

INFORME EPIDEMIOLÓGICO N°171
ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2
(COVID-19)

CHILE 31 de enero de 2022

Departamento de Epidemiología



Contenido

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

1. RESUMEN

- En Chile, hasta el 30 de enero de 2022 han ocurrido 2.520.224 casos de COVID-19 (2.165.984 con confirmación de laboratorio y 354.240 probables, sin confirmación de laboratorio), con una tasa de 12.710,1 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 de Arica y Parinacota (1.513,6), Magallanes (1.231,6) y Tarapacá (1.054,2).
- De los casos notificados confirmados y probables en EPIVIGILA, la mediana de edad es de 38 años, donde el 9,2% correspondieron a menores de 15 años, el 27,1% a personas de 15-29 años, el 29,0% a personas de 30-44 años, el 25,3% 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 30 de enero de 2022 a las 00:30 h. La información se entrega a nivel país, regional y según comuna de residencia.

3. MÉTODO

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

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

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

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

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

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

3.1. Fuentes de información

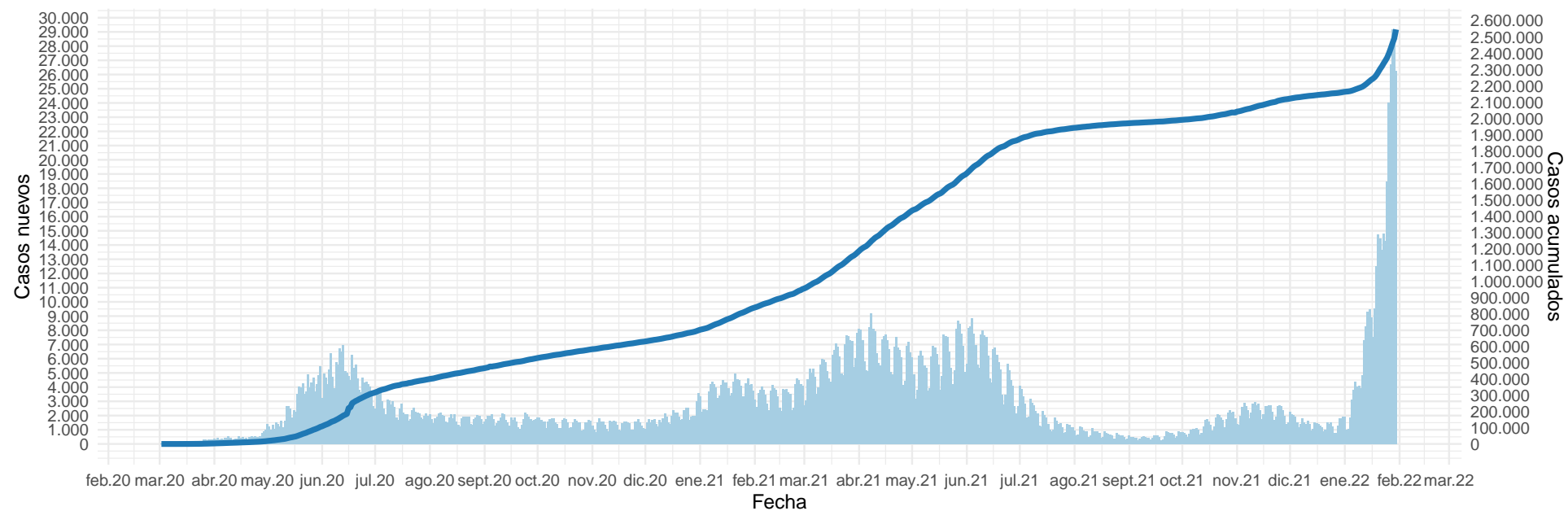
- Resultado de muestras de laboratorio recibidas hasta las 23:59 h. del 29 de enero de 2022
- Sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA del Departamento de Epidemiología del MINSAL hasta las 00:30 h. del 30 de enero de 2022 .
- Investigación epidemiológica realizada por las unidades de Epidemiología de las Secretarías Regionales Ministeriales (SEREMI) de Salud del país.
- Registro de defunciones del Departamento de Estadísticas e Información en Salud (DEIS) del MINSAL hasta el 29 de enero de 2022 .
- Base de datos de la unidad de gestión de camas críticas (UGCC) de la División de Gestión de Redes Asistenciales (DIGERA) del MINSAL.
- Proyección de población del INE 2022 en base a Censo 2017.

4. SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA

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

La Figura 1 presenta la curva de casos de COVID-19 (confirmados y probables) por laboratorio según día. Al 30 de enero de 2022 se registra un total de 2.520.224 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 30-01-2022 .



(barras=casos nuevos; línea=casos acumulados)

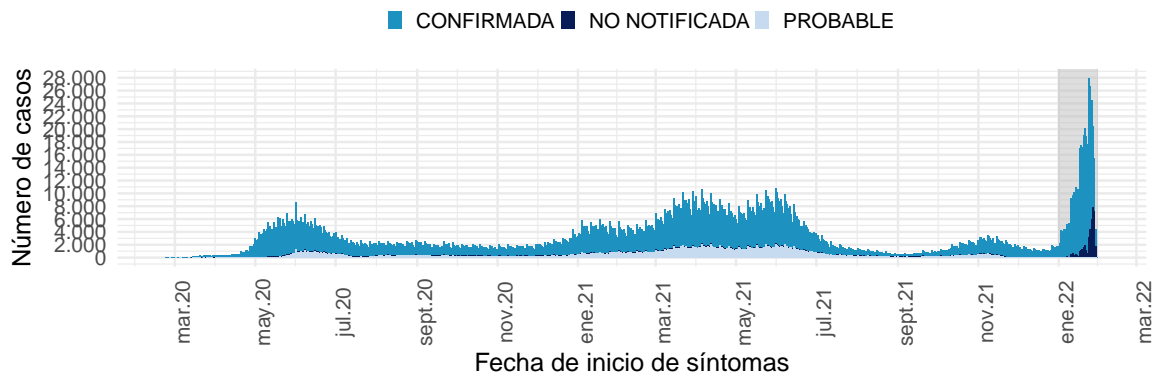
Datos provisorios al 30-01-2022

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

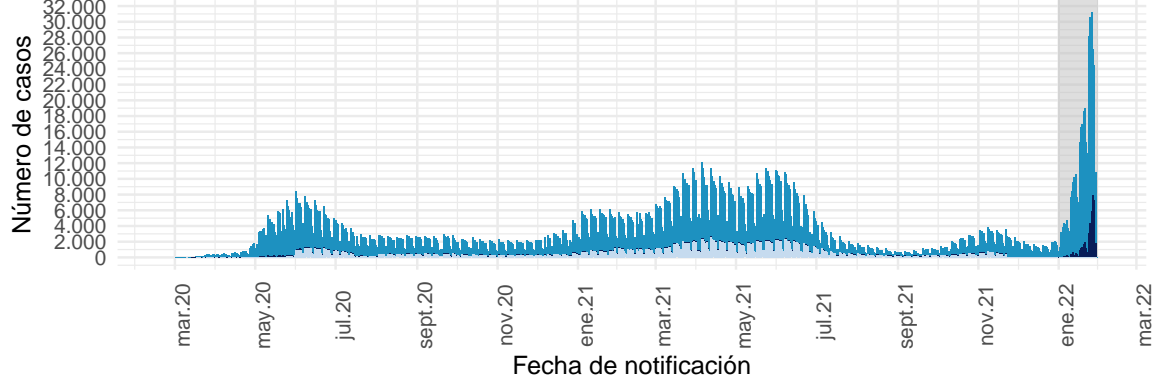
Fuente: Ministerio de Salud

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

A



B



Datos provisorios al 30-01-2022

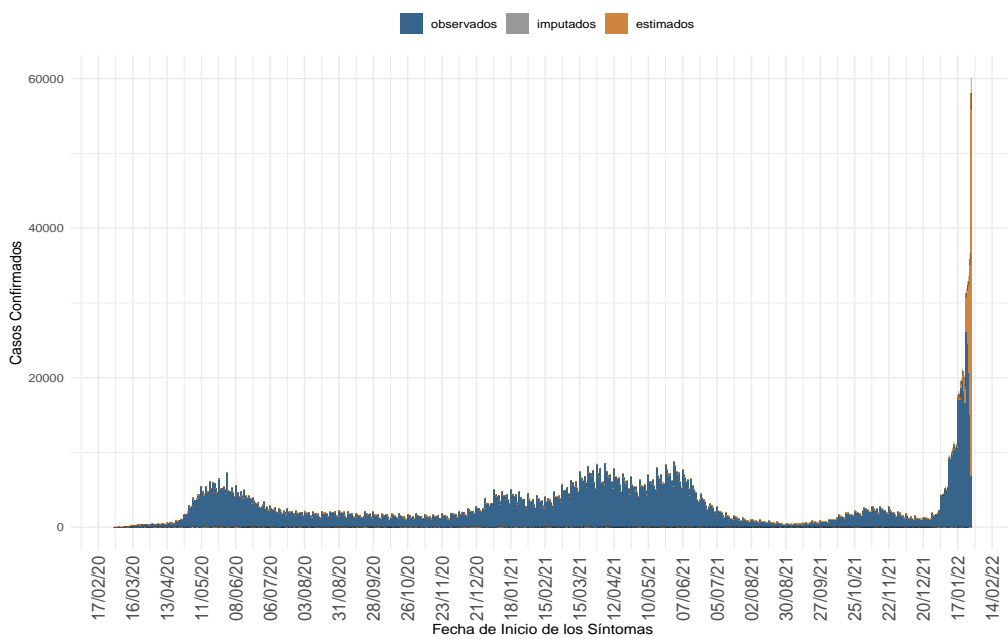
Los casos con fecha de inicio de síntomas, toma de muestra y notificación dentro del área gris se encuentran en proceso de reporte.

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

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

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

C



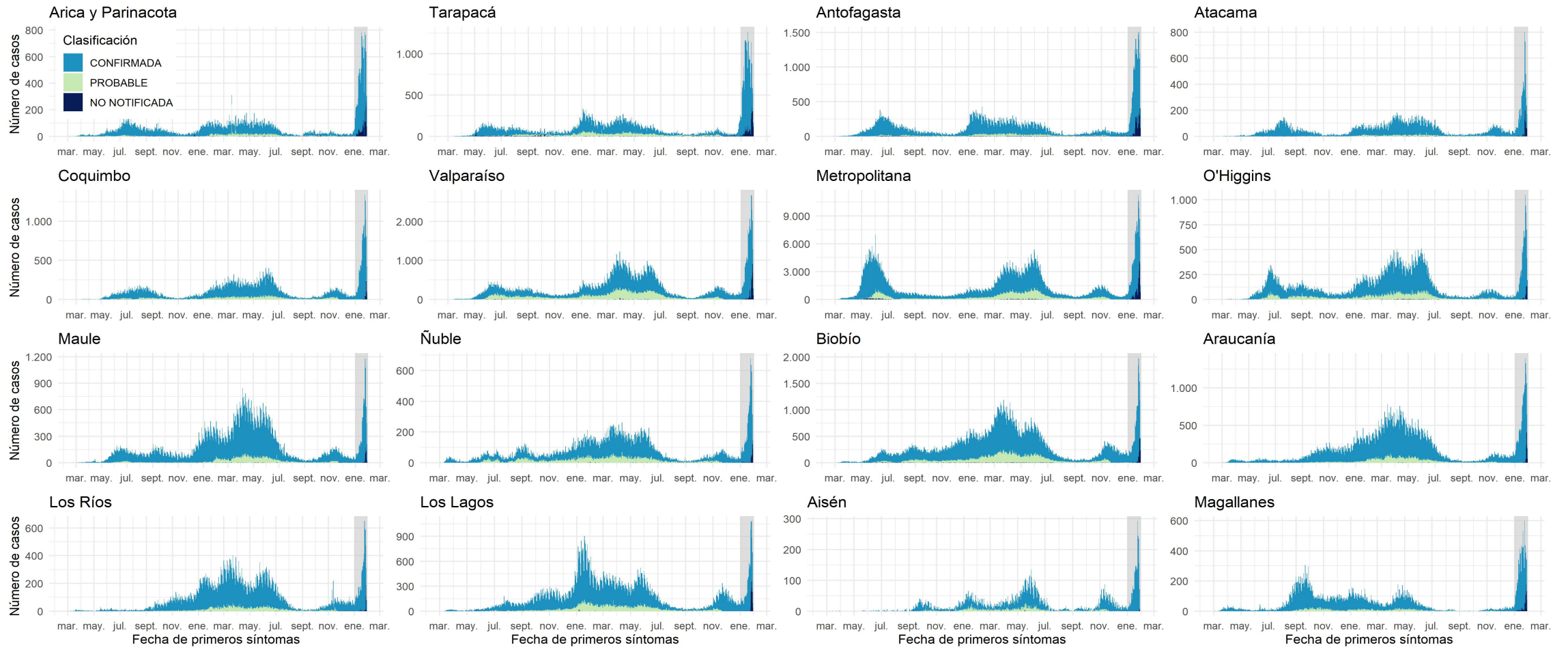
(a) Nacional

Datos provisorios al 30-01-2022, en proceso de validación.

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

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

Figura 3: Casos de COVID-19 (confirmados y probables) por fecha de inicio de síntomas o toma de muestra según región. Chile, al 30-01-2022 .

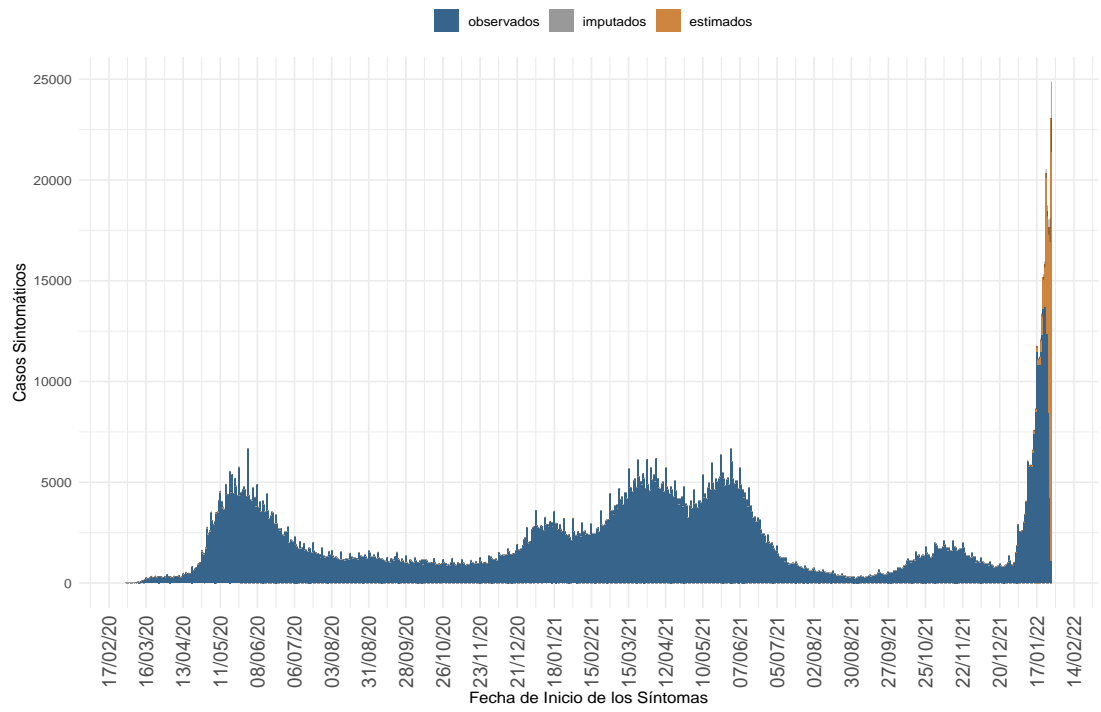


Datos provisionales al 30-01-2022

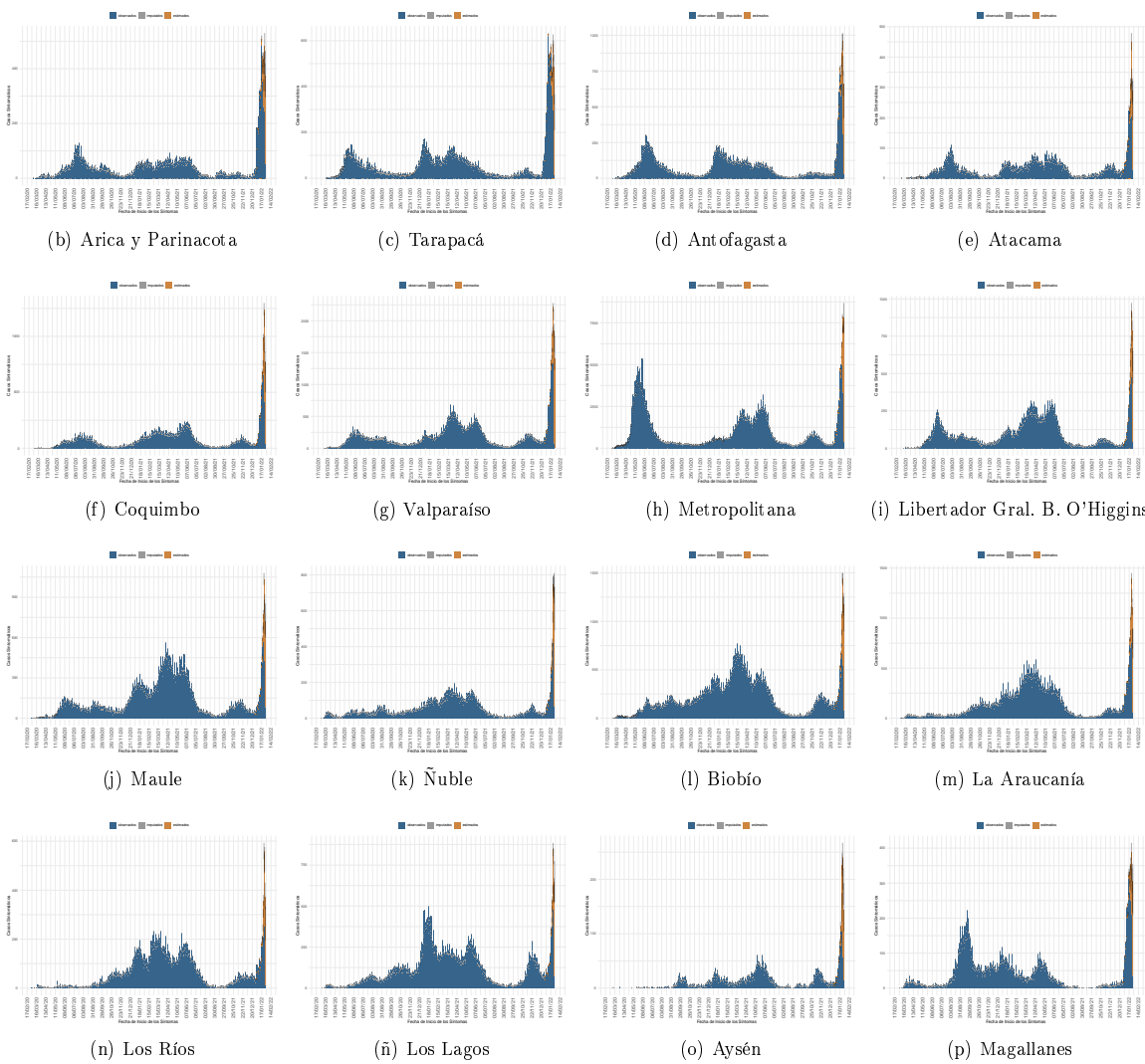
Los casos con fecha de inicio de síntomas, toma de muestra y notificación dentro del área gris se encuentran en proceso de reporte. Los casos con comuna de residencia desconocida son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella (incluye personas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

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

Figura 4: Curva epidémica de casos sintomáticos de COVID-19 según fecha de inicio de síntomas, al 30-01-2022 .



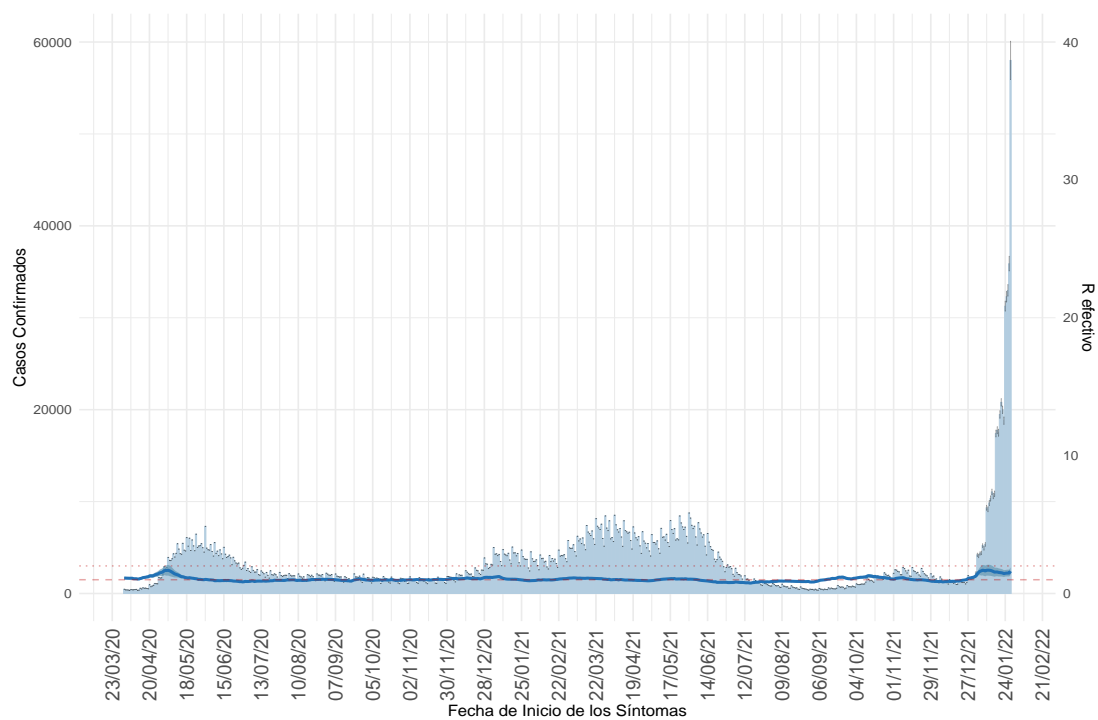
(a) Nacional



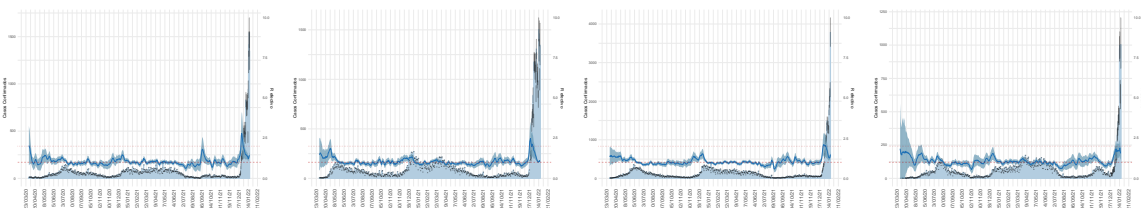
Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras Datos provisorios al 30-01-2022 , en proceso de validación.

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

Figura 5: Casos de COVID-19 confirmados y estimados; Número efectivo reproductivo diario, calculado sobre la base de los últimos 7 días, al 30-01-2022 .



(a) Nacional

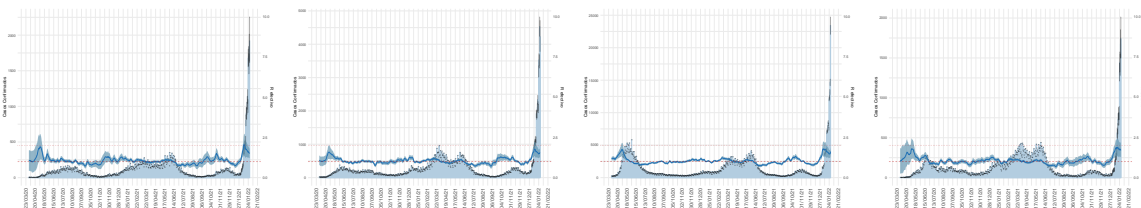


(b) Arica y Parinacota

(c) Tarapacá

(d) Antofagasta

(e) Atacama

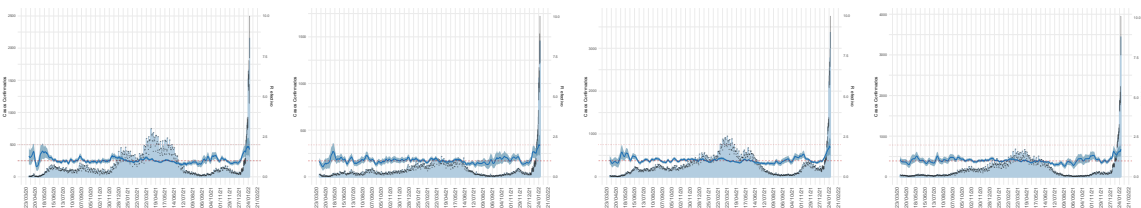


(f) Coquimbo

(g) Valparaíso

(h) Metropolitana

(i) Libertador Gral. B. O'Higgins

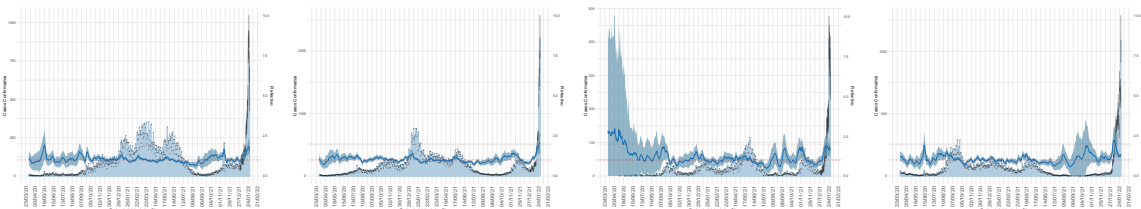


(j) Maule

(k) Ñuble

(l) Biobío

(m) La Araucanía



(n) Los Ríos

(ñ) Los Lagos

(o) Aysén

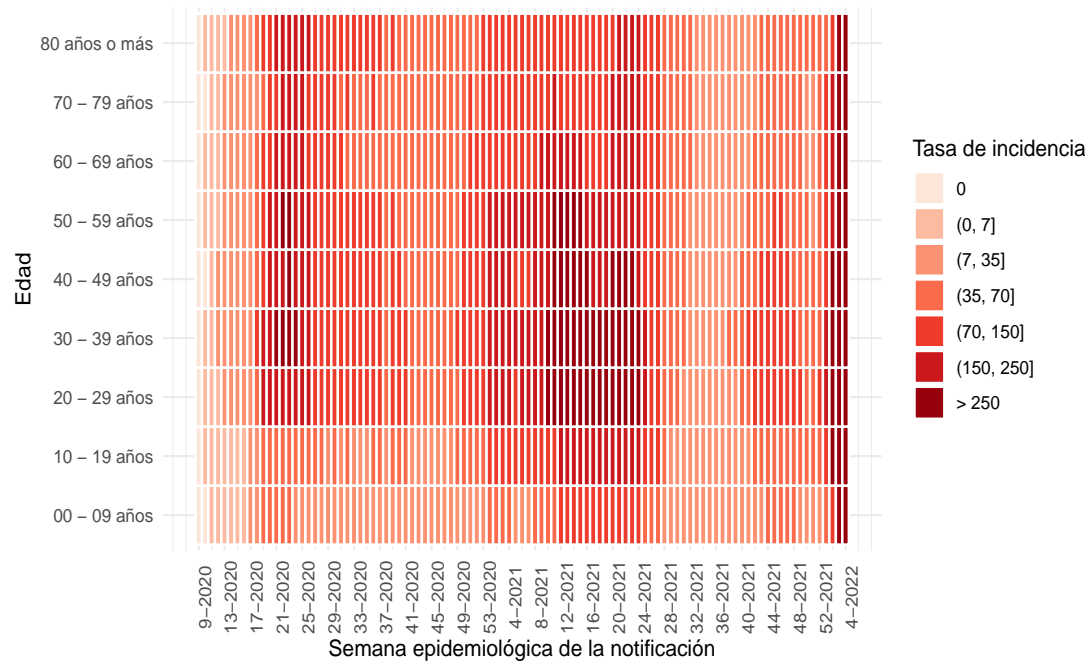
(p) Magallanes

Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisorios al 30-01-2022 , en proceso de validación.

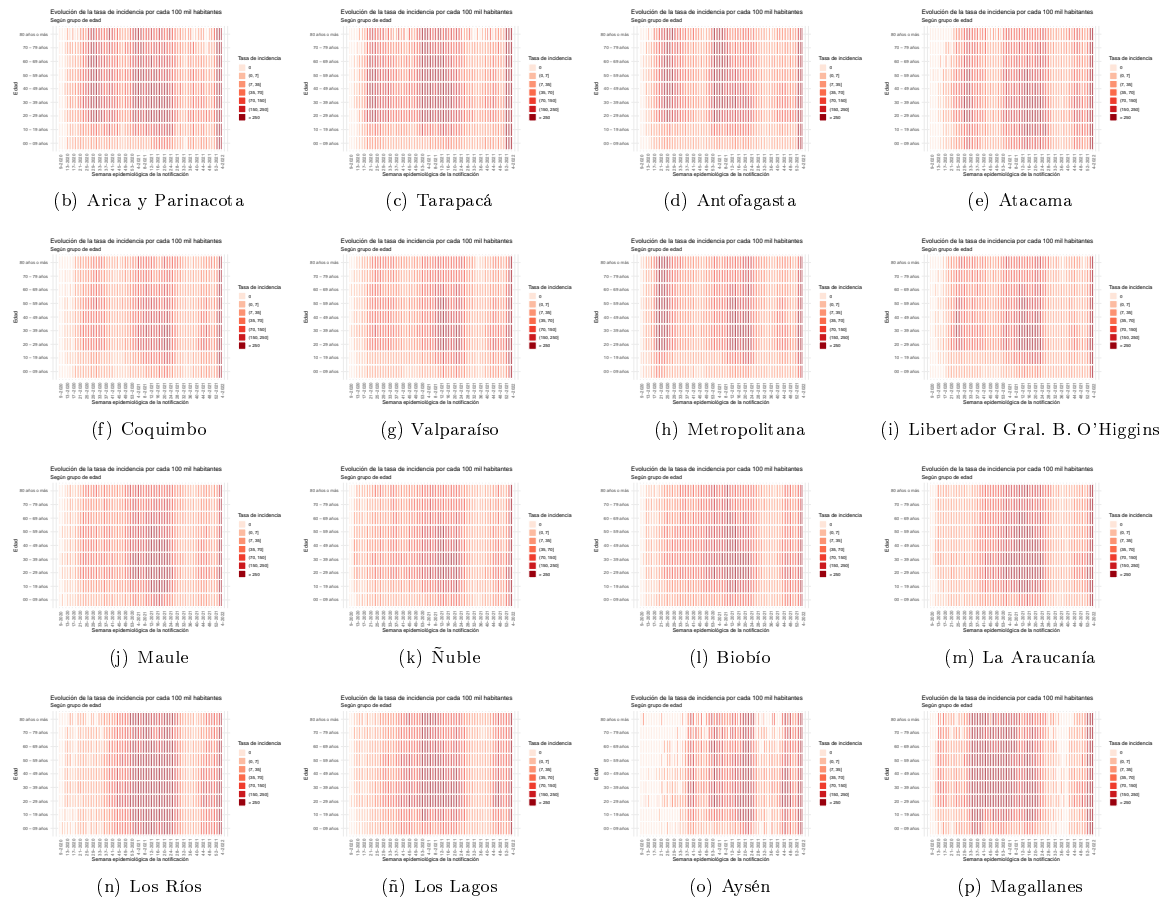
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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

Figura 6: Evolución de la tasa de incidencia por cada 100 mil habitantes, según grupo de edad al 30-01-2022.

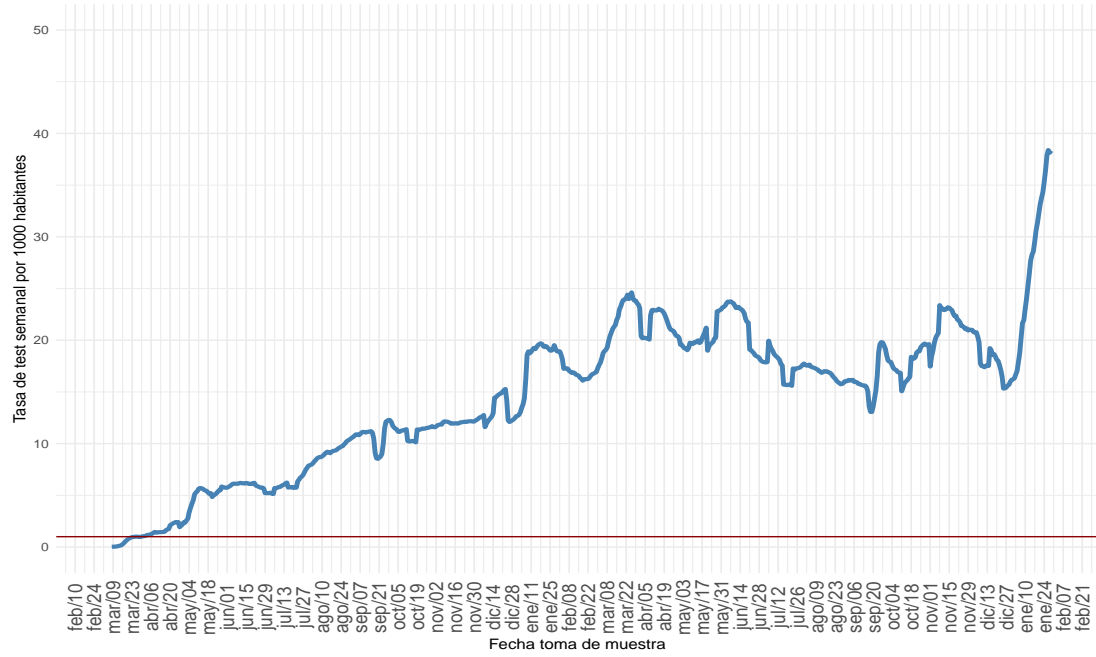


(a) Nacional

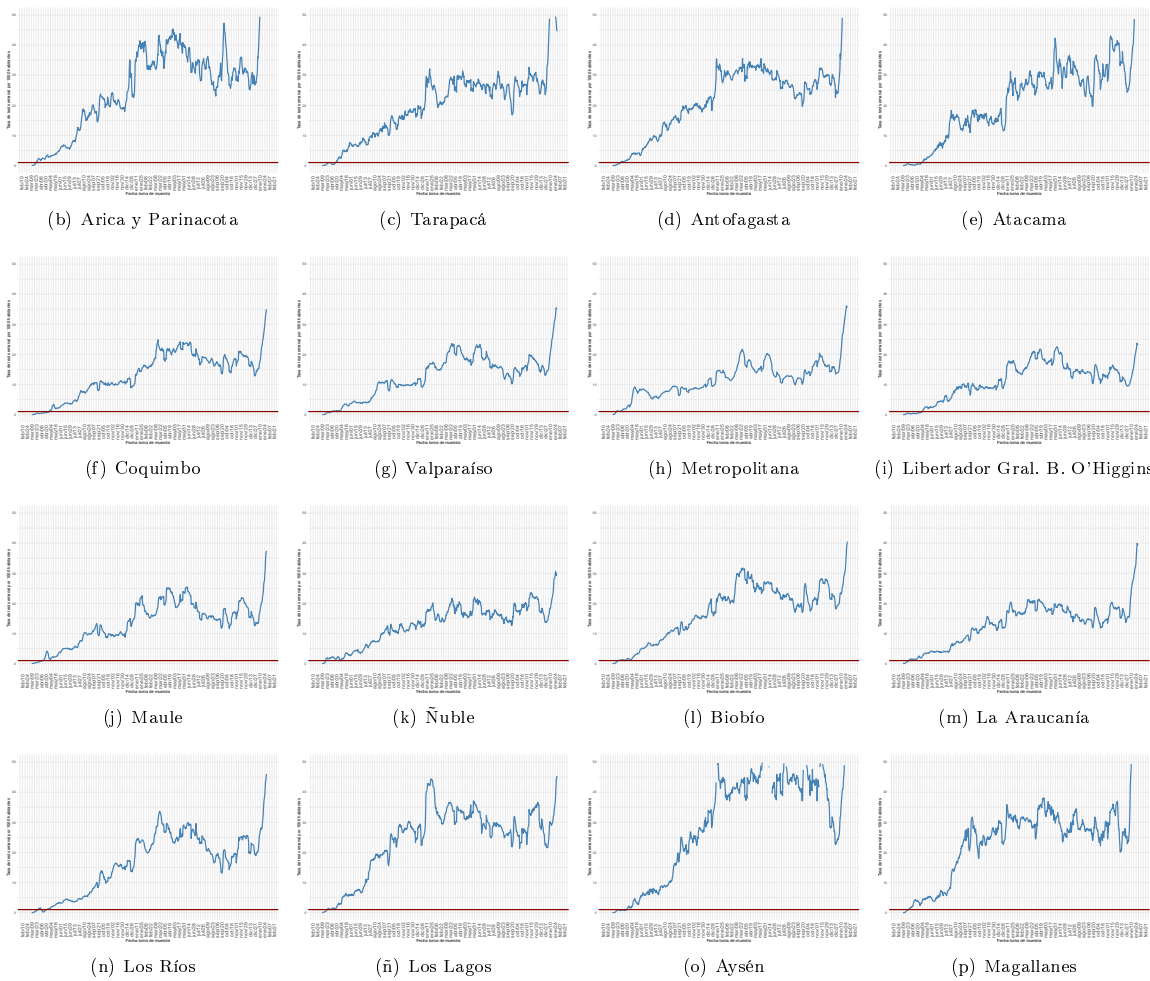


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras

Figura 7: Capacidad de testeo nacional a través del tiempo. Chile, al 30-01-2022.

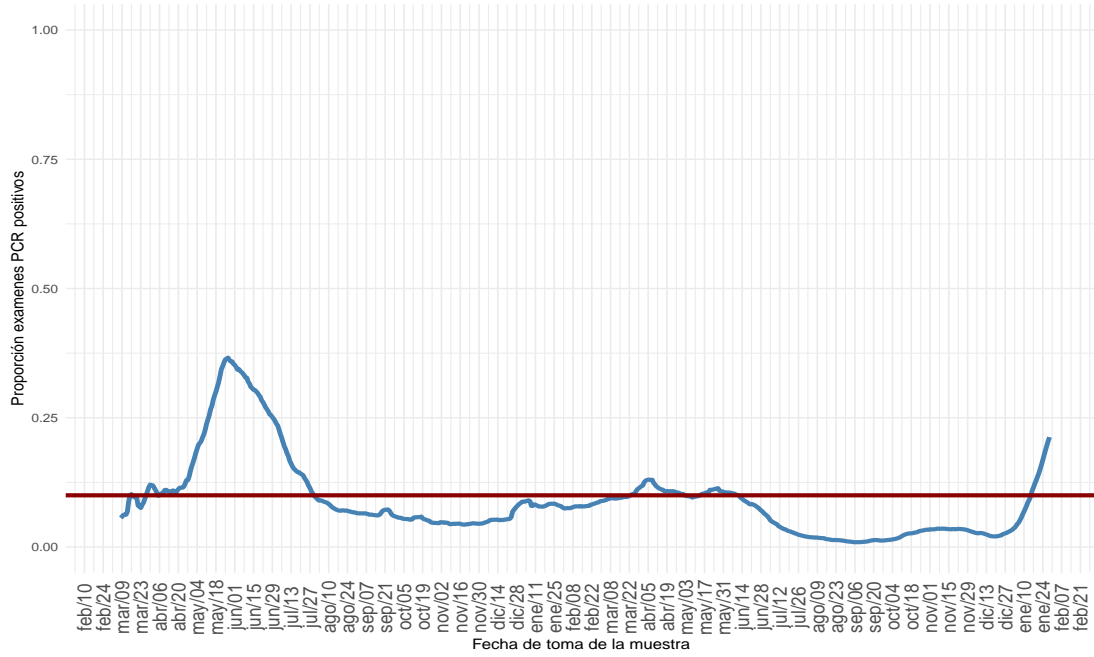


(a) Nacional

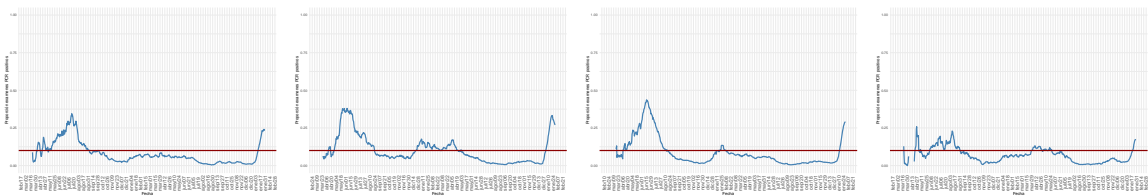


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras
 Datos provisorios al 30-01-2022
 Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL

Figura 8: Proporción de exámenes positivos a lo largo del tiempo. Chile, al 30-01-2022 .



(a) Nacional

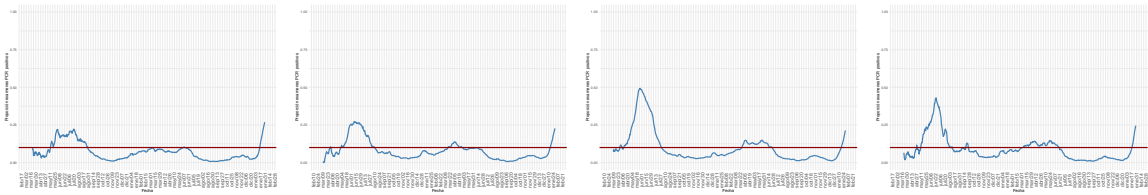


(b) Arica y Parinacota

(c) Tarapacá

(d) Antofagasta

(e) Atacama

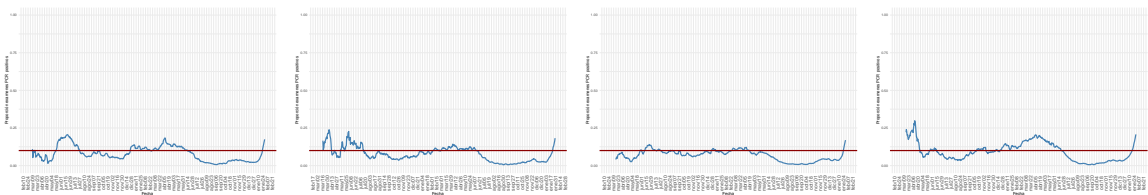


(f) Coquimbo

(g) Valparaíso

(h) Metropolitana

(i) Libertador Gral. B. O'Higgins

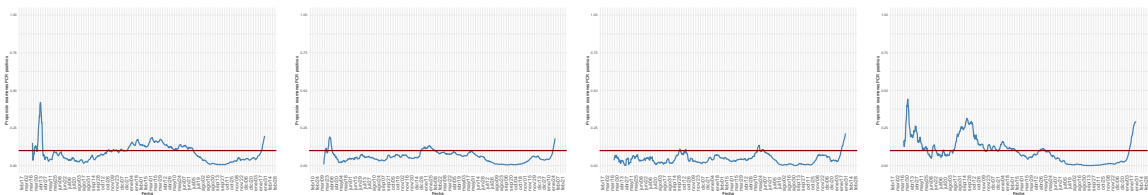


(j) Maule

(k) Ñuble

(l) Biobío

(m) La Araucanía



(n) Los Ríos

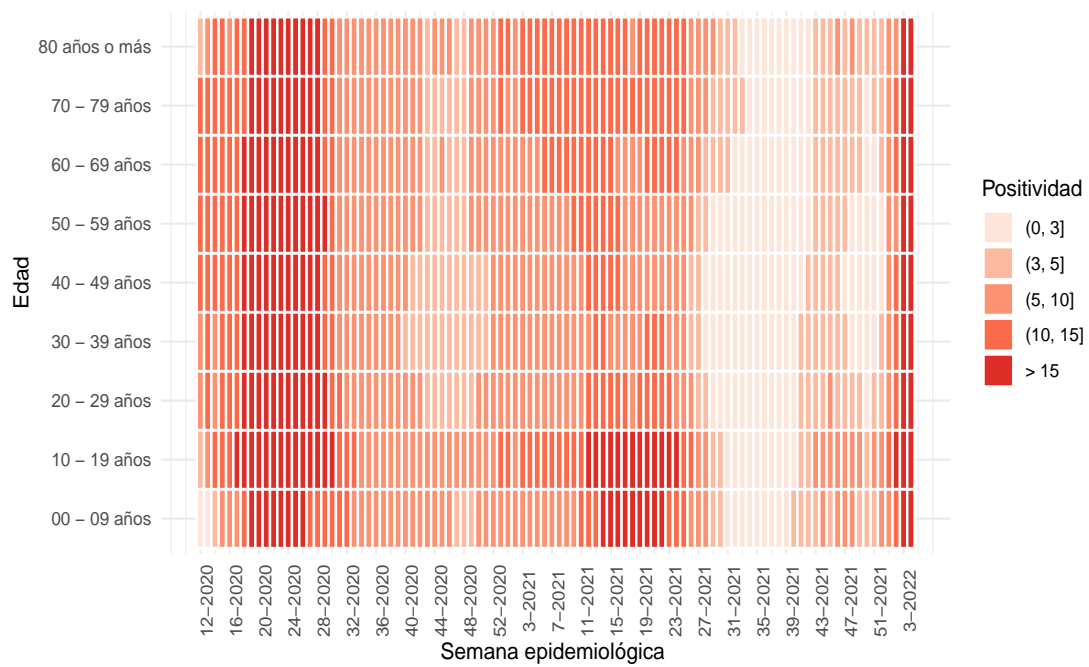
(ñ) Los Lagos

(o) Aysén

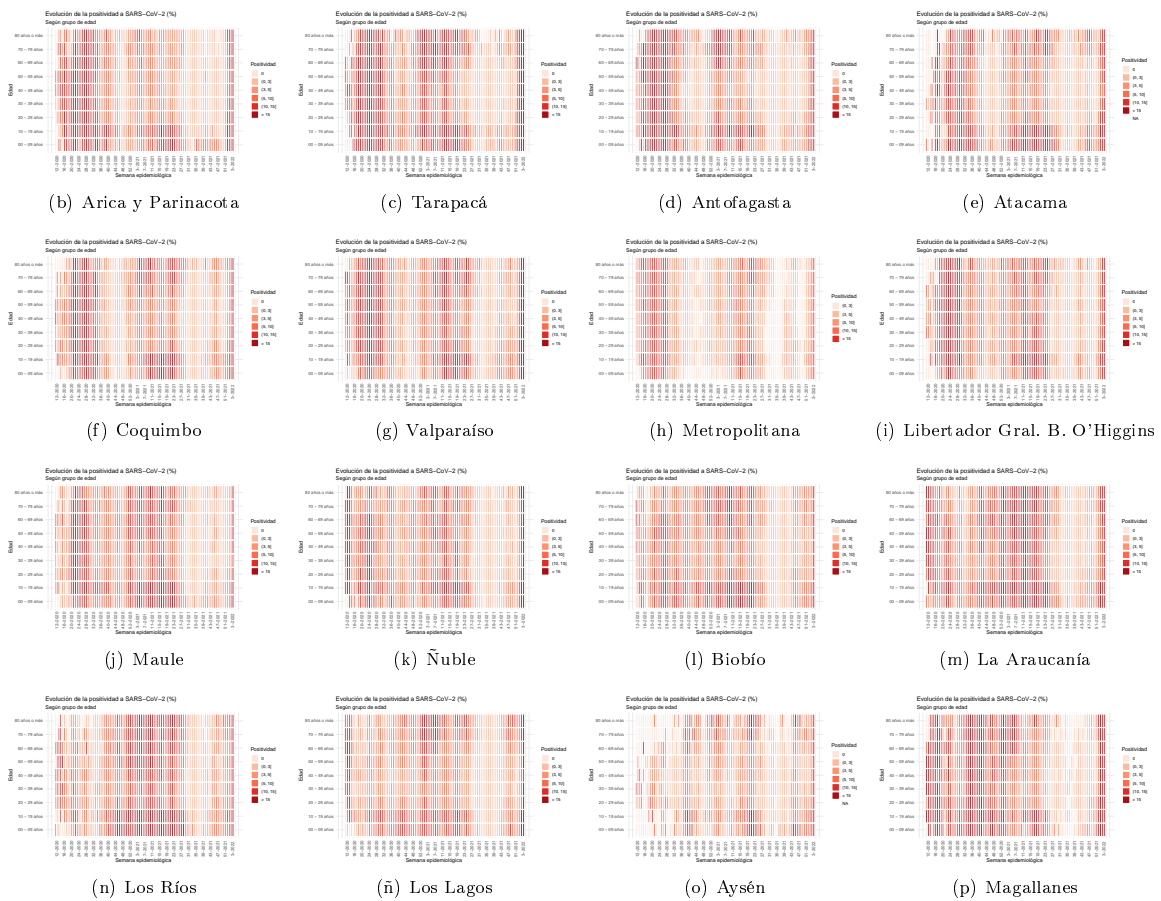
(p) Magallanes

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

Figura 9: Positividad de PCR para SARS-CoV-2 por rango etario a lo largo del tiempo, a nivel regional. Chile, al 30-01-2022 .



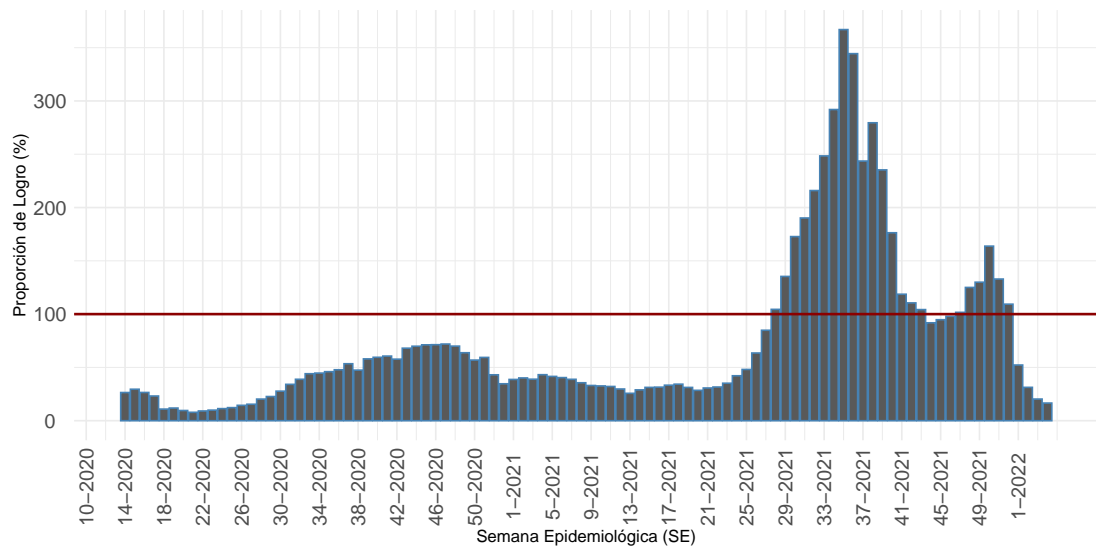
(a) Nacional



Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras
 Datos provisorios al 30-01-2022

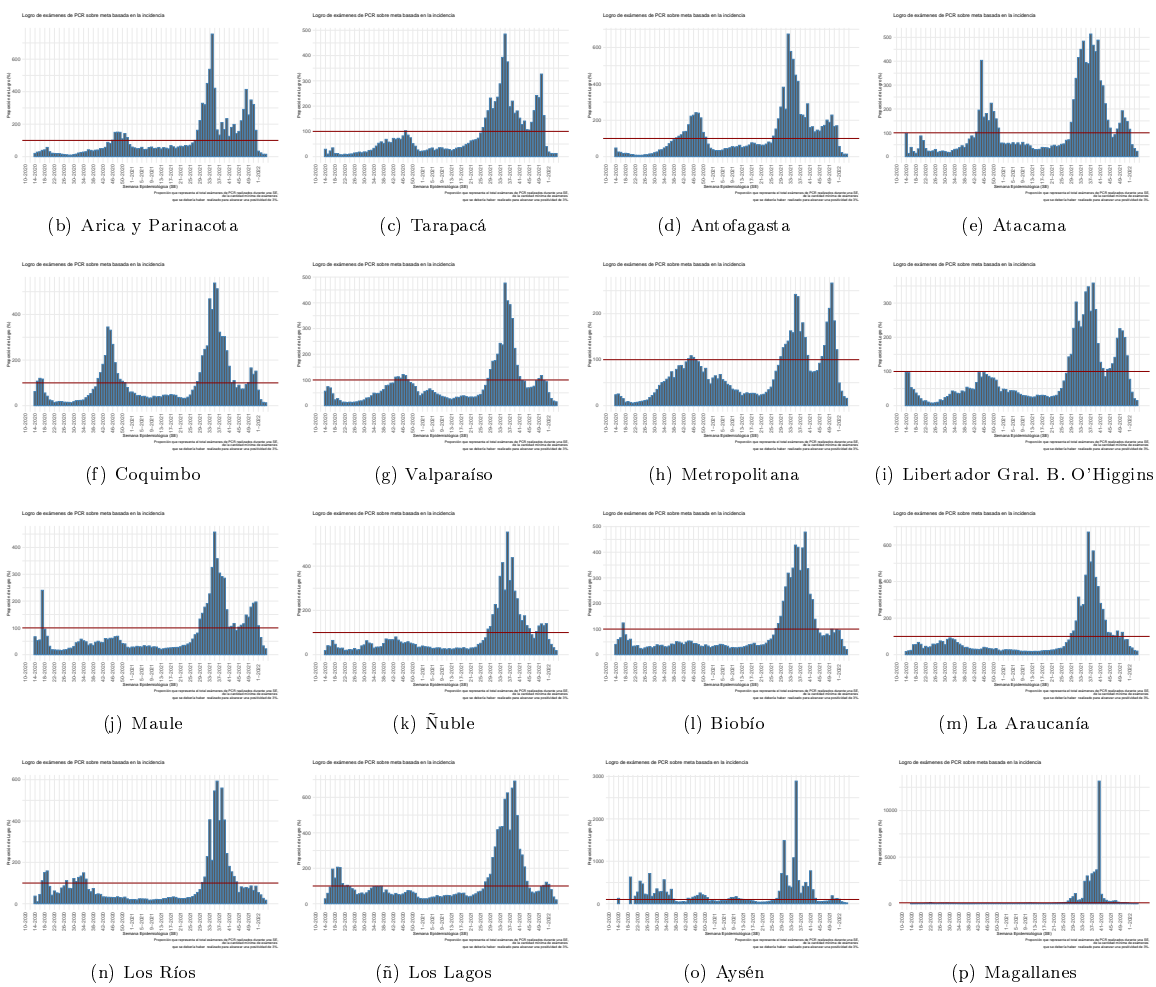
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 10: Capacidad de testeo según incidencia de casos activos. Chile, al 30-01-2022.



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

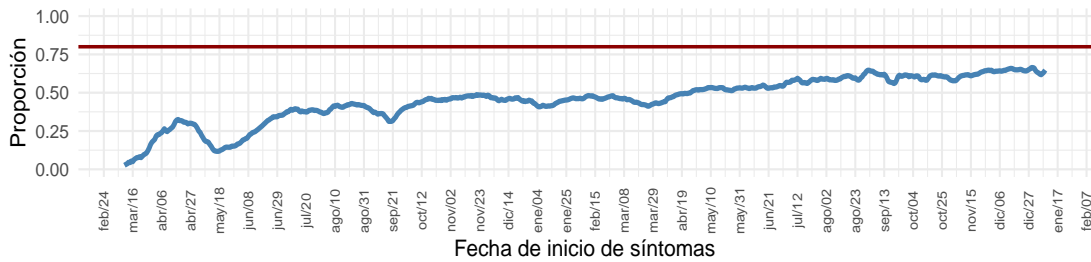


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras
 Datos provisorios al 30-01-2022
 Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL

Figura 11: Evolución del rezago diagnóstico a nivel nacional, a lo largo del tiempo. Chile, al 30-01-2022.

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



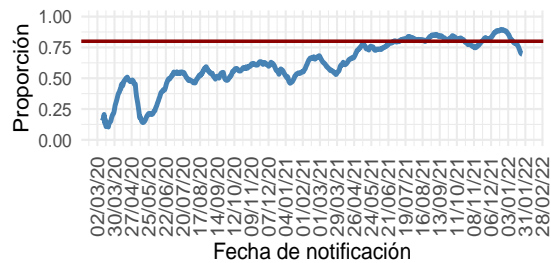
Educación y Acceso a la Salud:

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

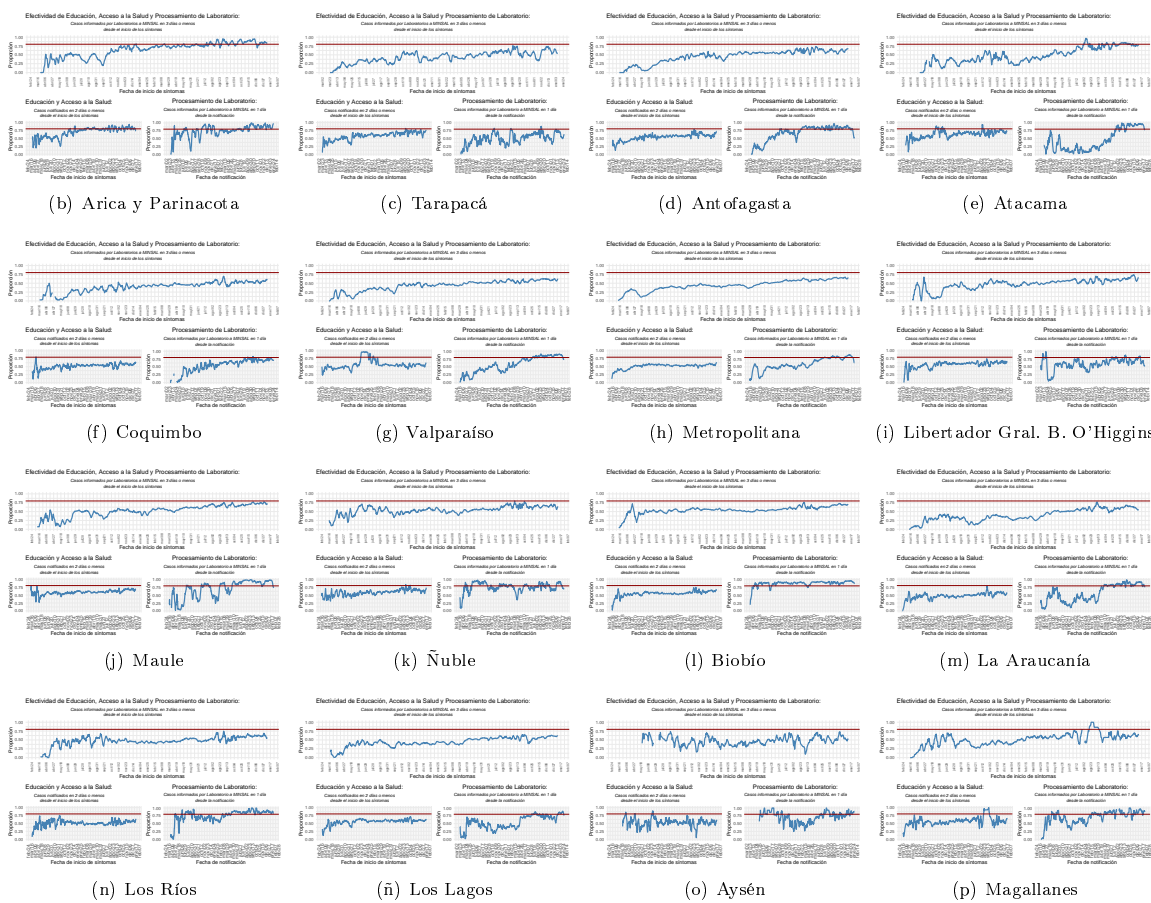


Procesamiento de Laboratorio:

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 30-01-2022
 Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL

Tabla 1: Número de casos y tasas de incidencia de COVID-19 según región de confirmación diagnóstica (acumulado). Chile, al 30 de enero de 2022 .

Región de Chile	Población	Confirmados Notificados	Casos reportados por laboratorio	Probables	Confirmados y Probables correspondientes a BAC	% Confirmados y Probables correspondientes a BAC A	Confirmados y Probables correspondientes a Antígenos	% Confirmados correspondientes a Antígenos B	Confirmados correspondientes a Sospecha reinfección	% Confirmados correspondientes a Sospecha reinfección C	Total	Tasa incidencia acumulada	Casos Fallecidos**	Tasa mortalidad acumulada (D)	Tasa Letalidad % (E)
Arica y Parinacota	257.722	40.585	1.954	3.446	15.953	34,7	6.080	14,3	254	0,60	45.985	17.842,9	563	218,5	1,3
Tarapacá	396.697	65.537	3.677	10.405	24.423	30,7	7.020	10,1	225	0,33	79.619	20.070,5	868	218,8	1,3
Antofagasta	709.637	86.793	4.083	6.833	31.206	31,9	3.577	3,9	233	0,26	97.709	13.768,9	1.314	185,2	1,4
Atacama	318.004	36.926	784	1.745	18.364	46,5	3.713	9,8	97	0,26	39.455	12.407,1	390	122,6	1,0
Coquimbo	858.769	69.016	821	9.402	17.900	22,6	4.514	6,5	124	0,18	79.239	9.227,0	1.130	131,6	1,6
Valparaíso	1.995.538	167.772	4.876	50.216	46.483	20,9	12.854	7,4	310	0,18	222.864	11.168,1	3.698	185,3	2,1
Metropolitana	8.310.984	863.601	35.020	161.738	194.568	18,3	77.992	8,7	3.118	0,35	1.060.359	12.758,5	20.089	241,7	2,2
O'Higgins	1.009.552	82.752	976	14.829	21.333	21,6	6.214	7,4	134	0,16	98.557	9.762,4	1.644	162,8	2,0
Maule	1.153.043	120.538	618	10.658	43.682	33,1	13.907	11,5	185	0,15	131.814	11.431,8	1.882	163,2	1,6
Ñuble	517.060	46.073	452	10.205	15.088	26,6	4.533	9,7	112	0,24	56.730	10.971,6	685	132,5	1,5
Biobío	1.676.269	185.786	2.060	35.975	37.178	16,6	9.323	5,0	325	0,17	223.821	13.352,3	2.923	174,4	1,6
La Araucanía	1.024.029	121.035	1.001	11.319	37.386	28,0	12.083	9,9	331	0,27	133.355	13.022,6	1.581	154,4	1,3
Los Ríos	409.559	60.653	401	6.042	22.937	34,2	4.756	7,8	149	0,24	67.096	16.382,5	753	183,9	1,2
Los Lagos	902.510	109.009	1.313	16.335	49.386	39,0	4.493	4,1	239	0,22	126.657	14.033,9	1.572	174,2	1,4
Aisén	108.047	12.927	19	1.798	5.221	35,4	1.515	11,7	47	0,36	14.744	13.645,9	104	96,3	0,8
Magallanes	181.143	38.149	716	3.294	11.621	27,6	2.169	5,6	540	1,39	42.159	23.273,9	525	289,8	1,4
Desconocida*	—	—	61	—	12	19,7	17	27,9	—	—	61	—	0	—	—
Total país	19.828.563	2.107.152	58.832	354.240	592.741	23,5	174.760	8,1	6.423	0,30	2.520.224	12.710,1	39.721	200,3	1,8

*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 29-01-2022 . La serie de datos para casos con y sin confirmación de laboratorio (CIE-10 U071 y U072) corresponde al Producto 61 descargable desde https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/blob/master/output/producto61/serie_fallecidos_comuna.csv

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

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

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

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

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

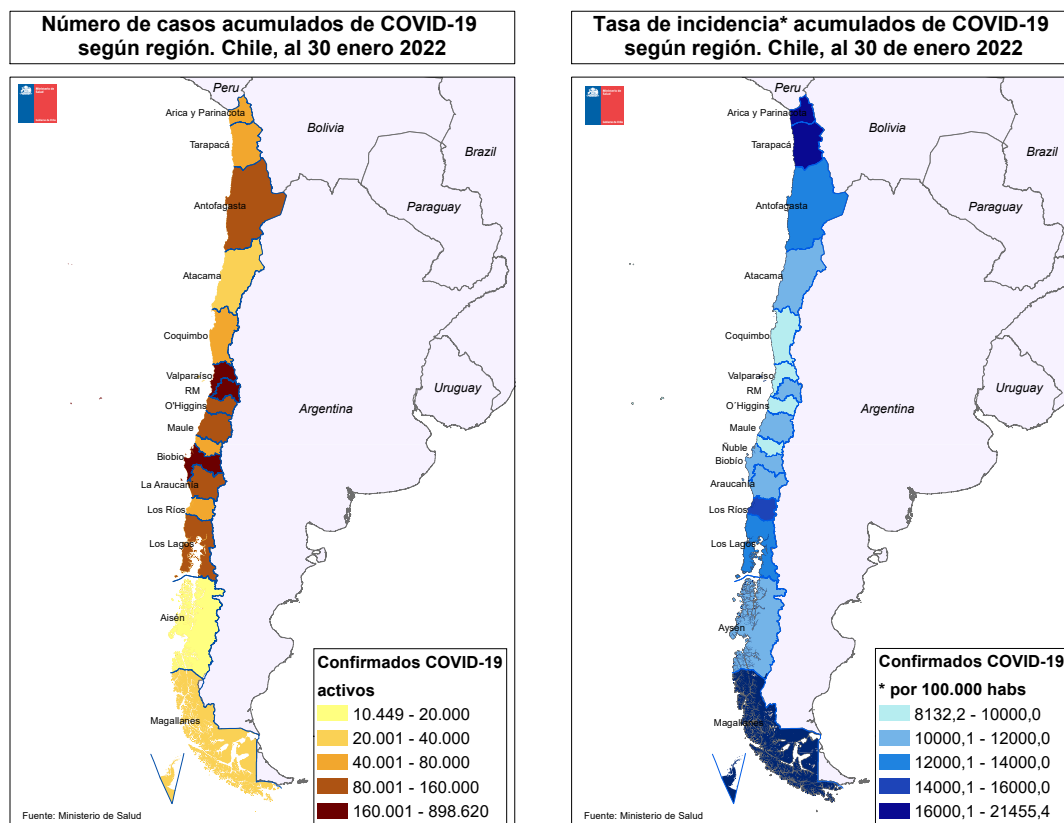
BAC = búsqueda activa de casos.

Datos provisorios al 30-01-2022 .

Fuente: Ministerio de Salud.

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

Figura 12: Número de casos y tasa de casos COVID-19 confirmados por laboratorio. Chile, al 30-01-2022 .



Datos provisorios al 30-01-2022

Fuente: <https://www.gob.cl/coronavirus/cifrasoficiales/#reportes>

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

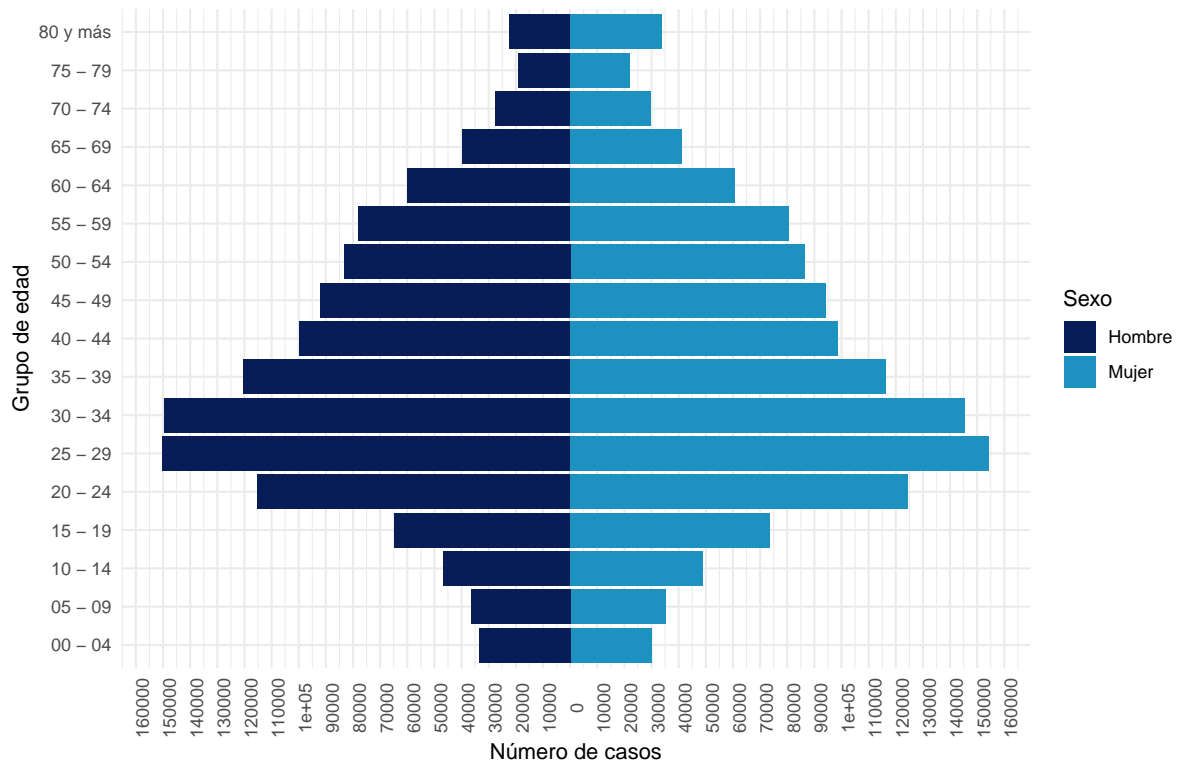
Tabla 2: Número de casos notificados y tasa de incidencia de casos confirmados y probables por COVID-19 y notificados según grupo de edad y sexo. Chile, al 30 de enero de 2022 .

Grupo edad	Mujer			Hombre			Total		
	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa
00 - 04 años	30.194	2,4	5.228,4	33.599	2,7	5.601,9	63.793	2,5	5.418,6
05 - 09 años	35.039	2,8	5.651,2	36.523	3,0	5.675,0	71.562	2,8	5.663,3
10 - 14 años	48.668	3,8	7.631,8	46.760	3,8	7.076,6	95.428	3,8	7.349,2
15 - 19 años	73.376	5,8	12.116,1	64.579	5,2	10.308,2	137.955	5,5	11.196,9
20 - 24 años	124.261	9,8	18.308,4	115.259	9,3	16.464,7	239.520	9,5	17.372,3
25 - 29 años	154.357	12,1	19.644,8	150.092	12,1	18.553,0	304.449	12,1	19.090,9
30 - 34 años	145.375	11,4	17.392,2	149.414	12,1	17.361,8	294.789	11,7	17.376,8
35 - 39 años	116.096	9,1	15.840,2	120.411	9,7	16.036,2	236.507	9,4	15.939,4
40 - 44 años	98.741	7,8	14.390,1	99.585	8,0	14.361,1	198.326	7,9	14.375,5
45 - 49 años	94.015	7,4	14.223,1	91.846	7,4	14.020,7	185.861	7,4	14.122,3
50 - 54 años	86.445	6,8	13.897,8	83.331	6,7	13.826,2	169.776	6,8	13.862,6
55 - 59 años	80.351	6,3	13.194,6	78.038	6,3	13.560,7	158.389	6,3	13.372,4
60 - 64 años	60.601	4,8	11.173,0	59.934	4,8	12.094,6	120.535	4,8	11.613,0
65 - 69 años	41.218	3,2	8.872,9	39.620	3,2	9.735,8	80.838	3,2	9.275,8
70 - 74 años	29.514	2,3	8.332,0	27.422	2,2	9.319,0	56.936	2,3	8.779,9
75 - 79 años	21.929	1,7	8.555,5	19.114	1,5	9.850,1	41.043	1,6	9.113,3
80 y más años	33.743	2,6	8.976,7	22.253	1,8	10.379,7	55.996	2,2	9.486,3
Total	1.273.923	100,0	12.681,4	1.237.780	100,0	12.652,4	2.511.703	100,0	12.667,1

Datos provisorios al 30-01-2022

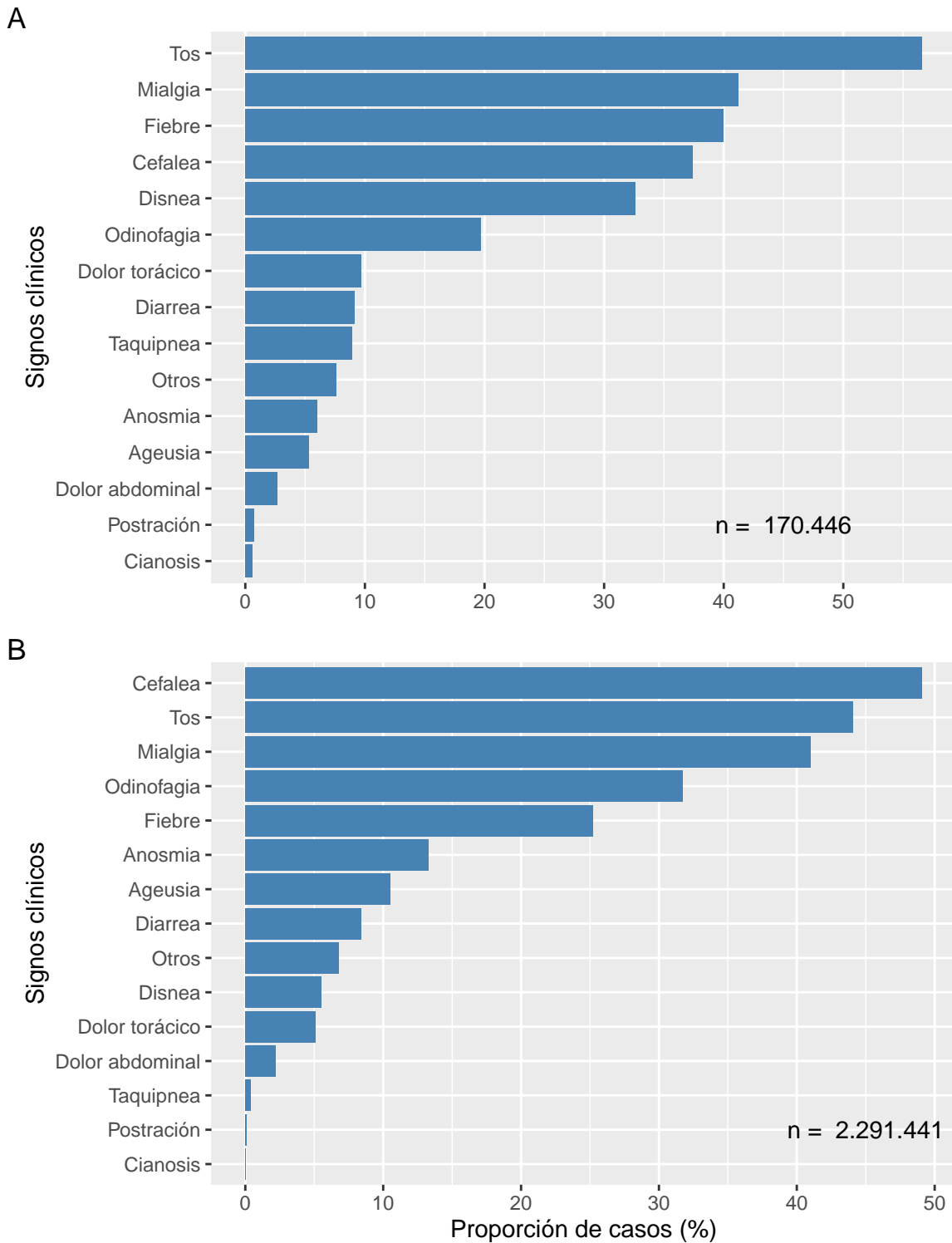
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 13: Distribución del número de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) según grupo de edad y sexo. Chile, al 30-01-2022 .



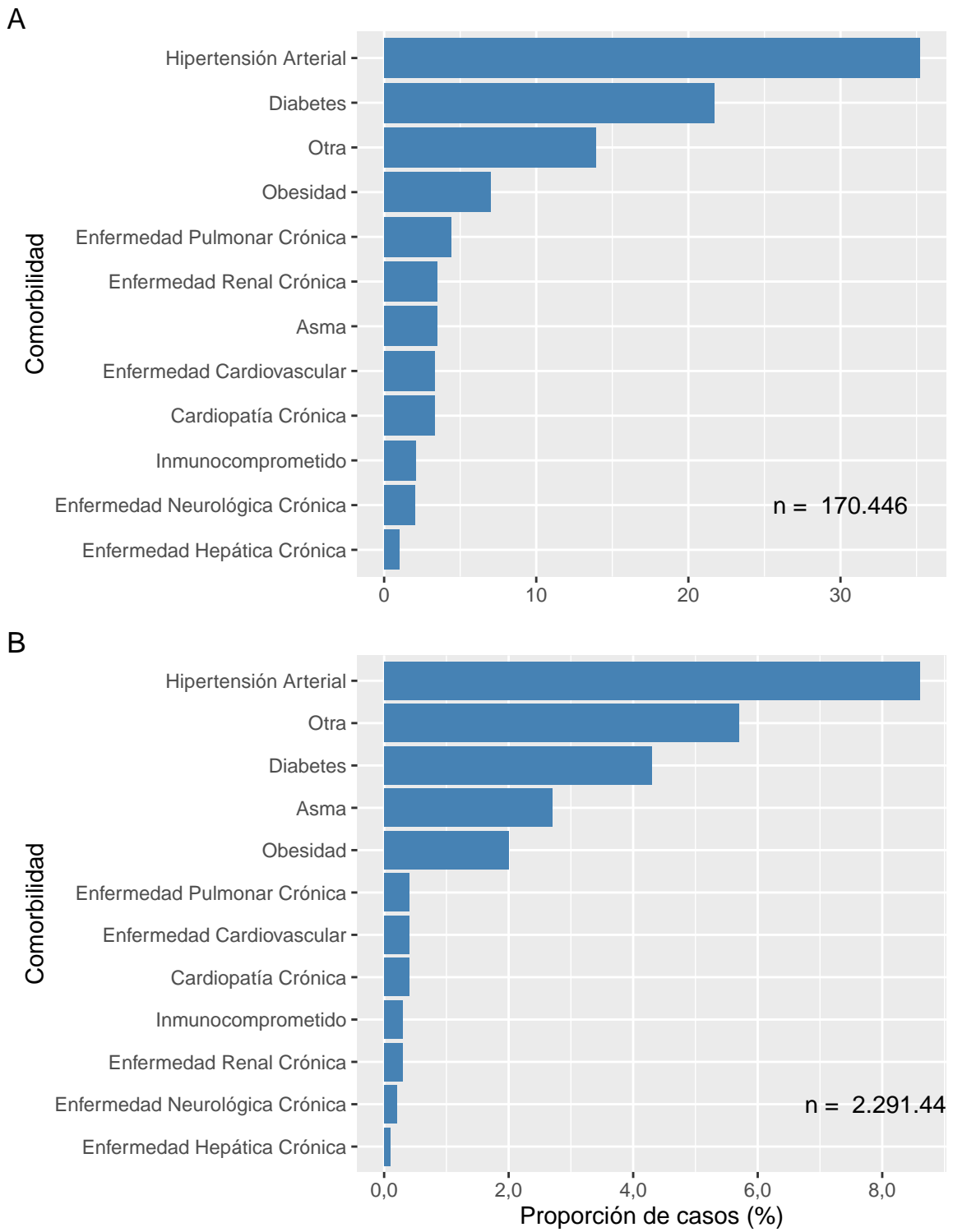
Datos provisorios al 30-01-2022
 La serie de datos corresponde al Producto 16 descargable desde <https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output/producto16>
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 14: Casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) con antecedentes de hospitalización (A) o no (B) según presentación de signos y síntomas. Chile, al 30-01-2022 .



Datos provisionales al 30-01-2022
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 15: Proporción de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) con antecedentes de hospitalización (A) o no (B) según presencia de comorbilidades. Chile, al 30-01-2022 .



Datos provisionales al 30-01-2022
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

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

Tabla 3: Número y tasas de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) hospitalizados por grupo de edad y sexo. Chile, al 30 de enero de 2022 .

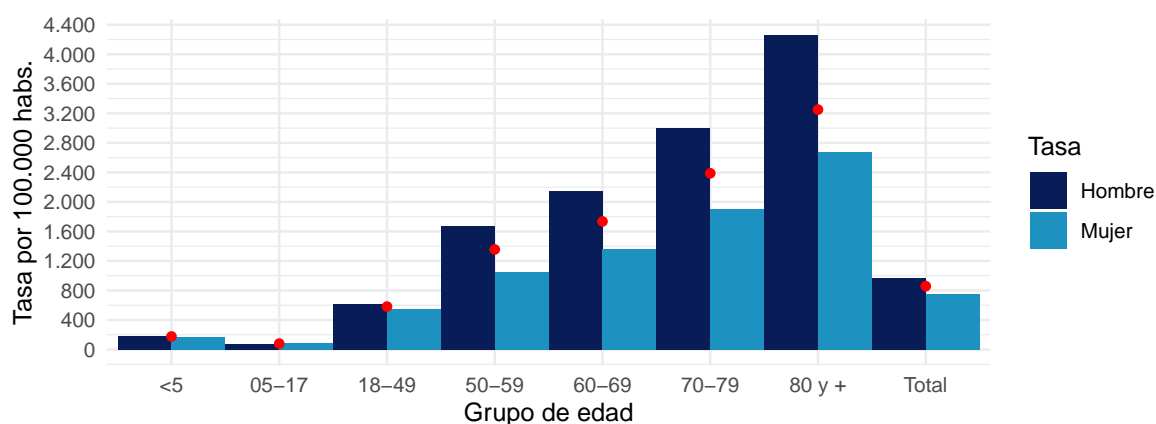
Grupos de edad (años)	Mujer		Hombre		Total	
	N°	Tasa	N°	Tasa	N°	Tasa
<5	947	164,0	1.134	189,1	2.081	176,8
05-17	1.386	85,7	1.268	75,6	2.654	80,5
18-49	25.220	545,2	29.135	616,9	54.355	581,4
50-59	12.911	1.048,8	19.742	1.675,6	32.653	1.355,4
60-69	13.702	1.360,8	19.434	2.153,4	33.136	1.735,4
70-79	11.610	1.901,6	14.624	2.994,8	26.234	2.387,4
80 y +	10.056	2.675,2	9.131	4.259,1	19.187	3.250,5
Total	75.832	754,9	94.468	965,6	170.300	858,9

Datos provisorios al 30-01-2022

Tasa de hospitalización por cien mil habitantes.

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

Figura 16: Tasas de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) hospitalizados por grupo de edad y sexo. Chile, al 30-01-2022 .



Datos provisorios al 30-01-2022

Puntos rojos indican las tasas totales por grupo de edad.

Tasa de hospitalización por cien mil habitantes

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

4.2. PARTE 2: SITUACIÓN NACIONAL SEGÚN REGIÓN DE RESIDENCIA

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

Tabla 4: Número de casos y tasa de incidencia de casos COVID-19 según región de residencia. Chile, al 30-01-2022 .

Región de Chile	Población	Casos Acumulados		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Arica y Parinacota	257.722	46.682	18.113,3	3.901	1.513,6
Tarapacá	396.697	79.387	20.012,0	4.182	1.054,2
Antofagasta	709.637	96.902	13.655,2	7.083	998,1
Atacama	318.004	39.486	12.416,8	2.675	841,2
Coquimbo	858.769	80.408	9.363,2	5.078	591,3
Valparaíso	1.995.538	227.568	11.403,8	11.847	593,7
Metropolitana	8.310.984	1.049.968	12.633,5	47.321	569,4
O'Higgins	1.009.552	100.295	9.934,6	4.340	429,9
Maule	1.153.043	132.490	11.490,5	4.853	420,9
Ñuble	517.060	57.240	11.070,3	2.862	553,5
Biobío	1.676.269	224.936	13.418,8	8.731	520,9
La Araucanía	1.024.029	133.614	13.047,9	5.861	572,3
Los Ríos	409.559	67.558	16.495,3	2.634	643,1
Los Lagos	902.510	126.336	13.998,3	4.774	529,0
Aisén	108.047	14.741	13.643,1	1.034	957,0
Magallanes	181.143	42.569	23.500,2	2.231	1.231,6
Desconocido	—	44	0,0	0	0,0
Total	19.828.563	2.520.224	12.710,1	119.407	602,2

Datos provisorios al 30-01-2022

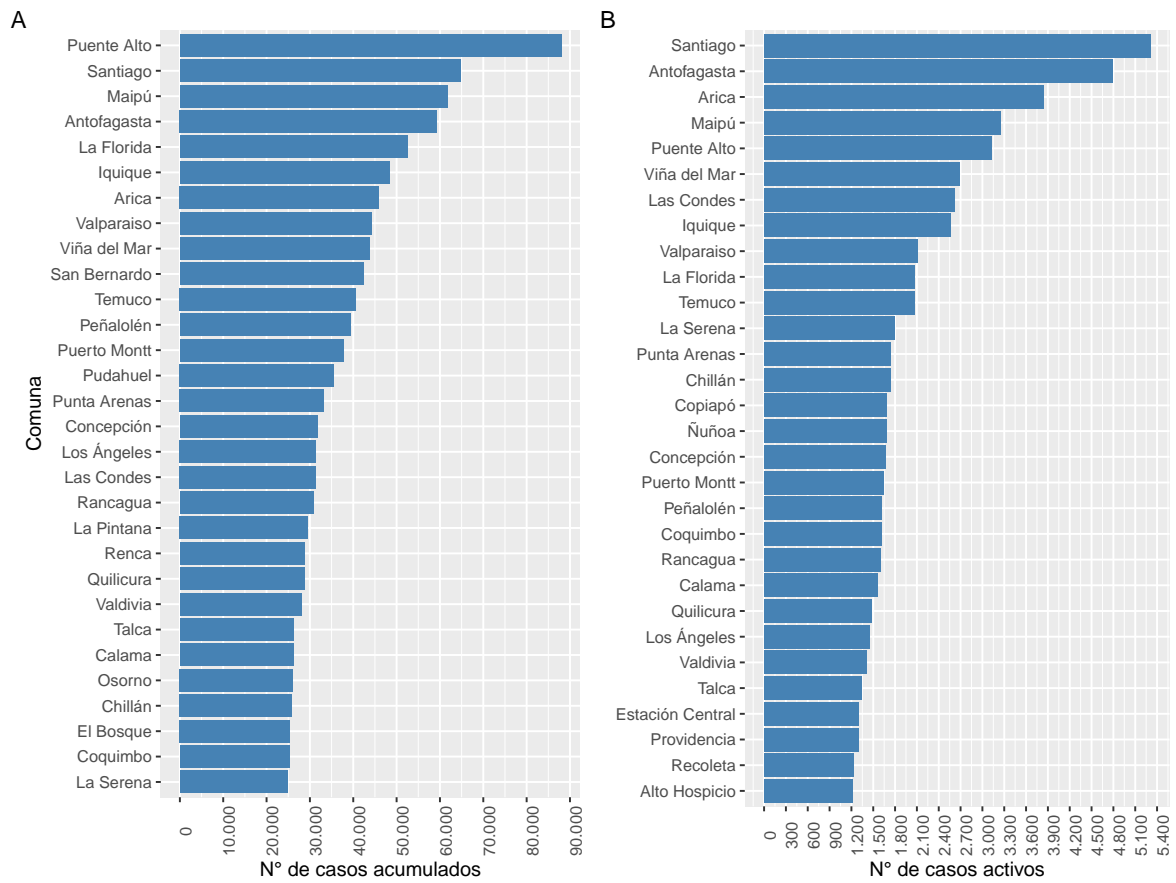
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

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

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

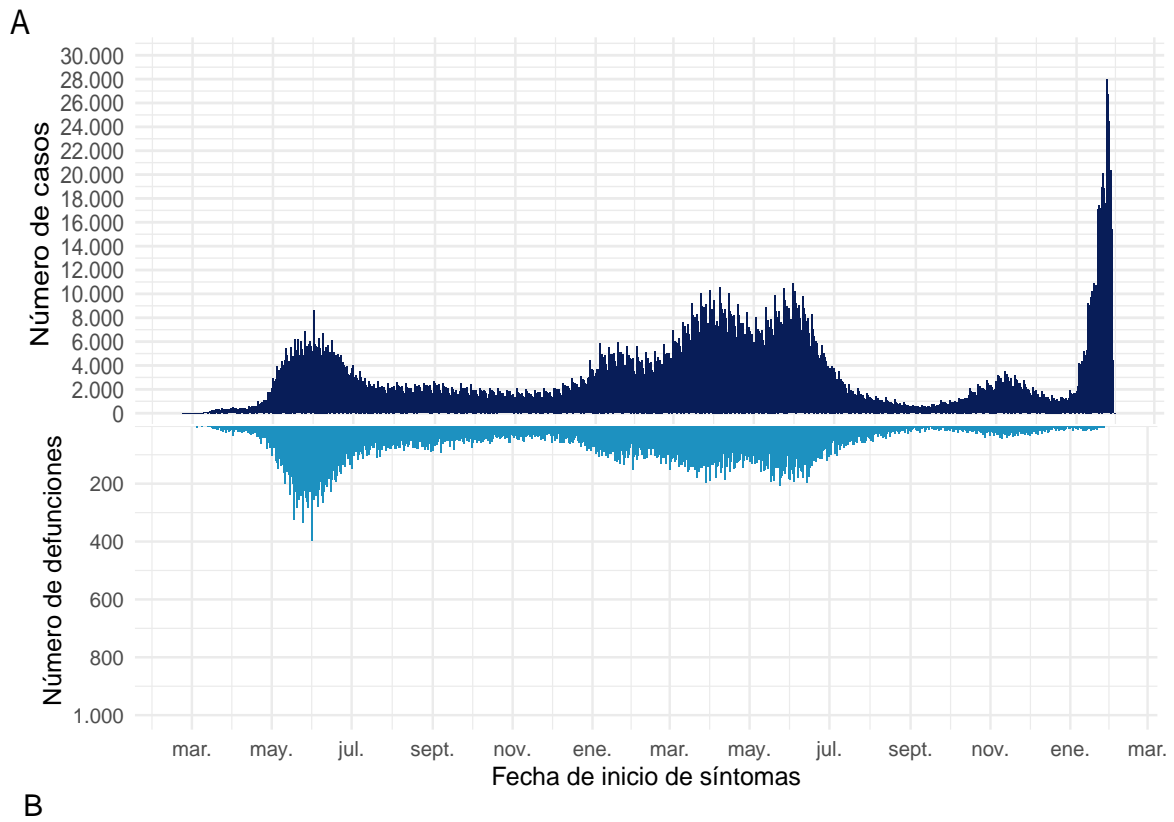
Figura 17: Comunas (30) con mayor número de casos COVID-19 acumulados (A) y casos activos (B). Chile, al 30-01-2022 .



Datos provisionales al 30-01-2022

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

Figura 18: Casos de COVID-19 confirmados (notificados y no notificados) y probables según fecha de inicio de síntomas o toma de muestra (A) y fallecidos con causa básica de muerte CIE-10 U071 o U072 (B). Chile, al 30-01-2022 .



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 30-01-2022 .

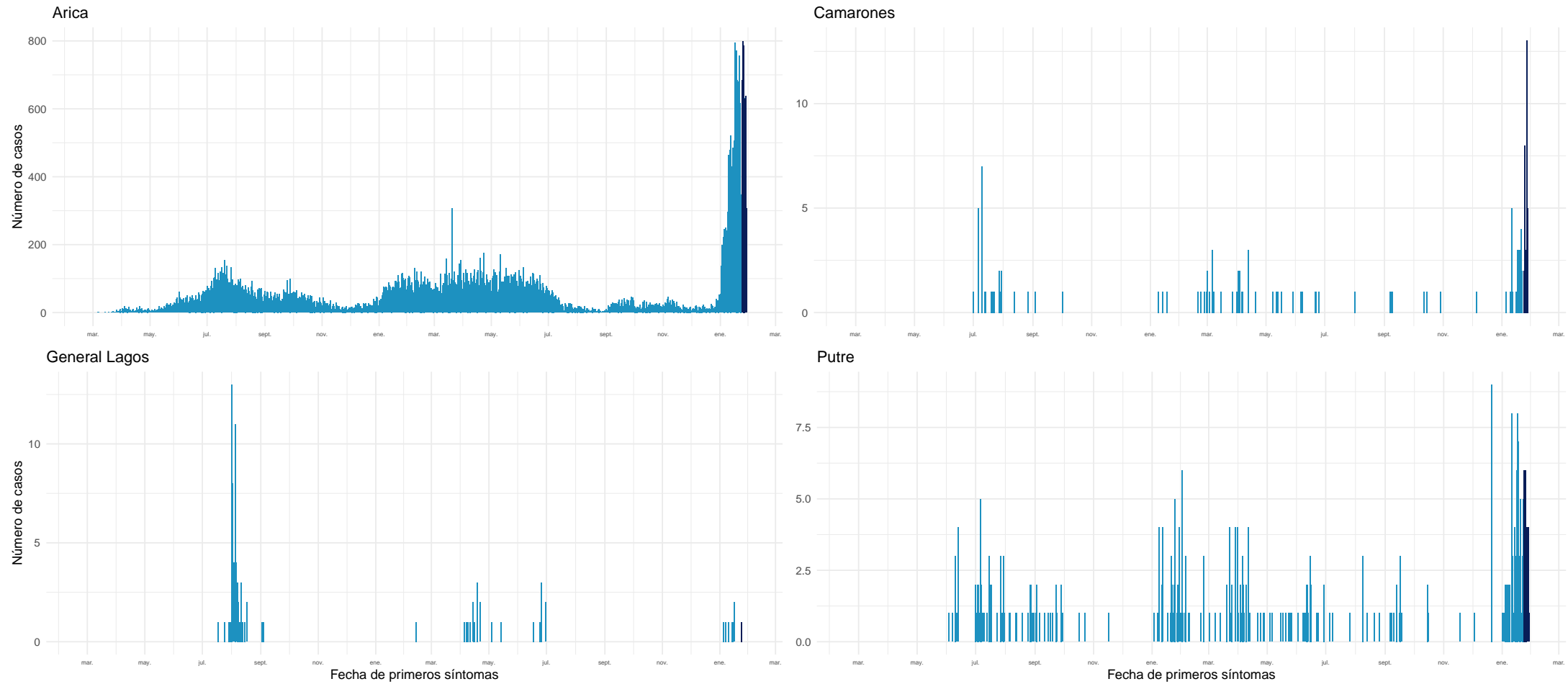
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Arica	253.125	45.910	18.137,3	3.847	1.519,8	3.844	1.518,6
Camarones	1.242	129	10.386,5	31	2.496,0	31	2.496,0
General Lagos	807	96	11.895,9	1	123,9	1	123,9
Putre	2.548	319	12.519,6	24	941,9	24	941,9
Desconocido	—	228	0,0	1	0,0	1	0,0
Total	257.722	46.682	18.113,3	3.904	1.514,8	3.901	1.513,6

Datos provisorios al 30-01-2022

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

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

Figura 19: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Arica y Parinacota, al 30-01-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 30-01-2022

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

4.2.2. Tarapacá

Tabla 6: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Tarapacá, al 30-01-2022 .

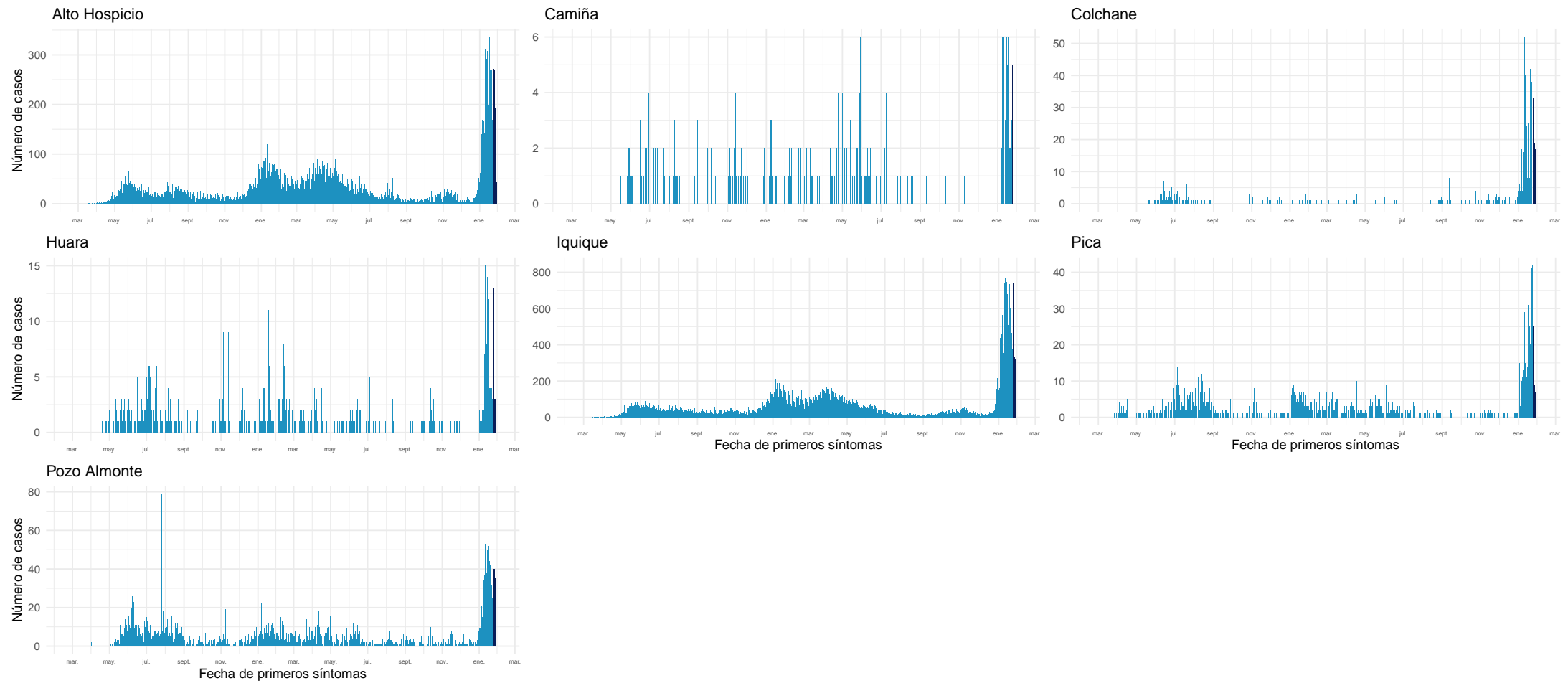
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto Hospicio	137.263	23.349	17.010,4	1.212	883,0	1.212	883,0
Camiña	1.383	301	21.764,3	9	650,8	9	650,8
Colchane	1.579	786	49.778,3	114	7.219,8	114	7.219,8
Huara	3.063	645	21.057,8	30	979,4	30	979,4
Iquique	229.072	48.336	21.100,8	2.558	1.116,7	2.557	1.116,2
Pica	6.165	1.584	25.693,4	77	1.249,0	77	1.249,0
Pozo Almonte	18.172	3.483	19.166,9	182	1.001,5	182	1.001,5
Desconocido	—	903	0,0	1	0,0	1	0,0
Total	396.697	79.387	20.012,0	4.183	1.054,5	4.182	1.054,2

Datos provisorios al 30-01-2022

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

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

Figura 20: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Tarapacá, al 30-01-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 30-01-2022

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

4.2.3. Antofagasta

Tabla 7: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Antofagasta, al 30-01-2022 .

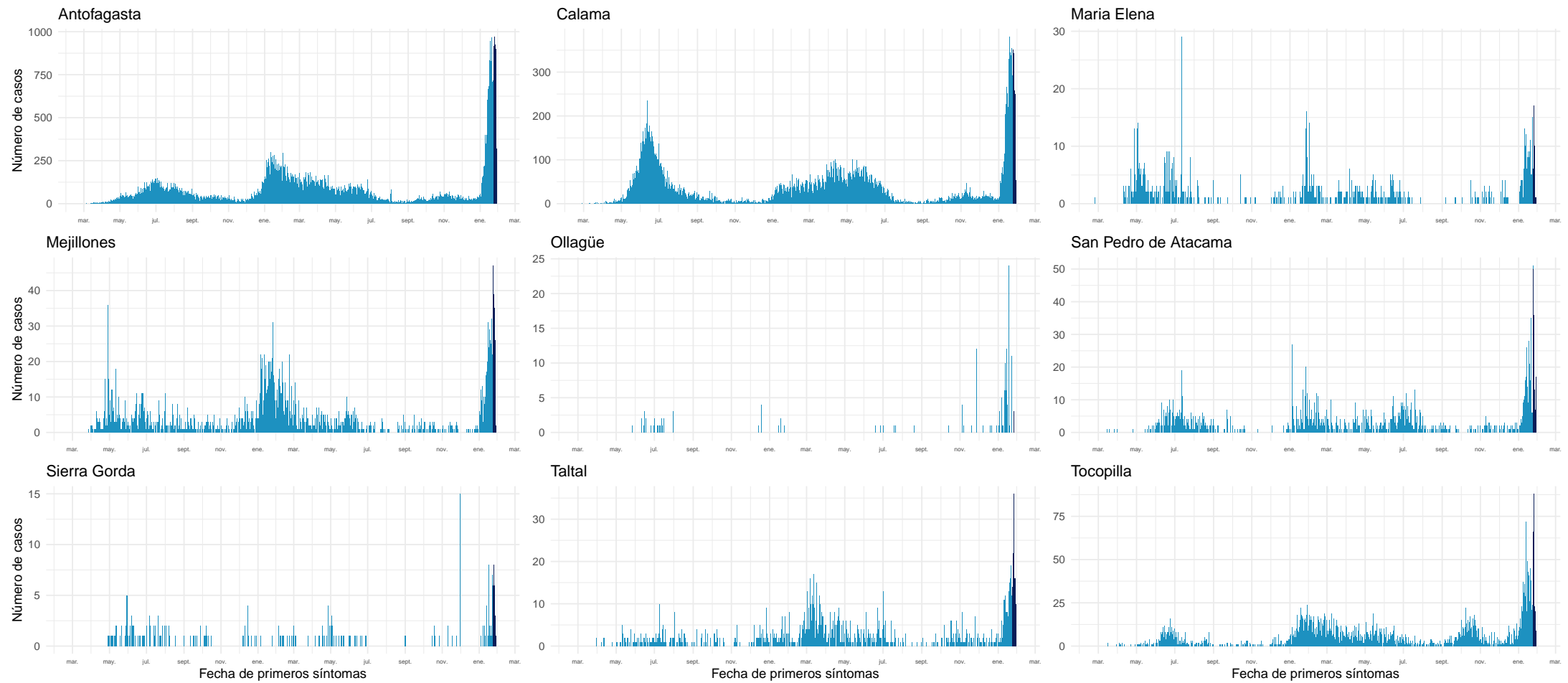
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Antofagasta	437.883	59.311	13.544,9	4.789	1.093,7	4.787	1.093,2
Calama	194.575	26.176	13.452,9	1.559	801,2	1.559	801,2
Maria Elena	6.684	957	14.317,8	45	673,2	45	673,2
Mejillones	15.430	2.586	16.759,6	155	1.004,5	155	1.004,5
Ollagüe	279	171	61.290,3	3	1.075,3	3	1.075,3
San Pedro de Atacama	10.818	1.682	15.548,2	155	1.432,8	154	1.423,6
Sierra Gorda	1.784	254	14.237,7	26	1.457,4	26	1.457,4
Taltal	13.883	1.387	9.990,6	114	821,1	114	821,1
Tocopilla	28.301	3.628	12.819,3	237	837,4	237	837,4
Desconocido	—	750	0,0	3	0,0	3	0,0
Total	709.637	96.902	13.655,2	7.086	998,5	7.083	998,1

Datos provisorios al 30-01-2022

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

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

Figura 21: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Antofagasta, al 30-01-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 30-01-2022

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

4.2.4. Atacama

Tabla 8: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Atacama, al 30-01-2022 .

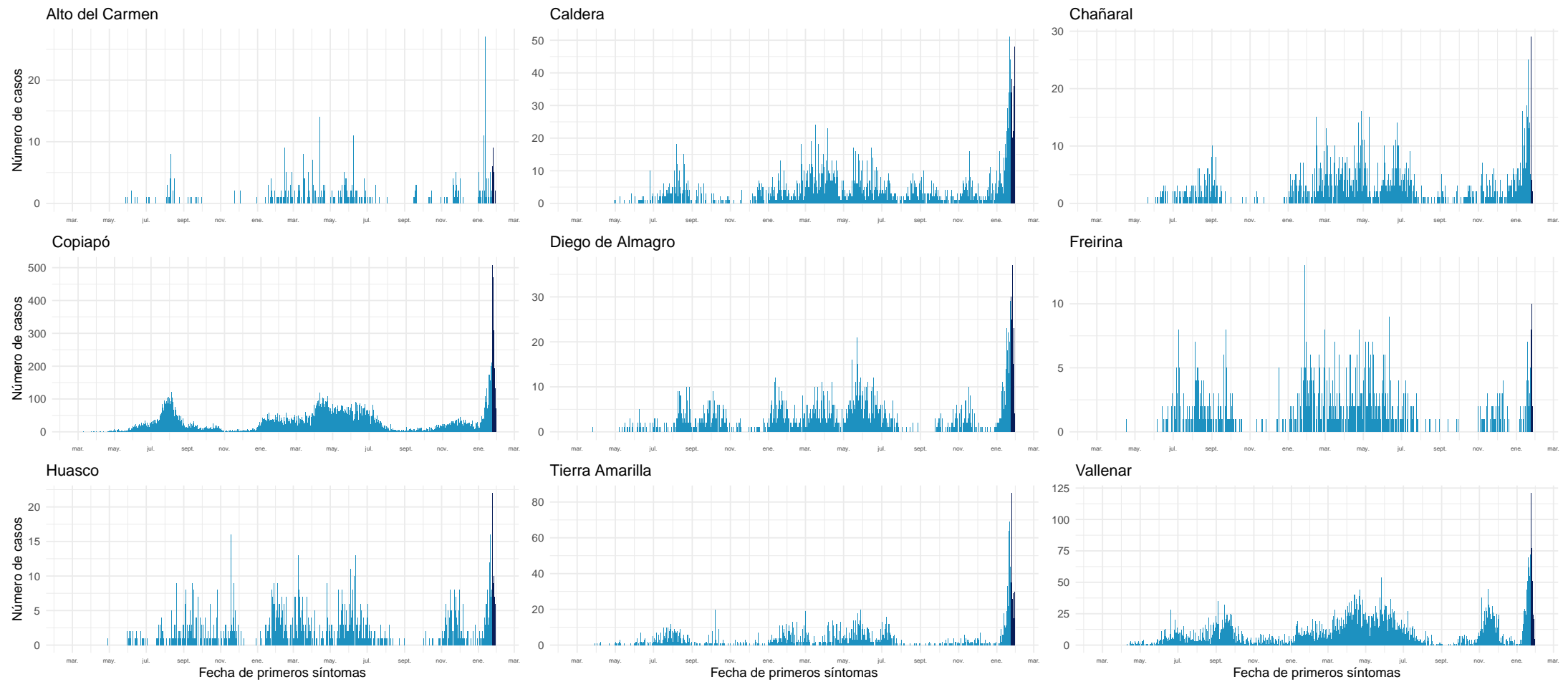
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto del Carmen	5.767	411	7.126,8	22	381,5	22	381,5
Caldera	19.746	2.579	13.060,9	198	1.002,7	198	1.002,7
Chañaral	13.109	1.468	11.198,4	39	297,5	39	297,5
Copiapó	174.309	22.024	12.635,0	1.682	965,0	1.682	965,0
Diego de Almagro	14.137	1.855	13.121,6	134	947,9	134	947,9
Freirina	7.779	800	10.284,1	22	282,8	22	282,8
Huasco	11.455	1.140	9.952,0	59	515,1	59	515,1
Tierra Amarilla	14.401	2.199	15.269,8	220	1.527,7	220	1.527,7
Vallenar	57.301	6.907	12.053,9	299	521,8	299	521,8
Desconocido	—	103	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	318.004	39.486	12.416,8	2.675	841,2	2.675	841,2

Datos provisorios al 30-01-2022

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

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

Figura 22: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Atacama, al 30-01-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 30-01-2022

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

4.2.5. Coquimbo

Tabla 9: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Coquimbo, al 30-01-2022 .

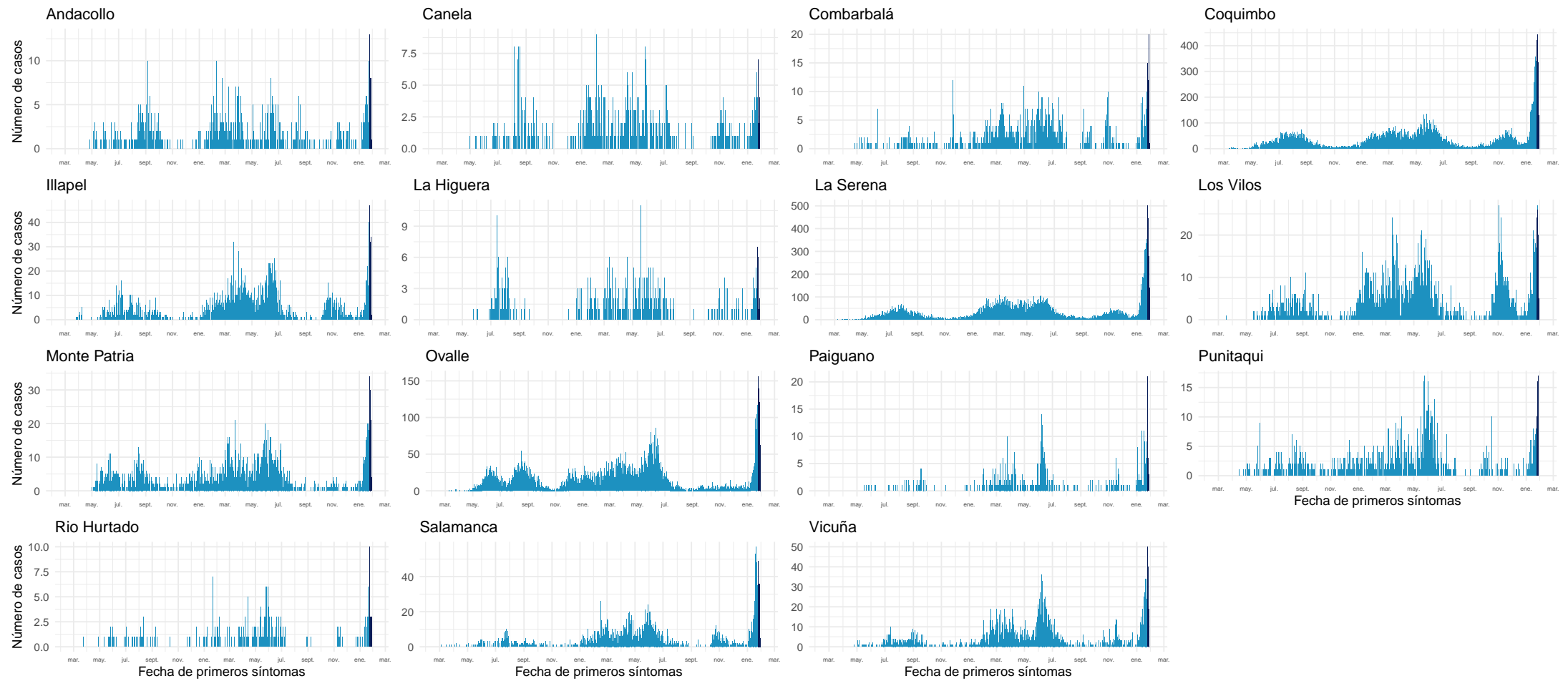
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Andacollo	11.828	788	6.662,2	46	388,9	46	388,9
Canela	9.537	608	6.375,2	19	199,2	19	199,2
Combarbalá	13.883	1.042	7.505,6	70	504,2	70	504,2
Coquimbo	266.502	25.355	9.514,0	1.610	604,1	1.610	604,1
Illapel	32.949	3.075	9.332,6	173	525,1	173	525,1
La Higuera	4.499	480	10.669,0	19	422,3	19	422,3
La Serena	258.850	24.823	9.589,7	1.793	692,7	1.793	692,7
Los Vilos	23.924	2.579	10.780,0	101	422,2	100	418,0
Monte Patria	32.638	2.434	7.457,6	136	416,7	136	416,7
Ovalle	123.013	11.519	9.364,1	614	499,1	614	499,1
Paiguano	4.698	544	11.579,4	49	1.043,0	49	1.043,0
Punitaqui	12.358	1.177	9.524,2	65	526,0	65	526,0
Río Hurtado	4.343	302	6.953,7	22	506,6	22	506,6
Salamanca	29.560	2.673	9.042,6	187	632,6	187	632,6
Vicuña	30.187	2.739	9.073,4	174	576,4	174	576,4
Desconocido	—	270	0,0	1	0,0	1	0,0
Total	858.769	80.408	9.363,2	5.079	591,4	5.078	591,3

Datos provisorios al 30-01-2022

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

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

Figura 23: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Coquimbo, al 30-01-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 30-01-2022

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

4.2.6. Valparaíso

Tabla 10: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Valparaíso, al 30-01-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Algarrobo	15.668	1.987	12.681,9	183	1.168,0	183	1.168,0
Cabildo	20.735	1.847	8.907,6	112	540,1	112	540,1
Calera	53.809	5.979	11.111,5	170	315,9	170	315,9
Calle Larga	17.097	1.617	9.457,8	76	444,5	76	444,5
Cartagena	26.238	3.437	13.099,3	121	461,2	121	461,2
Casablanca	29.891	3.124	10.451,3	235	786,2	235	786,2
Catemu	15.482	1.509	9.746,8	59	381,1	59	381,1
Con Con	47.097	5.115	10.860,6	288	611,5	288	611,5
El Quisco	18.334	2.368	12.915,9	227	1.238,1	227	1.238,1
El Tabo	14.804	2.111	14.259,7	126	851,1	126	851,1
Hijuelas	19.309	1.716	8.887,0	62	321,1	62	321,1
Isla de Pascua	8.601	23	267,4	4	46,5	4	46,5
Juan Fernández	1.074	1	93,1	0	0,0	0	0,0
La Cruz	26.652	2.328	8.734,8	94	352,7	94	352,7
La Ligua	38.117	4.274	11.212,8	214	561,4	214	561,4
Limache	50.872	5.300	10.418,3	247	485,5	247	485,5
Llaillay	26.946	2.825	10.483,9	97	360,0	97	360,0
Los Andes	68.602	7.722	11.256,2	463	674,9	463	674,9
Nogales	23.594	2.127	9.015,0	58	245,8	58	245,8
Olmué	19.777	2.049	10.360,5	152	768,6	152	768,6
Panquehue	7.745	733	9.464,2	39	503,6	39	503,6
Papudo	6.331	696	10.993,5	61	963,5	61	963,5
Petorca	10.607	1.024	9.654,0	87	820,2	87	820,2
Puchuncaví	20.674	2.265	10.955,8	79	382,1	79	382,1
Putendo	17.862	1.540	8.621,7	63	352,7	63	352,7
Quillota	99.401	10.548	10.611,6	736	740,4	736	740,4
Quilpue	170.531	17.256	10.119,0	728	426,9	728	426,9
Quintero	37.441	4.094	10.934,5	267	713,1	267	713,1
Rinconada	11.663	1.016	8.711,3	88	754,5	88	754,5
San Antonio	97.758	12.234	12.514,6	672	687,4	672	687,4
San Esteban	21.226	1.858	8.753,4	178	838,6	178	838,6
San Felipe	85.270	8.677	10.175,9	405	475,0	405	475,0
Santa María	16.686	1.696	10.164,2	66	395,5	66	395,5
Santo Domingo	12.295	1.403	11.411,1	80	650,7	80	650,7
Valparaíso	318.638	44.182	13.865,9	2.111	662,5	2.109	661,9
Villa Alemana	143.536	14.610	10.178,6	425	296,1	424	295,4
Viña del Mar	366.981	43.747	11.920,8	2.693	733,8	2.693	733,8
Zapallar	8.194	1.100	13.424,5	66	805,5	66	805,5
Desconocido	—	1.430	0,0	18	0,0	18	0,0
Total	1.995.538	227.568	11.403,8	11.850	593,8	11.847	593,7

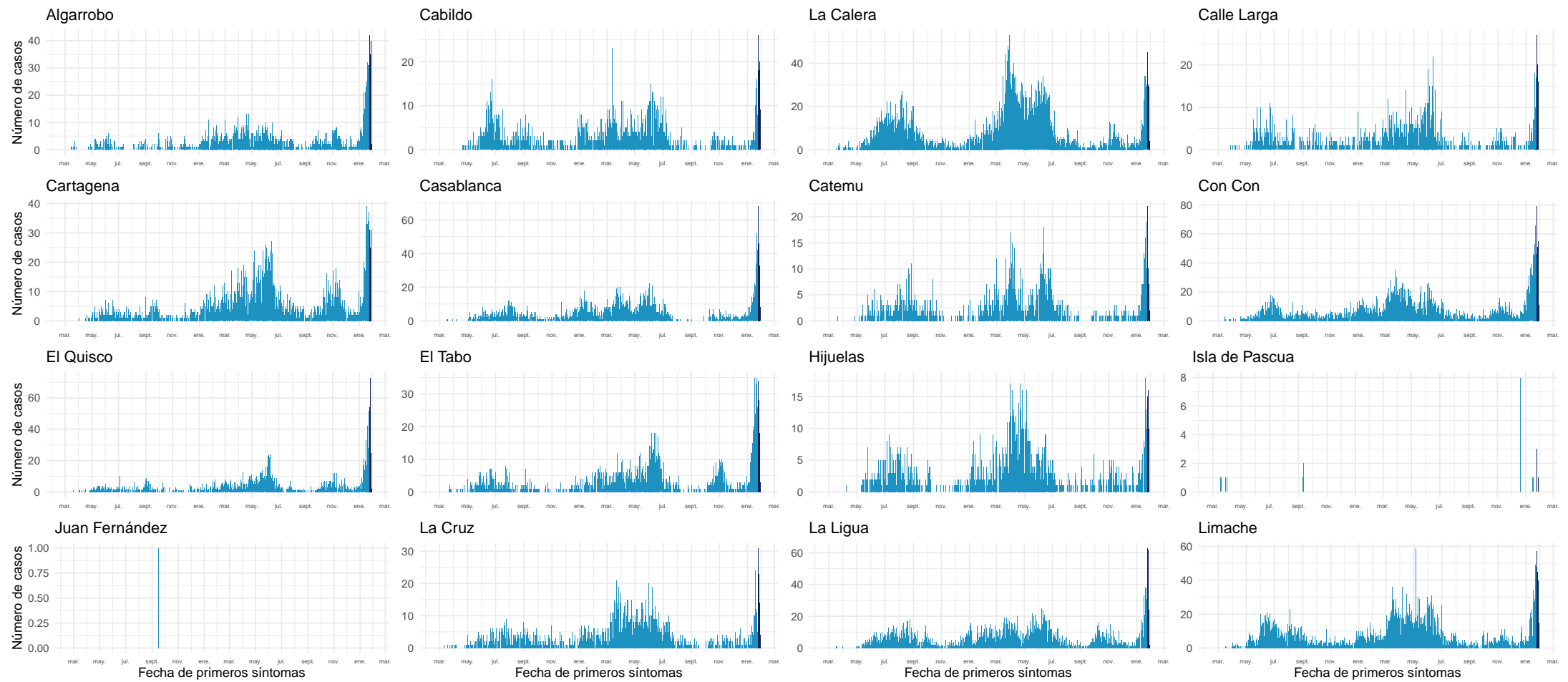
Datos provisorios al 30-01-2022

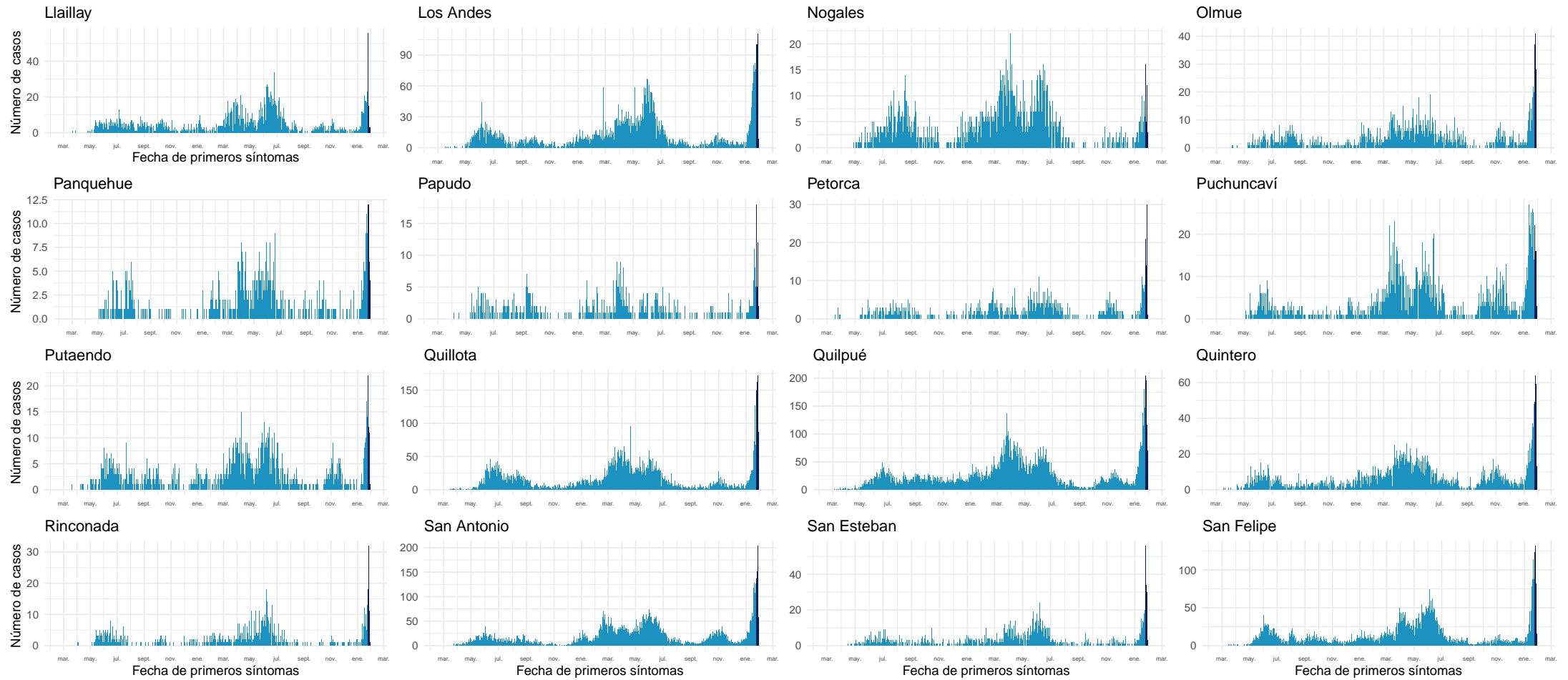
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

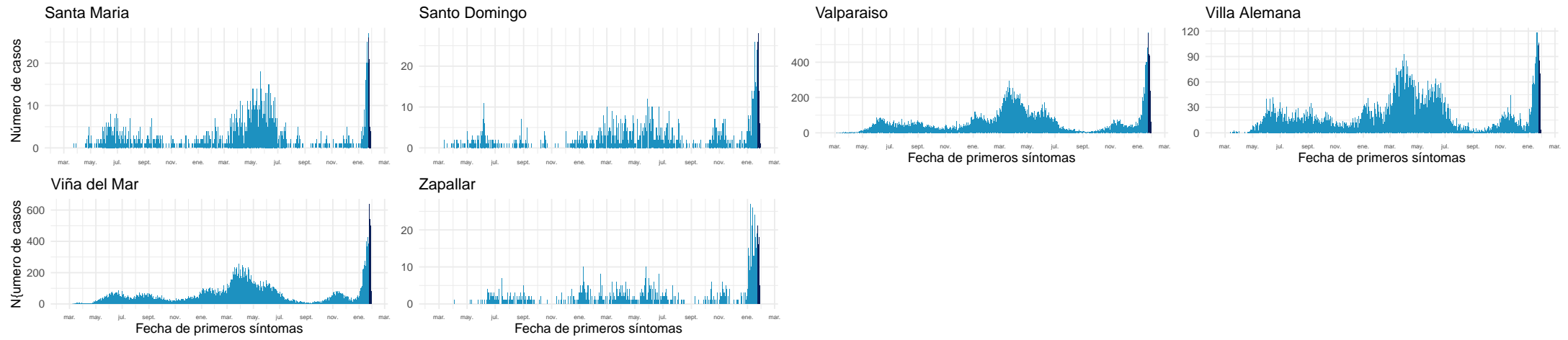
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 24: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Valparaíso, al 30-01-2022 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 30-01-2022

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

4.2.7. Metropolitana

Tabla 11: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región Metropolitana, al 30-01-2022.

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alhué	7.649	872	11.400,2	15	196,1	15	196,1
Buín	114.028	13.655	11.975,1	570	499,9	569	499,0
Calera de Tango	29.470	3.132	10.627,8	91	308,8	91	308,8
Cerrillos	89.858	10.805	12.024,5	665	740,1	665	740,1
Cerro Navia	141.507	21.907	15.481,2	724	511,6	723	510,9
Colina	189.757	20.420	10.761,1	1.063	560,2	1.063	560,2
Conchalí	138.638	18.312	13.208,5	817	589,3	817	589,3
Curacaví	37.479	5.220	13.927,8	338	901,8	338	901,8
El Bosque	171.201	25.404	14.838,7	522	304,9	521	304,3
El Monte	41.179	4.994	12.127,5	179	434,7	179	434,7
Estación Central	217.664	24.276	11.153,0	1.299	596,8	1.299	596,8
Huechuraba	115.858	13.383	11.551,2	770	664,6	770	664,6
Independencia	150.074	18.842	12.555,1	1.059	705,7	1.059	705,7
Isla de Maipo	41.354	5.133	12.412,3	280	677,1	280	677,1
La Cisterna	101.313	12.933	12.765,4	461	455,0	461	455,0
La Florida	406.229	52.439	12.908,7	2.073	510,3	2.073	510,3
La Granja	121.170	19.712	16.268,1	439	362,3	439	362,3
La Pintana	189.321	29.532	15.598,9	554	292,6	554	292,6
La Reina	100.131	10.187	10.173,7	655	654,1	655	654,1
Lampa	135.461	13.691	10.107,0	572	422,3	572	422,3
Las Condes	338.541	31.408	9.277,5	2.613	771,8	2.613	771,8
Lo Barnechea	128.439	14.002	10.901,7	659	513,1	659	513,1
Lo Espejo	102.530	13.397	13.066,4	484	472,1	484	472,1
Lo Prado	103.732	17.241	16.620,7	684	659,4	684	659,4
Macul	137.079	17.483	12.754,0	776	566,1	776	566,1
Maipú	585.684	61.705	10.535,5	3.257	556,1	3.256	555,9
Maria Pinto	15.323	2.165	14.129,1	114	744,0	114	744,0
Melipilla	145.583	16.951	11.643,5	875	601,0	875	601,0
Ñuñoa	259.712	24.821	9.557,1	1.681	647,3	1.681	647,3
Padre Hurtado	78.091	10.493	13.436,9	325	416,2	325	416,2
Paine	85.759	9.610	11.205,8	495	577,2	495	577,2
Pedro Aguirre Cerda	106.496	15.922	14.950,8	581	545,6	581	545,6
Peñaflor	104.106	11.662	11.202,0	469	450,5	469	450,5
Peñalolén	270.707	39.349	14.535,6	1.616	597,0	1.616	597,0
Pirque	31.787	4.078	12.829,1	104	327,2	104	327,2
Providencia	161.568	15.739	9.741,4	1.296	802,1	1.296	802,1
Pudahuel	258.535	35.556	13.752,9	1.108	428,6	1.108	428,6

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 30-01-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Puente Alto	660.361	87.951	13.318,6	3.120	472,5	3.120	472,5
Quilicura	266.818	28.809	10.797,2	1.474	552,4	1.474	552,4
Quinta Normal	140.055	21.211	15.144,8	1.028	734,0	1.027	733,3
Recoleta	195.185	23.841	12.214,6	1.226	628,1	1.225	627,6
Renca	162.517	28.827	17.737,8	885	544,6	884	543,9
San Bernardo	342.411	42.329	12.362,0	927	270,7	927	270,7
San Joaquín	103.704	16.120	15.544,2	322	310,5	322	310,5
San José de Maipo	19.131	2.329	12.174,0	84	439,1	84	439,1
San Miguel	139.729	20.990	15.021,9	992	709,9	992	709,9
San Pedro	12.274	1.313	10.697,4	45	366,6	45	366,6
San Ramón	85.274	12.965	15.203,9	325	381,1	323	378,8
Santiago	527.014	64.771	12.290,2	5.307	1.007,0	5.306	1.006,8
Talagante	83.814	7.588	9.053,4	598	713,5	597	712,3
Tiltil	22.033	2.415	10.960,8	116	526,5	116	526,5
Vitacura	97.651	8.605	8.812,0	588	602,1	588	602,1
Desconocido	—	13.473	0,0	12	0,0	12	0,0
Total	8.310.984	1.049.968	12.633,5	47.332	569,5	47.321	569,4

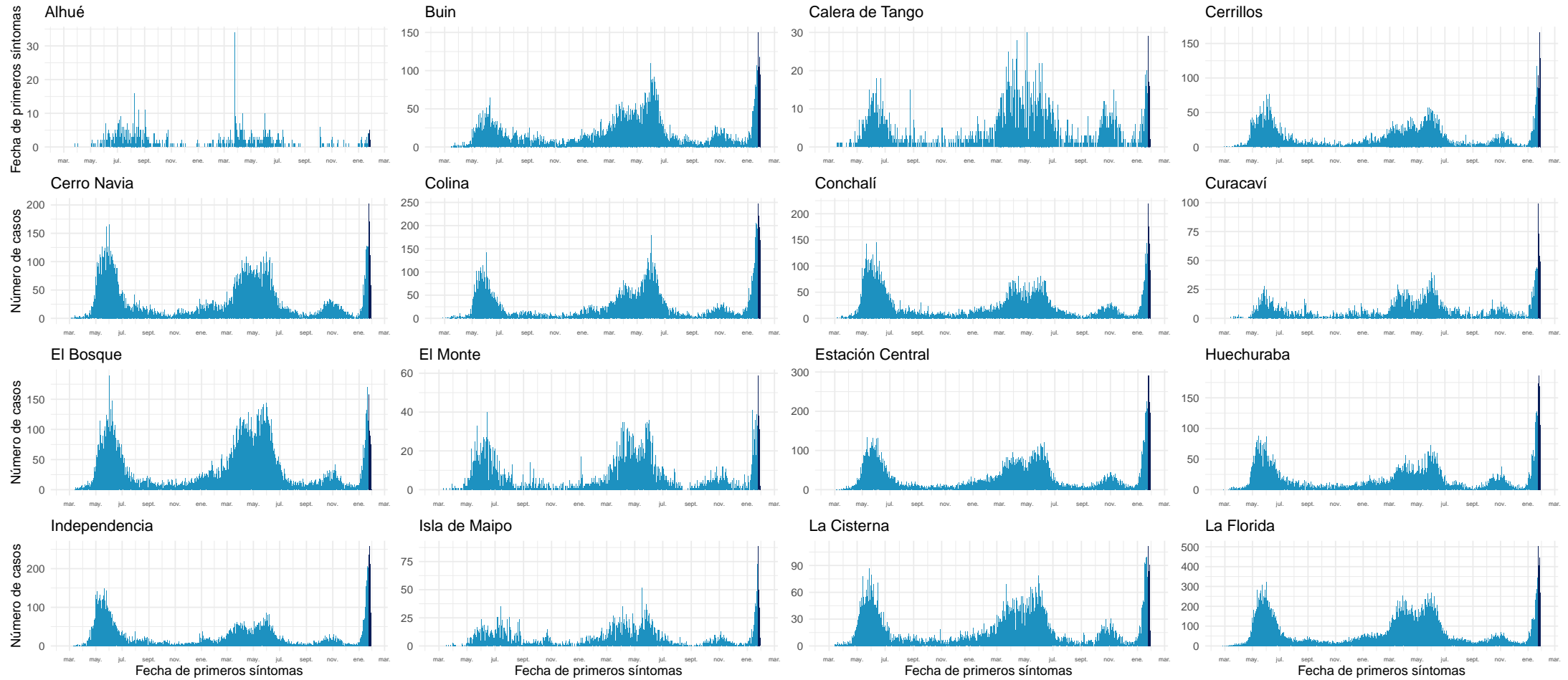
Datos provisorios al 30-01-2022

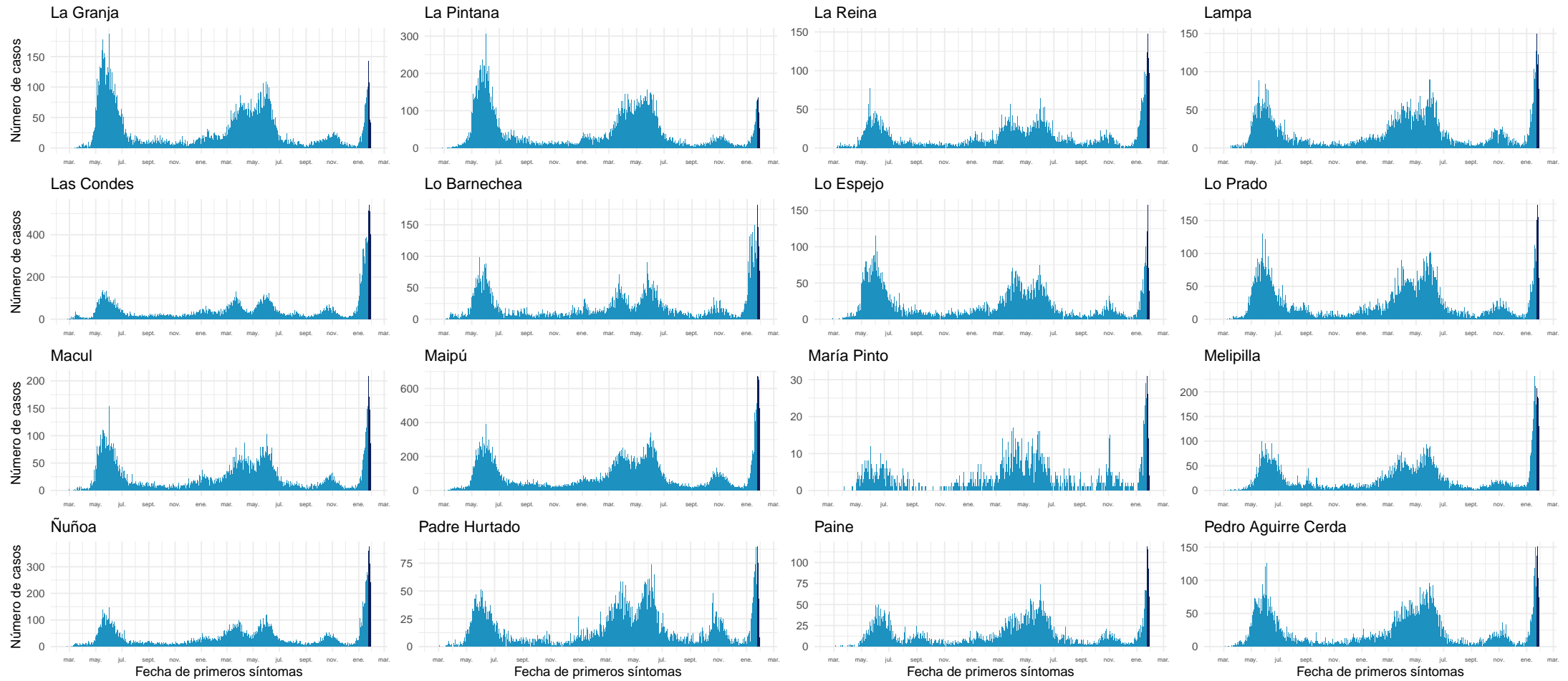
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Un caso de residencia en Las Condes no se visualiza en la tabla según fecha de inicio de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

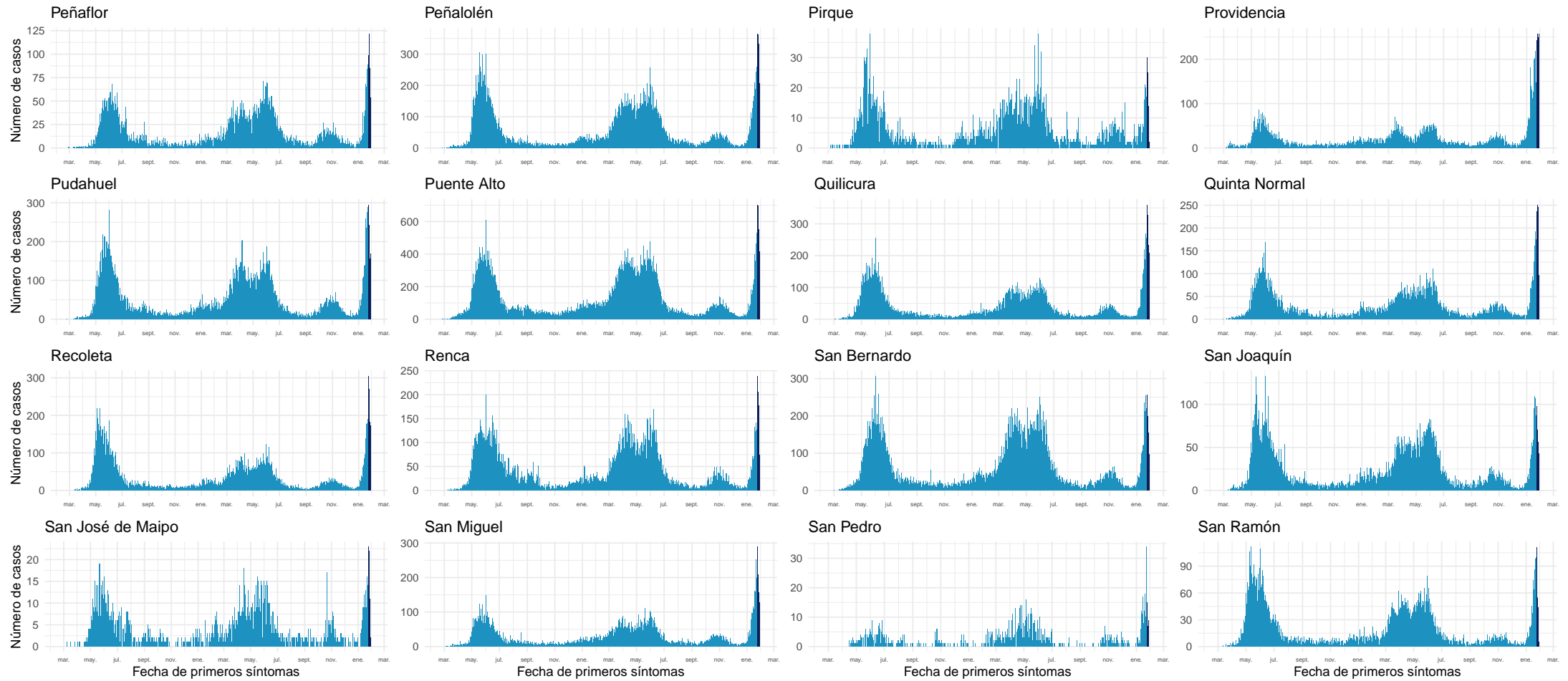
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

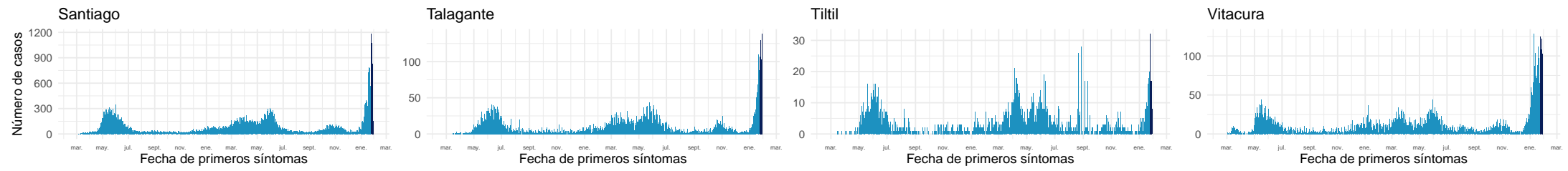
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 25: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región Metropolitana, al 30-01-2022 (casos activos en azul oscuro).









Datos provisorios al 30-01-2022

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

4.2.8. Libertador General Bernardo O'Higgins

Tabla 12: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región Del Libertador General Bernardo O'Higgins, al 30-01-2022 .

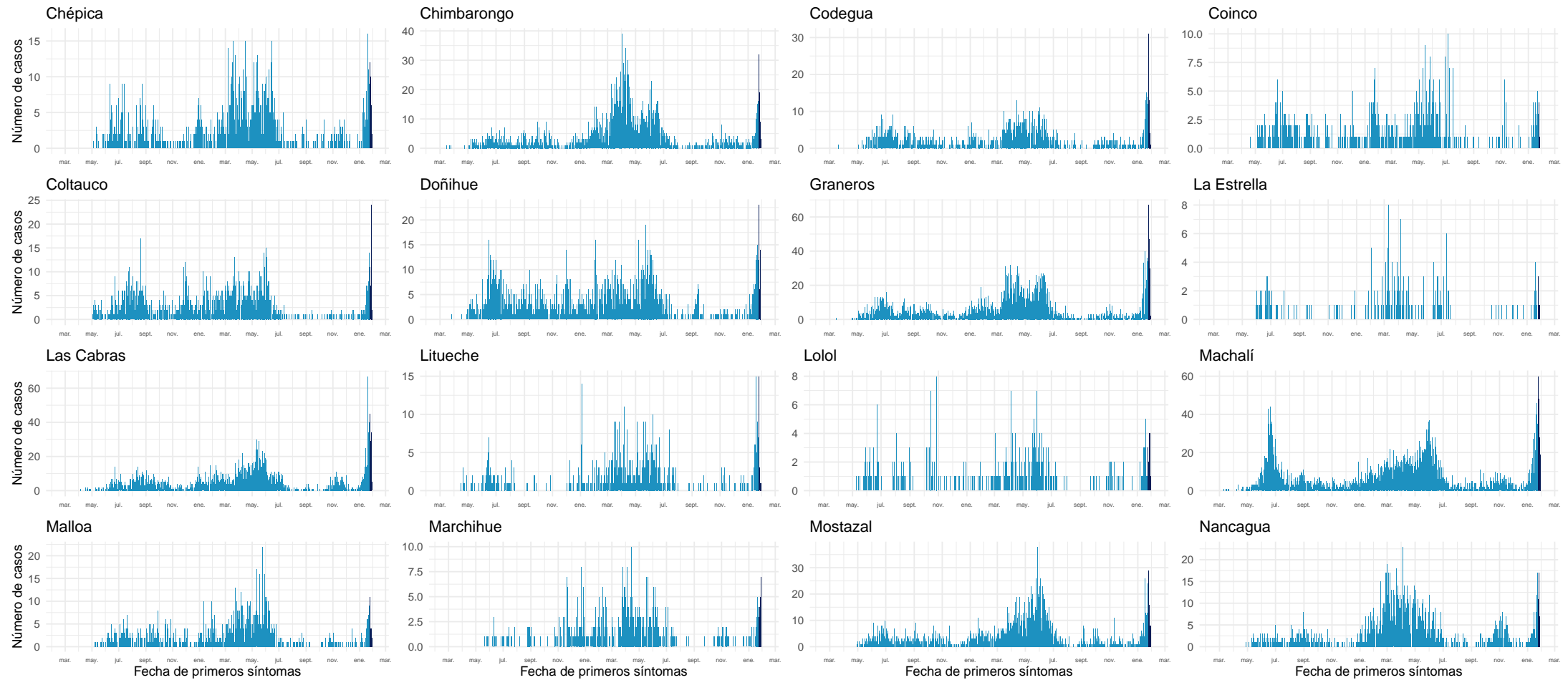
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Chepica	16.060	1.443	8.985,1	43	267,7	43	267,7
Chimbarongo	38.117	2.688	7.052,0	82	215,1	82	215,1
Codegua	14.379	1.399	9.729,5	62	431,2	62	431,2
Coinco	7.939	669	8.426,8	5	63,0	5	63,0
Coltauco	21.725	1.697	7.811,3	68	313,0	68	313,0
Doñihue	23.199	2.184	9.414,2	74	319,0	74	319,0
Graneros	37.390	4.012	10.730,1	205	548,3	205	548,3
La Estrella	3.109	234	7.526,5	5	160,8	5	160,8
Las Cabras	27.283	3.279	12.018,5	141	516,8	141	516,8
Litueche	6.865	735	10.706,5	26	378,7	26	378,7
Lolol	7.380	375	5.081,3	16	216,8	16	216,8
Machalí	62.480	5.002	8.005,8	228	364,9	228	364,9
Malloa	14.245	1.292	9.069,8	32	224,6	32	224,6
Marchihue	7.679	606	7.891,7	21	273,5	21	273,5
Mostazal	28.035	2.576	9.188,5	90	321,0	90	321,0
Nancagua	19.456	1.796	9.231,1	44	226,2	44	226,2
Navidad	7.027	771	10.972,0	64	910,8	64	910,8
Olivar	14.831	1.610	10.855,6	34	229,2	34	229,2
Palmilla	13.458	1.106	8.218,2	62	460,7	62	460,7
Paredones	6.309	623	9.874,8	14	221,9	14	221,9
Peralillo	12.027	1.042	8.663,8	26	216,2	26	216,2
Peumo	15.005	1.399	9.323,6	42	279,9	42	279,9
Pichidegua	20.937	2.116	10.106,5	62	296,1	62	296,1
Pichilemu	18.367	1.723	9.381,0	115	626,1	115	626,1
Placilla	9.228	933	10.110,5	44	476,8	44	476,8
Pumanque	3.529	288	8.161,0	6	170,0	6	170,0
Quinta de Tilcoco	14.097	1.062	7.533,5	42	297,9	42	297,9
Rancagua	270.112	30.749	11.383,8	1.596	590,9	1.596	590,9
Rengo	64.831	7.131	10.999,4	326	502,8	326	502,8
Requínoa	31.087	3.041	9.782,2	121	389,2	121	389,2
San Fernando	79.964	7.805	9.760,6	253	316,4	253	316,4
San Vicente	51.518	5.054	9.810,2	140	271,7	140	271,7
Santa Cruz	41.884	3.381	8.072,3	250	596,9	250	596,9
Desconocido	—	474	0,0	1	0,0	1	0,0
Total	1.009.552	100.295	9.934,6	4.340	429,9	4.340	429,9

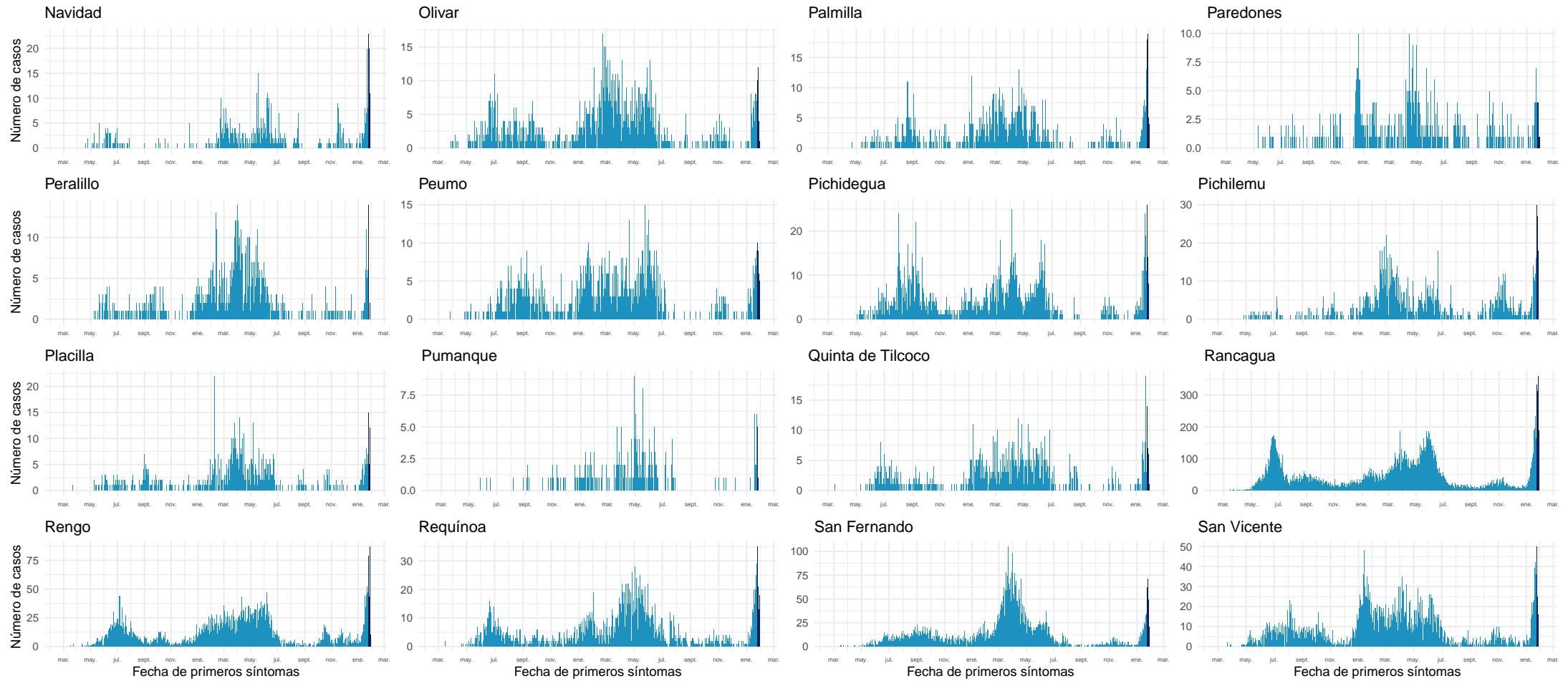
Datos provisorios al 30-01-2022

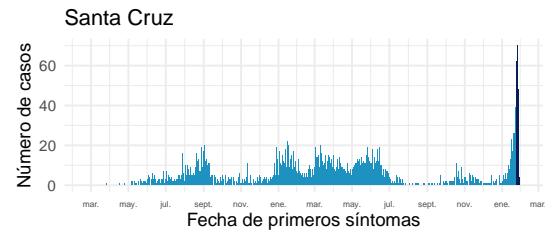
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

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

Figura 26: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Libertador General Bernardo O'Higgins, al 30-01-2022 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisorios al 30-01-2022

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

4.2.9. Maule

Tabla 13: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Maule, al 30-01-2022 .

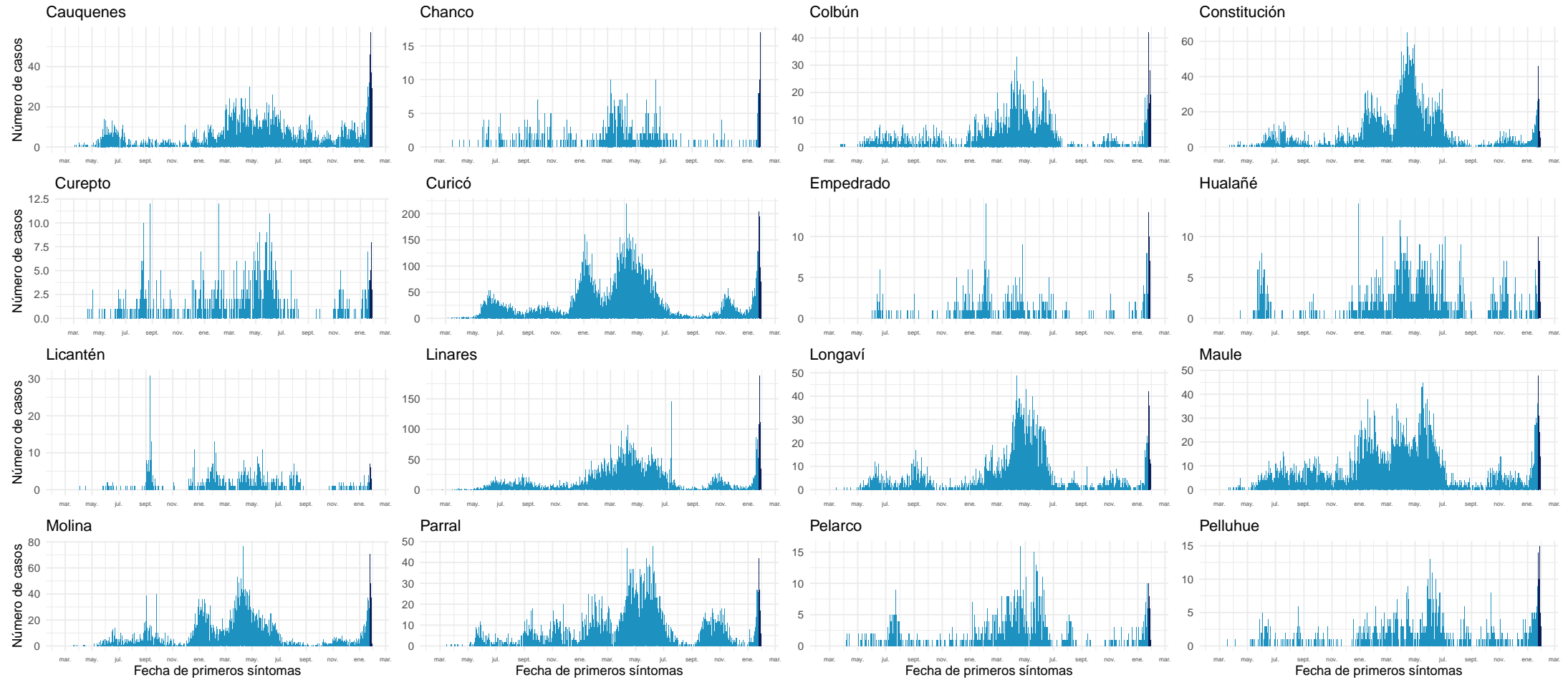
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Cauquenes	44.327	4.106	9.263,0	240	541,4	240	541,4
Chanco	9.299	647	6.957,7	47	505,4	47	505,4
Colbún	23.042	2.756	11.960,8	138	598,9	138	598,9
Constitución	50.547	5.646	11.169,8	113	223,6	113	223,6
Curepto	9.285	783	8.433,0	26	280,0	26	280,0
Curicó	167.746	23.396	13.947,3	735	438,2	735	438,2
Empedrado	4.194	462	11.015,7	44	1.049,1	44	1.049,1
Hualañé	10.232	1.069	10.447,6	33	322,5	33	322,5
Licantén	6.993	784	11.211,2	19	271,7	19	271,7
Linares	102.620	11.737	11.437,3	582	567,1	582	567,1
Longaví	33.264	4.163	12.515,0	140	420,9	140	420,9
Maule	64.676	6.136	9.487,3	177	273,7	177	273,7
Molina	50.983	5.923	11.617,6	228	447,2	228	447,2
Parral	45.103	5.317	11.788,6	120	266,1	120	266,1
Pelarco	9.253	1.019	11.012,6	37	399,9	37	399,9
Pelluhue	8.276	961	11.611,9	59	712,9	59	712,9
Pencahue	8.622	928	10.763,2	19	220,4	19	220,4
Rauco	11.510	1.533	13.318,9	24	208,5	24	208,5
Retiro	21.299	2.219	10.418,3	55	258,2	55	258,2
Río Claro	14.952	1.729	11.563,7	48	321,0	48	321,0
Romeral	16.557	2.342	14.145,1	74	446,9	74	446,9
Sagrada Familia	19.627	1.785	9.094,6	57	290,4	57	290,4
San Clemente	47.177	5.356	11.353,0	99	209,8	99	209,8
San Javier	50.496	5.959	11.800,9	148	293,1	148	293,1
San Rafael	10.189	1.344	13.190,7	31	304,2	31	304,2
Talca	239.735	26.234	10.942,9	1.346	561,5	1.346	561,5
Teno	31.390	3.714	11.831,8	68	216,6	68	216,6
Vichuquén	4.347	466	10.720,0	10	230,0	10	230,0
Villa Alegre	17.787	1.715	9.641,9	63	354,2	63	354,2
Yerbas Buenas	19.515	2.163	11.083,8	71	363,8	71	363,8
Desconocido	—	98	0,0	2	0,0	2	0,0
Total	1.153.043	132.490	11.490,5	4.853	420,9	4.853	420,9

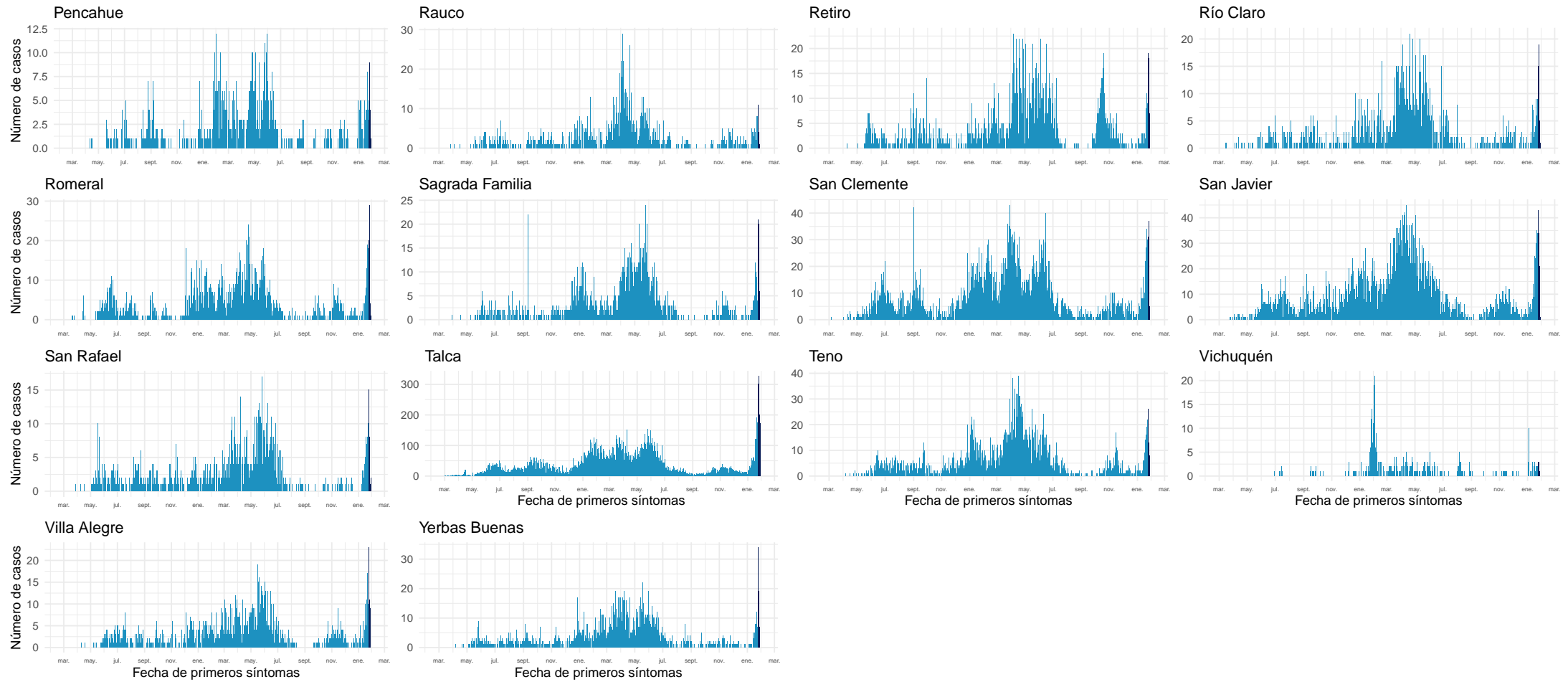
Datos provisorios al 30-01-2022

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

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

Figura 27: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Maule, al 30-01-2022 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionales al 30-01-2022
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

4.2.10. Ñuble

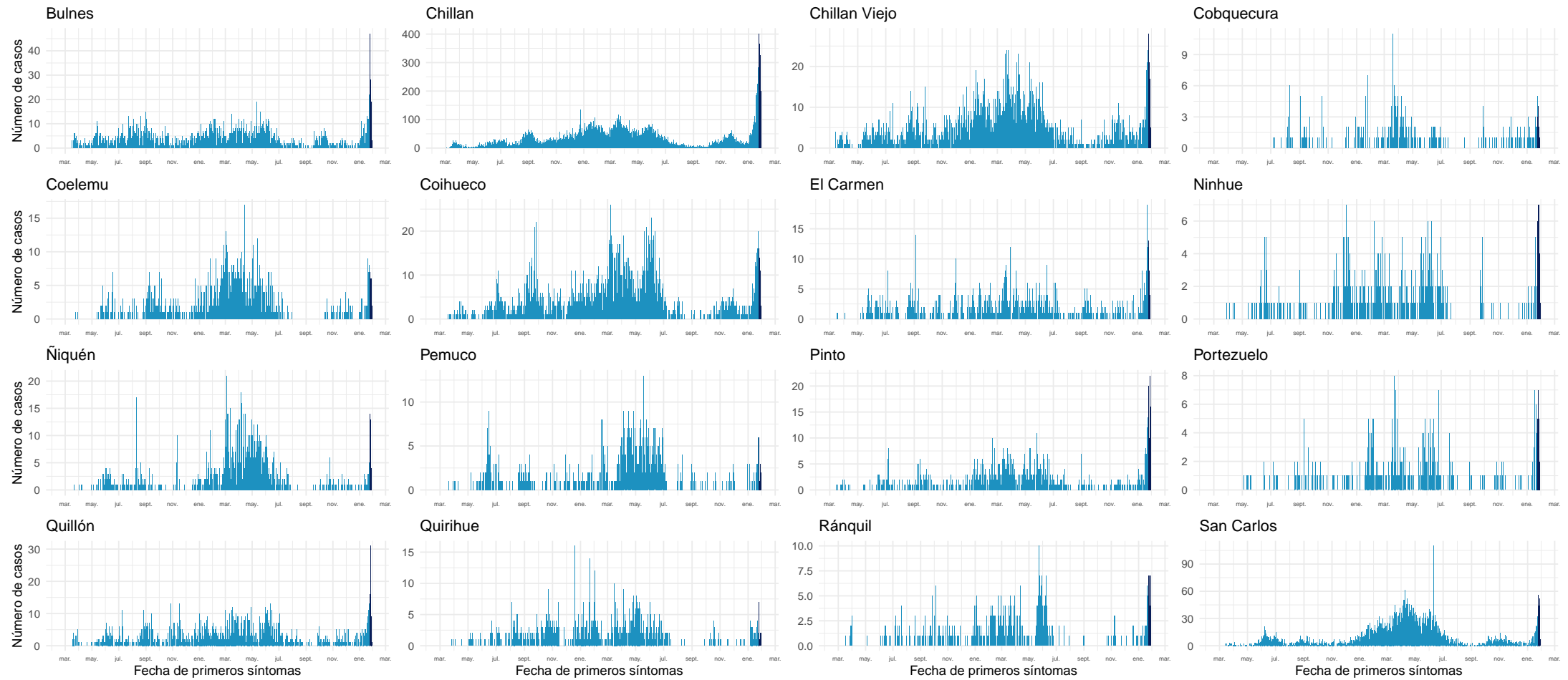
Tabla 14: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Ñuble, al 30-01-2022.

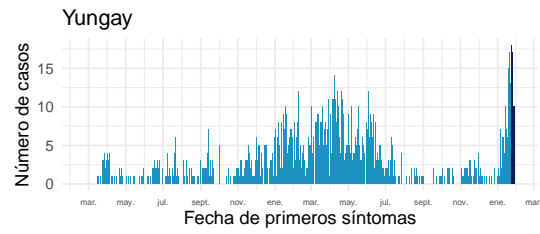
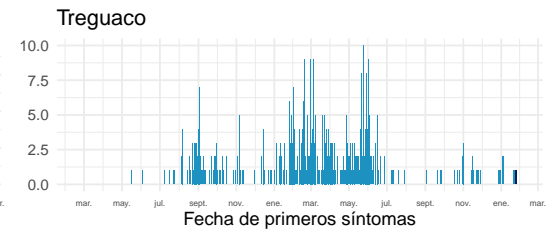
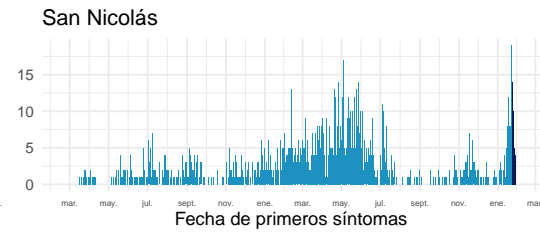
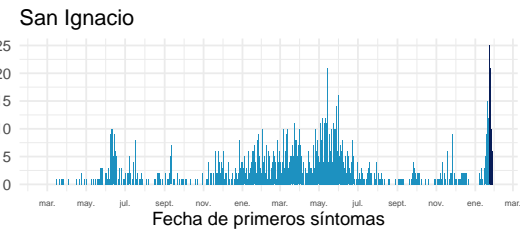
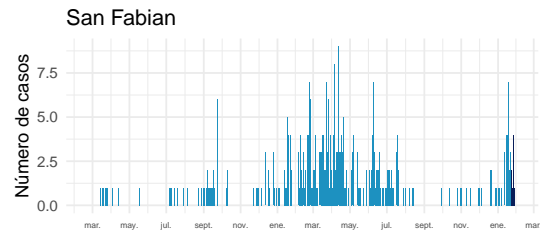
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Bulnes	22.703	2.652	11.681,3	133	585,8	133	585,8
Chillán	201.523	25.884	12.844,2	1.736	861,4	1.736	861,4
Chillán Viejo	34.755	3.379	9.722,3	115	330,9	114	328,0
Cobquecura	5.252	335	6.378,5	10	190,4	10	190,4
Coelemu	16.884	1.240	7.344,2	29	171,8	29	171,8
Coihueco	28.742	2.910	10.124,6	60	208,8	60	208,8
El Carmen	12.272	1.008	8.213,8	38	309,6	38	309,6
Ninhue	5.385	526	9.767,9	30	557,1	30	557,1
Ñiquén	11.554	1.292	11.182,3	43	372,2	43	372,2
Pemuco	8.616	825	9.575,2	17	197,3	17	197,3
Pinto	12.039	1.040	8.638,6	90	747,6	90	747,6
Portezuelo	4.908	407	8.292,6	22	448,2	22	448,2
Quillón	19.058	1.847	9.691,5	74	388,3	74	388,3
Quirihue	12.226	956	7.819,4	18	147,2	18	147,2
Ránquil	6.284	540	8.593,3	26	413,7	26	413,7
San Carlos	56.702	6.792	11.978,4	227	400,3	227	400,3
San Fabián	4.728	432	9.137,1	8	169,2	8	169,2
San Ignacio	16.624	1.505	9.053,2	70	421,1	70	421,1
San Nicolás	12.339	1.483	12.018,8	44	356,6	44	356,6
Treguaco	5.736	519	9.048,1	3	52,3	3	52,3
Yungay	18.730	1.603	8.558,5	70	373,7	70	373,7
Desconocido	—	65	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	517.060	57.240	11.070,3	2.863	553,7	2.862	553,5

Datos provisorios al 30-01-2022

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

Figura 28: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Ñuble, al 30-01-2022 .





Datos provisionarios al 30-01-2022

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

4.2.11. Biobío

Tabla 15: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Biobío, al 30-01-2022 .

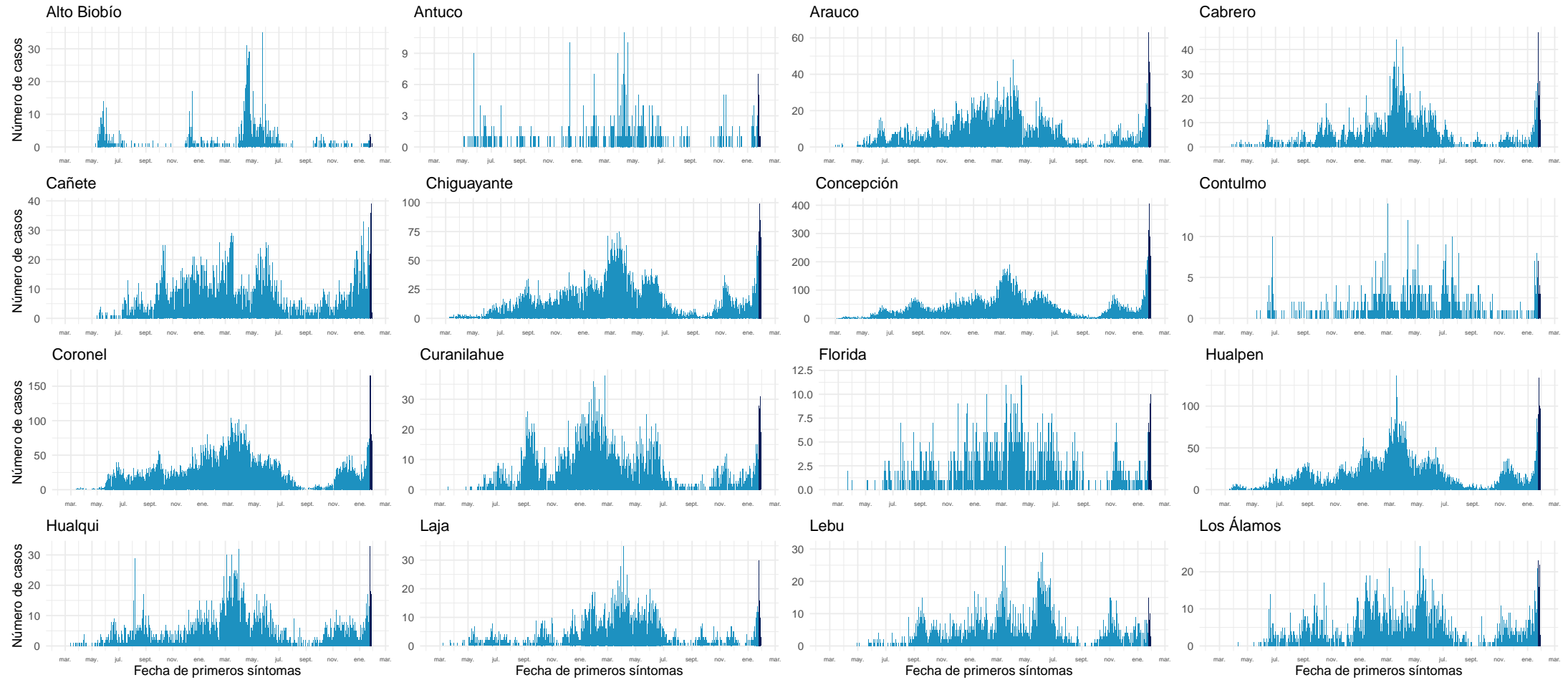
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto Biobío	6.793	1.099	16.178,4	12	176,7	12	176,7
Antuco	4.317	461	10.678,7	17	393,8	17	393,8
Arauco	38.834	5.994	15.434,9	247	636,0	247	636,0
Cabrero	30.937	3.600	11.636,6	160	517,2	160	517,2
Cañete	37.249	4.988	13.391,0	139	373,2	139	373,2
Chiguayante	91.632	11.893	12.979,1	413	450,7	413	450,7
Concepción	239.077	31.768	13.287,8	1.666	696,8	1.666	696,8
Contulmo	6.346	790	12.448,8	22	346,7	22	346,7
Coronel	127.519	19.237	15.085,6	602	472,1	602	472,1
Curanilahue	33.931	4.731	13.943,0	147	433,2	147	433,2
Florida	11.863	1.289	10.865,7	40	337,2	40	337,2
Hualpén	97.732	13.959	14.282,9	545	557,6	545	557,6
Hualqui	26.506	3.505	13.223,4	90	339,5	90	339,5
Laja	23.909	2.991	12.509,9	88	368,1	88	368,1
Lebu	27.139	2.967	10.932,6	57	210,0	57	210,0
Los Álamos	22.755	2.965	13.030,1	97	426,3	97	426,3
Los Ángeles	221.361	31.416	14.192,2	1.454	656,8	1.454	656,8
Lota	45.580	7.158	15.704,3	241	528,7	241	528,7
Mulchén	31.098	4.685	15.065,3	153	492,0	153	492,0
Nacimiento	28.002	3.485	12.445,5	129	460,7	129	460,7
Negrete	10.514	1.573	14.961,0	46	437,5	46	437,5
Penco	50.055	6.777	13.539,1	218	435,5	218	435,5
Quilaco	4.188	473	11.294,2	7	167,1	7	167,1
Quilleco	10.010	1.230	12.287,7	28	279,7	28	279,7
San Pedro de la Paz	150.023	17.807	11.869,5	687	457,9	687	457,9
San Rosendo	3.581	387	10.807,0	14	391,0	14	391,0
Santa Bárbara	14.644	1.768	12.073,2	40	273,1	40	273,1
Santa Juana	14.846	1.930	13.000,1	78	525,4	78	525,4
Talcahuano	158.285	20.916	13.214,1	662	418,2	662	418,2
Tirúa	11.069	1.550	14.003,1	18	162,6	18	162,6
Tome	58.978	7.121	12.074,0	413	700,3	413	700,3
Tucapel	15.322	1.474	9.620,2	115	750,6	115	750,6
Yumbel	22.174	2.513	11.333,1	77	347,3	77	347,3
Desconocido	—	436	0,0	9	0,0	9	0,0
Total	1.676.269	224.936	13.418,8	8.731	520,9	8.731	520,9

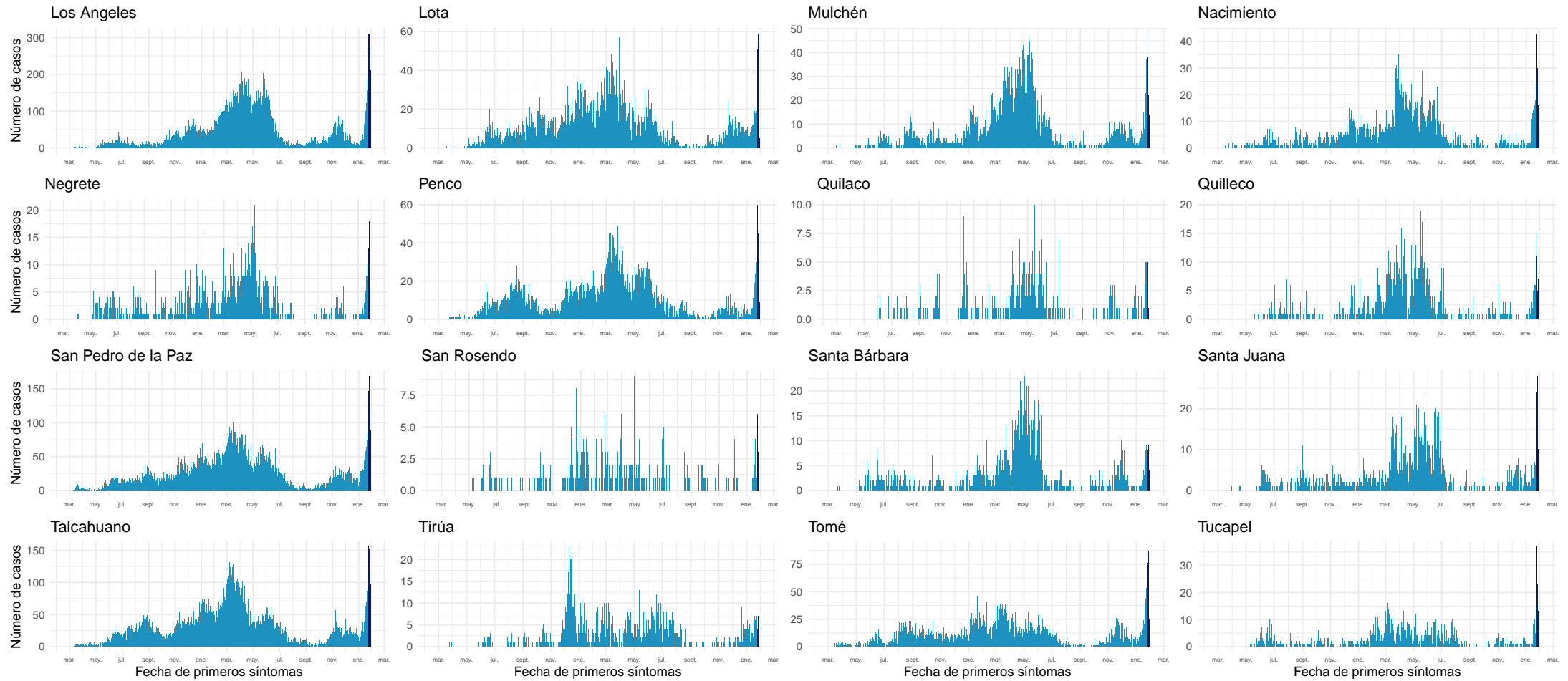
Datos provisorios al 30-01-2022

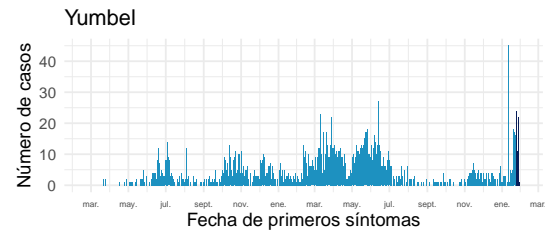
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

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

Figura 29: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Biobío, al 30-01-2022 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 30-01-2022

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

4.2.12. Araucanía

Tabla 16: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de La Araucanía, al 30-01-2022 .

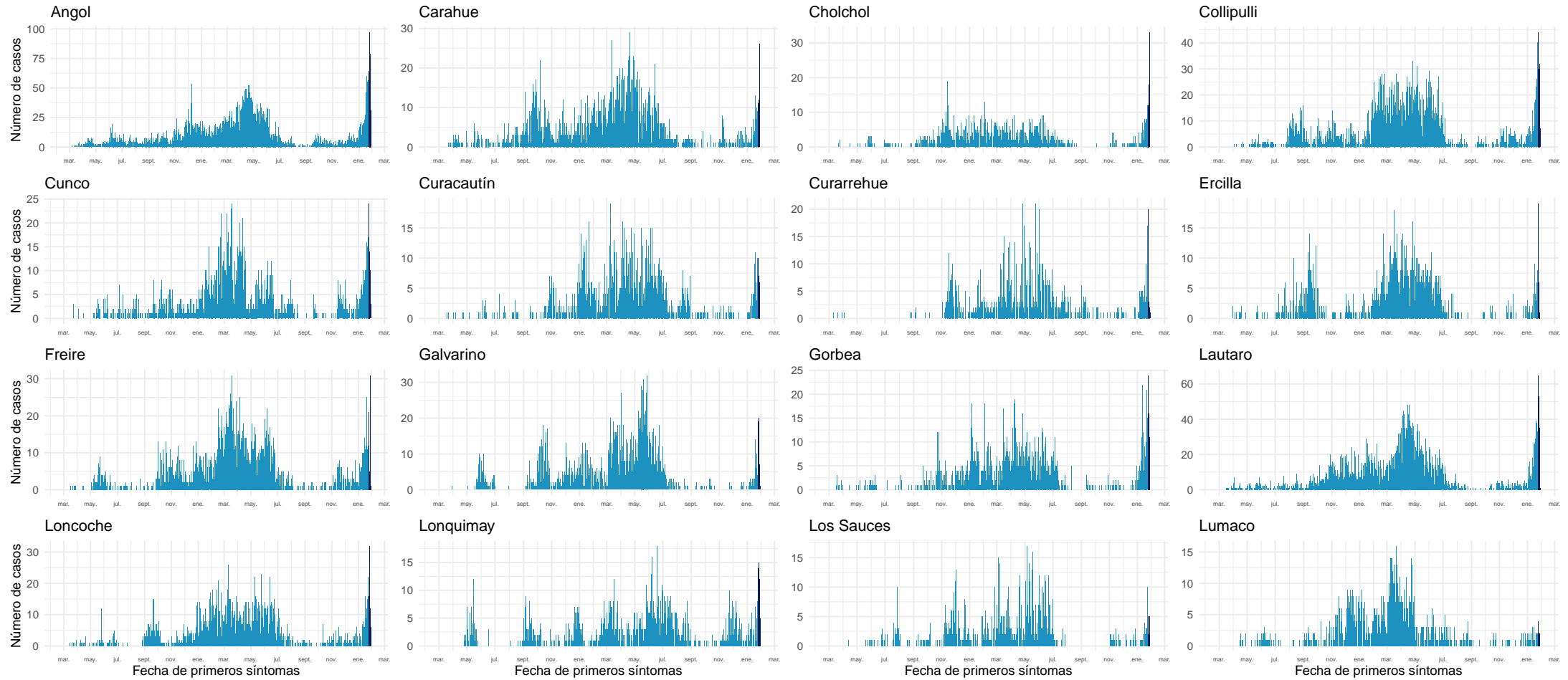
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Angol	56.476	7.383	13.072,8	337	596,7	337	596,7
Carahue	25.511	2.953	11.575,4	67	262,6	67	262,6
Cholchol	12.504	1.375	10.996,5	75	599,8	75	599,8
Collipulli	26.374	4.052	15.363,6	172	652,2	172	652,2
Cunco	18.067	2.082	11.523,8	75	415,1	75	415,1
Curacautín	18.207	1.569	8.617,6	33	181,2	33	181,2
Curarrehue	7.845	1.144	14.582,5	35	446,1	35	446,1
Ercilla	8.423	1.433	17.012,9	29	344,3	29	344,3
Freire	25.483	3.051	11.972,7	72	282,5	72	282,5
Galvarino	12.606	2.531	20.077,7	61	483,9	61	483,9
Gorbea	15.118	1.760	11.641,8	74	489,5	74	489,5
Lautaro	41.352	5.348	12.932,9	218	527,2	218	527,2
Loncoche	24.778	2.669	10.771,7	90	363,2	90	363,2
Lonquimay	11.088	1.367	12.328,6	60	541,1	60	541,1
Los Sauces	7.498	1.002	13.363,6	20	266,7	20	266,7
Lumaco	9.976	1.212	12.149,2	12	120,3	12	120,3
Melipeuco	6.297	653	10.370,0	31	492,3	31	492,3
Nueva Imperial	33.993	3.890	11.443,5	171	503,0	171	503,0
Padre Las Casas	83.834	11.720	13.980,0	511	609,5	511	609,5
Perquenco	7.253	1.264	17.427,3	25	344,7	25	344,7
Pitrufquén	26.375	3.150	11.943,1	132	500,5	132	500,5
Pucón	30.290	4.459	14.721,0	289	954,1	289	954,1
Purén	12.146	1.420	11.691,1	113	930,3	113	930,3
Renaico	10.929	1.955	17.888,2	71	649,6	71	649,6
Saavedra	12.727	1.906	14.976,0	61	479,3	61	479,3
Temuco	306.579	40.650	13.259,2	2.064	673,2	2.064	673,2
Teodoro Schmidt	15.774	1.860	11.791,6	20	126,8	20	126,8
Toltén	9.993	1.402	14.029,8	44	440,3	44	440,3
Traiguén	19.302	2.226	11.532,5	79	409,3	79	409,3
Victoria	35.531	4.179	11.761,6	191	537,6	191	537,6
Vilcún	31.745	4.066	12.808,3	164	516,6	163	513,5
Villarrica	59.955	7.850	13.093,2	466	777,2	466	777,2
Desconocido	—	33	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.024.029	133.614	13.047,9	5.862	572,4	5.861	572,3

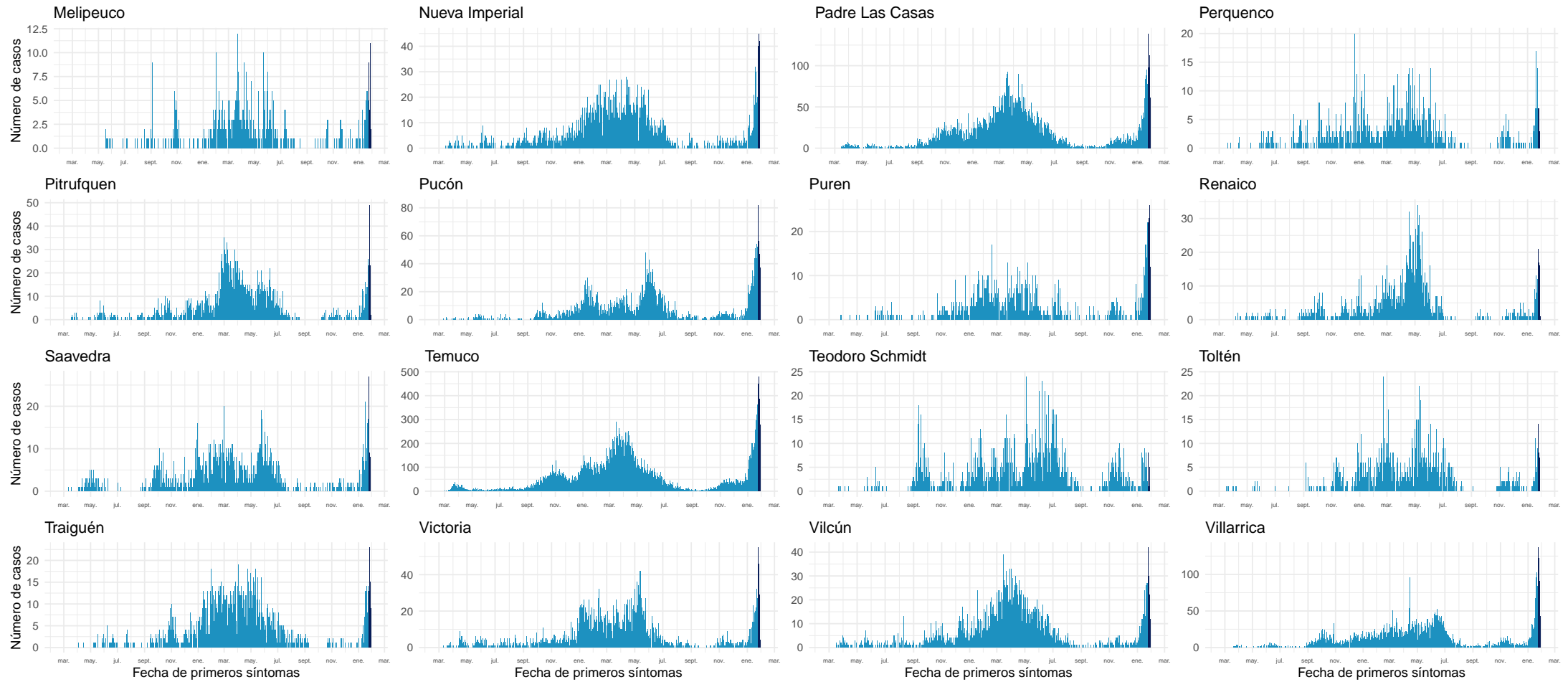
Datos provisorios al 30-01-2022

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

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

Figura 30: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Araucanía, al 30-01-2022 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 30-01-2022

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

4.2.13. Los Ríos

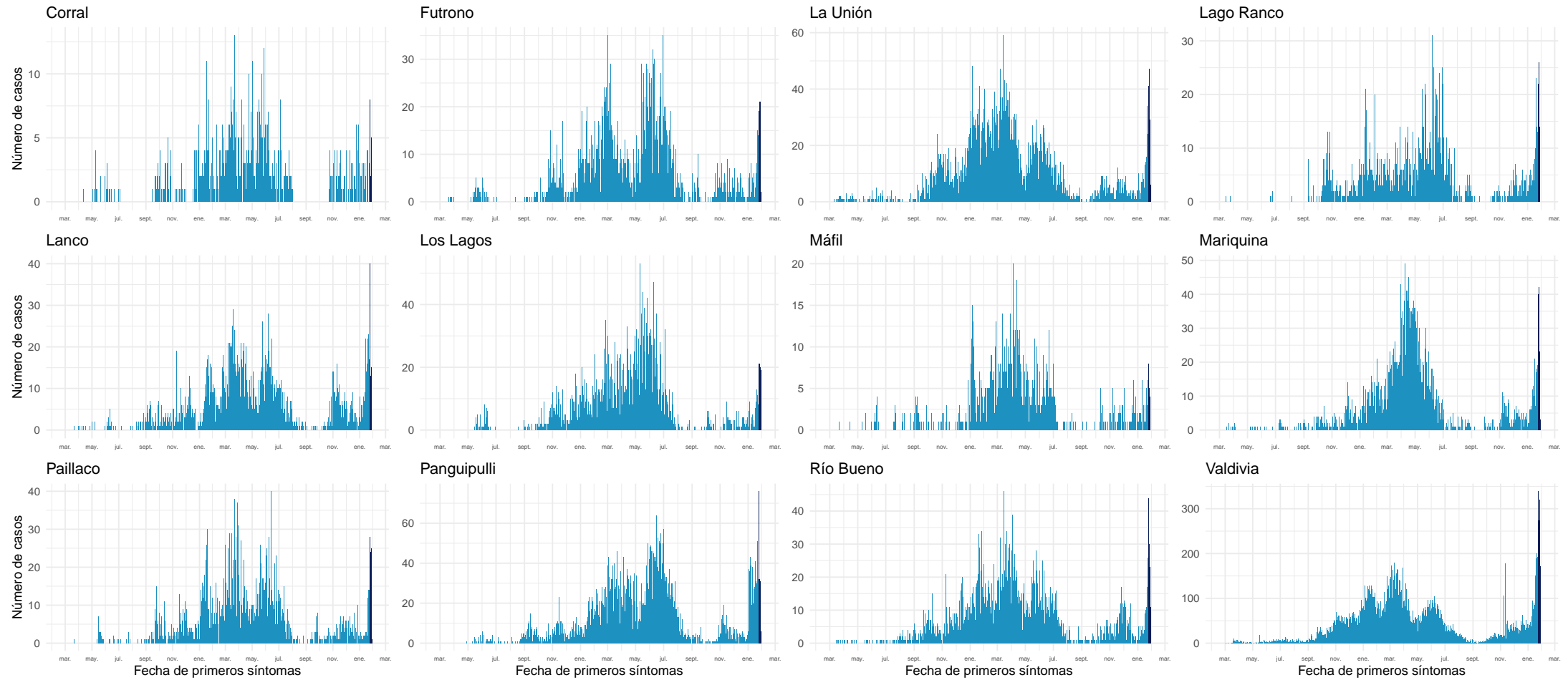
Tabla 17: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Los Ríos, al 30-01-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Corral	5.439	919	16.896,5	20	367,7	20	367,7
Futrono	15.233	3.263	21.420,6	89	584,3	89	584,3
La Unión	39.632	6.003	15.146,9	175	441,6	175	441,6
Lago Ranco	10.288	2.194	21.325,8	85	826,2	85	826,2
Lanco	17.861	3.171	17.753,8	100	559,9	100	559,9
Los Lagos	20.527	4.020	19.584,0	110	535,9	110	535,9
Máfil	7.386	1.322	17.898,7	25	338,5	25	338,5
Mariquina	23.648	3.886	16.432,7	153	647,0	153	647,0
Paillaco	20.884	3.064	14.671,5	106	507,6	106	507,6
Panguipulli	36.130	7.221	19.986,2	211	584,0	211	584,0
Río Bueno	32.968	4.374	13.267,4	157	476,2	157	476,2
Valdivia	179.563	28.078	15.636,9	1.403	781,3	1.403	781,3
Desconocido	—	43	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	409.559	67.558	16.495,3	2.634	643,1	2.634	643,1

Datos provisorios al 30-01-2022

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

Figura 31: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Los Ríos, al 30-01-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 30-01-2022

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

4.2.14. Los Lagos

Tabla 18: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Los Lagos, al 30-01-2022 .

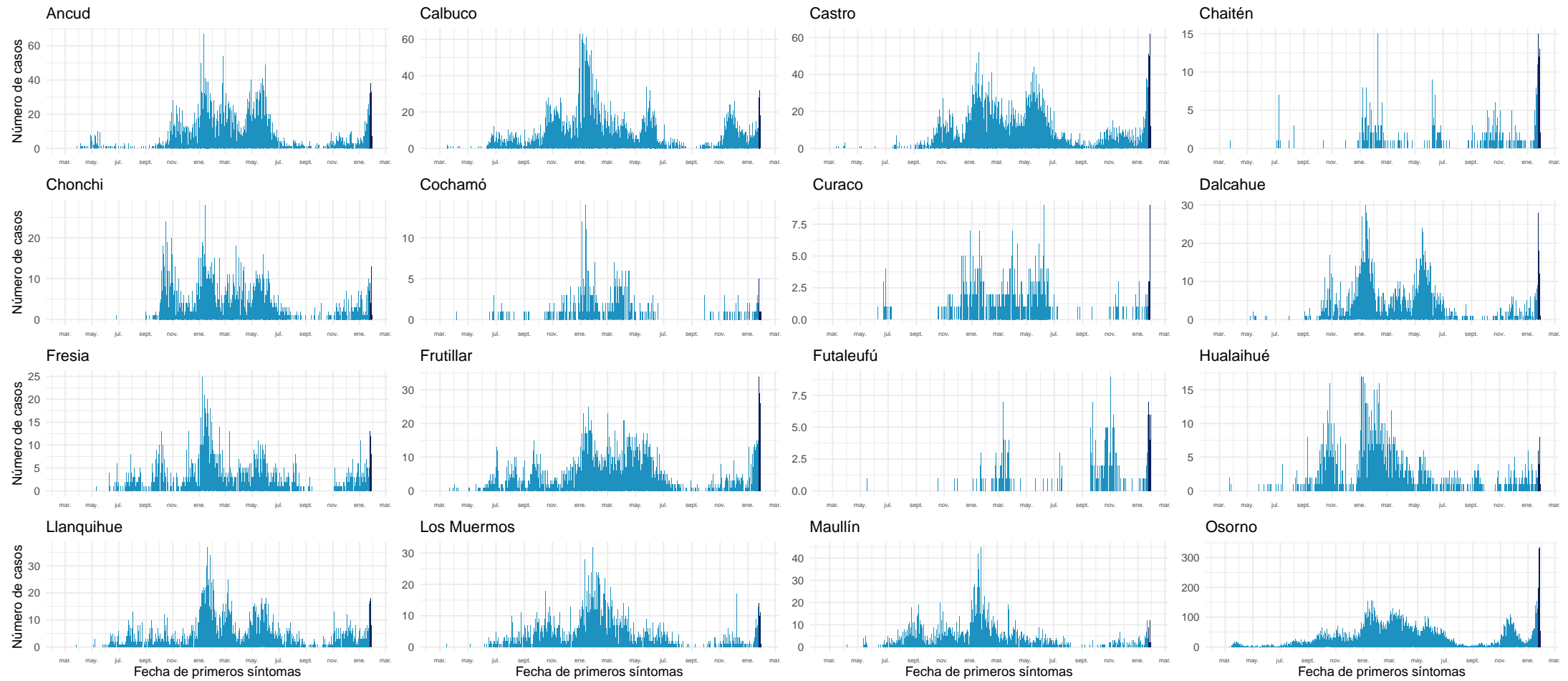
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Ancud	42.507	5.153	12.122,7	168	395,2	168	395,2
Calbuco	37.221	5.767	15.493,9	113	303,6	113	303,6
Castro	48.219	6.056	12.559,4	265	549,6	265	549,6
Chaitén	5.050	460	9.108,9	61	1.207,9	61	1.207,9
Chonchi	16.155	2.164	13.395,2	37	229,0	37	229,0
Cochamó	3.976	476	11.971,8	9	226,4	9	226,4
Curaco de Vélez	4.104	484	11.793,4	15	365,5	15	365,5
Dalcahue	15.275	2.120	13.878,9	84	549,9	84	549,9
Fresia	12.616	1.783	14.132,8	45	356,7	45	356,7
Frutillar	20.535	3.222	15.690,3	124	603,8	124	603,8
Futaleufú	2.862	293	10.237,6	27	943,4	27	943,4
Hualaihué	9.562	1.377	14.400,8	22	230,1	22	230,1
Llanquihue	18.755	3.023	16.118,4	56	298,6	56	298,6
Los Muermos	17.831	2.452	13.751,3	54	302,8	54	302,8
Mauñín	14.816	2.540	17.143,6	33	222,7	33	222,7
Osorno	174.998	26.104	14.916,7	1.028	587,4	1.028	587,4
Palena	1.822	252	13.831,0	36	1.975,9	36	1.975,9
Puerto Montt	275.473	37.742	13.700,8	1.636	593,9	1.636	593,9
Puerto Octay	9.123	1.364	14.951,2	32	350,8	32	350,8
Puerto Varas	50.010	6.005	12.007,6	258	515,9	258	515,9
Puqueldón	4.195	716	17.067,9	14	333,7	14	333,7
Purranque	21.028	3.029	14.404,6	70	332,9	70	332,9
Puyehue	11.809	1.770	14.988,6	80	677,4	80	677,4
Queilén	5.545	588	10.604,1	13	234,4	13	234,4
Quellón	29.745	3.493	11.743,2	298	1.001,8	298	1.001,8
Quemchi	8.770	1.062	12.109,5	15	171,0	15	171,0
Quinchao	8.241	1.013	12.292,2	16	194,2	16	194,2
Río Negro	14.183	2.308	16.273,0	61	430,1	61	430,1
San Juan de la Costa	7.536	1.636	21.709,1	30	398,1	30	398,1
San Pablo	10.548	1.717	16.278,0	74	701,6	74	701,6
Desconocido	—	167	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	902.510	126.336	13.998,3	4.774	529,0	4.774	529,0

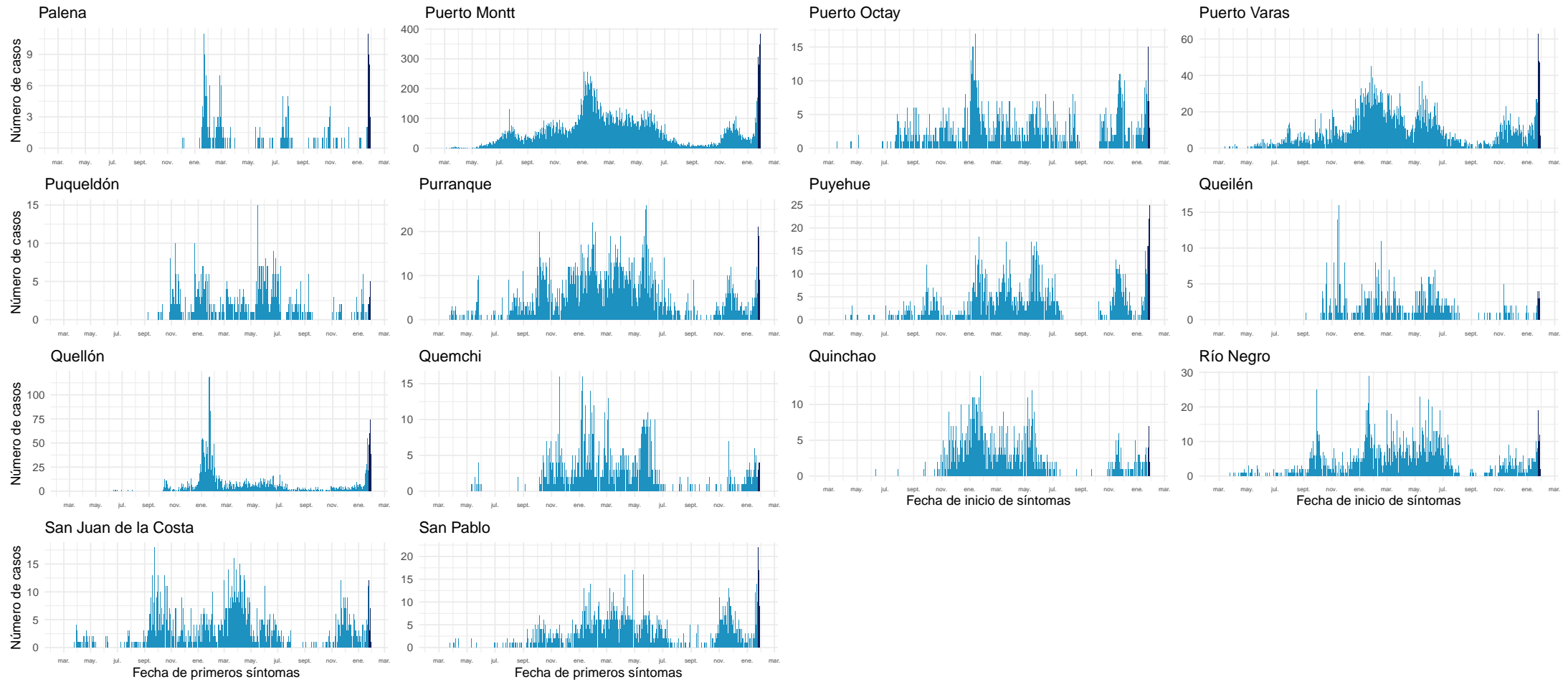
Datos provisorios al 30-01-2022

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

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

Figura 32: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Los Lagos, al 30-01-2022 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 30-01-2022

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

4.2.15. Aisén

Tabla 19: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Aisén, al 30-01-2022 .

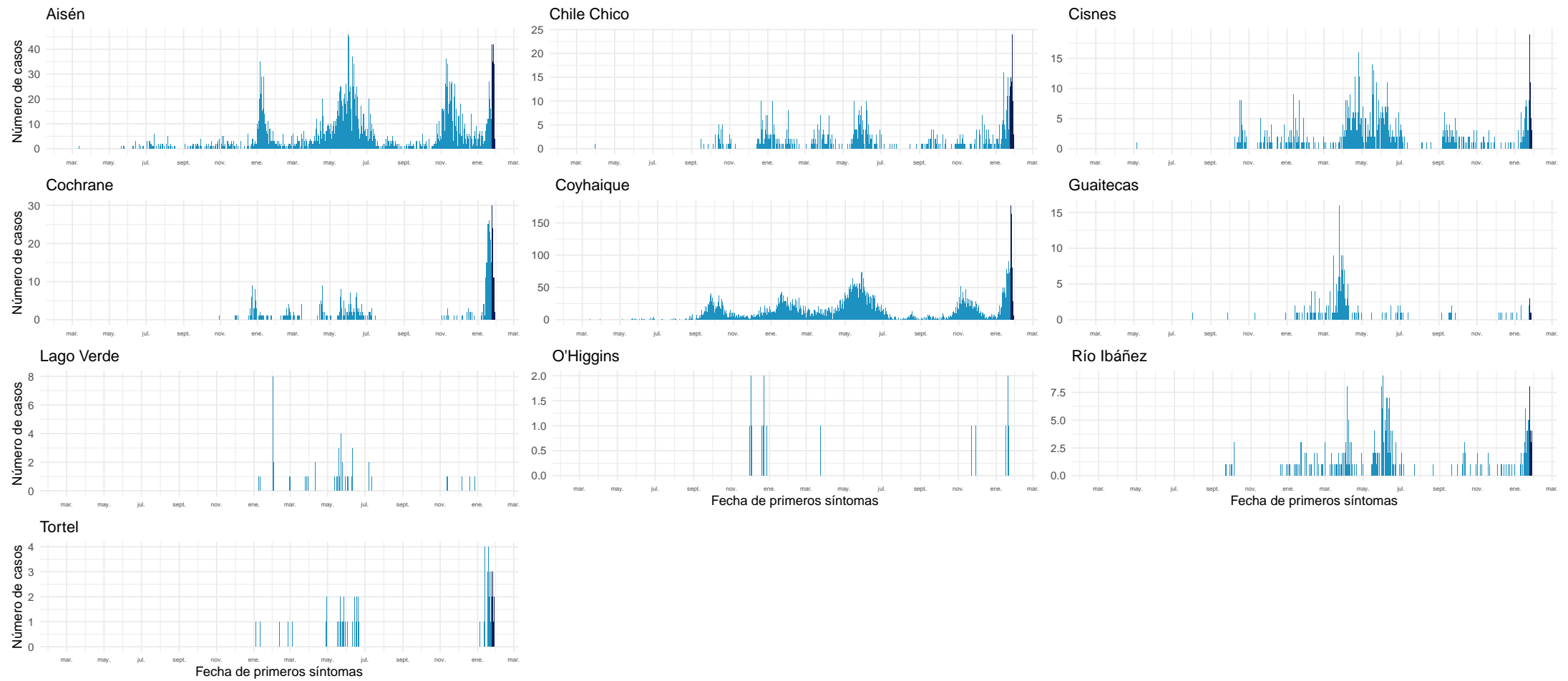
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Aisén	25.138	3.150	12.530,8	187	743,9	187	743,9
Chile Chico	5.148	735	14.277,4	79	1.534,6	79	1.534,6
Cisnes	5.857	814	13.897,9	43	734,2	43	734,2
Cochrane	3.718	590	15.868,7	86	2.313,1	86	2.313,1
Coyhaique	61.705	8.794	14.251,7	606	982,1	606	982,1
Guaitecas	1.607	219	13.627,9	5	311,1	5	311,1
Lago Verde	917	50	5.452,6	0	0,0	0	0,0
O'Higgins	670	16	2.388,1	0	0,0	0	0,0
Río Ibáñez	2.708	301	11.115,2	20	738,6	20	738,6
Tortel	579	60	10.362,7	8	1.381,7	8	1.381,7
Desconocido	—	12	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	108.047	14.741	13.643,1	1.034	957,0	1.034	957,0

Datos provisorios al 30-01-2022

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

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

Figura 33: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Aisén, al 30-01-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 30-01-2022

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

4.2.16. Magallanes y la Antártica Chilena

Tabla 20: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Magallanes y la Antártica Chilena, al 30-01-2022 .

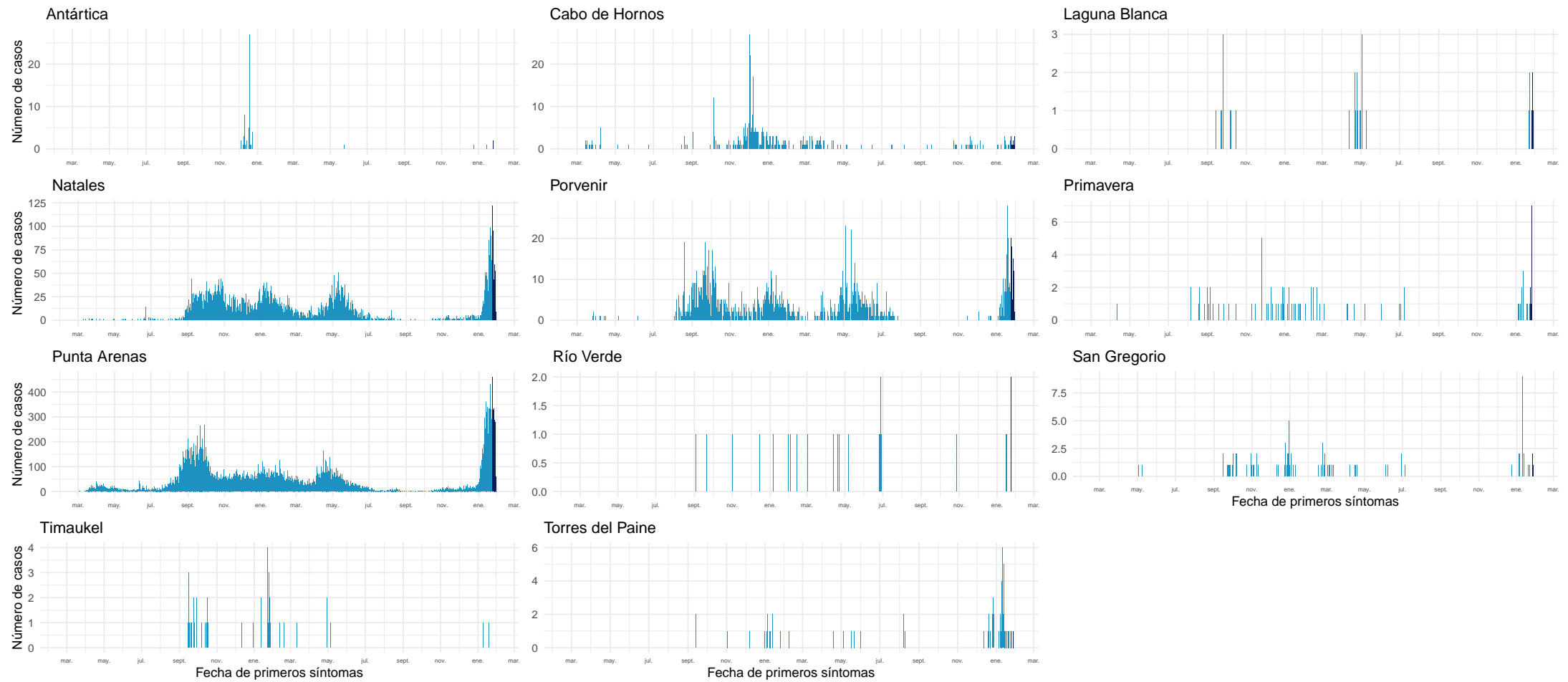
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Antártica	144	63	43.750,0	2	1.388,9	2	1.388,9
Cabo de Hornos	1.978	420	21.233,6	11	556,1	11	556,1
Laguna Blanca	257	31	12.062,3	4	1.556,4	4	1.556,4
Natales	24.255	6.982	28.785,8	380	1.566,7	380	1.566,7
Porvenir	7.500	1.507	20.093,3	72	960,0	72	960,0
Primavera	684	86	12.573,1	10	1.462,0	10	1.462,0
Punta Arenas	144.116	33.236	23.062,0	1.745	1.210,8	1.745	1.210,8
Río Verde	209	23	11.004,8	2	956,9	2	956,9
San Gregorio	666	95	14.264,3	3	450,5	3	450,5
Timaukel	279	44	15.770,6	0	0,0	0	0,0
Torres del Paine	1.055	64	6.066,4	2	189,6	2	189,6
Desconocido	—	18	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	181.143	42.569	23.500,2	2.231	1.231,6	2.231	1.231,6

Datos provisorios al 30-01-2022

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

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

Figura 34: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Magallanes, al 30-01-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 30-01-2022

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

NOTAS ACLARATORIAS

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

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

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

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

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

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

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

5. CONCEPTOS CLAVE

- **Caso sospechoso:** persona que cumple los criterios de definición de caso sospechoso según cuadro clínico (Ordinario B51 / N°269 del 19 de enero de 2022).
- **Caso probable:** persona que cumple los criterios de definición de caso probable según cuadro clínico (Ordinario B51 / N°269 del 19 de enero de 2022).
- **Caso confirmado:** persona que cumple los criterios de definición de caso confirmado según cuadro clínico (Ordinario B51 / N°269 del 19 de enero de 2022).
- **Caso sospechoso de reinfección:** persona que cumple los criterios de definición de caso sospechoso de reinfección según cuadro clínico (Ordinario B51 / N°269 del 19 de enero de 2022).
- **Caso notificado:** persona que cumple los criterios de definición de caso sospechoso, probable o confirmado y está registrada en la plataforma EPIVIGILA.
- **Caso reportado por laboratorio:** persona que tiene un resultado de PCR positivo, pero que no cuenta con una notificación en la plataforma Epivigila.
- **Fecha de inicio de síntomas:** día, mes y año en que el caso indica haber iniciado la manifestación clínica de la enfermedad.
- **Fecha de notificación:** día, mes y año en que el médico tratante realizó el registro del caso en el sistema disponible.
- **Fecha de toma de muestra:** día, mes y año en que se obtuvo una muestra del caso para su análisis por laboratorio.
- **Región de notificación (ocurrencia):** corresponde a la región donde el caso fue atendido y notificado.
- **Región y comuna de residencia:** región y comuna de residencia de un caso.
- **Región de toma de muestra:** región donde se obtuvo una muestra del caso para su análisis por laboratorio.
- **Casos con región o comuna de residencia desconocida:** corresponden a los casos en que no se registró la región de vivienda habitual en la notificación o en los registros de laboratorio o bien son casos con domicilio en el extranjero.
- **Casos actuales:** casos de COVID-19 confirmados o probables cuya fecha de inicio de síntomas, de notificación o de toma de muestra es menor o igual a 10 días a la fecha del reporte actual (considera casos vivos y fallecidos).
- **Casos activos:** casos de COVID-19 confirmados o probables cuya fecha de inicio de síntomas, de notificación o de toma de muestra es menor o igual a 10 días a la fecha del reporte actual (casos vivos).
- **Semana epidemiológica (SE):** Consenso internacional sobre el periodo de tiempo estándar para agrupar los padecimientos o eventos epidemiológicos con el propósito de vigilancia epidemiológica. Las SE comienzan en domingo y terminan en sábado.
- **Casos fallecidos:** fallecidos en territorio nacional debido a COVID-19 con y sin confirmación de laboratorio (U07.1 y U07.2, respectivamente) informados por el DEIS del MINSAL, independiente de su estado de notificación o clasificación en la plataforma EPIVIGILA.

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

Vigilancia Epidemiológica

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

6. REFERENCIAS

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

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

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

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

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

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

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

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

7. ANEXOS

7.1. Datos asociados a figuras.

Tabla 21. Datos asociados a Figura 14.

Signos / Síntoma	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	Nº	%	Nº	%
Tos	96.454	56,6	1.011.023	44,1
Mialgia	70.216	41,2	940.098	41,0
Fiebre	68.258	40,0	577.245	25,2
Cefalea	63.770	37,4	1.124.056	49,1
Disnea	55.481	32,6	125.495	5,5
Odinofagia	33.542	19,7	726.798	31,7
Dolor torácico	16.486	9,7	116.923	5,1
Taquipnea	15.483	9,1	192.010	8,4
Diarrea	15.184	8,9	9.632	0,4
Otros	12.998	7,6	155.061	6,8
Anosmia	10.208	6,0	303.819	13,3
Ageusia	9.007	5,3	239.781	10,5
Dolor abdominal	4.631	2,7	49.638	2,2
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	60.047	35,2	198.113	8,6
Diabetes	37.022	21,7	98.133	4,3
Otra	23.661	13,9	131.749	5,7
Obesidad	11.878	7,0	46.708	2,0
Enfermedad Pulmonar Crónica	7.455	4,4	9.729	0,4
Enfermedad Renal Crónica	6.026	3,5	6.466	0,3
Asma	5.939	3,5	61.400	2,7
Enfermedad Cardiovascular	5.674	3,3	8.770	0,4
Cardiopatía Crónica	5.591	3,3	9.498	0,4
Inmunocomprometido	3.504	2,1	7.069	0,3
Enfermedad Neurológica Crónica	3.429	2,0	5.083	0,2
Enfermedad Hepática Crónica	1.658	1,0	1.212	0,1