

INFORME EPIDEMIOLÓGICO N°172
ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2
(COVID-19)

CHILE 7 de febrero 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 6 de febrero de 2022 han ocurrido 2.759.927 casos de COVID-19 (2.405.672 con confirmación de laboratorio y 354.255 probables, sin confirmación de laboratorio), con una tasa de 13.918,9 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 Aysén (1.392,9), Arica y Parinacota (1.296,7) y Magallanes (1.231,1).
- De los casos notificados confirmados y probables en EPIVIGILA, la mediana de edad es de 38 años, donde el 9,5% correspondieron a menores de 15 años, el 27,0% a personas de 15-29 años, el 29,0% a personas de 30-44 años, el 25,2% 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 6 de febrero 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

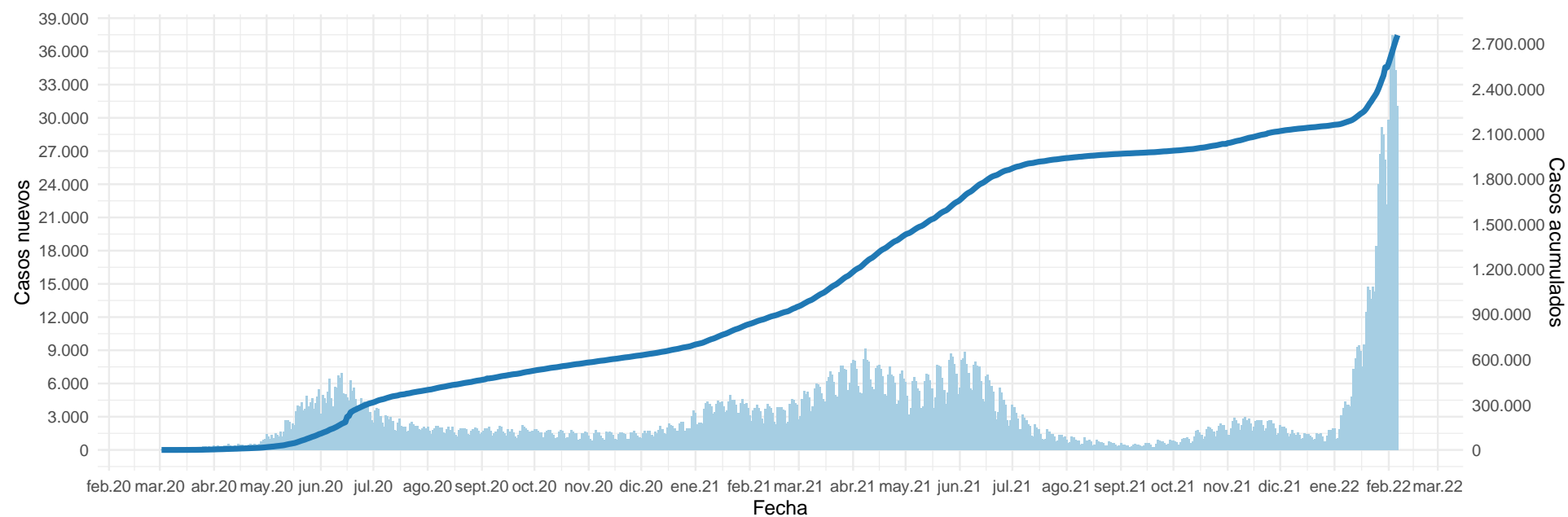
- Resultado de muestras de laboratorio recibidas hasta las 23:59 h. del 5 de febrero de 2022
- Sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA del Departamento de Epidemiología del MINSAL hasta las 00:30 h. del 6 de febrero de 2022 .
- Investigación epidemiológica realizada por las unidades de Epidemiología 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 5 de febrero 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 6 de febrero de 2022 se registra un total de 2.759.927 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 06-02-2022 .



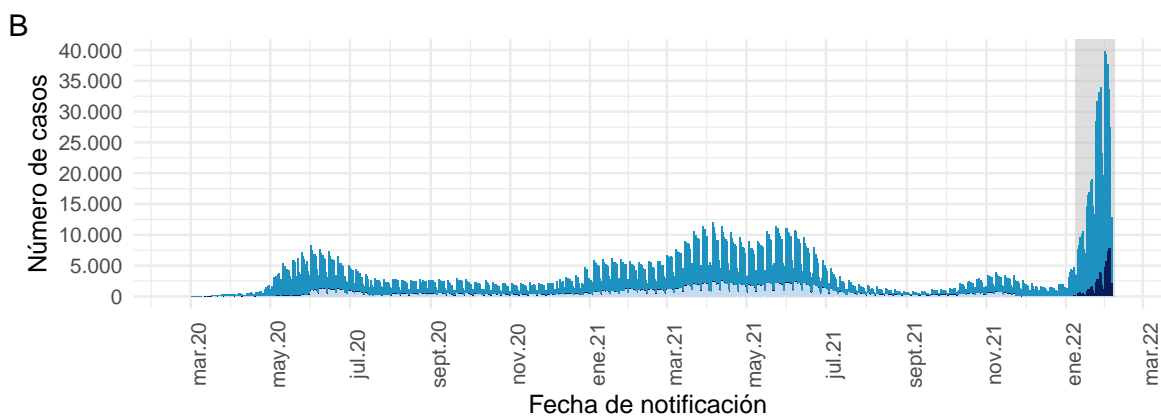
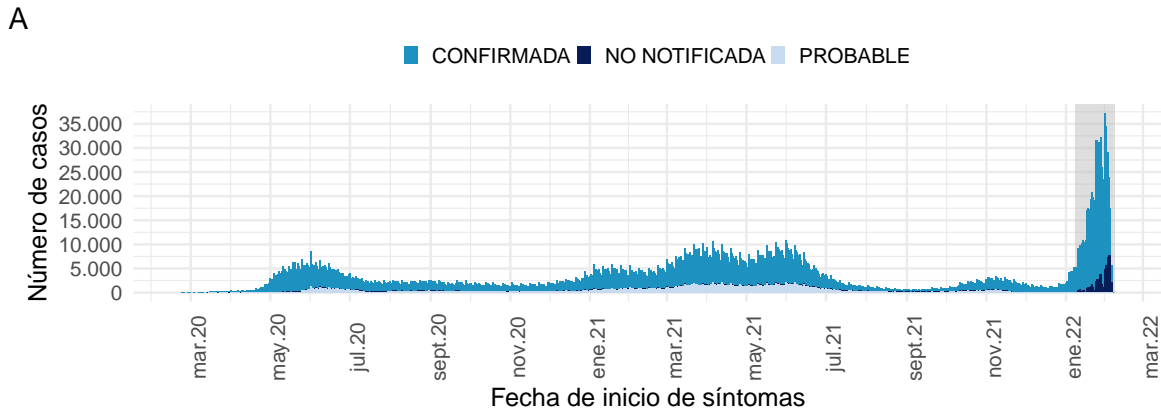
(barras=casos nuevos; línea=casos acumulados)

Datos provisorios al 06-02-2022

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.



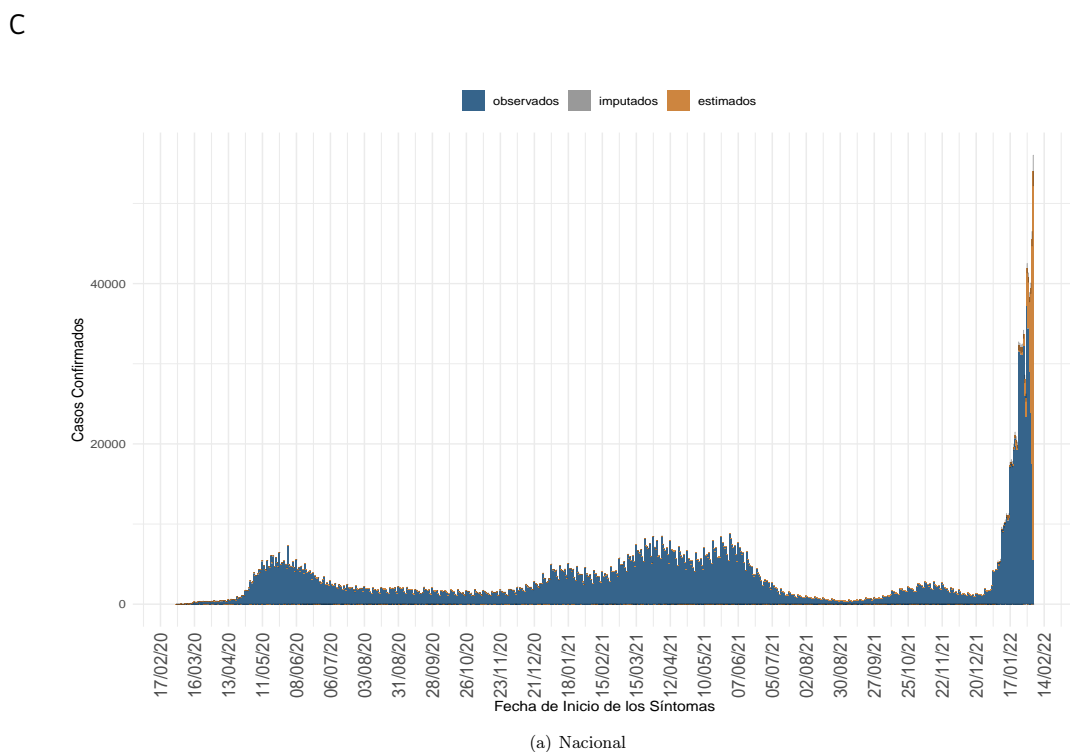
Datos provisorios al 06-02-2022

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.

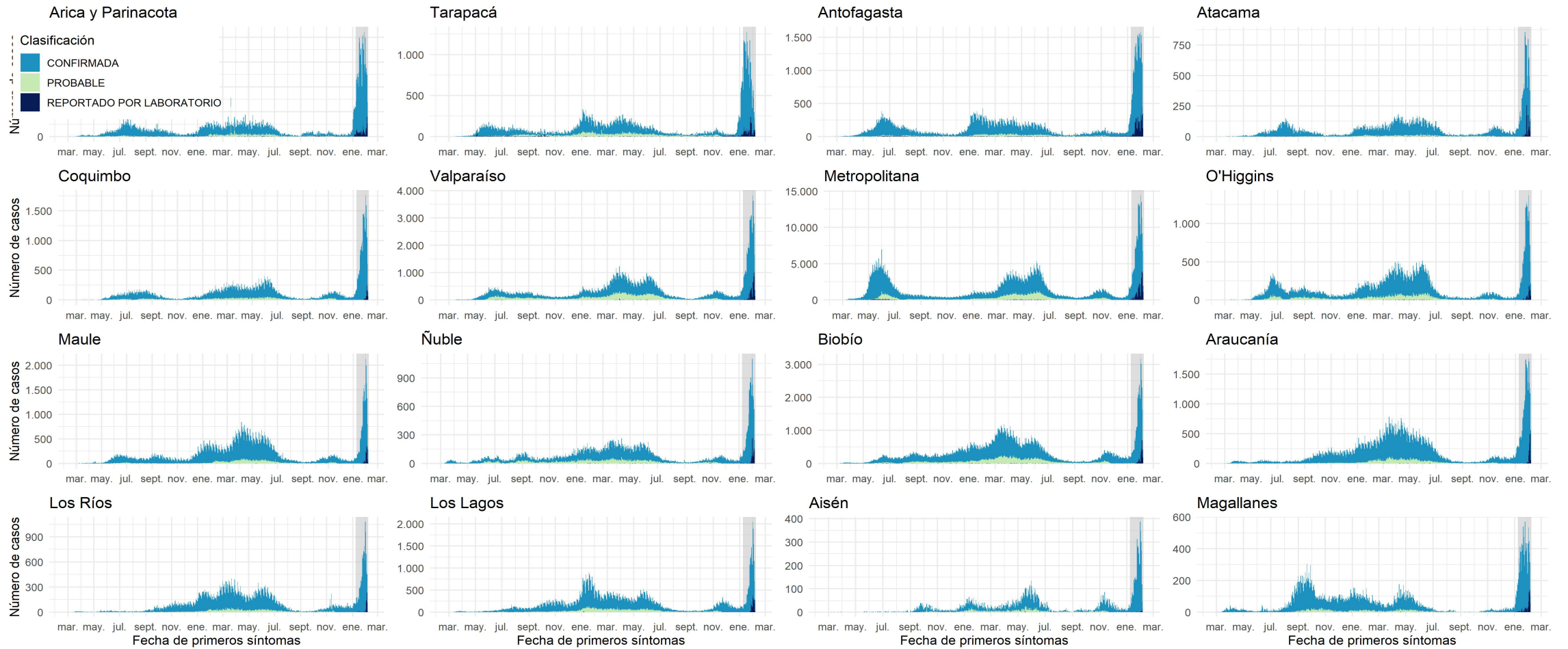


Datos provisorios al 06-02-2022, en proceso de validación.

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 06-02-2022 .

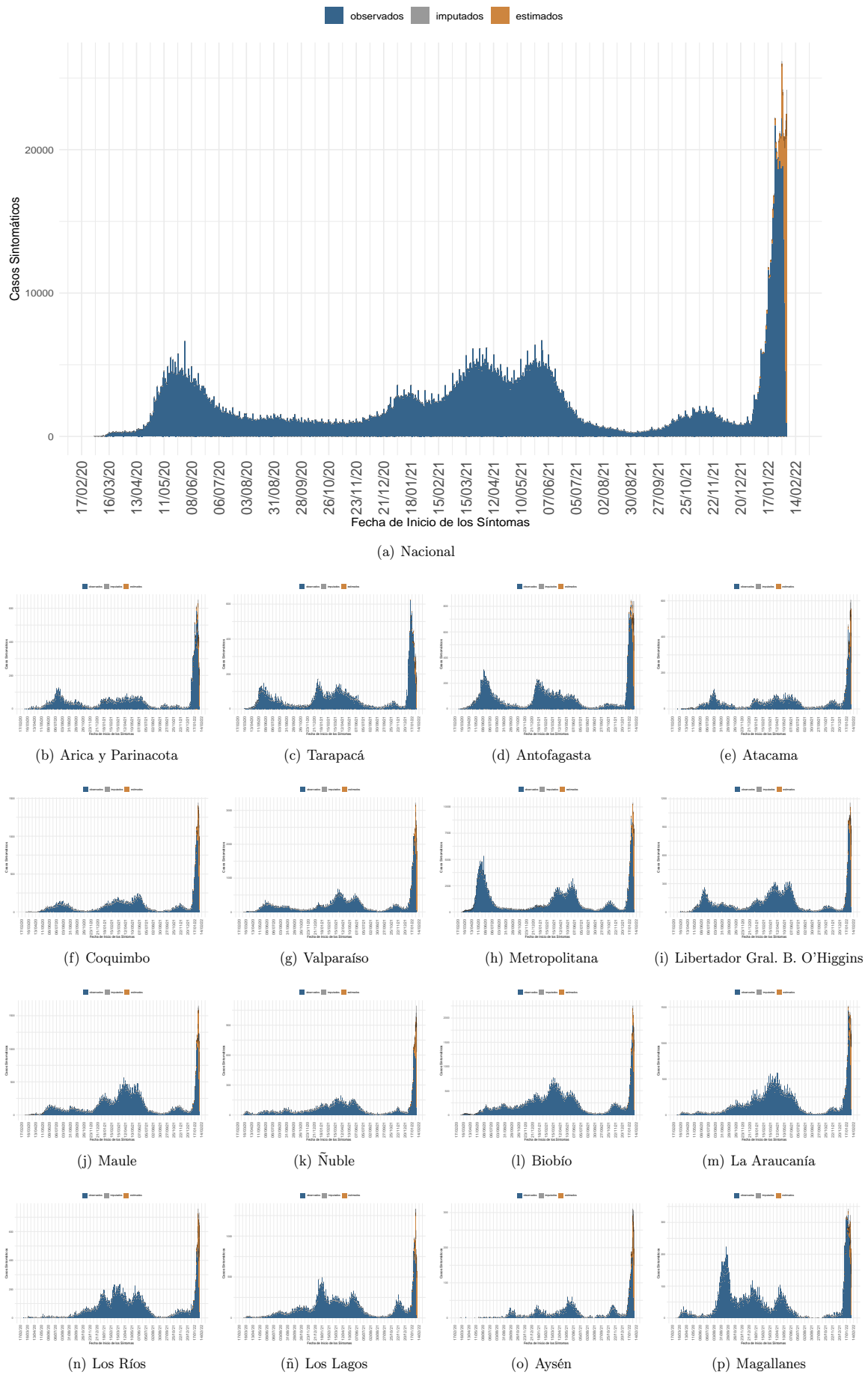


Datos provisionales al 06-02-2022

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.

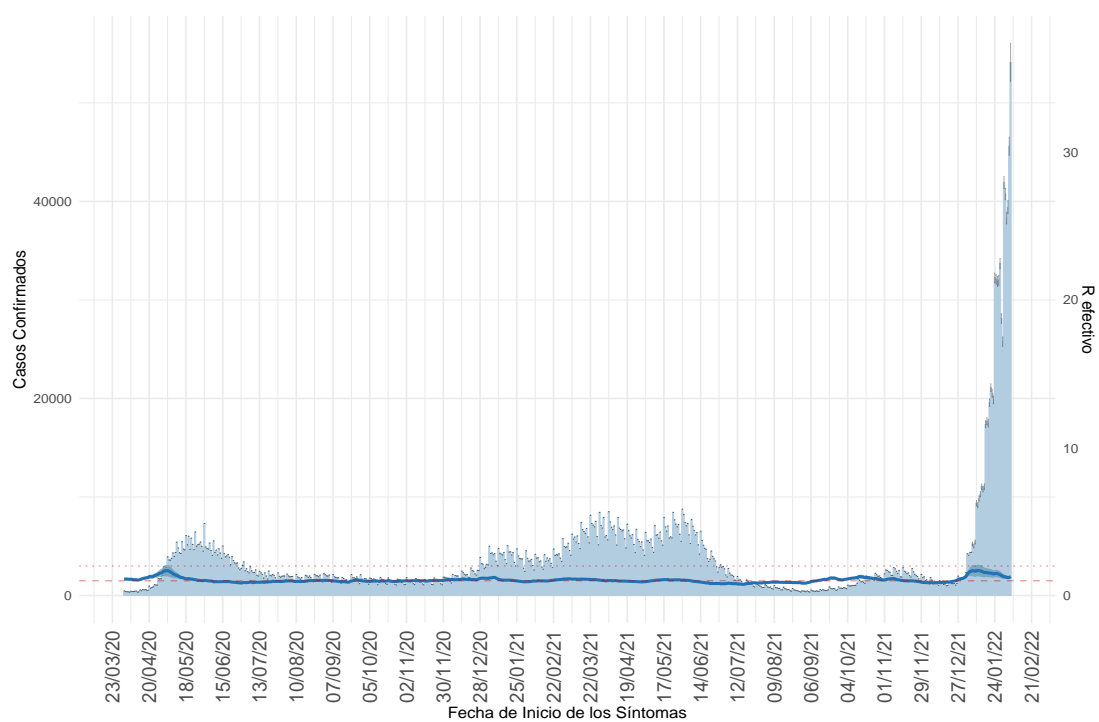
Figura 4: Curva epidémica de casos sintomáticos de COVID-19 según fecha de inicio de síntomas, al 06-02-2022.



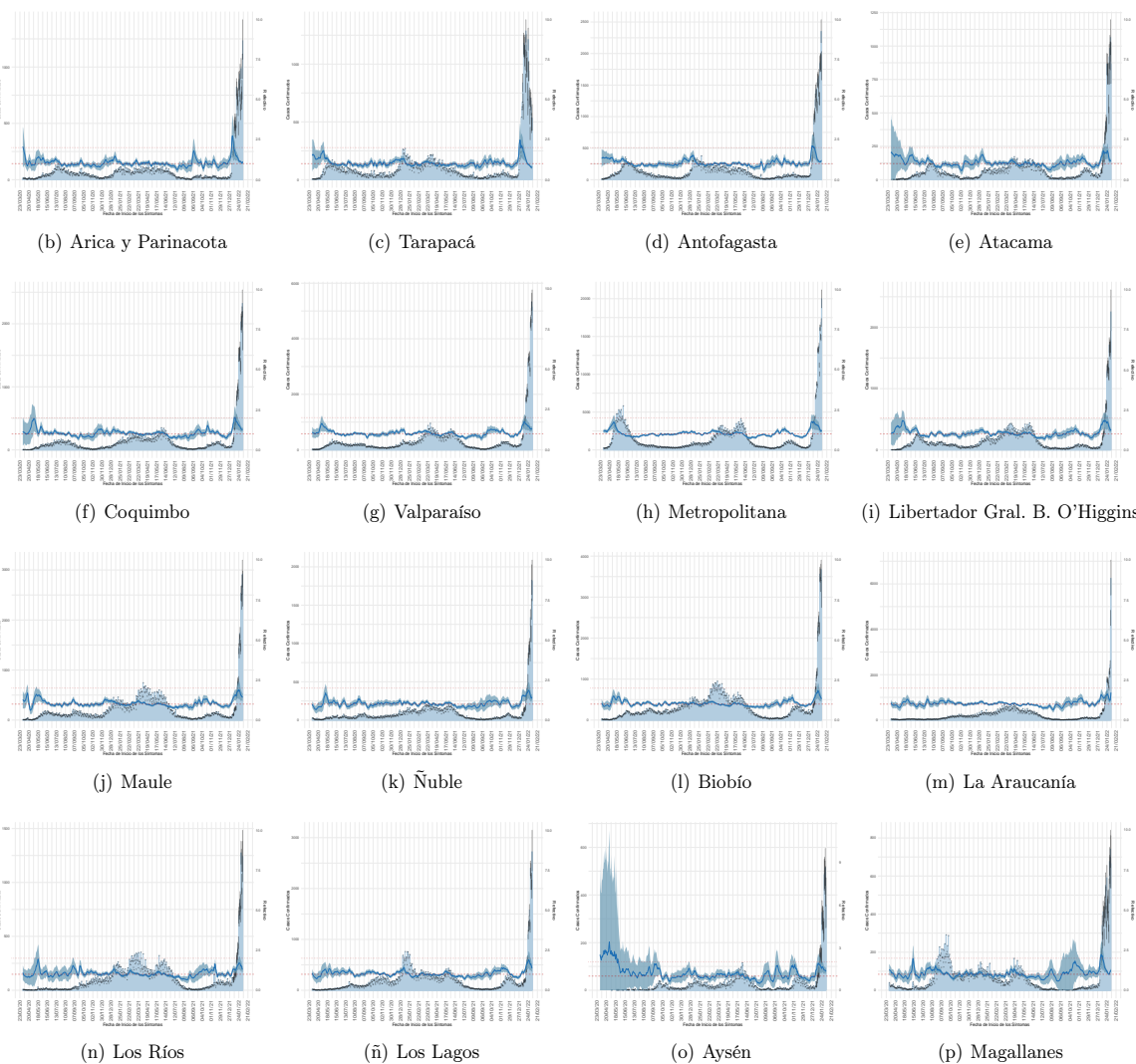
Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionales al 06-02-2022, en proceso de validación.

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 06-02-2022 .



(a) Nacional

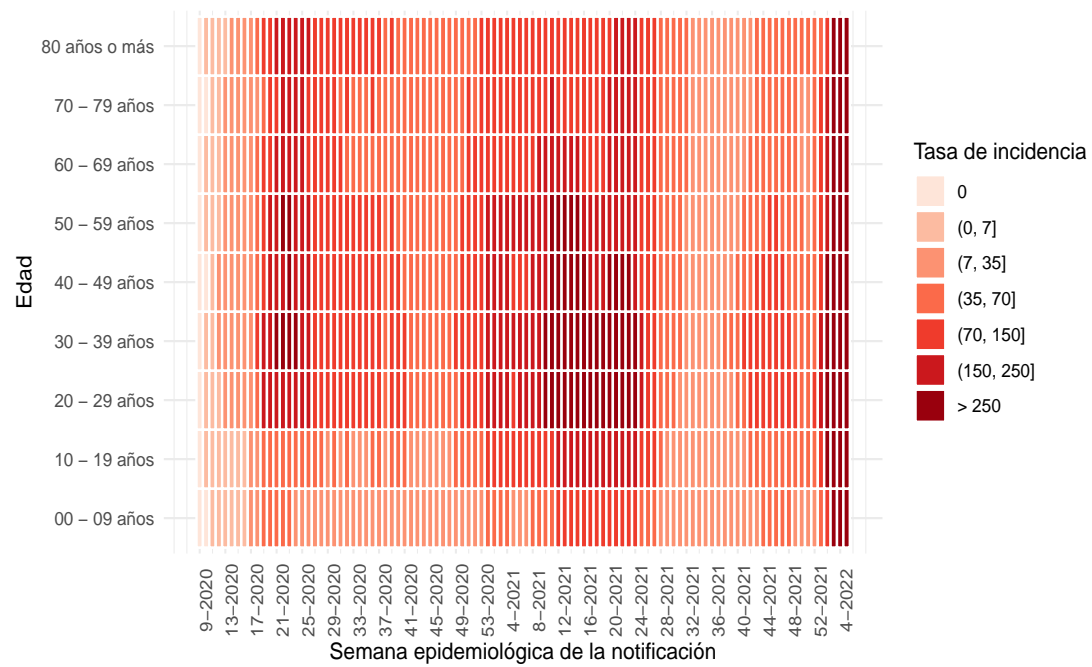


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisorios al 06-02-2022 , en proceso de validación.

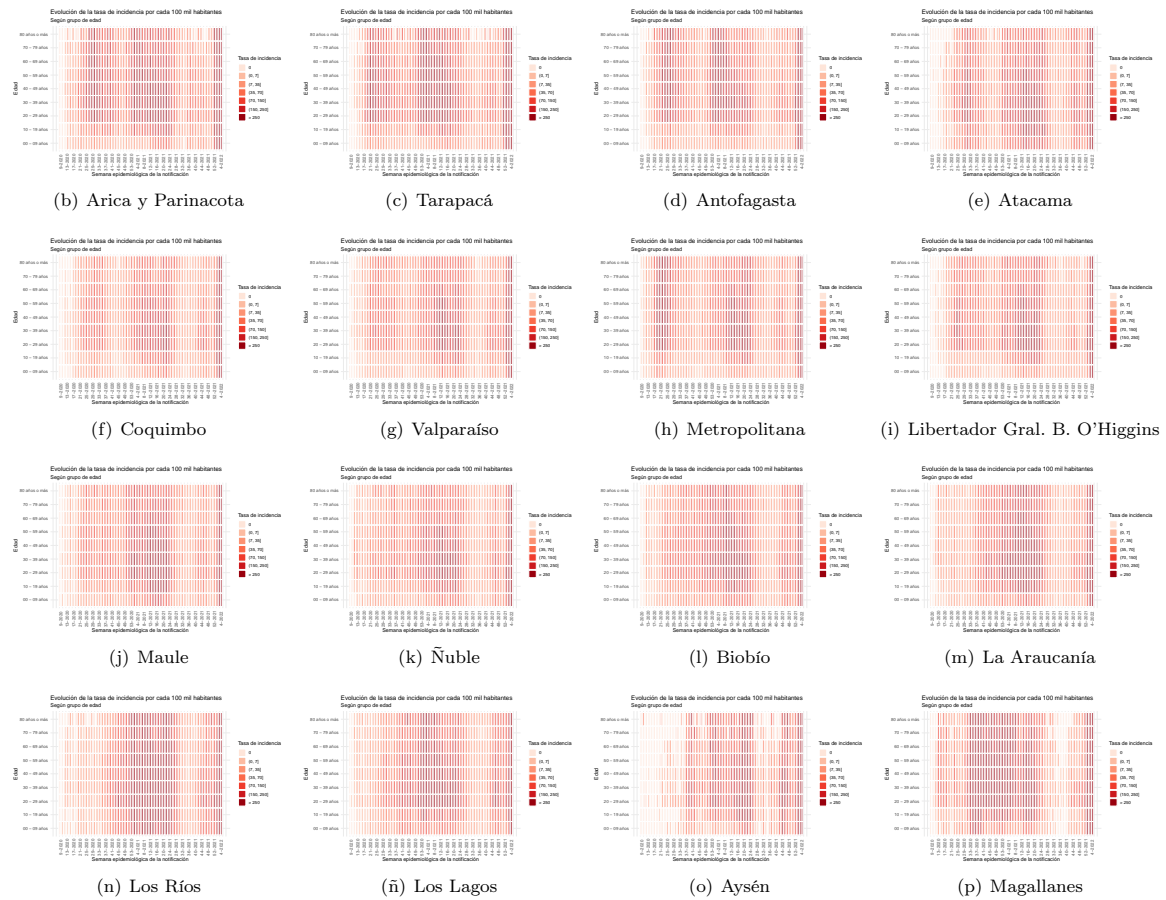
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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 06-02-2022.

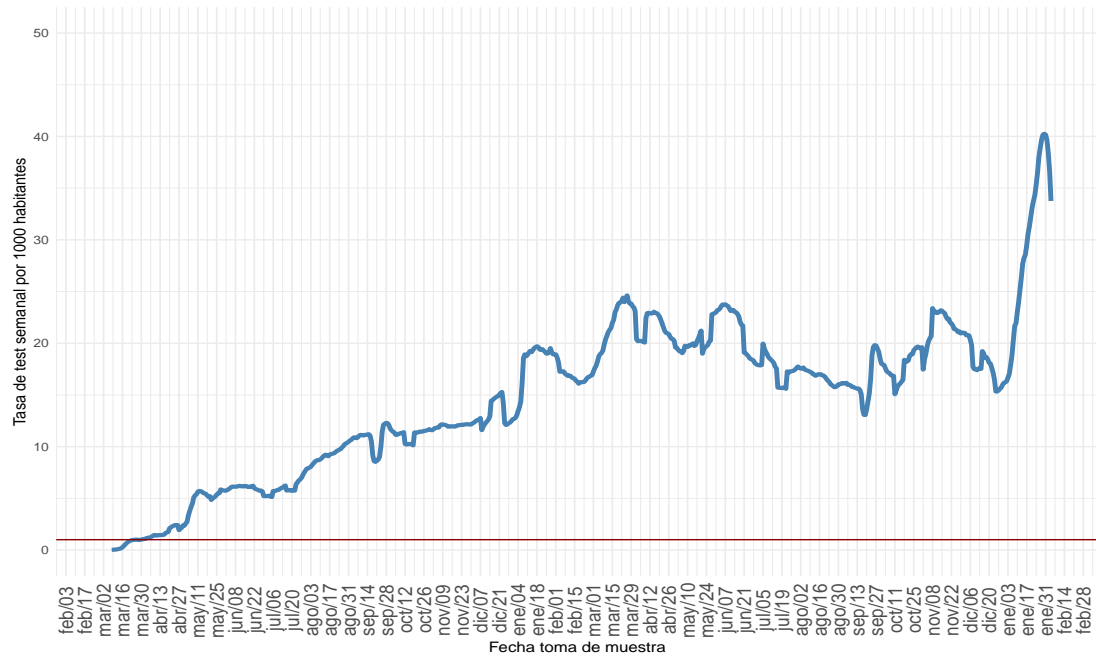


(a) Nacional

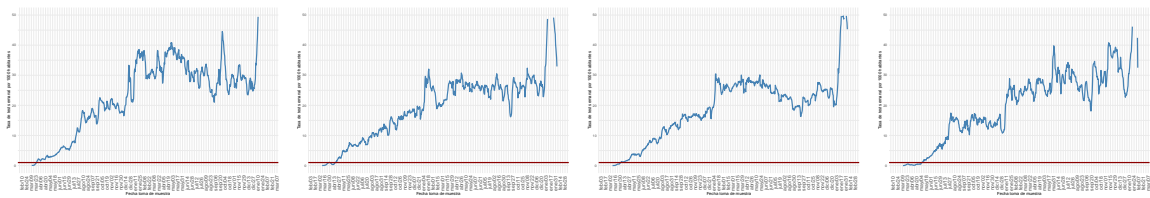


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras

Figura 7: Capacidad de testeo nacional a través del tiempo. Chile, al 06-02-2022.



(a) Nacional

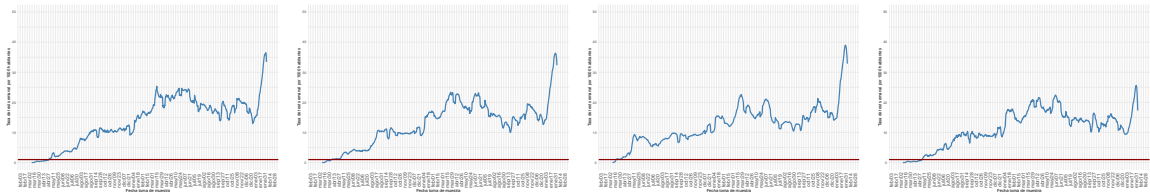


(b) Arica y Parinacota

(c) Tarapacá

(d) Antofagasta

(e) Atacama

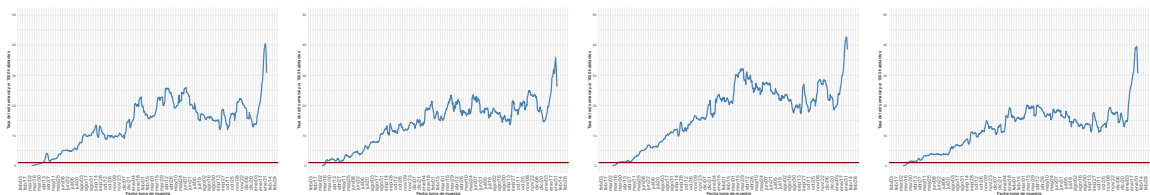


(f) Coquimbo

(g) Valparaíso

(h) Metropolitana

(i) Libertador Gral. B. O'Higgins

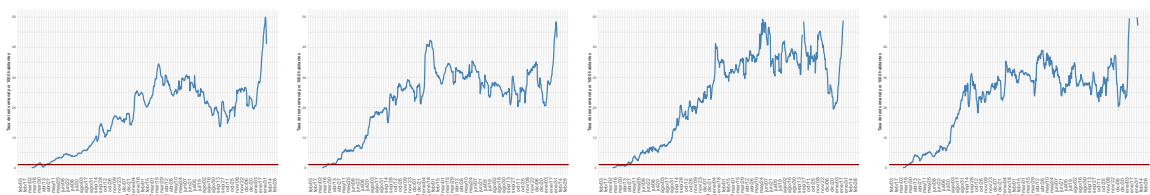


(j) Maule

(k) Ñuble

(l) Biobío

(m) La Araucanía



(n) Los Ríos

(ñ) Los Lagos

(o) Aysén

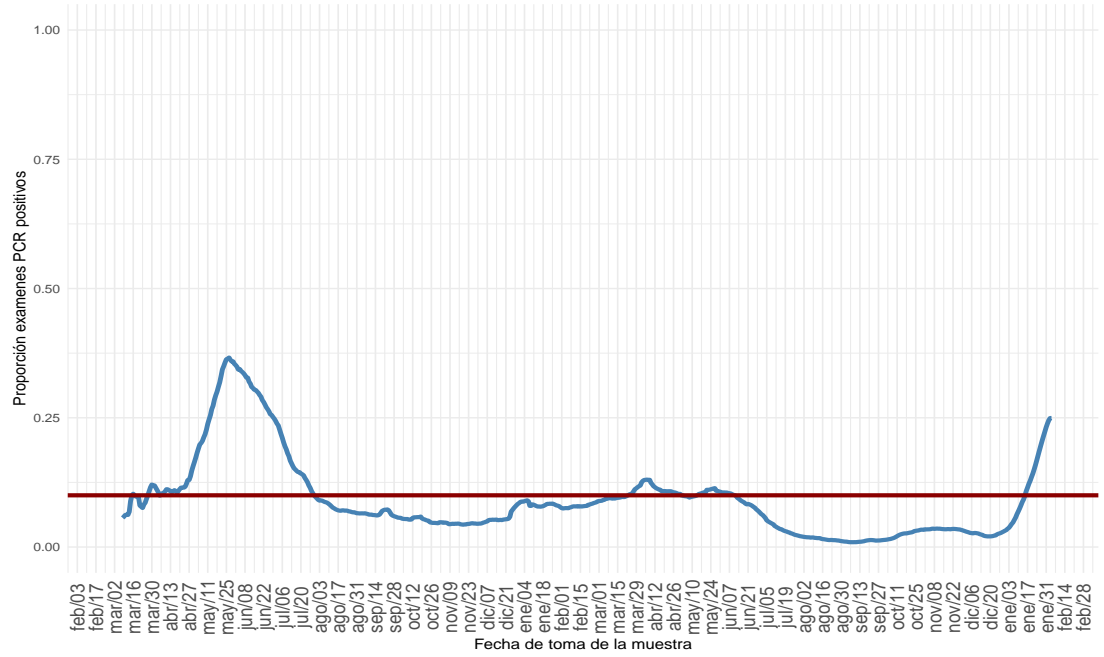
(p) Magallanes

Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras
 Datos provisorios al 06-02-2022

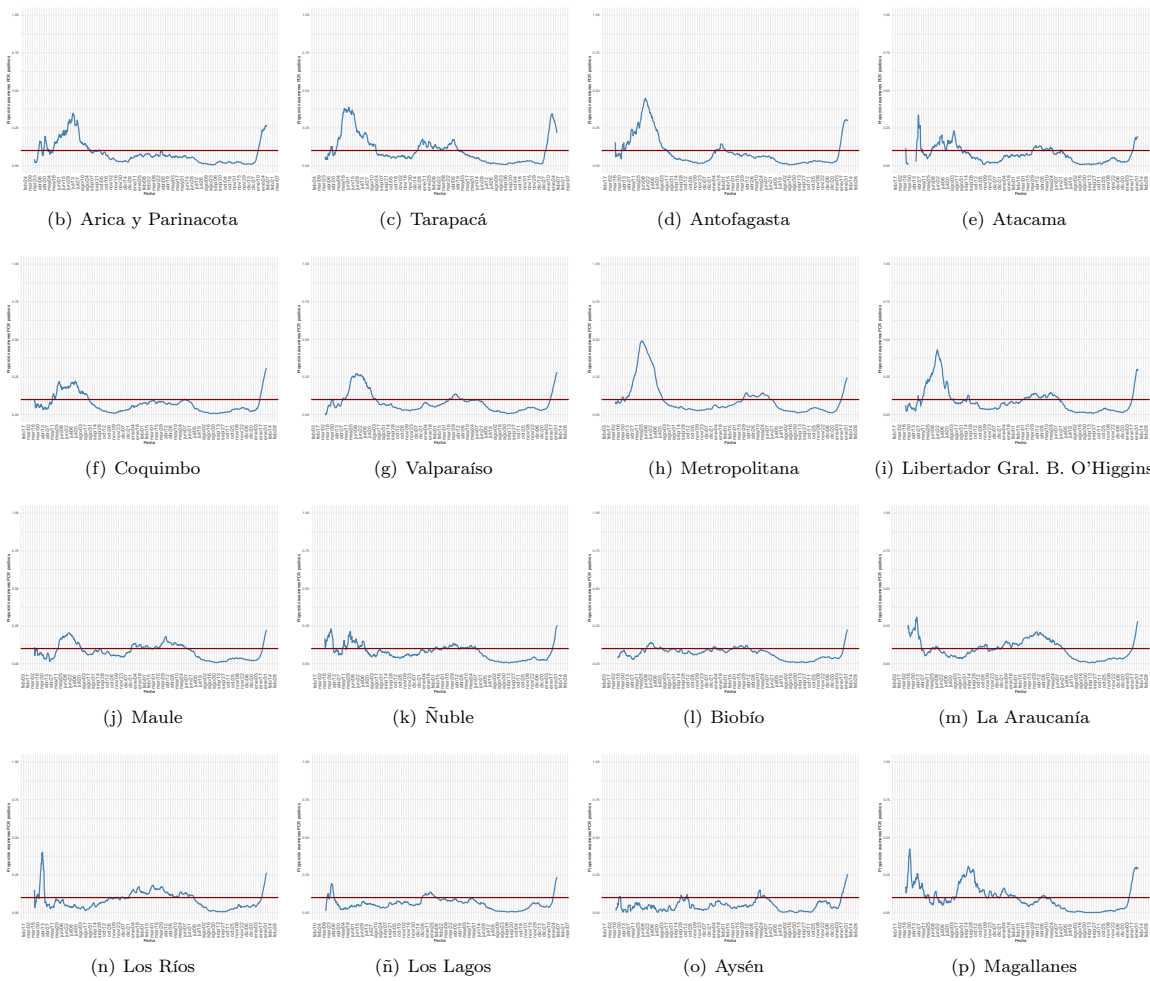
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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

Figura 8: Proporción de exámenes positivos a lo largo del tiempo. Chile, al 06-02-2022.

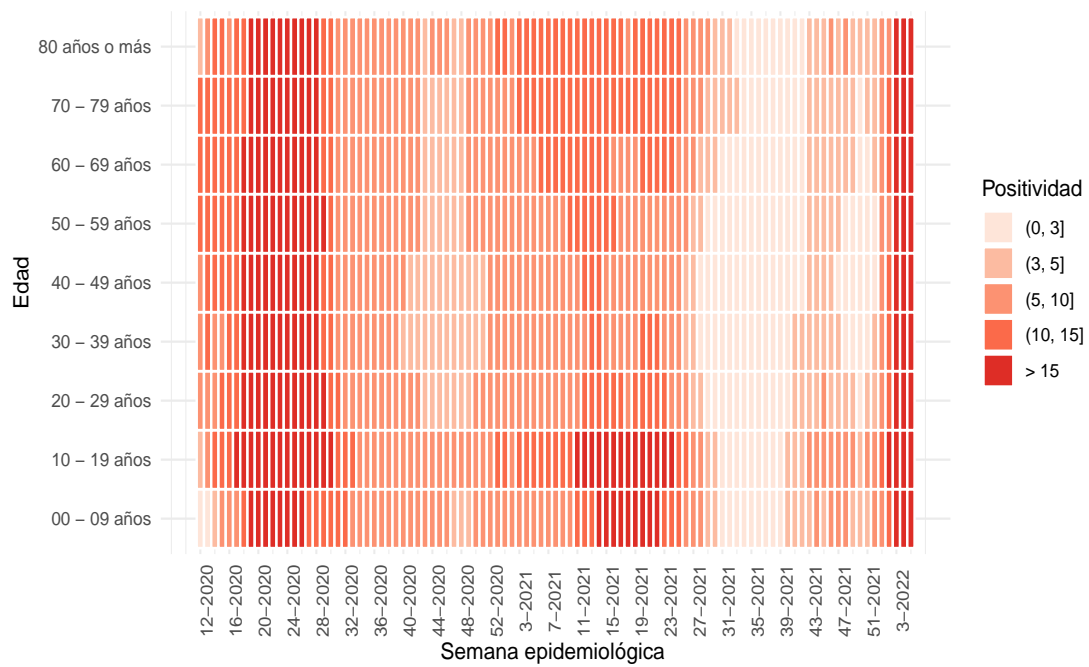


(a) Nacional

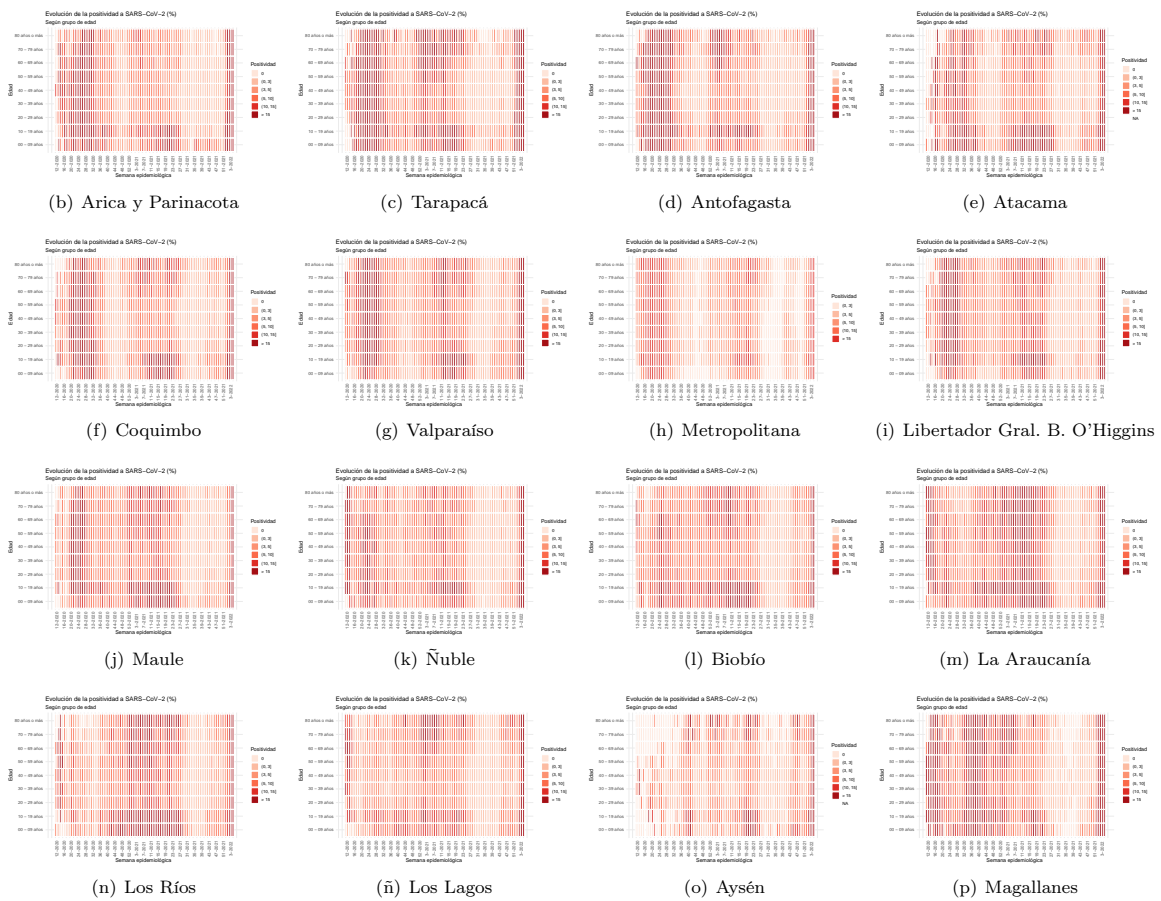


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras

Figura 9: Positividad de PCR para SARS-CoV-2 por rango etario a lo largo del tiempo, a nivel regional. Chile, al 06-02-2022 .



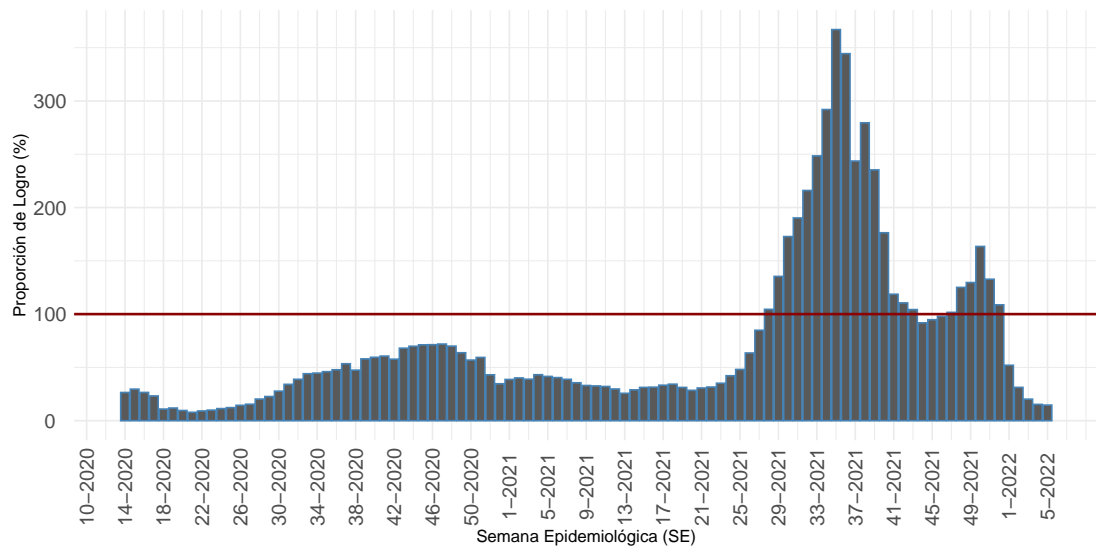
(a) Nacional



Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras
 Datos provisorios al 06-02-2022

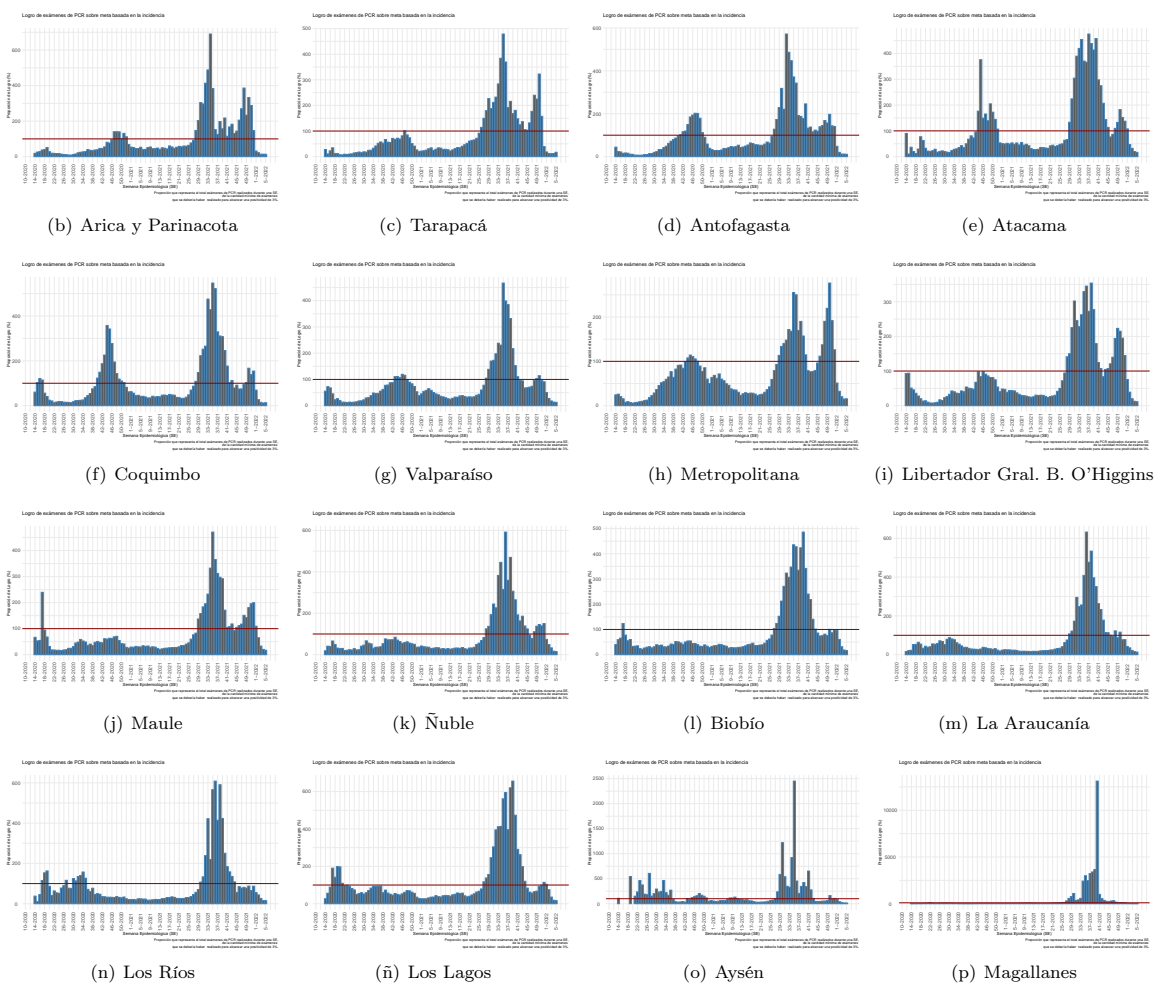
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 10: Capacidad de testeo según incidencia de casos activos. Chile, al 06-02-2022 .



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 06-02-2022

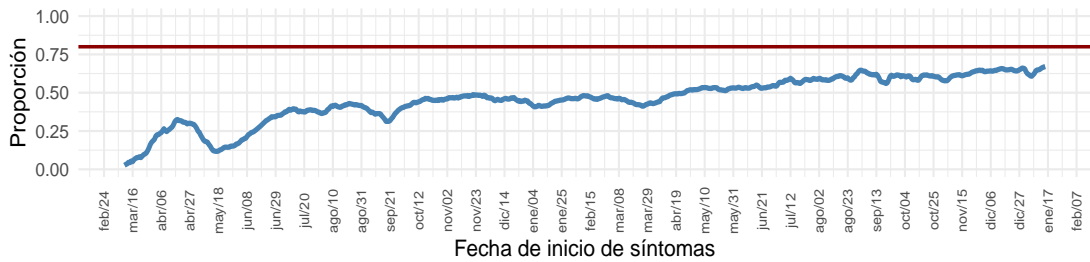
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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 06-02-2022.

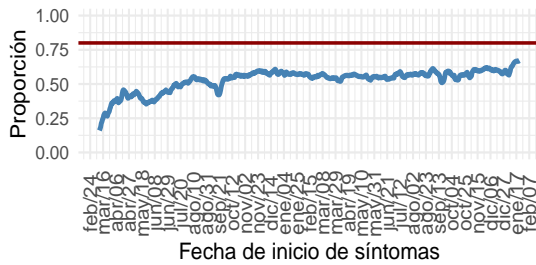
Efectividad de Educación, Acceso a la Salud y Procesamiento de Laboratorio:

Casos informados por Laboratorios a MINSAL en 3 días o menos desde el inicio de los síntomas



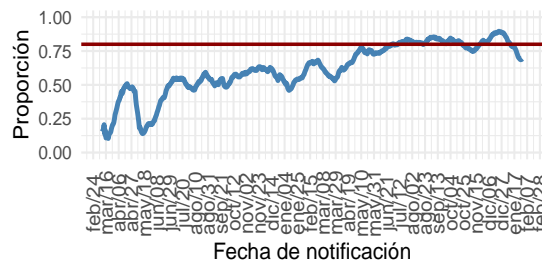
Educación y Acceso a la Salud:

Casos notificados en 2 días o menos desde el inicio de los síntomas

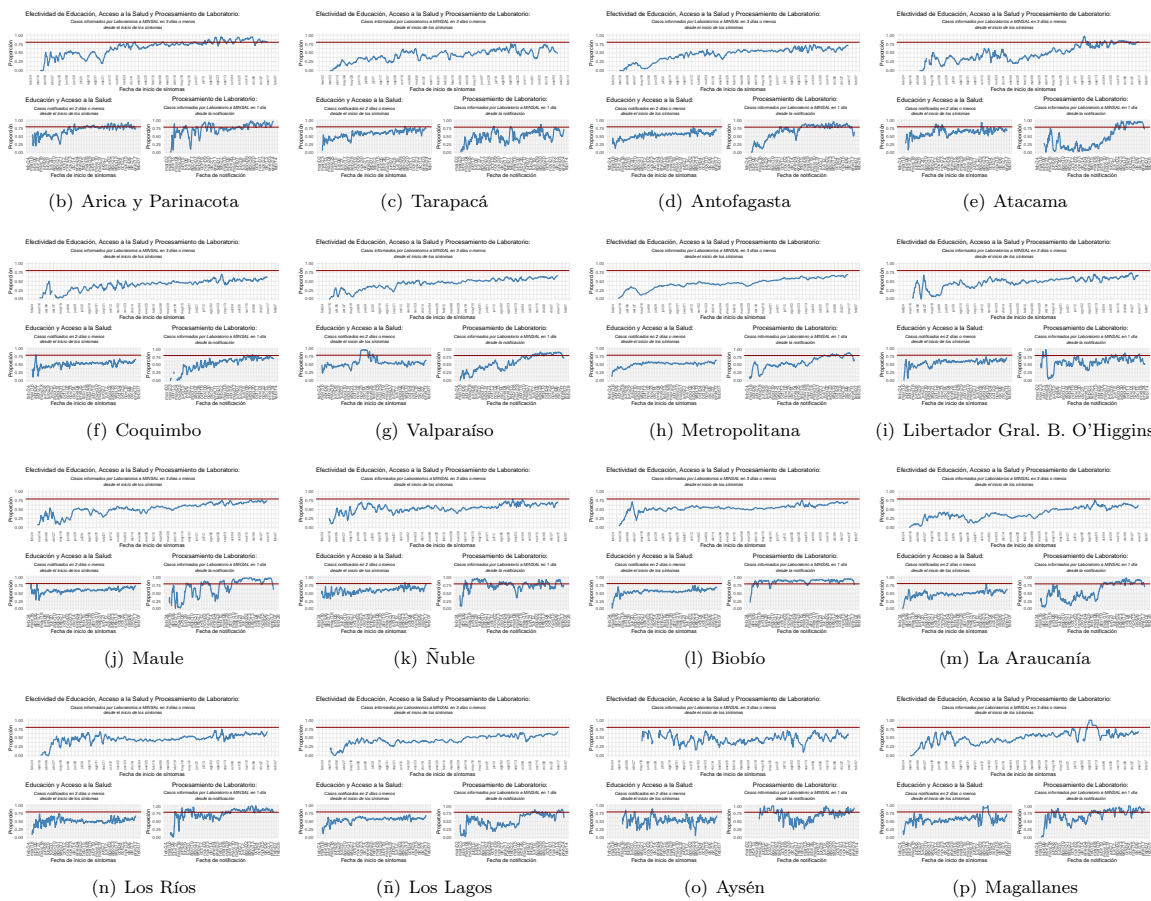


Procesamiento de Laboratorio:

Casos informados por Laboratorio a MINSAL en 1 día desde la notificación



(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 06-02-2022
 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 6 de febrero 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	45.556	1.537	3.445	17.959	35,5	7.834	16,6	329	0,70	50.538	19.609,5	581	225,4	1,2
Tarapacá	396.697	69.364	3.228	10.403	26.184	31,5	7.878	10,9	249	0,34	82.995	20.921,5	887	223,6	1,2
Antofagasta	709.637	95.436	5.332	6.830	36.033	33,5	4.798	4,8	317	0,32	107.598	15.162,4	1.323	186,4	1,3
Atacama	318.004	41.743	1.205	1.747	21.050	47,1	5.889	13,7	126	0,29	44.695	14.054,9	392	123,3	0,9
Coquimbo	858.769	79.958	1.149	9.391	21.695	24,0	7.259	9,0	172	0,21	90.498	10.538,1	1.146	133,4	1,4
Valparaíso	1.995.538	189.227	7.996	50.229	52.955	21,4	20.255	10,3	423	0,21	247.452	12.400,3	3.740	187,4	1,9
Metropolitana	8.310.984	947.107	47.572	161.741	225.726	19,5	102.368	10,3	4.378	0,44	1.156.420	13.914,4	20.202	243,1	2,0
O'Higgins	1.009.552	91.440	1.514	14.833	23.855	22,1	9.112	9,8	182	0,20	107.787	10.676,7	1.656	164,0	1,8
Maule	1.153.043	132.898	1.543	10.657	48.690	33,6	18.798	14,0	236	0,18	145.098	12.583,9	1.897	164,5	1,4
Ñuble	517.060	52.416	1.114	10.205	17.899	28,1	7.715	14,4	148	0,28	63.735	12.326,4	699	135,2	1,3
Biobío	1.676.269	203.545	3.695	35.983	44.287	18,2	14.418	7,0	421	0,20	243.223	14.509,8	2.954	176,2	1,4
La Araucanía	1.024.029	133.362	1.858	11.323	43.500	29,7	15.688	11,6	428	0,32	146.543	14.310,4	1.597	156,0	1,2
Los Ríos	409.559	66.388	641	6.044	25.432	34,8	6.483	9,7	186	0,28	73.073	17.841,9	758	185,1	1,1
Los Lagos	902.510	119.543	2.250	16.334	55.117	39,9	7.308	6,0	341	0,28	138.127	15.304,8	1.586	175,7	1,3
Aisén	108.047	15.220	42	1.796	6.075	35,6	2.476	16,2	189	1,24	17.058	15.787,6	106	98,1	0,7
Magallanes	181.143	40.904	833	3.294	13.002	28,9	2.764	6,6	612	1,47	45.031	24.859,4	536	295,9	1,3
Desconocida*	—	—	56	—	11	19,6	13	23,2	—	—	56	—	0	—	—
Total país	19.828.563	2.324.107	81.565	354.255	679.470	24,6	241.056	10,0	8.737	0,36	2.759.927	13.918,9	40.060	202,0	1,7

*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 05-02-2022 . 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

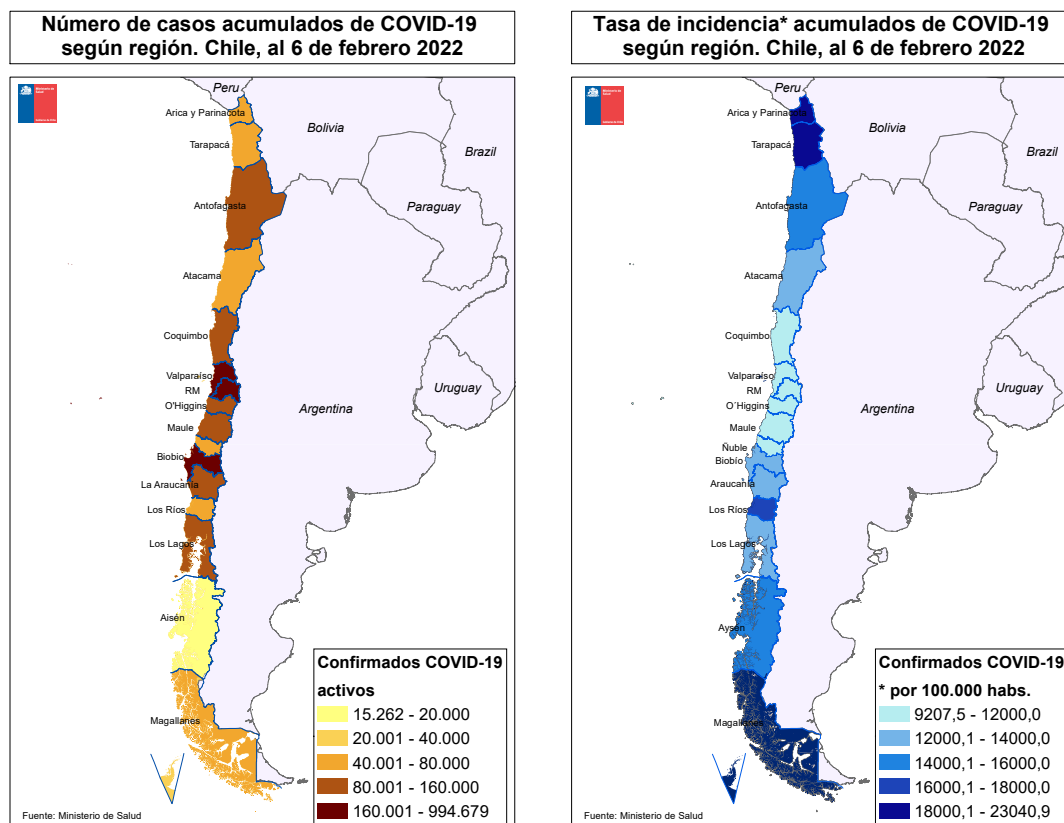
BAC = búsqueda activa de casos.

Datos provisorios al 06-02-2022 .

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 06-02-2022 .



Datos provisorios al 06-02-2022
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.

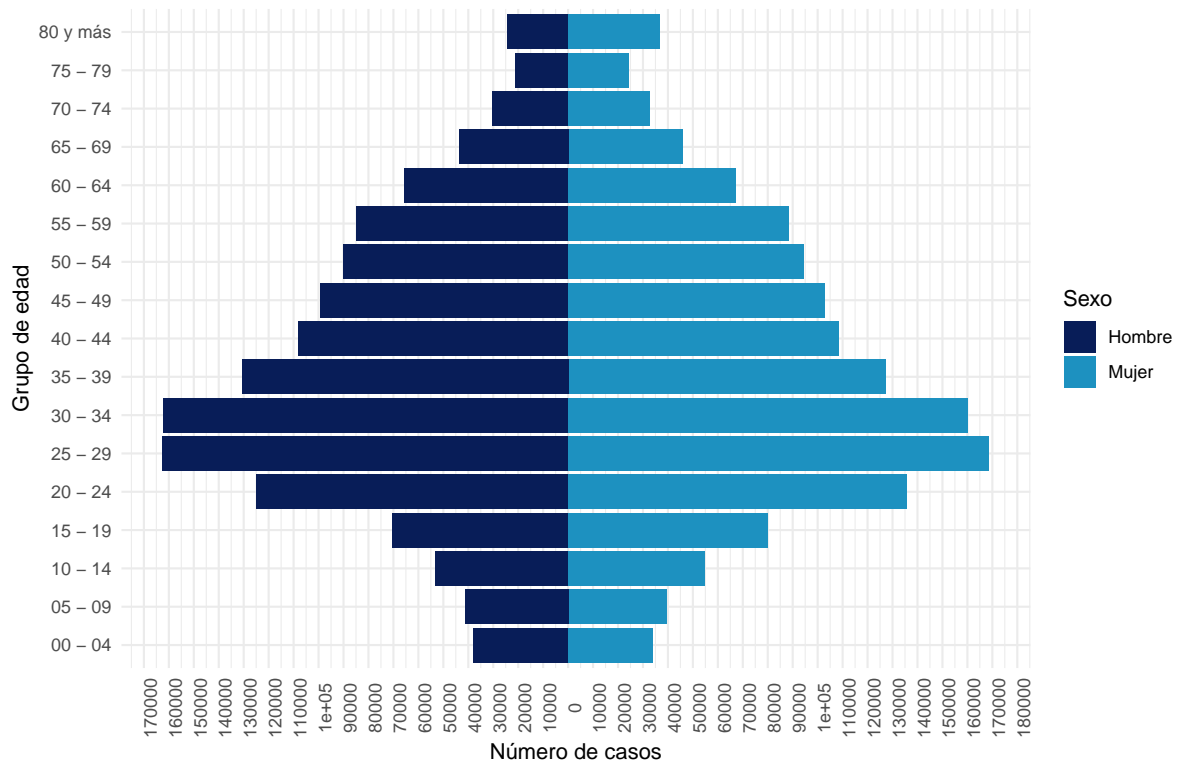
Tabla 2: Número de casos notificados y tasa de incidencia de casos confirmados y probables por COVID-19 y notificados según grupo de edad y sexo. Chile, al 6 de febrero de 2022 .

Grupo edad	Mujer			Hombre			Total		
	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa
00 - 04 años	33.954	2,4	5.879,4	38.066	2,8	6.346,6	72.020	2,6	6.117,5
05 - 09 años	39.409	2,8	6.356,0	41.317	3,1	6.420,0	80.726	2,9	6.388,5
10 - 14 años	54.808	3,9	8.594,6	53.103	3,9	8.036,5	107.911	3,9	8.310,6
15 - 19 años	80.134	5,7	13.232,0	70.339	5,2	11.227,7	150.473	5,5	12.212,9
20 - 24 años	135.581	9,7	19.976,3	124.747	9,2	17.820,1	260.328	9,5	18.881,5
25 - 29 años	168.672	12,0	21.466,7	162.428	12,0	20.077,9	331.100	12,0	20.762,1
30 - 34 años	159.905	11,4	19.130,6	162.035	12,0	18.828,4	321.940	11,7	18.977,3
35 - 39 años	127.308	9,1	17.370,0	130.701	9,7	17.406,6	258.009	9,4	17.388,5
40 - 44 años	108.289	7,7	15.781,6	108.010	8,0	15.576,1	216.299	7,9	15.678,3
45 - 49 años	102.883	7,3	15.564,7	99.200	7,4	15.143,3	202.083	7,3	15.354,9
50 - 54 años	94.293	6,7	15.159,5	89.884	6,7	14.913,4	184.177	6,7	15.038,4
55 - 59 años	88.437	6,3	14.522,4	84.751	6,3	14.727,2	173.188	6,3	14.621,9
60 - 64 años	67.042	4,8	12.360,5	65.684	4,9	13.254,9	132.726	4,8	12.787,5
65 - 69 años	46.012	3,3	9.904,9	43.714	3,2	10.741,8	89.726	3,3	10.295,7
70 - 74 años	32.758	2,3	9.247,8	30.328	2,2	10.306,5	63.086	2,3	9.728,2
75 - 79 años	24.228	1,7	9.452,5	21.041	1,6	10.843,2	45.269	1,6	10.051,7
80 y más años	36.730	2,6	9.771,3	24.309	1,8	11.338,7	61.039	2,2	10.340,6
Total	1.400.443	100,0	13.940,9	1.349.657	100,0	13.796,0	2.750.100	100,0	13.869,4

Datos provisorios al 06-02-2022

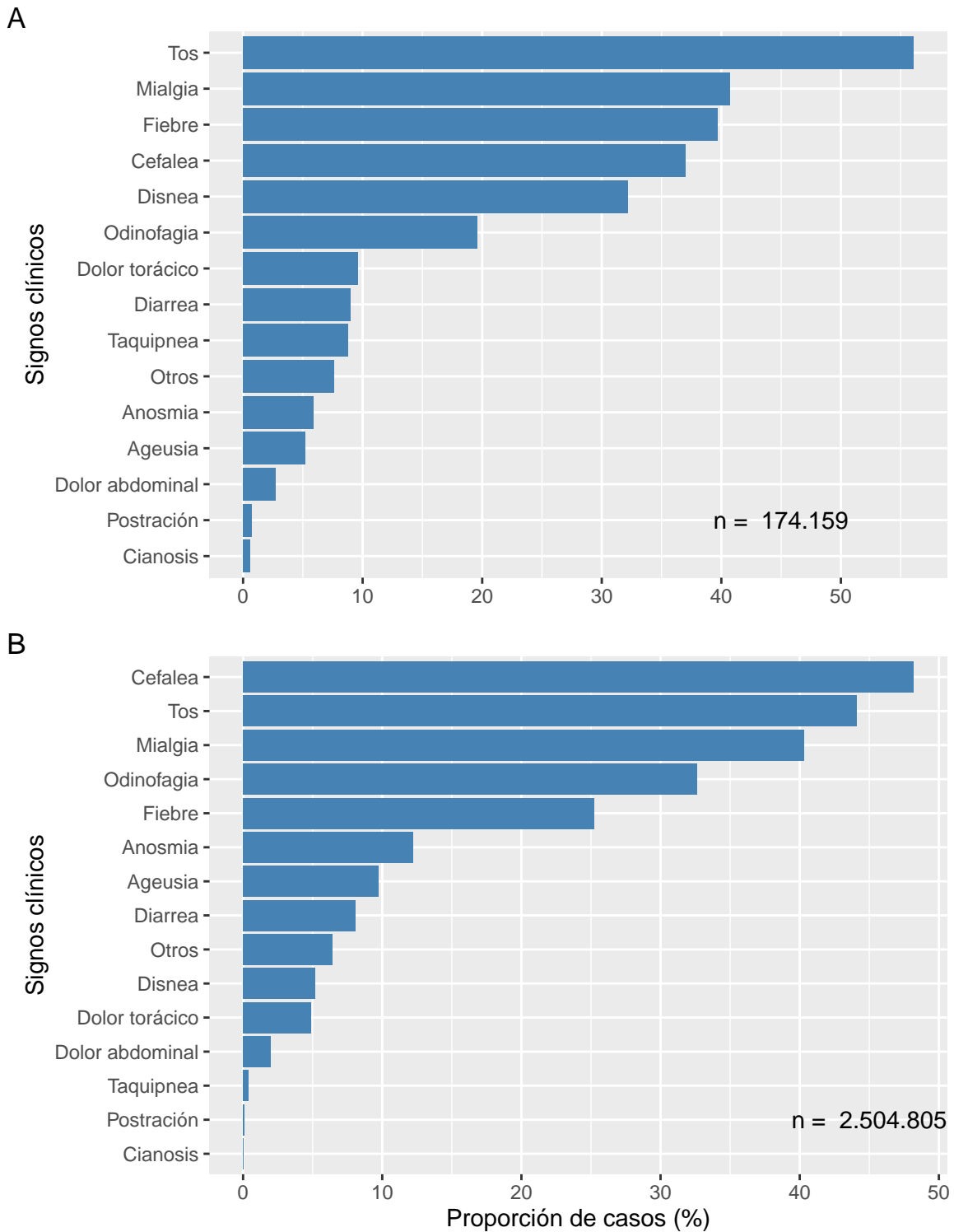
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 13: Distribución del número de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) según grupo de edad y sexo. Chile, al 06-02-2022 .



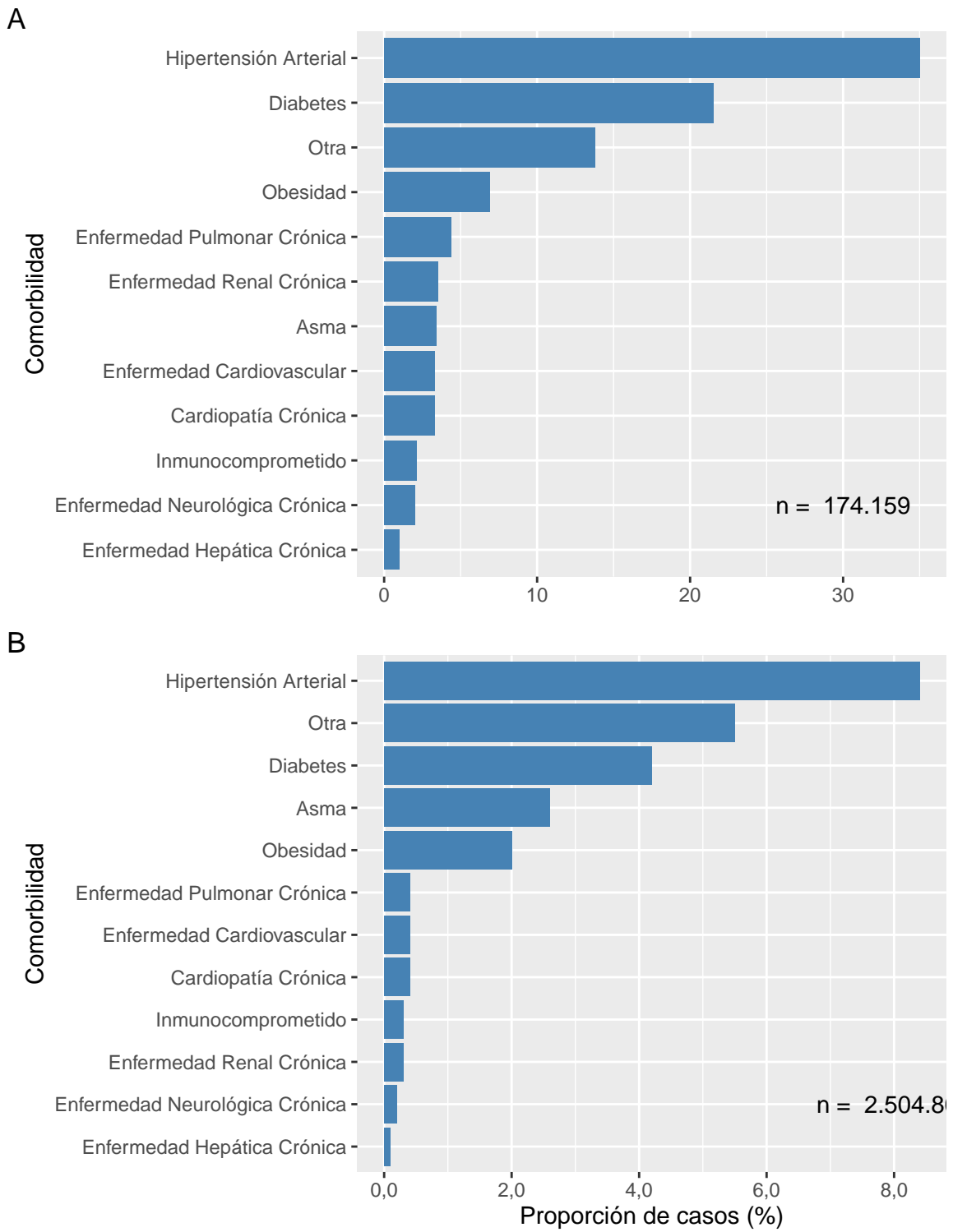
Datos provisorios al 06-02-2022
 La serie de datos corresponde al Producto 16 descargable desde <https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output/producto16>
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

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 06-02-2022 .



Datos provisionales al 06-02-2022
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 06-02-2022 .



Datos provisionales al 06-02-2022
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 6 de febrero de 2022 .

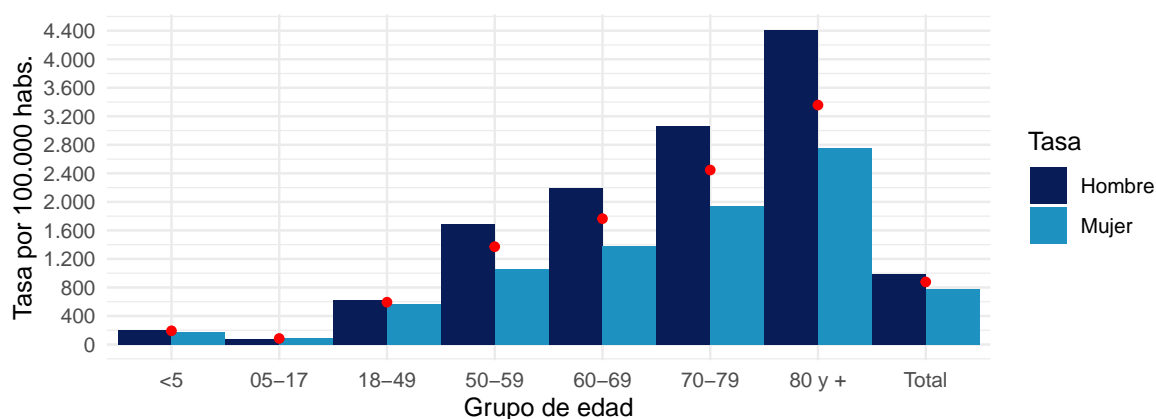
Grupos de edad (años)	Mujer		Hombre		Total	
	Nº	Tasa	Nº	Tasa	Nº	Tasa
<5	1.011	175,1	1.254	209,1	2.265	192,4
05-17	1.456	90,0	1.337	79,7	2.793	84,8
18-49	25.962	561,3	29.541	625,5	55.503	593,7
50-59	13.076	1.062,2	19.969	1.694,9	33.045	1.371,6
60-69	13.920	1.382,4	19.780	2.191,7	33.700	1.764,9
70-79	11.898	1.948,8	14.992	3.070,2	26.890	2.447,1
80 y +	10.368	2.758,2	9.450	4.407,9	19.818	3.357,4
Total	77.691	773,4	96.323	984,6	174.014	877,6

Datos provisorios al 06-02-2022

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 06-02-2022 .



Datos provisorios al 06-02-2022

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 06-02-2022 .

Región de Chile	Población	Casos Acumulados		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Arica y Parinacota	257.722	51.484	19.976,6	3.342	1.296,7
Tarapacá	396.697	82.707	20.848,9	2.206	556,1
Antofagasta	709.637	106.696	15.035,3	7.004	987,0
Atacama	318.004	44.680	14.050,1	3.046	957,8
Coquimbo	858.769	91.855	10.696,1	6.683	778,2
Valparaíso	1.995.538	253.595	12.708,1	16.424	823,0
Metropolitana	8.310.984	1.143.860	13.763,2	55.460	667,3
O'Higgins	1.009.552	109.857	10.881,8	5.248	519,8
Maule	1.153.043	145.921	12.655,3	8.333	722,7
Ñuble	517.060	64.354	12.446,1	4.225	817,1
Biobío	1.676.269	244.272	14.572,4	12.892	769,1
La Araucanía	1.024.029	146.782	14.333,8	7.839	765,5
Los Ríos	409.559	73.507	17.947,8	3.744	914,2
Los Lagos	902.510	137.745	15.262,4	7.626	845,0
Aisén	108.047	17.089	15.816,3	1.505	1.392,9
Magallanes	181.143	45.480	25.107,2	2.230	1.231,1
Desconocido	—	43	0,0	0	0,0
Total	19.828.563	2.759.927	13.918,9	147.807	745,4

Datos provisorios al 06-02-2022

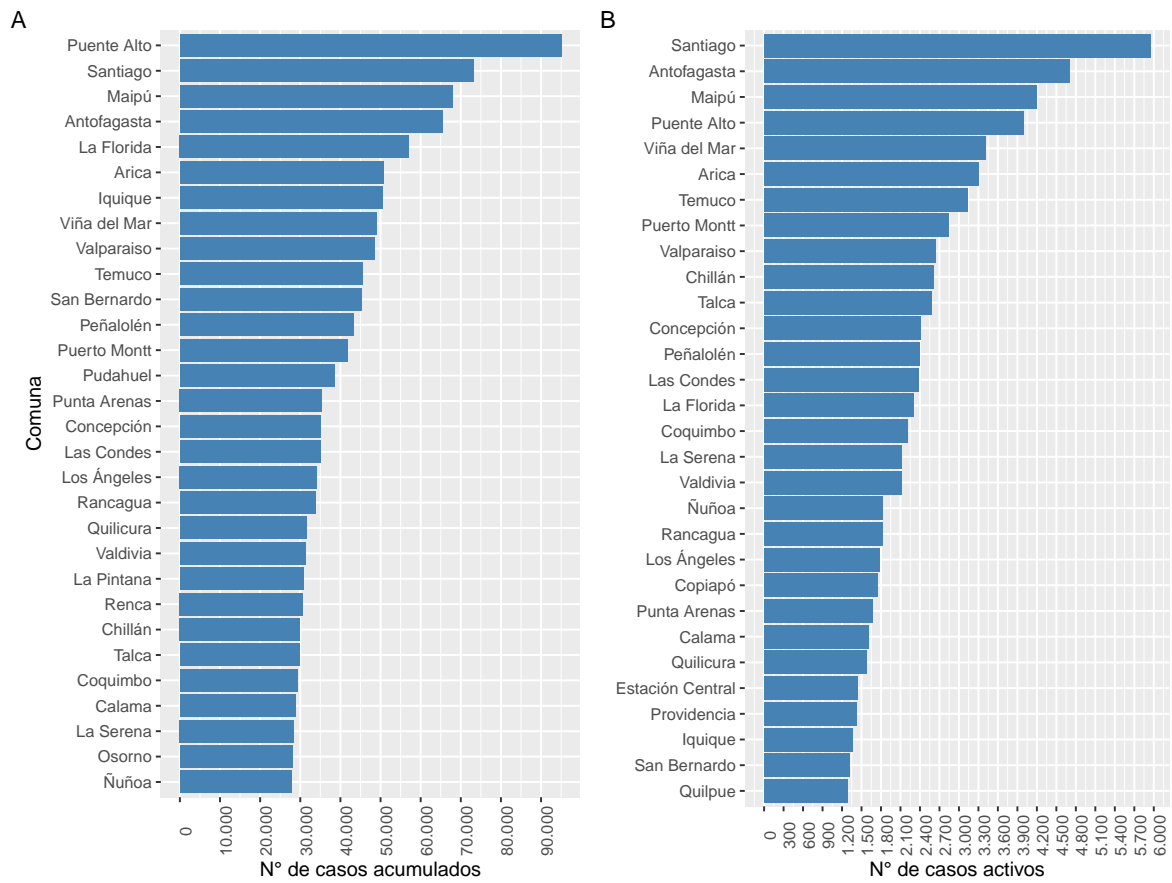
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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>

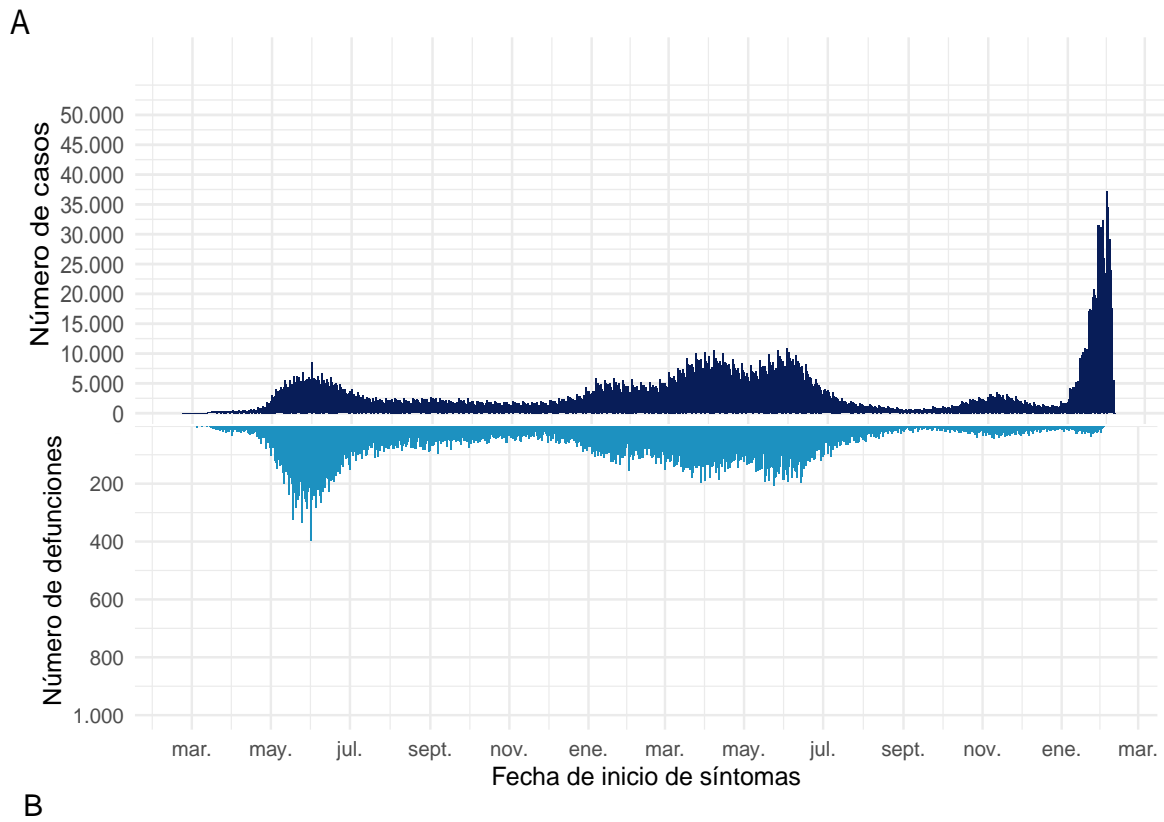
Figura 17: Comunas (30) con mayor número de casos COVID-19 acumulados (A) y casos activos (B). Chile, al 06-02-2022 .



Datos provisionales al 06-02-2022

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 06-02-2022 .



Datos provisorios al 06-02-2022
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 06-02-2022 .

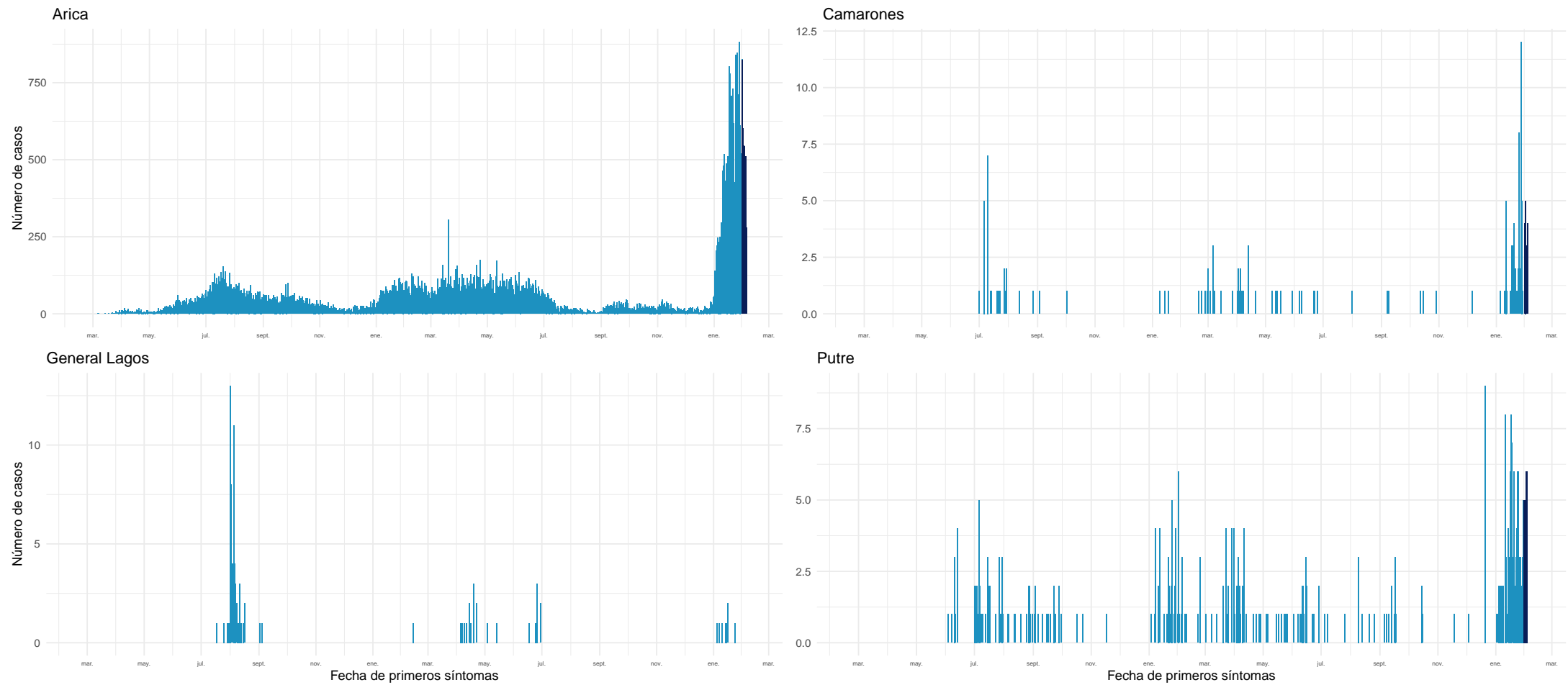
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Arica	253.125	50.671	20.018,2	3.308	1.306,9	3.304	1.305,3
Camarones	1.242	143	11.513,7	16	1.288,2	16	1.288,2
General Lagos	807	96	11.895,9	0	0,0	0	0,0
Putre	2.548	345	13.540,0	22	863,4	22	863,4
Desconocido	—	229	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	257.722	51.484	19.976,6	3.346	1.298,3	3.342	1.296,7

Datos provisorios al 06-02-2022

*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 06-02-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 06-02-2022

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 06-02-2022 .

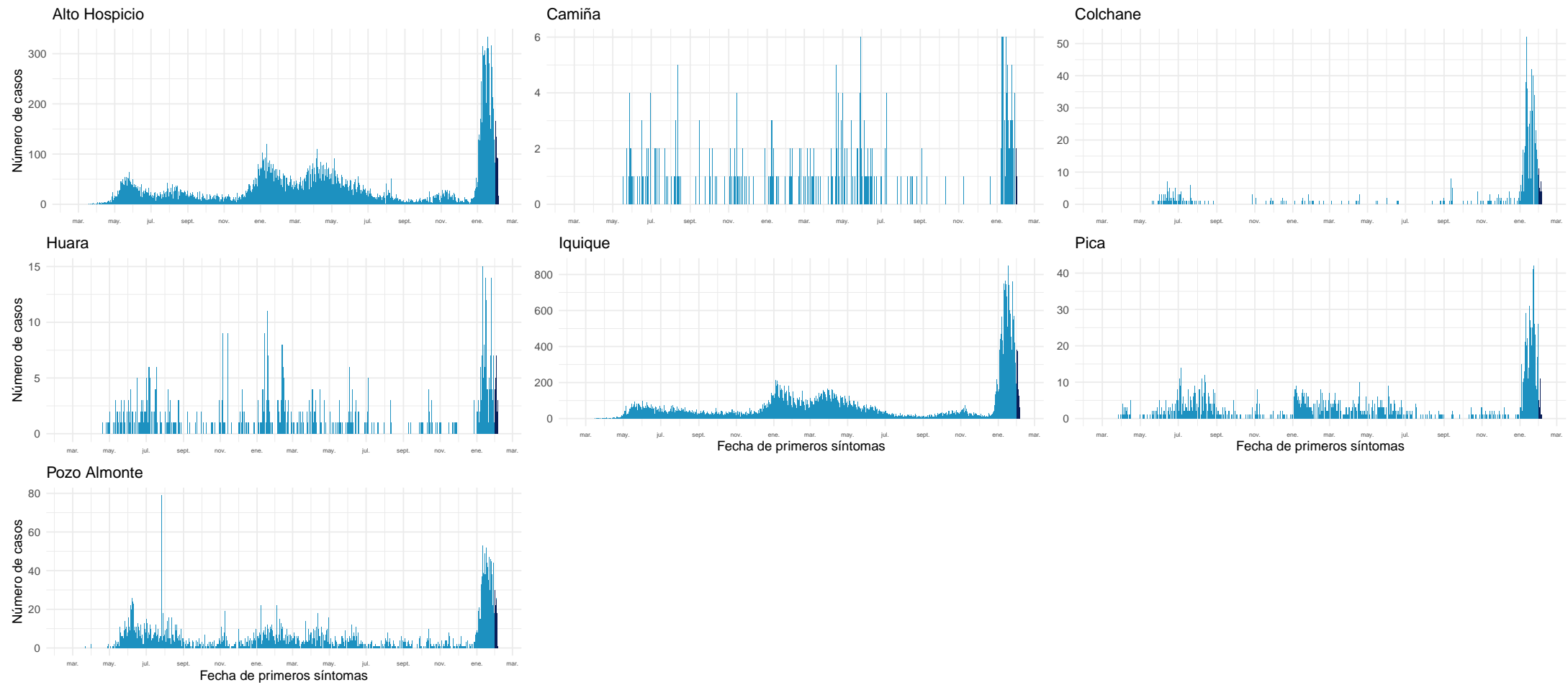
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto Hospicio	137.263	24.295	17.699,6	646	470,6	646	470,6
Camiña	1.383	308	22.270,4	3	216,9	3	216,9
Colchane	1.579	836	52.944,9	34	2.153,3	34	2.153,3
Huara	3.063	680	22.200,5	23	750,9	23	750,9
Iquique	229.072	50.396	22.000,1	1.371	598,5	1.370	598,1
Pica	6.165	1.654	26.828,9	26	421,7	26	421,7
Pozo Almonte	18.172	3.635	20.003,3	105	577,8	104	572,3
Desconocido	—	903	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	396.697	82.707	20.848,9	2.208	556,6	2.206	556,1

Datos provisorios al 06-02-2022

*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 06-02-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 06-02-2022

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 06-02-2022 .

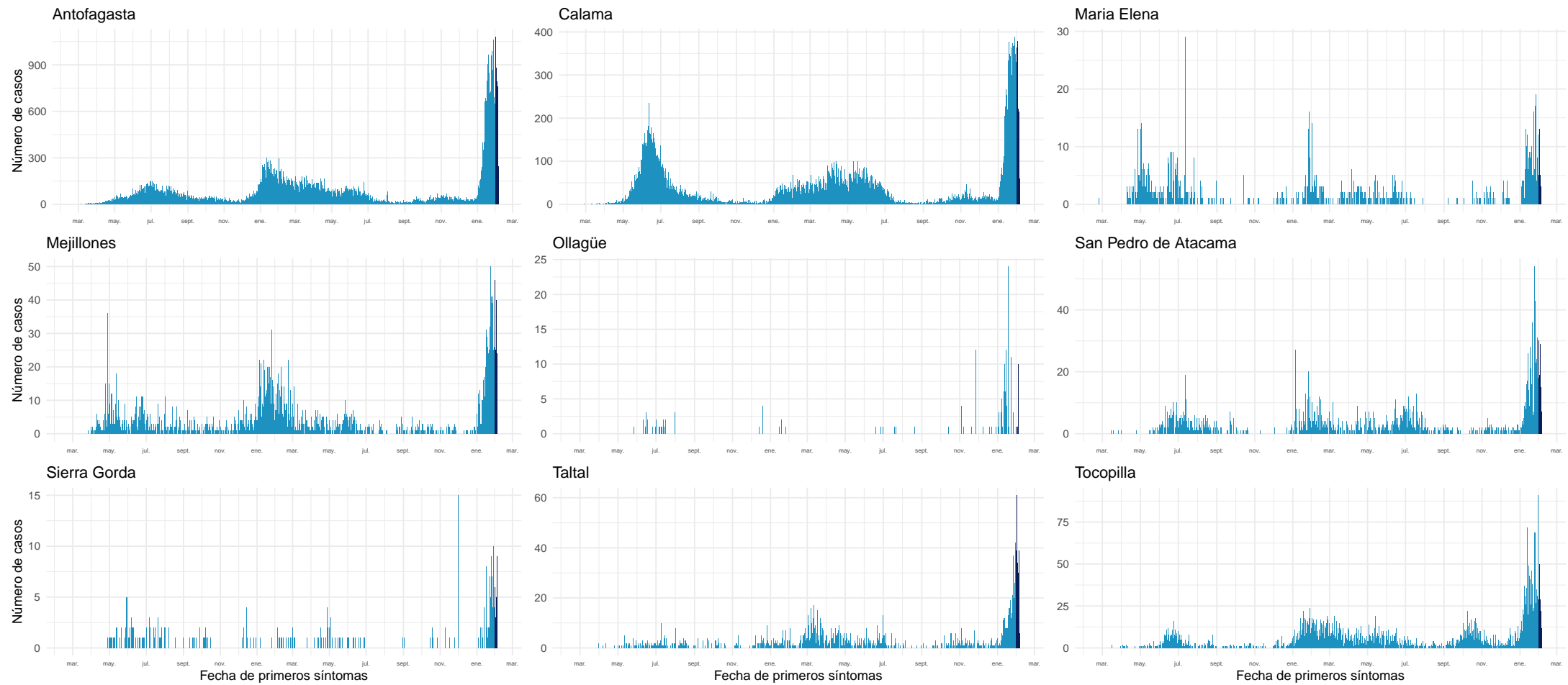
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Antofagasta	437.883	65.380	14.930,9	4.708	1.075,2	4.708	1.075,2
Calama	194.575	28.793	14.797,9	1.606	825,4	1.606	825,4
Maria Elena	6.684	1.019	15.245,4	28	418,9	28	418,9
Mejillones	15.430	2.823	18.295,5	148	959,2	148	959,2
Ollagüe	279	183	65.591,4	12	4.301,1	12	4.301,1
San Pedro de Atacama	10.818	1.874	17.323,0	112	1.035,3	112	1.035,3
Sierra Gorda	1.784	296	16.591,9	25	1.401,3	25	1.401,3
Taltal	13.883	1.678	12.086,7	209	1.505,4	209	1.505,4
Tocopilla	28.301	3.900	13.780,4	156	551,2	156	551,2
Desconocido	—	750	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	709.637	106.696	15.035,3	7.004	987,0	7.004	987,0

Datos provisorios al 06-02-2022

*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 06-02-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 06-02-2022

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 06-02-2022 .

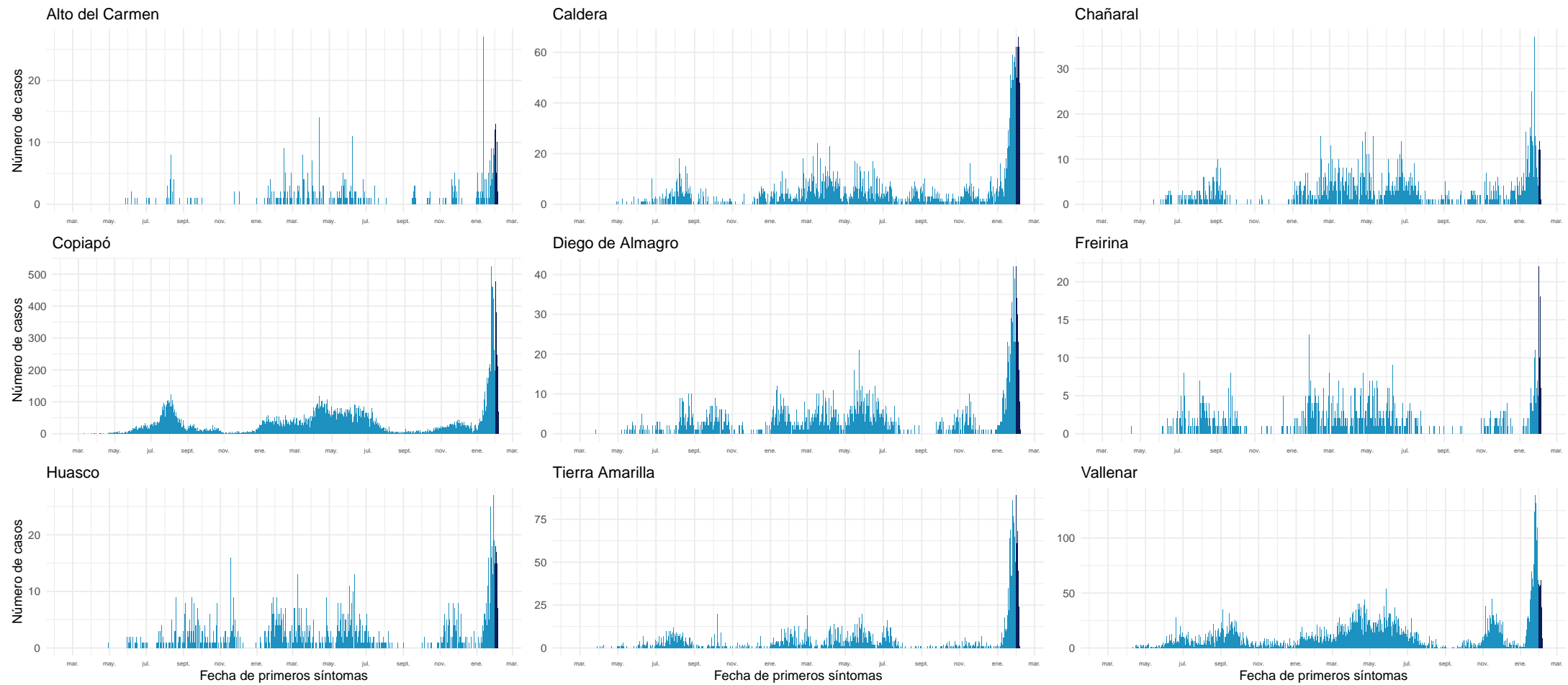
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto del Carmen	5.767	479	8.305,9	51	884,3	51	884,3
Caldera	19.746	3.114	15.770,3	350	1.772,5	350	1.772,5
Chañaral	13.109	1.565	11.938,4	42	320,4	42	320,4
Copiapó	174.309	24.850	14.256,3	1.740	998,2	1.740	998,2
Diego de Almagro	14.137	2.083	14.734,4	154	1.089,3	154	1.089,3
Freirina	7.779	889	11.428,2	63	809,9	63	809,9
Huasco	11.455	1.298	11.331,3	79	689,7	79	689,7
Tierra Amarilla	14.401	2.708	18.804,2	288	1.999,9	288	1.999,9
Vallenar	57.301	7.591	13.247,6	279	486,9	279	486,9
Desconocido	—	103	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	318.004	44.680	14.050,1	3.046	957,8	3.046	957,8

Datos provisorios al 06-02-2022

*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 06-02-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 06-02-2022

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 06-02-2022 .

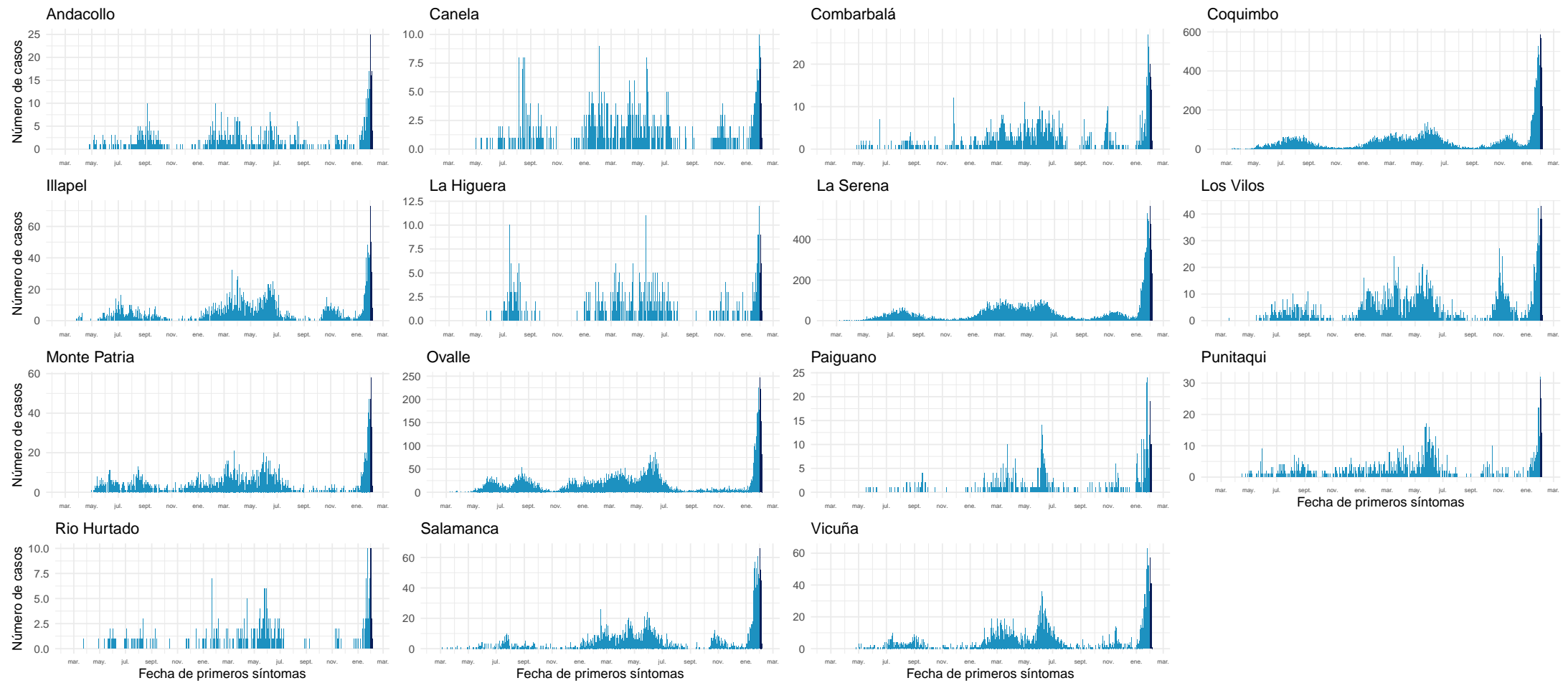
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Andacollo	11.828	931	7.871,2	101	853,9	101	853,9
Canela	9.537	656	6.878,5	23	241,2	23	241,2
Combarbalá	13.883	1.183	8.521,2	80	576,2	80	576,2
Coquimbo	266.502	29.234	10.969,5	2.205	827,4	2.204	827,0
Illapel	32.949	3.443	10.449,5	255	773,9	255	773,9
La Higuera	4.499	537	11.936,0	26	577,9	26	577,9
La Serena	258.850	28.459	10.994,4	2.121	819,4	2.121	819,4
Los Vilos	23.924	2.862	11.962,9	161	673,0	161	673,0
Monte Patria	32.638	2.736	8.382,9	189	579,1	189	579,1
Ovalle	123.013	13.092	10.642,8	918	746,3	918	746,3
Paiguano	4.698	635	13.516,4	54	1.149,4	54	1.149,4
Punitaqui	12.358	1.308	10.584,2	94	760,6	92	744,5
Río Hurtado	4.343	342	7.874,7	24	552,6	24	552,6
Salamanca	29.560	3.072	10.392,4	240	811,9	240	811,9
Vicuña	30.187	3.093	10.246,1	194	642,7	194	642,7
Desconocido	—	272	0,0	1	0,0	1	0,0
Total	858.769	91.855	10.696,1	6.686	778,6	6.683	778,2

Datos provisorios al 06-02-2022

*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 06-02-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 06-02-2022

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 06-02-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Algarrobo	15.668	2.358	15.049,8	227	1.448,8	227	1.448,8
Cabildo	20.735	2.052	9.896,3	133	641,4	133	641,4
Calera	53.809	6.523	12.122,5	383	711,8	382	709,9
Calle Larga	17.097	1.817	10.627,6	154	900,7	154	900,7
Cartagena	26.238	3.837	14.623,8	185	705,1	185	705,1
Casablanca	29.891	3.595	12.027,0	276	923,4	276	923,4
Catemu	15.482	1.732	11.187,2	106	684,7	106	684,7
Con Con	47.097	5.781	12.274,7	402	853,6	402	853,6
El Quisco	18.334	2.675	14.590,4	180	981,8	180	981,8
El Tabo	14.804	2.590	17.495,3	276	1.864,4	276	1.864,4
Hijuelas	19.309	1.897	9.824,4	109	564,5	109	564,5
Isla de Pascua	8.601	26	302,3	2	23,3	2	23,3
Juan Fernández	1.074	1	93,1	0	0,0	0	0,0
La Cruz	26.652	2.566	9.627,8	163	611,6	163	611,6
La Ligua	38.117	4.798	12.587,6	330	865,8	330	865,8
Limache	50.872	5.794	11.389,4	333	654,6	332	652,6
Llaillay	26.946	3.202	11.883,0	280	1.039,1	280	1.039,1
Los Andes	68.602	8.746	12.748,9	703	1.024,8	703	1.024,8
Nogales	23.594	2.329	9.871,2	142	601,8	142	601,8
Olmué	19.777	2.296	11.609,4	143	723,1	143	723,1
Panquehue	7.745	831	10.729,5	53	684,3	53	684,3
Papudo	6.331	815	12.873,2	73	1.153,1	73	1.153,1
Petorca	10.607	1.164	10.973,9	93	876,8	93	876,8
Puchuncaví	20.674	2.527	12.223,1	162	783,6	162	783,6
Putendo	17.862	1.765	9.881,3	128	716,6	128	716,6
Quillota	99.401	11.911	11.982,8	908	913,5	907	912,5
Quilpue	170.531	19.251	11.288,9	1.286	754,1	1.284	752,9
Quintero	37.441	4.566	12.195,2	359	958,8	359	958,8
Rinconada	11.663	1.216	10.426,1	163	1.397,6	163	1.397,6
San Antonio	97.758	13.507	13.816,8	872	892,0	872	892,0
San Esteban	21.226	2.135	10.058,4	215	1.012,9	215	1.012,9
San Felipe	85.270	9.771	11.458,9	605	709,5	604	708,3
Santa María	16.686	1.930	11.566,6	109	653,2	109	653,2
Santo Domingo	12.295	1.614	13.127,3	103	837,7	103	837,7
Valparaíso	318.638	48.541	15.233,9	2.634	826,6	2.634	826,6
Villa Alemana	143.536	15.760	10.979,8	606	422,2	606	422,2
Viña del Mar	366.981	48.953	13.339,4	3.415	930,6	3.413	930,0
Zapallar	8.194	1.272	15.523,6	108	1.318,0	108	1.318,0
Desconocido	—	1.451	0,0	13	0,0	13	0,0
Total	1.995.538	253.595	12.708,1	16.432	823,4	16.424	823,0

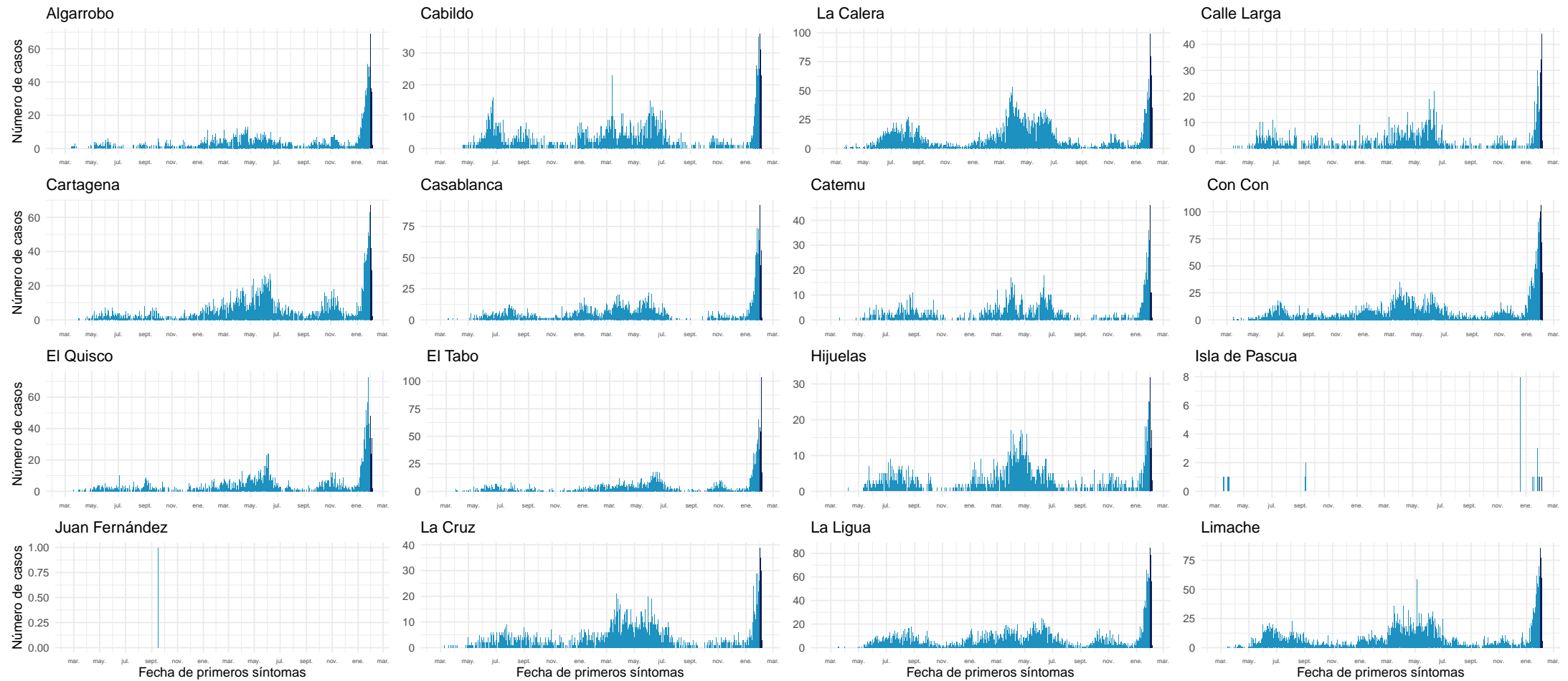
Datos provisorios al 06-02-2022

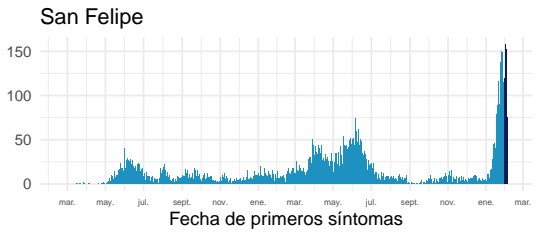
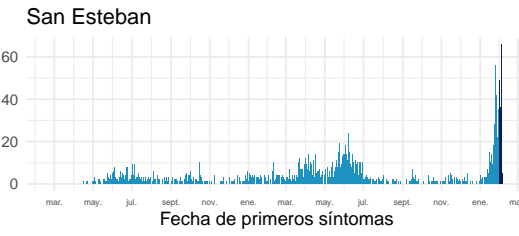
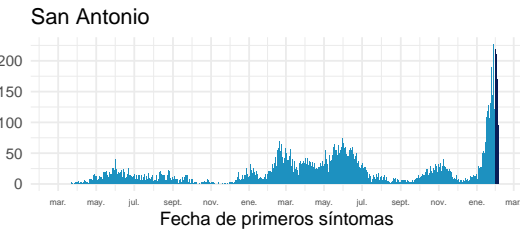
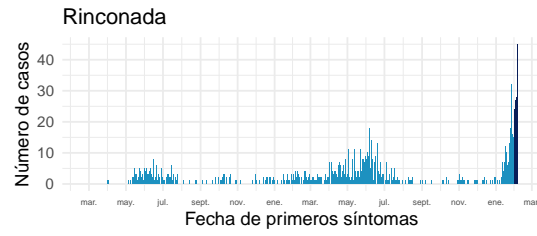
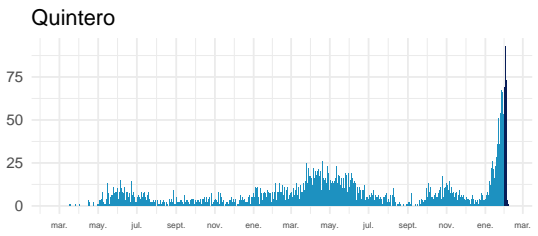
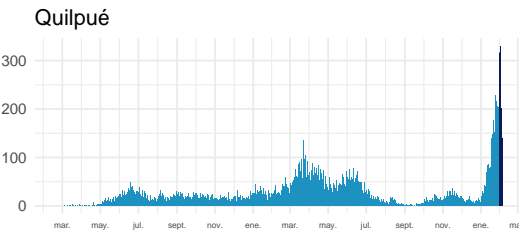
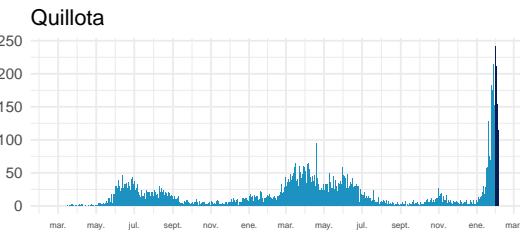
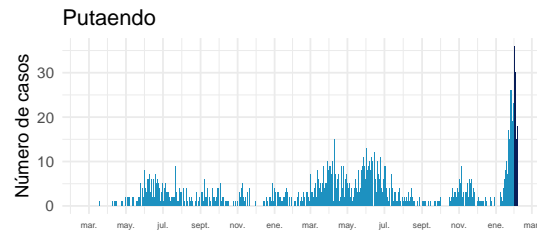
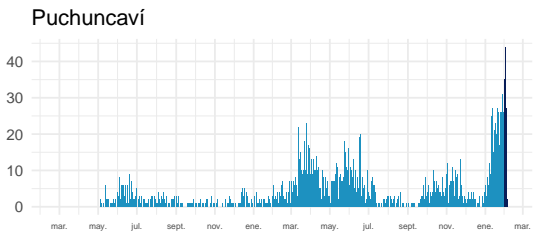
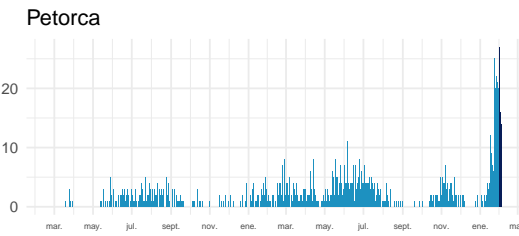
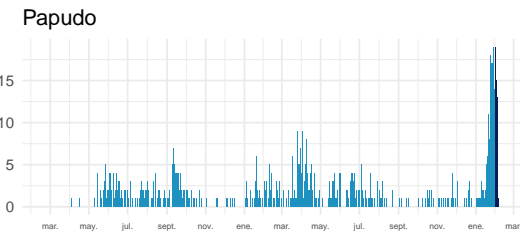
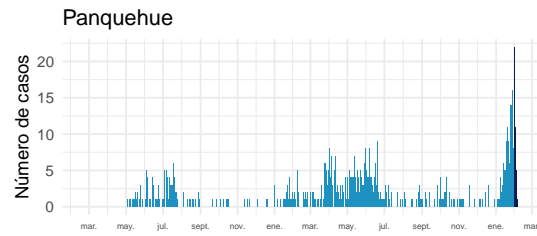
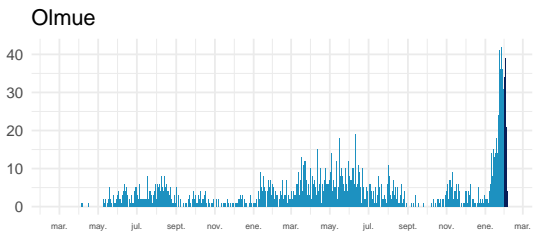
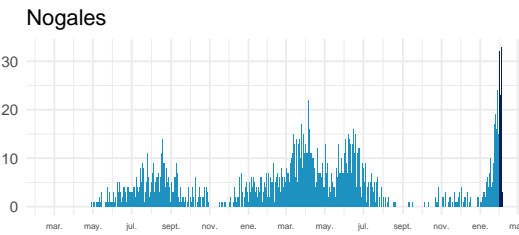
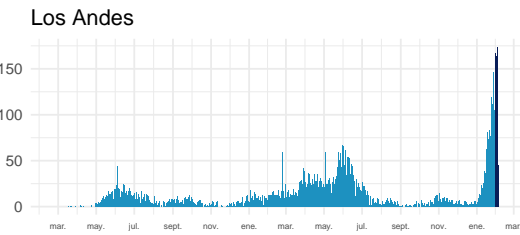
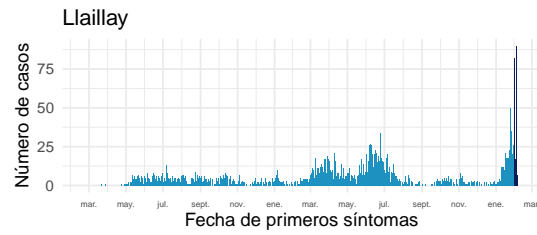
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

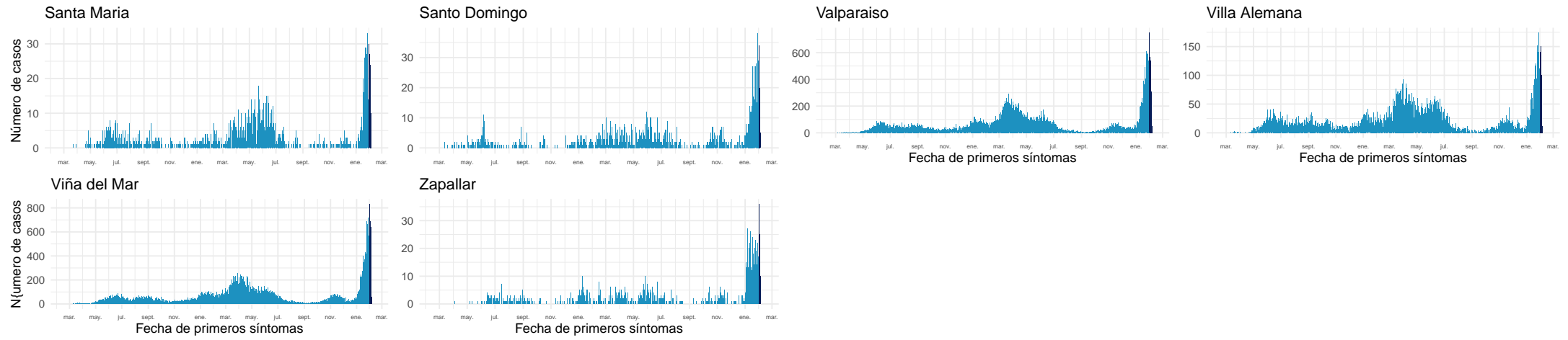
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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 06-02-2022 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 06-02-2022

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 06-02-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alhué	7.649	928	12.132,3	34	444,5	34	444,5
Buín	114.028	15.113	13.253,8	866	759,5	866	759,5
Calera de Tango	29.470	3.429	11.635,6	141	478,5	141	478,5
Cerrillos	89.858	11.763	13.090,7	698	776,8	698	776,8
Cerro Navia	141.507	23.325	16.483,3	717	506,7	716	506,0
Colina	189.757	22.311	11.757,7	1.022	538,6	1.022	538,6
Conchalí	138.638	19.871	14.333,0	894	644,8	894	644,8
Curacaví	37.479	5.739	15.312,6	312	832,5	312	832,5
El Bosque	171.201	27.447	16.032,0	863	504,1	863	504,1
El Monte	41.179	5.435	13.198,5	291	706,7	291	706,7
Estación Central	217.664	26.404	12.130,6	1.442	662,5	1.442	662,5
Huechuraba	115.858	14.773	12.751,0	877	757,0	877	757,0
Independencia	150.074	20.388	13.585,3	930	619,7	930	619,7
Isla de Maipo	41.354	5.630	13.614,2	303	732,7	303	732,7
La Cisterna	101.313	14.195	14.011,0	685	676,1	685	676,1
La Florida	406.229	57.080	14.051,2	2.296	565,2	2.296	565,2
La Granja	121.170	21.027	17.353,3	572	472,1	572	472,1
La Pintana	189.321	30.891	16.316,7	566	299,0	566	299,0
La Reina	100.131	11.351	11.336,1	799	798,0	799	798,0
Lampa	135.461	15.242	11.251,9	846	624,5	846	624,5
Las Condes	338.541	34.946	10.322,5	2.378	702,4	2.377	702,1
Lo Barnechea	128.439	15.079	11.740,2	692	538,8	692	538,8
Lo Espejo	102.530	14.543	14.184,1	620	604,7	620	604,7
Lo Prado	103.732	18.468	17.803,6	735	708,6	735	708,6
Macul	137.079	19.328	14.099,9	1.148	837,5	1.147	836,7
Maipú	585.684	67.915	11.595,8	4.203	717,6	4.202	717,5
Maria Pinto	15.323	2.391	15.604,0	139	907,1	139	907,1
Melipilla	145.583	18.597	12.774,2	780	535,8	780	535,8
Ñuñoa	259.712	27.785	10.698,4	1.832	705,4	1.831	705,0
Padre Hurtado	78.091	11.268	14.429,3	379	485,3	379	485,3
Paine	85.759	10.689	12.464,0	761	887,4	761	887,4
Pedro Aguirre Cerda	106.496	17.361	16.302,0	781	733,4	781	733,4
Peñaflor	104.106	12.840	12.333,6	710	682,0	710	682,0
Peñalolén	270.707	43.170	15.947,1	2.398	885,8	2.398	885,8
Pirque	31.787	4.395	13.826,4	123	387,0	123	387,0
Providencia	161.568	17.792	11.012,1	1.418	877,6	1.418	877,6
Pudahuel	258.535	38.463	14.877,3	1.240	479,6	1.240	479,6

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 06-02-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Puente Alto	660.361	94.992	14.384,9	4.000	605,7	3.999	605,6
Quilicura	266.818	31.574	11.833,5	1.578	591,4	1.578	591,4
Quinta Normal	140.055	22.982	16.409,3	1.094	781,1	1.094	781,1
Recoleta	195.185	25.654	13.143,4	1.144	586,1	1.144	586,1
Renca	162.517	30.704	18.892,8	1.110	683,0	1.110	683,0
San Bernardo	342.411	45.157	13.188,0	1.311	382,9	1.311	382,9
San Joaquín	103.704	17.422	16.799,7	597	575,7	596	574,7
San José de Maipo	19.131	2.491	13.020,8	81	423,4	81	423,4
San Miguel	139.729	22.969	16.438,2	1.091	780,8	1.091	780,8
San Pedro	12.274	1.420	11.569,2	54	440,0	54	440,0
San Ramón	85.274	13.882	16.279,3	393	460,9	393	460,9
Santiago	527.014	73.105	13.871,5	5.945	1.128,1	5.945	1.128,1
Talagante	83.814	8.676	10.351,5	874	1.042,8	873	1.041,6
Tiltil	22.033	2.644	12.000,2	151	685,3	151	685,3
Vitacura	97.651	9.395	9.621,0	545	558,1	545	558,1
Desconocido	—	13.421	0,0	9	0,0	9	0,0
Total	8.310.984	1.143.860	13.763,2	55.468	667,4	55.460	667,3

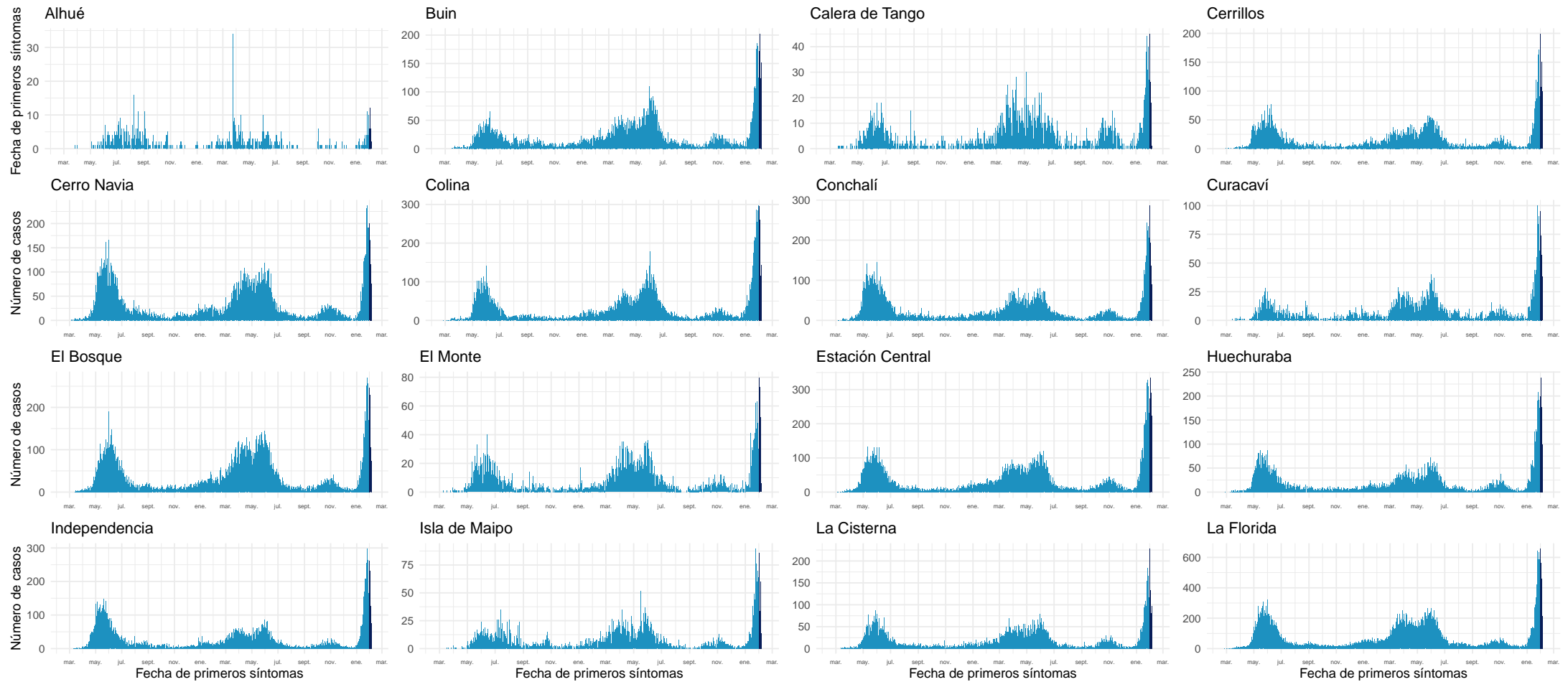
Datos provisorios al 06-02-2022

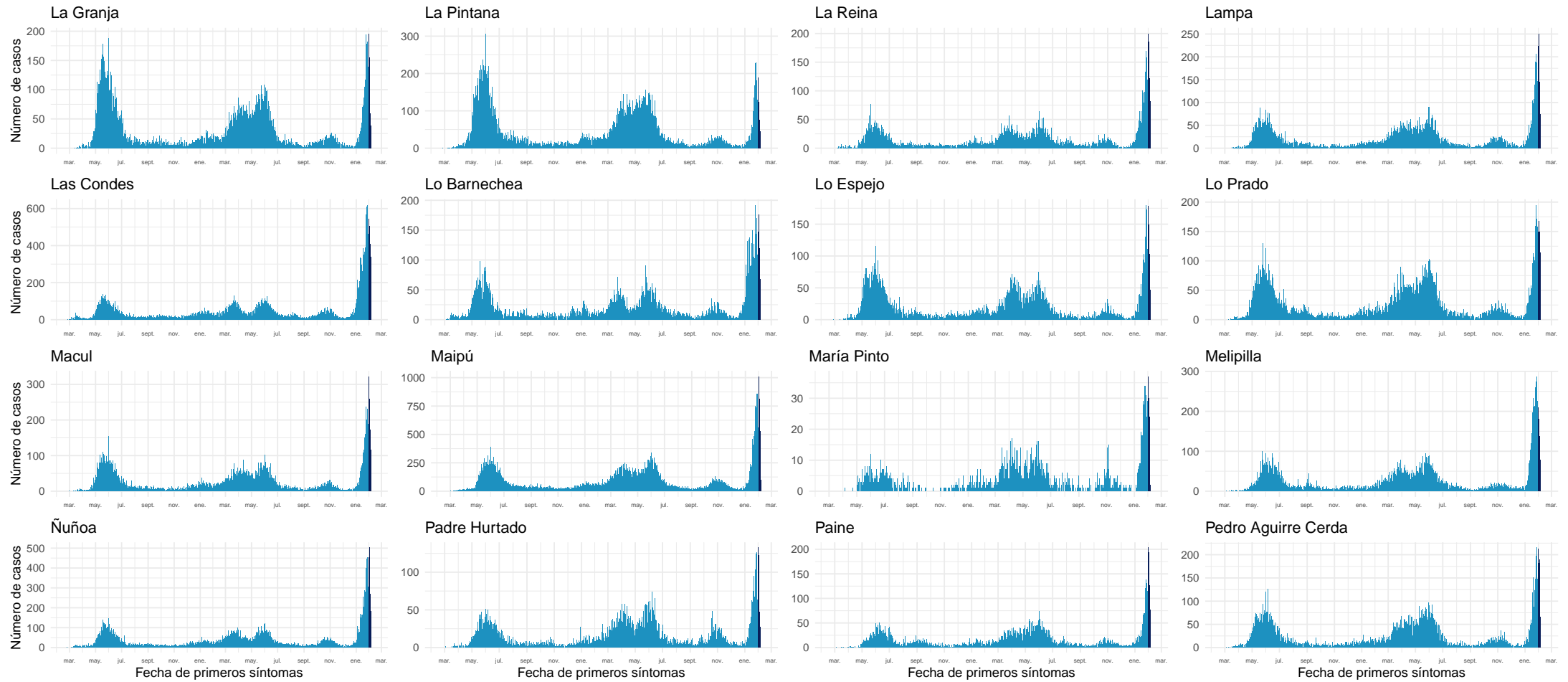
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Un caso de residencia en Las Condes no se visualiza en la tabla según fecha de inicio de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

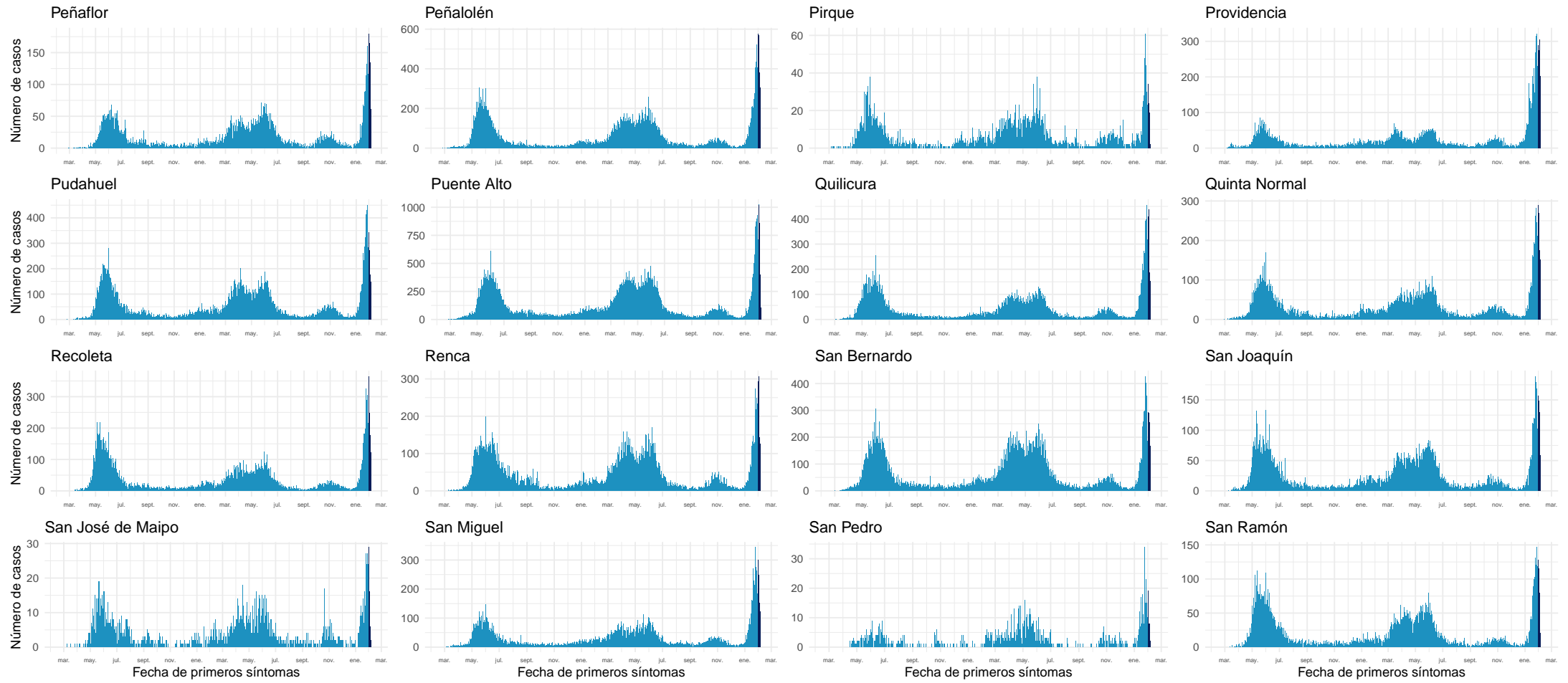
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

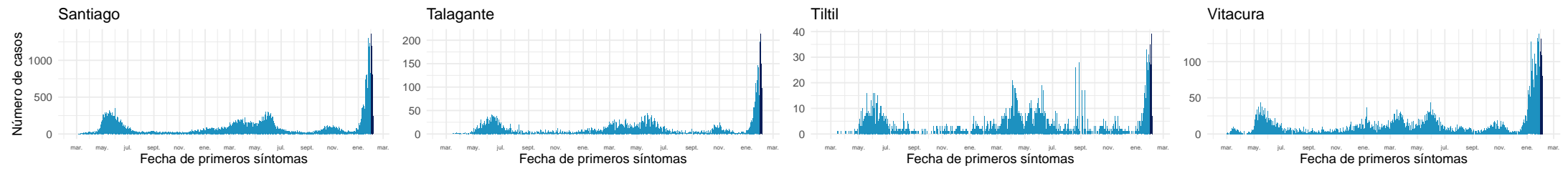
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 25: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región Metropolitana, al 06-02-2022 (casos activos en azul oscuro).









Datos provisorios al 06-02-2022

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 06-02-2022 .

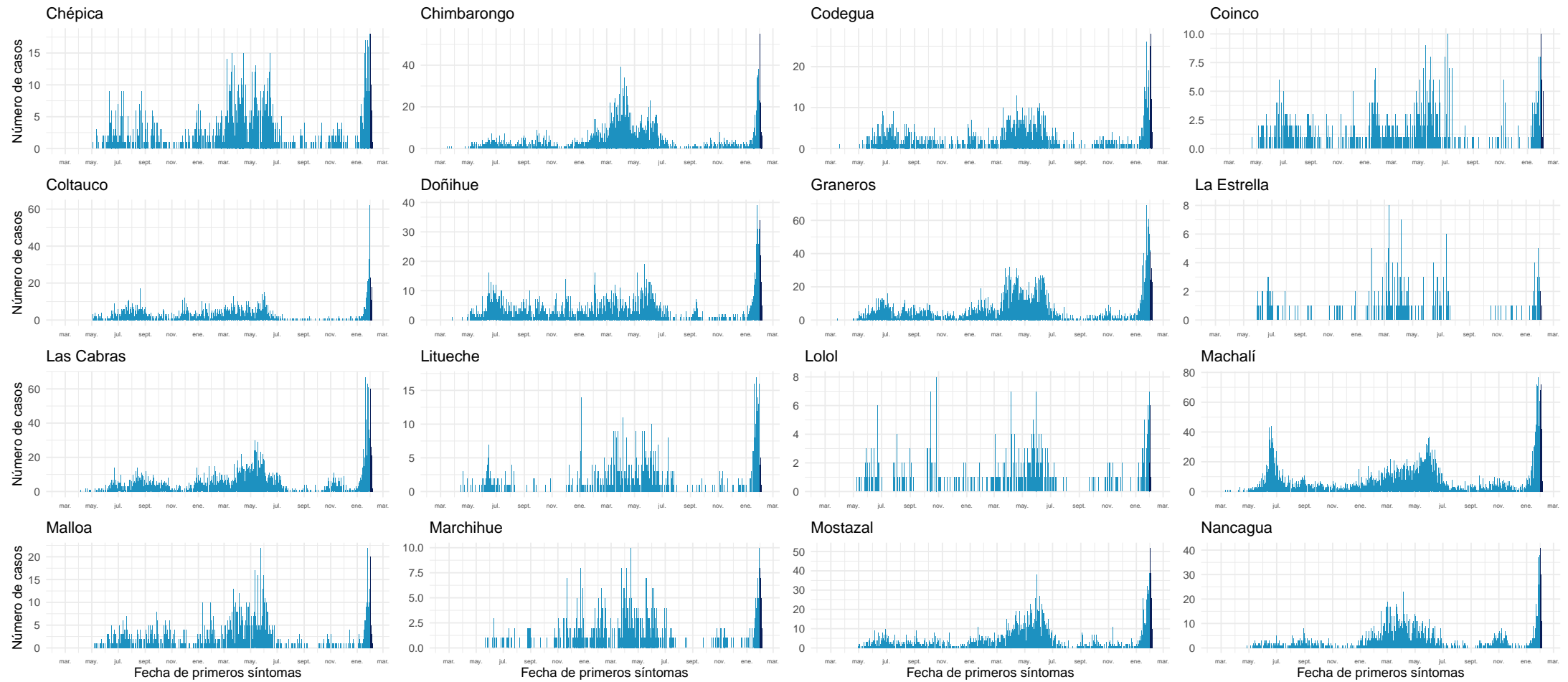
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Chepica	16.060	1.553	9.670,0	51	317,6	51	317,6
Chimbarongo	38.117	2.954	7.749,8	148	388,3	148	388,3
Codegua	14.379	1.532	10.654,4	95	660,7	95	660,7
Coinco	7.939	725	9.132,1	26	327,5	26	327,5
Coltauco	21.725	1.910	8.791,7	80	368,2	80	368,2
Doñihue	23.199	2.416	10.414,2	110	474,2	110	474,2
Graneros	37.390	4.332	11.586,0	162	433,3	161	430,6
La Estrella	3.109	250	8.041,2	3	96,5	3	96,5
Las Cabras	27.283	3.577	13.110,7	146	535,1	146	535,1
Litueche	6.865	814	11.857,2	13	189,4	13	189,4
Lolol	7.380	399	5.406,5	10	135,5	10	135,5
Machalí	62.480	5.458	8.735,6	259	414,5	259	414,5
Malloa	14.245	1.392	9.771,8	48	337,0	48	337,0
Marchihue	7.679	654	8.516,7	24	312,5	24	312,5
Mostazal	28.035	2.871	10.240,8	189	674,2	189	674,2
Nancagua	19.456	2.013	10.346,4	98	503,7	98	503,7
Navidad	7.027	850	12.096,2	32	455,4	32	455,4
Olivar	14.831	1.717	11.577,1	35	236,0	35	236,0
Palmilla	13.458	1.204	8.946,4	37	274,9	37	274,9
Paredones	6.309	692	10.968,5	15	237,8	15	237,8
Peralillo	12.027	1.092	9.079,6	20	166,3	20	166,3
Peumo	15.005	1.539	10.256,6	96	639,8	96	639,8
Pichidegua	20.937	2.287	10.923,2	55	262,7	55	262,7
Pichilemu	18.367	1.890	10.290,2	89	484,6	89	484,6
Placilla	9.228	1.017	11.020,8	29	314,3	29	314,3
Pumanque	3.529	304	8.614,3	3	85,0	3	85,0
Quinta de Tilcoco	14.097	1.167	8.278,4	39	276,7	39	276,7
Rancagua	270.112	33.757	12.497,4	1.825	675,6	1.825	675,6
Rengo	64.831	7.813	12.051,3	396	610,8	396	610,8
Requínoa	31.087	3.255	10.470,6	88	283,1	88	283,1
San Fernando	79.964	8.542	10.682,3	506	632,8	506	632,8
San Vicente	51.518	5.506	10.687,5	195	378,5	194	376,6
Santa Cruz	41.884	3.889	9.285,2	328	783,1	328	783,1
Desconocido	—	486	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.009.552	109.857	10.881,8	5.250	520,0	5.248	519,8

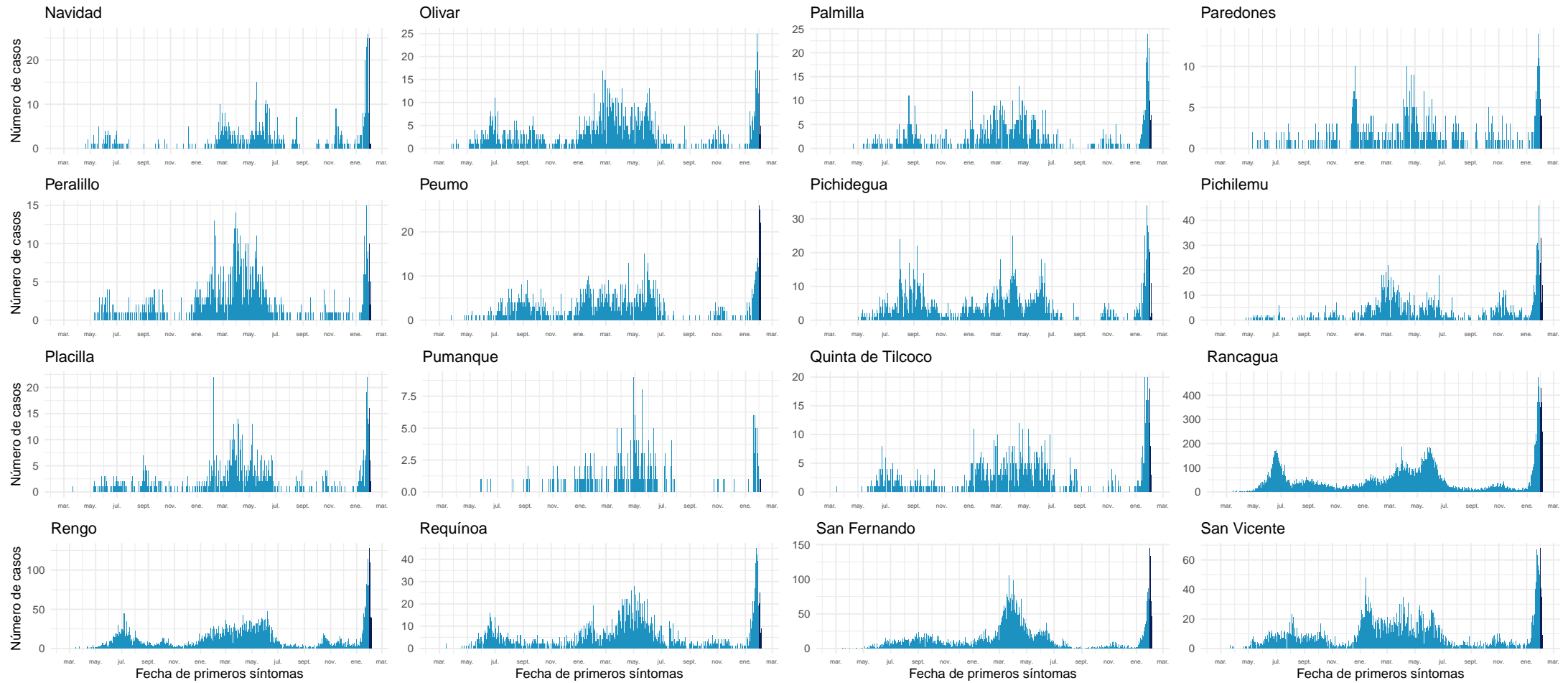
Datos provisorios al 06-02-2022

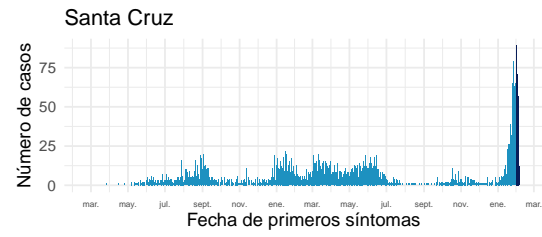
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 06-02-2022 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisorios al 06-02-2022

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 06-02-2022 .

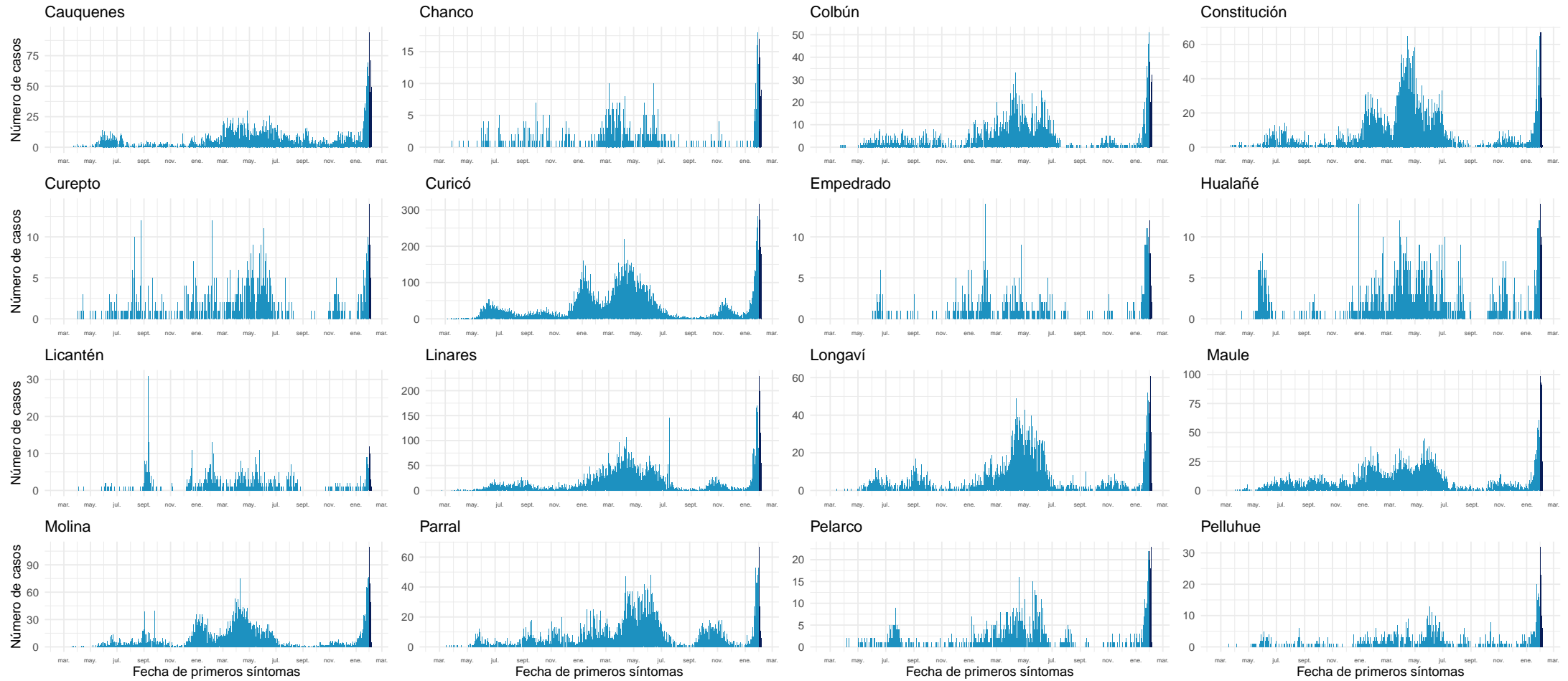
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Cauquenes	44.327	4.656	10.503,8	391	882,1	391	882,1
Chanco	9.299	748	8.043,9	60	645,2	60	645,2
Colbún	23.042	3.043	13.206,3	184	798,5	184	798,5
Constitución	50.547	6.081	12.030,4	231	457,0	231	457,0
Curepto	9.285	843	9.079,2	37	398,5	37	398,5
Curicó	167.746	25.527	15.217,7	1.205	718,3	1.205	718,3
Empedrado	4.194	523	12.470,2	37	882,2	37	882,2
Hualañé	10.232	1.147	11.209,9	36	351,8	36	351,8
Licantén	6.993	843	12.054,9	35	500,5	35	500,5
Linares	102.620	12.921	12.591,1	808	787,4	808	787,4
Longaví	33.264	4.515	13.573,2	199	598,2	198	595,2
Maule	64.676	6.697	10.354,7	385	595,3	385	595,3
Molina	50.983	6.503	12.755,2	355	696,3	355	696,3
Parral	45.103	5.688	12.611,1	184	408,0	184	408,0
Pelarco	9.253	1.163	12.568,9	87	940,2	87	940,2
Pelluhue	8.276	1.088	13.146,4	90	1.087,5	90	1.087,5
Pencahue	8.622	995	11.540,2	38	440,7	38	440,7
Rauco	11.510	1.627	14.135,5	40	347,5	40	347,5
Retiro	21.299	2.429	11.404,3	115	539,9	115	539,9
Río Claro	14.952	1.916	12.814,3	95	635,4	95	635,4
Romeral	16.557	2.554	15.425,5	107	646,3	107	646,3
Sagrada Familia	19.627	1.961	9.991,3	95	484,0	95	484,0
San Clemente	47.177	5.818	12.332,3	246	521,4	246	521,4
San Javier	50.496	6.505	12.882,2	302	598,1	302	598,1
San Rafael	10.189	1.464	14.368,4	67	657,6	67	657,6
Talca	239.735	29.887	12.466,7	2.574	1.073,7	2.574	1.073,7
Teno	31.390	3.960	12.615,5	116	369,5	116	369,5
Vichuquén	4.347	484	11.134,1	10	230,0	10	230,0
Villa Alegre	17.787	1.917	10.777,5	107	601,6	107	601,6
Yerbas Buenas	19.515	2.318	11.878,0	97	497,1	97	497,1
Desconocido	—	100	0,0	1	0,0	1	0,0
Total	1.153.043	145.921	12.655,3	8.334	722,8	8.333	722,7

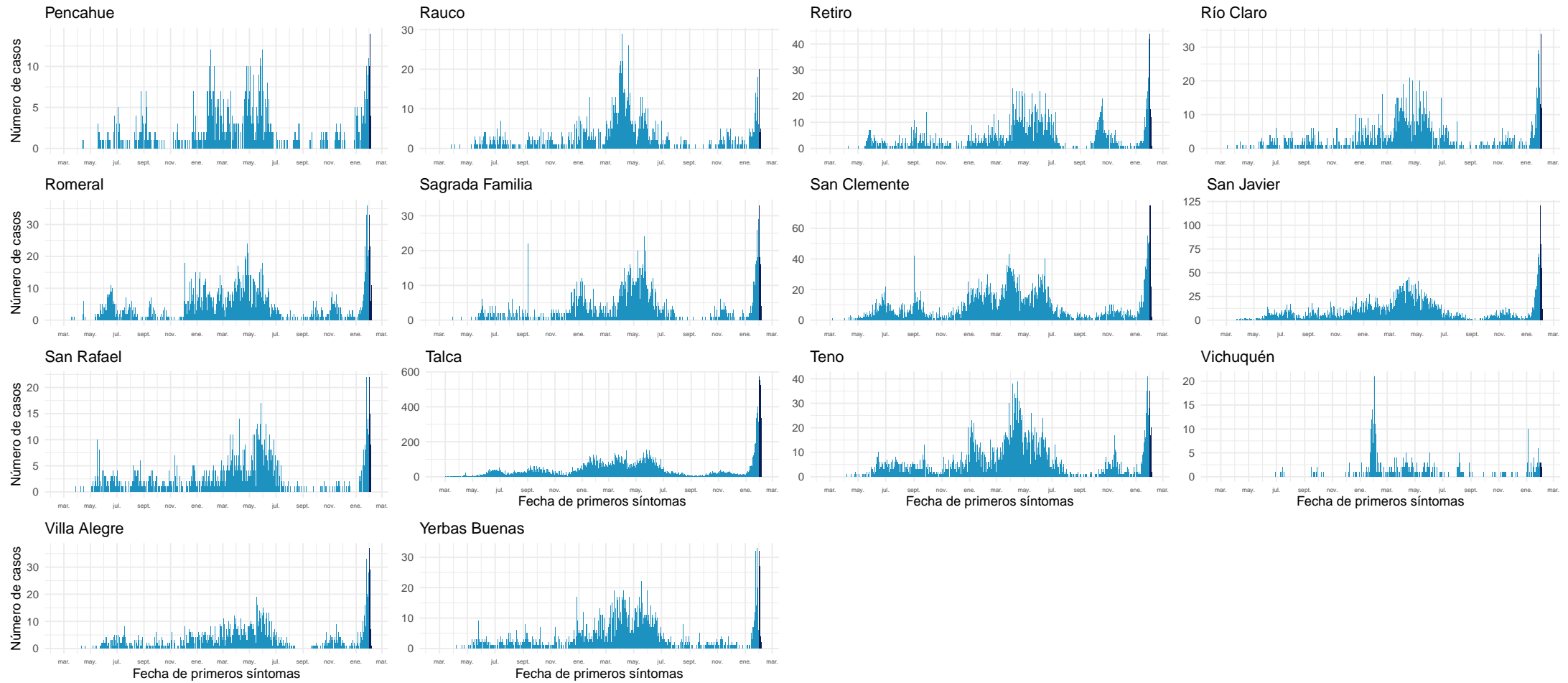
Datos provisorios al 06-02-2022

*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 06-02-2022 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 06-02-2022

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 06-02-2022.

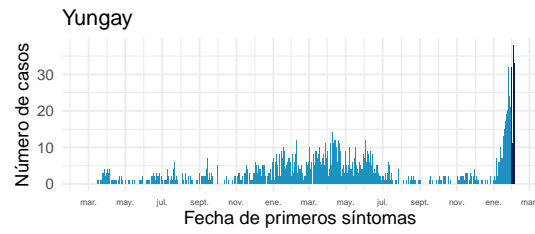
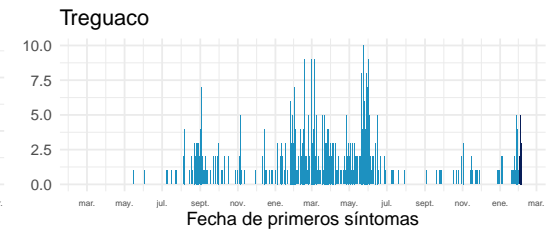
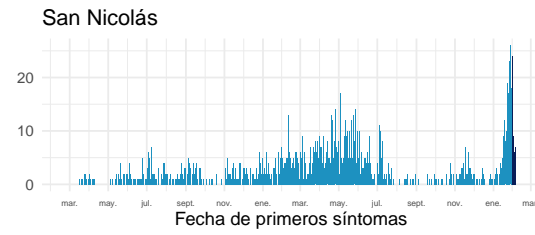
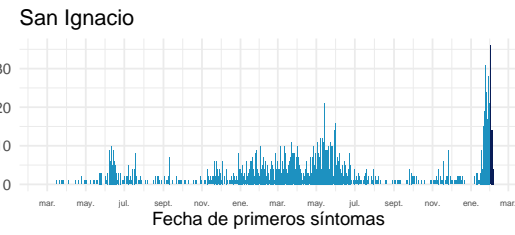
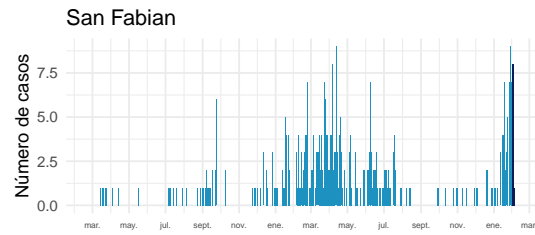
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Bulnes	22.703	2.959	13.033,5	193	850,1	193	850,1
Chillán	201.523	29.912	14.843,0	2.619	1.299,6	2.617	1.298,6
Chillán Viejo	34.755	3.766	10.835,9	189	543,8	189	543,8
Cobquecura	5.252	363	6.911,7	19	361,8	19	361,8
Coilemu	16.884	1.362	8.066,8	79	467,9	79	467,9
Coihueco	28.742	3.081	10.719,5	52	180,9	52	180,9
El Carmen	12.272	1.135	9.248,7	51	415,6	51	415,6
Ninhue	5.385	585	10.863,5	33	612,8	33	612,8
Ñiquén	11.554	1.380	11.943,9	58	502,0	58	502,0
Pemuco	8.616	905	10.503,7	32	371,4	32	371,4
Pinto	12.039	1.185	9.843,0	73	606,4	73	606,4
Portezuelo	4.908	458	9.331,7	23	468,6	23	468,6
Quillón	19.058	2.010	10.546,8	69	362,1	69	362,1
Quirihue	12.226	1.003	8.203,8	25	204,5	25	204,5
Ránquil	6.284	601	9.564,0	24	381,9	24	381,9
San Carlos	56.702	7.372	13.001,3	337	594,3	337	594,3
San Fabián	4.728	488	10.321,5	24	507,6	24	507,6
San Ignacio	16.624	1.707	10.268,3	100	601,5	100	601,5
San Nicolás	12.339	1.623	13.153,4	53	429,5	53	429,5
Treguaco	5.736	544	9.484,0	13	226,6	13	226,6
Yungay	18.730	1.849	9.871,9	160	854,2	160	854,2
Desconocido	—	66	0,0	1	0,0	1	0,0
Total	517.060	64.354	12.446,1	4.227	817,5	4.225	817,1

Datos provisorios al 06-02-2022

*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 06-02-2022 .





Datos provisorios al 06-02-2022

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 06-02-2022 .

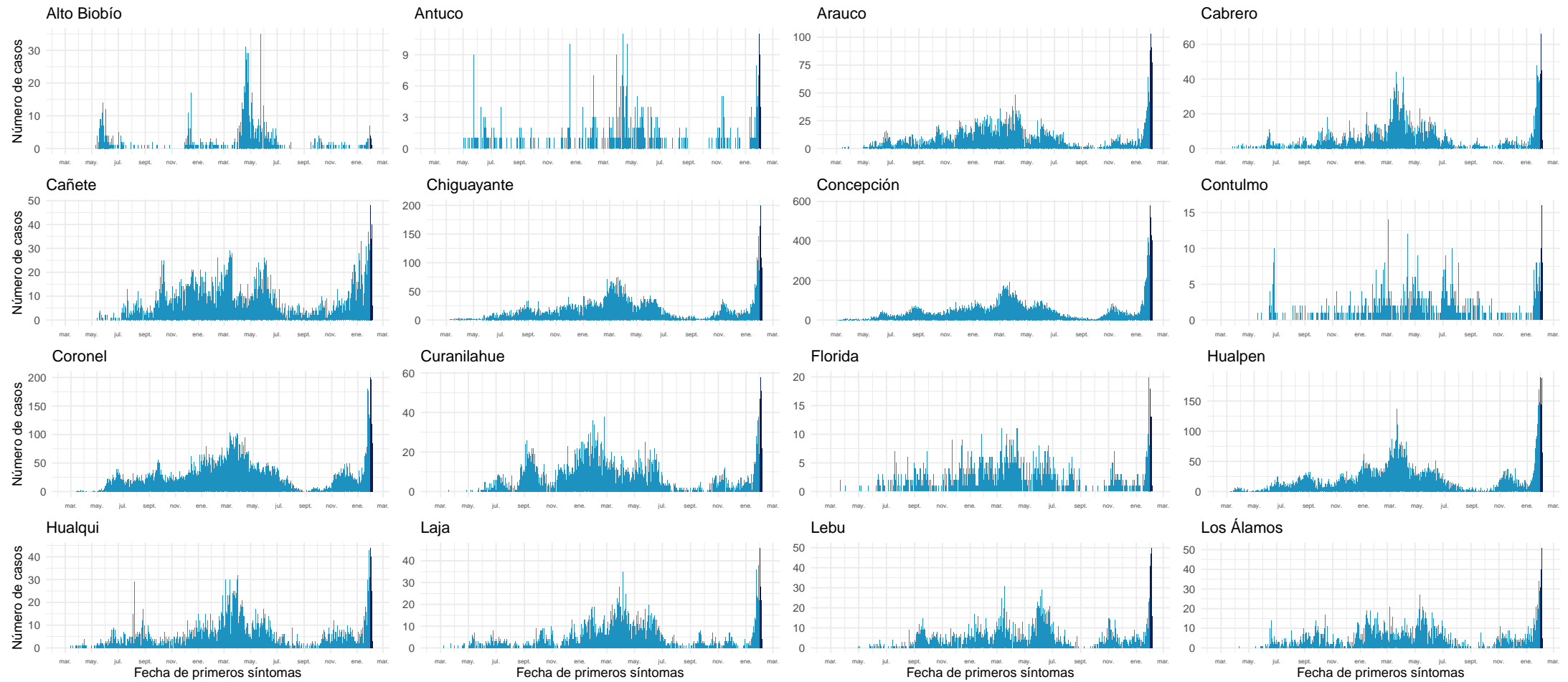
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto Biobío	6.793	1.120	16.487,6	12	176,7	12	176,7
Antuco	4.317	507	11.744,3	25	579,1	25	579,1
Arauco	38.834	6.546	16.856,4	468	1.205,1	468	1.205,1
Cabrero	30.937	3.949	12.764,7	242	782,2	242	782,2
Cañete	37.249	5.258	14.115,8	209	561,1	209	561,1
Chiguayante	91.632	12.987	14.173,0	735	802,1	733	799,9
Concepción	239.077	35.011	14.644,2	2.414	1.009,7	2.413	1.009,3
Contulmo	6.346	855	13.473,1	50	787,9	50	787,9
Coronel	127.519	20.375	15.978,0	732	574,0	732	574,0
Curanilahue	33.931	5.054	14.894,9	264	778,0	264	778,0
Florida	11.863	1.374	11.582,2	60	505,8	60	505,8
Hualpén	97.732	15.176	15.528,2	703	719,3	702	718,3
Hualqui	26.506	3.786	14.283,6	166	626,3	166	626,3
Laja	23.909	3.249	13.589,0	164	685,9	164	685,9
Lebu	27.139	3.238	11.931,2	220	810,6	220	810,6
Los Álamos	22.755	3.222	14.159,5	203	892,1	203	892,1
Los Ángeles	221.361	34.174	15.438,1	1.785	806,4	1.785	806,4
Lota	45.580	7.689	16.869,2	337	739,4	337	739,4
Mulchén	31.098	5.113	16.441,6	250	803,9	250	803,9
Nacimiento	28.002	3.768	13.456,2	157	560,7	157	560,7
Negrete	10.514	1.679	15.969,2	60	570,7	60	570,7
Penco	50.055	7.334	14.651,9	365	729,2	365	729,2
Quilaco	4.188	527	12.583,6	19	453,7	19	453,7
Quilleco	10.010	1.332	13.306,7	49	489,5	49	489,5
San Pedro de la Paz	150.023	19.114	12.740,7	826	550,6	826	550,6
San Rosendo	3.581	429	11.979,9	28	781,9	28	781,9
Santa Bárbara	14.644	1.978	13.507,2	134	915,1	134	915,1
Santa Juana	14.846	2.100	14.145,2	95	639,9	95	639,9
Talcahuano	158.285	22.734	14.362,7	1.130	713,9	1.129	713,3
Tirúa	11.069	1.601	14.463,8	28	253,0	28	253,0
Tome	58.978	8.055	13.657,6	703	1.192,0	703	1.192,0
Tucapel	15.322	1.734	11.317,1	134	874,6	134	874,6
Yumbel	22.174	2.772	12.501,1	130	586,3	130	586,3
Desconocido	—	432	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.676.269	244.272	14.572,4	12.897	769,4	12.892	769,1

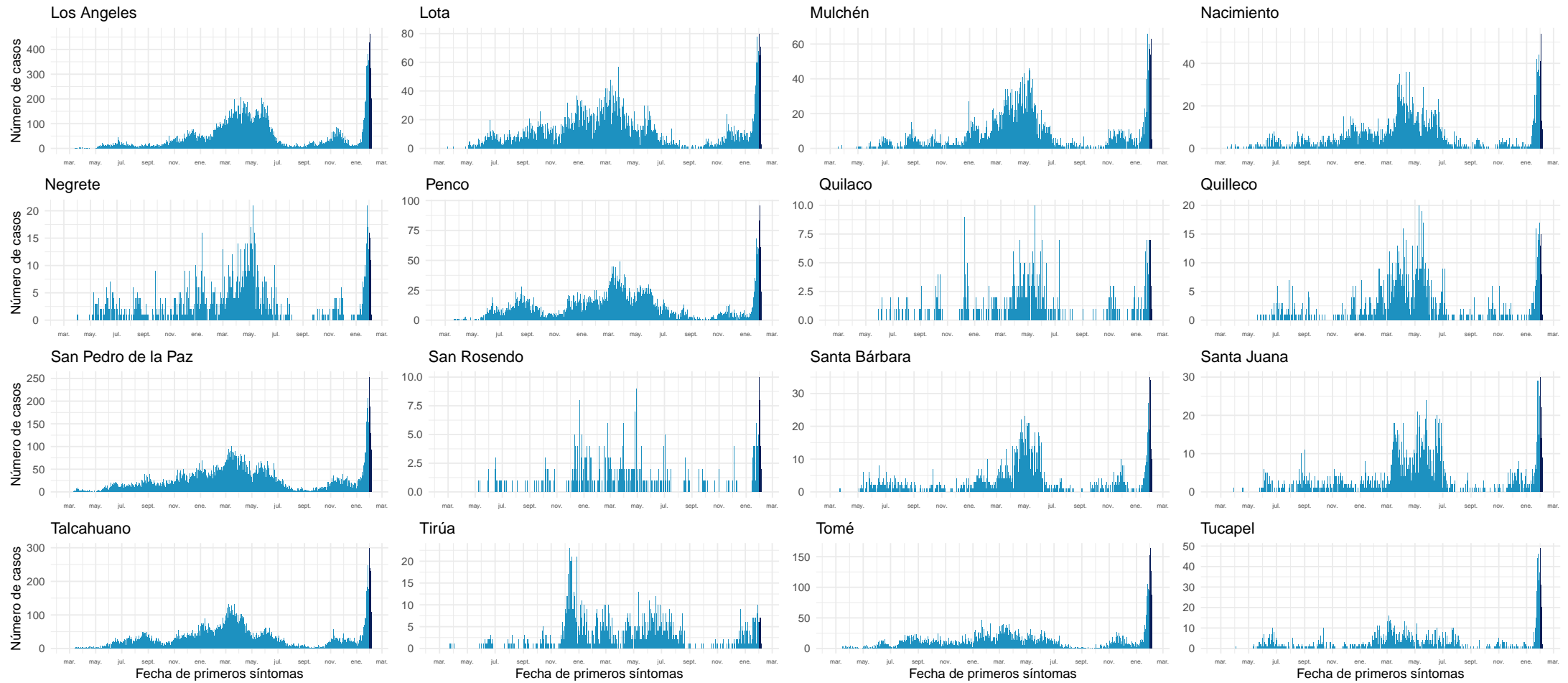
Datos provisorios al 06-02-2022

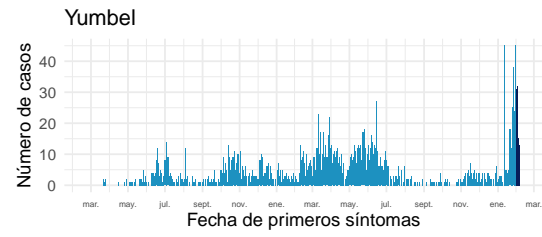
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 06-02-2022 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisorios al 06-02-2022

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 06-02-2022 .

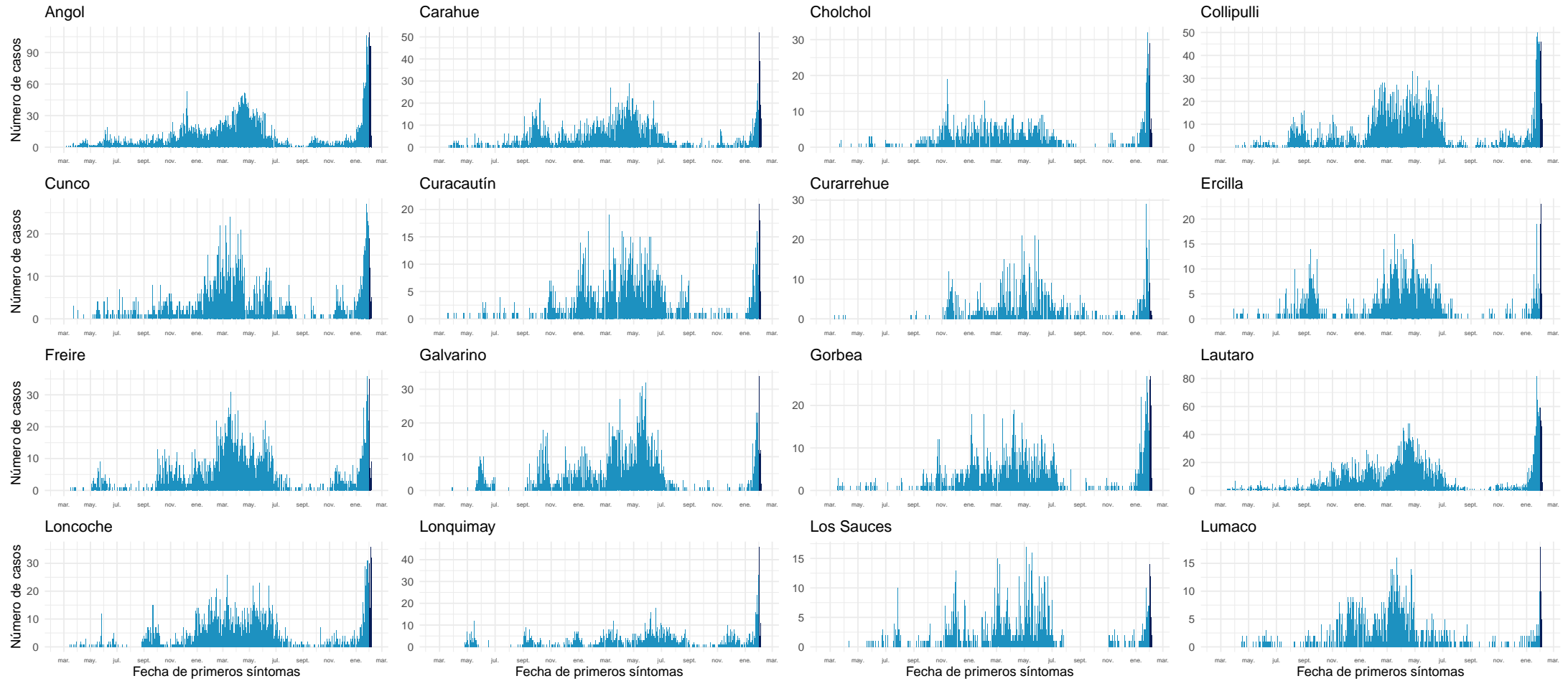
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Angol	56.476	8.149	14.429,1	491	869,4	491	869,4
Carahue	25.511	3.193	12.516,2	166	650,7	166	650,7
Cholchol	12.504	1.524	12.188,1	63	503,8	63	503,8
Collipulli	26.374	4.354	16.508,7	165	625,6	164	621,8
Cunco	18.067	2.214	12.254,4	49	271,2	49	271,2
Curacautín	18.207	1.677	9.210,7	53	291,1	53	291,1
Curarrehue	7.845	1.244	15.857,2	20	254,9	20	254,9
Ercilla	8.423	1.517	18.010,2	65	771,7	65	771,7
Freire	25.483	3.263	12.804,6	80	313,9	80	313,9
Galvarino	12.606	2.692	21.354,9	88	698,1	88	698,1
Gorbea	15.118	1.934	12.792,7	115	760,7	115	760,7
Lautaro	41.352	5.775	13.965,5	228	551,4	228	551,4
Loncoche	24.778	2.933	11.837,1	151	609,4	151	609,4
Lonquimay	11.088	1.517	13.681,5	88	793,7	88	793,7
Los Sauces	7.498	1.069	14.257,1	48	640,2	48	640,2
Lumaco	9.976	1.271	12.740,6	41	411,0	41	411,0
Melipeuco	6.297	697	11.068,8	16	254,1	16	254,1
Nueva Imperial	33.993	4.264	12.543,8	212	623,7	212	623,7
Padre Las Casas	83.834	12.639	15.076,2	592	706,2	592	706,2
Perquenco	7.253	1.350	18.613,0	43	592,9	43	592,9
Pitrufquén	26.375	3.440	13.042,7	163	618,0	163	618,0
Pucón	30.290	5.018	16.566,5	299	987,1	299	987,1
Purén	12.146	1.587	13.066,0	103	848,0	103	848,0
Renaico	10.929	2.085	19.077,7	92	841,8	92	841,8
Saavedra	12.727	2.130	16.736,1	91	715,0	91	715,0
Temuco	306.579	45.511	14.844,8	3.131	1.021,3	3.130	1.020,9
Teodoro Schmidt	15.774	2.008	12.729,8	73	462,8	73	462,8
Toltén	9.993	1.518	15.190,6	60	600,4	60	600,4
Traiguén	19.302	2.454	12.713,7	145	751,2	145	751,2
Victoria	35.531	4.569	12.859,2	250	703,6	250	703,6
Vilcún	31.745	4.413	13.901,4	211	664,7	211	664,7
Villarrica	59.955	8.738	14.574,3	448	747,2	448	747,2
Desconocido	—	35	0,0	1	0,0	1	0,0
Total	1.024.029	146.782	14.333,8	7.841	765,7	7.839	765,5

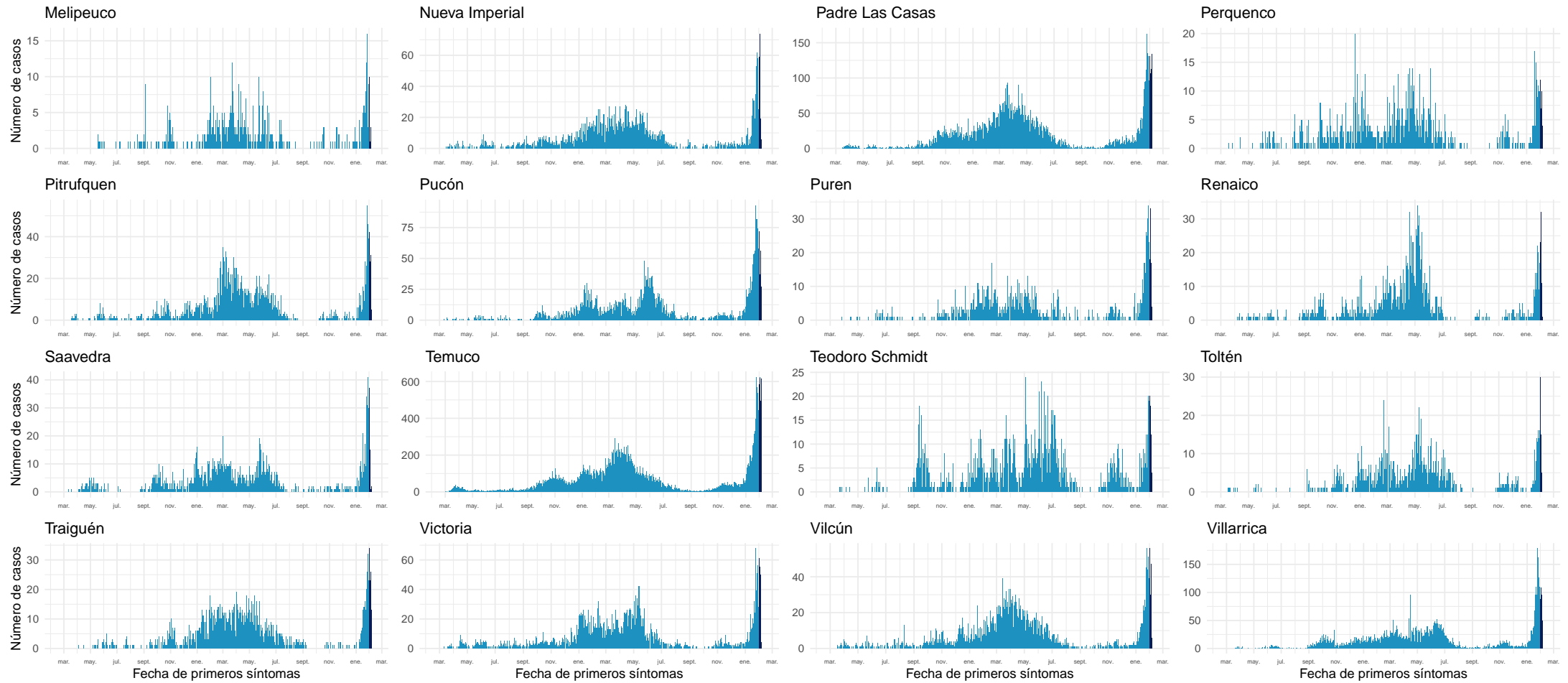
Datos provisorios al 06-02-2022

*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 06-02-2022 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 06-02-2022
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

4.2.13. Los Ríos

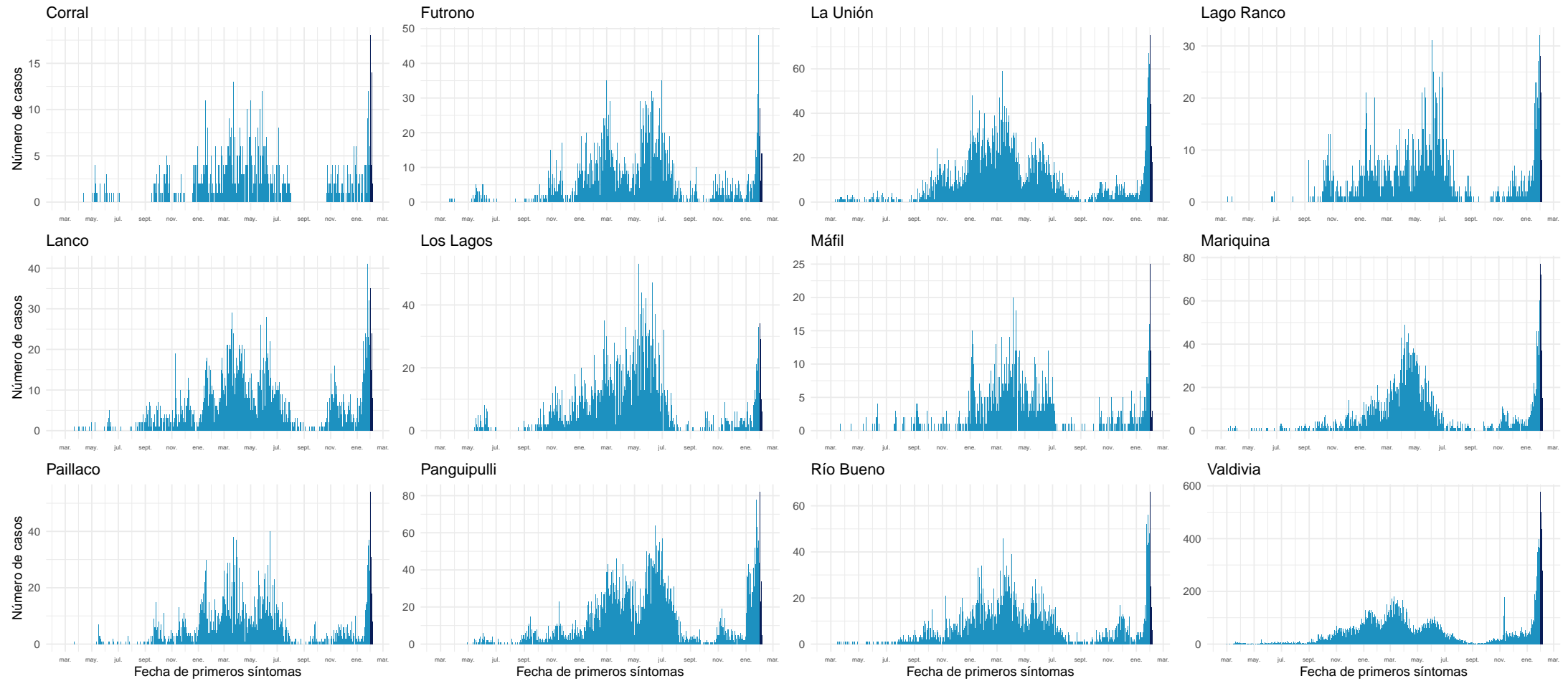
Tabla 17: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Los Ríos, al 06-02-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Corral	5.439	999	18.367,3	50	919,3	50	919,3
Futrono	15.233	3.439	22.576,0	89	584,3	89	584,3
La Unión	39.632	6.453	16.282,3	253	638,4	253	638,4
Lago Ranco	10.288	2.334	22.686,6	70	680,4	70	680,4
Lanco	17.861	3.385	18.951,9	131	733,4	131	733,4
Los Lagos	20.527	4.181	20.368,3	110	535,9	110	535,9
Máfil	7.386	1.435	19.428,6	67	907,1	67	907,1
Mariquina	23.648	4.318	18.259,5	270	1.141,7	270	1.141,7
Paillaco	20.884	3.324	15.916,5	175	838,0	175	838,0
Panguipulli	36.130	7.627	21.109,9	236	653,2	236	653,2
Río Bueno	32.968	4.727	14.338,1	179	543,0	179	543,0
Valdivia	179.563	31.241	17.398,4	2.114	1.177,3	2.114	1.177,3
Desconocido	—	44	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	409.559	73.507	17.947,8	3.744	914,2	3.744	914,2

Datos provisorios al 06-02-2022

*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 06-02-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 06-02-2022

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 06-02-2022 .

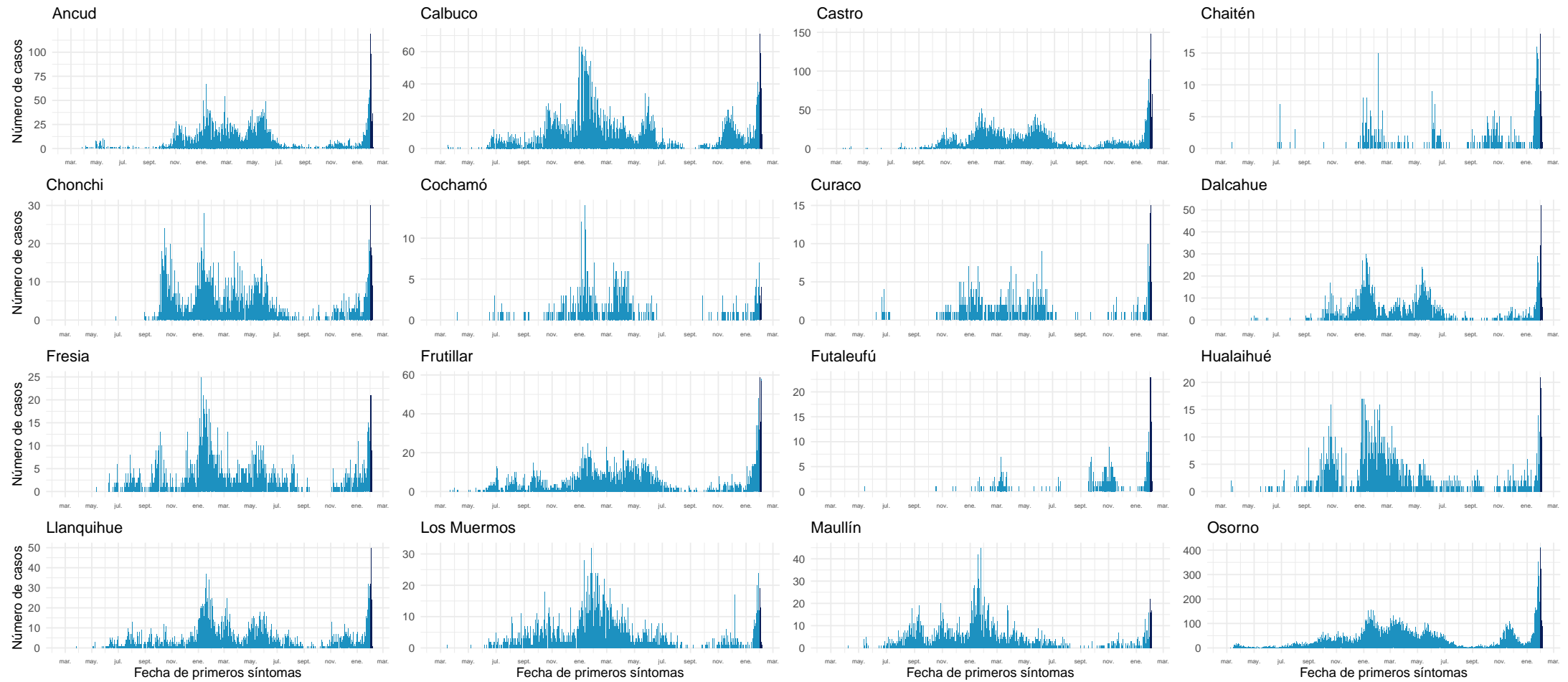
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Ancud	42.507	5.695	13.397,8	371	872,8	371	872,8
Calbuco	37.221	6.133	16.477,3	248	666,3	248	666,3
Castro	48.219	6.789	14.079,5	520	1.078,4	519	1.076,3
Chaitén	5.050	523	10.356,4	42	831,7	42	831,7
Chonchi	16.155	2.321	14.367,1	106	656,1	106	656,1
Cochamó	3.976	506	12.726,4	11	276,7	11	276,7
Curaco de Vélez	4.104	542	13.206,6	39	950,3	39	950,3
Dalcahue	15.275	2.322	15.201,3	152	995,1	152	995,1
Fresia	12.616	1.900	15.060,2	73	578,6	73	578,6
Frutillar	20.535	3.529	17.185,3	195	949,6	194	944,7
Futaleufú	2.862	400	13.976,2	86	3.004,9	86	3.004,9
Hualaihué	9.562	1.476	15.436,1	71	742,5	71	742,5
Llanquihue	18.755	3.278	17.478,0	138	735,8	138	735,8
Los Muermos	17.831	2.549	14.295,3	49	274,8	49	274,8
Mauullín	14.816	2.627	17.730,8	71	479,2	71	479,2
Osorno	174.998	28.054	16.031,0	1.048	598,9	1.047	598,3
Palena	1.822	318	17.453,3	48	2.634,5	48	2.634,5
Puerto Montt	275.473	41.666	15.125,3	2.835	1.029,1	2.834	1.028,8
Puerto Octay	9.123	1.427	15.641,8	25	274,0	25	274,0
Puerto Varas	50.010	6.678	13.353,3	477	953,8	477	953,8
Puqueldón	4.195	750	17.878,4	23	548,3	23	548,3
Purranque	21.028	3.147	14.965,8	68	323,4	68	323,4
Puyehue	11.809	1.889	15.996,3	60	508,1	59	499,6
Queilén	5.545	632	11.397,7	40	721,4	40	721,4
Quellón	29.745	4.160	13.985,5	512	1.721,3	512	1.721,3
Quemchi	8.770	1.138	12.976,1	55	627,1	55	627,1
Quinchao	8.241	1.104	13.396,4	72	873,7	72	873,7
Río Negro	14.183	2.437	17.182,5	48	338,4	48	338,4
San Juan de la Costa	7.536	1.706	22.638,0	48	636,9	48	636,9
San Pablo	10.548	1.883	17.851,7	100	948,0	100	948,0
Desconocido	—	166	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	902.510	137.745	15.262,4	7.631	845,5	7.626	845,0

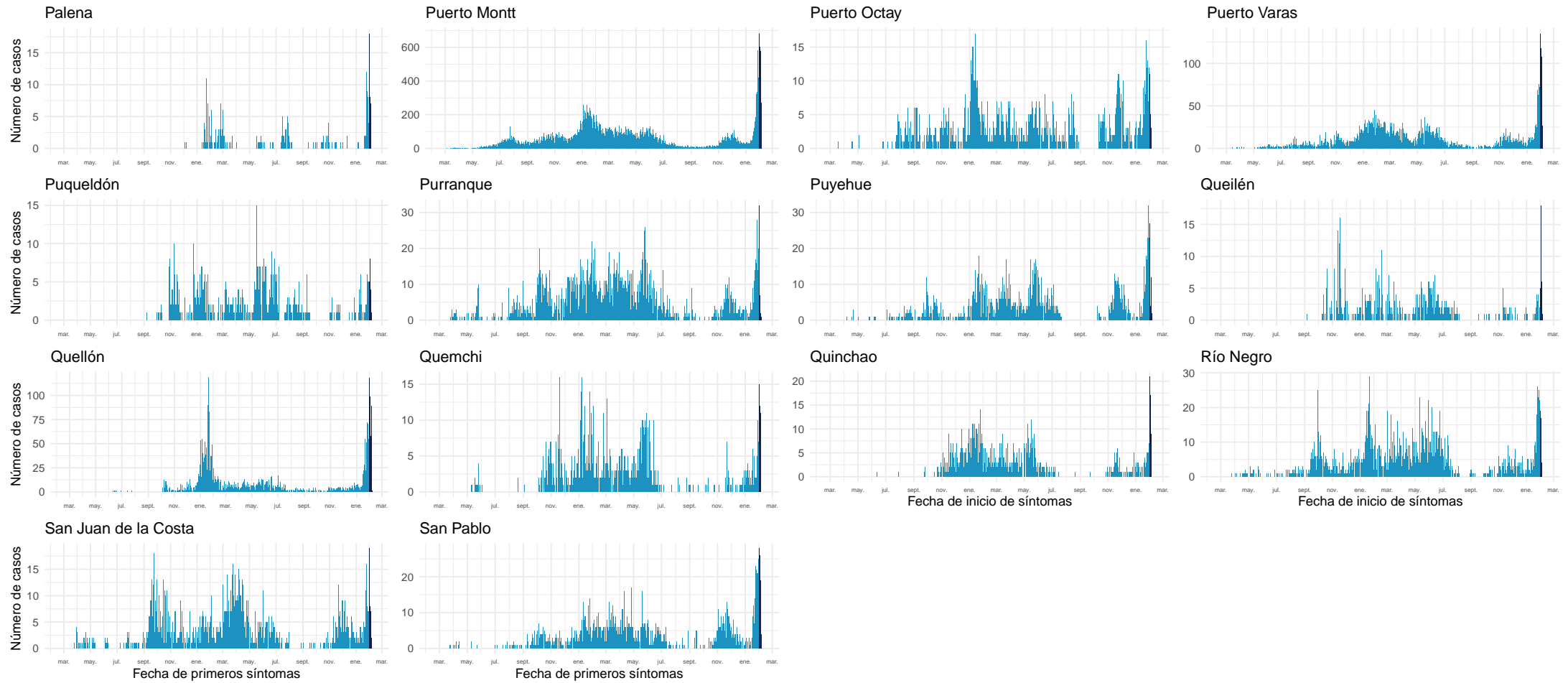
Datos provisorios al 06-02-2022

*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 06-02-2022 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 06-02-2022

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 06-02-2022.

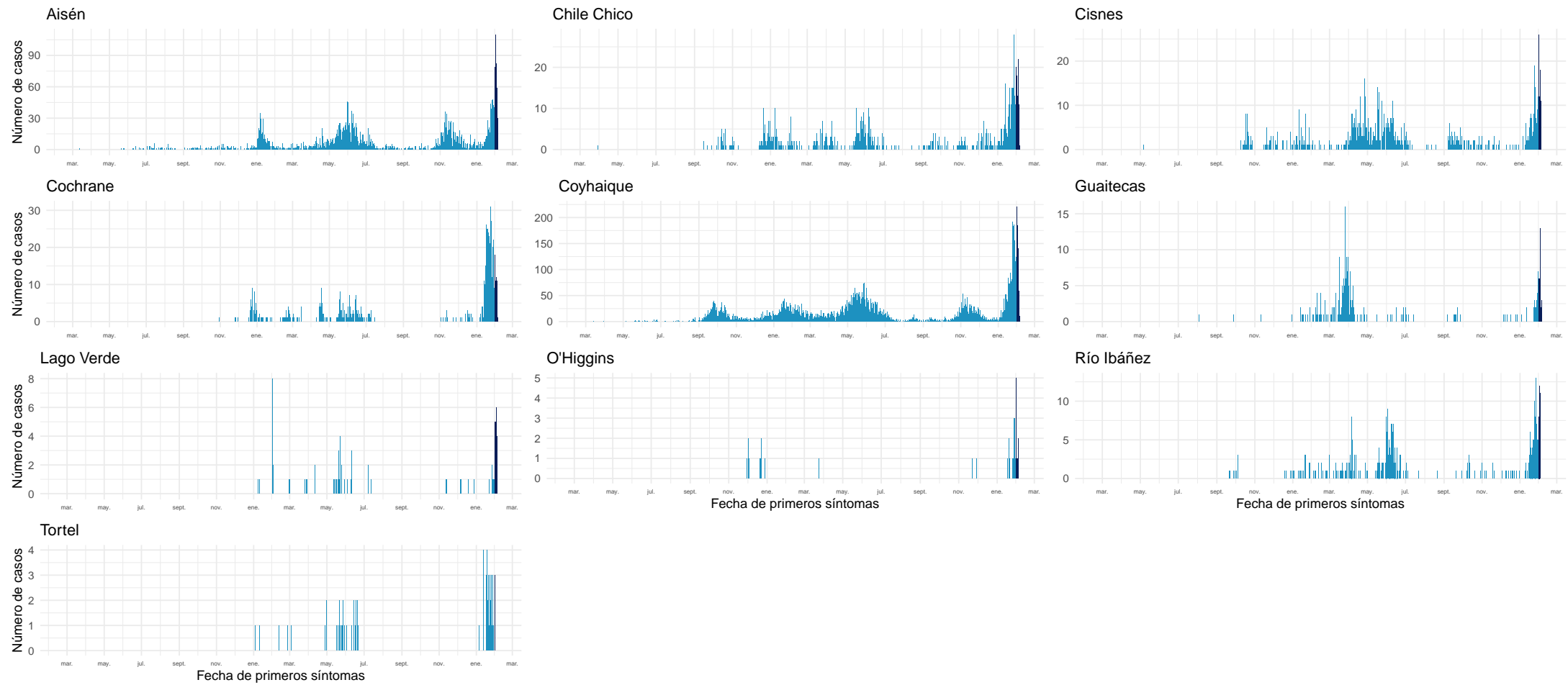
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Aisén	25.138	3.667	14.587,5	403	1.603,2	403	1.603,2
Chile Chico	5.148	850	16.511,3	85	1.651,1	85	1.651,1
Cisnes	5.857	919	15.690,6	77	1.314,7	77	1.314,7
Cochrane	3.718	703	18.908,0	55	1.479,3	55	1.479,3
Coyhaique	61.705	10.112	16.387,7	772	1.251,1	772	1.251,1
Guaitecas	1.607	270	16.801,5	35	2.178,0	35	2.178,0
Lago Verde	917	80	8.724,1	24	2.617,2	24	2.617,2
O'Higgins	670	34	5.074,6	9	1.343,3	9	1.343,3
Río Ibáñez	2.708	377	13.921,7	42	1.551,0	42	1.551,0
Tortel	579	65	11.226,3	3	518,1	3	518,1
Desconocido	—	12	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	108.047	17.089	15.816,3	1.505	1.392,9	1.505	1.392,9

Datos provisorios al 06-02-2022

*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 06-02-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 06-02-2022

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 06-02-2022 .

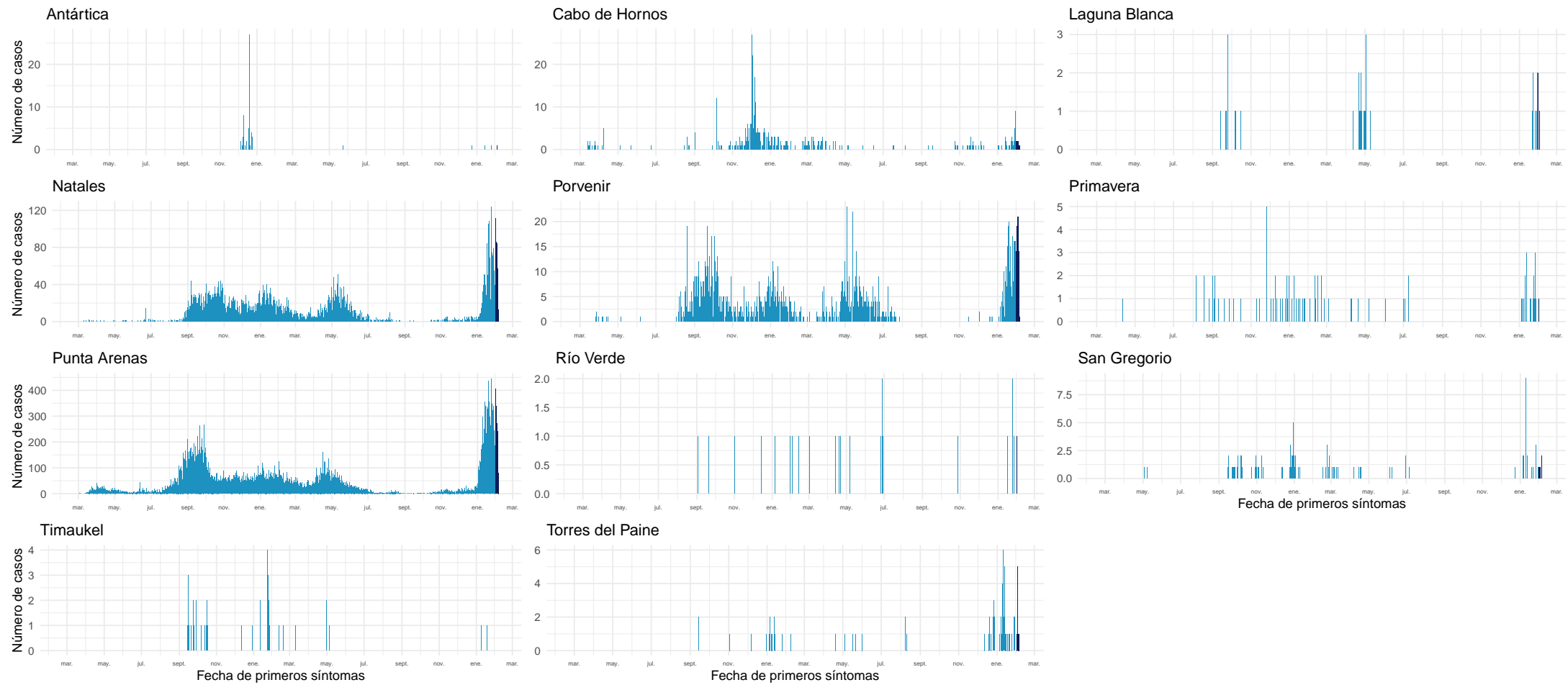
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Antártica	144	63	43.750,0	1	694,4	1	694,4
Cabo de Hornos	1.978	443	22.396,4	10	505,6	10	505,6
Laguna Blanca	257	34	13.229,6	3	1.167,3	3	1.167,3
Natales	24.255	7.563	31.181,2	440	1.814,1	440	1.814,1
Porvenir	7.500	1.617	21.560,0	90	1.200,0	90	1.200,0
Primavera	684	84	12.280,7	1	146,2	1	146,2
Punta Arenas	144.116	35.414	24.573,3	1.671	1.159,5	1.671	1.159,5
Río Verde	209	24	11.483,3	1	478,5	1	478,5
San Gregorio	666	101	15.165,2	5	750,8	5	750,8
Timaukel	279	44	15.770,6	0	0,0	0	0,0
Torres del Paine	1.055	75	7.109,0	8	758,3	8	758,3
Desconocido	—	18	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	181.143	45.480	25.107,2	2.230	1.231,1	2.230	1.231,1

Datos provisorios al 06-02-2022

*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 06-02-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 06-02-2022

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	97.743	56,1	1.103.481	44,1
Mialgia	70.860	40,7	1.008.383	40,3
Fiebre	69.204	39,7	631.196	25,2
Cefalea	64.427	37,0	1.208.185	48,2
Disnea	56.121	32,2	130.629	5,2
Odinofagia	34.139	19,6	815.686	32,6
Dolor torácico	16.643	9,6	122.012	4,9
Taquipnea	15.637	9,0	203.049	8,1
Diarrea	15.377	8,8	10.030	0,4
Otros	13.151	7,6	159.496	6,4
Anosmia	10.246	5,9	306.697	12,2
Ageusia	9.042	5,2	242.478	9,7
Dolor abdominal	4.635	2,7	49.610	2,0
Postración	1.256	0,7	3.389	0,1
Cianosis	1.081	0,6	435	0,0

Tabla 22. Datos asociados a Figura 15.

Comorbilidades	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	Nº	%	Nº	%
Hipertensión Arterial	60.875	35,0	211.435	8,4
Diabetes	37.488	21,5	104.413	4,2
Otra	24.049	13,8	138.582	5,5
Obesidad	12.035	6,9	49.103	2,0
Enfermedad Pulmonar Crónica	7.597	4,4	10.330	0,4
Enfermedad Renal Crónica	6.158	3,5	6.870	0,3
Asma	6.006	3,4	65.358	2,6
Enfermedad Cardiovascular	5.800	3,3	9.298	0,4
Cardiopatía Crónica	5.721	3,3	10.102	0,4
Inmunocomprometido	3.594	2,1	7.512	0,3
Enfermedad Neurológica Crónica	3.531	2,0	5.413	0,2
Enfermedad Hepática Crónica	1.694	1,0	1.270	0,1