

**INFORME EPIDEMIOLÓGICO N°199**  
**ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2**  
**(COVID-19)**

CHILE 15 de agosto 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 14 de agosto de 2022 han ocurrido 4.741.583 casos de COVID-19 (4.387.731 con confirmación de laboratorio y 353.852 probables, sin confirmación de laboratorio), con una tasa de 23.912,9 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 Los Ríos (550,1), Arica y Parinacota (518,4) y Atacama (489,0).
- De los casos notificados confirmados y probables en EPIVIGILA, la mediana de edad es de 38 años, donde el 11,3% correspondieron a menores de 15 años, el 25,4% a personas de 15-29 años, el 28,5% a personas de 30-44 años, el 25,0% a personas de 45-64 años, mientras que el 9,7% restante a adultos de 65 y más años.

## 2. OBJETIVO DEL REPORTE

Describir la información actualizada de COVID-19 en Chile, en base a datos disponibles hasta el 14 de agosto 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>

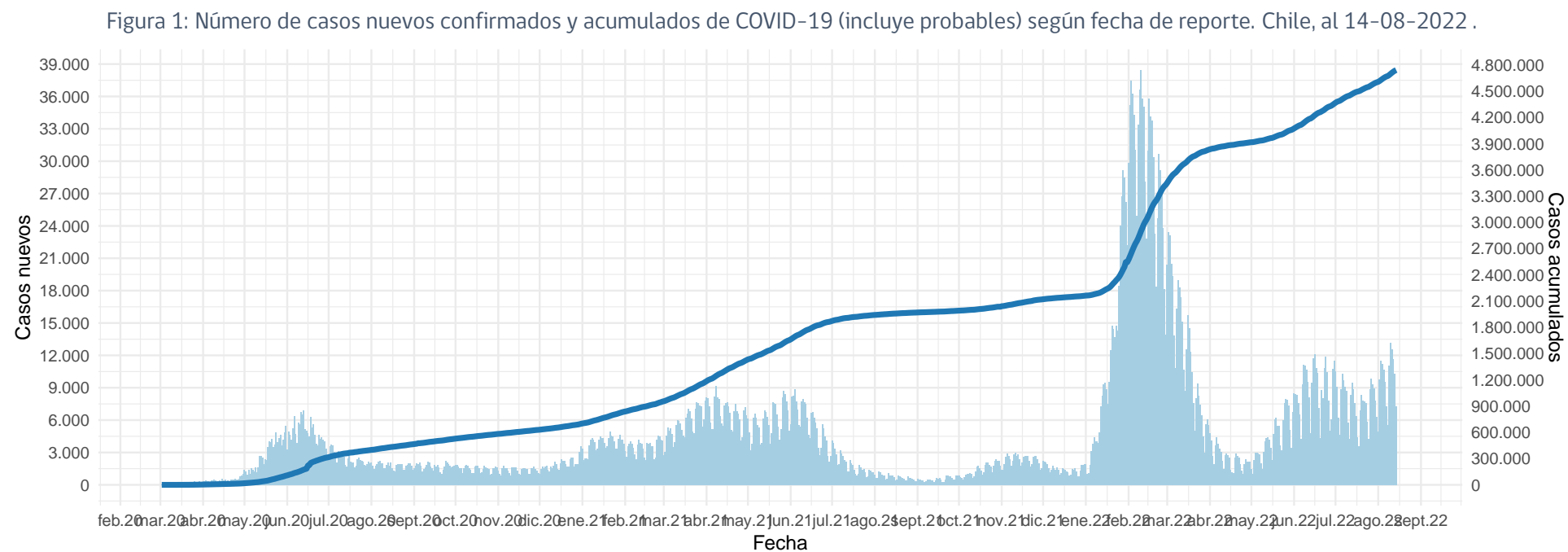
### 3.1. Fuentes de información

- Resultado de muestras de laboratorio recibidas hasta las 23:59 h. del 13 de agosto de 2022
- Sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA del Departamento de Epidemiología del MINSAL hasta las 00:30 h. del 14 de agosto 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 13 de agosto 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 14 de agosto de 2022 se registra un total de 4.741.583 casos acumulados (confirmados y probables).



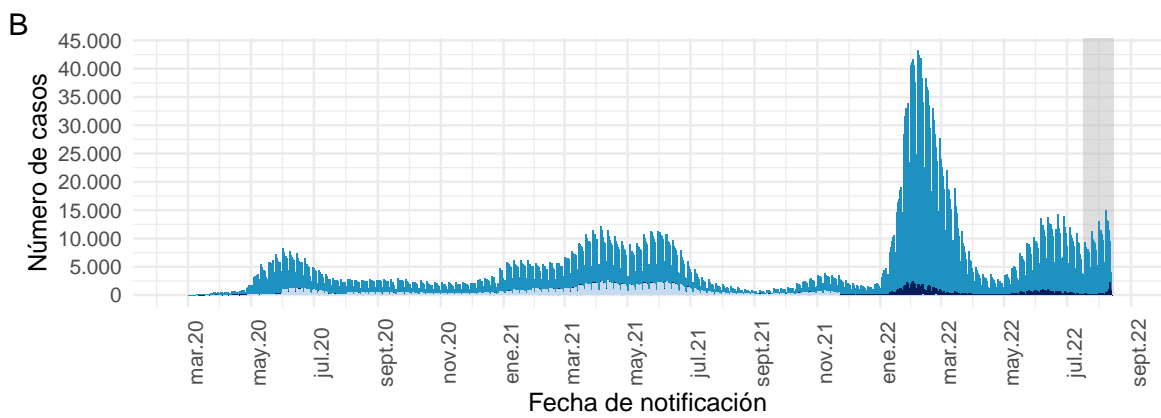
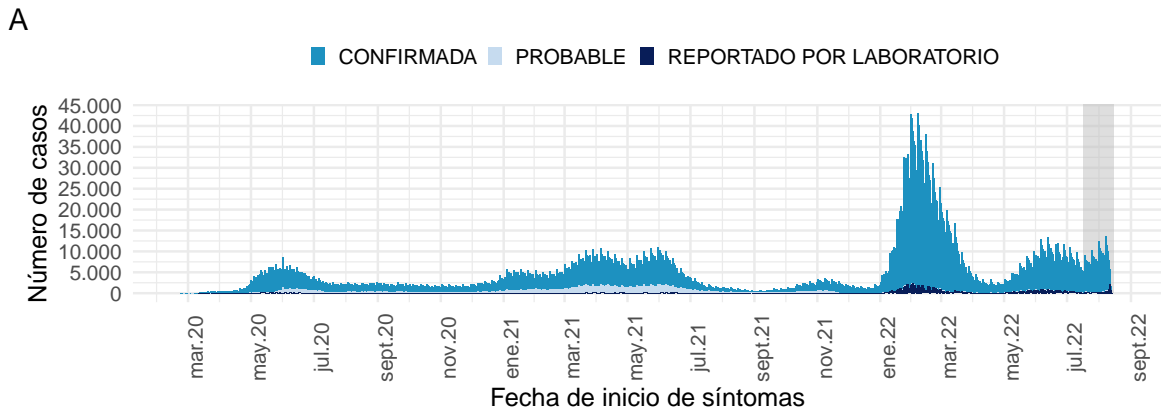
(barras=casos nuevos; línea=casos acumulados)

Datos provisorios al 14-08-2022

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

Fuente: Ministerio de Salud

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



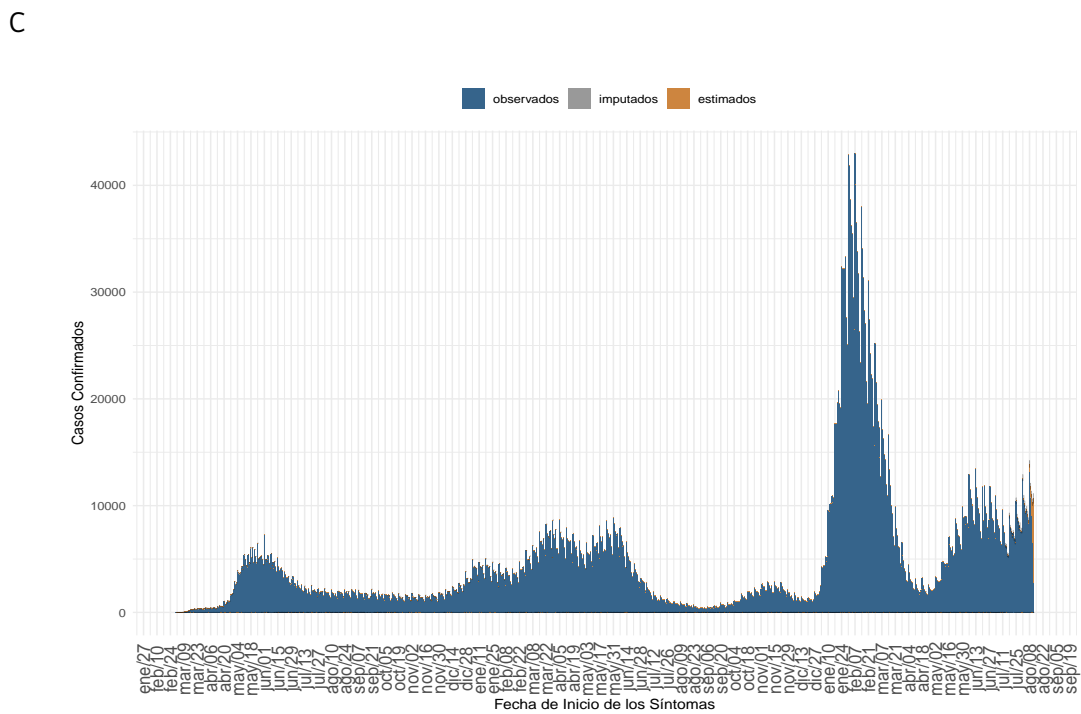
Datos provisionales al 14-08-2022

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

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

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

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



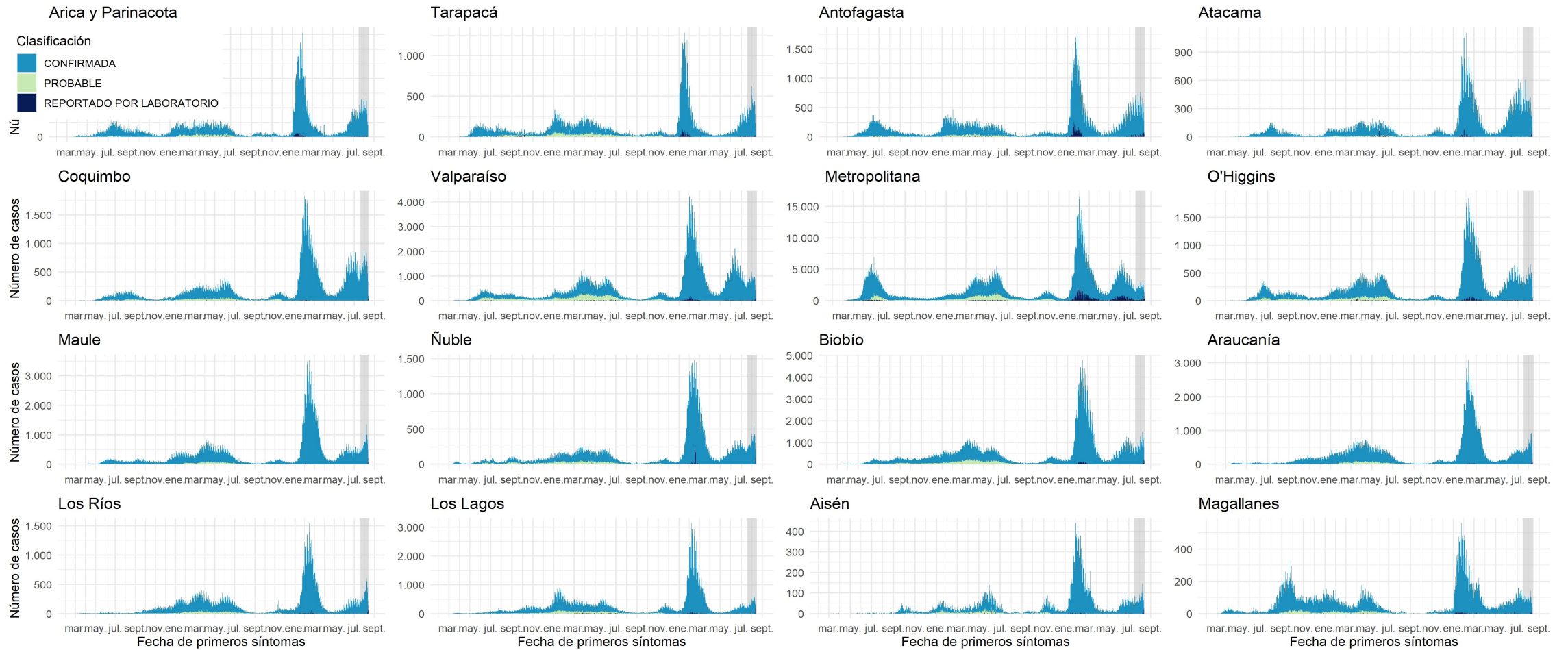
(a) Nacional

Datos provisionales al 14-08-2022, 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 14-08-2022 .

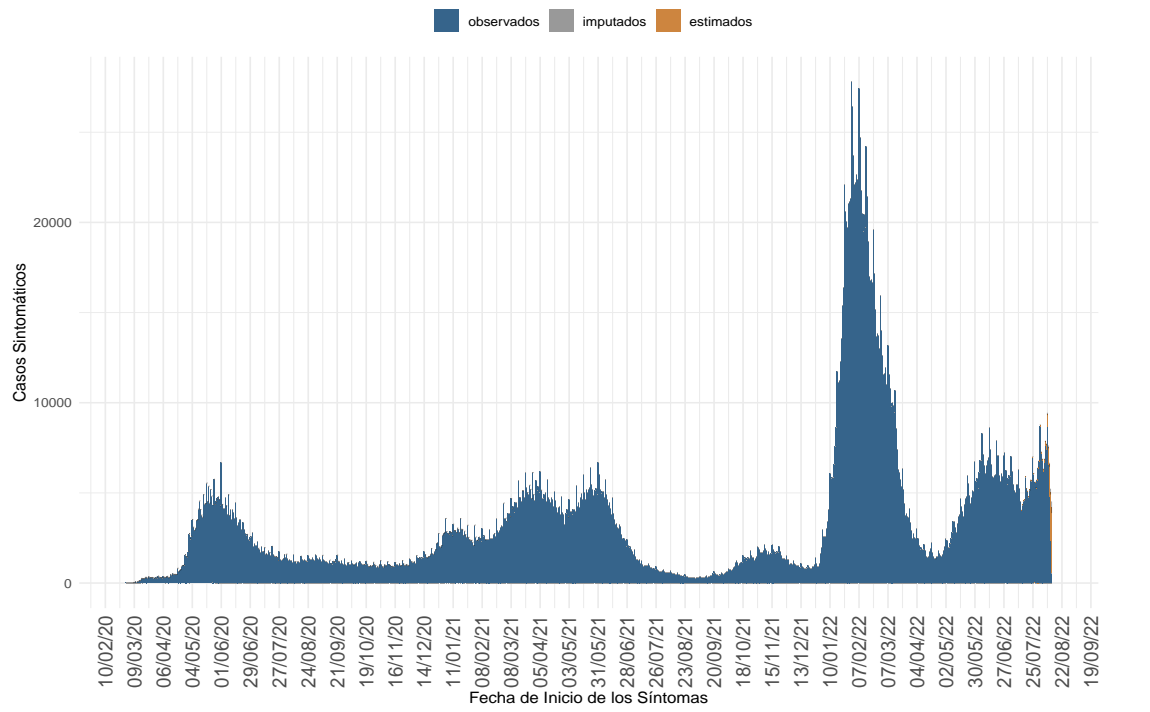


Datos provisionales al 14-08-2022

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 14-08-2022.



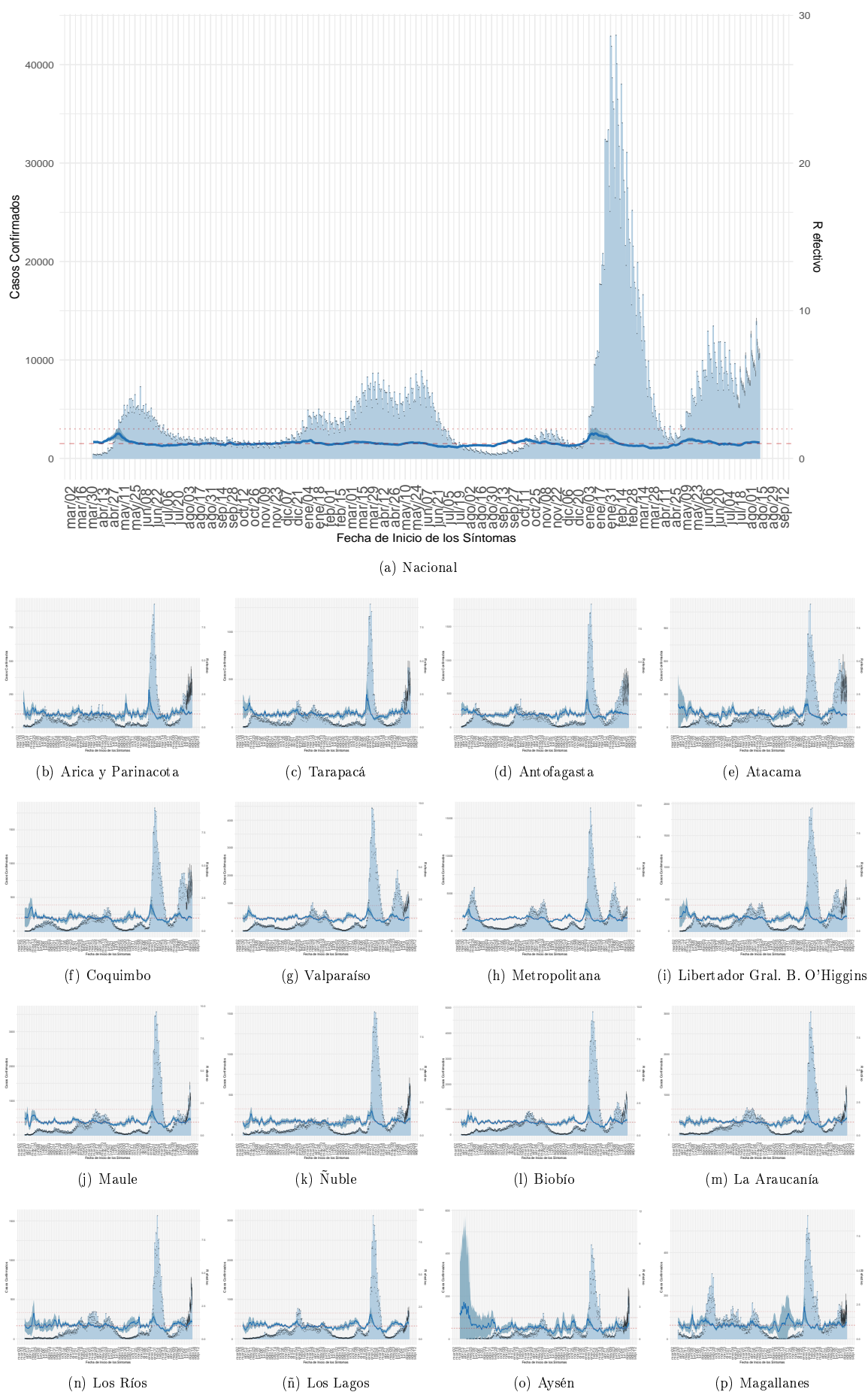
(a) Nacional



Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisorios al 14-08-2022, 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 14-08-2022 .

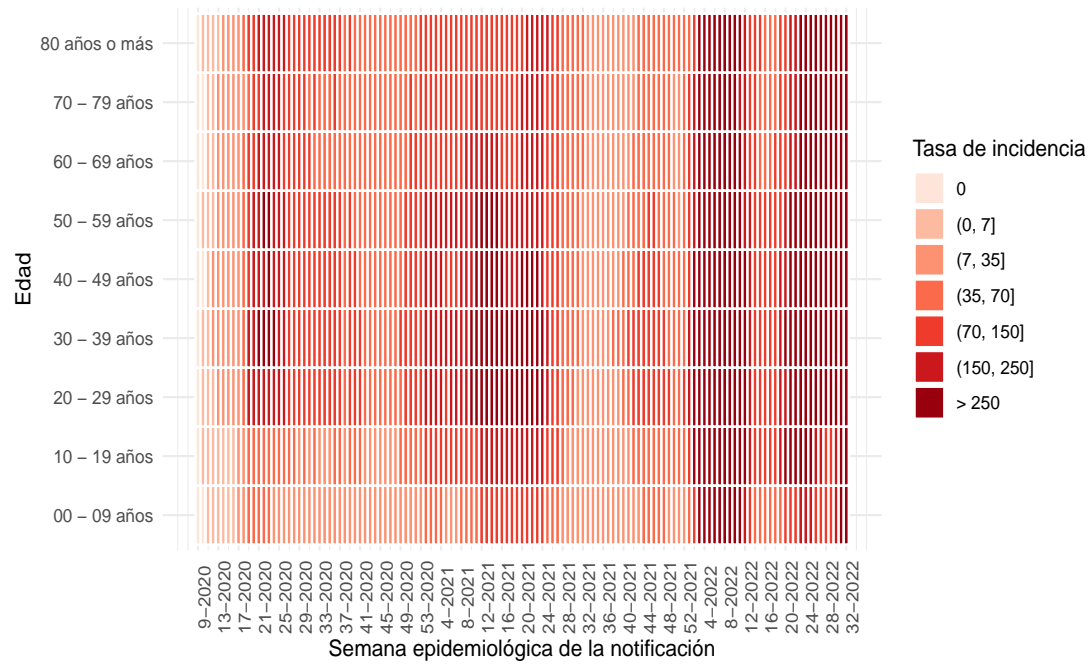


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionales al 14-08-2022, en proceso de validación.

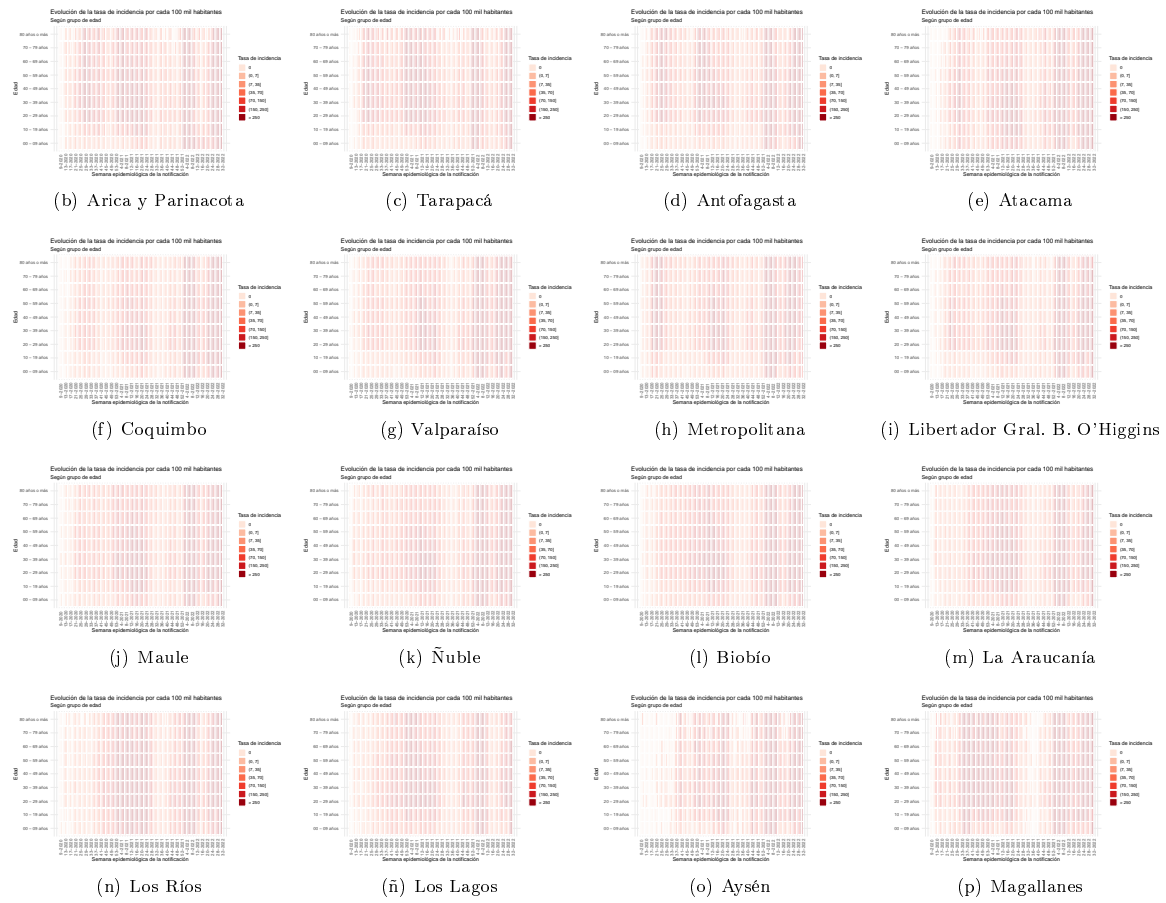
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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 14-08-2022.

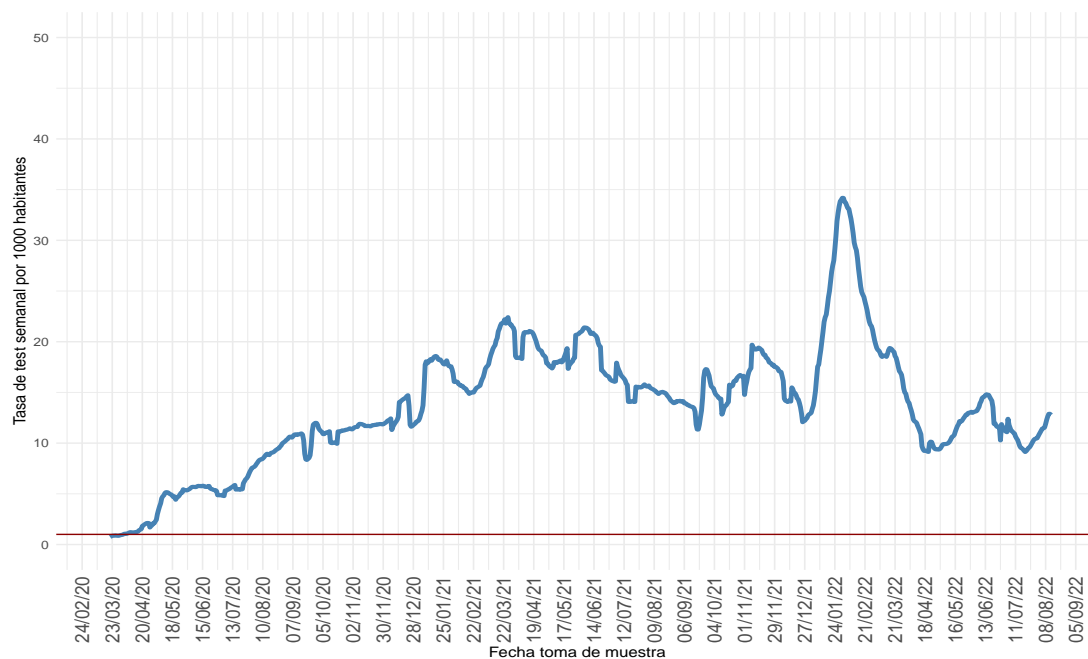


(a) Nacional

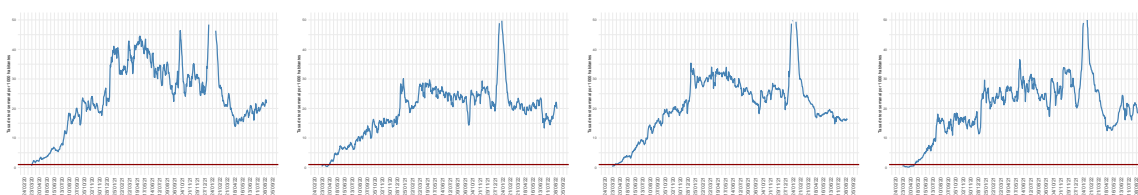


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras

Figura 7: Capacidad de testeo nacional a través del tiempo. Chile, al 14-08-2022.



(a) Nacional

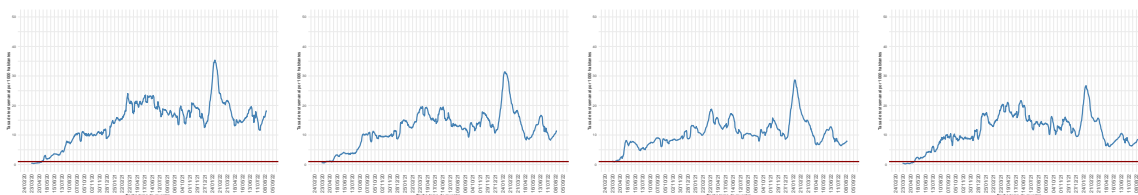


(b) Arica y Parinacota

(c) Tarapacá

(d) Antofagasta

(e) Atacama

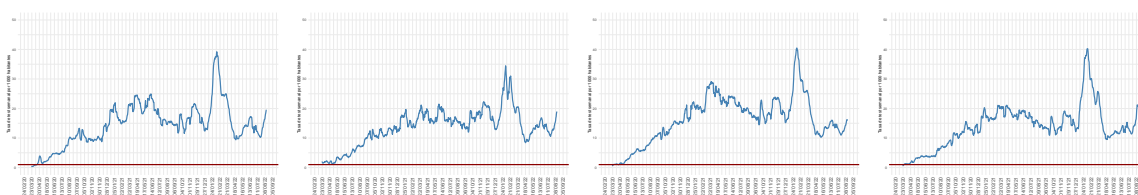


(f) Coquimbo

(g) Valparaíso

(h) Metropolitana

(i) Libertador Gral. B. O'Higgins

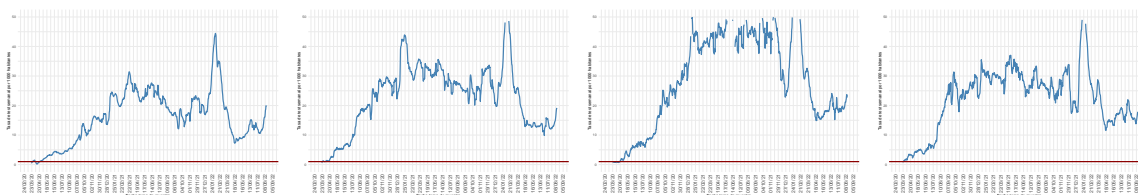


(j) Maule

(k) Ñuble

(l) Biobío

(m) La Araucanía



(n) Los Ríos

(ñ) Los Lagos

(o) Aysén

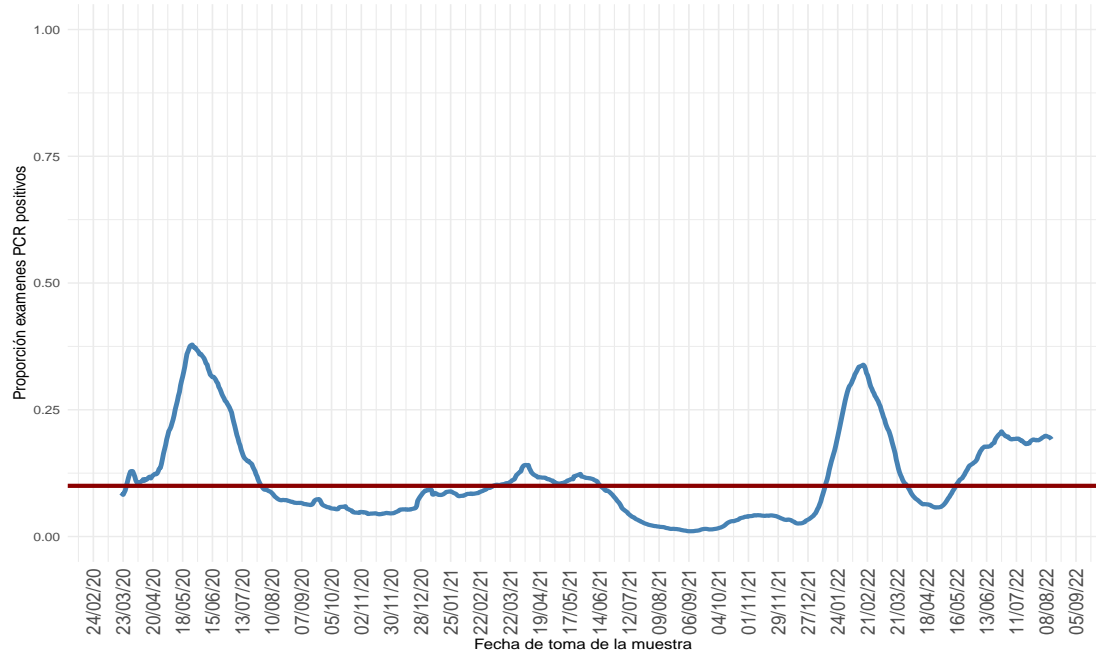
(p) Magallanes

Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras  
 Datos provisorios al 14-08-2022

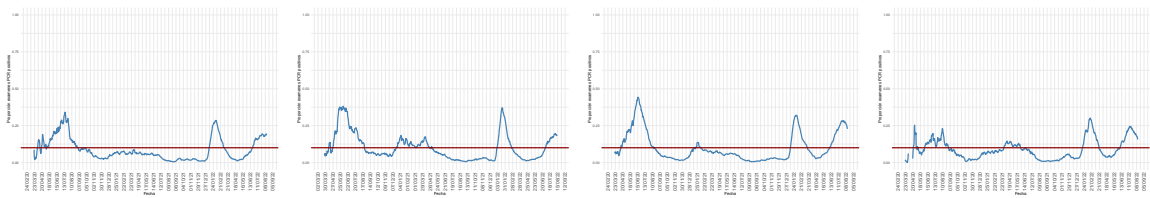
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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

Figura 8: Proporción de exámenes positivos a lo largo del tiempo. Chile, al 14-08-2022.



(a) Nacional

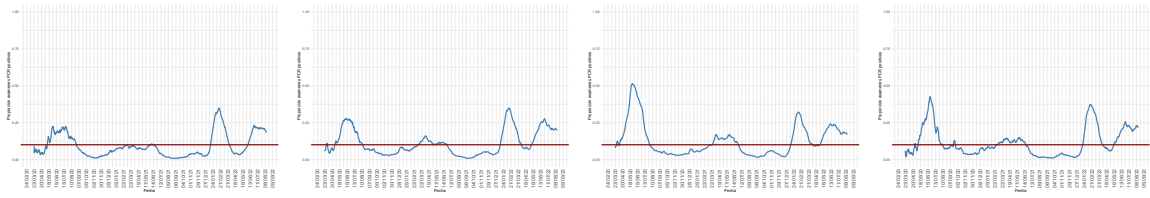


(b) Arica y Parinacota

(c) Tarapacá

(d) Antofagasta

(e) Atacama

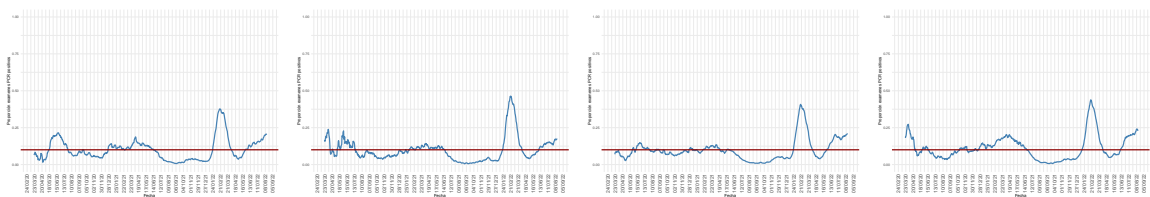


(f) Coquimbo

(g) Valparaíso

(h) Metropolitana

(i) Libertador Gral. B. O'Higgins

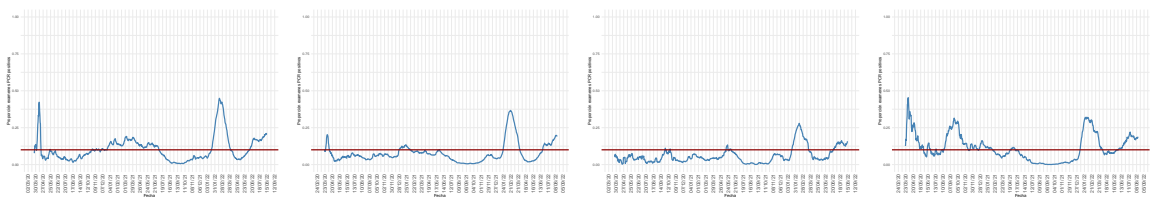


(j) Maule

(k) Ñuble

(l) Biobío

(m) La Araucanía



(n) Los Ríos

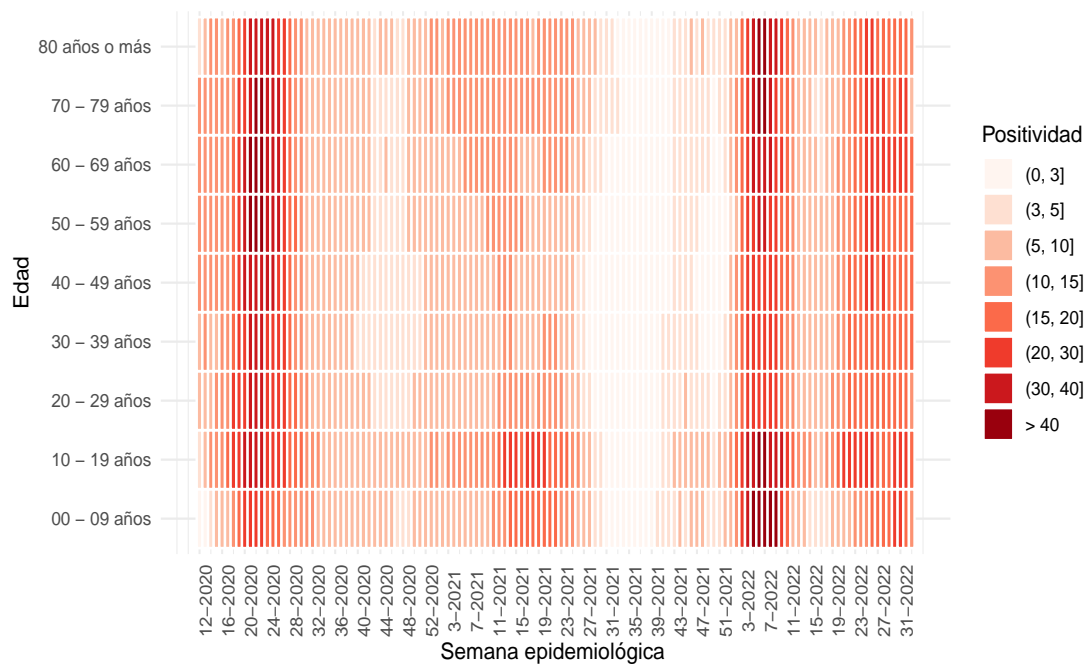
(ñ) Los Lagos

(o) Aysén

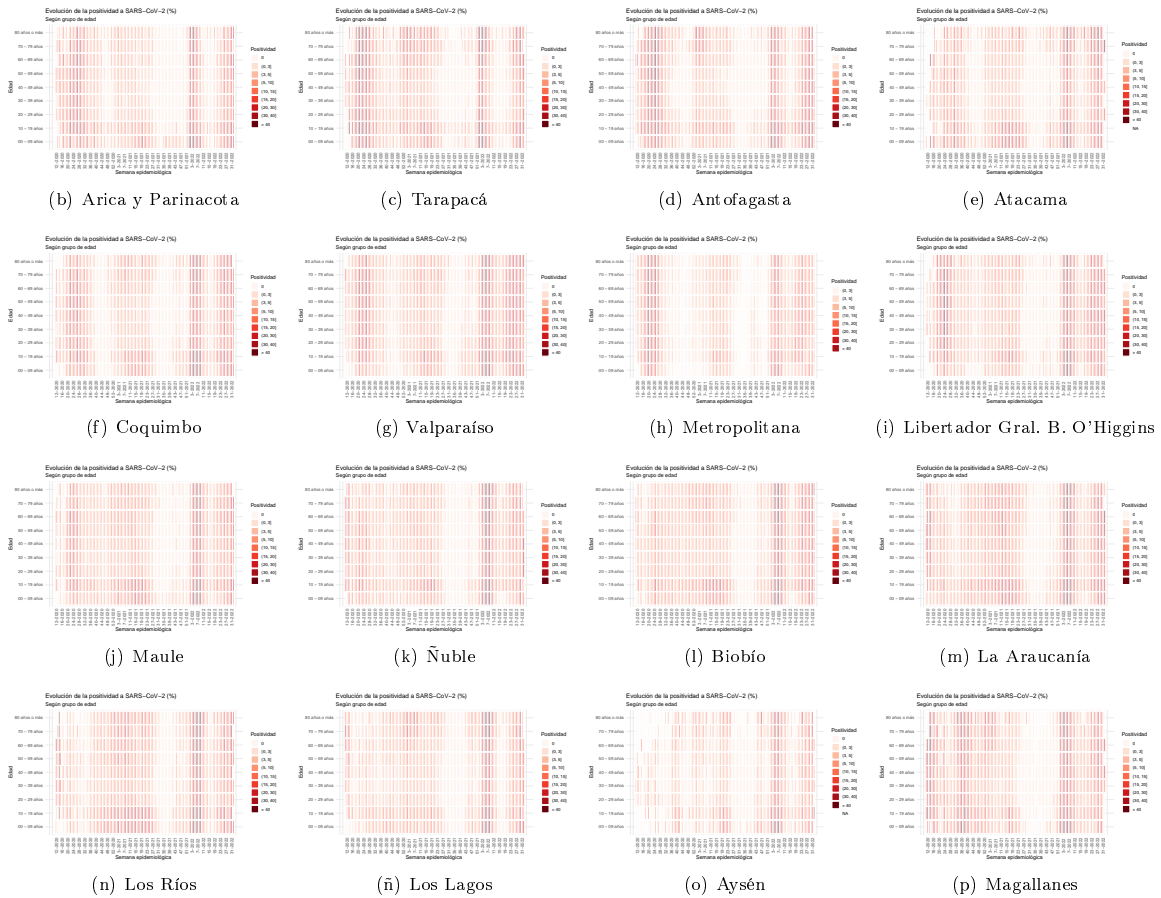
(p) Magallanes

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

Figura 9: Positividad de PCR para SARS-CoV-2 por rango etario a lo largo del tiempo, a nivel regional. Chile, al 14-08-2022 .



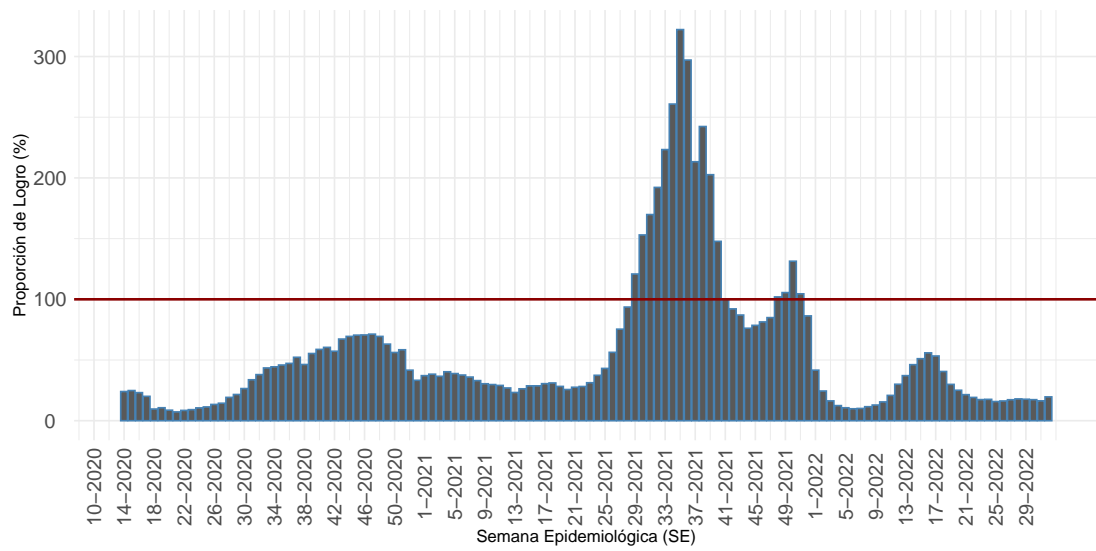
(a) Nacional



Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionales al 14-08-2022

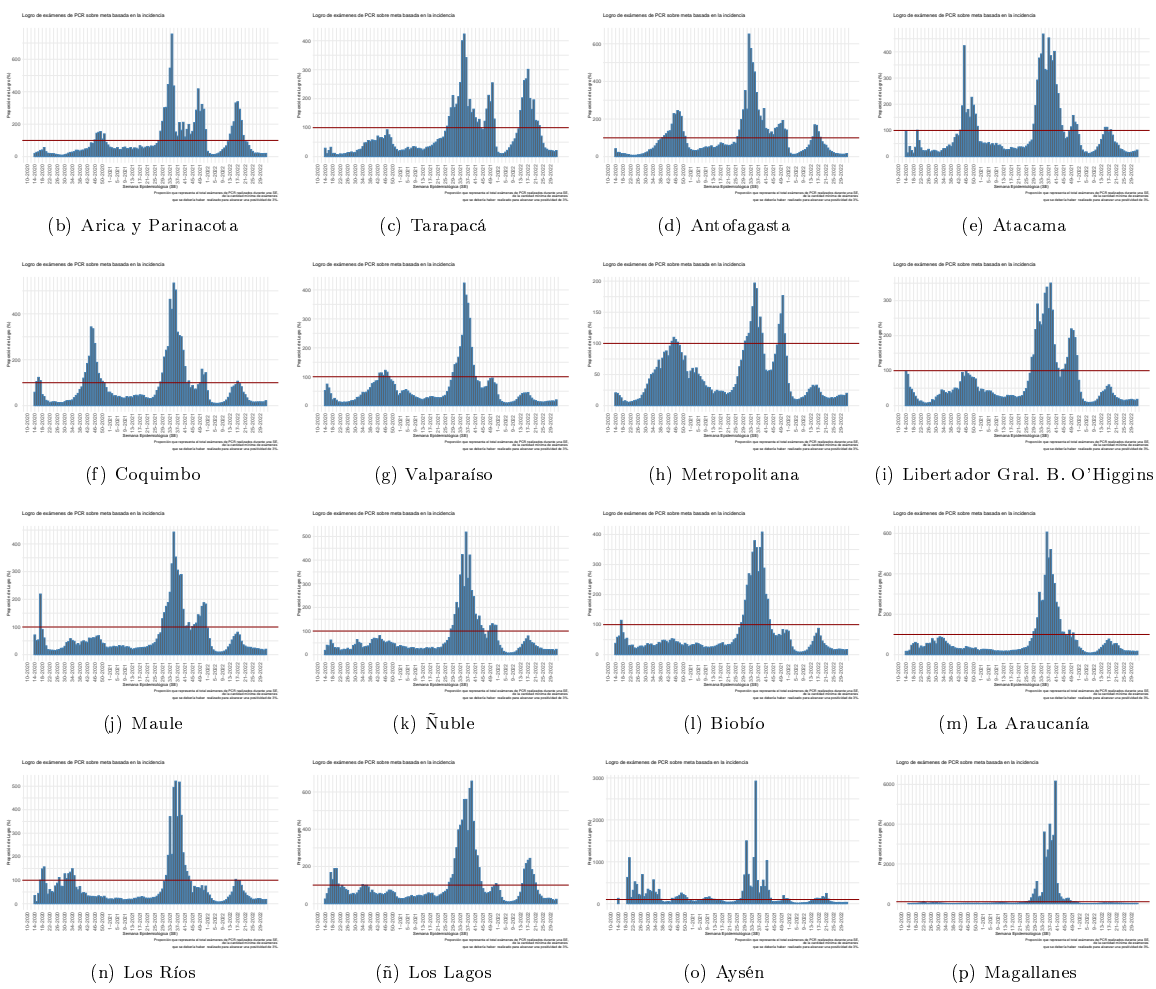
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 10: Capacidad de testeo según incidencia de casos activos. Chile, al 14-08-2022 .



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

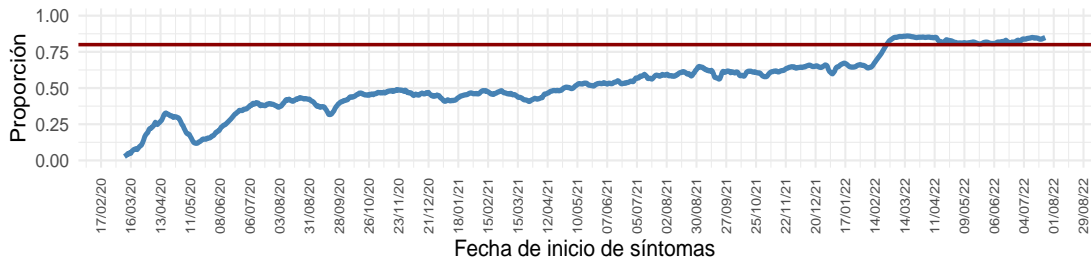


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras  
 Datos provisorios al 14-08-2022  
 Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>  
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL

Figura 11: Evolución del rezago diagnóstico a nivel nacional, a lo largo del tiempo. Chile, al 14-08-2022.

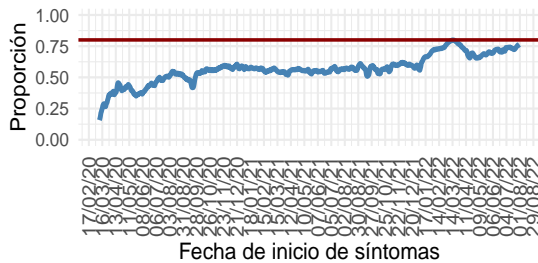
**Efectividad de Educación, Acceso a la Salud y Procesamiento de Laboratorio:**

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



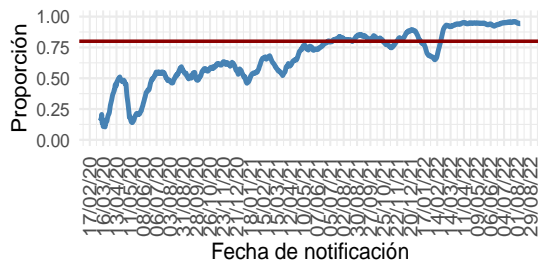
**Educación y Acceso a la Salud:**

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

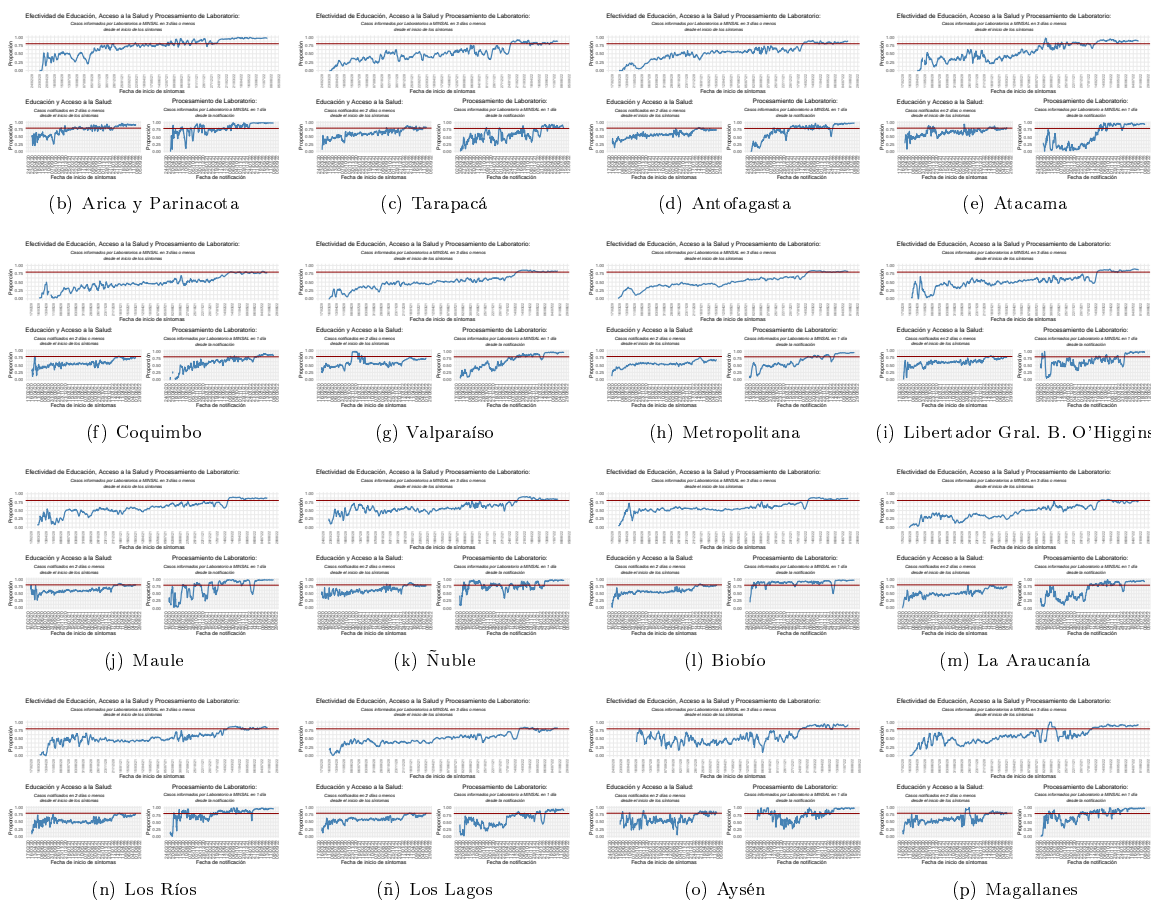


**Procesamiento de Laboratorio:**

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



(a) Nacional



Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras  
 Datos provisorios al 14-08-2022  
 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 14 de agosto 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	67.927	1.312	3.441	30.555	42,0	19.085	27,6	1.007	1,45	72.680	28.200,9	696	270,1	1,0
Tarapacá	396.697	94.862	2.746	10.395	38.844	36,0	19.102	19,6	561	0,58	108.003	27.225,6	995	250,8	1,0
Antofagasta	709.637	152.223	5.794	6.821	66.298	40,2	22.407	14,2	1.281	0,81	164.838	23.228,5	1.548	218,1	1,0
Atacama	318.004	93.450	1.419	1.745	49.563	51,3	34.342	36,2	670	0,71	96.614	30.381,4	540	169,8	0,6
Coquimbo	858.769	174.470	546	9.391	60.637	32,9	42.221	24,1	882	0,50	184.407	21.473,4	1.484	172,8	0,8
Valparaíso	1.995.538	402.063	5.032	50.206	141.978	31,0	98.033	24,1	1.724	0,42	457.301	22.916,2	4.753	238,2	1,2
Metropolitana	8.310.984	1.584.220	99.146	161.566	481.758	26,1	277.446	16,5	15.517	0,92	1.844.932	22.198,7	23.159	278,7	1,4
O'Higgins	1.009.552	184.344	2.696	14.802	58.675	29,1	51.091	27,3	822	0,44	201.842	19.993,2	2.060	204,1	1,1
Maule	1.153.043	286.770	855	10.641	101.876	34,2	81.747	28,4	2.414	0,84	298.266	25.867,7	2.540	220,3	0,9
Ñuble	517.060	122.545	1.281	10.181	45.982	34,3	36.075	29,1	678	0,55	134.007	25.917,1	976	188,8	0,8
Biobío	1.676.269	420.519	3.919	35.905	127.313	27,7	81.184	19,1	2.046	0,48	460.343	27.462,4	3.743	223,3	0,9
La Araucanía	1.024.029	248.373	1.351	11.311	99.781	38,2	42.886	17,2	1.635	0,66	261.035	25.491,0	2.082	203,3	0,8
Los Ríos	409.559	123.344	506	6.034	53.205	41,0	29.728	24,0	870	0,70	129.884	31.713,1	1.041	254,2	0,8
Los Lagos	902.510	214.930	1.351	16.328	102.398	44,0	29.755	13,8	3.274	1,51	232.609	25.773,6	2.005	222,2	0,9
Aisén	108.047	29.713	130	1.794	13.492	42,6	10.181	34,1	1.073	3,59	31.637	29.280,8	165	152,7	0,6
Magallanes	181.143	59.553	300	3.291	21.685	34,3	7.994	13,4	1.691	2,83	63.144	34.858,6	632	348,9	1,1
Desconocida*	—	—	41	—	—	—	—	—	—	—	41	—	—	—	—
<b>Total país</b>	<b>19.828.563</b>	<b>4.259.306</b>	<b>128.425</b>	<b>353.852</b>	<b>1.494.040</b>	<b>31,5</b>	<b>883.277</b>	<b>20,1</b>	<b>36.145</b>	<b>0,82</b>	<b>4.741.583</b>	<b>23.912,9</b>	<b>48.419</b>	<b>244,2</b>	<b>1,1</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 13-08-2022 . 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.

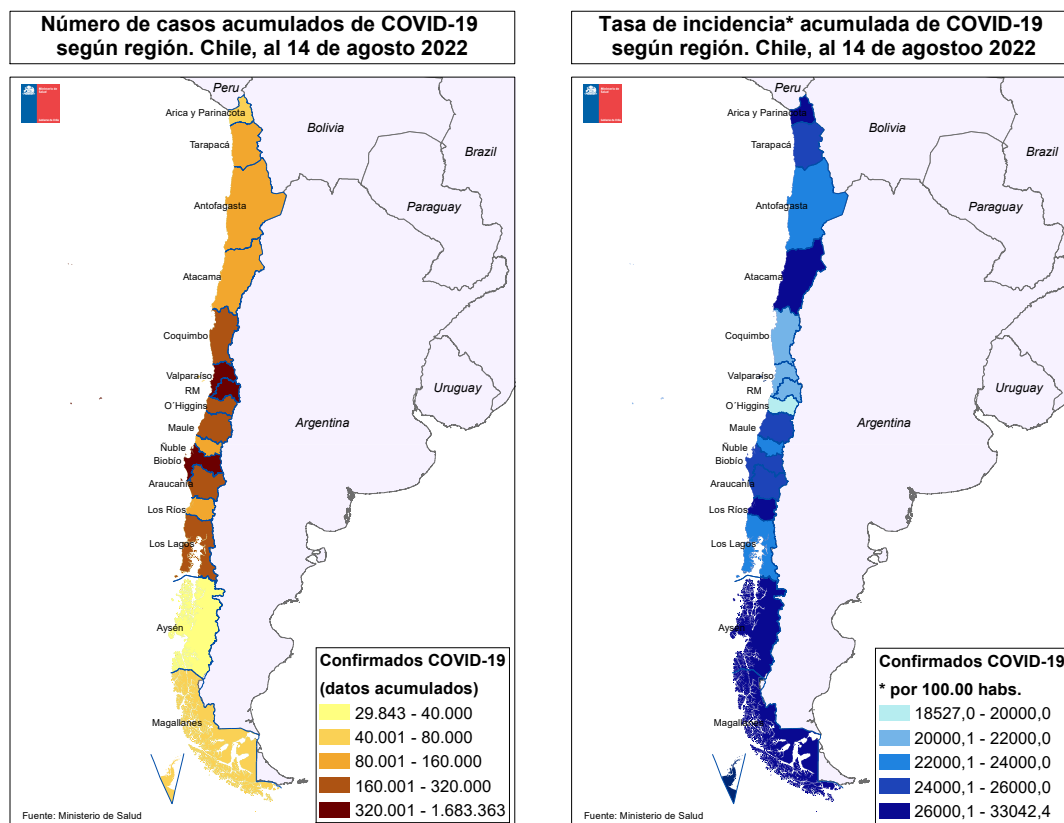
Datos provisorios al 14-08-2022.

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 14-08-2022 .



Datos provisorios al 14-08-2022  
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.

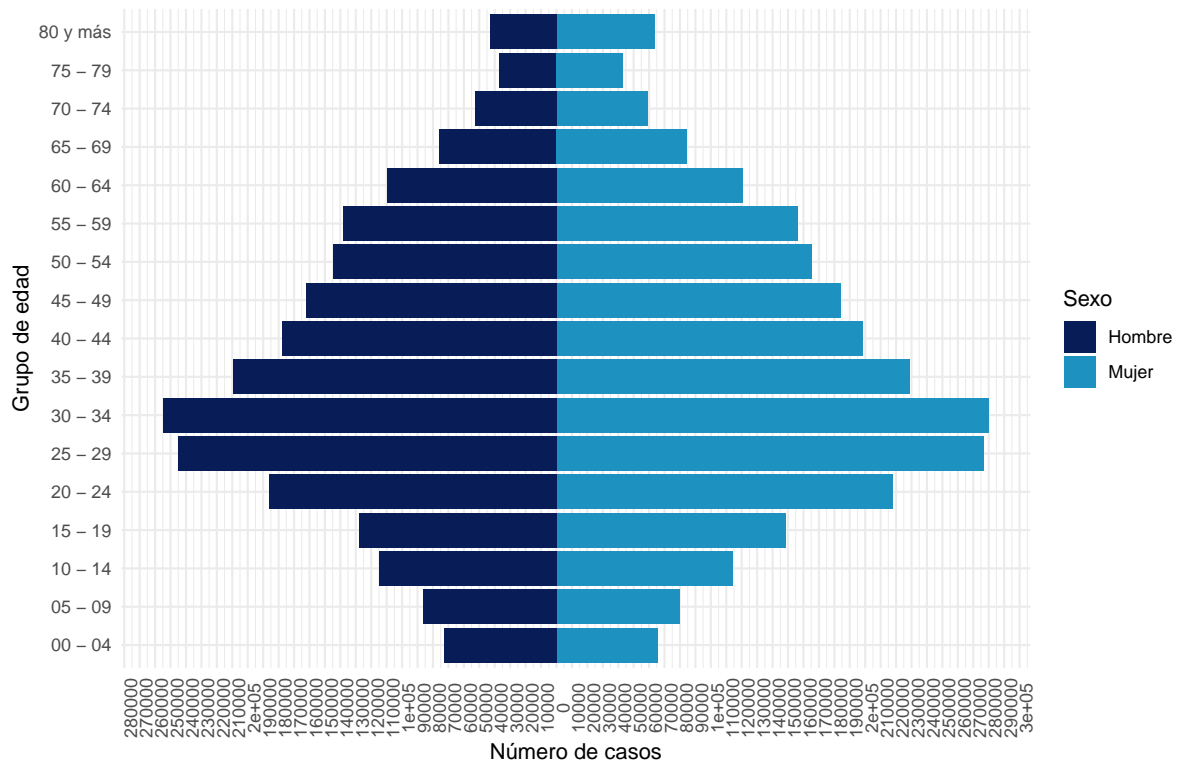
Tabla 2: Número de casos notificados y tasa de incidencia de casos confirmados y probables por COVID-19 y notificados según grupo de edad y sexo. Chile, al 14 de agosto de 2022 .

Grupo edad	Mujer			Hombre			Total		
	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa
00 - 04 años	65.988	2,7	11.426,4	73.127	3,3	12.192,3	139.115	2,9	11.816,6
05 - 09 años	80.112	3,2	12.920,6	86.371	3,9	13.420,6	166.483	3,5	13.175,2
10 - 14 años	114.248	4,6	17.915,6	114.858	5,1	17.382,4	229.106	4,8	17.644,2
15 - 19 años	148.795	6,0	24.569,5	127.726	5,7	20.387,9	276.521	5,8	22.443,3
20 - 24 años	218.204	8,8	32.149,9	186.196	8,3	26.598,0	404.400	8,6	29.331,0
25 - 29 años	277.043	11,1	35.258,9	245.132	10,9	30.301,0	522.175	11,0	32.743,8
30 - 34 años	280.209	11,3	33.523,4	255.029	11,4	29.634,2	535.238	11,3	31.550,5
35 - 39 años	229.108	9,2	31.259,7	209.745	9,4	27.933,6	438.853	9,3	29.576,5
40 - 44 años	198.437	8,0	28.919,4	177.613	7,9	25.613,5	376.050	8,0	27.257,7
45 - 49 años	184.307	7,4	27.882,9	162.335	7,3	24.781,1	346.642	7,3	26.339,0
50 - 54 años	165.812	6,7	26.657,7	144.524	6,5	23.979,2	310.336	6,6	25.339,6
55 - 59 años	156.335	6,3	25.672,0	138.460	6,2	24.060,2	294.795	6,2	24.888,9
60 - 64 años	121.095	4,9	22.326,3	109.903	4,9	22.178,2	230.998	4,9	22.255,6
65 - 69 años	84.560	3,4	18.203,0	75.774	3,4	18.619,9	160.334	3,4	18.397,7
70 - 74 años	59.127	2,4	16.692,0	52.700	2,4	17.909,3	111.827	2,4	17.244,4
75 - 79 años	42.963	1,7	16.761,9	36.895	1,6	19.013,3	79.858	1,7	17.732,0
80 y más años	64.100	2,6	17.052,6	42.766	1,9	19.947,9	106.866	2,3	18.104,1
<b>Total</b>	<b>2.490.443</b>	<b>100,0</b>	<b>24.791,4</b>	<b>2.239.154</b>	<b>100,0</b>	<b>22.888,3</b>	<b>4.729.597</b>	<b>100,0</b>	<b>23.852,4</b>

Datos provisorios al 14-08-2022

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

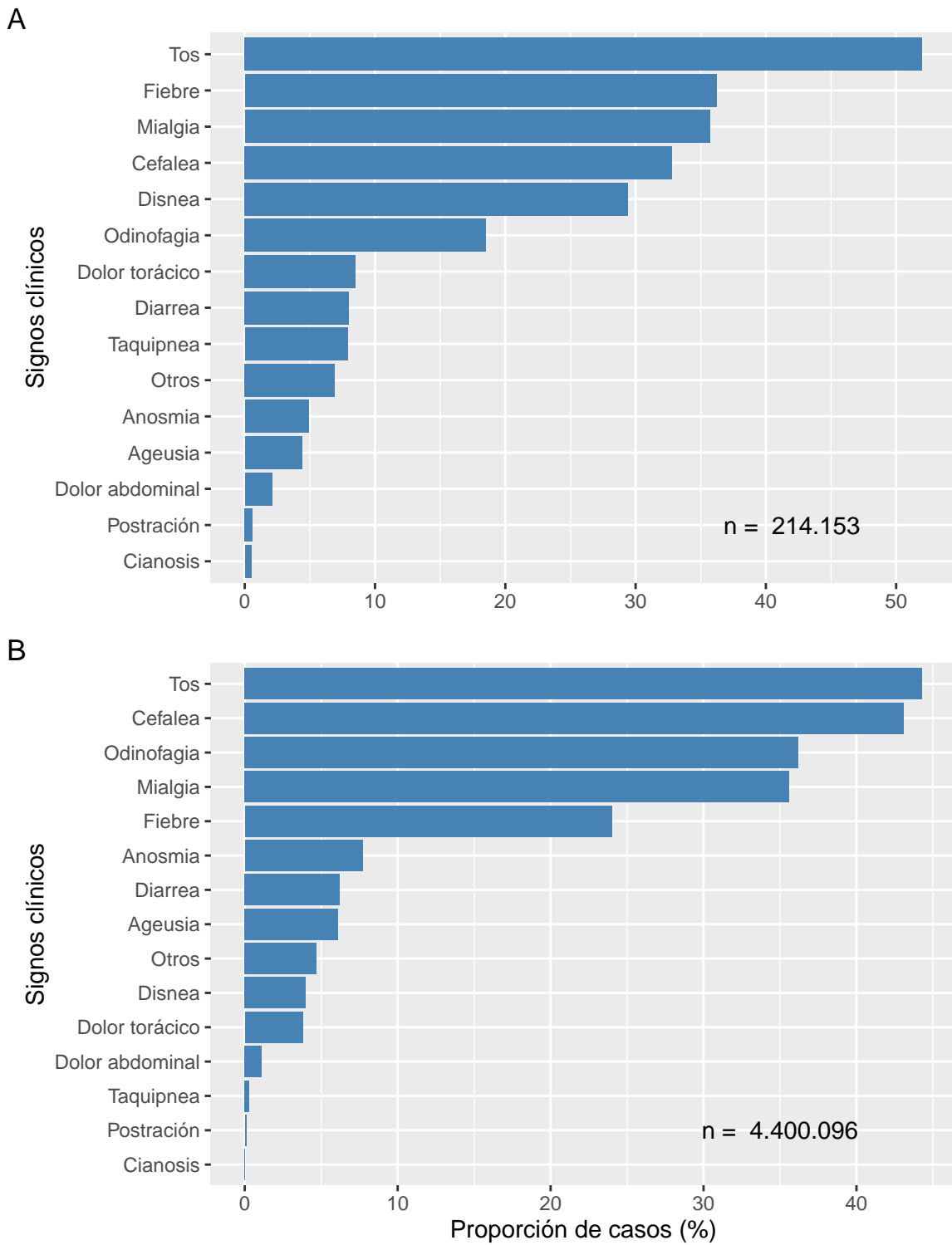
Figura 13: Distribución del número de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) según grupo de edad y sexo. Chile, al 14-08-2022 .



Datos provisorios al 14-08-2022

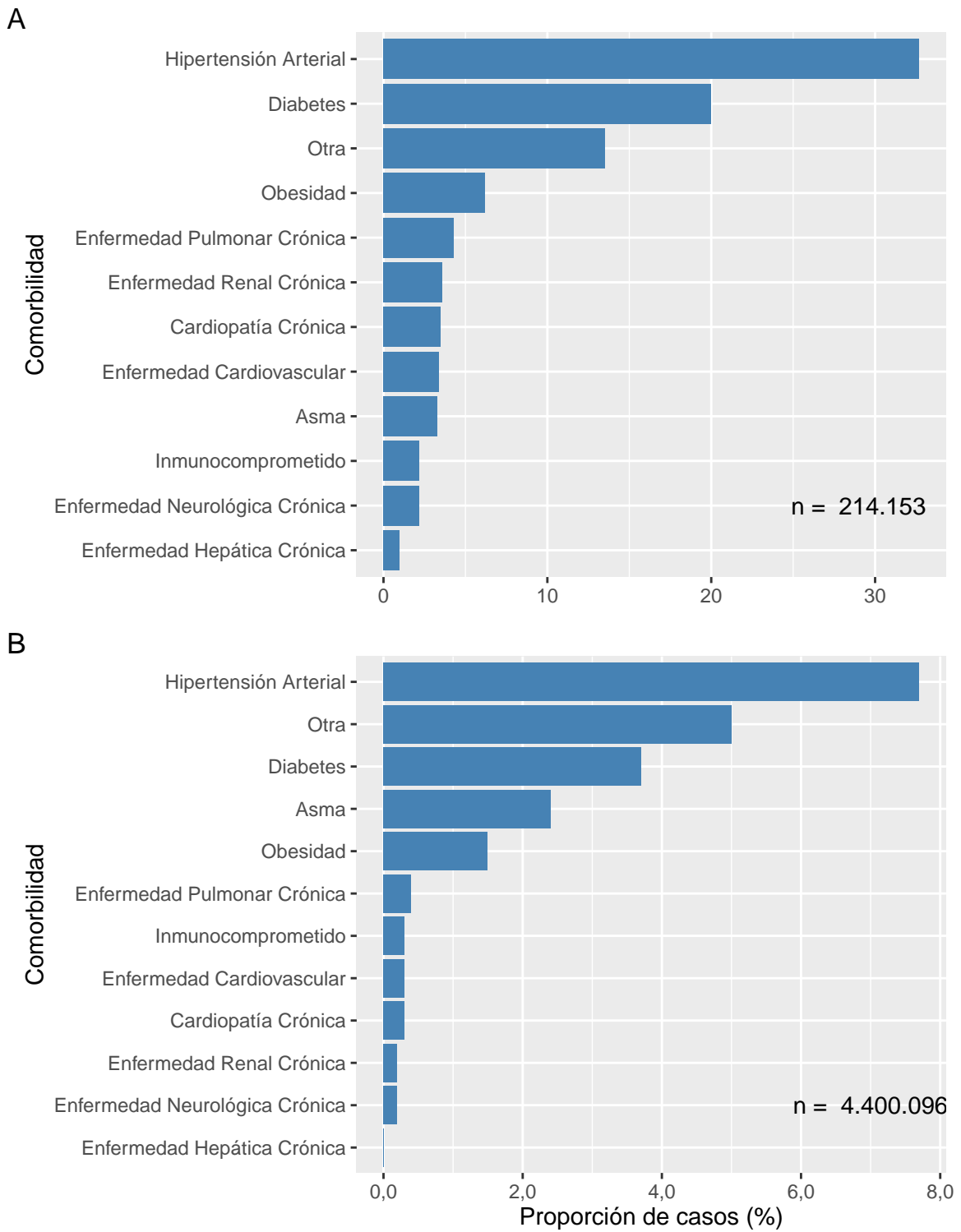
La serie de datos corresponde al Producto 16 descargable desde <https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output/producto16>  
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

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 14-08-2022 .



Datos provisionales al 14-08-2022  
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 14-08-2022 .



Datos provisionales al 14-08-2022  
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 14 de agosto de 2022 .

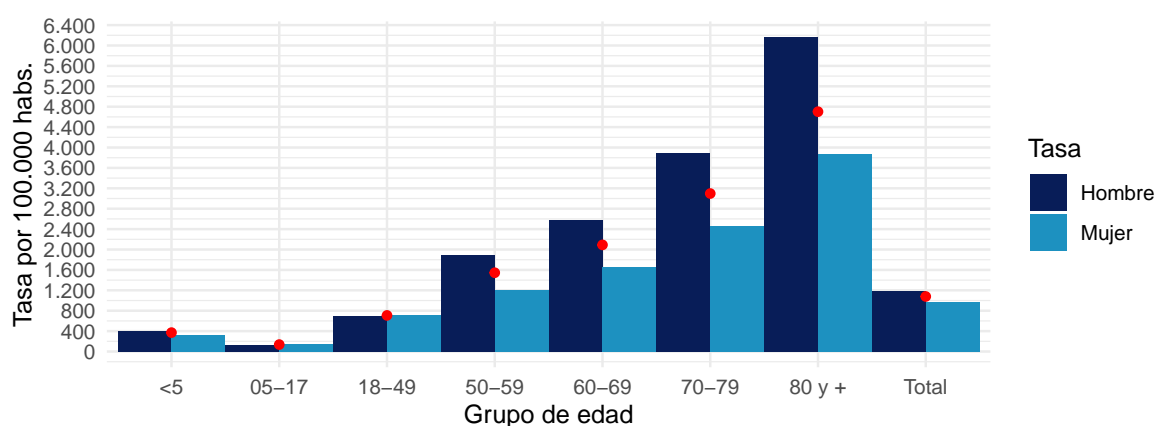
Grupos de edad (años)	Mujer		Hombre		Total	
	Nº	Tasa	Nº	Tasa	Nº	Tasa
<5	1.918	332,1	2.450	408,5	4.368	371,0
05-17	2.350	145,2	2.151	128,2	4.501	136,6
18-49	32.949	712,3	33.226	703,6	66.175	707,9
50-59	14.889	1.209,5	22.328	1.895,1	37.217	1.544,8
60-69	16.590	1.647,6	23.327	2.584,7	39.917	2.090,5
70-79	15.026	2.461,1	19.012	3.893,4	34.038	3.097,6
80 y +	14.545	3.869,4	13.214	6.163,6	27.759	4.702,6
<b>Total</b>	<b>98.267</b>	<b>978,2</b>	<b>115.708</b>	<b>1.182,7</b>	<b>213.975</b>	<b>1.079,1</b>

Datos provisorios al 14-08-2022

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 14-08-2022 .



Datos provisorios al 14-08-2022

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 14-08-2022 .

Región de Chile	Población	Casos Acumulados		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Arica y Parinacota	257.722	74.473	28.896,6	1.336	518,4
Tarapacá	396.697	106.716	26.901,1	1.899	478,7
Antofagasta	709.637	163.779	23.079,3	2.627	370,2
Atacama	318.004	96.545	30.359,7	1.555	489,0
Coquimbo	858.769	186.543	21.722,1	3.059	356,2
Valparaíso	1.995.538	474.194	23.762,7	4.443	222,6
Metropolitana	8.310.984	1.813.585	21.821,5	10.711	128,9
O'Higgins	1.009.552	206.950	20.499,2	2.379	235,6
Maule	1.153.043	300.669	26.076,1	4.506	390,8
Ñuble	517.060	135.394	26.185,4	1.958	378,7
Biobío	1.676.269	463.604	27.656,9	6.115	364,8
La Araucanía	1.024.029	261.137	25.500,9	3.656	357,0
Los Ríos	409.559	130.692	31.910,4	2.253	550,1
Los Lagos	902.510	231.535	25.654,6	2.326	257,7
Aisén	108.047	31.761	29.395,5	528	488,7
Magallanes	181.143	63.965	35.311,9	517	285,4
Desconocido	—	41	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>19.828.563</b>	<b>4.741.583</b>	<b>23.912,9</b>	<b>49.868</b>	<b>251,5</b>

Datos provisorios al 14-08-2022

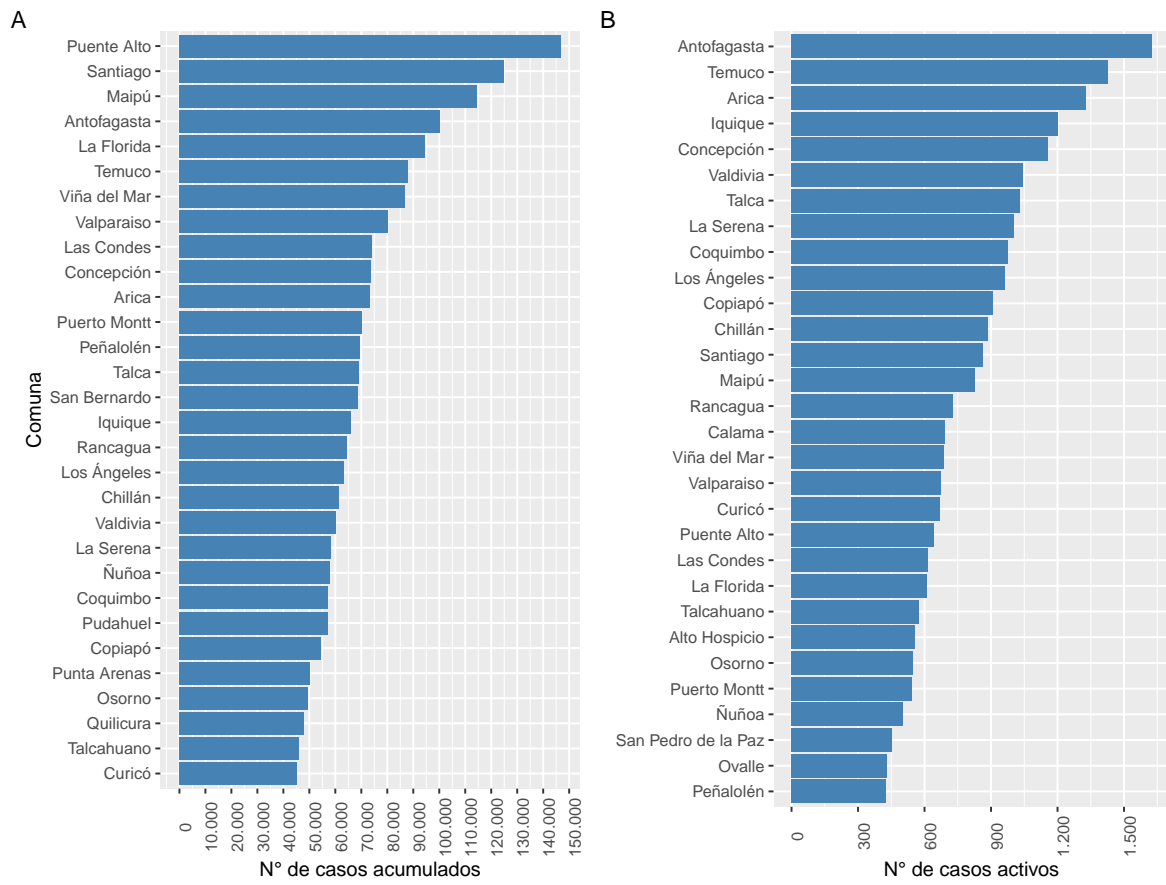
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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 14-08-2022 .

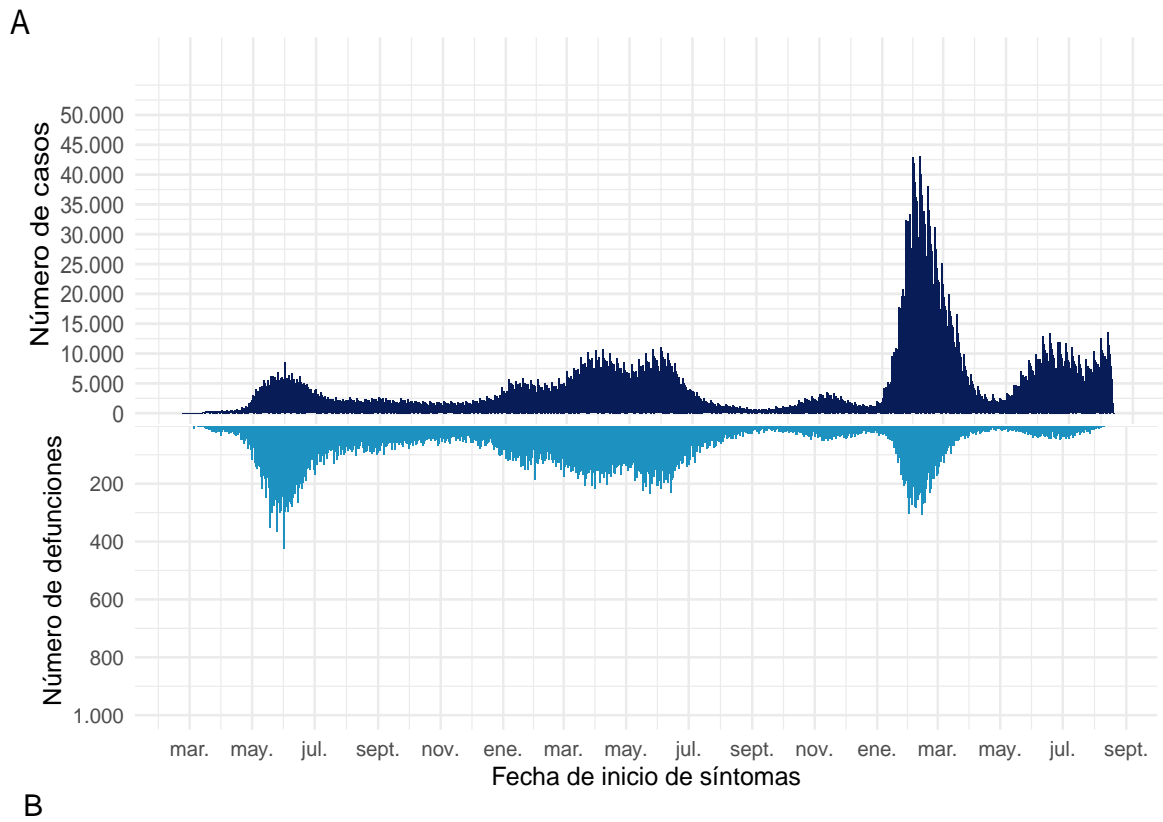


Datos provisionarios al 14-08-2022

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 14-08-2022 .



**B**

Datos provisorios al 14-08-2022  
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 14-08-2022 .

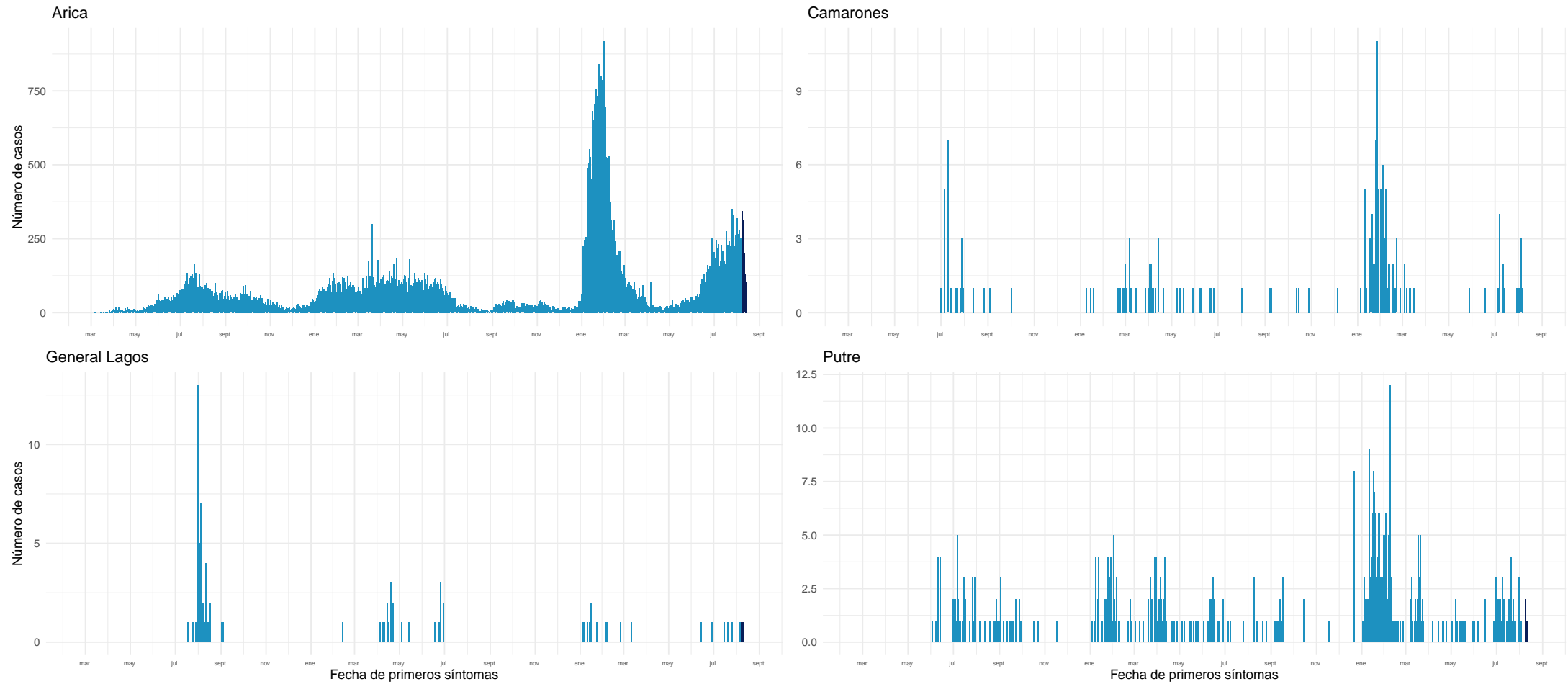
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Arica	253.125	73.457	29.020,0	1.328	524,6	1.327	524,2
Camarones	1.242	194	15.620,0	0	0,0	0	0,0
General Lagos	807	110	13.630,7	4	495,7	4	495,7
Putre	2.548	483	18.956,0	5	196,2	5	196,2
Desconocido	—	229	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>257.722</b>	<b>74.473</b>	<b>28.896,6</b>	<b>1.337</b>	<b>518,8</b>	<b>1.336</b>	<b>518,4</b>

Datos provisorios al 14-08-2022

\*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 14-08-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 14-08-2022

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 14-08-2022 .

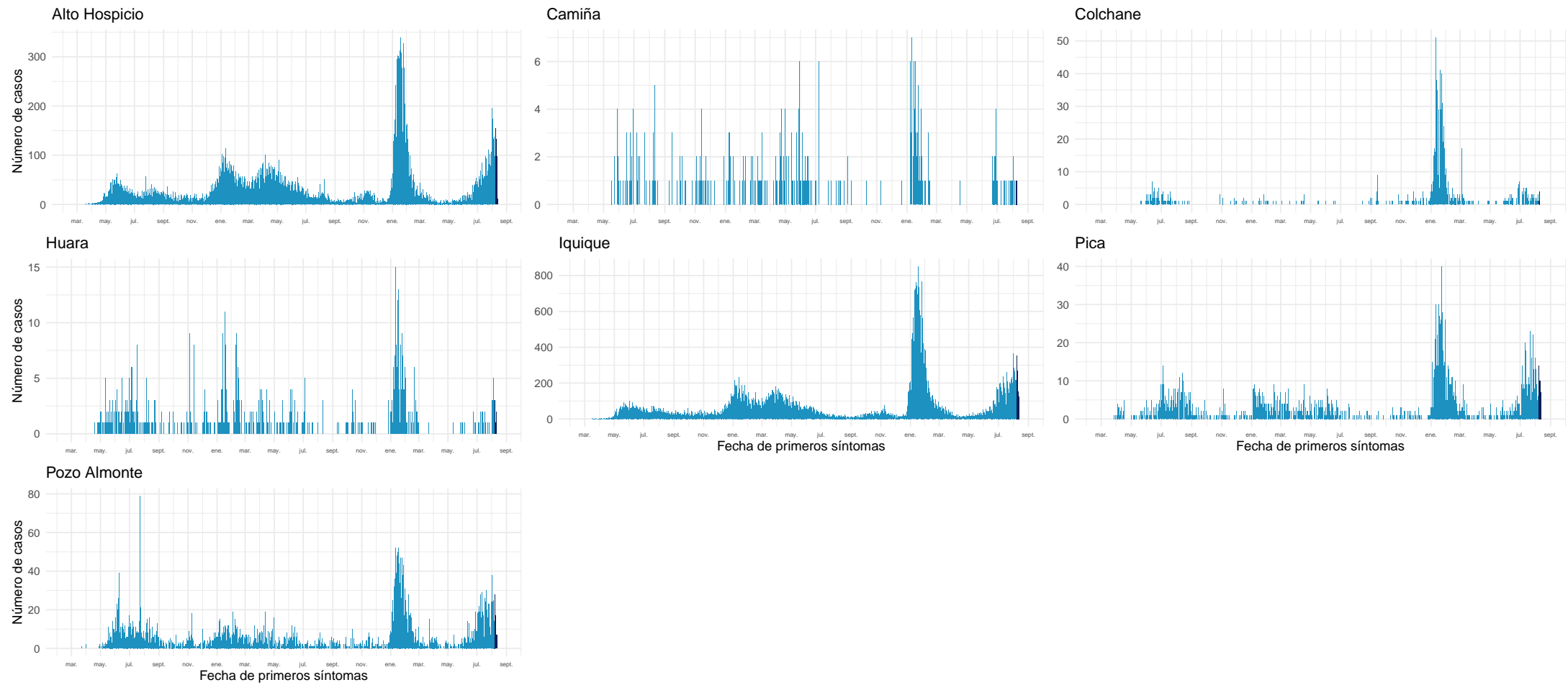
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto Hospicio	137.263	30.371	22.126,1	559	407,2	559	407,2
Camiña	1.383	345	24.945,8	2	144,6	2	144,6
Colchane	1.579	1.026	64.977,8	5	316,7	5	316,7
Huara	3.063	754	24.616,4	6	195,9	6	195,9
Iquique	229.072	65.930	28.781,3	1.201	524,3	1.201	524,3
Pica	6.165	2.357	38.232,0	53	859,7	53	859,7
Pozo Almonte	18.172	5.033	27.696,5	73	401,7	73	401,7
Desconocido	—	900	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>396.697</b>	<b>106.716</b>	<b>26.901,1</b>	<b>1.899</b>	<b>478,7</b>	<b>1.899</b>	<b>478,7</b>

Datos provisorios al 14-08-2022

\*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 14-08-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 14-08-2022

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 14-08-2022 .

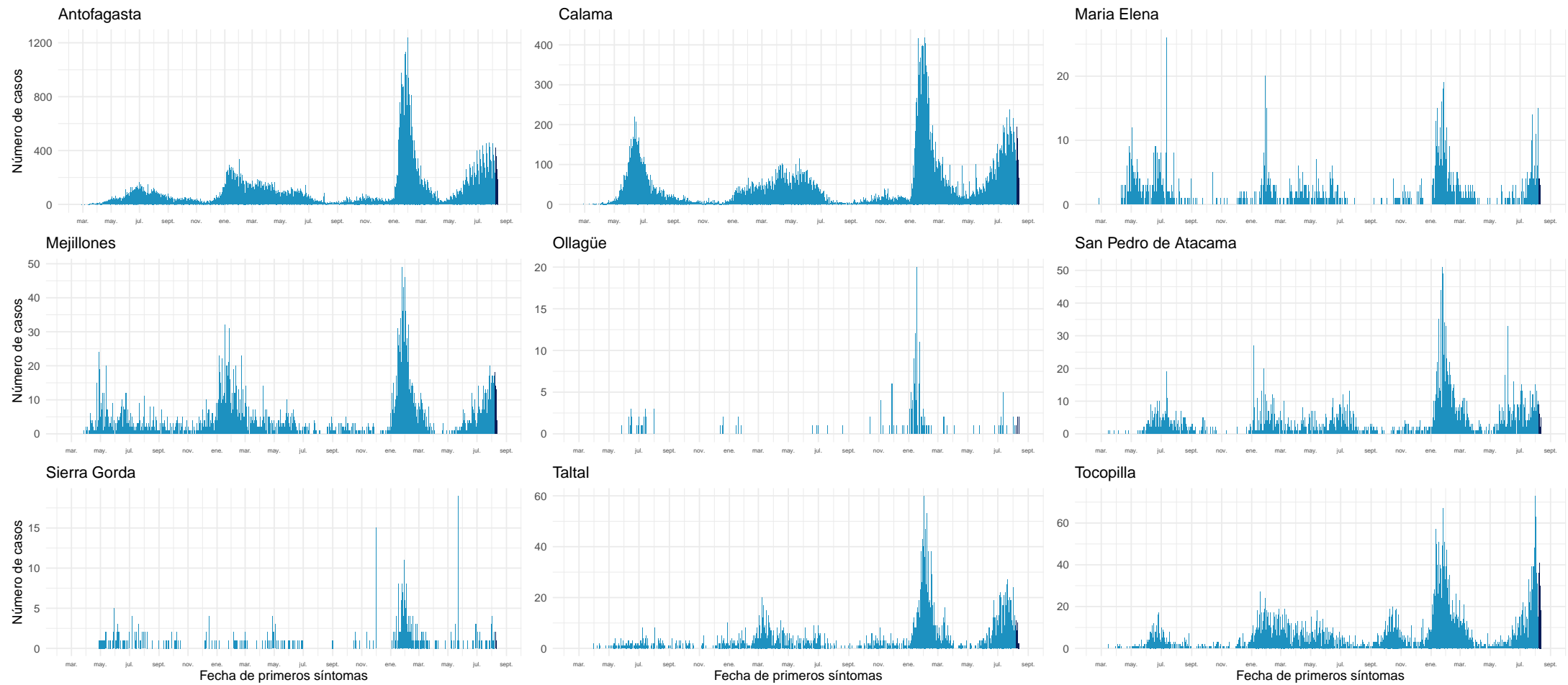
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Antofagasta	437.883	100.241	22.892,2	1.624	370,9	1.624	370,9
Calama	194.575	44.992	23.123,2	691	355,1	691	355,1
Maria Elena	6.684	1.343	20.092,8	15	224,4	15	224,4
Mejillones	15.430	3.886	25.184,7	61	395,3	61	395,3
Ollagüe	279	218	78.136,2	7	2.509,0	7	2.509,0
San Pedro de Atacama	10.818	2.913	26.927,3	25	231,1	25	231,1
Sierra Gorda	1.784	432	24.215,2	3	168,2	3	168,2
Taltal	13.883	3.102	22.343,9	32	230,5	32	230,5
Tocopilla	28.301	5.910	20.882,7	169	597,2	169	597,2
Desconocido	—	742	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>709.637</b>	<b>163.779</b>	<b>23.079,3</b>	<b>2.627</b>	<b>370,2</b>	<b>2.627</b>	<b>370,2</b>

Datos provisorios al 14-08-2022

\*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 14-08-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 14-08-2022

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 14-08-2022 .

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	956	16.577,1	14	242,8	14	242,8
Caldera	19.746	6.942	35.156,5	142	719,1	142	719,1
Chañaral	13.109	3.148	24.014,0	84	640,8	84	640,8
Copiapó	174.309	54.444	31.234,2	910	522,1	910	522,1
Diego de Almagro	14.137	5.107	36.125,1	67	473,9	67	473,9
Freirina	7.779	2.461	31.636,5	47	604,2	47	604,2
Huasco	11.455	2.922	25.508,5	38	331,7	38	331,7
Tierra Amarilla	14.401	4.738	32.900,5	53	368,0	53	368,0
Vallenar	57.301	15.714	27.423,6	199	347,3	199	347,3
Desconocido	—	113	0,0	1	0,0	1	0,0
<b>Total</b>	318.004	96.545	30.359,7	1.555	489,0	1.555	489,0

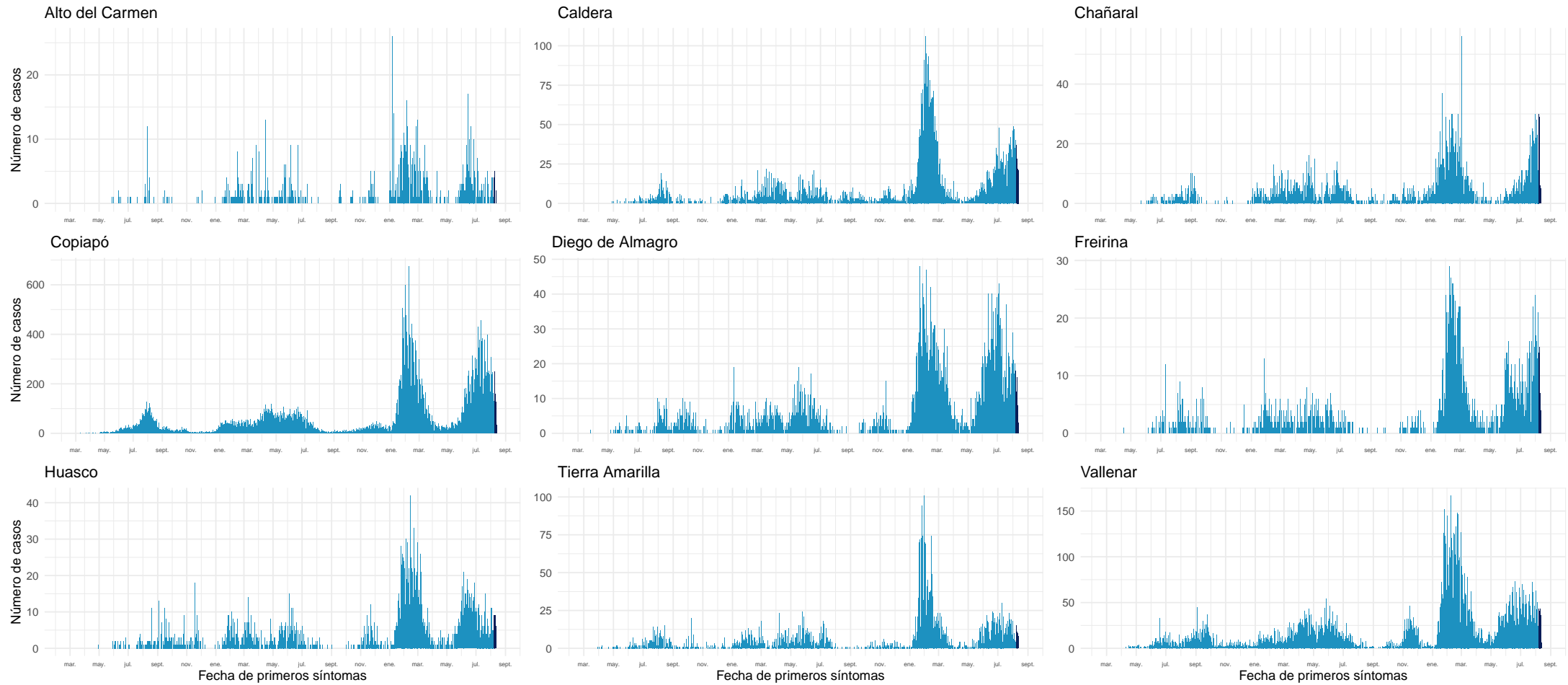
Datos provisorios al 14-08-2022

\*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 14-08-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 14-08-2022

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 14-08-2022 .

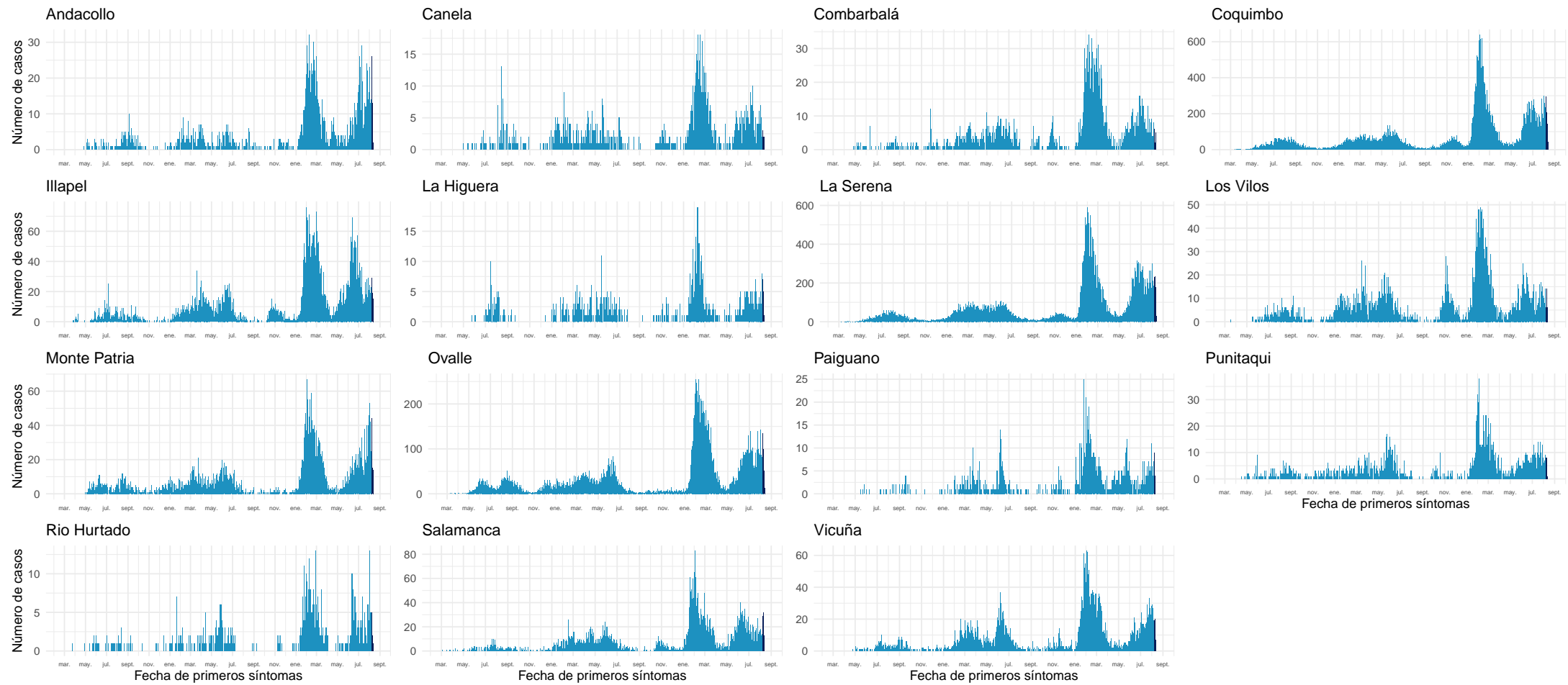
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Andacollo	11.828	2.551	21.567,5	70	591,8	70	591,8
Canela	9.537	1.395	14.627,2	11	115,3	11	115,3
Combarbalá	13.883	2.835	20.420,7	18	129,7	18	129,7
Coquimbo	266.502	57.162	21.449,0	978	367,0	978	367,0
Illapel	32.949	8.013	24.319,4	108	327,8	108	327,8
La Higuera	4.499	1.003	22.293,8	17	377,9	17	377,9
La Serena	258.850	58.269	22.510,7	1.003	387,5	1.003	387,5
Los Vilos	23.924	4.953	20.703,1	45	188,1	45	188,1
Monte Patria	32.638	5.795	17.755,4	111	340,1	111	340,1
Ovalle	123.013	27.723	22.536,6	431	350,4	431	350,4
Paiguano	4.698	1.359	28.927,2	25	532,1	25	532,1
Punitaqui	12.358	2.534	20.504,9	31	250,8	31	250,8
Río Hurtado	4.343	817	18.811,9	14	322,4	14	322,4
Salamanca	29.560	6.042	20.439,8	126	426,3	126	426,3
Vicuña	30.187	5.820	19.279,8	71	235,2	71	235,2
Desconocido	—	272	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>858.769</b>	<b>186.543</b>	<b>21.722,1</b>	<b>3.059</b>	<b>356,2</b>	<b>3.059</b>	<b>356,2</b>

Datos provisorios al 14-08-2022

\*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 14-08-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 14-08-2022

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 14-08-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Algarrobo	15.668	4.634	29.576,2	43	274,4	43	274,4
Cabildo	20.735	3.874	18.683,4	39	188,1	39	188,1
Calera	53.809	11.016	20.472,4	81	150,5	81	150,5
Calle Larga	17.097	4.240	24.799,7	42	245,7	42	245,7
Cartagena	26.238	6.538	24.918,1	62	236,3	62	236,3
Casablanca	29.891	6.930	23.184,2	65	217,5	65	217,5
Catemu	15.482	3.826	24.712,6	69	445,7	69	445,7
Con Con	47.097	11.782	25.016,5	95	201,7	95	201,7
El Quisco	18.334	5.010	27.326,3	54	294,5	54	294,5
El Tabo	14.804	4.623	31.228,0	39	263,4	39	263,4
Hijuelas	19.309	3.563	18.452,5	40	207,2	40	207,2
Isla de Pascua	8.601	61	709,2	5	58,1	5	58,1
Juan Fernández	1.074	11	1.024,2	1	93,1	1	93,1
La Cruz	26.652	5.308	19.916,0	58	217,6	58	217,6
La Ligua	38.117	8.497	22.291,9	56	146,9	56	146,9
Limache	50.872	10.600	20.836,6	104	204,4	104	204,4
Llaillay	26.946	6.510	24.159,4	108	400,8	108	400,8
Los Andes	68.602	20.519	29.910,2	198	288,6	198	288,6
Nogales	23.594	4.133	17.517,2	23	97,5	23	97,5
Olmué	19.777	4.339	21.939,6	44	222,5	44	222,5
Panquehue	7.745	1.979	25.552,0	17	219,5	17	219,5
Papudo	6.331	1.677	26.488,7	17	268,5	17	268,5
Petorca	10.607	2.621	24.710,1	11	103,7	11	103,7
Puchuncaví	20.674	4.994	24.155,9	46	222,5	46	222,5
Putendo	17.862	4.653	26.049,7	51	285,5	51	285,5
Quillota	99.401	24.076	24.221,1	255	256,5	255	256,5
Quilpue	170.531	37.367	21.912,1	399	234,0	399	234,0
Quintero	37.441	8.382	22.387,2	84	224,4	84	224,4
Rinconada	11.663	3.324	28.500,4	37	317,2	37	317,2
San Antonio	97.758	23.478	24.016,4	257	262,9	257	262,9
San Esteban	21.226	6.395	30.128,1	92	433,4	92	433,4
San Felipe	85.270	20.510	24.053,0	183	214,6	183	214,6
Santa María	16.686	4.108	24.619,4	47	281,7	47	281,7
Santo Domingo	12.295	3.446	28.027,7	49	398,5	49	398,5
Valparaíso	318.638	80.123	25.145,5	676	212,2	676	212,2
Villa Alemana	143.536	29.581	20.608,8	287	199,9	287	199,9
Viña del Mar	366.981	86.713	23.628,7	686	186,9	686	186,9
Zapallar	8.194	2.693	32.865,5	21	256,3	21	256,3
Desconocido	—	2.060	0,0	2	0,0	2	0,0
<b>Total</b>	<b>1.995.538</b>	<b>474.194</b>	<b>23.762,7</b>	<b>4.443</b>	<b>222,6</b>	<b>4.443</b>	<b>222,6</b>

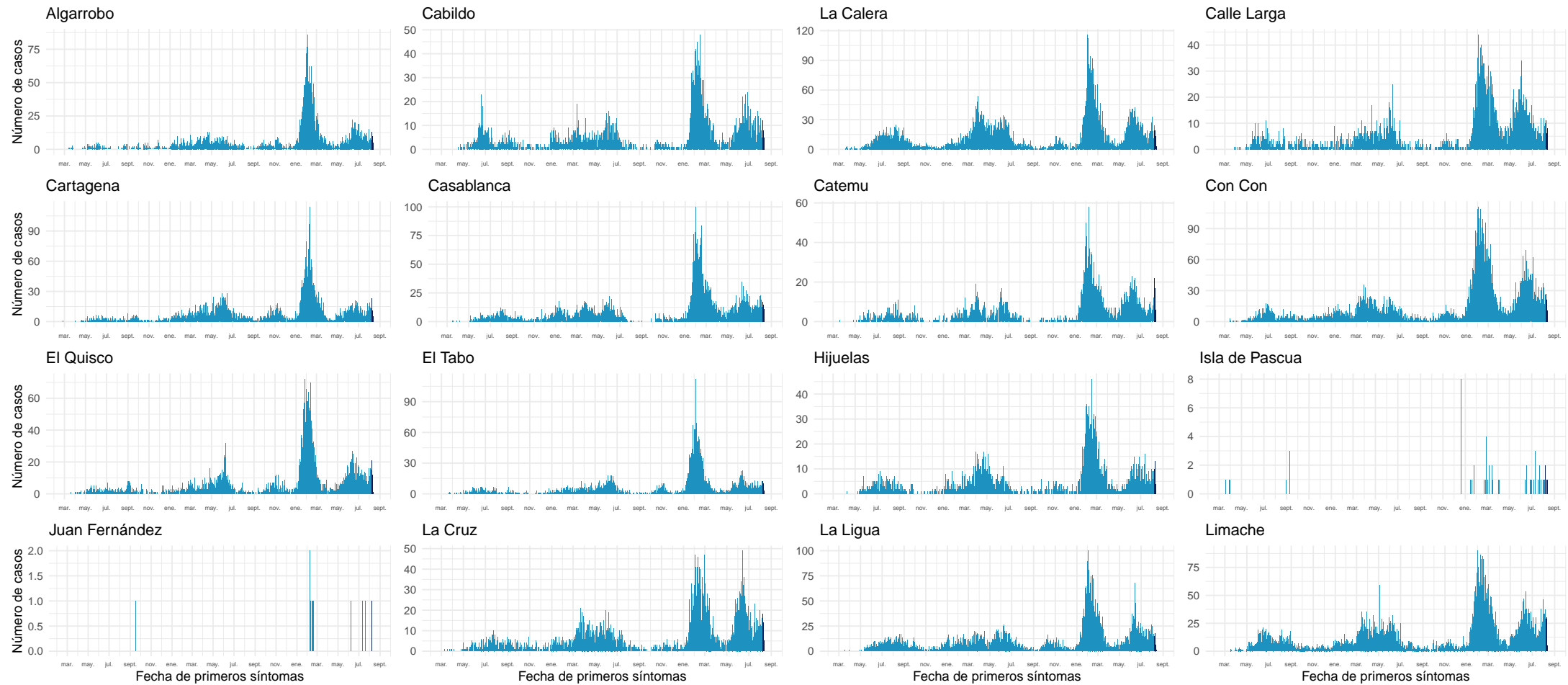
Datos provisorios al 14-08-2022

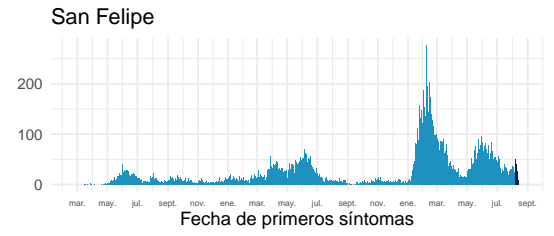
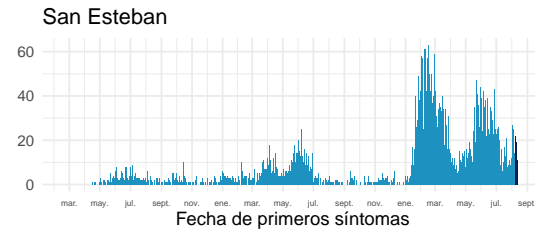
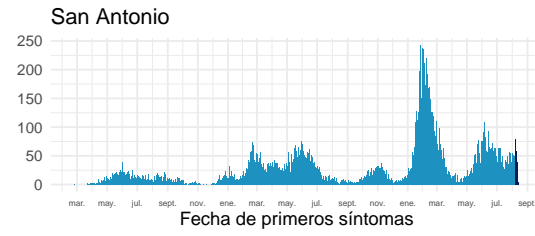
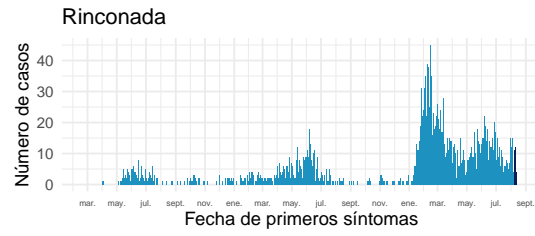
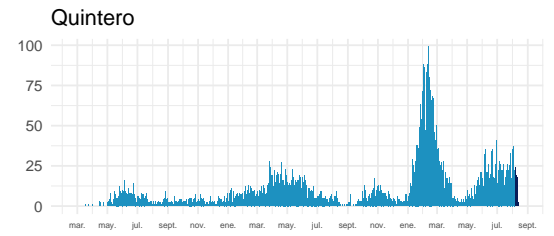
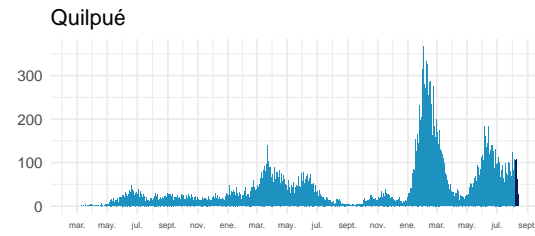
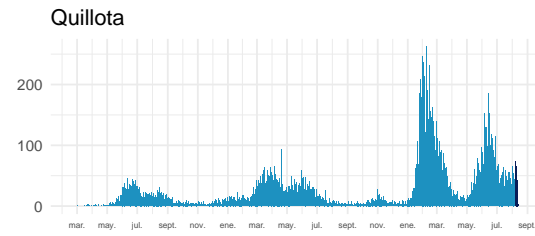
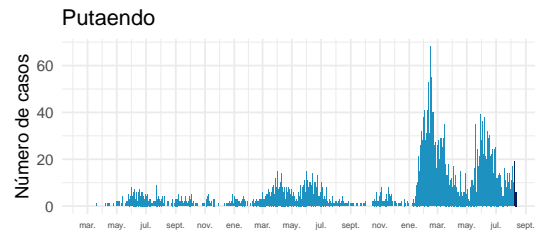
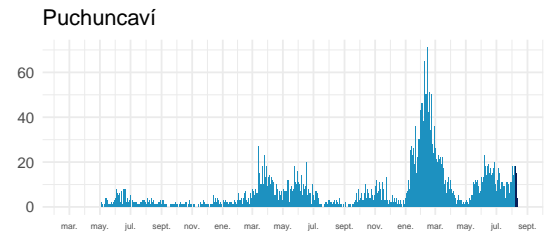
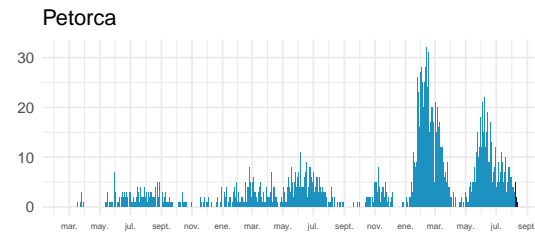
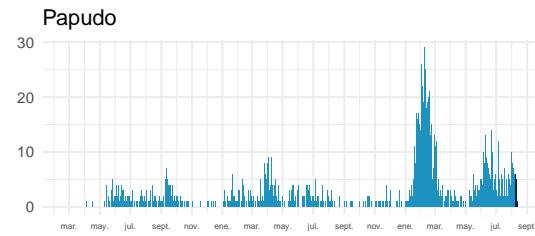
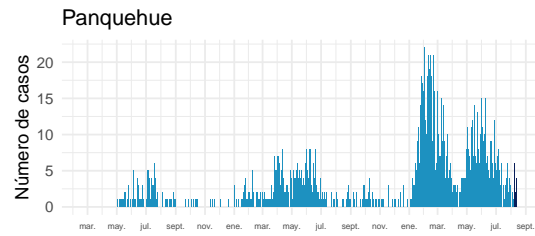
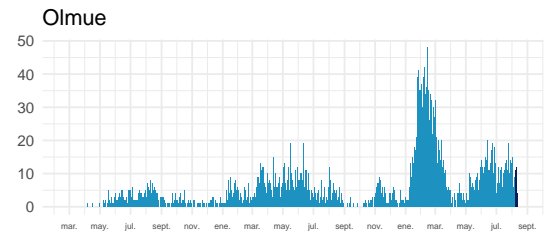
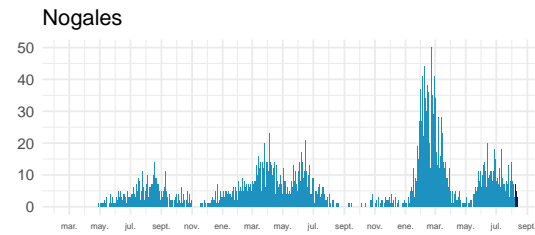
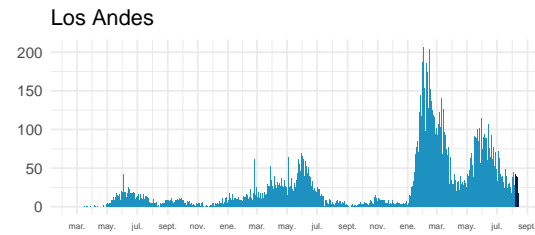
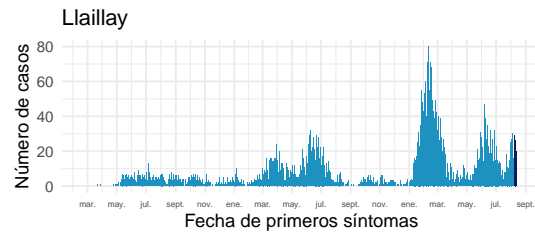
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

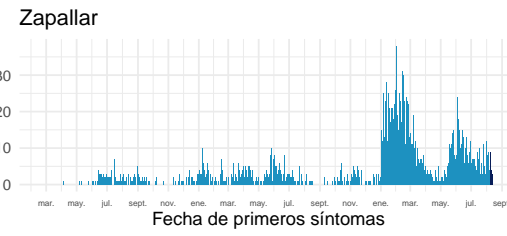
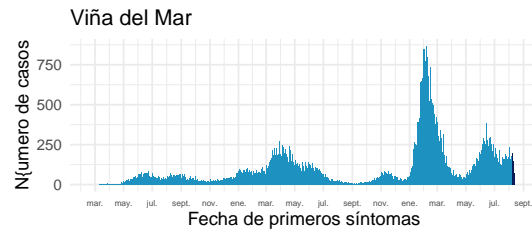
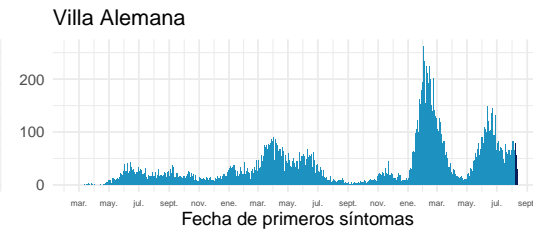
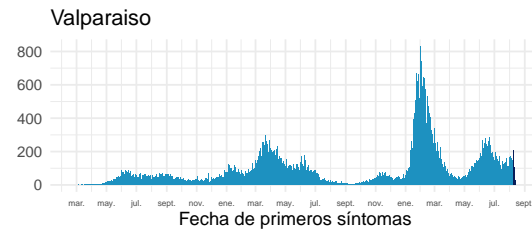
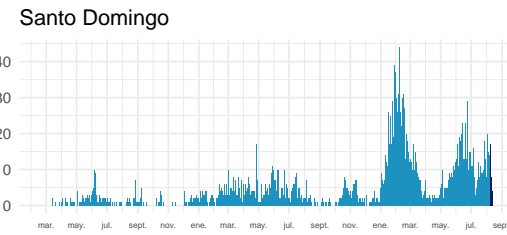
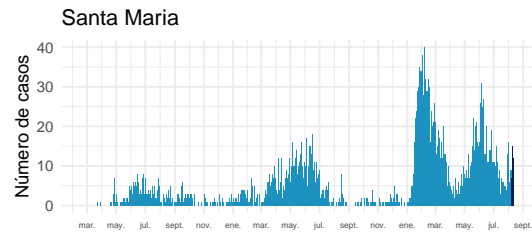
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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 14-08-2022 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 14-08-2022

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 14-08-2022.

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alhué	7.649	2.282	29.834,0	57	745,2	57	745,2
Buín	114.028	25.684	22.524,3	190	166,6	190	166,6
Calera de Tango	29.470	5.947	20.179,8	30	101,8	30	101,8
Cerrillos	89.858	18.313	20.379,9	125	139,1	125	139,1
Cerro Navia	141.507	31.226	22.066,8	99	70,0	99	70,0
Colina	189.757	37.537	19.781,6	251	132,3	251	132,3
Conchalí	138.638	28.846	20.806,7	116	83,7	116	83,7
Curacaví	37.479	9.388	25.048,7	68	181,4	68	181,4
El Bosque	171.201	39.430	23.031,4	181	105,7	180	105,1
El Monte	41.179	8.390	20.374,5	85	206,4	85	206,4
Estación Central	217.664	37.370	17.168,7	160	73,5	160	73,5
Huechuraba	115.858	24.555	21.194,0	175	151,0	175	151,0
Independencia	150.074	27.238	18.149,7	91	60,6	91	60,6
Isla de Maipo	41.354	10.119	24.469,2	56	135,4	56	135,4
La Cisterna	101.313	21.833	21.550,0	133	131,3	133	131,3
La Florida	406.229	94.329	23.220,6	609	149,9	609	149,9
La Granja	121.170	28.508	23.527,3	92	75,9	92	75,9
La Pintana	189.321	39.097	20.651,2	50	26,4	50	26,4
La Reina	100.131	23.638	23.607,1	213	212,7	213	212,7
Lampa	135.461	23.734	17.520,9	119	87,8	119	87,8
Las Condes	338.541	74.179	21.911,4	615	181,7	615	181,7
Lo Barnechea	128.439	27.033	21.047,3	150	116,8	150	116,8
Lo Espejo	102.530	20.433	19.928,8	101	98,5	101	98,5
Lo Prado	103.732	24.948	24.050,4	86	82,9	86	82,9
Macul	137.079	31.858	23.240,6	164	119,6	164	119,6
Maipú	585.684	114.359	19.525,7	828	141,4	828	141,4
Maria Pinto	15.323	3.981	25.980,6	35	228,4	35	228,4
Melipilla	145.583	27.489	18.882,0	204	140,1	204	140,1
Ñuñoa	259.712	57.912	22.298,5	504	194,1	504	194,1
Padre Hurtado	78.091	18.106	23.185,8	138	176,7	138	176,7
Paine	85.759	17.108	19.948,9	96	111,9	96	111,9
Pedro Aguirre Cerda	106.496	24.808	23.294,8	150	140,9	150	140,9
Peñaflor	104.106	22.500	21.612,6	160	153,7	160	153,7
Peñalolén	270.707	69.282	25.593,0	426	157,4	426	157,4
Pirque	31.787	7.749	24.377,9	43	135,3	43	135,3
Providencia	161.568	38.519	23.840,7	420	260,0	420	260,0
Pudahuel	258.535	56.992	22.044,2	301	116,4	301	116,4

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 14-08-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Puente Alto	660.361	146.885	22.243,1	643	97,4	643	97,4
Quilicura	266.818	47.987	17.984,9	224	84,0	224	84,0
Quinta Normal	140.055	32.652	23.313,7	181	129,2	181	129,2
Recoleta	195.185	35.964	18.425,6	186	95,3	186	95,3
Renca	162.517	40.335	24.818,9	151	92,9	151	92,9
San Bernardo	342.411	68.819	20.098,4	366	106,9	366	106,9
San Joaquín	103.704	25.282	24.379,0	109	105,1	109	105,1
San José de Maipo	19.131	4.287	22.408,7	25	130,7	25	130,7
San Miguel	139.729	38.472	27.533,3	259	185,4	259	185,4
San Pedro	12.274	2.240	18.250,0	13	105,9	13	105,9
San Ramón	85.274	18.522	21.720,6	50	58,6	50	58,6
Santiago	527.014	124.747	23.670,5	865	164,1	865	164,1
Talagante	83.814	15.922	18.996,8	164	195,7	164	195,7
Tiltil	22.033	4.448	20.187,9	10	45,4	10	45,4
Vitacura	97.651	19.413	19.880,0	145	148,5	145	148,5
Desconocido	—	12.890	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>8.310.984</b>	<b>1.813.585</b>	<b>21.821,5</b>	<b>10.712</b>	<b>128,9</b>	<b>10.711</b>	<b>128,9</b>

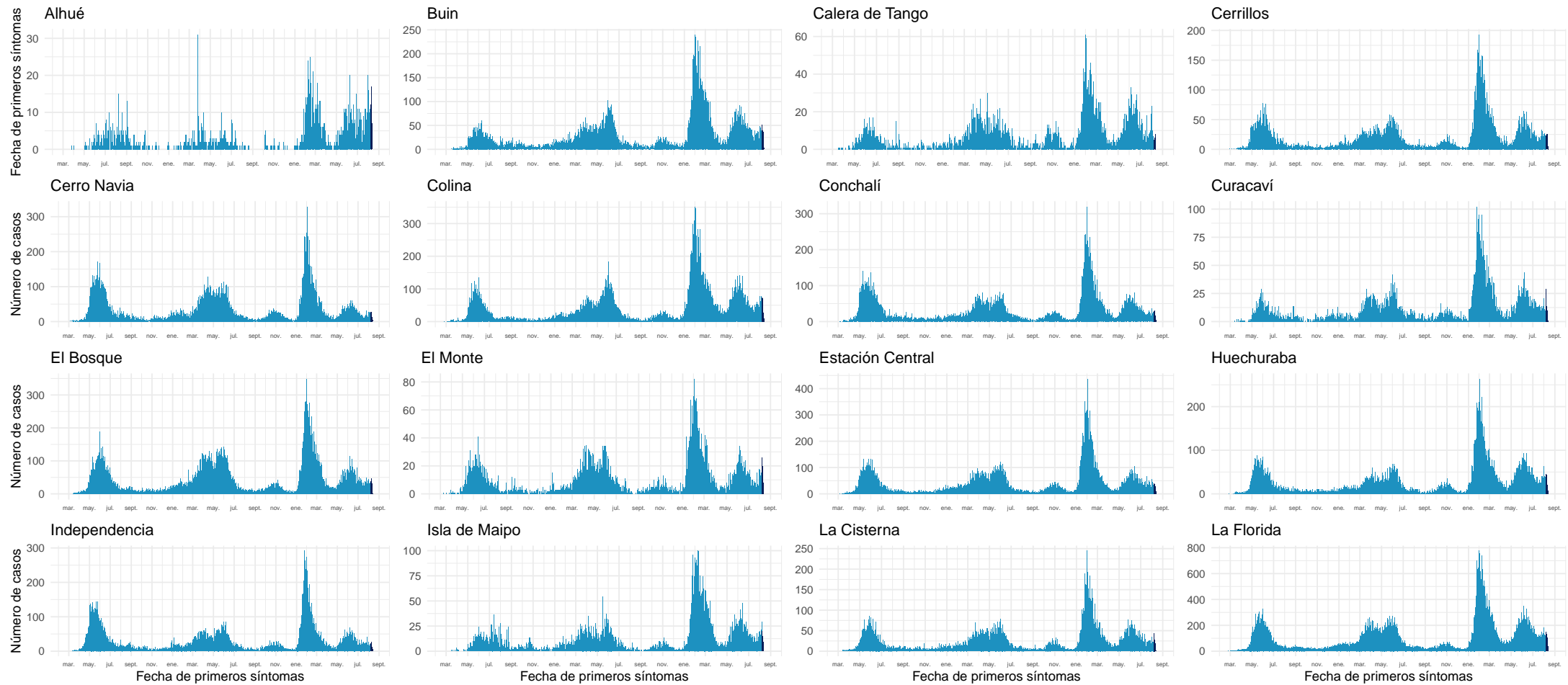
Datos provisorios al 14-08-2022

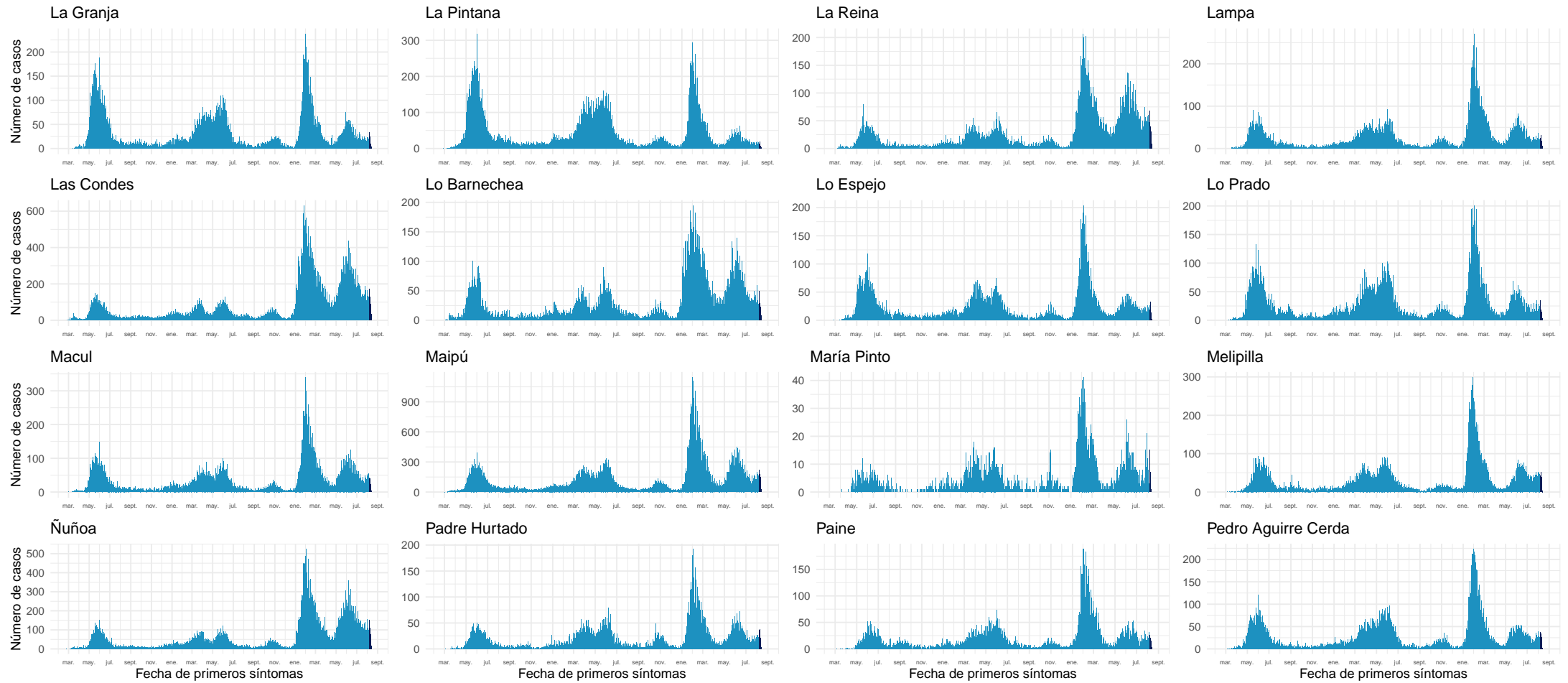
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Un caso de residencia en Las Condes no se visualiza en la tabla según fecha de inicio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

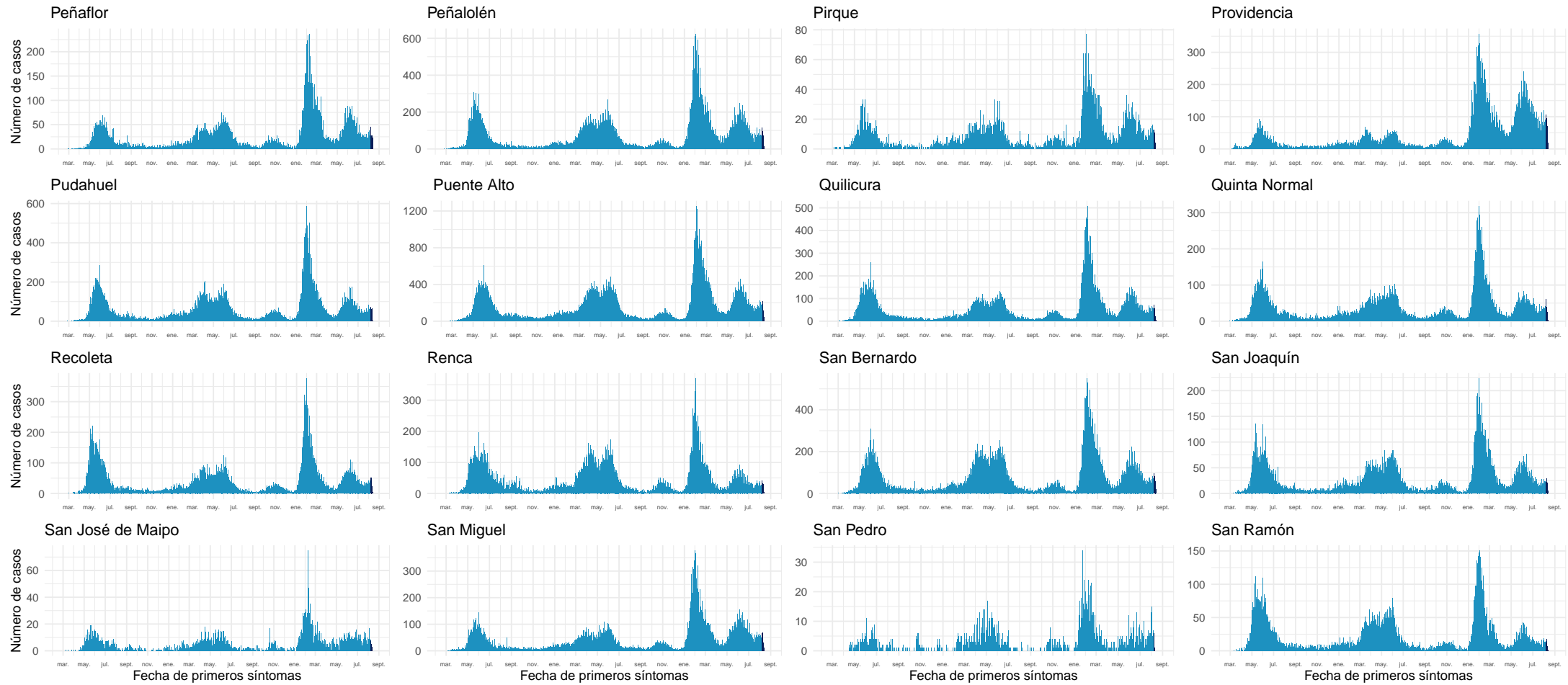
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

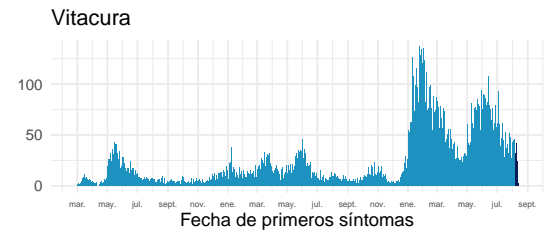
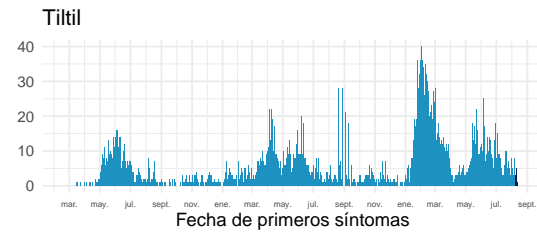
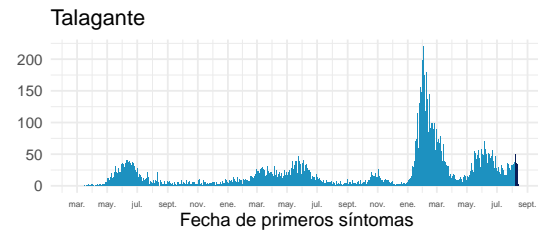
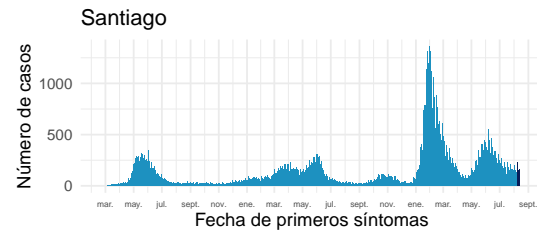
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 25: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región Metropolitana, al 14-08-2022 (casos activos en azul oscuro).









Datos provisorios al 14-08-2022

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 14-08-2022 .

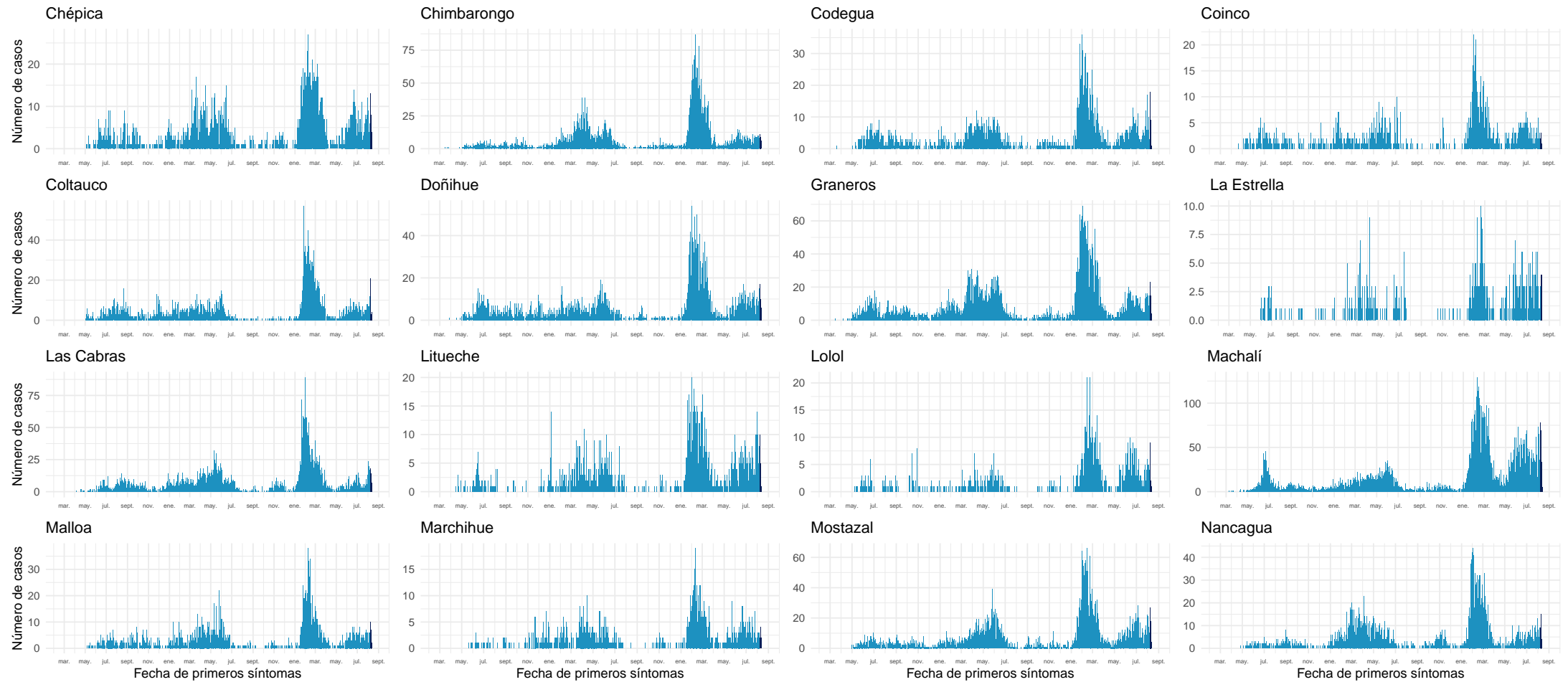
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Chepica	16.060	2.773	17.266,5	39	242,8	39	242,8
Chimbarongo	38.117	5.485	14.389,9	40	104,9	40	104,9
Codegua	14.379	2.675	18.603,5	40	278,2	40	278,2
Coinco	7.939	1.406	17.710,0	8	100,8	8	100,8
Coltauco	21.725	3.432	15.797,5	38	174,9	38	174,9
Doñihue	23.199	4.381	18.884,4	52	224,1	52	224,1
Graneros	37.390	7.056	18.871,4	66	176,5	66	176,5
La Estrella	3.109	622	20.006,4	10	321,6	10	321,6
Las Cabras	27.283	5.678	20.811,5	61	223,6	61	223,6
Litueche	6.865	1.742	25.375,1	26	378,7	26	378,7
Lolol	7.380	1.134	15.365,9	16	216,8	16	216,8
Machalí	62.480	13.167	21.073,9	270	432,1	270	432,1
Malloa	14.245	2.412	16.932,3	27	189,5	27	189,5
Marchihue	7.679	1.277	16.629,8	10	130,2	10	130,2
Mostazal	28.035	5.421	19.336,5	84	299,6	84	299,6
Nancagua	19.456	3.457	17.768,3	41	210,7	41	210,7
Navidad	7.027	1.568	22.313,9	10	142,3	10	142,3
Olivar	14.831	3.057	20.612,2	33	222,5	33	222,5
Palmilla	13.458	2.512	18.665,5	22	163,5	22	163,5
Paredones	6.309	1.246	19.749,6	22	348,7	22	348,7
Peralillo	12.027	2.299	19.115,3	12	99,8	12	99,8
Peumo	15.005	3.013	20.080,0	47	313,2	47	313,2
Pichidegua	20.937	3.325	15.881,0	13	62,1	13	62,1
Pichilemu	18.367	3.594	19.567,7	41	223,2	41	223,2
Placilla	9.228	1.959	21.228,9	34	368,4	34	368,4
Pumanque	3.529	746	21.139,1	7	198,4	7	198,4
Quinta de Tilcoco	14.097	2.088	14.811,7	9	63,8	9	63,8
Rancagua	270.112	64.315	23.810,5	730	270,3	730	270,3
Rengo	64.831	13.082	20.178,6	122	188,2	122	188,2
Requínoa	31.087	5.941	19.110,9	82	263,8	82	263,8
San Fernando	79.964	15.480	19.358,7	128	160,1	128	160,1
San Vicente	51.518	10.461	20.305,5	114	221,3	114	221,3
Santa Cruz	41.884	9.635	23.004,0	125	298,4	125	298,4
Desconocido	—	511	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>1.009.552</b>	<b>206.950</b>	<b>20.499,2</b>	<b>2.379</b>	<b>235,6</b>	<b>2.379</b>	<b>235,6</b>

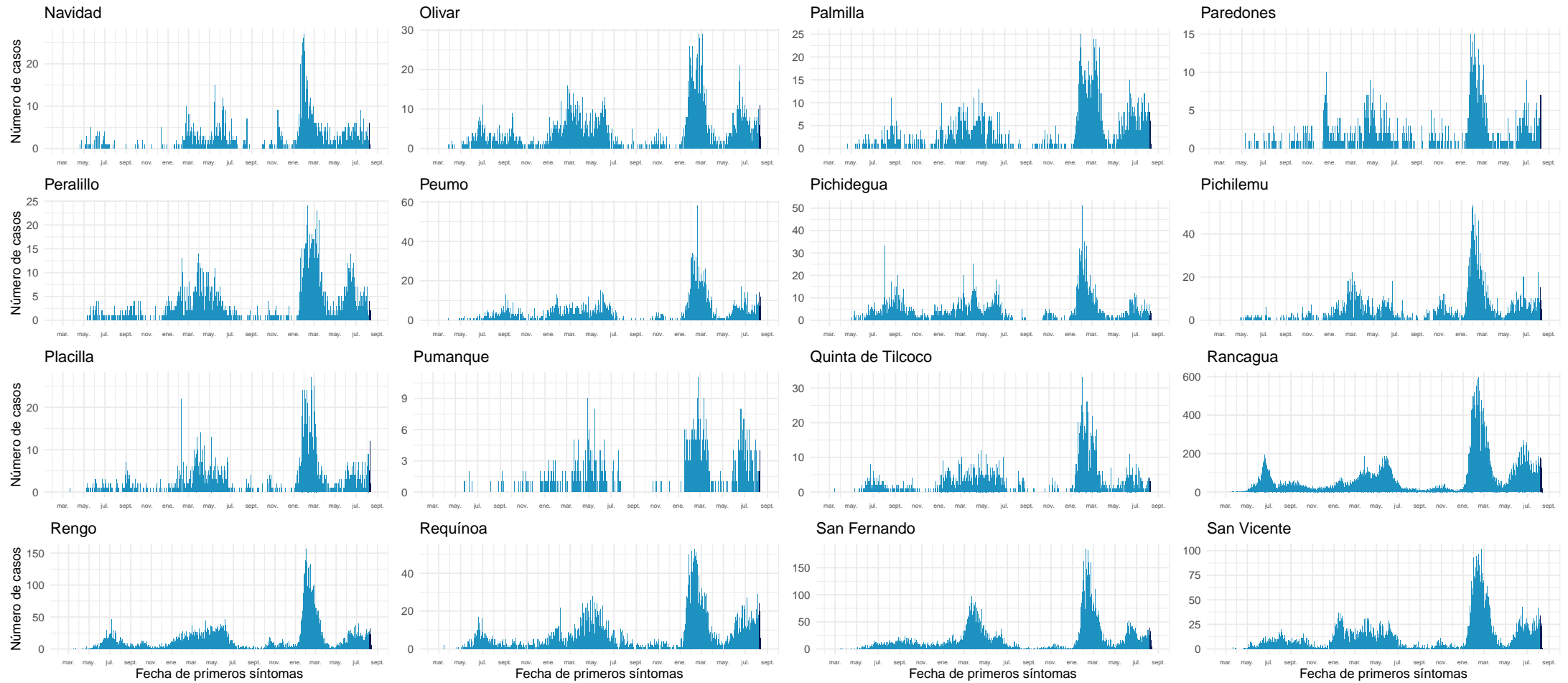
Datos provisorios al 14-08-2022

\*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.

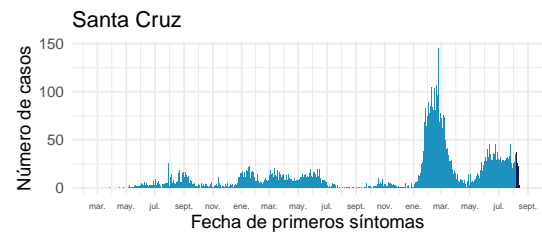
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 26: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Libertador General Bernardo O'Higgins, al 14-08-2022 (casos activos en azul oscuro).









Datos provisionarios al 14-08-2022

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 14-08-2022 .

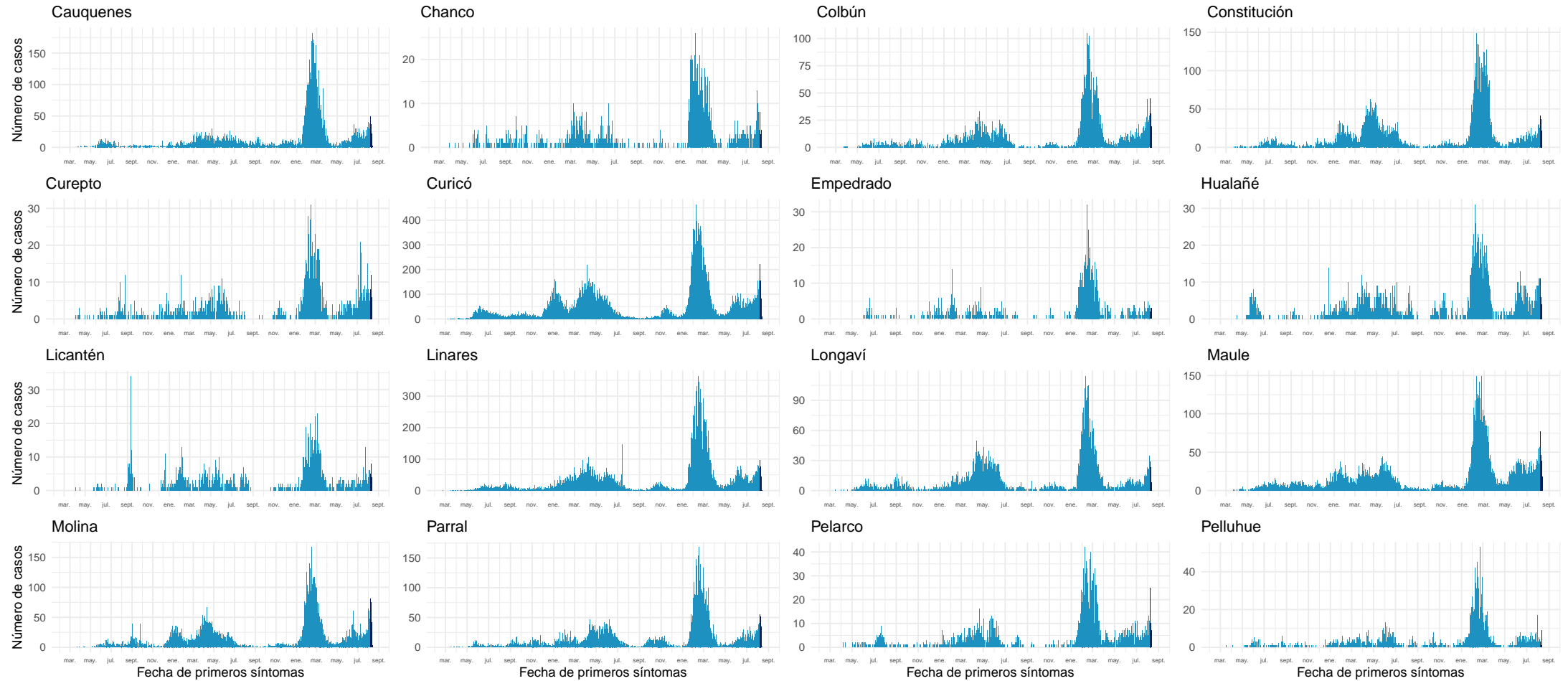
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Cauquenes	44.327	10.863	24.506,5	161	363,2	160	361,0
Chanco	9.299	1.593	17.130,9	18	193,6	18	193,6
Colbún	23.042	6.907	29.975,7	130	564,2	130	564,2
Constitución	50.547	11.642	23.032,0	130	257,2	130	257,2
Curepto	9.285	2.007	21.615,5	41	441,6	41	441,6
Curicó	167.746	45.187	26.937,8	670	399,4	670	399,4
Empedrado	4.194	1.192	28.421,6	11	262,3	11	262,3
Hualañé	10.232	2.365	23.113,8	30	293,2	30	293,2
Licantén	6.993	1.651	23.609,3	24	343,2	24	343,2
Linares	102.620	27.693	26.986,0	308	300,1	308	300,1
Longaví	33.264	8.137	24.461,9	100	300,6	100	300,6
Maule	64.676	14.132	21.850,5	239	369,5	239	369,5
Molina	50.983	12.548	24.612,1	280	549,2	280	549,2
Parral	45.103	11.861	26.297,6	202	447,9	202	447,9
Pelarco	9.253	2.765	29.882,2	52	562,0	52	562,0
Pelluhue	8.276	2.285	27.610,0	16	193,3	16	193,3
Pencahue	8.622	2.290	26.560,0	56	649,5	56	649,5
Rauco	11.510	3.081	26.768,0	68	590,8	68	590,8
Retiro	21.299	4.999	23.470,6	80	375,6	79	370,9
Río Claro	14.952	3.835	25.648,7	57	381,2	57	381,2
Romeral	16.557	4.630	27.964,0	106	640,2	106	640,2
Sagrada Familia	19.627	4.347	22.148,1	115	585,9	115	585,9
San Clemente	47.177	11.649	24.692,1	112	237,4	112	237,4
San Javier	50.496	13.399	26.534,8	200	396,1	200	396,1
San Rafael	10.189	3.295	32.338,8	46	451,5	46	451,5
Talca	239.735	68.998	28.780,9	1.031	430,1	1.031	430,1
Teno	31.390	7.289	23.220,8	84	267,6	84	267,6
Vichuquén	4.347	802	18.449,5	9	207,0	9	207,0
Villa Alegre	17.787	4.567	25.676,1	59	331,7	59	331,7
Yerbas Buenas	19.515	4.557	23.351,3	73	374,1	73	374,1
Desconocido	—	103	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>1.153.043</b>	<b>300.669</b>	<b>26.076,1</b>	<b>4.508</b>	<b>391,0</b>	<b>4.506</b>	<b>390,8</b>

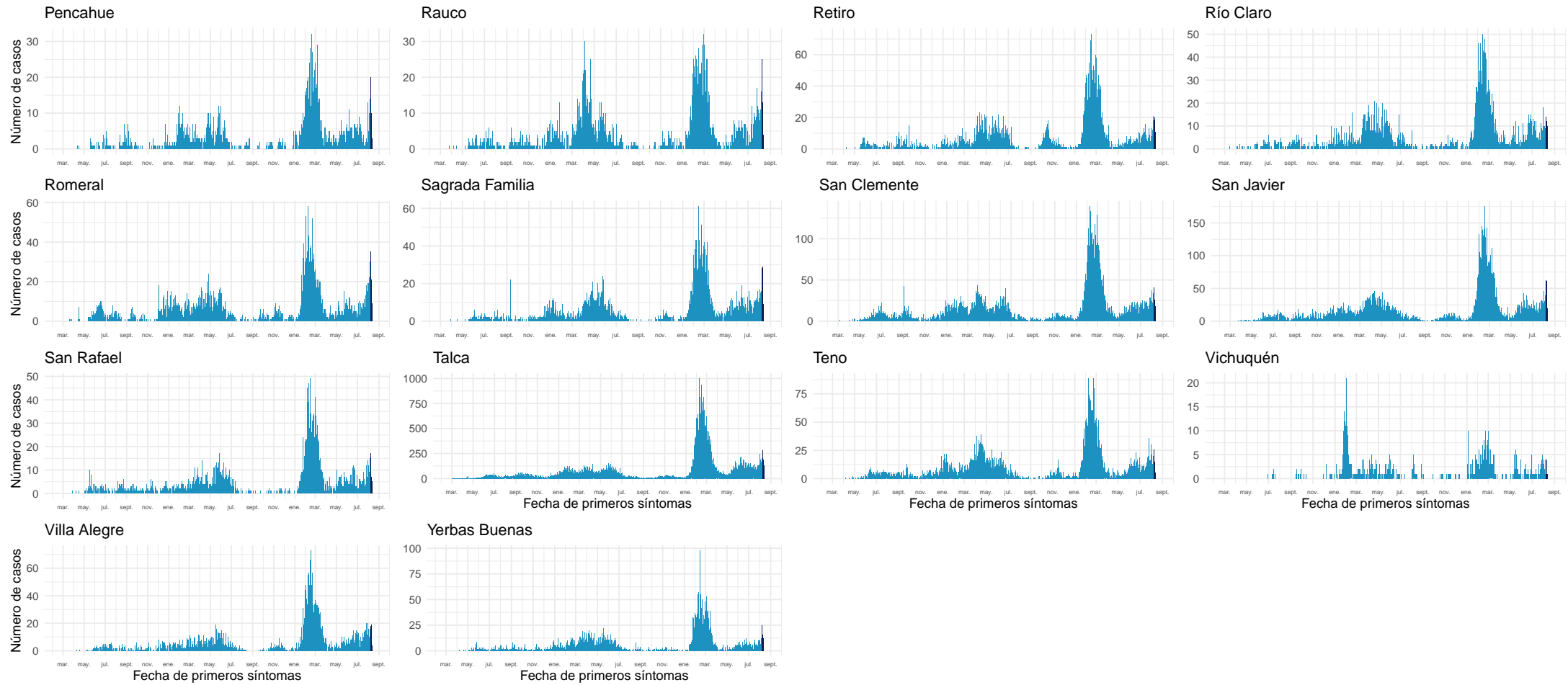
Datos provisorios al 14-08-2022

\*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 14-08-2022 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 14-08-2022  
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

#### 4.2.10. Ñuble

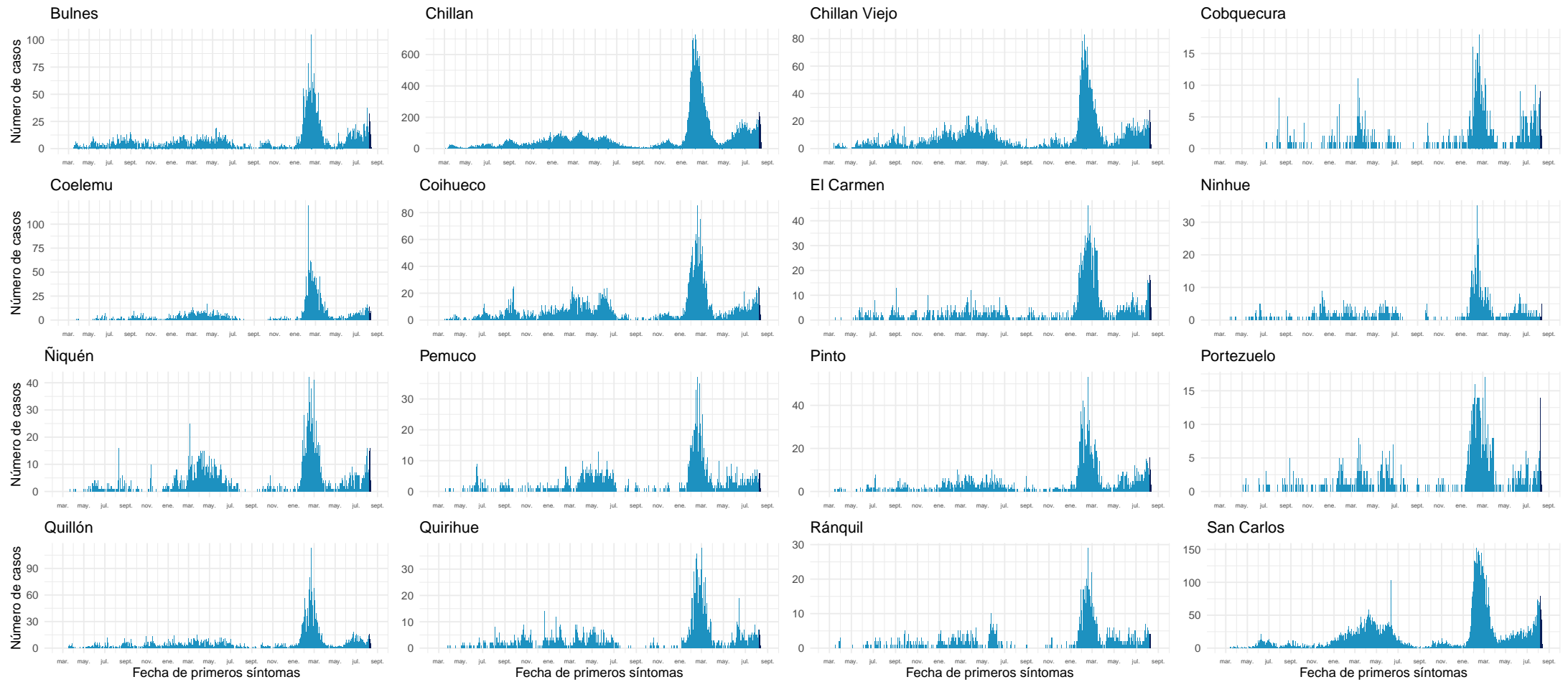
Tabla 14: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Ñuble, al 14-08-2022.

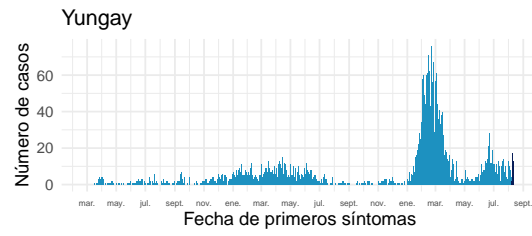
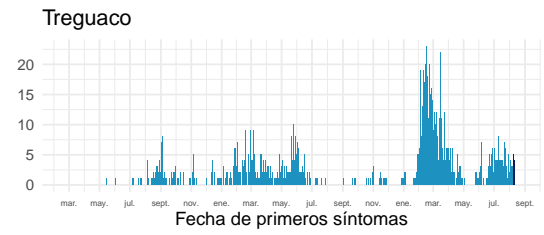
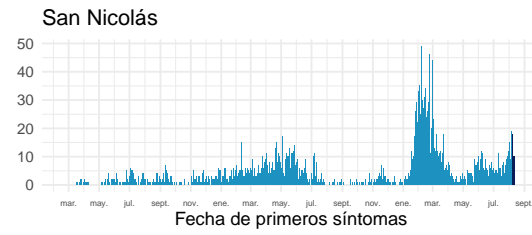
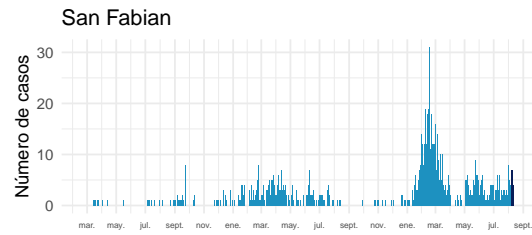
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Bulnes	22.703	5.973	26.309,3	98	431,7	98	431,7
Chillán	201.523	61.202	30.369,7	887	440,1	887	440,1
Chillán Viejo	34.755	7.076	20.359,7	85	244,6	85	244,6
Cobquecura	5.252	956	18.202,6	22	418,9	22	418,9
Coelemu	16.884	3.664	21.701,0	39	231,0	39	231,0
Coihueco	28.742	5.895	20.510,1	65	226,1	65	226,1
El Carmen	12.272	2.854	23.256,2	65	529,7	65	529,7
Ninhue	5.385	1.243	23.082,6	7	130,0	7	130,0
Ñiquén	11.554	2.682	23.212,7	53	458,7	53	458,7
Pemuco	8.616	1.936	22.469,8	19	220,5	19	220,5
Pinto	12.039	2.732	22.692,9	42	348,9	42	348,9
Portezuelo	4.908	1.085	22.106,8	26	529,7	26	529,7
Quillón	19.058	4.515	23.690,8	48	251,9	48	251,9
Quirihue	12.226	2.298	18.796,0	19	155,4	19	155,4
Ránquil	6.284	1.412	22.469,8	14	222,8	14	222,8
San Carlos	56.702	15.354	27.078,4	276	486,8	276	486,8
San Fabián	4.728	1.229	25.994,1	23	486,5	23	486,5
San Ignacio	16.624	3.825	23.008,9	57	342,9	57	342,9
San Nicolás	12.339	3.230	26.177,2	49	397,1	49	397,1
Treguaco	5.736	1.351	23.553,0	13	226,6	13	226,6
Yungay	18.730	4.816	25.712,8	51	272,3	51	272,3
Desconocido	—	66	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>517.060</b>	<b>135.394</b>	<b>26.185,4</b>	<b>1.958</b>	<b>378,7</b>	<b>1.958</b>	<b>378,7</b>

Datos provisorios al 14-08-2022

\*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 14-08-2022 .





Datos provisionarios al 14-08-2022

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 14-08-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto Biobío	6.793	1.432	21.080,5	7	103,0	7	103,0
Antuco	4.317	1.044	24.183,5	20	463,3	20	463,3
Arauco	38.834	13.138	33.831,2	149	383,7	149	383,7
Cabrero	30.937	7.596	24.553,1	77	248,9	77	248,9
Cañete	37.249	9.505	25.517,5	168	451,0	168	451,0
Chiguayante	91.632	25.685	28.030,6	325	354,7	325	354,7
Concepción	239.077	73.675	30.816,4	1.157	483,9	1.157	483,9
Contulmo	6.346	1.691	26.646,7	15	236,4	15	236,4
Coronel	127.519	32.614	25.575,8	295	231,3	295	231,3
Curanilahue	33.931	9.267	27.311,3	154	453,9	154	453,9
Florida	11.863	2.872	24.209,7	56	472,1	56	472,1
Hualpén	97.732	29.481	30.165,1	309	316,2	309	316,2
Hualqui	26.506	7.181	27.092,0	123	464,0	123	464,0
Laja	23.909	4.846	20.268,5	30	125,5	30	125,5
Lebu	27.139	6.541	24.101,8	152	560,1	152	560,1
Los Álamos	22.755	6.585	28.938,7	160	703,1	160	703,1
Los Ángeles	221.361	63.427	28.653,2	961	434,1	961	434,1
Lota	45.580	11.935	26.184,7	87	190,9	87	190,9
Mulchén	31.098	7.794	25.062,7	78	250,8	78	250,8
Nacimiento	28.002	6.109	21.816,3	82	292,8	82	292,8
Negrete	10.514	2.804	26.669,2	22	209,2	22	209,2
Penco	50.055	14.452	28.872,2	113	225,8	113	225,8
Quilaco	4.188	927	22.134,7	11	262,7	11	262,7
Quilleco	10.010	2.489	24.865,1	27	269,7	27	269,7
San Pedro de la Paz	150.023	37.001	24.663,6	455	303,3	455	303,3
San Rosendo	3.581	807	22.535,6	11	307,2	11	307,2
Santa Bárbara	14.644	3.676	25.102,4	35	239,0	35	239,0
Santa Juana	14.846	3.656	24.626,2	46	309,8	46	309,8
Talcahuano	158.285	45.856	28.970,5	574	362,6	573	362,0
Tirúa	11.069	2.440	22.043,5	11	99,4	11	99,4
Tome	58.978	18.196	30.852,2	332	562,9	332	562,9
Tucapel	15.322	3.529	23.032,2	18	117,5	18	117,5
Yumbel	22.174	4.914	22.161,1	56	252,5	56	252,5
Desconocido	—	439	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>1.676.269</b>	<b>463.604</b>	<b>27.656,9</b>	<b>6.116</b>	<b>364,9</b>	<b>6.115</b>	<b>364,8</b>

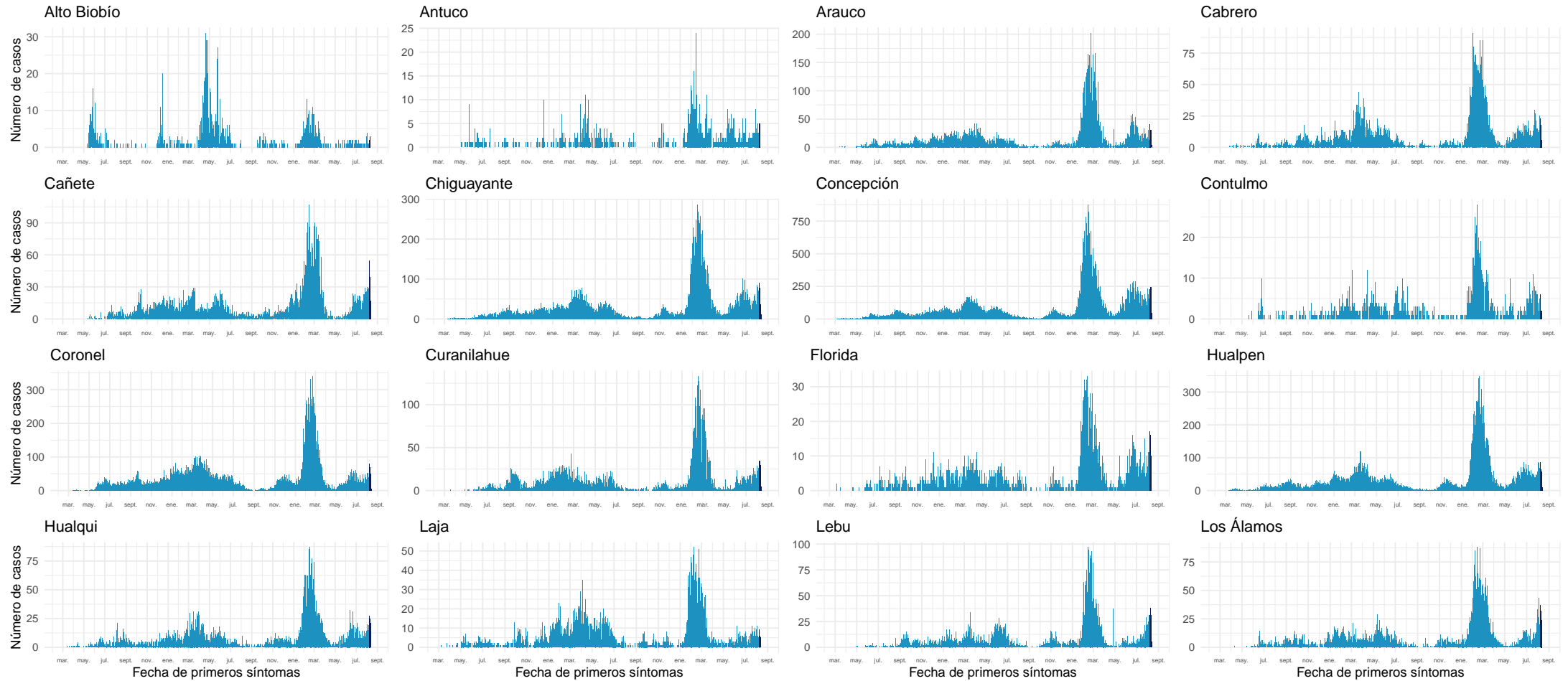
Datos provisorios al 14-08-2022

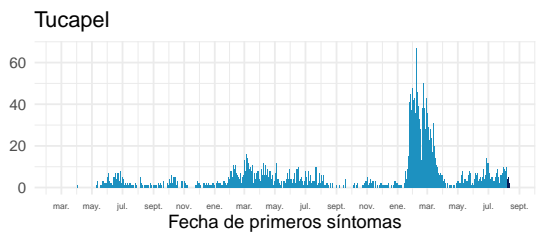
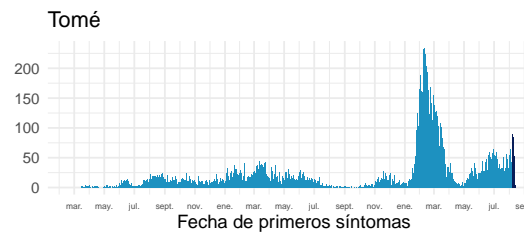
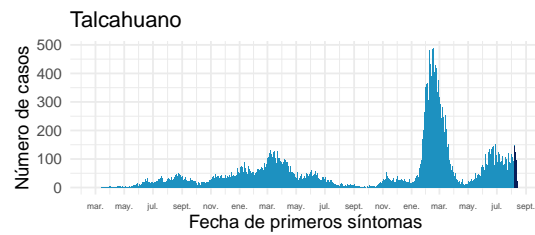
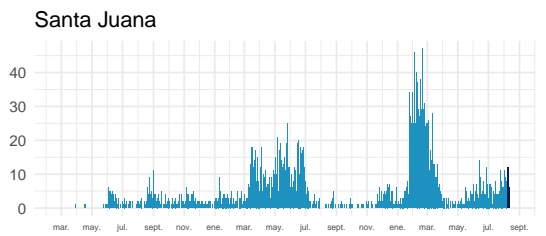
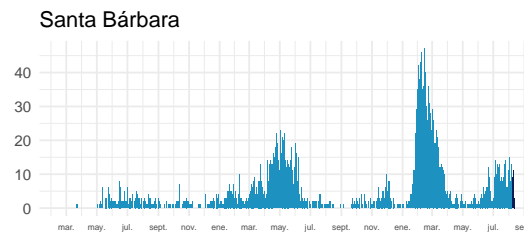
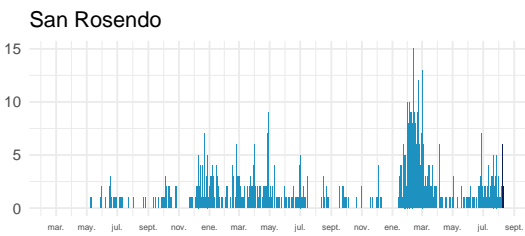
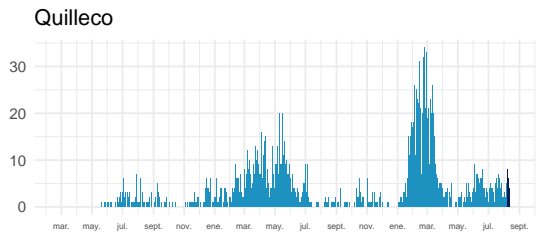
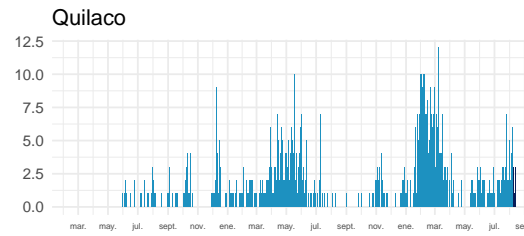
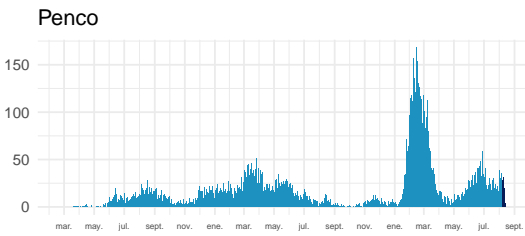
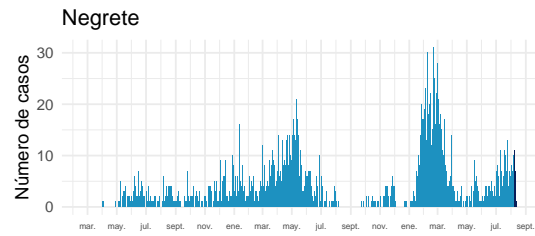
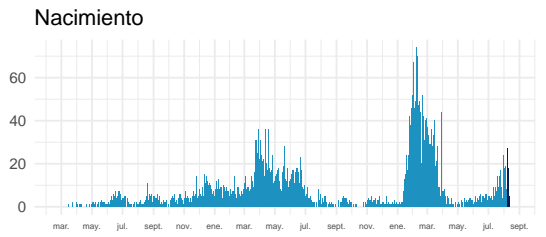
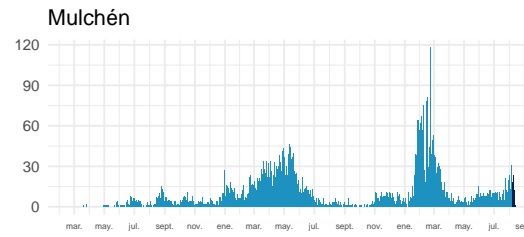
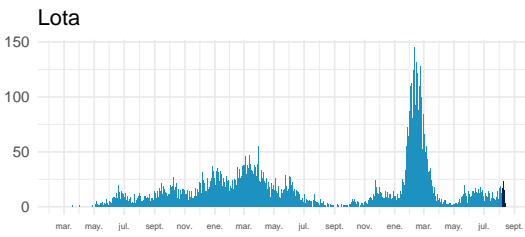
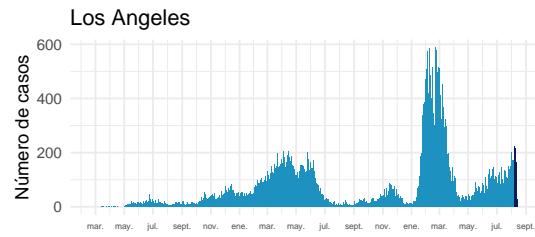
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

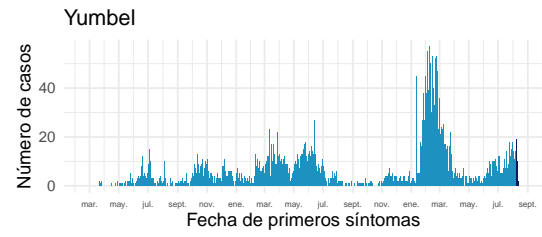
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.



Figura 29: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Biobío, al 14-08-2022 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisorios al 14-08-2022

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 14-08-2022 .

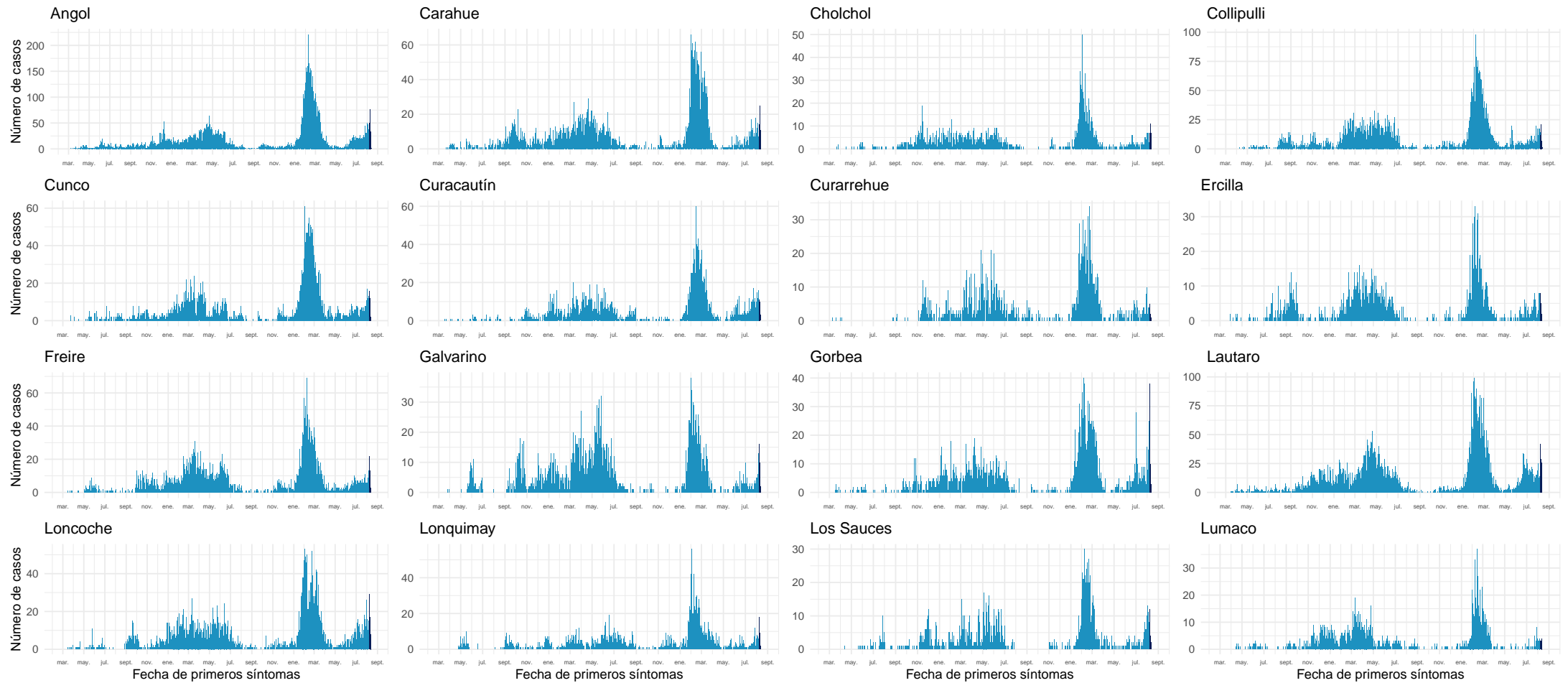
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Angol	56.476	14.773	26.158,0	240	425,0	240	425,0
Carahue	25.511	5.472	21.449,6	69	270,5	69	270,5
Cholchol	12.504	2.271	18.162,2	31	247,9	31	247,9
Collipulli	26.374	7.119	26.992,5	62	235,1	62	235,1
Cunco	18.067	4.433	24.536,4	51	282,3	51	282,3
Curacautín	18.207	3.439	18.888,3	43	236,2	43	236,2
Curarrehue	7.845	2.151	27.418,7	12	153,0	12	153,0
Ercilla	8.423	2.317	27.508,0	22	261,2	22	261,2
Freire	25.483	5.237	20.551,0	57	223,7	57	223,7
Galvarino	12.606	3.638	28.859,3	39	309,4	39	309,4
Gorbea	15.118	3.381	22.364,1	88	582,1	88	582,1
Lautaro	41.352	9.589	23.188,7	130	314,4	130	314,4
Loncoche	24.778	5.072	20.469,8	78	314,8	78	314,8
Lonquimay	11.088	2.622	23.647,2	41	369,8	41	369,8
Los Sauces	7.498	1.923	25.646,8	28	373,4	28	373,4
Lumaco	9.976	1.944	19.486,8	14	140,3	14	140,3
Melipeuco	6.297	1.478	23.471,5	24	381,1	24	381,1
Nueva Imperial	33.993	7.358	21.645,6	94	276,5	94	276,5
Padre Las Casas	83.834	20.469	24.416,1	256	305,4	256	305,4
Perquenco	7.253	2.192	30.222,0	27	372,3	27	372,3
Pitrufquén	26.375	6.698	25.395,3	97	367,8	97	367,8
Pucón	30.290	8.552	28.233,7	124	409,4	124	409,4
Purén	12.146	2.832	23.316,3	52	428,1	52	428,1
Renaico	10.929	3.331	30.478,5	33	301,9	33	301,9
Saavedra	12.727	3.160	24.829,1	23	180,7	23	180,7
Temuco	306.579	87.832	28.649,1	1.426	465,1	1.426	465,1
Teodoro Schmidt	15.774	3.342	21.186,8	15	95,1	15	95,1
Toltén	9.993	2.771	27.729,4	32	320,2	32	320,2
Traiguén	19.302	4.345	22.510,6	54	279,8	54	279,8
Victoria	35.531	8.420	23.697,6	120	337,7	120	337,7
Vilcún	31.745	7.292	22.970,5	102	321,3	102	321,3
Villarrica	59.955	15.633	26.074,6	171	285,2	171	285,2
Desconocido	—	51	0,0	1	0,0	1	0,0
<b>Total</b>	<b>1.024.029</b>	<b>261.137</b>	<b>25.500,9</b>	<b>3.656</b>	<b>357,0</b>	<b>3.656</b>	<b>357,0</b>

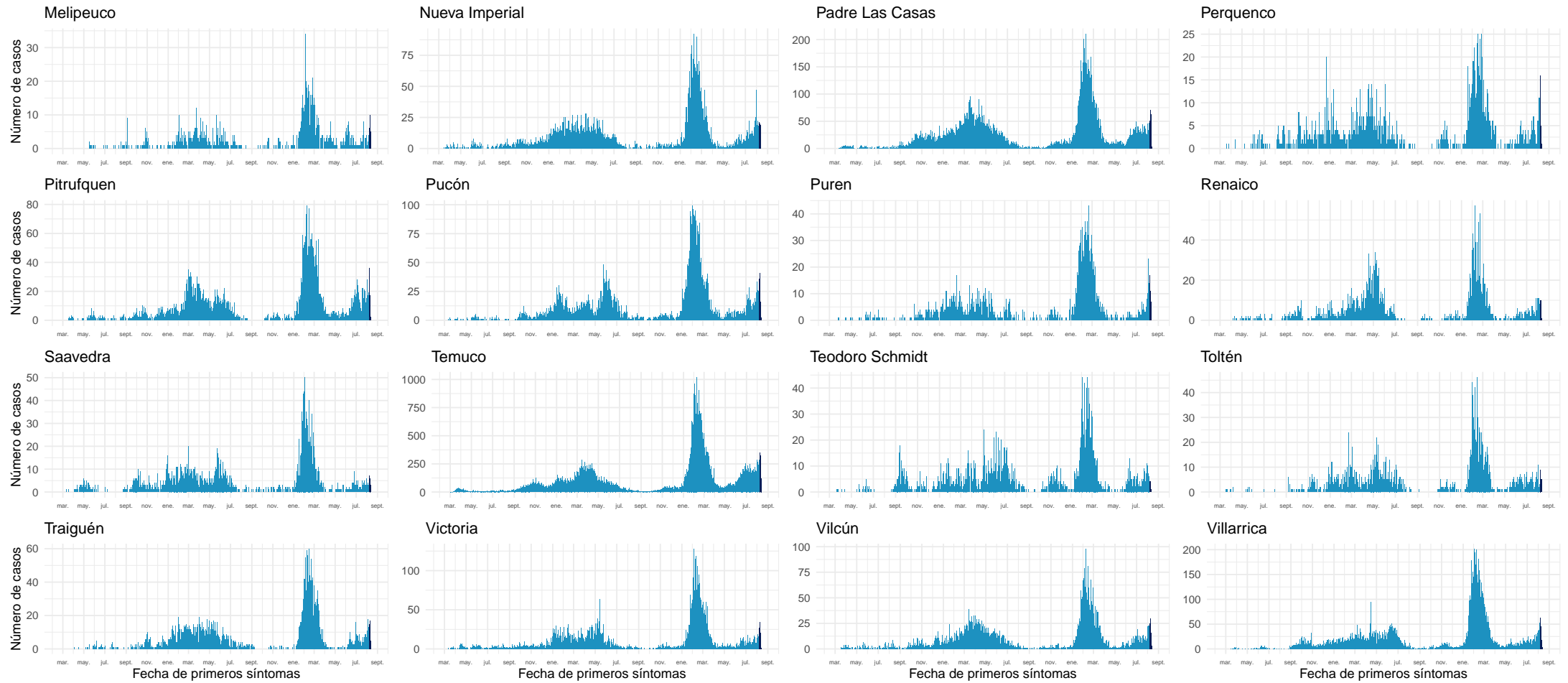
Datos provisorios al 14-08-2022

\*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 14-08-2022 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 14-08-2022

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

#### 4.2.13. Los Ríos

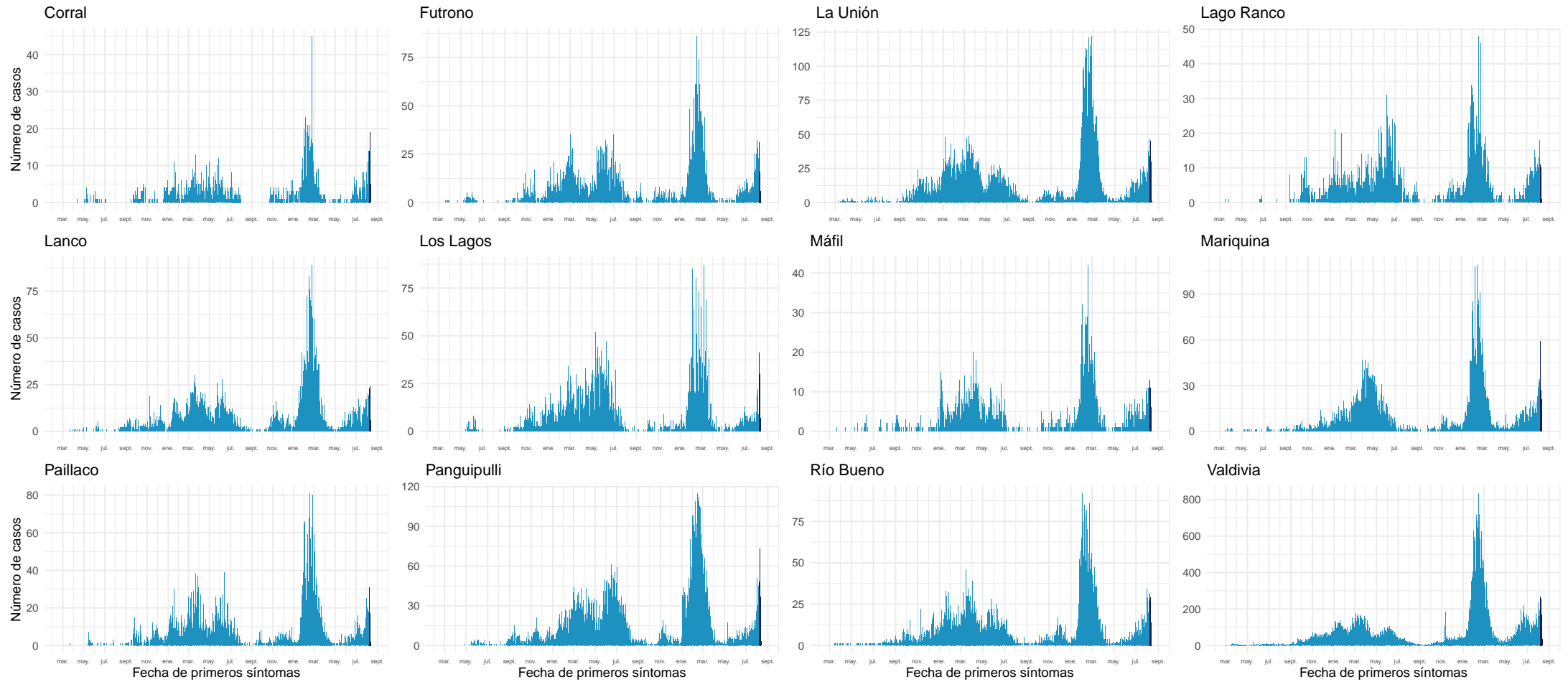
Tabla 17: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Los Ríos, al 14-08-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Corral	5.439	1.744	32.064,7	56	1.029,6	56	1.029,6
Futrono	15.233	5.756	37.786,4	91	597,4	91	597,4
La Unión	39.632	11.014	27.790,7	158	398,7	158	398,7
Lago Ranco	10.288	3.453	33.563,4	33	320,8	33	320,8
Lanco	17.861	5.990	33.536,8	88	492,7	88	492,7
Los Lagos	20.527	6.399	31.173,6	118	574,9	118	574,9
Máfil	7.386	2.553	34.565,4	43	582,2	43	582,2
Mariquina	23.648	7.630	32.264,9	167	706,2	167	706,2
Paillaco	20.884	5.749	27.528,3	85	407,0	85	407,0
Panguipulli	36.130	12.161	33.659,0	233	644,9	233	644,9
Río Bueno	32.968	7.837	23.771,5	137	415,6	137	415,6
Valdivia	179.563	60.362	33.616,1	1.044	581,4	1.044	581,4
Desconocido	—	44	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	409.559	130.692	31.910,4	2.253	550,1	2.253	550,1

Datos provisorios al 14-08-2022

\*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 14-08-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 14-08-2022

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 14-08-2022 .

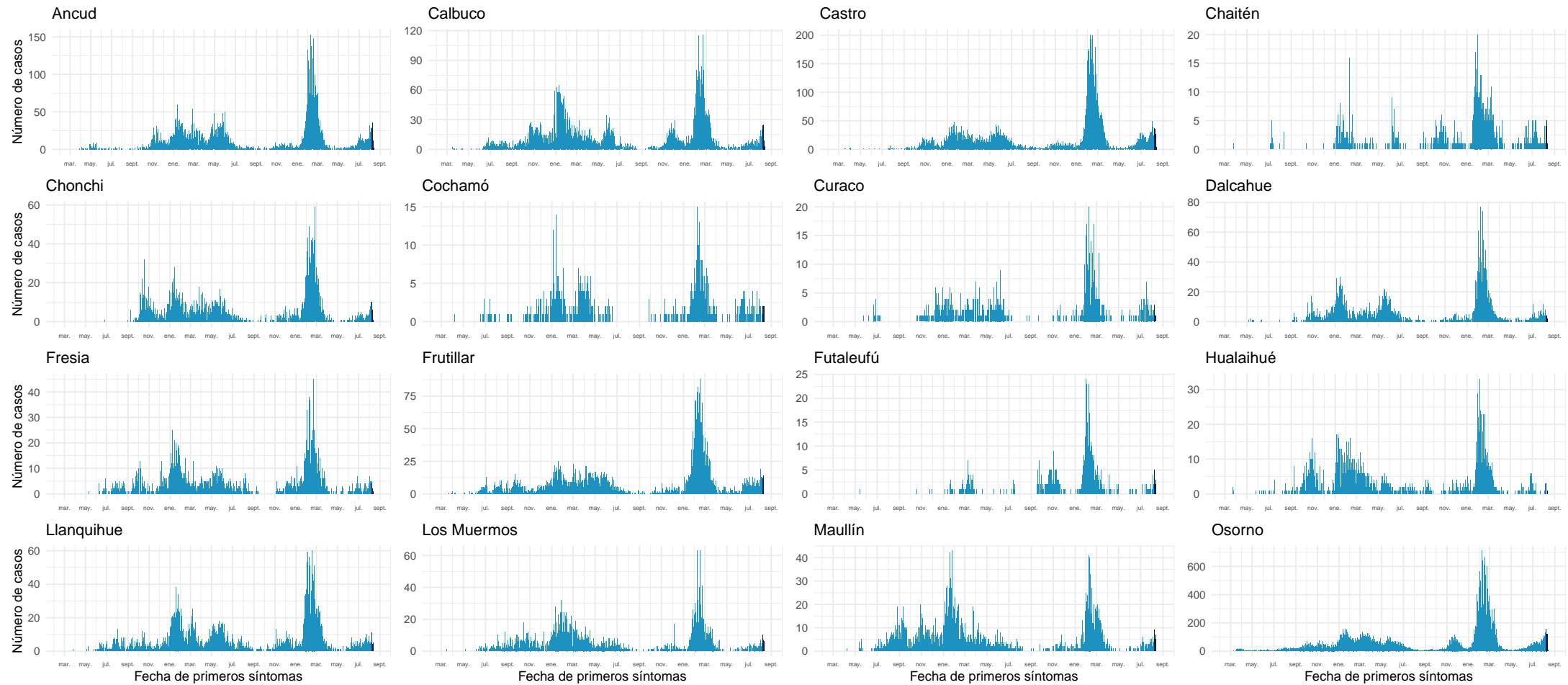
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Ancud	42.507	9.447	22.224,6	121	284,7	121	284,7
Calbuco	37.221	8.915	23.951,5	75	201,5	75	201,5
Castro	48.219	12.860	26.670,0	153	317,3	153	317,3
Chaitén	5.050	937	18.554,5	13	257,4	13	257,4
Chonchi	16.155	3.625	22.438,9	29	179,5	29	179,5
Cochamó	3.976	843	21.202,2	8	201,2	8	201,2
Curaco de Vélez	4.104	937	22.831,4	9	219,3	9	219,3
Dalcahue	15.275	3.742	24.497,5	16	104,7	16	104,7
Fresia	12.616	2.773	21.980,0	13	103,0	13	103,0
Frutillar	20.535	6.075	29.583,6	49	238,6	48	233,7
Futaleufú	2.862	691	24.144,0	15	524,1	15	524,1
Hualaihué	9.562	2.040	21.334,4	7	73,2	7	73,2
Llanquihue	18.755	4.953	26.409,0	28	149,3	28	149,3
Los Muermos	17.831	3.695	20.722,3	32	179,5	32	179,5
Mauñín	14.816	3.480	23.488,1	28	189,0	28	189,0
Osorno	174.998	49.317	28.181,5	550	314,3	550	314,3
Palena	1.822	588	32.272,2	6	329,3	6	329,3
Puerto Montt	275.473	70.272	25.509,6	545	197,8	545	197,8
Puerto Octay	9.123	2.515	27.567,7	53	580,9	53	580,9
Puerto Varas	50.010	12.098	24.191,2	106	212,0	106	212,0
Puqueldón	4.195	1.181	28.152,6	3	71,5	3	71,5
Purranque	21.028	5.158	24.529,2	95	451,8	95	451,8
Puyehue	11.809	3.294	27.894,0	41	347,2	41	347,2
Queilén	5.545	1.286	23.192,1	15	270,5	15	270,5
Quellón	29.745	6.945	23.348,5	124	416,9	124	416,9
Quemchi	8.770	1.882	21.459,5	13	148,2	13	148,2
Quinchao	8.241	1.828	22.181,8	24	291,2	24	291,2
Río Negro	14.183	4.301	30.325,0	85	599,3	85	599,3
San Juan de la Costa	7.536	2.369	31.435,8	30	398,1	30	398,1
San Pablo	10.548	3.303	31.314,0	40	379,2	40	379,2
Desconocido	—	185	0,0	1	0,0	1	0,0
<b>Total</b>	902.510	231.535	25.654,6	2.327	257,8	2.326	257,7

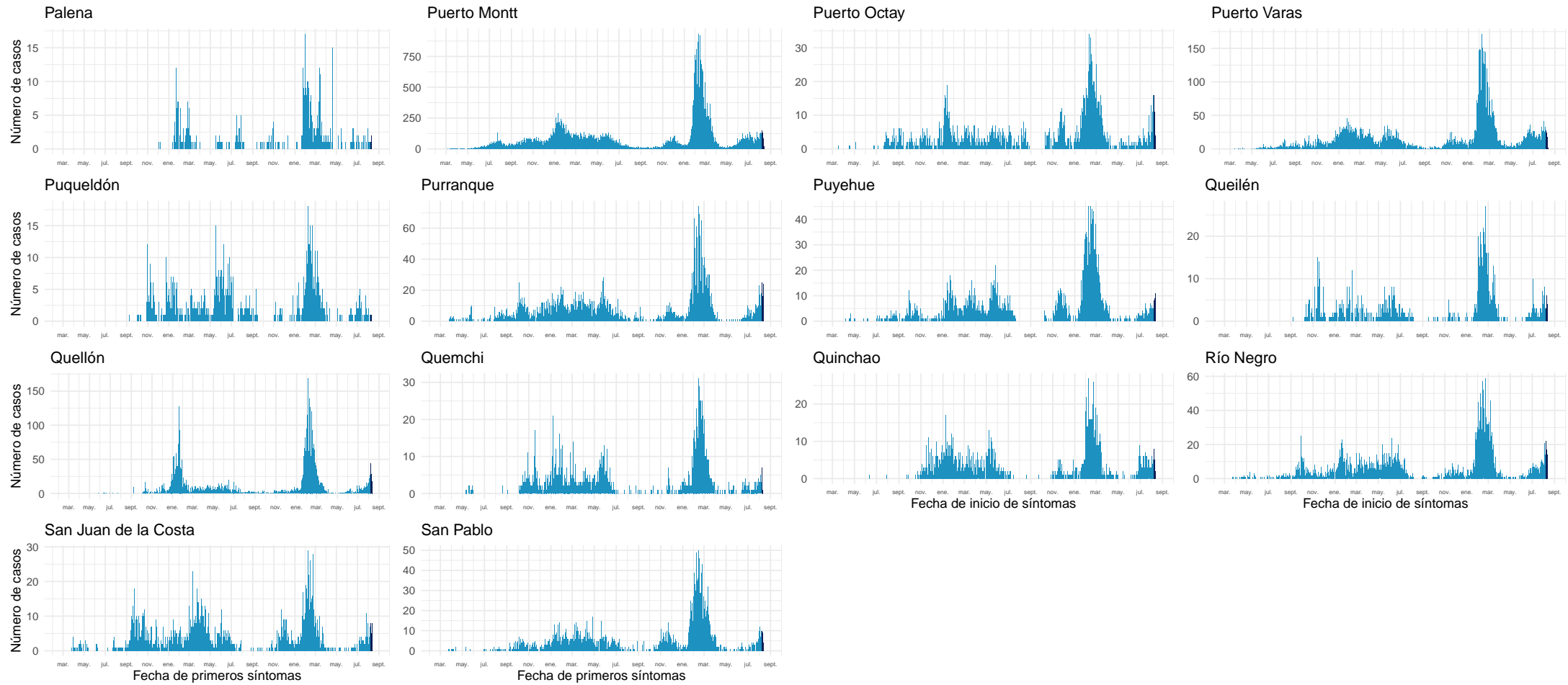
Datos provisorios al 14-08-2022

\*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 14-08-2022 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 14-08-2022  
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 14-08-2022 .

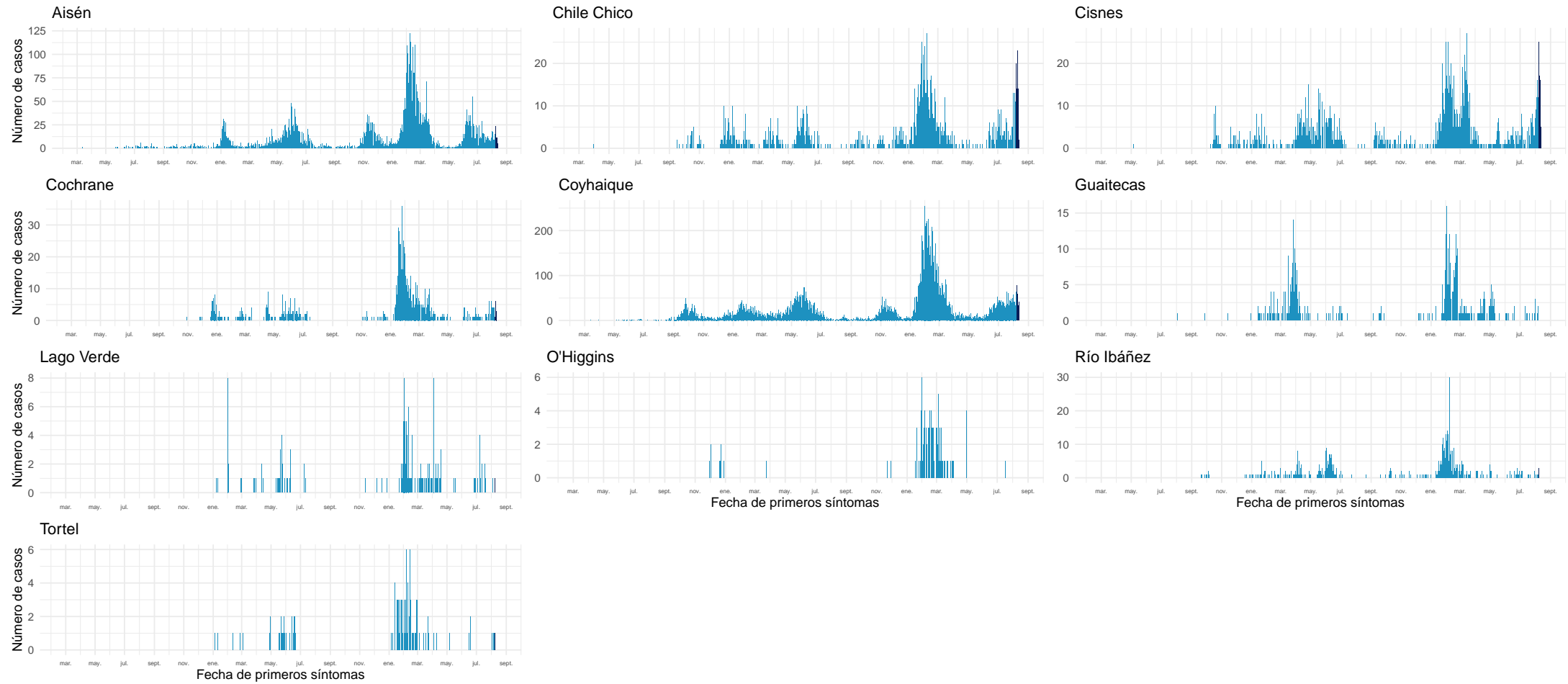
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Aisén	25.138	7.412	29.485,2	66	262,6	66	262,6
Chile Chico	5.148	1.526	29.642,6	85	1.651,1	85	1.651,1
Cisnes	5.857	1.826	31.176,4	72	1.229,3	72	1.229,3
Cochrane	3.718	1.139	30.634,7	10	269,0	10	269,0
Coyhaique	61.705	18.300	29.657,2	290	470,0	290	470,0
Guaitecas	1.607	518	32.234,0	0	0,0	0	0,0
Lago Verde	917	175	19.084,0	1	109,1	1	109,1
O'Higgins	670	117	17.462,7	0	0,0	0	0,0
Río Ibáñez	2.708	611	22.562,8	3	110,8	3	110,8
Tortel	579	124	21.416,2	1	172,7	1	172,7
Desconocido	—	13	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>108.047</b>	<b>31.761</b>	<b>29.395,5</b>	<b>528</b>	<b>488,7</b>	<b>528</b>	<b>488,7</b>

Datos provisorios al 14-08-2022

\*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 14-08-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 14-08-2022

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 14-08-2022 .

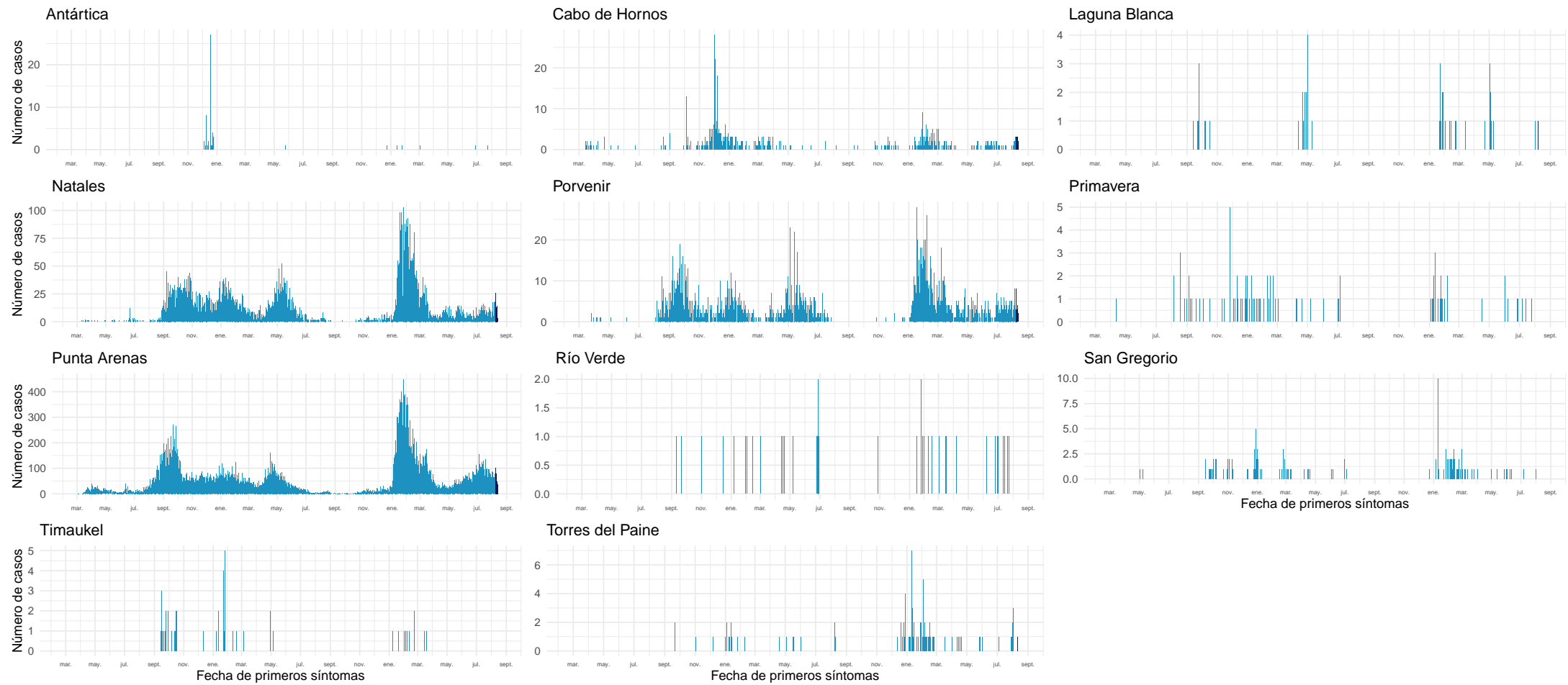
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Antártica	144	65	45.138,9	0	0,0	0	0,0
Cabo de Hornos	1.978	602	30.434,8	12	606,7	12	606,7
Laguna Blanca	257	50	19.455,3	1	389,1	1	389,1
Natales	24.255	10.079	41.554,3	83	342,2	83	342,2
Porvenir	7.500	2.306	30.746,7	18	240,0	18	240,0
Primavera	684	92	13.450,3	0	0,0	0	0,0
Punta Arenas	144.116	50.375	34.954,5	402	278,9	402	278,9
Río Verde	209	39	18.660,3	0	0,0	0	0,0
San Gregorio	666	145	21.771,8	0	0,0	0	0,0
Timaukel	279	52	18.638,0	0	0,0	0	0,0
Torres del Paine	1.055	105	9.952,6	1	94,8	1	94,8
Desconocido	—	55	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>181.143</b>	<b>63.965</b>	<b>35.311,9</b>	<b>517</b>	<b>285,4</b>	<b>517</b>	<b>285,4</b>

Datos provisorios al 14-08-2022

\*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 14-08-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 14-08-2022

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

## NOTAS ACLARATORIAS

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

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

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

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

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

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

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



## 5. CONCEPTOS CLAVE

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

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

#### **Vigilancia Epidemiológica**

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

## 6. REFERENCIAS

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

OMS. (2020). WHO, situation report 1. Disponible en línea en [https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200121-sitrep-1-2019-ncov.pdf?sfvrsn=20a99c10\\_4](https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200121-sitrep-1-2019-ncov.pdf?sfvrsn=20a99c10_4)

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

OMSc. (2020). WHO, situation report - 11. Disponible en línea en [https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200131-sitrep-11-ncov.pdf?sfvrsn=de7c0f7\\_4](https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200131-sitrep-11-ncov.pdf?sfvrsn=de7c0f7_4)

OMSd. (2020). WHO, situation report - 51. Disponible en línea en [https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200311-sitrep-51-covid-19.pdf?sfvrsn=1ba62e57\\_10](https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200311-sitrep-51-covid-19.pdf?sfvrsn=1ba62e57_10)

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

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

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

## 7. ANEXOS

### 7.1. Datos asociados a figuras.

Tabla 21. Datos asociados a Figura 14.

Signos / Síntoma	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	Nº	%	Nº	%
Tos	111.377	52,0	1.950.212	44,3
Mialgia	77.538	36,2	1.054.870	24,0
Fiebre	76.473	35,7	1.568.401	35,6
Cefalea	70.171	32,8	1.896.981	43,1
Disnea	62.982	29,4	175.977	4,0
Odinofagia	39.621	18,5	1.591.899	36,2
Dolor torácico	18.132	8,5	168.479	3,8
Taquipnea	17.067	8,0	273.804	6,2
Diarrea	16.999	7,9	13.761	0,3
Otros	14.738	6,9	206.507	4,7
Anosmia	10.562	4,9	337.124	7,7
Ageusia	9.325	4,4	269.537	6,1
Dolor abdominal	4.472	2,1	47.778	1,1
Postración	1.207	0,6	3.281	0,1
Cianosis	1.033	0,5	402	0,0

Tabla 22. Datos asociados a Figura 15.

Comorbilidades	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	Nº	%	Nº	%
Hipertensión Arterial	70.118	32,7	340.044	7,7
Diabetes	42.838	20,0	163.087	3,7
Otra	28.944	13,5	221.180	5,0
Obesidad	13.317	6,2	65.531	1,5
Enfermedad Pulmonar Crónica	9.168	4,3	15.495	0,4
Enfermedad Renal Crónica	7.780	3,6	10.756	0,2
Asma	7.397	3,5	14.397	0,3
Enfermedad Cardiovascular	7.181	3,4	15.115	0,3
Cardiopatía Crónica	6.994	3,3	105.445	2,4
Inmunocomprometido	4.752	2,2	8.114	0,2
Enfermedad Neurológica Crónica	4.691	2,2	12.067	0,3
Enfermedad Hepática Crónica	2.211	1,0	1.811	0,0