

**INFORME EPIDEMIOLÓGICO N°214**  
**ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2**  
**(COVID-19)**

CHILE 28 de noviembre 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 27 de noviembre de 2022 han ocurrido 5.266.671 casos de COVID-19 (4.912.805 con confirmación de laboratorio y 353.866 probables, sin confirmación de laboratorio), con una tasa de 26.561 por 100.000 habitantes. Esta tasa es la incidencia acumulada, es decir, el total de casos diagnosticados (confirmados y probables) desde el 3 de marzo 2020, fecha del primer caso, hasta la fecha de emisión de este informe. No representa la tasa de incidencia actual, ni la cifra de personas aún en etapa de generar posibles contagios.
- Las mayores tasas de casos activos por 100.000 habitantes, según casos confirmados y probables se encuentran en la Región de Atacama (111,3), Los Ríos (100,6) y Aysén (89,8).
- De los casos notificados confirmados y probables en EPIVIGILA, la mediana de edad es de 38 años, donde el 11,1% correspondieron a menores de 15 años, el 24,8% a personas de 15-29 años, el 28,4% a personas de 30-44 años, el 25,4% a personas de 45-64 años, mientras que el 10,3% 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 27 de noviembre 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

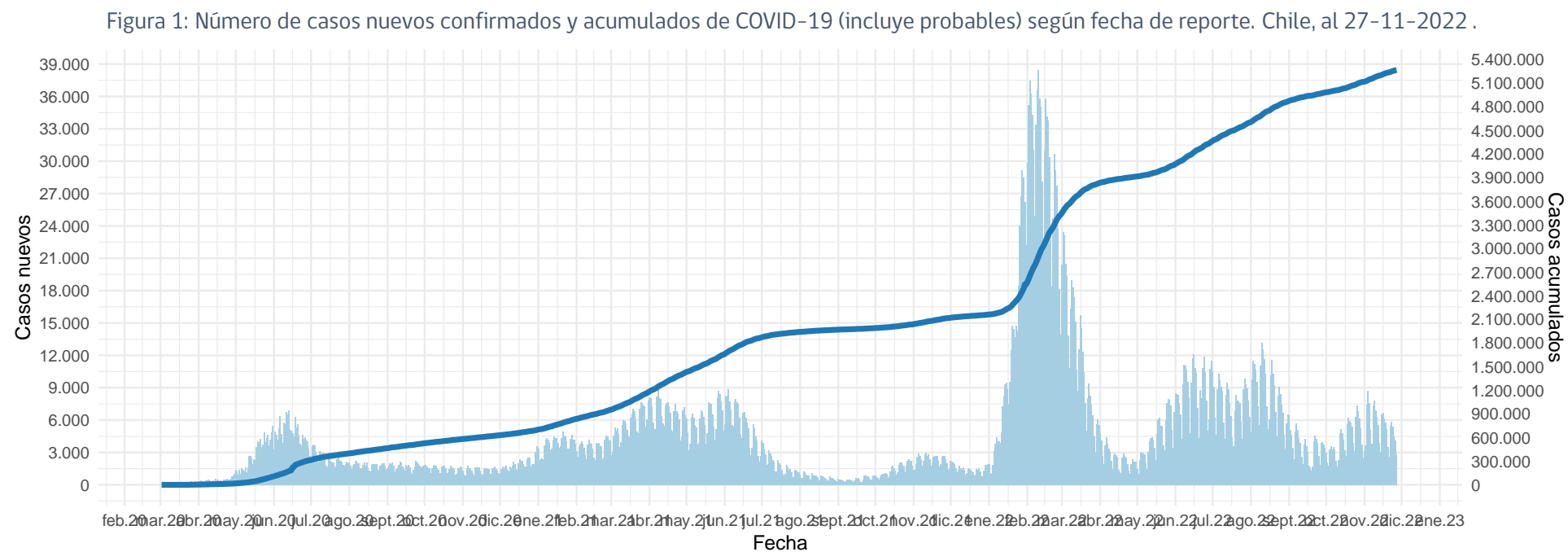
- Resultado de muestras de laboratorio recibidas hasta las 23:59 h. del 26 de noviembre de 2022
- Sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA del Departamento de Epidemiología del MINSAL hasta las 00:30 h. del 27 de noviembre de 2022 .
- Investigación epidemiológica realizada por las unidades de Epidemiología 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 26 de noviembre 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 27 de noviembre de 2022 se registra un total de 5.266.671 casos acumulados (confirmados y probables).



(barras=casos nuevos; línea=casos acumulados)

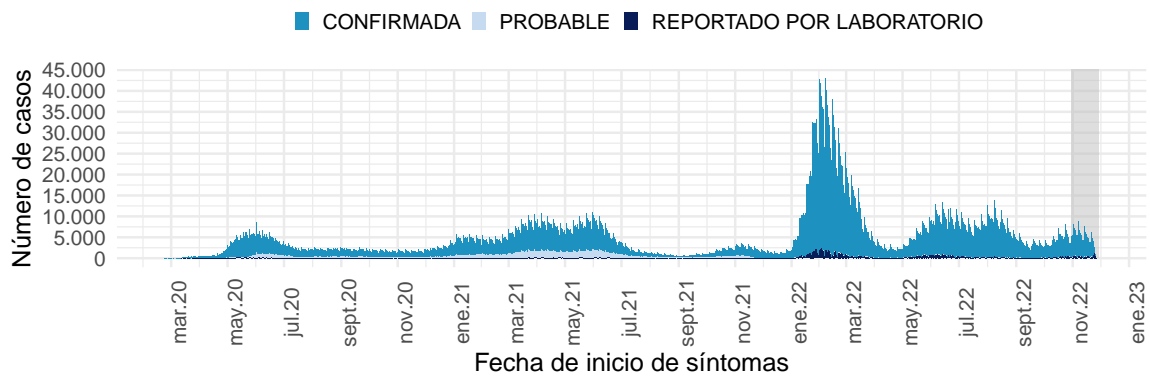
Datos provisorios al 27-11-2022

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

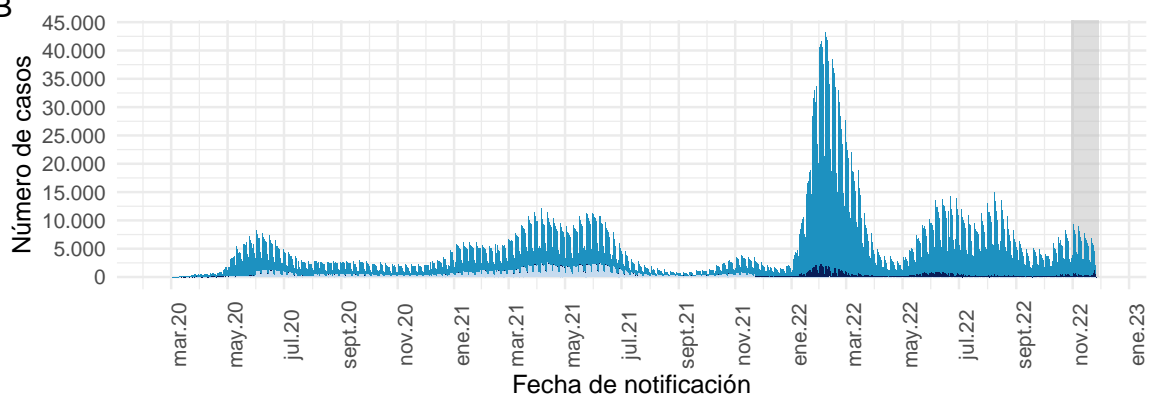
Fuente: Ministerio de Salud

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 provisionarios al 27-11-2022

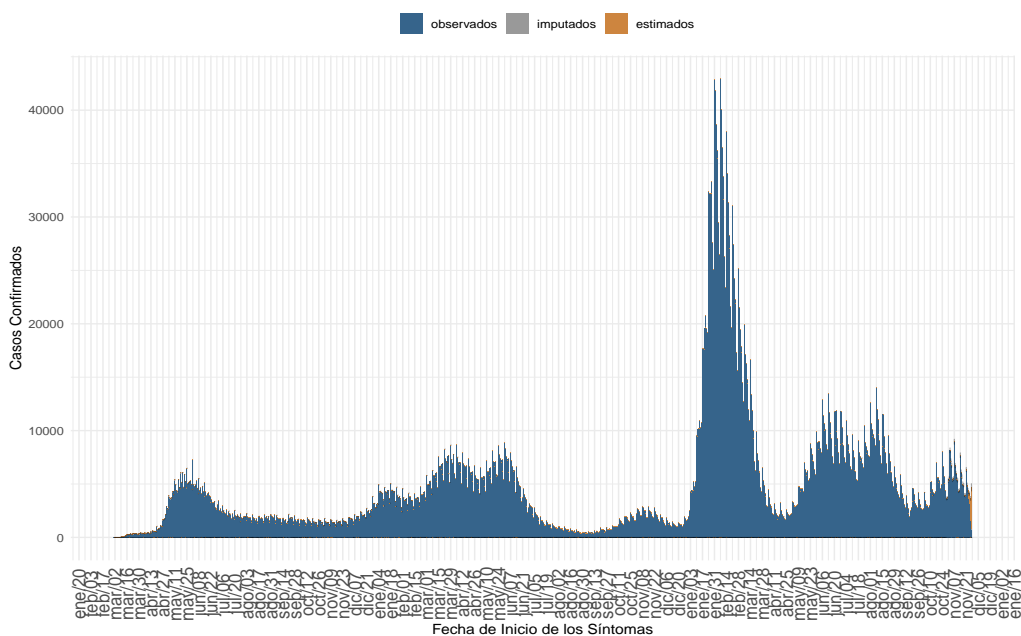
Los casos con fecha de inicio de síntomas, toma de muestra y notificación dentro del área gris se encuentran en proceso de reporte.

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



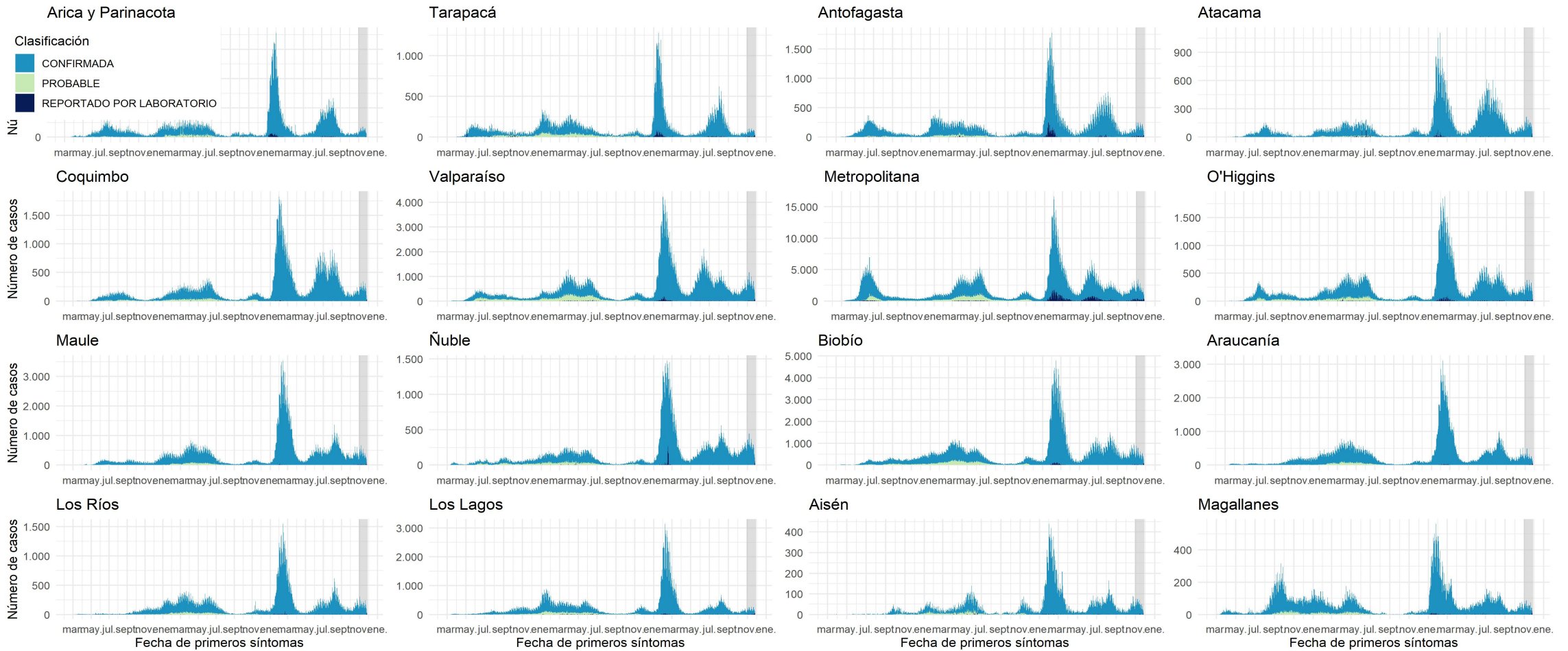
(a) Nacional

Datos provisionarios al 27-11-2022, 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 27-11-2022 .

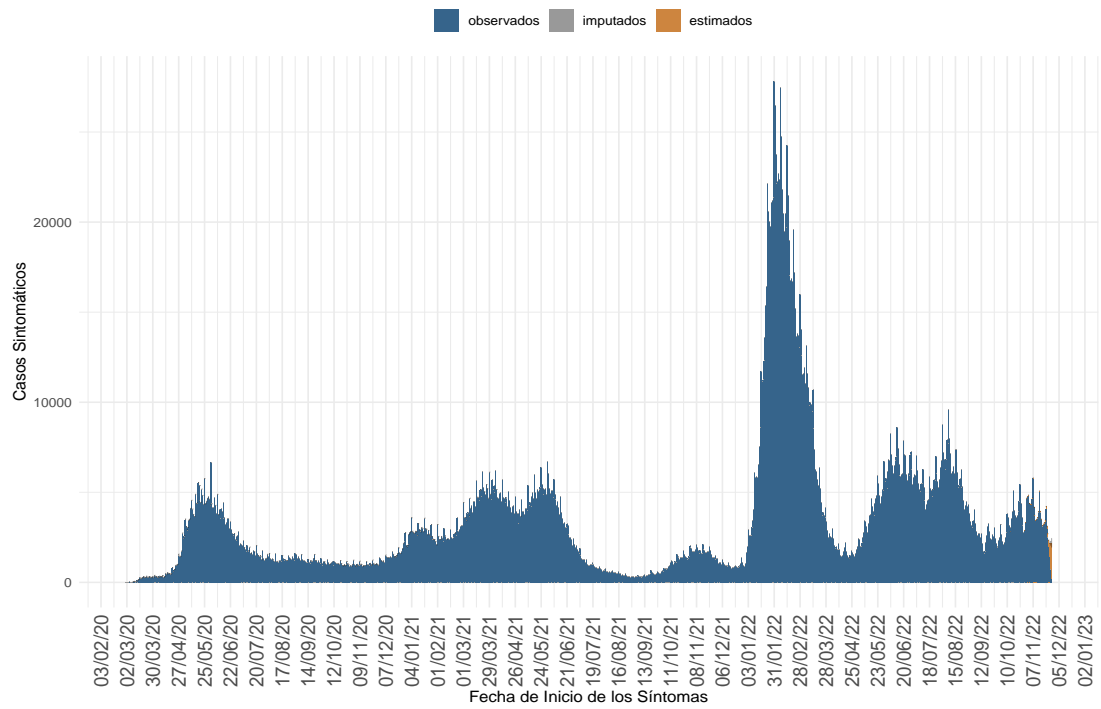


Datos provisorios al 27-11-2022

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 27-11-2022 .

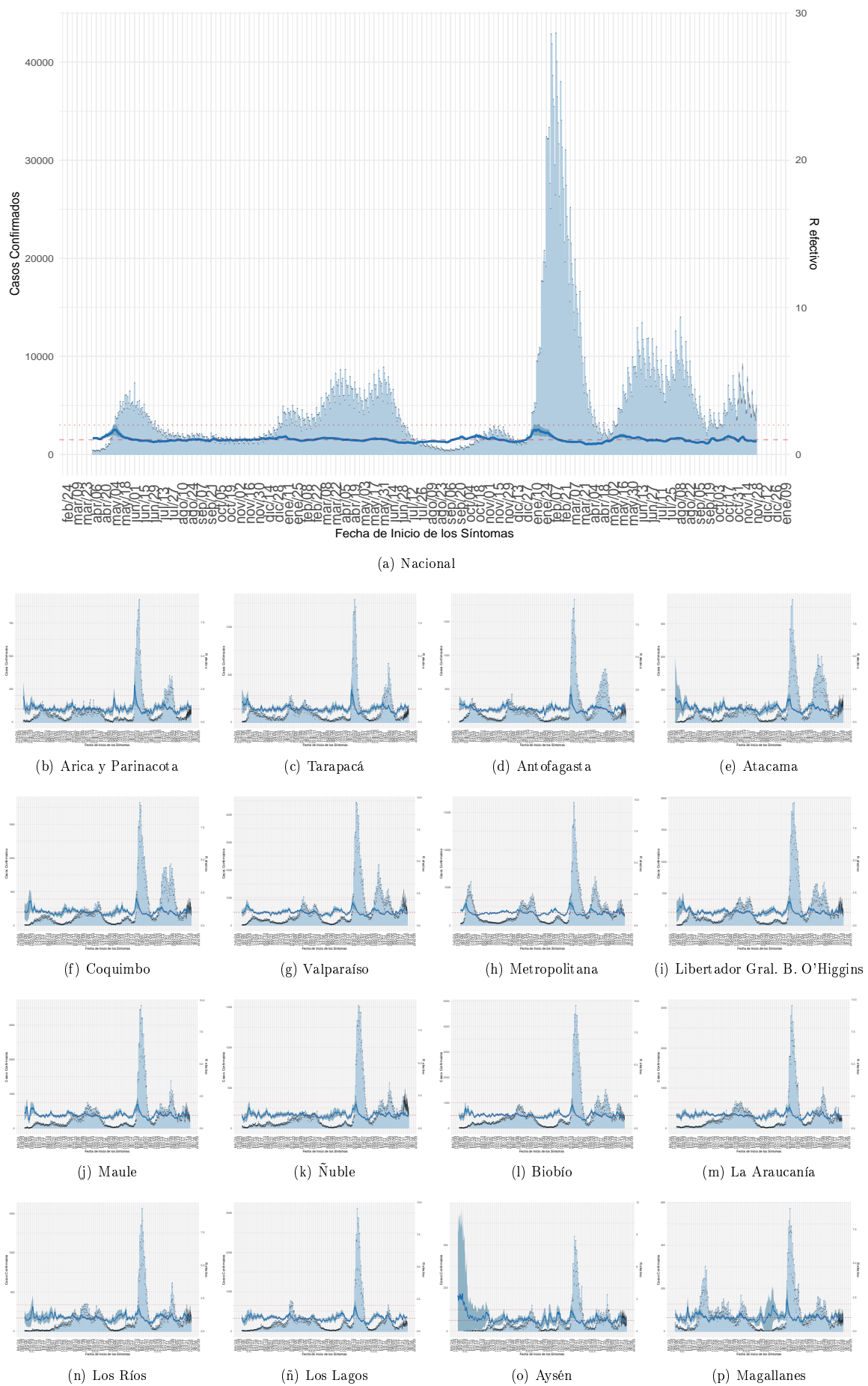


(a) Nacional



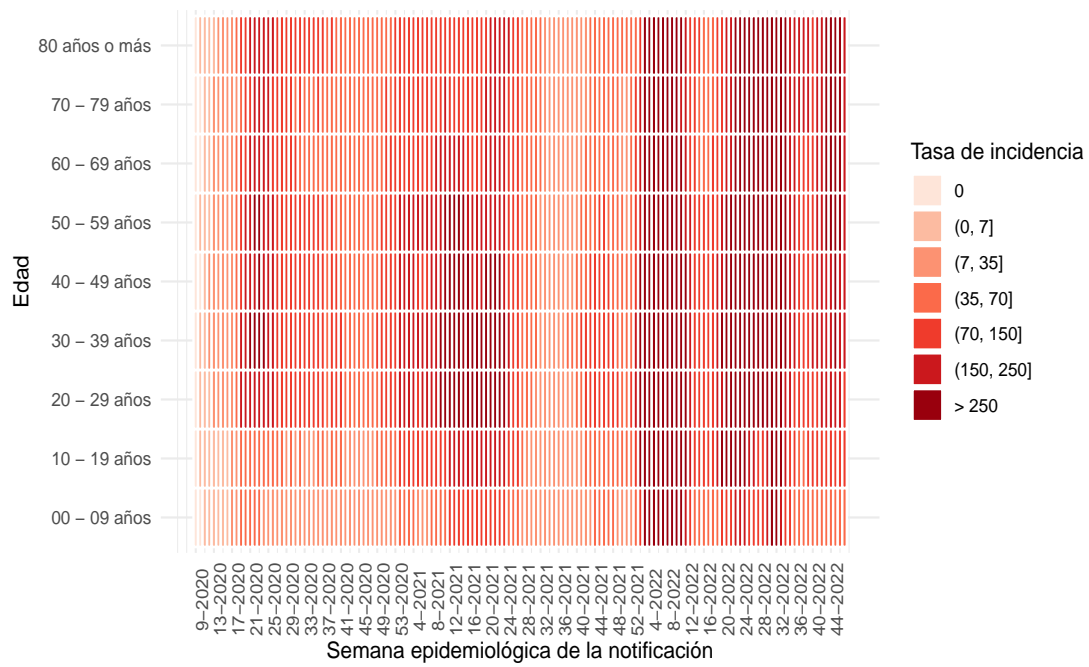
Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionales al 27-11-2022 , en proceso de validación. Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL

Figura 5: Casos de COVID-19 confirmados y estimados; Número efectivo reproductivo diario, calculado sobre la base de los últimos 7 días, al 27-11-2022 .

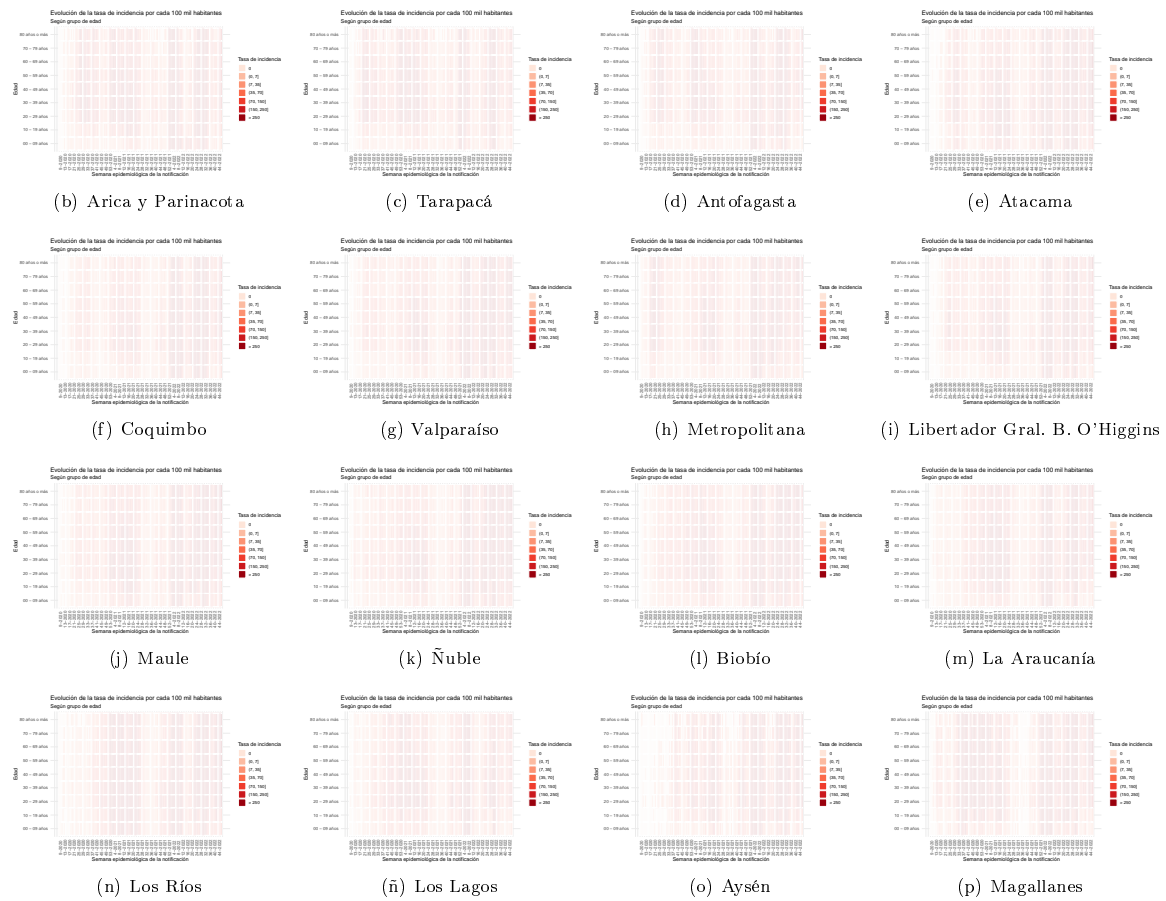


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisorios al 27-11-2022, en proceso de validación. Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>. Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 6: Evolución de la tasa de incidencia por cada 100 mil habitantes, según grupo de edad al 27-11-2022.

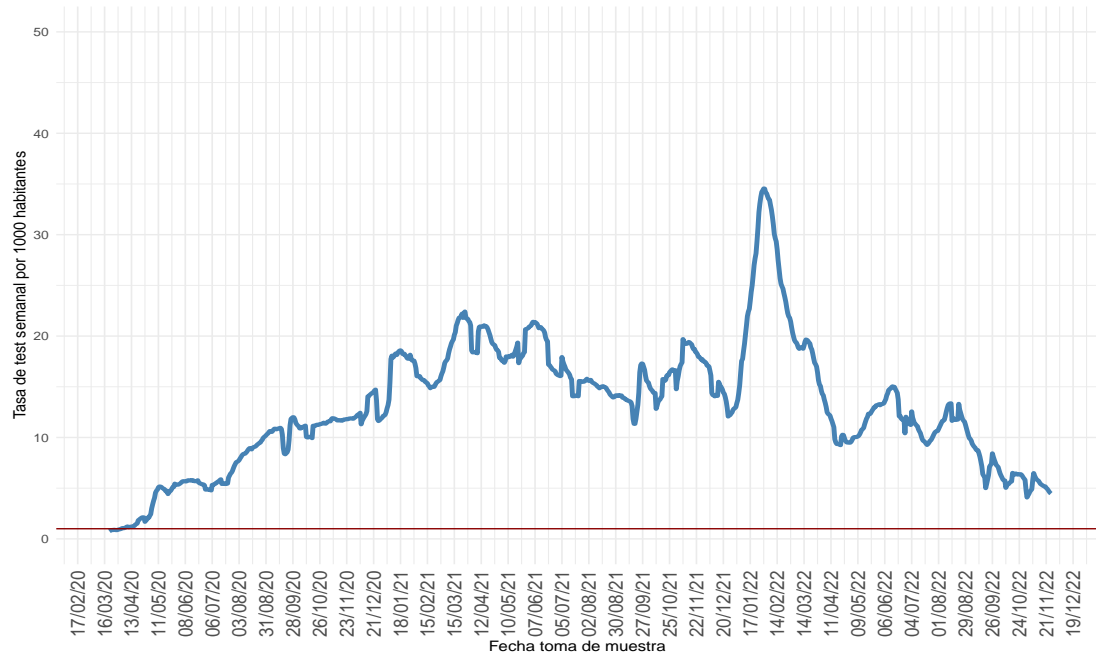


(a) Nacional

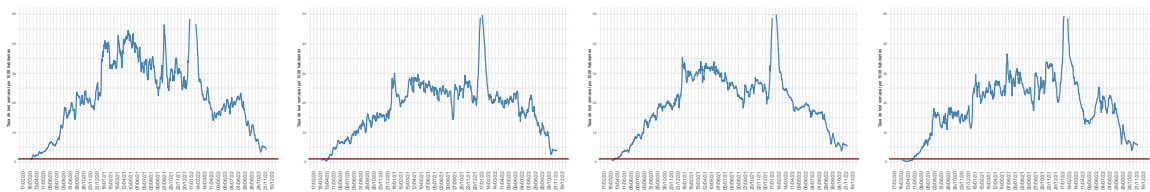


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras

Figura 7: Capacidad de testeo nacional a través del tiempo. Chile, al 27-11-2022.



(a) Nacional

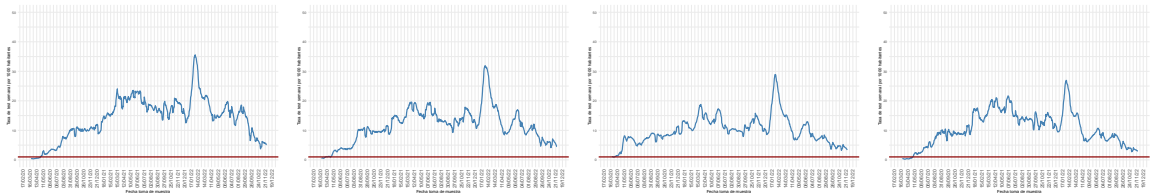


(b) Arica y Parinacota

(c) Tarapacá

(d) Antofagasta

(e) Atacama



(f) Coquimbo

(g) Valparaíso

(h) Metropolitana

(i) Libertador Gral. B. O'Higgins

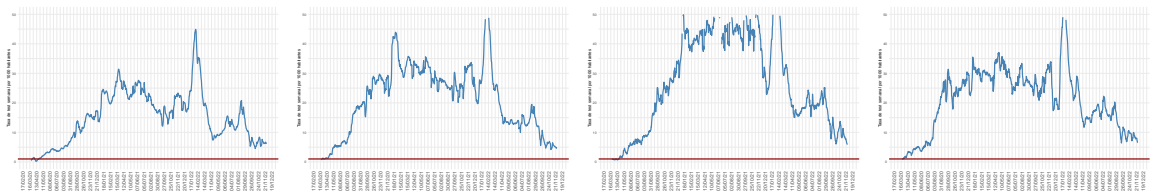


(j) Maule

(k) Ñuble

(l) Biobío

(m) La Araucanía



(n) Los Ríos

(ñ) Los Lagos

(o) Aysén

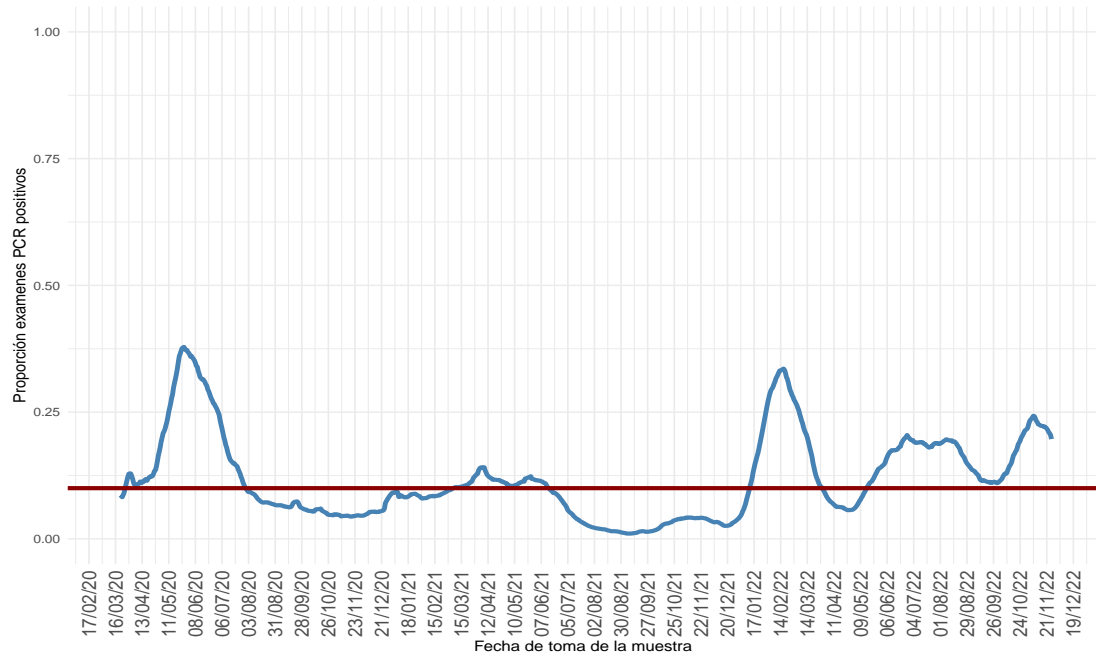
(p) Magallanes

Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras  
 Datos provisorios al 27-11-2022

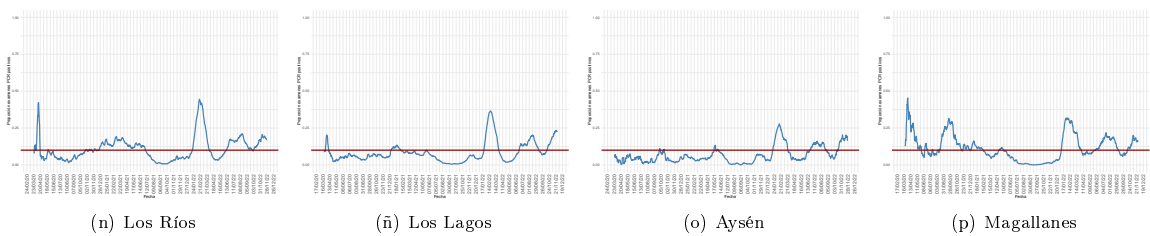
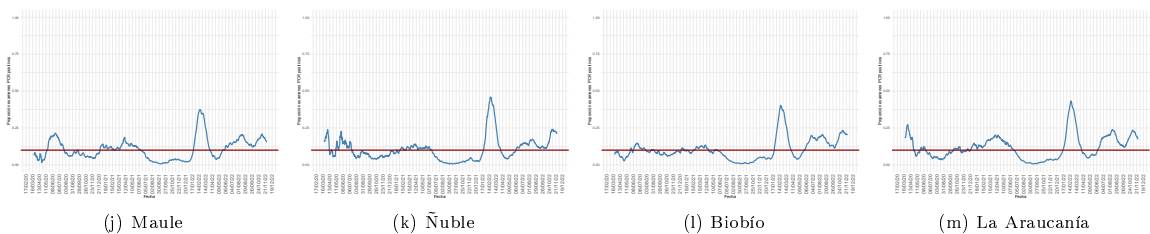
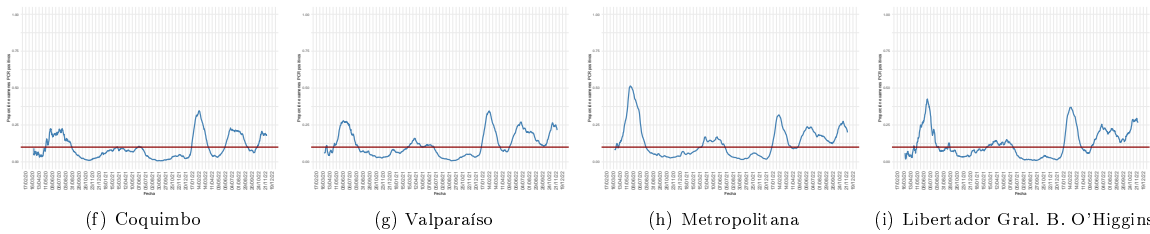
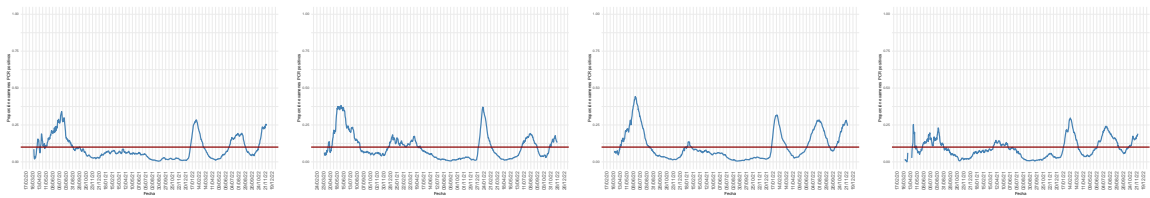
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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

Figura 8: Proporción de exámenes positivos a lo largo del tiempo. Chile, al 27-11-2022.



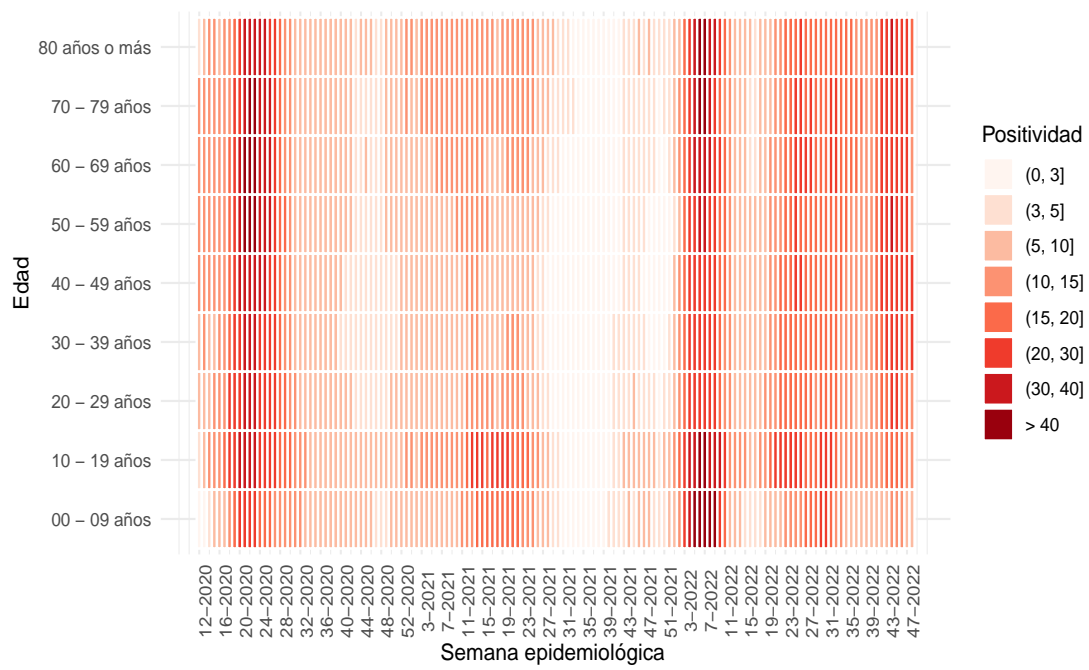
(a) Nacional



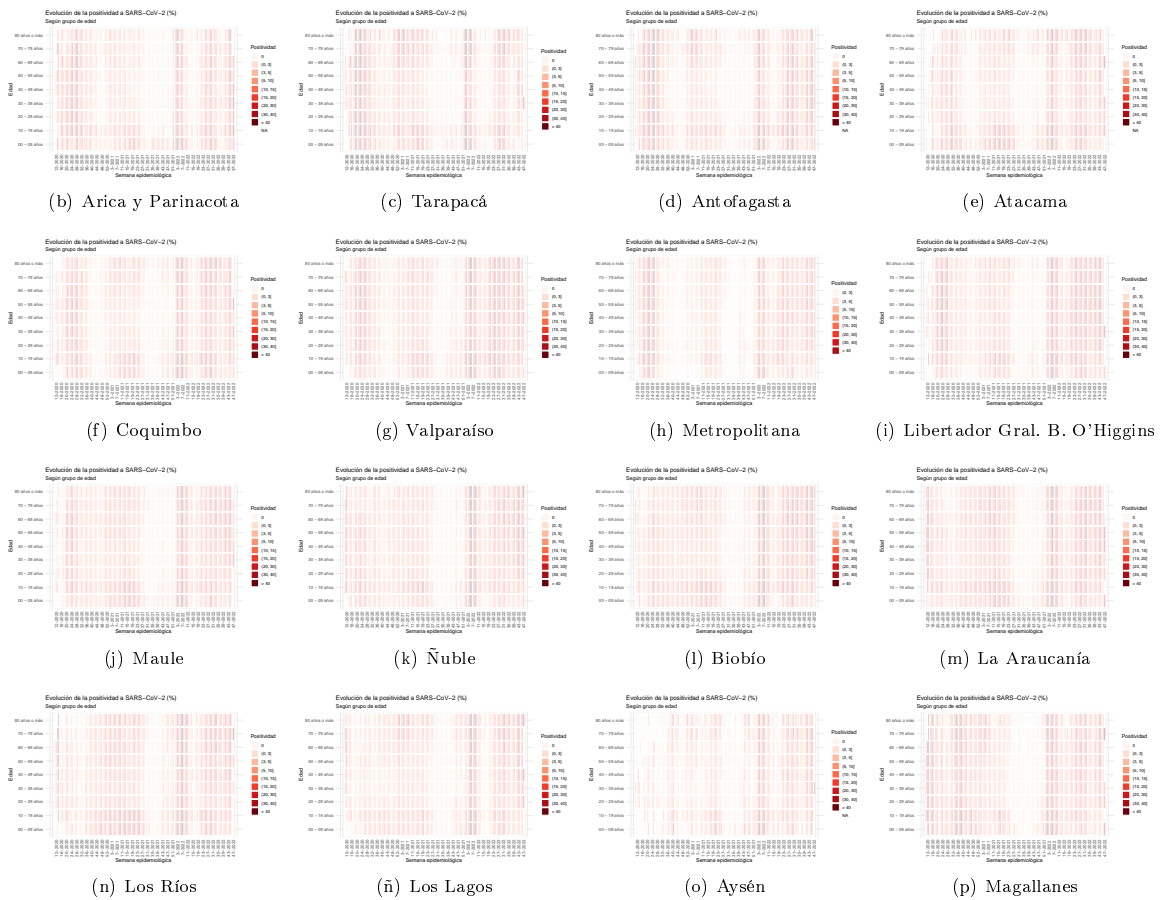
Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras



Figura 9: Positividad de PCR para SARS-CoV-2 por rango etario a lo largo del tiempo, a nivel regional. Chile, al 27-11-2022.



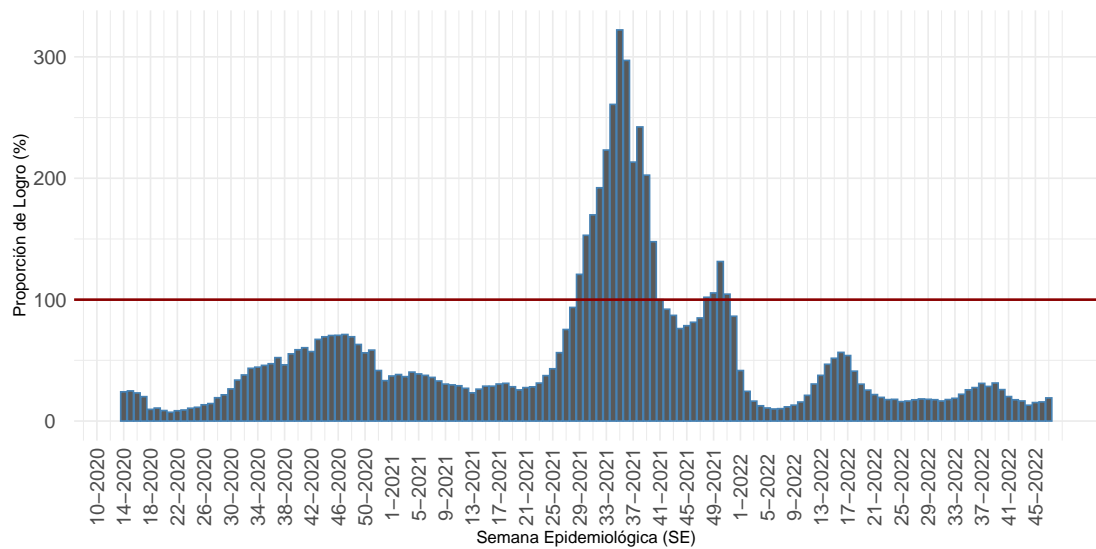
(a) Nacional



Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionales al 27-11-2022.

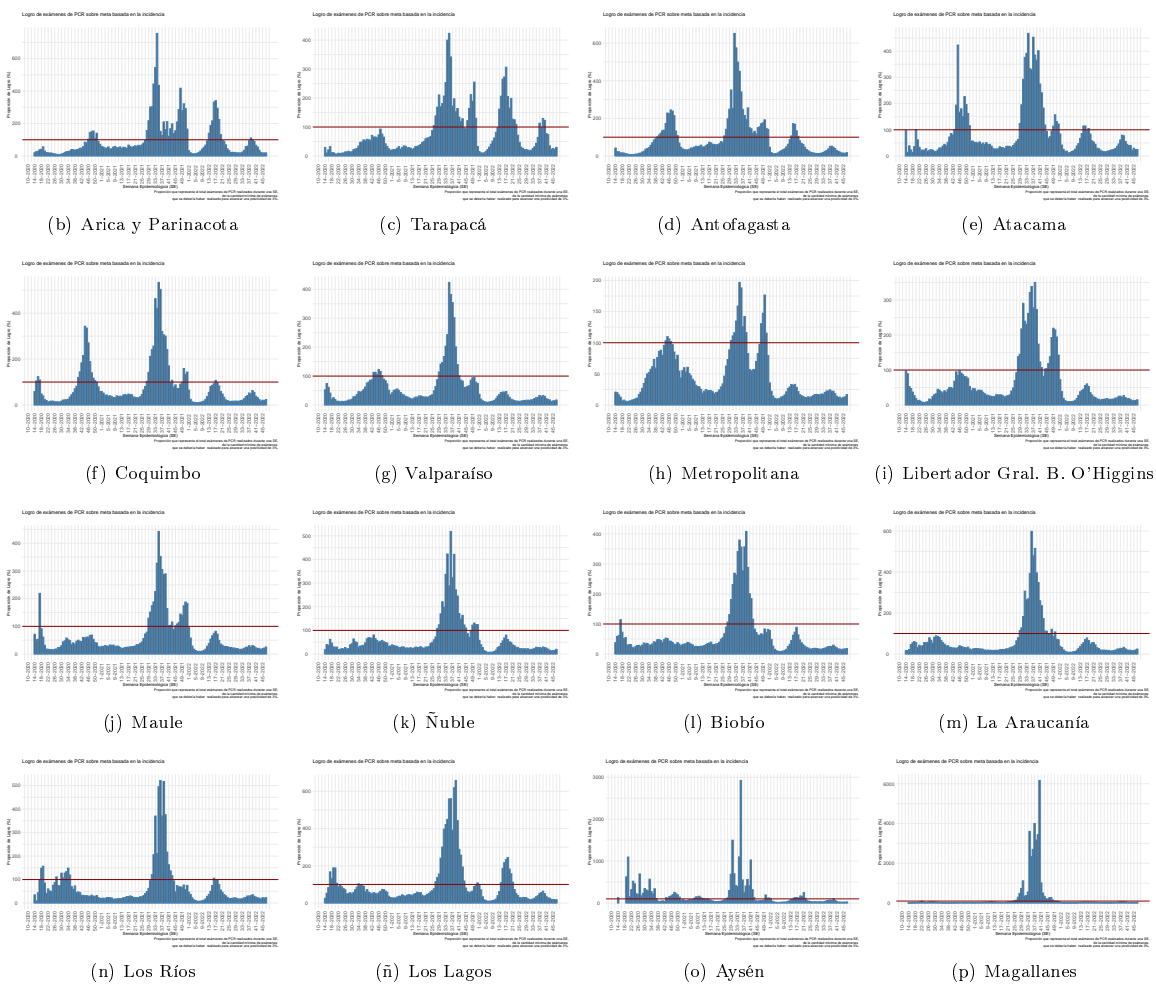
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 10: Capacidad de testeo según incidencia de casos activos. Chile, al 27-11-2022.



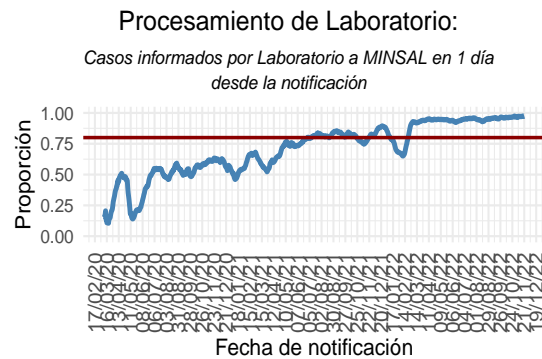
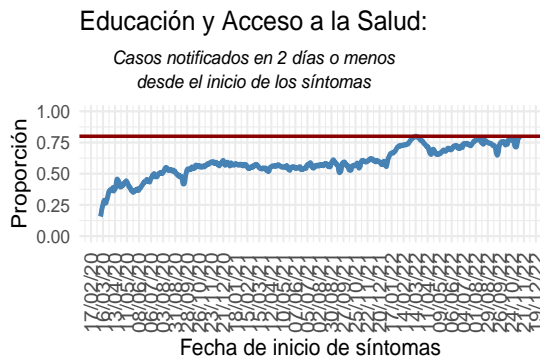
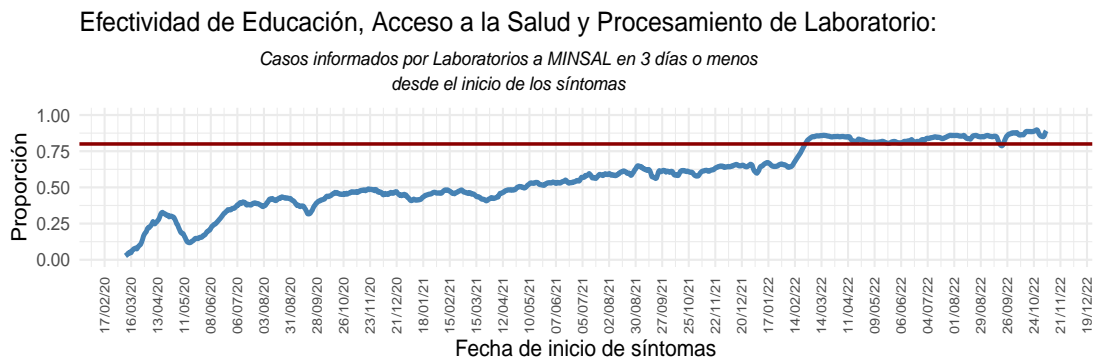
Proporción que representa el total exámenes de PCR realizados durante una SE, de la cantidad mínima de exámenes que se debería haber realizado para alcanzar una positividad de 3%.

(a) Nacional

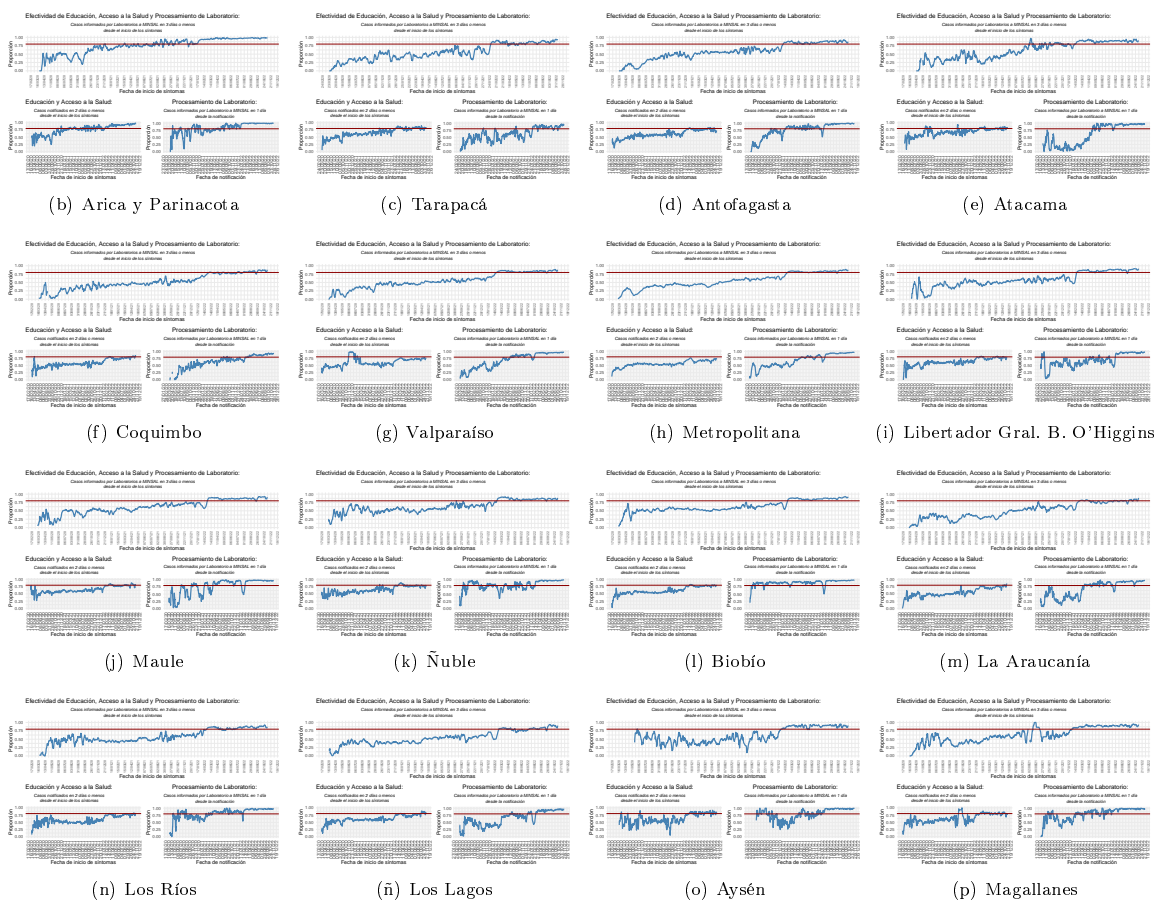


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras  
 Datos provisorios al 27-11-2022  
 Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>  
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL

Figura 11: Evolución del rezago diagnóstico a nivel nacional, a lo largo del tiempo. Chile, al 27-11-2022.



(a) Nacional



Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras Datos provisorios al 27-11-2022  
 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 27 de noviembre 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	73.439	1.401	3.442	33.810	43,2	22.056	29,5	1.223	1,63	78.282	30.374,6	727	282,1	1,0
Tarapacá	396.697	102.888	3.021	10.390	42.370	36,4	23.634	22,3	690	0,65	116.299	29.316,8	1.033	260,4	1,0
Antofagasta	709.637	167.334	5.594	6.821	73.128	40,7	27.645	16,0	1.729	1,00	179.749	25.329,7	1.612	227,2	0,9
Atacama	318.004	106.034	1.282	1.741	56.522	51,8	43.075	40,1	1.026	0,96	109.057	34.294,2	572	179,9	0,5
Coquimbo	858.769	196.691	527	9.393	71.042	34,4	53.345	27,0	1.393	0,71	206.611	24.059,0	1.576	183,5	0,8
Valparaíso	1.995.538	457.129	5.195	50.199	164.307	32,1	125.327	27,1	2.404	0,52	512.523	25.683,4	5.015	251,3	1,1
Metropolitana	8.310.984	1.757.574	108.108	161.589	538.178	26,5	345.356	18,5	21.277	1,14	2.027.271	24.392,7	24.007	288,9	1,3
O'Higgins	1.009.552	206.781	2.971	14.803	67.875	30,2	62.211	29,7	1.095	0,52	224.555	22.243,0	2.168	214,7	1,0
Maule	1.153.043	329.669	1.263	10.643	116.587	34,1	100.101	30,2	4.045	1,22	341.575	29.623,8	2.718	235,7	0,8
Ñuble	517.060	147.080	1.255	10.182	55.540	35,0	48.065	32,4	1.149	0,78	158.517	30.657,4	1.057	204,4	0,7
Biobío	1.676.269	480.167	3.915	35.892	149.612	28,8	106.360	22,0	2.813	0,58	519.974	31.019,7	3.963	236,4	0,8
La Araucanía	1.024.029	280.358	1.047	11.321	117.029	40,0	51.130	18,2	3.880	1,38	292.726	28.585,7	2.219	216,7	0,8
Los Ríos	409.559	139.424	324	6.035	60.707	41,6	39.151	28,0	1.319	0,94	145.783	35.595,1	1.120	273,5	0,8
Los Lagos	902.510	232.131	1.407	16.331	110.043	44,0	34.863	14,9	3.897	1,67	249.869	27.686,0	2.105	233,2	0,9
Aisén	108.047	33.858	122	1.794	15.788	44,1	12.668	37,3	1.673	4,92	35.774	33.109,7	182	168,4	0,5
Magallanes	181.143	64.459	316	3.290	23.669	34,8	10.128	15,6	2.156	3,33	68.065	37.575,3	654	361,0	1,0
Desconocida*	—	—	41	—	—	—	—	—	—	—	41	—	—	—	—
<b>Total país</b>	<b>19.828.563</b>	<b>4.775.016</b>	<b>137.789</b>	<b>353.866</b>	<b>1.696.207</b>	<b>32,2</b>	<b>1.105.115</b>	<b>22,5</b>	<b>51.769</b>	<b>1,05</b>	<b>5.266.671</b>	<b>26.561,0</b>	<b>50.728</b>	<b>255,8</b>	<b>1,0</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 26-11-2022 . 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

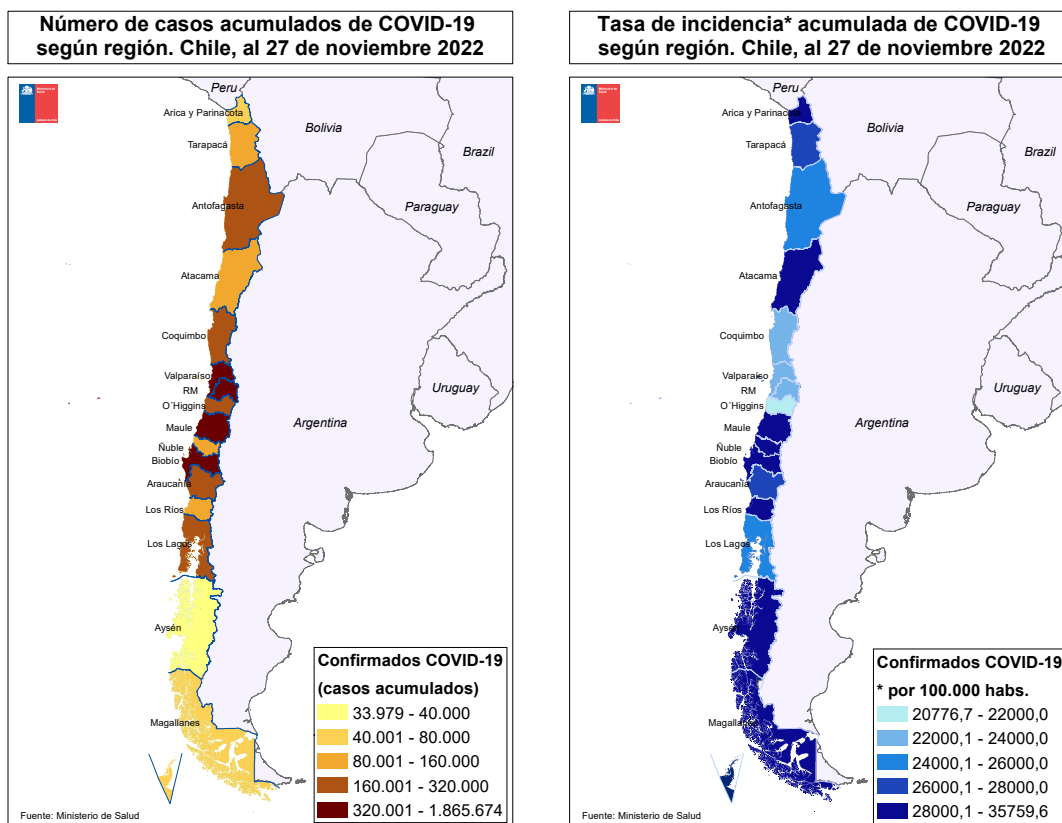
BAC = búsqueda activa de casos.

Datos provisorios al 27-11-2022 .

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 27-11-2022 .



Datos provisorios al 27-11-2022  
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.

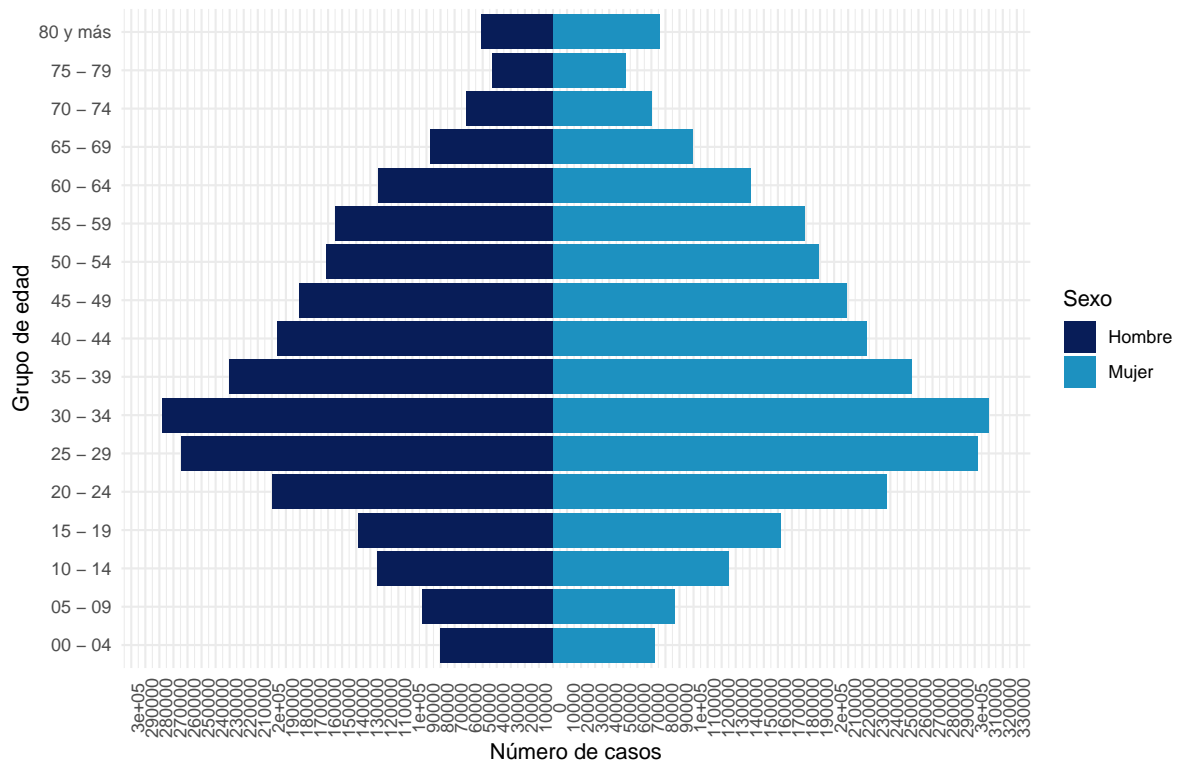
Tabla 2: Número de casos notificados y tasa de incidencia de casos confirmados y probables por COVID-19 y notificados según grupo de edad y sexo. Chile, al 27 de noviembre de 2022 .

Grupo edad	Mujer			Hombre			Total		
	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa
00 - 04 años	72.587	2,6	12.569,1	80.326	3,3	13.392,5	152.913	2,9	12.988,6
05 - 09 años	86.348	3,1	13.926,4	92.736	3,8	14.409,6	179.084	3,4	14.172,5
10 - 14 años	124.920	4,5	19.589,1	125.024	5,1	18.920,9	249.944	4,8	19.249,0
15 - 19 años	161.823	5,8	26.720,8	138.683	5,6	22.136,9	300.506	5,7	24.390,0
20 - 24 años	236.960	8,5	34.913,3	199.666	8,1	28.522,2	436.626	8,3	31.668,3
25 - 29 años	302.304	10,8	38.473,8	264.005	10,7	32.633,9	566.309	10,8	35.511,3
30 - 34 años	310.206	11,1	37.112,2	277.594	11,3	32.256,2	587.800	11,2	34.648,8
35 - 39 años	255.288	9,2	34.831,7	229.881	9,3	30.615,3	485.169	9,2	32.698,0
40 - 44 años	223.230	8,0	32.532,6	196.139	8,0	28.285,1	419.369	8,0	30.397,7
45 - 49 años	208.607	7,5	31.559,2	180.040	7,3	27.483,8	388.647	7,4	29.530,7
50 - 54 años	189.054	6,8	30.394,3	161.144	6,5	26.736,8	350.198	6,7	28.594,4
55 - 59 años	178.861	6,4	29.371,1	154.656	6,3	26.874,6	333.517	6,3	28.158,1
60 - 64 años	140.310	5,0	25.868,9	124.312	5,0	25.085,9	264.622	5,0	25.495,1
65 - 69 años	99.245	3,6	21.364,2	87.270	3,5	21.444,8	186.515	3,6	21.401,9
70 - 74 años	70.223	2,5	19.824,5	61.265	2,5	20.820,0	131.488	2,5	20.276,2
75 - 79 años	51.316	1,8	20.020,8	43.343	1,8	22.336,2	94.659	1,8	21.018,4
80 y más años	75.678	2,7	20.132,7	50.541	2,0	23.574,4	126.219	2,4	21.382,7
<b>Total</b>	<b>2.786.960</b>	<b>100,0</b>	<b>27.743,1</b>	<b>2.466.625</b>	<b>100,0</b>	<b>25.213,4</b>	<b>5.253.585</b>	<b>100,0</b>	<b>26.495,0</b>

Datos provisorios al 27-11-2022

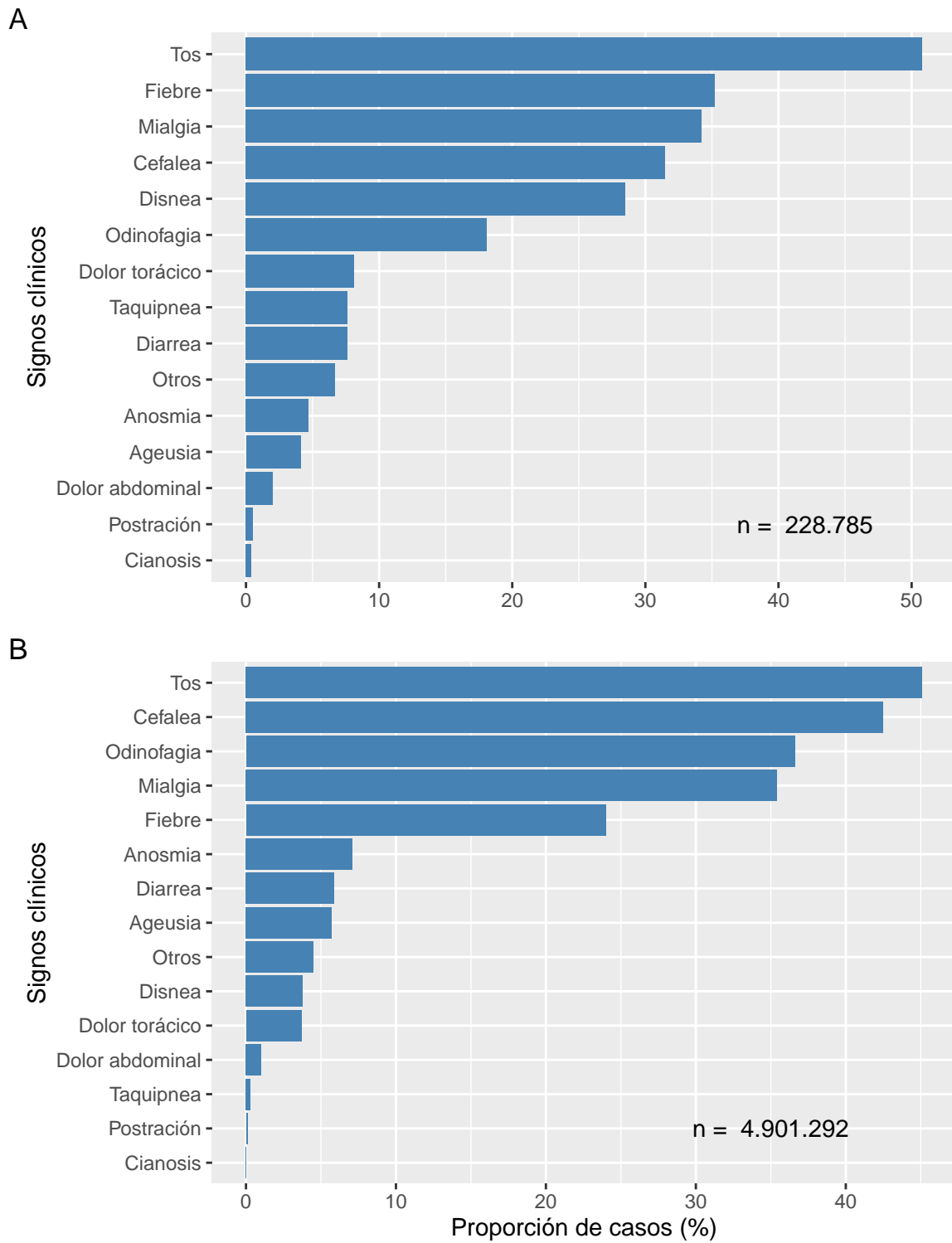
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 13: Distribución del número de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) según grupo de edad y sexo. Chile, al 27-11-2022 .



Datos provisorios al 27-11-2022  
 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.

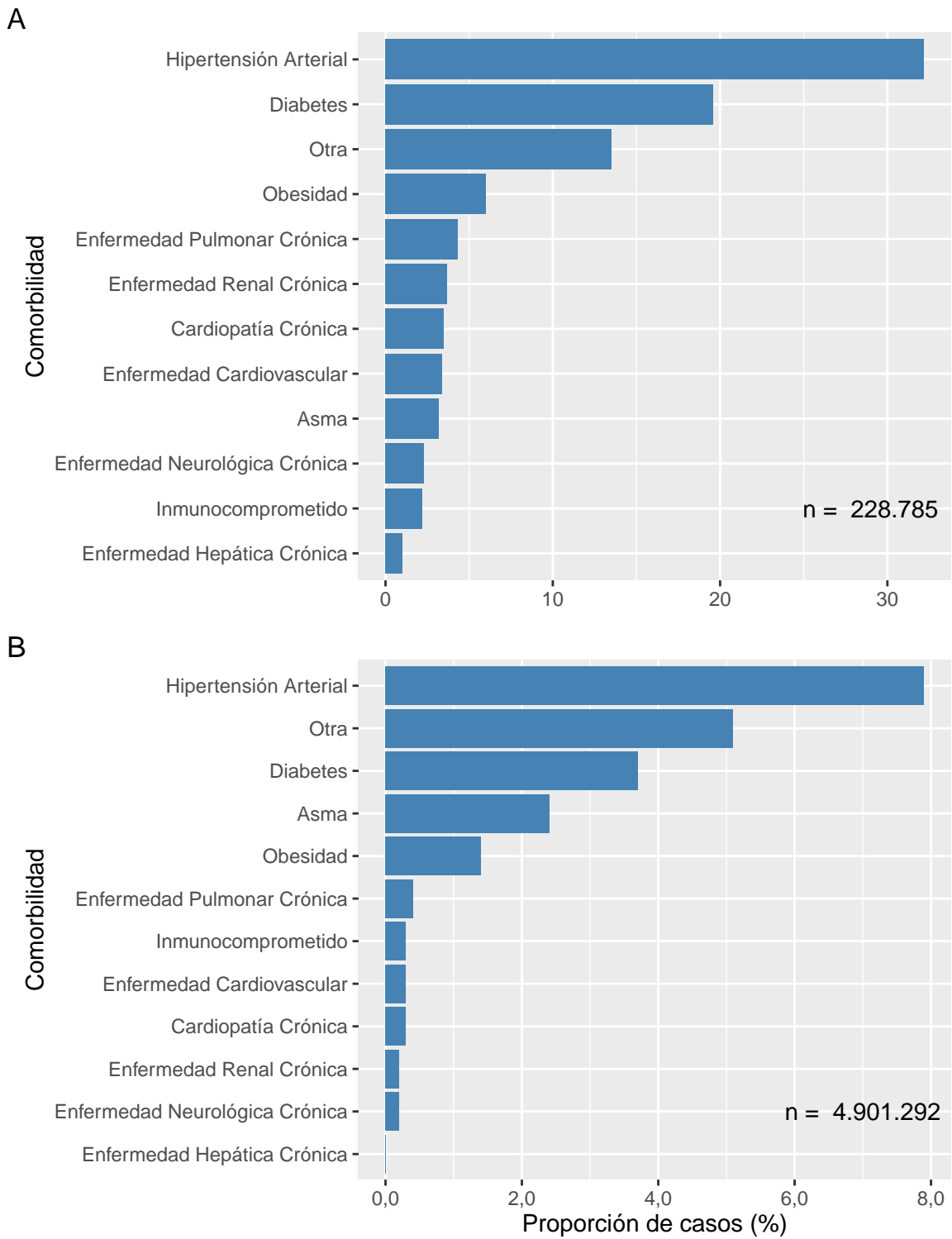
Figura 14: Casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) con antecedentes de hospitalización (A) o no (B) según presentación de signos y síntomas. Chile, al 27-11-2022 .



Datos provisionales al 27-11-2022  
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 27-11-2022 .



Datos provisionales al 27-11-2022  
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 27 de noviembre de 2022 .

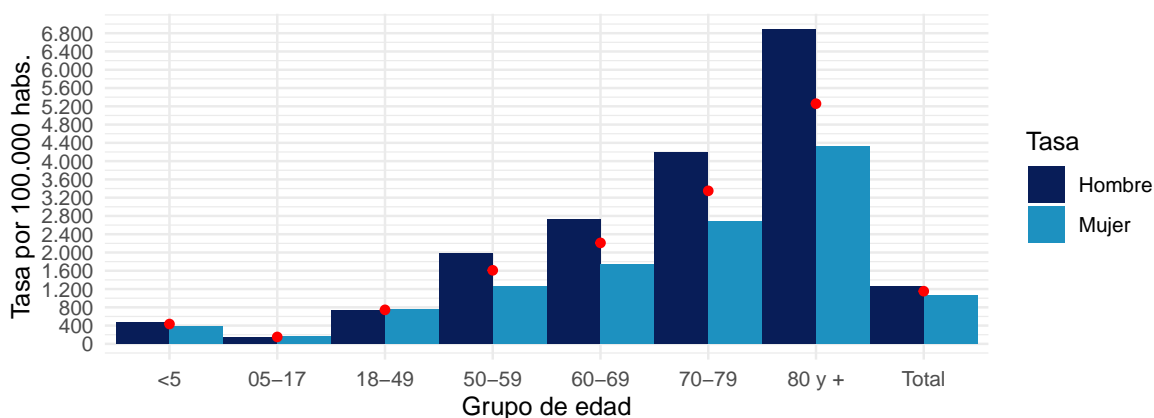
Grupos de edad (años)	Mujer		Hombre		Total	
	Nº	Tasa	Nº	Tasa	Nº	Tasa
<5	2.239	387,7	2.876	479,5	5.115	434,5
05-17	2.627	162,4	2.370	141,3	4.997	151,6
18-49	35.159	760,1	34.495	730,4	69.654	745,1
50-59	15.576	1.265,3	23.215	1.970,4	38.791	1.610,2
60-69	17.557	1.743,6	24.646	2.730,9	42.203	2.210,2
70-79	16.319	2.672,9	20.489	4.195,9	36.808	3.349,7
80 y +	16.283	4.331,8	14.752	6.881,0	31.035	5.257,6
<b>Total</b>	<b>105.760</b>	<b>1.052,8</b>	<b>122.843</b>	<b>1.255,7</b>	<b>228.603</b>	<b>1.152,9</b>

Datos provisorios al 27-11-2022

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 27-11-2022 .



Datos provisorios al 27-11-2022

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 27-11-2022 .

Región de Chile	Población	Casos Acumulados		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Arica y Parinacota	257.722	80.188	31.114,1	162	62,9
Tarapacá	396.697	114.936	28.973,2	211	53,2
Antofagasta	709.637	178.338	25.130,9	376	53,0
Atacama	318.004	108.914	34.249,3	354	111,3
Coquimbo	858.769	209.264	24.367,9	554	64,5
Valparaíso	1.995.538	531.498	26.634,3	1.439	72,1
Metropolitana	8.310.984	1.990.387	23.948,9	3.615	43,5
O'Higgins	1.009.552	230.431	22.825,1	519	51,4
Maule	1.153.043	344.847	29.907,6	774	67,1
Ñuble	517.060	160.102	30.963,9	438	84,7
Biobío	1.676.269	524.049	31.262,8	1.129	67,4
La Araucanía	1.024.029	293.257	28.637,6	493	48,1
Los Ríos	409.559	146.827	35.850,0	412	100,6
Los Lagos	902.510	248.666	27.552,7	464	51,4
Aisén	108.047	35.943	33.266,1	97	89,8
Magallanes	181.143	68.983	38.082,1	115	63,5
Desconocido	—	41	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>19.828.563</b>	<b>5.266.671</b>	<b>26.561,0</b>	<b>11.152</b>	<b>56,2</b>

Datos provisorios al 27-11-2022

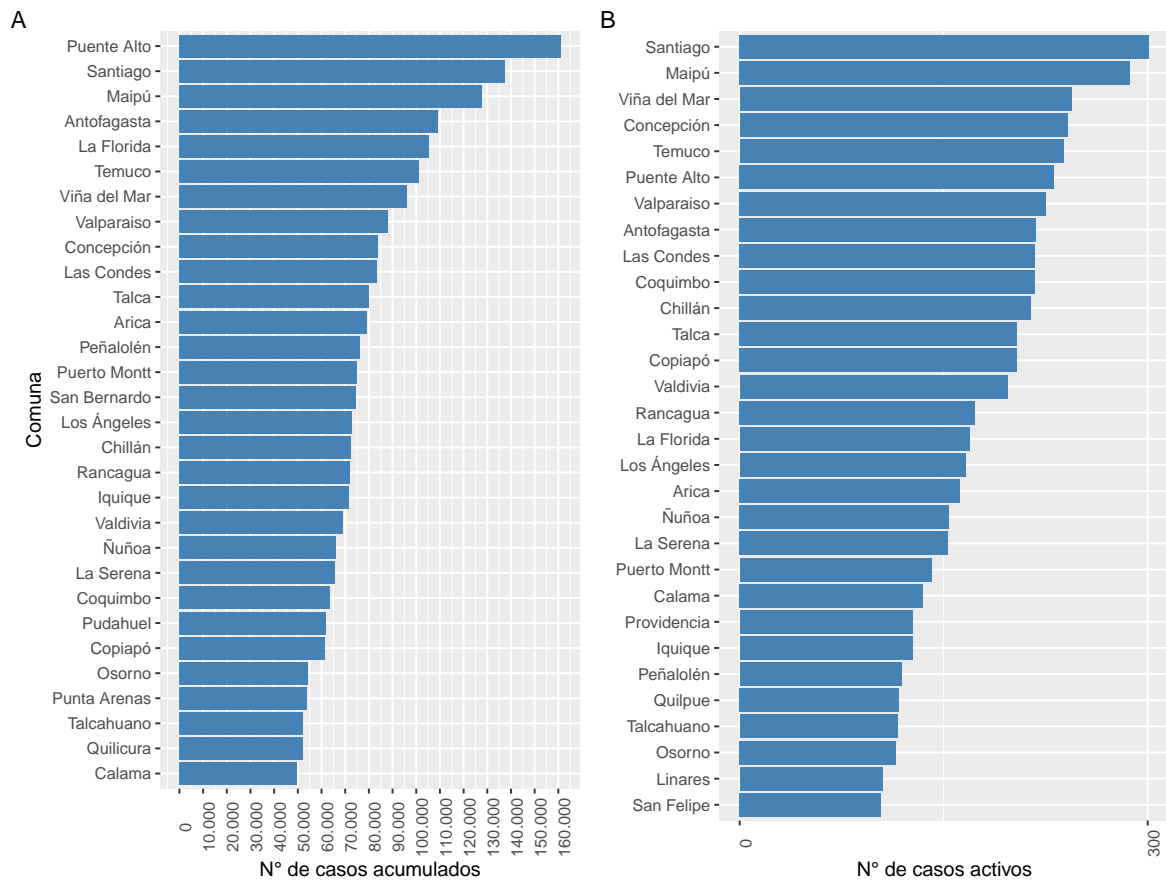
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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>

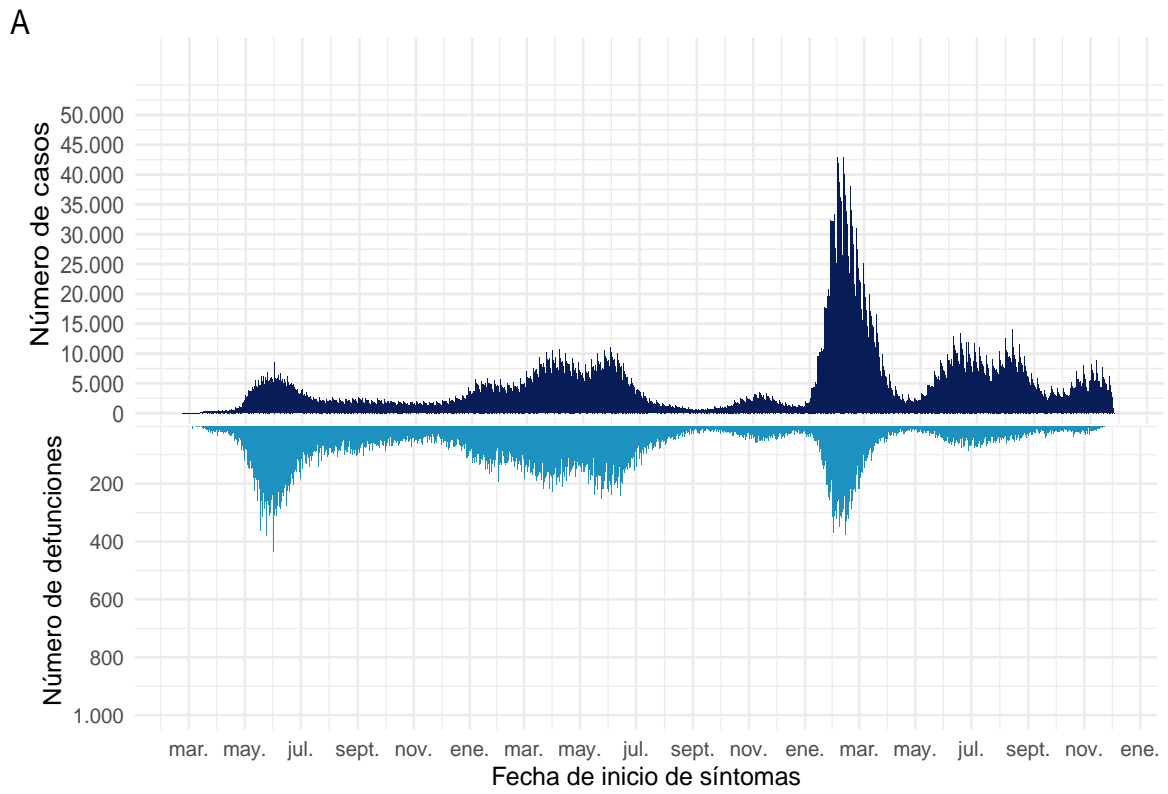
Figura 17: Comunas (30) con mayor número de casos COVID-19 acumulados (A) y casos activos (B). Chile, al 27-11-2022 .



Datos provisionarios al 27-11-2022

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 27-11-2022 .



**B**

Datos provisionales al 27-11-2022  
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 27-11-2022 .

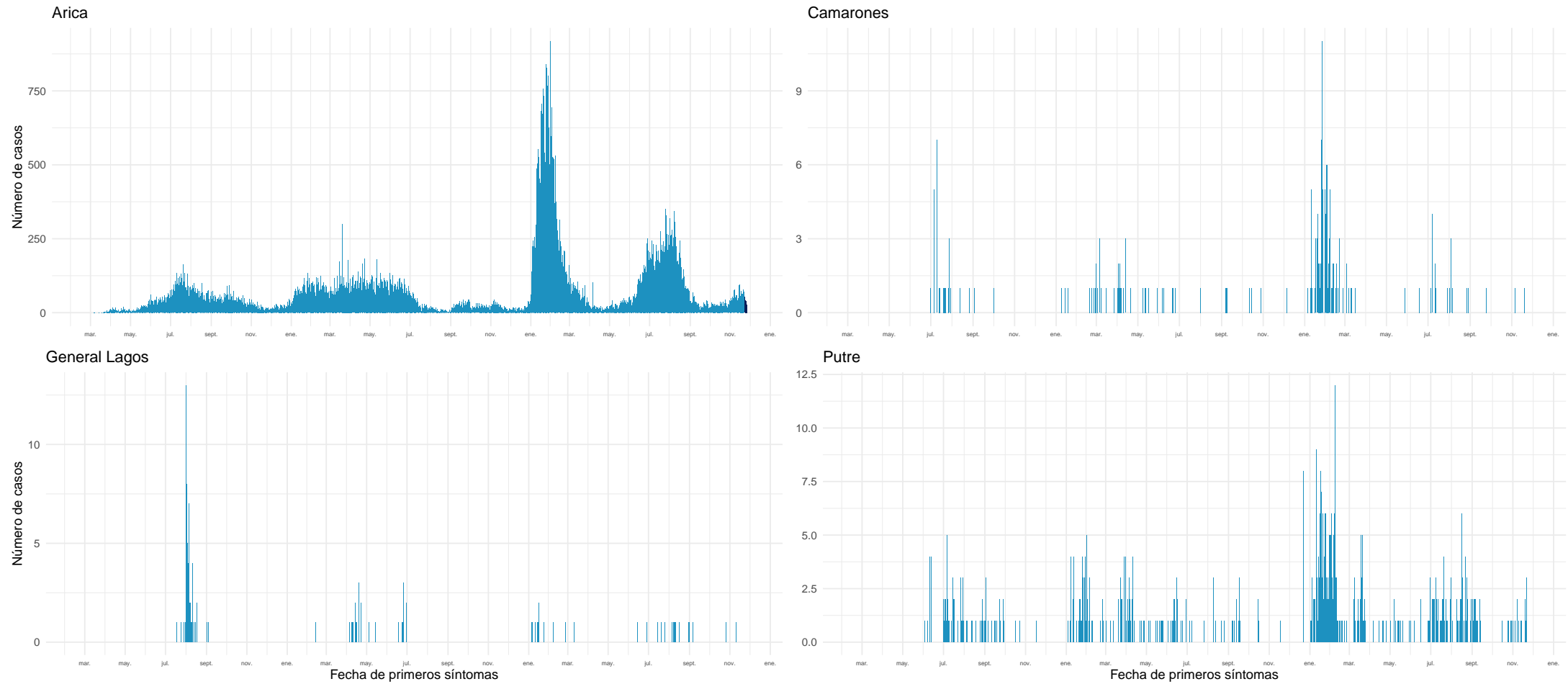
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Arica	253.125	79.100	31.249,4	162	64,0	162	64,0
Camarones	1.242	199	16.022,5	0	0,0	0	0,0
General Lagos	807	115	14.250,3	0	0,0	0	0,0
Putre	2.548	546	21.428,6	0	0,0	0	0,0
Desconocido	—	228	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>257.722</b>	<b>80.188</b>	<b>31.114,1</b>	<b>162</b>	<b>62,9</b>	<b>162</b>	<b>62,9</b>

Datos provisorios al 27-11-2022

\*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 27-11-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 27-11-2022

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 27-11-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto Hospicio	137.263	32.522	23.693,2	63	45,9	63	45,9
Camíña	1.383	364	26.319,6	0	0,0	0	0,0
Colchane	1.579	1.063	67.321,1	6	380,0	6	380,0
Huara	3.063	777	25.367,3	0	0,0	0	0,0
Iquique	229.072	71.364	31.153,5	127	55,4	127	55,4
Pica	6.165	2.578	41.816,7	2	32,4	2	32,4
Pozo Almonte	18.172	5.366	29.528,9	13	71,5	13	71,5
Desconocido	—	902	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>396.697</b>	<b>114.936</b>	<b>28.973,2</b>	<b>211</b>	<b>53,2</b>	<b>211</b>	<b>53,2</b>

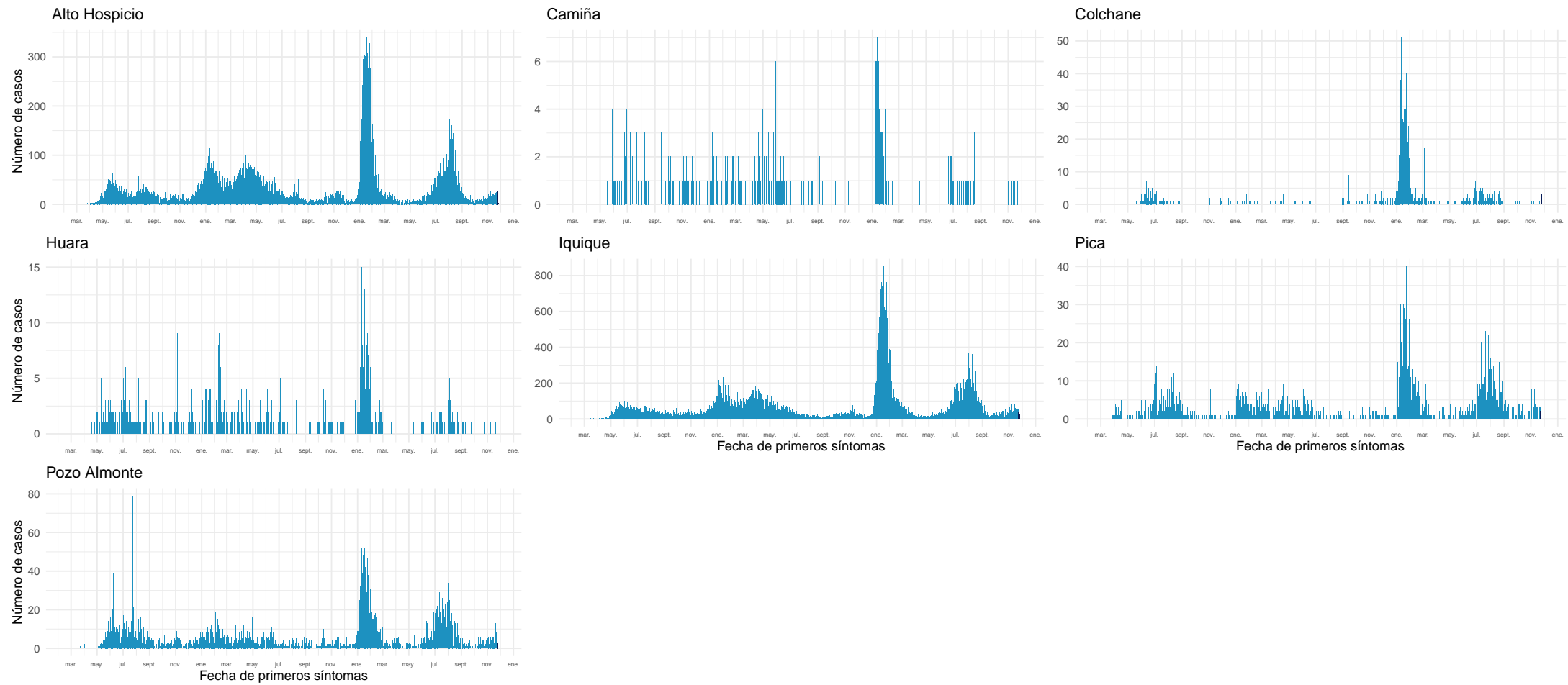
Datos provisorios al 27-11-2022

\*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 27-11-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 27-11-2022

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 27-11-2022 .

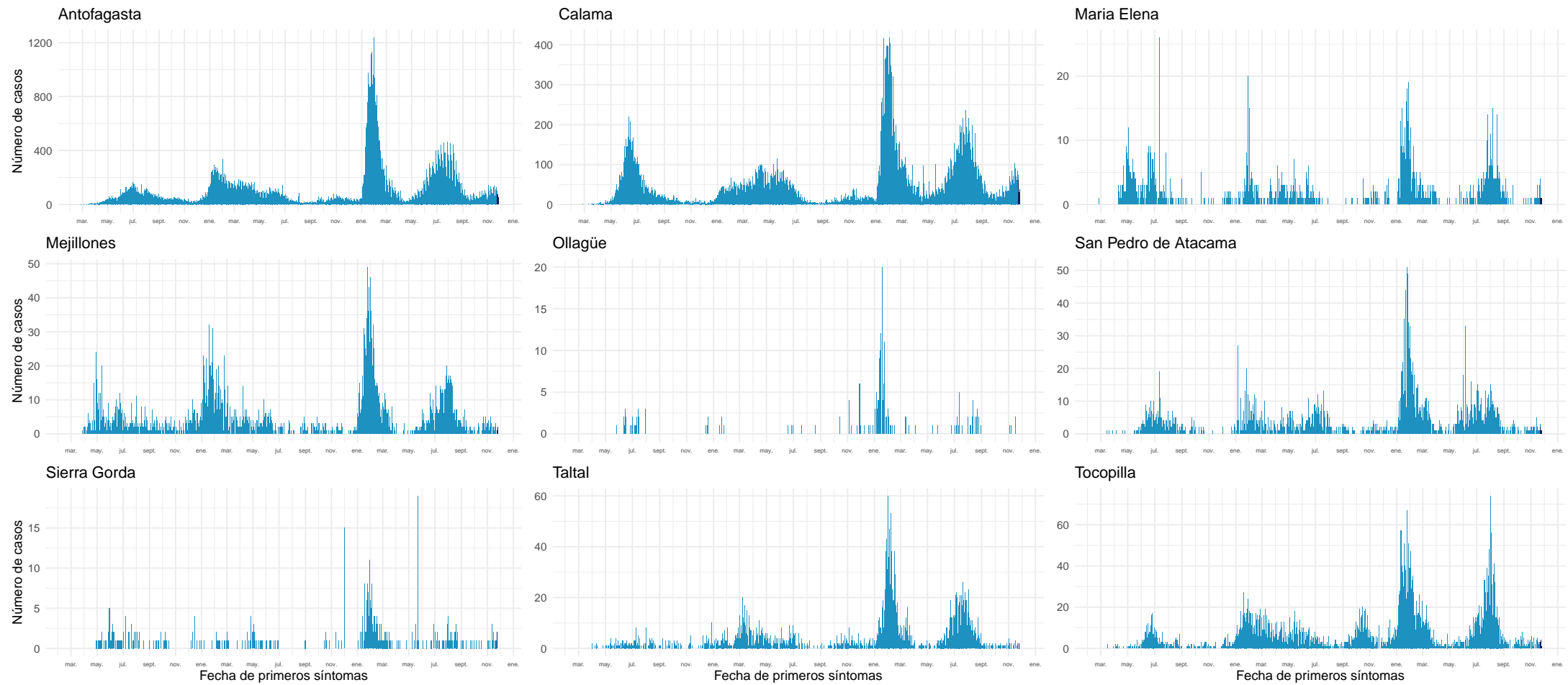
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Antofagasta	437.883	109.027	24.898,7	218	49,8	218	49,8
Calama	194.575	49.745	25.566,0	135	69,4	135	69,4
Maria Elena	6.684	1.461	21.858,2	3	44,9	3	44,9
Mejillones	15.430	4.102	26.584,6	4	25,9	4	25,9
Ollagüe	279	235	84.229,4	0	0,0	0	0,0
San Pedro de Atacama	10.818	3.063	28.313,9	4	37,0	4	37,0
Sierra Gorda	1.784	475	26.625,6	2	112,1	2	112,1
Taltal	13.883	3.249	23.402,7	2	14,4	2	14,4
Tocopilla	28.301	6.239	22.045,2	8	28,3	8	28,3
Desconocido	—	742	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>709.637</b>	<b>178.338</b>	<b>25.130,9</b>	<b>376</b>	<b>53,0</b>	<b>376</b>	<b>53,0</b>

Datos provisorios al 27-11-2022

\*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 27-11-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 27-11-2022

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 27-11-2022 .

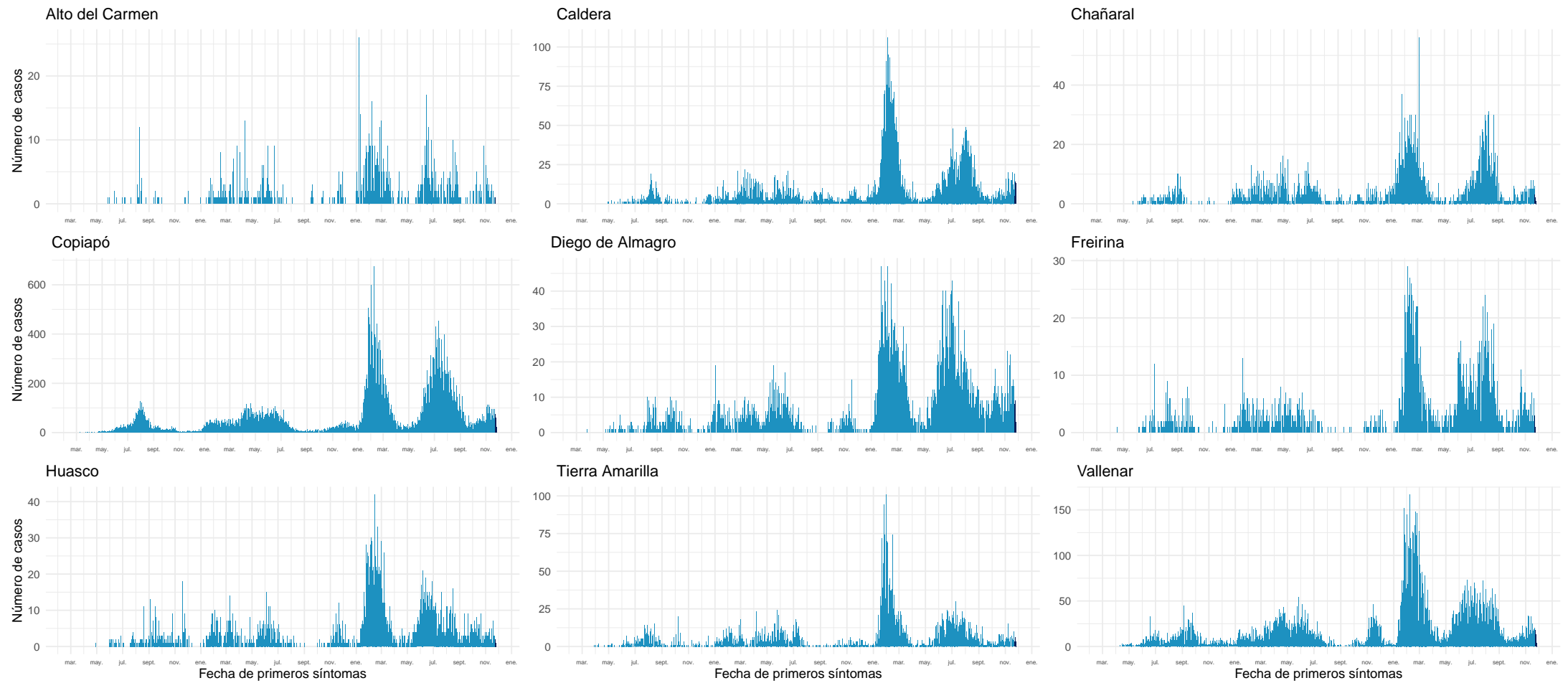
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto del Carmen	5.767	1.090	18.900,6	1	17,3	1	17,3
Caldera	19.746	7.876	39.886,6	42	212,7	42	212,7
Chañaral	13.109	3.569	27.225,6	6	45,8	6	45,8
Copiapó	174.309	61.556	35.314,3	204	117,0	204	117,0
Diego de Almagro	14.137	5.989	42.364,0	27	191,0	27	191,0
Freirina	7.779	2.824	36.302,9	4	51,4	4	51,4
Huasco	11.455	3.296	28.773,5	5	43,6	5	43,6
Tierra Amarilla	14.401	5.150	35.761,4	13	90,3	13	90,3
Vallenar	57.301	17.452	30.456,7	52	90,7	52	90,7
Desconocido	—	112	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>318.004</b>	<b>108.914</b>	<b>34.249,3</b>	<b>354</b>	<b>111,3</b>	<b>354</b>	<b>111,3</b>

Datos provisorios al 27-11-2022

\*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 27-11-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 27-11-2022

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 27-11-2022 .

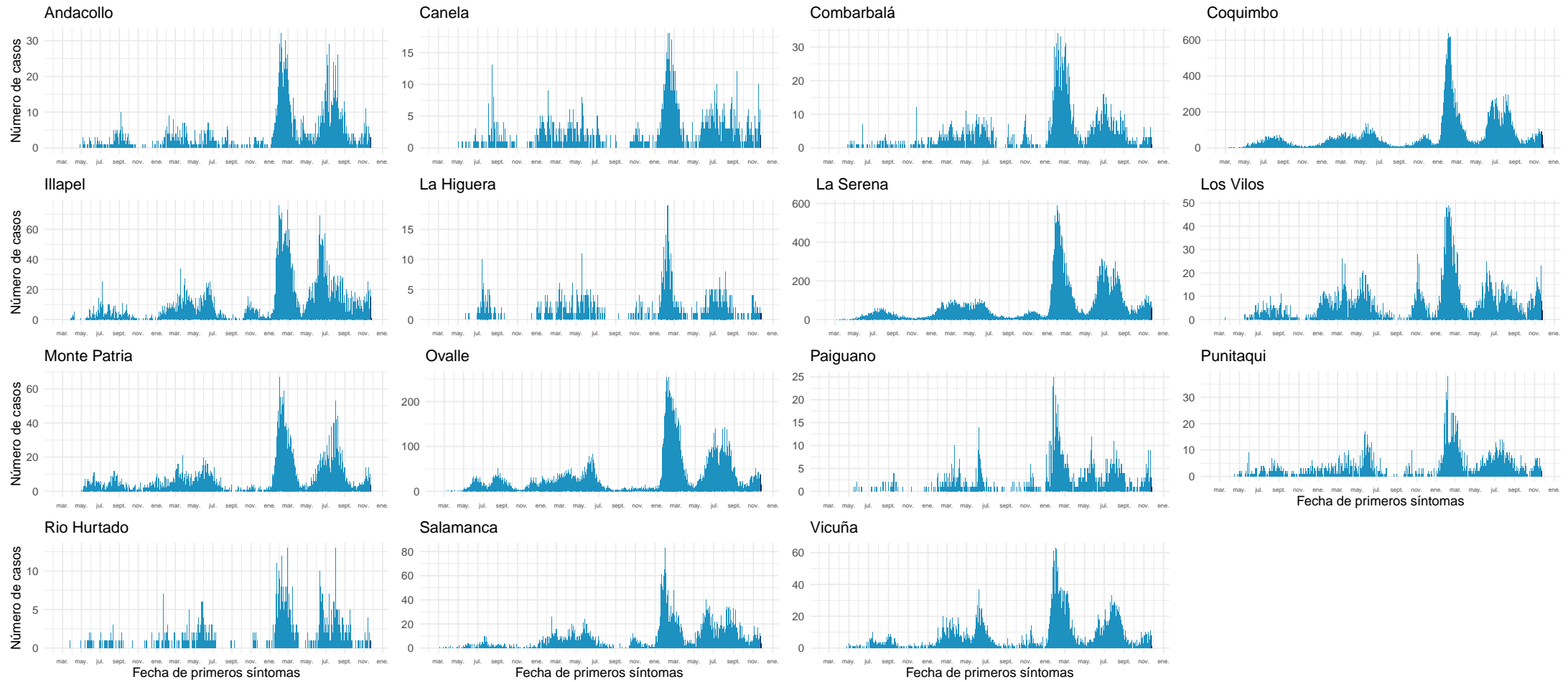
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Andacollo	11.828	2.886	24.399,7	4	33,8	4	33,8
Canela	9.537	1.616	16.944,5	3	31,5	3	31,5
Combarbalá	13.883	3.086	22.228,6	4	28,8	4	28,8
Coquimbo	266.502	63.421	23.797,6	217	81,4	217	81,4
Illapel	32.949	9.167	27.821,8	25	75,9	25	75,9
La Higuera	4.499	1.091	24.249,8	2	44,5	2	44,5
La Serena	258.850	65.670	25.369,9	153	59,1	153	59,1
Los Vilos	23.924	5.624	23.507,8	16	66,9	16	66,9
Monte Patria	32.638	6.464	19.805,1	8	24,5	8	24,5
Ovalle	123.013	30.970	25.176,2	77	62,6	77	62,6
Paiguano	4.698	1.551	33.014,0	5	106,4	5	106,4
Punitaqui	12.358	2.811	22.746,4	3	24,3	3	24,3
Río Hurtado	4.343	920	21.183,5	2	46,1	2	46,1
Salamanca	29.560	7.233	24.468,9	23	77,8	23	77,8
Vicuña	30.187	6.481	21.469,5	12	39,8	12	39,8
Desconocido	—	273	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>858.769</b>	<b>209.264</b>	<b>24.367,9</b>	<b>554</b>	<b>64,5</b>	<b>554</b>	<b>64,5</b>

Datos provisorios al 27-11-2022

\*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 27-11-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 27-11-2022

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 27-11-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Algarrobo	15.668	5.241	33.450,3	11	70,2	11	70,2
Cabildo	20.735	4.252	20.506,4	30	144,7	30	144,7
Calera	53.809	12.090	22.468,4	20	37,2	20	37,2
Calle Larga	17.097	4.973	29.087,0	21	122,8	21	122,8
Cartagena	26.238	7.068	26.938,0	9	34,3	9	34,3
Casablanca	29.891	7.893	26.405,9	15	50,2	15	50,2
Catemu	15.482	4.244	27.412,5	8	51,7	8	51,7
Con Con	47.097	13.009	27.621,7	22	46,7	22	46,7
El Quisco	18.334	5.862	31.973,4	23	125,4	23	125,4
El Tabo	14.804	5.337	36.051,1	9	60,8	9	60,8
Hijuelas	19.309	3.951	20.462,0	10	51,8	10	51,8
Isla de Pascua	8.601	1.719	19.986,0	0	0,0	0	0,0
Juan Fernández	1.074	303	28.212,3	0	0,0	0	0,0
La Cruz	26.652	6.037	22.651,2	19	71,3	19	71,3
La Ligua	38.117	9.142	23.984,0	26	68,2	26	68,2
Limache	50.872	12.069	23.724,2	47	92,4	47	92,4
Llaillay	26.946	7.322	27.172,9	31	115,0	31	115,0
Los Andes	68.602	23.357	34.047,1	60	87,5	60	87,5
Nogales	23.594	4.521	19.161,7	7	29,7	7	29,7
Olmué	19.777	4.880	24.675,1	8	40,5	8	40,5
Panquehue	7.745	2.283	29.477,1	6	77,5	6	77,5
Papudo	6.331	1.853	29.268,7	7	110,6	7	110,6
Petorca	10.607	3.011	28.386,9	7	66,0	7	66,0
Puchuncaví	20.674	5.818	28.141,6	16	77,4	16	77,4
Putendo	17.862	5.304	29.694,3	16	89,6	16	89,6
Quillota	99.401	26.676	26.836,8	60	60,4	60	60,4
Quilpue	170.531	41.953	24.601,4	117	68,6	117	68,6
Quintero	37.441	9.363	25.007,3	43	114,8	43	114,8
Rinconada	11.663	3.886	33.319,0	13	111,5	13	111,5
San Antonio	97.758	26.047	26.644,4	46	47,1	46	47,1
San Esteban	21.226	7.587	35.743,9	36	169,6	36	169,6
San Felipe	85.270	23.253	27.269,8	104	122,0	104	122,0
Santa María	16.686	4.767	28.568,9	13	77,9	13	77,9
Santo Domingo	12.295	3.945	32.086,2	9	73,2	9	73,2
Valparaíso	318.638	87.908	27.588,7	225	70,6	225	70,6
Villa Alemana	143.536	33.175	23.112,7	78	54,3	78	54,3
Viña del Mar	366.981	96.236	26.223,7	244	66,5	244	66,5
Zapallar	8.194	3.106	37.905,8	23	280,7	23	280,7
Desconocido	—	2.057	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>1.995.538</b>	<b>531.498</b>	<b>26.634,3</b>	<b>1.439</b>	<b>72,1</b>	<b>1.439</b>	<b>72,1</b>

Datos provisorios al 27-11-2022

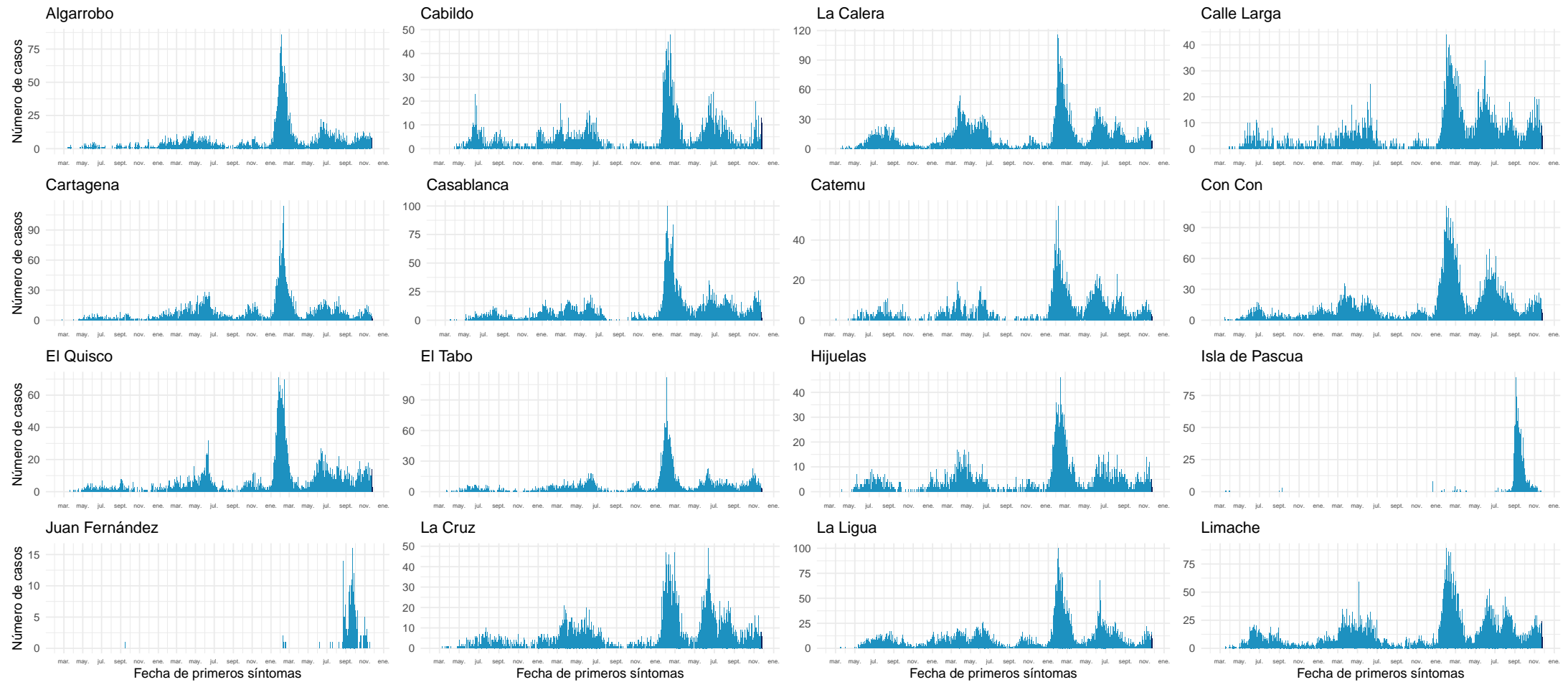
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

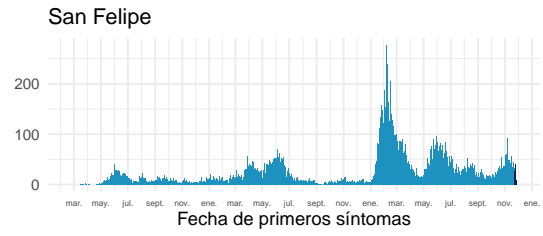
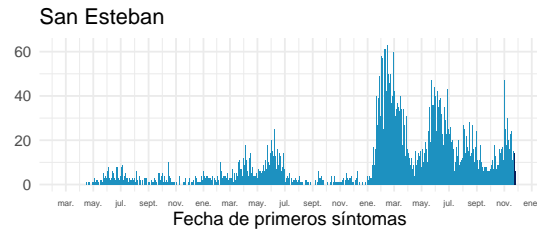
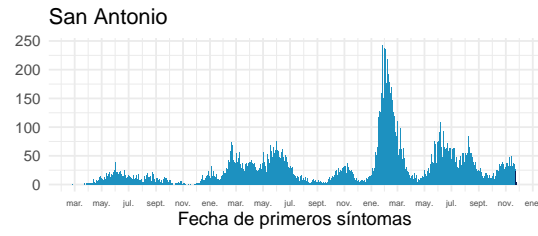
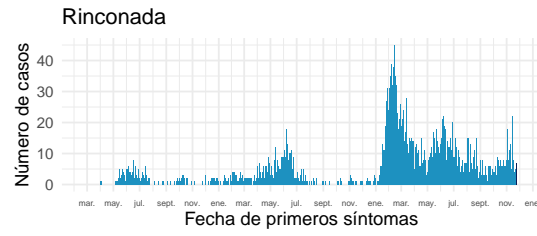
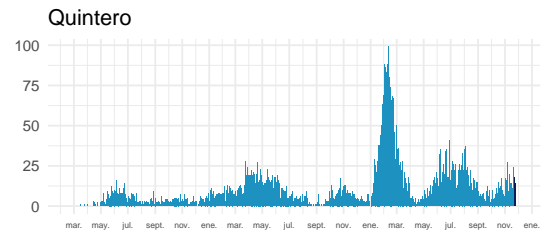
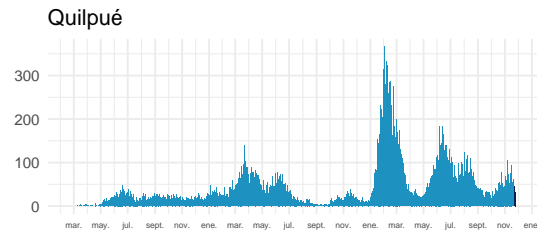
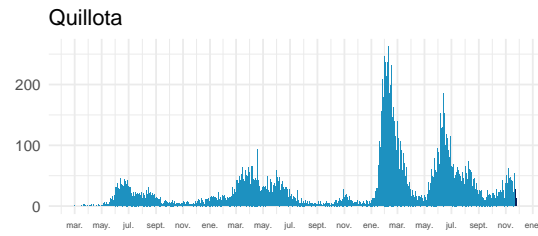
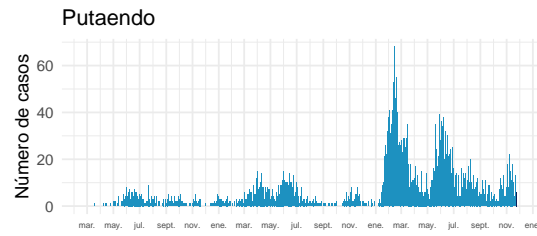
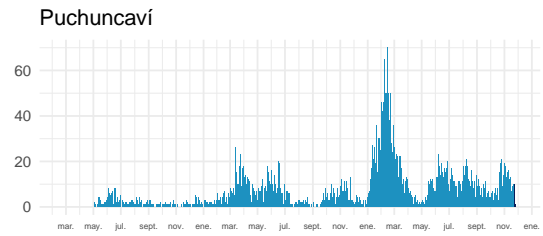
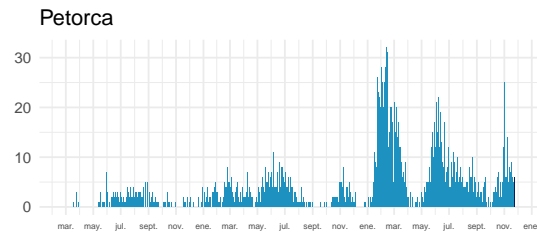
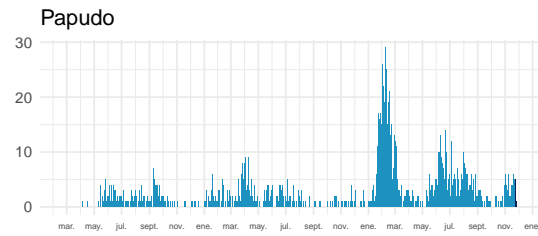
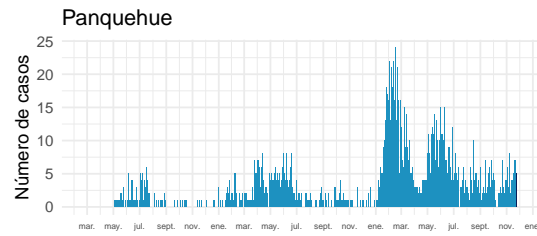
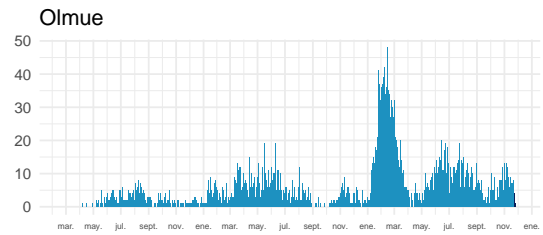
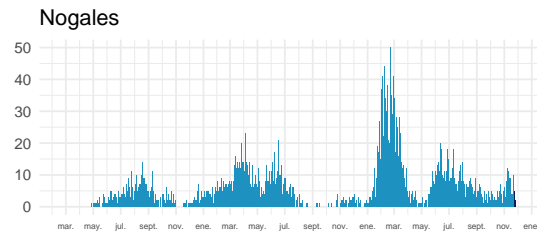
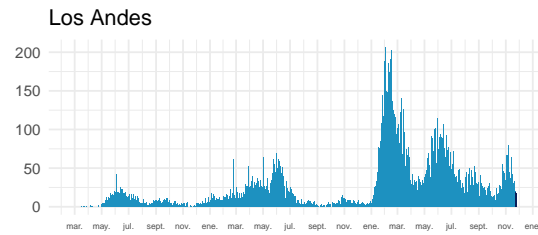
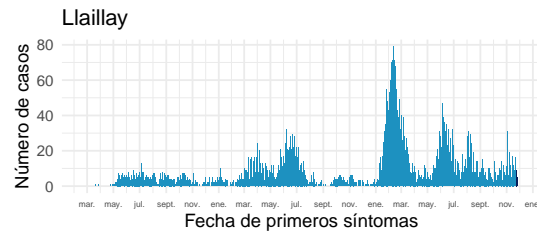
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

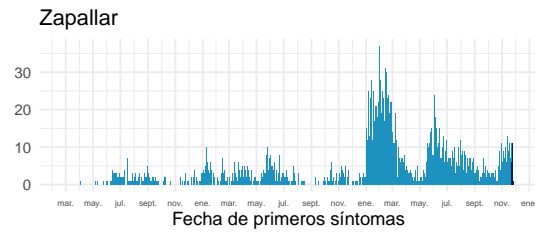
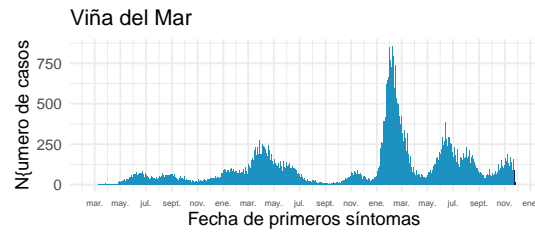
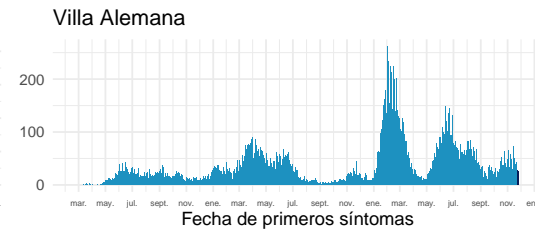
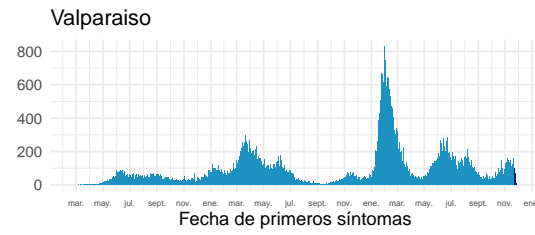
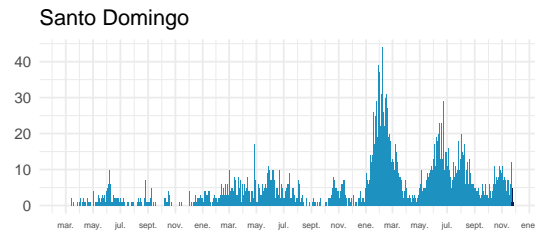
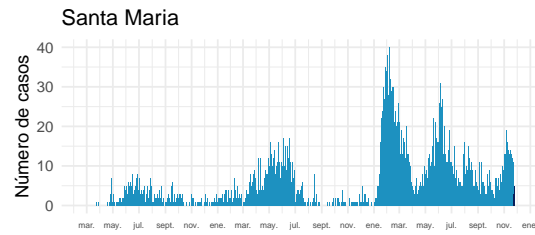
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.



Figura 24: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Valparaíso, al 27-11-2022 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 27-11-2022

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 27-11-2022.

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alhué	7.649	2.683	35.076,5	8	104,6	8	104,6
Buín	114.028	28.289	24.808,8	60	52,6	60	52,6
Calera de Tango	29.470	6.702	22.741,8	14	47,5	14	47,5
Cerrillos	89.858	20.341	22.636,8	48	53,4	48	53,4
Cerro Navia	141.507	33.314	23.542,3	40	28,3	40	28,3
Colina	189.757	41.106	21.662,4	73	38,5	73	38,5
Conchalí	138.638	31.038	22.387,8	48	34,6	48	34,6
Curacaví	37.479	10.685	28.509,3	36	96,1	36	96,1
El Bosque	171.201	42.618	24.893,5	81	47,3	81	47,3
El Monte	41.179	9.427	22.892,7	25	60,7	25	60,7
Estación Central	217.664	40.202	18.469,8	81	37,2	81	37,2
Huechuraba	115.858	27.302	23.565,1	66	57,0	66	57,0
Independencia	150.074	29.294	19.519,7	51	34,0	51	34,0
Isla de Maipo	41.354	11.080	26.793,1	23	55,6	23	55,6
La Cisterna	101.313	24.091	23.778,8	45	44,4	45	44,4
La Florida	406.229	105.484	25.966,6	169	41,6	169	41,6
La Granja	121.170	30.410	25.097,0	32	26,4	32	26,4
La Pintana	189.321	40.322	21.298,2	23	12,1	23	12,1
La Reina	100.131	26.973	26.937,7	76	75,9	76	75,9
Lampa	135.461	25.504	18.827,6	35	25,8	35	25,8
Las Condes	338.541	83.511	24.667,9	217	64,1	217	64,1
Lo Barnechea	128.439	29.098	22.655,1	33	25,7	33	25,7
Lo Espejo	102.530	22.189	21.641,5	35	34,1	34	33,2
Lo Prado	103.732	26.779	25.815,6	75	72,3	75	72,3
Macul	137.079	34.791	25.380,3	46	33,6	46	33,6
Maipú	585.684	127.741	21.810,6	287	49,0	287	49,0
Maria Pinto	15.323	4.450	29.041,3	19	124,0	19	124,0
Melipilla	145.583	29.469	20.242,1	34	23,4	34	23,4
Ñuñoa	259.712	65.886	25.368,9	154	59,3	154	59,3
Padre Hurtado	78.091	19.832	25.396,0	37	47,4	37	47,4
Paine	85.759	18.615	21.706,2	24	28,0	24	28,0
Pedro Aguirre Cerda	106.496	27.243	25.581,2	46	43,2	46	43,2
Peñaflor	104.106	25.214	24.219,5	62	59,6	62	59,6
Peñalolén	270.707	76.106	28.113,8	119	44,0	119	44,0
Pirque	31.787	8.547	26.888,4	13	40,9	13	40,9
Providencia	161.568	44.506	27.546,3	127	78,6	127	78,6
Pudahuel	258.535	61.951	23.962,3	84	32,5	84	32,5

Continúa en la siguiente página

Tabla 11: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región Metropolitana, al 27-11-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Puente Alto	660.361	161.166	24.405,7	231	35,0	231	35,0
Quilicura	266.818	52.048	19.506,9	77	28,9	77	28,9
Quinta Normal	140.055	35.540	25.375,7	62	44,3	62	44,3
Recoleta	195.185	39.172	20.069,2	62	31,8	62	31,8
Renca	162.517	43.351	26.674,7	69	42,5	69	42,5
San Bernardo	342.411	74.411	21.731,5	99	28,9	99	28,9
San Joaquín	103.704	27.306	26.330,7	33	31,8	33	31,8
San José de Maipo	19.131	4.769	24.928,1	8	41,8	8	41,8
San Miguel	139.729	42.737	30.585,6	87	62,3	86	61,5
San Pedro	12.274	2.465	20.083,1	0	0,0	0	0,0
San Ramón	85.274	19.932	23.374,1	26	30,5	26	30,5
Santiago	527.014	137.428	26.076,7	301	57,1	301	57,1
Talagante	83.814	18.013	21.491,6	49	58,5	49	58,5
Tiltil	22.033	5.013	22.752,2	15	68,1	15	68,1
Vitacura	97.651	21.540	22.058,1	52	53,3	52	53,3
Desconocido	—	12.703	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>8.310.984</b>	<b>1.990.387</b>	<b>23.948,9</b>	<b>3.617</b>	<b>43,5</b>	<b>3.615</b>	<b>43,5</b>

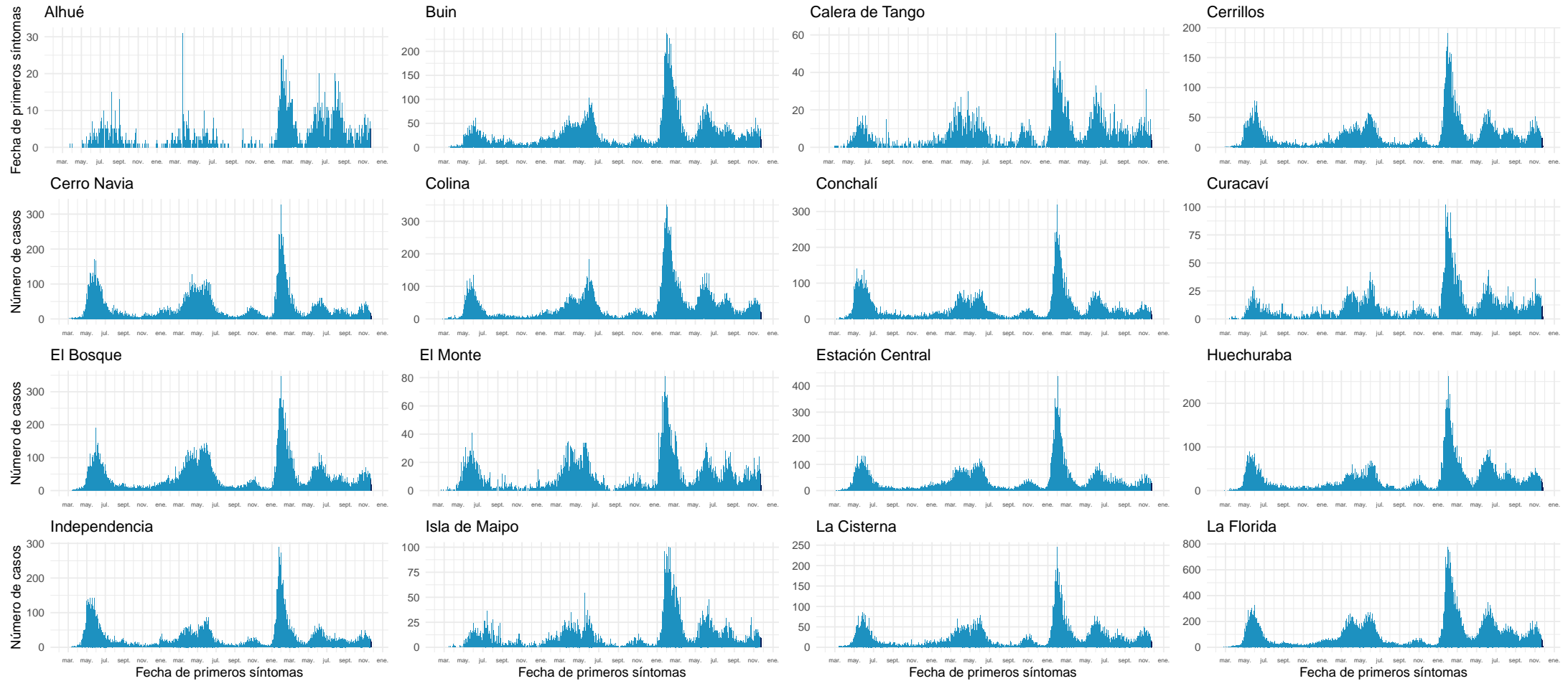
Datos provisorios al 27-11-2022

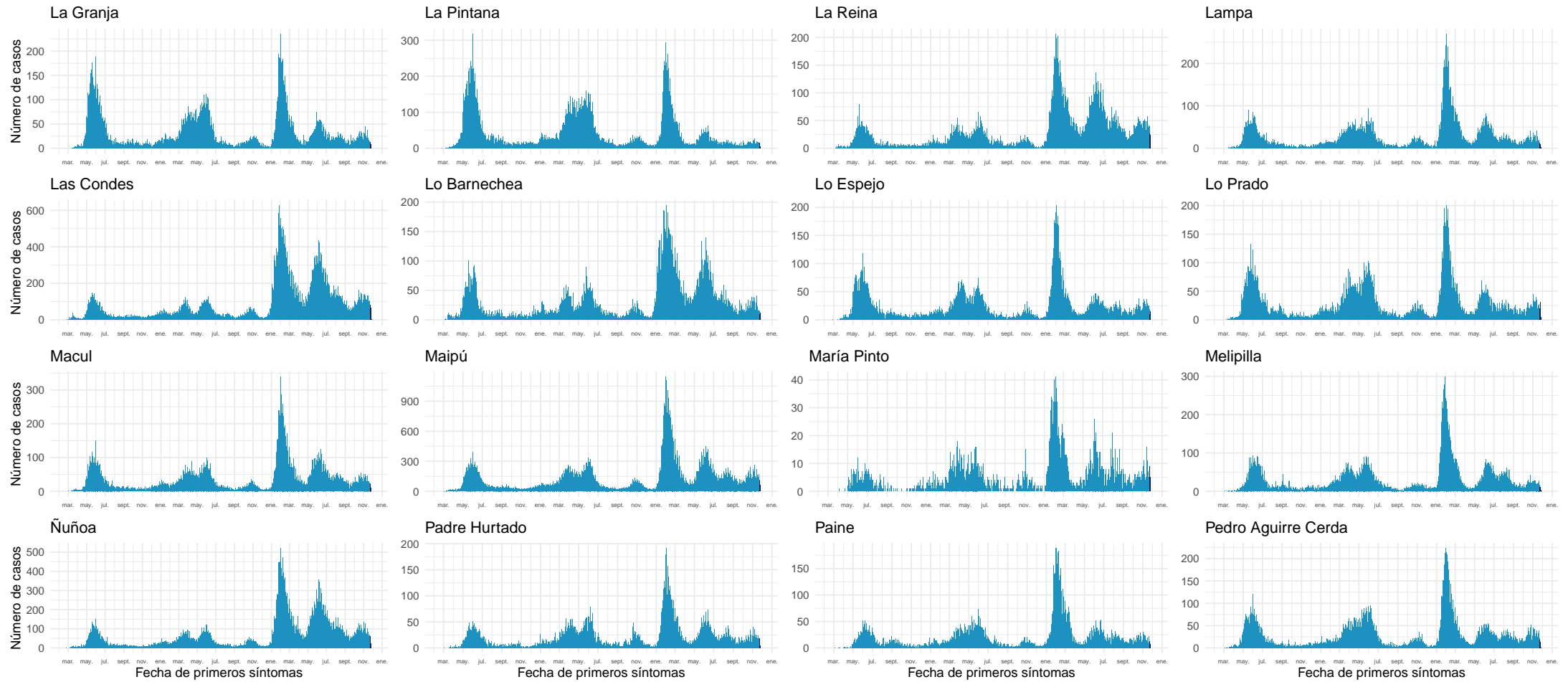
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Un caso de residencia en Las Condes no se visualiza en la tabla según fecha de inicio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

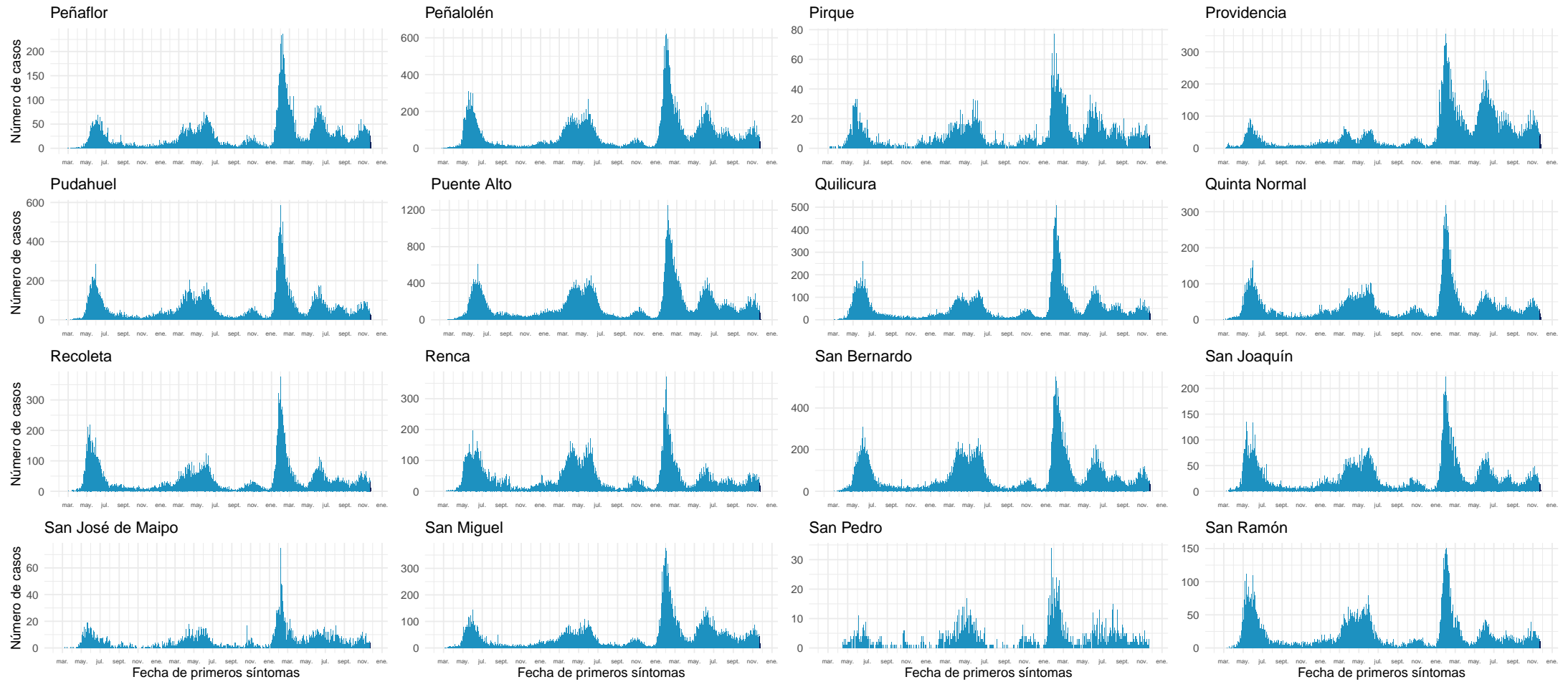
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

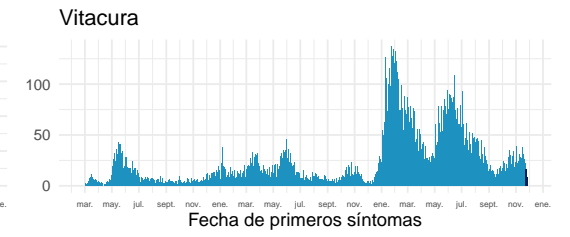
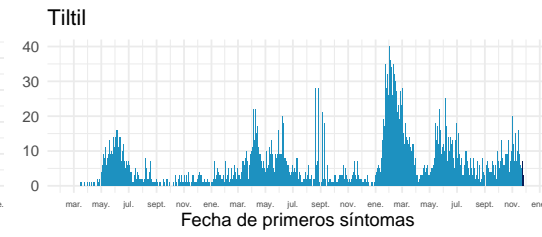
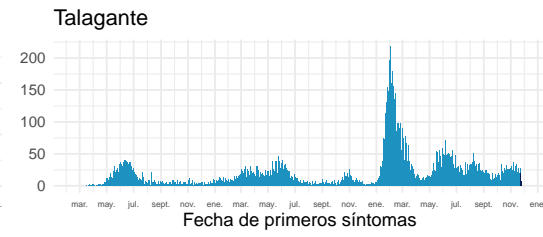
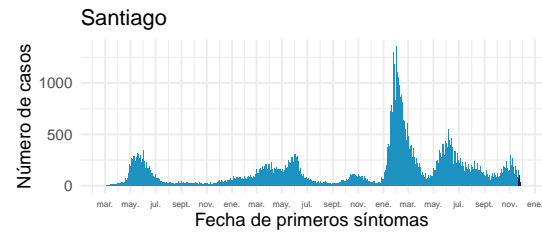
Figura 25: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región Metropolitana, al 27-11-2022 (casos activos en azul oscuro).











Datos provisorios al 27-11-2022

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 27-11-2022 .

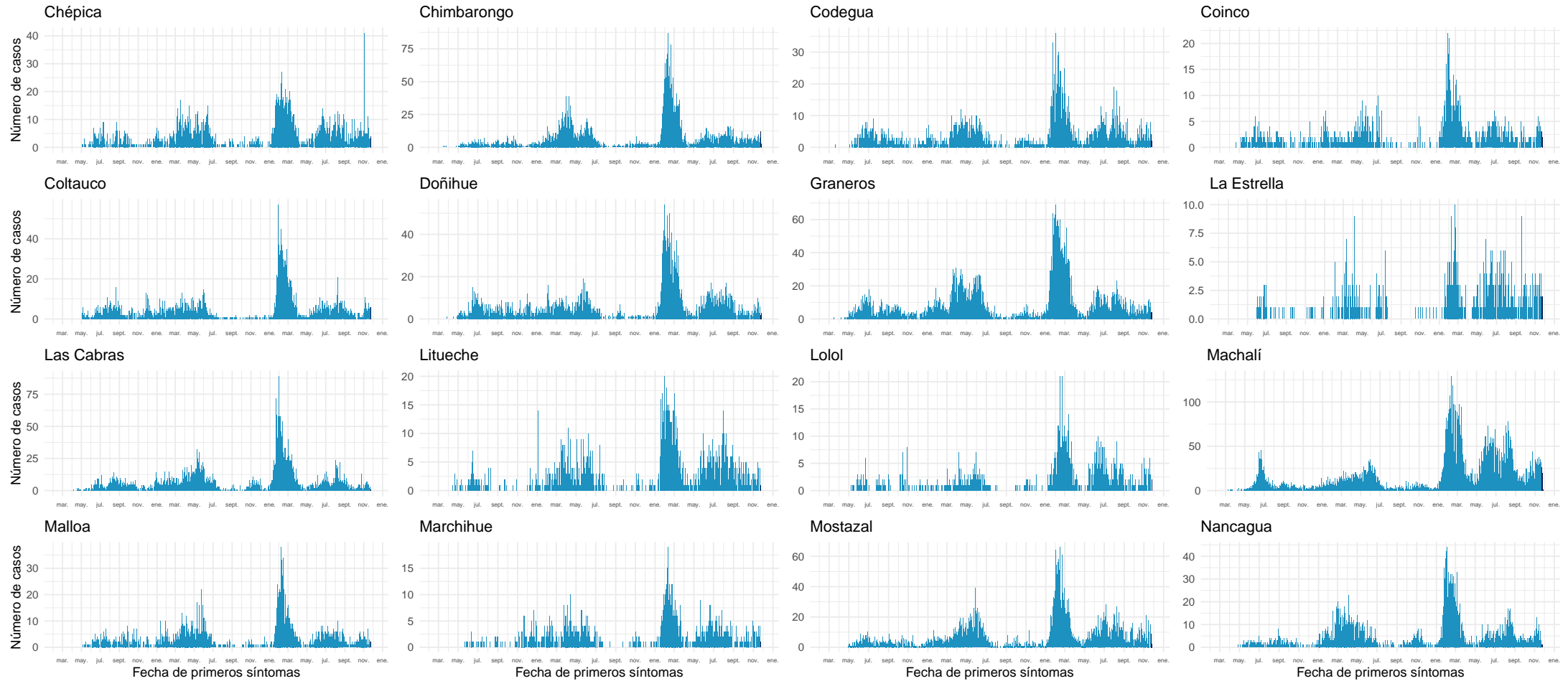
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Chepica	16.060	3.208	19.975,1	6	37,4	6	37,4
Chimbarongo	38.117	6.070	15.924,7	18	47,2	18	47,2
Codegua	14.379	2.992	20.808,1	8	55,6	8	55,6
Coinco	7.939	1.554	19.574,3	5	63,0	5	63,0
Coltauco	21.725	3.753	17.275,0	8	36,8	8	36,8
Doñihue	23.199	4.747	20.462,1	7	30,2	7	30,2
Graneros	37.390	7.638	20.427,9	10	26,7	10	26,7
La Estrella	3.109	763	24.541,7	6	193,0	6	193,0
Las Cabras	27.283	6.057	22.200,6	2	7,3	2	7,3
Litueche	6.865	1.978	28.812,8	2	29,1	2	29,1
Lolol	7.380	1.271	17.222,2	2	27,1	2	27,1
Machalí	62.480	15.230	24.375,8	62	99,2	62	99,2
Malloa	14.245	2.596	18.223,9	2	14,0	2	14,0
Marchihue	7.679	1.399	18.218,5	1	13,0	1	13,0
Mostazal	28.035	6.094	21.737,1	19	67,8	19	67,8
Nancagua	19.456	3.884	19.963,0	2	10,3	2	10,3
Navidad	7.027	1.787	25.430,5	2	28,5	2	28,5
Olivar	14.831	3.352	22.601,3	8	53,9	8	53,9
Palmilla	13.458	2.830	21.028,4	0	0,0	0	0,0
Paredones	6.309	1.377	21.826,0	1	15,9	1	15,9
Peralillo	12.027	2.655	22.075,3	6	49,9	6	49,9
Peumo	15.005	3.333	22.212,6	18	120,0	18	120,0
Pichidegua	20.937	3.457	16.511,4	3	14,3	3	14,3
Pichilemu	18.367	4.030	21.941,5	8	43,6	8	43,6
Placilla	9.228	2.340	25.357,6	3	32,5	3	32,5
Pumanque	3.529	856	24.256,2	2	56,7	2	56,7
Quinta de Tilcoco	14.097	2.181	15.471,4	3	21,3	3	21,3
Rancagua	270.112	71.992	26.652,6	173	64,0	173	64,0
Rengo	64.831	14.271	22.012,6	26	40,1	26	40,1
Requínoa	31.087	6.624	21.307,9	11	35,4	11	35,4
San Fernando	79.964	17.257	21.581,0	36	45,0	36	45,0
San Vicente	51.518	11.336	22.004,0	22	42,7	22	42,7
Santa Cruz	41.884	11.008	26.282,1	37	88,3	37	88,3
Desconocido	—	511	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	1.009.552	230.431	22.825,1	519	51,4	519	51,4

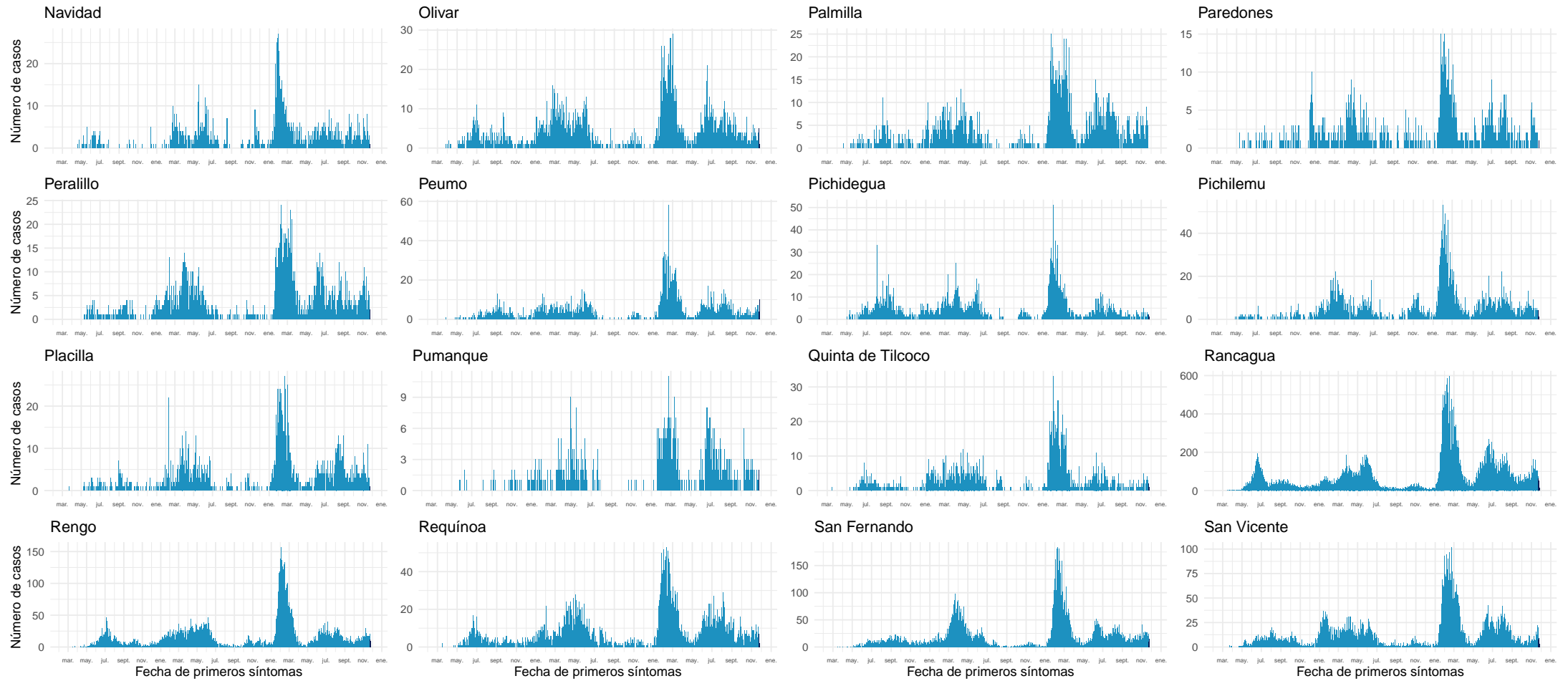
Datos provisorios al 27-11-2022

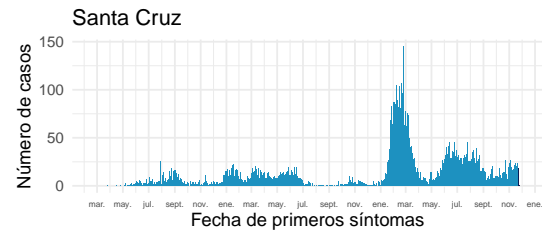
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 27-11-2022 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 27-11-2022

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 27-11-2022 .

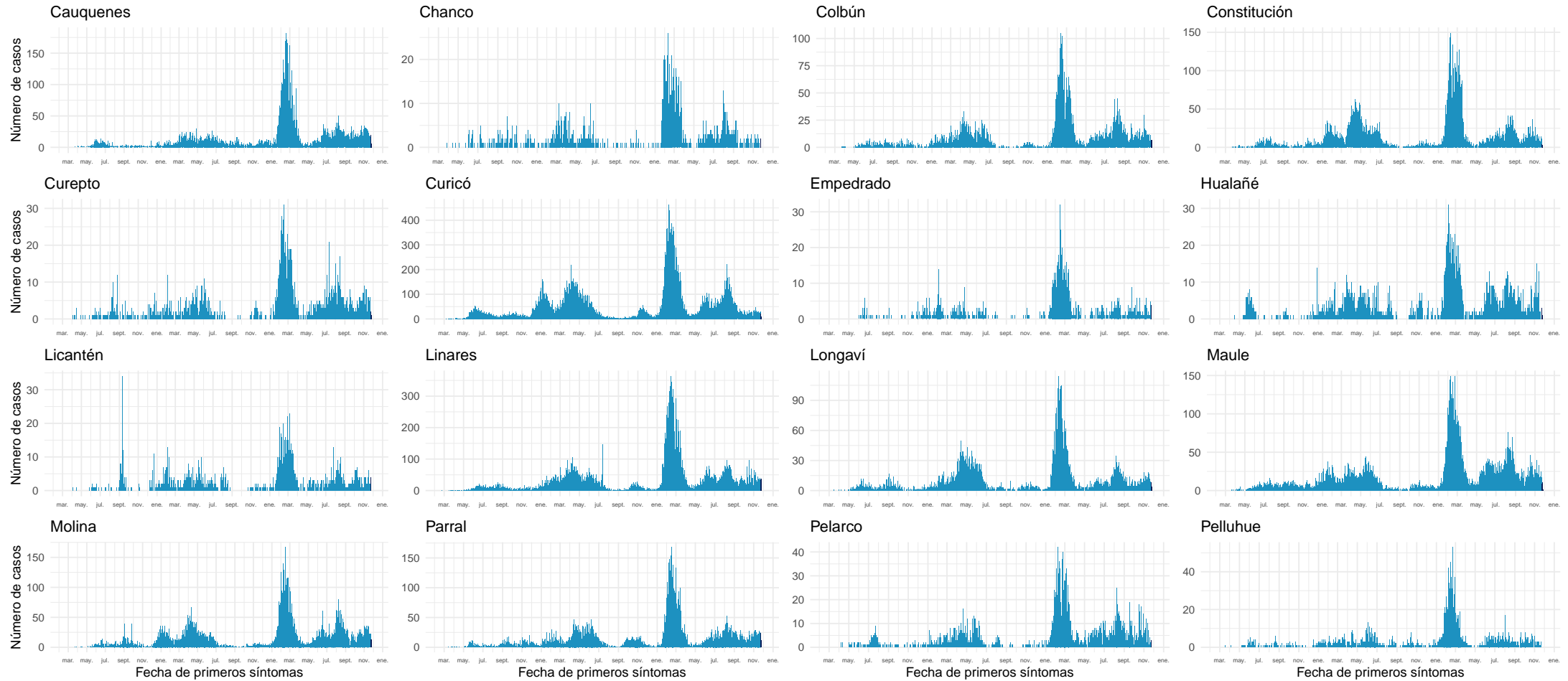
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Cauquenes	44.327	12.890	29.079,3	40	90,2	40	90,2
Chanco	9.299	1.748	18.797,7	2	21,5	2	21,5
Colbún	23.042	8.139	35.322,5	21	91,1	21	91,1
Constitución	50.547	13.216	26.146,0	9	17,8	9	17,8
Curepto	9.285	2.415	26.009,7	4	43,1	4	43,1
Curicó	167.746	49.531	29.527,4	50	29,8	50	29,8
Empedrado	4.194	1.382	32.951,8	7	166,9	7	166,9
Hualañé	10.232	2.806	27.423,8	4	39,1	4	39,1
Licantén	6.993	1.893	27.069,9	6	85,8	6	85,8
Linares	102.620	31.432	30.629,5	105	102,3	105	102,3
Longaví	33.264	9.166	27.555,3	16	48,1	16	48,1
Maule	64.676	16.638	25.725,2	32	49,5	32	49,5
Molina	50.983	14.828	29.084,2	41	80,4	41	80,4
Parral	45.103	13.799	30.594,4	53	117,5	53	117,5
Pelarco	9.253	3.386	36.593,5	4	43,2	4	43,2
Pelluhue	8.276	2.524	30.497,8	0	0,0	0	0,0
Pencahue	8.622	2.685	31.141,3	15	174,0	15	174,0
Rauco	11.510	3.400	29.539,5	6	52,1	6	52,1
Retiro	21.299	6.100	28.639,8	21	98,6	21	98,6
Río Claro	14.952	4.294	28.718,6	7	46,8	7	46,8
Romeral	16.557	5.248	31.696,6	5	30,2	5	30,2
Sagrada Familia	19.627	5.302	27.013,8	10	51,0	10	51,0
San Clemente	47.177	12.978	27.509,2	16	33,9	16	33,9
San Javier	50.496	15.686	31.063,8	44	87,1	44	87,1
San Rafael	10.189	3.815	37.442,3	8	78,5	8	78,5
Talca	239.735	80.037	33.385,6	204	85,1	204	85,1
Teno	31.390	8.181	26.062,4	24	76,5	24	76,5
Vichuquén	4.347	860	19.783,8	0	0,0	0	0,0
Villa Alegre	17.787	5.214	29.313,5	11	61,8	11	61,8
Yerbas Buenas	19.515	5.150	26.390,0	9	46,1	9	46,1
Desconocido	—	104	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>1.153.043</b>	<b>344.847</b>	<b>29.907,6</b>	<b>774</b>	<b>67,1</b>	<b>774</b>	<b>67,1</b>

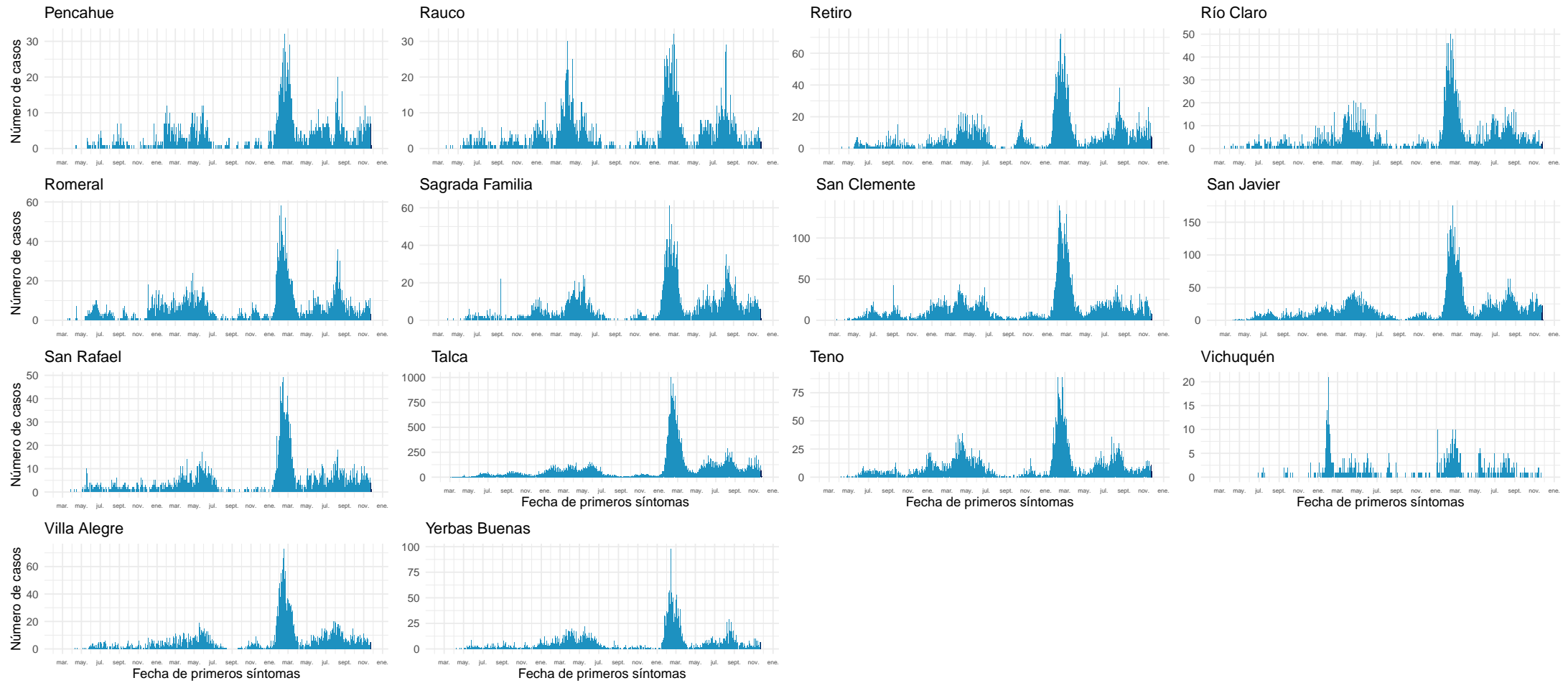
Datos provisorios al 27-11-2022

\*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 27-11-2022 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionales al 27-11-2022

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



#### 4.2.10. Ñuble

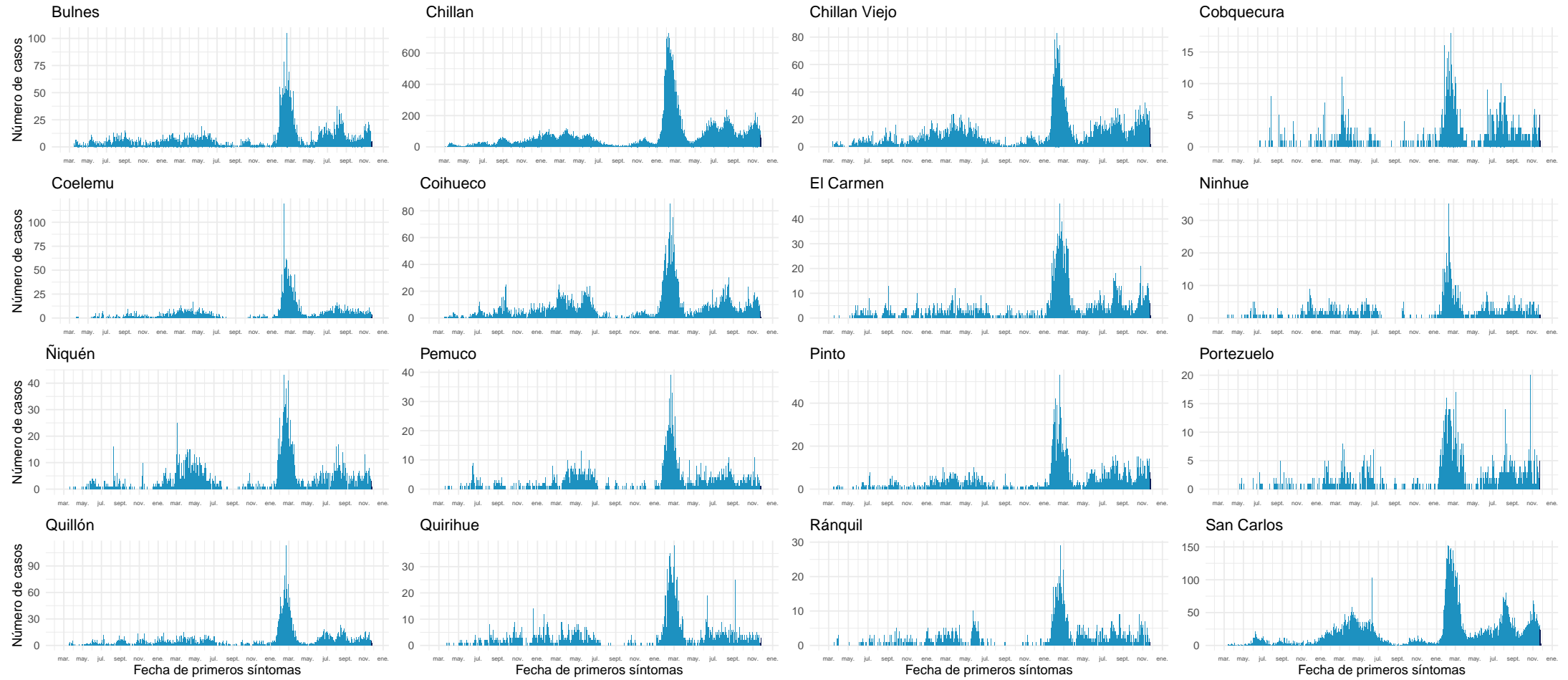
Tabla 14: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Ñuble, al 27-11-2022 .

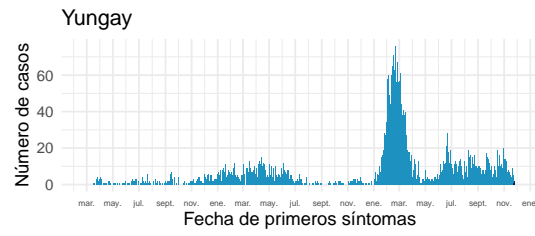
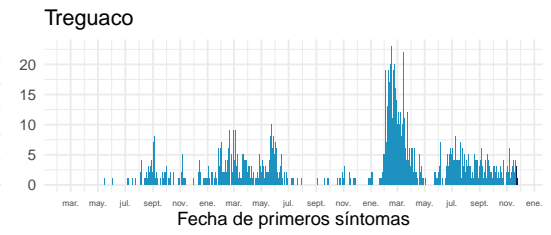
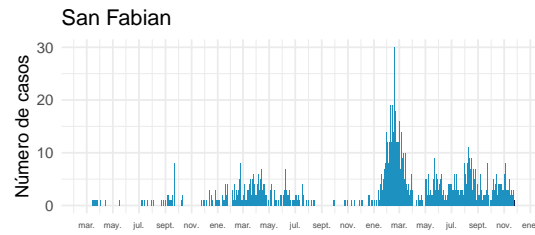
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Bulnes	22.703	6.936	30.551,0	13	57,3	13	57,3
Chillán	201.523	72.292	35.872,8	214	106,2	214	106,2
Chillán Viejo	34.755	8.634	24.842,5	25	71,9	25	71,9
Cobquecura	5.252	1.133	21.572,7	7	133,3	7	133,3
Coelemu	16.884	4.186	24.792,7	4	23,7	4	23,7
Coihueco	28.742	6.852	23.839,7	9	31,3	9	31,3
El Carmen	12.272	3.415	27.827,6	9	73,3	9	73,3
Ninhue	5.385	1.466	27.223,8	2	37,1	2	37,1
Ñiquén	11.554	3.088	26.726,7	6	51,9	6	51,9
Pemuco	8.616	2.220	25.766,0	2	23,2	2	23,2
Pinto	12.039	3.367	27.967,4	18	149,5	18	149,5
Portezuelo	4.908	1.360	27.709,9	7	142,6	7	142,6
Quillón	19.058	5.291	27.762,6	13	68,2	13	68,2
Quirihue	12.226	2.571	21.029,0	7	57,3	7	57,3
Ránquil	6.284	1.641	26.113,9	1	15,9	1	15,9
San Carlos	56.702	18.430	32.503,3	66	116,4	66	116,4
San Fabián	4.728	1.513	32.000,8	1	21,2	1	21,2
San Ignacio	16.624	4.528	27.237,7	13	78,2	13	78,2
San Nicolás	12.339	3.918	31.753,0	12	97,3	12	97,3
Treguaco	5.736	1.532	26.708,5	4	69,7	4	69,7
Yungay	18.730	5.660	30.218,9	5	26,7	5	26,7
Desconocido	—	69	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>517.060</b>	<b>160.102</b>	<b>30.963,9</b>	<b>438</b>	<b>84,7</b>	<b>438</b>	<b>84,7</b>

Datos provisorios al 27-11-2022

\*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 27-11-2022 .





Datos provisionarios al 27-11-2022

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 27-11-2022 .

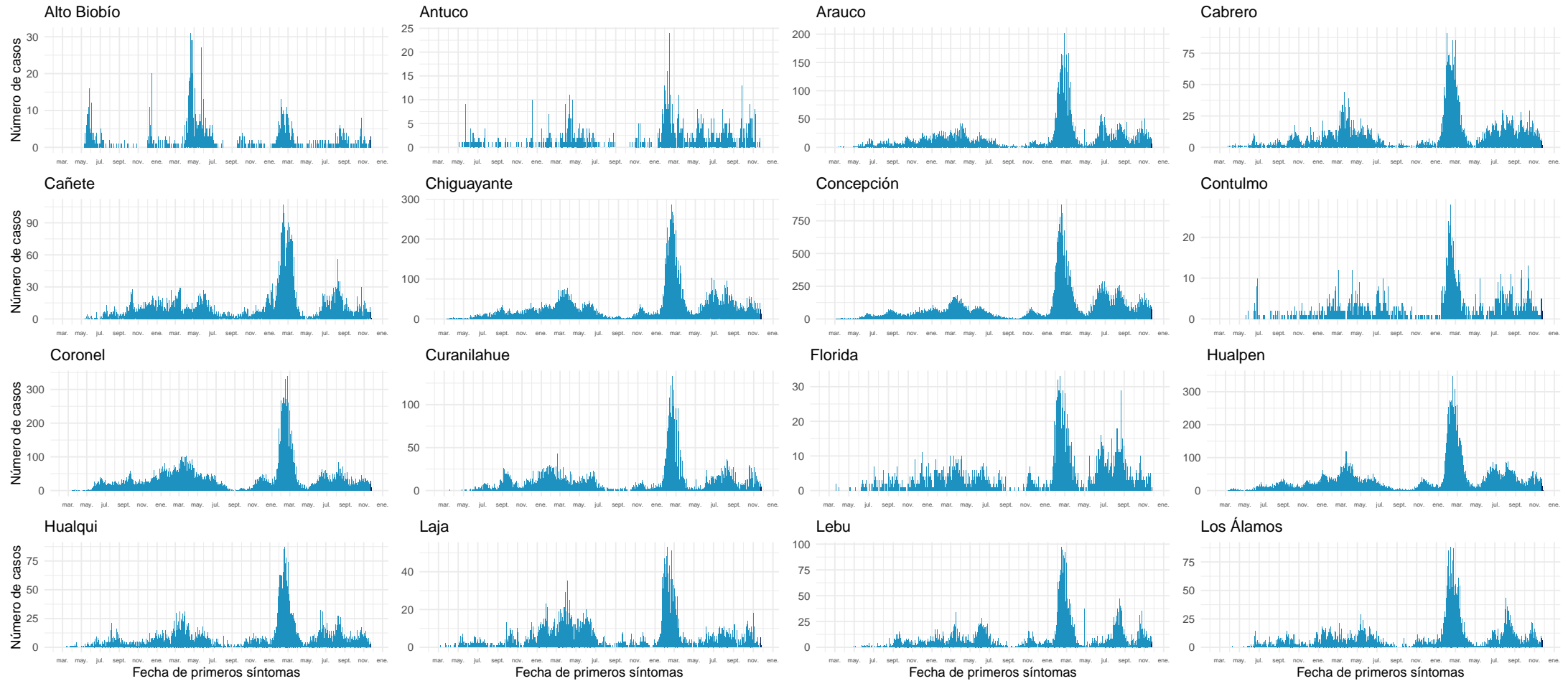
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto Biobío	6.793	1.582	23.288,7	6	88,3	6	88,3
Antuco	4.317	1.268	29.372,2	0	0,0	0	0,0
Arauco	38.834	15.018	38.672,3	31	79,8	31	79,8
Cabrero	30.937	8.913	28.810,2	9	29,1	9	29,1
Cañete	37.249	10.516	28.231,6	17	45,6	17	45,6
Chiguayante	91.632	28.900	31.539,2	71	77,5	71	77,5
Concepción	239.077	83.985	35.128,8	242	101,2	241	100,8
Contulmo	6.346	1.996	31.452,9	9	141,8	9	141,8
Coronel	127.519	35.463	27.810,0	56	43,9	56	43,9
Curanilahue	33.931	10.332	30.450,0	14	41,3	14	41,3
Florida	11.863	3.375	28.449,8	1	8,4	1	8,4
Hualpén	97.732	32.934	33.698,3	51	52,2	51	52,2
Hualqui	26.506	8.003	30.193,2	7	26,4	7	26,4
Laja	23.909	5.319	22.246,9	8	33,5	8	33,5
Lebu	27.139	7.631	28.118,2	8	29,5	8	29,5
Los Álamos	22.755	7.467	32.814,8	22	96,7	22	96,7
Los Ángeles	221.361	72.717	32.850,0	166	75,0	166	75,0
Lota	45.580	12.817	28.119,8	30	65,8	30	65,8
Mulchén	31.098	8.975	28.860,4	33	106,1	33	106,1
Nacimiento	28.002	6.774	24.191,1	10	35,7	10	35,7
Negrete	10.514	3.220	30.625,8	7	66,6	7	66,6
Penco	50.055	15.969	31.902,9	31	61,9	31	61,9
Quilaco	4.188	1.075	25.668,6	2	47,8	2	47,8
Quilleco	10.010	2.889	28.861,1	17	169,8	17	169,8
San Pedro de la Paz	150.023	41.683	27.784,4	71	47,3	71	47,3
San Rosendo	3.581	950	26.528,9	3	83,8	3	83,8
Santa Bárbara	14.644	4.348	29.691,3	8	54,6	8	54,6
Santa Juana	14.846	4.223	28.445,4	10	67,4	10	67,4
Talcahuano	158.285	52.071	32.897,0	116	73,3	116	73,3
Tirúa	11.069	2.590	23.398,7	3	27,1	3	27,1
Tome	58.978	21.121	35.811,7	56	95,0	56	95,0
Tucapel	15.322	4.013	26.191,1	10	65,3	10	65,3
Yumbel	22.174	5.473	24.682,1	5	22,5	5	22,5
Desconocido	—	439	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>1.676.269</b>	<b>524.049</b>	<b>31.262,8</b>	<b>1.130</b>	<b>67,4</b>	<b>1.129</b>	<b>67,4</b>

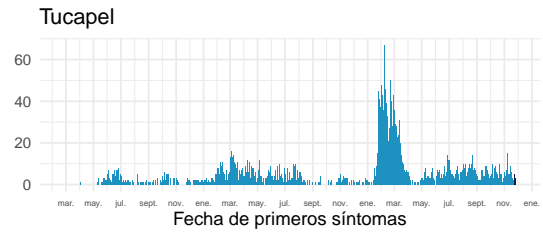
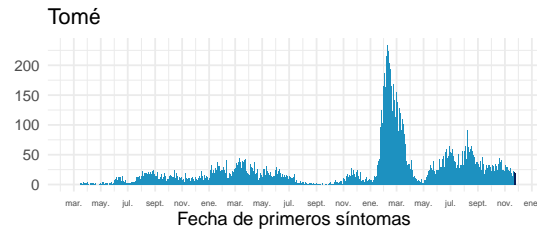
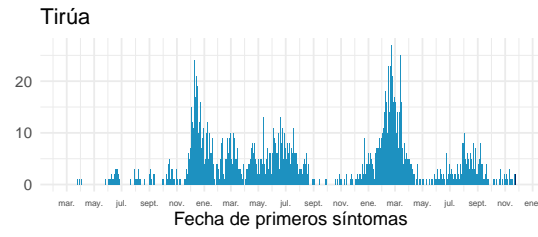
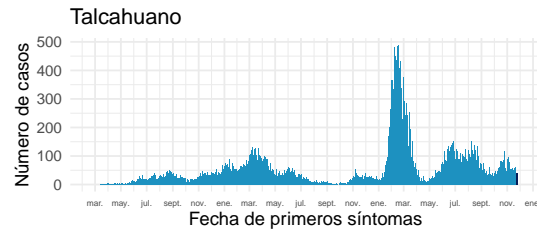
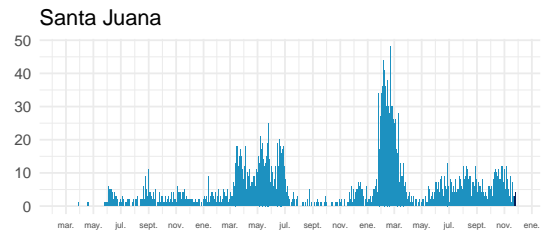
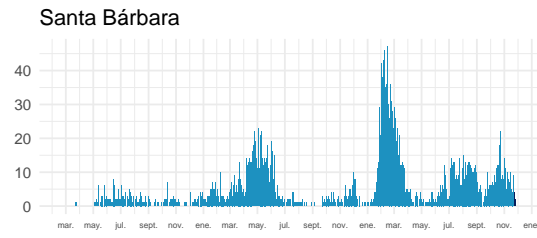
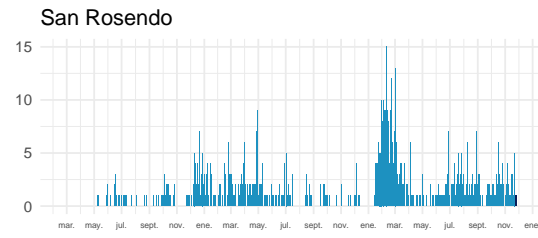
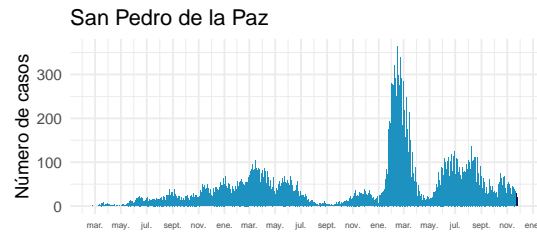
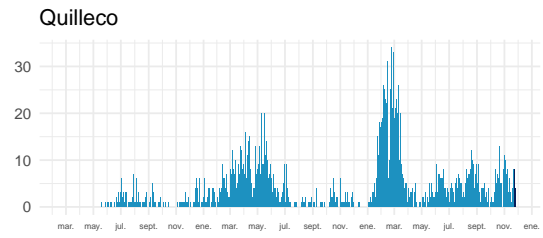
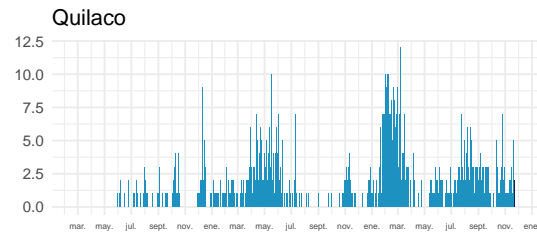
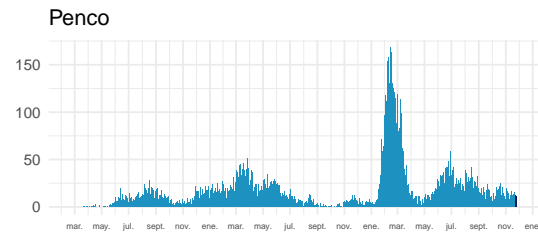
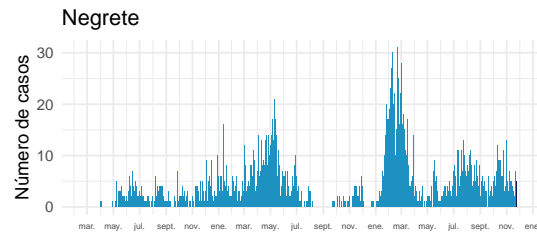
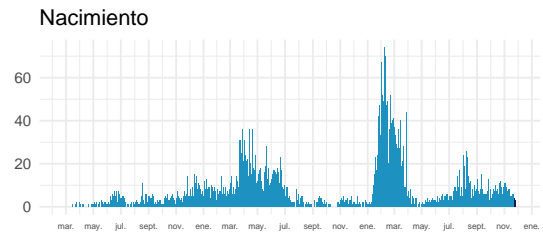
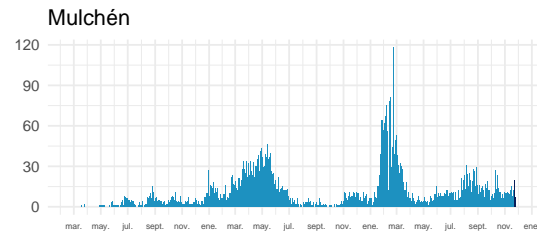
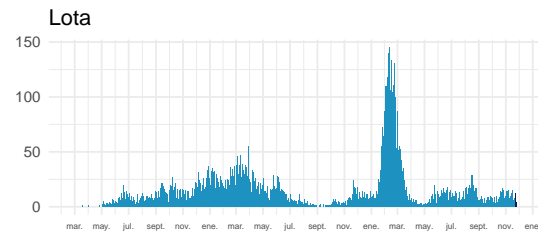
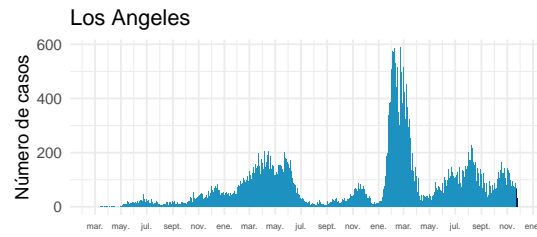
Datos provisorios al 27-11-2022

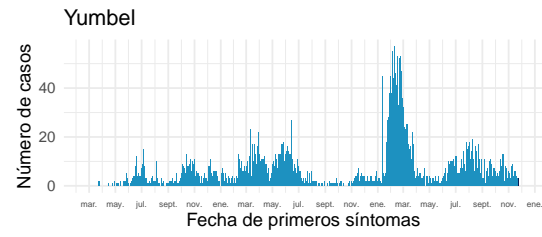
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 27-11-2022 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionales al 27-11-2022

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 27-11-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Angol	56.476	16.584	29.364,7	24	42,5	24	42,5
Carahue	25.511	5.964	23.378,2	6	23,5	6	23,5
Cholchol	12.504	2.551	20.401,5	2	16,0	2	16,0
Collipulli	26.374	7.785	29.517,7	10	37,9	10	37,9
Cunco	18.067	5.095	28.200,6	14	77,5	14	77,5
Curacautín	18.207	3.748	20.585,5	0	0,0	0	0,0
Curarrehue	7.845	2.350	29.955,4	6	76,5	6	76,5
Ercilla	8.423	2.508	29.775,6	4	47,5	4	47,5
Freire	25.483	5.756	22.587,6	8	31,4	8	31,4
Galvarino	12.606	3.970	31.492,9	9	71,4	9	71,4
Gorbea	15.118	3.839	25.393,6	3	19,8	3	19,8
Lautaro	41.352	10.775	26.056,8	14	33,9	14	33,9
Loncoche	24.778	5.806	23.432,1	12	48,4	12	48,4
Lonquimay	11.088	2.912	26.262,6	2	18,0	2	18,0
Los Sauces	7.498	2.190	29.207,8	3	40,0	3	40,0
Lumaco	9.976	2.058	20.629,5	4	40,1	4	40,1
Melipeuco	6.297	1.652	26.234,7	2	31,8	2	31,8
Nueva Imperial	33.993	8.213	24.160,9	16	47,1	16	47,1
Padre Las Casas	83.834	22.506	26.845,9	35	41,7	35	41,7
Perquenco	7.253	2.414	33.282,8	3	41,4	3	41,4
Pitrufquén	26.375	7.580	28.739,3	4	15,2	4	15,2
Pucón	30.290	9.346	30.855,1	14	46,2	14	46,2
Purén	12.146	3.159	26.008,6	4	32,9	4	32,9
Renaico	10.929	3.716	34.001,3	6	54,9	6	54,9
Saavedra	12.727	3.382	26.573,4	3	23,6	3	23,6
Temuco	306.579	101.330	33.051,8	238	77,6	238	77,6
Teodoro Schmidt	15.774	3.615	22.917,5	1	6,3	1	6,3
Toltén	9.993	3.153	31.552,1	1	10,0	1	10,0
Traiguén	19.302	4.793	24.831,6	5	25,9	5	25,9
Victoria	35.531	9.204	25.904,1	5	14,1	5	14,1
Vilcún	31.745	8.241	25.960,0	7	22,1	7	22,1
Villarrica	59.955	17.012	28.374,6	28	46,7	28	46,7
Desconocido	—	50	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>1.024.029</b>	<b>293.257</b>	<b>28.637,6</b>	<b>493</b>	<b>48,1</b>	<b>493</b>	<b>48,1</b>

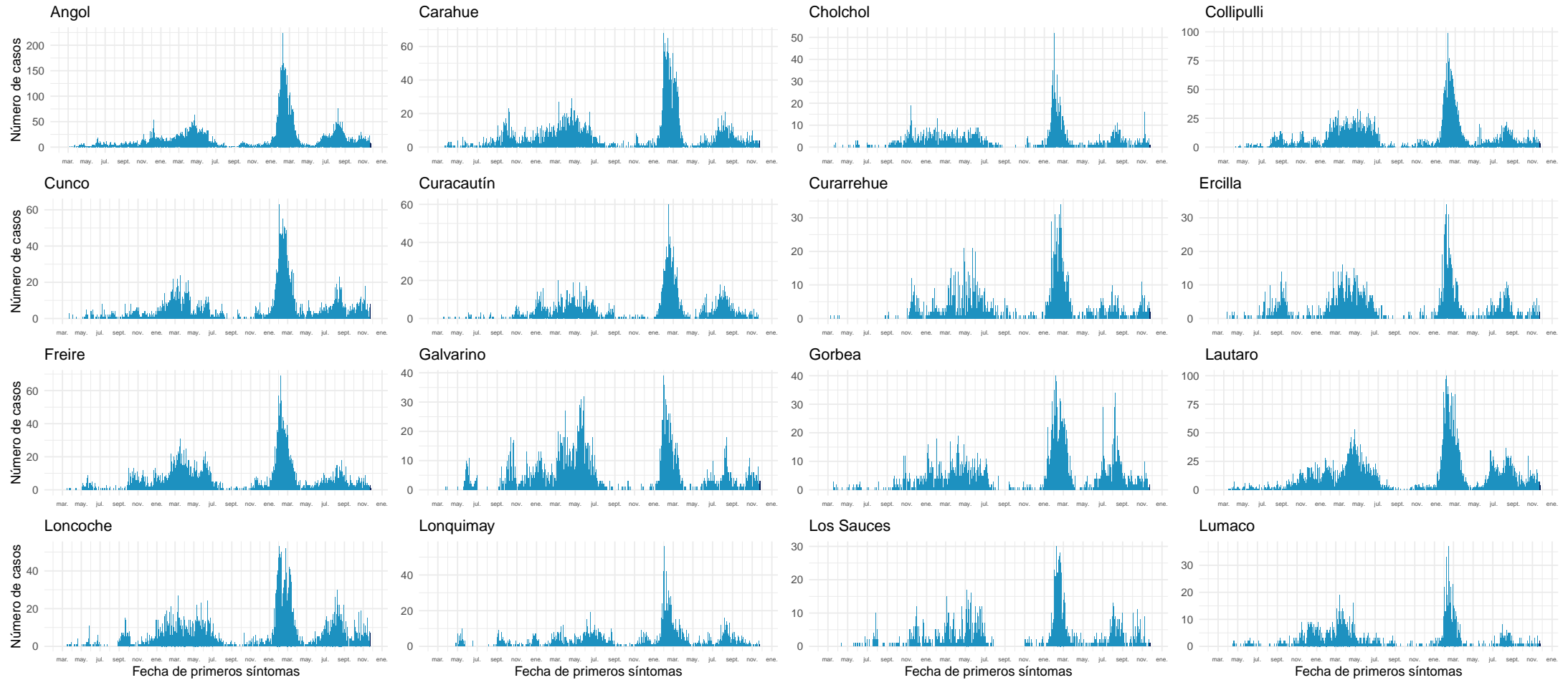
Datos provisorios al 27-11-2022

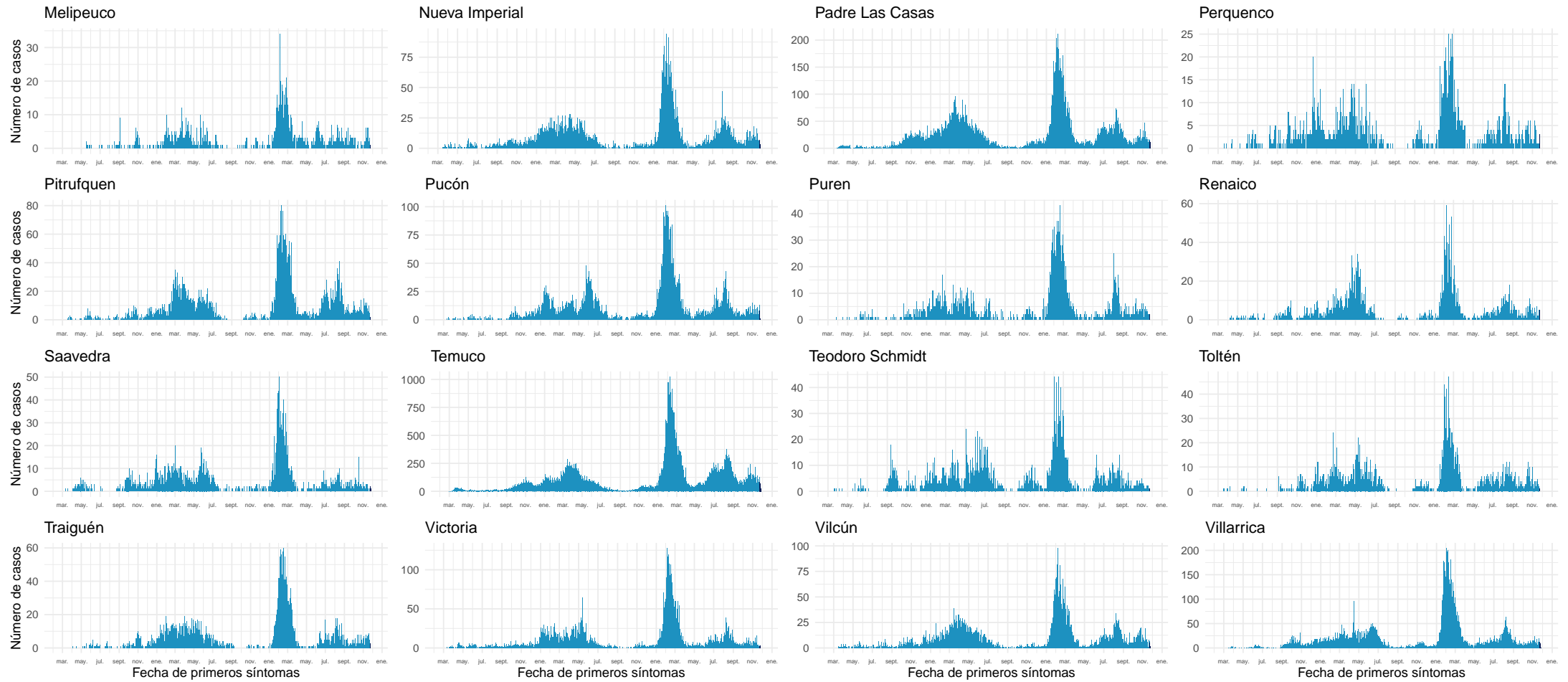
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 27-11-2022 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 27-11-2022

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

#### 4.2.13. Los Ríos

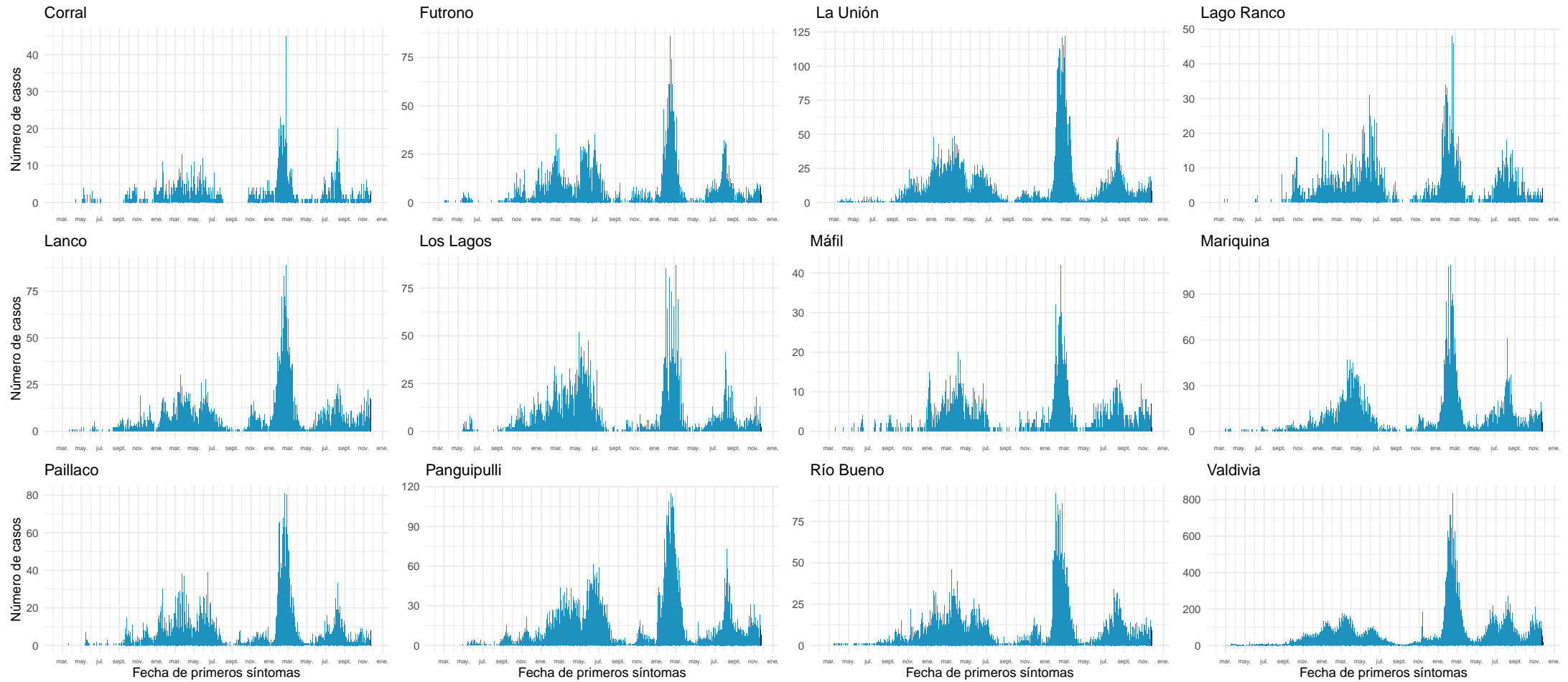
Tabla 17: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Los Ríos, al 27-11-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Corral	5.439	1.903	34.988,0	3	55,2	3	55,2
Futrono	15.233	6.246	41.003,1	17	111,6	17	111,6
La Unión	39.632	12.049	30.402,2	31	78,2	31	78,2
Lago Ranco	10.288	3.777	36.712,7	7	68,0	7	68,0
Lanco	17.861	6.771	37.909,4	36	201,6	36	201,6
Los Lagos	20.527	6.959	33.901,7	8	39,0	8	39,0
Máfil	7.386	2.937	39.764,4	8	108,3	8	108,3
Mariquina	23.648	8.601	36.370,9	32	135,3	32	135,3
Paillaco	20.884	6.248	29.917,6	14	67,0	14	67,0
Panguipulli	36.130	13.642	37.758,1	28	77,5	28	77,5
Río Bueno	32.968	8.803	26.701,7	30	91,0	30	91,0
Valdivia	179.563	68.846	38.340,9	197	109,7	197	109,7
Desconocido	—	45	0,0	1	0,0	1	0,0
<b>Total</b>	<b>409.559</b>	<b>146.827</b>	<b>35.850,0</b>	<b>412</b>	<b>100,6</b>	<b>412</b>	<b>100,6</b>

Datos provisorios al 27-11-2022

\*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 27-11-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 27-11-2022

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 27-11-2022 .

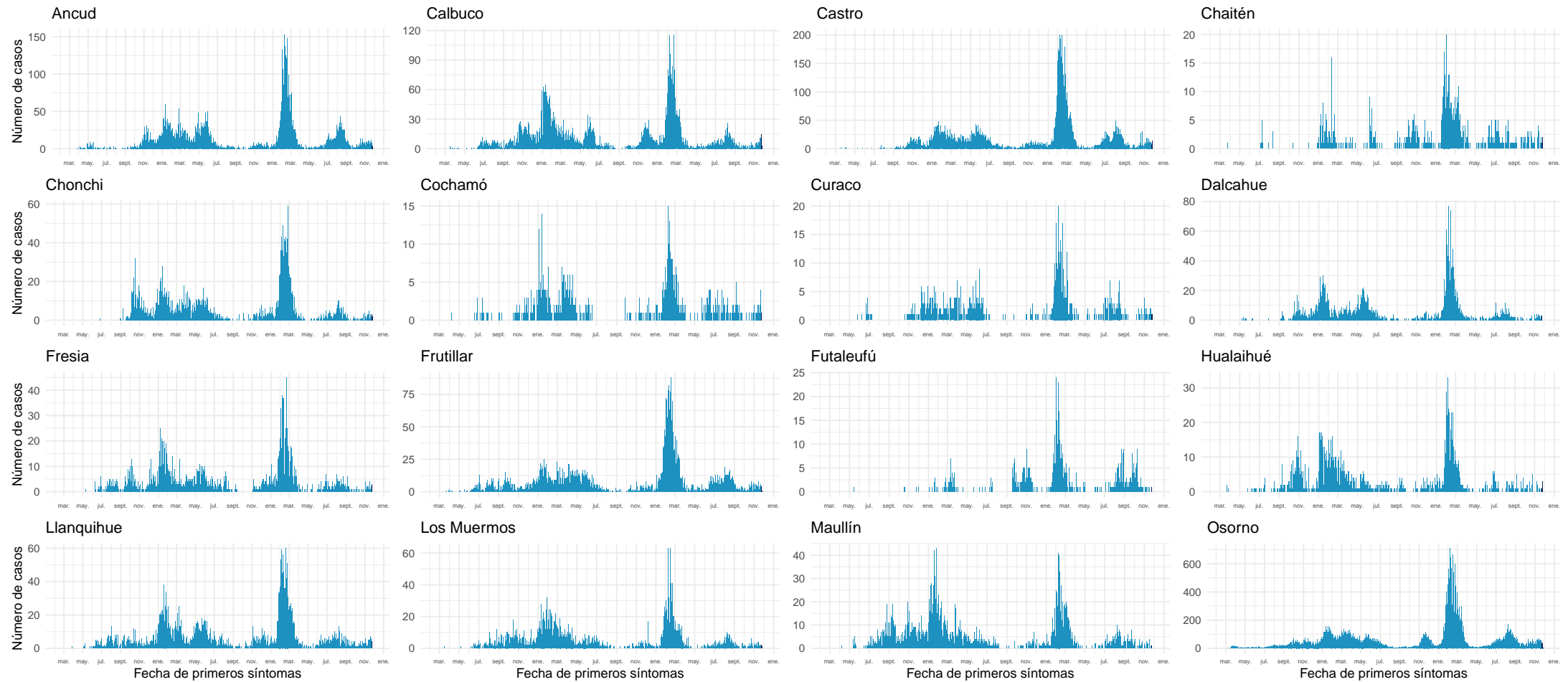
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Ancud	42.507	10.249	24.111,3	13	30,6	13	30,6
Calbuco	37.221	9.342	25.098,7	26	69,9	26	69,9
Castro	48.219	13.737	28.488,8	31	64,3	31	64,3
Chaitén	5.050	1.017	20.138,6	3	59,4	3	59,4
Chonchi	16.155	3.755	23.243,6	8	49,5	8	49,5
Cochamó	3.976	915	23.013,1	1	25,2	1	25,2
Curaco de Vélez	4.104	1.001	24.390,8	3	73,1	3	73,1
Dalcahue	15.275	3.849	25.198,0	6	39,3	6	39,3
Fresia	12.616	2.890	22.907,4	4	31,7	4	31,7
Frutillar	20.535	6.472	31.516,9	7	34,1	7	34,1
Futaleufú	2.862	904	31.586,3	1	34,9	1	34,9
Hualaihué	9.562	2.112	22.087,4	4	41,8	4	41,8
Llanquihue	18.755	5.203	27.741,9	9	48,0	9	48,0
Los Muermos	17.831	3.889	21.810,3	5	28,0	5	28,0
Maulín	14.816	3.648	24.622,0	1	6,7	1	6,7
Osorno	174.998	54.132	30.932,9	115	65,7	115	65,7
Palena	1.822	712	39.077,9	2	109,8	2	109,8
Puerto Montt	275.473	74.812	27.157,7	141	51,2	141	51,2
Puerto Octay	9.123	2.786	30.538,2	3	32,9	3	32,9
Puerto Varas	50.010	12.884	25.762,8	14	28,0	14	28,0
Puqueldón	4.195	1.230	29.320,6	0	0,0	0	0,0
Purranque	21.028	5.649	26.864,2	19	90,4	19	90,4
Puyehue	11.809	3.637	30.798,5	6	50,8	6	50,8
Queilén	5.545	1.370	24.706,9	1	18,0	1	18,0
Quellón	29.745	7.470	25.113,5	21	70,6	21	70,6
Quemchi	8.770	1.990	22.691,0	2	22,8	2	22,8
Quinchao	8.241	1.917	23.261,7	4	48,5	4	48,5
Río Negro	14.183	4.799	33.836,3	9	63,5	9	63,5
San Juan de la Costa	7.536	2.510	33.306,8	2	26,5	2	26,5
San Pablo	10.548	3.601	34.139,2	3	28,4	3	28,4
Desconocido	—	184	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>902.510</b>	<b>248.666</b>	<b>27.552,7</b>	<b>464</b>	<b>51,4</b>	<b>464</b>	<b>51,4</b>

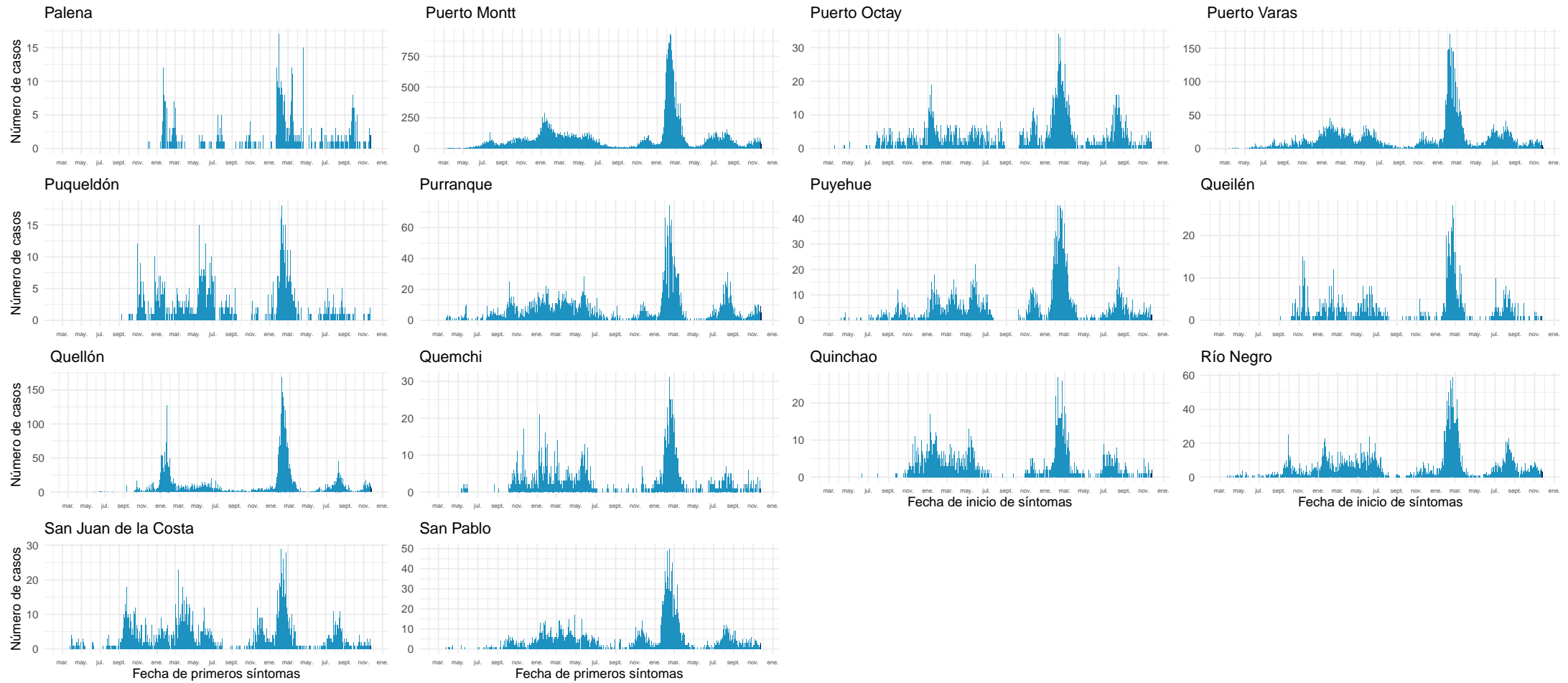
Datos provisorios al 27-11-2022

\*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 27-11-2022 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 27-11-2022

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 27-11-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Aisén	25.138	8.096	32.206,2	22	87,5	22	87,5
Chile Chico	5.148	1.802	35.003,9	6	116,6	6	116,6
Cisnes	5.857	2.155	36.793,6	6	102,4	6	102,4
Cochrane	3.718	1.355	36.444,3	2	53,8	2	53,8
Coyhaique	61.705	20.785	33.684,5	57	92,4	57	92,4
Guaitecas	1.607	587	36.527,7	1	62,2	1	62,2
Lago Verde	917	181	19.738,3	0	0,0	0	0,0
O'Higgins	670	129	19.253,7	2	298,5	2	298,5
Río Ibáñez	2.708	655	24.187,6	1	36,9	1	36,9
Tortel	579	185	31.951,6	0	0,0	0	0,0
Desconocido	—	13	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>108.047</b>	<b>35.943</b>	<b>33.266,1</b>	<b>97</b>	<b>89,8</b>	<b>97</b>	<b>89,8</b>

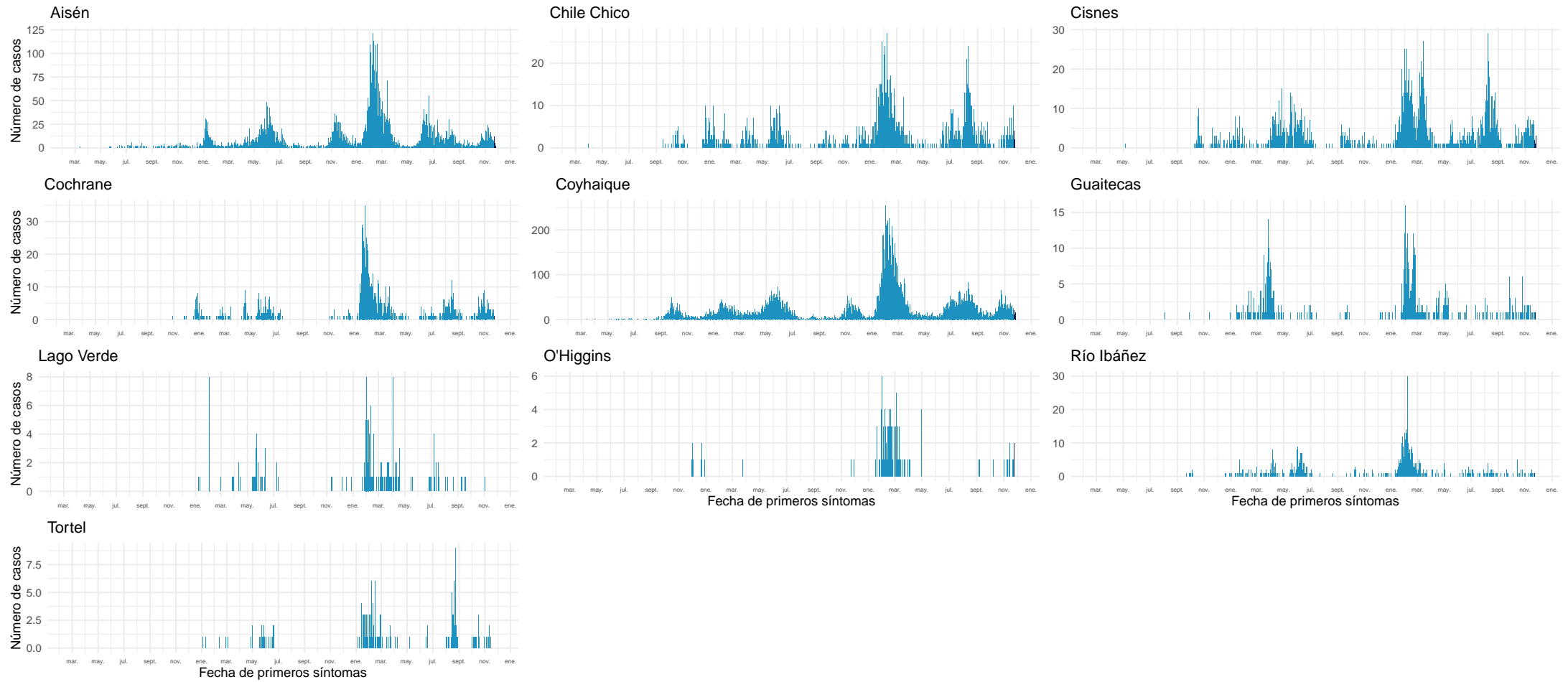
Datos provisorios al 27-11-2022

\*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 27-11-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 27-11-2022

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 27-11-2022 .

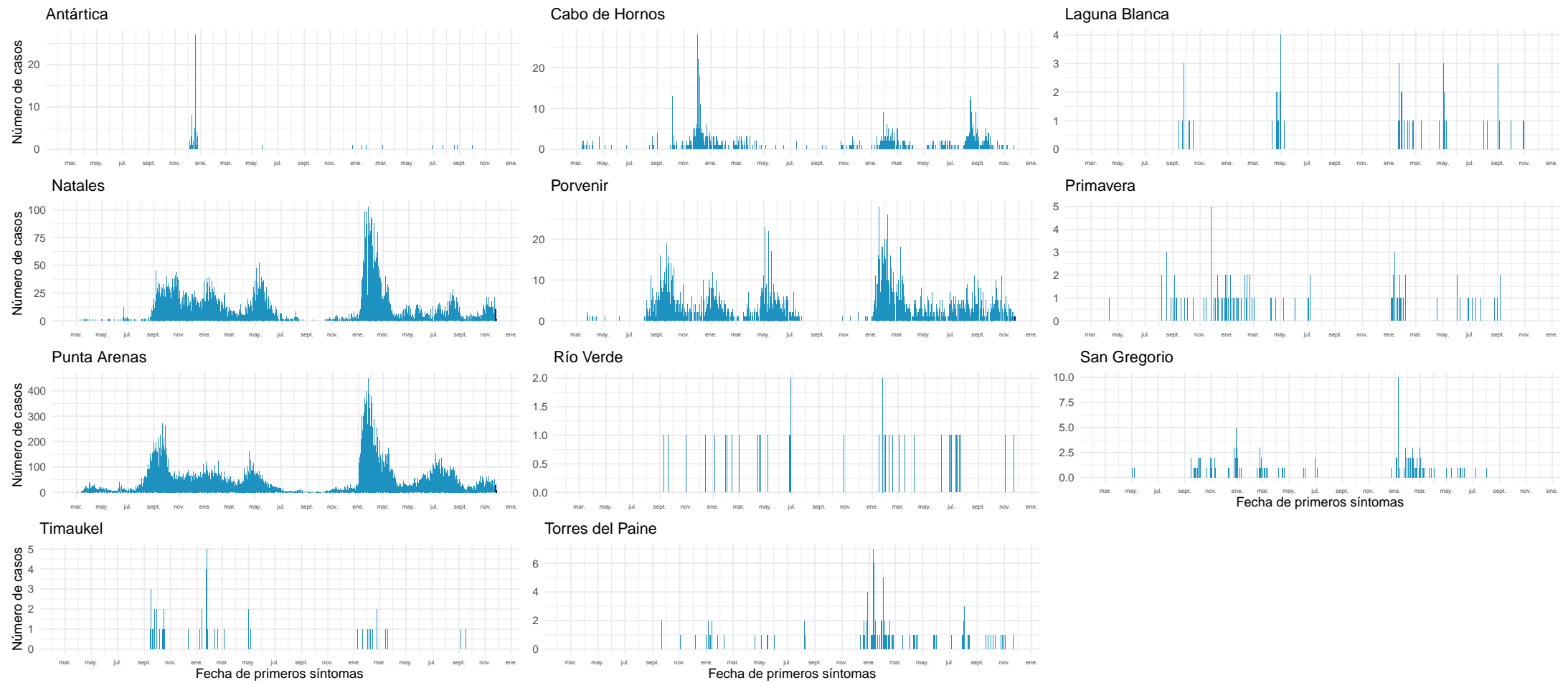
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Antártica	144	68	47.222,2	0	0,0	0	0,0
Cabo de Hornos	1.978	765	38.675,4	0	0,0	0	0,0
Laguna Blanca	257	57	22.179,0	0	0,0	0	0,0
Natales	24.255	10.920	45.021,6	29	119,6	29	119,6
Porvenir	7.500	2.619	34.920,0	2	26,7	2	26,7
Primavera	684	96	14.035,1	0	0,0	0	0,0
Punta Arenas	144.116	54.043	37.499,7	84	58,3	84	58,3
Río Verde	209	41	19.617,2	0	0,0	0	0,0
San Gregorio	666	145	21.771,8	0	0,0	0	0,0
Timaukel	279	54	19.354,8	0	0,0	0	0,0
Torres del Paine	1.055	117	11.090,0	0	0,0	0	0,0
Desconocido	—	58	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>181.143</b>	<b>68.983</b>	<b>38.082,1</b>	<b>115</b>	<b>63,5</b>	<b>115</b>	<b>63,5</b>

Datos provisorios al 27-11-2022

\*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 27-11-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 27-11-2022

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°4915 del 19 de octubre de 2022).
- **Caso probable:** persona que cumple los criterios de definición de caso probable según cuadro clínico (Ordinario B51 / N°4915 del 19 de octubre de 2022).
- **Caso confirmado:** persona que cumple los criterios de definición de caso confirmado según cuadro clínico (Ordinario B51 / N°4915 del 19 de octubre de 2022).
- **Caso sospechoso de reinfección:** persona que cumple los criterios de definición de caso sospechoso de reinfección según cuadro clínico (Ordinario B51 / N°4915 del 19 de octubre 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	116.136	50,8	2.208.602	45,1
Mialgia	80.458	35,2	1.177.063	24,0
Fiebre	78.232	34,2	1.734.045	35,4
Cefalea	71.959	31,5	2.085.392	42,5
Disnea	65.238	28,5	188.253	3,8
Odinofagia	41.446	18,1	1.795.113	36,6
Dolor torácico	18.599	8,1	181.367	3,7
Taquipnea	17.472	7,6	14.704	0,3
Diarrea	17.446	7,6	287.499	5,9
Otros	15.358	6,7	219.585	4,5
Anosmia	10.659	4,7	350.096	7,1
Ageusia	9.416	4,1	280.610	5,7
Dolor abdominal	4.476	2,0	47.715	1,0
Postración	1.209	0,5	3.278	0,1
Cianosis	1.029	0,4	401	0,0

Tabla 22. Datos asociados a Figura 15.

Comorbilidades	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	Nº	%	Nº	%
Hipertensión Arterial	73.626	32,2	387.179	7,9
Diabetes	44.750	19,6	183.242	3,7
Otra	30.923	13,5	248.693	5,1
Obesidad	13.661	6,0	69.163	1,4
Enfermedad Pulmonar Crónica	9.756	4,3	17.313	0,4
Enfermedad Renal Crónica	8.403	3,7	12.016	0,2
Asma	8.045	3,5	16.253	0,3
Enfermedad Cardiovascular	7.746	3,4	16.781	0,3
Cardiopatía Crónica	7.359	3,2	116.871	2,4
Inmunocomprometido	5.169	2,3	8.996	0,2
Enfermedad Neurológica Crónica	5.073	2,2	13.492	0,3
Enfermedad Hepática Crónica	2.362	1,0	1.998	0,0