

**INFORME EPIDEMIOLÓGICO N°205**  
**ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2**  
**(COVID-19)**

CHILE 26 de septiembre 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 25 de septiembre de 2022 han ocurrido 4.964.217 casos de COVID-19 (4.610.353 con confirmación de laboratorio y 353.864 probables, sin confirmación de laboratorio), con una tasa de 25.035,7 por 100.000 habitantes. Esta tasa es la incidencia acumulada, es decir, el total de casos diagnosticados (confirmados y probables) desde el 3 de marzo 2020, fecha del primer caso, hasta la fecha de emisión de este informe. No representa la tasa de incidencia actual, ni la cifra de personas aún en etapa de generar posibles contagios.
- Las mayores tasas de casos activos por 100.000 habitantes, según casos confirmados y probables se encuentran en la Región de Ñuble (160,7), Biobío (141,4) y Maule (135,6).
- 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 25,2% a personas de 15-29 años, el 28,5% a personas de 30-44 años, el 25,2% a personas de 45-64 años, mientras que el 9,9% 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 25 de septiembre 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>

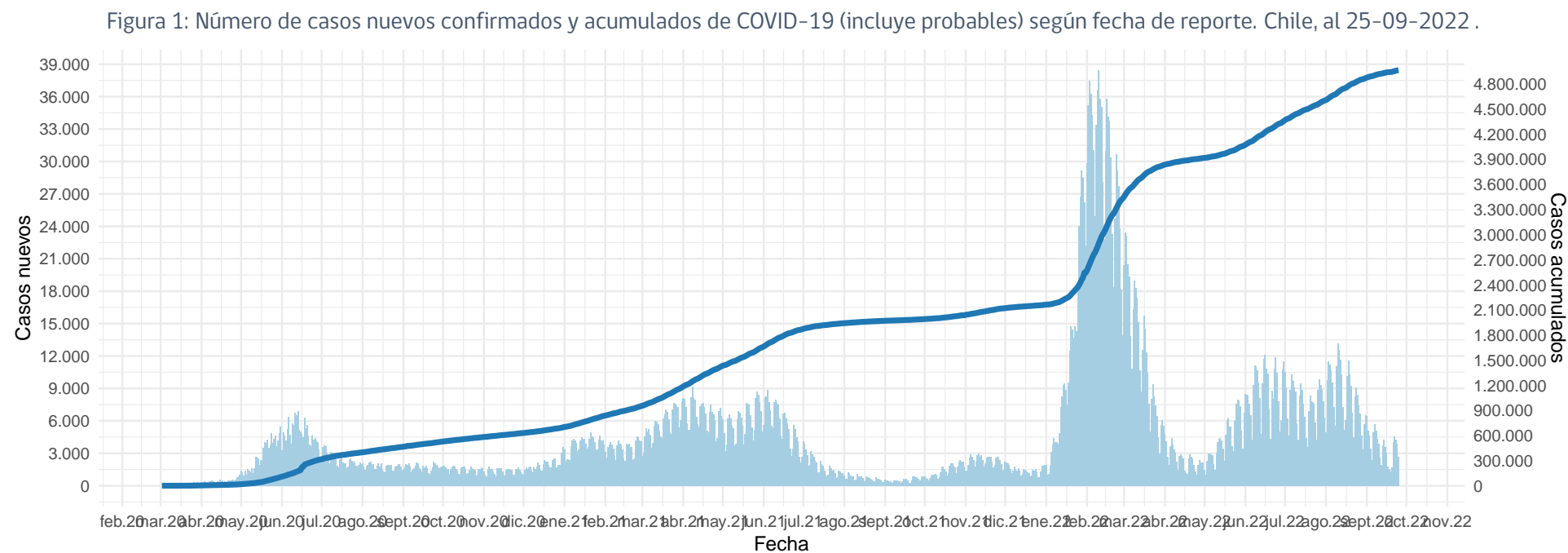
### 3.1. Fuentes de información

- Resultado de muestras de laboratorio recibidas hasta las 23:59 h. del 24 de septiembre de 2022
- Sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA del Departamento de Epidemiología del MINSAL hasta las 00:30 h. del 25 de septiembre 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 24 de septiembre 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 25 de septiembre de 2022 se registra un total de 4.964.217 casos acumulados (confirmados y probables).



(barras=casos nuevos; línea=casos acumulados)

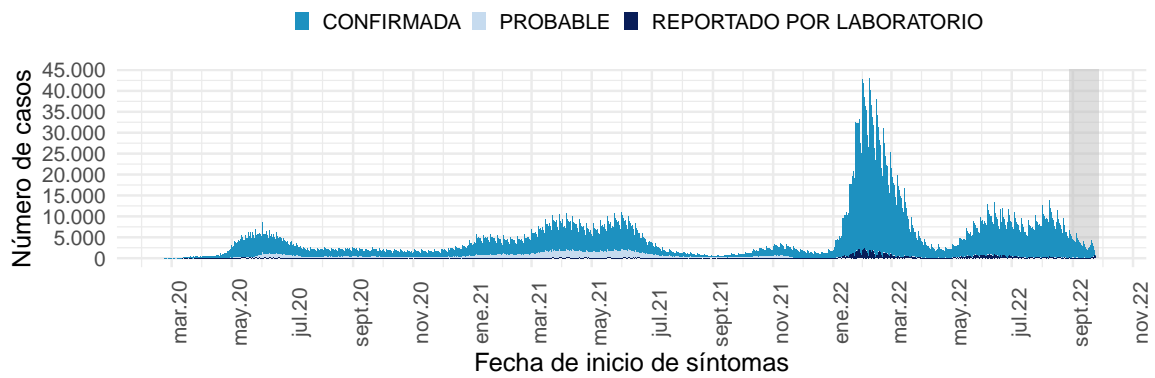
Datos provisorios al 25-09-2022

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

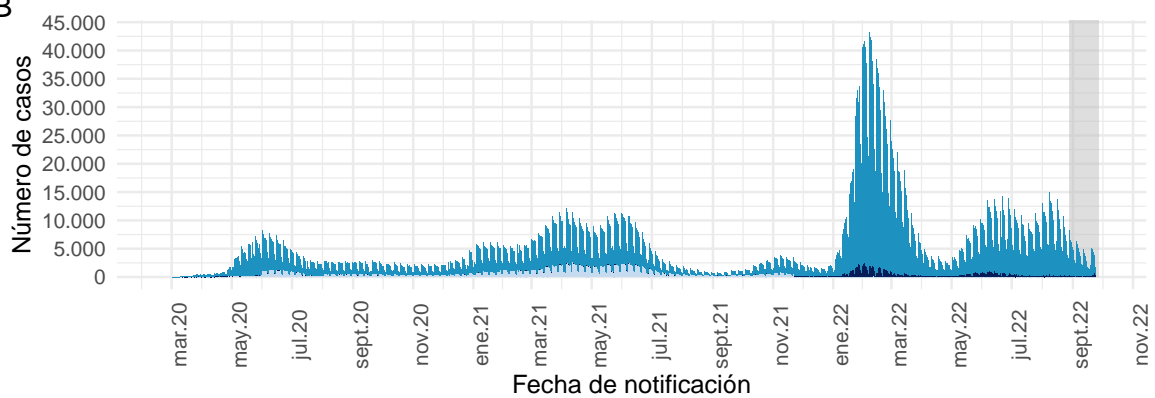
Fuente: Ministerio de Salud

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

A



B



Datos provisionales al 25-09-2022

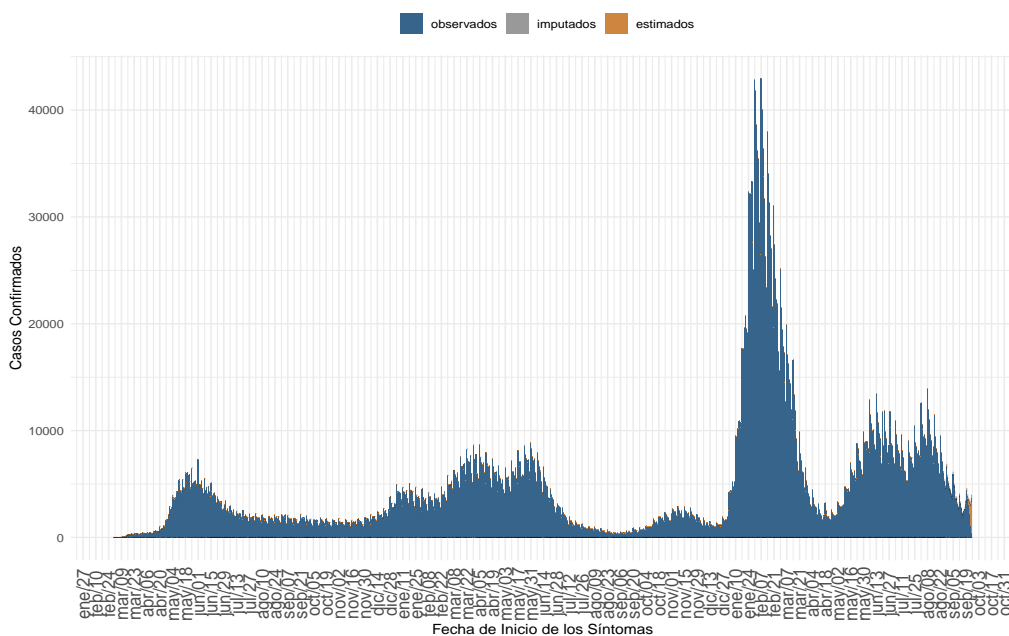
Los casos con fecha de inicio de síntomas, toma de muestra y notificación dentro del área gris se encuentran en proceso de reporte.

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

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

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

C



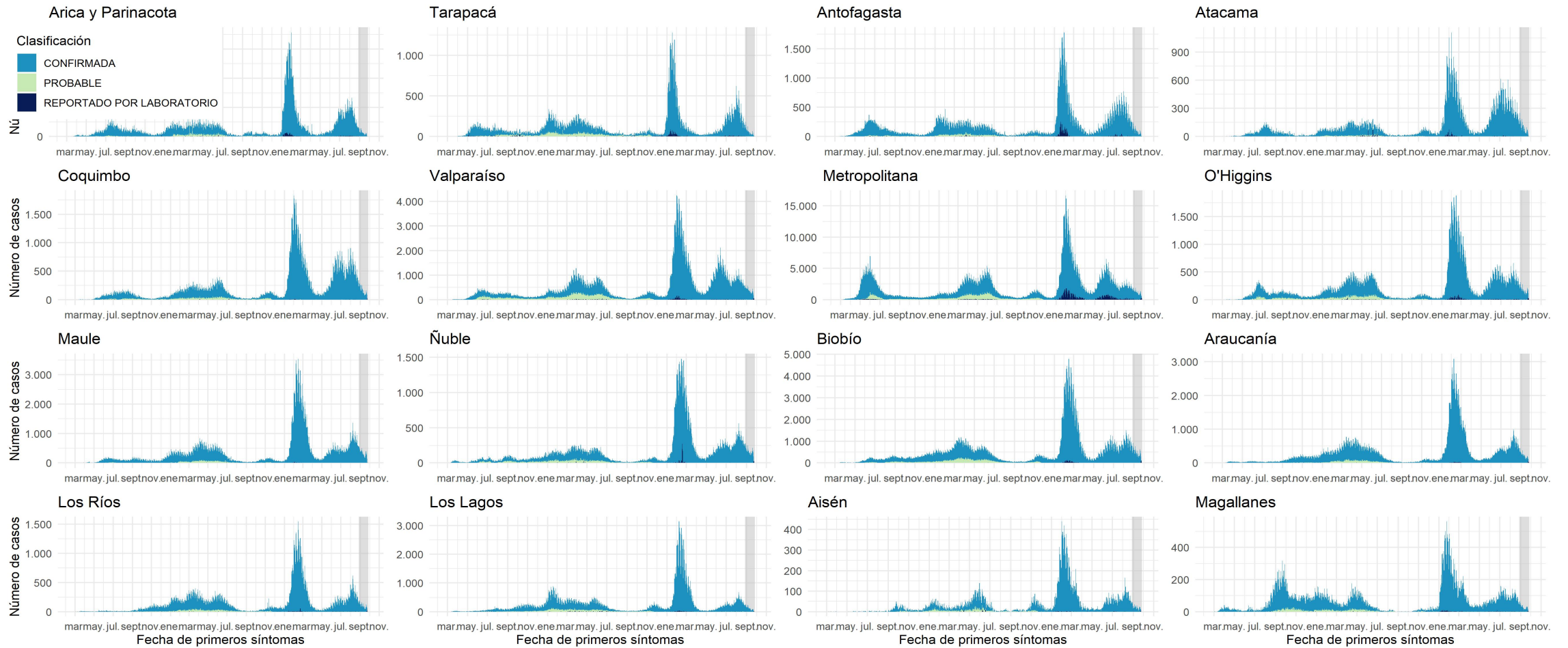
(a) Nacional

Datos provisionales al 25-09-2022, 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 25-09-2022 .

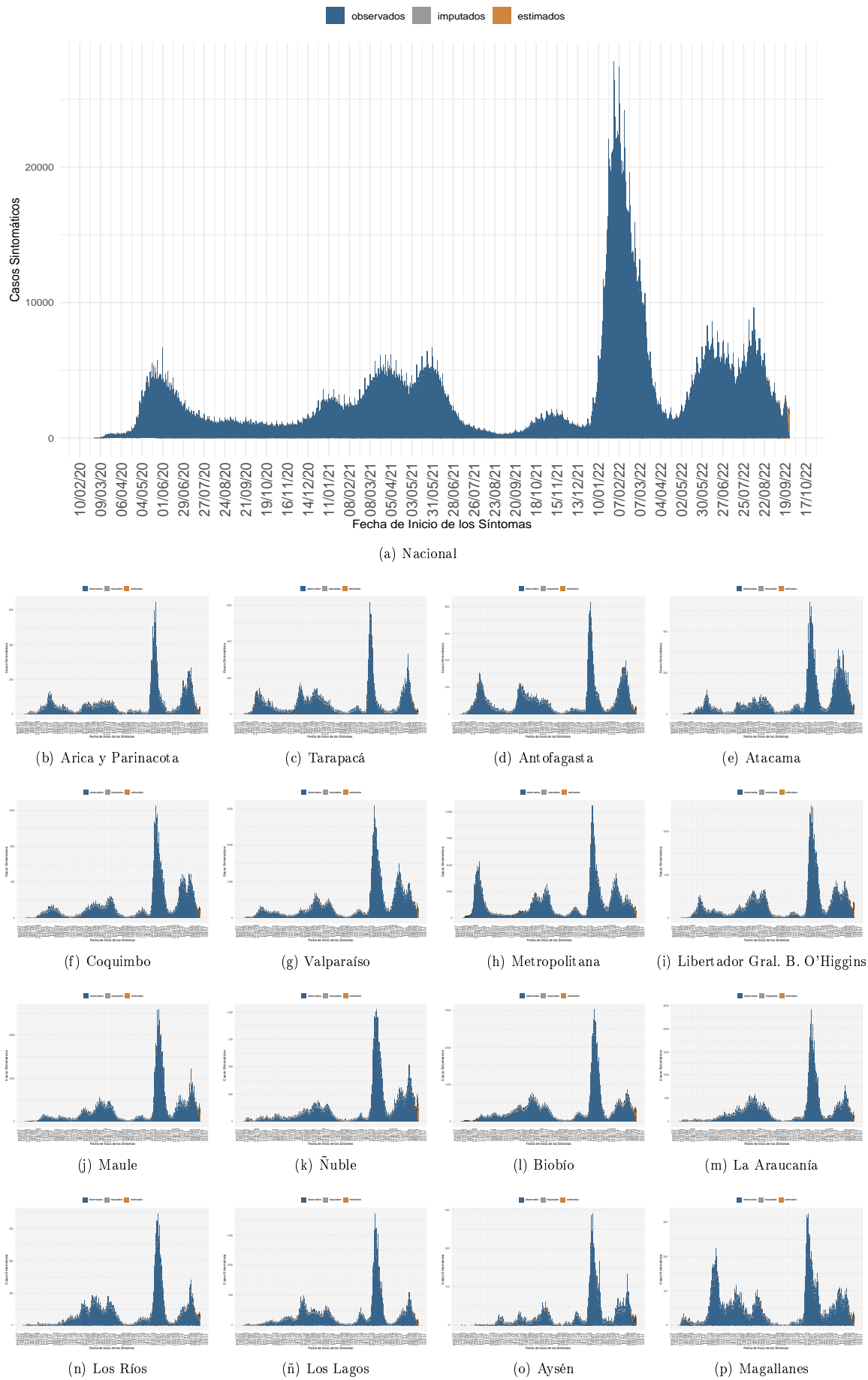


Datos provisionales al 25-09-2022

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 25-09-2022 .

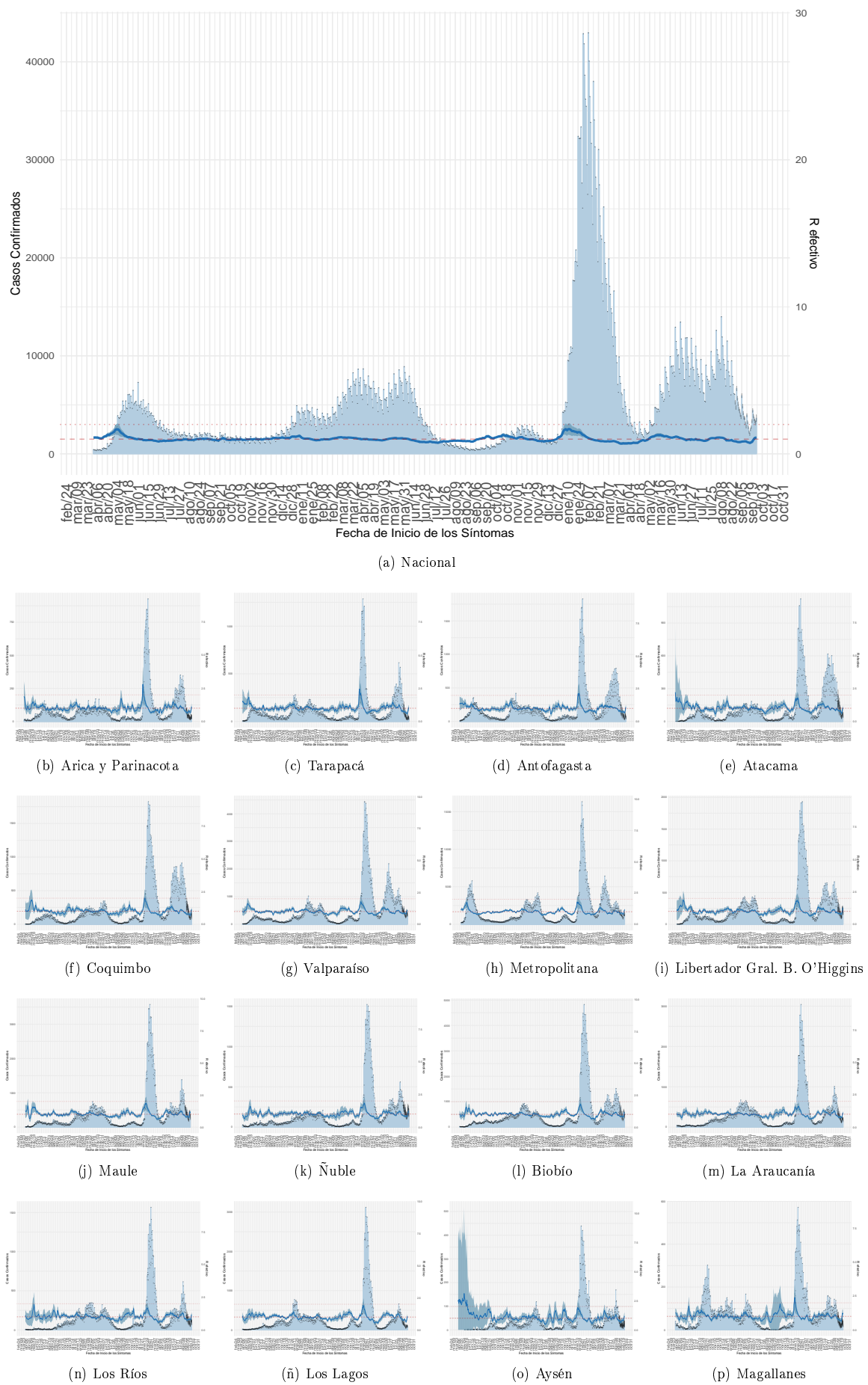


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionales al 25-09-2022 , en proceso de validación.

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 25-09-2022 .

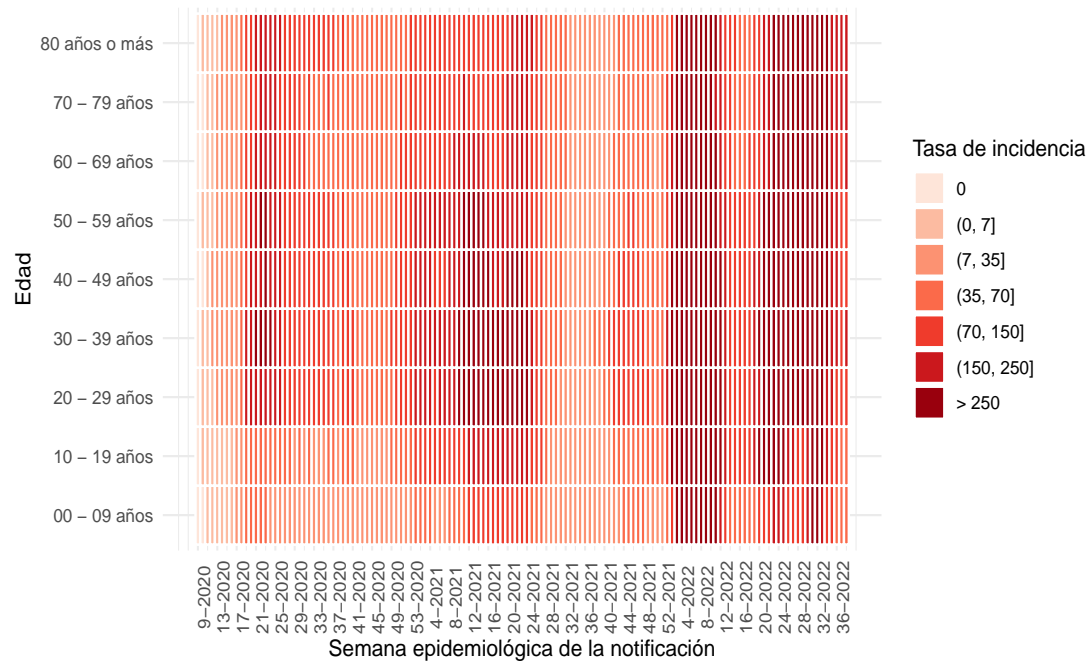


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionales al 25-09-2022, en proceso de validación.

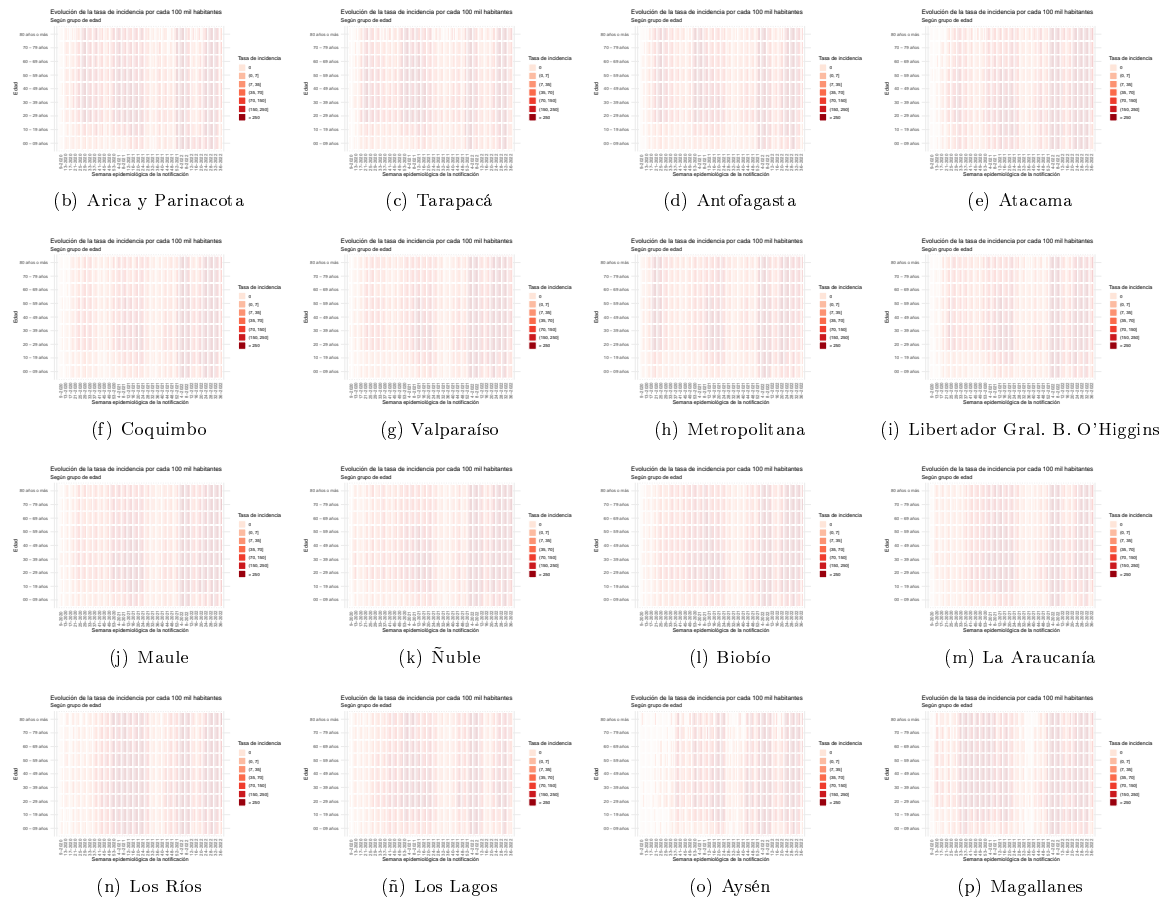
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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 25-09-2022.

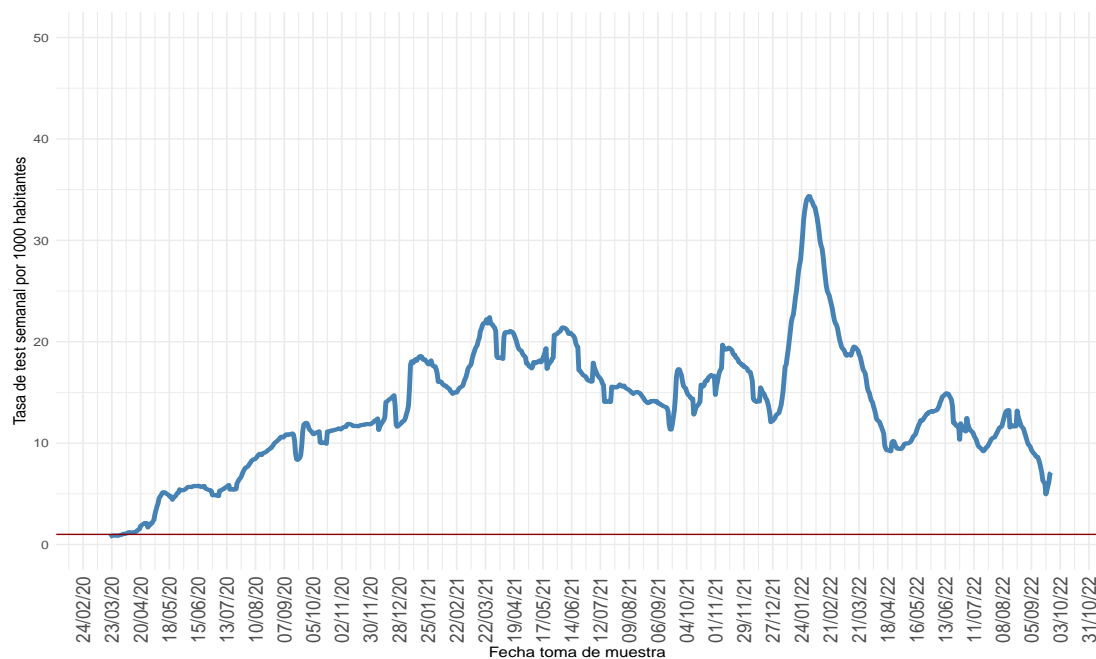


(a) Nacional

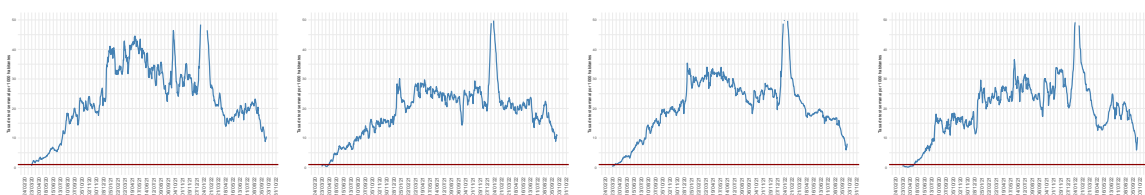


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras

Figura 7: Capacidad de testeo nacional a través del tiempo. Chile, al 25-09-2022.



(a) Nacional

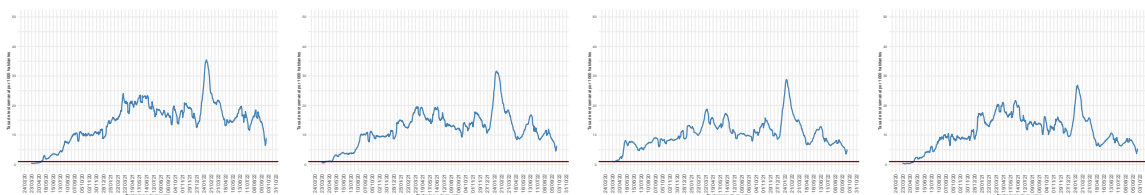


(b) Arica y Parinacota

(c) Tarapacá

(d) Antofagasta

(e) Atacama

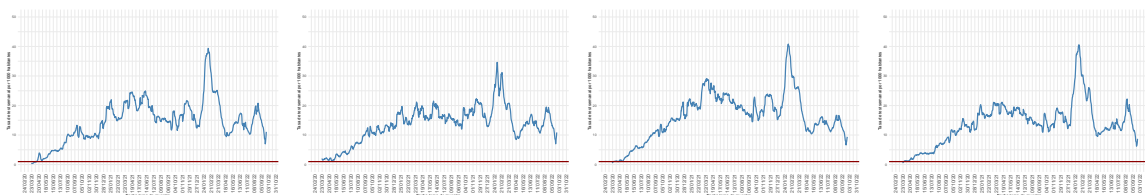


(f) Coquimbo

(g) Valparaíso

(h) Metropolitana

(i) Libertador Gral. B. O'Higgins

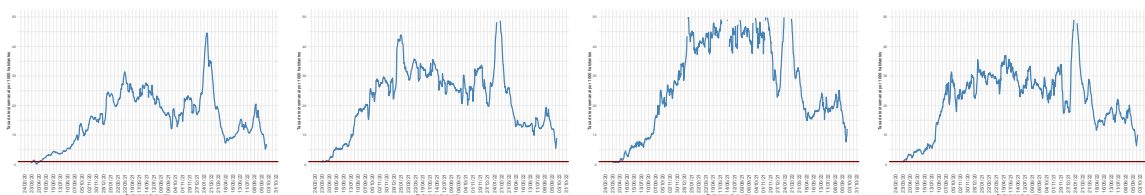


(j) Maule

(k) Ñuble

(l) Biobío

(m) La Araucanía



(n) Los Ríos

(ñ) Los Lagos

(o) Aysén

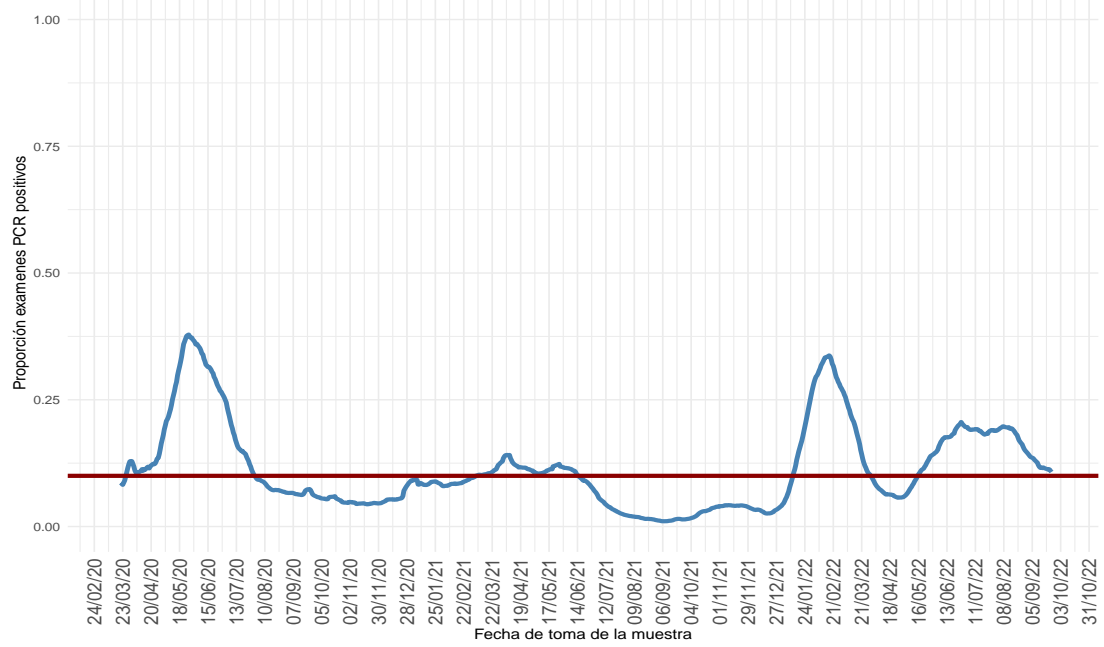
(p) Magallanes

Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras  
 Datos provisorios al 25-09-2022

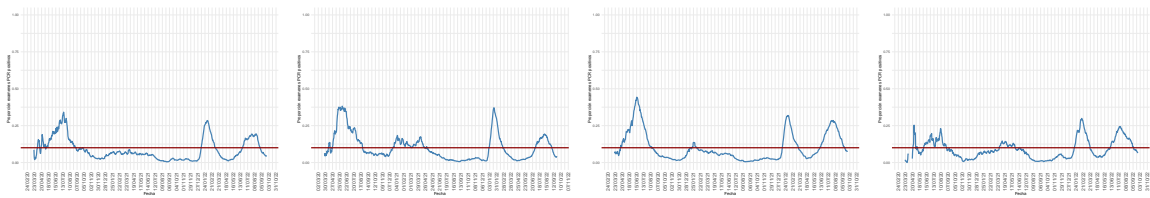
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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

Figura 8: Proporción de exámenes positivos a lo largo del tiempo. Chile, al 25-09-2022 .



(a) Nacional

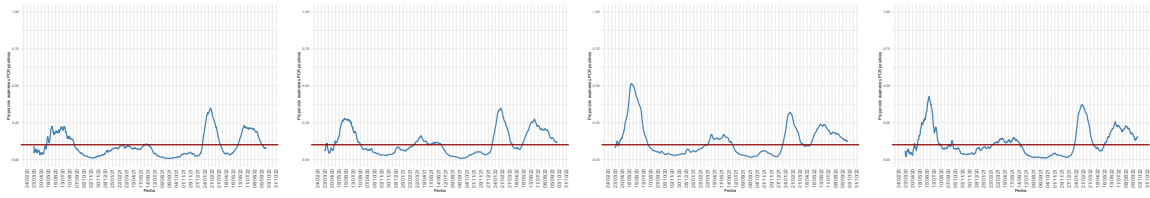


(b) Arica y Parinacota

(c) Tarapacá

(d) Antofagasta

(e) Atacama

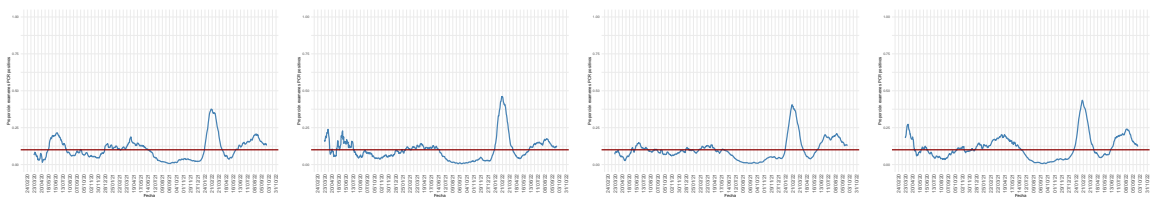


(f) Coquimbo

(g) Valparaíso

(h) Metropolitana

(i) Libertador Gral. B. O'Higgins

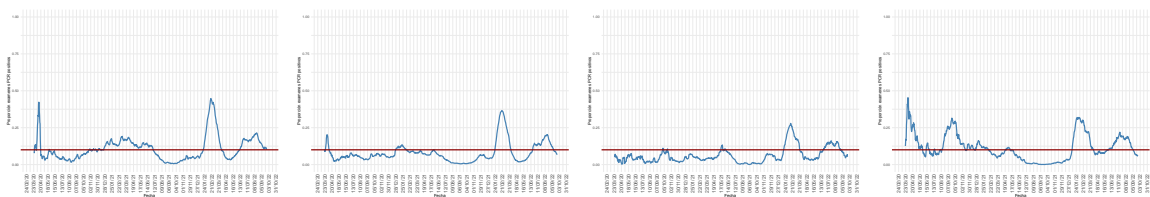


(j) Maule

(k) Ñuble

(l) Biobío

(m) La Araucanía



(n) Los Ríos

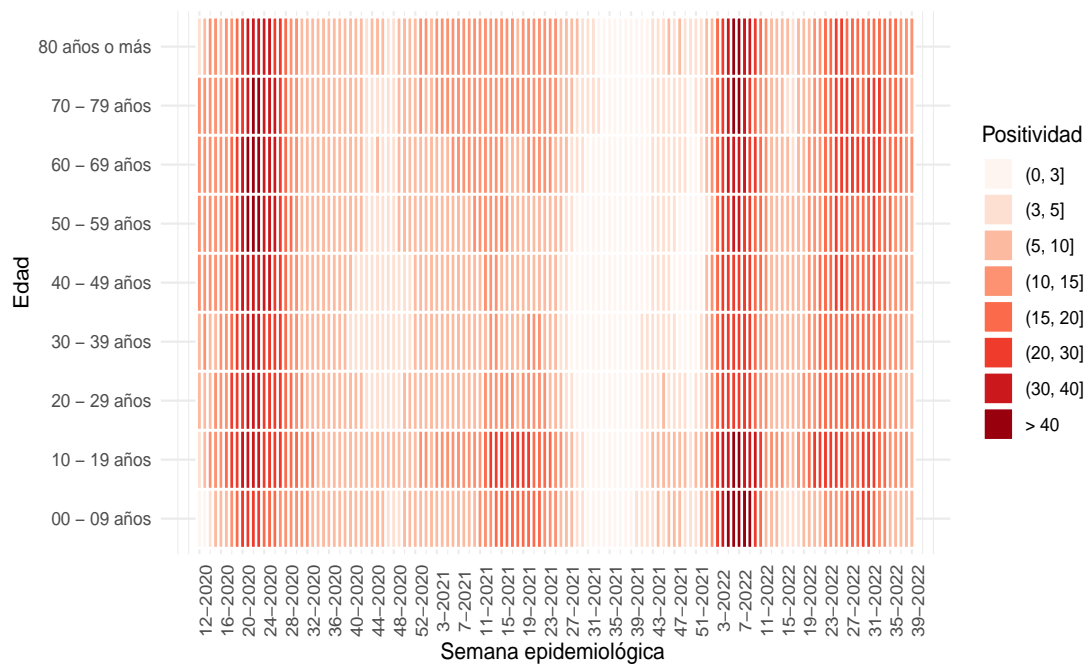
(ñ) Los Lagos

(o) Aysén

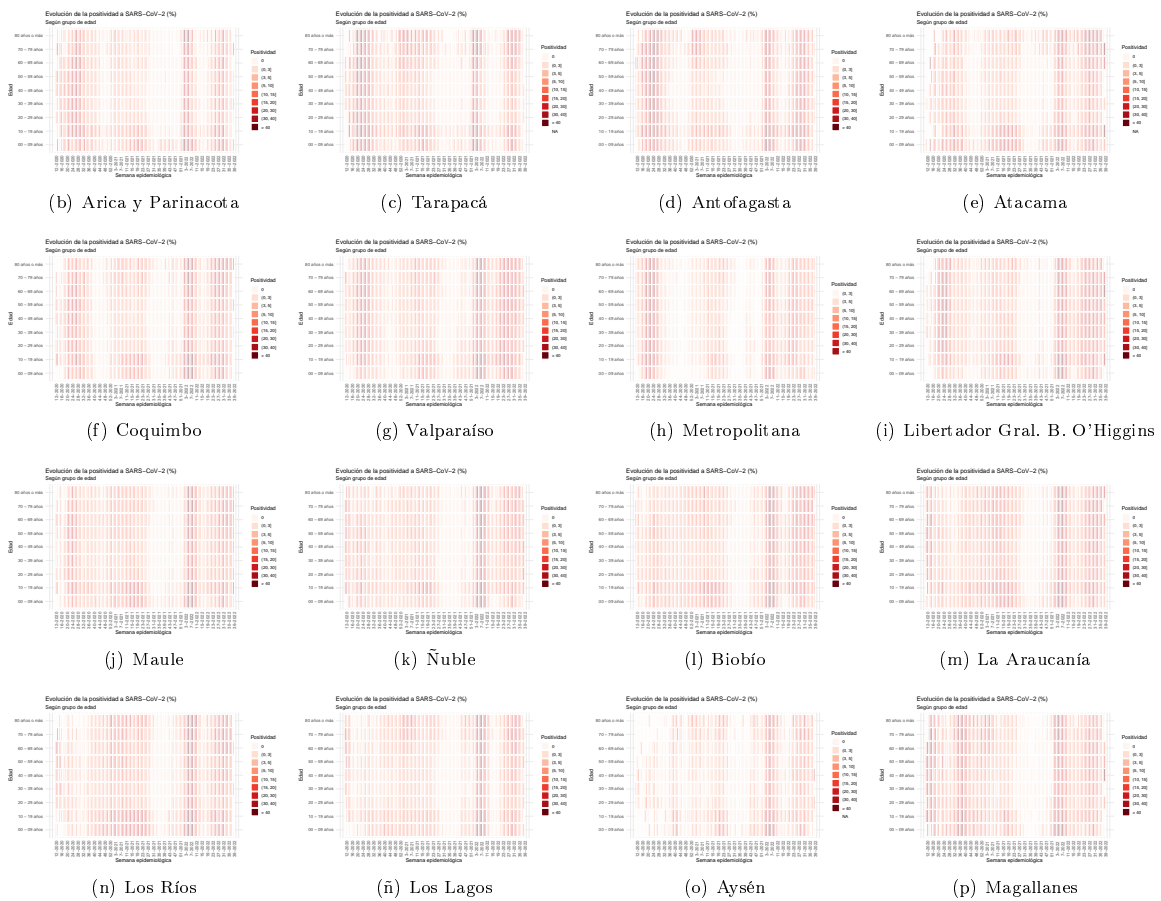
(p) Magallanes

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 25-09-2022 .



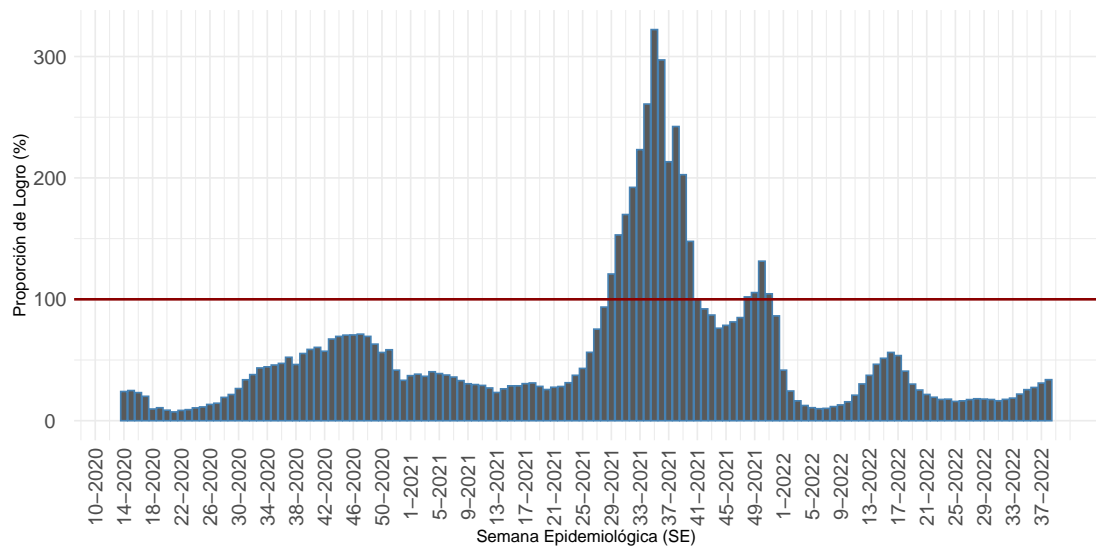
(a) Nacional



Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionales al 25-09-2022.

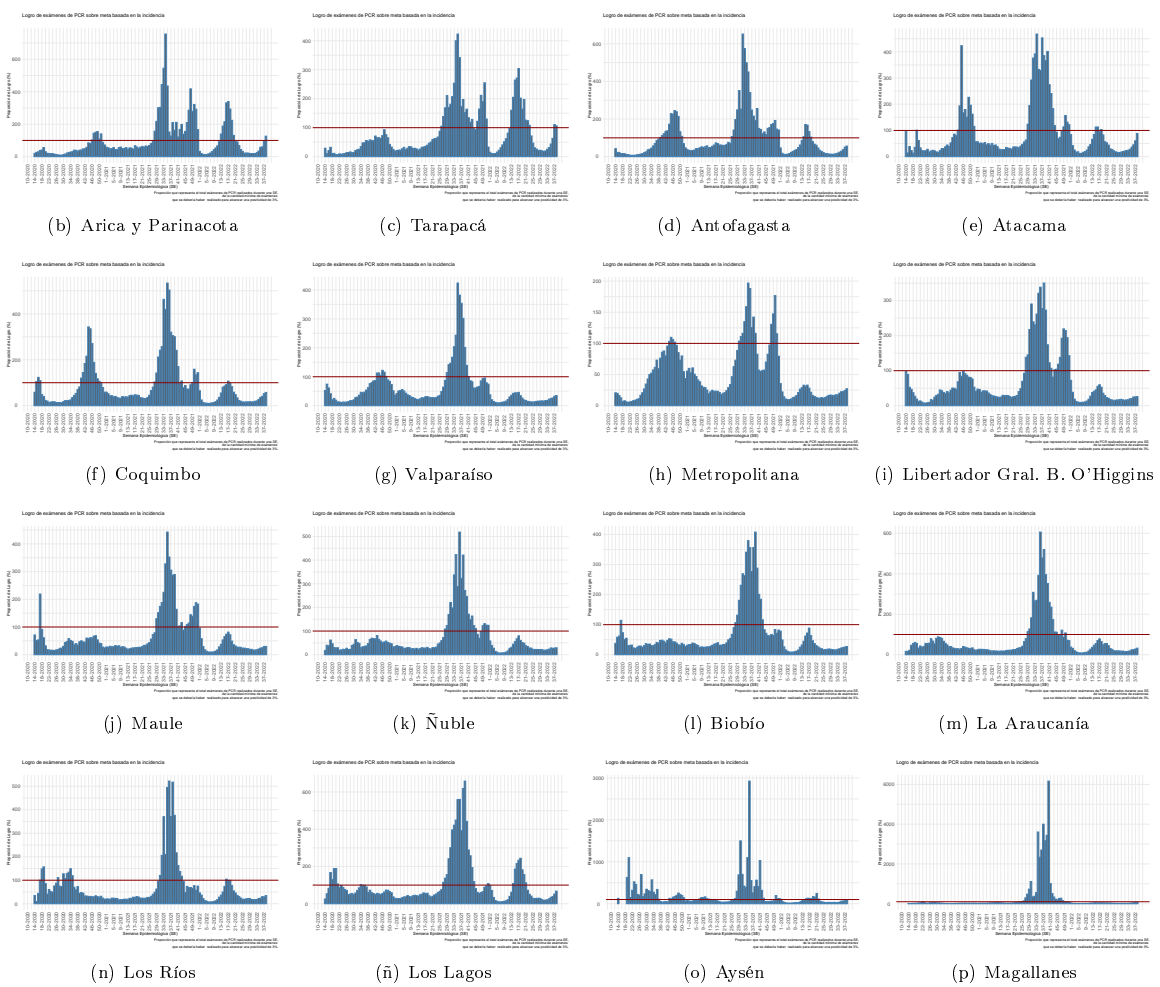
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 10: Capacidad de testeo según incidencia de casos activos. Chile, al 25-09-2022 .



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

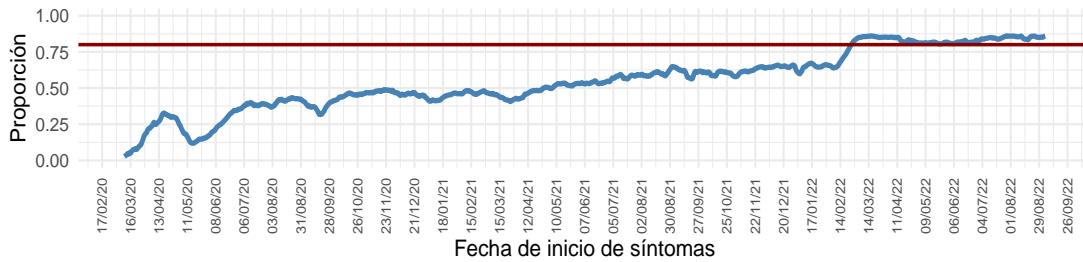


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras  
 Datos provisorios al 25-09-2022  
 Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>  
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL

Figura 11: Evolución del rezago diagnóstico a nivel nacional, a lo largo del tiempo. Chile, al 25-09-2022.

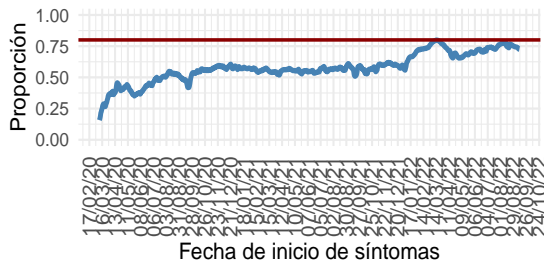
**Efectividad de Educación, Acceso a la Salud y Procesamiento de Laboratorio:**

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



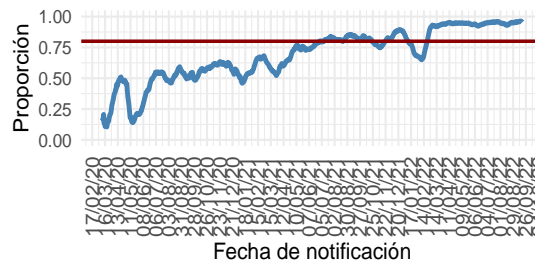
**Educación y Acceso a la Salud:**

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

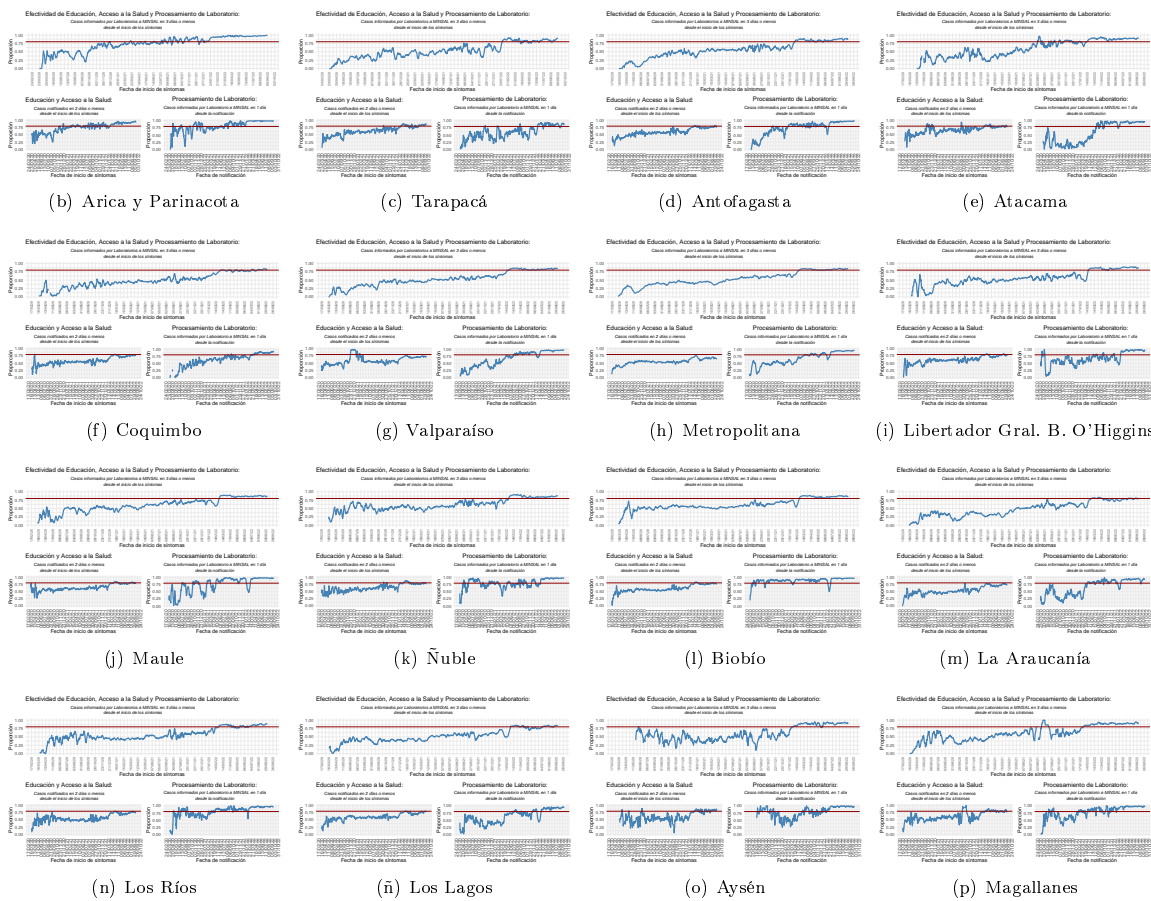


**Procesamiento de Laboratorio:**

*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 25-09-2022  
 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 25 de septiembre 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	70.951	1.350	3.441	32.351	42,7	20.701	28,6	1.137	1,57	75.742	29.389,0	717	278,2	1,0
Tarapacá	396.697	99.884	2.744	10.391	41.386	36,6	21.642	21,1	602	0,59	113.019	28.490,0	1.020	257,1	1,0
Antofagasta	709.637	160.112	5.103	6.822	70.370	40,9	24.750	15,0	1.481	0,90	172.037	24.243,0	1.586	223,5	1,0
Atacama	318.004	99.970	1.231	1.746	53.307	51,8	38.509	38,1	803	0,79	102.947	32.372,9	562	176,7	0,6
Coquimbo	858.769	186.006	521	9.391	66.179	33,8	47.410	25,4	1.059	0,57	195.918	22.813,8	1.534	178,6	0,8
Valparaíso	1.995.538	423.656	4.832	50.202	151.283	31,6	107.313	25,0	1.920	0,45	478.690	23.988,0	4.865	243,8	1,1
Metropolitana	8.310.984	1.648.174	99.435	161.583	502.286	26,3	296.635	17,0	17.342	0,99	1.909.192	22.971,9	23.482	282,5	1,3
O'Higgins	1.009.552	194.315	2.798	14.799	63.023	29,7	55.555	28,2	941	0,48	211.912	20.990,7	2.106	208,6	1,1
Maule	1.153.043	308.278	597	10.645	107.175	33,5	89.923	29,1	3.503	1,13	319.520	27.711,0	2.619	227,1	0,8
Ñuble	517.060	132.422	1.212	10.181	49.652	34,5	40.651	30,4	816	0,61	143.815	27.814,0	1.002	193,8	0,7
Biobío	1.676.269	448.307	3.474	35.902	137.994	28,3	91.716	20,3	2.366	0,52	487.683	29.093,4	3.855	230,0	0,9
La Araucanía	1.024.029	264.206	828	11.311	108.058	39,1	46.472	17,5	1.977	0,75	276.345	26.986,1	2.148	209,8	0,8
Los Ríos	409.559	130.604	345	6.035	56.809	41,5	33.333	25,5	1.023	0,78	136.984	33.446,7	1.083	264,4	0,8
Los Lagos	902.510	224.212	1.140	16.331	106.608	44,1	32.047	14,2	3.602	1,60	241.683	26.779,0	2.055	227,7	0,9
Aisén	108.047	31.449	111	1.794	14.492	43,4	11.191	35,5	1.302	4,13	33.354	30.869,9	173	160,1	0,5
Magallanes	181.143	61.766	279	3.290	22.670	34,7	8.860	14,3	1.886	3,04	65.335	36.068,2	642	354,4	1,0
Desconocida*	—	—	41	—	—	—	—	—	—	—	41	—	—	—	—
<b>Total país</b>	<b>19.828.563</b>	<b>4.484.312</b>	<b>126.041</b>	<b>353.864</b>	<b>1.583.643</b>	<b>31,9</b>	<b>966.708</b>	<b>21,0</b>	<b>41.760</b>	<b>0,91</b>	<b>4.964.217</b>	<b>25.035,7</b>	<b>49.449</b>	<b>249,4</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 24-09-2022 . 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.

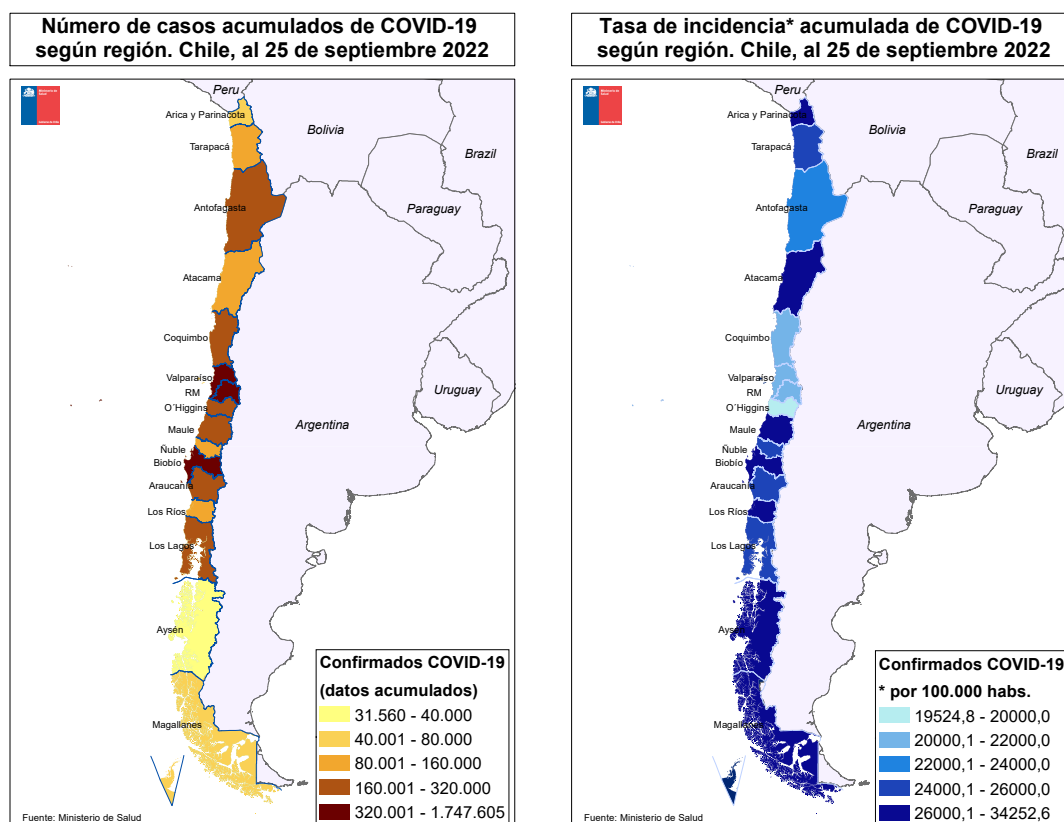
Datos provisorios al 25-09-2022 .

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 25-09-2022 .



Datos provisorios al 25-09-2022

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.

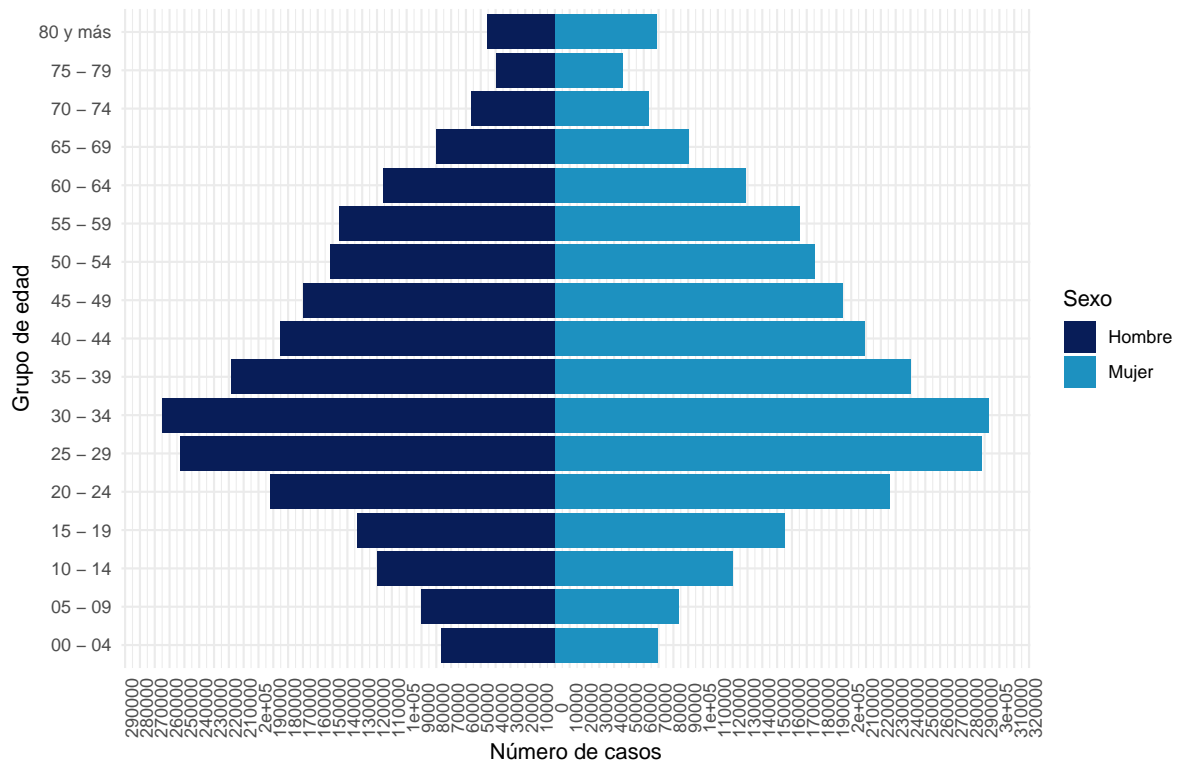
Tabla 2: Número de casos notificados y tasa de incidencia de casos confirmados y probables por COVID-19 y notificados según grupo de edad y sexo. Chile, al 25 de septiembre de 2022 .

Grupo edad	Mujer			Hombre			Total		
	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa
00 - 04 años	69.178	2,6	11.978,8	76.620	3,3	12.774,6	145.798	2,9	12.384,2
05 - 09 años	83.576	3,2	13.479,3	89.853	3,8	13.961,6	173.429	3,5	13.724,9
10 - 14 años	119.658	4,6	18.763,9	120.043	5,1	18.167,1	239.701	4,8	18.460,2
15 - 19 años	155.144	5,9	25.617,9	133.071	5,7	21.241,1	288.215	5,8	23.392,4
20 - 24 años	225.950	8,6	33.291,1	191.973	8,2	27.423,3	417.923	8,4	30.311,8
25 - 29 años	287.832	11,0	36.632,0	253.049	10,8	31.279,6	540.881	10,9	33.916,8
30 - 34 años	292.996	11,2	35.053,2	264.583	11,3	30.744,4	557.579	11,3	32.867,4
35 - 39 años	240.271	9,2	32.782,8	218.408	9,3	29.087,3	458.679	9,3	30.912,7
40 - 44 años	209.119	8,0	30.476,1	185.424	7,9	26.739,9	394.543	8,0	28.598,2
45 - 49 años	194.472	7,4	29.420,7	169.812	7,3	25.922,5	364.284	7,4	27.679,5
50 - 54 años	175.166	6,7	28.161,6	151.370	6,5	25.115,1	326.536	6,6	26.662,3
55 - 59 años	165.300	6,3	27.144,2	145.095	6,2	25.213,2	310.395	6,3	26.206,0
60 - 64 años	128.541	4,9	23.699,1	115.787	5,0	23.365,6	244.328	4,9	23.539,9
65 - 69 años	90.297	3,5	19.438,0	80.303	3,4	19.732,8	170.600	3,4	19.575,7
70 - 74 años	63.367	2,4	17.889,0	56.104	2,4	19.066,1	119.471	2,4	18.423,1
75 - 79 años	46.086	1,8	17.980,3	39.418	1,7	20.313,5	85.504	1,7	18.985,6
80 y más años	68.549	2,6	18.236,2	45.777	2,0	21.352,3	114.326	2,3	19.367,9
<b>Total</b>	<b>2.615.502</b>	<b>100,0</b>	<b>26.036,3</b>	<b>2.336.690</b>	<b>100,0</b>	<b>23.885,3</b>	<b>4.952.192</b>	<b>100,0</b>	<b>24.975,0</b>

Datos provisorios al 25-09-2022

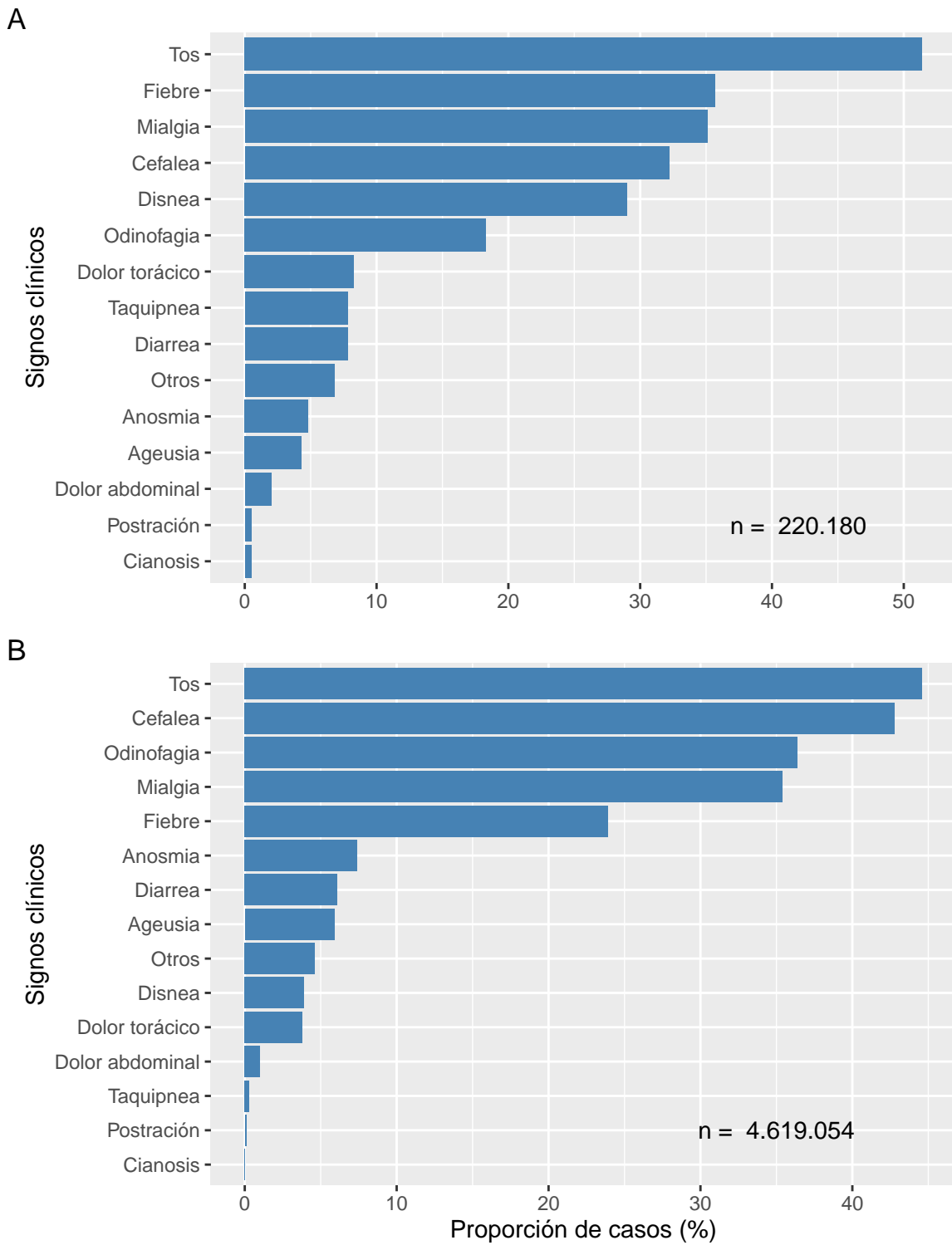
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 13: Distribución del número de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) según grupo de edad y sexo. Chile, al 25-09-2022 .



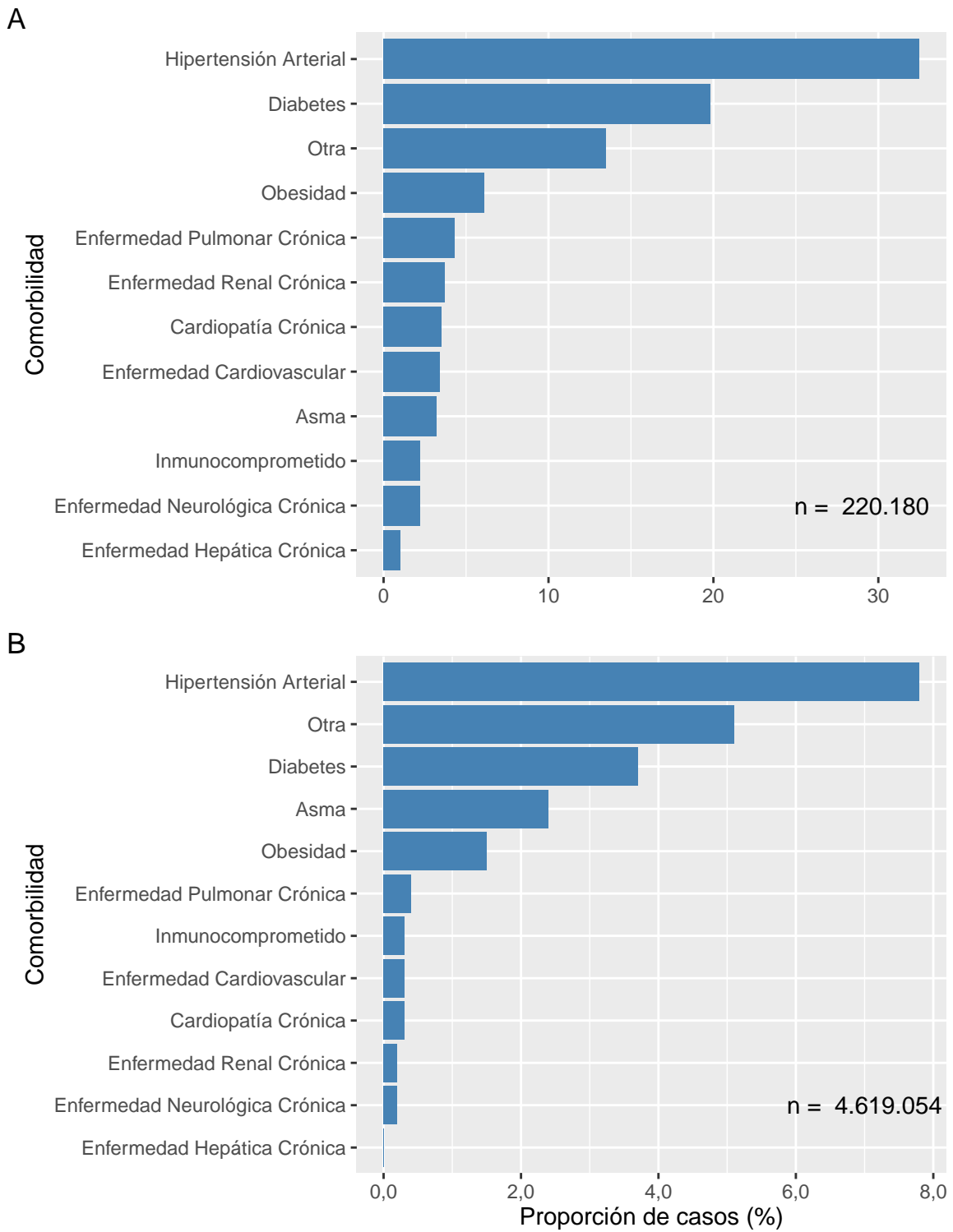
Datos provisorios al 25-09-2022  
 La serie de datos corresponde al Producto 16 descargable desde  
<https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output/producto16>  
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

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 25-09-2022 .



Datos provisorios al 25-09-2022  
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 25-09-2022 .



Datos provisionales al 25-09-2022  
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 25 de septiembre de 2022 .

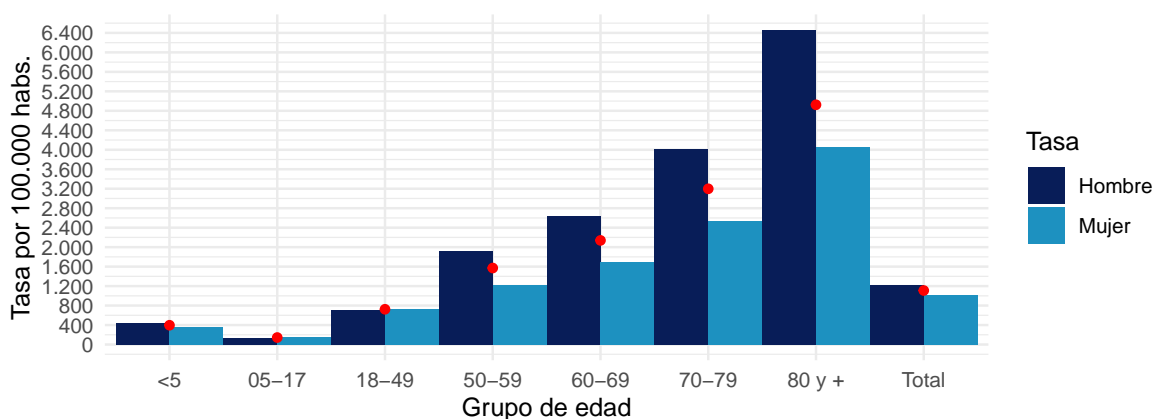
Grupos de edad (años)	Mujer		Hombre		Total	
	Nº	Tasa	Nº	Tasa	Nº	Tasa
<5	2.033	352,0	2.630	438,5	4.663	396,1
05-17	2.482	153,4	2.258	134,6	4.740	143,8
18-49	33.928	733,5	33.775	715,2	67.703	724,2
50-59	15.158	1.231,4	22.702	1.926,9	37.860	1.571,5
60-69	16.994	1.687,7	23.838	2.641,3	40.832	2.138,4
70-79	15.526	2.543,0	19.617	4.017,3	35.143	3.198,2
80 y +	15.221	4.049,3	13.842	6.456,5	29.063	4.923,6
<b>Total</b>	<b>101.342</b>	<b>1.008,8</b>	<b>118.662</b>	<b>1.212,9</b>	<b>220.004</b>	<b>1.109,5</b>

Datos provisorios al 25-09-2022

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 25-09-2022 .



Datos provisorios al 25-09-2022

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 25-09-2022 .

Región de Chile	Población	Casos Acumulados		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Arica y Parinacota	257.722	77.620	30.117,7	124	48,1
Tarapacá	396.697	111.642	28.142,9	179	45,1
Antofagasta	709.637	170.969	24.092,5	351	49,5
Atacama	318.004	102.903	32.359,0	313	98,4
Coquimbo	858.769	198.135	23.072,0	636	74,1
Valparaíso	1.995.538	496.128	24.861,9	1.656	83,0
Metropolitana	8.310.984	1.876.096	22.573,7	5.391	64,9
O'Higgins	1.009.552	217.331	21.527,5	890	88,2
Maule	1.153.043	322.171	27.940,9	1.563	135,6
Ñuble	517.060	145.240	28.089,6	831	160,7
Biobío	1.676.269	491.263	29.306,9	2.370	141,4
La Araucanía	1.024.029	276.627	27.013,6	857	83,7
Los Ríos	409.559	137.867	33.662,3	460	112,3
Los Lagos	902.510	240.499	26.647,8	384	42,5
Aisén	108.047	33.482	30.988,4	100	92,6
Magallanes	181.143	66.203	36.547,4	127	70,1
Desconocido	—	41	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>19.828.563</b>	<b>4.964.217</b>	<b>25.035,7</b>	<b>16.232</b>	<b>81,9</b>

Datos provisorios al 25-09-2022

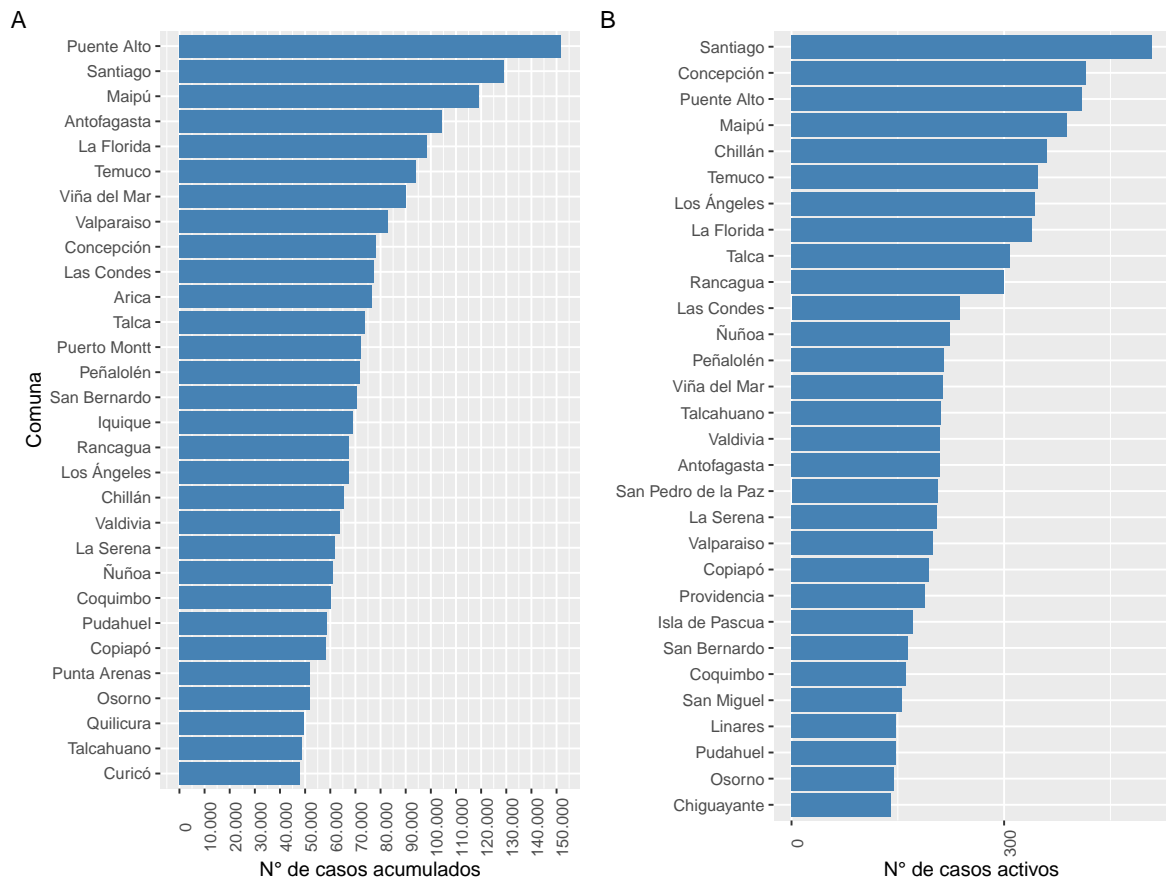
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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 25-09-2022 .

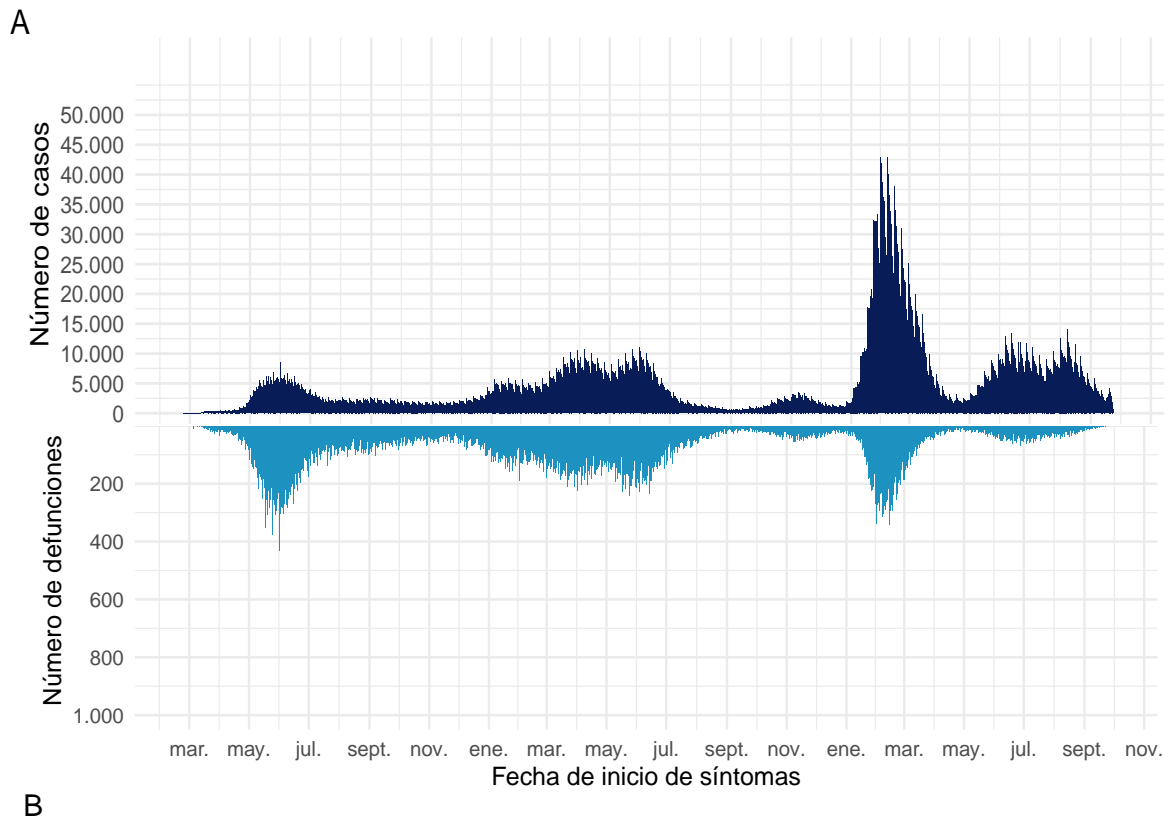


Datos provisionarios al 25-09-2022

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 25-09-2022 .



**B**

Datos provisorios al 25-09-2022  
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 25-09-2022 .

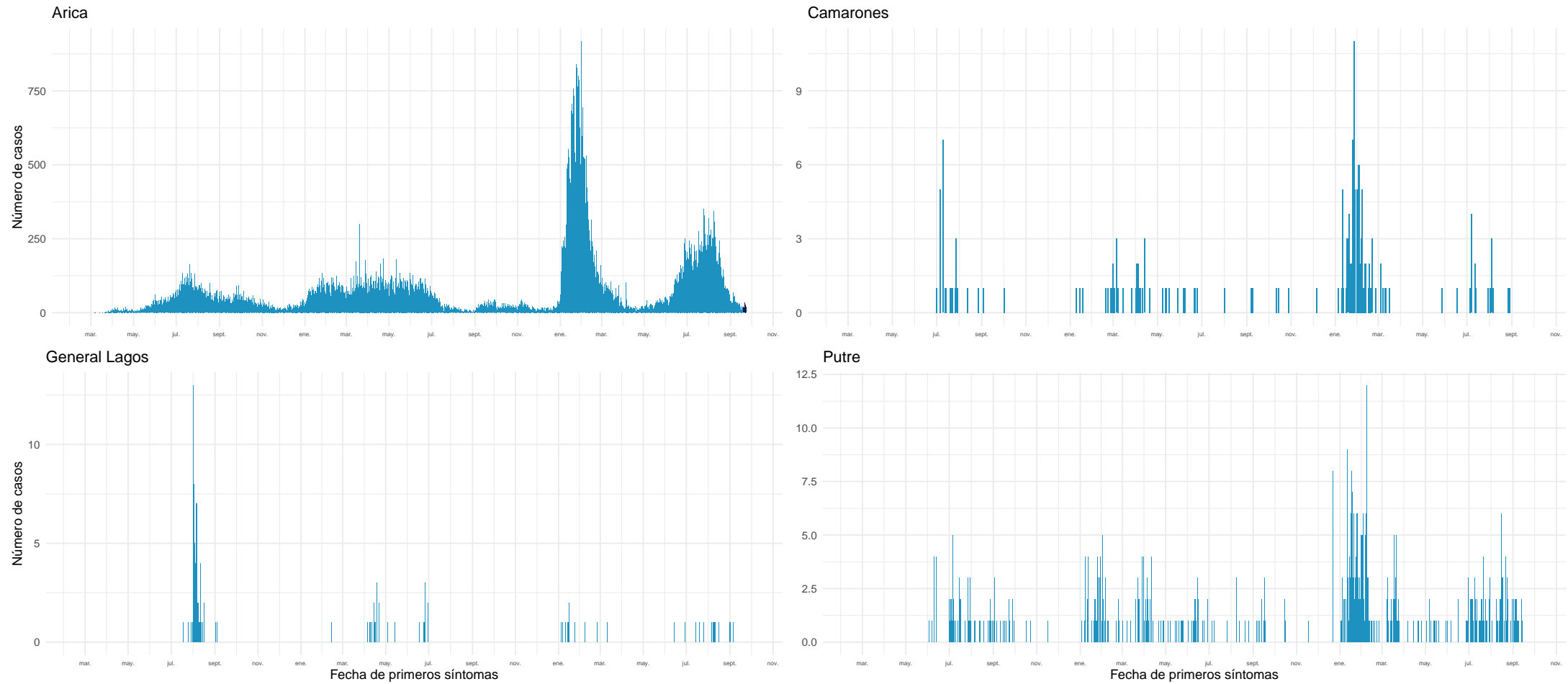
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Arica	253.125	76.553	30.243,2	124	49,0	124	49,0
Camarones	1.242	196	15.781,0	0	0,0	0	0,0
General Lagos	807	113	14.002,5	0	0,0	0	0,0
Putre	2.548	528	20.722,1	0	0,0	0	0,0
Desconocido	—	230	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>257.722</b>	<b>77.620</b>	<b>30.117,7</b>	<b>124</b>	<b>48,1</b>	<b>124</b>	<b>48,1</b>

Datos provisorios al 25-09-2022

\*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 25-09-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 25-09-2022

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 25-09-2022 .

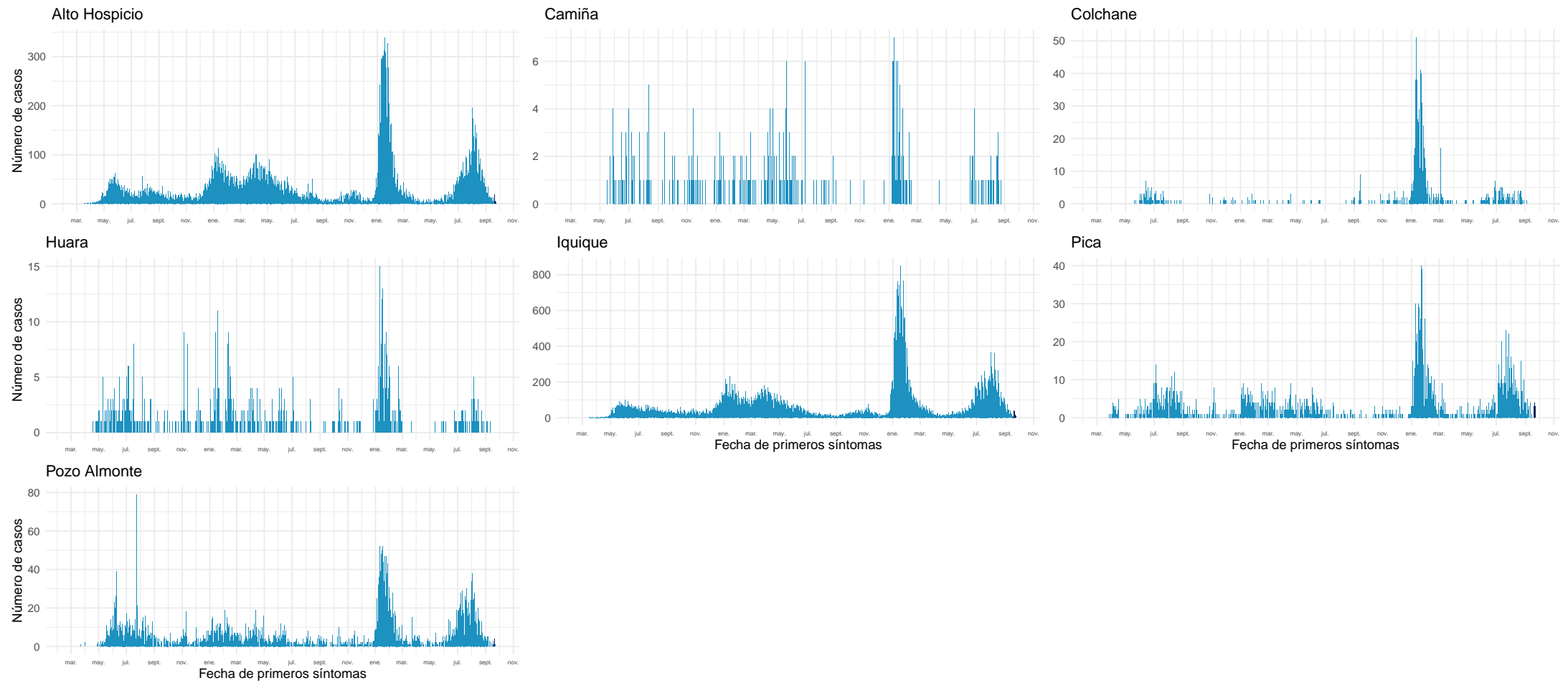
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto Hospicio	137.263	31.793	23.162,1	35	25,5	35	25,5
Camiña	1.383	355	25.668,8	0	0,0	0	0,0
Colchane	1.579	1.047	66.307,8	0	0,0	0	0,0
Huara	3.063	771	25.171,4	0	0,0	0	0,0
Iquique	229.072	69.078	30.155,6	127	55,4	127	55,4
Pica	6.165	2.487	40.340,6	12	194,6	12	194,6
Pozo Almonte	18.172	5.210	28.670,5	6	33,0	5	27,5
Desconocido	—	901	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>396.697</b>	<b>111.642</b>	<b>28.142,9</b>	<b>180</b>	<b>45,4</b>	<b>179</b>	<b>45,1</b>

Datos provisorios al 25-09-2022

\*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 25-09-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 25-09-2022

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 25-09-2022 .

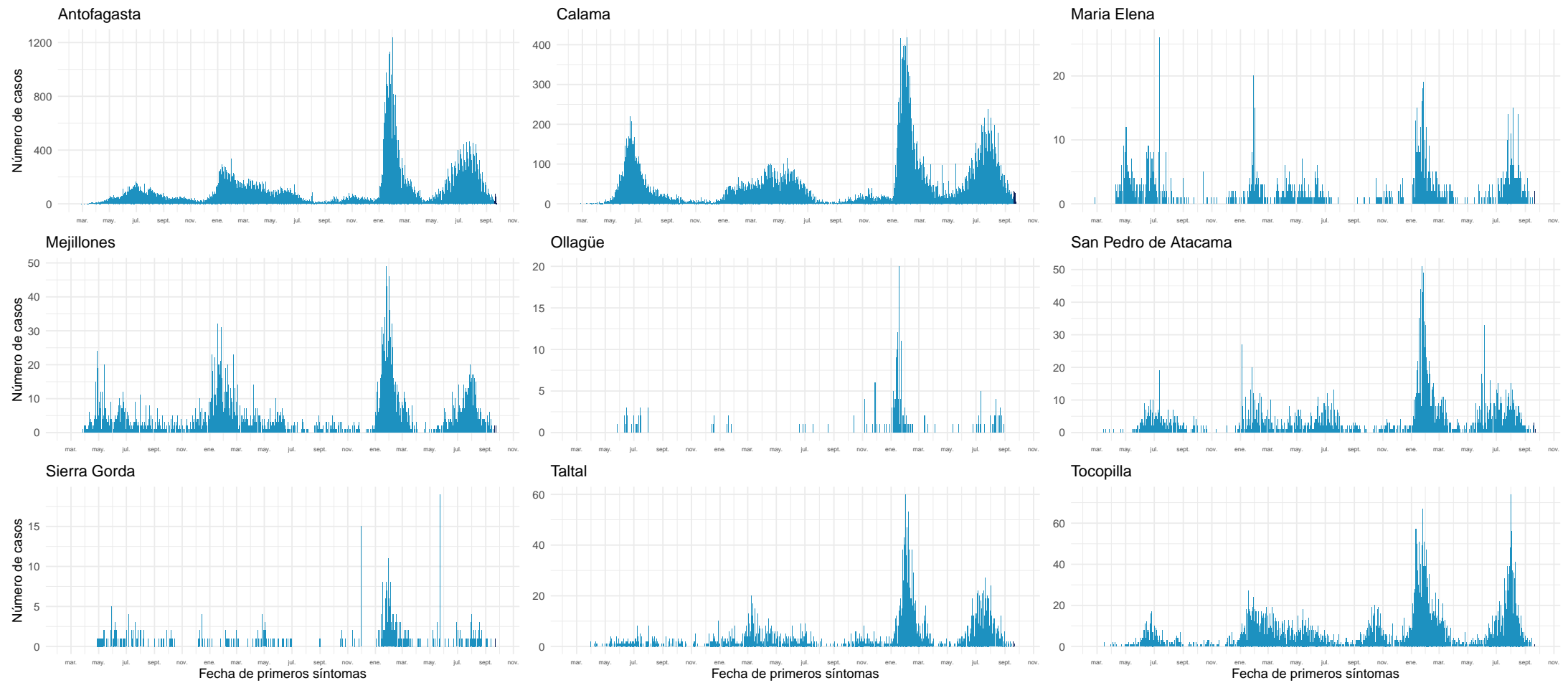
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Antofagasta	437.883	104.552	23.876,7	209	47,7	209	47,7
Calama	194.575	47.250	24.283,7	124	63,7	124	63,7
Maria Elena	6.684	1.435	21.469,2	2	29,9	2	29,9
Mejillones	15.430	4.005	25.955,9	5	32,4	5	32,4
Ollagüe	279	230	82.437,3	0	0,0	0	0,0
San Pedro de Atacama	10.818	3.001	27.740,8	6	55,5	6	55,5
Sierra Gorda	1.784	452	25.336,3	1	56,1	1	56,1
Taltal	13.883	3.198	23.035,4	3	21,6	3	21,6
Tocopilla	28.301	6.104	21.568,1	1	3,5	1	3,5
Desconocido	—	742	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>709.637</b>	<b>170.969</b>	<b>24.092,5</b>	<b>351</b>	<b>49,5</b>	<b>351</b>	<b>49,5</b>

Datos provisorios al 25-09-2022

\*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 25-09-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 25-09-2022

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 25-09-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto del Carmen	5.767	1.021	17.704,2	1	17,3	1	17,3
Caldera	19.746	7.425	37.602,6	17	86,1	17	86,1
Chañaral	13.109	3.412	26.027,9	2	15,3	2	15,3
Copiapó	174.309	58.179	33.376,9	194	111,3	194	111,3
Diego de Almagro	14.137	5.434	38.438,1	32	226,4	32	226,4
Freirina	7.779	2.652	34.091,8	6	77,1	6	77,1
Huasco	11.455	3.082	26.905,3	15	130,9	15	130,9
Tierra Amarilla	14.401	4.919	34.157,4	8	55,6	8	55,6
Vallenar	57.301	16.667	29.086,8	38	66,3	38	66,3
Desconocido	—	112	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>318.004</b>	<b>102.903</b>	<b>32.359,0</b>	<b>313</b>	<b>98,4</b>	<b>313</b>	<b>98,4</b>

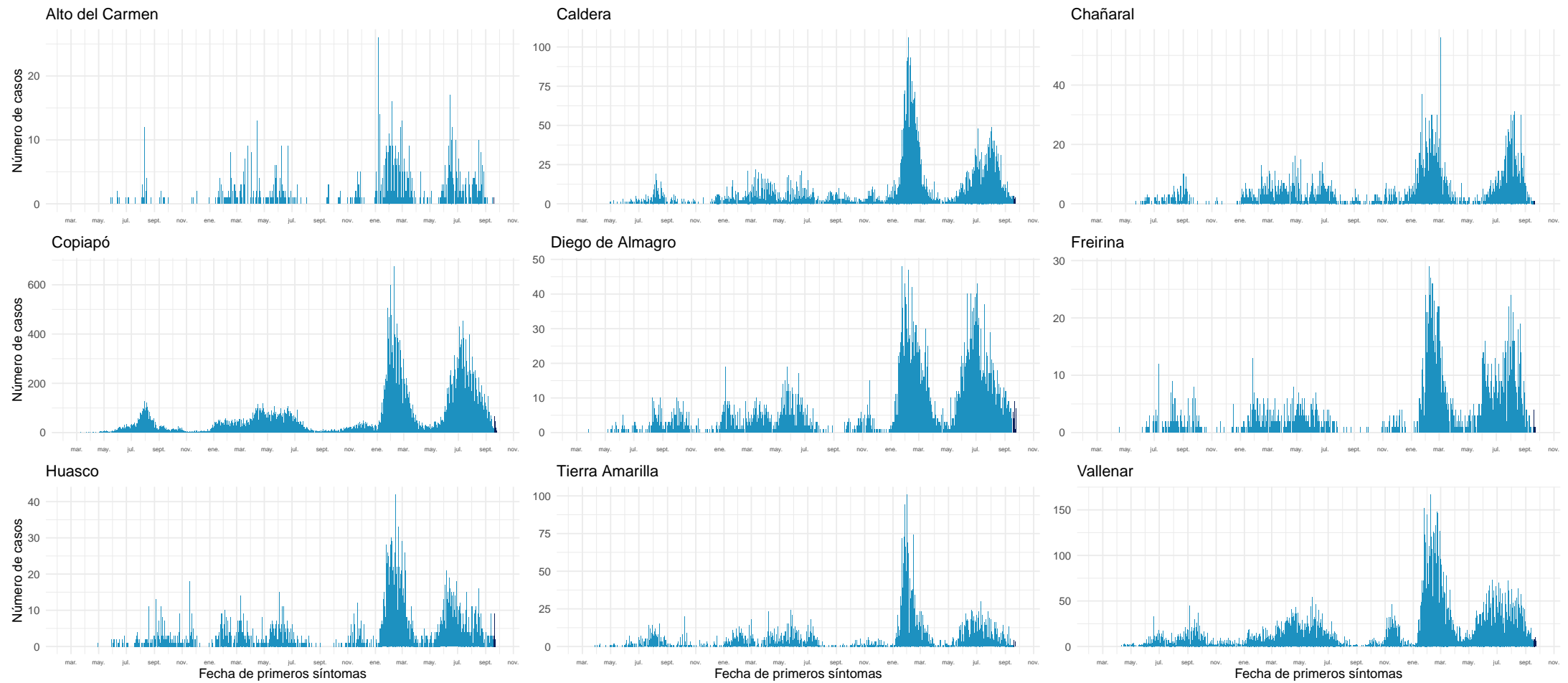
Datos provisorios al 25-09-2022

\*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 25-09-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 25-09-2022

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 25-09-2022 .

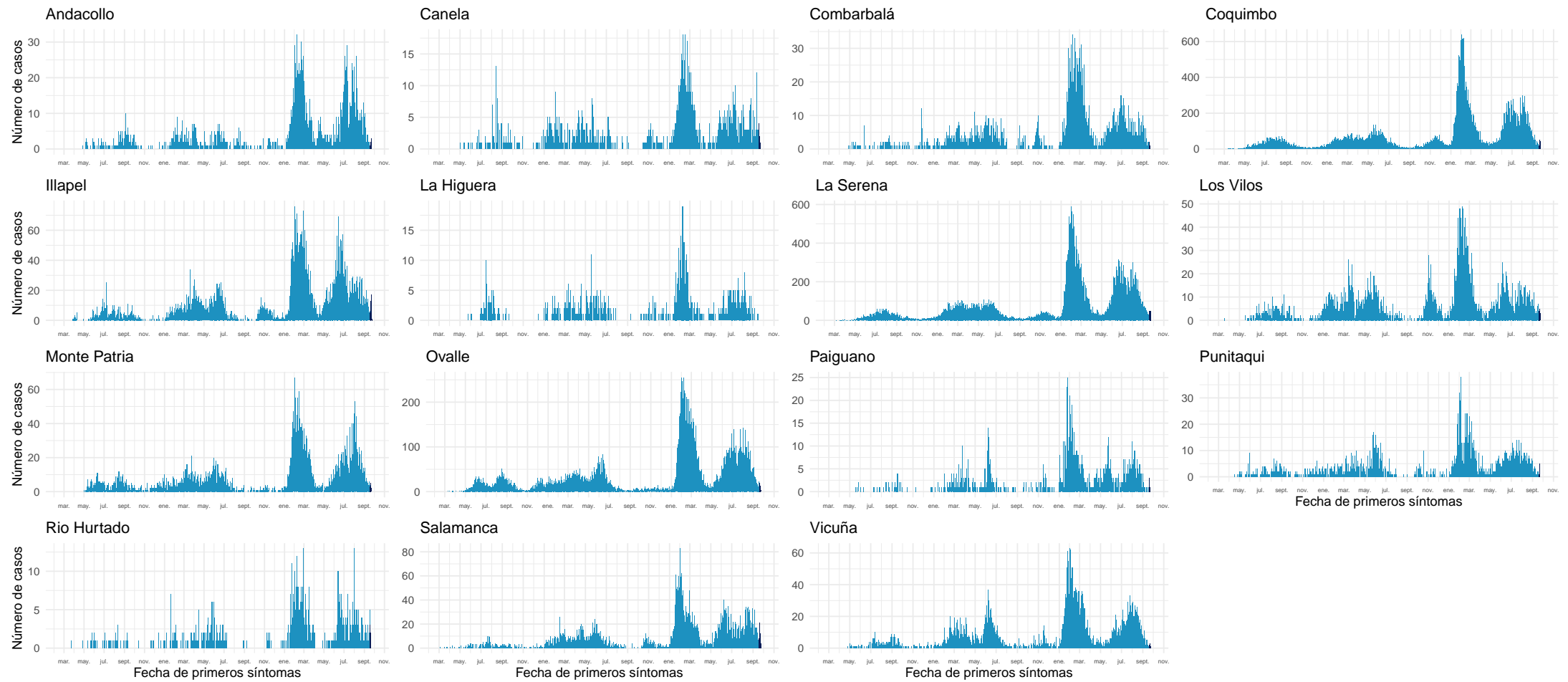
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Andacollo	11.828	2.746	23.216,1	8	67,6	8	67,6
Canela	9.537	1.505	15.780,6	8	83,9	8	83,9
Combarbalá	13.883	2.993	21.558,7	4	28,8	4	28,8
Coquimbo	266.502	60.325	22.635,9	162	60,8	162	60,8
Illapel	32.949	8.556	25.967,4	54	163,9	54	163,9
La Higuera	4.499	1.043	23.182,9	0	0,0	0	0,0
La Serena	258.850	61.722	23.844,7	205	79,2	205	79,2
Los Vilos	23.924	5.210	21.777,3	18	75,2	18	75,2
Monte Patria	32.638	6.196	18.984,0	14	42,9	14	42,9
Ovalle	123.013	29.541	24.014,5	65	52,8	65	52,8
Paiguano	4.698	1.452	30.906,8	6	127,7	6	127,7
Punitaqui	12.358	2.666	21.573,1	9	72,8	9	72,8
Río Hurtado	4.343	891	20.515,8	5	115,1	5	115,1
Salamanca	29.560	6.781	22.939,8	68	230,0	68	230,0
Vicuña	30.187	6.236	20.657,9	10	33,1	10	33,1
Desconocido	—	272	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>858.769</b>	<b>198.135</b>	<b>23.072,0</b>	<b>636</b>	<b>74,1</b>	<b>636</b>	<b>74,1</b>

Datos provisorios al 25-09-2022

\*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 25-09-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 25-09-2022

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 25-09-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Algarrobo	15.668	4.819	30.757,0	6	38,3	6	38,3
Cabildo	20.735	4.013	19.353,7	18	86,8	18	86,8
Calera	53.809	11.438	21.256,7	24	44,6	24	44,6
Calle Larga	17.097	4.485	26.232,7	20	117,0	20	117,0
Cartagena	26.238	6.740	25.687,9	5	19,1	5	19,1
Casablanca	29.891	7.264	24.301,6	33	110,4	33	110,4
Catemu	15.482	4.025	25.997,9	11	71,1	11	71,1
Con Con	47.097	12.214	25.933,7	21	44,6	21	44,6
El Quisco	18.334	5.327	29.055,3	23	125,4	23	125,4
El Tabo	14.804	4.813	32.511,5	14	94,6	14	94,6
Hijuelas	19.309	3.719	19.260,4	8	41,4	8	41,4
Isla de Pascua	8.601	1.319	15.335,4	172	1.999,8	172	1.999,8
Juan Fernández	1.074	170	15.828,7	34	3.165,7	34	3.165,7
La Cruz	26.652	5.637	21.150,4	26	97,6	26	97,6
La Ligua	38.117	8.744	22.939,9	15	39,4	15	39,4
Limache	50.872	11.215	22.045,5	29	57,0	29	57,0
Llaillay	26.946	6.846	25.406,4	40	148,4	40	148,4
Los Andes	68.602	21.561	31.429,1	98	142,9	98	142,9
Nogales	23.594	4.299	18.220,7	7	29,7	7	29,7
Olmué	19.777	4.546	22.986,3	6	30,3	6	30,3
Panquehue	7.745	2.118	27.346,7	19	245,3	19	245,3
Papudo	6.331	1.749	27.626,0	3	47,4	3	47,4
Petorca	10.607	2.757	25.992,3	12	113,1	12	113,1
Puchuncaví	20.674	5.292	25.597,4	20	96,7	20	96,7
Putendo	17.862	4.895	27.404,5	23	128,8	23	128,8
Quillota	99.401	25.084	25.235,2	71	71,4	71	71,4
Quilpue	170.531	39.193	22.982,9	124	72,7	124	72,7
Quintero	37.441	8.757	23.388,8	34	90,8	34	90,8
Rinconada	11.663	3.507	30.069,5	15	128,6	15	128,6
San Antonio	97.758	24.508	25.070,1	60	61,4	60	61,4
San Esteban	21.226	6.834	32.196,4	31	146,0	31	146,0
San Felipe	85.270	21.382	25.075,6	78	91,5	78	91,5
Santa María	16.686	4.331	25.955,9	16	95,9	16	95,9
Santo Domingo	12.295	3.627	29.499,8	14	113,9	14	113,9
Valparaíso	318.638	82.872	26.008,2	199	62,5	199	62,5
Villa Alemana	143.536	30.960	21.569,5	98	68,3	98	68,3
Viña del Mar	366.981	90.178	24.572,9	215	58,6	214	58,3
Zapallar	8.194	2.834	34.586,3	15	183,1	15	183,1
Desconocido	—	2.056	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>1.995.538</b>	<b>496.128</b>	<b>24.861,9</b>	<b>1.657</b>	<b>83,0</b>	<b>1.656</b>	<b>83,0</b>

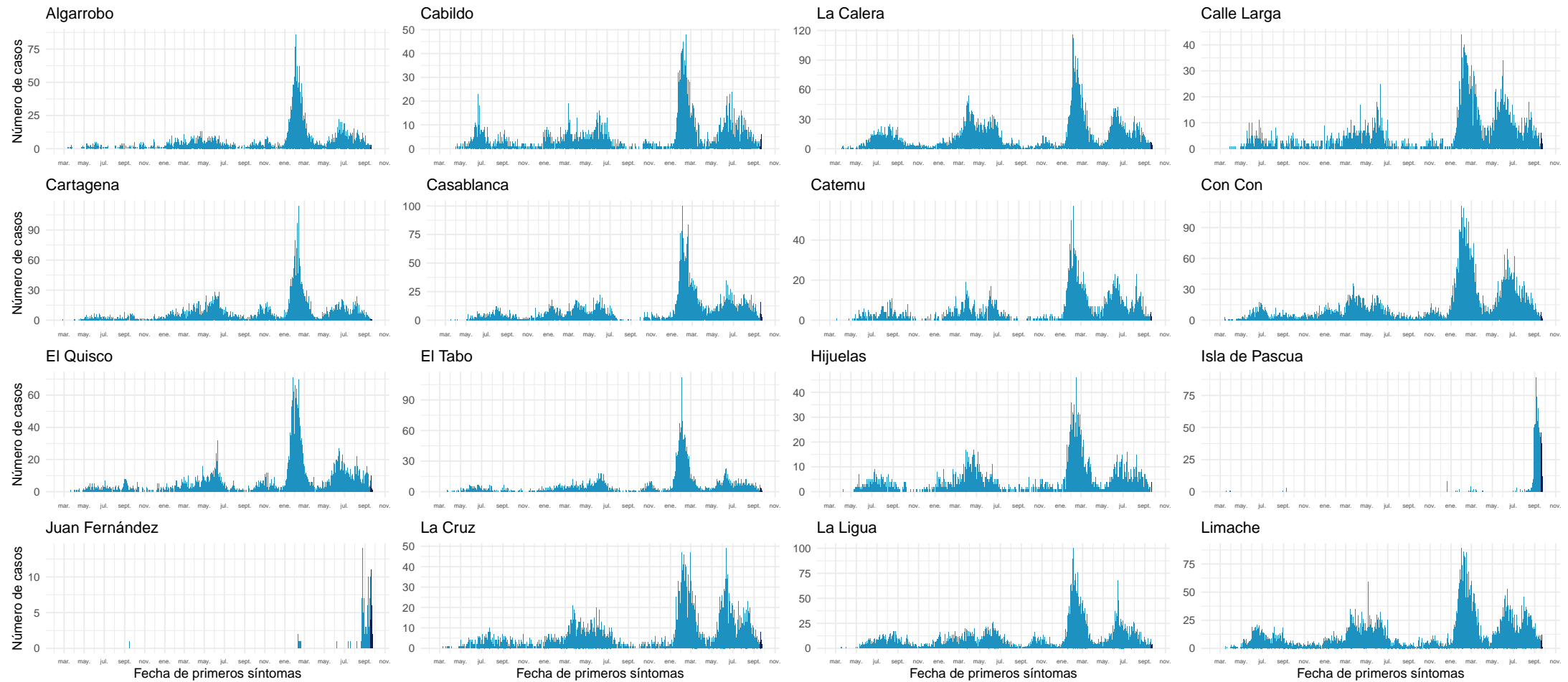
Datos provisorios al 25-09-2022

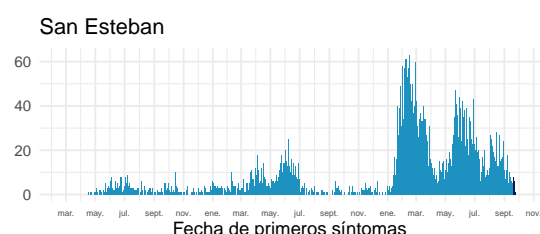
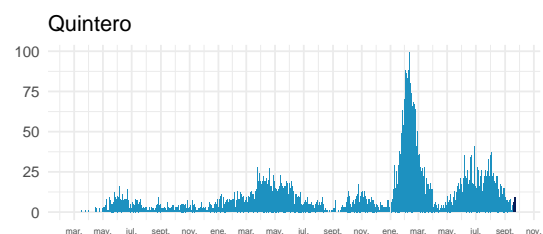
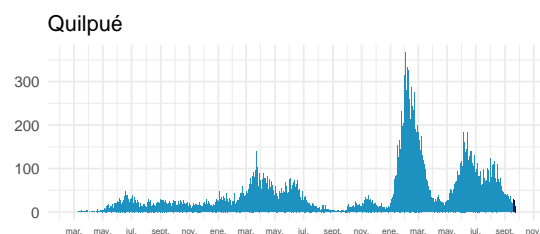
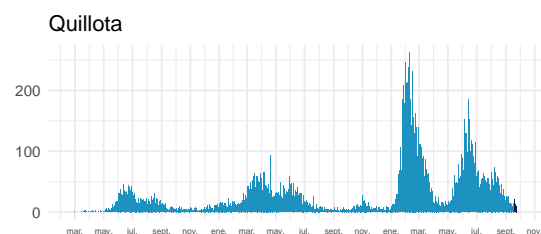
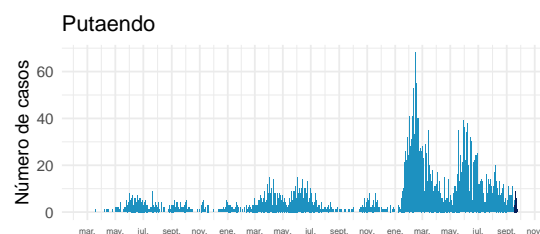
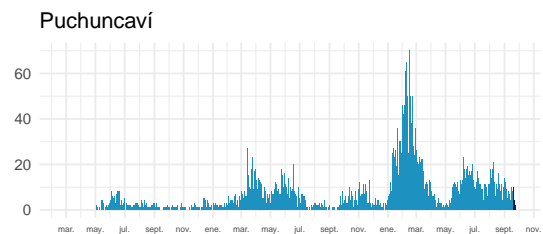
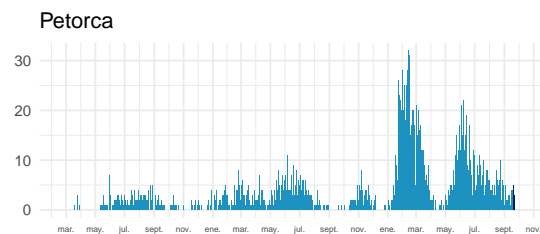
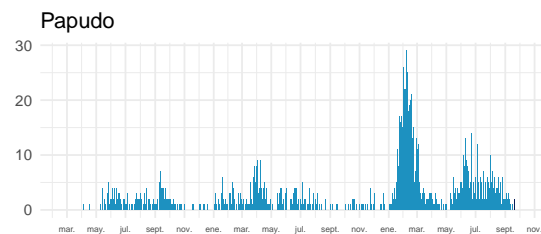
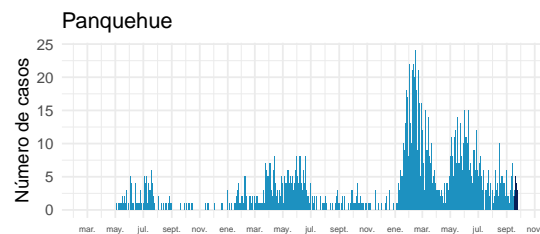
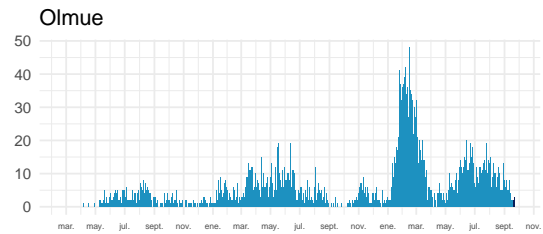
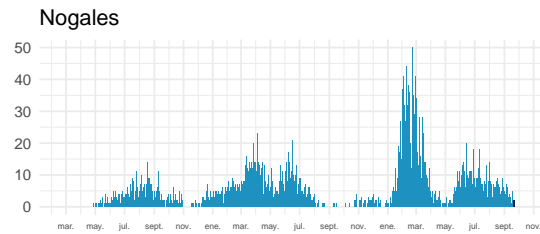
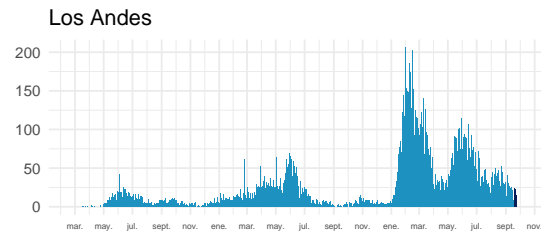
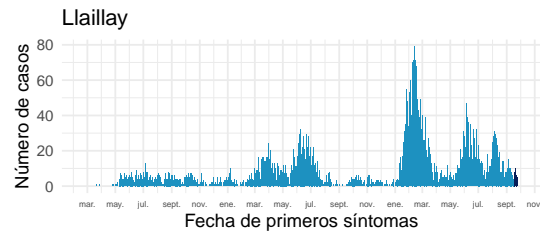
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

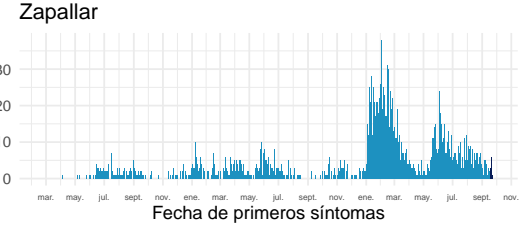
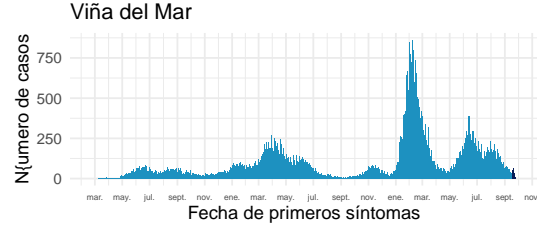
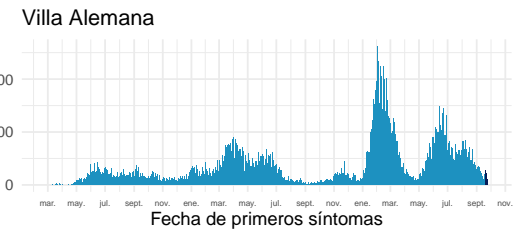
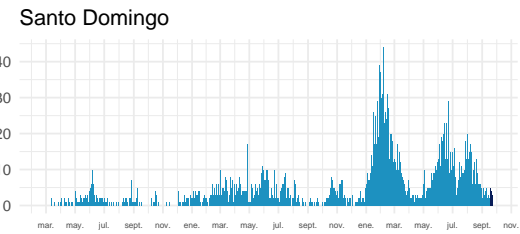
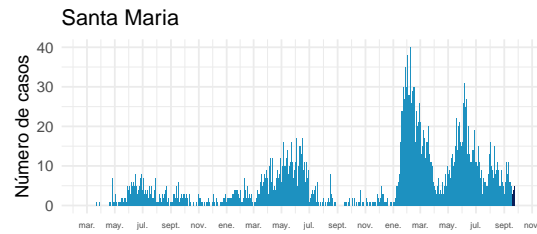
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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 25-09-2022 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 25-09-2022  
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 25-09-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alhué	7.649	2.494	32.605,6	12	156,9	12	156,9
Buín	114.028	26.581	23.310,9	89	78,1	89	78,1
Calera de Tango	29.470	6.193	21.014,6	14	47,5	14	47,5
Cerrillos	89.858	19.019	21.165,6	59	65,7	59	65,7
Cerro Navia	141.507	31.931	22.565,0	63	44,5	63	44,5
Colina	189.757	38.799	20.446,7	95	50,1	95	50,1
Conchalí	138.638	29.644	21.382,3	71	51,2	71	51,2
Curacaví	37.479	9.808	26.169,3	43	114,7	43	114,7
El Bosque	171.201	40.449	23.626,6	86	50,2	86	50,2
El Monte	41.179	8.821	21.421,1	28	68,0	28	68,0
Estación Central	217.664	38.340	17.614,3	93	42,7	93	42,7
Huechuraba	115.858	25.468	21.982,1	64	55,2	64	55,2
Independencia	150.074	27.910	18.597,5	82	54,6	82	54,6
Isla de Maipo	41.354	10.514	25.424,4	23	55,6	23	55,6
La Cisterna	101.313	22.600	22.307,1	58	57,2	58	57,2
La Florida	406.229	98.421	24.228,0	339	83,5	339	83,5
La Granja	121.170	29.140	24.048,9	61	50,3	61	50,3
La Pintana	189.321	39.511	20.869,8	26	13,7	26	13,7
La Reina	100.131	24.774	24.741,6	96	95,9	96	95,9
Lampa	135.461	24.336	17.965,3	55	40,6	55	40,6
Las Condes	338.541	77.517	22.897,4	237	70,0	237	70,0
Lo Barnechea	128.439	27.788	21.635,2	77	60,0	77	60,0
Lo Espejo	102.530	21.030	20.511,1	62	60,5	62	60,5
Lo Prado	103.732	25.558	24.638,5	61	58,8	61	58,8
Macul	137.079	32.943	24.032,1	68	49,6	68	49,6
Maipú	585.684	119.282	20.366,3	389	66,4	389	66,4
Maria Pinto	15.323	4.171	27.220,5	13	84,8	13	84,8
Melipilla	145.583	28.390	19.500,9	68	46,7	67	46,0
Ñuñoa	259.712	60.908	23.452,1	223	85,9	223	85,9
Padre Hurtado	78.091	18.803	24.078,3	62	79,4	62	79,4
Paine	85.759	17.651	20.582,1	67	78,1	67	78,1
Pedro Aguirre Cerda	106.496	25.646	24.081,7	63	59,2	63	59,2
Peñaflor	104.106	23.364	22.442,5	80	76,8	80	76,8
Peñalolén	270.707	71.638	26.463,3	215	79,4	215	79,4
Pirque	31.787	8.041	25.296,5	18	56,6	18	56,6
Providencia	161.568	40.650	25.159,7	189	117,0	189	117,0
Pudahuel	258.535	58.839	22.758,6	147	56,9	147	56,9

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 25-09-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Puente Alto	660.361	151.800	22.987,4	410	62,1	410	62,1
Quilicura	266.818	49.434	18.527,2	135	50,6	135	50,6
Quinta Normal	140.055	33.576	23.973,4	90	64,3	90	64,3
Recoleta	195.185	37.004	18.958,4	96	49,2	96	49,2
Renca	162.517	41.329	25.430,6	92	56,6	92	56,6
San Bernardo	342.411	70.636	20.629,0	164	47,9	164	47,9
San Joaquín	103.704	25.944	25.017,4	57	55,0	57	55,0
San José de Maipo	19.131	4.485	23.443,6	15	78,4	15	78,4
San Miguel	139.729	39.970	28.605,4	156	111,6	156	111,6
San Pedro	12.274	2.366	19.276,5	3	24,4	3	24,4
San Ramón	85.274	19.014	22.297,5	44	51,6	44	51,6
Santiago	527.014	129.259	24.526,7	508	96,4	508	96,4
Talagante	83.814	16.745	19.978,8	55	65,6	55	65,6
Tiltil	22.033	4.580	20.787,0	16	72,6	16	72,6
Vitacura	97.651	20.173	20.658,3	55	56,3	55	56,3
Desconocido	—	12.809	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>8.310.984</b>	<b>1.876.096</b>	<b>22.573,7</b>	<b>5.392</b>	<b>64,9</b>	<b>5.391</b>	<b>64,9</b>

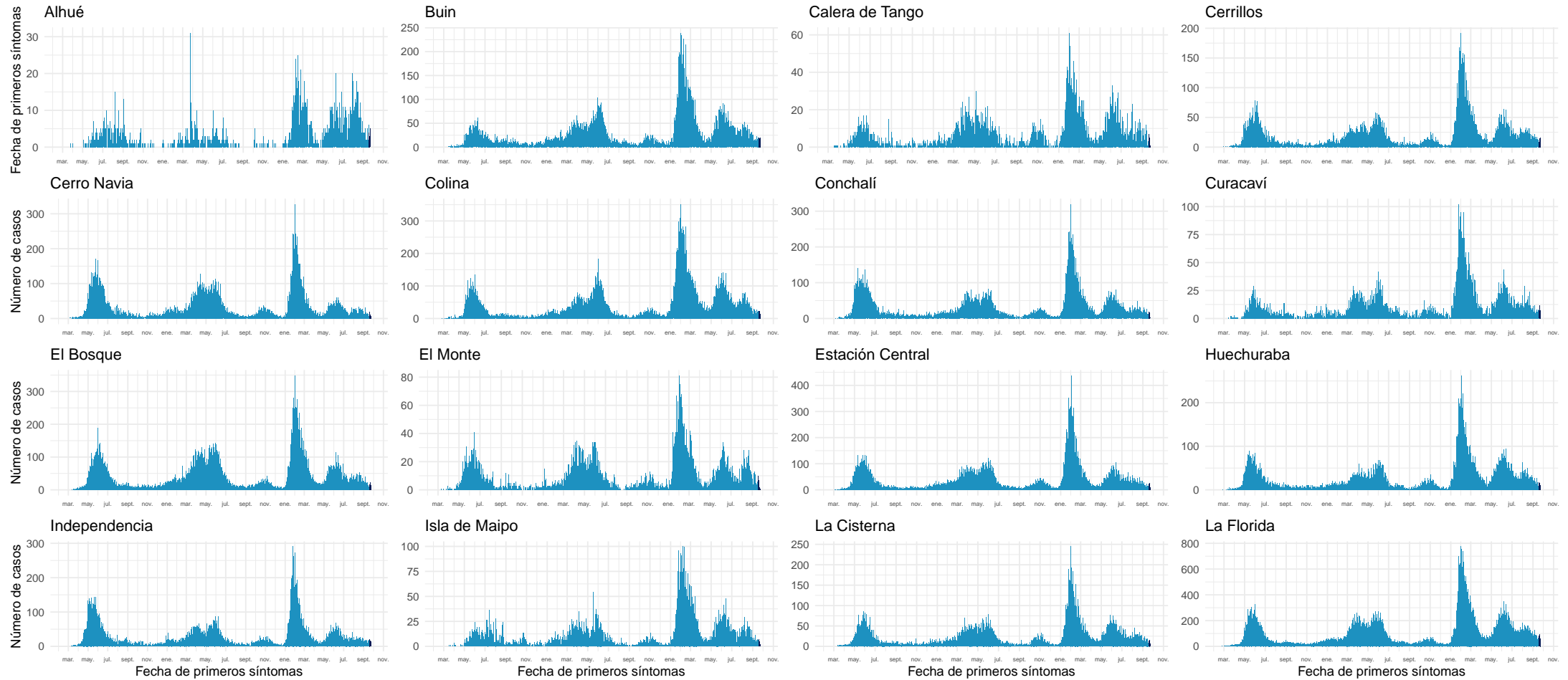
Datos provisorios al 25-09-2022

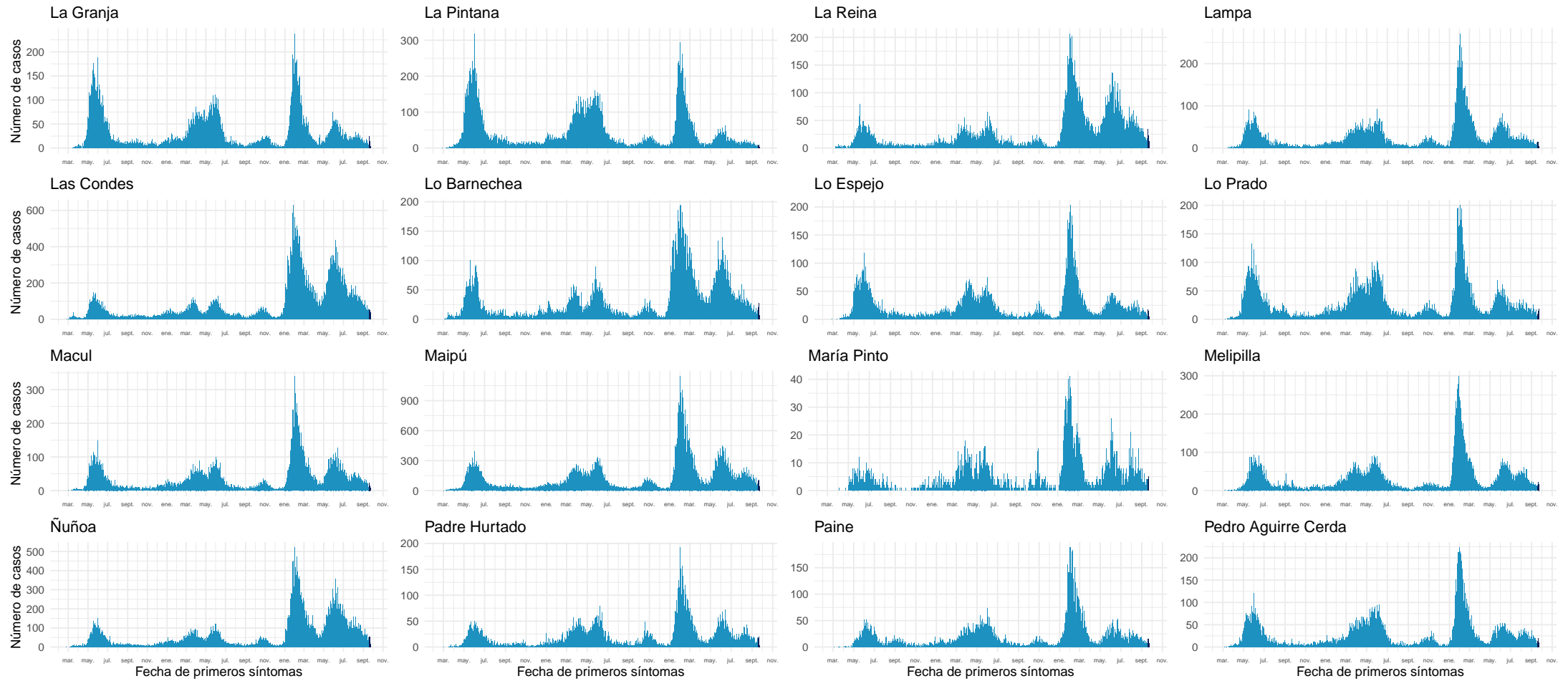
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Un caso de residencia en Las Condes no se visualiza en la tabla según fecha de inicio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

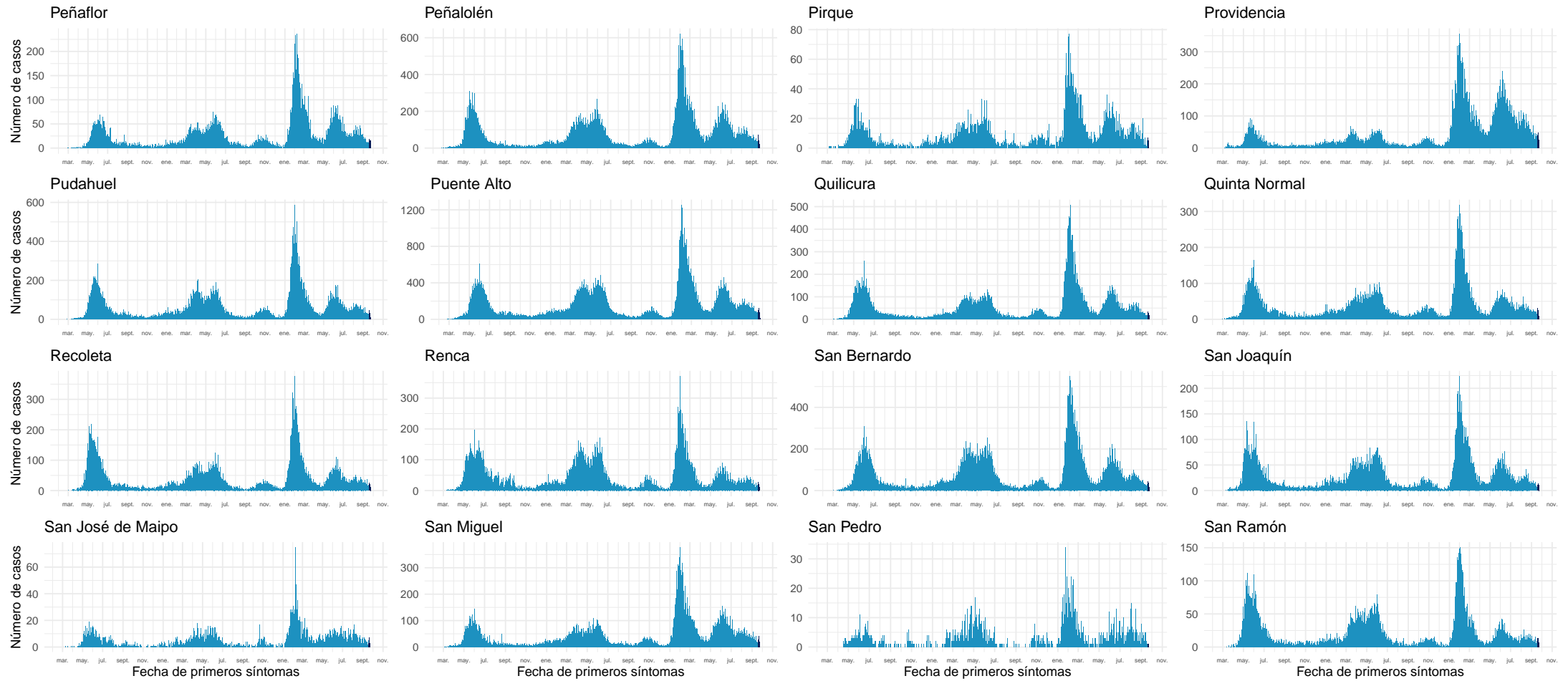
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

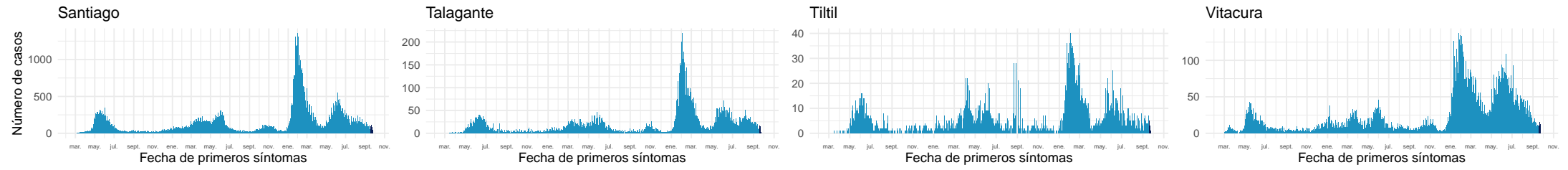
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 25: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región Metropolitana, al 25-09-2022 (casos activos en azul oscuro).









Datos provisorios al 25-09-2022

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 25-09-2022 .

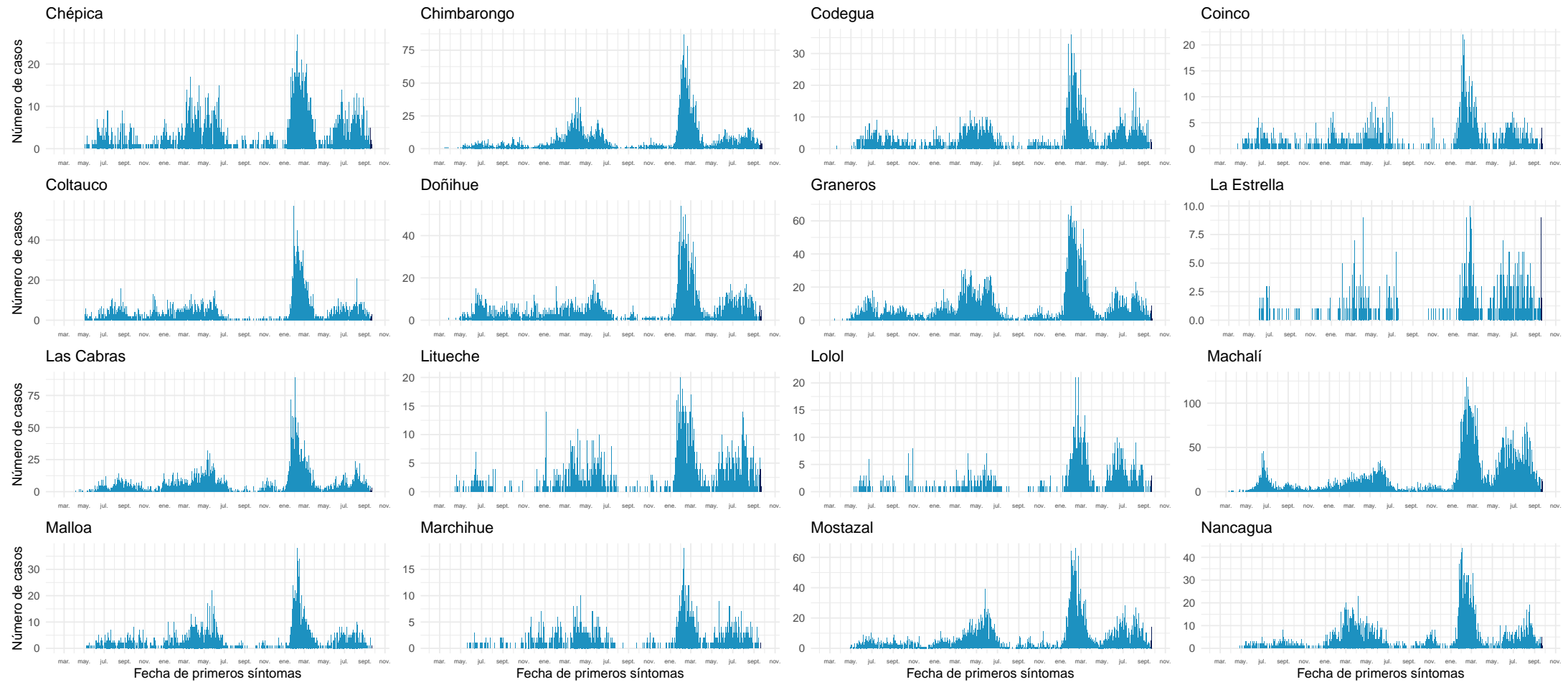
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Chepica	16.060	2.937	18.287,7	11	68,5	11	68,5
Chimbarongo	38.117	5.762	15.116,6	25	65,6	25	65,6
Codegua	14.379	2.833	19.702,3	8	55,6	8	55,6
Coinco	7.939	1.461	18.402,8	9	113,4	9	113,4
Coltauco	21.725	3.605	16.593,8	10	46,0	10	46,0
Doñihue	23.199	4.585	19.763,8	15	64,7	15	64,7
Graneros	37.390	7.336	19.620,2	24	64,2	24	64,2
La Estrella	3.109	670	21.550,3	12	386,0	12	386,0
Las Cabras	27.283	5.903	21.636,2	6	22,0	6	22,0
Litueche	6.865	1.870	27.239,6	11	160,2	11	160,2
Lolol	7.380	1.196	16.206,0	6	81,3	6	81,3
Machalí	62.480	14.038	22.468,0	55	88,0	55	88,0
Malloa	14.245	2.481	17.416,6	1	7,0	1	7,0
Marchihue	7.679	1.323	17.228,8	2	26,0	2	26,0
Mostazal	28.035	5.716	20.388,8	41	146,2	41	146,2
Nancagua	19.456	3.676	18.893,9	13	66,8	13	66,8
Navidad	7.027	1.646	23.423,9	8	113,8	8	113,8
Olivar	14.831	3.211	21.650,6	15	101,1	15	101,1
Palmilla	13.458	2.627	19.520,0	27	200,6	27	200,6
Paredones	6.309	1.301	20.621,3	2	31,7	2	31,7
Peralillo	12.027	2.449	20.362,5	10	83,1	10	83,1
Peumo	15.005	3.167	21.106,3	16	106,6	16	106,6
Pichidegua	20.937	3.389	16.186,7	6	28,7	6	28,7
Pichilemu	18.367	3.770	20.525,9	10	54,4	10	54,4
Placilla	9.228	2.157	23.374,5	7	75,9	7	75,9
Pumanque	3.529	788	22.329,3	3	85,0	3	85,0
Quinta de Tilcoco	14.097	2.120	15.038,7	2	14,2	2	14,2
Rancagua	270.112	67.599	25.026,3	300	111,1	300	111,1
Rengo	64.831	13.549	20.899,0	39	60,2	39	60,2
Requínoa	31.087	6.251	20.108,1	35	112,6	35	112,6
San Fernando	79.964	16.254	20.326,6	63	78,8	63	78,8
San Vicente	51.518	10.922	21.200,4	37	71,8	37	71,8
Santa Cruz	41.884	10.227	24.417,4	61	145,6	61	145,6
Desconocido	—	512	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>1.009.552</b>	<b>217.331</b>	<b>21.527,5</b>	<b>890</b>	<b>88,2</b>	<b>890</b>	<b>88,2</b>

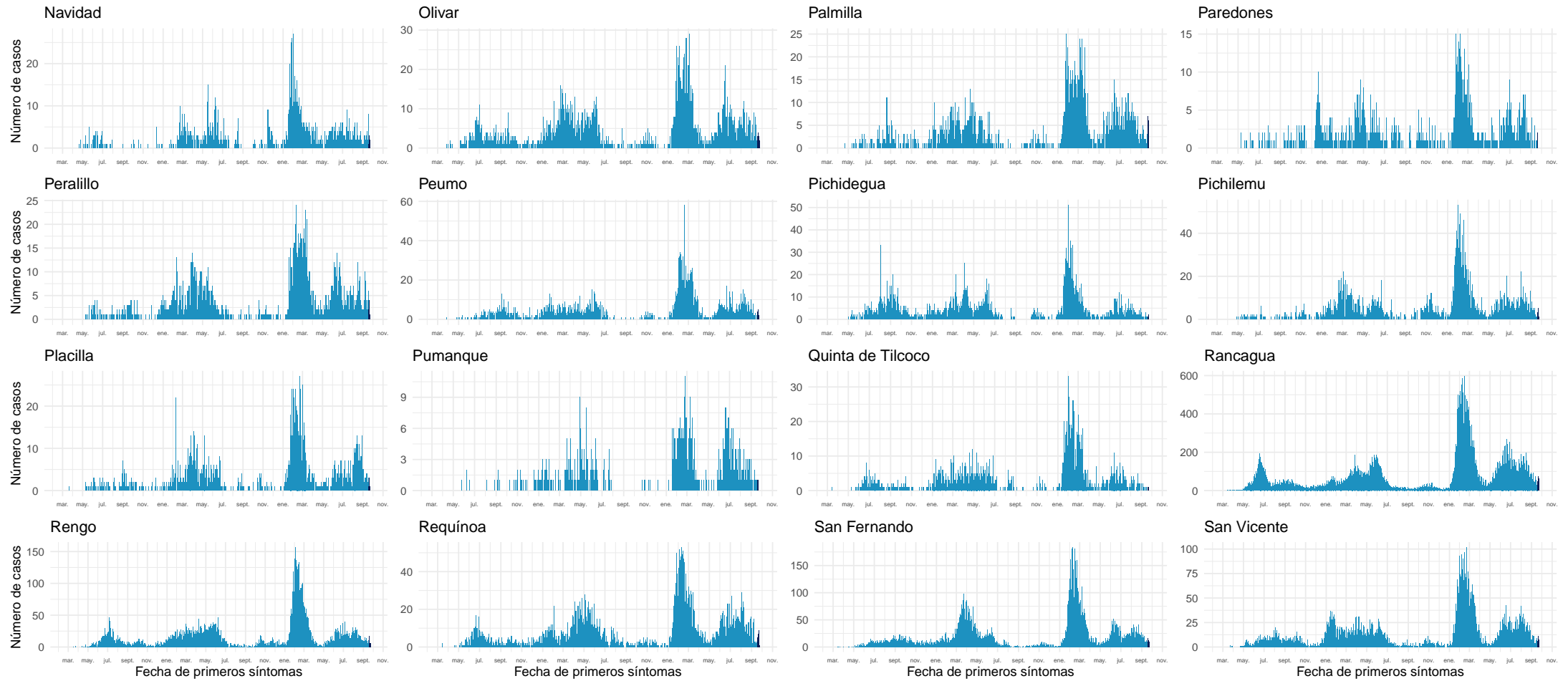
Datos provisorios al 25-09-2022

\*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.

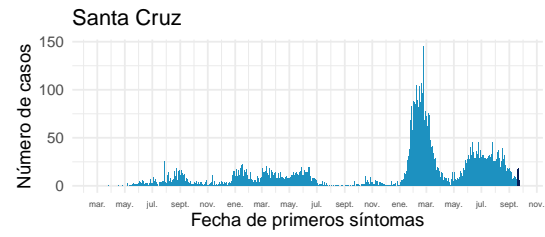
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 26: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Libertador General Bernardo O'Higgins, al 25-09-2022 (casos activos en azul oscuro).









Datos provisionarios al 25-09-2022

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 25-09-2022 .

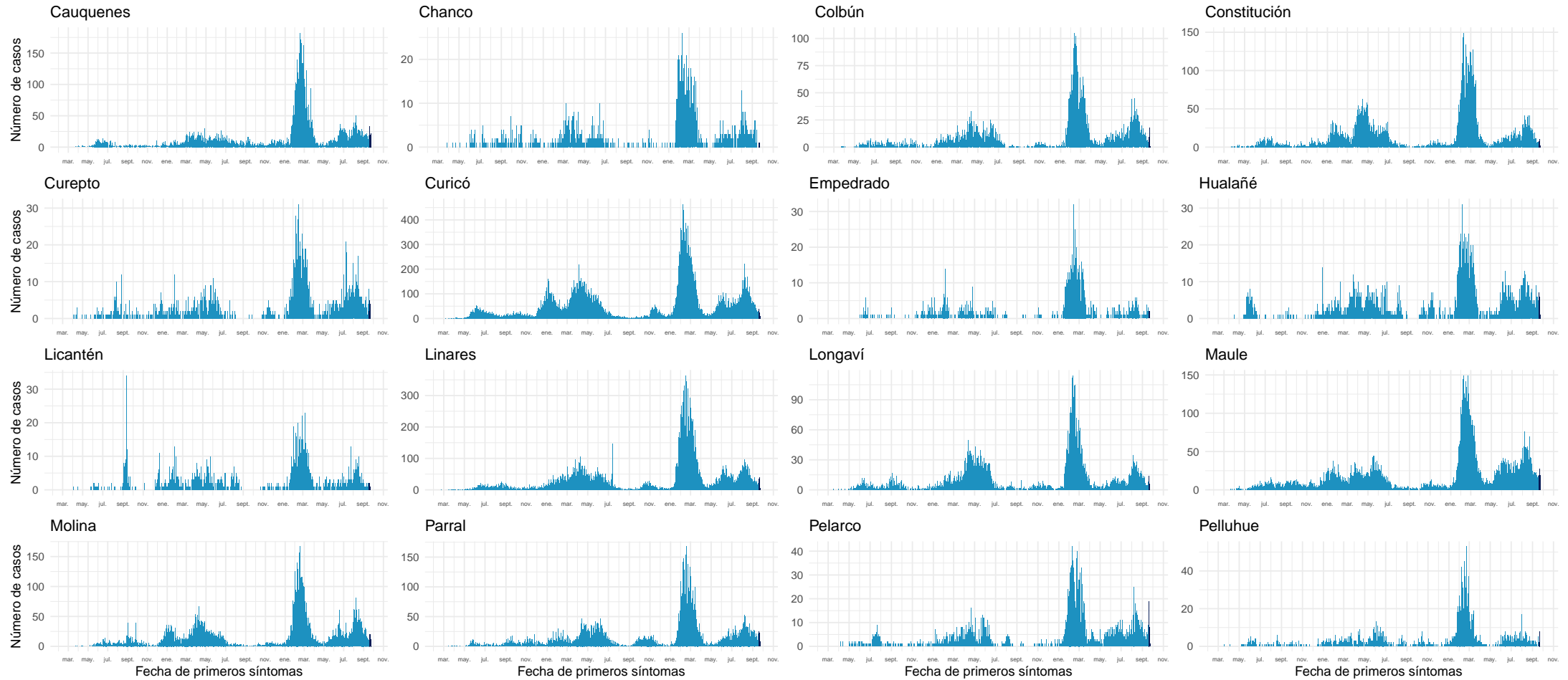
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Cauquenes	44.327	11.659	26.302,3	108	243,6	108	243,6
Chanco	9.299	1.699	18.270,8	3	32,3	3	32,3
Colbún	23.042	7.483	32.475,5	49	212,7	49	212,7
Constitución	50.547	12.381	24.494,0	31	61,3	31	61,3
Curepto	9.285	2.188	23.564,9	16	172,3	16	172,3
Curicó	167.746	47.996	28.612,3	123	73,3	123	73,3
Empedrado	4.194	1.261	30.066,8	9	214,6	9	214,6
Hualañé	10.232	2.596	25.371,4	22	215,0	22	215,0
Licantén	6.993	1.748	24.996,4	6	85,8	6	85,8
Linares	102.620	29.324	28.575,3	148	144,2	148	144,2
Longaví	33.264	8.628	25.938,0	30	90,2	30	90,2
Maule	64.676	15.413	23.831,1	98	151,5	98	151,5
Molina	50.983	13.597	26.669,7	89	174,6	89	174,6
Parral	45.103	12.745	28.257,5	87	192,9	87	192,9
Pelarco	9.253	3.082	33.308,1	46	497,1	46	497,1
Pelluhue	8.276	2.384	28.806,2	14	169,2	14	169,2
Pencahue	8.622	2.435	28.241,7	6	69,6	6	69,6
Rauco	11.510	3.288	28.566,5	7	60,8	7	60,8
Retiro	21.299	5.534	25.982,4	33	154,9	33	154,9
Río Claro	14.952	4.103	27.441,1	16	107,0	16	107,0
Romeral	16.557	4.980	30.077,9	31	187,2	31	187,2
Sagrada Familia	19.627	4.900	24.965,6	26	132,5	26	132,5
San Clemente	47.177	12.248	25.961,8	74	156,9	74	156,9
San Javier	50.496	14.473	28.661,7	84	166,3	82	162,4
San Rafael	10.189	3.527	34.615,8	23	225,7	23	225,7
Talca	239.735	73.961	30.851,1	308	128,5	308	128,5
Teno	31.390	7.769	24.749,9	21	66,9	21	66,9
Vichuquén	4.347	837	19.254,7	1	23,0	1	23,0
Villa Alegre	17.787	4.871	27.385,2	31	174,3	31	174,3
Yerbas Buenas	19.515	4.958	25.406,1	25	128,1	25	128,1
Desconocido	—	103	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>1.153.043</b>	<b>322.171</b>	<b>27.940,9</b>	<b>1.565</b>	<b>135,7</b>	<b>1.563</b>	<b>135,6</b>

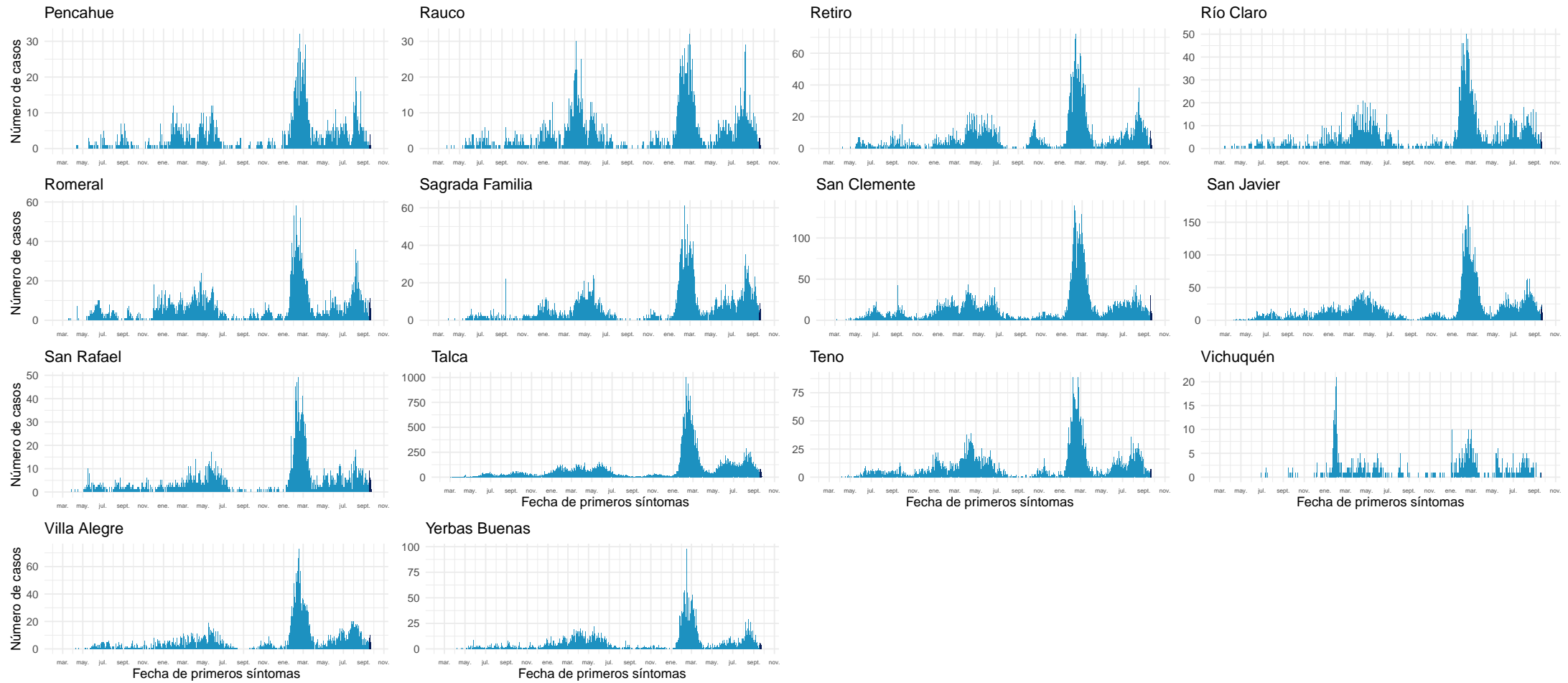
Datos provisorios al 25-09-2022

\*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 25-09-2022 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 25-09-2022

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

#### 4.2.10. Ñuble

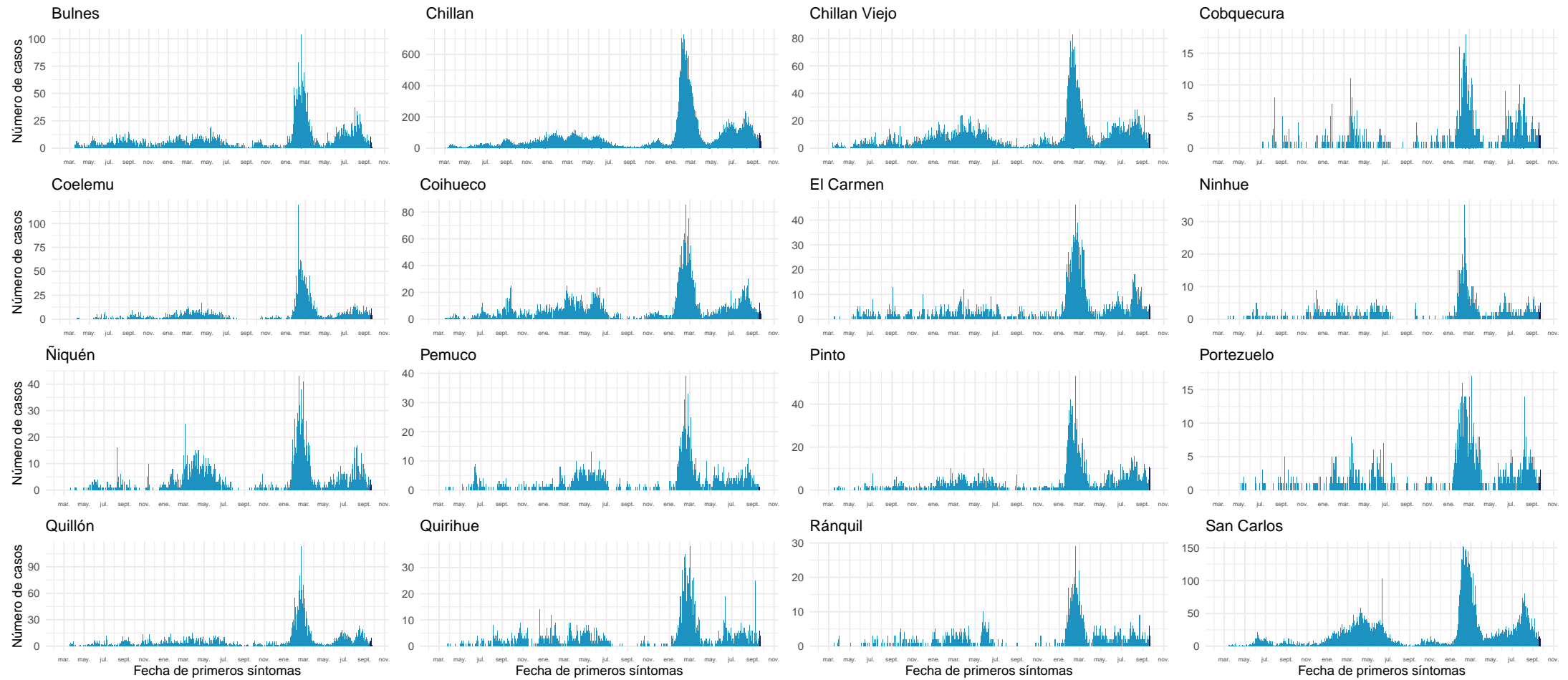
Tabla 14: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Ñuble, al 25-09-2022.

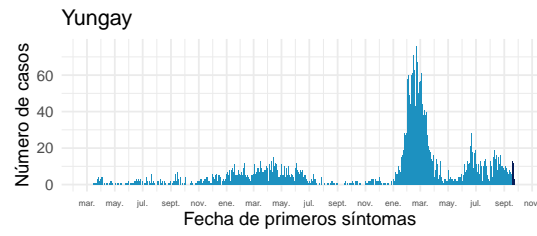
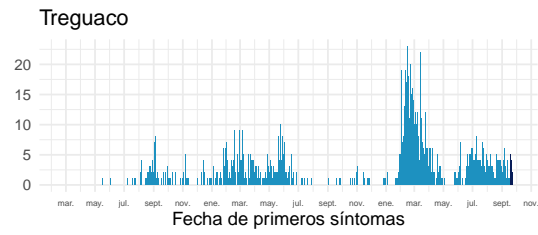
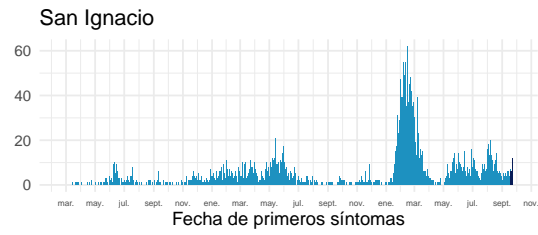
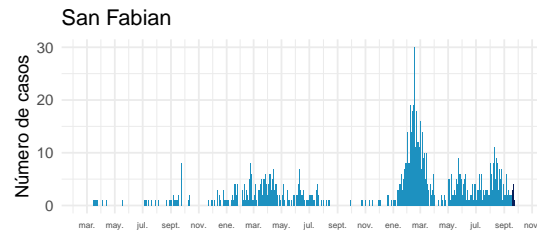
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Bulnes	22.703	6.391	28.150,5	24	105,7	24	105,7
Chillán	201.523	65.610	32.557,1	361	179,1	361	179,1
Chillán Viejo	34.755	7.599	21.864,5	42	120,8	42	120,8
Cobquecura	5.252	1.036	19.725,8	10	190,4	10	190,4
Coelemu	16.884	3.907	23.140,3	27	159,9	27	159,9
Coihueco	28.742	6.311	21.957,4	34	118,3	34	118,3
El Carmen	12.272	3.083	25.122,2	19	154,8	19	154,8
Ninhue	5.385	1.349	25.051,1	15	278,6	15	278,6
Ñiquén	11.554	2.862	24.770,6	11	95,2	11	95,2
Pemuco	8.616	2.058	23.885,8	3	34,8	3	34,8
Pinto	12.039	2.974	24.703,0	38	315,6	38	315,6
Portezuelo	4.908	1.196	24.368,4	7	142,6	7	142,6
Quillón	19.058	4.897	25.695,2	28	146,9	28	146,9
Quirihue	12.226	2.431	19.883,9	16	130,9	16	130,9
Ránquil	6.284	1.517	24.140,7	16	254,6	16	254,6
San Carlos	56.702	16.452	29.014,8	62	109,3	62	109,3
San Fabián	4.728	1.356	28.680,2	10	211,5	10	211,5
San Ignacio	16.624	4.043	24.320,3	33	198,5	33	198,5
San Nicolás	12.339	3.503	28.389,7	20	162,1	20	162,1
Treguaco	5.736	1.439	25.087,2	14	244,1	14	244,1
Yungay	18.730	5.159	27.544,0	40	213,6	40	213,6
Desconocido	—	67	0,0	1	0,0	1	0,0
<b>Total</b>	<b>517.060</b>	<b>145.240</b>	<b>28.089,6</b>	<b>831</b>	<b>160,7</b>	<b>831</b>	<b>160,7</b>

Datos provisorios al 25-09-2022

\*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 25-09-2022 .





Datos provisionarios al 25-09-2022

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 25-09-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto Biobío	6.793	1.515	22.302,4	2	29,4	2	29,4
Antuco	4.317	1.104	25.573,3	7	162,1	7	162,1
Arauco	38.834	13.887	35.759,9	61	157,1	61	157,1
Cabrero	30.937	8.233	26.612,1	96	310,3	96	310,3
Cañete	37.249	10.040	26.953,7	25	67,1	25	67,1
Chiguayante	91.632	27.154	29.633,8	141	153,9	141	153,9
Concepción	239.077	78.303	32.752,2	416	174,0	415	173,6
Contulmo	6.346	1.821	28.695,2	32	504,3	32	504,3
Coronel	127.519	34.027	26.683,9	125	98,0	125	98,0
Curanilahue	33.931	9.711	28.619,8	25	73,7	25	73,7
Florida	11.863	3.169	26.713,3	20	168,6	20	168,6
Hualpén	97.732	31.057	31.777,7	137	140,2	137	140,2
Hualqui	26.506	7.558	28.514,3	34	128,3	34	128,3
Laja	23.909	5.032	21.046,5	13	54,4	13	54,4
Lebu	27.139	7.044	25.955,3	25	92,1	25	92,1
Los Álamos	22.755	7.031	30.898,7	32	140,6	32	140,6
Los Ángeles	221.361	67.367	30.433,1	344	155,4	344	155,4
Lota	45.580	12.318	27.025,0	35	76,8	34	74,6
Mulchén	31.098	8.385	26.963,1	45	144,7	45	144,7
Nacimiento	28.002	6.391	22.823,4	19	67,9	19	67,9
Negrete	10.514	2.948	28.038,8	16	152,2	16	152,2
Penco	50.055	15.228	30.422,5	79	157,8	79	157,8
Quilaco	4.188	1.002	23.925,5	6	143,3	6	143,3
Quilleco	10.010	2.666	26.633,4	6	59,9	6	59,9
San Pedro de la Paz	150.023	39.365	26.239,3	207	138,0	206	137,3
San Rosendo	3.581	852	23.792,2	4	111,7	4	111,7
Santa Bárbara	14.644	3.946	26.946,2	16	109,3	16	109,3
Santa Juana	14.846	3.876	26.108,0	12	80,8	12	80,8
Talcahuano	158.285	48.715	30.776,8	212	133,9	211	133,3
Tirúa	11.069	2.558	23.109,6	9	81,3	9	81,3
Tome	58.978	19.587	33.210,7	110	186,5	110	186,5
Tucapel	15.322	3.756	24.513,8	27	176,2	27	176,2
Yumbel	22.174	5.180	23.360,7	36	162,4	36	162,4
Desconocido	—	437	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>1.676.269</b>	<b>491.263</b>	<b>29.306,9</b>	<b>2.374</b>	<b>141,6</b>	<b>2.370</b>	<b>141,4</b>

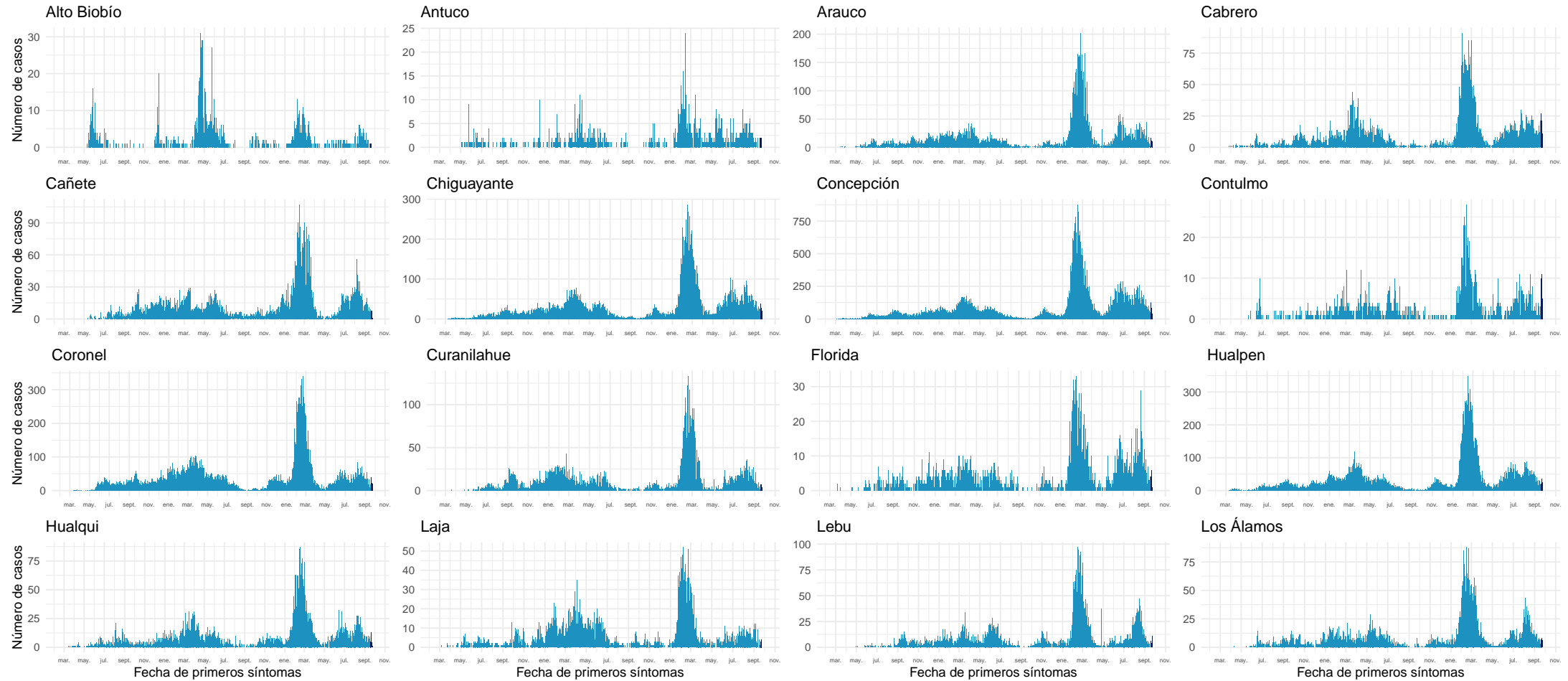
Datos provisorios al 25-09-2022

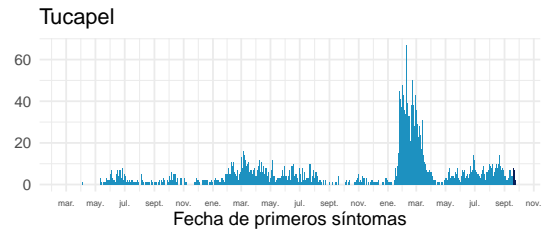
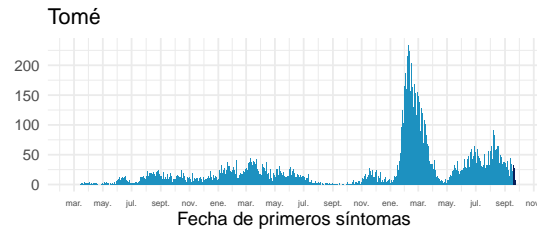
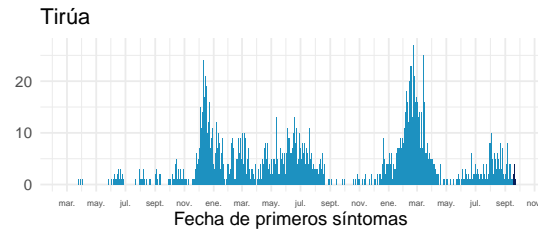
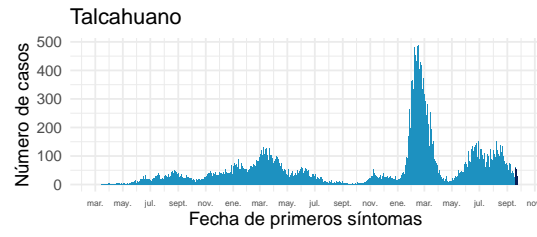
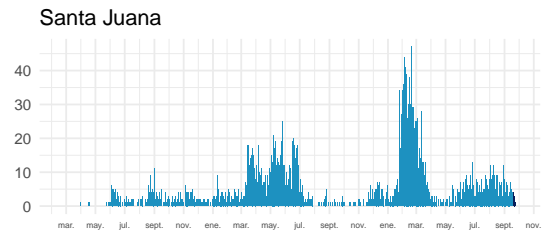
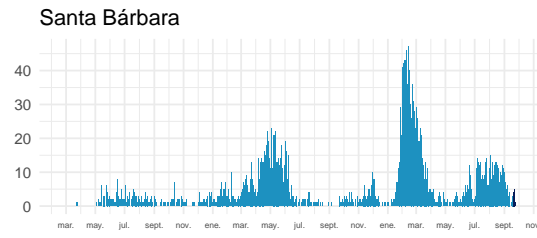
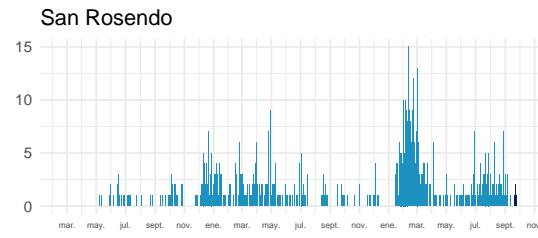
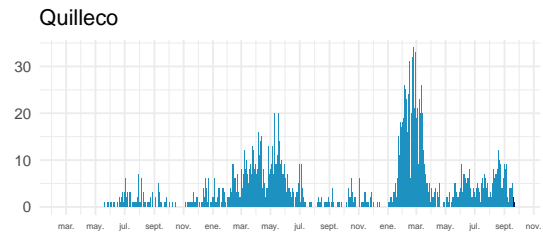
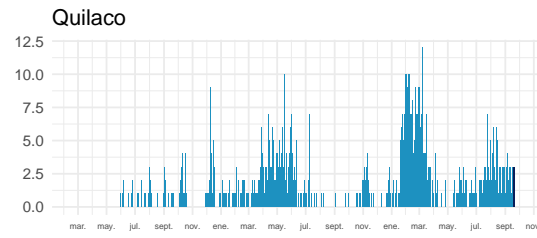
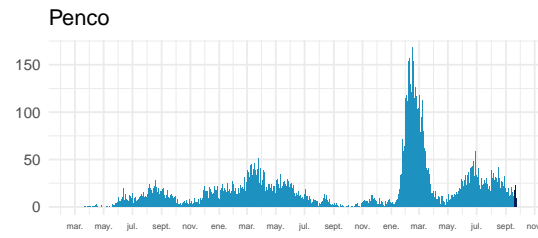
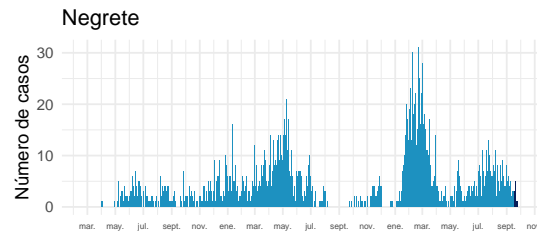
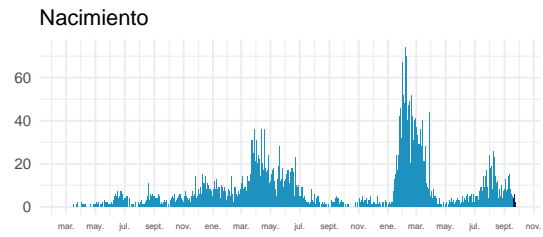
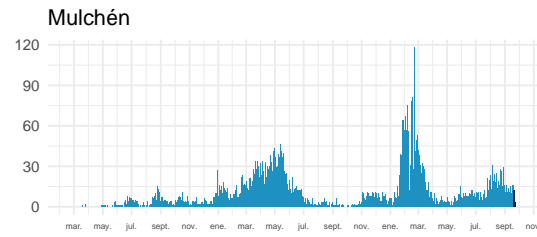
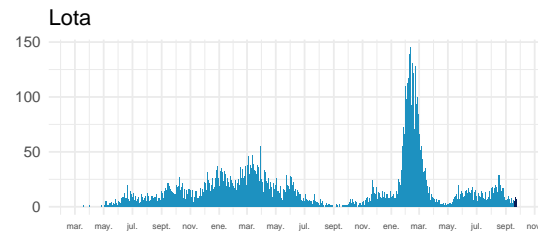
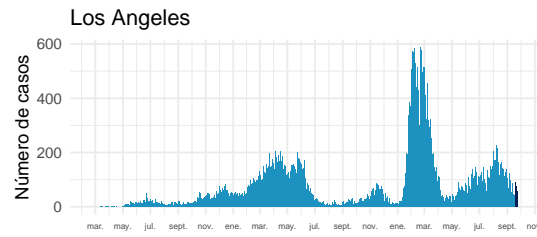
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 25-09-2022 (casos activos en azul oscuro).



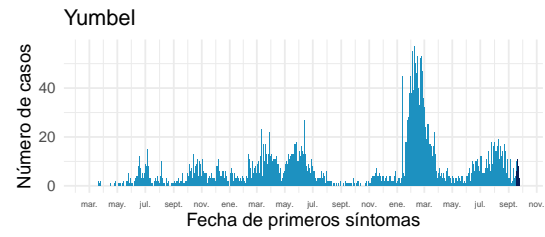


Fecha de primeros síntomas

Fecha de primeros síntomas

Fecha de primeros síntomas

Fecha de primeros síntomas



Datos provisionarios al 25-09-2022

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 25-09-2022 .

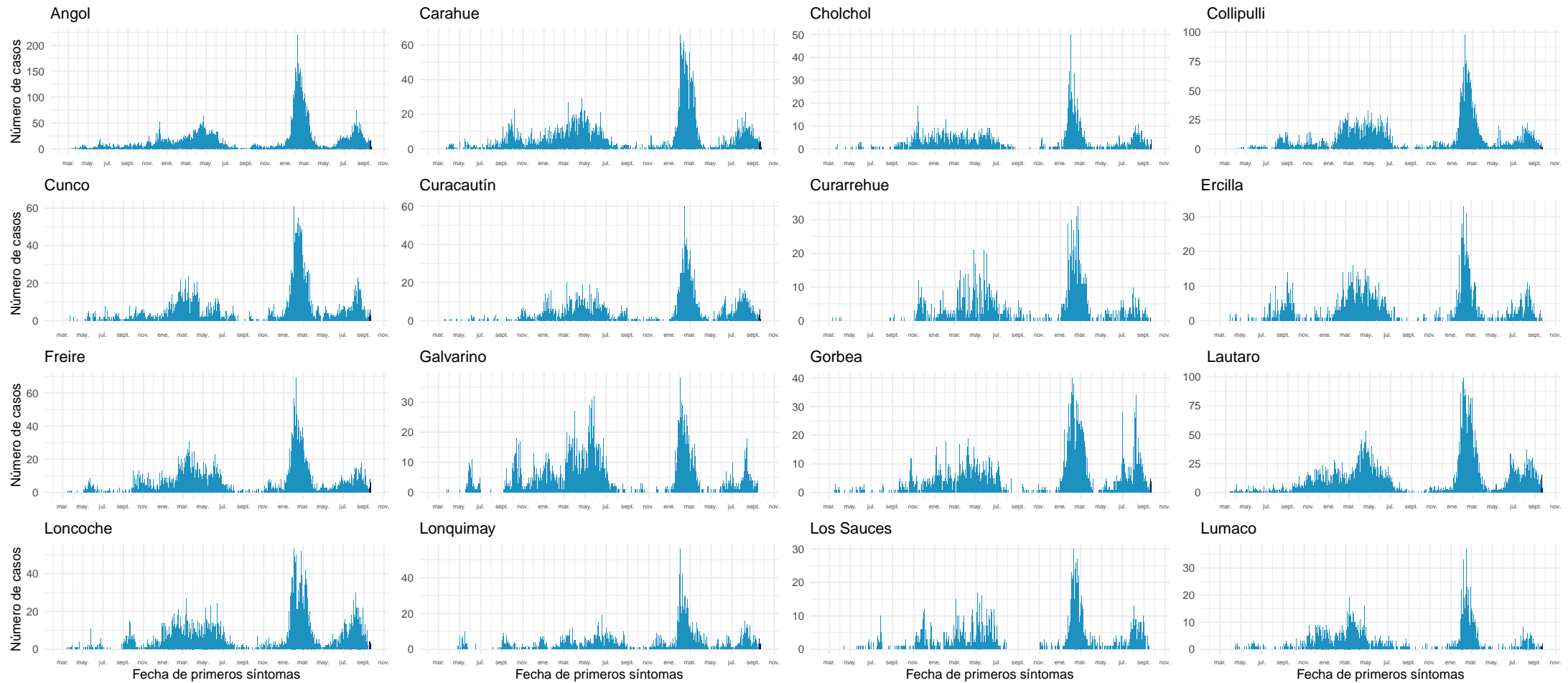
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Angol	56.476	15.679	27.762,2	68	120,4	68	120,4
Carahue	25.511	5.746	22.523,6	18	70,6	18	70,6
Cholchol	12.504	2.404	19.225,8	8	64,0	8	64,0
Collipulli	26.374	7.444	28.224,8	10	37,9	10	37,9
Cunco	18.067	4.733	26.196,9	14	77,5	14	77,5
Curacautín	18.207	3.634	19.959,4	11	60,4	11	60,4
Curarrehue	7.845	2.213	28.209,1	1	12,7	1	12,7
Ercilla	8.423	2.414	28.659,6	1	11,9	1	11,9
Freire	25.483	5.525	21.681,1	22	86,3	22	86,3
Galvarino	12.606	3.765	29.866,7	0	0,0	0	0,0
Gorbea	15.118	3.646	24.116,9	17	112,4	17	112,4
Lautaro	41.352	10.235	24.750,9	38	91,9	38	91,9
Loncoche	24.778	5.457	22.023,6	15	60,5	15	60,5
Lonquimay	11.088	2.824	25.469,0	16	144,3	16	144,3
Los Sauces	7.498	2.051	27.354,0	0	0,0	0	0,0
Lumaco	9.976	2.008	20.128,3	5	50,1	5	50,1
Melipeuco	6.297	1.555	24.694,3	7	111,2	7	111,2
Nueva Imperial	33.993	7.761	22.831,2	22	64,7	22	64,7
Padre Las Casas	83.834	21.471	25.611,3	51	60,8	51	60,8
Perquenco	7.253	2.280	31.435,3	3	41,4	3	41,4
Pitrufquén	26.375	7.179	27.219,0	11	41,7	11	41,7
Pucón	30.290	8.922	29.455,3	24	79,2	24	79,2
Purén	12.146	2.998	24.683,0	10	82,3	10	82,3
Renaico	10.929	3.522	32.226,2	5	45,7	5	45,7
Saavedra	12.727	3.257	25.591,3	7	55,0	7	55,0
Temuco	306.579	93.975	30.652,8	348	113,5	348	113,5
Teodoro Schmidt	15.774	3.499	22.182,1	12	76,1	12	76,1
Toltén	9.993	2.935	29.370,6	13	130,1	13	130,1
Traiguén	19.302	4.539	23.515,7	9	46,6	9	46,6
Victoria	35.531	8.852	24.913,5	19	53,5	19	53,5
Vilcún	31.745	7.710	24.287,3	31	97,7	31	97,7
Villarrica	59.955	16.344	27.260,4	41	68,4	41	68,4
Desconocido	—	50	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>1.024.029</b>	<b>276.627</b>	<b>27.013,6</b>	<b>857</b>	<b>83,7</b>	<b>857</b>	<b>83,7</b>

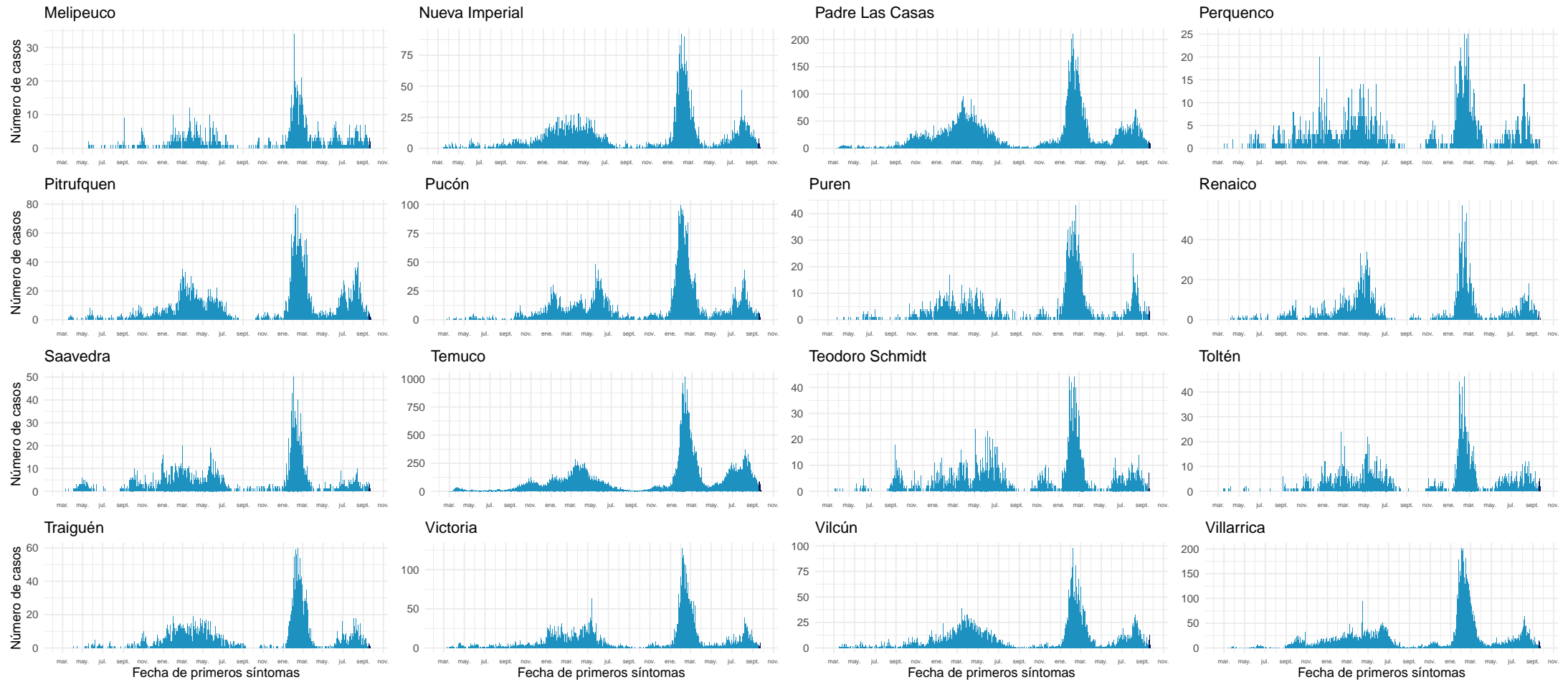
Datos provisorios al 25-09-2022

\*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 25-09-2022 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 25-09-2022

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

#### 4.2.13. Los Ríos

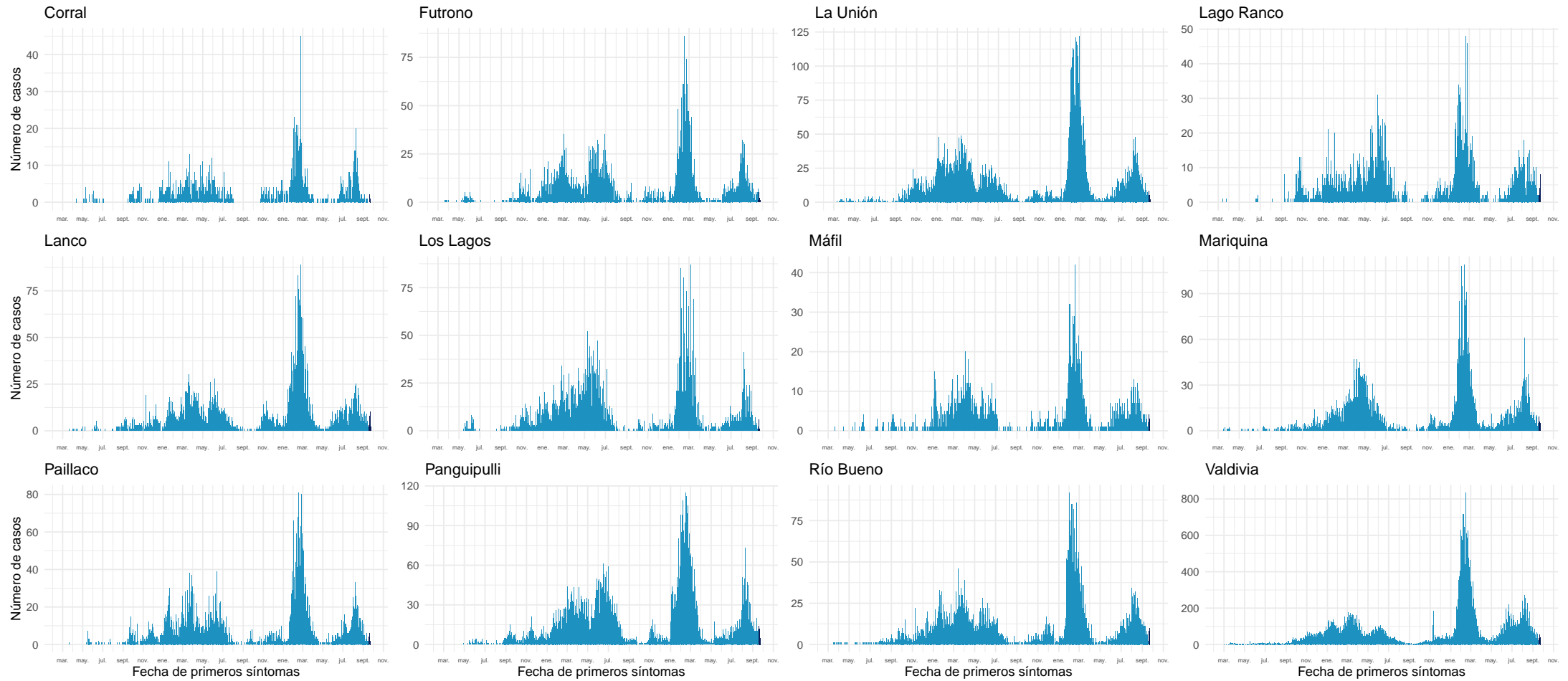
Tabla 17: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Los Ríos, al 25-09-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Corral	5.439	1.813	33.333,3	3	55,2	3	55,2
Futrono	15.233	6.011	39.460,4	13	85,3	13	85,3
La Unión	39.632	11.552	29.148,2	27	68,1	27	68,1
Lago Ranco	10.288	3.669	35.662,9	16	155,5	16	155,5
Lanco	17.861	6.288	35.205,2	32	179,2	32	179,2
Los Lagos	20.527	6.679	32.537,6	13	63,3	13	63,3
Máfil	7.386	2.719	36.812,9	14	189,5	14	189,5
Mariquina	23.648	8.128	34.370,8	32	135,3	32	135,3
Paillaco	20.884	6.040	28.921,7	18	86,2	18	86,2
Panguipulli	36.130	12.872	35.626,9	48	132,9	48	132,9
Río Bueno	32.968	8.330	25.266,9	34	103,1	34	103,1
Valdivia	179.563	63.722	35.487,3	210	117,0	210	117,0
Desconocido	—	44	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	409.559	137.867	33.662,3	460	112,3	460	112,3

Datos provisorios al 25-09-2022

\*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 25-09-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 25-09-2022

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 25-09-2022 .

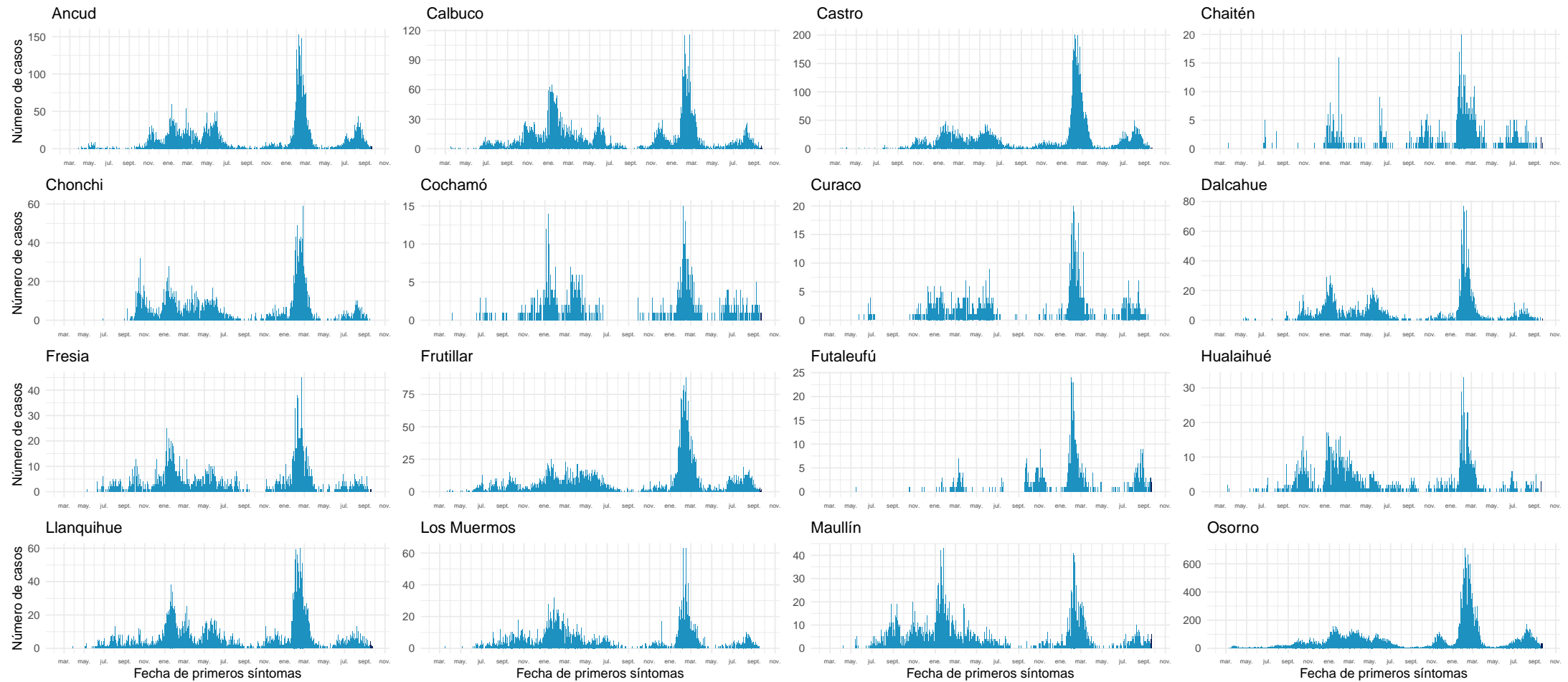
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Ancud	42.507	9.916	23.327,9	9	21,2	9	21,2
Calbuco	37.221	9.130	24.529,2	7	18,8	7	18,8
Castro	48.219	13.302	27.586,6	4	8,3	4	8,3
Chaitén	5.050	958	18.970,3	5	99,0	5	99,0
Chonchi	16.155	3.692	22.853,6	0	0,0	0	0,0
Cochamó	3.976	886	22.283,7	3	75,5	3	75,5
Curaco de Vélez	4.104	968	23.586,7	0	0,0	0	0,0
Dalcahue	15.275	3.795	24.844,5	1	6,5	1	6,5
Fresia	12.616	2.844	22.542,8	2	15,9	2	15,9
Frutillar	20.535	6.313	30.742,6	9	43,8	9	43,8
Futaleufú	2.862	797	27.847,7	9	314,5	9	314,5
Hualaihué	9.562	2.072	21.669,1	3	31,4	3	31,4
Llanquihue	18.755	5.073	27.048,8	9	48,0	9	48,0
Los Muermos	17.831	3.809	21.361,7	0	0,0	0	0,0
Mullín	14.816	3.589	24.223,8	18	121,5	18	121,5
Osorno	174.998	51.920	29.668,9	145	82,9	145	82,9
Palena	1.822	622	34.138,3	7	384,2	7	384,2
Puerto Montt	275.473	72.347	26.262,8	80	29,0	80	29,0
Puerto Octay	9.123	2.712	29.727,1	9	98,7	9	98,7
Puerto Varas	50.010	12.483	24.961,0	12	24,0	12	24,0
Puqueldón	4.195	1.214	28.939,2	0	0,0	0	0,0
Purranque	21.028	5.454	25.936,8	16	76,1	16	76,1
Puyehue	11.809	3.512	29.740,0	9	76,2	9	76,2
Queilén	5.545	1.348	24.310,2	1	18,0	1	18,0
Quellón	29.745	7.233	24.316,7	5	16,8	5	16,8
Quemchi	8.770	1.939	22.109,5	1	11,4	1	11,4
Quinchao	8.241	1.873	22.727,8	0	0,0	0	0,0
Río Negro	14.183	4.573	32.242,8	8	56,4	8	56,4
San Juan de la Costa	7.536	2.458	32.616,8	2	26,5	2	26,5
San Pablo	10.548	3.483	33.020,5	10	94,8	10	94,8
Desconocido	—	184	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>902.510</b>	<b>240.499</b>	<b>26.647,8</b>	<b>384</b>	<b>42,5</b>	<b>384</b>	<b>42,5</b>

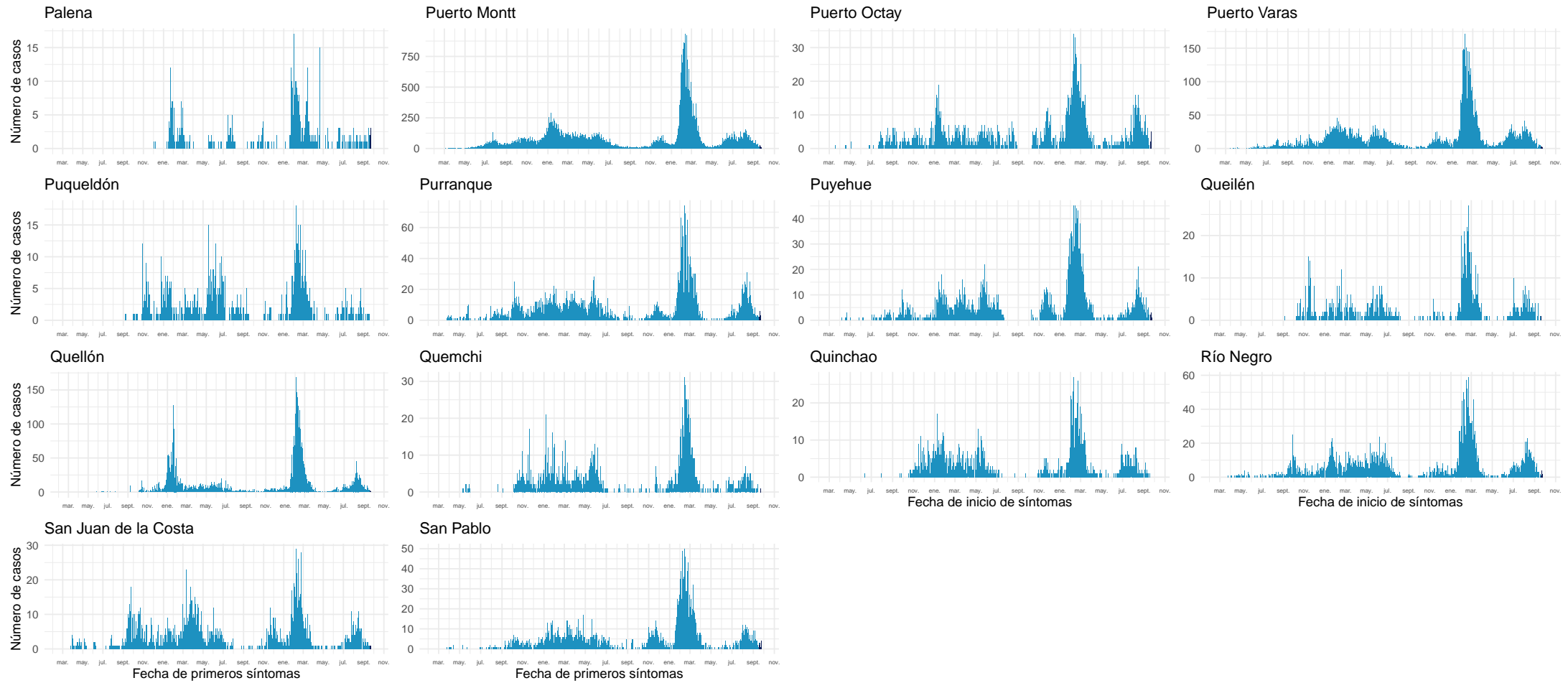
Datos provisorios al 25-09-2022

\*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 25-09-2022 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 25-09-2022

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 25-09-2022 .

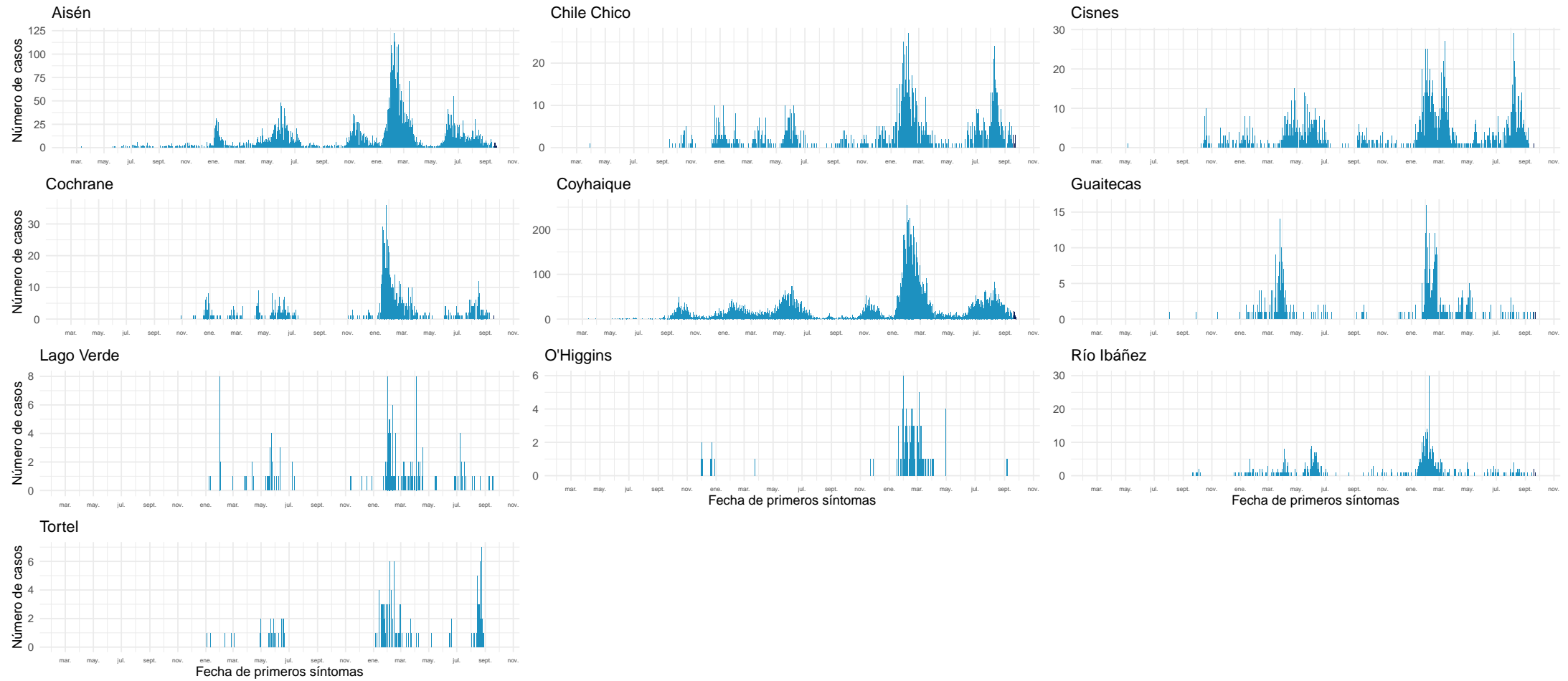
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Aisén	25.138	7.649	30.428,0	18	71,6	18	71,6
Chile Chico	5.148	1.698	32.983,7	7	136,0	7	136,0
Cisnes	5.857	1.999	34.130,1	1	17,1	1	17,1
Cochrane	3.718	1.217	32.732,7	1	26,9	1	26,9
Coyhaique	61.705	19.285	31.253,5	66	107,0	66	107,0
Guaitecas	1.607	528	32.856,3	3	186,7	3	186,7
Lago Verde	917	180	19.629,2	0	0,0	0	0,0
O'Higgins	670	118	17.611,9	0	0,0	0	0,0
Río Ibáñez	2.708	631	23.301,3	4	147,7	4	147,7
Tortel	579	163	28.152,0	0	0,0	0	0,0
Desconocido	—	14	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>108.047</b>	<b>33.482</b>	<b>30.988,4</b>	<b>100</b>	<b>92,6</b>	<b>100</b>	<b>92,6</b>

Datos provisorios al 25-09-2022

\*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 25-09-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 25-09-2022

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 25-09-2022 .

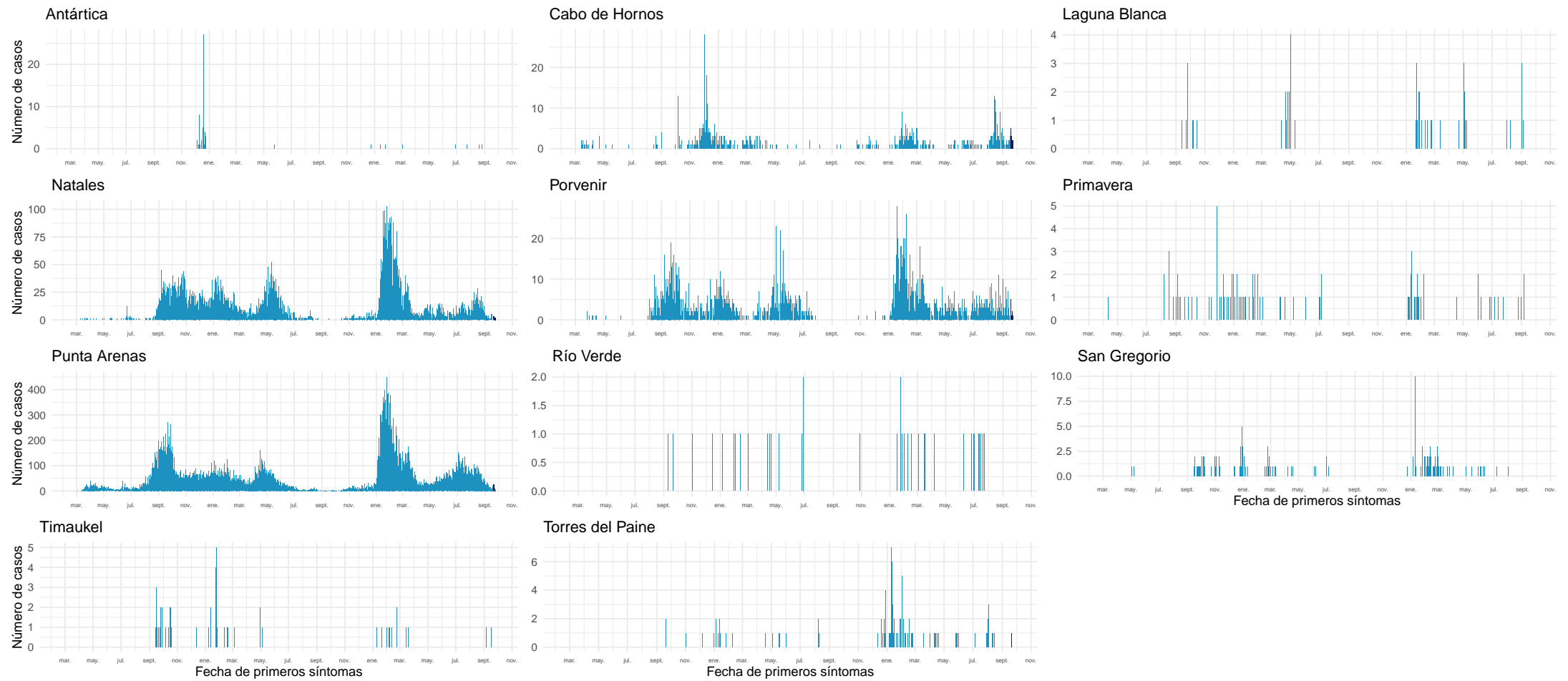
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Antártica	144	67	46.527,8	0	0,0	0	0,0
Cabo de Hornos	1.978	738	37.310,4	13	657,2	13	657,2
Laguna Blanca	257	54	21.011,7	0	0,0	0	0,0
Natales	24.255	10.428	42.993,2	12	49,5	12	49,5
Porvenir	7.500	2.441	32.546,7	10	133,3	10	133,3
Primavera	684	96	14.035,1	0	0,0	0	0,0
Punta Arenas	144.116	51.975	36.064,7	90	62,4	89	61,8
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	54	19.354,8	0	0,0	0	0,0
Torres del Paine	1.055	108	10.237,0	1	94,8	1	94,8
Desconocido	—	58	0,0	2	0,0	2	0,0
<b>Total</b>	<b>181.143</b>	<b>66.203</b>	<b>36.547,4</b>	<b>128</b>	<b>70,7</b>	<b>127</b>	<b>70,1</b>

Datos provisorios al 25-09-2022

\*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 25-09-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 25-09-2022

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	113.227	51,4	2.060.170	44,6
Mialgia	78.602	35,7	1.101.885	23,9
Fiebre	77.195	35,1	1.636.738	35,4
Cefalea	70.890	32,2	1.976.818	42,8
Disnea	63.908	29,0	181.259	3,9
Odinofagia	40.330	18,3	1.680.956	36,4
Dolor torácico	18.336	8,3	174.161	3,8
Taquipnea	17.197	7,8	279.509	6,1
Diarrea	17.193	7,8	14.143	0,3
Otros	14.976	6,8	212.275	4,6
Anosmia	10.599	4,8	342.324	7,4
Ageusia	9.360	4,3	274.013	5,9
Dolor abdominal	4.477	2,0	47.761	1,0
Postración	1.207	0,5	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	71.544	32,5	361.301	7,8
Diabetes	43.681	19,8	172.494	3,7
Otra	29.831	13,5	234.643	5,1
Obesidad	13.454	6,1	67.032	1,5
Enfermedad Pulmonar Crónica	9.419	4,3	16.274	0,4
Enfermedad Renal Crónica	8.042	3,7	11.321	0,2
Asma	7.671	3,5	15.206	0,3
Enfermedad Cardiovascular	7.411	3,4	15.830	0,3
Cardiopatía Crónica	7.154	3,2	111.000	2,4
Inmunocomprometido	4.917	2,2	8.496	0,2
Enfermedad Neurológica Crónica	4.850	2,2	12.645	0,3
Enfermedad Hepática Crónica	2.282	1,0	1.894	0,0