

INFORME EPIDEMIOLÓGICO N°170
ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2
(COVID-19)

CHILE 24 de enero de 2022

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 23 de enero de 2022 han ocurrido 2.338.370 casos de COVID-19 (1.984.190 con confirmación de laboratorio y 354.180 probables, sin confirmación de laboratorio), con una tasa de 11.792,9 por 100.000 habitantes. Esta tasa es la incidencia acumulada, es decir, el total de casos diagnosticados (confirmados y probables) desde el 3 de marzo 2020, fecha del primer caso, hasta la fecha de emisión de este informe. No representa la tasa de incidencia actual, ni la cifra de personas aún en etapa de generar posibles contagios.
- Las mayores tasas de casos activos por 100.000 habitantes, según casos confirmados y probables se encuentran en la Región de Arica y Parinacota (1.219,5), Magallanes (1.121,8) y Tarapacá (1.066,6).
- De los casos notificados confirmados y probables en EPIVIGILA, la mediana de edad es de 38 años, donde el 9,0% correspondieron a menores de 15 años, el 27,2% a personas de 15-29 años, el 29,1% a personas de 30-44 años, el 25,4% a personas de 45-64 años, mientras que el 9,4% 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 23 de enero de 2022 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), de notificación (para casos asintomáticos) o de toma de muestra (para 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

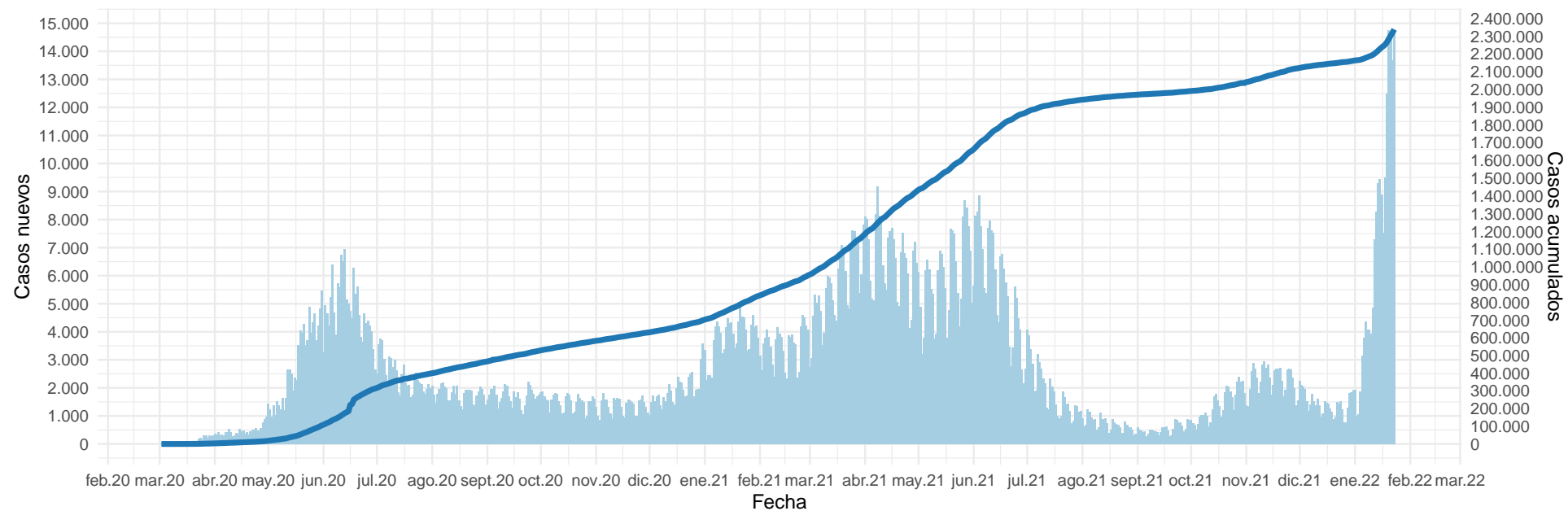
- Resultado de muestras de laboratorio recibidas hasta las 23:59 h. del 22 de enero de 2022
- Sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA del Departamento de Epidemiología del MINSAL hasta las 00:30 h. del 23 de enero de 2022 .
- Investigación epidemiológica realizada por las unidades de Epidemiología 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 22 de enero de 2022 .
- 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 23 de enero de 2022 se registra un total de 2.338.370 casos acumulados (confirmados y probables).

Figura 1: Número de casos nuevos confirmados y acumulados de COVID-19 (incluye probables) según fecha de reporte. Chile, al 23-01-2022 .



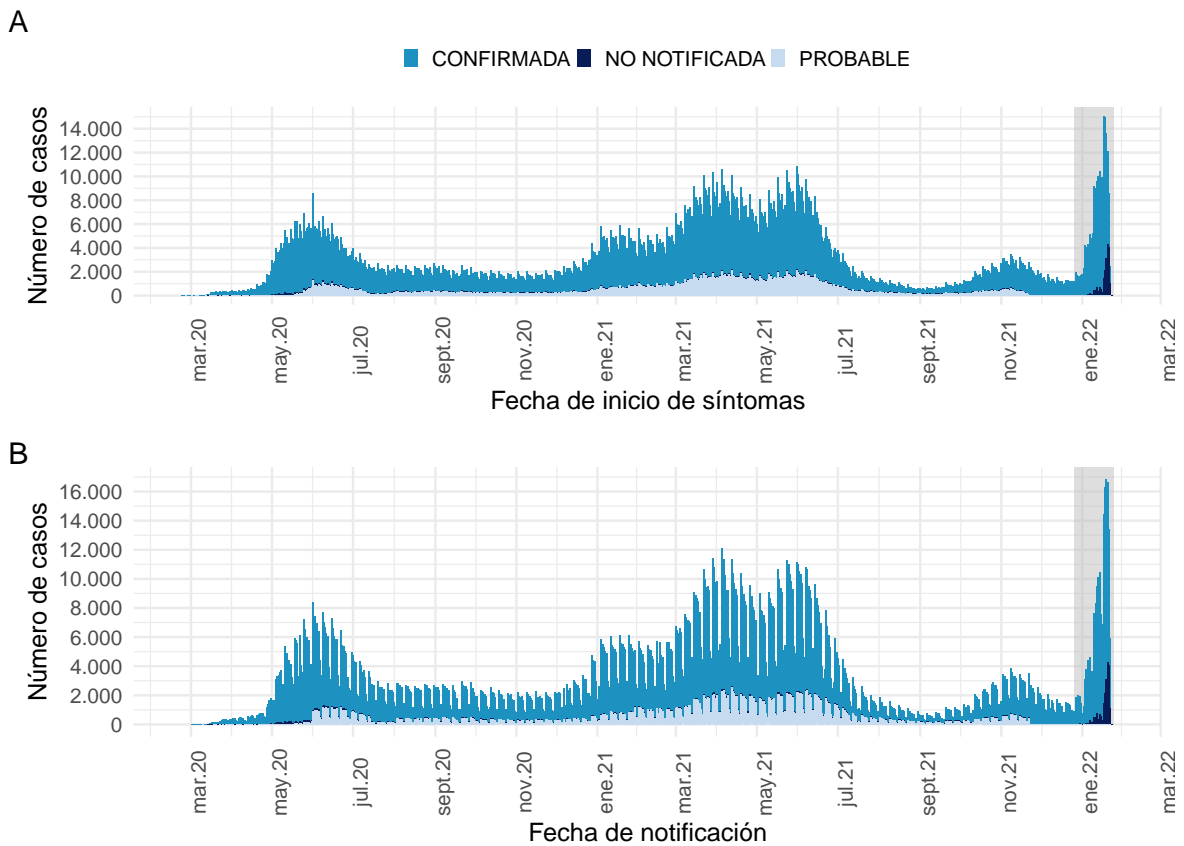
(barras=casos nuevos; línea=casos acumulados)

Datos provisorios al 23-01-2022

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

Fuente: Ministerio de Salud

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



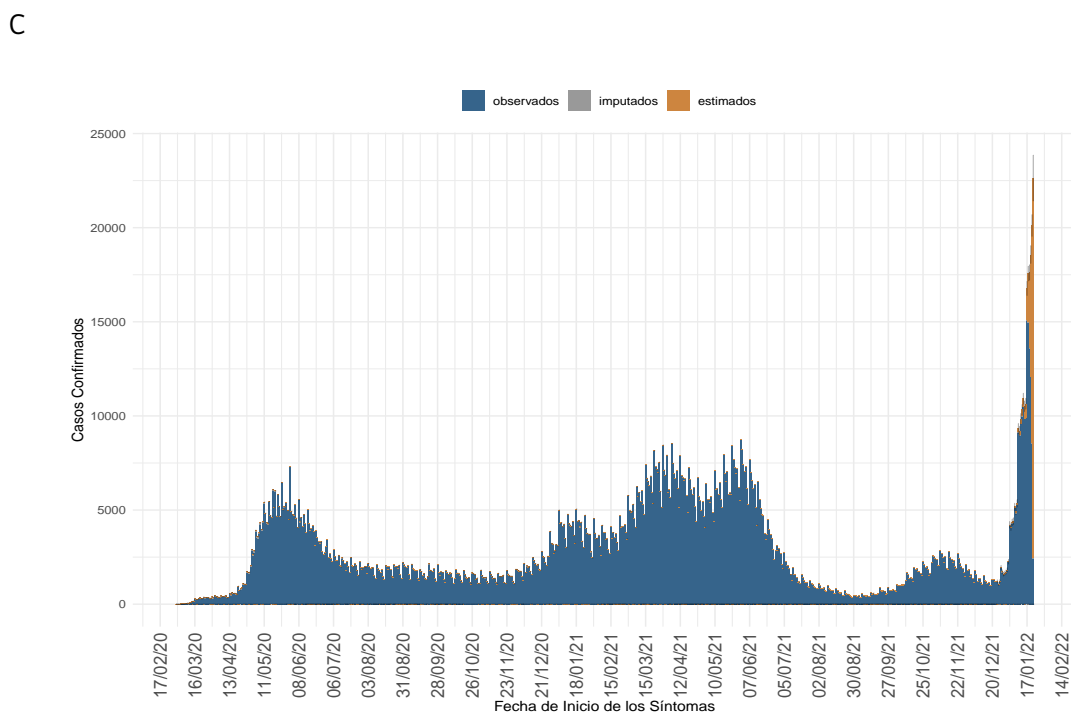
Datos provisorios al 23-01-2022

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

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

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

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



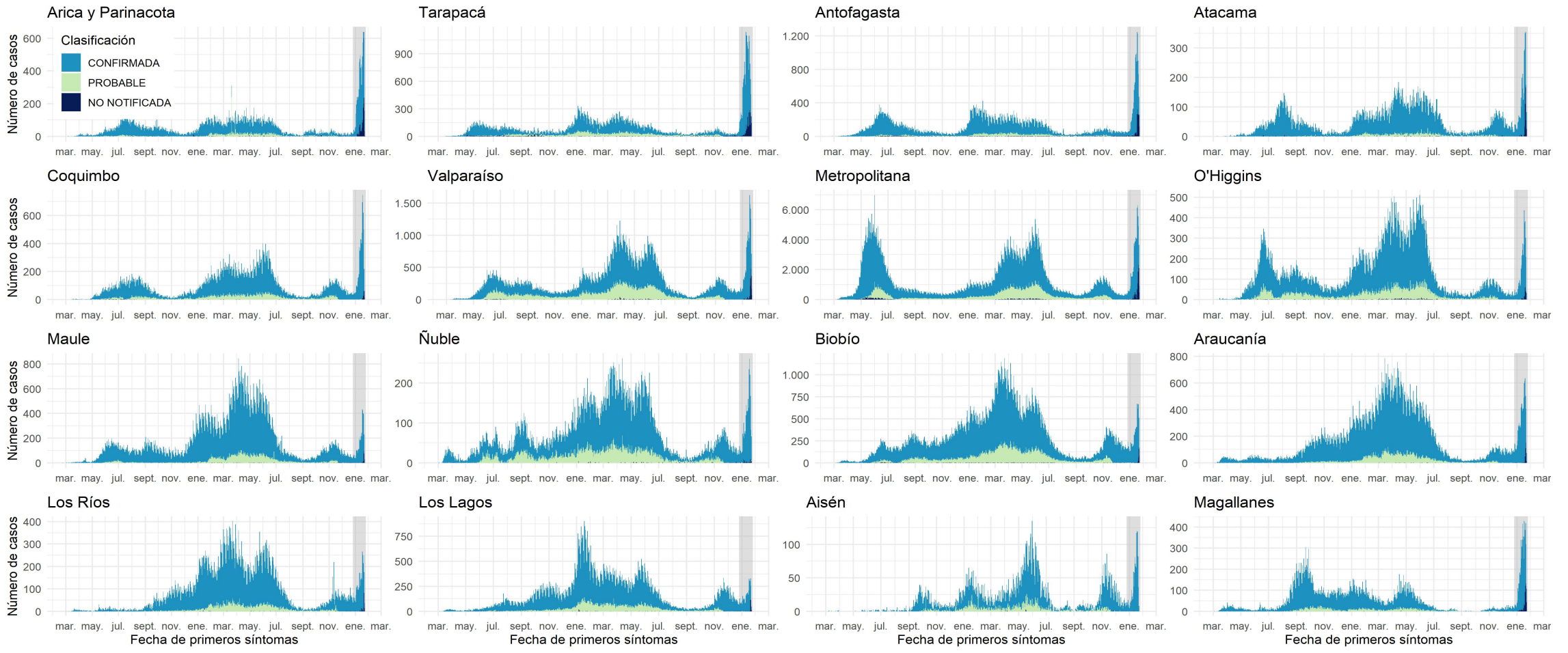
(a) Nacional

Datos provisorios al 23-01-2022, 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 23-01-2022 .

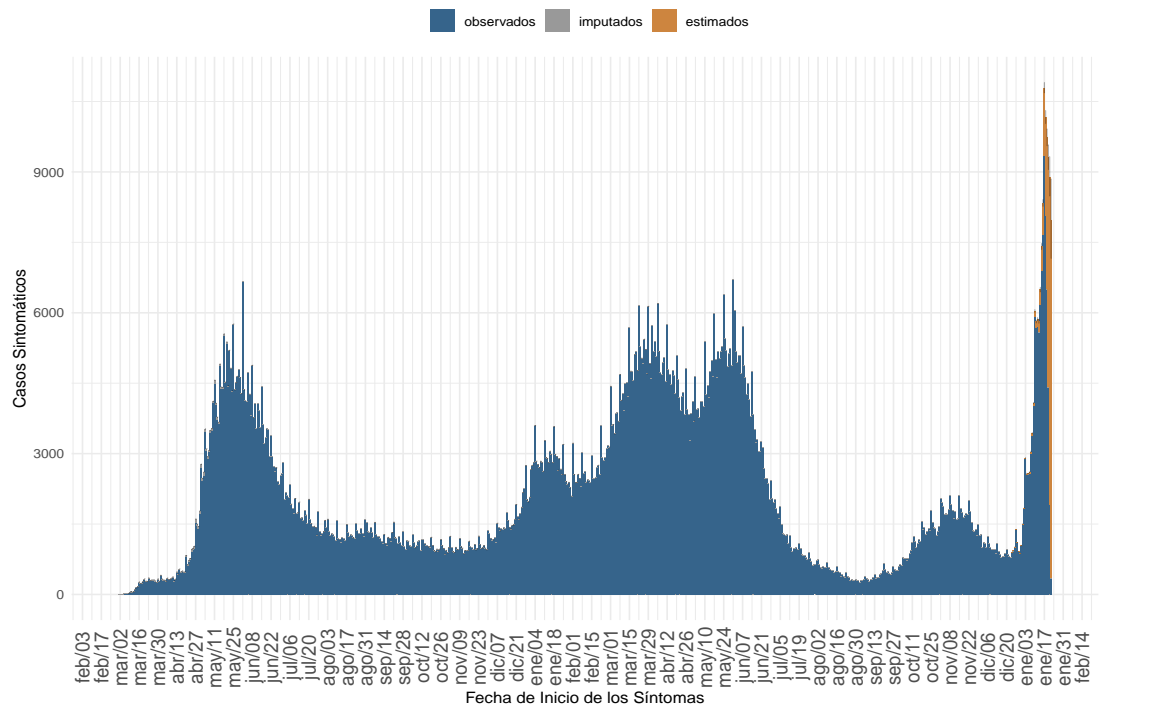


Datos provisionales al 23-01-2022

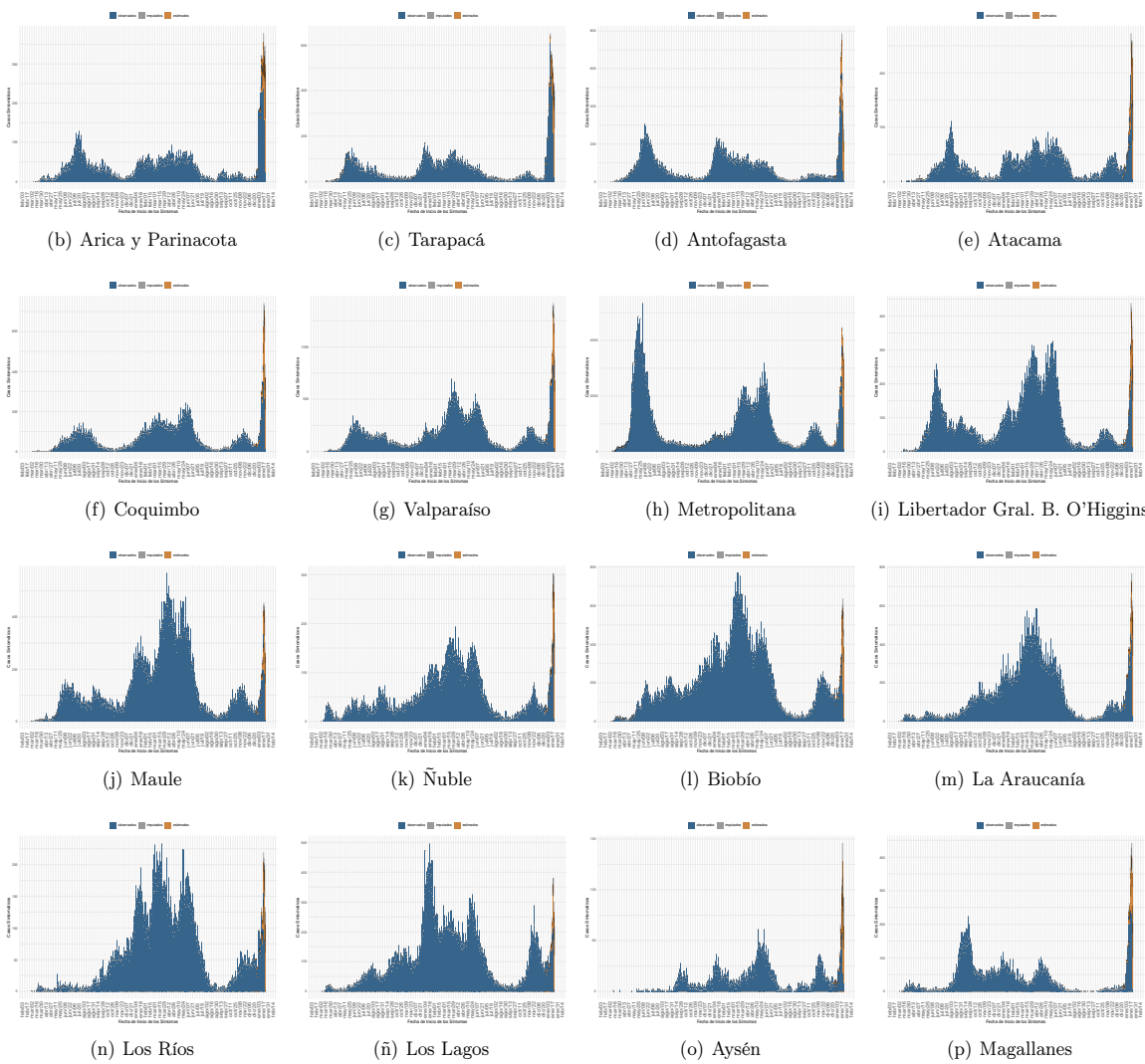
Los casos con fecha de inicio de síntomas, toma de muestra y notificación dentro del área gris se encuentran en proceso de reporte. Los casos con comuna de residencia desconocida son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella (incluye personas 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 23-01-2022.



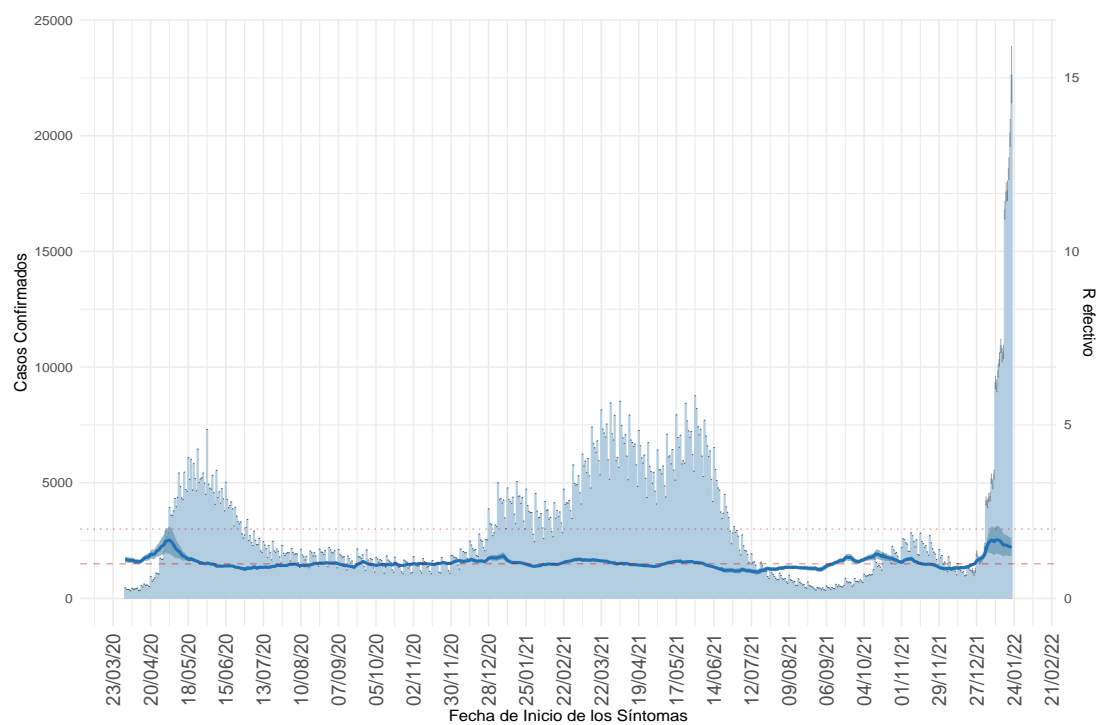
(a) Nacional



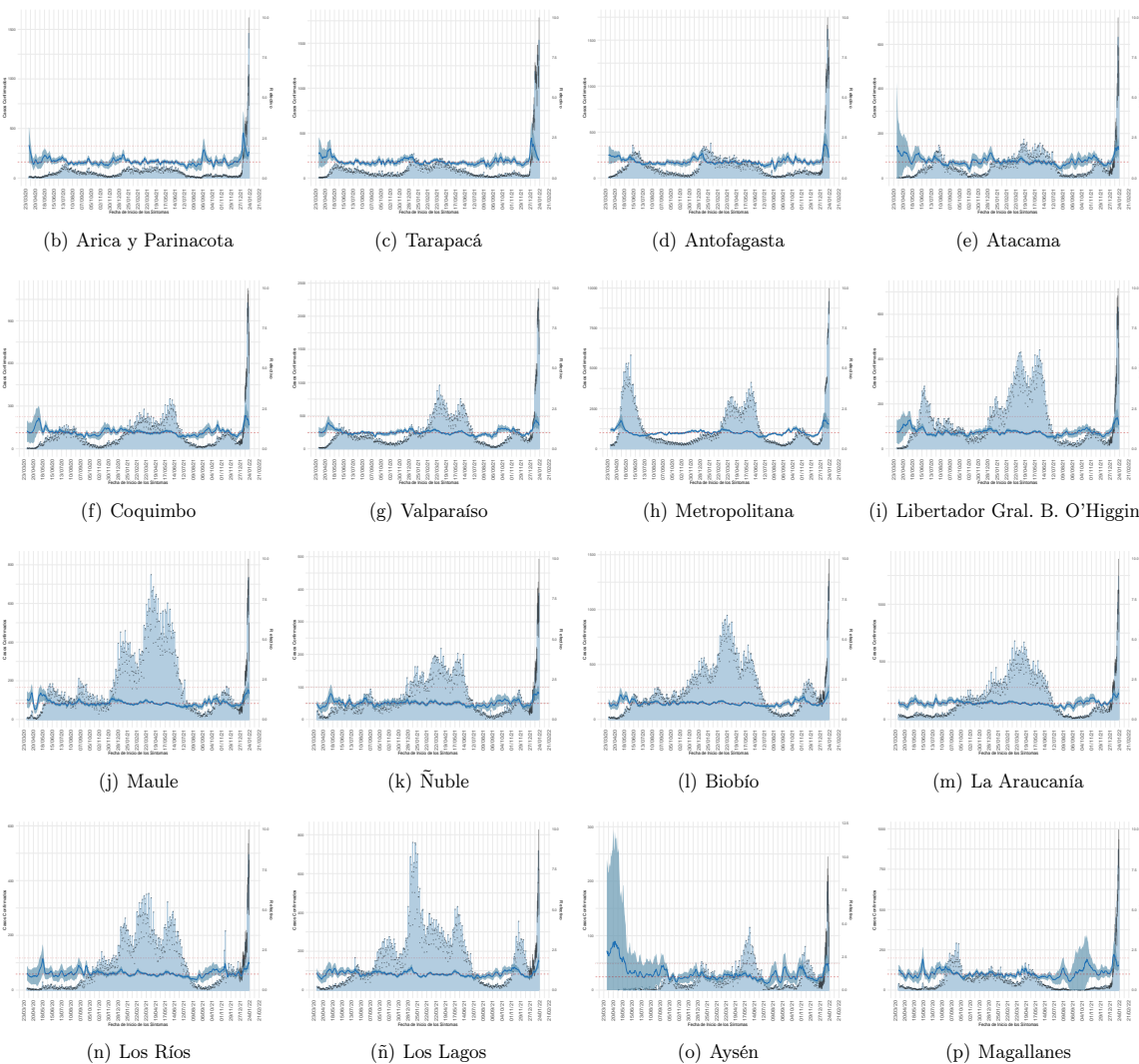
Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionales al 23-01-2022, en proceso de validación.

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 23-01-2022 .



(a) Nacional

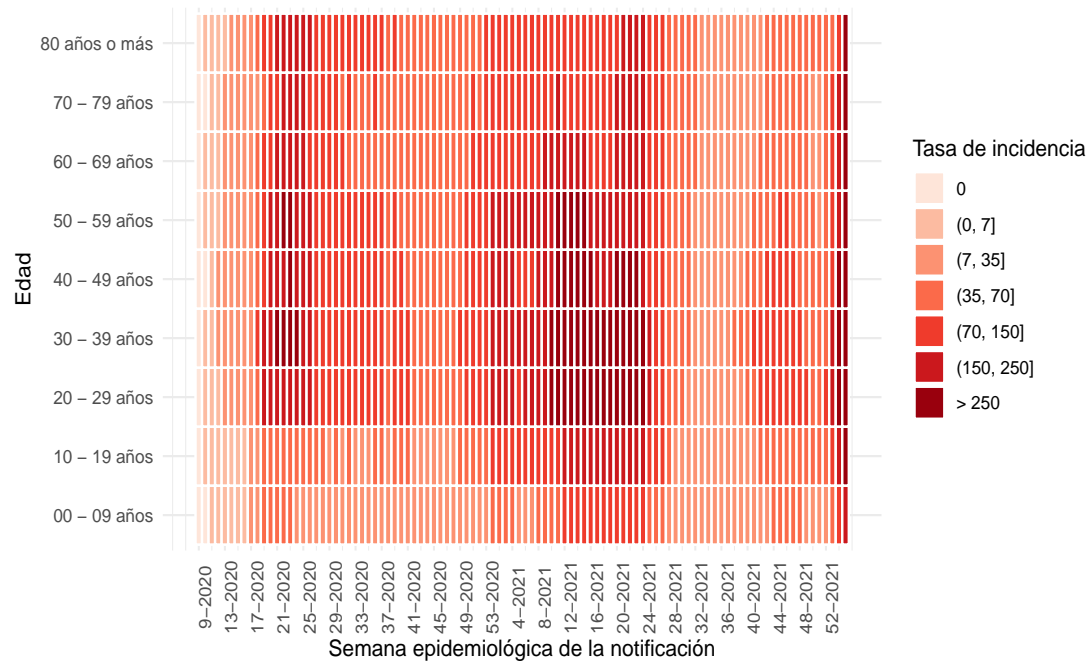


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisorios al 23-01-2022 , en proceso de validación.

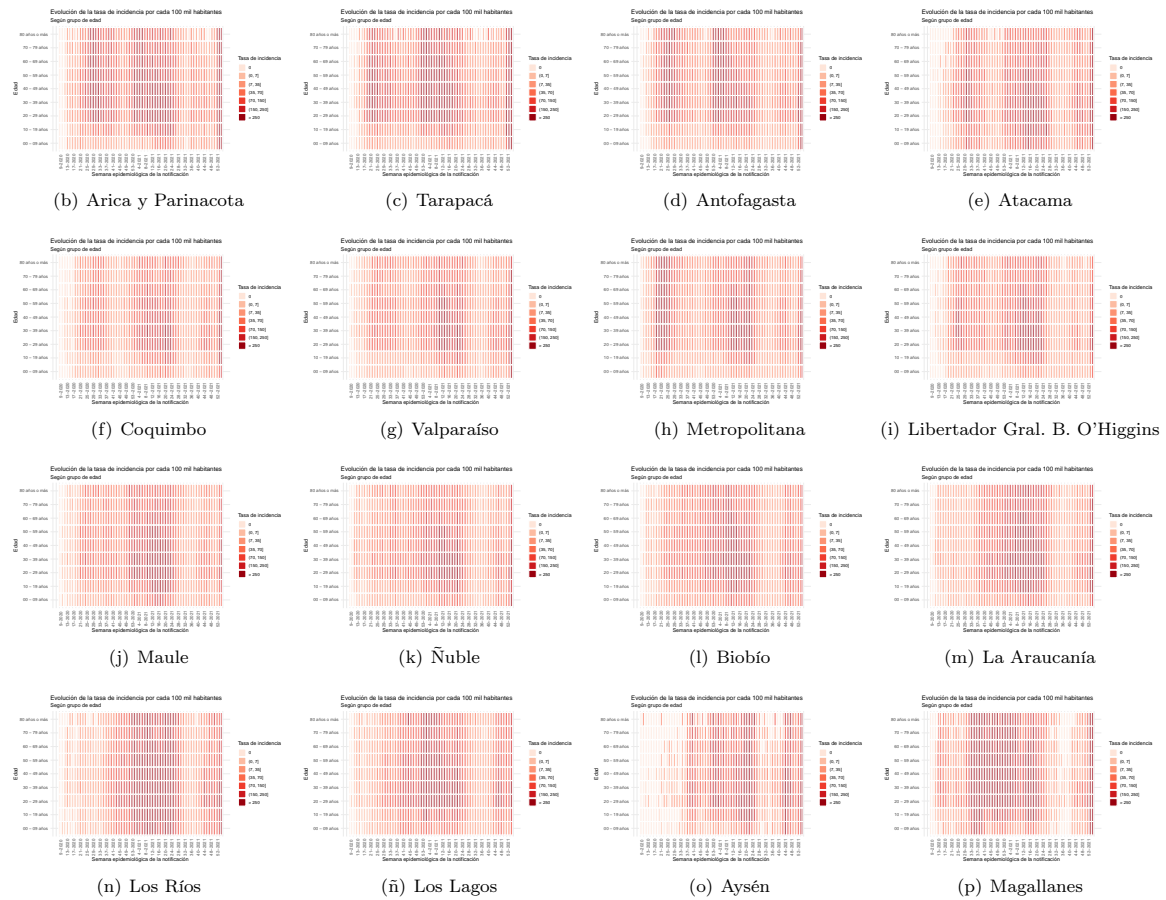
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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 23-01-2022.

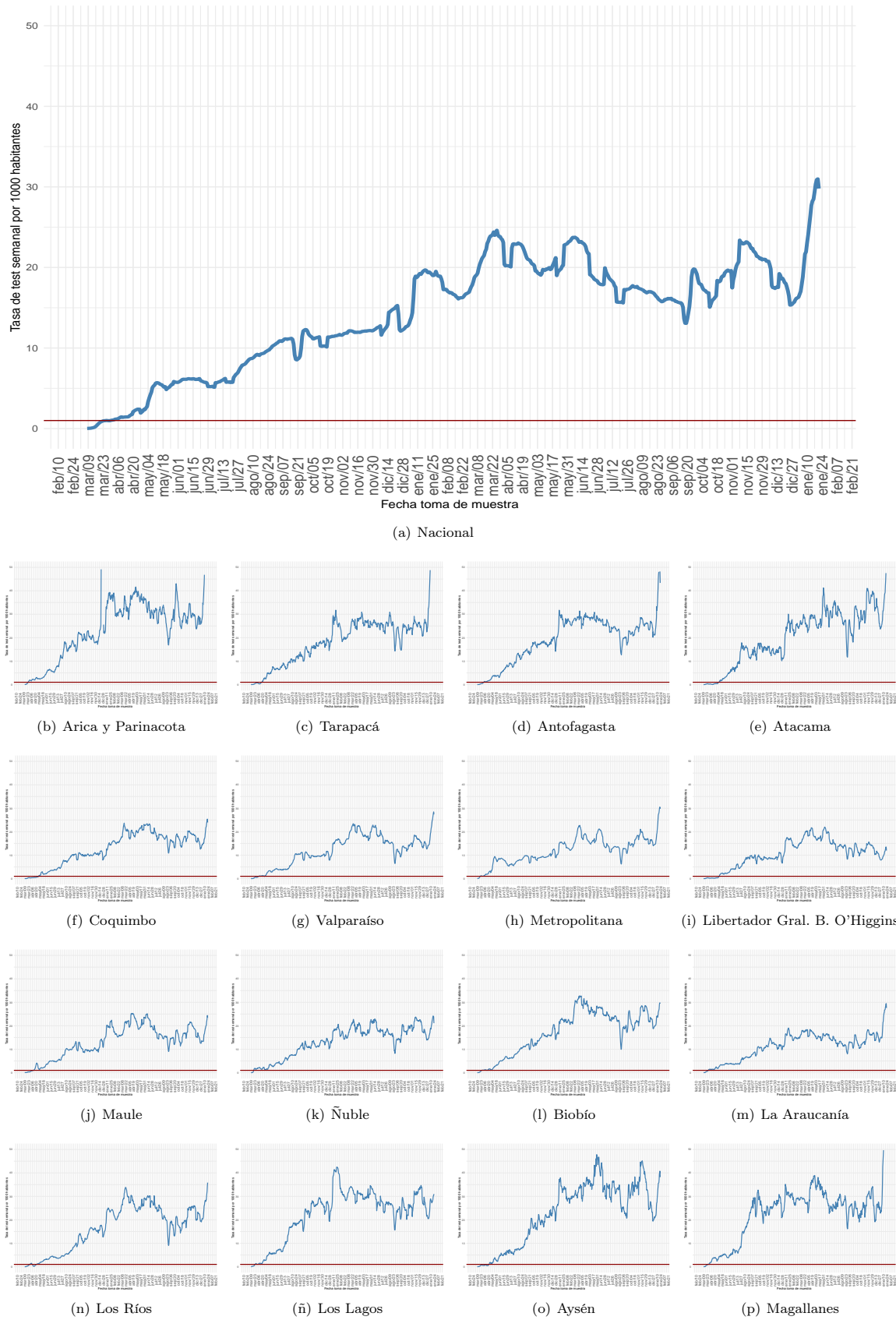


(a) Nacional



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 23-01-2022.

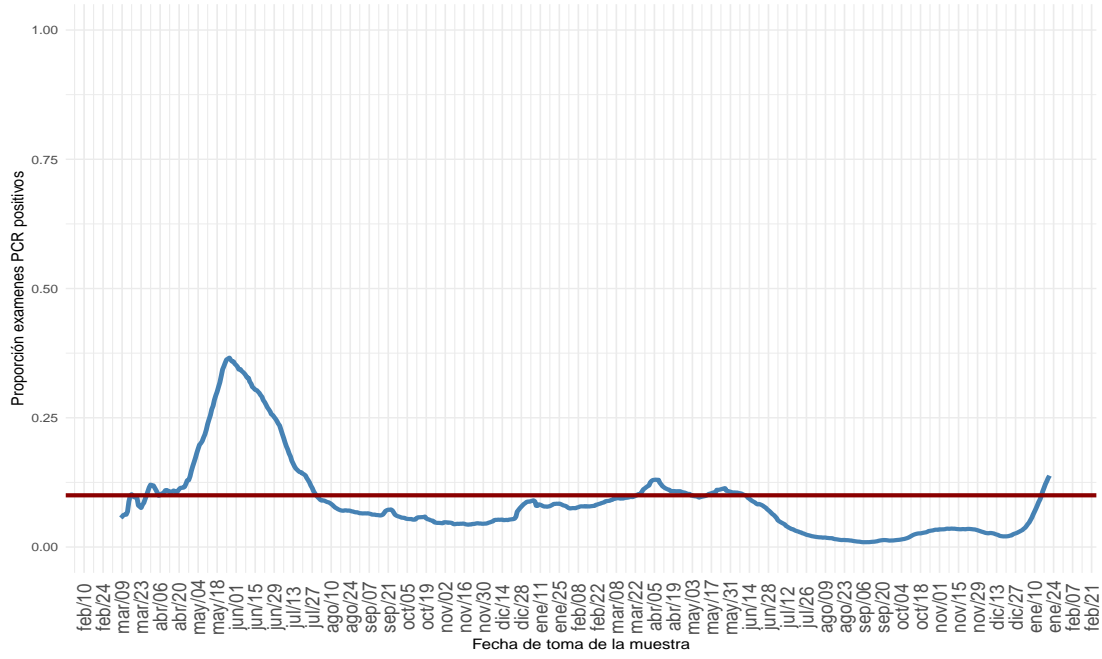


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras
 Datos provisorios al 23-01-2022

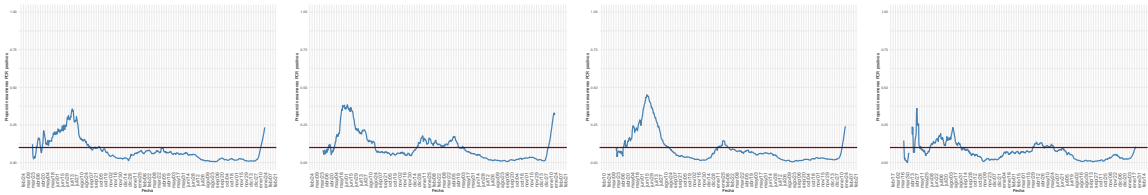
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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

Figura 8: Proporción de exámenes positivos a lo largo del tiempo. Chile, al 23-01-2022 .



(a) Nacional

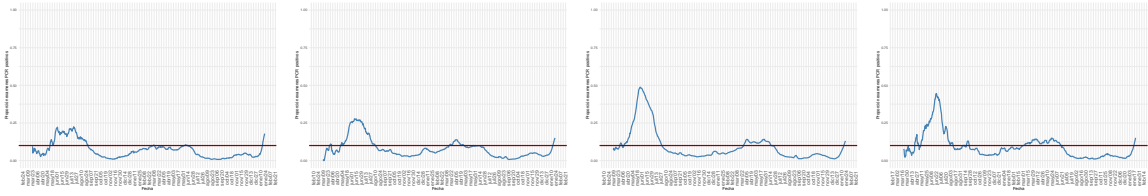


(b) Arica y Parinacota

(c) Tarapacá

(d) Antofagasta

(e) Atacama

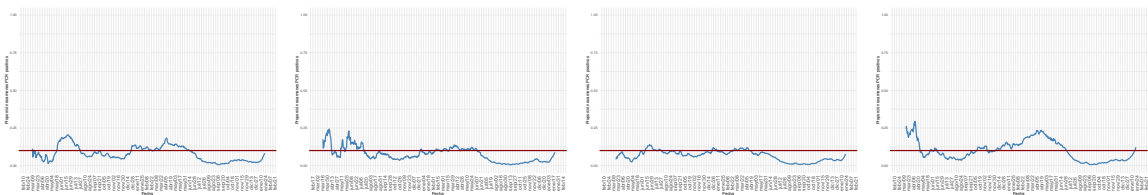


(f) Coquimbo

(g) Valparaíso

(h) Metropolitana

(i) Libertador Gral. B. O'Higgins

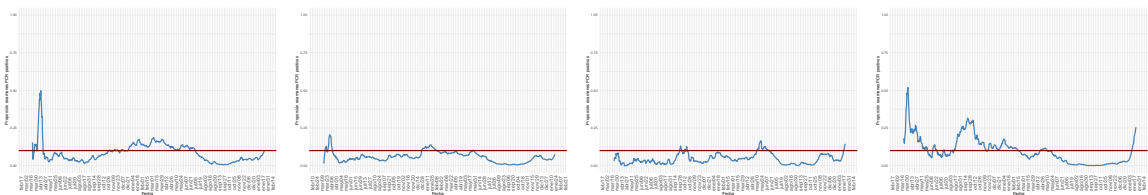


(j) Maule

(k) Ñuble

(l) Biobío

(m) La Araucanía



(n) Los Ríos

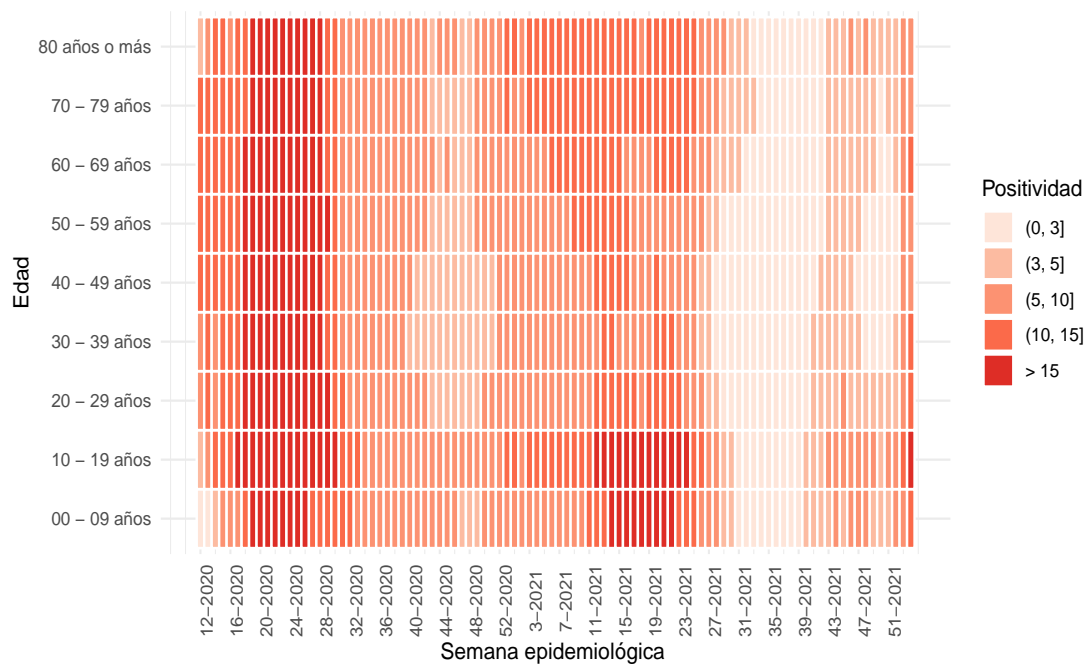
(ñ) Los Lagos

(o) Aysén

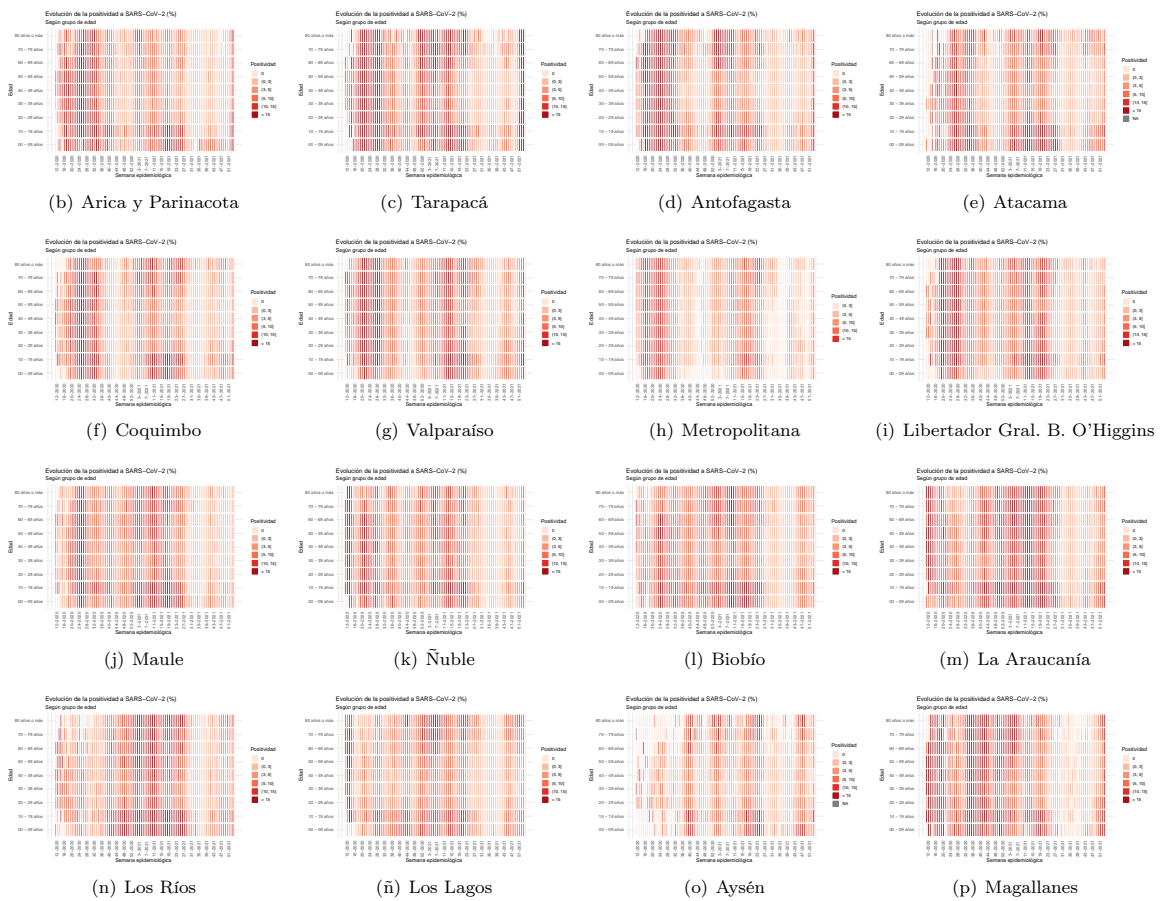
(p) Magallanes

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 16-01-2022.



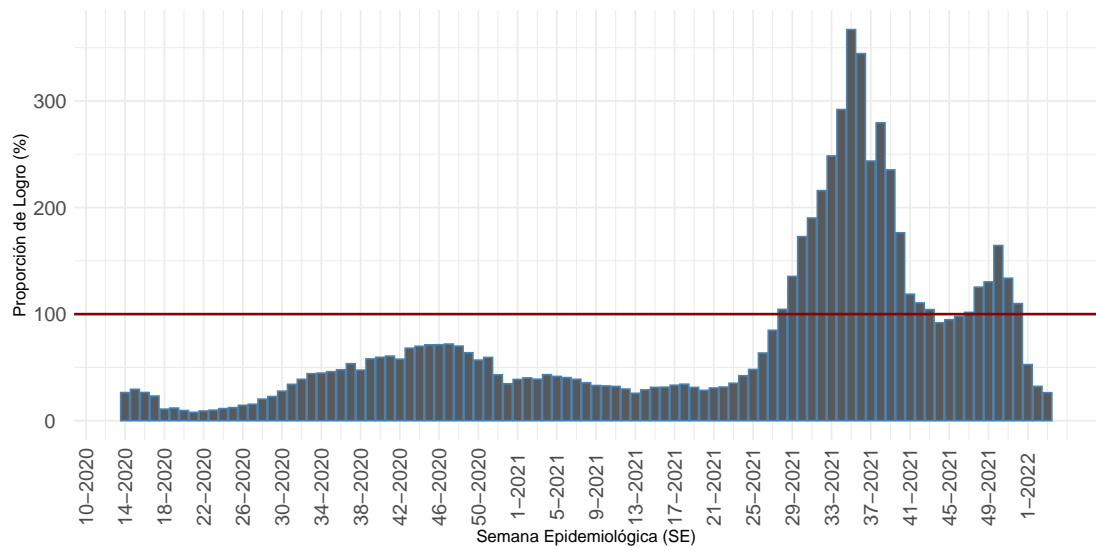
(a) Nacional



Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionales al 16-01-2022.

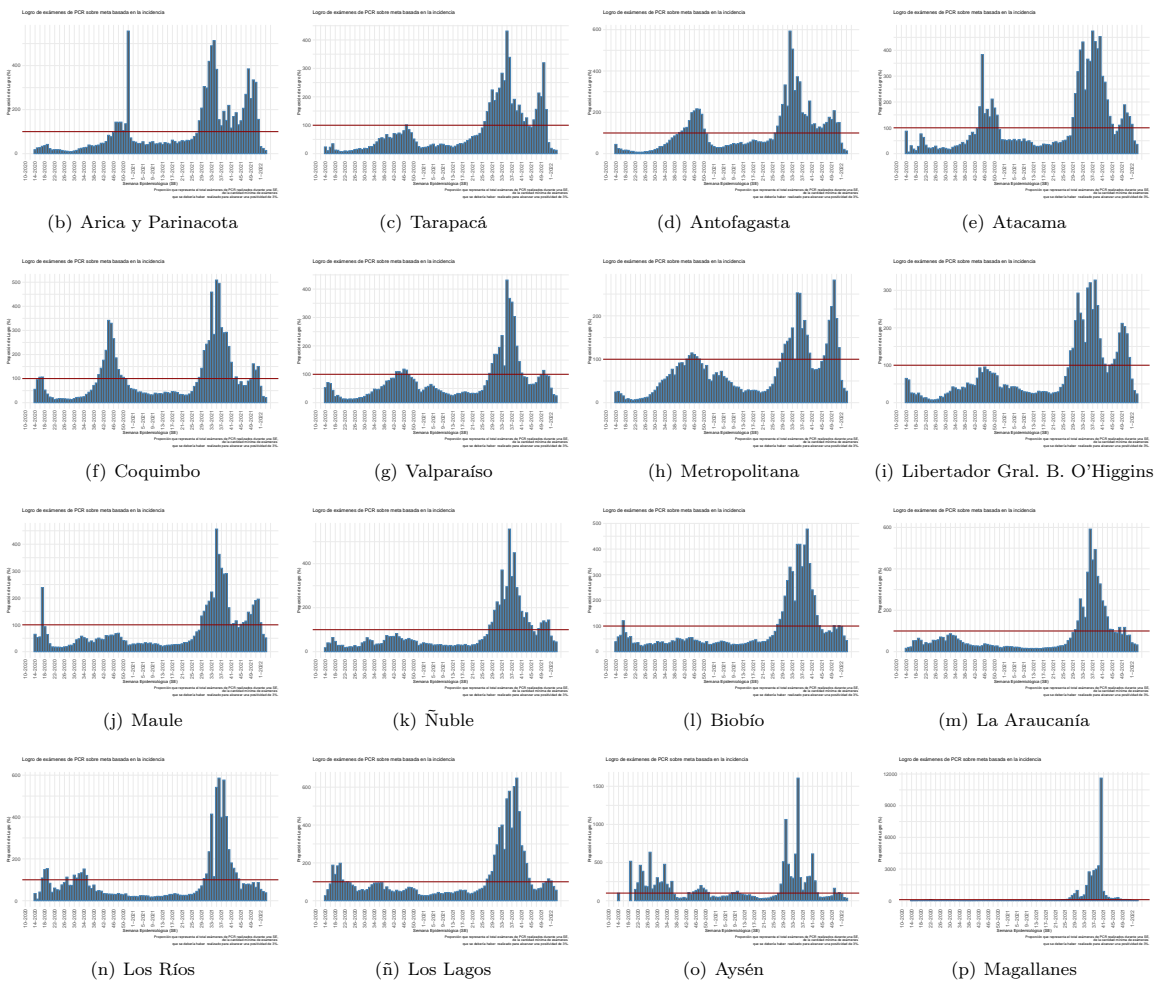
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 10: Capacidad de testeo según incidencia de casos activos. Chile, al 23-01-2022.



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

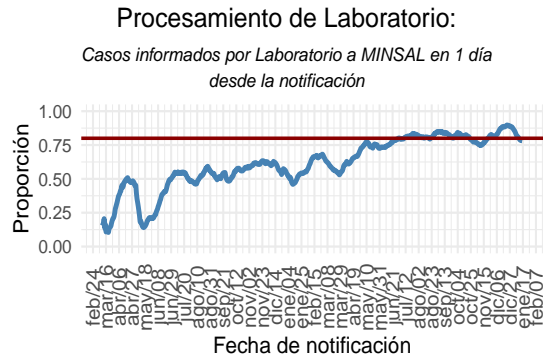
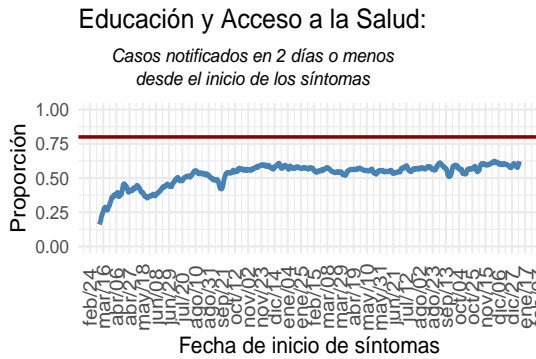
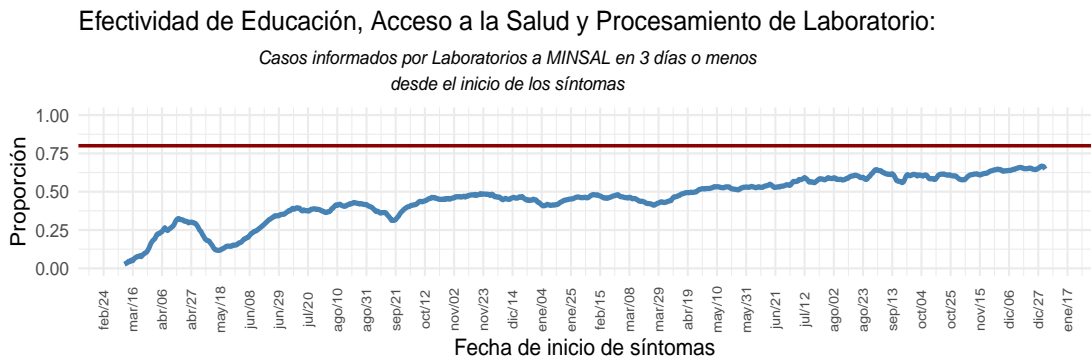


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras
 Datos provisorios al 23-01-2022

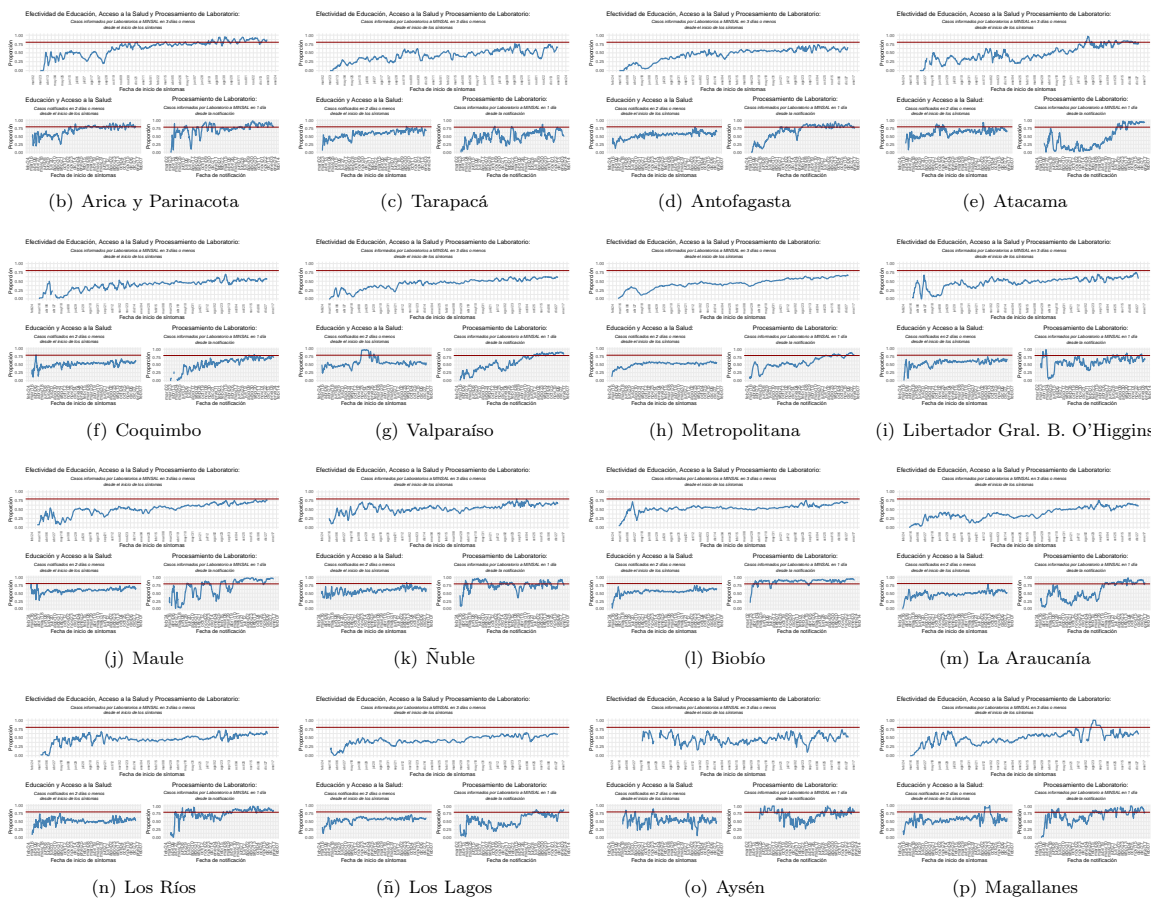
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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 23-01-2022.



(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 23-01-2022
 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 23 de enero de 2022 .

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	35.597	1.500	3.447	13.306	32,8	4.162	11,2	187	0,50	40.544	15.731,7	551	213,8	1,5
Tarapacá	396.697	58.943	3.226	10.404	20.882	28,8	5.579	9,0	177	0,29	72.573	18.294,3	846	213,3	1,4
Antofagasta	709.637	77.218	2.517	6.835	26.299	30,4	2.704	3,4	157	0,20	86.570	12.199,2	1.307	184,2	1,6
Atacama	318.004	33.525	508	1.745	16.249	45,4	2.512	7,4	71	0,21	35.778	11.250,8	387	121,7	1,1
Coquimbo	858.769	61.344	391	9.376	15.527	21,8	2.839	4,6	83	0,13	71.111	8.280,6	1.118	130,2	1,8
Valparaíso	1.995.538	152.383	2.747	50.210	41.752	20,3	8.429	5,4	223	0,14	205.340	10.290,0	3.676	184,2	2,4
Metropolitana	8.310.984	801.595	22.249	161.706	170.480	17,3	61.419	7,5	2.106	0,26	985.550	11.858,4	20.047	241,2	2,4
O'Higgins	1.009.552	76.622	578	14.831	19.371	21,0	4.125	5,3	99	0,13	92.031	9.116,0	1.643	162,7	2,1
Maule	1.153.043	113.839	282	10.654	41.128	33,0	11.603	10,2	148	0,13	124.775	10.821,4	1.877	162,8	1,6
Ñuble	517.060	42.081	111	10.202	13.329	25,4	2.150	5,1	86	0,20	52.394	10.133,1	681	131,7	1,6
Biobío	1.676.269	175.313	743	35.977	32.855	15,5	6.758	3,8	238	0,14	212.033	12.649,1	2.906	173,4	1,7
La Araucanía	1.024.029	112.332	362	11.320	33.577	27,1	8.932	7,9	259	0,23	124.014	12.110,4	1.574	153,7	1,4
Los Ríos	409.559	57.010	190	6.043	21.328	33,7	3.919	6,9	126	0,22	63.243	15.441,7	747	182,4	1,3
Los Lagos	902.510	103.321	368	16.336	46.058	38,4	3.085	3,0	189	0,18	120.025	13.299,0	1.565	173,4	1,5
Aisén	108.047	11.453	10	1.798	4.685	35,3	1.049	9,2	45	0,39	13.261	12.273,4	101	93,5	0,9
Magallanes	181.143	35.232	542	3.296	10.462	26,8	1.704	4,8	454	1,27	39.070	21.568,6	517	285,4	1,4
Desconocida*	—	—	58	—	9	15,5	14	24,1	—	—	58	—	0	—	—
Total país	19.828.563	1.947.808	36.382	354.180	527.297	22,5	130.983	6,6	4.648	0,23	2.338.370	11.792,9	39.543	199,4	2,0

*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 22-01-2022 . 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

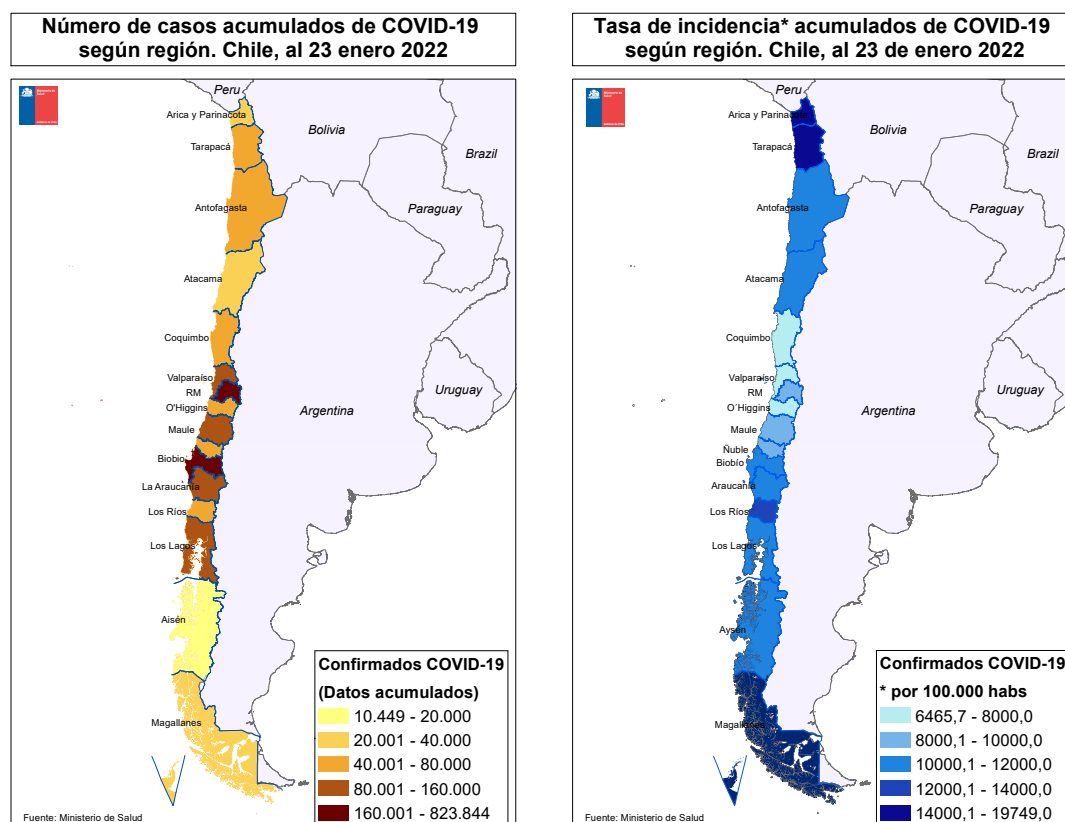
BAC = búsqueda activa de casos.

Datos provisorios al 23-01-2022 .

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 23-01-2022 .



Datos provisorios al 23-01-2022

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.

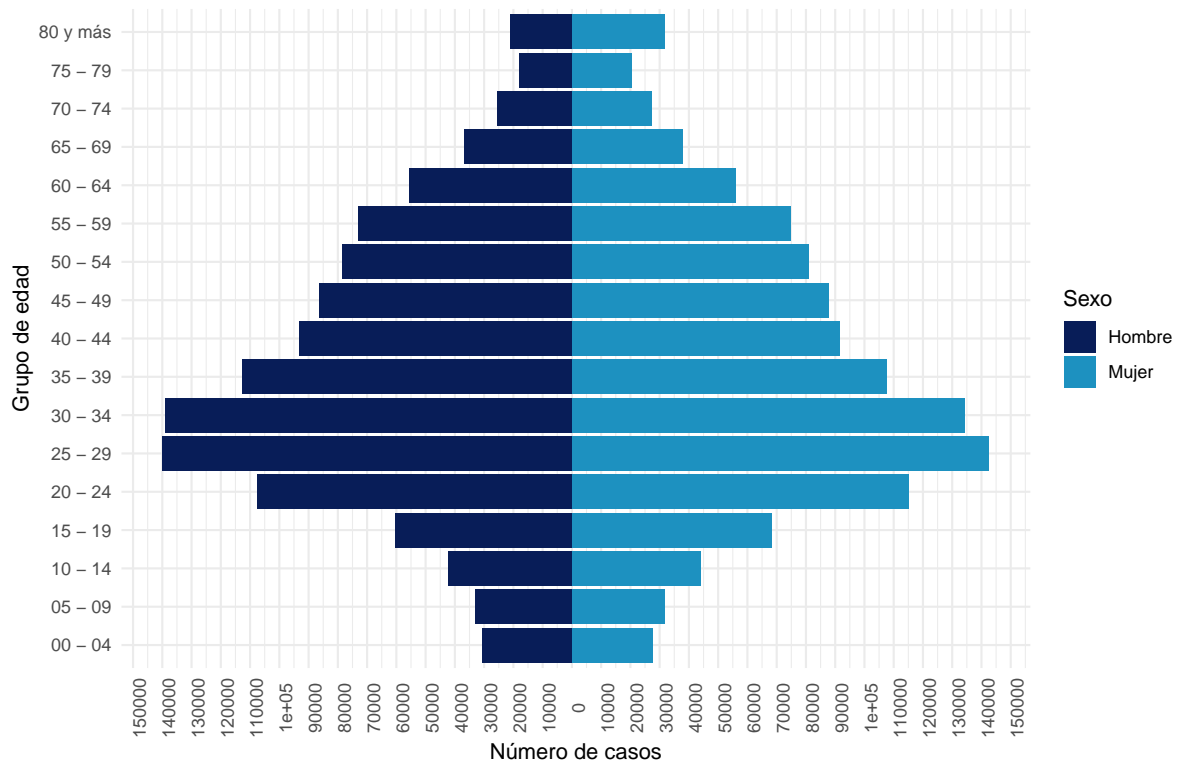
Tabla 2: Número de casos notificados y tasa de incidencia de casos confirmados y probables por COVID-19 y notificados según grupo de edad y sexo. Chile, al 23 de enero de 2022 .

Grupo edad	Mujer			Hombre			Total		
	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa
00 - 04 años	27.471	2,3	4.756,9	30.509	2,6	5.086,7	57.980	2,5	4.924,9
05 - 09 años	31.858	2,7	5.138,1	33.073	2,9	5.139,0	64.931	2,8	5.138,6
10 - 14 años	44.137	3,7	6.921,3	42.254	3,7	6.394,6	86.391	3,7	6.653,3
15 - 19 años	68.148	5,8	11.252,8	60.276	5,2	9.621,4	128.424	5,5	10.423,3
20 - 24 años	115.256	9,8	16.981,7	107.548	9,3	15.363,2	222.804	9,6	16.159,9
25 - 29 años	142.583	12,1	18.146,4	139.842	12,1	17.286,0	282.425	12,1	17.709,9
30 - 34 años	134.245	11,4	16.060,7	139.012	12,1	16.153,1	273.257	11,7	16.107,6
35 - 39 años	107.423	9,1	14.656,9	112.507	9,8	14.983,6	219.930	9,4	14.822,2
40 - 44 años	91.478	7,8	13.331,6	93.156	8,1	13.434,0	184.634	7,9	13.383,1
45 - 49 años	87.589	7,4	13.250,9	86.269	7,5	13.169,3	173.858	7,5	13.210,3
50 - 54 años	81.018	6,9	13.025,3	78.492	6,8	13.023,3	159.510	6,8	13.024,3
55 - 59 años	74.689	6,3	12.264,8	72.876	6,3	12.663,7	147.565	6,3	12.458,6
60 - 64 años	55.882	4,7	10.303,0	55.618	4,8	11.223,6	111.500	4,8	10.742,5
65 - 69 años	37.996	3,2	8.179,3	36.708	3,2	9.020,2	74.704	3,2	8.572,0
70 - 74 años	27.326	2,3	7.714,3	25.445	2,2	8.647,1	52.771	2,3	8.137,6
75 - 79 años	20.309	1,7	7.923,5	17.797	1,5	9.171,4	38.106	1,6	8.461,2
80 y más años	31.830	2,7	8.467,8	20.875	1,8	9.737,0	52.705	2,3	8.928,7
Total	1.179.238	100,0	11.738,9	1.152.257	100,0	11.778,2	2.331.495	100,0	11.758,3

Datos provisorios al 23-01-2022

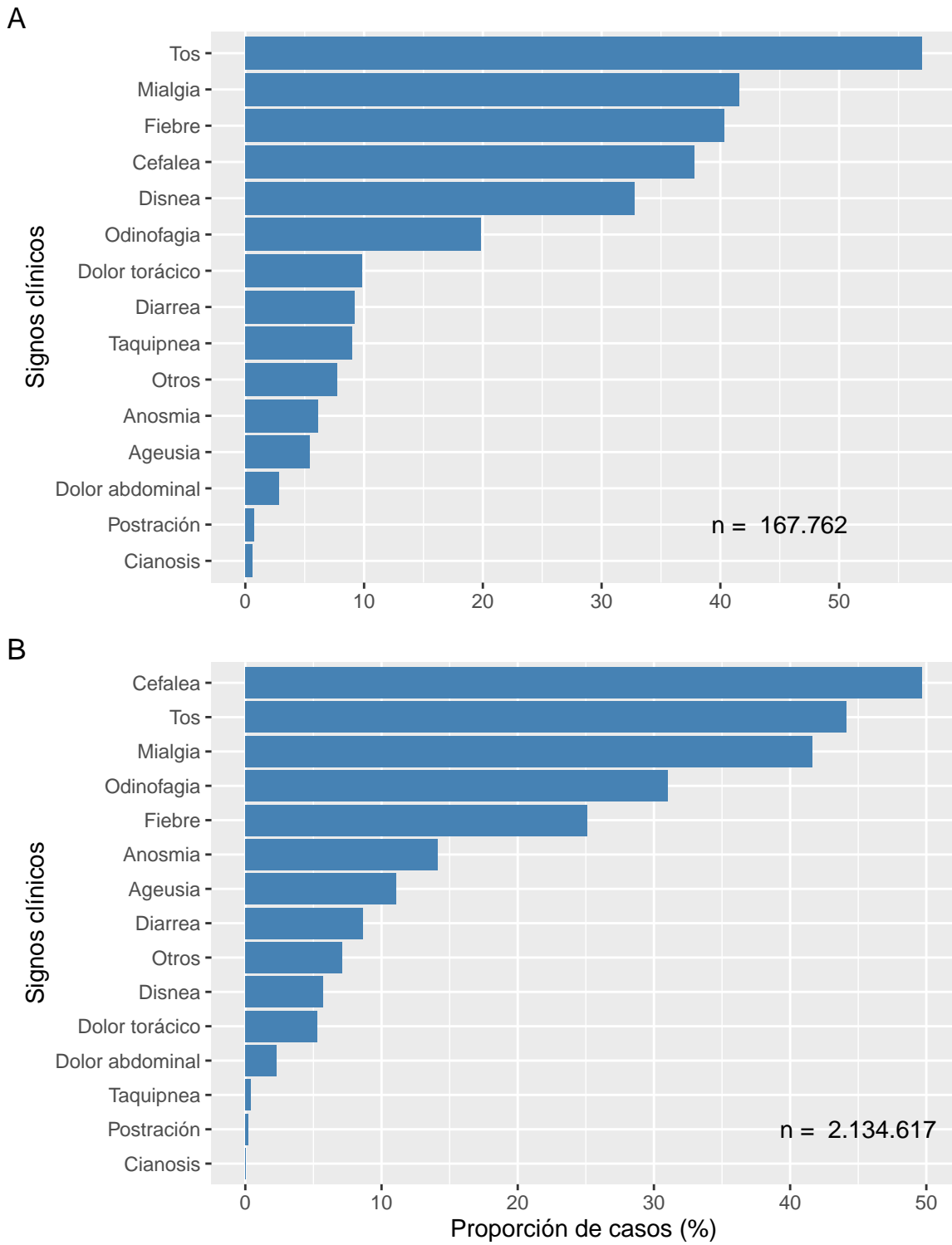
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 13: Distribución del número de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) según grupo de edad y sexo. Chile, al 23-01-2022 .



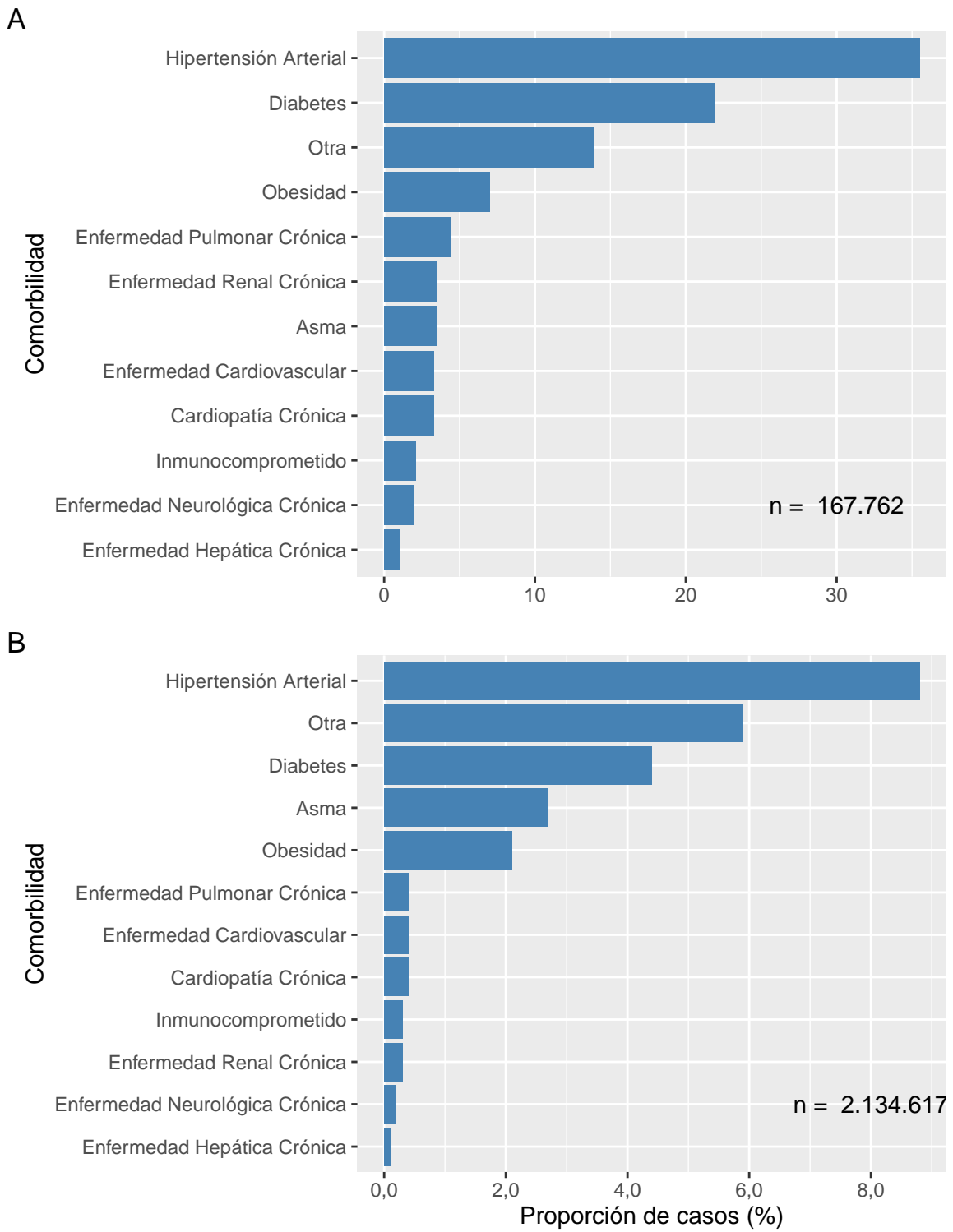
Datos provisorios al 23-01-2022
 La serie de datos corresponde al Producto 16 descargable desde <https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output/producto16>
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

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 23-01-2022 .



Datos provisionales al 23-01-2022
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 23-01-2022.



Datos provisionales al 23-01-2022
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 23 de enero de 2022 .

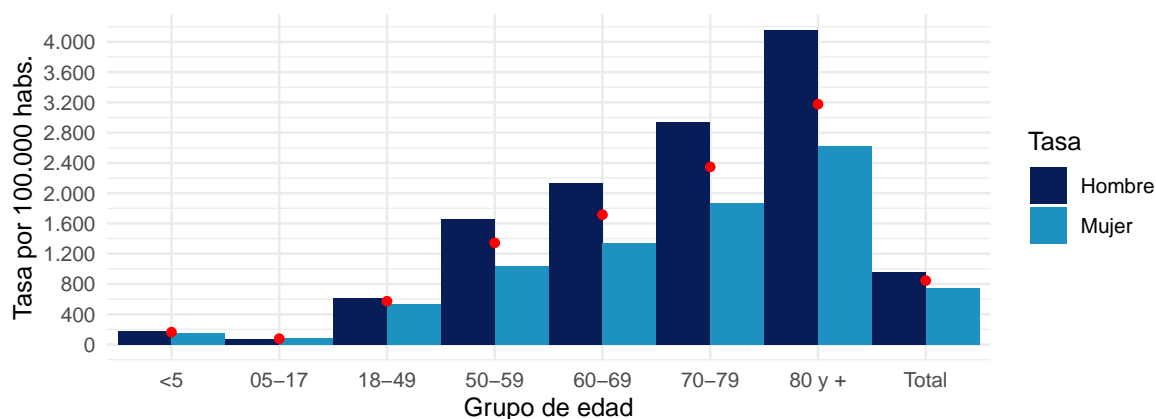
Grupos de edad (años)	Mujer		Hombre		Total	
	Nº	Tasa	Nº	Tasa	Nº	Tasa
<5	880	152,4	1.044	174,1	1.924	163,4
05-17	1.327	82,0	1.225	73,0	2.552	77,4
18-49	24.636	532,6	28.828	610,4	53.464	571,9
50-59	12.792	1.039,2	19.580	1.661,9	32.372	1.343,7
60-69	13.549	1.345,6	19.217	2.129,3	32.766	1.716,0
70-79	11.426	1.871,5	14.365	2.941,8	25.791	2.347,1
80 y +	9.845	2.619,1	8.907	4.154,6	18.752	3.176,8
Total	74.455	741,2	93.166	952,3	167.621	845,4

Datos provisorios al 23-01-2022

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 23-01-2022 .



Datos provisorios al 23-01-2022

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 23-01-2022 .

Región de Chile	Población	Casos Acumulados		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Arica y Parinacota	257.722	41.017	15.915,2	3.143	1.219,5
Tarapacá	396.697	72.252	18.213,4	4.231	1.066,6
Antofagasta	709.637	85.613	12.064,3	4.846	682,9
Atacama	318.004	35.822	11.264,6	1.538	483,6
Coquimbo	858.769	72.064	8.391,5	2.889	336,4
Valparaíso	1.995.538	208.758	10.461,2	6.780	339,8
Metropolitana	8.310.984	977.853	11.765,8	27.030	325,2
O'Higgins	1.009.552	93.450	9.256,6	1.827	181,0
Maule	1.153.043	125.263	10.863,7	1.974	171,2
Ñuble	517.060	52.871	10.225,3	1.040	201,1
Biobío	1.676.269	212.985	12.705,9	3.343	199,4
La Araucanía	1.024.029	124.245	12.133,0	2.849	278,2
Los Ríos	409.559	63.733	15.561,4	1.174	286,6
Los Lagos	902.510	119.775	13.271,3	1.572	174,2
Aisén	108.047	13.215	12.230,8	489	452,6
Magallanes	181.143	39.396	21.748,6	2.032	1.121,8
Desconocido	—	58	0,0	7	0,0
Total	19.828.563	2.338.370	11.792,9	66.764	336,7

Datos provisorios al 23-01-2022

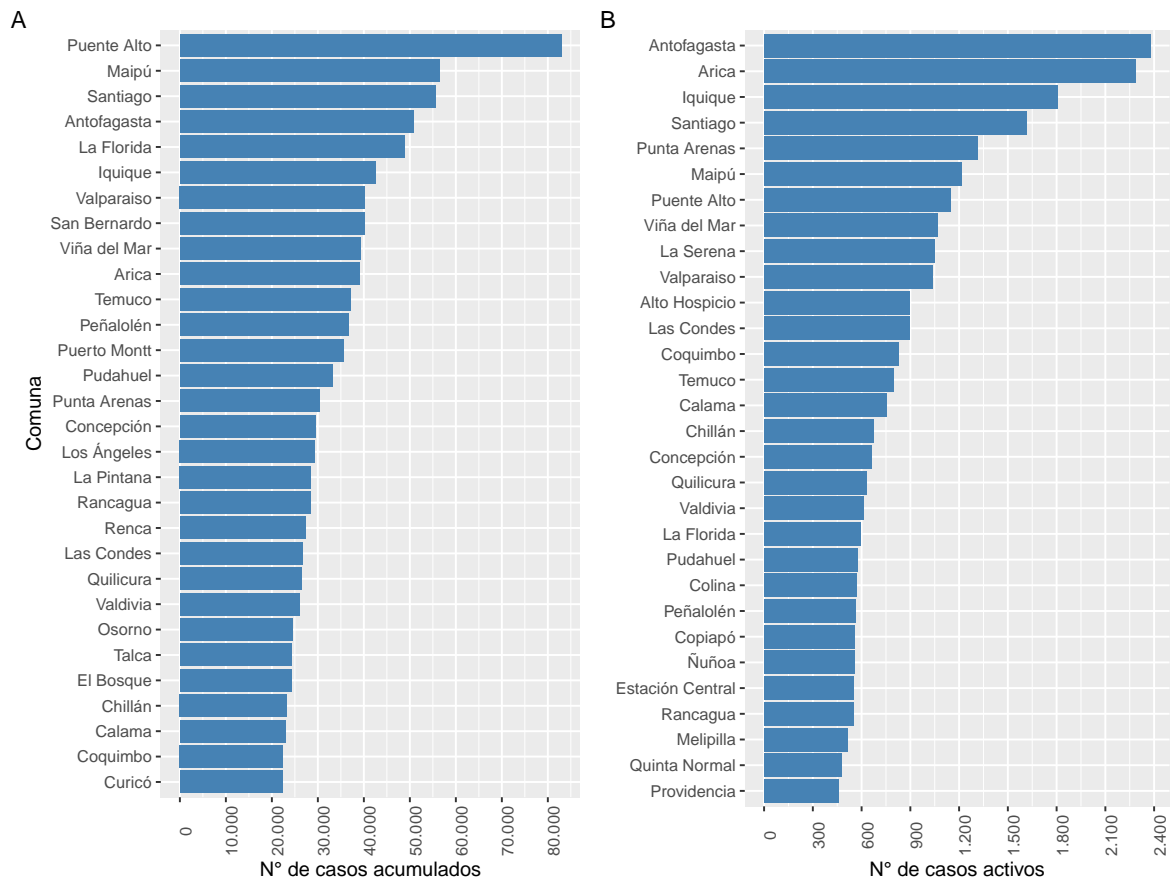
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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>

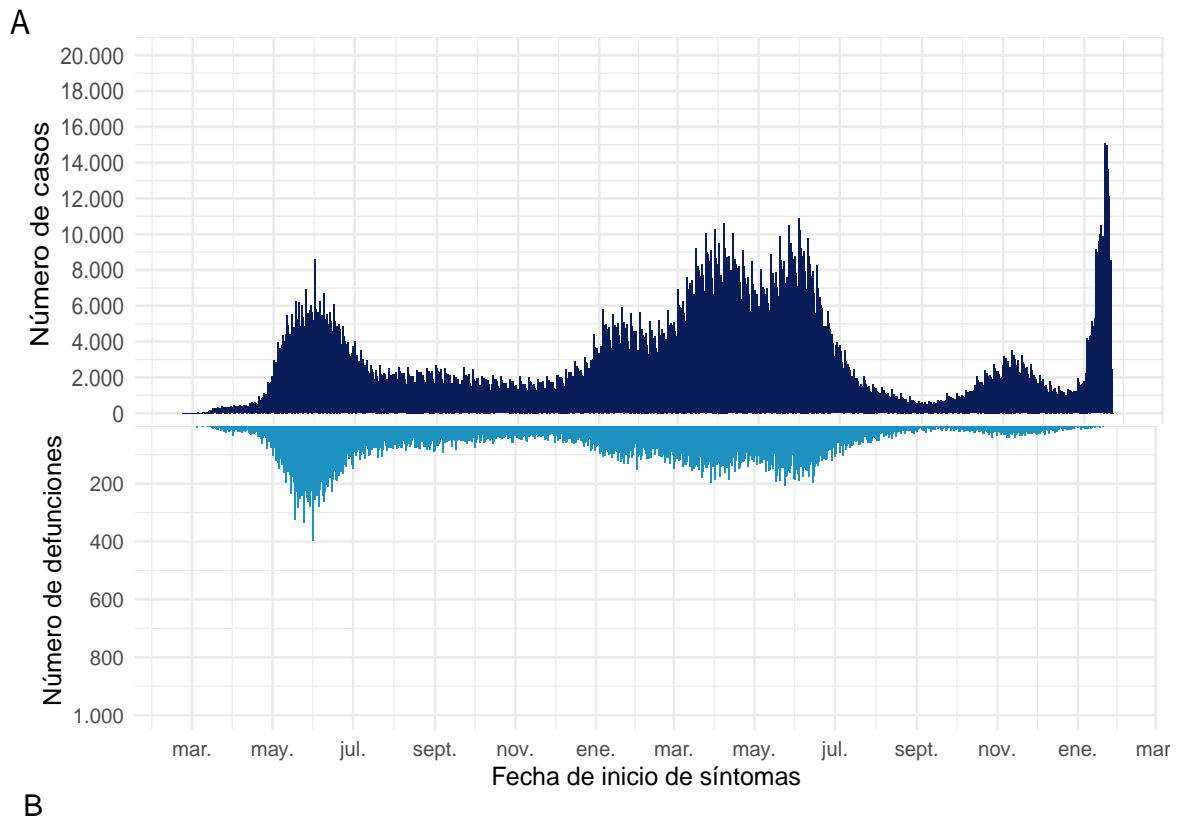
Figura 17: Comunas (30) con mayor número de casos COVID-19 acumulados (A) y casos activos (B). Chile, al 23-01-2022 .



Datos provisionales al 23-01-2022

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 23-01-2022 .



Datos provisionales al 23-01-2022
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 23-01-2022 .

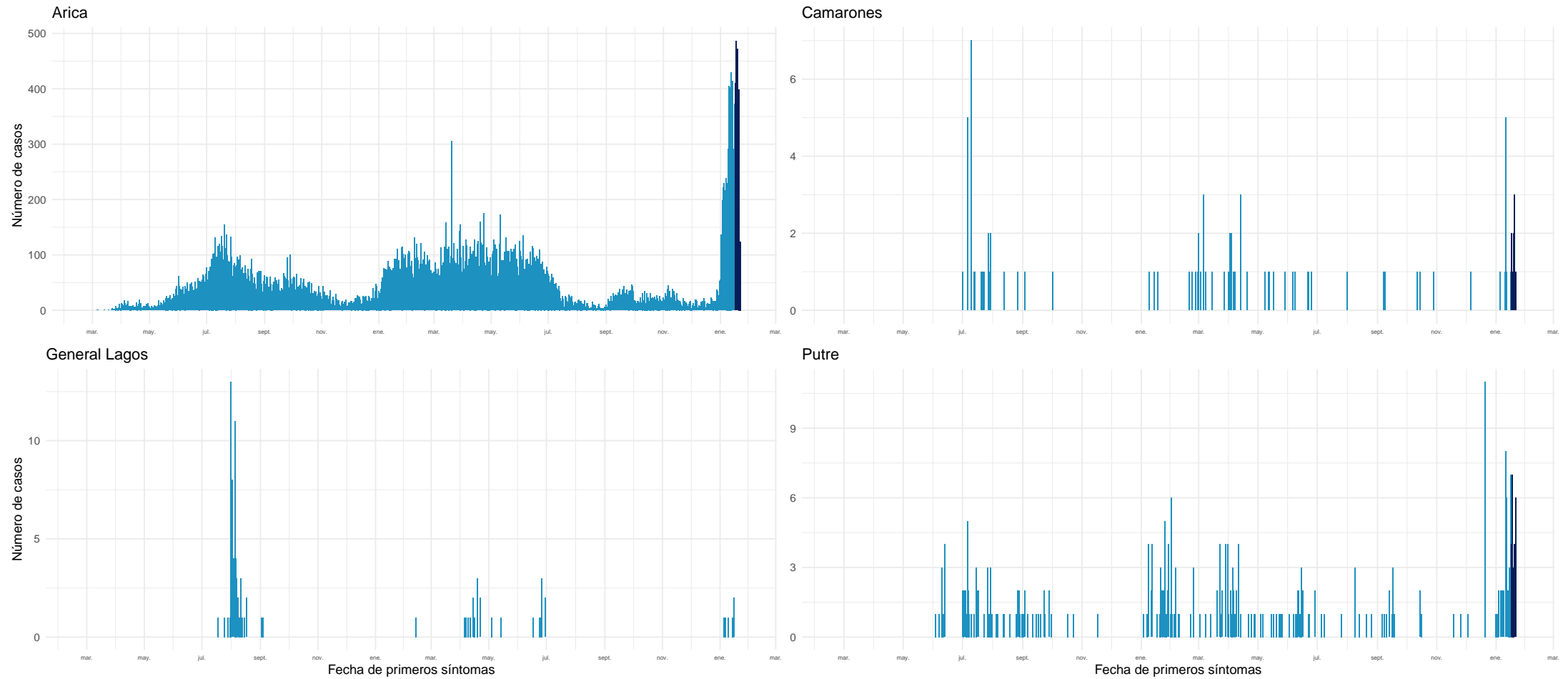
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Arica	253.125	39.034	15.420,8	2.287	903,5	2.286	903,1
Camarones	1.242	92	7.407,4	9	724,6	9	724,6
General Lagos	807	95	11.772,0	0	0,0	0	0,0
Putre	2.548	292	11.460,0	24	941,9	24	941,9
Desconocido	—	1.504	0,0	824	0,0	824	0,0
Total	257.722	41.017	15.915,2	3.144	1.219,9	3.143	1.219,5

Datos provisorios al 23-01-2022

*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 23-01-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 23-01-2022

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 23-01-2022 .

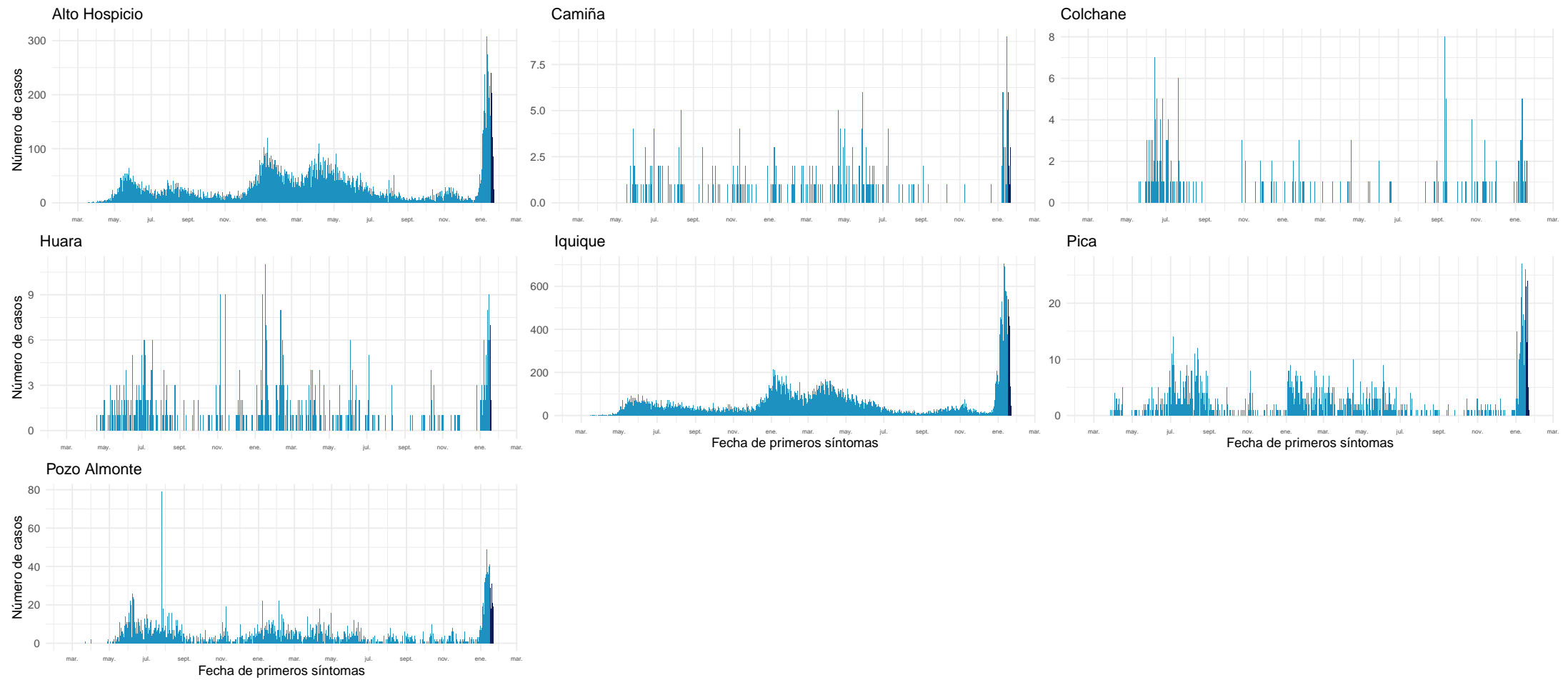
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto Hospicio	137.263	20.900	15.226,2	898	654,2	898	654,2
Camiña	1.383	285	20.607,4	13	940,0	13	940,0
Colchane	1.579	224	14.186,2	3	190,0	3	190,0
Huara	3.063	577	18.837,7	13	424,4	13	424,4
Iquique	229.072	42.495	18.550,9	1.808	789,3	1.808	789,3
Pica	6.165	1.364	22.124,9	76	1.232,8	76	1.232,8
Pozo Almonte	18.172	3.109	17.108,7	124	682,4	124	682,4
Desconocido	—	3.298	0,0	1.296	0,0	1.296	0,0
Total	396.697	72.252	18.213,4	4.231	1.066,6	4.231	1.066,6

Datos provisorios al 23-01-2022

*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 23-01-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 23-01-2022

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 23-01-2022 .

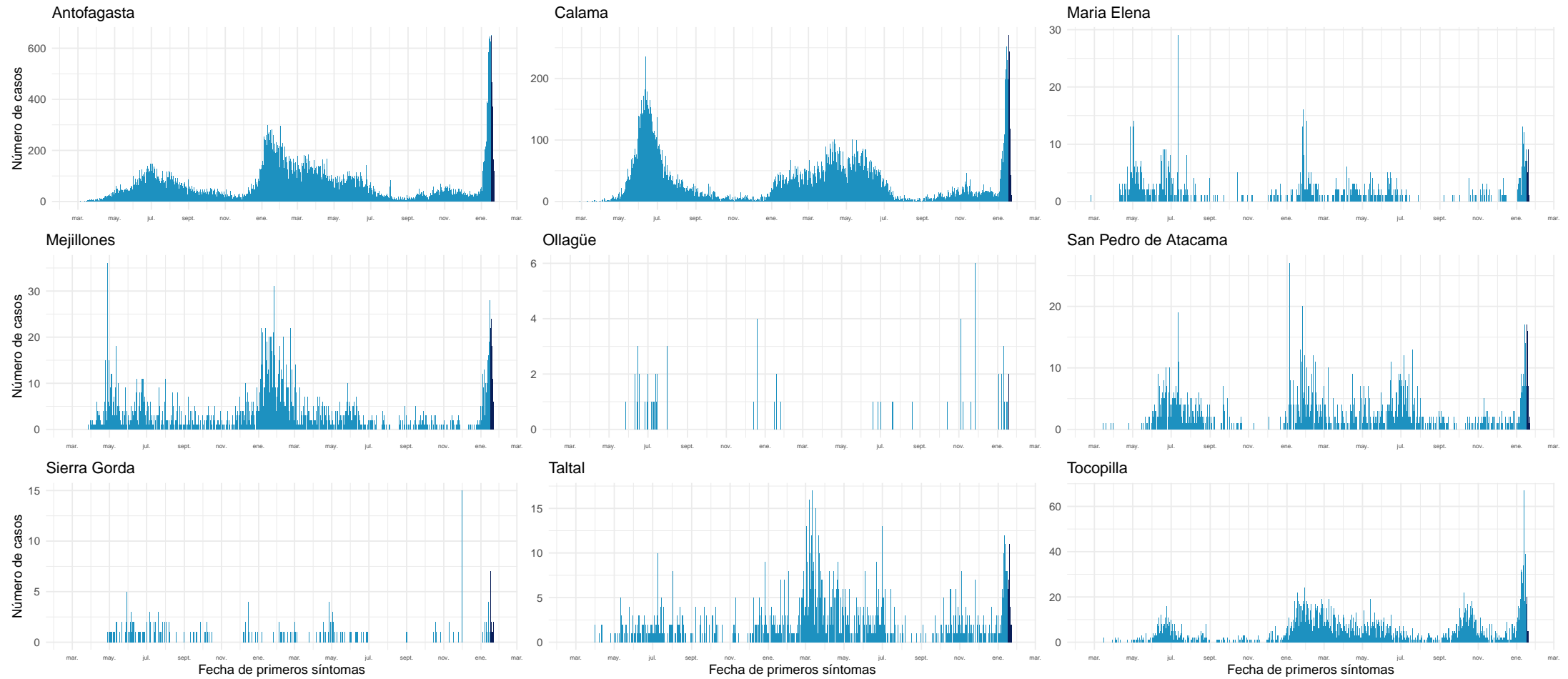
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Antofagasta	437.883	50.860	11.615,0	2.377	542,8	2.376	542,6
Calama	194.575	22.947	11.793,4	753	387,0	752	386,5
Maria Elena	6.684	874	13.076,0	25	374,0	25	374,0
Mejillones	15.430	2.326	15.074,5	84	544,4	84	544,4
Ollagüe	279	66	23.655,9	2	716,8	2	716,8
San Pedro de Atacama	10.818	1.408	13.015,3	50	462,2	50	462,2
Sierra Gorda	1.784	218	12.219,7	13	728,7	13	728,7
Taltal	13.883	1.214	8.744,5	32	230,5	32	230,5
Tocopilla	28.301	3.128	11.052,6	33	116,6	33	116,6
Desconocido	—	2.572	0,0	1.479	0,0	1.479	0,0
Total	709.637	85.613	12.064,3	4.848	683,2	4.846	682,9

Datos provisorios al 23-01-2022

*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 23-01-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 23-01-2022

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 23-01-2022 .

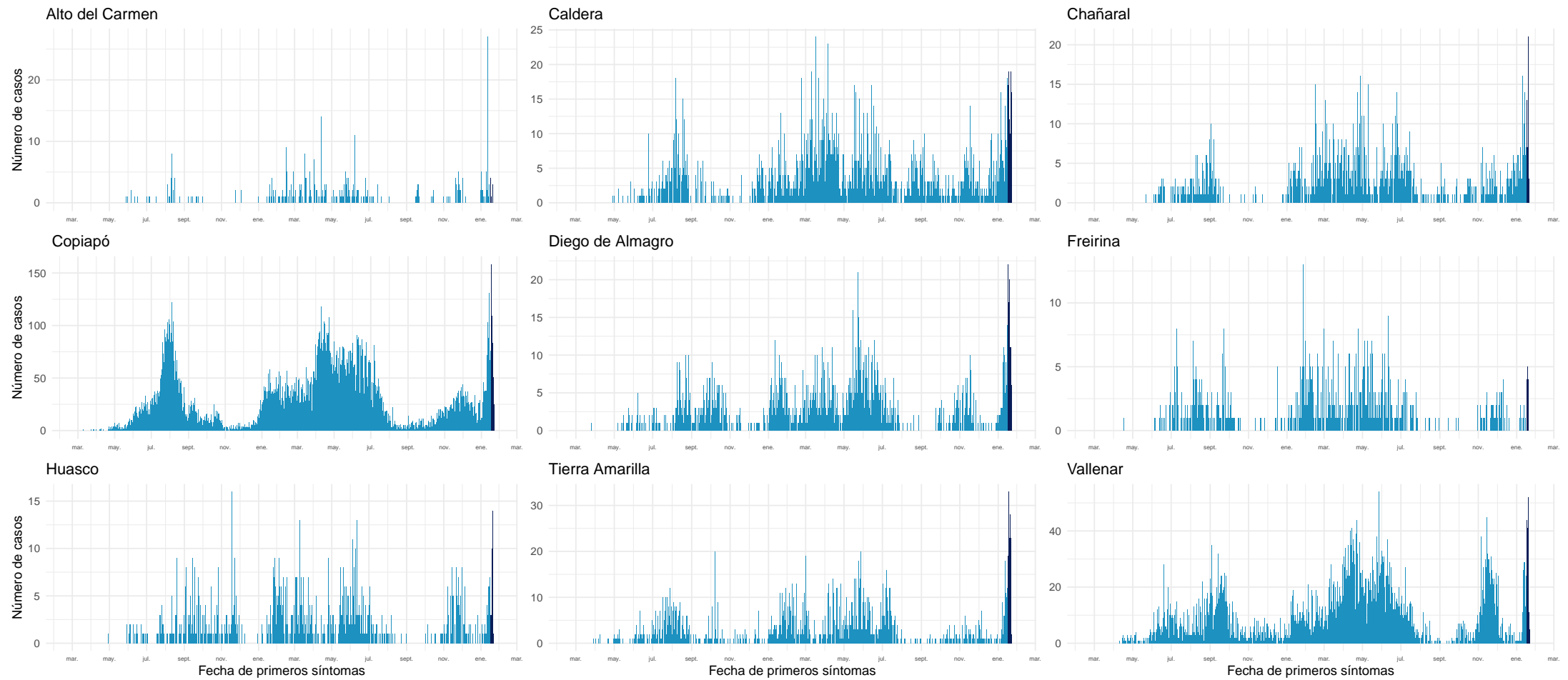
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto del Carmen	5.767	374	6.485,2	8	138,7	8	138,7
Caldera	19.746	2.236	11.323,8	93	471,0	93	471,0
Chañaral	13.109	1.381	10.534,7	51	389,0	51	389,0
Copiapó	174.309	19.630	11.261,6	559	320,7	559	320,7
Diego de Almagro	14.137	1.660	11.742,2	87	615,4	87	615,4
Freirina	7.779	759	9.757,0	13	167,1	13	167,1
Huasco	11.455	1.056	9.218,7	31	270,6	31	270,6
Tierra Amarilla	14.401	1.839	12.769,9	128	888,8	128	888,8
Vallenar	57.301	6.374	11.123,7	174	303,7	174	303,7
Desconocido	—	513	0,0	394	0,0	394	0,0
Total	318.004	35.822	11.264,6	1.538	483,6	1.538	483,6

Datos provisorios al 23-01-2022

*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 23-01-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 23-01-2022

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 23-01-2022 .

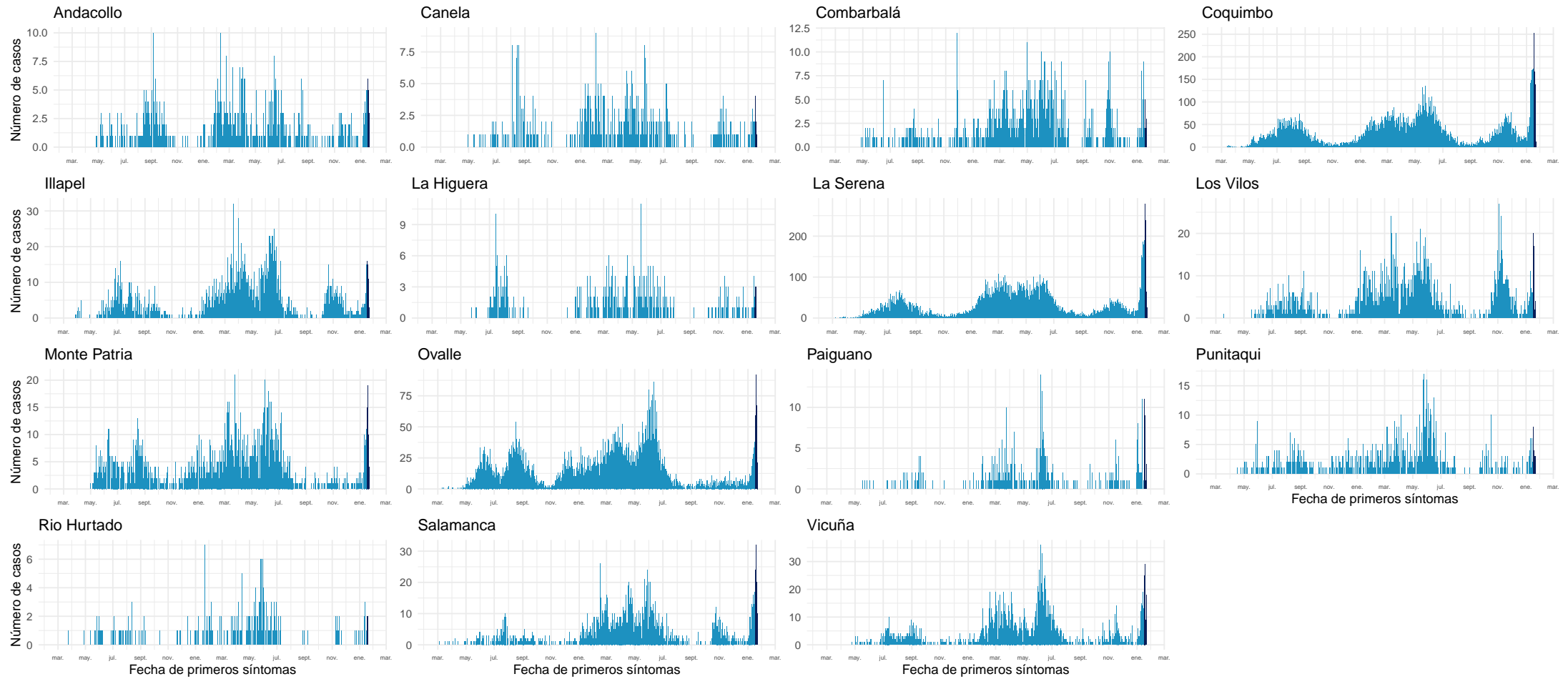
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Andacollo	11.828	719	6.078,8	18	152,2	18	152,2
Canela	9.537	569	5.966,2	9	94,4	9	94,4
Combarbalá	13.883	951	6.850,1	17	122,5	17	122,5
Coquimbo	266.502	22.410	8.408,9	829	311,1	829	311,1
Illapel	32.949	2.814	8.540,5	62	188,2	62	188,2
La Higuera	4.499	451	10.024,4	8	177,8	8	177,8
La Serena	258.850	21.831	8.433,8	1.048	404,9	1.048	404,9
Los Vilos	23.924	2.415	10.094,5	60	250,8	60	250,8
Monte Patria	32.638	2.241	6.866,2	66	202,2	66	202,2
Ovalle	123.013	10.592	8.610,5	321	260,9	321	260,9
Paiguano	4.698	477	10.153,3	28	596,0	28	596,0
Punitaqui	12.358	1.090	8.820,2	19	153,7	19	153,7
Río Hurtado	4.343	267	6.147,8	7	161,2	7	161,2
Salamanca	29.560	2.299	7.777,4	117	395,8	117	395,8
Vicuña	30.187	2.487	8.238,6	106	351,1	106	351,1
Desconocido	—	451	0,0	174	0,0	174	0,0
Total	858.769	72.064	8.391,5	2.889	336,4	2.889	336,4

Datos provisorios al 23-01-2022

*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 23-01-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 23-01-2022

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 23-01-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Algarrobo	15.668	1.678	10.709,7	69	440,4	69	440,4
Cabildo	20.735	1.699	8.193,9	33	159,2	33	159,2
Calera	53.809	5.687	10.568,9	80	148,7	80	148,7
Calle Larga	17.097	1.506	8.808,6	40	234,0	40	234,0
Cartagena	26.238	3.161	12.047,4	83	316,3	83	316,3
Casablanca	29.891	2.744	9.180,0	82	274,3	82	274,3
Catemu	15.482	1.394	9.004,0	39	251,9	39	251,9
Con Con	47.097	4.604	9.775,6	132	280,3	132	280,3
El Quisco	18.334	1.989	10.848,7	92	501,8	92	501,8
El Tabo	14.804	1.858	12.550,7	84	567,4	84	567,4
Hijuelas	19.309	1.606	8.317,4	24	124,3	24	124,3
Isla de Pascua	8.601	15	174,4	1	11,6	1	11,6
Juan Fernández	1.074	1	93,1	0	0,0	0	0,0
La Cruz	26.652	2.183	8.190,8	38	142,6	38	142,6
La Ligua	38.117	3.925	10.297,2	96	251,9	96	251,9
Limache	50.872	4.898	9.628,1	98	192,6	98	192,6
Llaillay	26.946	2.642	9.804,8	48	178,1	48	178,1
Los Andes	68.602	6.959	10.144,0	222	323,6	222	323,6
Nogales	23.594	2.046	8.671,7	20	84,8	20	84,8
Olmué	19.777	1.829	9.248,1	52	262,9	52	262,9
Panquehue	7.745	660	8.521,6	16	206,6	16	206,6
Papudo	6.331	614	9.698,3	20	315,9	20	315,9
Petorca	10.607	911	8.588,7	30	282,8	30	282,8
Puchuncaví	20.674	2.088	10.099,6	53	256,4	53	256,4
Putendo	17.862	1.422	7.961,0	23	128,8	23	128,8
Quillota	99.401	9.514	9.571,3	233	234,4	232	233,4
Quilpue	170.531	15.908	9.328,5	379	222,2	379	222,2
Quintero	37.441	3.686	9.844,8	100	267,1	100	267,1
Rinconada	11.663	893	7.656,7	24	205,8	24	205,8
San Antonio	97.758	11.044	11.297,3	300	306,9	300	306,9
San Esteban	21.226	1.626	7.660,4	38	179,0	38	179,0
San Felipe	85.270	7.869	9.228,3	191	224,0	191	224,0
Santa María	16.686	1.521	9.115,4	35	209,8	35	209,8
Santo Domingo	12.295	1.252	10.183,0	45	366,0	45	366,0
Valparaíso	318.638	40.232	12.626,2	1.036	325,1	1.035	324,8
Villa Alemana	143.536	13.714	9.554,4	252	175,6	252	175,6
Viña del Mar	366.981	39.350	10.722,6	1.068	291,0	1.067	290,8
Zapallar	8.194	945	11.532,8	48	585,8	48	585,8
Desconocido	—	3.085	0,0	1.559	0,0	1.559	0,0
Total	1.995.538	208.758	10.461,2	6.783	339,9	6.780	339,8

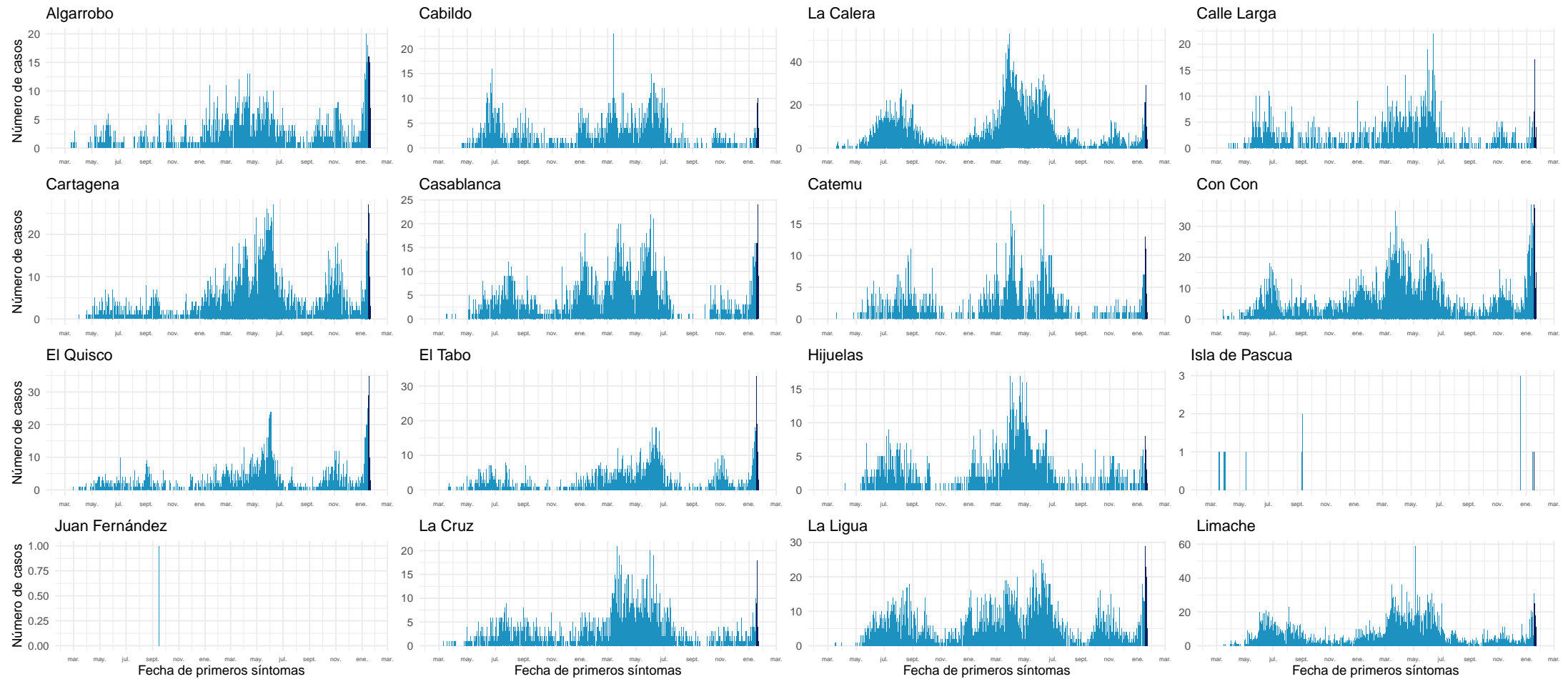
Datos provisorios al 23-01-2022

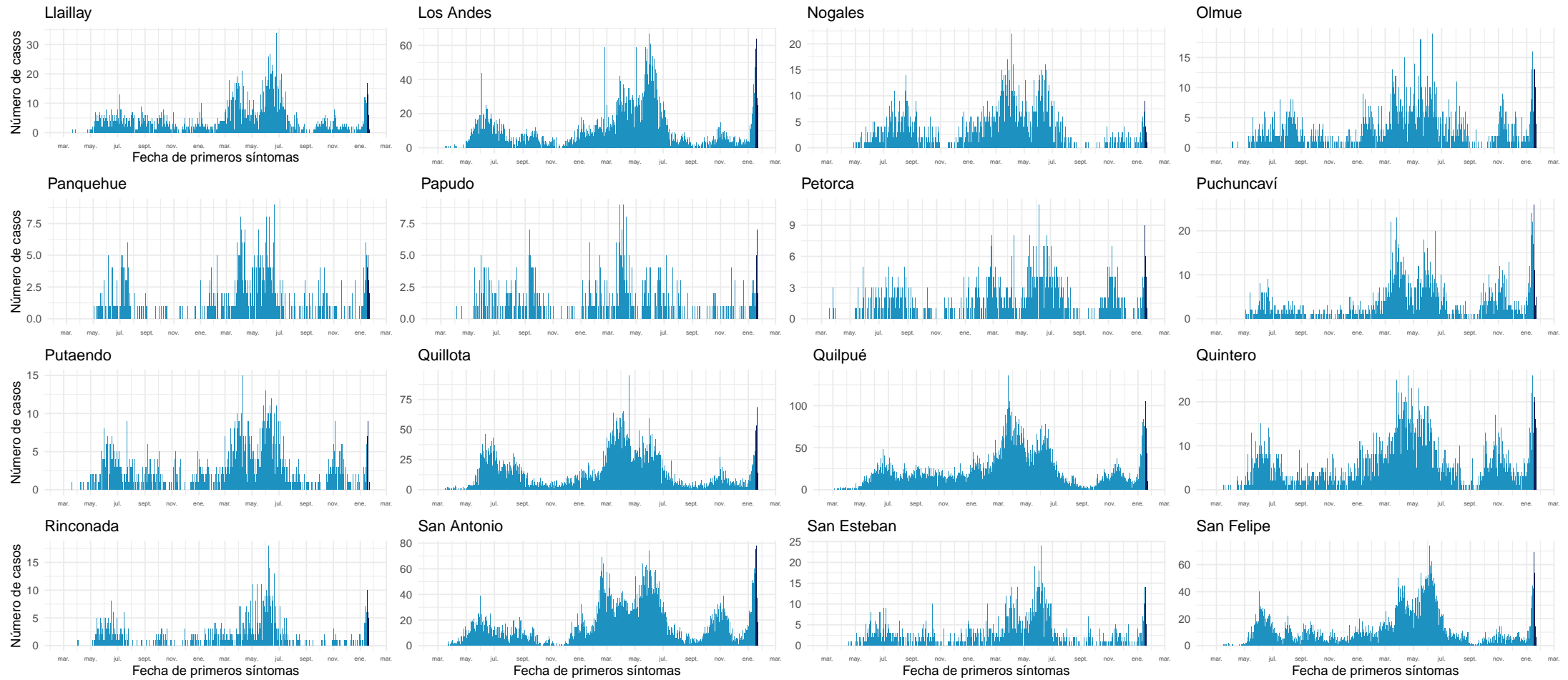
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

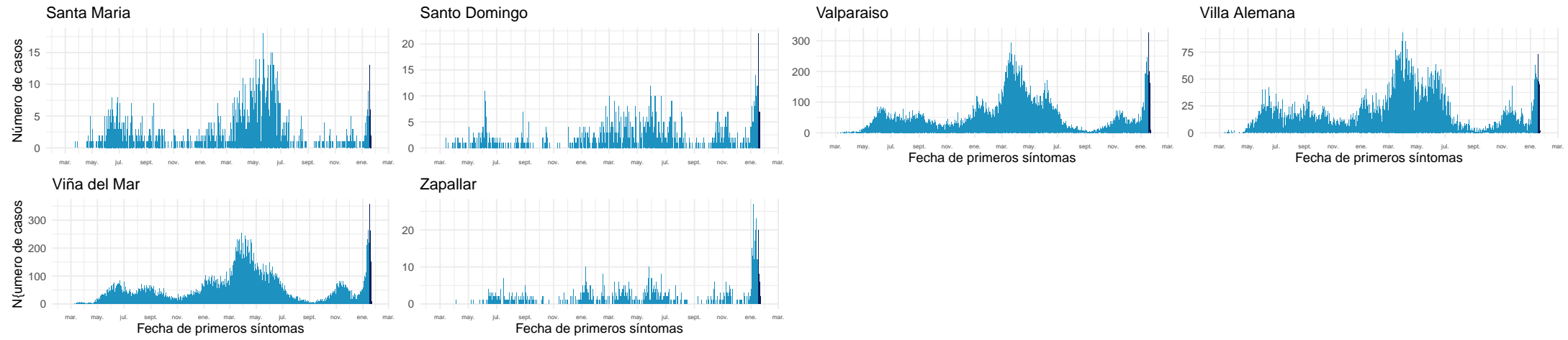
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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 23-01-2022 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 23-01-2022

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 23-01-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alhué	7.649	843	11.021,0	3	39,2	3	39,2
Buín	114.028	12.653	11.096,4	186	163,1	186	163,1
Calera de Tango	29.470	2.965	10.061,1	42	142,5	42	142,5
Cerrillos	89.858	9.837	10.947,3	261	290,5	261	290,5
Cerro Navia	141.507	20.650	14.592,9	346	244,5	345	243,8
Colina	189.757	18.611	9.807,8	568	299,3	568	299,3
Conchalí	138.638	16.927	12.209,5	344	248,1	344	248,1
Curacaví	37.479	4.714	12.577,7	138	368,2	138	368,2
El Bosque	171.201	24.203	14.137,2	272	158,9	272	158,9
El Monte	41.179	4.692	11.394,2	95	230,7	95	230,7
Estación Central	217.664	22.027	10.119,7	552	253,6	552	253,6
Huechuraba	115.858	12.063	10.411,9	289	249,4	289	249,4
Independencia	150.074	17.005	11.331,1	445	296,5	445	296,5
Isla de Maipo	41.354	4.693	11.348,4	143	345,8	143	345,8
La Cisterna	101.313	11.981	11.825,7	161	158,9	161	158,9
La Florida	406.229	48.874	12.031,1	591	145,5	591	145,5
La Granja	121.170	18.816	15.528,6	158	130,4	158	130,4
La Pintana	189.321	28.505	15.056,4	161	85,0	160	84,5
La Reina	100.131	9.096	9.084,1	242	241,7	242	241,7
Lampa	135.461	12.633	9.325,9	252	186,0	252	186,0
Las Condes	338.541	26.714	7.890,9	894	264,1	894	264,1
Lo Barnechea	128.439	12.756	9.931,6	340	264,7	340	264,7
Lo Espejo	102.530	12.495	12.186,7	164	160,0	164	160,0
Lo Prado	103.732	16.167	15.585,4	311	299,8	311	299,8
Macul	137.079	16.069	11.722,4	291	212,3	291	212,3
Maipú	585.684	56.446	9.637,6	1.217	207,8	1.217	207,8
Maria Pinto	15.323	1.979	12.915,2	85	554,7	85	554,7
Melipilla	145.583	15.165	10.416,7	514	353,1	514	353,1
Ñuñoa	259.712	21.796	8.392,4	557	214,5	556	214,1
Padre Hurtado	78.091	9.916	12.698,0	220	281,7	220	281,7
Paine	85.759	8.800	10.261,3	115	134,1	115	134,1
Pedro Aguirre Cerda	106.496	14.872	13.964,8	333	312,7	333	312,7
Peñaflor	104.106	10.904	10.473,9	244	234,4	244	234,4
Peñalolén	270.707	36.666	13.544,5	566	209,1	566	209,1
Pirque	31.787	3.876	12.193,7	20	62,9	20	62,9
Providencia	161.568	13.468	8.335,8	460	284,7	460	284,7
Pudahuel	258.535	33.214	12.847,0	573	221,6	573	221,6

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 23-01-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Puente Alto	660.361	82.882	12.551,0	1.146	173,5	1.146	173,5
Quilicura	266.818	26.367	9.882,0	633	237,2	633	237,2
Quinta Normal	140.055	19.483	13.911,0	478	341,3	478	341,3
Recoleta	195.185	21.848	11.193,5	425	217,7	425	217,7
Renca	162.517	27.361	16.835,8	333	204,9	333	204,9
San Bernardo	342.411	40.216	11.744,9	432	126,2	432	126,2
San Joaquín	103.704	15.338	14.790,2	226	217,9	226	217,9
San José de Maipo	19.131	2.183	11.410,8	28	146,4	28	146,4
San Miguel	139.729	18.922	13.541,9	347	248,3	347	248,3
San Pedro	12.274	1.209	9.850,1	38	309,6	38	309,6
San Ramón	85.274	12.164	14.264,6	124	145,4	124	145,4
Santiago	527.014	55.596	10.549,2	1.618	307,0	1.616	306,6
Talagante	83.814	6.675	7.964,1	197	235,0	197	235,0
Tiltil	22.033	2.226	10.103,0	37	167,9	37	167,9
Vitacura	97.651	7.486	7.666,1	231	236,6	231	236,6
Desconocido	—	24.806	0,0	8.589	0,0	8.589	0,0
Total	8.310.984	977.853	11.765,8	27.035	325,3	27.030	325,2

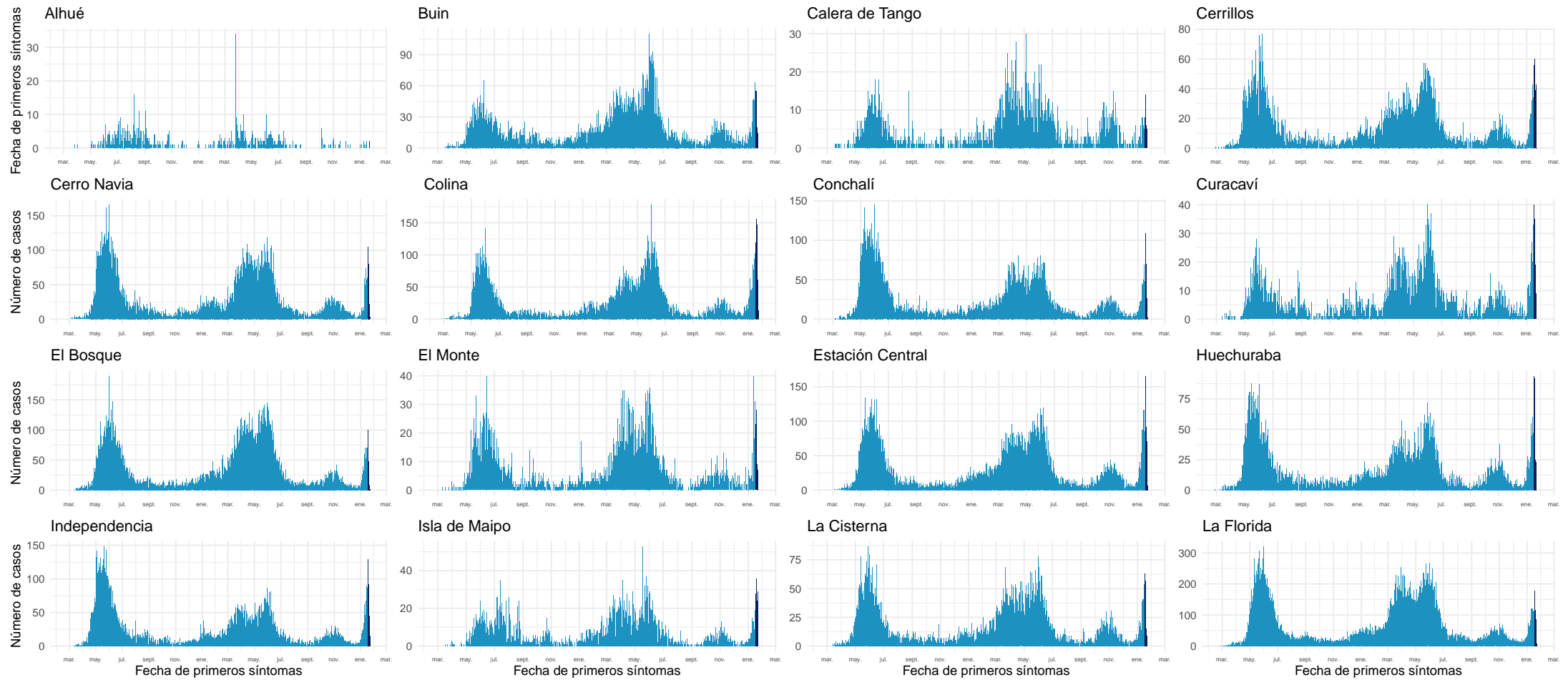
Datos provisorios al 23-01-2022

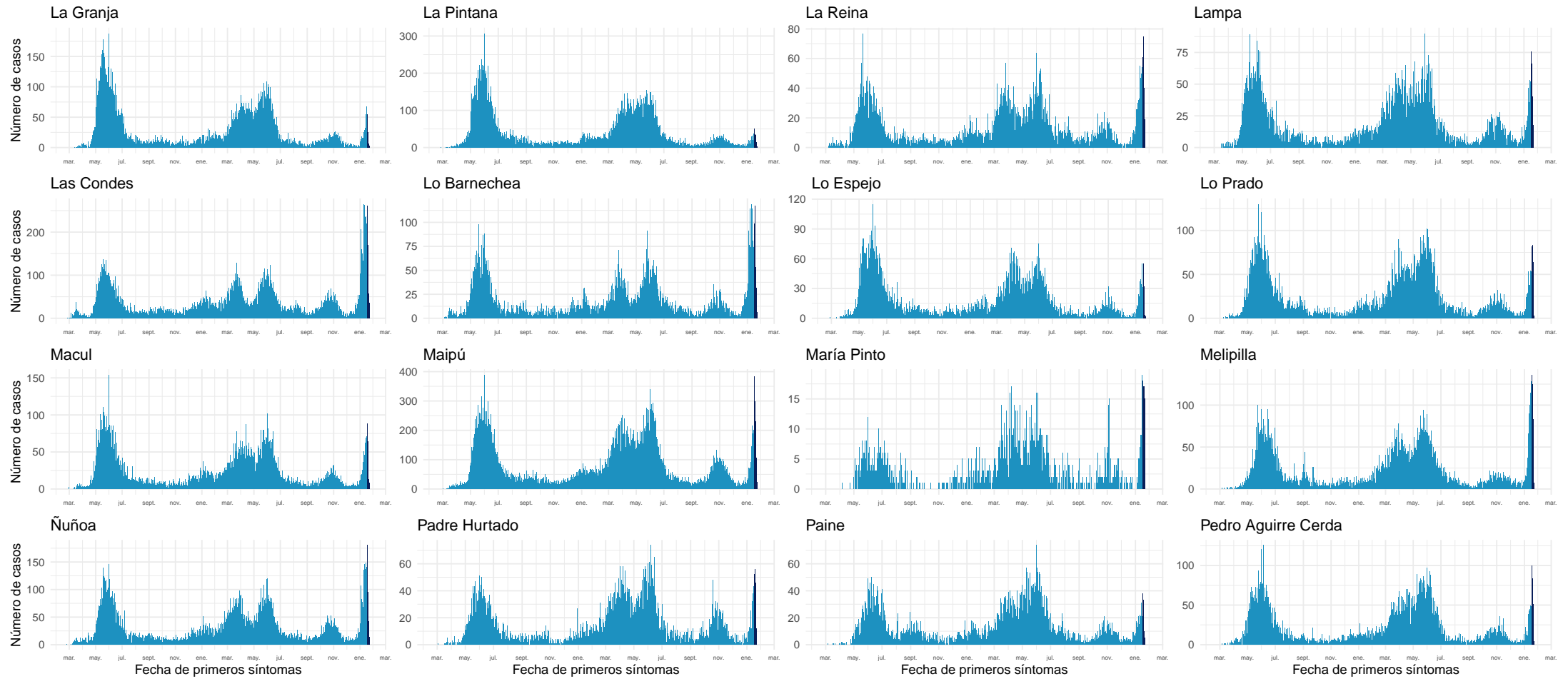
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Un caso de residencia en Las Condes no se visualiza en la tabla según fecha de inicio de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

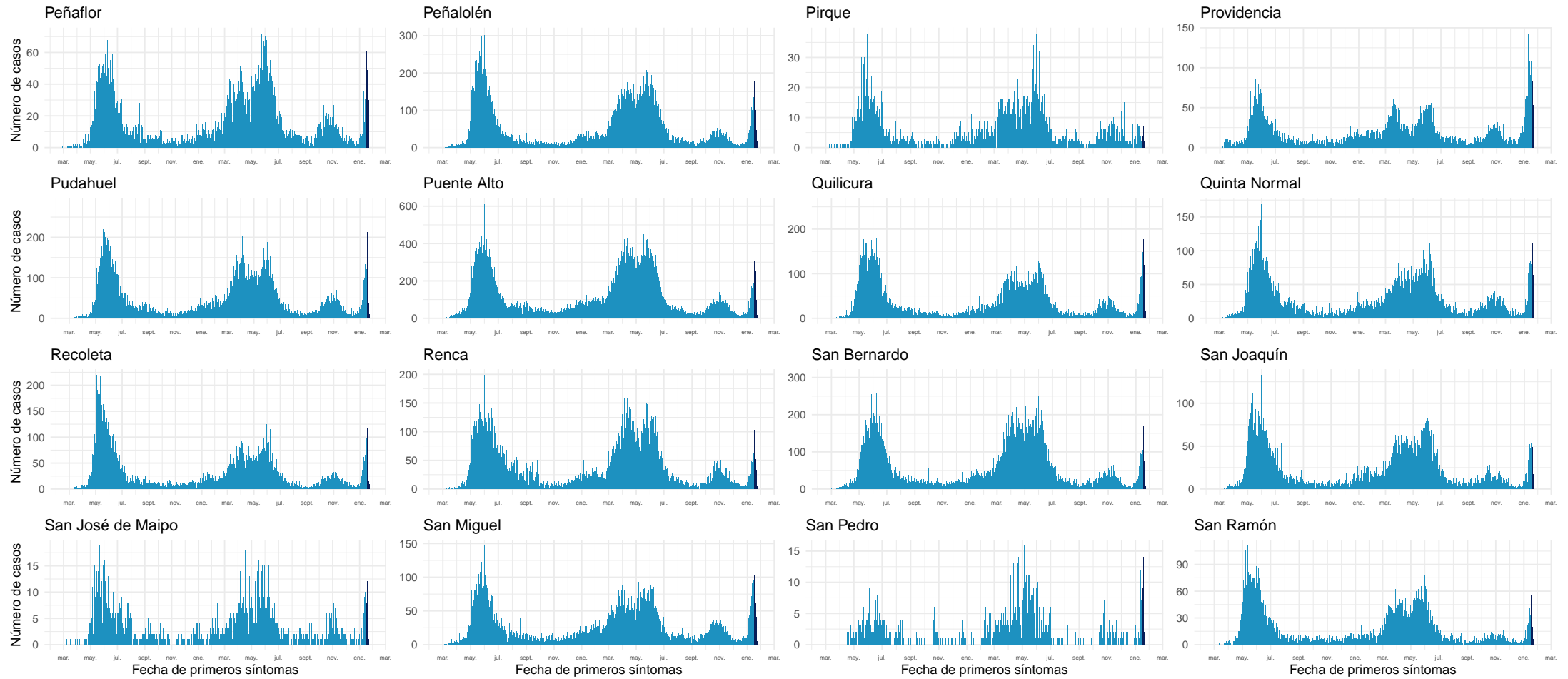
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

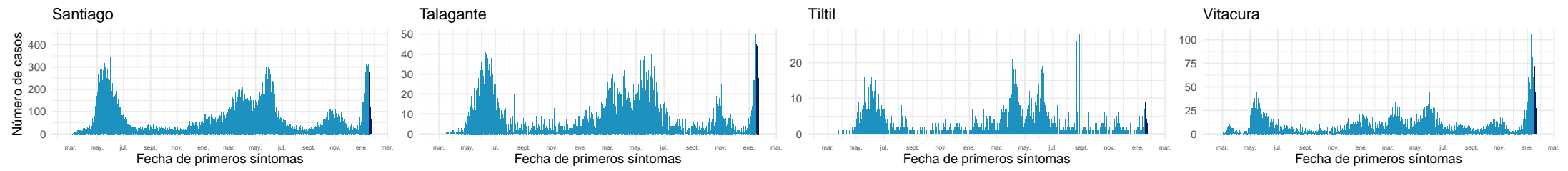
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 25: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región Metropolitana, al 23-01-2022 (casos activos en azul oscuro).









Datos provisorios al 23-01-2022

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 23-01-2022 .

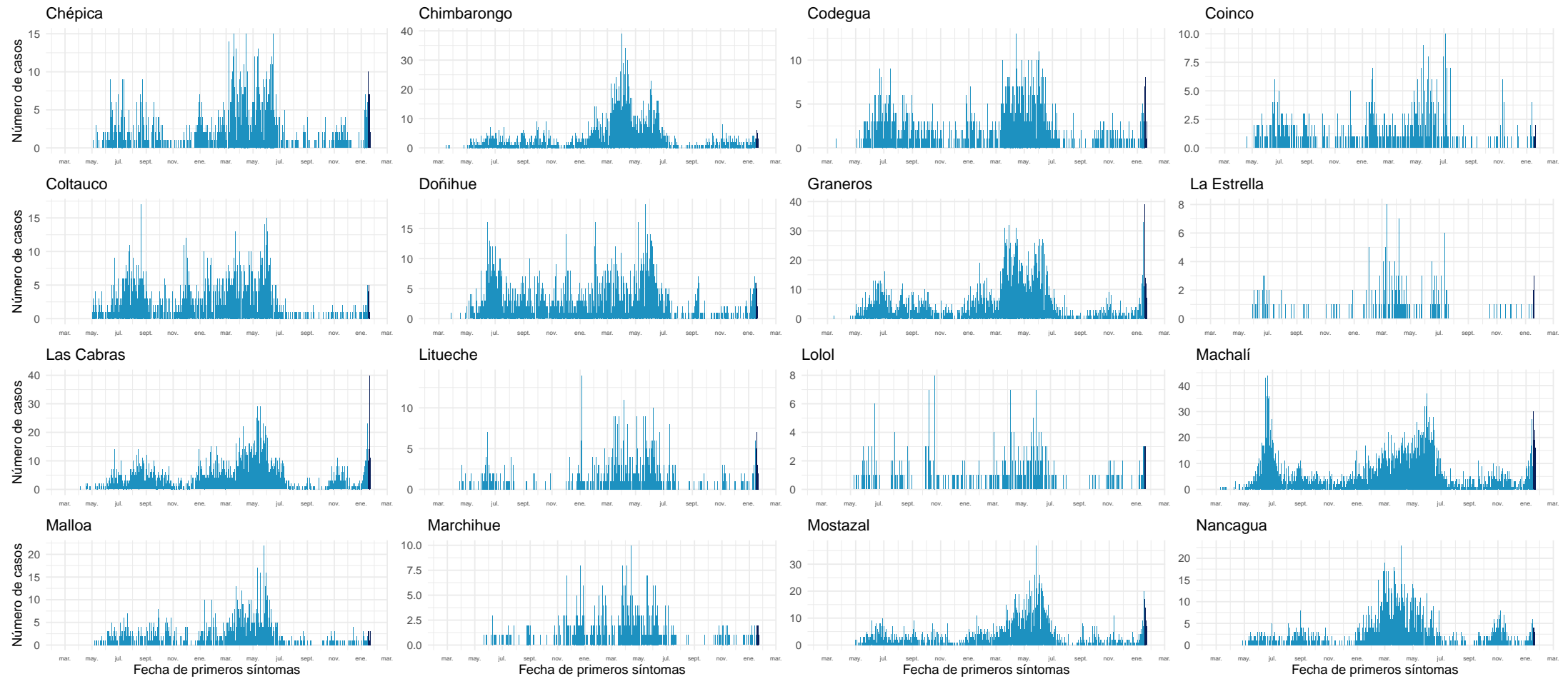
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Chepica	16.060	1.363	8.486,9	30	186,8	30	186,8
Chimbarongo	38.117	2.556	6.705,7	21	55,1	21	55,1
Codegua	14.379	1.285	8.936,6	28	194,7	28	194,7
Coinco	7.939	644	8.111,9	5	63,0	5	63,0
Coltauco	21.725	1.577	7.258,9	10	46,0	10	46,0
Doñihue	23.199	2.048	8.828,0	17	73,3	17	73,3
Graneros	37.390	3.695	9.882,3	88	235,4	88	235,4
La Estrella	3.109	224	7.204,9	6	193,0	6	193,0
Las Cabras	27.283	3.014	11.047,2	86	315,2	86	315,2
Litueche	6.865	674	9.817,9	18	262,2	18	262,2
Lolol	7.380	355	4.810,3	8	108,4	8	108,4
Machalí	62.480	4.645	7.434,4	102	163,3	102	163,3
Malloa	14.245	1.232	8.648,6	13	91,3	13	91,3
Marchihue	7.679	576	7.501,0	9	117,2	9	117,2
Mostazal	28.035	2.436	8.689,1	59	210,5	59	210,5
Nancagua	19.456	1.702	8.747,9	11	56,5	11	56,5
Navidad	7.027	669	9.520,4	20	284,6	20	284,6
Olivar	14.831	1.544	10.410,6	11	74,2	11	74,2
Palmilla	13.458	1.018	7.564,3	24	178,3	24	178,3
Paredones	6.309	586	9.288,3	7	111,0	7	111,0
Peralillo	12.027	983	8.173,3	6	49,9	6	49,9
Peumo	15.005	1.328	8.850,4	15	100,0	15	100,0
Pichidegua	20.937	1.986	9.485,6	27	129,0	27	129,0
Pichilemu	18.367	1.573	8.564,3	44	239,6	44	239,6
Placilla	9.228	865	9.373,6	13	140,9	13	140,9
Pumanque	3.529	273	7.735,9	11	311,7	11	311,7
Quinta de Tilcoco	14.097	999	7.086,6	29	205,7	29	205,7
Rancagua	270.112	28.312	10.481,6	550	203,6	550	203,6
Rengo	64.831	6.640	10.242,0	142	219,0	142	219,0
Requínoa	31.087	2.808	9.032,7	32	102,9	32	102,9
San Fernando	79.964	7.406	9.261,7	70	87,5	70	87,5
San Vicente	51.518	4.752	9.224,0	48	93,2	48	93,2
Santa Cruz	41.884	3.030	7.234,3	91	217,3	91	217,3
Desconocido	—	652	0,0	176	0,0	176	0,0
Total	1.009.552	93.450	9.256,6	1.827	181,0	1.827	181,0

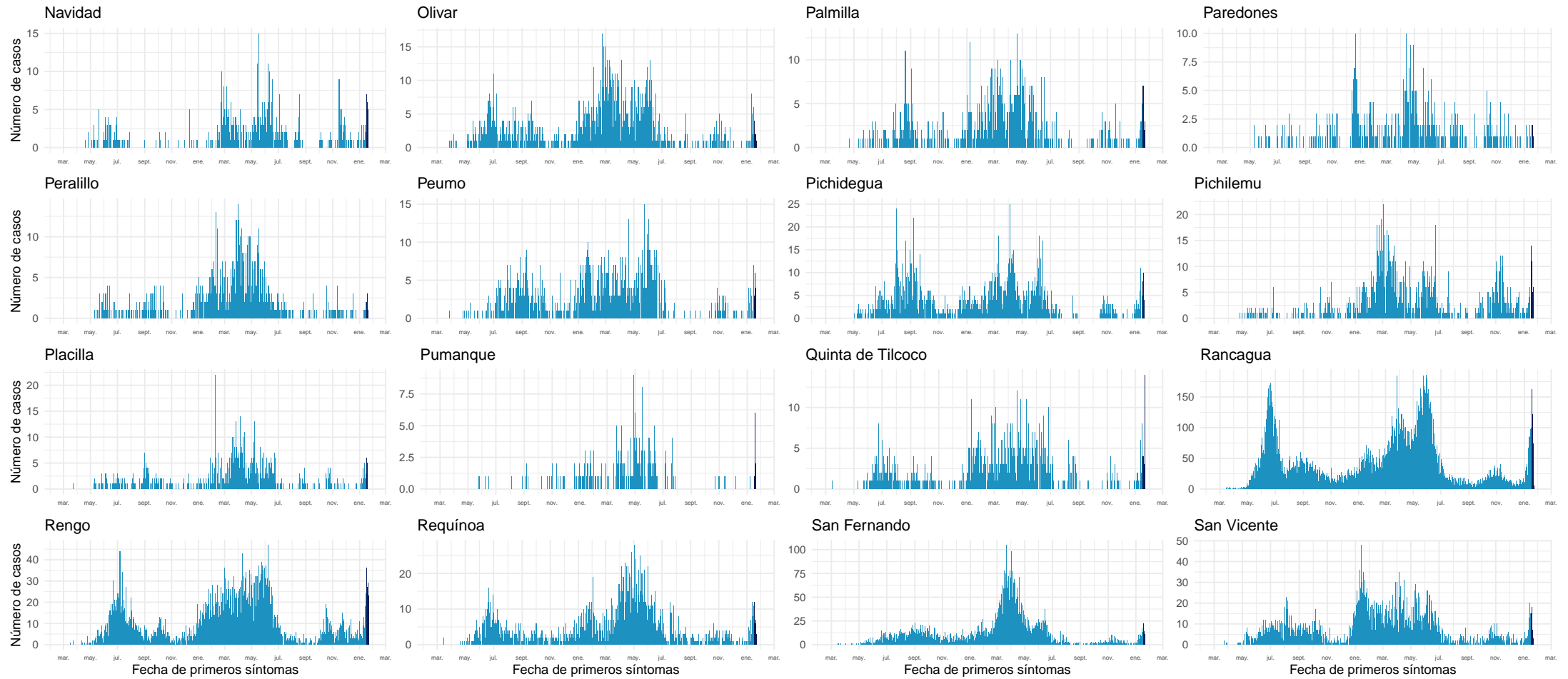
Datos provisorios al 23-01-2022

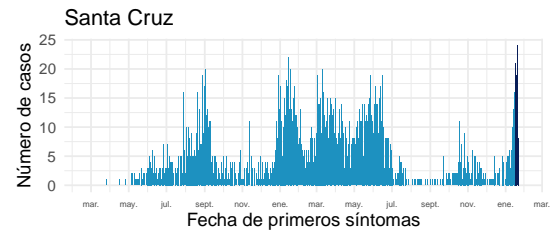
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 23-01-2022 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisorios al 23-01-2022

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 23-01-2022 .

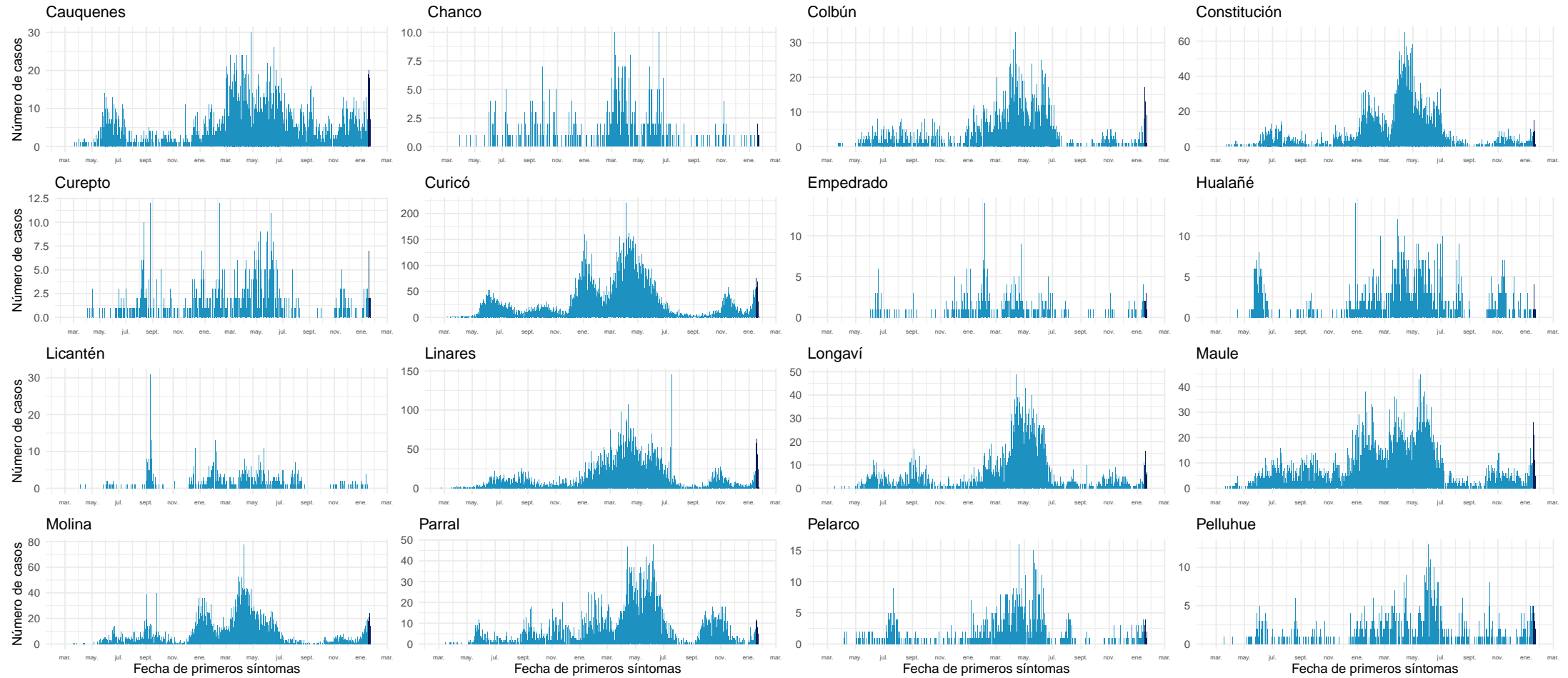
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Cauquenes	44.327	3.783	8.534,3	79	178,2	79	178,2
Chanco	9.299	586	6.301,8	4	43,0	4	43,0
Colbún	23.042	2.584	11.214,3	50	217,0	50	217,0
Constitución	50.547	5.446	10.774,1	41	81,1	41	81,1
Curepto	9.285	745	8.023,7	12	129,2	12	129,2
Curicó	167.746	22.226	13.249,8	302	180,0	302	180,0
Empedrado	4.194	397	9.465,9	9	214,6	9	214,6
Hualañé	10.232	1.023	9.998,0	7	68,4	7	68,4
Licantén	6.993	753	10.767,9	0	0,0	0	0,0
Linares	102.620	10.924	10.645,1	225	219,3	225	219,3
Longaví	33.264	3.953	11.883,7	53	159,3	53	159,3
Maule	64.676	5.844	9.035,8	80	123,7	80	123,7
Molina	50.983	5.585	10.954,6	98	192,2	98	192,2
Parral	45.103	5.110	11.329,6	47	104,2	47	104,2
Pelarco	9.253	956	10.331,8	14	151,3	14	151,3
Pelluhue	8.276	881	10.645,2	16	193,3	16	193,3
Pencahue	8.622	891	10.334,0	9	104,4	9	104,4
Rauco	11.510	1.488	12.927,9	11	95,6	11	95,6
Retiro	21.299	2.135	10.023,9	20	93,9	20	93,9
Río Claro	14.952	1.652	11.048,7	9	60,2	9	60,2
Romeral	16.557	2.209	13.341,8	28	169,1	28	169,1
Sagrada Familia	19.627	1.703	8.676,8	26	132,5	26	132,5
San Clemente	47.177	5.140	10.895,1	53	112,3	53	112,3
San Javier	50.496	5.683	11.254,4	73	144,6	73	144,6
San Rafael	10.189	1.277	12.533,1	16	157,0	16	157,0
Talca	239.735	24.301	10.136,6	419	174,8	419	174,8
Teno	31.390	3.567	11.363,5	32	101,9	32	101,9
Vichuquén	4.347	454	10.444,0	7	161,0	7	161,0
Villa Alegre	17.787	1.605	9.023,4	22	123,7	22	123,7
Yerbas Buenas	19.515	2.053	10.520,1	16	82,0	16	82,0
Desconocido	—	309	0,0	196	0,0	196	0,0
Total	1.153.043	125.263	10.863,7	1.974	171,2	1.974	171,2

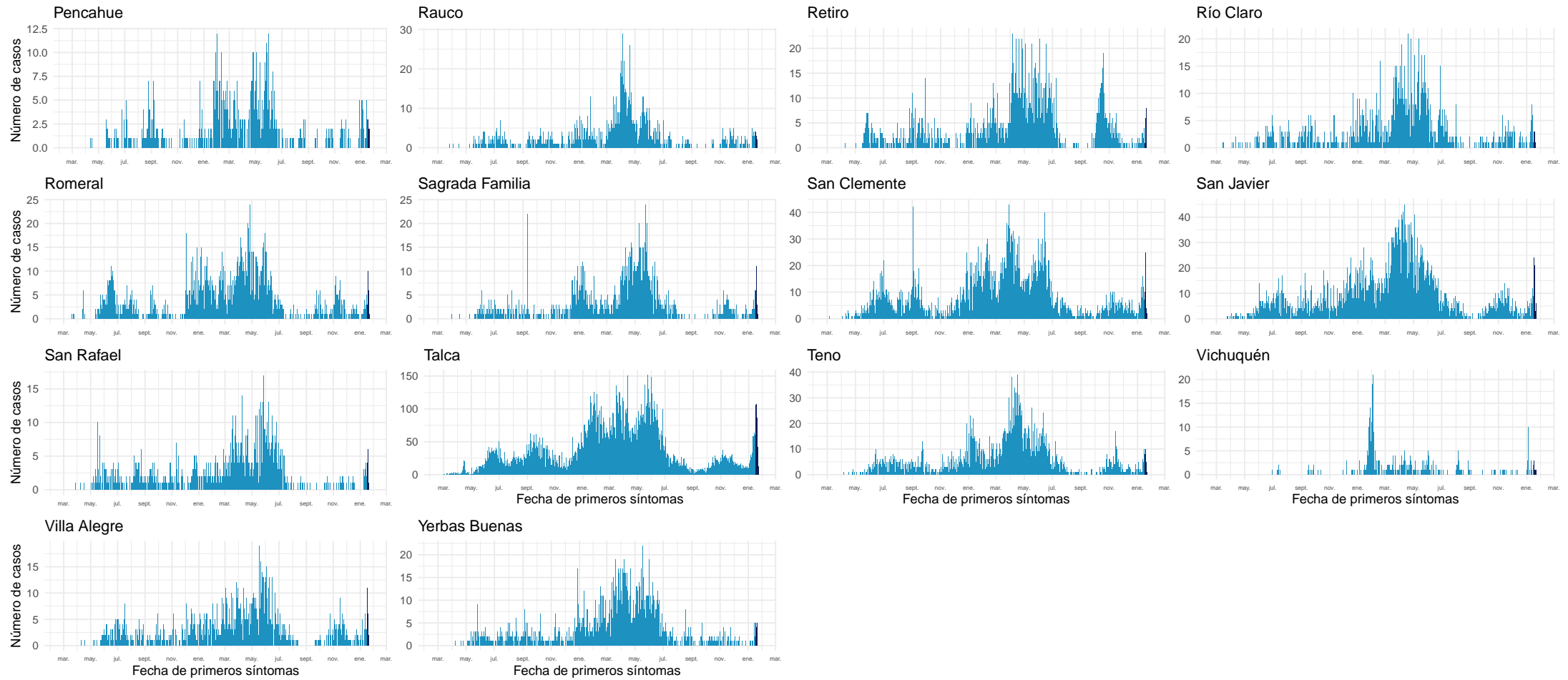
Datos provisorios al 23-01-2022

*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 23-01-2022 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 23-01-2022
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

4.2.10. Ñuble

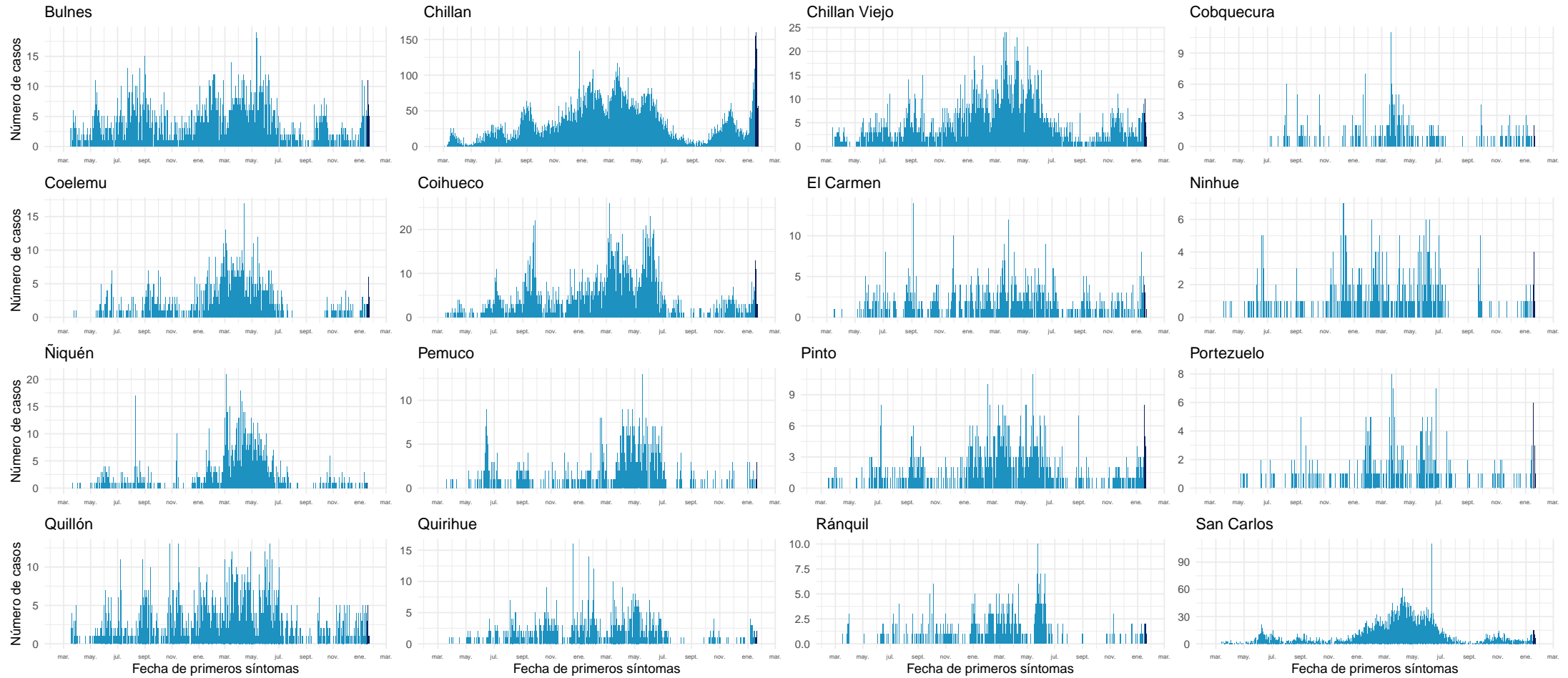
Tabla 14: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Ñuble, al 23-01-2022.

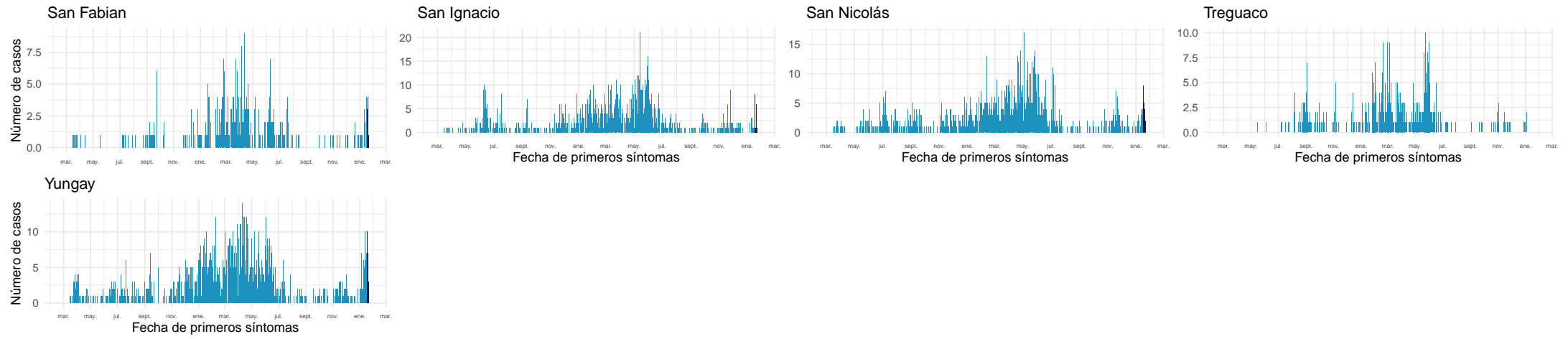
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Bulnes	22.703	2.460	10.835,6	34	149,8	34	149,8
Chillán	201.523	23.280	11.552,0	672	333,5	672	333,5
Chillán Viejo	34.755	3.184	9.161,3	31	89,2	31	89,2
Cobquecura	5.252	315	5.997,7	3	57,1	3	57,1
Coelemu	16.884	1.189	7.042,2	15	88,8	15	88,8
Coihueco	28.742	2.788	9.700,1	39	135,7	39	135,7
El Carmen	12.272	916	7.464,1	9	73,3	9	73,3
Ninhue	5.385	492	9.136,5	8	148,6	8	148,6
Ñiquén	11.554	1.231	10.654,3	1	8,7	1	8,7
Pemuco	8.616	795	9.227,0	4	46,4	4	46,4
Pinto	12.039	920	7.641,8	27	224,3	27	224,3
Portezuelo	4.908	375	7.640,6	16	326,0	16	326,0
Quillón	19.058	1.729	9.072,3	14	73,5	14	73,5
Quirihue	12.226	930	7.606,7	4	32,7	4	32,7
Ránquil	6.284	498	7.924,9	7	111,4	7	111,4
San Carlos	56.702	6.487	11.440,5	60	105,8	60	105,8
San Fabián	4.728	409	8.650,6	9	190,4	9	190,4
San Ignacio	16.624	1.380	8.301,3	21	126,3	21	126,3
San Nicolás	12.339	1.388	11.248,9	22	178,3	22	178,3
Treguaco	5.736	513	8.943,5	0	0,0	0	0,0
Yungay	18.730	1.476	7.880,4	25	133,5	25	133,5
Desconocido	—	116	0,0	19	0,0	19	0,0
Total	517.060	52.871	10.225,3	1.040	201,1	1.040	201,1

Datos provisorios al 23-01-2022

*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 23-01-2022 .





Datos provisorios al 23-01-2022

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 23-01-2022 .

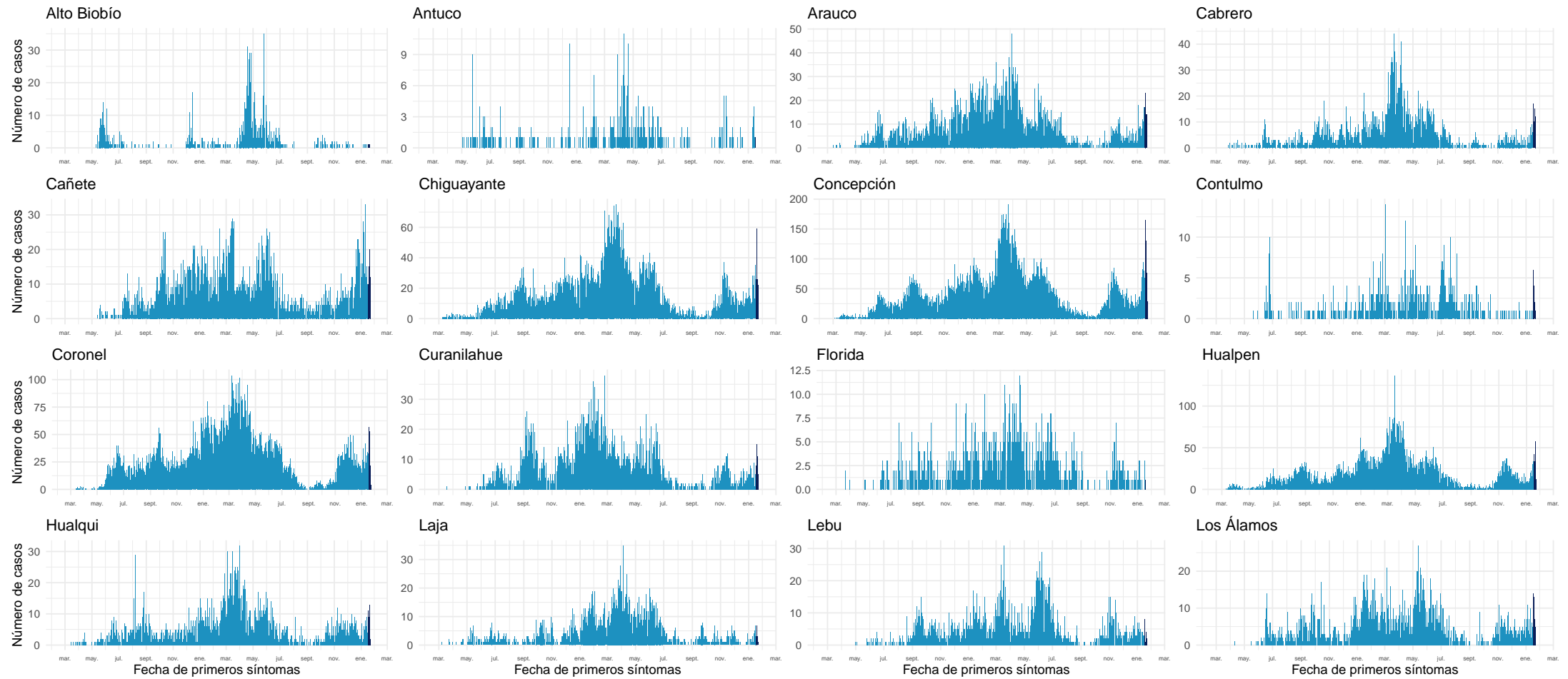
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto Biobío	6.793	1.082	15.928,2	3	44,2	3	44,2
Antuco	4.317	436	10.099,6	1	23,2	1	23,2
Arauco	38.834	5.678	14.621,2	96	247,2	96	247,2
Cabrero	30.937	3.379	10.922,2	66	213,3	66	213,3
Cañete	37.249	4.785	12.846,0	67	179,9	67	179,9
Chiguayante	91.632	11.322	12.355,9	162	176,8	162	176,8
Concepción	239.077	29.477	12.329,5	660	276,1	660	276,1
Contulmo	6.346	754	11.881,5	16	252,1	16	252,1
Coronel	127.519	18.406	14.433,9	215	168,6	215	168,6
Curanilahue	33.931	4.549	13.406,6	48	141,5	48	141,5
Florida	11.863	1.233	10.393,7	2	16,9	2	16,9
Hualpén	97.732	13.183	13.488,9	205	209,8	205	209,8
Hualqui	26.506	3.375	12.733,0	43	162,2	43	162,2
Laja	23.909	2.850	11.920,2	20	83,7	20	83,7
Lebu	27.139	2.889	10.645,2	16	59,0	16	59,0
Los Álamos	22.755	2.830	12.436,8	44	193,4	44	193,4
Los Ángeles	221.361	29.367	13.266,6	458	206,9	458	206,9
Lota	45.580	6.836	14.997,8	75	164,5	75	164,5
Mulchén	31.098	4.451	14.312,8	40	128,6	40	128,6
Nacimiento	28.002	3.273	11.688,5	53	189,3	53	189,3
Negrete	10.514	1.499	14.257,2	19	180,7	19	180,7
Penco	50.055	6.453	12.891,8	55	109,9	55	109,9
Quilaco	4.188	455	10.864,4	5	119,4	5	119,4
Quilleco	10.010	1.173	11.718,3	13	129,9	13	129,9
San Pedro de la Paz	150.023	16.852	11.232,9	227	151,3	227	151,3
San Rosendo	3.581	369	10.304,4	11	307,2	11	307,2
Santa Bárbara	14.644	1.698	11.595,2	5	34,1	5	34,1
Santa Juana	14.846	1.829	12.319,8	4	26,9	4	26,9
Talcahuano	158.285	19.960	12.610,2	238	150,4	238	150,4
Tirúa	11.069	1.506	13.605,6	12	108,4	12	108,4
Tome	58.978	6.570	11.139,7	100	169,6	100	169,6
Tucapel	15.322	1.317	8.595,5	14	91,4	14	91,4
Yumbel	22.174	2.384	10.751,3	23	103,7	23	103,7
Desconocido	—	765	0,0	327	0,0	327	0,0
Total	1.676.269	212.985	12.705,9	3.343	199,4	3.343	199,4

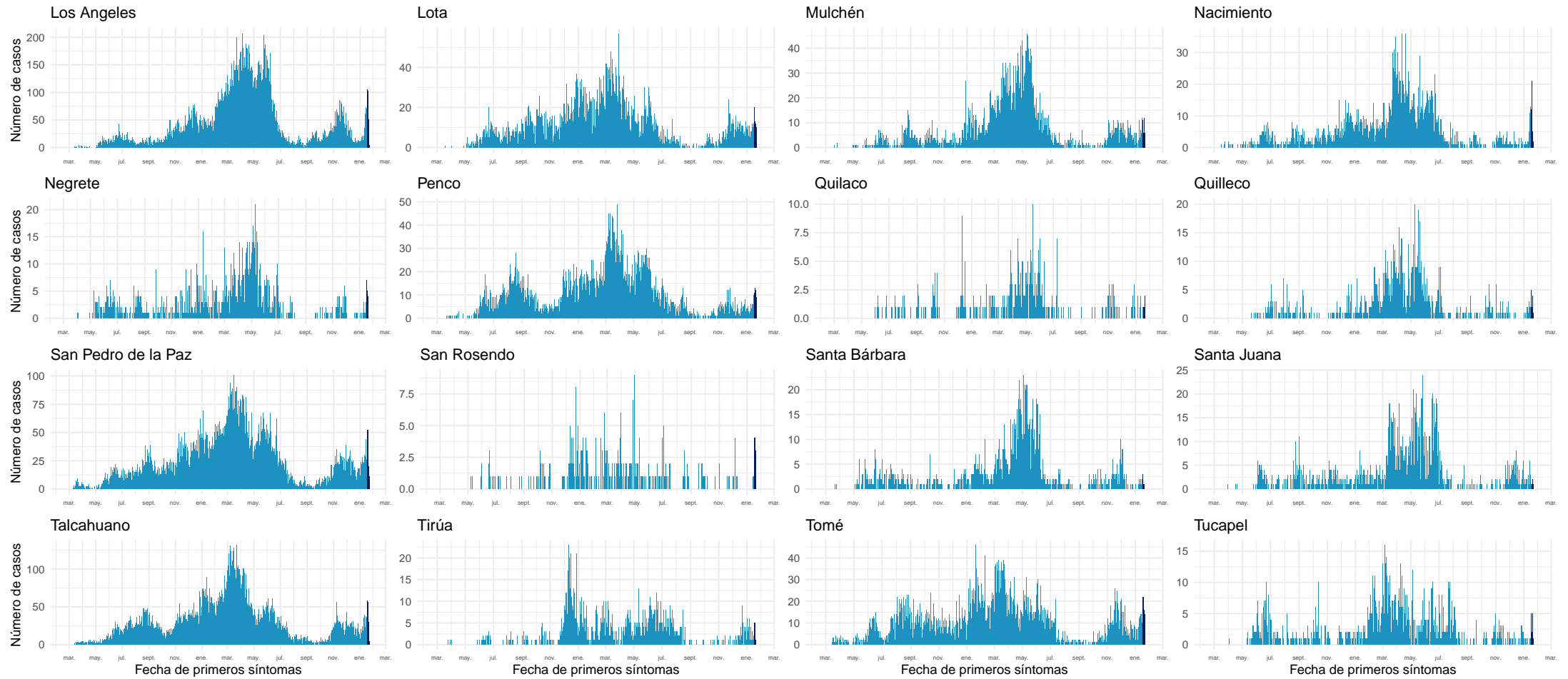
Datos provisorios al 23-01-2022

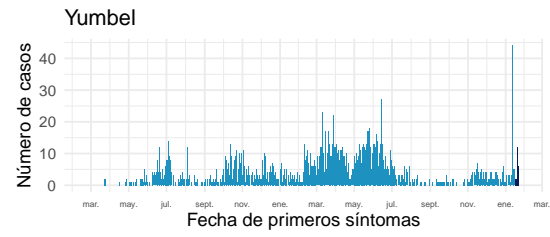
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 23-01-2022 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisorios al 23-01-2022

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 23-01-2022 .

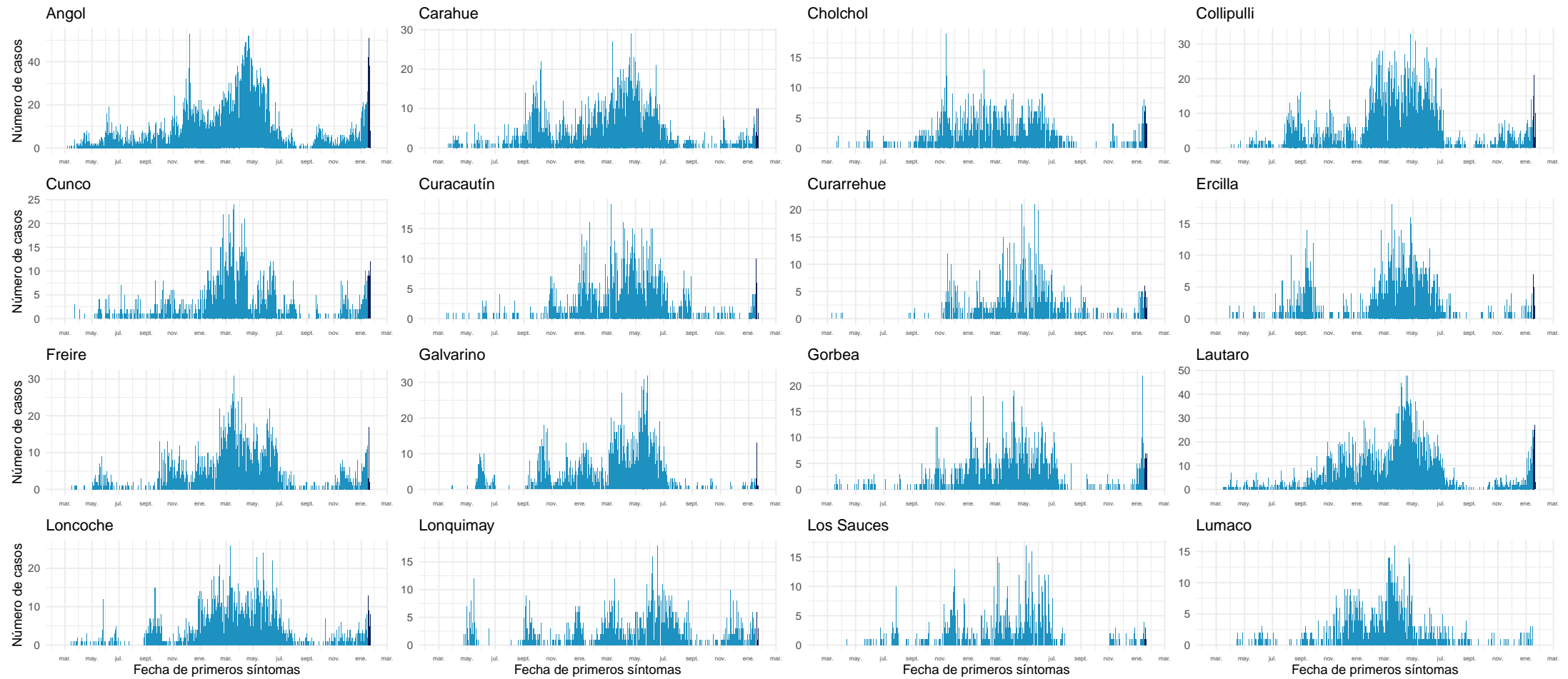
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Angol	56.476	6.868	12.160,9	190	336,4	190	336,4
Carahue	25.511	2.864	11.226,5	31	121,5	31	121,5
Cholchol	12.504	1.274	10.188,7	26	207,9	26	207,9
Collipulli	26.374	3.773	14.305,8	60	227,5	60	227,5
Cunco	18.067	1.964	10.870,6	47	260,1	47	260,1
Curacautín	18.207	1.510	8.293,5	19	104,4	19	104,4
Curarrehue	7.845	1.079	13.754,0	18	229,4	18	229,4
Ercilla	8.423	1.382	16.407,5	15	178,1	15	178,1
Freire	25.483	2.911	11.423,3	30	117,7	30	117,7
Galvarino	12.606	2.444	19.387,6	21	166,6	21	166,6
Gorbea	15.118	1.635	10.814,9	34	224,9	34	224,9
Lautaro	41.352	4.987	12.059,9	96	232,2	96	232,2
Loncoche	24.778	2.518	10.162,2	46	185,6	46	185,6
Lonquimay	11.088	1.297	11.697,3	14	126,3	14	126,3
Los Sauces	7.498	964	12.856,8	6	80,0	6	80,0
Lumaco	9.976	1.190	11.928,6	0	0,0	0	0,0
Melipeuco	6.297	602	9.560,1	11	174,7	11	174,7
Nueva Imperial	33.993	3.663	10.775,7	110	323,6	110	323,6
Padre Las Casas	83.834	10.812	12.896,9	234	279,1	234	279,1
Perquenco	7.253	1.205	16.613,8	33	455,0	33	455,0
Pitrufquén	26.375	2.946	11.169,7	33	125,1	33	125,1
Pucón	30.290	3.950	13.040,6	121	399,5	121	399,5
Purén	12.146	1.244	10.242,1	46	378,7	46	378,7
Renaico	10.929	1.844	16.872,5	21	192,1	21	192,1
Saavedra	12.727	1.801	14.151,0	41	322,1	41	322,1
Temuco	306.579	37.176	12.126,1	795	259,3	795	259,3
Teodoro Schmidt	15.774	1.818	11.525,3	13	82,4	13	82,4
Toltén	9.993	1.335	13.359,4	18	180,1	18	180,1
Traiguén	19.302	2.087	10.812,4	30	155,4	30	155,4
Victoria	35.531	3.888	10.942,6	63	177,3	63	177,3
Vilcún	31.745	3.811	12.005,0	70	220,5	70	220,5
Villarrica	59.955	7.024	11.715,5	219	365,3	219	365,3
Desconocido	—	379	0,0	338	0,0	338	0,0
Total	1.024.029	124.245	12.133,0	2.849	278,2	2.849	278,2

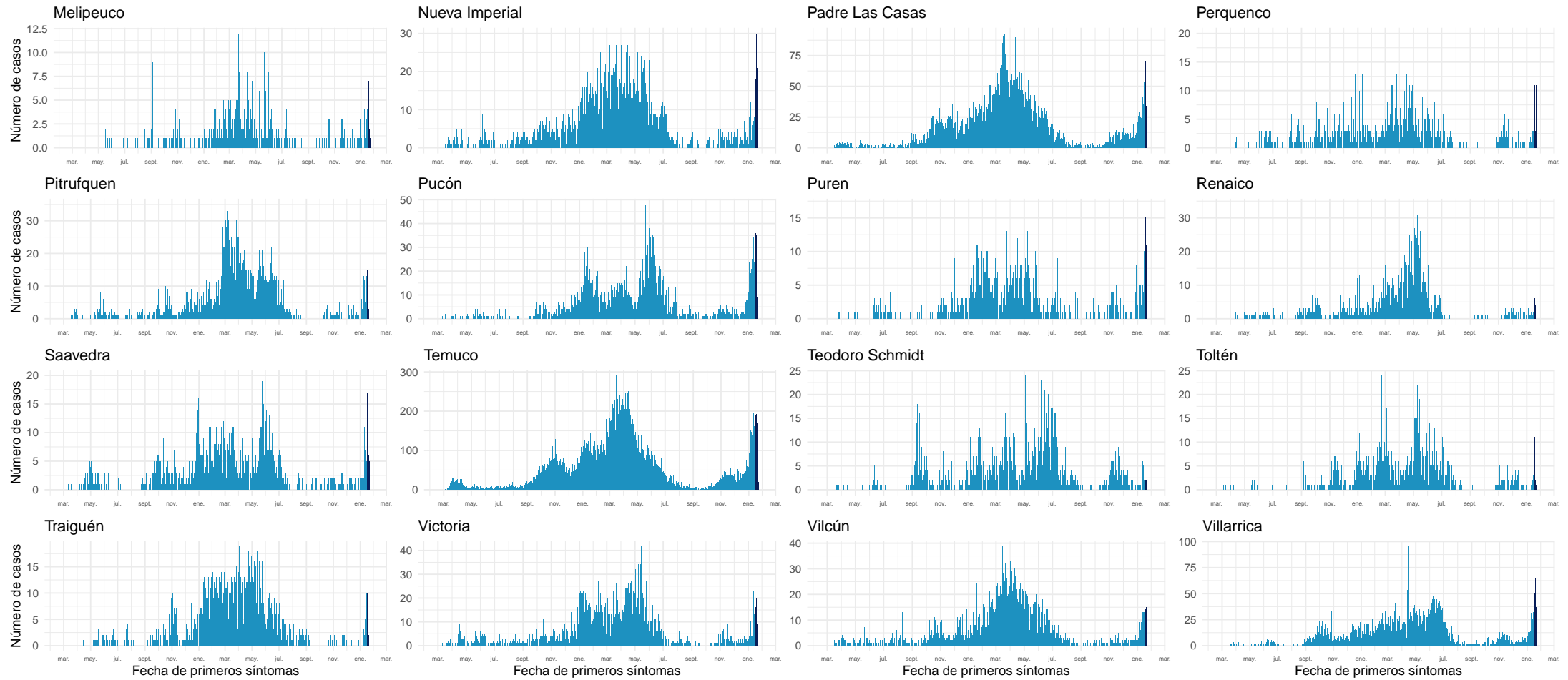
Datos provisorios al 23-01-2022

*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 23-01-2022 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 23-01-2022

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

4.2.13. Los Ríos

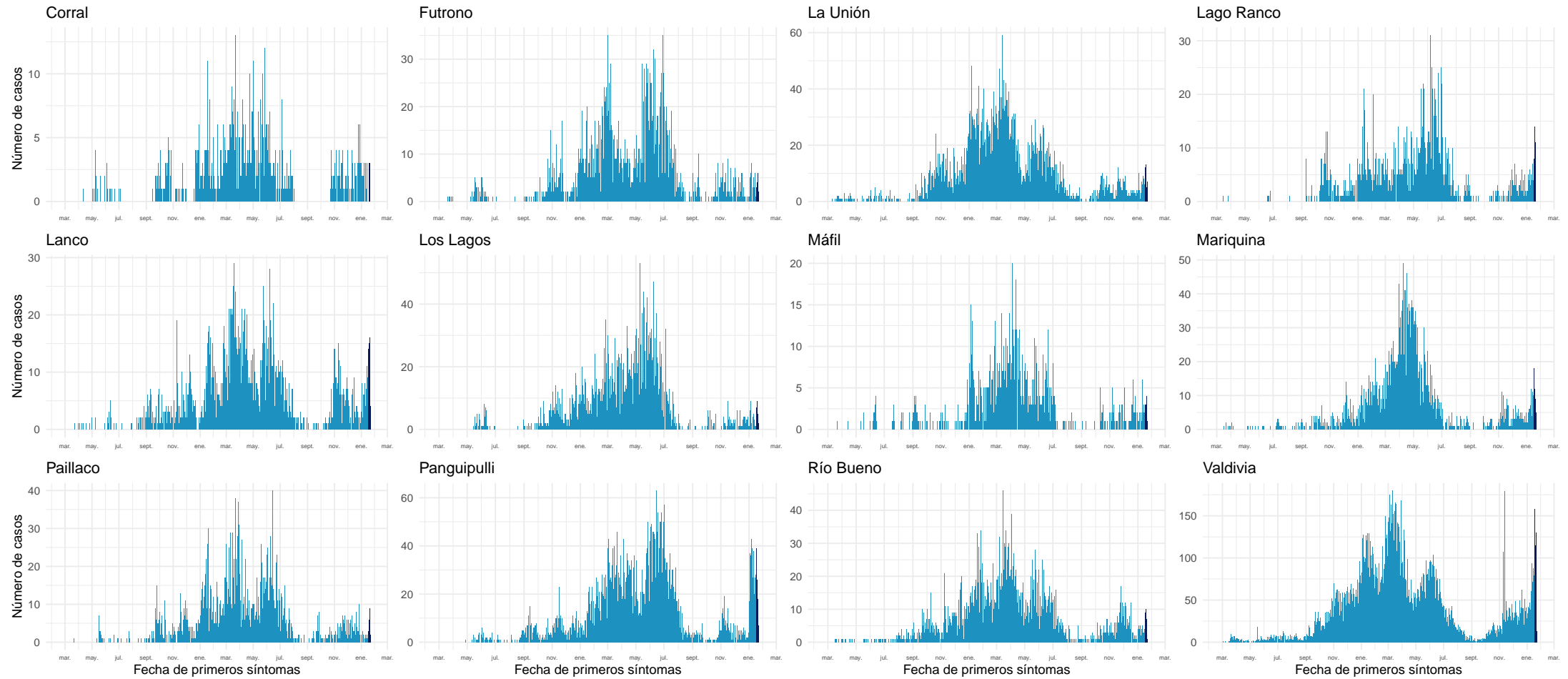
Tabla 17: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Los Ríos, al 23-01-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Corral	5.439	890	16.363,3	9	165,5	9	165,5
Futrono	15.233	3.133	20.567,2	18	118,2	18	118,2
La Unión	39.632	5.746	14.498,4	55	138,8	55	138,8
Lago Ranco	10.288	2.053	19.955,3	40	388,8	40	388,8
Lanco	17.861	2.995	16.768,4	57	319,1	57	319,1
Los Lagos	20.527	3.875	18.877,6	28	136,4	28	136,4
Máfil	7.386	1.283	17.370,7	12	162,5	12	162,5
Mariquina	23.648	3.677	15.548,9	51	215,7	51	215,7
Paillaco	20.884	2.918	13.972,4	22	105,3	22	105,3
Panguipulli	36.130	6.865	19.000,8	111	307,2	111	307,2
Río Bueno	32.968	4.153	12.597,1	33	100,1	33	100,1
Valdivia	179.563	25.951	14.452,3	614	341,9	614	341,9
Desconocido	—	194	0,0	124	0,0	124	0,0
Total	409.559	63.733	15.561,4	1.174	286,6	1.174	286,6

Datos provisorios al 23-01-2022

*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 23-01-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 23-01-2022

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 23-01-2022 .

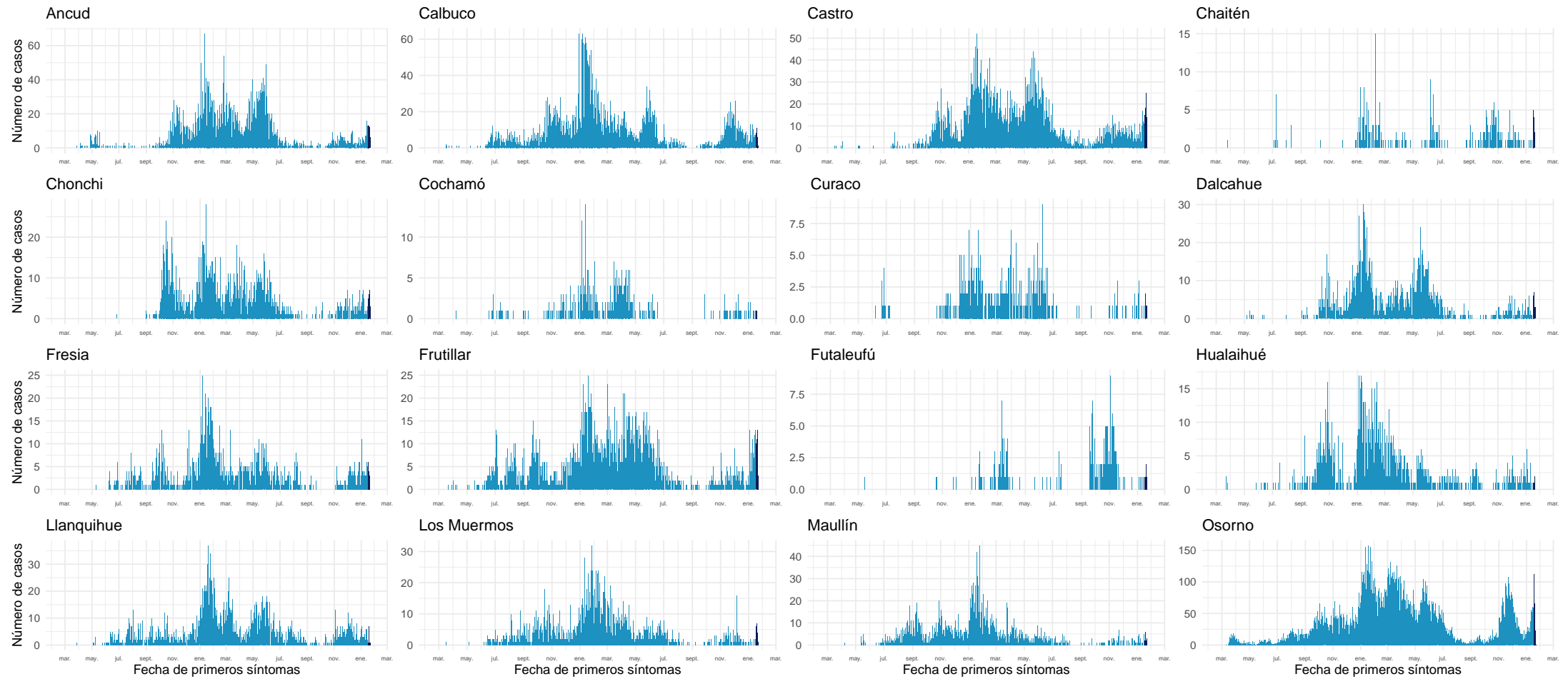
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Ancud	42.507	4.914	11.560,4	60	141,2	60	141,2
Calbuco	37.221	5.611	15.074,8	29	77,9	29	77,9
Castro	48.219	5.696	11.812,8	100	207,4	100	207,4
Chaitén	5.050	364	7.207,9	14	277,2	14	277,2
Chonchi	16.155	2.105	13.030,0	22	136,2	22	136,2
Cochamó	3.976	457	11.494,0	3	75,5	3	75,5
Curaco de Vélez	4.104	465	11.330,4	4	97,5	4	97,5
Dalcahue	15.275	2.010	13.158,8	19	124,4	19	124,4
Fresia	12.616	1.725	13.673,1	17	134,7	17	134,7
Frutillar	20.535	3.054	14.872,2	46	224,0	46	224,0
Futaleufú	2.862	257	8.979,7	8	279,5	8	279,5
Hualaihué	9.562	1.349	14.107,9	5	52,3	5	52,3
Llanquihue	18.755	2.918	15.558,5	12	64,0	12	64,0
Los Muermos	17.831	2.367	13.274,6	20	112,2	20	112,2
Mauullín	14.816	2.487	16.785,9	17	114,7	17	114,7
Osorno	174.998	24.434	13.962,4	292	166,9	292	166,9
Palena	1.822	211	11.580,7	1	54,9	1	54,9
Puerto Montt	275.473	35.552	12.905,8	326	118,3	326	118,3
Puerto Octay	9.123	1.305	14.304,5	16	175,4	16	175,4
Puerto Varas	50.010	5.671	11.339,7	77	154,0	77	154,0
Puqueldón	4.195	699	16.662,7	2	47,7	2	47,7
Purranque	21.028	2.917	13.872,0	11	52,3	11	52,3
Puyehue	11.809	1.647	13.947,0	29	245,6	29	245,6
Queilén	5.545	569	10.261,5	1	18,0	1	18,0
Quellón	29.745	3.134	10.536,2	124	416,9	124	416,9
Quemchi	8.770	1.040	11.858,6	13	148,2	13	148,2
Quinchao	8.241	992	12.037,4	8	97,1	8	97,1
Río Negro	14.183	2.217	15.631,4	15	105,8	15	105,8
San Juan de la Costa	7.536	1.586	21.045,6	12	159,2	12	159,2
San Pablo	10.548	1.603	15.197,2	21	199,1	21	199,1
Desconocido	—	419	0,0	248	0,0	248	0,0
Total	902.510	119.775	13.271,3	1.572	174,2	1.572	174,2

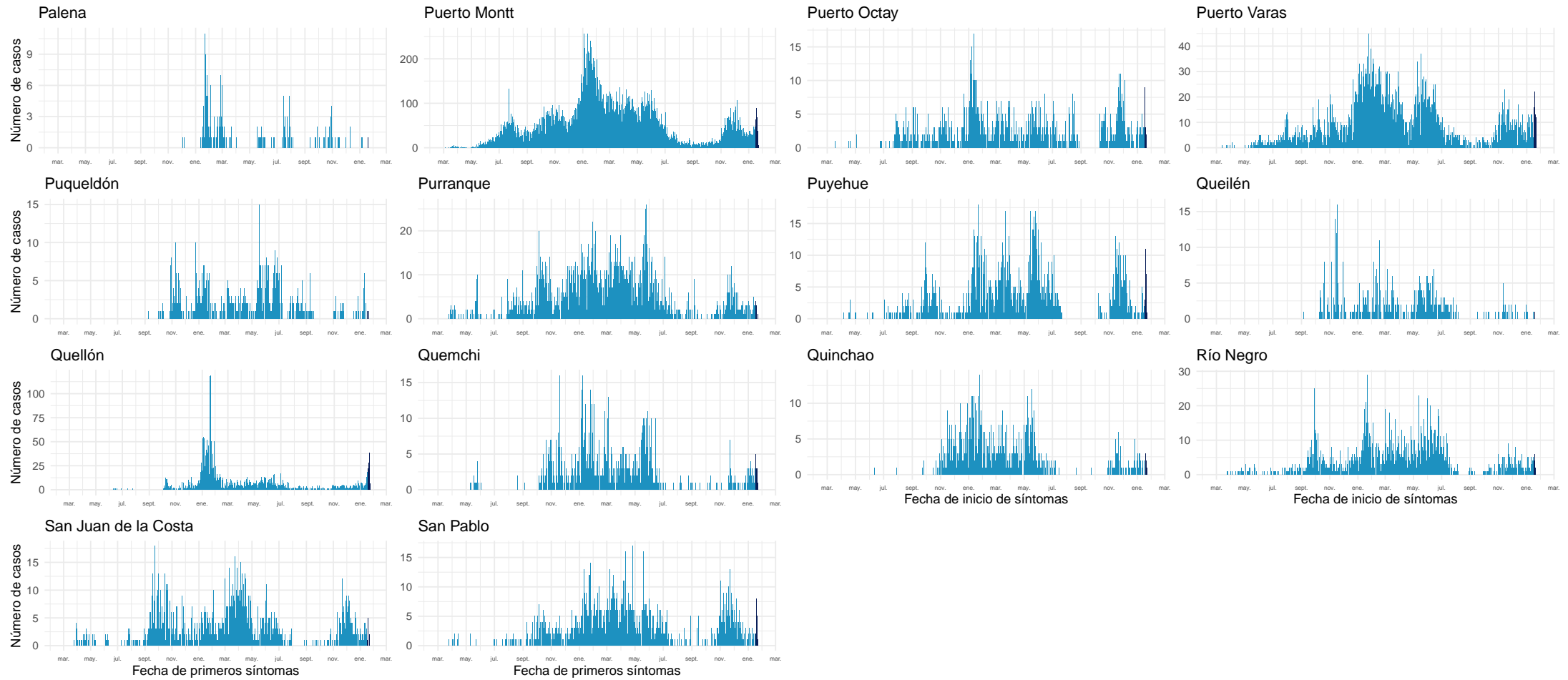
Datos provisorios al 23-01-2022

*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 23-01-2022 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 23-01-2022
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 23-01-2022.

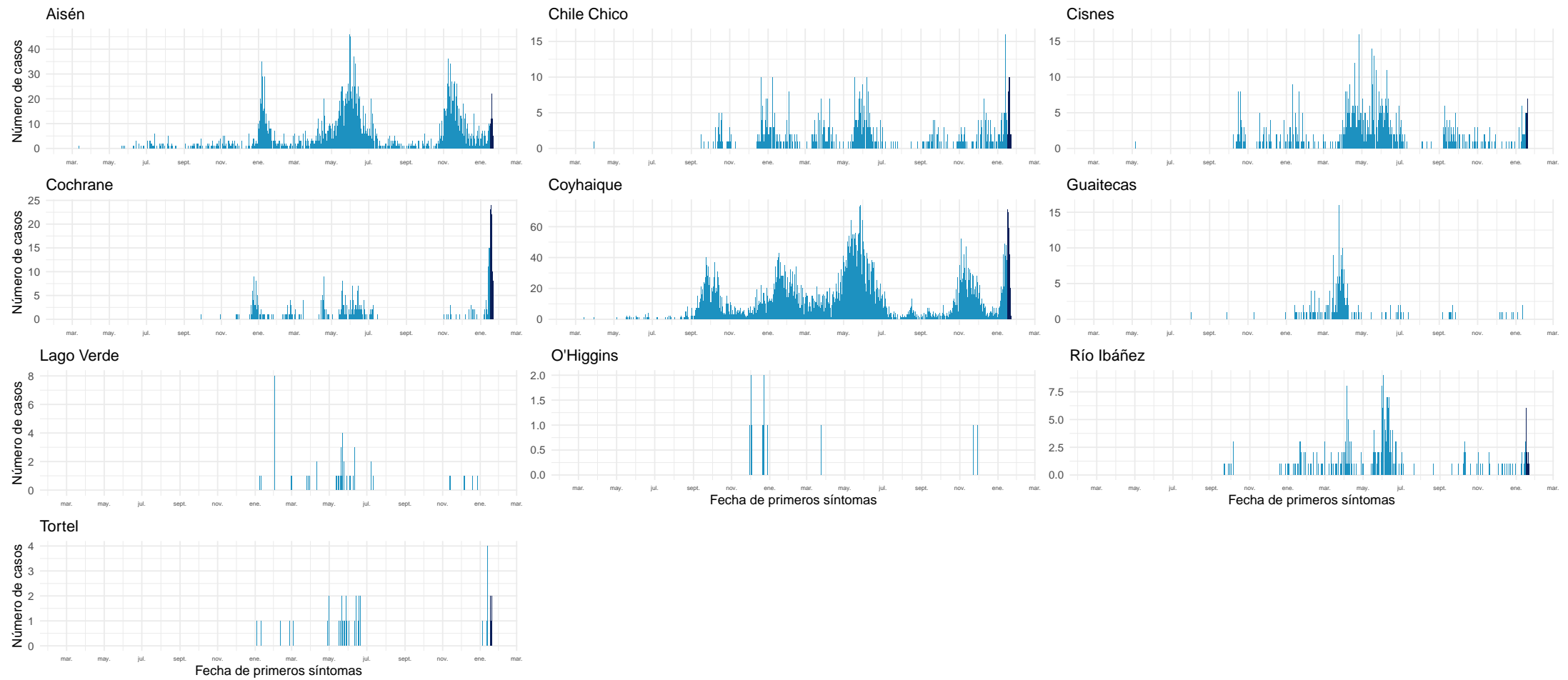
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Aisén	25.138	2.905	11.556,2	62	246,6	62	246,6
Chile Chico	5.148	626	12.160,1	34	660,5	34	660,5
Cisnes	5.857	749	12.788,1	22	375,6	22	375,6
Cochrane	3.718	434	11.672,9	89	2.393,8	89	2.393,8
Coyhaique	61.705	7.908	12.815,8	263	426,2	263	426,2
Guaitecas	1.607	213	13.254,5	0	0,0	0	0,0
Lago Verde	917	50	5.452,6	0	0,0	0	0,0
O'Higgins	670	12	1.791,0	0	0,0	0	0,0
Río Ibáñez	2.708	265	9.785,8	13	480,1	13	480,1
Tortel	579	40	6.908,5	6	1.036,3	6	1.036,3
Desconocido	—	13	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	108.047	13.215	12.230,8	489	452,6	489	452,6

Datos provisorios al 23-01-2022

*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 23-01-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 23-01-2022

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 23-01-2022 .

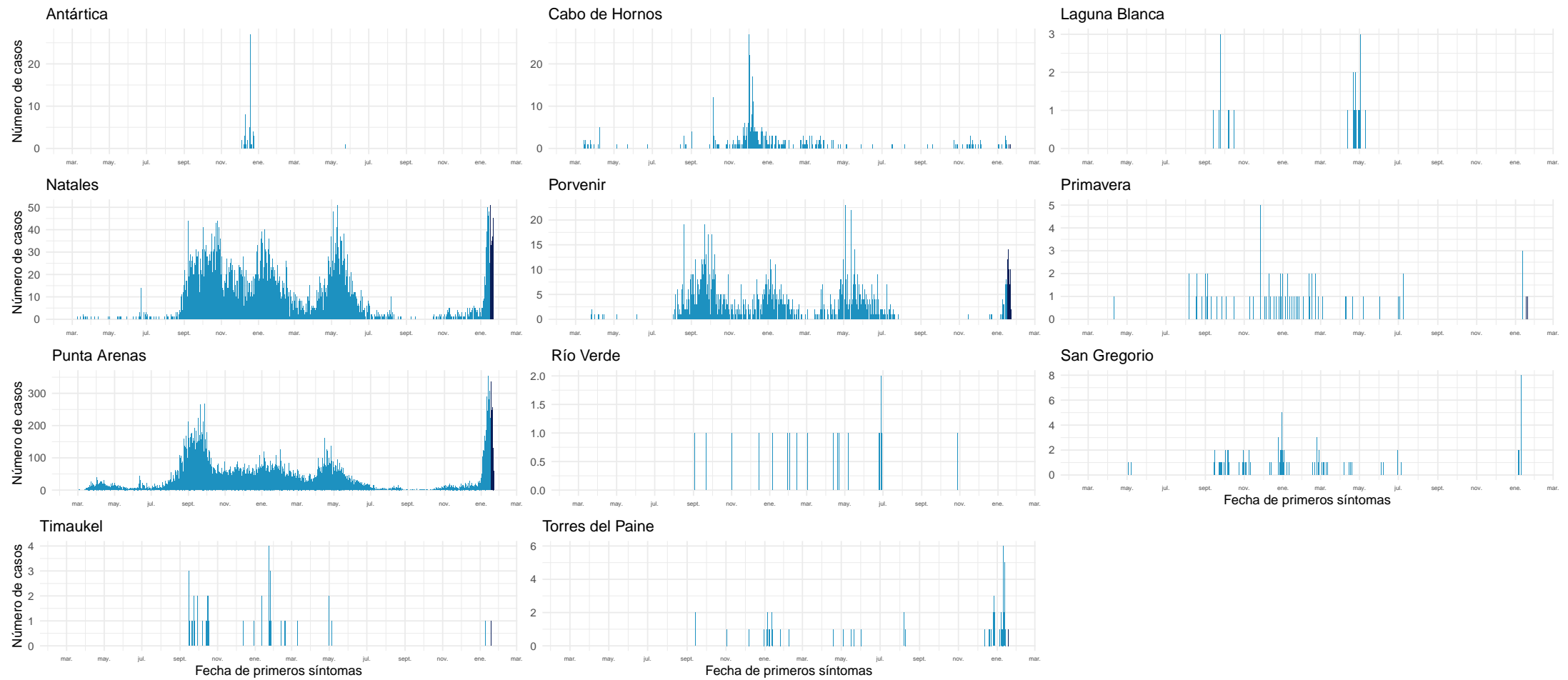
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Antártica	144	59	40.972,2	0	0,0	0	0,0
Cabo de Hornos	1.978	405	20.475,2	2	101,1	2	101,1
Laguna Blanca	257	24	9.338,5	0	0,0	0	0,0
Natales	24.255	6.308	26.007,0	207	853,4	207	853,4
Porvenir	7.500	1.371	18.280,0	55	733,3	55	733,3
Primavera	684	70	10.233,9	2	292,4	2	292,4
Punta Arenas	144.116	30.409	21.100,4	1.316	913,2	1.314	911,8
Río Verde	209	19	9.090,9	0	0,0	0	0,0
San Gregorio	666	86	12.912,9	0	0,0	0	0,0
Timaukel	279	44	15.770,6	1	358,4	1	358,4
Torres del Paine	1.055	58	5.497,6	1	94,8	1	94,8
Desconocido	—	543	0,0	450	0,0	450	0,0
Total	181.143	39.396	21.748,6	2.034	1.122,9	2.032	1.121,8

Datos provisorios al 23-01-2022

*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 23-01-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 23-01-2022

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°269 del 19 de enero de 2022).
- **Caso probable:** persona que cumple los criterios de definición de caso probable según cuadro clínico (Ordinario B51 / N°269 del 19 de enero de 2022).
- **Caso confirmado:** persona que cumple los criterios de definición de caso confirmado según cuadro clínico (Ordinario B51 / N°269 del 19 de enero de 2022).
- **Caso sospechoso de reinfección:** persona que cumple los criterios de definición de caso sospechoso de reinfección según cuadro clínico (Ordinario B51 / N°269 del 19 de enero 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	95.545	57,0	941.801	44,1
Mialgia	69.798	41,6	888.887	41,6
Fiebre	67.613	40,3	536.153	25,1
Cefalea	63.349	37,8	1.060.775	49,7
Disnea	55.027	32,8	121.534	5,7
Odinofagia	33.156	19,8	660.806	31,0
Dolor torácico	16.391	9,8	112.986	5,3
Taquipnea	15.392	9,2	184.276	8,6
Diarrea	15.076	9,0	9.316	0,4
Otros	12.860	7,7	151.354	7,1
Anosmia	10.178	6,1	301.382	14,1
Ageusia	8.977	5,4	237.585	11,1
Dolor abdominal	4.634	2,8	49.681	2,3
Postración	1.257	0,7	3.393	0,2
Cianosis	1.081	0,6	435	0,0

Tabla 22. Datos asociados a Figura 15.

Comorbilidades	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	Nº	%	Nº	%
Hipertensión Arterial	59.502	35,5	188.615	8,8
Diabetes	36.700	21,9	93.763	4,4
Otra	23.372	13,9	126.412	5,9
Obesidad	11.784	7,0	44.852	2,1
Enfermedad Pulmonar Crónica	7.373	4,4	9.306	0,4
Enfermedad Renal Crónica	5.919	3,5	6.195	0,3
Asma	5.884	3,5	58.508	2,7
Enfermedad Cardiovascular	5.586	3,3	8.377	0,4
Cardiopatía Crónica	5.493	3,3	9.066	0,4
Inmunocomprometido	3.443	2,1	6.689	0,3
Enfermedad Neurológica Crónica	3.358	2,0	4.853	0,2
Enfermedad Hepática Crónica	1.613	1,0	1.158	0,1