

INFORME EPIDEMIOLÓGICO N°223
ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2
(COVID-19)

CHILE 30 de enero 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 29 de enero de 2023 han ocurrido 5.471.831 casos de COVID-19 (5.117.952 con confirmación de laboratorio y 353.879 probables, sin confirmación de laboratorio), con una tasa de 27.595,7 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 (49,7), Ñuble (34,0) y Los Ríos (33,0).
- 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 29 de enero 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>

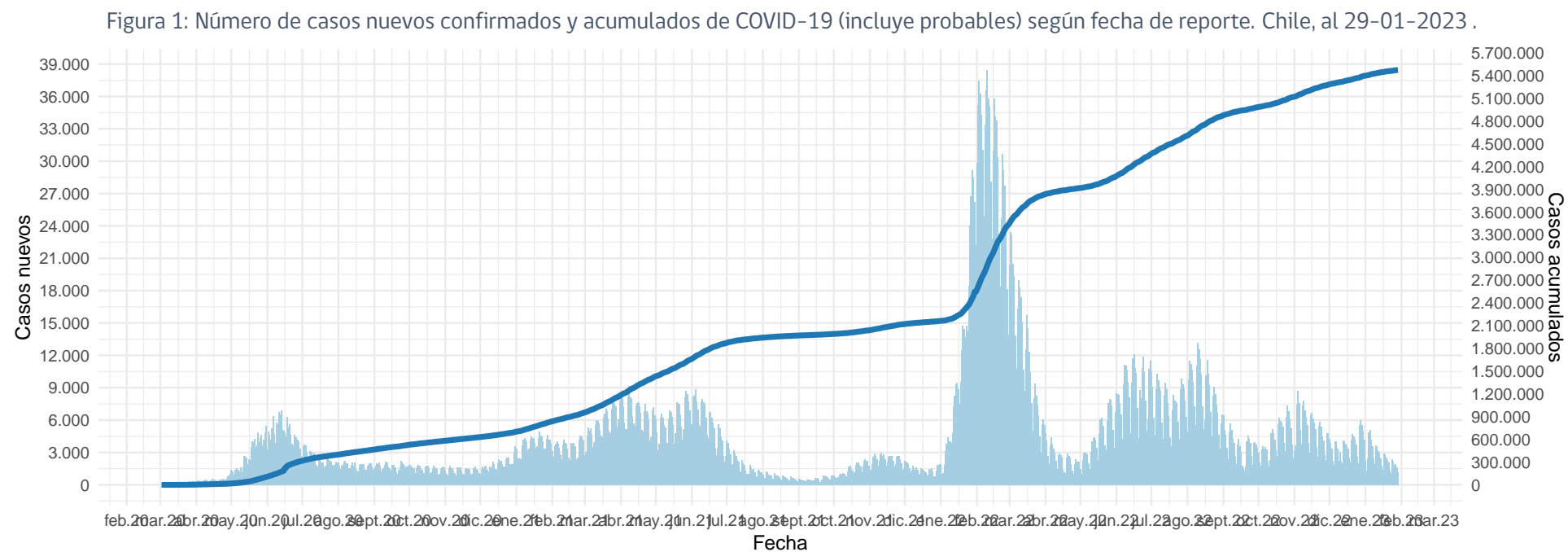
3.1. Fuentes de información

- Resultado de muestras de laboratorio recibidas hasta las 23:59 h. del 28 de enero de 2023
- Sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA del Departamento de Epidemiología del MINSAL hasta las 00:30 h. del 29 de enero 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 28 de enero 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 29 de enero de 2023 se registra un total de 5.471.831 casos acumulados (confirmados y probables).



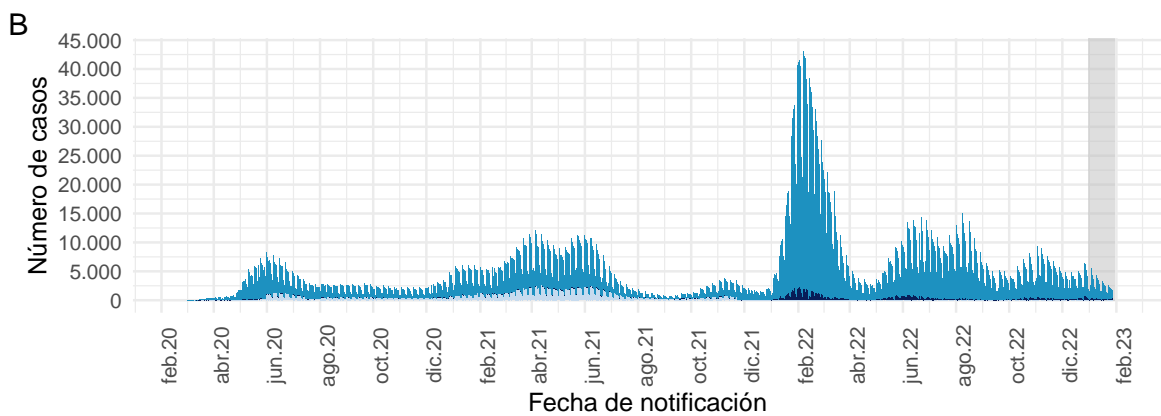
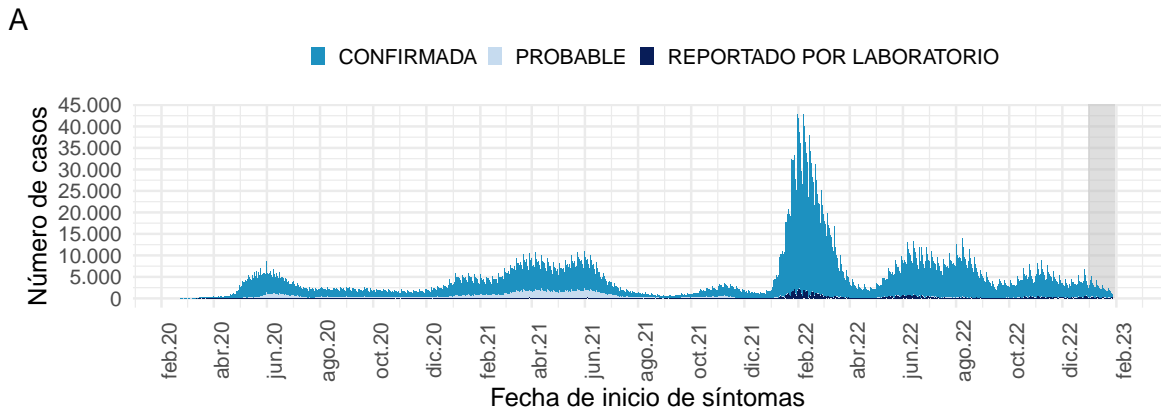
(barras=casos nuevos; línea=casos acumulados)

Datos provisorios al 29-01-2023

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.



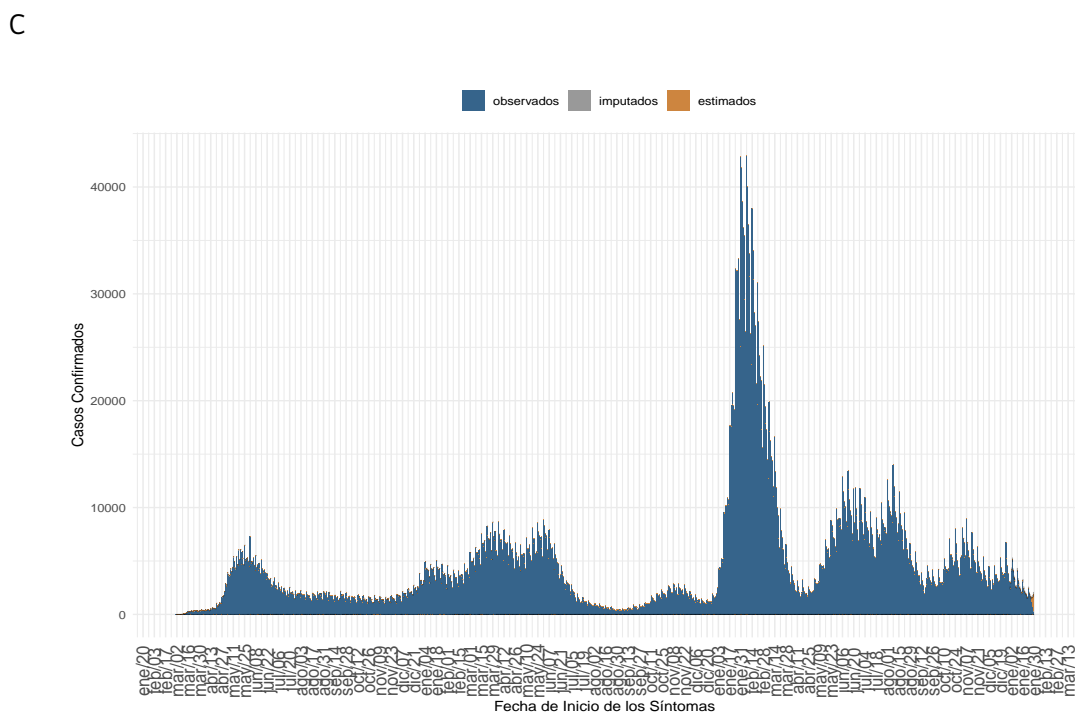
Datos provisorios al 29-01-2023

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.



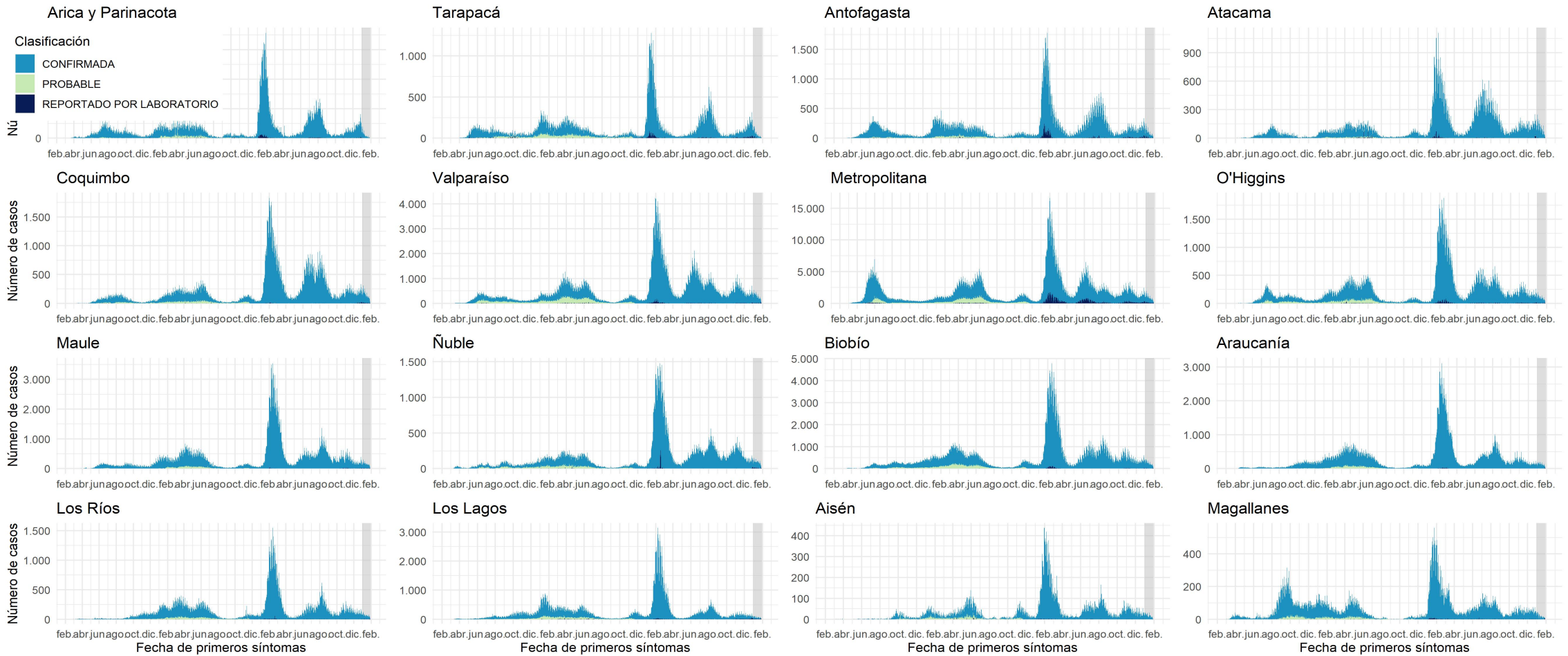
(a) Nacional

Datos provisorios al 29-01-2023, 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 29-01-2023 .

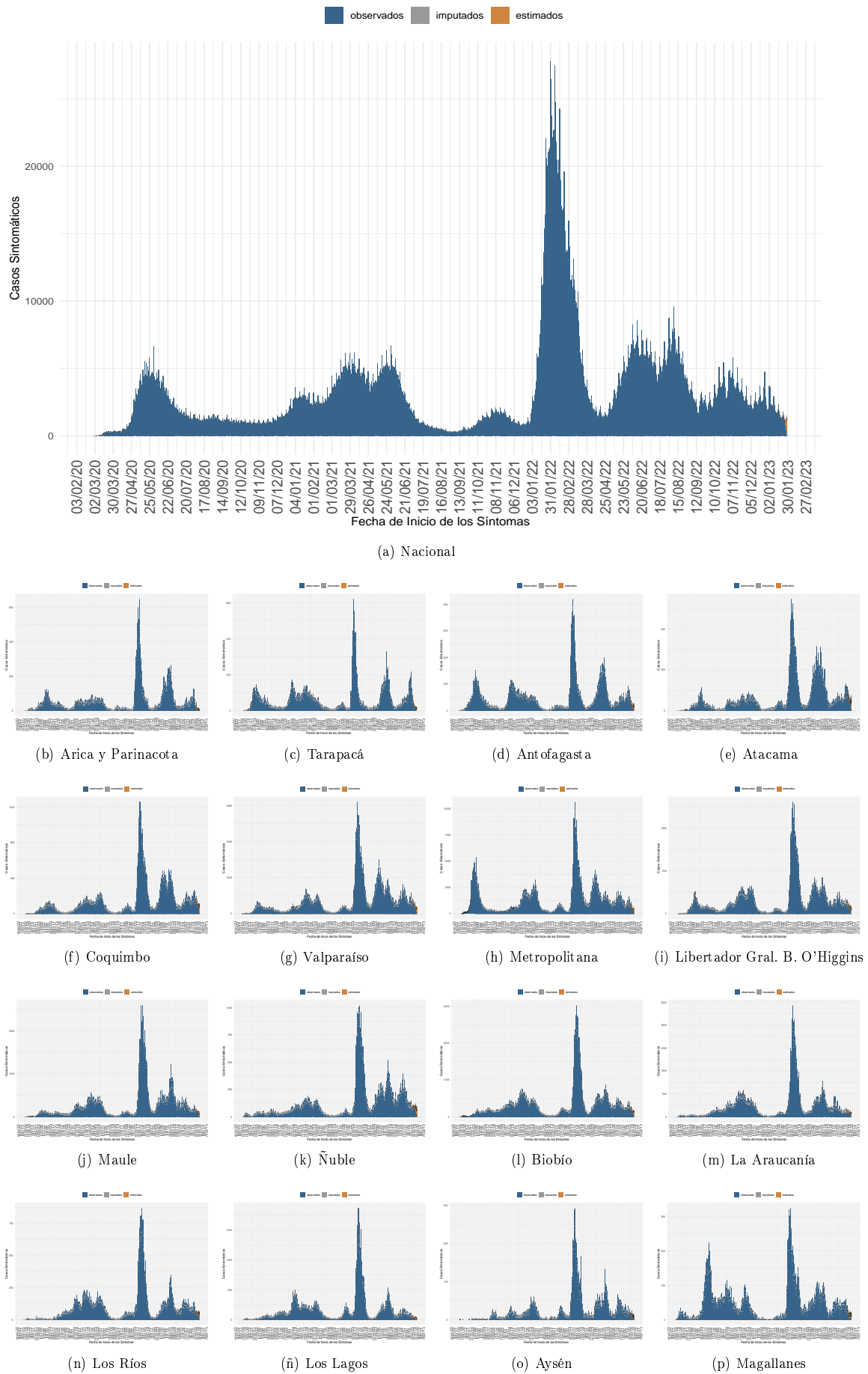


Datos provisionales al 29-01-2023

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).

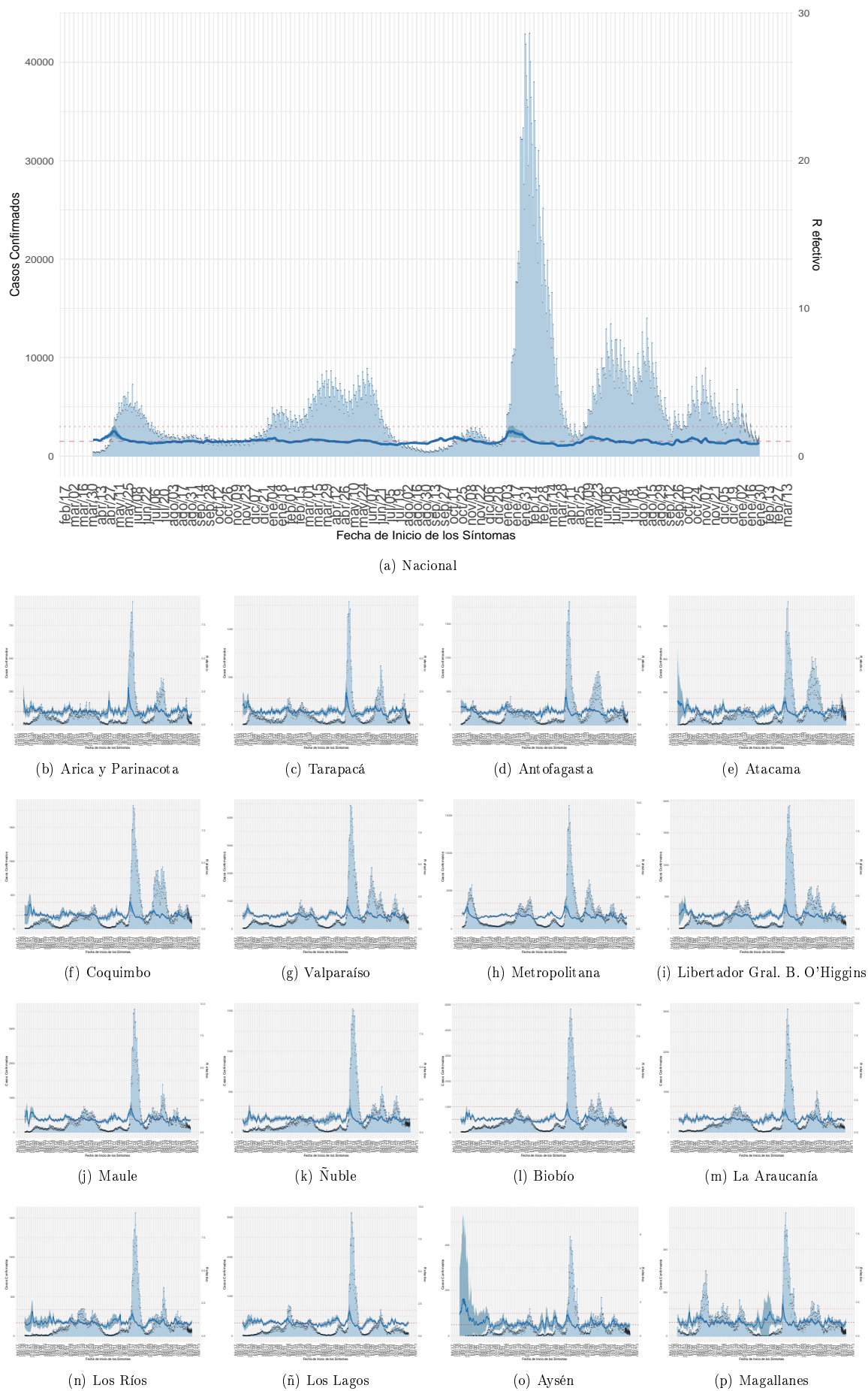
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 4: Curva epidémica de casos sintomáticos de COVID-19 según fecha de inicio de síntomas, al 29-01-2023.



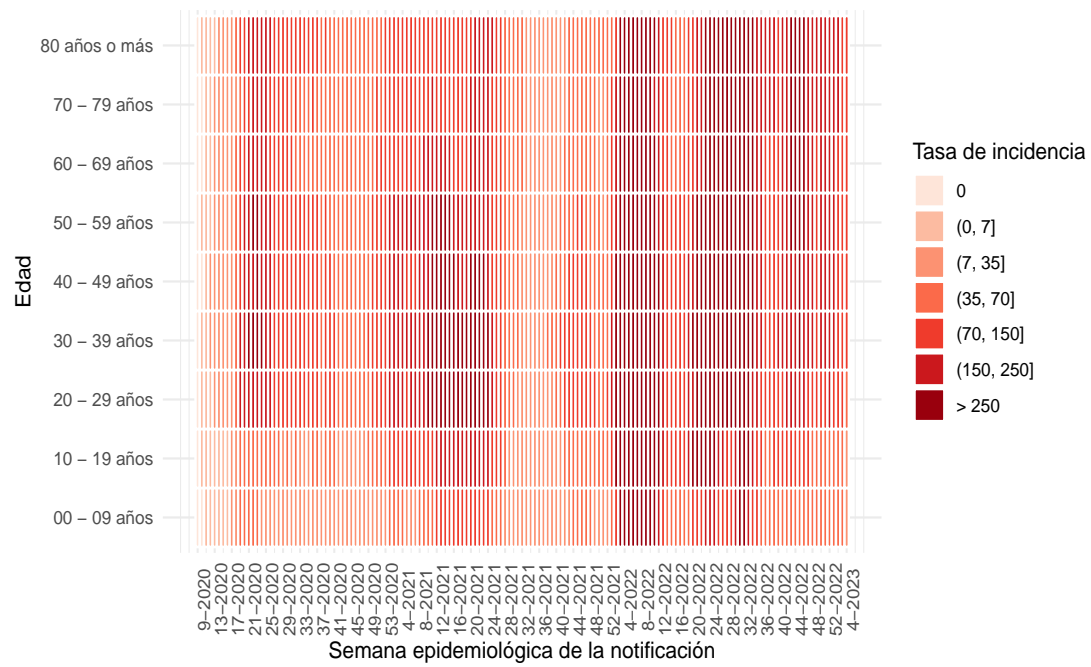
Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionales al 29-01-2023, en proceso de validación. Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL

Figura 5: Casos de COVID-19 confirmados y estimados; Número efectivo reproductivo diario, calculado sobre la base de los últimos 7 días, al 29-01-2023 .

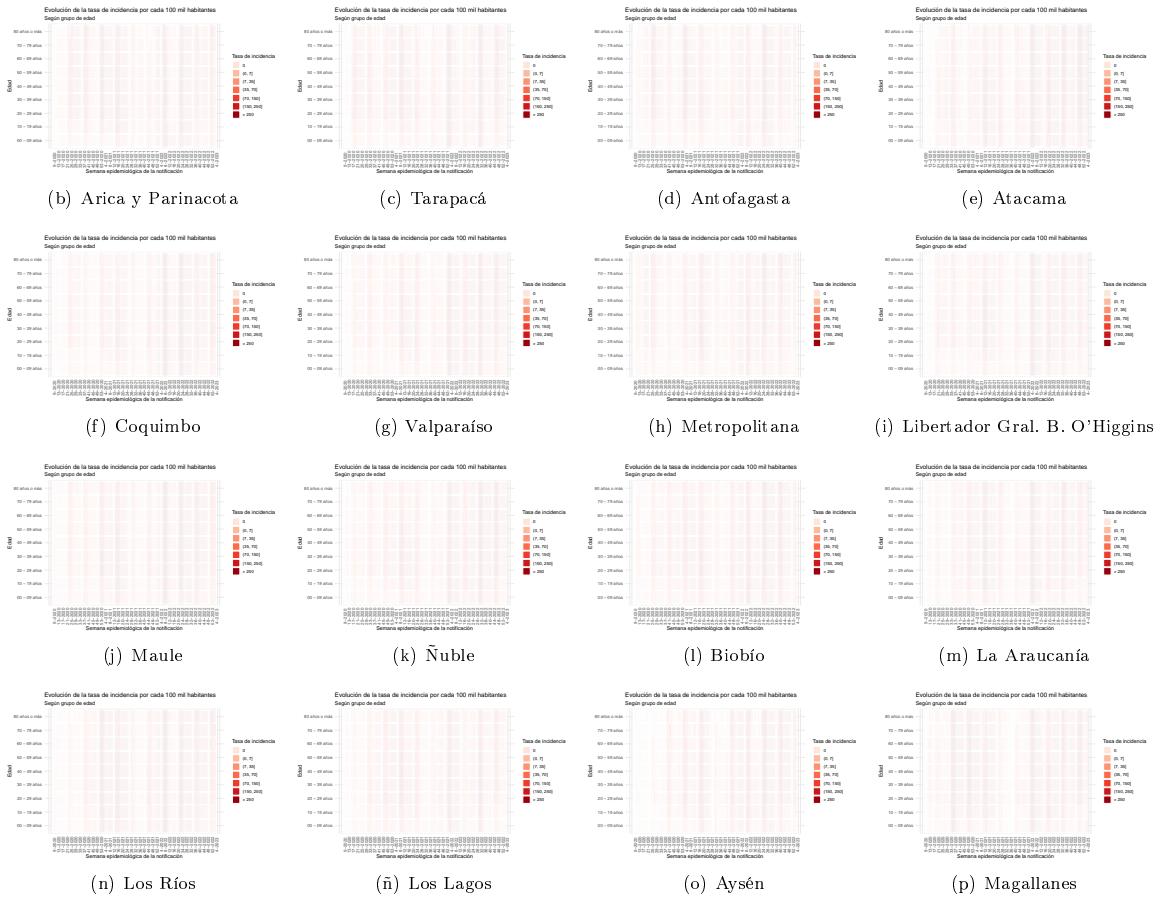


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisorios al 29-01-2023 , en proceso de validación. Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/> Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL

Figura 6: Evolución de la tasa de incidencia por cada 100 mil habitantes, según grupo de edad al 29-01-2023.

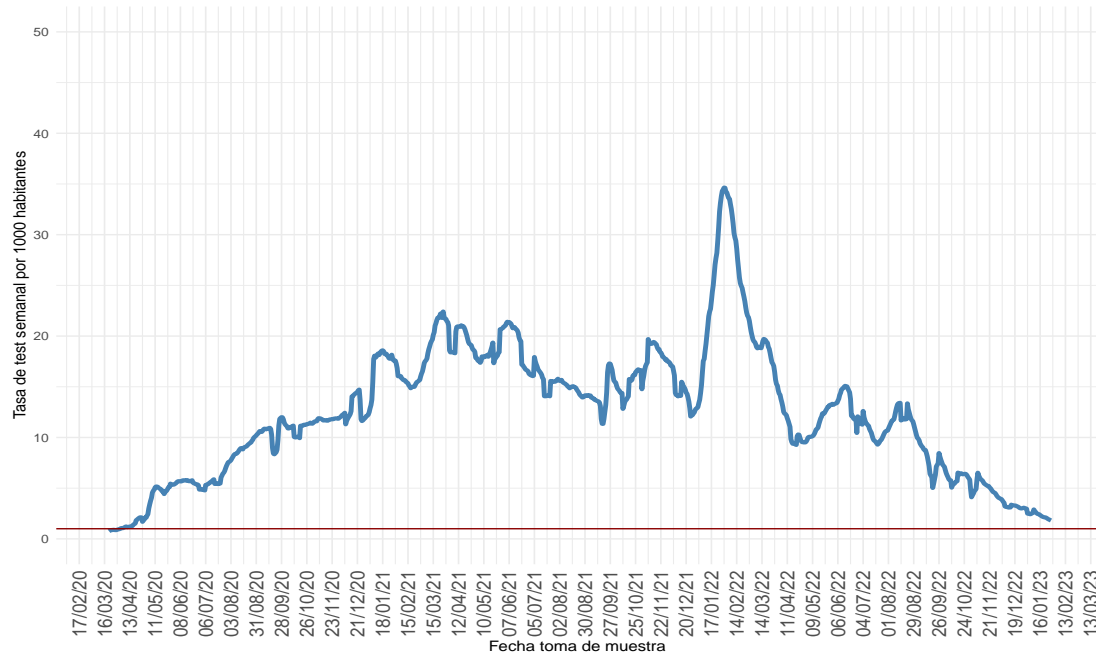


(a) Nacional

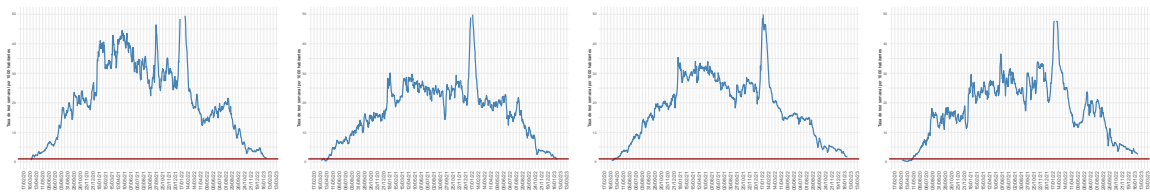


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras

Figura 7: Capacidad de testeo nacional a través del tiempo. Chile, al 29-01-2023.



(a) Nacional

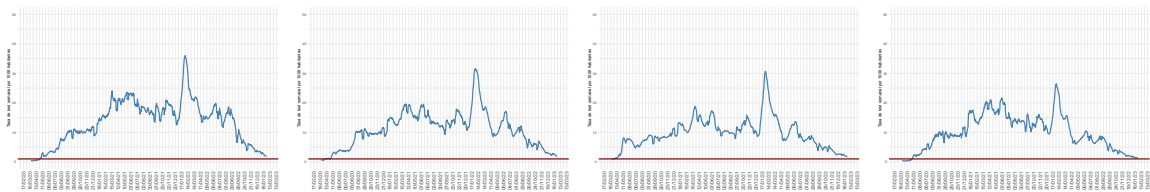


(b) Arica y Parinacota

(c) Tarapacá

(d) Antofagasta

(e) Atacama

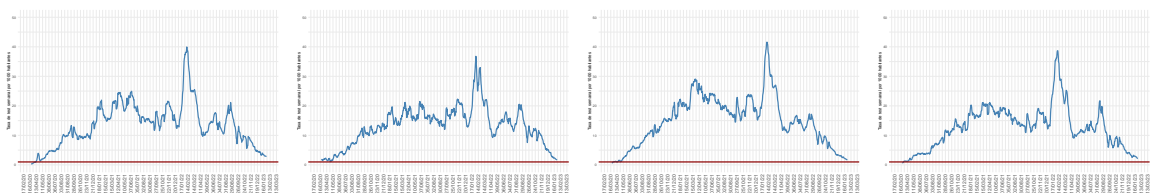


(f) Coquimbo

(g) Valparaíso

(h) Metropolitana

(i) Libertador Gral. B. O'Higgins

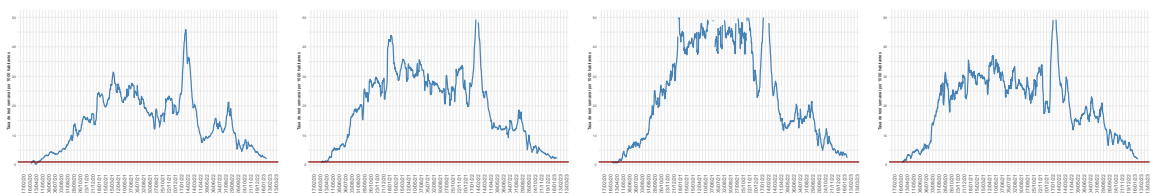


(j) Maule

(k) Ñuble

(l) Biobío

(m) La Araucanía



(n) Los Ríos

(ñ) Los Lagos

(o) Aysén

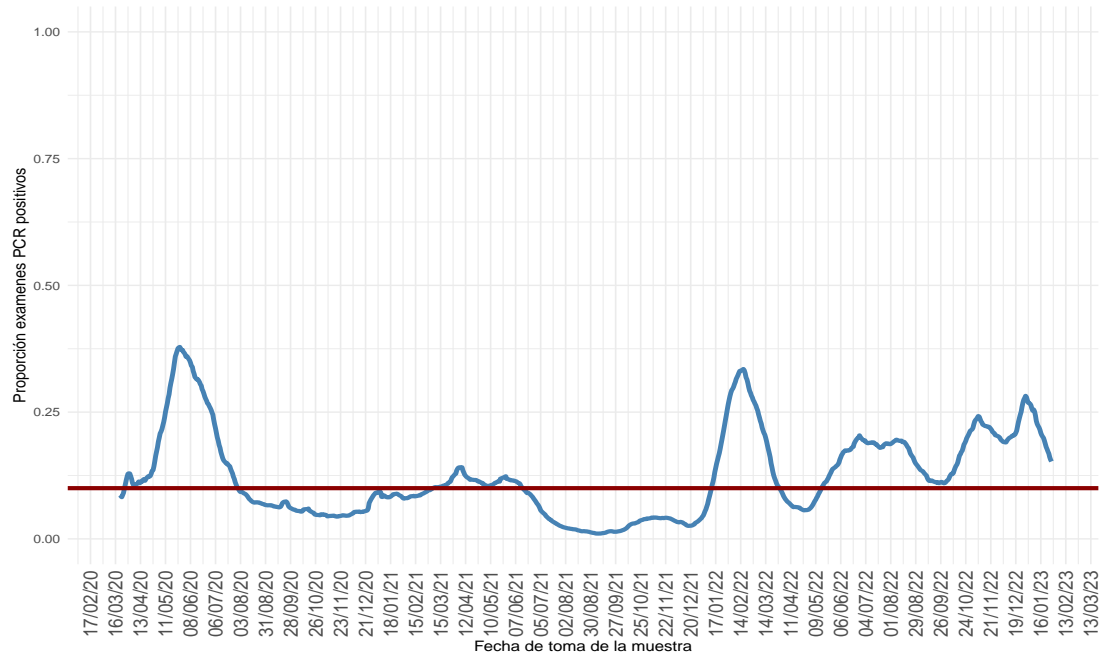
(p) Magallanes

Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras
 Datos provisorios al 29-01-2023

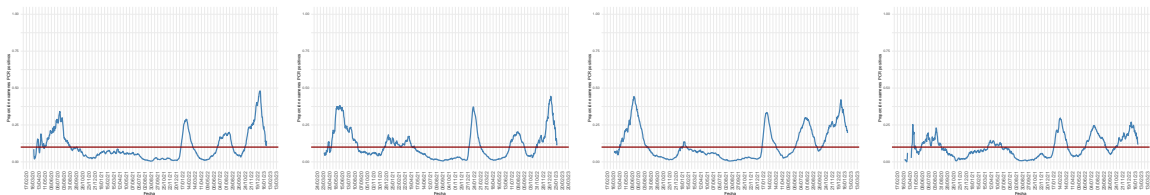
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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

Figura 8: Proporción de exámenes positivos a lo largo del tiempo. Chile, al 29-01-2023.



(a) Nacional

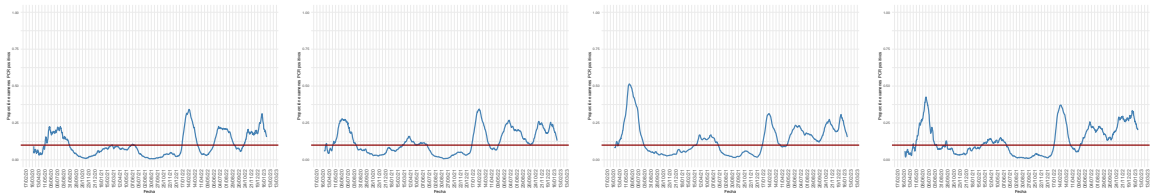


(b) Arica y Parinacota

(c) Tarapacá

(d) Antofagasta

(e) Atacama

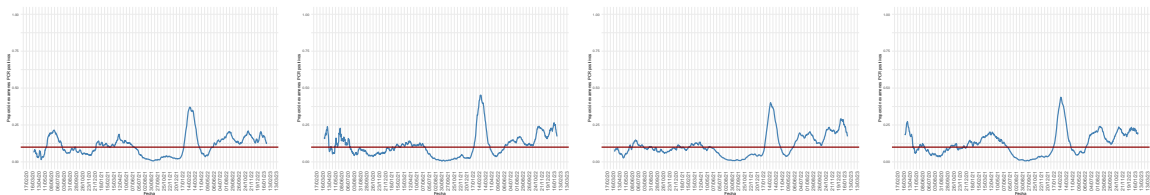


(f) Coquimbo

(g) Valparaíso

(h) Metropolitana

(i) Libertador Gral. B. O'Higgins

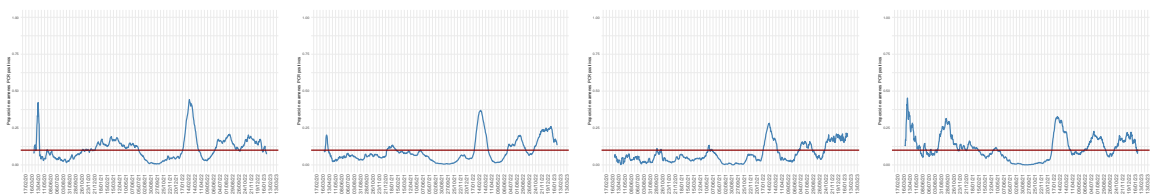


(j) Maule

(k) Ñuble

(l) Biobío

(m) La Araucanía



(n) Los Ríos

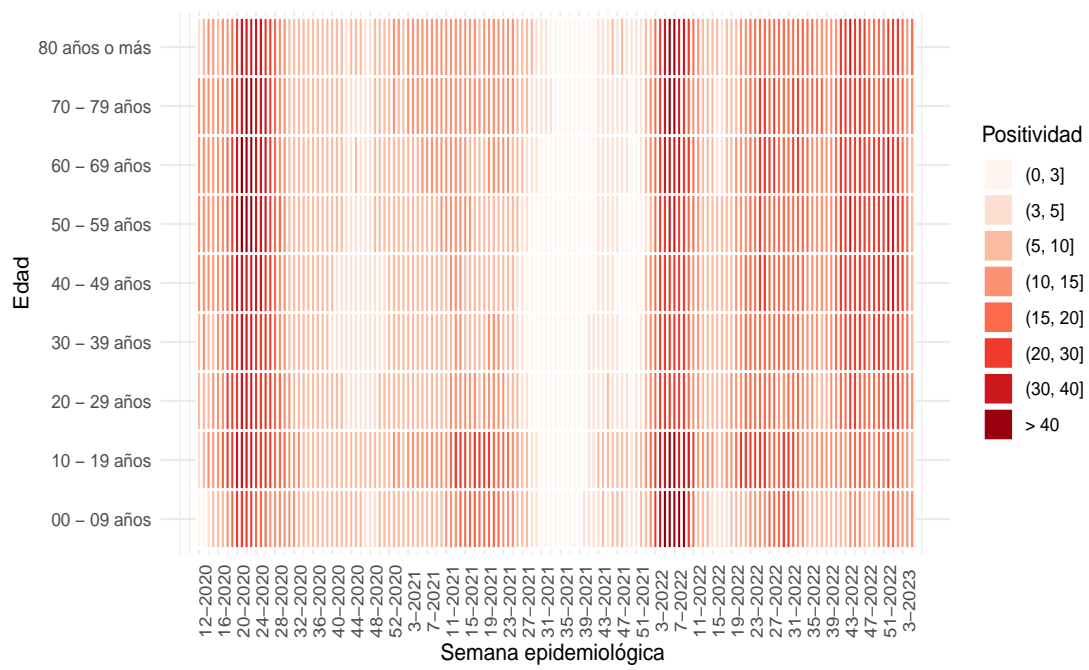
(ñ) Los Lagos

(o) Aysén

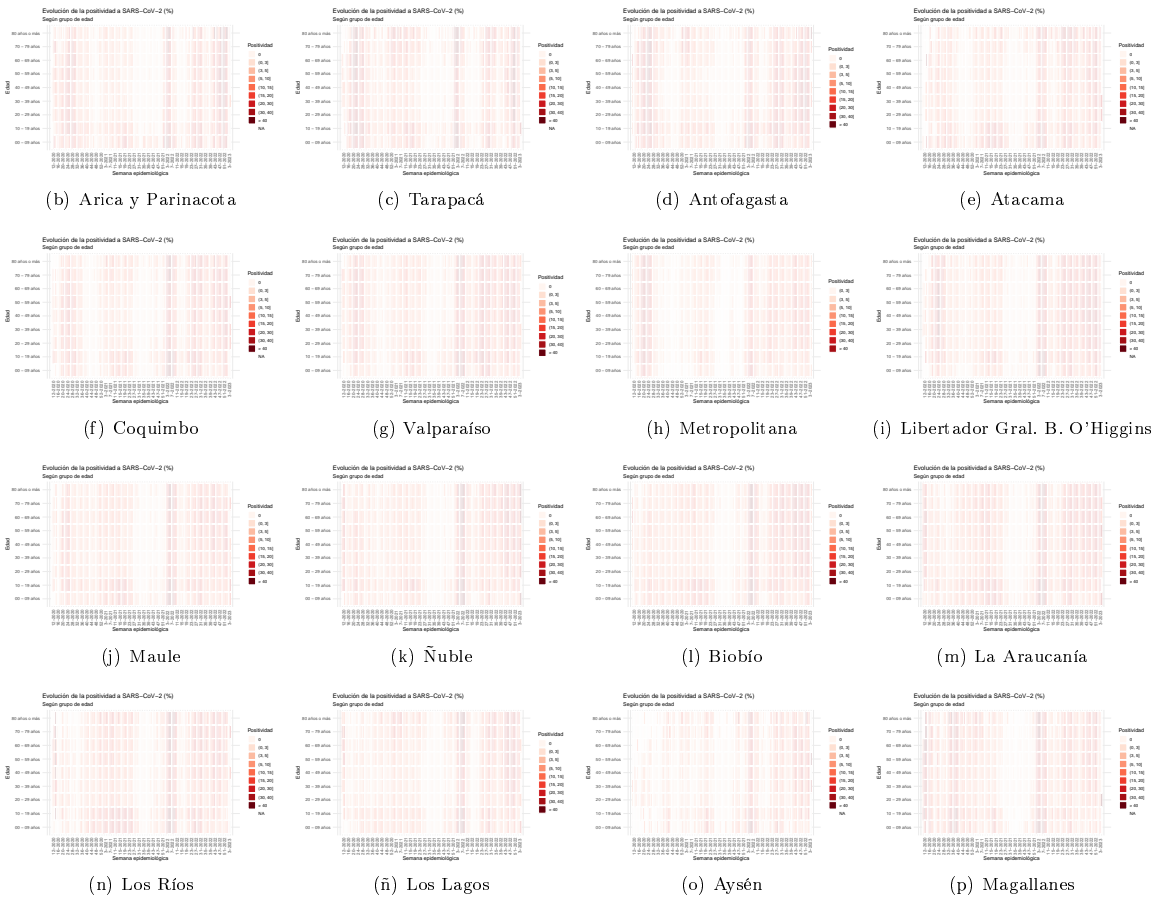
(p) Magallanes

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 29-01-2023 .



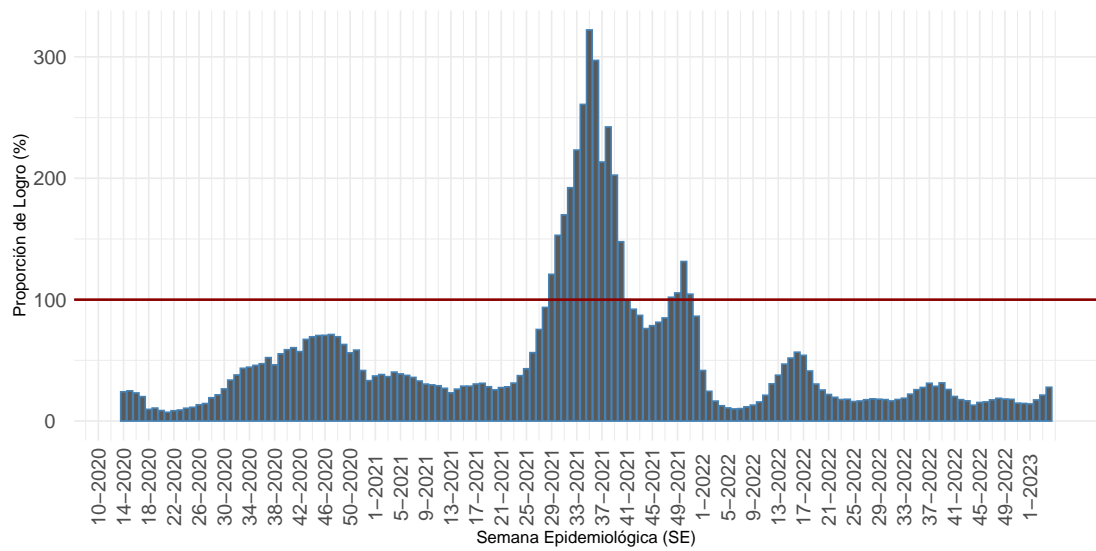
(a) Nacional



Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionales al 29-01-2023.

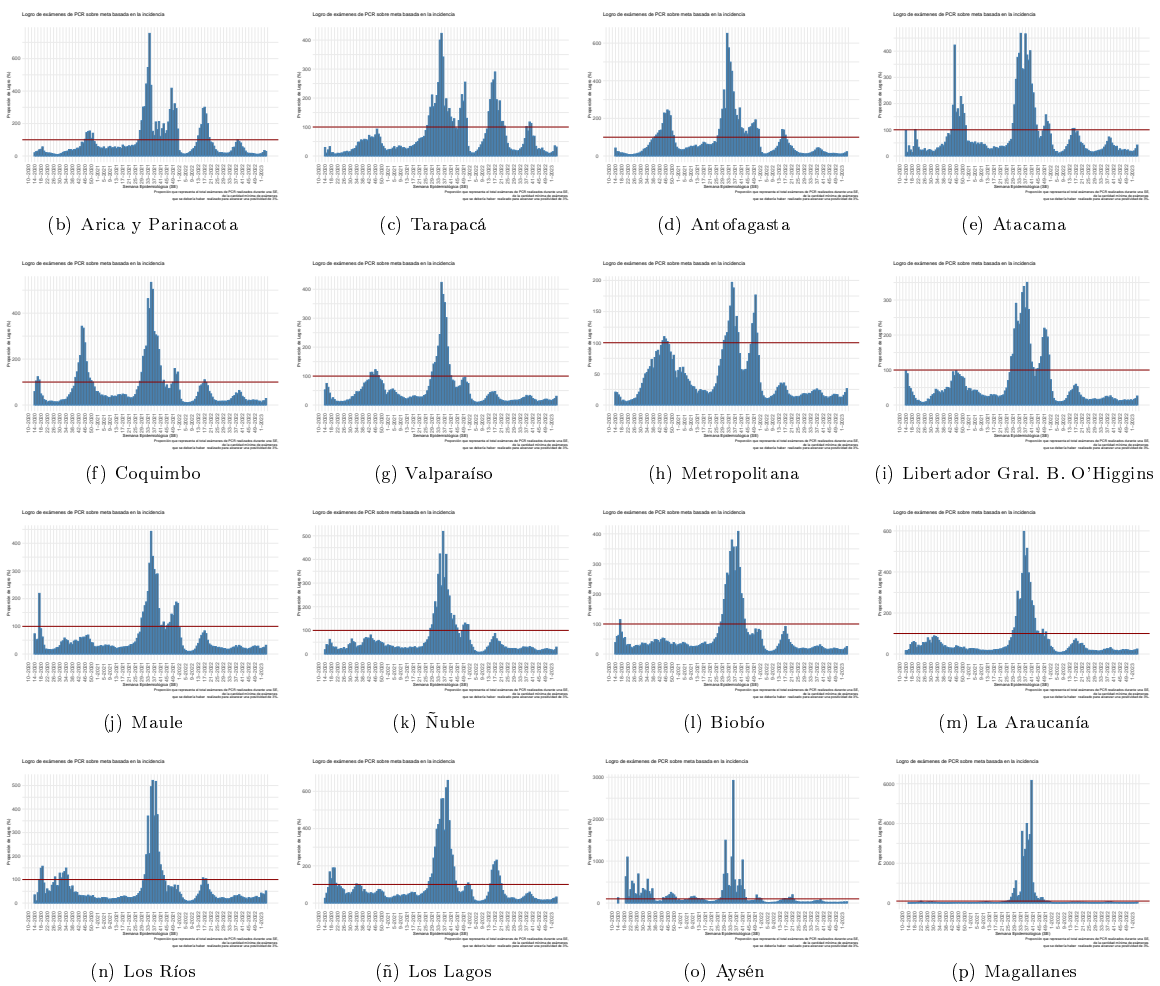
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 10: Capacidad de testeo según incidencia de casos activos. Chile, al 29-01-2023.



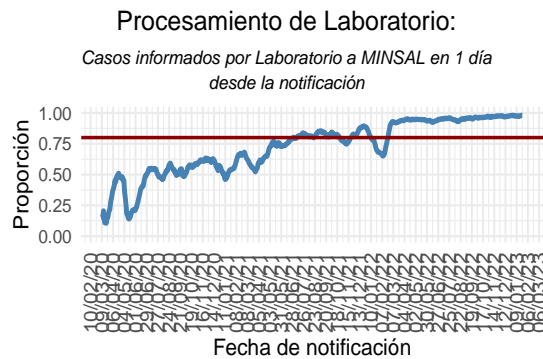
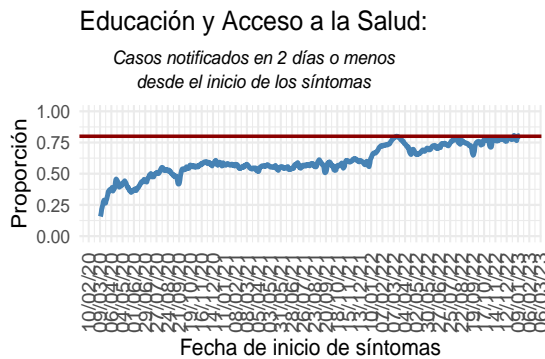
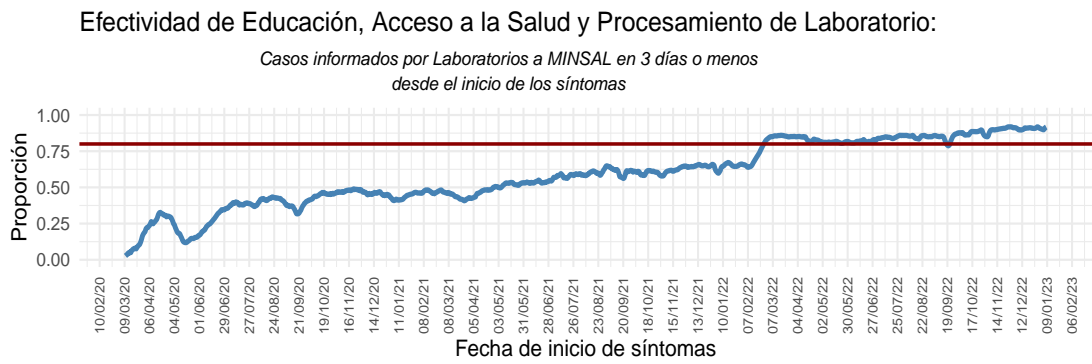
Proporción que representa el total exámenes de PCR realizados durante una SE, de la cantidad mínima de exámenes que se debería haber realizado para alcanzar una positividad de 3%.

(a) Nacional

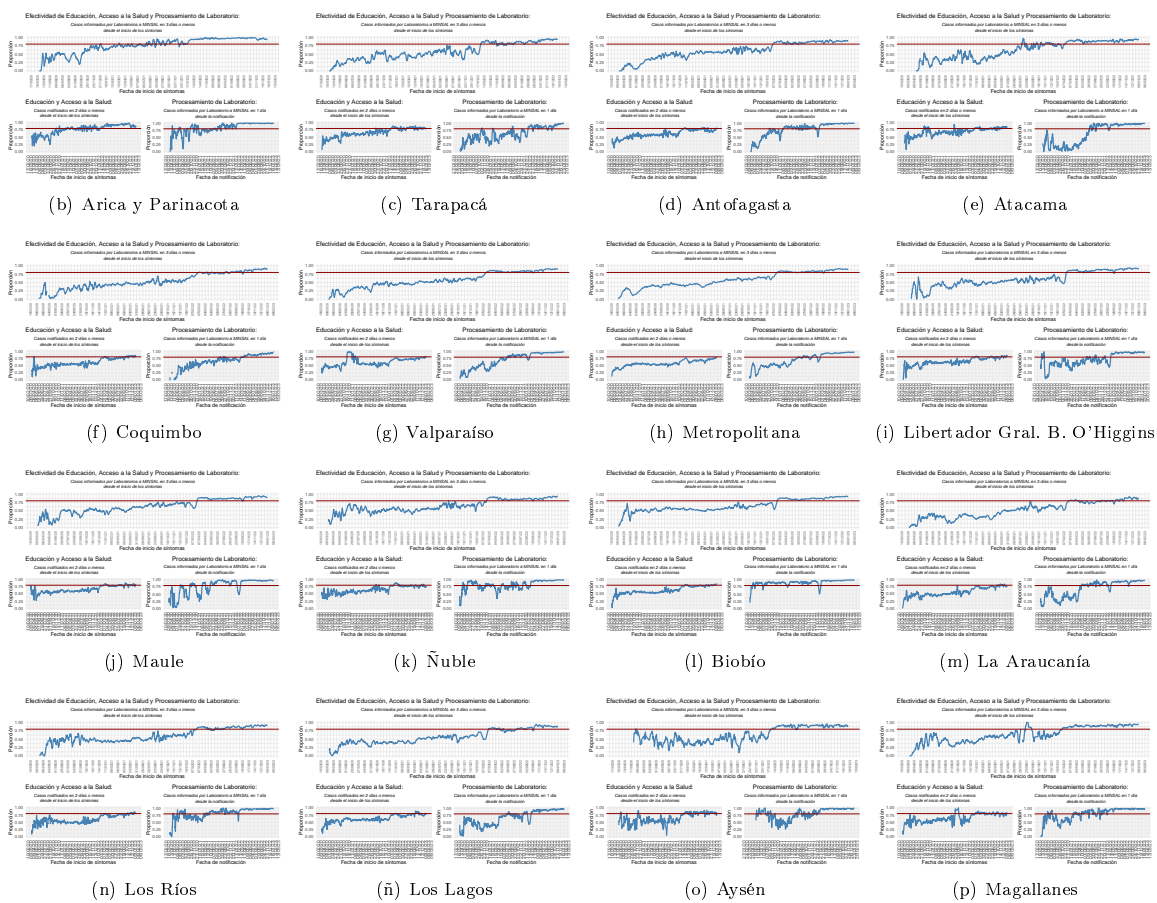


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras
 Datos provisorios al 29-01-2023
 Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL

Figura 11: Evolución del rezago diagnóstico a nivel nacional, a lo largo del tiempo. Chile, al 29-01-2023.



(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 29-01-2023
 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 29 de enero 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	77.763	1.477	3.439	36.014	43,6	24.877	31,4	1.347	1,70	82.679	32.080,7	748	290,2	0,9
Tarapacá	396.697	109.264	3.577	10.389	44.245	35,9	28.690	25,4	824	0,73	123.230	31.064,0	1.050	264,7	0,9
Antofagasta	709.637	175.463	6.291	6.819	75.560	40,1	31.544	17,4	2.145	1,18	188.573	26.573,2	1.645	231,8	0,9
Atacama	318.004	113.841	1.334	1.741	60.205	51,5	49.378	42,9	1.412	1,23	116.916	36.765,6	591	185,8	0,5
Coquimbo	858.769	207.622	859	9.403	74.222	34,1	60.876	29,2	1.870	0,90	217.884	25.371,7	1.625	189,2	0,8
Valparaíso	1.995.538	479.451	5.419	50.209	170.693	31,9	140.411	29,0	3.012	0,62	535.079	26.813,8	5.186	259,9	1,1
Metropolitana	8.310.984	1.823.661	113.550	161.597	558.060	26,6	380.852	19,7	25.604	1,32	2.098.808	25.253,4	24.499	294,8	1,3
O'Higgins	1.009.552	215.067	3.163	14.798	70.455	30,2	67.407	30,9	1.327	0,61	233.028	23.082,3	2.234	221,3	1,0
Maule	1.153.043	340.983	1.668	10.644	120.883	34,2	106.861	31,2	4.396	1,28	353.295	30.640,2	2.796	242,5	0,8
Ñuble	517.060	154.223	1.442	10.182	57.347	34,6	52.539	33,8	1.525	0,98	165.847	32.075,0	1.111	214,9	0,7
Biobío	1.676.269	498.907	4.162	35.895	154.145	28,6	117.410	23,3	3.754	0,75	538.964	32.152,6	4.082	243,5	0,8
La Araucanía	1.024.029	289.322	891	11.318	120.623	40,0	55.133	19,0	4.171	1,44	301.531	29.445,6	2.300	224,6	0,8
Los Ríos	409.559	145.381	337	6.034	62.613	41,3	43.778	30,0	1.622	1,11	151.752	37.052,5	1.159	283,0	0,8
Los Lagos	902.510	238.214	1.871	16.328	112.240	43,8	37.451	15,6	4.171	1,74	256.413	28.411,1	2.174	240,9	0,9
Aisén	108.047	35.476	110	1.794	16.450	44,0	13.713	38,5	2.019	5,67	37.380	34.596,1	190	175,8	0,5
Magallanes	181.143	66.825	297	3.289	24.324	34,5	11.383	17,0	2.673	3,98	70.411	38.870,4	666	367,7	1,0
Desconocida*	—	—	41	—	—	—	—	—	—	—	41	—	—	—	—
Total país	19.828.563	4.971.463	146.489	353.879	1.758.079	32,1	1.222.303	23,9	61.872	1,21	5.471.831	27.595,7	52.056	262,5	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 28-01-2023 . 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

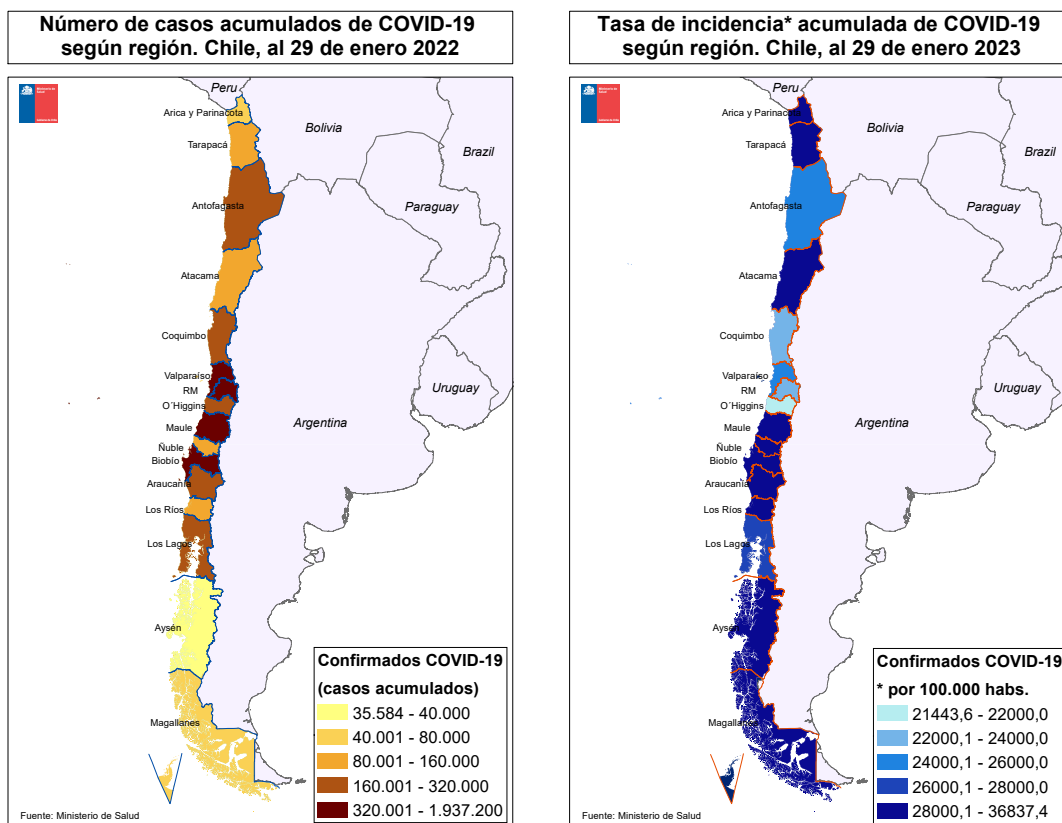
BAC = búsqueda activa de casos.

Datos provisorios al 29-01-2023 .

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 29-01-2023 .



Datos provisorios al 29-01-2023
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.

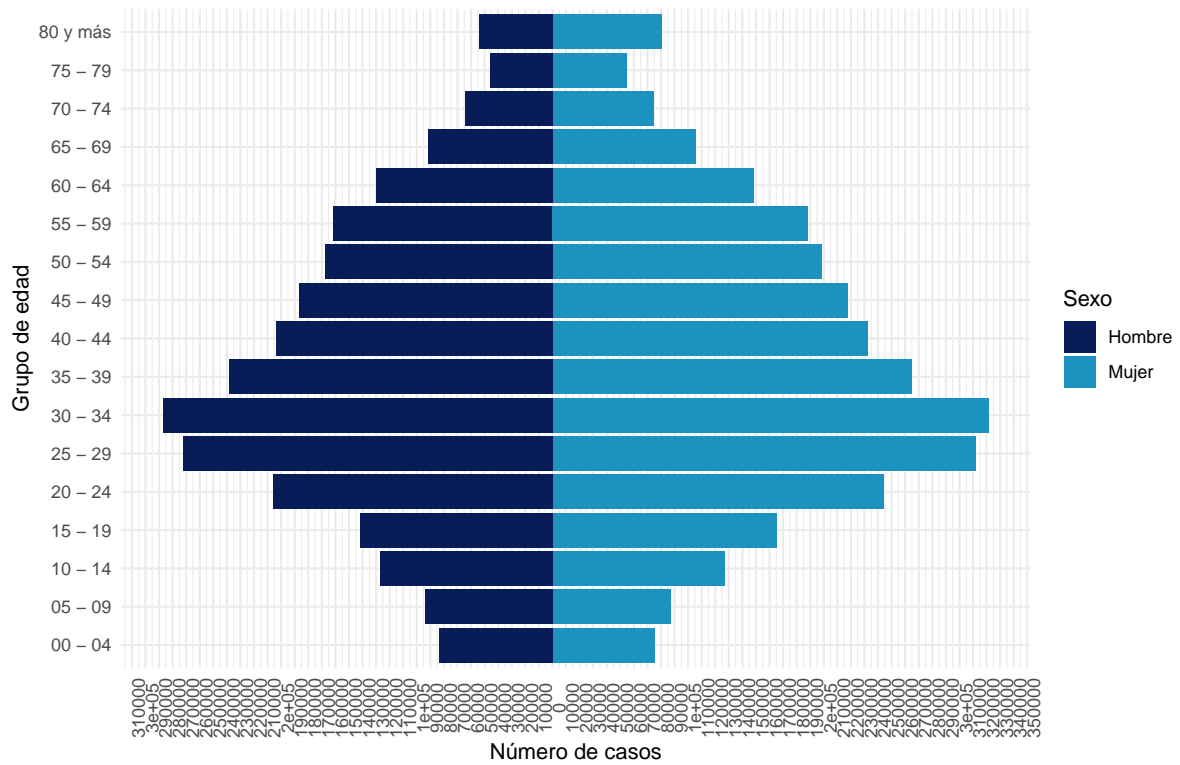
Tabla 2: Número de casos notificados y tasa de incidencia de casos confirmados y probables por COVID-19 y notificados según grupo de edad y sexo. Chile, al 29 de enero de 2023 .

Grupo edad	Mujer			Hombre			Total		
	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa
00 - 04 años	75.564	2,6	13.084,6	83.674	3,3	13.950,7	159.238	2,9	13.525,9
05 - 09 años	87.649	3,0	14.136,2	94.169	3,7	14.632,2	181.818	3,3	14.388,8
10 - 14 años	126.971	4,4	19.910,7	127.018	5,0	19.222,6	253.989	4,7	19.560,6
15 - 19 años	165.325	5,7	27.299,0	141.598	5,5	22.602,2	306.923	5,6	24.910,8
20 - 24 años	244.178	8,4	35.976,8	205.773	8,0	29.394,6	449.951	8,2	32.634,8
25 - 29 años	312.398	10,8	39.758,5	272.533	10,7	33.688,0	584.931	10,7	36.679,0
30 - 34 años	321.797	11,1	38.498,9	287.241	11,2	33.377,2	609.038	11,2	35.900,7
35 - 39 años	265.112	9,1	36.172,1	238.217	9,3	31.725,5	503.329	9,2	33.921,9
40 - 44 años	232.519	8,0	33.886,4	203.746	8,0	29.382,1	436.265	8,0	31.622,4
45 - 49 años	217.935	7,5	32.970,4	187.166	7,3	28.571,6	405.101	7,4	30.780,9
50 - 54 años	198.589	6,8	31.927,3	167.857	6,6	27.850,6	366.446	6,7	29.921,1
55 - 59 años	188.421	6,5	30.940,9	161.377	6,3	28.042,5	349.798	6,4	29.532,7
60 - 64 años	148.317	5,1	27.345,2	130.116	5,1	26.257,2	278.433	5,1	26.825,7
65 - 69 años	105.430	3,6	22.695,7	91.793	3,6	22.556,2	197.223	3,6	22.630,6
70 - 74 años	74.843	2,6	21.128,7	64.737	2,5	21.999,9	139.580	2,6	21.524,0
75 - 79 años	54.929	1,9	21.430,4	46.128	1,8	23.771,4	101.057	1,9	22.439,1
80 y más años	80.828	2,8	21.502,8	53.854	2,1	25.119,8	134.682	2,5	22.816,4
Total	2.900.805	100,0	28.876,4	2.556.997	100,0	26.137,2	5.457.802	100,0	27.525,0

Datos provisorios al 29-01-2023

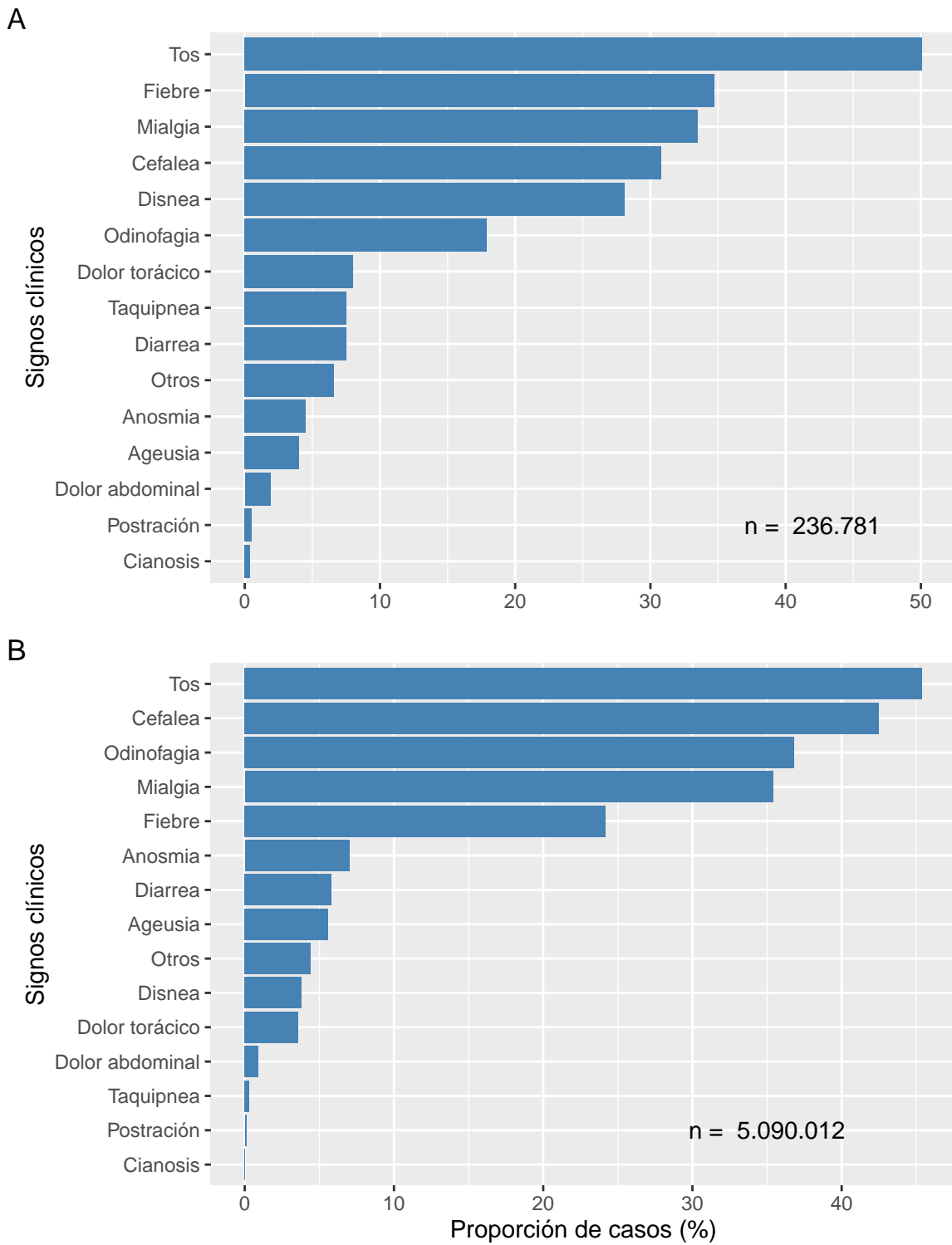
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 13: Distribución del número de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) según grupo de edad y sexo. Chile, al 29-01-2023 .



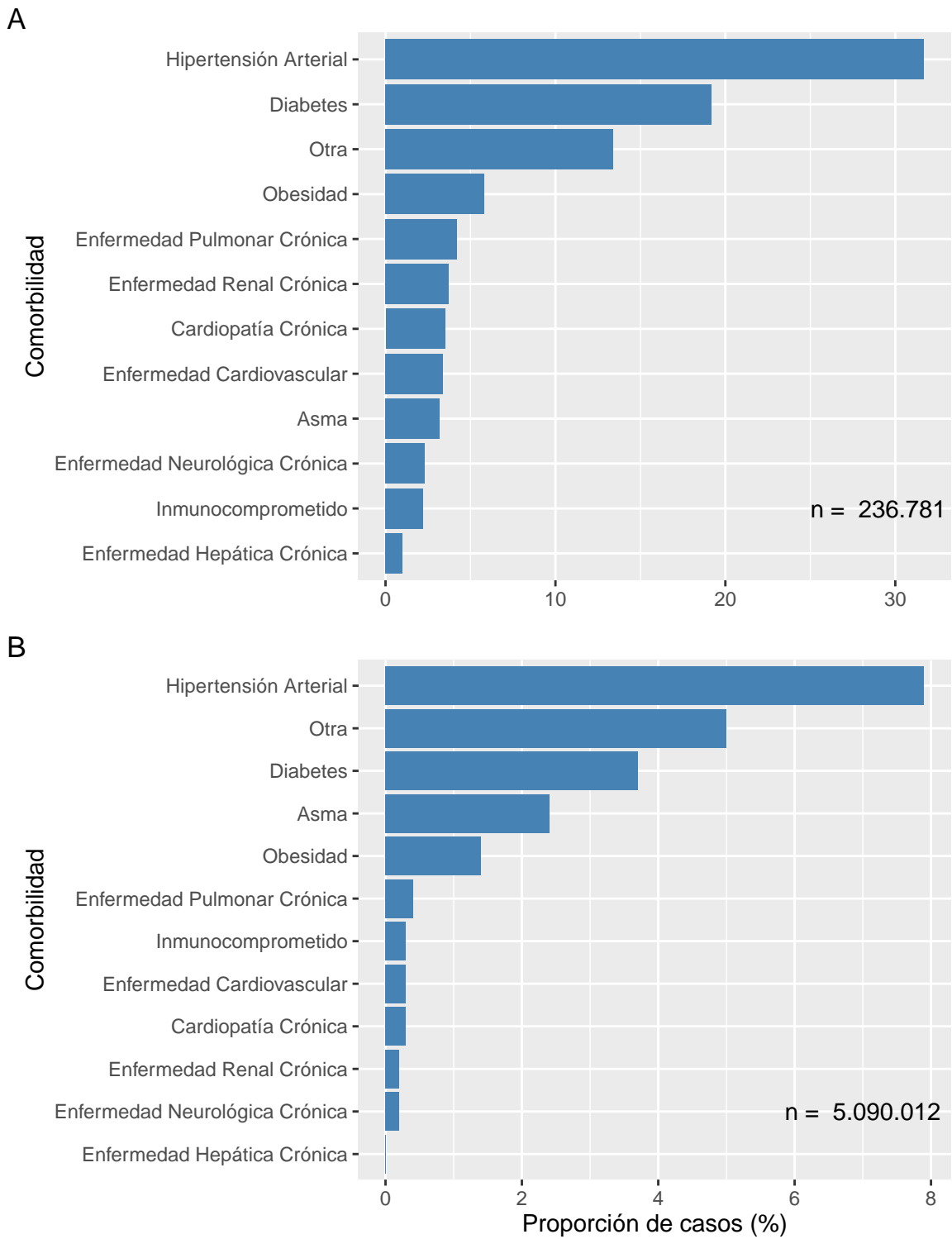
Datos provisorios al 29-01-2023
 La serie de datos corresponde al Producto 16 descargable desde
<https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output/producto16>
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

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 29-01-2023 .



Datos provisionales al 29-01-2023
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 29-01-2023 .



Datos provisionales al 29-01-2023
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 29 de enero de 2023 .

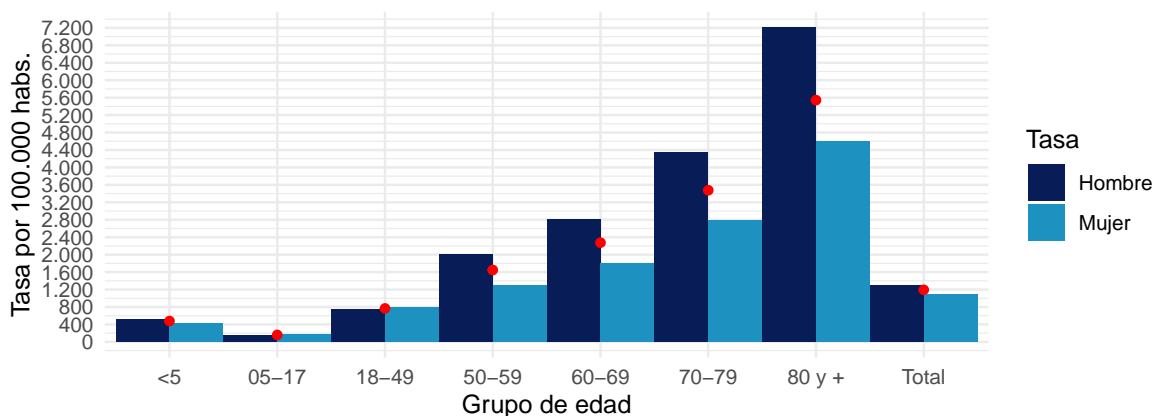
Grupos de edad (años)	Mujer		Hombre		Total	
	Nº	Tasa	Nº	Tasa	Nº	Tasa
<5	2.476	428,7	3.139	523,4	5.615	476,9
05-17	2.749	169,9	2.490	148,5	5.239	159,0
18-49	36.372	786,3	35.291	747,3	71.663	766,6
50-59	15.972	1.297,5	23.727	2.013,9	39.699	1.647,8
60-69	18.087	1.796,3	25.344	2.808,2	43.431	2.274,6
70-79	16.987	2.782,3	21.214	4.344,4	38.201	3.476,5
80 y +	17.266	4.593,3	15.454	7.208,4	32.720	5.543,1
Total	109.909	1.094,1	126.659	1.294,7	236.568	1.193,1

Datos provisorios al 29-01-2023

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 29-01-2023 .



Datos provisorios al 29-01-2023

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 29-01-2023 .

Región de Chile	Población	Casos Acumulados		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Arica y Parinacota	257.722	84.710	32.868,8	30	11,6
Tarapacá	396.697	121.845	30.714,9	45	11,3
Antofagasta	709.637	187.169	26.375,3	125	17,6
Atacama	318.004	116.686	36.693,2	158	49,7
Coquimbo	858.769	221.006	25.735,2	226	26,3
Valparaíso	1.995.538	555.161	27.820,1	543	27,2
Metropolitana	8.310.984	2.058.734	24.771,2	1.424	17,1
O'Higgins	1.009.552	239.155	23.689,2	193	19,1
Maule	1.153.043	356.997	30.961,3	303	26,3
Ñuble	517.060	167.494	32.393,5	176	34,0
Biobío	1.676.269	543.357	32.414,7	456	27,2
La Araucanía	1.024.029	302.337	29.524,3	248	24,2
Los Ríos	409.559	152.892	37.330,9	135	33,0
Los Lagos	902.510	255.308	28.288,7	144	16,0
Aisén	108.047	37.570	34.771,9	25	23,1
Magallanes	181.143	71.369	39.399,3	40	22,1
Desconocido	—	41	0,0	0	0,0
Total	19.828.563	5.471.831	27.595,7	4.271	21,5

Datos provisorios al 29-01-2023

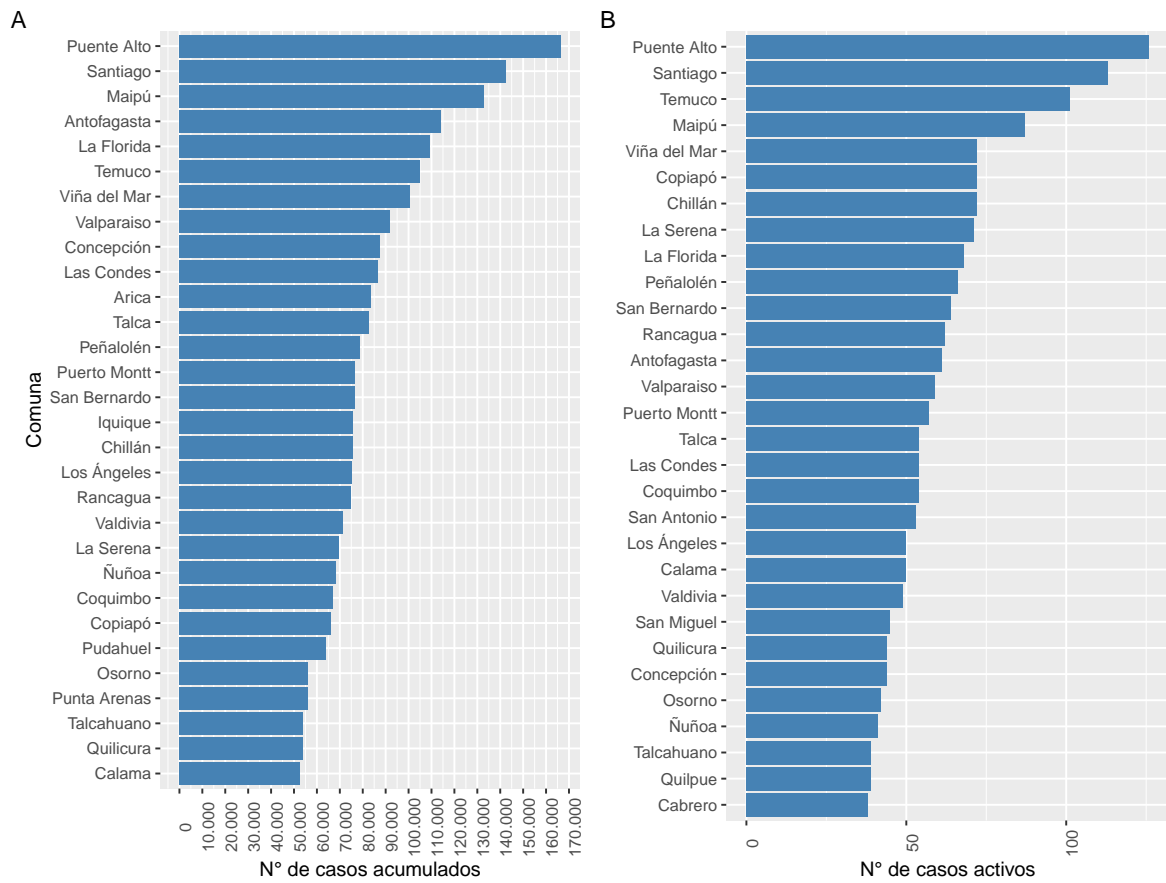
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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>

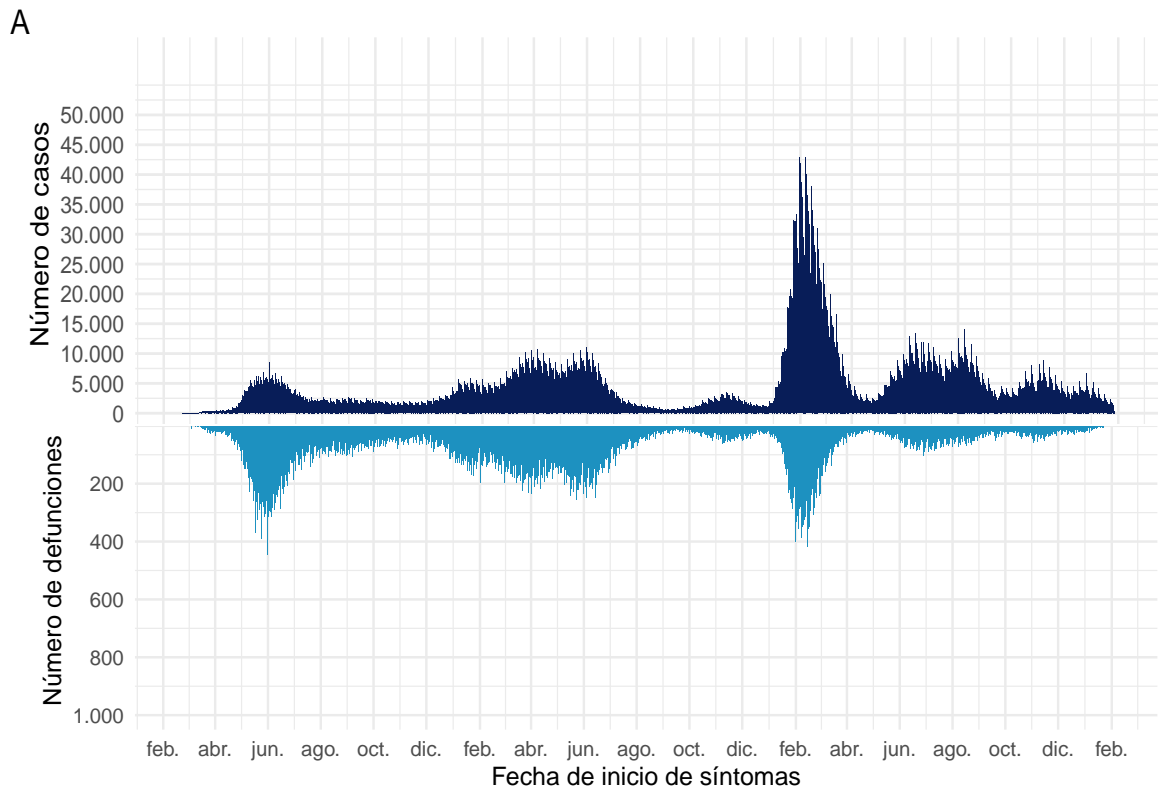
Figura 17: Comunas (30) con mayor número de casos COVID-19 acumulados (A) y casos activos (B). Chile, al 29-01-2023 .



Datos provisionarios al 29-01-2023

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 29-01-2023 .



B

Datos provisorios al 29-01-2023
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 29-01-2023 .

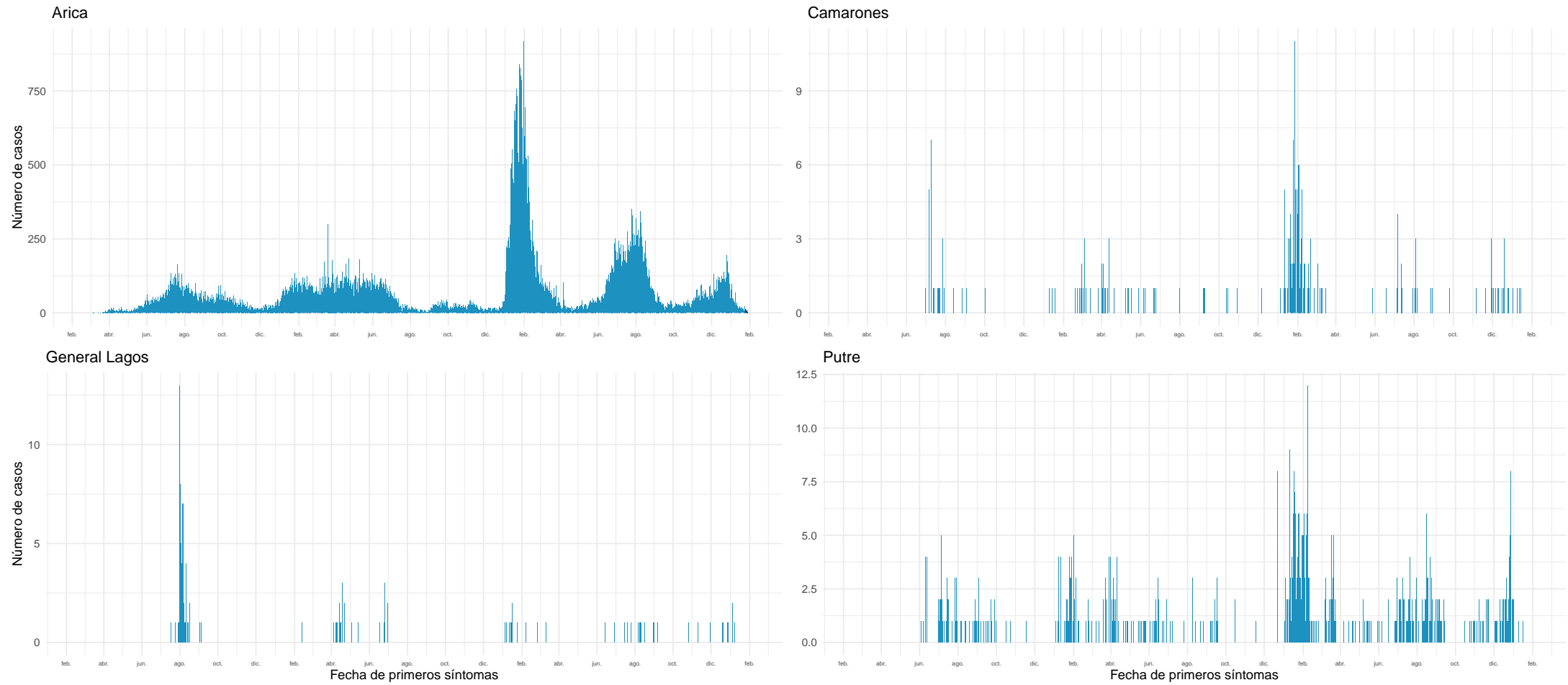
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Arica	253.125	83.542	33.004,2	30	11,9	30	11,9
Camarones	1.242	219	17.632,9	0	0,0	0	0,0
General Lagos	807	124	15.365,6	0	0,0	0	0,0
Putre	2.548	597	23.430,1	0	0,0	0	0,0
Desconocido	–	228	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	257.722	84.710	32.868,8	30	11,6	30	11,6

Datos provisorios al 29-01-2023

*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 29-01-2023 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 29-01-2023

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 29-01-2023.

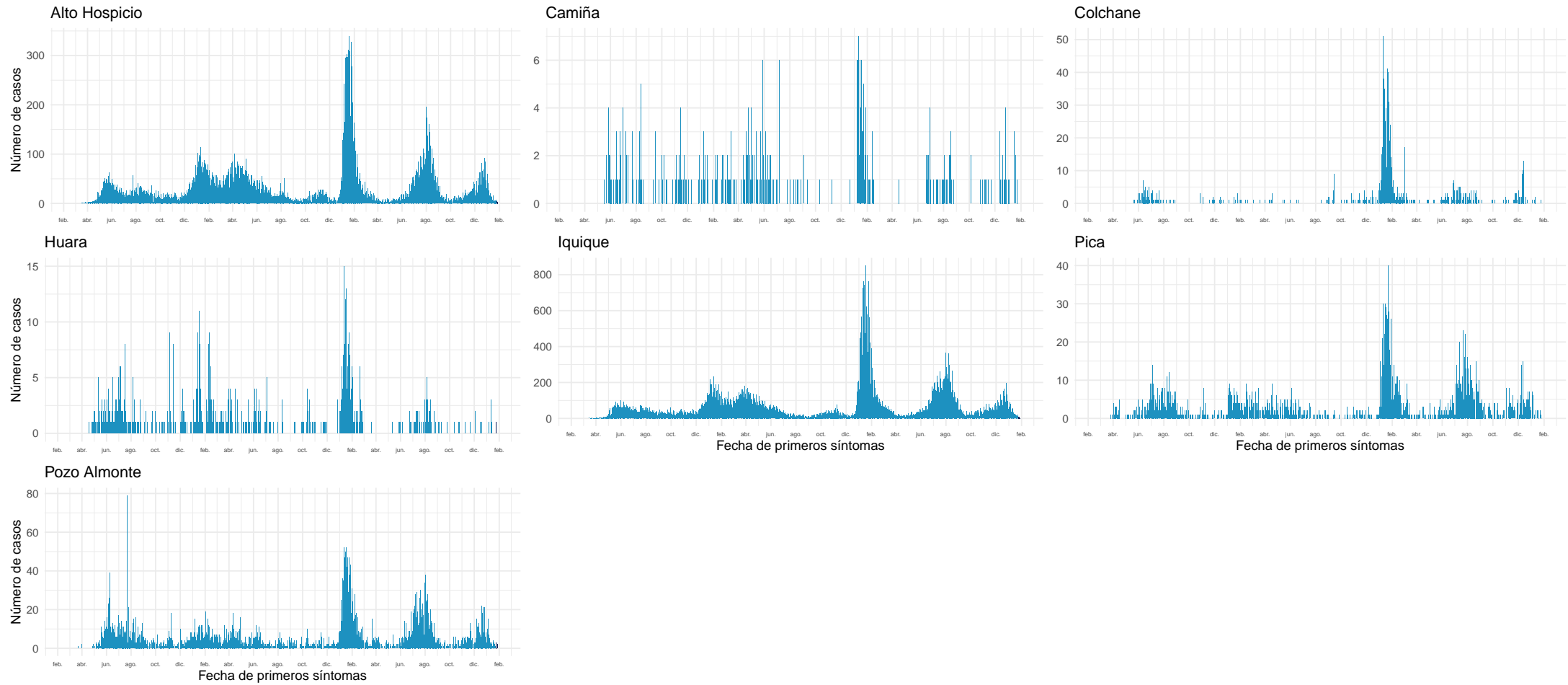
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto Hospicio	137.263	34.569	25.184,5	12	8,7	12	8,7
Camiña	1.383	388	28.055,0	0	0,0	0	0,0
Colchane	1.579	1.124	71.184,3	1	63,3	0	0,0
Huara	3.063	789	25.759,1	1	32,6	1	32,6
Iquique	229.072	75.579	32.993,6	27	11,8	27	11,8
Pica	6.165	2.739	44.428,2	0	0,0	0	0,0
Pozo Almonte	18.172	5.753	31.658,6	5	27,5	5	27,5
Desconocido	—	904	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	396.697	121.845	30.714,9	46	11,6	45	11,3

Datos provisorios al 29-01-2023

*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 29-01-2023 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 29-01-2023

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 29-01-2023 .

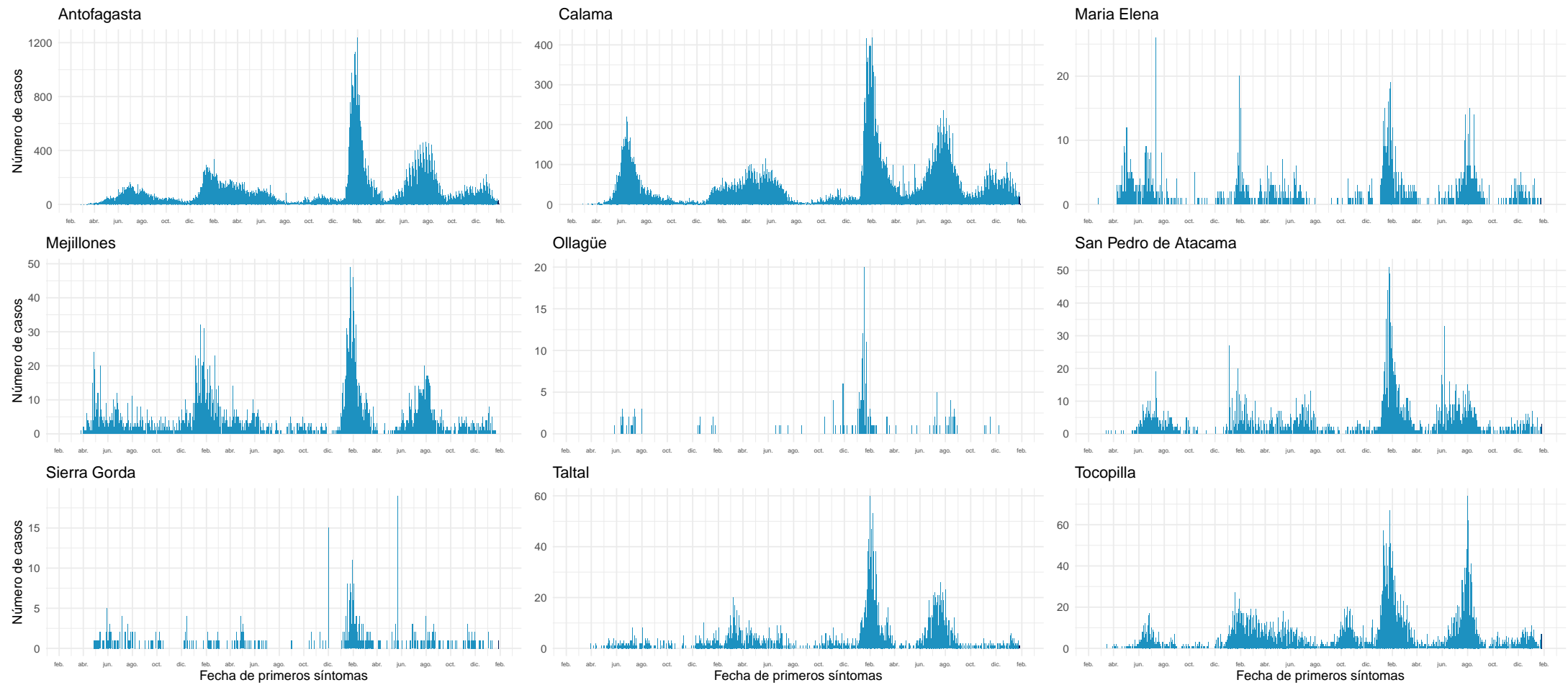
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Antofagasta	437.883	114.168	26.072,7	61	13,9	61	13,9
Calama	194.575	52.780	27.125,8	50	25,7	50	25,7
Maria Elena	6.684	1.534	22.950,3	1	15,0	1	15,0
Mejillones	15.430	4.205	27.252,1	0	0,0	0	0,0
Ollagüe	279	236	84.587,8	0	0,0	0	0,0
San Pedro de Atacama	10.818	3.179	29.386,2	3	27,7	3	27,7
Sierra Gorda	1.784	493	27.634,5	1	56,1	1	56,1
Taltal	13.883	3.337	24.036,6	2	14,4	2	14,4
Tocopilla	28.301	6.494	22.946,2	7	24,7	7	24,7
Desconocido	—	743	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	709.637	187.169	26.375,3	125	17,6	125	17,6

Datos provisorios al 29-01-2023

*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 29-01-2023 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 29-01-2023

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 29-01-2023 .

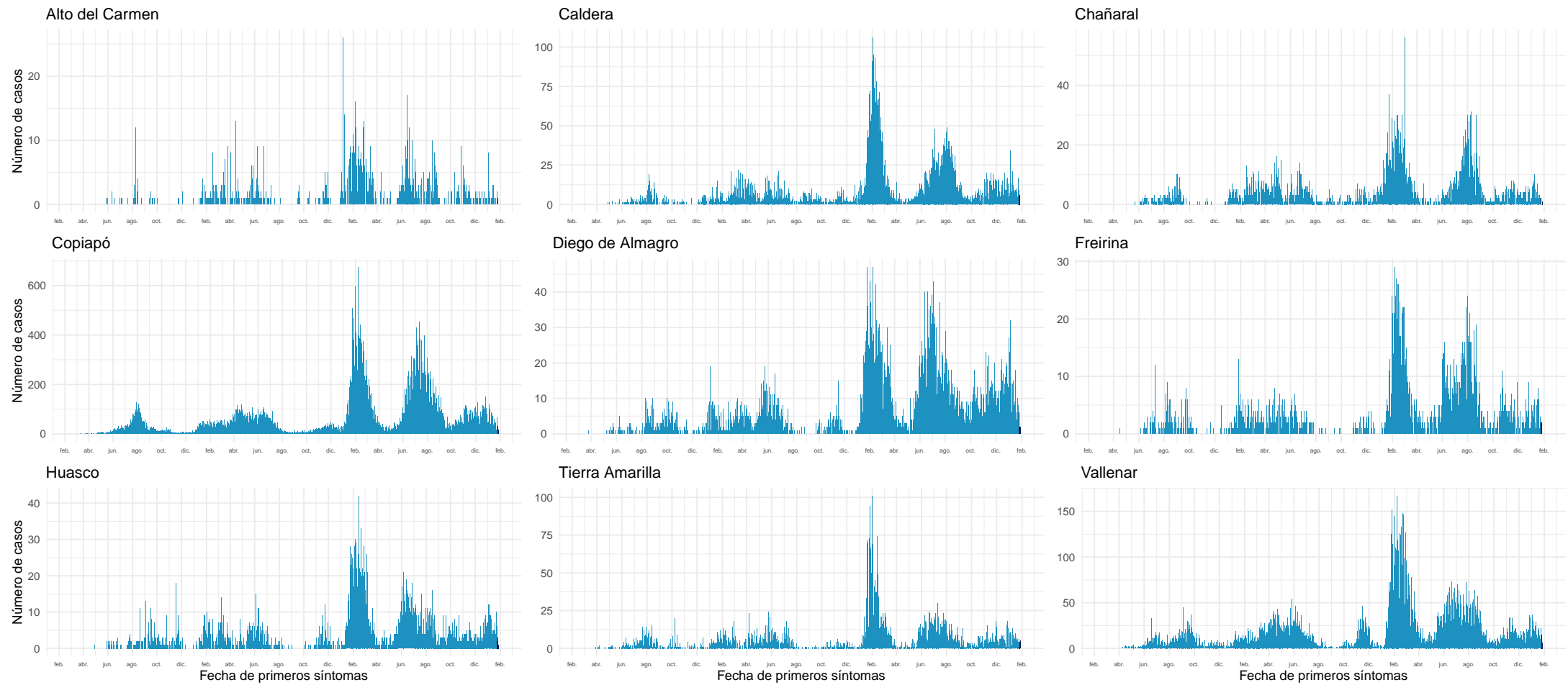
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto del Carmen	5.767	1.143	19.819,7	1	17,3	1	17,3
Caldera	19.746	8.512	43.107,5	17	86,1	17	86,1
Chañaral	13.109	3.753	28.629,2	3	22,9	3	22,9
Copiapó	174.309	65.904	37.808,7	72	41,3	72	41,3
Diego de Almagro	14.137	6.730	47.605,6	14	99,0	14	99,0
Freirina	7.779	2.974	38.231,1	4	51,4	4	51,4
Huasco	11.455	3.558	31.060,7	7	61,1	7	61,1
Tierra Amarilla	14.401	5.545	38.504,3	12	83,3	12	83,3
Vallenar	57.301	18.455	32.207,1	28	48,9	28	48,9
Desconocido	–	112	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	318.004	116.686	36.693,2	158	49,7	158	49,7

Datos provisorios al 29-01-2023

*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 29-01-2023 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 29-01-2023

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 29-01-2023 .

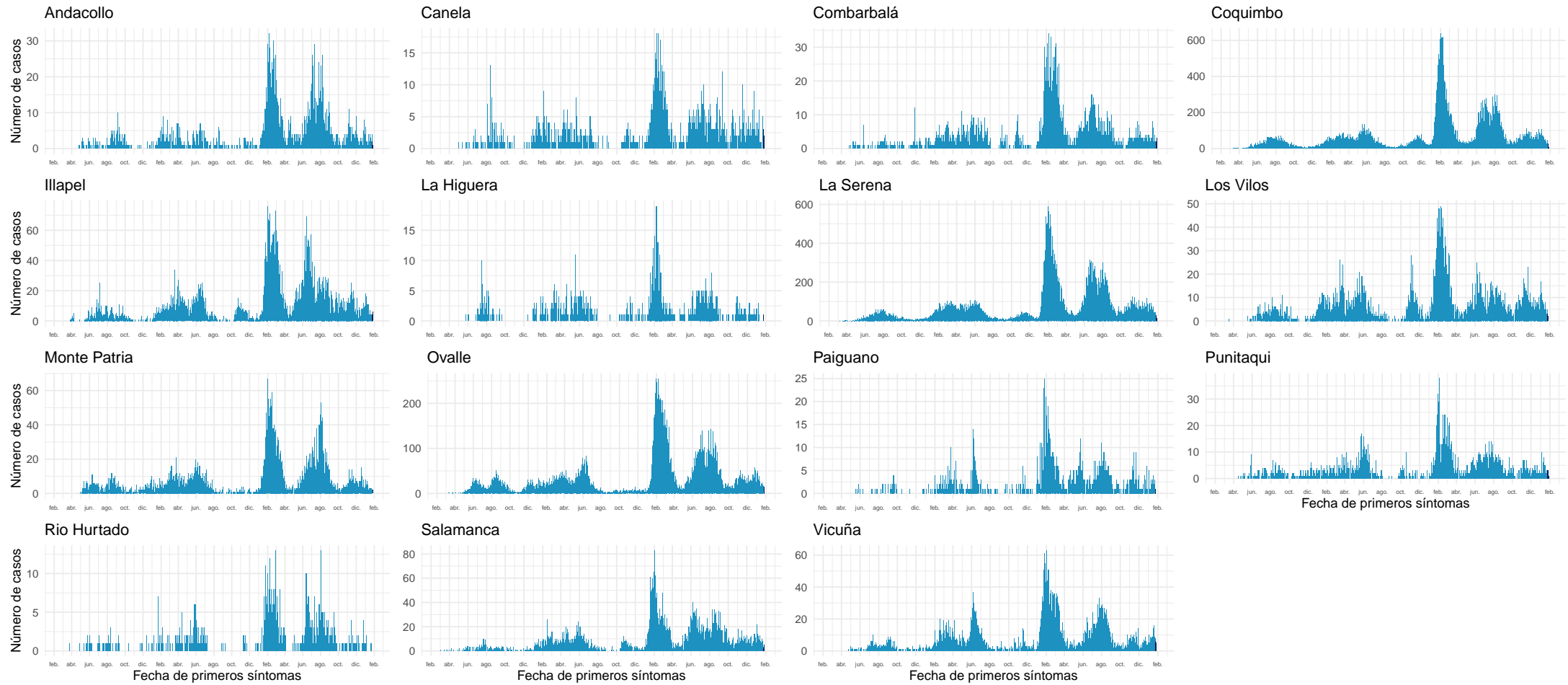
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Andacollo	11.828	3.031	25.625,6	3	25,4	3	25,4
Canela	9.537	1.743	18.276,2	5	52,4	5	52,4
Combarbalá	13.883	3.241	23.345,1	6	43,2	6	43,2
Coquimbo	266.502	66.858	25.087,2	54	20,3	54	20,3
Illapel	32.949	9.594	29.117,7	13	39,5	13	39,5
La Higuera	4.499	1.128	25.072,2	1	22,2	1	22,2
La Serena	258.850	69.665	26.913,3	71	27,4	71	27,4
Los Vilos	23.924	5.999	25.075,2	5	20,9	5	20,9
Monte Patria	32.638	6.741	20.653,8	2	6,1	2	6,1
Ovalle	123.013	32.672	26.559,8	36	29,3	36	29,3
Paiguano	4.698	1.634	34.780,8	1	21,3	1	21,3
Punitaqui	12.358	2.989	24.186,8	8	64,7	8	64,7
Río Hurtado	4.343	946	21.782,2	0	0,0	0	0,0
Salamanca	29.560	7.683	25.991,2	10	33,8	10	33,8
Vicuña	30.187	6.809	22.556,1	11	36,4	11	36,4
Desconocido	—	273	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	858.769	221.006	25.735,2	226	26,3	226	26,3

Datos provisorios al 29-01-2023

*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 29-01-2023 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 29-01-2023

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 29-01-2023 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Algarrobo	15.668	5.517	35.211,9	6	38,3	6	38,3
Cabildo	20.735	4.370	21.075,5	2	9,6	2	9,6
Calera	53.809	12.537	23.299,1	10	18,6	10	18,6
Calle Larga	17.097	5.206	30.449,8	6	35,1	6	35,1
Cartagena	26.238	7.374	28.104,3	7	26,7	7	26,7
Casablanca	29.891	8.364	27.981,7	16	53,5	16	53,5
Catemu	15.482	4.507	29.111,2	6	38,8	6	38,8
Con Con	47.097	13.586	28.846,8	16	34,0	16	34,0
El Quisco	18.334	6.317	34.455,1	15	81,8	15	81,8
El Tabo	14.804	5.713	38.590,9	10	67,5	10	67,5
Hijuelas	19.309	4.095	21.207,7	3	15,5	3	15,5
Isla de Pascua	8.601	1.777	20.660,4	0	0,0	0	0,0
Juan Fernández	1.074	309	28.770,9	2	186,2	2	186,2
La Cruz	26.652	6.263	23.499,2	2	7,5	2	7,5
La Ligua	38.117	9.512	24.954,7	8	21,0	8	21,0
Limache	50.872	12.650	24.866,3	15	29,5	15	29,5
Llaillay	26.946	7.714	28.627,6	11	40,8	11	40,8
Los Andes	68.602	24.290	35.407,1	21	30,6	21	30,6
Nogales	23.594	4.719	20.000,8	1	4,2	1	4,2
Olmué	19.777	5.127	25.924,1	7	35,4	7	35,4
Panquehue	7.745	2.383	30.768,2	3	38,7	3	38,7
Papudo	6.331	1.919	30.311,2	4	63,2	4	63,2
Petorca	10.607	3.121	29.424,0	1	9,4	1	9,4
Puchuncaví	20.674	6.181	29.897,5	15	72,6	15	72,6
Putendo	17.862	5.631	31.525,0	12	67,2	12	67,2
Quillota	99.401	27.721	27.888,0	24	24,1	24	24,1
Quilpue	170.531	43.654	25.598,9	39	22,9	39	22,9
Quintero	37.441	9.786	26.137,1	12	32,1	12	32,1
Rinconada	11.663	4.138	35.479,7	9	77,2	9	77,2
San Antonio	97.758	27.197	27.820,7	53	54,2	53	54,2
San Esteban	21.226	7.991	37.647,2	9	42,4	9	42,4
San Felipe	85.270	24.281	28.475,4	17	19,9	17	19,9
Santa María	16.686	5.014	30.049,1	10	59,9	10	59,9
Santo Domingo	12.295	4.158	33.818,6	5	40,7	5	40,7
Valparaíso	318.638	91.723	28.786,0	59	18,5	59	18,5
Villa Alemana	143.536	34.376	23.949,4	24	16,7	24	16,7
Viña del Mar	366.981	100.601	27.413,1	72	19,6	72	19,6
Zapallar	8.194	3.290	40.151,3	11	134,2	11	134,2
Desconocido	—	2.049	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.995.538	555.161	27.820,1	543	27,2	543	27,2

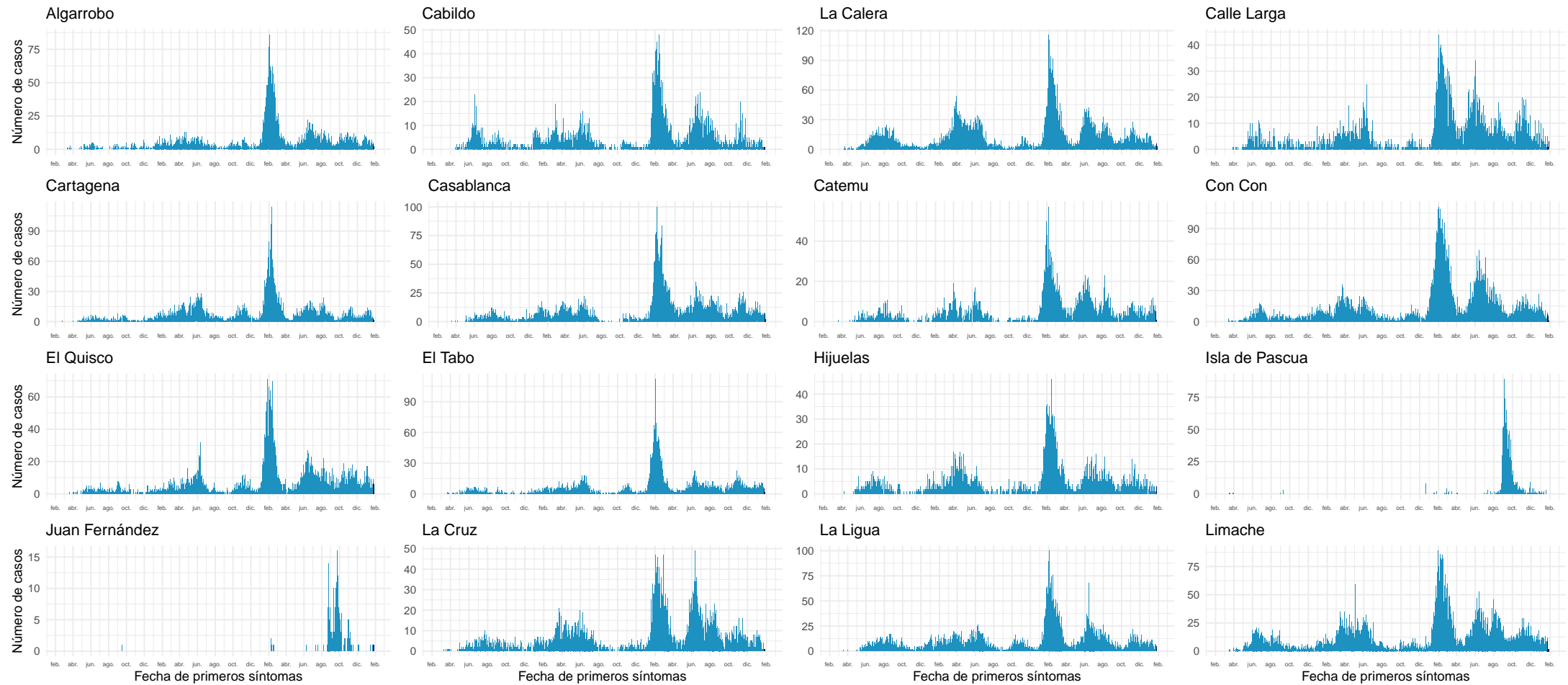
Datos provisorios al 29-01-2023

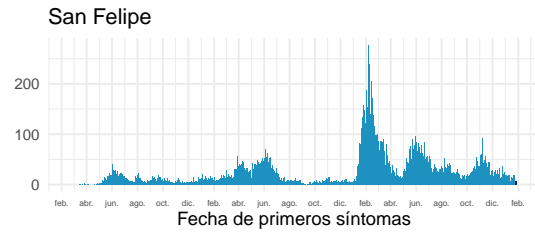
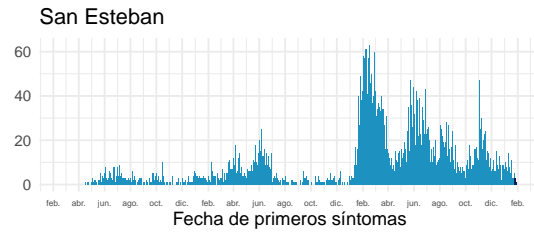
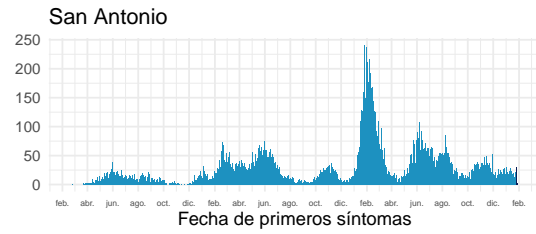
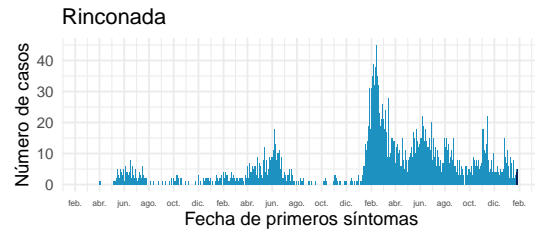
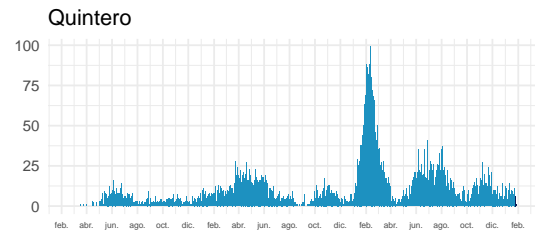
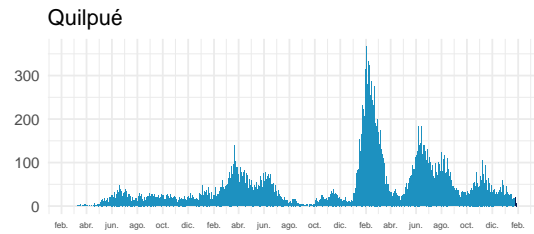
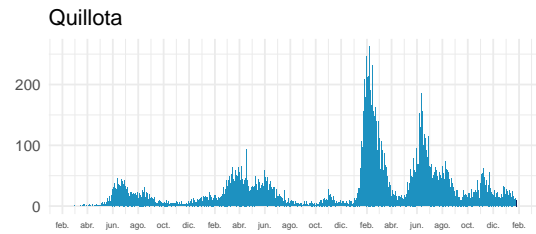
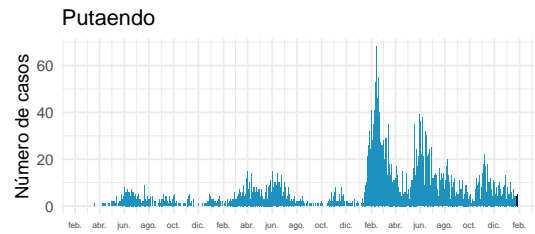
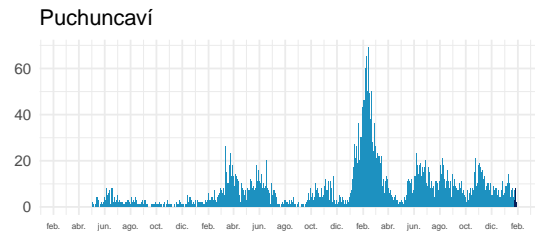
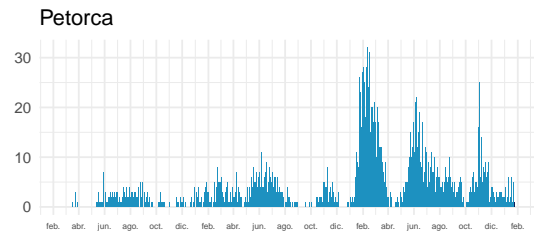
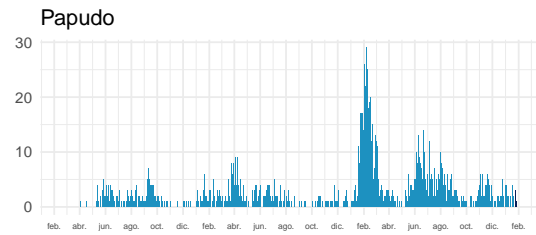
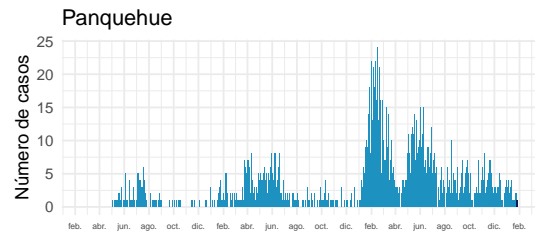
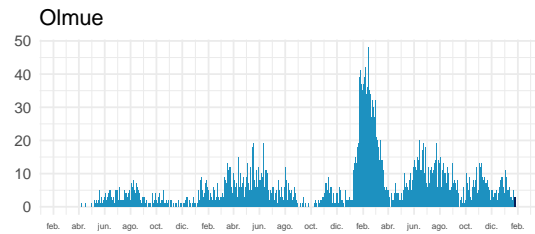
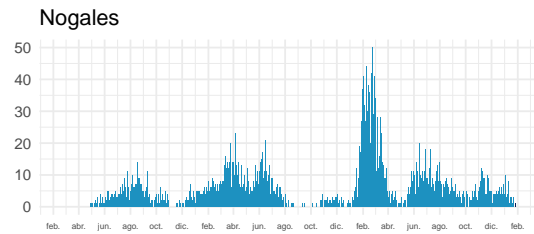
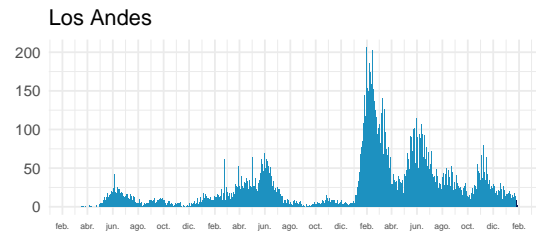
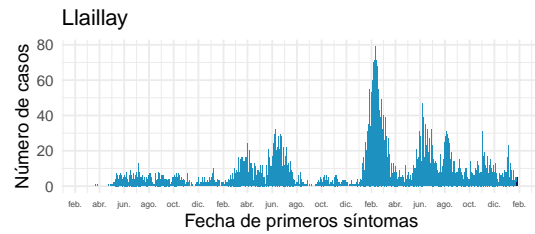
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

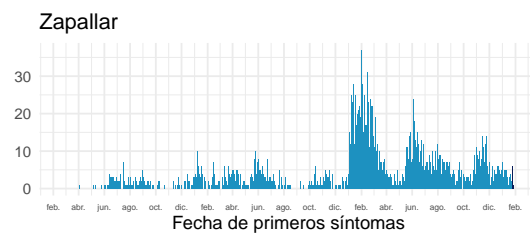
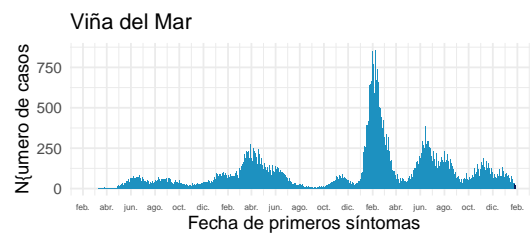
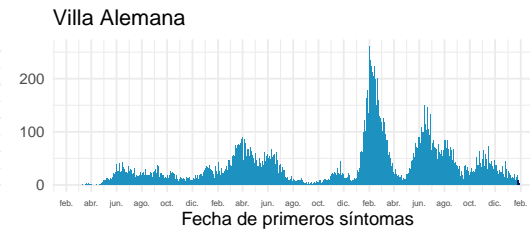
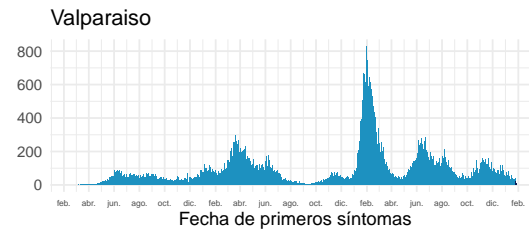
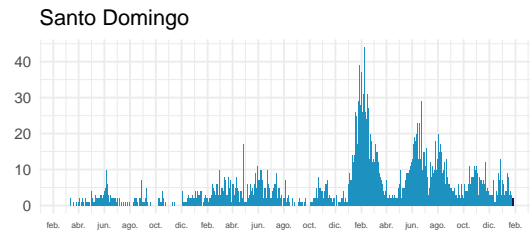
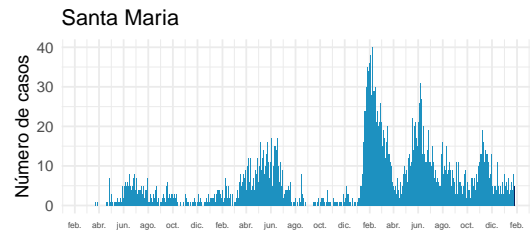
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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 29-01-2023 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 29-01-2023

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 29-01-2023.

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alhué	7.649	2.847	37.220,6	0	0,0	0	0,0
Buín	114.028	29.267	25.666,5	14	12,3	14	12,3
Calera de Tango	29.470	6.927	23.505,3	2	6,8	2	6,8
Cerrillos	89.858	21.220	23.615,0	23	25,6	23	25,6
Cerro Navia	141.507	34.215	24.179,0	28	19,8	28	19,8
Colina	189.757	42.693	22.498,8	38	20,0	38	20,0
Conchalí	138.638	31.966	23.057,2	9	6,5	9	6,5
Curacaví	37.479	11.193	29.864,7	8	21,3	8	21,3
El Bosque	171.201	43.941	25.666,3	28	16,4	28	16,4
El Monte	41.179	9.763	23.708,7	9	21,9	9	21,9
Estación Central	217.664	41.375	19.008,7	23	10,6	23	10,6
Huechuraba	115.858	28.435	24.543,0	25	21,6	25	21,6
Independencia	150.074	30.212	20.131,4	21	14,0	21	14,0
Isla de Maipo	41.354	11.448	27.682,9	7	16,9	7	16,9
La Cisterna	101.313	25.049	24.724,4	13	12,8	13	12,8
La Florida	406.229	109.207	26.883,1	68	16,7	68	16,7
La Granja	121.170	31.362	25.882,6	17	14,0	17	14,0
La Pintana	189.321	40.909	21.608,3	7	3,7	7	3,7
La Reina	100.131	28.285	28.248,0	28	28,0	28	28,0
Lampa	135.461	26.194	19.336,9	13	9,6	13	9,6
Las Condes	338.541	86.626	25.588,0	54	16,0	54	16,0
Lo Barnechea	128.439	29.839	23.232,0	12	9,3	12	9,3
Lo Espejo	102.530	23.208	22.635,3	25	24,4	25	24,4
Lo Prado	103.732	27.622	26.628,2	19	18,3	19	18,3
Macul	137.079	35.606	25.974,8	13	9,5	13	9,5
Maipú	585.684	132.742	22.664,4	87	14,9	87	14,9
Maria Pinto	15.323	4.658	30.398,7	4	26,1	4	26,1
Melipilla	145.583	30.338	20.839,0	21	14,4	21	14,4
Ñuñoa	259.712	68.290	26.294,5	41	15,8	41	15,8
Padre Hurtado	78.091	20.540	26.302,6	15	19,2	15	19,2
Paine	85.759	19.132	22.309,0	12	14,0	12	14,0
Pedro Aguirre Cerda	106.496	28.424	26.690,2	32	30,0	32	30,0
Peñaflor	104.106	26.424	25.381,8	38	36,5	38	36,5
Peñalolén	270.707	78.839	29.123,4	66	24,4	66	24,4
Pirque	31.787	8.840	27.810,1	5	15,7	5	15,7
Providencia	161.568	46.568	28.822,5	37	22,9	37	22,9
Pudahuel	258.535	63.777	24.668,6	38	14,7	38	14,7

Continúa en la siguiente página

Tabla 11: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región Metropolitana, al 29-01-2023.

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Puente Alto	660.361	166.553	25.221,5	126	19,1	126	19,1
Quilicura	266.818	53.883	20.194,7	44	16,5	44	16,5
Quinta Normal	140.055	36.617	26.144,7	15	10,7	15	10,7
Recoleta	195.185	40.683	20.843,3	30	15,4	30	15,4
Renca	162.517	44.644	27.470,4	29	17,8	29	17,8
San Bernardo	342.411	76.542	22.353,8	64	18,7	64	18,7
San Joaquín	103.704	28.223	27.215,0	17	16,4	17	16,4
San José de Maipo	19.131	4.919	25.712,2	0	0,0	0	0,0
San Miguel	139.729	44.273	31.684,9	45	32,2	45	32,2
San Pedro	12.274	2.539	20.686,0	0	0,0	0	0,0
San Ramón	85.274	20.547	24.095,3	9	10,6	9	10,6
Santiago	527.014	142.534	27.045,6	113	21,4	113	21,4
Talagante	83.814	18.788	22.416,3	18	21,5	18	21,5
Tiltil	22.033	5.207	23.632,7	3	13,6	3	13,6
Vitacura	97.651	22.154	22.686,9	11	11,3	11	11,3
Desconocido	—	12.647	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	8.310.984	2.058.734	24.771,2	1.424	17,1	1.424	17,1

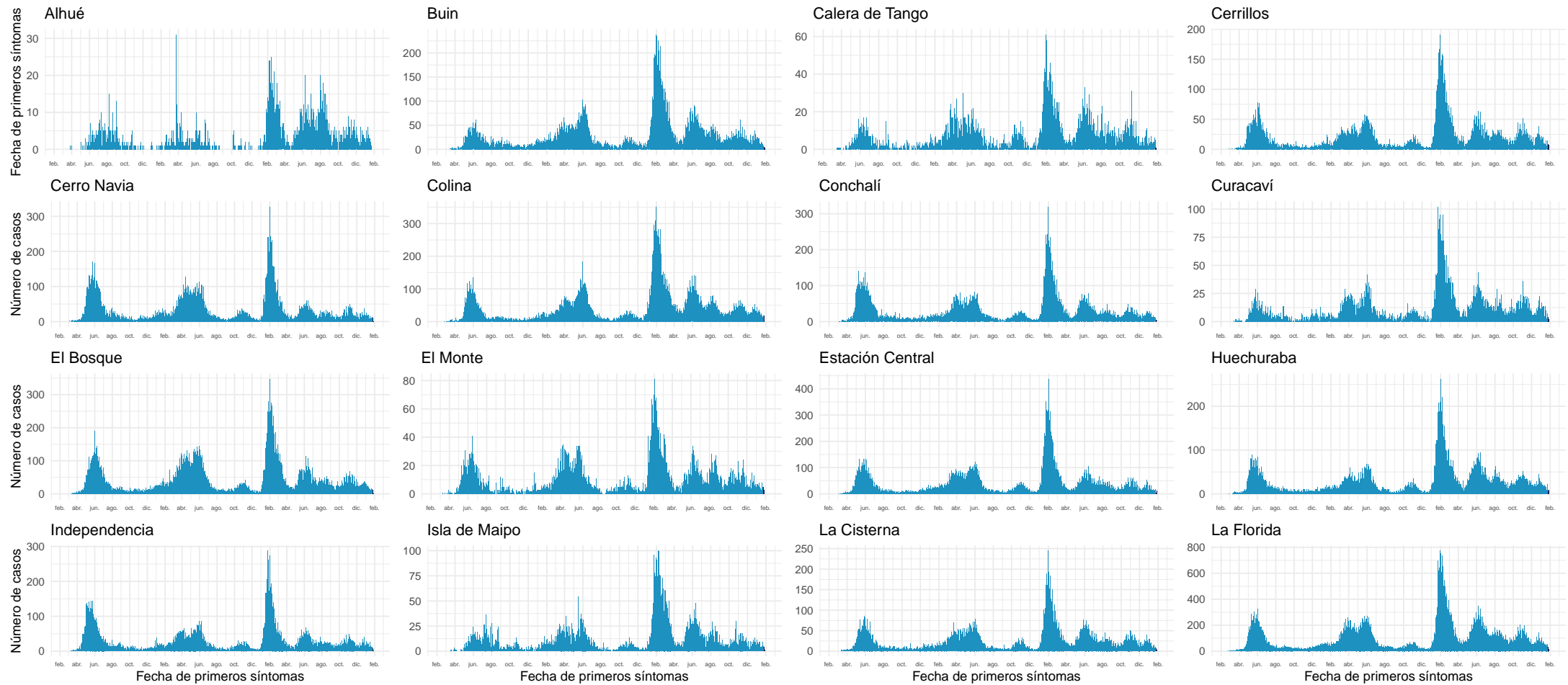
Datos provisorios al 29-01-2023

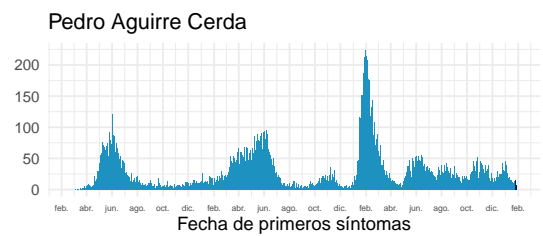
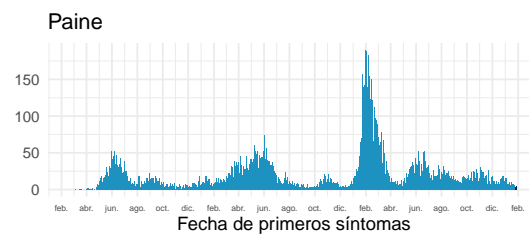
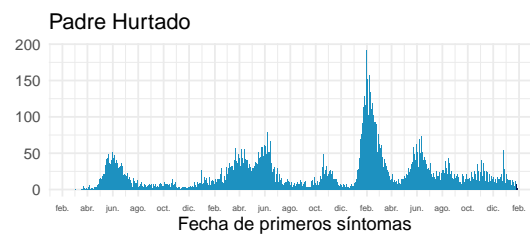
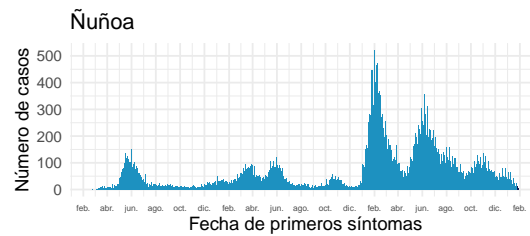
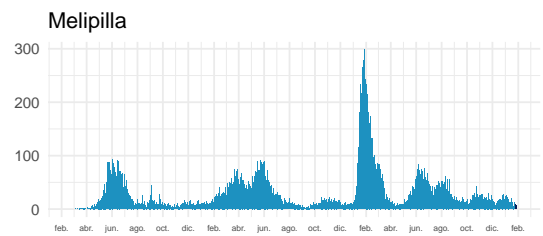
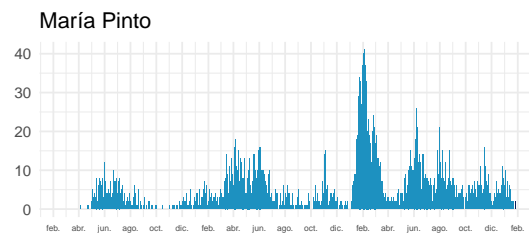
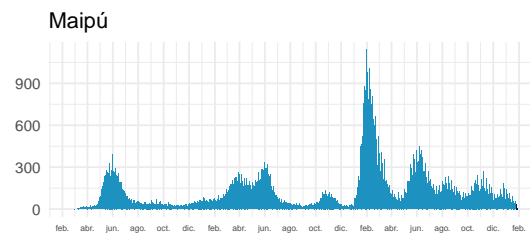
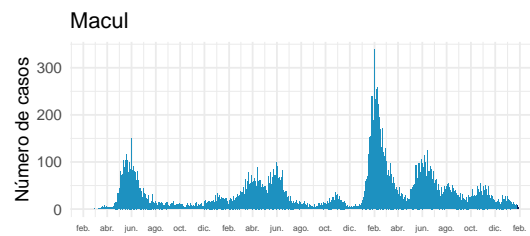
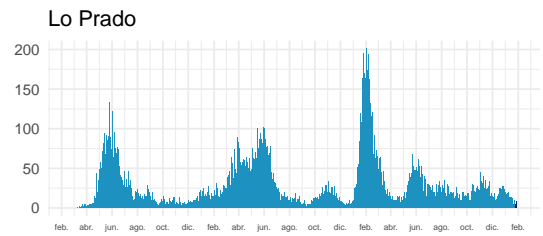
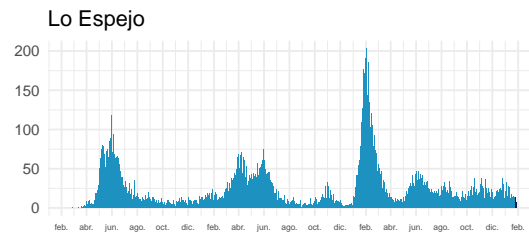
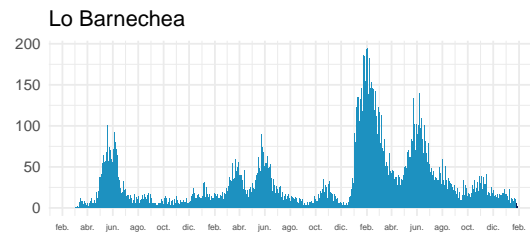
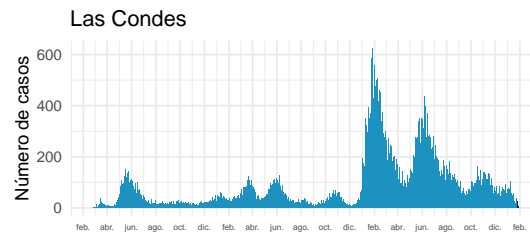
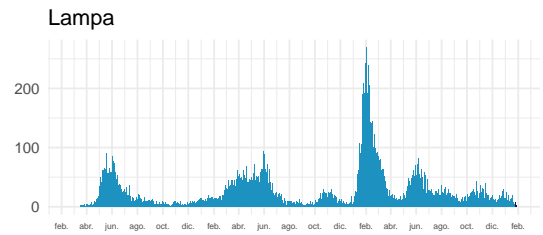
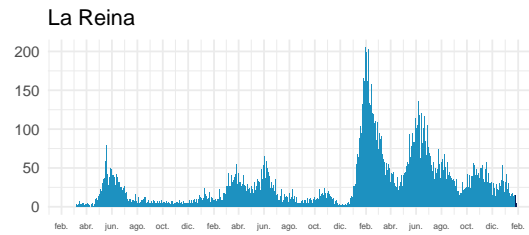
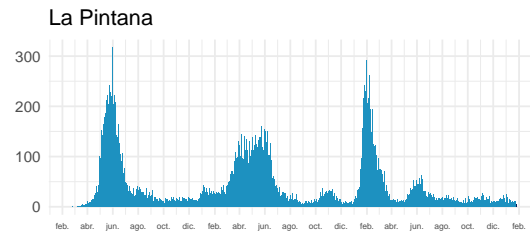
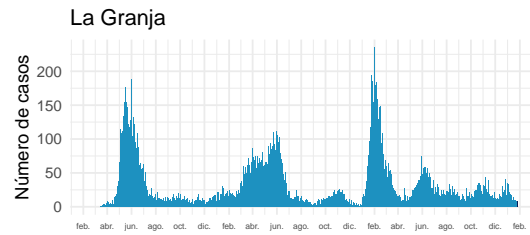
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Un caso de residencia en Las Condes no se visualiza en la tabla según fecha de inicio de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

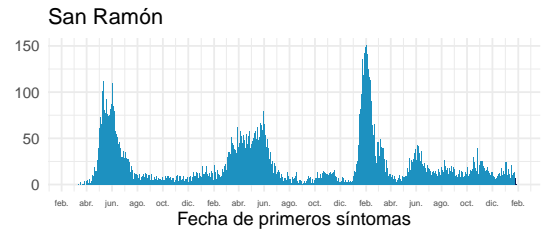
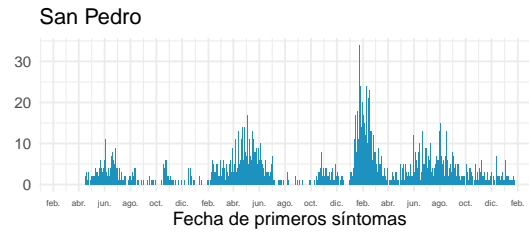
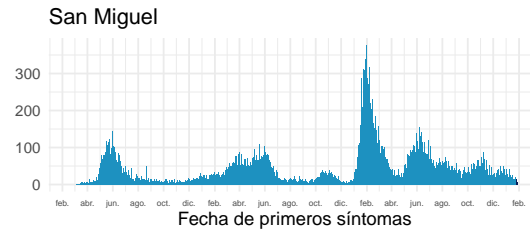
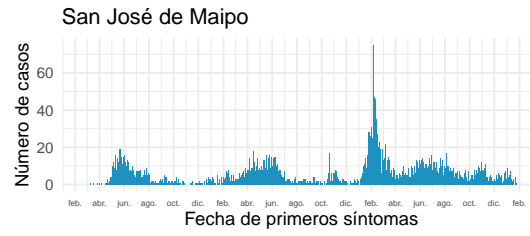
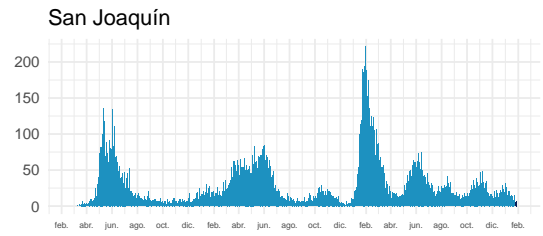
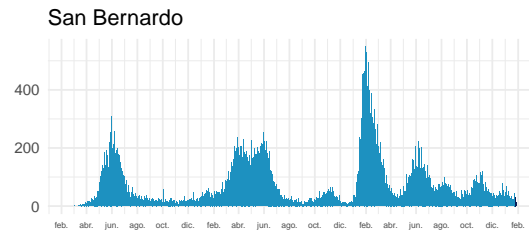
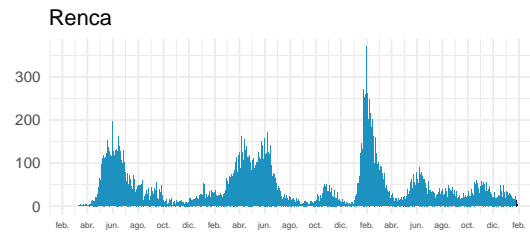
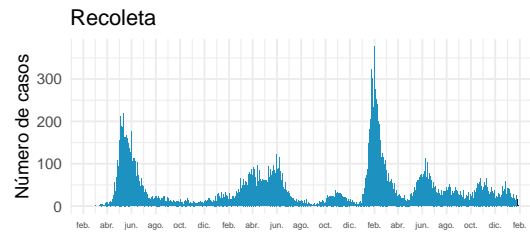
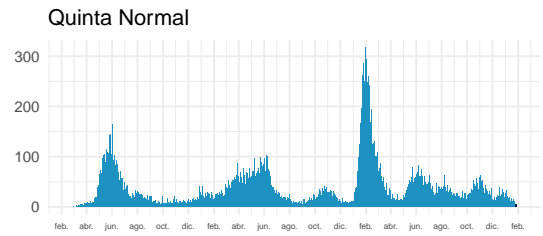
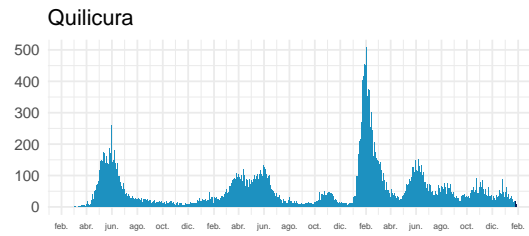
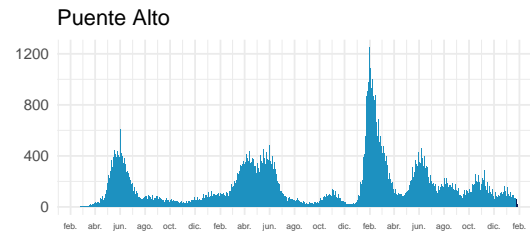
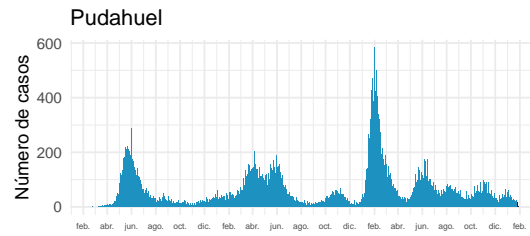
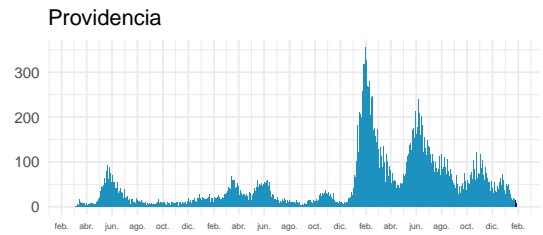
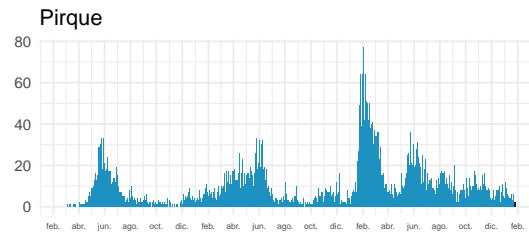
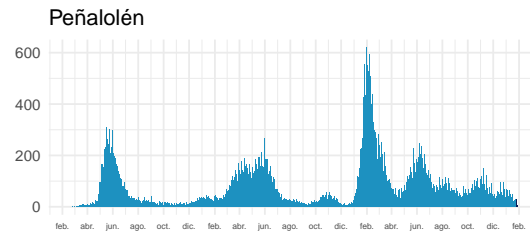
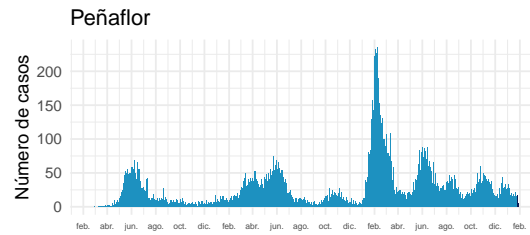
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 25: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región Metropolitana, al 29-01-2023 (casos activos en azul oscuro).





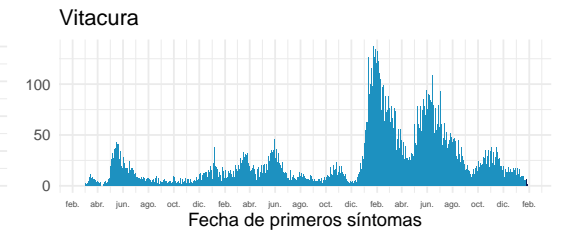
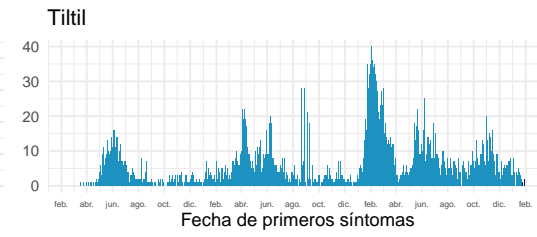
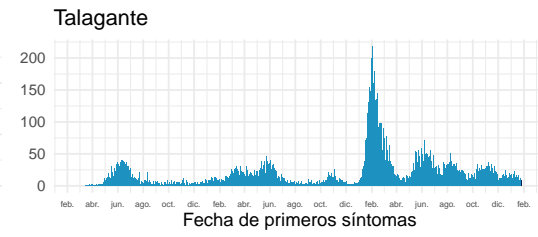
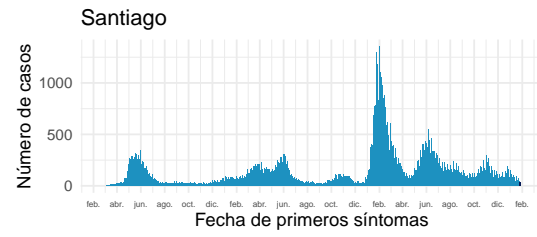


Fecha de primeros síntomas

Fecha de primeros síntomas

Fecha de primeros síntomas

Fecha de primeros síntomas



Datos provisorios al 29-01-2023

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 29-01-2023 .

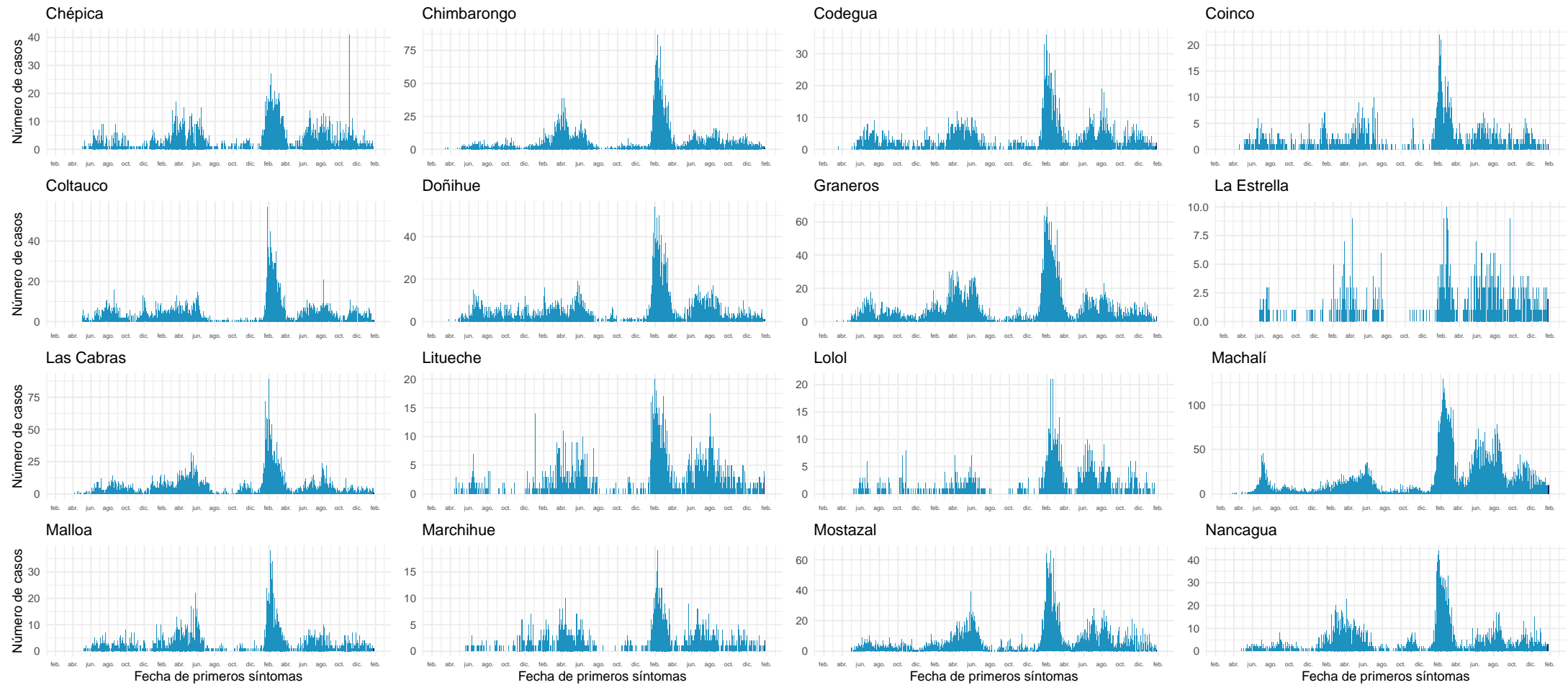
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Chepica	16.060	3.311	20.616,4	0	0,0	0	0,0
Chimbarongo	38.117	6.262	16.428,4	3	7,9	3	7,9
Codegua	14.379	3.110	21.628,8	3	20,9	3	20,9
Coinco	7.939	1.600	20.153,7	1	12,6	1	12,6
Coltauco	21.725	3.913	18.011,5	1	4,6	1	4,6
Doñihue	23.199	4.884	21.052,6	1	4,3	1	4,3
Graneros	37.390	7.831	20.944,1	3	8,0	3	8,0
La Estrella	3.109	823	26.471,5	2	64,3	2	64,3
Las Cabras	27.283	6.196	22.710,1	2	7,3	2	7,3
Litueche	6.865	2.034	29.628,6	3	43,7	3	43,7
Lolol	7.380	1.304	17.669,4	0	0,0	0	0,0
Machalí	62.480	15.928	25.493,0	27	43,2	27	43,2
Malloa	14.245	2.713	19.045,3	2	14,0	2	14,0
Marchihue	7.679	1.437	18.713,4	2	26,0	2	26,0
Mostazal	28.035	6.282	22.407,7	1	3,6	1	3,6
Nancagua	19.456	4.088	21.011,5	6	30,8	6	30,8
Navidad	7.027	1.900	27.038,6	0	0,0	0	0,0
Olivar	14.831	3.468	23.383,5	0	0,0	0	0,0
Palmilla	13.458	2.956	21.964,6	1	7,4	1	7,4
Paredones	6.309	1.453	23.030,6	6	95,1	6	95,1
Peralillo	12.027	2.795	23.239,4	4	33,3	4	33,3
Peumo	15.005	3.439	22.919,0	2	13,3	2	13,3
Pichidegua	20.937	3.502	16.726,4	2	9,6	2	9,6
Pichilemu	18.367	4.144	22.562,2	1	5,4	1	5,4
Placilla	9.228	2.432	26.354,6	2	21,7	2	21,7
Pumanque	3.529	887	25.134,6	0	0,0	0	0,0
Quinta de Tilcoco	14.097	2.218	15.733,8	0	0,0	0	0,0
Rancagua	270.112	74.652	27.637,4	62	23,0	62	23,0
Rengo	64.831	14.858	22.918,0	9	13,9	9	13,9
Requínoa	31.087	6.927	22.282,6	4	12,9	4	12,9
San Fernando	79.964	17.933	22.426,3	16	20,0	16	20,0
San Vicente	51.518	11.808	22.920,1	9	17,5	9	17,5
Santa Cruz	41.884	11.556	27.590,5	18	43,0	18	43,0
Desconocido	—	511	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.009.552	239.155	23.689,2	193	19,1	193	19,1

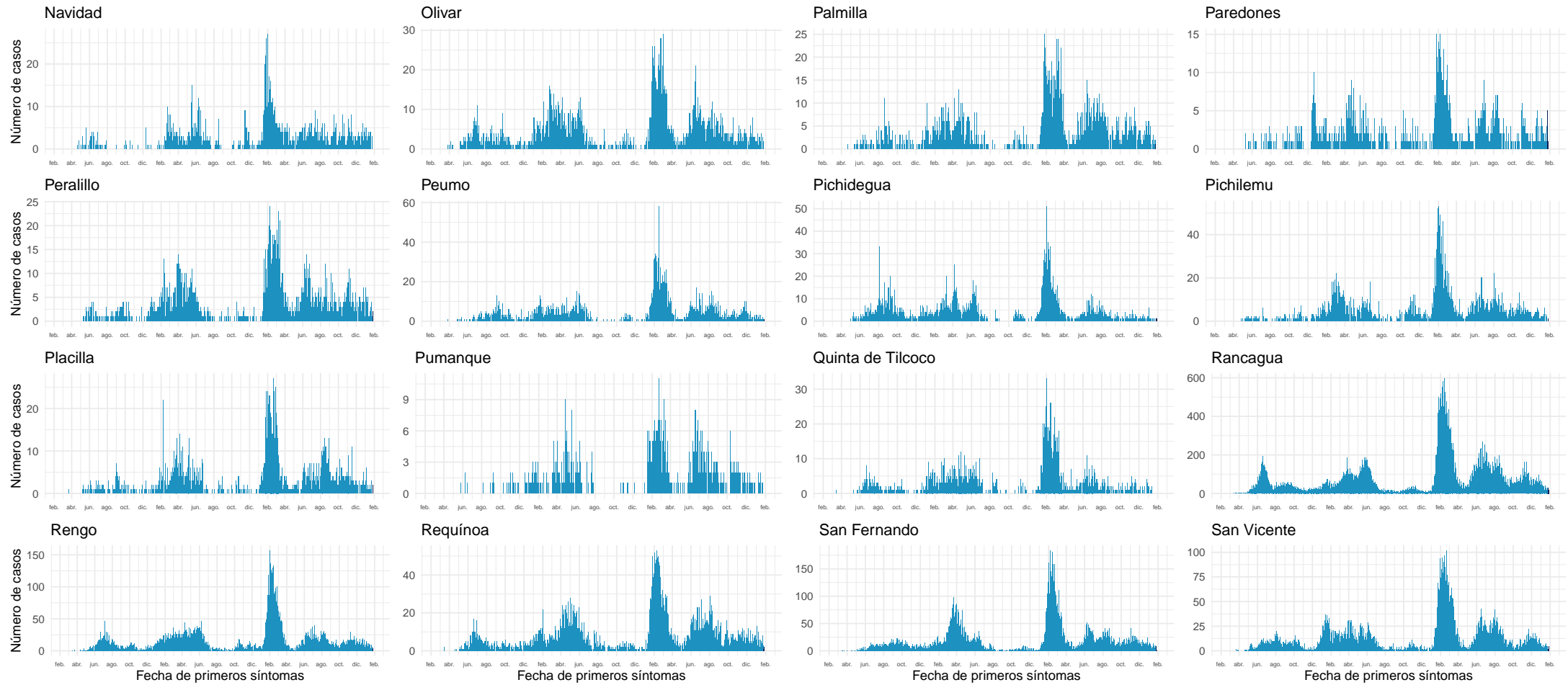
Datos provisorios al 29-01-2023

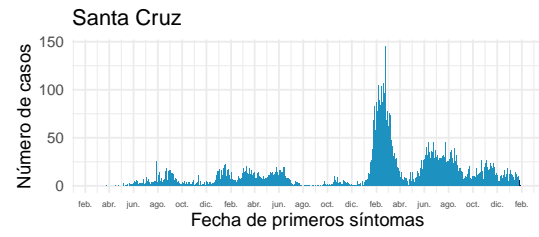
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 29-01-2023 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisorios al 29-01-2023

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 29-01-2023 .

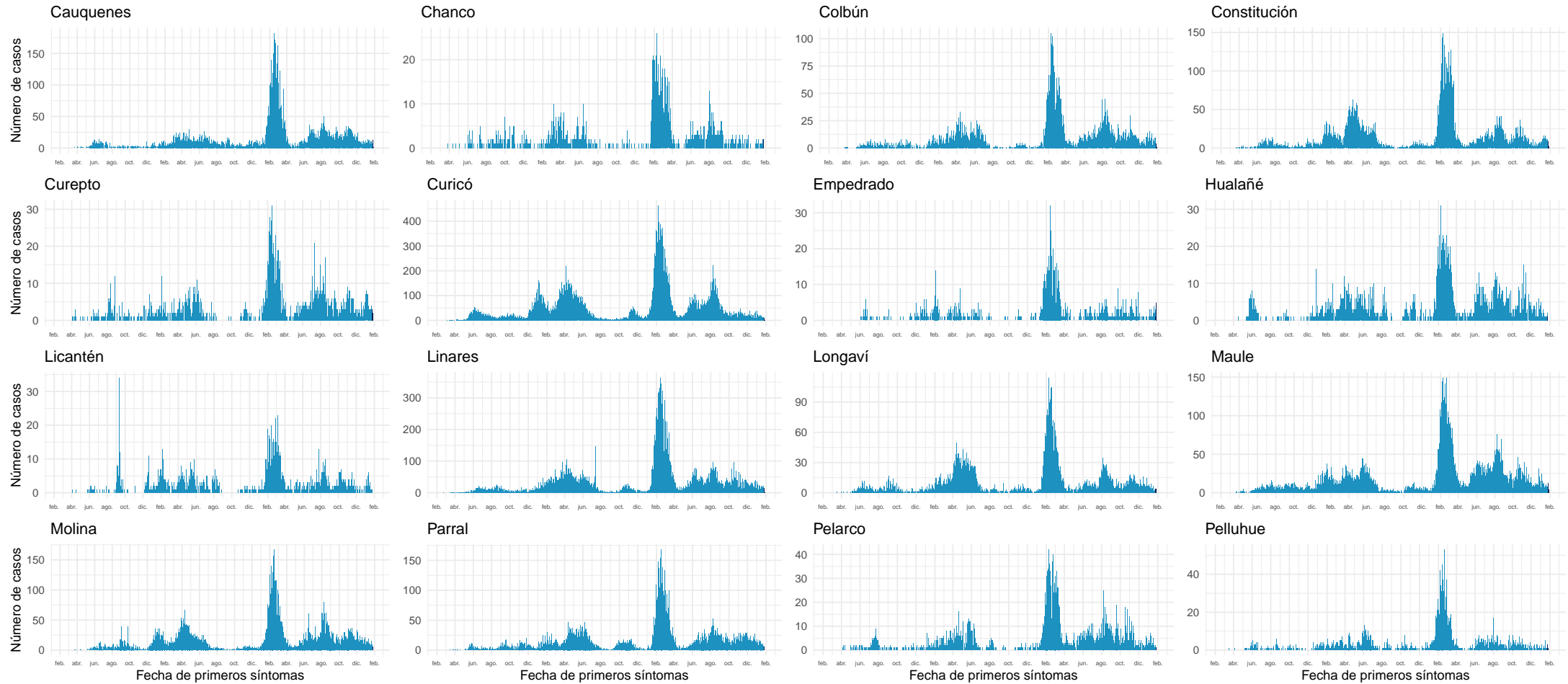
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Cauquenes	44.327	13.464	30.374,3	23	51,9	23	51,9
Chanco	9.299	1.772	19.055,8	2	21,5	2	21,5
Colbún	23.042	8.475	36.780,7	7	30,4	7	30,4
Constitución	50.547	13.607	26.919,5	19	37,6	19	37,6
Curepto	9.285	2.565	27.625,2	6	64,6	6	64,6
Curicó	167.746	50.592	30.159,9	24	14,3	24	14,3
Empedrado	4.194	1.449	34.549,4	6	143,1	6	143,1
Hualañé	10.232	2.924	28.577,0	1	9,8	1	9,8
Licantén	6.993	1.950	27.885,0	0	0,0	0	0,0
Linares	102.620	32.592	31.759,9	37	36,1	37	36,1
Longaví	33.264	9.537	28.670,6	8	24,1	8	24,1
Maule	64.676	17.272	26.705,4	23	35,6	23	35,6
Molina	50.983	15.590	30.578,8	10	19,6	10	19,6
Parral	45.103	14.625	32.425,8	10	22,2	10	22,2
Pelarco	9.253	3.508	37.912,0	2	21,6	2	21,6
Pelluhue	8.276	2.591	31.307,4	4	48,3	4	48,3
Pencahue	8.622	2.807	32.556,3	6	69,6	6	69,6
Rauco	11.510	3.493	30.347,5	3	26,1	3	26,1
Retiro	21.299	6.422	30.151,7	12	56,3	12	56,3
Río Claro	14.952	4.411	29.501,1	4	26,8	4	26,8
Romeral	16.557	5.377	32.475,7	5	30,2	5	30,2
Sagrada Familia	19.627	5.528	28.165,3	6	30,6	6	30,6
San Clemente	47.177	13.281	28.151,4	9	19,1	9	19,1
San Javier	50.496	16.308	32.295,6	12	23,8	12	23,8
San Rafael	10.189	4.056	39.807,6	5	49,1	5	49,1
Talca	239.735	82.574	34.443,9	54	22,5	54	22,5
Teno	31.390	8.489	27.043,6	3	9,6	3	9,6
Vichuquén	4.347	867	19.944,8	0	0,0	0	0,0
Villa Alegre	17.787	5.419	30.466,1	2	11,2	2	11,2
Yerbas Buenas	19.515	5.348	27.404,6	0	0,0	0	0,0
Desconocido	—	104	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.153.043	356.997	30.961,3	303	26,3	303	26,3

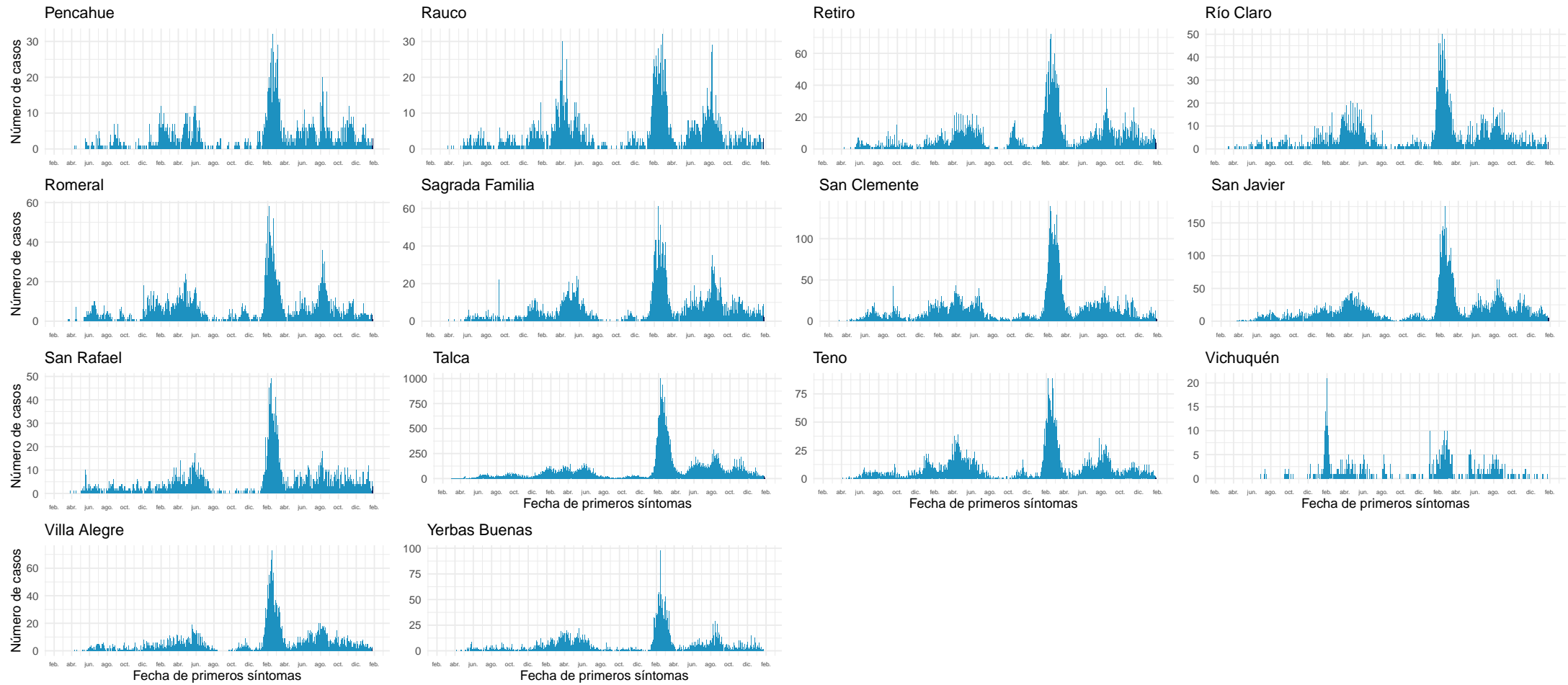
Datos provisorios al 29-01-2023

*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 29-01-2023 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 29-01-2023

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

4.2.10. Ñuble

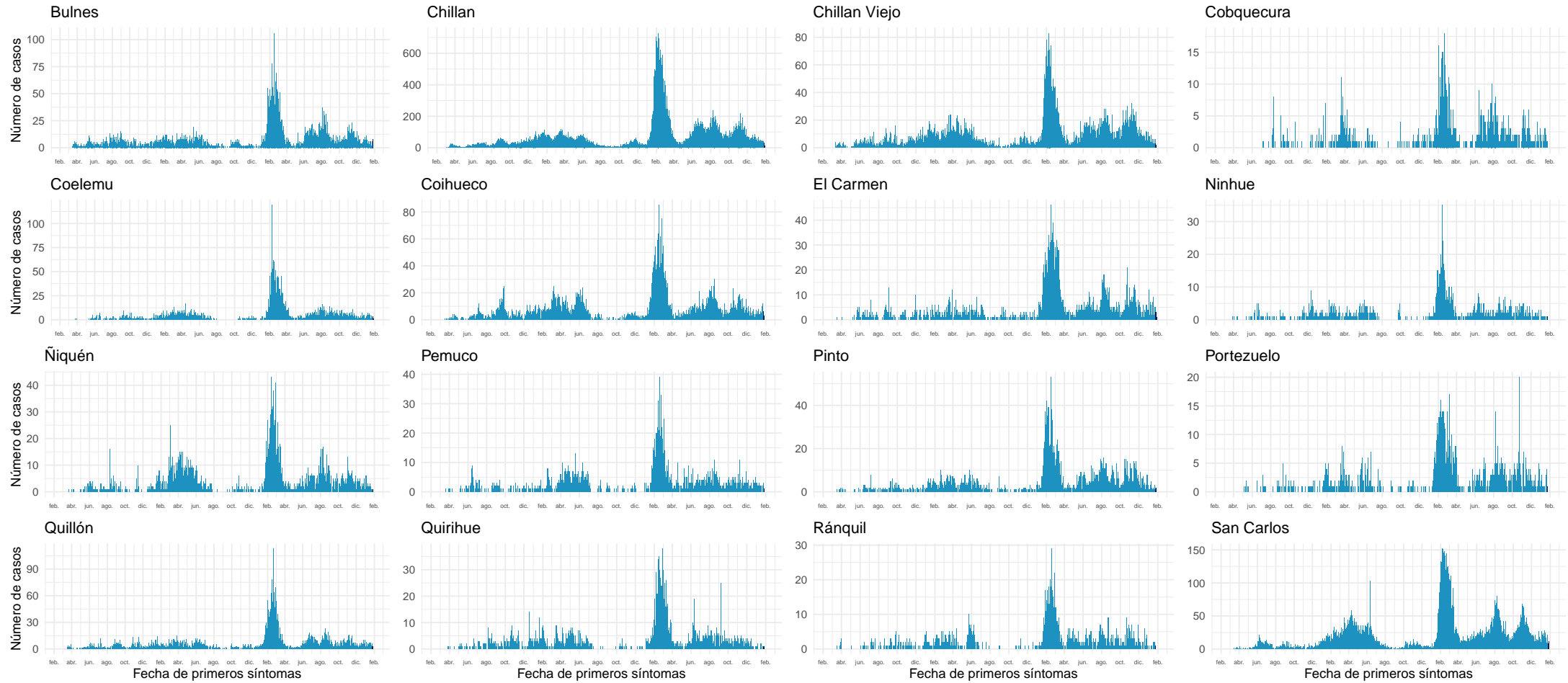
Tabla 14: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Ñuble, al 29-01-2023 .

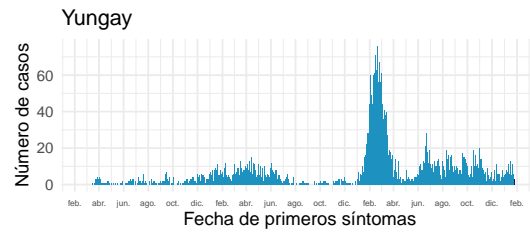
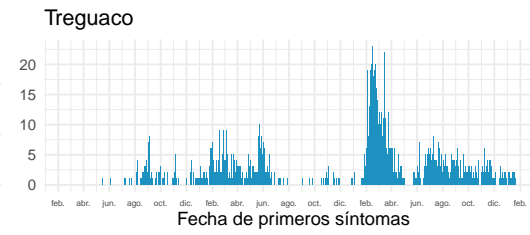
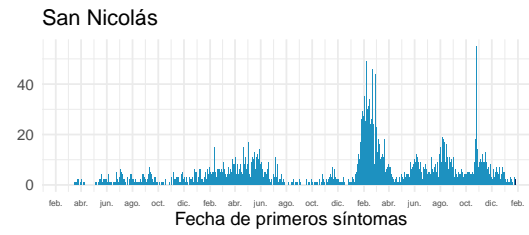
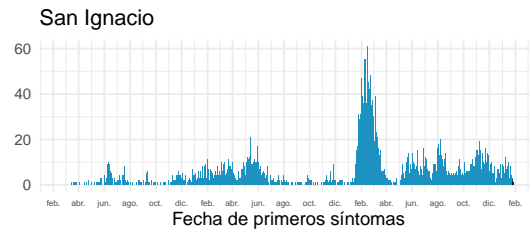
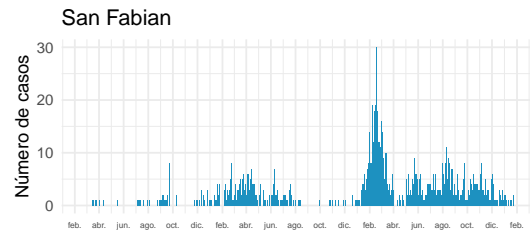
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Bulnes	22.703	7.270	32.022,2	14	61,7	14	61,7
Chillán	201.523	75.497	37.463,2	72	35,7	72	35,7
Chillán Viejo	34.755	9.032	25.987,6	6	17,3	6	17,3
Cobquecura	5.252	1.196	22.772,3	0	0,0	0	0,0
Coelemu	16.884	4.337	25.687,0	8	47,4	8	47,4
Coihueco	28.742	7.156	24.897,4	10	34,8	10	34,8
El Carmen	12.272	3.644	29.693,6	9	73,3	9	73,3
Ninhue	5.385	1.516	28.152,3	1	18,6	1	18,6
Ñiquén	11.554	3.220	27.869,1	2	17,3	2	17,3
Pemuco	8.616	2.332	27.065,9	1	11,6	1	11,6
Pinto	12.039	3.536	29.371,2	3	24,9	3	24,9
Portezuelo	4.908	1.440	29.339,9	1	20,4	1	20,4
Quillón	19.058	5.543	29.084,9	7	36,7	7	36,7
Quirihue	12.226	2.629	21.503,4	2	16,4	2	16,4
Ránquil	6.284	1.706	27.148,3	1	15,9	1	15,9
San Carlos	56.702	19.385	34.187,5	29	51,1	29	51,1
San Fabián	4.728	1.574	33.291,0	0	0,0	0	0,0
San Ignacio	16.624	4.854	29.198,7	3	18,0	3	18,0
San Nicolás	12.339	4.056	32.871,4	2	16,2	2	16,2
Treguaco	5.736	1.579	27.527,9	0	0,0	0	0,0
Yungay	18.730	5.923	31.623,1	5	26,7	5	26,7
Desconocido	—	69	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	517.060	167.494	32.393,5	176	34,0	176	34,0

Datos provisorios al 29-01-2023

*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 29-01-2023 .





Datos provisorios al 29-01-2023

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 29-01-2023 .

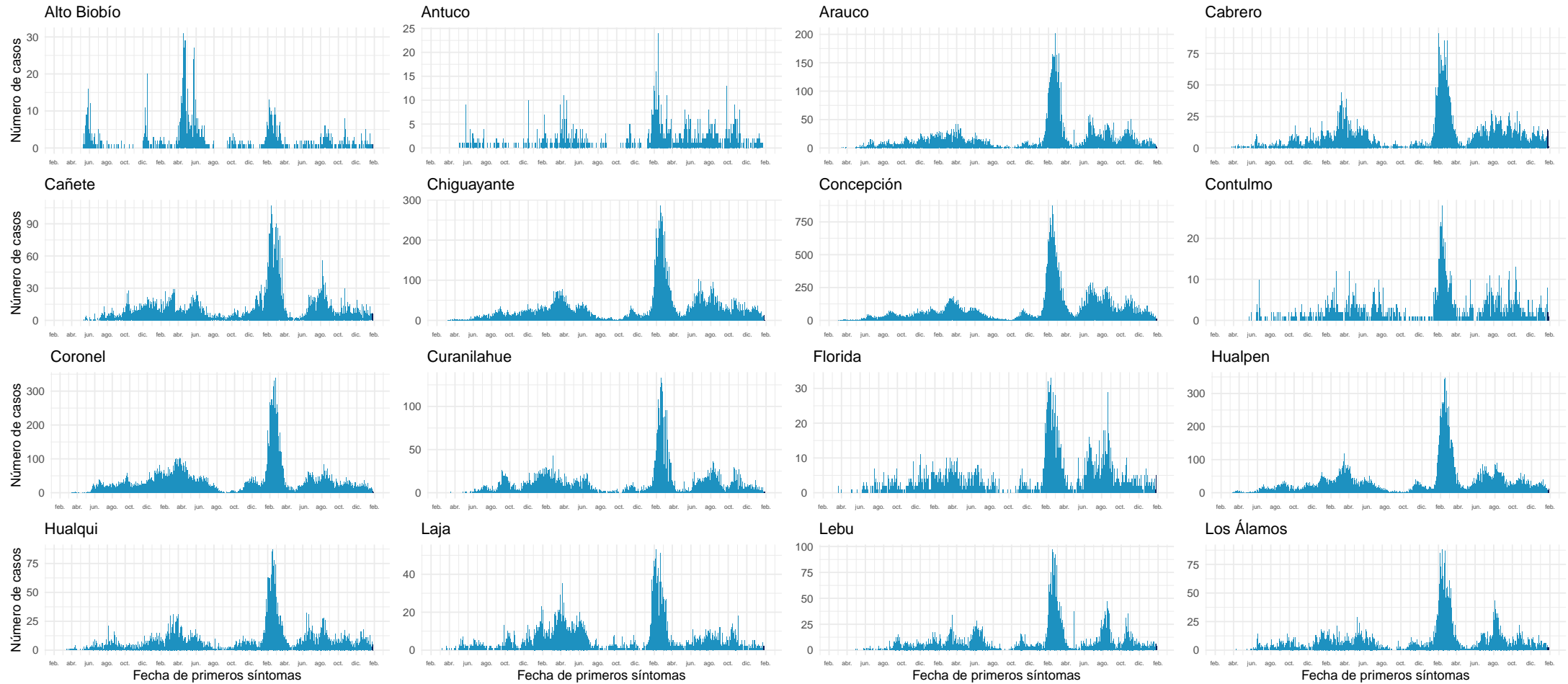
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto Biobío	6.793	1.626	23.936,4	1	14,7	1	14,7
Antuco	4.317	1.313	30.414,6	0	0,0	0	0,0
Arauco	38.834	15.490	39.887,7	11	28,3	11	28,3
Cabrero	30.937	9.425	30.465,1	38	122,8	38	122,8
Cañete	37.249	10.955	29.410,2	17	45,6	17	45,6
Chiguayante	91.632	30.110	32.859,7	25	27,3	25	27,3
Concepción	239.077	87.377	36.547,6	44	18,4	44	18,4
Contulmo	6.346	2.091	32.949,9	7	110,3	7	110,3
Coronel	127.519	36.509	28.630,2	14	11,0	14	11,0
Curanilahue	33.931	10.611	31.272,3	4	11,8	4	11,8
Florida	11.863	3.497	29.478,2	6	50,6	6	50,6
Hualpén	97.732	34.135	34.927,1	28	28,6	28	28,6
Hualqui	26.506	8.415	31.747,5	11	41,5	11	41,5
Laja	23.909	5.407	22.614,9	4	16,7	4	16,7
Lebu	27.139	7.895	29.091,0	16	59,0	16	59,0
Los Álamos	22.755	7.728	33.961,8	8	35,2	8	35,2
Los Ángeles	221.361	75.487	34.101,3	50	22,6	50	22,6
Lota	45.580	13.179	28.914,0	11	24,1	11	24,1
Mulchén	31.098	9.347	30.056,6	5	16,1	5	16,1
Nacimiento	28.002	6.940	24.783,9	6	21,4	6	21,4
Negrete	10.514	3.358	31.938,4	2	19,0	2	19,0
Penco	50.055	16.397	32.758,0	10	20,0	10	20,0
Quilaco	4.188	1.131	27.005,7	2	47,8	2	47,8
Quilleco	10.010	3.042	30.389,6	7	69,9	7	69,9
San Pedro de la Paz	150.023	42.978	28.647,6	30	20,0	30	20,0
San Rosendo	3.581	1.014	28.316,1	0	0,0	0	0,0
Santa Bárbara	14.644	4.649	31.746,8	5	34,1	5	34,1
Santa Juana	14.846	4.332	29.179,6	4	26,9	4	26,9
Talcahuano	158.285	54.032	34.135,9	39	24,6	39	24,6
Tirúa	11.069	2.637	23.823,3	0	0,0	0	0,0
Tome	58.978	21.880	37.098,6	30	50,9	30	50,9
Tucapel	15.322	4.258	27.790,1	8	52,2	8	52,2
Yumbel	22.174	5.672	25.579,5	13	58,6	13	58,6
Desconocido	—	440	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.676.269	543.357	32.414,7	456	27,2	456	27,2

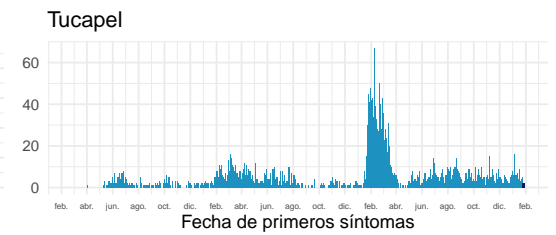
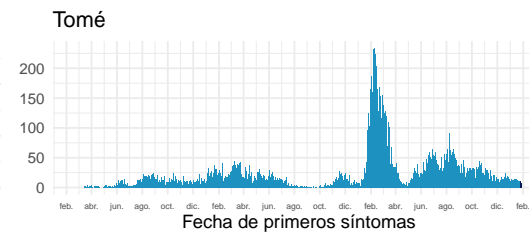
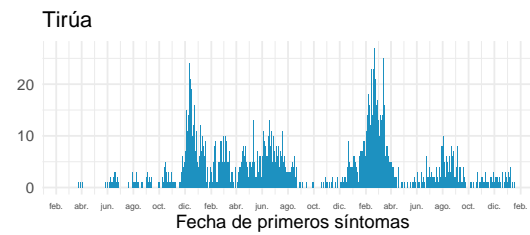
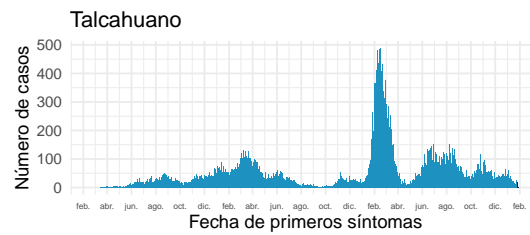
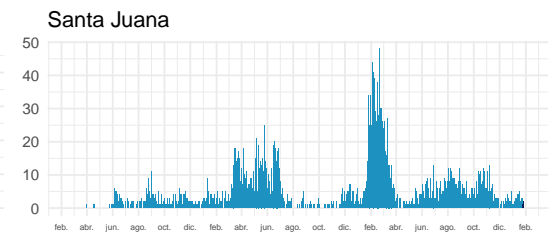
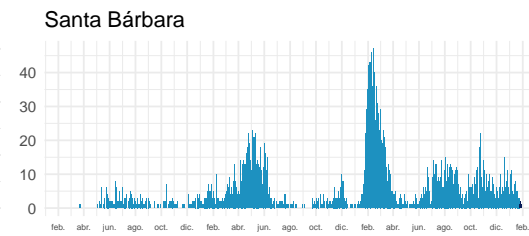
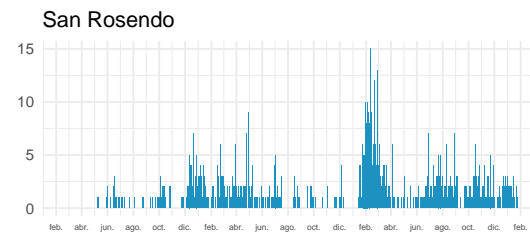
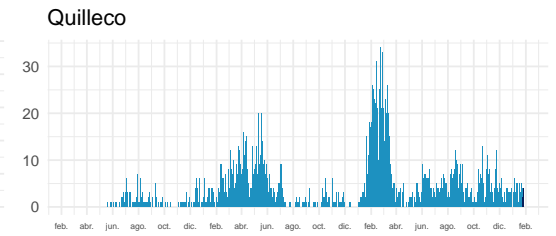
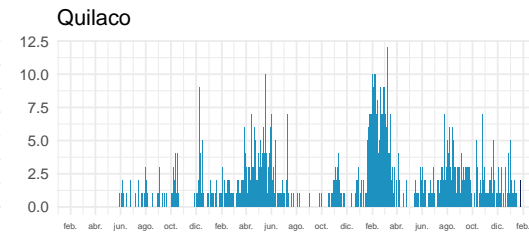
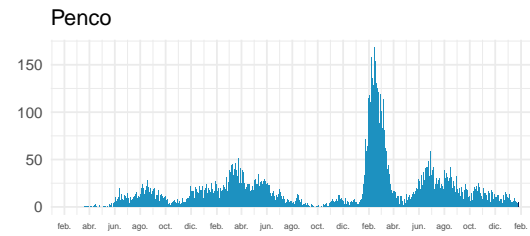
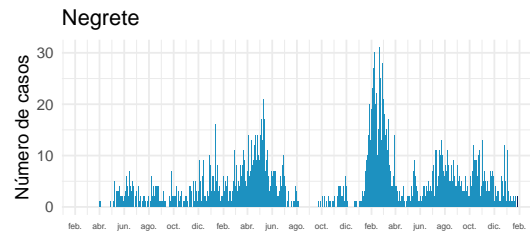
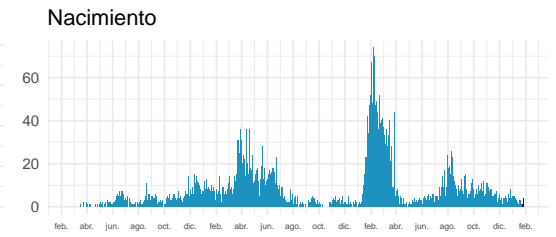
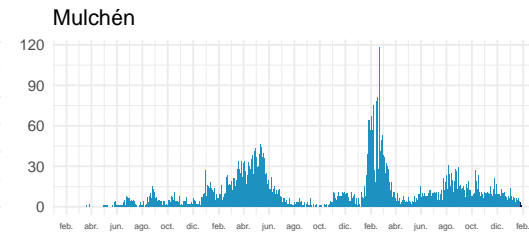
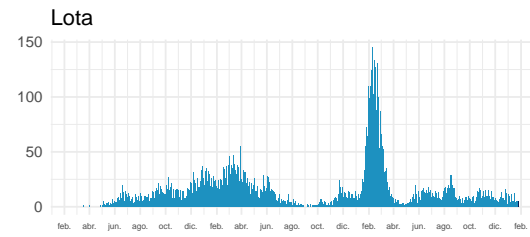
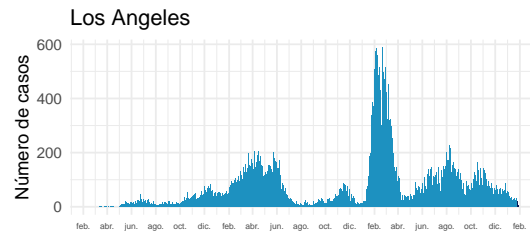
Datos provisorios al 29-01-2023

*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 29-01-2023 (casos activos en azul oscuro).



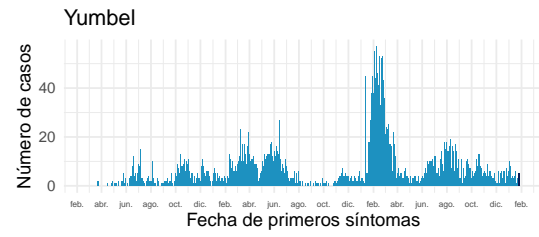


Fecha de primeros síntomas

Fecha de primeros síntomas

Fecha de primeros síntomas

Fecha de primeros síntomas



Datos provisionarios al 29-01-2023

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 29-01-2023 .

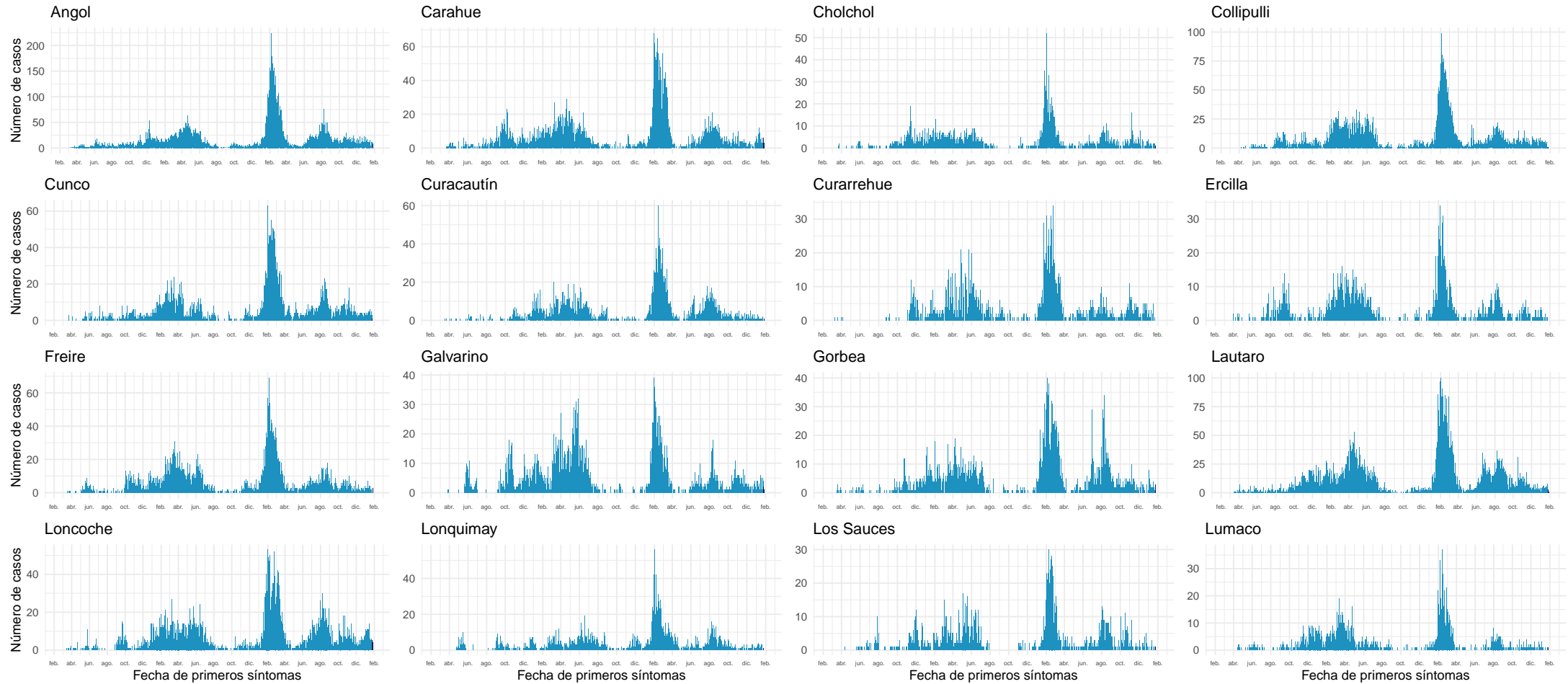
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Angol	56.476	17.228	30.505,0	18	31,9	18	31,9
Carahue	25.511	6.134	24.044,5	11	43,1	11	43,1
Cholchol	12.504	2.629	21.025,3	1	8,0	1	8,0
Collipulli	26.374	8.023	30.420,1	1	3,8	1	3,8
Cunco	18.067	5.261	29.119,4	1	5,5	1	5,5
Curacautín	18.207	3.822	20.991,9	2	11,0	2	11,0
Curarrehue	7.845	2.452	31.255,6	0	0,0	0	0,0
Ercilla	8.423	2.555	30.333,6	0	0,0	0	0,0
Freire	25.483	5.883	23.086,0	4	15,7	4	15,7
Galvarino	12.606	4.077	32.341,7	4	31,7	4	31,7
Gorbea	15.118	3.923	25.949,2	3	19,8	3	19,8
Lautaro	41.352	10.991	26.579,1	5	12,1	5	12,1
Loncoche	24.778	6.134	24.755,8	10	40,4	10	40,4
Lonquimay	11.088	2.973	26.812,8	1	9,0	1	9,0
Los Sauces	7.498	2.229	29.727,9	1	13,3	1	13,3
Lumaco	9.976	2.094	20.990,4	1	10,0	1	10,0
Melipeuco	6.297	1.738	27.600,4	2	31,8	2	31,8
Nueva Imperial	33.993	8.471	24.919,8	11	32,4	11	32,4
Padre Las Casas	83.834	22.899	27.314,7	8	9,5	8	9,5
Perquenco	7.253	2.497	34.427,1	2	27,6	2	27,6
Pitrufquén	26.375	7.796	29.558,3	8	30,3	8	30,3
Pucón	30.290	9.616	31.746,5	3	9,9	3	9,9
Purén	12.146	3.217	26.486,1	1	8,2	1	8,2
Renaico	10.929	3.809	34.852,2	1	9,1	1	9,1
Saavedra	12.727	3.464	27.217,7	3	23,6	3	23,6
Temuco	306.579	104.924	34.224,1	101	32,9	101	32,9
Teodoro Schmidt	15.774	3.717	23.564,1	3	19,0	3	19,0
Toltén	9.993	3.302	33.043,1	7	70,0	7	70,0
Traiguén	19.302	4.982	25.810,8	5	25,9	5	25,9
Victoria	35.531	9.381	26.402,3	6	16,9	6	16,9
Vilcún	31.745	8.469	26.678,2	7	22,1	7	22,1
Villarrica	59.955	17.596	29.348,7	17	28,4	17	28,4
Desconocido	—	51	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.024.029	302.337	29.524,3	248	24,2	248	24,2

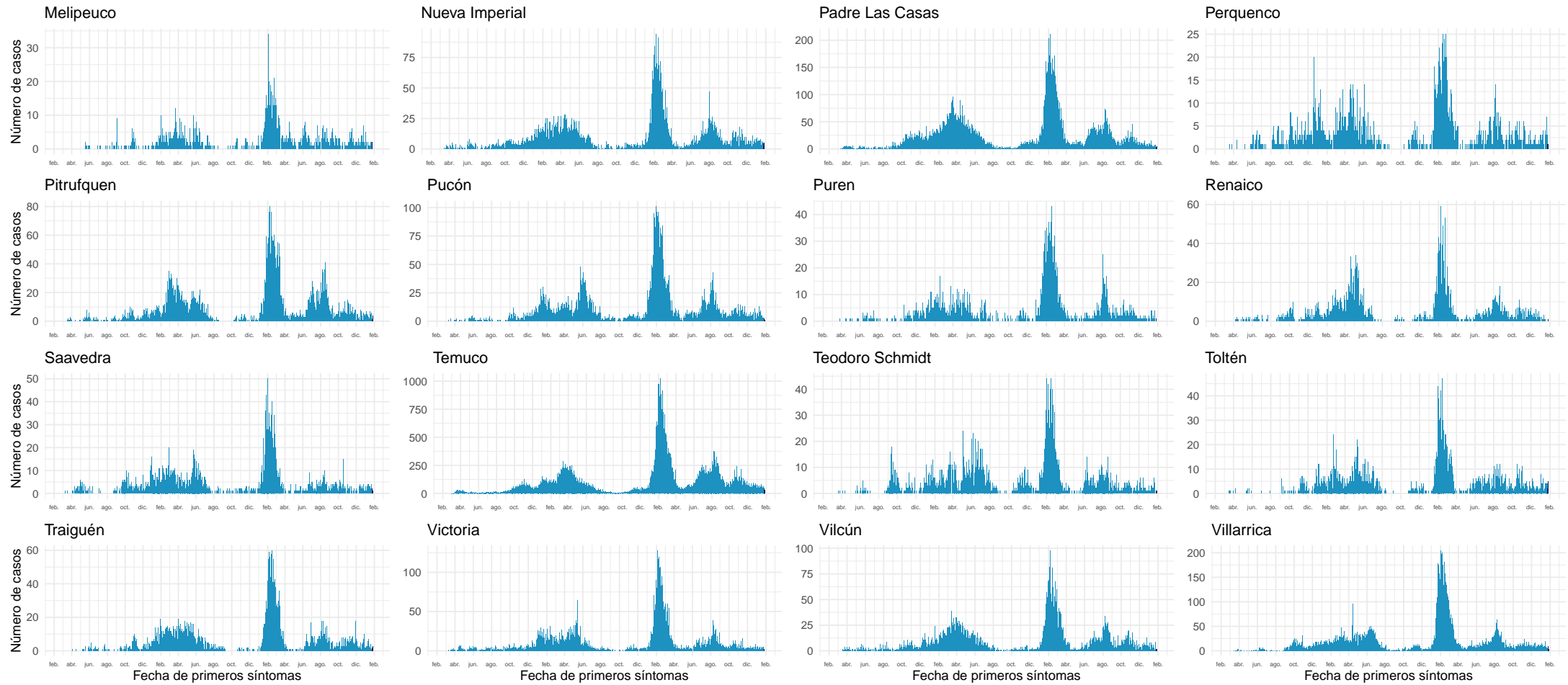
Datos provisorios al 29-01-2023

*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 29-01-2023 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 29-01-2023

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

4.2.13. Los Ríos

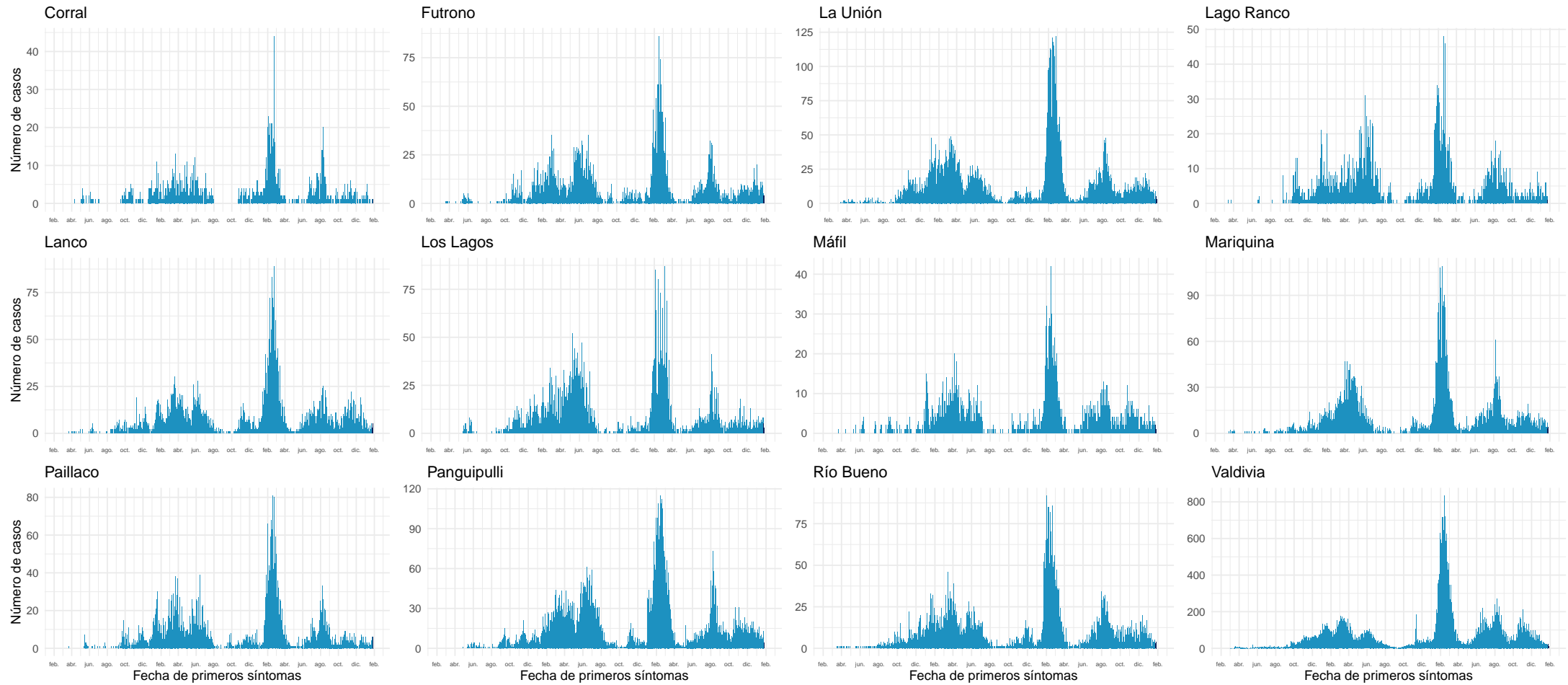
Tabla 17: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Los Ríos, al 29-01-2023 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Corral	5.439	1.951	35.870,6	2	36,8	2	36,8
Futrono	15.233	6.685	43.885,0	14	91,9	14	91,9
La Unión	39.632	12.608	31.812,7	13	32,8	13	32,8
Lago Ranco	10.288	3.908	37.986,0	1	9,7	1	9,7
Lanco	17.861	7.066	39.561,1	11	61,6	11	61,6
Los Lagos	20.527	7.209	35.119,6	9	43,8	9	43,8
Máfil	7.386	3.055	41.362,0	3	40,6	3	40,6
Mariquina	23.648	8.963	37.901,7	10	42,3	10	42,3
Paillaco	20.884	6.389	30.592,8	8	38,3	8	38,3
Panguipulli	36.130	14.295	39.565,5	7	19,4	7	19,4
Río Bueno	32.968	9.223	27.975,6	8	24,3	8	24,3
Valdivia	179.563	71.495	39.816,1	49	27,3	49	27,3
Desconocido	—	45	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	409.559	152.892	37.330,9	135	33,0	135	33,0

Datos provisorios al 29-01-2023

*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 29-01-2023 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 29-01-2023

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 29-01-2023 .

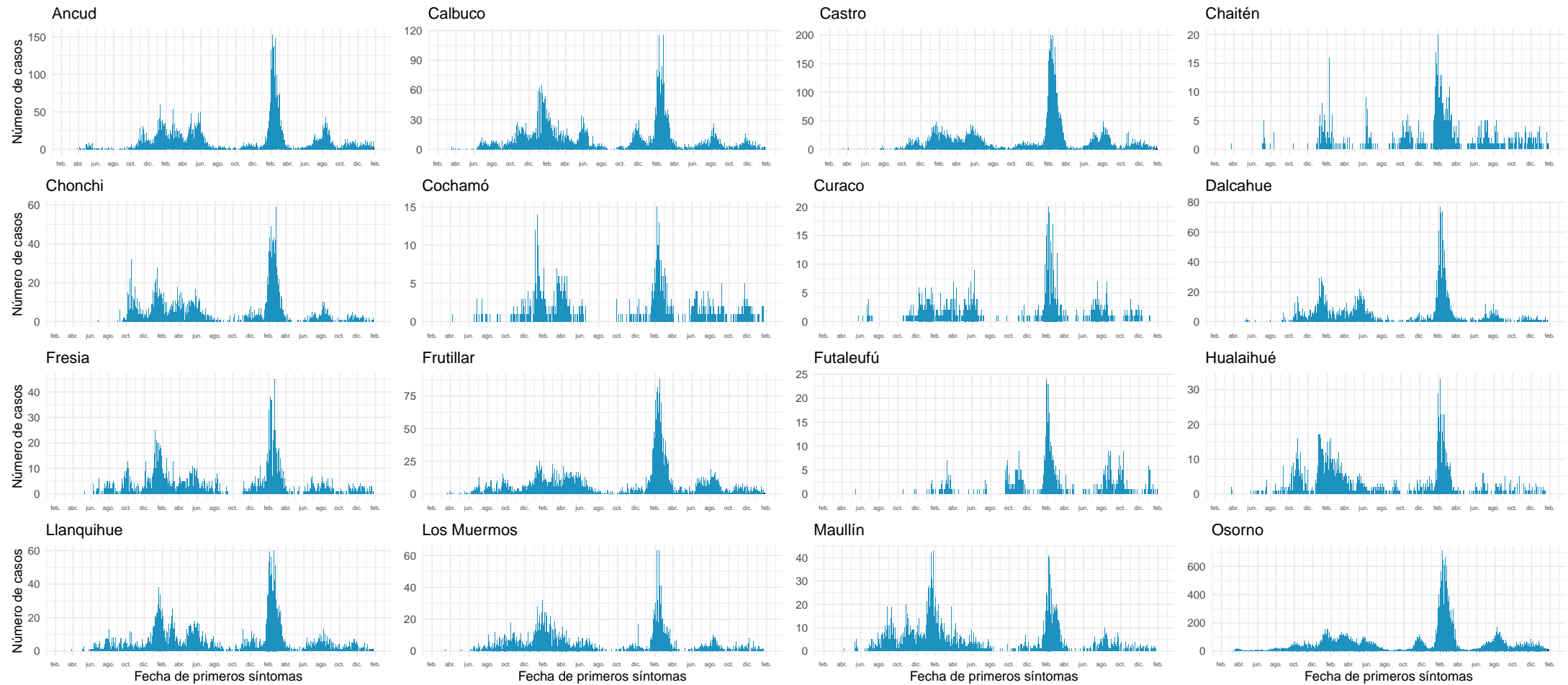
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Ancud	42.507	10.551	24.821,8	6	14,1	6	14,1
Calbuco	37.221	9.532	25.609,2	3	8,1	3	8,1
Castro	48.219	14.080	29.200,1	9	18,7	9	18,7
Chaitén	5.050	1.078	21.346,5	2	39,6	2	39,6
Chonchi	16.155	3.811	23.590,2	1	6,2	1	6,2
Cochamó	3.976	964	24.245,5	0	0,0	0	0,0
Curaco de Vélez	4.104	1.016	24.756,3	0	0,0	0	0,0
Dalcahue	15.275	3.893	25.486,1	1	6,5	1	6,5
Fresia	12.616	2.959	23.454,3	1	7,9	1	7,9
Frutillar	20.535	6.601	32.145,1	2	9,7	2	9,7
Futaleufú	2.862	940	32.844,2	1	34,9	1	34,9
Hualaihué	9.562	2.139	22.369,8	0	0,0	0	0,0
Llanquihue	18.755	5.285	28.179,2	1	5,3	1	5,3
Los Muermos	17.831	3.962	22.219,7	0	0,0	0	0,0
Mauñín	14.816	3.697	24.952,8	0	0,0	0	0,0
Osorno	174.998	56.039	32.022,7	42	24,0	42	24,0
Palena	1.822	729	40.011,0	0	0,0	0	0,0
Puerto Montt	275.473	76.657	27.827,4	57	20,7	57	20,7
Puerto Octay	9.123	2.867	31.426,1	0	0,0	0	0,0
Puerto Varas	50.010	13.056	26.106,8	5	10,0	5	10,0
Puqueldón	4.195	1.278	30.464,8	0	0,0	0	0,0
Purranque	21.028	5.859	27.862,8	6	28,5	6	28,5
Puyehue	11.809	3.803	32.204,3	0	0,0	0	0,0
Queilén	5.545	1.414	25.500,5	1	18,0	1	18,0
Quellón	29.745	7.681	25.822,8	2	6,7	2	6,7
Quemchi	8.770	2.029	23.135,7	0	0,0	0	0,0
Quinchao	8.241	1.949	23.650,0	0	0,0	0	0,0
Río Negro	14.183	4.940	34.830,4	2	14,1	2	14,1
San Juan de la Costa	7.536	2.598	34.474,5	1	13,3	1	13,3
San Pablo	10.548	3.717	35.238,9	1	9,5	1	9,5
Desconocido	—	184	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	902.510	255.308	28.288,7	144	16,0	144	16,0

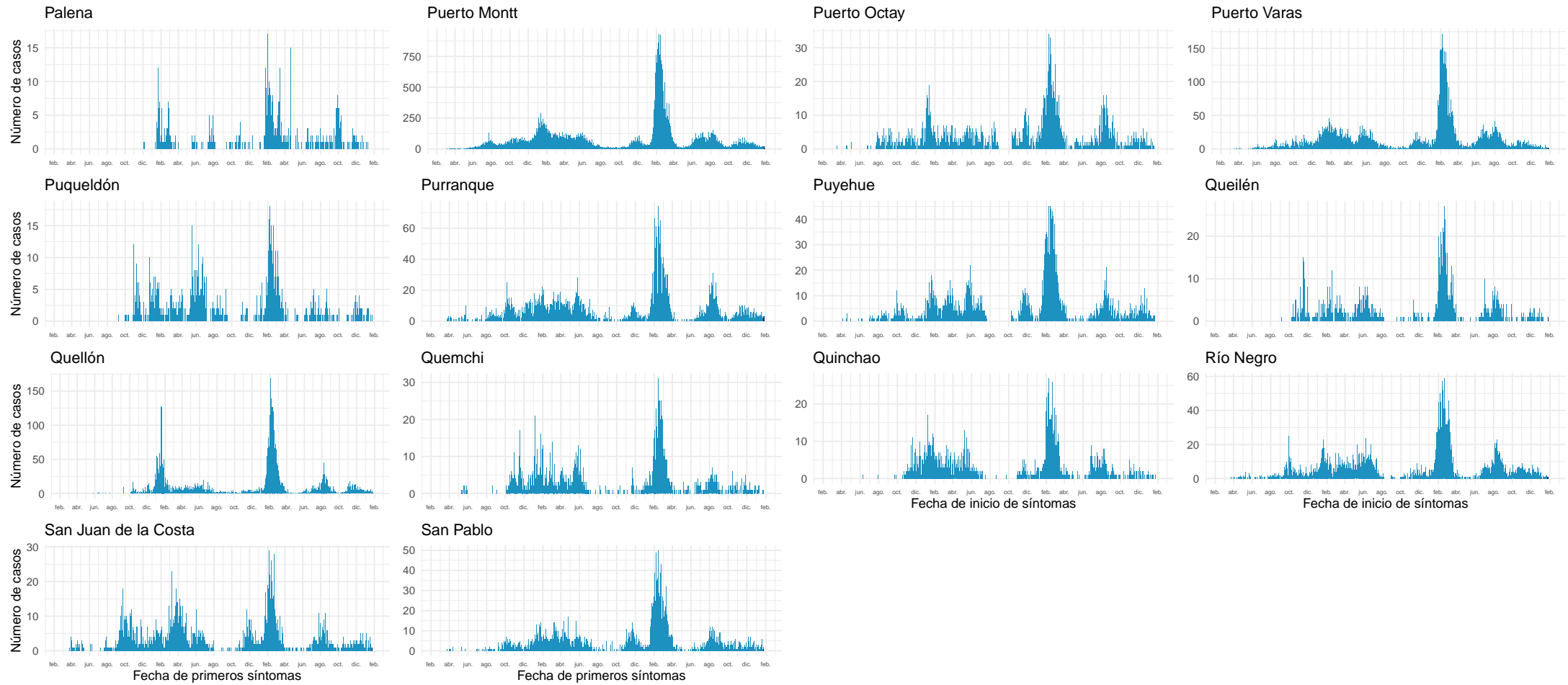
Datos provisorios al 29-01-2023

*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 29-01-2023 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 29-01-2023

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 29-01-2023 .

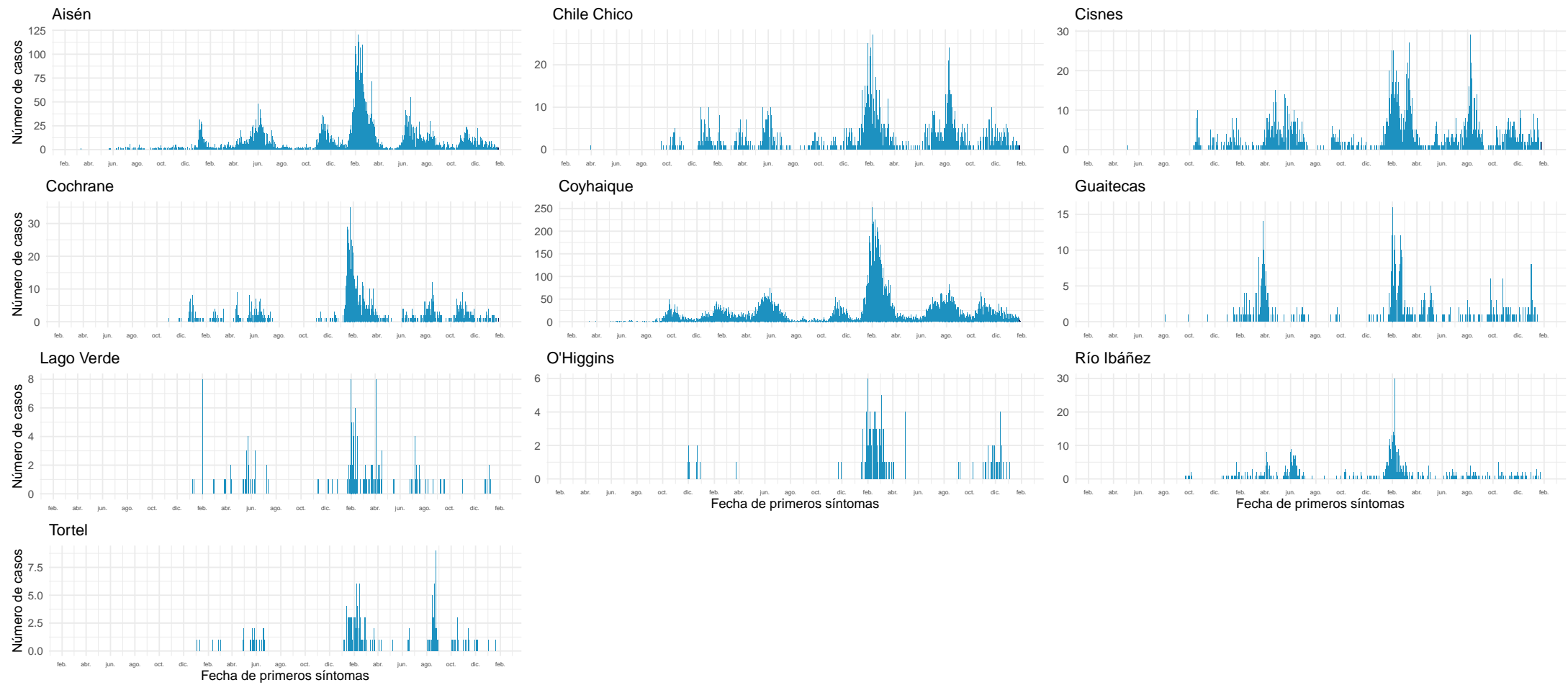
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Aisén	25.138	8.424	33.511,0	8	31,8	8	31,8
Chile Chico	5.148	1.924	37.373,7	3	58,3	3	58,3
Cisnes	5.857	2.311	39.457,1	2	34,1	2	34,1
Cochrane	3.718	1.404	37.762,2	1	26,9	1	26,9
Coyhaique	61.705	21.655	35.094,4	11	17,8	11	17,8
Guaitecas	1.607	626	38.954,6	0	0,0	0	0,0
Lago Verde	917	188	20.501,6	0	0,0	0	0,0
O'Higgins	670	147	21.940,3	0	0,0	0	0,0
Río Ibáñez	2.708	686	25.332,3	0	0,0	0	0,0
Tortel	579	192	33.160,6	0	0,0	0	0,0
Desconocido	—	13	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	108.047	37.570	34.771,9	25	23,1	25	23,1

Datos provisorios al 29-01-2023

*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 29-01-2023 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 29-01-2023

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 29-01-2023 .

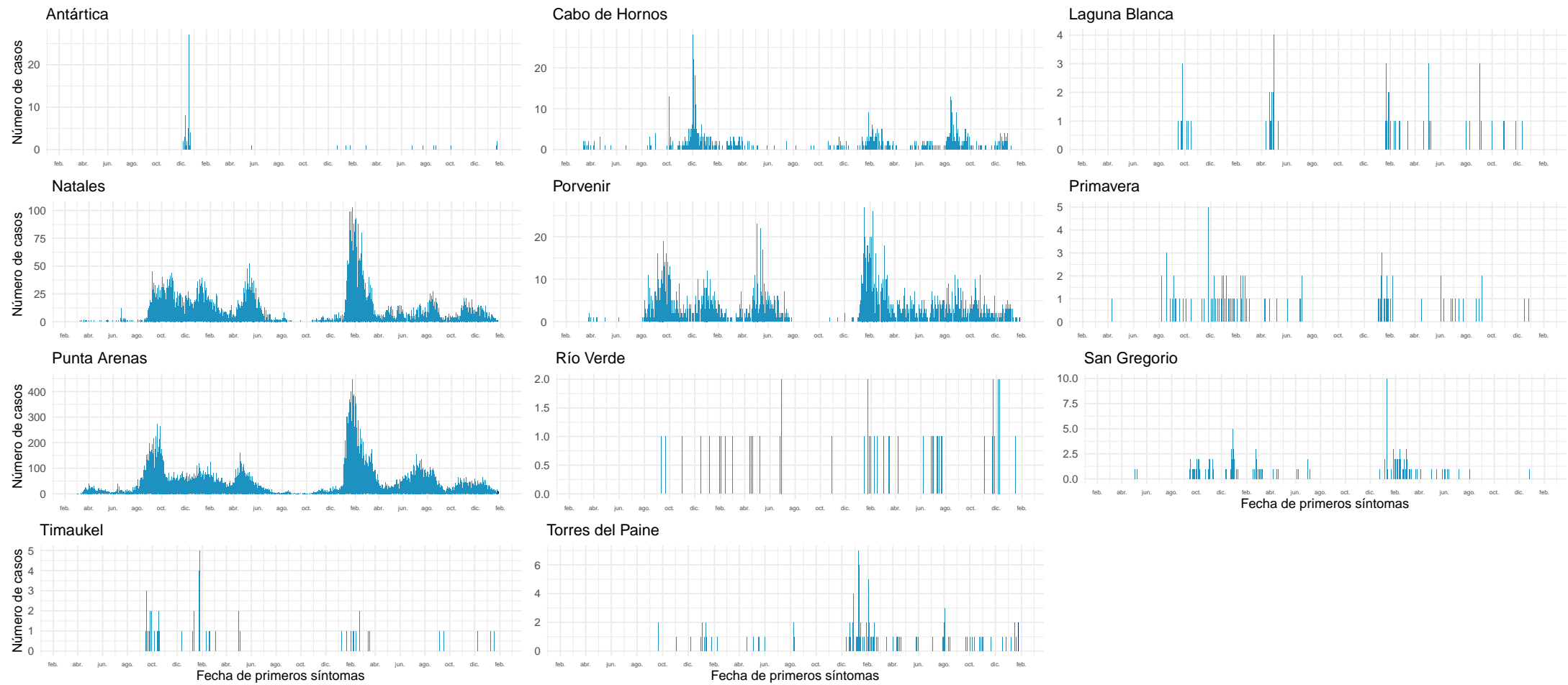
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Antártica	144	71	49.305,6	0	0,0	0	0,0
Cabo de Hornos	1.978	811	41.001,0	0	0,0	0	0,0
Laguna Blanca	257	59	22.957,2	0	0,0	0	0,0
Natales	24.255	11.310	46.629,6	1	4,1	1	4,1
Porvenir	7.500	2.713	36.173,3	1	13,3	1	13,3
Primavera	684	98	14.327,5	0	0,0	0	0,0
Punta Arenas	144.116	55.869	38.766,7	36	25,0	36	25,0
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	57	20.430,1	0	0,0	0	0,0
Torres del Paine	1.055	126	11.943,1	2	189,6	2	189,6
Desconocido	—	58	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	181.143	71.369	39.399,3	40	22,1	40	22,1

Datos provisorios al 29-01-2023

*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 29-01-2023 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 29-01-2023

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 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	118.690	50,1	2.308.688	45,4
Mialgia	82.271	34,7	1.233.108	24,2
Fiebre	79.290	33,5	1.804.060	35,4
Cefalea	73.021	30,8	2.162.802	42,5
Disnea	66.458	28,1	192.832	3,8
Odinofagia	42.428	17,9	1.872.203	36,8
Dolor torácico	18.868	8,0	185.757	3,6
Taquipnea	17.743	7,5	15.068	0,3
Diarrea	17.701	7,5	293.828	5,8
Otros	15.713	6,6	223.864	4,4
Anosmia	10.727	4,5	355.331	7,0
Ageusia	9.470	4,0	284.949	5,6
Dolor abdominal	4.467	1,9	47.662	0,9
Postración	1.210	0,5	3.271	0,1
Cianosis	1.026	0,4	401	0,0

Tabla 22. Datos asociados a Figura 15.

Comorbilidades	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	Nº	%	Nº	%
Hipertensión Arterial	75.168	31,7	402.165	7,9
Diabetes	45.574	19,2	189.617	3,7
Otra	31.727	13,4	255.643	5,0
Obesidad	13.842	5,8	70.752	1,4
Enfermedad Pulmonar Crónica	10.026	4,2	17.983	0,4
Enfermedad Renal Crónica	8.644	3,7	12.498	0,2
Asma	8.313	3,5	16.799	0,3
Enfermedad Cardiovascular	7.996	3,4	17.340	0,3
Cardiopatía Crónica	7.489	3,2	119.897	2,4
Inmunocomprometido	5.370	2,3	9.352	0,2
Enfermedad Neurológica Crónica	5.280	2,2	14.015	0,3
Enfermedad Hepática Crónica	2.446	1,0	2.065	0,0