

INFORME EPIDEMIOLÓGICO N°187
ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2
(COVID-19)

CHILE 23 de mayo 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 22 de mayo de 2022 han ocurrido 4.001.224 casos de COVID-19 (3.647.361 con confirmación de laboratorio y 353.863 probables, sin confirmación de laboratorio), con una tasa de 20.179,1 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 Metropolitana (174,6), Valparaíso (172,4) y Maule (123,5).
- De los casos notificados confirmados y probables en EPIVIGILA, la mediana de edad es de 38 años, donde el 11,2% correspondieron a menores de 15 años, el 25,9% a personas de 15-29 años, el 28,4% a personas de 30-44 años, el 24,9% a personas de 45-64 años, mientras que el 9,5% restante a adultos de 65 y más años.

2. OBJETIVO DEL REPORTE

Describir la información actualizada de COVID-19 en Chile, en base a datos disponibles hasta el 22 de mayo 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), o de toma de muestra (para casos asintomáticos y casos reportados por laboratorio). Se calculan tasas de incidencia por 100.000 habitantes (habs.) a nivel nacional, regional y por comuna de residencia utilizando la actualización de proyecciones de población del Instituto Nacional de Estadísticas (INE) 2022, en base al Censo 2017.

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

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

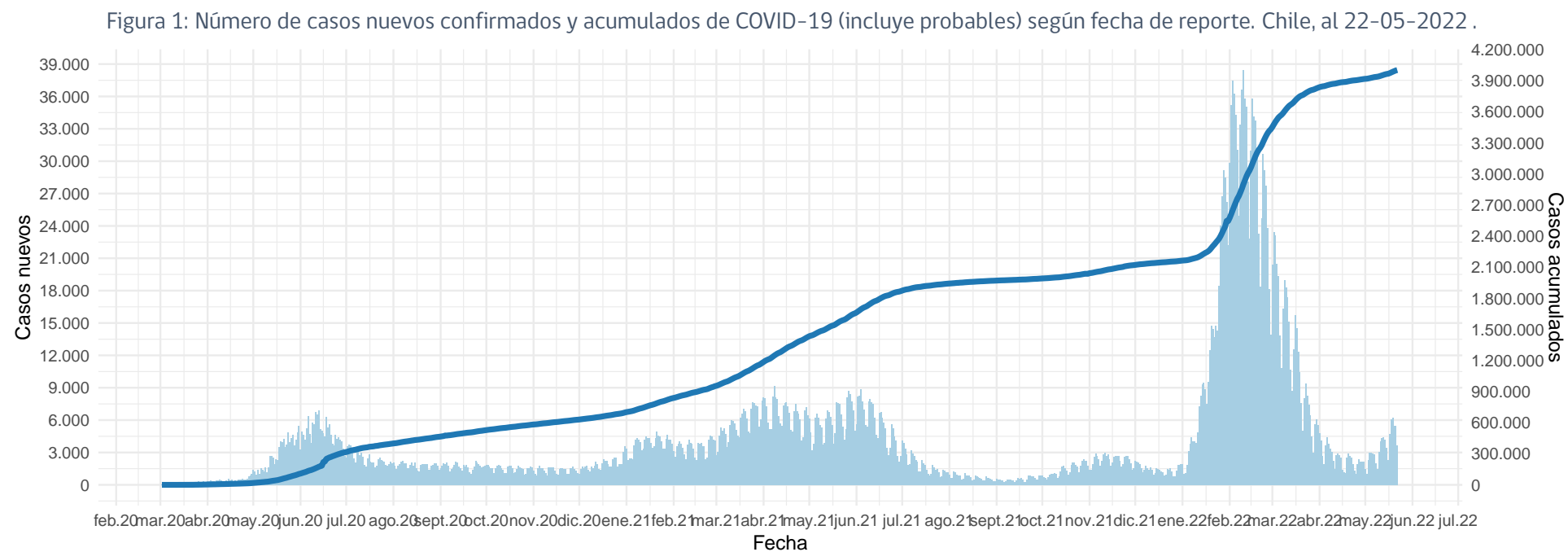
3.1. Fuentes de información

- Resultado de muestras de laboratorio recibidas hasta las 23:59 h. del 21 de mayo de 2022
- Sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA del Departamento de Epidemiología del MINSAL hasta las 00:30 h. del 22 de mayo 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 21 de mayo 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 22 de mayo de 2022 se registra un total de 4.001.224 casos acumulados (confirmados y probables).



(barras=casos nuevos; línea=casos acumulados)

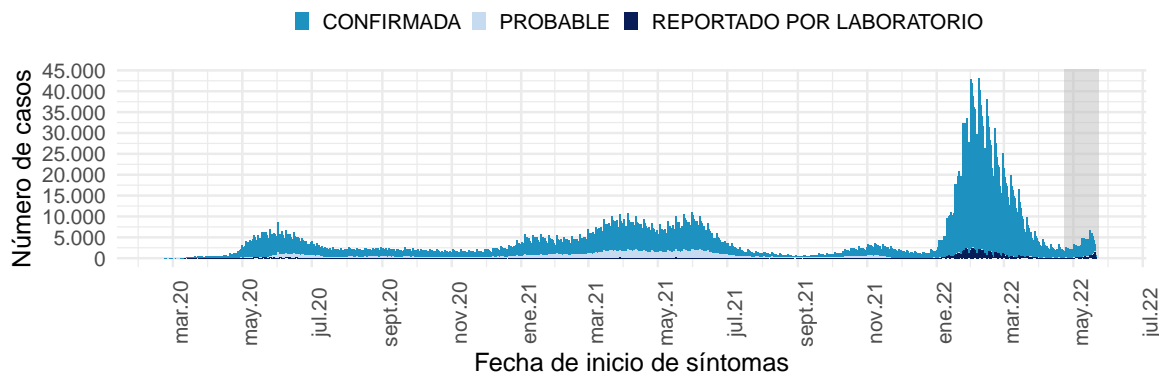
Datos provisorios al 22-05-2022

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

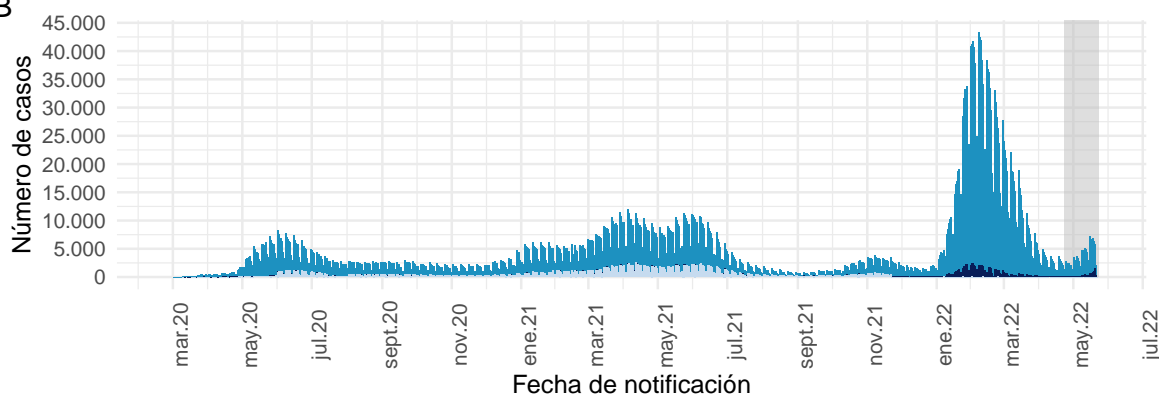
Fuente: Ministerio de Salud

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.

A



B



Datos provisorios al 22-05-2022

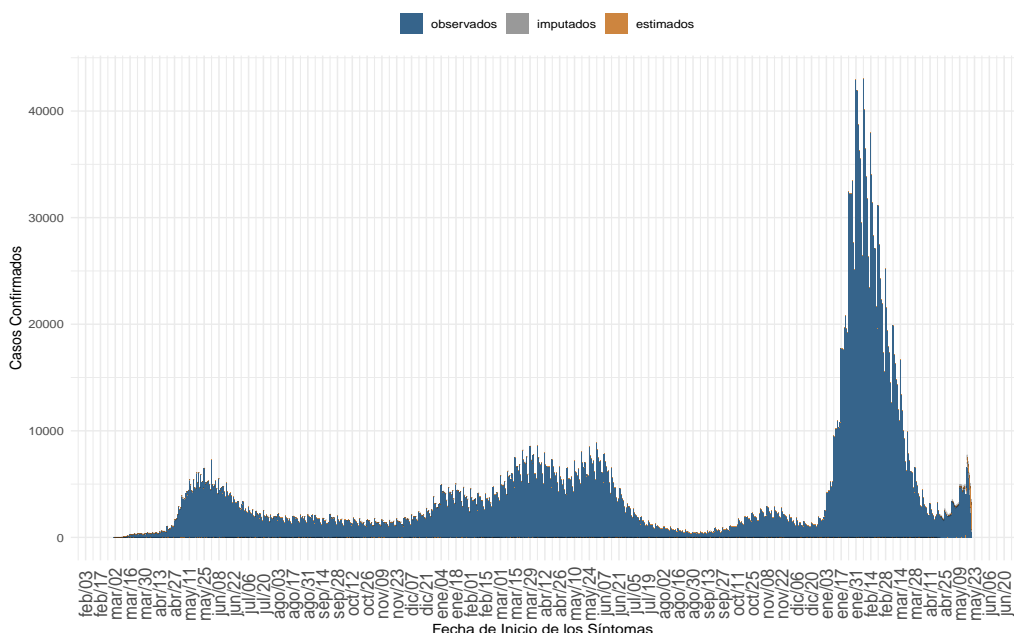
Los casos con fecha de inicio de síntomas, toma de muestra y notificación dentro del área gris se encuentran en proceso de reporte.

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.

C



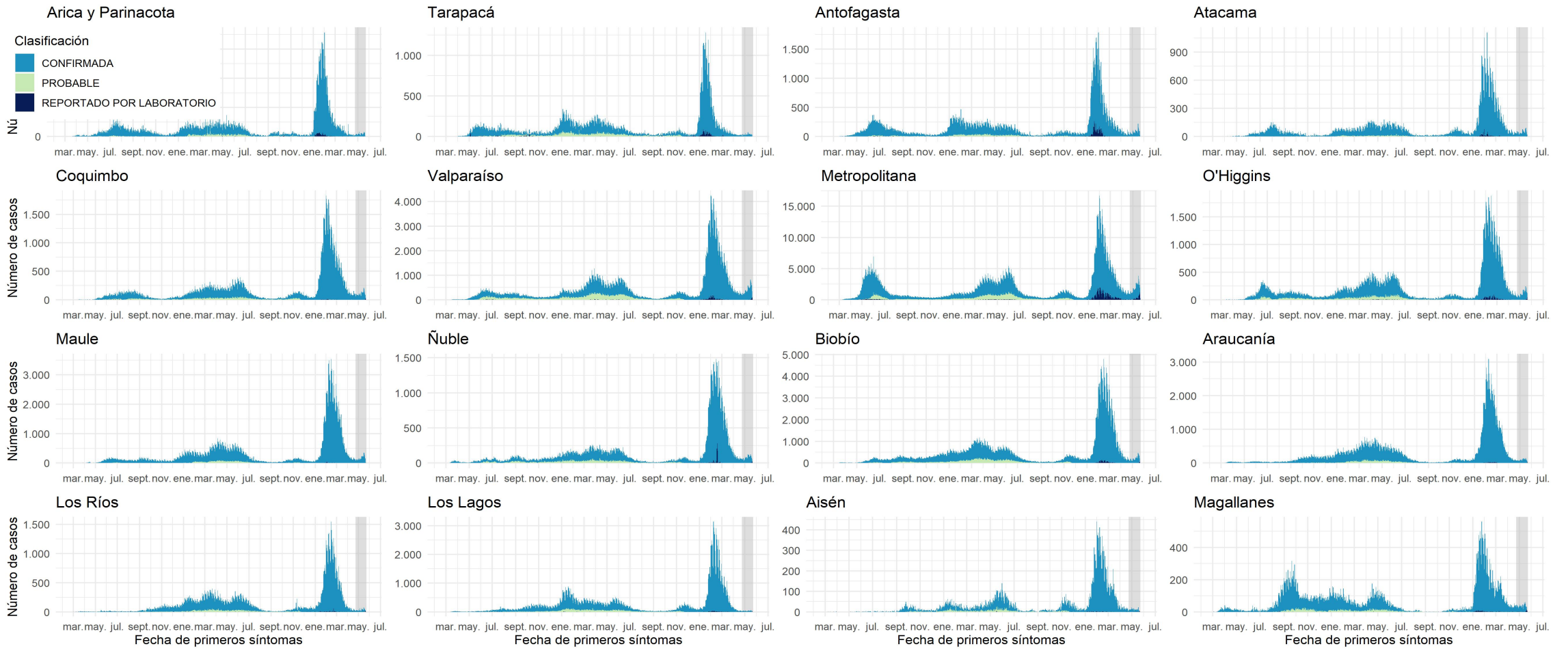
(a) Nacional

Datos provisorios al 22-05-2022, 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 22-05-2022 .

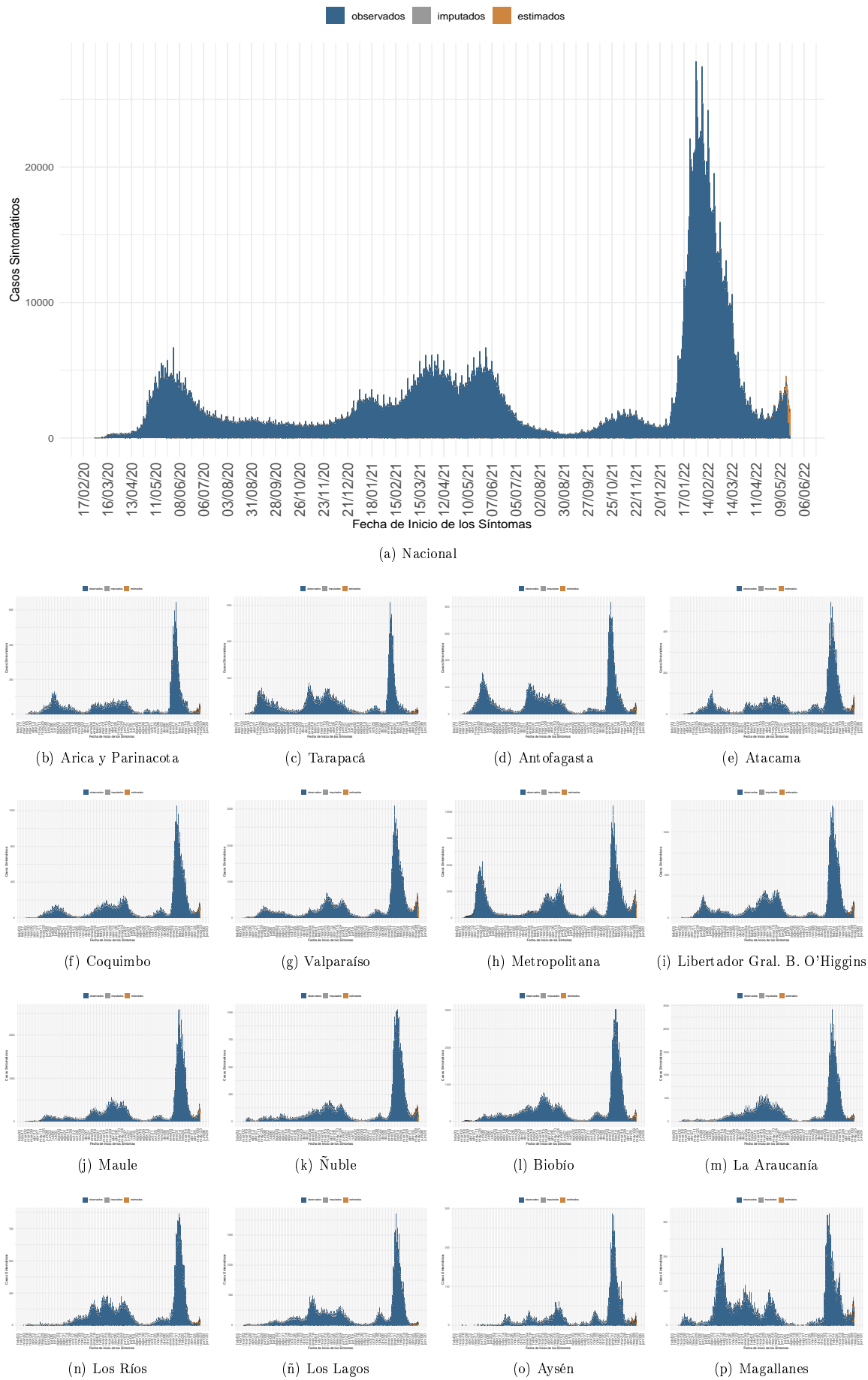


Datos provisorios al 22-05-2022

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.

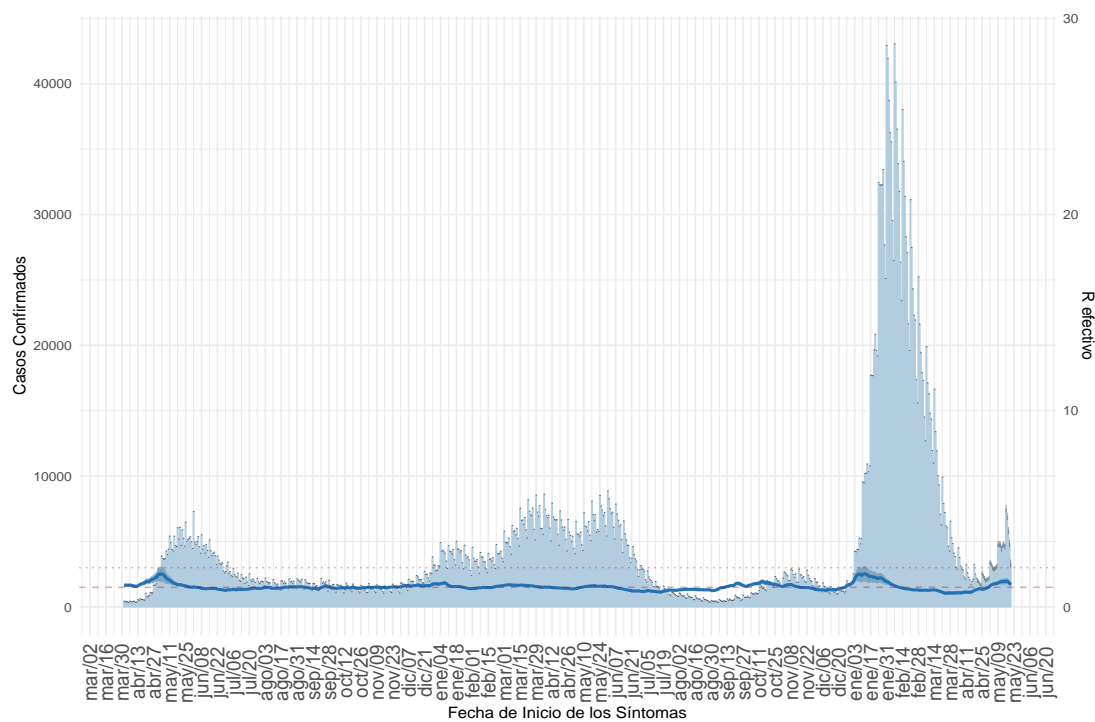
Figura 4: Curva epidémica de casos sintomáticos de COVID-19 según fecha de inicio de síntomas, al 22-05-2022.



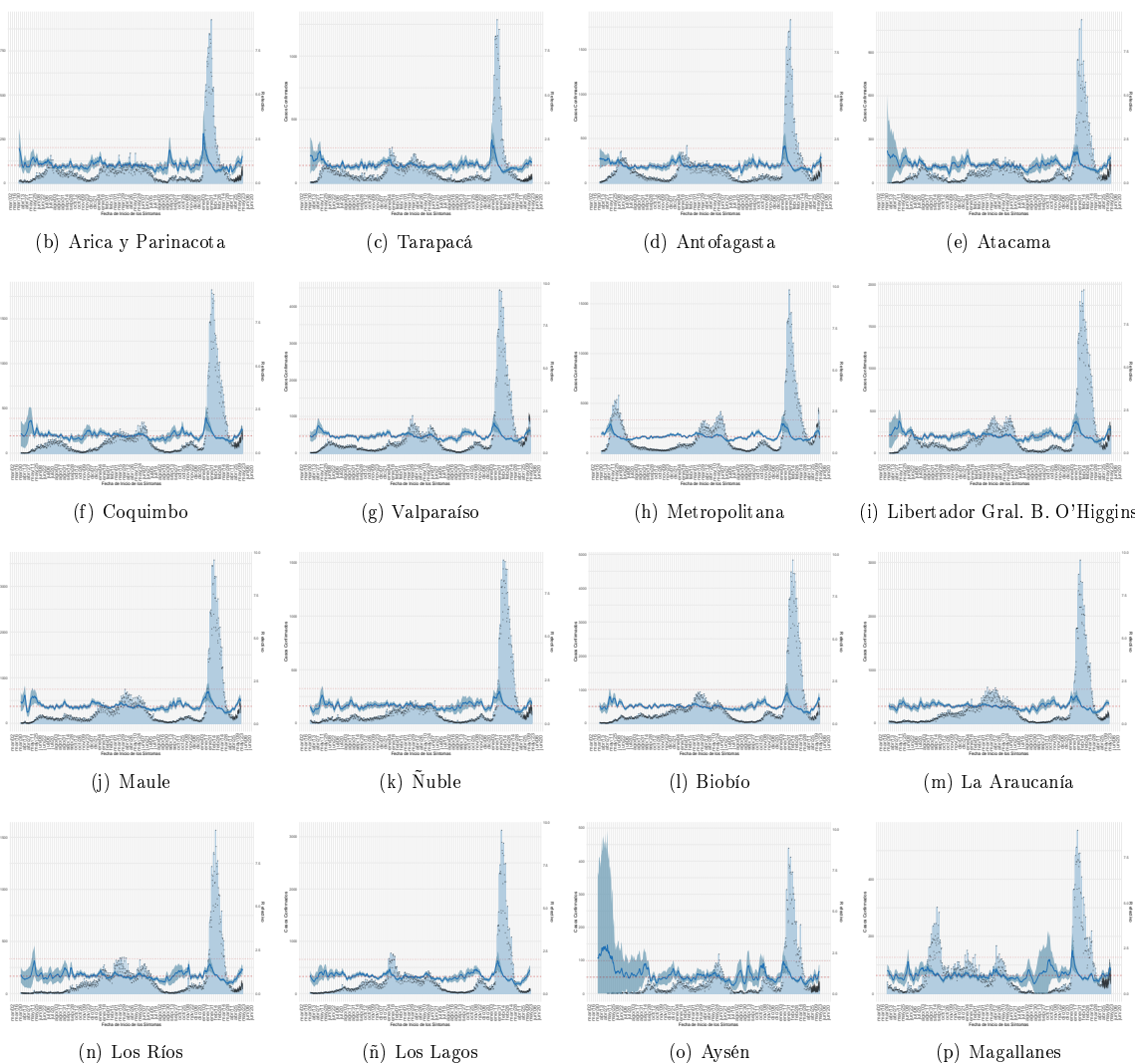
Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionales al 22-05-2022, en proceso de validación.

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 22-05-2022 .



(a) Nacional

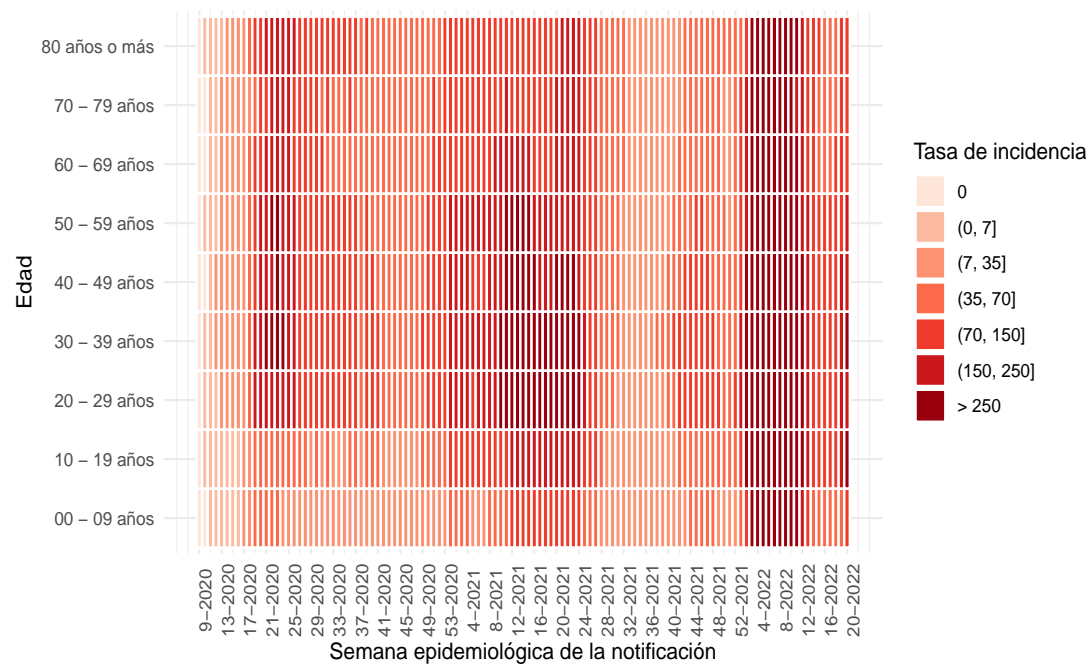


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionales al 22-05-2022, en proceso de validación.

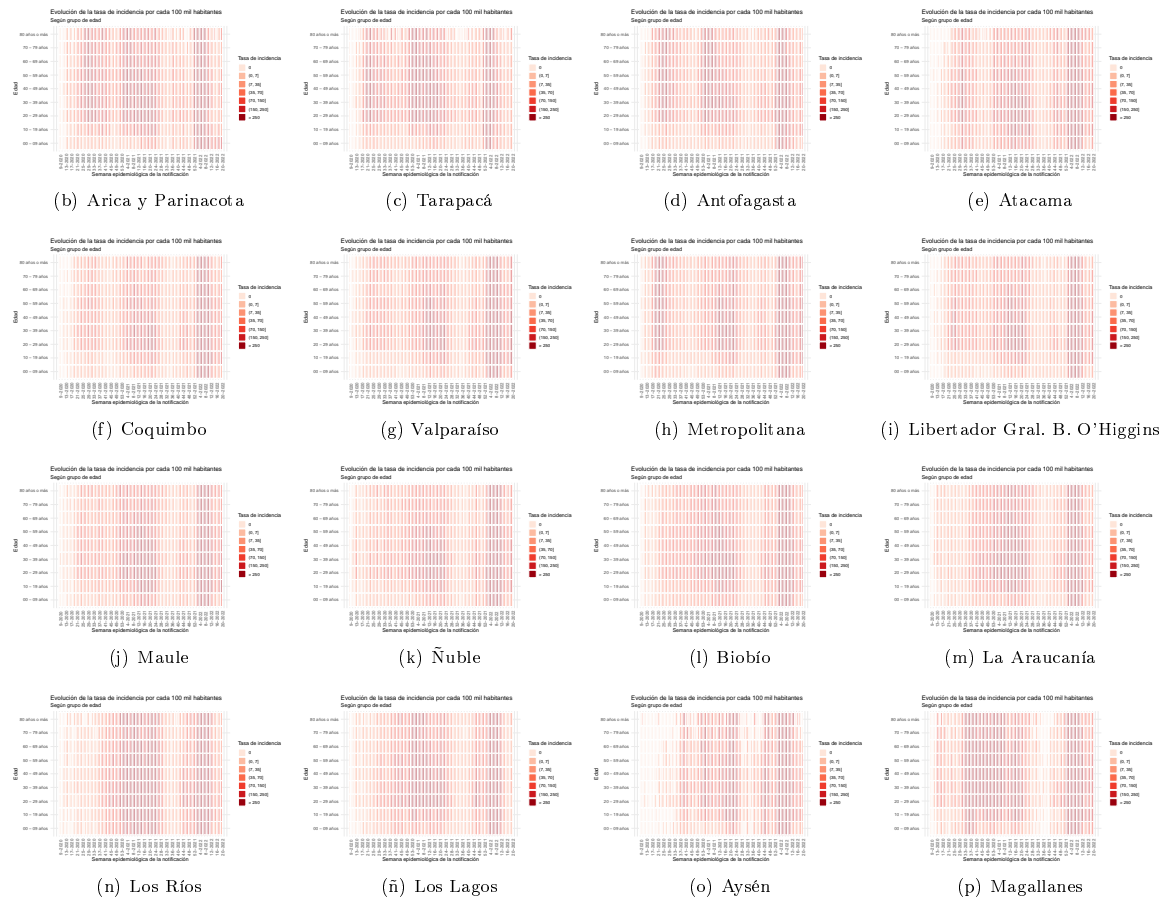
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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 22-05-2022.

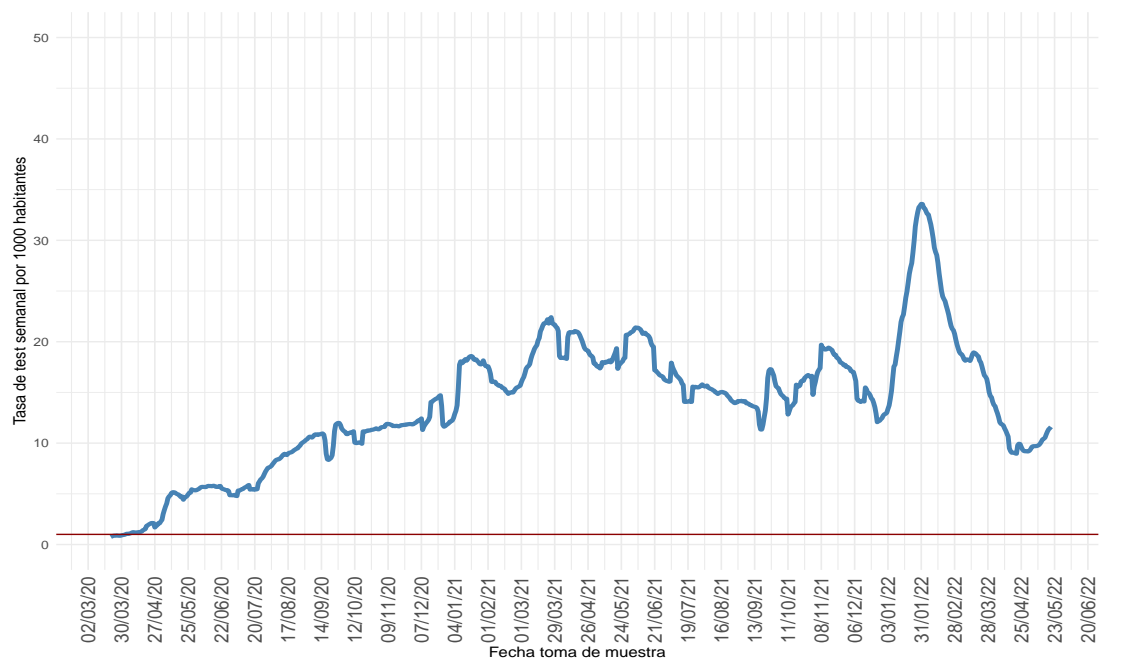


(a) Nacional

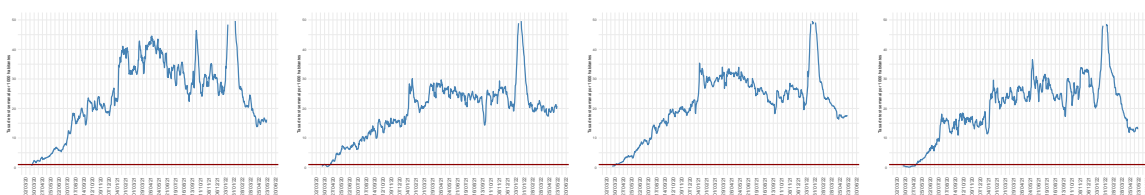


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras

Figura 7: Capacidad de testeo nacional a través del tiempo. Chile, al 22-05-2022.



(a) Nacional

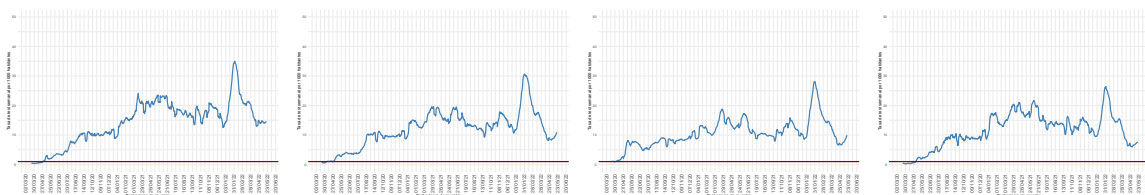


(b) Arica y Parinacota

(c) Tarapacá

(d) Antofagasta

(e) Atacama

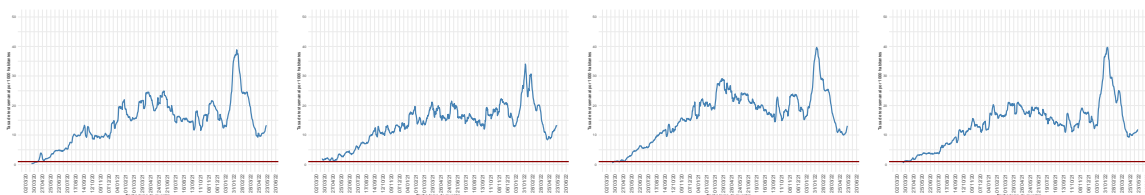


(f) Coquimbo

(g) Valparaíso

(h) Metropolitana

(i) Libertador Gral. B. O'Higgins

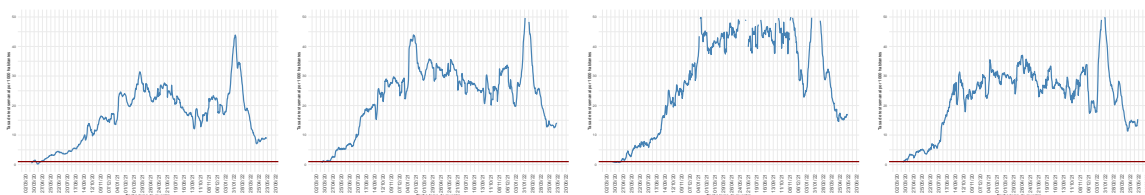


(j) Maule

(k) Ñuble

(l) Biobío

(m) La Araucanía



(n) Los Ríos

(ñ) Los Lagos

(o) Aysén

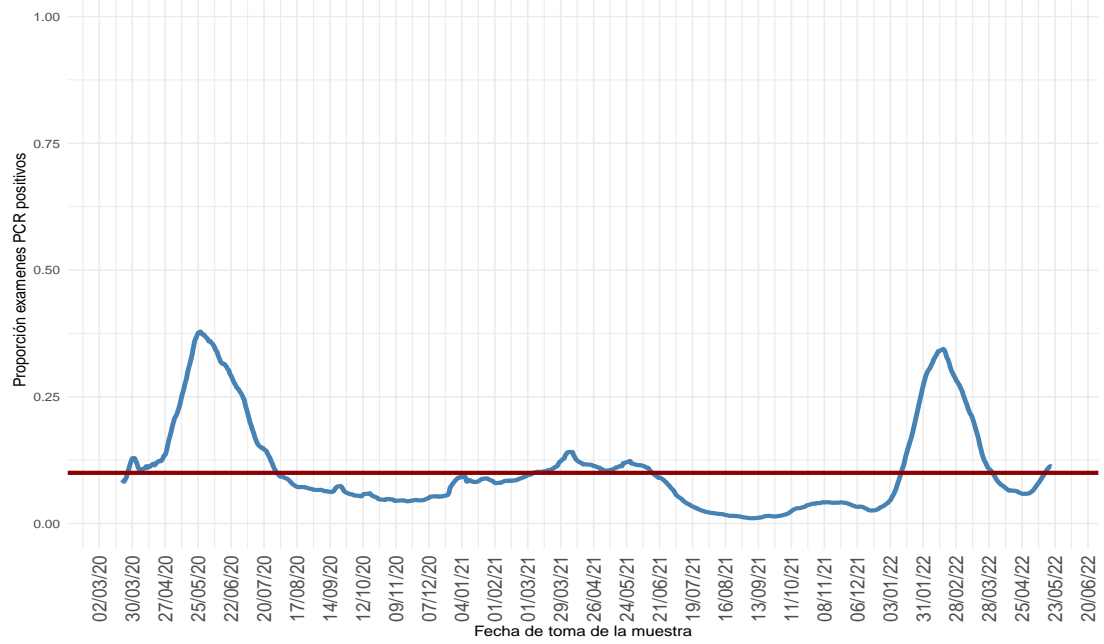
(p) Magallanes

Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras
 Datos provisorios al 22-05-2022

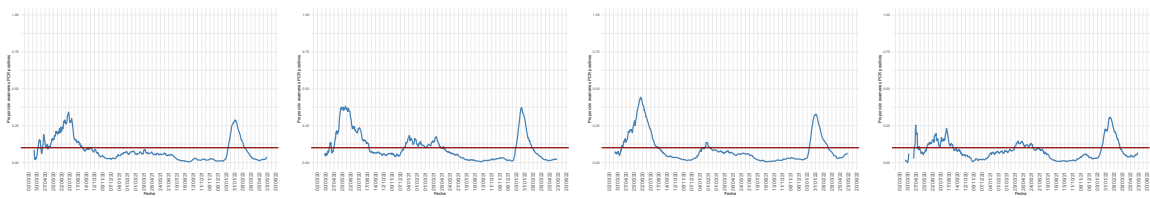
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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

Figura 8: Proporción de exámenes positivos a lo largo del tiempo. Chile, al 22-05-2022 .



(a) Nacional

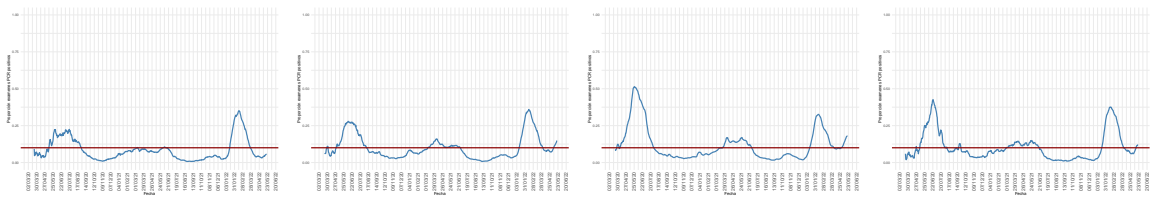


(b) Arica y Parinacota

(c) Tarapacá

(d) Antofagasta

(e) Atacama

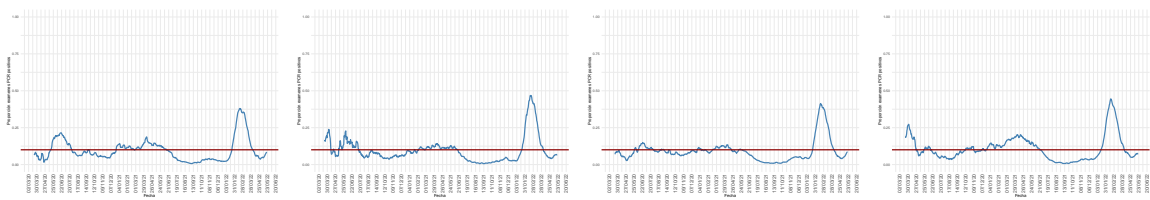


(f) Coquimbo

(g) Valparaíso

(h) Metropolitana

(i) Libertador Gral. B. O'Higgins

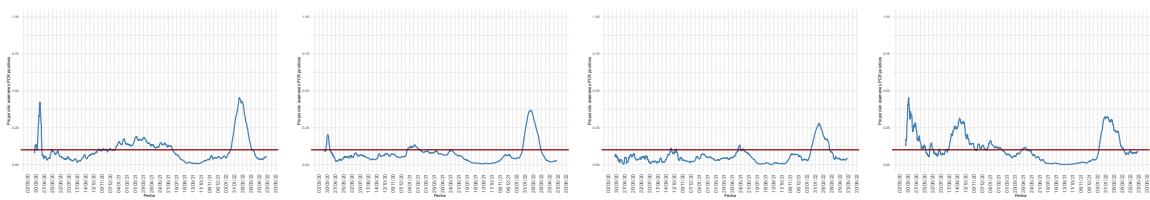


(j) Maule

(k) Ñuble

(l) Biobío

(m) La Araucanía



(n) Los Ríos

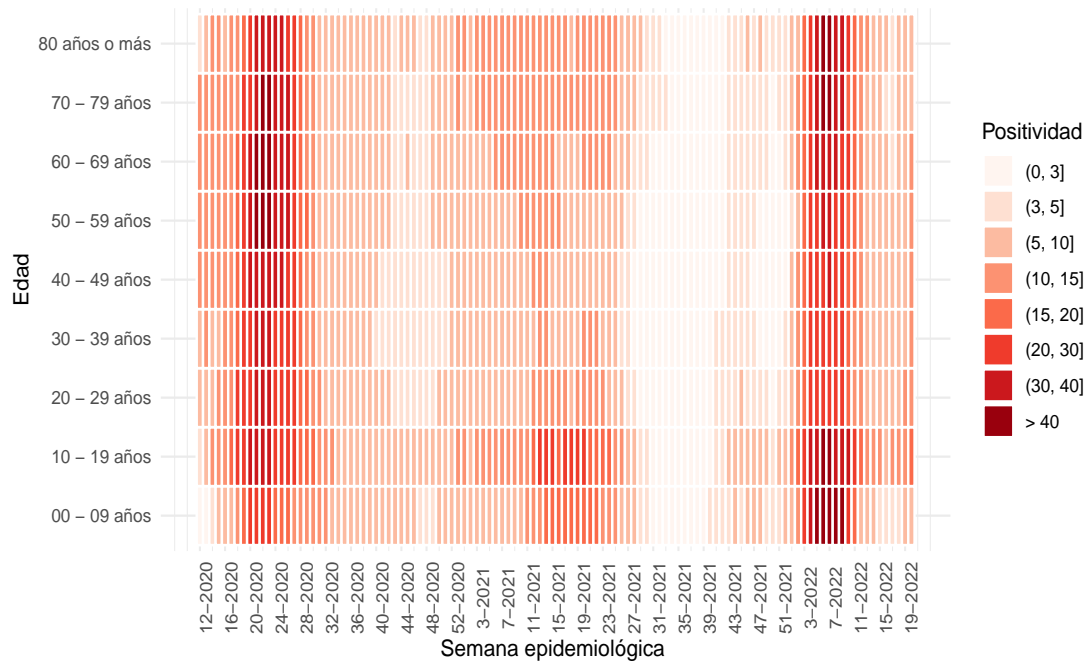
(ñ) Los Lagos

(o) Aysén

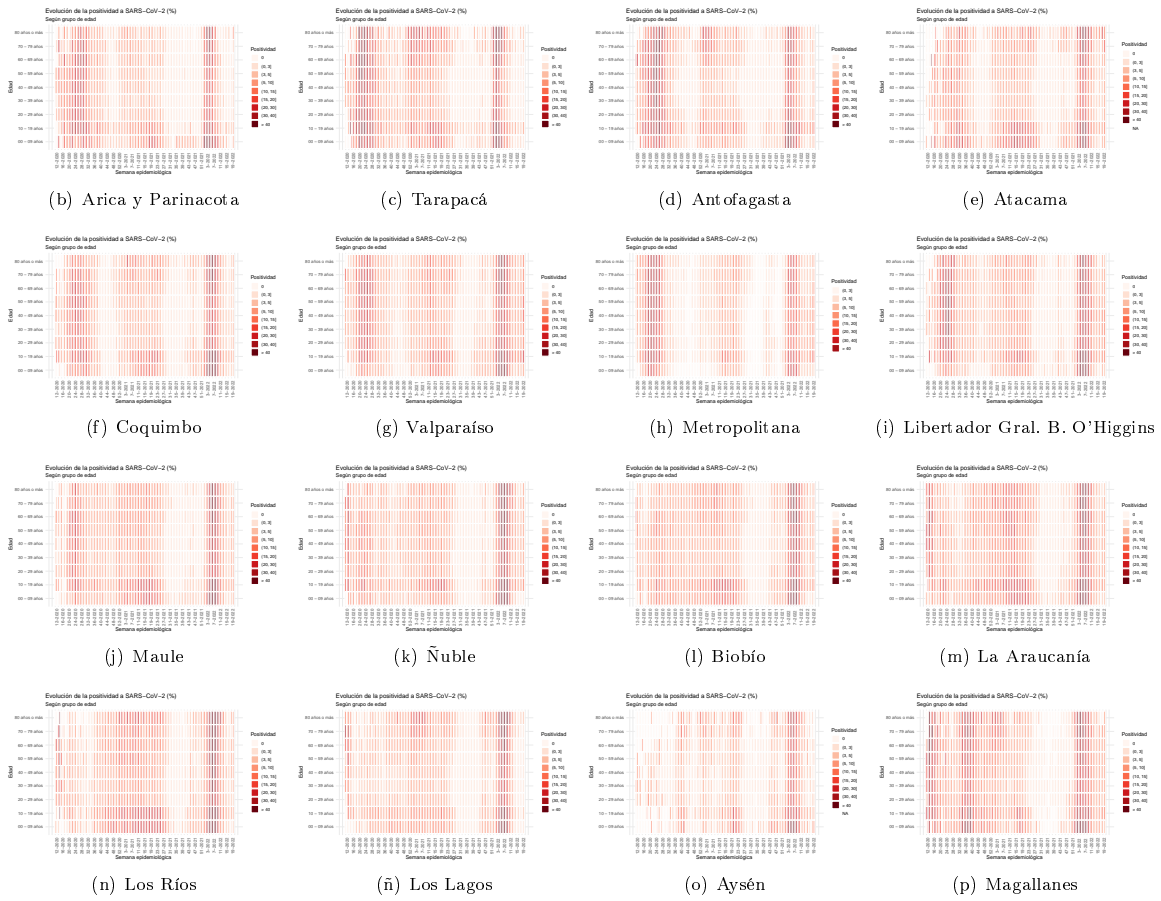
(p) Magallanes

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 22-05-2022 .



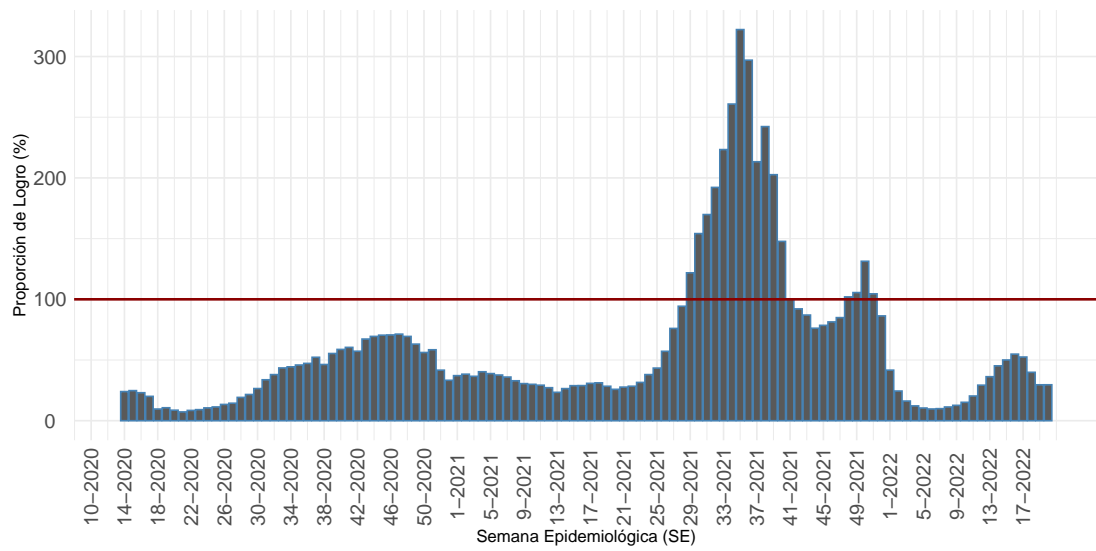
(a) Nacional



Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionales al 22-05-2022.

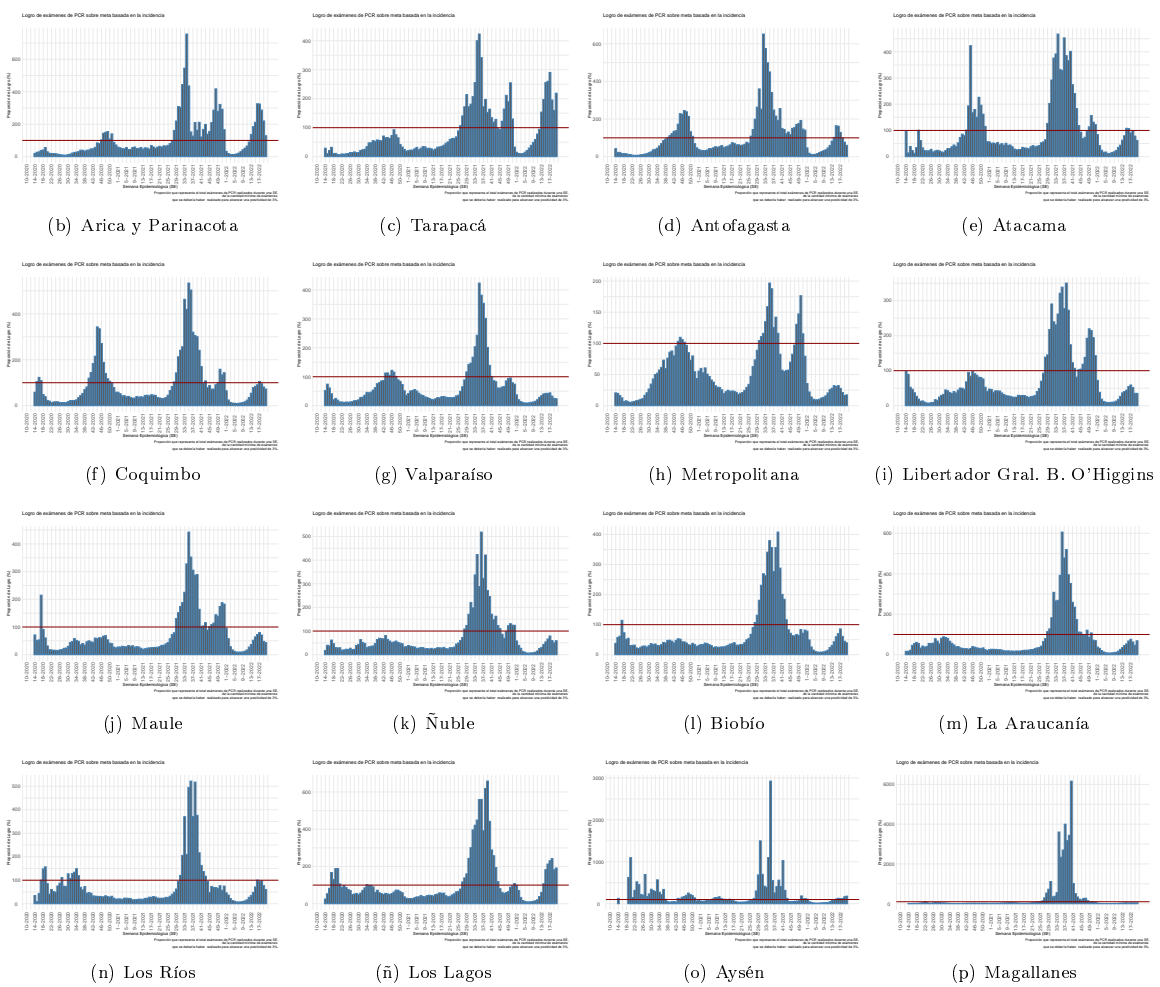
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 10: Capacidad de testeo según incidencia de casos activos. Chile, al 22-05-2022 .



Proportión 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 22-05-2022

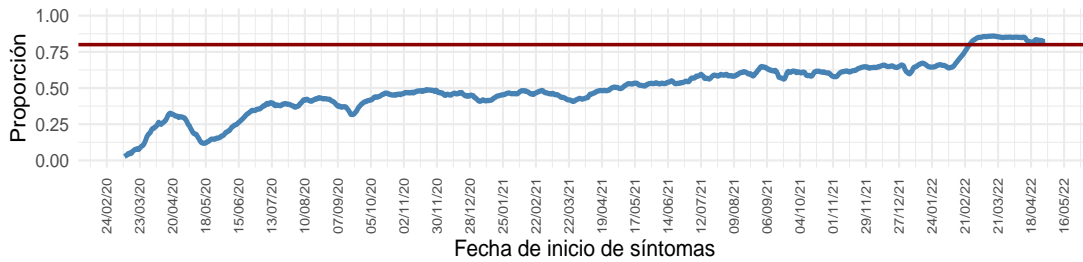
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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 22-05-2022.

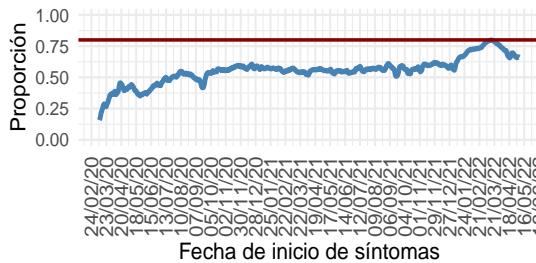
Efectividad de Educación, Acceso a la Salud y Procesamiento de Laboratorio:

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



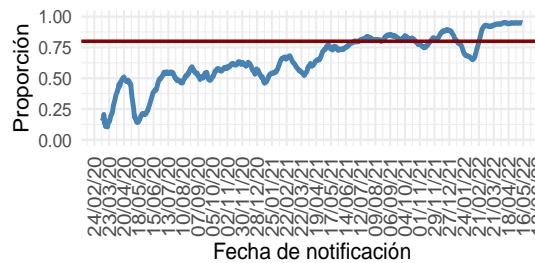
Educación y Acceso a la Salud:

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

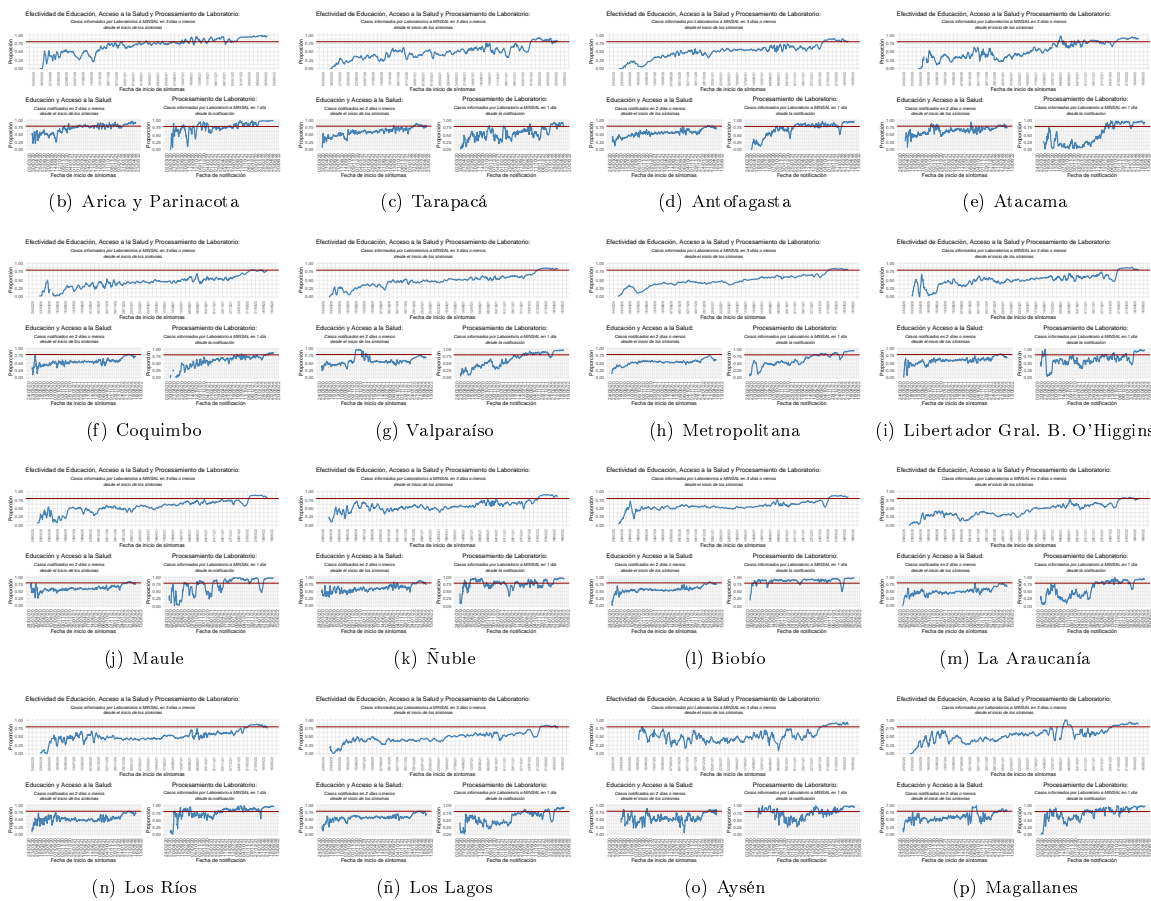


Procesamiento de Laboratorio:

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 22-05-2022
 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 22 de mayo 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	55.007	989	3.440	22.832	38,4	12.074	21,6	512	0,91	59.436	23.062,1	672	260,7	1,2
Tarapacá	396.697	78.000	2.252	10.394	30.304	33,4	9.973	12,4	331	0,41	90.646	22.850,2	970	244,5	1,2
Antofagasta	709.637	120.758	4.247	6.824	49.580	37,6	10.958	8,8	710	0,57	131.829	18.577,0	1.480	208,6	1,2
Atacama	318.004	66.556	685	1.745	33.721	48,9	16.822	25,0	286	0,43	68.986	21.693,4	475	149,4	0,7
Coquimbo	858.769	129.167	378	9.382	38.758	27,9	21.364	16,5	461	0,36	138.927	16.177,5	1.389	161,7	1,1
Valparaíso	1.995.538	313.882	3.951	50.214	101.350	27,5	64.209	20,2	1.019	0,32	368.047	18.443,5	4.420	221,5	1,4
Metropolitana	8.310.984	1.340.911	72.728	161.562	378.913	24,1	207.343	14,7	10.260	0,73	1.575.201	18.953,2	22.288	268,2	1,6
O'Higgins	1.009.552	150.941	2.213	14.804	44.261	26,4	33.519	21,9	516	0,34	167.958	16.636,9	1.962	194,3	1,3
Maule	1.153.043	243.610	469	10.642	88.484	34,7	63.793	26,1	888	0,36	254.721	22.091,2	2.428	210,6	1,0
Ñuble	517.060	101.234	1.122	10.180	37.587	33,4	25.318	24,7	420	0,41	112.536	21.764,6	926	179,1	0,9
Biobío	1.676.269	355.509	3.233	35.902	100.364	25,4	58.915	16,4	1.286	0,36	394.644	23.543,0	3.614	215,6	1,0
La Araucanía	1.024.029	217.762	687	11.314	82.973	36,1	35.332	16,2	1.054	0,48	229.763	22.437,2	2.010	196,3	0,9
Los Ríos	409.559	106.619	297	6.037	44.223	39,2	21.561	20,2	549	0,51	112.953	27.579,2	997	243,4	0,9
Los Lagos	902.510	195.488	688	16.334	92.325	43,4	24.605	12,5	2.771	1,41	212.510	23.546,6	1.955	216,6	1,0
Aisén	108.047	25.247	57	1.796	10.997	40,6	7.661	30,3	707	2,79	27.100	25.081,7	158	146,2	0,6
Magallanes	181.143	52.385	247	3.293	18.022	32,2	5.605	10,6	1.214	2,31	55.925	30.873,4	602	332,3	1,1
Desconocida*	—	—	42	—	—	—	—	—	—	—	42	—	—	—	—
Total país	19.828.563	3.553.076	94.285	353.863	1.174.694	29,4	619.052	17,0	22.984	0,63	4.001.224	20.179,1	46.346	233,7	1,3

*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 21-05-2022. 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

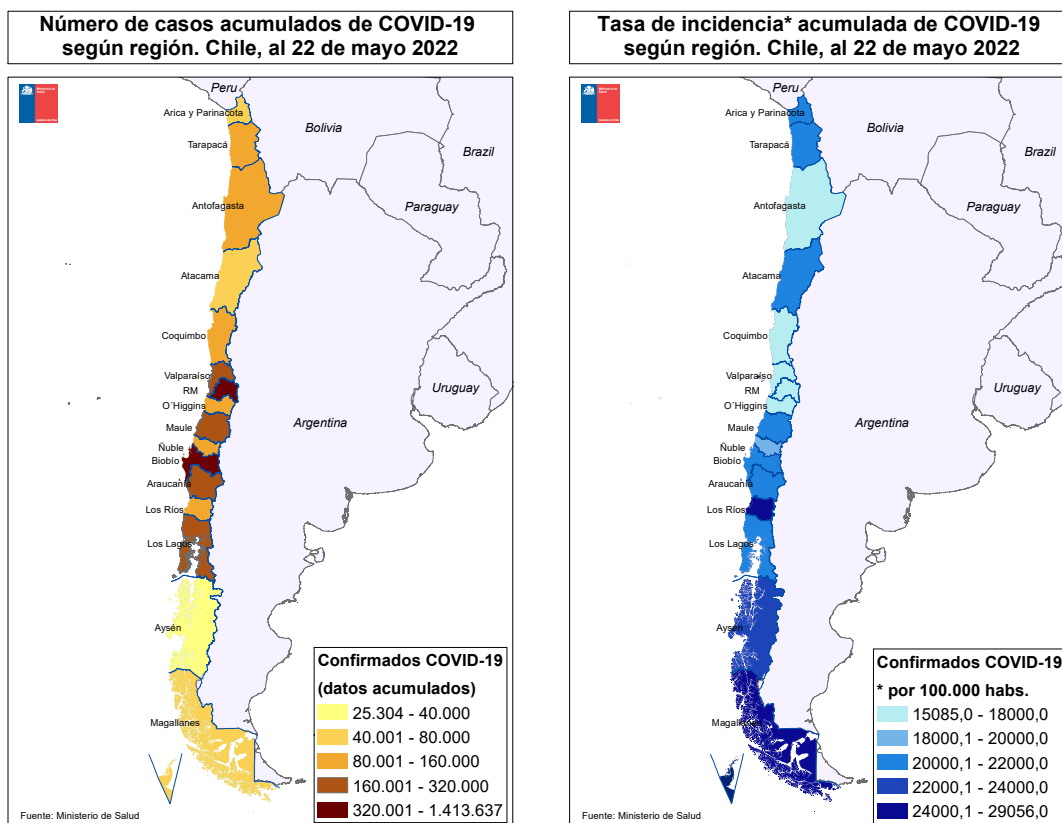
BAC = búsqueda activa de casos.

Datos provisorios al 22-05-2022.

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 22-05-2022 .



Datos provisorios al 22-05-2022
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.

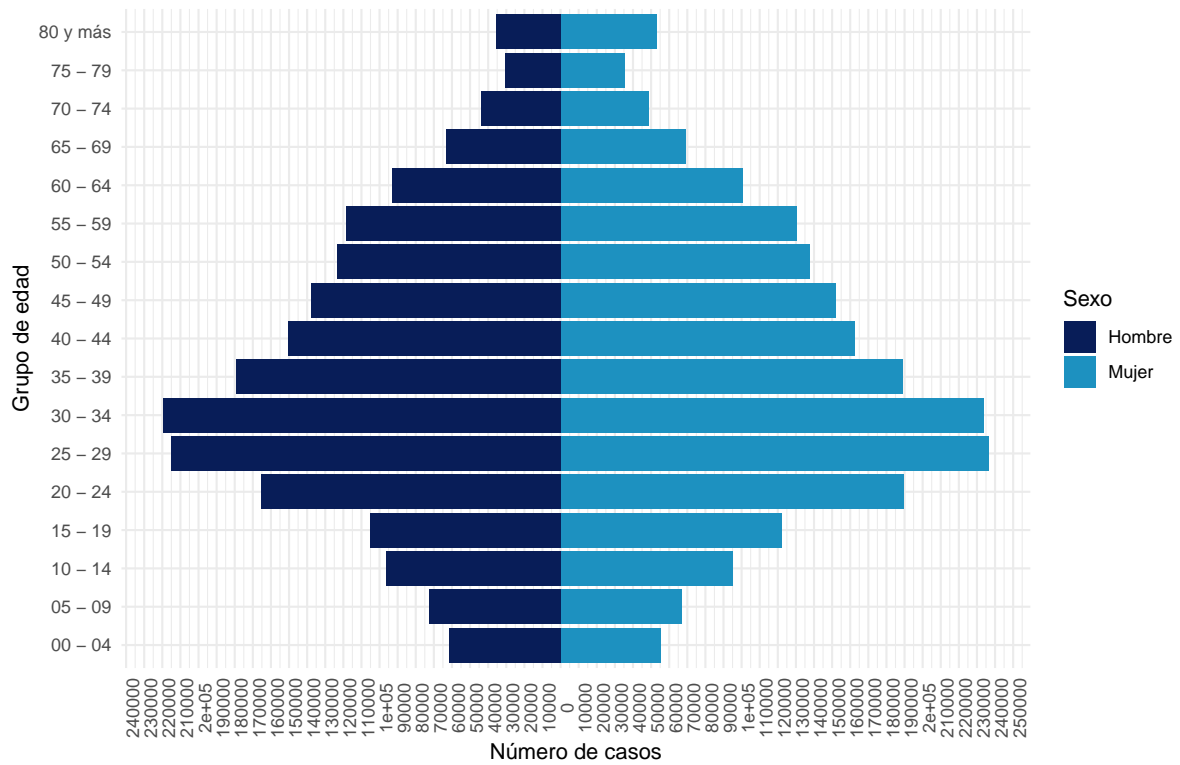
Tabla 2: Número de casos notificados y tasa de incidencia de casos confirmados y probables por COVID-19 y notificados según grupo de edad y sexo. Chile, al 22 de mayo de 2022 .

Grupo edad	Mujer			Hombre			Total		
	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa
00 - 04 años	55.205	2,7	9.559,2	61.568	3,2	10.265,1	116.773	2,9	9.918,8
05 - 09 años	67.280	3,2	10.851,0	72.616	3,8	11.283,3	139.896	3,5	11.071,2
10 - 14 años	95.218	4,6	14.931,4	96.292	5,0	14.572,6	191.510	4,8	14.748,8
15 - 19 años	122.154	5,9	20.170,5	104.997	5,5	16.759,9	227.151	5,7	18.436,3
20 - 24 años	189.529	9,1	27.924,9	165.224	8,6	23.602,2	354.753	8,9	25.730,1
25 - 29 años	236.671	11,4	30.120,8	215.112	11,3	26.590,2	451.783	11,3	28.329,7
30 - 34 años	233.705	11,2	27.959,8	219.745	11,5	25.534,2	453.450	11,4	26.729,3
35 - 39 años	189.144	9,1	25.806,9	179.130	9,4	23.856,3	368.274	9,2	24.819,8
40 - 44 años	162.768	7,8	23.721,1	150.538	7,9	21.709,0	313.306	7,9	22.709,8
45 - 49 años	151.898	7,3	22.979,9	137.646	7,2	21.012,2	289.544	7,3	22.000,5
50 - 54 años	137.536	6,6	22.111,8	123.606	6,5	20.508,5	261.142	6,5	21.322,8
55 - 59 años	130.558	6,3	21.439,2	118.693	6,2	20.625,3	249.251	6,2	21.043,7
60 - 64 años	100.538	4,8	18.536,2	93.250	4,9	18.817,7	193.788	4,9	18.670,6
65 - 69 años	69.455	3,3	14.951,4	63.457	3,3	15.593,2	132.912	3,3	15.251,1
70 - 74 años	48.825	2,3	13.783,7	43.812	2,3	14.888,9	92.637	2,3	14.285,2
75 - 79 años	35.493	1,7	13.847,5	30.492	1,6	15.713,6	65.985	1,7	14.651,5
80 y más años	53.434	2,6	14.215,1	35.512	1,9	16.564,3	88.946	2,2	15.068,3
Total	2.079.411	100,0	20.699,8	1.911.690	100,0	19.541,0	3.991.101	100,0	20.128,0

Datos provisorios al 22-05-2022

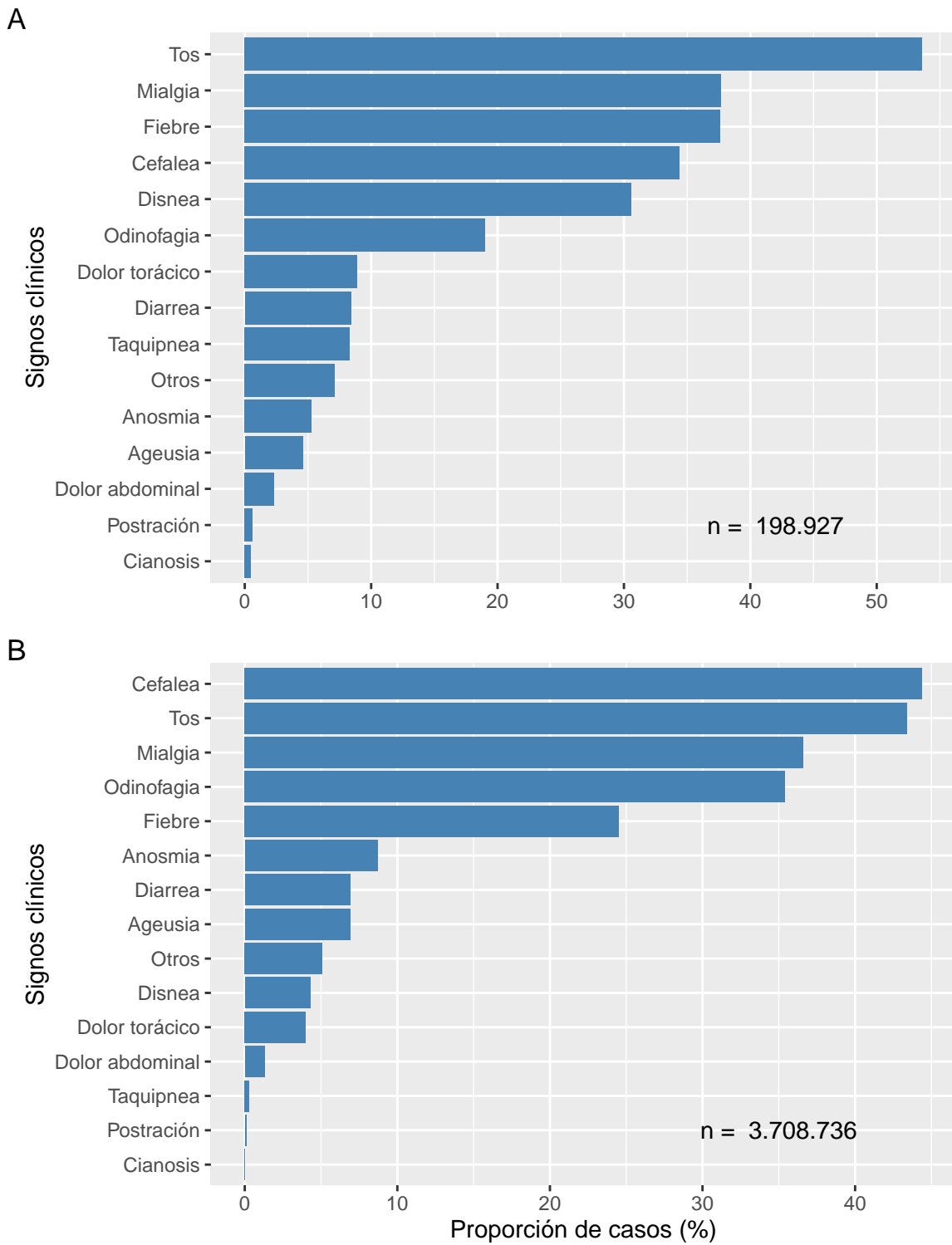
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 13: Distribución del número de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) según grupo de edad y sexo. Chile, al 22-05-2022 .



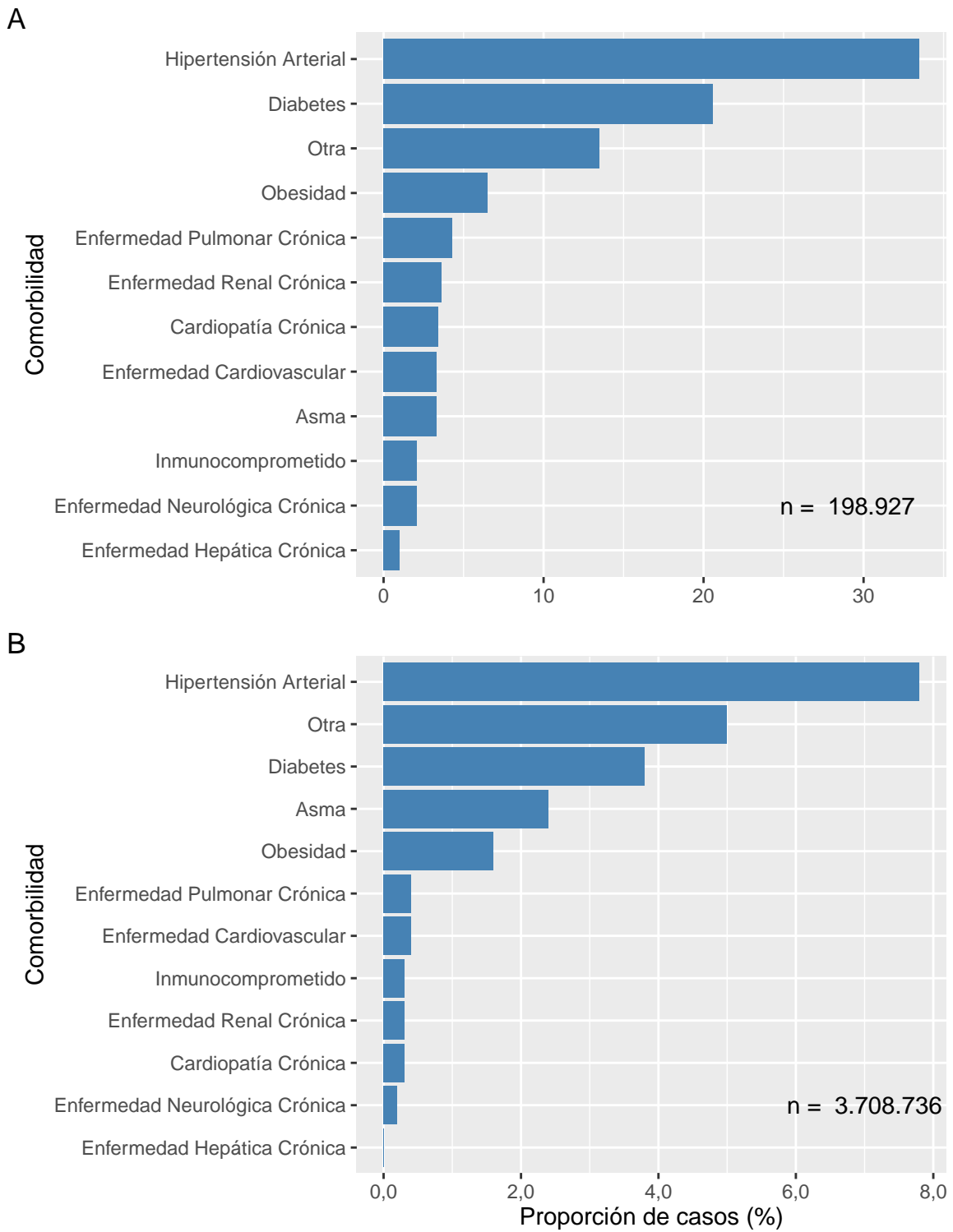
Datos provisorios al 22-05-2022
 La serie de datos corresponde al Producto 16 descargable desde
<https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output/producto16>
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

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 22-05-2022 .



Datos provisorios al 22-05-2022
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 22-05-2022 .



Datos provisionales al 22-05-2022
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 22 de mayo de 2022 .

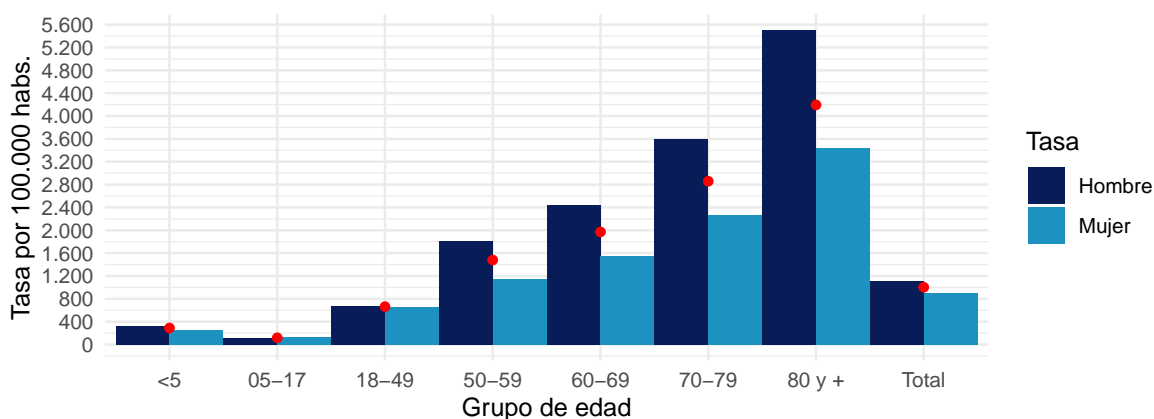
Grupos de edad (años)	Mujer		Hombre		Total	
	Nº	Tasa	Nº	Tasa	Nº	Tasa
<5	1.504	260,4	1.907	317,9	3.411	289,7
05-17	2.025	125,2	1.857	110,7	3.882	117,8
18-49	30.278	654,6	31.740	672,1	62.018	663,4
50-59	14.194	1.153,1	21.439	1.819,7	35.633	1.479,1
60-69	15.604	1.549,7	22.038	2.441,9	37.642	1.971,4
70-79	13.883	2.273,9	17.523	3.588,5	31.406	2.858,1
80 y +	12.961	3.448,0	11.798	5.503,1	24.759	4.194,4
Total	90.449	900,4	108.302	1.107,0	198.751	1.002,3

Datos provisorios al 22-05-2022

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 22-05-2022 .



Datos provisorios al 22-05-2022

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 22-05-2022 .

Región de Chile	Población	Casos Acumulados		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Arica y Parinacota	257.722	60.739	23.567,6	170	66,0
Tarapacá	396.697	89.855	22.650,8	124	31,3
Antofagasta	709.637	130.487	18.387,7	693	97,7
Atacama	318.004	68.875	21.658,5	390	122,6
Coquimbo	858.769	140.586	16.370,6	760	88,5
Valparaíso	1.995.538	381.955	19.140,5	3.441	172,4
Metropolitana	8.310.984	1.550.305	18.653,7	14.507	174,6
O'Higgins	1.009.552	172.026	17.039,8	959	95,0
Maule	1.153.043	256.622	22.256,1	1.424	123,5
Ñuble	517.060	113.726	21.994,7	495	95,7
Biobío	1.676.269	397.355	23.704,7	1.886	112,5
La Araucanía	1.024.029	229.469	22.408,4	527	51,5
Los Ríos	409.559	113.636	27.745,9	259	63,2
Los Lagos	902.510	211.725	23.459,6	217	24,0
Aisén	108.047	27.180	25.155,7	64	59,2
Magallanes	181.143	56.641	31.268,7	222	122,6
Desconocido	—	42	—	0	—
Total	19.828.563	4.001.224	20.179,1	26.138	131,8

Datos provisorios al 22-05-2022

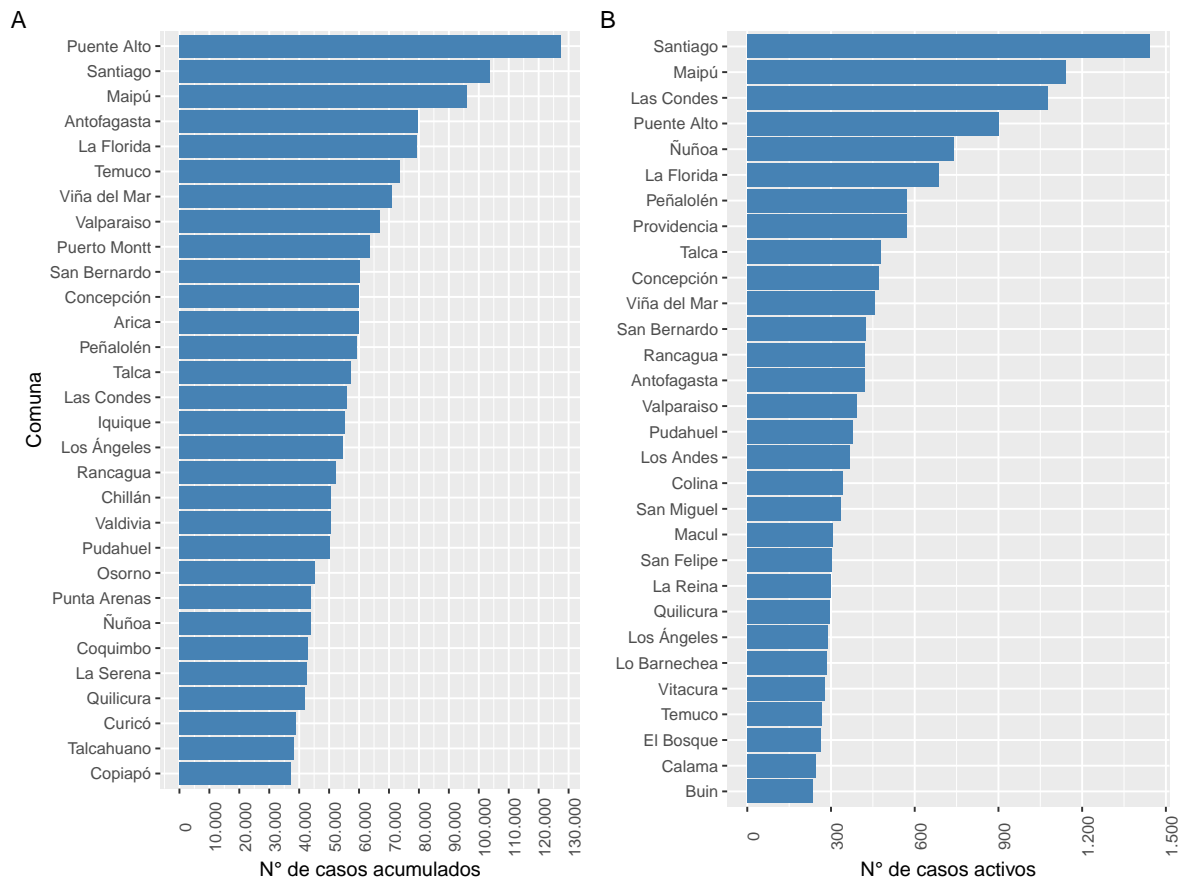
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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>

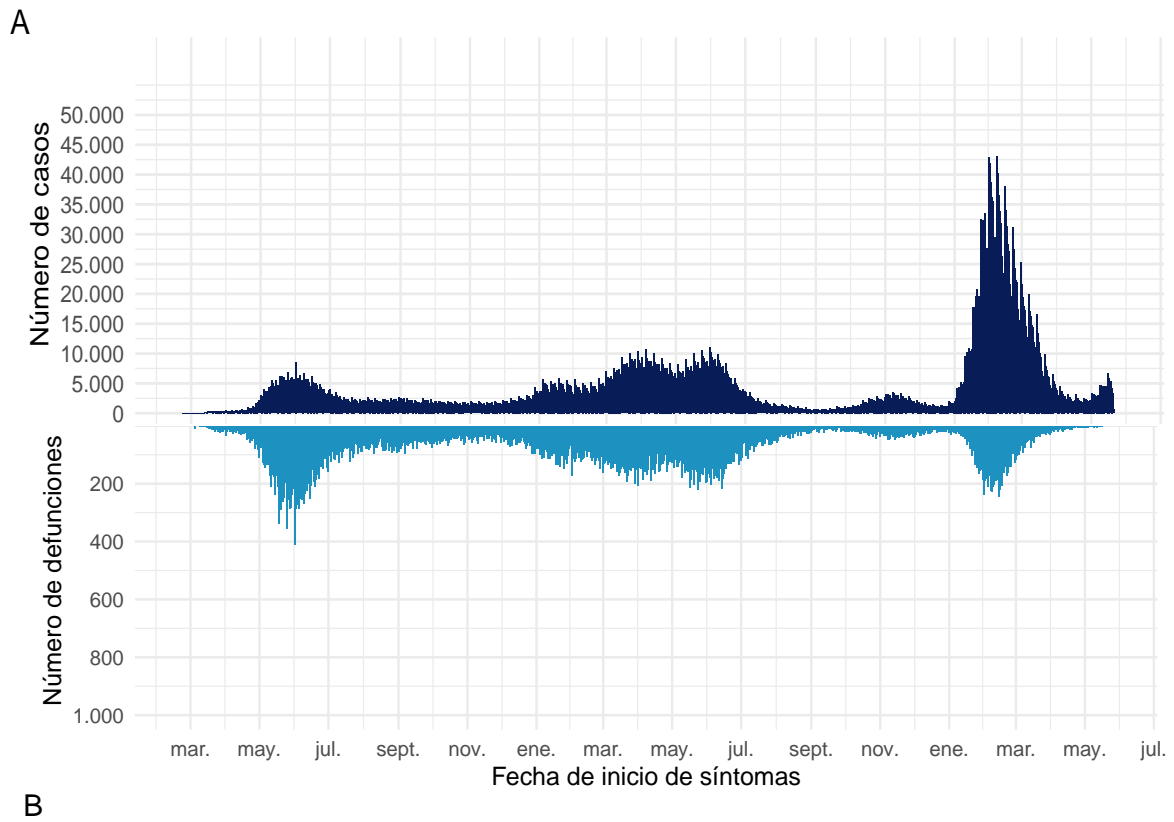
Figura 17: Comunas (30) con mayor número de casos COVID-19 acumulados (A) y casos activos (B). Chile, al 22-05-2022 .



Datos provisionales al 22-05-2022

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 22-05-2022 .



B

Datos provisorios al 22-05-2022
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 22-05-2022 .

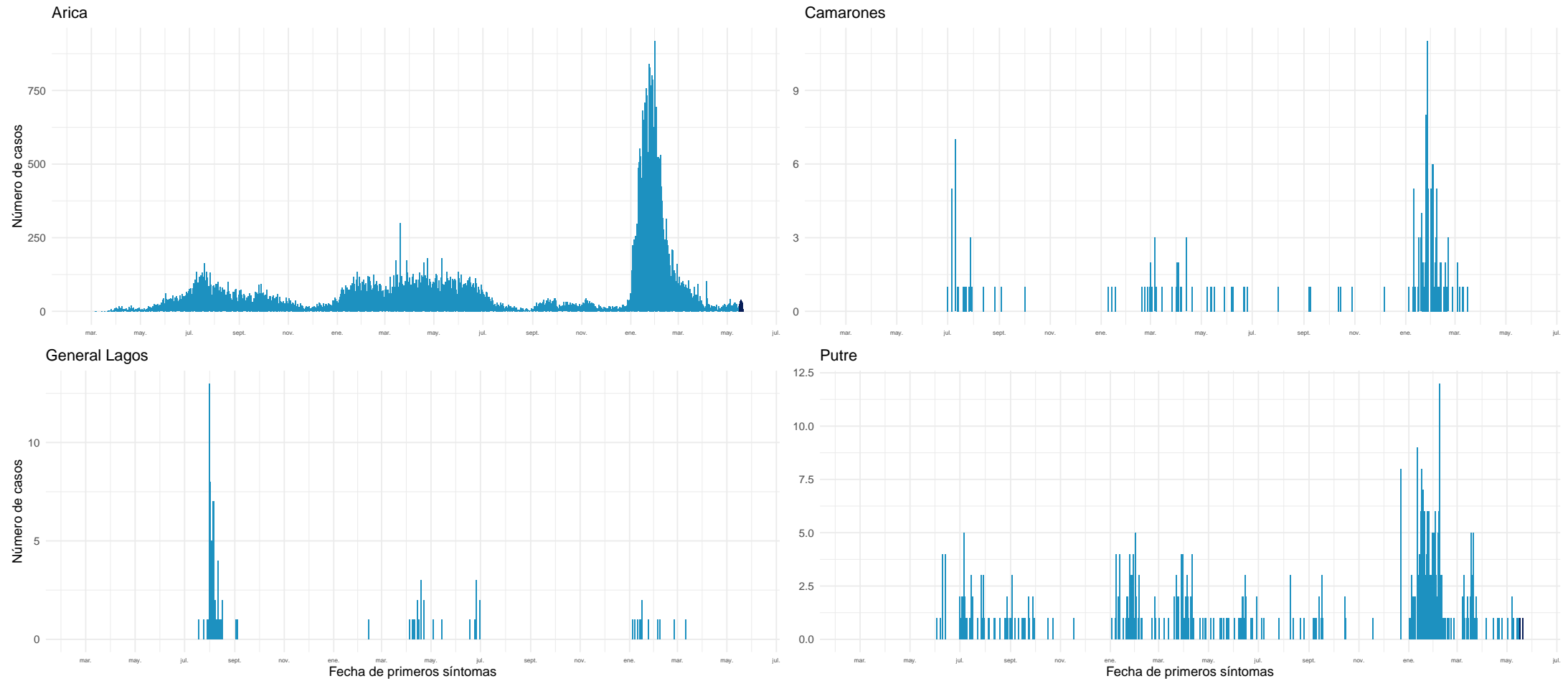
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Arica	253.125	59.810	23.628,6	168	66,4	168	66,4
Camarones	1.242	178	14.331,7	0	0,0	0	0,0
General Lagos	807	100	12.391,6	0	0,0	0	0,0
Putre	2.548	427	16.758,2	2	78,5	2	78,5
Desconocido	—	224	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	257.722	60.739	23.567,6	170	66,0	170	66,0

Datos provisorios al 22-05-2022

*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 22-05-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 22-05-2022

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 22-05-2022 .

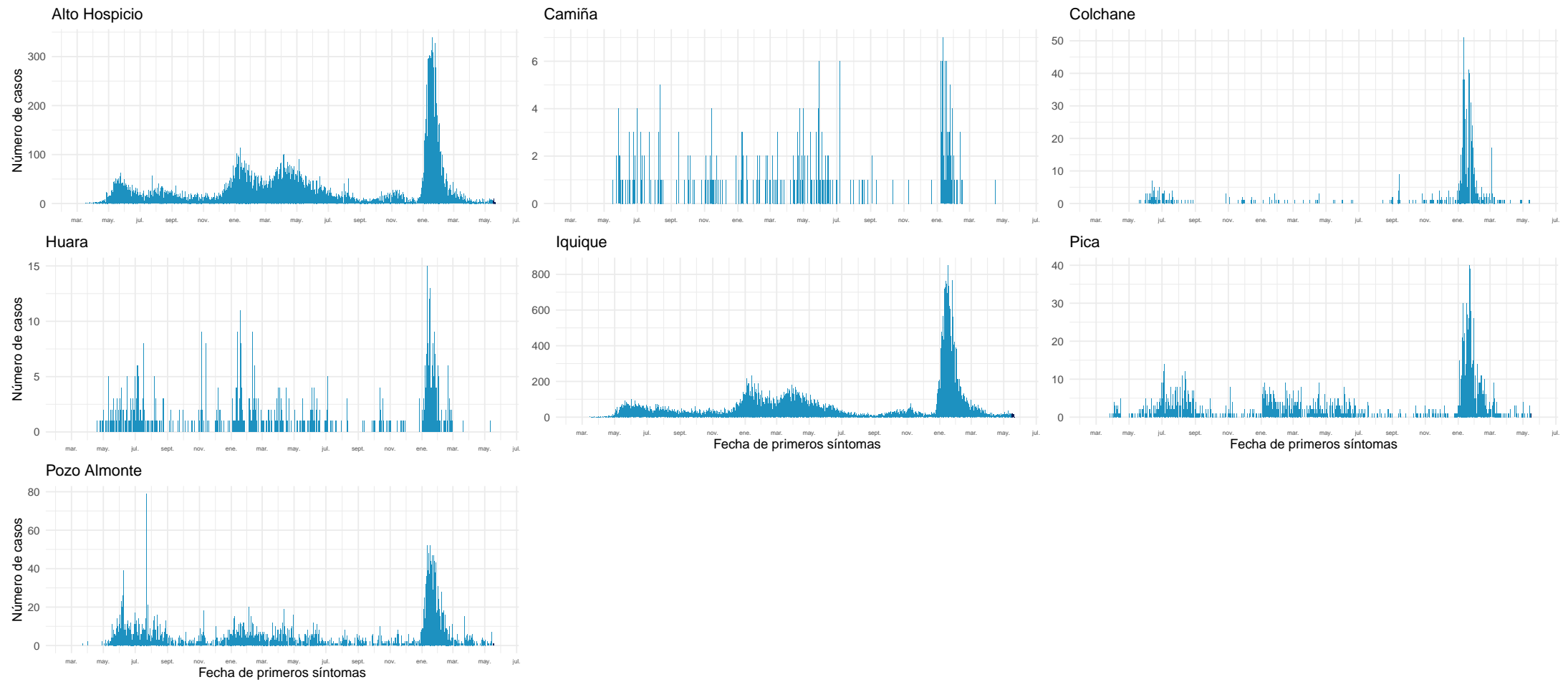
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto Hospicio	137.263	25.948	18.903,9	27	19,7	27	19,7
Camiña	1.383	316	22.848,9	0	0,0	0	0,0
Colchane	1.579	907	57.441,4	0	0,0	0	0,0
Huara	3.063	700	22.853,4	0	0,0	0	0,0
Iquique	229.072	55.169	24.083,7	94	41,0	94	41,0
Pica	6.165	1.882	30.527,2	1	16,2	1	16,2
Pozo Almonte	18.172	4.034	22.199,0	2	11,0	2	11,0
Desconocido	—	899	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	396.697	89.855	22.650,8	124	31,3	124	31,3

Datos provisorios al 22-05-2022

*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 22-05-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 22-05-2022

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 22-05-2022 .

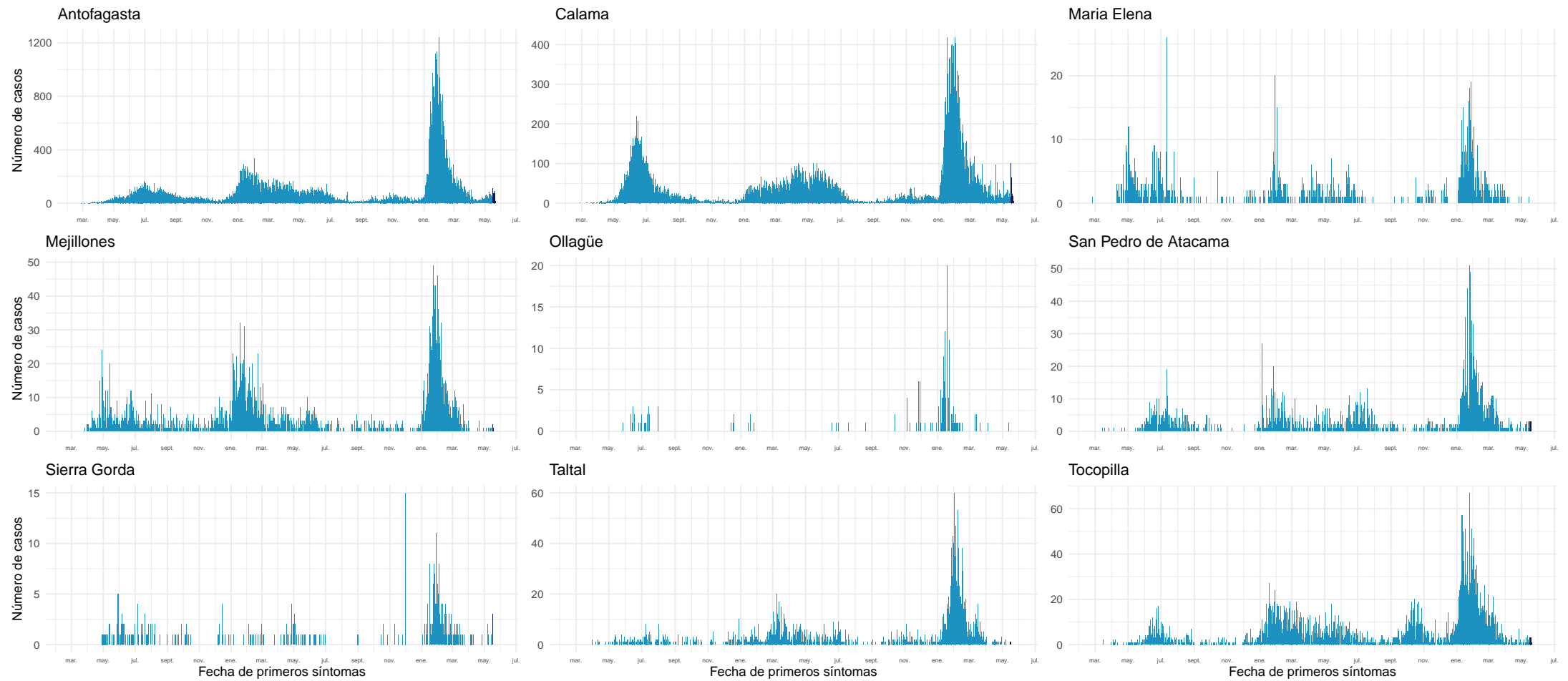
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Antofagasta	437.883	79.585	18.174,9	420	95,9	420	95,9
Calama	194.575	35.877	18.438,6	244	125,4	244	125,4
Maria Elena	6.684	1.148	17.175,3	0	0,0	0	0,0
Mejillones	15.430	3.282	21.270,3	3	19,4	3	19,4
Ollagüe	279	194	69.534,1	0	0,0	0	0,0
San Pedro de Atacama	10.818	2.331	21.547,4	10	92,4	10	92,4
Sierra Gorda	1.784	372	20.852,0	3	168,2	3	168,2
Taltal	13.883	2.317	16.689,5	2	14,4	2	14,4
Tocopilla	28.301	4.635	16.377,5	11	38,9	11	38,9
Desconocido	—	746	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	709.637	130.487	18.387,9	693	97,7	693	97,7

Datos provisorios al 22-05-2022

*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 22-05-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 22-05-2022

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 22-05-2022 .

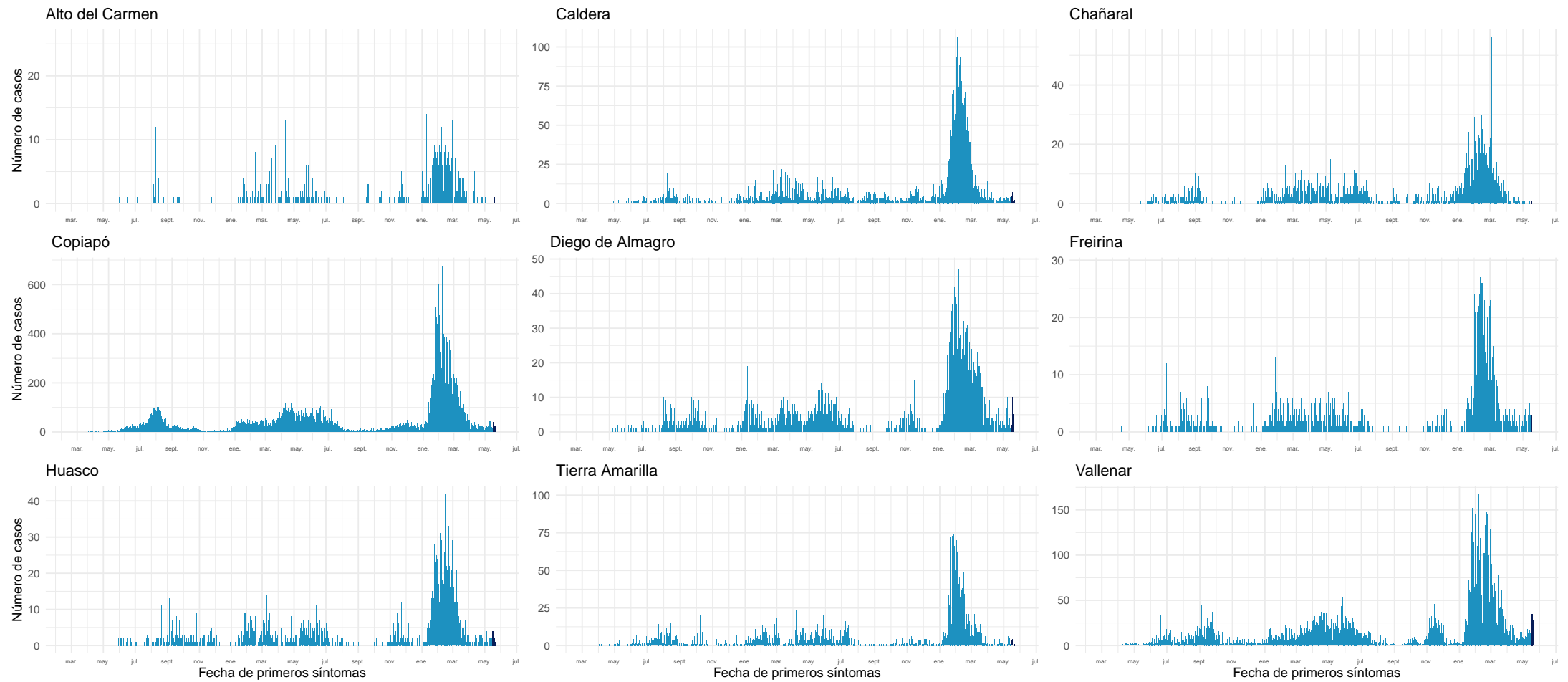
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto del Carmen	5.767	726	12.588,9	2	34,7	2	34,7
Caldera	19.746	5.074	25.696,3	20	101,3	20	101,3
Chañaral	13.109	2.418	18.445,3	3	22,9	3	22,9
Copiapó	174.309	37.394	21.452,7	164	94,1	164	94,1
Diego de Almagro	14.137	3.371	23.845,2	27	191,0	27	191,0
Freirina	7.779	1.687	21.686,6	4	51,4	4	51,4
Huasco	11.455	2.194	19.153,2	20	174,6	20	174,6
Tierra Amarilla	14.401	3.692	25.637,1	8	55,6	8	55,6
Vallenar	57.301	12.215	21.317,3	142	247,8	142	247,8
Desconocido	—	104	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	318.004	68.875	21.658,5	390	122,6	390	122,6

Datos provisorios al 22-05-2022

*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 22-05-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 22-05-2022

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 22-05-2022 .

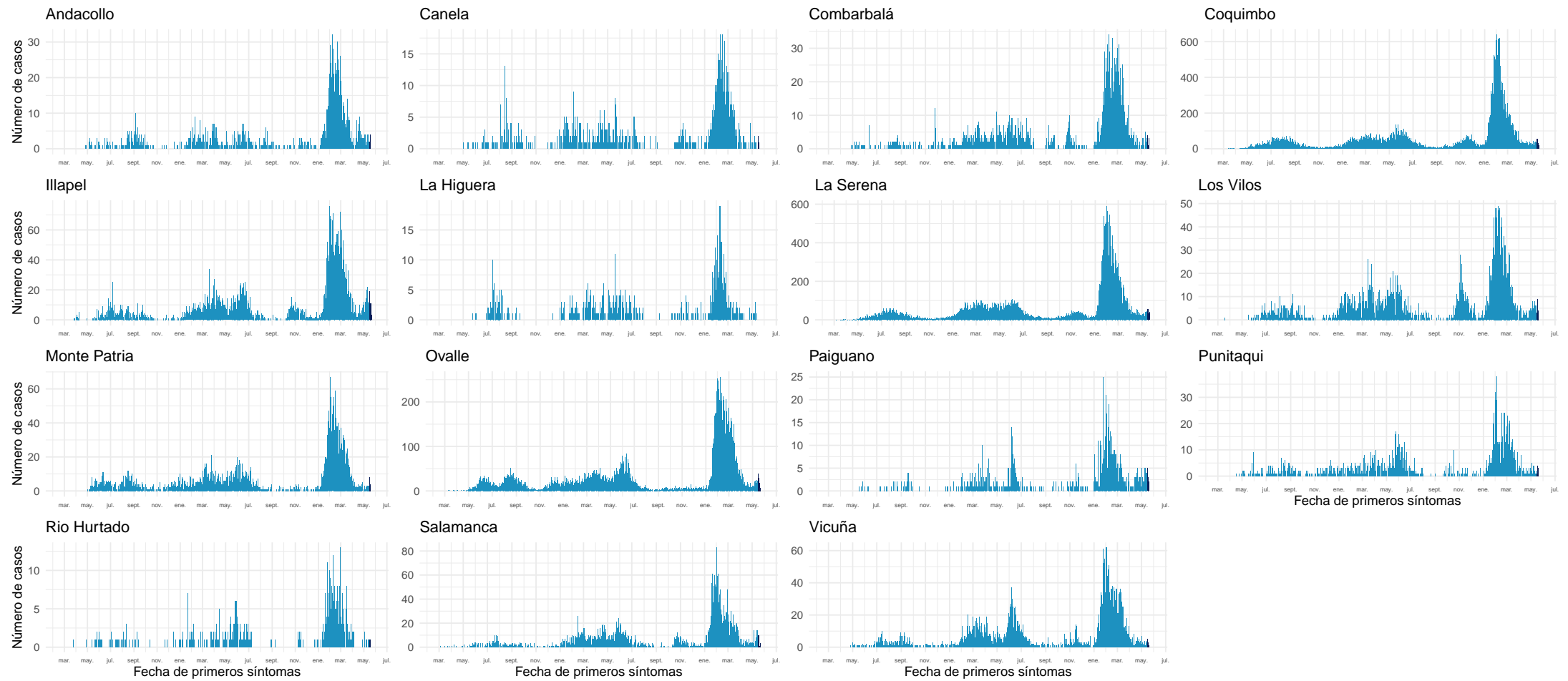
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Andacollo	11.828	1.771	14.972,9	9	76,1	9	76,1
Canela	9.537	1.113	11.670,3	3	31,5	3	31,5
Combarbalá	13.883	2.255	16.242,9	13	93,6	13	93,6
Coquimbo	266.502	42.986	16.129,7	198	74,3	198	74,3
Illapel	32.949	5.933	18.006,6	67	203,3	67	203,3
La Higuera	4.499	797	17.715,0	0	0,0	0	0,0
La Serena	258.850	42.658	16.479,8	225	86,9	225	86,9
Los Vilos	23.924	4.150	17.346,6	23	96,1	23	96,1
Monte Patria	32.638	4.350	13.328,0	18	55,2	18	55,2
Ovalle	123.013	21.411	17.405,5	127	103,2	127	103,2
Paiguano	4.698	1.054	22.435,1	15	319,3	15	319,3
Punitaqui	12.358	2.007	16.240,5	11	89,0	11	89,0
Río Hurtado	4.343	586	13.493,0	2	46,1	2	46,1
Salamanca	29.560	4.563	15.436,4	38	128,6	38	128,6
Vicuña	30.187	4.682	15.510,0	11	36,4	11	36,4
Desconocido	—	270	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	858.769	140.586	16.370,6	760	88,5	760	88,5

Datos provisorios al 22-05-2022

*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 22-05-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 22-05-2022

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 22-05-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Algarrobo	15.668	3.864	24.661,7	12	76,6	12	76,6
Cabildo	20.735	3.135	15.119,4	18	86,8	18	86,8
Calera	53.809	9.142	16.989,7	59	109,6	59	109,6
Calle Larga	17.097	3.352	19.605,8	74	432,8	74	432,8
Cartagena	26.238	5.629	21.453,6	23	87,7	23	87,7
Casablanca	29.891	5.703	19.079,3	33	110,4	33	110,4
Catemu	15.482	2.992	19.325,7	50	323,0	50	323,0
Con Con	47.097	9.239	19.617,0	103	218,7	103	218,7
El Quisco	18.334	3.980	21.708,3	15	81,8	15	81,8
El Tabo	14.804	3.920	26.479,3	37	249,9	37	249,9
Hijuelas	19.309	2.990	15.485,0	7	36,3	7	36,3
Isla de Pascua	8.601	39	453,4	0	0,0	0	0,0
Juan Fernández	1.074	7	651,8	0	0,0	0	0,0
La Cruz	26.652	3.928	14.738,1	27	101,3	27	101,3
La Ligua	38.117	6.919	18.152,0	48	125,9	48	125,9
Limache	50.872	8.480	16.669,3	57	112,0	57	112,0
Llaillay	26.946	5.120	19.001,0	45	167,0	45	167,0
Los Andes	68.602	16.177	23.580,9	368	536,4	368	536,4
Nogales	23.594	3.486	14.774,9	10	42,4	10	42,4
Olmué	19.777	3.514	17.768,1	17	86,0	17	86,0
Panquehue	7.745	1.561	20.154,9	42	542,3	42	542,3
Papudo	6.331	1.322	20.881,4	13	205,3	13	205,3
Petorca	10.607	1.970	18.572,6	16	150,8	16	150,8
Puchuncaví	20.674	4.107	19.865,5	34	164,5	34	164,5
Putendo	17.862	3.470	19.426,7	77	431,1	77	431,1
Quillota	99.401	18.378	18.488,7	163	164,0	163	164,0
Quilpue	170.531	29.239	17.145,9	232	136,0	232	136,0
Quintero	37.441	6.761	18.057,7	35	93,5	35	93,5
Rinconada	11.663	2.545	21.821,1	55	471,6	55	471,6
San Antonio	97.758	19.029	19.465,4	175	179,0	175	179,0
San Esteban	21.226	4.620	21.765,8	131	617,2	131	617,2
San Felipe	85.270	16.554	19.413,6	304	356,5	304	356,5
Santa María	16.686	3.163	18.956,0	53	317,6	53	317,6
Santo Domingo	12.295	2.522	20.512,4	23	187,1	23	187,1
Valparaíso	318.638	66.822	20.971,1	394	123,7	394	123,7
Villa Alemana	143.536	23.289	16.225,2	185	128,9	185	128,9
Viña del Mar	366.981	70.867	19.310,8	457	124,5	457	124,5
Zapallar	8.194	2.074	25.311,2	29	353,9	29	353,9
Desconocido	—	2.046	0,0	20	0,0	20	0,0
Total	1.995.538	381.955	19.140,5	3.441	172,4	3.441	172,4

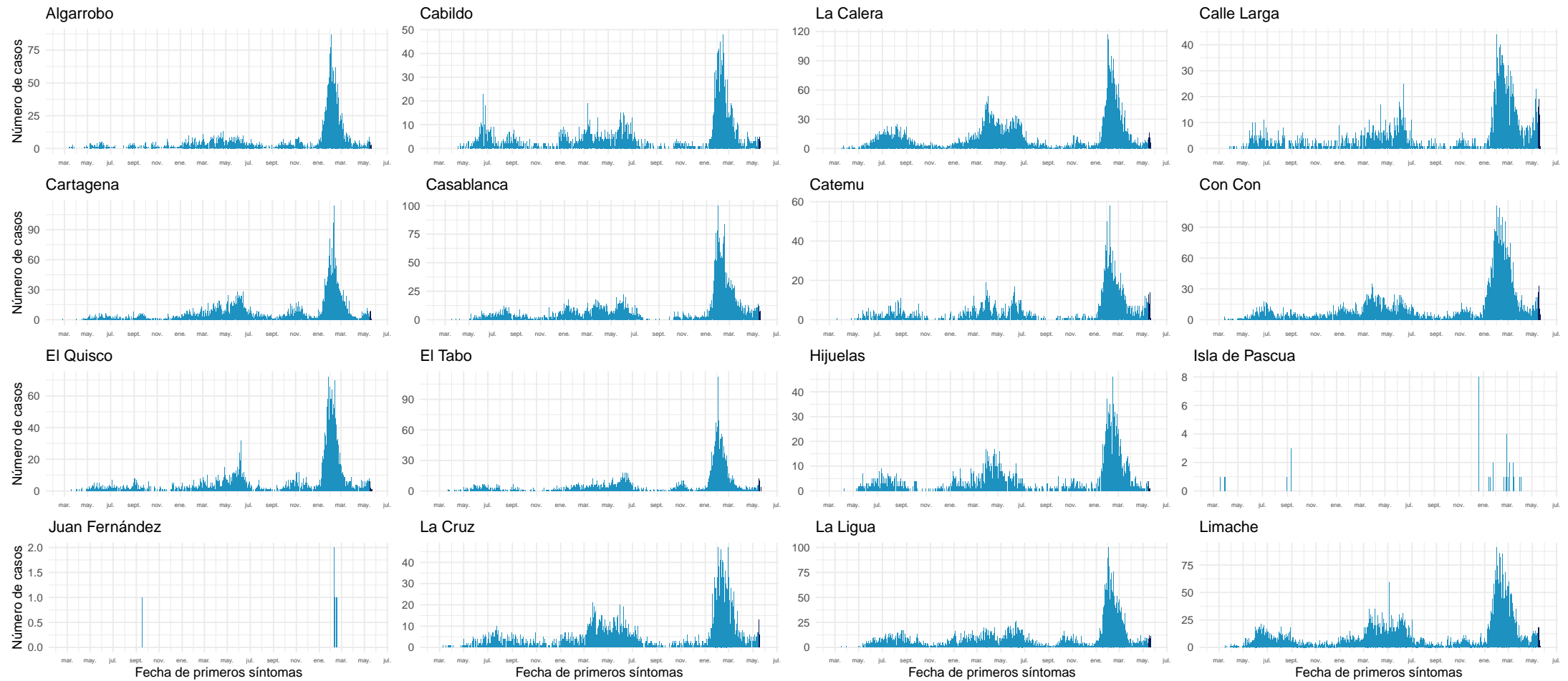
Datos provisorios al 22-05-2022

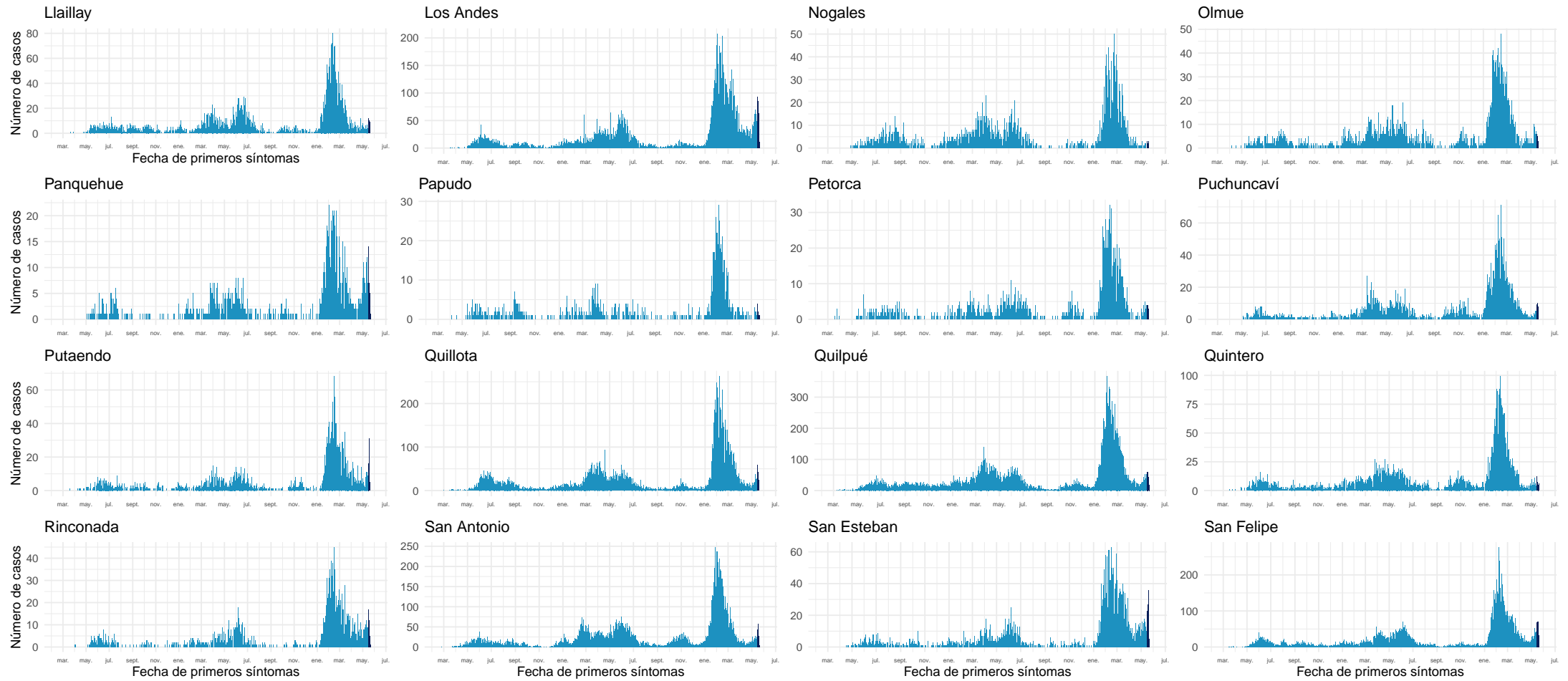
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

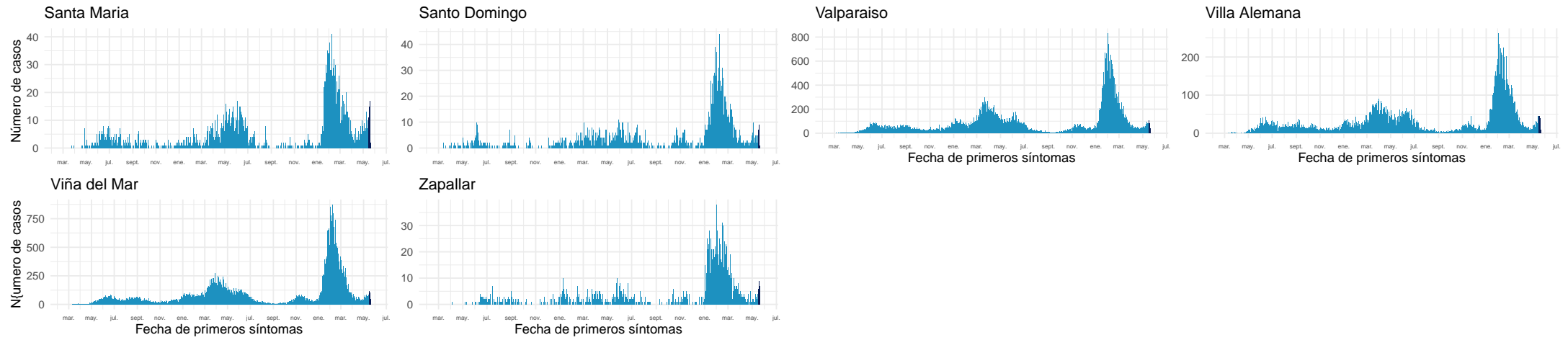
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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 22-05-2022 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 22-05-2022

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 22-05-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alhué	7.649	1.606	20.996,2	19	248,4	19	248,4
Buín	114.028	21.849	19.161,1	233	204,3	233	204,3
Calera de Tango	29.470	4.885	16.576,2	55	186,6	55	186,6
Cerrillos	89.858	15.868	17.659,0	135	150,2	135	150,2
Cerro Navia	141.507	28.809	20.358,7	148	104,6	147	103,9
Colina	189.757	31.803	16.759,9	341	179,7	341	179,7
Conchalí	138.638	25.710	18.544,7	221	159,4	221	159,4
Curacaví	37.479	7.970	21.265,2	68	181,4	68	181,4
El Bosque	171.201	35.393	20.673,4	264	154,2	264	154,2
El Monte	41.179	7.233	17.564,8	34	82,6	34	82,6
Estación Central	217.664	33.220	15.262,1	197	90,5	197	90,5
Huechuraba	115.858	20.535	17.724,3	230	198,5	230	198,5
Independencia	150.074	24.681	16.445,9	157	104,6	157	104,6
Isla de Maipo	41.354	8.533	20.634,0	89	215,2	89	215,2
La Cisterna	101.313	18.915	18.669,9	180	177,7	179	176,7
La Florida	406.229	79.421	19.550,8	687	169,1	687	169,1
La Granja	121.170	25.824	21.312,2	78	64,4	78	64,4
La Pintana	189.321	36.966	19.525,6	78	41,2	78	41,2
La Reina	100.131	17.909	17.885,6	299	298,6	299	298,6
Lampa	135.461	20.764	15.328,4	146	107,8	146	107,8
Las Condes	338.541	56.041	16.553,7	1.077	318,1	1.077	318,1
Lo Barnechea	128.439	22.091	17.199,6	285	221,9	285	221,9
Lo Espejo	102.530	18.406	17.951,8	113	110,2	113	110,2
Lo Prado	103.732	22.563	21.751,2	190	183,2	190	183,2
Macul	137.079	26.893	19.618,6	306	223,2	306	223,2
Maipú	585.684	95.937	16.380,3	1.142	195,0	1.142	195,0
Maria Pinto	15.323	3.279	21.399,2	27	176,2	27	176,2
Melipilla	145.583	23.565	16.186,6	107	73,5	107	73,5
Ñuñoa	259.712	43.810	16.868,7	741	285,3	741	285,3
Padre Hurtado	78.091	15.593	19.967,7	113	144,7	113	144,7
Paine	85.759	15.084	17.588,8	114	132,9	114	132,9
Pedro Aguirre Cerda	106.496	22.115	20.766,0	145	136,2	145	136,2
Peñaflor	104.106	18.858	18.114,2	164	157,5	164	157,5
Peñalolén	270.707	59.351	21.924,4	573	211,7	573	211,7
Pirque	31.787	6.508	20.473,8	58	182,5	58	182,5
Providencia	161.568	28.472	17.622,3	570	352,8	570	352,8
Pudahuel	258.535	50.391	19.491,0	378	146,2	378	146,2

Continúa en la siguiente página

Tabla 11: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región Metropolitana, al 22-05-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Puente Alto	660.361	127.489	19.306,0	901	136,4	901	136,4
Quilicura	266.818	41.875	15.694,2	296	110,9	296	110,9
Quinta Normal	140.055	29.031	20.728,3	201	143,5	201	143,5
Recoleta	195.185	31.979	16.383,9	179	91,7	179	91,7
Renca	162.517	37.041	22.792,1	208	128,0	208	128,0
San Bernardo	342.411	60.439	17.651,0	426	124,4	426	124,4
San Joaquín	103.704	22.484	21.680,9	171	164,9	171	164,9
San José de Maipo	19.131	3.574	18.681,7	20	104,5	20	104,5
San Miguel	139.729	32.068	22.950,1	334	239,0	334	239,0
San Pedro	12.274	1.896	15.447,3	6	48,9	6	48,9
San Ramón	85.274	16.961	19.890,0	54	63,3	54	63,3
Santiago	527.014	103.780	19.692,1	1.441	273,4	1.441	273,4
Talagante	83.814	13.150	15.689,5	184	219,5	184	219,5
Tiltil	22.033	3.781	17.160,6	46	208,8	46	208,8
Vitacura	97.651	14.795	15.150,9	277	283,7	277	283,7
Desconocido	—	13.111	0,0	3	0,0	3	0,0
Total	8.310.984	1.550.305	18.653,7	14.509	174,6	14.507	174,6

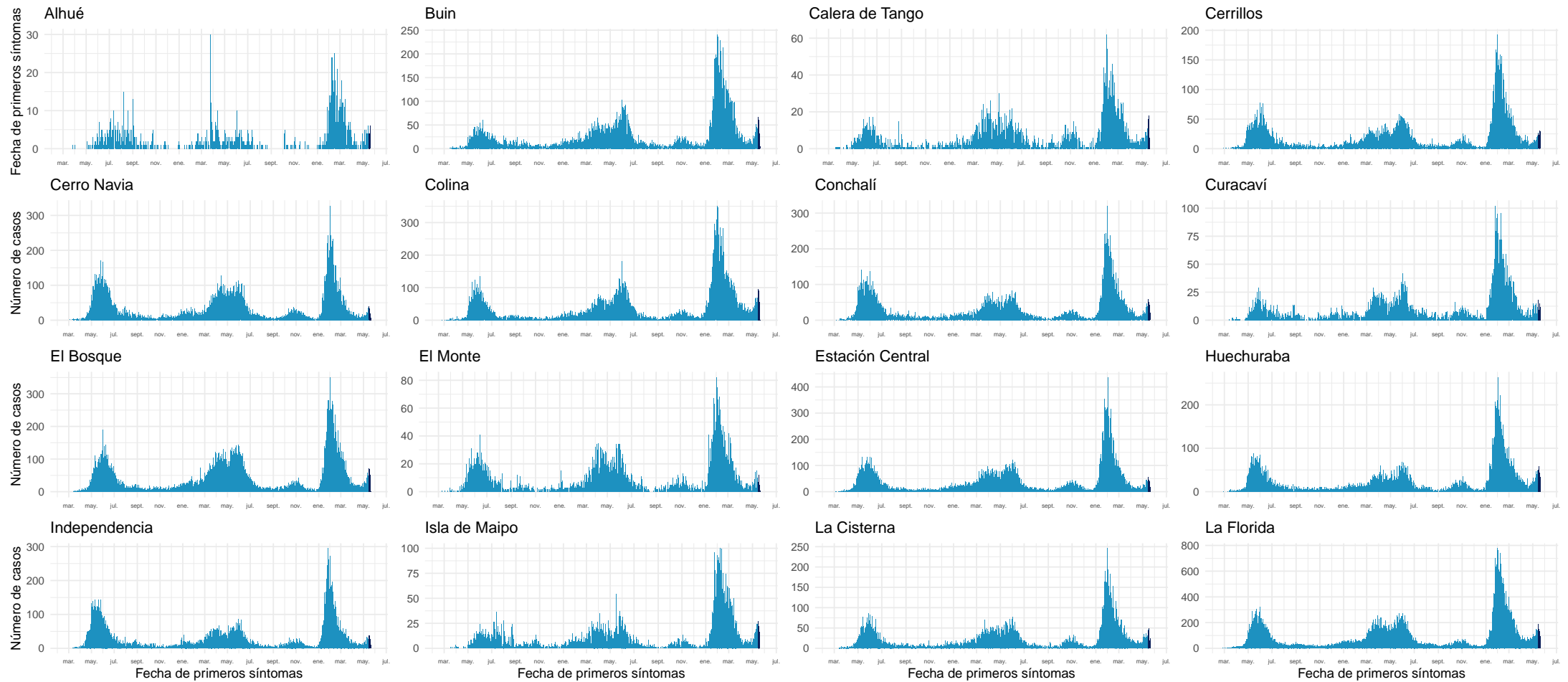
Datos provisorios al 22-05-2022

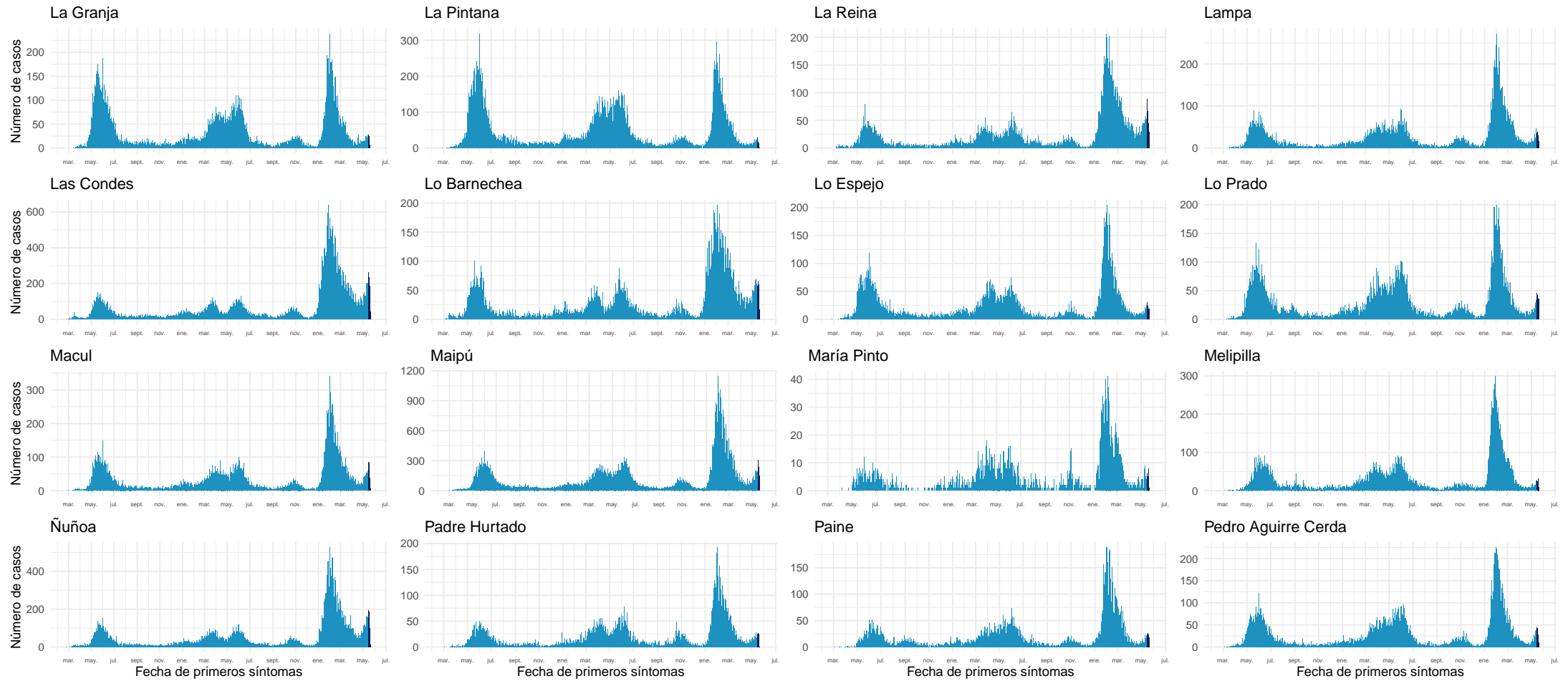
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Un caso de residencia en Las Condes no se visualiza en la tabla según fecha de inicio de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

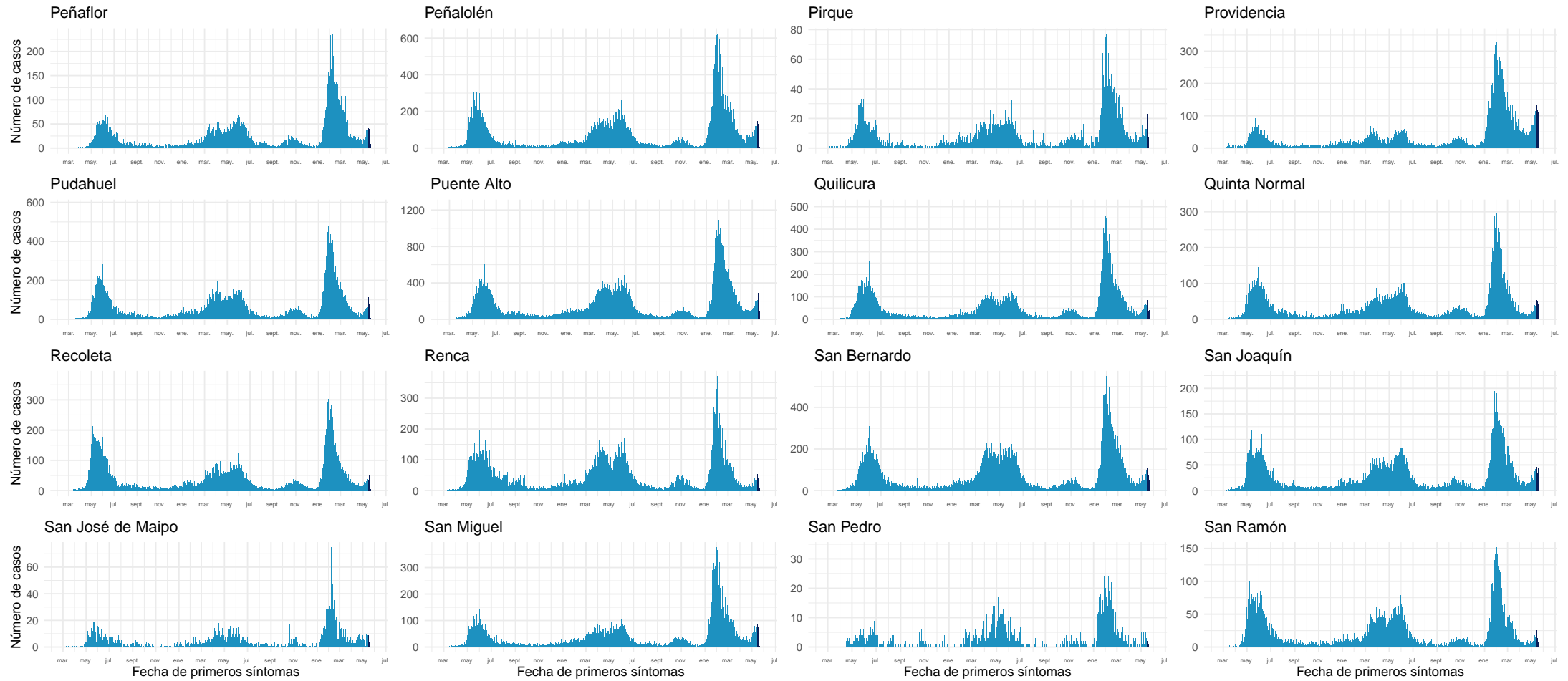
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

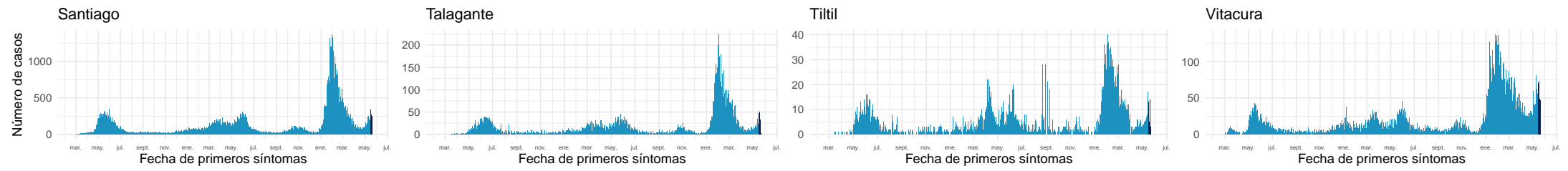
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 25: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región Metropolitana, al 22-05-2022 (casos activos en azul oscuro).









Datos provisorios al 22-05-2022

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 22-05-2022 .

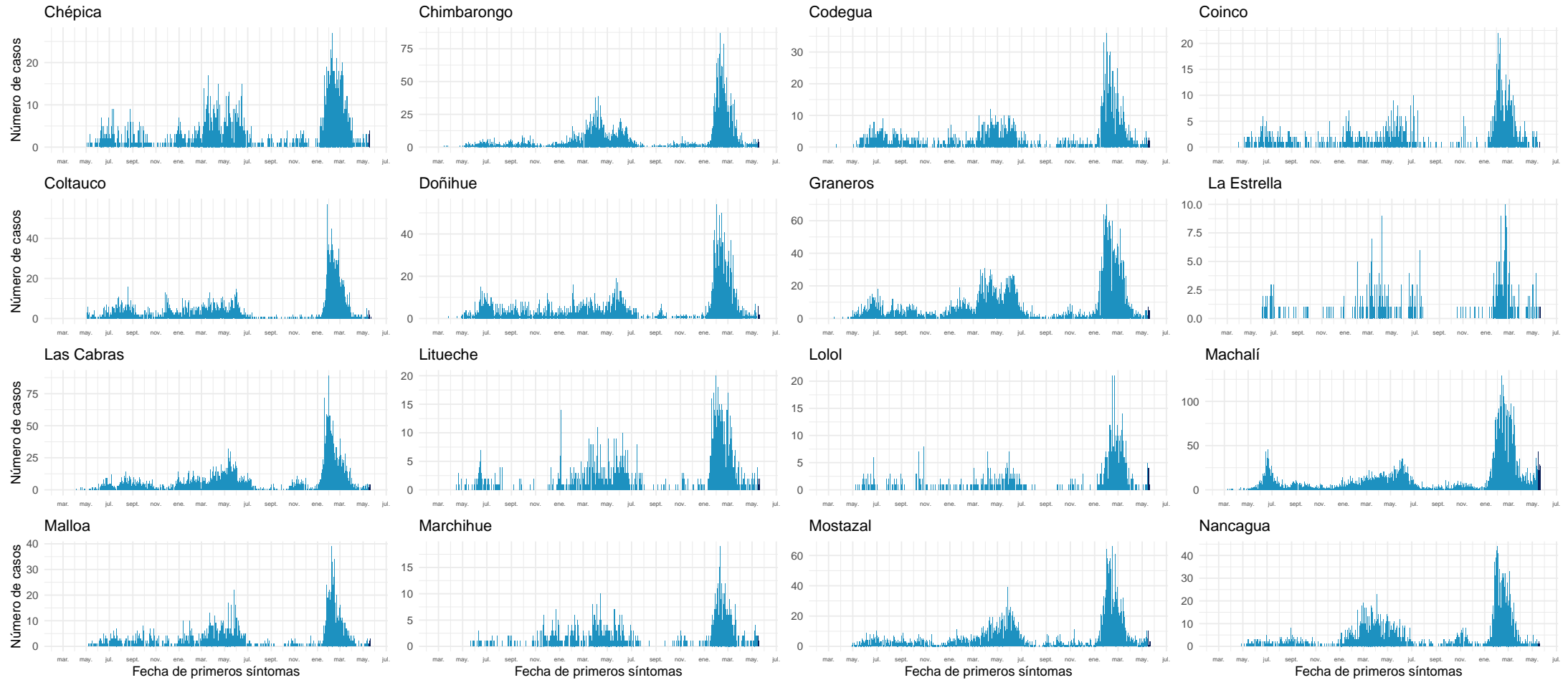
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Chepica	16.060	2.323	14.464,5	10	62,3	10	62,3
Chimbarongo	38.117	4.905	12.868,3	14	36,7	14	36,7
Codegua	14.379	2.260	15.717,4	9	62,6	9	62,6
Coinco	7.939	1.192	15.014,5	1	12,6	1	12,6
Coltauco	21.725	3.005	13.832,0	9	41,4	9	41,4
Doñihue	23.199	3.723	16.048,1	13	56,0	13	56,0
Graneros	37.390	6.250	16.715,7	23	61,5	23	61,5
La Estrella	3.109	427	13.734,3	2	64,3	2	64,3
Las Cabras	27.283	5.139	18.835,9	14	51,3	14	51,3
Litueche	6.865	1.331	19.388,2	8	116,5	8	116,5
Lolol	7.380	842	11.409,2	10	135,5	10	135,5
Machalí	62.480	9.789	15.667,4	144	230,5	144	230,5
Malloa	14.245	2.119	14.875,4	6	42,1	6	42,1
Marchihue	7.679	1.048	13.647,6	4	52,1	4	52,1
Mostazal	28.035	4.503	16.062,1	22	78,5	22	78,5
Nancagua	19.456	3.041	15.630,1	5	25,7	5	25,7
Navidad	7.027	1.315	18.713,5	5	71,2	5	71,2
Olivar	14.831	2.543	17.146,5	16	107,9	16	107,9
Palmilla	13.458	1.992	14.801,6	8	59,4	8	59,4
Paredones	6.309	1.049	16.627,0	2	31,7	2	31,7
Peralillo	12.027	1.894	15.747,9	8	66,5	8	66,5
Peumo	15.005	2.528	16.847,7	8	53,3	8	53,3
Pichidegua	20.937	3.016	14.405,1	4	19,1	4	19,1
Pichilemu	18.367	3.014	16.409,9	14	76,2	14	76,2
Placilla	9.228	1.677	18.173,0	6	65,0	6	65,0
Pumanque	3.529	552	15.641,8	1	28,3	1	28,3
Quinta de Tilcoco	14.097	1.877	13.314,9	7	49,7	7	49,7
Rancagua	270.112	52.255	19.345,7	422	156,2	422	156,2
Rengo	64.831	11.505	17.746,1	32	49,4	32	49,4
Requínoa	31.087	4.915	15.810,5	18	57,9	18	57,9
San Fernando	79.964	13.418	16.780,1	41	51,3	41	51,3
San Vicente	51.518	8.719	16.924,2	30	58,2	30	58,2
Santa Cruz	41.884	7.355	17.560,4	43	102,7	43	102,7
Desconocido	—	505	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.009.552	172.026	17.039,8	959	95,0	959	95,0

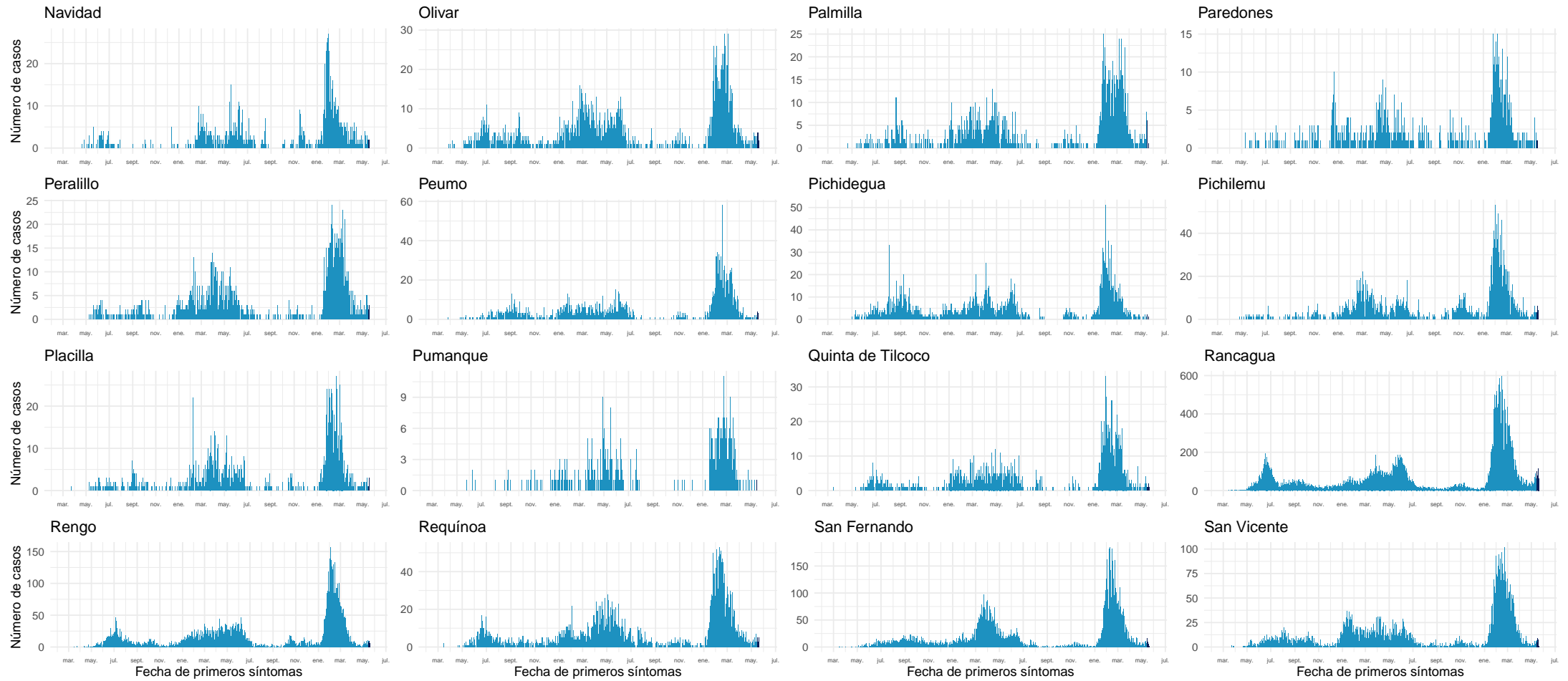
Datos provisorios al 22-05-2022

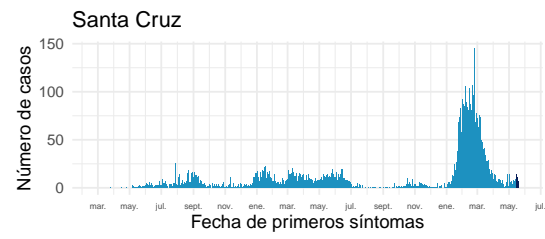
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 22-05-2022 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 22-05-2022

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 22-05-2022 .

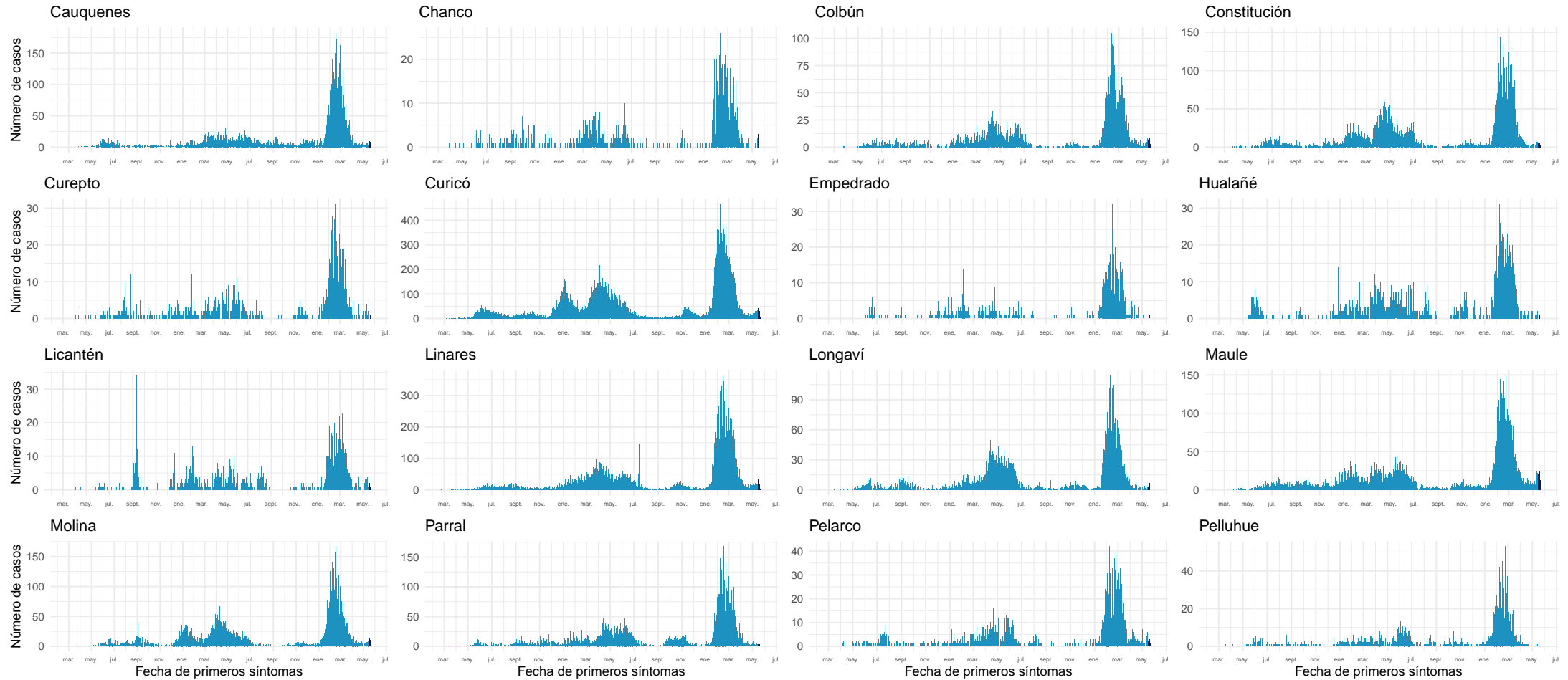
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Cauquenes	44.327	9.330	21.048,1	29	65,4	29	65,4
Chanco	9.299	1.365	14.679,0	5	53,8	5	53,8
Colbún	23.042	5.859	25.427,5	33	143,2	33	143,2
Constitución	50.547	10.536	20.844,0	21	41,5	21	41,5
Curepto	9.285	1.597	17.199,8	7	75,4	7	75,4
Curicó	167.746	38.831	23.148,7	193	115,1	193	115,1
Empedrado	4.194	1.080	25.751,1	2	47,7	2	47,7
Hualañé	10.232	1.941	18.969,9	4	39,1	4	39,1
Licantén	6.993	1.460	20.878,0	7	100,1	7	100,1
Linares	102.620	23.983	23.370,7	122	118,9	122	118,9
Longaví	33.264	7.353	22.105,0	17	51,1	17	51,1
Maule	64.676	11.608	17.947,9	106	163,9	106	163,9
Molina	50.983	10.513	20.620,6	64	125,5	64	125,5
Parral	45.103	10.378	23.009,6	16	35,5	16	35,5
Pelarco	9.253	2.296	24.813,6	13	140,5	13	140,5
Pelluhue	8.276	2.008	24.262,9	2	24,2	2	24,2
Pencahue	8.622	1.879	21.793,1	20	232,0	20	232,0
Rauco	11.510	2.555	22.198,1	9	78,2	9	78,2
Retiro	21.299	4.436	20.827,3	15	70,4	15	70,4
Río Claro	14.952	3.295	22.037,2	21	140,4	21	140,4
Romeral	16.557	3.917	23.657,7	9	54,4	9	54,4
Sagrada Familia	19.627	3.554	18.107,7	40	203,8	40	203,8
San Clemente	47.177	10.176	21.569,8	50	106,0	50	106,0
San Javier	50.496	11.426	22.627,5	61	120,8	61	120,8
San Rafael	10.189	2.824	27.716,2	9	88,3	9	88,3
Talca	239.735	57.450	23.964,0	480	200,2	480	200,2
Teno	31.390	6.306	20.089,2	14	44,6	14	44,6
Vichuquén	4.347	704	16.195,1	17	391,1	17	391,1
Villa Alegre	17.787	3.809	21.414,5	27	151,8	27	151,8
Yerbas Buenas	19.515	4.052	20.763,5	11	56,4	11	56,4
Desconocido	—	101	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.153.043	256.622	22.256,1	1.424	123,5	1.424	123,5

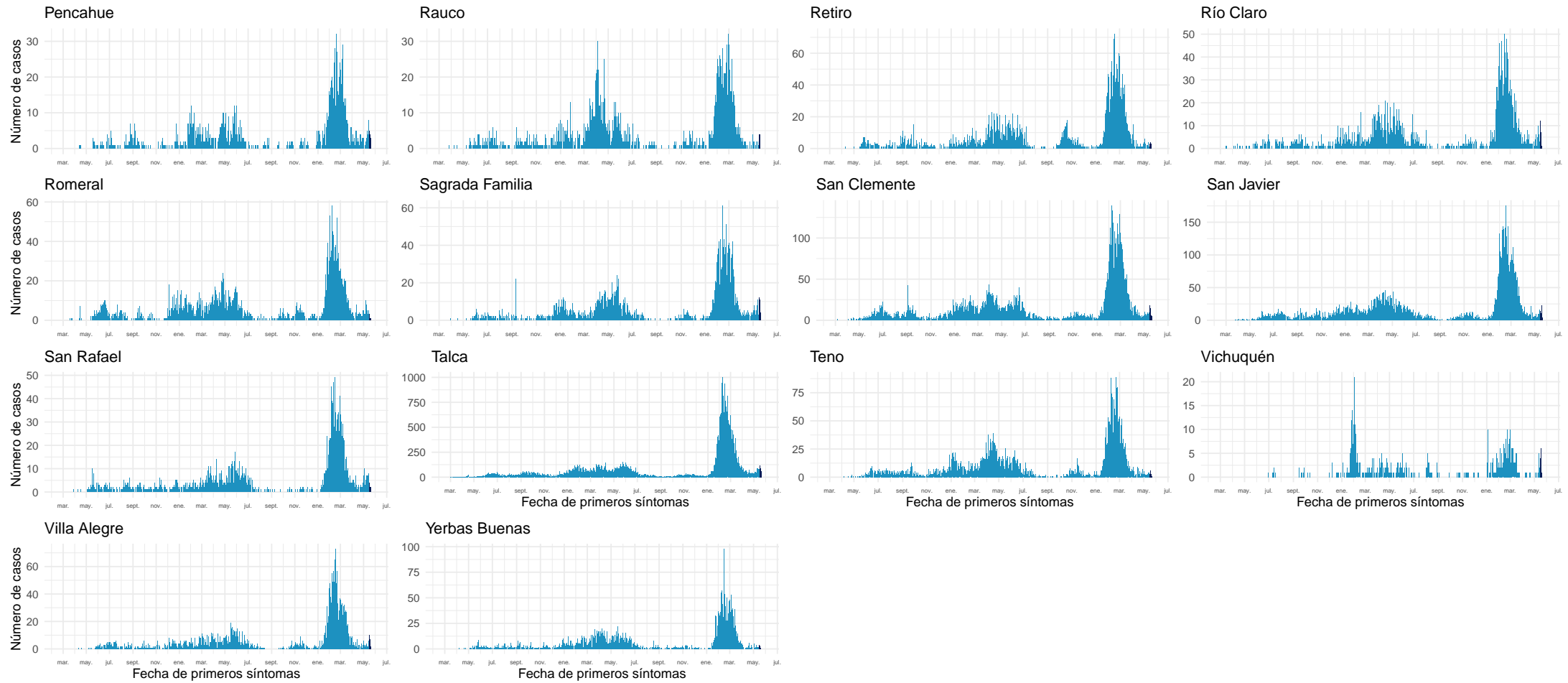
Datos provisorios al 22-05-2022

*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 22-05-2022 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 22-05-2022
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

4.2.10. Ñuble

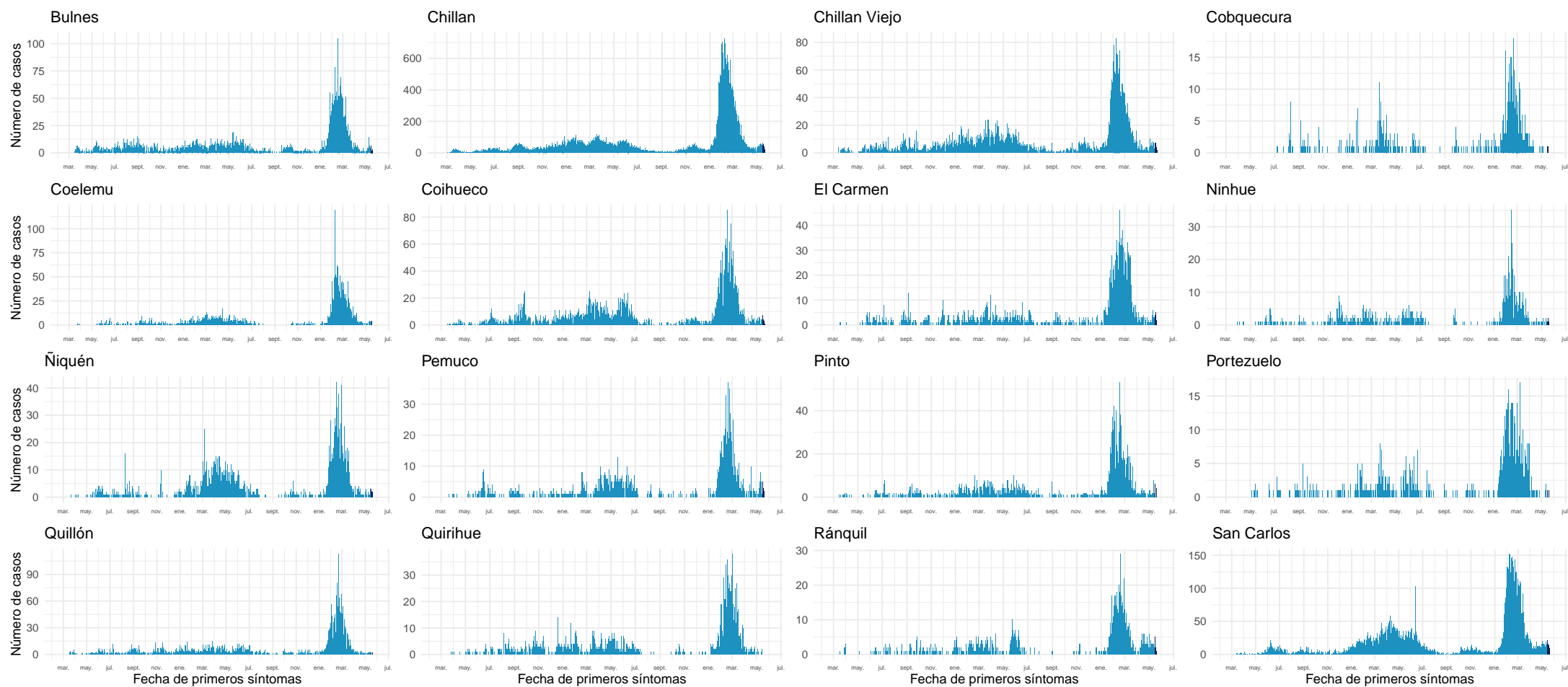
Tabla 14: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Ñuble, al 22-05-2022.

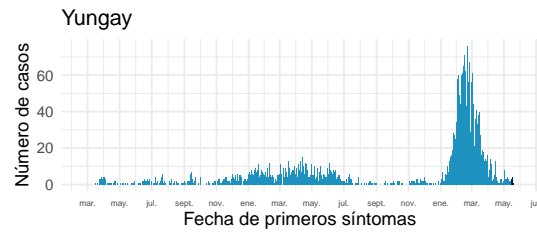
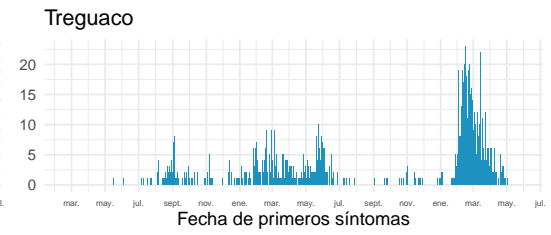
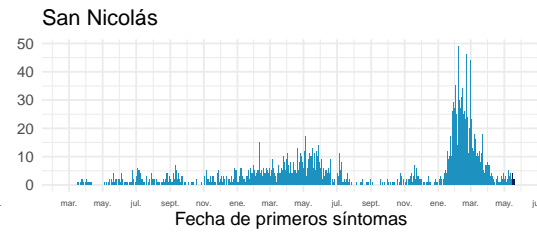
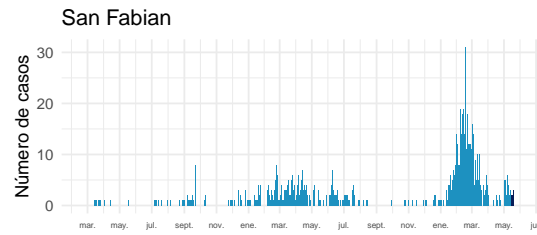
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Bulnes	22.703	4.994	21.997,1	14	61,7	14	61,7
Chillán	201.523	50.746	25.181,2	227	112,6	227	112,6
Chillán Viejo	34.755	5.998	17.257,9	29	83,4	29	83,4
Cobquecura	5.252	723	13.766,2	2	38,1	2	38,1
Coelemu	16.884	3.236	19.166,1	4	23,7	4	23,7
Coihueco	28.742	5.108	17.771,9	20	69,6	20	69,6
El Carmen	12.272	2.409	19.630,1	15	122,2	15	122,2
Ninhue	5.385	1.082	20.092,9	5	92,9	5	92,9
Ñiquén	11.554	2.311	20.001,7	10	86,6	10	86,6
Pemuco	8.616	1.688	19.591,5	14	162,5	14	162,5
Pinto	12.039	2.218	18.423,5	14	116,3	14	116,3
Portezuelo	4.908	917	18.683,8	2	40,7	2	40,7
Quillón	19.058	3.872	20.316,9	6	31,5	6	31,5
Quirihue	12.226	1.968	16.096,8	0	0,0	0	0,0
Ránquil	6.284	1.244	19.796,3	11	175,0	11	175,0
San Carlos	56.702	12.912	22.771,7	69	121,7	69	121,7
San Fabián	4.728	1.008	21.319,8	9	190,4	9	190,4
San Ignacio	16.624	3.215	19.339,5	23	138,4	23	138,4
San Nicolás	12.339	2.720	22.043,9	11	89,1	11	89,1
Treguaco	5.736	1.154	20.118,5	0	0,0	0	0,0
Yungay	18.730	4.137	22.087,6	10	53,4	10	53,4
Desconocido	—	66	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	517.060	113.726	21.994,7	495	95,7	495	95,7

Datos provisorios al 22-05-2022

*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 22-05-2022 .





Datos provisionarios al 22-05-2022

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 22-05-2022 .

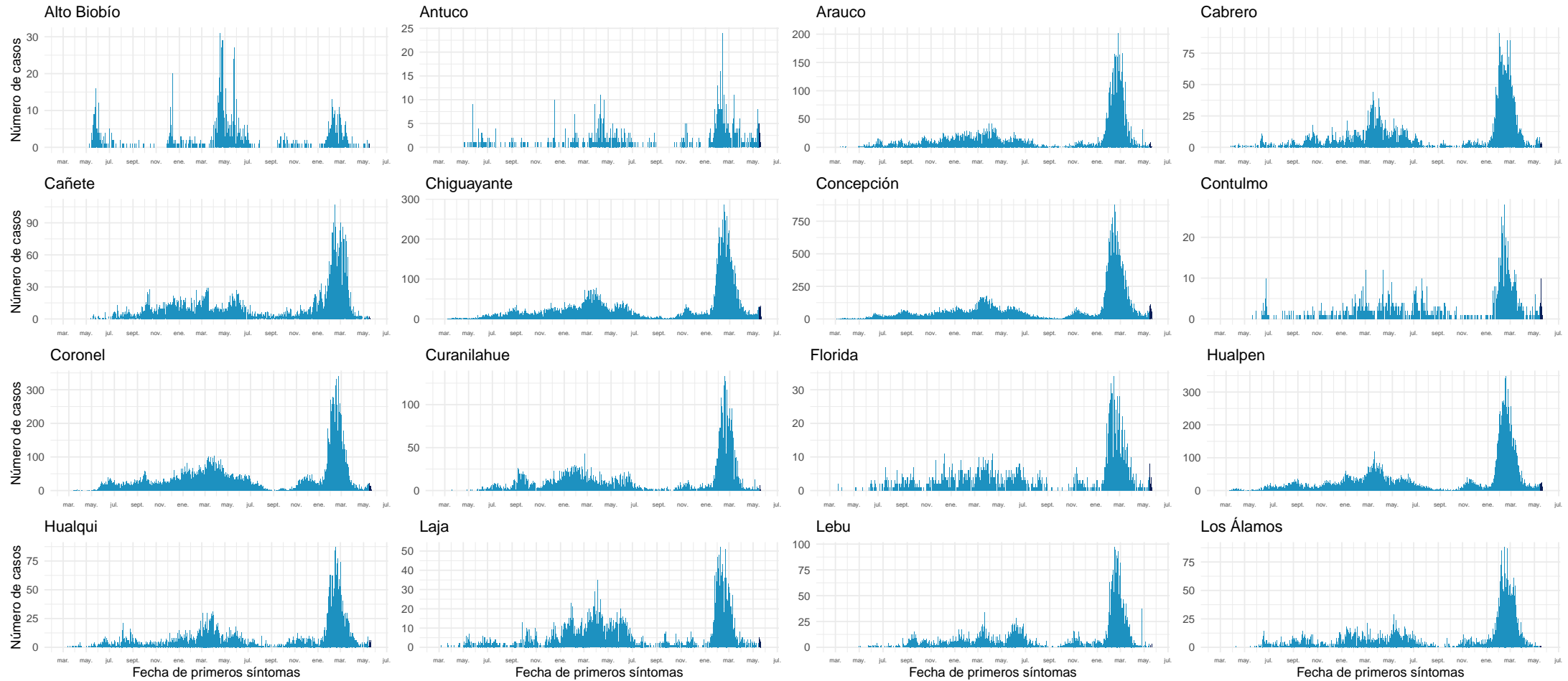
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto Biobío	6.793	1.371	20.182,5	1	14,7	1	14,7
Antuco	4.317	851	19.712,8	14	324,3	14	324,3
Arauco	38.834	11.435	29.445,8	25	64,4	25	64,4
Cabrero	30.937	6.574	21.249,6	14	45,3	14	45,3
Cañete	37.249	8.349	22.414,0	5	13,4	5	13,4
Chiguayante	91.632	21.603	23.575,8	144	157,2	144	157,2
Concepción	239.077	59.940	25.071,4	470	196,6	470	196,6
Contulmo	6.346	1.452	22.880,6	20	315,2	20	315,2
Coronel	127.519	29.658	23.257,7	77	60,4	77	60,4
Curanilahue	33.931	8.217	24.216,8	10	29,5	10	29,5
Florida	11.863	2.322	19.573,5	16	134,9	16	134,9
Hualpén	97.732	25.356	25.944,4	101	103,3	101	103,3
Hualqui	26.506	6.218	23.458,8	23	86,8	23	86,8
Laja	23.909	4.476	18.721,0	15	62,7	15	62,7
Lebu	27.139	5.773	21.272,0	5	18,4	5	18,4
Los Álamos	22.755	5.731	25.185,7	2	8,8	2	8,8
Los Ángeles	221.361	54.689	24.705,8	287	129,7	287	129,7
Lota	45.580	11.118	24.392,3	33	72,4	33	72,4
Mulchén	31.098	7.018	22.567,4	22	70,7	22	70,7
Nacimiento	28.002	5.616	20.055,7	8	28,6	8	28,6
Negrete	10.514	2.469	23.483,0	26	247,3	26	247,3
Penco	50.055	12.391	24.754,8	51	101,9	51	101,9
Quilaco	4.188	806	19.245,5	3	71,6	3	71,6
Quilleco	10.010	2.202	21.998,0	6	59,9	6	59,9
San Pedro de la Paz	150.023	30.923	20.612,2	183	122,0	183	122,0
San Rosendo	3.581	699	19.519,7	2	55,9	2	55,9
Santa Bárbara	14.644	3.212	21.933,9	5	34,1	5	34,1
Santa Juana	14.846	3.256	21.931,8	11	74,1	11	74,1
Talcahuano	158.285	38.376	24.244,9	165	104,2	165	104,2
Tirúa	11.069	2.293	20.715,5	1	9,0	1	9,0
Tome	58.978	15.041	25.502,7	122	206,9	122	206,9
Tucapel	15.322	3.140	20.493,4	13	84,8	13	84,8
Yumbel	22.174	4.337	19.558,9	6	27,1	6	27,1
Desconocido	—	443	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.676.269	397.355	23.704,7	1.886	112,5	1.886	112,5

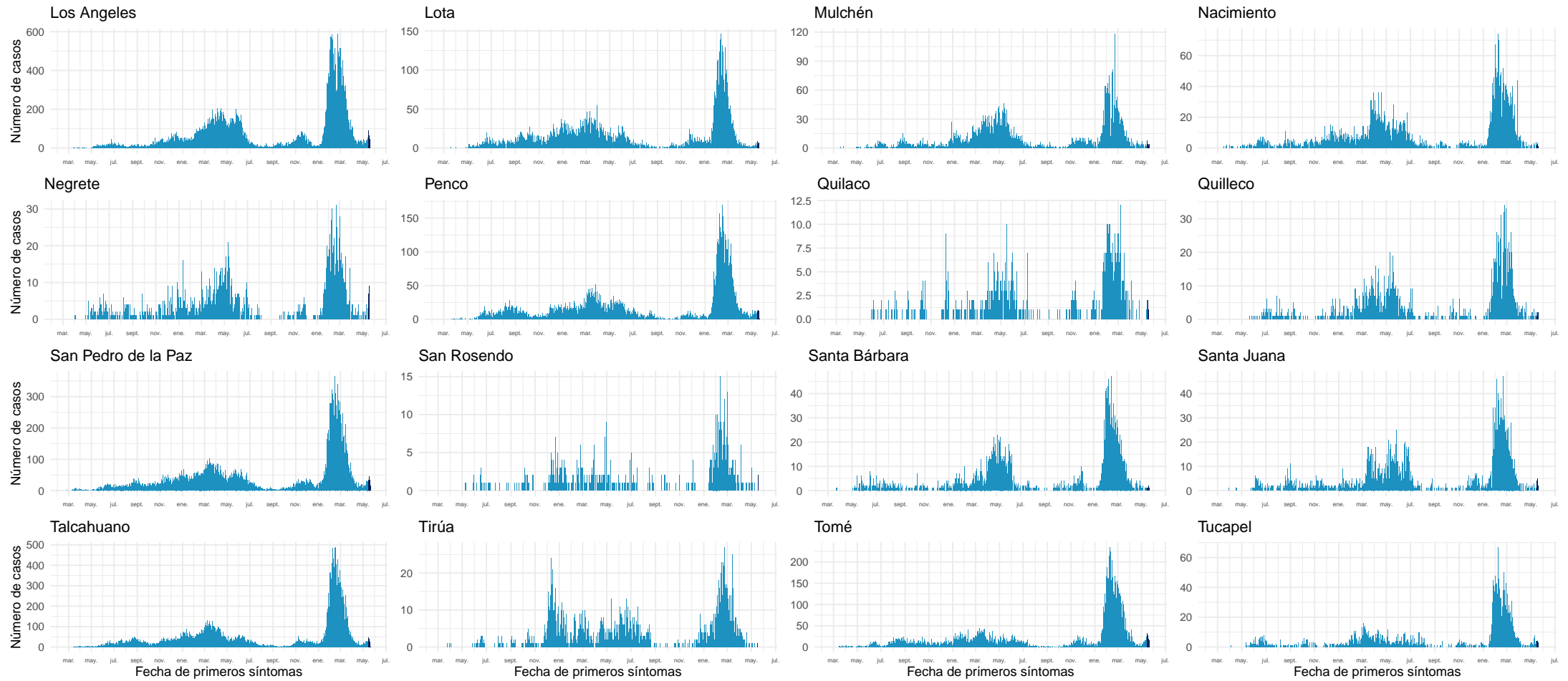
Datos provisorios al 22-05-2022

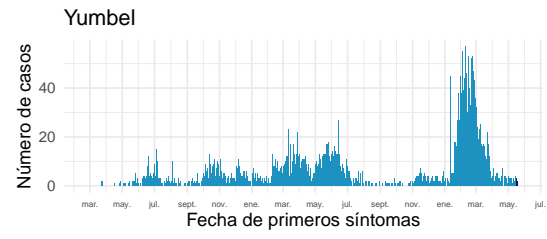
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 22-05-2022 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 22-05-2022

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 22-05-2022 .

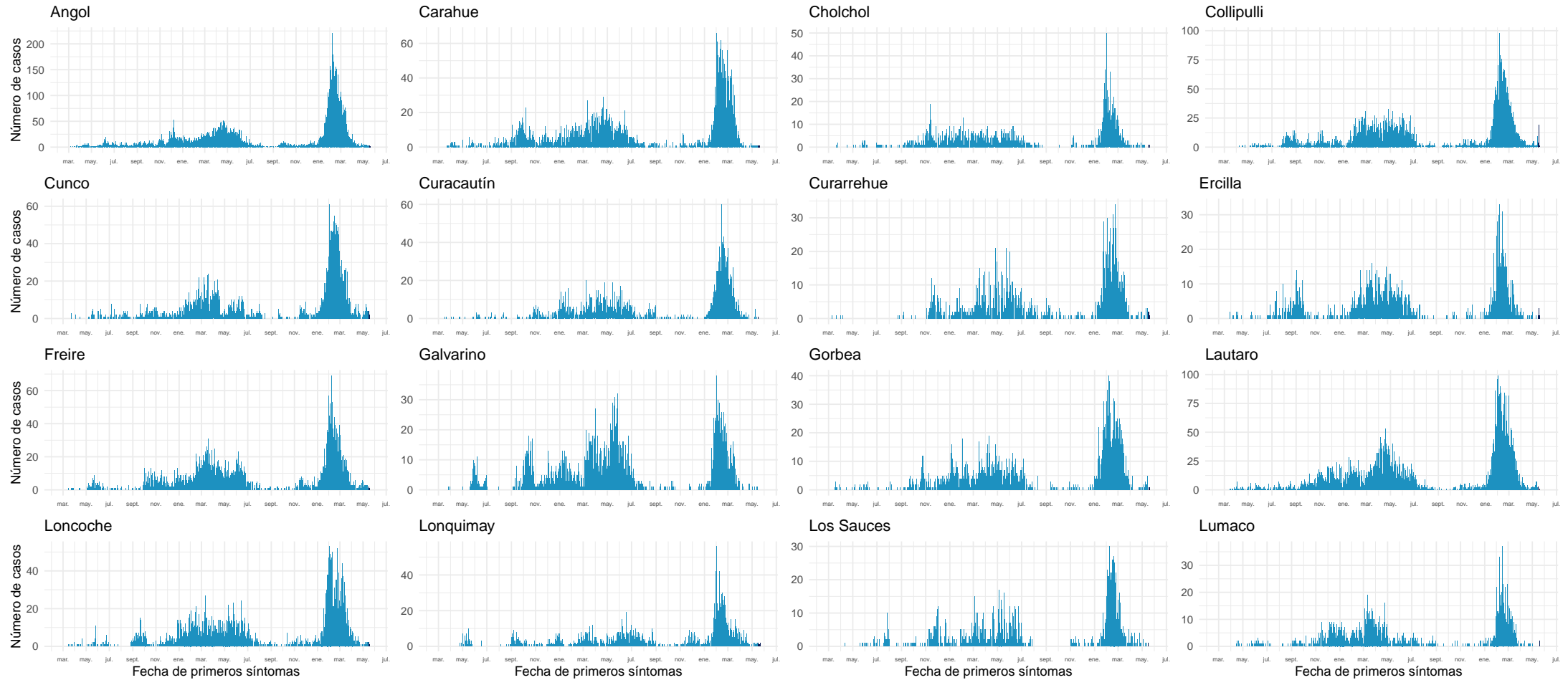
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Angol	56.476	13.104	23.202,8	6	10,6	6	10,6
Carahue	25.511	5.020	19.677,8	3	11,8	3	11,8
Cholchol	12.504	2.085	16.674,7	2	16,0	2	16,0
Collipulli	26.374	6.580	24.948,8	24	91,0	24	91,0
Cunco	18.067	4.008	22.184,1	7	38,7	7	38,7
Curacautín	18.207	2.955	16.230,0	1	5,5	1	5,5
Curarrehue	7.845	1.983	25.277,2	6	76,5	6	76,5
Ercilla	8.423	2.124	25.216,7	6	71,2	6	71,2
Freire	25.483	4.801	18.840,0	4	15,7	4	15,7
Galvarino	12.606	3.426	27.177,5	0	0,0	0	0,0
Gorbea	15.118	2.914	19.275,0	3	19,8	3	19,8
Lautaro	41.352	8.468	20.477,8	4	9,7	4	9,7
Loncoche	24.778	4.410	17.798,0	4	16,1	4	16,1
Lonquimay	11.088	2.402	21.663,1	7	63,1	7	63,1
Los Sauces	7.498	1.724	22.992,8	2	26,7	2	26,7
Lumaco	9.976	1.859	18.634,7	2	20,0	2	20,0
Melipeuco	6.297	1.301	20.660,6	3	47,6	3	47,6
Nueva Imperial	33.993	6.571	19.330,5	9	26,5	9	26,5
Padre Las Casas	83.834	18.230	21.745,4	45	53,7	45	53,7
Perquenco	7.253	1.984	27.354,2	3	41,4	3	41,4
Pitrufquén	26.375	5.743	21.774,4	9	34,1	9	34,1
Pucón	30.290	7.590	25.057,8	14	46,2	14	46,2
Purén	12.146	2.592	21.340,4	1	8,2	1	8,2
Renaico	10.929	3.044	27.852,5	2	18,3	2	18,3
Saavedra	12.727	2.978	23.399,1	3	23,6	3	23,6
Temuco	306.579	73.592	24.004,3	266	86,8	266	86,8
Teodoro Schmidt	15.774	3.022	19.158,1	1	6,3	1	6,3
Toltén	9.993	2.459	24.607,2	12	120,1	12	120,1
Traiguén	19.302	3.978	20.609,3	3	15,5	3	15,5
Victoria	35.531	7.717	21.719,1	22	61,9	22	61,9
Vilcún	31.745	6.562	20.671,0	7	22,1	7	22,1
Villarrica	59.955	14.199	23.682,8	46	76,7	46	76,7
Desconocido	—	44	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.024.029	229.469	22.408,4	527	51,5	527	51,5

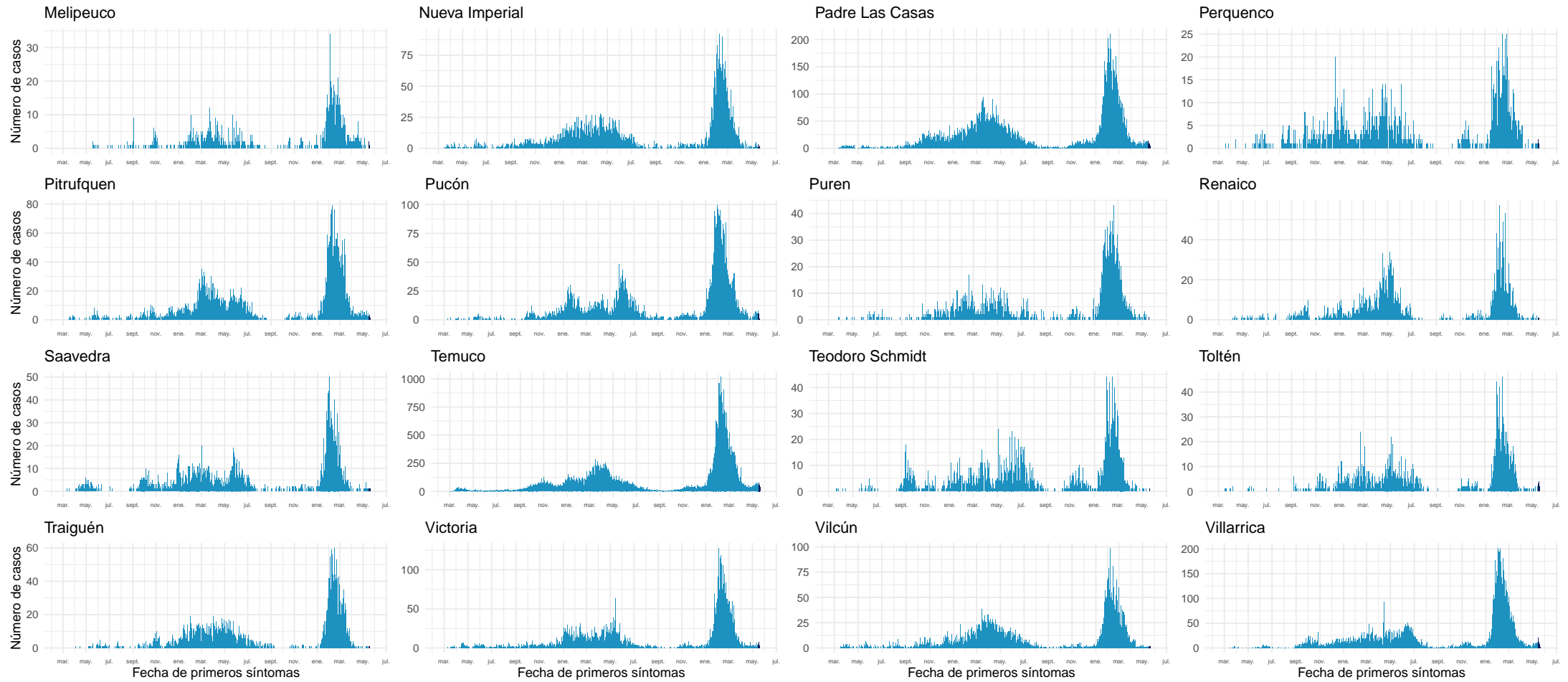
Datos provisorios al 22-05-2022

*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 22-05-2022 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 22-05-2022

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

4.2.13. Los Ríos

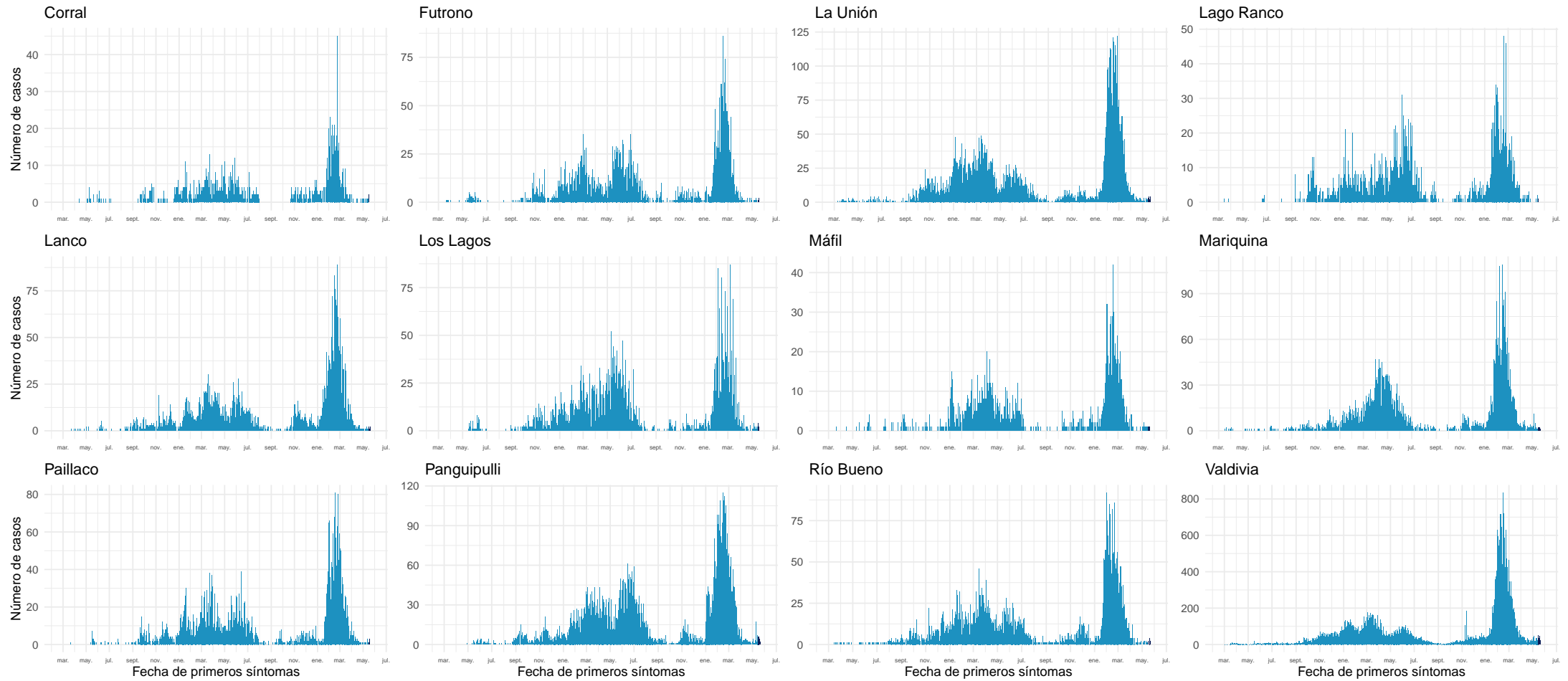
Tabla 17: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Los Ríos, al 22-05-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Corral	5.439	1.504	27.652,1	2	36,8	2	36,8
Futrono	15.233	5.079	33.342,1	3	19,7	3	19,7
La Unión	39.632	9.908	25.000,0	13	32,8	13	32,8
Lago Ranco	10.288	3.072	29.860,0	1	9,7	1	9,7
Lanco	17.861	5.328	29.830,4	5	28,0	5	28,0
Los Lagos	20.527	5.891	28.698,8	9	43,8	9	43,8
Máfil	7.386	2.219	30.043,3	5	67,7	5	67,7
Mariquina	23.648	6.633	28.048,9	9	38,1	9	38,1
Paillaco	20.884	5.179	24.798,9	4	19,2	4	19,2
Panguipulli	36.130	11.052	30.589,5	26	72,0	26	72,0
Río Bueno	32.968	7.010	21.263,0	8	24,3	8	24,3
Valdivia	179.563	50.718	28.245,2	174	96,9	174	96,9
Desconocido	—	43	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	409.559	113.636	27.745,9	259	63,2	259	63,2

Datos provisorios al 22-05-2022

*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 22-05-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 22-05-2022

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 22-05-2022 .

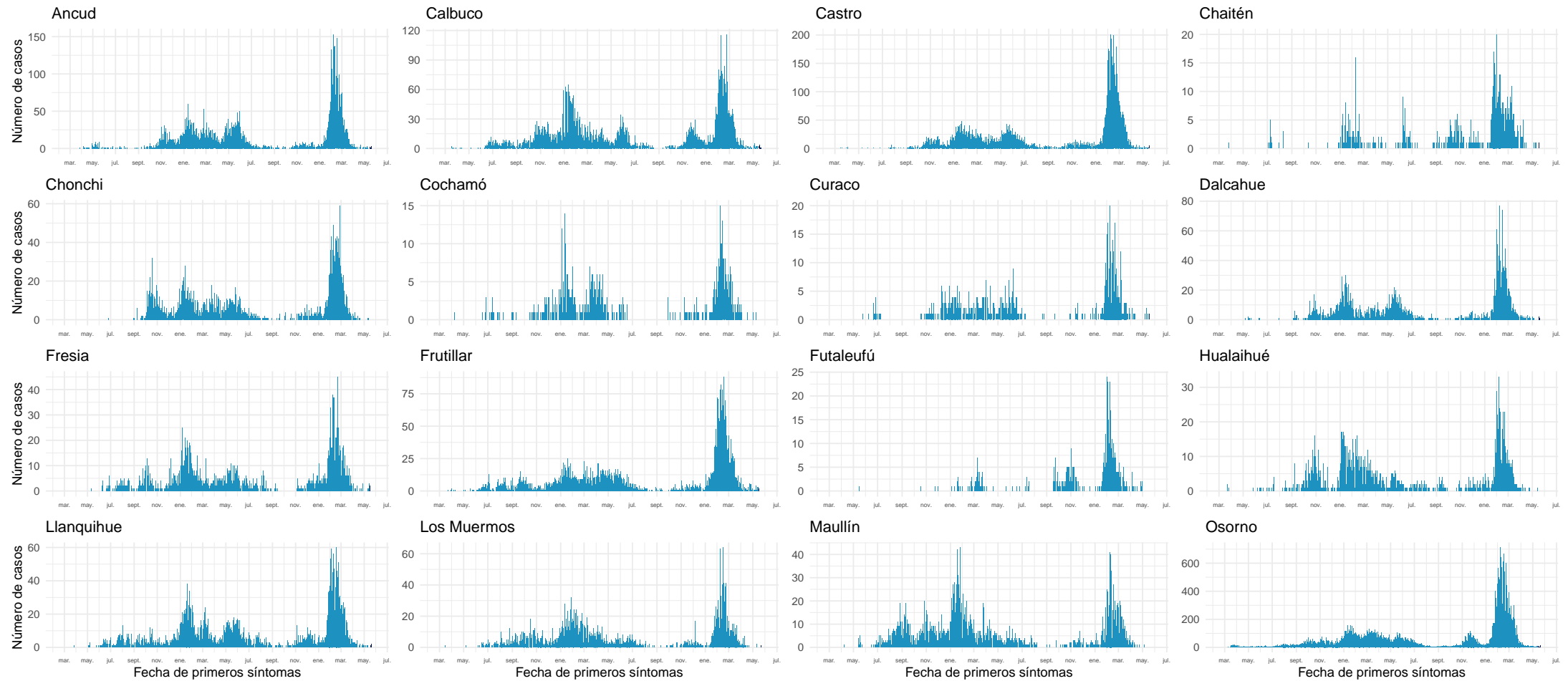
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Ancud	42.507	8.622	20.283,7	6	14,1	6	14,1
Calbuco	37.221	8.430	22.648,5	9	24,2	9	24,2
Castro	48.219	11.540	23.932,5	7	14,5	7	14,5
Chaitén	5.050	821	16.257,4	1	19,8	1	19,8
Chonchi	16.155	3.440	21.293,7	0	0,0	0	0,0
Cochamó	3.976	745	18.737,4	0	0,0	0	0,0
Curaco de Vélez	4.104	841	20.492,2	1	24,4	1	24,4
Dalcahue	15.275	3.540	23.175,1	5	32,7	5	32,7
Fresia	12.616	2.638	20.910,0	2	15,9	2	15,9
Frutillar	20.535	5.546	27.007,5	3	14,6	3	14,6
Futaleufú	2.862	645	22.536,7	0	0,0	0	0,0
Hualaihué	9.562	1.963	20.529,2	0	0,0	0	0,0
Llanquihue	18.755	4.661	24.852,0	3	16,0	3	16,0
Los Muermos	17.831	3.529	19.791,4	1	5,6	1	5,6
Mullín	14.816	3.350	22.610,7	0	0,0	0	0,0
Osorno	174.998	45.205	25.831,7	37	21,1	37	21,1
Palena	1.822	543	29.802,4	1	54,9	1	54,9
Puerto Montt	275.473	63.617	23.093,7	102	37,0	102	37,0
Puerto Octay	9.123	2.267	24.849,3	4	43,8	3	32,9
Puerto Varas	50.010	10.554	21.103,8	23	46,0	23	46,0
Puqueldón	4.195	1.109	26.436,2	1	23,8	1	23,8
Purranque	21.028	4.737	22.527,1	1	4,8	1	4,8
Puyehue	11.809	3.112	26.352,8	2	16,9	2	16,9
Queilén	5.545	1.148	20.703,3	1	18,0	1	18,0
Quellón	29.745	6.375	21.432,2	2	6,7	2	6,7
Quemchi	8.770	1.776	20.250,9	3	34,2	3	34,2
Quinchao	8.241	1.638	19.876,2	0	0,0	0	0,0
Río Negro	14.183	3.868	27.272,1	1	7,1	1	7,1
San Juan de la Costa	7.536	2.203	29.233,0	0	0,0	0	0,0
San Pablo	10.548	3.100	29.389,5	0	0,0	0	0,0
Desconocido	—	162	0,0	2	0,0	2	0,0
Total	902.510	211.725	23.459,6	218	24,2	217	24,0

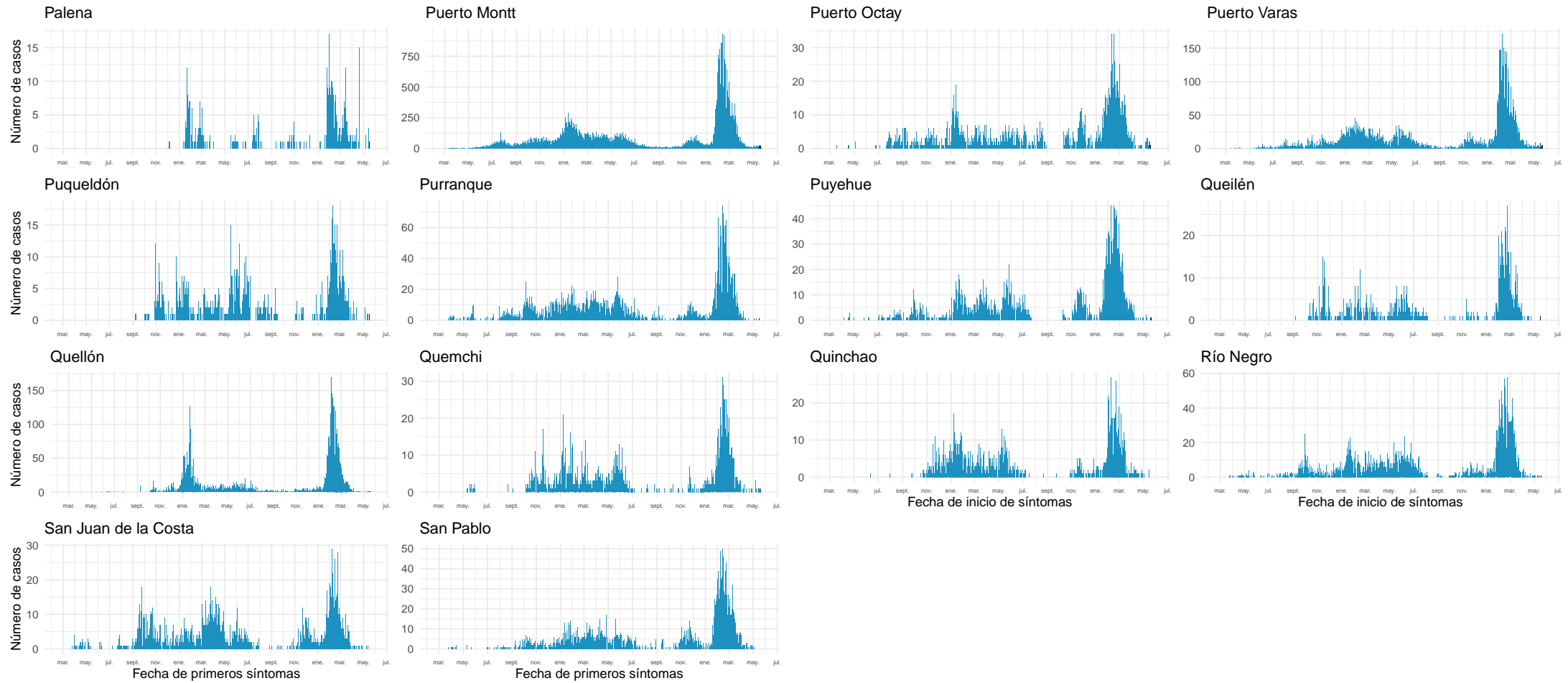
Datos provisorios al 22-05-2022

*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 22-05-2022 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 22-05-2022

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 22-05-2022 .

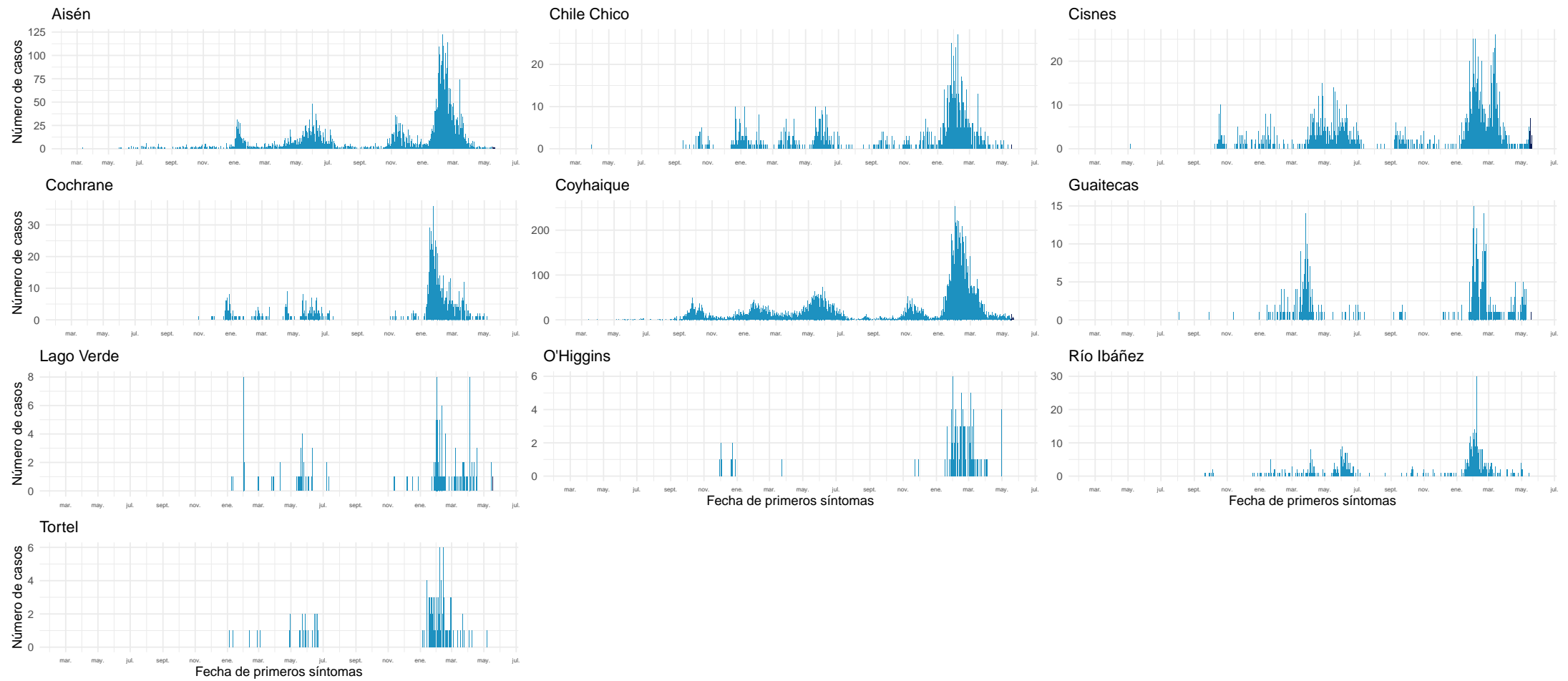
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Aisén	25.138	6.179	24.580,3	6	23,9	6	23,9
Chile Chico	5.148	1.219	23.679,1	1	19,4	1	19,4
Cisnes	5.857	1.519	25.934,8	18	307,3	18	307,3
Cochrane	3.718	1.037	27.891,3	0	0,0	0	0,0
Coyhaique	61.705	15.754	25.531,2	37	60,0	37	60,0
Guaitecas	1.607	495	30.802,7	1	62,2	1	62,2
Lago Verde	917	157	17.121,0	1	109,1	1	109,1
O'Higgins	670	116	17.313,4	0	0,0	0	0,0
Río Ibáñez	2.708	576	21.270,3	0	0,0	0	0,0
Tortel	579	115	19.861,8	0	0,0	0	0,0
Desconocido	—	13	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	108.047	27.180	25.155,7	64	59,2	64	59,2

Datos provisorios al 22-05-2022

*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 22-05-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 22-05-2022

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 22-05-2022 .

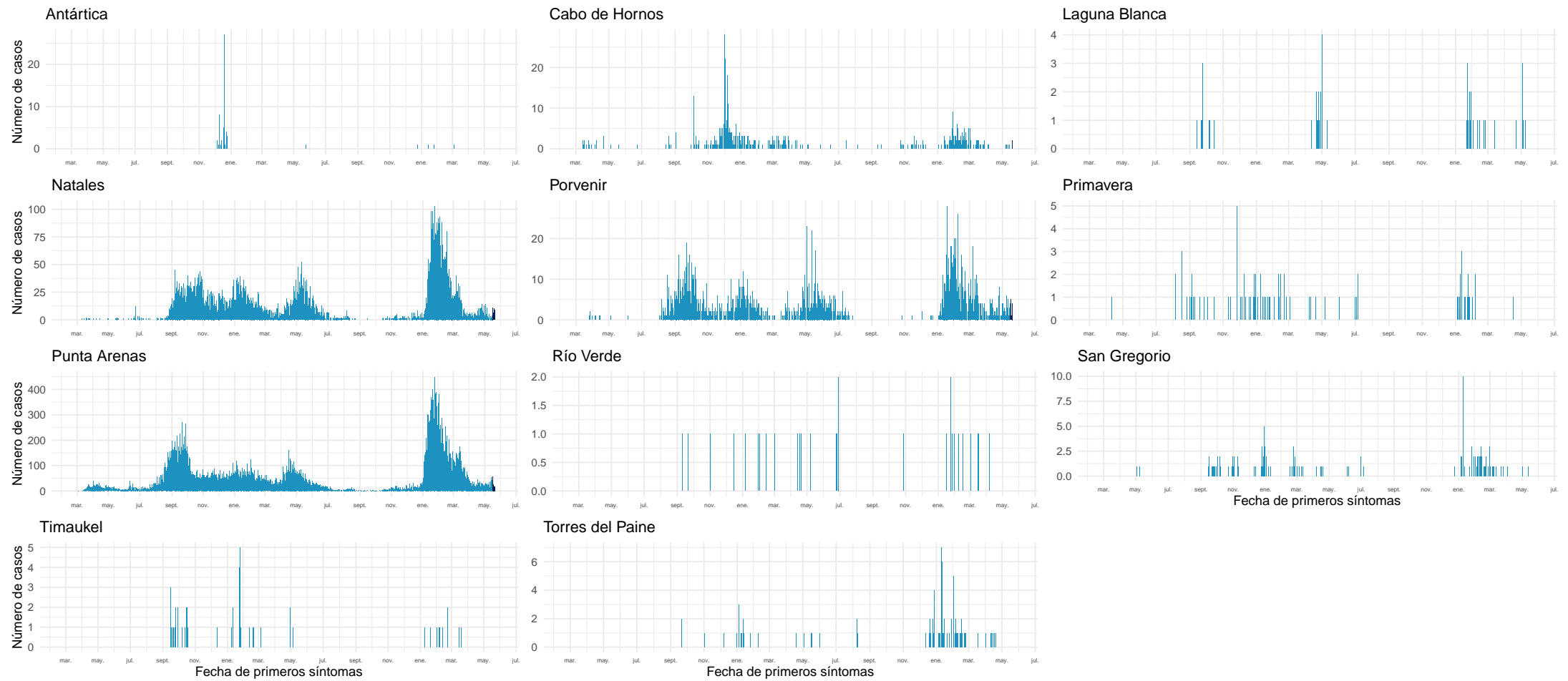
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Antártica	144	63	43.750,0	0	0,0	0	0,0
Cabo de Hornos	1.978	539	27.249,7	2	101,1	2	101,1
Laguna Blanca	257	48	18.677,0	0	0,0	0	0,0
Natales	24.255	9.416	38.820,9	42	173,2	42	173,2
Porvenir	7.500	2.094	27.920,0	14	186,7	14	186,7
Primavera	684	84	12.280,7	0	0,0	0	0,0
Punta Arenas	144.116	44.031	30.552,5	163	113,1	163	113,1
Río Verde	209	30	14.354,1	0	0,0	0	0,0
San Gregorio	666	138	20.720,7	0	0,0	0	0,0
Timaukel	279	52	18.638,0	0	0,0	0	0,0
Torres del Paine	1.055	92	8.720,4	0	0,0	0	0,0
Desconocido	—	54	0,0	1	0,0	1	0,0
Total	181.143	56.641	31.268,7	222	122,6	222	122,6

Datos provisorios al 22-05-2022

*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 22-05-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 22-05-2022

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

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

5. CONCEPTOS CLAVE

- **Caso sospechoso:** persona que cumple los criterios de definición de caso sospechoso según cuadro clínico (Ordinario B51 / N°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	106.685	53,6	1.608.034	43,4
Mialgia	74.977	37,7	1.357.339	36,6
Fiebre	74.853	37,6	908.631	24,5
Cefalea	68.471	34,4	1.646.740	44,4
Disnea	60.832	30,6	158.821	4,3
Odinofagia	37.856	19,0	1.313.411	35,4
Dolor torácico	17.660	8,9	149.253	4,0
Taquipnea	16.736	8,4	256.140	6,9
Diarrea	16.517	8,3	12.321	0,3
Otros	14.212	7,1	188.700	5,1
Anosmia	10.450	5,3	322.673	8,7
Ageusia	9.225	4,6	256.886	6,9
Dolor abdominal	4.482	2,3	47.989	1,3
Postración	1.209	0,6	3.297	0,1
Cianosis	1.037	0,5	403	0,0

Tabla 22. Datos asociados a Figura 15.

Comorbilidades	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	Nº	%	Nº	%
Hipertensión Arterial	66.713	33,5	289.304	7,8
Diabetes	40.915	20,6	141.352	3,8
Otra	26.880	13,5	185.566	5,0
Obesidad	12.944	6,5	60.459	1,6
Enfermedad Pulmonar Crónica	8.584	4,3	13.659	0,4
Enfermedad Renal Crónica	7.108	3,6	9.287	0,3
Asma	6.740	3,4	12.506	0,3
Enfermedad Cardiovascular	6.656	3,3	89.943	2,4
Cardiopatía Crónica	6.597	3,3	13.261	0,4
Inmunocomprometido	4.269	2,1	7.188	0,2
Enfermedad Neurológica Crónica	4.261	2,1	10.166	0,3
Enfermedad Hepática Crónica	2.002	1,0	1.625	0,0