

INFORME EPIDEMIOLÓGICO N°225
ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2
(COVID-19)

CHILE 13 de febrero de 2023

Departamento de Epidemiología



Contenido

1. RESUMEN	2
2. OBJETIVO DEL REPORTE	3
3. MÉTODO	3
3.1. Fuentes de información	3
4. SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA	4
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
5. CONCEPTOS CLAVE	75
6. REFERENCIAS	77
7. ANEXOS	78
7.1. Datos asociados a figuras.	78

1. RESUMEN

- En Chile, hasta el 12 de febrero de 2023 han ocurrido 5.493.689 casos de COVID-19 (5.139.804 con confirmación de laboratorio y 353.885 probables, sin confirmación de laboratorio), con una tasa de 27.705,9 por 100.000 habitantes. Esta tasa es la incidencia acumulada, es decir, el total de casos diagnosticados (confirmados y probables) desde el 3 de marzo 2020, fecha del primer caso, hasta la fecha de emisión de este informe. No representa la tasa de incidencia actual, ni la cifra de personas aún en etapa de generar posibles contagios.
- Las mayores tasas de casos activos por 100.000 habitantes, según casos confirmados y probables se encuentran en la Región de Atacama (41,2), Ñuble (27,5) y Biobío (25,4).
- De los casos notificados confirmados y probables en EPIVIGILA, la mediana de edad es de 38 años, donde el 10,9% correspondieron a menores de 15 años, el 24,6% a personas de 15-29 años, el 28,4% a personas de 30-44 años, el 25,6% a personas de 45-64 años, mientras que el 10,5% restante a adultos de 65 y más años.

2. OBJETIVO DEL REPORTE

Describir la información actualizada de COVID-19 en Chile, en base a datos disponibles hasta el 12 de febrero de 2023 a las 00:30 h. La información se entrega a nivel país, regional y según comuna de residencia.

3. MÉTODO

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

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

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

Según las bases de datos disponibles se presentan indicadores descriptivos por tiempo, lugar y persona. Para la descripción temporal se utilizan los casos por semana epidemiológica (SE) según fecha de inicio de síntomas (para casos sintomáticos), o de toma de muestra (para casos asintomáticos y casos reportados por laboratorio). Se calculan tasas de incidencia por 100.000 habitantes (habs.) a nivel nacional, regional y por comuna de residencia utilizando la actualización de proyecciones de población del Instituto Nacional de Estadísticas (INE) 2022, en base al Censo 2017.

Este informe captura y procesa información en cumplimiento de la ley N° 20.584 que "Regula los derechos y deberes que tienen las personas en relación con acciones vinculadas a su atención en salud", el DFL N.º 1/2005 del Ministerio de Salud de Chile (MINSAL) y la ley N°19.628 sobre datos sensibles.

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

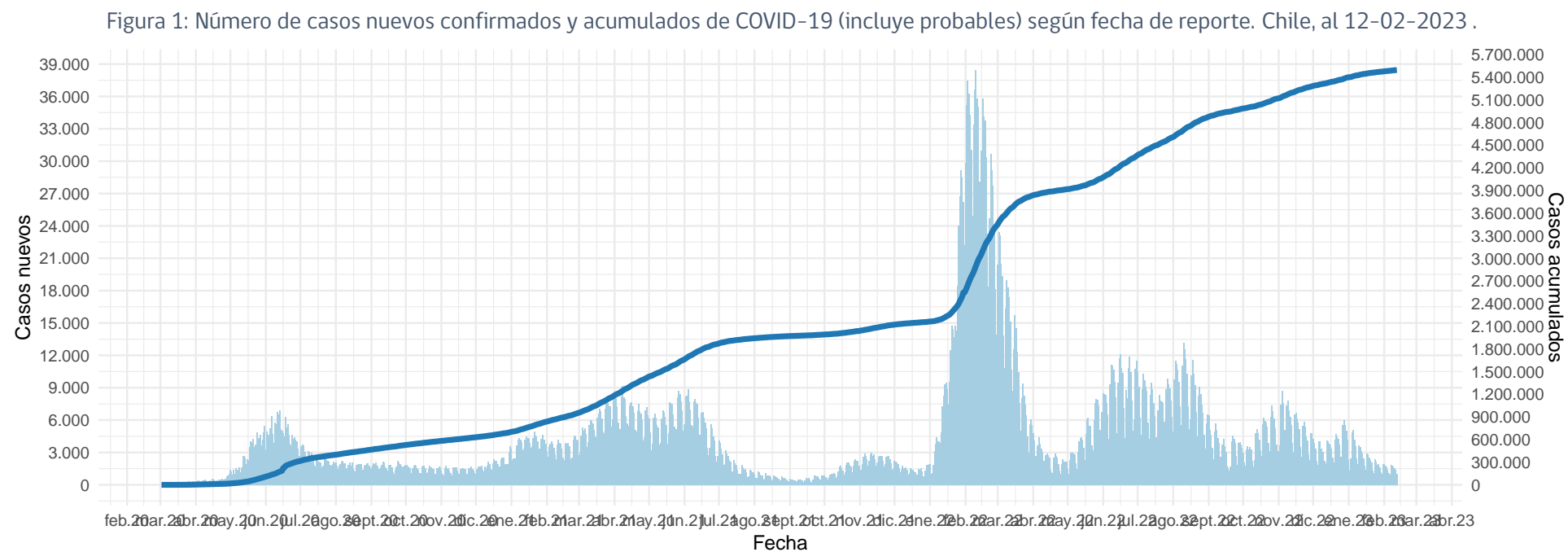
3.1. Fuentes de información

- Resultado de muestras de laboratorio recibidas hasta las 23:59 h. del 11 de febrero de 2023
- Sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA del Departamento de Epidemiología del MINSAL hasta las 00:30 h. del 12 de febrero de 2023 .
- Investigación epidemiológica realizada por las unidades de Epidemiología de las Secretarías Regionales Ministeriales (SEREMI) de Salud del país.
- Registro de defunciones del Departamento de Estadísticas e Información en Salud (DEIS) del MINSAL hasta el 11 de febrero de 2023 .
- Base de datos de la unidad de gestión de camas críticas (UGCC) de la División de Gestión de Redes Asistenciales (DIGERA) del MINSAL.
- Proyección de población del INE 2022 en base a Censo 2017.

4. SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA

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

La Figura 1 presenta la curva de casos de COVID-19 (confirmados y probables) por laboratorio según día. Al 12 de febrero de 2023 se registra un total de 5.493.689 casos acumulados (confirmados y probables).



(barras=casos nuevos; línea=casos acumulados)

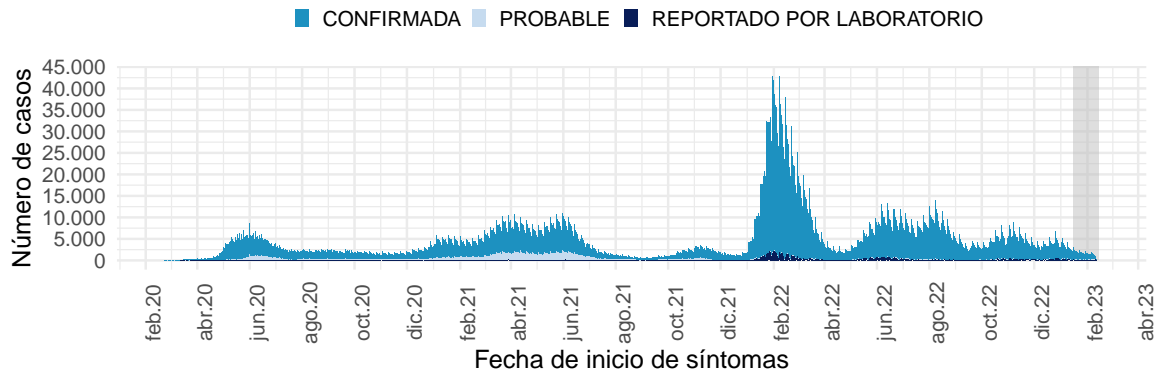
Datos provisorios al 12-02-2023

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

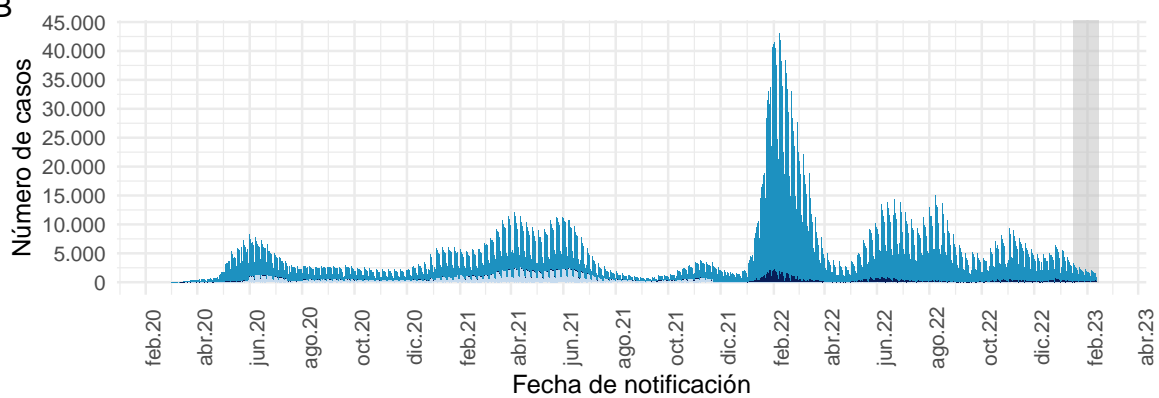
Fuente: Ministerio de Salud

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

A



B



Datos provisorios al 12-02-2023

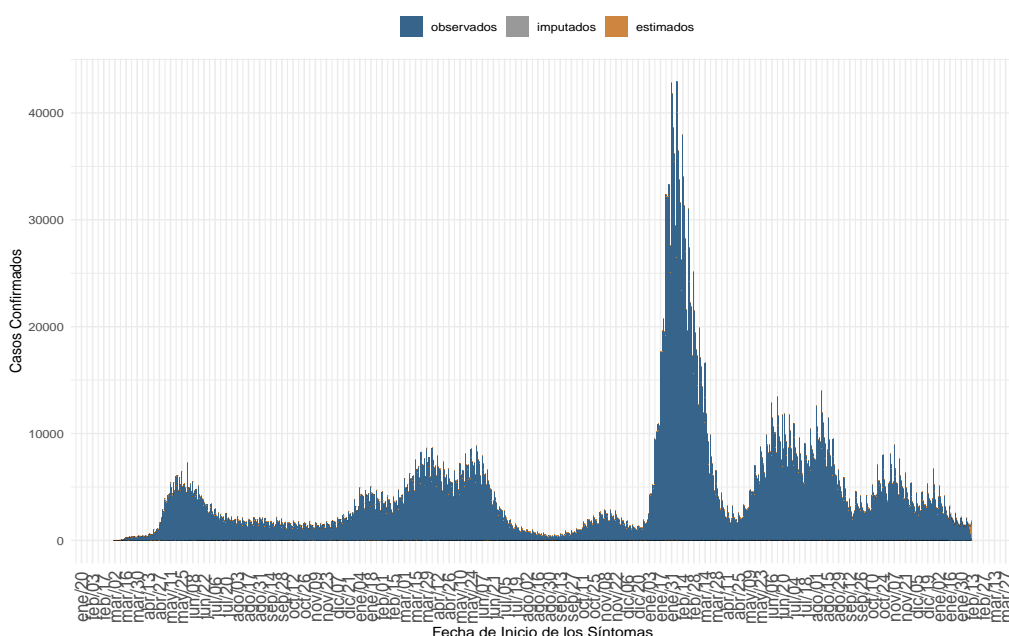
Los casos con fecha de inicio de síntomas, toma de muestra y notificación dentro del área gris se encuentran en proceso de reporte.

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

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

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

C



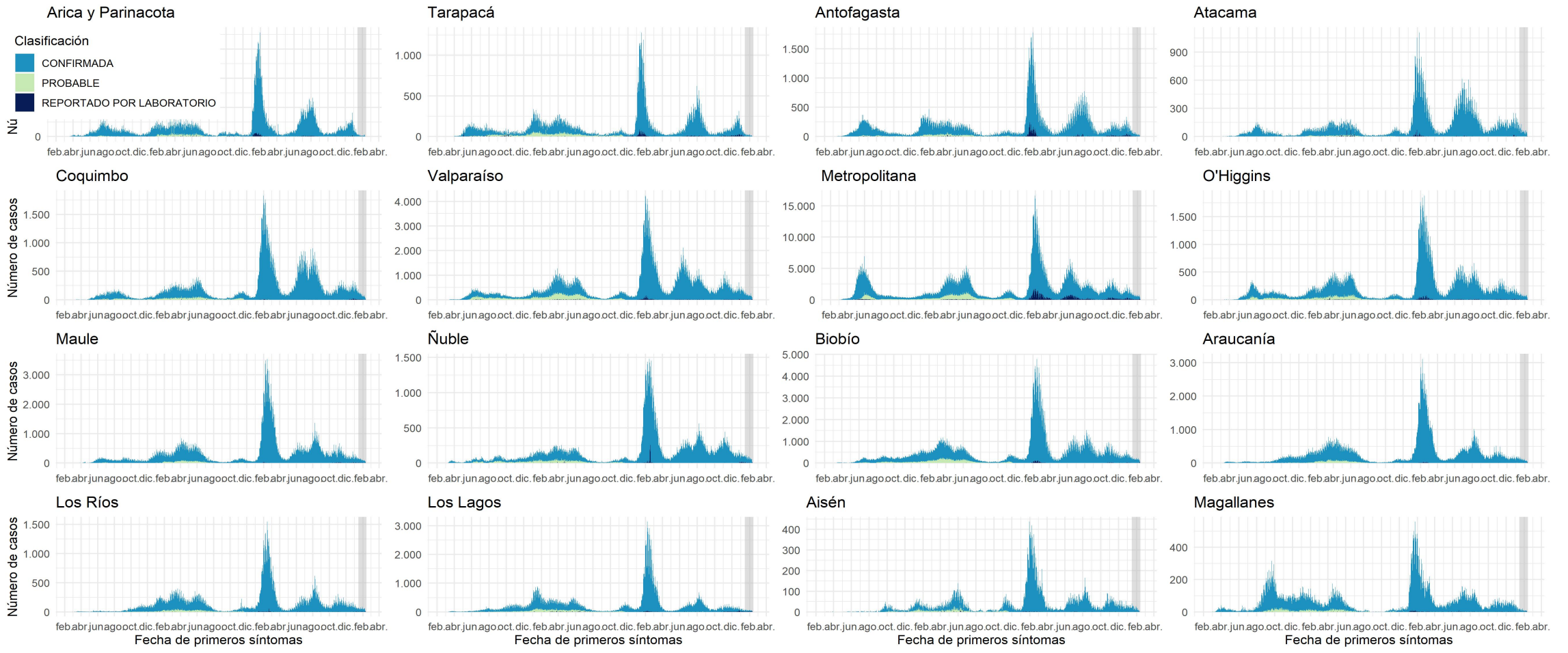
(a) Nacional

Datos provisorios al 12-02-2023, en proceso de validación.

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

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

Figura 3: Casos de COVID-19 (confirmados y probables) por fecha de inicio de síntomas o toma de muestra según región. Chile, al 12-02-2023 .

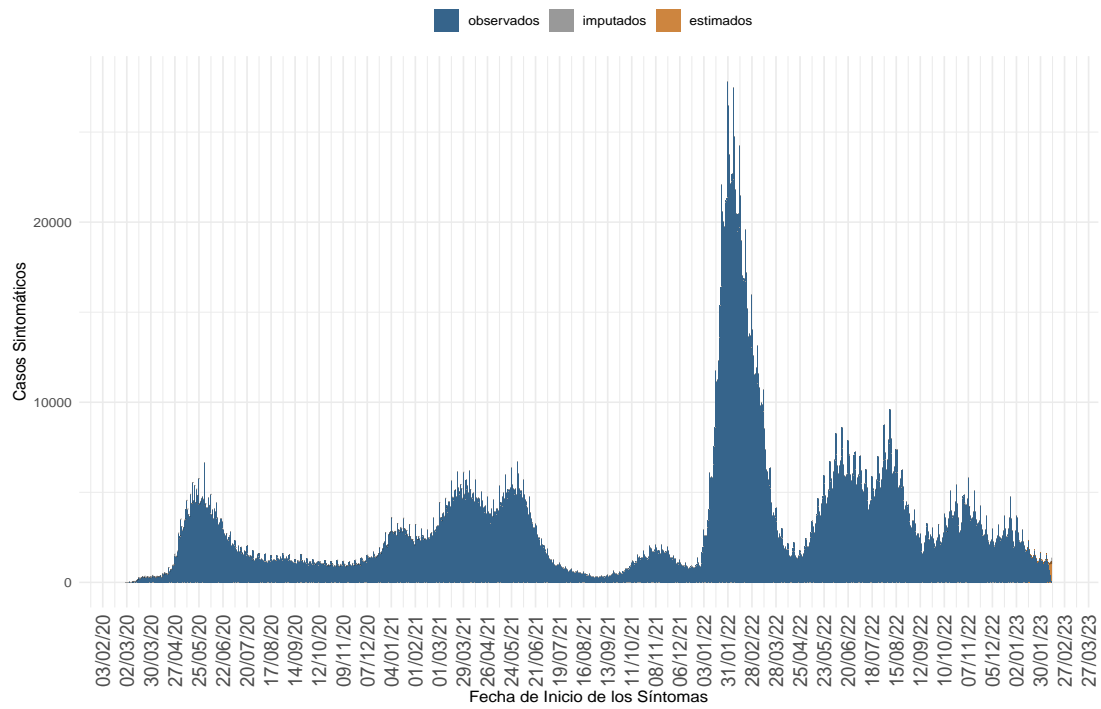


Datos provisionales al 12-02-2023

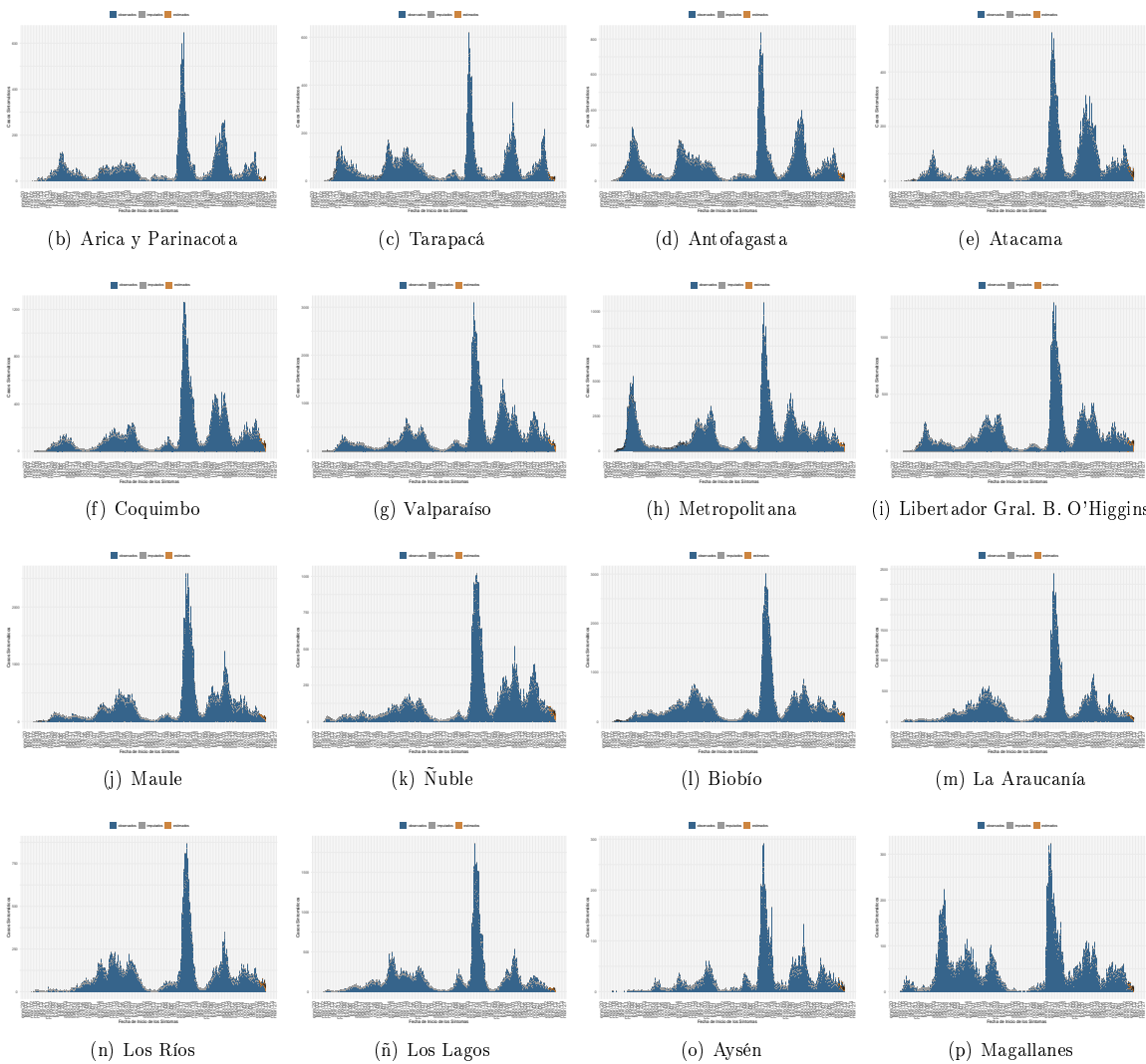
Los casos con fecha de inicio de síntomas, toma de muestra y notificación dentro del área gris se encuentran en proceso de reporte. Los casos con comuna de residencia desconocida son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella (incluye personas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

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

Figura 4: Curva epidémica de casos sintomáticos de COVID-19 según fecha de inicio de síntomas, al 12-02-2023 .

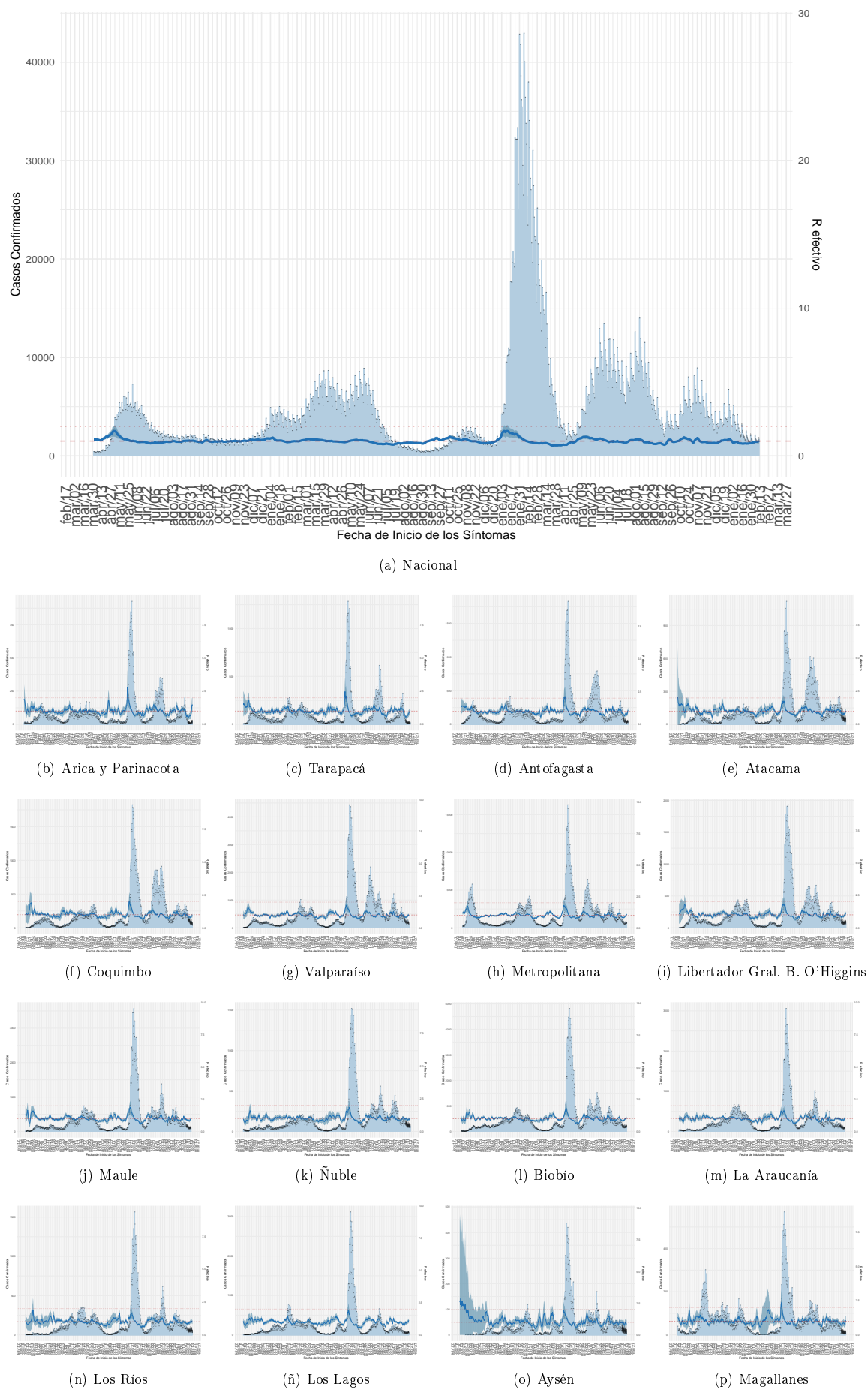


(a) Nacional



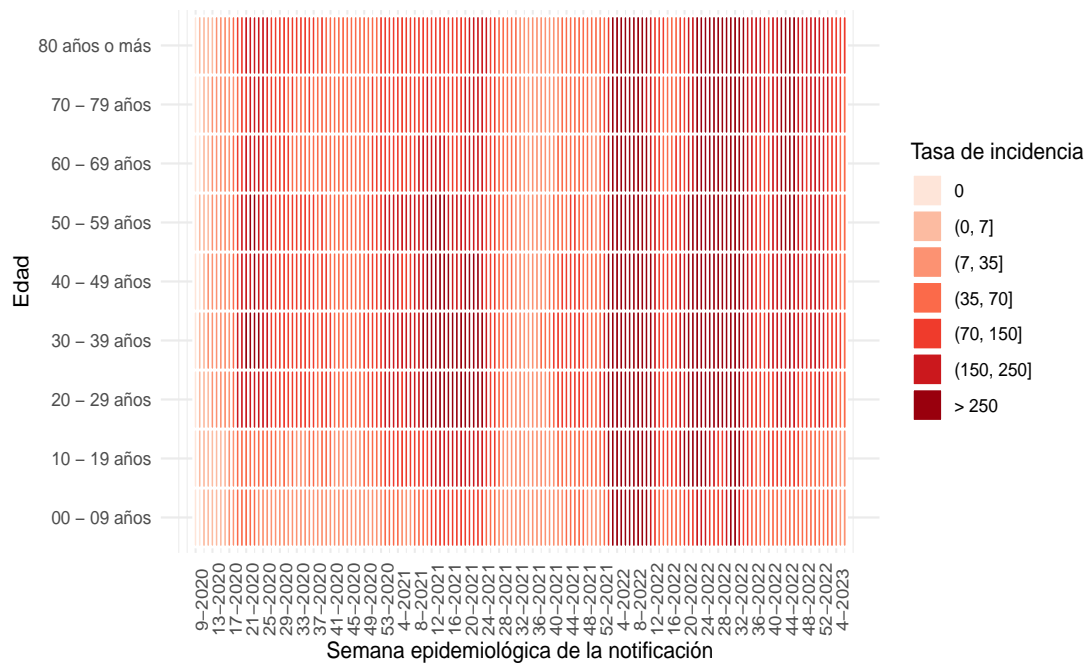
Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionales al 12-02-2023 , en proceso de validación. Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL

Figura 5: Casos de COVID-19 confirmados y estimados; Número efectivo reproductivo diario, calculado sobre la base de los últimos 7 días, al 12-02-2023 .



Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisorios al 12-02-2023 , en proceso de validación. Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/> Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL

Figura 6: Evolución de la tasa de incidencia por cada 100 mil habitantes, según grupo de edad al 12-02-2023.

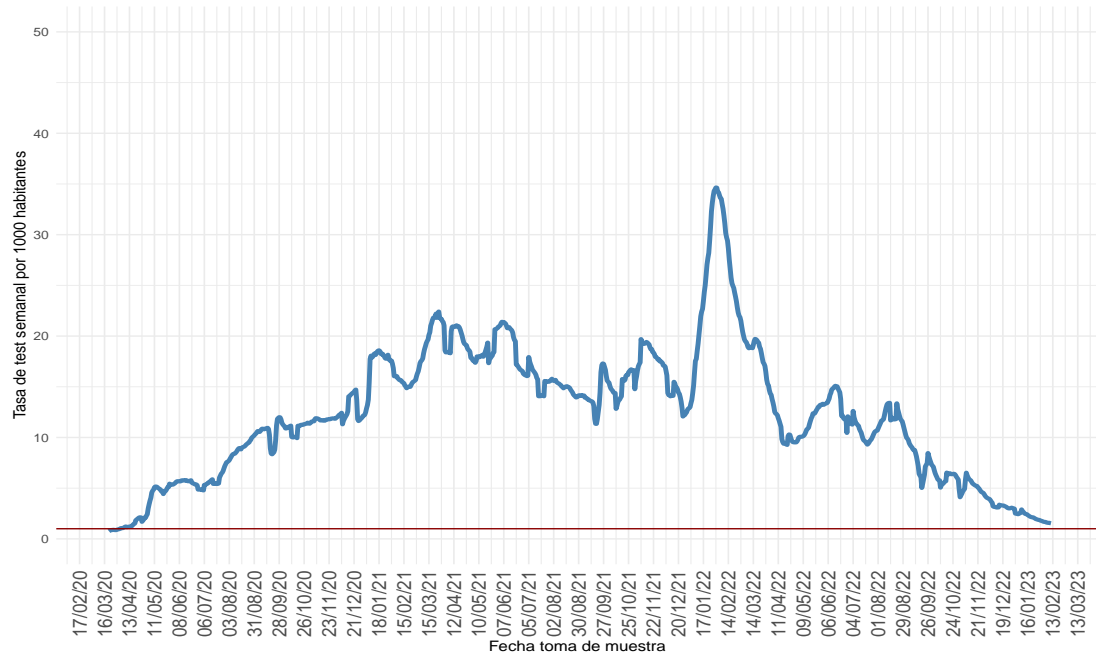


(a) Nacional



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

Figura 7: Capacidad de testeo nacional a través del tiempo. Chile, al 12-02-2023.



(a) Nacional

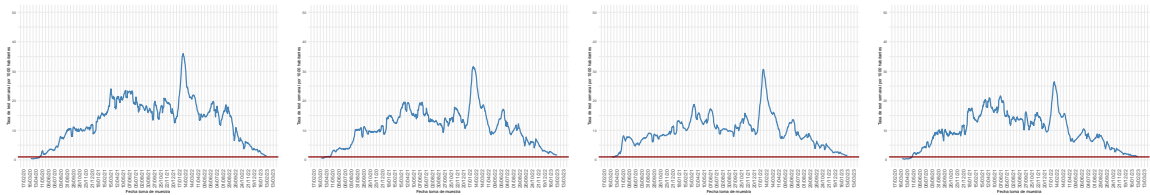


(b) Arica y Parinacota

(c) Tarapacá

(d) Antofagasta

(e) Atacama

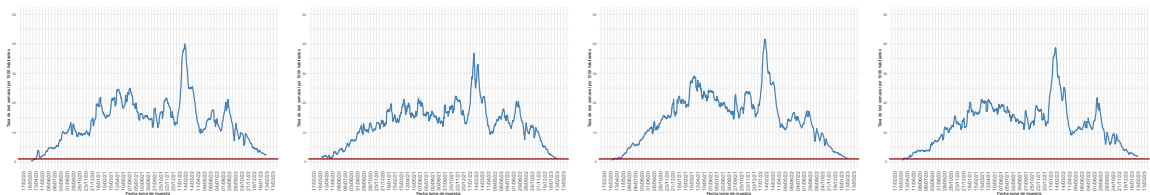


(f) Coquimbo

(g) Valparaíso

(h) Metropolitana

(i) Libertador Gral. B. O'Higgins

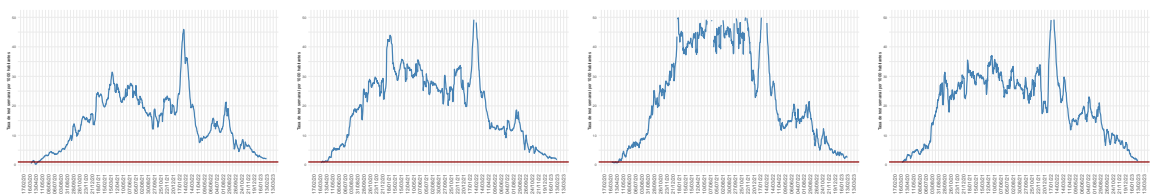


(j) Maule

(k) Ñuble

(l) Biobío

(m) La Araucanía



(n) Los Ríos

(ñ) Los Lagos

(o) Aysén

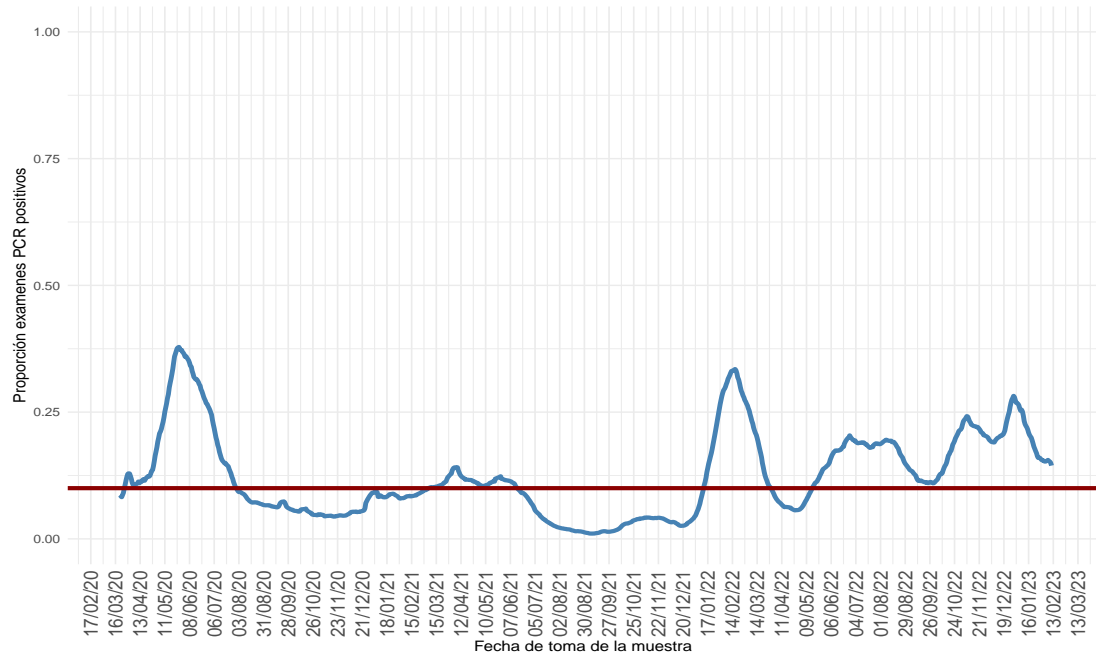
(p) Magallanes

Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras
 Datos provisorios al 12-02-2023

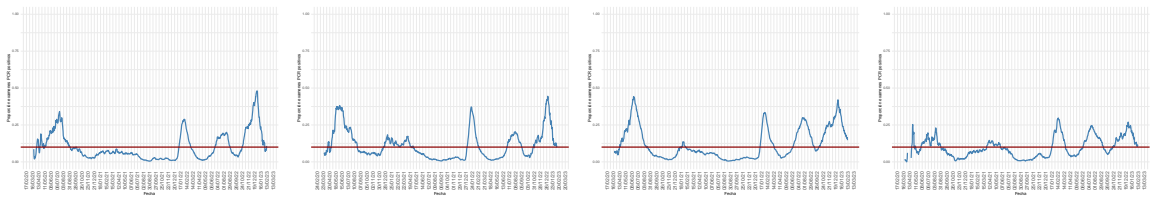
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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

Figura 8: Proporción de exámenes positivos a lo largo del tiempo. Chile, al 12-02-2023 .



(a) Nacional

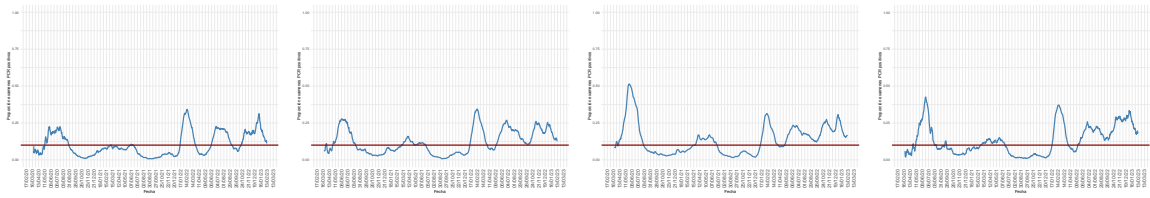


(b) Arica y Parinacota

(c) Tarapacá

(d) Antofagasta

(e) Atacama

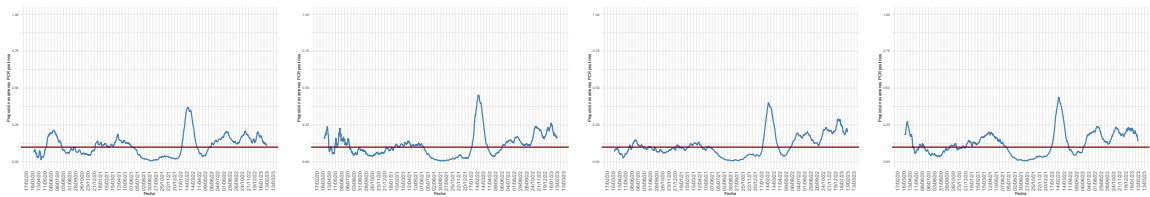


(f) Coquimbo

(g) Valparaíso

(h) Metropolitana

(i) Libertador Gral. B. O'Higgins

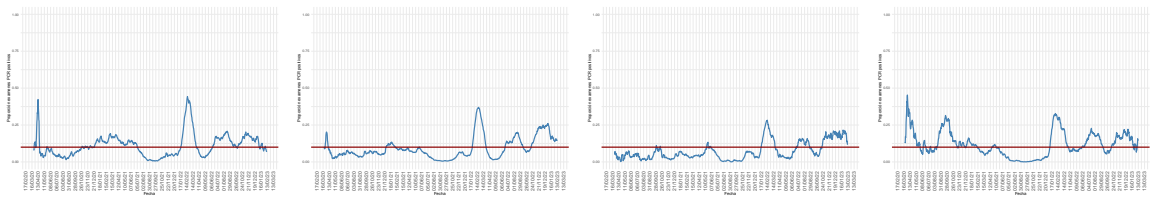


(j) Maule

(k) Ñuble

(l) Biobío

(m) La Araucanía



(n) Los Ríos

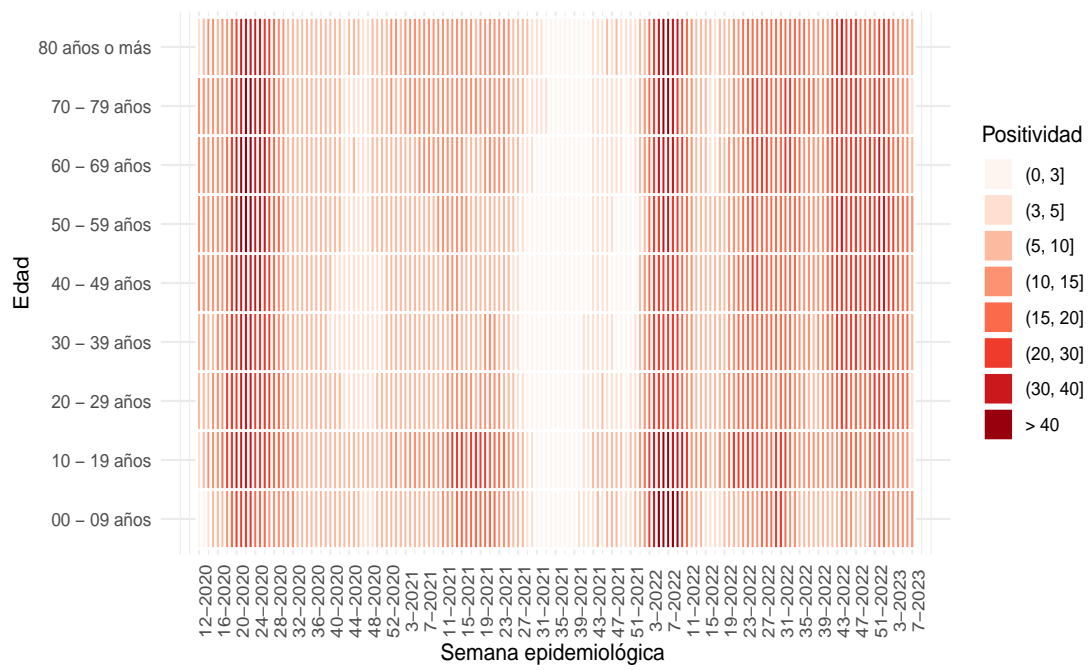
(ñ) Los Lagos

(o) Aysén

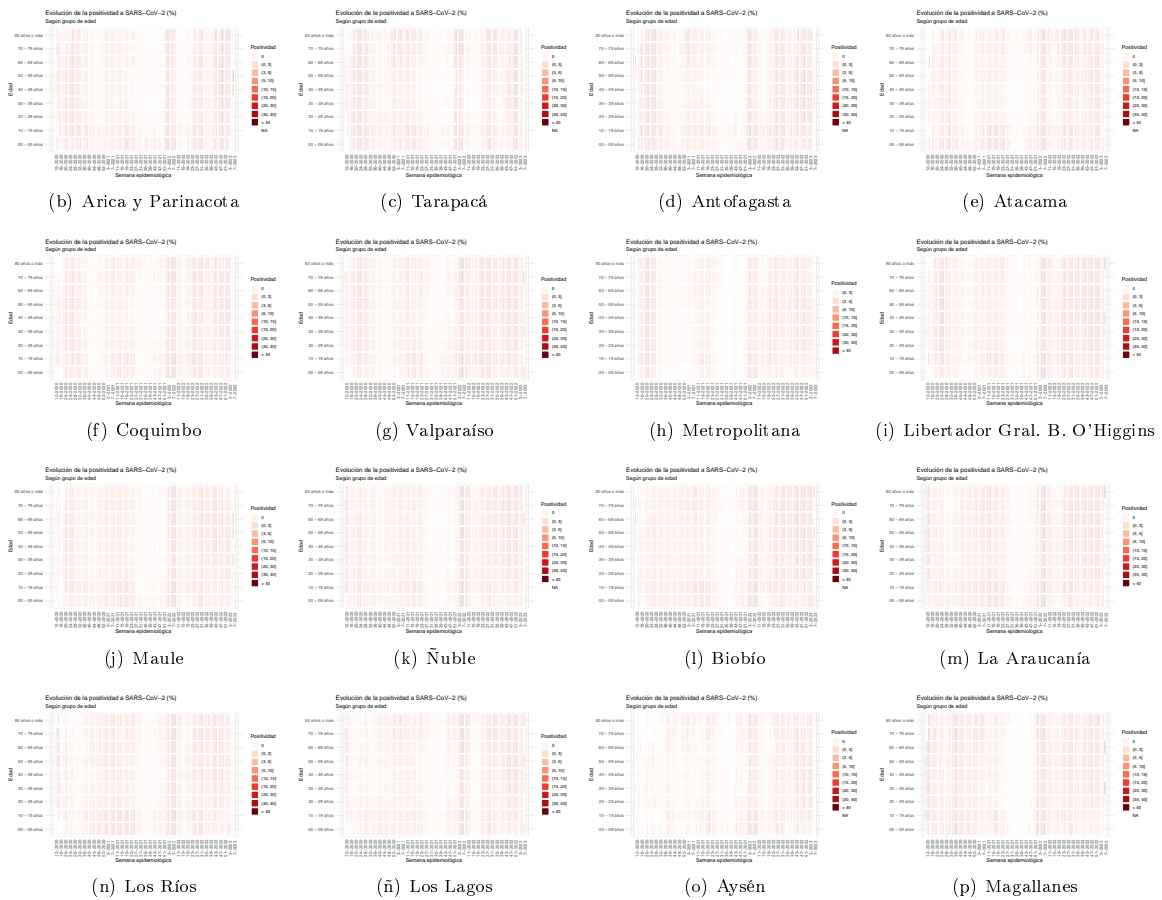
(p) Magallanes

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

Figura 9: Positividad de PCR para SARS-CoV-2 por rango etario a lo largo del tiempo, a nivel regional. Chile, al 12-02-2023 .



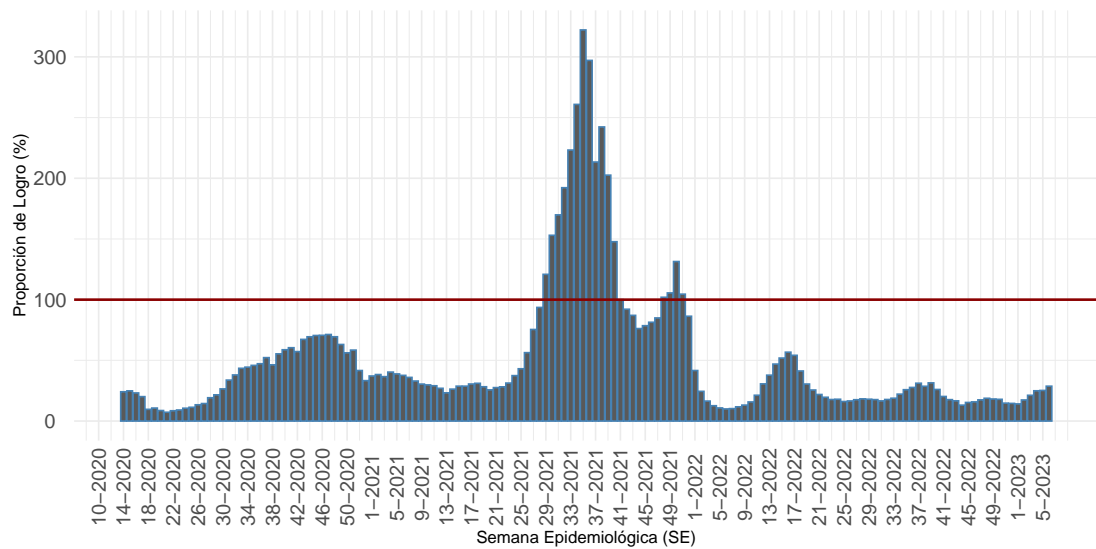
(a) Nacional



Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisorios al 12-02-2023

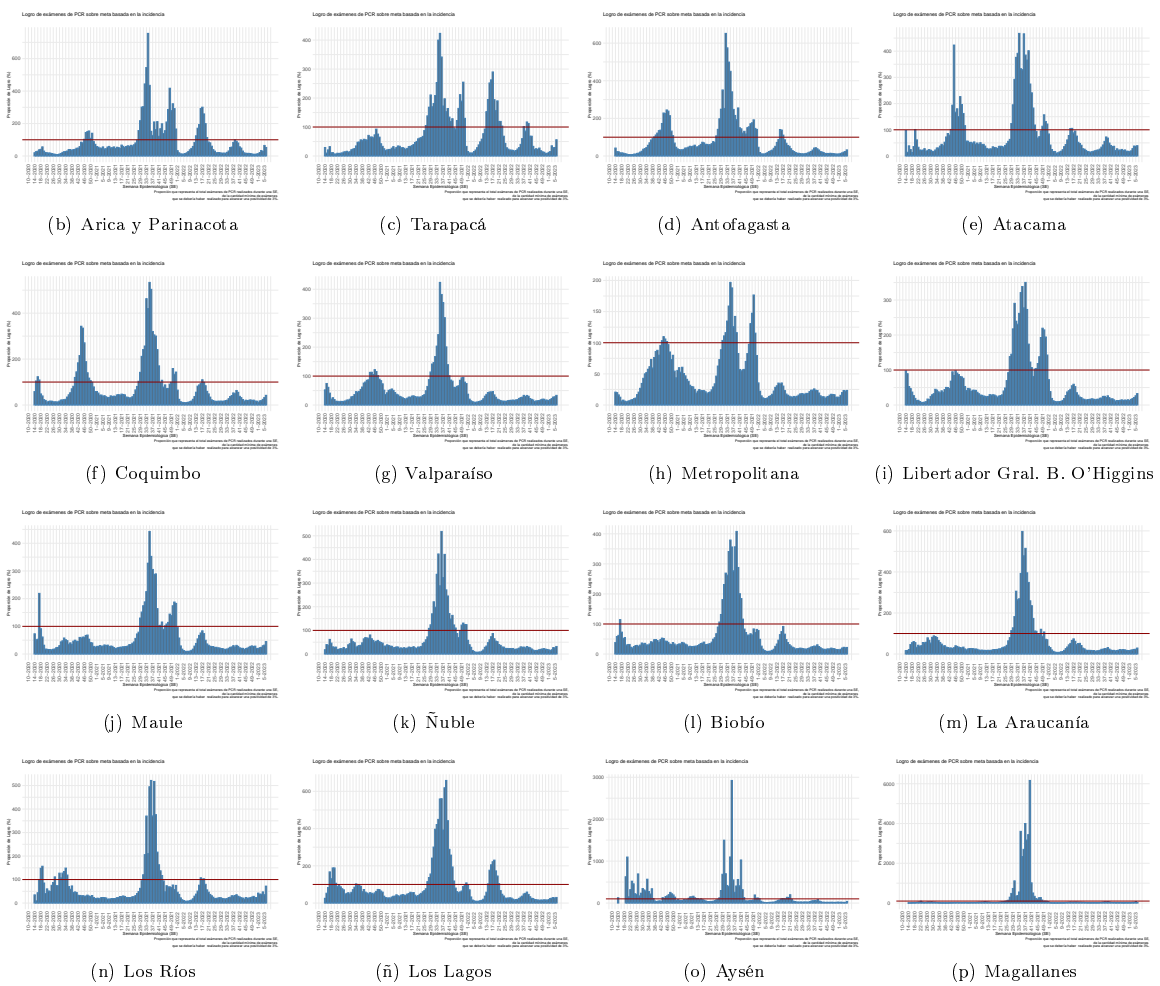
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 10: Capacidad de testeo según incidencia de casos activos. Chile, al 12-02-2023.



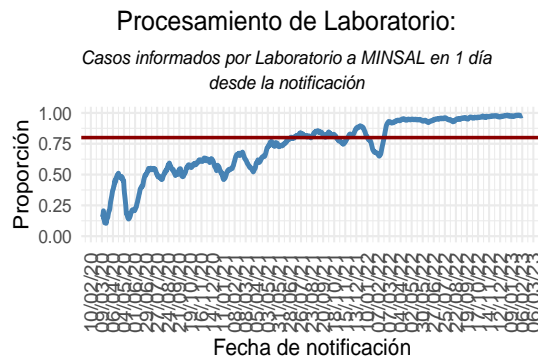
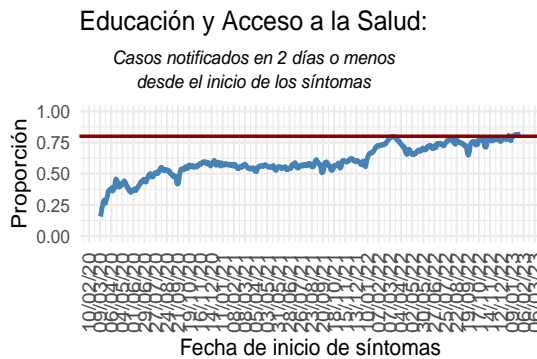
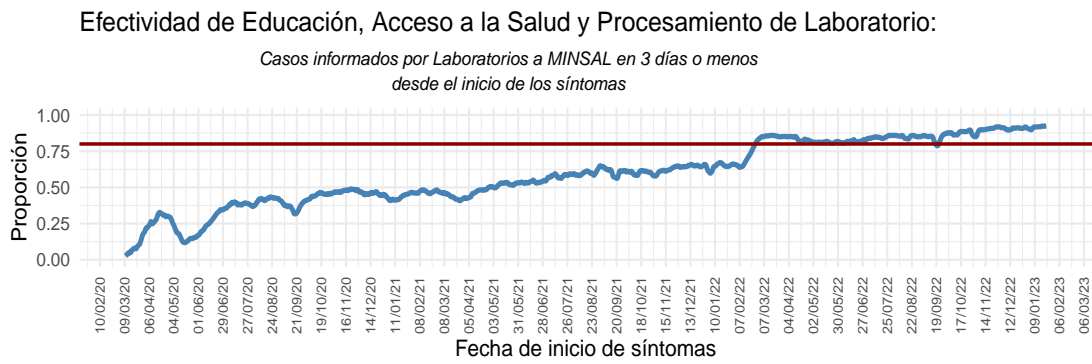
Proporción que representa el total exámenes de PCR realizados durante una SE, de la cantidad mínima de exámenes que se debería haber realizado para alcanzar una positividad de 3%.

(a) Nacional

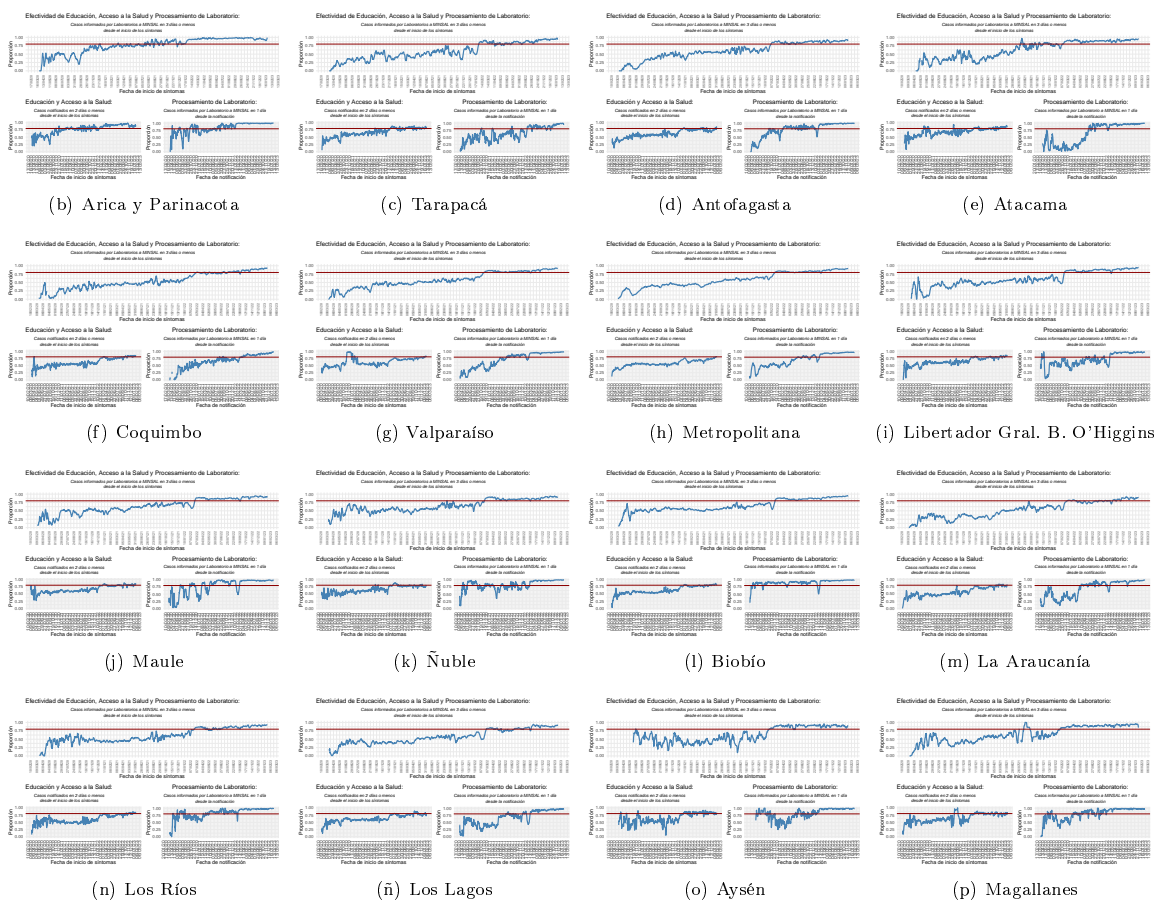


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras
 Datos provisorios al 12-02-2023
 Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL

Figura 11: Evolución del rezago diagnóstico a nivel nacional, a lo largo del tiempo. Chile, al 12-02-2023.



(a) Nacional



Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras Datos provisorios al 12-02-2023
 Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL

Tabla 1: Número de casos y tasas de incidencia de COVID-19 según región de confirmación diagnóstica (acumulado). Chile, al 12 de febrero de 2023.

Región de Chile	Población	Confirmados Notificados	Casos reportados por laboratorio	Probables	Confirmados y Probables correspondientes a BAC	% Confirmados y Probables correspondientes a BAC A	Confirmados y Probables correspondientes a Antígenos	% Confirmados correspondientes a Antígenos B	Confirmados correspondientes a Sospecha reinfección	% Confirmados correspondientes a Sospecha reinfección C	Total	Tasa incidencia acumulada	Casos Fallecidos**	Tasa mortalidad acumulada (D)	Tasa Letalidad % (E)
Arica y Parinacota	257.722	77.878	1.476	3.439	36.058	43,6	24.954	31,4	1.355	1,71	82.793	32.124,9	750	291,0	0,9
Tarapacá	396.697	109.471	3.589	10.389	44.290	35,9	28.824	25,5	837	0,74	123.449	31.119,2	1.052	265,2	0,9
Antofagasta	709.637	175.899	6.322	6.818	75.625	40,0	31.794	17,4	2.178	1,19	189.039	26.638,8	1.653	232,9	0,9
Atacama	318.004	114.516	1.315	1.741	60.440	51,4	49.921	43,1	1.451	1,25	117.572	36.971,9	594	186,8	0,5
Coquimbo	858.769	208.515	885	9.401	74.314	34,0	61.601	29,4	1.929	0,92	218.801	25.478,4	1.636	190,5	0,8
Valparaíso	1.995.538	481.833	5.461	50.211	171.189	31,8	142.156	29,2	3.087	0,63	537.505	26.935,3	5.203	260,7	1,1
Metropolitana	8.310.984	1.831.502	114.136	161.604	559.981	26,6	385.828	19,8	26.292	1,35	2.107.242	25.354,9	24.569	295,6	1,3
O'Higgins	1.009.552	216.037	3.186	14.800	70.601	30,2	68.144	31,1	1.378	0,63	234.023	23.180,9	2.238	221,7	1,0
Maule	1.153.043	342.140	1.756	10.643	121.191	34,2	107.633	31,3	4.445	1,29	354.539	30.748,1	2.820	244,6	0,8
Ñuble	517.060	155.143	1.434	10.181	57.378	34,4	53.311	34,0	1.606	1,03	166.758	32.251,2	1.119	216,4	0,7
Biobío	1.676.269	501.303	4.212	35.895	154.485	28,5	119.151	23,6	3.913	0,77	541.410	32.298,5	4.104	244,8	0,8
La Araucanía	1.024.029	290.451	902	11.318	120.933	40,0	55.784	19,1	4.243	1,46	302.671	29.556,9	2.310	225,6	0,8
Los Ríos	409.559	146.100	344	6.034	62.734	41,1	44.386	30,3	1.691	1,16	152.478	37.229,8	1.163	284,0	0,8
Los Lagos	902.510	238.862	1.958	16.328	112.423	43,7	37.761	15,7	4.206	1,75	257.148	28.492,5	2.183	241,9	0,9
Aisén	108.047	35.793	111	1.794	16.585	44,0	13.901	38,7	2.188	6,09	37.698	34.890,4	193	178,6	0,5
Magallanes	181.143	66.939	294	3.289	24.353	34,5	11.448	17,0	2.699	4,01	70.522	38.931,7	667	368,2	1,0
Desconocida*	—	—	41	—	—	—	—	—	—	—	41	—	—	—	—
Total país	19.828.563	4.992.382	147.422	353.885	1.762.580	32,1	1.236.597	24,1	63.498	1,24	5.493.689	27.705,9	52.254	263,5	1,0

*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 11-02-2023. La serie de datos para casos con y sin confirmación de laboratorio (CIE-10 U071 y U072) corresponde al Producto 61 descargable desde https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/blob/master/output/producto61/serie_fallecidos_comuna.csv

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

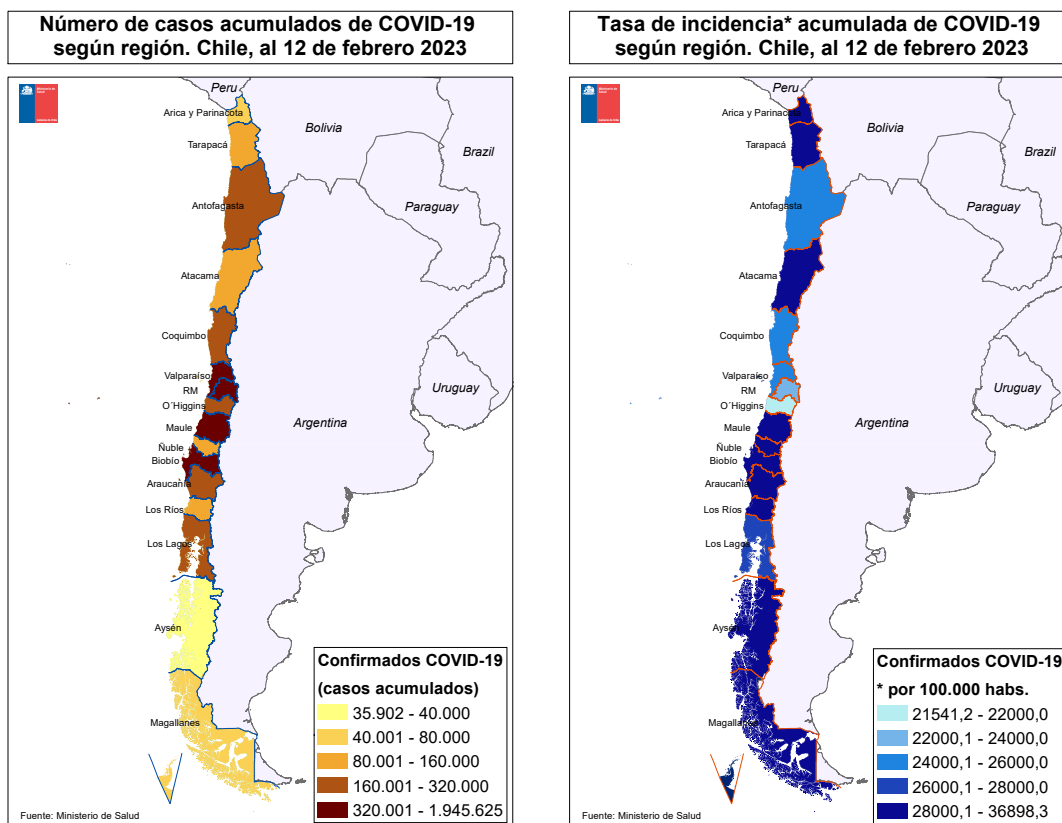
BAC = búsqueda activa de casos.

Datos provisorios al 12-02-2023.

Fuente: Ministerio de Salud.

Las siguientes cartografías entregan una visualización territorial de la distribución de la enfermedad por COVID-19 en el país. La Figura 12 (izquierda) lo expresa por medio del número de casos confirmados totales y la Figura 12 (derecha) lo hace mediante el cálculo de la tasa poblacional; es decir, la proporción que dicho número de casos representa en consideración del tamaño poblacional de la región específica. Este parámetro, permite comparar poblaciones de diferente tamaño, dado que la misma cantidad de casos en poblaciones diferentes no tienen la misma implicancia en términos de magnitud e impacto en la salud poblacional de cada comunidad.

Figura 12: Número de casos y tasa de casos COVID-19 confirmados por laboratorio. Chile, al 12-02-2023 .



Datos provisorios al 12-02-2023
 Fuente: <https://www.gob.cl/coronavirus/cifrasoficiales/#reportes>

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

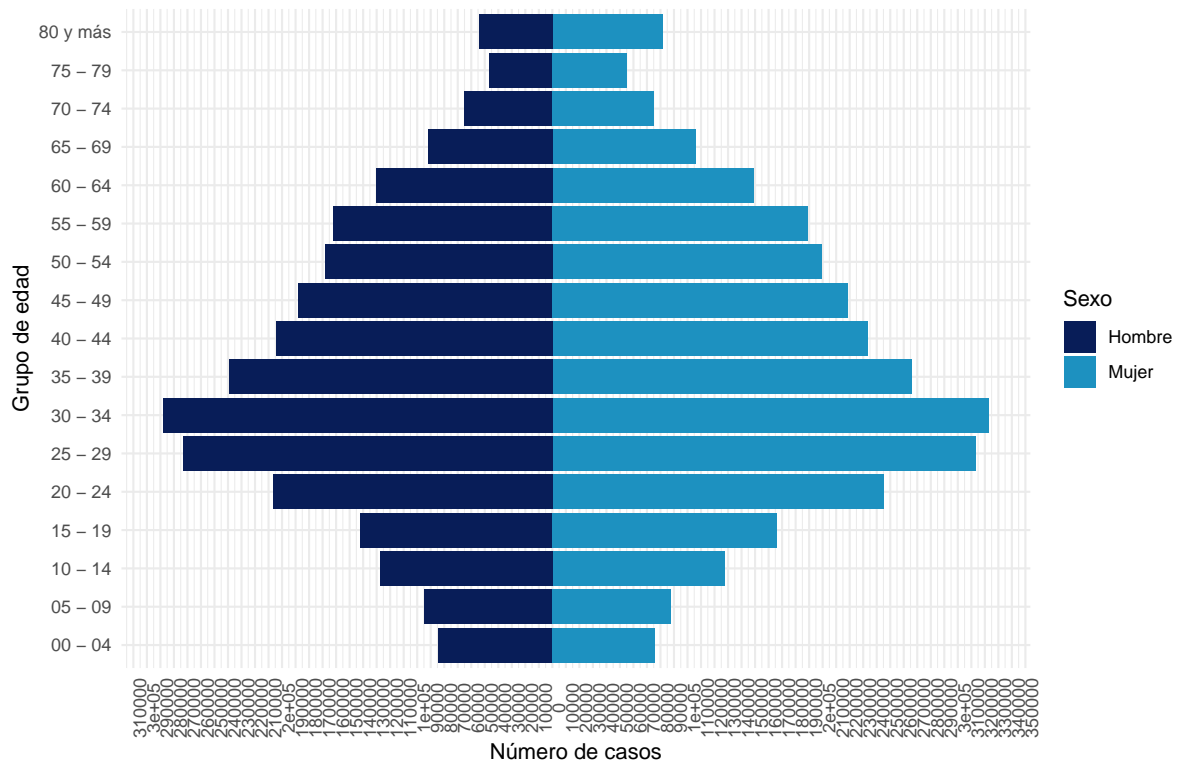
Tabla 2: Número de casos notificados y tasa de incidencia de casos confirmados y probables por COVID-19 y notificados según grupo de edad y sexo. Chile, al 12 de febrero de 2023 .

Grupo edad	Mujer			Hombre			Total		
	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa
00 - 04 años	76.038	2,6	13.166,7	84.220	3,3	14.041,8	160.258	2,9	13.612,5
05 - 09 años	87.937	3,0	14.182,6	94.499	3,7	14.683,5	182.436	3,3	14.437,7
10 - 14 años	127.295	4,4	19.961,5	127.344	5,0	19.272,0	254.639	4,6	19.610,6
15 - 19 años	165.754	5,7	27.369,9	141.966	5,5	22.660,9	307.720	5,6	24.975,5
20 - 24 años	245.036	8,4	36.103,2	206.468	8,0	29.493,9	451.504	8,2	32.747,4
25 - 29 años	313.629	10,8	39.915,2	273.423	10,7	33.798,0	587.052	10,7	36.812,0
30 - 34 años	323.098	11,1	38.654,5	288.247	11,2	33.494,1	611.345	11,2	36.036,7
35 - 39 años	266.154	9,1	36.314,2	239.082	9,3	31.840,7	505.236	9,2	34.050,4
40 - 44 años	233.468	8,0	34.024,7	204.528	8,0	29.494,9	437.996	8,0	31.747,8
45 - 49 años	218.836	7,5	33.106,7	187.778	7,3	28.665,1	406.614	7,4	30.895,9
50 - 54 años	199.482	6,8	32.070,9	168.438	6,6	27.947,0	367.920	6,7	30.041,4
55 - 59 años	189.313	6,5	31.087,4	161.960	6,3	28.143,8	351.273	6,4	29.657,2
60 - 64 años	149.041	5,1	27.478,7	130.633	5,1	26.361,5	279.674	5,1	26.945,3
65 - 69 años	106.007	3,6	22.819,9	92.240	3,6	22.666,1	198.247	3,6	22.748,1
70 - 74 años	75.326	2,6	21.265,1	65.061	2,5	22.110,0	140.387	2,6	21.648,5
75 - 79 años	55.299	1,9	21.574,7	46.423	1,8	23.923,5	101.722	1,9	22.586,7
80 y más años	81.400	2,8	21.654,9	54.215	2,1	25.288,1	135.615	2,5	22.974,5
Total	2.913.113	100,0	28.998,9	2.566.525	100,0	26.234,6	5.479.638	100,0	27.635,1

Datos provisorios al 12-02-2023

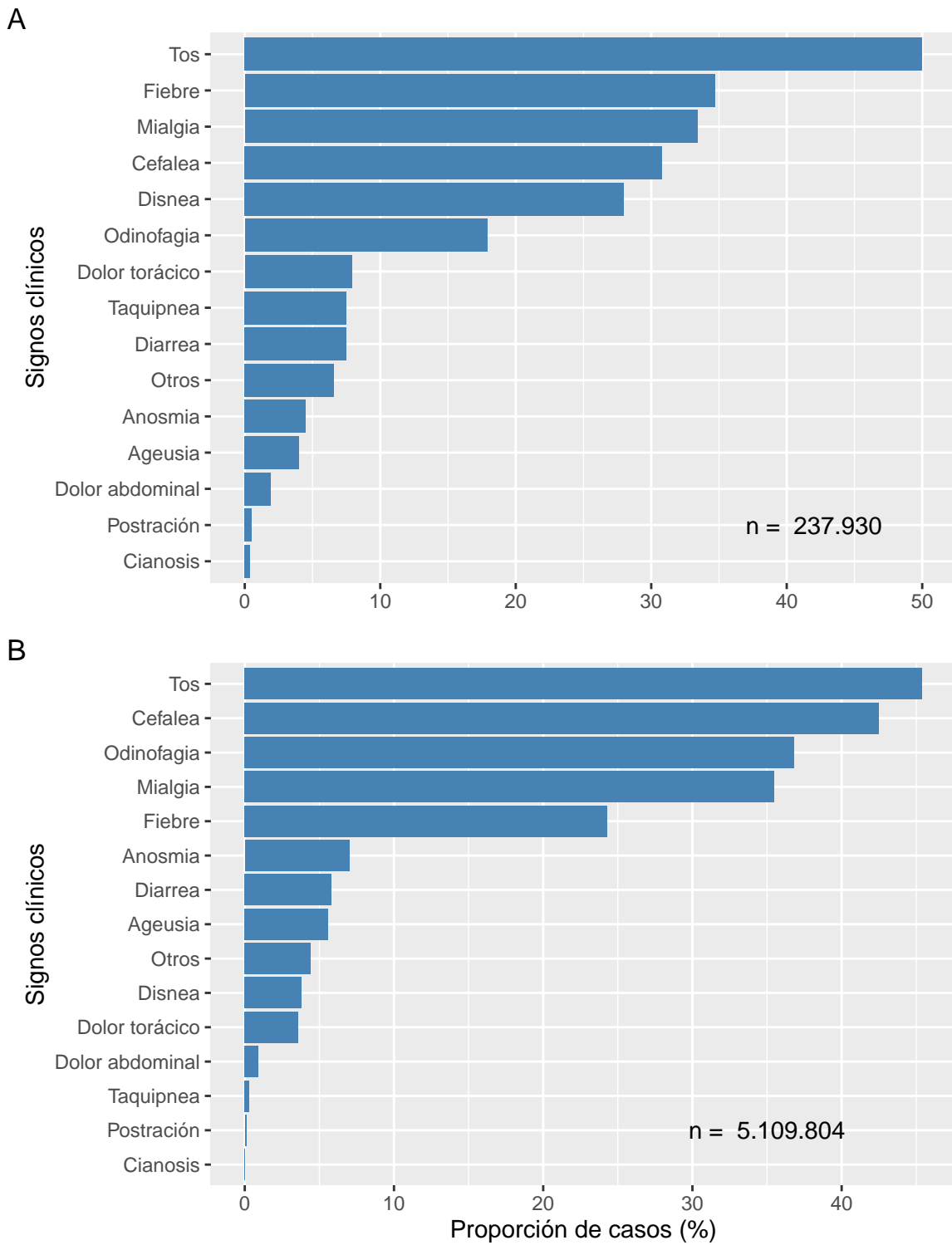
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 13: Distribución del número de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) según grupo de edad y sexo. Chile, al 12-02-2023 .



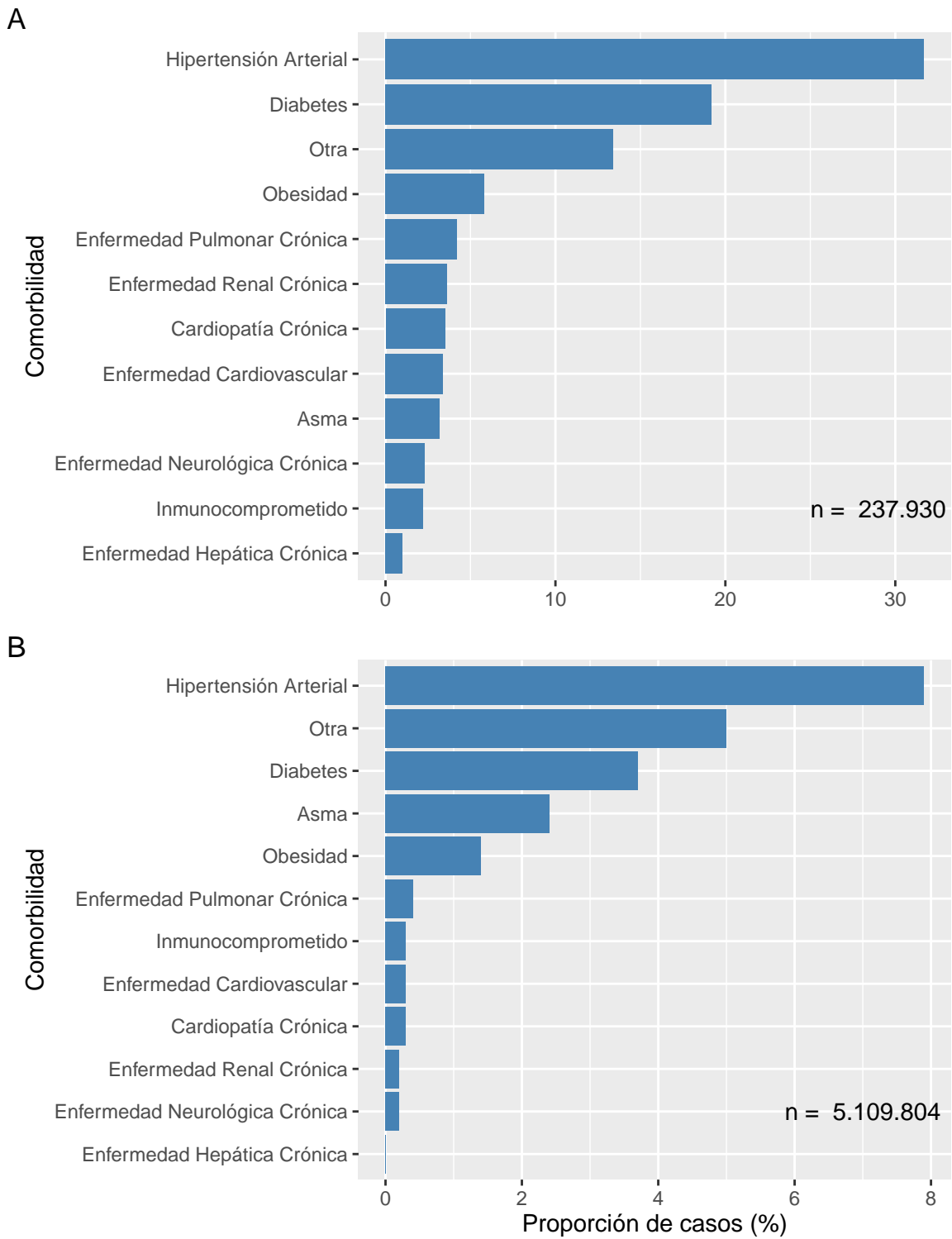
Datos provisorios al 12-02-2023
 La serie de datos corresponde al Producto 16 descargable desde <https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output/producto16>
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 14: Casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) con antecedentes de hospitalización (A) o no (B) según presentación de signos y síntomas. Chile, al 12-02-2023 .



Datos provisionales al 12-02-2023
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 15: Proporción de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) con antecedentes de hospitalización (A) o no (B) según presencia de comorbilidades. Chile, al 12-02-2023 .



Datos provisionales al 12-02-2023
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

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

Tabla 3: Número y tasas de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) hospitalizados por grupo de edad y sexo. Chile, al 12 de febrero de 2023 .

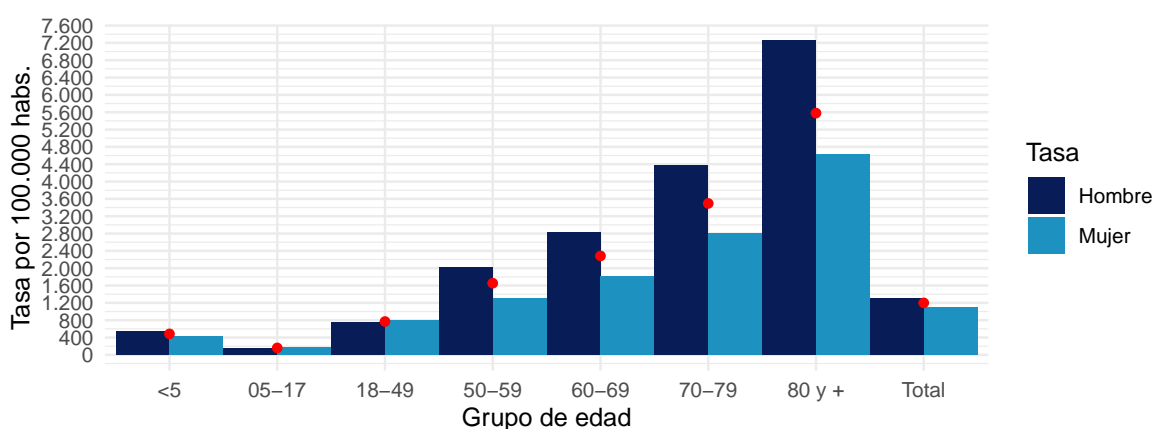
Grupos de edad (años)	Mujer		Hombre		Total	
	Nº	Tasa	Nº	Tasa	Nº	Tasa
<5	2.512	435,0	3.184	530,9	5.696	483,8
05-17	2.771	171,3	2.518	150,1	5.289	160,5
18-49	36.543	790,0	35.404	749,7	71.947	769,6
50-59	16.035	1.302,6	23.806	2.020,6	39.841	1.653,7
60-69	18.158	1.803,3	25.448	2.819,7	43.606	2.283,7
70-79	17.084	2.798,2	21.318	4.365,7	38.402	3.494,8
80 y +	17.381	4.623,9	15.554	7.255,0	32.935	5.579,5
Total	110.484	1.099,8	127.232	1.300,5	237.716	1.198,9

Datos provisorios al 12-02-2023

Tasa de hospitalización por cien mil habitantes.

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

Figura 16: Tasas de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) hospitalizados por grupo de edad y sexo. Chile, al 12-02-2023 .



Datos provisorios al 12-02-2023

Puntos rojos indican las tasas totales por grupo de edad.

Tasa de hospitalización por cien mil habitantes

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

4.2. PARTE 2: SITUACIÓN NACIONAL SEGÚN REGIÓN DE RESIDENCIA

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

Tabla 4: Número de casos y tasa de incidencia de casos COVID-19 según región de residencia. Chile, al 12-02-2023 .

Región de Chile	Población	Casos Acumulados		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Arica y Parinacota	257.722	84.829	32.914,9	39	15,1
Tarapacá	396.697	122.046	30.765,5	32	8,1
Antofagasta	709.637	187.634	26.440,8	83	11,7
Atacama	318.004	117.329	36.895,4	131	41,2
Coquimbo	858.769	221.979	25.848,5	131	15,3
Valparaíso	1.995.538	557.672	27.945,9	412	20,6
Metropolitana	8.310.984	2.066.882	24.869,3	1.486	17,9
O'Higgins	1.009.552	240.180	23.790,8	182	18,0
Maule	1.153.043	358.283	31.072,8	201	17,4
Ñuble	517.060	168.431	32.574,7	142	27,5
Biobío	1.676.269	545.830	32.562,2	426	25,4
La Araucanía	1.024.029	303.510	29.638,8	191	18,7
Los Ríos	409.559	153.619	37.508,4	103	25,1
Los Lagos	902.510	256.043	28.370,1	137	15,2
Aisén	108.047	37.888	35.066,2	18	16,7
Magallanes	181.143	71.493	39.467,7	22	12,1
Desconocido	—	41	0,0	0	0,0
Total	19.828.563	5.493.689	27.705,9	3.736	18,8

Datos provisorios al 12-02-2023

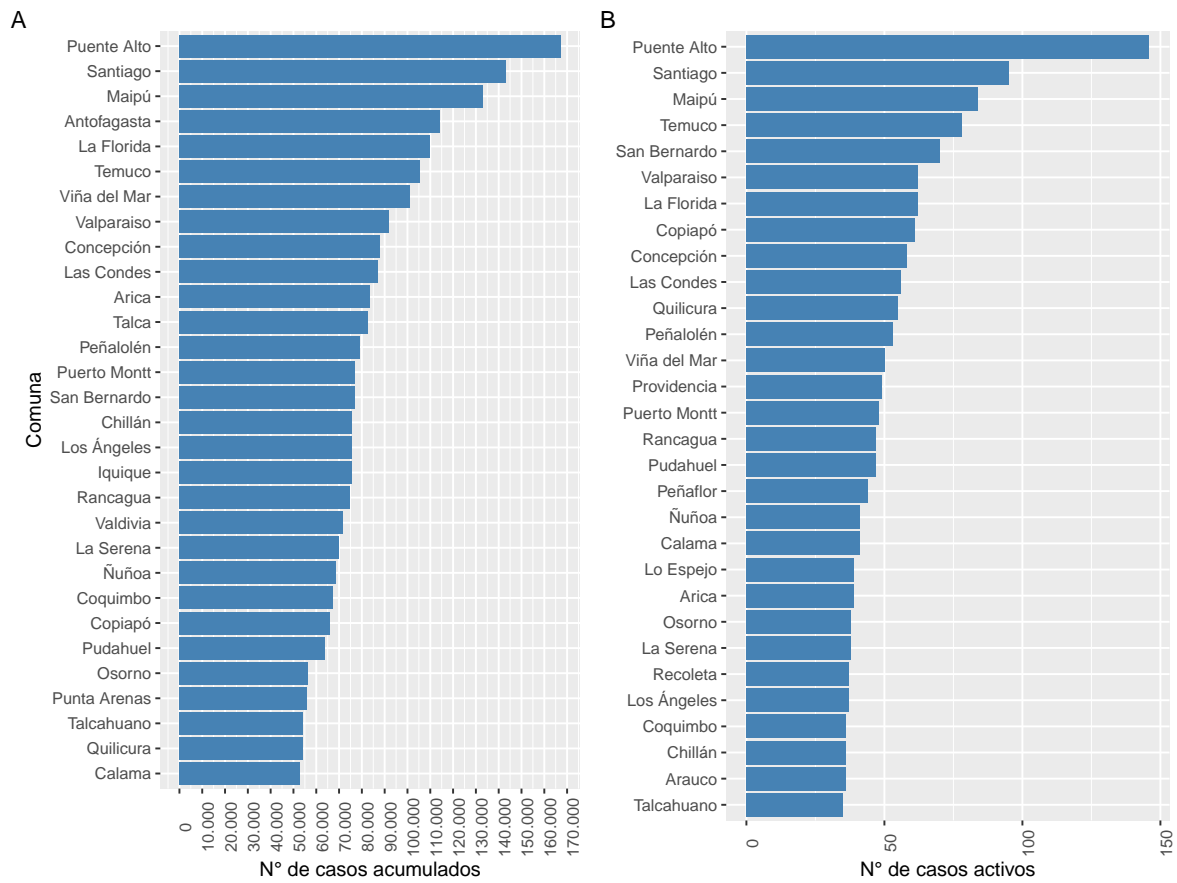
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

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

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

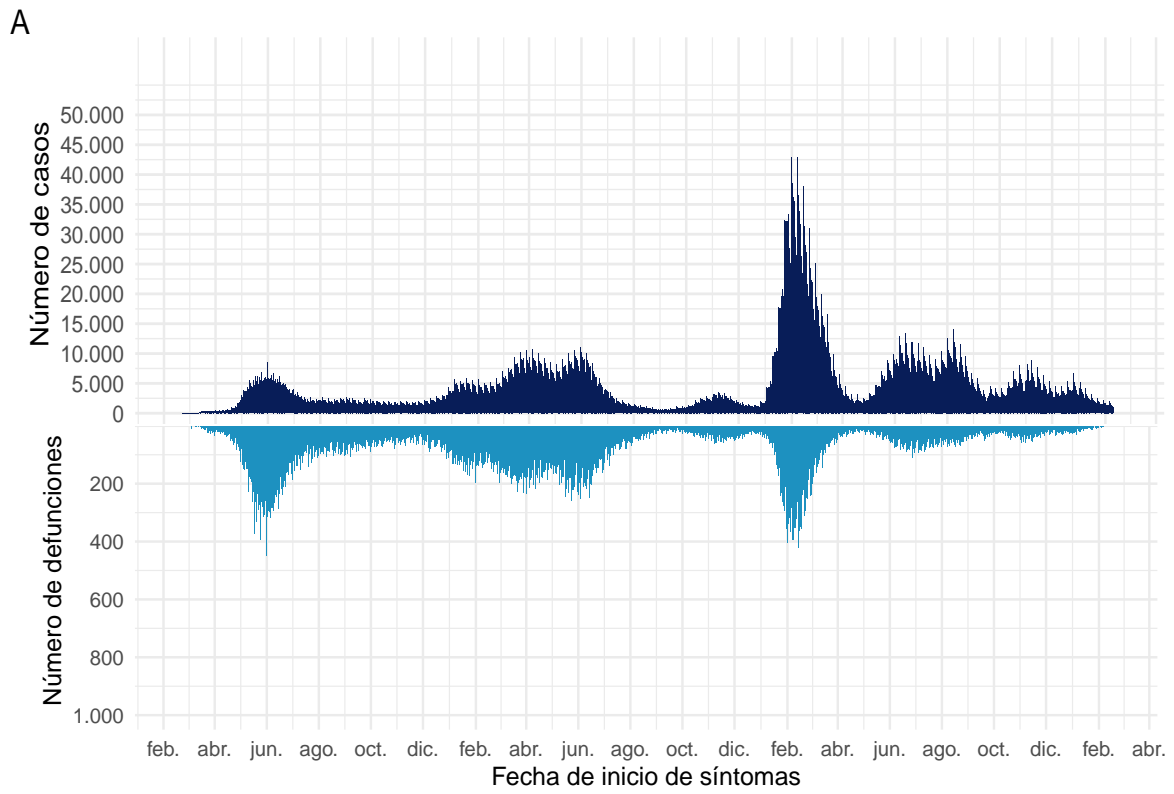
Figura 17: Comunas (30) con mayor número de casos COVID-19 acumulados (A) y casos activos (B). Chile, al 12-02-2023 .



Datos provisionales al 12-02-2023

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

Figura 18: Casos de COVID-19 confirmados (notificados y no notificados) y probables según fecha de inicio de síntomas o toma de muestra (A) y fallecidos con causa básica de muerte CIE-10 U071 o U072 (B). Chile, al 12-02-2023 .



B

Datos provisionales al 12-02-2023
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

4.2.1. Arica y Parinacota

Tabla 5: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Arica y Parinacota, al 12-02-2023 .

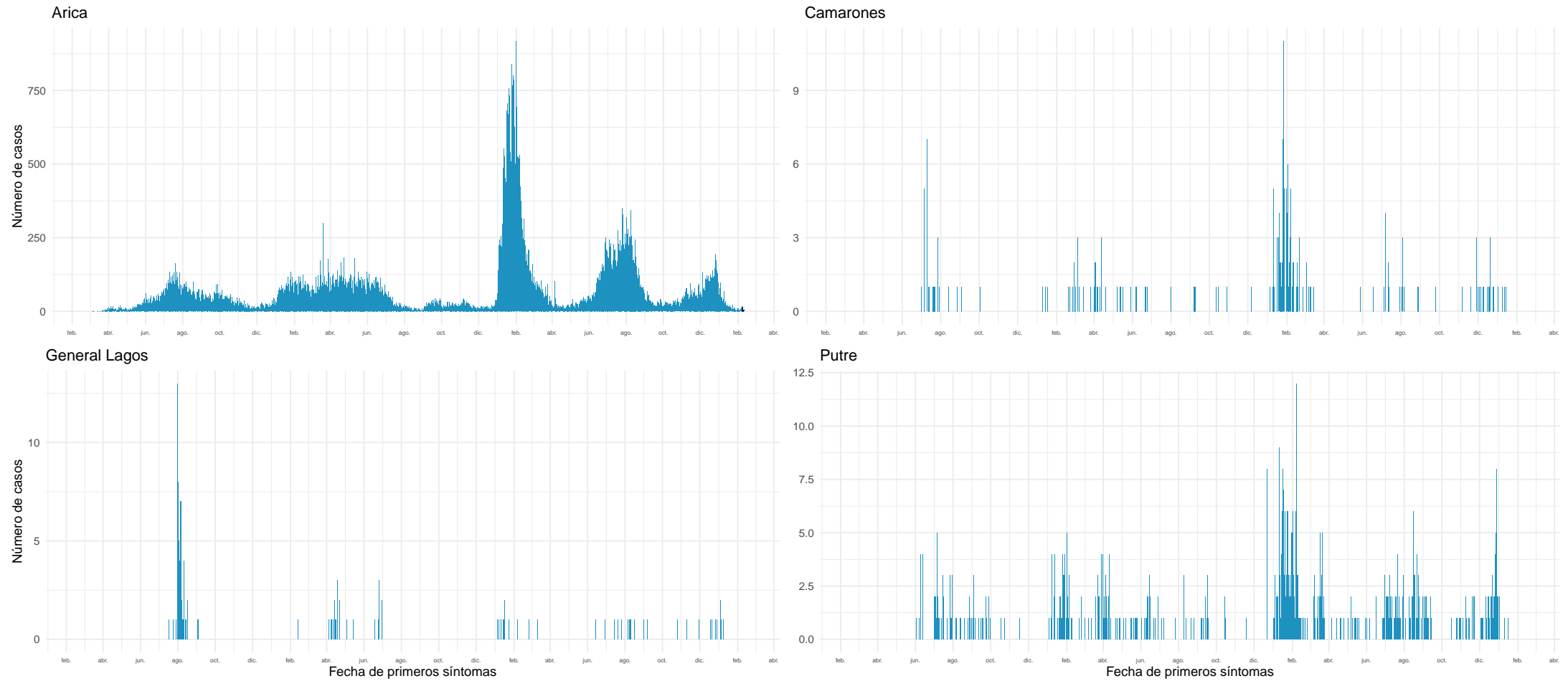
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Arica	253.125	83.661	33.051,3	39	15,4	39	15,4
Camarones	1.242	219	17.632,9	0	0,0	0	0,0
General Lagos	807	124	15.365,6	0	0,0	0	0,0
Putre	2.548	597	23.430,1	0	0,0	0	0,0
Desconocido	–	228	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	257.722	84.829	32.914,9	39	15,1	39	15,1

Datos provisorios al 12-02-2023

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

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

Figura 19: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Arica y Parinacota, al 12-02-2023 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 12-02-2023

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

4.2.2. Tarapacá

Tabla 6: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Tarapacá, al 12-02-2023.

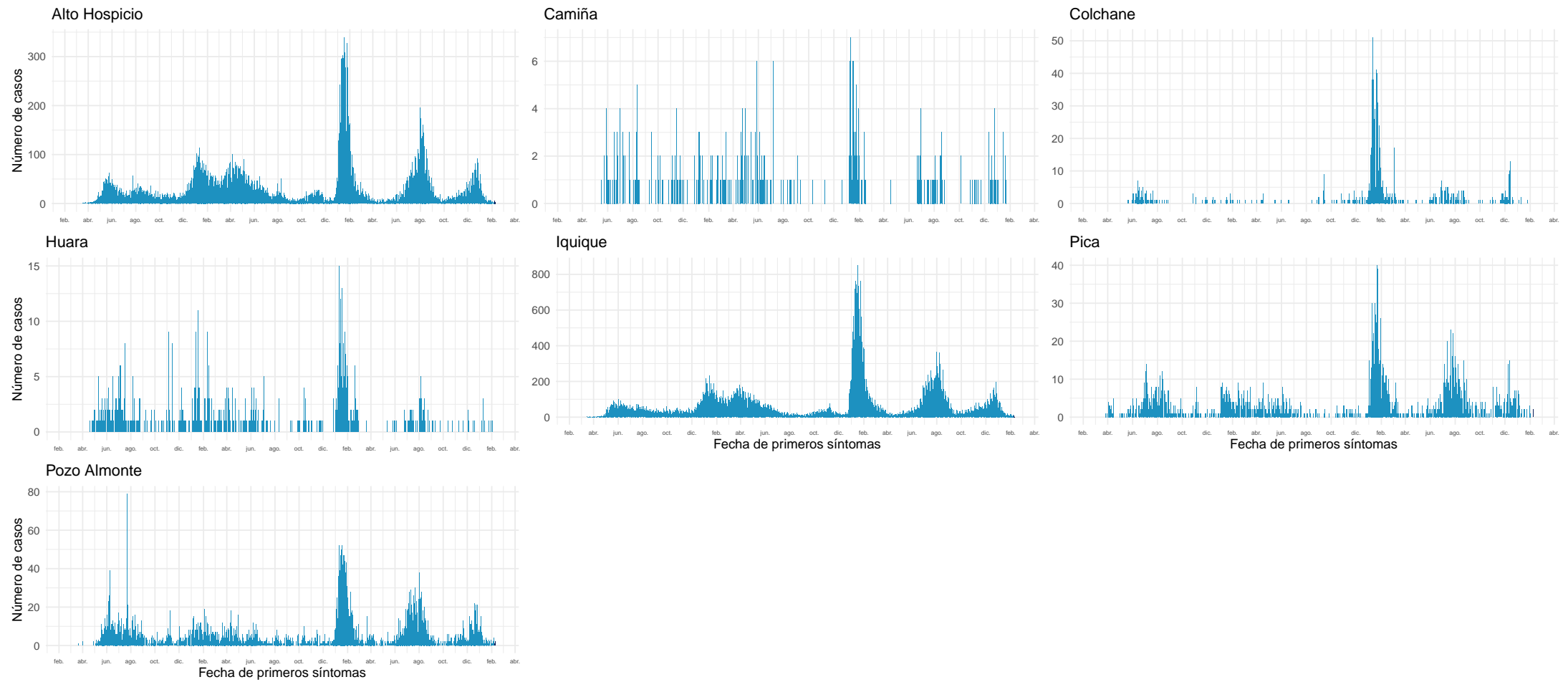
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto Hospicio	137.263	34.616	25.218,7	12	8,7	12	8,7
Camiña	1.383	388	28.055,0	0	0,0	0	0,0
Colchane	1.579	1.124	71.184,3	0	0,0	0	0,0
Huara	3.063	791	25.824,4	0	0,0	0	0,0
Iquique	229.072	75.707	33.049,4	15	6,5	15	6,5
Pica	6.165	2.747	44.558,0	2	32,4	2	32,4
Pozo Almonte	18.172	5.769	31.746,6	3	16,5	3	16,5
Desconocido	—	904	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	396.697	122.046	30.765,5	32	8,1	32	8,1

Datos provisorios al 12-02-2023

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

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

Figura 20: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Tarapacá, al 12-02-2023 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 12-02-2023

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

4.2.3. Antofagasta

Tabla 7: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Antofagasta, al 12-02-2023 .

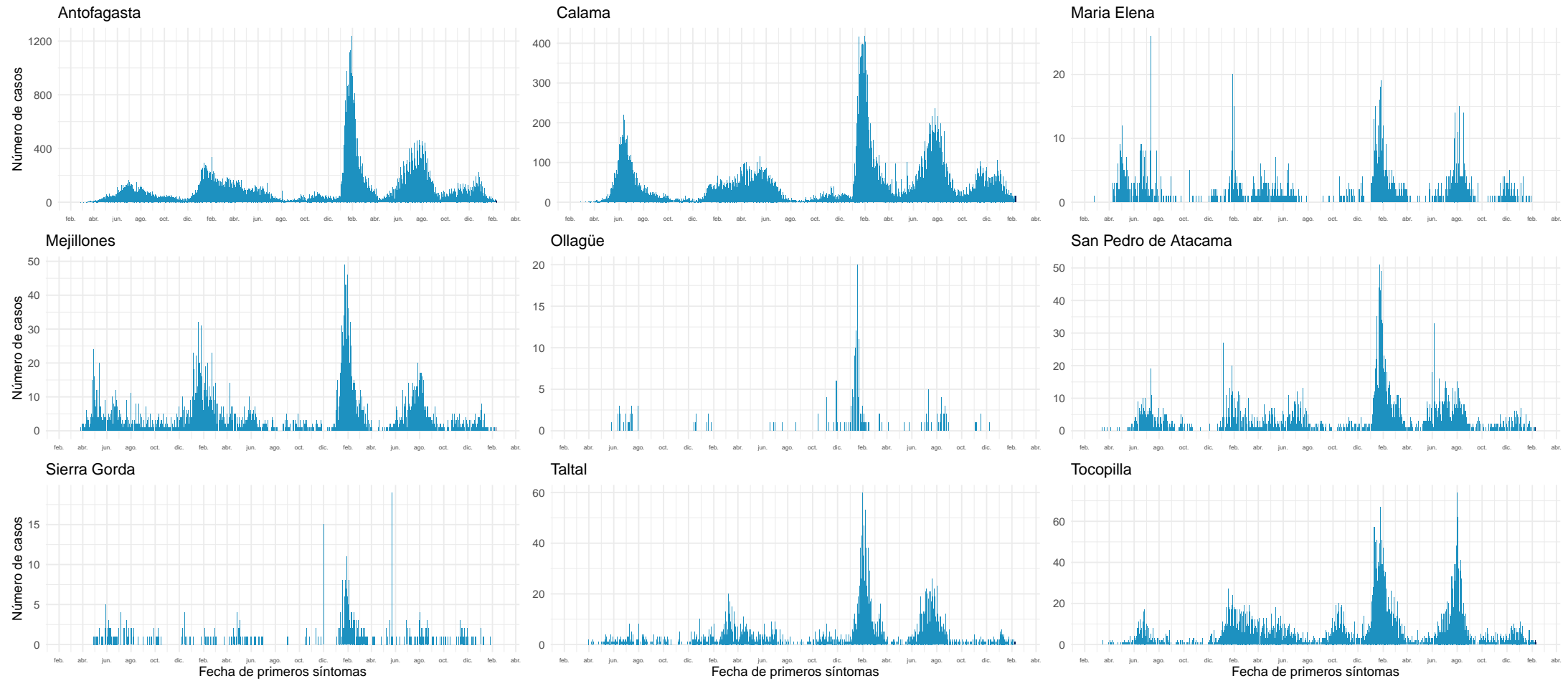
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Antofagasta	437.883	114.395	26.124,6	34	7,8	34	7,8
Calama	194.575	52.979	27.228,1	41	21,1	41	21,1
Maria Elena	6.684	1.535	22.965,3	0	0,0	0	0,0
Mejillones	15.430	4.210	27.284,5	1	6,5	1	6,5
Ollagüe	279	236	84.587,8	0	0,0	0	0,0
San Pedro de Atacama	10.818	3.184	29.432,4	1	9,2	1	9,2
Sierra Gorda	1.784	493	27.634,5	0	0,0	0	0,0
Taltal	13.883	3.347	24.108,6	2	14,4	2	14,4
Tocopilla	28.301	6.512	23.009,8	4	14,1	4	14,1
Desconocido	–	743	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	709.637	187.634	26.440,8	83	11,7	83	11,7

Datos provisorios al 12-02-2023

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

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

Figura 21: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Antofagasta, al 12-02-2023 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 12-02-2023

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

4.2.4. Atacama

Tabla 8: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Atacama, al 12-02-2023 .

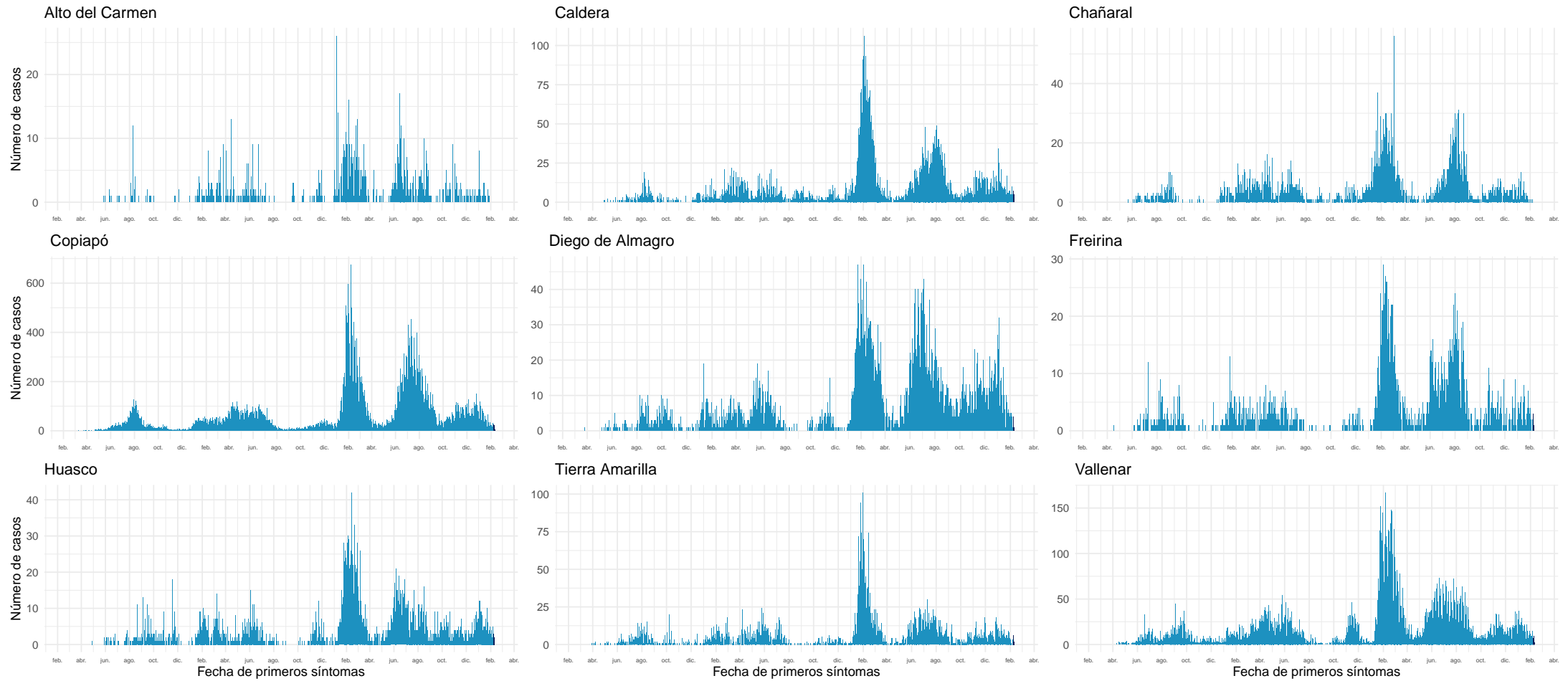
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto del Carmen	5.767	1.144	19.837,0	0	0,0	0	0,0
Caldera	19.746	8.586	43.482,2	16	81,0	16	81,0
Chañaral	13.109	3.757	28.659,7	0	0,0	0	0,0
Copiapó	174.309	66.183	37.968,8	61	35,0	61	35,0
Diego de Almagro	14.137	6.775	47.923,9	6	42,4	6	42,4
Freirina	7.779	3.011	38.706,8	7	90,0	7	90,0
Huasco	11.455	3.594	31.374,9	6	52,4	6	52,4
Tierra Amarilla	14.401	5.583	38.768,1	9	62,5	9	62,5
Vallenar	57.301	18.584	32.432,2	26	45,4	26	45,4
Desconocido	—	112	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	318.004	117.329	36.895,4	131	41,2	131	41,2

Datos provisorios al 12-02-2023

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

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

Figura 22: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Atacama, al 12-02-2023 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 12-02-2023

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

4.2.5. Coquimbo

Tabla 9: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Coquimbo, al 12-02-2023 .

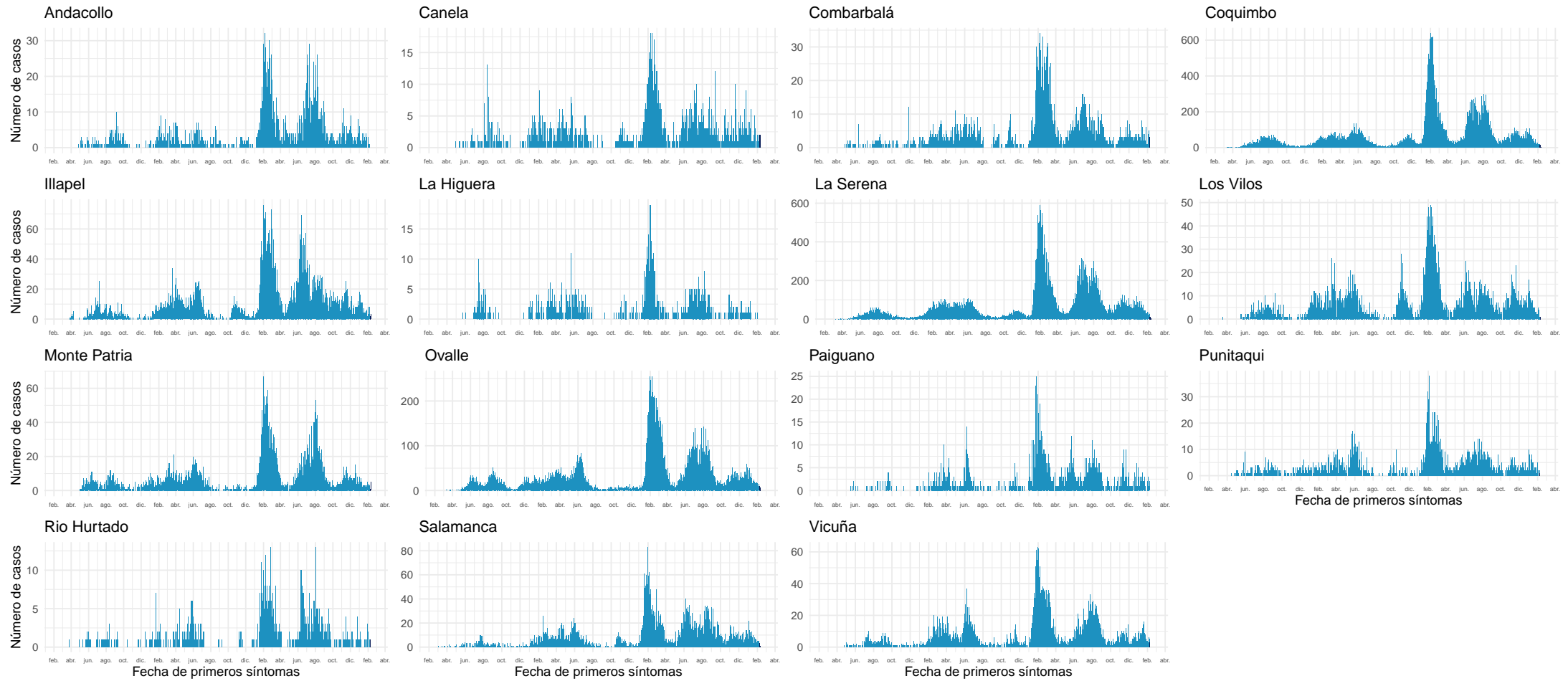
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Andacollo	11.828	3.044	25.735,5	0	0,0	0	0,0
Canela	9.537	1.757	18.423,0	5	52,4	5	52,4
Combarbalá	13.883	3.269	23.546,8	6	43,2	6	43,2
Coquimbo	266.502	67.094	25.175,8	36	13,5	36	13,5
Illapel	32.949	9.634	29.239,1	6	18,2	6	18,2
La Higuera	4.499	1.129	25.094,5	0	0,0	0	0,0
La Serena	258.850	69.980	27.035,0	38	14,7	38	14,7
Los Vilos	23.924	6.021	25.167,2	1	4,2	1	4,2
Monte Patria	32.638	6.775	20.758,0	6	18,4	6	18,4
Ovalle	123.013	32.817	26.677,7	21	17,1	21	17,1
Paiguano	4.698	1.643	34.972,3	0	0,0	0	0,0
Punitaqui	12.358	3.009	24.348,6	2	16,2	2	16,2
Río Hurtado	4.343	956	22.012,4	1	23,0	1	23,0
Salamanca	29.560	7.733	26.160,4	6	20,3	6	20,3
Vicuña	30.187	6.845	22.675,3	3	9,9	3	9,9
Desconocido	—	273	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	858.769	221.979	25.848,5	131	15,3	131	15,3

Datos provisorios al 12-02-2023

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

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

Figura 23: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Coquimbo, al 12-02-2023 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 12-02-2023

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

4.2.6. Valparaíso

Tabla 10: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Valparaíso, al 12-02-2023 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Algarrobo	15.668	5.566	35.524,6	5	31,9	5	31,9
Cabildo	20.735	4.383	21.138,2	2	9,6	2	9,6
Calera	53.809	12.574	23.367,8	3	5,6	3	5,6
Calle Larga	17.097	5.273	30.841,7	12	70,2	12	70,2
Cartagena	26.238	7.433	28.329,1	10	38,1	10	38,1
Casablanca	29.891	8.401	28.105,4	6	20,1	6	20,1
Catemu	15.482	4.523	29.214,6	3	19,4	3	19,4
Con Con	47.097	13.646	28.974,2	18	38,2	18	38,2
El Quisco	18.334	6.373	34.760,6	7	38,2	7	38,2
El Tabo	14.804	5.763	38.928,7	4	27,0	4	27,0
Hijuelas	19.309	4.106	21.264,7	1	5,2	1	5,2
Isla de Pascua	8.601	1.778	20.672,0	0	0,0	0	0,0
Juan Fernández	1.074	319	29.702,0	0	0,0	0	0,0
La Cruz	26.652	6.286	23.585,5	4	15,0	4	15,0
La Ligua	38.117	9.548	25.049,2	4	10,5	4	10,5
Limache	50.872	12.702	24.968,5	8	15,7	8	15,7
Llaillay	26.946	7.746	28.746,4	13	48,2	13	48,2
Los Andes	68.602	24.468	35.666,6	28	40,8	28	40,8
Nogales	23.594	4.729	20.043,2	1	4,2	1	4,2
Olmué	19.777	5.154	26.060,6	7	35,4	7	35,4
Panquehue	7.745	2.404	31.039,4	2	25,8	2	25,8
Papudo	6.331	1.930	30.484,9	0	0,0	0	0,0
Petorca	10.607	3.128	29.490,0	1	9,4	1	9,4
Puchuncaví	20.674	6.240	30.182,8	6	29,0	6	29,0
Putendo	17.862	5.668	31.732,2	8	44,8	8	44,8
Quillota	99.401	27.828	27.995,7	18	18,1	18	18,1
Quilpue	170.531	43.818	25.695,0	23	13,5	23	13,5
Quintero	37.441	9.842	26.286,7	9	24,0	9	24,0
Rinconada	11.663	4.187	35.899,9	10	85,7	10	85,7
San Antonio	97.758	27.350	27.977,2	21	21,5	21	21,5
San Esteban	21.226	8.055	37.948,7	10	47,1	10	47,1
San Felipe	85.270	24.412	28.629,1	27	31,7	27	31,7
Santa María	16.686	5.043	30.222,9	4	24,0	4	24,0
Santo Domingo	12.295	4.172	33.932,5	0	0,0	0	0,0
Valparaíso	318.638	92.059	28.891,4	62	19,5	62	19,5
Villa Alemana	143.536	34.496	24.033,0	16	11,1	16	11,1
Viña del Mar	366.981	100.904	27.495,7	50	13,6	50	13,6
Zapallar	8.194	3.316	40.468,6	9	109,8	9	109,8
Desconocido	—	2.049	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.995.538	557.672	27.945,9	412	20,6	412	20,6

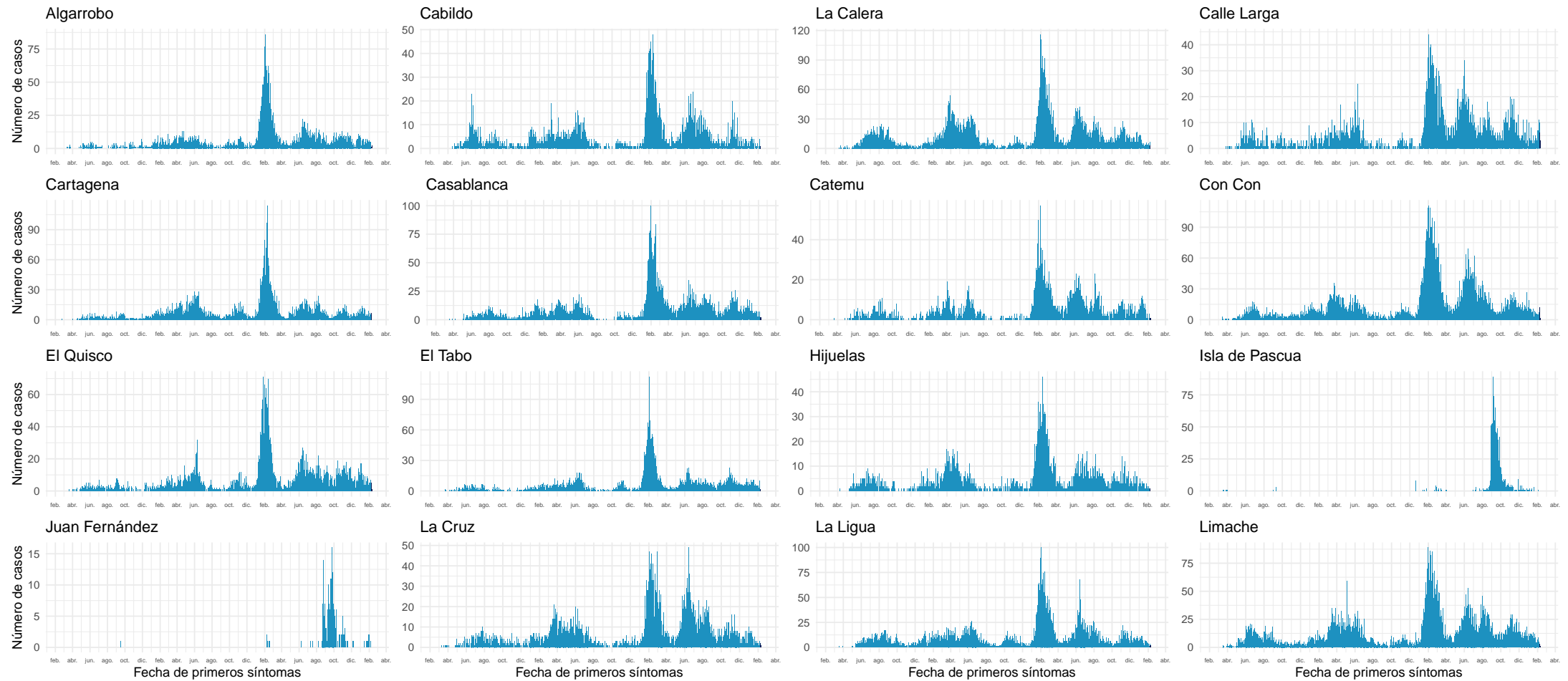
Datos provisorios al 12-02-2023

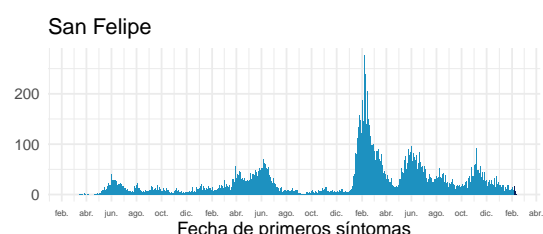
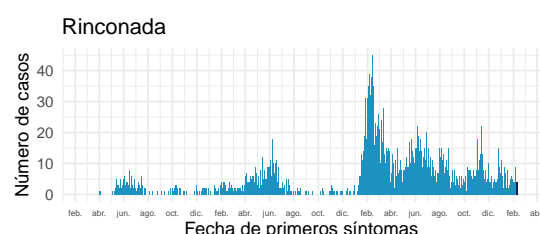
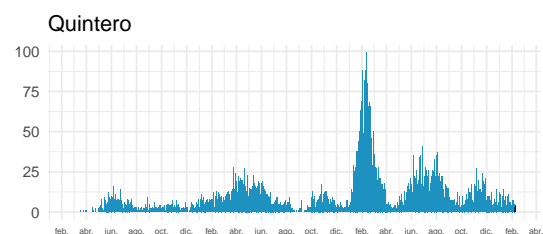
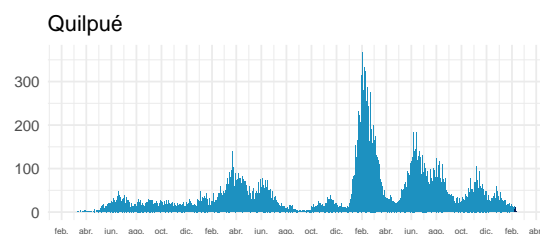
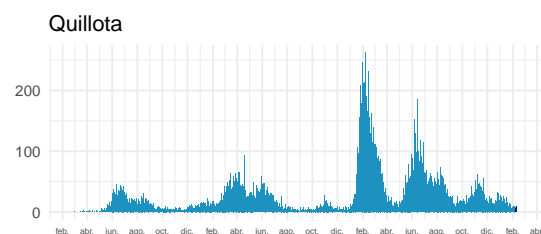
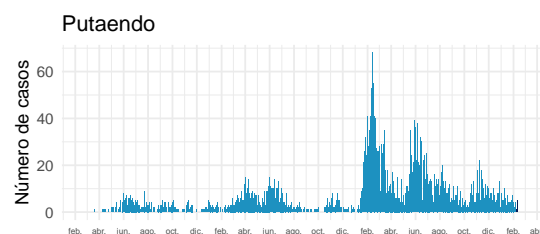
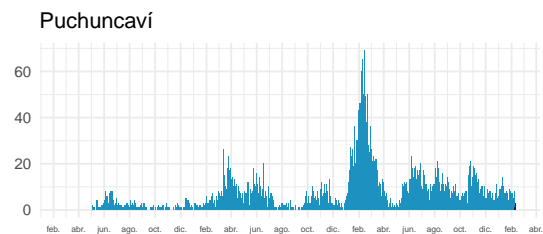
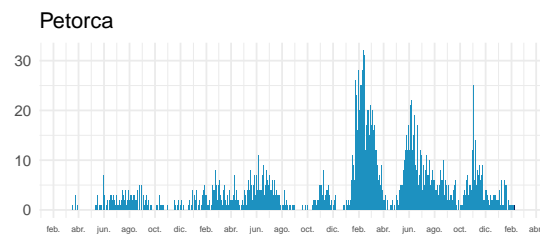
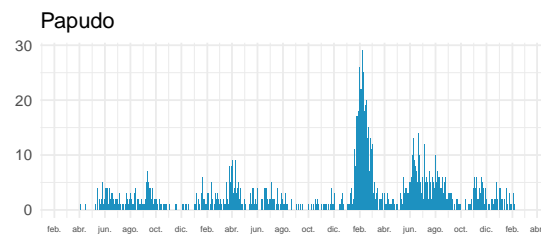
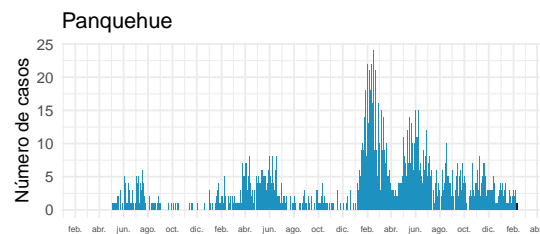
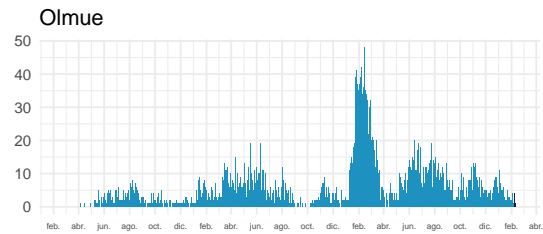
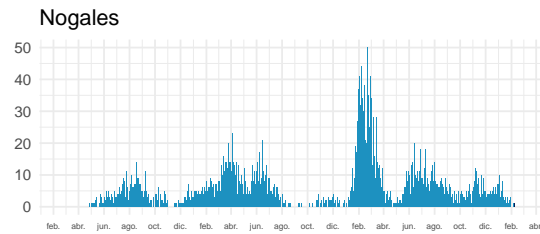
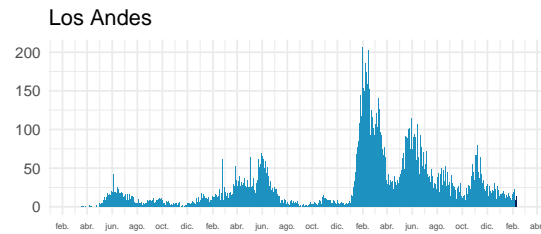
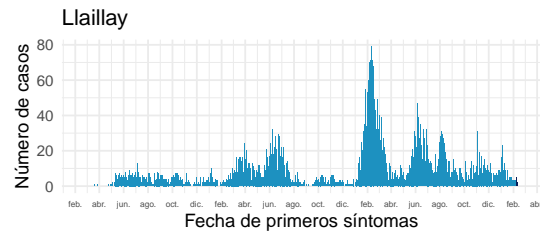
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

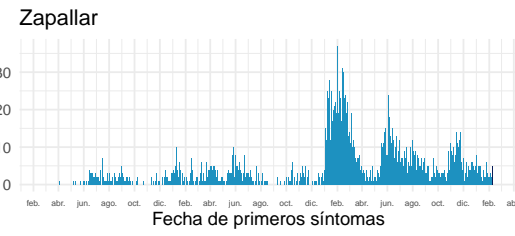
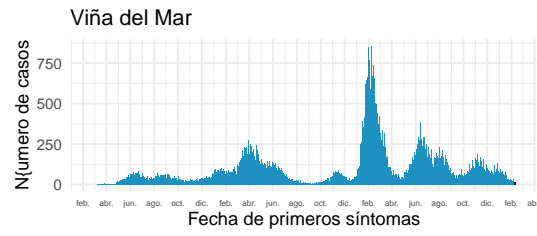
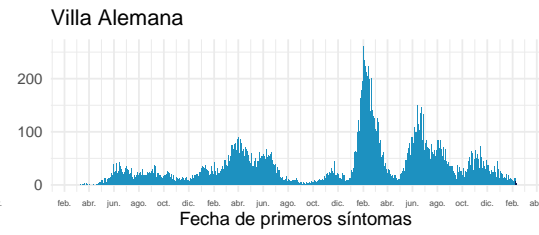
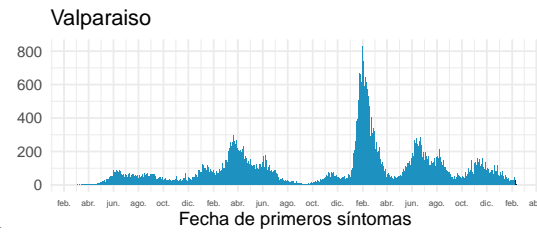
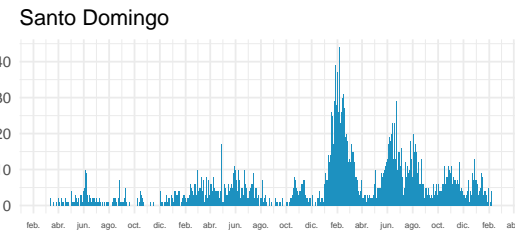
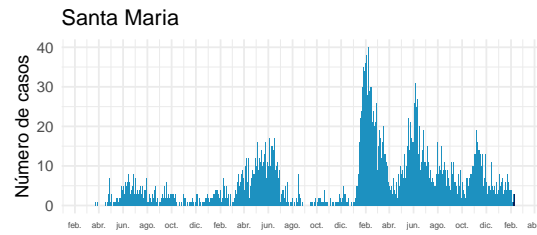
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 24: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Valparaíso, al 12-02-2023 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 12-02-2023

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

4.2.7. Metropolitana

Tabla 11: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región Metropolitana, al 12-02-2023.

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alhué	7.649	2.860	37.390,5	5	65,4	5	65,4
Buín	114.028	29.371	25.757,7	19	16,7	19	16,7
Calera de Tango	29.470	6.959	23.613,8	4	13,6	4	13,6
Cerrillos	89.858	21.331	23.738,6	22	24,5	22	24,5
Cerro Navia	141.507	34.300	24.239,1	14	9,9	14	9,9
Colina	189.757	42.863	22.588,4	30	15,8	30	15,8
Conchalí	138.638	32.066	23.129,3	19	13,7	19	13,7
Curacaví	37.479	11.245	30.003,5	11	29,3	11	29,3
El Bosque	171.201	44.114	25.767,4	27	15,8	27	15,8
El Monte	41.179	9.804	23.808,3	10	24,3	10	24,3
Estación Central	217.664	41.500	19.066,1	20	9,2	20	9,2
Huechuraba	115.858	28.580	24.668,1	26	22,4	26	22,4
Independencia	150.074	30.316	20.200,7	17	11,3	17	11,3
Isla de Maipo	41.354	11.499	27.806,3	11	26,6	11	26,6
La Cisterna	101.313	25.153	24.827,0	20	19,7	20	19,7
La Florida	406.229	109.654	26.993,1	62	15,3	62	15,3
La Granja	121.170	31.495	25.992,4	22	18,2	22	18,2
La Pintana	189.321	41.016	21.664,8	7	3,7	7	3,7
La Reina	100.131	28.414	28.376,8	19	19,0	19	19,0
Lampa	135.461	26.295	19.411,5	24	17,7	24	17,7
Las Condes	338.541	86.920	25.674,9	56	16,5	56	16,5
Lo Barnechea	128.439	29.892	23.273,3	8	6,2	8	6,2
Lo Espejo	102.530	23.358	22.781,6	39	38,0	39	38,0
Lo Prado	103.732	27.728	26.730,4	20	19,3	20	19,3
Macul	137.079	35.696	26.040,5	12	8,8	12	8,8
Maipú	585.684	133.254	22.751,9	84	14,3	84	14,3
Maria Pinto	15.323	4.679	30.535,8	2	13,1	2	13,1
Melipilla	145.583	30.463	20.924,8	22	15,1	22	15,1
Ñuñoa	259.712	68.520	26.383,1	41	15,8	41	15,8
Padre Hurtado	78.091	20.626	26.412,8	18	23,1	18	23,1
Paine	85.759	19.196	22.383,7	6	7,0	6	7,0
Pedro Aguirre Cerda	106.496	28.589	26.845,1	27	25,4	27	25,4
Peñaflor	104.106	26.589	25.540,3	44	42,3	44	42,3
Peñalolén	270.707	79.157	29.240,8	53	19,6	53	19,6
Pirque	31.787	8.884	27.948,5	9	28,3	9	28,3
Providencia	161.568	46.774	28.950,0	49	30,3	49	30,3
Pudahuel	258.535	64.018	24.761,8	47	18,2	47	18,2

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 12-02-2023.

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Puente Alto	660.361	167.357	25.343,3	146	22,1	146	22,1
Quilicura	266.818	54.163	20.299,6	55	20,6	55	20,6
Quinta Normal	140.055	36.751	26.240,4	30	21,4	30	21,4
Recoleta	195.185	40.893	20.950,9	37	19,0	37	19,0
Renca	162.517	44.791	27.560,8	19	11,7	19	11,7
San Bernardo	342.411	76.849	22.443,5	70	20,4	70	20,4
San Joaquín	103.704	28.317	27.305,6	19	18,3	19	18,3
San José de Maipo	19.131	4.938	25.811,5	6	31,4	6	31,4
San Miguel	139.729	44.475	31.829,5	32	22,9	32	22,9
San Pedro	12.274	2.552	20.791,9	0	0,0	0	0,0
San Ramón	85.274	20.619	24.179,7	16	18,8	16	18,8
Santiago	527.014	143.017	27.137,2	95	18,0	95	18,0
Talagante	83.814	18.900	22.549,9	20	23,9	20	23,9
Tiltil	22.033	5.231	23.741,7	2	9,1	2	9,1
Vitacura	97.651	22.211	22.745,3	13	13,3	13	13,3
Desconocido	—	12.640	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	8.310.984	2.066.882	24.869,3	1.486	17,9	1.486	17,9

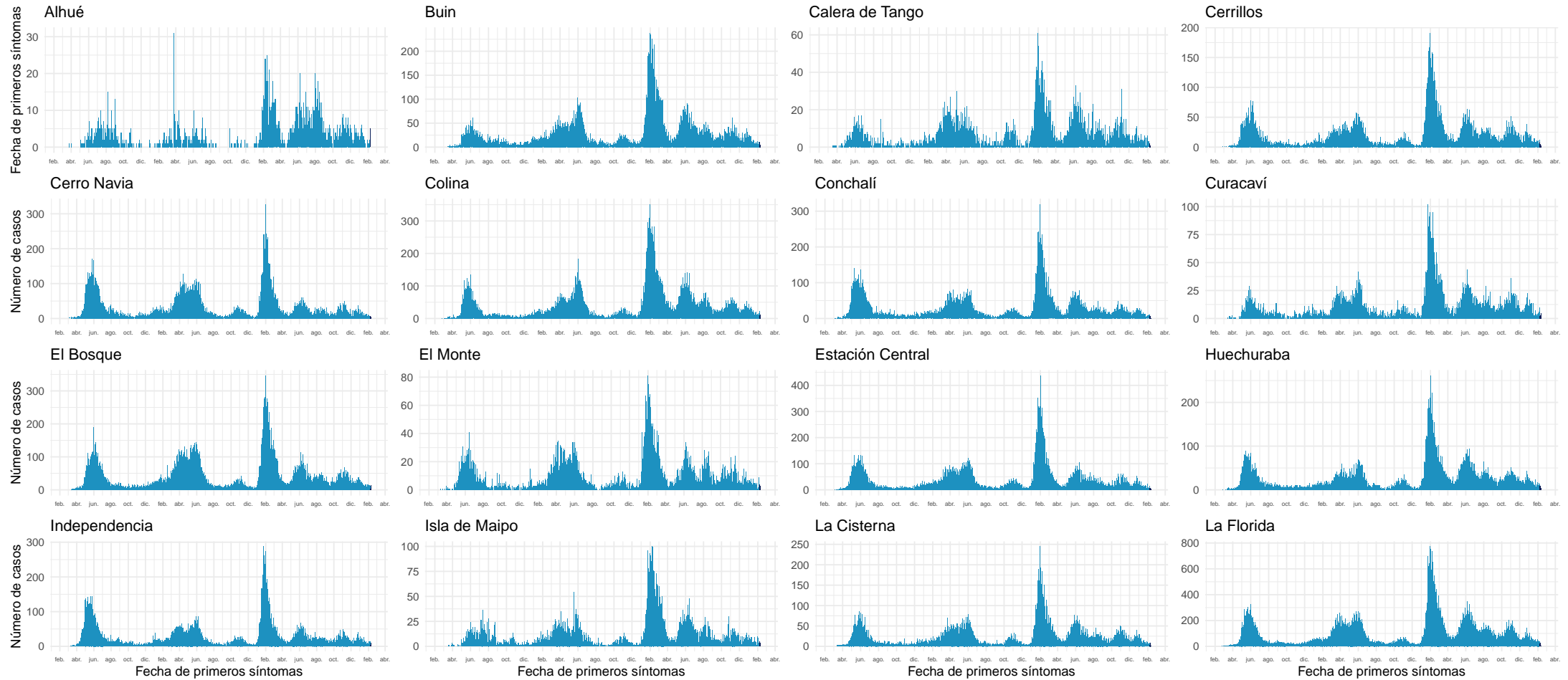
Datos provisorios al 12-02-2023

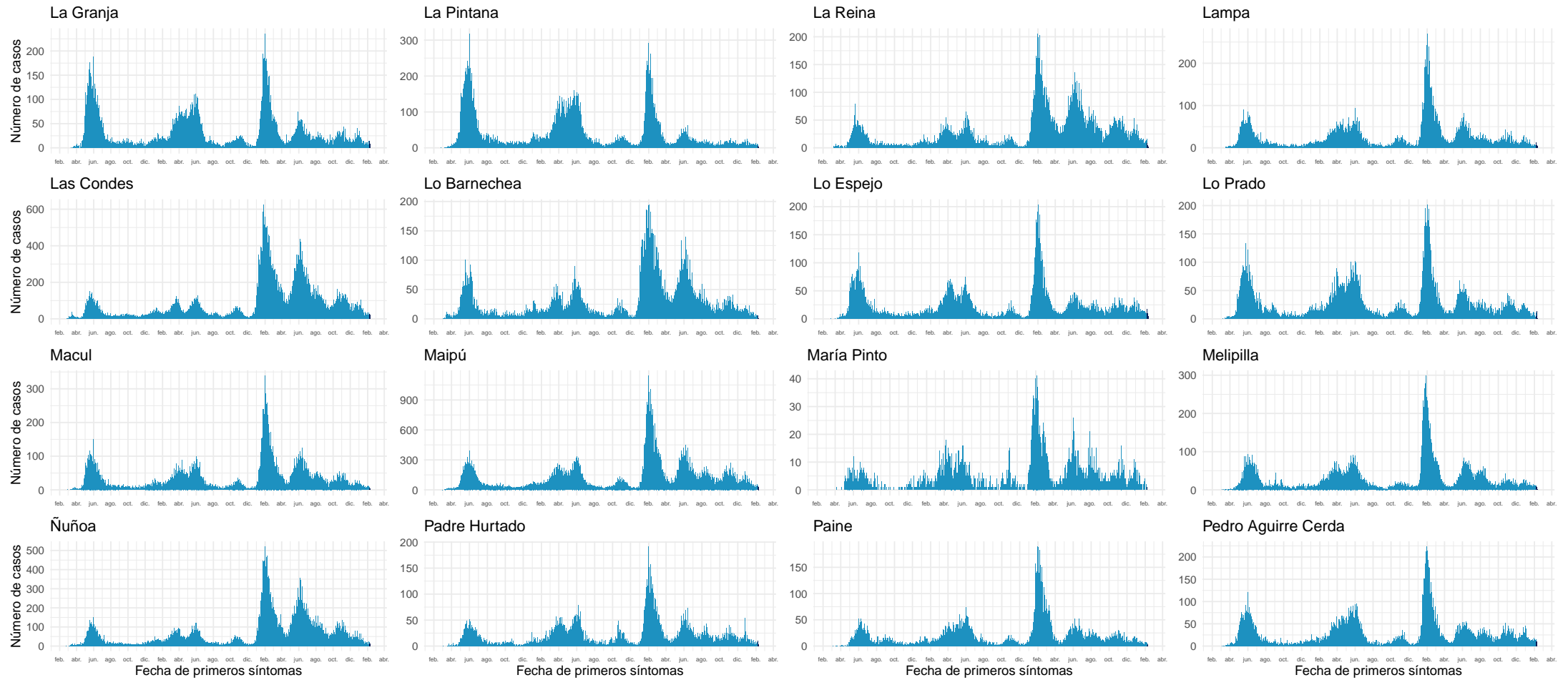
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Un caso de residencia en Las Condes no se visualiza en la tabla según fecha de inicio de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

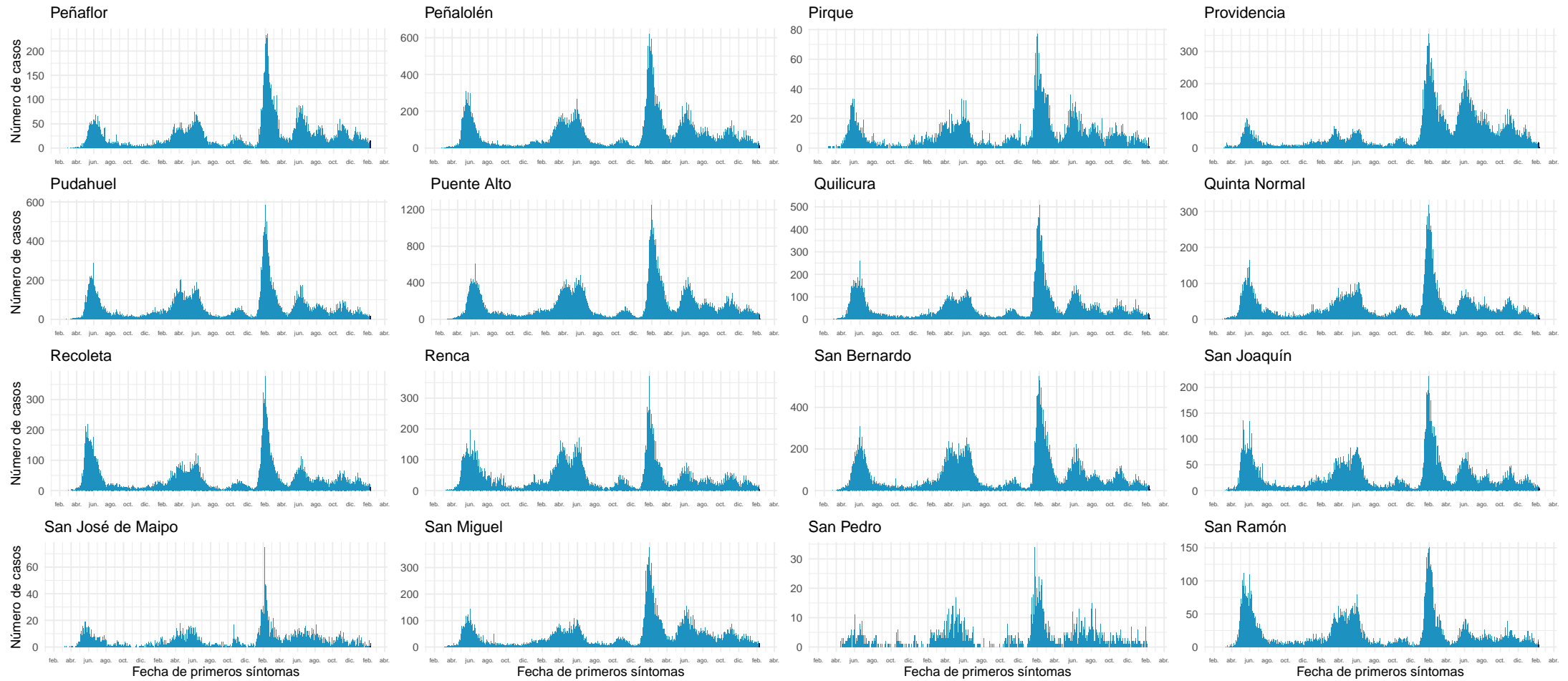
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

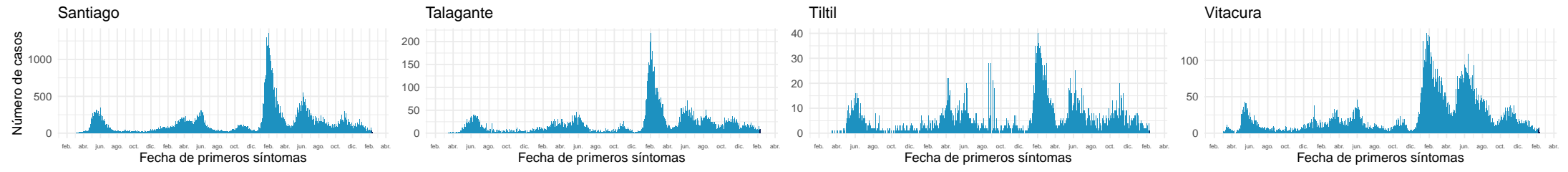
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 25: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región Metropolitana, al 12-02-2023 (casos activos en azul oscuro).









Datos provisorios al 12-02-2023
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

4.2.8. Libertador General Bernardo O'Higgins

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

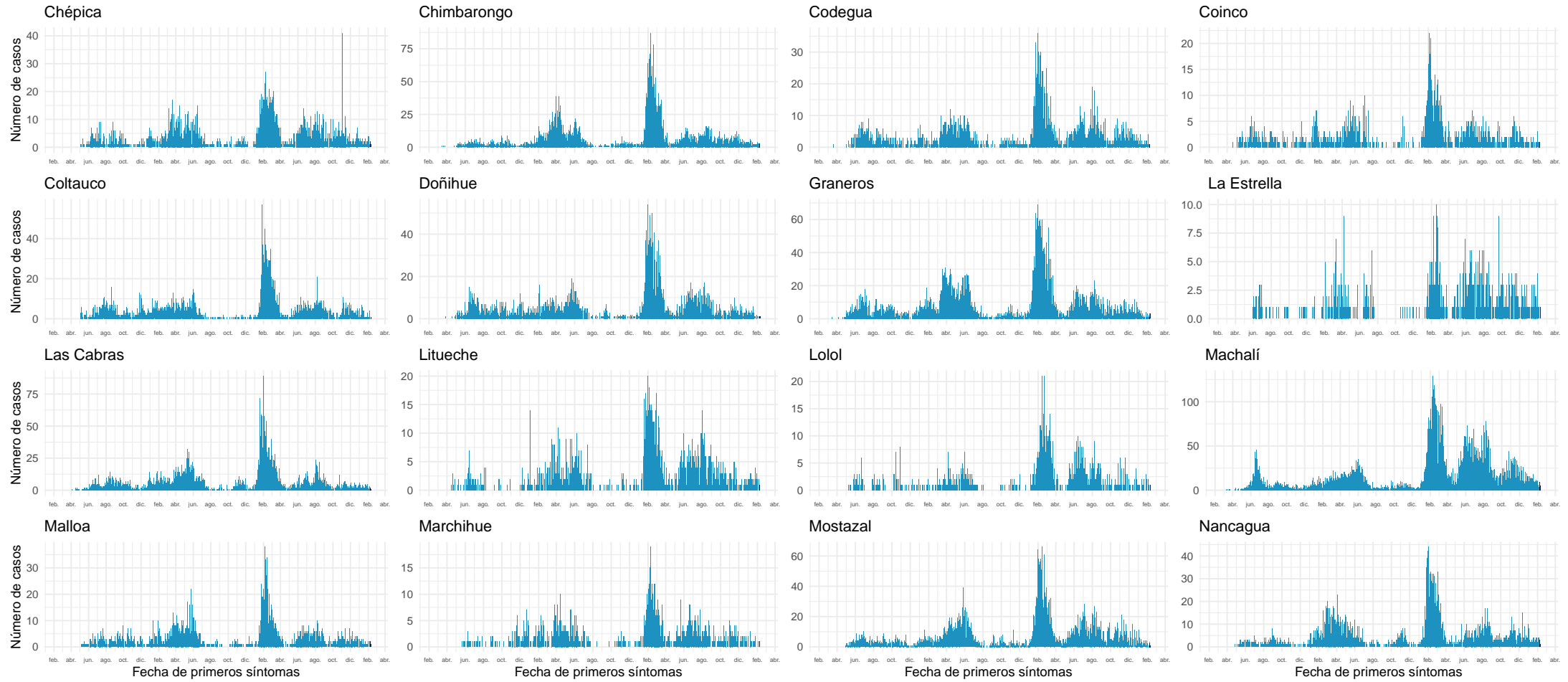
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Chepica	16.060	3.332	20.747,2	6	37,4	6	37,4
Chimbarongo	38.117	6.293	16.509,7	6	15,7	6	15,7
Codegua	14.379	3.124	21.726,1	1	7,0	1	7,0
Coinco	7.939	1.610	20.279,6	2	25,2	2	25,2
Coltauco	21.725	3.933	18.103,6	1	4,6	1	4,6
Doñihue	23.199	4.894	21.095,7	3	12,9	3	12,9
Graneros	37.390	7.855	21.008,3	5	13,4	5	13,4
La Estrella	3.109	833	26.793,2	1	32,2	1	32,2
Las Cabras	27.283	6.222	22.805,4	4	14,7	4	14,7
Litueche	6.865	2.051	29.876,2	1	14,6	1	14,6
Lolol	7.380	1.316	17.832,0	1	13,6	1	13,6
Machalí	62.480	15.993	25.597,0	16	25,6	16	25,6
Malloa	14.245	2.723	19.115,5	4	28,1	4	28,1
Marchihue	7.679	1.439	18.739,4	1	13,0	1	13,0
Mostazal	28.035	6.298	22.464,8	4	14,3	4	14,3
Nancagua	19.456	4.125	21.201,7	7	36,0	7	36,0
Navidad	7.027	1.919	27.309,0	5	71,2	5	71,2
Olivar	14.831	3.481	23.471,1	1	6,7	1	6,7
Palmilla	13.458	2.972	22.083,5	5	37,2	5	37,2
Paredones	6.309	1.469	23.284,2	1	15,9	1	15,9
Peralillo	12.027	2.835	23.572,0	10	83,1	10	83,1
Peumo	15.005	3.449	22.985,7	1	6,7	1	6,7
Pichidegua	20.937	3.516	16.793,2	1	4,8	1	4,8
Pichilemu	18.367	4.148	22.584,0	0	0,0	0	0,0
Placilla	9.228	2.447	26.517,1	6	65,0	6	65,0
Pumanque	3.529	889	25.191,3	0	0,0	0	0,0
Quinta de Tilcoco	14.097	2.223	15.769,3	0	0,0	0	0,0
Rancagua	270.112	74.888	27.724,8	47	17,4	47	17,4
Rengo	64.831	14.910	22.998,3	9	13,9	9	13,9
Requínoa	31.087	6.973	22.430,6	4	12,9	4	12,9
San Fernando	79.964	18.008	22.520,1	8	10,0	8	10,0
San Vicente	51.518	11.860	23.021,1	9	17,5	9	17,5
Santa Cruz	41.884	11.641	27.793,4	12	28,7	12	28,7
Desconocido	—	511	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.009.552	240.180	23.790,8	182	18,0	182	18,0

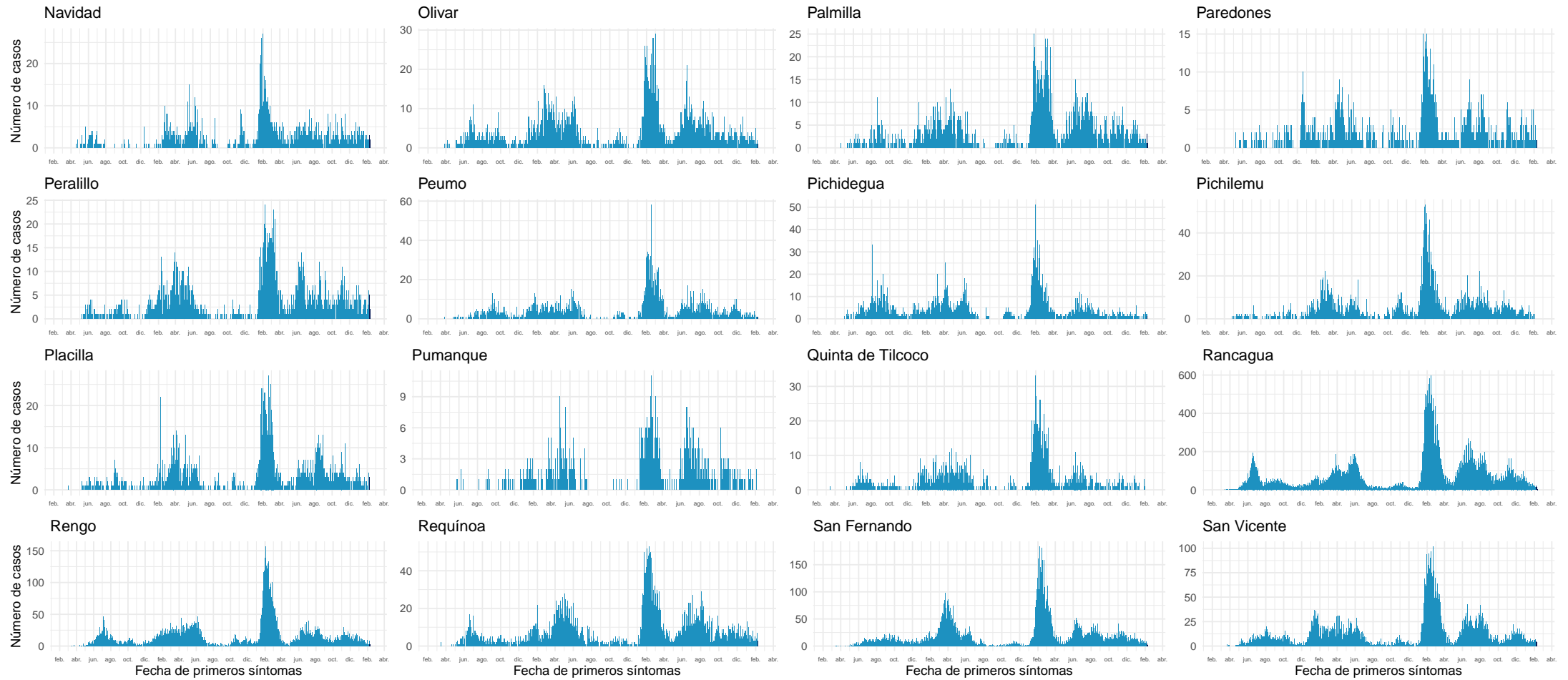
Datos provisorios al 12-02-2023

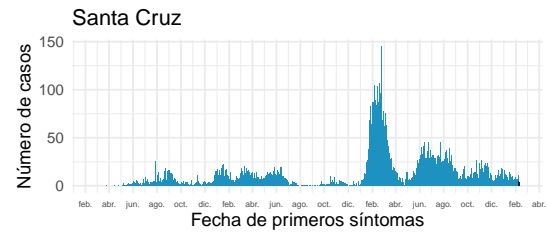
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

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

Figura 26: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Libertador General Bernardo O'Higgins, al 12-02-2023 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisorios al 12-02-2023

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

4.2.9. Maule

Tabla 13: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Maule, al 12-02-2023 .

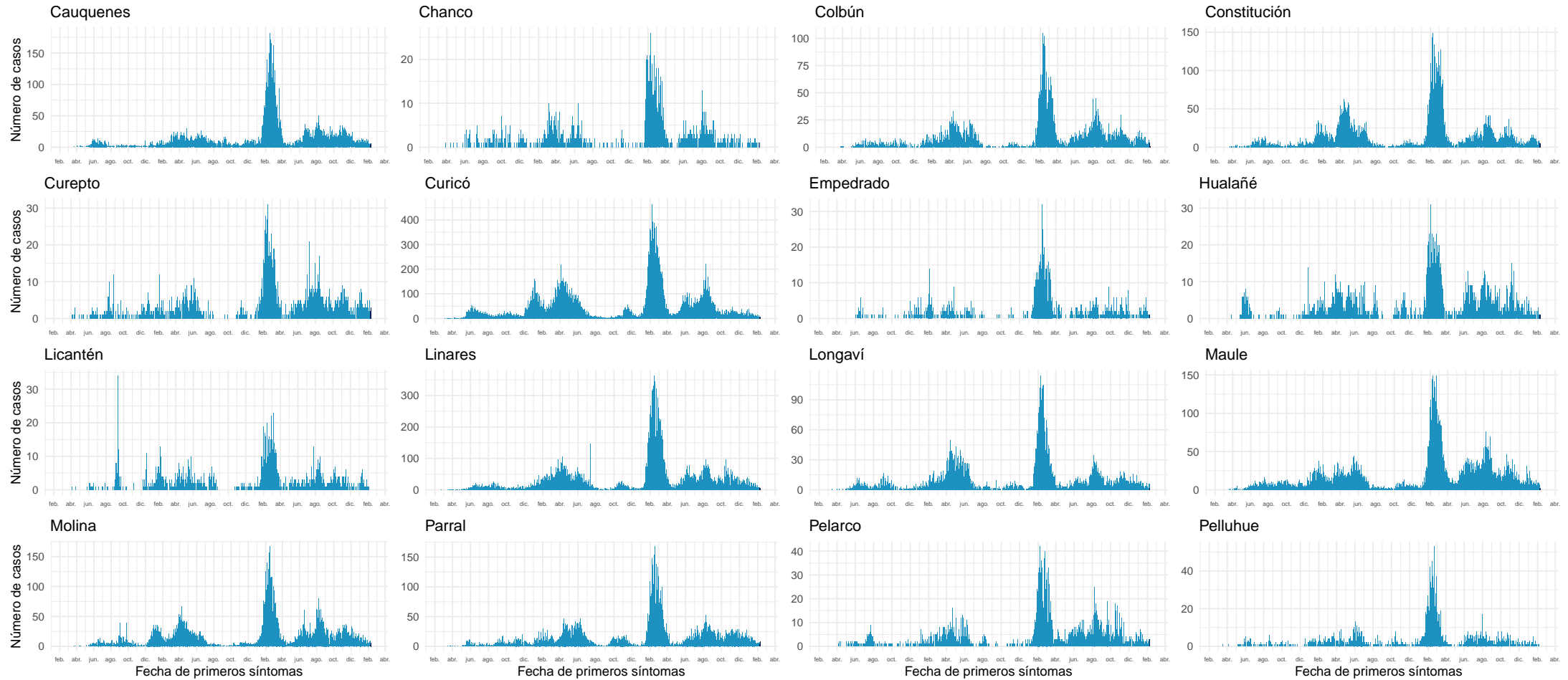
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Cauquenes	44.327	13.552	30.572,8	14	31,6	14	31,6
Chanco	9.299	1.777	19.109,6	1	10,8	1	10,8
Colbún	23.042	8.511	36.936,9	5	21,7	5	21,7
Constitución	50.547	13.688	27.079,7	14	27,7	14	27,7
Curepto	9.285	2.599	27.991,4	8	86,2	8	86,2
Curicó	167.746	50.710	30.230,2	13	7,7	13	7,7
Empedrado	4.194	1.461	34.835,5	1	23,8	1	23,8
Hualañé	10.232	2.938	28.713,8	3	29,3	3	29,3
Licantén	6.993	1.956	27.970,8	0	0,0	0	0,0
Linares	102.620	32.685	31.850,5	15	14,6	15	14,6
Longaví	33.264	9.576	28.787,9	4	12,0	4	12,0
Maule	64.676	17.338	26.807,5	4	6,2	4	6,2
Molina	50.983	15.661	30.718,1	11	21,6	11	21,6
Parral	45.103	14.696	32.583,2	18	39,9	18	39,9
Pelarco	9.253	3.532	38.171,4	5	54,0	5	54,0
Pelluhue	8.276	2.595	31.355,7	0	0,0	0	0,0
Pencahue	8.622	2.831	32.834,6	2	23,2	2	23,2
Rauco	11.510	3.505	30.451,8	3	26,1	3	26,1
Retiro	21.299	6.455	30.306,6	5	23,5	5	23,5
Río Claro	14.952	4.418	29.547,9	1	6,7	1	6,7
Romeral	16.557	5.404	32.638,8	4	24,2	4	24,2
Sagrada Familia	19.627	5.551	28.282,5	4	20,4	4	20,4
San Clemente	47.177	13.309	28.210,8	5	10,6	5	10,6
San Javier	50.496	16.392	32.462,0	14	27,7	14	27,7
San Rafael	10.189	4.082	40.062,8	7	68,7	7	68,7
Talca	239.735	82.767	34.524,4	31	12,9	31	12,9
Teno	31.390	8.514	27.123,3	1	3,2	1	3,2
Vichuquén	4.347	871	20.036,8	1	23,0	1	23,0
Villa Alegre	17.787	5.443	30.601,0	3	16,9	3	16,9
Yerbas Buenas	19.515	5.362	27.476,3	4	20,5	4	20,5
Desconocido	—	104	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.153.043	358.283	31.072,8	201	17,4	201	17,4

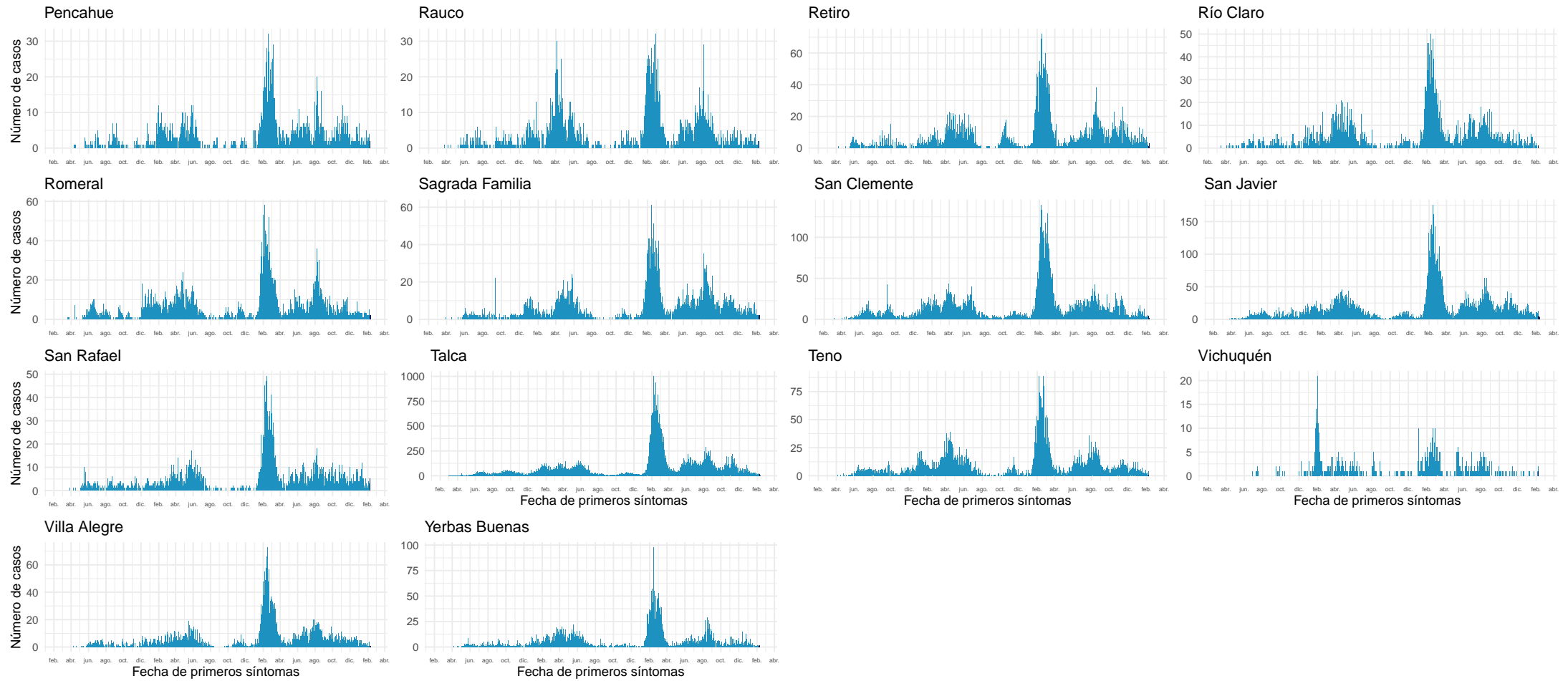
Datos provisorios al 12-02-2023

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

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

Figura 27: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Maule, al 12-02-2023 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionarios al 12-02-2023

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

4.2.10. Ñuble

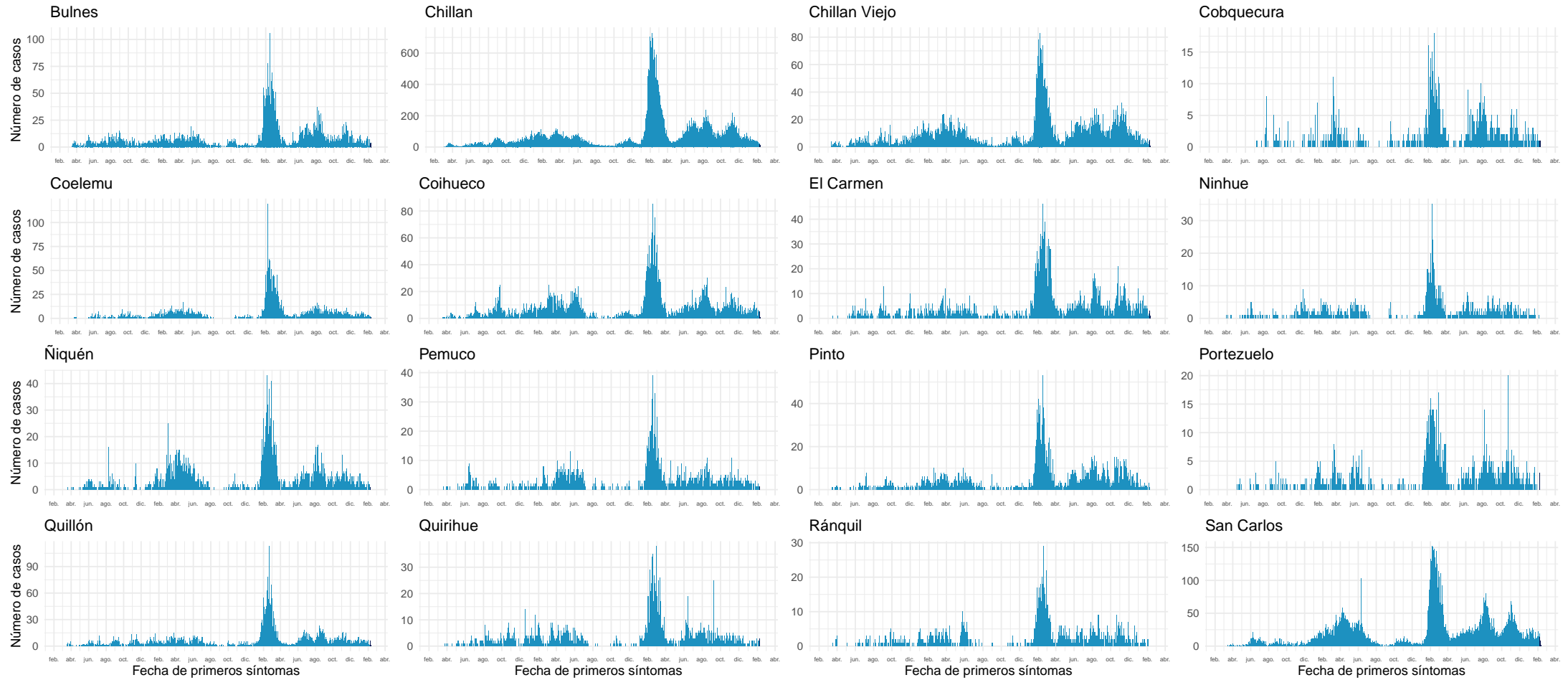
Tabla 14: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Ñuble, al 12-02-2023 .

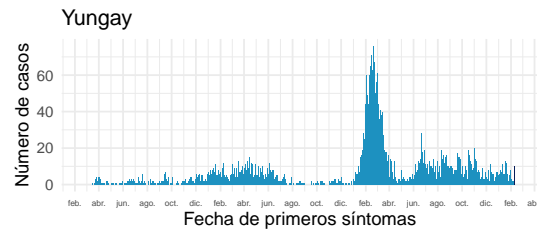
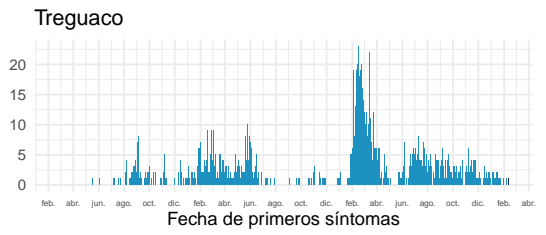
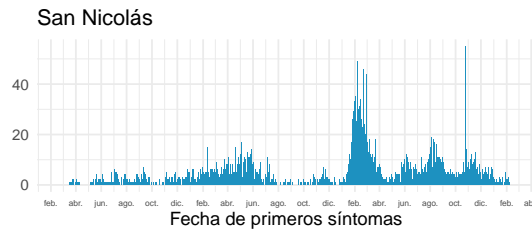
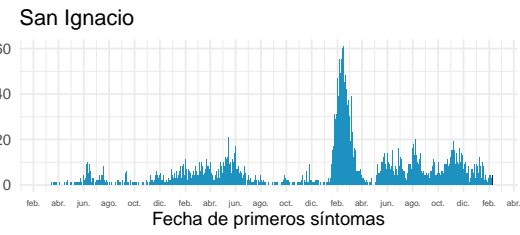
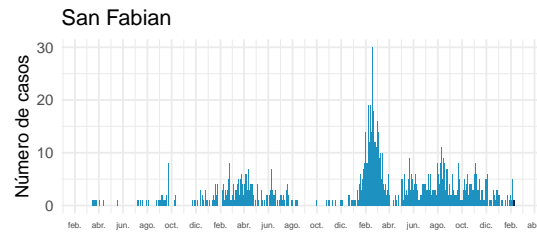
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Bulnes	22.703	7.336	32.312,9	12	52,9	12	52,9
Chillán	201.523	75.812	37.619,5	36	17,9	36	17,9
Chillán Viejo	34.755	9.073	26.105,6	8	23,0	8	23,0
Cobquecura	5.252	1.208	23.000,8	2	38,1	2	38,1
Coelemu	16.884	4.352	25.775,9	1	5,9	1	5,9
Coihueco	28.742	7.214	25.099,2	10	34,8	10	34,8
El Carmen	12.272	3.671	29.913,6	5	40,7	5	40,7
Ninhue	5.385	1.521	28.245,1	0	0,0	0	0,0
Ñiquén	11.554	3.232	27.973,0	1	8,7	1	8,7
Pemuco	8.616	2.344	27.205,2	1	11,6	1	11,6
Pinto	12.039	3.547	29.462,6	0	0,0	0	0,0
Portezuelo	4.908	1.444	29.421,4	3	61,1	3	61,1
Quillón	19.058	5.585	29.305,3	12	63,0	12	63,0
Quirihue	12.226	2.645	21.634,2	4	32,7	4	32,7
Ránquil	6.284	1.710	27.212,0	0	0,0	0	0,0
San Carlos	56.702	19.573	34.519,1	27	47,6	27	47,6
San Fabián	4.728	1.590	33.629,4	3	63,5	3	63,5
San Ignacio	16.624	4.885	29.385,2	6	36,1	6	36,1
San Nicolás	12.339	4.073	33.009,2	0	0,0	0	0,0
Treguaco	5.736	1.583	27.597,6	1	17,4	1	17,4
Yungay	18.730	5.964	31.842,0	10	53,4	10	53,4
Desconocido	—	69	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	517.060	168.431	32.574,7	142	27,5	142	27,5

Datos provisorios al 12-02-2023

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

Figura 28: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Ñuble, al 12-02-2023 .





Datos provisorios al 12-02-2023

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

4.2.11. Biobío

Tabla 15: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Biobío, al 12-02-2023 .

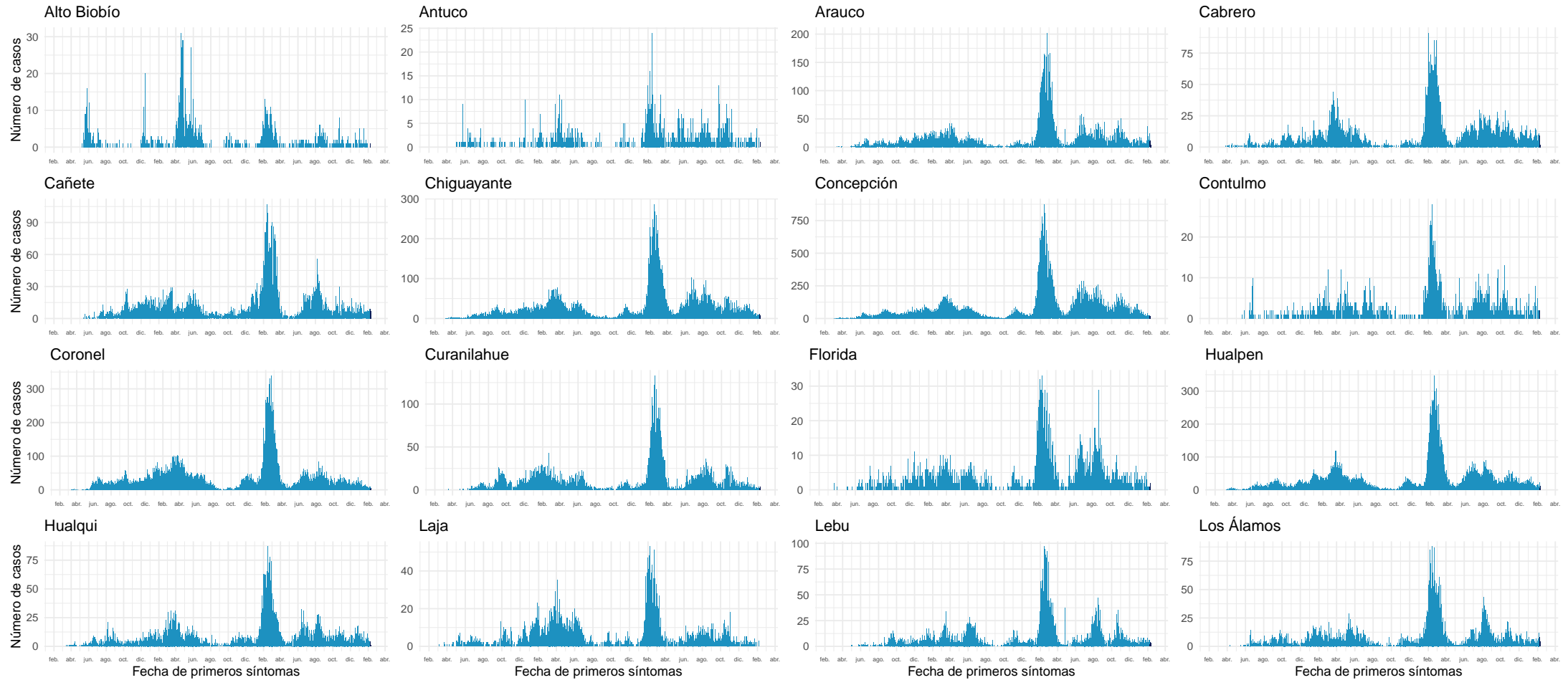
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto Biobío	6.793	1.632	24.024,7	2	29,4	2	29,4
Antuco	4.317	1.327	30.738,9	1	23,2	1	23,2
Arauco	38.834	15.724	40.490,3	36	92,7	36	92,7
Cabrero	30.937	9.525	30.788,4	14	45,3	14	45,3
Cañete	37.249	11.047	29.657,2	25	67,1	25	67,1
Chiguayante	91.632	30.230	32.990,7	28	30,6	28	30,6
Concepción	239.077	87.720	36.691,1	58	24,3	58	24,3
Contulmo	6.346	2.111	33.265,0	4	63,0	4	63,0
Coronel	127.519	36.604	28.704,7	14	11,0	14	11,0
Curanilahue	33.931	10.638	31.351,9	10	29,5	10	29,5
Florida	11.863	3.510	29.587,8	3	25,3	3	25,3
Hualpén	97.732	34.304	35.100,1	27	27,6	27	27,6
Hualqui	26.506	8.469	31.951,3	8	30,2	8	30,2
Laja	23.909	5.413	22.640,0	0	0,0	0	0,0
Lebu	27.139	7.951	29.297,3	11	40,5	11	40,5
Los Álamos	22.755	7.798	34.269,4	17	74,7	17	74,7
Los Ángeles	221.361	75.738	34.214,7	37	16,7	37	16,7
Lota	45.580	13.230	29.025,9	6	13,2	6	13,2
Mulchén	31.098	9.390	30.194,9	8	25,7	8	25,7
Nacimiento	28.002	6.964	24.869,7	2	7,1	2	7,1
Negrete	10.514	3.379	32.138,1	4	38,0	4	38,0
Penco	50.055	16.442	32.847,9	8	16,0	8	16,0
Quilaco	4.188	1.134	27.077,4	0	0,0	0	0,0
Quilleco	10.010	3.061	30.579,4	3	30,0	3	30,0
San Pedro de la Paz	150.023	43.114	28.738,3	27	18,0	27	18,0
San Rosendo	3.581	1.025	28.623,3	0	0,0	0	0,0
Santa Bárbara	14.644	4.680	31.958,5	3	20,5	3	20,5
Santa Juana	14.846	4.360	29.368,2	3	20,2	3	20,2
Talcahuano	158.285	54.224	34.257,2	35	22,1	35	22,1
Tirúa	11.069	2.648	23.922,7	0	0,0	0	0,0
Tome	58.978	21.985	37.276,6	25	42,4	25	42,4
Tucapel	15.322	4.288	27.985,9	4	26,1	4	26,1
Yumbel	22.174	5.725	25.818,5	3	13,5	3	13,5
Desconocido	—	440	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.676.269	545.830	32.562,2	426	25,4	426	25,4

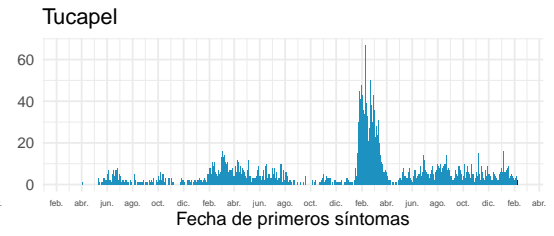
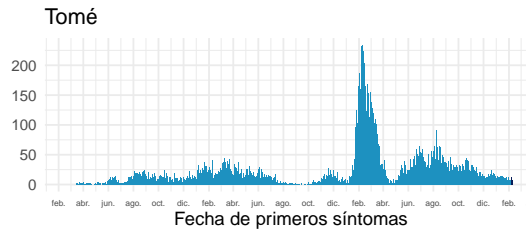
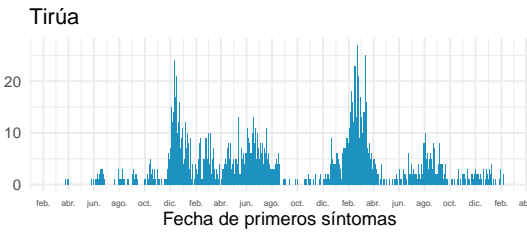
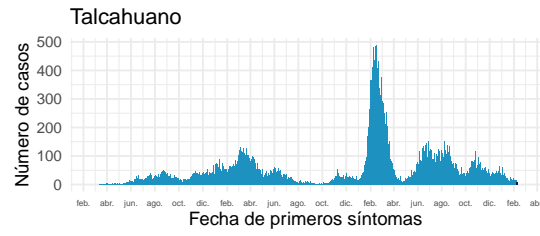
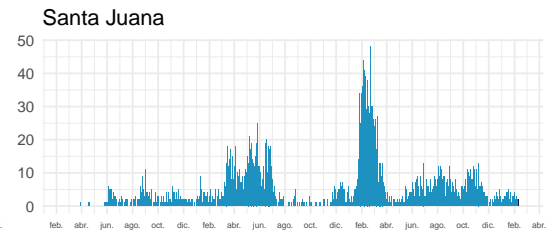
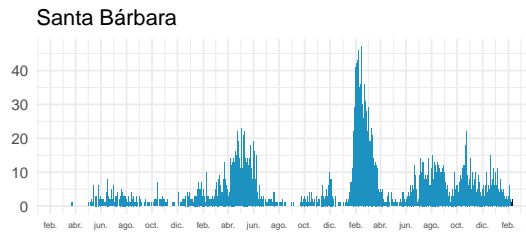
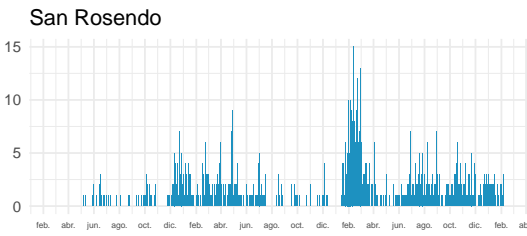
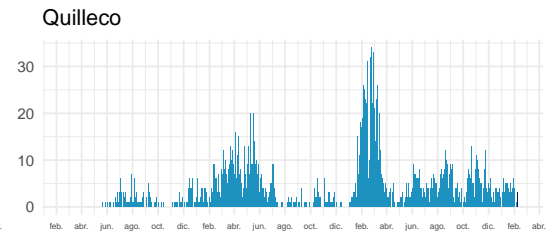
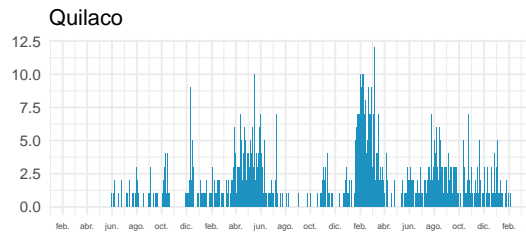
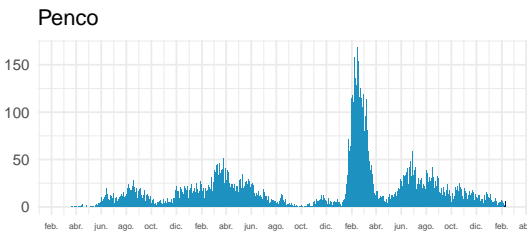
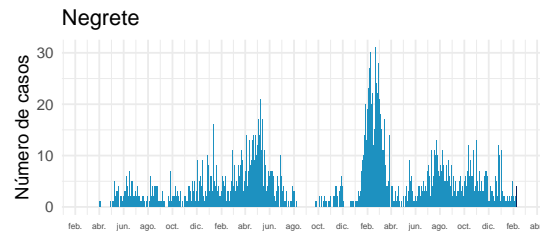
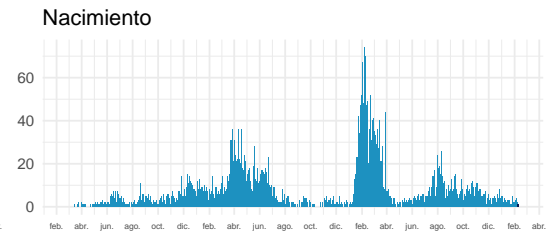
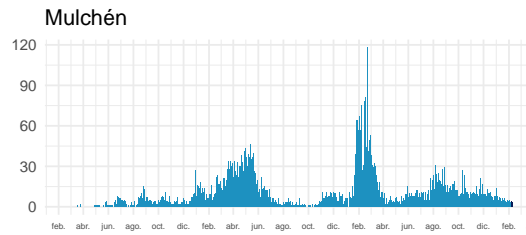
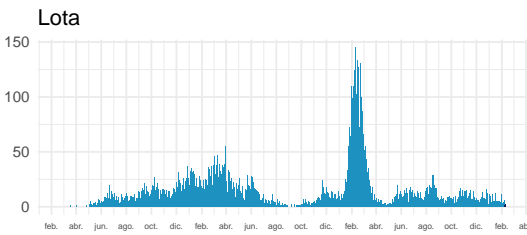
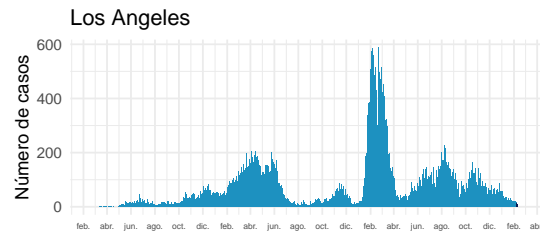
Datos provisorios al 12-02-2023

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

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

Figura 29: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Biobío, al 12-02-2023 (casos activos en azul oscuro).



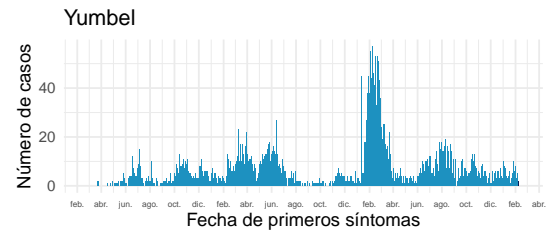


Fecha de primeros síntomas

Fecha de primeros síntomas

Fecha de primeros síntomas

Fecha de primeros síntomas



Datos provisorios al 12-02-2023

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

4.2.12. Araucanía

Tabla 16: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de La Araucanía, al 12-02-2023 .

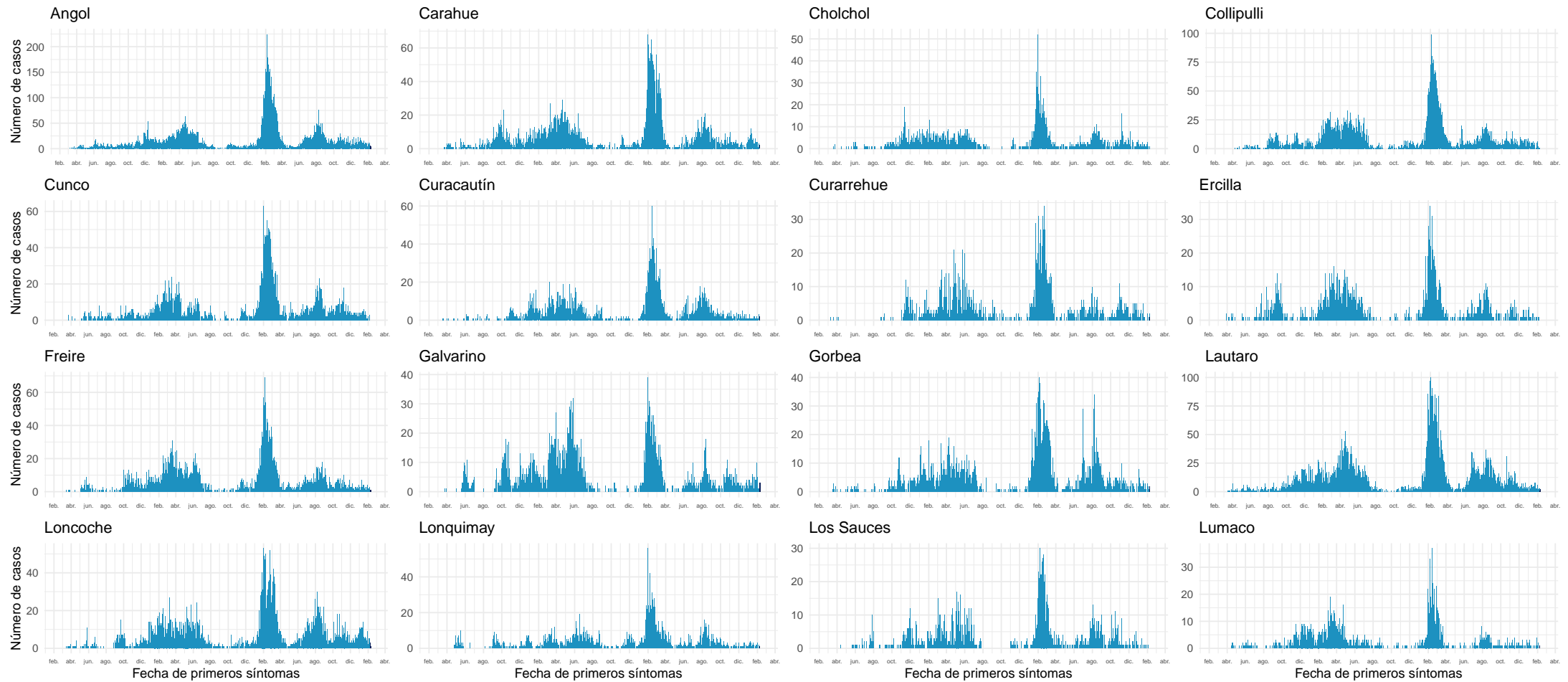
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Angol	56.476	17.317	30.662,6	15	26,6	15	26,6
Carahue	25.511	6.163	24.158,2	2	7,8	2	7,8
Cholchol	12.504	2.643	21.137,2	0	0,0	0	0,0
Collipulli	26.374	8.044	30.499,7	0	0,0	0	0,0
Cunco	18.067	5.274	29.191,3	0	0,0	0	0,0
Curacautín	18.207	3.837	21.074,3	3	16,5	3	16,5
Curarrehue	7.845	2.460	31.357,6	2	25,5	2	25,5
Ercilla	8.423	2.560	30.393,0	0	0,0	0	0,0
Freire	25.483	5.907	23.180,2	3	11,8	3	11,8
Galvarino	12.606	4.116	32.651,1	9	71,4	9	71,4
Gorbea	15.118	3.936	26.035,2	2	13,2	2	13,2
Lautaro	41.352	11.023	26.656,5	4	9,7	4	9,7
Loncoche	24.778	6.181	24.945,5	7	28,3	7	28,3
Lonquimay	11.088	2.985	26.921,0	1	9,0	1	9,0
Los Sauces	7.498	2.232	29.767,9	0	0,0	0	0,0
Lumaco	9.976	2.104	21.090,6	1	10,0	1	10,0
Melipeuco	6.297	1.743	27.679,8	1	15,9	1	15,9
Nueva Imperial	33.993	8.505	25.019,9	5	14,7	5	14,7
Padre Las Casas	83.834	22.944	27.368,4	8	9,5	8	9,5
Perquenco	7.253	2.510	34.606,4	3	41,4	3	41,4
Pitrufquén	26.375	7.820	29.649,3	5	19,0	5	19,0
Pucón	30.290	9.659	31.888,4	7	23,1	7	23,1
Purén	12.146	3.226	26.560,2	1	8,2	1	8,2
Renaico	10.929	3.812	34.879,7	1	9,1	1	9,1
Saavedra	12.727	3.481	27.351,3	4	31,4	4	31,4
Temuco	306.579	105.324	34.354,6	78	25,4	78	25,4
Teodoro Schmidt	15.774	3.724	23.608,5	0	0,0	0	0,0
Toltén	9.993	3.323	33.253,3	0	0,0	0	0,0
Traiguén	19.302	5.023	26.023,2	2	10,4	2	10,4
Victoria	35.531	9.401	26.458,6	4	11,3	3	8,4
Vilcún	31.745	8.509	26.804,2	8	25,2	8	25,2
Villarrica	59.955	17.672	29.475,4	16	26,7	16	26,7
Desconocido	—	52	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.024.029	303.510	29.638,8	192	18,7	191	18,7

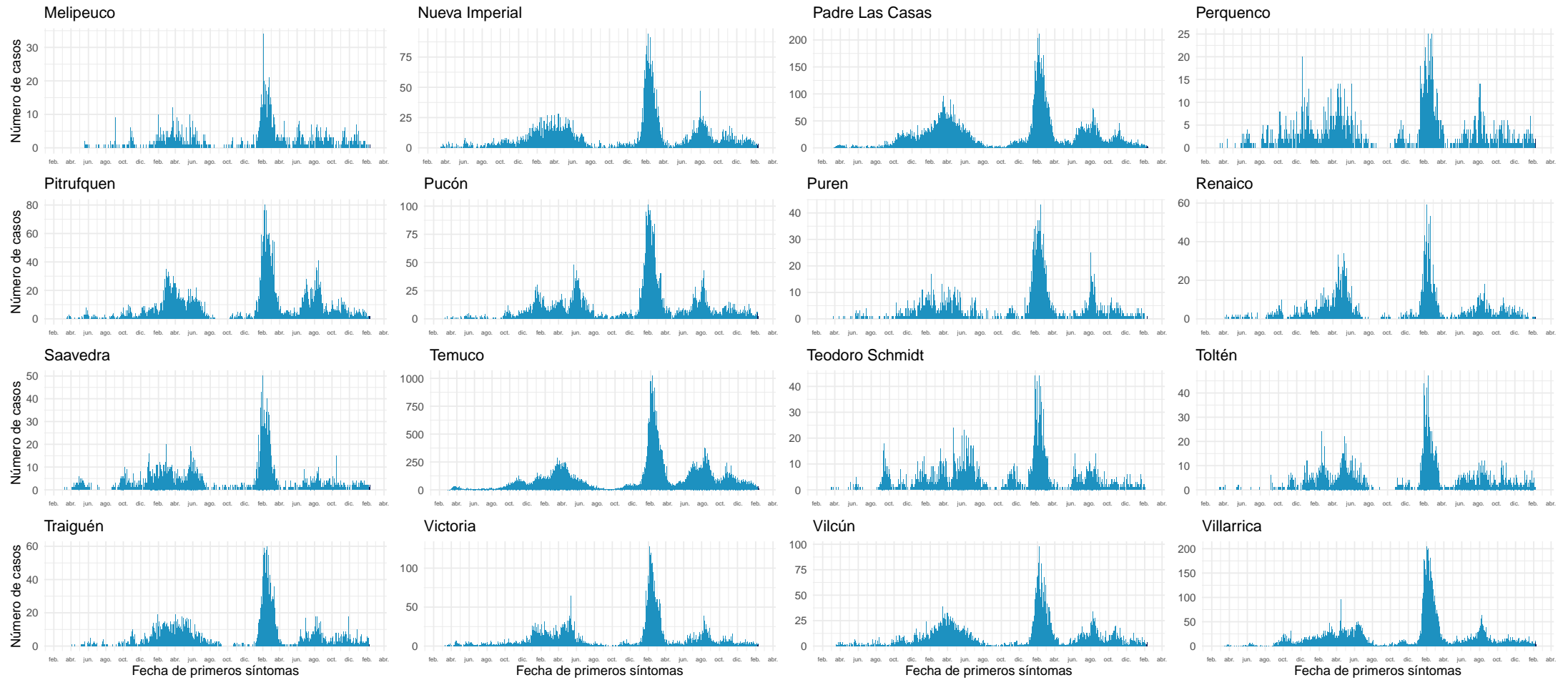
Datos provisorios al 12-02-2023

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

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

Figura 30: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Araucanía, al 12-02-2023 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 12-02-2023

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

4.2.13. Los Ríos

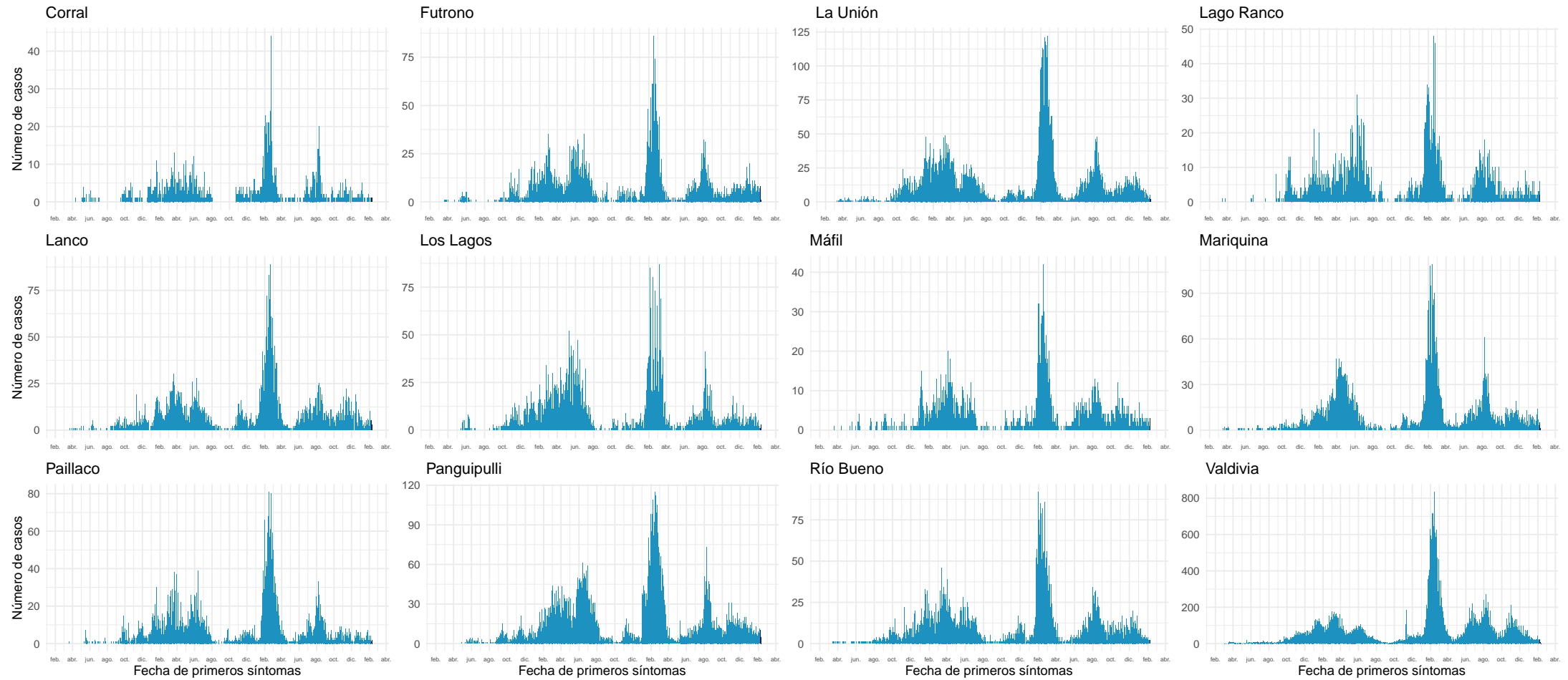
Tabla 17: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Los Ríos, al 12-02-2023 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Corral	5.439	1.959	36.017,7	2	36,8	2	36,8
Futrono	15.233	6.752	44.324,8	13	85,3	13	85,3
La Unión	39.632	12.643	31.901,0	5	12,6	5	12,6
Lago Ranco	10.288	3.936	38.258,2	3	29,2	3	29,2
Lanco	17.861	7.116	39.841,0	10	56,0	10	56,0
Los Lagos	20.527	7.235	35.246,3	4	19,5	4	19,5
Máfil	7.386	3.074	41.619,3	4	54,2	4	54,2
Mariquina	23.648	9.034	38.202,0	6	25,4	6	25,4
Paillaco	20.884	6.415	30.717,3	3	14,4	3	14,4
Panguipulli	36.130	14.396	39.845,0	15	41,5	15	41,5
Río Bueno	32.968	9.245	28.042,3	2	6,1	2	6,1
Valdivia	179.563	71.768	39.968,1	35	19,5	35	19,5
Desconocido	—	46	0,0	1	0,0	1	0,0
Total	409.559	153.619	37.508,4	103	25,1	103	25,1

Datos provisorios al 12-02-2023

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

Figura 31: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Los Ríos, al 12-02-2023 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 12-02-2023

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

4.2.14. Los Lagos

Tabla 18: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Los Lagos, al 12-02-2023 .

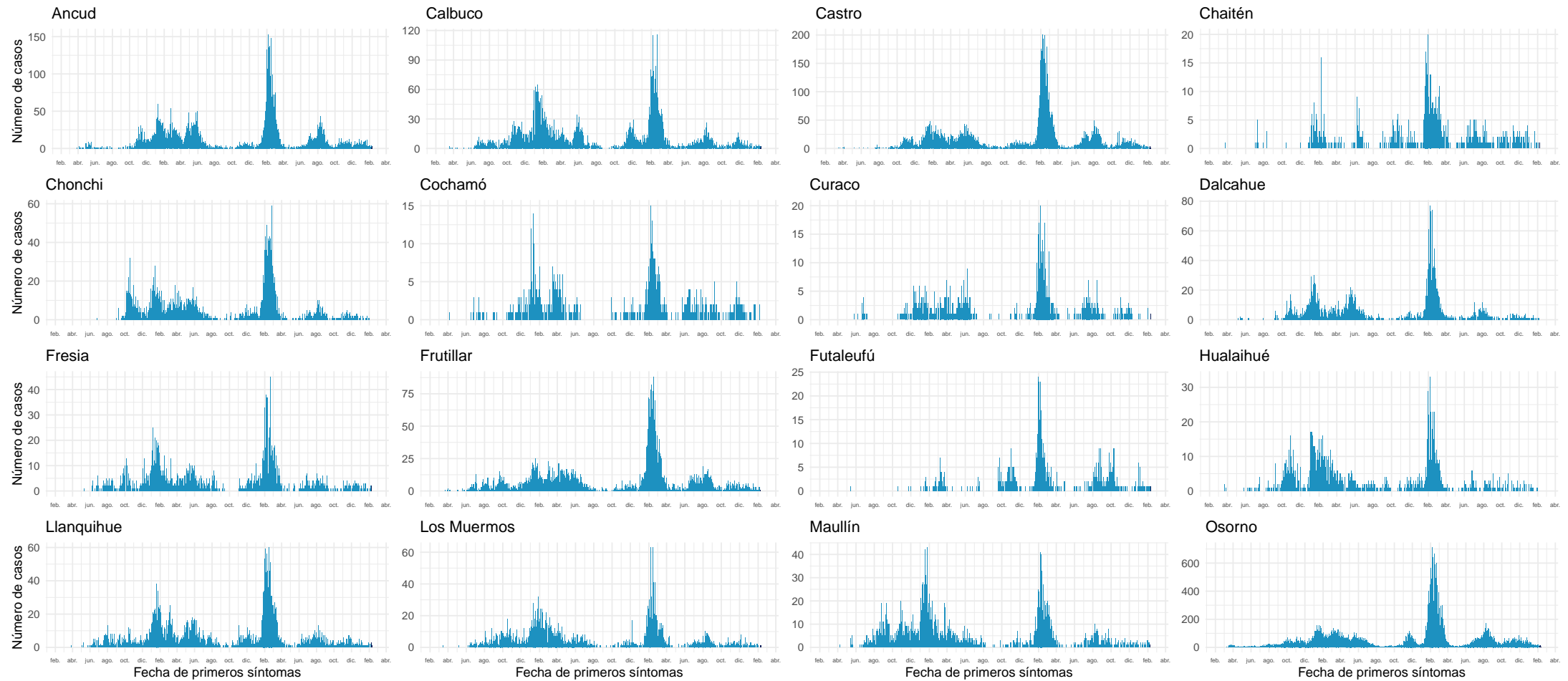
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Ancud	42.507	10.581	24.892,4	6	14,1	6	14,1
Calbuco	37.221	9.560	25.684,4	6	16,1	6	16,1
Castro	48.219	14.111	29.264,4	6	12,4	6	12,4
Chaitén	5.050	1.080	21.386,1	1	19,8	1	19,8
Chonchi	16.155	3.813	23.602,6	0	0,0	0	0,0
Cochamó	3.976	967	24.320,9	0	0,0	0	0,0
Curaco de Vélez	4.104	1.019	24.829,4	1	24,4	1	24,4
Dalcahue	15.275	3.897	25.512,3	0	0,0	0	0,0
Fresia	12.616	2.967	23.517,8	3	23,8	3	23,8
Frutillar	20.535	6.619	32.232,8	1	4,9	1	4,9
Futaleufú	2.862	947	33.088,7	1	34,9	1	34,9
Hualaihué	9.562	2.142	22.401,2	0	0,0	0	0,0
Llanquihue	18.755	5.297	28.243,1	4	21,3	4	21,3
Los Muermos	17.831	3.973	22.281,4	2	11,2	2	11,2
Mauñín	14.816	3.713	25.060,7	1	6,7	1	6,7
Osorno	174.998	56.225	32.128,9	38	21,7	38	21,7
Palena	1.822	729	40.011,0	0	0,0	0	0,0
Puerto Montt	275.473	76.919	27.922,5	48	17,4	48	17,4
Puerto Octay	9.123	2.872	31.480,9	2	21,9	2	21,9
Puerto Varas	50.010	13.076	26.146,8	1	2,0	1	2,0
Puqueldón	4.195	1.278	30.464,8	0	0,0	0	0,0
Purranque	21.028	5.875	27.938,9	1	4,8	1	4,8
Puyehue	11.809	3.815	32.305,9	5	42,3	5	42,3
Queilén	5.545	1.422	25.644,7	1	18,0	1	18,0
Quellón	29.745	7.689	25.849,7	2	6,7	2	6,7
Quemchi	8.770	2.030	23.147,1	0	0,0	0	0,0
Quinchao	8.241	1.953	23.698,6	0	0,0	0	0,0
Río Negro	14.183	4.959	34.964,4	5	35,3	5	35,3
San Juan de la Costa	7.536	2.602	34.527,6	1	13,3	1	13,3
San Pablo	10.548	3.728	35.343,2	1	9,5	1	9,5
Desconocido	—	185	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	902.510	256.043	28.370,1	137	15,2	137	15,2

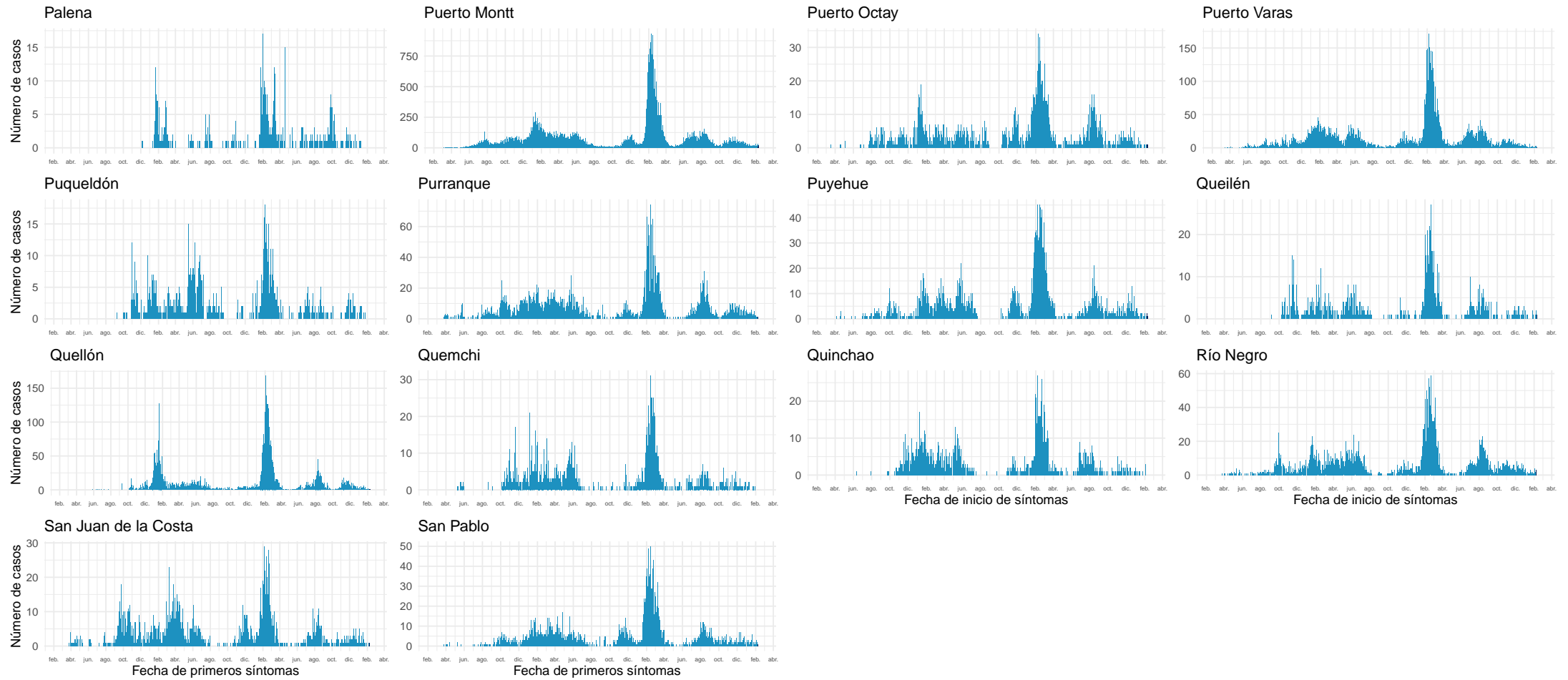
Datos provisorios al 12-02-2023

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

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

Figura 32: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Los Lagos, al 12-02-2023 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionales al 12-02-2023

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

4.2.15. Aisén

Tabla 19: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Aisén, al 12-02-2023 .

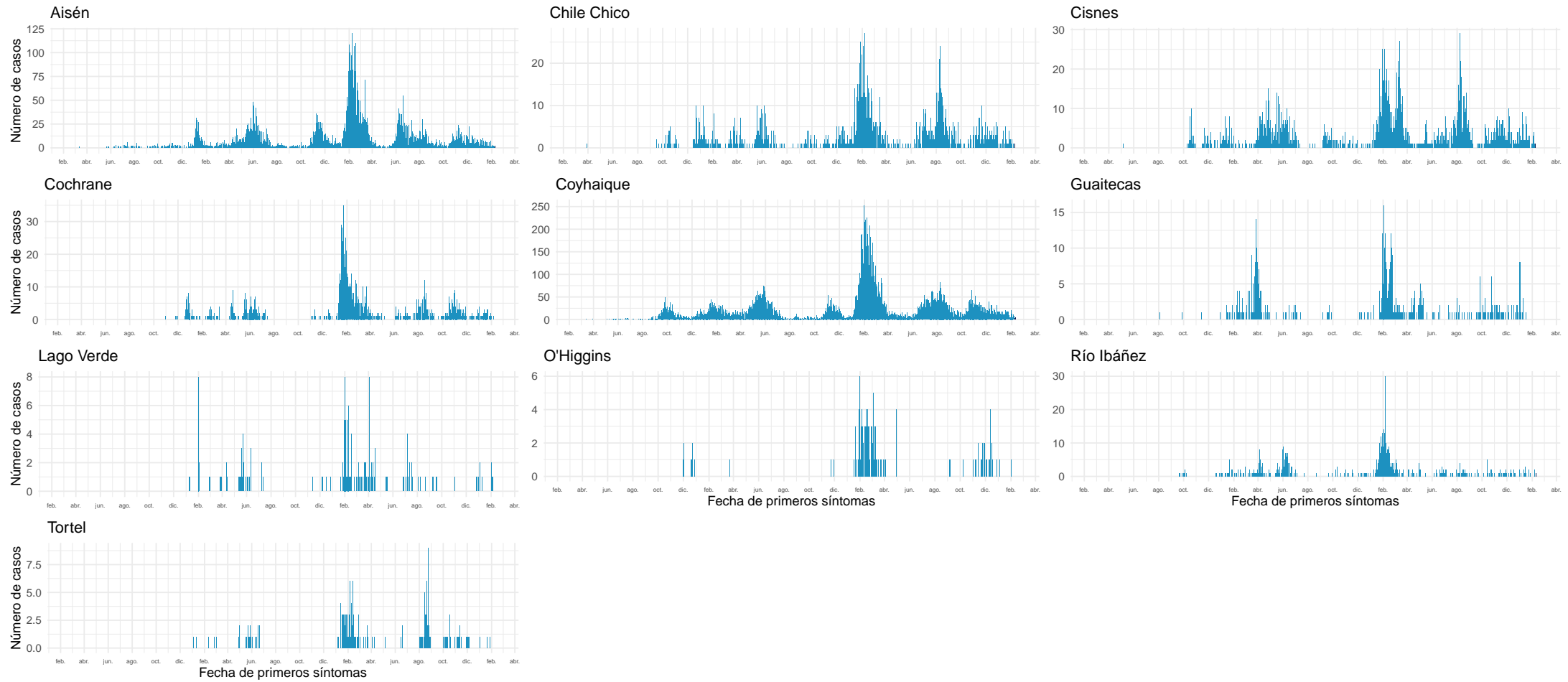
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Aisén	25.138	8.472	33.702,0	3	11,9	3	11,9
Chile Chico	5.148	1.948	37.839,9	2	38,9	2	38,9
Cisnes	5.857	2.334	39.849,8	2	34,1	2	34,1
Cochrane	3.718	1.419	38.165,7	0	0,0	0	0,0
Coyhaique	61.705	21.848	35.407,2	10	16,2	10	16,2
Guaitecas	1.607	627	39.016,8	0	0,0	0	0,0
Lago Verde	917	193	21.046,9	0	0,0	0	0,0
O'Higgins	670	148	22.089,6	0	0,0	0	0,0
Río Ibáñez	2.708	693	25.590,8	1	36,9	1	36,9
Tortel	579	193	33.333,3	0	0,0	0	0,0
Desconocido	—	13	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	108.047	37.888	35.066,2	18	16,7	18	16,7

Datos provisorios al 12-02-2023

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

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

Figura 33: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Aisén, al 12-02-2023 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 12-02-2023

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

4.2.16. Magallanes y la Antártica Chilena

Tabla 20: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Magallanes y la Antártica Chilena, al 12-02-2023 .

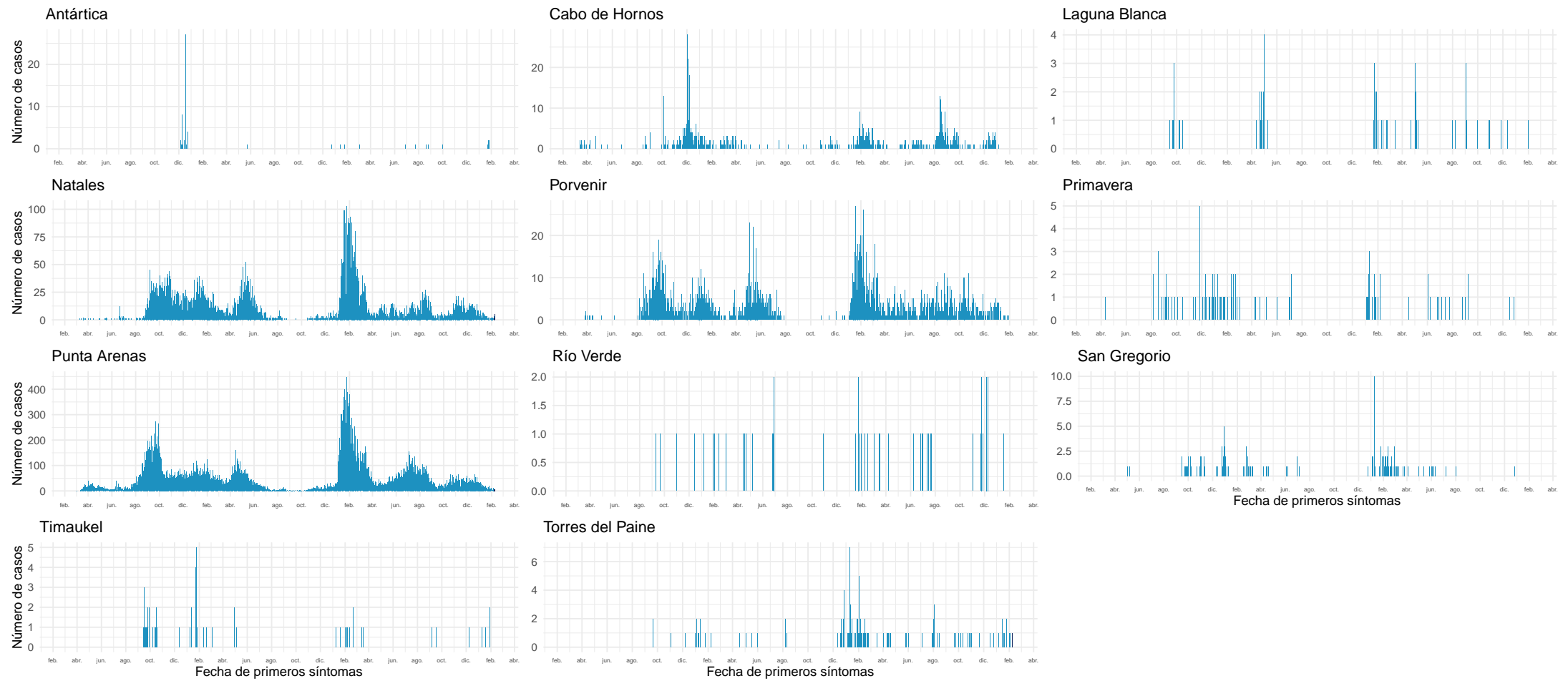
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Antártica	144	73	50.694,4	0	0,0	0	0,0
Cabo de Hornos	1.978	811	41.001,0	0	0,0	0	0,0
Laguna Blanca	257	60	23.346,3	0	0,0	0	0,0
Natales	24.255	11.334	46.728,5	7	28,9	7	28,9
Porvenir	7.500	2.714	36.186,7	0	0,0	0	0,0
Primavera	684	98	14.327,5	0	0,0	0	0,0
Punta Arenas	144.116	55.959	38.829,1	14	9,7	14	9,7
Río Verde	209	51	24.401,9	0	0,0	0	0,0
San Gregorio	666	146	21.921,9	0	0,0	0	0,0
Timaukel	279	59	21.147,0	0	0,0	0	0,0
Torres del Paine	1.055	130	12.322,3	1	94,8	1	94,8
Desconocido	—	58	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	181.143	71.493	39.467,7	22	12,1	22	12,1

Datos provisorios al 12-02-2023

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

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

Figura 34: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Magallanes, al 12-02-2023 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 12-02-2023

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

NOTAS ACLARATORIAS

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

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

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

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

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

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

OMSb. (2020). Naming the coronavirus disease (COVID-19) and the virus that causes it. Disponible en línea en [https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/technical-guidance/naming-the-coronavirus-disease-\(covid-2019\)-and-the-virus-that-causes-it](https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/technical-guidance/naming-the-coronavirus-disease-(covid-2019)-and-the-virus-that-causes-it)

OMSc. (2020). WHO, situation report - 11. Disponible en línea en https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200131-sitrep-11-ncov.pdf?sfvrsn=de7c0f7_4

OMSd. (2020). WHO, situation report - 51. Disponible en línea en https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200311-sitrep-51-covid-19.pdf?sfvrsn=1ba62e57_10

OMSe. (2020). Coronavirus disease (COVID-19) Pandemic. Disponible en línea en <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019>

Corey, G. (1995). Serie Vigilancia 1: Vigilancia Epidemiológica. Centro Panamericano de Ecología Humana y Salud. Metepec, México.

García Pérez, C., & Alfonso Aguilar, P. (2013). Vigilancia epidemiológica en salud. *Revista Archivo Médico de Camagüey*, 17(6), 121-128.

7. ANEXOS

7.1. Datos asociados a figuras.

Tabla 21. Datos asociados a Figura 14.

Signos / Síntoma	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	Nº	%	Nº	%
Tos	119.043	50,0	2.319.631	45,4
Mialgia	82.546	34,7	1.240.140	24,3
Fiebre	79.447	33,4	1.812.167	35,5
Cefalea	73.167	30,8	2.171.814	42,5
Disnea	66.631	28,0	193.374	3,8
Odinofagia	42.569	17,9	1.880.780	36,8
Dolor torácico	18.909	7,9	186.238	3,6
Taquipnea	17.777	7,5	15.109	0,3
Diarrea	17.741	7,5	294.692	5,8
Otros	15.761	6,6	224.232	4,4
Anosmia	10.735	4,5	355.846	7,0
Ageusia	9.475	4,0	285.367	5,6
Dolor abdominal	4.467	1,9	47.656	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	75.407	31,7	403.562	7,9
Diabetes	45.717	19,2	190.229	3,7
Otra	31.846	13,4	256.291	5,0
Obesidad	13.870	5,8	70.955	1,4
Enfermedad Pulmonar Crónica	10.062	4,2	18.061	0,4
Enfermedad Renal Crónica	8.684	3,6	12.531	0,2
Asma	8.349	3,5	16.865	0,3
Enfermedad Cardiovascular	8.032	3,4	17.404	0,3
Cardiopatía Crónica	7.512	3,2	120.243	2,4
Inmunocomprometido	5.408	2,3	9.385	0,2
Enfermedad Neurológica Crónica	5.317	2,2	14.085	0,3
Enfermedad Hepática Crónica	2.457	1,0	2.074	0,0