

**INFORME EPIDEMIOLÓGICO N°203**  
**ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2**  
**(COVID-19)**

CHILE 12 de septiembre de 2022

Departamento de Epidemiología



Contenido

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

## 1. RESUMEN

- En Chile, hasta el 11 de septiembre de 2022 han ocurrido 4.920.418 casos de COVID-19 (4.566.548 con confirmación de laboratorio y 353.870 probables, sin confirmación de laboratorio), con una tasa de 24.814,8 por 100.000 habitantes. Esta tasa es la incidencia acumulada, es decir, el total de casos diagnosticados (confirmados y probables) desde el 3 de marzo 2020, fecha del primer caso, hasta la fecha de emisión de este informe. No representa la tasa de incidencia actual, ni la cifra de personas aún en etapa de generar posibles contagios.
- Las mayores tasas de casos activos por 100.000 habitantes, según casos confirmados y probables se encuentran en la Región de Atacama (205,0), Biobío (161,7) y Ñuble (159,0).
- De los casos notificados confirmados y probables en EPIVIGILA, la mediana de edad es de 38 años, donde el 11,3% correspondieron a menores de 15 años, el 25,2% a personas de 15-29 años, el 28,5% a personas de 30-44 años, el 25,1% a personas de 45-64 años, mientras que el 9,8% 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 11 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>

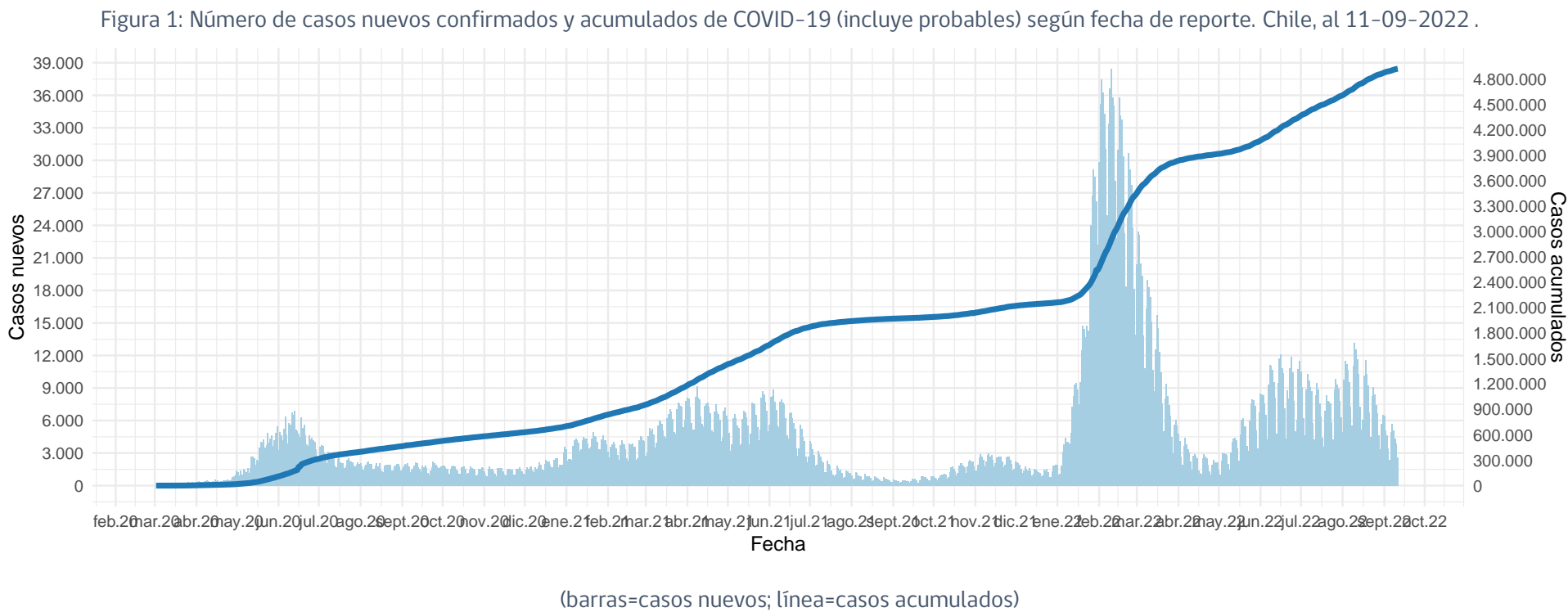
### 3.1. Fuentes de información

- Resultado de muestras de laboratorio recibidas hasta las 23:59 h. del 10 de septiembre de 2022
- Sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA del Departamento de Epidemiología del MINSAL hasta las 00:30 h. del 11 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 10 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 11 de septiembre de 2022 se registra un total de 4.920.418 casos acumulados (confirmados y probables).

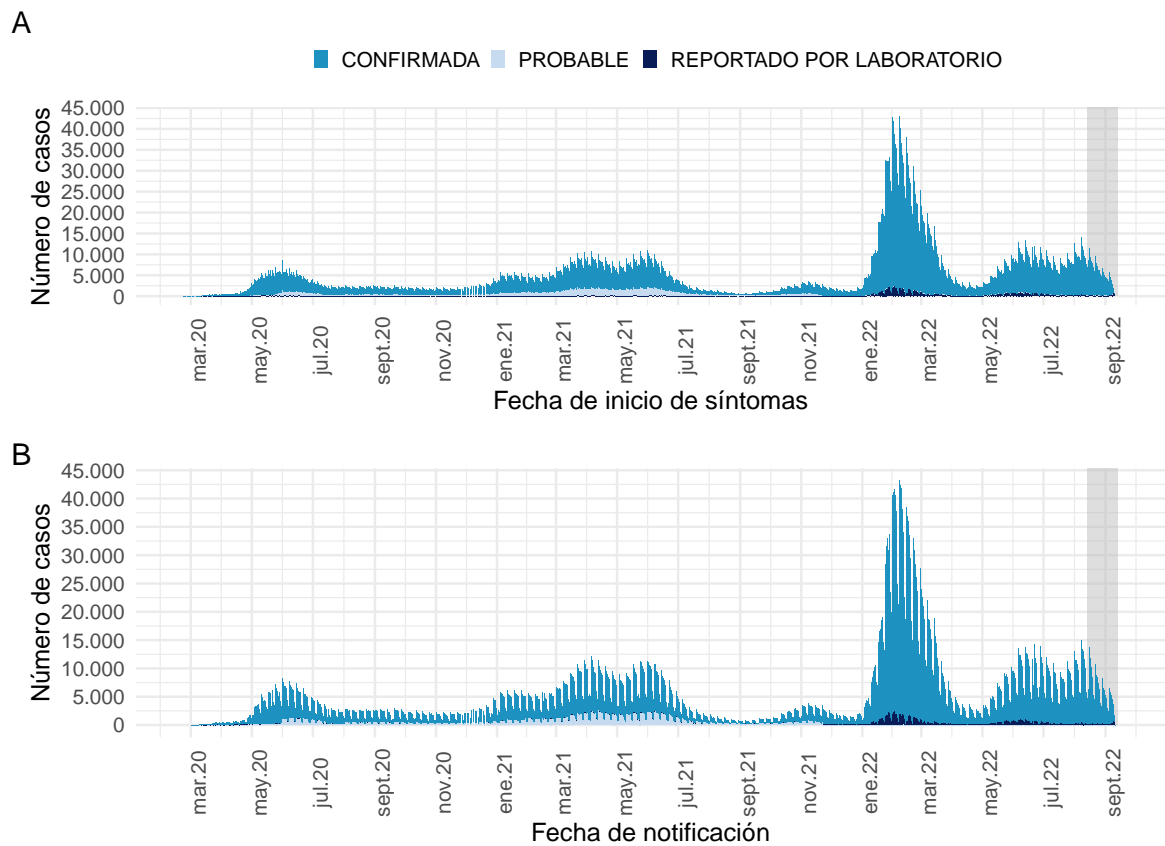


Datos provisorios al 11-09-2022

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.

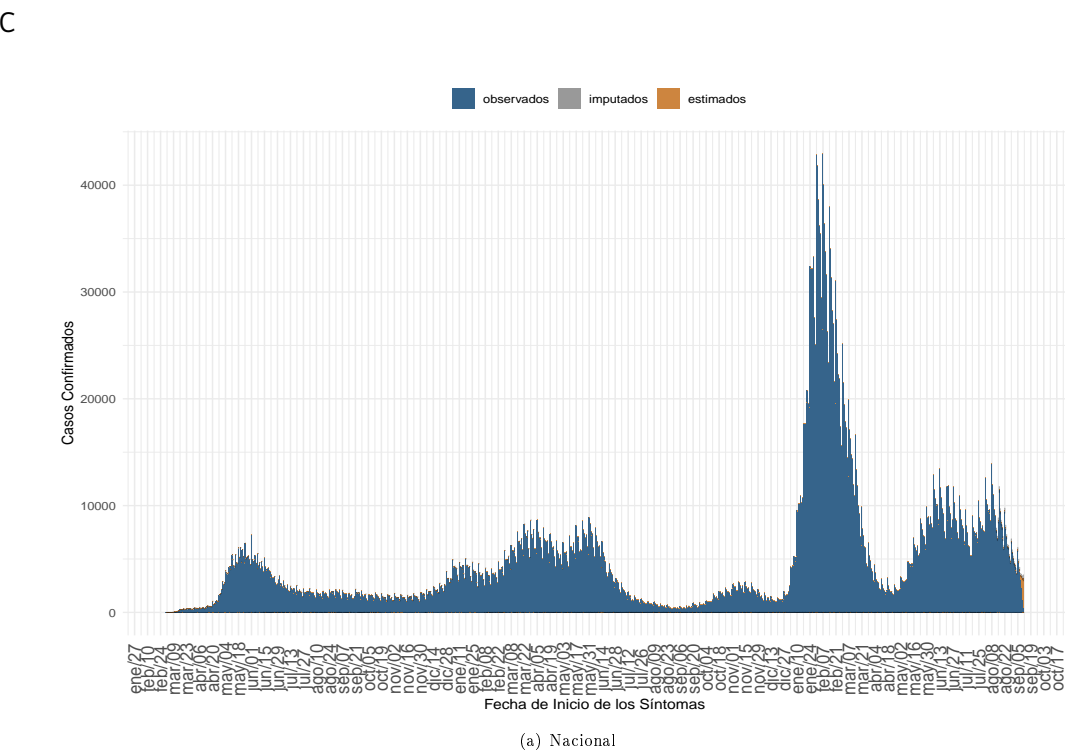


Datos provisionarios al 11-09-2022

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.

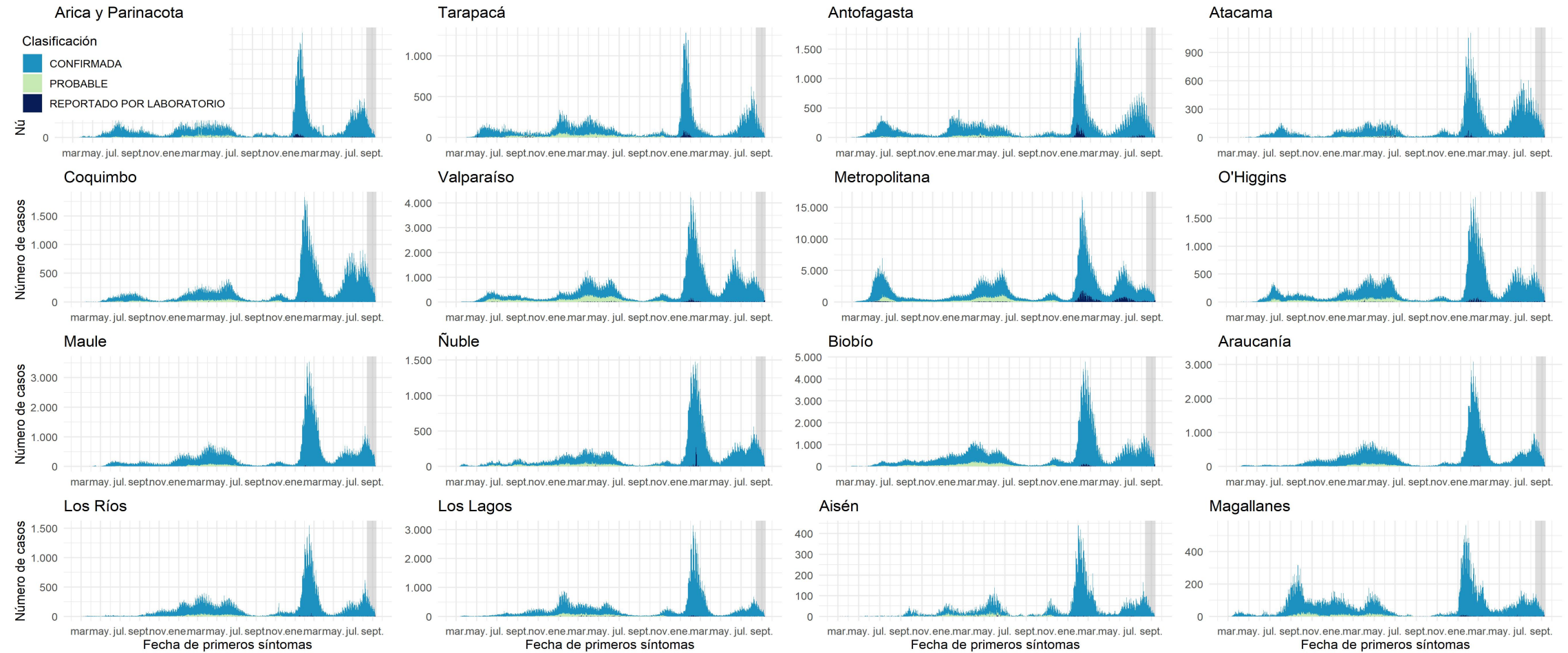


Datos provisionarios al 11-09-2022 , en proceso de validación.

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 11-09-2022 .

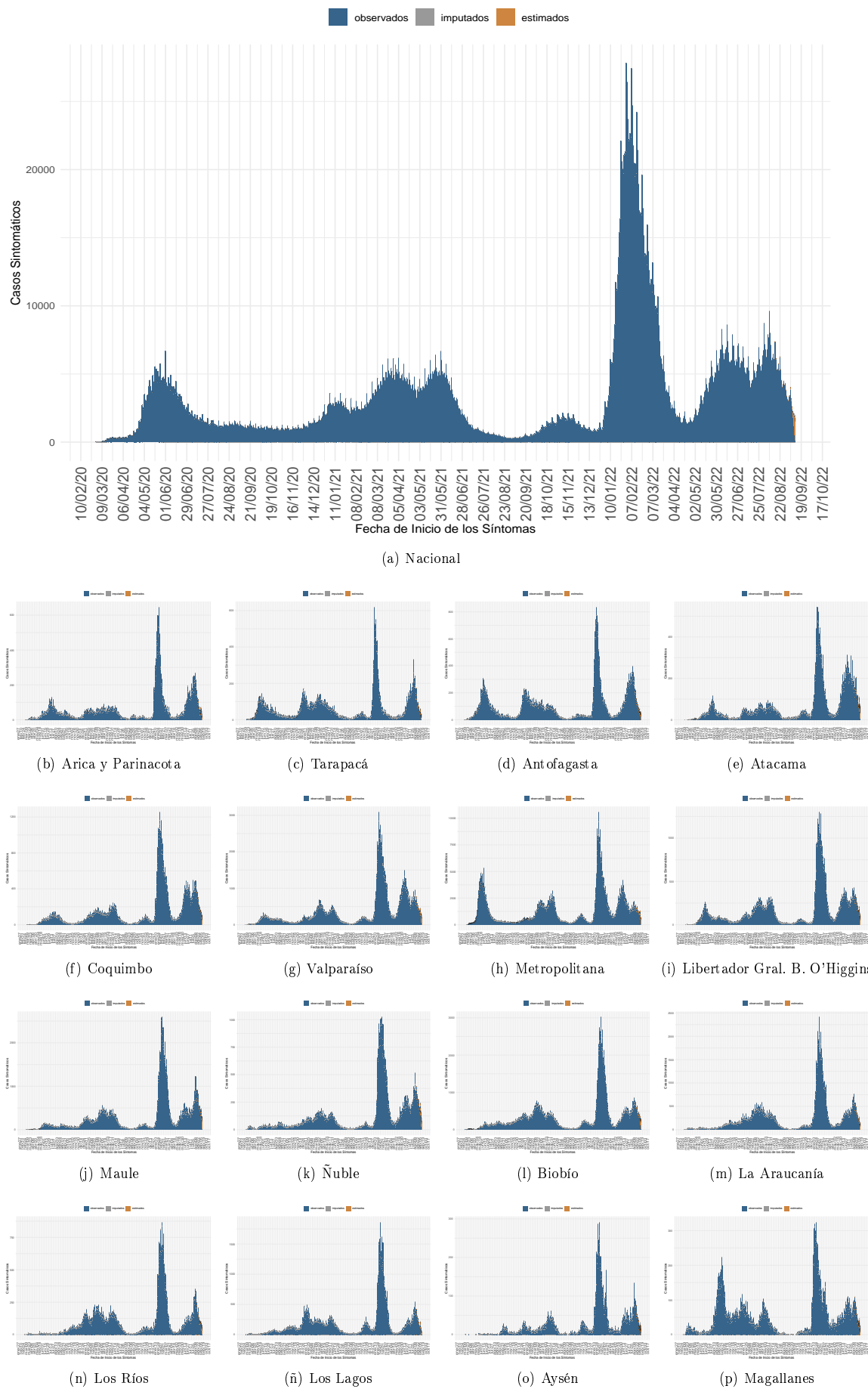


Datos provisorios al 11-09-2022

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.

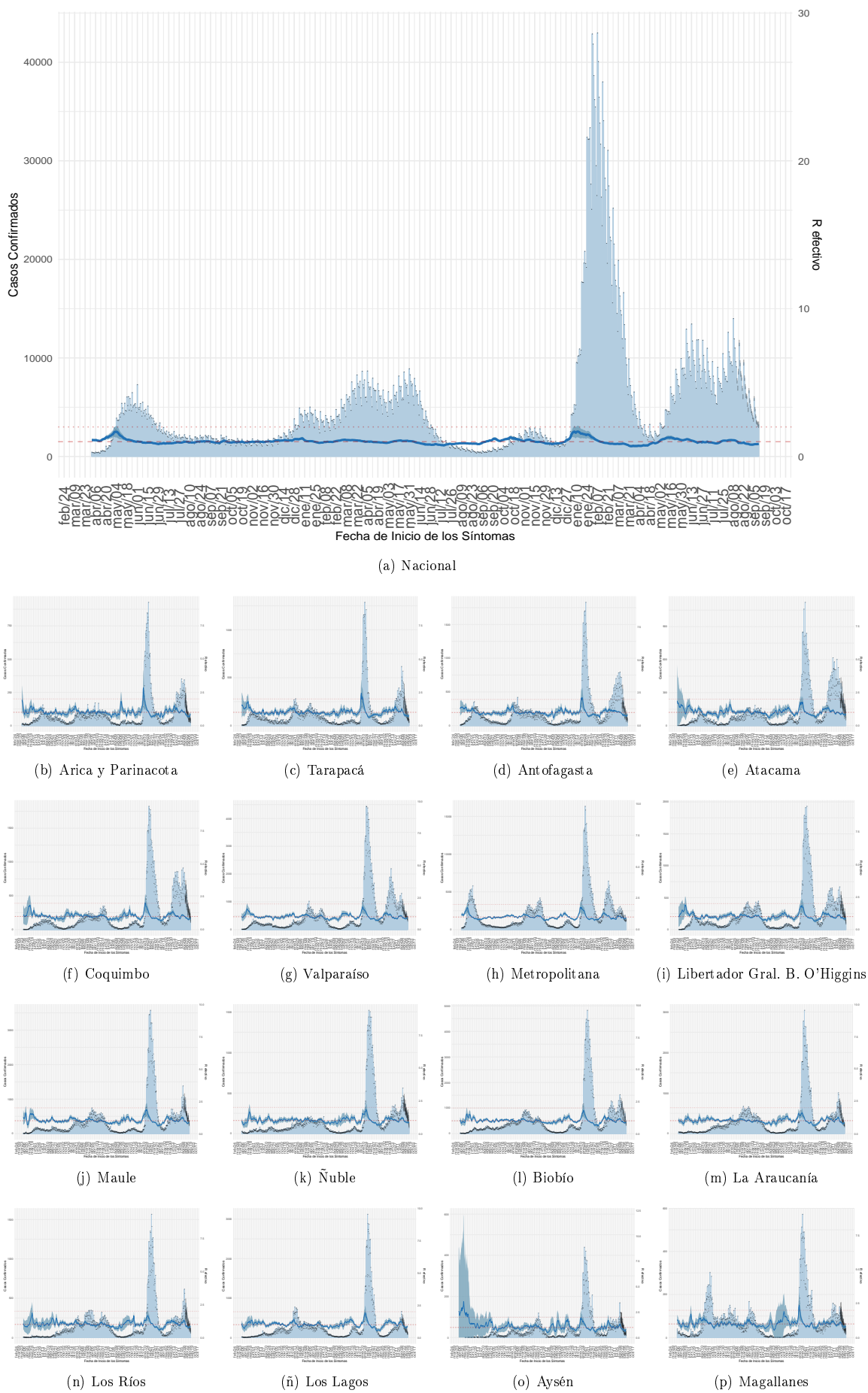
Figura 4: Curva epidémica de casos sintomáticos de COVID-19 según fecha de inicio de síntomas, al 11-09-2022 .



Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisorios al 11-09-2022 , en proceso de validación. Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL

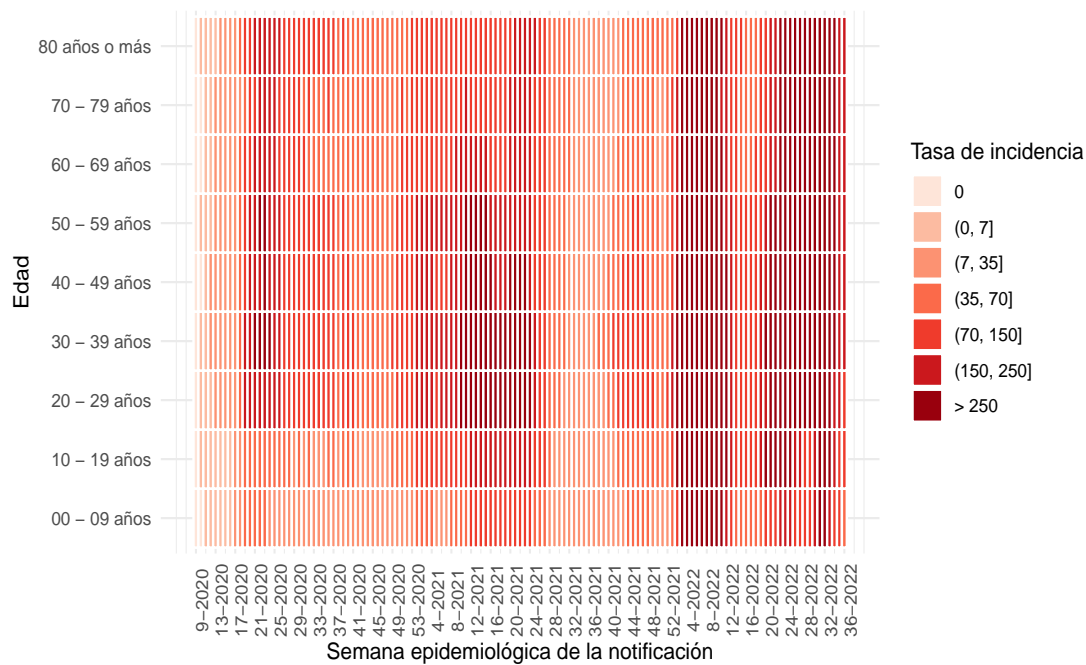


Figura 5: Casos de COVID-19 confirmados y estimados; Número efectivo reproductivo diario, calculado sobre la base de los últimos 7 días, al 11-09-2022 .

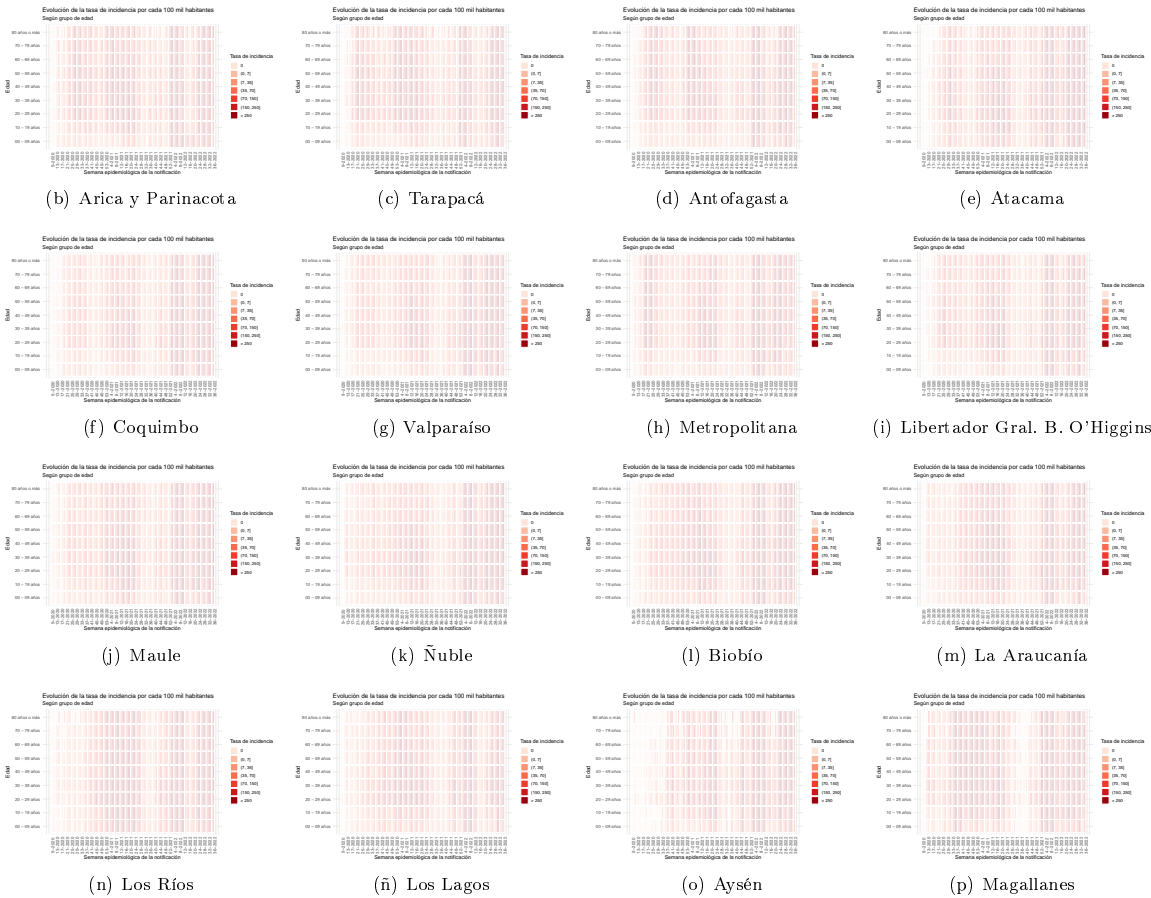


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras  
Datos provisorios al 11-09-2022 , en proceso de validación.  
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>  
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL

Figura 6: Evolución de la tasa de incidencia por cada 100 mil habitantes, según grupo de edad al 11-09-2022 .

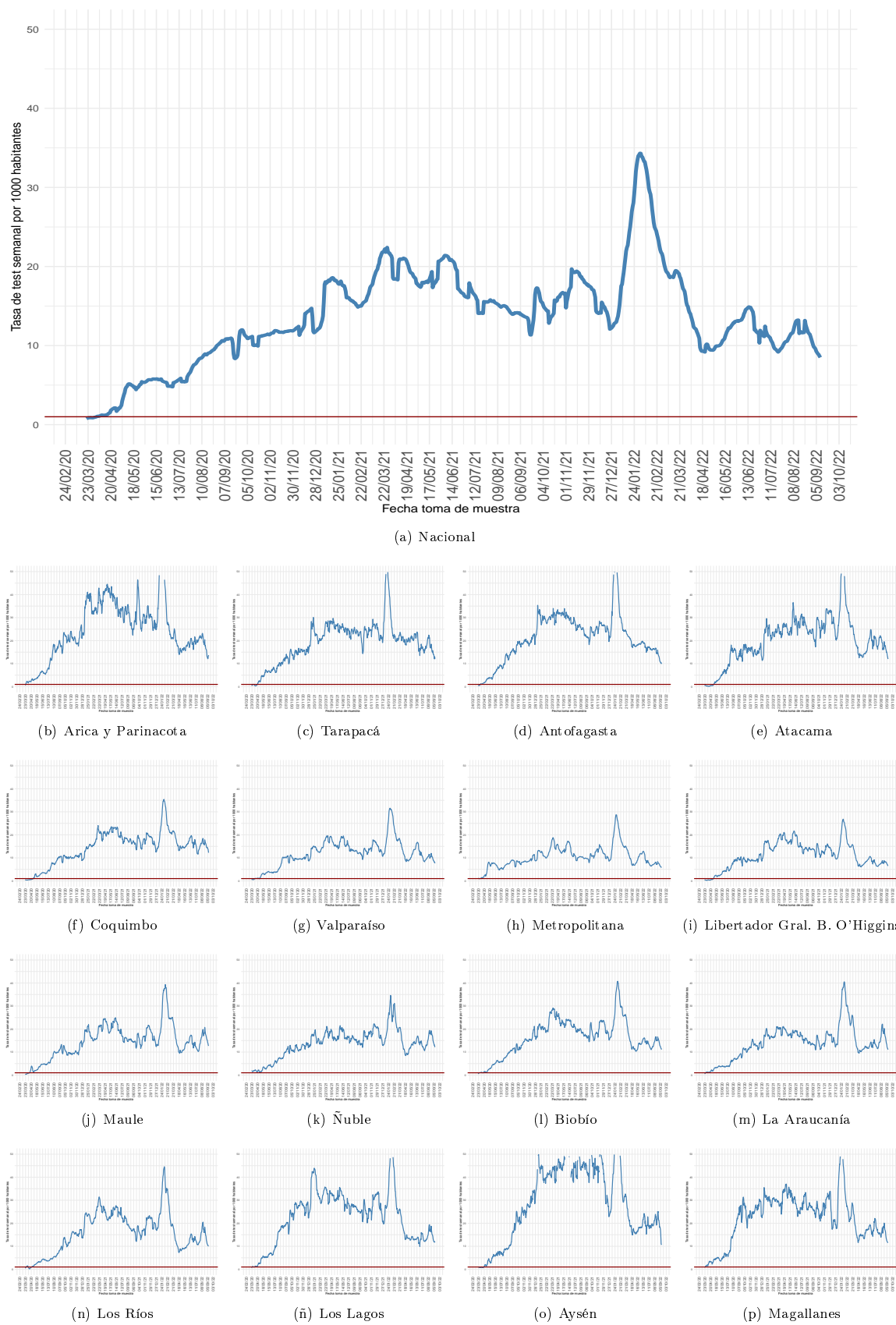


(a) Nacional



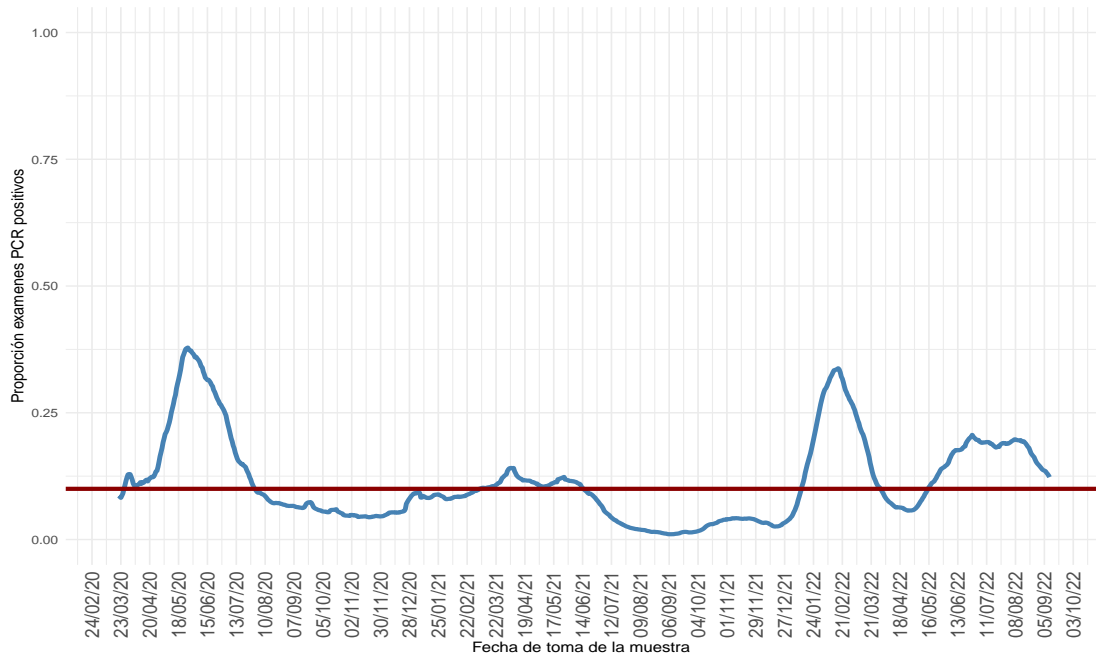
Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras

Figura 7: Capacidad de testeo nacional a través del tiempo. Chile, al 11-09-2022 .

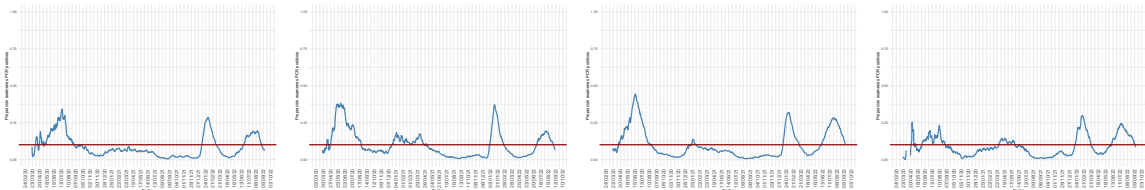


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras  
Datos provisorios al 11-09-2022  
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>  
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL

Figura 8: Proporción de exámenes positivos a lo largo del tiempo. Chile, al 11-09-2022 .



(a) Nacional

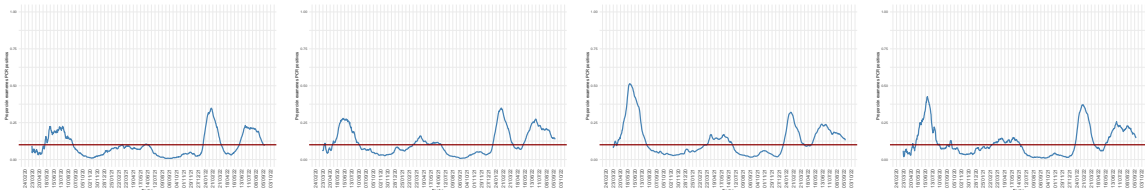


(b) Arica y Parinacota

(c) Tarapacá

(d) Antofagasta

(e) Atacama

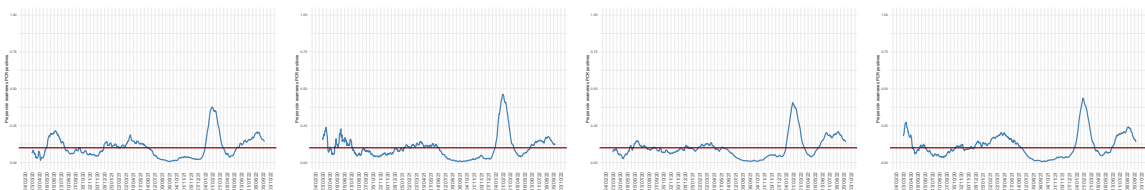


(f) Coquimbo

(g) Valparaíso

(h) Metropolitana

(i) Libertador Gral. B. O'Higgins

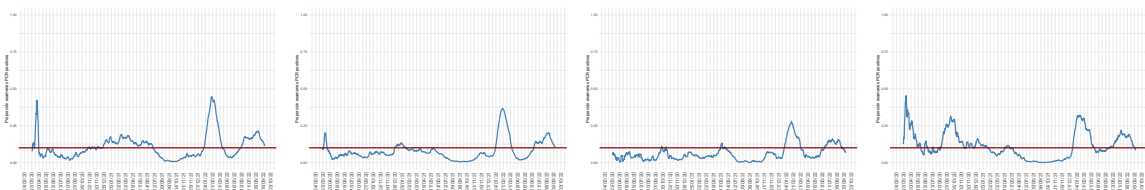


(j) Maule

(k) Ñuble

(l) Biobío

(m) La Araucanía



(n) Los Ríos

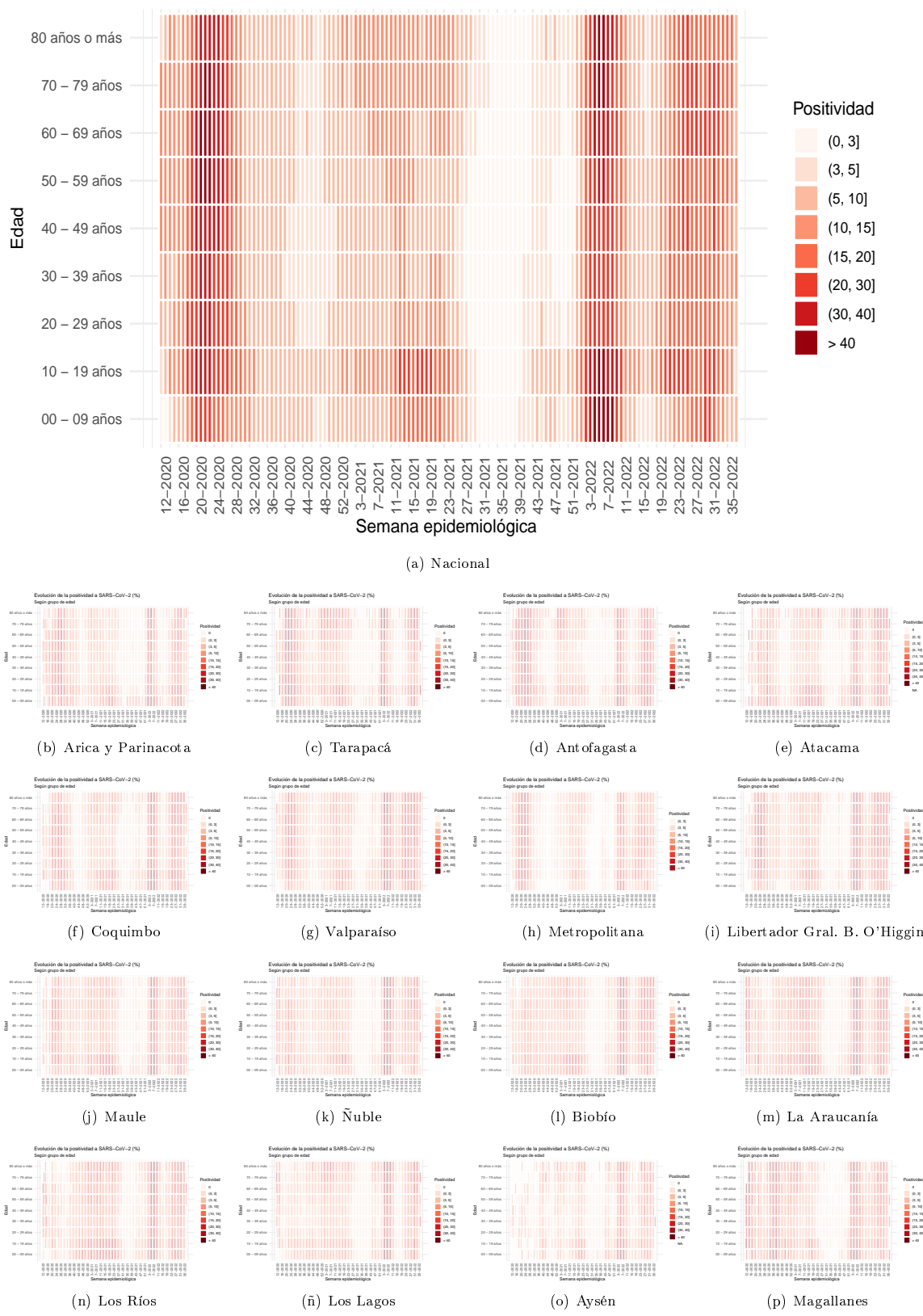
(ñ) Los Lagos

(o) Aysén

(p) Magallanes

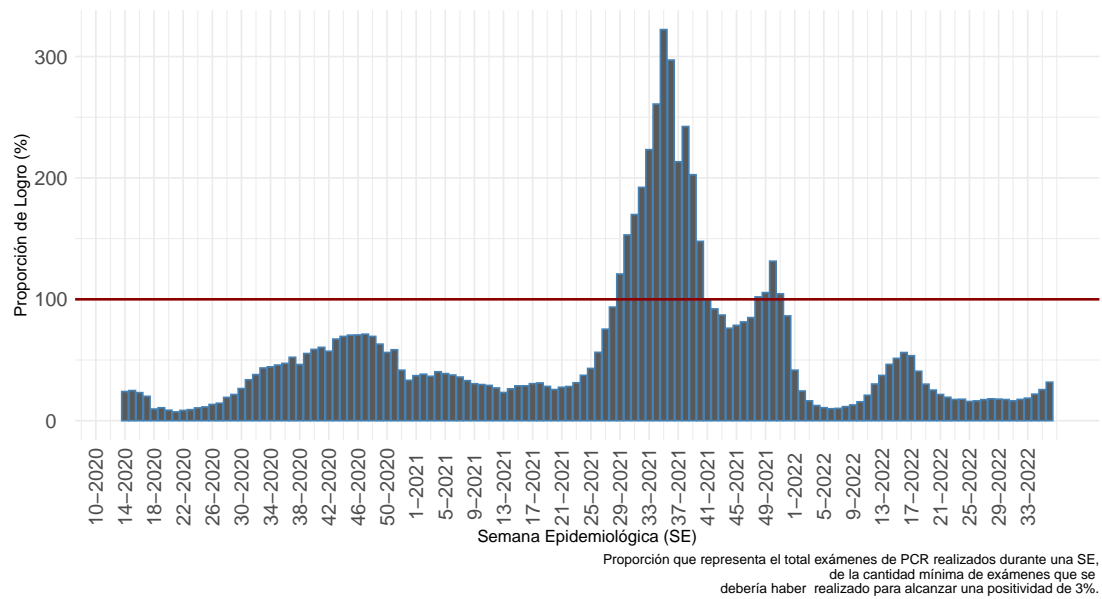
Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras

Figura 9: Positividad de PCR para SARS-CoV-2 por rango etario a lo largo del tiempo, a nivel regional. Chile, al 11-09-2022 .

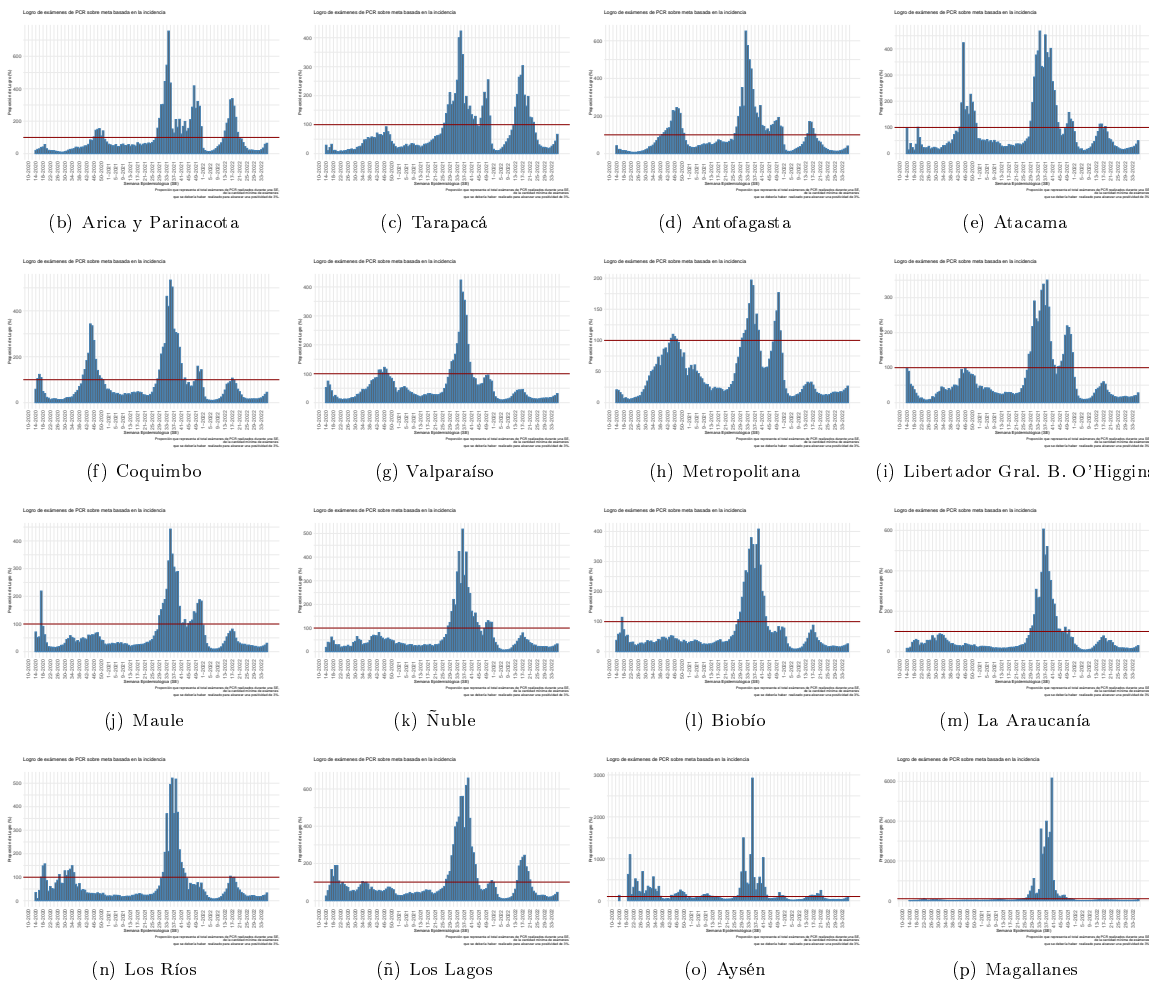


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras  
Datos provisorios al 11-09-2022  
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 10: Capacidad de testeo según incidencia de casos activos. Chile, al 11-09-2022 .



(a) Nacional



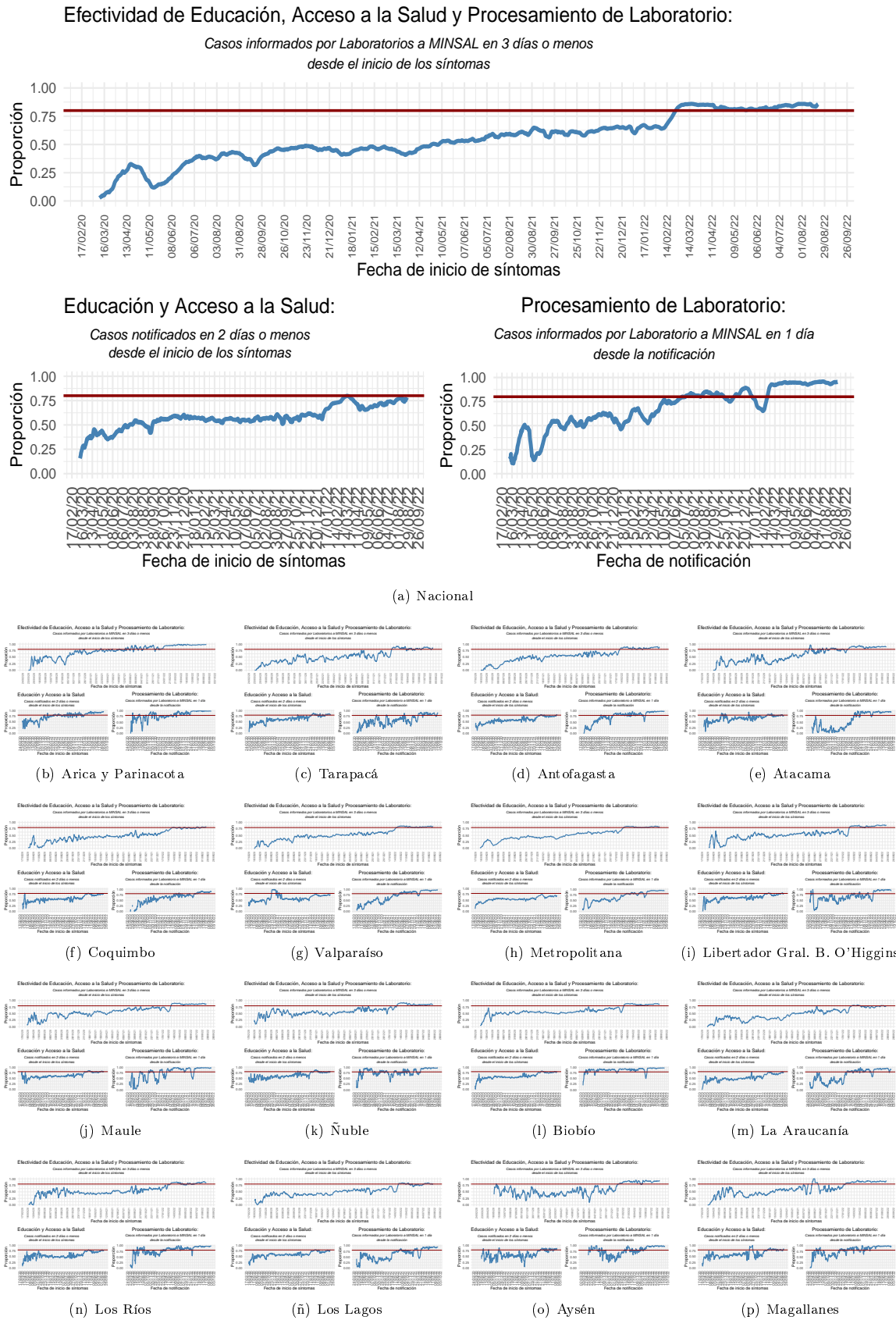
Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras

Datos provisorios al 11-09-2022

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 11-09-2022.



Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras  
Datos provisorios al 11-09-2022  
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 11 de septiembre de 2022 .

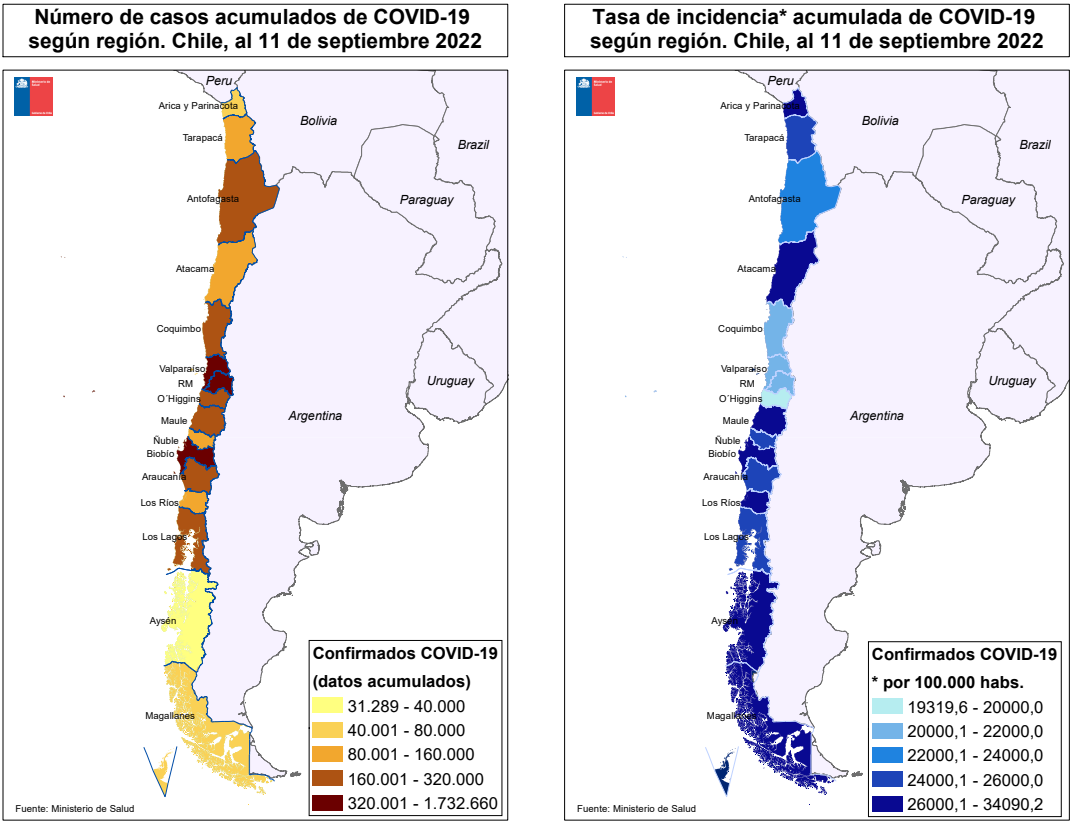
Región de Chile	Población	Confirmados Notificados	Casos reportados por laboratorio	Probables	Confirmados y Probables correspondientes a BAC	% Confirmados y Probables correspondientes a BAC A	Confirmados y Probables correspondientes a Antígenos	% Confirmados correspondientes a Antígenos B	Confirmados 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	70.614	1.345	3.441	32.149	42,6	20.507	28,5	1.125	1,56	75.400	29.256,3	711	275,9	1,0
Tarapacá	396.697	99.399	2.746	10.391	41.147	36,6	21.417	21,0	597	0,58	112.536	28.368,3	1.014	255,6	1,0
Antofagasta	709.637	158.718	5.547	6.821	69.587	40,7	24.457	14,9	1.441	0,88	171.086	24.108,9	1.577	222,2	1,0
Atacama	318.004	99.054	1.285	1.745	52.806	51,7	37.916	37,8	788	0,79	102.084	32.101,5	557	175,2	0,6
Coquimbo	858.769	184.343	497	9.392	65.395	33,7	46.567	25,2	1.034	0,56	194.232	22.617,5	1.526	177,7	0,8
Valparaíso	1.995.538	418.956	4.819	50.203	149.304	31,5	104.900	24,8	1.878	0,44	473.978	23.751,9	4.831	242,1	1,1
Metropolitana	8.310.984	1.633.083	99.581	161.578	498.167	26,3	291.797	16,8	16.854	0,97	1.894.242	22.792,0	23.390	281,4	1,3
O'Higgins	1.009.552	192.266	2.775	14.799	62.148	29,6	54.685	28,0	918	0,47	209.840	20.785,5	2.097	207,7	1,1
Maule	1.153.043	304.110	620	10.647	106.268	33,7	88.303	29,0	3.263	1,07	315.377	27.351,7	2.599	225,4	0,9
Ñuble	517.060	130.265	1.188	10.182	48.915	34,5	39.603	30,1	787	0,60	141.635	27.392,4	994	192,2	0,8
Biobío	1.676.269	442.423	3.522	35.905	135.994	28,2	89.317	20,0	2.287	0,51	481.850	28.745,4	3.820	227,9	0,9
La Araucanía	1.024.029	261.647	845	11.315	106.805	39,0	45.838	17,5	1.908	0,73	273.807	26.738,2	2.134	208,4	0,8
Los Ríos	409.559	129.367	334	6.034	56.223	41,4	32.649	25,2	998	0,77	135.735	33.141,7	1.073	262,0	0,8
Los Lagos	902.510	222.954	1.164	16.334	106.025	44,1	31.700	14,1	3.547	1,58	240.452	26.642,6	2.044	226,5	0,9
Aisén	108.047	31.180	109	1.794	14.315	43,3	11.040	35,3	1.278	4,09	33.083	30.619,1	172	159,2	0,5
Magallanes	181.143	61.470	281	3.289	22.567	34,7	8.716	14,1	1.859	3,01	65.040	35.905,3	642	354,4	1,0
Desconocida*	—	—	41	—	—	—	—	—	—	—	41	—	—	—	—
<b>Total país</b>	<b>19.828.563</b>	<b>4.439.849</b>	<b>126.699</b>	<b>353.870</b>	<b>1.567.815</b>	<b>31,9</b>	<b>949.412</b>	<b>20,8</b>	<b>40.562</b>	<b>0,89</b>	<b>4.920.418</b>	<b>24.814,8</b>	<b>49.181</b>	<b>248,0</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 10-09-2022 . 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 11-09-2022 .  
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 11-09-2022 .



Datos provisorios al 11-09-2022  
Fuente: <https://www.gob.cl/coronavirus/cifrasoficiales/#reportes>

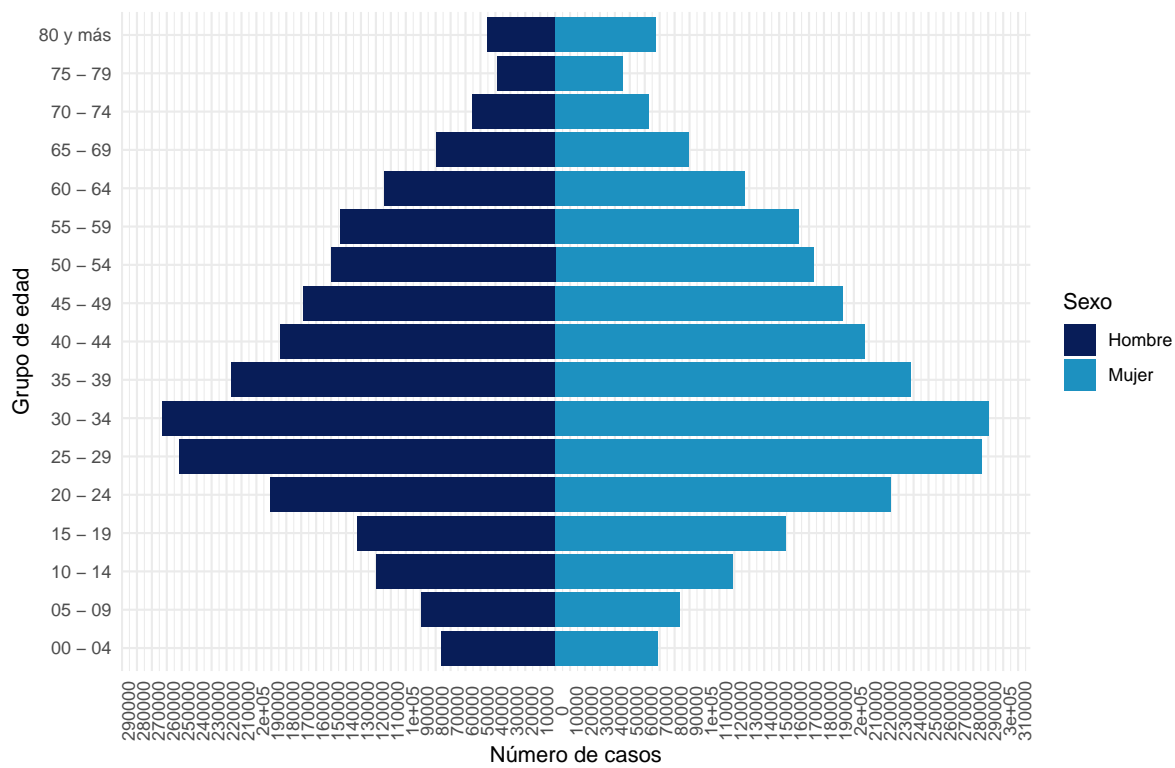
La Tabla 2 indica la cantidad de casos (número absoluto) notificados y tasa de incidencia de COVID-19 según sexo y grupo de edad. La Figura 13 ilustra esta cifra expresada solamente en cantidad de casos absolutos.

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 11 de septiembre de 2022 .

Grupo edad	Mujer			Hombre			Total		
	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa
00 - 04 años	68.589	2,6	11.876,8	75.936	3,3	12.660,6	144.525	2,9	12.276,1
05 - 09 años	83.129	3,2	13.407,2	89.392	3,9	13.890,0	172.521	3,5	13.653,1
10 - 14 años	118.969	4,6	18.655,9	119.385	5,2	18.067,5	238.354	4,9	18.356,5
15 - 19 años	154.209	6,0	25.463,5	132.298	5,7	21.117,7	286.507	5,8	23.253,8
20 - 24 años	224.377	8,7	33.059,4	190.812	8,2	27.257,4	415.189	8,5	30.113,5
25 - 29 años	285.674	11,0	36.357,4	251.445	10,9	31.081,3	537.119	10,9	33.680,9
30 - 34 años	290.515	11,2	34.756,4	262.699	11,3	30.525,5	553.214	11,3	32.610,1
35 - 39 años	238.189	9,2	32.498,7	216.677	9,3	28.856,8	454.866	9,3	30.655,7
40 - 44 años	207.121	8,0	30.185,0	183.849	7,9	26.512,8	390.970	8,0	28.339,2
45 - 49 años	192.424	7,4	29.110,9	168.345	7,3	25.698,5	360.769	7,4	27.412,4
50 - 54 años	173.251	6,7	27.853,7	150.016	6,5	24.890,5	323.267	6,6	26.395,4
55 - 59 años	163.355	6,3	26.824,8	143.696	6,2	24.970,1	307.051	6,3	25.923,7
60 - 64 años	126.898	4,9	23.396,2	114.476	4,9	23.101,0	241.374	4,9	23.255,3
65 - 69 años	89.066	3,4	19.173,0	79.342	3,4	19.496,6	168.408	3,4	19.324,1
70 - 74 años	62.352	2,4	17.602,4	55.316	2,4	18.798,3	117.668	2,4	18.145,1
75 - 79 años	45.328	1,8	17.684,6	38.795	1,7	19.992,5	84.123	1,7	18.679,0
80 y más años	67.465	2,6	17.947,8	45.055	1,9	21.015,5	112.520	2,3	19.062,0
<b>Total</b>	2.590.911	100,0	25.791,5	2.317.534	100,0	23.689,5	4.908.445	100,0	24.754,4

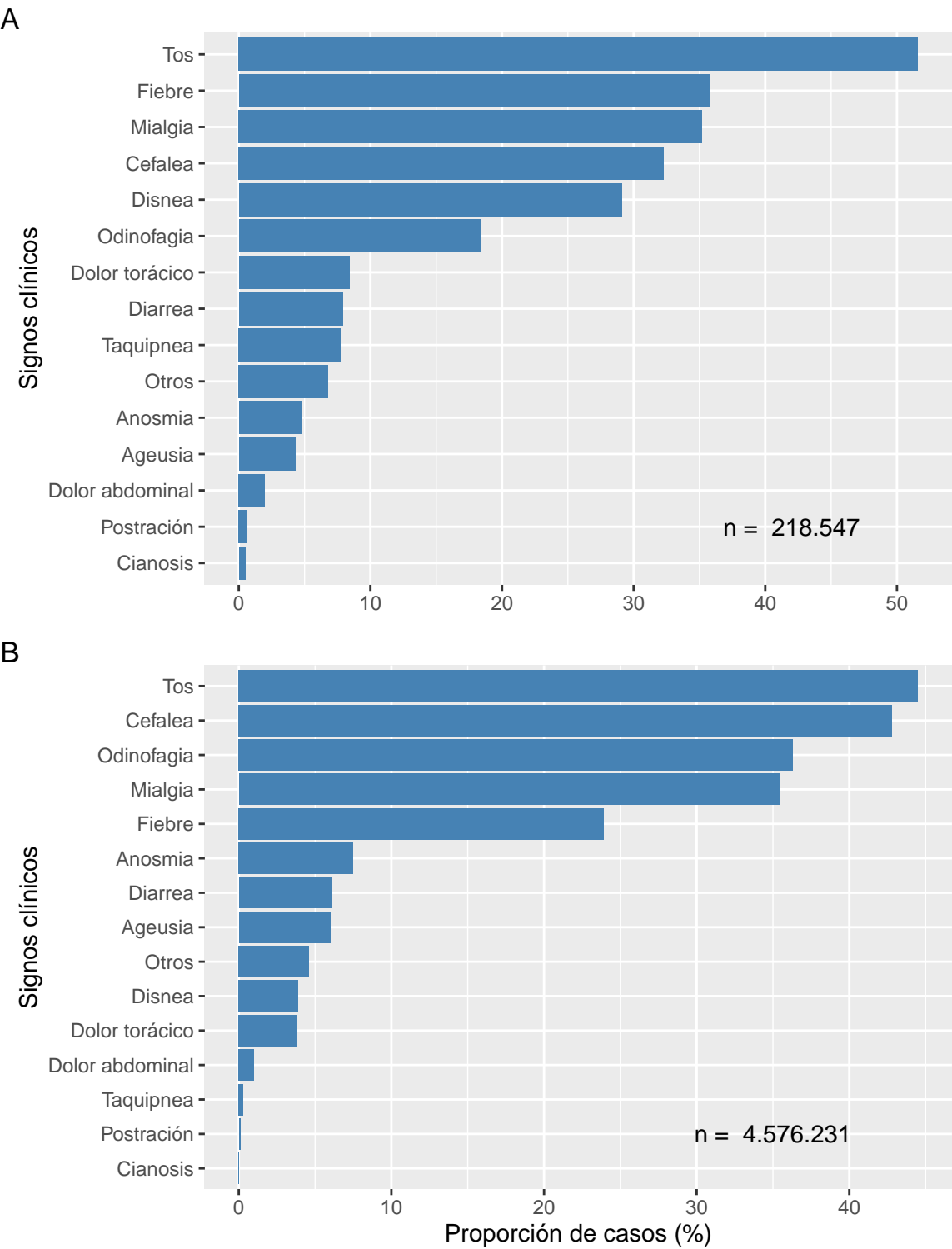
Datos provisorios al 11-09-2022  
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 13: Distribución del número de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) según grupo de edad y sexo. Chile, al 11-09-2022 .



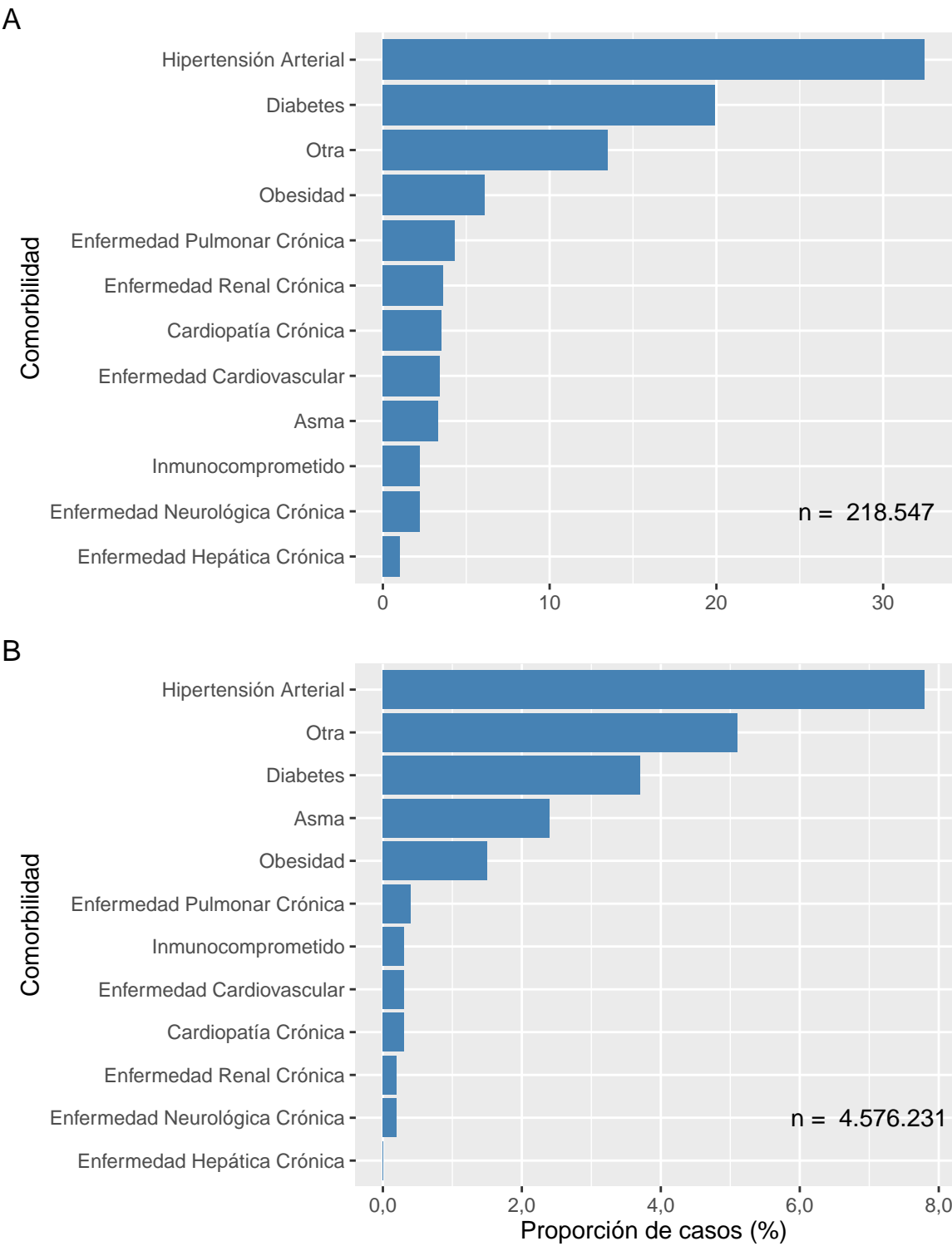
Datos provisorios al 11-09-2022  
La serie de datos corresponde al Producto 16 descargable desde  
<https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output/producto16>  
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

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 11-09-2022 .



Datos provisorios al 11-09-2022  
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 11-09-2022 .



Datos provisorios al 11-09-2022  
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL

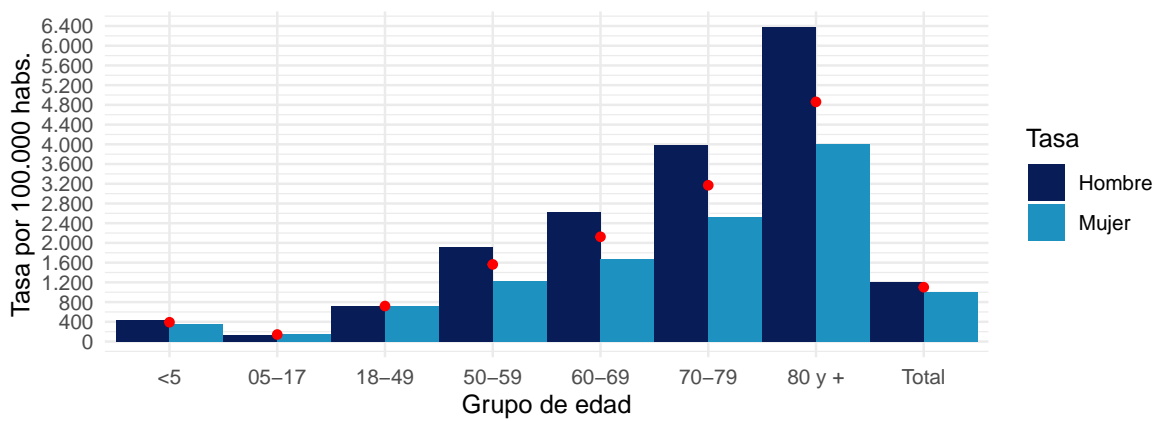
La Tabla 3 indica la cantidad de casos notificados hospitalizados y tasa de incidencia de COVID-19 según sexo y grupo de edad. La Figura 16 ilustra las tasas de incidencia.

Tabla 3: Número y tasas de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) hospitalizados por grupo de edad y sexo. Chile, al 11 de septiembre de 2022 .

Grupos de edad (años)	Mujer		Hombre		Total	
	Nº	Tasa	Nº	Tasa	Nº	Tasa
<5	2.012	348,4	2.594	432,5	4.606	391,2
05-17	2.445	151,1	2.230	133,0	4.675	141,9
18-49	33.690	728,3	33.625	712,0	67.315	720,1
50-59	15.086	1.225,5	22.595	1.917,8	37.681	1.564,1
60-69	16.873	1.675,7	23.693	2.625,3	40.566	2.124,5
70-79	15.392	2.521,1	19.438	3.980,7	34.830	3.169,7
80 y +	15.025	3.997,1	13.671	6.376,7	28.696	4.861,4
Total	100.523	1.000,7	117.846	1.204,6	218.369	1.101,3

Datos provisorios al 11-09-2022  
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 11-09-2022 .



Datos provisorios al 11-09-2022  
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 11-09-2022 .

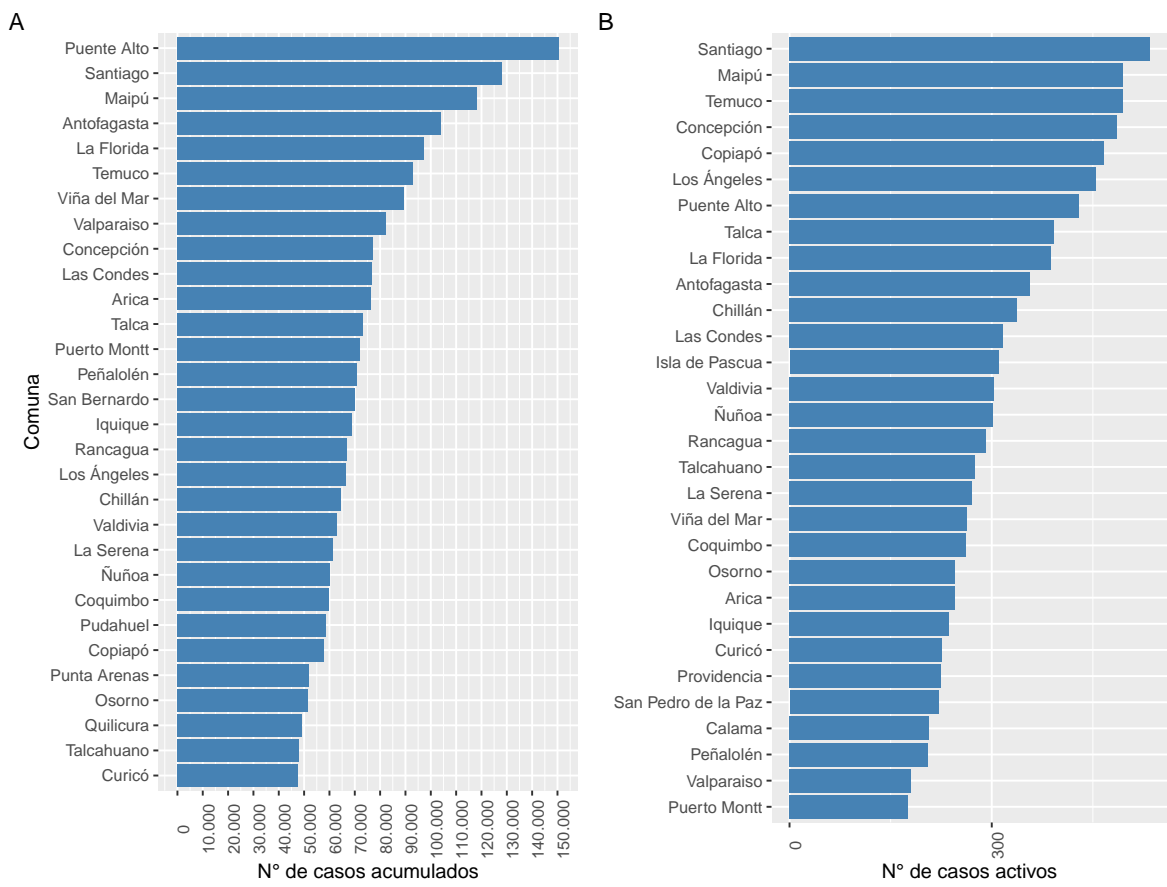
Región de Chile	Población	Casos Acumulados		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Arica y Parinacota	257.722	77.266	29.980,4	254	98,6
Tarapacá	396.697	111.182	28.026,9	347	87,5
Antofagasta	709.637	170.026	23.959,6	608	85,7
Atacama	318.004	102.039	32.087,3	652	205,0
Coquimbo	858.769	196.420	22.872,3	949	110,5
Valparaíso	1.995.538	491.325	24.621,2	1.955	98,0
Metropolitana	8.310.984	1.861.406	22.396,9	5.961	71,7
O'Higgins	1.009.552	215.202	21.316,6	902	89,3
Maule	1.153.043	317.974	27.576,9	1.696	147,1
Ñuble	517.060	143.051	27.666,2	822	159,0
Biobío	1.676.269	485.414	28.958,0	2.710	161,7
La Araucanía	1.024.029	274.068	26.763,7	1.122	109,6
Los Ríos	409.559	136.604	33.353,9	563	137,5
Los Lagos	902.510	239.296	26.514,5	725	80,3
Aisén	108.047	33.209	30.735,7	103	95,3
Magallanes	181.143	65.895	36.377,3	157	86,7
Desconocido	—	41	0,0	0	0,0
Total	19.828.563	4.920.418	24.814,8	19.526	98,5

Datos provisorios al 11-09-2022  
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>

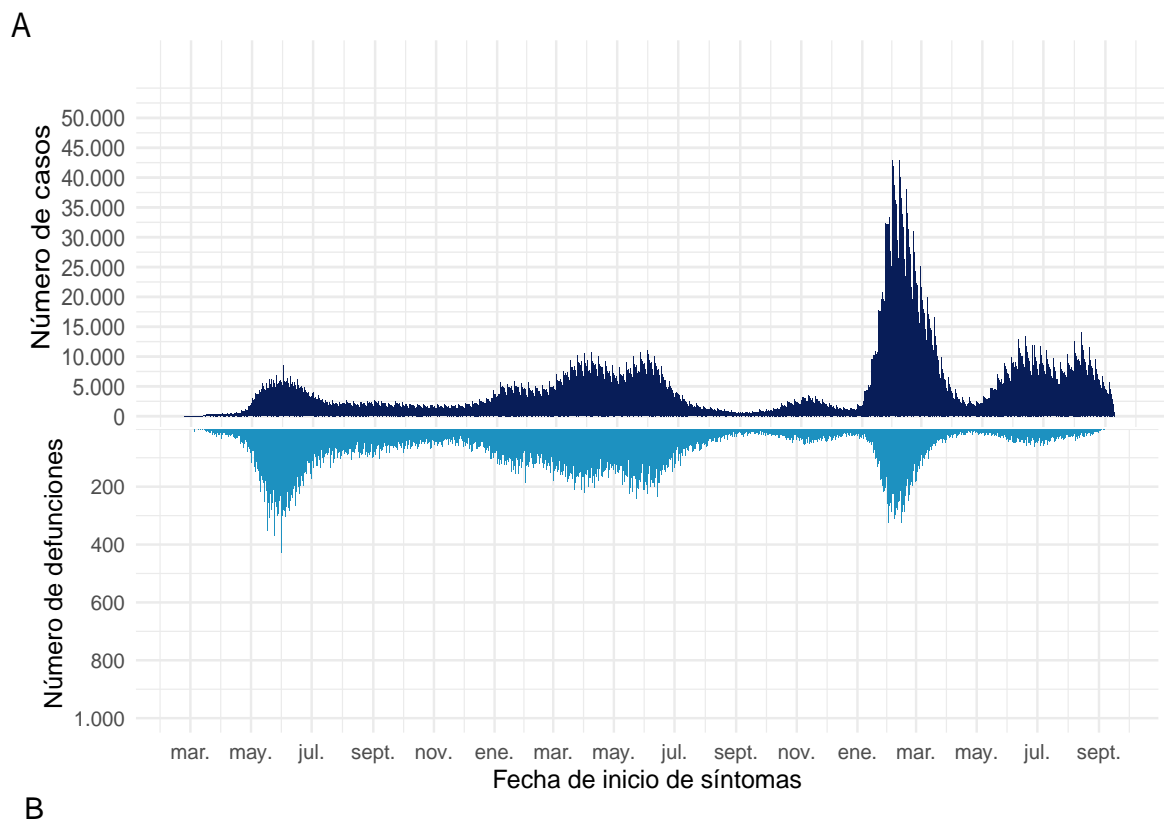
Figura 17: Comunas (30) con mayor número de casos COVID-19 acumulados (A) y casos activos (B). Chile, al 11-09-2022 .



Datos provisorios al 11-09-2022  
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 11-09-2022 .



Datos provisorios al 11-09-2022  
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 11-09-2022 .

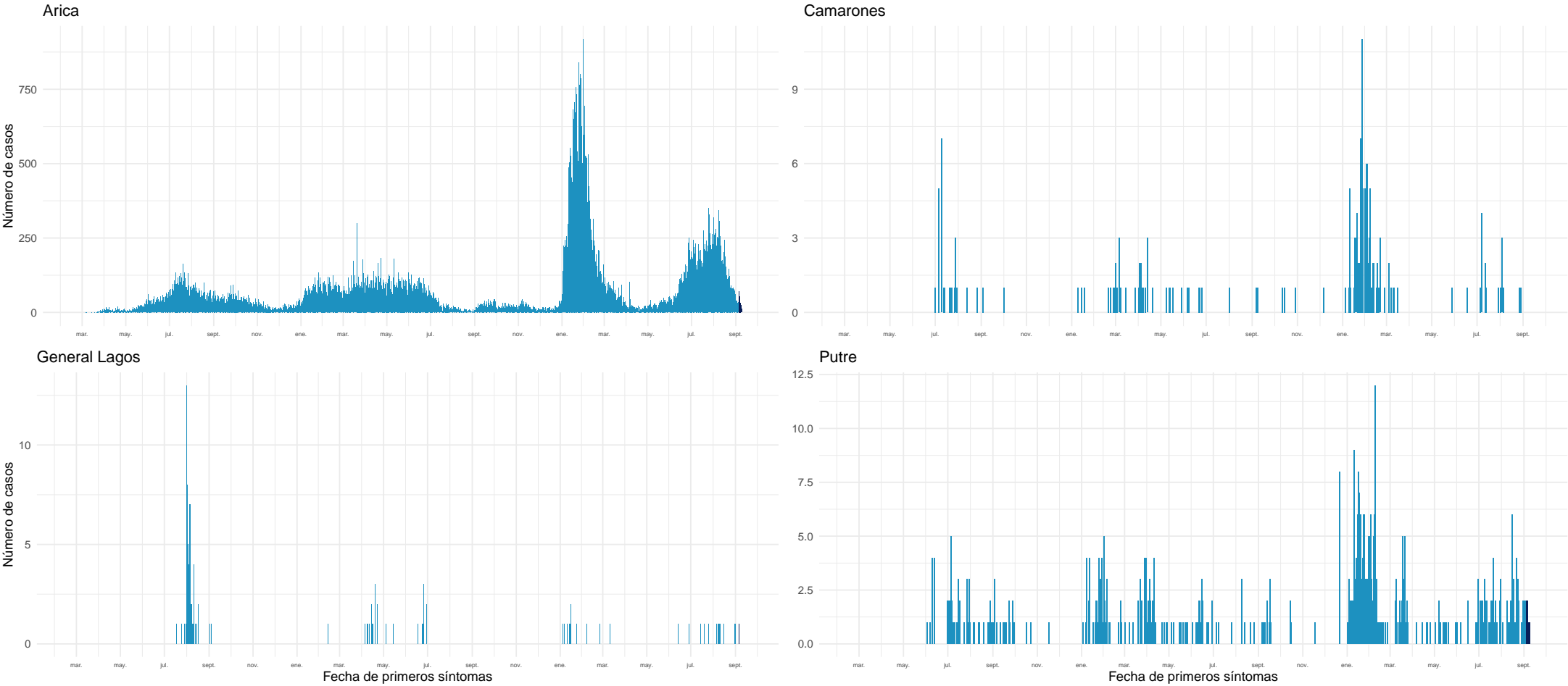
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Arica	253.125	76.203	30.104,9	246	97,2	246	97,2
Camarones	1.242	196	15.781,0	0	0,0	0	0,0
General Lagos	807	113	14.002,5	1	123,9	1	123,9
Putre	2.548	525	20.604,4	7	274,7	7	274,7
Desconocido	—	229	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	257.722	77.266	29.980,4	254	98,6	254	98,6

Datos provisorios al 11-09-2022

\*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 11-09-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 11-09-2022  
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 11-09-2022 .

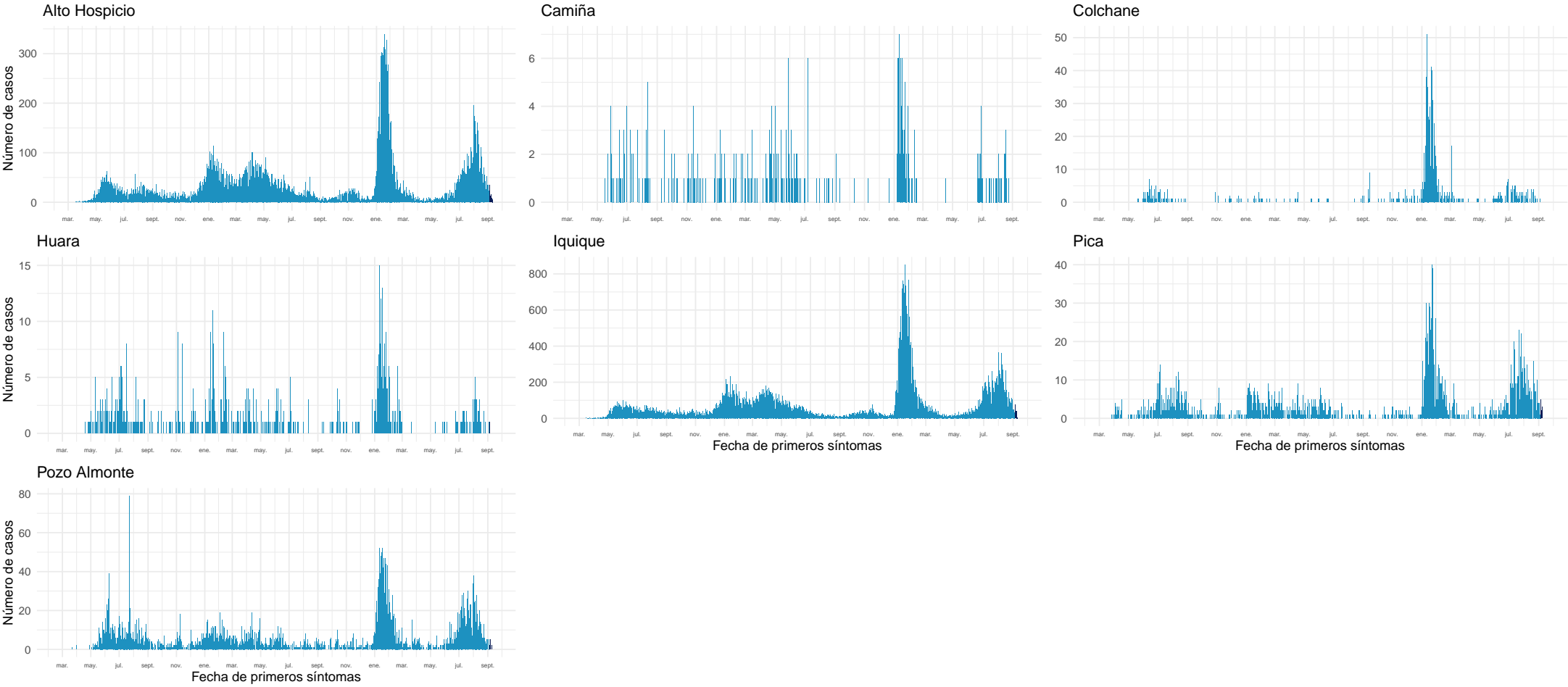
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto Hospicio	137.263	31.670	23.072,5	88	64,1	88	64,1
Camiña	1.383	355	25.668,8	0	0,0	0	0,0
Colchane	1.579	1.047	66.307,8	0	0,0	0	0,0
Huara	3.063	770	25.138,8	1	32,6	1	32,6
Iquique	229.072	68.774	30.022,9	237	103,5	237	103,5
Pica	6.165	2.470	40.064,9	11	178,4	11	178,4
Pozo Almonte	18.172	5.195	28.587,9	10	55,0	10	55,0
Desconocido	—	901	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	396.697	111.182	28.026,9	347	87,5	347	87,5

Datos provisorios al 11-09-2022

\*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 11-09-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 11-09-2022  
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 11-09-2022 .

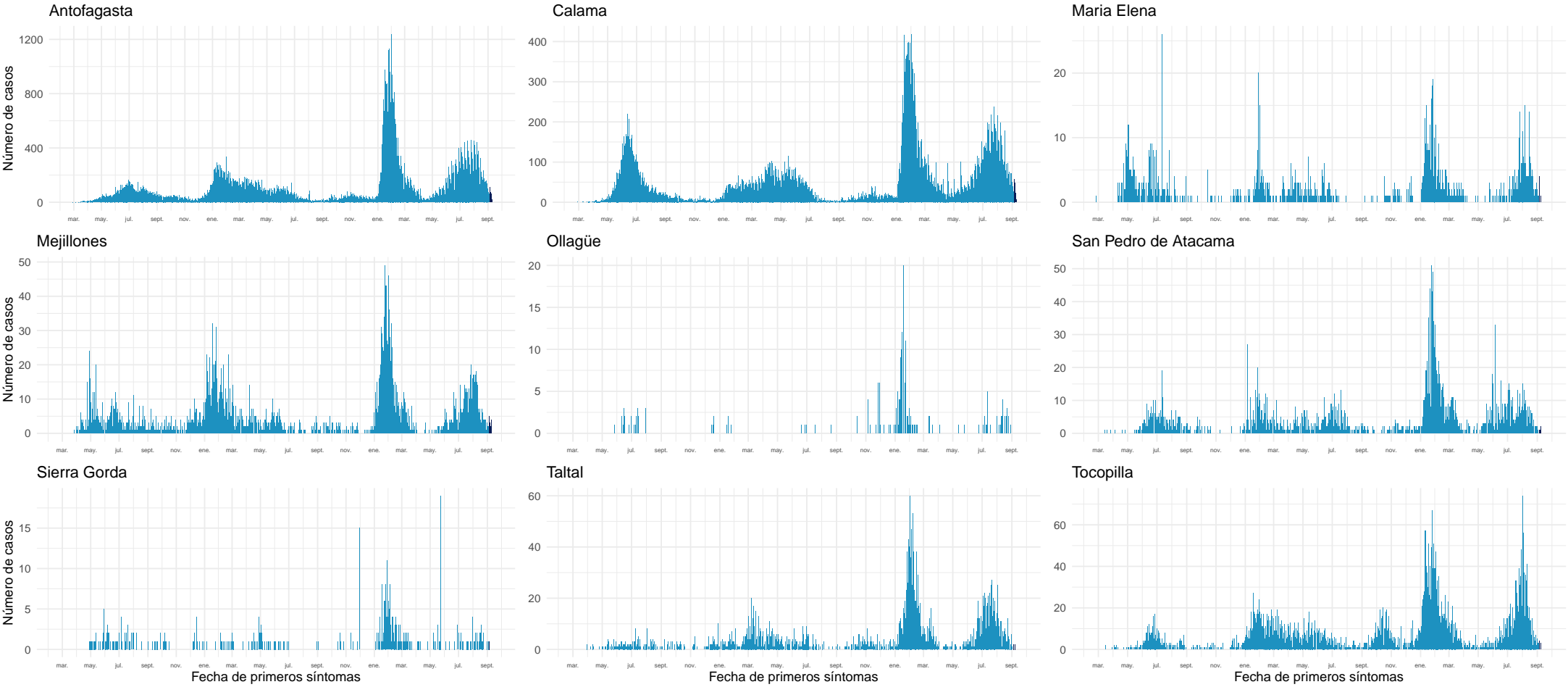
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Antofagasta	437.883	103.977	23.745,4	357	81,5	357	81,5
Calama	194.575	46.930	24.119,2	208	106,9	207	106,4
Maria Elena	6.684	1.429	21.379,4	6	89,8	6	89,8
Mejillones	15.430	3.990	25.858,7	17	110,2	17	110,2
Ollagüe	279	230	82.437,3	0	0,0	0	0,0
San Pedro de Atacama	10.818	2.992	27.657,6	5	46,2	5	46,2
Sierra Gorda	1.784	450	25.224,2	1	56,1	1	56,1
Taltal	13.883	3.191	22.984,9	4	28,8	4	28,8
Tocopilla	28.301	6.096	21.539,9	11	38,9	11	38,9
Desconocido	—	741	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	709.637	170.026	23.959,6	609	85,8	608	85,7

Datos provisorios al 11-09-2022

\*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 11-09-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 11-09-2022  
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 11-09-2022 .

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	1.019	17.669,5	0	0,0	0	0,0
Caldera	19.746	7.373	37.339,2	45	227,9	45	227,9
Chañaral	13.109	3.394	25.890,6	7	53,4	7	53,4
Copiapó	174.309	57.676	33.088,4	466	267,3	466	267,3
Diego de Almagro	14.137	5.363	37.935,9	37	261,7	37	261,7
Freirina	7.779	2.638	33.911,8	6	77,1	6	77,1
Huasco	11.455	3.035	26.495,0	9	78,6	9	78,6
Tierra Amarilla	14.401	4.897	34.004,6	22	152,8	22	152,8
Vallenar	57.301	16.532	28.851,2	60	104,7	60	104,7
Desconocido	—	112	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	318.004	102.039	32.087,3	652	205,0	652	205,0

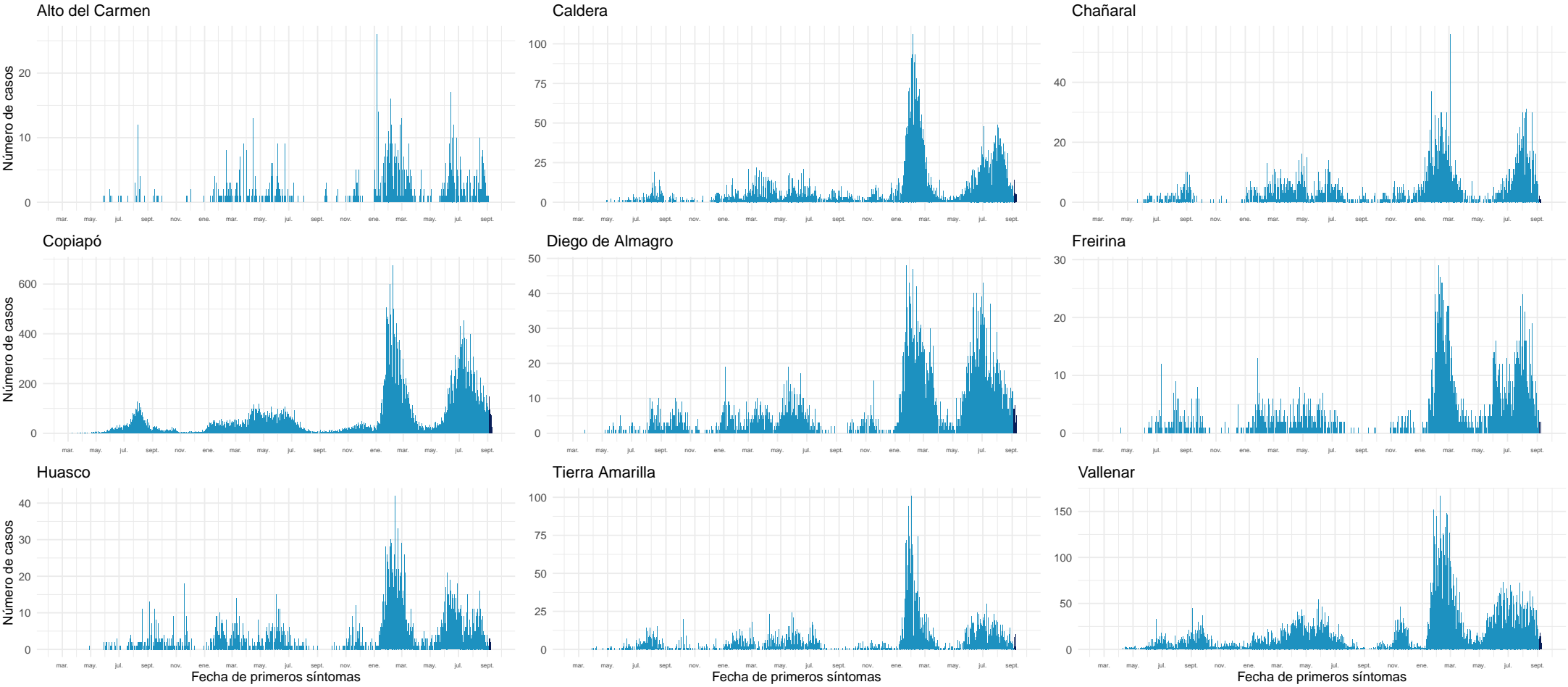
Datos provisorios al 11-09-2022

\*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 11-09-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 11-09-2022  
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 11-09-2022 .

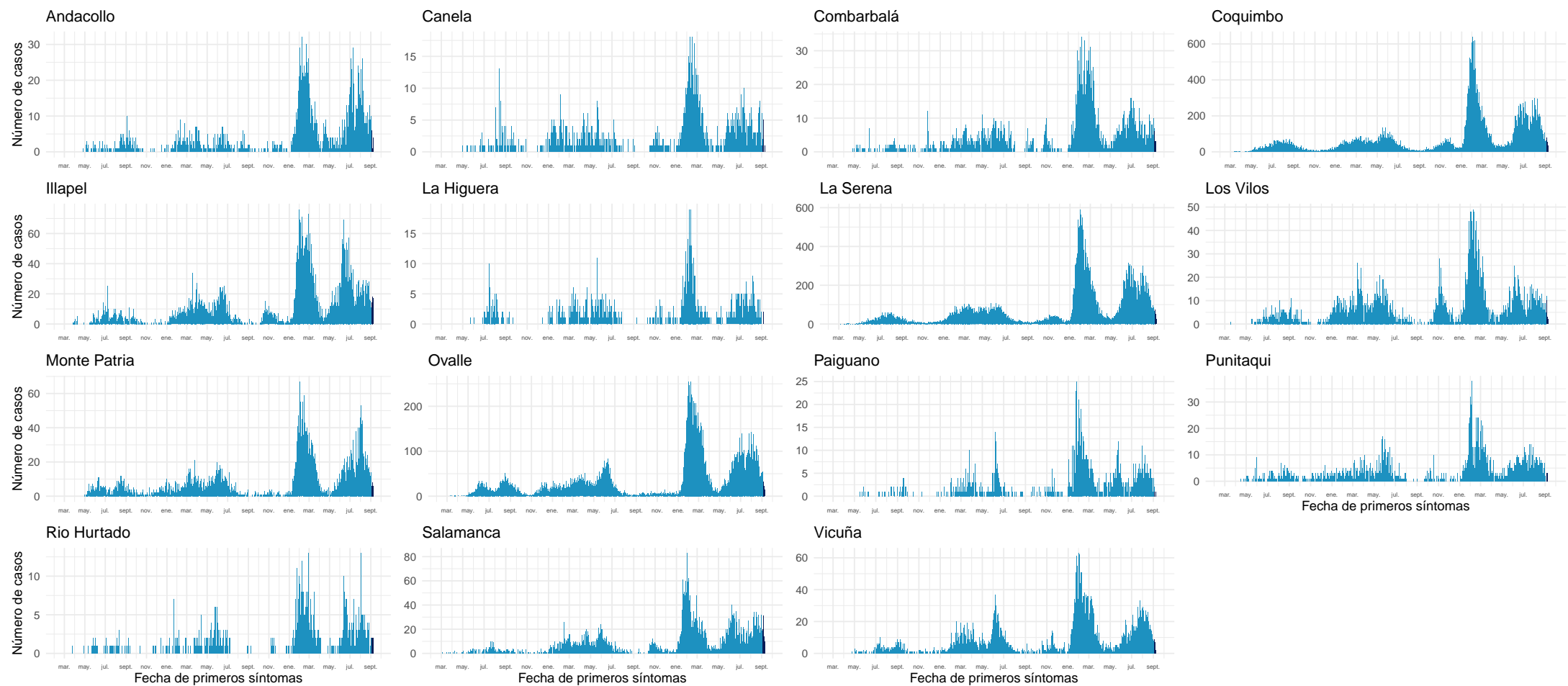
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Andacollo	11.828	2.725	23.038,6	13	109,9	13	109,9
Canela	9.537	1.467	15.382,2	9	94,4	9	94,4
Combarbalá	13.883	2.972	21.407,5	14	100,8	14	100,8
Coquimbo	266.502	59.909	22.479,8	262	98,3	262	98,3
Illapel	32.949	8.436	25.603,2	67	203,3	67	203,3
La Higuera	4.499	1.041	23.138,5	2	44,5	2	44,5
La Serena	258.850	61.184	23.636,9	270	104,3	270	104,3
Los Vilos	23.924	5.160	21.568,3	26	108,7	24	100,3
Monte Patria	32.638	6.147	18.833,9	26	79,7	26	79,7
Ovalle	123.013	29.320	23.834,9	118	95,9	118	95,9
Paiguano	4.698	1.442	30.693,9	2	42,6	2	42,6
Punitaqui	12.358	2.642	21.378,9	8	64,7	8	64,7
Río Hurtado	4.343	870	20.032,2	7	161,2	7	161,2
Salamanca	29.560	6.630	22.429,0	102	345,1	102	345,1
Vicuña	30.187	6.203	20.548,6	25	82,8	25	82,8
Desconocido	—	272	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	858.769	196.420	22.872,3	951	110,7	949	110,5

Datos provisorios al 11-09-2022

\*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 11-09-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 11-09-2022  
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 11-09-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Algarrobo	15.668	4.782	30.520,8	8	51,1	8	51,1
Cabildo	20.735	3.980	19.194,6	11	53,1	11	53,1
Calera	53.809	11.357	21.106,1	23	42,7	23	42,7
Calle Larga	17.097	4.437	25.951,9	26	152,1	26	152,1
Cartagena	26.238	6.708	25.566,0	19	72,4	19	72,4
Casablanca	29.891	7.204	24.100,9	30	100,4	30	100,4
Catemu	15.482	3.995	25.804,2	14	90,4	14	90,4
Con Con	47.097	12.145	25.787,2	34	72,2	34	72,2
El Quisco	18.334	5.245	28.608,1	44	240,0	44	240,0
El Tabo	14.804	4.776	32.261,6	21	141,9	21	141,9
Hijuelas	19.309	3.692	19.120,6	16	82,9	16	82,9
Isla de Pascua	8.601	715	8.313,0	310	3.604,2	310	3.604,2
Juan Fernández	1.074	75	6.983,2	5	465,5	5	465,5
La Cruz	26.652	5.587	20.962,8	29	108,8	29	108,8
La Ligua	38.117	8.680	22.772,0	15	39,4	15	39,4
Limache	50.872	11.105	21.829,3	46	90,4	46	90,4
Llaillay	26.946	6.766	25.109,5	49	181,8	49	181,8
Los Andes	68.602	21.308	31.060,3	120	174,9	120	174,9
Nogales	23.594	4.262	18.063,9	14	59,3	14	59,3
Olmué	19.777	4.510	22.804,3	19	96,1	19	96,1
Panquehue	7.745	2.073	26.765,7	4	51,6	4	51,6
Papudo	6.331	1.739	27.468,0	7	110,6	7	110,6
Petorca	10.607	2.722	25.662,3	9	84,8	9	84,8
Puchuncaví	20.674	5.212	25.210,4	19	91,9	19	91,9
Putendo	17.862	4.819	26.979,1	24	134,4	24	134,4
Quillota	99.401	24.911	25.061,1	77	77,5	77	77,5
Quilpue	170.531	38.823	22.765,9	131	76,8	131	76,8
Quintero	37.441	8.686	23.199,2	24	64,1	24	64,1
Rinconada	11.663	3.467	29.726,5	16	137,2	16	137,2
San Antonio	97.758	24.343	24.901,3	71	72,6	71	72,6
San Esteban	21.226	6.756	31.828,9	51	240,3	51	240,3
San Felipe	85.270	21.166	24.822,3	90	105,5	89	104,4
Santa Maria	16.686	4.268	25.578,3	27	161,8	27	161,8
Santo Domingo	12.295	3.590	29.198,9	10	81,3	10	81,3
Valparaíso	318.638	82.312	25.832,4	180	56,5	180	56,5
Villa Alemana	143.536	30.688	21.380,0	82	57,1	82	57,1
Viña del Mar	366.981	89.560	24.404,5	263	71,7	263	71,7
Zapallar	8.194	2.804	34.220,2	18	219,7	18	219,7
Desconocido	—	2.057	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.995.538	491.325	24.621,2	1.956	98,0	1.955	98,0

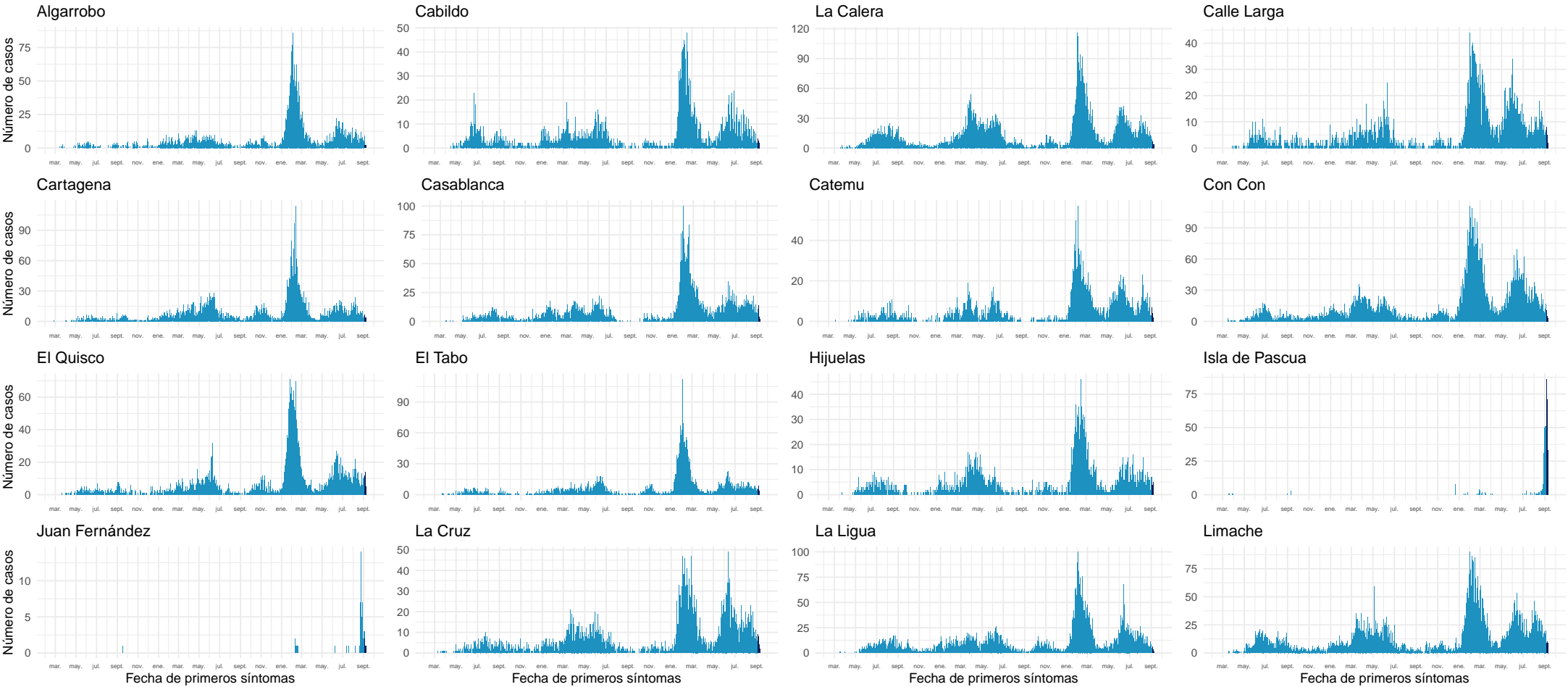
Datos provisorios al 11-09-2022

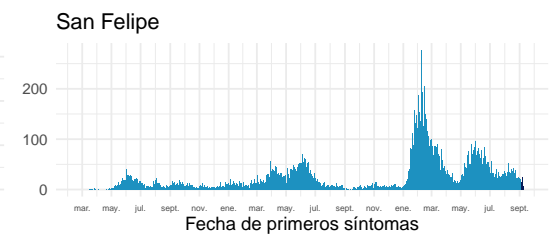
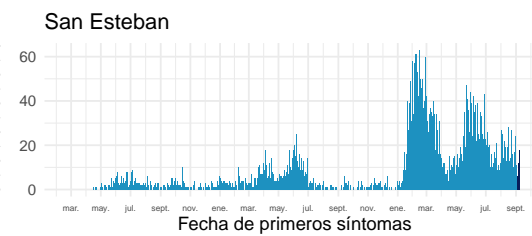
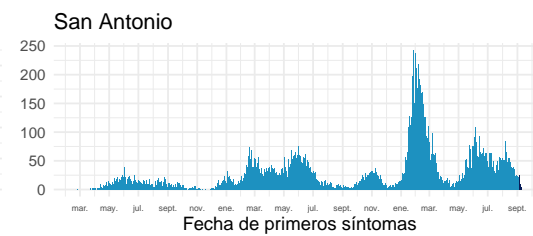
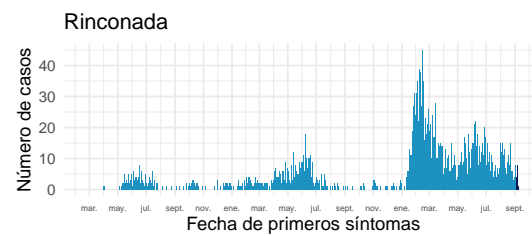
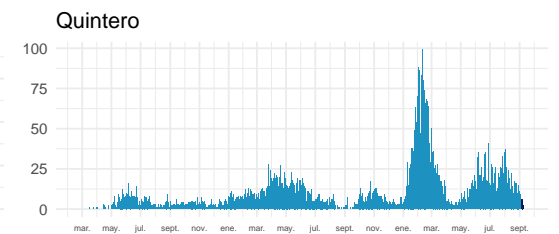
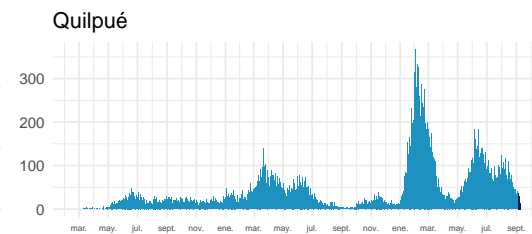
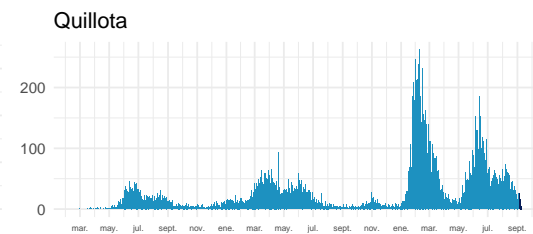
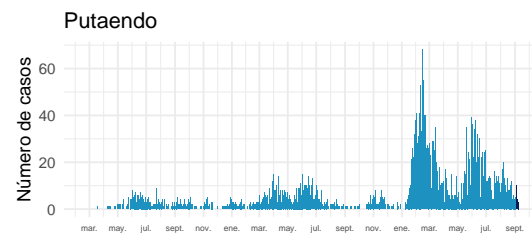
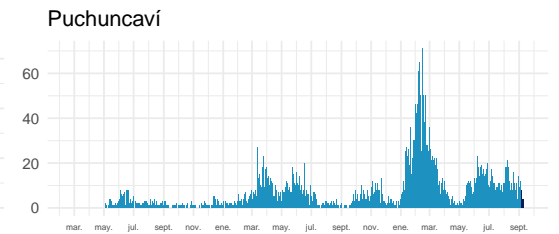
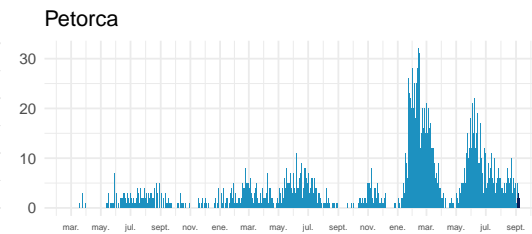
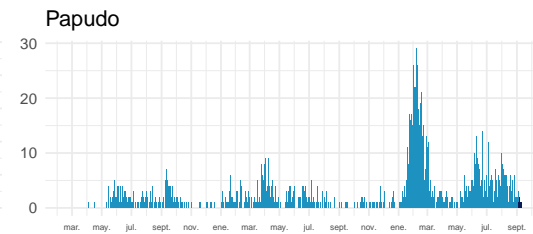
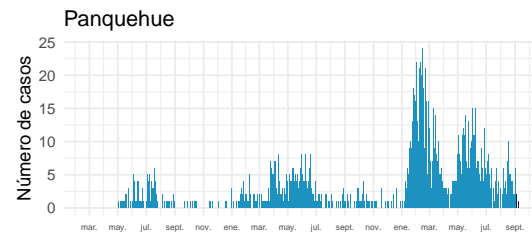
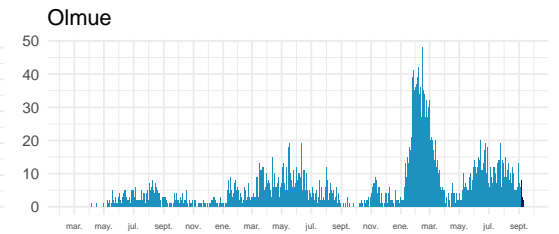
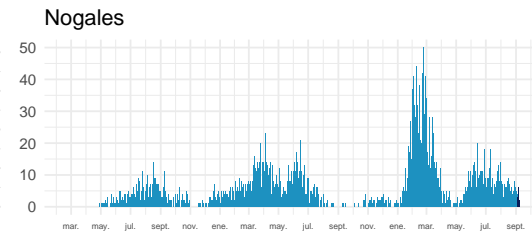
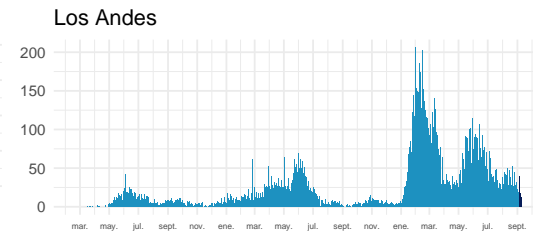
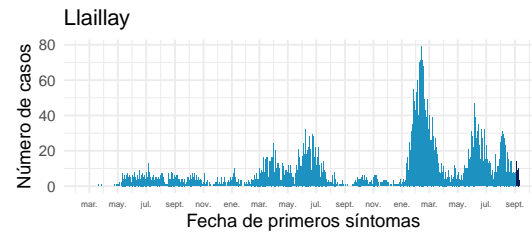
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

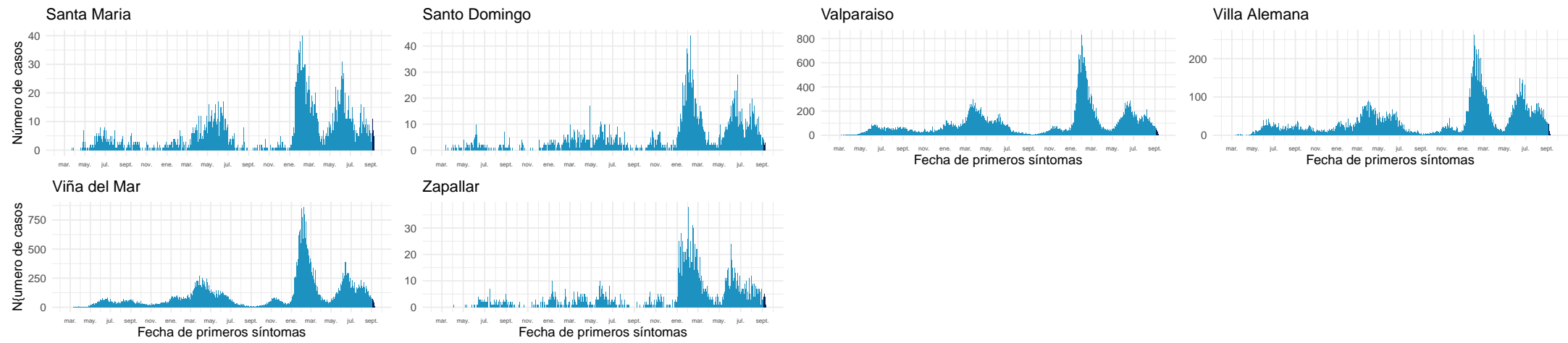
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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 11-09-2022 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 11-09-2022  
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 11-09-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alhué	7.649	2.455	32.095,7	10	130,7	10	130,7
Buin	114.028	26.359	23.116,3	63	55,2	63	55,2
Calera de Tango	29.470	6.137	20.824,6	28	95,0	28	95,0
Cerrillos	89.858	18.859	20.987,6	77	85,7	77	85,7
Cerro Navia	141.507	31.779	22.457,5	91	64,3	91	64,3
Colina	189.757	38.508	20.293,3	91	48,0	91	48,0
Conchalí	138.638	29.437	21.233,0	87	62,8	87	62,8
Curacaví	37.479	9.703	25.889,2	36	96,1	36	96,1
El Bosque	171.201	40.217	23.491,1	118	68,9	118	68,9
El Monte	41.179	8.755	21.260,8	51	123,8	51	123,8
Estación Central	217.664	38.122	17.514,2	74	34,0	74	34,0
Huechuraba	115.858	25.258	21.800,8	84	72,5	84	72,5
Independencia	150.074	27.722	18.472,2	66	44,0	66	44,0
Isla de Maipo	41.354	10.438	25.240,6	26	62,9	26	62,9
La Cisterna	101.313	22.421	22.130,4	68	67,1	68	67,1
La Florida	406.229	97.446	23.987,9	388	95,5	388	95,5
La Granja	121.170	28.986	23.921,8	37	30,5	37	30,5
La Pintana	189.321	39.424	20.823,9	43	22,7	43	22,7
La Reina	100.131	24.550	24.517,9	103	102,9	103	102,9
Lampa	135.461	24.200	17.864,9	71	52,4	71	52,4
Las Condes	338.541	76.778	22.679,1	317	93,6	316	93,3
Lo Barnechea	128.439	27.600	21.488,8	58	45,2	58	45,2
Lo Espejo	102.530	20.878	20.362,8	62	60,5	61	59,5
Lo Prado	103.732	25.400	24.486,2	81	78,1	81	78,1
Macul	137.079	32.701	23.855,6	101	73,7	101	73,7
Maipú	585.684	118.157	20.174,2	495	84,5	495	84,5
Maria Pinto	15.323	4.124	26.913,8	3	19,6	3	19,6
Melipilla	145.583	28.197	19.368,3	58	39,8	58	39,8
Nuñoa	259.712	60.203	23.180,7	302	116,3	302	116,3
Padre Hurtado	78.091	18.654	23.887,5	66	84,5	66	84,5
Paine	85.759	17.507	20.414,2	39	45,5	39	45,5
Pedro Aguirre Cerda	106.496	25.444	23.892,0	86	80,8	86	80,8
Peñaflor	104.106	23.177	22.262,9	72	69,2	72	69,2
Peñalolén	270.707	71.031	26.239,1	205	75,7	205	75,7
Pirque	31.787	7.992	25.142,4	36	113,3	36	113,3
Providencia	161.568	40.160	24.856,4	225	139,3	225	139,3
Pudahuel	258.535	58.423	22.597,7	163	63,0	163	63,0
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 11-09-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Puente Alto	660.361	150.629	22.810,1	430	65,1	430	65,1
Quilicura	266.818	49.097	18.400,9	106	39,7	106	39,7
Quinta Normal	140.055	33.322	23.792,1	89	63,5	89	63,5
Recoleta	195.185	36.747	18.826,8	118	60,5	118	60,5
Renca	162.517	41.099	25.289,0	101	62,1	101	62,1
San Bernardo	342.411	70.220	20.507,5	170	49,6	170	49,6
San Joaquín	103.704	25.788	24.866,9	64	61,7	64	61,7
San José de Maipo	19.131	4.436	23.187,5	20	104,5	20	104,5
San Miguel	139.729	39.575	28.322,7	133	95,2	133	95,2
San Pedro	12.274	2.343	19.089,1	16	130,4	16	130,4
San Ramón	85.274	18.883	22.143,9	28	32,8	28	32,8
Santiago	527.014	128.091	24.305,0	534	101,3	534	101,3
Talagante	83.814	16.560	19.758,0	86	102,6	86	102,6
Tiltil	22.033	4.539	20.600,9	22	99,9	22	99,9
Vitacura	97.651	20.032	20.513,9	65	66,6	65	66,6
Desconocido	—	12.843	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	8.310.984	1.861.406	22.396,9	5.963	71,7	5.961	71,7

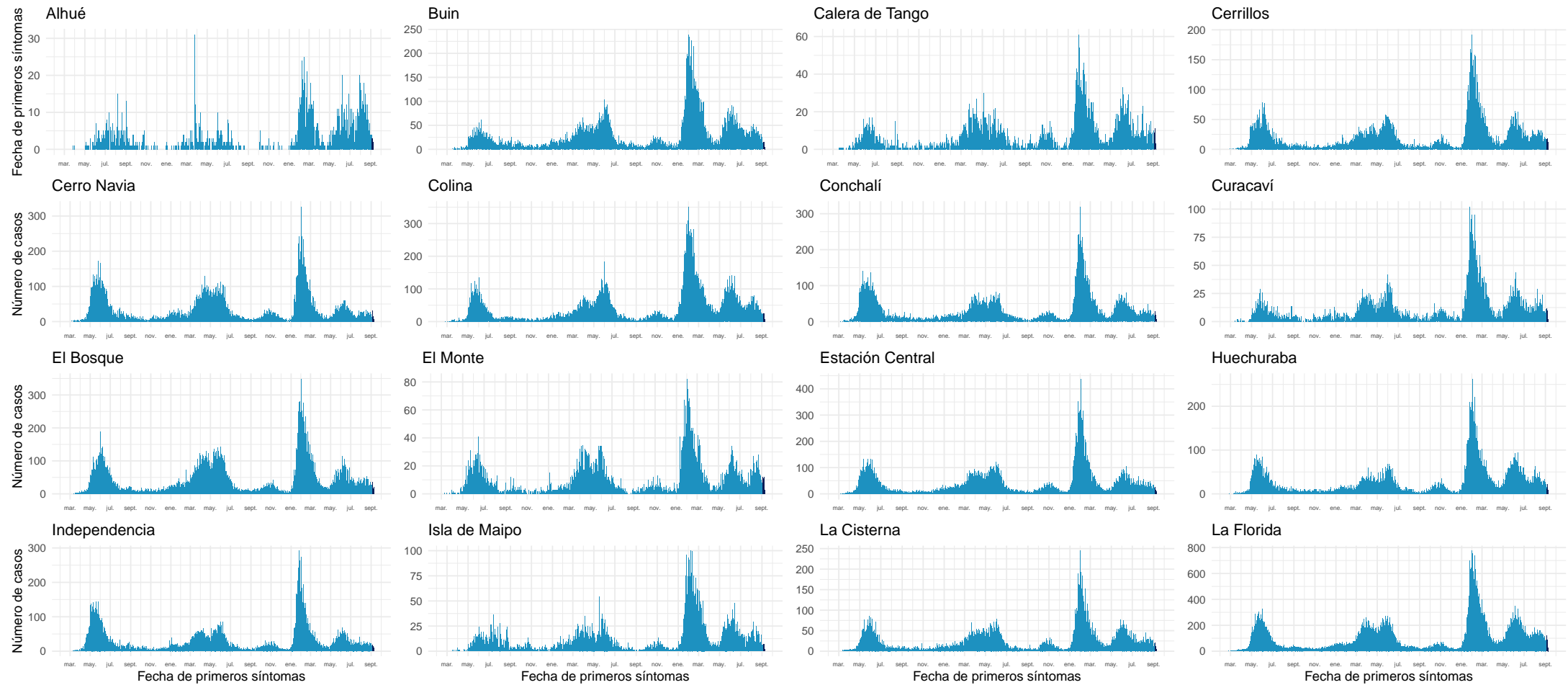
Datos provisorios al 11-09-2022

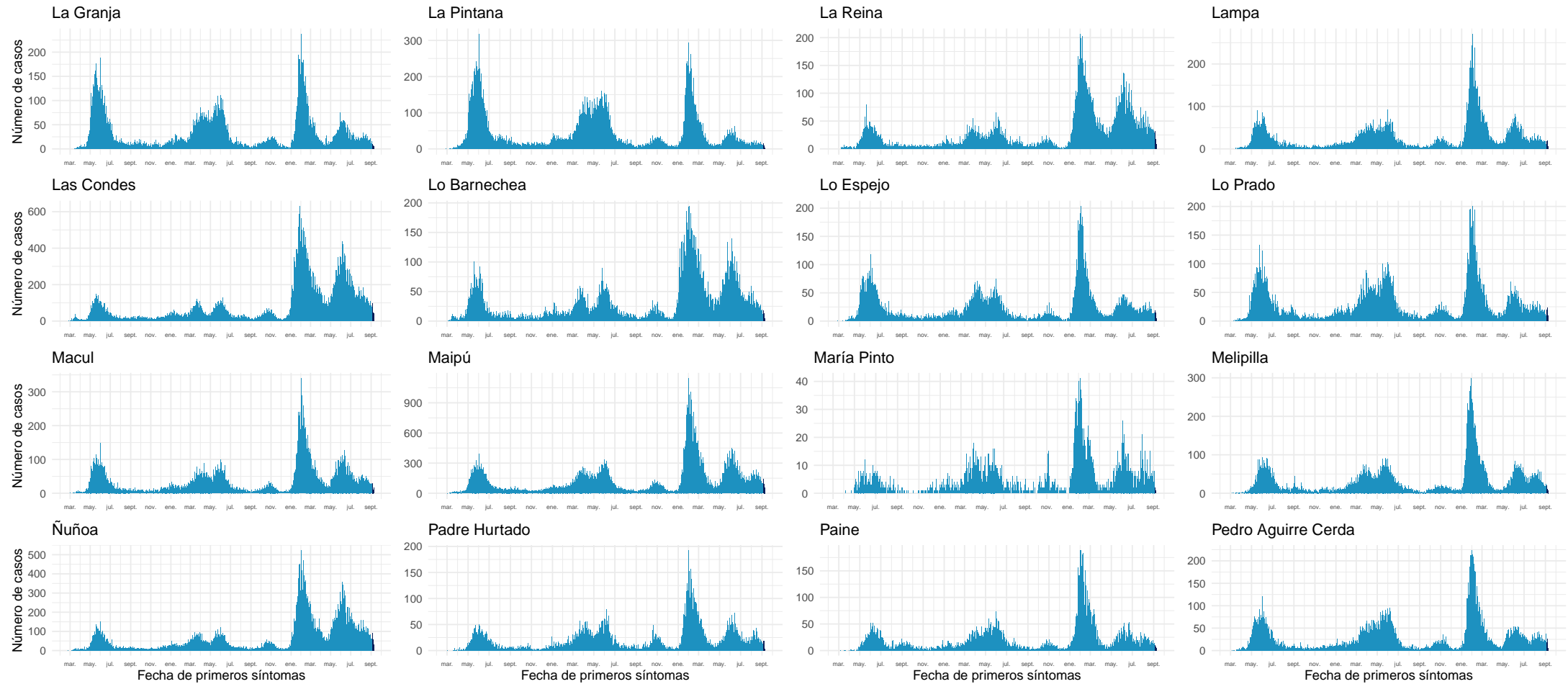
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Un caso de residencia en Las Condes no se visualiza en la tabla según fecha de inicio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

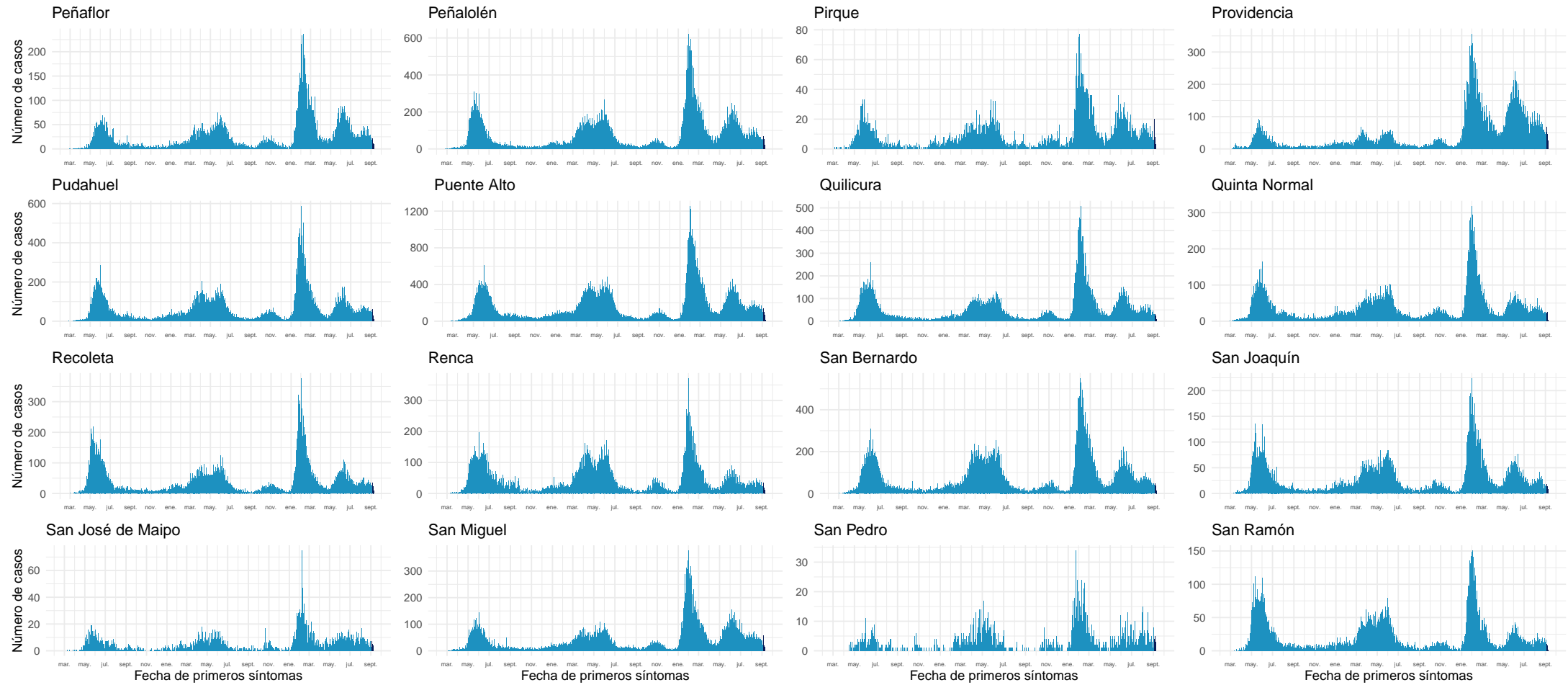
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

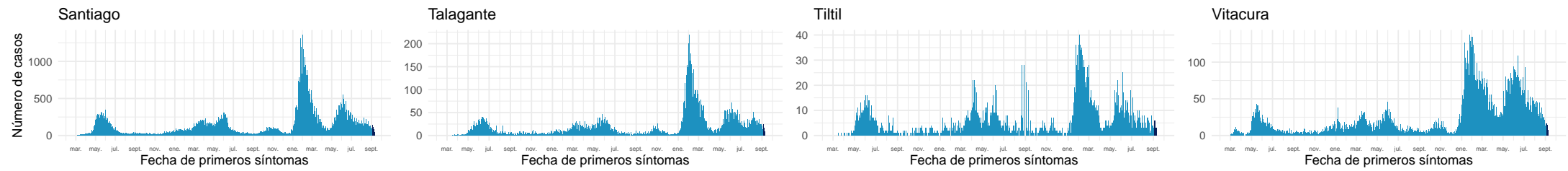
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 25: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región Metropolitana, al 11-09-2022 (casos activos en azul oscuro).









Datos provisorios al 11-09-2022  
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 11-09-2022 .

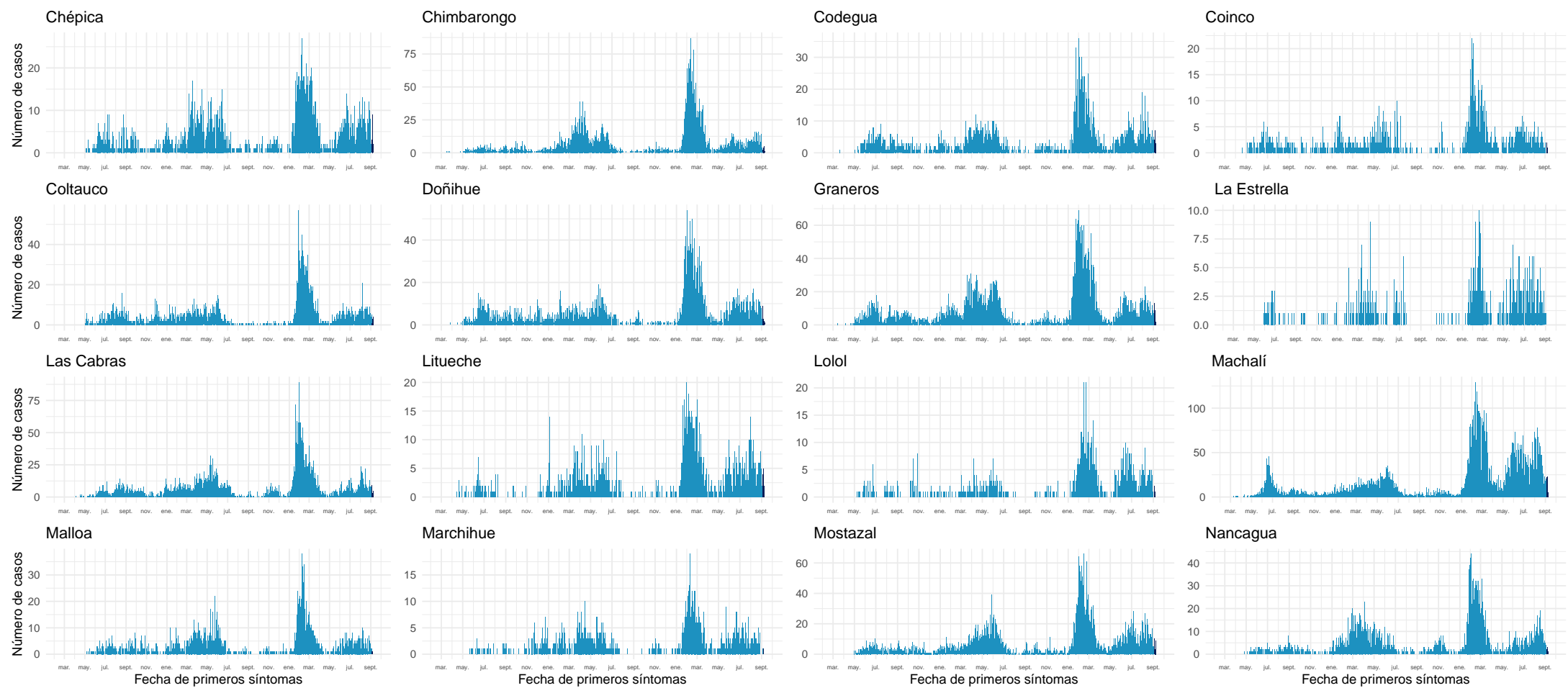
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Chepica	16.060	2.912	18.132,0	15	93,4	15	93,4
Chimbarongo	38.117	5.705	14.967,1	17	44,6	17	44,6
Codegua	14.379	2.811	19.549,3	18	125,2	18	125,2
Coinco	7.939	1.448	18.239,1	6	75,6	6	75,6
Coltauco	21.725	3.577	16.464,9	12	55,2	12	55,2
Doñihue	23.199	4.553	19.625,8	18	77,6	18	77,6
Graneros	37.390	7.286	19.486,5	35	93,6	35	93,6
La Estrella	3.109	650	20.907,0	0	0,0	0	0,0
Las Cabras	27.283	5.868	21.507,9	19	69,6	19	69,6
Litueche	6.865	1.838	26.773,5	12	174,8	12	174,8
Lolol	7.380	1.184	16.043,4	3	40,7	3	40,7
Machalí	62.480	13.879	22.213,5	80	128,0	80	128,0
Malloa	14.245	2.470	17.339,4	3	21,1	3	21,1
Marchihue	7.679	1.312	17.085,6	1	13,0	1	13,0
Mostazal	28.035	5.654	20.167,6	23	82,0	23	82,0
Nancagua	19.456	3.644	18.729,4	8	41,1	8	41,1
Navidad	7.027	1.608	22.883,2	4	56,9	4	56,9
Olivar	14.831	3.167	21.353,9	13	87,7	13	87,7
Palmilla	13.458	2.586	19.215,3	10	74,3	10	74,3
Paredones	6.309	1.292	20.478,7	2	31,7	2	31,7
Peralillo	12.027	2.407	20.013,3	14	116,4	14	116,4
Peumo	15.005	3.138	20.913,0	10	66,6	10	66,6
Pichidegua	20.937	3.375	16.119,8	3	14,3	3	14,3
Pichilemu	18.367	3.741	20.368,1	14	76,2	14	76,2
Placilla	9.228	2.129	23.071,1	13	140,9	13	140,9
Pumanque	3.529	779	22.074,2	0	0,0	0	0,0
Quinta de Tilcoco	14.097	2.113	14.989,0	2	14,2	2	14,2
Rancagua	270.112	66.875	24.758,2	292	108,1	292	108,1
Rengo	64.831	13.444	20.737,0	42	64,8	42	64,8
Requínoa	31.087	6.197	19.934,4	48	154,4	48	154,4
San Fernando	79.964	16.110	20.146,6	89	111,3	89	111,3
San Vicente	51.518	10.836	21.033,4	41	79,6	41	79,6
Santa Cruz	41.884	10.102	24.119,0	35	83,6	35	83,6
Desconocido	—	512	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.009.552	215.202	21.316,6	902	89,3	902	89,3

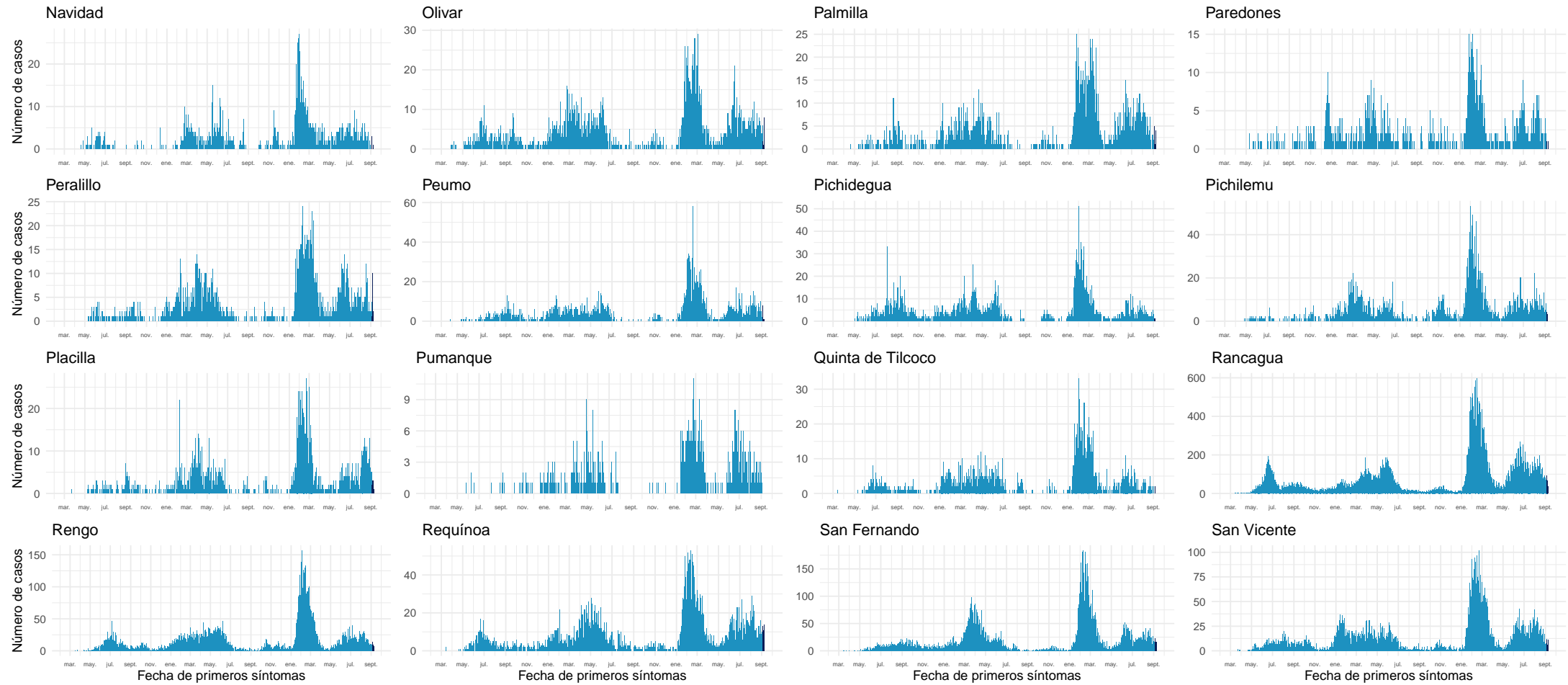
Datos provisorios al 11-09-2022

\*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.

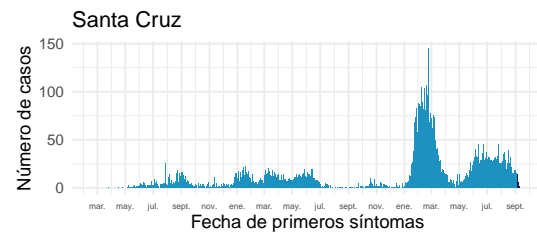
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 26: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Libertador General Bernardo O'Higgins, al 11-09-2022 (casos activos en azul oscuro).









Datos provisorios al 11-09-2022

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 11-09-2022 .

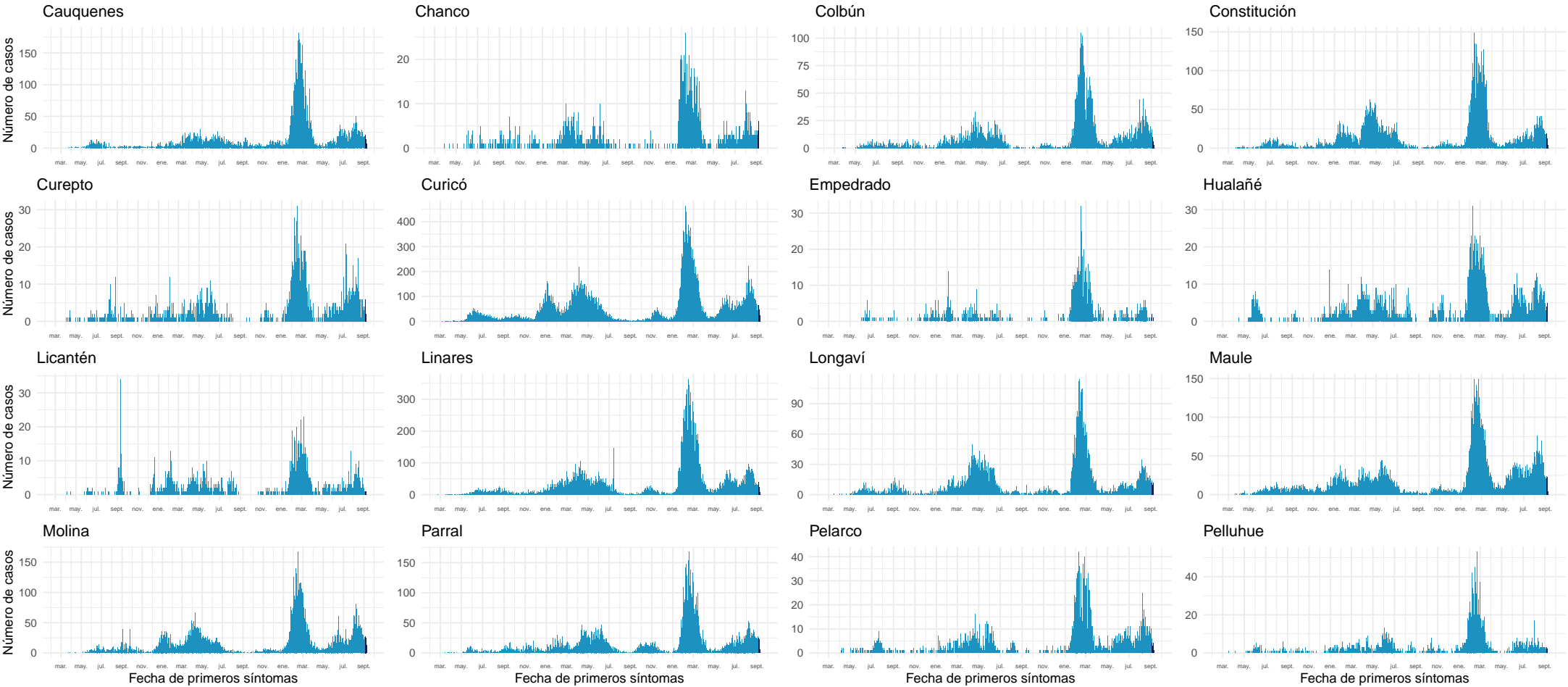
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Cauquenes	44.327	11.393	25.702,2	72	162,4	72	162,4
Chanco	9.299	1.680	18.066,5	14	150,6	14	150,6
Colbún	23.042	7.369	31.980,7	32	138,9	32	138,9
Constitución	50.547	12.286	24.306,1	49	96,9	49	96,9
Curepto	9.285	2.136	23.004,8	11	118,5	11	118,5
Curicó	167.746	47.596	28.373,9	226	134,7	226	134,7
Empedrado	4.194	1.239	29.542,2	3	71,5	3	71,5
Hualañé	10.232	2.531	24.736,1	15	146,6	15	146,6
Licantén	6.993	1.729	24.724,7	2	28,6	2	28,6
Linares	102.620	28.973	28.233,3	112	109,1	112	109,1
Longaví	33.264	8.552	25.709,5	46	138,3	46	138,3
Maule	64.676	15.155	23.432,2	88	136,1	88	136,1
Molina	50.983	13.402	26.287,2	107	209,9	107	209,9
Parral	45.103	12.528	27.776,4	88	195,1	88	195,1
Pelarco	9.253	2.989	32.303,0	15	162,1	15	162,1
Pelluhue	8.276	2.356	28.467,9	6	72,5	6	72,5
Pencahue	8.622	2.414	27.998,1	11	127,6	11	127,6
Rauco	11.510	3.259	28.314,5	27	234,6	27	234,6
Retiro	21.299	5.442	25.550,5	43	201,9	43	201,9
Río Claro	14.952	4.052	27.100,1	24	160,5	24	160,5
Romeral	16.557	4.907	29.637,0	26	157,0	26	157,0
Sagrada Familia	19.627	4.800	24.456,1	72	366,8	72	366,8
San Clemente	47.177	12.069	25.582,4	51	108,1	51	108,1
San Javier	50.496	14.258	28.235,9	73	144,6	72	142,6
San Rafael	10.189	3.466	34.017,1	22	215,9	22	215,9
Talca	239.735	73.044	30.468,6	392	163,5	392	163,5
Teno	31.390	7.701	24.533,3	22	70,1	22	70,1
Vichuquén	4.347	835	19.208,6	3	69,0	3	69,0
Villa Alegre	17.787	4.802	26.997,2	13	73,1	13	73,1
Yerbas Buenas	19.515	4.908	25.149,9	32	164,0	32	164,0
Desconocido	—	103	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.153.043	317.974	27.576,9	1.697	147,2	1.696	147,1

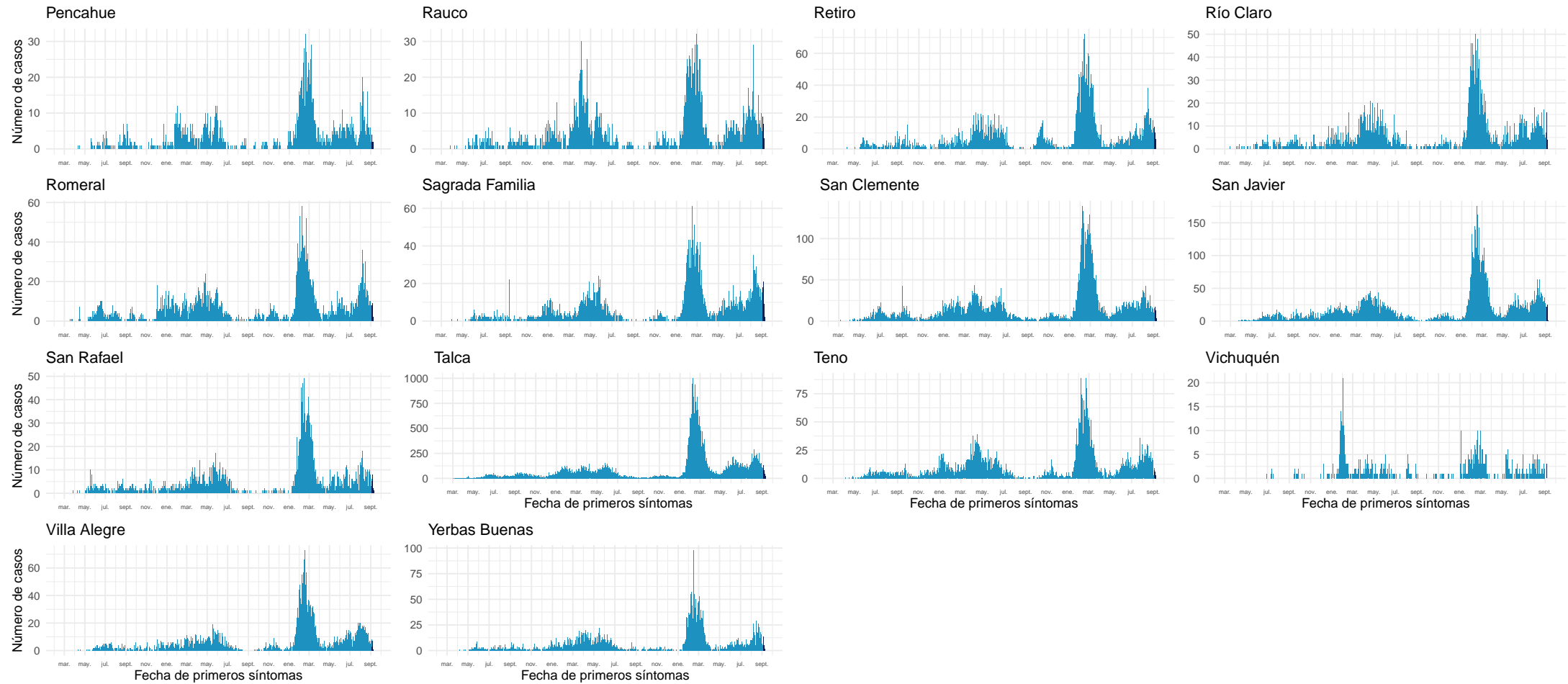
Datos provisorios al 11-09-2022

\*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 11-09-2022 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 11-09-2022  
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

4.2.10. Ñuble

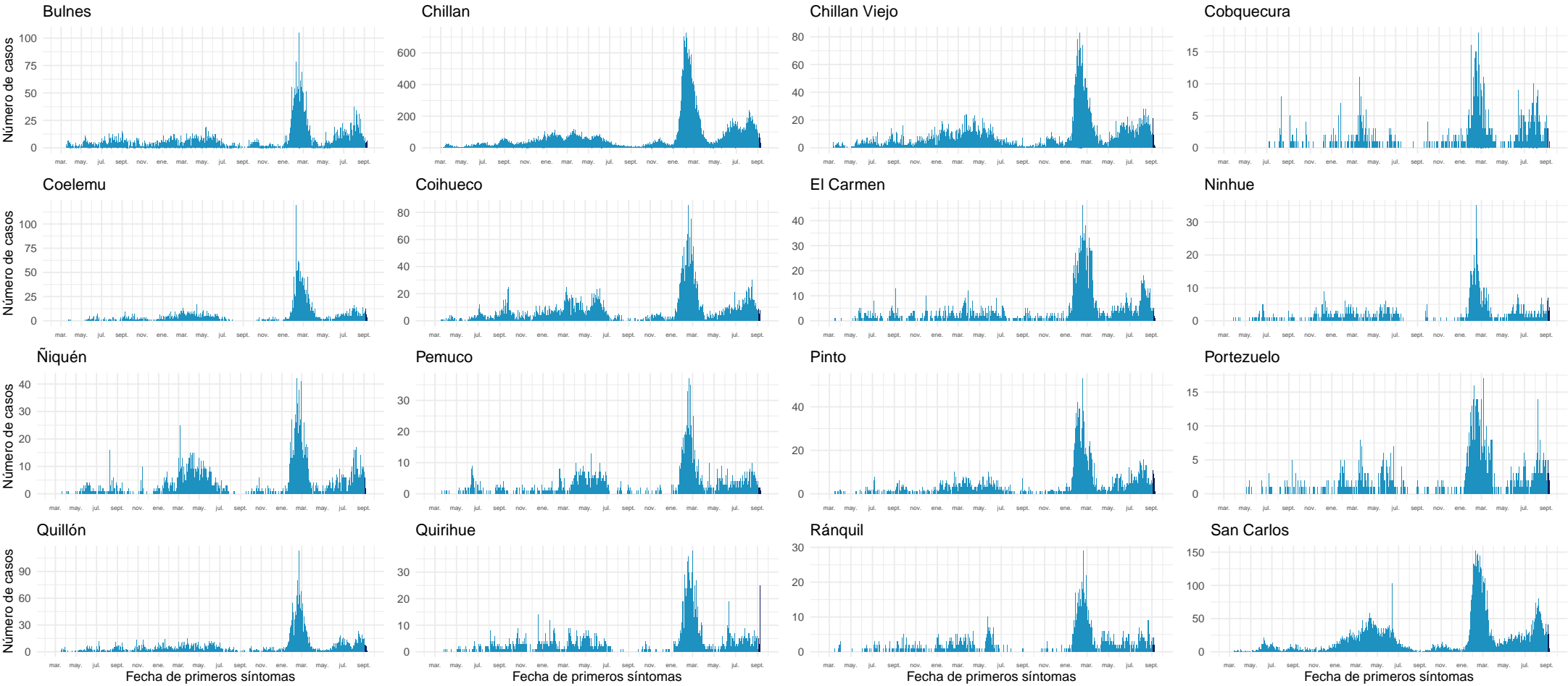
Tabla 14: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Ñuble, al 11-09-2022 .

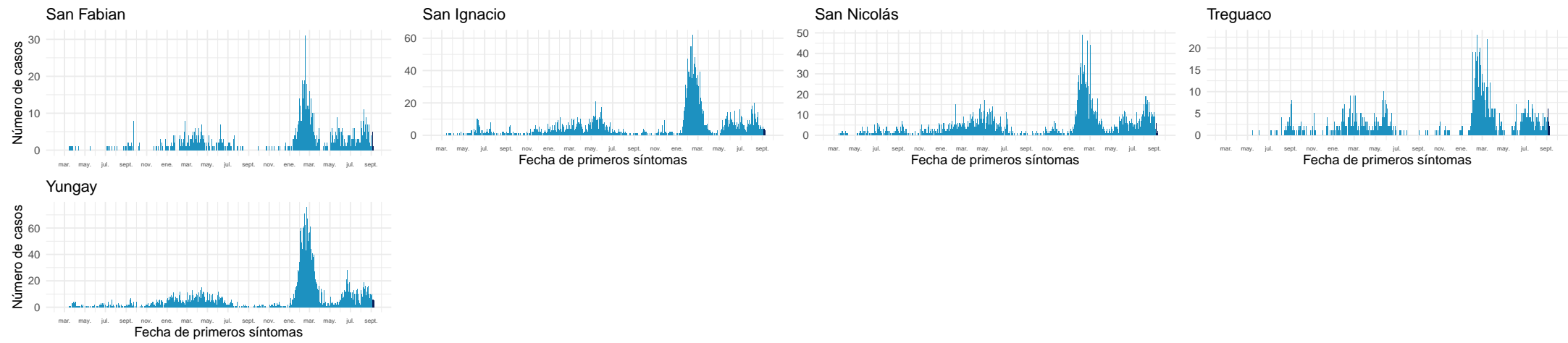
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Bulnes	22.703	6.318	27.828,9	20	88,1	20	88,1
Chillán	201.523	64.620	32.065,8	338	167,7	338	167,7
Chillán Viejo	34.755	7.485	21.536,5	43	123,7	43	123,7
Cobquecura	5.252	1.010	19.230,8	5	95,2	5	95,2
Coelemu	16.884	3.828	22.672,4	30	177,7	30	177,7
Coihueco	28.742	6.238	21.703,4	28	97,4	28	97,4
El Carmen	12.272	3.037	24.747,4	12	97,8	12	97,8
Ninhue	5.385	1.318	24.475,4	17	315,7	17	315,7
Ñiquén	11.554	2.832	24.511,0	10	86,6	10	86,6
Pemuco	8.616	2.041	23.688,5	7	81,2	7	81,2
Pinto	12.039	2.893	24.030,2	36	299,0	36	299,0
Portezuelo	4.908	1.181	24.062,8	16	326,0	16	326,0
Quillón	19.058	4.838	25.385,7	34	178,4	34	178,4
Quirihue	12.226	2.396	19.597,6	34	278,1	34	278,1
Ránquil	6.284	1.489	23.695,1	10	159,1	10	159,1
San Carlos	56.702	16.243	28.646,3	105	185,2	105	185,2
San Fabián	4.728	1.327	28.066,8	6	126,9	6	126,9
San Ignacio	16.624	3.964	23.845,0	15	90,2	15	90,2
San Nicolás	12.339	3.447	27.935,8	15	121,6	15	121,6
Treguaco	5.736	1.413	24.633,9	14	244,1	14	244,1
Yungay	18.730	5.067	27.052,9	27	144,2	27	144,2
Desconocido	—	66	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	517.060	143.051	27.666,2	822	159,0	822	159,0

Datos provisorios al 11-09-2022

\*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 11-09-2022 .





Datos provisorios al 11-09-2022  
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 11-09-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto Biobío	6.793	1.507	22.184,6	7	103,0	7	103,0
Antuco	4.317	1.092	25.295,3	3	69,5	3	69,5
Arauco	38.834	13.760	35.432,9	97	249,8	97	249,8
Cabrero	30.937	8.016	25.910,7	50	161,6	50	161,6
Cañete	37.249	9.950	26.712,1	67	179,9	67	179,9
Chiguayante	91.632	26.807	29.255,1	143	156,1	143	156,1
Concepción	239.077	77.303	32.333,9	486	203,3	486	203,3
Contulmo	6.346	1.773	27.938,9	6	94,5	6	94,5
Coronel	127.519	33.719	26.442,3	151	118,4	151	118,4
Curanilahue	33.931	9.654	28.451,9	42	123,8	42	123,8
Florida	11.863	3.120	26.300,3	24	202,3	24	202,3
Hualpén	97.732	30.713	31.425,7	141	144,3	141	144,3
Hualqui	26.506	7.478	28.212,5	29	109,4	29	109,4
Laja	23.909	4.995	20.891,7	20	83,7	20	83,7
Lebu	27.139	7.004	25.807,9	27	99,5	27	99,5
Los Álamos	22.755	6.959	30.582,3	47	206,5	47	206,5
Los Ángeles	221.361	66.550	30.064,0	455	205,5	455	205,5
Lota	45.580	12.246	26.867,0	26	57,0	26	57,0
Mulchén	31.098	8.231	26.467,9	49	157,6	49	157,6
Nacimiento	28.002	6.303	22.509,1	27	96,4	27	96,4
Negrete	10.514	2.914	27.715,4	13	123,6	13	123,6
Penco	50.055	15.046	30.058,9	67	133,9	67	133,9
Quilaco	4.188	981	23.424,1	8	191,0	8	191,0
Quilleco	10.010	2.635	26.323,7	15	149,9	15	149,9
San Pedro de la Paz	150.023	38.889	25.922,0	221	147,3	221	147,3
San Rosendo	3.581	846	23.624,7	4	111,7	4	111,7
Santa Bárbara	14.644	3.909	26.693,5	16	109,3	16	109,3
Santa Juana	14.846	3.821	25.737,6	20	134,7	20	134,7
Talcahuano	158.285	48.140	30.413,5	275	173,7	275	173,7
Tirúa	11.069	2.535	22.901,8	19	171,7	19	171,7
Tome	58.978	19.284	32.696,9	136	230,6	136	230,6
Tucapel	15.322	3.691	24.089,5	7	45,7	7	45,7
Yumbel	22.174	5.104	23.017,9	12	54,1	12	54,1
Desconocido	—	439	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.676.269	485.414	28.958,0	2.710	161,7	2.710	161,7

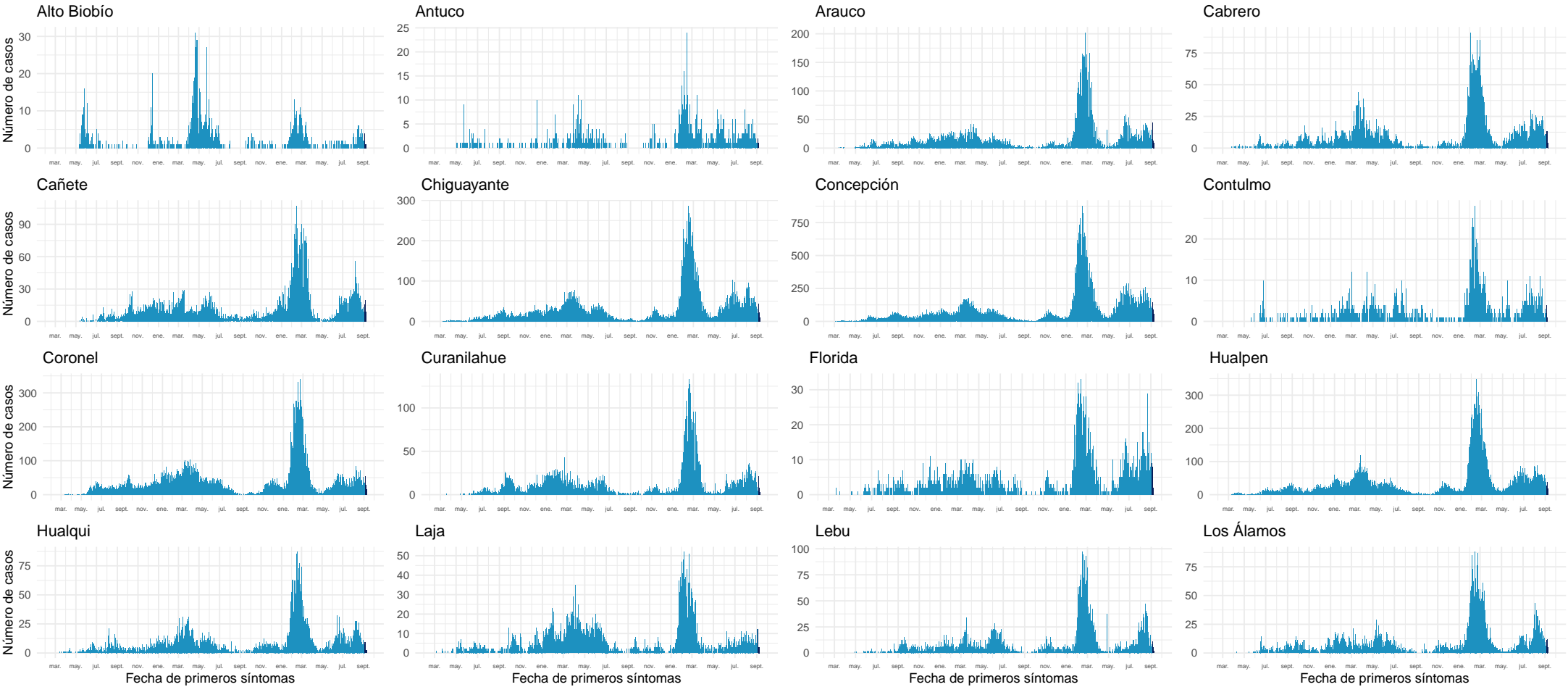
Datos provisorios al 11-09-2022

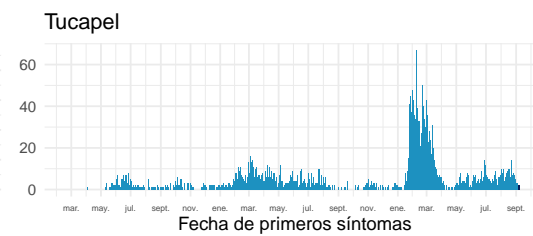
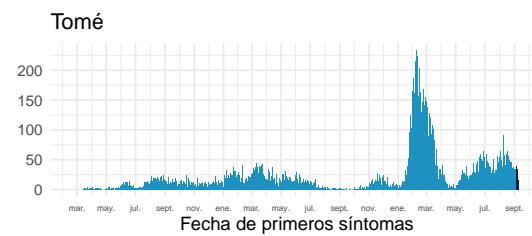
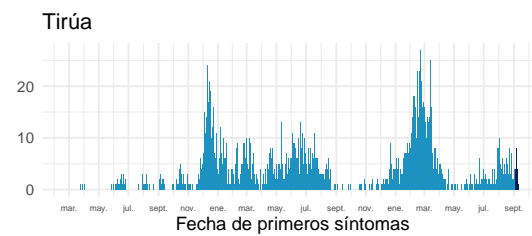
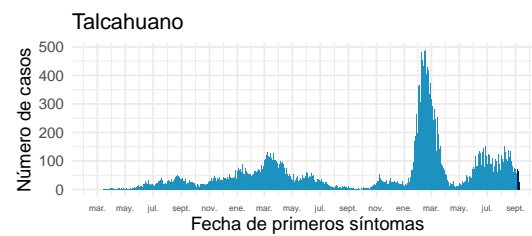
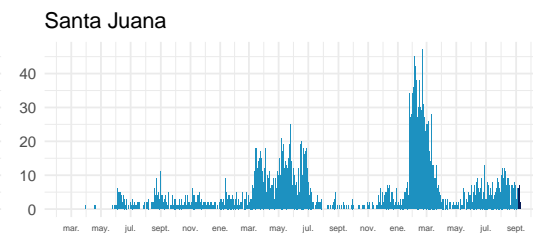
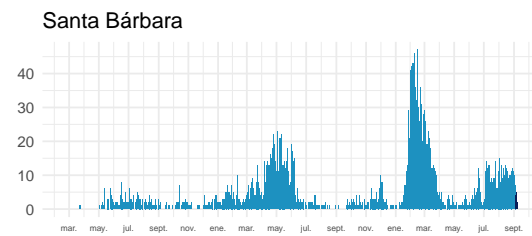
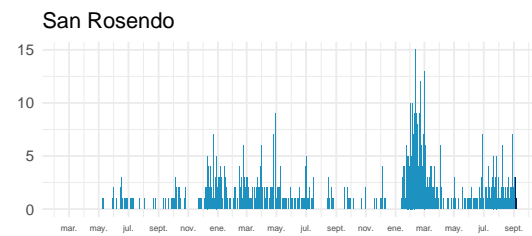
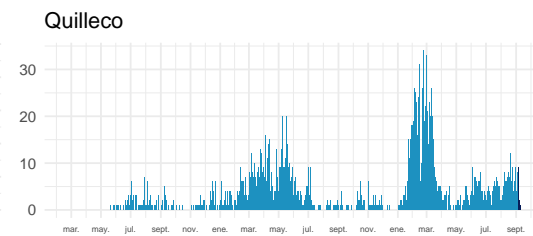
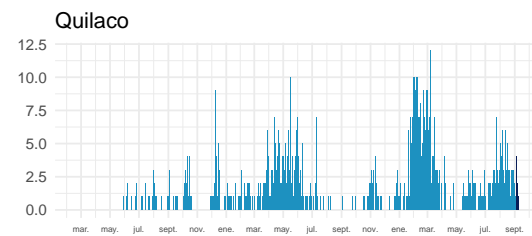
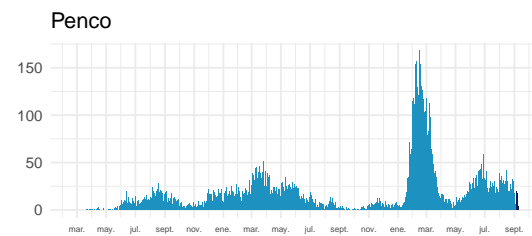
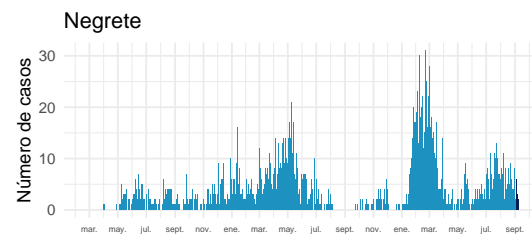
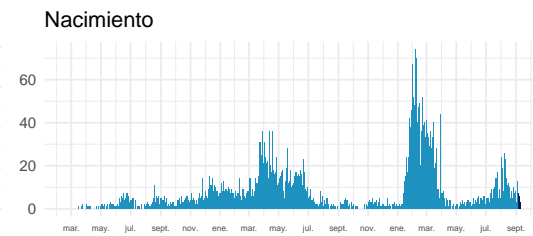
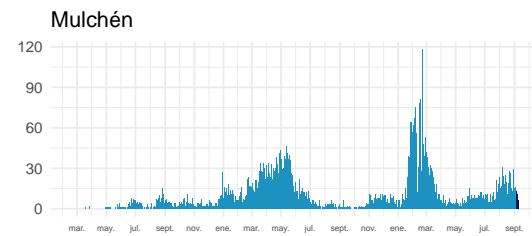
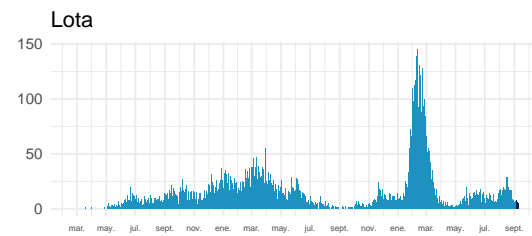
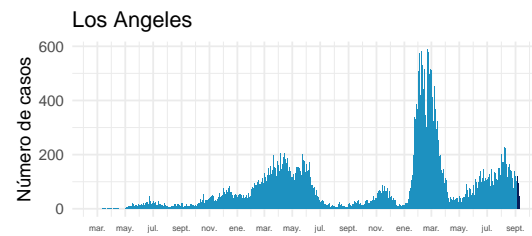
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

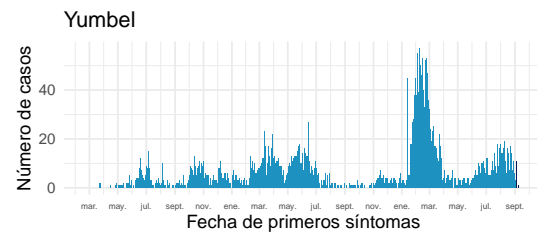
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.



Figura 29: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Biobío, al 11-09-2022 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 11-09-2022

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 11-09-2022 .

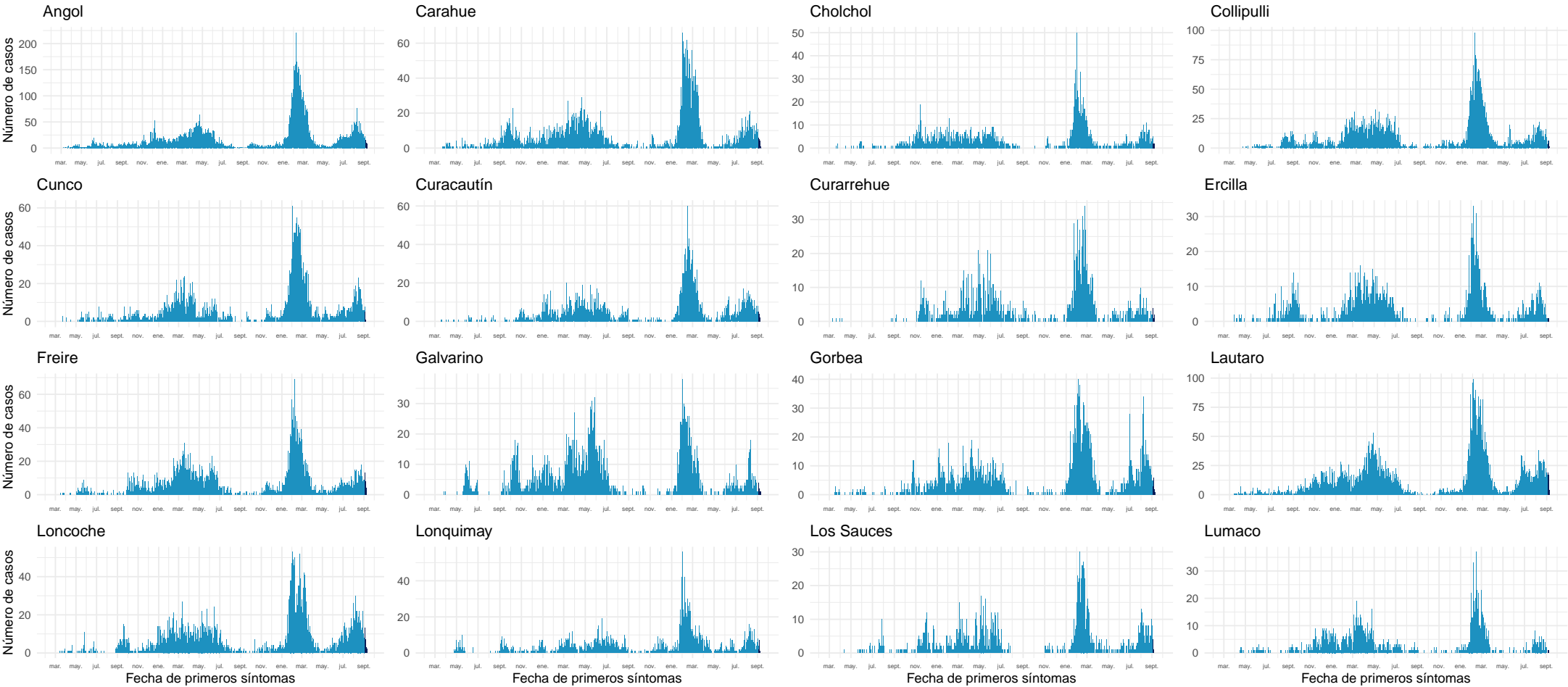
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Angol	56.476	15.493	27.432,9	58	102,7	58	102,7
Carahue	25.511	5.692	22.311,9	21	82,3	21	82,3
Cholchol	12.504	2.383	19.057,9	9	72,0	9	72,0
Collipulli	26.374	7.392	28.027,6	17	64,5	17	64,5
Cunco	18.067	4.693	25.975,5	6	33,2	6	33,2
Curacautín	18.207	3.604	19.794,6	14	76,9	14	76,9
Curarrehue	7.845	2.210	28.170,8	7	89,2	7	89,2
Ercilla	8.423	2.407	28.576,5	2	23,7	2	23,7
Freire	25.483	5.475	21.484,9	28	109,9	28	109,9
Galvarino	12.606	3.752	29.763,6	9	71,4	9	71,4
Gorbea	15.118	3.611	23.885,4	16	105,8	16	105,8
Lautaro	41.352	10.109	24.446,2	54	130,6	54	130,6
Loncoche	24.778	5.414	21.850,0	32	129,1	32	129,1
Lonquimay	11.088	2.781	25.081,2	16	144,3	16	144,3
Los Sauces	7.498	2.042	27.233,9	5	66,7	5	66,7
Lumaco	9.976	2.000	20.048,1	2	20,0	2	20,0
Melipeuco	6.297	1.530	24.297,3	8	127,0	8	127,0
Nueva Imperial	33.993	7.694	22.634,1	30	88,3	30	88,3
Padre Las Casas	83.834	21.312	25.421,7	72	85,9	72	85,9
Perquenco	7.253	2.261	31.173,3	1	13,8	1	13,8
Pitrufquén	26.375	7.121	26.999,1	16	60,7	16	60,7
Pucón	30.290	8.851	29.220,9	19	62,7	19	62,7
Purén	12.146	2.966	24.419,6	15	123,5	15	123,5
Renaico	10.929	3.493	31.960,8	14	128,1	14	128,1
Saavedra	12.727	3.228	25.363,4	10	78,6	10	78,6
Temuco	306.579	92.961	30.322,0	494	161,1	494	161,1
Teodoro Schmidt	15.774	3.467	21.979,2	6	38,0	6	38,0
Toltén	9.993	2.906	29.080,4	18	180,1	18	180,1
Traiguén	19.302	4.505	23.339,6	17	88,1	17	88,1
Victoria	35.531	8.790	24.739,0	24	67,5	24	67,5
Vilcún	31.745	7.644	24.079,4	26	81,9	26	81,9
Villarrica	59.955	16.231	27.072,0	56	93,4	56	93,4
Desconocido	—	50	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	1.024.029	274.068	26.763,7	1.122	109,6	1.122	109,6

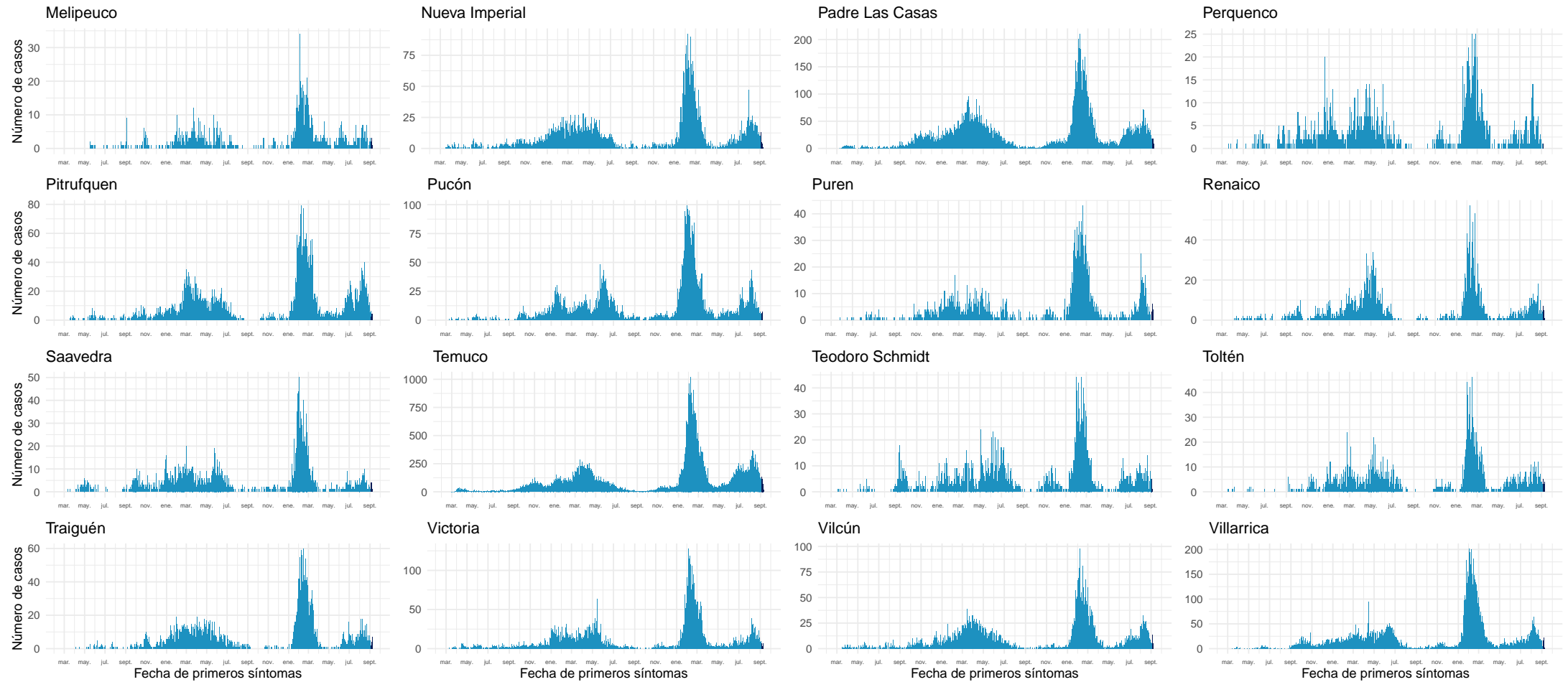
Datos provisorios al 11-09-2022

\*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 11-09-2022 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 11-09-2022  
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

4.2.13. Los Ríos

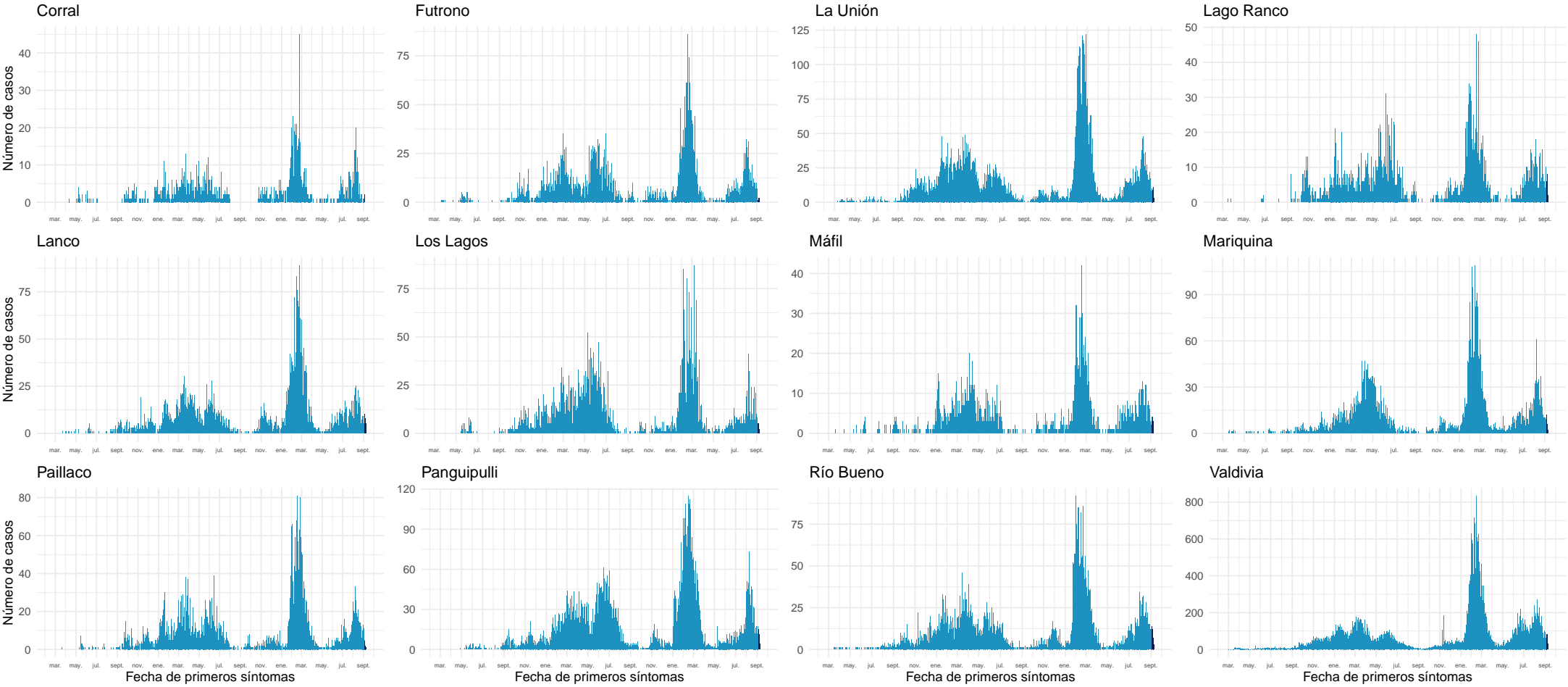
Tabla 17: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Los Ríos, al 11-09-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Corral	5.439	1.807	33.223,0	2	36,8	2	36,8
Futrono	15.233	5.962	39.138,7	6	39,4	6	39,4
La Unión	39.632	11.469	28.938,7	36	90,8	36	90,8
Lago Ranco	10.288	3.620	35.186,6	22	213,8	22	213,8
Lanco	17.861	6.224	34.846,9	31	173,6	31	173,6
Los Lagos	20.527	6.648	32.386,6	16	77,9	16	77,9
Máfil	7.386	2.686	36.366,1	13	176,0	13	176,0
Mariquina	23.648	8.046	34.024,0	29	122,6	29	122,6
Paillaco	20.884	5.999	28.725,3	7	33,5	7	33,5
Panguipulli	36.130	12.729	35.231,1	47	130,1	47	130,1
Río Bueno	32.968	8.253	25.033,4	51	154,7	51	154,7
Valdivia	179.563	63.117	35.150,3	303	168,7	303	168,7
Desconocido	—	44	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	409.559	136.604	33.353,9	563	137,5	563	137,5

Datos provisorios al 11-09-2022

\*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 11-09-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 11-09-2022  
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 11-09-2022 .

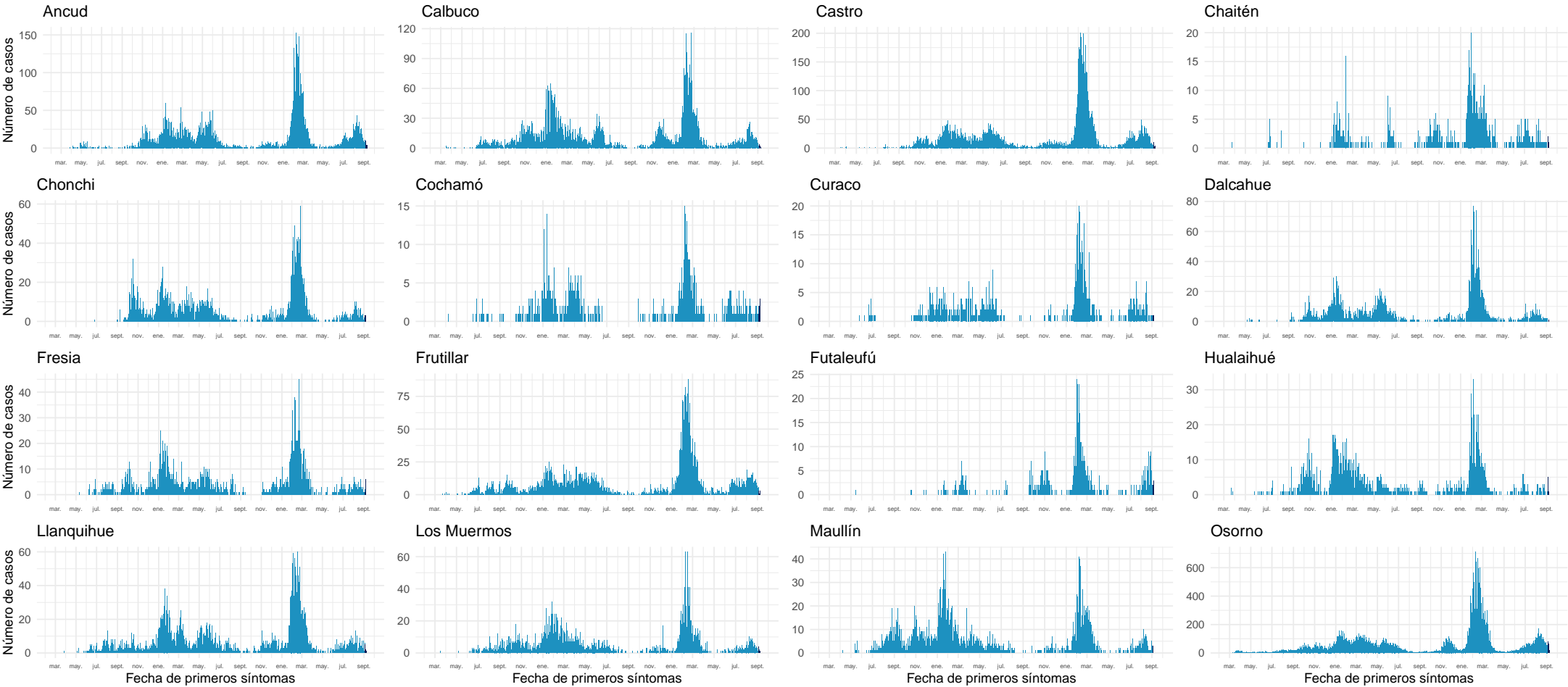
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Ancud	42.507	9.882	23.247,9	28	65,9	28	65,9
Calbuco	37.221	9.106	24.464,7	13	34,9	13	34,9
Castro	48.219	13.258	27.495,4	20	41,5	20	41,5
Chaitén	5.050	953	18.871,3	4	79,2	4	79,2
Chonchi	16.155	3.690	22.841,2	6	37,1	6	37,1
Cochamó	3.976	871	21.906,4	8	201,2	8	201,2
Curaco de Vélez	4.104	966	23.538,0	2	48,7	2	48,7
Dalcahue	15.275	3.788	24.798,7	1	6,5	1	6,5
Fresia	12.616	2.834	22.463,5	8	63,4	8	63,4
Frutillar	20.535	6.289	30.625,8	8	39,0	8	39,0
Futaleufú	2.862	776	27.113,9	6	209,6	6	209,6
Hualaihué	9.562	2.067	21.616,8	7	73,2	7	73,2
Llanquihue	18.755	5.052	26.936,8	9	48,0	9	48,0
Los Muermos	17.831	3.803	21.328,0	8	44,9	7	39,3
Mauñín	14.816	3.546	23.933,6	3	20,2	3	20,2
Osorno	174.998	51.511	29.435,2	246	140,6	246	140,6
Palena	1.822	608	33.369,9	3	164,7	3	164,7
Puerto Montt	275.473	72.086	26.168,1	176	63,9	176	63,9
Puerto Octay	9.123	2.683	29.409,2	26	285,0	26	285,0
Puerto Varas	50.010	12.435	24.865,0	29	58,0	29	58,0
Puqueldón	4.195	1.209	28.820,0	1	23,8	1	23,8
Purranque	21.028	5.424	25.794,2	16	76,1	16	76,1
Puyehue	11.809	3.489	29.545,3	22	186,3	22	186,3
Queilén	5.545	1.341	24.183,9	0	0,0	0	0,0
Quellón	29.745	7.196	24.192,3	12	40,3	12	40,3
Quemchi	8.770	1.934	22.052,5	1	11,4	1	11,4
Quinchao	8.241	1.866	22.642,9	9	109,2	9	109,2
Río Negro	14.183	4.549	32.073,6	21	148,1	21	148,1
San Juan de la Costa	7.536	2.445	32.444,3	8	106,2	8	106,2
San Pablo	10.548	3.455	32.755,0	25	237,0	25	237,0
Desconocido	—	184	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	902.510	239.296	26.514,5	726	80,4	725	80,3

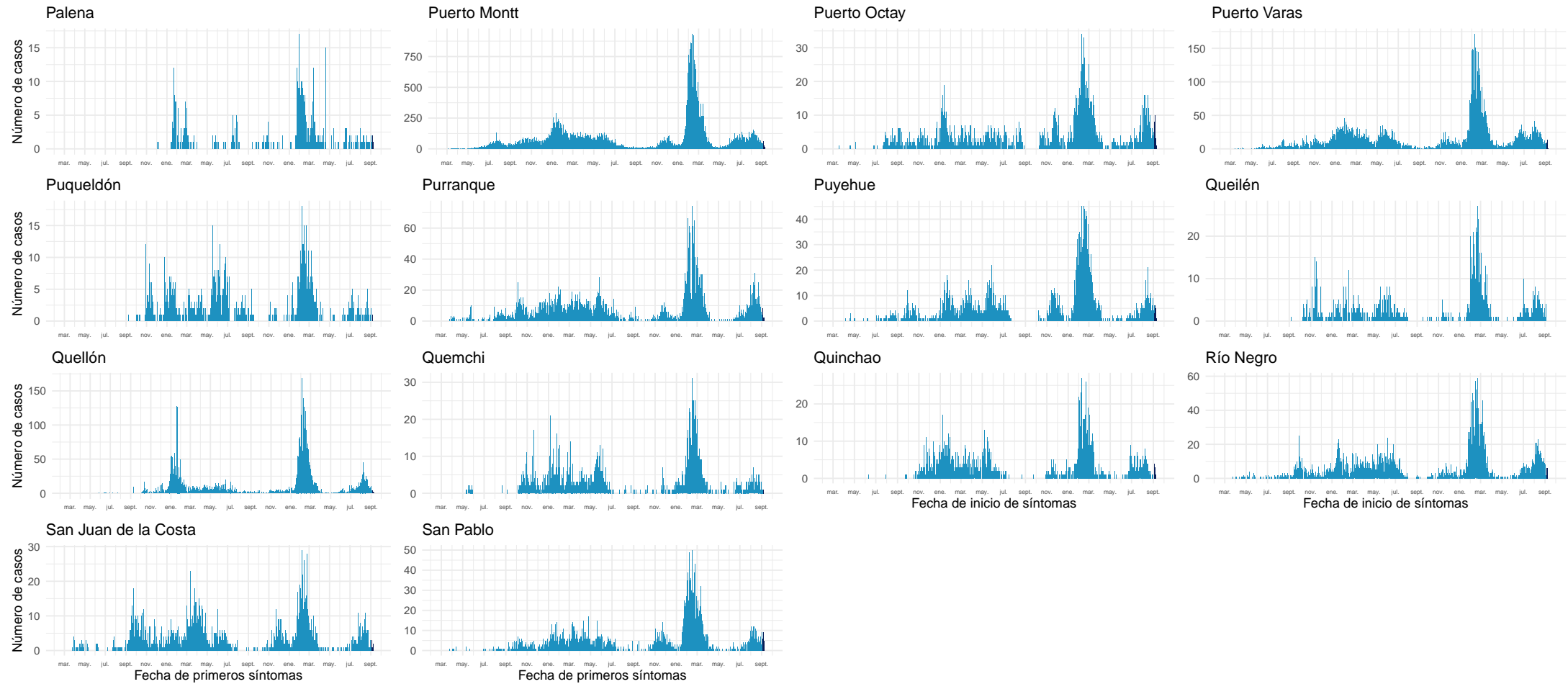
Datos provisorios al 11-09-2022

\*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 11-09-2022 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 11-09-2022  
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 11-09-2022 .

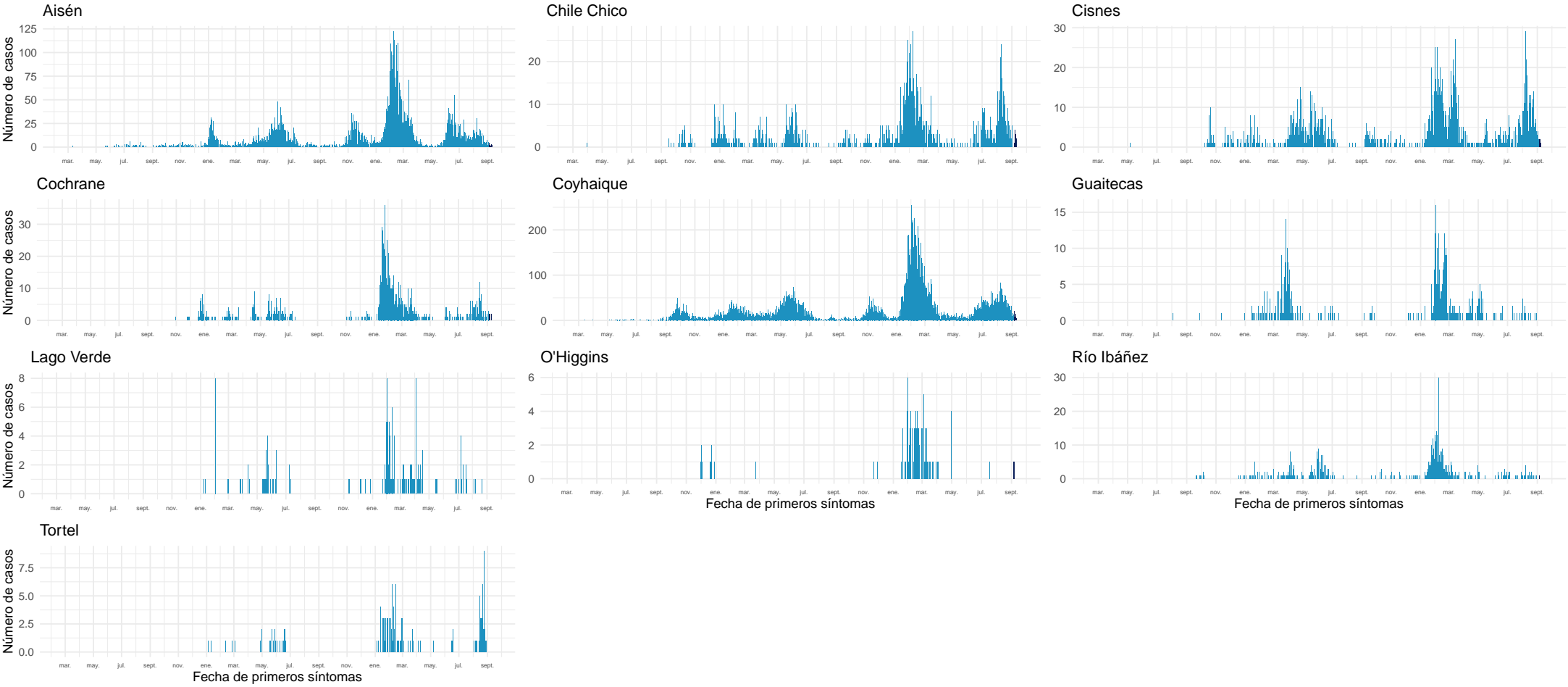
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Aisén	25.138	7.608	30.264,9	12	47,7	12	47,7
Chile Chico	5.148	1.670	32.439,8	12	233,1	12	233,1
Cisnes	5.857	1.995	34.061,8	5	85,4	5	85,4
Cochrane	3.718	1.215	32.678,9	6	161,4	6	161,4
Coyhaique	61.705	19.097	30.948,9	64	103,7	64	103,7
Guaitecas	1.607	522	32.482,9	0	0,0	0	0,0
Lago Verde	917	176	19.193,0	0	0,0	0	0,0
O'Higgins	670	119	17.761,2	2	298,5	2	298,5
Río Ibáñez	2.708	626	23.116,7	1	36,9	1	36,9
Tortel	579	167	28.842,8	0	0,0	0	0,0
Desconocido	—	14	0,0	1	0,0	1	0,0
Total	108.047	33.209	30.735,7	103	95,3	103	95,3

Datos provisorios al 11-09-2022

\*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 11-09-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 11-09-2022  
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 11-09-2022 .

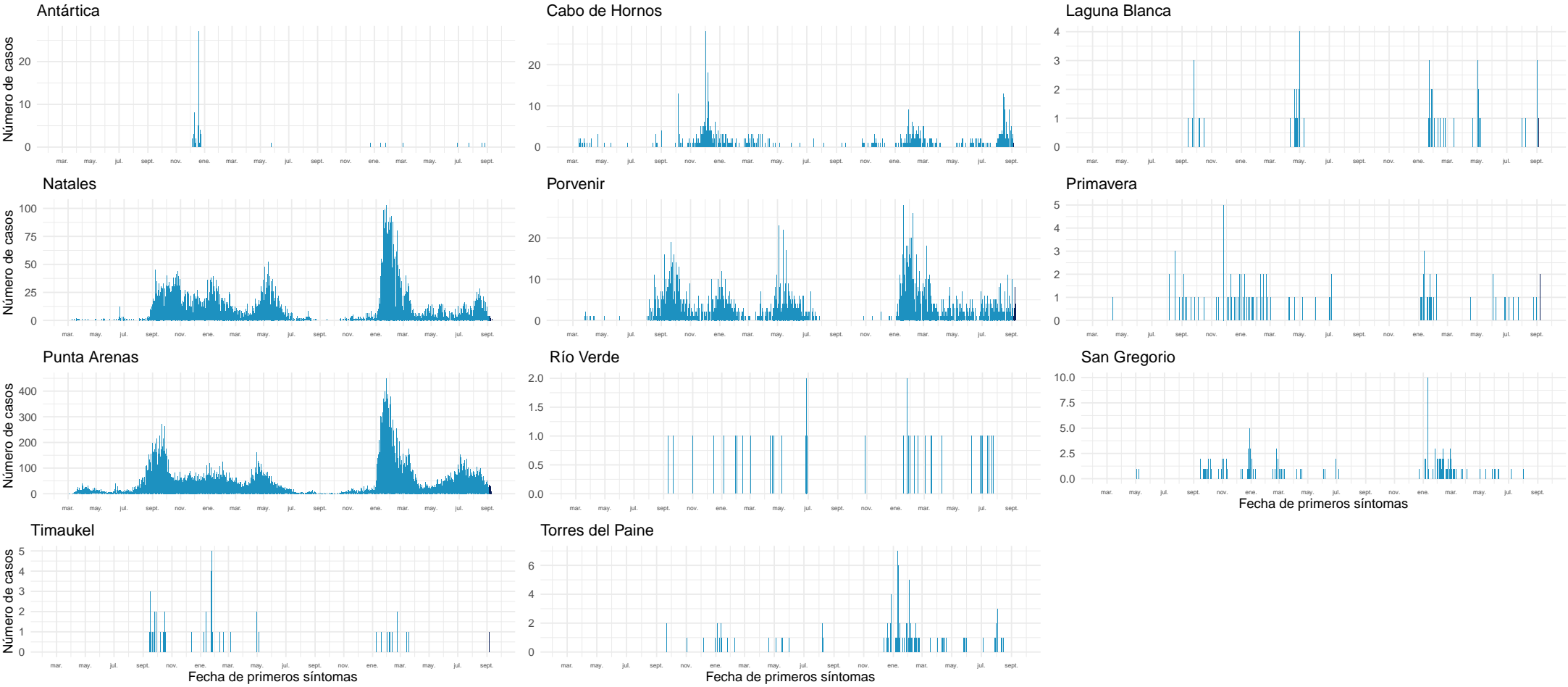
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Antártica	144	67	46.527,8	0	0,0	0	0,0
Cabo de Hornos	1.978	706	35.692,6	1	50,6	1	50,6
Laguna Blanca	257	54	21.011,7	1	389,1	1	389,1
Natales	24.255	10.393	42.848,9	8	33,0	8	33,0
Porvenir	7.500	2.410	32.133,3	21	280,0	21	280,0
Primavera	684	96	14.035,1	2	292,4	2	292,4
Punta Arenas	144.116	51.769	35.921,8	123	85,3	123	85,3
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	53	18.996,4	1	358,4	1	358,4
Torres del Paine	1.055	107	10.142,2	0	0,0	0	0,0
Desconocido	—	56	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	181.143	65.895	36.377,3	157	86,7	157	86,7

Datos provisorios al 11-09-2022

\*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 11-09-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 11-09-2022  
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	112.746	51,6	2.037.262	44,5
Mialgia	78.338	35,8	1.091.805	23,9
Fiebre	76.990	35,2	1.622.196	35,4
Cefalea	70.695	32,3	1.960.509	42,8
Disnea	63.657	29,1	180.115	3,9
Odinofagia	40.147	18,4	1.662.514	36,3
Dolor torácico	18.281	8,4	172.955	3,8
Taquipnea	17.169	7,9	278.260	6,1
Diarrea	17.139	7,8	14.068	0,3
Otros	14.893	6,8	211.017	4,6
Anosmia	10.586	4,8	341.165	7,5
Ageusia	9.349	4,3	273.077	6,0
Dolor abdominal	4.473	2,0	47.765	1,0
Postración	1.207	0,6	3.281	0,1
Cianosis	1.033	0,5	402	0,0

Tabla 22. Datos asociados a Figura 15.

Comorbilidades	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	Nº	%	Nº	%
Hipertensión Arterial	71.124	32,5	356.490	7,8
Diabetes	43.453	19,9	170.343	3,7
Otra	29.596	13,5	231.679	5,1
Obesidad	13.414	6,1	66.687	1,5
Enfermedad Pulmonar Crónica	9.339	4,3	16.080	0,4
Enfermedad Renal Crónica	7.970	3,6	11.200	0,2
Asma	7.587	3,5	15.017	0,3
Enfermedad Cardiovascular	7.334	3,4	15.654	0,3
Cardiopatía Crónica	7.114	3,3	109.855	2,4
Inmunocomprometido	4.851	2,2	8.412	0,2
Enfermedad Neurológica Crónica	4.812	2,2	12.501	0,3
Enfermedad Hepática Crónica	2.257	1,0	1.876	0,0