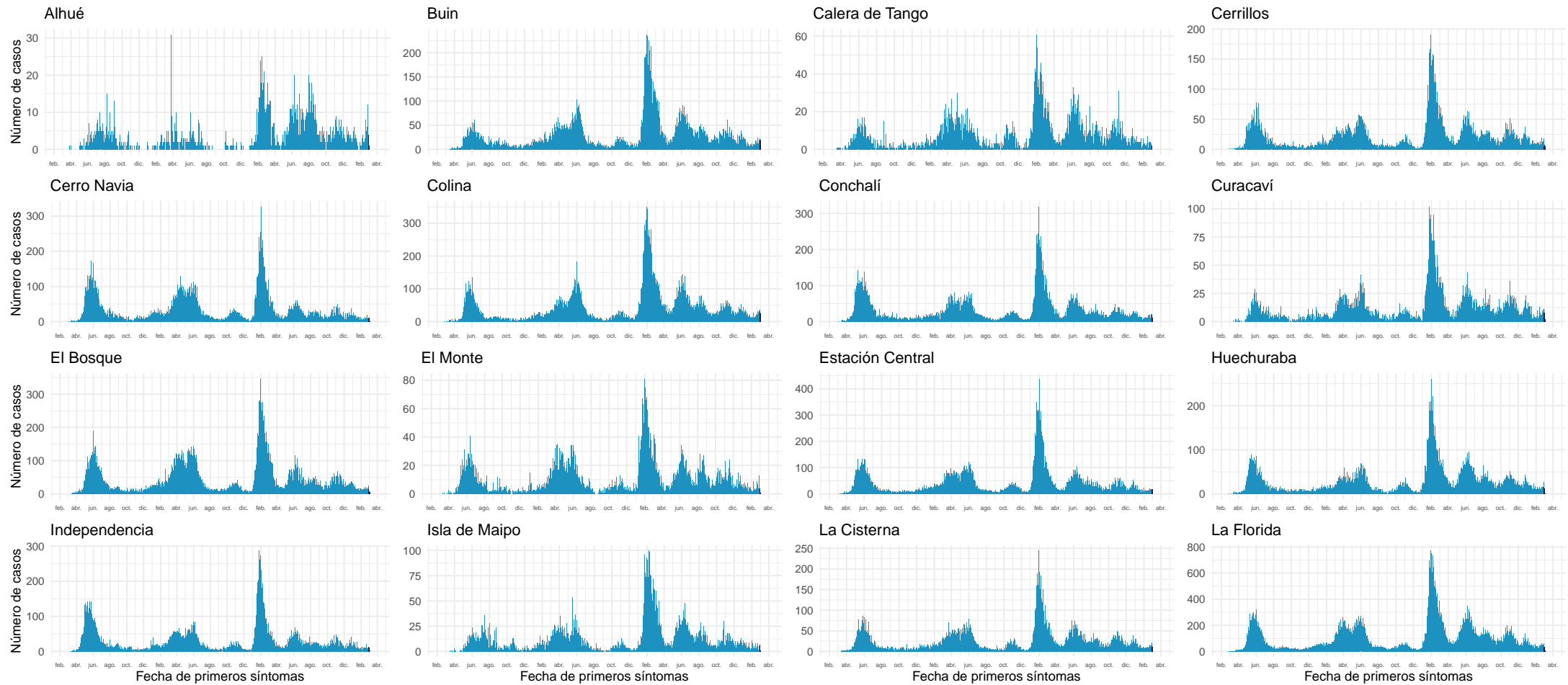
Datos provisorios al 05-03-2023

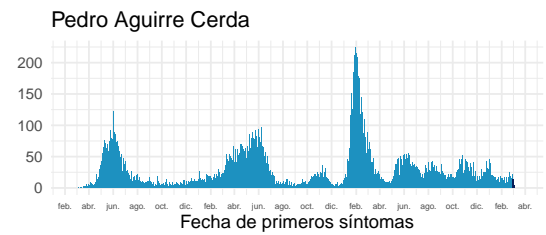
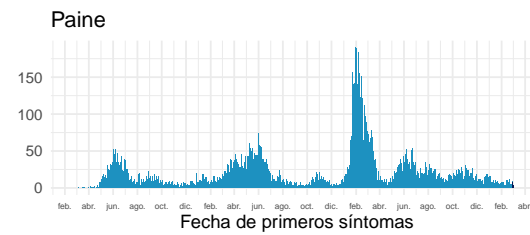
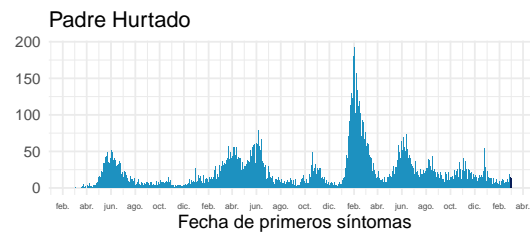
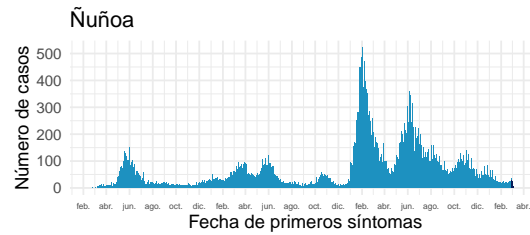
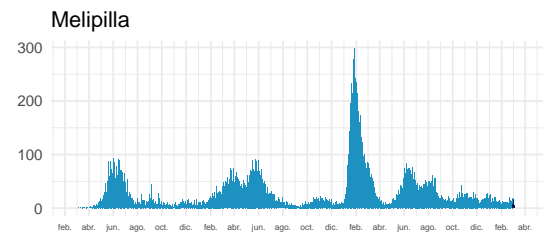
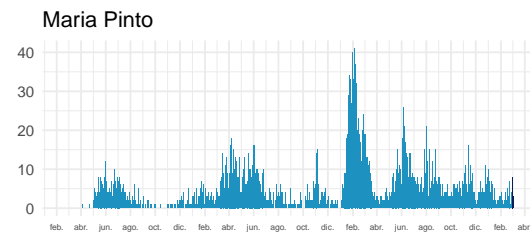
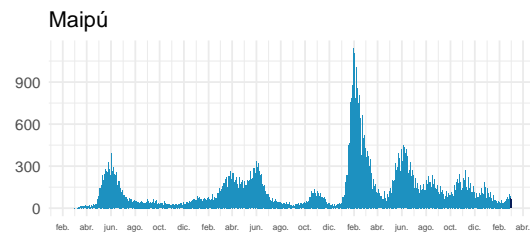
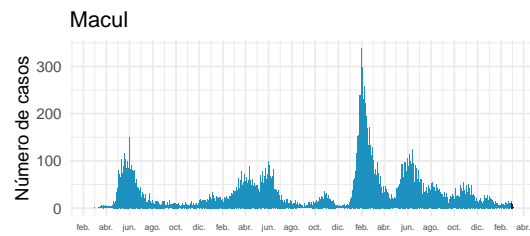
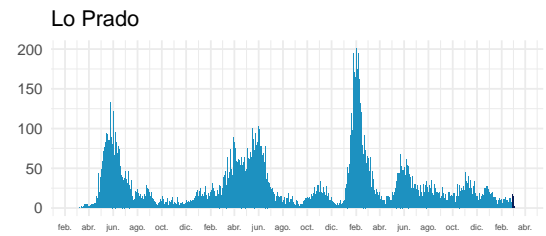
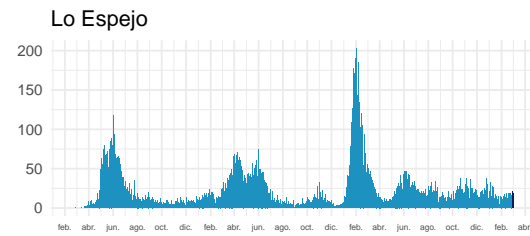
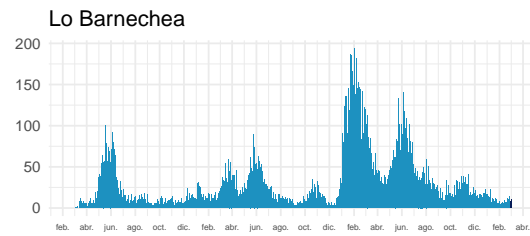
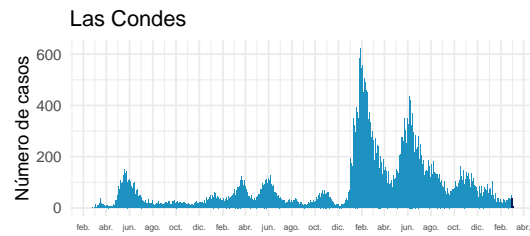
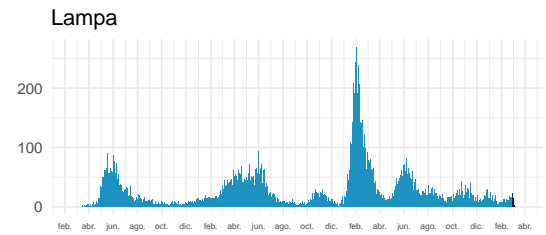
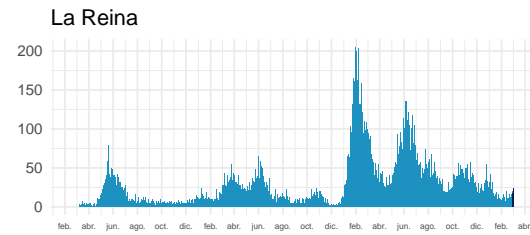
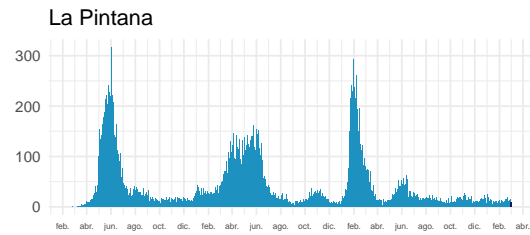
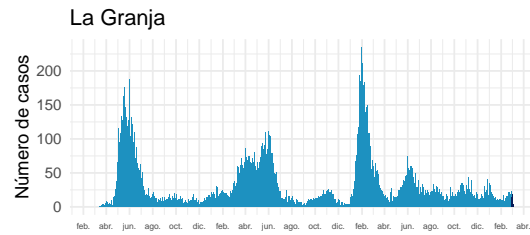
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Un caso de residencia en Las Condes no se visualiza en la tabla según fecha de inicio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

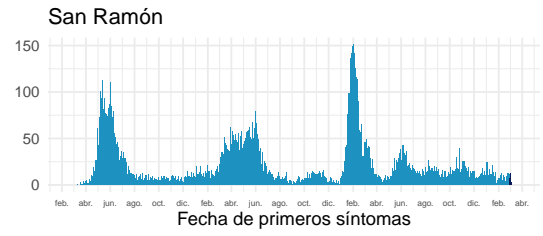
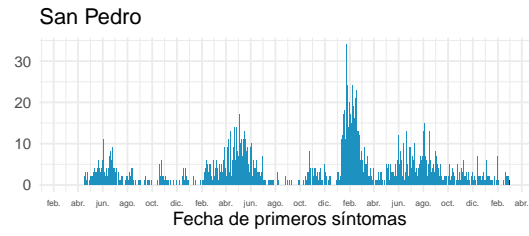
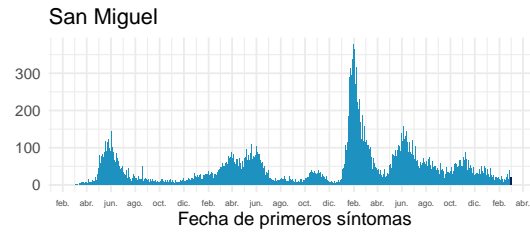
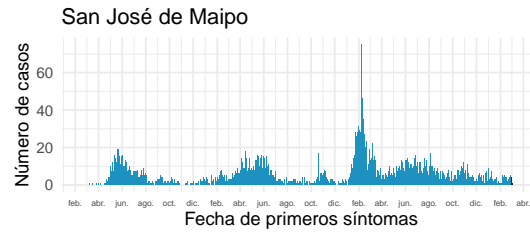
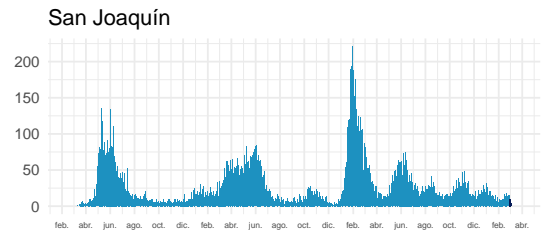
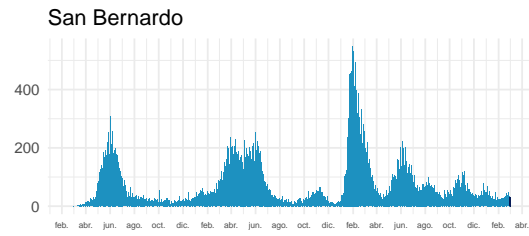
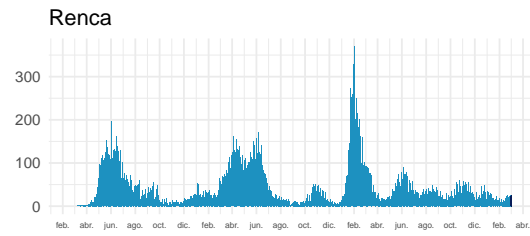
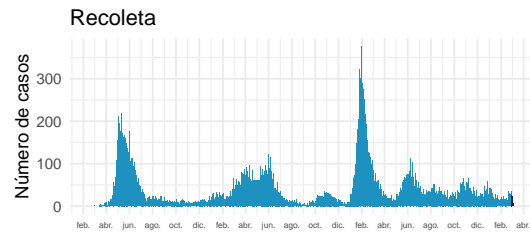
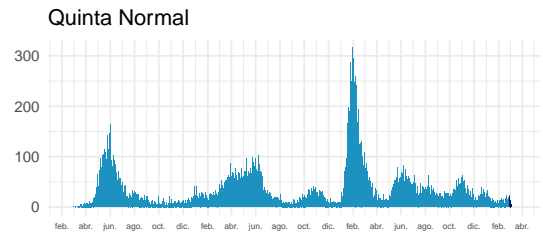
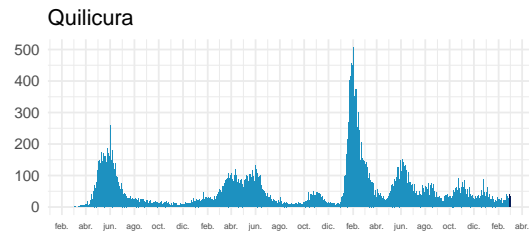
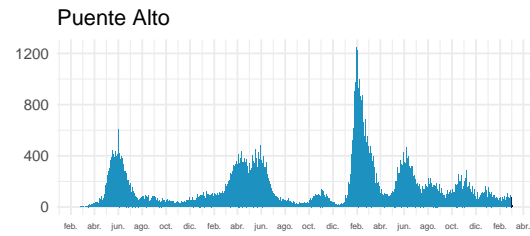
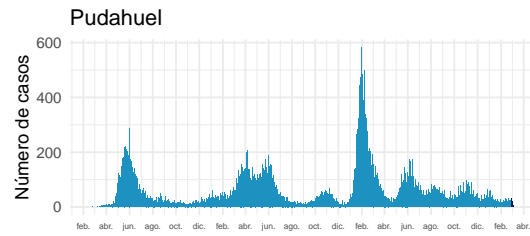
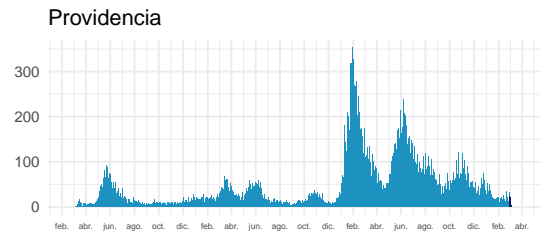
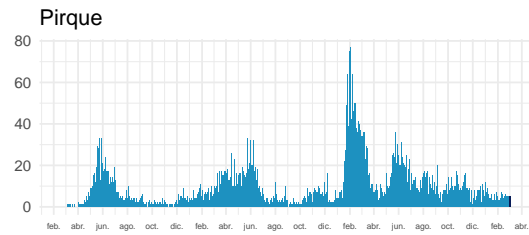
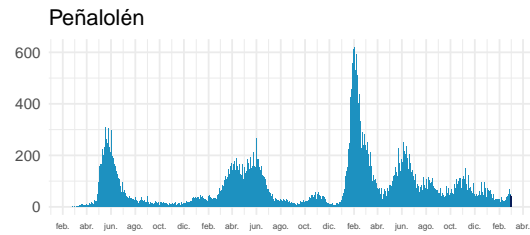
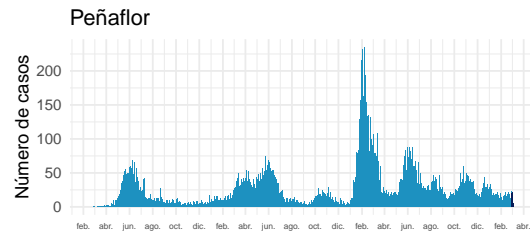
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 25: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región Metropolitana, al 05-03-2023 (casos activos en azul oscuro).





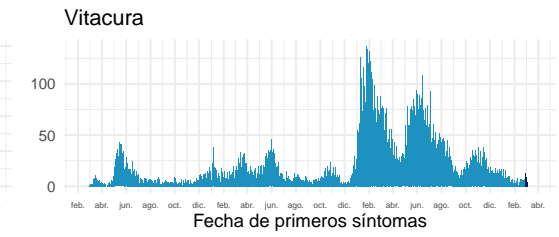
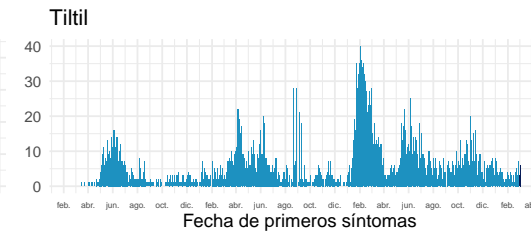
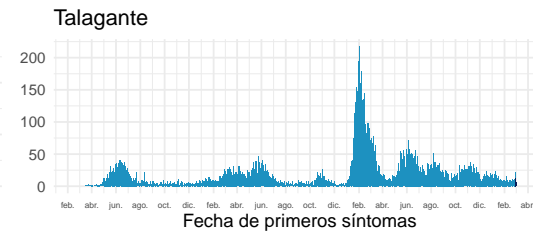
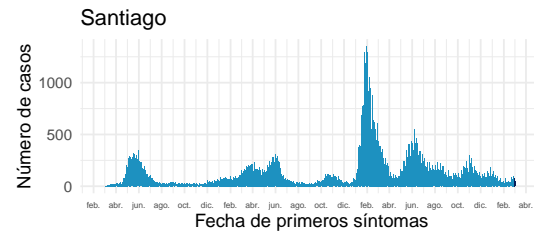


Fecha de primeros síntomas

Fecha de primeros síntomas

Fecha de primeros síntomas

Fecha de primeros síntomas



Datos provisorios al 05-03-2023

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 05-03-2023 .

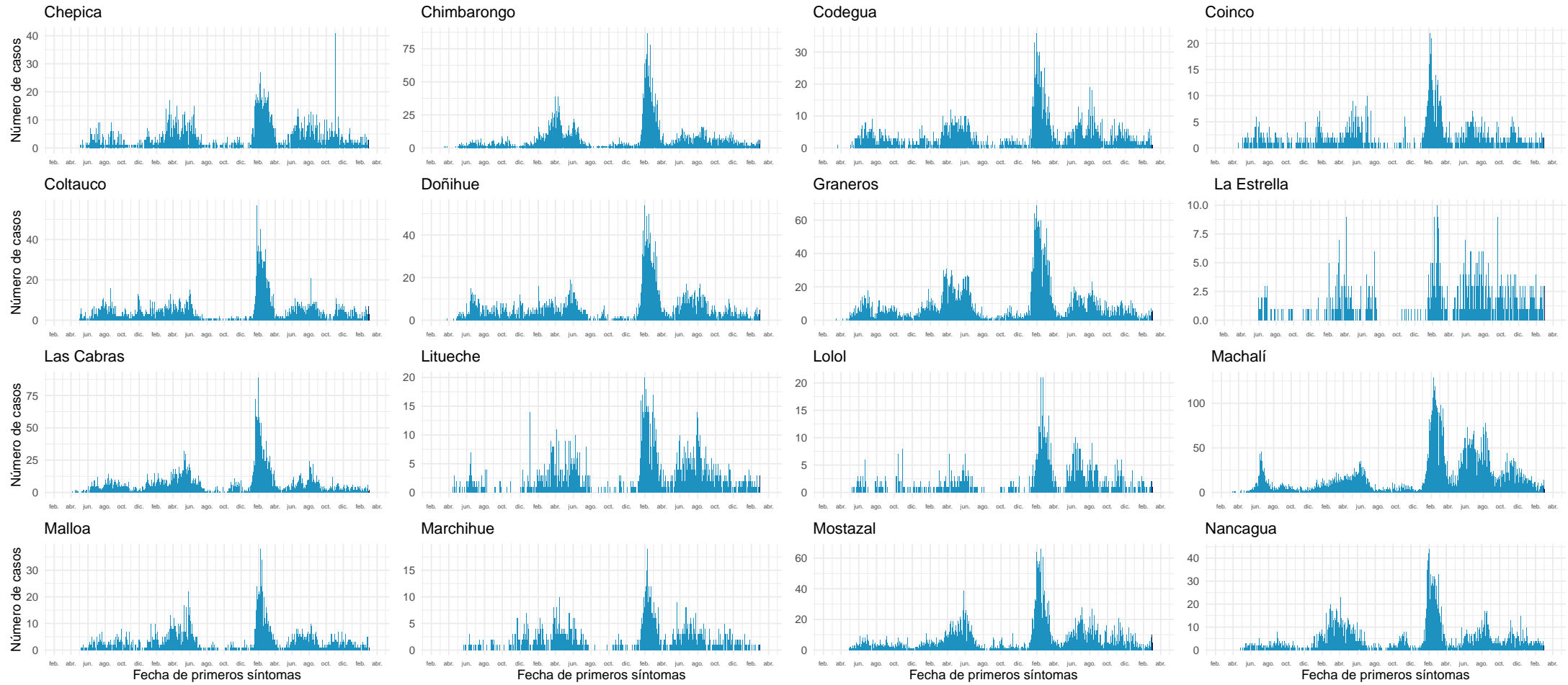
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Chepica	16.106	3.365	20.892,8	3	18,6	3	18,6
Chimbarongo	38.288	6.354	16.595,3	12	31,3	12	31,3
Codegua	14.504	3.161	21.794,0	2	13,8	2	13,8
Coinco	7.983	1.634	20.468,5	3	37,6	3	37,6
Coltauco	21.936	3.994	18.207,5	15	68,4	15	68,4
Doñihue	23.425	4.940	21.088,6	5	21,3	5	21,3
Graneros	37.793	7.907	20.921,9	14	37,0	14	37,0
La Estrella	3.103	857	27.618,4	3	96,7	3	96,7
Las Cabras	27.520	6.263	22.758,0	4	14,5	4	14,5
Litueche	6.909	2.066	29.903,0	3	43,4	3	43,4
Lolol	7.420	1.326	17.870,6	4	53,9	4	53,9
Machalí	63.642	16.114	25.319,8	11	17,3	11	17,3
Malloa	14.274	2.754	19.293,8	1	7,0	1	7,0
Marchihue	7.699	1.445	18.768,7	2	26,0	2	26,0
Mostazal	28.295	6.370	22.512,8	21	74,2	21	74,2
Nancagua	19.589	4.170	21.287,5	2	10,2	2	10,2
Navidad	7.081	1.940	27.397,3	7	98,9	7	98,9
Olivar	14.919	3.517	23.574,0	3	20,1	3	20,1
Palmilla	13.534	2.993	22.114,7	1	7,4	1	7,4
Paredones	6.284	1.493	23.758,8	6	95,5	6	95,5
Peralillo	12.100	2.909	24.041,3	9	74,4	9	74,4
Peumo	15.018	3.485	23.205,5	4	26,6	4	26,6
Pichidegua	21.009	3.524	16.773,8	0	0,0	0	0,0
Pichilemu	18.587	4.155	22.354,3	0	0,0	0	0,0
Placilla	9.259	2.491	26.903,6	4	43,2	4	43,2
Pumanque	3.520	900	25.568,2	0	0,0	0	0,0
Quinta de Tilcoco	14.194	2.236	15.753,1	3	21,1	3	21,1
Rancagua	272.290	75.456	27.711,6	107	39,3	107	39,3
Rengo	65.318	15.036	23.019,7	34	52,1	34	52,1
Requínoa	31.410	7.062	22.483,3	13	41,4	13	41,4
San Fernando	80.547	18.189	22.581,8	25	31,0	25	31,0
San Vicente	51.910	11.989	23.095,7	22	42,4	22	42,4
Santa Cruz	42.235	11.782	27.896,3	27	63,9	27	63,9
Desconocido	—	510	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>1.017.701</b>	<b>242.387</b>	<b>23.817,1</b>	<b>370</b>	<b>36,4</b>	<b>370</b>	<b>36,4</b>

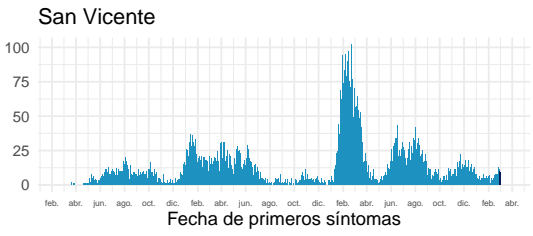
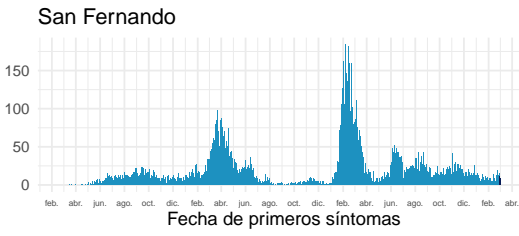
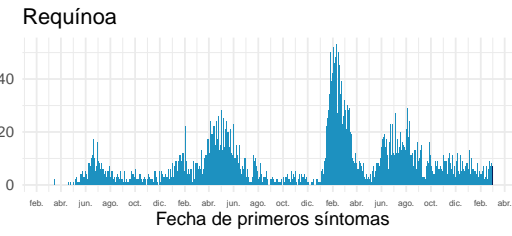
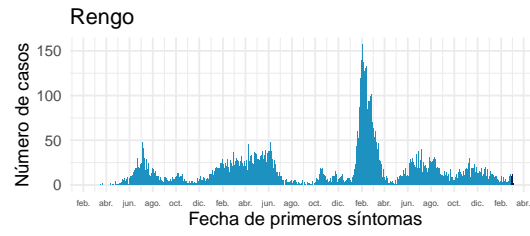
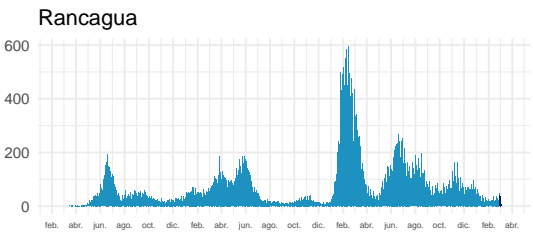
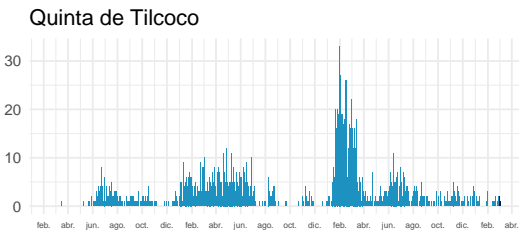
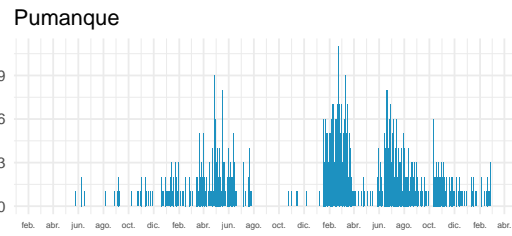
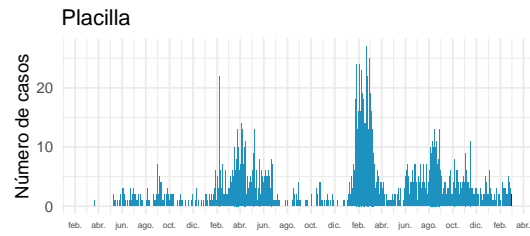
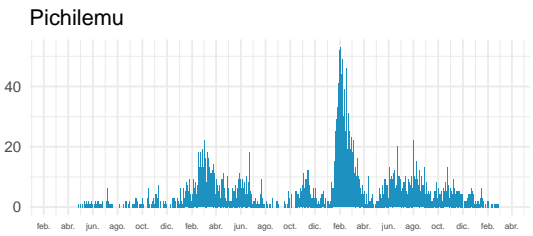
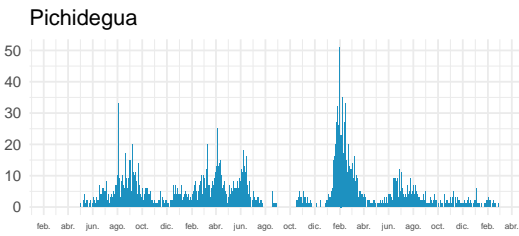
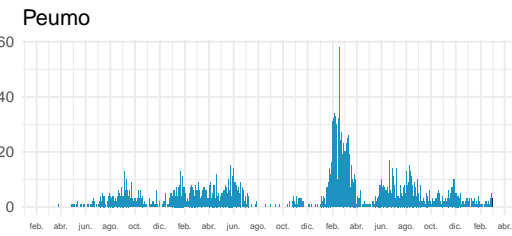
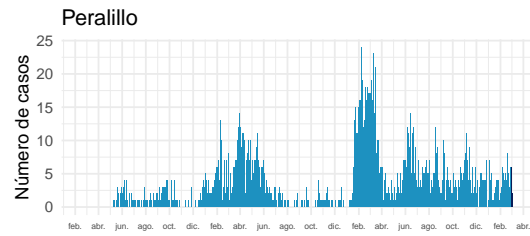
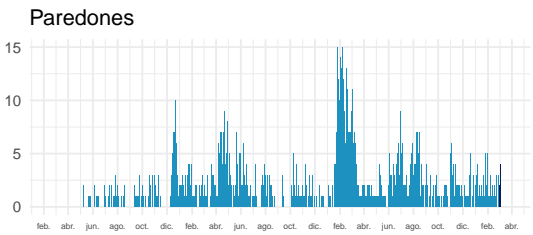
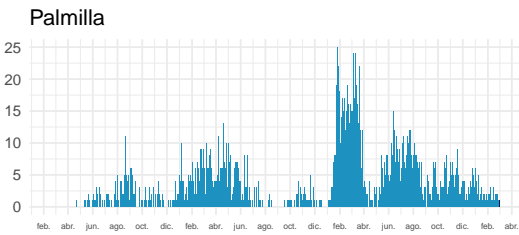
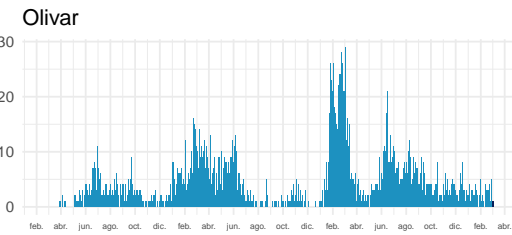
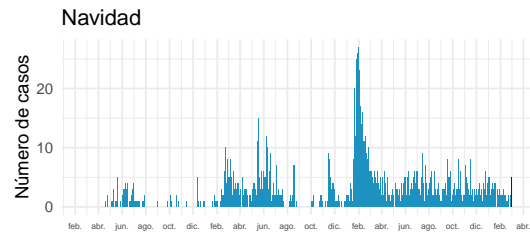
Datos provisorios al 05-03-2023

\*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.

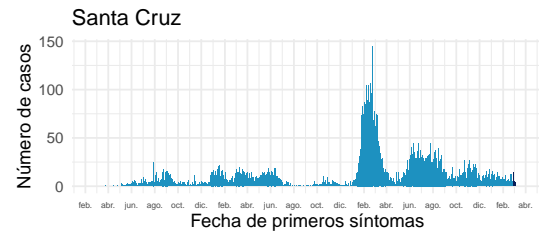
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 26: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Libertador General Bernardo O'Higgins, al 05-03-2023 (casos activos en azul oscuro).









Datos provisionarios al 05-03-2023

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 05-03-2023 .

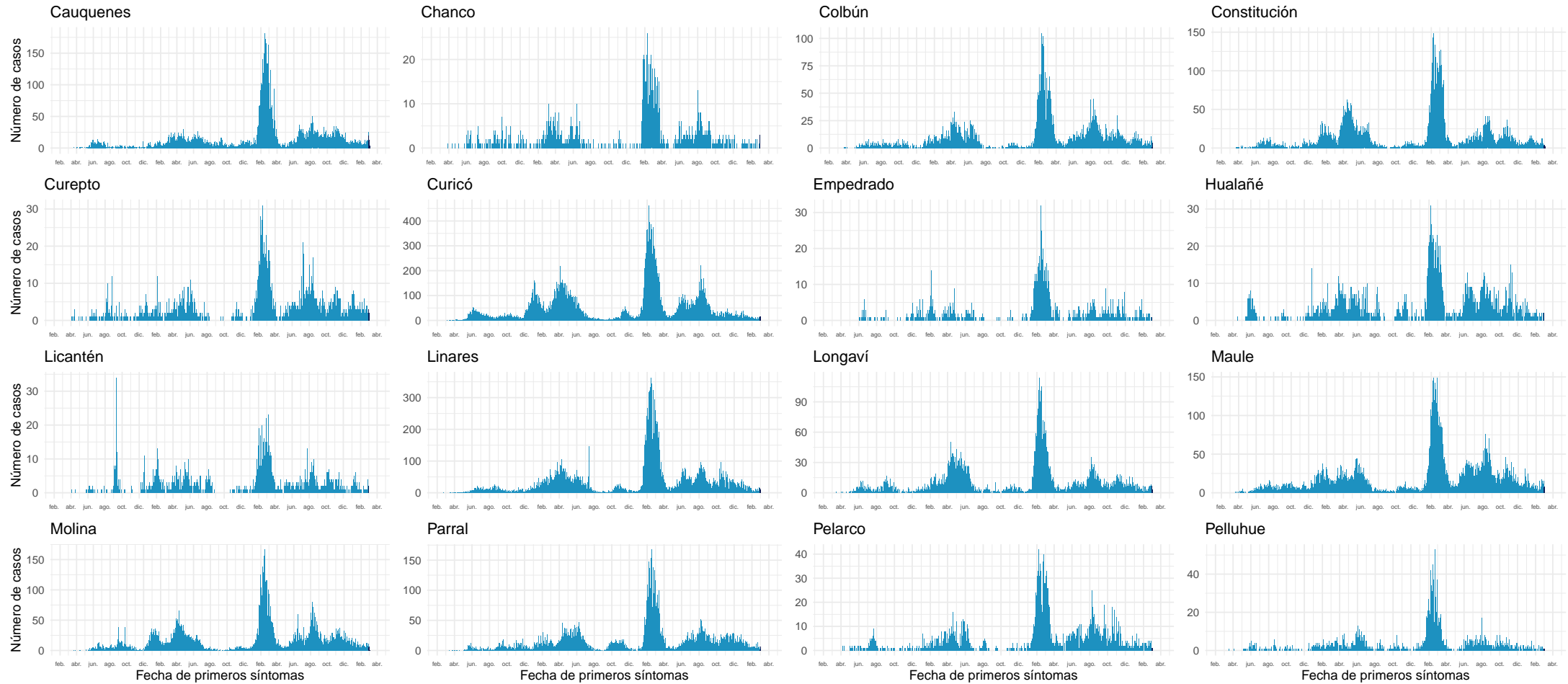
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Cauquenes	44.389	13.760	30.998,7	41	92,4	41	92,4
Chanco	9.278	1.790	19.293,0	4	43,1	4	43,1
Colbún	23.262	8.600	36.970,2	8	34,4	8	34,4
Constitución	50.601	13.799	27.270,2	13	25,7	13	25,7
Curepto	9.209	2.650	28.776,2	8	86,9	8	86,9
Curicó	169.681	50.878	29.984,5	36	21,2	36	21,2
Empedrado	4.185	1.477	35.292,7	2	47,8	2	47,8
Hualañé	10.230	2.952	28.856,3	2	19,6	2	19,6
Licantén	6.989	1.972	28.215,8	3	42,9	3	42,9
Linares	103.303	32.829	31.779,3	33	31,9	33	31,9
Longaví	33.467	9.660	28.864,3	16	47,8	16	47,8
Maule	66.867	17.516	26.195,3	19	28,4	19	28,4
Molina	51.539	15.810	30.675,8	14	27,2	14	27,2
Parral	45.347	14.803	32.643,8	13	28,7	13	28,7
Pelarco	9.331	3.572	38.281,0	4	42,9	4	42,9
Pelluhue	8.361	2.613	31.252,2	2	23,9	2	23,9
Pencahue	8.625	2.851	33.055,1	2	23,2	2	23,2
Rauco	11.632	3.529	30.338,7	1	8,6	1	8,6
Retiro	21.397	6.505	30.401,5	5	23,4	5	23,4
Río Claro	15.042	4.432	29.464,2	4	26,6	4	26,6
Romeral	16.742	5.460	32.612,6	9	53,8	9	53,8
Sagrada Familia	19.692	5.622	28.549,7	10	50,8	10	50,8
San Clemente	47.590	13.395	28.146,7	8	16,8	8	16,8
San Javier	50.985	16.550	32.460,5	26	51,0	26	51,0
San Rafael	10.294	4.117	39.994,2	5	48,6	5	48,6
Talca	241.064	83.102	34.473,0	74	30,7	74	30,7
Teno	31.639	8.589	27.146,9	22	69,5	22	69,5
Vichuquén	4.329	880	20.328,0	0	0,0	0	0,0
Villa Alegre	17.913	5.486	30.625,8	8	44,7	8	44,7
Yerbas Buenas	19.658	5.395	27.444,3	6	30,5	6	30,5
Desconocido	—	104	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>1.162.641</b>	<b>360.698</b>	<b>31.024,0</b>	<b>398</b>	<b>34,2</b>	<b>398</b>	<b>34,2</b>

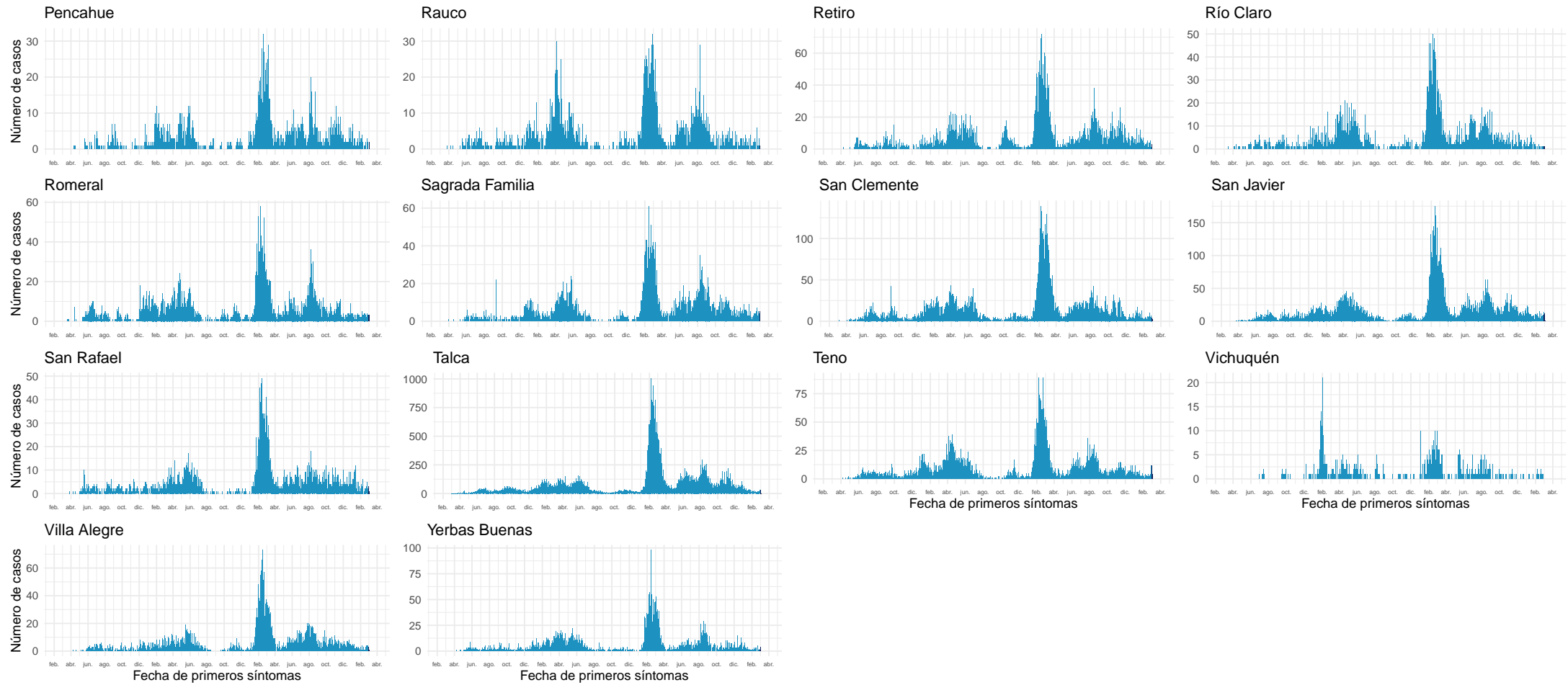
Datos provisorios al 05-03-2023

\*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 05-03-2023 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 05-03-2023

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

#### 4.2.10. Ñuble

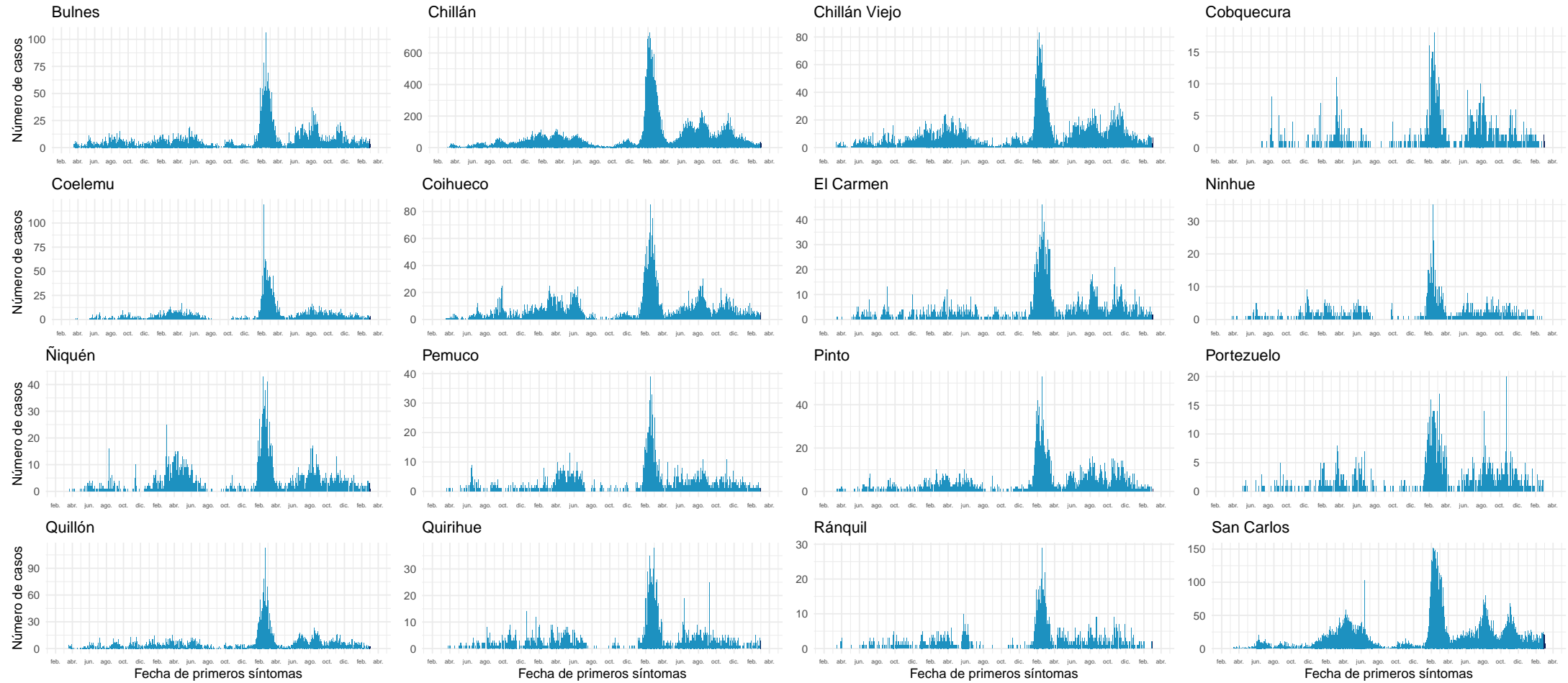
Tabla 14: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Ñuble, al 05-03-2023 .

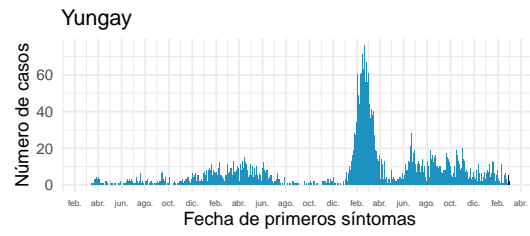
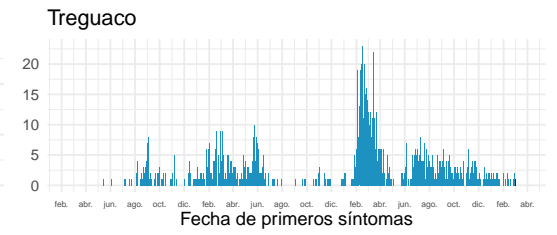
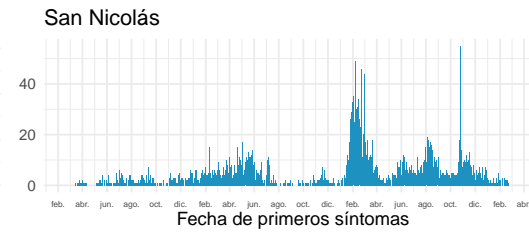
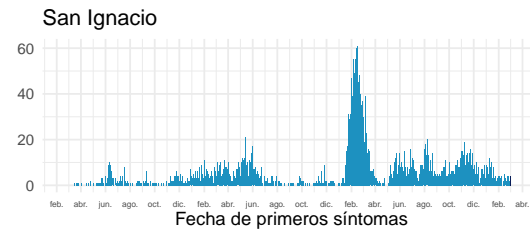
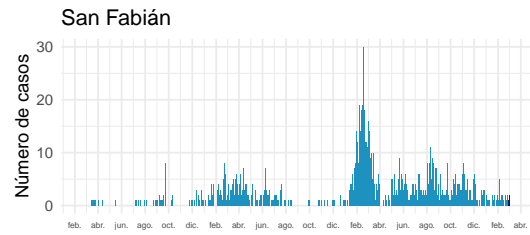
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Bulnes	22.732	7.429	32.680,8	12	52,8	12	52,8
Chillán	202.826	76.274	37.605,6	91	44,9	91	44,9
Chillán Viejo	35.176	9.163	26.049,0	11	31,3	11	31,3
Cobquecura	5.238	1.216	23.215,0	5	95,5	5	95,5
Coelemu	16.894	4.390	25.985,6	7	41,4	7	41,4
Coihueco	28.908	7.272	25.155,7	10	34,6	10	34,6
El Carmen	12.234	3.712	30.341,7	5	40,9	5	40,9
Ninhue	5.370	1.523	28.361,3	0	0,0	0	0,0
Ñiquén	11.541	3.260	28.247,1	5	43,3	5	43,3
Pemuco	8.600	2.362	27.465,1	2	23,3	2	23,3
Pinto	12.110	3.570	29.479,8	1	8,3	1	8,3
Portezuelo	4.891	1.456	29.769,0	0	0,0	0	0,0
Quillón	19.182	5.614	29.267,0	7	36,5	7	36,5
Quirihue	12.234	2.673	21.848,9	6	49,0	6	49,0
Ránquil	6.290	1.716	27.281,4	3	47,7	3	47,7
San Carlos	56.886	19.943	35.057,8	64	112,5	64	112,5
San Fabián	4.761	1.611	33.837,4	3	63,0	3	63,0
San Ignacio	16.614	4.929	29.667,8	8	48,2	8	48,2
San Nicolás	12.414	4.090	32.946,7	0	0,0	0	0,0
Treguaco	5.752	1.593	27.694,7	1	17,4	1	17,4
Yungay	18.784	6.004	31.963,4	7	37,3	7	37,3
Desconocido	—	69	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>519.437</b>	<b>169.869</b>	<b>32.702,5</b>	<b>248</b>	<b>47,7</b>	<b>248</b>	<b>47,7</b>

Datos provisorios al 05-03-2023

\*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 05-03-2023 .





Datos provisorios al 05-03-2023

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 05-03-2023 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto Biobío	6.803	1.641	24.121,7	3	44,1	3	44,1
Antuco	4.322	1.345	31.119,9	5	115,7	5	115,7
Arauco	38.890	15.859	40.779,1	16	41,1	16	41,1
Cabrero	31.023	9.709	31.296,1	38	122,5	38	122,5
Cañete	37.349	11.157	29.872,3	14	37,5	14	37,5
Chiguayante	91.805	30.433	33.149,6	31	33,8	31	33,8
Concepción	239.443	88.304	36.878,9	78	32,6	78	32,6
Contulmo	6.351	2.144	33.758,5	2	31,5	2	31,5
Coronel	128.253	36.788	28.683,9	30	23,4	30	23,4
Curanilahue	33.938	10.741	31.648,9	10	29,5	10	29,5
Florida	11.868	3.543	29.853,4	7	59,0	7	59,0
Hualpén	97.902	34.638	35.380,3	56	57,2	56	57,2
Hualqui	26.632	8.560	32.141,8	12	45,1	12	45,1
Laja	23.913	5.426	22.690,6	4	16,7	4	16,7
Lebu	27.146	8.028	29.573,4	6	22,1	6	22,1
Los Álamos	22.856	7.962	34.835,5	24	105,0	24	105,0
Los Ángeles	222.593	76.246	34.253,5	85	38,2	85	38,2
Lota	45.490	13.293	29.221,8	11	24,2	11	24,2
Mulchén	31.109	9.489	30.502,4	15	48,2	15	48,2
Nacimiento	28.016	6.990	24.950,0	7	25,0	7	25,0
Negrete	10.539	3.410	32.356,0	1	9,5	1	9,5
Penco	50.125	16.567	33.051,4	16	31,9	16	31,9
Quilaco	4.187	1.143	27.298,8	2	47,8	2	47,8
Quilleco	10.000	3.097	30.970,0	7	70,0	7	70,0
San Pedro de la Paz	151.833	43.386	28.574,8	38	25,0	38	25,0
San Rosendo	3.565	1.029	28.864,0	1	28,1	1	28,1
Santa Bárbara	14.657	4.747	32.387,3	9	61,4	9	61,4
Santa Juana	14.870	4.399	29.583,1	8	53,8	8	53,8
Talcahuano	158.222	54.710	34.578,0	64	40,4	64	40,4
Tirúa	11.088	2.666	24.044,0	2	18,0	2	18,0
Tome	59.069	22.251	37.669,5	29	49,1	29	49,1
Tucapel	15.379	4.343	28.239,8	6	39,0	6	39,0
Yumbel	22.194	5.776	26.025,1	4	18,0	4	18,0
Desconocido	—	440	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>1.681.430</b>	<b>550.260</b>	<b>32.725,7</b>	<b>641</b>	<b>38,1</b>	<b>641</b>	<b>38,1</b>

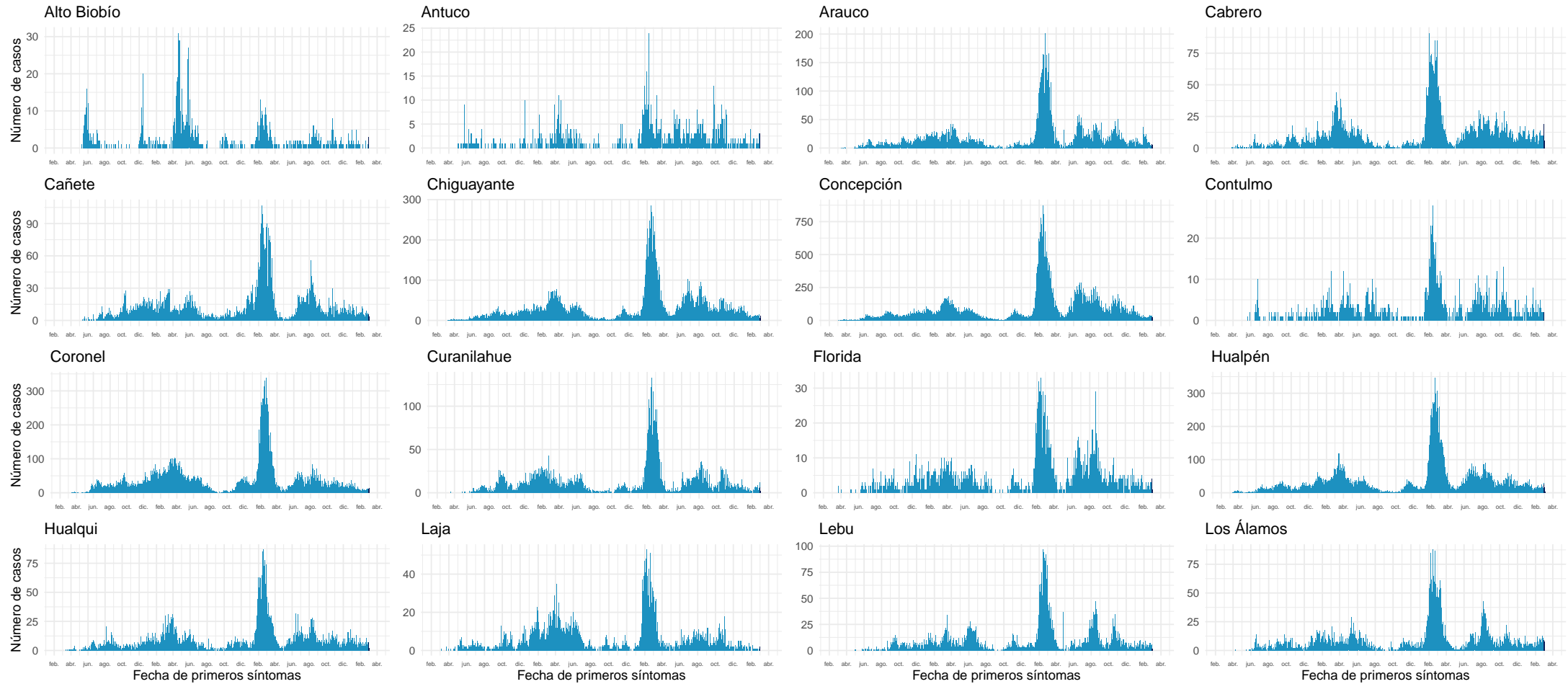
Datos provisorios al 05-03-2023

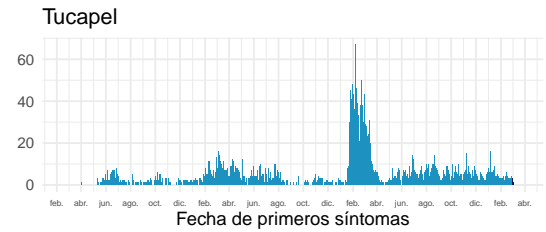
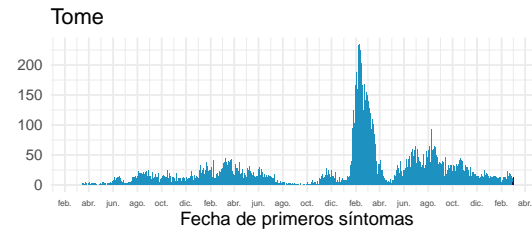
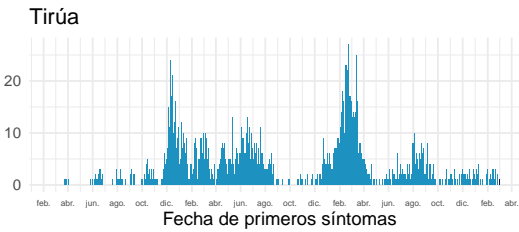
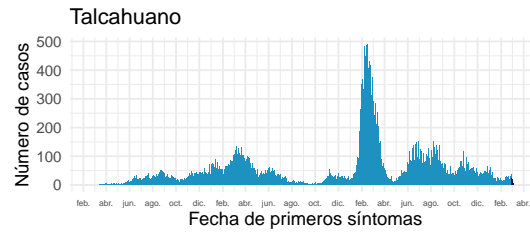
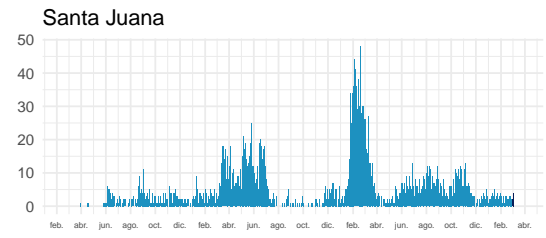
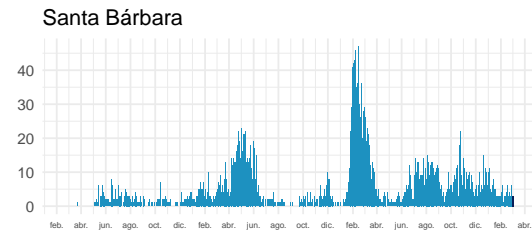
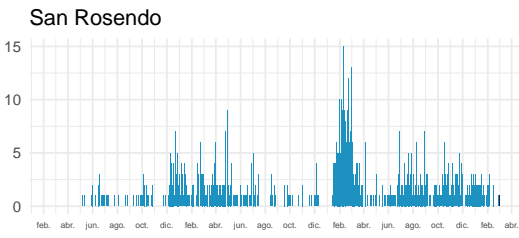
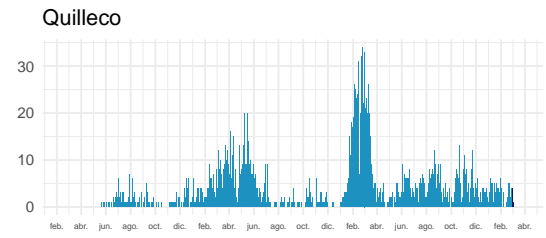
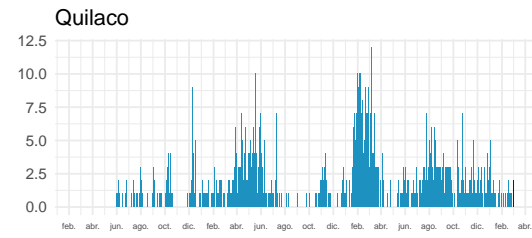
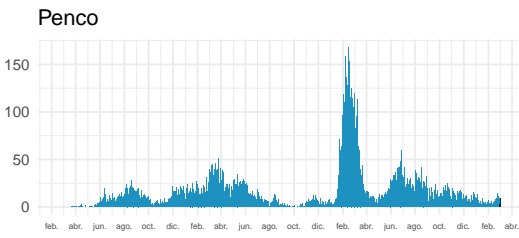
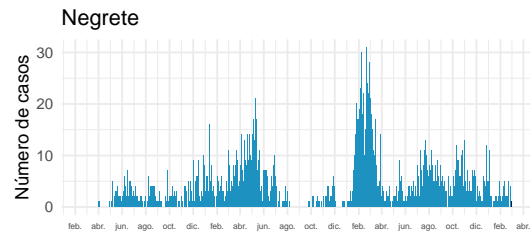
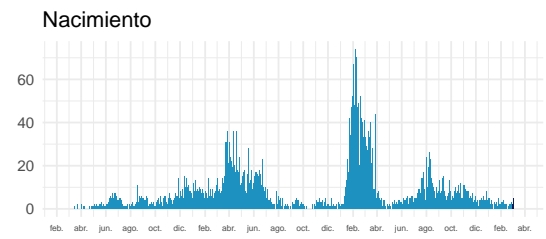
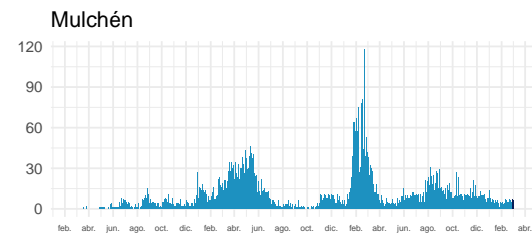
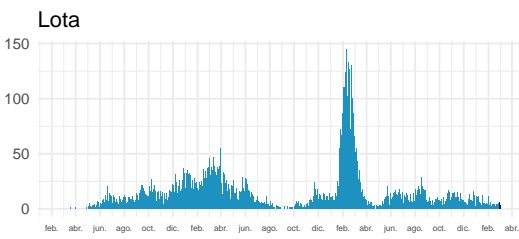
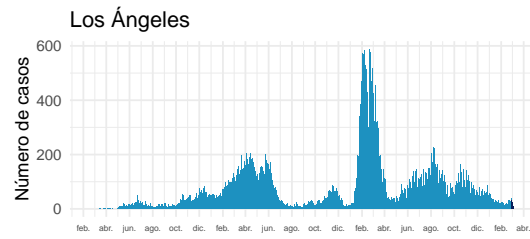
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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.

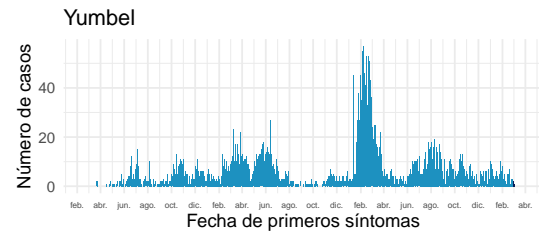
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.



Figura 29: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Biobío, al 05-03-2023 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisorios al 05-03-2023

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 05-03-2023 .

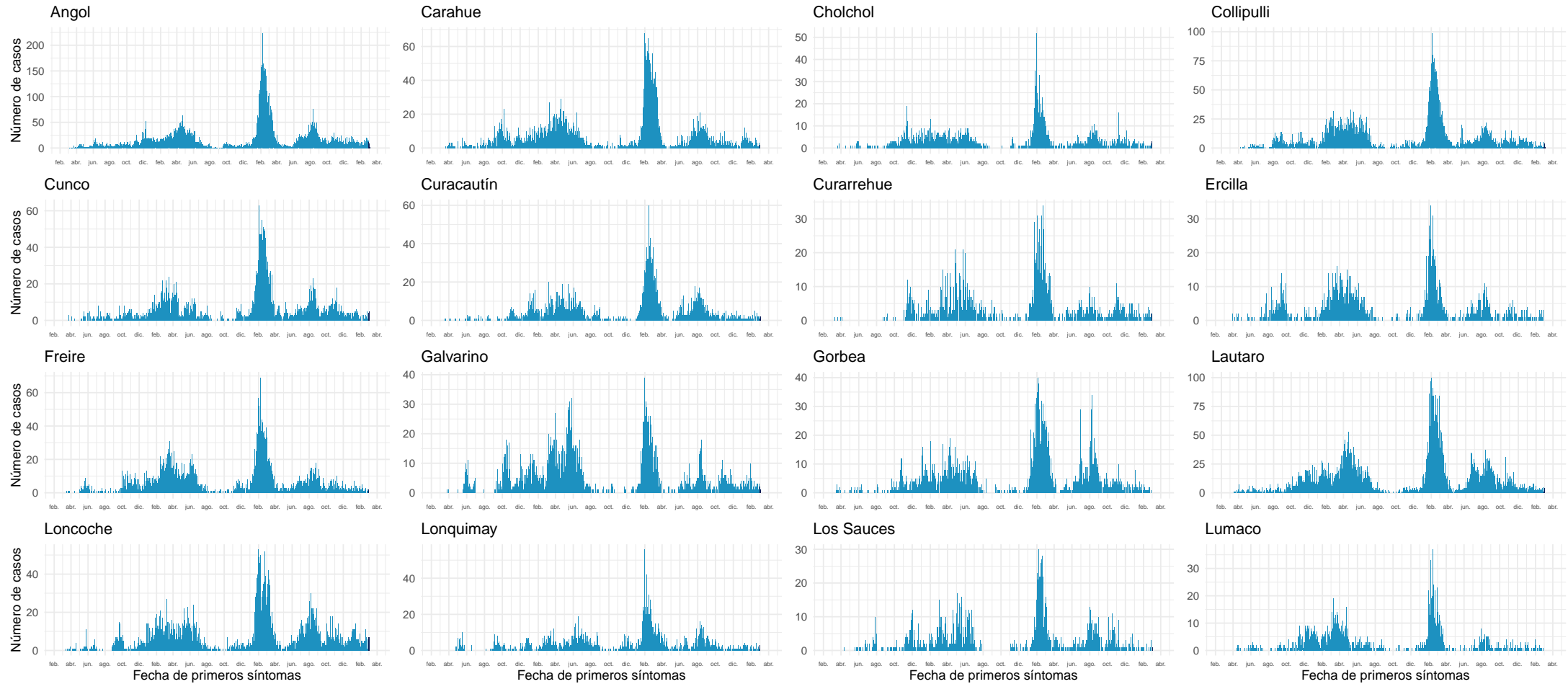
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Angol	56.644	17.546	30.975,9	31	54,7	31	54,7
Carahue	25.514	6.205	24.320,0	3	11,8	3	11,8
Cholchol	12.578	2.653	21.092,4	3	23,9	3	23,9
Collipulli	26.468	8.079	30.523,7	6	22,7	6	22,7
Cunco	18.067	5.312	29.401,7	11	60,9	11	60,9
Curacautín	18.210	3.865	21.224,6	3	16,5	3	16,5
Curarrehue	7.860	2.483	31.590,3	2	25,4	2	25,4
Ercilla	8.405	2.576	30.648,4	0	0,0	0	0,0
Freire	25.487	5.929	23.262,8	3	11,8	3	11,8
Galvarino	12.588	4.140	32.888,5	3	23,8	3	23,8
Gorbea	15.098	3.948	26.149,2	0	0,0	0	0,0
Lautaro	41.624	11.062	26.576,0	5	12,0	5	12,0
Loncoche	24.784	6.276	25.322,8	25	100,9	25	100,9
Lonquimay	11.101	3.001	27.033,6	4	36,0	4	36,0
Los Sauces	7.484	2.244	29.984,0	1	13,4	1	13,4
Lumaco	9.947	2.111	21.222,5	0	0,0	0	0,0
Melipeuco	6.309	1.751	27.754,0	2	31,7	2	31,7
Nueva Imperial	34.077	8.545	25.075,6	9	26,4	9	26,4
Padre Las Casas	84.619	23.003	27.184,2	9	10,6	9	10,6
Perquenco	7.262	2.526	34.783,8	3	41,3	3	41,3
Pitrufquén	26.499	7.852	29.631,3	4	15,1	4	15,1
Pucón	30.508	9.752	31.965,4	11	36,1	11	36,1
Purén	12.118	3.254	26.852,6	7	57,8	7	57,8
Renaico	10.964	3.817	34.813,9	1	9,1	1	9,1
Saavedra	12.693	3.493	27.519,1	3	23,6	3	23,6
Temuco	308.175	105.969	34.386,0	95	30,8	95	30,8
Teodoro Schmidt	15.759	3.757	23.840,3	2	12,7	2	12,7
Toltén	9.966	3.354	33.654,4	8	80,3	8	80,3
Traiguén	19.287	5.054	26.204,2	5	25,9	5	25,9
Victoria	35.541	9.435	26.546,8	5	14,1	5	14,1
Vilcún	32.238	8.568	26.577,3	13	40,3	13	40,3
Villarrica	60.327	17.812	29.525,8	24	39,8	24	39,8
Desconocido	—	51	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	1.028.201	305.423	29.704,6	301	29,3	301	29,3

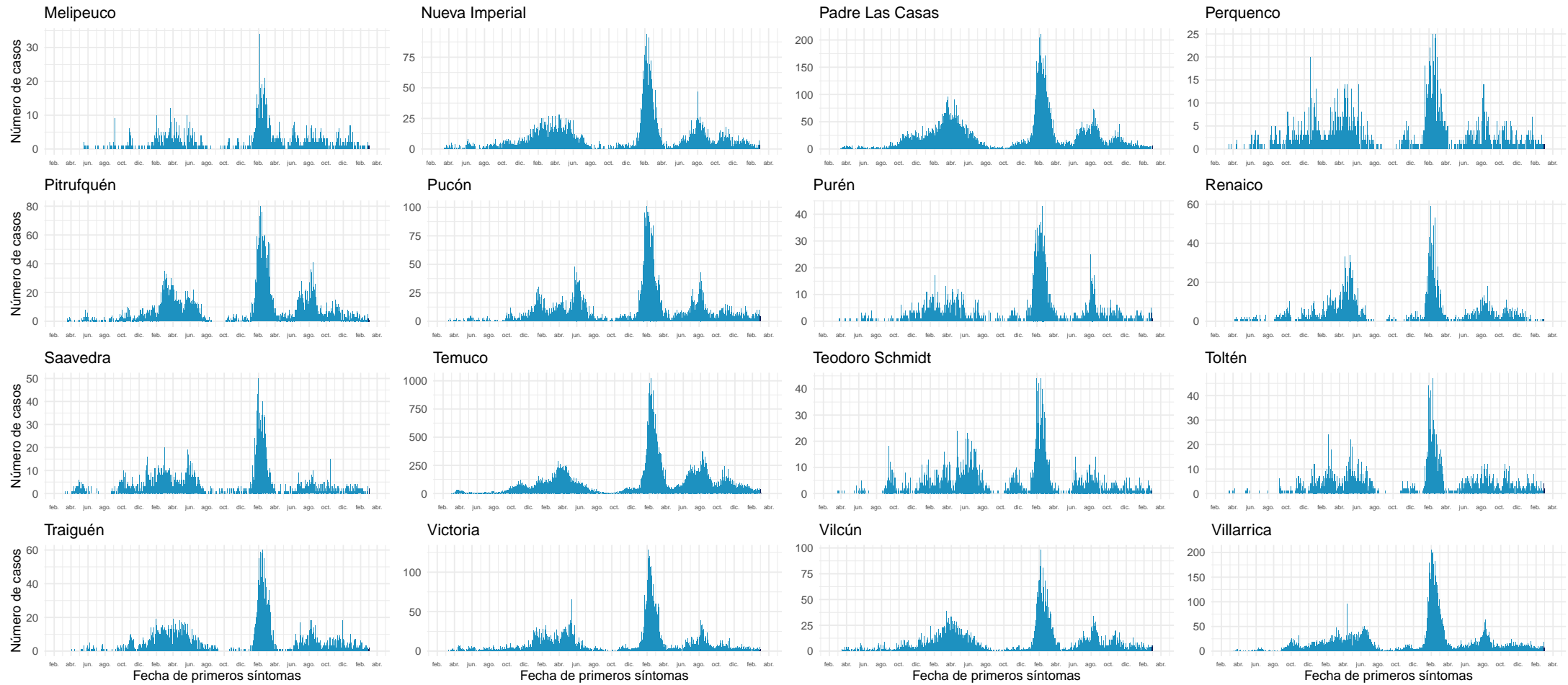
Datos provisorios al 05-03-2023

\*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 05-03-2023 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionales al 05-03-2023

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

#### 4.2.13. Los Ríos

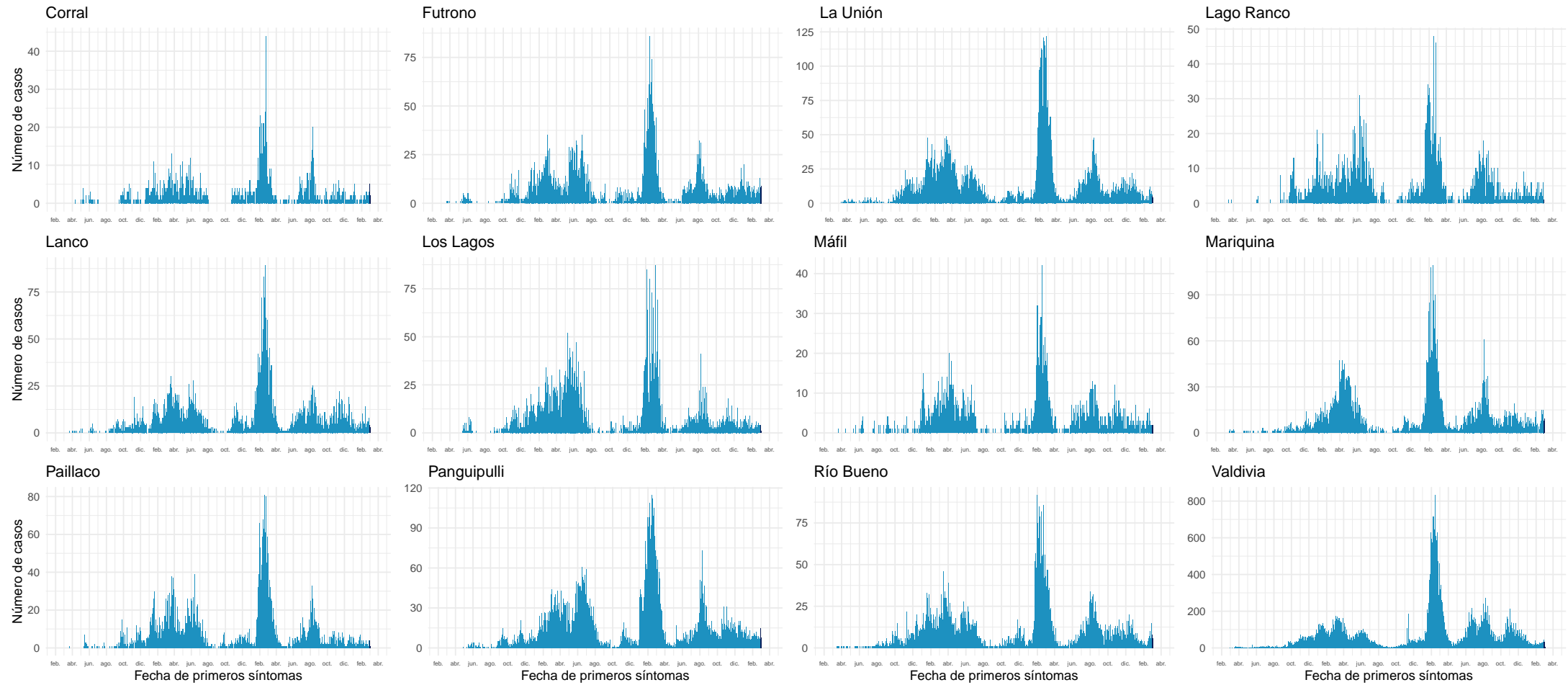
Tabla 17: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Los Ríos, al 05-03-2023 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Corral	5.432	1.999	36.800,4	12	220,9	12	220,9
Futrono	15.211	6.860	45.098,9	27	177,5	27	177,5
La Unión	39.668	12.746	32.131,7	15	37,8	15	37,8
Lago Ranco	10.280	3.985	38.764,6	1	9,7	1	9,7
Lanco	17.957	7.217	40.190,5	10	55,7	10	55,7
Los Lagos	20.523	7.292	35.530,9	7	34,1	7	34,1
Máfil	7.381	3.121	42.284,2	5	67,7	5	67,7
Mariquina	23.830	9.157	38.426,4	25	104,9	25	104,9
Paillaco	20.915	6.446	30.820,0	6	28,7	6	28,7
Panguipulli	36.178	14.556	40.234,4	30	82,9	30	82,9
Río Bueno	32.982	9.354	28.360,9	18	54,6	18	54,6
Valdivia	180.848	72.348	40.004,9	82	45,3	82	45,3
Desconocido	—	46	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	411.205	155.127	37.725,0	238	57,9	238	57,9

Datos provisorios al 05-03-2023

\*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 05-03-2023 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 05-03-2023

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 05-03-2023 .

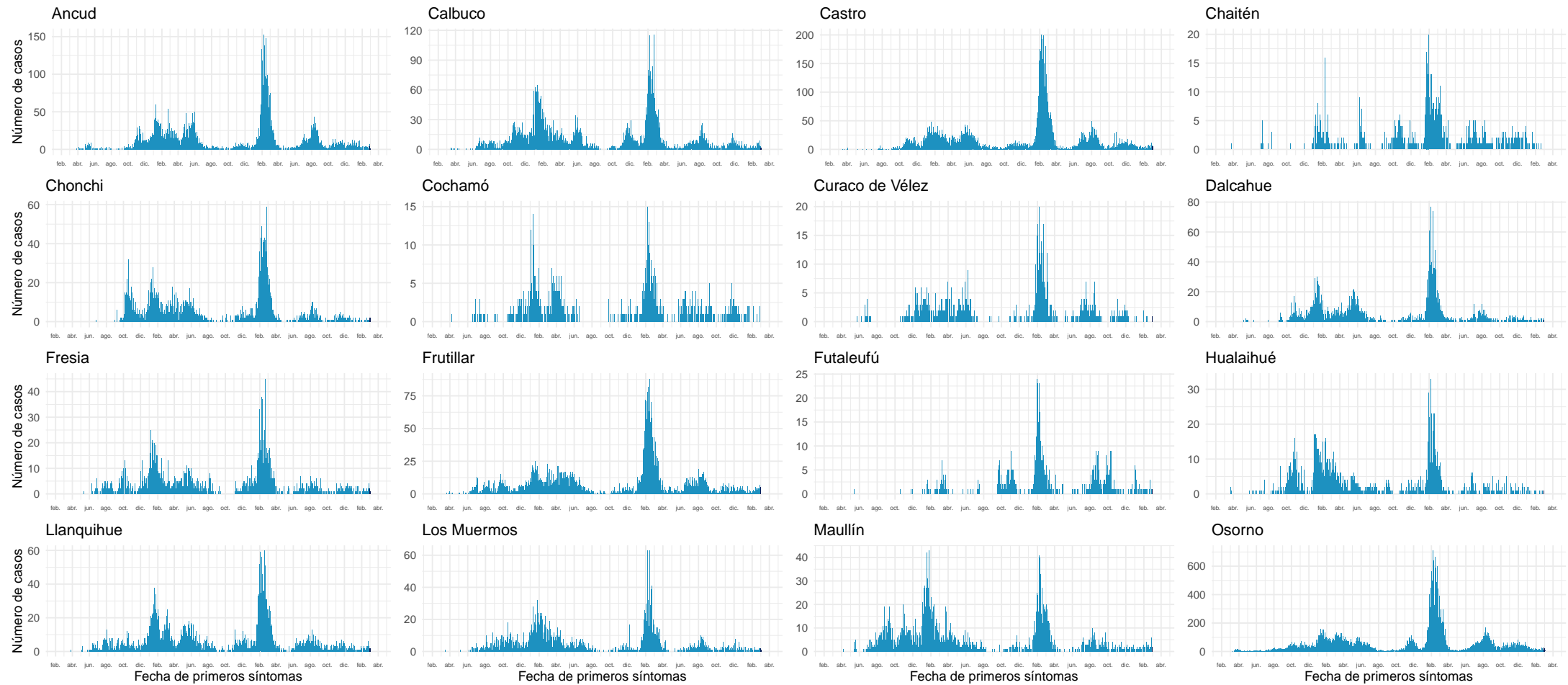
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Ancud	42.516	10.628	24.997,6	6	14,1	6	14,1
Calbuco	37.429	9.636	25.744,7	6	16,0	6	16,0
Castro	48.482	14.232	29.355,2	21	43,3	21	43,3
Chaitén	5.061	1.082	21.379,2	0	0,0	0	0,0
Chonchi	16.213	3.827	23.604,5	5	30,8	5	30,8
Cochamó	3.960	972	24.545,5	0	0,0	0	0,0
Curaco de Vélez	4.120	1.021	24.781,6	1	24,3	1	24,3
Dalcahue	15.368	3.916	25.481,5	1	6,5	1	6,5
Fresia	12.593	2.989	23.735,4	4	31,8	4	31,8
Frutillar	20.678	6.686	32.333,9	7	33,9	7	33,9
Futaleufú	2.889	955	33.056,4	1	34,6	1	34,6
Hualaihué	9.579	2.146	22.403,2	1	10,4	1	10,4
Llanquihue	18.811	5.339	28.382,3	7	37,2	7	37,2
Los Muermos	17.831	3.994	22.399,2	3	16,8	3	16,8
Mauñín	14.775	3.753	25.401,0	4	27,1	4	27,1
Osorno	175.670	56.562	32.197,9	73	41,6	73	41,6
Palena	1.824	735	40.296,1	4	219,3	4	219,3
Puerto Montt	278.255	77.611	27.892,0	115	41,3	115	41,3
Puerto Octay	9.089	2.888	31.774,7	2	22,0	2	22,0
Puerto Varas	50.669	13.182	26.015,9	26	51,3	26	51,3
Puqueldón	4.191	1.284	30.637,1	2	47,7	2	47,7
Purranque	20.998	5.928	28.231,3	14	66,7	14	66,7
Puyehue	11.813	3.838	32.489,6	4	33,9	4	33,9
Queilén	5.543	1.427	25.744,2	1	18,0	1	18,0
Quellón	29.942	7.729	25.813,2	11	36,7	11	36,7
Quemchi	8.760	2.039	23.276,3	3	34,2	3	34,2
Quinchao	8.212	1.963	23.904,0	4	48,7	4	48,7
Río Negro	14.133	5.005	35.413,6	8	56,6	8	56,6
San Juan de la Costa	7.482	2.617	34.977,3	2	26,7	2	26,7
San Pablo	10.543	3.755	35.616,0	8	75,9	8	75,9
Desconocido	—	185	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>907.429</b>	<b>257.924</b>	<b>28.423,6</b>	<b>344</b>	<b>37,9</b>	<b>344</b>	<b>37,9</b>

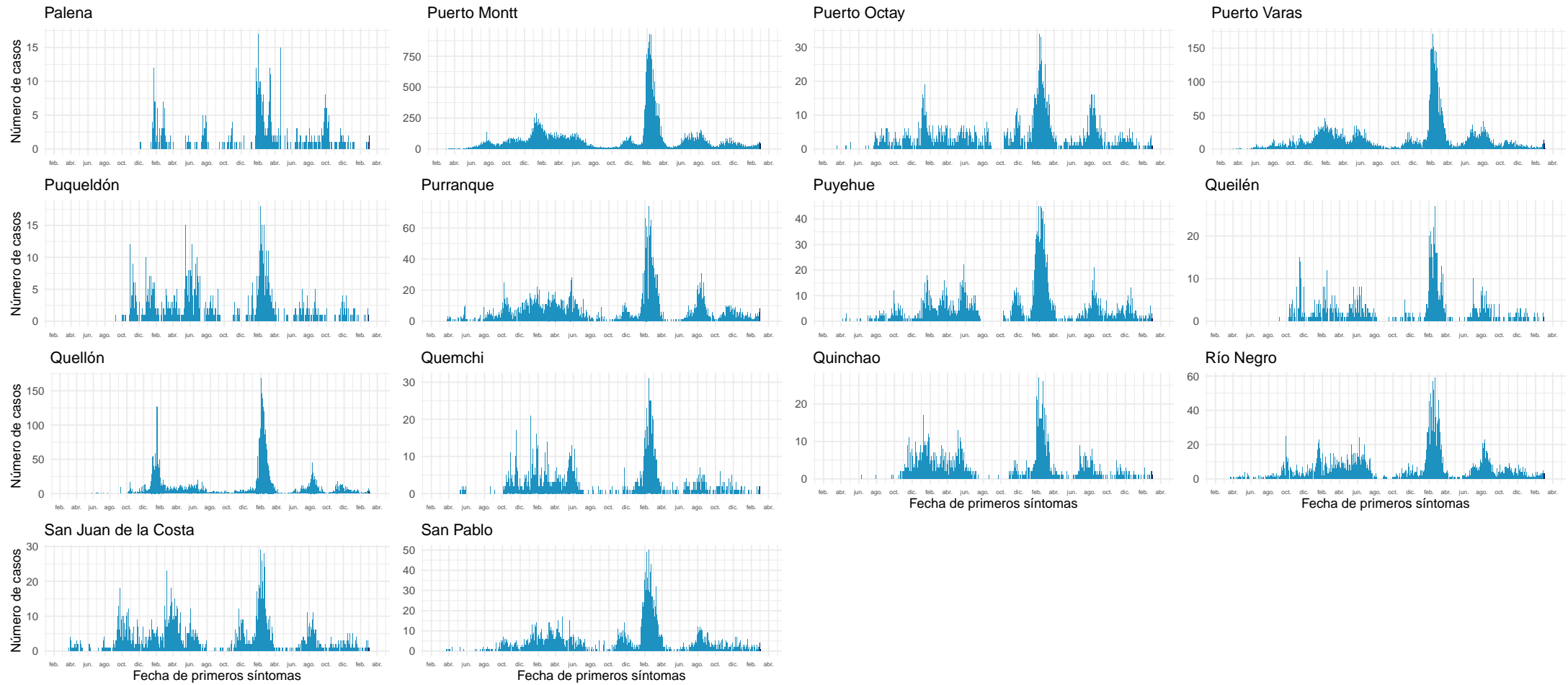
Datos provisorios al 05-03-2023

\*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 05-03-2023 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionales al 05-03-2023

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 05-03-2023 .

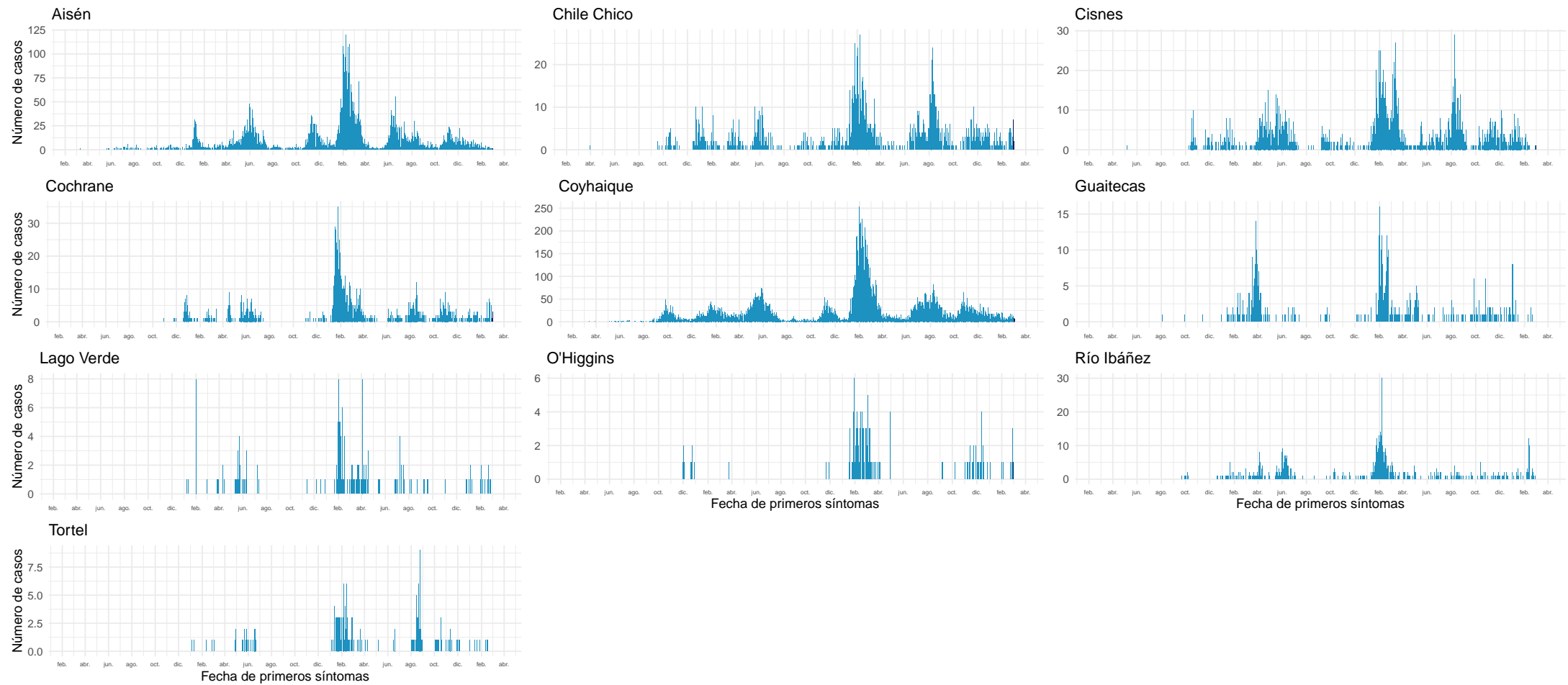
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Aisén	25.180	8.491	33.721,2	2	7,9	2	7,9
Chile Chico	5.157	1.985	38.491,4	10	193,9	10	193,9
Cisnes	5.865	2.341	39.914,7	1	17,1	1	17,1
Cochrane	3.731	1.460	39.131,6	4	107,2	4	107,2
Coyhaique	61.885	22.028	35.595,1	25	40,4	25	40,4
Guaitecas	1.608	631	39.241,3	0	0,0	0	0,0
Lago Verde	915	201	21.967,2	0	0,0	0	0,0
O'Higgins	672	156	23.214,3	1	148,8	1	148,8
Río Ibáñez	2.711	730	26.927,3	0	0,0	0	0,0
Tortel	582	198	34.020,6	0	0,0	0	0,0
Desconocido	—	13	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	108.306	38.234	35.301,8	43	39,7	43	39,7

Datos provisorios al 05-03-2023

\*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 05-03-2023 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 05-03-2023

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 05-03-2023 .

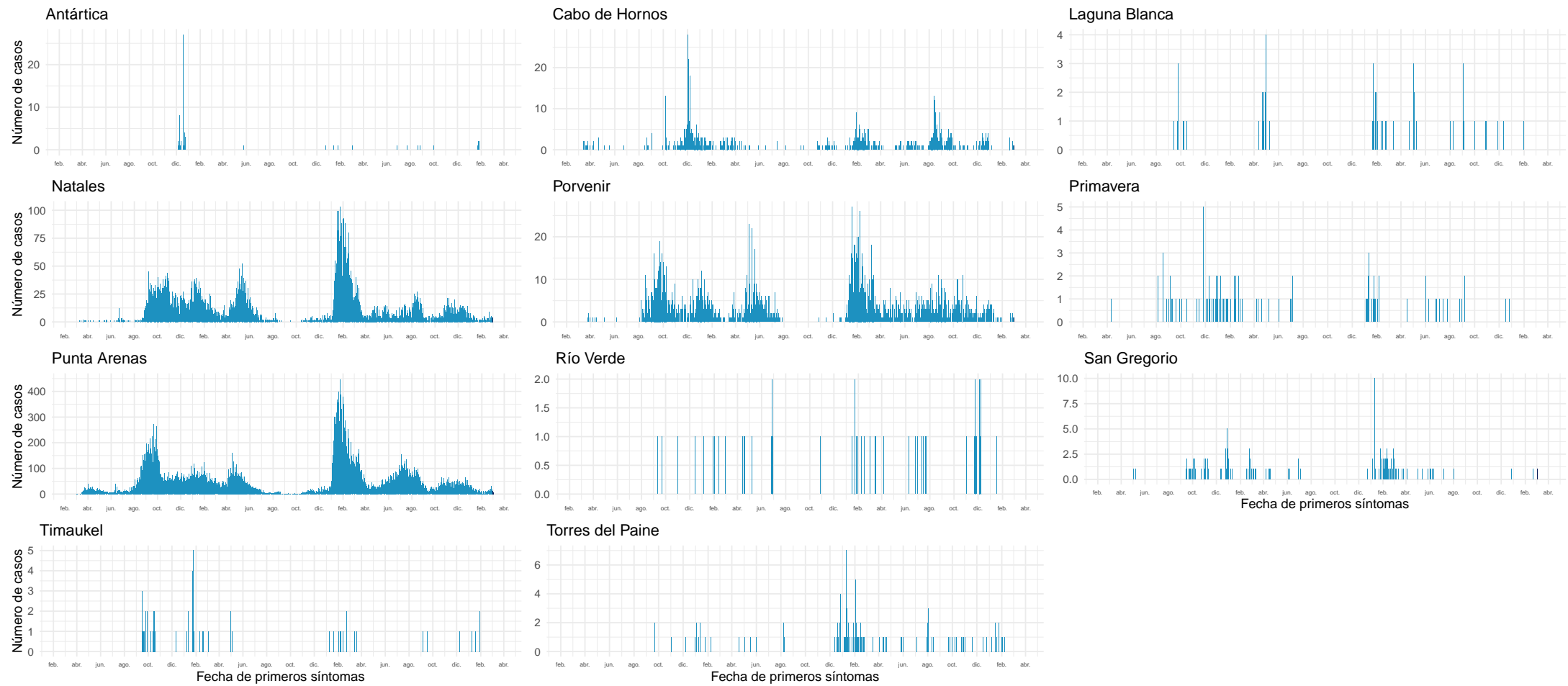
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Antártica	148	73	49.324,3	0	0,0	0	0,0
Cabo de Hornos	1.973	818	41.459,7	1	50,7	1	50,7
Laguna Blanca	252	60	23.809,5	0	0,0	0	0,0
Natales	24.447	11.387	46.578,3	7	28,6	7	28,6
Porvenir	7.570	2.723	35.970,9	2	26,4	2	26,4
Primavera	679	98	14.433,0	0	0,0	0	0,0
Punta Arenas	144.938	56.236	38.800,0	29	20,0	29	20,0
Río Verde	205	51	24.878,0	0	0,0	0	0,0
San Gregorio	658	149	22.644,4	1	152,0	1	152,0
Timaukel	278	59	21.223,0	0	0,0	0	0,0
Torres del Paine	1.069	130	12.160,9	0	0,0	0	0,0
Desconocido	—	58	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>182.217</b>	<b>71.842</b>	<b>39.426,6</b>	<b>40</b>	<b>22,0</b>	<b>40</b>	<b>22,0</b>

Datos provisorios al 05-03-2023

\*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 05-03-2023 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 05-03-2023

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 EPIVIG-ILA. 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	119.616	49,9	2.342.018	45,5
Mialgia	83.004	34,6	1.255.000	24,4
Fiebre	79.694	33,3	1.828.900	35,5
Cefalea	73.418	30,6	2.190.275	42,5
Disnea	66.873	27,9	194.363	3,8
Odinofagia	42.788	17,9	1.898.425	36,9
Dolor torácico	18.976	7,9	187.131	3,6
Taquipnea	17.840	7,4	15.210	0,3
Diarrea	17.794	7,4	296.458	5,8
Otros	15.838	6,6	224.984	4,4
Anosmia	10.748	4,5	356.813	6,9
Ageusia	9.486	4,0	286.189	5,6
Dolor abdominal	4.467	1,9	47.650	0,9
Postración	1.210	0,5	3.269	0,1
Cianosis	1.025	0,4	401	0,0

Tabla 22. Datos asociados a Figura 15.

Comorbilidades	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	Nº	%	Nº	%
Hipertensión Arterial	75.748	31,6	406.376	7,9
Diabetes	45.876	19,1	191.395	3,7
Otra	31.999	13,4	257.460	5,0
Obesidad	13.906	5,8	71.401	1,4
Enfermedad Pulmonar Crónica	10.135	4,2	18.213	0,4
Enfermedad Renal Crónica	8.750	3,7	12.613	0,2
Asma	8.411	3,5	16.997	0,3
Enfermedad Cardiovascular	8.075	3,4	17.541	0,3
Cardiopatía Crónica	7.546	3,1	120.954	2,3
Inmunocomprometido	5.451	2,3	9.465	0,2
Enfermedad Neurológica Crónica	5.359	2,2	14.202	0,3
Enfermedad Hepática Crónica	2.473	1,0	2.089	0,0