

INFORME EPIDEMIOLÓGICO N°226
ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2
(COVID-19)

CHILE 20 de febrero de 2023

Departamento de Epidemiología



Contenido

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

1. RESUMEN

- En Chile, hasta el 19 de febrero de 2023 han ocurrido 5.504.514 casos de COVID-19 (5.150.626 con confirmación de laboratorio y 353.888 probables, sin confirmación de laboratorio), con una tasa de 27.576,5 por 100.000 habitantes. Esta tasa es la incidencia acumulada, es decir, el total de casos diagnosticados (confirmados y probables) desde el 3 de marzo 2020, fecha del primer caso, hasta la fecha de emisión de este informe. No representa la tasa de incidencia actual, ni la cifra de personas aún en etapa de generar posibles contagios.
- Las mayores tasas de casos activos por 100.000 habitantes, según casos confirmados y probables se encuentran en la Región de Los Ríos (34,3), Atacama (33,2) y Biobío (29,9).
- 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 25,7% a personas de 45-64 años, mientras que el 10,5% restante a adultos de 65 y más años.

2. OBJETIVO DEL REPORTE

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

3. MÉTODO

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

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

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

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

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

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

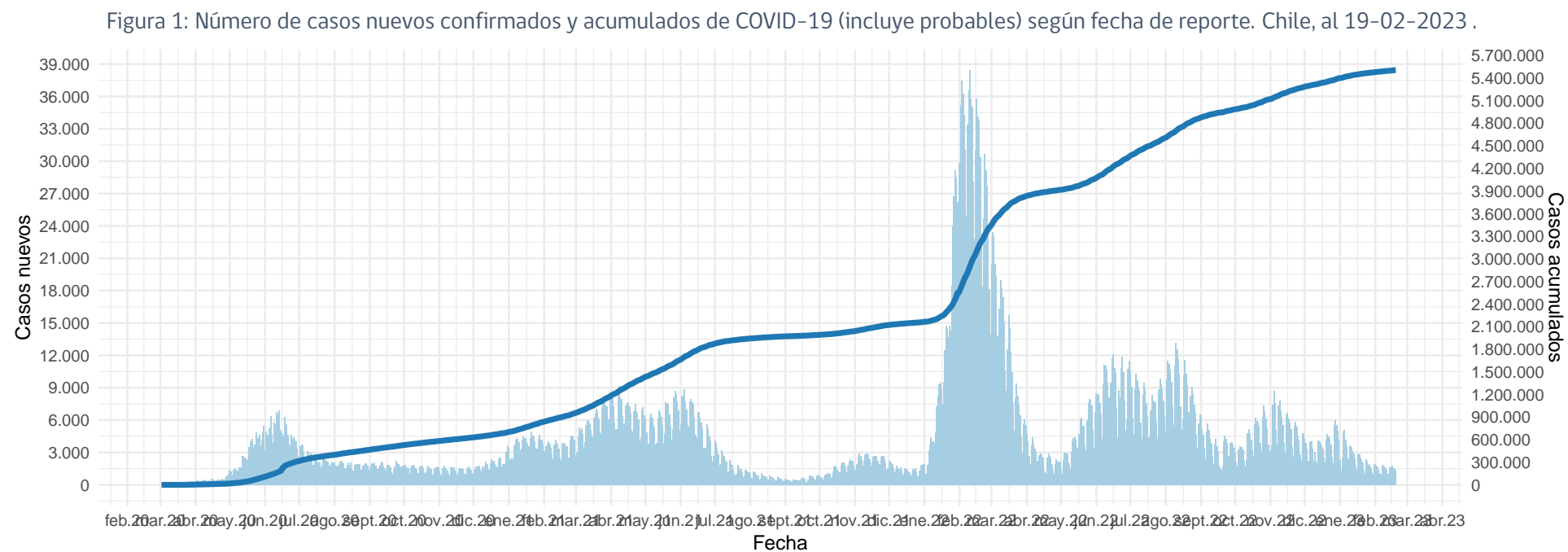
3.1. Fuentes de información

- Resultado de muestras de laboratorio recibidas hasta las 23:59 h. del 18 de febrero de 2023
- Sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA del Departamento de Epidemiología del MINSAL hasta las 00:30 h. del 19 de febrero de 2023 .
- Investigación epidemiológica realizada por las unidades de Epidemiología de las Secretarías Regionales Ministeriales (SEREMI) de Salud del país.
- Registro de defunciones del Departamento de Estadísticas e Información en Salud (DEIS) del MINSAL hasta el 18 de febrero de 2023 .
- Base de datos de la unidad de gestión de camas críticas (UGCC) de la División de Gestión de Redes Asistenciales (DIGERA) del MINSAL.
- Proyección de población del INE 2022 en base a Censo 2017.

4. SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA

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

La Figura 1 presenta la curva de casos de COVID-19 (confirmados y probables) por laboratorio según día. Al 19 de febrero de 2023 se registra un total de 5.504.514 casos acumulados (confirmados y probables).



(barras=casos nuevos; línea=casos acumulados)

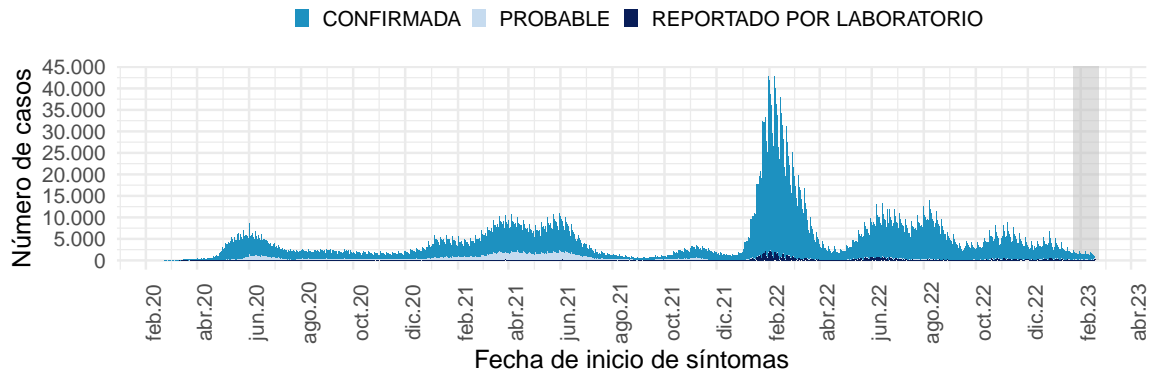
Datos provisorios al 19-02-2023

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

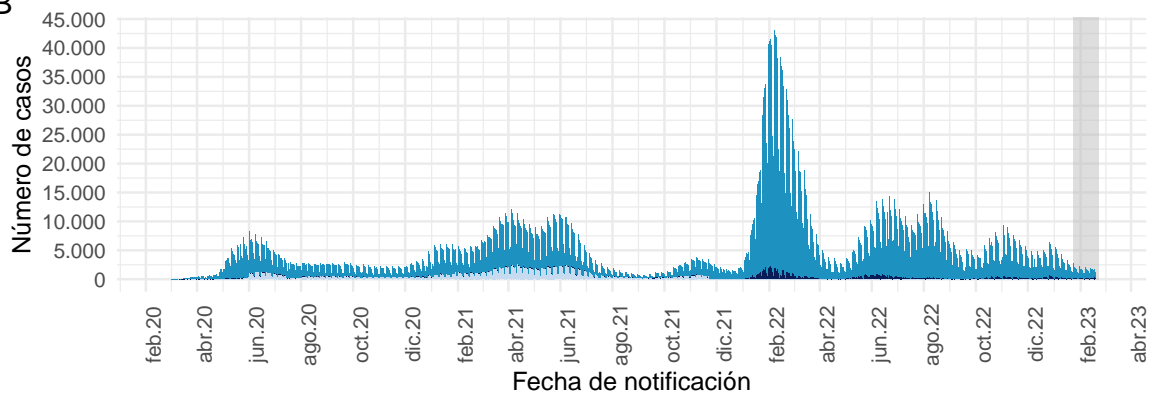
Fuente: Ministerio de Salud

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

A



B



Datos provisorios al 19-02-2023

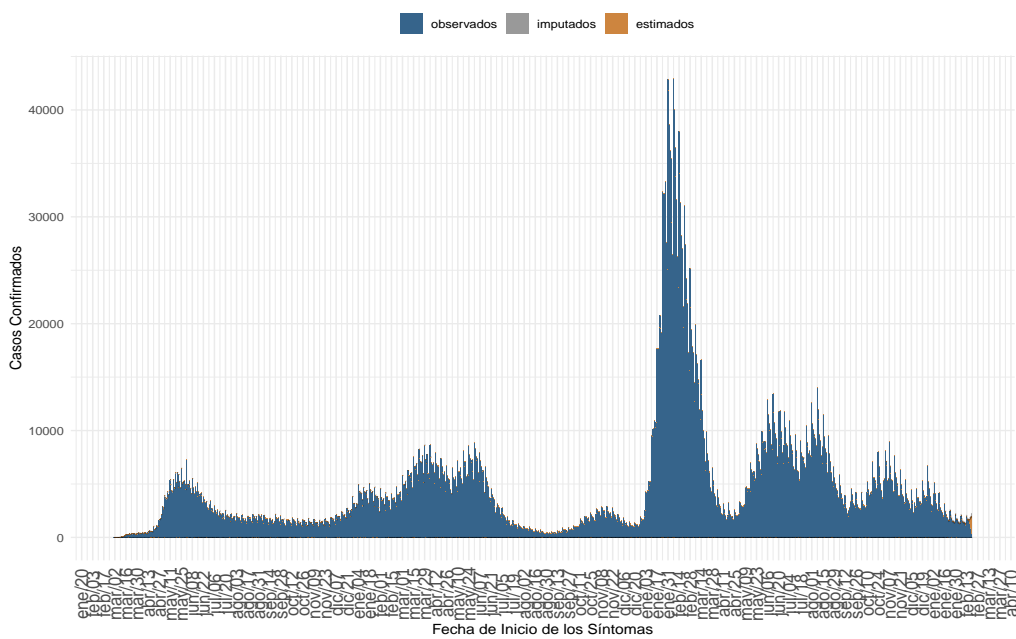
Los casos con fecha de inicio de síntomas, toma de muestra y notificación dentro del área gris se encuentran en proceso de reporte.

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

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

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

C



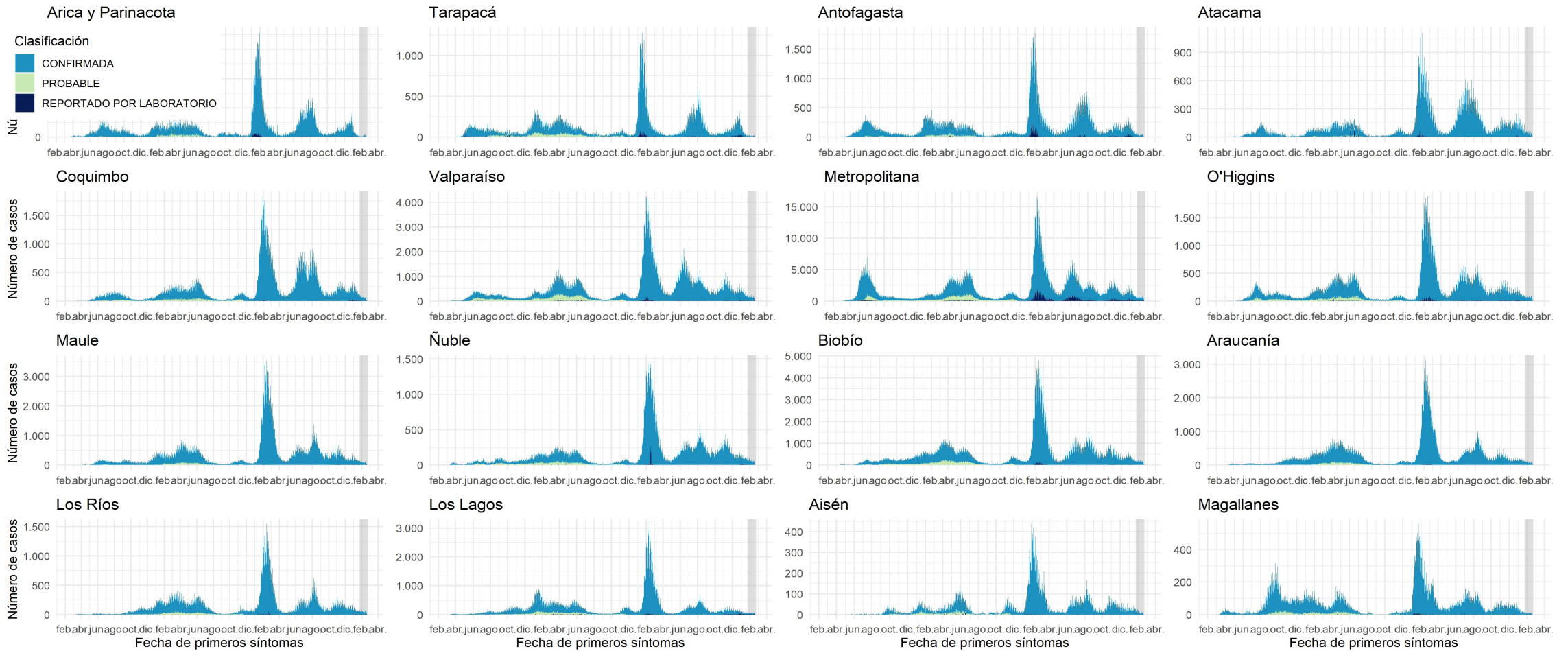
(a) Nacional

Datos provisorios al 19-02-2023, en proceso de validación.

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

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

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

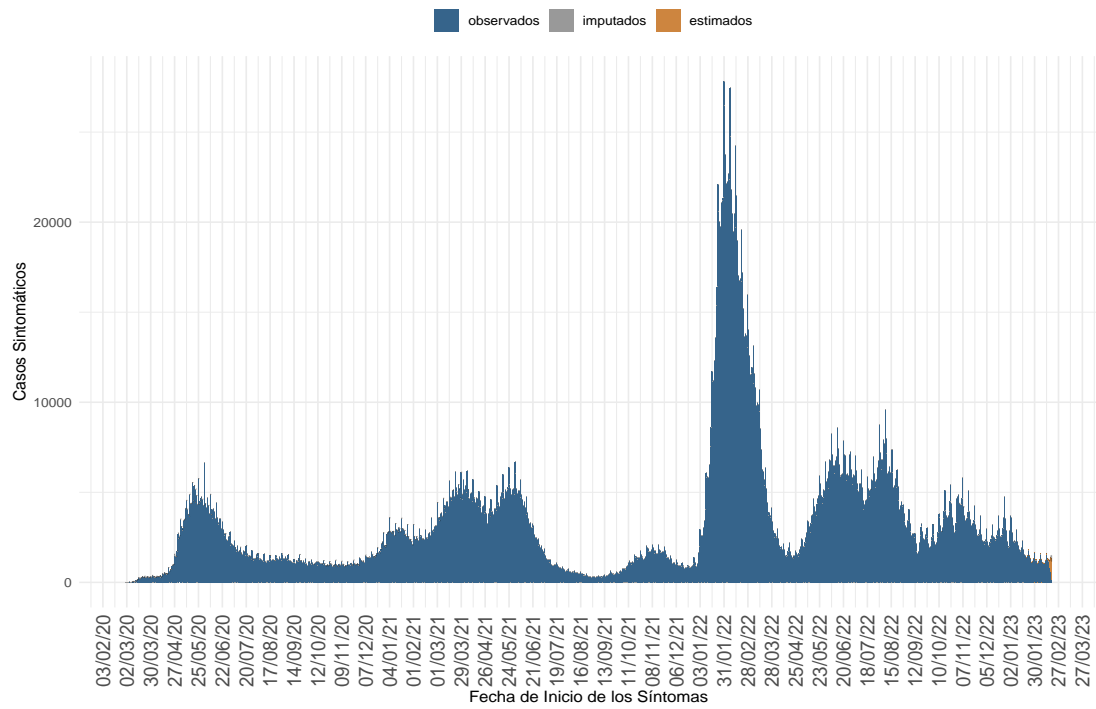


Datos provisionales al 19-02-2023

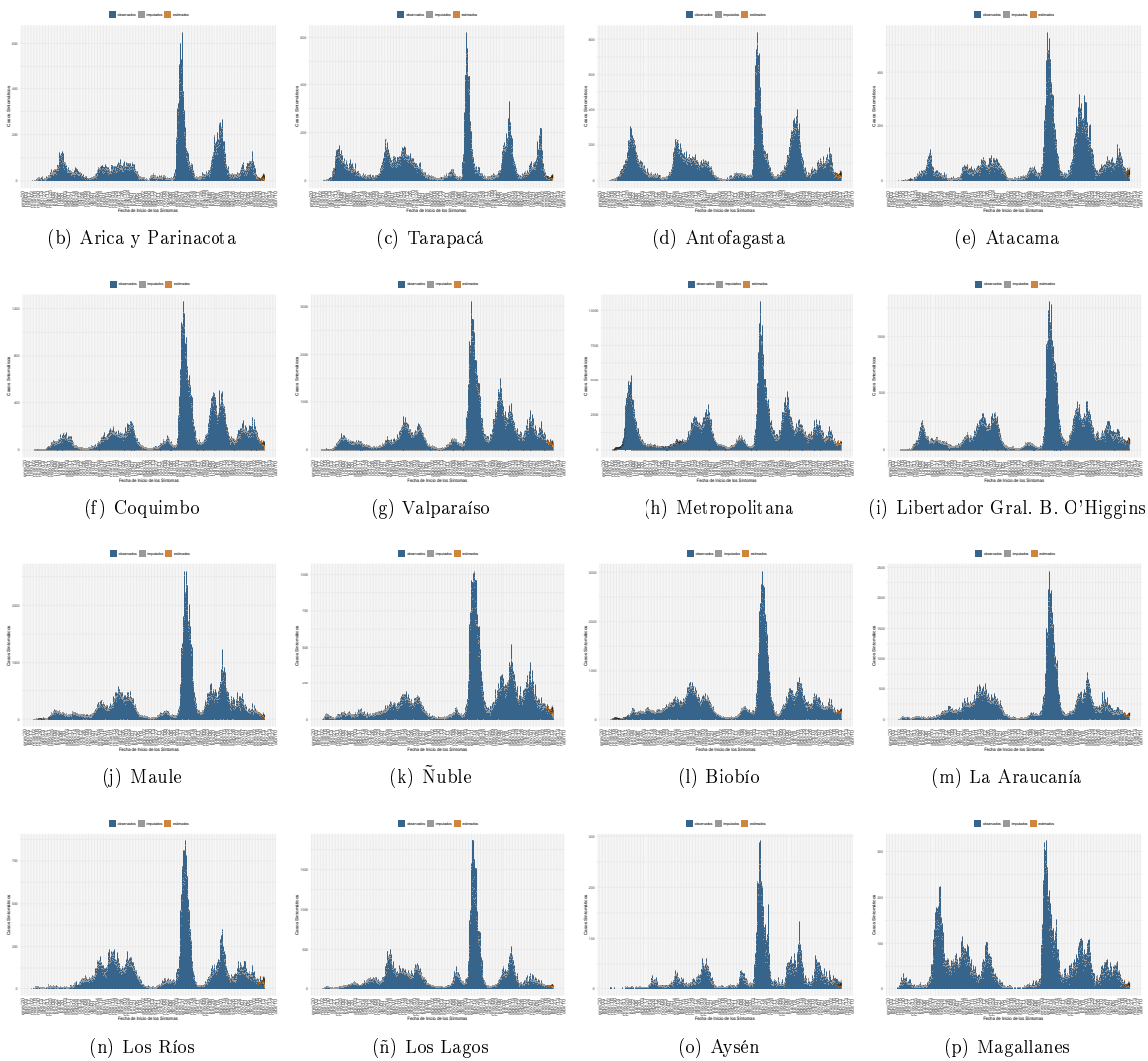
Los casos con fecha de inicio de síntomas, toma de muestra y notificación dentro del área gris se encuentran en proceso de reporte. Los casos con comuna de residencia desconocida son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella (incluye personas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

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

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

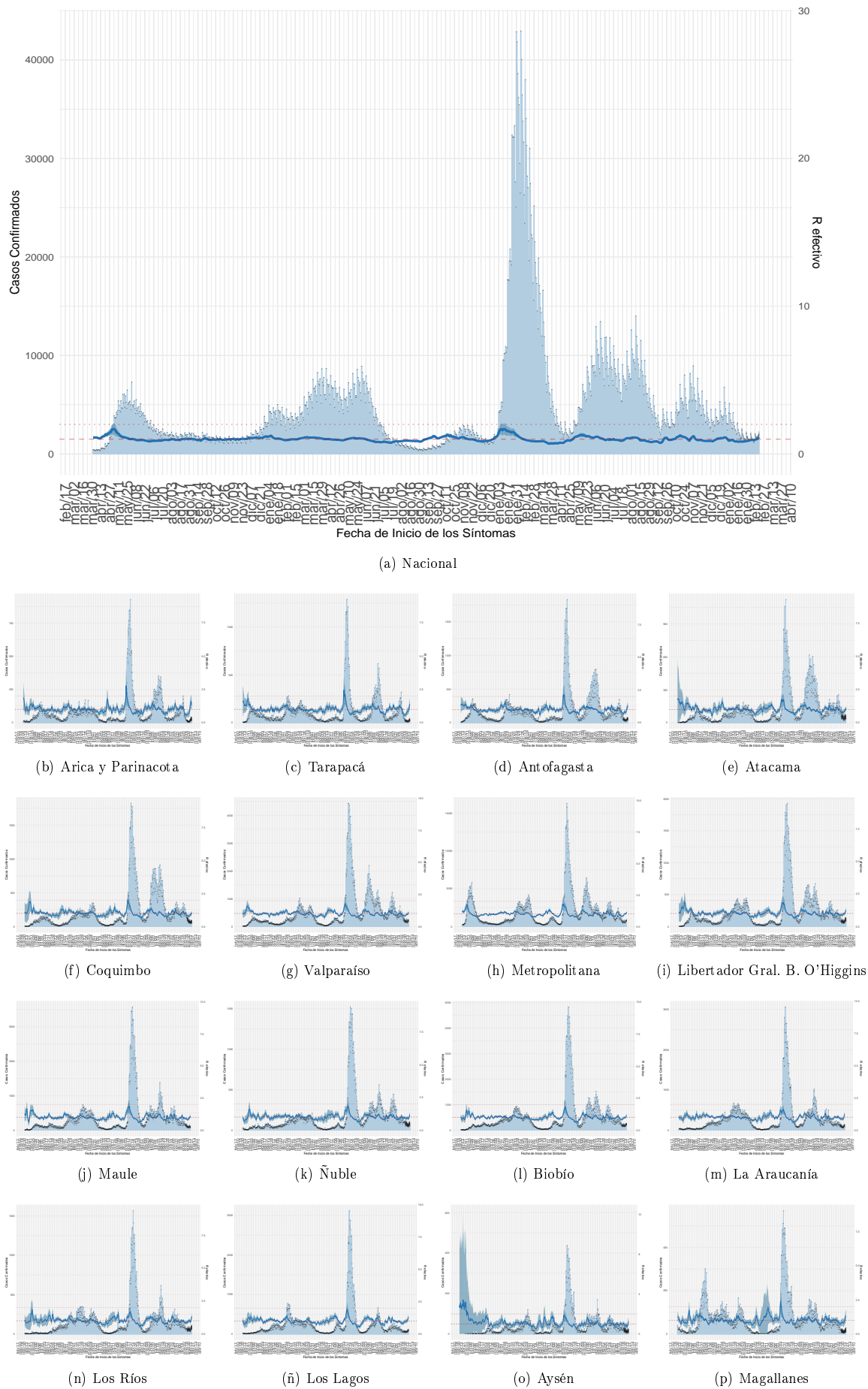


(a) Nacional



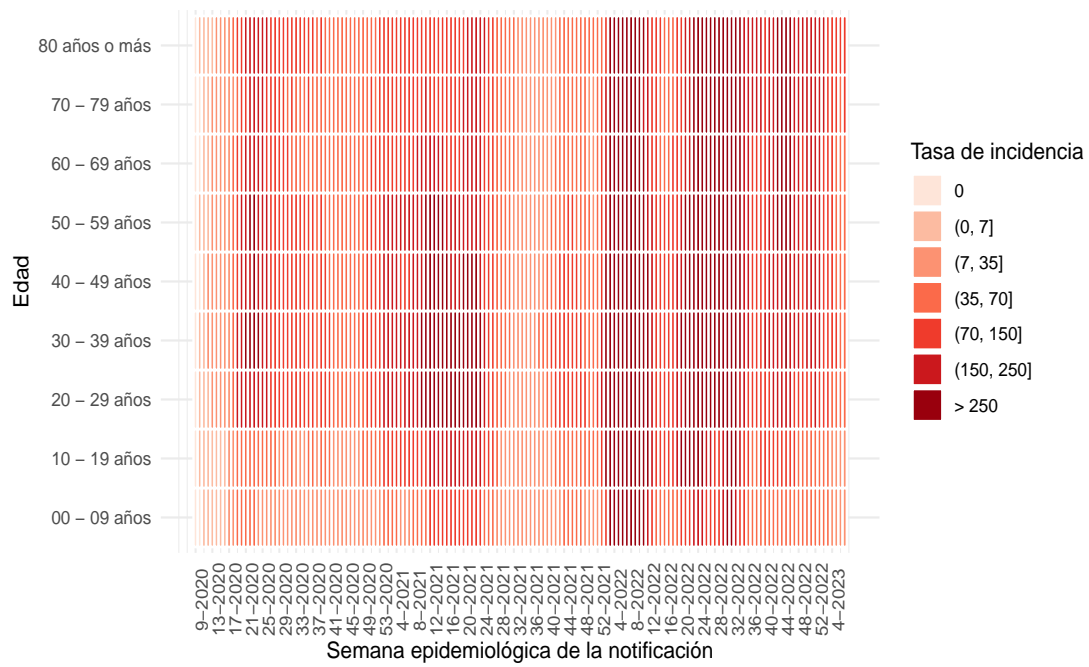
Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionales al 19-02-2023 , en proceso de validación. Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL

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



Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisorios al 19-02-2023 , en proceso de validación. Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/> Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL

Figura 6: Evolución de la tasa de incidencia por cada 100 mil habitantes, según grupo de edad al 19-02-2023.

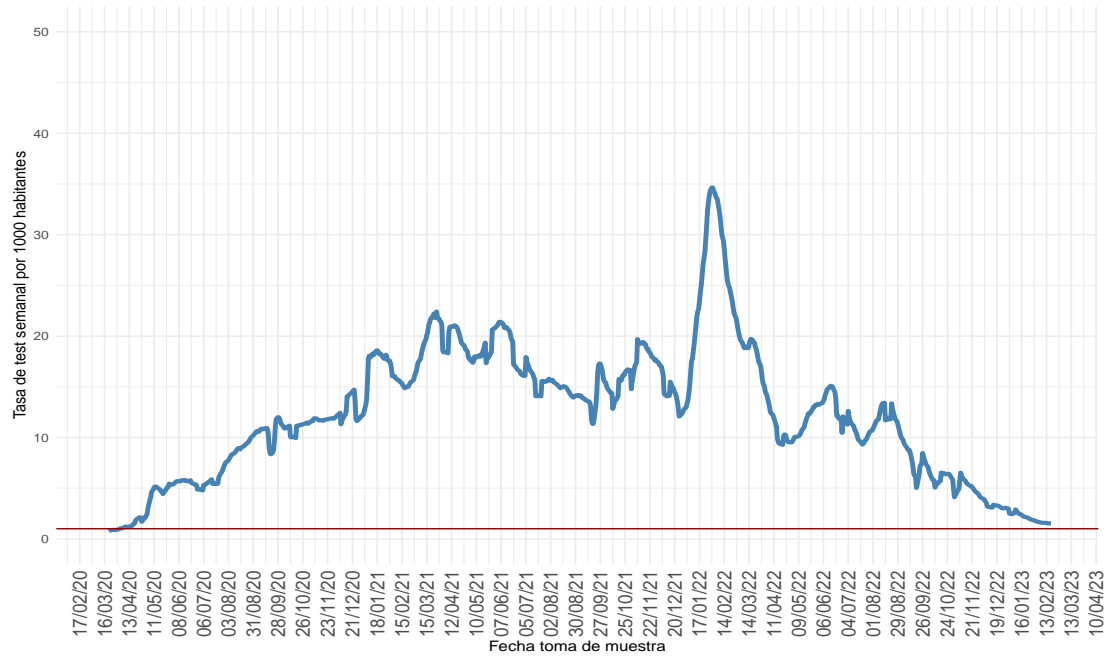


(a) Nacional

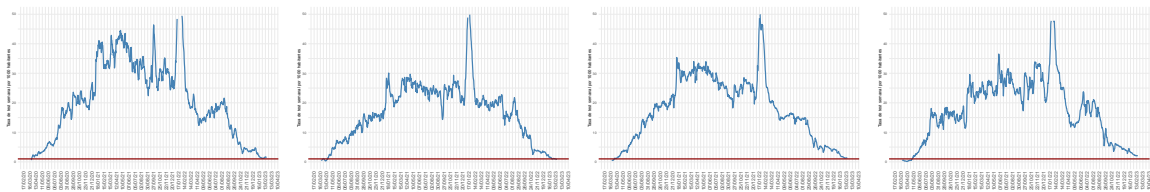


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras

Figura 7: Capacidad de testeo nacional a través del tiempo. Chile, al 19-02-2023.



(a) Nacional

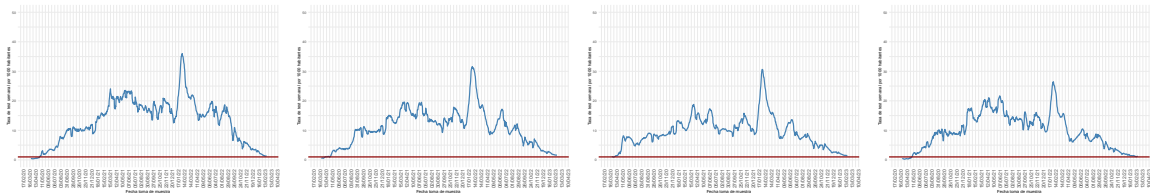


(b) Arica y Parinacota

(c) Tarapacá

(d) Antofagasta

(e) Atacama

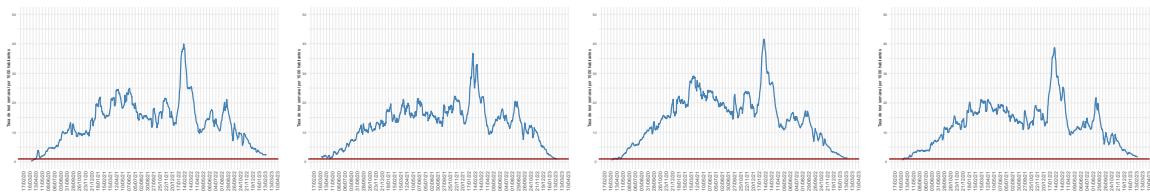


(f) Coquimbo

(g) Valparaíso

(h) Metropolitana

(i) Libertador Gral. B. O'Higgins

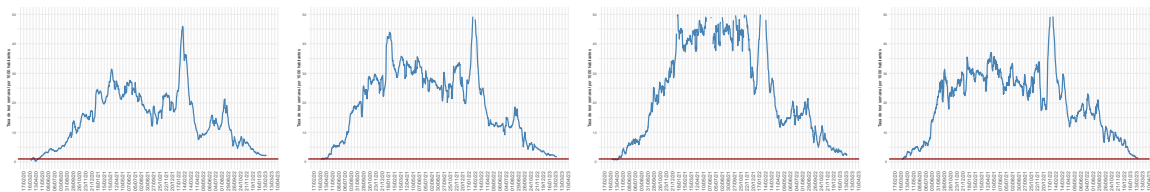


(j) Maule

(k) Ñuble

(l) Biobío

(m) La Araucanía



(n) Los Ríos

(ñ) Los Lagos

(o) Aysén

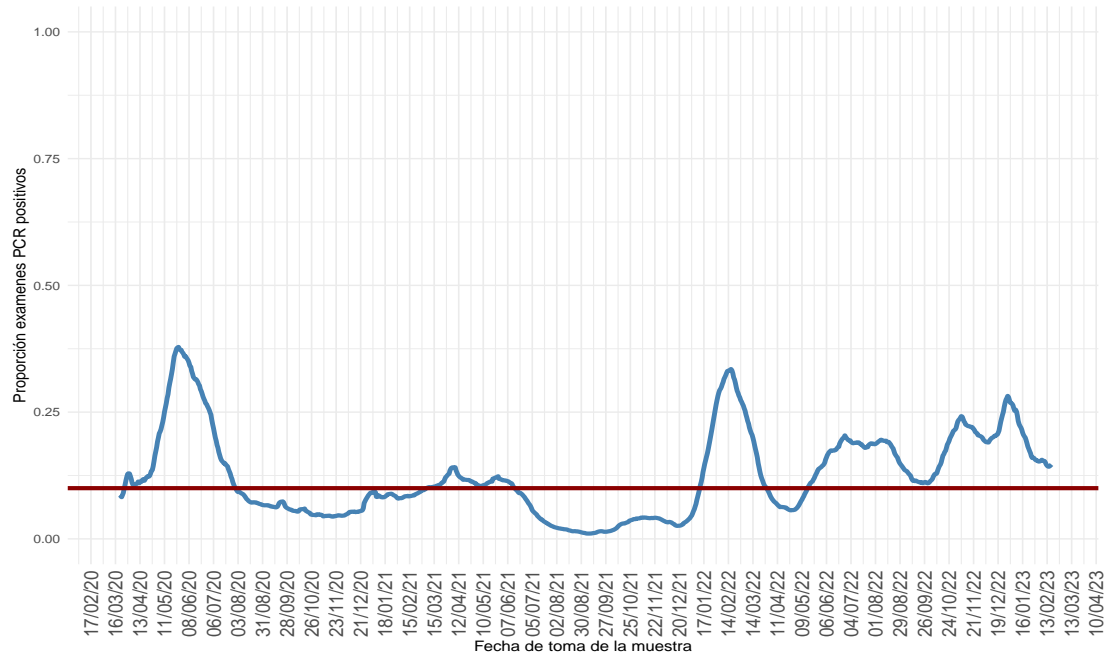
(p) Magallanes

Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras
 Datos provisorios al 19-02-2023

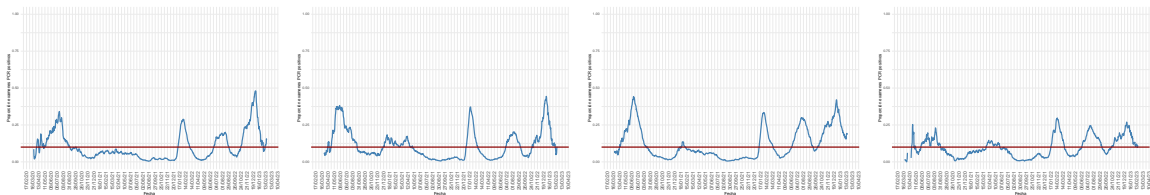
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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

Figura 8: Proporción de exámenes positivos a lo largo del tiempo. Chile, al 19-02-2023.



(a) Nacional

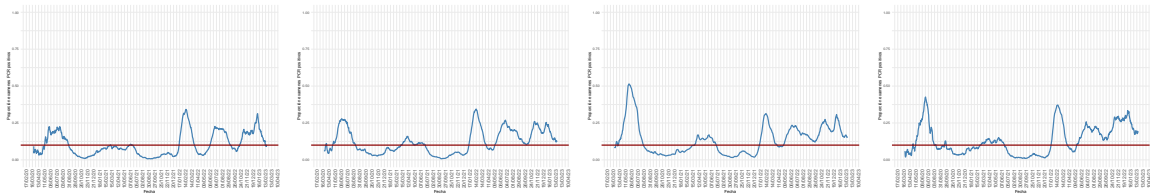


(b) Arica y Parinacota

(c) Tarapacá

(d) Antofagasta

(e) Atacama

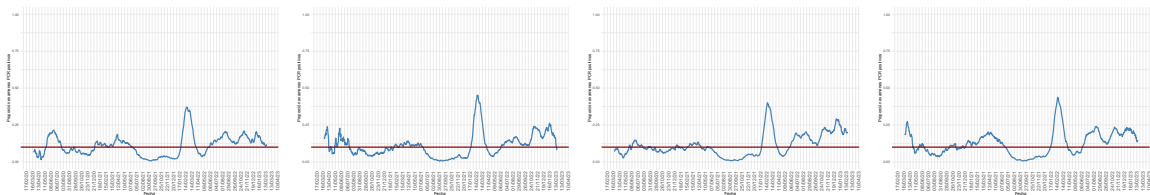


(f) Coquimbo

(g) Valparaíso

(h) Metropolitana

(i) Libertador Gral. B. O'Higgins

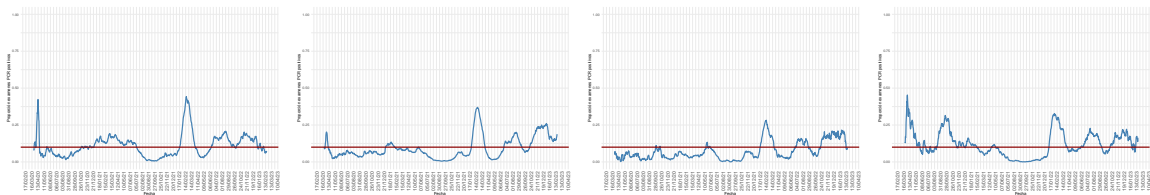


(j) Maule

(k) Ñuble

(l) Biobío

(m) La Araucanía



(n) Los Ríos

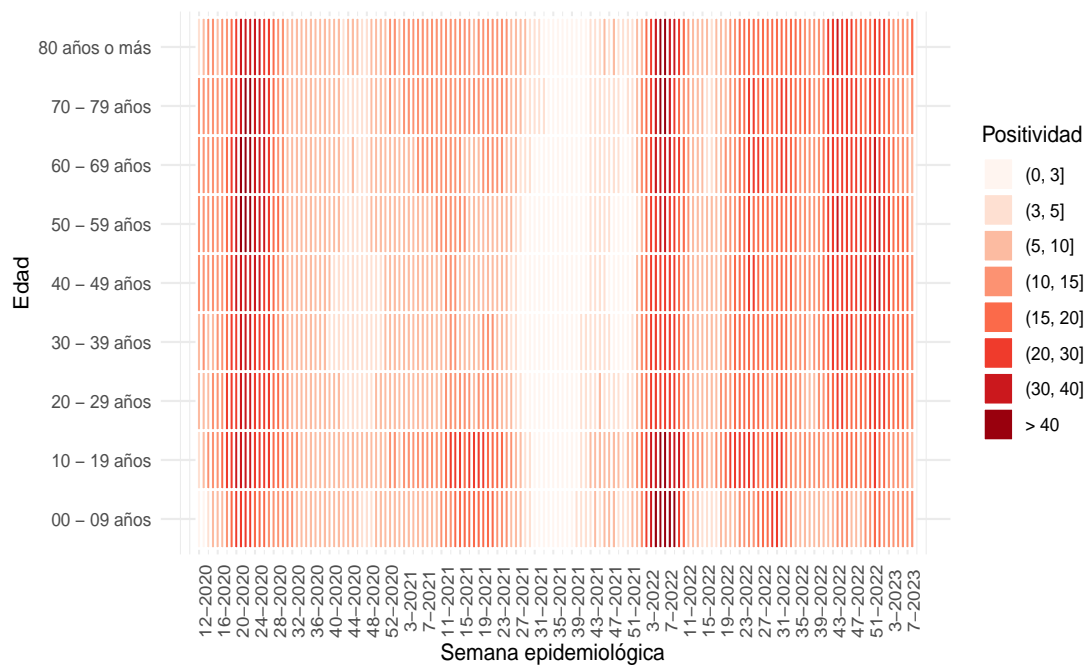
(ñ) Los Lagos

(o) Aysén

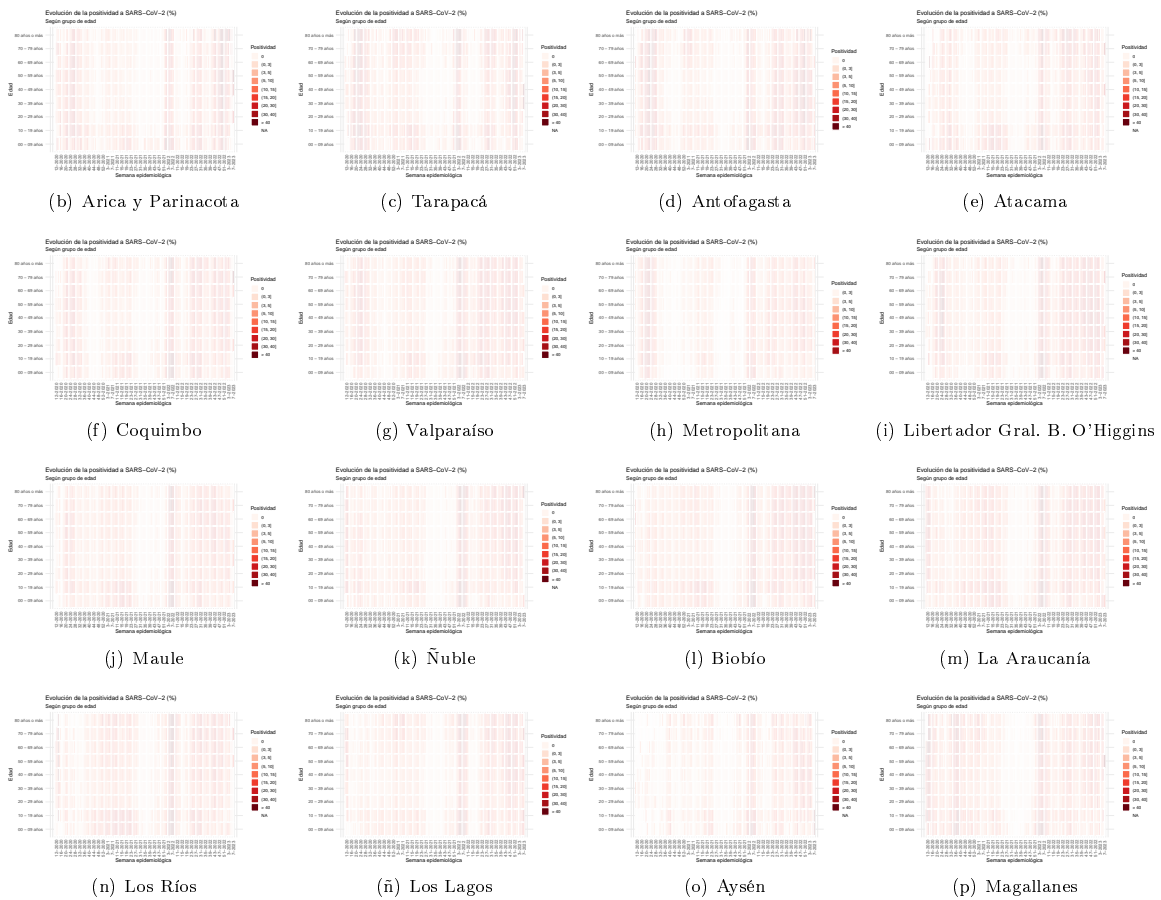
(p) Magallanes

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

Figura 9: Positividad de PCR para SARS-CoV-2 por rango etario a lo largo del tiempo, a nivel regional. Chile, al 19-02-2023 .



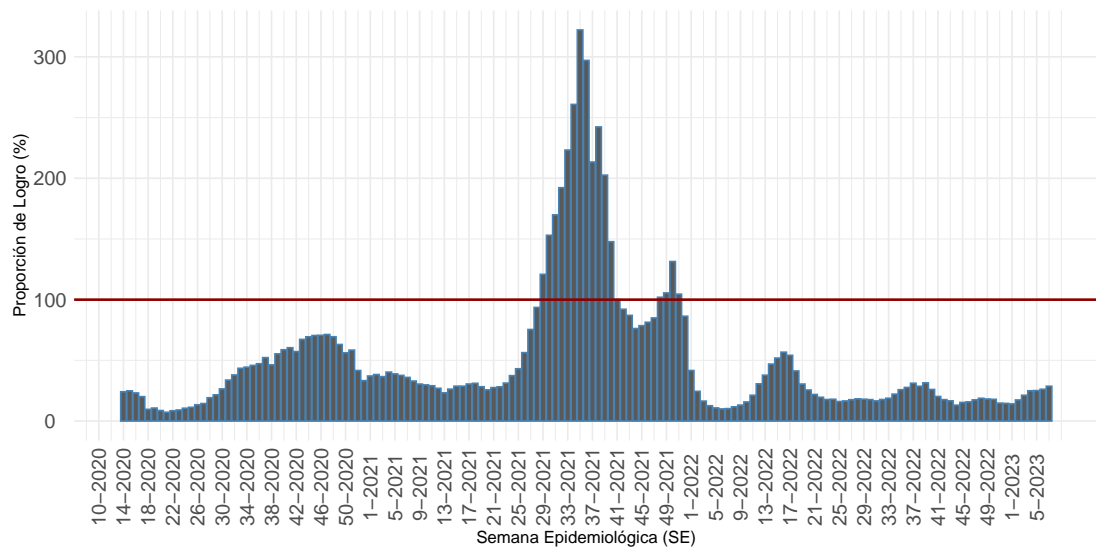
(a) Nacional



Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras
 Datos provisorios al 19-02-2023

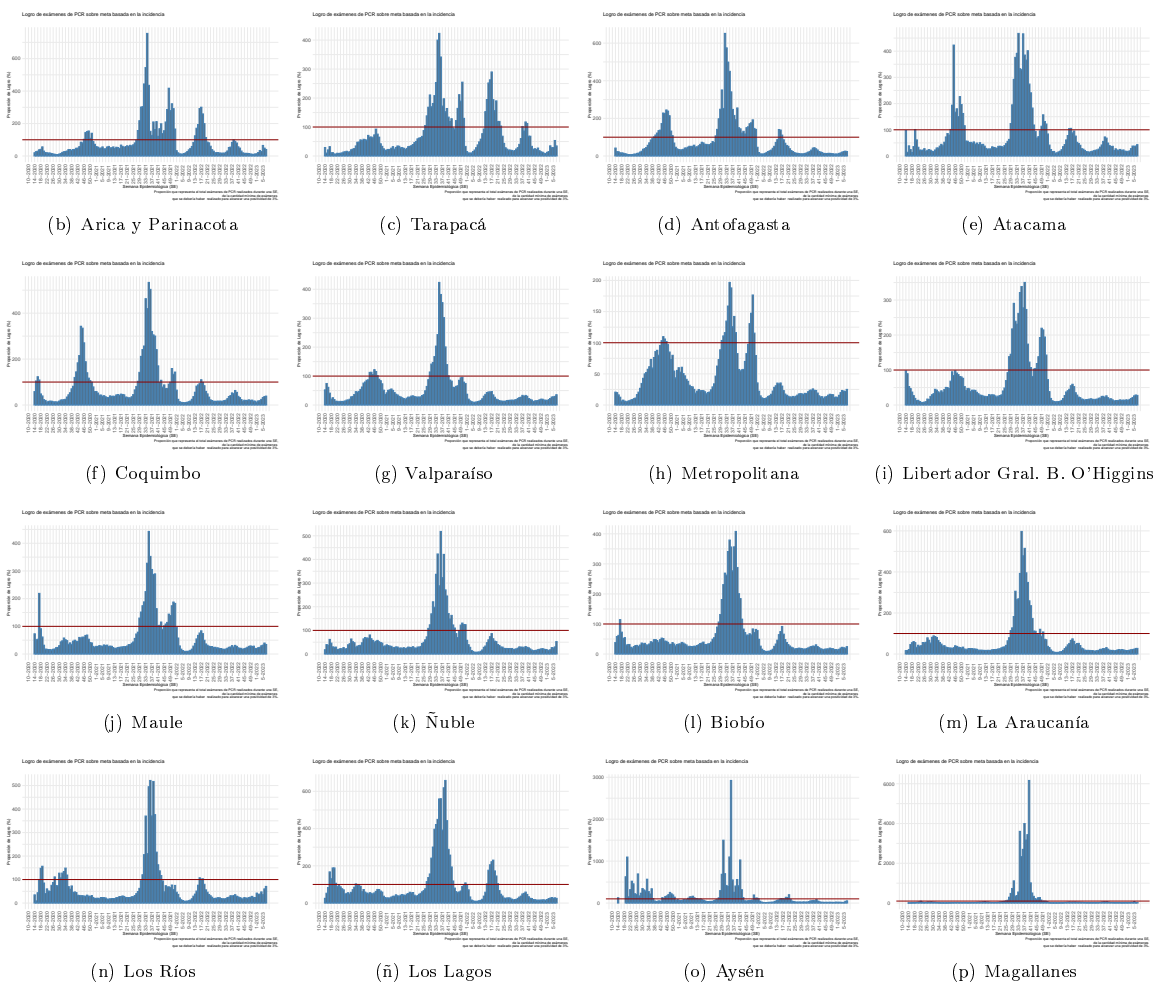
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 10: Capacidad de testeo según incidencia de casos activos. Chile, al 19-02-2023.



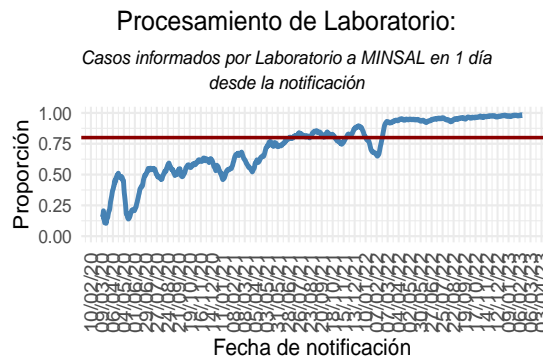
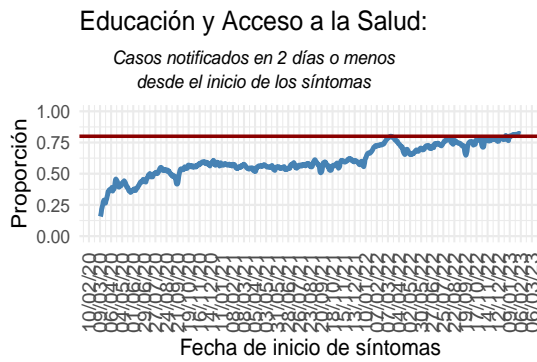
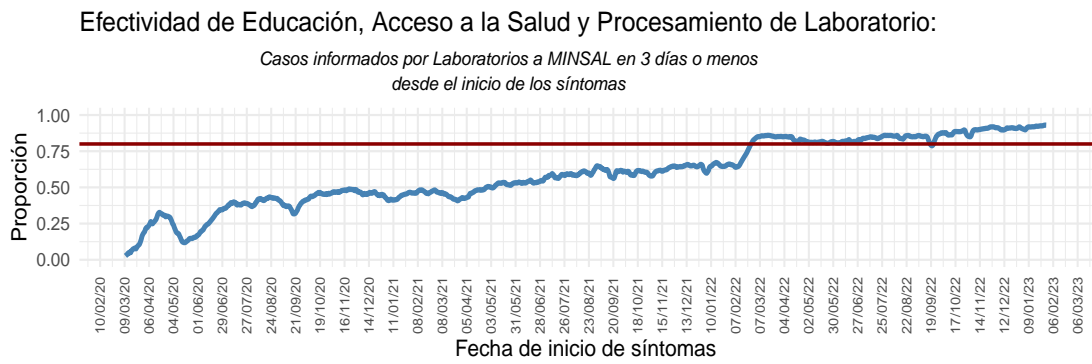
Proporción que representa el total exámenes de PCR realizados durante una SE, de la cantidad mínima de exámenes que se debería haber realizado para alcanzar una positividad de 3%.

(a) Nacional

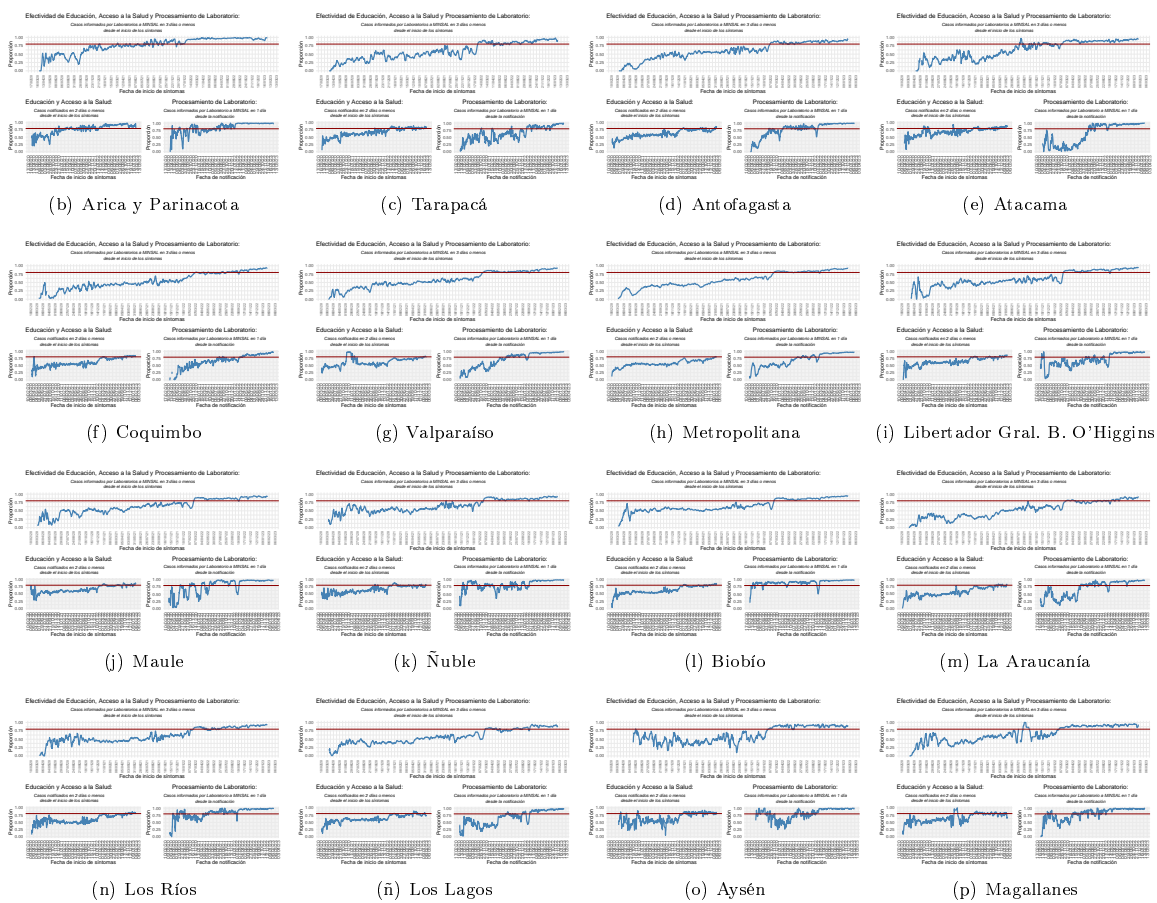


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras
 Datos provisorios al 19-02-2023
 Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL

Figura 11: Evolución del rezago diagnóstico a nivel nacional, a lo largo del tiempo. Chile, al 19-02-2023.



(a) Nacional



Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras Datos provisorios al 19-02-2023
 Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL

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

Región de Chile	Población	Confirmados Notificados	Casos reportados por laboratorio	Probables	Confirmados y Probables correspondientes a BAC	% Confirmados y Probables correspondientes a BAC A	Confirmados y Probables correspondientes a Antígenos	% Confirmados correspondientes a Antígenos B	Confirmados correspondientes a Sospecha reinfección	% Confirmados correspondientes a Sospecha reinfección C	Total	Tasa incidencia acumulada	Casos Fallecidos**	Tasa mortalidad acumulada (D)	Tasa Letalidad % (E)
Arica y Parinacota	259.802	77.994	1.492	3.439	36.097	43,5	25.059	31,5	1.362	1,71	82.925	31.918,5	751	289,1	0,9
Tarapacá	401.588	109.588	3.598	10.389	44.328	35,9	28.920	25,6	841	0,74	123.575	30.771,6	1.053	262,2	0,9
Antofagasta	714.142	176.170	6.344	6.818	75.669	40,0	31.957	17,5	2.192	1,20	189.332	26.511,8	1.656	231,9	0,9
Atacama	319.048	114.785	1.310	1.741	60.552	51,4	50.139	43,2	1.484	1,28	117.836	36.933,6	595	186,5	0,5
Coquimbo	869.103	208.871	901	9.402	74.357	33,9	61.890	29,5	1.949	0,93	219.174	25.218,4	1.640	188,7	0,8
Valparaíso	2.010.849	482.902	5.513	50.212	171.377	31,8	142.993	29,3	3.123	0,64	538.627	26.786,0	5.212	259,2	1,1
Metropolitana	8.367.790	1.835.523	114.479	161.605	560.864	26,6	388.573	19,9	26.648	1,37	2.111.607	25.234,9	24.596	293,9	1,3
O'Higgins	1.017.701	216.535	3.194	14.800	70.670	30,1	68.526	31,2	1.402	0,64	234.529	23.045,0	2.242	220,3	1,0
Maule	1.162.641	342.693	1.807	10.643	121.361	34,2	107.991	31,3	4.482	1,30	355.143	30.546,2	2.826	243,1	0,8
Ñuble	519.437	155.515	1.438	10.181	57.391	34,3	53.650	34,2	1.647	1,05	167.134	32.176,0	1.119	215,4	0,7
Biobío	1.681.430	502.499	4.234	35.895	154.625	28,5	120.025	23,7	3.997	0,79	542.628	32.271,8	4.112	244,6	0,8
La Araucanía	1.028.201	290.943	922	11.318	121.071	39,9	56.102	19,2	4.267	1,46	303.183	29.486,7	2.324	226,0	0,8
Los Ríos	411.205	146.467	357	6.034	62.800	41,1	44.724	30,5	1.705	1,16	152.858	37.173,2	1.168	284,0	0,8
Los Lagos	907.429	239.226	2.005	16.328	112.500	43,7	37.962	15,7	4.247	1,76	257.559	28.383,4	2.185	240,8	0,9
Aisén	108.306	35.859	113	1.794	16.625	44,0	13.953	38,8	2.191	6,09	37.766	34.869,7	193	178,2	0,5
Magallanes	182.217	67.010	298	3.289	24.370	34,5	11.489	17,1	2.711	4,03	70.597	38.743,4	667	366,0	1,0
Desconocida*	—	—	41	—	—	—	—	—	—	—	41	—	—	—	—
Total país	19.960.889	5.002.580	148.046	353.888	1.764.657	32,1	1.243.953	24,2	64.248	1,25	5.504.514	27.576,5	52.339	262,2	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 18-02-2023. La serie de datos para casos con y sin confirmación de laboratorio (CIE-10 U071 y U072) corresponde al Producto 61 descargable desde https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/blob/master/output/producto61/serie_fallecidos_comuna.csv

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

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

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

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

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

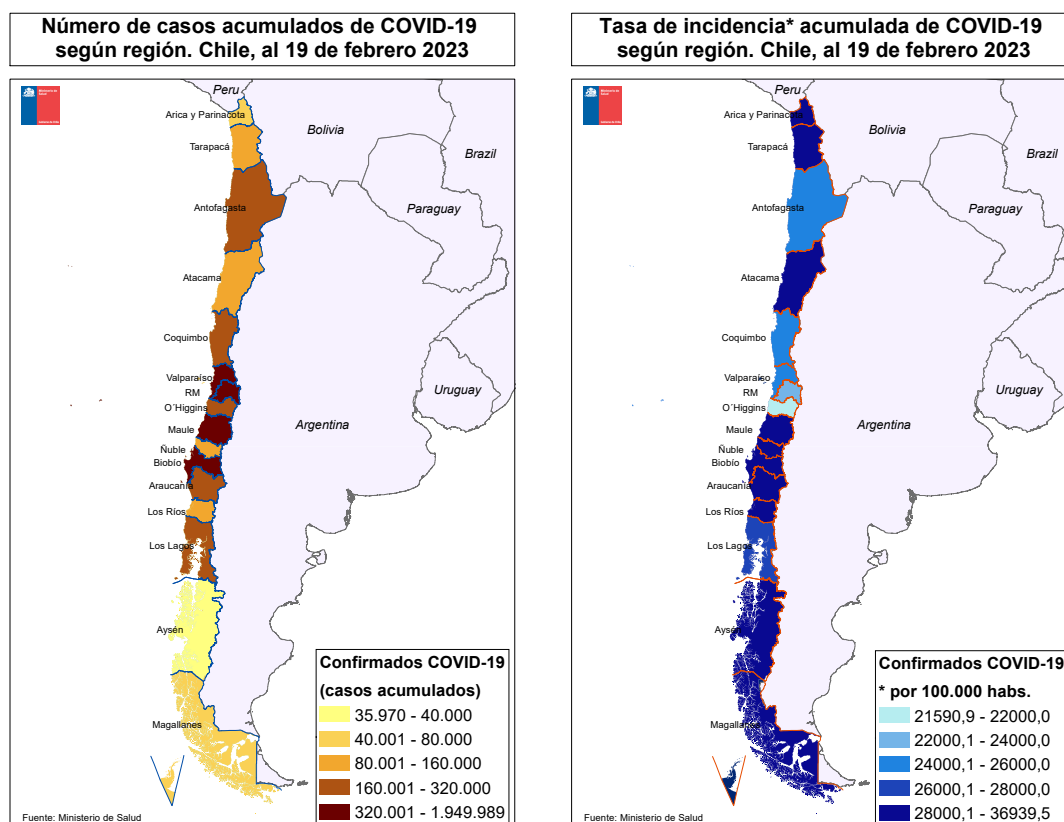
BAC = búsqueda activa de casos.

Datos provisorios al 19-02-2023.

Fuente: Ministerio de Salud.

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

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



Datos provisorios al 19-02-2023
Fuente: <https://www.gob.cl/coronavirus/cifrasoficiales/#reportes>

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

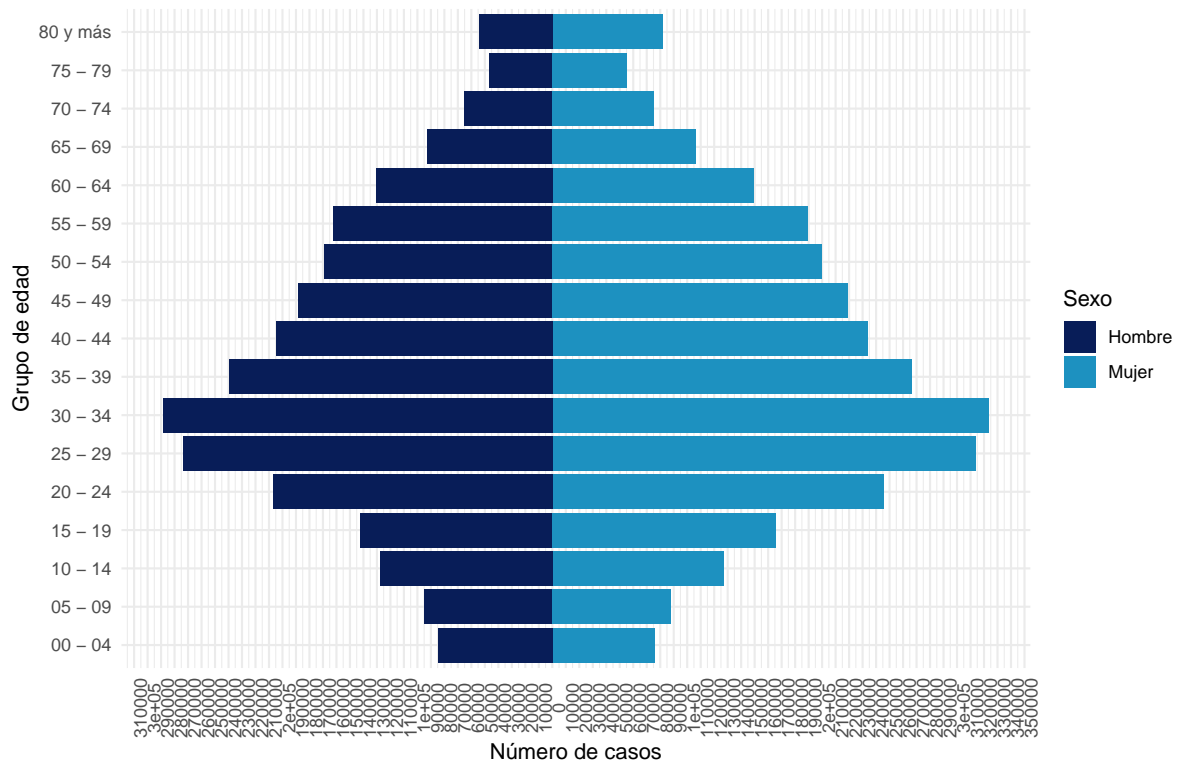
Tabla 2: Número de casos notificados y tasa de incidencia de casos confirmados y probables por COVID-19 y notificados según grupo de edad y sexo. Chile, al 19 de febrero de 2023 .

Grupo edad	Mujer			Hombre			Total		
	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa
00 - 04 años	76.308	2,6	13.168,9	84.534	3,3	14.045,2	160.842	2,9	13.615,4
05 - 09 años	88.079	3,0	14.436,6	94.645	3,7	14.941,7	182.724	3,3	14.693,9
10 - 14 años	127.460	4,4	19.995,7	127.526	5,0	19.305,5	254.986	4,6	19.644,5
15 - 19 años	165.991	5,7	27.340,5	142.141	5,5	22.625,5	308.132	5,6	24.942,7
20 - 24 años	245.497	8,4	37.219,9	206.848	8,0	30.406,9	452.345	8,2	33.760,8
25 - 29 años	314.211	10,8	40.973,1	273.864	10,7	34.704,4	588.075	10,7	37.793,9
30 - 34 años	323.714	11,1	38.417,6	288.732	11,2	33.306,5	612.446	11,2	35.825,7
35 - 39 años	266.664	9,1	35.650,6	239.486	9,3	31.221,0	506.150	9,2	33.407,9
40 - 44 años	233.922	8,0	33.625,9	204.892	8,0	29.076,7	438.814	8,0	31.336,7
45 - 49 años	219.295	7,5	32.888,9	188.092	7,3	28.389,1	407.387	7,4	30.646,2
50 - 54 años	199.929	6,8	32.070,3	168.758	6,6	27.860,1	368.687	6,7	29.995,5
55 - 59 años	189.744	6,5	30.893,4	162.232	6,3	27.878,2	351.976	6,4	29.426,5
60 - 64 años	149.446	5,1	26.938,0	130.859	5,1	25.738,4	280.305	5,1	26.364,4
65 - 69 años	106.278	3,6	22.276,9	92.440	3,6	22.048,7	198.718	3,6	22.170,2
70 - 74 años	75.559	2,6	20.273,7	65.218	2,5	21.025,0	140.777	2,6	20.615,0
75 - 79 años	55.475	1,9	20.769,2	46.565	1,8	22.824,1	102.040	1,9	21.659,1
80 y más años	81.615	2,8	20.951,5	54.392	2,1	24.255,1	136.007	2,5	22.158,5
Total	2.919.187	100,0	28.867,3	2.571.224	100,0	26.107,9	5.490.411	100,0	27.505,8

Datos provisorios al 19-02-2023

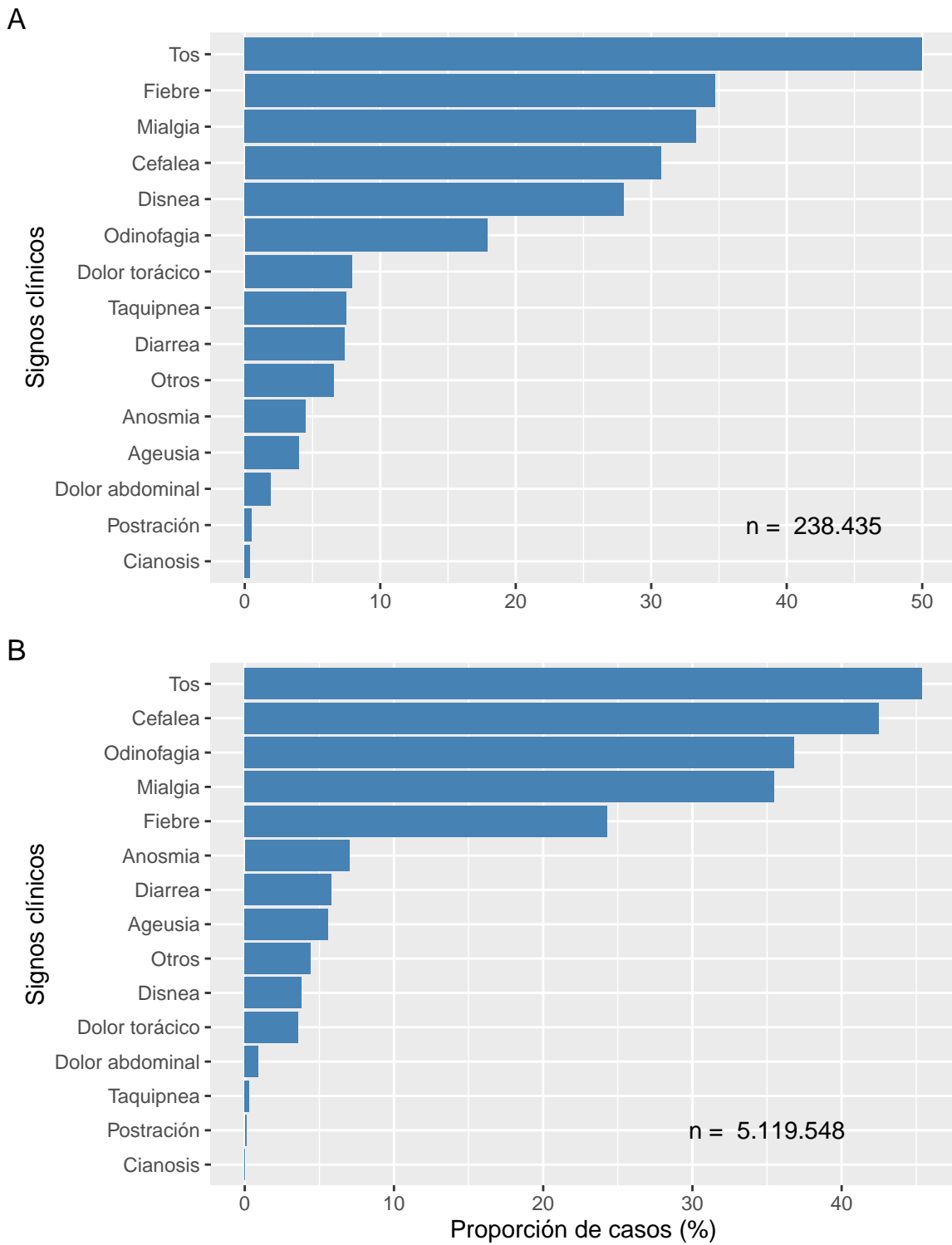
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

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



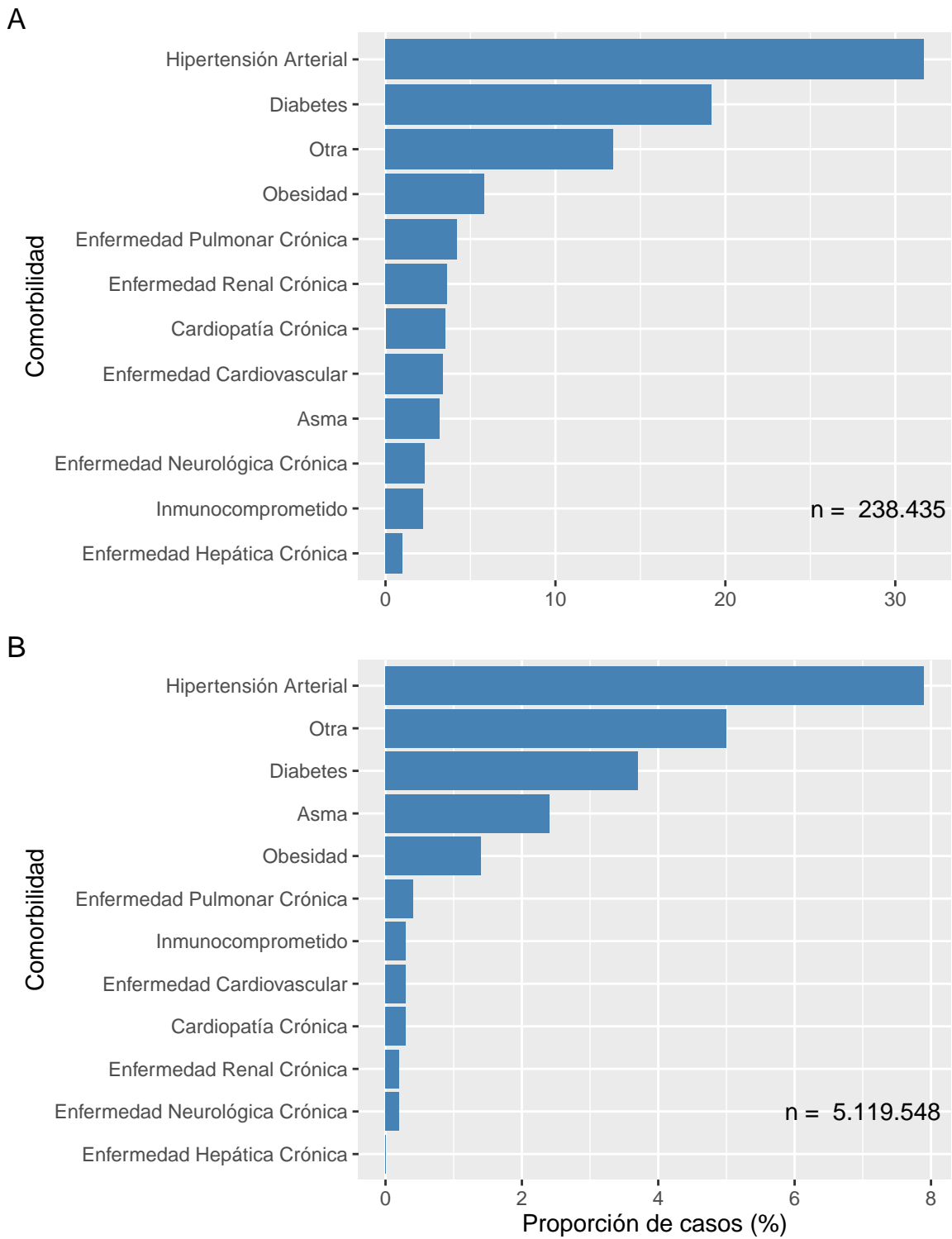
Datos provisorios al 19-02-2023
 La serie de datos corresponde al Producto 16 descargable desde <https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output/producto16>
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

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



Datos provisionales al 19-02-2023
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

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



Datos provisionales al 19-02-2023
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

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

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

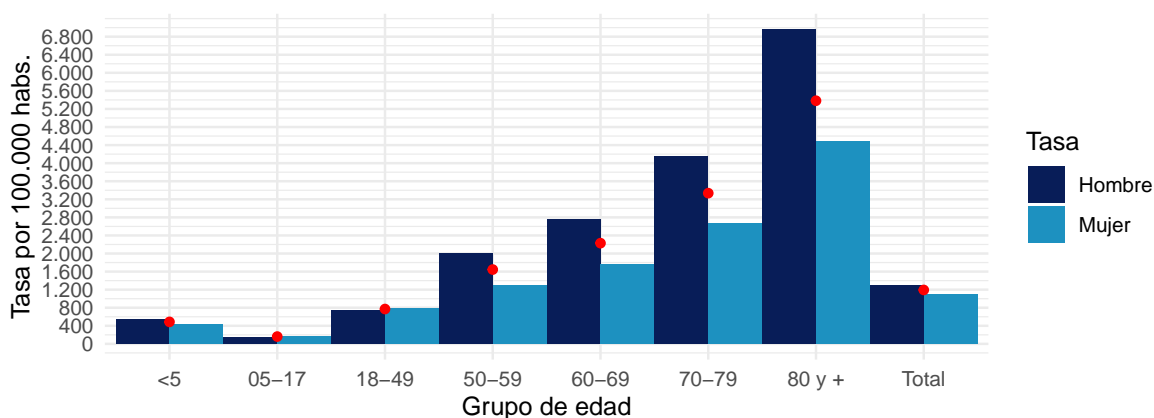
Grupos de edad (años)	Mujer		Hombre		Total	
	Nº	Tasa	Nº	Tasa	Nº	Tasa
<5	2.540	438,3	3.207	532,8	5.747	486,5
05-17	2.779	172,2	2.533	151,4	5.312	161,6
18-49	36.606	792,3	35.448	751,1	72.054	771,5
50-59	16.060	1.297,7	23.841	2.007,4	39.901	1.645,2
60-69	18.189	1.762,7	25.490	2.747,7	43.679	2.229,1
70-79	17.125	2.676,6	21.370	4.155,9	38.495	3.335,8
80 y +	17.429	4.474,2	15.605	6.958,8	33.034	5.382,0
Total	110.728	1.095,0	127.494	1.294,6	238.222	1.193,4

Datos provisorios al 19-02-2023

Tasa de hospitalización por cien mil habitantes.

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

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



Datos provisorios al 19-02-2023

Puntos rojos indican las tasas totales por grupo de edad.

Tasa de hospitalización por cien mil habitantes

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

4.2. PARTE 2: SITUACIÓN NACIONAL SEGÚN REGIÓN DE RESIDENCIA

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

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

Región de Chile	Población	Casos Acumulados		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Arica y Parinacota	259.802	84.969	32.705,3	50	19,2
Tarapacá	401.588	122.165	30.420,5	57	14,2
Antofagasta	714.142	187.925	26.314,8	99	13,9
Atacama	319.048	117.585	36.855,0	106	33,2
Coquimbo	869.103	222.372	25.586,4	126	14,5
Valparaíso	2.010.849	558.815	27.790,0	444	22,1
Metropolitana	8.367.790	2.071.134	24.751,3	1.675	20,0
O'Higgins	1.017.701	240.704	23.651,7	201	19,8
Maule	1.162.641	358.901	30.869,5	218	18,8
Ñuble	519.437	168.816	32.499,8	144	27,7
Biobío	1.681.430	547.066	32.535,8	503	29,9
La Araucanía	1.028.201	304.042	29.570,3	215	20,9
Los Ríos	411.205	154.002	37.451,4	141	34,3
Los Lagos	907.429	256.453	28.261,5	171	18,8
Aisén	108.306	37.955	35.044,2	26	24,0
Magallanes	182.217	71.569	39.276,8	32	17,6
Desconocido	—	41	0,0	0	0,0
Total	19.960.889	5.504.514	27.576,5	4.208	21,1

Datos provisorios al 19-02-2023

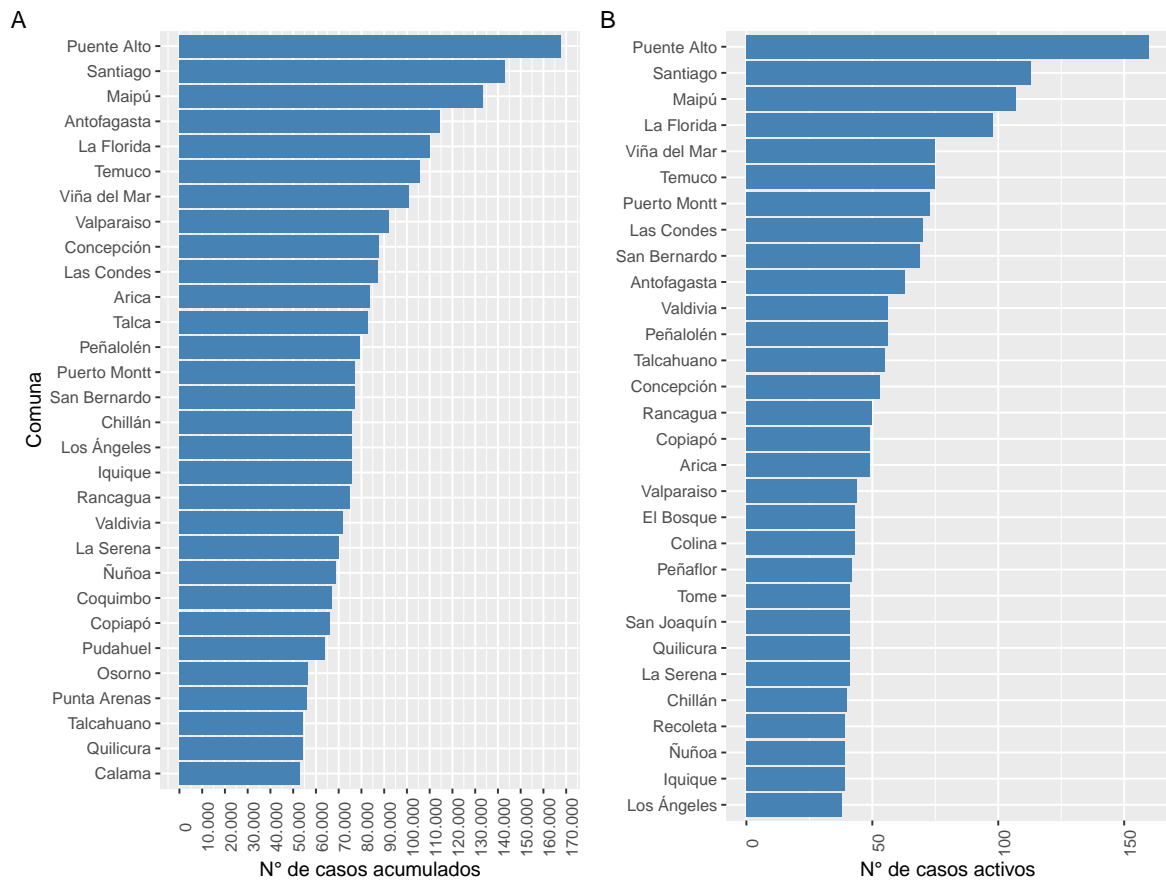
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

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

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

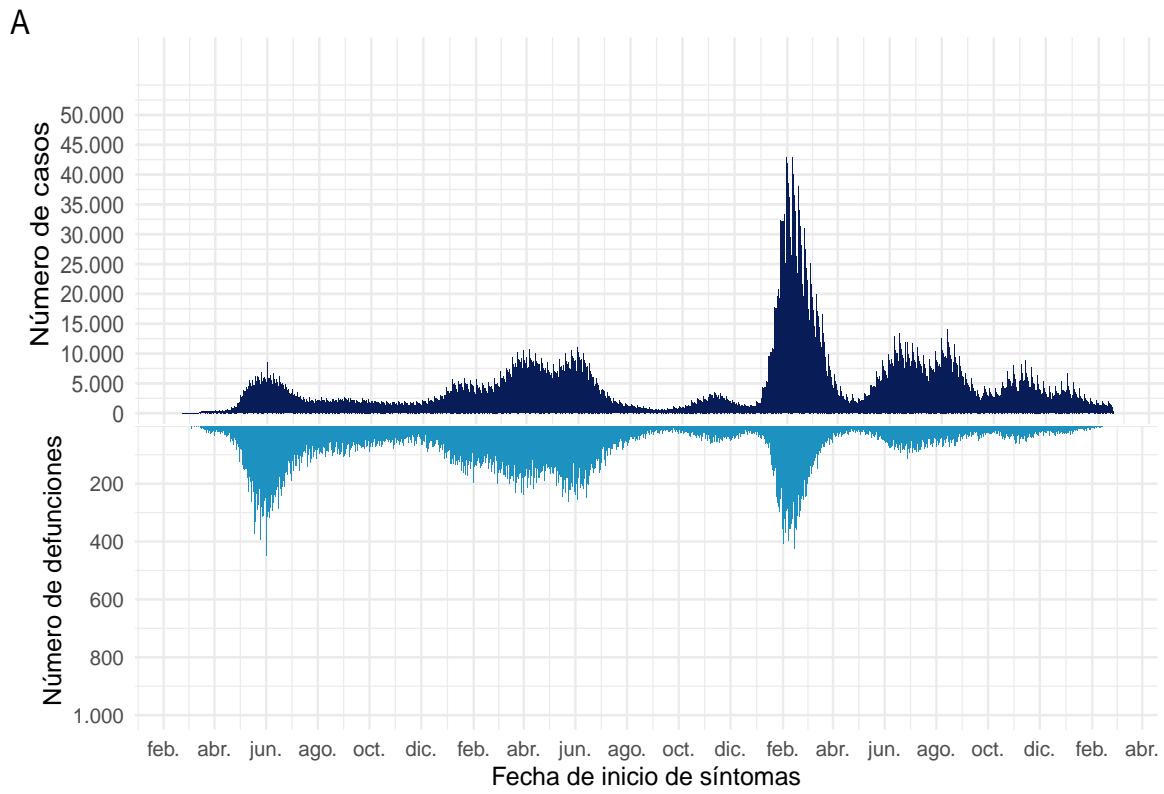
Figura 17: Comunas (30) con mayor número de casos COVID-19 acumulados (A) y casos activos (B). Chile, al 19-02-2023 .



Datos provisionarios al 19-02-2023

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

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



B

Datos provisionales al 19-02-2023

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

4.2.1. Arica y Parinacota

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

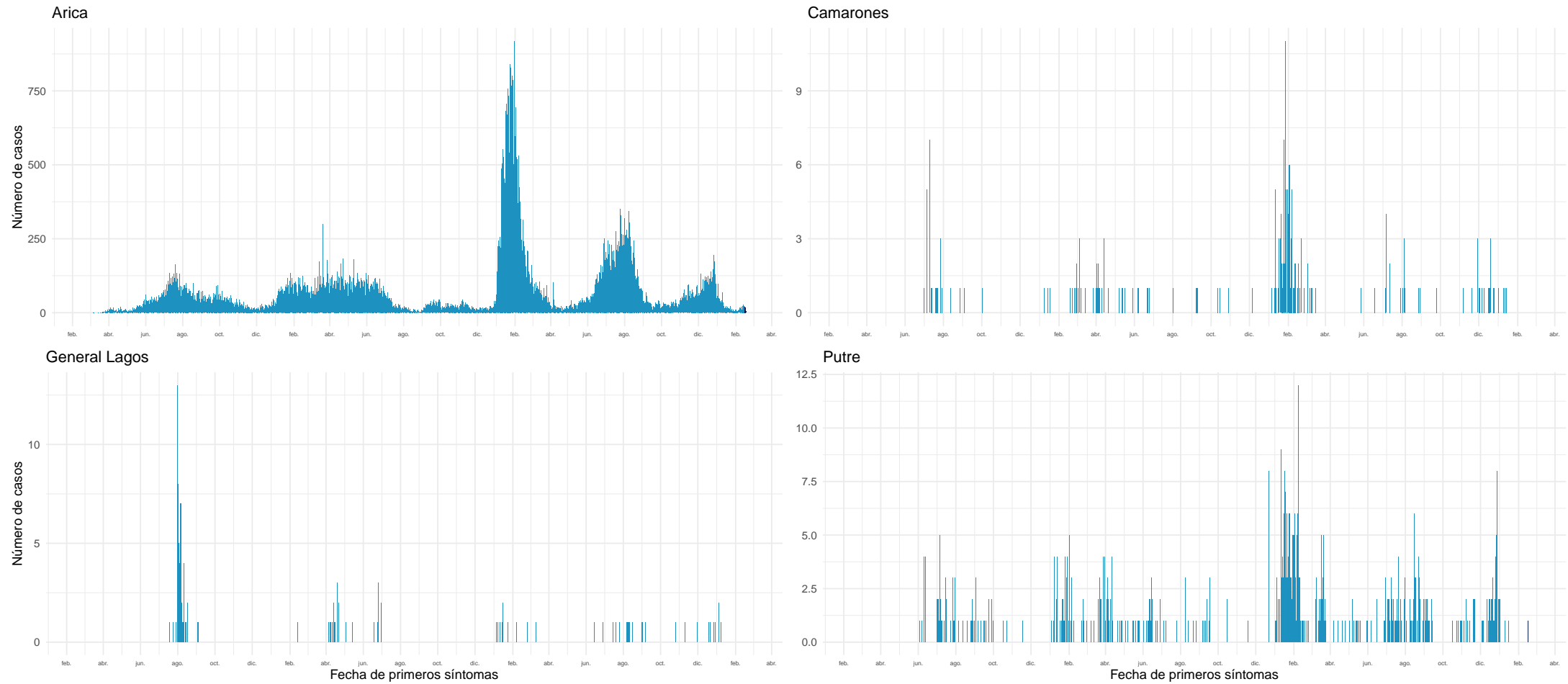
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Arica	255.195	83.800	32.837,6	49	19,2	49	19,2
Camarones	1.244	219	17.604,5	0	0,0	0	0,0
General Lagos	804	124	15.422,9	0	0,0	0	0,0
Putre	2.559	598	23.368,5	1	39,1	1	39,1
Desconocido	–	228	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	259.802	84.969	32.705,3	50	19,2	50	19,2

Datos provisorios al 19-02-2023

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

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

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



Datos provisionales al 19-02-2023

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

4.2.2. Tarapacá

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

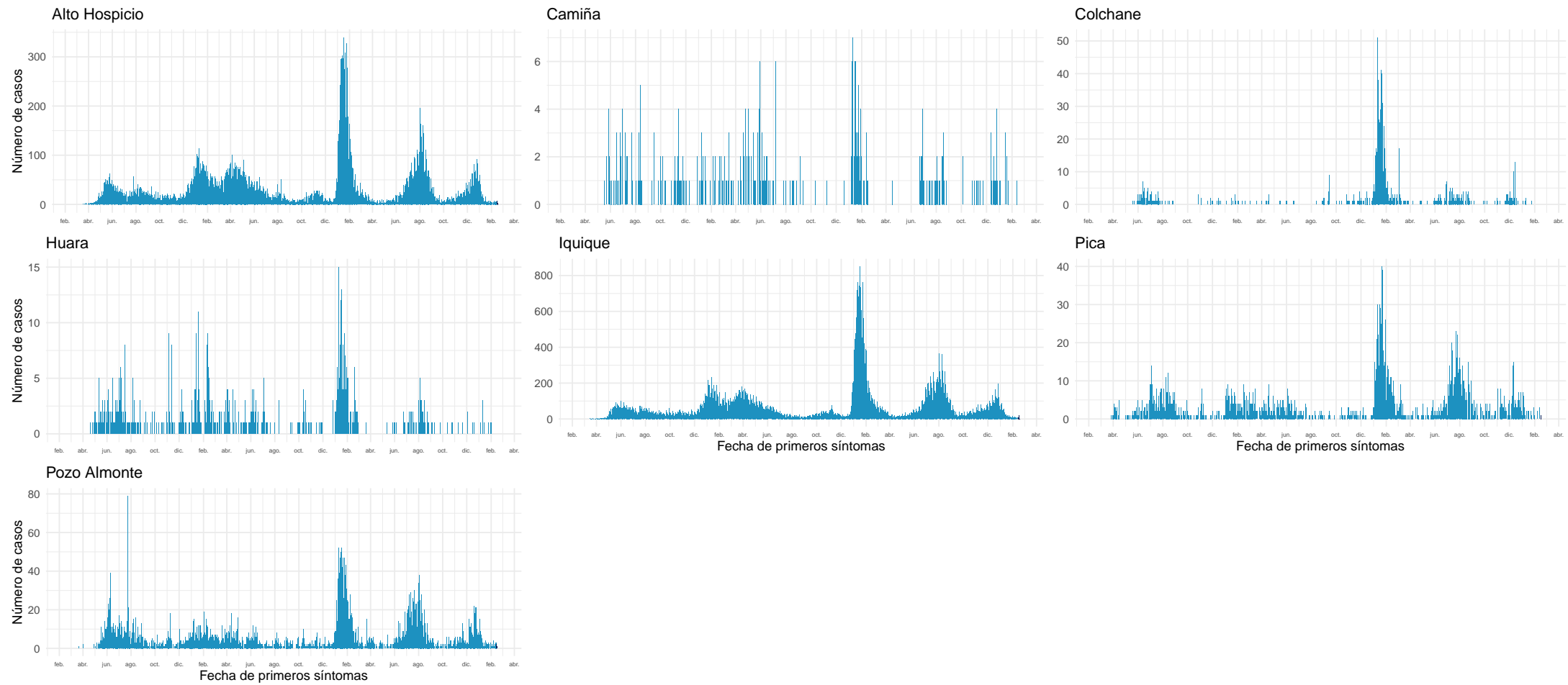
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto Hospicio	140.282	34.650	24.700,2	14	10,0	14	10,0
Camiña	1.379	389	28.208,8	0	0,0	0	0,0
Colchane	1.569	1.124	71.638,0	0	0,0	0	0,0
Huara	3.080	791	25.681,8	0	0,0	0	0,0
Iquique	230.595	75.775	32.860,6	39	16,9	39	16,9
Pica	6.231	2.751	44.150,2	1	16,0	1	16,0
Pozo Almonte	18.452	5.781	31.329,9	3	16,3	3	16,3
Desconocido	—	904	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	401.588	122.165	30.420,5	57	14,2	57	14,2

Datos provisorios al 19-02-2023

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

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

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



Datos provisorios al 19-02-2023

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

4.2.3. Antofagasta

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

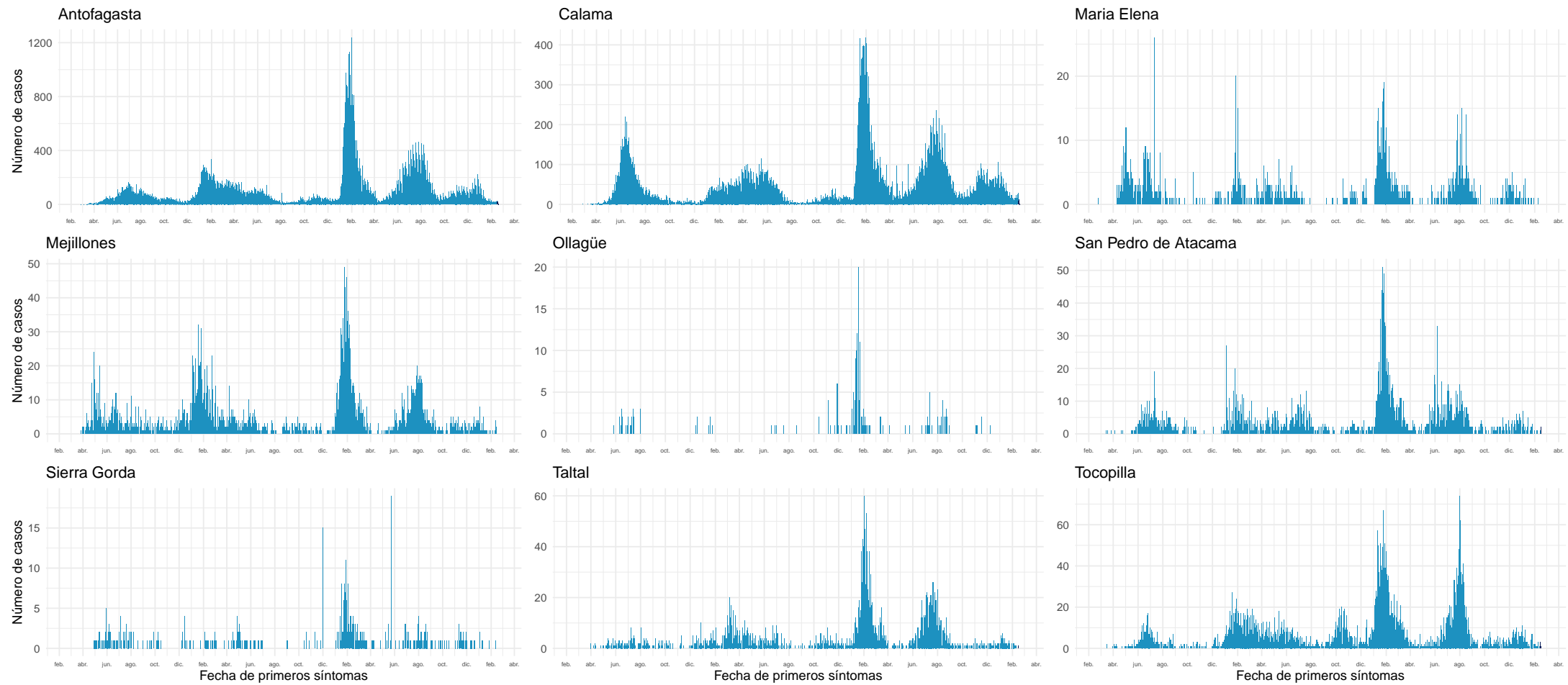
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Antofagasta	441.211	114.547	25.962,0	63	14,3	63	14,3
Calama	195.423	53.096	27.169,8	28	14,3	28	14,3
Maria Elena	6.592	1.537	23.316,1	0	0,0	0	0,0
Mejillones	15.659	4.216	26.923,8	0	0,0	0	0,0
Ollagüe	274	236	86.131,4	0	0,0	0	0,0
San Pedro de Atacama	10.929	3.188	29.170,1	3	27,4	3	27,4
Sierra Gorda	1.792	494	27.567,0	0	0,0	0	0,0
Taltal	13.929	3.348	24.036,2	1	7,2	1	7,2
Tocopilla	28.333	6.520	23.012,0	4	14,1	4	14,1
Desconocido	—	743	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	714.142	187.925	26.314,8	99	13,9	99	13,9

Datos provisorios al 19-02-2023

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

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

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



Datos provisionarios al 19-02-2023

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

4.2.4. Atacama

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

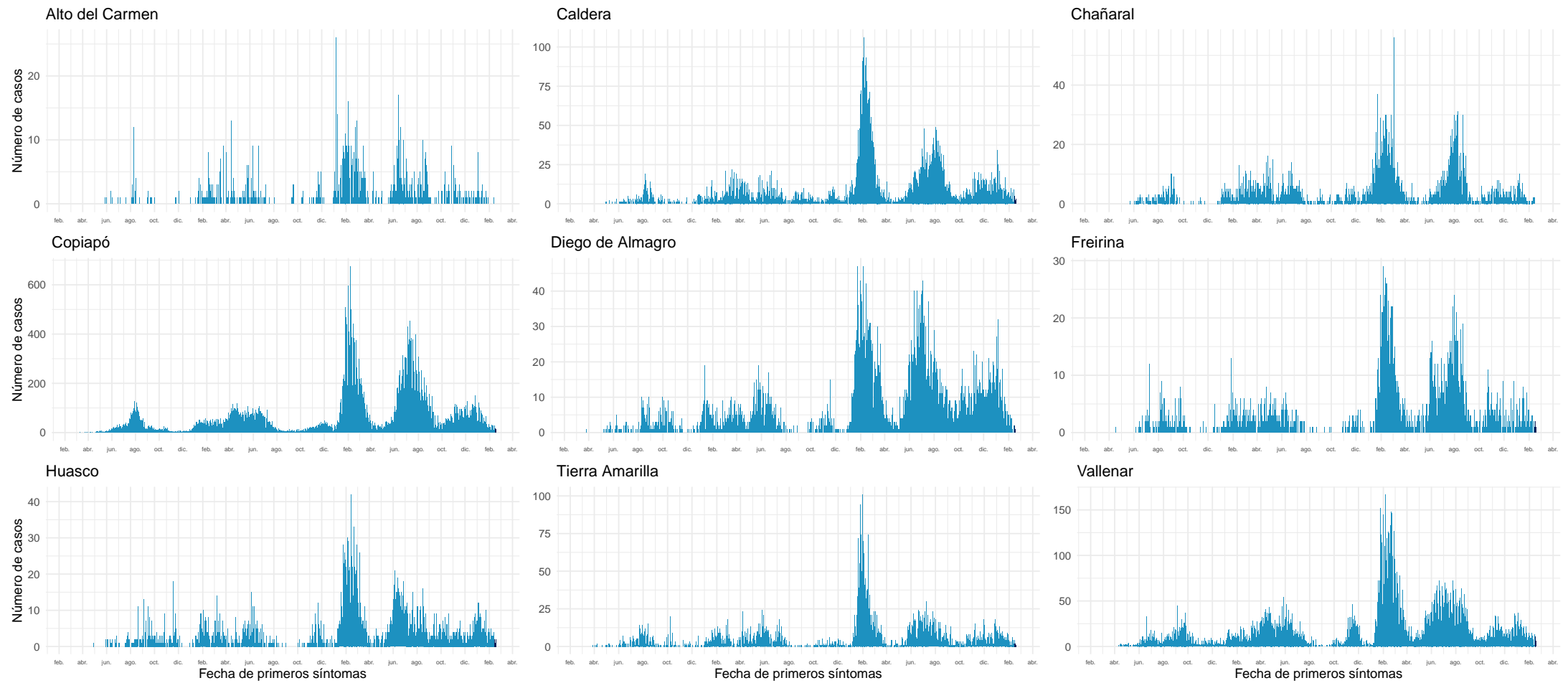
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto del Carmen	5.775	1.145	19.826,8	0	0,0	0	0,0
Caldera	19.860	8.609	43.348,4	11	55,4	11	55,4
Chañaral	13.062	3.765	28.824,1	0	0,0	0	0,0
Copiapó	175.240	66.309	37.839,0	49	28,0	49	28,0
Diego de Almagro	14.019	6.781	48.370,1	4	28,5	4	28,5
Freirina	7.810	3.018	38.642,8	4	51,2	4	51,2
Huasco	11.525	3.608	31.305,9	5	43,4	5	43,4
Tierra Amarilla	14.419	5.600	38.837,6	6	41,6	6	41,6
Vallenar	57.338	18.638	32.505,5	27	47,1	27	47,1
Desconocido	—	112	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	319.048	117.585	36.855,0	106	33,2	106	33,2

Datos provisorios al 19-02-2023

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

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

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



Datos provisionales al 19-02-2023

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

4.2.5. Coquimbo

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

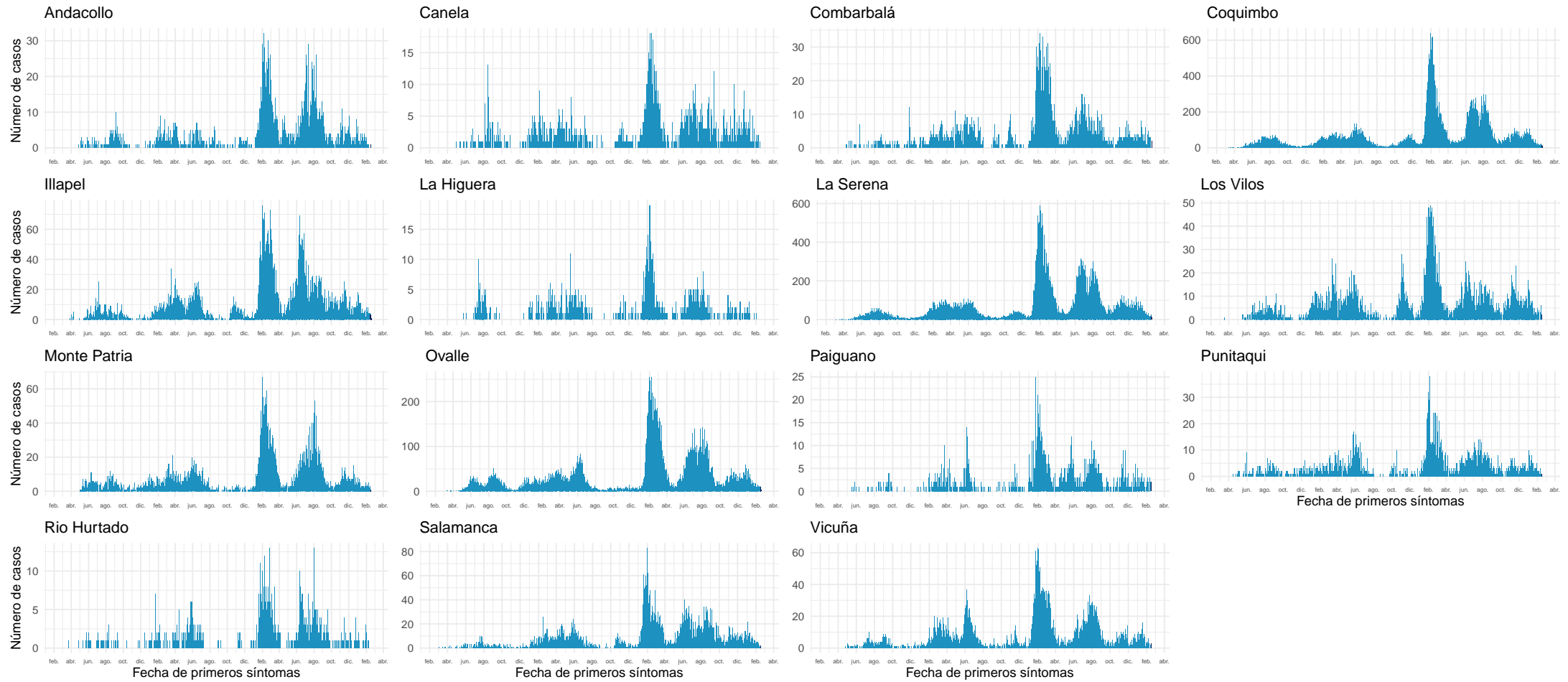
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Andacollo	11.833	3.046	25.741,6	1	8,5	1	8,5
Canela	9.524	1.758	18.458,6	0	0,0	0	0,0
Combarbalá	13.870	3.278	23.633,7	2	14,4	2	14,4
Coquimbo	271.095	67.210	24.792,0	37	13,6	37	13,6
Illapel	32.987	9.661	29.287,3	10	30,3	9	27,3
La Higuera	4.517	1.129	24.994,5	0	0,0	0	0,0
La Serena	263.144	70.097	26.638,3	41	15,6	41	15,6
Los Vilos	24.170	6.037	24.977,2	2	8,3	2	8,3
Monte Patria	32.657	6.784	20.773,5	1	3,1	1	3,1
Ovalle	123.724	32.885	26.579,3	23	18,6	23	18,6
Paiguano	4.705	1.650	35.069,1	2	42,5	2	42,5
Punitaqui	12.438	3.016	24.248,3	2	16,1	2	16,1
Río Hurtado	4.326	956	22.098,9	0	0,0	0	0,0
Salamanca	29.743	7.741	26.026,3	2	6,7	2	6,7
Vicuña	30.370	6.851	22.558,4	4	13,2	4	13,2
Desconocido	—	273	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	869.103	222.372	25.586,4	127	14,6	126	14,5

Datos provisorios al 19-02-2023

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

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

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



Datos provisionales al 19-02-2023

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

4.2.6. Valparaíso

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

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Algarrobo	15.886	5.576	35.100,1	1	6,3	1	6,3
Cabildo	20.748	4.392	21.168,3	0	0,0	0	0,0
Calera	53.855	12.586	23.370,2	2	3,7	2	3,7
Calle Larga	17.388	5.290	30.423,3	8	46,0	8	46,0
Cartagena	26.652	7.465	28.009,2	9	33,8	9	33,8
Casablanca	30.212	8.421	27.873,0	9	29,8	9	29,8
Catemu	15.600	4.531	29.044,9	1	6,4	1	6,4
Con Con	47.642	13.683	28.720,5	10	21,0	10	21,0
El Quisco	18.593	6.393	34.383,9	4	21,5	4	21,5
El Tabo	15.006	5.801	38.657,9	15	100,0	15	100,0
Hijuelas	19.389	4.110	21.197,6	3	15,5	3	15,5
Isla de Pascua	8.743	1.780	20.359,1	1	11,4	1	11,4
Juan Fernández	1.087	319	29.346,8	0	0,0	0	0,0
La Cruz	27.279	6.301	23.098,4	6	22,0	6	22,0
La Ligua	38.259	9.565	25.000,7	10	26,1	10	26,1
Limache	51.289	12.730	24.820,1	8	15,6	8	15,6
Llaillay	27.119	7.759	28.610,9	7	25,8	7	25,8
Los Andes	68.788	24.564	35.709,7	37	53,8	37	53,8
Nogales	23.621	4.735	20.045,7	1	4,2	1	4,2
Olmué	20.013	5.165	25.808,2	2	10,0	2	10,0
Panquehue	7.794	2.406	30.869,9	1	12,8	1	12,8
Papudo	6.385	1.936	30.321,1	2	31,3	2	31,3
Petorca	10.615	3.132	29.505,4	1	9,4	1	9,4
Puchuncaví	20.959	6.269	29.910,8	9	42,9	9	42,9
Putendo	17.945	5.698	31.752,6	11	61,3	11	61,3
Quillota	100.196	27.884	27.829,5	21	21,0	21	21,0
Quilpue	172.073	43.902	25.513,6	32	18,6	32	18,6
Quintero	38.040	9.881	25.975,3	17	44,7	17	44,7
Rinconada	11.847	4.207	35.511,1	10	84,4	10	84,4
San Antonio	98.169	27.402	27.913,1	20	20,4	20	20,4
San Esteban	21.493	8.084	37.612,2	10	46,5	10	46,5
San Felipe	86.062	24.469	28.431,8	29	33,7	29	33,7
Santa María	16.827	5.050	30.011,3	3	17,8	3	17,8
Santo Domingo	12.456	4.179	33.550,1	3	24,1	3	24,1
Valparaíso	319.745	92.174	28.827,3	44	13,8	44	13,8
Villa Alemana	145.490	34.531	23.734,3	13	8,9	13	8,9
Viña del Mar	369.303	101.066	27.366,7	75	20,3	75	20,3
Zapallar	8.281	3.330	40.212,5	9	108,7	9	108,7
Desconocido	—	2.049	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	2.010.849	558.815	27.790,0	444	22,1	444	22,1

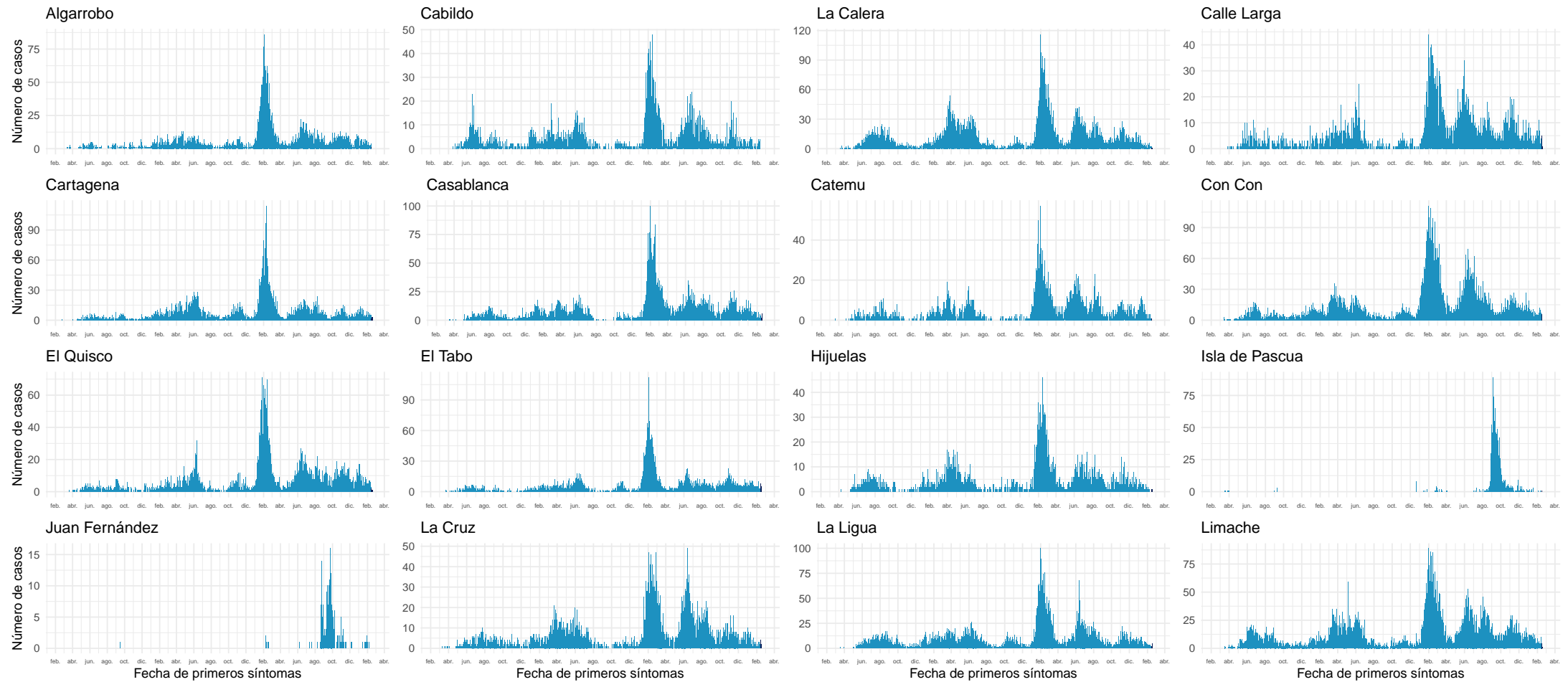
Datos provisorios al 19-02-2023

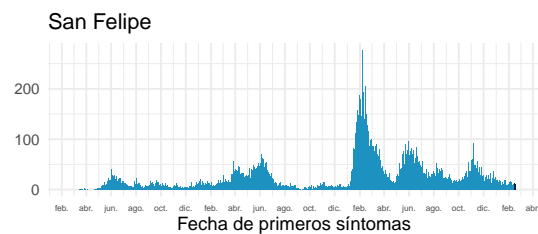
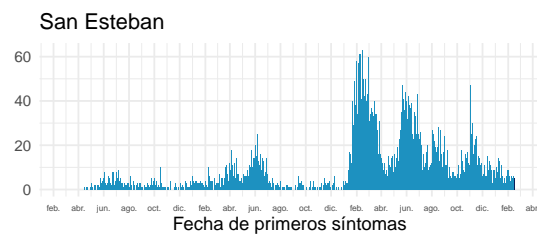
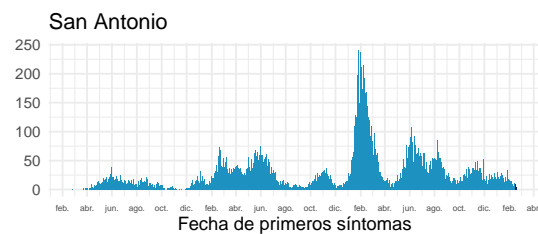
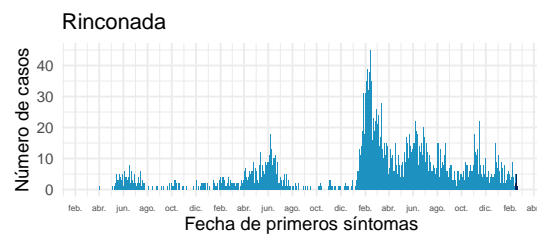
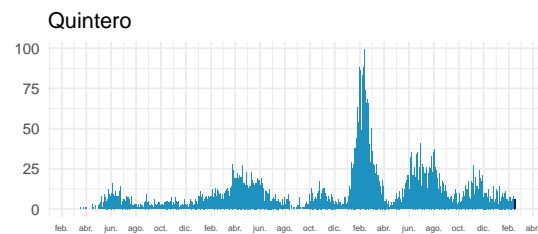
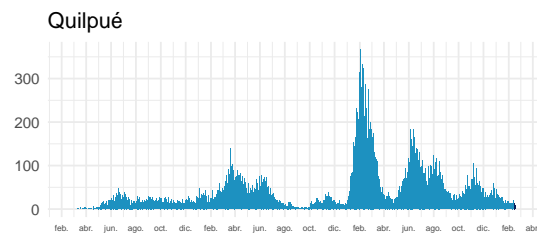
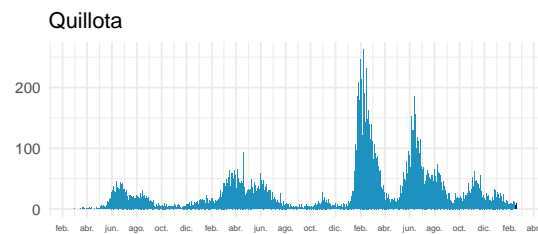
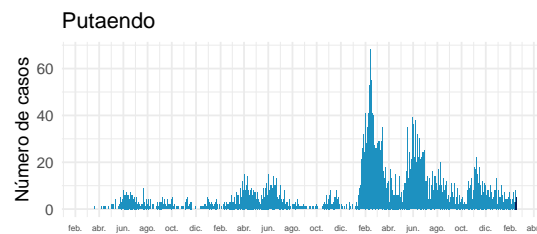
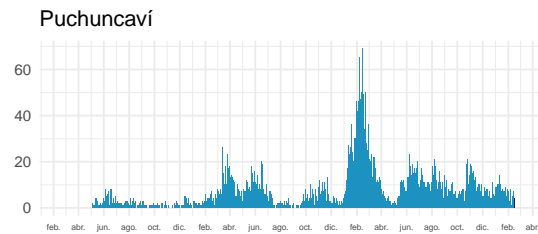
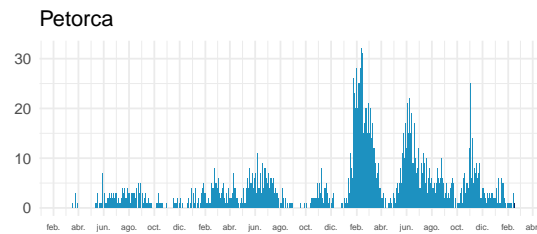
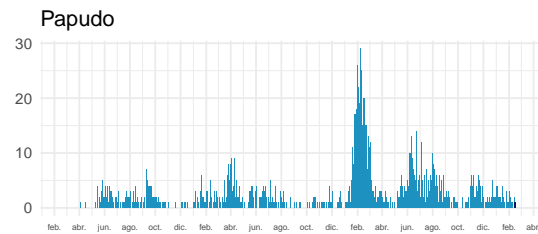
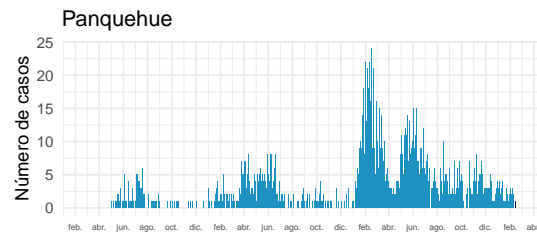
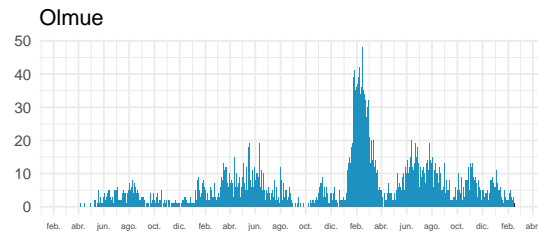
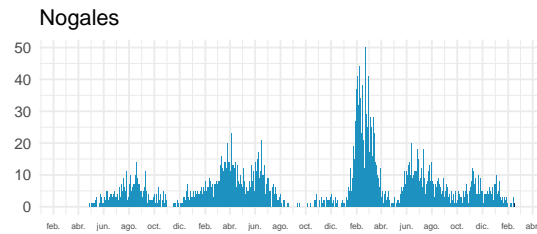
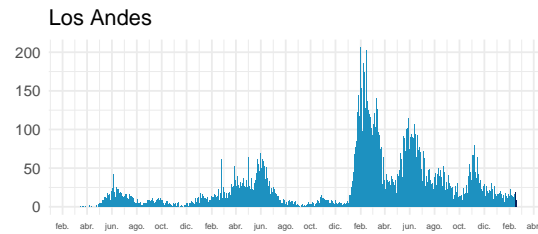
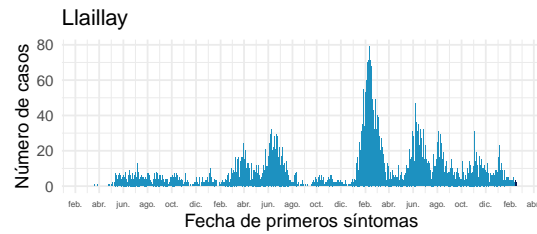
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

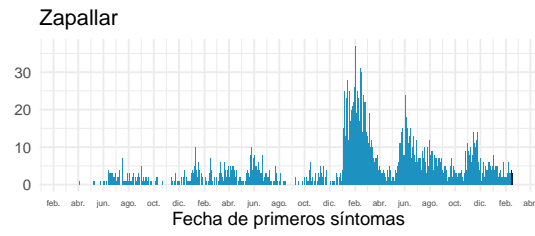
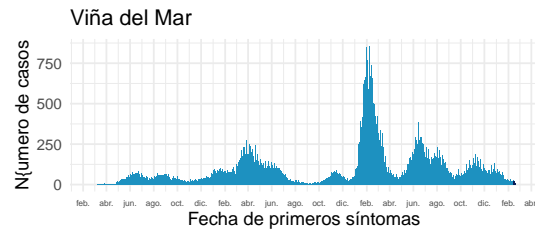
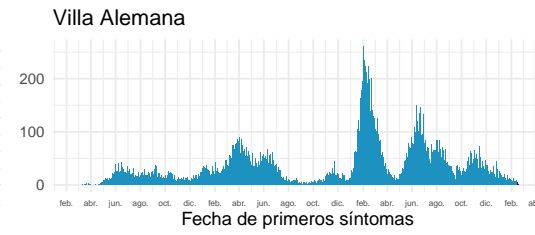
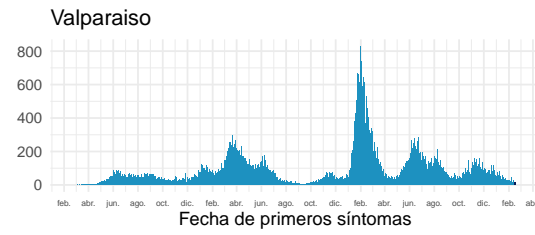
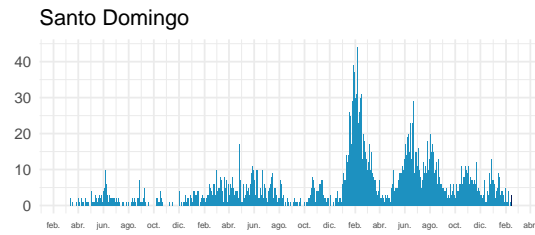
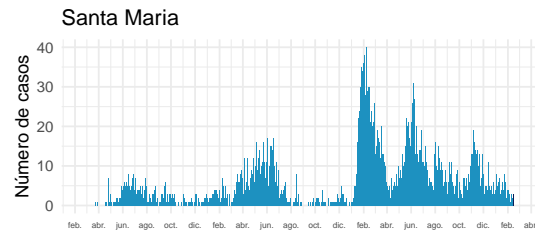
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

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







Datos provisionarios al 19-02-2023

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

4.2.7. Metropolitana

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

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alhué	7.756	2.867	36.964,9	2	25,8	2	25,8
Buín	116.032	29.451	25.381,8	36	31,0	36	31,0
Calera de Tango	29.880	6.973	23.336,7	3	10,0	3	10,0
Cerrillos	90.060	21.391	23.751,9	30	33,3	30	33,3
Cerro Navia	140.581	34.363	24.443,6	33	23,5	33	23,5
Colina	193.594	42.960	22.190,8	43	22,2	43	22,2
Conchalí	137.678	32.140	23.344,3	33	24,0	33	24,0
Curacaví	37.932	11.284	29.748,0	13	34,3	13	34,3
El Bosque	170.536	44.201	25.918,9	43	25,2	43	25,2
El Monte	41.711	9.819	23.540,6	4	9,6	4	9,6
Estación Central	219.897	41.576	18.907,0	32	14,6	32	14,6
Huechuraba	117.121	28.646	24.458,5	29	24,8	29	24,8
Independencia	151.890	30.379	20.000,7	26	17,1	26	17,1
Isla de Maipo	41.876	11.523	27.517,0	7	16,7	7	16,7
La Cisterna	101.377	25.217	24.874,5	17	16,8	17	16,8
La Florida	406.796	109.920	27.020,9	98	24,1	98	24,1
La Granja	120.249	31.579	26.261,3	32	26,6	32	26,6
La Pintana	189.151	41.083	21.719,7	20	10,6	20	10,6
La Reina	99.686	28.484	28.573,7	22	22,1	22	22,1
Lampa	139.266	26.351	18.921,3	24	17,2	24	17,2
Las Condes	341.183	87.073	25.520,9	70	20,5	70	20,5
Lo Barnechea	129.790	29.934	23.063,4	15	11,6	15	11,6
Lo Espejo	101.615	23.440	23.067,5	27	26,6	27	26,6
Lo Prado	102.923	27.776	26.987,2	21	20,4	21	20,4
Macul	137.735	35.739	25.947,7	16	11,6	16	11,6
Maipú	586.337	133.528	22.773,3	107	18,2	107	18,2
Maria Pinto	15.503	4.688	30.239,3	1	6,5	1	6,5
Melipilla	147.275	30.522	20.724,5	21	14,3	21	14,3
Ñuñoa	263.319	68.615	26.057,7	39	14,8	39	14,8
Padre Hurtado	79.925	20.665	25.855,5	9	11,3	9	11,3
Paine	87.059	19.225	22.082,7	6	6,9	6	6,9
Pedro Aguirre Cerda	105.483	28.652	27.162,7	23	21,8	23	21,8
Peñaflor	105.498	26.694	25.302,8	42	39,8	42	39,8
Peñalolén	271.854	79.316	29.176,0	56	20,6	56	20,6
Pirque	32.412	8.902	27.465,1	6	18,5	6	18,5
Providencia	162.837	46.863	28.779,1	33	20,3	33	20,3
Pudahuel	260.129	64.149	24.660,5	37	14,2	37	14,2

Continúa en la siguiente página

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

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Puente Alto	664.370	167.759	25.250,8	160	24,1	160	24,1
Quilicura	271.385	54.272	19.998,2	41	15,1	41	15,1
Quinta Normal	140.964	36.810	26.113,1	17	12,1	17	12,1
Recoleta	196.073	40.996	20.908,5	39	19,9	39	19,9
Renca	162.854	44.875	27.555,4	36	22,1	36	22,1
San Bernardo	345.583	77.012	22.284,7	69	20,0	69	20,0
San Joaquín	103.420	28.390	27.451,2	41	39,6	41	39,6
San José de Maipo	19.330	4.958	25.649,2	6	31,0	6	31,0
San Miguel	142.549	44.541	31.246,1	22	15,4	22	15,4
San Pedro	12.412	2.553	20.568,8	1	8,1	1	8,1
San Ramón	84.495	20.659	24.450,0	15	17,8	15	17,8
Santiago	536.089	143.262	26.723,5	113	21,1	113	21,1
Talagante	84.670	18.936	22.364,5	14	16,5	14	16,5
Tiltil	22.262	5.240	23.537,9	4	18,0	4	18,0
Vitacura	97.388	22.247	22.843,7	21	21,6	21	21,6
Desconocido	—	12.636	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	8.367.790	2.071.134	24.751,3	1.675	20,0	1.675	20,0

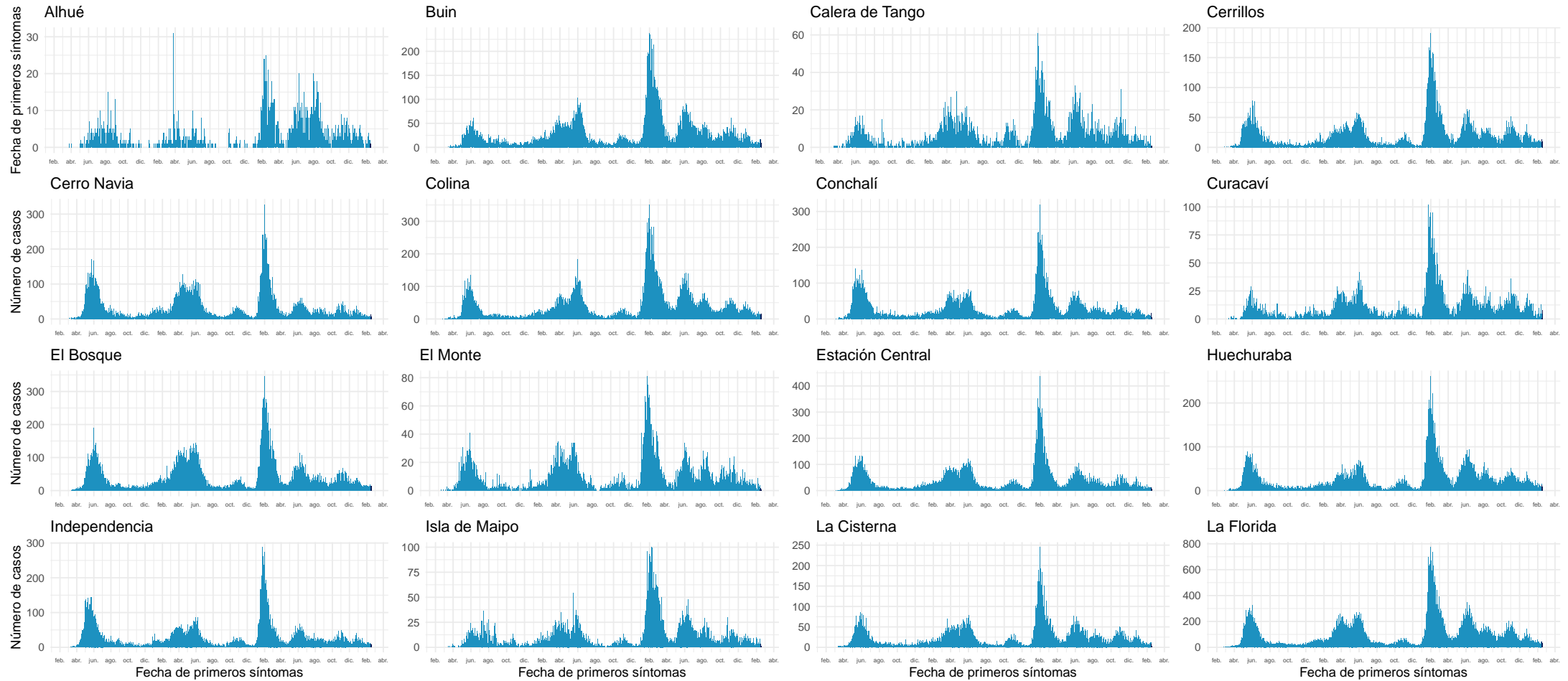
Datos provisorios al 19-02-2023

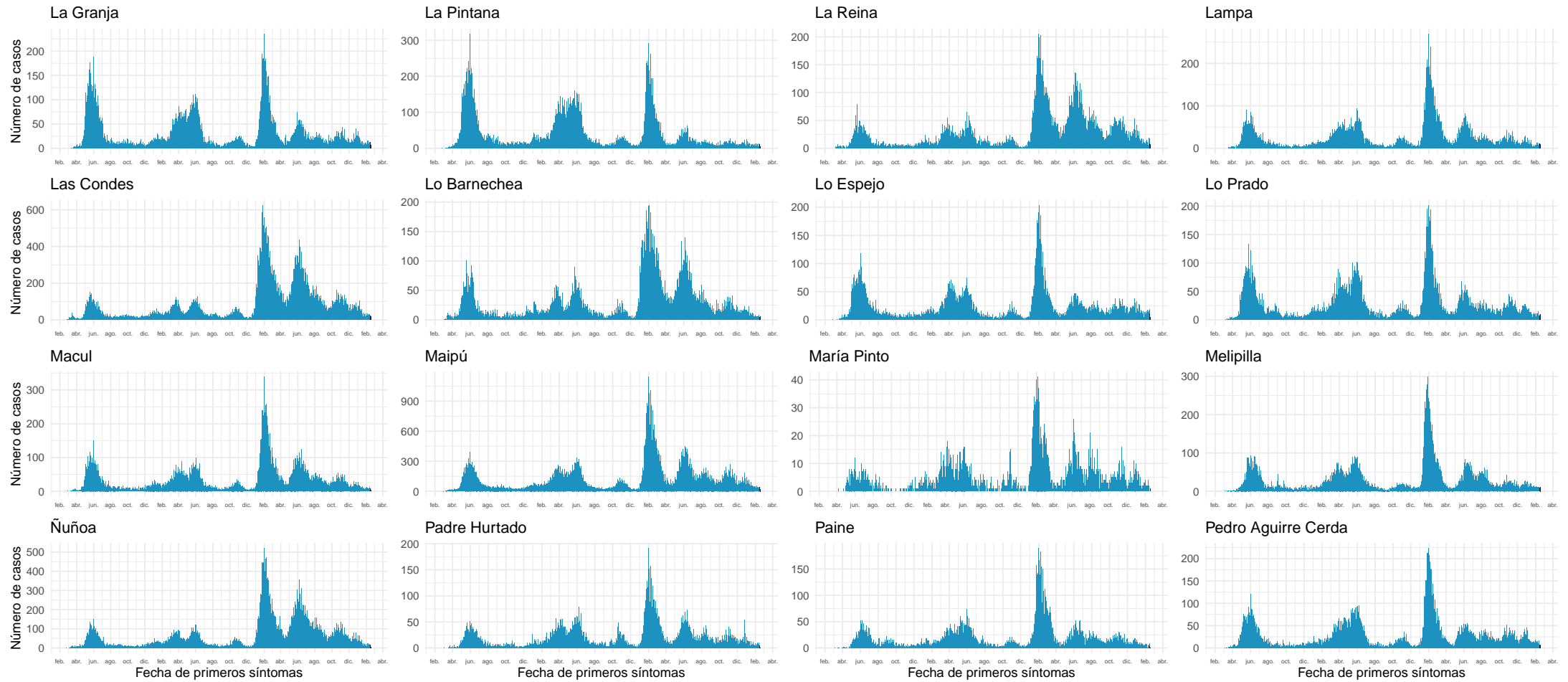
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Un caso de residencia en Las Condes no se visualiza en la tabla según fecha de inicio de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

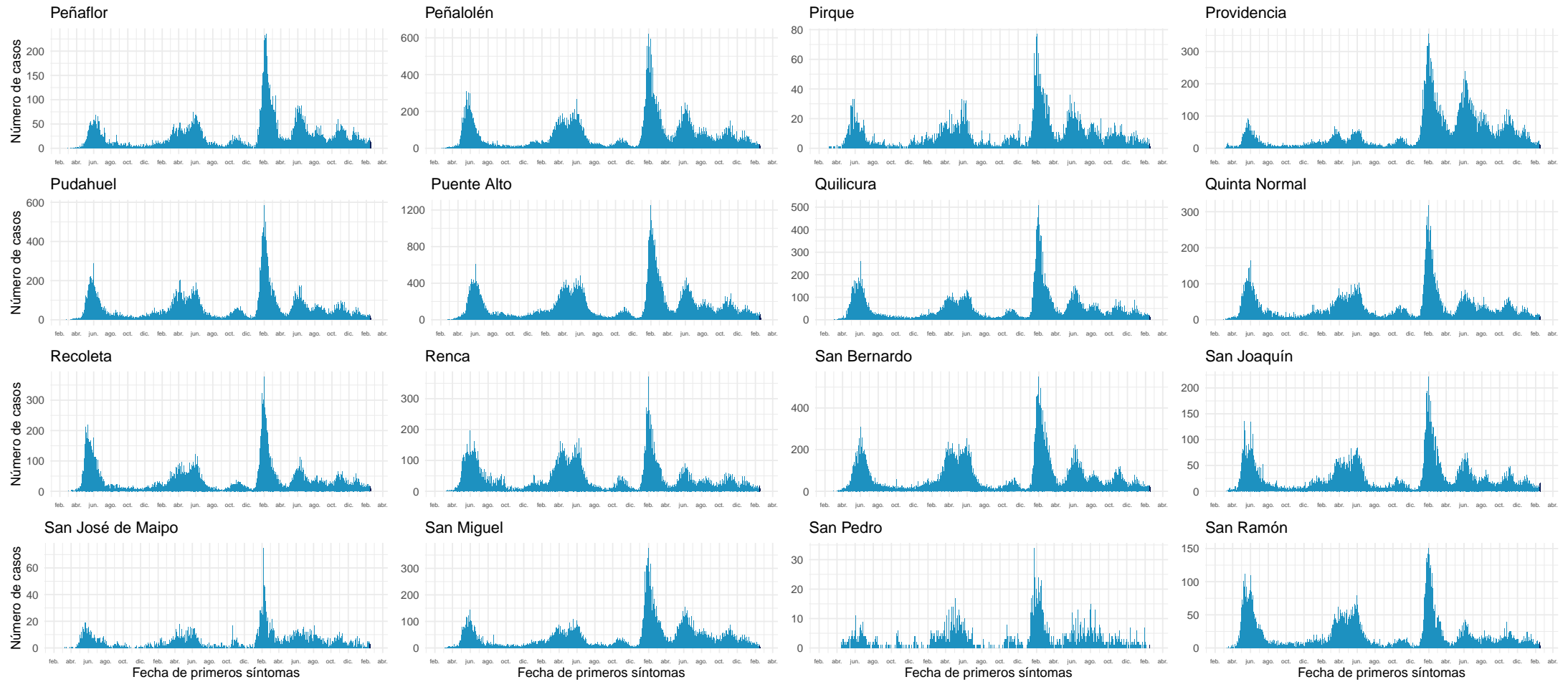
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

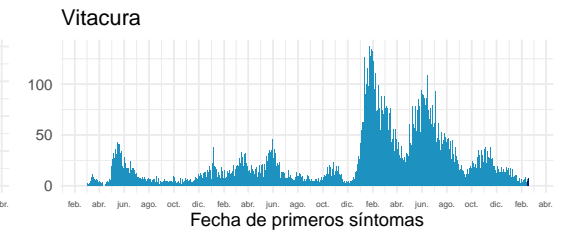
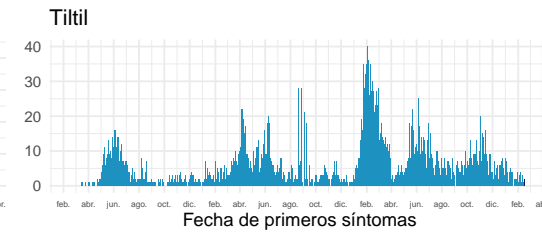
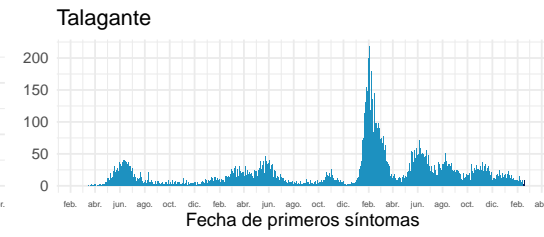
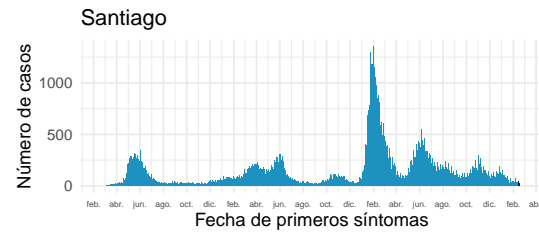
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

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









Datos provisorios al 19-02-2023

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

4.2.8. Libertador General Bernardo O'Higgins

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

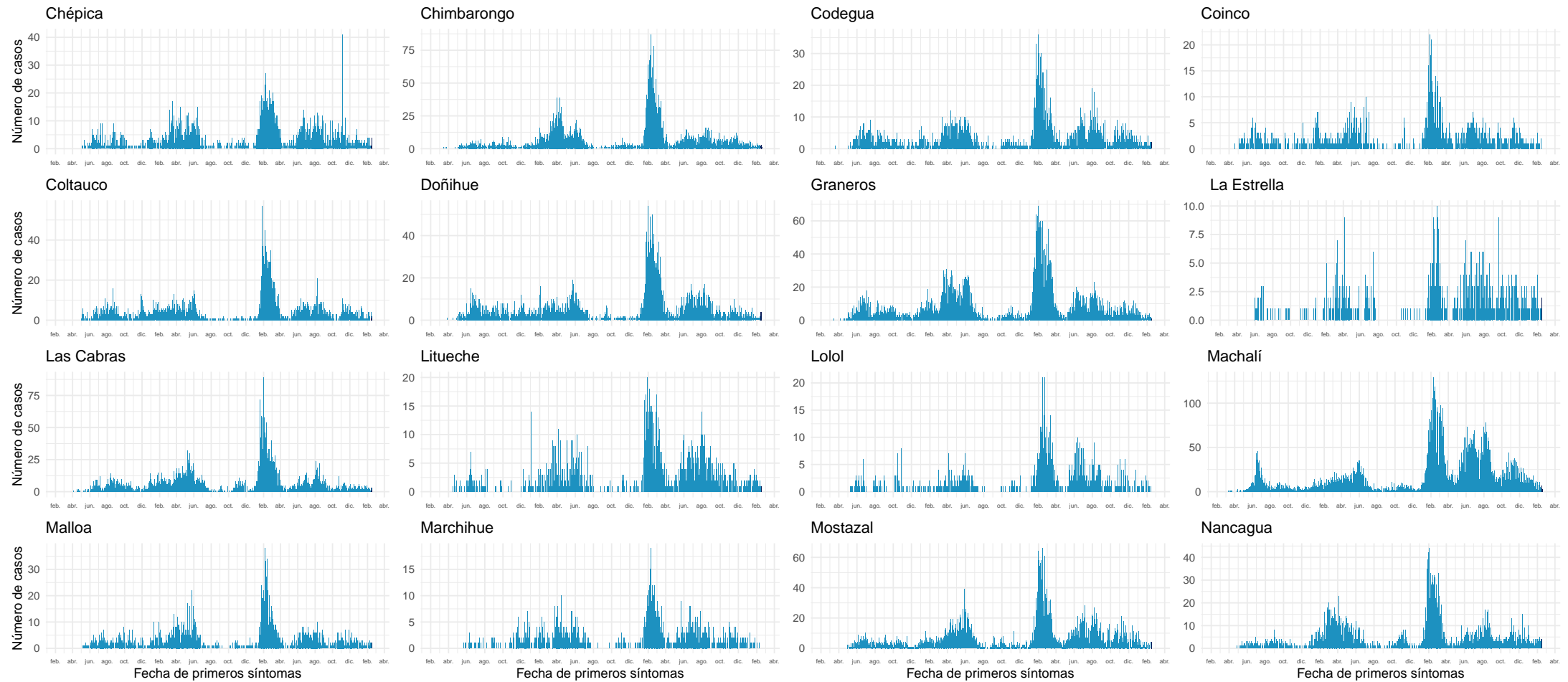
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Chepica	16.106	3.341	20.743,8	5	31,0	5	31,0
Chimbarongo	38.288	6.306	16.469,9	7	18,3	7	18,3
Codegua	14.504	3.132	21.594,0	2	13,8	2	13,8
Coinco	7.983	1.612	20.192,9	0	0,0	0	0,0
Coltauco	21.936	3.943	17.975,0	4	18,2	4	18,2
Doñihue	23.425	4.913	20.973,3	11	47,0	11	47,0
Graneros	37.793	7.863	20.805,4	1	2,6	1	2,6
La Estrella	3.103	838	27.006,1	2	64,5	2	64,5
Las Cabras	27.520	6.234	22.652,6	4	14,5	4	14,5
Litueche	6.909	2.056	29.758,3	1	14,5	1	14,5
Lolol	7.420	1.317	17.749,3	0	0,0	0	0,0
Machalí	63.642	16.016	25.165,8	13	20,4	13	20,4
Malloa	14.274	2.732	19.139,7	2	14,0	2	14,0
Marchihue	7.699	1.439	18.690,7	0	0,0	0	0,0
Mostazal	28.295	6.313	22.311,4	8	28,3	8	28,3
Nancagua	19.589	4.146	21.164,9	7	35,7	7	35,7
Navidad	7.081	1.925	27.185,4	1	14,1	1	14,1
Olivar	14.919	3.492	23.406,4	3	20,1	3	20,1
Palmilla	13.534	2.979	22.011,2	6	44,3	6	44,3
Paredones	6.284	1.475	23.472,3	3	47,7	3	47,7
Peralillo	12.100	2.857	23.611,6	7	57,9	7	57,9
Peumo	15.018	3.456	23.012,4	2	13,3	2	13,3
Pichidegua	21.009	3.519	16.750,0	0	0,0	0	0,0
Pichilemu	18.587	4.150	22.327,4	0	0,0	0	0,0
Placilla	9.259	2.462	26.590,3	4	43,2	4	43,2
Pumanque	3.520	892	25.340,9	2	56,8	2	56,8
Quinta de Tilcoco	14.194	2.225	15.675,6	0	0,0	0	0,0
Rancagua	272.290	75.022	27.552,2	50	18,4	50	18,4
Rengo	65.318	14.937	22.868,1	9	13,8	9	13,8
Requínoa	31.410	6.994	22.266,8	9	28,7	9	28,7
San Fernando	80.547	18.044	22.401,8	8	9,9	8	9,9
San Vicente	51.910	11.888	22.901,2	16	30,8	16	30,8
Santa Cruz	42.235	11.675	27.643,0	14	33,1	14	33,1
Desconocido	—	511	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.017.701	240.704	23.651,7	201	19,8	201	19,8

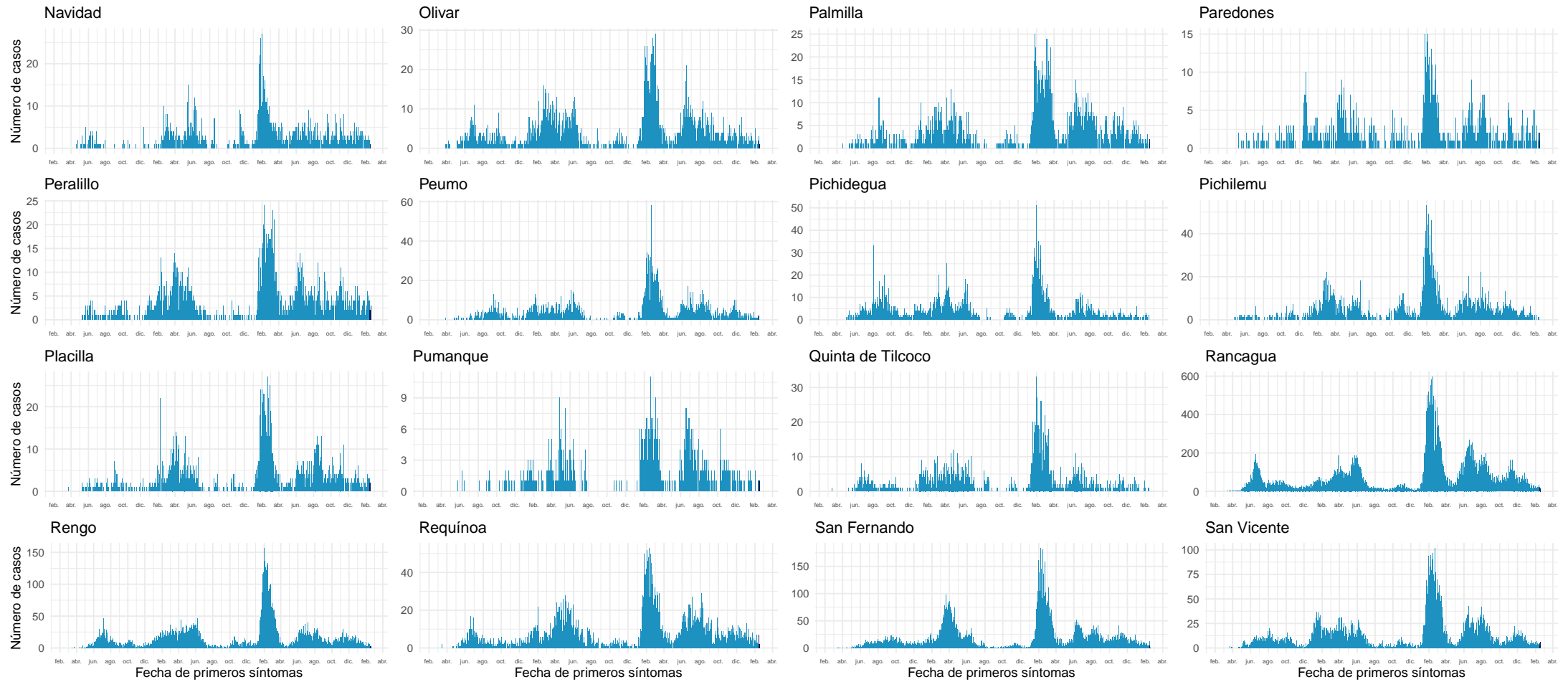
Datos provisorios al 19-02-2023

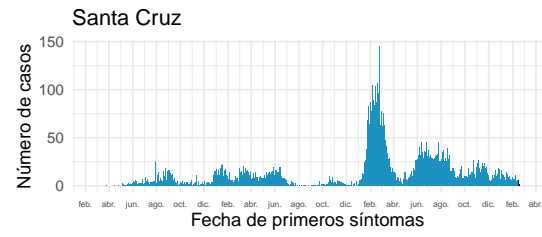
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

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

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







Datos provisorios al 19-02-2023

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

4.2.9. Maule

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

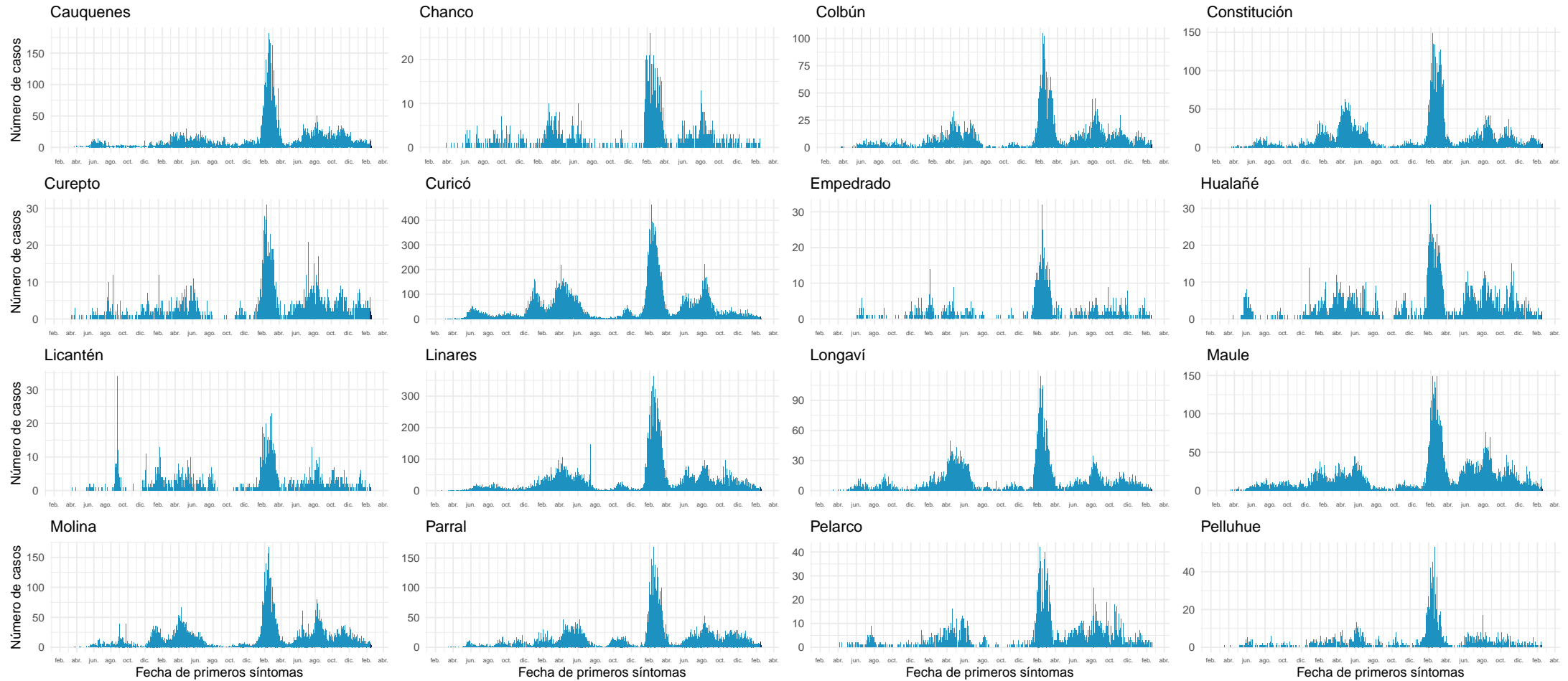
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Cauquenes	44.389	13.595	30.627,0	18	40,6	18	40,6
Chanco	9.278	1.780	19.185,2	0	0,0	0	0,0
Colbún	23.262	8.539	36.707,9	6	25,8	6	25,8
Constitución	50.601	13.721	27.116,1	13	25,7	13	25,7
Curepto	9.209	2.618	28.428,7	7	76,0	7	76,0
Curicó	169.681	50.753	29.910,8	17	10,0	17	10,0
Empedrado	4.185	1.464	34.982,1	1	23,9	1	23,9
Hualañé	10.230	2.941	28.748,8	2	19,6	2	19,6
Licantén	6.989	1.960	28.044,1	1	14,3	1	14,3
Linares	103.303	32.734	31.687,4	24	23,2	24	23,2
Longaví	33.467	9.587	28.646,1	4	12,0	4	12,0
Maule	66.867	17.378	25.988,9	6	9,0	6	9,0
Molina	51.539	15.706	30.474,0	14	27,2	14	27,2
Parral	45.347	14.728	32.478,4	19	41,9	19	41,9
Pelarco	9.331	3.539	37.927,3	2	21,4	2	21,4
Pelluhue	8.361	2.601	31.108,7	2	23,9	2	23,9
Pencahue	8.625	2.834	32.858,0	2	23,2	2	23,2
Rauco	11.632	3.513	30.201,2	1	8,6	1	8,6
Retiro	21.397	6.472	30.247,2	6	28,0	6	28,0
Río Claro	15.042	4.424	29.411,0	2	13,3	2	13,3
Romeral	16.742	5.428	32.421,5	9	53,8	9	53,8
Sagrada Familia	19.692	5.570	28.285,6	6	30,5	6	30,5
San Clemente	47.590	13.333	28.016,4	6	12,6	6	12,6
San Javier	50.985	16.434	32.233,0	14	27,5	14	27,5
San Rafael	10.294	4.089	39.722,2	3	29,1	3	29,1
Talca	241.064	82.831	34.360,6	23	9,5	23	9,5
Teno	31.639	8.527	26.950,9	4	12,6	4	12,6
Vichuquén	4.329	875	20.212,5	1	23,1	1	23,1
Villa Alegre	17.913	5.449	30.419,2	2	11,2	2	11,2
Yerbas Buenas	19.658	5.374	27.337,5	3	15,3	3	15,3
Desconocido	—	104	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.162.641	358.901	30.869,5	218	18,8	218	18,8

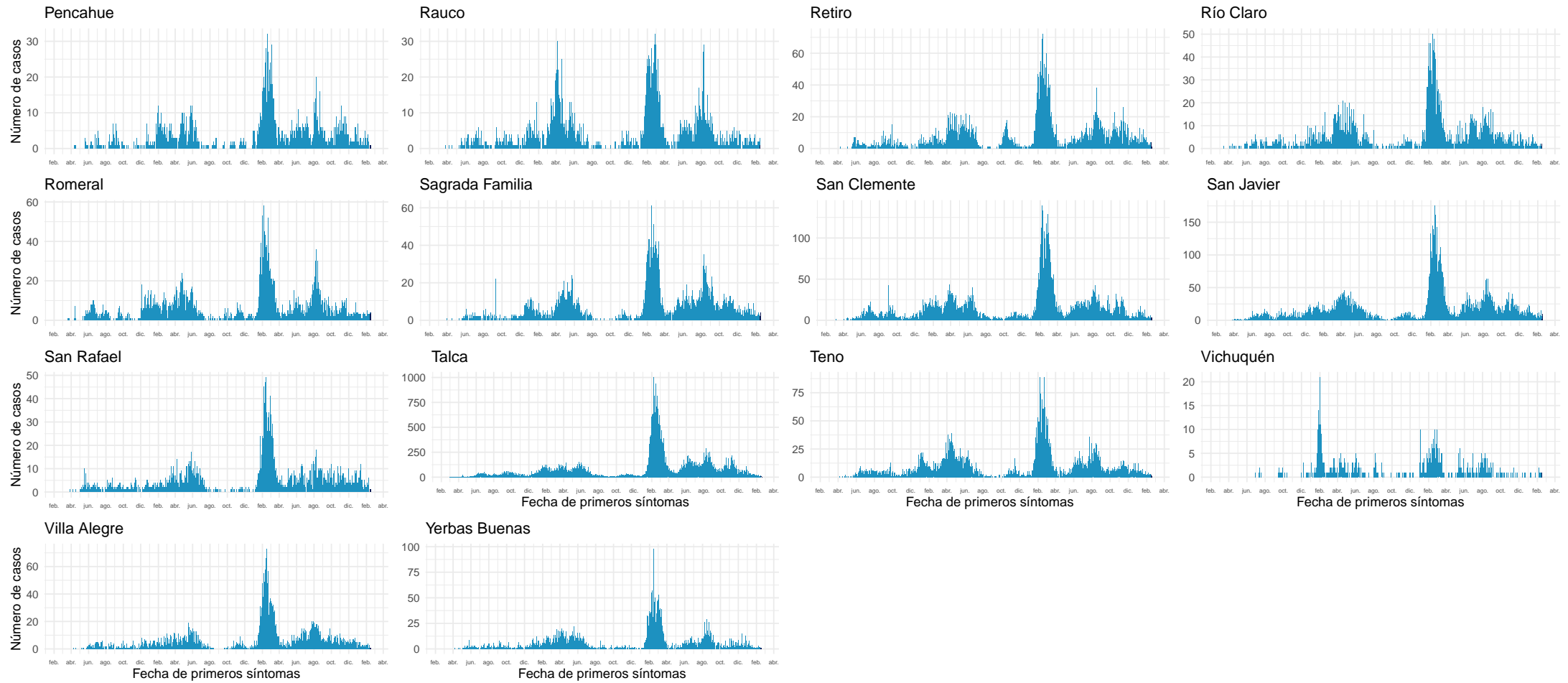
Datos provisorios al 19-02-2023

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

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

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





Datos provisionarios al 19-02-2023

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

4.2.10. Ñuble

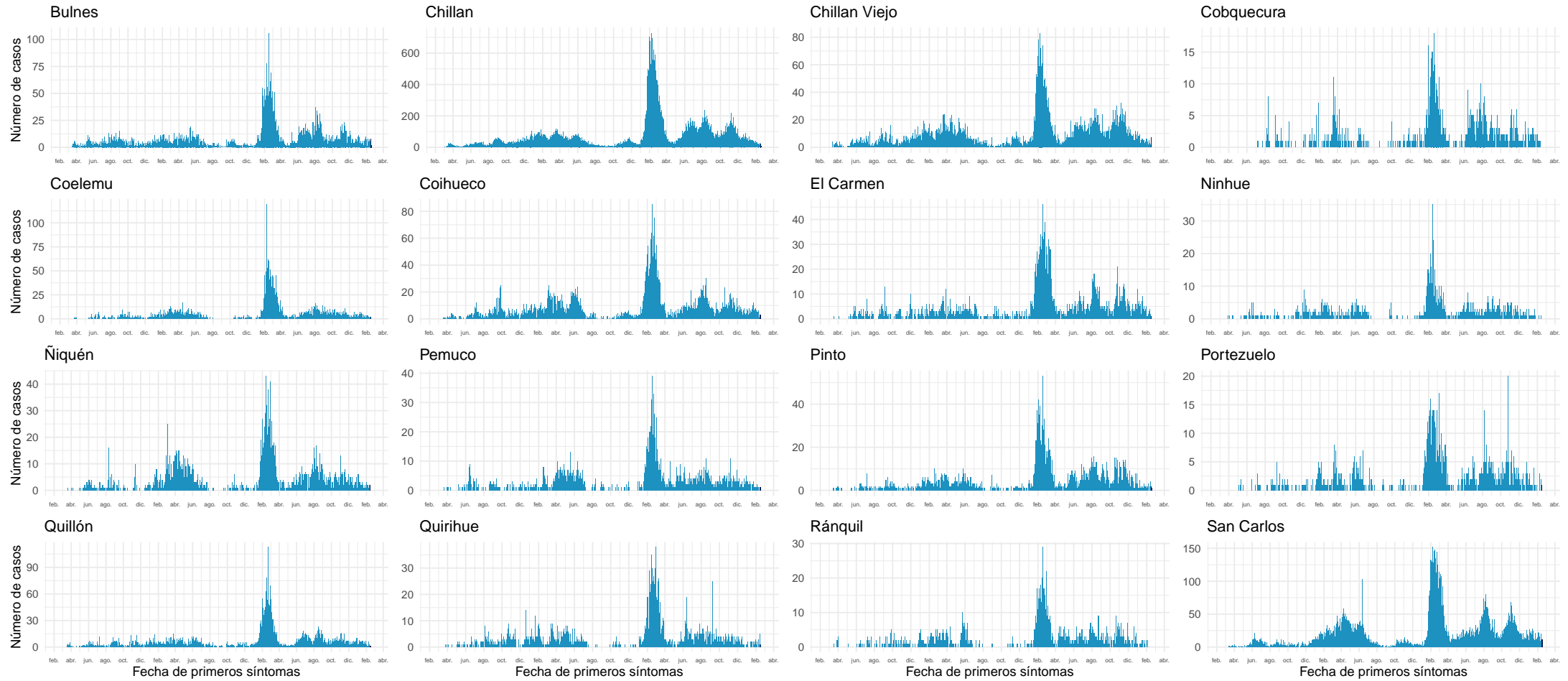
Tabla 14: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Ñuble, al 19-02-2023 .

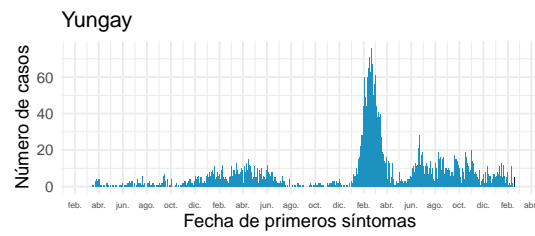
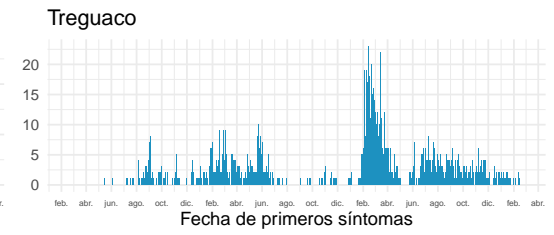
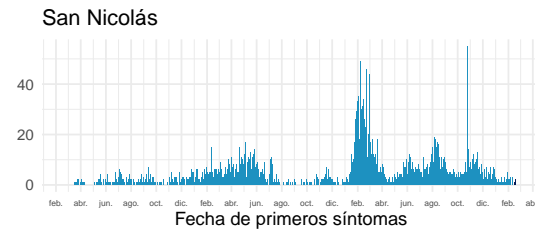
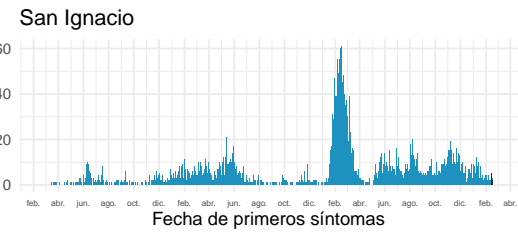
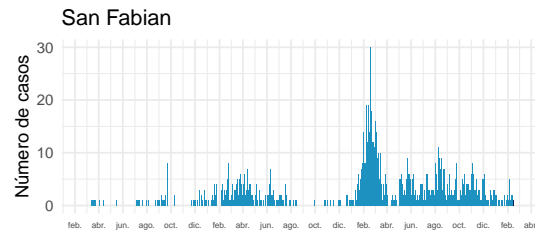
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Bulnes	22.732	7.373	32.434,5	13	57,2	13	57,2
Chillán	202.826	75.918	37.430,1	40	19,7	40	19,7
Chillán Viejo	35.176	9.095	25.855,7	12	34,1	12	34,1
Cobquecura	5.238	1.210	23.100,4	0	0,0	0	0,0
Coelemu	16.894	4.360	25.808,0	4	23,7	4	23,7
Coihueco	28.908	7.229	25.006,9	6	20,8	6	20,8
El Carmen	12.234	3.682	30.096,5	2	16,3	2	16,3
Ninhue	5.370	1.522	28.342,6	0	0,0	0	0,0
Ñiquén	11.541	3.238	28.056,5	2	17,3	2	17,3
Pemuco	8.600	2.350	27.325,6	3	34,9	3	34,9
Pinto	12.110	3.561	29.405,5	7	57,8	7	57,8
Portezuelo	4.891	1.448	29.605,4	1	20,4	1	20,4
Quillón	19.182	5.589	29.136,7	2	10,4	2	10,4
Quirihue	12.234	2.654	21.693,6	1	8,2	1	8,2
Ránquil	6.290	1.710	27.186,0	0	0,0	0	0,0
San Carlos	56.886	19.672	34.581,4	34	59,8	34	59,8
San Fabián	4.761	1.597	33.543,4	2	42,0	2	42,0
San Ignacio	16.614	4.897	29.475,1	8	48,2	7	42,1
San Nicolás	12.414	4.080	32.866,1	3	24,2	3	24,2
Treguaco	5.752	1.586	27.573,0	0	0,0	0	0,0
Yungay	18.784	5.976	31.814,3	5	26,6	5	26,6
Desconocido	—	69	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	519.437	168.816	32.499,8	145	27,9	144	27,7

Datos provisorios al 19-02-2023

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

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





Datos provisorios al 19-02-2023

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

4.2.11. Biobío

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

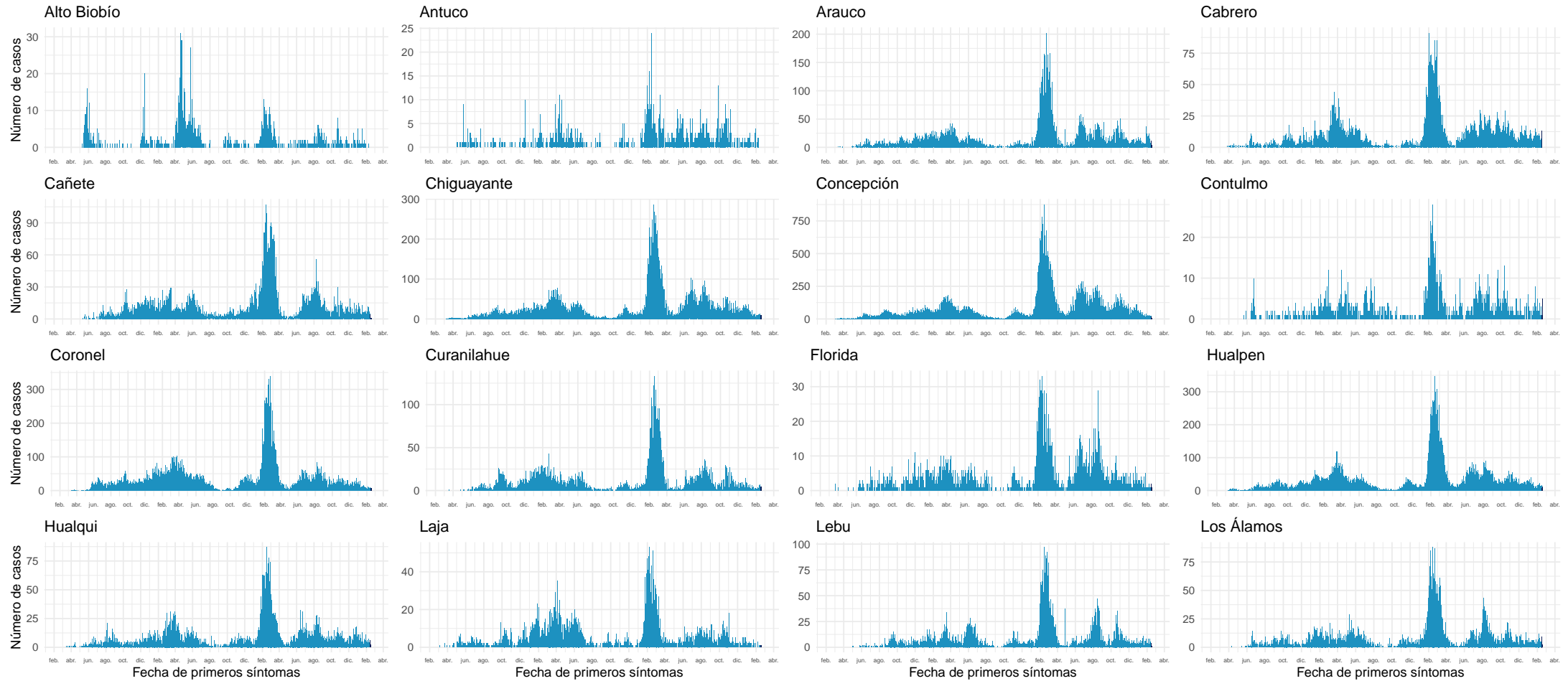
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto Biobío	6.803	1.633	24.004,1	0	0,0	0	0,0
Antuco	4.322	1.328	30.726,5	0	0,0	0	0,0
Arauco	38.890	15.788	40.596,6	23	59,1	23	59,1
Cabrero	31.023	9.582	30.886,8	37	119,3	37	119,3
Cañete	37.349	11.075	29.652,7	6	16,1	6	16,1
Chiguayante	91.805	30.295	32.999,3	31	33,8	31	33,8
Concepción	239.443	87.873	36.698,9	53	22,1	53	22,1
Contulmo	6.351	2.124	33.443,6	7	110,2	7	110,2
Coronel	128.253	36.659	28.583,3	22	17,2	22	17,2
Curanilahue	33.938	10.674	31.451,5	16	47,1	16	47,1
Florida	11.868	3.517	29.634,3	5	42,1	5	42,1
Hualpén	97.902	34.388	35.124,9	31	31,7	31	31,7
Hualqui	26.632	8.497	31.905,2	9	33,8	9	33,8
Laja	23.913	5.418	22.657,1	3	12,5	3	12,5
Lebu	27.146	7.973	29.370,8	6	22,1	6	22,1
Los Álamos	22.856	7.843	34.314,8	24	105,0	24	105,0
Los Ángeles	222.593	75.849	34.075,2	38	17,1	38	17,1
Lota	45.490	13.245	29.116,3	3	6,6	3	6,6
Mulchén	31.109	9.423	30.290,3	9	28,9	9	28,9
Nacimiento	28.016	6.972	24.885,8	1	3,6	1	3,6
Negrete	10.539	3.387	32.137,8	2	19,0	2	19,0
Penco	50.125	16.470	32.857,9	13	25,9	13	25,9
Quilaco	4.187	1.136	27.131,6	1	23,9	1	23,9
Quilleco	10.000	3.062	30.620,0	1	10,0	1	10,0
San Pedro de la Paz	151.833	43.192	28.447,0	34	22,4	34	22,4
San Rosendo	3.565	1.027	28.807,9	0	0,0	0	0,0
Santa Bárbara	14.657	4.697	32.046,1	7	47,8	7	47,8
Santa Juana	14.870	4.375	29.421,7	8	53,8	8	53,8
Talcahuano	158.222	54.361	34.357,4	55	34,8	55	34,8
Tirúa	11.088	2.658	23.971,9	4	36,1	4	36,1
Tome	59.069	22.059	37.344,5	41	69,4	41	69,4
Tucapel	15.379	4.307	28.005,7	8	52,0	8	52,0
Yumbel	22.194	5.739	25.858,3	5	22,5	5	22,5
Desconocido	—	440	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.681.430	547.066	32.535,8	503	29,9	503	29,9

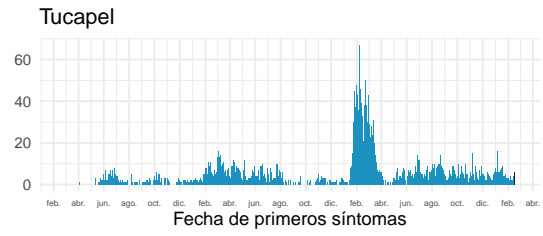
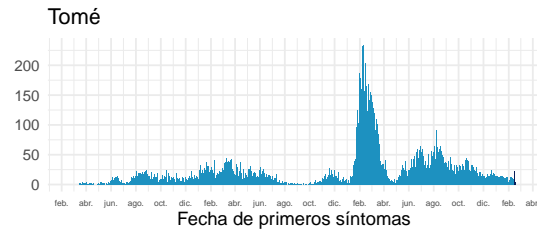
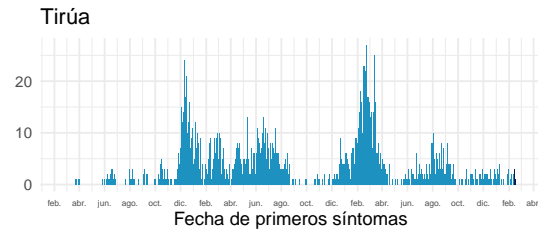
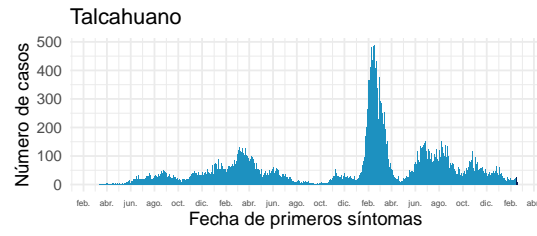
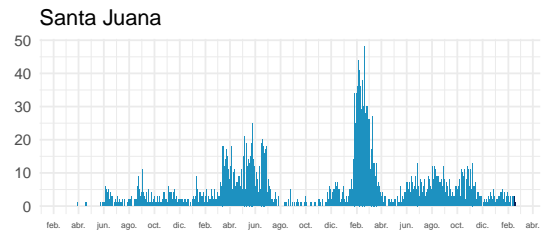
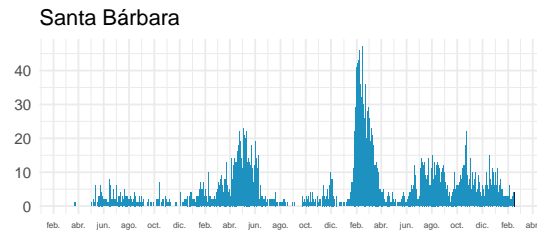
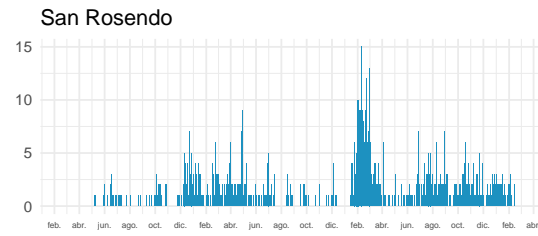
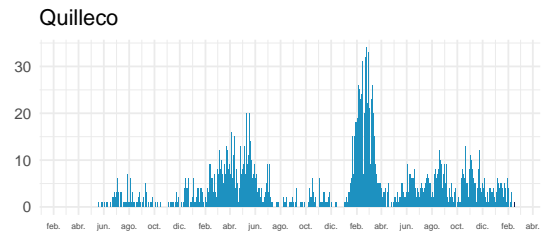
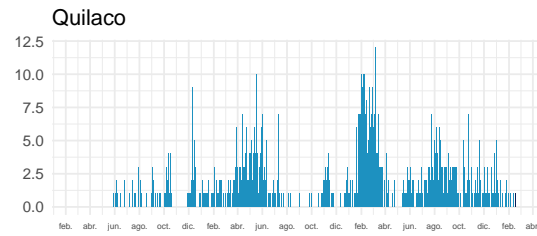
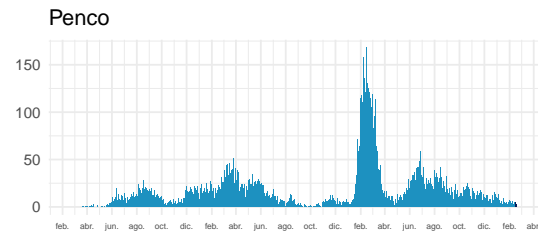
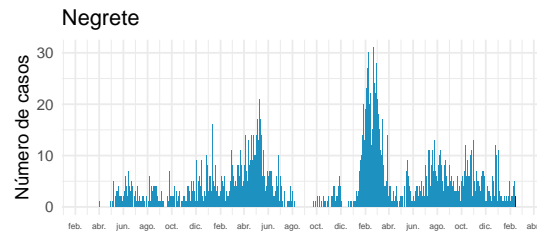
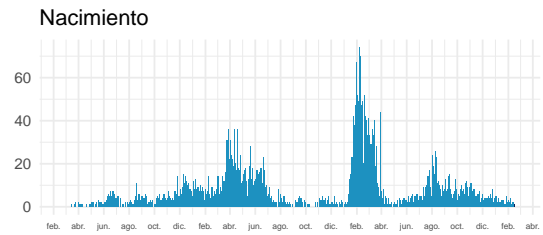
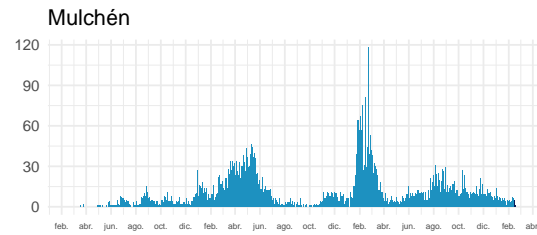
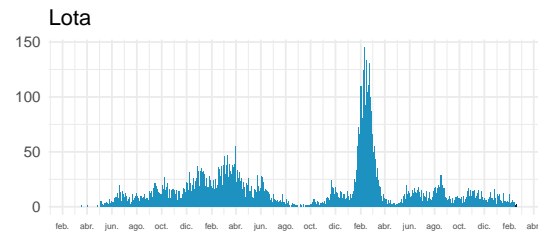
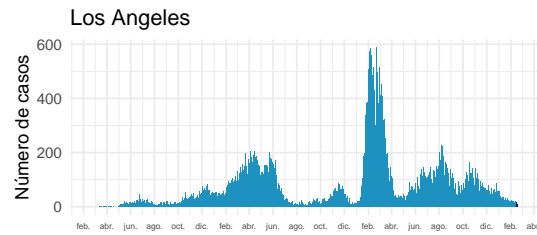
Datos provisorios al 19-02-2023

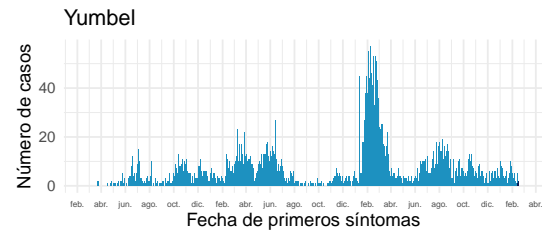
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

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

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







Datos provisorios al 19-02-2023

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

4.2.12. Araucanía

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

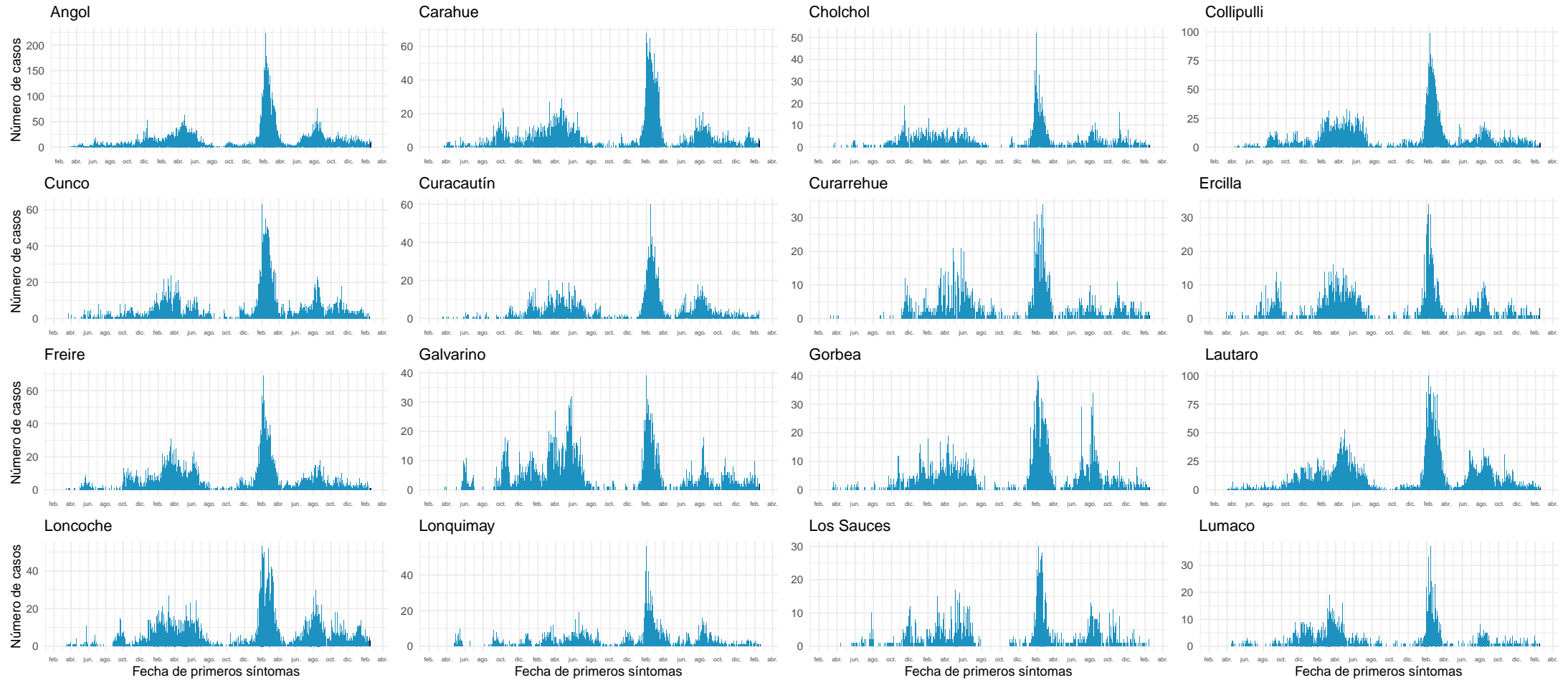
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Angol	56.644	17.382	30.686,4	26	45,9	26	45,9
Carahue	25.514	6.184	24.237,7	12	47,0	12	47,0
Cholchol	12.578	2.646	21.036,7	1	8,0	1	8,0
Collipulli	26.468	8.058	30.444,3	8	30,2	8	30,2
Cunco	18.067	5.281	29.230,1	1	5,5	1	5,5
Curacautín	18.210	3.845	21.114,8	0	0,0	0	0,0
Curarrehue	7.860	2.468	31.399,5	1	12,7	1	12,7
Ercilla	8.405	2.565	30.517,5	3	35,7	3	35,7
Freire	25.487	5.915	23.207,9	3	11,8	3	11,8
Galvarino	12.588	4.122	32.745,5	2	15,9	2	15,9
Gorbea	15.098	3.939	26.089,5	1	6,6	1	6,6
Lautaro	41.624	11.036	26.513,5	6	14,4	6	14,4
Loncoche	24.784	6.199	25.012,1	7	28,2	7	28,2
Lonquimay	11.101	2.990	26.934,5	1	9,0	1	9,0
Los Sauces	7.484	2.234	29.850,3	0	0,0	0	0,0
Lumaco	9.947	2.106	21.172,2	1	10,1	1	10,1
Melipeuco	6.309	1.746	27.674,8	1	15,9	1	15,9
Nueva Imperial	34.077	8.514	24.984,6	3	8,8	3	8,8
Padre Las Casas	84.619	22.963	27.136,9	5	5,9	5	5,9
Perquenco	7.262	2.514	34.618,6	1	13,8	1	13,8
Pitrufquén	26.499	7.834	29.563,4	6	22,6	6	22,6
Pucón	30.508	9.682	31.735,9	9	29,5	9	29,5
Purén	12.118	3.227	26.629,8	1	8,3	1	8,3
Renaico	10.964	3.812	34.768,3	0	0,0	0	0,0
Saavedra	12.693	3.484	27.448,2	1	7,9	1	7,9
Temuco	308.175	105.512	34.237,7	75	24,3	75	24,3
Teodoro Schmidt	15.759	3.733	23.688,1	3	19,0	3	19,0
Toltén	9.966	3.331	33.423,6	2	20,1	2	20,1
Traiguén	19.287	5.033	26.095,3	7	36,3	7	36,3
Victoria	35.541	9.410	26.476,5	4	11,3	4	11,3
Vilcún	32.238	8.523	26.437,7	10	31,0	10	31,0
Villarrica	60.327	17.702	29.343,4	14	23,2	14	23,2
Desconocido	—	52	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.028.201	304.042	29.570,3	215	20,9	215	20,9

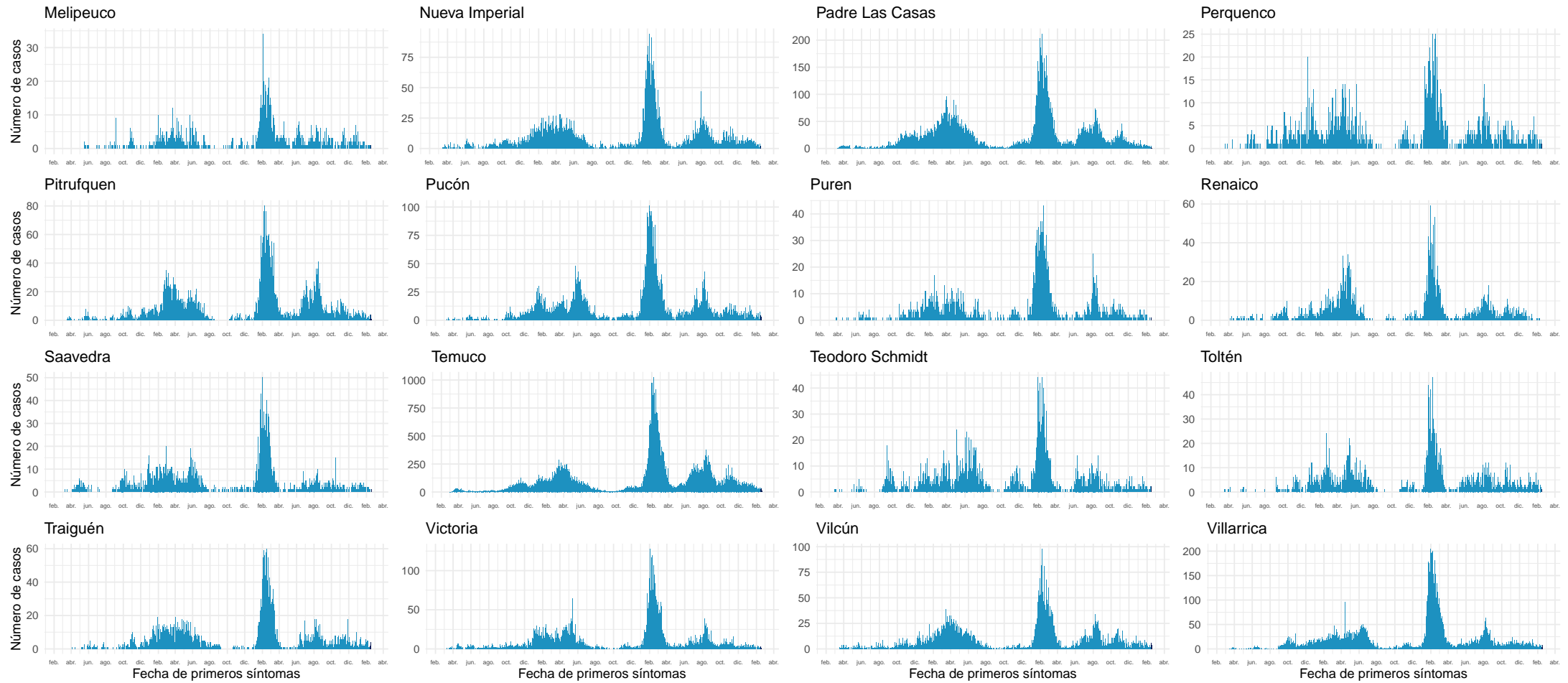
Datos provisorios al 19-02-2023

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

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

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





Datos provisionales al 19-02-2023

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

4.2.13. Los Ríos

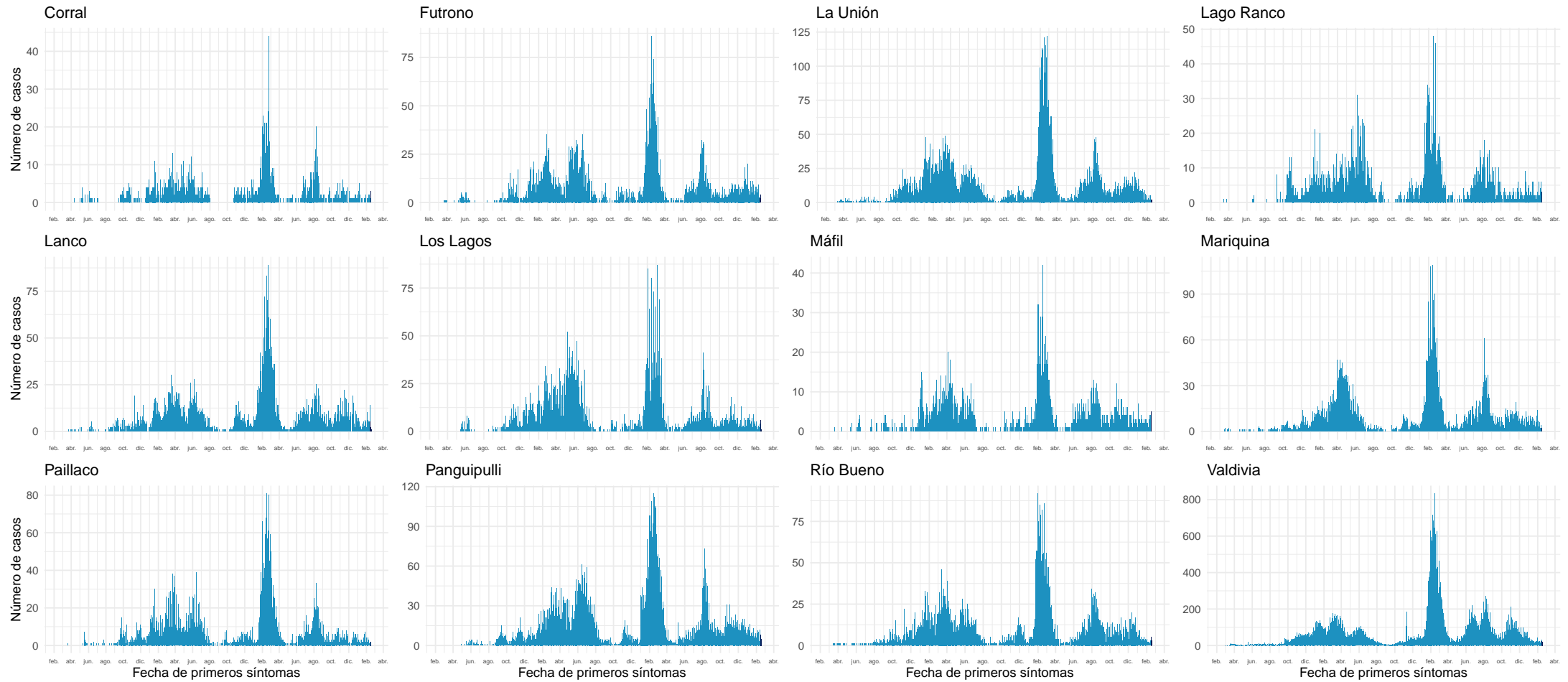
Tabla 17: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Los Ríos, al 19-02-2023 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Corral	5.432	1.969	36.248,2	4	73,6	4	73,6
Futrono	15.211	6.772	44.520,4	8	52,6	8	52,6
La Unión	39.668	12.658	31.909,9	6	15,1	6	15,1
Lago Ranco	10.280	3.956	38.482,5	4	38,9	4	38,9
Lanco	17.957	7.156	39.850,8	9	50,1	9	50,1
Los Lagos	20.523	7.254	35.345,7	8	39,0	8	39,0
Máfil	7.381	3.091	41.877,8	8	108,4	8	108,4
Mariquina	23.830	9.045	37.956,4	2	8,4	2	8,4
Paillaco	20.915	6.423	30.710,0	3	14,3	3	14,3
Panguipulli	36.178	14.448	39.935,9	20	55,3	20	55,3
Río Bueno	32.982	9.265	28.091,1	13	39,4	13	39,4
Valdivia	180.848	71.919	39.767,7	56	31,0	56	31,0
Desconocido	—	46	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	411.205	154.002	37.451,4	141	34,3	141	34,3

Datos provisorios al 19-02-2023

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

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



Datos provisionales al 19-02-2023

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

4.2.14. Los Lagos

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

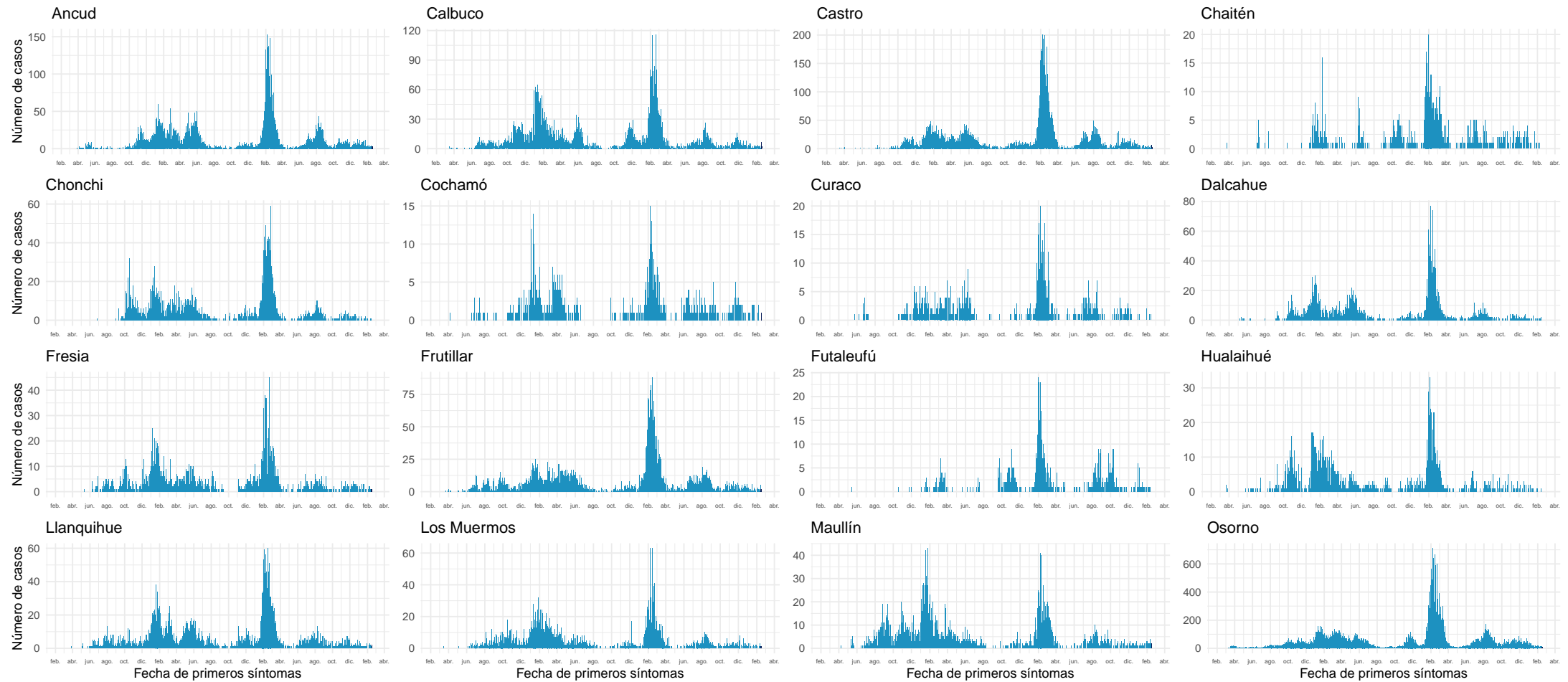
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Ancud	42.516	10.599	24.929,4	8	18,8	8	18,8
Calbuco	37.429	9.574	25.579,1	10	26,7	10	26,7
Castro	48.482	14.146	29.177,8	16	33,0	16	33,0
Chaitén	5.061	1.080	21.339,7	0	0,0	0	0,0
Chonchi	16.213	3.816	23.536,7	0	0,0	0	0,0
Cochamó	3.960	968	24.444,4	1	25,3	1	25,3
Curaco de Vélez	4.120	1.020	24.757,3	0	0,0	0	0,0
Dalcahue	15.368	3.902	25.390,4	0	0,0	0	0,0
Fresia	12.593	2.971	23.592,5	2	15,9	2	15,9
Frutillar	20.678	6.637	32.096,9	5	24,2	5	24,2
Futaleufú	2.889	948	32.814,1	0	0,0	0	0,0
Hualaihué	9.579	2.143	22.371,9	0	0,0	0	0,0
Llanquihue	18.811	5.304	28.196,3	3	15,9	3	15,9
Los Muermos	17.831	3.981	22.326,3	3	16,8	3	16,8
Mauñín	14.775	3.727	25.225,0	3	20,3	3	20,3
Osorno	175.670	56.289	32.042,5	28	15,9	28	15,9
Palena	1.824	729	39.967,1	0	0,0	0	0,0
Puerto Montt	278.255	77.083	27.702,3	73	26,2	73	26,2
Puerto Octay	9.089	2.874	31.620,6	2	22,0	2	22,0
Puerto Varas	50.669	13.090	25.834,3	5	9,9	5	9,9
Puqueldón	4.191	1.279	30.517,8	0	0,0	0	0,0
Purranque	20.998	5.886	28.031,2	3	14,3	3	14,3
Puyehue	11.813	3.815	32.294,9	0	0,0	0	0,0
Queilén	5.543	1.424	25.690,1	0	0,0	0	0,0
Quellón	29.942	7.692	25.689,7	1	3,3	1	3,3
Quemchi	8.760	2.030	23.173,5	0	0,0	0	0,0
Quinchao	8.212	1.954	23.794,4	1	12,2	1	12,2
Río Negro	14.133	4.972	35.180,1	7	49,5	7	49,5
San Juan de la Costa	7.482	2.602	34.776,8	0	0,0	0	0,0
San Pablo	10.543	3.733	35.407,4	0	0,0	0	0,0
Desconocido	—	185	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	907.429	256.453	28.261,5	171	18,8	171	18,8

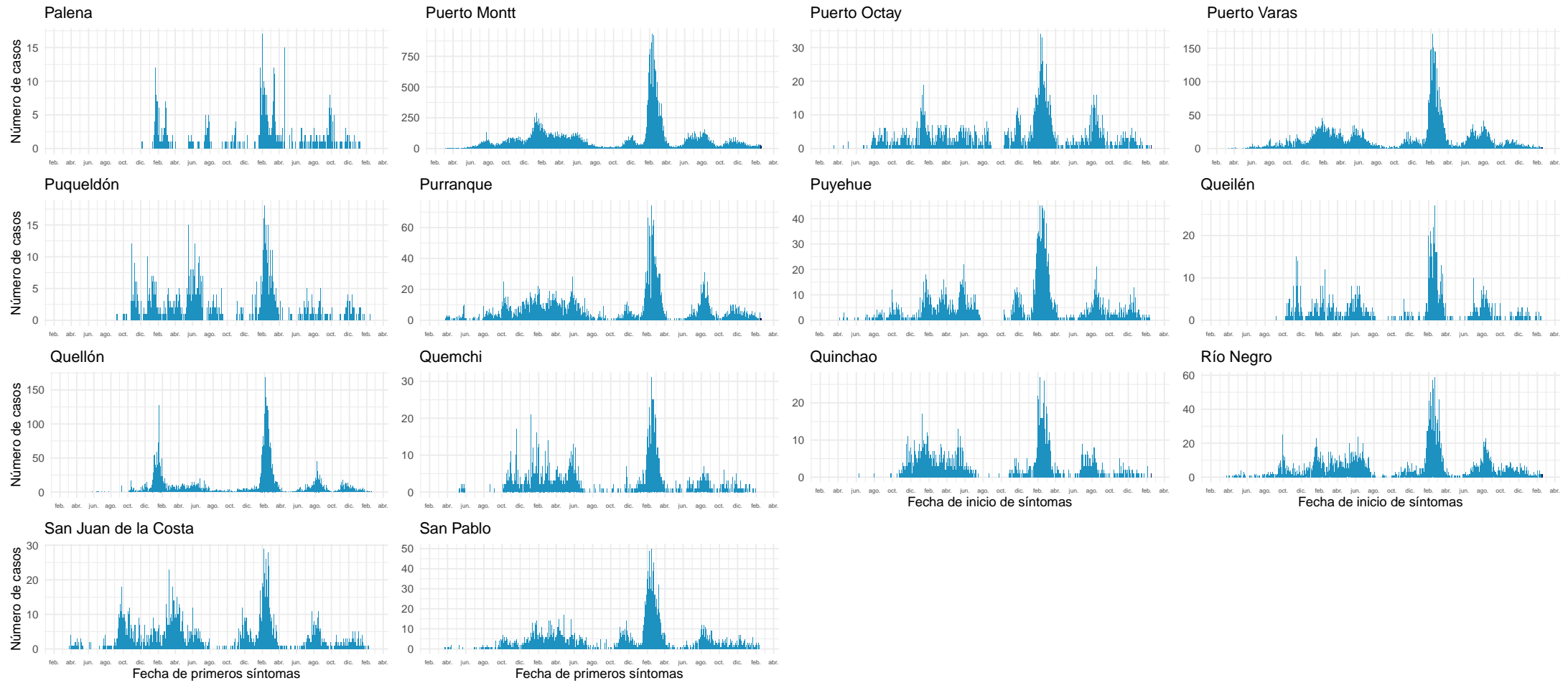
Datos provisorios al 19-02-2023

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

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

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





Datos provisionarios al 19-02-2023

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

4.2.15. Aisén

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

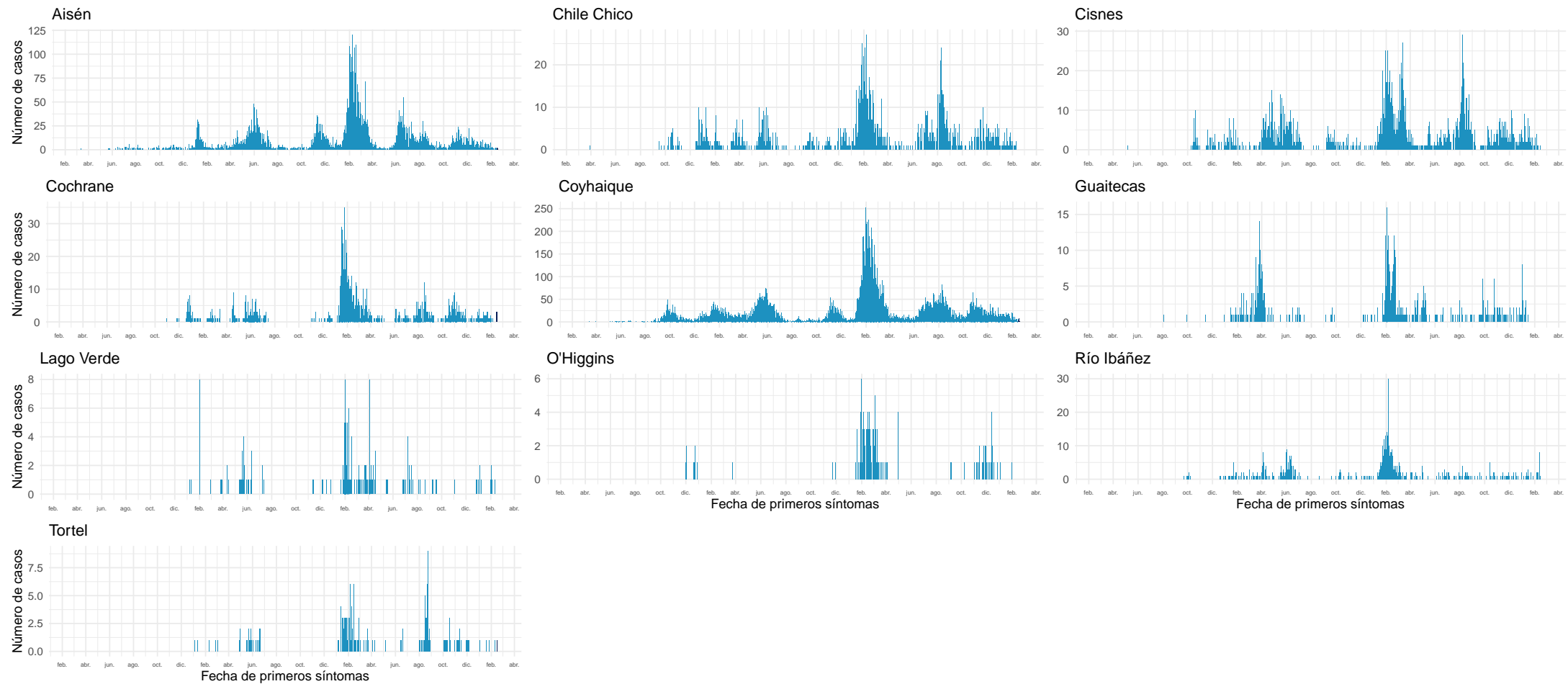
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Aisén	25.180	8.477	33.665,6	4	15,9	4	15,9
Chile Chico	5.157	1.950	37.812,7	0	0,0	0	0,0
Cisnes	5.865	2.335	39.812,4	0	0,0	0	0,0
Cochrane	3.731	1.427	38.247,1	7	187,6	7	187,6
Coyhaique	61.885	21.879	35.354,3	14	22,6	14	22,6
Guaitecas	1.608	627	38.992,5	0	0,0	0	0,0
Lago Verde	915	194	21.202,2	0	0,0	0	0,0
O'Higgins	672	148	22.023,8	0	0,0	0	0,0
Río Ibáñez	2.711	710	26.189,6	0	0,0	0	0,0
Tortel	582	195	33.505,2	1	171,8	1	171,8
Desconocido	—	13	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	108.306	37.955	35.044,2	26	24,0	26	24,0

Datos provisorios al 19-02-2023

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

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

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



Datos provisionales al 19-02-2023

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

4.2.16. Magallanes y la Antártica Chilena

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

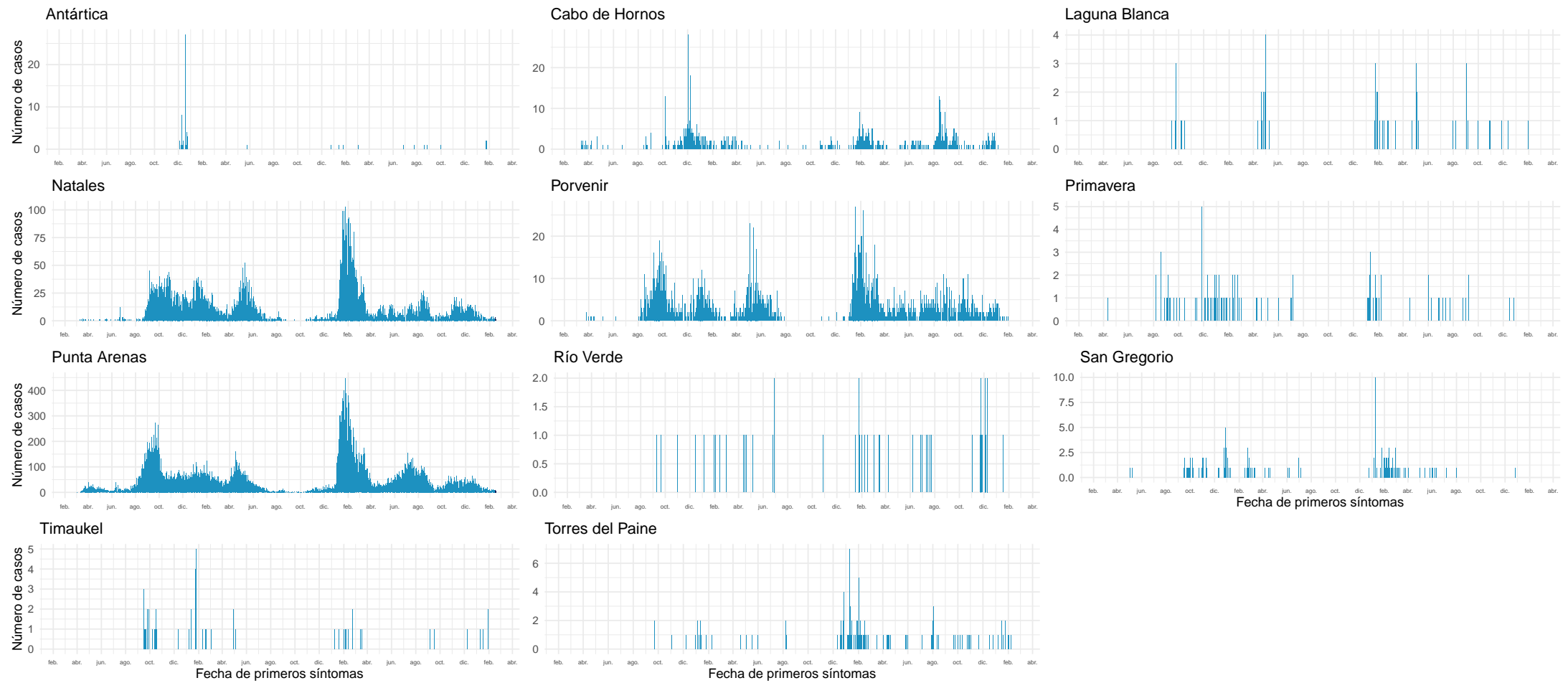
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Antártica	148	73	49.324,3	0	0,0	0	0,0
Cabo de Hornos	1.973	811	41.104,9	0	0,0	0	0,0
Laguna Blanca	252	60	23.809,5	0	0,0	0	0,0
Natales	24.447	11.345	46.406,5	5	20,5	5	20,5
Porvenir	7.570	2.714	35.852,0	0	0,0	0	0,0
Primavera	679	98	14.433,0	0	0,0	0	0,0
Punta Arenas	144.938	56.024	38.653,8	27	18,6	27	18,6
Río Verde	205	51	24.878,0	0	0,0	0	0,0
San Gregorio	658	146	22.188,4	0	0,0	0	0,0
Timaukel	278	59	21.223,0	0	0,0	0	0,0
Torres del Paine	1.069	130	12.160,9	0	0,0	0	0,0
Desconocido	—	58	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	182.217	71.569	39.276,8	32	17,6	32	17,6

Datos provisorios al 19-02-2023

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

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

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



Datos provisionales al 19-02-2023

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

NOTAS ACLARATORIAS

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

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

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

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

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

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

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

5. CONCEPTOS CLAVE

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

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

Vigilancia Epidemiológica

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

6. REFERENCIAS

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

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

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

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

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

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

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

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

7. ANEXOS

7.1. Datos asociados a figuras.

Tabla 21. Datos asociados a Figura 14.

Signos / Síntoma	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	Nº	%	Nº	%
Tos	119.183	50,0	2.325.255	45,4
Mialgia	82.664	34,7	1.243.770	24,3
Fiebre	79.514	33,3	1.816.261	35,5
Cefalea	73.232	30,7	2.176.400	42,5
Disnea	66.696	28,0	193.611	3,8
Odinofagia	42.614	17,9	1.885.164	36,8
Dolor torácico	18.922	7,9	186.484	3,6
Taquipnea	17.794	7,5	15.133	0,3
Diarrea	17.755	7,4	295.149	5,8
Otros	15.777	6,6	224.416	4,4
Anosmia	10.737	4,5	356.106	7,0
Ageusia	9.477	4,0	285.579	5,6
Dolor abdominal	4.466	1,9	47.653	0,9
Postración	1.210	0,5	3.269	0,1
Cianosis	1.025	0,4	401	0,0

Tabla 22. Datos asociados a Figura 15.

Comorbilidades	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	Nº	%	Nº	%
Hipertensión Arterial	75.494	31,7	404.261	7,9
Diabetes	45.762	19,2	190.538	3,7
Otra	31.893	13,4	256.582	5,0
Obesidad	13.879	5,8	71.064	1,4
Enfermedad Pulmonar Crónica	10.080	4,2	18.094	0,4
Enfermedad Renal Crónica	8.702	3,6	12.553	0,2
Asma	8.362	3,5	16.889	0,3
Enfermedad Cardiovascular	8.042	3,4	17.431	0,3
Cardiopatía Crónica	7.521	3,2	120.421	2,4
Inmunocomprometido	5.422	2,3	9.409	0,2
Enfermedad Neurológica Crónica	5.323	2,2	14.109	0,3
Enfermedad Hepática Crónica	2.462	1,0	2.081	0,0