

INFORME EPIDEMIOLÓGICO N°173
ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2
(COVID-19)

CHILE 14 de febrero de 2022

Departamento de Epidemiología



Contenido

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

1. RESUMEN

- En Chile, hasta el 13 de febrero de 2022 han ocurrido 3.006.942 casos de COVID-19 (2.652.713 con confirmación de laboratorio y 354.229 probables, sin confirmación de laboratorio), con una tasa de 15.164,7 por 100.000 habitantes. Esta tasa es la incidencia acumulada, es decir, el total de casos diagnosticados (confirmados y probables) desde el 3 de marzo 2020, fecha del primer caso, hasta la fecha de emisión de este informe. No representa la tasa de incidencia actual, ni la cifra de personas aún en etapa de generar posibles contagios.
- Las mayores tasas de casos activos por 100.000 habitantes, según casos confirmados y probables se encuentran en la Región de Aysén (1.318,9), Los Ríos (1.198,4) y Atacama (1.120,7).
- De los casos notificados confirmados y probables en EPIVIGILA, la mediana de edad es de 38 años, donde el 9,8% correspondieron a menores de 15 años, el 26,7% a personas de 15-29 años, el 28,8% a personas de 30-44 años, el 25,1% a personas de 45-64 años, mientras que el 9,6% 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 13 de febrero de 2022 a las 00:30 h. La información se entrega a nivel país, regional y según comuna de residencia.

3. MÉTODO

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

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

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

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

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

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

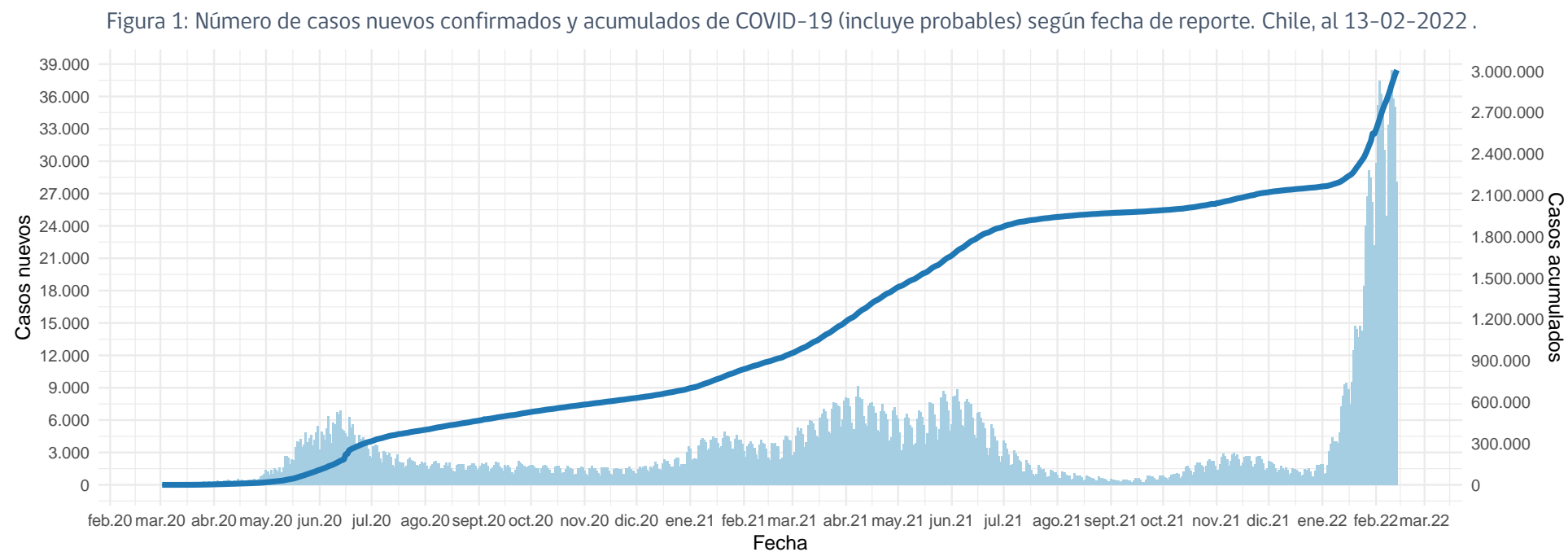
3.1. Fuentes de información

- Resultado de muestras de laboratorio recibidas hasta las 23:59 h. del 12 de febrero de 2022
- Sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA del Departamento de Epidemiología del MINSAL hasta las 00:30 h. del 13 de febrero de 2022 .
- Investigación epidemiológica realizada por las unidades de Epidemiología de las Secretarías Regionales Ministeriales (SEREMI) de Salud del país.
- Registro de defunciones del Departamento de Estadísticas e Información en Salud (DEIS) del MINSAL hasta el 12 de febrero de 2022 .
- Base de datos de la unidad de gestión de camas críticas (UGCC) de la División de Gestión de Redes Asistenciales (DIGERA) del MINSAL.
- Proyección de población del INE 2022 en base a Censo 2017.

4. SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA

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

La Figura 1 presenta la curva de casos de COVID-19 (confirmados y probables) por laboratorio según día. Al 13 de febrero de 2022 se registra un total de 3.006.942 casos acumulados (confirmados y probables).



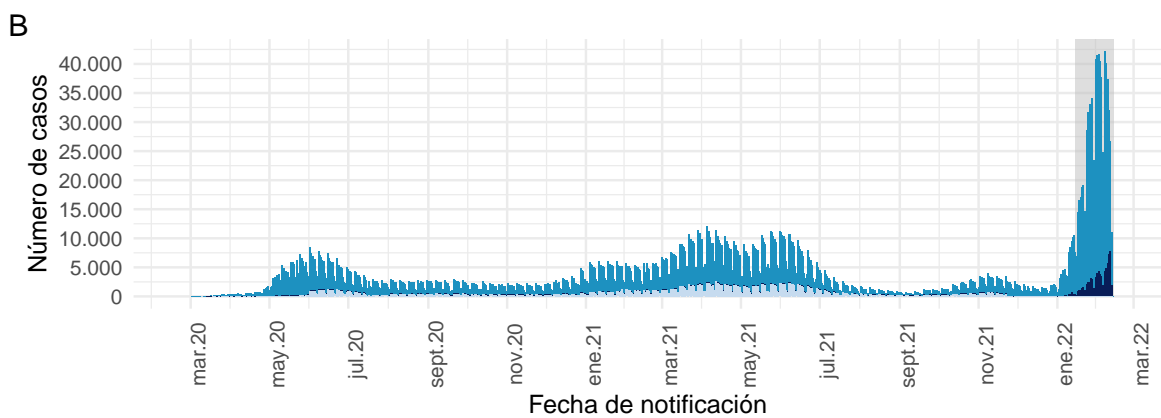
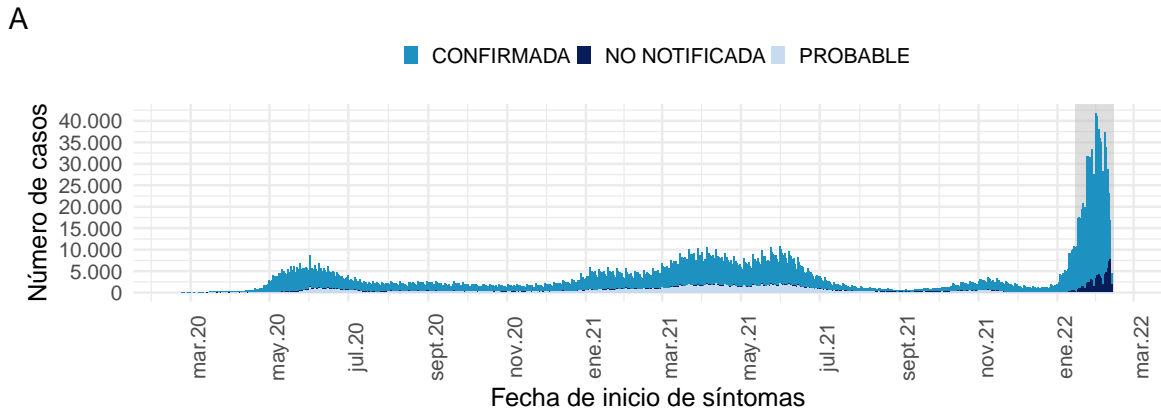
(barras=casos nuevos; línea=casos acumulados)

Datos provisorios al 13-02-2022

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

Fuente: Ministerio de Salud

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



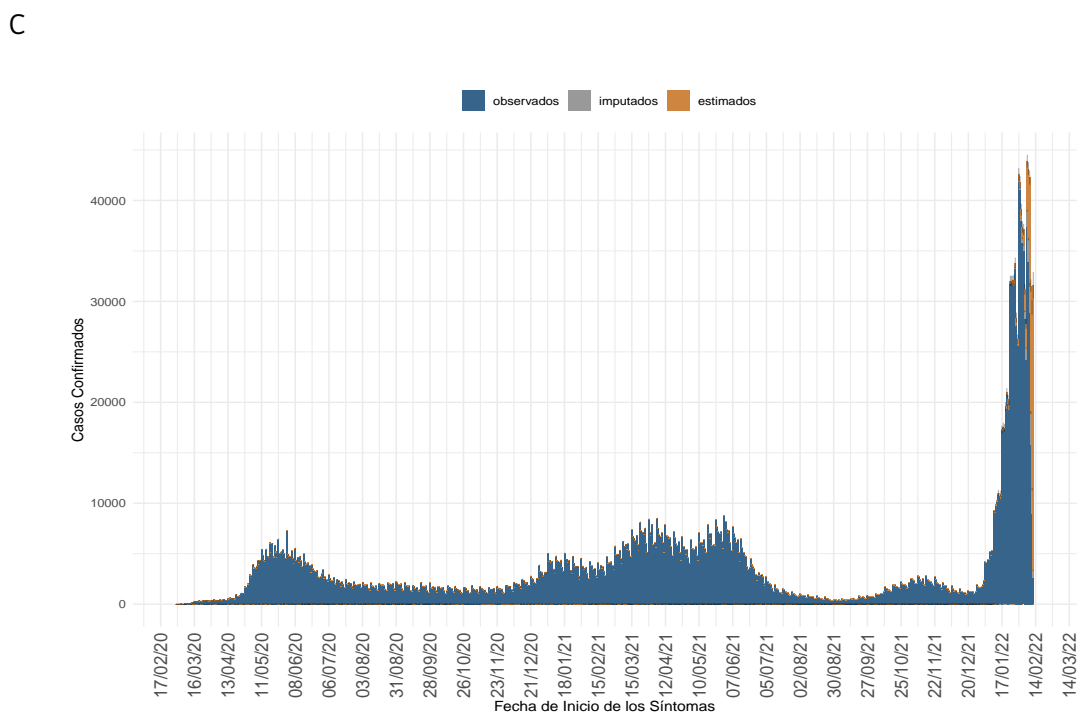
Datos provisorios al 13-02-2022

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

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

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

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



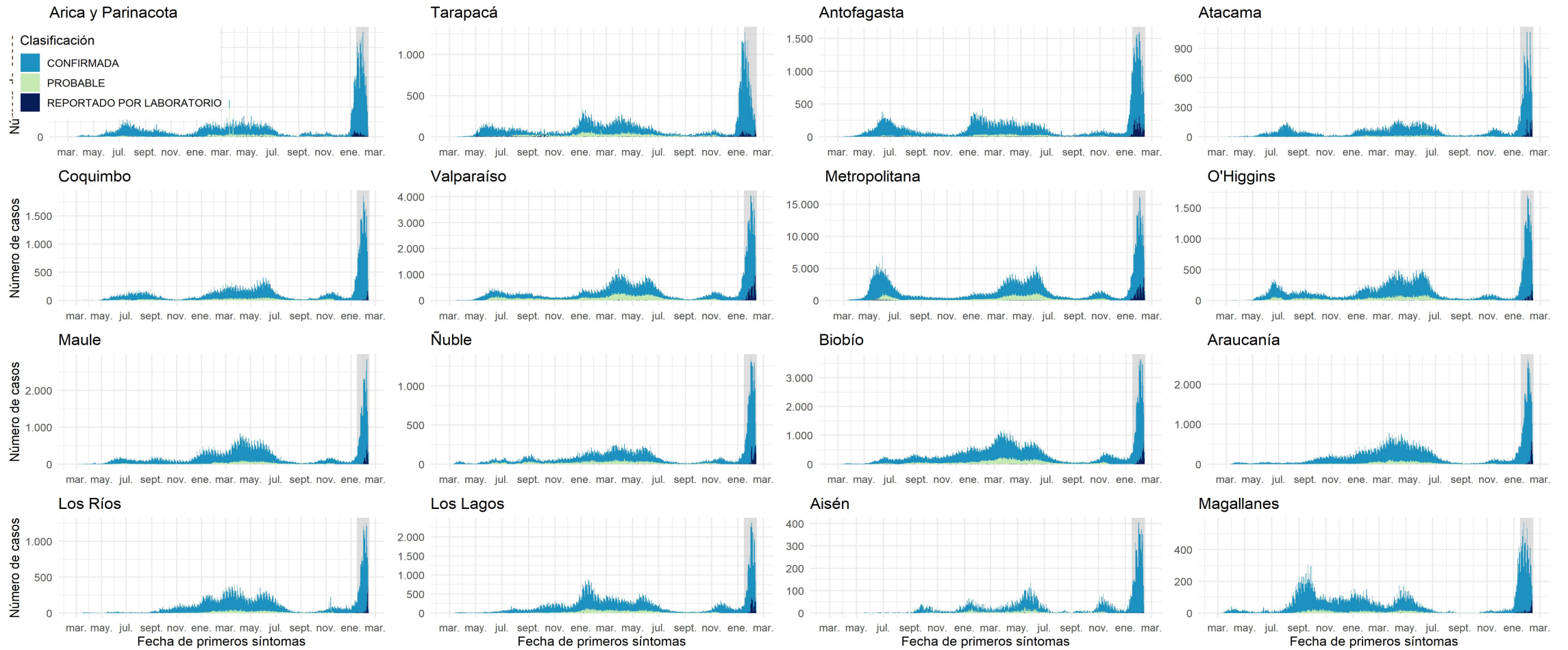
(a) Nacional

Datos provisorios al 13-02-2022, en proceso de validación.

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

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

Figura 3: Casos de COVID-19 (confirmados y probables) por fecha de inicio de síntomas o toma de muestra según región. Chile, al 13-02-2022 .

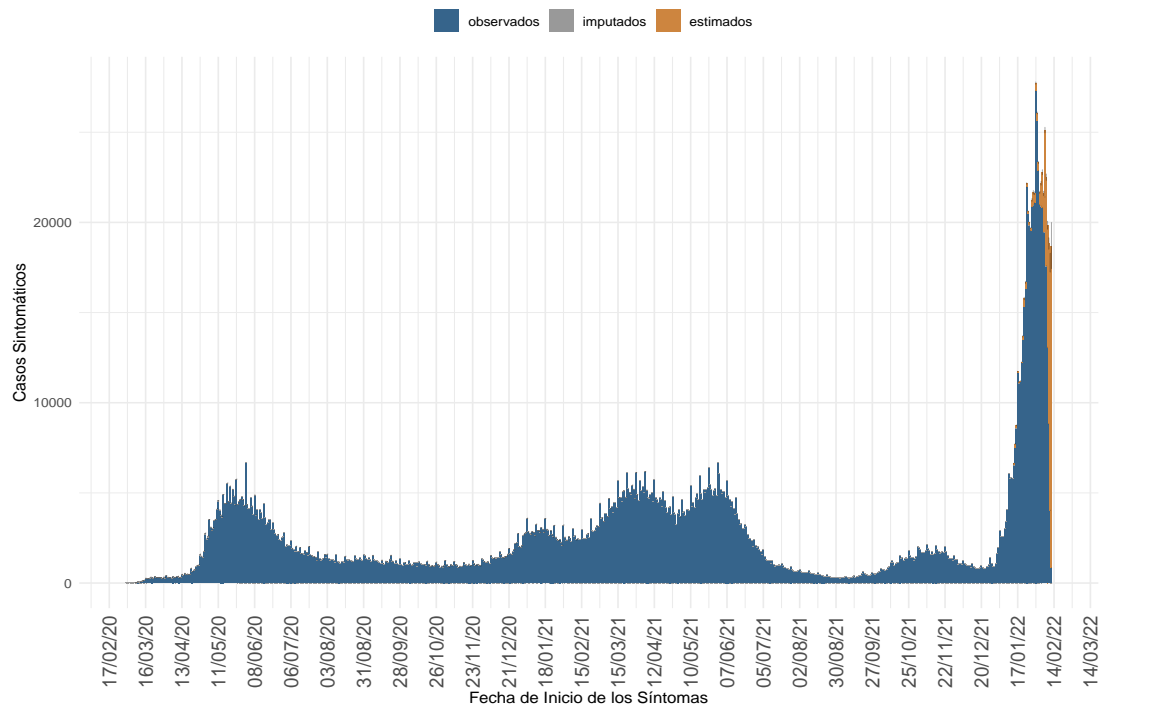


Datos provisionales al 13-02-2022

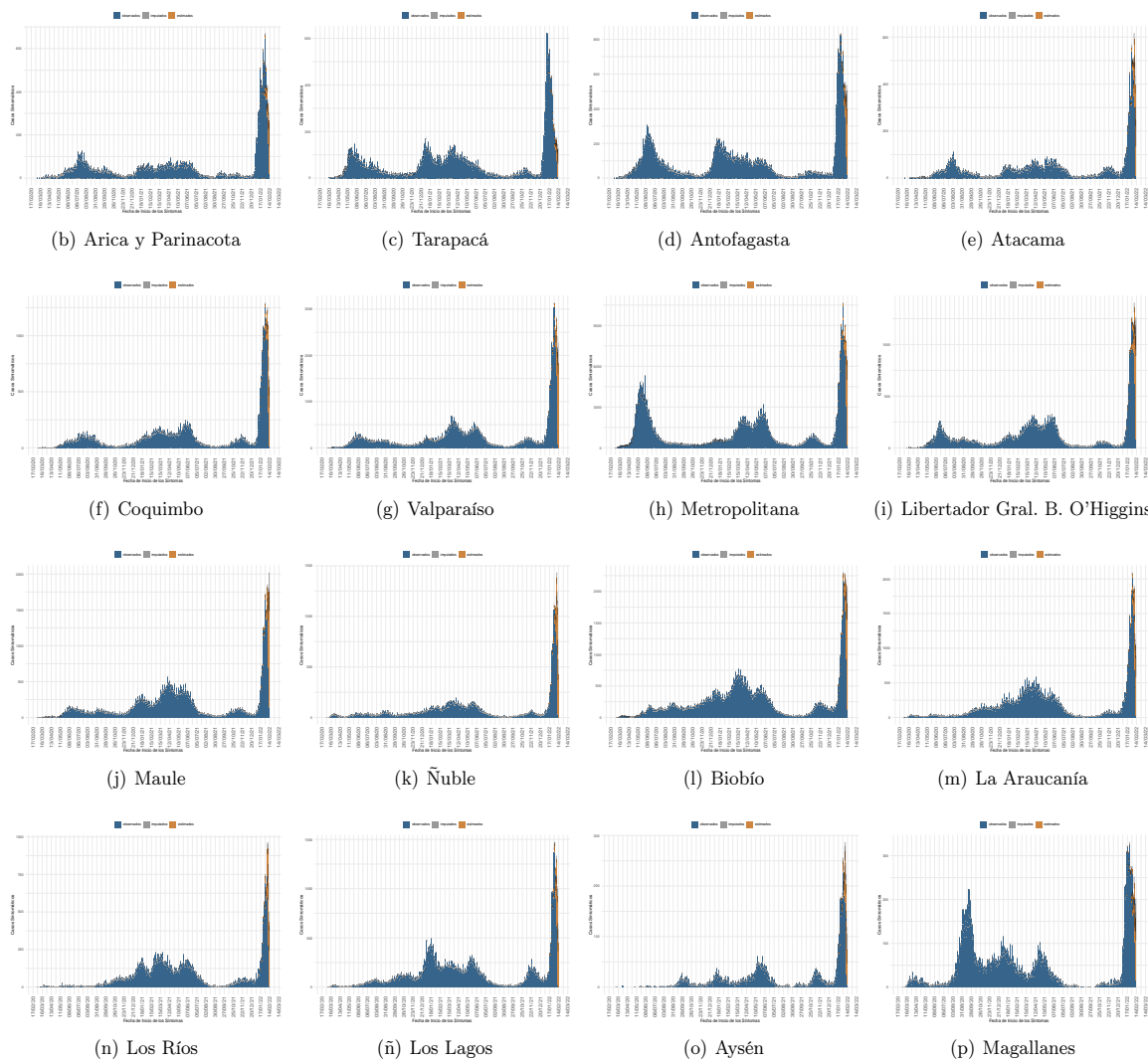
Los casos con fecha de inicio de síntomas, toma de muestra y notificación dentro del área gris se encuentran en proceso de reporte. Los casos con comuna de residencia desconocida son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella (incluye personas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

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

Figura 4: Curva epidémica de casos sintomáticos de COVID-19 según fecha de inicio de síntomas, al 13-02-2022.



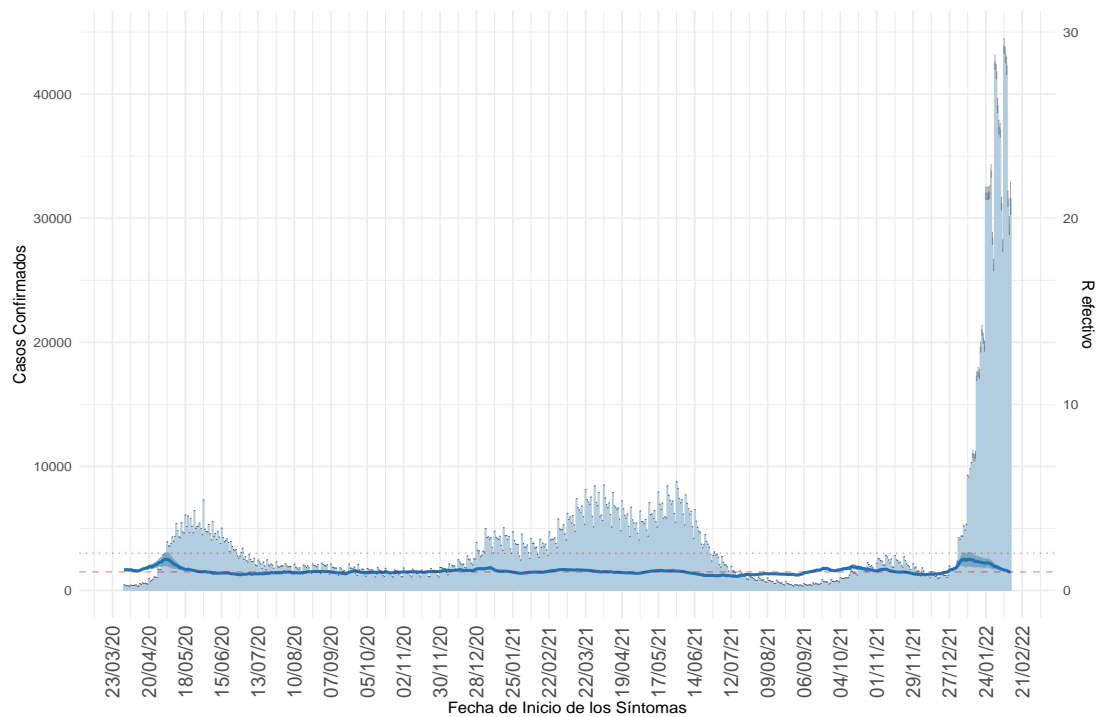
(a) Nacional



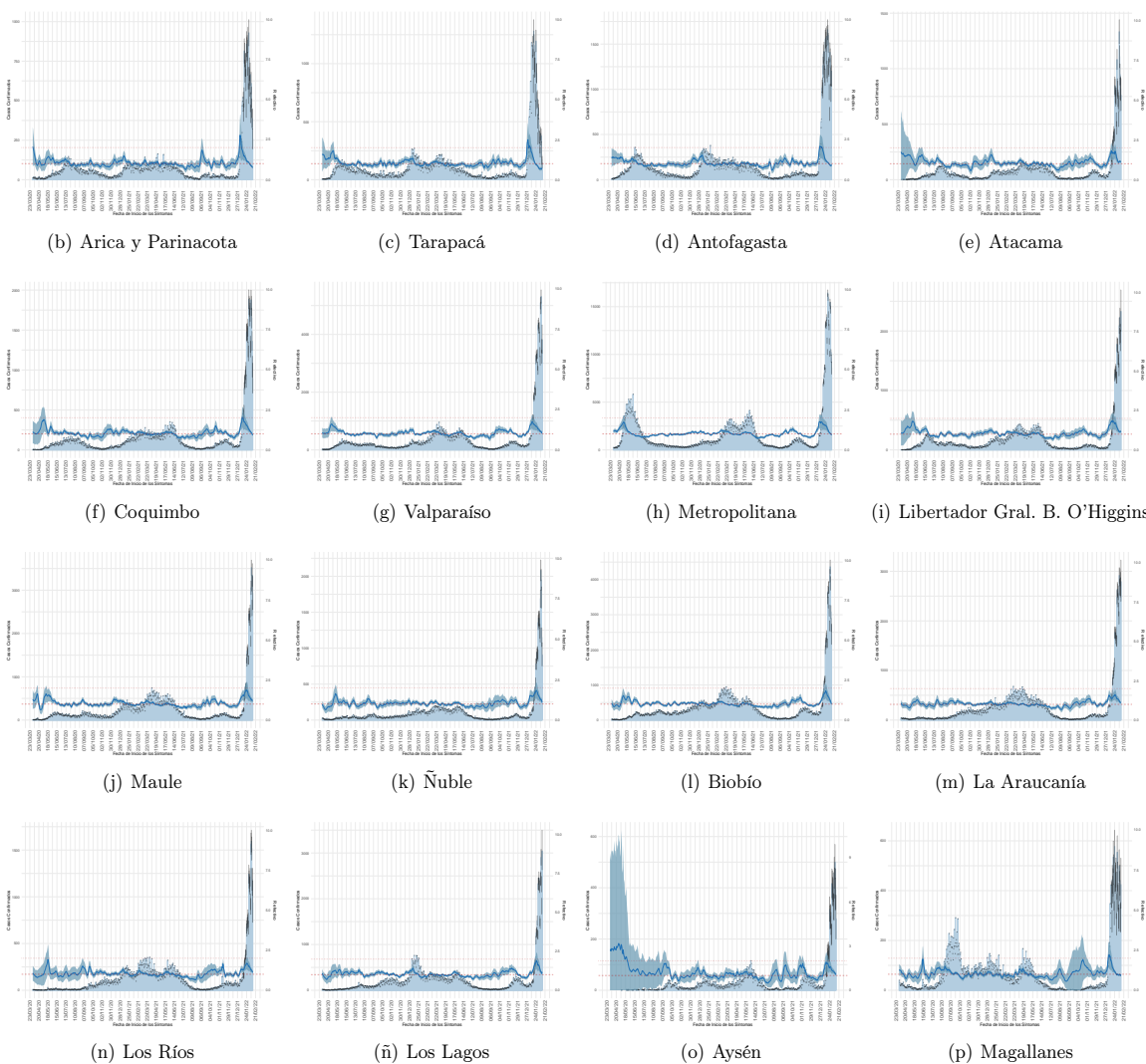
Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionales al 13-02-2022, en proceso de validación.

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

Figura 5: Casos de COVID-19 confirmados y estimados; Número efectivo reproductivo diario, calculado sobre la base de los últimos 7 días, al 13-02-2022 .



(a) Nacional

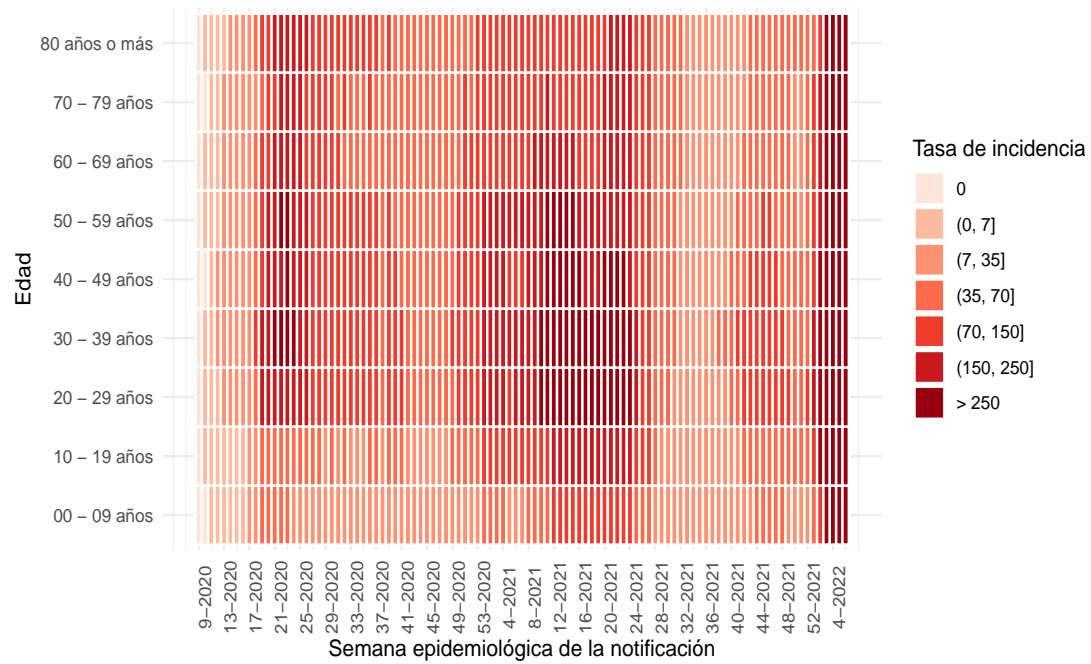


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisorios al 13-02-2022 , en proceso de validación.

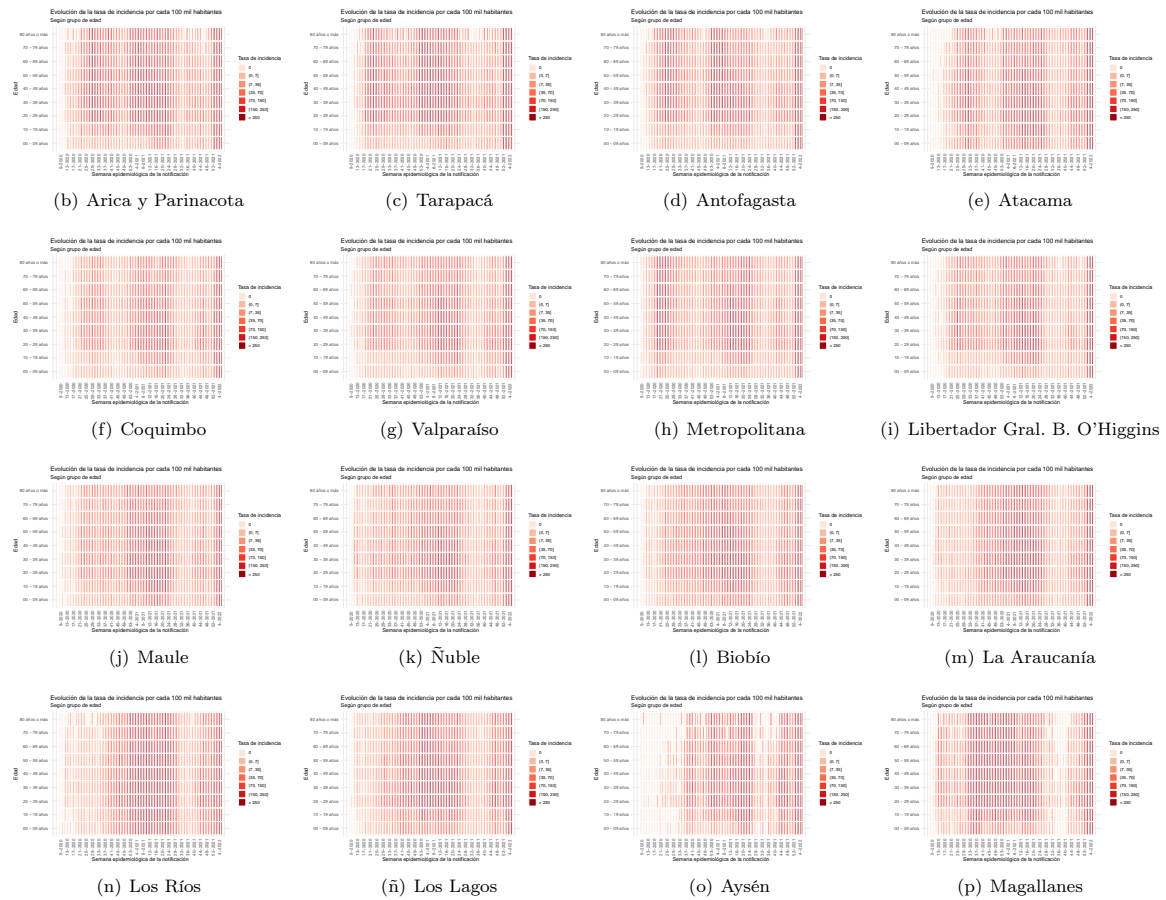
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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

Figura 6: Evolución de la tasa de incidencia por cada 100 mil habitantes, según grupo de edad al 13-02-2022.

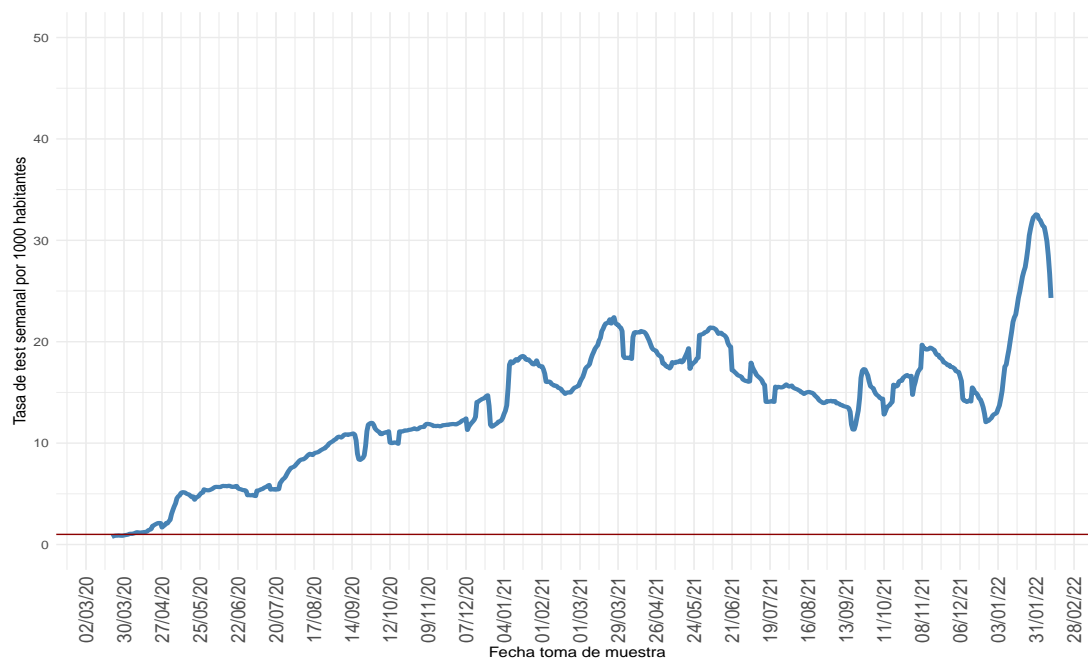


(a) Nacional

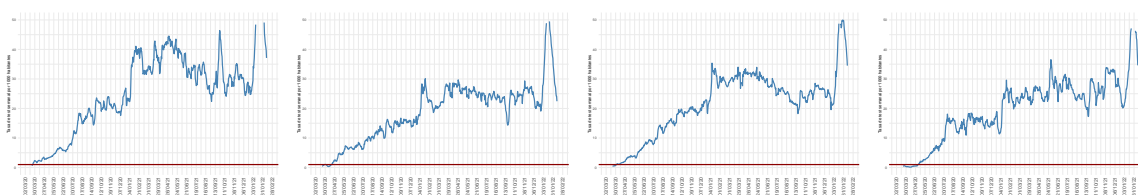


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras

Figura 7: Capacidad de testeo nacional a través del tiempo. Chile, al 13-02-2022.



(a) Nacional

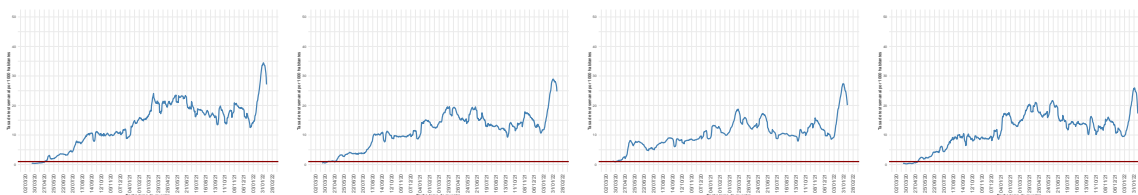


(b) Arica y Parinacota

(c) Tarapacá

(d) Antofagasta

(e) Atacama

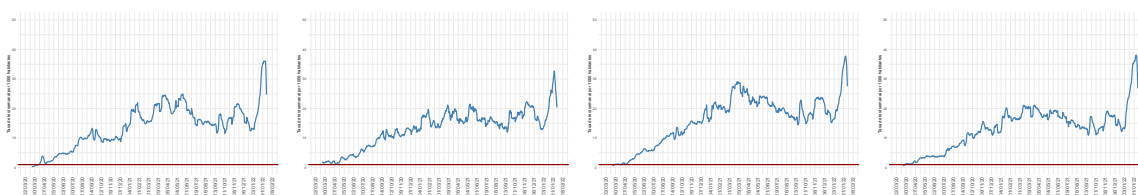


(f) Coquimbo

(g) Valparaíso

(h) Metropolitana

(i) Libertador Gral. B. O'Higgins

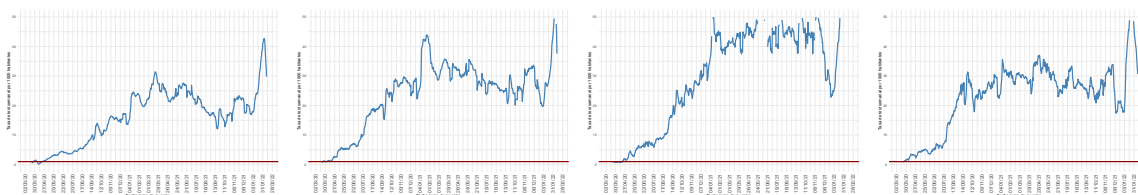


(j) Maule

(k) Ñuble

(l) Biobío

(m) La Araucanía



(n) Los Ríos

(ñ) Los Lagos

(o) Aysén

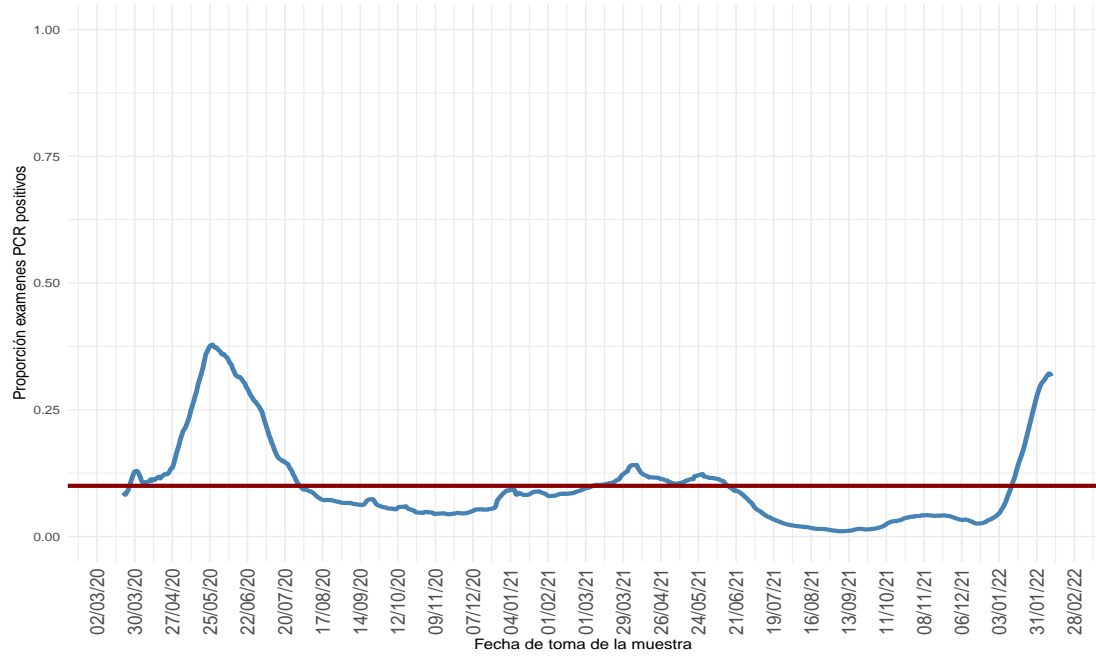
(p) Magallanes

Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras
 Datos provisorios al 13-02-2022

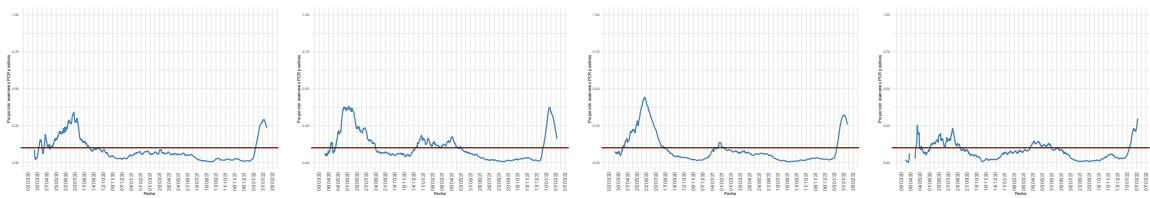
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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

Figura 8: Proporción de exámenes positivos a lo largo del tiempo. Chile, al 13-02-2022.



(a) Nacional

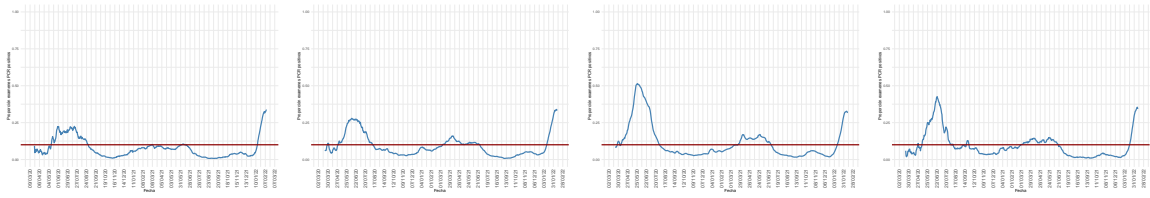


(b) Arica y Parinacota

(c) Tarapacá

(d) Antofagasta

(e) Atacama

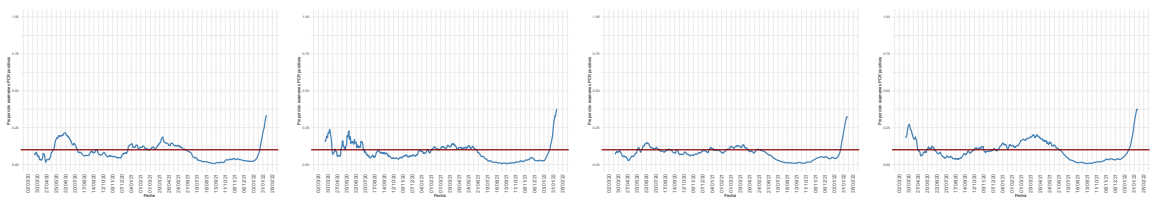


(f) Coquimbo

(g) Valparaíso

(h) Metropolitana

(i) Libertador Gral. B. O'Higgins

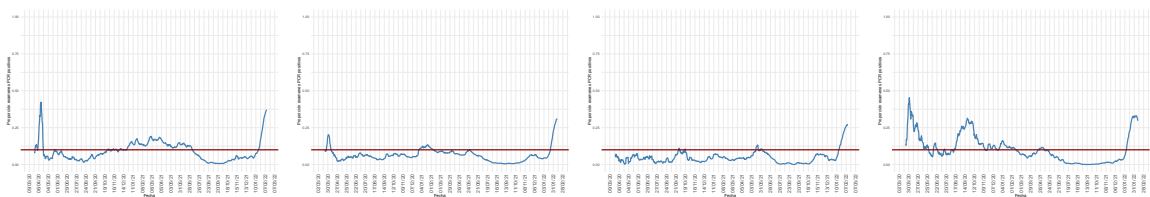


(j) Maule

(k) Ñuble

(l) Biobío

(m) La Araucanía



(n) Los Ríos

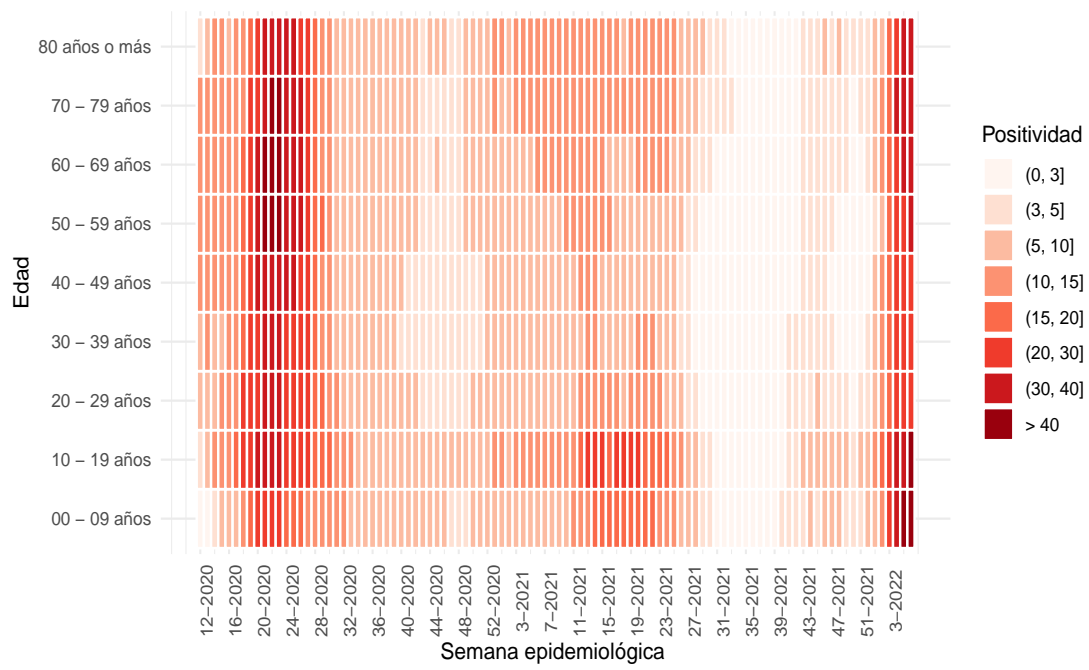
(ñ) Los Lagos

(o) Aysén

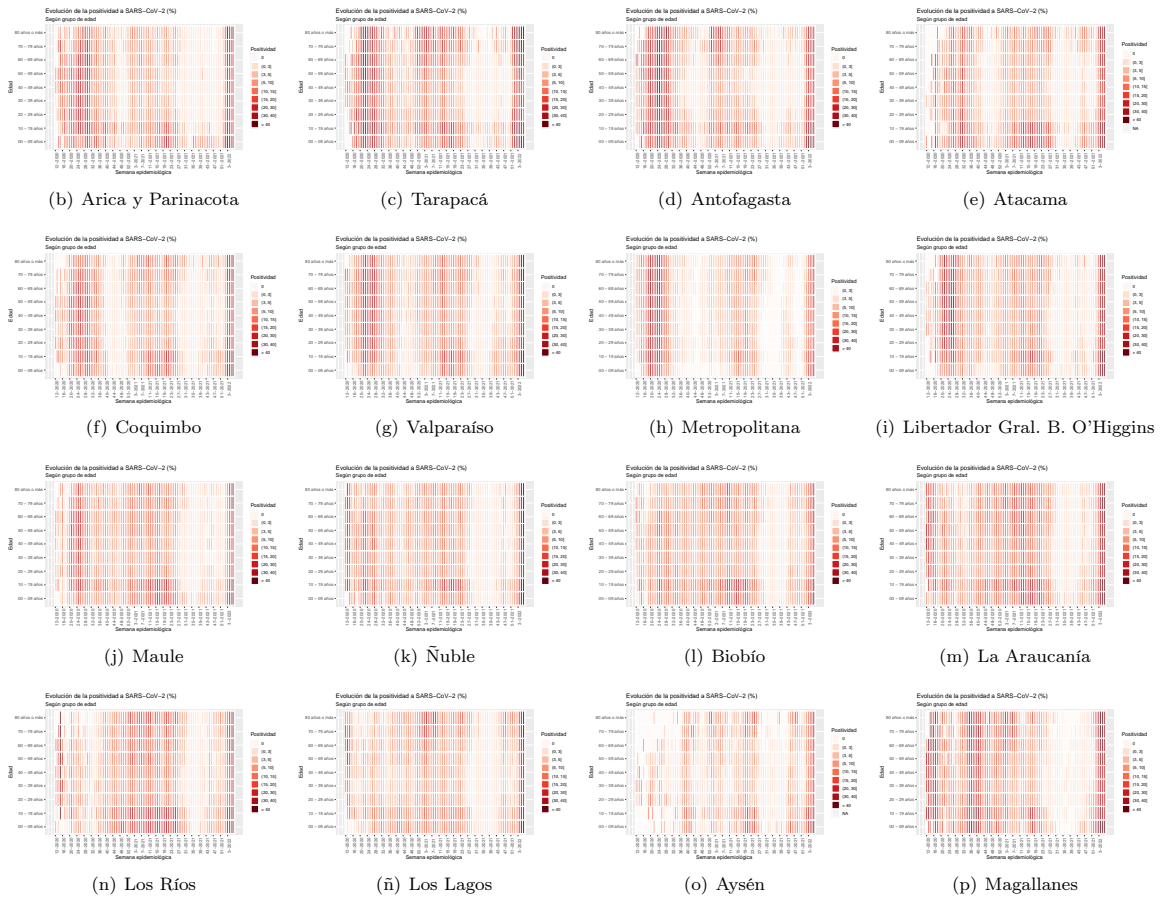
(p) Magallanes

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

Figura 9: Positividad de PCR para SARS-CoV-2 por rango etario a lo largo del tiempo, a nivel regional. Chile, al 13-02-2022 .



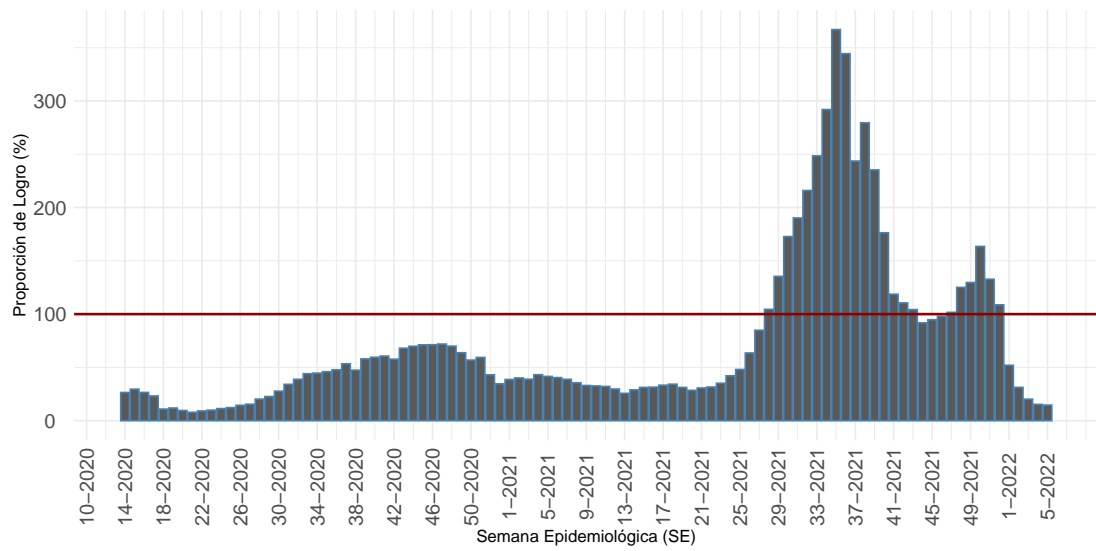
(a) Nacional



Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras
 Datos provisorios al 13-02-2022

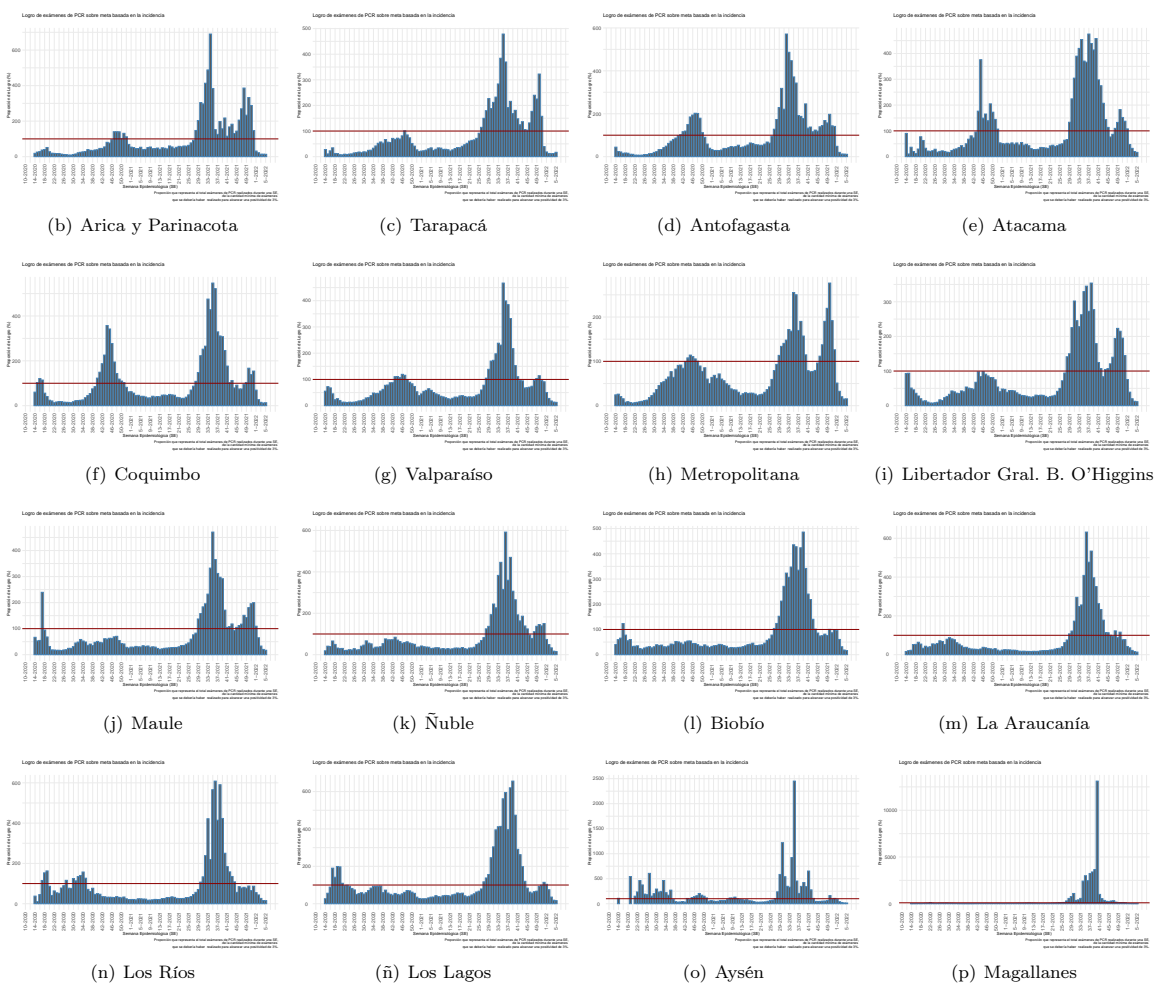
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 10: Capacidad de testeo según incidencia de casos activos. Chile, al 13-02-2022.



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

(a) Nacional



Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisorios al 13-02-2022.

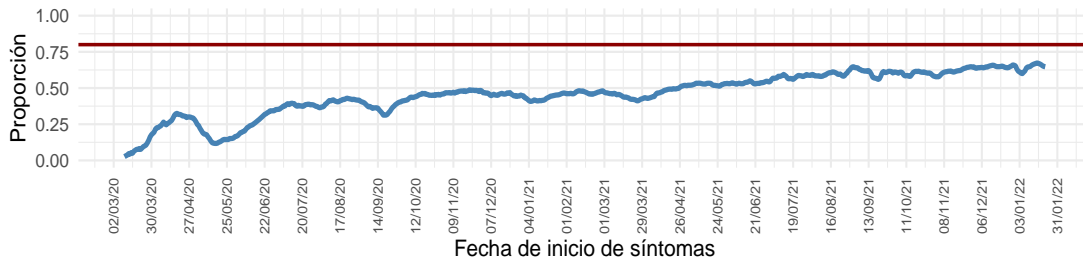
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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

Figura 11: Evolución del rezago diagnóstico a nivel nacional, a lo largo del tiempo. Chile, al 13-02-2022.

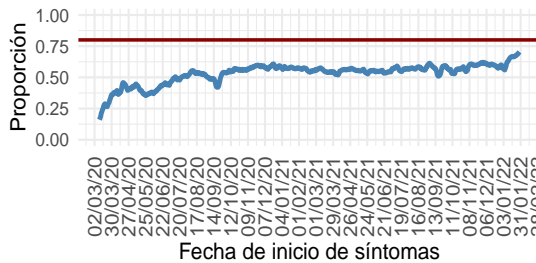
Efectividad de Educación, Acceso a la Salud y Procesamiento de Laboratorio:

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



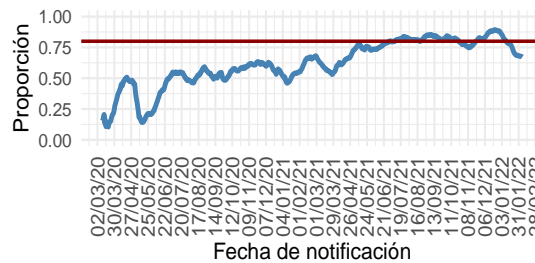
Educación y Acceso a la Salud:

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

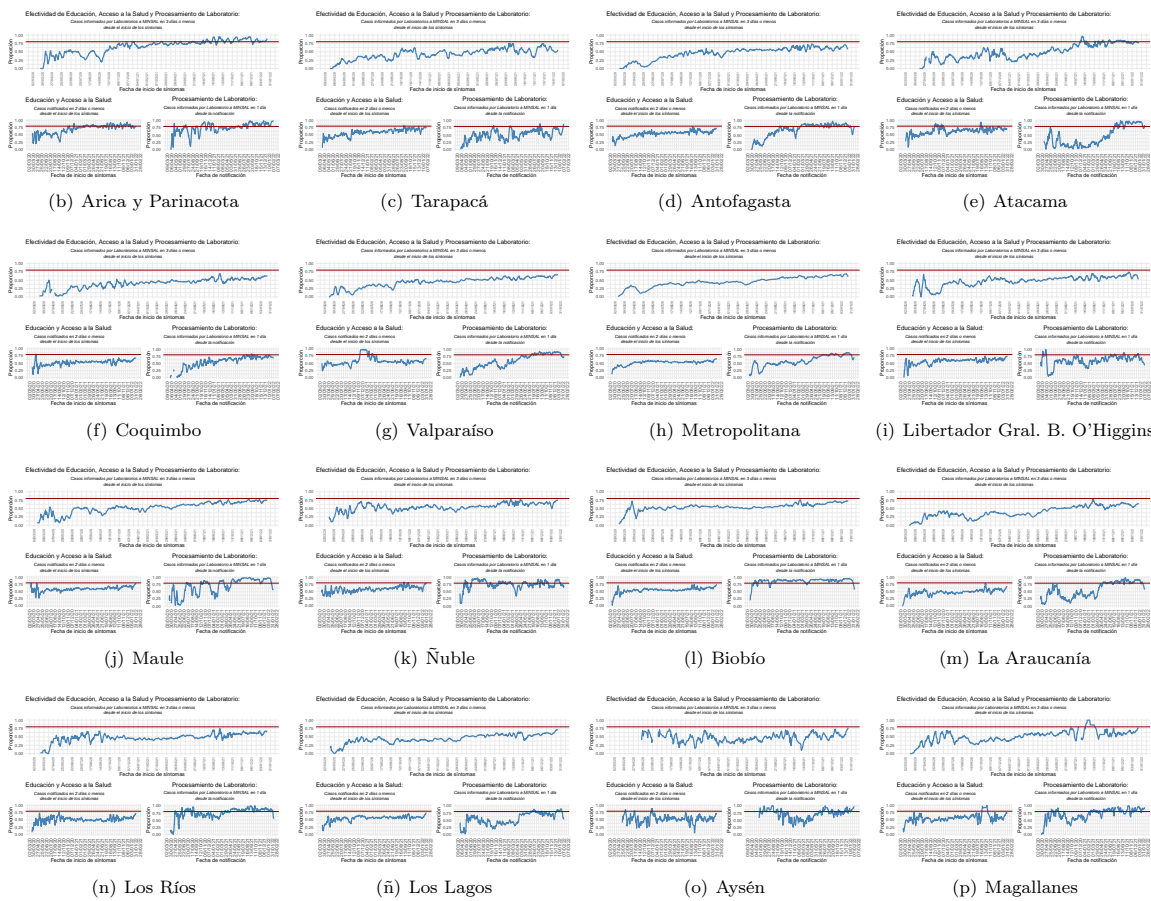


Procesamiento de Laboratorio:

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



(a) Nacional



Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras
 Datos provisorios al 13-02-2022
 Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL

Tabla 1: Número de casos y tasas de incidencia de COVID-19 según región de confirmación diagnóstica (acumulado). Chile, al 13 de febrero de 2022 .

Región de Chile	Población	Confirmados Notificados	Casos reportados por laboratorio	Probables	Confirmados y Probables correspondientes a BAC	% Confirmados y Probables correspondientes a BAC A	Confirmados y Probables correspondientes a Antígenos	% Confirmados correspondientes a Antígenos B	Confirmados correspondientes a Sospecha reinfección	% Confirmados correspondientes a Sospecha reinfección C	Total	Tasa incidencia acumulada	Casos Fallecidos**	Tasa mortalidad acumulada (D)	Tasa Letalidad % (E)
Arica y Parinacota	257.722	48.728	1.083	3.446	19.426	36,5	8.853	17,8	391	0,79	53.257	20.664,5	599	232,4	1,2
Tarapacá	396.697	72.201	2.331	10.404	27.242	32,1	8.394	11,3	260	0,35	84.936	21.410,8	912	229,9	1,2
Antofagasta	709.637	101.733	5.387	6.827	39.078	34,3	6.060	5,7	368	0,34	113.947	16.057,1	1.353	190,7	1,3
Atacama	318.004	47.268	1.330	1.750	24.059	47,8	7.758	16,0	149	0,31	50.348	15.832,5	402	126,4	0,8
Coquimbo	858.769	90.187	834	9.380	25.108	25,0	9.306	10,2	230	0,25	100.401	11.691,3	1.168	136,0	1,3
Valparaíso	1.995.538	211.504	10.593	50.222	60.352	22,2	27.338	12,3	536	0,24	272.319	13.646,4	3.799	190,4	1,7
Metropolitana	8.310.984	1.027.293	55.311	161.729	255.815	20,6	121.823	11,3	5.606	0,52	1.244.333	14.972,2	20.443	246,0	1,9
O'Higgins	1.009.552	102.557	1.853	14.841	27.281	22,9	12.715	12,2	248	0,24	119.251	11.812,3	1.677	166,1	1,6
Maule	1.153.043	149.324	2.466	10.658	55.701	34,3	24.694	16,3	294	0,19	162.448	14.088,6	1.926	167,0	1,3
Ñuble	517.060	61.559	1.963	10.202	21.941	29,8	11.780	18,5	204	0,32	73.724	14.258,3	714	138,1	1,1
Biobío	1.676.269	226.017	5.030	35.982	52.908	19,8	20.290	8,8	553	0,24	267.029	15.930,0	3.007	179,4	1,3
La Araucanía	1.024.029	150.153	2.583	11.318	51.539	31,4	19.856	13,0	529	0,35	164.054	16.020,4	1.625	158,7	1,1
Los Ríos	409.559	74.329	1.139	6.042	28.956	35,5	9.087	12,0	241	0,32	81.510	19.901,9	772	188,5	1,0
Los Lagos	902.510	133.219	3.380	16.336	63.015	41,2	9.928	7,3	435	0,32	152.935	16.945,5	1.609	178,3	1,2
Aisén	108.047	17.579	48	1.796	7.190	37,0	3.289	18,7	250	1,42	19.423	17.976,4	113	104,6	0,6
Magallanes	181.143	43.165	523	3.296	13.819	29,4	3.181	7,3	683	1,56	46.984	25.937,5	547	302,0	1,3
Desconocida*	—	—	43	—	—	—	—	—	—	—	43	—	0	—	—
Total país	19.828.563	2.556.816	95.897	354.229	773.430	25,7	304.352	11,5	10.977	0,41	3.006.942	15.164,7	40.666	205,1	1,5

*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 12-02-2022 . La serie de datos para casos con y sin confirmación de laboratorio (CIE-10 U071 y U072) corresponde al Producto 61 descargable desde https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/blob/master/output/producto61/serie_fallecidos_comuna.csv

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

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

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

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

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

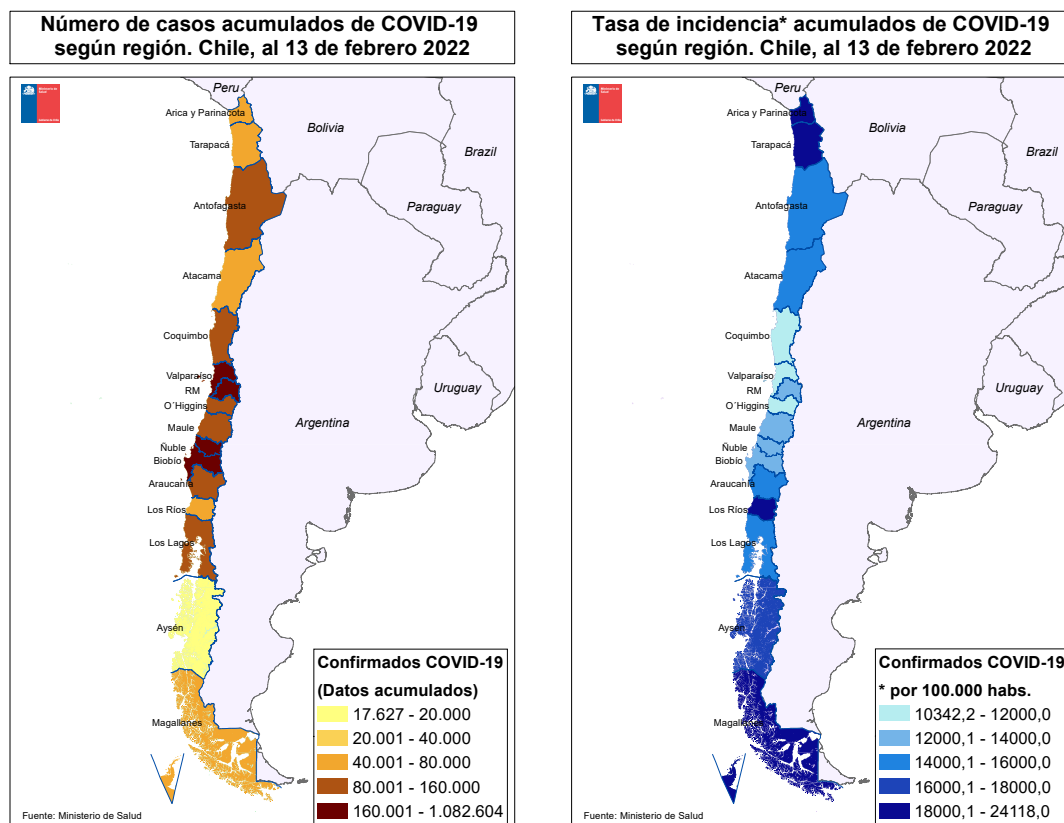
BAC = búsqueda activa de casos.

Datos provisorios al 13-02-2022 .

Fuente: Ministerio de Salud.

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

Figura 12: Número de casos y tasa de casos COVID-19 confirmados por laboratorio. Chile, al 13-02-2022 .



Datos provisorios al 13-02-2022
 Fuente: <https://www.gob.cl/coronavirus/cifrasoficiales/#reportes>

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

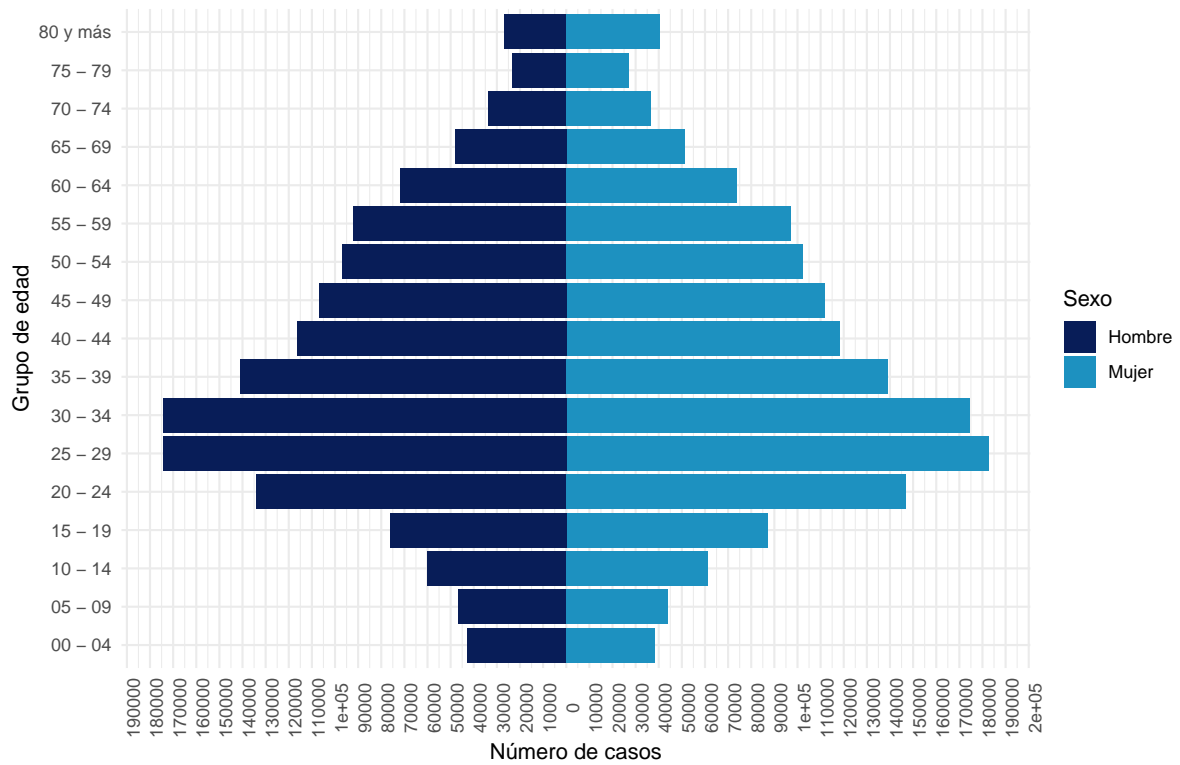
Tabla 2: Número de casos notificados y tasa de incidencia de casos confirmados y probables por COVID-19 y notificados según grupo de edad y sexo. Chile, al 13 de febrero de 2022 .

Grupo edad	Mujer			Hombre			Total		
	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa
00 - 04 años	38.068	2,5	6.591,8	42.628	2,9	7.107,2	80.696	2,7	6.854,4
05 - 09 años	43.969	2,9	7.091,4	46.617	3,2	7.243,5	90.586	3,0	7.168,9
10 - 14 años	61.289	4,0	9.610,9	59.915	4,1	9.067,4	121.204	4,0	9.334,3
15 - 19 años	87.201	5,7	14.398,9	76.186	5,2	12.161,0	163.387	5,5	13.261,0
20 - 24 años	146.789	9,6	21.627,7	133.866	9,1	19.122,7	280.655	9,4	20.355,8
25 - 29 años	182.836	11,9	23.269,3	174.485	11,9	21.568,2	357.321	11,9	22.406,4
30 - 34 años	174.481	11,4	20.874,4	174.452	11,9	20.271,2	348.933	11,6	20.568,4
35 - 39 años	138.894	9,1	18.950,8	140.819	9,6	18.754,1	279.713	9,3	18.851,3
40 - 44 años	118.419	7,7	17.257,9	116.543	8,0	16.806,6	234.962	7,8	17.031,1
45 - 49 años	112.006	7,3	16.944,9	106.899	7,3	16.318,6	218.905	7,3	16.633,1
50 - 54 años	102.473	6,7	16.474,7	96.686	6,6	16.042,0	199.159	6,6	16.261,7
55 - 59 años	97.075	6,3	15.940,9	92.055	6,3	15.996,4	189.130	6,3	15.967,8
60 - 64 años	73.920	4,8	13.628,6	71.787	4,9	14.486,5	145.707	4,9	14.038,2
65 - 69 años	51.202	3,3	11.022,1	48.182	3,3	11.839,7	99.384	3,3	11.403,9
70 - 74 años	36.414	2,4	10.279,9	33.568	2,3	11.407,6	69.982	2,3	10.791,6
75 - 79 años	26.815	1,8	10.461,8	23.279	1,6	11.996,5	50.094	1,7	11.123,1
80 y más años	40.251	2,6	10.708,0	26.674	1,8	12.441,9	66.925	2,2	11.337,7
Total	1.532.102	100,0	15.251,5	1.464.641	100,0	14.971,3	2.996.743	100,0	15.113,3

Datos provisorios al 13-02-2022

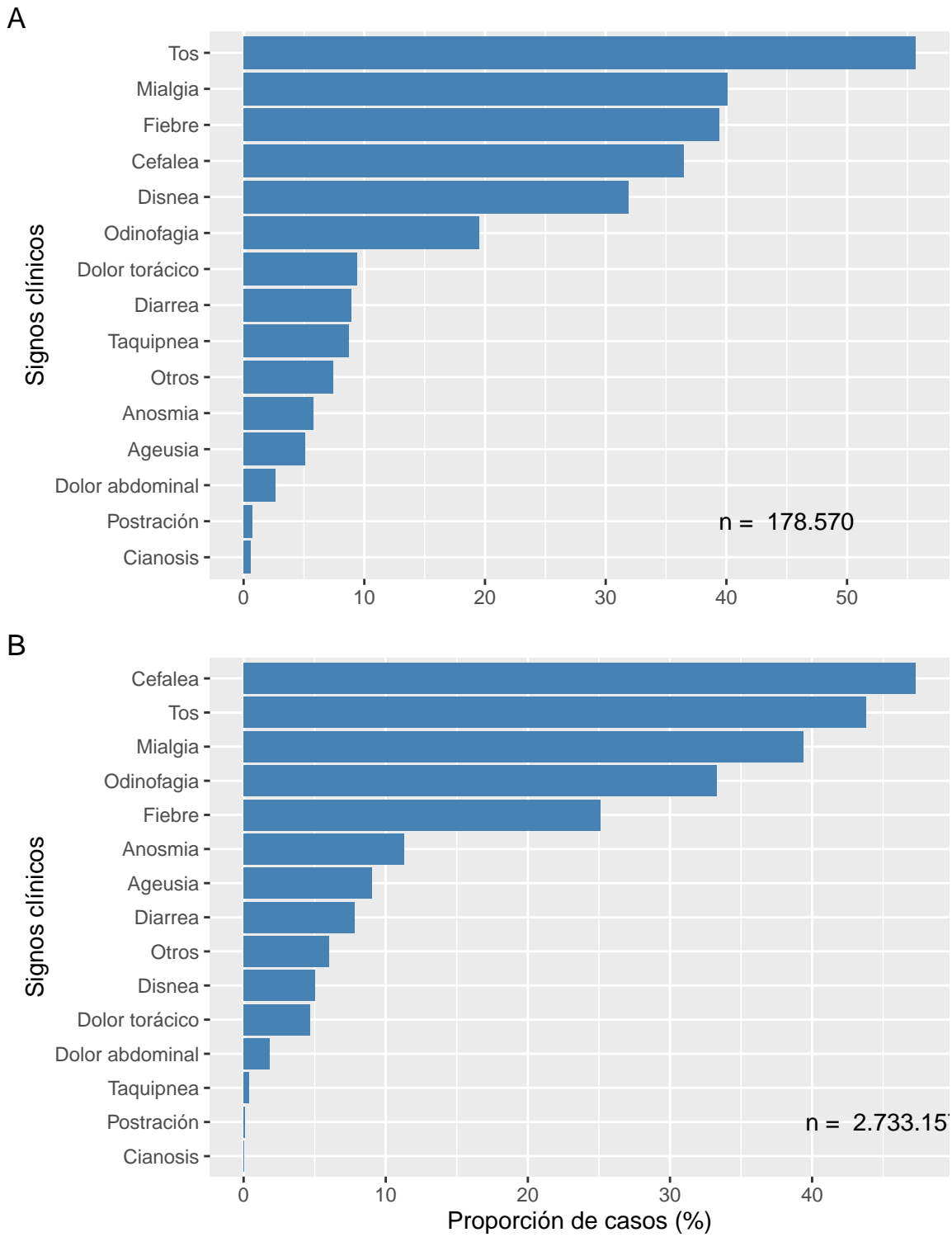
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

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



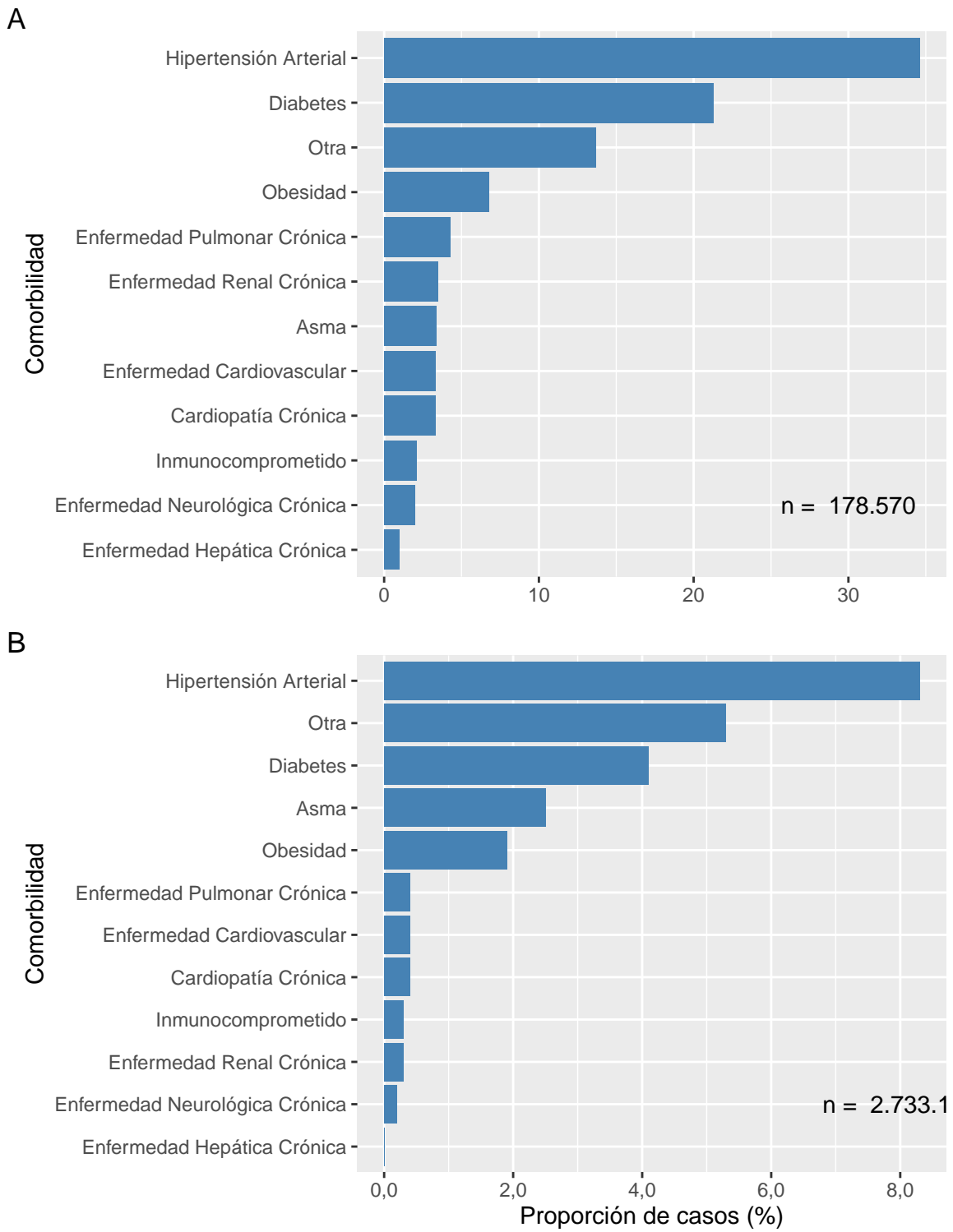
Datos provisorios al 13-02-2022
 La serie de datos corresponde al Producto 16 descargable desde <https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output/producto16>
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 14: Casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) con antecedentes de hospitalización (A) o no (B) según presentación de signos y síntomas. Chile, al 13-02-2022 .



Datos provisorios al 13-02-2022
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 15: Proporción de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) con antecedentes de hospitalización (A) o no (B) según presencia de comorbilidades. Chile, al 13-02-2022 .



Datos provisionales al 13-02-2022
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

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

Tabla 3: Número y tasas de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) hospitalizados por grupo de edad y sexo. Chile, al 13 de febrero de 2022 .

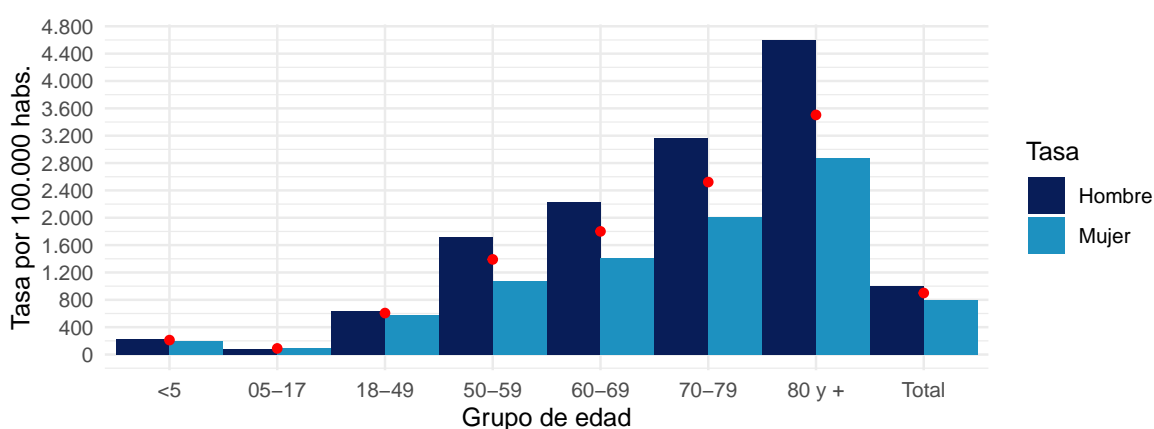
Grupos de edad (años)	Mujer		Hombre		Total	
	Nº	Tasa	Nº	Tasa	Nº	Tasa
<5	1.113	192,7	1.375	229,2	2.488	211,3
05-17	1.532	94,7	1.412	84,2	2.944	89,3
18-49	26.746	578,2	29.938	633,9	56.684	606,4
50-59	13.270	1.078,0	20.240	1.717,9	33.510	1.390,9
60-69	14.208	1.411,0	20.175	2.235,5	34.383	1.800,7
70-79	12.241	2.005,0	15.472	3.168,5	27.713	2.522,0
80 y +	10.825	2.879,8	9.856	4.597,3	20.681	3.503,6
Total	79.935	795,7	98.468	1.006,5	178.403	899,7

Datos provisorios al 13-02-2022

Tasa de hospitalización por cien mil habitantes.

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

Figura 16: Tasas de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) hospitalizados por grupo de edad y sexo. Chile, al 13-02-2022 .



Datos provisorios al 13-02-2022

Puntos rojos indican las tasas totales por grupo de edad.

Tasa de hospitalización por cien mil habitantes

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

4.2. PARTE 2: SITUACIÓN NACIONAL SEGÚN REGIÓN DE RESIDENCIA

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

Tabla 4: Número de casos y tasa de incidencia de casos COVID-19 según región de residencia. Chile, al 13-02-2022 .

Región de Chile	Población	Casos Acumulados		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Arica y Parinacota	257.722	54.293	21.066,5	1.910	741,1
Tarapacá	396.697	84.511	21.303,7	1.235	311,3
Antofagasta	709.637	113.069	15.933,4	4.805	677,1
Atacama	318.004	50.306	15.819,3	3.564	1.120,7
Coquimbo	858.769	101.789	11.852,9	5.664	659,5
Valparaíso	1.995.538	280.453	14.054,0	16.890	846,4
Metropolitana	8.310.984	1.229.307	14.791,4	49.399	594,4
O'Higgins	1.009.552	121.720	12.056,8	6.347	628,7
Maule	1.153.043	163.468	14.177,1	10.416	903,3
Ñuble	517.060	74.550	14.418,1	5.540	1.071,4
Biobío	1.676.269	268.060	15.991,5	13.899	829,2
La Araucanía	1.024.029	164.114	16.026,3	8.620	841,8
Los Ríos	409.559	81.879	19.992,0	4.908	1.198,4
Los Lagos	902.510	152.449	16.891,7	8.287	918,2
Aisén	108.047	19.451	18.002,4	1.425	1.318,9
Magallanes	181.143	47.480	26.211,3	1.542	851,3
Desconocido	—	43	0,0	0	0,0
Total	19.828.563	3.006.942	15.164,7	144.451	728,5

Datos provisorios al 13-02-2022

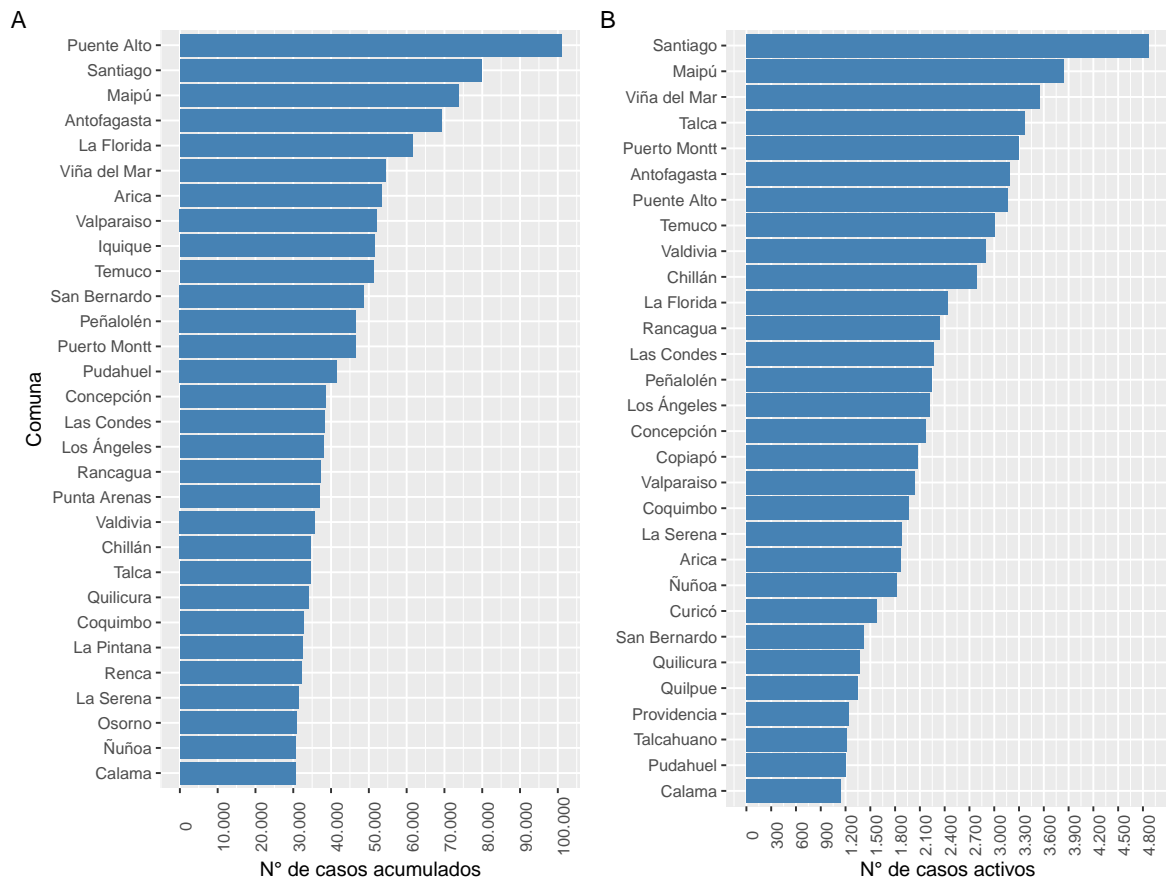
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

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

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

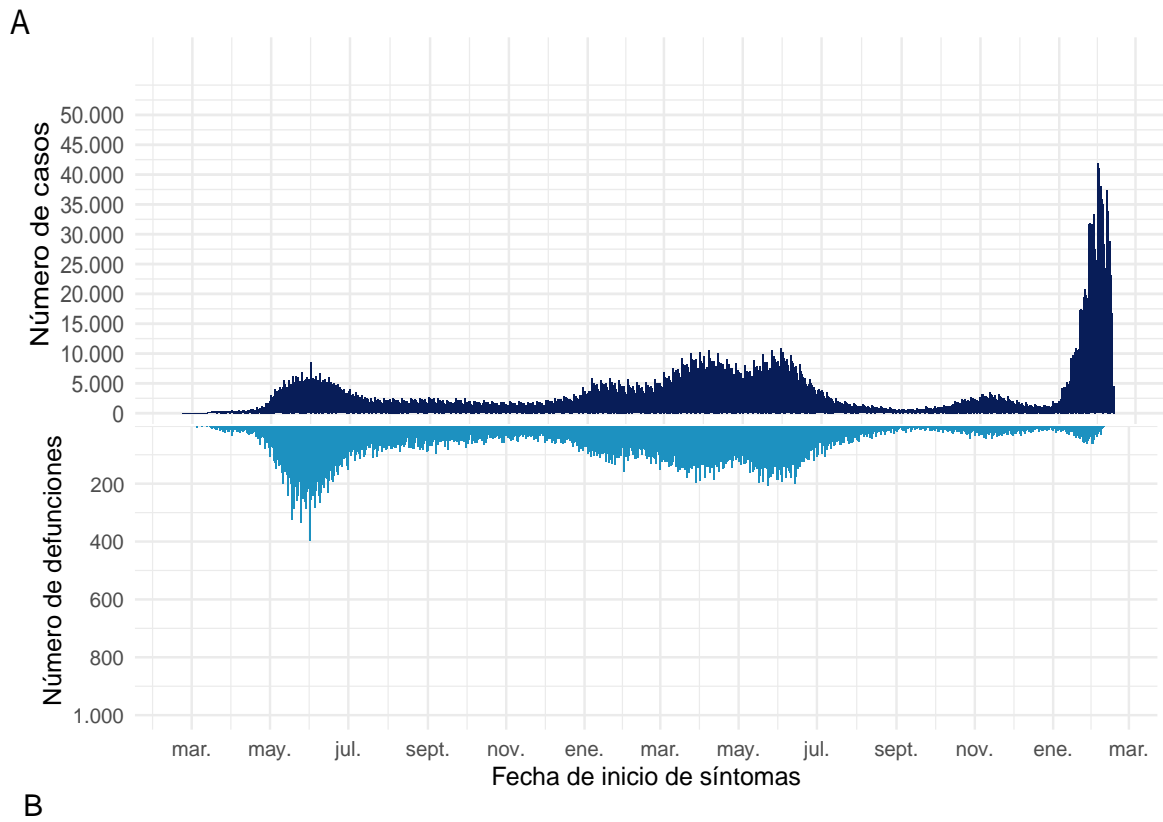
Figura 17: Comunas (30) con mayor número de casos COVID-19 acumulados (A) y casos activos (B). Chile, al 13-02-2022 .



Datos provisorios al 13-02-2022

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

Figura 18: Casos de COVID-19 confirmados (notificados y no notificados) y probables según fecha de inicio de síntomas o toma de muestra (A) y fallecidos con causa básica de muerte CIE-10 U071 o U072 (B). Chile, al 13-02-2022 .



Datos provisionales al 13-02-2022
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

4.2.1. Arica y Parinacota

Tabla 5: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Arica y Parinacota, al 13-02-2022 .

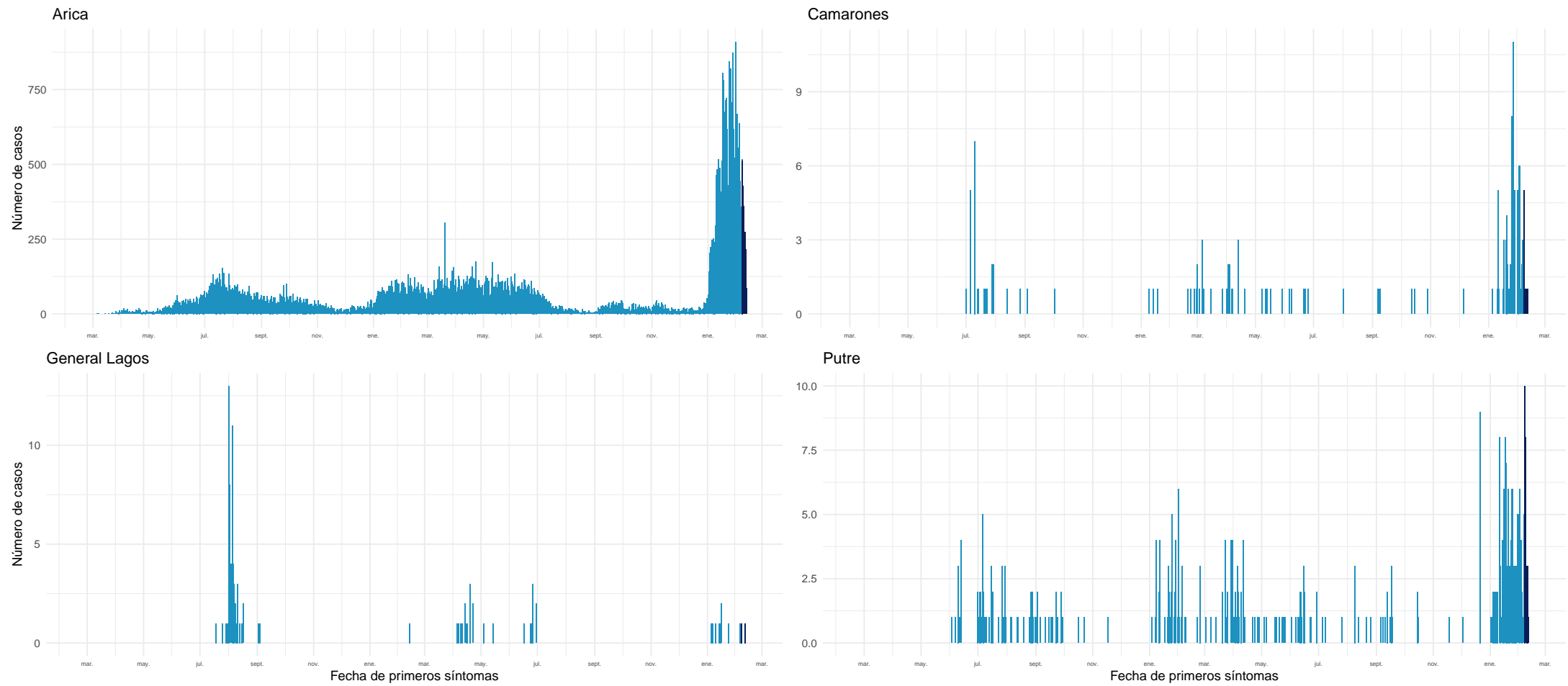
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Arica	253.125	53.430	21.108,1	1.879	742,3	1.875	740,7
Camarones	1.242	160	12.882,4	8	644,1	8	644,1
General Lagos	807	99	12.267,7	2	247,8	2	247,8
Putre	2.548	376	14.756,7	25	981,2	25	981,2
Desconocido	—	228	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	257.722	54.293	21.066,5	1.914	742,7	1.910	741,1

Datos provisorios al 13-02-2022

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

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

Figura 19: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Arica y Parinacota, al 13-02-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 13-02-2022

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

4.2.2. Tarapacá

Tabla 6: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Tarapacá, al 13-02-2022 .

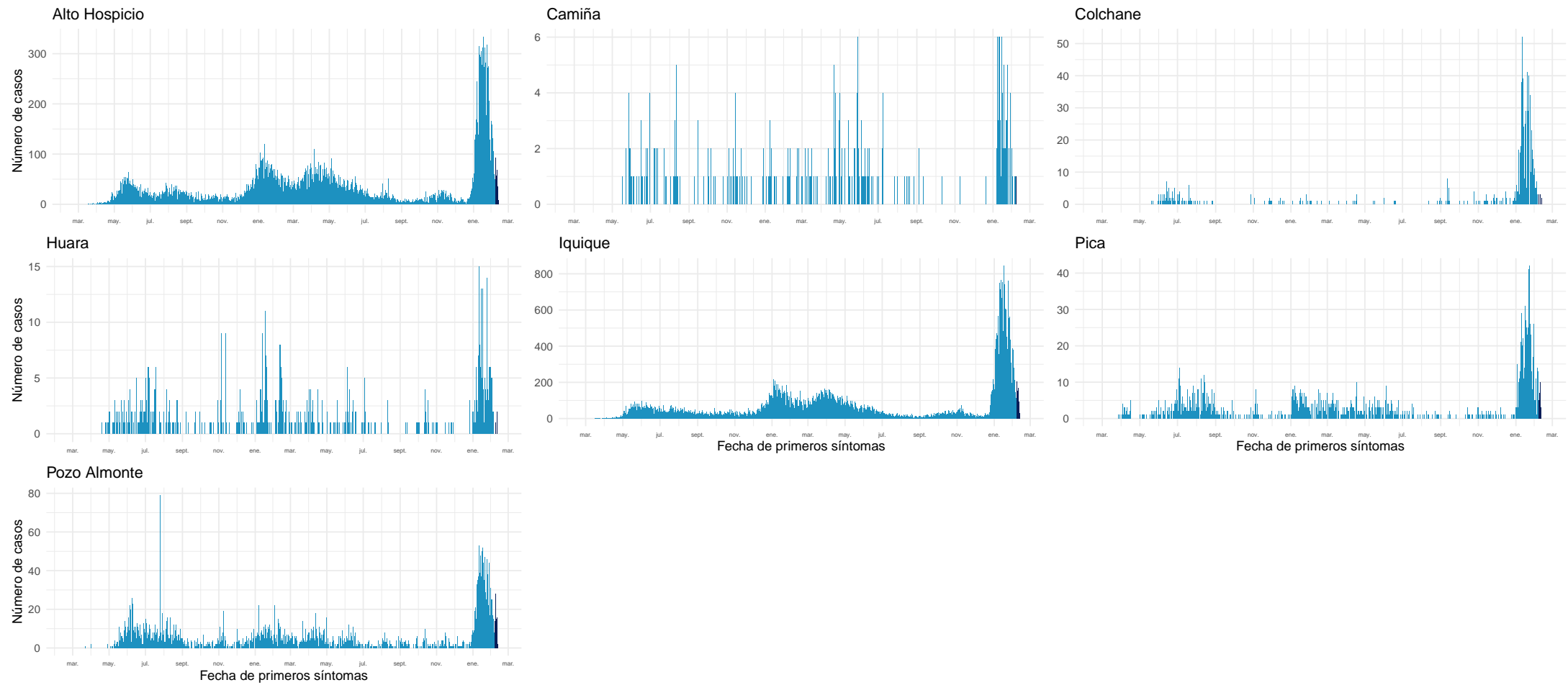
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto Hospicio	137.263	24.775	18.049,3	332	241,9	331	241,1
Camiña	1.383	310	22.415,0	1	72,3	1	72,3
Colchane	1.579	843	53.388,2	9	570,0	9	570,0
Huara	3.063	679	22.167,8	3	97,9	3	97,9
Iquique	229.072	51.546	22.502,1	782	341,4	782	341,4
Pica	6.165	1.713	27.785,9	30	486,6	30	486,6
Pozo Almonte	18.172	3.742	20.592,1	79	434,7	79	434,7
Desconocido	—	903	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	396.697	84.511	21.303,7	1.236	311,6	1.235	311,3

Datos provisorios al 13-02-2022

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

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

Figura 20: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Tarapacá, al 13-02-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 13-02-2022

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

4.2.3. Antofagasta

Tabla 7: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Antofagasta, al 13-02-2022 .

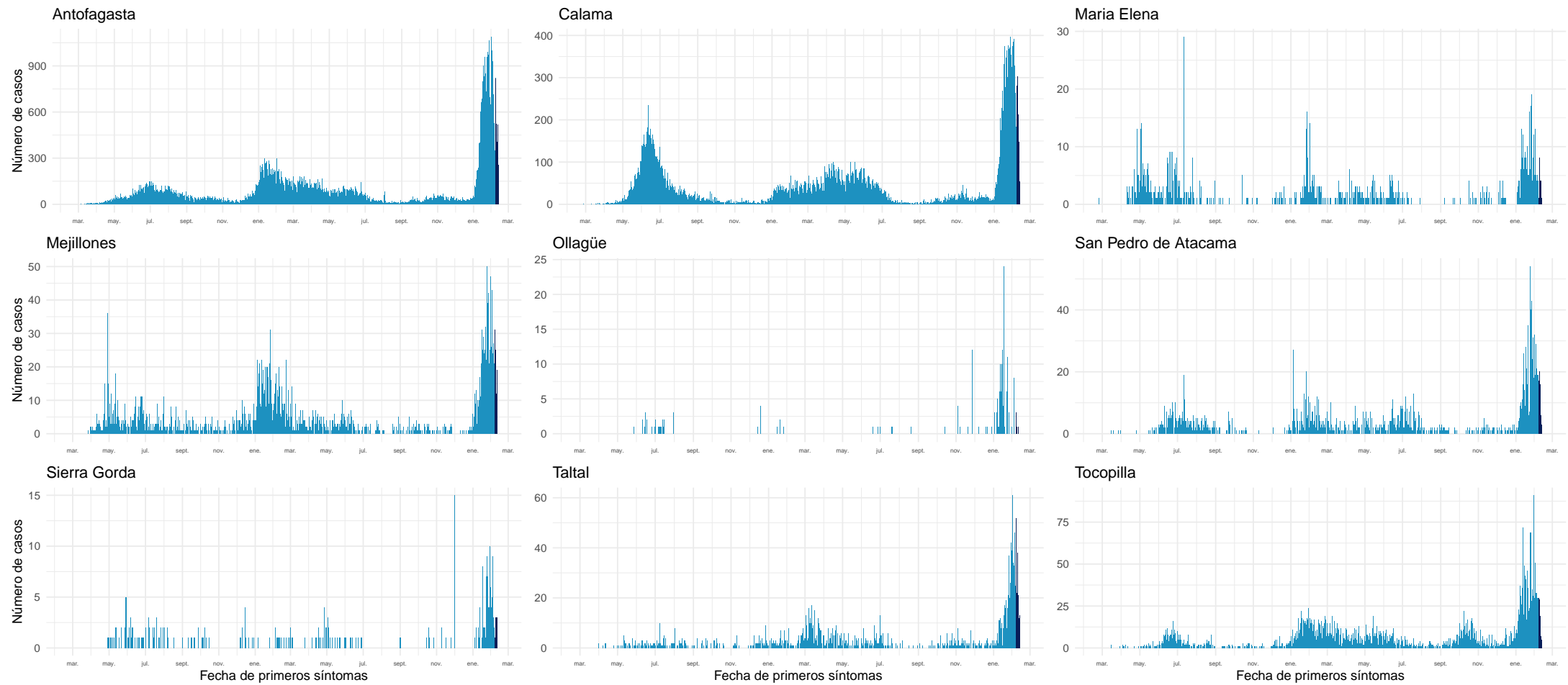
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Antofagasta	437.883	69.294	15.824,8	3.196	729,9	3.194	729,4
Calama	194.575	30.538	15.694,7	1.143	587,4	1.143	587,4
Maria Elena	6.684	1.050	15.709,2	21	314,2	21	314,2
Mejillones	15.430	2.982	19.326,0	96	622,2	96	622,2
Ollagüe	279	187	67.025,1	5	1.792,1	5	1.792,1
San Pedro de Atacama	10.818	1.990	18.395,3	71	656,3	71	656,3
Sierra Gorda	1.784	315	17.657,0	12	672,6	12	672,6
Taltal	13.883	1.893	13.635,4	158	1.138,1	158	1.138,1
Tocopilla	28.301	4.072	14.388,2	105	371,0	105	371,0
Desconocido	—	748	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	709.637	113.069	15.933,4	4.807	677,4	4.805	677,1

Datos provisorios al 13-02-2022

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

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

Figura 21: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Antofagasta, al 13-02-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 13-02-2022

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

4.2.4. Atacama

Tabla 8: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Atacama, al 13-02-2022 .

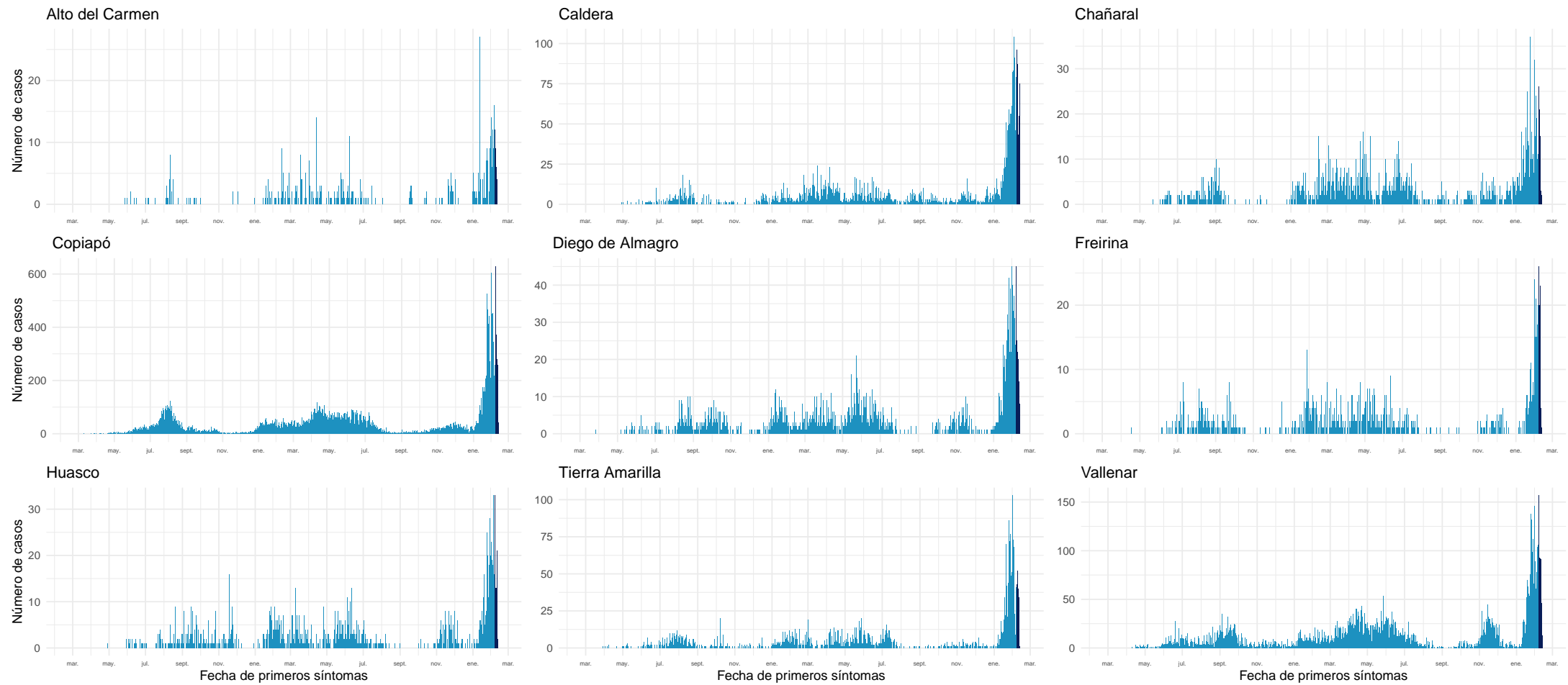
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto del Carmen	5.767	529	9.172,9	33	572,2	33	572,2
Caldera	19.746	3.725	18.864,6	373	1.889,0	373	1.889,0
Chañaral	13.109	1.741	13.281,0	76	579,8	76	579,8
Copiapó	174.309	27.905	16.008,9	2.077	1.191,6	2.077	1.191,6
Diego de Almagro	14.137	2.305	16.304,7	134	947,9	134	947,9
Freirina	7.779	1.036	13.317,9	84	1.079,8	84	1.079,8
Huasco	11.455	1.472	12.850,3	102	890,4	102	890,4
Tierra Amarilla	14.401	2.980	20.693,0	193	1.340,2	193	1.340,2
Vallenar	57.301	8.510	14.851,4	492	858,6	492	858,6
Desconocido	—	103	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	318.004	50.306	15.819,3	3.564	1.120,7	3.564	1.120,7

Datos provisorios al 13-02-2022

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

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

Figura 22: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Atacama, al 13-02-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 13-02-2022

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

4.2.5. Coquimbo

Tabla 9: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Coquimbo, al 13-02-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Andacollo	11.828	1.054	8.911,1	83	701,7	83	701,7
Canela	9.537	740	7.759,3	34	356,5	34	356,5
Combarbalá	13.883	1.314	9.464,8	53	381,8	53	381,8
Coquimbo	266.502	32.761	12.293,0	1.972	740,0	1.971	739,6
Illapel	32.949	3.823	11.602,8	241	731,4	240	728,4
La Higuera	4.499	615	13.669,7	49	1.089,1	49	1.089,1
La Serena	258.850	31.474	12.159,2	1.881	726,7	1.881	726,7
Los Vilos	23.924	3.098	12.949,3	108	451,4	108	451,4
Monte Patria	32.638	2.981	9.133,5	127	389,1	127	389,1
Ovalle	123.013	14.435	11.734,5	745	605,6	745	605,6
Paiguano	4.698	711	15.134,1	41	872,7	41	872,7
Punitaqui	12.358	1.394	11.280,1	31	250,8	31	250,8
Río Hurtado	4.343	387	8.910,9	27	621,7	27	621,7
Salamanca	29.560	3.369	11.397,2	144	487,1	144	487,1
Vicuña	30.187	3.361	11.133,9	129	427,3	129	427,3
Desconocido	—	272	0,0	1	0,0	1	0,0
Total	858.769	101.789	11.852,9	5.666	659,8	5.664	659,5

Datos provisorios al 13-02-2022

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

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

Figura 23: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Coquimbo, al 13-02-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 13-02-2022

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

4.2.6. Valparaíso

Tabla 10: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Valparaíso, al 13-02-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Algarrobo	15.668	2.751	17.558,1	175	1.116,9	175	1.116,9
Cabildo	20.735	2.308	11.130,9	151	728,2	151	728,2
Calera	53.809	7.122	13.235,7	394	732,2	393	730,4
Calle Larga	17.097	2.035	11.902,7	160	935,8	160	935,8
Cartagena	26.238	4.291	16.354,1	209	796,6	209	796,6
Casablanca	29.891	3.956	13.234,8	204	682,5	203	679,1
Catemu	15.482	1.999	12.911,8	149	962,4	149	962,4
Con Con	47.097	6.376	13.538,0	368	781,4	368	781,4
El Quisco	18.334	3.068	16.733,9	174	949,1	174	949,1
El Tabo	14.804	2.948	19.913,5	172	1.161,8	172	1.161,8
Hijuelas	19.309	2.087	10.808,4	107	554,1	107	554,1
Isla de Pascua	8.601	27	313,9	1	11,6	1	11,6
Juan Fernández	1.074	4	372,4	3	279,3	3	279,3
La Cruz	26.652	2.807	10.532,0	167	626,6	167	626,6
La Ligua	38.117	5.224	13.705,2	232	608,7	232	608,7
Limache	50.872	6.350	12.482,3	390	766,6	390	766,6
Llaillay	26.946	3.668	13.612,4	395	1.465,9	395	1.465,9
Los Andes	68.602	9.806	14.294,0	784	1.142,8	784	1.142,8
Nogales	23.594	2.514	10.655,3	149	631,5	149	631,5
Olmué	19.777	2.525	12.767,4	141	712,9	141	712,9
Panquehue	7.745	939	12.124,0	68	878,0	68	878,0
Papudo	6.331	960	15.163,5	90	1.421,6	90	1.421,6
Petorca	10.607	1.318	12.425,8	97	914,5	97	914,5
Puchuncaví	20.674	2.884	13.949,9	215	1.040,0	215	1.040,0
Putendo	17.862	2.031	11.370,5	154	862,2	154	862,2
Quillota	99.401	13.243	13.322,8	960	965,8	960	965,8
Quilpue	170.531	21.390	12.543,2	1.344	788,1	1.344	788,1
Quintero	37.441	5.084	13.578,7	397	1.060,3	397	1.060,3
Rinconada	11.663	1.430	12.261,0	172	1.474,7	172	1.474,7
San Antonio	97.758	14.875	15.216,1	746	763,1	746	763,1
San Esteban	21.226	2.477	11.669,7	344	1.620,7	344	1.620,7
San Felipe	85.270	11.222	13.160,5	977	1.145,8	977	1.145,8
Santa María	16.686	2.155	12.915,0	121	725,2	121	725,2
Santo Domingo	12.295	1.803	14.664,5	97	788,9	97	788,9
Valparaíso	318.638	52.136	16.362,1	2.045	641,8	2.042	640,9
Villa Alemana	143.536	17.372	12.102,9	870	606,1	870	606,1
Viña del Mar	366.981	54.377	14.817,4	3.550	967,4	3.548	966,8
Zapallar	8.194	1.406	17.158,9	91	1.110,6	91	1.110,6
Desconocido	—	1.485	0,0	34	0,0	34	0,0
Total	1.995.538	280.453	14.054,0	16.897	846,7	16.890	846,4

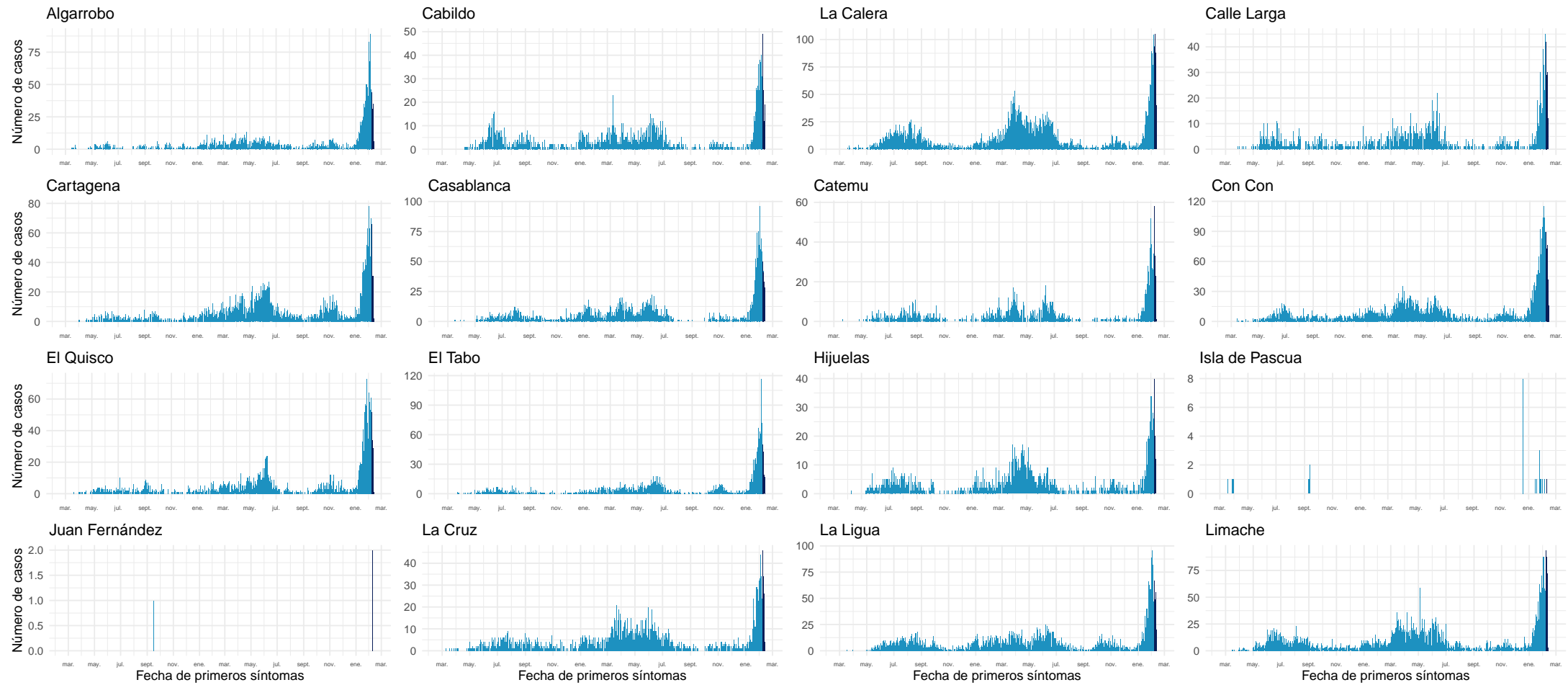
Datos provisorios al 13-02-2022

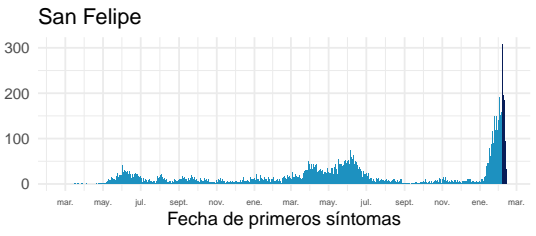
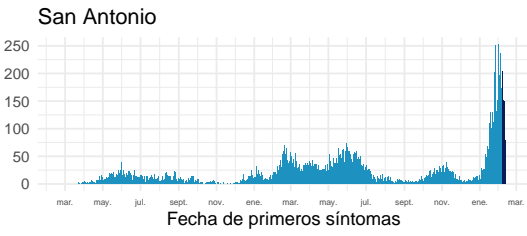
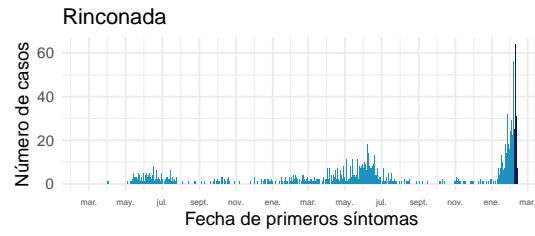
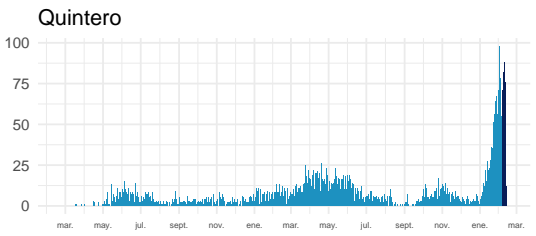
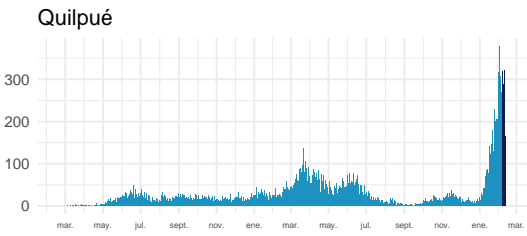
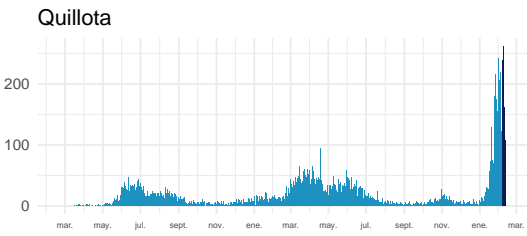
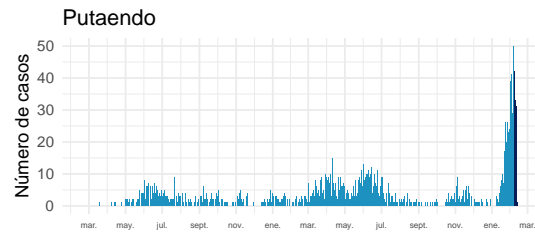
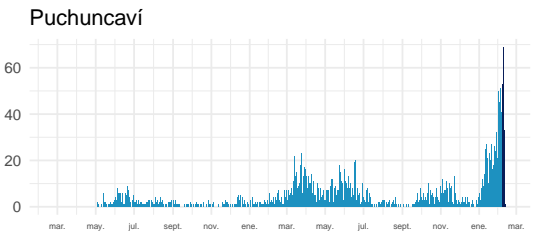
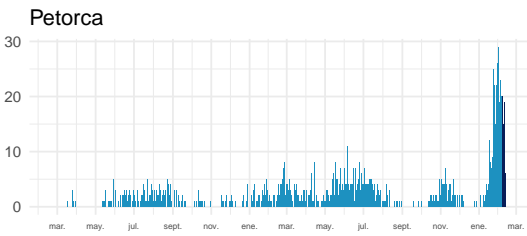
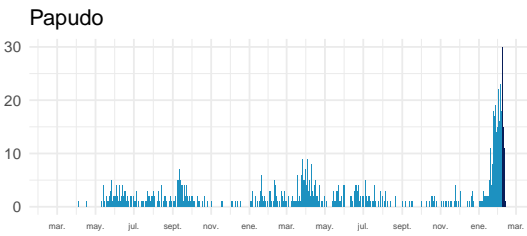
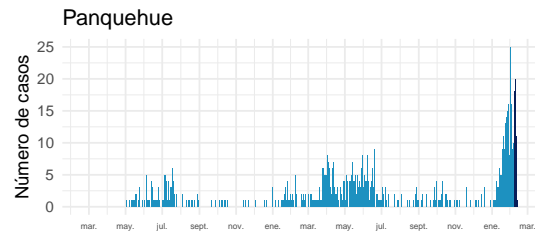
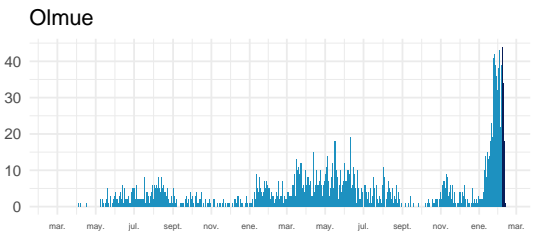
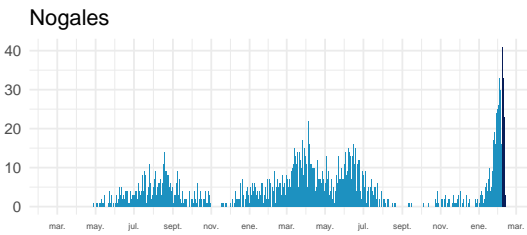
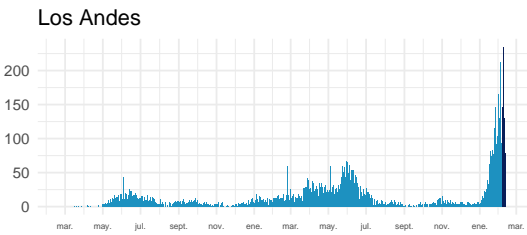
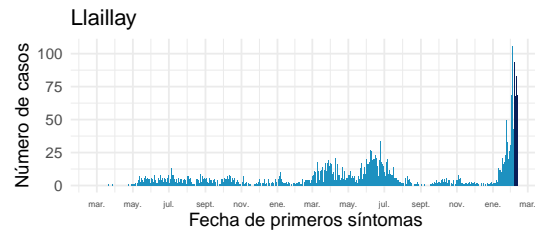
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

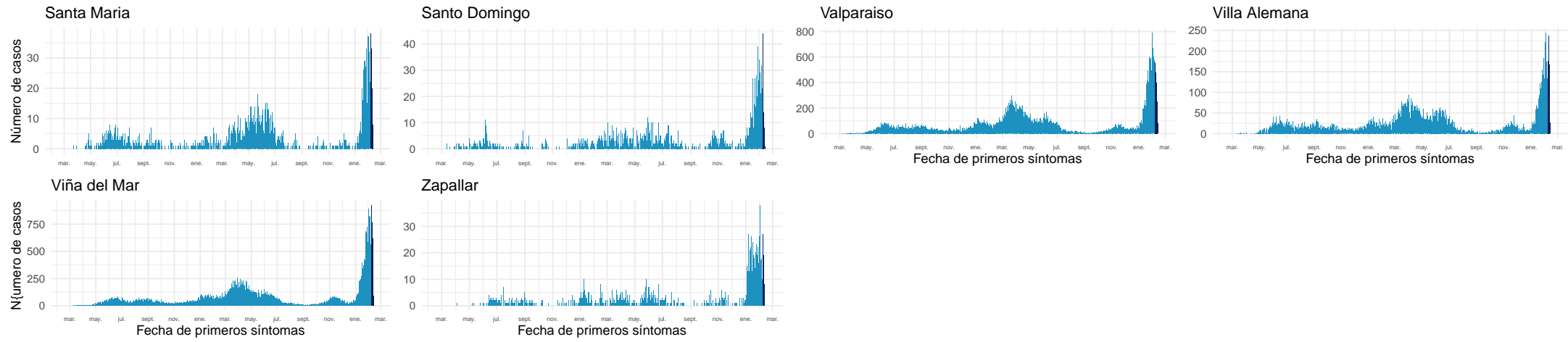
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 24: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Valparaíso, al 13-02-2022 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 13-02-2022

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

4.2.7. Metropolitana

Tabla 11: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región Metropolitana, al 13-02-2022.

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alhué	7.649	1.043	13.635,8	96	1.255,1	96	1.255,1
Buín	114.028	16.452	14.428,0	765	670,9	764	670,0
Calera de Tango	29.470	3.715	12.606,0	128	434,3	127	430,9
Cerrillos	89.858	12.745	14.183,5	689	766,8	689	766,8
Cerro Navia	141.507	24.830	17.546,8	676	477,7	676	477,7
Colina	189.757	23.831	12.558,7	1.026	540,7	1.026	540,7
Conchalí	138.638	21.202	15.293,1	722	520,8	722	520,8
Curacaví	37.479	6.196	16.531,9	305	813,8	305	813,8
El Bosque	171.201	29.151	17.027,4	701	409,5	701	409,5
El Monte	41.179	5.849	14.203,8	228	553,7	228	553,7
Estación Central	217.664	28.129	12.923,1	1.142	524,7	1.142	524,7
Huechuraba	115.858	15.997	13.807,4	729	629,2	729	629,2
Independencia	150.074	21.510	14.332,9	733	488,4	732	487,8
Isla de Maipo	41.354	6.237	15.082,0	357	863,3	357	863,3
La Cisterna	101.313	15.206	15.008,9	546	538,9	546	538,9
La Florida	406.229	61.556	15.153,0	2.440	600,6	2.439	600,4
La Granja	121.170	22.216	18.334,6	508	419,2	507	418,4
La Pintana	189.321	32.541	17.188,3	548	289,5	548	289,5
La Reina	100.131	12.451	12.434,7	721	720,1	721	720,1
Lampa	135.461	16.451	12.144,5	708	522,7	708	522,7
Las Condes	338.541	38.230	11.292,6	2.265	669,0	2.265	669,0
Lo Barnechea	128.439	16.101	12.535,9	656	510,7	656	510,7
Lo Espejo	102.530	15.596	15.211,2	577	562,8	576	561,8
Lo Prado	103.732	19.501	18.799,4	635	612,2	635	612,2
Macul	137.079	20.877	15.229,9	967	705,4	966	704,7
Maipú	585.684	73.657	12.576,2	3.842	656,0	3.842	656,0
Maria Pinto	15.323	2.605	17.000,6	123	802,7	123	802,7
Melipilla	145.583	19.863	13.643,8	607	416,9	607	416,9
Ñuñoa	259.712	30.606	11.784,6	1.820	700,8	1.820	700,8
Padre Hurtado	78.091	12.209	15.634,3	361	462,3	361	462,3
Paine	85.759	11.711	13.655,7	802	935,2	802	935,2
Pedro Aguirre Cerda	106.496	18.603	17.468,3	660	619,7	660	619,7
Peñaflor	104.106	14.137	13.579,4	790	758,8	790	758,8
Peñalolén	270.707	46.596	17.212,7	2.252	831,9	2.251	831,5
Pirque	31.787	4.798	15.094,2	120	377,5	120	377,5
Providencia	161.568	19.490	12.063,0	1.236	765,0	1.236	765,0
Pudahuel	258.535	41.593	16.088,0	1.206	466,5	1.206	466,5

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 13-02-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Puente Alto	660.361	100.871	15.275,1	3.170	480,0	3.169	479,9
Quilicura	266.818	33.975	12.733,4	1.378	516,5	1.378	516,5
Quinta Normal	140.055	24.488	17.484,6	898	641,2	898	641,2
Recoleta	195.185	27.256	13.964,2	938	480,6	938	480,6
Renca	162.517	32.157	19.786,9	796	489,8	794	488,6
San Bernardo	342.411	48.728	14.230,9	1.423	415,6	1.422	415,3
San Joaquín	103.704	18.549	17.886,5	470	453,2	470	453,2
San José de Maipo	19.131	2.778	14.520,9	177	925,2	177	925,2
San Miguel	139.729	25.042	17.921,8	982	702,8	982	702,8
San Pedro	12.274	1.522	12.400,2	49	399,2	49	399,2
San Ramón	85.274	14.729	17.272,6	341	399,9	341	399,9
Santiago	527.014	79.872	15.155,6	4.879	925,8	4.878	925,6
Talagante	83.814	9.608	11.463,5	633	755,2	632	754,1
Tiltil	22.033	2.858	12.971,5	140	635,4	140	635,4
Vitacura	97.651	10.018	10.259,0	441	451,6	441	451,6
Desconocido	—	13.375	0,0	11	0,0	11	0,0
Total	8.310.984	1.229.307	14.791,4	49.413	594,6	49.399	594,4

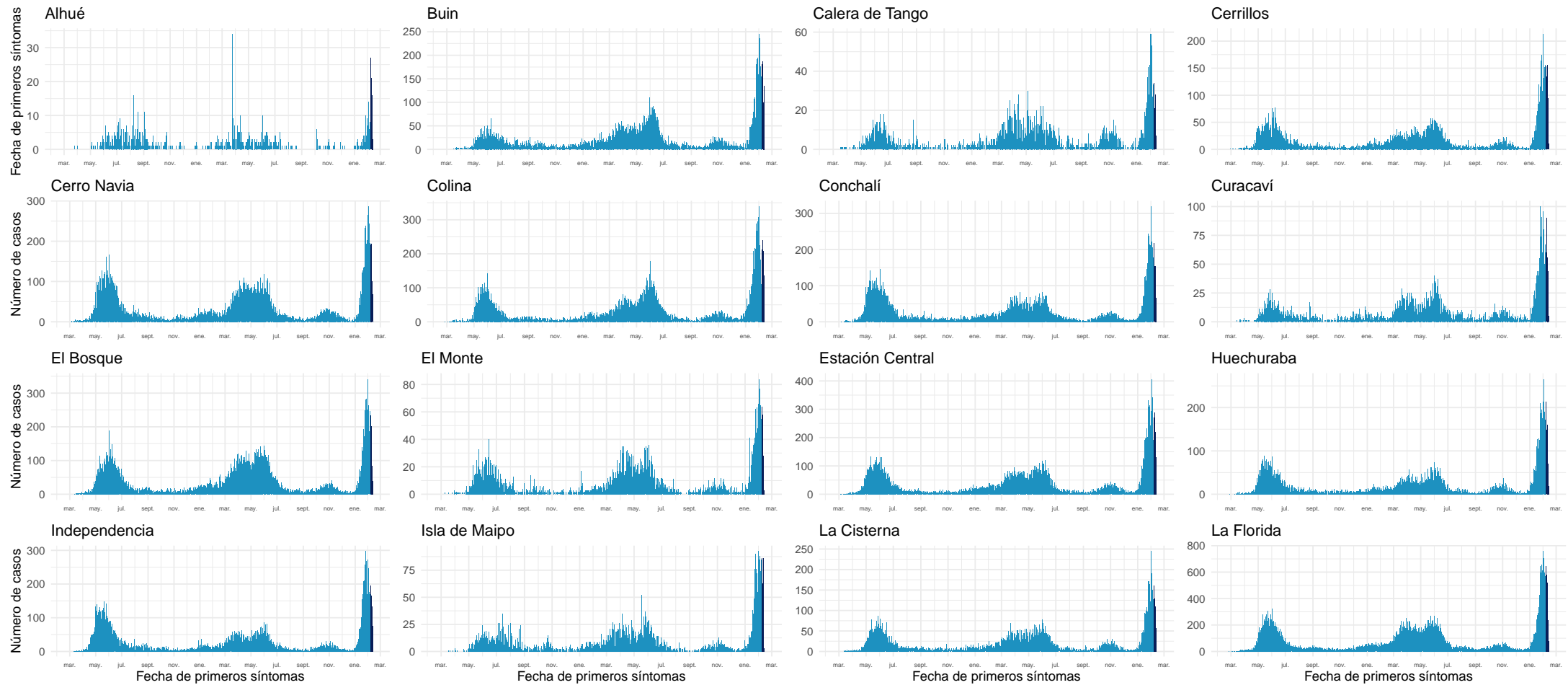
Datos provisorios al 13-02-2022

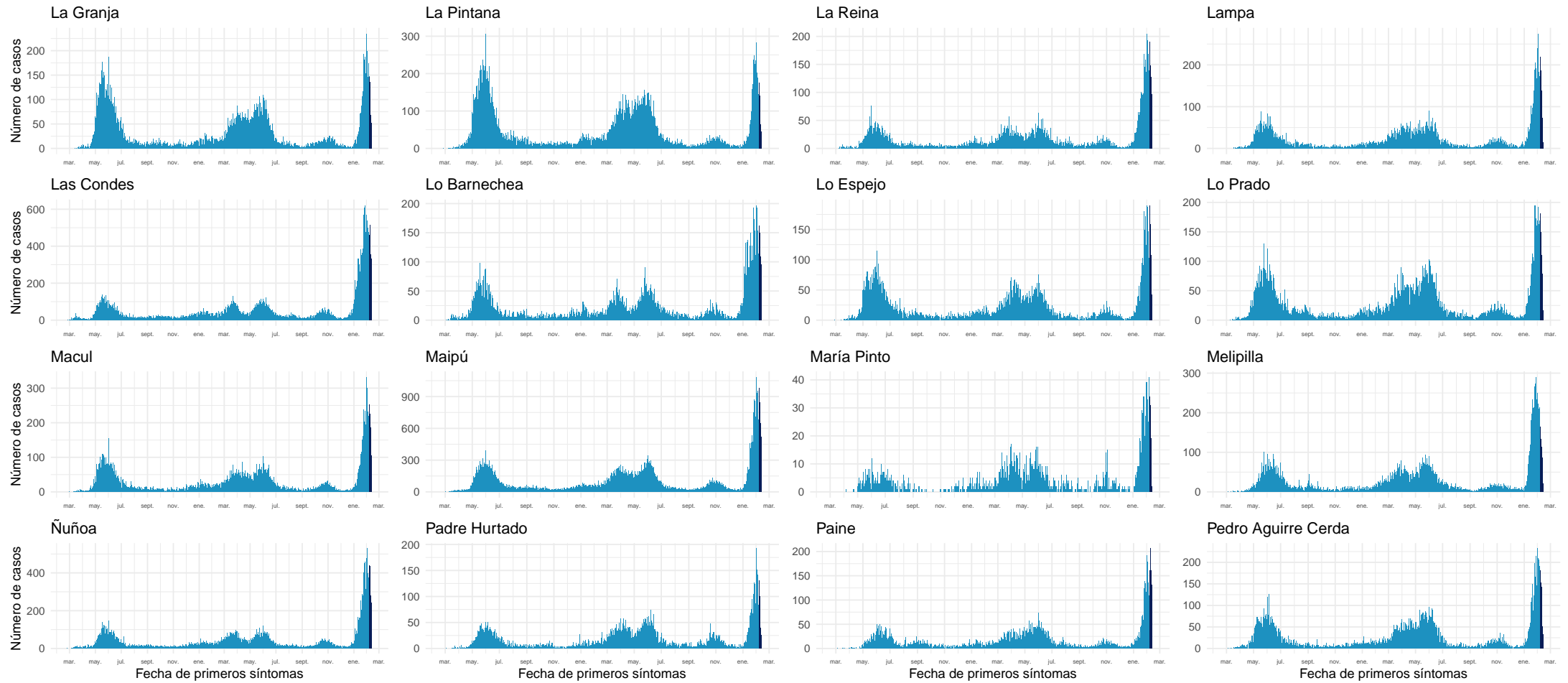
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Un caso de residencia en Las Condes no se visualiza en la tabla según fecha de inicio de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

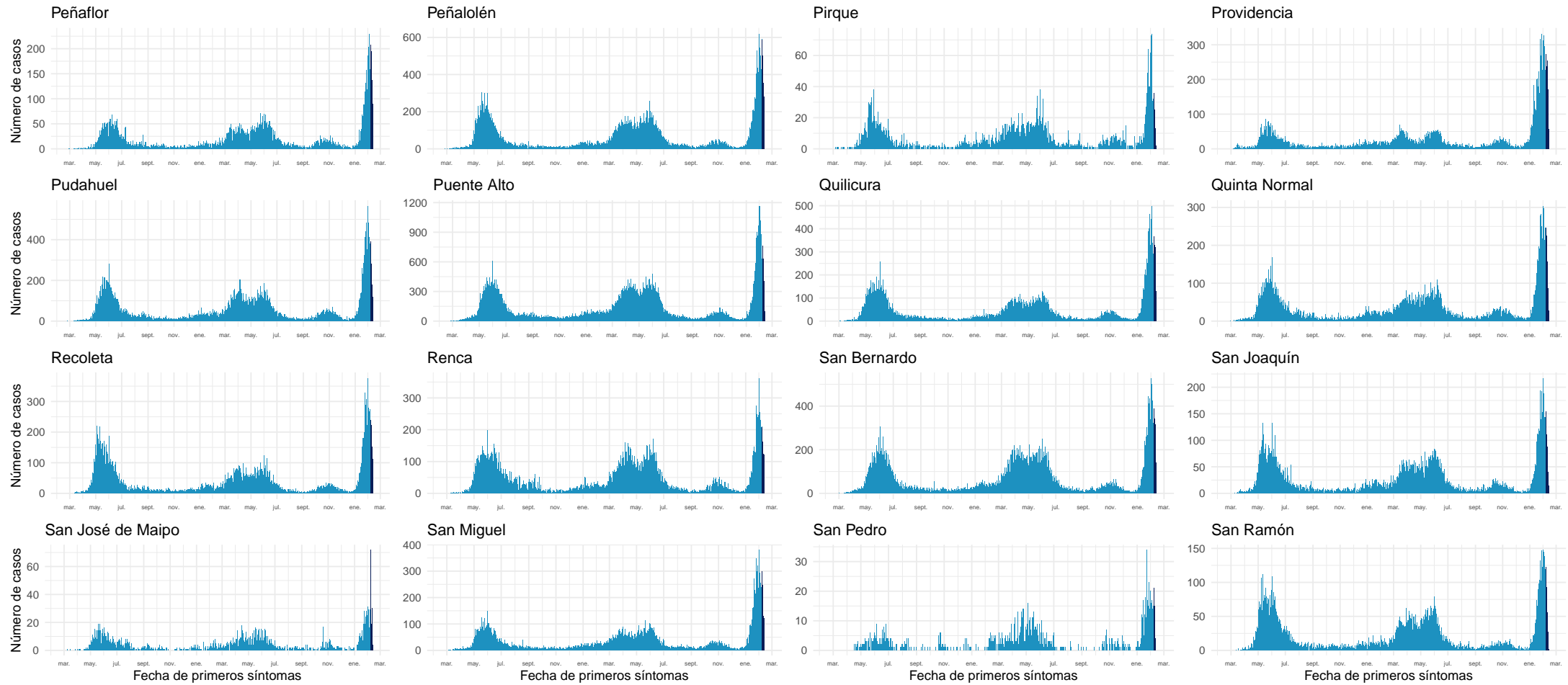
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

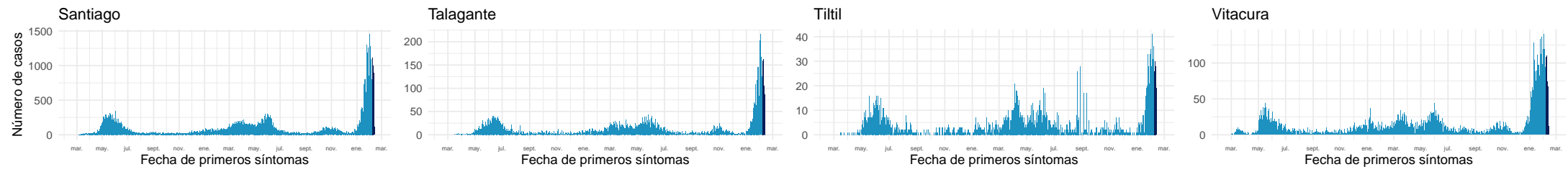
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 25: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región Metropolitana, al 13-02-2022 (casos activos en azul oscuro).









Datos provisorios al 13-02-2022

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

4.2.8. Libertador General Bernardo O'Higgins

Tabla 12: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región Del Libertador General Bernardo O'Higgins, al 13-02-2022 .

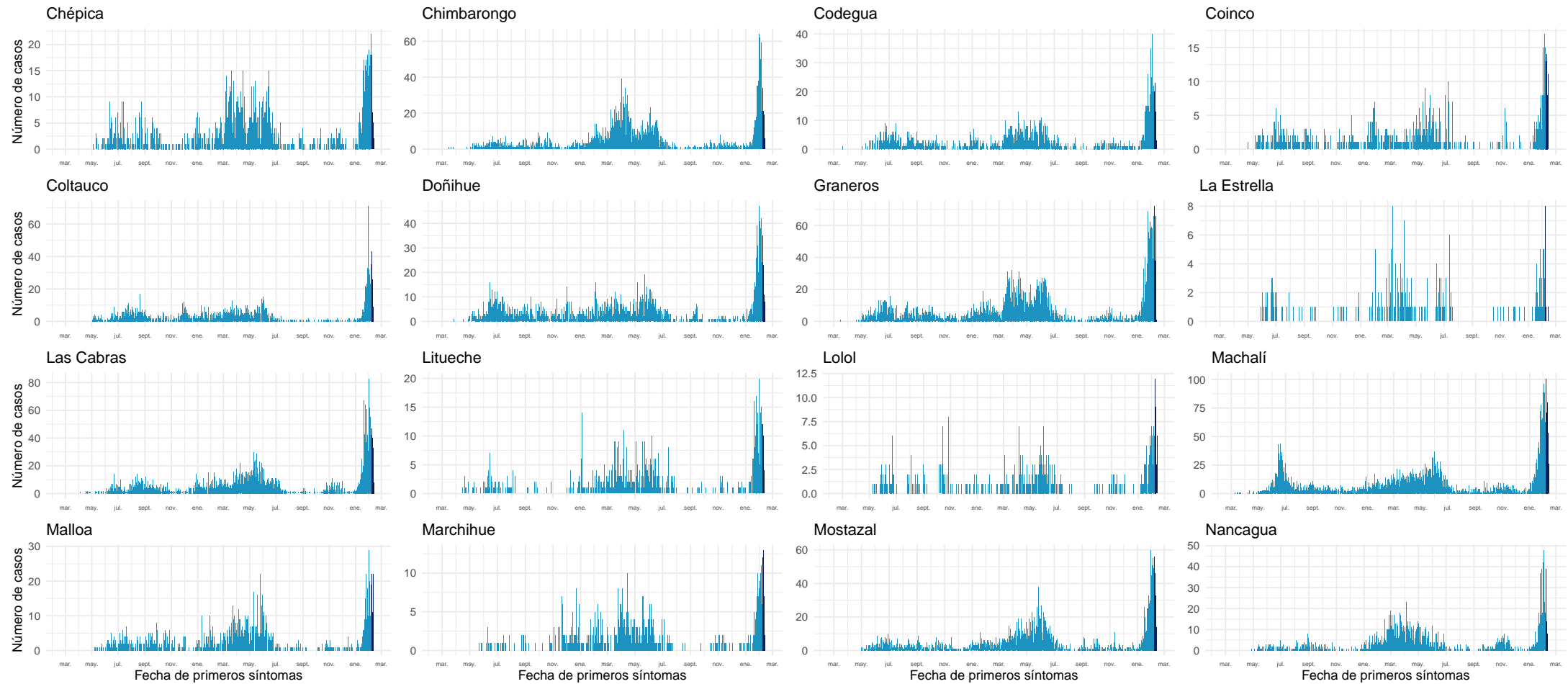
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Chepica	16.060	1.677	10.442,1	54	336,2	54	336,2
Chimbarongo	38.117	3.252	8.531,6	123	322,7	123	322,7
Codegua	14.379	1.705	11.857,6	83	577,2	83	577,2
Coinco	7.939	843	10.618,5	62	781,0	62	781,0
Coltauco	21.725	2.148	9.887,2	100	460,3	100	460,3
Doñihue	23.199	2.677	11.539,3	113	487,1	113	487,1
Graneros	37.390	4.786	12.800,2	247	660,6	247	660,6
La Estrella	3.109	280	9.006,1	10	321,6	10	321,6
Las Cabras	27.283	4.038	14.800,4	189	692,7	189	692,7
Litueche	6.865	914	13.313,9	37	539,0	37	539,0
Lolol	7.380	470	6.368,6	48	650,4	48	650,4
Machalí	62.480	6.130	9.811,1	387	619,4	387	619,4
Malloa	14.245	1.553	10.902,1	67	470,3	67	470,3
Marchihue	7.679	732	9.532,5	41	533,9	41	533,9
Mostazal	28.035	3.237	11.546,3	227	809,7	227	809,7
Nancagua	19.456	2.186	11.235,6	75	385,5	75	385,5
Navidad	7.027	936	13.320,1	8	113,8	8	113,8
Olivar	14.831	1.850	12.473,9	43	289,9	43	289,9
Palmilla	13.458	1.303	9.682,0	42	312,1	42	312,1
Paredones	6.309	761	12.062,1	14	221,9	14	221,9
Peralillo	12.027	1.208	10.044,1	40	332,6	40	332,6
Peumo	15.005	1.719	11.456,2	96	639,8	96	639,8
Pichidegua	20.937	2.497	11.926,3	75	358,2	75	358,2
Pichilemu	18.367	2.135	11.624,1	79	430,1	79	430,1
Placilla	9.228	1.133	12.277,9	34	368,4	34	368,4
Pumanque	3.529	328	9.294,4	3	85,0	3	85,0
Quinta de Tilcoco	14.097	1.325	9.399,2	40	283,7	40	283,7
Rancagua	270.112	37.256	13.792,8	2.339	865,9	2.339	865,9
Rengo	64.831	8.653	13.347,0	401	618,5	400	617,0
Requínoa	31.087	3.615	11.628,7	170	546,9	170	546,9
San Fernando	79.964	9.346	11.687,8	523	654,0	523	654,0
San Vicente	51.518	6.090	11.821,1	242	469,7	242	469,7
Santa Cruz	41.884	4.451	10.627,0	337	804,6	336	802,2
Desconocido	—	486	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.009.552	121.720	12.056,8	6.349	628,9	6.347	628,7

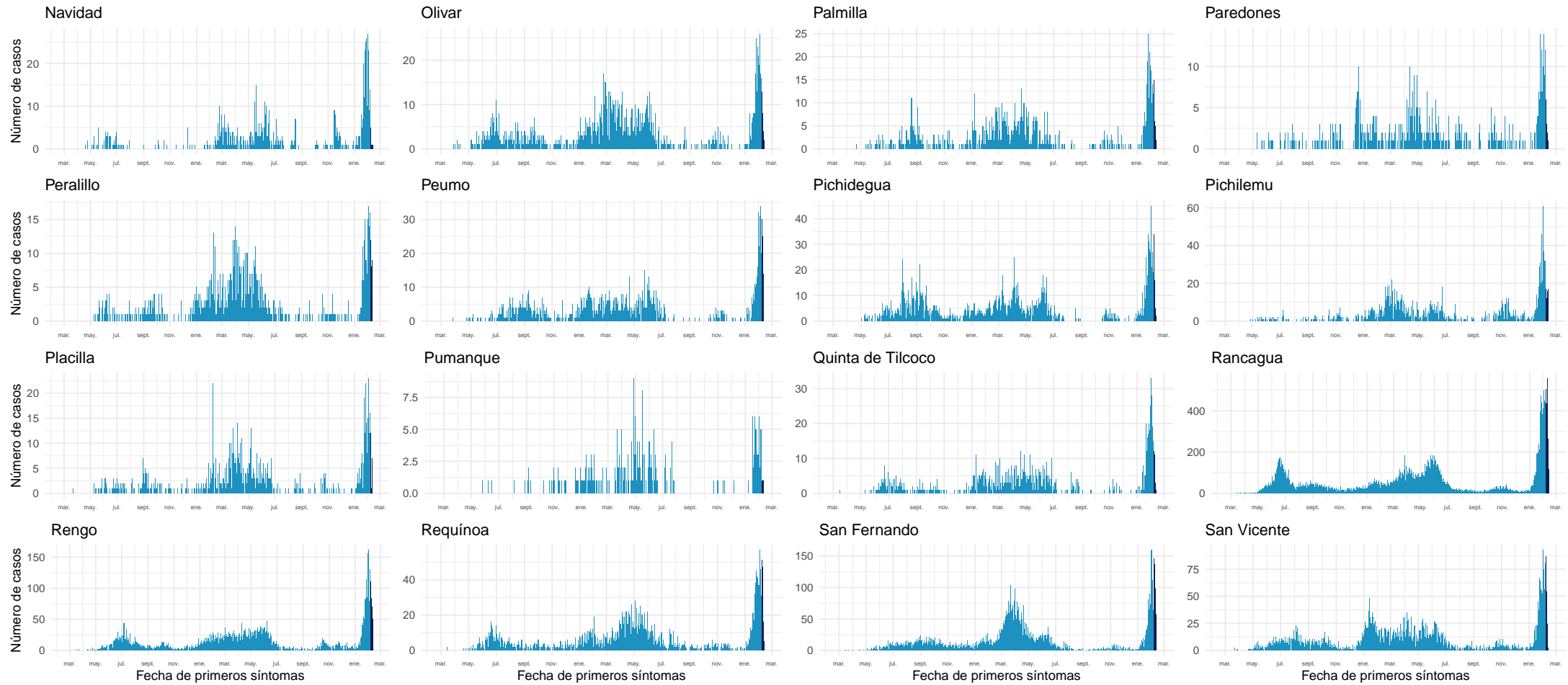
Datos provisorios al 13-02-2022

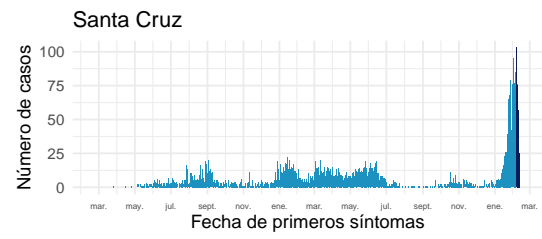
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

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

Figura 26: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Libertador General Bernardo O'Higgins, al 13-02-2022 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 13-02-2022

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

4.2.9. Maule

Tabla 13: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Maule, al 13-02-2022 .

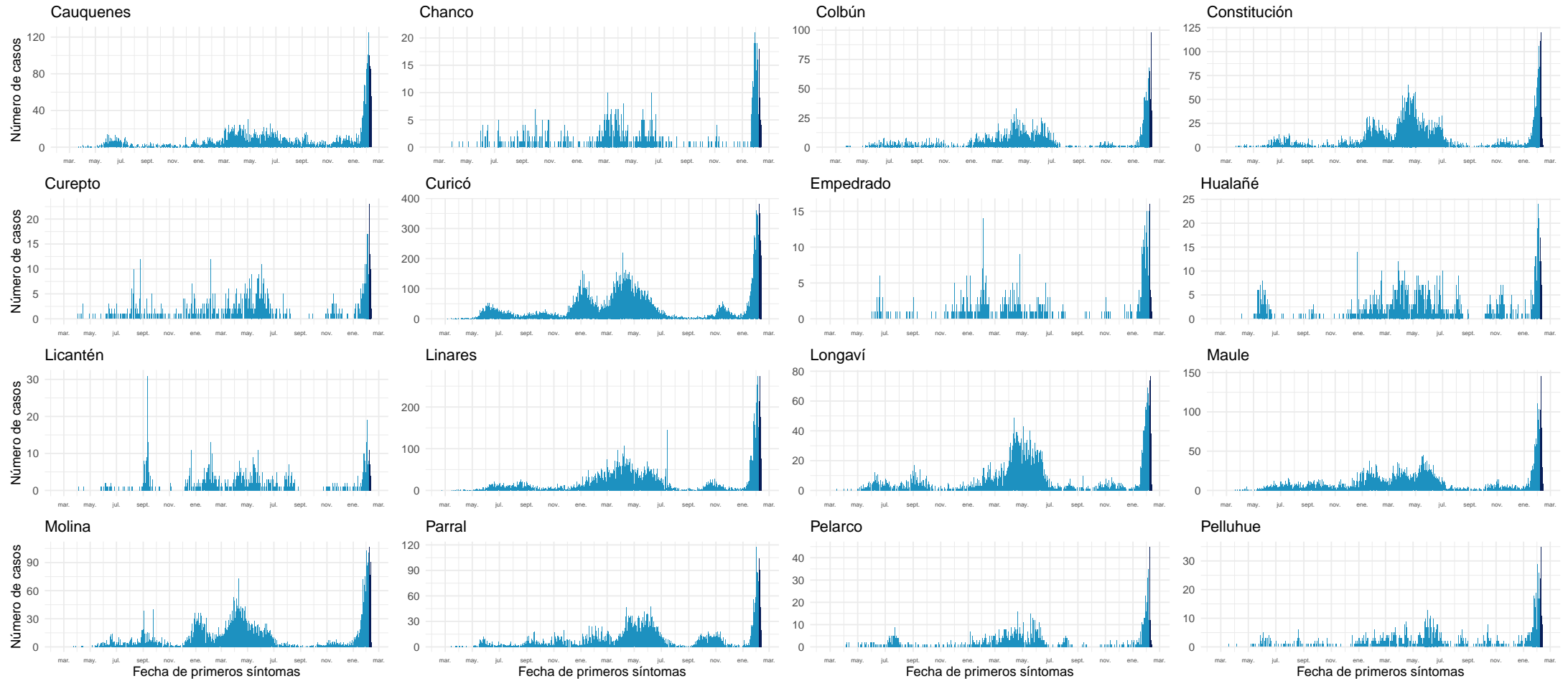
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Cauquenes	44.327	5.317	11.994,9	436	983,6	436	983,6
Chanco	9.299	841	9.044,0	51	548,4	51	548,4
Colbún	23.042	3.460	15.016,1	267	1.158,8	267	1.158,8
Constitución	50.547	6.699	13.253,0	283	559,9	283	559,9
Curepto	9.285	944	10.166,9	65	700,1	65	700,1
Curicó	167.746	28.146	16.778,9	1.576	939,5	1.576	939,5
Empedrado	4.194	596	14.210,8	40	953,7	40	953,7
Hualañé	10.232	1.277	12.480,5	52	508,2	52	508,2
Licantén	6.993	911	13.027,3	29	414,7	29	414,7
Linares	102.620	14.664	14.289,6	995	969,6	995	969,6
Longaví	33.264	5.023	15.100,4	303	910,9	303	910,9
Maule	64.676	7.344	11.355,1	425	657,1	425	657,1
Molina	50.983	7.145	14.014,5	397	778,7	397	778,7
Parral	45.103	6.429	14.254,0	308	682,9	308	682,9
Pelarco	9.253	1.325	14.319,7	96	1.037,5	96	1.037,5
Pelluhue	8.276	1.261	15.236,8	113	1.365,4	113	1.365,4
Pencahue	8.622	1.099	12.746,5	41	475,5	41	475,5
Rauco	11.510	1.751	15.212,9	47	408,3	47	408,3
Retiro	21.299	2.660	12.488,8	104	488,3	104	488,3
Río Claro	14.952	2.114	14.138,6	82	548,4	82	548,4
Romeral	16.557	2.807	16.953,6	115	694,6	115	694,6
Sagrada Familia	19.627	2.167	11.040,9	108	550,3	108	550,3
San Clemente	47.177	6.469	13.712,2	316	669,8	316	669,8
San Javier	50.496	7.236	14.329,8	335	663,4	335	663,4
San Rafael	10.189	1.643	16.125,2	77	755,7	77	755,7
Talca	239.735	34.505	14.393,0	3.375	1.407,8	3.375	1.407,8
Teno	31.390	4.262	13.577,6	113	360,0	113	360,0
Vichuquén	4.347	501	11.525,2	7	161,0	7	161,0
Villa Alegre	17.787	2.194	12.334,9	118	663,4	118	663,4
Yerbas Buenas	19.515	2.576	13.200,1	140	717,4	140	717,4
Desconocido	—	102	0,0	2	0,0	2	0,0
Total	1.153.043	163.468	14.177,1	10.416	903,3	10.416	903,3

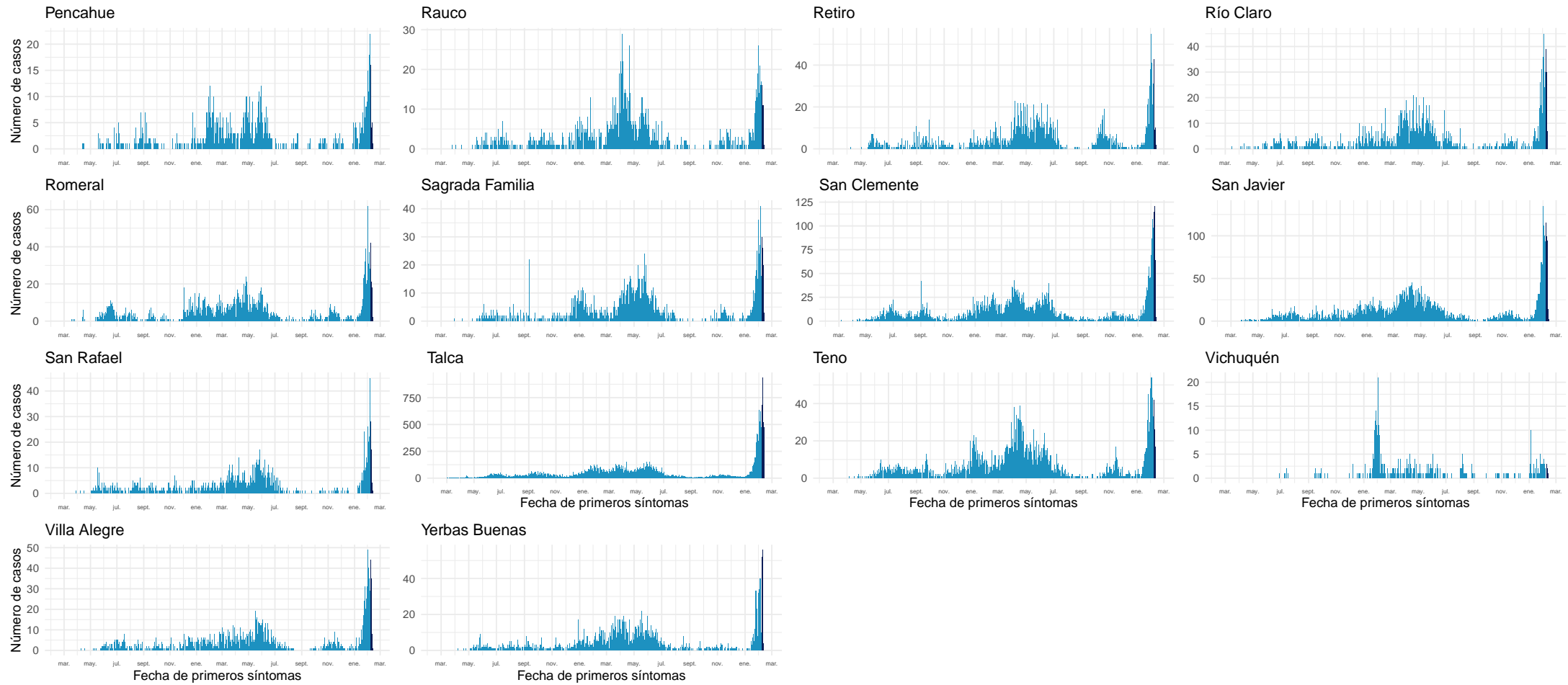
Datos provisorios al 13-02-2022

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

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

Figura 27: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Maule, al 13-02-2022 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 13-02-2022

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

4.2.10. Ñuble

Tabla 14: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Ñuble, al 13-02-2022.

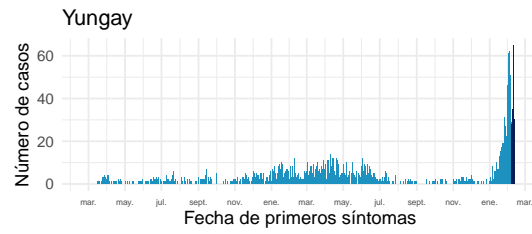
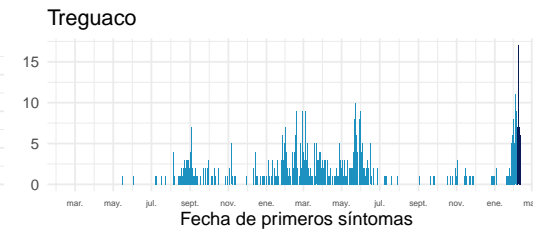
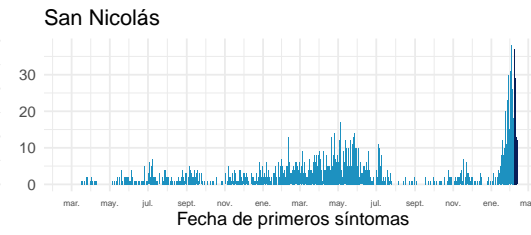
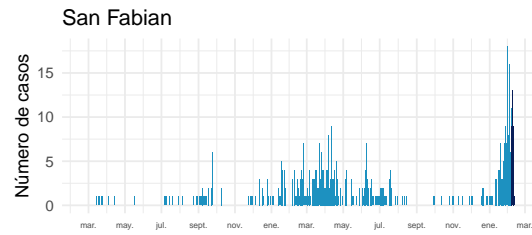
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Bulnes	22.703	3.354	14.773,4	261	1.149,6	261	1.149,6
Chillán	201.523	34.679	17.208,5	2.789	1.384,0	2.787	1.383,0
Chillán Viejo	34.755	4.284	12.326,3	252	725,1	252	725,1
Cobquecura	5.252	427	8.130,2	35	666,4	35	666,4
Coelemu	16.884	1.773	10.501,1	290	1.717,6	290	1.717,6
Coihueco	28.742	3.460	12.038,1	148	514,9	148	514,9
El Carmen	12.272	1.366	11.131,0	103	839,3	103	839,3
Ninhue	5.385	690	12.813,4	72	1.337,0	72	1.337,0
Ñiquén	11.554	1.522	13.172,9	70	605,9	70	605,9
Pemuco	8.616	1.055	12.244,7	82	951,7	82	951,7
Pinto	12.039	1.412	11.728,5	122	1.013,4	122	1.013,4
Portezuelo	4.908	534	10.880,2	26	529,7	26	529,7
Quillón	19.058	2.336	12.257,3	148	776,6	148	776,6
Quirihue	12.226	1.158	9.471,6	89	728,0	89	728,0
Ránquil	6.284	716	11.394,0	54	859,3	54	859,3
San Carlos	56.702	8.342	14.712,0	420	740,7	420	740,7
San Fabián	4.728	574	12.140,4	36	761,4	36	761,4
San Ignacio	16.624	2.075	12.482,0	193	1.161,0	193	1.161,0
San Nicolás	12.339	1.882	15.252,5	124	1.004,9	124	1.004,9
Treguaco	5.736	628	10.948,4	43	749,7	43	749,7
Yungay	18.730	2.217	11.836,6	185	987,7	185	987,7
Desconocido	—	66	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	517.060	74.550	14.418,1	5.542	1.071,8	5.540	1.071,4

Datos provisorios al 13-02-2022

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

Figura 28: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Ñuble, al 13-02-2022 .





Datos provisionarios al 13-02-2022

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

4.2.11. Biobío

Tabla 15: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Biobío, al 13-02-2022 .

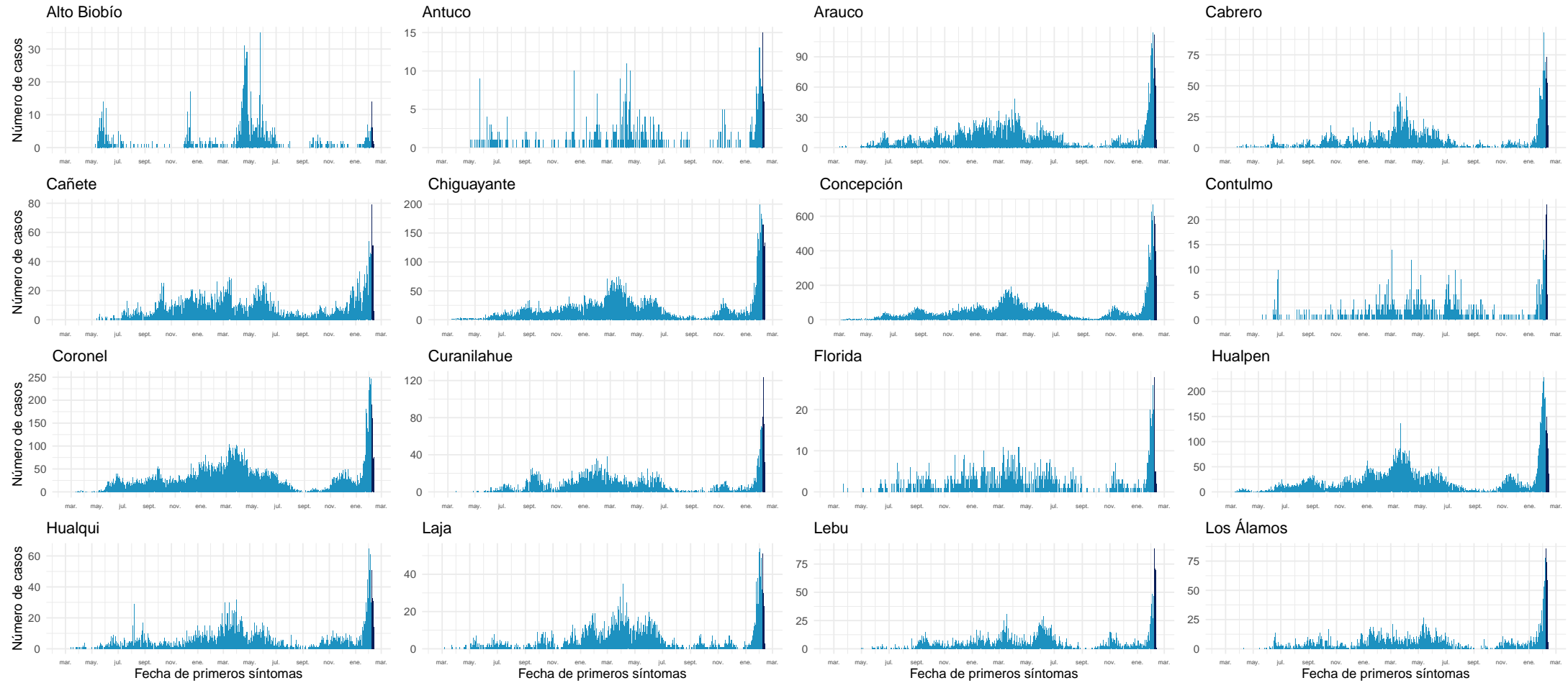
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto Biobío	6.793	1.170	17.223,6	36	530,0	36	530,0
Antuco	4.317	583	13.504,7	42	972,9	42	972,9
Arauco	38.834	7.110	18.308,7	406	1.045,5	405	1.042,9
Cabrero	30.937	4.463	14.426,1	293	947,1	293	947,1
Cañete	37.249	5.644	15.152,1	282	757,1	282	757,1
Chiguayante	91.632	14.221	15.519,7	748	816,3	748	816,3
Concepción	239.077	38.630	16.158,0	2.167	906,4	2.167	906,4
Contulmo	6.346	956	15.064,6	72	1.134,6	72	1.134,6
Coronel	127.519	21.756	17.061,0	643	504,2	643	504,2
Curanilahue	33.931	5.564	16.398,0	393	1.158,2	393	1.158,2
Florida	11.863	1.501	12.652,8	53	446,8	53	446,8
Hualpén	97.732	16.408	16.788,8	595	608,8	595	608,8
Hualqui	26.506	4.153	15.668,2	195	735,7	195	735,7
Laja	23.909	3.545	14.827,1	158	660,8	158	660,8
Lebu	27.139	3.605	13.283,5	318	1.171,7	318	1.171,7
Los Álamos	22.755	3.650	16.040,4	297	1.305,2	297	1.305,2
Los Ángeles	221.361	37.938	17.138,5	2.217	1.001,5	2.217	1.001,5
Lota	45.580	8.277	18.159,3	305	669,2	304	667,0
Mulchén	31.098	5.435	17.477,0	181	582,0	181	582,0
Nacimiento	28.002	4.223	15.081,1	255	910,6	255	910,6
Negrete	10.514	1.799	17.110,5	77	732,4	77	732,4
Penco	50.055	7.941	15.864,5	391	781,1	391	781,1
Quilaco	4.188	584	13.944,6	22	525,3	22	525,3
Quilleco	10.010	1.470	14.685,3	72	719,3	72	719,3
San Pedro de la Paz	150.023	20.675	13.781,2	756	503,9	756	503,9
San Rosendo	3.581	477	13.320,3	27	754,0	27	754,0
Santa Bárbara	14.644	2.254	15.392,0	159	1.085,8	159	1.085,8
Santa Juana	14.846	2.296	15.465,4	99	666,8	99	666,8
Talcahuano	158.285	24.977	15.779,8	1.217	768,9	1.216	768,2
Tirúa	11.069	1.687	15.240,8	49	442,7	49	442,7
Tome	58.978	9.508	16.121,3	1.014	1.719,3	1.014	1.719,3
Tucapel	15.322	2.039	13.307,7	169	1.103,0	169	1.103,0
Yumbel	22.174	3.089	13.930,7	193	870,4	193	870,4
Desconocido	—	432	0,0	1	0,0	1	0,0
Total	1.676.269	268.060	15.991,5	13.902	829,3	13.899	829,2

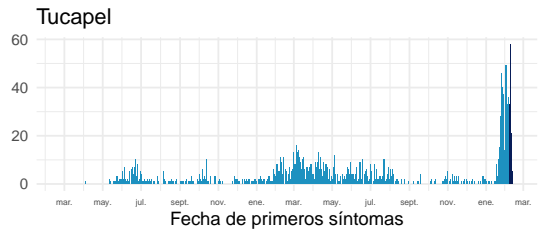
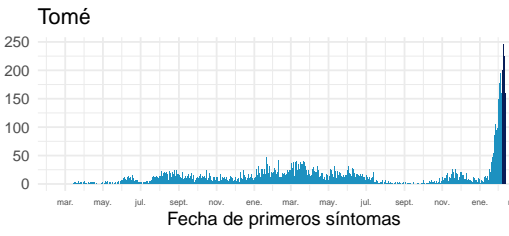
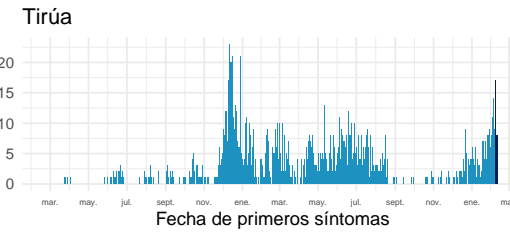
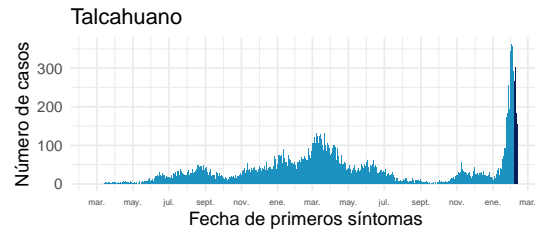
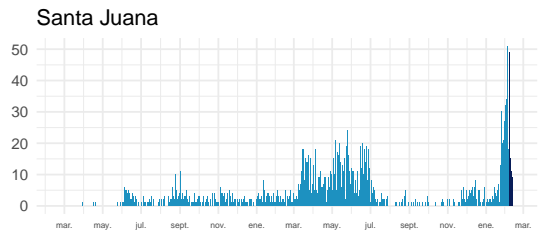
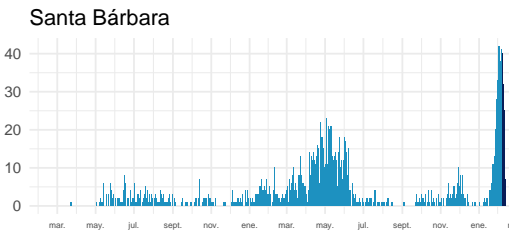
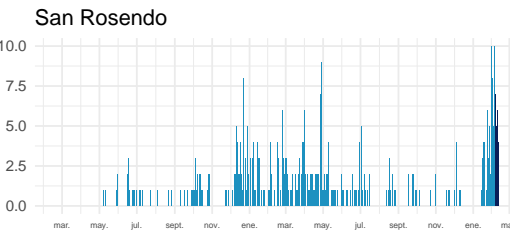
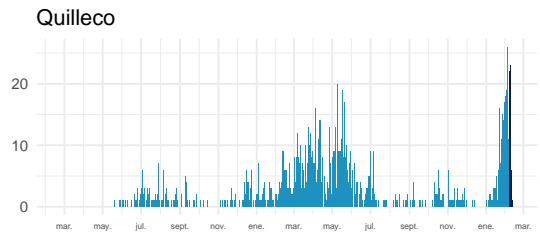
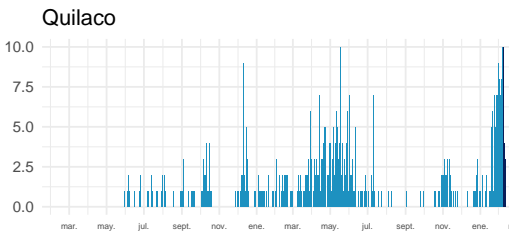
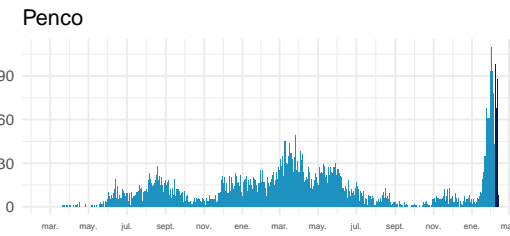
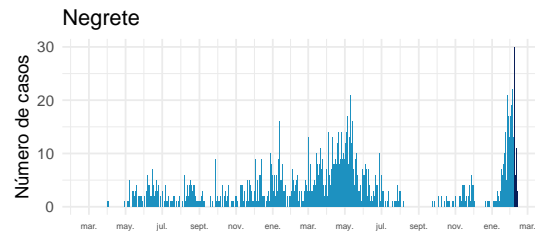
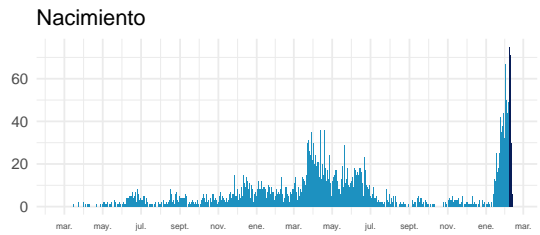
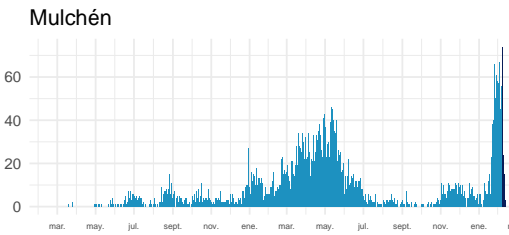
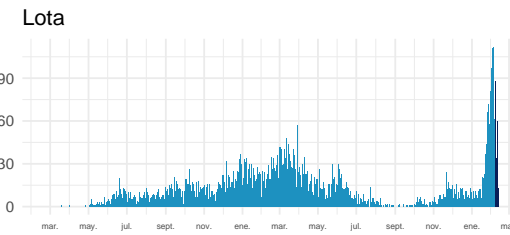
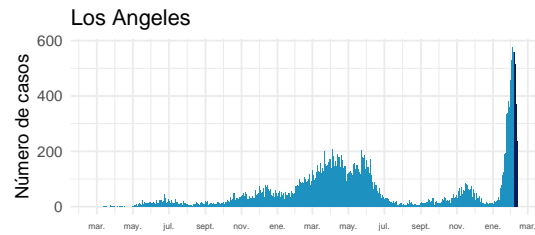
Datos provisorios al 13-02-2022

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

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

Figura 29: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Biobío, al 13-02-2022 (casos activos en azul oscuro).



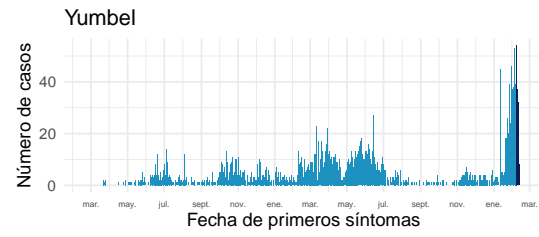


Fecha de primeros síntomas

Fecha de primeros síntomas

Fecha de primeros síntomas

Fecha de primeros síntomas



Datos provisionarios al 13-02-2022

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

4.2.12. Araucanía

Tabla 16: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de La Araucanía, al 13-02-2022 .

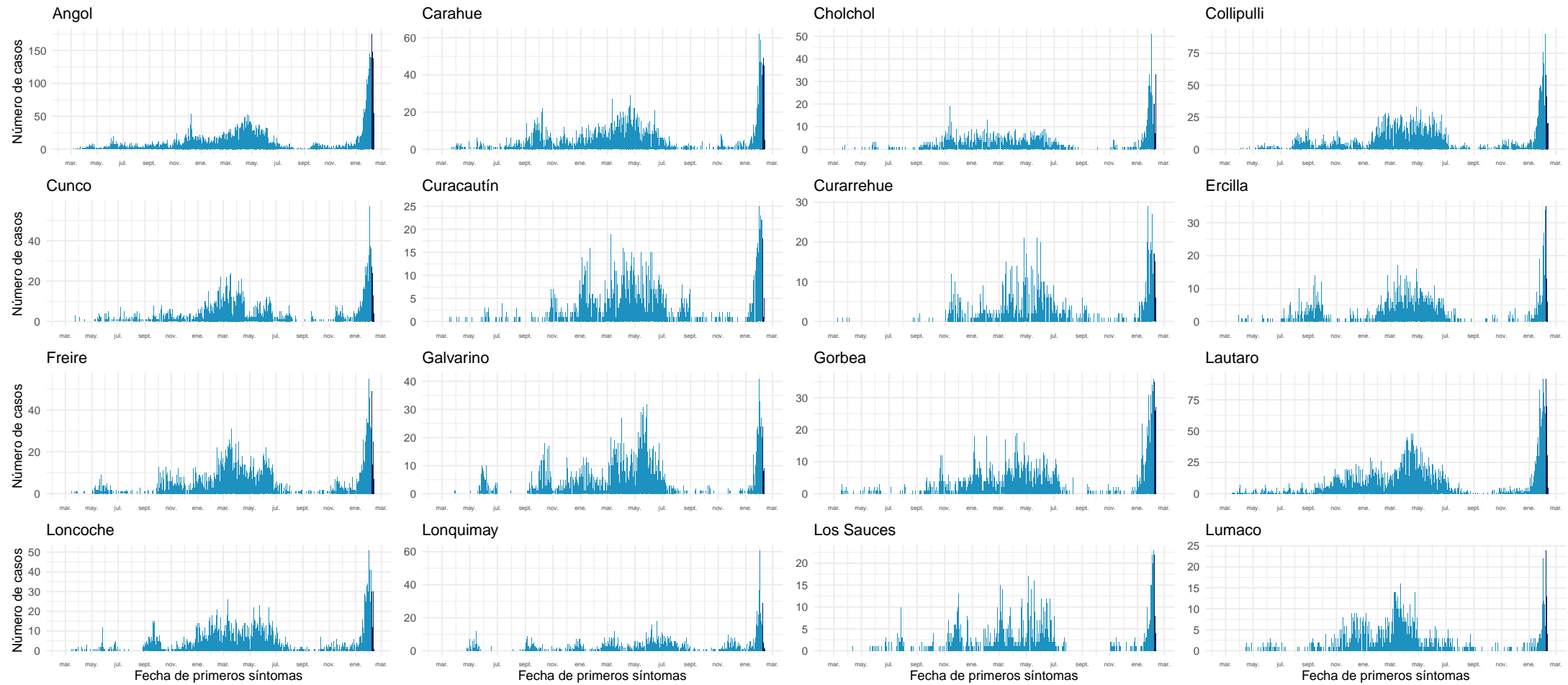
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Angol	56.476	9.295	16.458,3	715	1.266,0	715	1.266,0
Carahue	25.511	3.600	14.111,6	204	799,7	203	795,7
Cholchol	12.504	1.706	13.643,6	75	599,8	75	599,8
Collipulli	26.374	4.822	18.283,2	193	731,8	193	731,8
Cunco	18.067	2.519	13.942,5	89	492,6	89	492,6
Curacautín	18.207	1.807	9.924,8	39	214,2	39	214,2
Curarrehue	7.845	1.396	17.794,8	54	688,3	54	688,3
Ercilla	8.423	1.667	19.791,0	66	783,6	66	783,6
Freire	25.483	3.609	14.162,4	131	514,1	131	514,1
Galvarino	12.606	2.849	22.600,3	65	515,6	65	515,6
Gorbea	15.118	2.159	14.281,0	119	787,1	119	787,1
Lautaro	41.352	6.346	15.346,3	266	643,3	266	643,3
Loncoche	24.778	3.205	12.934,9	125	504,5	125	504,5
Lonquimay	11.088	1.659	14.962,1	45	405,8	45	405,8
Los Sauces	7.498	1.191	15.884,2	54	720,2	54	720,2
Lumaco	9.976	1.364	13.672,8	53	531,3	53	531,3
Melipeuco	6.297	802	12.736,2	15	238,2	15	238,2
Nueva Imperial	33.993	4.805	14.135,3	313	920,8	312	917,8
Padre Las Casas	83.834	13.811	16.474,2	596	710,9	596	710,9
Perquenco	7.253	1.450	19.991,7	33	455,0	33	455,0
Pitrufquén	26.375	3.821	14.487,2	171	648,3	171	648,3
Pucón	30.290	5.652	18.659,6	324	1.069,7	324	1.069,7
Purén	12.146	1.746	14.375,1	100	823,3	100	823,3
Renaico	10.929	2.319	21.218,8	125	1.143,7	125	1.143,7
Saavedra	12.727	2.378	18.684,7	116	911,4	116	911,4
Temuco	306.579	51.147	16.683,1	3.004	979,8	3.003	979,5
Teodoro Schmidt	15.774	2.208	13.997,7	74	469,1	74	469,1
Toltén	9.993	1.780	17.812,5	104	1.040,7	104	1.040,7
Traiguén	19.302	2.765	14.324,9	181	937,7	181	937,7
Victoria	35.531	5.206	14.652,0	321	903,4	321	903,4
Vilcún	31.745	4.869	15.337,8	244	768,6	244	768,6
Villarrica	59.955	10.127	16.891,0	610	1.017,4	609	1.015,8
Desconocido	—	34	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.024.029	164.114	16.026,3	8.624	842,2	8.620	841,8

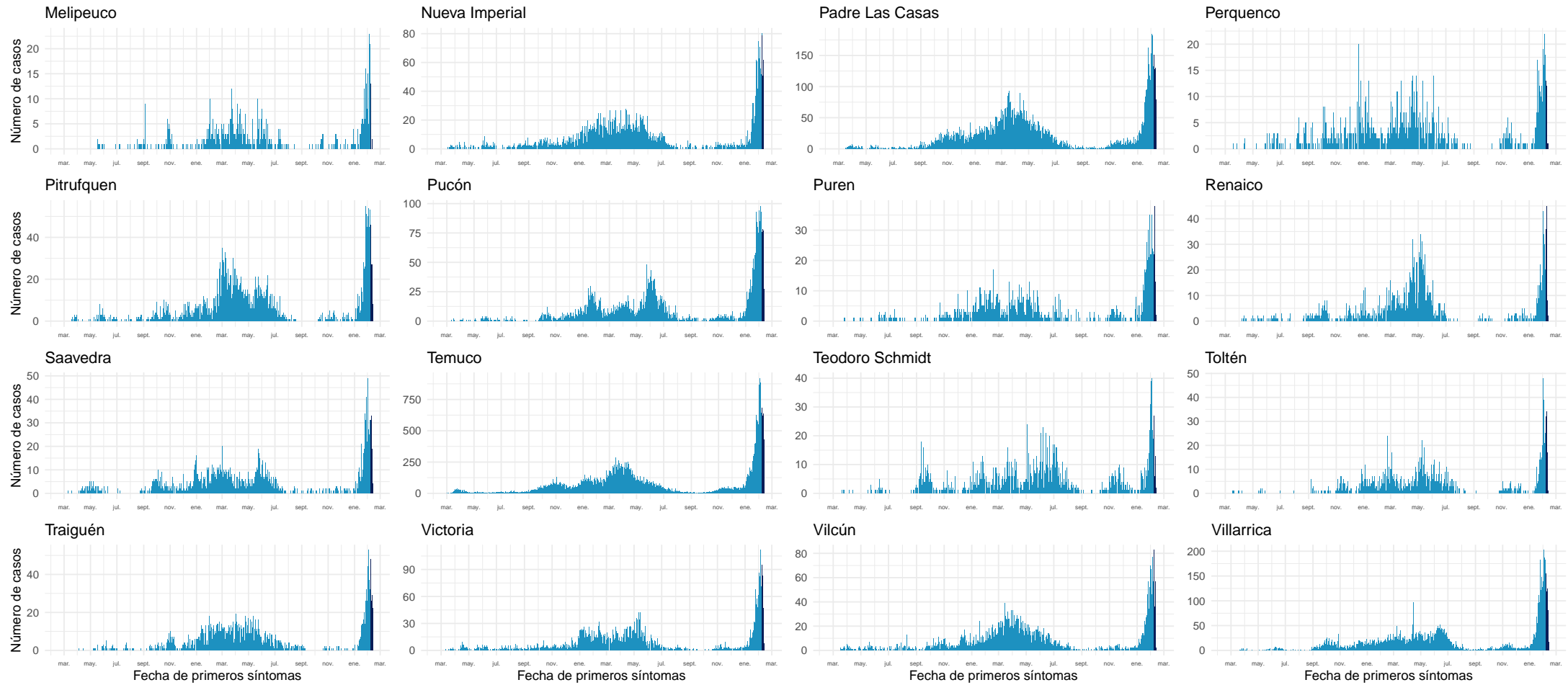
Datos provisorios al 13-02-2022

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

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

Figura 30: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Araucanía, al 13-02-2022 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 13-02-2022

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

4.2.13. Los Ríos

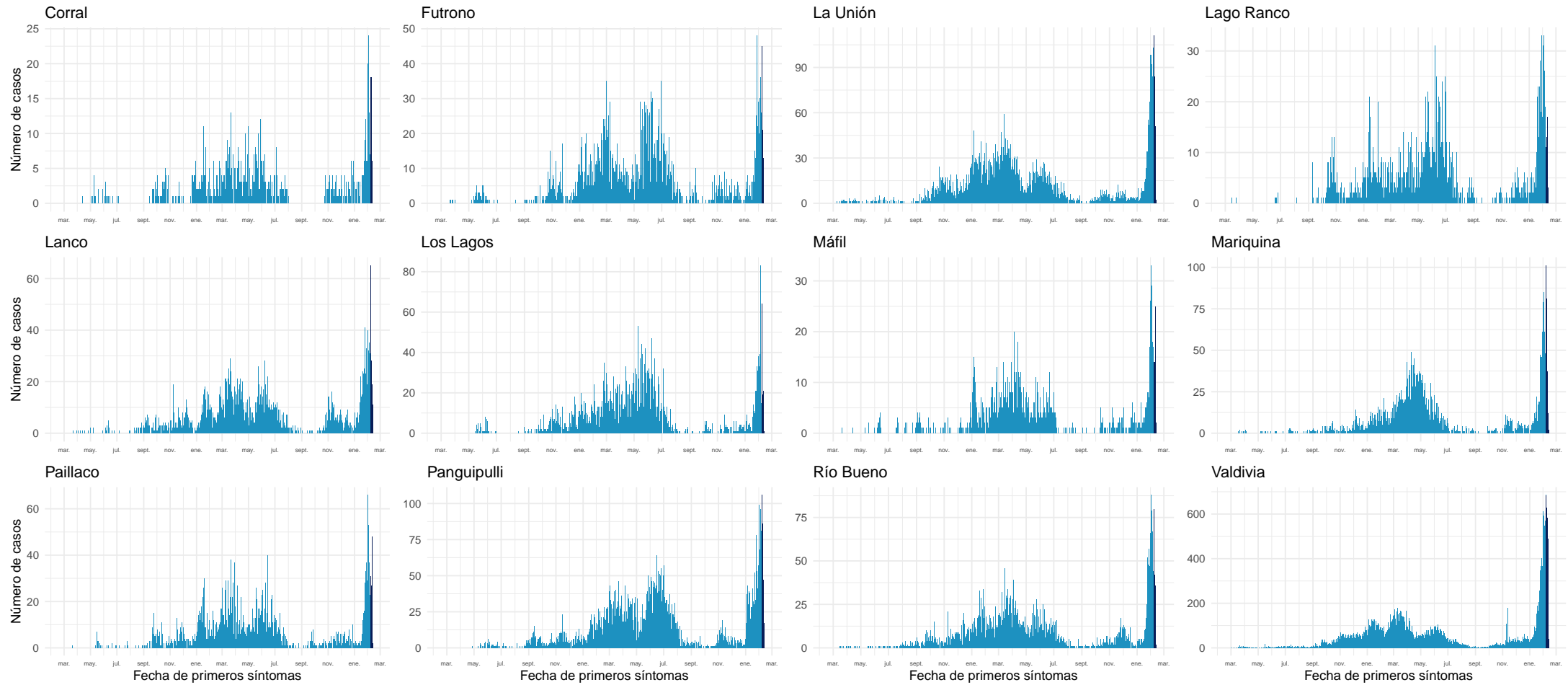
Tabla 17: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Los Ríos, al 13-02-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Corral	5.439	1.110	20.408,2	64	1.176,7	64	1.176,7
Futrono	15.233	3.646	23.934,9	102	669,6	102	669,6
La Unión	39.632	7.188	18.136,9	359	905,8	359	905,8
Lago Ranco	10.288	2.491	24.212,7	59	573,5	59	573,5
Lanco	17.861	3.677	20.586,8	191	1.069,4	191	1.069,4
Los Lagos	20.527	4.512	21.980,8	165	803,8	165	803,8
Máfil	7.386	1.587	21.486,6	77	1.042,5	77	1.042,5
Mariquina	23.648	4.729	19.997,5	261	1.103,7	261	1.103,7
Paillaco	20.884	3.594	17.209,3	151	723,0	151	723,0
Panguipulli	36.130	8.316	23.016,9	324	896,8	324	896,8
Río Bueno	32.968	5.257	15.945,8	258	782,6	258	782,6
Valdivia	179.563	35.728	19.897,2	2.898	1.613,9	2.897	1.613,4
Desconocido	—	44	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	409.559	81.879	19.992,0	4.909	1.198,6	4.908	1.198,4

Datos provisorios al 13-02-2022

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

Figura 31: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Los Ríos, al 13-02-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 13-02-2022

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

4.2.14. Los Lagos

Tabla 18: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Los Lagos, al 13-02-2022 .

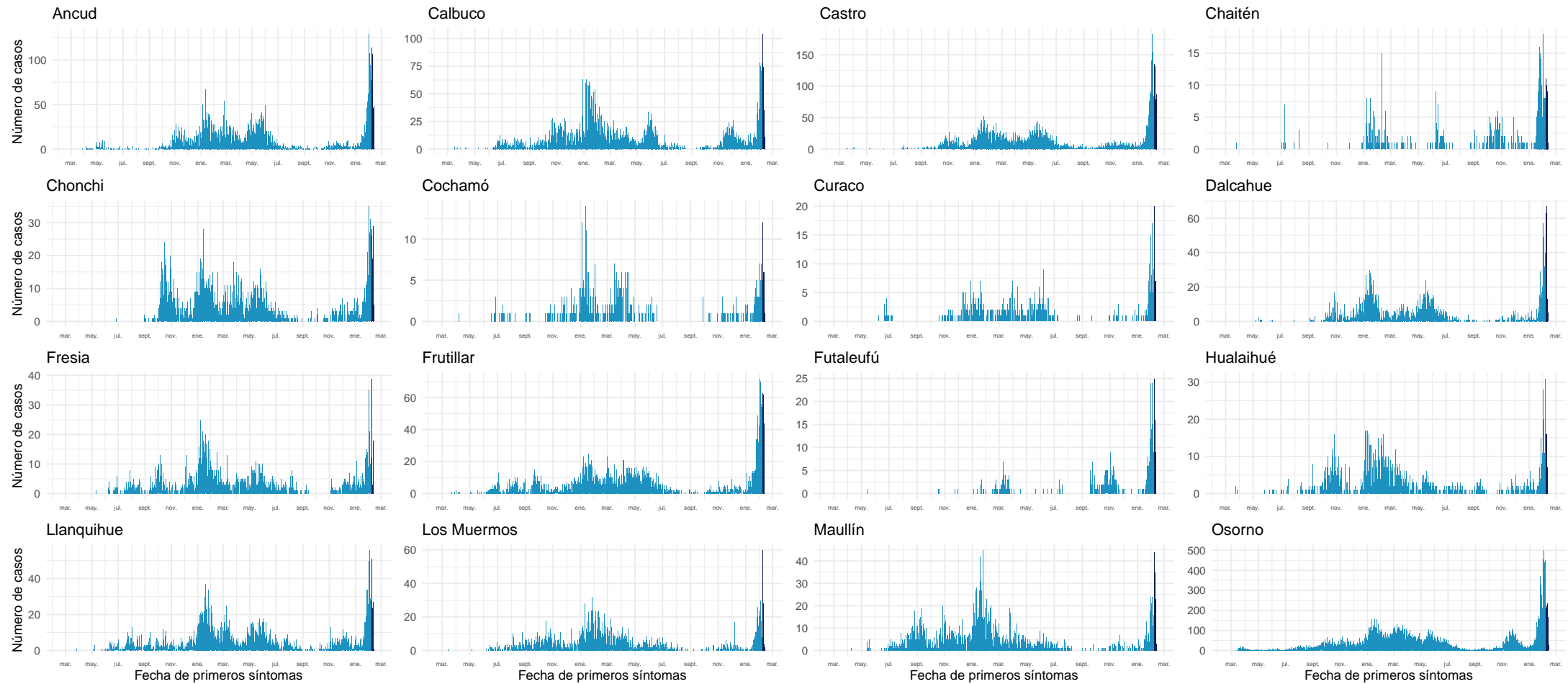
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Ancud	42.507	6.383	15.016,4	412	969,3	412	969,3
Calbuco	37.221	6.643	17.847,5	277	744,2	277	744,2
Castro	48.219	7.837	16.252,9	558	1.157,2	558	1.157,2
Chaitén	5.050	588	11.643,6	45	891,1	45	891,1
Chonchi	16.155	2.515	15.567,9	111	687,1	111	687,1
Cochamó	3.976	555	13.958,8	30	754,5	30	754,5
Curaco de Vélez	4.104	622	15.155,9	50	1.218,3	50	1.218,3
Dalcahue	15.275	2.637	17.263,5	186	1.217,7	186	1.217,7
Fresia	12.616	2.041	16.177,9	84	665,8	84	665,8
Frutillar	20.535	3.954	19.254,9	232	1.129,8	232	1.129,8
Futaleufú	2.862	479	16.736,5	58	2.026,6	58	2.026,6
Hualaihué	9.562	1.595	16.680,6	55	575,2	55	575,2
Llanquihue	18.755	3.590	19.141,6	160	853,1	160	853,1
Los Muermos	17.831	2.776	15.568,4	127	712,2	127	712,2
Mauullín	14.816	2.819	19.026,7	133	897,7	133	897,7
Osorno	174.998	30.771	17.583,6	1.069	610,9	1.067	609,7
Palena	1.822	366	20.087,8	35	1.921,0	35	1.921,0
Puerto Montt	275.473	46.584	16.910,6	3.304	1.199,4	3.302	1.198,7
Puerto Octay	9.123	1.504	16.485,8	33	361,7	33	361,7
Puerto Varas	50.010	7.503	15.003,0	476	951,8	476	951,8
Puqueldón	4.195	816	19.451,7	48	1.144,2	48	1.144,2
Purranque	21.028	3.338	15.874,1	36	171,2	35	166,4
Puyehue	11.809	2.092	17.715,3	84	711,3	84	711,3
Queilén	5.545	730	13.165,0	57	1.028,0	57	1.028,0
Quellón	29.745	4.675	15.716,9	326	1.096,0	326	1.096,0
Quemchi	8.770	1.231	14.036,5	60	684,2	60	684,2
Quinchao	8.241	1.196	14.512,8	50	606,7	50	606,7
Río Negro	14.183	2.579	18.183,7	49	345,5	49	345,5
San Juan de la Costa	7.536	1.810	24.018,0	50	663,5	50	663,5
San Pablo	10.548	2.053	19.463,4	97	919,6	97	919,6
Desconocido	—	167	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	902.510	152.449	16.891,7	8.292	918,8	8.287	918,2

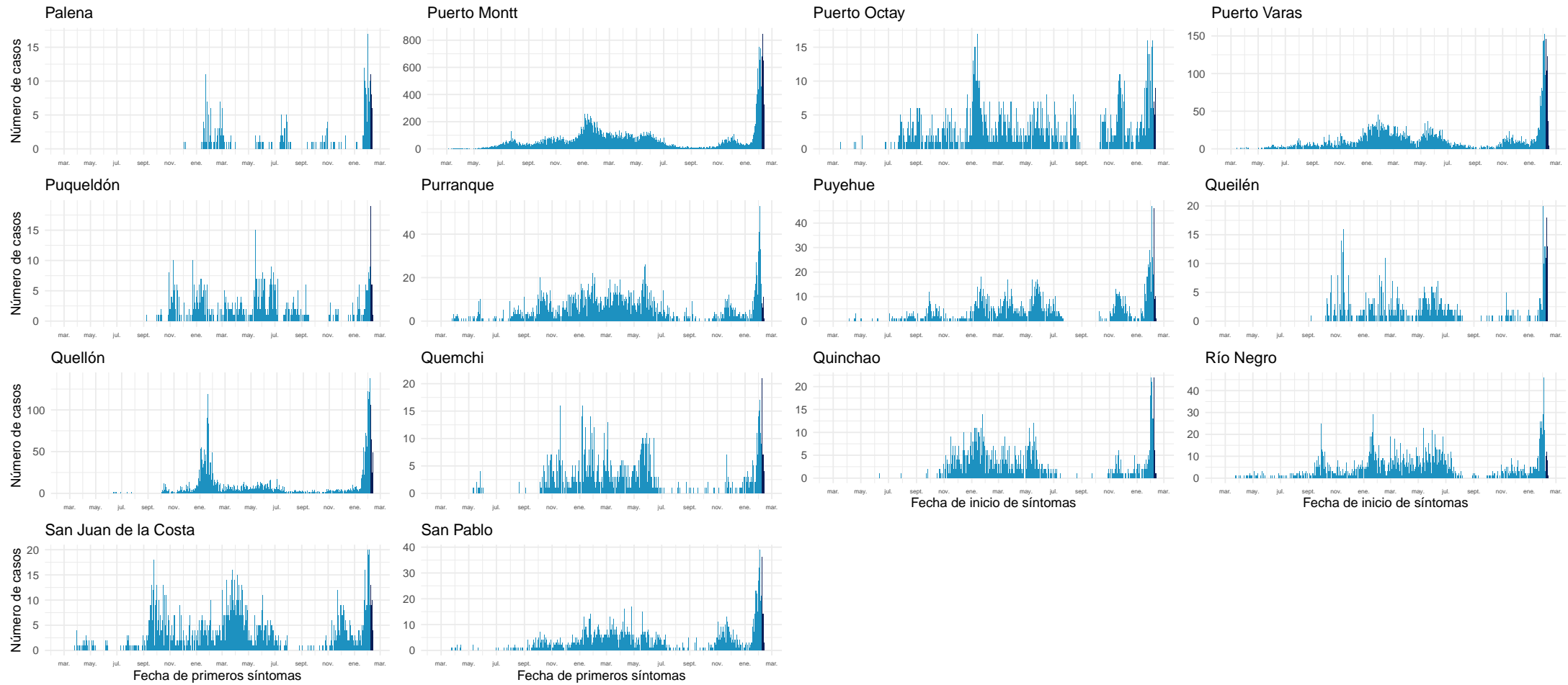
Datos provisorios al 13-02-2022

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

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

Figura 32: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Los Lagos, al 13-02-2022 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 13-02-2022

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

4.2.15. Aisén

Tabla 19: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Aisén, al 13-02-2022.

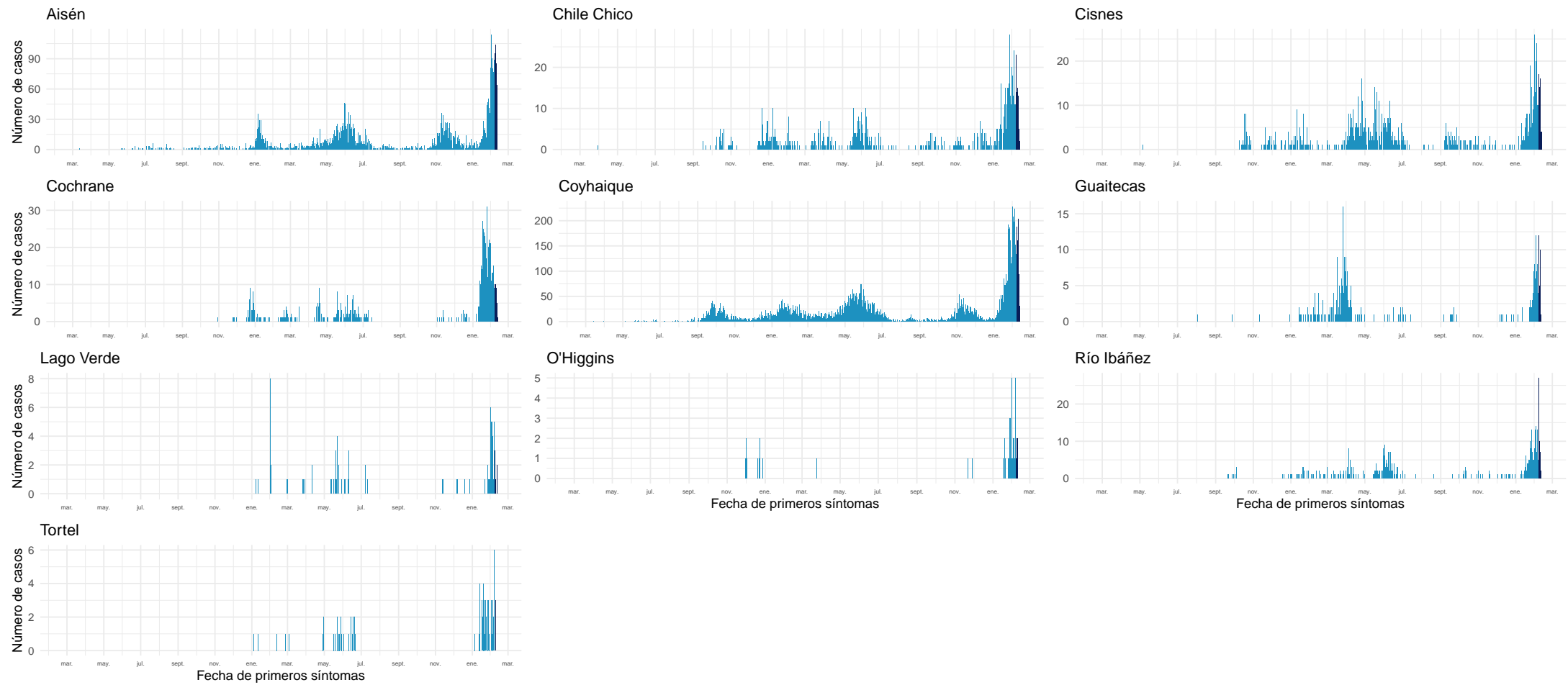
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Aisén	25.138	4.236	16.851,0	370	1.471,9	370	1.471,9
Chile Chico	5.148	938	18.220,7	72	1.398,6	72	1.398,6
Cisnes	5.857	1.026	17.517,5	68	1.161,0	68	1.161,0
Cochrane	3.718	776	20.871,4	36	968,3	36	968,3
Coyhaique	61.705	11.469	18.586,8	784	1.270,6	783	1.268,9
Guaitecas	1.607	315	19.601,7	29	1.804,6	29	1.804,6
Lago Verde	917	93	10.141,8	7	763,4	7	763,4
O'Higgins	670	47	7.014,9	5	746,3	5	746,3
Río Ibáñez	2.708	458	16.912,9	52	1.920,2	52	1.920,2
Tortel	579	80	13.816,9	3	518,1	3	518,1
Desconocido	—	13	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	108.047	19.451	18.002,4	1.426	1.319,8	1.425	1.318,9

Datos provisorios al 13-02-2022

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

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

Figura 33: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Aisén, al 13-02-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 13-02-2022

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

4.2.16. Magallanes y la Antártica Chilena

Tabla 20: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Magallanes y la Antártica Chilena, al 13-02-2022 .

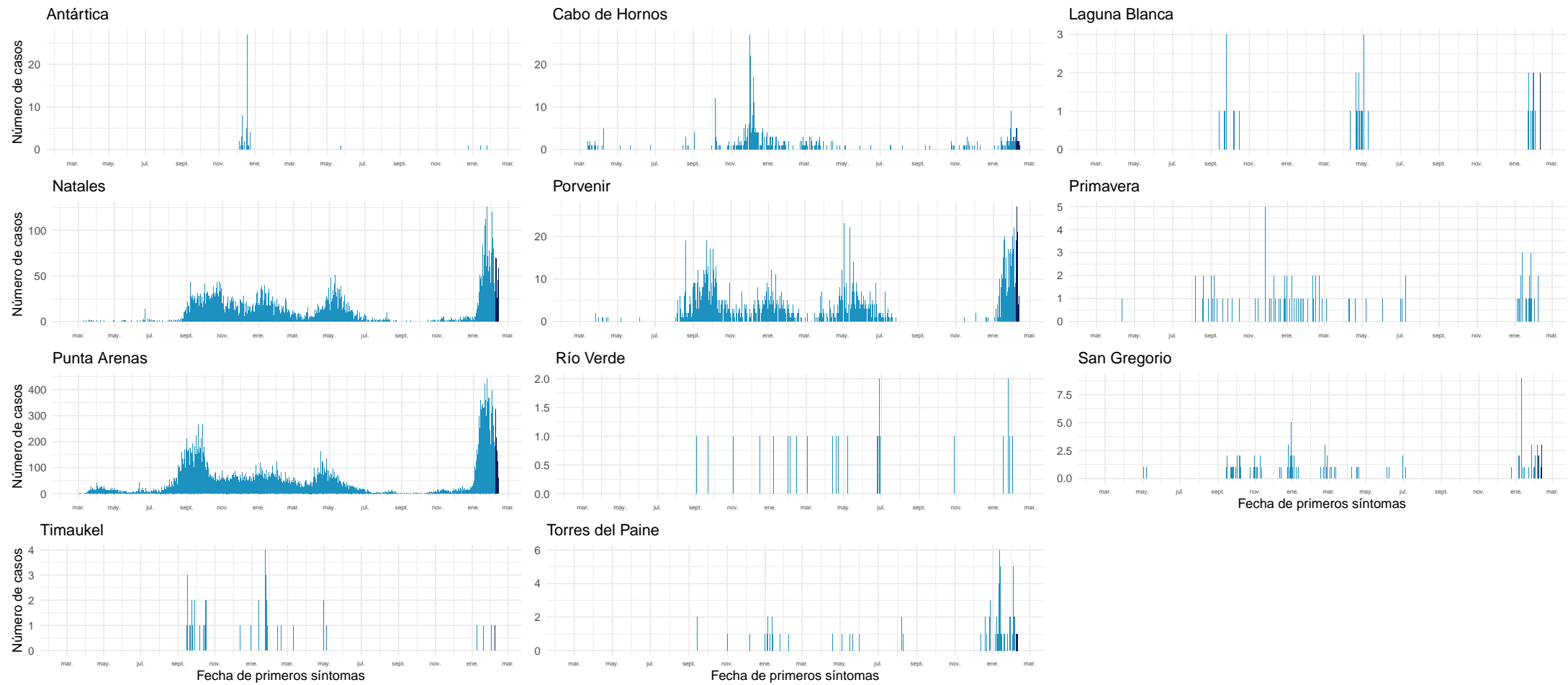
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Antártica	144	62	43.055,6	0	0,0	0	0,0
Cabo de Hornos	1.978	467	23.609,7	14	707,8	14	707,8
Laguna Blanca	257	36	14.007,8	2	778,2	2	778,2
Natales	24.255	7.967	32.846,8	330	1.360,5	330	1.360,5
Porvenir	7.500	1.700	22.666,7	77	1.026,7	77	1.026,7
Primavera	684	86	12.573,1	0	0,0	0	0,0
Punta Arenas	144.116	36.881	25.591,2	1.105	766,7	1.104	766,0
Río Verde	209	24	11.483,3	0	0,0	0	0,0
San Gregorio	666	111	16.666,7	8	1.201,2	8	1.201,2
Timaukel	279	46	16.487,5	1	358,4	1	358,4
Torres del Paine	1.055	79	7.488,2	3	284,4	3	284,4
Desconocido	—	21	0,0	3	0,0	3	0,0
Total	181.143	47.480	26.211,3	1.543	851,8	1.542	851,3

Datos provisorios al 13-02-2022

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

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

Figura 34: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Magallanes, al 13-02-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 13-02-2022

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

NOTAS ACLARATORIAS

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

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

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

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

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

Se presentó en la primera parte (Tabla 1) el número total de fallecidos debido a COVID-19 con confirmación de laboratorio (CIE-10 U07.1) por región de residencia, según el reporte del Departamento de Estadísticas e Información en Salud (DEIS) del Ministerio de Salud, independiente de su estado de notificación o clasificación en la plataforma 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	99.392	55,7	1.198.088	43,8
Mialgia	71.645	40,1	1.077.237	39,4
Fiebre	70.353	39,4	686.627	25,1
Cefalea	65.190	36,5	1.294.103	47,3
Disnea	56.993	31,9	136.038	5,0
Odinofagia	34.805	19,5	908.819	33,3
Dolor torácico	16.837	9,4	127.363	4,7
Taquipnea	15.827	8,9	214.423	7,8
Diarrea	15.606	8,7	10.496	0,4
Otros	13.296	7,4	164.104	6,0
Anosmia	10.281	5,8	309.692	11,3
Ageusia	9.080	5,1	245.192	9,0
Dolor abdominal	4.637	2,6	49.590	1,8
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	61.871	34,6	226.150	8,3
Diabetes	38.076	21,3	111.443	4,1
Otra	24.460	13,7	145.902	5,3
Obesidad	12.203	6,8	51.495	1,9
Enfermedad Pulmonar Crónica	7.764	4,3	11.036	0,4
Enfermedad Renal Crónica	6.306	3,5	7.333	0,3
Asma	6.119	3,4	69.480	2,5
Enfermedad Cardiovascular	5.964	3,3	9.882	0,4
Cardiopatía Crónica	5.867	3,3	10.757	0,4
Inmunocomprometido	3.694	2,1	7.970	0,3
Enfermedad Neurológica Crónica	3.656	2,0	5.742	0,2
Enfermedad Hepática Crónica	1.740	1,0	1.348	0,0