

**INFORME EPIDEMIOLÓGICO N°177**  
**ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2**  
**(COVID-19)**

CHILE 14 de marzo de 2022

Departamento de Epidemiología



## Contenido

<b>1. RESUMEN</b>	<b>2</b>
<b>2. OBJETIVO DEL REPORTE</b>	<b>3</b>
<b>3. MÉTODO</b>	<b>3</b>
3.1. Fuentes de información . . . . .	3
<b>4. SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA</b>	<b>4</b>
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
<b>5. CONCEPTOS CLAVE</b>	<b>75</b>
<b>6. REFERENCIAS</b>	<b>77</b>
<b>7. ANEXOS</b>	<b>78</b>
7.1. Datos asociados a figuras. . . . .	78

## 1. RESUMEN

- En Chile, hasta el 13 de marzo de 2022 han ocurrido 3.667.095 casos de COVID-19 (3.313.242 con confirmación de laboratorio y 353.853 probables, sin confirmación de laboratorio), con una tasa de 18.494 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 del Biobío (662,2), Maule (646,7) y Los Ríos (624,6).
- De los casos notificados confirmados y probables en EPIVIGILA, la mediana de edad es de 38 años, donde el 10,7% correspondieron a menores de 15 años, el 25,9% a personas de 15-29 años, el 28,5% a personas de 30-44 años, el 25,1% a personas de 45-64 años, mientras que el 9,7% 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 marzo de 2022 a las 00:30 h. La información se entrega a nivel país, regional y según comuna de residencia.

## 3. MÉTODO

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

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

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

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

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

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

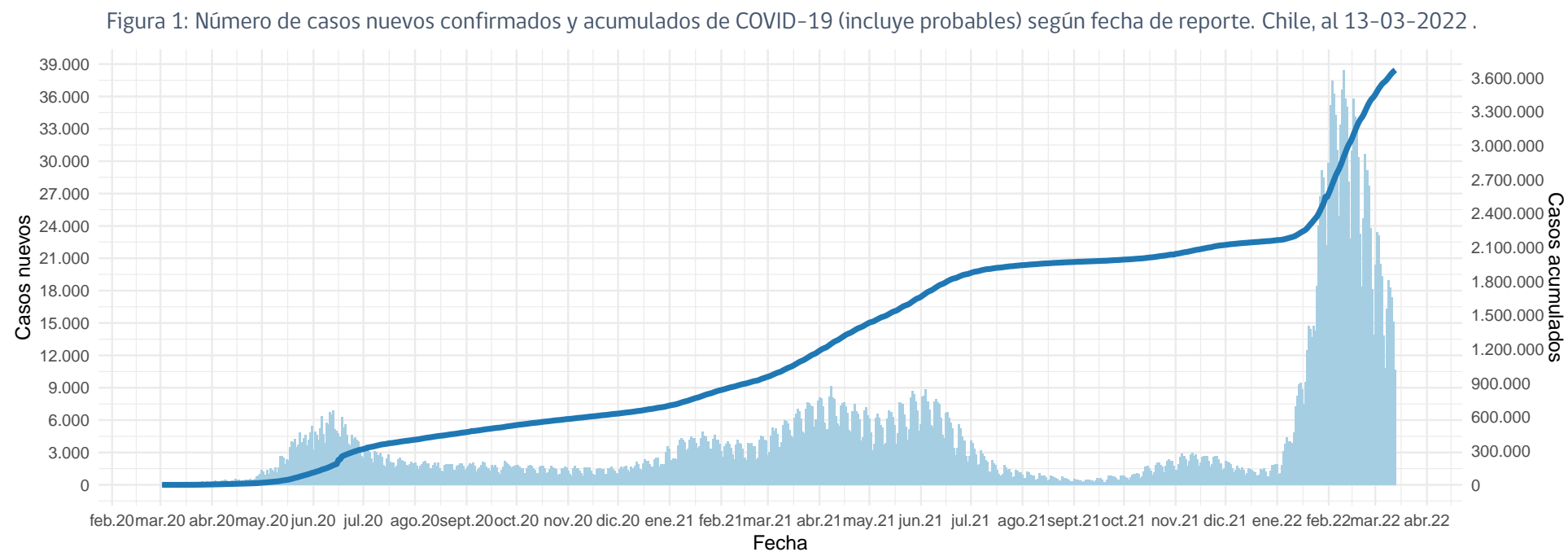
### 3.1. Fuentes de información

- Resultado de muestras de laboratorio recibidas hasta las 23:59 h. del 12 de marzo de 2022
- Sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA del Departamento de Epidemiología del MINSAL hasta las 00:30 h. del 13 de marzo 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 marzo 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 marzo de 2022 se registra un total de 3.667.095 casos acumulados (confirmados y probables).



(barras=casos nuevos; línea=casos acumulados)

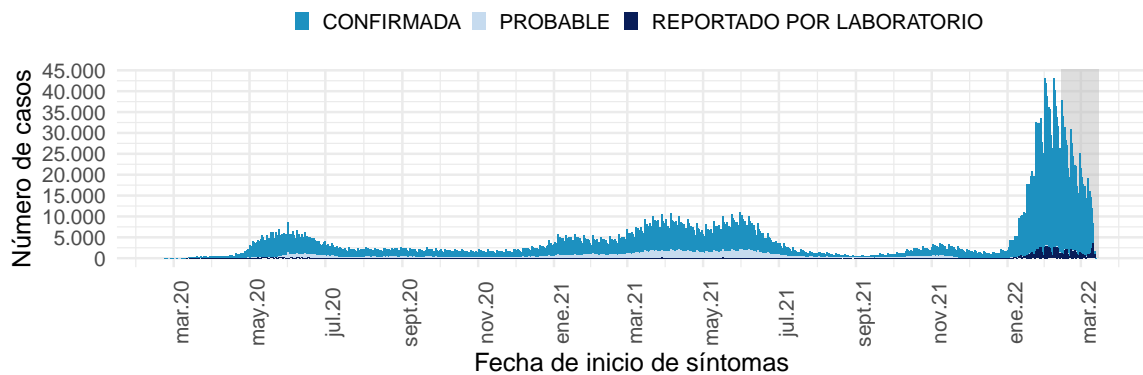
Datos provisorios al 13-03-2022

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

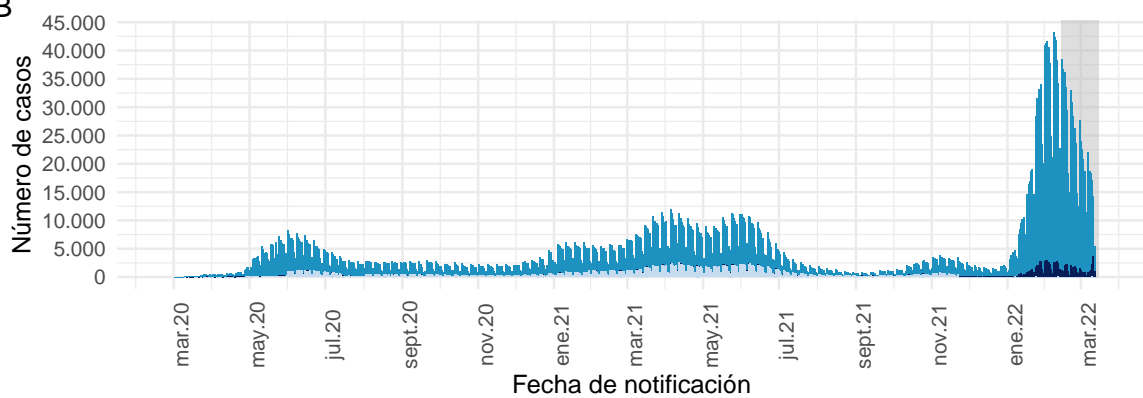
Fuente: Ministerio de Salud

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 13-03-2022

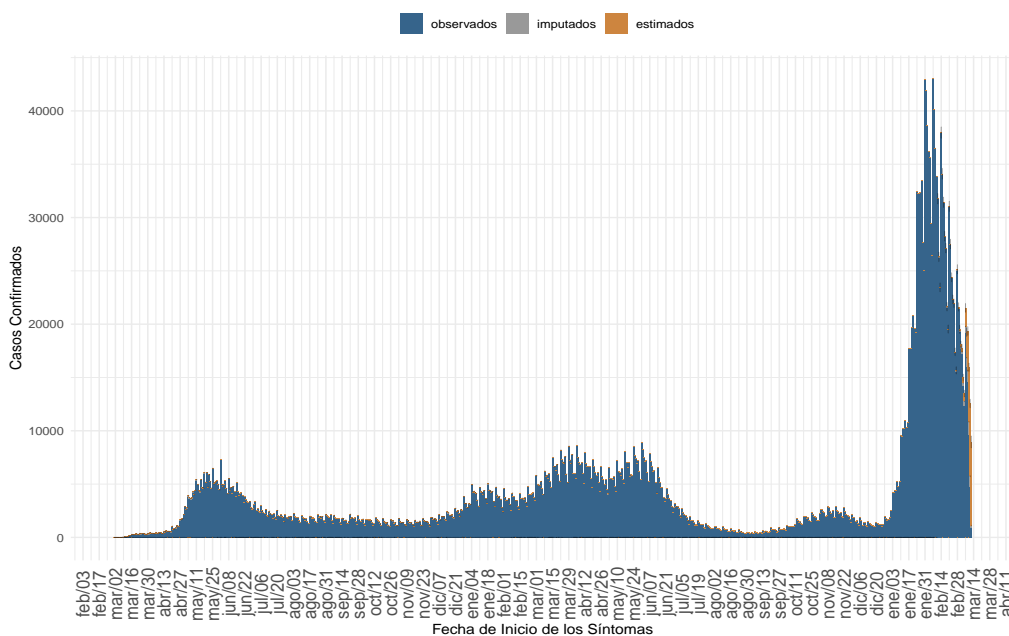
Los casos con fecha de inicio de síntomas, toma de muestra y notificación dentro del área gris se encuentran en proceso de reporte.

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



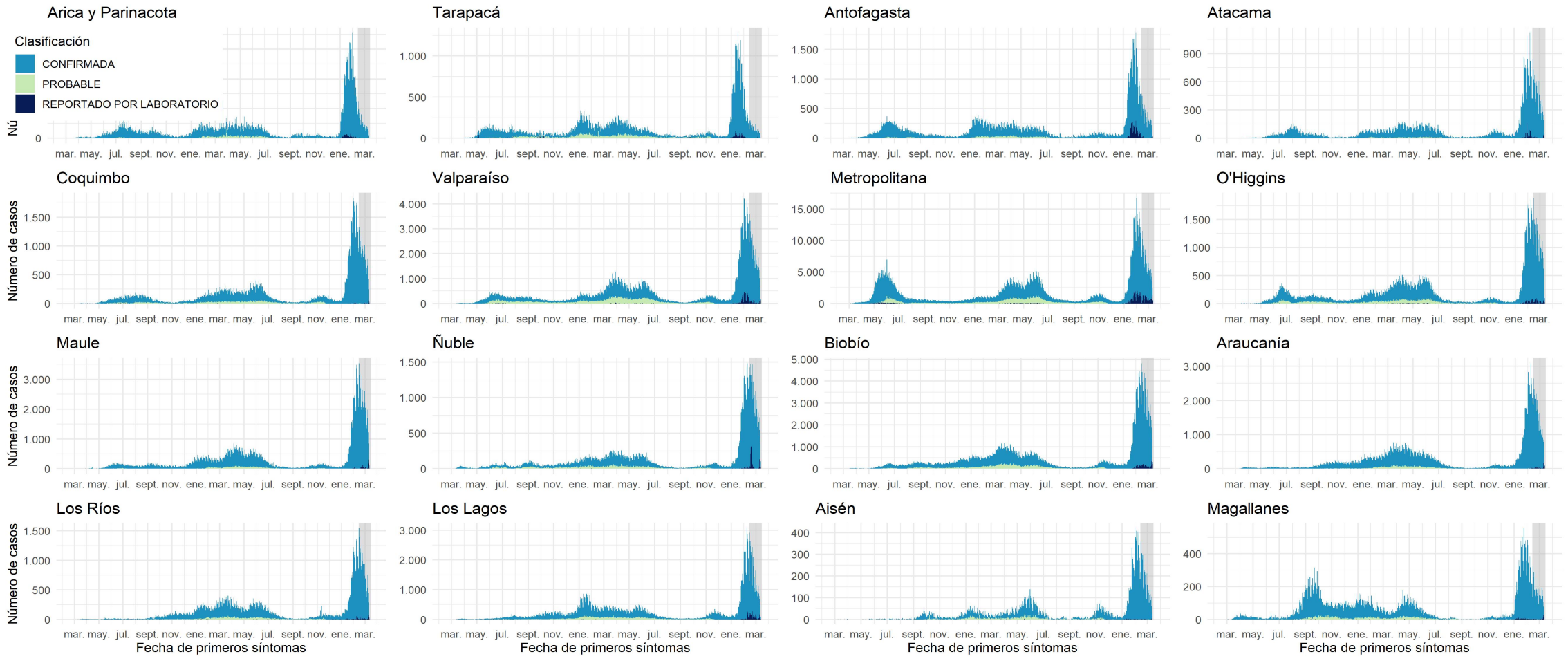
(a) Nacional

Datos provisorios al 13-03-2022, 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 13-03-2022 .

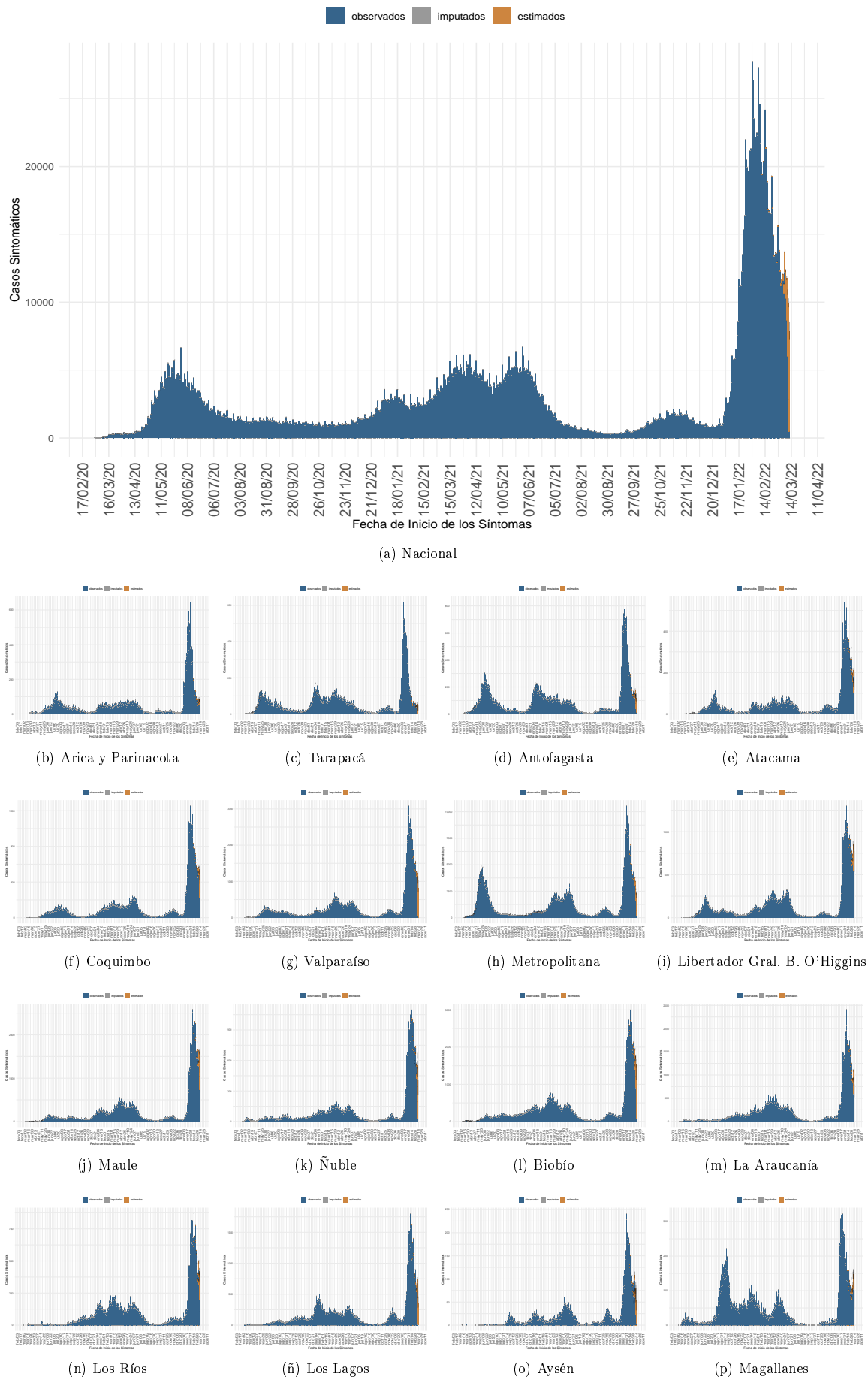


Datos provisionales al 13-03-2022

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 13-03-2022.

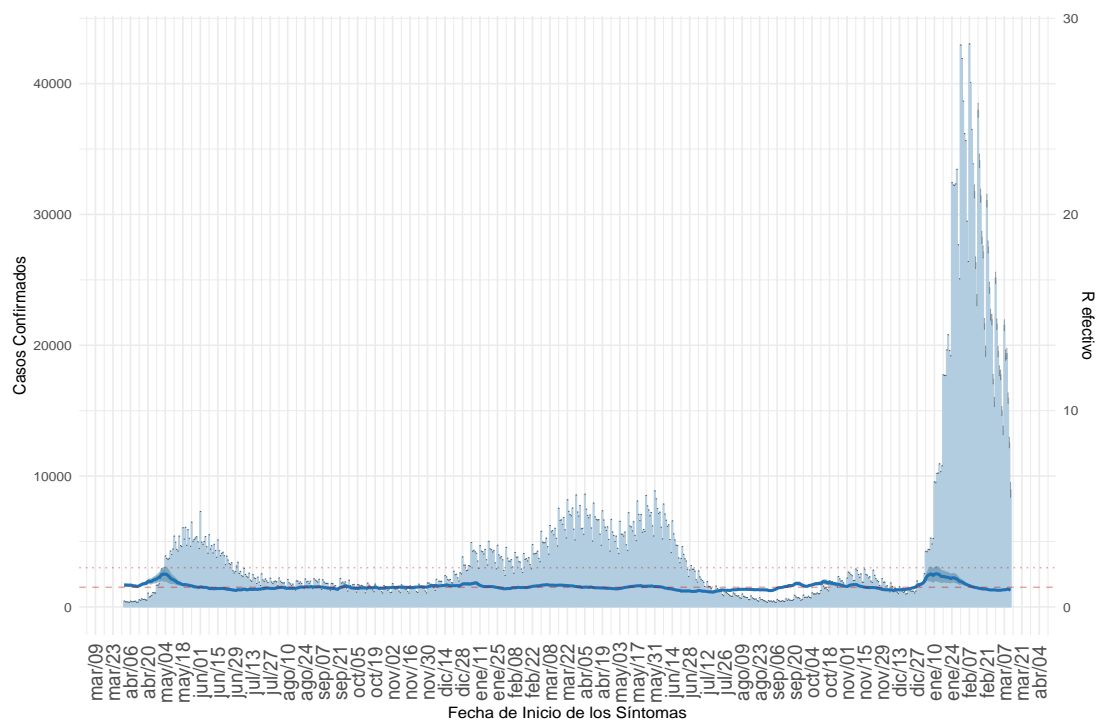


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionales al 13-03-2022, en proceso de validación.

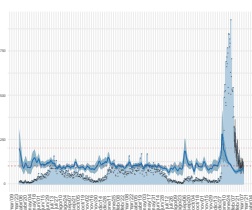
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL



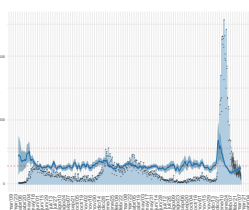
Figura 5: Casos de COVID-19 confirmados y estimados; Número efectivo reproductivo diario, calculado sobre la base de los últimos 7 días, al 13-03-2022 .



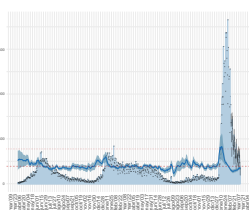
(a) Nacional



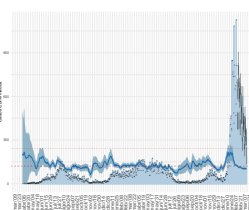
(b) Arica y Parinacota



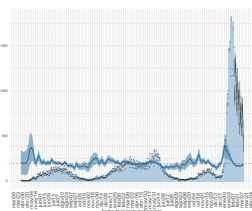
(c) Tarapacá



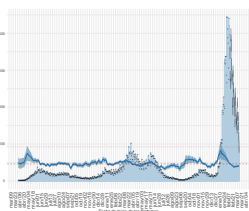
(d) Antofagasta



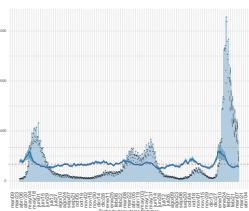
(e) Atacama



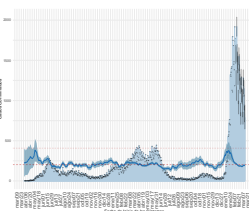
(f) Coquimbo



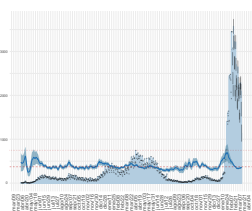
(g) Valparaíso



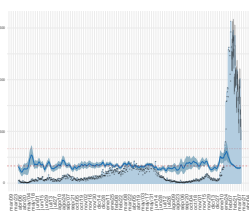
(h) Metropolitana



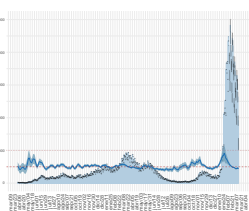
(i) Libertador Gral. B. O'Higgins



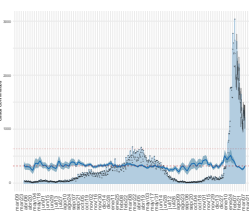
(j) Maule



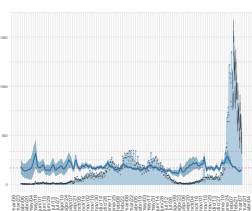
(k) Ñuble



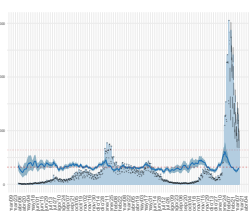
(l) Biobío



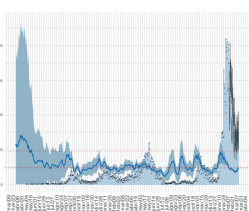
(m) La Araucanía



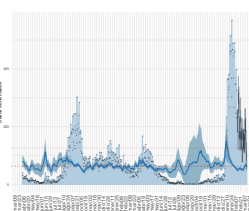
(n) Los Ríos



(ñ) Los Lagos



(o) Aysén



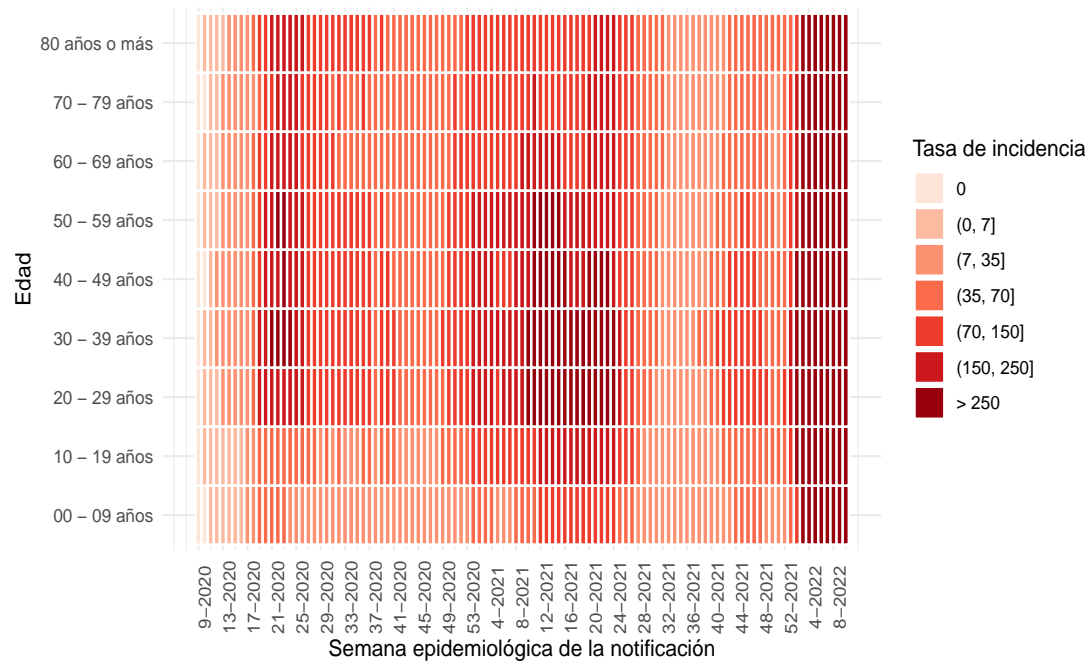
(p) Magallanes

Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisorios al 13-03-2022, en proceso de validación.

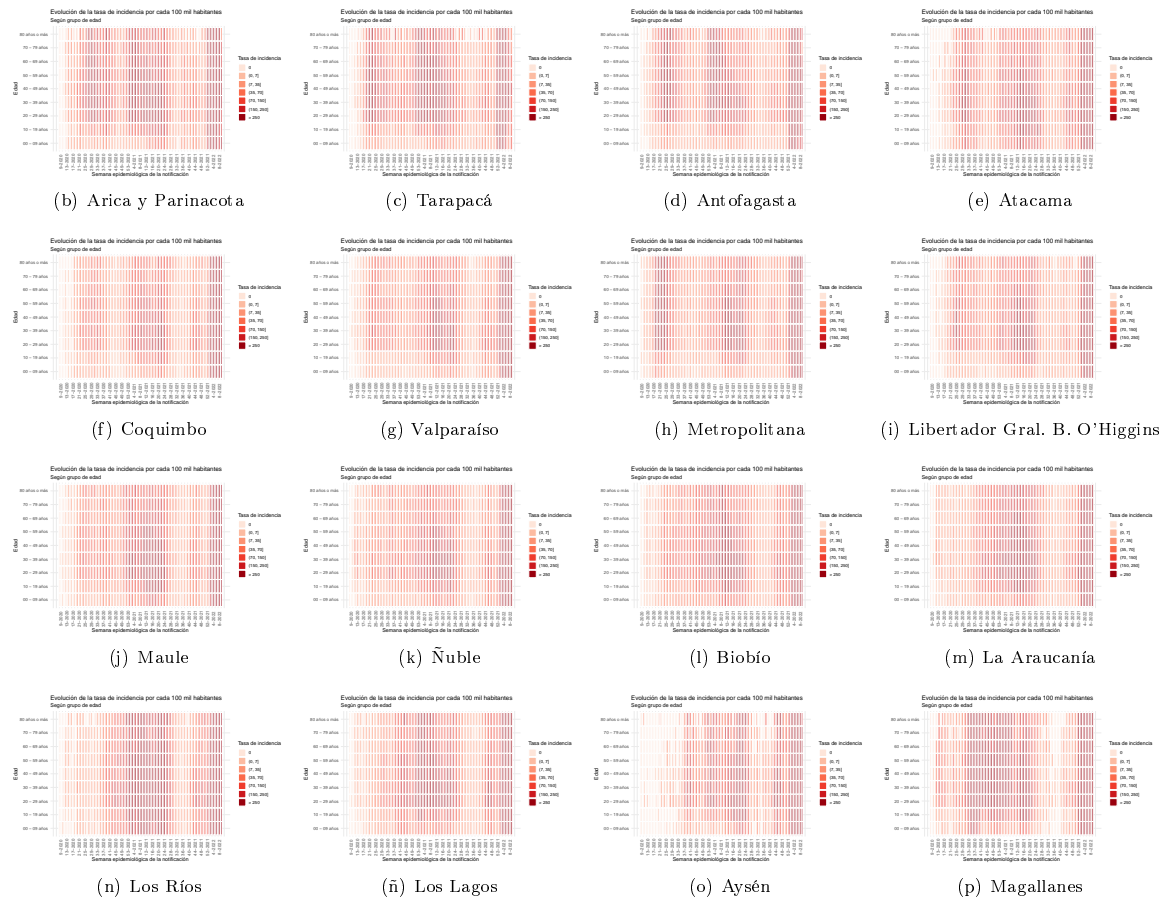
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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 13-03-2022.

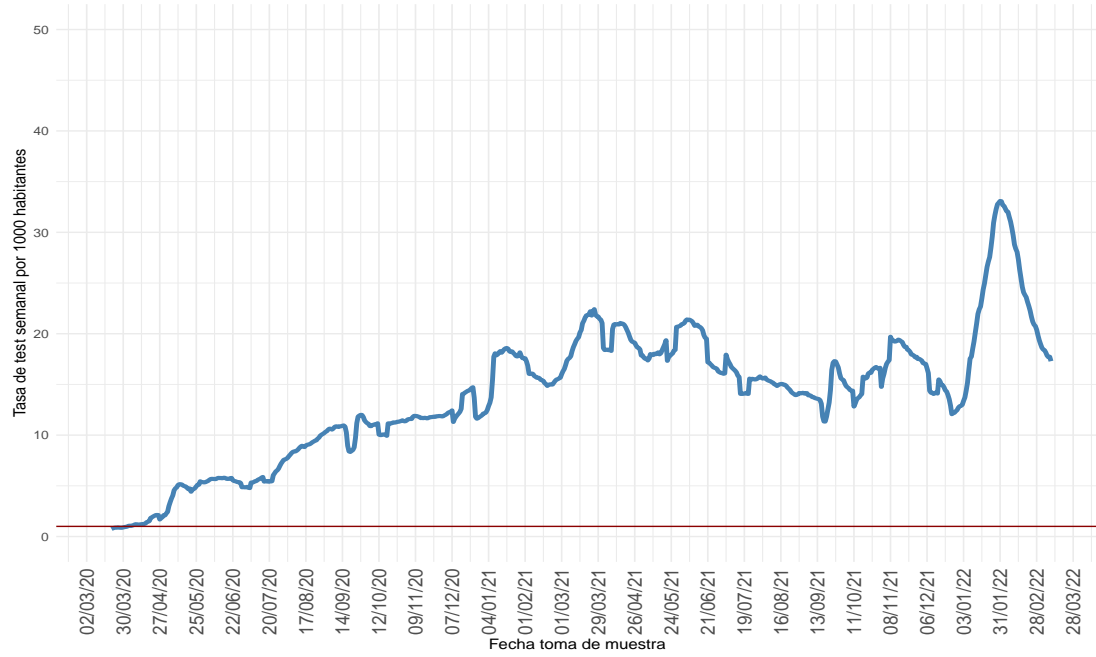


(a) Nacional

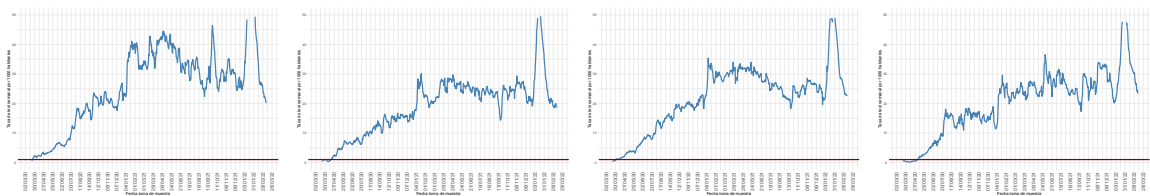


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras

Figura 7: Capacidad de testeo nacional a través del tiempo. Chile, al 13-03-2022.



(a) Nacional

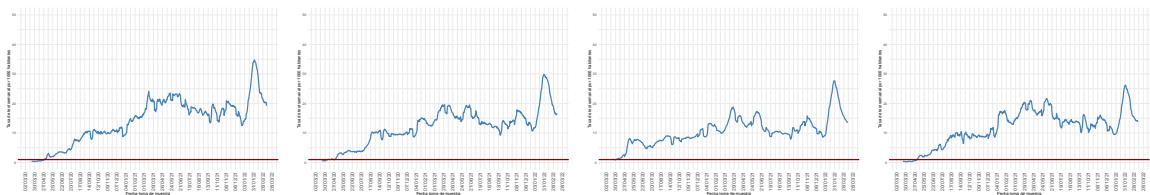


(b) Arica y Parinacota

(c) Tarapacá

(d) Antofagasta

(e) Atacama

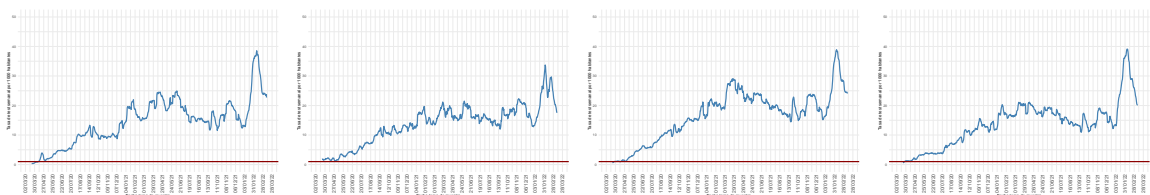


(f) Coquimbo

(g) Valparaíso

(h) Metropolitana

(i) Libertador Gral. B. O'Higgins

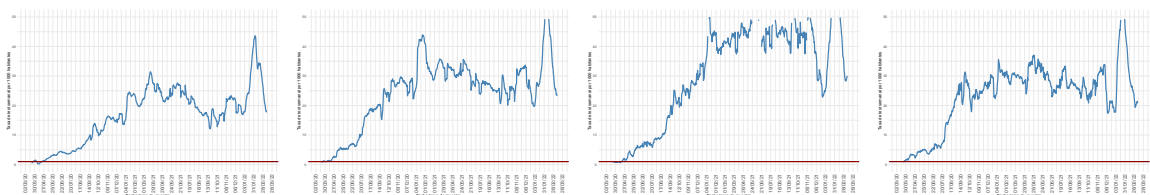


(j) Maule

(k) Ñuble

(l) Biobío

(m) La Araucanía



(n) Los Ríos

(ñ) Los Lagos

(o) Aysén

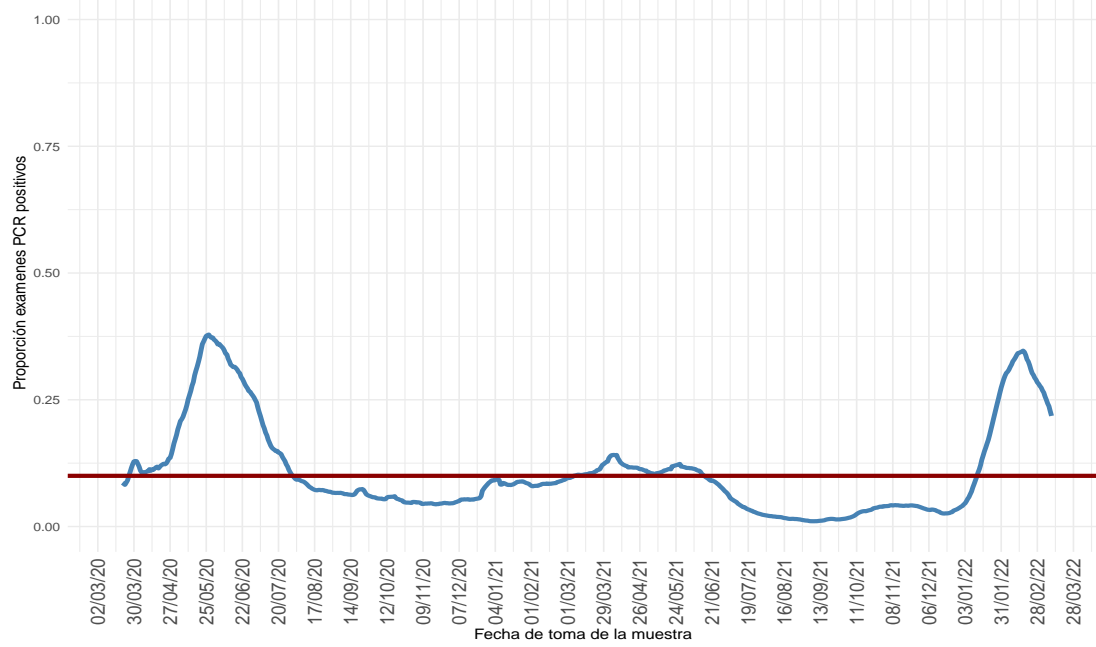
(p) Magallanes

Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras  
 Datos provisorios al 13-03-2022

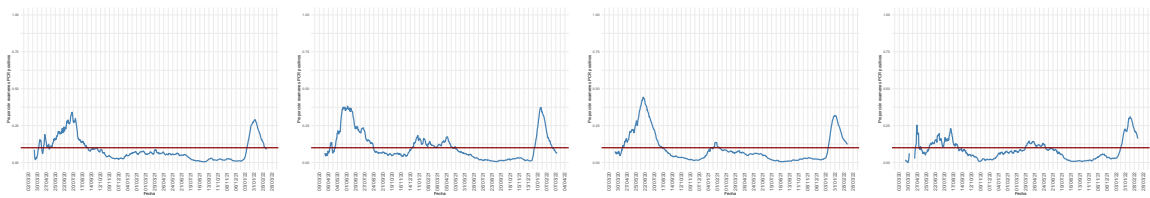
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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

Figura 8: Proporción de exámenes positivos a lo largo del tiempo. Chile, al 13-03-2022.



(a) Nacional

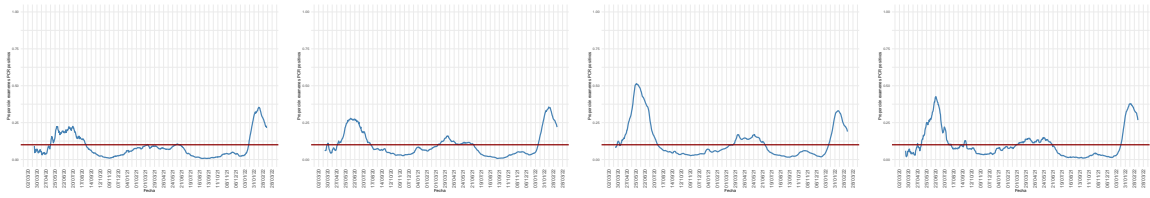


(b) Arica y Parinacota

(c) Tarapacá

(d) Antofagasta

(e) Atacama

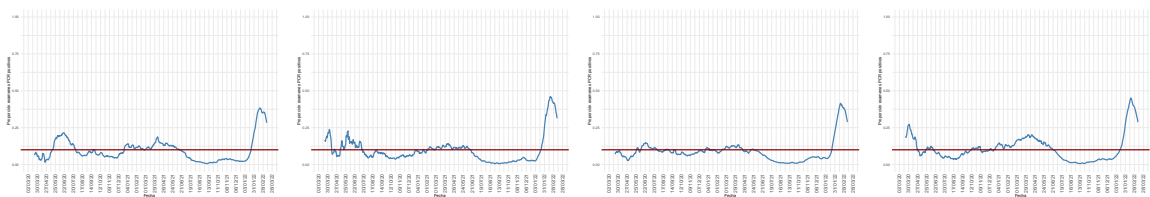


(f) Coquimbo

(g) Valparaíso

(h) Metropolitana

(i) Libertador Gral. B. O'Higgins

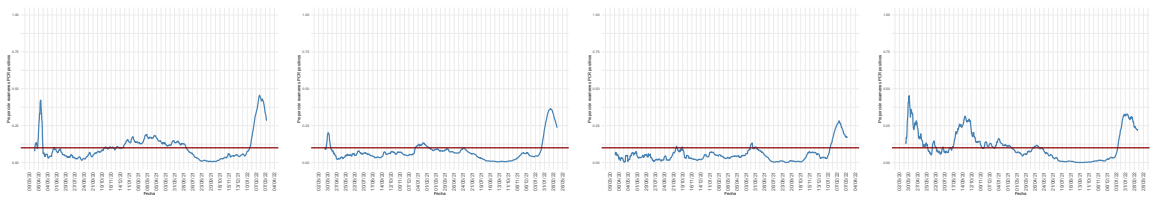


(j) Maule

(k) Ñuble

(l) Biobío

(m) La Araucanía



(n) Los Ríos

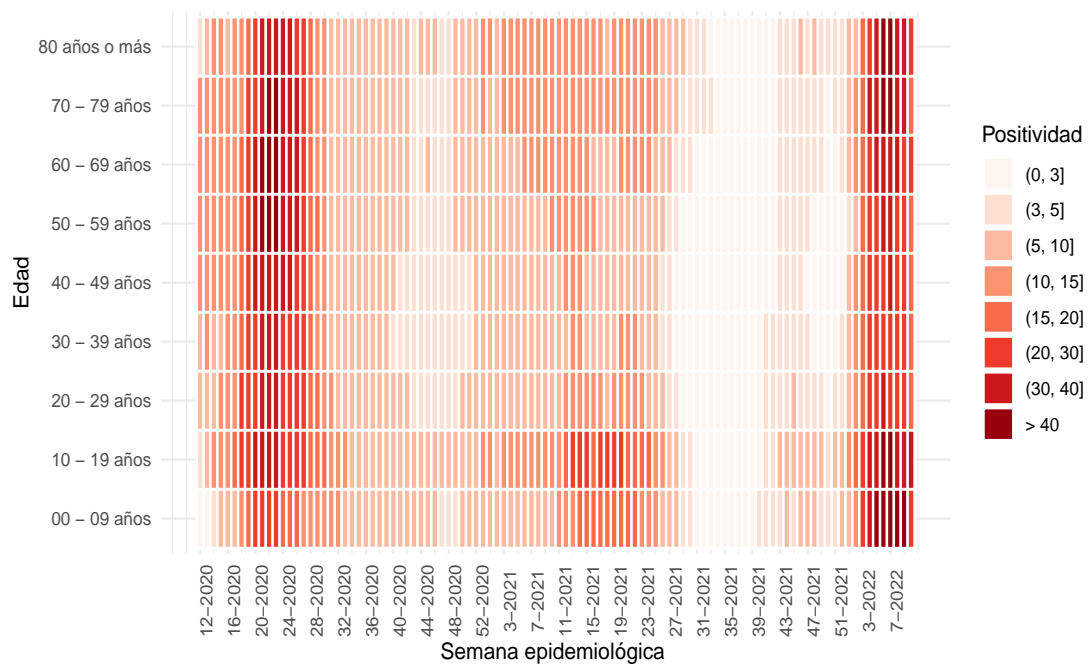
(ñ) Los Lagos

(o) Aysén

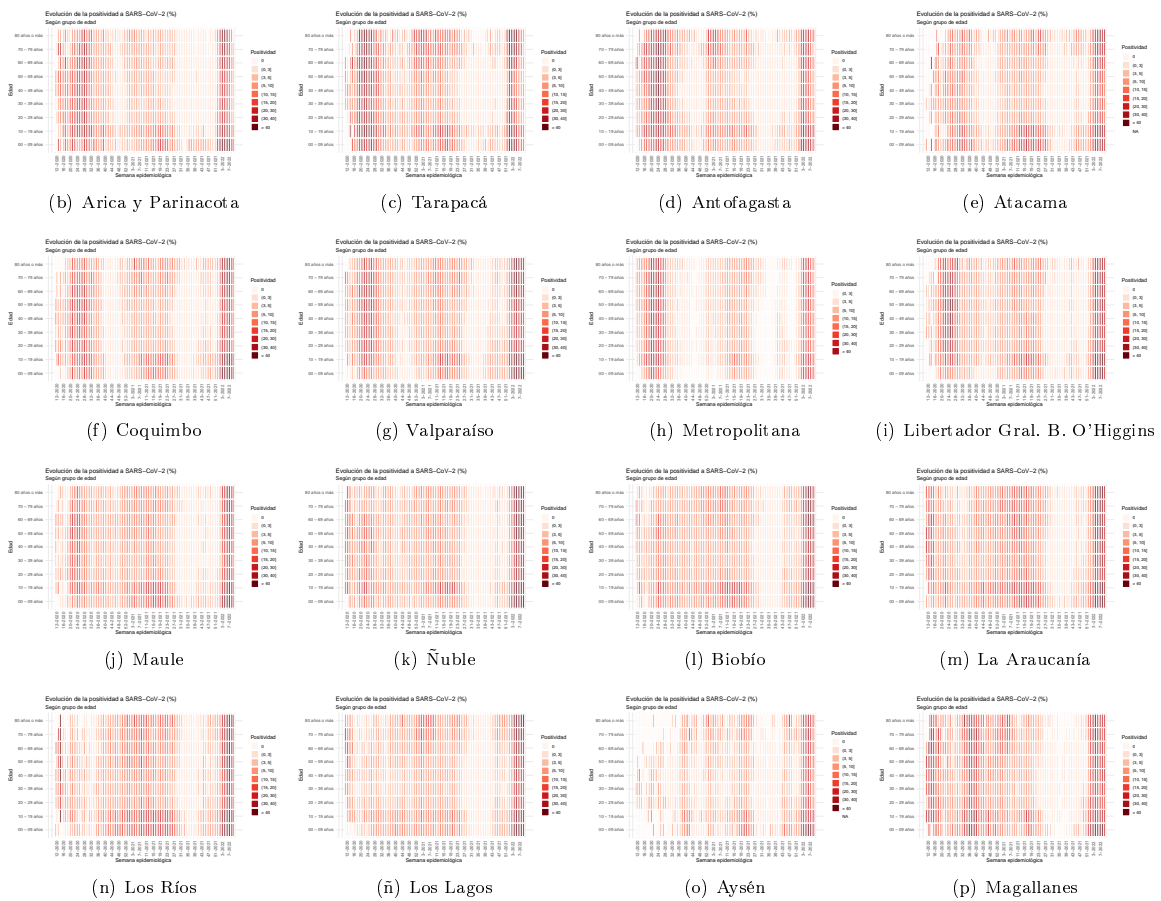
(p) Magallanes

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 13-03-2022 .



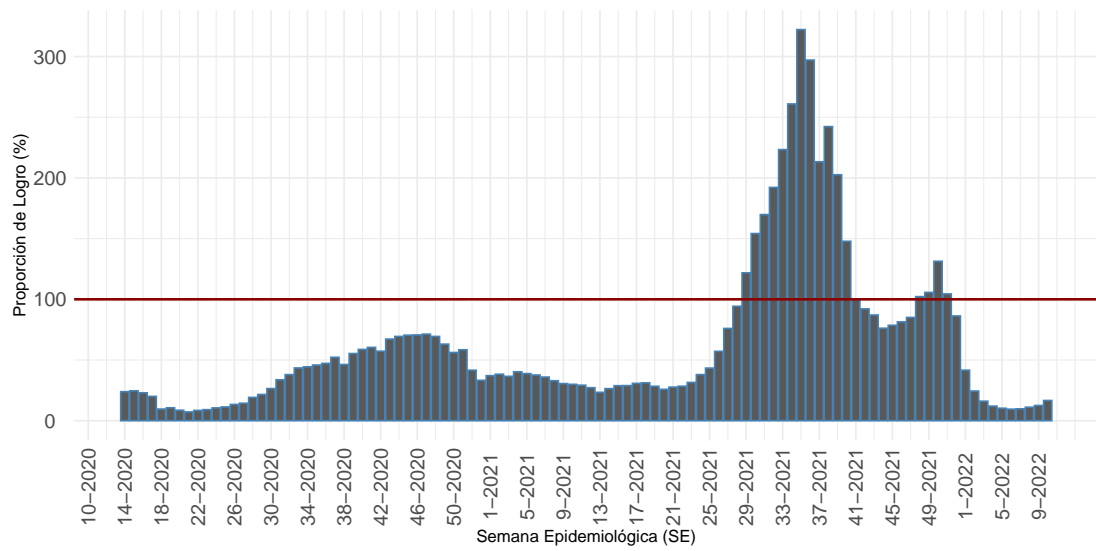
(a) Nacional



Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionales al 13-03-2022.

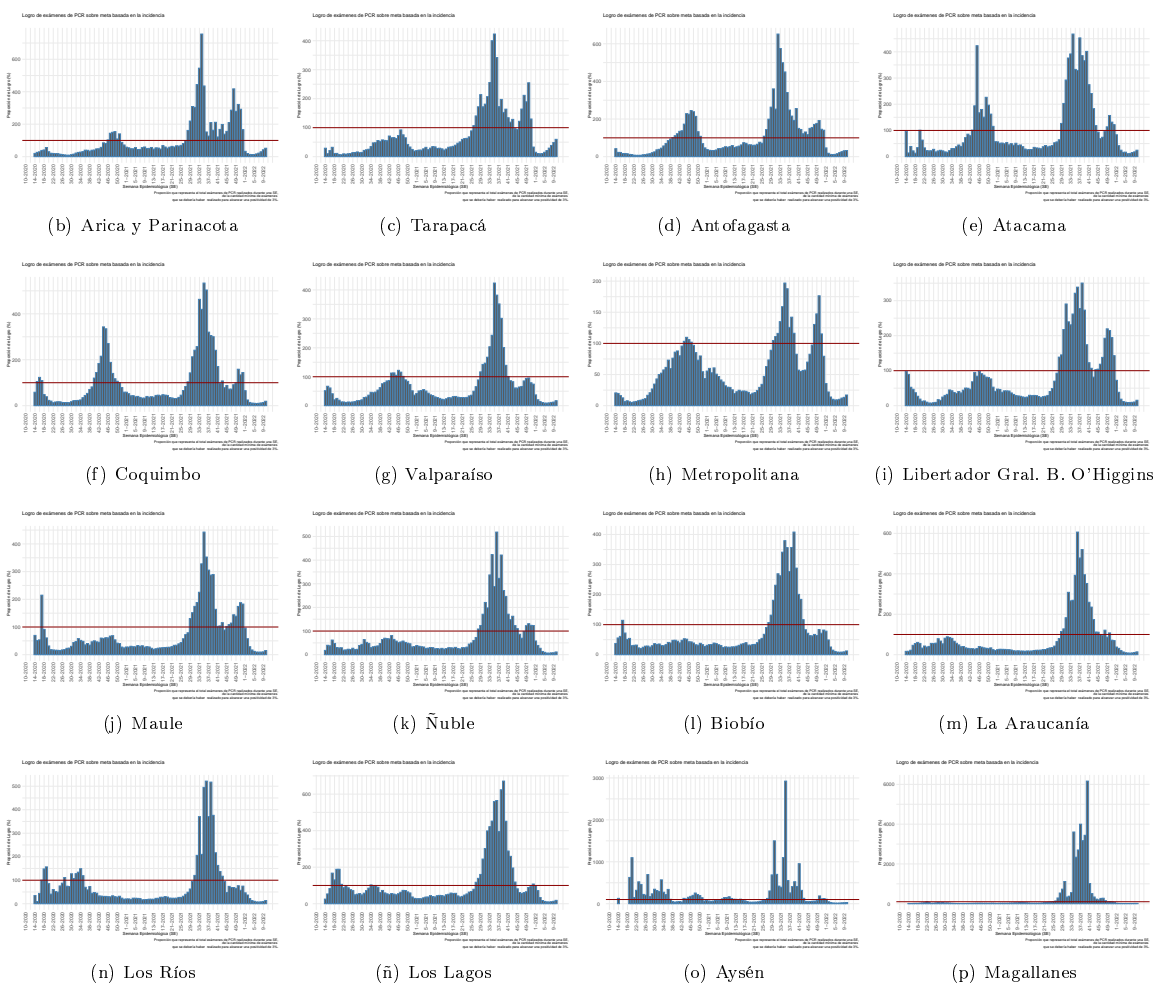
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 10: Capacidad de testeo según incidencia de casos activos. Chile, al 13-03-2022.



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

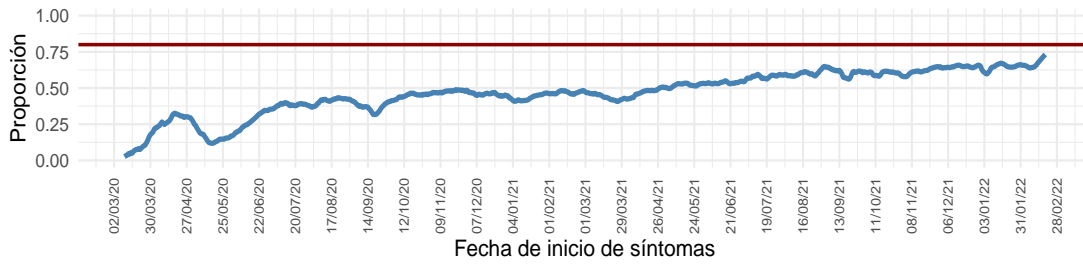


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras  
 Datos provisorios al 13-03-2022  
 Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>  
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL

Figura 11: Evolución del rezago diagnóstico a nivel nacional, a lo largo del tiempo. Chile, al 13-03-2022.

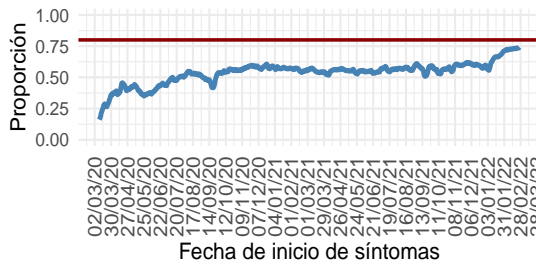
**Efectividad de Educación, Acceso a la Salud y Procesamiento de Laboratorio:**

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



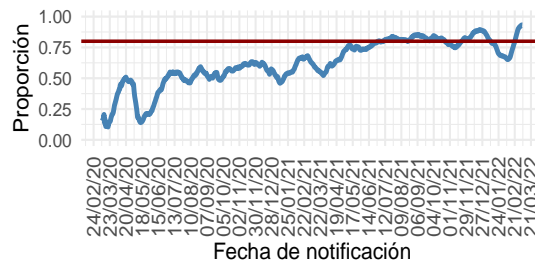
**Educación y Acceso a la Salud:**

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

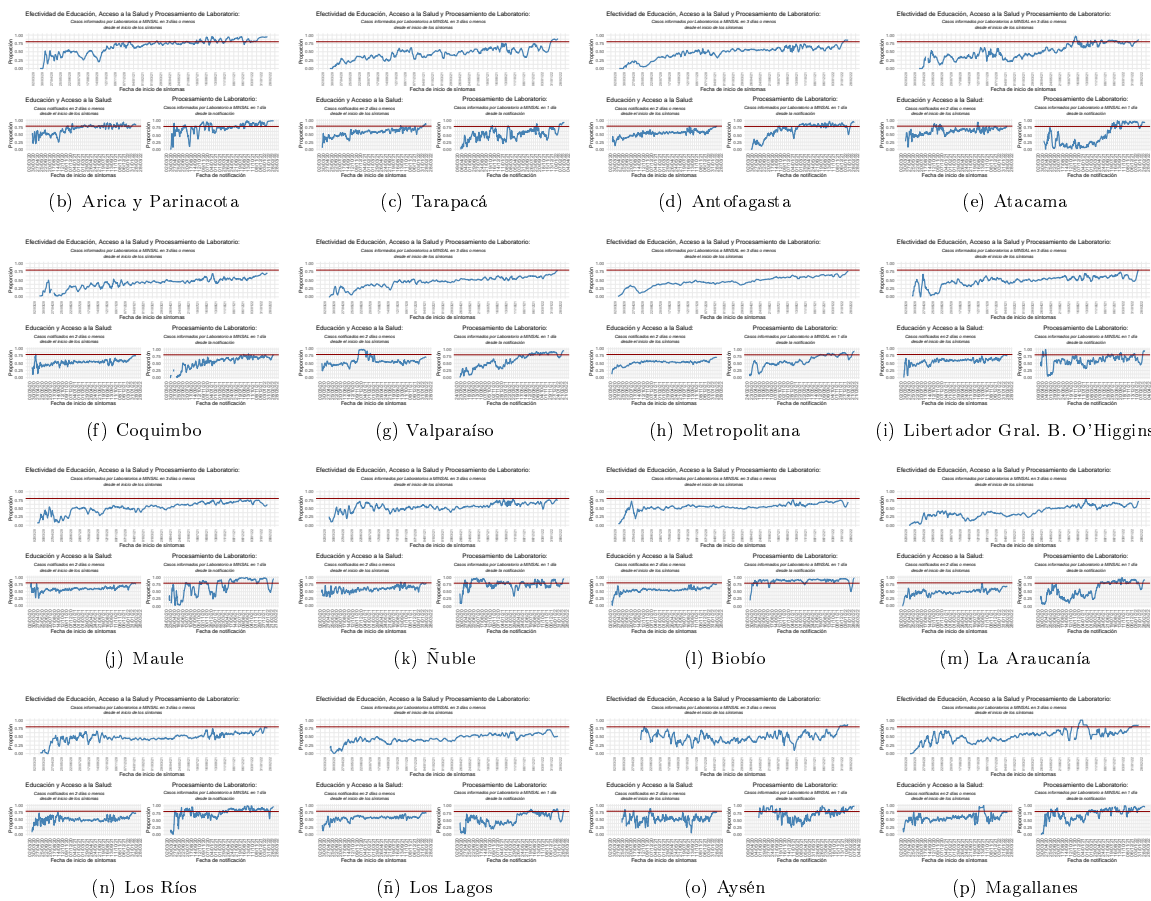


**Procesamiento de Laboratorio:**

*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 13-03-2022  
 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 marzo 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	52.797	964	3.442	21.614	37,8	10.734	20,0	462	0,86	57.203	22.195,6	658	255,3	1,2
Tarapacá	396.697	75.740	2.212	10.393	29.136	33,0	9.282	11,9	299	0,38	88.345	22.270,1	956	241,0	1,2
Antofagasta	709.637	112.736	5.143	6.818	44.839	36,0	8.877	7,5	493	0,42	124.697	17.571,9	1.437	202,5	1,2
Atacama	318.004	60.745	1.011	1.743	30.731	48,4	13.943	22,6	218	0,35	63.499	19.968,0	440	138,4	0,7
Coquimbo	858.769	116.071	415	9.387	33.314	26,5	16.263	14,0	377	0,32	125.873	14.657,4	1.303	151,7	1,1
Valparaíso	1.995.538	274.044	8.127	50.194	82.616	24,9	50.564	17,9	834	0,30	332.365	16.655,4	4.160	208,5	1,5
Metropolitana	8.310.984	1.207.566	67.008	161.538	326.016	22,7	173.289	13,6	8.224	0,65	1.436.112	17.279,7	21.544	259,2	1,7
O'Higgins	1.009.552	135.726	2.256	14.801	38.054	24,9	26.950	19,5	424	0,31	152.783	15.133,7	1.839	182,2	1,3
Maule	1.153.043	217.248	1.734	10.643	80.063	34,9	53.025	24,2	570	0,26	229.625	19.914,7	2.201	190,9	1,0
Ñuble	517.060	89.825	1.951	10.175	33.857	33,2	20.754	22,6	339	0,37	101.951	19.717,4	819	158,4	0,9
Biobío	1.676.269	317.812	6.306	35.956	85.874	23,8	48.372	14,9	1.084	0,33	360.074	21.480,7	3.356	200,2	1,0
La Araucanía	1.024.029	199.764	1.486	11.321	73.710	34,7	31.335	15,6	840	0,42	212.571	20.758,3	1.845	180,2	0,9
Los Ríos	409.559	99.443	665	6.034	40.492	38,1	18.451	18,4	459	0,46	106.142	25.916,2	914	223,2	0,9
Los Lagos	902.510	179.192	3.749	16.326	86.690	43,5	20.972	11,5	749	0,41	199.267	22.079,2	1.809	200,4	1,0
Aisén	108.047	22.943	58	1.786	9.937	40,1	6.322	27,5	537	2,34	24.787	22.940,9	138	127,7	0,6
Magallanes	181.143	48.217	246	3.296	16.032	31,0	4.370	9,0	854	1,76	51.759	28.573,6	586	323,5	1,2
Desconocida*	—	—	42	—	—	—	—	—	—	—	42	—	0	—	—
<b>Total país</b>	<b>19.828.563</b>	<b>3.209.869</b>	<b>103.373</b>	<b>353.853</b>	<b>1.032.975</b>	<b>28,2</b>	<b>513.503</b>	<b>15,5</b>	<b>16.763</b>	<b>0,51</b>	<b>3.667.095</b>	<b>18.494,0</b>	<b>44.005</b>	<b>221,9</b>	<b>1,3</b>

\*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 12-03-2022 . 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](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.

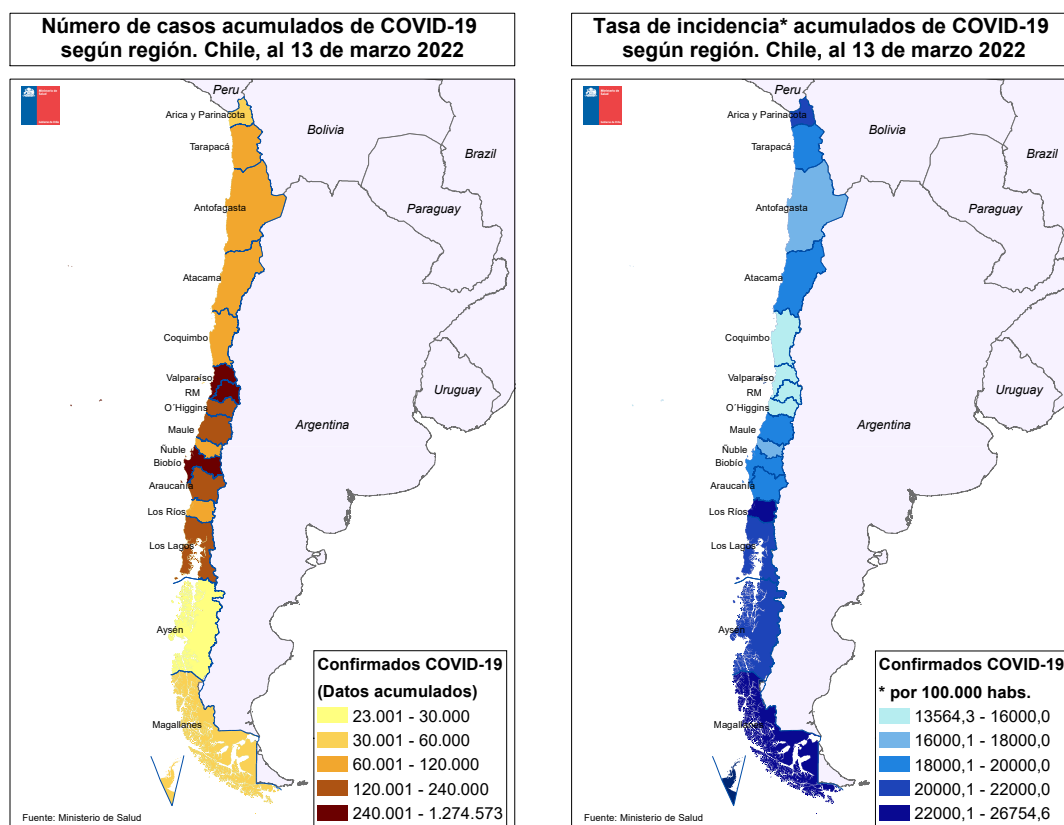
Datos provisorios al 13-03-2022.

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 13-03-2022 .



Datos provisorios al 13-03-2022  
 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.

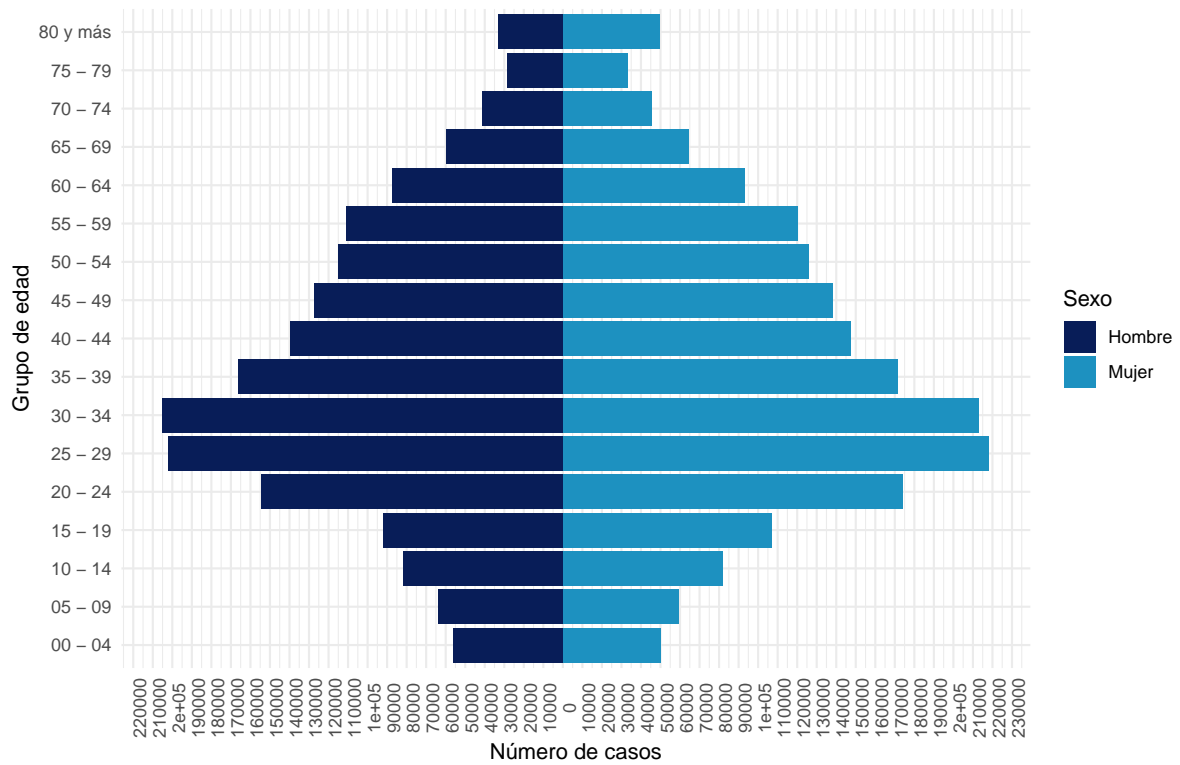
Tabla 2: Número de casos notificados y tasa de incidencia de casos confirmados y probables por COVID-19 y notificados según grupo de edad y sexo. Chile, al 13 de marzo de 2022 .

Grupo edad	Mujer			Hombre			Total		
	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa
00 - 04 años	50.122	2,6	8.679,1	56.148	3,2	9.361,4	106.270	2,9	9.026,7
05 - 09 años	59.288	3,1	9.562,1	63.785	3,6	9.911,1	123.073	3,4	9.739,8
10 - 14 años	81.801	4,3	12.827,5	81.827	4,6	12.383,5	163.628	4,5	12.601,6
15 - 19 años	106.751	5,6	17.627,1	92.096	5,2	14.700,6	198.847	5,4	16.139,0
20 - 24 años	174.143	9,2	25.658,0	154.624	8,8	22.088,0	328.767	9,0	23.845,4
25 - 29 años	218.247	11,5	27.776,0	201.922	11,4	24.959,7	420.169	11,5	26.347,3
30 - 34 años	213.023	11,3	25.485,5	204.885	11,6	23.807,5	417.908	11,4	24.634,3
35 - 39 años	171.491	9,1	23.398,4	166.420	9,4	22.163,6	337.911	9,2	22.773,5
40 - 44 años	147.182	7,8	21.449,7	139.371	7,9	20.098,6	286.553	7,8	20.770,6
45 - 49 años	137.979	7,3	20.874,2	127.403	7,2	19.448,6	265.382	7,3	20.164,6
50 - 54 años	125.732	6,6	20.214,0	114.874	6,5	19.059,7	240.606	6,6	19.646,0
55 - 59 años	120.417	6,4	19.773,9	110.852	6,3	19.262,8	231.269	6,3	19.525,5
60 - 64 años	93.325	4,9	17.206,3	87.462	5,0	17.649,7	180.787	4,9	17.418,0
65 - 69 años	64.658	3,4	13.918,8	59.623	3,4	14.651,1	124.281	3,4	14.260,7
70 - 74 años	45.689	2,4	12.898,3	41.221	2,3	14.008,4	86.910	2,4	13.402,0
75 - 79 años	33.165	1,8	12.939,2	28.557	1,6	14.716,5	61.722	1,7	13.705,0
80 y más años	49.743	2,6	13.233,2	33.120	1,9	15.448,6	82.863	2,3	14.037,8
<b>Total</b>	<b>1.892.756</b>	<b>100,0</b>	<b>18.841,7</b>	<b>1.764.190</b>	<b>100,0</b>	<b>18.033,3</b>	<b>3.656.946</b>	<b>100,0</b>	<b>18.442,8</b>

Datos provisorios al 13-03-2022

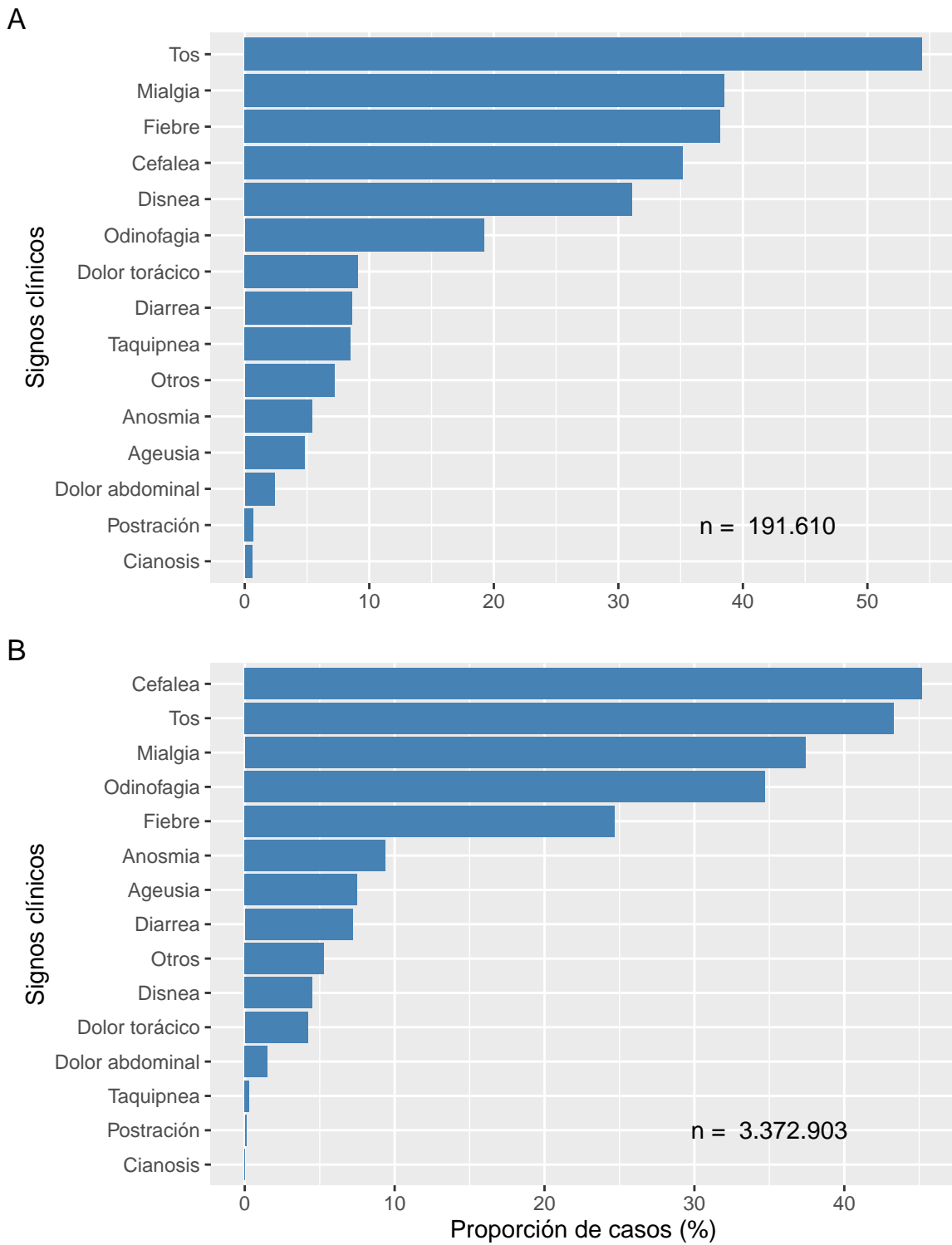
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 13: Distribución del número de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) según grupo de edad y sexo. Chile, al 13-03-2022 .



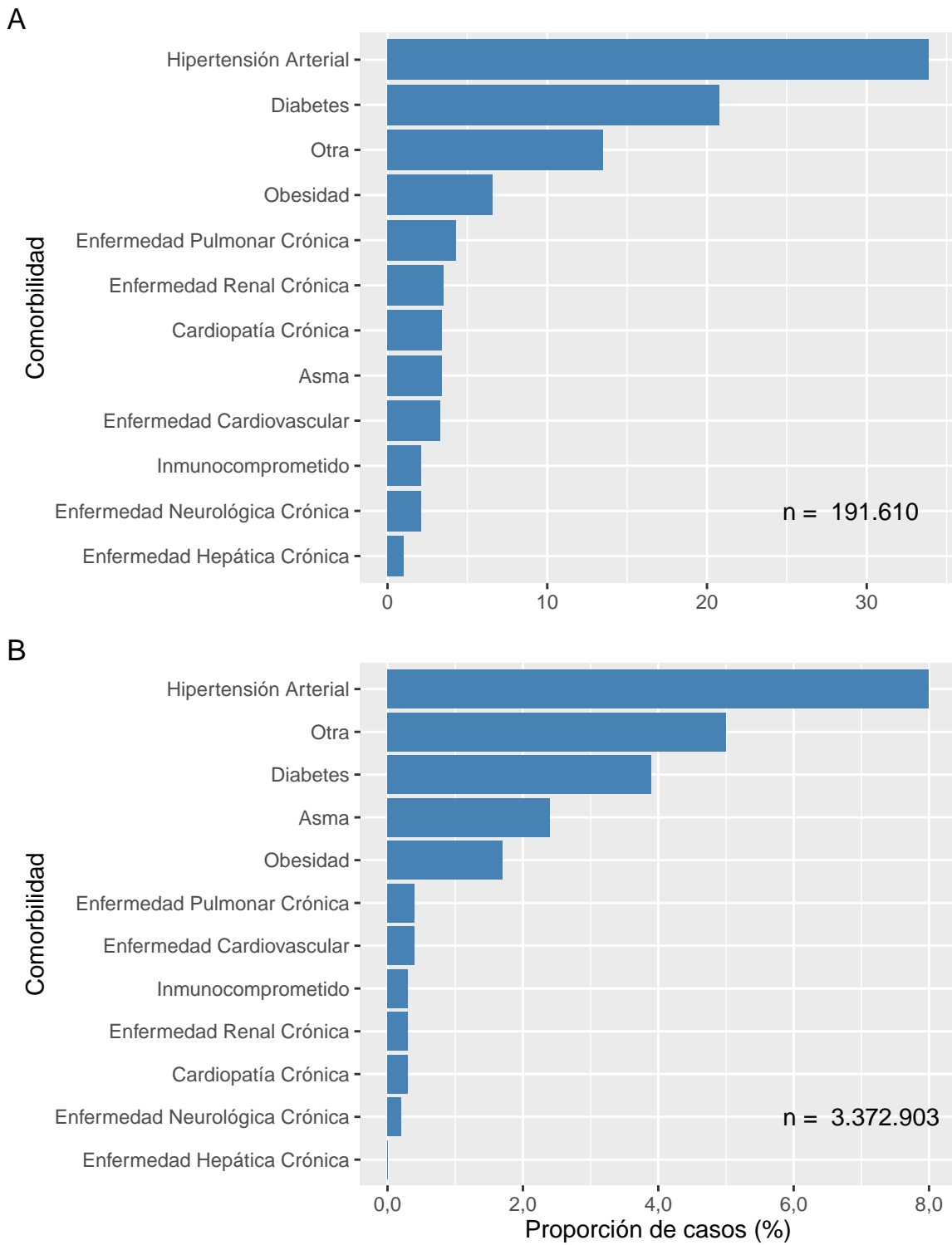
Datos provisorios al 13-03-2022  
 La serie de datos corresponde al Producto 16 descargable desde <https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output/producto16>  
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

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 13-03-2022 .



Datos provisionales al 13-03-2022  
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 13-03-2022 .



Datos provisionales al 13-03-2022  
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 marzo de 2022 .

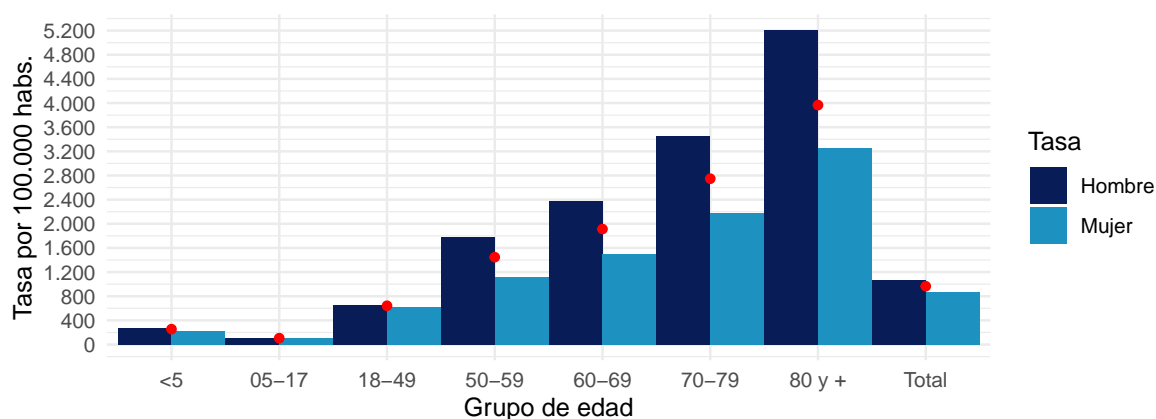
Grupos de edad (años)	Mujer		Hombre		Total	
	Nº	Tasa	Nº	Tasa	Nº	Tasa
<5	1.339	231,9	1.663	277,3	3.002	255,0
05-17	1.819	112,4	1.665	99,3	3.484	105,7
18-49	28.951	625,9	31.034	657,1	59.985	641,7
50-59	13.859	1.125,9	20.999	1.782,3	34.858	1.446,9
60-69	15.129	1.502,5	21.394	2.370,5	36.523	1.912,8
70-79	13.333	2.183,8	16.847	3.450,1	30.180	2.746,5
80 y +	12.246	3.257,8	11.164	5.207,4	23.410	3.965,9
<b>Total</b>	<b>86.676</b>	<b>862,8</b>	<b>104.766</b>	<b>1.070,9</b>	<b>191.442</b>	<b>965,5</b>

Datos provisorios al 13-03-2022

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 13-03-2022 .



Datos provisorios al 13-03-2022

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 13-03-2022 .

Región de Chile	Población	Casos Acumulados		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Arica y Parinacota	257.722	58.421	22.668,2	444	172,3
Tarapacá	396.697	87.661	22.097,7	366	92,3
Antofagasta	709.637	123.503	17.403,7	1.316	185,4
Atacama	318.004	63.436	19.948,2	1.480	465,4
Coquimbo	858.769	127.454	14.841,5	2.837	330,4
Valparaíso	1.995.538	344.819	17.279,5	6.894	345,5
Metropolitana	8.310.984	1.414.051	17.014,2	20.302	244,3
O'Higgins	1.009.552	156.348	15.486,9	4.067	402,9
Maule	1.153.043	231.297	20.059,7	7.457	646,7
Ñuble	517.060	102.971	19.914,7	3.221	622,9
Biobío	1.676.269	362.329	21.615,2	11.100	662,2
La Araucanía	1.024.029	212.228	20.724,8	4.536	443,0
Los Ríos	409.559	106.736	26.061,2	2.558	624,6
Los Lagos	902.510	198.539	21.998,5	4.075	451,5
Aisén	108.047	24.851	23.000,2	549	508,1
Magallanes	181.143	52.409	28.932,4	715	394,7
Desconocido	—	42	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>19.828.563</b>	<b>3.667.095</b>	<b>18.494,0</b>	<b>71.917</b>	<b>362,7</b>

Datos provisorios al 13-03-2022

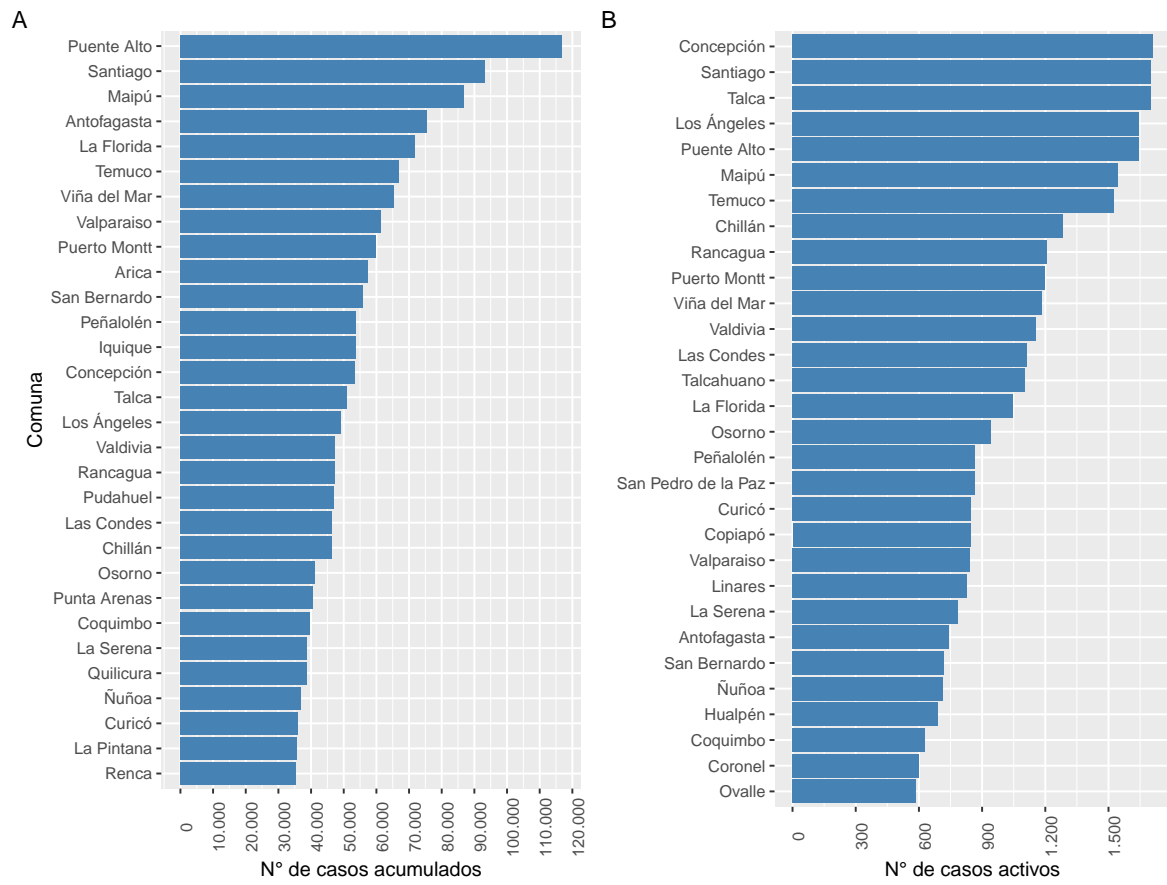
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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 13-03-2022 .

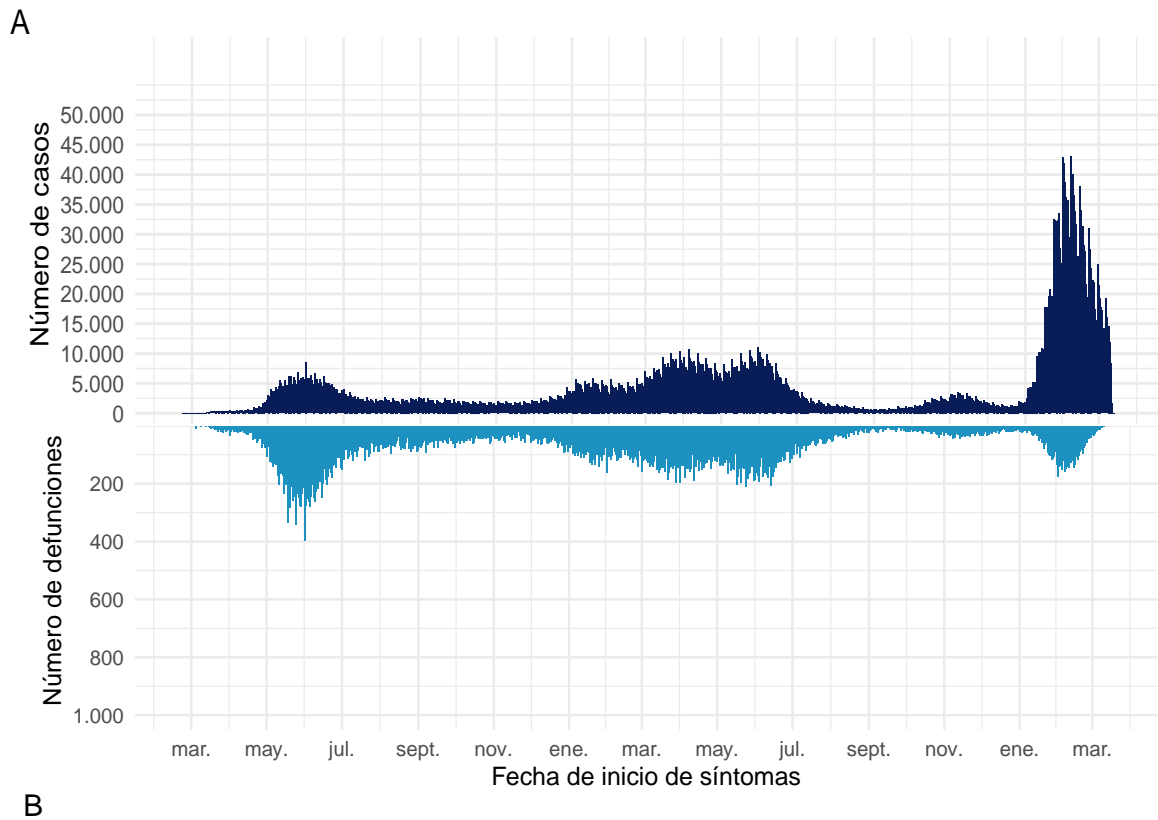


Datos provisionarios al 13-03-2022

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 13-03-2022 .



Datos provisorios al 13-03-2022  
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 13-03-2022 .

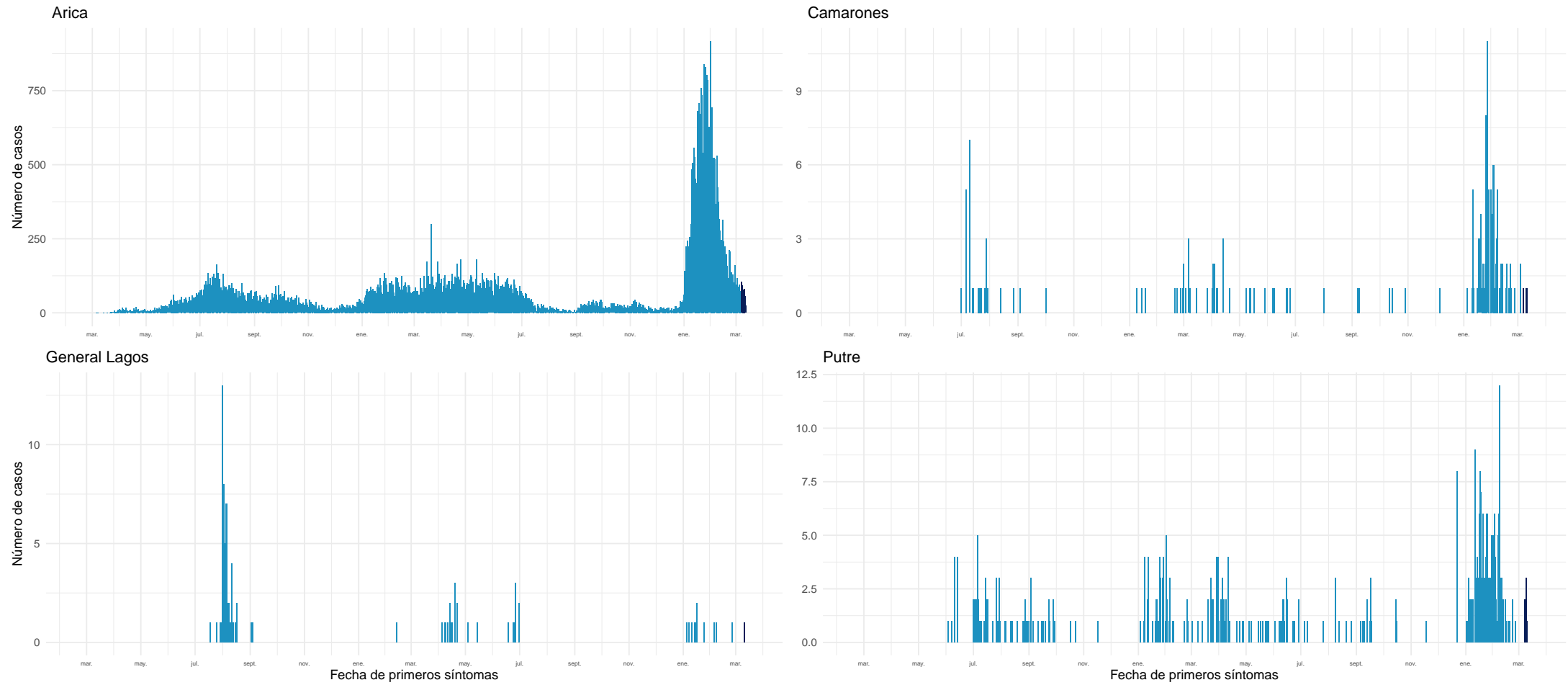
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Arica	253.125	57.528	22.727,1	434	171,5	434	171,5
Camarones	1.242	176	14.170,7	3	241,5	3	241,5
General Lagos	807	100	12.391,6	1	123,9	1	123,9
Putre	2.548	392	15.384,6	6	235,5	6	235,5
Desconocido	—	225	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	257.722	58.421	22.668,2	444	172,3	444	172,3

Datos provisorios al 13-03-2022

\*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 13-03-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 13-03-2022

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 13-03-2022 .

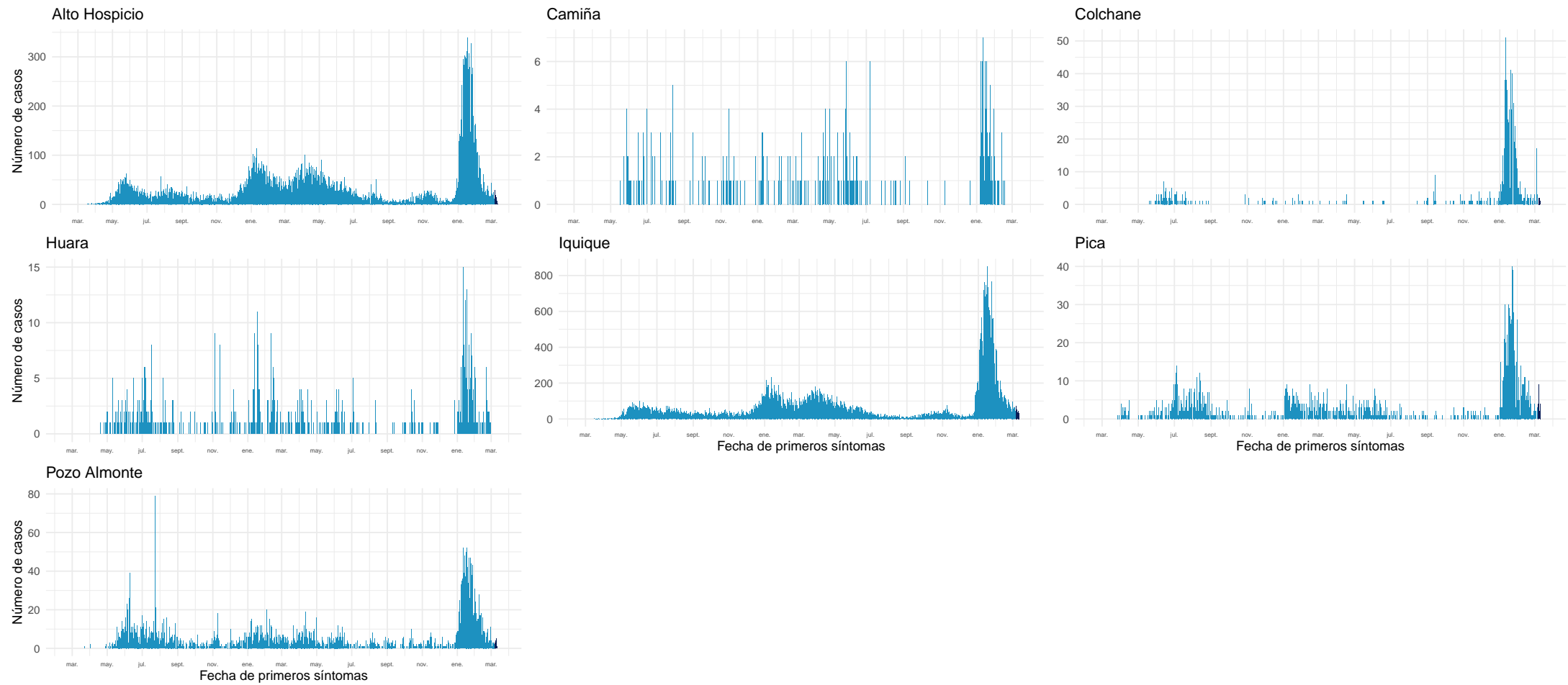
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto Hospicio	137.263	25.488	18.568,7	80	58,3	80	58,3
Camiña	1.383	315	22.776,6	0	0,0	0	0,0
Colchane	1.579	893	56.554,8	5	316,7	5	316,7
Huara	3.063	698	22.788,1	0	0,0	0	0,0
Iquique	229.072	53.630	23.411,9	247	107,8	247	107,8
Pica	6.165	1.838	29.813,5	19	308,2	19	308,2
Pozo Almonte	18.172	3.898	21.450,6	15	82,5	15	82,5
Desconocido	—	901	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>396.697</b>	<b>87.661</b>	<b>22.097,7</b>	<b>366</b>	<b>92,3</b>	<b>366</b>	<b>92,3</b>

Datos provisorios al 13-03-2022

\*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 13-03-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 13-03-2022

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 13-03-2022 .

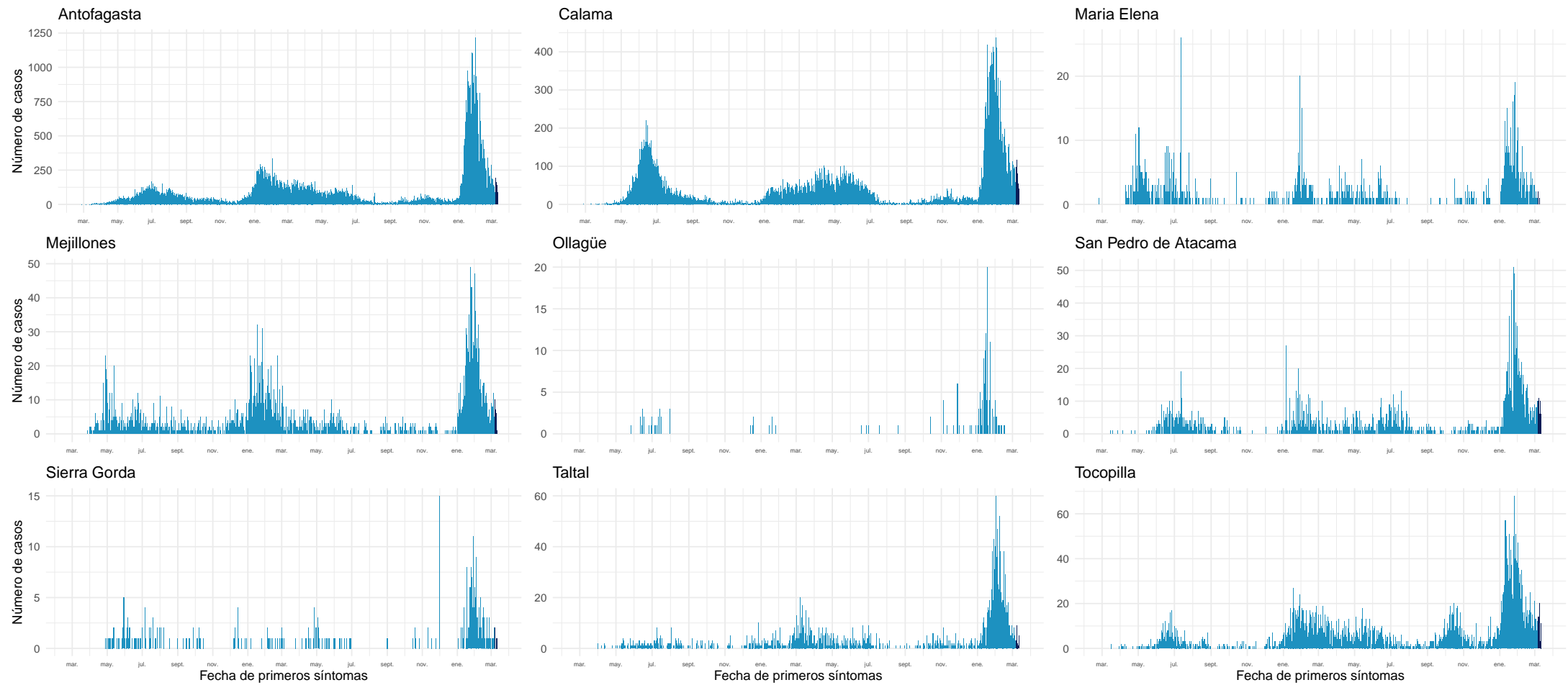
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Antofagasta	437.883	75.441	17.228,6	744	169,9	744	169,9
Calama	194.575	33.565	17.250,4	401	206,1	401	206,1
Maria Elena	6.684	1.107	16.561,9	3	44,9	3	44,9
Mejillones	15.430	3.219	20.862,0	33	213,9	33	213,9
Ollagüe	279	190	68.100,4	0	0,0	0	0,0
San Pedro de Atacama	10.818	2.224	20.558,3	44	406,7	44	406,7
Sierra Gorda	1.784	354	19.843,0	5	280,3	5	280,3
Taltal	13.883	2.192	15.789,1	22	158,5	22	158,5
Tocopilla	28.301	4.464	15.773,3	64	226,1	64	226,1
Desconocido	–	747	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>709.637</b>	<b>123.503</b>	<b>17.403,7</b>	<b>1.316</b>	<b>185,4</b>	<b>1.316</b>	<b>185,4</b>

Datos provisorios al 13-03-2022

\*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 13-03-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 13-03-2022

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 13-03-2022 .

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	656	11.375,1	11	190,7	11	190,7
Caldera	19.746	4.830	24.460,7	57	288,7	57	288,7
Chañaral	13.109	2.250	17.163,8	26	198,3	26	198,3
Copiapó	174.309	34.648	19.877,3	845	484,8	845	484,8
Diego de Almagro	14.137	2.942	20.810,6	80	565,9	80	565,9
Freirina	7.779	1.519	19.526,9	42	539,9	42	539,9
Huasco	11.455	2.011	17.555,7	69	602,4	69	602,4
Tierra Amarilla	14.401	3.537	24.560,8	64	444,4	64	444,4
Vallenar	57.301	10.939	19.090,4	286	499,1	286	499,1
Desconocido	—	104	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	318.004	63.436	19.948,2	1.480	465,4	1.480	465,4

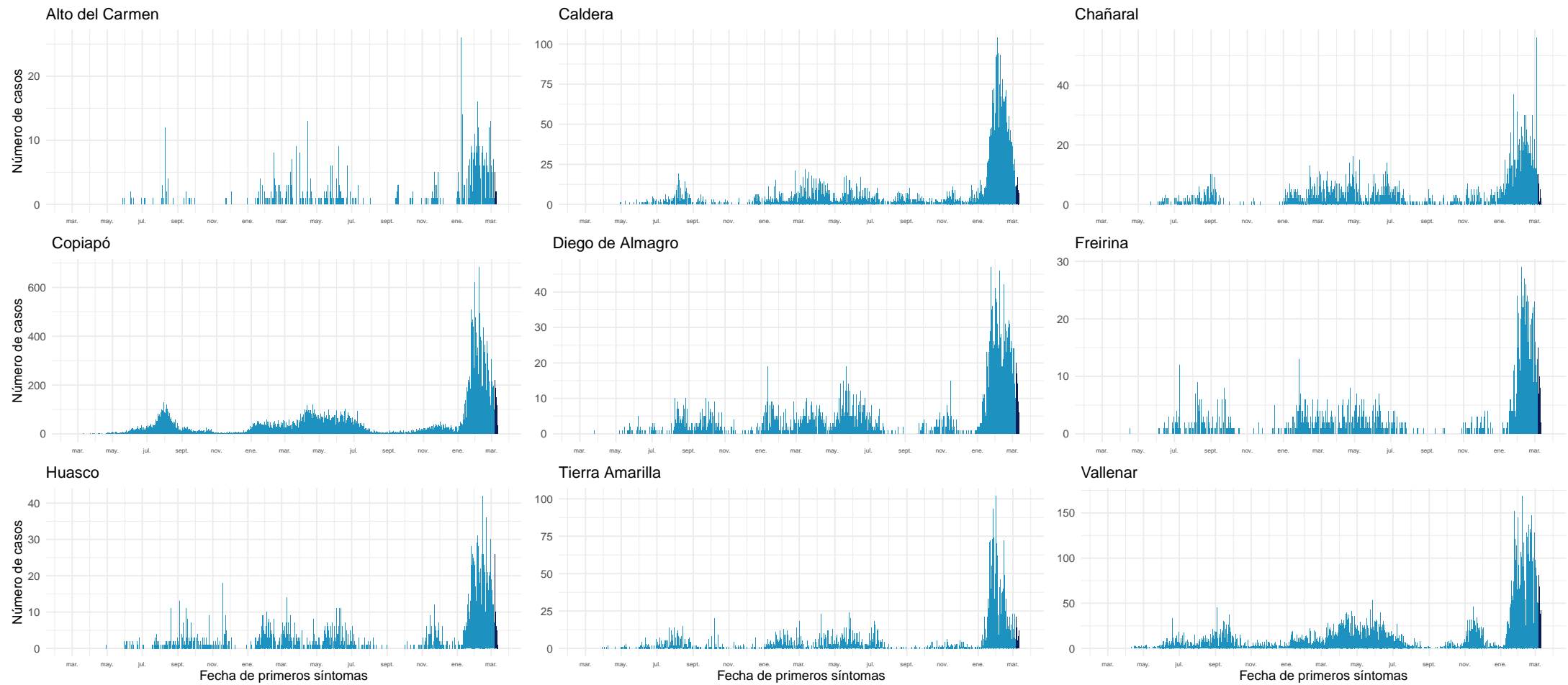
Datos provisorios al 13-03-2022

\*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 13-03-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 13-03-2022

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 13-03-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Andacollo	11.828	1.530	12.935,4	42	355,1	42	355,1
Canela	9.537	1.002	10.506,4	22	230,7	22	230,7
Combarbalá	13.883	1.955	14.082,0	72	518,6	72	518,6
Coquimbo	266.502	39.596	14.857,7	629	236,0	628	235,6
Illapel	32.949	5.129	15.566,5	180	546,3	180	546,3
La Higuera	4.499	751	16.692,6	4	88,9	4	88,9
La Serena	258.850	38.812	14.994,0	787	304,0	787	304,0
Los Vilos	23.924	3.866	16.159,5	97	405,5	97	405,5
Monte Patria	32.638	3.905	11.964,6	105	321,7	105	321,7
Ovalle	123.013	19.136	15.556,1	588	478,0	588	478,0
Paiguano	4.698	903	19.220,9	21	447,0	21	447,0
Punitaqui	12.358	1.780	14.403,6	63	509,8	63	509,8
Río Hurtado	4.343	530	12.203,5	14	322,4	14	322,4
Salamanca	29.560	4.059	13.731,4	91	307,8	91	307,8
Vicuña	30.187	4.228	14.006,0	123	407,5	123	407,5
Desconocido	—	272	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>858.769</b>	<b>127.454</b>	<b>14.841,5</b>	<b>2.838</b>	<b>330,5</b>	<b>2.837</b>	<b>330,4</b>

Datos provisorios al 13-03-2022

\*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 13-03-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 13-03-2022

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 13-03-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Algarrobo	15.668	3.597	22.957,6	44	280,8	44	280,8
Cabildo	20.735	2.896	13.966,7	74	356,9	74	356,9
Calera	53.809	8.521	15.835,6	133	247,2	132	245,3
Calle Larga	17.097	2.707	15.833,2	96	561,5	96	561,5
Cartagena	26.238	5.290	20.161,6	82	312,5	82	312,5
Casablanca	29.891	5.006	16.747,5	94	314,5	94	314,5
Catemu	15.482	2.566	16.574,1	68	439,2	68	439,2
Con Con	47.097	8.197	17.404,5	213	452,3	213	452,3
El Quisco	18.334	3.754	20.475,6	31	169,1	31	169,1
El Tabo	14.804	3.676	24.831,1	37	249,9	37	249,9
Hijuelas	19.309	2.714	14.055,6	47	243,4	47	243,4
Isla de Pascua	8.601	45	523,2	2	23,3	2	23,3
Juan Fernández	1.074	7	651,8	0	0,0	0	0,0
La Cruz	26.652	3.546	13.304,8	87	326,4	87	326,4
La Ligua	38.117	6.387	16.756,3	109	286,0	109	286,0
Limache	50.872	7.724	15.183,2	174	342,0	174	342,0
Llaillay	26.946	4.655	17.275,3	121	449,0	121	449,0
Los Andes	68.602	12.974	18.912,0	463	674,9	463	674,9
Nogales	23.594	3.199	13.558,5	84	356,0	84	356,0
Olmué	19.777	3.219	16.276,5	67	338,8	67	338,8
Panquehue	7.745	1.242	16.036,2	37	477,7	37	477,7
Papudo	6.331	1.241	19.602,0	9	142,2	9	142,2
Petorca	10.607	1.755	16.545,7	51	480,8	51	480,8
Puchuncaví	20.674	3.714	17.964,6	79	382,1	79	382,1
Putendo	17.862	2.829	15.838,1	114	638,2	114	638,2
Quillota	99.401	16.561	16.660,8	369	371,2	369	371,2
Quilpue	170.531	26.558	15.573,7	569	333,7	569	333,7
Quintero	37.441	6.331	16.909,3	101	269,8	101	269,8
Rinconada	11.663	1.979	16.968,2	75	643,1	75	643,1
San Antonio	97.758	17.691	18.096,7	289	295,6	289	295,6
San Esteban	21.226	3.569	16.814,3	156	734,9	156	734,9
San Felipe	85.270	14.109	16.546,3	362	424,5	362	424,5
Santa María	16.686	2.677	16.043,4	59	353,6	59	353,6
Santo Domingo	12.295	2.274	18.495,3	51	414,8	51	414,8
Valparaíso	318.638	61.293	19.235,9	842	264,2	842	264,2
Villa Alemana	143.536	21.239	14.797,0	442	307,9	442	307,9
Viña del Mar	366.981	65.507	17.850,2	1.184	322,6	1.183	322,4
Zapallar	8.194	1.846	22.528,7	49	598,0	49	598,0
Desconocido	—	1.724	0,0	32	0,0	32	0,0
<b>Total</b>	<b>1.995.538</b>	<b>344.819</b>	<b>17.279,5</b>	<b>6.896</b>	<b>345,6</b>	<b>6.894</b>	<b>345,5</b>

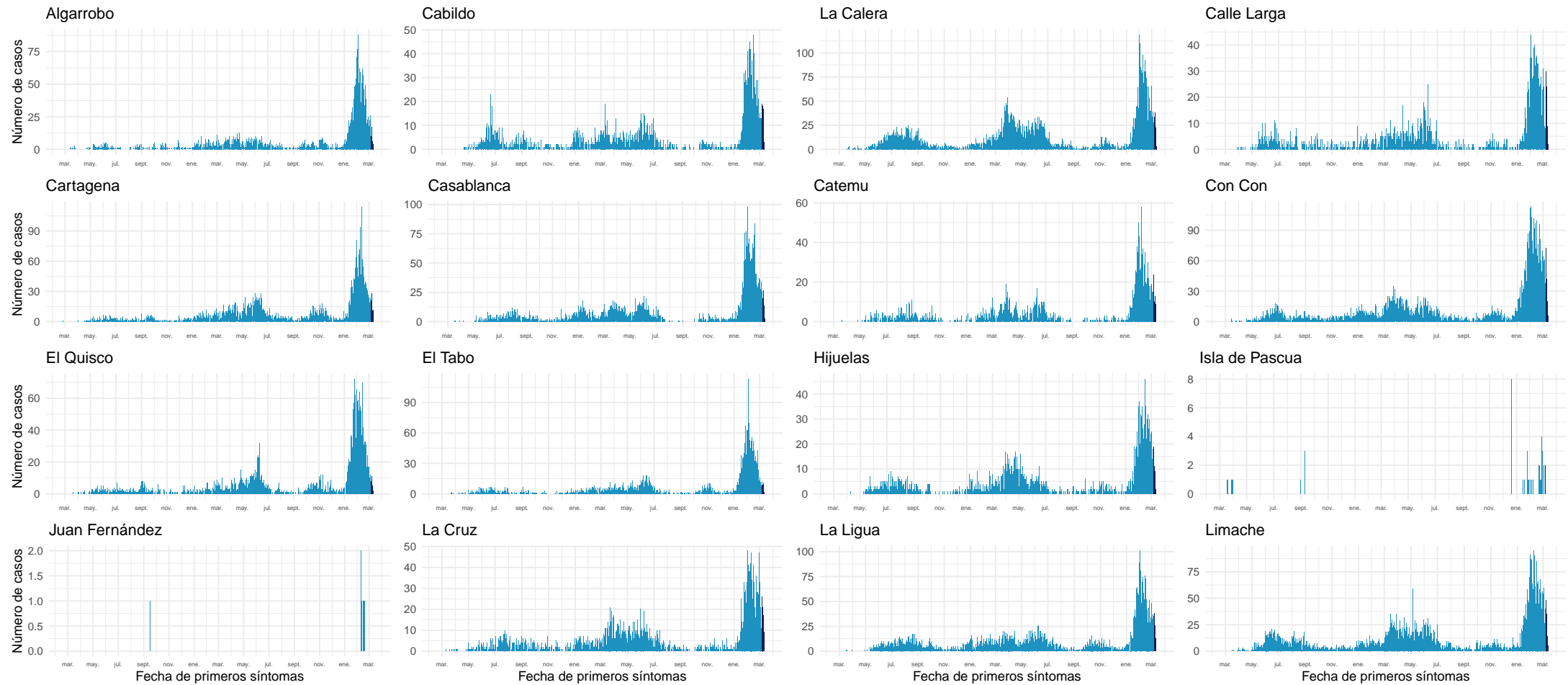
Datos provisorios al 13-03-2022

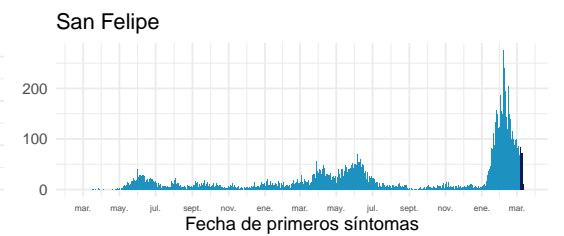
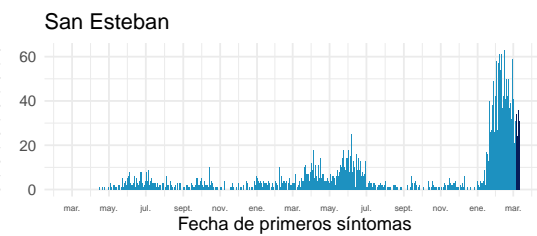
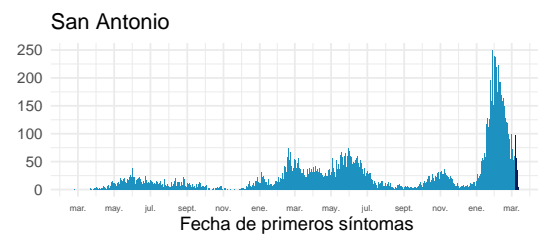
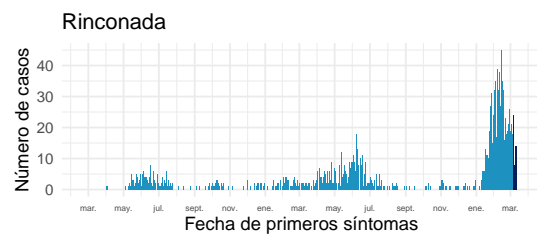
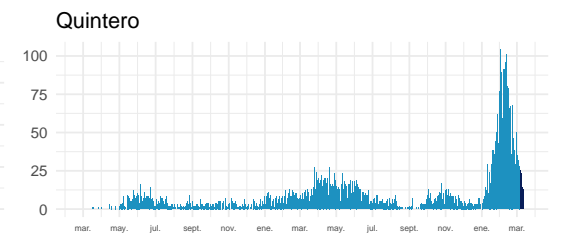
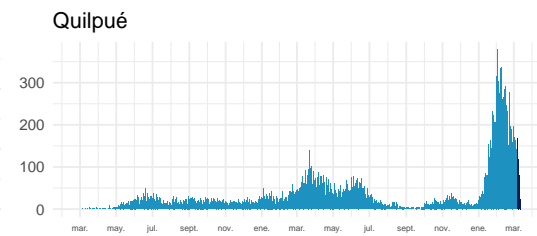
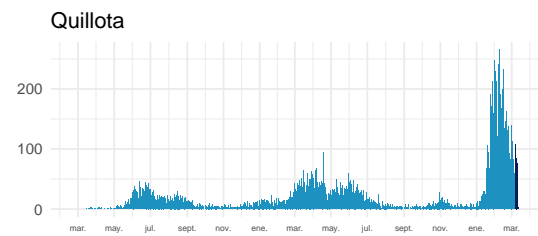
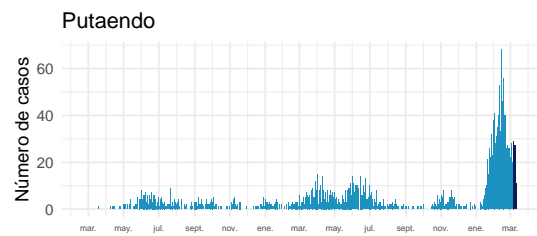
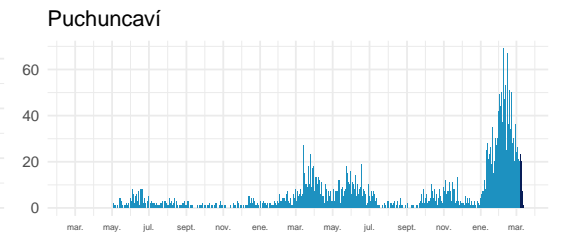
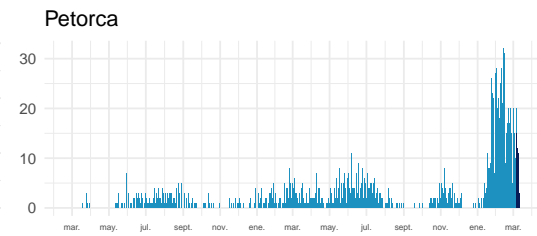
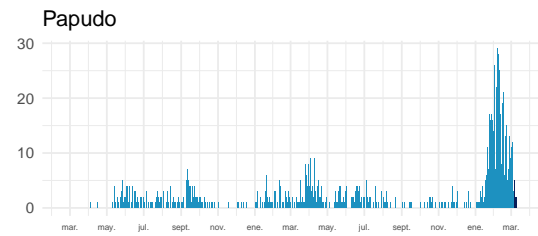
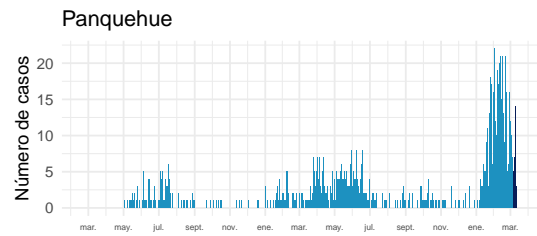
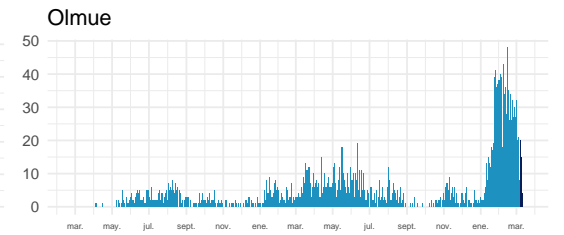
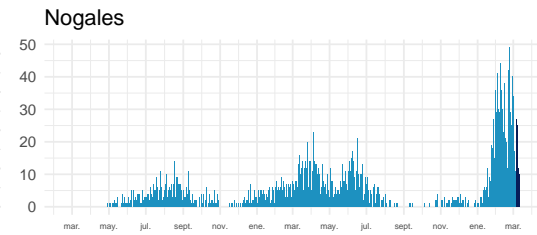
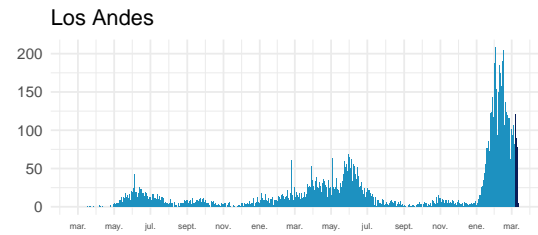
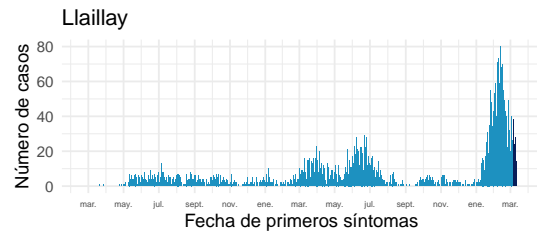
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

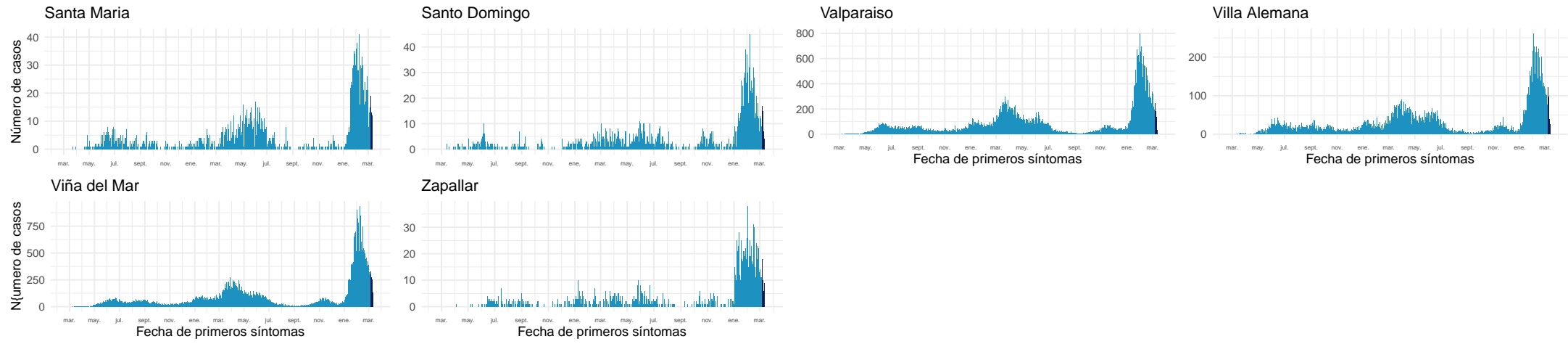
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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 13-03-2022 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 13-03-2022

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 13-03-2022.

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alhué	7.649	1.402	18.329,2	57	745,2	57	745,2
Buín	114.028	19.797	17.361,5	425	372,7	425	372,7
Calera de Tango	29.470	4.410	14.964,4	95	322,4	95	322,4
Cerrillos	89.858	14.707	16.366,9	224	249,3	224	249,3
Cerro Navia	141.507	27.431	19.384,9	239	168,9	239	168,9
Colina	189.757	28.260	14.892,7	468	246,6	468	246,6
Conchalí	138.638	23.862	17.211,7	259	186,8	259	186,8
Curacaví	37.479	7.273	19.405,5	112	298,8	112	298,8
El Bosque	171.201	33.191	19.387,2	438	255,8	438	255,8
El Monte	41.179	6.740	16.367,6	119	289,0	119	289,0
Estación Central	217.664	31.335	14.396,0	290	133,2	290	133,2
Huechuraba	115.858	18.429	15.906,5	287	247,7	287	247,7
Independencia	150.074	23.398	15.591,0	215	143,3	215	143,3
Isla de Maipo	41.354	7.681	18.573,8	190	459,4	190	459,4
La Cisterna	101.313	17.348	17.123,2	225	222,1	225	222,1
La Florida	406.229	71.841	17.684,9	1.047	257,7	1.047	257,7
La Granja	121.170	24.353	20.098,2	168	138,6	168	138,6
La Pintana	189.321	35.714	18.864,3	224	118,3	224	118,3
La Reina	100.131	15.154	15.134,2	353	352,5	353	352,5
Lampa	135.461	19.160	14.144,3	285	210,4	285	210,4
Las Condes	338.541	46.386	13.701,7	1.116	329,6	1.115	329,4
Lo Barnechea	128.439	19.012	14.802,4	340	264,7	340	264,7
Lo Espejo	102.530	17.415	16.985,3	160	156,1	160	156,1
Lo Prado	103.732	21.357	20.588,6	186	179,3	186	179,3
Macul	137.079	24.179	17.638,7	269	196,2	269	196,2
Maipú	585.684	86.796	14.819,6	1.545	263,8	1.545	263,8
Maria Pinto	15.323	3.045	19.872,1	51	332,8	51	332,8
Melipilla	145.583	22.409	15.392,6	239	164,2	239	164,2
Ñuñoa	259.712	36.935	14.221,5	715	275,3	714	274,9
Padre Hurtado	78.091	14.390	18.427,2	207	265,1	207	265,1
Paine	85.759	13.972	16.292,2	311	362,6	311	362,6
Pedro Aguirre Cerda	106.496	20.837	19.566,0	218	204,7	218	204,7
Peñaflor	104.106	17.082	16.408,3	313	300,7	313	300,7
Peñalolén	270.707	53.644	19.816,3	867	320,3	866	319,9
Pirque	31.787	5.859	18.432,1	114	358,6	114	358,6
Providencia	161.568	23.523	14.559,2	518	320,6	518	320,6
Pudahuel	258.535	47.021	18.187,5	539	208,5	538	208,1

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 13-03-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Puente Alto	660.361	116.854	17.695,5	1.643	248,8	1.643	248,8
Quilicura	266.818	38.582	14.460,0	461	172,8	460	172,4
Quinta Normal	140.055	27.373	19.544,5	284	202,8	283	202,1
Recoleta	195.185	30.154	15.448,9	267	136,8	267	136,8
Renca	162.517	35.265	21.699,3	360	221,5	360	221,5
San Bernardo	342.411	55.948	16.339,4	717	209,4	717	209,4
San Joaquín	103.704	20.916	20.168,9	214	206,4	214	206,4
San José de Maipo	19.131	3.150	16.465,4	16	83,6	16	83,6
San Miguel	139.729	28.903	20.685,0	423	302,7	423	302,7
San Pedro	12.274	1.778	14.485,9	12	97,8	12	97,8
San Ramón	85.274	15.994	18.756,0	115	134,9	115	134,9
Santiago	527.014	93.370	17.716,8	1.703	323,1	1.703	323,1
Talagante	83.814	11.795	14.072,8	291	347,2	291	347,2
Tiltil	22.033	3.379	15.336,1	56	254,2	56	254,2
Vitacura	97.651	11.973	12.261,0	305	312,3	305	312,3
Desconocido	—	13.269	0,0	13	0,0	13	0,0
<b>Total</b>	<b>8.310.984</b>	<b>1.414.051</b>	<b>17.014,2</b>	<b>20.308</b>	<b>244,4</b>	<b>20.302</b>	<b>244,3</b>

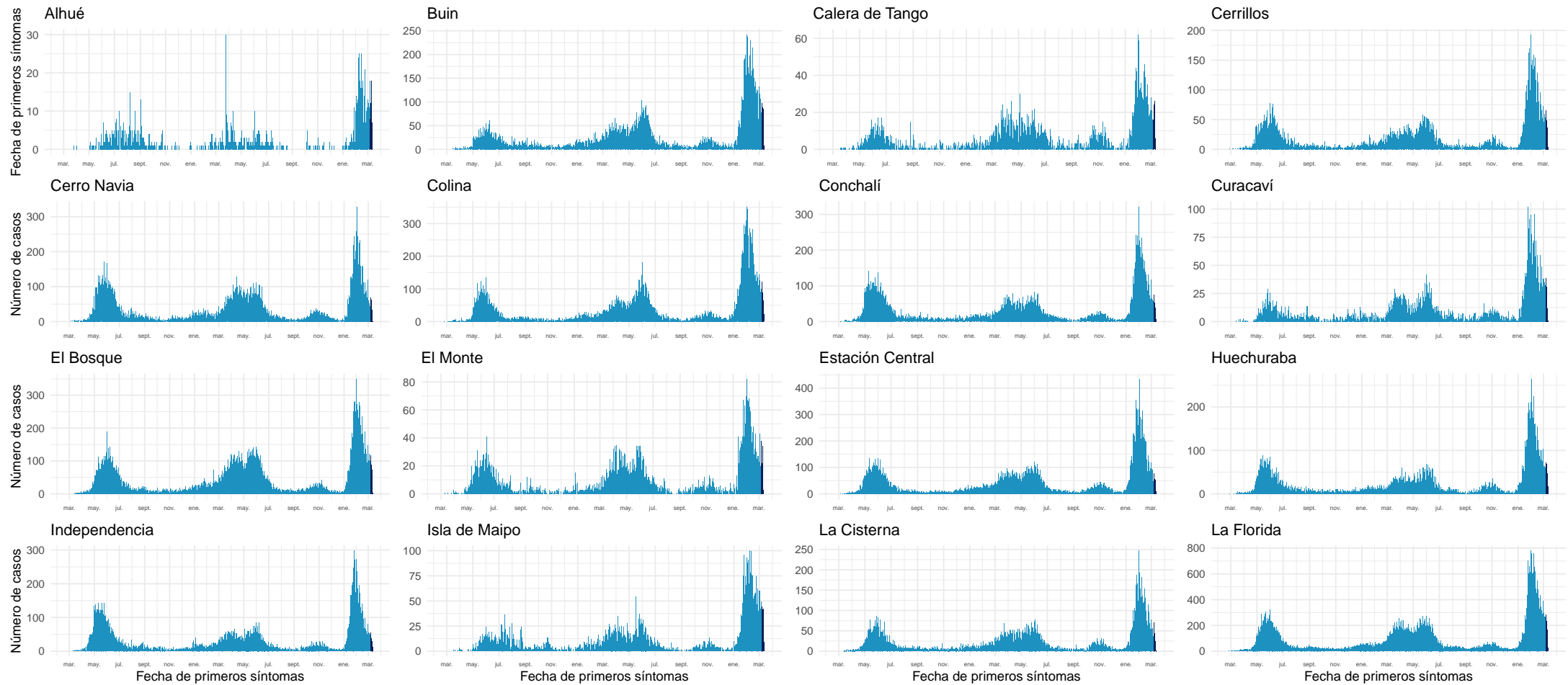
Datos provisorios al 13-03-2022

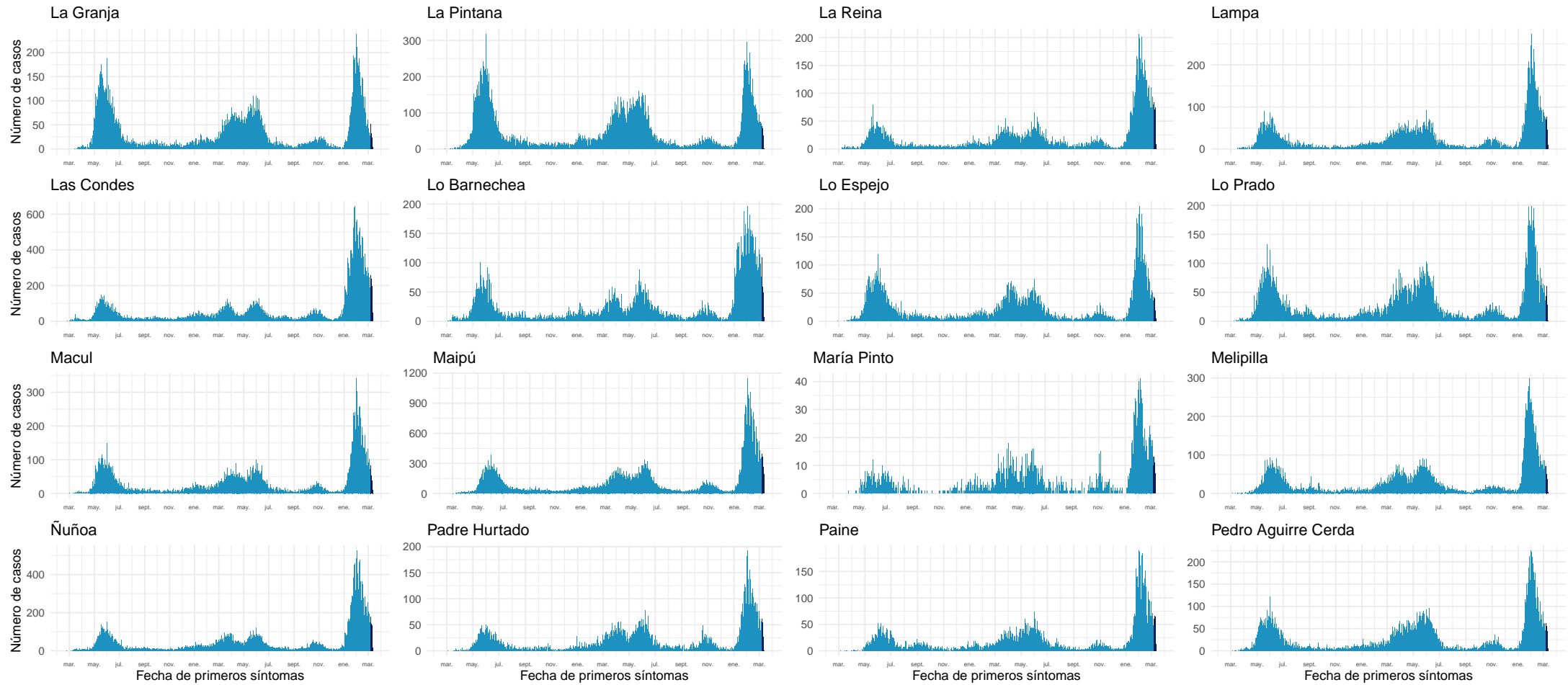
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Un caso de residencia en Las Condes no se visualiza en la tabla según fecha de inicio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

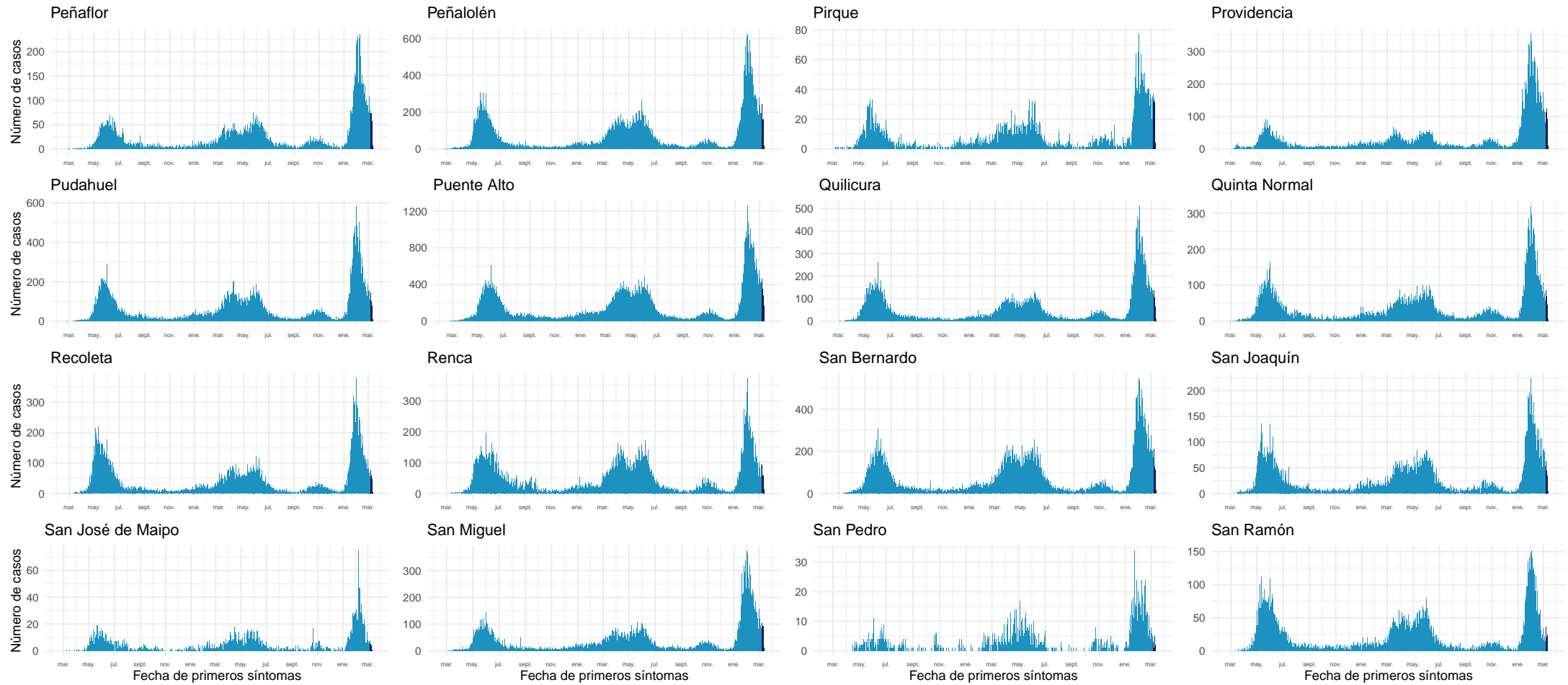
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

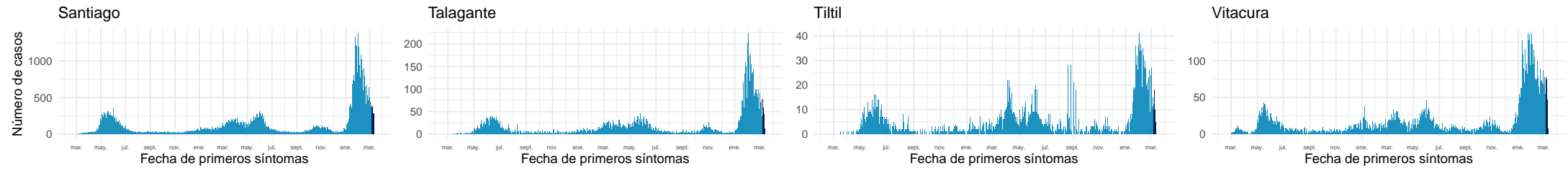
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 25: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región Metropolitana, al 13-03-2022 (casos activos en azul oscuro).









Datos provisorios al 13-03-2022

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 13-03-2022 .

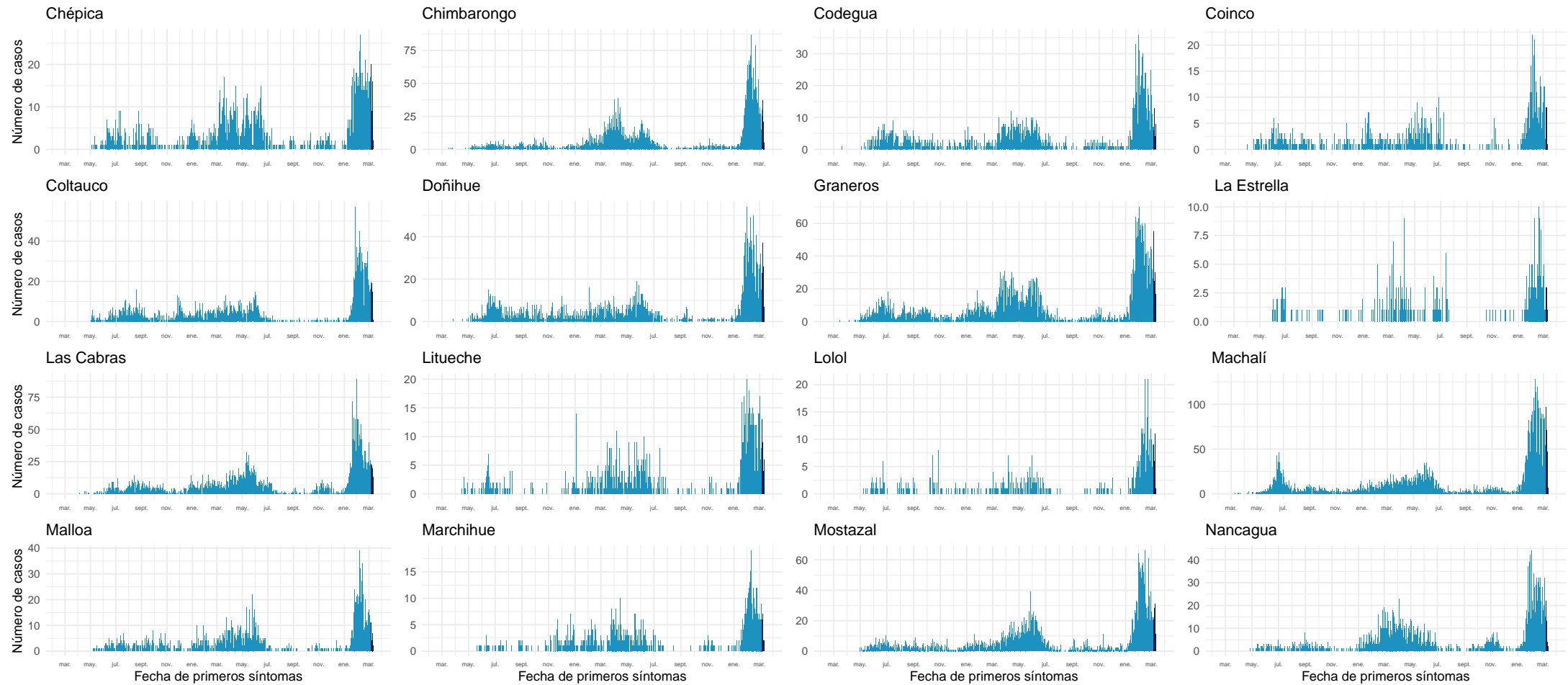
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Chepica	16.060	2.105	13.107,1	55	342,5	55	342,5
Chimbarongo	38.117	4.480	11.753,3	112	293,8	112	293,8
Codegua	14.379	2.085	14.500,3	33	229,5	33	229,5
Coinco	7.939	1.072	13.503,0	28	352,7	28	352,7
Coltauco	21.725	2.776	12.777,9	56	257,8	56	257,8
Doñihue	23.199	3.416	14.724,8	116	500,0	116	500,0
Graneros	37.390	5.784	15.469,4	155	414,5	155	414,5
La Estrella	3.109	386	12.415,6	8	257,3	8	257,3
Las Cabras	27.283	4.773	17.494,4	96	351,9	96	351,9
Litueche	6.865	1.200	17.480,0	35	509,8	35	509,8
Lolol	7.380	712	9.647,7	30	406,5	30	406,5
Machalí	62.480	8.353	13.369,1	328	525,0	328	525,0
Malloa	14.245	1.966	13.801,3	25	175,5	25	175,5
Marchihue	7.679	941	12.254,2	20	260,5	20	260,5
Mostazal	28.035	4.124	14.710,2	123	438,7	123	438,7
Nancagua	19.456	2.838	14.586,8	58	298,1	58	298,1
Navidad	7.027	1.167	16.607,4	17	241,9	17	241,9
Olivar	14.831	2.350	15.845,2	50	337,1	50	337,1
Palmilla	13.458	1.689	12.550,2	68	505,3	68	505,3
Paredones	6.309	975	15.454,1	14	221,9	14	221,9
Peralillo	12.027	1.652	13.735,8	58	482,2	58	482,2
Peumo	15.005	2.274	15.154,9	89	593,1	89	593,1
Pichidegua	20.937	2.885	13.779,4	35	167,2	35	167,2
Pichilemu	18.367	2.773	15.097,7	40	217,8	40	217,8
Placilla	9.228	1.556	16.861,7	31	335,9	31	335,9
Pumanque	3.529	480	13.601,6	11	311,7	11	311,7
Quinta de Tilcoco	14.097	1.719	12.194,1	56	397,2	56	397,2
Rancagua	270.112	47.254	17.494,2	1.209	447,6	1.209	447,6
Rengo	64.831	10.823	16.694,2	241	371,7	241	371,7
Requínoa	31.087	4.498	14.469,1	105	337,8	105	337,8
San Fernando	79.964	12.295	15.375,7	309	386,4	309	386,4
San Vicente	51.518	7.905	15.344,2	222	430,9	222	430,9
Santa Cruz	41.884	6.536	15.605,0	234	558,7	234	558,7
Desconocido	—	506	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>1.009.552</b>	<b>156.348</b>	<b>15.486,9</b>	<b>4.067</b>	<b>402,9</b>	<b>4.067</b>	<b>402,9</b>

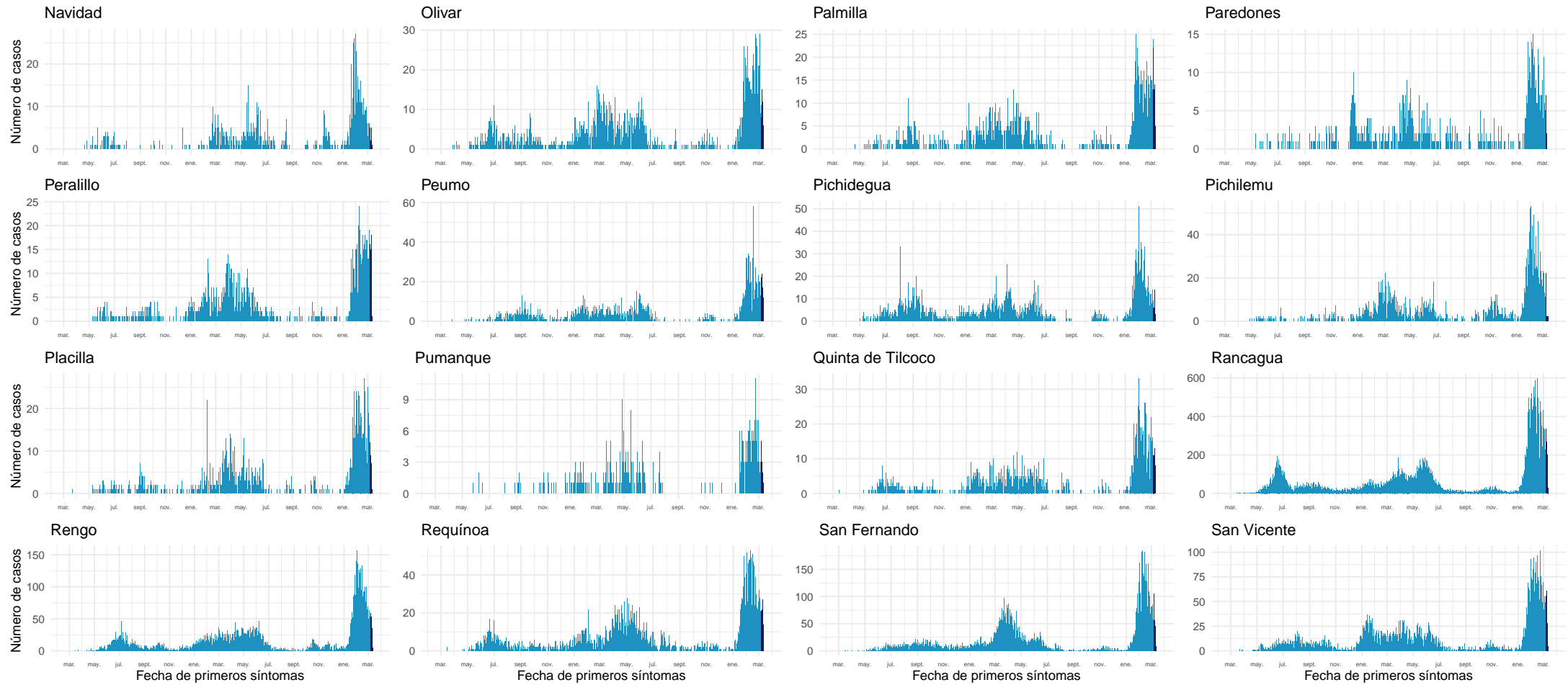
Datos provisorios al 13-03-2022

\*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.

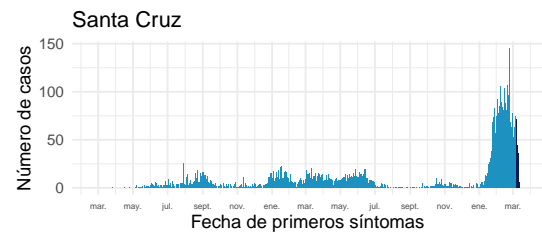
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 26: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Libertador General Bernardo O'Higgins, al 13-03-2022 (casos activos en azul oscuro).









Datos provisionarios al 13-03-2022

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 13-03-2022 .

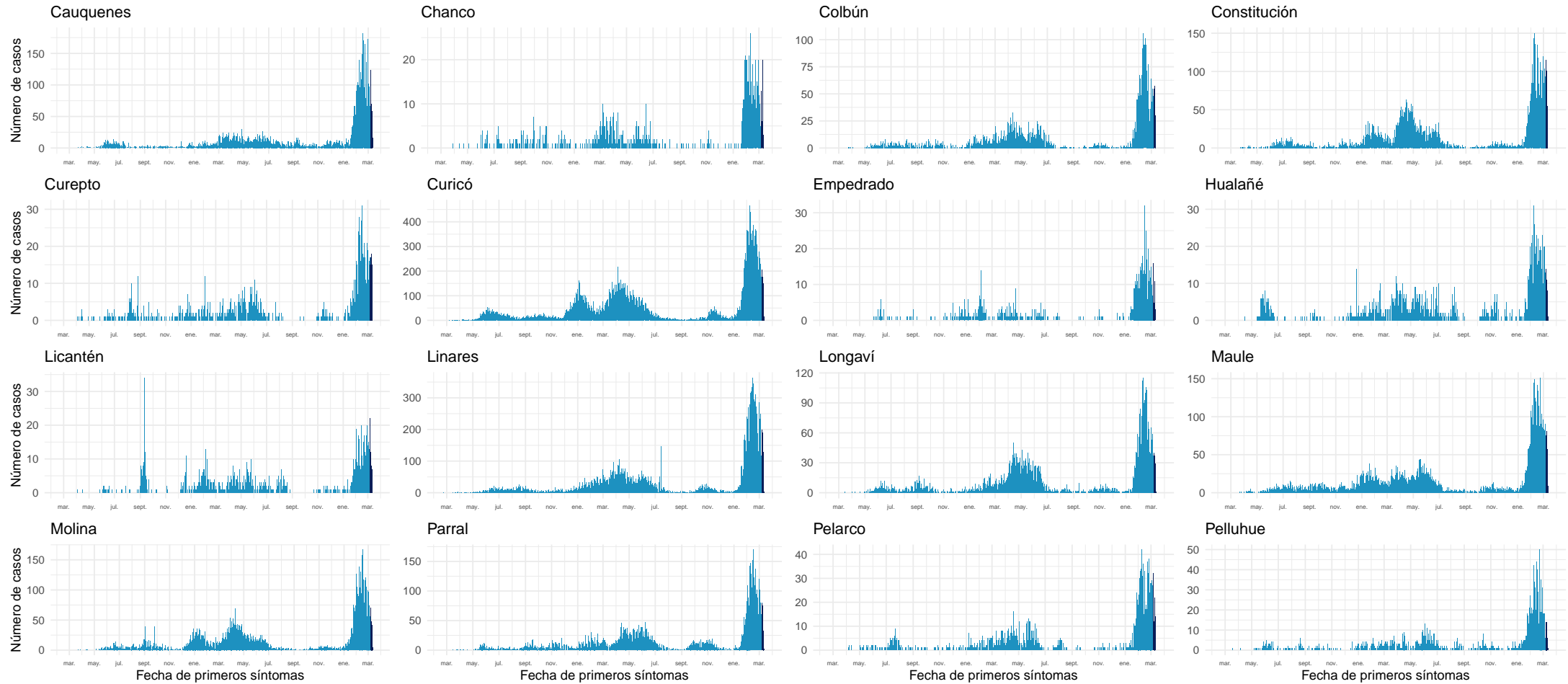
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Cauquenes	44.327	8.375	18.893,7	351	791,8	351	791,8
Chanco	9.299	1.201	12.915,4	46	494,7	46	494,7
Colbún	23.042	5.190	22.524,1	206	894,0	206	894,0
Constitución	50.547	9.613	19.017,9	380	751,8	380	751,8
Curepto	9.285	1.441	15.519,7	77	829,3	77	829,3
Curicó	167.746	35.839	21.365,0	848	505,5	848	505,5
Empedrado	4.194	967	23.056,7	44	1.049,1	44	1.049,1
Hualañé	10.232	1.763	17.230,3	57	557,1	57	557,1
Licantén	6.993	1.282	18.332,6	55	786,5	55	786,5
Linares	102.620	21.380	20.834,1	828	806,9	828	806,9
Longaví	33.264	6.874	20.665,0	158	475,0	157	472,0
Maule	64.676	10.292	15.913,2	339	524,2	339	524,2
Molina	50.983	9.690	19.006,3	259	508,0	259	508,0
Parral	45.103	9.303	20.626,1	271	600,8	269	596,4
Pelarco	9.253	2.009	21.711,9	90	972,7	90	972,7
Pelluhue	8.276	1.861	22.486,7	55	664,6	55	664,6
Pencahue	8.622	1.640	19.021,1	71	823,5	71	823,5
Rauco	11.510	2.349	20.408,3	81	703,7	81	703,7
Retiro	21.299	3.968	18.630,0	149	699,6	149	699,6
Río Claro	14.952	2.967	19.843,5	69	461,5	69	461,5
Romeral	16.557	3.586	21.658,5	69	416,7	69	416,7
Sagrada Familia	19.627	3.153	16.064,6	130	662,4	130	662,4
San Clemente	47.177	9.154	19.403,5	286	606,2	286	606,2
San Javier	50.496	10.236	20.270,9	349	691,1	349	691,1
San Rafael	10.189	2.519	24.722,7	101	991,3	101	991,3
Talca	239.735	50.982	21.266,0	1.700	709,1	1.700	709,1
Teno	31.390	5.872	18.706,6	135	430,1	135	430,1
Vichuquén	4.347	641	14.745,8	20	460,1	20	460,1
Villa Alegre	17.787	3.355	18.862,1	99	556,6	99	556,6
Yerbas Buenas	19.515	3.693	18.923,9	137	702,0	137	702,0
Desconocido	—	102	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>1.153.043</b>	<b>231.297</b>	<b>20.059,7</b>	<b>7.460</b>	<b>647,0</b>	<b>7.457</b>	<b>646,7</b>

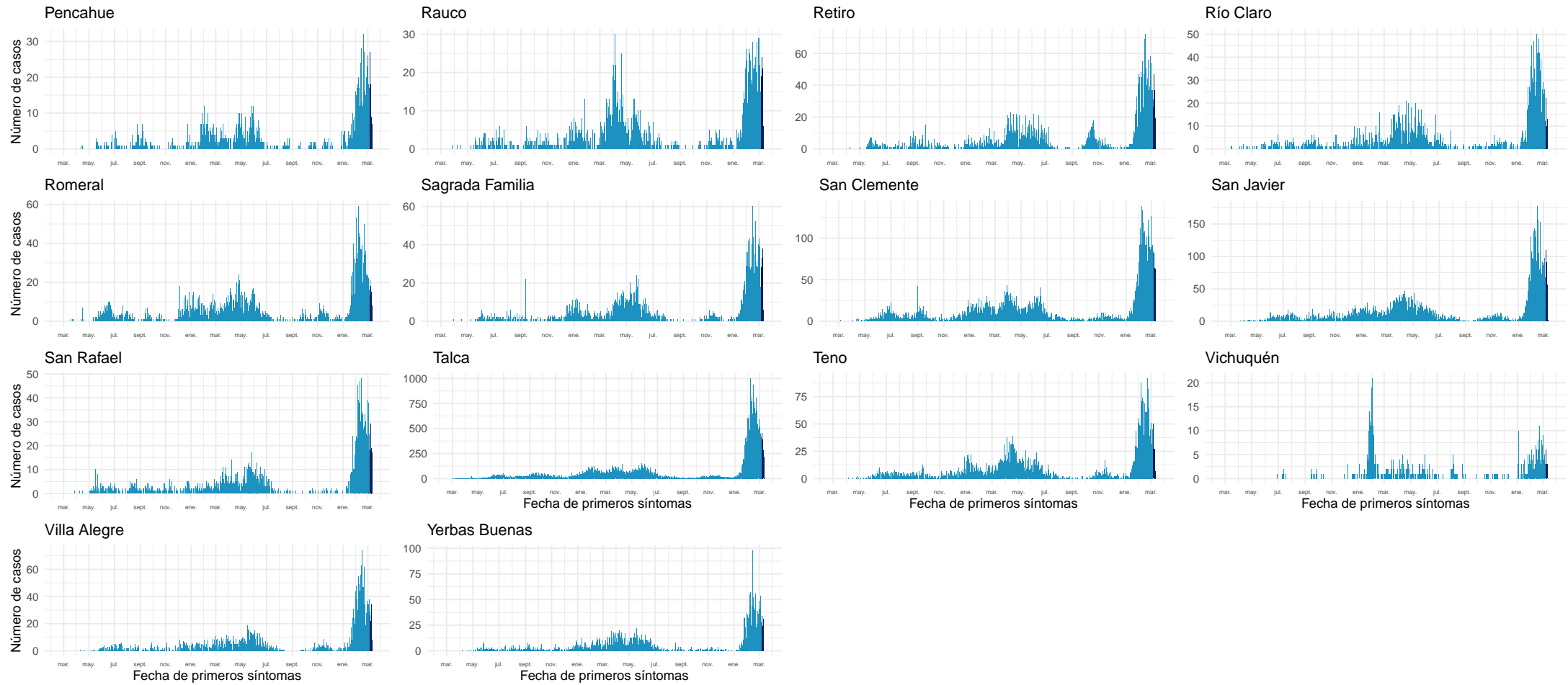
Datos provisorios al 13-03-2022

\*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 13-03-2022 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionales al 13-03-2022  
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

#### 4.2.10. Ñuble

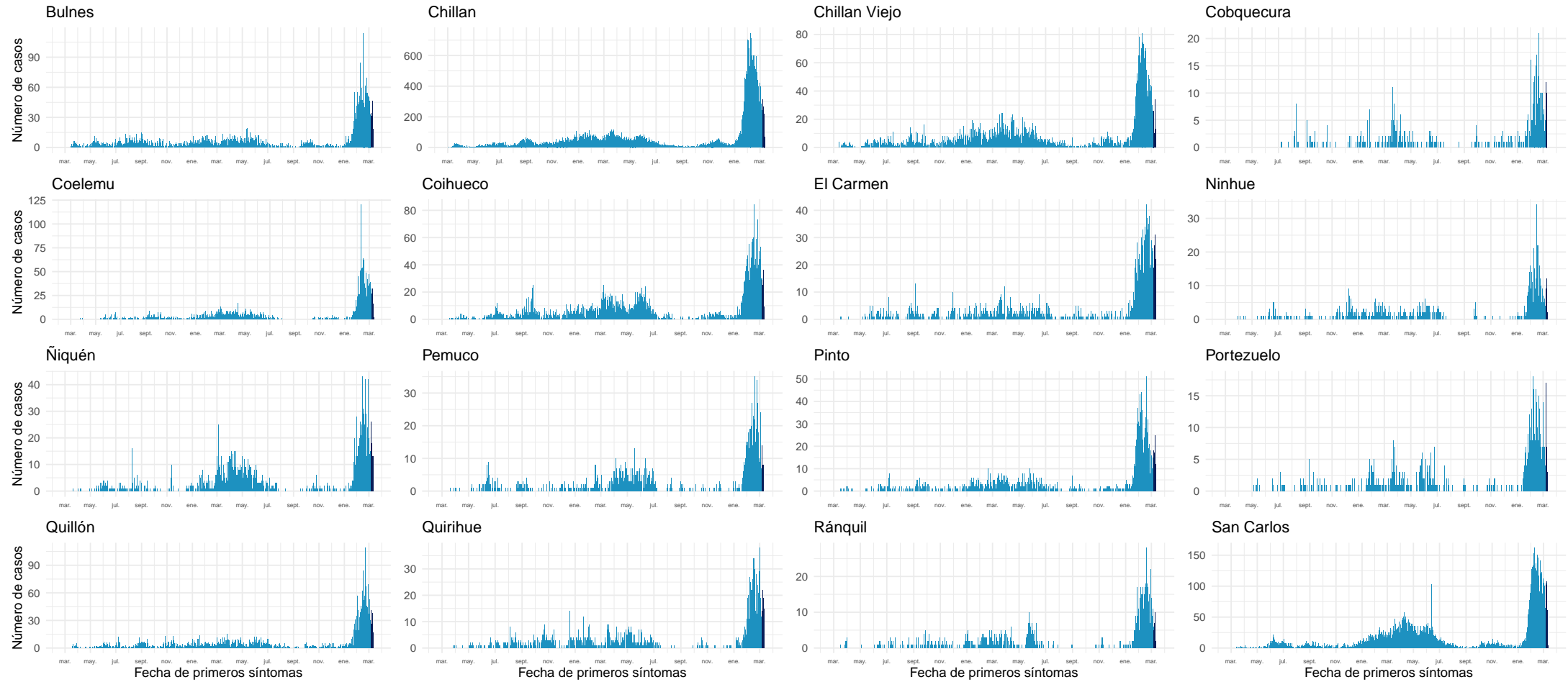
Tabla 14: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Ñuble, al 13-03-2022.

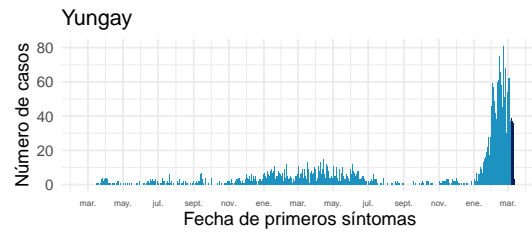
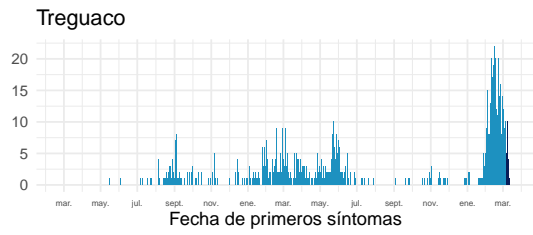
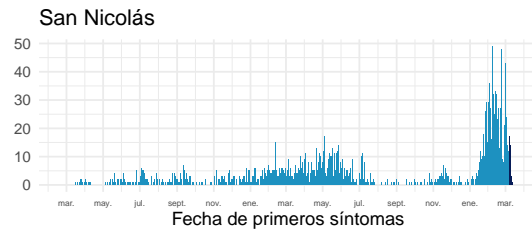
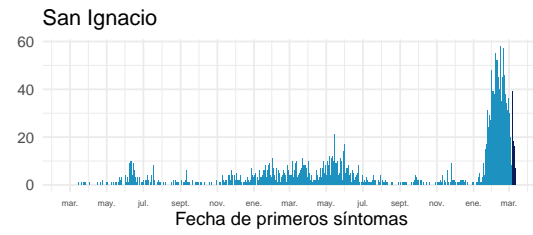
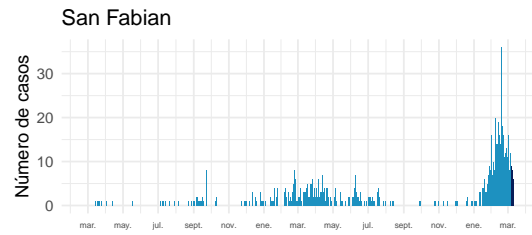
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Bulnes	22.703	4.616	20.332,1	152	669,5	152	669,5
Chillán	201.523	46.312	22.981,0	1.283	636,7	1.282	636,2
Chillán Viejo	34.755	5.516	15.871,1	107	307,9	107	307,9
Cobquecura	5.252	669	12.738,0	38	723,5	38	723,5
Coelemu	16.884	2.796	16.560,1	106	627,8	106	627,8
Coihueco	28.742	4.697	16.341,9	122	424,5	121	421,0
El Carmen	12.272	2.111	17.201,8	125	1.018,6	125	1.018,6
Ninhue	5.385	983	18.254,4	32	594,2	32	594,2
Ñiquén	11.554	2.119	18.340,0	83	718,4	83	718,4
Pemuco	8.616	1.508	17.502,3	32	371,4	32	371,4
Pinto	12.039	2.000	16.612,7	91	755,9	91	755,9
Portezuelo	4.908	797	16.238,8	39	794,6	39	794,6
Quillón	19.058	3.554	18.648,3	150	787,1	150	787,1
Quirihue	12.226	1.769	14.469,2	85	695,2	85	695,2
Ránquil	6.284	1.072	17.059,2	31	493,3	31	493,3
San Carlos	56.702	11.518	20.313,2	385	679,0	383	675,5
San Fabián	4.728	898	18.993,2	30	634,5	30	634,5
San Ignacio	16.624	2.981	17.931,9	98	589,5	98	589,5
San Nicolás	12.339	2.440	19.774,7	51	413,3	51	413,3
Treguaco	5.736	966	16.841,0	26	453,3	26	453,3
Yungay	18.730	3.583	19.129,7	159	848,9	159	848,9
Desconocido	—	66	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>517.060</b>	<b>102.971</b>	<b>19.914,7</b>	<b>3.225</b>	<b>623,7</b>	<b>3.221</b>	<b>622,9</b>

Datos provisorios al 13-03-2022

\*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 13-03-2022 .





Datos provisionarios al 13-03-2022

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 13-03-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto Biobío	6.793	1.318	19.402,3	10	147,2	10	147,2
Antuco	4.317	707	16.377,1	7	162,1	7	162,1
Arauco	38.834	10.535	27.128,3	527	1.357,1	527	1.357,1
Cabrero	30.937	6.056	19.575,3	191	617,4	191	617,4
Cañete	37.249	7.582	20.354,9	344	923,5	344	923,5
Chiguayante	91.632	19.505	21.286,2	554	604,6	554	604,6
Concepción	239.077	53.424	22.345,9	1.709	714,8	1.709	714,8
Contulmo	6.346	1.279	20.154,4	31	488,5	31	488,5
Coronel	127.519	28.067	22.010,1	600	470,5	600	470,5
Curanilahue	33.931	7.699	22.690,2	315	928,4	314	925,4
Florida	11.863	2.080	17.533,5	66	556,4	66	556,4
Hualpén	97.732	23.253	23.792,6	690	706,0	690	706,0
Hualqui	26.506	5.654	21.331,0	128	482,9	128	482,9
Laja	23.909	4.291	17.947,2	92	384,8	92	384,8
Lebu	27.139	5.281	19.459,1	184	678,0	184	678,0
Los Álamos	22.755	5.164	22.693,9	229	1.006,4	229	1.006,4
Los Ángeles	221.361	49.286	22.265,0	1.644	742,7	1.644	742,7
Lota	45.580	10.718	23.514,7	179	392,7	179	392,7
Mulchén	31.098	6.564	21.107,5	117	376,2	117	376,2
Nacimiento	28.002	5.172	18.470,1	121	432,1	121	432,1
Negrete	10.514	2.252	21.419,1	47	447,0	47	447,0
Penco	50.055	11.337	22.649,1	380	759,2	380	759,2
Quilaco	4.188	736	17.574,0	18	429,8	18	429,8
Quilleco	10.010	2.004	20.020,0	81	809,2	81	809,2
San Pedro de la Paz	150.023	27.951	18.631,1	865	576,6	865	576,6
San Rosendo	3.581	642	17.928,0	6	167,6	6	167,6
Santa Bárbara	14.644	2.954	20.172,1	71	484,8	71	484,8
Santa Juana	14.846	3.080	20.746,3	84	565,8	84	565,8
Talcahuano	158.285	35.091	22.169,5	1.106	698,7	1.104	697,5
Tirúa	11.069	2.089	18.872,5	39	352,3	39	352,3
Tome	58.978	13.296	22.544,0	474	803,7	474	803,7
Tucapel	15.322	2.834	18.496,3	97	633,1	97	633,1
Yumbel	22.174	3.985	17.971,5	96	432,9	96	432,9
Desconocido	—	443	0,0	1	0,0	1	0,0
<b>Total</b>	<b>1.676.269</b>	<b>362.329</b>	<b>21.615,2</b>	<b>11.103</b>	<b>662,4</b>	<b>11.100</b>	<b>662,2</b>

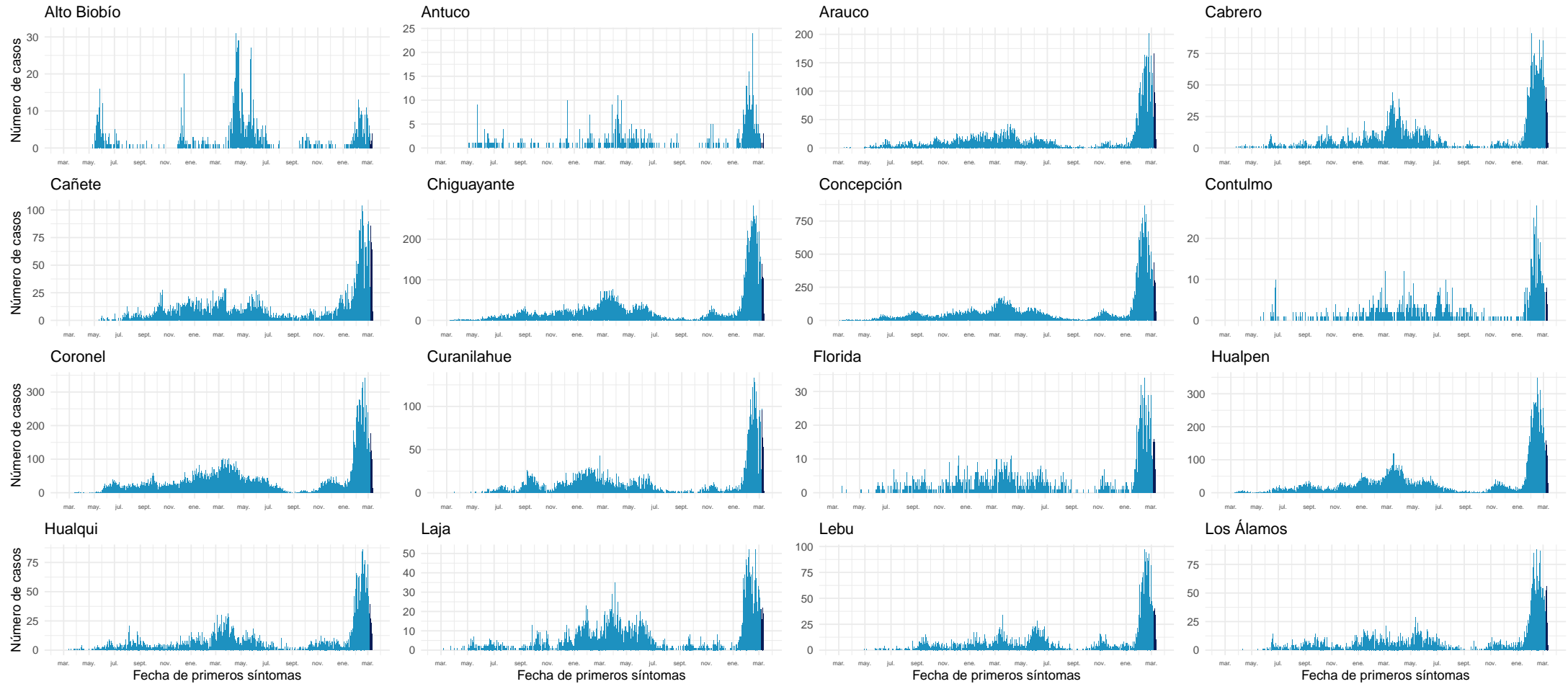
Datos provisorios al 13-03-2022

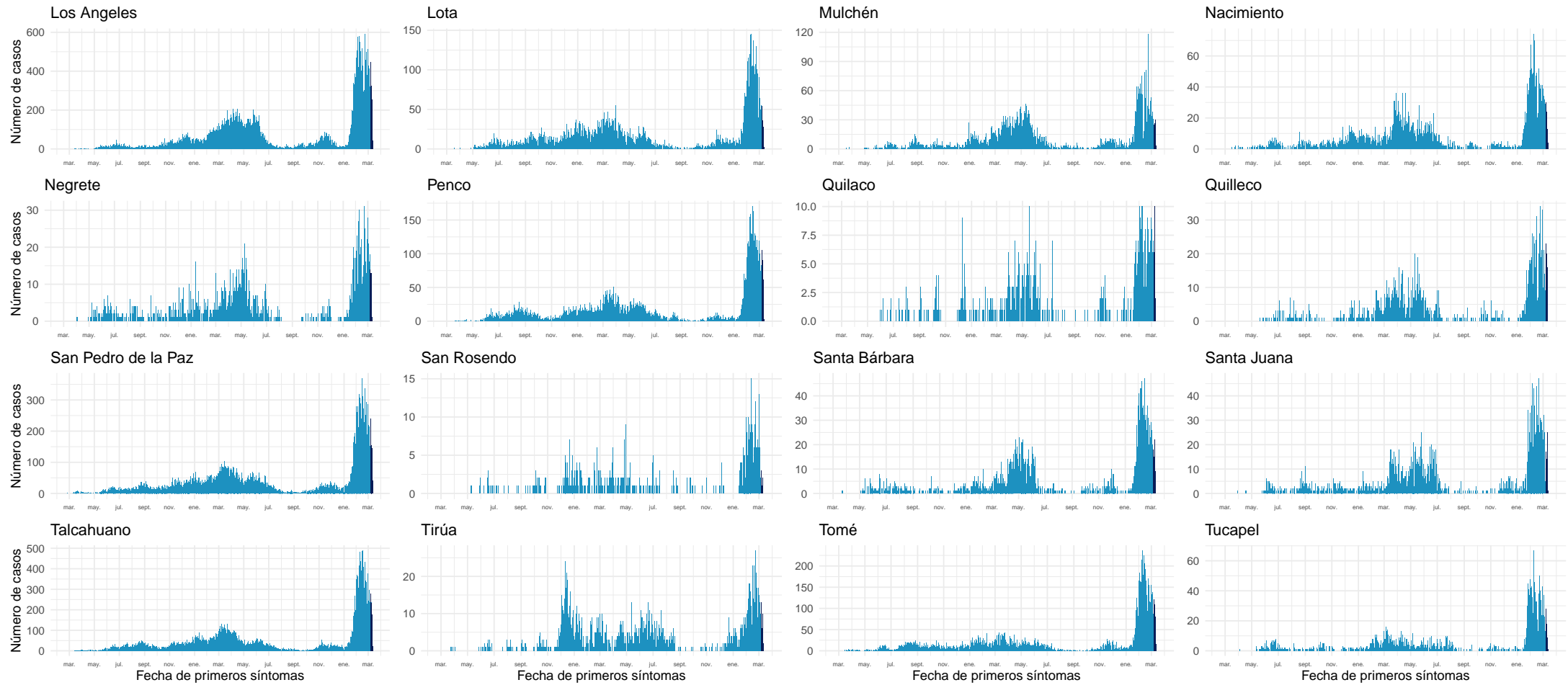
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

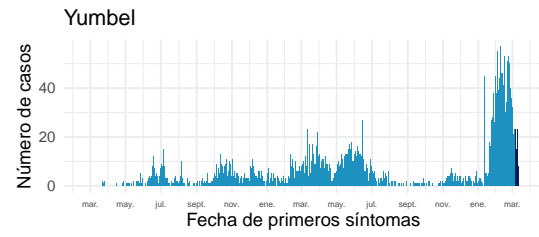
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.



Figura 29: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Biobío, al 13-03-2022 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisorios al 13-03-2022

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 13-03-2022 .

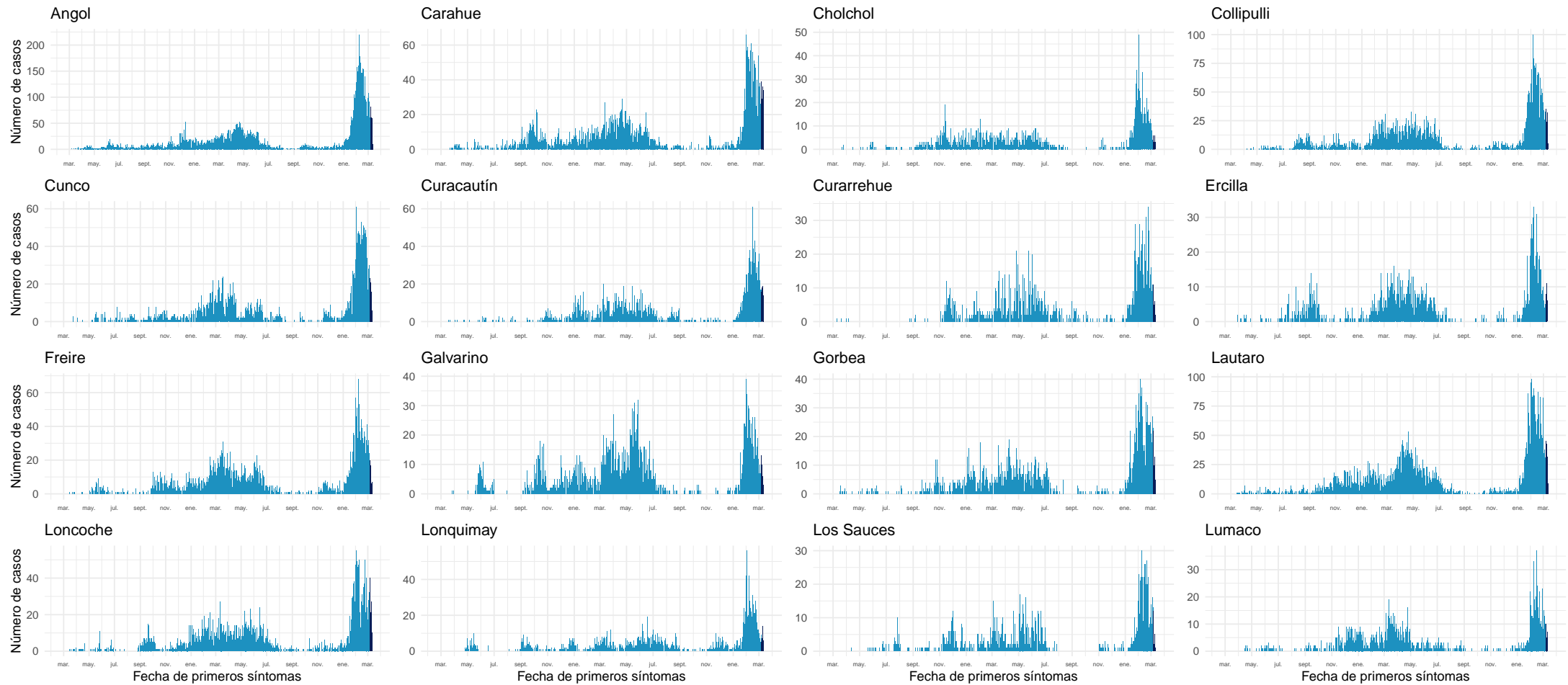
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Angol	56.476	12.242	21.676,5	326	577,2	326	577,2
Carahue	25.511	4.659	18.262,7	151	591,9	151	591,9
Cholchol	12.504	2.012	16.090,9	21	167,9	21	167,9
Collipulli	26.374	6.163	23.367,7	129	489,1	129	489,1
Cunco	18.067	3.618	20.025,5	81	448,3	81	448,3
Curacautín	18.207	2.710	14.884,4	77	422,9	77	422,9
Curarrehue	7.845	1.832	23.352,5	24	305,9	24	305,9
Ercilla	8.423	2.028	24.076,9	33	391,8	33	391,8
Freire	25.483	4.478	17.572,5	55	215,8	55	215,8
Galvarino	12.606	3.306	26.225,6	37	293,5	37	293,5
Gorbea	15.118	2.709	17.919,0	62	410,1	62	410,1
Lautaro	41.352	7.945	19.213,1	182	440,1	182	440,1
Loncoche	24.778	4.008	16.175,6	119	480,3	119	480,3
Lonquimay	11.088	2.164	19.516,6	37	333,7	37	333,7
Los Sauces	7.498	1.638	21.845,8	25	333,4	25	333,4
Lumaco	9.976	1.768	17.722,5	31	310,7	31	310,7
Melipeuco	6.297	1.161	18.437,4	27	428,8	27	428,8
Nueva Imperial	33.993	6.187	18.200,8	121	356,0	121	356,0
Padre Las Casas	83.834	17.030	20.314,0	307	366,2	307	366,2
Perquenco	7.253	1.831	25.244,7	19	262,0	19	262,0
Pitrufquén	26.375	5.223	19.802,8	160	606,6	160	606,6
Pucón	30.290	7.012	23.149,6	105	346,6	105	346,6
Purén	12.146	2.428	19.990,1	69	568,1	69	568,1
Renaico	10.929	2.914	26.663,0	48	439,2	48	439,2
Saavedra	12.727	2.882	22.644,8	25	196,4	25	196,4
Temuco	306.579	66.936	21.833,2	1.527	498,1	1.525	497,4
Teodoro Schmidt	15.774	2.891	18.327,6	39	247,2	39	247,2
Toltén	9.993	2.298	22.996,1	53	530,4	53	530,4
Traiguén	19.302	3.686	19.096,5	95	492,2	95	492,2
Victoria	35.531	7.152	20.128,9	183	515,0	183	515,0
Vilcún	31.745	6.058	19.083,3	130	409,5	130	409,5
Villarrica	59.955	13.215	22.041,5	239	398,6	239	398,6
Desconocido	—	44	0,0	1	0,0	1	0,0
<b>Total</b>	<b>1.024.029</b>	<b>212.228</b>	<b>20.724,8</b>	<b>4.538</b>	<b>443,2</b>	<b>4.536</b>	<b>443,0</b>

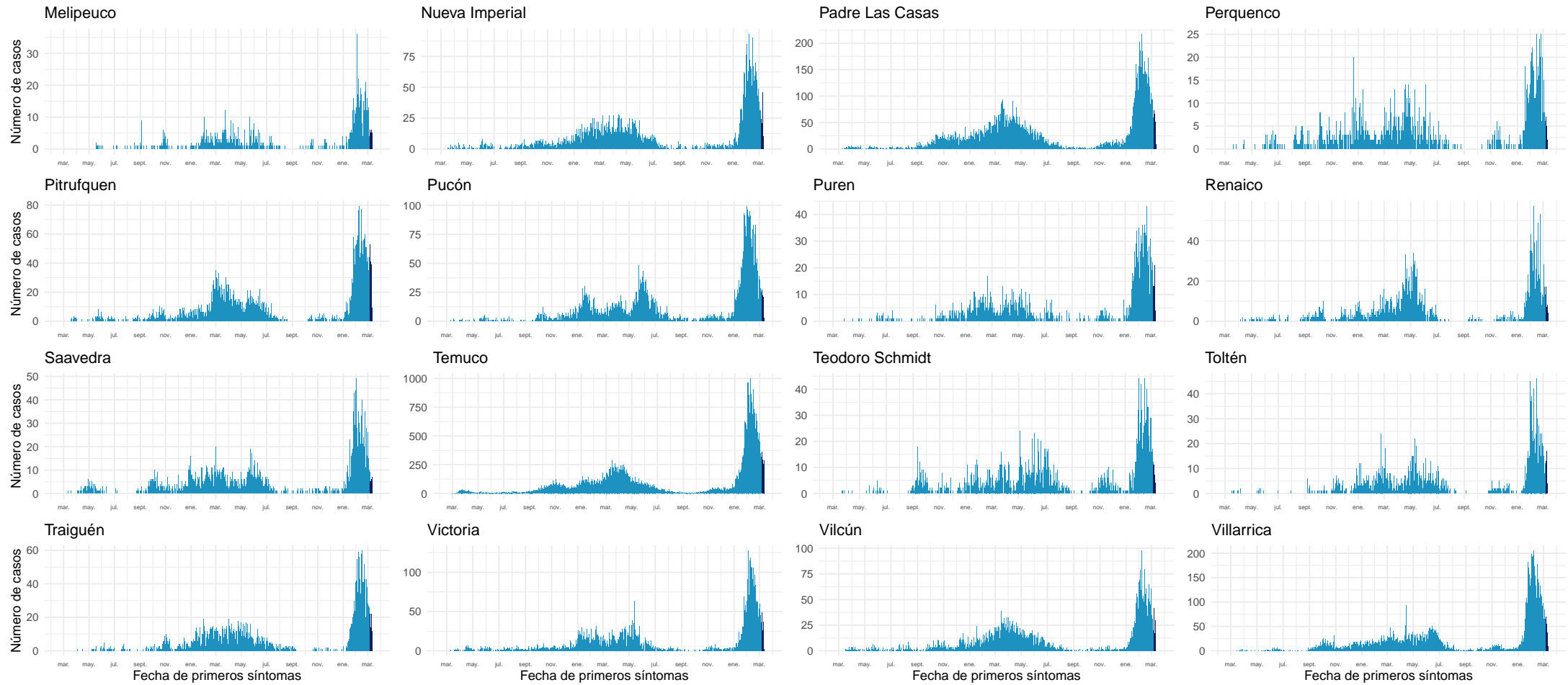
Datos provisorios al 13-03-2022

\*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 13-03-2022 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 13-03-2022

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

#### 4.2.13. Los Ríos

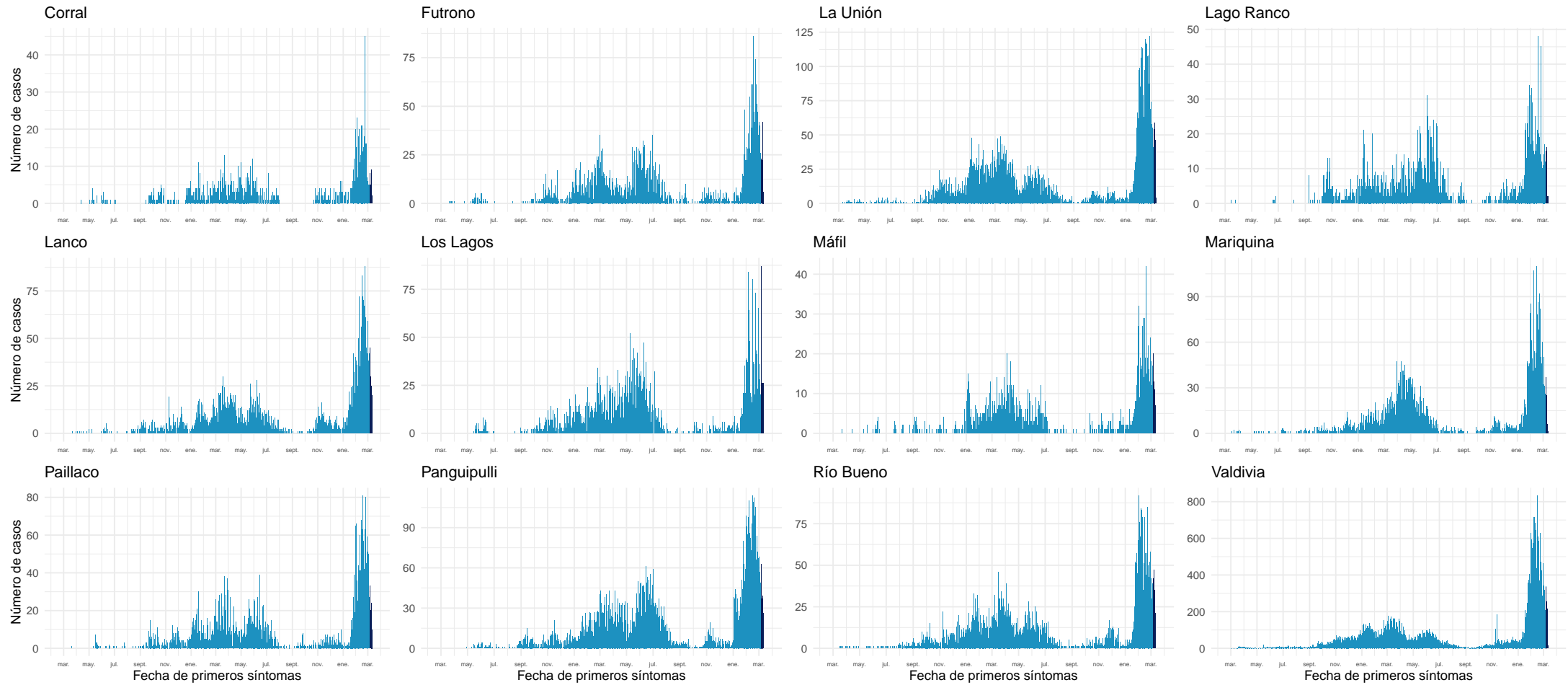
Tabla 17: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Los Ríos, al 13-03-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Corral	5.439	1.453	26.714,5	30	551,6	30	551,6
Futrono	15.233	4.883	32.055,4	103	676,2	103	676,2
La Unión	39.632	9.369	23.640,0	245	618,2	245	618,2
Lago Ranco	10.288	2.945	28.625,6	56	544,3	56	544,3
Lanco	17.861	4.968	27.814,8	149	834,2	149	834,2
Los Lagos	20.527	5.498	26.784,2	190	925,6	190	925,6
Máfil	7.386	2.108	28.540,5	62	839,4	62	839,4
Mariquina	23.648	6.281	26.560,4	101	427,1	101	427,1
Paillaco	20.884	4.838	23.166,1	102	488,4	102	488,4
Panguipulli	36.130	10.429	28.865,2	196	542,5	196	542,5
Río Bueno	32.968	6.611	20.052,8	170	515,7	170	515,7
Valdivia	179.563	47.308	26.346,2	1.155	643,2	1.154	642,7
Desconocido	—	45	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	409.559	106.736	26.061,2	2.559	624,8	2.558	624,6

Datos provisorios al 13-03-2022

\*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 13-03-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 13-03-2022

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 13-03-2022 .

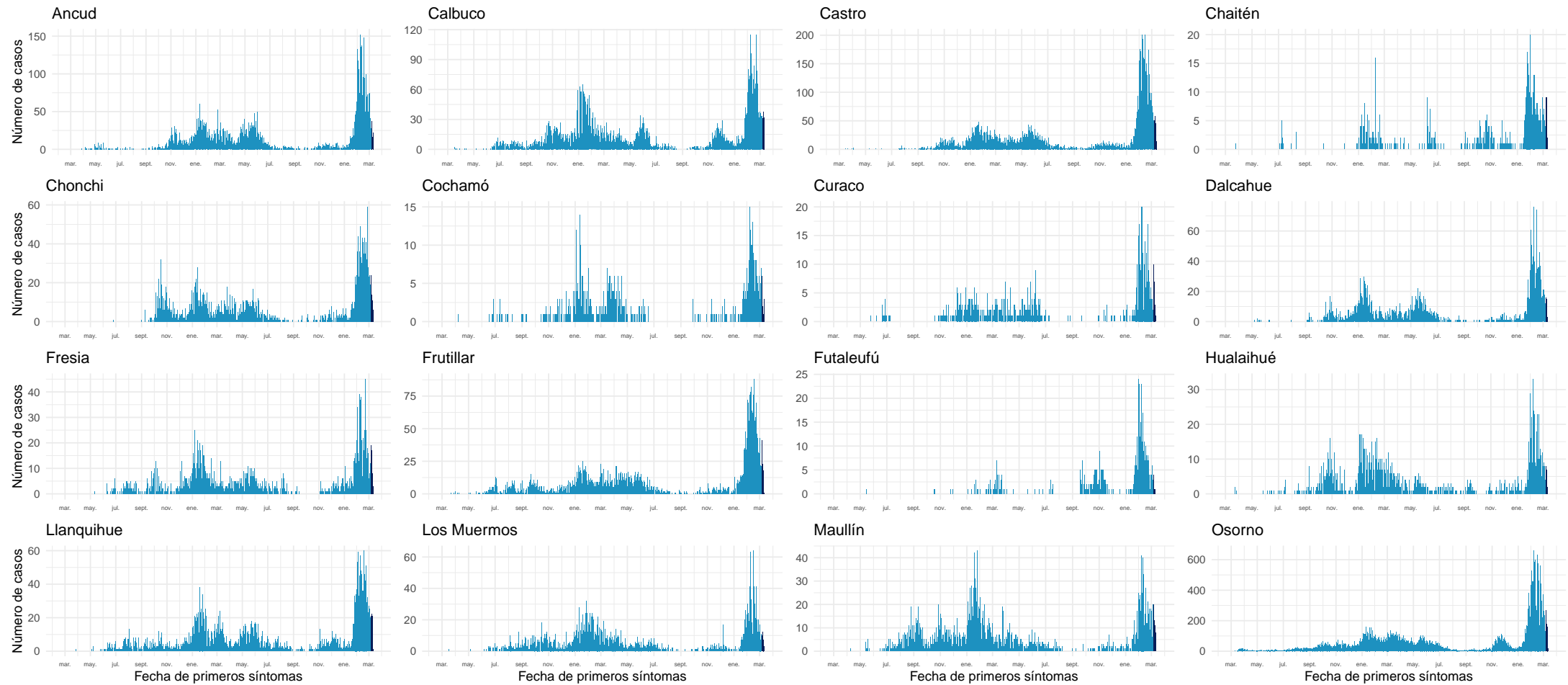
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Ancud	42.507	8.334	19.606,2	116	272,9	116	272,9
Calbuco	37.221	8.135	21.855,9	145	389,6	145	389,6
Castro	48.219	10.932	22.671,6	236	489,4	236	489,4
Chaitén	5.050	747	14.792,1	29	574,3	29	574,3
Chonchi	16.155	3.330	20.612,8	65	402,4	65	402,4
Cochamó	3.976	714	17.957,7	12	301,8	12	301,8
Curaco de Vélez	4.104	801	19.517,5	21	511,7	21	511,7
Dalcahue	15.275	3.409	22.317,5	47	307,7	47	307,7
Fresia	12.616	2.522	19.990,5	51	404,2	51	404,2
Frutillar	20.535	5.222	25.429,8	95	462,6	95	462,6
Futaleufú	2.862	610	21.313,8	6	209,6	6	209,6
Hualaihué	9.562	1.908	19.954,0	30	313,7	30	313,7
Llanquihue	18.755	4.448	23.716,3	81	431,9	81	431,9
Los Muermos	17.831	3.361	18.849,2	38	213,1	38	213,1
Mauñín	14.816	3.239	21.861,5	56	378,0	56	378,0
Osorno	174.998	41.312	23.607,1	943	538,9	943	538,9
Palena	1.822	443	24.313,9	14	768,4	14	768,4
Puerto Montt	275.473	59.761	21.694,0	1.199	435,3	1.199	435,3
Puerto Octay	9.123	2.032	22.273,4	47	515,2	47	515,2
Puerto Varas	50.010	9.837	19.670,1	243	485,9	243	485,9
Puqueldón	4.195	1.050	25.029,8	26	619,8	26	619,8
Purranque	21.028	4.391	20.881,7	110	523,1	109	518,4
Puyehue	11.809	2.892	24.489,8	91	770,6	90	762,1
Queilén	5.545	1.051	18.954,0	19	342,7	19	342,7
Quellón	29.745	6.182	20.783,3	57	191,6	57	191,6
Quemchi	8.770	1.687	19.236,0	39	444,7	39	444,7
Quinchao	8.241	1.544	18.735,6	31	376,2	31	376,2
Río Negro	14.183	3.608	25.438,9	138	973,0	138	973,0
San Juan de la Costa	7.536	2.101	27.879,5	21	278,7	21	278,7
San Pablo	10.548	2.780	26.355,7	70	663,6	70	663,6
Desconocido	—	156	0,0	1	0,0	1	0,0
<b>Total</b>	902.510	198.539	21.998,5	4.077	451,7	4.075	451,5

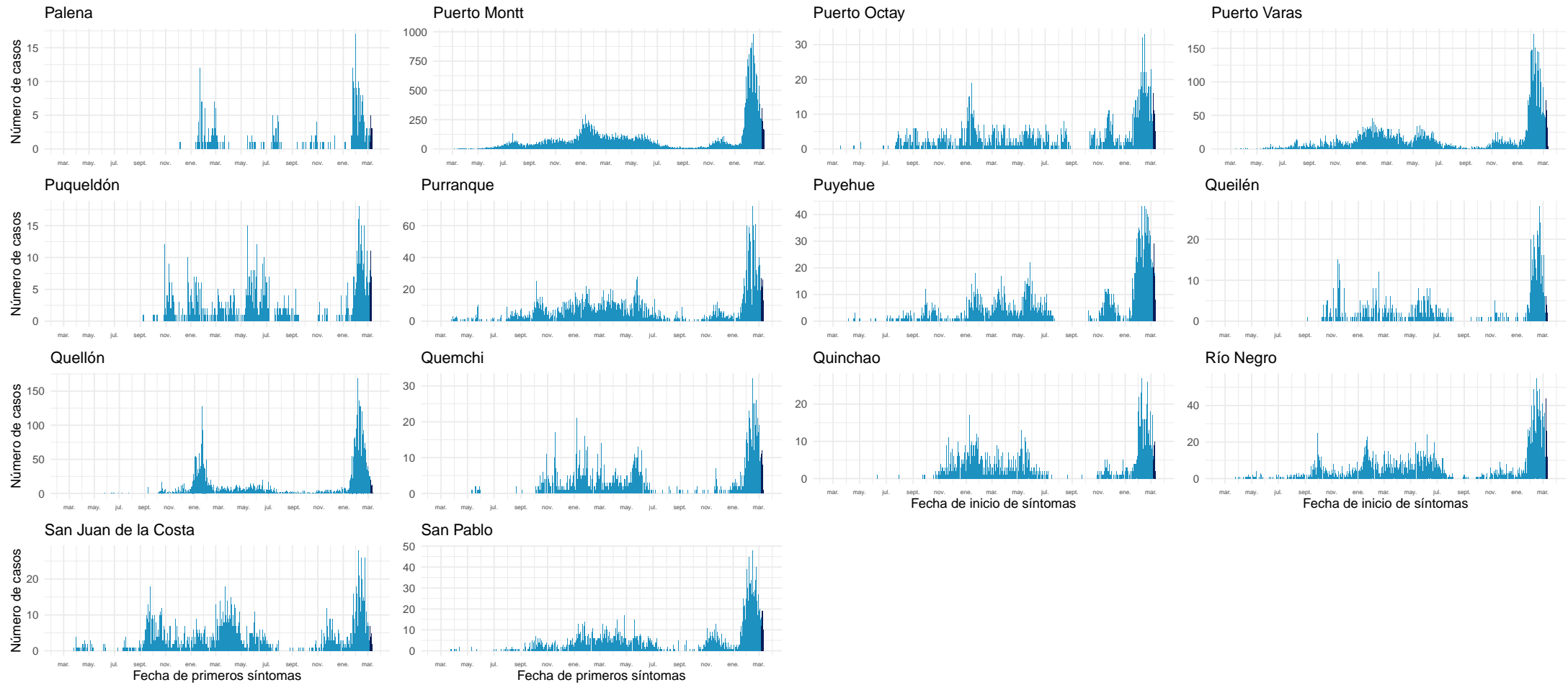
Datos provisorios al 13-03-2022

\*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 13-03-2022 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 13-03-2022

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 13-03-2022.

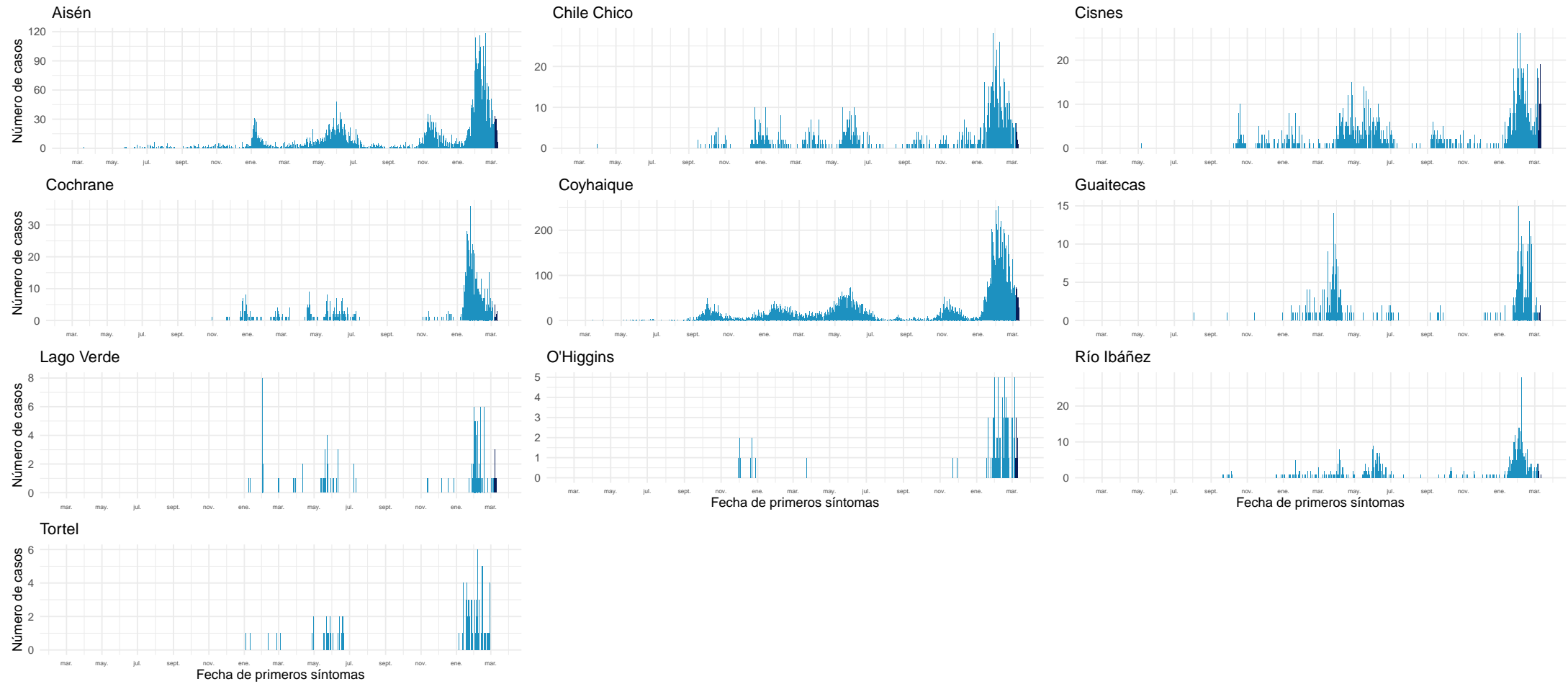
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Aisén	25.138	5.692	22.643,0	140	556,9	140	556,9
Chile Chico	5.148	1.130	21.950,3	13	252,5	13	252,5
Cisnes	5.857	1.285	21.939,6	60	1.024,4	60	1.024,4
Cochrane	3.718	926	24.905,9	14	376,5	14	376,5
Coyhaique	61.705	14.515	23.523,2	298	482,9	298	482,9
Guaitecas	1.607	420	26.135,7	4	248,9	4	248,9
Lago Verde	917	119	12.977,1	6	654,3	6	654,3
O'Higgins	670	100	14.925,4	7	1.044,8	7	1.044,8
Río Ibáñez	2.708	545	20.125,6	7	258,5	7	258,5
Tortel	579	106	18.307,4	0	0,0	0	0,0
Desconocido	—	13	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>108.047</b>	<b>24.851</b>	<b>23.000,2</b>	<b>549</b>	<b>508,1</b>	<b>549</b>	<b>508,1</b>

Datos provisorios al 13-03-2022

\*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 13-03-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 13-03-2022

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 13-03-2022 .

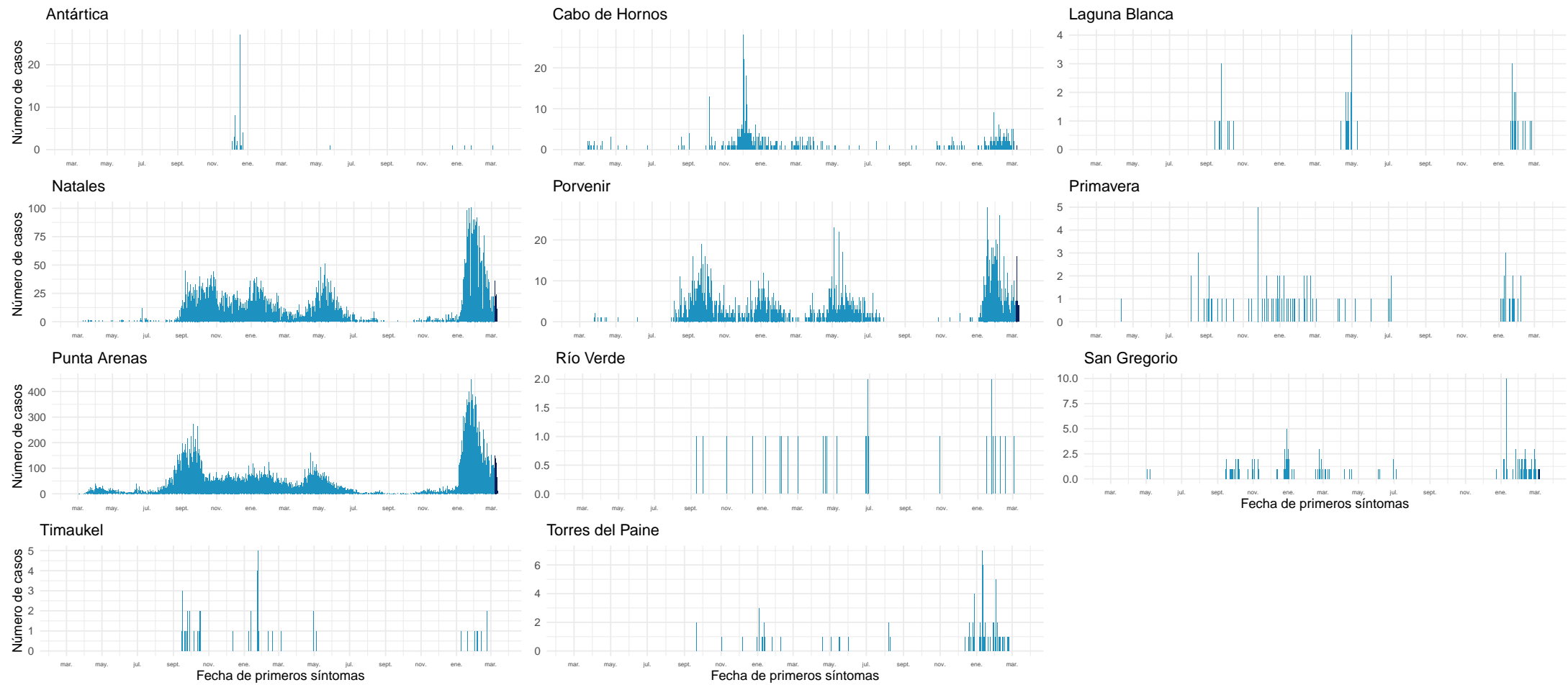
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Antártica	144	63	43.750,0	0	0,0	0	0,0
Cabo de Hornos	1.978	516	26.087,0	1	50,6	1	50,6
Laguna Blanca	257	39	15.175,1	0	0,0	0	0,0
Natales	24.255	8.856	36.512,1	113	465,9	112	461,8
Porvenir	7.500	1.886	25.146,7	36	480,0	36	480,0
Primavera	684	83	12.134,5	0	0,0	0	0,0
Punta Arenas	144.116	40.620	28.185,6	565	392,0	564	391,4
Río Verde	209	27	12.918,7	0	0,0	0	0,0
San Gregorio	666	132	19.819,8	2	300,3	2	300,3
Timaukel	279	50	17.921,1	0	0,0	0	0,0
Torres del Paine	1.055	85	8.056,9	0	0,0	0	0,0
Desconocido	—	52	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>181.143</b>	<b>52.409</b>	<b>28.932,4</b>	<b>717</b>	<b>395,8</b>	<b>715</b>	<b>394,7</b>

Datos provisorios al 13-03-2022

\*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 13-03-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 13-03-2022

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](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](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](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](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	104.205	54,4	1.460.525	43,3
Mialgia	73.842	38,5	1.260.650	37,4
Fiebre	73.283	38,2	833.336	24,7
Cefalea	67.354	35,2	1.526.125	45,2
Disnea	59.554	31,1	150.906	4,5
Odinofagia	36.836	19,2	1.171.273	34,7
Dolor torácico	17.412	9,1	141.233	4,2
Taquipnea	16.424	8,6	243.810	7,2
Diarrea	16.194	8,5	11.609	0,3
Otros	13.840	7,2	178.999	5,3
Anosmia	10.370	5,4	317.793	9,4
Ageusia	9.163	4,8	252.430	7,5
Dolor abdominal	4.642	2,4	49.500	1,5
Postración	1.255	0,7	3.382	0,1
Cianosis	1.082	0,6	434	0,0

Tabla 22. Datos asociados a Figura 15.

Comorbilidades	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	Nº	%	Nº	%
Hipertensión Arterial	64.995	33,9	268.339	8,0
Diabetes	39.900	20,8	131.916	3,9
Otra	25.844	13,5	169.039	5,0
Obesidad	12.702	6,6	57.525	1,7
Enfermedad Pulmonar Crónica	8.276	4,3	12.907	0,4
Enfermedad Renal Crónica	6.771	3,5	8.675	0,3
Asma	6.458	3,4	81.967	2,4
Enfermedad Cardiovascular	6.450	3,4	11.620	0,3
Cardiopatía Crónica	6.328	3,3	12.463	0,4
Inmunocomprometido	4.048	2,1	6.742	0,2
Enfermedad Neurológica Crónica	4.014	2,1	9.321	0,3
Enfermedad Hepática Crónica	1.902	1,0	1.554	0,0