

INFORME EPIDEMIOLÓGICO N°220
ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2
(COVID-19)

CHILE 09 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 08 de enero de 2023 han ocurrido 5.422.904 casos de COVID-19 (5.069.041 con confirmación de laboratorio y 353.863 probables, sin confirmación de laboratorio), con una tasa de 27.349 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 (153,1), Tarapacá (78,4) y Coquimbo (65,0).
- 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 10,4% 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 08 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>

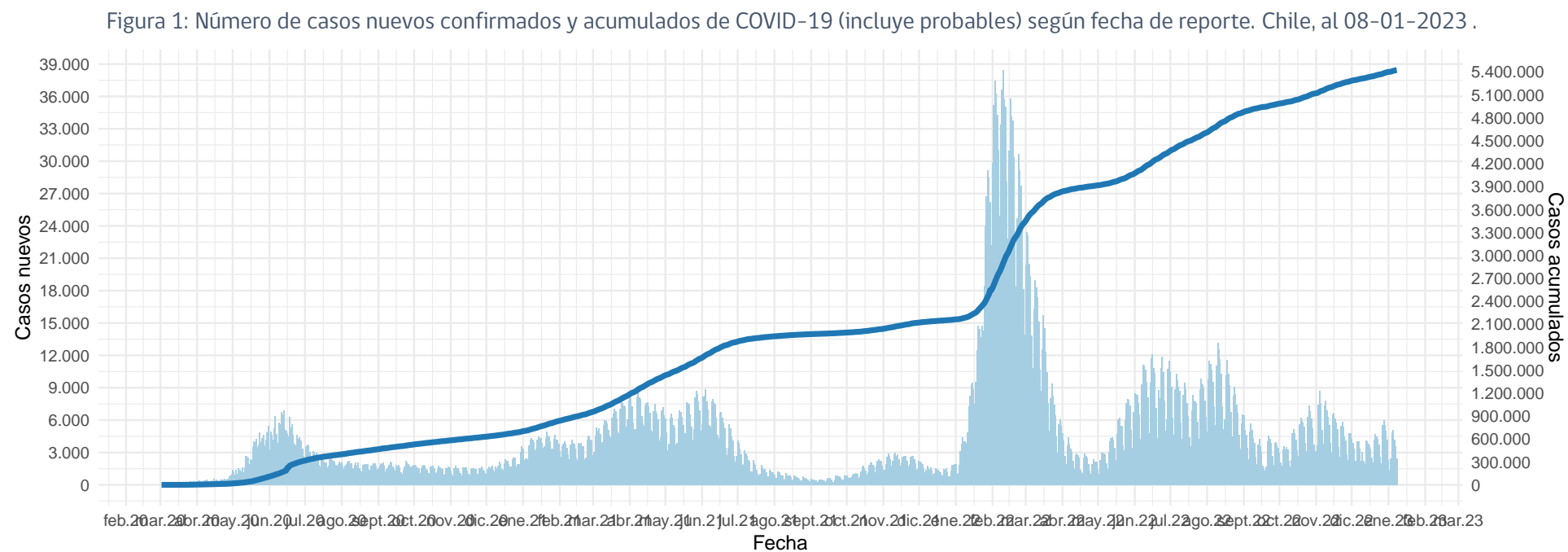
3.1. Fuentes de información

- Resultado de muestras de laboratorio recibidas hasta las 23:59 h. del 07 de enero de 2023
- Sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA del Departamento de Epidemiología del MINSAL hasta las 00:30 h. del 08 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 07 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 08 de enero de 2023 se registra un total de 5.422.904 casos acumulados (confirmados y probables).



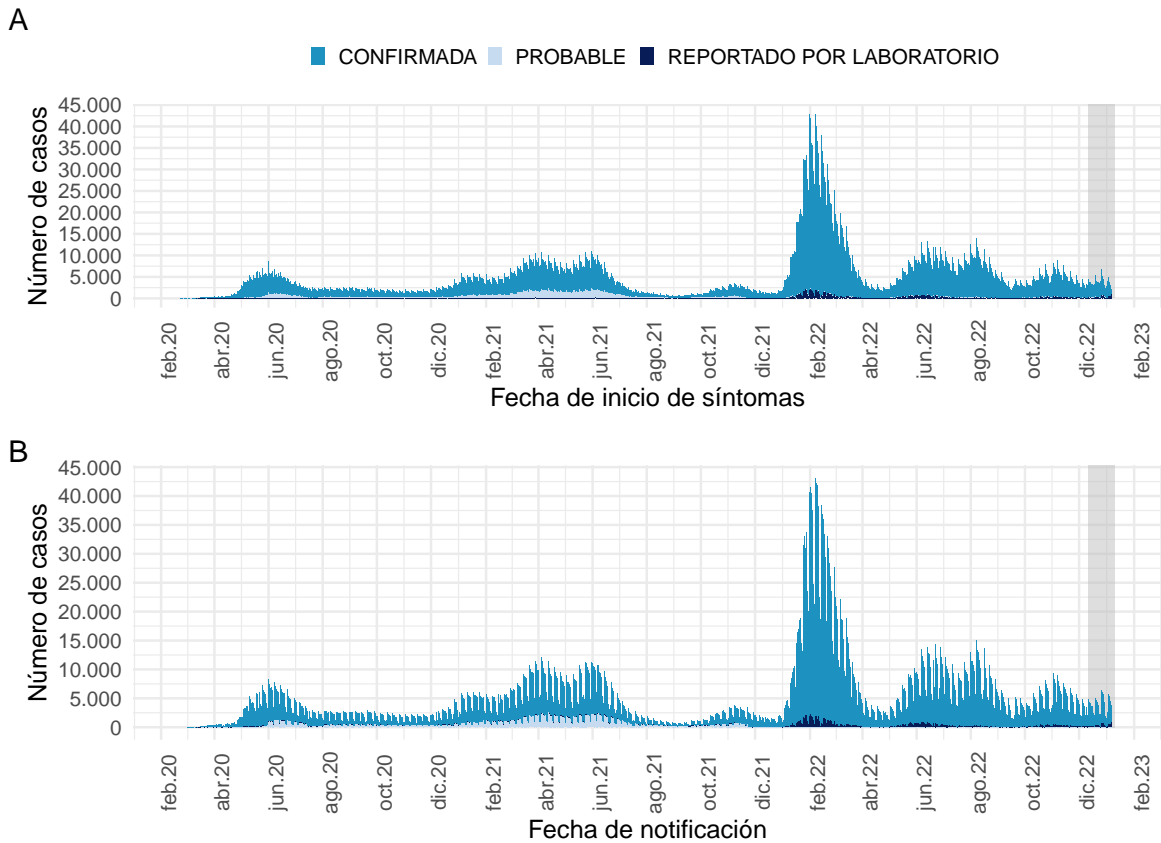
(barras=casos nuevos; línea=casos acumulados)

Datos provisorios al 08-01-2023

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.



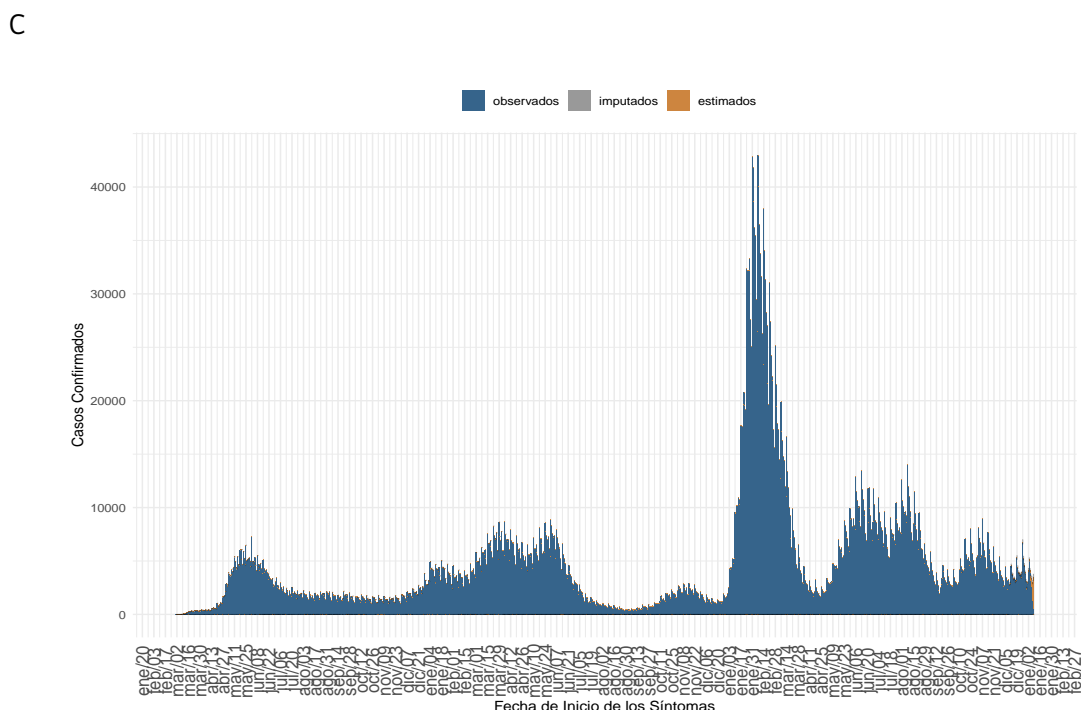
Datos provisionarios al 08-01-2023

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.



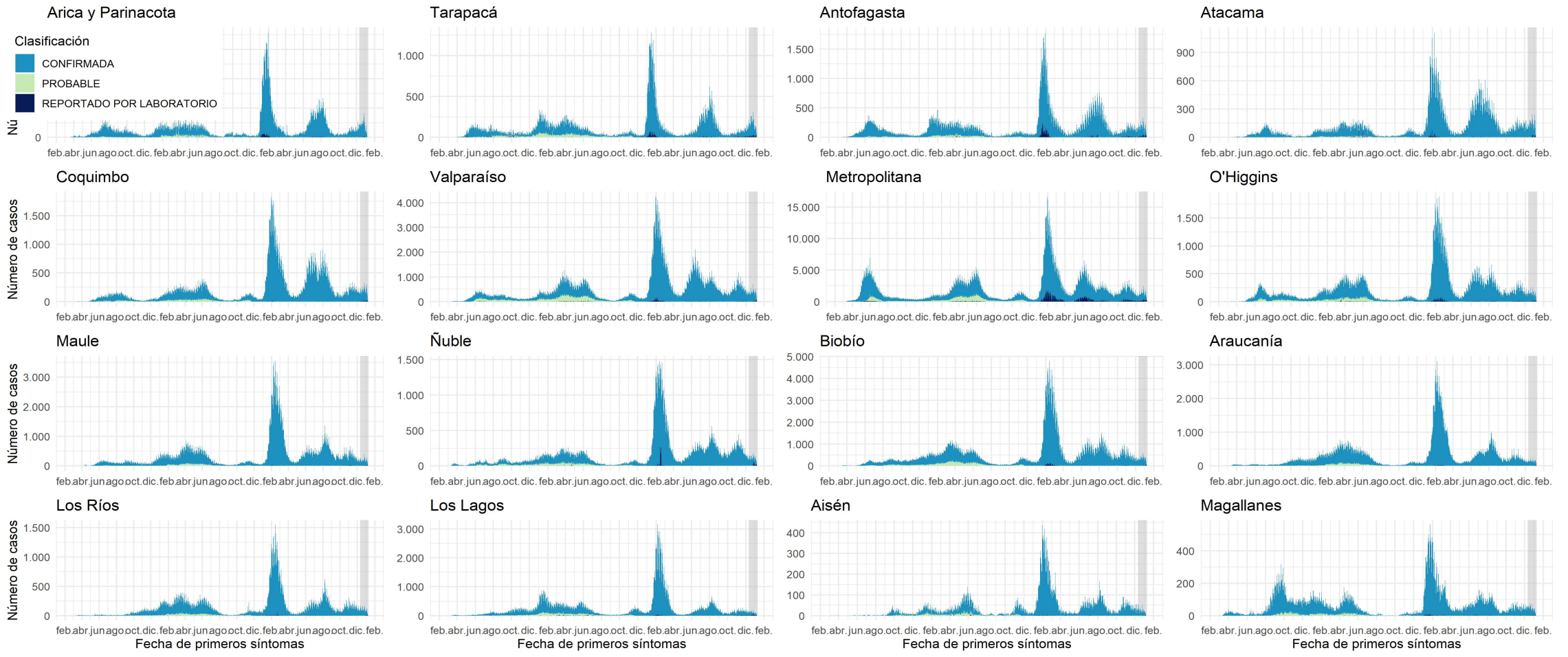
(a) Nacional

Datos provisionarios al 08-01-2023, 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 08-01-2023 .

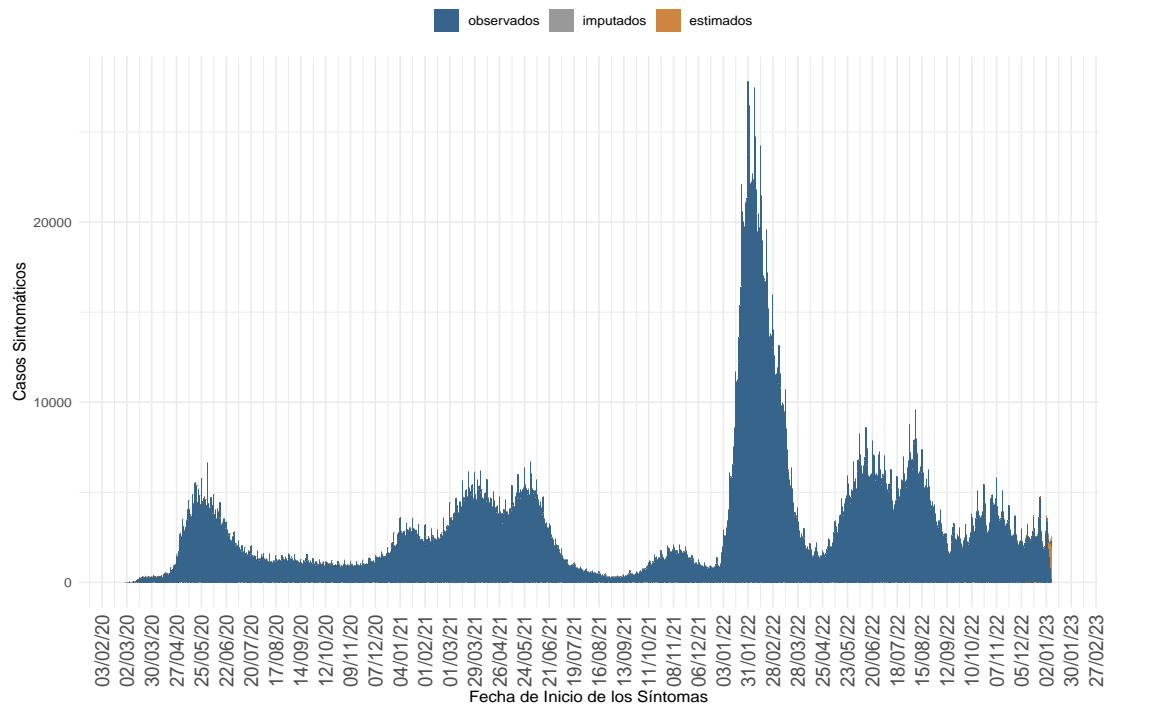


Datos provisionales al 08-01-2023

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 08-01-2023.

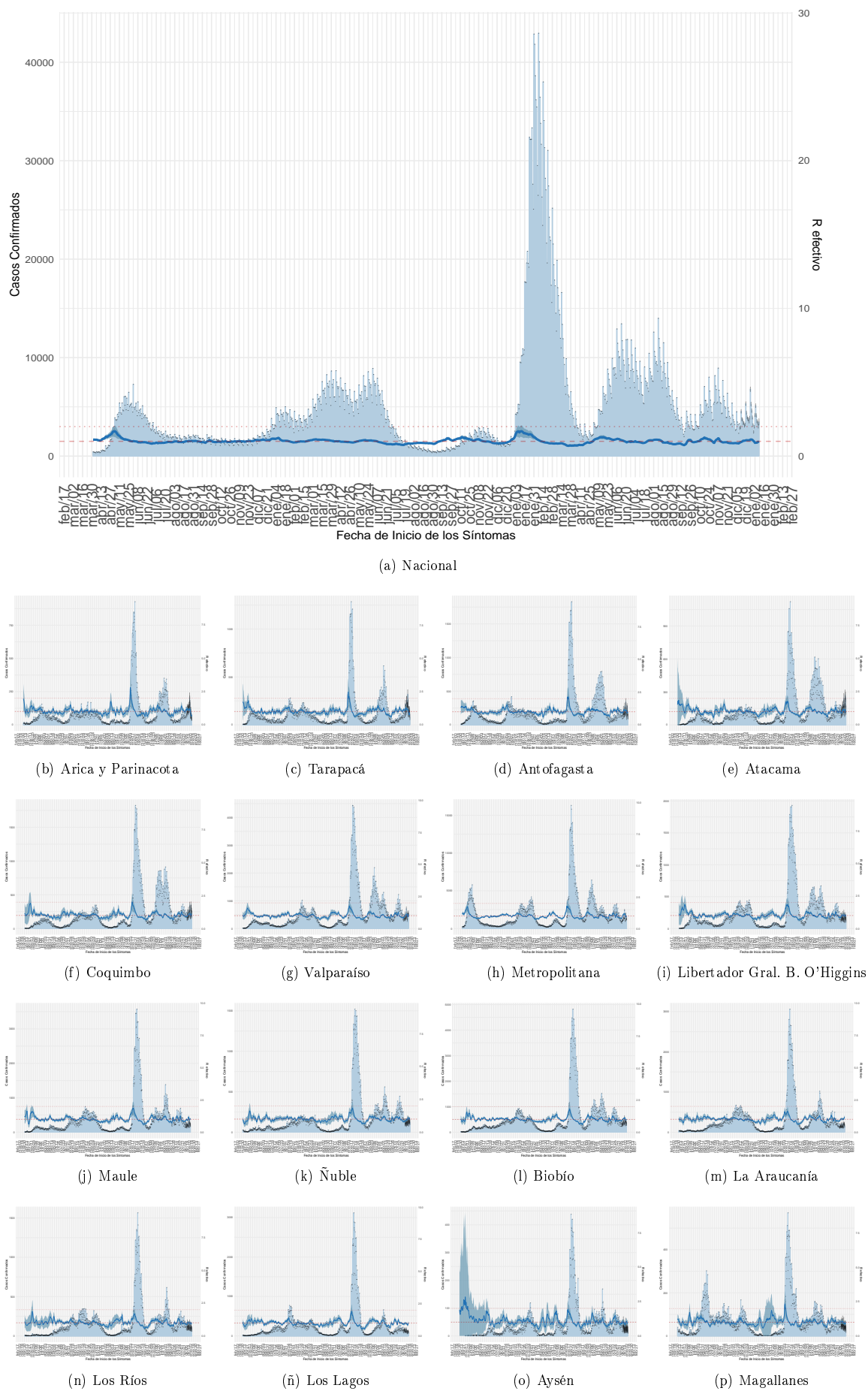


(a) Nacional



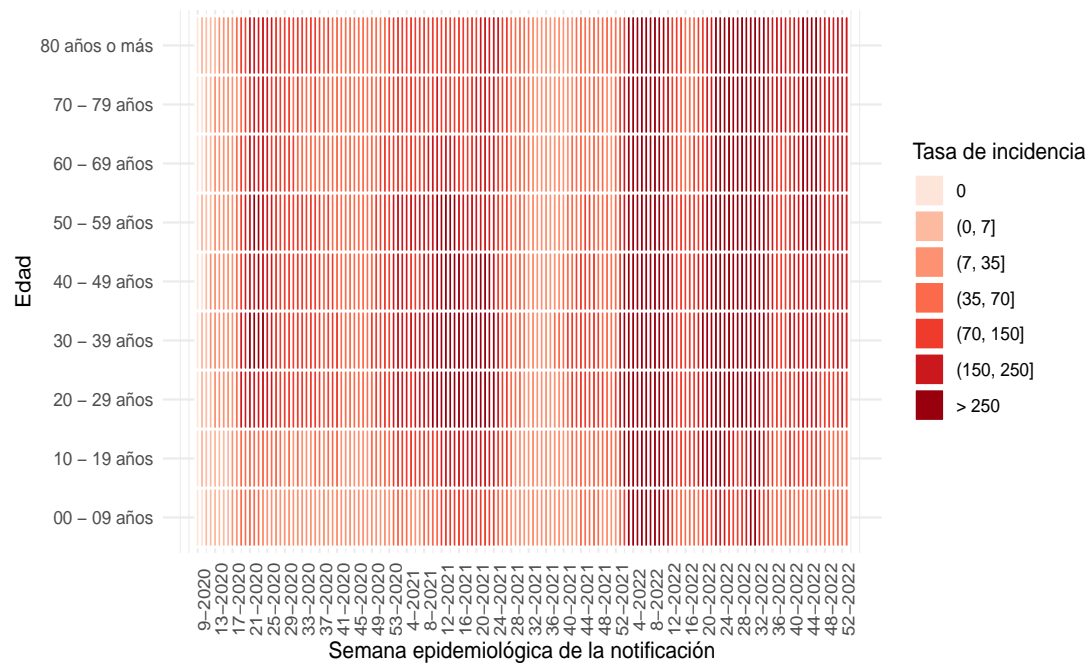
Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionales al 08-01-2023, en proceso de validación. Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL

Figura 5: Casos de COVID-19 confirmados y estimados; Número efectivo reproductivo diario, calculado sobre la base de los últimos 7 días, al 08-01-2023 .



Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisorios al 08-01-2023 , 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 08-01-2023.

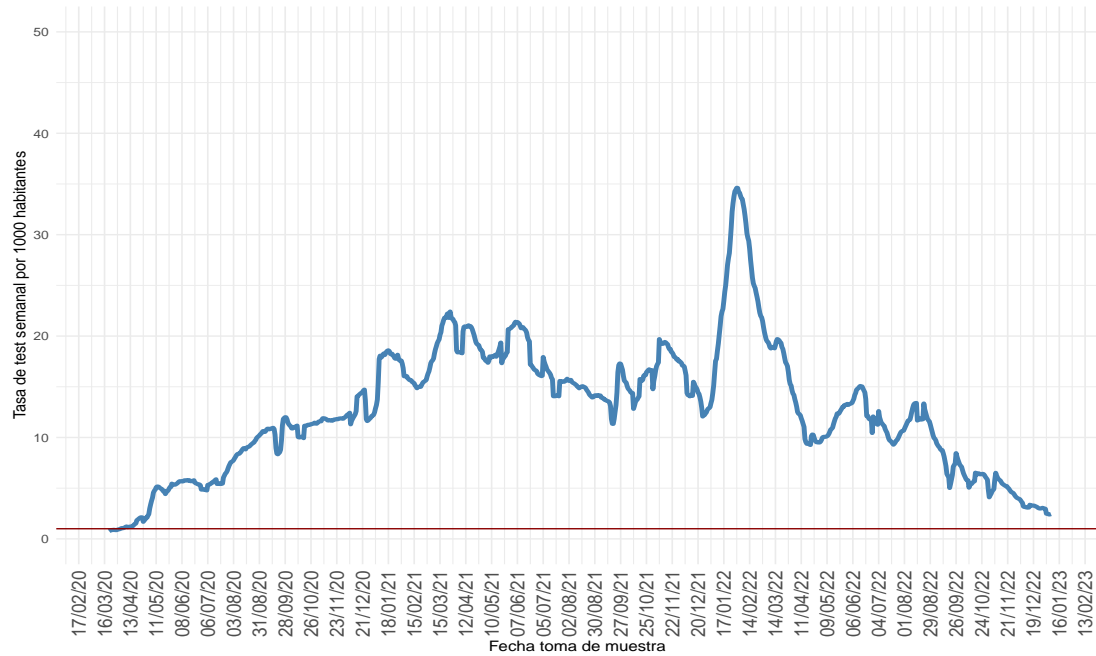


(a) Nacional

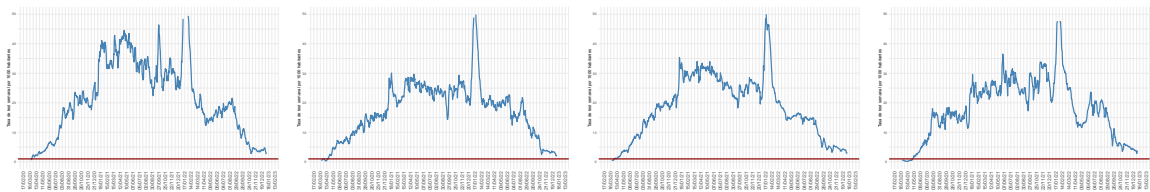


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras

Figura 7: Capacidad de testeo nacional a través del tiempo. Chile, al 08-01-2023.



(a) Nacional

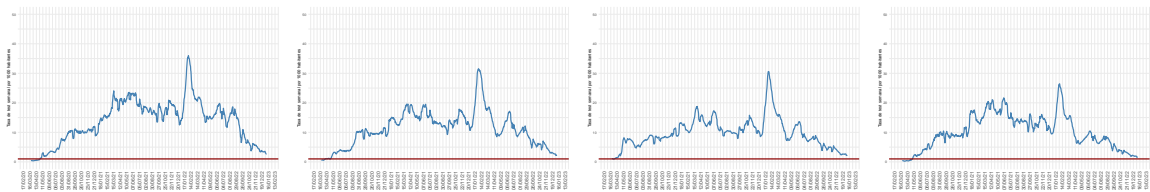


(b) Arica y Parinacota

(c) Tarapacá

(d) Antofagasta

(e) Atacama

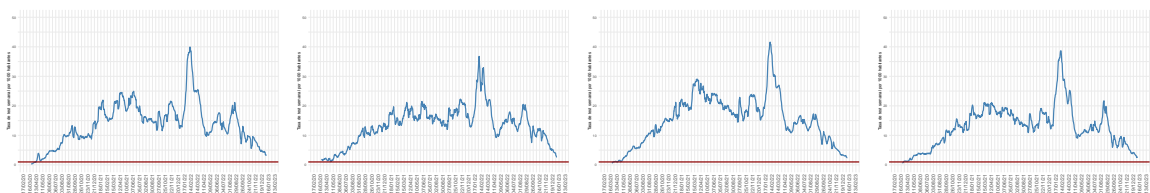


(f) Coquimbo

(g) Valparaíso

(h) Metropolitana

(i) Libertador Gral. B. O'Higgins

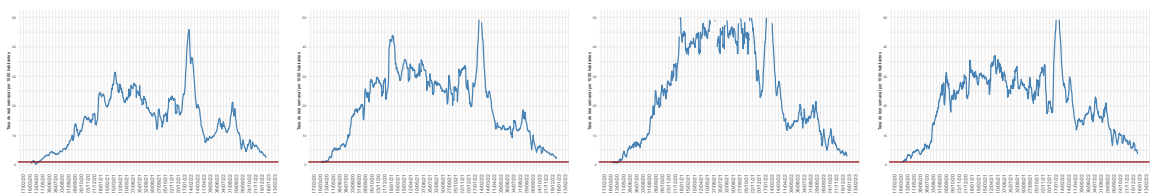


(j) Maule

(k) Ñuble

(l) Biobío

(m) La Araucanía



(n) Los Ríos

(ñ) Los Lagos

(o) Aysén

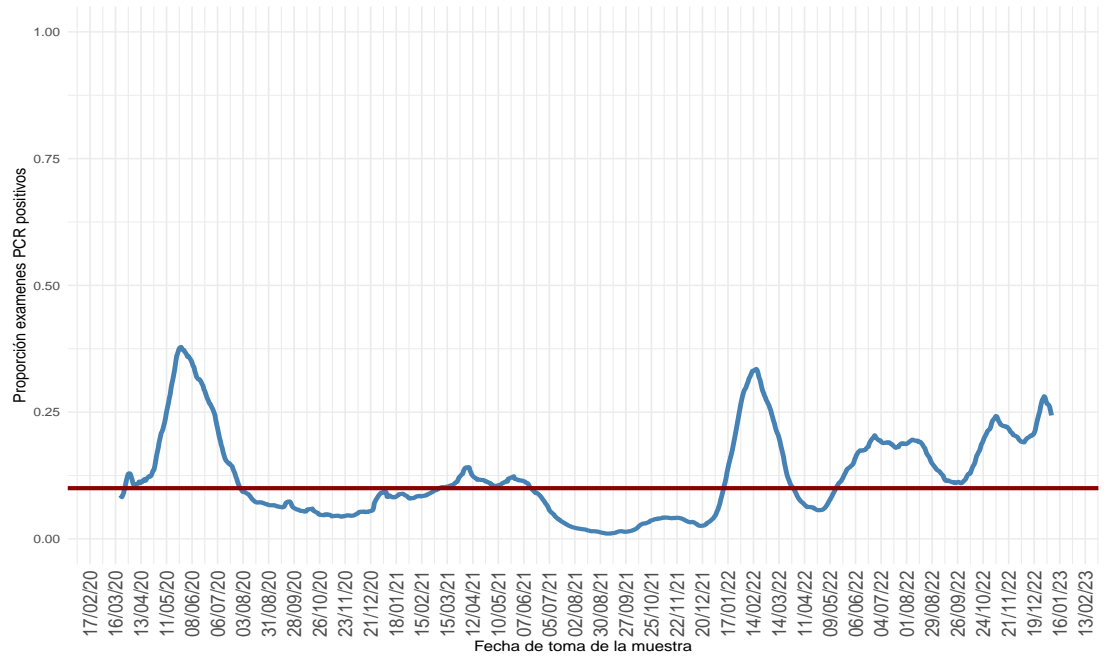
(p) Magallanes

Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras
 Datos provisorios al 08-01-2023

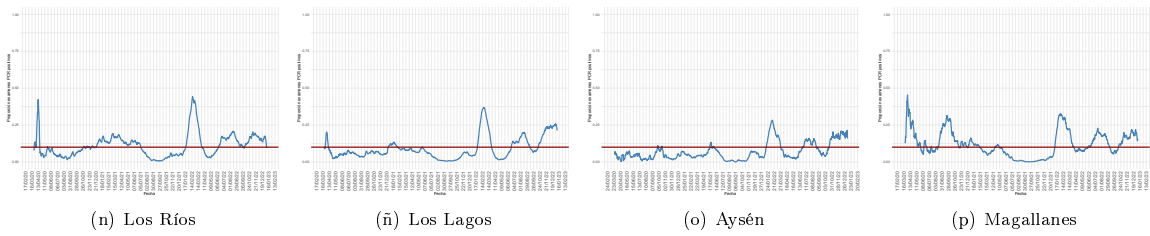
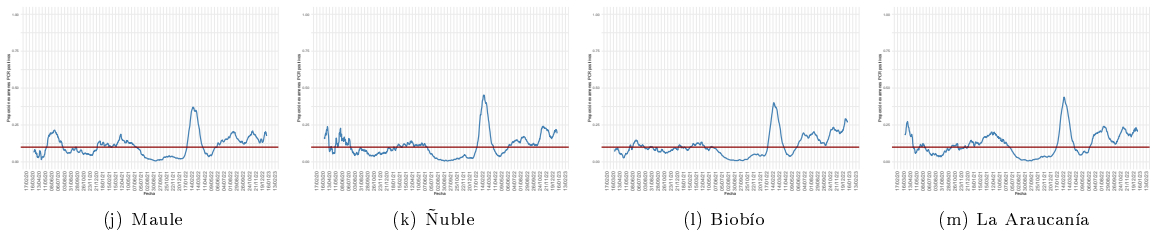
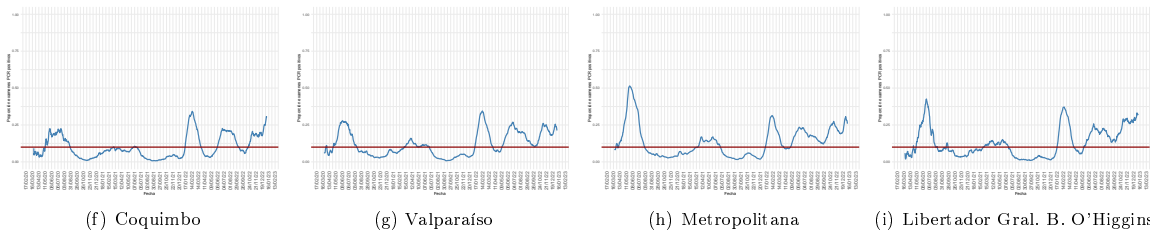
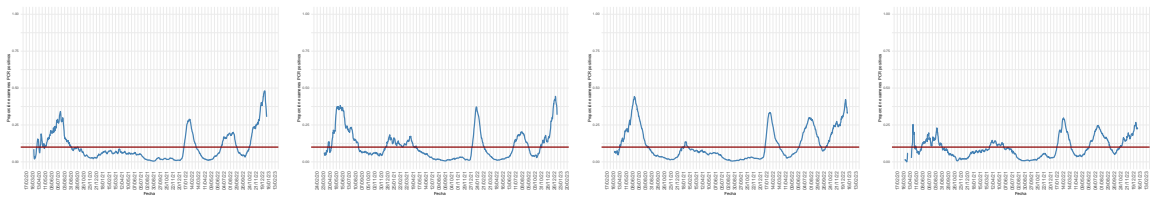
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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

Figura 8: Proporción de exámenes positivos a lo largo del tiempo. Chile, al 08-01-2023.

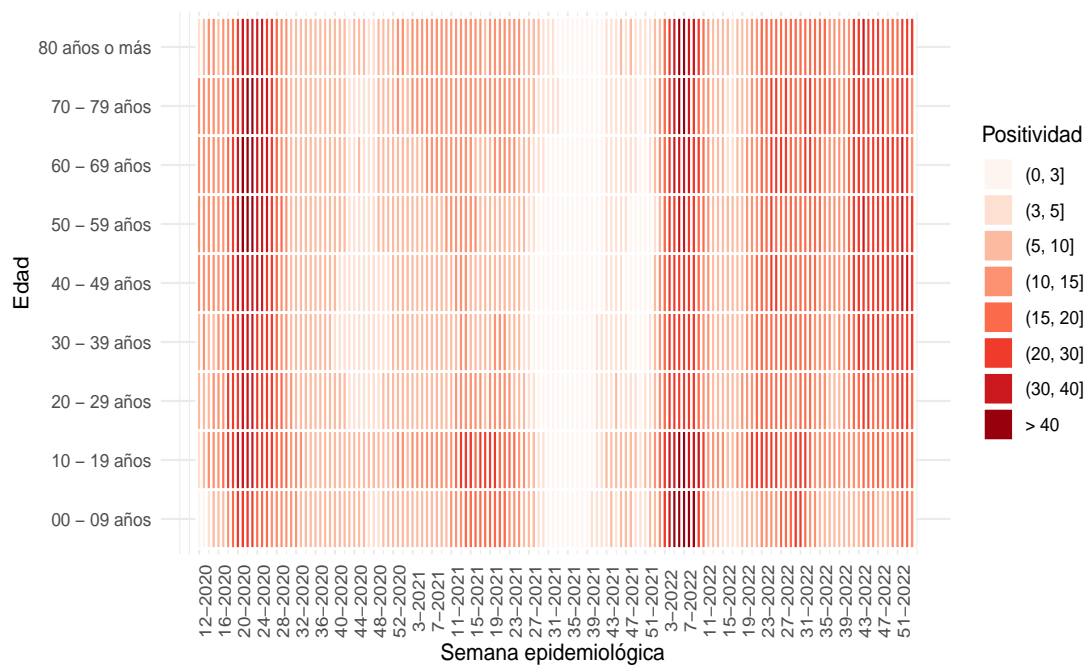


(a) Nacional

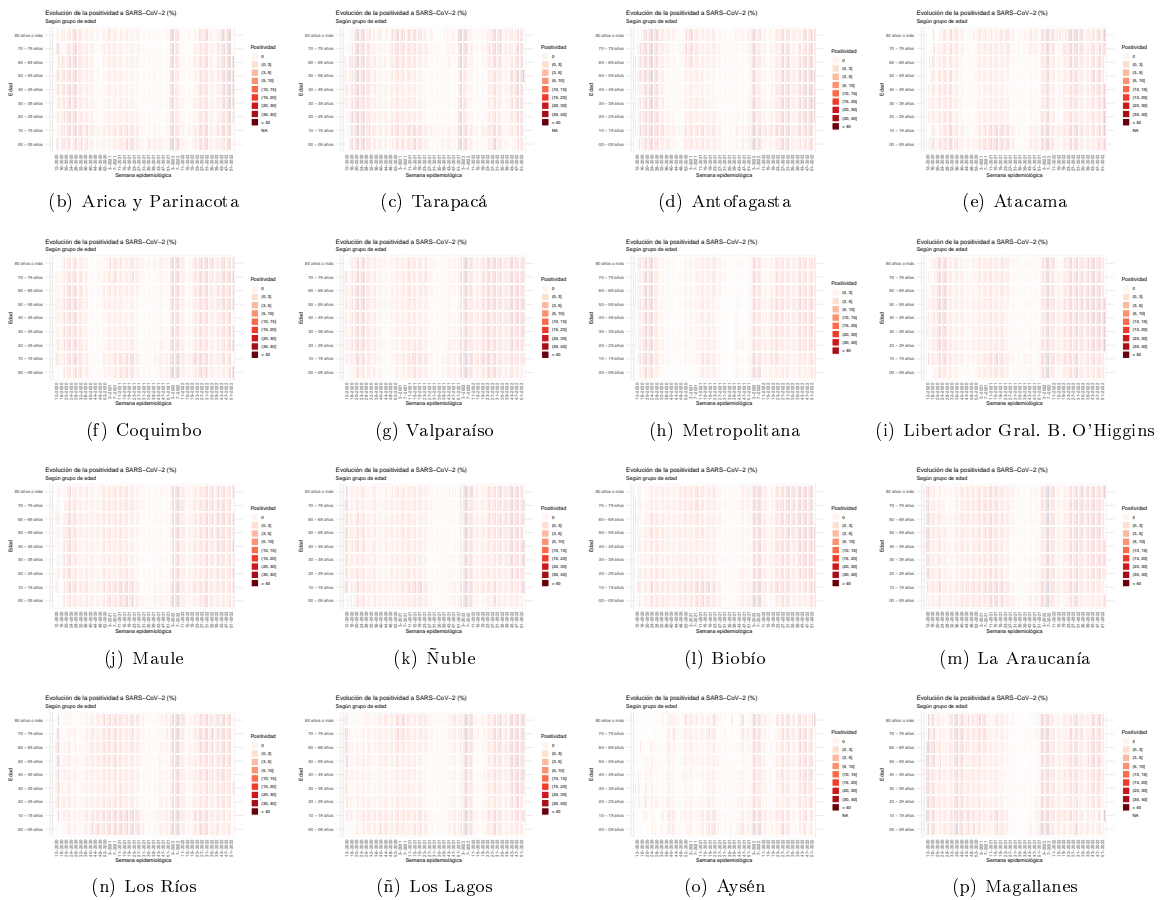


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras

Figura 9: Positividad de PCR para SARS-CoV-2 por rango etario a lo largo del tiempo, a nivel regional. Chile, al 08-01-2023 .



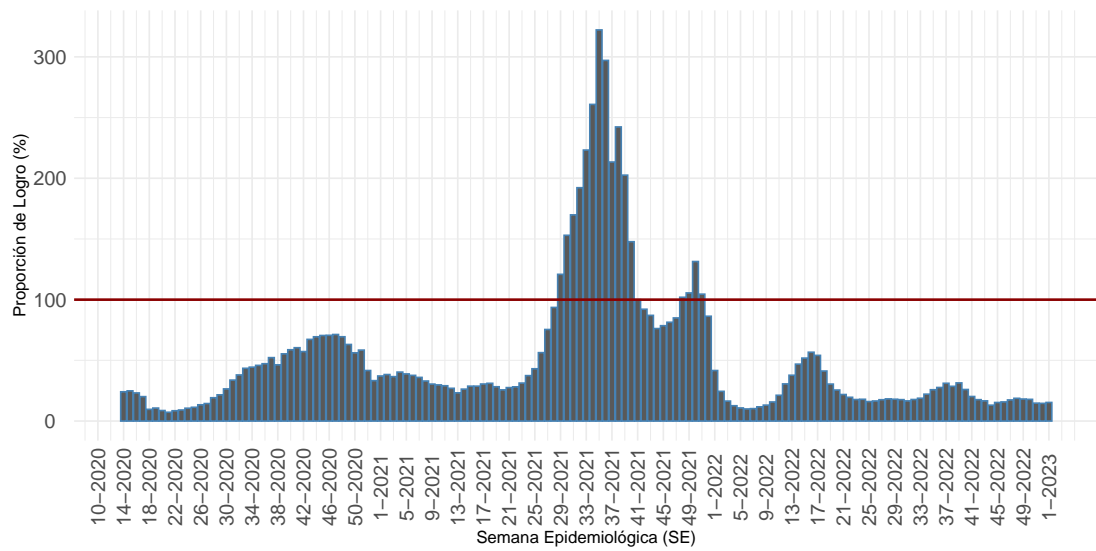
(a) Nacional



Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionarios al 08-01-2023.

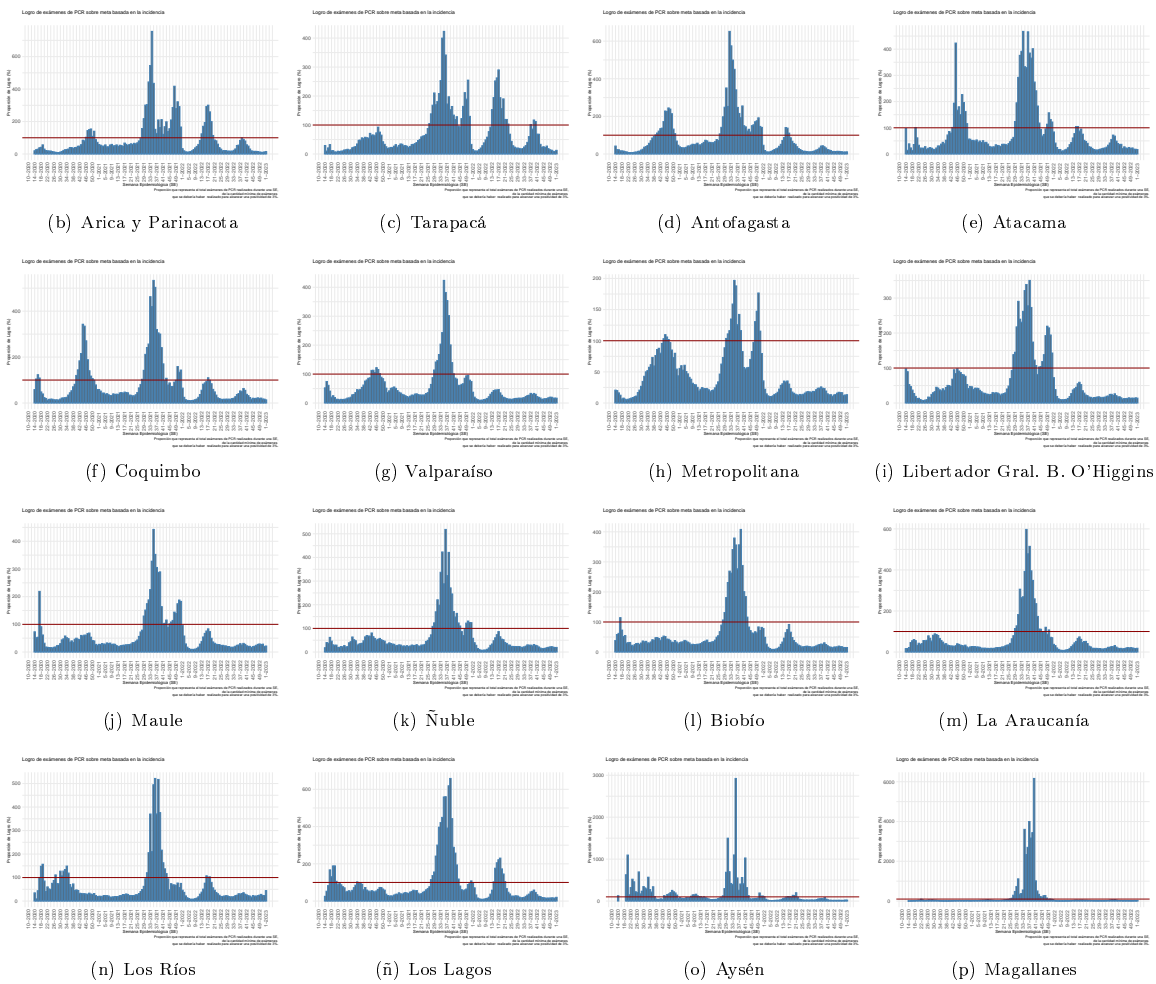
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 10: Capacidad de testeo según incidencia de casos activos. Chile, al 08-01-2023.



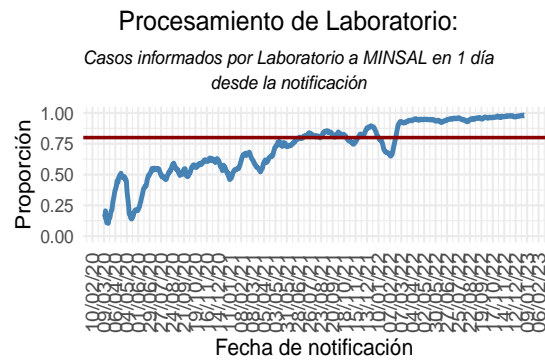
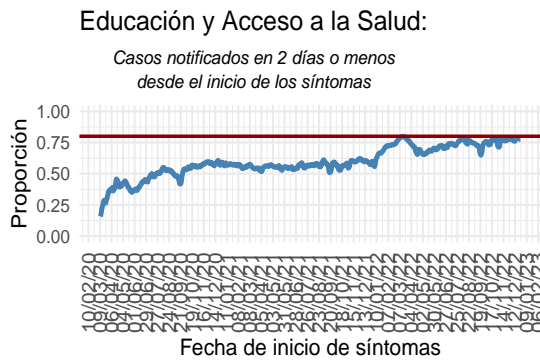
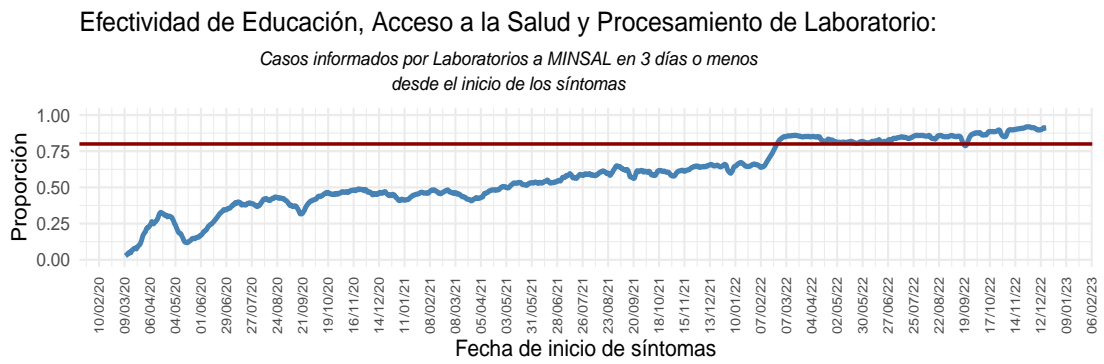
Proporción que representa el total exámenes de PCR realizados durante una SE, de la cantidad mínima de exámenes que se debería haber realizado para alcanzar una positividad de 3%.

(a) Nacional

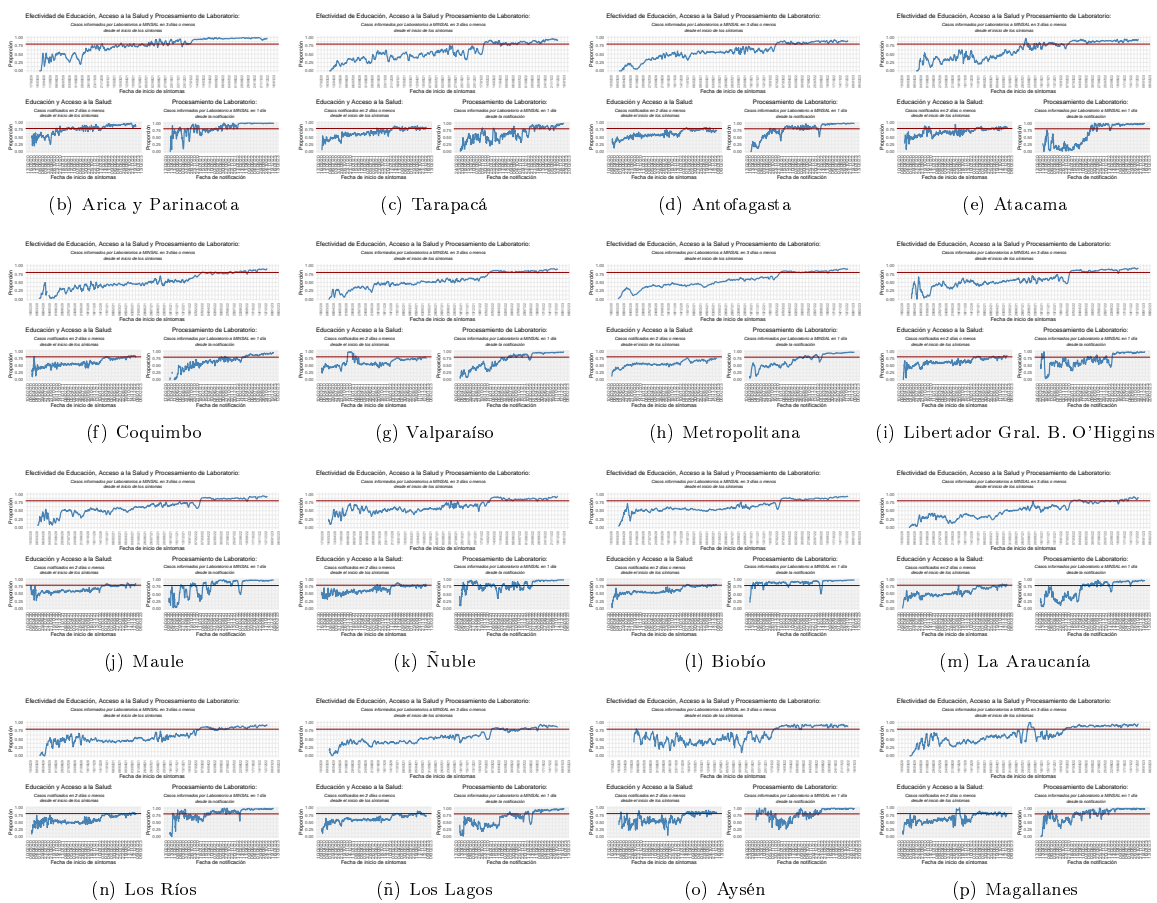


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras
 Datos provisorios al 08-01-2023
 Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL

Figura 11: Evolución del rezago diagnóstico a nivel nacional, a lo largo del tiempo. Chile, al 08-01-2023.



(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 08-01-2023
 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 08 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	77.342	1.468	3.440	35.865	43,6	24.590	31,2	1.326	1,68	82.250	31.914,2	740	287,1	0,9
Tarapacá	396.697	108.537	3.546	10.389	44.060	36,0	28.164	25,1	790	0,71	122.472	30.872,9	1.041	262,4	0,9
Antofagasta	709.637	173.911	6.194	6.820	75.249	40,3	30.731	17,1	2.060	1,14	186.925	26.340,9	1.632	230,0	0,9
Atacama	318.004	111.739	1.390	1.741	59.410	51,7	47.710	42,2	1.269	1,12	114.870	36.122,2	582	183,0	0,5
Coquimbo	858.769	204.819	760	9.399	73.713	34,3	58.834	28,6	1.727	0,84	214.978	25.033,3	1.614	187,9	0,8
Valparaíso	1.995.538	473.646	5.420	50.207	169.441	32,0	136.422	28,5	2.839	0,59	529.273	26.522,8	5.132	257,2	1,1
Metropolitana	8.310.984	1.806.793	112.662	161.589	553.723	26,6	371.176	19,3	24.276	1,26	2.081.044	25.039,7	24.360	293,1	1,3
O'Higgins	1.009.552	213.166	3.140	14.799	70.073	30,3	66.176	30,6	1.253	0,58	231.105	22.891,8	2.224	220,3	1,0
Maule	1.153.043	337.995	1.491	10.644	119.835	34,2	104.976	30,9	4.294	1,26	350.130	30.365,7	2.781	241,2	0,8
Ñuble	517.060	152.239	1.502	10.181	57.280	34,9	51.170	33,3	1.407	0,92	163.922	31.702,7	1.096	212,0	0,7
Biobío	1.676.269	494.284	4.128	35.894	153.303	28,7	114.472	23,0	3.453	0,69	534.306	31.874,7	4.052	241,7	0,8
La Araucanía	1.024.029	286.512	1.017	11.316	119.773	40,1	53.650	18,7	4.054	1,41	298.845	29.183,3	2.276	222,3	0,8
Los Ríos	409.559	144.107	347	6.034	62.433	41,5	42.720	29,6	1.541	1,07	150.488	36.743,9	1.148	280,3	0,8
Los Lagos	902.510	237.044	1.814	16.328	111.867	43,8	36.965	15,5	4.097	1,71	255.186	28.275,1	2.152	238,4	0,9
Aisén	108.047	35.096	115	1.794	16.324	44,1	13.460	38,2	1.949	5,54	37.005	34.249,0	187	173,1	0,5
Magallanes	181.143	66.468	308	3.288	24.259	34,6	11.183	16,7	2.593	3,88	70.064	38.678,8	664	366,6	1,0
Desconocida*	—	—	41	—	—	—	—	—	—	—	41	—	—	—	—
Total país	19.828.563	4.923.698	145.343	353.863	1.746.608	32,2	1.192.399	23,5	58.928	1,16	5.422.904	27.349,0	51.681	260,6	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 07-01-2023 . 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

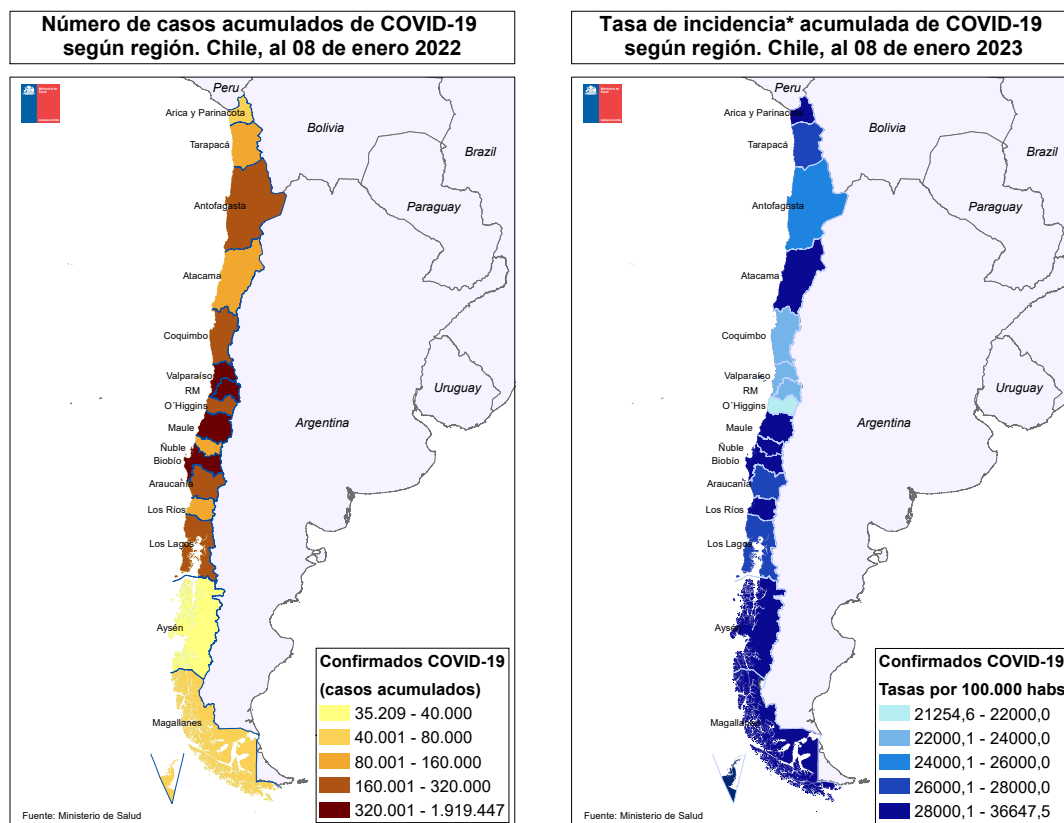
BAC = búsqueda activa de casos.

Datos provisorios al 08-01-2023 .

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 08-01-2023 .



Datos provisorios al 08-01-2023
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.

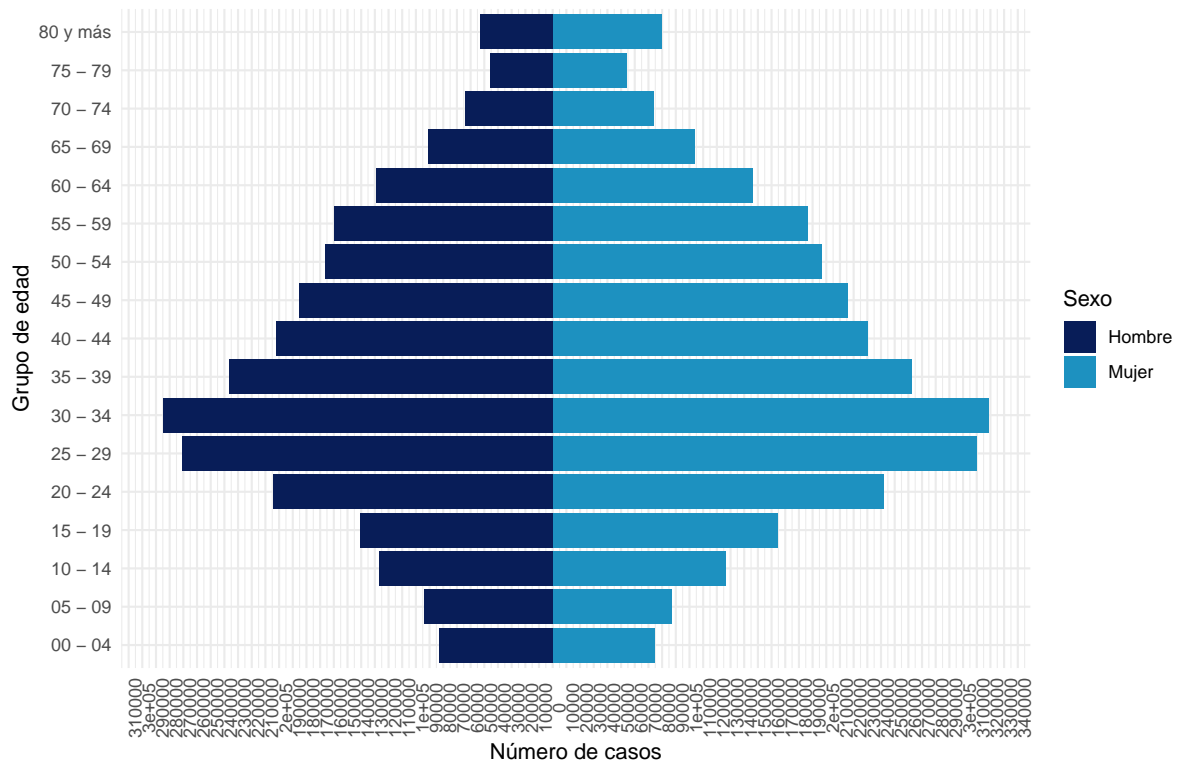
Tabla 2: Número de casos notificados y tasa de incidencia de casos confirmados y probables por COVID-19 y notificados según grupo de edad y sexo. Chile, al 08 de enero de 2023 .

Grupo edad	Mujer			Hombre			Total		
	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa
00 - 04 años	74.698	2,6	12.934,6	82.747	3,3	13.796,2	157.445	2,9	13.373,6
05 - 09 años	87.235	3,0	14.069,4	93.707	3,7	14.560,5	180.942	3,3	14.319,5
10 - 14 años	126.399	4,4	19.821,0	126.469	5,0	19.139,6	252.868	4,7	19.474,2
15 - 19 años	164.423	5,7	27.150,1	140.874	5,6	22.486,6	305.297	5,6	24.778,9
20 - 24 años	242.406	8,4	35.715,7	204.317	8,1	29.186,6	446.723	8,3	32.400,7
25 - 29 años	309.995	10,8	39.452,7	270.529	10,7	33.440,3	580.524	10,7	36.402,7
30 - 34 años	318.972	11,1	38.160,9	285.039	11,2	33.121,3	604.011	11,2	35.604,4
35 - 39 años	262.815	9,1	35.858,7	236.226	9,3	31.460,3	499.041	9,2	33.632,9
40 - 44 años	230.390	8,0	33.576,1	201.934	8,0	29.120,8	432.324	8,0	31.336,7
45 - 49 años	215.829	7,5	32.651,7	185.491	7,3	28.316,0	401.320	7,4	30.493,6
50 - 54 años	196.486	6,8	31.589,2	166.246	6,6	27.583,3	362.732	6,7	29.617,8
55 - 59 años	186.199	6,5	30.576,1	159.813	6,3	27.770,7	346.012	6,4	29.213,1
60 - 64 años	146.557	5,1	27.020,7	128.745	5,1	25.980,5	275.302	5,1	26.524,1
65 - 69 años	104.017	3,6	22.391,5	90.784	3,6	22.308,3	194.801	3,6	22.352,6
70 - 74 años	73.698	2,6	20.805,5	63.915	2,5	21.720,6	137.613	2,5	21.220,7
75 - 79 años	54.039	1,9	21.083,1	45.407	1,8	23.399,9	99.446	1,8	22.081,3
80 y más años	79.516	2,8	21.153,7	52.969	2,1	24.707,0	132.485	2,4	22.444,2
Total	2.873.674	100,0	28.606,3	2.535.212	100,0	25.914,5	5.408.886	100,0	27.278,3

Datos provisorios al 08-01-2023

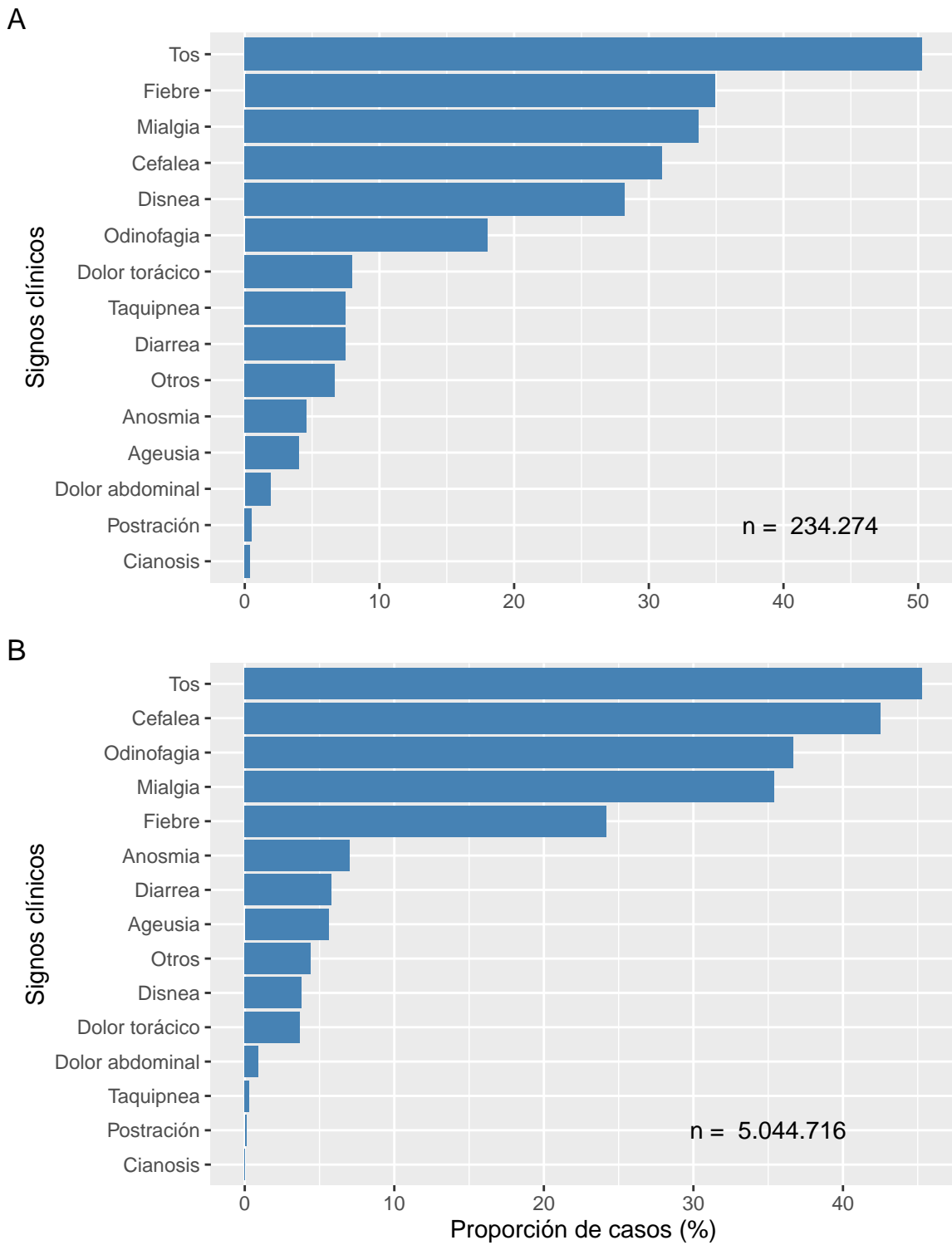
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 13: Distribución del número de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) según grupo de edad y sexo. Chile, al 08-01-2023 .



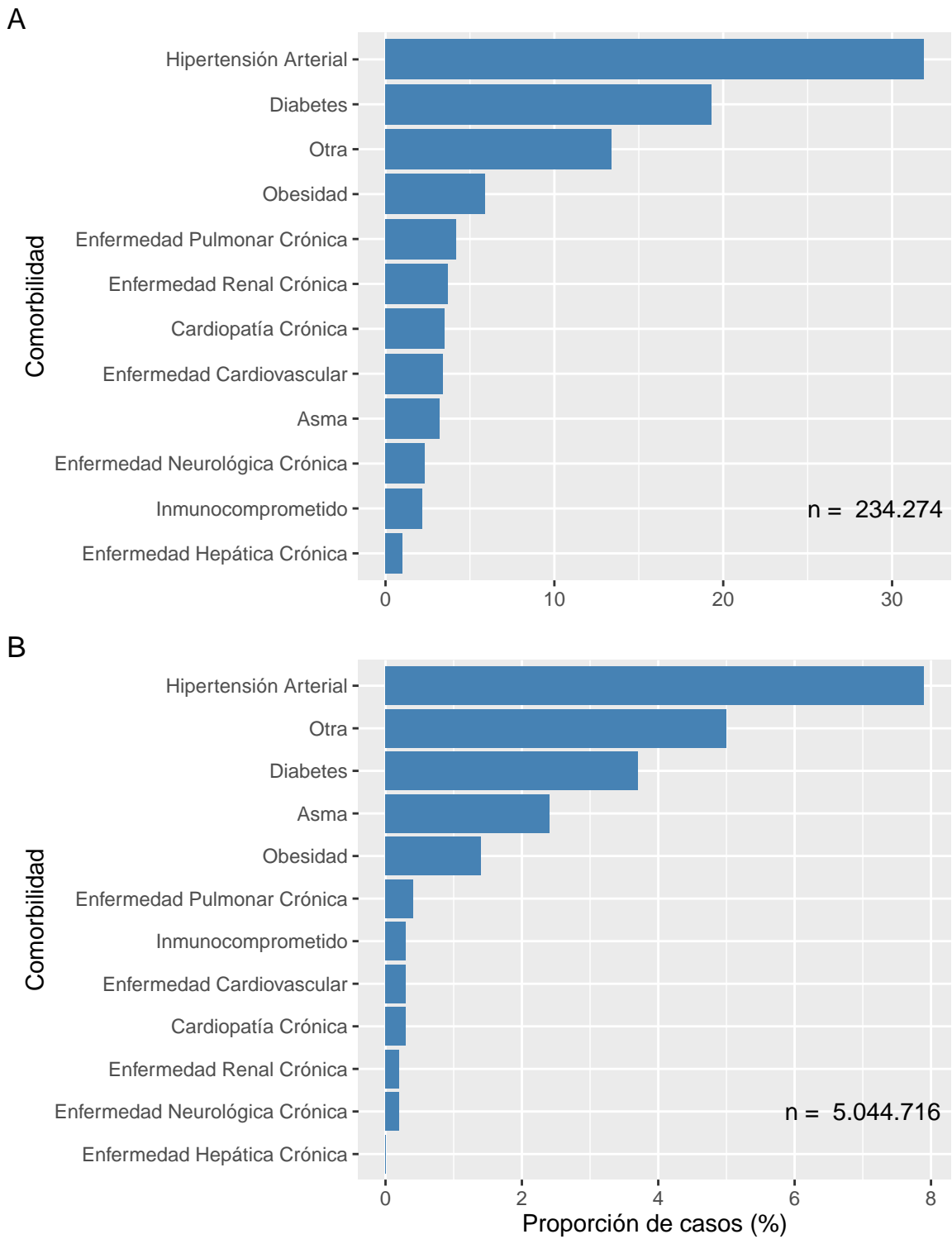
Datos provisorios al 08-01-2023
 La serie de datos corresponde al Producto 16 descargable desde
<https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output/producto16>
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

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 08-01-2023 .



Datos provisionales al 08-01-2023
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 08-01-2023 .



Datos provisionales al 08-01-2023
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 08 de enero de 2023 .

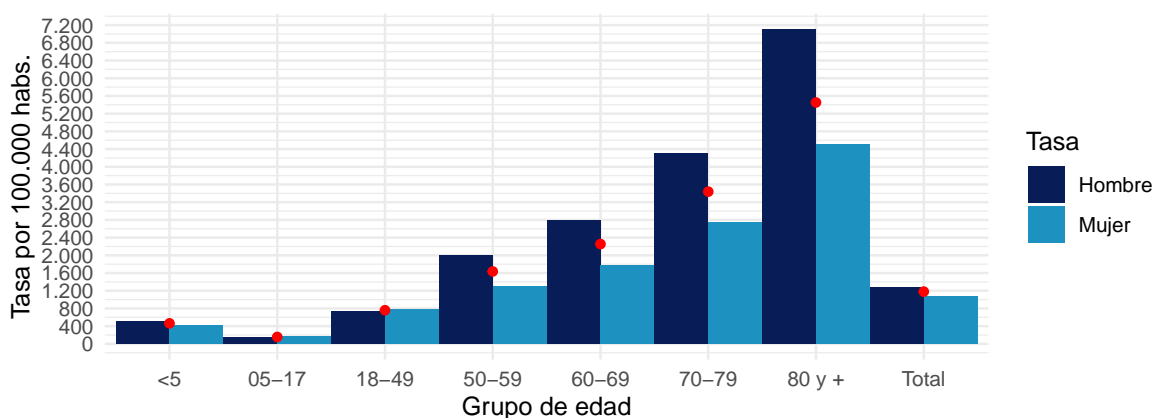
Grupos de edad (años)	Mujer		Hombre		Total	
	Nº	Tasa	Nº	Tasa	Nº	Tasa
<5	2.400	415,6	3.061	510,4	5.461	463,9
05-17	2.703	167,1	2.448	145,9	5.151	156,3
18-49	35.985	777,9	35.045	742,1	71.030	759,8
50-59	15.852	1.287,8	23.561	1.999,8	39.413	1.636,0
60-69	17.914	1.779,1	25.124	2.783,8	43.038	2.254,0
70-79	16.779	2.748,2	21.006	4.301,8	37.785	3.438,6
80 y +	16.961	4.512,2	15.223	7.100,6	32.184	5.452,3
Total	108.594	1.081,0	125.468	1.282,5	234.062	1.180,4

Datos provisorios al 08-01-2023

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 08-01-2023 .



Datos provisorios al 08-01-2023

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 08-01-2023 .

Región de Chile	Población	Casos Acumulados		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Arica y Parinacota	257.722	84.254	32.691,8	129	50,1
Tarapacá	396.697	121.106	30.528,6	311	78,4
Antofagasta	709.637	185.591	26.152,9	433	61,0
Atacama	318.004	114.683	36.063,4	487	153,1
Coquimbo	858.769	217.927	25.376,7	558	65,0
Valparaíso	1.995.538	549.071	27.514,9	1.093	54,8
Metropolitana	8.310.984	2.041.702	24.566,3	3.368	40,5
O'Higgins	1.009.552	237.178	23.493,4	384	38,0
Maule	1.153.043	353.713	30.676,5	566	49,1
Ñuble	517.060	165.518	32.011,4	276	53,4
Biobío	1.676.269	538.679	32.135,6	932	55,6
La Araucanía	1.024.029	299.561	29.253,2	455	44,4
Los Ríos	409.559	151.610	37.017,9	217	53,0
Los Lagos	902.510	254.080	28.152,6	262	29,0
Aisén	108.047	37.184	34.414,7	51	47,2
Magallanes	181.143	71.006	39.198,9	92	50,8
Desconocido	—	41	0,0	0	0,0
Total	19.828.563	5.422.904	27.349,0	9.614	48,5

Datos provisorios al 08-01-2023

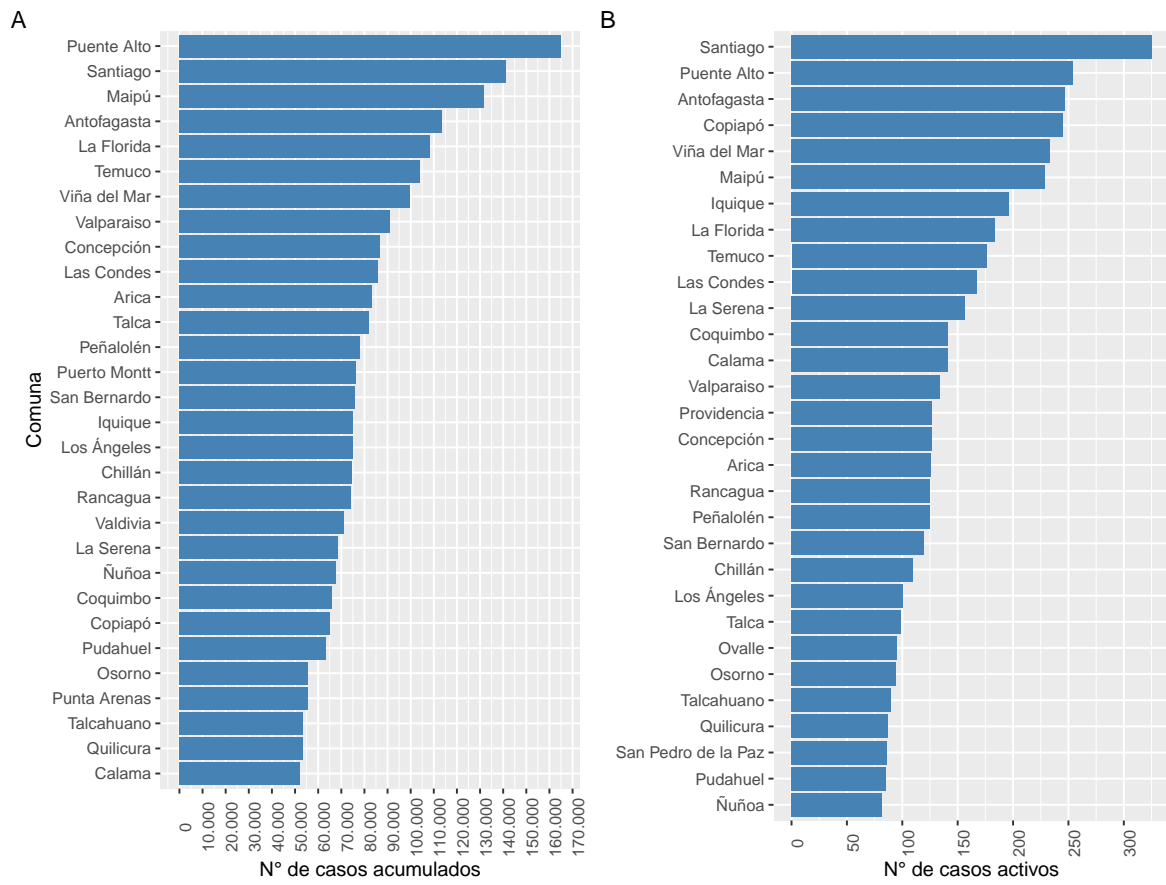
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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>

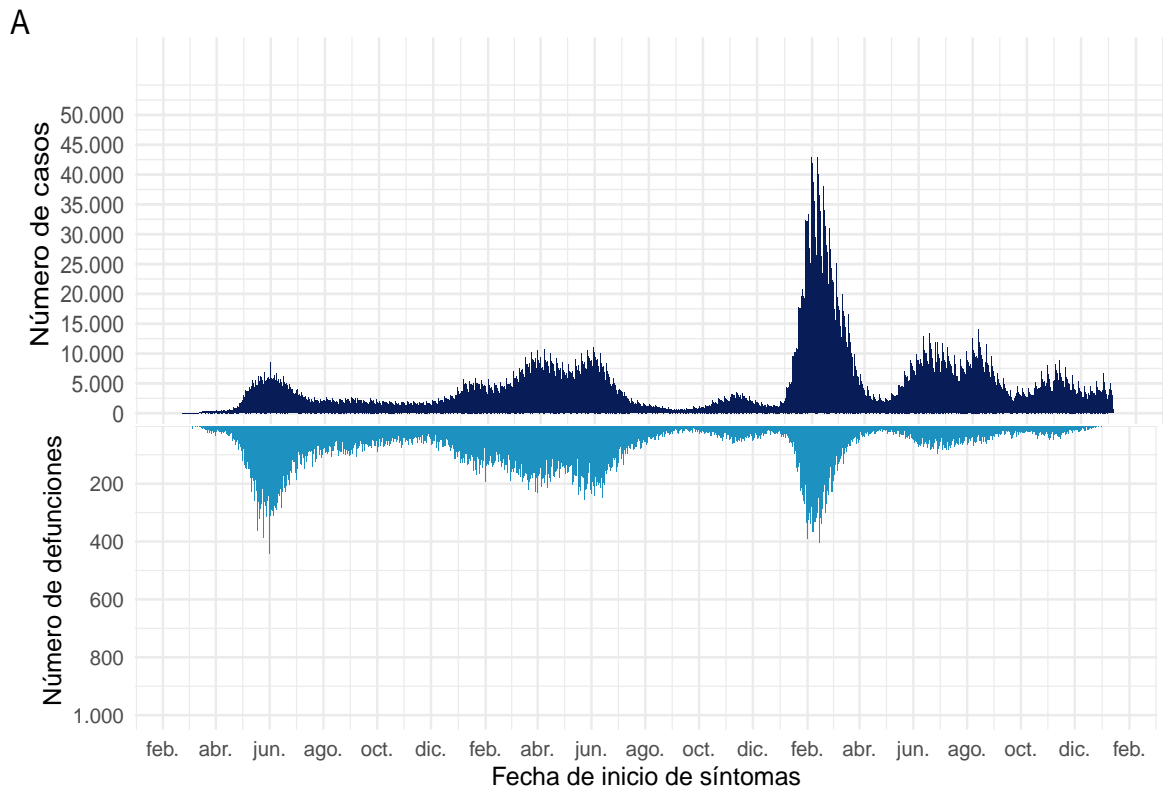
Figura 17: Comunas (30) con mayor número de casos COVID-19 acumulados (A) y casos activos (B). Chile, al 08-01-2023 .



Datos provisionarios al 08-01-2023

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 08-01-2023 .



B

Datos provisionales al 08-01-2023
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 08-01-2023 .

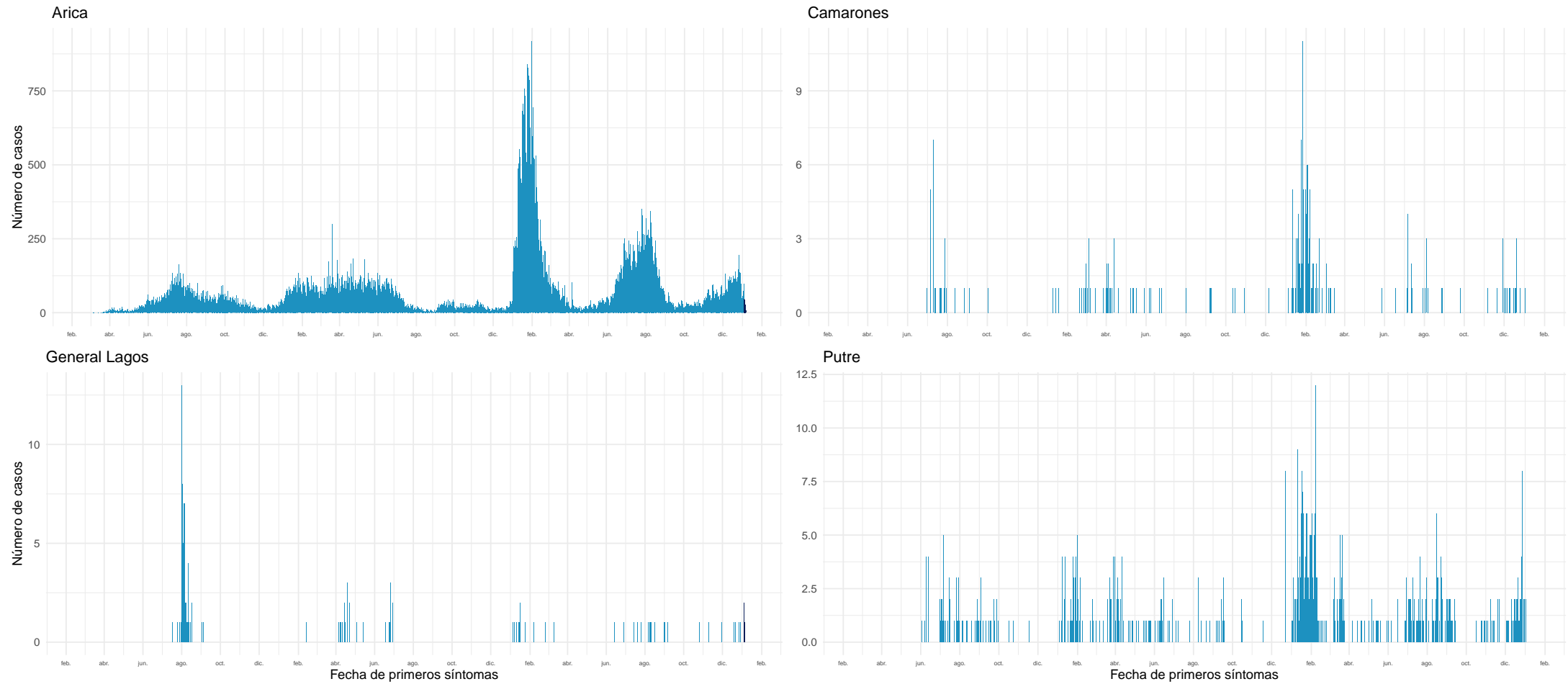
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Arica	253.125	83.092	32.826,5	126	49,8	126	49,8
Camarones	1.242	216	17.391,3	0	0,0	0	0,0
General Lagos	807	123	15.241,6	3	371,7	3	371,7
Putre	2.548	595	23.351,6	0	0,0	0	0,0
Desconocido	—	228	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	257.722	84.254	32.691,8	129	50,1	129	50,1

Datos provisorios al 08-01-2023

*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 08-01-2023 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 08-01-2023

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 08-01-2023.

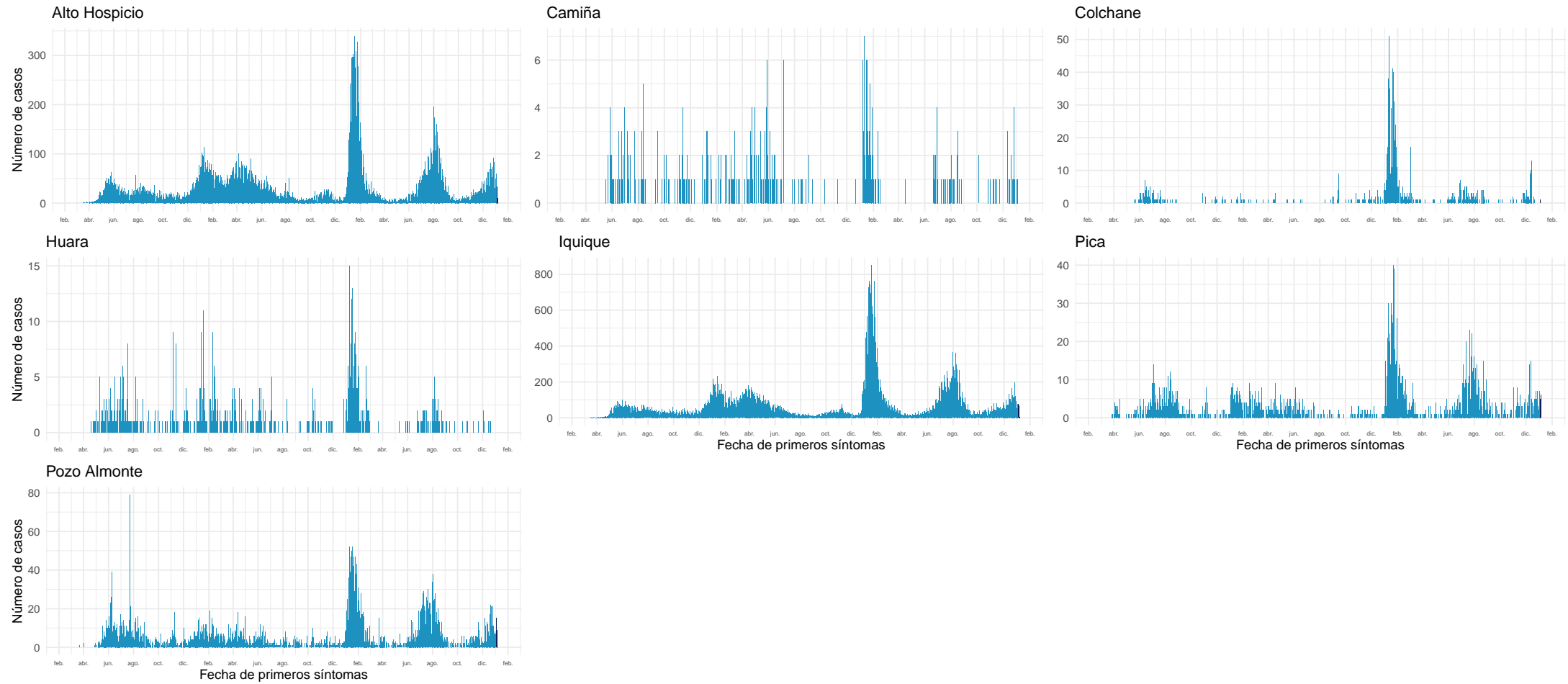
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto Hospicio	137.263	34.392	25.055,6	69	50,3	69	50,3
Camíña	1.383	382	27.621,1	0	0,0	0	0,0
Colchane	1.579	1.120	70.931,0	1	63,3	1	63,3
Huara	3.063	783	25.563,2	0	0,0	0	0,0
Iquique	229.072	75.088	32.779,2	196	85,6	196	85,6
Pica	6.165	2.728	44.249,8	14	227,1	14	227,1
Pozo Almonte	18.172	5.709	31.416,5	31	170,6	31	170,6
Desconocido	—	904	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	396.697	121.106	30.528,6	311	78,4	311	78,4

Datos provisorios al 08-01-2023

*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 08-01-2023 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 08-01-2023

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 08-01-2023 .

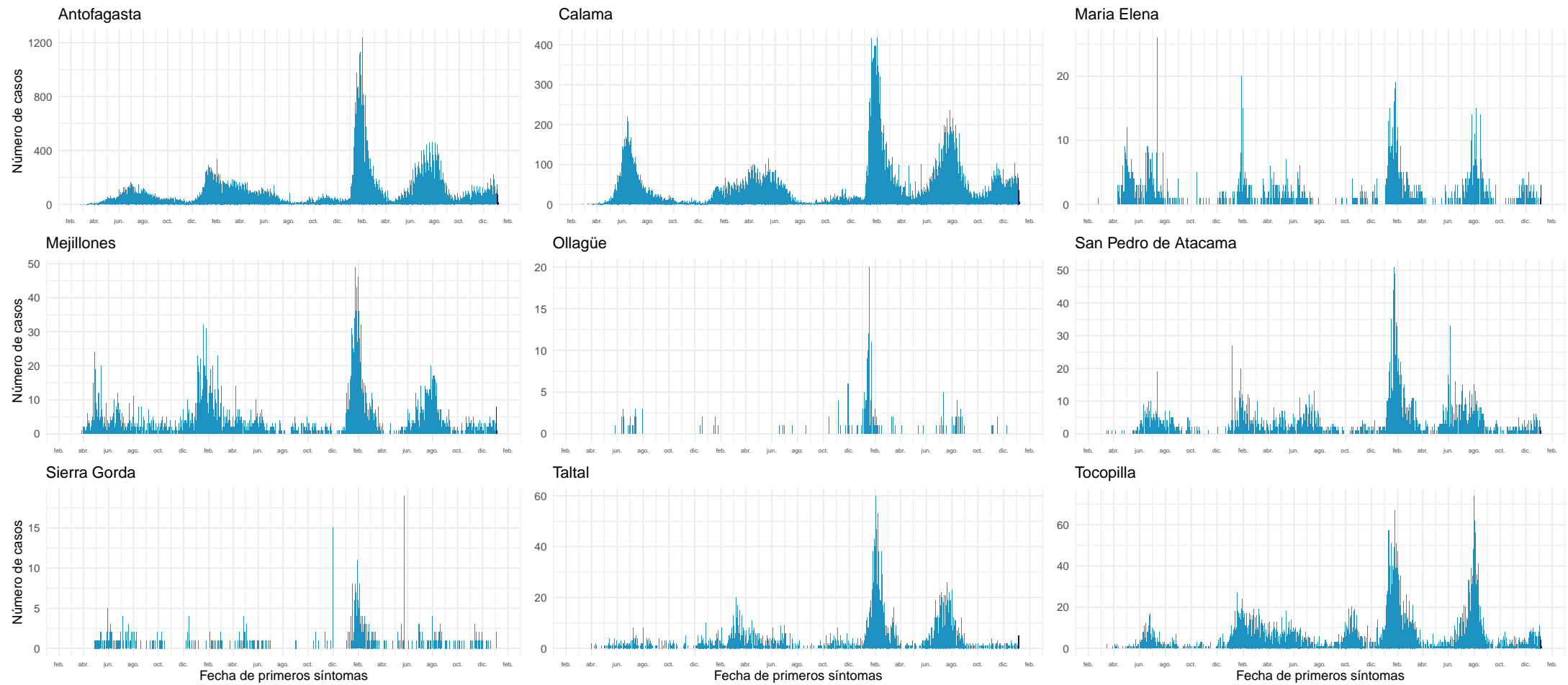
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Antofagasta	437.883	113.363	25.888,9	247	56,4	247	56,4
Calama	194.575	52.158	26.806,1	141	72,5	141	72,5
Maria Elena	6.684	1.523	22.785,8	4	59,8	4	59,8
Mejillones	15.430	4.187	27.135,5	9	58,3	9	58,3
Ollagüe	279	236	84.587,8	0	0,0	0	0,0
San Pedro de Atacama	10.818	3.151	29.127,4	3	27,7	3	27,7
Sierra Gorda	1.784	490	27.466,4	0	0,0	0	0,0
Taltal	13.883	3.299	23.762,9	15	108,0	15	108,0
Tocopilla	28.301	6.441	22.758,9	14	49,5	14	49,5
Desconocido	—	743	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	709.637	185.591	26.152,9	433	61,0	433	61,0

Datos provisorios al 08-01-2023

*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 08-01-2023 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 08-01-2023

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 08-01-2023 .

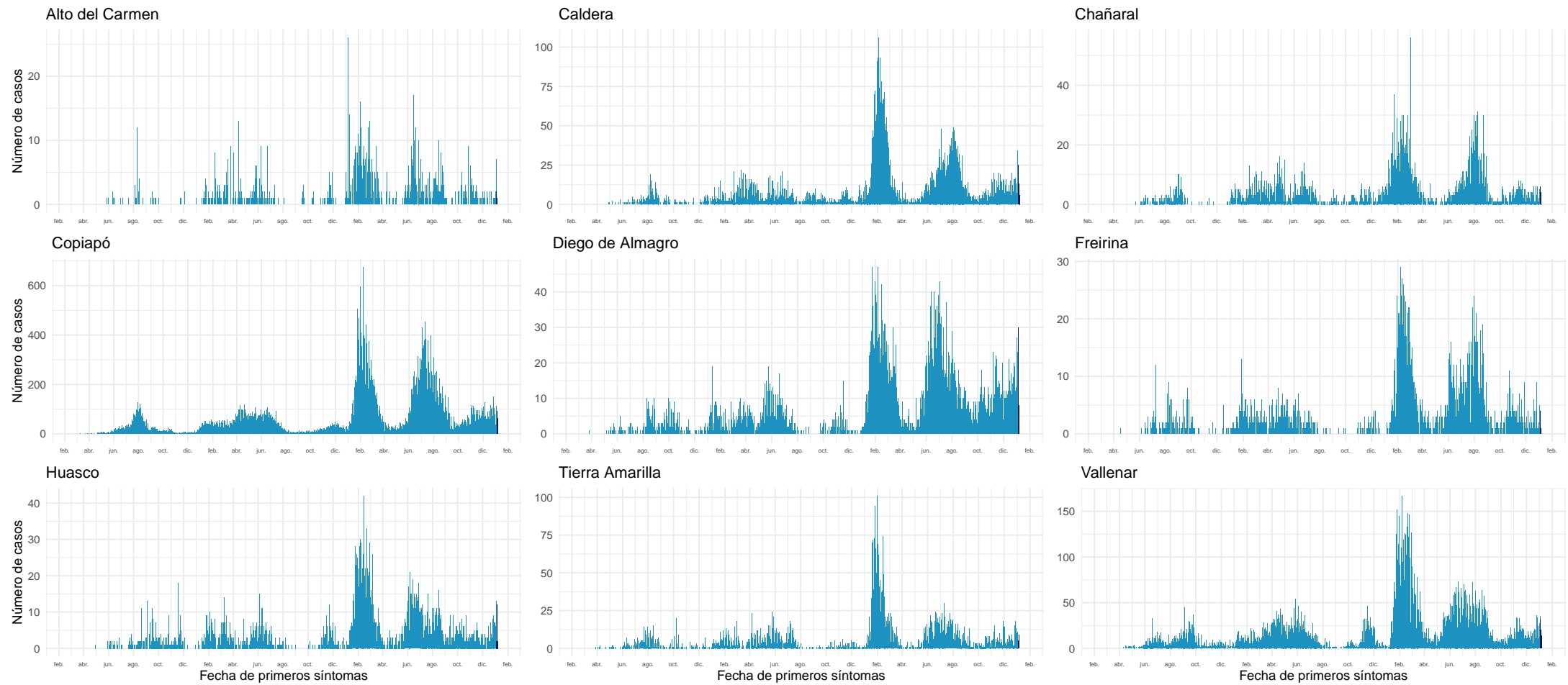
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto del Carmen	5.767	1.124	19.490,2	3	52,0	3	52,0
Caldera	19.746	8.339	42.231,3	53	268,4	53	268,4
Chañaral	13.109	3.688	28.133,3	11	83,9	11	83,9
Copiapó	174.309	64.935	37.252,8	245	140,6	245	140,6
Diego de Almagro	14.137	6.558	46.388,9	58	410,3	58	410,3
Freirina	7.779	2.909	37.395,6	6	77,1	6	77,1
Huasco	11.455	3.461	30.213,9	21	183,3	21	183,3
Tierra Amarilla	14.401	5.430	37.705,7	18	125,0	18	125,0
Vallenar	57.301	18.127	31.634,7	72	125,7	72	125,7
Desconocido	–	112	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	318.004	114.683	36.063,4	487	153,1	487	153,1

Datos provisorios al 08-01-2023

*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 08-01-2023 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 08-01-2023

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 08-01-2023 .

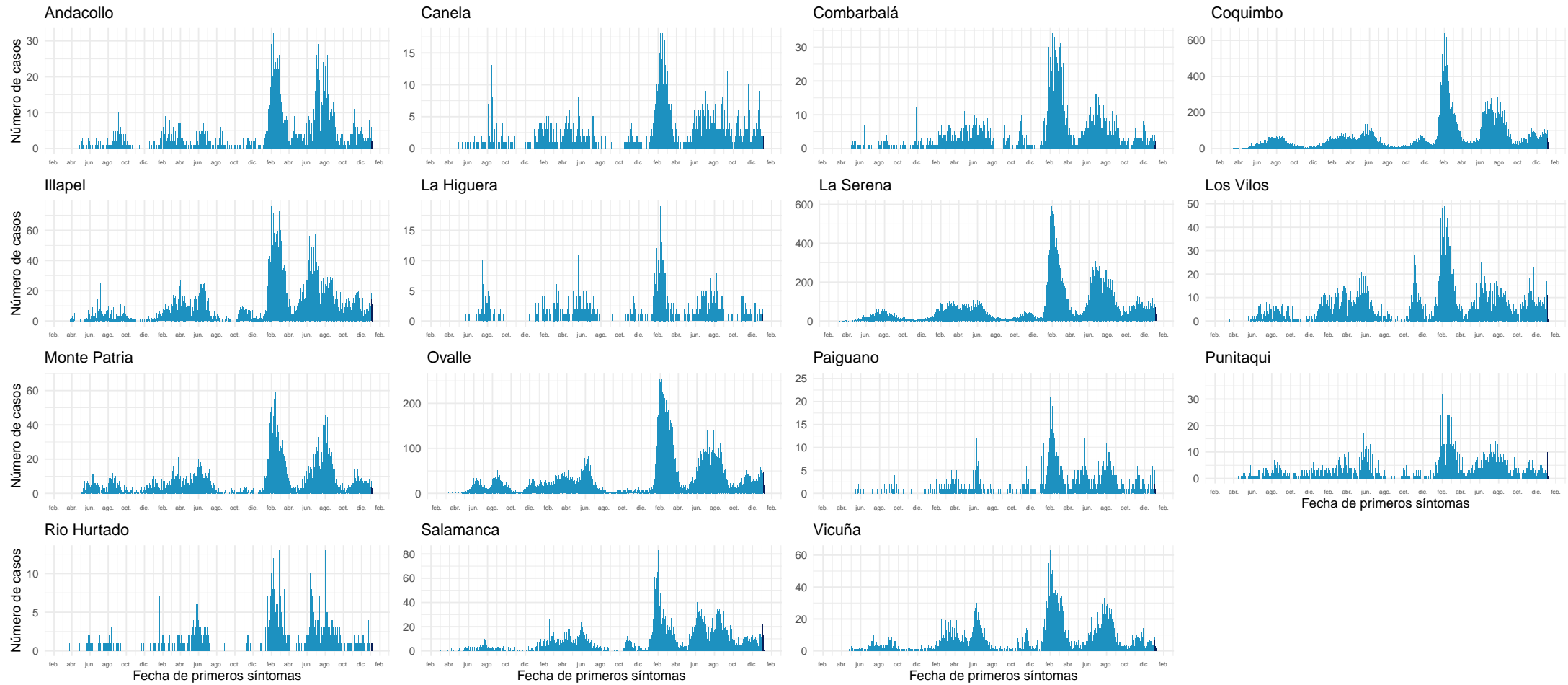
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Andacollo	11.828	2.992	25.295,9	4	33,8	4	33,8
Canela	9.537	1.708	17.909,2	3	31,5	3	31,5
Combarbalá	13.883	3.186	22.948,9	5	36,0	5	36,0
Coquimbo	266.502	66.016	24.771,3	141	52,9	141	52,9
Illapel	32.949	9.486	28.789,9	34	103,2	34	103,2
La Higuera	4.499	1.120	24.894,4	1	22,2	1	22,2
La Serena	258.850	68.628	26.512,7	157	60,7	157	60,7
Los Vilos	23.924	5.905	24.682,3	23	96,1	23	96,1
Monte Patria	32.638	6.688	20.491,5	8	24,5	8	24,5
Ovalle	123.013	32.242	26.210,2	95	77,2	95	77,2
Paiguano	4.698	1.604	34.142,2	4	85,1	4	85,1
Punitaqui	12.358	2.920	23.628,4	20	161,8	20	161,8
Río Hurtado	4.343	942	21.690,1	2	46,1	2	46,1
Salamanca	29.560	7.562	25.581,9	46	155,6	46	155,6
Vicuña	30.187	6.655	22.045,9	15	49,7	15	49,7
Desconocido	—	273	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	858.769	217.927	25.376,7	558	65,0	558	65,0

Datos provisorios al 08-01-2023

*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 08-01-2023 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 08-01-2023

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 08-01-2023 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Algarrobo	15.668	5.435	34.688,5	5	31,9	5	31,9
Cabildo	20.735	4.329	20.877,7	2	9,6	2	9,6
Calera	53.809	12.452	23.141,1	19	35,3	19	35,3
Calle Larga	17.097	5.148	30.110,5	13	76,0	13	76,0
Cartagena	26.238	7.250	27.631,7	21	80,0	21	80,0
Casablanca	29.891	8.234	27.546,8	18	60,2	18	60,2
Catemu	15.482	4.388	28.342,6	13	84,0	13	84,0
Con Con	47.097	13.457	28.572,9	34	72,2	34	72,2
El Quisco	18.334	6.183	33.724,2	39	212,7	39	212,7
El Tabo	14.804	5.579	37.685,8	15	101,3	15	101,3
Hijuelas	19.309	4.065	21.052,4	7	36,3	7	36,3
Isla de Pascua	8.601	1.771	20.590,6	3	34,9	3	34,9
Juan Fernández	1.074	305	28.398,5	0	0,0	0	0,0
La Cruz	26.652	6.203	23.274,1	14	52,5	14	52,5
La Ligua	38.117	9.403	24.668,8	14	36,7	14	36,7
Limache	50.872	12.478	24.528,2	30	59,0	30	59,0
Llaillay	26.946	7.598	28.197,1	36	133,6	36	133,6
Los Andes	68.602	24.046	35.051,5	33	48,1	33	48,1
Nogales	23.594	4.672	19.801,6	8	33,9	8	33,9
Olmué	19.777	5.062	25.595,4	13	65,7	13	65,7
Panquehue	7.745	2.359	30.458,4	6	77,5	6	77,5
Papudo	6.331	1.902	30.042,6	3	47,4	3	47,4
Petorca	10.607	3.088	29.112,9	4	37,7	4	37,7
Puchuncaví	20.674	6.041	29.220,3	21	101,6	21	101,6
Putendo	17.862	5.551	31.077,1	11	61,6	11	61,6
Quillota	99.401	27.437	27.602,3	45	45,3	45	45,3
Quilpue	170.531	43.247	25.360,2	76	44,6	76	44,6
Quintero	37.441	9.646	25.763,2	8	21,4	8	21,4
Rinconada	11.663	4.067	34.871,0	10	85,7	10	85,7
San Antonio	97.758	26.832	27.447,4	45	46,0	45	46,0
San Esteban	21.226	7.887	37.157,3	24	113,1	24	113,1
San Felipe	85.270	24.033	28.184,6	43	50,4	43	50,4
Santa María	16.686	4.943	29.623,6	15	89,9	15	89,9
Santo Domingo	12.295	4.091	33.273,7	6	48,8	6	48,8
Valparaíso	318.638	90.909	28.530,5	134	42,1	134	42,1
Villa Alemana	143.536	34.137	23.782,9	62	43,2	62	43,2
Viña del Mar	366.981	99.557	27.128,7	233	63,5	233	63,5
Zapallar	8.194	3.233	39.455,7	10	122,0	10	122,0
Desconocido	—	2.053	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.995.538	549.071	27.514,9	1.093	54,8	1.093	54,8

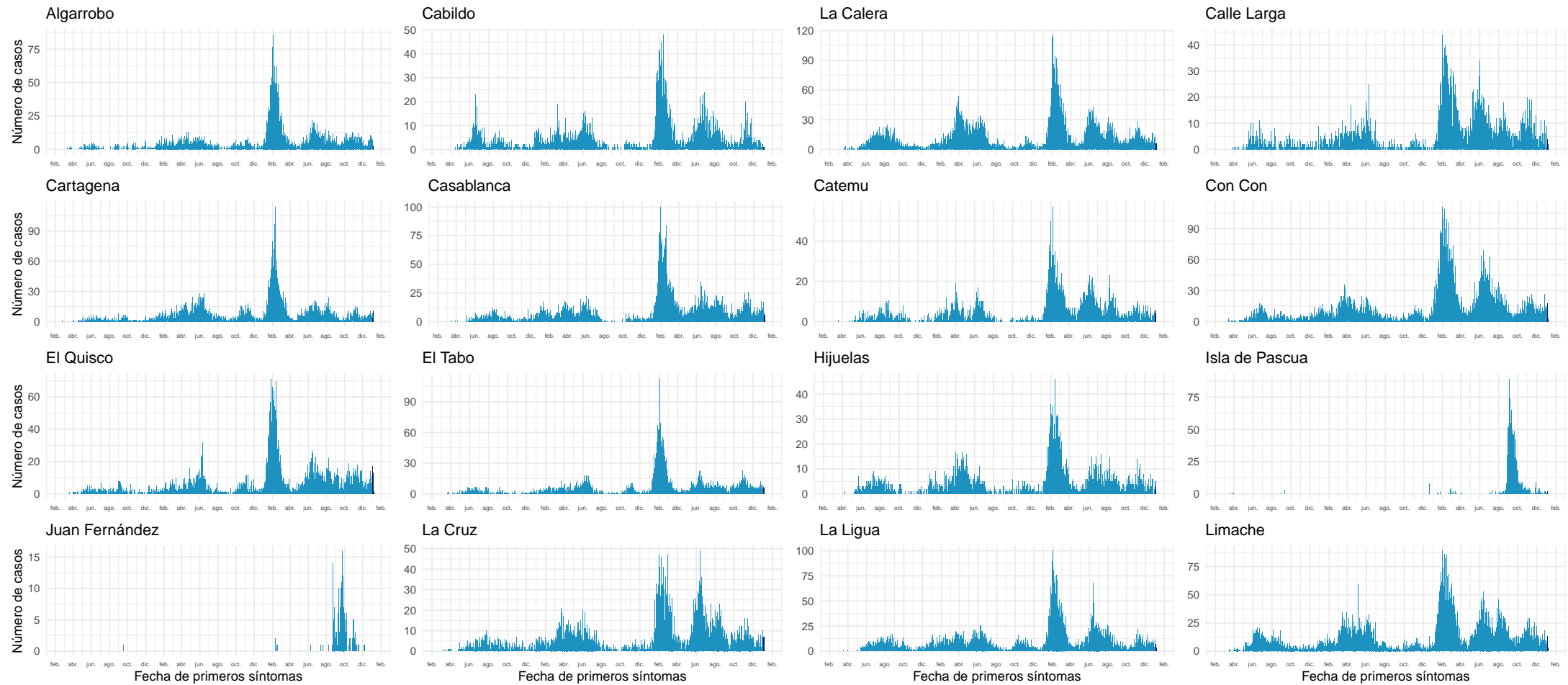
Datos provisorios al 08-01-2023

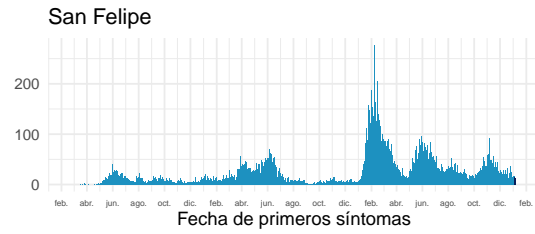
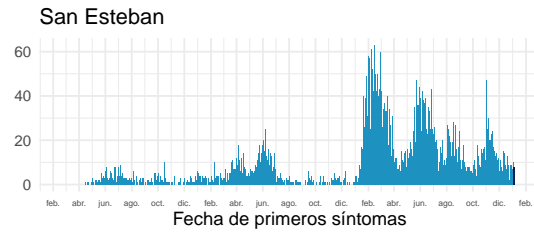
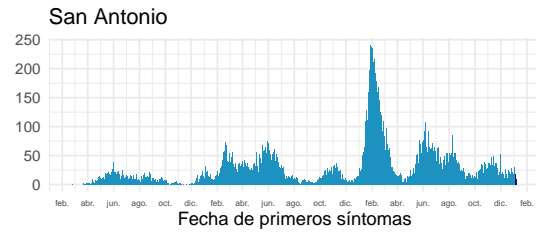
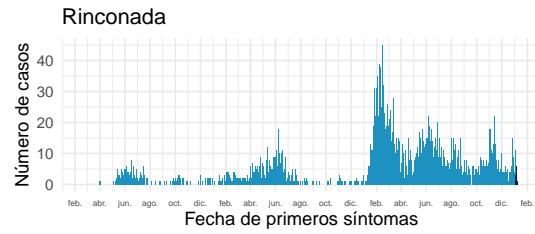
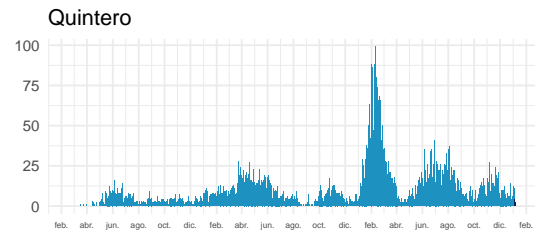
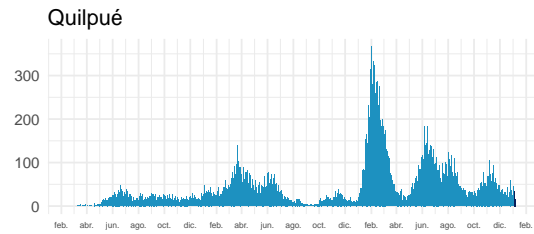
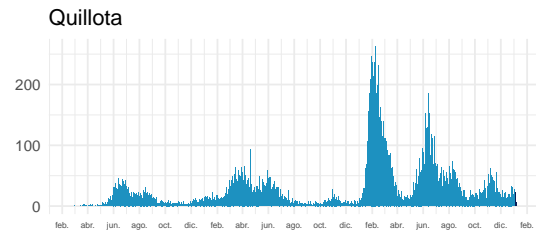
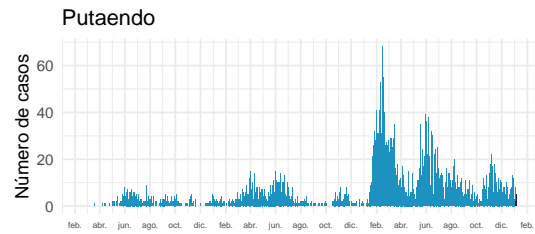
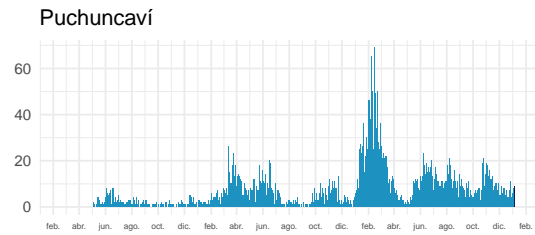
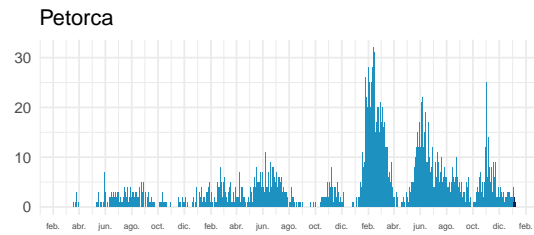
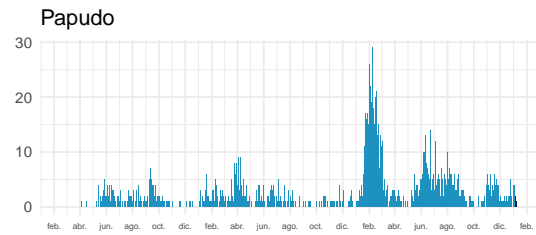
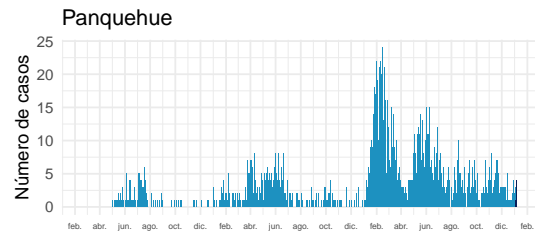
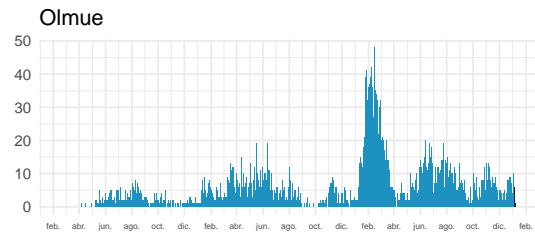
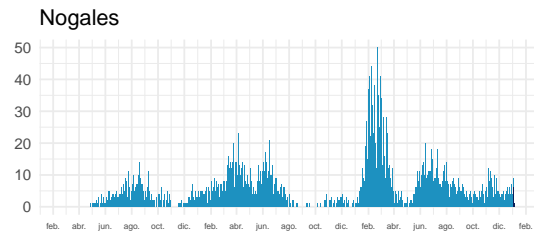
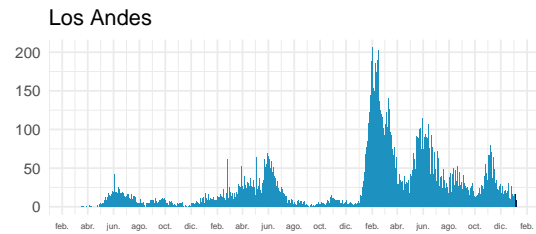
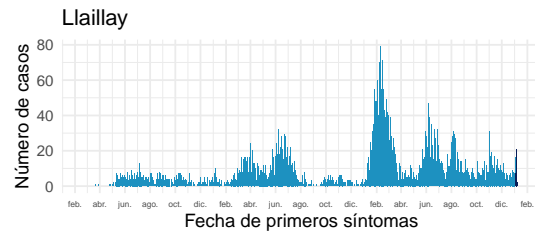
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

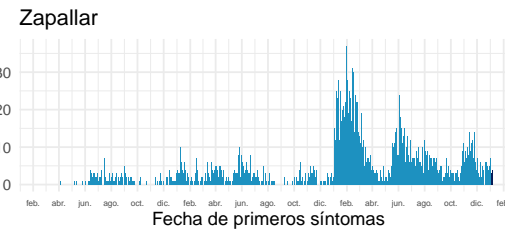
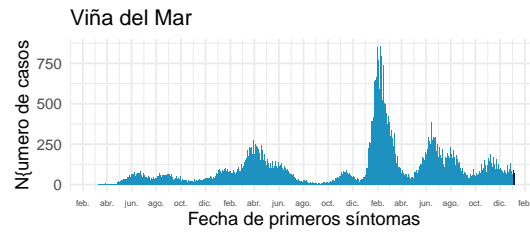
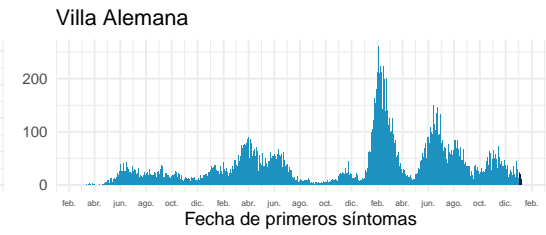
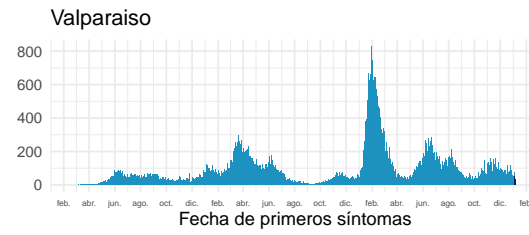
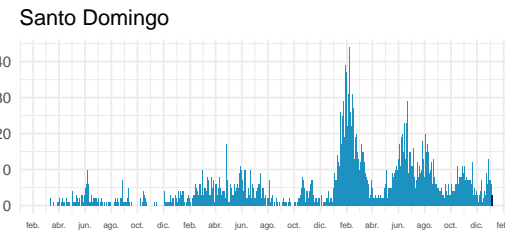
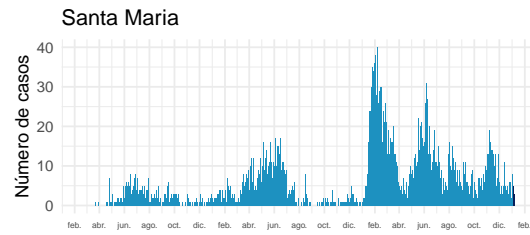
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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 08-01-2023 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 08-01-2023

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 08-01-2023.

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alhué	7.649	2.800	36.606,1	2	26,1	2	26,1
Buín	114.028	29.057	25.482,3	59	51,7	59	51,7
Calera de Tango	29.470	6.854	23.257,6	7	23,8	7	23,8
Cerrillos	89.858	21.005	23.375,8	45	50,1	45	50,1
Cerro Navia	141.507	33.997	24.025,0	50	35,3	50	35,3
Colina	189.757	42.291	22.286,9	76	40,1	76	40,1
Conchalí	138.638	31.725	22.883,3	61	44,0	61	44,0
Curacaví	37.479	11.052	29.488,5	23	61,4	23	61,4
El Bosque	171.201	43.638	25.489,3	55	32,1	55	32,1
El Monte	41.179	9.678	23.502,3	13	31,6	13	31,6
Estación Central	217.664	41.082	18.874,0	52	23,9	52	23,9
Huechuraba	115.858	28.165	24.309,9	60	51,8	60	51,8
Independencia	150.074	29.960	19.963,5	48	32,0	48	32,0
Isla de Maipo	41.354	11.355	27.458,0	13	31,4	13	31,4
La Cisterna	101.313	24.837	24.515,1	58	57,2	58	57,2
La Florida	406.229	108.264	26.651,0	184	45,3	184	45,3
La Granja	121.170	31.105	25.670,5	51	42,1	51	42,1
La Pintana	189.321	40.738	21.518,0	26	13,7	26	13,7
La Reina	100.131	27.974	27.937,4	77	76,9	77	76,9
Lampa	135.461	25.996	19.190,8	29	21,4	29	21,4
Las Condes	338.541	85.890	25.370,6	167	49,3	167	49,3
Lo Barnechea	128.439	29.656	23.089,6	27	21,0	27	21,0
Lo Espejo	102.530	22.934	22.368,1	46	44,9	46	44,9
Lo Prado	103.732	27.414	26.427,7	38	36,6	38	36,6
Macul	137.079	35.407	25.829,6	38	27,7	38	27,7
Maipú	585.684	131.579	22.465,9	229	39,1	229	39,1
Maria Pinto	15.323	4.609	30.079,0	6	39,2	6	39,2
Melipilla	145.583	30.101	20.676,2	44	30,2	44	30,2
Ñuñoa	259.712	67.764	26.092,0	82	31,6	82	31,6
Padre Hurtado	78.091	20.371	26.086,2	29	37,1	29	37,1
Paine	85.759	19.017	22.174,9	18	21,0	18	21,0
Pedro Aguirre Cerda	106.496	28.143	26.426,3	65	61,0	65	61,0
Peñaflor	104.106	26.101	25.071,6	70	67,2	70	67,2
Peñalolén	270.707	78.150	28.868,9	125	46,2	125	46,2
Pirque	31.787	8.764	27.571,0	15	47,2	15	47,2
Providencia	161.568	46.153	28.565,7	127	78,6	127	78,6
Pudahuel	258.535	63.290	24.480,2	85	32,9	85	32,9

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 08-01-2023.

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Puente Alto	660.361	165.038	24.992,1	254	38,5	254	38,5
Quilicura	266.818	53.417	20.020,0	87	32,6	87	32,6
Quinta Normal	140.055	36.379	25.974,8	52	37,1	52	37,1
Recoleta	195.185	40.288	20.640,9	64	32,8	64	32,8
Renca	162.517	44.298	27.257,5	76	46,8	76	46,8
San Bernardo	342.411	75.955	22.182,4	120	35,0	120	35,0
San Joaquín	103.704	27.956	26.957,5	33	31,8	33	31,8
San José de Maipo	19.131	4.874	25.477,0	5	26,1	5	26,1
San Miguel	139.729	43.888	31.409,4	54	38,6	54	38,6
San Pedro	12.274	2.524	20.563,8	4	32,6	4	32,6
San Ramón	85.274	20.350	23.864,2	23	27,0	23	27,0
Santiago	527.014	141.401	26.830,6	325	61,7	325	61,7
Talagante	83.814	18.554	22.137,1	26	31,0	26	31,0
Tiltil	22.033	5.164	23.437,6	12	54,5	12	54,5
Vitacura	97.651	22.036	22.566,1	33	33,8	33	33,8
Desconocido	—	12.664	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	8.310.984	2.041.702	24.566,3	3.368	40,5	3.368	40,5

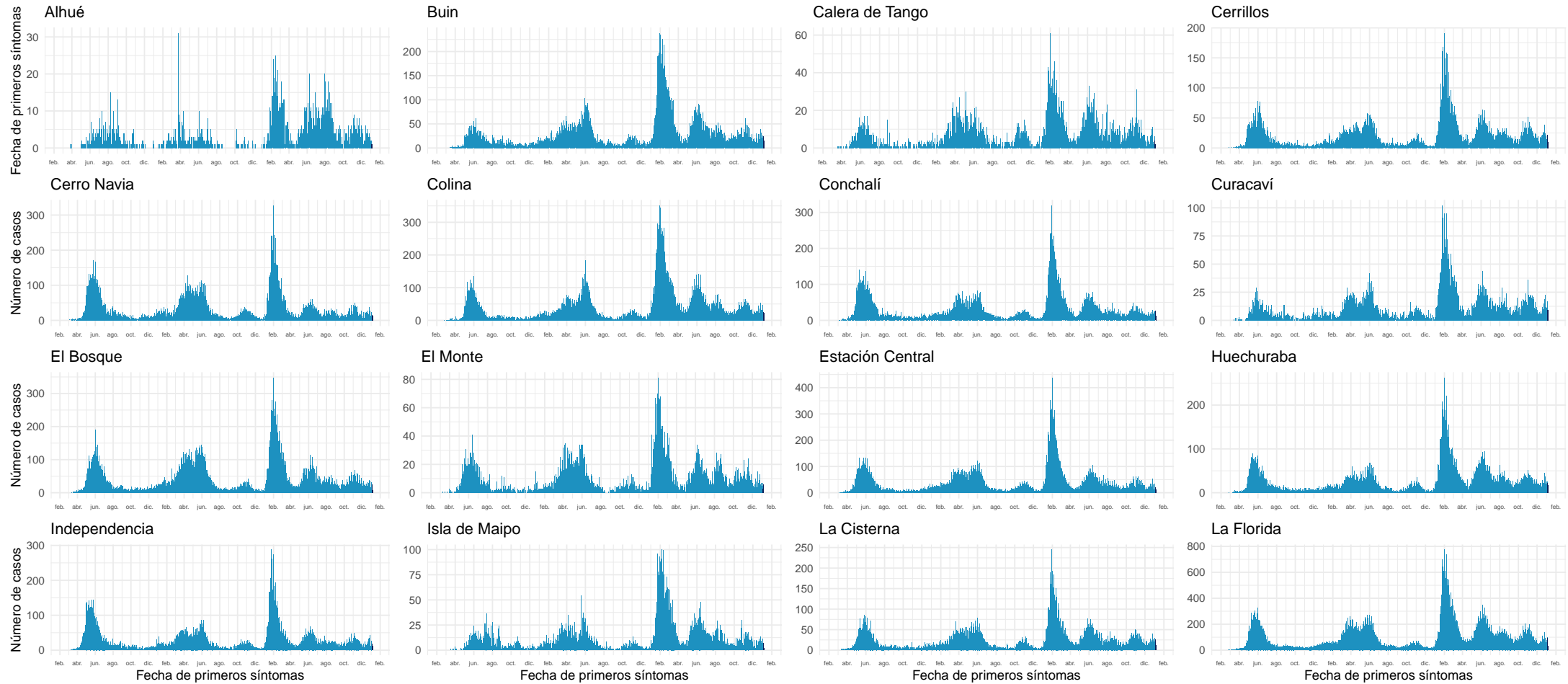
Datos provisorios al 08-01-2023

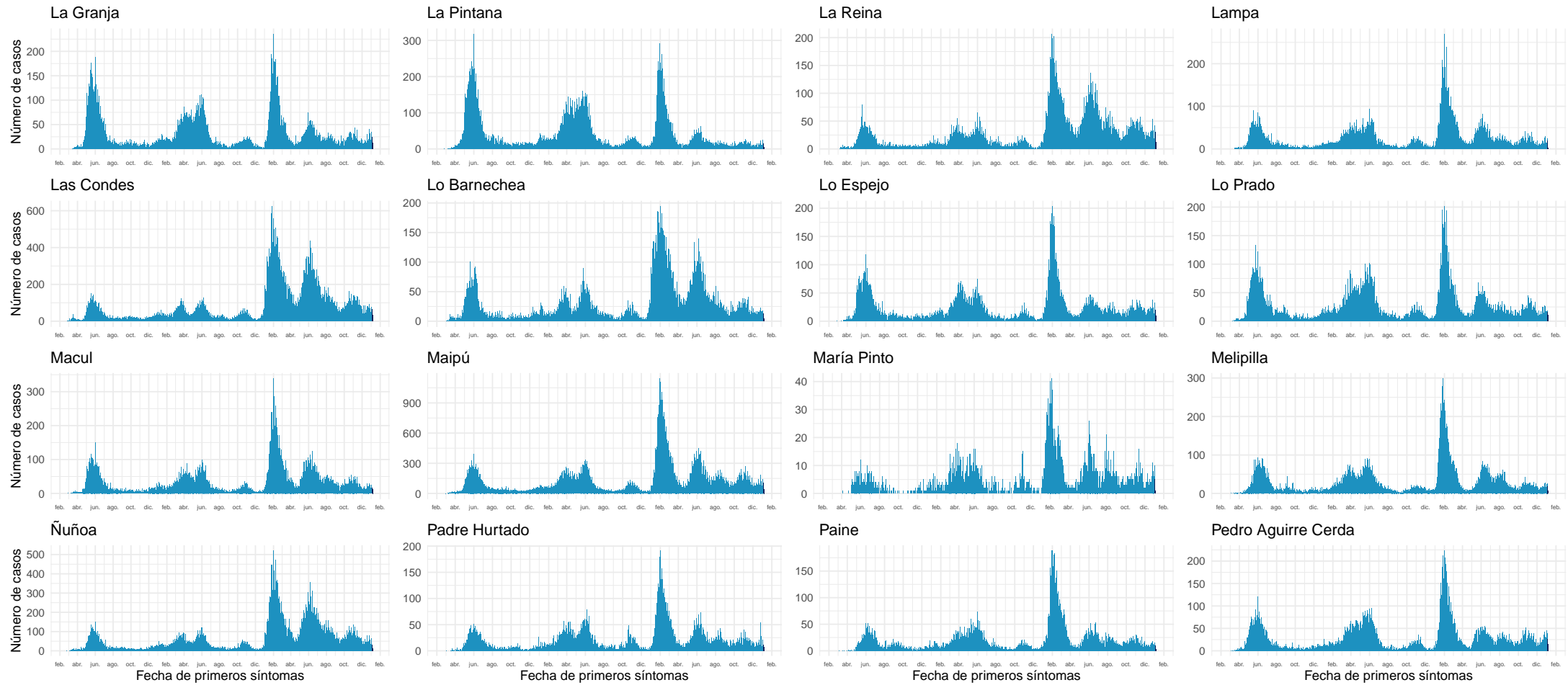
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Un caso de residencia en Las Condes no se visualiza en la tabla según fecha de inicio de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

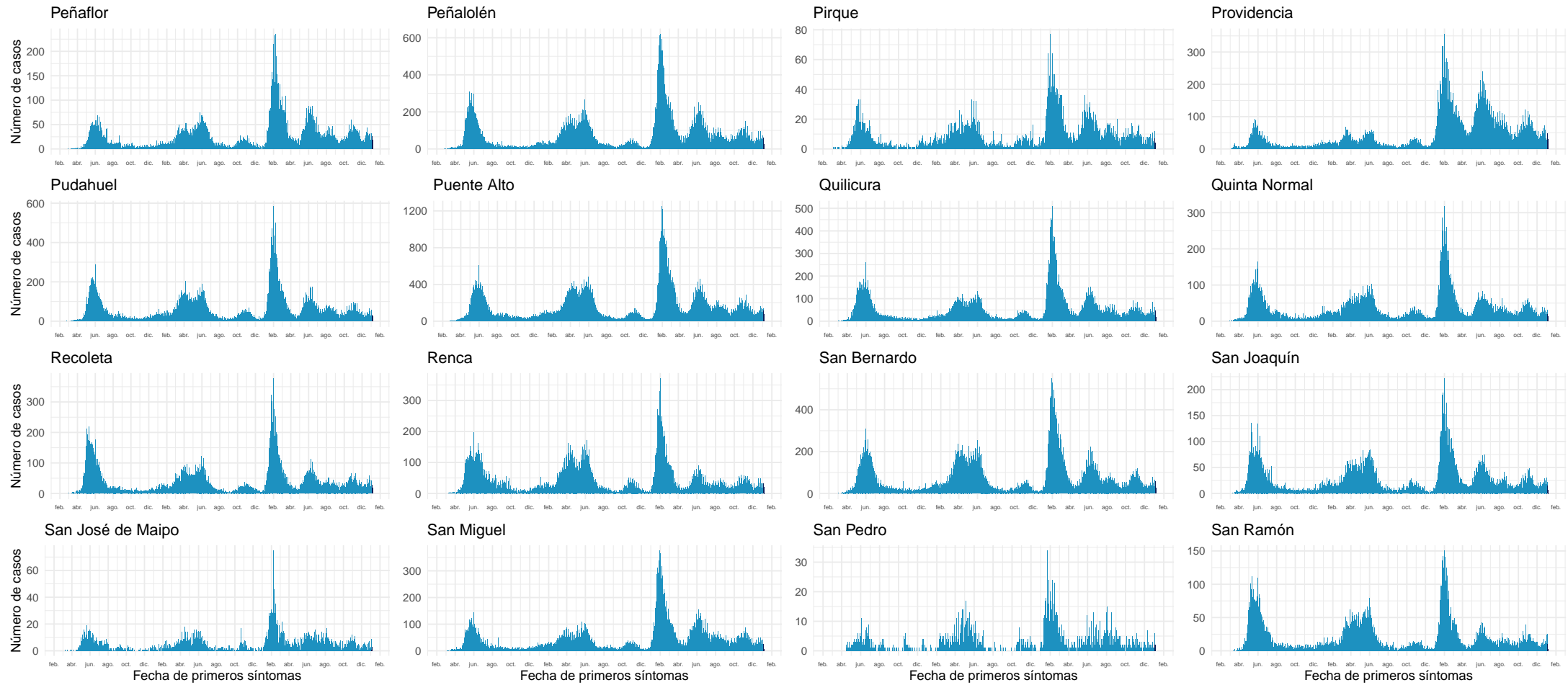
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

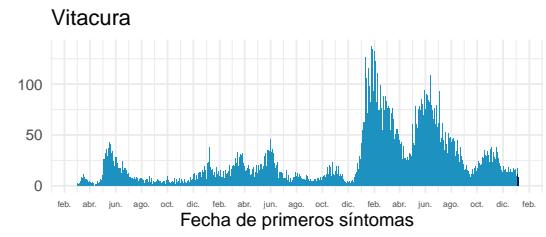
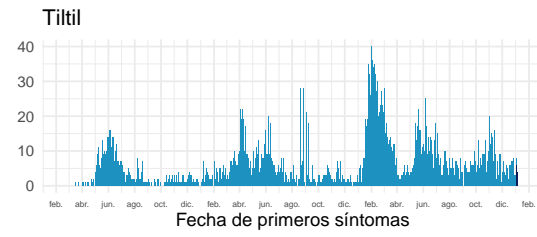
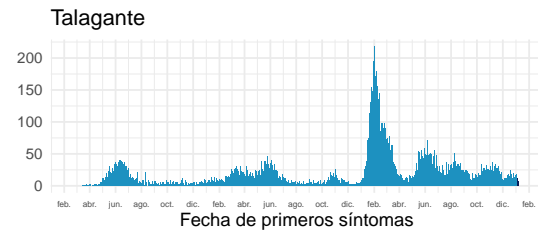
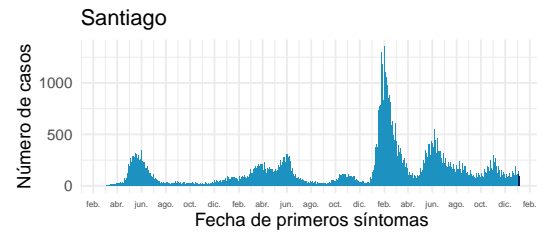
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 25: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región Metropolitana, al 08-01-2023 (casos activos en azul oscuro).









Datos provisorios al 08-01-2023

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 08-01-2023 .

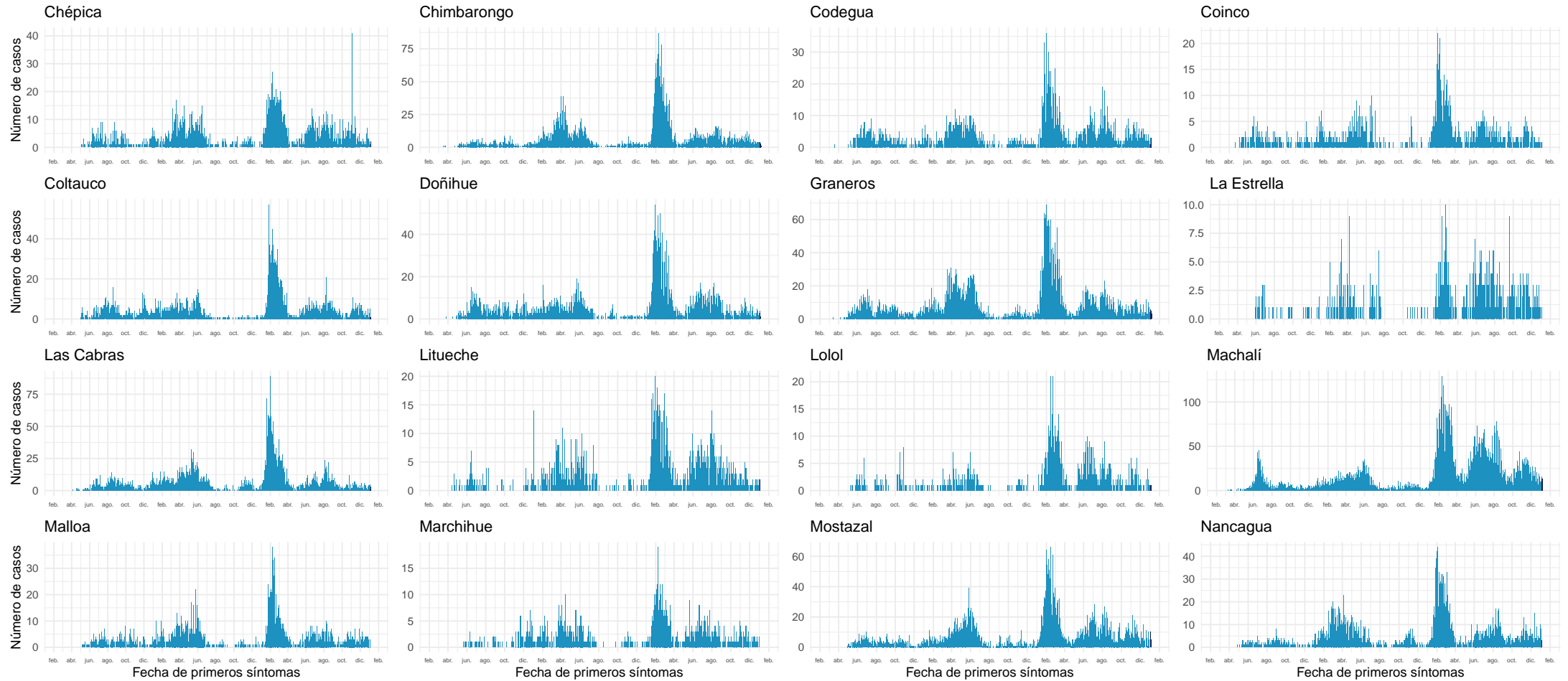
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Chepica	16.060	3.283	20.442,1	2	12,5	2	12,5
Chimbarongo	38.117	6.222	16.323,4	10	26,2	10	26,2
Codegua	14.379	3.087	21.468,8	5	34,8	5	34,8
Coinco	7.939	1.591	20.040,3	1	12,6	1	12,6
Coltauco	21.725	3.873	17.827,4	3	13,8	3	13,8
Doñihue	23.199	4.848	20.897,5	5	21,6	5	21,6
Graneros	37.390	7.806	20.877,2	16	42,8	16	42,8
La Estrella	3.109	795	25.570,9	0	0,0	0	0,0
Las Cabras	27.283	6.148	22.534,2	5	18,3	5	18,3
Litueche	6.865	2.005	29.206,1	2	29,1	2	29,1
Lolol	7.380	1.297	17.574,5	2	27,1	2	27,1
Machalí	62.480	15.747	25.203,3	34	54,4	34	54,4
Malloa	14.245	2.685	18.848,7	0	0,0	0	0,0
Marchihue	7.679	1.425	18.557,1	0	0,0	0	0,0
Mostazal	28.035	6.253	22.304,3	15	53,5	15	53,5
Nancagua	19.456	4.041	20.769,9	6	30,8	6	30,8
Navidad	7.027	1.870	26.611,6	7	99,6	7	99,6
Olivar	14.831	3.439	23.187,9	4	27,0	4	27,0
Palmilla	13.458	2.931	21.778,9	8	59,4	8	59,4
Paredones	6.309	1.424	22.570,9	6	95,1	6	95,1
Peralillo	12.027	2.753	22.890,2	7	58,2	7	58,2
Peumo	15.005	3.416	22.765,7	3	20,0	3	20,0
Pichidegua	20.937	3.495	16.692,9	4	19,1	4	19,1
Pichilemu	18.367	4.116	22.409,8	1	5,4	1	5,4
Placilla	9.228	2.409	26.105,3	11	119,2	11	119,2
Pumanque	3.529	877	24.851,2	0	0,0	0	0,0
Quinta de Tilcoco	14.097	2.212	15.691,3	1	7,1	1	7,1
Rancagua	270.112	74.169	27.458,6	125	46,3	125	46,3
Rengo	64.831	14.719	22.703,6	29	44,7	29	44,7
Requínoa	31.087	6.844	22.015,6	14	45,0	14	45,0
San Fernando	79.964	17.776	22.230,0	18	22,5	18	22,5
San Vicente	51.518	11.726	22.761,0	14	27,2	14	27,2
Santa Cruz	41.884	11.385	27.182,2	26	62,1	26	62,1
Desconocido	—	511	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.009.552	237.178	23.493,4	384	38,0	384	38,0

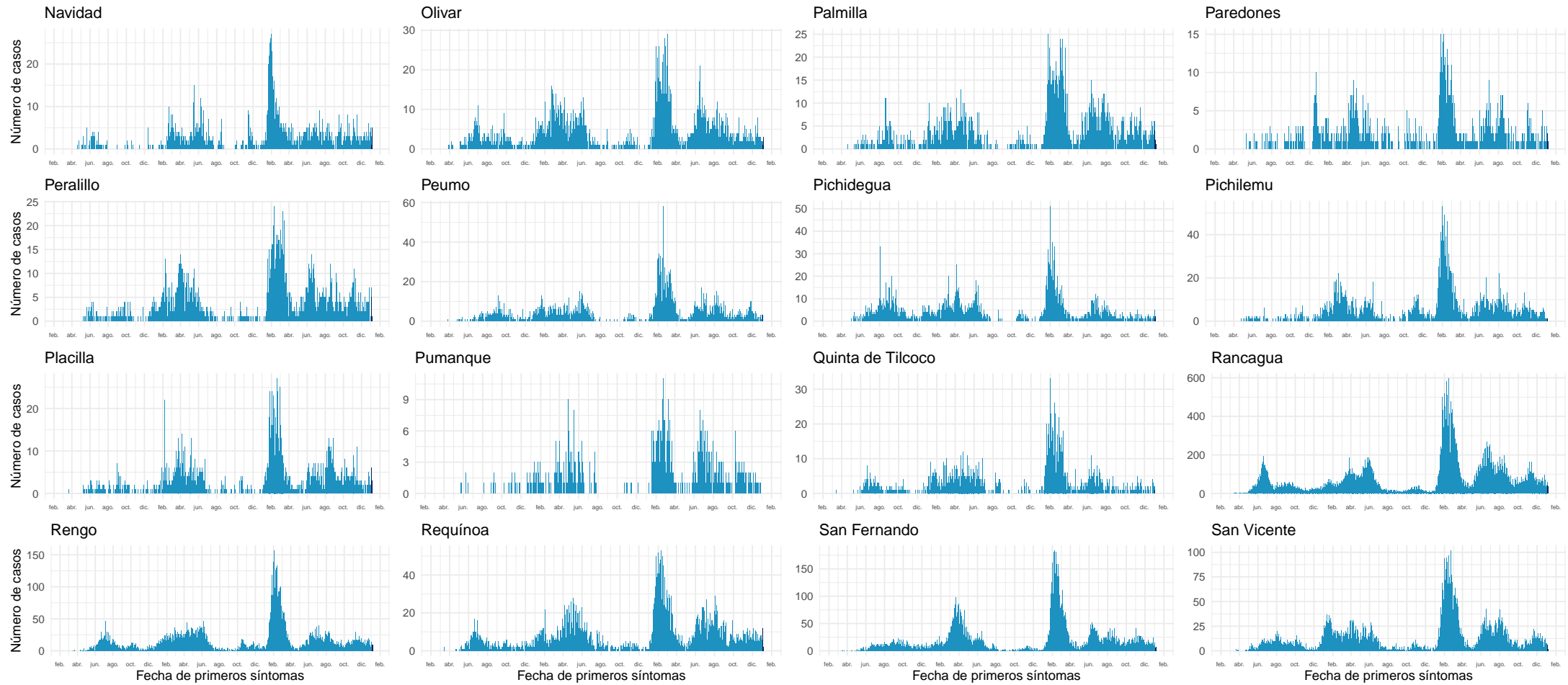
Datos provisorios al 08-01-2023

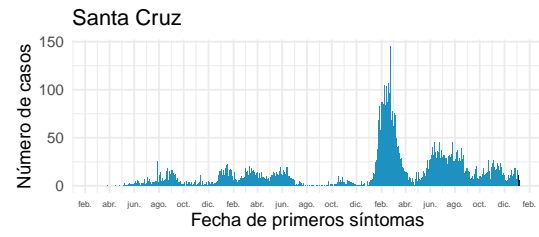
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 08-01-2023 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisorios al 08-01-2023

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 08-01-2023 .

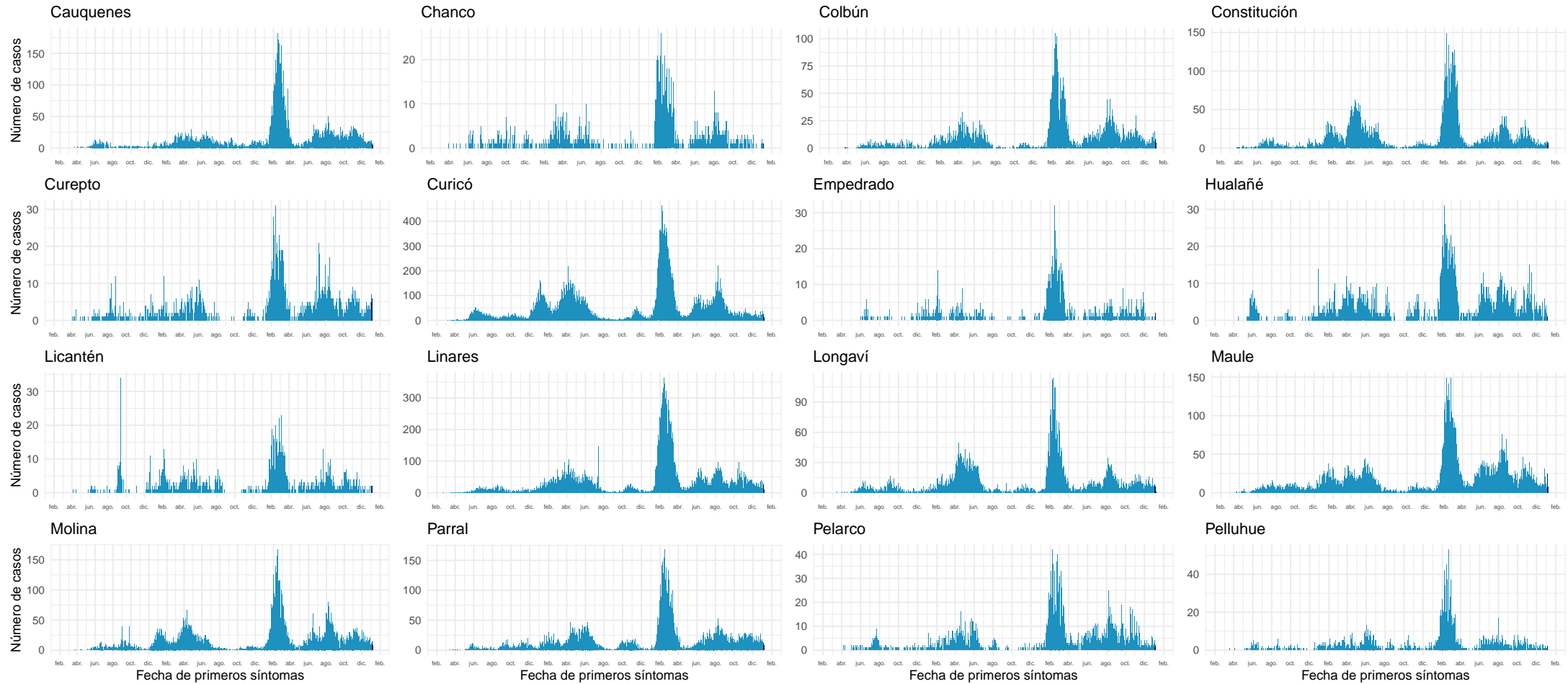
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Cauquenes	44.327	13.285	29.970,4	20	45,1	20	45,1
Chanco	9.299	1.762	18.948,3	1	10,8	1	10,8
Colbún	23.042	8.366	36.307,6	22	95,5	22	95,5
Constitución	50.547	13.406	26.521,9	16	31,7	16	31,7
Curepto	9.285	2.512	27.054,4	13	140,0	13	140,0
Curicó	167.746	50.311	29.992,4	52	31,0	52	31,0
Empedrado	4.194	1.413	33.691,0	2	47,7	2	47,7
Hualañé	10.232	2.900	28.342,5	2	19,5	2	19,5
Licantén	6.993	1.914	27.370,2	5	71,5	5	71,5
Linares	102.620	32.300	31.475,3	50	48,7	50	48,7
Longaví	33.264	9.458	28.433,1	17	51,1	17	51,1
Maule	64.676	17.110	26.454,9	47	72,7	47	72,7
Molina	50.983	15.411	30.227,7	39	76,5	39	76,5
Parral	45.103	14.449	32.035,6	32	70,9	32	70,9
Pelarco	9.253	3.460	37.393,3	4	43,2	4	43,2
Pelluhue	8.276	2.569	31.041,6	6	72,5	6	72,5
Pencahue	8.622	2.775	32.185,1	4	46,4	4	46,4
Rauco	11.510	3.457	30.034,8	1	8,7	1	8,7
Retiro	21.299	6.317	29.658,7	6	28,2	6	28,2
Río Claro	14.952	4.367	29.206,8	3	20,1	3	20,1
Romeral	16.557	5.344	32.276,4	4	24,2	4	24,2
Sagrada Familia	19.627	5.442	27.727,1	5	25,5	5	25,5
San Clemente	47.177	13.139	27.850,4	19	40,3	19	40,3
San Javier	50.496	16.147	31.976,8	46	91,1	46	91,1
San Rafael	10.189	3.982	39.081,4	20	196,3	20	196,3
Talca	239.735	82.036	34.219,5	99	41,3	99	41,3
Teno	31.390	8.422	26.830,2	20	63,7	20	63,7
Vichuquén	4.347	864	19.875,8	0	0,0	0	0,0
Villa Alegre	17.787	5.380	30.246,8	6	33,7	6	33,7
Yerbas Buenas	19.515	5.311	27.215,0	5	25,6	5	25,6
Desconocido	—	104	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.153.043	353.713	30.676,5	566	49,1	566	49,1

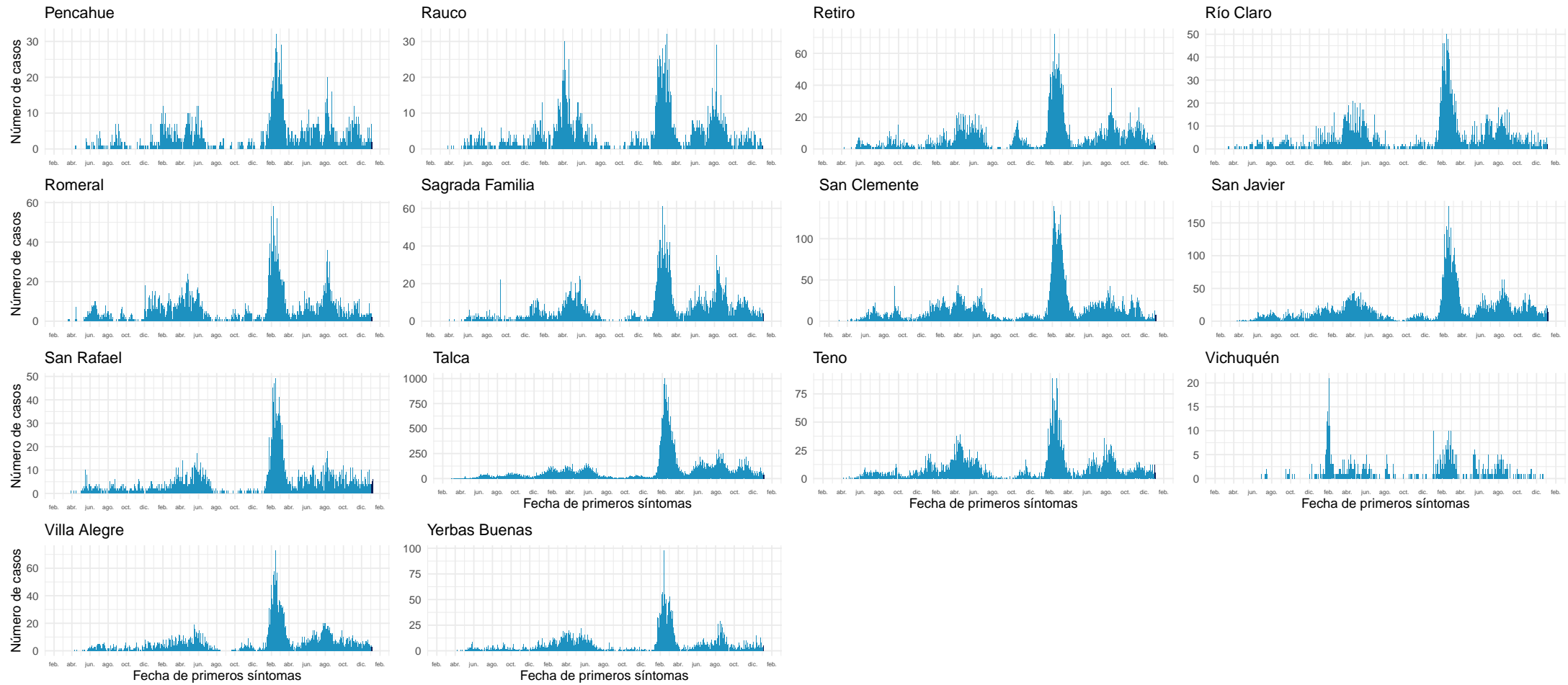
Datos provisorios al 08-01-2023

*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 08-01-2023 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionarios al 08-01-2023

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

4.2.10. Ñuble

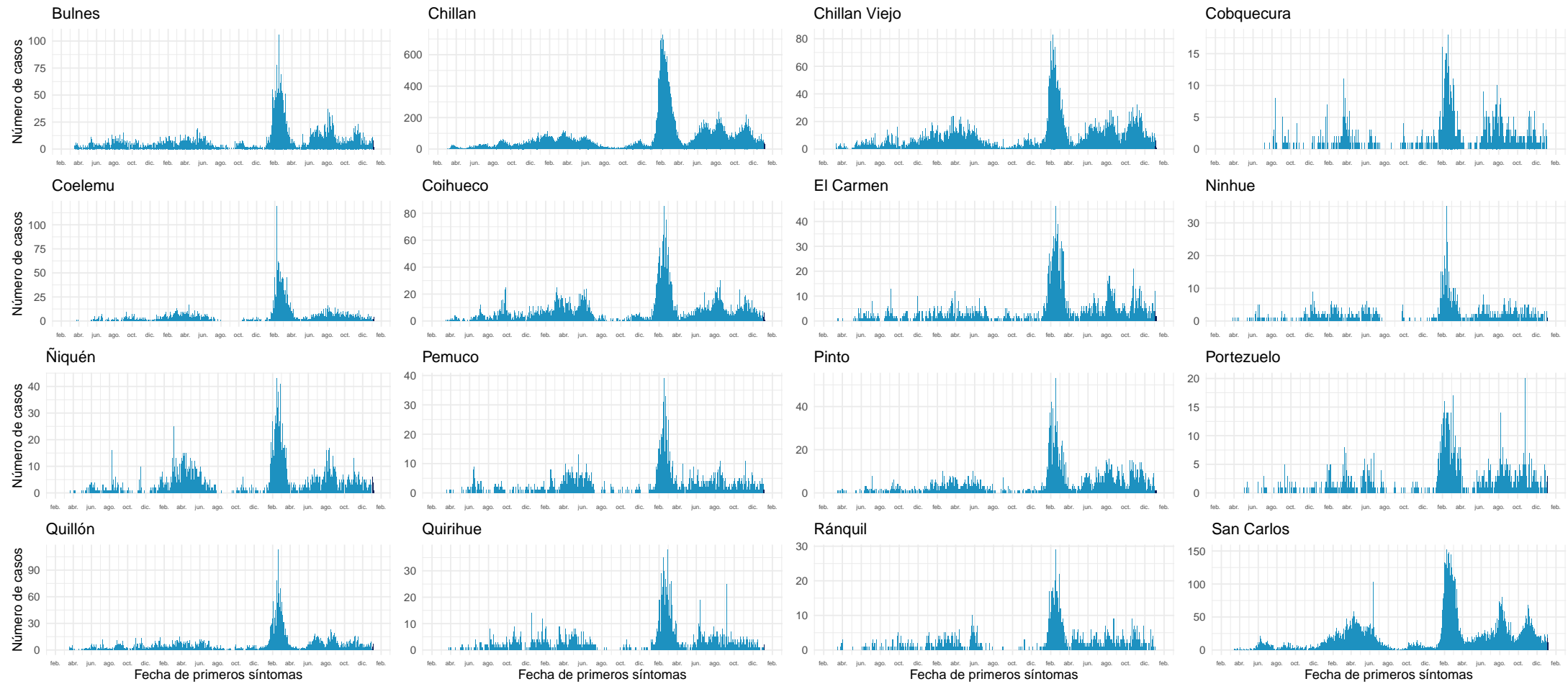
Tabla 14: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Ñuble, al 08-01-2023 .

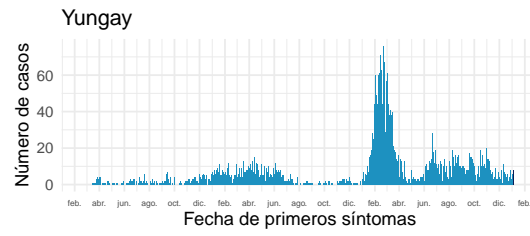
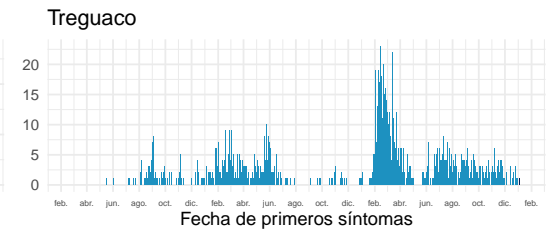
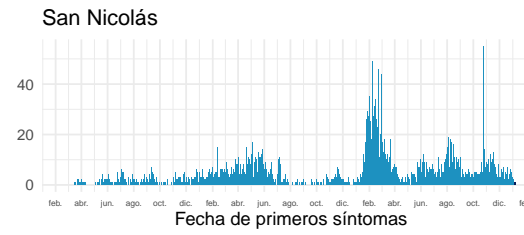
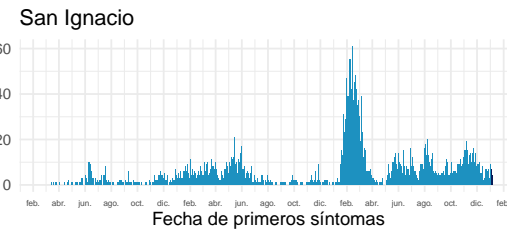
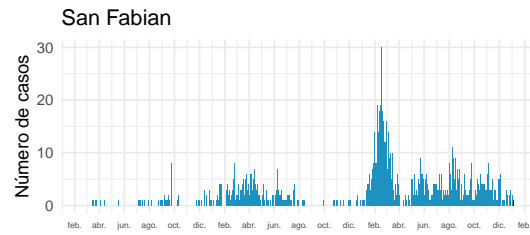
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Bulnes	22.703	7.194	31.687,4	20	88,1	20	88,1
Chillán	201.523	74.697	37.066,2	110	54,6	110	54,6
Chillán Viejo	34.755	8.951	25.754,6	13	37,4	13	37,4
Cobquecura	5.252	1.171	22.296,3	0	0,0	0	0,0
Coelemu	16.884	4.278	25.337,6	7	41,5	7	41,5
Coihueco	28.742	7.058	24.556,4	10	34,8	10	34,8
El Carmen	12.272	3.567	29.066,2	8	65,2	8	65,2
Ninhue	5.385	1.504	27.929,4	2	37,1	2	37,1
Ñiquén	11.554	3.194	27.644,1	15	129,8	15	129,8
Pemuco	8.616	2.311	26.822,2	2	23,2	2	23,2
Pinto	12.039	3.509	29.146,9	3	24,9	3	24,9
Portezuelo	4.908	1.423	28.993,5	3	61,1	3	61,1
Quillón	19.058	5.466	28.680,9	14	73,5	14	73,5
Quirihue	12.226	2.618	21.413,4	2	16,4	2	16,4
Ránquil	6.284	1.694	26.957,4	0	0,0	0	0,0
San Carlos	56.702	19.074	33.639,0	43	75,8	43	75,8
San Fabián	4.728	1.564	33.079,5	1	21,2	1	21,2
San Ignacio	16.624	4.763	28.651,3	11	66,2	11	66,2
San Nicolás	12.339	4.040	32.741,7	2	16,2	2	16,2
Treguaco	5.736	1.561	27.214,1	1	17,4	1	17,4
Yungay	18.730	5.812	31.030,4	9	48,1	9	48,1
Desconocido	—	69	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	517.060	165.518	32.011,4	276	53,4	276	53,4

Datos provisorios al 08-01-2023

*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 08-01-2023 .





Datos provisorios al 08-01-2023

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 08-01-2023 .

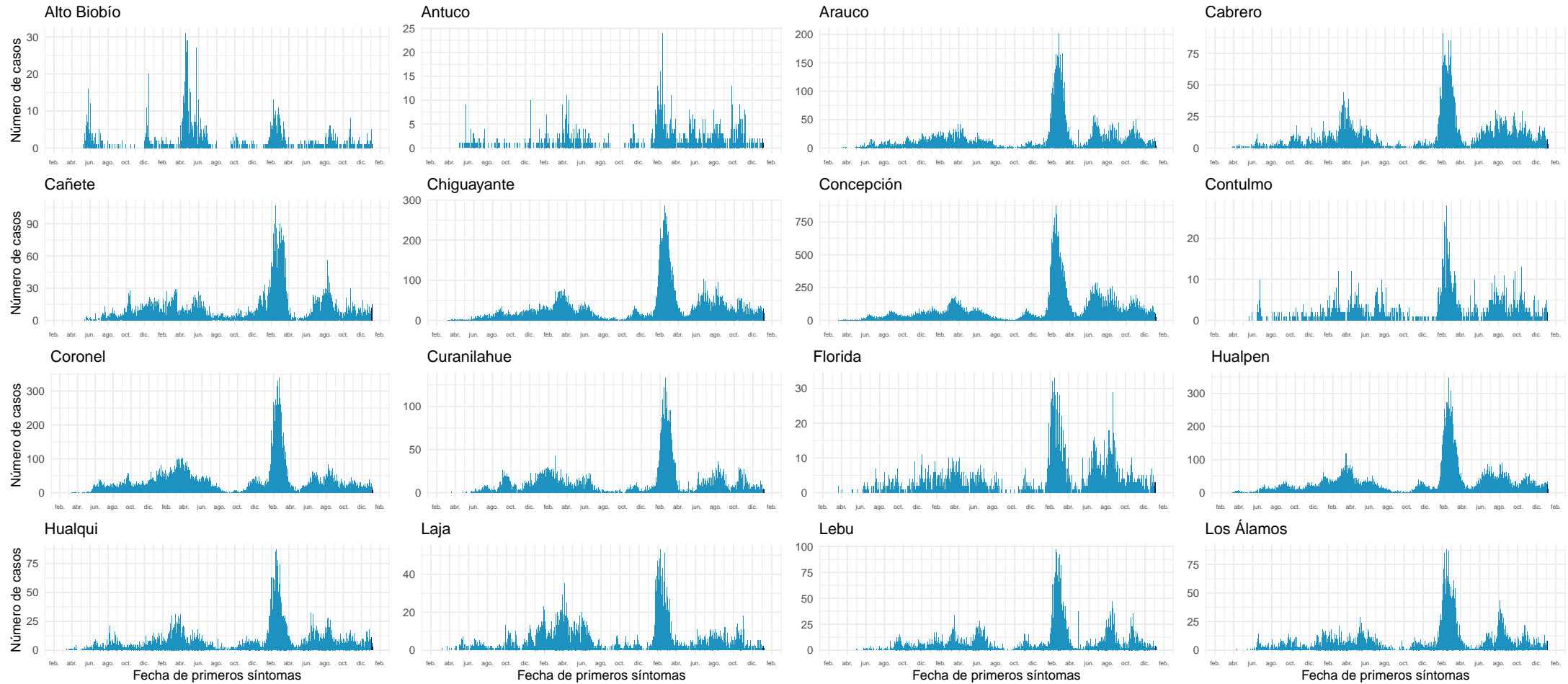
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto Biobío	6.793	1.612	23.730,3	2	29,4	2	29,4
Antuco	4.317	1.294	29.974,5	3	69,5	3	69,5
Arauco	38.834	15.339	39.498,9	28	72,1	28	72,1
Cabrero	30.937	9.252	29.905,9	22	71,1	22	71,1
Cañete	37.249	10.836	29.090,7	31	83,2	31	83,2
Chiguayante	91.632	29.857	32.583,6	77	84,0	77	84,0
Concepción	239.077	86.633	36.236,4	127	53,1	127	53,1
Contulmo	6.346	2.054	32.366,8	3	47,3	3	47,3
Coronel	127.519	36.265	28.438,9	36	28,2	36	28,2
Curanilahue	33.931	10.548	31.086,6	12	35,4	12	35,4
Florida	11.863	3.464	29.200,0	8	67,4	8	67,4
Hualpén	97.732	33.810	34.594,6	57	58,3	57	58,3
Hualqui	26.506	8.316	31.374,0	23	86,8	23	86,8
Laja	23.909	5.384	22.518,7	4	16,7	4	16,7
Lebu	27.139	7.792	28.711,4	12	44,2	12	44,2
Los Álamos	22.755	7.653	33.632,2	13	57,1	13	57,1
Los Ángeles	221.361	74.938	33.853,3	101	45,6	101	45,6
Lota	45.580	13.085	28.707,8	24	52,7	24	52,7
Mulchén	31.098	9.273	29.818,6	16	51,5	16	51,5
Nacimiento	28.002	6.907	24.666,1	10	35,7	10	35,7
Negrete	10.514	3.341	31.776,7	4	38,0	4	38,0
Penco	50.055	16.303	32.570,2	28	55,9	28	55,9
Quilaco	4.188	1.123	26.814,7	2	47,8	2	47,8
Quilleco	10.010	2.982	29.790,2	8	79,9	8	79,9
San Pedro de la Paz	150.023	42.675	28.445,6	86	57,3	86	57,3
San Rosendo	3.581	997	27.841,4	5	139,6	5	139,6
Santa Bárbara	14.644	4.570	31.207,3	16	109,3	16	109,3
Santa Juana	14.846	4.286	28.869,7	4	26,9	4	26,9
Talcahuano	158.285	53.598	33.861,7	90	56,9	90	56,9
Tirúa	11.069	2.631	23.769,1	3	27,1	3	27,1
Tome	58.978	21.649	36.706,9	39	66,1	39	66,1
Tucapel	15.322	4.165	27.183,1	22	143,6	22	143,6
Yumbel	22.174	5.607	25.286,4	16	72,2	16	72,2
Desconocido	—	440	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.676.269	538.679	32.135,6	932	55,6	932	55,6

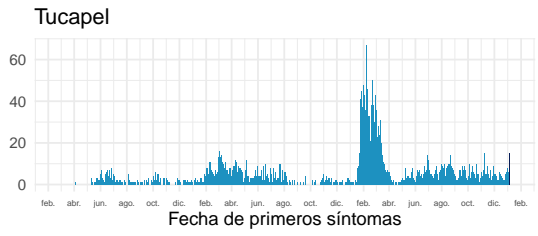
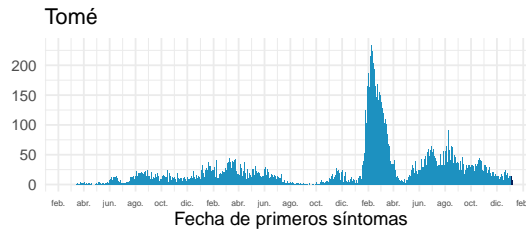
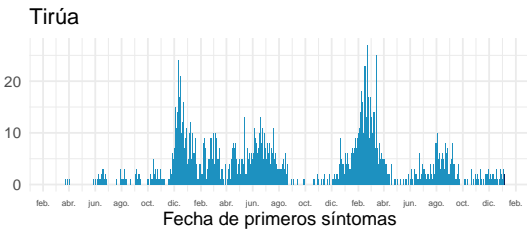
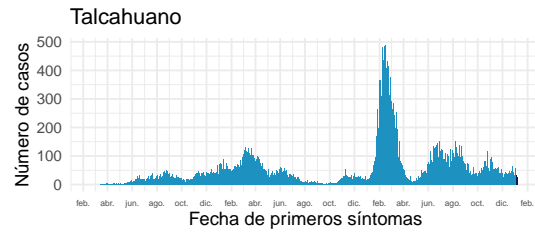
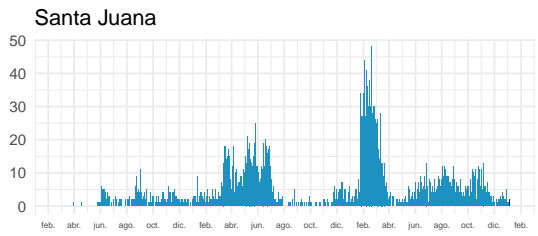
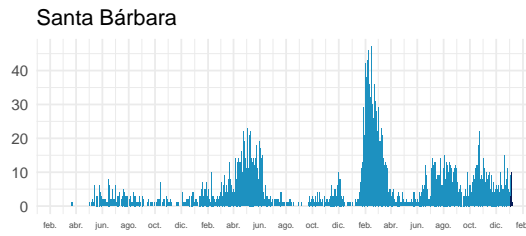
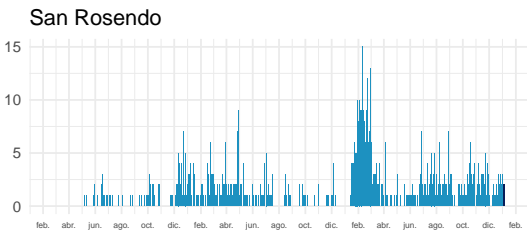
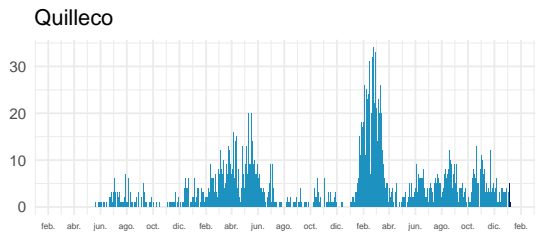
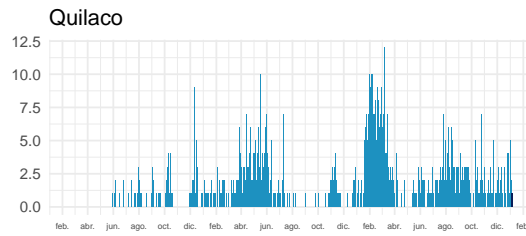
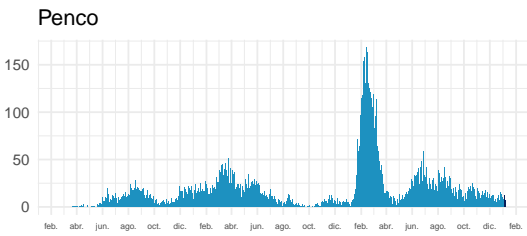
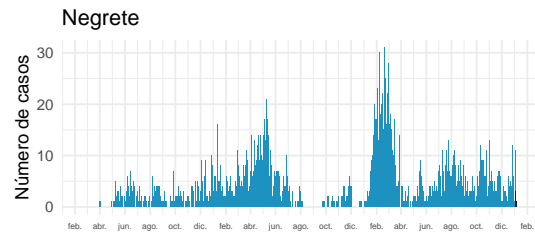
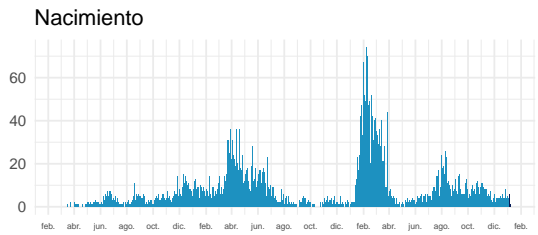
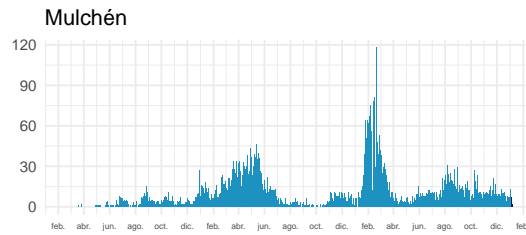
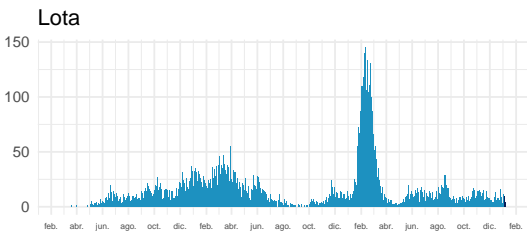
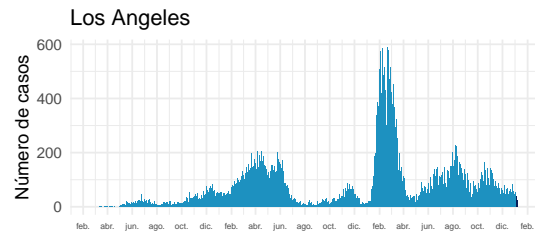
Datos provisorios al 08-01-2023

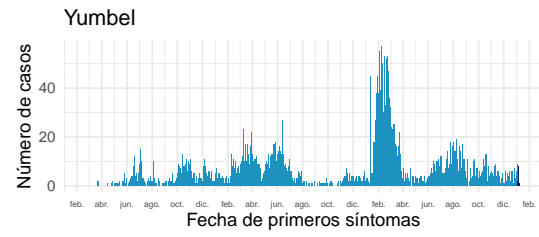
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 08-01-2023 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisorios al 08-01-2023

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 08-01-2023 .

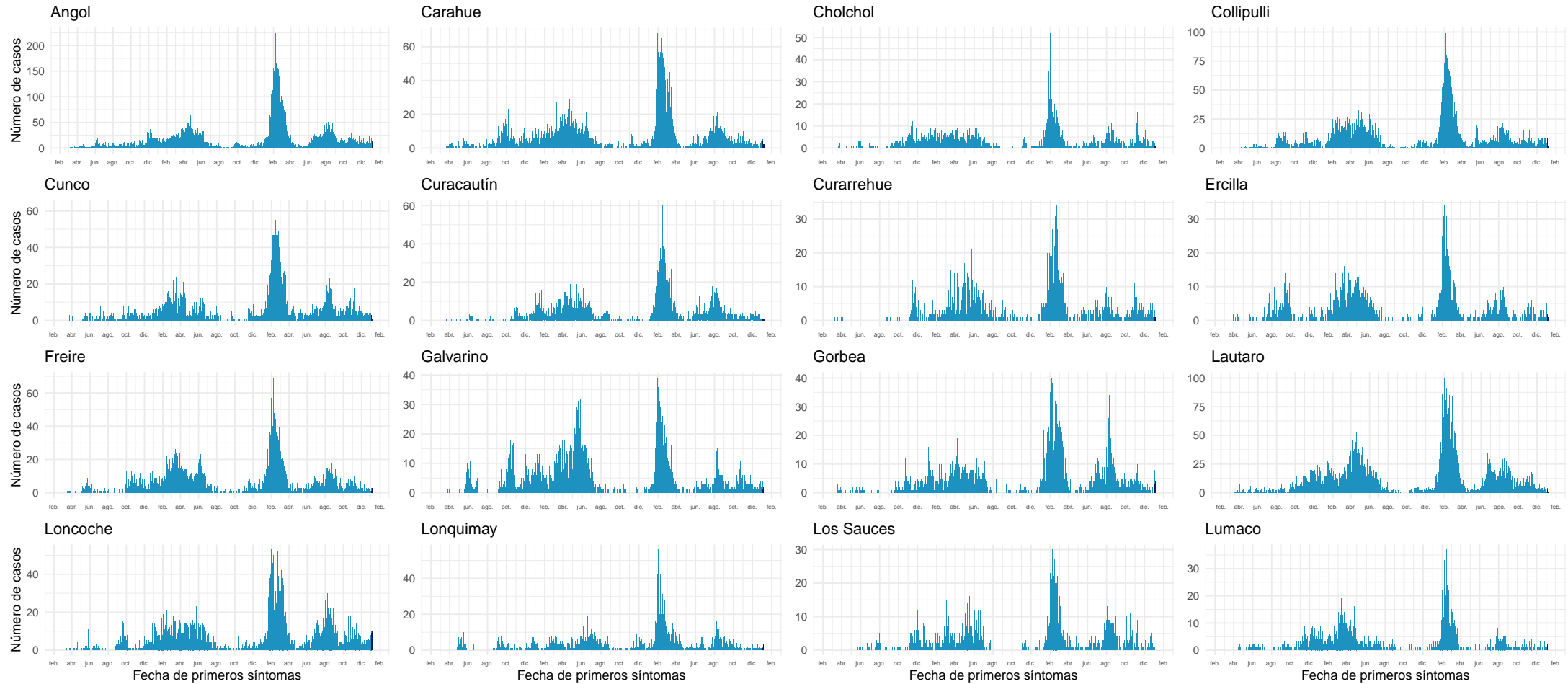
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Angol	56.476	17.029	30.152,6	34	60,2	34	60,2
Carahue	25.511	6.037	23.664,3	10	39,2	10	39,2
Cholchol	12.504	2.611	20.881,3	2	16,0	2	16,0
Collipulli	26.374	7.974	30.234,3	12	45,5	12	45,5
Cunco	18.067	5.202	28.792,8	5	27,7	5	27,7
Curacautín	18.207	3.804	20.893,1	4	22,0	4	22,0
Curarrehue	7.845	2.432	31.000,6	2	25,5	2	25,5
Ercilla	8.423	2.545	30.214,9	5	59,4	5	59,4
Freire	25.483	5.834	22.893,7	4	15,7	4	15,7
Galvarino	12.606	4.030	31.968,9	4	31,7	4	31,7
Gorbea	15.118	3.890	25.730,9	7	46,3	7	46,3
Lautaro	41.352	10.910	26.383,2	7	16,9	7	16,9
Loncoche	24.778	5.996	24.198,9	27	109,0	27	109,0
Lonquimay	11.088	2.944	26.551,2	5	45,1	5	45,1
Los Sauces	7.498	2.222	29.634,6	0	0,0	0	0,0
Lumaco	9.976	2.083	20.880,1	2	20,0	2	20,0
Melipeuco	6.297	1.721	27.330,5	2	31,8	2	31,8
Nueva Imperial	33.993	8.384	24.663,9	18	53,0	18	53,0
Padre Las Casas	83.834	22.807	27.205,0	22	26,2	22	26,2
Perquenco	7.253	2.455	33.848,1	2	27,6	2	27,6
Pitrufquén	26.375	7.729	29.304,3	17	64,5	17	64,5
Pucón	30.290	9.532	31.469,1	16	52,8	16	52,8
Purén	12.146	3.187	26.239,1	1	8,2	1	8,2
Renaico	10.929	3.798	34.751,6	1	9,1	1	9,1
Saavedra	12.727	3.426	26.919,1	3	23,6	3	23,6
Temuco	306.579	103.908	33.892,7	176	57,4	176	57,4
Teodoro Schmidt	15.774	3.678	23.316,9	3	19,0	3	19,0
Toltén	9.993	3.246	32.482,7	6	60,0	6	60,0
Traiguén	19.302	4.929	25.536,2	4	20,7	4	20,7
Victoria	35.531	9.325	26.244,7	5	14,1	5	14,1
Vilcún	31.745	8.405	26.476,6	15	47,3	15	47,3
Villarrica	59.955	17.437	29.083,5	34	56,7	34	56,7
Desconocido	—	51	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.024.029	299.561	29.253,2	455	44,4	455	44,4

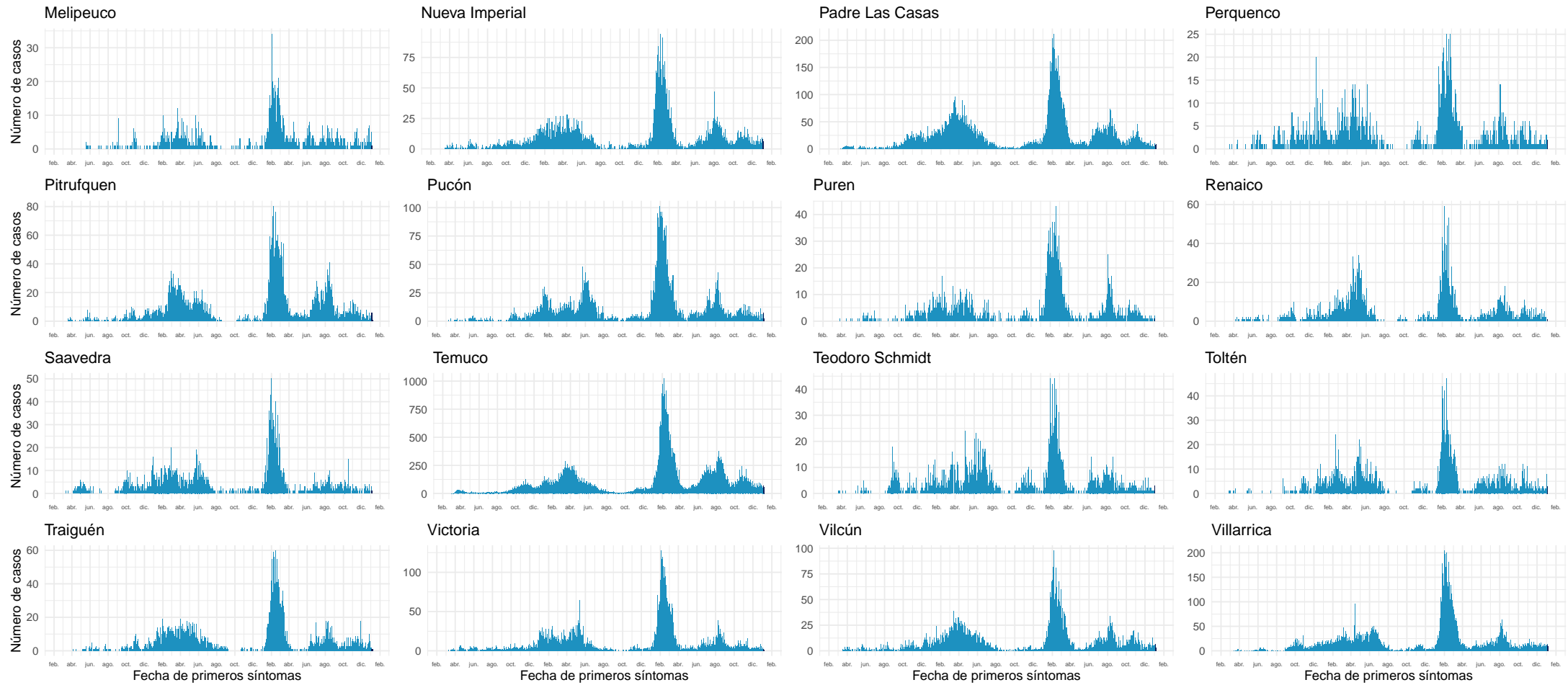
Datos provisorios al 08-01-2023

*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 08-01-2023 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 08-01-2023

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

4.2.13. Los Ríos

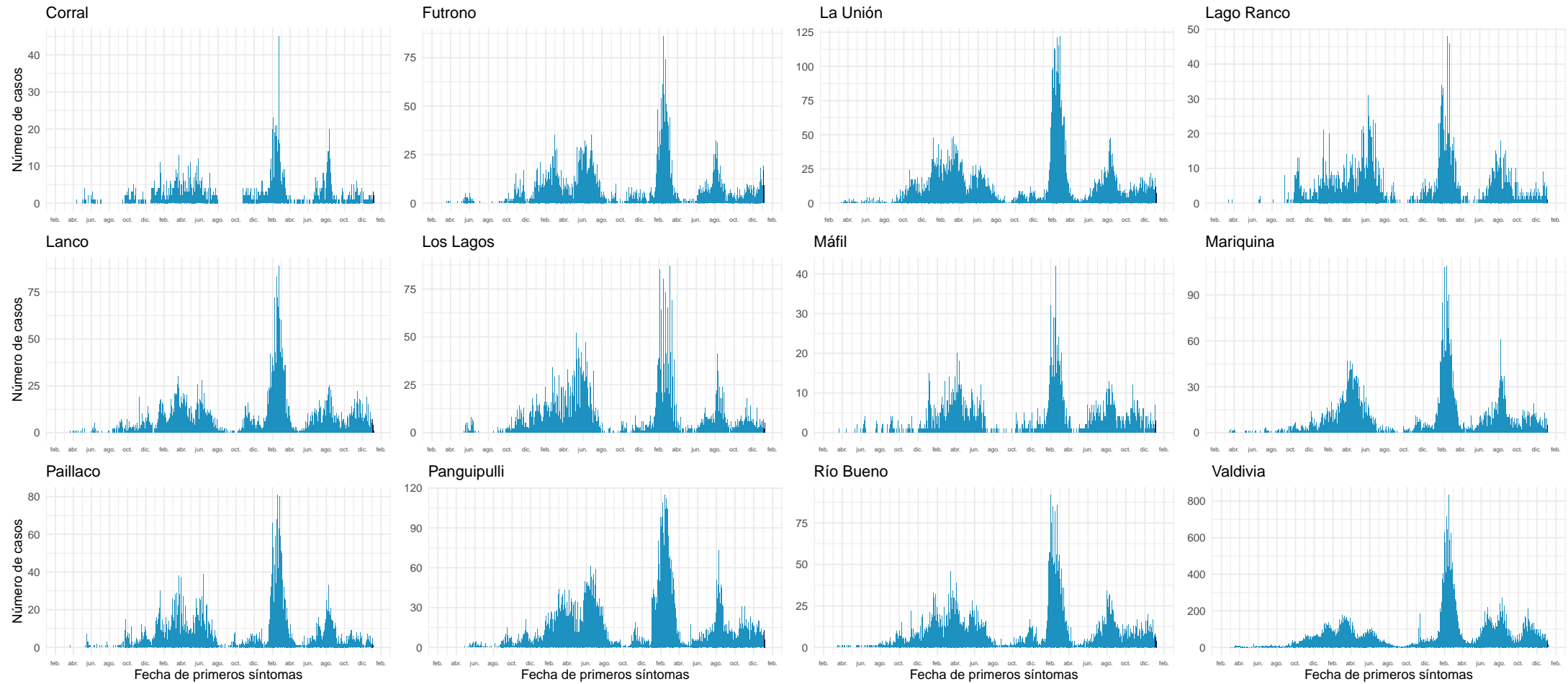
Tabla 17: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Los Ríos, al 08-01-2023 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Corral	5.439	1.941	35.686,7	5	91,9	5	91,9
Futrono	15.233	6.550	42.998,8	27	177,2	27	177,2
La Unión	39.632	12.500	31.540,2	25	63,1	25	63,1
Lago Ranco	10.288	3.864	37.558,3	1	9,7	1	9,7
Lanco	17.861	7.017	39.286,7	13	72,8	13	72,8
Los Lagos	20.527	7.112	34.647,1	10	48,7	10	48,7
Máfil	7.386	3.025	40.955,9	7	94,8	7	94,8
Mariquina	23.648	8.845	37.402,7	8	33,8	8	33,8
Paillaco	20.884	6.349	30.401,3	3	14,4	3	14,4
Panguipulli	36.130	14.135	39.122,6	28	77,5	28	77,5
Río Bueno	32.968	9.157	27.775,4	23	69,8	23	69,8
Valdivia	179.563	71.070	39.579,4	67	37,3	67	37,3
Desconocido	—	45	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	409.559	151.610	37.017,9	217	53,0	217	53,0

Datos provisorios al 08-01-2023

*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 08-01-2023 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 08-01-2023

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 08-01-2023 .

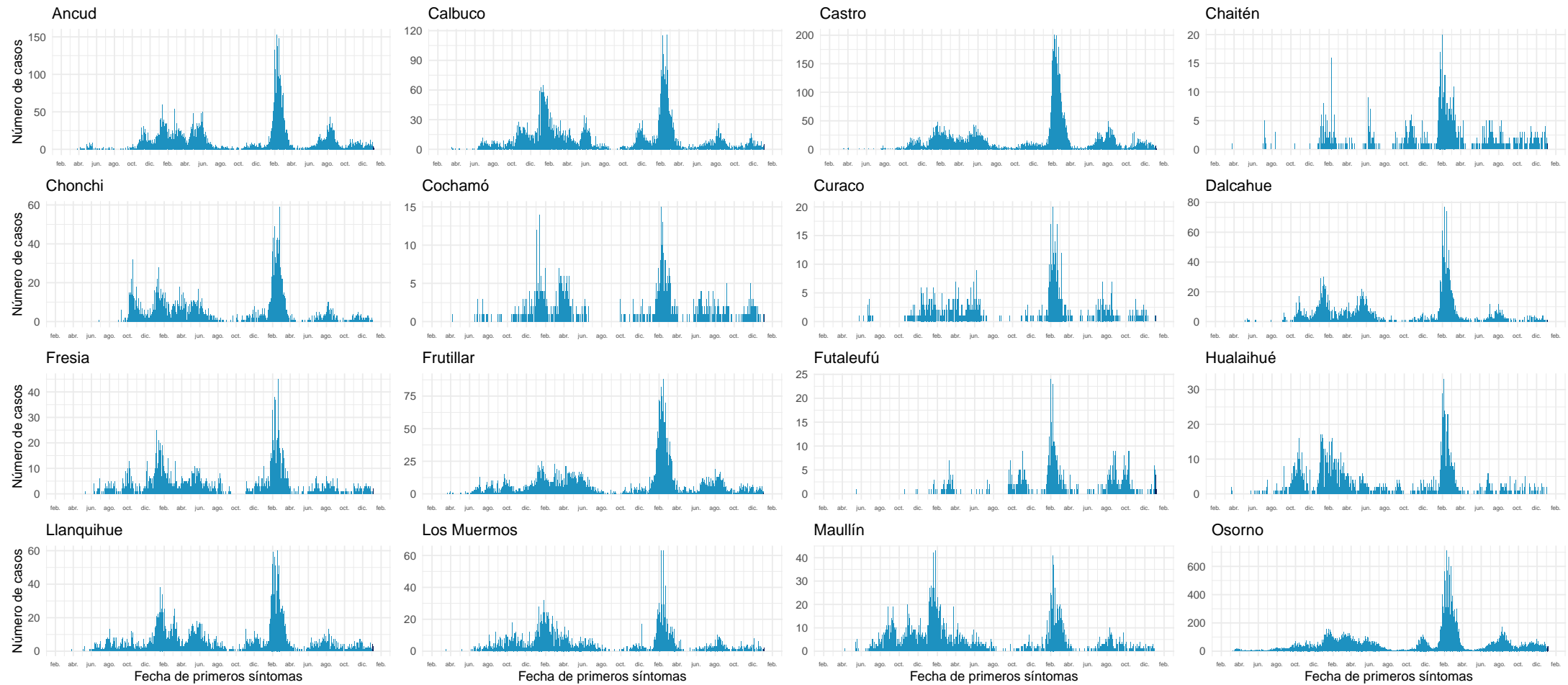
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Ancud	42.507	10.445	24.572,4	12	28,2	12	28,2
Calbuco	37.221	9.500	25.523,2	6	16,1	6	16,1
Castro	48.219	14.020	29.075,7	13	27,0	13	27,0
Chaitén	5.050	1.070	21.188,1	1	19,8	1	19,8
Chonchi	16.155	3.802	23.534,5	0	0,0	0	0,0
Cochamó	3.976	954	23.994,0	1	25,2	1	25,2
Curaco de Vélez	4.104	1.016	24.756,3	1	24,4	1	24,4
Dalcahue	15.275	3.886	25.440,3	2	13,1	2	13,1
Fresia	12.616	2.945	23.343,4	2	15,9	2	15,9
Frutillar	20.535	6.568	31.984,4	1	4,9	1	4,9
Futaleufú	2.862	931	32.529,7	9	314,5	9	314,5
Hualaihué	9.562	2.133	22.307,0	0	0,0	0	0,0
Llanquihue	18.755	5.276	28.131,2	7	37,3	7	37,3
Los Muermos	17.831	3.950	22.152,4	3	16,8	3	16,8
Mauñín	14.816	3.682	24.851,5	0	0,0	0	0,0
Osorno	174.998	55.726	31.843,8	94	53,7	94	53,7
Palena	1.822	728	39.956,1	2	109,8	2	109,8
Puerto Montt	275.473	76.310	27.701,4	59	21,4	59	21,4
Puerto Octay	9.123	2.857	31.316,5	2	21,9	2	21,9
Puerto Varas	50.010	13.020	26.034,8	2	4,0	2	4,0
Puqueldón	4.195	1.268	30.226,5	1	23,8	1	23,8
Purranque	21.028	5.813	27.644,1	11	52,3	11	52,3
Puyehue	11.809	3.784	32.043,4	6	50,8	6	50,8
Queilén	5.545	1.411	25.446,3	2	36,1	2	36,1
Quellón	29.745	7.636	25.671,5	5	16,8	5	16,8
Quemchi	8.770	2.023	23.067,3	2	22,8	2	22,8
Quinchao	8.241	1.945	23.601,5	1	12,1	1	12,1
Río Negro	14.183	4.924	34.717,6	2	14,1	2	14,1
San Juan de la Costa	7.536	2.581	34.248,9	9	119,4	9	119,4
San Pablo	10.548	3.692	35.001,9	6	56,9	6	56,9
Desconocido	—	184	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	902.510	254.080	28.152,6	262	29,0	262	29,0

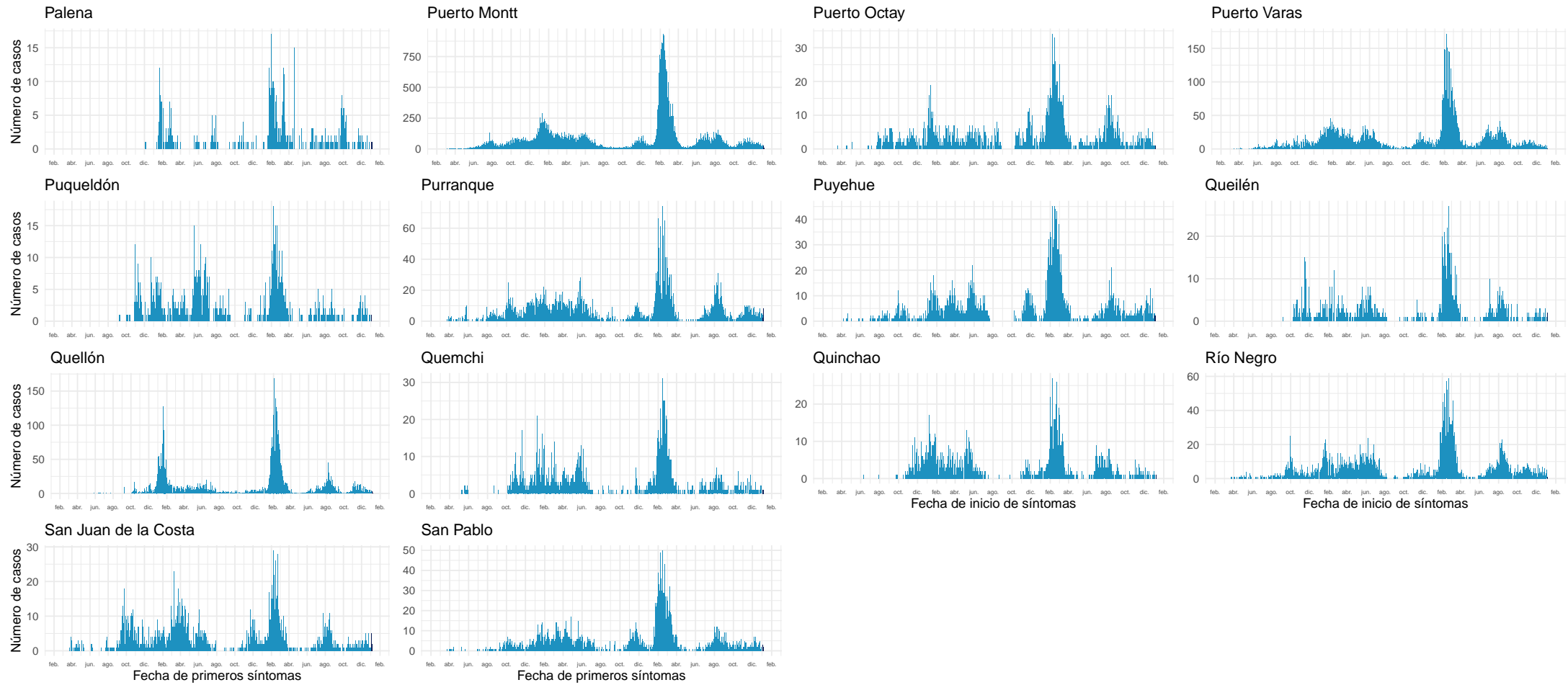
Datos provisorios al 08-01-2023

*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 08-01-2023 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 08-01-2023
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 08-01-2023 .

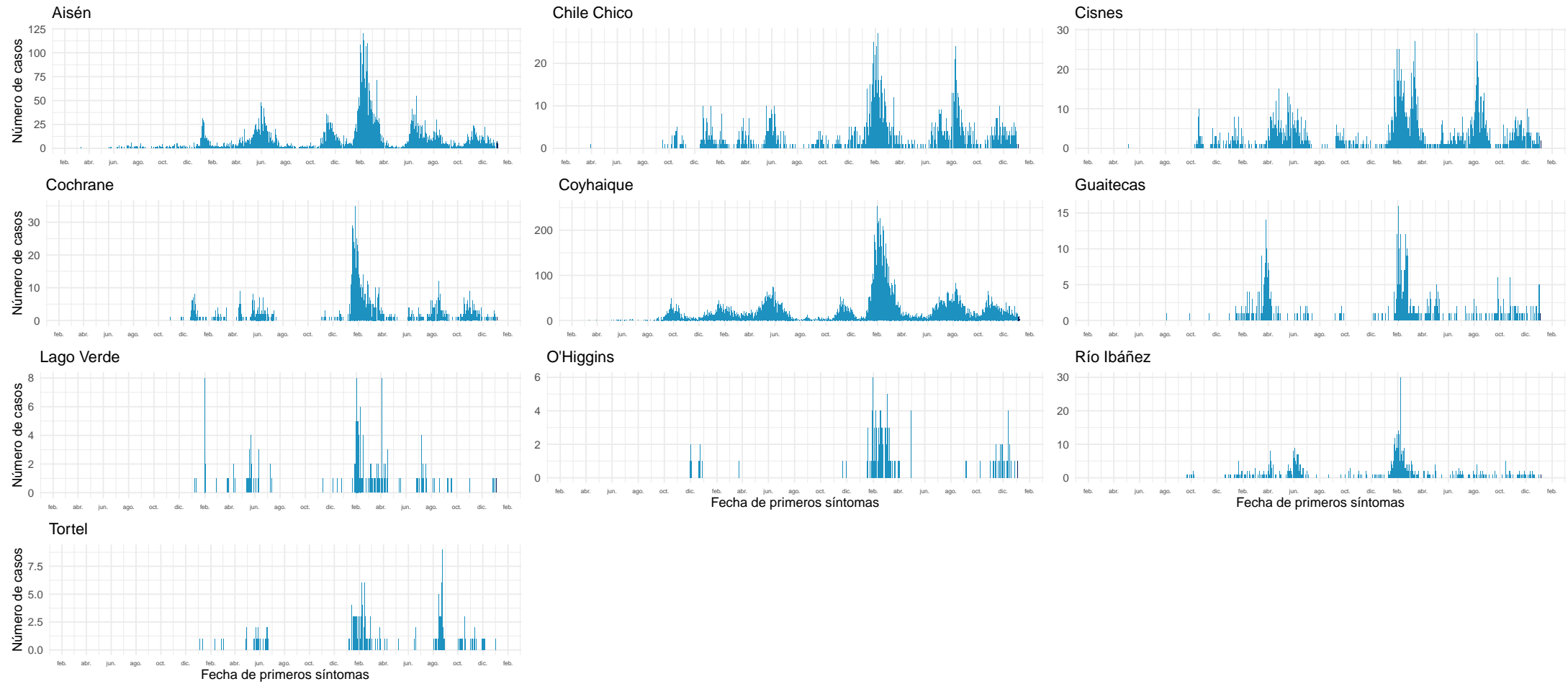
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Aisén	25.138	8.360	33.256,4	18	71,6	18	71,6
Chile Chico	5.148	1.904	36.985,2	1	19,4	1	19,4
Cisnes	5.857	2.256	38.518,0	2	34,1	2	34,1
Cochrane	3.718	1.383	37.197,4	1	26,9	1	26,9
Coyhaique	61.705	21.457	34.773,5	25	40,5	25	40,5
Guaitecas	1.607	612	38.083,4	1	62,2	1	62,2
Lago Verde	917	186	20.283,5	1	109,1	1	109,1
O'Higgins	670	147	21.940,3	1	149,3	1	149,3
Río Ibáñez	2.708	676	24.963,1	1	36,9	1	36,9
Tortel	579	191	32.987,9	0	0,0	0	0,0
Desconocido	—	12	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	108.047	37.184	34.414,7	51	47,2	51	47,2

Datos provisorios al 08-01-2023

*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 08-01-2023 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 08-01-2023

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 08-01-2023 .

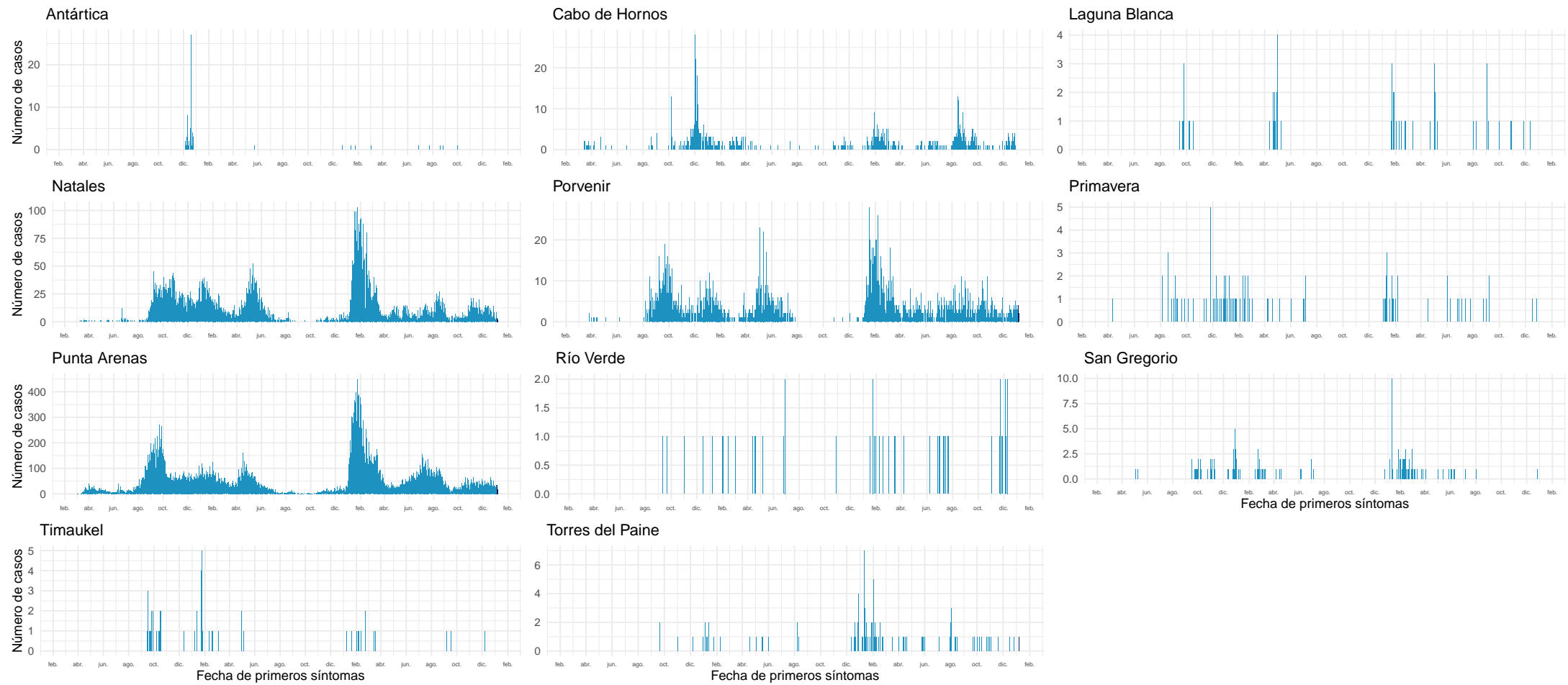
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Antártica	144	68	47.222,2	0	0,0	0	0,0
Cabo de Hornos	1.978	809	40.899,9	0	0,0	0	0,0
Laguna Blanca	257	59	22.957,2	0	0,0	0	0,0
Natales	24.255	11.265	46.444,0	8	33,0	8	33,0
Porvenir	7.500	2.701	36.013,3	9	120,0	9	120,0
Primavera	684	98	14.327,5	0	0,0	0	0,0
Punta Arenas	144.116	55.577	38.564,1	74	51,3	74	51,3
Río Verde	209	50	23.923,4	0	0,0	0	0,0
San Gregorio	666	146	21.921,9	0	0,0	0	0,0
Timaukel	279	55	19.713,3	0	0,0	0	0,0
Torres del Paine	1.055	120	11.374,4	1	94,8	1	94,8
Desconocido	—	58	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	181.143	71.006	39.198,9	92	50,8	92	50,8

Datos provisorios al 08-01-2023

*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 08-01-2023 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 08-01-2023

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 EPIVIGILA. La serie de datos para casos con y sin confirmación de laboratorio (CIE-10 U071 y U072) corresponde al Producto 61 descargable desde https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/blob/master/output/producto61/serie_fallecidos_comuna.csv Para efectos del cálculo de casos activos, se excluyen quienes hayan fallecido, independientemente de la causa de muerte.

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

5. CONCEPTOS CLAVE

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

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

Vigilancia Epidemiológica

La vigilancia epidemiológica es el proceso sistemático de recolección de datos sobre alguna enfermedad específica, su análisis y posterior interpretación que permite informar la toma de decisiones para la planificación, implementación y evaluación de medidas orientadas a proteger la salud poblacional (Corey, 1995). En nivel individual la vigilancia epidemiológica permite la detección precoz y gestión oportuna de casos de personas que requieren de servicios de salud, a la vez que a nivel colectivo permite establecer un diagnóstico del estado de salud de la población en su conjunto y así tomar medidas de prevención y control de enfermedades a nivel poblacional (García Pérez & cols., 2013).

6. REFERENCIAS

Paules, C. I., Marston, H. D., & Fauci, A. S. (2020). Coronavirus infections—more than just the common cold. *Jama*, 323(8), 707-708.

OMS. (2020). WHO, situation report 1. Disponible en línea en https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200121-sitrep-1-2019-ncov.pdf?sfvrsn=20a99c10_4

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

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

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

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

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

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

7. ANEXOS

7.1. Datos asociados a figuras.

Tabla 21. Datos asociados a Figura 14.

Signos / Síntoma	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	Nº	%	Nº	%
Tos	117.879	50,3	2.283.620	45,3
Mialgia	81.730	34,9	1.218.954	24,2
Fiebre	78.981	33,7	1.786.243	35,4
Cefalea	72.698	31,0	2.142.831	42,5
Disnea	66.075	28,2	191.746	3,8
Odinofagia	42.126	18,0	1.853.099	36,7
Dolor torácico	18.796	8,0	184.648	3,7
Taquipnea	17.664	7,5	14.976	0,3
Diarrea	17.624	7,5	292.075	5,8
Otros	15.610	6,7	222.863	4,4
Anosmia	10.707	4,6	354.079	7,0
Ageusia	9.453	4,0	283.939	5,6
Dolor abdominal	4.469	1,9	47.667	0,9
Postración	1.210	0,5	3.272	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	74.696	31,9	398.696	7,9
Diabetes	45.308	19,3	188.140	3,7
Otra	31.478	13,4	254.151	5,0
Obesidad	13.785	5,9	70.295	1,4
Enfermedad Pulmonar Crónica	9.948	4,2	17.791	0,4
Enfermedad Renal Crónica	8.552	3,7	12.377	0,2
Asma	8.247	3,5	16.671	0,3
Enfermedad Cardiovascular	7.909	3,4	17.199	0,3
Cardiopatía Crónica	7.438	3,2	119.184	2,4
Inmunocomprometido	5.308	2,3	9.264	0,2
Enfermedad Neurológica Crónica	5.214	2,2	13.890	0,3
Enfermedad Hepática Crónica	2.417	1,0	2.041	0,0