

**INFORME EPIDEMIOLÓGICO N°233**  
**ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2**  
**(COVID-19)**

CHILE 10 de abril de 2023

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 09 de abril de 2023 han ocurrido 5.627.728 casos de COVID-19 (5.273.877 con confirmación de laboratorio y 353.851 probables, sin confirmación de laboratorio), con una tasa de 28.193,8 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 (37,3), Ñuble (15,0) y Valparaíso (11,7).
- De los casos notificados confirmados y probables en EPIVIGILA, la mediana de edad es de 38 años, donde el 11,0% correspondieron a menores de 15 años, el 24,5% a personas de 15-29 años, el 28,3% a personas de 30-44 años, el 25,6% a personas de 45-64 años, mientras que el 10,6% 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 09 de abril de 2023 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

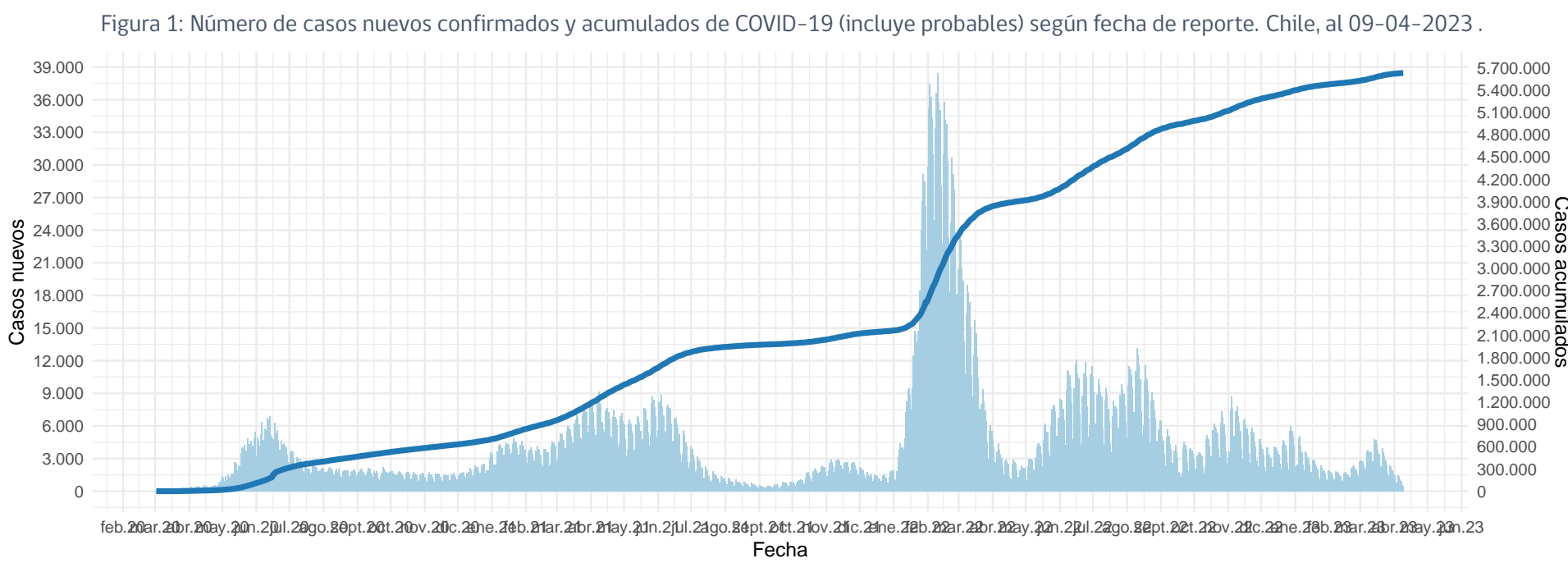
- Resultado de muestras de laboratorio recibidas hasta las 23:59 h. del 08 de abril de 2023
- Sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA del Departamento de Epidemiología del MINSAL hasta las 00:30 h. del 09 de abril de 2023 .
- Investigación epidemiológica realizada por las unidades de Epidemiología 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 08 de abril de 2023 .
- 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 09 de abril de 2023 se registra un total de 5.627.728 casos acumulados (confirmados y probables).



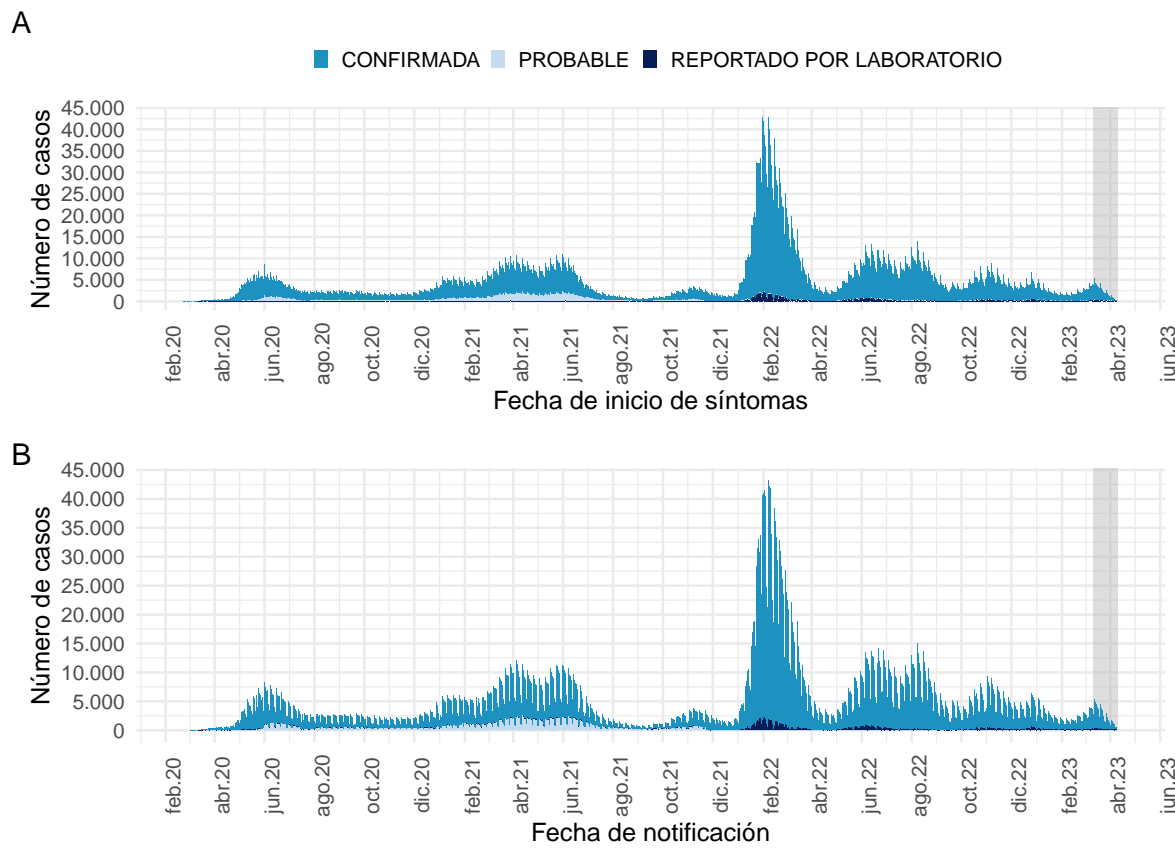
(barras=casos nuevos; línea=casos acumulados)

Datos provisorios al 09-04-2023

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

Fuente: Ministerio de Salud

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

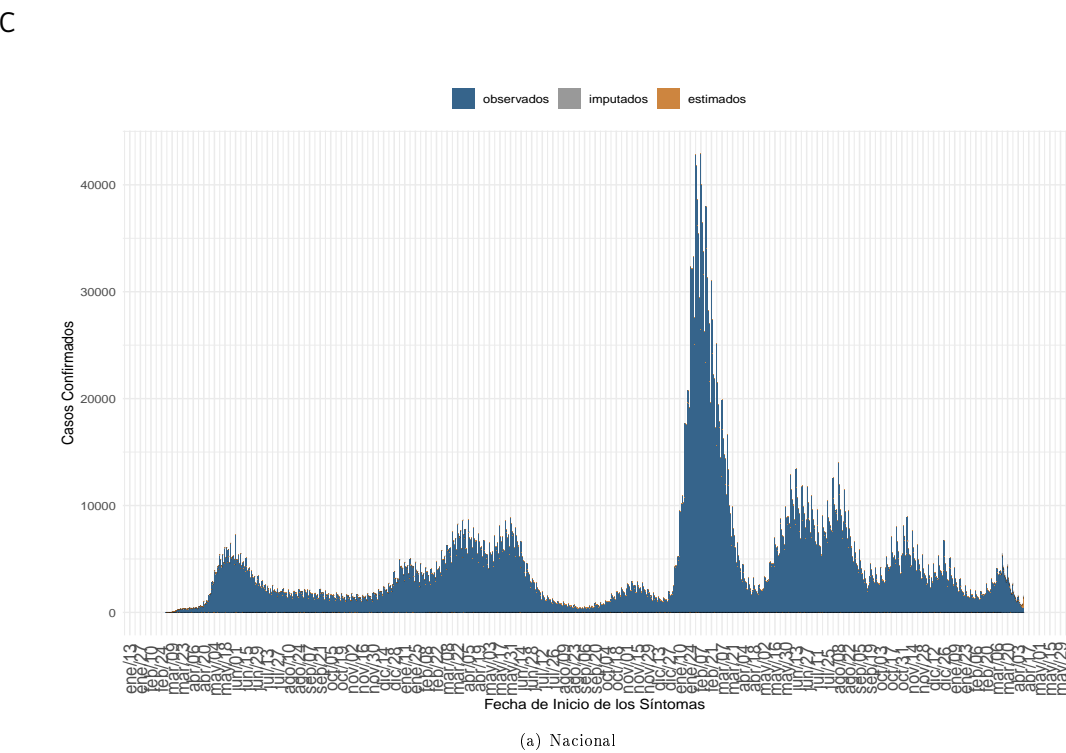


Datos provisionales al 09-04-2023

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.

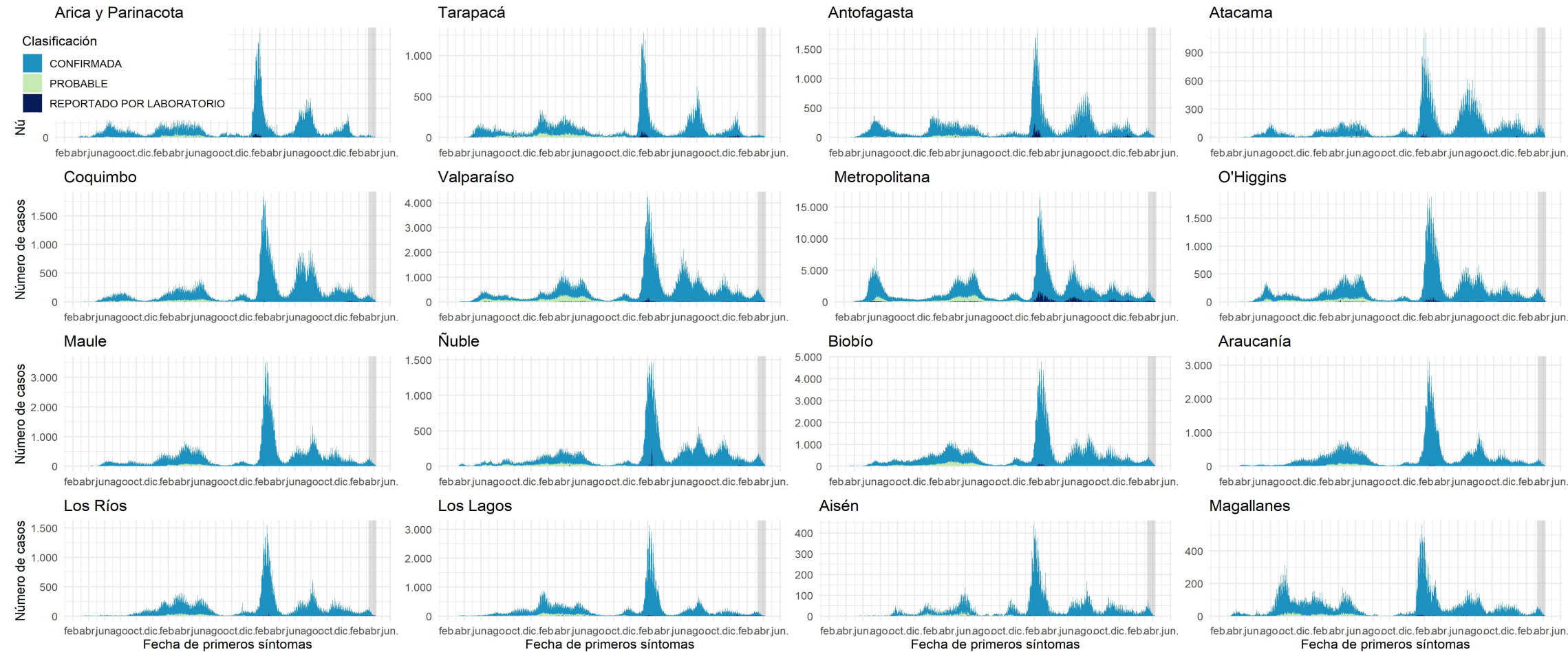


Datos provisionales al 09-04-2023 , en proceso de validación.

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 09-04-2023 .

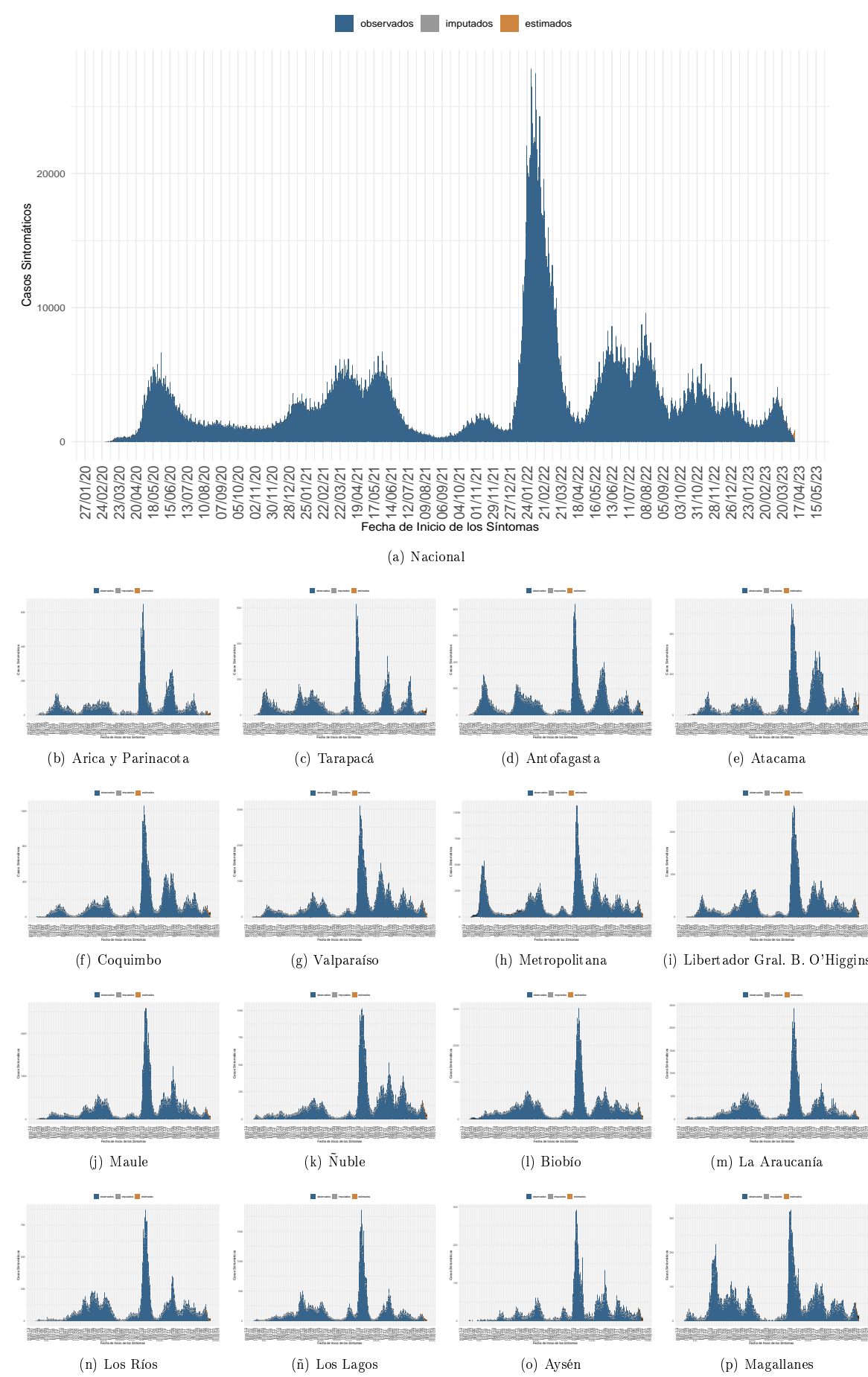


Datos provisorios al 09-04-2023

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).

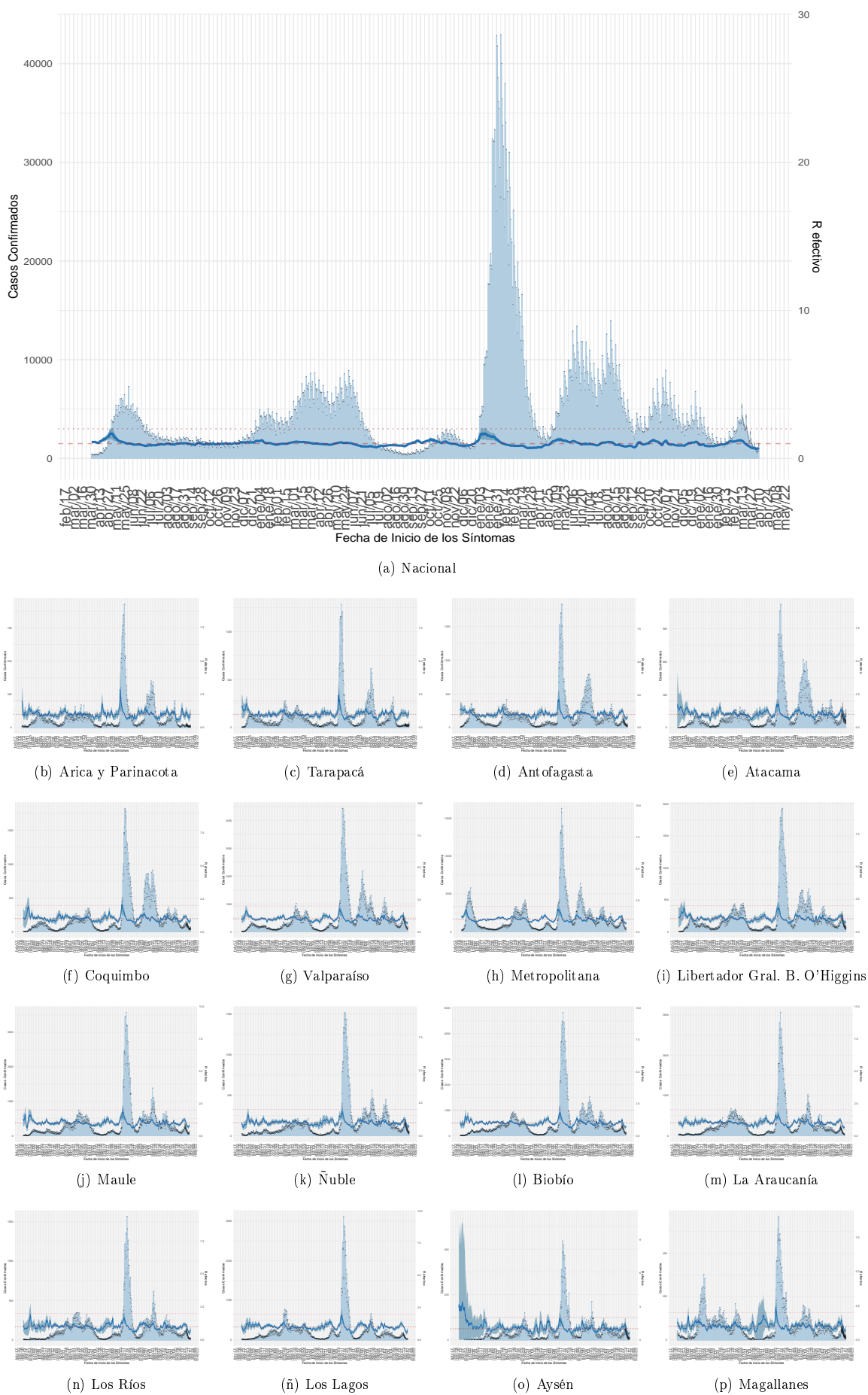
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 4: Curva epidémica de casos sintomáticos de COVID-19 según fecha de inicio de síntomas, al 09-04-2023 .



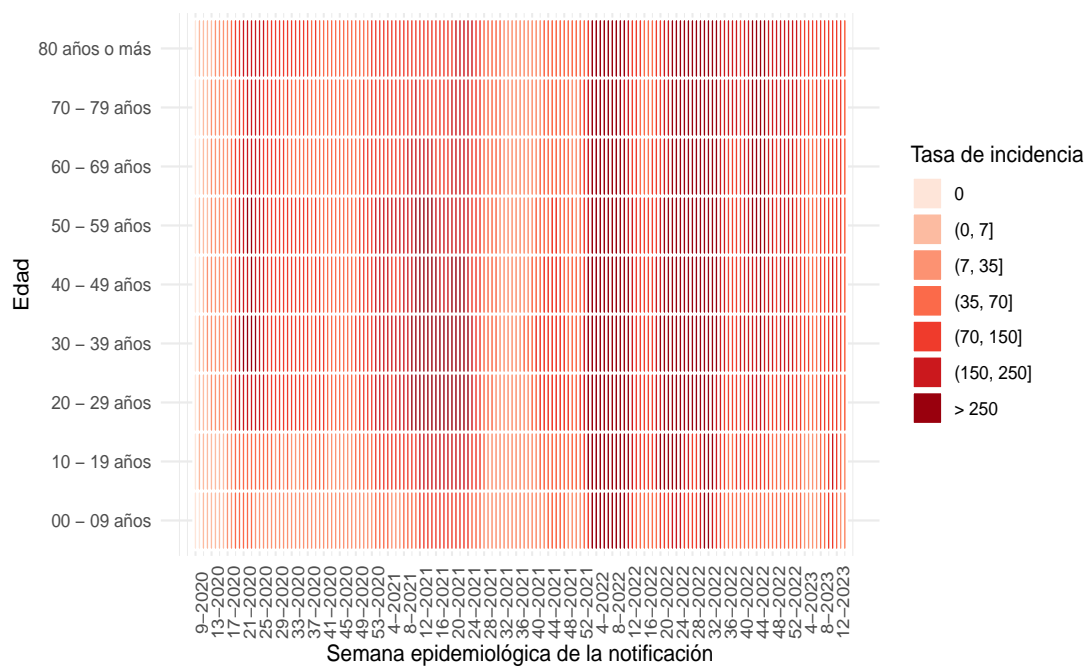
Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisorios al 09-04-2023 , en proceso de validación. Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL

Figura 5: Casos de COVID-19 confirmados y estimados; Número efectivo reproductivo diario, calculado sobre la base de los últimos 7 días, al 09-04-2023 .

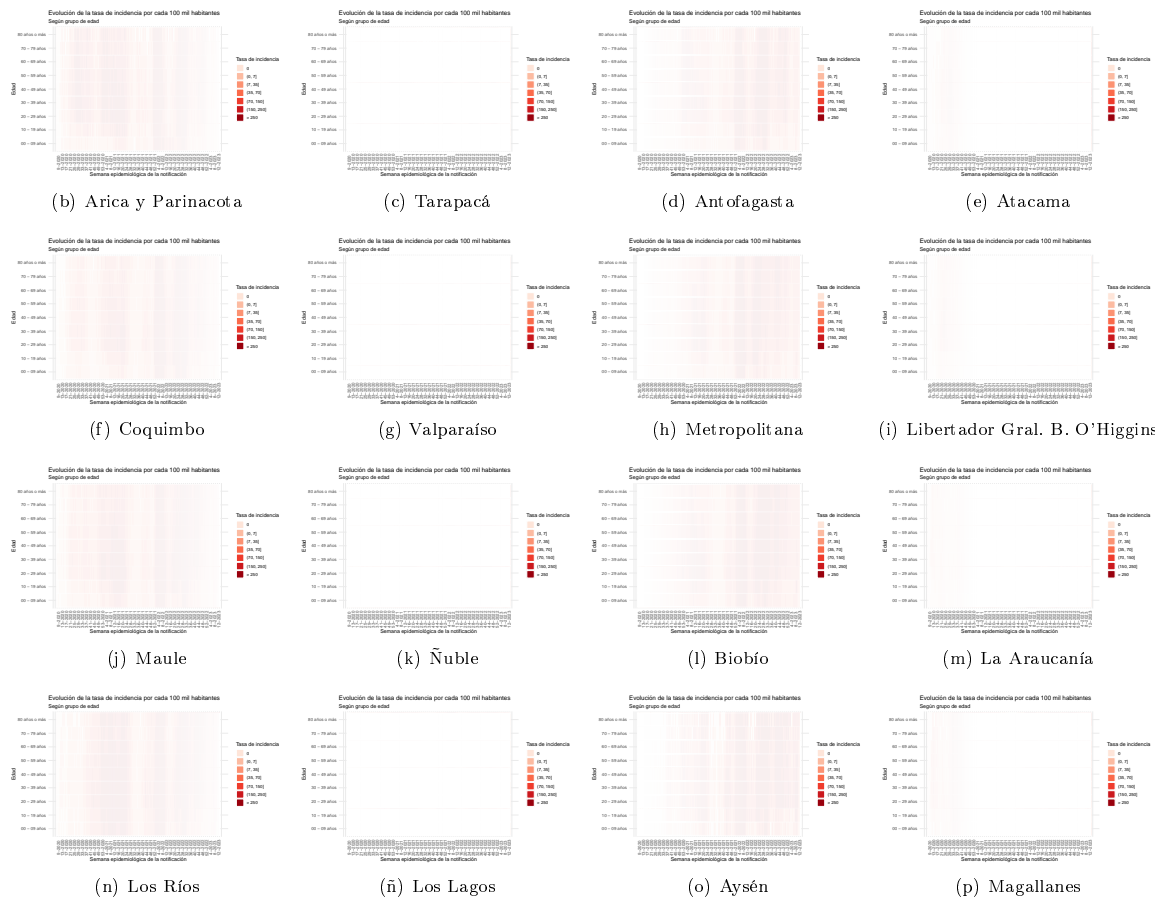


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras  
Datos provisorios al 09-04-2023 , en proceso de validación.  
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>  
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL

Figura 6: Evolución de la tasa de incidencia por cada 100 mil habitantes, según grupo de edad al 09-04-2023 .

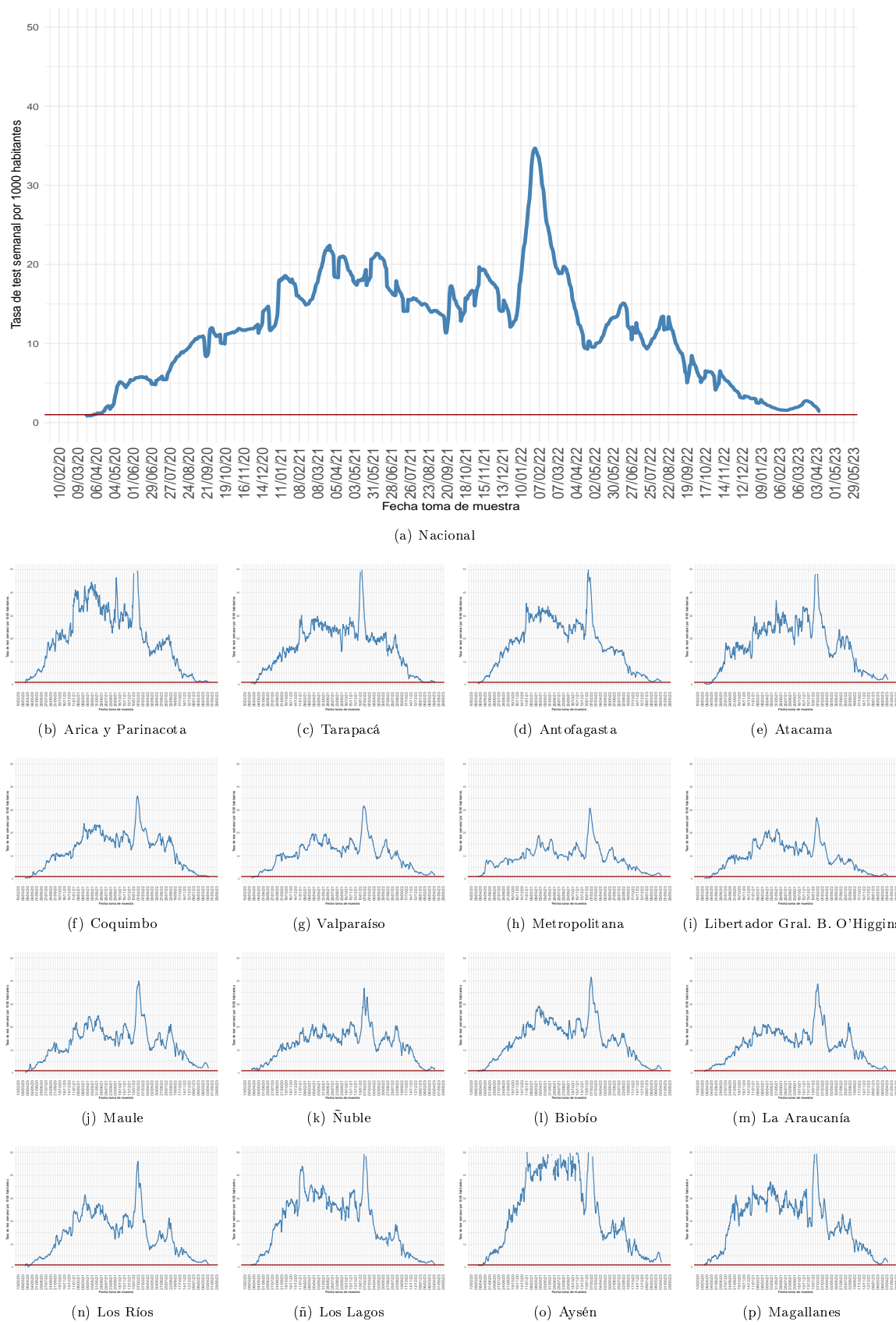


(a) Nacional



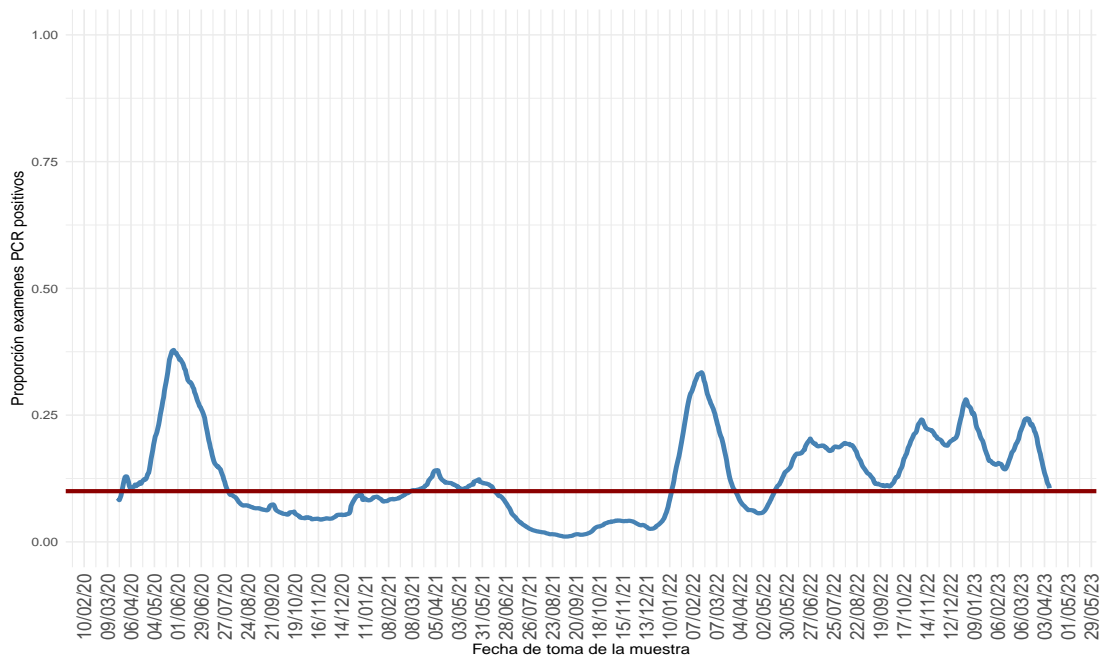
Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras

Figura 7: Capacidad de testeo nacional a través del tiempo. Chile, al 09-04-2023 .

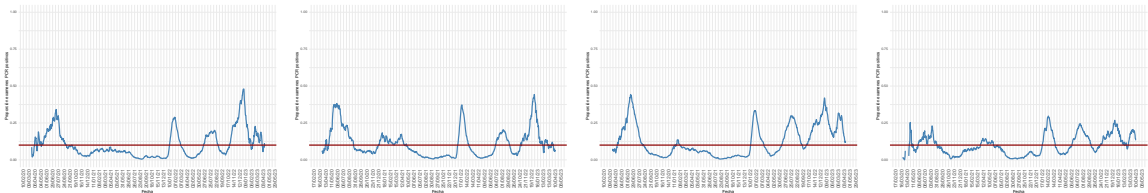


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras  
Datos provisorios al 09-04-2023  
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>  
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL

Figura 8: Proporción de exámenes positivos a lo largo del tiempo. Chile, al 09-04-2023 .



(a) Nacional

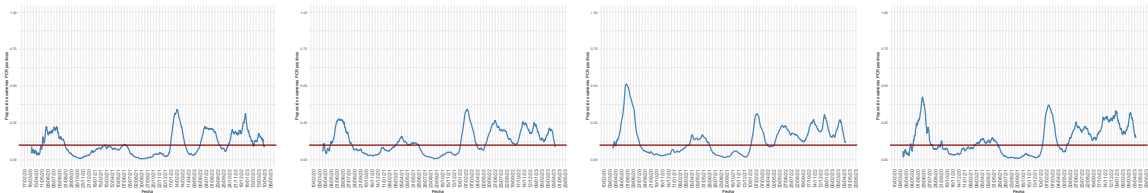


(b) Arica y Parinacota

(c) Tarapacá

(d) Antofagasta

(e) Atacama

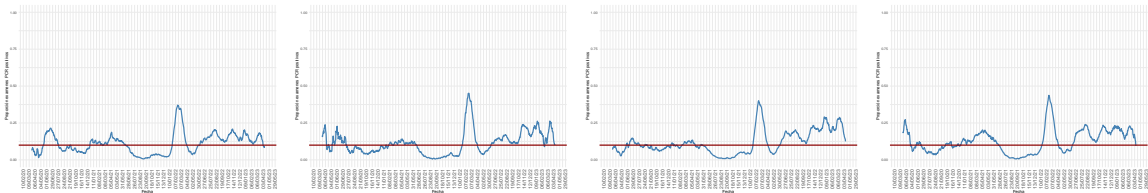


(f) Coquimbo

(g) Valparaíso

(h) Metropolitana

(i) Libertador Gral. B. O'Higgins

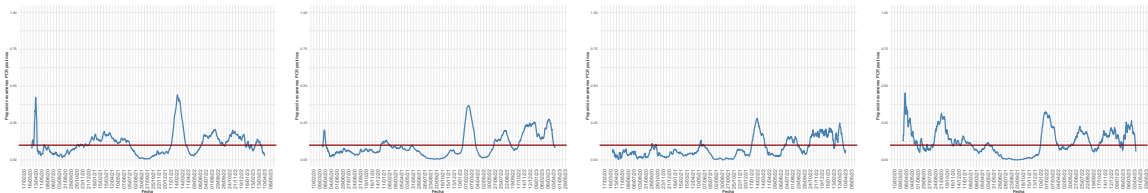


(j) Maule

(k) Ñuble

(l) Biobío

(m) La Araucanía



(n) Los Ríos

(ñ) Los Lagos

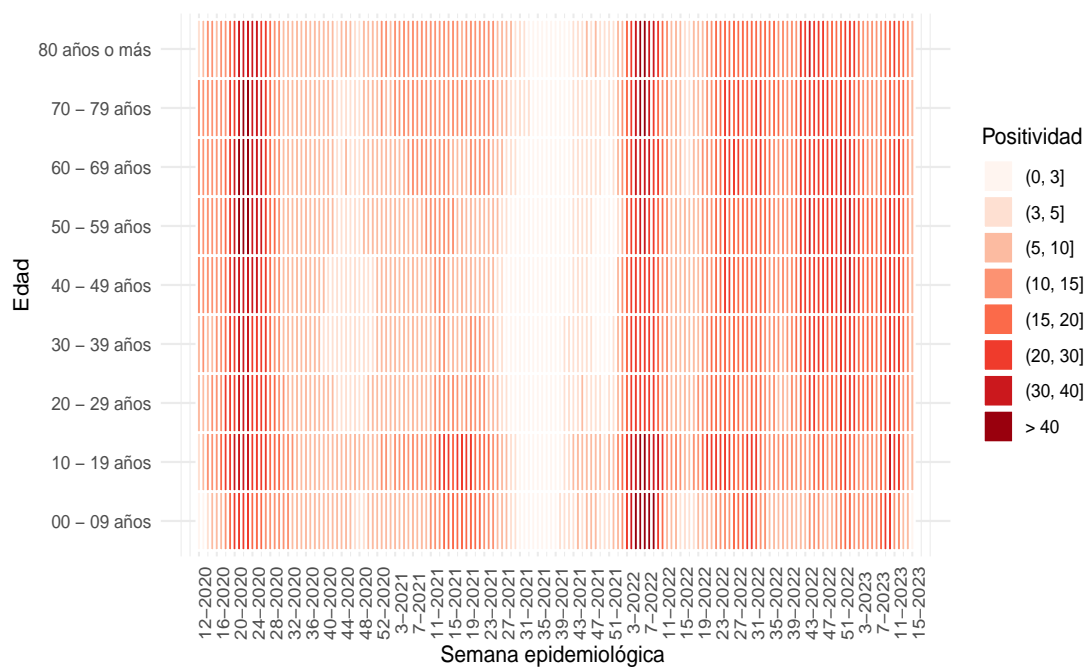
(o) Aysén

(p) Magallanes

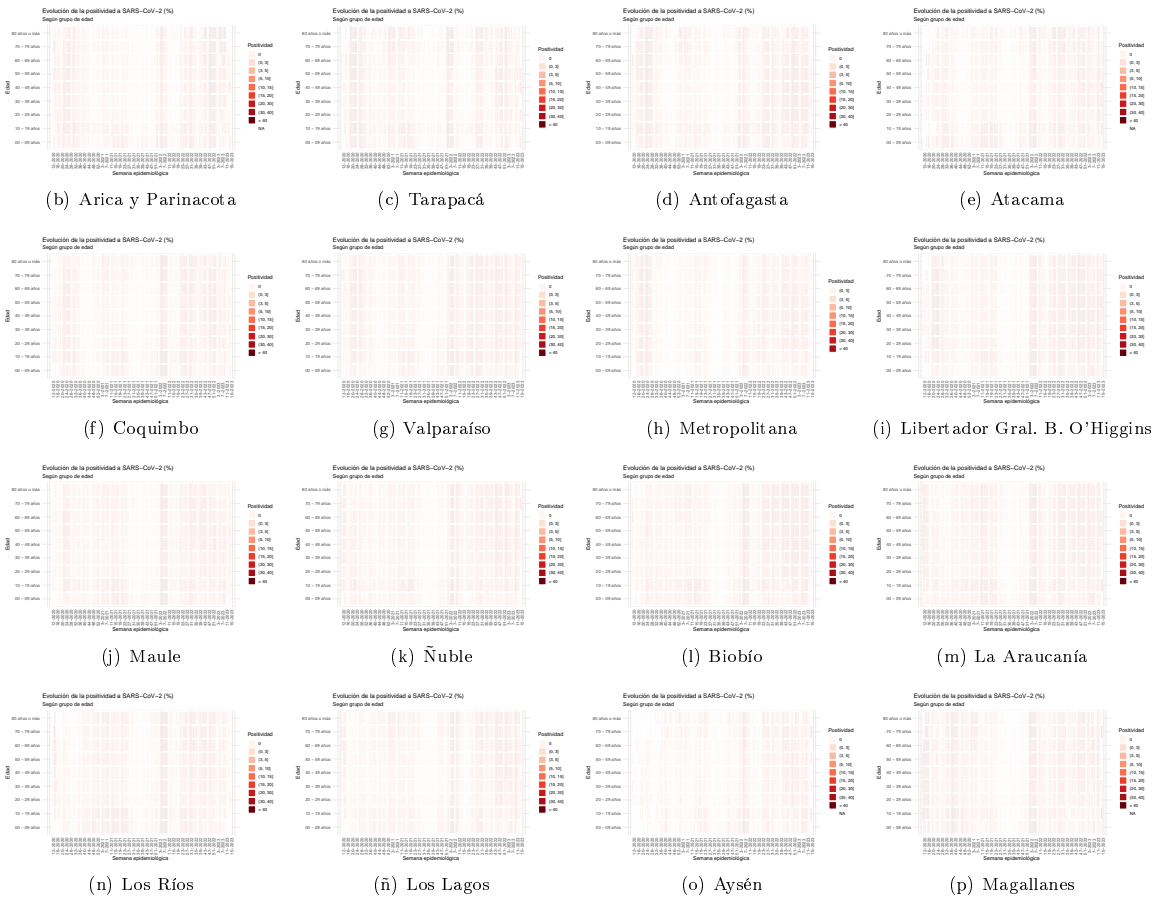
Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras



Figura 9: Positividad de PCR para SARS-CoV-2 por rango etario a lo largo del tiempo, a nivel regional. Chile, al 09-04-2023 .



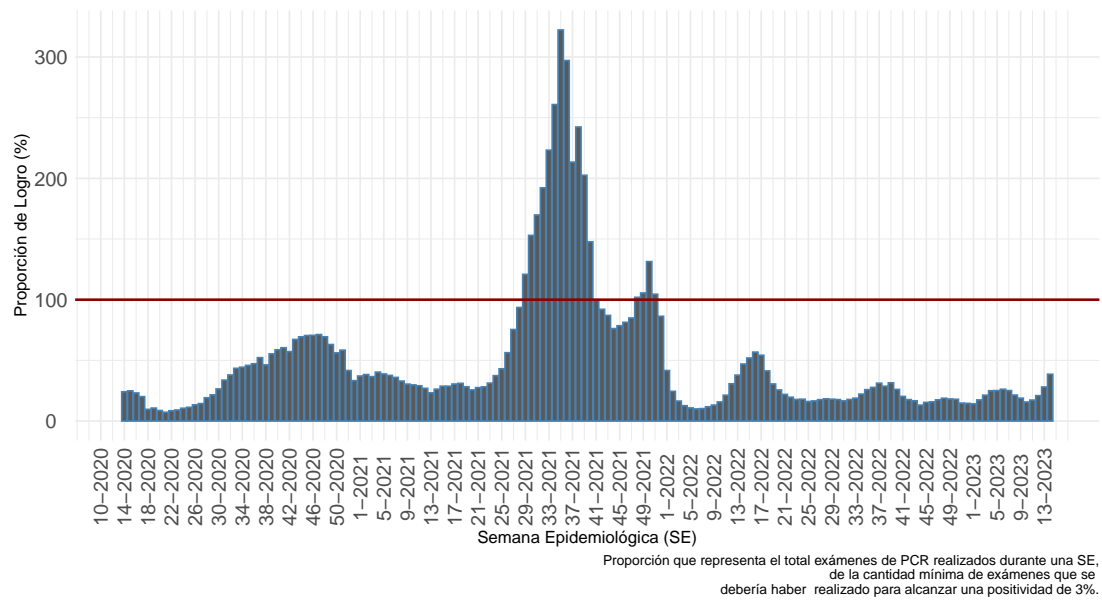
(a) Nacional



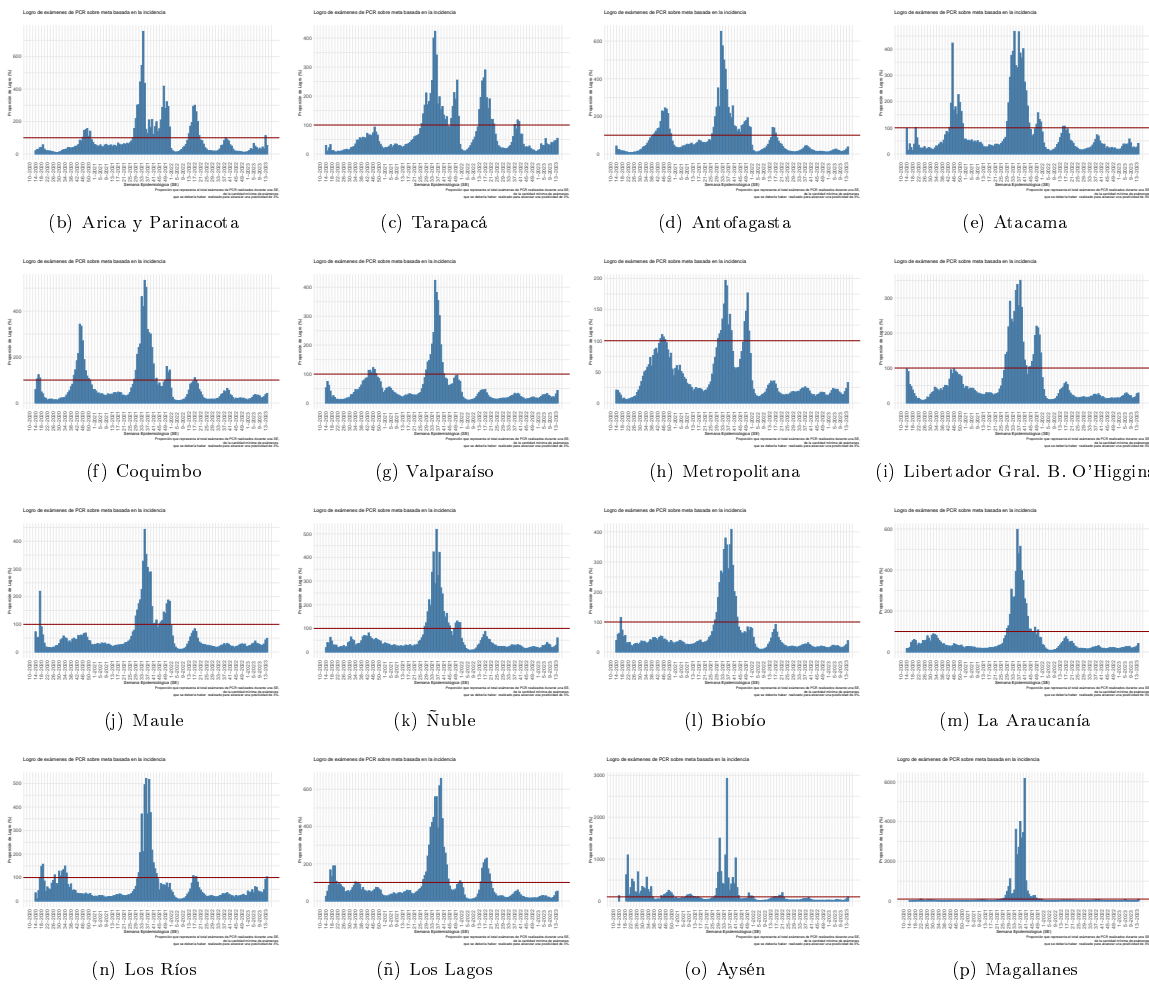
Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras  
Datos provisorios al 09-04-2023

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

Figura 10: Capacidad de testeo según incidencia de casos activos. Chile, al 09-04-2023 .

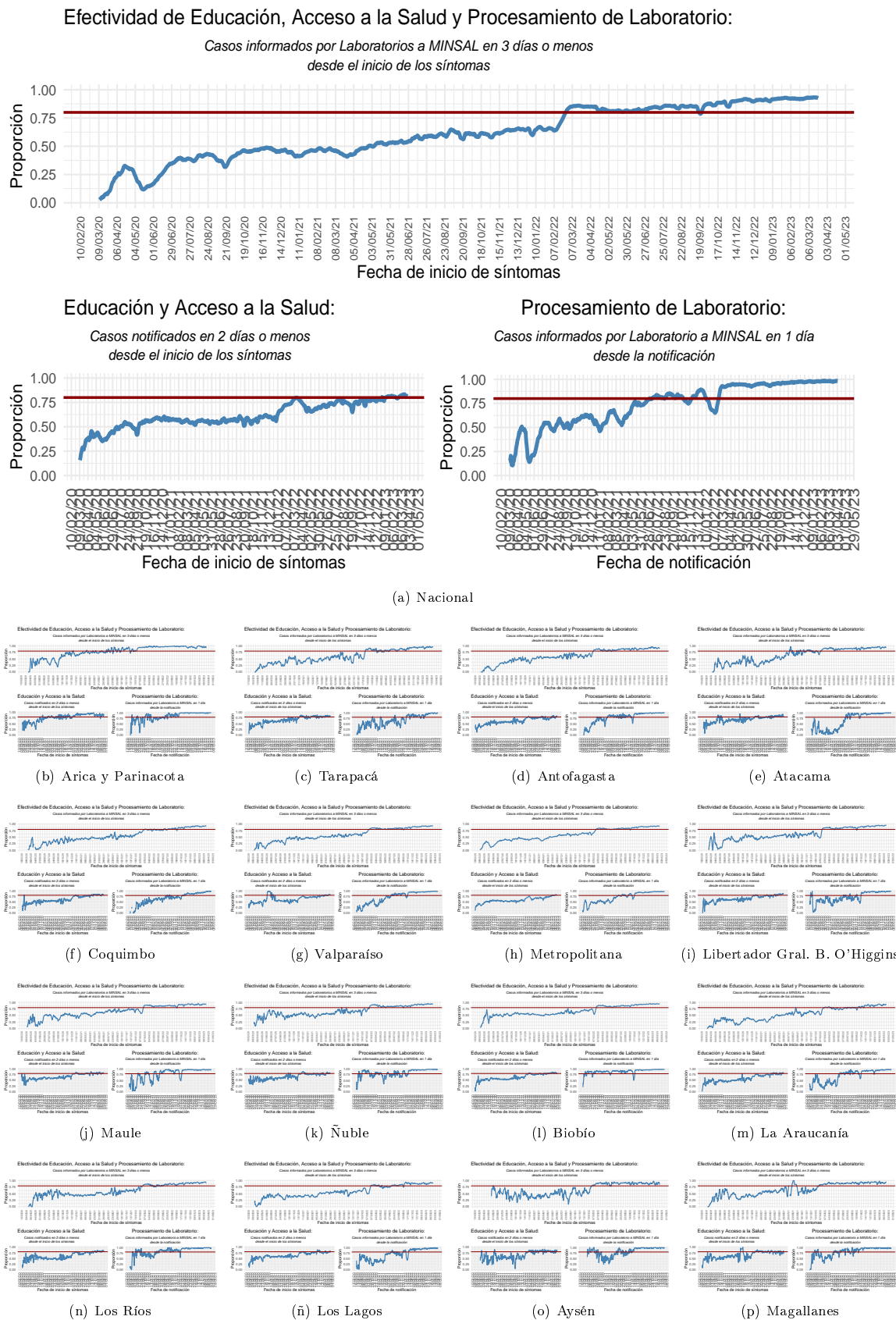


(a) Nacional



Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras  
Datos provisorios al 09-04-2023  
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 09-04-2023 .



Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras  
Datos provisorios al 09-04-2023  
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>  
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL

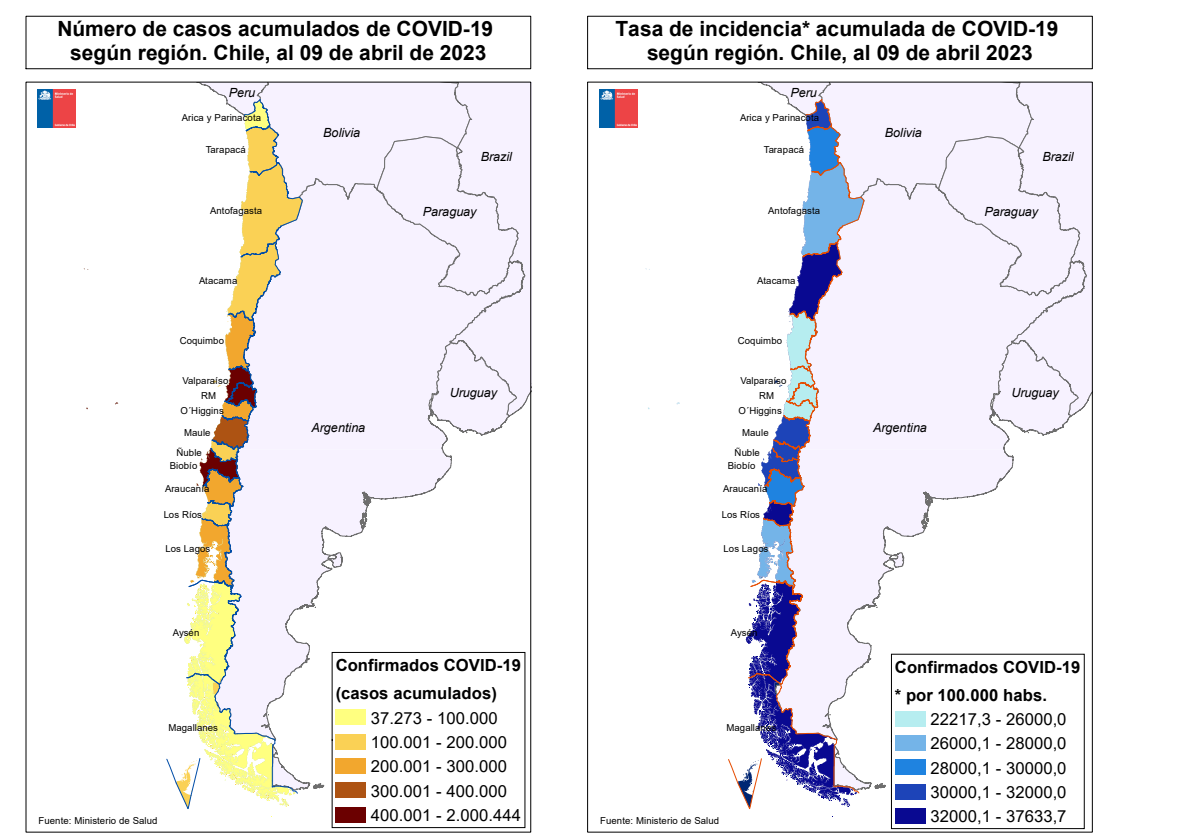
Tabla 1: Número de casos y tasas de incidencia de COVID-19 según región de confirmación diagnóstica (acumulado). Chile, al 09 de abril de 2023 .

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	259.802	78.596	1.486	3.439	36.312	43,5	25.468	31,8	1.400	1,75	83.521	32.147,9	731	281,4	0,9
Tarapacá	401.588	110.609	3.662	10.389	44.568	35,8	29.721	26,0	918	0,80	124.660	31.041,8	1.034	257,5	0,9
Antofagasta	714.142	179.482	6.498	6.818	76.230	39,5	33.924	18,2	2.425	1,30	192.798	26.997,2	1.648	230,8	0,9
Atacama	319.048	118.519	1.353	1.741	62.209	51,2	53.245	44,4	1.859	1,55	121.613	38.117,5	588	184,3	0,5
Coquimbo	869.103	212.514	997	9.399	74.653	33,5	64.994	30,4	2.212	1,04	222.910	25.648,3	1.627	187,2	0,8
Valparaíso	2.010.849	496.774	5.869	50.205	174.001	31,5	153.572	30,6	3.665	0,73	552.848	27.493,3	5.180	257,6	1,0
Metropolitana	8.367.790	1.882.293	118.164	161.593	570.967	26,4	419.058	20,9	30.911	1,54	2.162.050	25.837,8	24.656	294,7	1,2
O'Higgins	1.017.701	223.115	3.391	14.808	72.012	29,8	73.508	32,5	1.658	0,73	241.314	23.711,7	2.245	220,6	1,0
Maule	1.162.641	349.591	2.153	10.636	123.146	34,0	112.645	32,0	4.737	1,35	362.380	31.168,7	2.806	241,3	0,8
Ñuble	519.437	160.021	1.553	10.179	57.632	33,6	57.482	35,6	2.033	1,26	171.753	33.065,2	1.114	214,5	0,7
Biobío	1.681.430	514.078	4.484	35.888	156.235	28,2	127.655	24,6	4.792	0,92	554.450	32.974,9	4.070	242,1	0,8
La Araucanía	1.028.201	296.477	851	11.314	122.559	39,7	59.686	20,1	4.682	1,58	308.642	30.017,7	2.344	228,0	0,8
Los Ríos	411.205	149.600	411	6.033	63.329	40,6	47.484	31,7	1.900	1,27	156.044	37.948,0	1.183	287,7	0,8
Los Lagos	907.429	243.073	2.292	16.327	113.524	43,4	40.155	16,4	4.448	1,81	261.692	28.838,8	2.205	243,0	0,9
Aisén	108.306	37.160	115	1.794	17.289	44,3	14.852	39,8	2.653	7,12	39.069	36.072,8	193	178,2	0,5
Magallanes	182.217	68.343	312	3.288	24.544	34,1	12.331	18,0	3.106	4,52	71.943	39.482,0	646	354,5	0,9
Desconocida*	—	—	41	—	—	—	—	—	—	—	41	—	—	—	—
<b>Total país</b>	<b>19.960.889</b>	<b>5.120.245</b>	<b>153.632</b>	<b>353.851</b>	<b>1.789.210</b>	<b>31,8</b>	<b>1.325.780</b>	<b>25,1</b>	<b>73.399</b>	<b>1,39</b>	<b>5.627.728</b>	<b>28.193,8</b>	<b>52.270</b>	<b>261,9</b>	<b>1,0</b>

\*Casos no notificados y que no registran región de toma de muestra, en proceso de validación.  
\*\*Casos fallecidos debido a Covid-19 (CIE-10 U071) según región de residencia con confirmación de laboratorio, según información proporcionada por DEIS-MINSAL con corte al 08-04-2023 . 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 09-04-2023 .  
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 09-04-2023 .



Datos provisorios al 09-04-2023  
Fuente: <https://www.gob.cl/coronavirus/cifrasoficiales/#reportes>

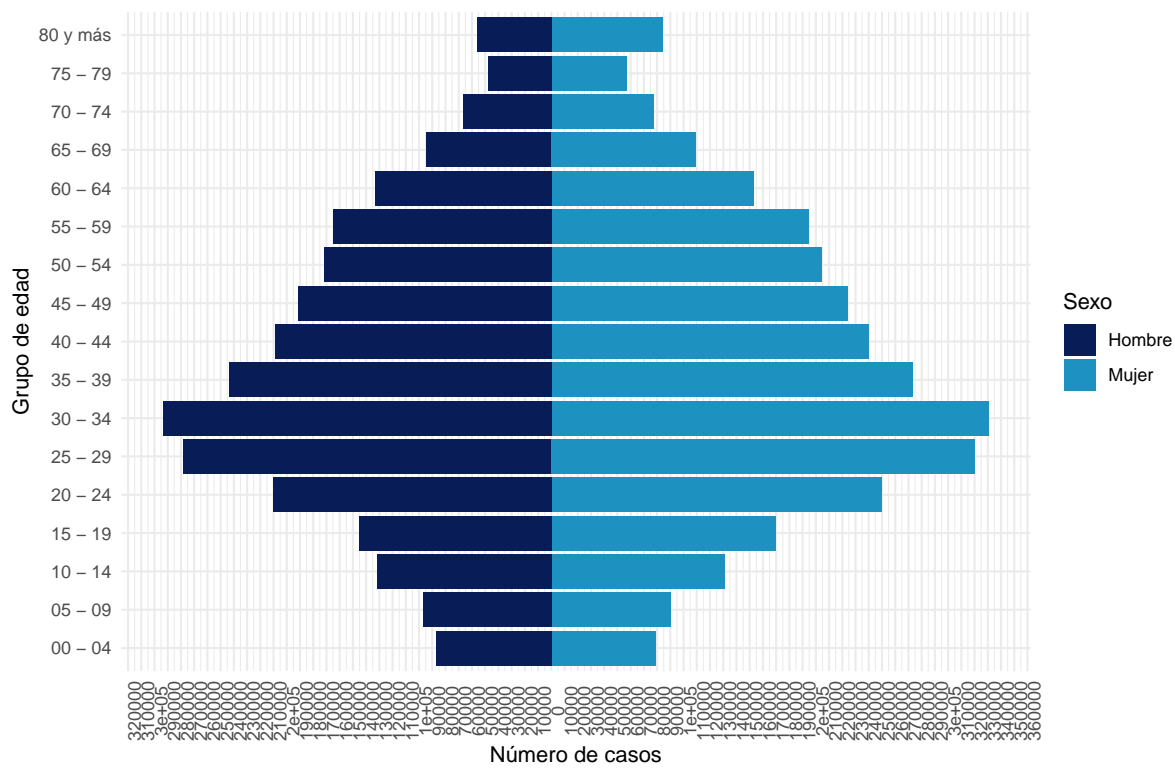
La Tabla 2 indica la cantidad de casos (número absoluto) notificados y tasa de incidencia de COVID-19 según sexo y grupo de edad. La Figura 13 ilustra esta cifra expresada solamente en cantidad de casos absolutos.

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 09 de abril de 2023 .

Grupo edad	Mujer			Hombre			Total		
	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa
00 - 04 años	78.759	2,6	13.591,9	87.170	3,3	14.483,2	165.929	3,0	14.046,0
05 - 09 años	90.134	3,0	14.773,5	96.805	3,7	15.282,7	186.939	3,3	15.032,8
10 - 14 años	131.358	4,4	20.607,2	131.698	5,0	19.937,1	263.056	4,7	20.266,2
15 - 19 años	169.793	5,7	27.966,7	145.584	5,5	23.173,6	315.377	5,6	25.529,2
20 - 24 años	250.031	8,4	37.907,3	210.278	8,0	30.911,1	460.309	8,2	34.355,2
25 - 29 años	320.377	10,7	41.777,2	278.183	10,6	35.251,7	598.560	10,7	38.467,8
30 - 34 años	330.936	11,1	39.274,6	293.744	11,2	33.884,7	624.680	11,1	36.541,4
35 - 39 años	273.085	9,1	36.509,0	243.844	9,3	31.789,2	516.929	9,2	34.119,4
40 - 44 años	239.715	8,0	34.458,6	208.949	8,0	29.652,5	448.664	8,0	32.040,1
45 - 49 años	224.479	7,5	33.666,4	191.662	7,3	28.928,0	416.141	7,4	31.304,7
50 - 54 años	204.668	6,8	32.830,5	171.865	6,6	28.373,0	376.533	6,7	30.633,8
55 - 59 años	194.541	6,5	31.674,5	165.169	6,3	28.382,9	359.710	6,4	30.073,1
60 - 64 años	153.329	5,1	27.637,9	133.433	5,1	26.244,7	286.762	5,1	26.971,7
65 - 69 años	109.215	3,7	22.892,5	94.492	3,6	22.538,1	203.707	3,6	22.726,8
70 - 74 años	77.755	2,6	20.863,0	66.948	2,6	21.582,8	144.703	2,6	21.189,9
75 - 79 años	57.222	1,9	21.423,3	47.878	1,8	23.467,7	105.100	1,9	22.308,6
80 y más años	84.129	2,8	21.596,9	56.053	2,1	24.995,8	140.182	2,5	22.838,7
Total	2.989.526	100,0	29.562,9	2.623.755	100,0	26.641,3	5.613.281	100,0	28.121,4

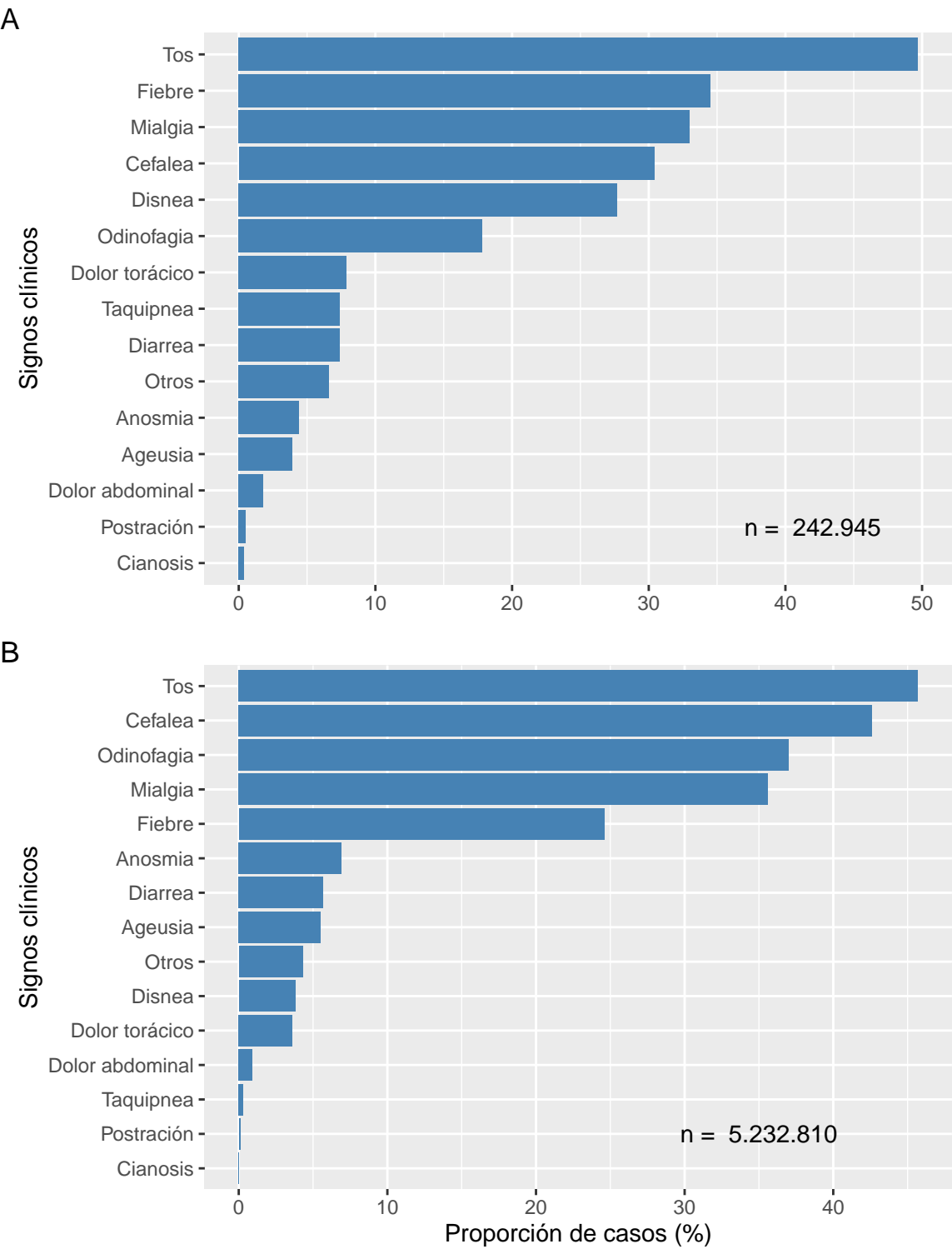
Datos provisorios al 09-04-2023  
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 13: Distribución del número de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) según grupo de edad y sexo. Chile, al 09-04-2023 .



Datos provisorios al 09-04-2023  
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.

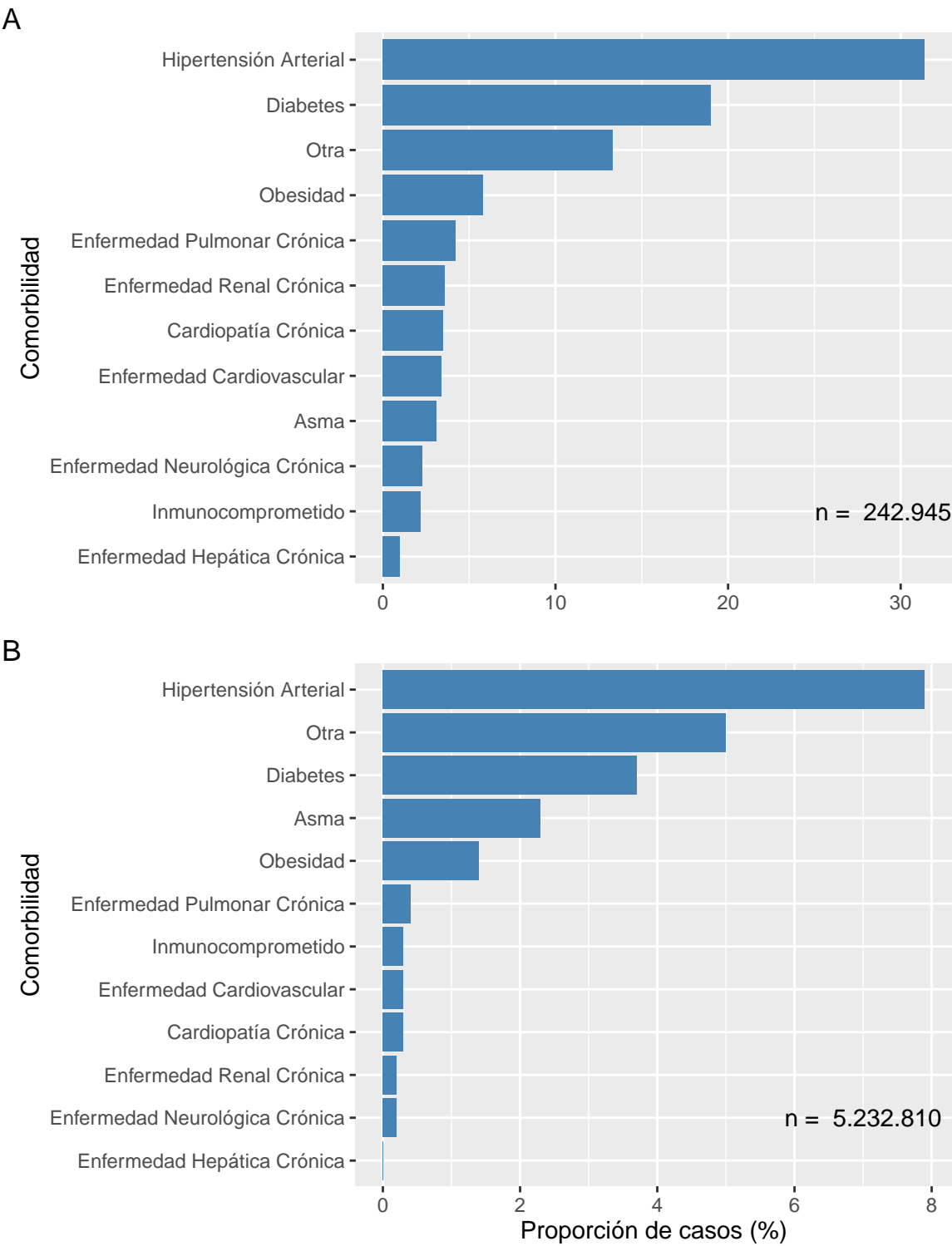
Figura 14: Casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) con antecedentes de hospitalización (A) o no (B) según presentación de signos y síntomas. Chile, al 09-04-2023 .



Datos provisorios al 09-04-2023  
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 09-04-2023 .



Datos provisorios al 09-04-2023  
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL

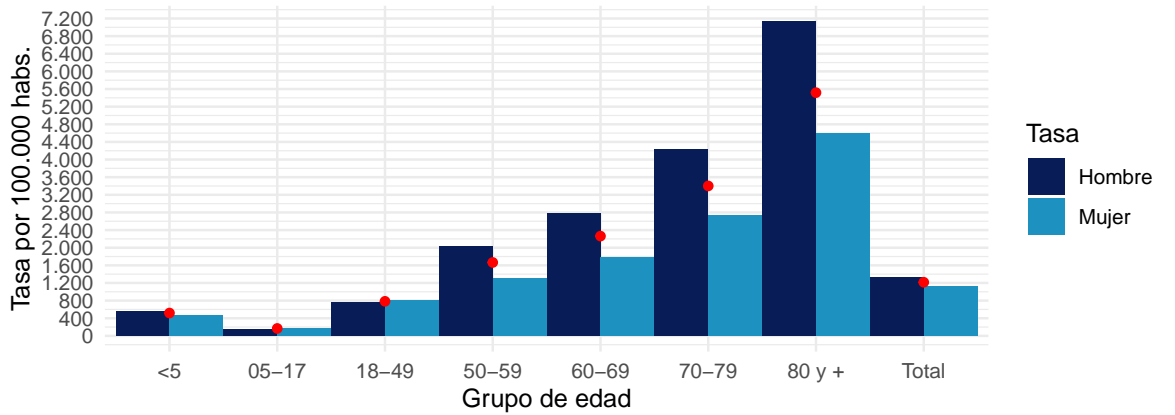
La Tabla 3 indica la cantidad de casos notificados hospitalizados y tasa de incidencia de COVID-19 según sexo y grupo de edad. La Figura 16 ilustra las tasas de incidencia.

Tabla 3: Número y tasas de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) hospitalizados por grupo de edad y sexo. Chile, al 09 de abril de 2023 .

Grupos de edad (años)	Mujer		Hombre		Total	
	Nº	Tasa	Nº	Tasa	Nº	Tasa
<5	2.707	467,2	3.414	567,2	6.121	518,1
05-17	2.891	179,1	2.646	158,1	5.537	168,5
18-49	37.320	807,7	35.883	760,3	73.203	783,8
50-59	16.267	1.314,4	24.120	2.030,9	40.387	1.665,3
60-69	18.493	1.792,2	25.860	2.787,6	44.353	2.263,5
70-79	17.469	2.730,4	21.785	4.236,6	39.254	3.401,5
80 y +	17.874	4.588,5	15.993	7.131,8	33.867	5.517,7
Total	113.021	1.117,6	129.701	1.317,0	242.722	1.216,0

Datos provisorios al 09-04-2023  
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 09-04-2023 .



Datos provisorios al 09-04-2023  
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 09-04-2023 .

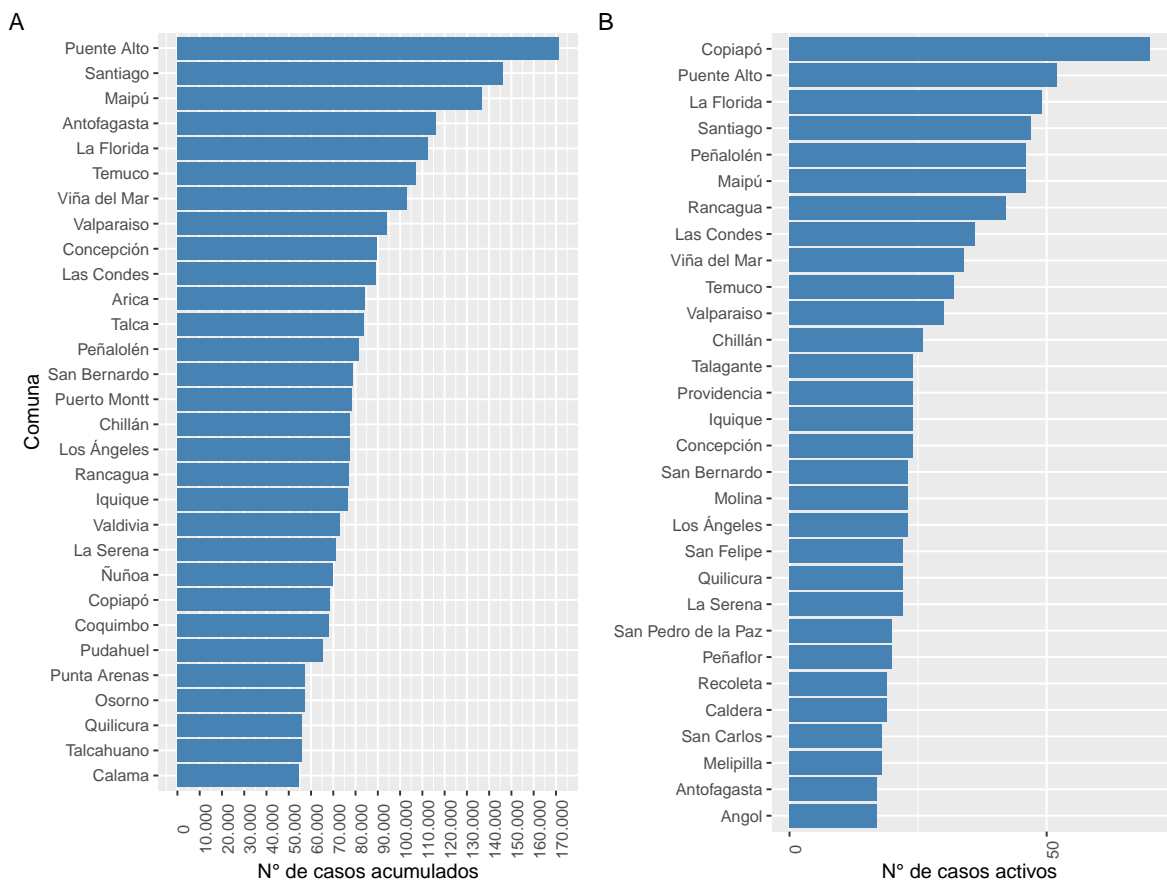
Región de Chile	Población	Casos Acumulados		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Arica y Parinacota	259.802	85.609	32.951,6	15	5,8
Tarapacá	401.588	123.200	30.678,2	28	7,0
Antofagasta	714.142	191.335	26.792,3	33	4,6
Atacama	319.048	121.346	38.033,8	119	37,3
Coquimbo	869.103	226.329	26.041,7	61	7,0
Valparaíso	2.010.849	573.684	28.529,4	236	11,7
Metropolitana	8.367.790	2.119.719	25.331,9	745	8,9
O'Higgins	1.017.701	247.676	24.336,8	106	10,4
Maule	1.162.641	366.432	31.517,2	134	11,5
Ñuble	519.437	173.532	33.407,7	78	15,0
Biobío	1.681.430	559.032	33.247,4	166	9,9
La Araucanía	1.028.201	309.697	30.120,3	75	7,3
Los Ríos	411.205	157.251	38.241,5	20	4,9
Los Lagos	907.429	260.646	28.723,6	42	4,6
Aisén	108.306	39.254	36.243,6	7	6,5
Magallanes	182.217	72.945	40.031,9	17	9,3
Desconocido	—	41	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	19.960.889	5.627.728	28.193,8	1.882	9,4

Datos provisorios al 09-04-2023  
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.

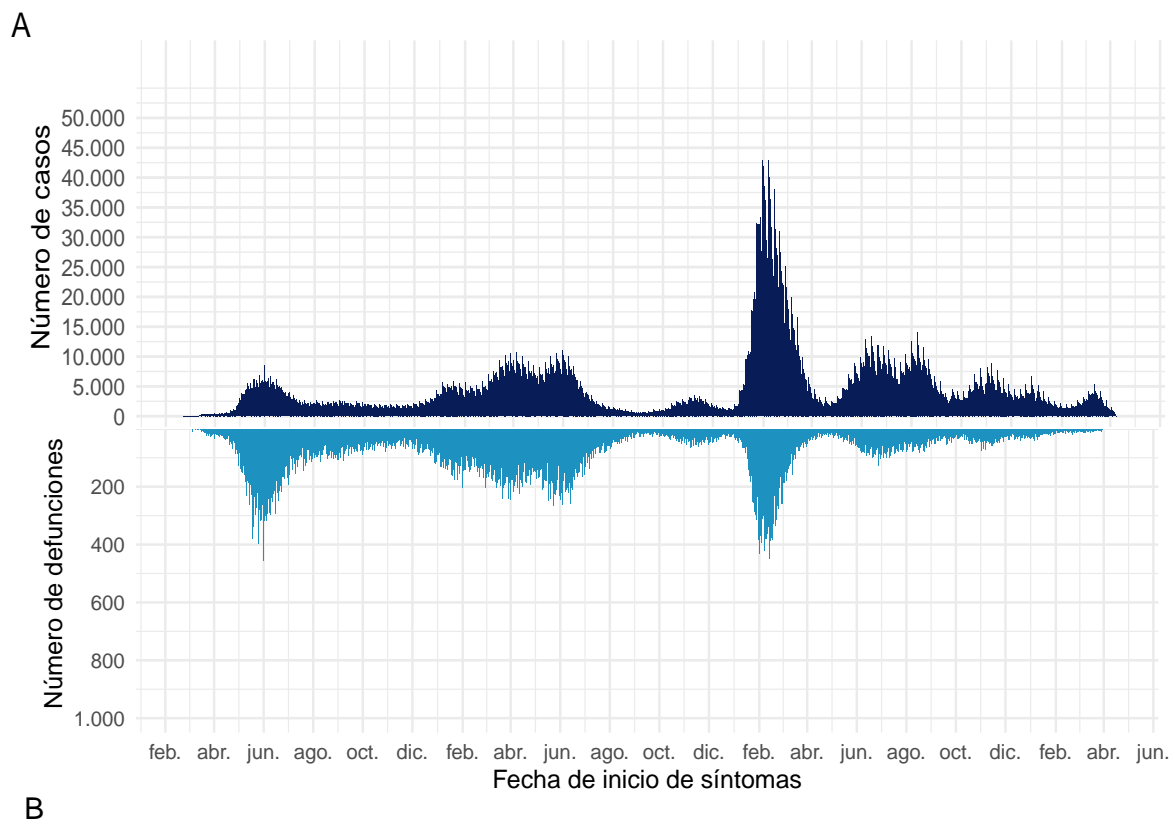
La serie de datos comunales según semana epidemiológica de inicio de síntomas corresponde al Producto 15 descargable desde <https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output/producto15>

Figura 17: Comunas (30) con mayor número de casos COVID-19 acumulados (A) y casos activos (B). Chile, al 09-04-2023 .



Datos provisorios al 09-04-2023  
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 09-04-2023 .



Datos provisorios al 09-04-2023  
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 09-04-2023 .

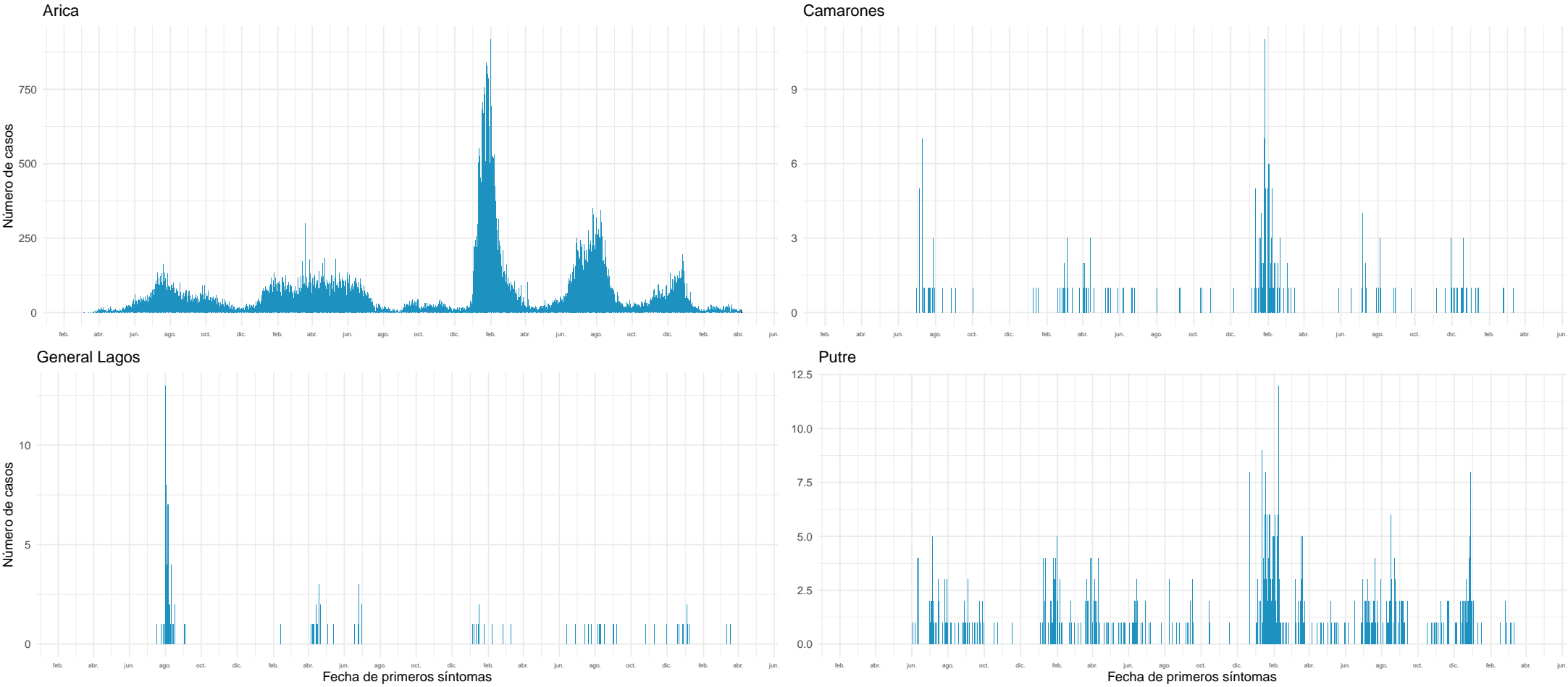
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Arica	255.195	84.429	33.084,1	15	5,9	15	5,9
Camarones	1.244	222	17.845,7	0	0,0	0	0,0
General Lagos	804	126	15.671,6	0	0,0	0	0,0
Putre	2.559	604	23.603,0	0	0,0	0	0,0
Desconocido	—	228	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	259.802	85.609	32.951,6	15	5,8	15	5,8

Datos provisorios al 09-04-2023

\*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 09-04-2023 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 09-04-2023  
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 09-04-2023 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto Hospicio	140.282	34.904	24.881,3	4	2,9	4	2,9
Camiña	1.379	393	28.498,9	0	0,0	0	0,0
Colchane	1.569	1.127	71.829,2	0	0,0	0	0,0
Huara	3.080	795	25.811,7	0	0,0	0	0,0
Iquique	230.595	76.421	33.140,8	24	10,4	24	10,4
Pica	6.231	2.774	44.519,3	0	0,0	0	0,0
Pozo Almonte	18.452	5.882	31.877,3	0	0,0	0	0,0
Desconocido	—	904	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	401.588	123.200	30.678,2	28	7,0	28	7,0

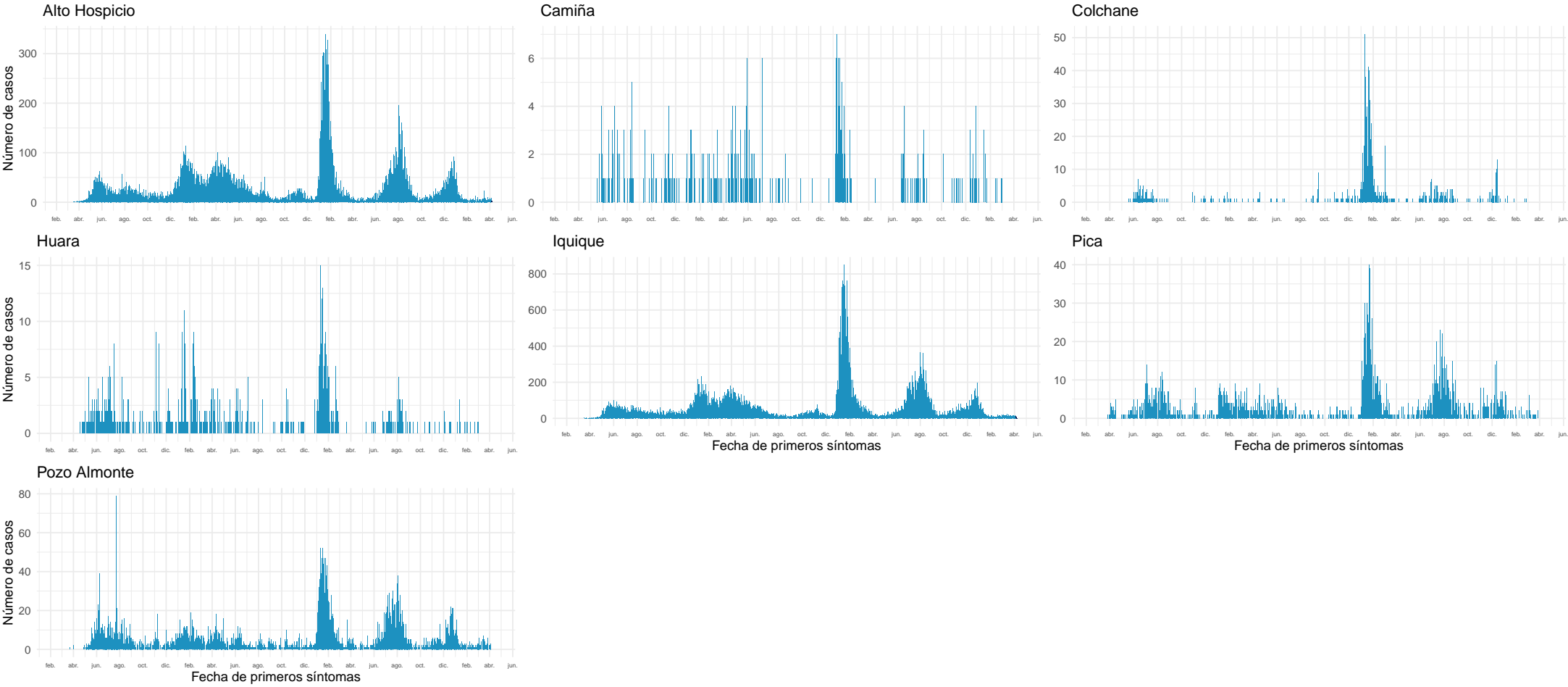
Datos provisorios al 09-04-2023

\*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 09-04-2023 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 09-04-2023  
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 09-04-2023 .

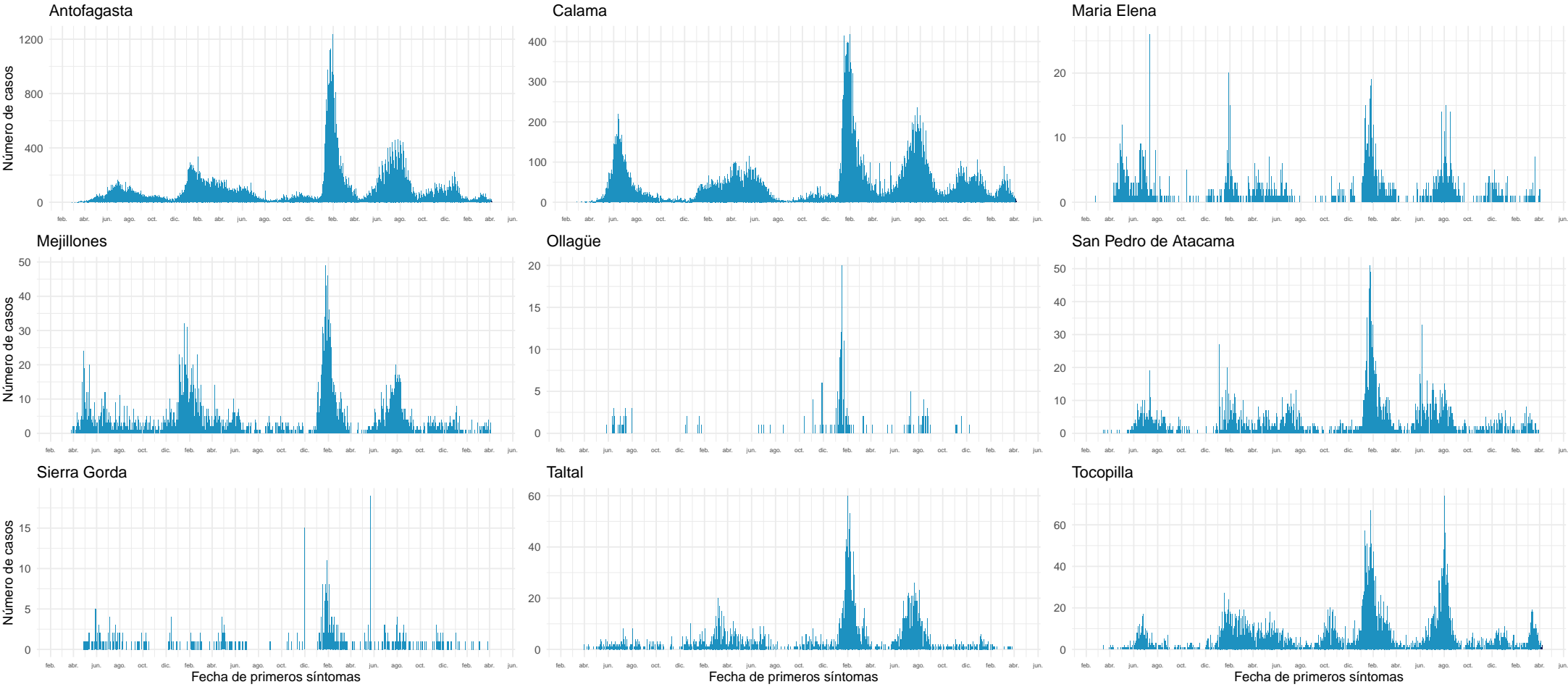
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Antofagasta	441.211	115.933	26.276,1	17	3,9	17	3,9
Calama	195.423	54.650	27.965,0	12	6,1	12	6,1
Maria Elena	6.592	1.573	23.862,3	0	0,0	0	0,0
Mejillones	15.659	4.262	27.217,6	0	0,0	0	0,0
Ollagüe	274	236	86.131,4	0	0,0	0	0,0
San Pedro de Atacama	10.929	3.275	29.966,1	0	0,0	0	0,0
Sierra Gorda	1.792	499	27.846,0	0	0,0	0	0,0
Taltal	13.929	3.355	24.086,4	0	0,0	0	0,0
Tocopilla	28.333	6.810	24.035,6	4	14,1	4	14,1
Desconocido	—	742	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	714.142	191.335	26.792,3	33	4,6	33	4,6

Datos provisorios al 09-04-2023

\*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 09-04-2023 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 09-04-2023  
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 09-04-2023 .

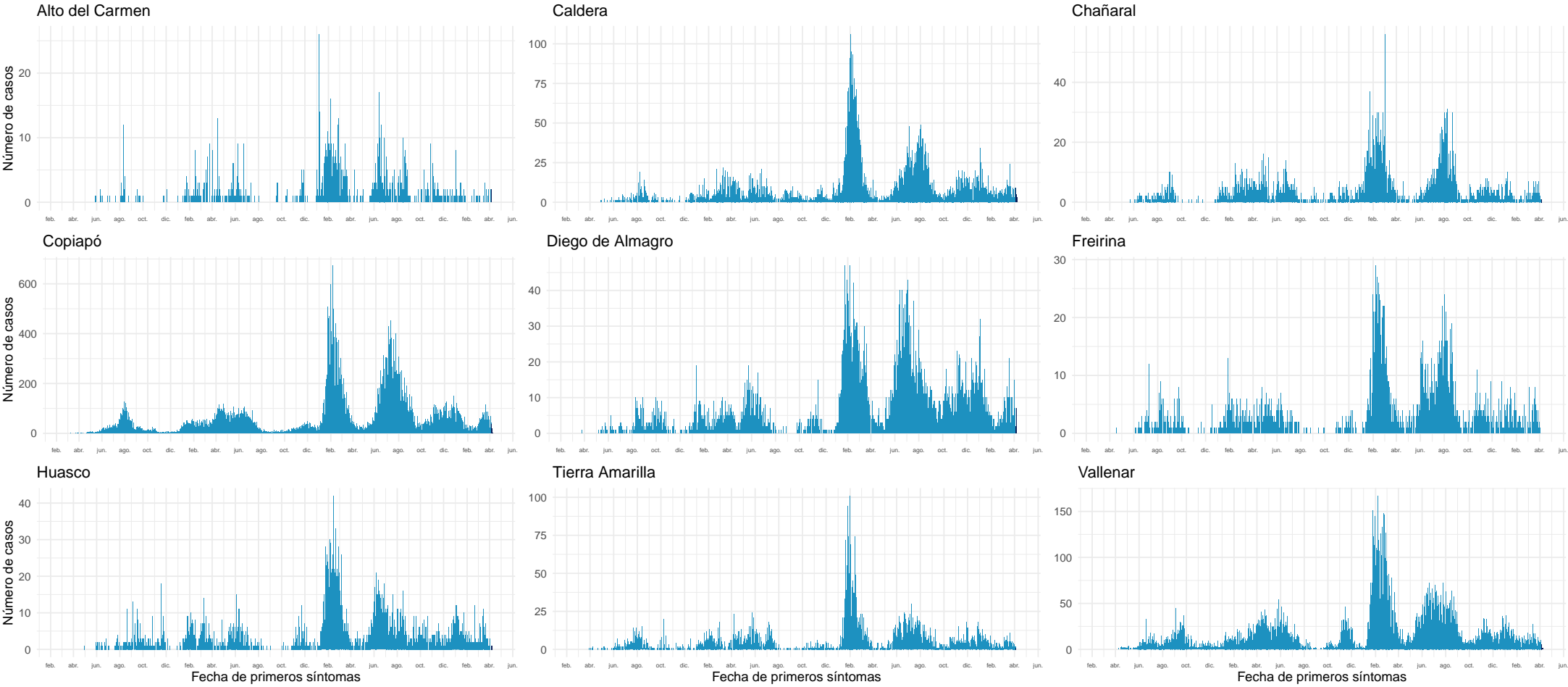
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto del Carmen	5.775	1.170	20.259,7	2	34,6	2	34,6
Caldera	19.860	8.923	44.929,5	19	95,7	19	95,7
Chañaral	13.062	3.876	29.673,9	1	7,7	1	7,7
Copiapó	175.240	68.507	39.093,2	70	39,9	70	39,9
Diego de Almagro	14.019	7.079	50.495,8	13	92,7	13	92,7
Freirina	7.810	3.107	39.782,3	0	0,0	0	0,0
Huasco	11.525	3.744	32.485,9	2	17,4	2	17,4
Tierra Amarilla	14.419	5.744	39.836,3	1	6,9	1	6,9
Vallenar	57.338	19.084	33.283,3	11	19,2	11	19,2
Desconocido	—	112	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	319.048	121.346	38.033,8	119	37,3	119	37,3

Datos provisorios al 09-04-2023

\*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 09-04-2023 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 09-04-2023  
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 09-04-2023 .

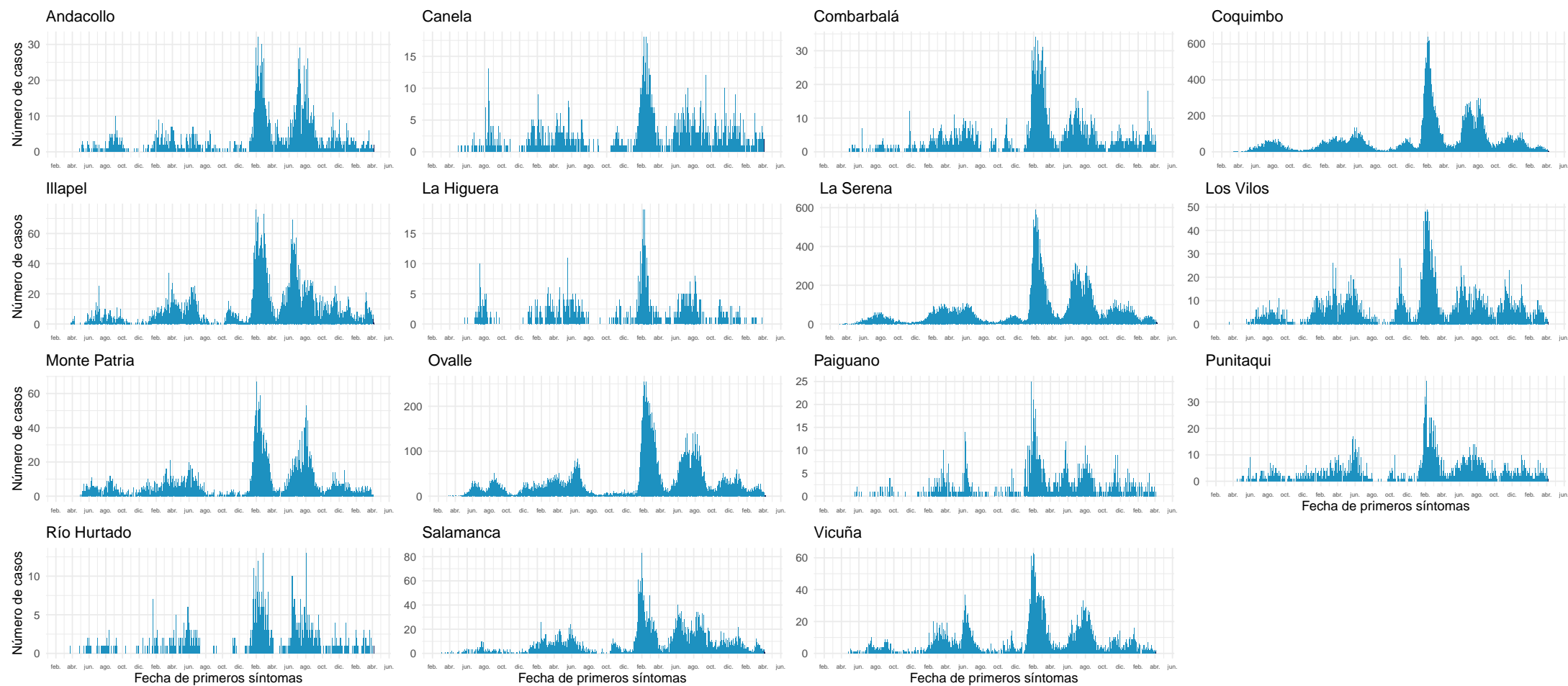
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Andacollo	11.833	3.100	26.197,9	4	33,8	4	33,8
Canela	9.524	1.822	19.130,6	2	21,0	2	21,0
Combarbalá	13.870	3.427	24.708,0	0	0,0	0	0,0
Coquimbo	271.095	68.075	25.111,1	14	5,2	14	5,2
Illapel	32.987	9.924	30.084,6	5	15,2	5	15,2
La Higuera	4.517	1.136	25.149,4	0	0,0	0	0,0
La Serena	263.144	71.319	27.102,7	22	8,4	22	8,4
Los Vilos	24.170	6.212	25.701,3	1	4,1	1	4,1
Monte Patria	32.657	6.899	21.125,6	0	0,0	0	0,0
Ovalle	123.724	33.485	27.064,3	7	5,7	7	5,7
Paiguano	4.705	1.686	35.834,2	0	0,0	0	0,0
Punitaqui	12.438	3.112	25.020,1	1	8,0	1	8,0
Río Hurtado	4.326	987	22.815,5	1	23,1	1	23,1
Salamanca	29.743	7.925	26.644,9	3	10,1	3	10,1
Vicuña	30.370	6.946	22.871,3	1	3,3	1	3,3
Desconocido	—	274	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	869.103	226.329	26.041,7	61	7,0	61	7,0

Datos provisorios al 09-04-2023

\*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 09-04-2023 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 09-04-2023  
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 09-04-2023 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Algarrobo	15.886	5.733	36.088,4	1	6,3	1	6,3
Cabildo	20.748	4.496	21.669,6	3	14,5	3	14,5
Calera	53.855	12.912	23.975,5	4	7,4	4	7,4
Calle Larga	17.388	5.530	31.803,5	7	40,3	7	40,3
Cartagena	26.652	7.701	28.894,6	0	0,0	0	0,0
Casablanca	30.212	8.708	28.823,0	6	19,9	6	19,9
Catemu	15.600	4.750	30.448,7	5	32,1	5	32,1
Con Con	47.642	14.025	29.438,3	3	6,3	3	6,3
El Quisco	18.593	6.601	35.502,6	0	0,0	0	0,0
El Tabo	15.006	5.998	39.970,7	3	20,0	3	20,0
Hijuelas	19.389	4.182	21.568,9	2	10,3	2	10,3
Isla de Pascua	8.743	1.825	20.873,8	1	11,4	1	11,4
Juan Fernández	1.087	320	29.438,8	0	0,0	0	0,0
La Cruz	27.279	6.416	23.519,9	1	3,7	1	3,7
La Ligua	38.259	9.738	25.452,8	1	2,6	1	2,6
Limache	51.289	13.050	25.444,1	6	11,7	6	11,7
Llaillay	27.119	8.163	30.100,7	6	22,1	6	22,1
Los Andes	68.788	25.425	36.961,4	9	13,1	9	13,1
Nogales	23.621	4.897	20.731,6	3	12,7	3	12,7
Olmué	20.013	5.321	26.587,7	0	0,0	0	0,0
Panquehue	7.794	2.511	32.217,1	2	25,7	2	25,7
Papudo	6.385	1.996	31.260,8	1	15,7	1	15,7
Petorca	10.615	3.202	30.164,9	0	0,0	0	0,0
Puchuncaví	20.959	6.550	31.251,5	7	33,4	7	33,4
Putendo	17.945	5.946	33.134,6	7	39,0	7	39,0
Quillota	100.196	28.724	28.667,8	15	15,0	15	15,0
Quilpue	172.073	45.030	26.169,1	17	9,9	17	9,9
Quintero	38.040	10.177	26.753,4	3	7,9	3	7,9
Rinconada	11.847	4.450	37.562,3	4	33,8	4	33,8
San Antonio	98.169	28.001	28.523,3	8	8,1	8	8,1
San Esteban	21.493	8.511	39.598,9	4	18,6	4	18,6
San Felipe	86.062	25.361	29.468,3	22	25,6	22	25,6
Santa Maria	16.827	5.281	31.384,1	3	17,8	3	17,8
Santo Domingo	12.456	4.289	34.433,2	1	8,0	1	8,0
Valparaiso	319.745	93.920	29.373,4	30	9,4	30	9,4
Villa Alemana	145.490	35.181	24.181,0	15	10,3	15	10,3
Viña del Mar	369.303	103.266	27.962,4	34	9,2	34	9,2
Zapallar	8.281	3.451	41.673,7	2	24,2	2	24,2
Desconocido	—	2.046	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	2.010.849	573.684	28.529,4	236	11,7	236	11,7

Datos provisorios al 09-04-2023

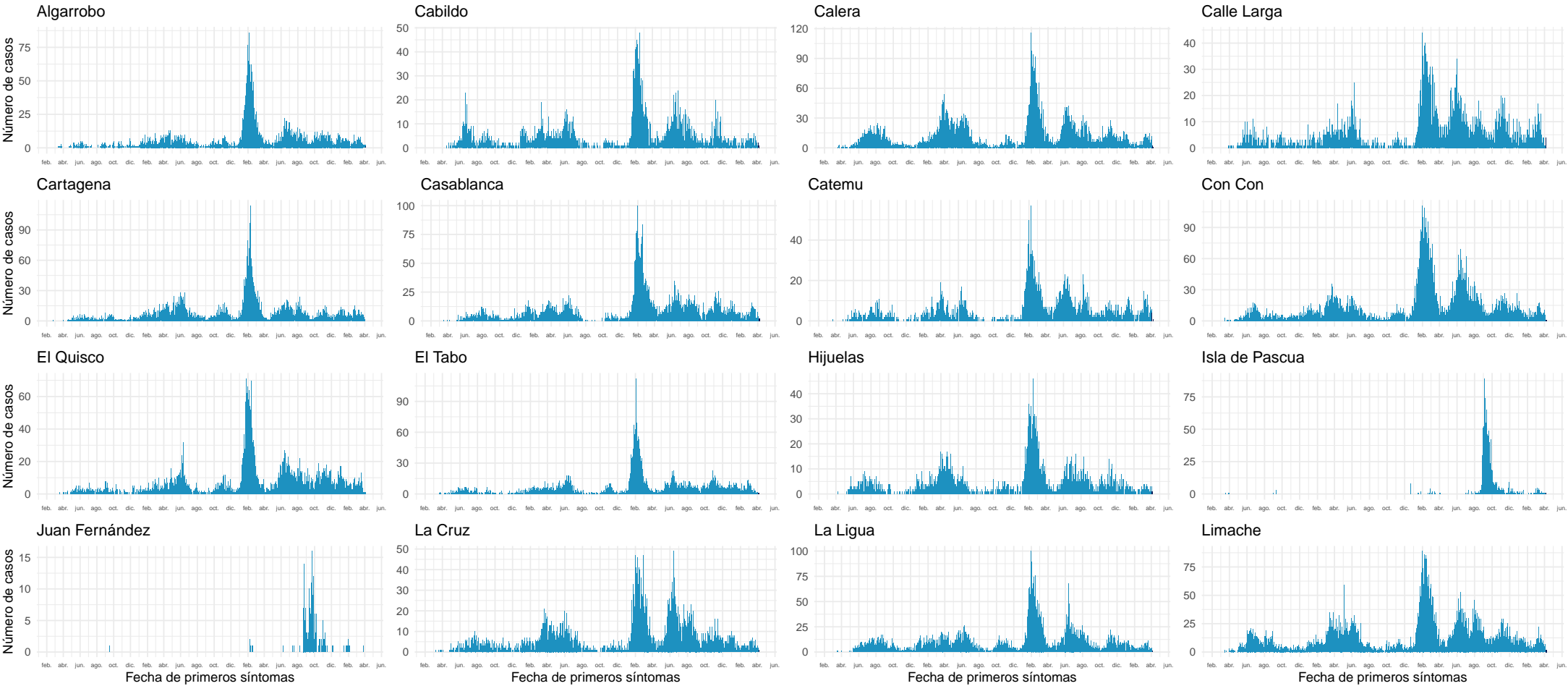
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

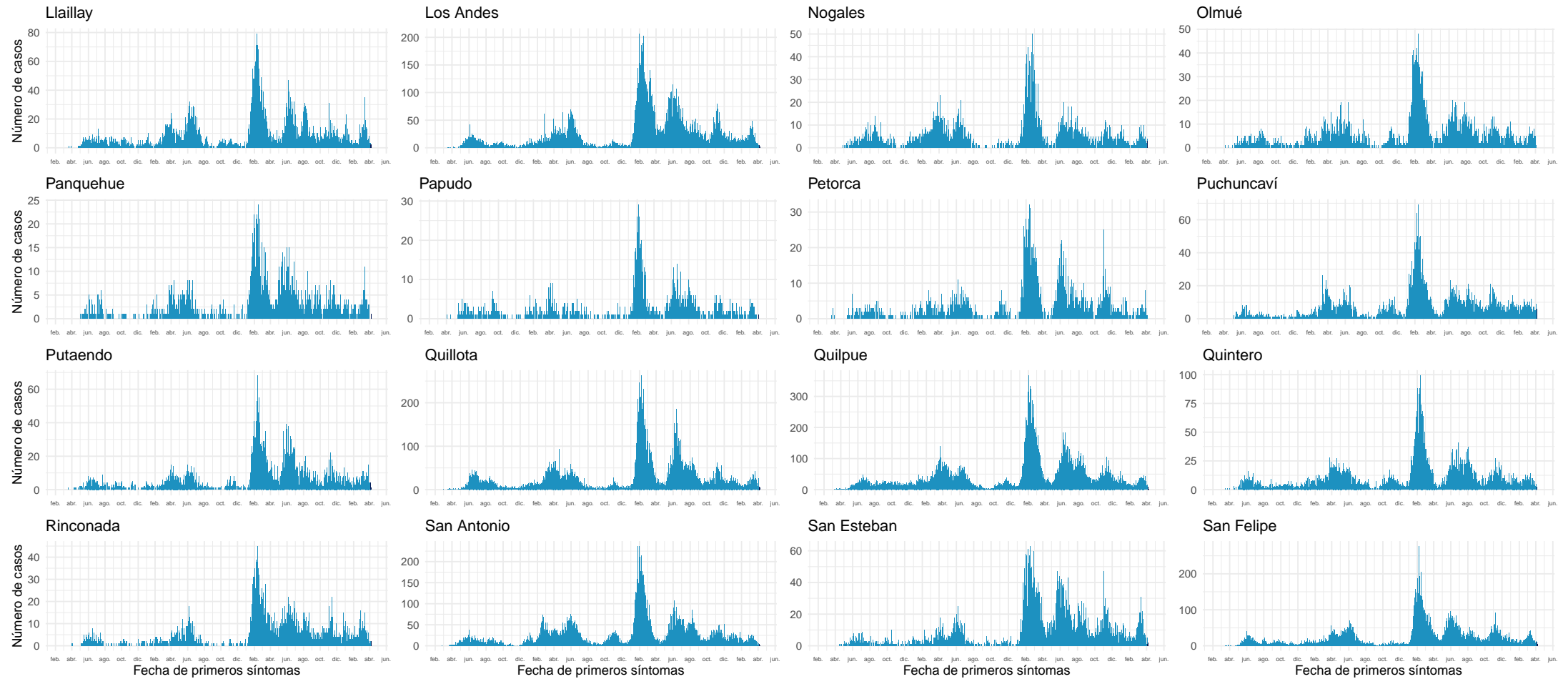
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

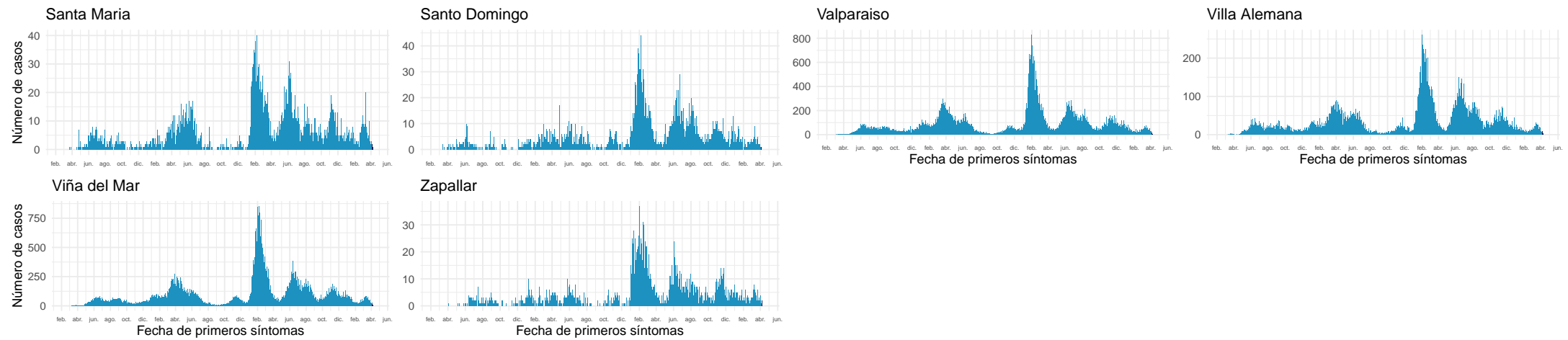
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.



Figura 24: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Valparaíso, al 09-04-2023 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 09-04-2023  
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 09-04-2023 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alhué	7.756	3.058	39.427,5	0	0,0	0	0,0
Buin	116.032	30.239	26.060,9	8	6,9	8	6,9
Calera de Tango	29.880	7.086	23.714,9	2	6,7	2	6,7
Cerrillos	90.060	21.943	24.364,9	6	6,7	6	6,7
Cerro Navia	140.581	34.984	24.885,3	9	6,4	9	6,4
Colina	193.594	44.419	22.944,4	15	7,7	15	7,7
Conchalí	137.678	32.913	23.905,8	9	6,5	9	6,5
Curacaví	37.932	11.665	30.752,4	8	21,1	8	21,1
El Bosque	170.536	44.910	26.334,6	7	4,1	7	4,1
El Monte	41.711	10.119	24.259,8	9	21,6	9	21,6
Estación Central	219.897	42.293	19.233,1	12	5,5	12	5,5
Huechuraba	117.121	29.456	25.150,1	12	10,2	12	10,2
Independencia	151.890	30.965	20.386,5	9	5,9	9	5,9
Isla de Maipo	41.876	11.786	28.145,0	8	19,1	8	19,1
La Cisterna	101.377	25.782	25.431,8	7	6,9	7	6,9
La Florida	406.796	112.673	27.697,7	49	12,0	49	12,0
La Granja	120.249	32.316	26.874,2	6	5,0	6	5,0
La Pintana	189.151	41.587	21.986,1	4	2,1	4	2,1
La Reina	99.686	29.366	29.458,5	16	16,1	16	16,1
Lampa	139.266	27.004	19.390,2	5	3,6	5	3,6
Las Condes	341.183	88.988	26.082,2	36	10,6	36	10,6
Lo Barnechea	129.790	30.451	23.461,7	6	4,6	6	4,6
Lo Espejo	101.615	24.206	23.821,3	15	14,8	15	14,8
Lo Prado	102.923	28.328	27.523,5	6	5,8	6	5,8
Macul	137.735	36.264	26.328,8	14	10,2	14	10,2
Maipú	586.337	136.961	23.358,8	46	7,8	46	7,8
Maria Pinto	15.503	4.844	31.245,6	1	6,5	1	6,5
Melipilla	147.275	31.265	21.229,0	18	12,2	18	12,2
Ñuñoa	263.319	69.931	26.557,5	17	6,5	17	6,5
Padre Hurtado	79.925	21.177	26.496,1	6	7,5	6	7,5
Paine	87.059	19.623	22.539,9	7	8,0	7	8,0
Pedro Aguirre Cerda	105.483	29.513	27.978,9	9	8,5	9	8,5
Peñaflor	105.498	27.747	26.301,0	20	19,0	20	19,0
Peñalolén	271.854	81.556	29.999,9	46	16,9	46	16,9
Pirque	32.412	9.158	28.255,0	4	12,3	4	12,3
Providencia	162.837	47.967	29.457,1	24	14,7	24	14,7
Pudahuel	260.129	65.513	25.184,8	14	5,4	14	5,4
Continúa en la siguiente página							

Tabla 11: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región Metropolitana, al 09-04-2023 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Puente Alto	664.370	171.402	25.799,2	52	7,8	52	7,8
Quilicura	271.385	55.772	20.550,9	22	8,1	22	8,1
Quinta Normal	140.964	37.675	26.726,7	13	9,2	13	9,2
Recoleta	196.073	42.188	21.516,5	19	9,7	19	9,7
Renca	162.854	46.063	28.284,8	12	7,4	12	7,4
San Bernardo	345.583	78.654	22.759,8	23	6,7	23	6,7
San Joaquín	103.420	29.023	28.063,2	11	10,6	11	10,6
San José de Maipo	19.330	5.095	26.358,0	1	5,2	1	5,2
San Miguel	142.549	45.545	31.950,4	12	8,4	12	8,4
San Pedro	12.412	2.581	20.794,4	0	0,0	0	0,0
San Ramón	84.495	21.083	24.951,8	4	4,7	4	4,7
Santiago	536.089	146.228	27.276,8	47	8,8	47	8,8
Talagante	84.670	19.649	23.206,6	24	28,3	24	28,3
Tiltil	22.262	5.442	24.445,2	2	9,0	2	9,0
Vitacura	97.388	22.663	23.270,8	13	13,3	13	13,3
Desconocido	—	12.600	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	8.367.790	2.119.719	25.331,9	745	8,9	745	8,9

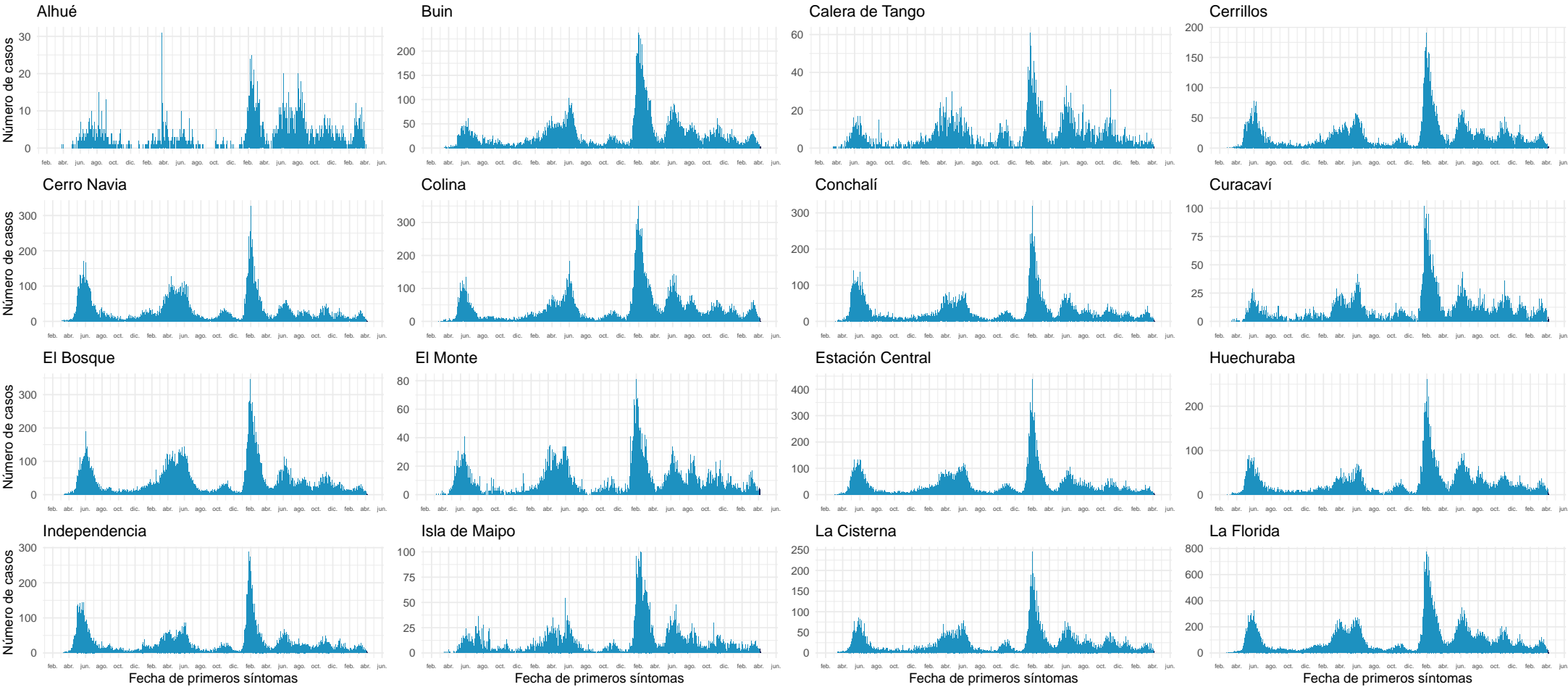
Datos provisorios al 09-04-2023

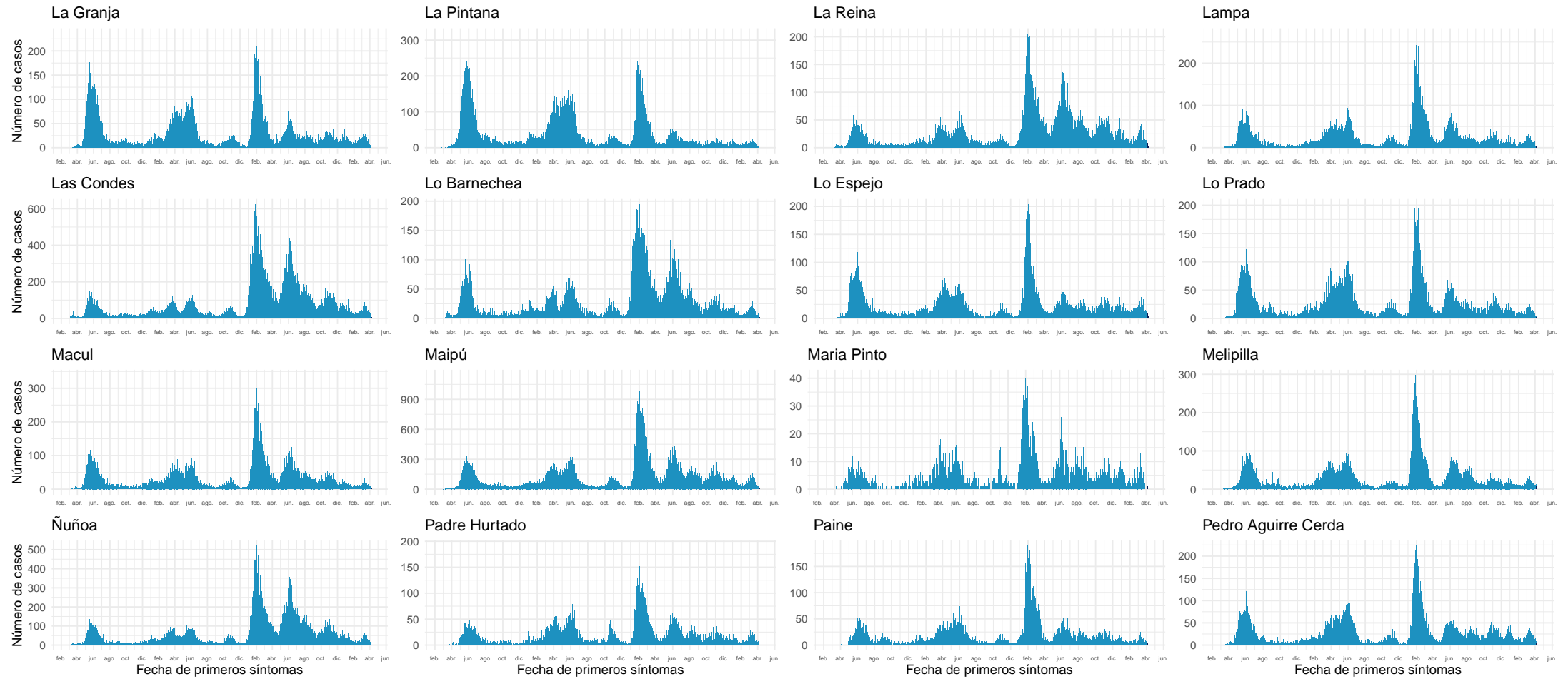
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Un caso de residencia en Las Condes no se visualiza en la tabla según fecha de inicio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

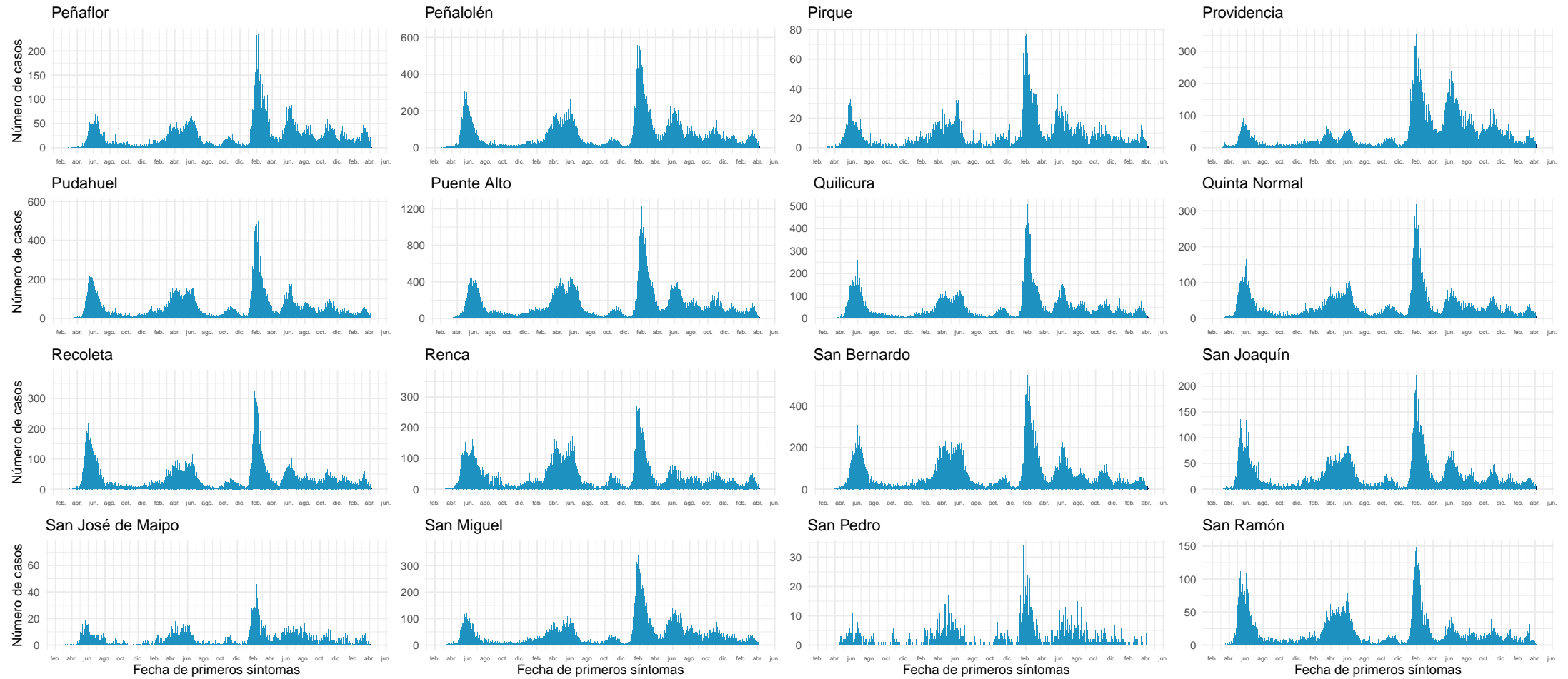
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

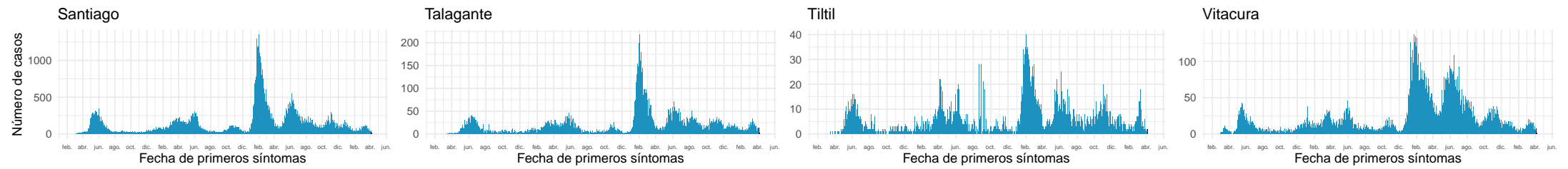
Figura 25: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región Metropolitana, al 09-04-2023 (casos activos en azul oscuro).











Datos provisorios al 09-04-2023

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 09-04-2023 .

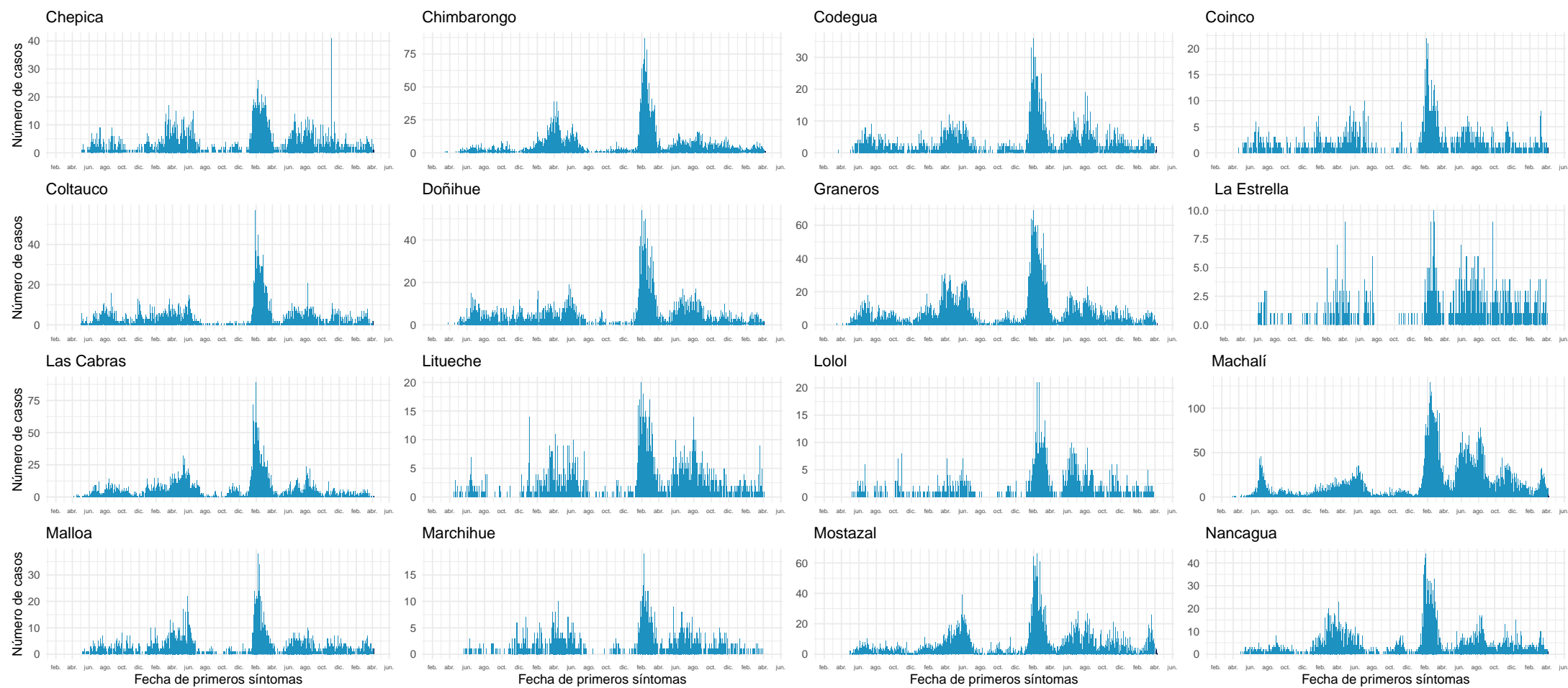
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Chepica	16.106	3.437	21.339,9	2	12,4	2	12,4
Chimbarongo	38.288	6.469	16.895,6	2	5,2	2	5,2
Codegua	14.504	3.223	22.221,5	3	20,7	3	20,7
Coinco	7.983	1.685	21.107,4	1	12,5	1	12,5
Coltauco	21.936	4.066	18.535,7	2	9,1	2	9,1
Doñihue	23.425	5.014	21.404,5	1	4,3	1	4,3
Graneros	37.793	8.039	21.271,1	1	2,6	1	2,6
La Estrella	3.103	885	28.520,8	0	0,0	0	0,0
Las Cabras	27.520	6.316	22.950,6	1	3,6	1	3,6
Litueche	6.909	2.110	30.539,9	0	0,0	0	0,0
Lolol	7.420	1.352	18.221,0	0	0,0	0	0,0
Machalí	63.642	16.584	26.058,3	7	11,0	7	11,0
Malloa	14.274	2.829	19.819,3	2	14,0	2	14,0
Marchihue	7.699	1.456	18.911,5	0	0,0	0	0,0
Mostazal	28.295	6.599	23.322,1	6	21,2	6	21,2
Nancagua	19.589	4.277	21.833,7	1	5,1	1	5,1
Navidad	7.081	1.990	28.103,4	0	0,0	0	0,0
Olivar	14.919	3.615	24.230,8	2	13,4	2	13,4
Palmilla	13.534	3.068	22.668,8	1	7,4	1	7,4
Paredones	6.284	1.571	25.000,0	0	0,0	0	0,0
Peralillo	12.100	3.044	25.157,0	0	0,0	0	0,0
Peumo	15.018	3.528	23.491,8	0	0,0	0	0,0
Pichidegua	21.009	3.540	16.849,9	1	4,8	1	4,8
Pichilemu	18.587	4.170	22.435,0	0	0,0	0	0,0
Placilla	9.259	2.590	27.972,8	1	10,8	1	10,8
Pumanque	3.520	936	26.590,9	0	0,0	0	0,0
Quinta de Tilcoco	14.194	2.269	15.985,6	2	14,1	2	14,1
Rancagua	272.290	76.985	28.273,2	42	15,4	42	15,4
Rengo	65.318	15.320	23.454,5	5	7,7	5	7,7
Requínoa	31.410	7.246	23.069,1	4	12,7	4	12,7
San Fernando	80.547	18.603	23.095,8	13	16,1	13	16,1
San Vicente	51.910	12.164	23.432,9	4	7,7	4	7,7
Santa Cruz	42.235	12.187	28.855,2	2	4,7	2	4,7
Desconocido	—	509	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.017.701	247.676	24.336,8	106	10,4	106	10,4

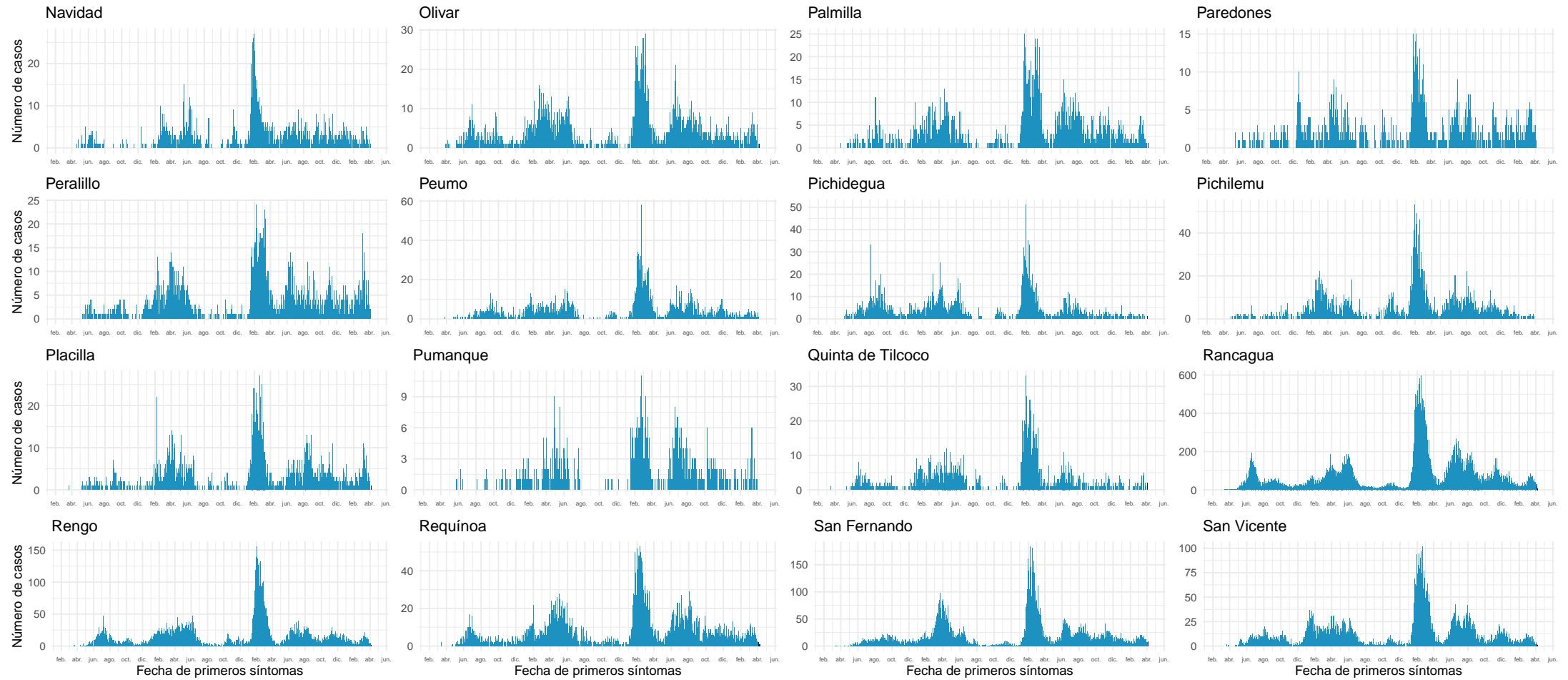
Datos provisorios al 09-04-2023

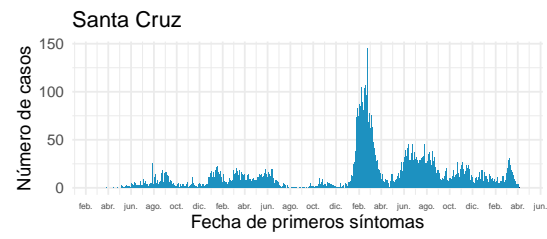
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 09-04-2023 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisorios al 09-04-2023

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 09-04-2023 .

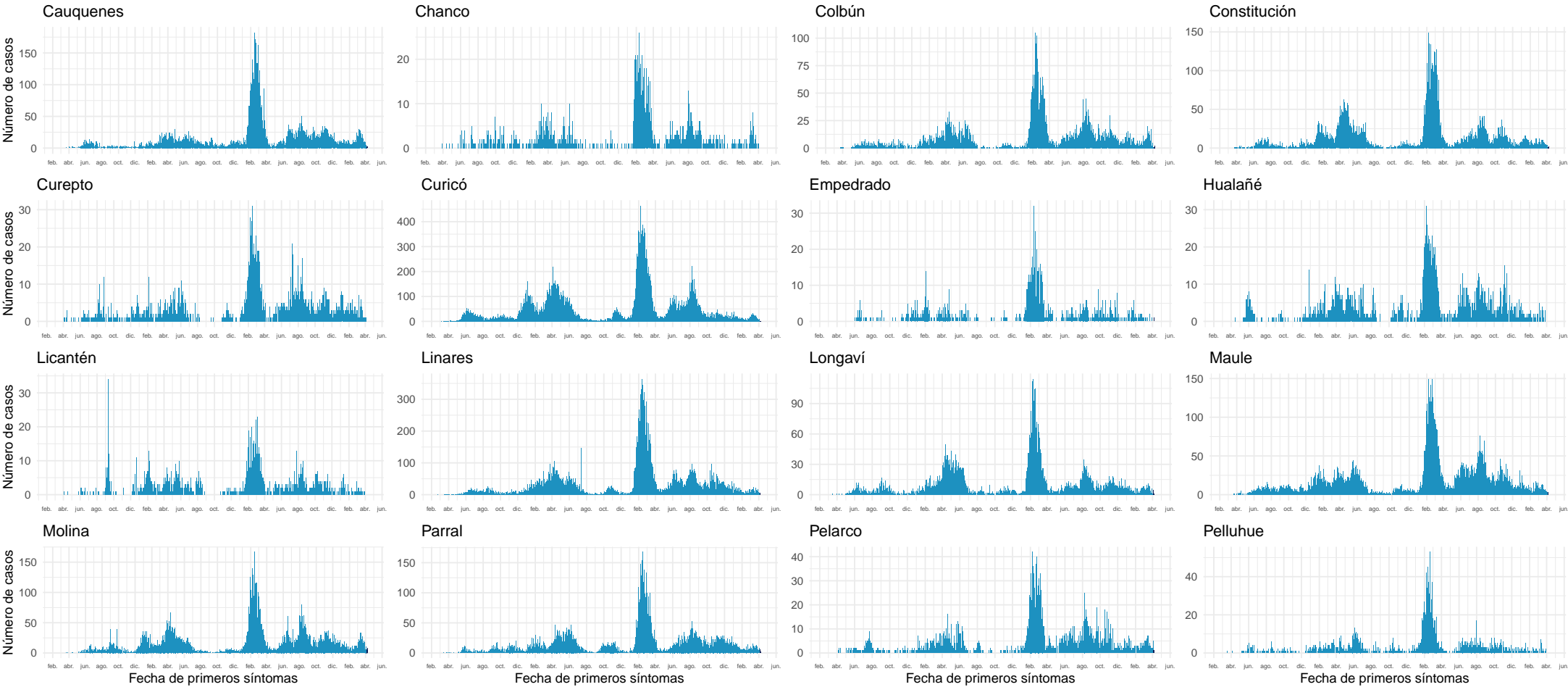
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Cauquenes	44.389	14.246	32.093,5	8	18,0	8	18,0
Chanco	9.278	1.846	19.896,5	0	0,0	0	0,0
Colbún	23.262	8.823	37.928,8	4	17,2	4	17,2
Constitución	50.601	13.986	27.639,8	3	5,9	3	5,9
Curepto	9.209	2.698	29.297,4	0	0,0	0	0,0
Curicó	169.681	51.435	30.312,8	5	2,9	5	2,9
Empedrado	4.185	1.487	35.531,7	1	23,9	1	23,9
Hualañé	10.230	2.984	29.169,1	0	0,0	0	0,0
Licantén	6.989	1.990	28.473,3	0	0,0	0	0,0
Linares	103.303	33.177	32.116,2	12	11,6	12	11,6
Longaví	33.467	9.812	29.318,4	6	17,9	6	17,9
Maule	66.867	17.717	26.495,9	3	4,5	3	4,5
Molina	51.539	16.340	31.704,1	23	44,6	23	44,6
Parral	45.347	15.058	33.206,2	10	22,1	10	22,1
Pelarco	9.331	3.679	39.427,7	2	21,4	2	21,4
Pelluhue	8.361	2.637	31.539,3	0	0,0	0	0,0
Pencahue	8.625	2.928	33.947,8	5	58,0	5	58,0
Rauco	11.632	3.582	30.794,4	2	17,2	2	17,2
Retiro	21.397	6.597	30.831,4	3	14,0	3	14,0
Río Claro	15.042	4.495	29.883,0	0	0,0	0	0,0
Romeral	16.742	5.569	33.263,6	1	6,0	1	6,0
Sagrada Familia	19.692	5.819	29.550,1	1	5,1	1	5,1
San Clemente	47.590	13.568	28.510,2	4	8,4	4	8,4
San Javier	50.985	16.954	33.252,9	14	27,5	14	27,5
San Rafael	10.294	4.246	41.247,3	2	19,4	2	19,4
Talca	241.064	83.875	34.793,7	16	6,6	16	6,6
Teno	31.639	8.835	27.924,4	2	6,3	2	6,3
Vichuquén	4.329	896	20.697,6	0	0,0	0	0,0
Villa Alegre	17.913	5.589	31.200,8	7	39,1	7	39,1
Yerbas Buenas	19.658	5.460	27.775,0	0	0,0	0	0,0
Desconocido	—	104	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.162.641	366.432	31.517,2	134	11,5	134	11,5

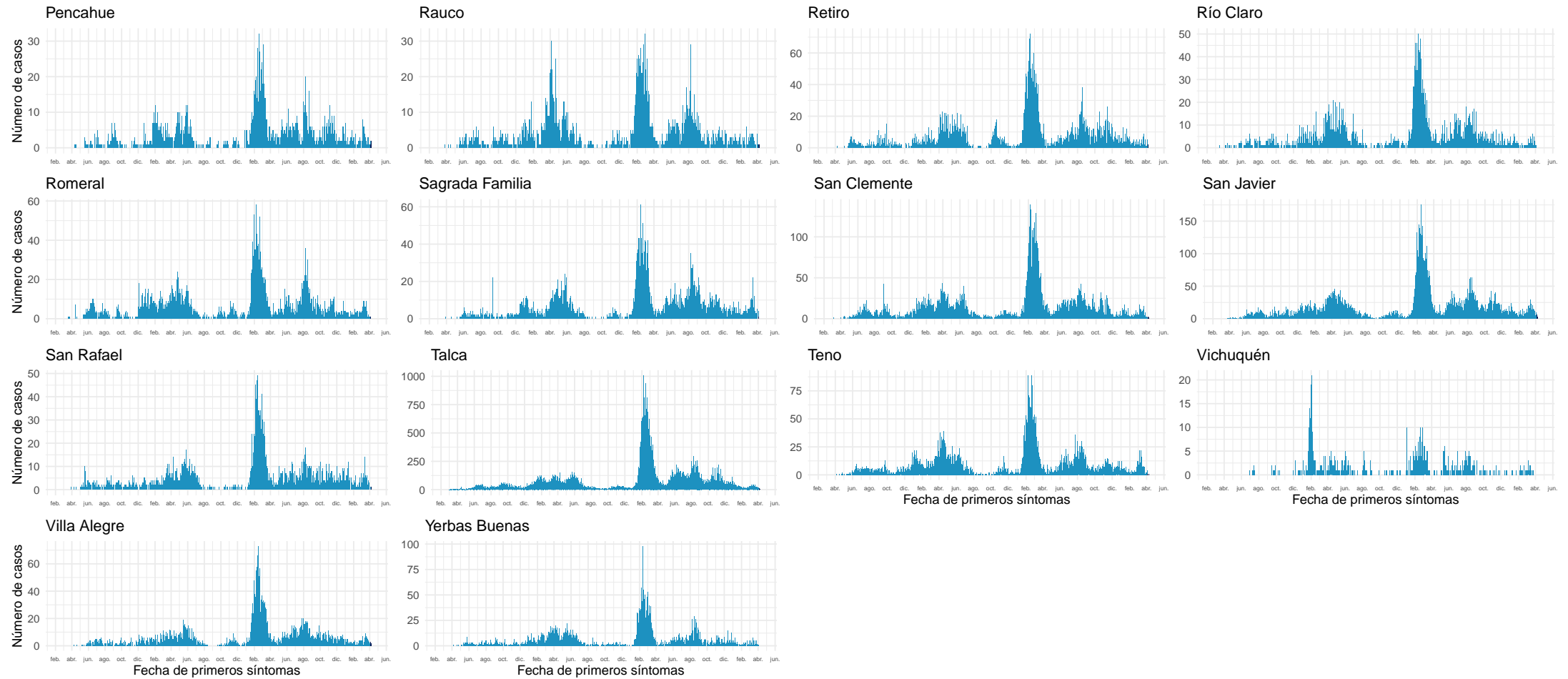
Datos provisorios al 09-04-2023

\*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 09-04-2023 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 09-04-2023  
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.



4.2.10. Ñuble

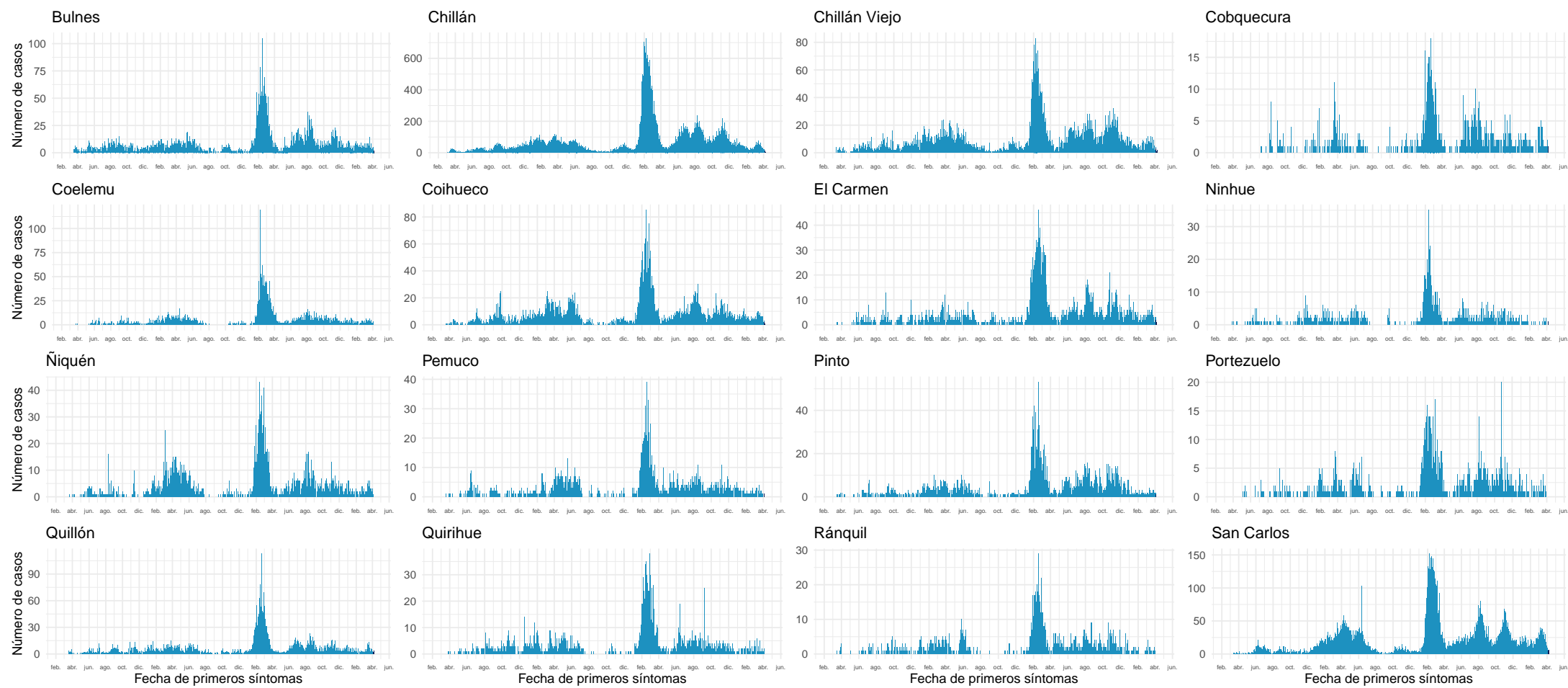
Tabla 14: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Ñuble, al 09-04-2023 .

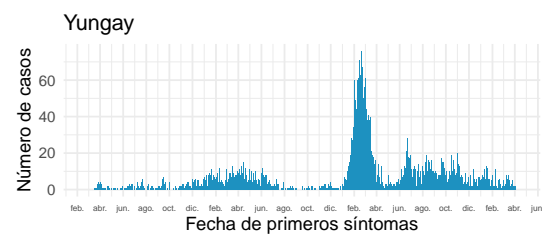
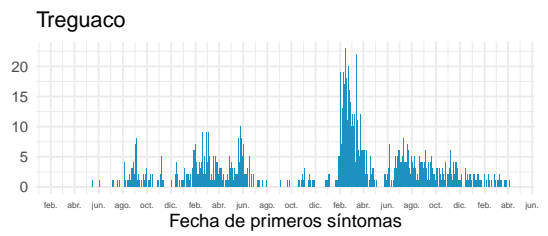
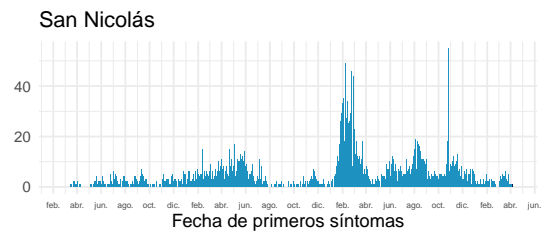
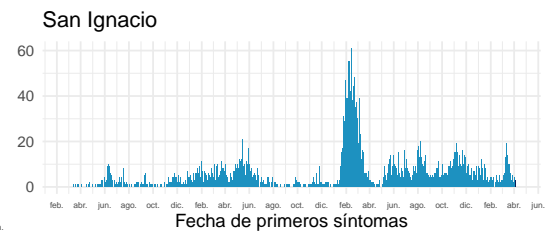
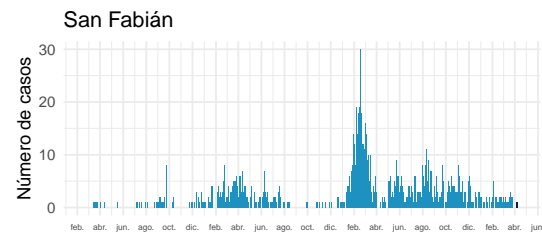
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Bulnes	22.732	7.571	33.305,5	3	13,2	3	13,2
Chillán	202.826	77.641	38.279,6	26	12,8	26	12,8
Chillán Viejo	35.176	9.360	26.609,1	6	17,1	6	17,1
Cobquecura	5.238	1.272	24.284,1	2	38,2	2	38,2
Coelemu	16.894	4.475	26.488,7	0	0,0	0	0,0
Coihueco	28.908	7.447	25.761,0	3	10,4	3	10,4
El Carmen	12.234	3.817	31.199,9	3	24,5	3	24,5
Ninhue	5.370	1.536	28.603,4	1	18,6	1	18,6
Ñiquén	11.541	3.333	28.879,6	0	0,0	0	0,0
Pemuco	8.600	2.400	27.907,0	1	11,6	1	11,6
Pinto	12.110	3.608	29.793,6	1	8,3	1	8,3
Portezuelo	4.891	1.481	30.280,1	0	0,0	0	0,0
Quillón	19.182	5.751	29.981,2	8	41,7	8	41,7
Quirihue	12.234	2.713	22.175,9	0	0,0	0	0,0
Ránquil	6.290	1.743	27.710,7	0	0,0	0	0,0
San Carlos	56.886	20.718	36.420,2	18	31,6	18	31,6
San Fabián	4.761	1.636	34.362,5	2	42,0	2	42,0
San Ignacio	16.614	5.111	30.763,2	3	18,1	3	18,1
San Nicolás	12.414	4.165	33.550,8	1	8,1	1	8,1
Treguaco	5.752	1.606	27.920,7	0	0,0	0	0,0
Yungay	18.784	6.079	32.362,6	0	0,0	0	0,0
Desconocido	—	69	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	519.437	173.532	33.407,7	78	15,0	78	15,0

Datos provisorios al 09-04-2023

\*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 09-04-2023 .





Datos provisorios al 09-04-2023

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 09-04-2023 .

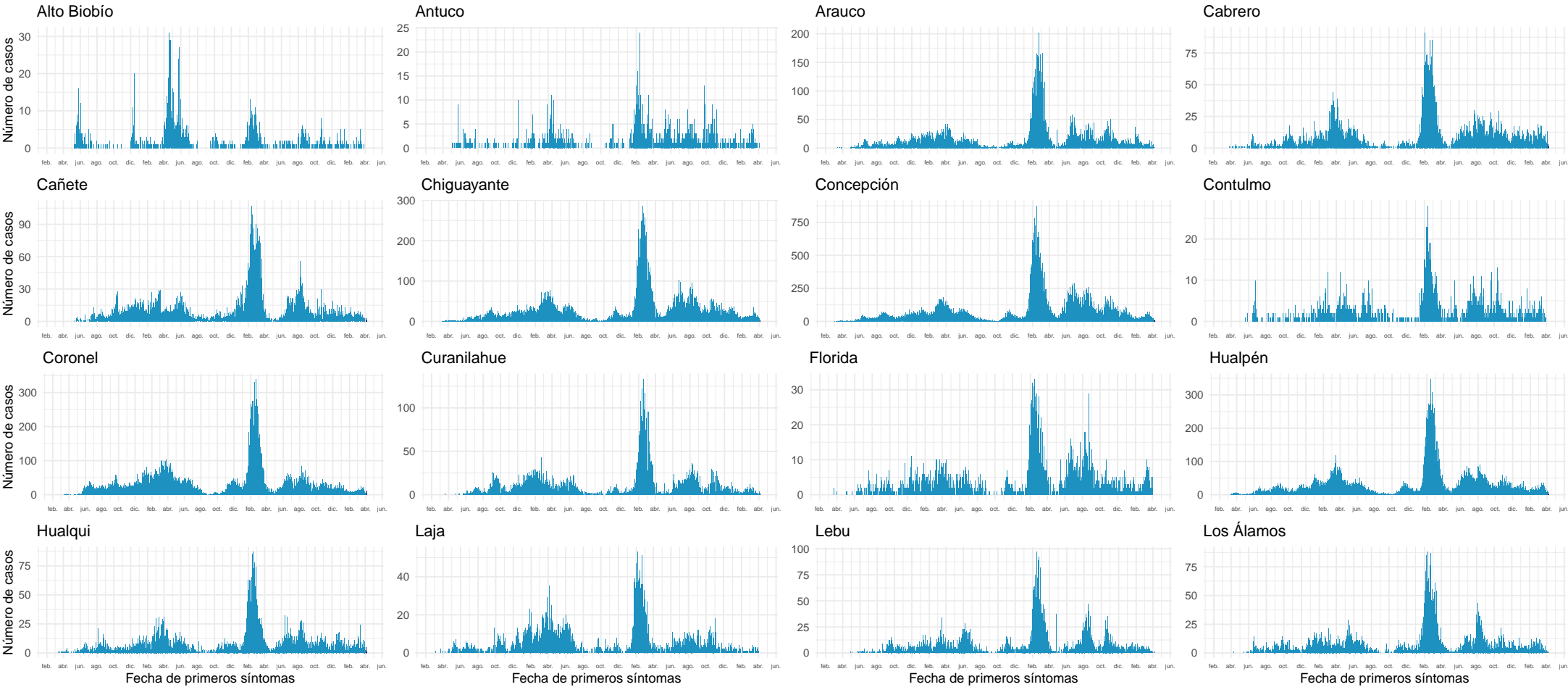
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto Biobío	6.803	1.658	24.371,6	0	0,0	0	0,0
Antuco	4.322	1.387	32.091,6	0	0,0	0	0,0
Arauco	38.890	16.005	41.154,5	2	5,1	2	5,1
Cabrero	31.023	9.992	32.208,4	6	19,3	6	19,3
Cañete	37.349	11.287	30.220,4	4	10,7	4	10,7
Chiguayante	91.805	30.847	33.600,6	3	3,3	3	3,3
Concepción	239.443	89.653	37.442,3	24	10,0	24	10,0
Contulmo	6.351	2.190	34.482,8	0	0,0	0	0,0
Coronel	128.253	37.204	29.008,3	16	12,5	16	12,5
Curanilahue	33.938	10.830	31.911,1	1	2,9	1	2,9
Florida	11.868	3.651	30.763,4	0	0,0	0	0,0
Hualpén	97.902	35.266	36.021,7	14	14,3	14	14,3
Hualqui	26.632	8.780	32.967,9	8	30,0	8	30,0
Laja	23.913	5.464	22.849,5	0	0,0	0	0,0
Lebu	27.146	8.101	29.842,3	2	7,4	2	7,4
Los Álamos	22.856	8.082	35.360,5	3	13,1	3	13,1
Los Ángeles	222.593	77.472	34.804,3	23	10,3	23	10,3
Lota	45.490	13.464	29.597,7	4	8,8	4	8,8
Mulchén	31.109	9.756	31.360,7	2	6,4	2	6,4
Nacimiento	28.016	7.062	25.207,0	2	7,1	2	7,1
Negrete	10.539	3.479	33.010,7	2	19,0	2	19,0
Penco	50.125	16.754	33.424,4	3	6,0	3	6,0
Quilaco	4.187	1.184	28.278,0	0	0,0	0	0,0
Quilleco	10.000	3.146	31.460,0	0	0,0	0	0,0
San Pedro de la Paz	151.833	44.057	29.016,7	20	13,2	20	13,2
San Rosendo	3.565	1.050	29.453,0	1	28,1	1	28,1
Santa Bárbara	14.657	4.914	33.526,6	4	27,3	4	27,3
Santa Juana	14.870	4.461	30.000,0	2	13,4	2	13,4
Talcahuano	158.222	55.738	35.227,7	13	8,2	13	8,2
Tirúa	11.088	2.684	24.206,3	0	0,0	0	0,0
Tome	59.069	22.683	38.400,9	4	6,8	4	6,8
Tucapel	15.379	4.441	28.877,0	1	6,5	1	6,5
Yumbel	22.194	5.850	26.358,5	2	9,0	2	9,0
Desconocido	—	440	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.681.430	559.032	33.247,4	166	9,9	166	9,9

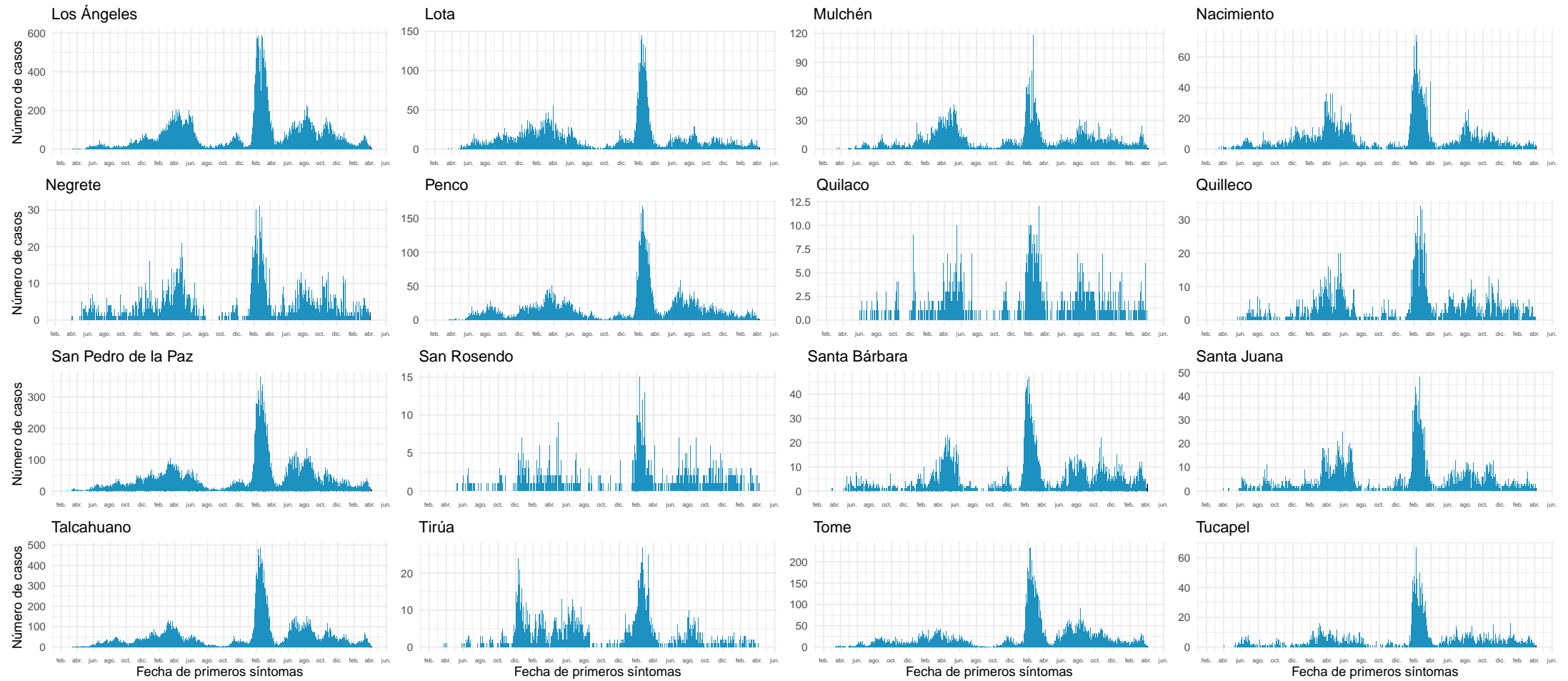
Datos provisorios al 09-04-2023

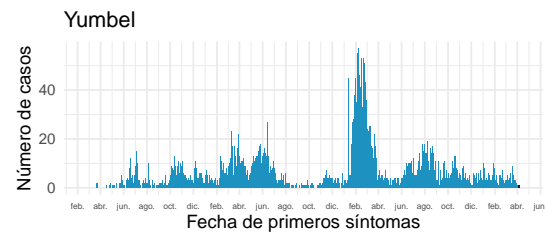
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 09-04-2023 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionales al 09-04-2023

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 09-04-2023 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Angol	56.644	18.226	32.176,4	17	30,0	17	30,0
Carahue	25.514	6.259	24.531,6	0	0,0	0	0,0
Cholchol	12.578	2.686	21.354,7	0	0,0	0	0,0
Collipulli	26.468	8.156	30.814,6	1	3,8	1	3,8
Cunco	18.067	5.430	30.054,8	0	0,0	0	0,0
Curacautín	18.210	3.925	21.554,1	1	5,5	1	5,5
Curarrehue	7.860	2.502	31.832,1	0	0,0	0	0,0
Ercilla	8.405	2.603	30.969,7	0	0,0	0	0,0
Freire	25.487	5.977	23.451,2	1	3,9	1	3,9
Galvarino	12.588	4.224	33.555,8	0	0,0	0	0,0
Gorbea	15.098	3.980	26.361,1	2	13,2	2	13,2
Lautaro	41.624	11.138	26.758,6	0	0,0	0	0,0
Loncoche	24.784	6.518	26.299,2	3	12,1	3	12,1
Lonquimay	11.101	3.043	27.411,9	0	0,0	0	0,0
Los Sauces	7.484	2.284	30.518,4	1	13,4	1	13,4
Lumaco	9.947	2.146	21.574,3	0	0,0	0	0,0
Melipeuco	6.309	1.810	28.689,2	0	0,0	0	0,0
Nueva Imperial	34.077	8.668	25.436,5	0	0,0	0	0,0
Padre Las Casas	84.619	23.092	27.289,4	4	4,7	4	4,7
Perquenco	7.262	2.553	35.155,6	1	13,8	1	13,8
Pitrufquén	26.499	7.919	29.884,1	2	7,5	2	7,5
Pucón	30.508	9.840	32.253,8	2	6,6	2	6,6
Purén	12.118	3.350	27.644,8	4	33,0	4	33,0
Renaico	10.964	3.855	35.160,5	0	0,0	0	0,0
Saavedra	12.693	3.531	27.818,5	0	0,0	0	0,0
Temuco	308.175	107.289	34.814,3	32	10,4	32	10,4
Teodoro Schmidt	15.759	3.788	24.037,1	0	0,0	0	0,0
Toltén	9.966	3.396	34.075,9	0	0,0	0	0,0
Traiguén	19.287	5.148	26.691,6	1	5,2	1	5,2
Victoria	35.541	9.551	26.873,2	0	0,0	0	0,0
Vilcún	32.238	8.746	27.129,5	1	3,1	1	3,1
Villarrica	60.327	18.013	29.858,9	2	3,3	2	3,3
Desconocido	—	51	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.028.201	309.697	30.120,3	75	7,3	75	7,3

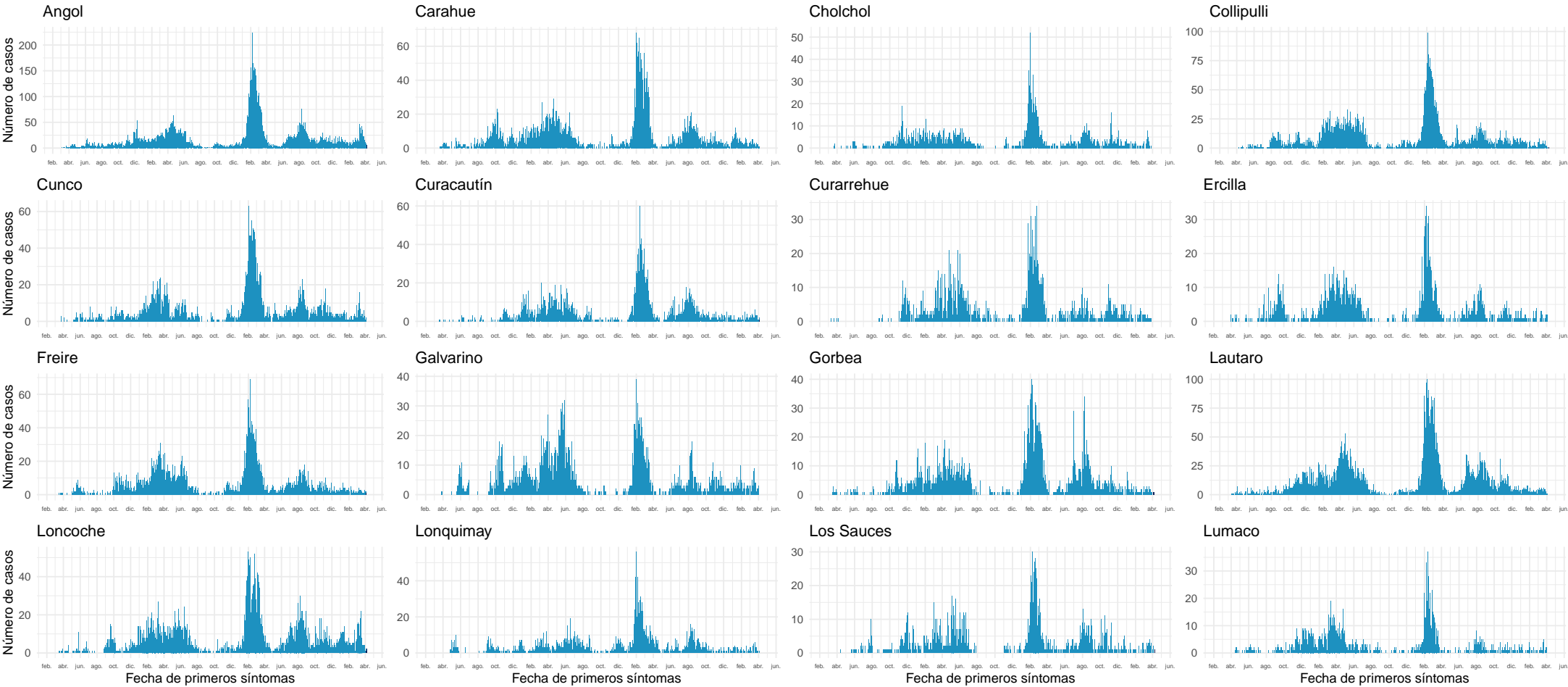
Datos provisorios al 09-04-2023

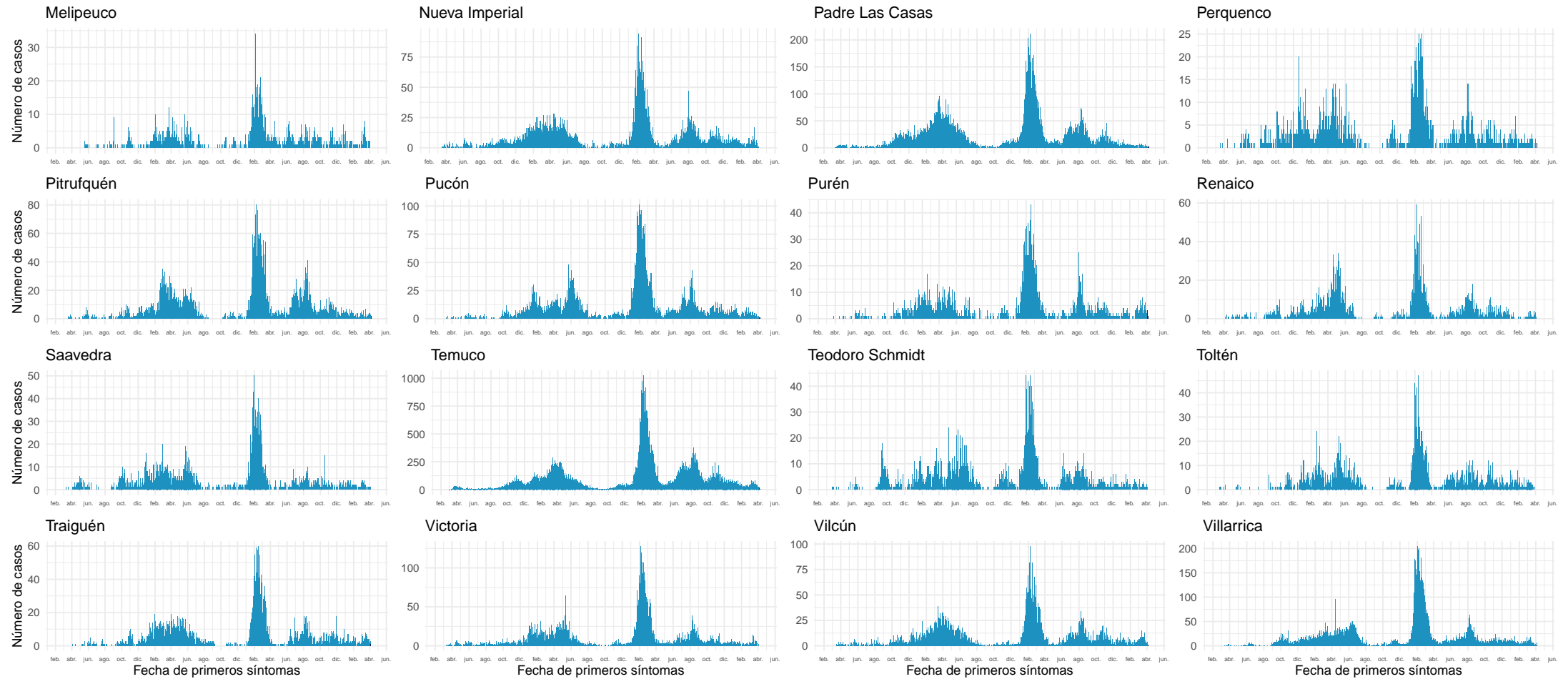
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 09-04-2023 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 09-04-2023

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

4.2.13. Los Ríos

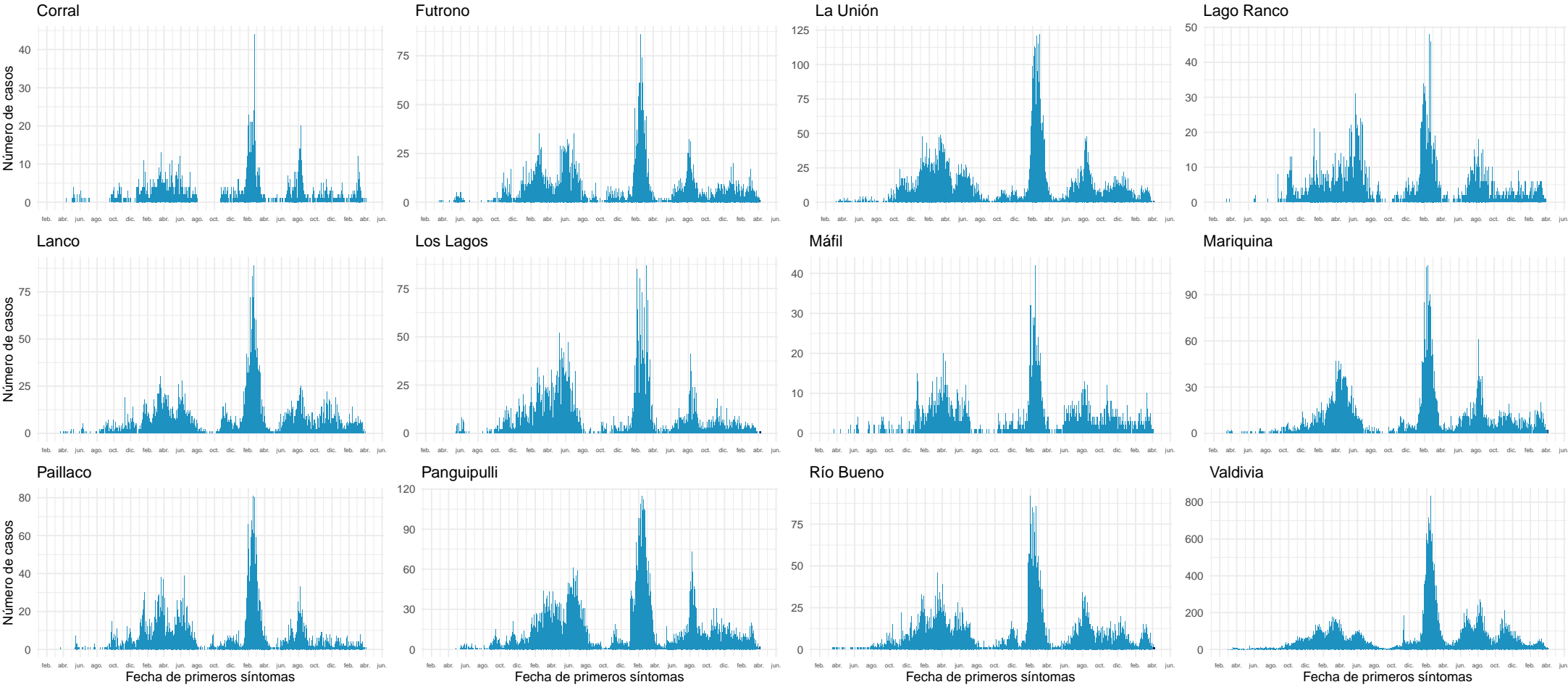
Tabla 17: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Los Ríos, al 09-04-2023 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Corral	5.432	2.072	38.144,3	0	0,0	0	0,0
Futrono	15.211	7.003	46.039,1	2	13,1	2	13,1
La Unión	39.668	12.880	32.469,5	1	2,5	1	2,5
Lago Ranco	10.280	4.062	39.513,6	0	0,0	0	0,0
Lanco	17.957	7.314	40.730,6	0	0,0	0	0,0
Los Lagos	20.523	7.349	35.808,6	2	9,7	2	9,7
Máfil	7.381	3.204	43.408,8	0	0,0	0	0,0
Mariquina	23.830	9.377	39.349,6	2	8,4	2	8,4
Paillaco	20.915	6.511	31.130,8	0	0,0	0	0,0
Panguipulli	36.178	14.745	40.756,8	4	11,1	4	11,1
Río Bueno	32.982	9.532	28.900,6	3	9,1	3	9,1
Valdivia	180.848	73.155	40.451,1	6	3,3	6	3,3
Desconocido	—	47	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	411.205	157.251	38.241,5	20	4,9	20	4,9

Datos provisorios al 09-04-2023

\*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 09-04-2023 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 09-04-2023  
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 09-04-2023 .

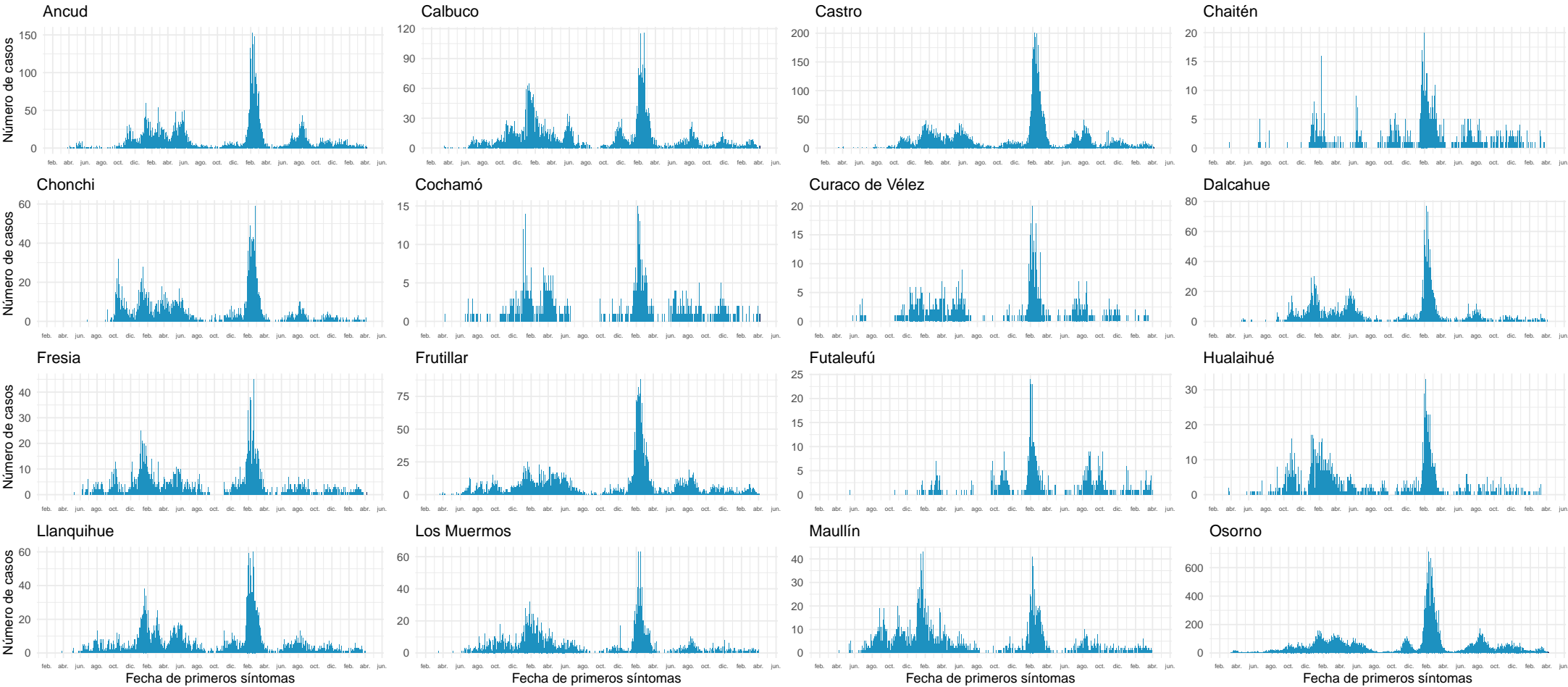
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Ancud	42.516	10.690	25.143,5	1	2,4	1	2,4
Calbuco	37.429	9.747	26.041,3	3	8,0	3	8,0
Castro	48.482	14.360	29.619,2	3	6,2	3	6,2
Chaitén	5.061	1.090	21.537,2	0	0,0	0	0,0
Chonchi	16.213	3.840	23.684,7	0	0,0	0	0,0
Cochamó	3.960	983	24.823,2	1	25,3	1	25,3
Curaco de Vélez	4.120	1.027	24.927,2	0	0,0	0	0,0
Dalcahue	15.368	3.943	25.657,2	0	0,0	0	0,0
Fresia	12.593	3.016	23.949,8	1	7,9	1	7,9
Frutillar	20.678	6.754	32.662,7	0	0,0	0	0,0
Futaleufú	2.889	992	34.337,1	0	0,0	0	0,0
Hualaihué	9.579	2.153	22.476,3	0	0,0	0	0,0
Llanquihue	18.811	5.374	28.568,4	0	0,0	0	0,0
Los Muermos	17.831	4.018	22.533,8	0	0,0	0	0,0
Mauñín	14.775	3.787	25.631,1	0	0,0	0	0,0
Osorno	175.670	57.144	32.529,2	12	6,8	12	6,8
Palena	1.824	738	40.460,5	0	0,0	0	0,0
Puerto Montt	278.255	78.525	28.220,5	14	5,0	14	5,0
Puerto Octay	9.089	2.908	31.994,7	1	11,0	1	11,0
Puerto Varas	50.669	13.375	26.396,8	2	3,9	2	3,9
Puqueldón	4.191	1.302	31.066,6	2	47,7	2	47,7
Purranque	20.998	5.995	28.550,3	1	4,8	1	4,8
Puyehue	11.813	3.925	33.226,1	0	0,0	0	0,0
Queilén	5.543	1.443	26.032,8	0	0,0	0	0,0
Quellón	29.942	7.801	26.053,7	0	0,0	0	0,0
Quemchi	8.760	2.060	23.516,0	0	0,0	0	0,0
Quinchao	8.212	1.980	24.111,1	0	0,0	0	0,0
Río Negro	14.133	5.060	35.802,7	0	0,0	0	0,0
San Juan de la Costa	7.482	2.633	35.191,1	1	13,4	1	13,4
San Pablo	10.543	3.798	36.023,9	0	0,0	0	0,0
Desconocido	—	185	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	907.429	260.646	28.723,6	42	4,6	42	4,6

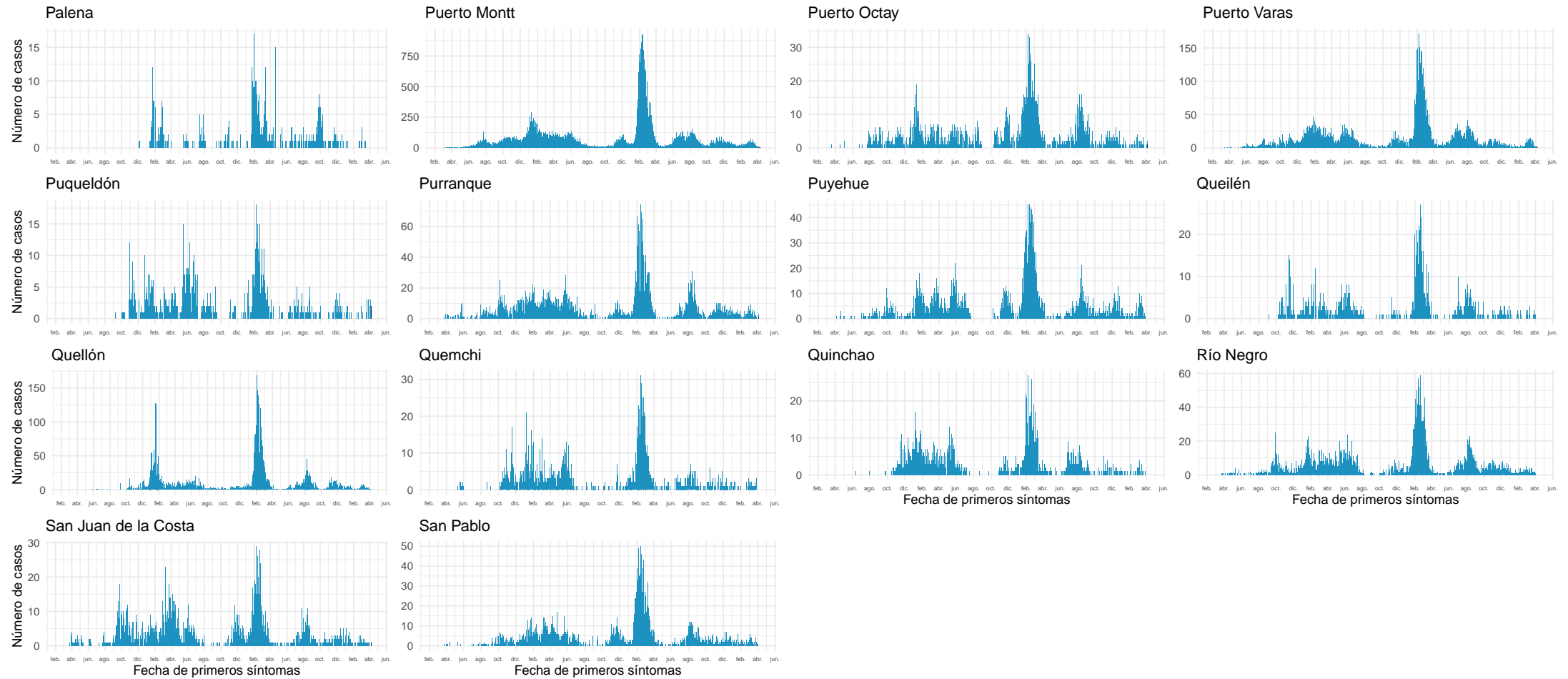
Datos provisorios al 09-04-2023

\*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 09-04-2023 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 09-04-2023

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 09-04-2023 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Aisén	25.180	8.607	34.181,9	3	11,9	3	11,9
Chile Chico	5.157	2.088	40.488,7	0	0,0	0	0,0
Cisnes	5.865	2.369	40.392,2	0	0,0	0	0,0
Cochrane	3.731	1.502	40.257,3	0	0,0	0	0,0
Coyhaique	61.885	22.678	36.645,4	3	4,8	3	4,8
Guaitecas	1.608	660	41.044,8	0	0,0	0	0,0
Lago Verde	915	202	22.076,5	0	0,0	0	0,0
O'Higgins	672	186	27.678,6	0	0,0	0	0,0
Río Ibáñez	2.711	748	27.591,3	1	36,9	1	36,9
Tortel	582	201	34.536,1	0	0,0	0	0,0
Desconocido	—	13	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	108.306	39.254	36.243,6	7	6,5	7	6,5

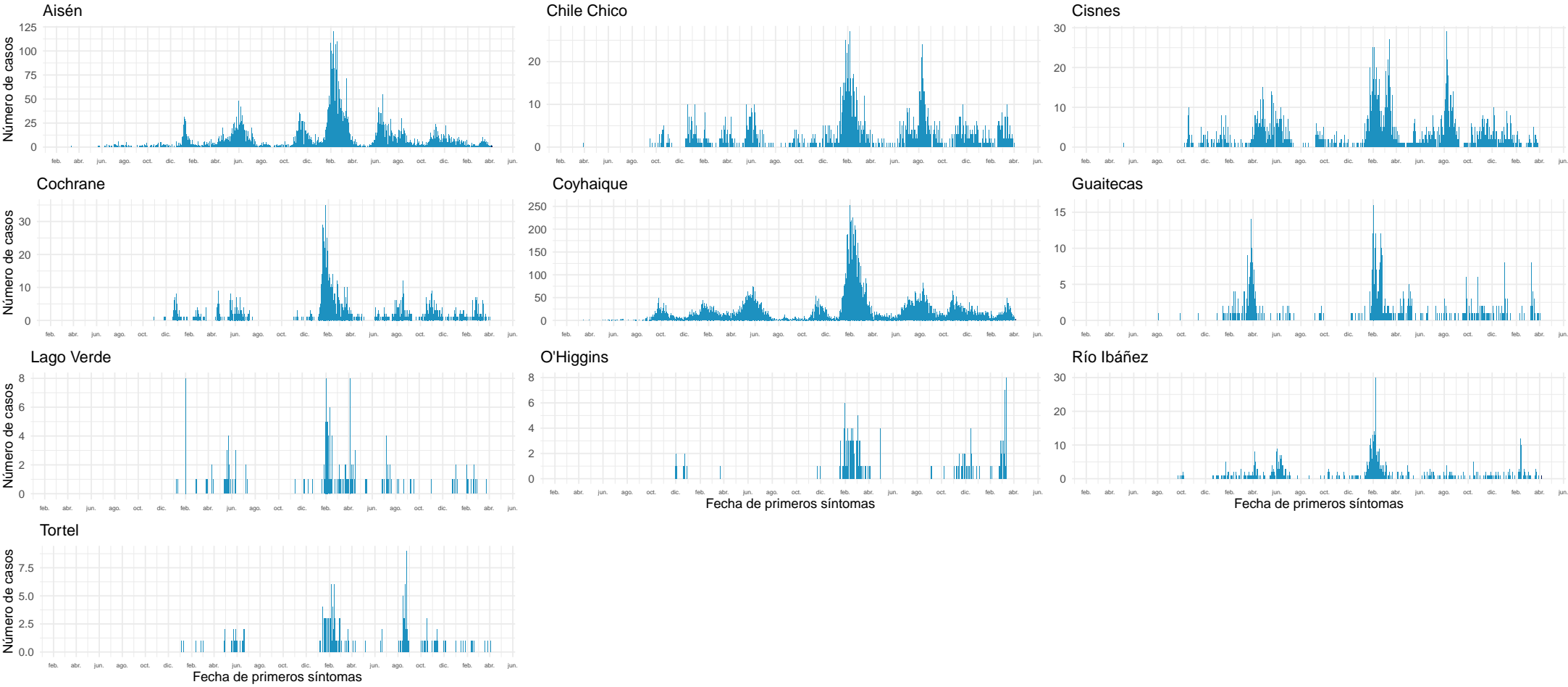
Datos provisorios al 09-04-2023

\*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 09-04-2023 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 09-04-2023  
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 09-04-2023 .

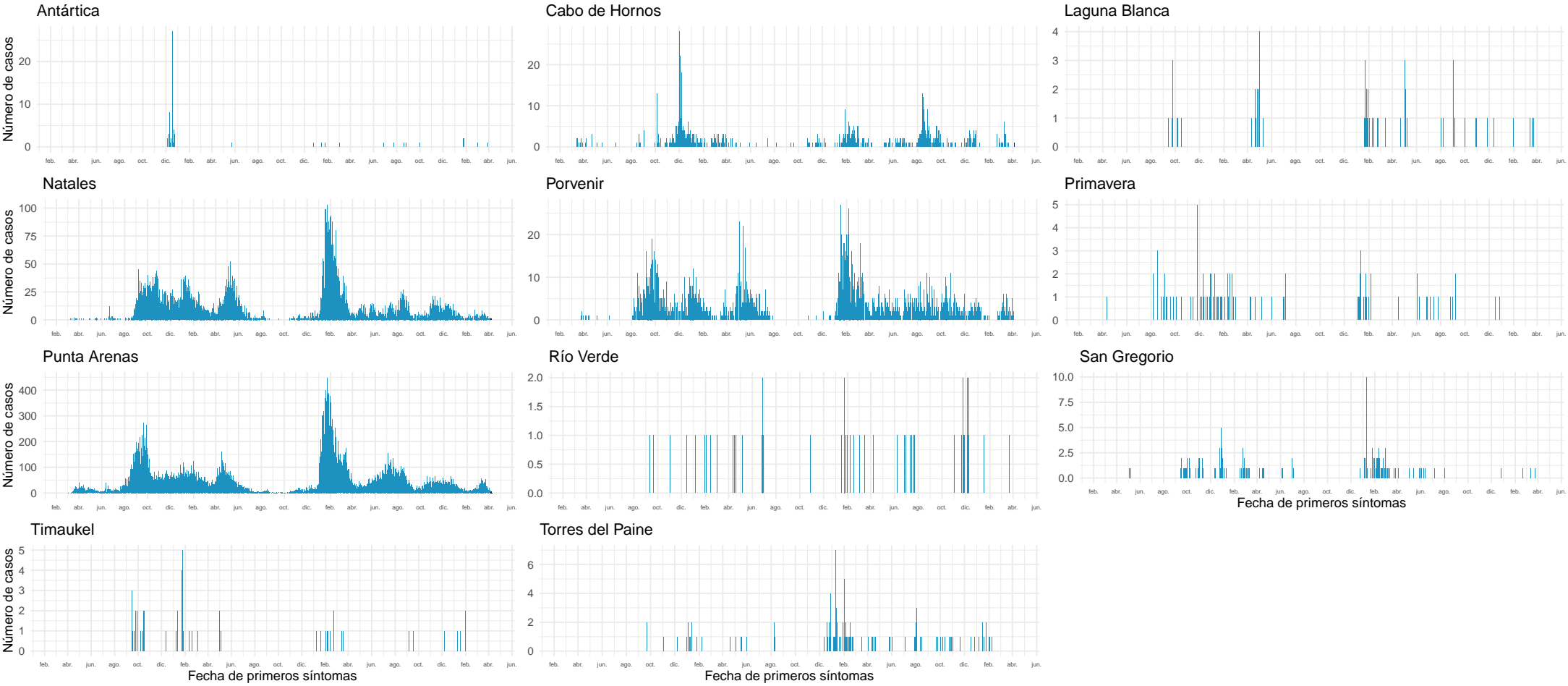
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Antártica	148	75	50.675,7	0	0,0	0	0,0
Cabo de Hornos	1.973	836	42.372,0	1	50,7	1	50,7
Laguna Blanca	252	63	25.000,0	0	0,0	0	0,0
Natales	24.447	11.483	46.971,0	2	8,2	2	8,2
Porvenir	7.570	2.777	36.684,3	0	0,0	0	0,0
Primavera	679	98	14.433,0	0	0,0	0	0,0
Punta Arenas	144.938	57.164	39.440,3	14	9,7	14	9,7
Río Verde	205	52	25.365,9	0	0,0	0	0,0
San Gregorio	658	150	22.796,4	0	0,0	0	0,0
Timaukel	278	59	21.223,0	0	0,0	0	0,0
Torres del Paine	1.069	130	12.160,9	0	0,0	0	0,0
Desconocido	—	58	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	182.217	72.945	40.031,9	17	9,3	17	9,3

Datos provisorios al 09-04-2023

\*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 09-04-2023 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 09-04-2023  
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

## NOTAS ACLARATORIAS

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

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

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

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

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

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

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

## 5. CONCEPTOS CLAVE

- **Caso sospechoso:** persona que cumple los criterios de definición de caso sospechoso según cuadro clínico (Ordinario B51 / N°4915 del 19 de octubre de 2022).
- **Caso probable:** persona que cumple los criterios de definición de caso probable según cuadro clínico (Ordinario B51 / N°4915 del 19 de octubre de 2022).
- **Caso confirmado:** persona que cumple los criterios de definición de caso confirmado según cuadro clínico (Ordinario B51 / N°4915 del 19 de octubre de 2022).
- **Caso sospechoso de reinfección:** persona que cumple los criterios de definición de caso sospechoso de reinfección según cuadro clínico (Ordinario B51 / N°4915 del 19 de octubre de 2022).
- **Caso notificado:** persona que cumple los criterios de definición de caso sospechoso, probable o confirmado y está registrada en la plataforma EPIVIGILA.
- **Caso reportado por laboratorio:** persona que tiene un resultado de PCR positivo, pero que no cuenta con una notificación en la plataforma Epivigila.
- **Fecha de inicio de síntomas:** día, mes y año en que el caso indica haber iniciado la manifestación clínica de la enfermedad.
- **Fecha de notificación:** día, mes y año en que el médico tratante realizó el registro del caso en el sistema disponible.
- **Fecha de toma de muestra:** día, mes y año en que se obtuvo una muestra del caso para su análisis por laboratorio.
- **Región de notificación (ocurrencia):** corresponde a la región donde el caso fue atendido y notificado.
- **Región y comuna de residencia:** región y comuna de residencia de un caso.
- **Región de toma de muestra:** región donde se obtuvo una muestra del caso para su análisis por laboratorio.
- **Casos con región o comuna de residencia desconocida:** corresponden a los casos en que no se registró la región de vivienda habitual en la notificación o en los registros de laboratorio o bien son casos con domicilio en el extranjero.
- **Casos actuales:** casos de COVID-19 confirmados o probables cuya fecha de inicio de síntomas, de notificación o de toma de muestra es menor o igual a 10 días a la fecha del reporte actual (considera casos vivos y fallecidos).
- **Casos activos:** casos de COVID-19 confirmados o probables cuya fecha de inicio de síntomas, de notificación o de toma de muestra es menor o igual a 10 días a la fecha del reporte actual (casos vivos).
- **Semana epidemiológica (SE):** Consenso internacional sobre el periodo de tiempo estándar para agrupar los padecimientos o eventos epidemiológicos con el propósito de vigilancia epidemiológica. Las SE comienzan en domingo y terminan en sábado.
- **Casos fallecidos:** fallecidos en territorio nacional debido a COVID-19 con y sin confirmación de laboratorio (U07.1 y U07.2, respectivamente) informados por el DEIS del MINSAL, independiente de su estado de notificación o clasificación en la plataforma EPIVIGILA.

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

**Vigilancia Epidemiológica**

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

## 6. REFERENCIAS

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

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

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

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

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

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

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

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

7. ANEXOS

7.1. Datos asociados a figuras.

Tabla 21. Datos asociados a Figura 14.

Signos / Síntoma	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	Nº	%	Nº	%
Tos	120.786	49,7	2.389.494	45,7
Mialgia	83.857	34,5	1.285.010	24,6
Fiebre	80.215	33,0	1.863.980	35,6
Cefalea	73.934	30,4	2.229.474	42,6
Disnea	67.371	27,7	196.261	3,8
Odinofagia	43.212	17,8	1.936.298	37,0
Dolor torácico	19.076	7,9	189.103	3,6
Taquipnea	17.951	7,4	15.381	0,3
Diarrea	17.906	7,4	299.878	5,7
Otros	16.039	6,6	226.517	4,3
Anosmia	10.774	4,4	358.797	6,9
Ageusia	9.511	3,9	287.757	5,5
Dolor abdominal	4.453	1,8	47.600	0,9
Postración	1.206	0,5	3.268	0,1
Cianosis	1.024	0,4	399	0,0

Tabla 22. Datos asociados a Figura 15.

Comorbilidades	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	Nº	%	Nº	%
Hipertensión Arterial	76.357	31,4	411.543	7,9
Diabetes	46.213	19,0	193.522	3,7
Otra	32.332	13,3	259.765	5,0
Obesidad	13.991	5,8	72.206	1,4
Enfermedad Pulmonar Crónica	10.268	4,2	18.472	0,4
Enfermedad Renal Crónica	8.855	3,6	12.768	0,2
Asma	8.523	3,5	17.209	0,3
Enfermedad Cardiovascular	8.154	3,4	17.770	0,3
Cardiopatía Crónica	7.615	3,1	122.348	2,3
Inmunocomprometido	5.535	2,3	9.585	0,2
Enfermedad Neurológica Crónica	5.444	2,2	14.429	0,3
Enfermedad Hepática Crónica	2.506	1,0	2.111	0,0