

INFORME EPIDEMIOLÓGICO N°204
ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2
(COVID-19)

CHILE 19 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 18 de septiembre de 2022 han ocurrido 4.941.018 casos de COVID-19 (4.587.152 con confirmación de laboratorio y 353.866 probables, sin confirmación de laboratorio), con una tasa de 24.918,7 por 100.000 habitantes. Esta tasa es la incidencia acumulada, es decir, el total de casos diagnosticados (confirmados y probables) desde el 3 de marzo 2020, fecha del primer caso, hasta la fecha de emisión de este informe. No representa la tasa de incidencia actual, ni la cifra de personas aún en etapa de generar posibles contagios.
- Las mayores tasas de casos activos por 100.000 habitantes, según casos confirmados y probables se encuentran en la Región del Biobío (108,8), Ñuble (104,6) y Atacama (98,4).
- 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 9,9% restante a adultos de 65 y más años.

2. OBJETIVO DEL REPORTE

Describir la información actualizada de COVID-19 en Chile, en base a datos disponibles hasta el 18 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>

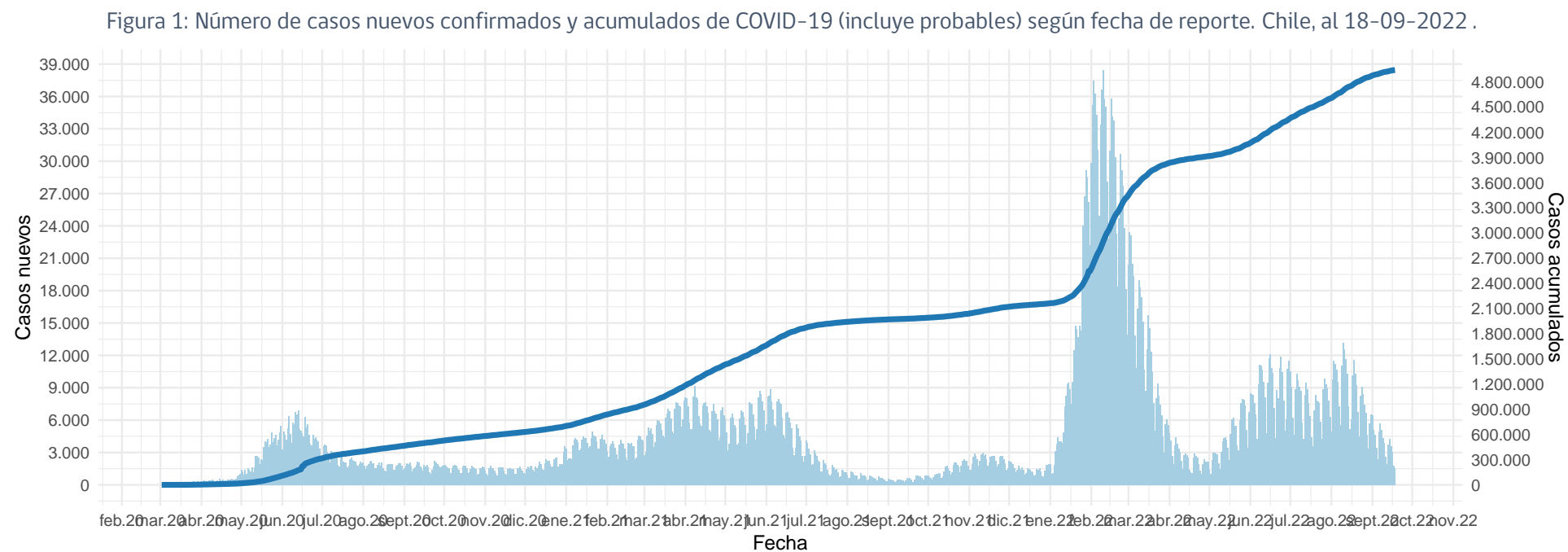
3.1. Fuentes de información

- Resultado de muestras de laboratorio recibidas hasta las 23:59 h. del 17 de septiembre de 2022
- Sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA del Departamento de Epidemiología del MINSAL hasta las 00:30 h. del 18 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 17 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 18 de septiembre de 2022 se registra un total de 4.941.018 casos acumulados (confirmados y probables).



(barras=casos nuevos; línea=casos acumulados)

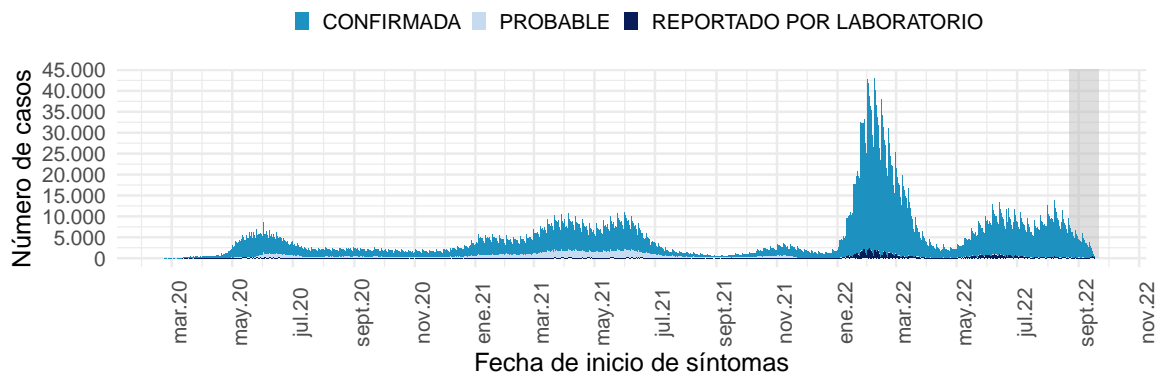
Datos provisorios al 18-09-2022

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

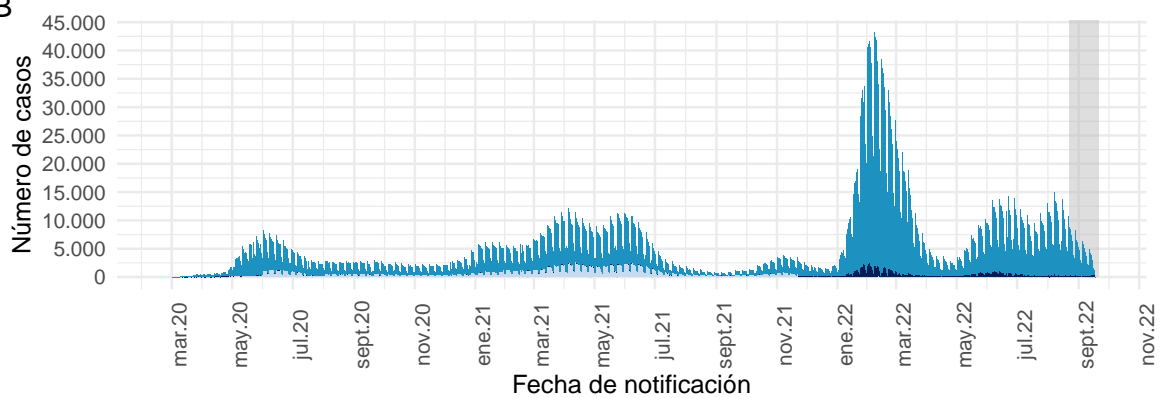
Fuente: Ministerio de Salud

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

A



B



Datos provisionales al 18-09-2022

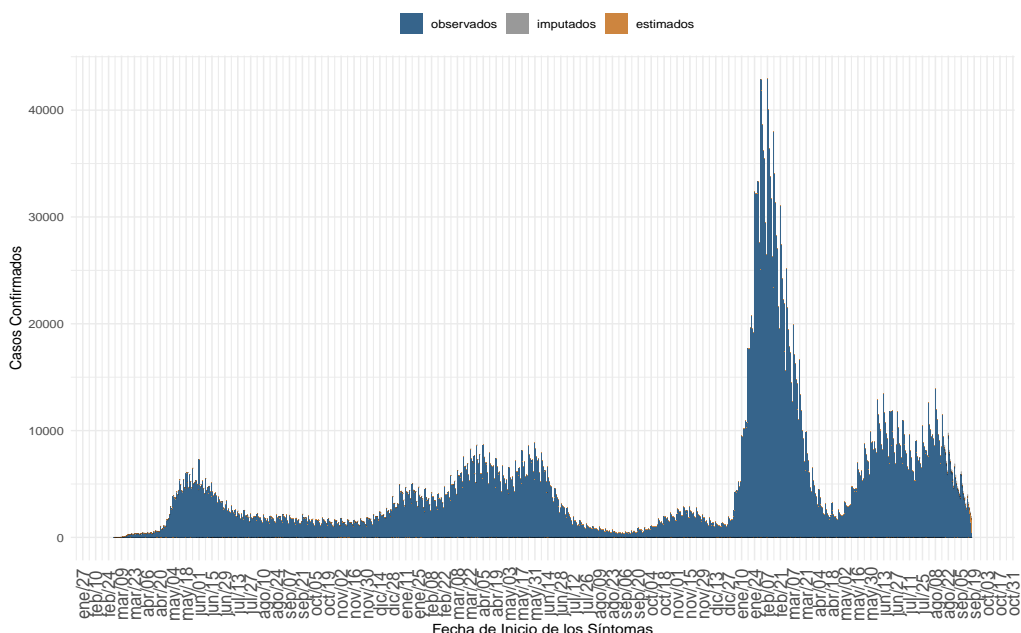
Los casos con fecha de inicio de síntomas, toma de muestra y notificación dentro del área gris se encuentran en proceso de reporte.

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

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

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

C



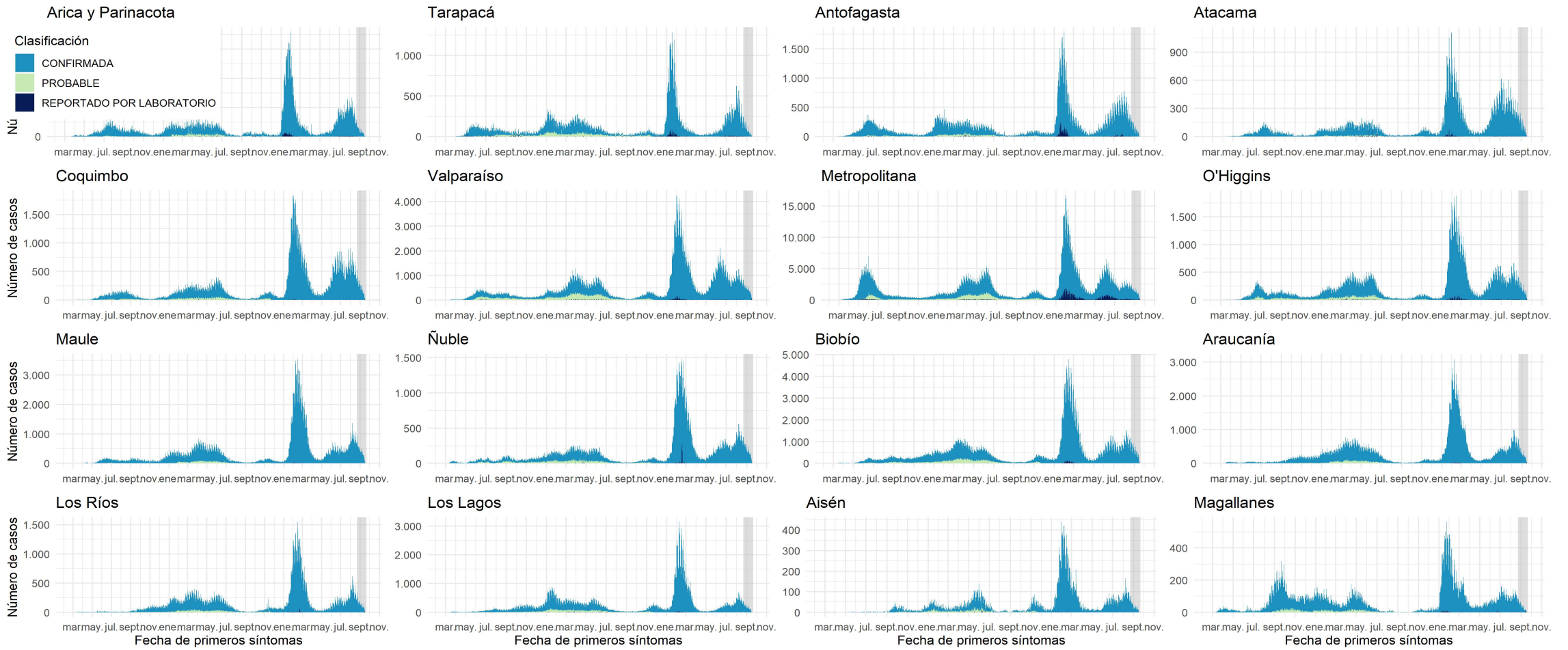
(a) Nacional

Datos provisionales al 18-09-2022, 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 18-09-2022 .

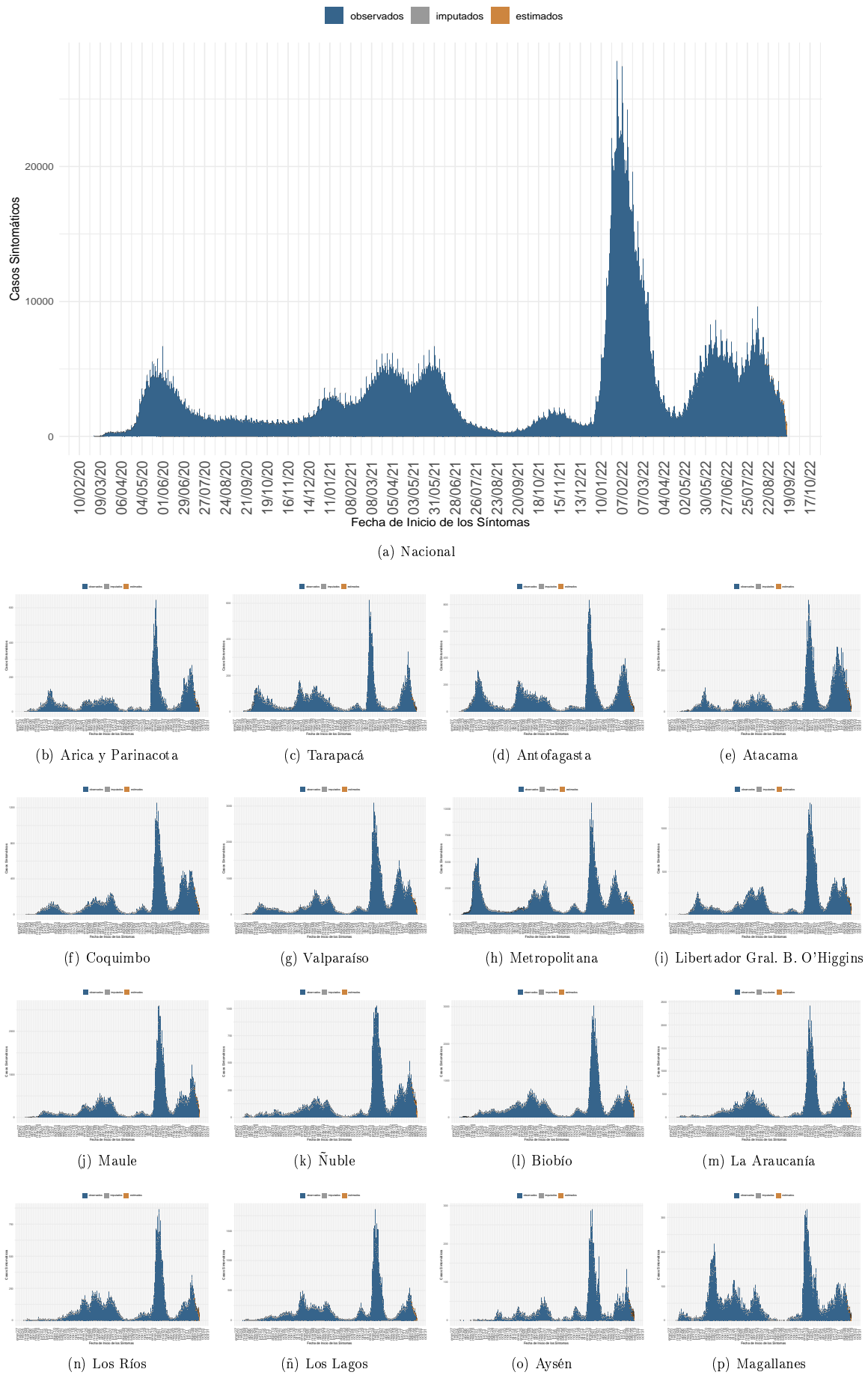


Datos provisionales al 18-09-2022

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.

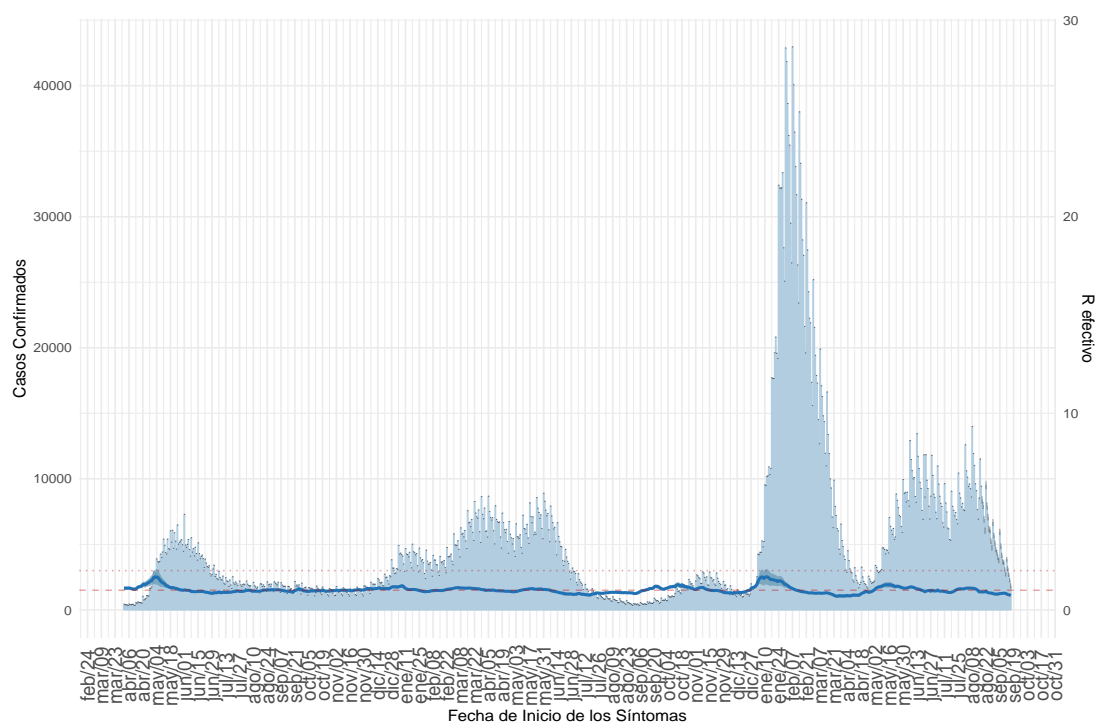
Figura 4: Curva epidémica de casos sintomáticos de COVID-19 según fecha de inicio de síntomas, al 18-09-2022 .



Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionales al 18-09-2022 , 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 18-09-2022 .



(a) Nacional

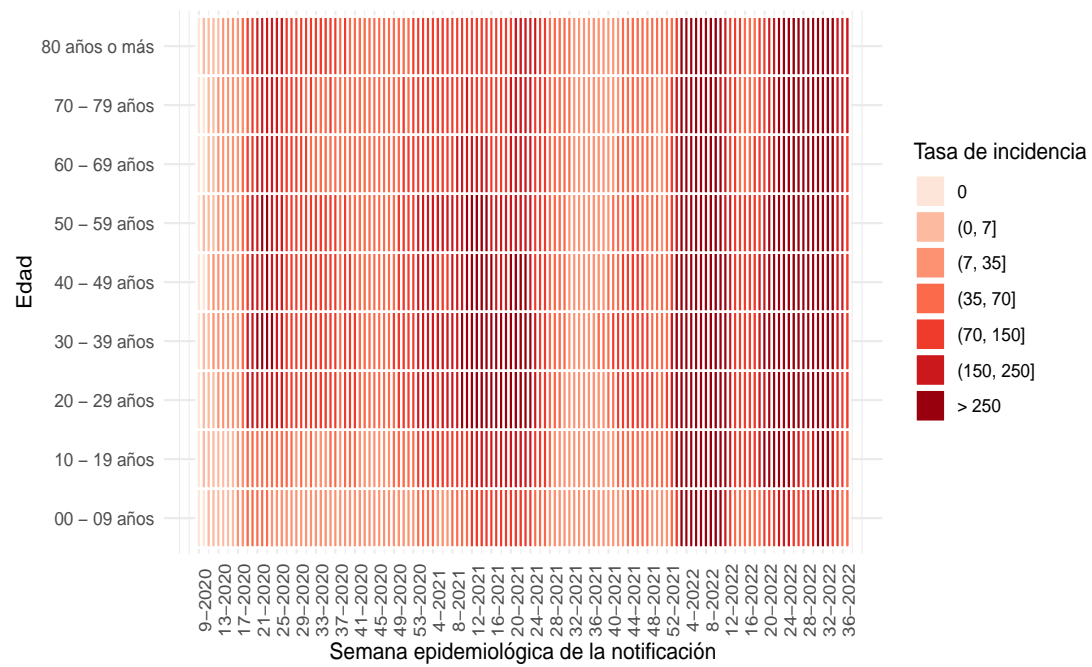


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionales al 18-09-2022 , en proceso de validación.

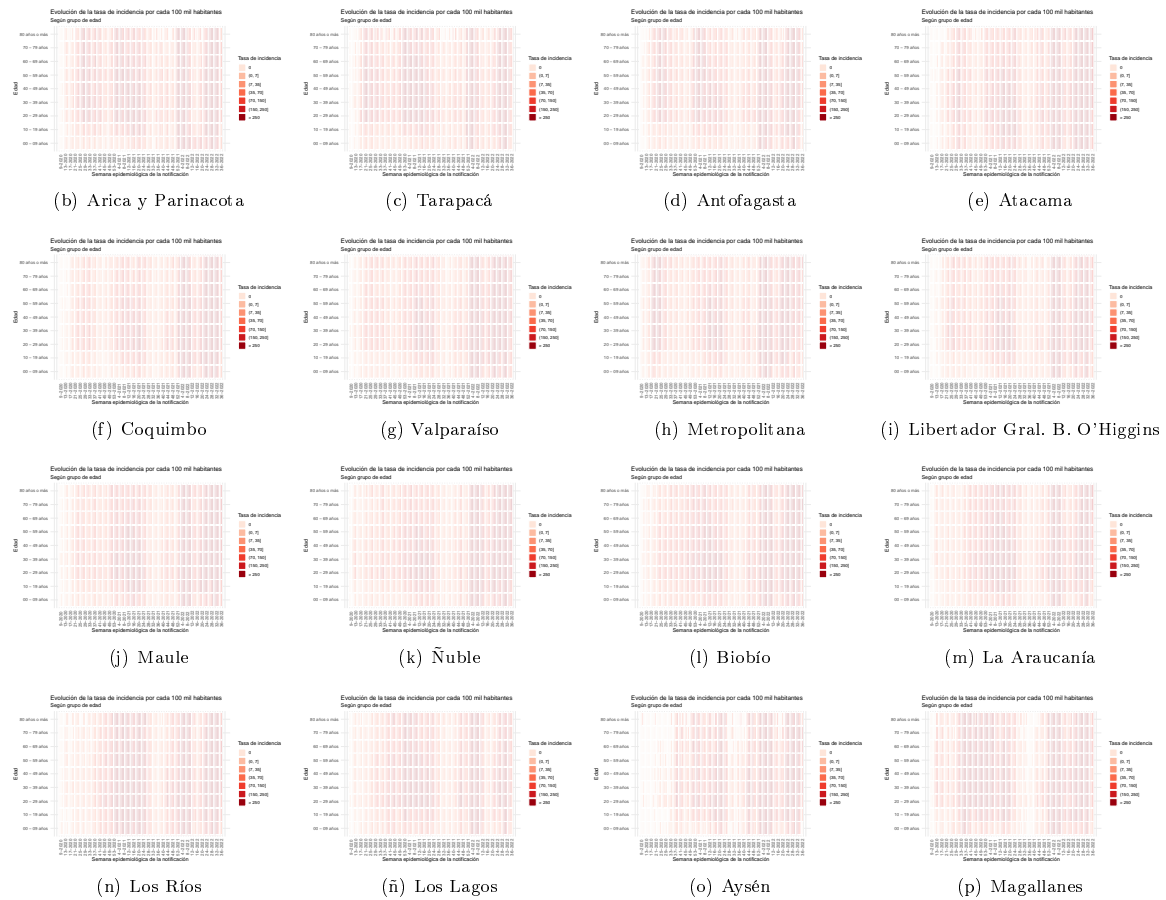
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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 18-09-2022.

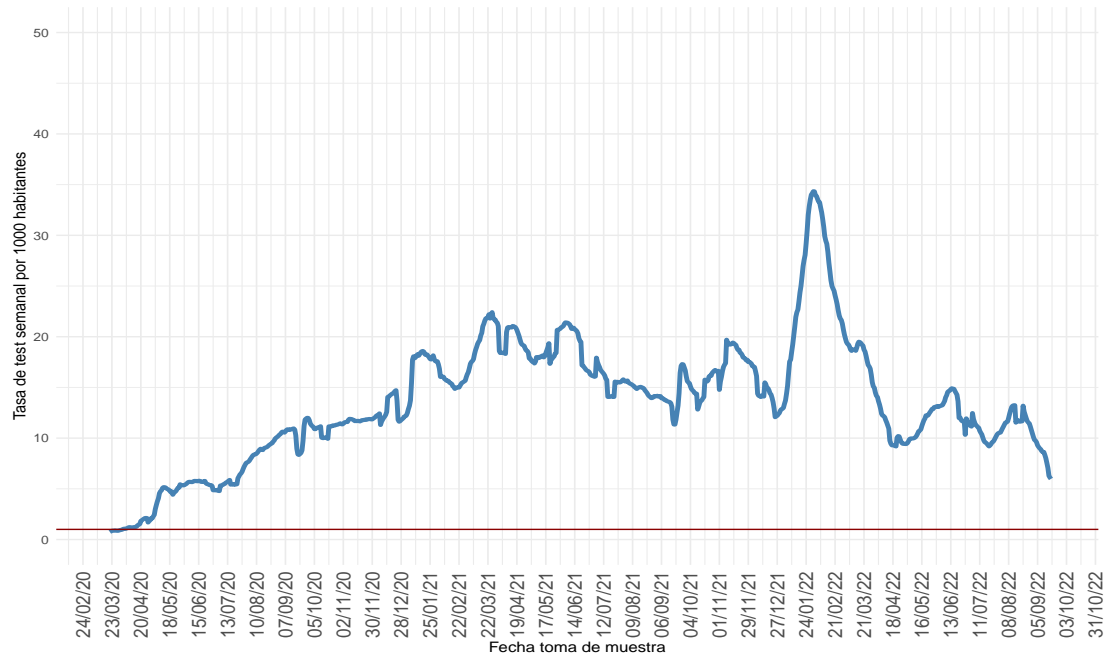


(a) Nacional

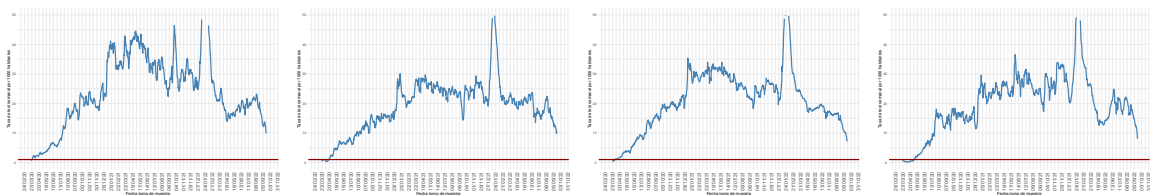


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras

Figura 7: Capacidad de testeo nacional a través del tiempo. Chile, al 18-09-2022.



(a) Nacional

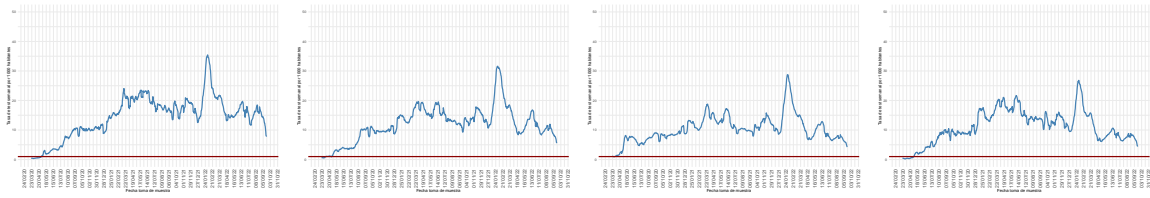


(b) Arica y Parinacota

(c) Tarapacá

(d) Antofagasta

(e) Atacama

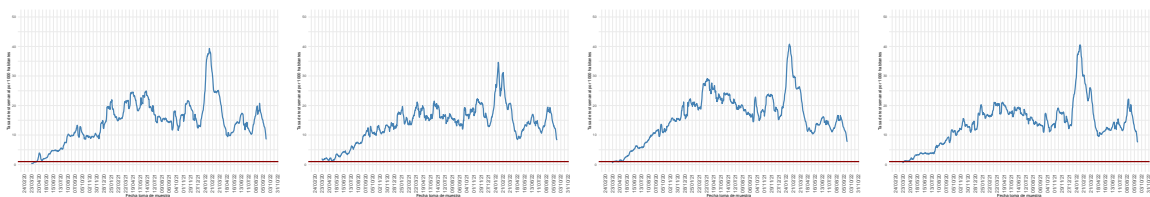


(f) Coquimbo

(g) Valparaíso

(h) Metropolitana

(i) Libertador Gral. B. O'Higgins

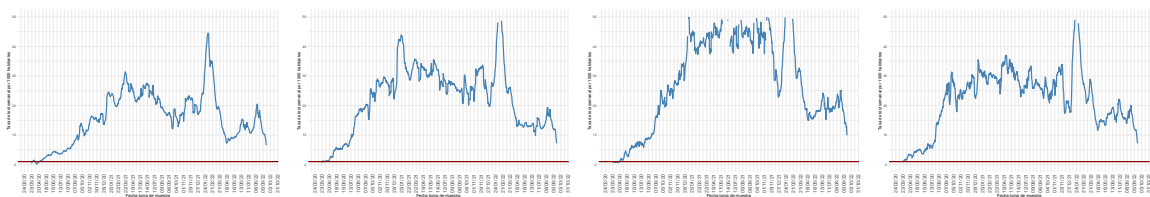


(j) Maule

(k) Ñuble

(l) Biobío

(m) La Araucanía



(n) Los Ríos

(ñ) Los Lagos

(o) Aysén

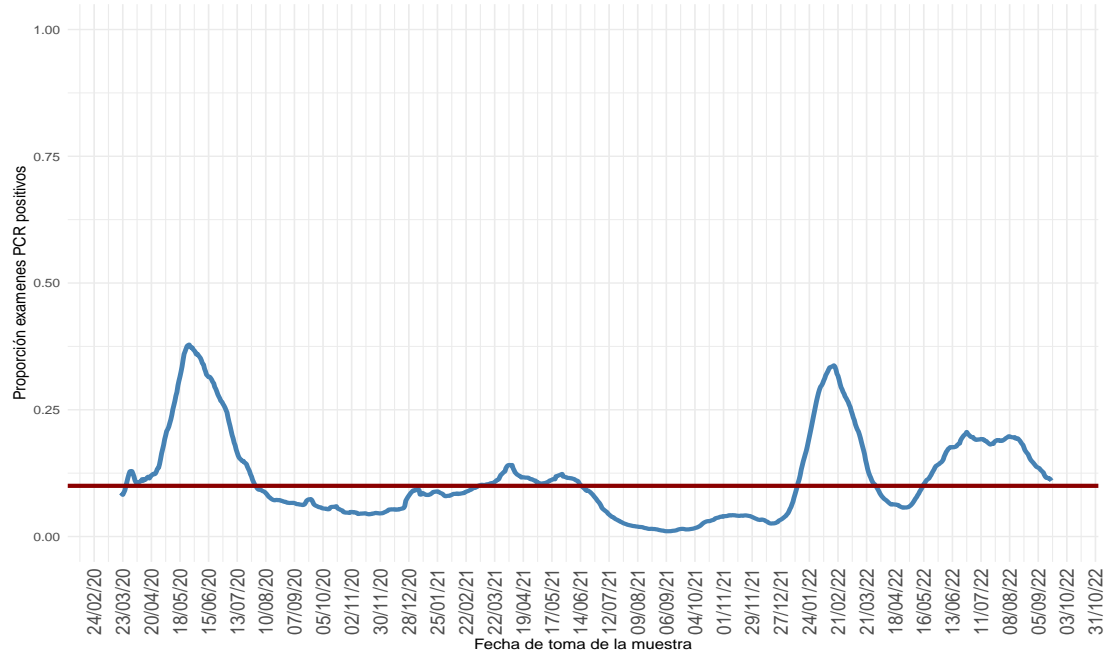
(p) Magallanes

Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras Datos provisorios al 18-09-2022

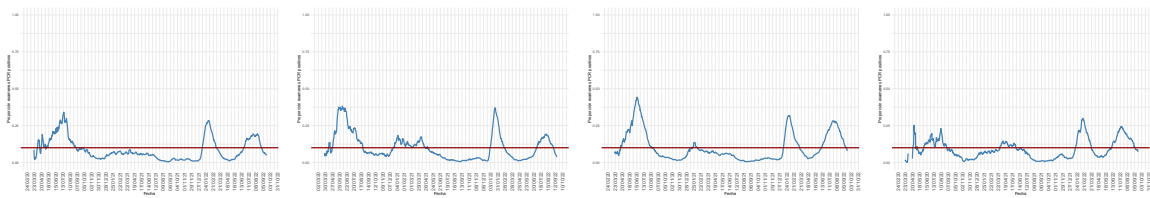
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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

Figura 8: Proporción de exámenes positivos a lo largo del tiempo. Chile, al 18-09-2022 .



(a) Nacional

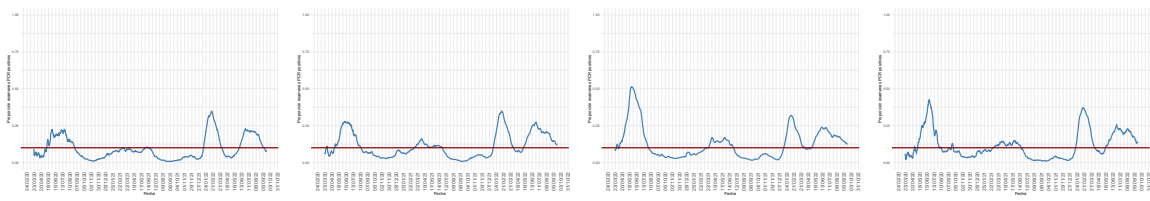


(b) Arica y Parinacota

(c) Tarapacá

(d) Antofagasta

(e) Atacama

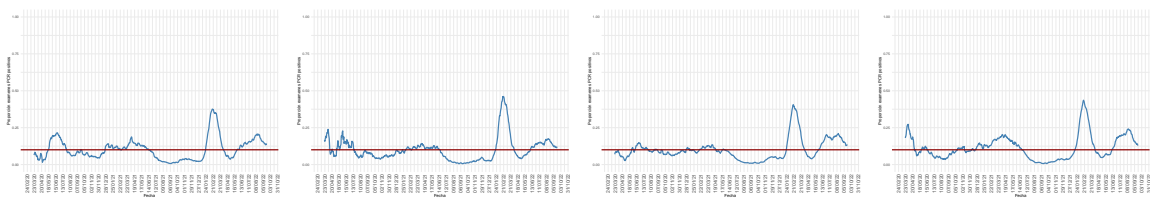


(f) Coquimbo

(g) Valparaíso

(h) Metropolitana

(i) Libertador Gral. B. O'Higgins

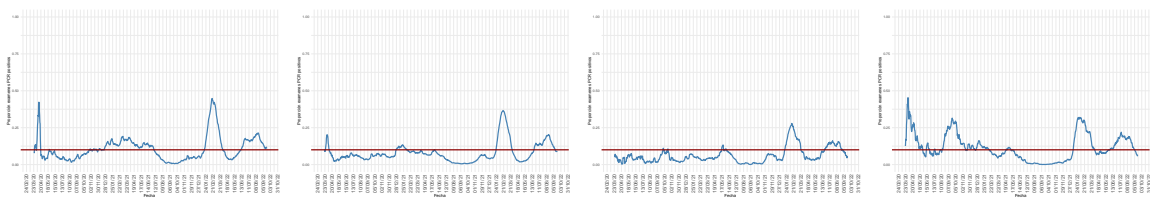


(j) Maule

(k) Ñuble

(l) Biobío

(m) La Araucanía



(n) Los Ríos

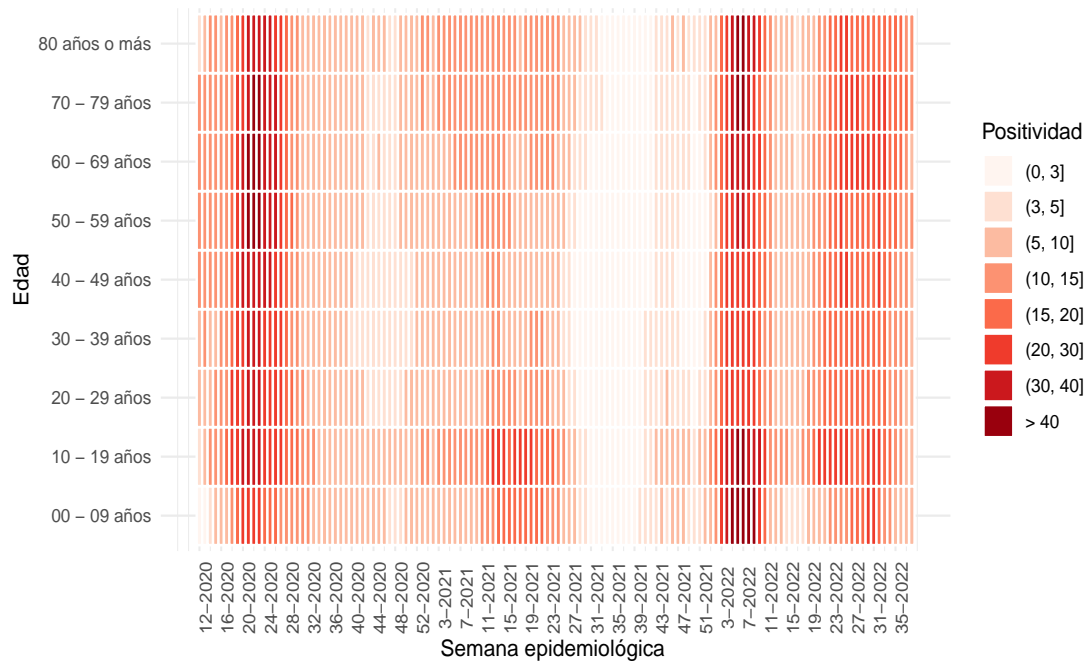
(ñ) Los Lagos

(o) Aysén

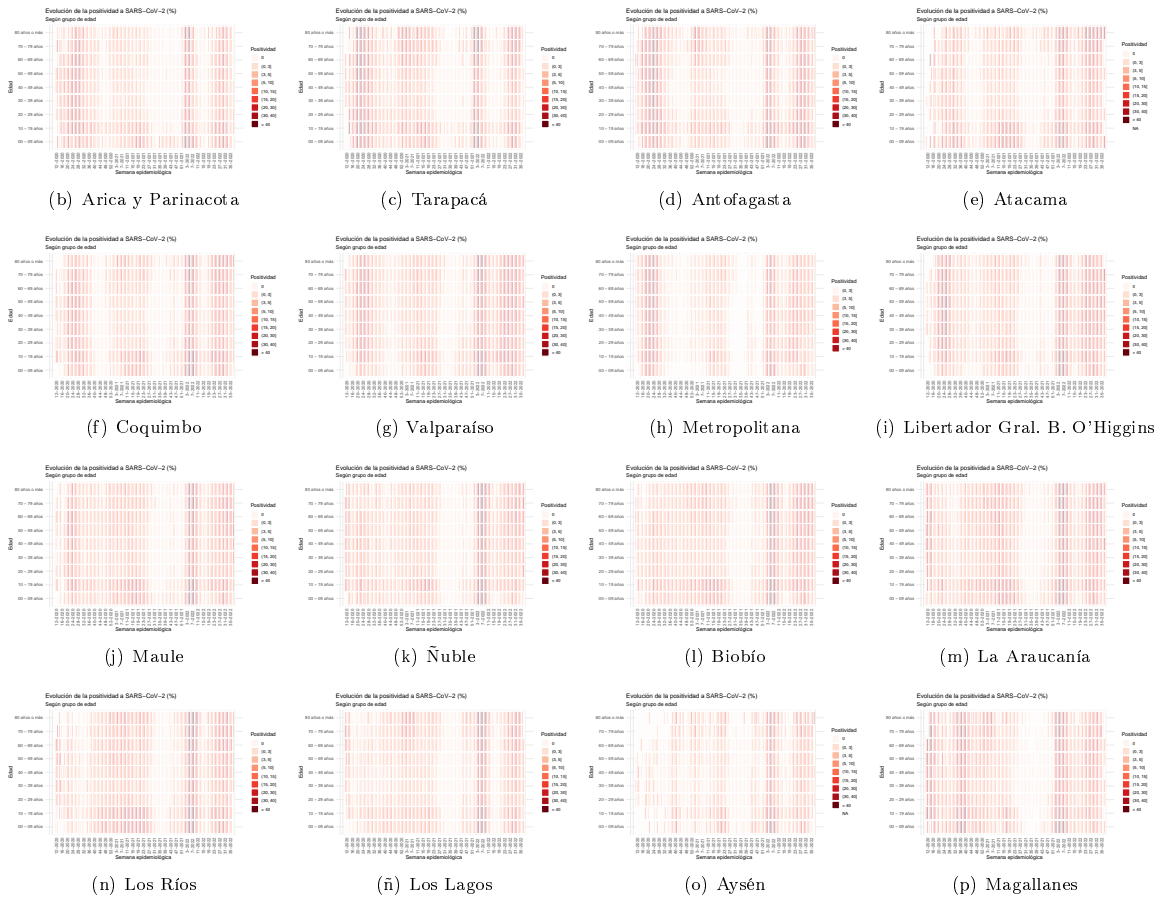
(p) Magallanes

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 18-09-2022 .



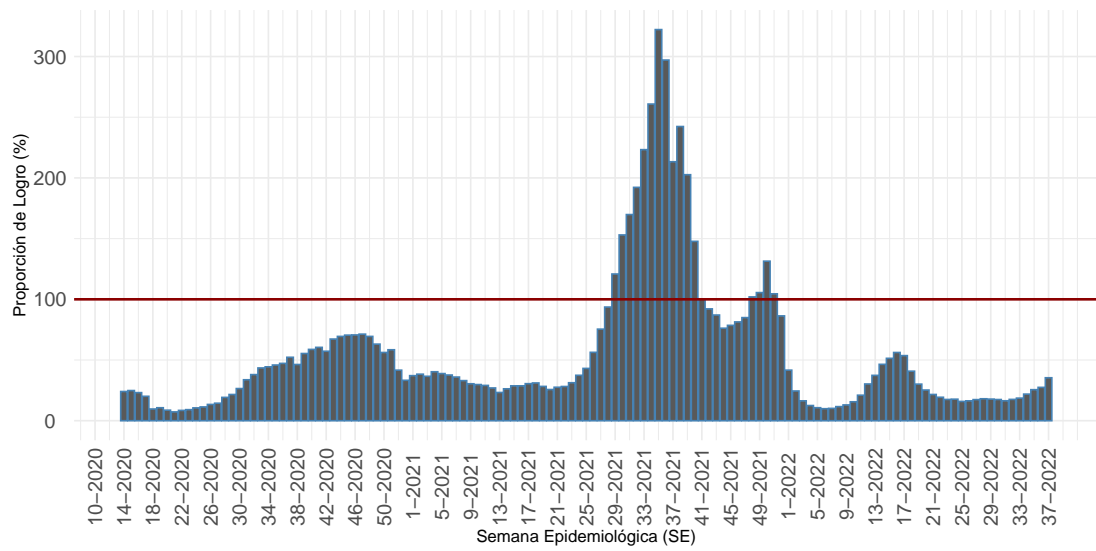
(a) Nacional



Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras
 Datos provisorios al 18-09-2022

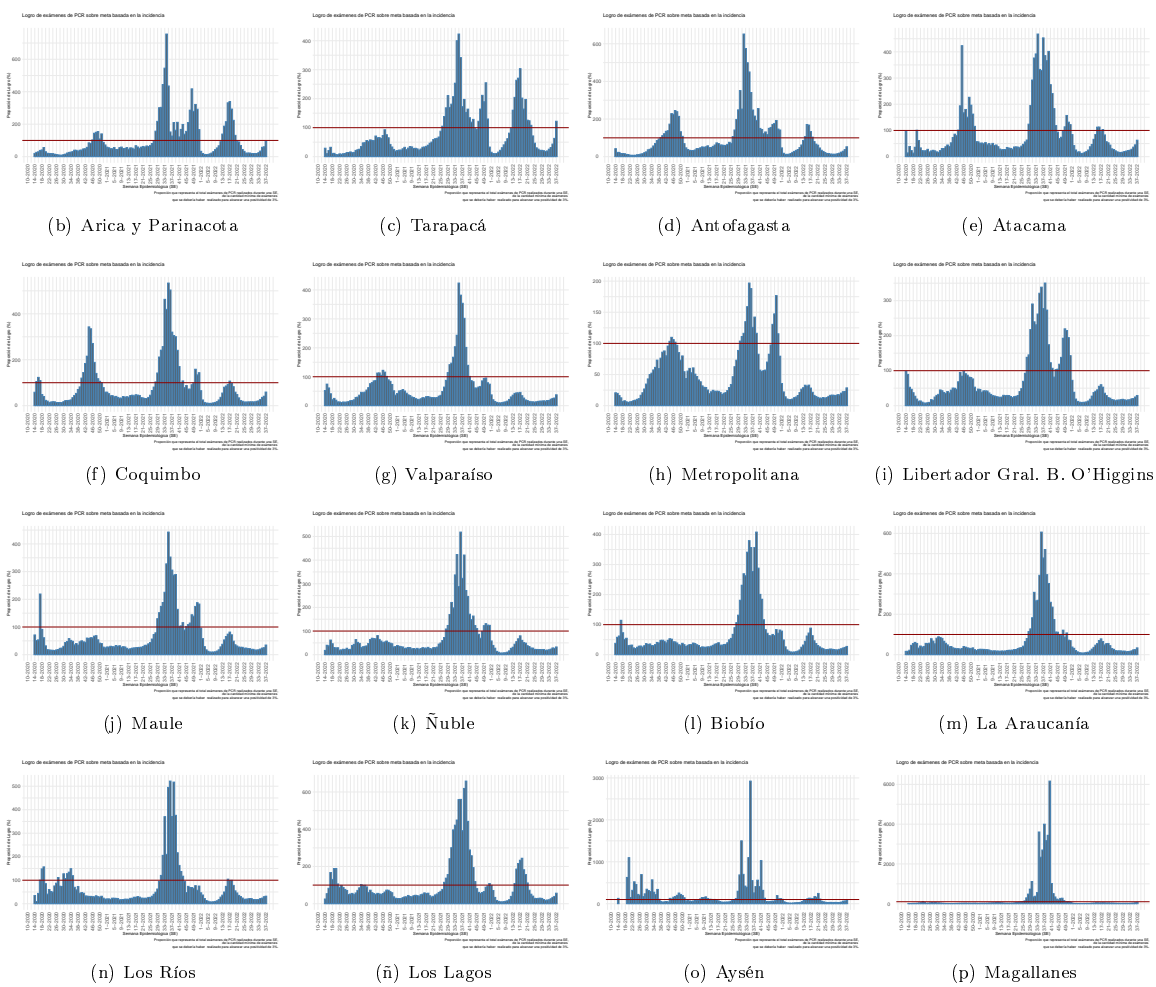
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 10: Capacidad de testeo según incidencia de casos activos. Chile, al 18-09-2022 .



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

(a) Nacional

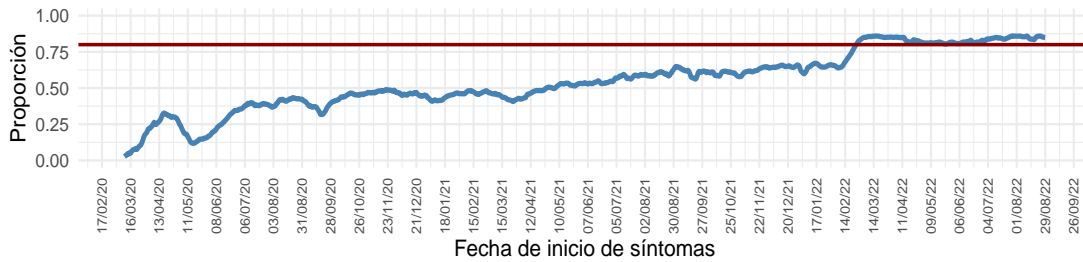


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras
 Datos provisorios al 18-09-2022
 Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL

Figura 11: Evolución del rezago diagnóstico a nivel nacional, a lo largo del tiempo. Chile, al 18-09-2022.

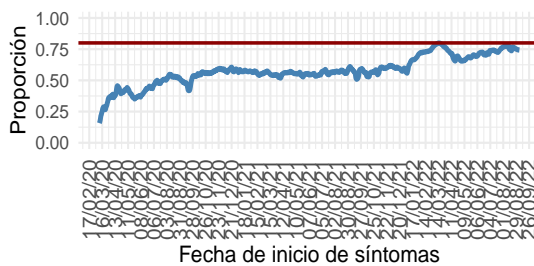
Efectividad de Educación, Acceso a la Salud y Procesamiento de Laboratorio:

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



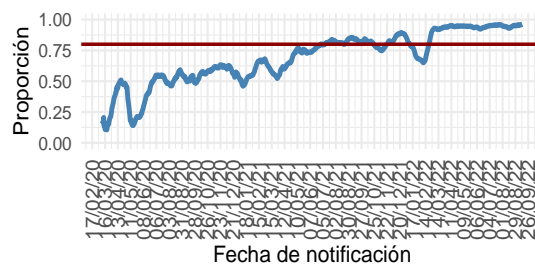
Educación y Acceso a la Salud:

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

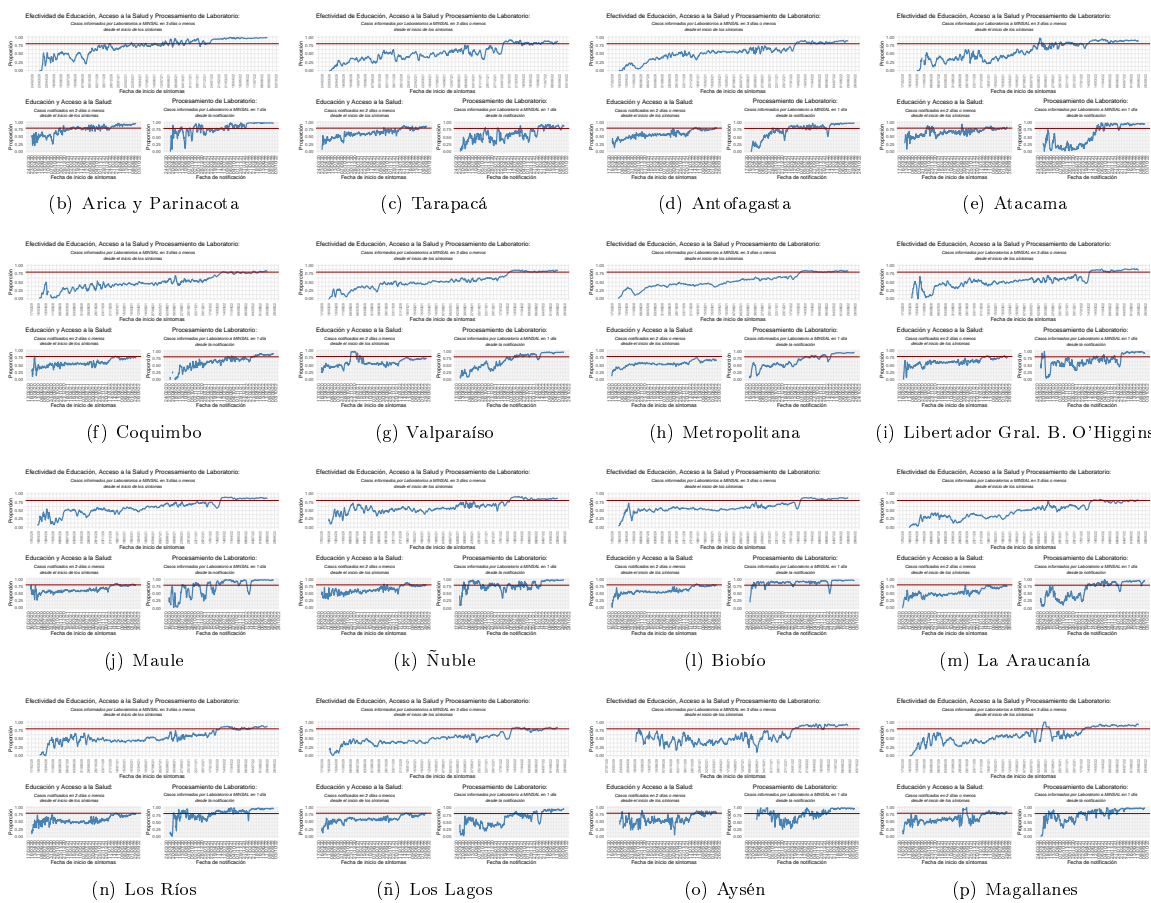


Procesamiento de Laboratorio:

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



(a) Nacional



Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras
 Datos provisorios al 18-09-2022
 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 18 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	70.802	1.348	3.441	32.253	42,7	20.615	28,6	1.132	1,57	75.591	29.330,4	713	276,7	1,0
Tarapacá	396.697	99.640	2.746	10.391	41.269	36,6	21.537	21,0	597	0,58	112.777	28.429,0	1.015	255,9	1,0
Antofagasta	709.637	159.567	5.187	6.821	70.101	40,9	24.601	14,9	1.464	0,89	171.575	24.177,9	1.580	222,6	1,0
Atacama	318.004	99.590	1.225	1.745	53.080	51,8	38.233	37,9	798	0,79	102.560	32.251,2	559	175,8	0,6
Coquimbo	858.769	185.159	482	9.391	65.797	33,7	46.955	25,3	1.049	0,57	195.032	22.710,6	1.531	178,3	0,8
Valparaíso	1.995.538	421.284	4.775	50.204	150.275	31,6	106.070	24,9	1.900	0,45	476.263	23.866,4	4.841	242,6	1,1
Metropolitana	8.310.984	1.640.215	99.449	161.584	500.074	26,3	294.058	16,9	17.078	0,98	1.901.248	22.876,3	23.429	281,9	1,3
O'Higgins	1.009.552	193.187	2.745	14.798	62.535	29,7	55.055	28,1	928	0,47	210.730	20.873,6	2.101	208,1	1,1
Maule	1.153.043	306.004	592	10.644	106.652	33,6	89.022	29,0	3.355	1,09	317.240	27.513,3	2.608	226,2	0,9
Ñuble	517.060	131.203	1.170	10.181	49.228	34,5	40.052	30,3	796	0,60	142.554	27.570,1	1.000	193,4	0,8
Biobío	1.676.269	445.233	3.361	35.903	136.880	28,3	90.439	20,2	2.327	0,52	484.497	28.903,3	3.831	228,5	0,9
La Araucanía	1.024.029	262.913	835	11.314	107.454	39,1	46.144	17,5	1.942	0,74	275.062	26.860,8	2.141	209,1	0,8
Los Ríos	409.559	130.011	316	6.034	56.530	41,5	32.974	25,3	1.011	0,78	136.361	33.294,6	1.077	263,0	0,8
Los Lagos	902.510	223.638	1.139	16.332	106.342	44,1	31.887	14,2	3.571	1,59	241.109	26.715,4	2.048	226,9	0,9
Aisén	108.047	31.328	105	1.794	14.412	43,4	11.117	35,4	1.296	4,12	33.227	30.752,4	173	160,1	0,6
Magallanes	181.143	61.580	282	3.289	22.597	34,7	8.770	14,2	1.868	3,02	65.151	35.966,6	642	354,4	1,0
Desconocida*	—	—	41	—	—	—	—	—	—	—	41	—	—	0,0	—
Total país	19.828.563	4.461.354	125.798	353.866	1.575.479	31,9	957.529	20,9	41.112	0,90	4.941.018	24.918,7	49.289	248,6	1,1

*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 17-09-2022 . 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

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

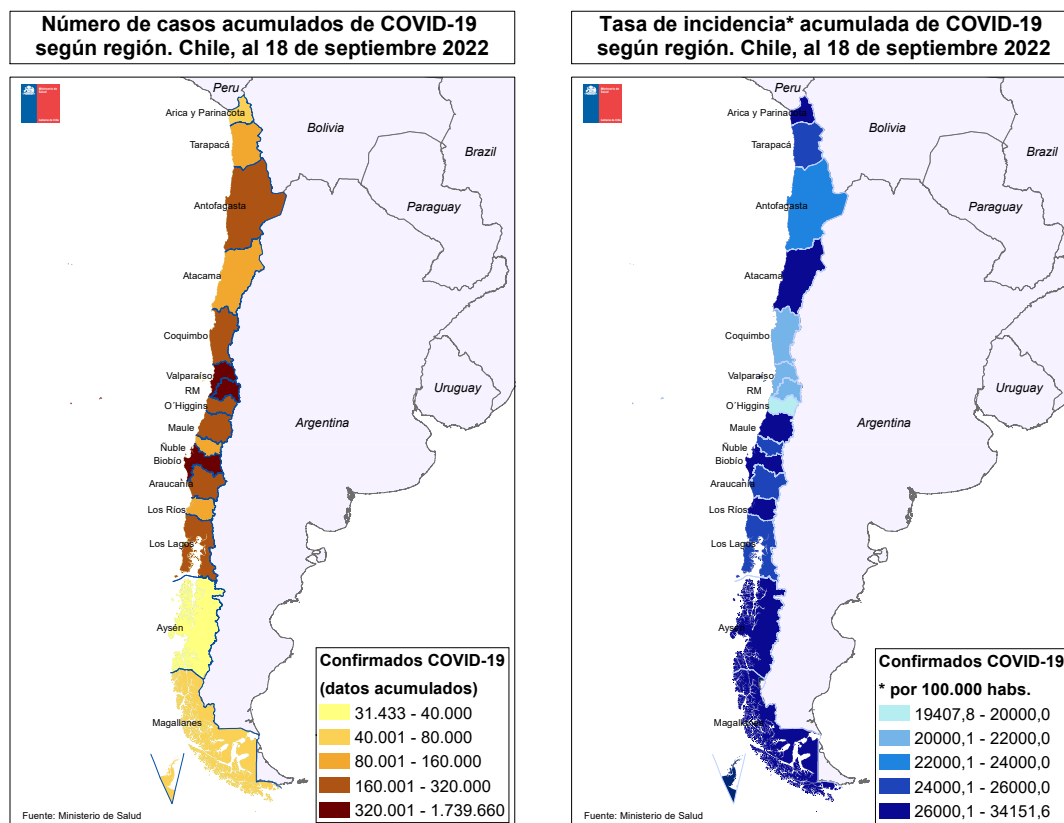
BAC = búsqueda activa de casos.

Datos provisorios al 18-09-2022 .

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 18-09-2022 .



Datos provisorios al 18-09-2022
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.

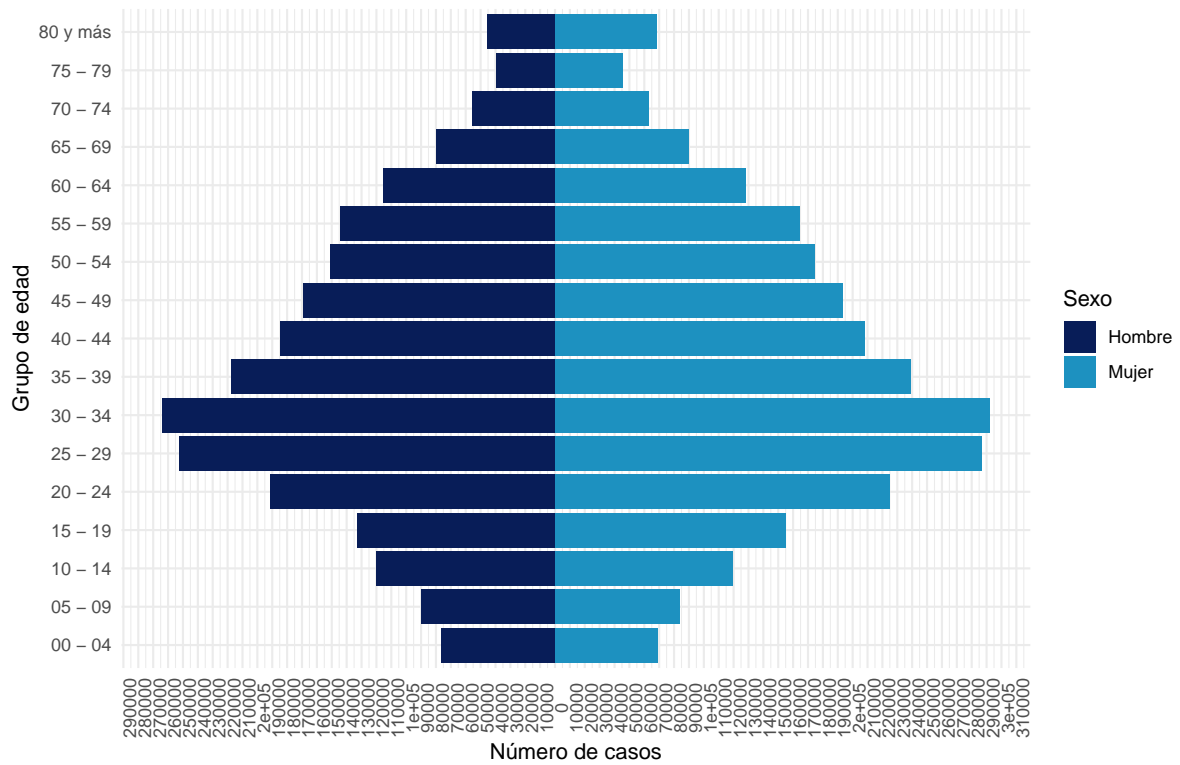
Tabla 2: Número de casos notificados y tasa de incidencia de casos confirmados y probables por COVID-19 y notificados según grupo de edad y sexo. Chile, al 18 de septiembre de 2022 .

Grupo edad	Mujer			Hombre			Total		
	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa
00 - 04 años	68.858	2,6	11.923,4	76.262	3,3	12.715,0	145.120	2,9	12.326,7
05 - 09 años	83.370	3,2	13.446,1	89.638	3,9	13.928,2	173.008	3,5	13.691,6
10 - 14 años	119.323	4,6	18.711,4	119.735	5,1	18.120,4	239.058	4,9	18.410,7
15 - 19 años	154.618	5,9	25.531,0	132.688	5,7	21.180,0	287.306	5,8	23.318,6
20 - 24 años	225.096	8,7	33.165,3	191.390	8,2	27.340,0	416.486	8,5	30.207,6
25 - 29 años	286.611	11,0	36.476,6	252.180	10,8	31.172,2	538.791	10,9	33.785,7
30 - 34 años	291.641	11,2	34.891,1	263.558	11,3	30.625,3	555.199	11,3	32.727,1
35 - 39 años	239.158	9,2	32.630,9	217.463	9,3	28.961,5	456.621	9,3	30.774,0
40 - 44 años	208.054	8,0	30.320,9	184.581	7,9	26.618,3	392.635	8,0	28.459,9
45 - 49 años	193.359	7,4	29.252,4	169.012	7,3	25.800,4	362.371	7,4	27.534,1
50 - 54 años	174.178	6,7	28.002,7	150.666	6,5	24.998,3	324.844	6,6	26.524,2
55 - 59 años	164.288	6,3	26.978,0	144.371	6,2	25.087,4	308.659	6,3	26.059,4
60 - 64 años	127.695	4,9	23.543,1	115.094	4,9	23.225,7	242.789	4,9	23.391,6
65 - 69 años	89.676	3,4	19.304,3	79.799	3,4	19.608,9	169.475	3,4	19.446,6
70 - 74 años	62.841	2,4	17.740,5	55.703	2,4	18.929,9	118.544	2,4	18.280,2
75 - 79 años	45.690	1,8	17.825,8	39.091	1,7	20.145,0	84.781	1,7	18.825,1
80 y más años	67.960	2,6	18.079,5	45.404	2,0	21.178,3	113.364	2,3	19.205,0
Total	2.602.416	100,0	25.906,1	2.326.635	100,0	23.782,5	4.929.051	100,0	24.858,3

Datos provisorios al 18-09-2022

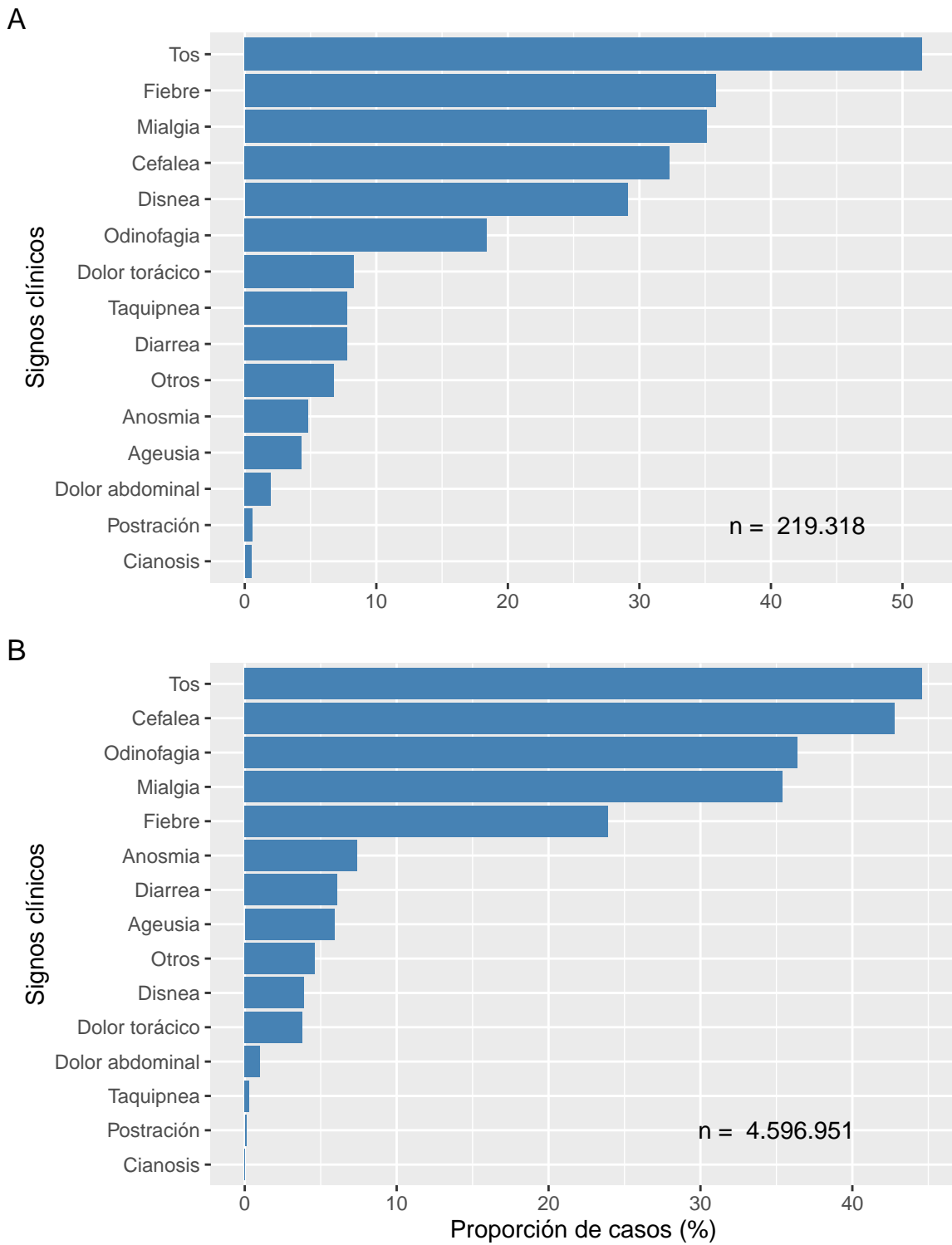
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 13: Distribución del número de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) según grupo de edad y sexo. Chile, al 18-09-2022 .



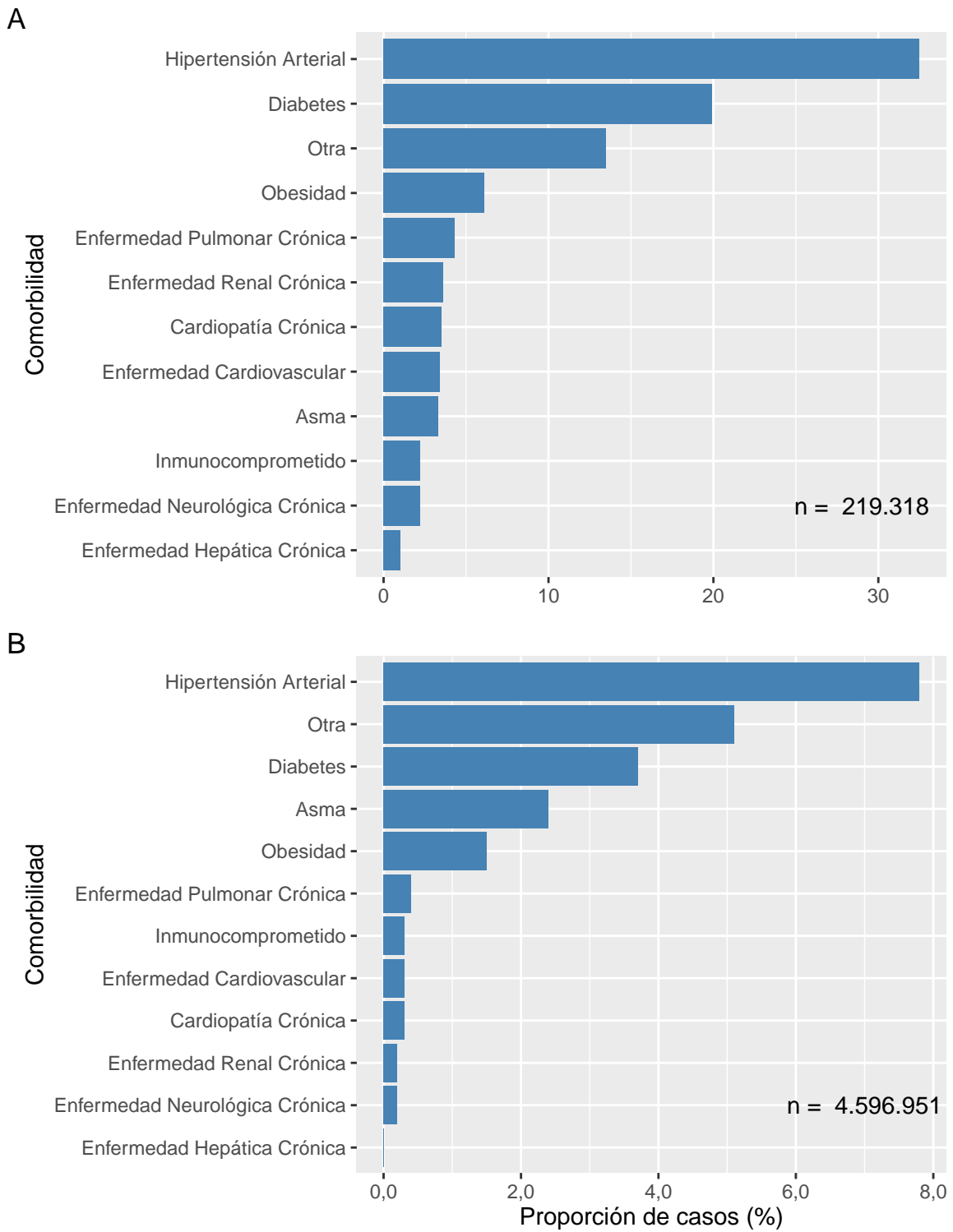
Datos provisorios al 18-09-2022
 La serie de datos corresponde al Producto 16 descargable desde
<https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output/producto16>
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

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 18-09-2022 .



Datos provisionales al 18-09-2022
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 18-09-2022 .



Datos provisionales al 18-09-2022
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 18 de septiembre de 2022 .

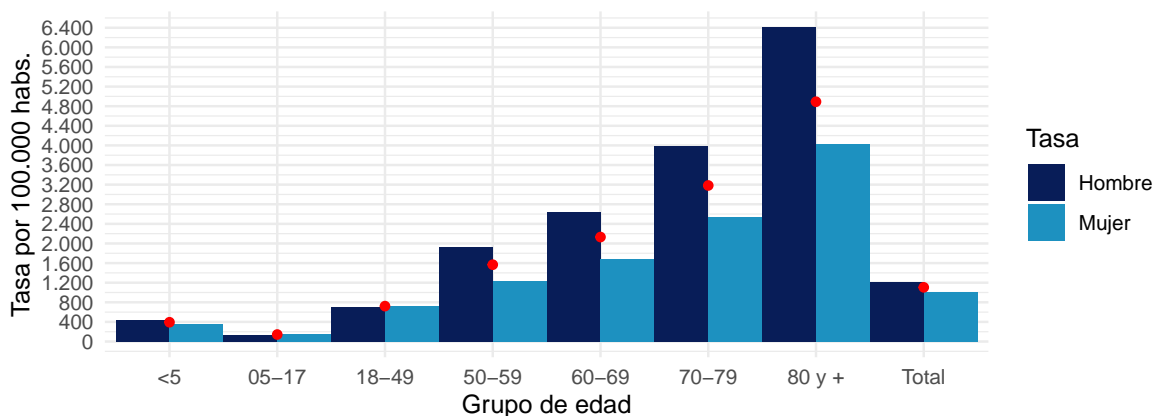
Grupos de edad (años)	Mujer		Hombre		Total	
	Nº	Tasa	Nº	Tasa	Nº	Tasa
<5	2.021	350,0	2.609	435,0	4.630	393,3
05-17	2.463	152,2	2.244	133,8	4.707	142,8
18-49	33.802	730,7	33.708	713,8	67.510	722,2
50-59	15.114	1.227,8	22.643	1.921,9	37.757	1.567,2
60-69	16.940	1.682,3	23.749	2.631,5	40.689	2.131,0
70-79	15.454	2.531,2	19.522	3.997,9	34.976	3.183,0
80 y +	15.125	4.023,7	13.747	6.412,2	28.872	4.891,2
Total	100.919	1.004,6	118.222	1.208,4	219.141	1.105,2

Datos provisorios al 18-09-2022

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 18-09-2022 .



Datos provisorios al 18-09-2022

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 18-09-2022 .

Región de Chile	Población	Casos Acumulados		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Arica y Parinacota	257.722	77.461	30.056,0	124	48,1
Tarapacá	396.697	111.416	28.085,9	167	42,1
Antofagasta	709.637	170.524	24.029,8	323	45,5
Atacama	318.004	102.520	32.238,6	313	98,4
Coquimbo	858.769	197.229	22.966,5	467	54,4
Valparaíso	1.995.538	493.674	24.738,9	1.350	67,7
Metropolitana	8.310.984	1.868.217	22.478,9	3.975	47,8
O'Higgins	1.009.552	216.123	21.407,8	593	58,7
Maule	1.153.043	319.851	27.739,7	948	82,2
Ñuble	517.060	143.978	27.845,5	541	104,6
Biobío	1.676.269	488.088	29.117,5	1.824	108,8
La Araucanía	1.024.029	275.334	26.887,3	661	64,5
Los Ríos	409.559	137.243	33.509,9	401	97,9
Los Lagos	902.510	239.944	26.586,3	331	36,7
Aisén	108.047	33.356	30.871,8	83	76,8
Magallanes	181.143	66.019	36.445,8	78	43,1
Desconocido	—	41	0,0	0	0,0
Total	19.828.563	4.941.018	24.918,7	12.179	61,4

Datos provisorios al 18-09-2022

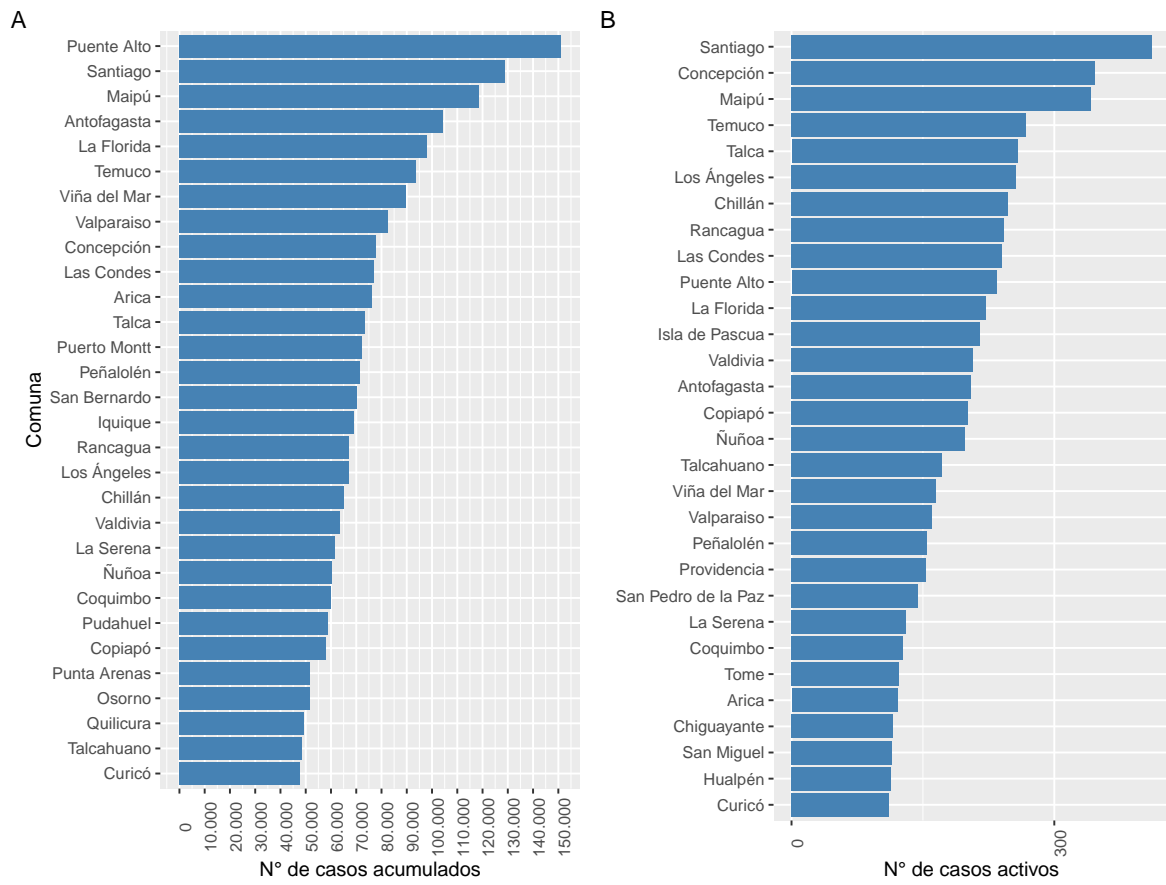
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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>

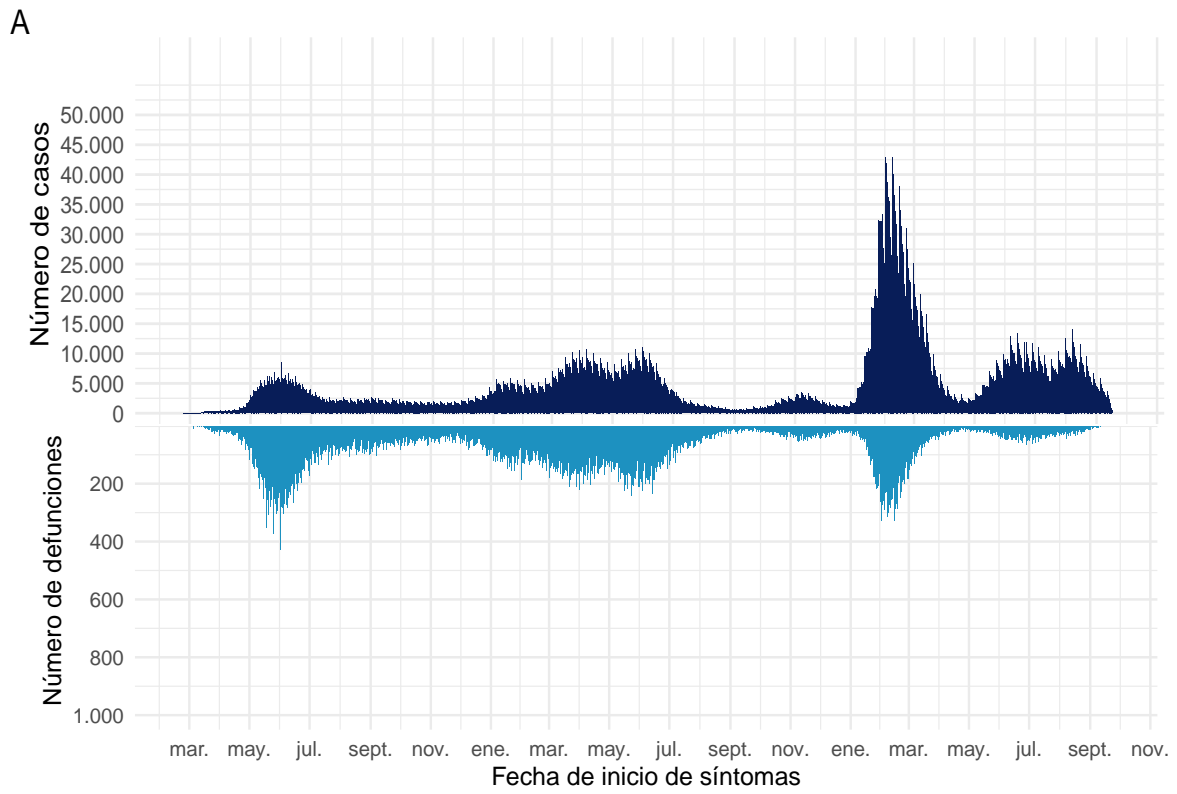
Figura 17: Comunas (30) con mayor número de casos COVID-19 acumulados (A) y casos activos (B). Chile, al 18-09-2022 .



Datos provisionarios al 18-09-2022

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 18-09-2022 .



B

Datos provisionales al 18-09-2022
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 18-09-2022 .

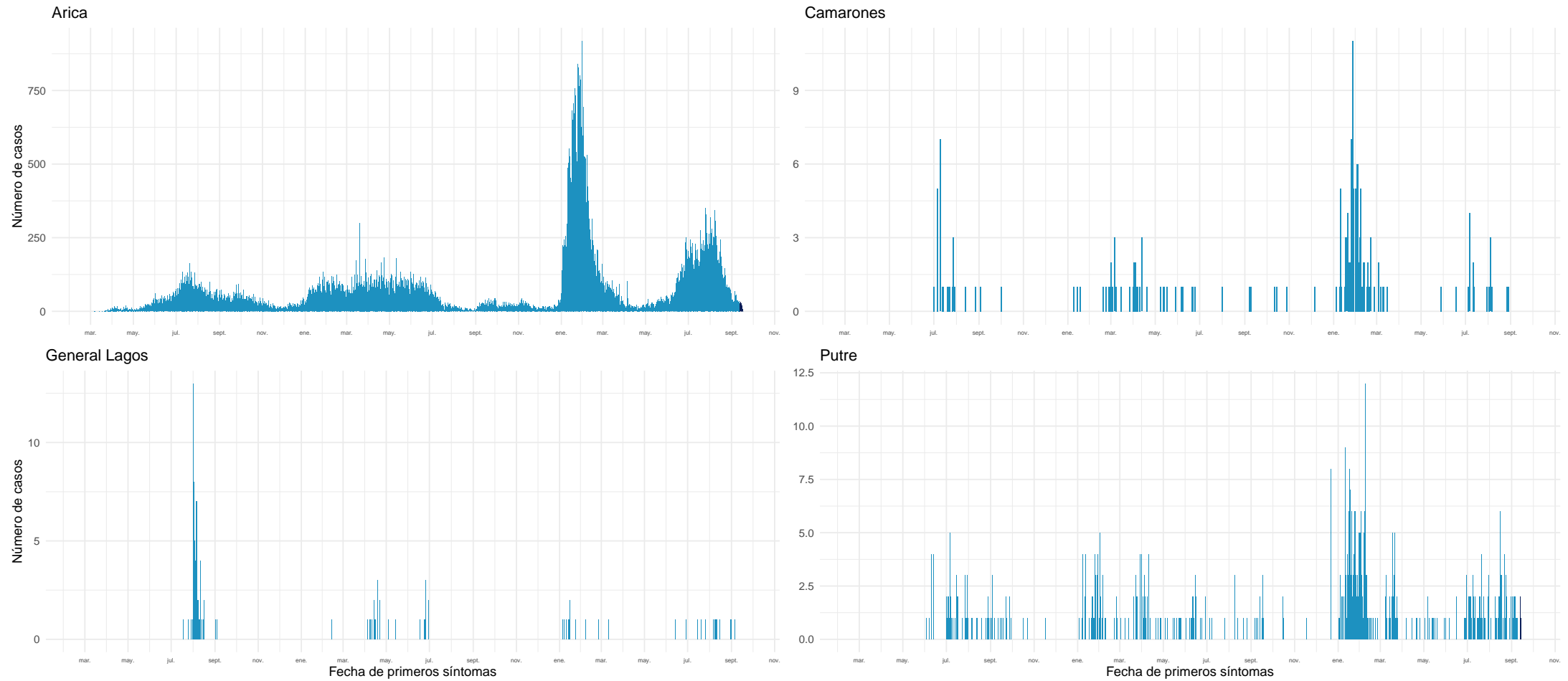
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Arica	253.125	76.395	30.180,7	121	47,8	121	47,8
Camarones	1.242	196	15.781,0	0	0,0	0	0,0
General Lagos	807	113	14.002,5	0	0,0	0	0,0
Putre	2.548	528	20.722,1	3	117,7	3	117,7
Desconocido	—	229	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	257.722	77.461	30.056,0	124	48,1	124	48,1

Datos provisorios al 18-09-2022

*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 18-09-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 18-09-2022

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 18-09-2022 .

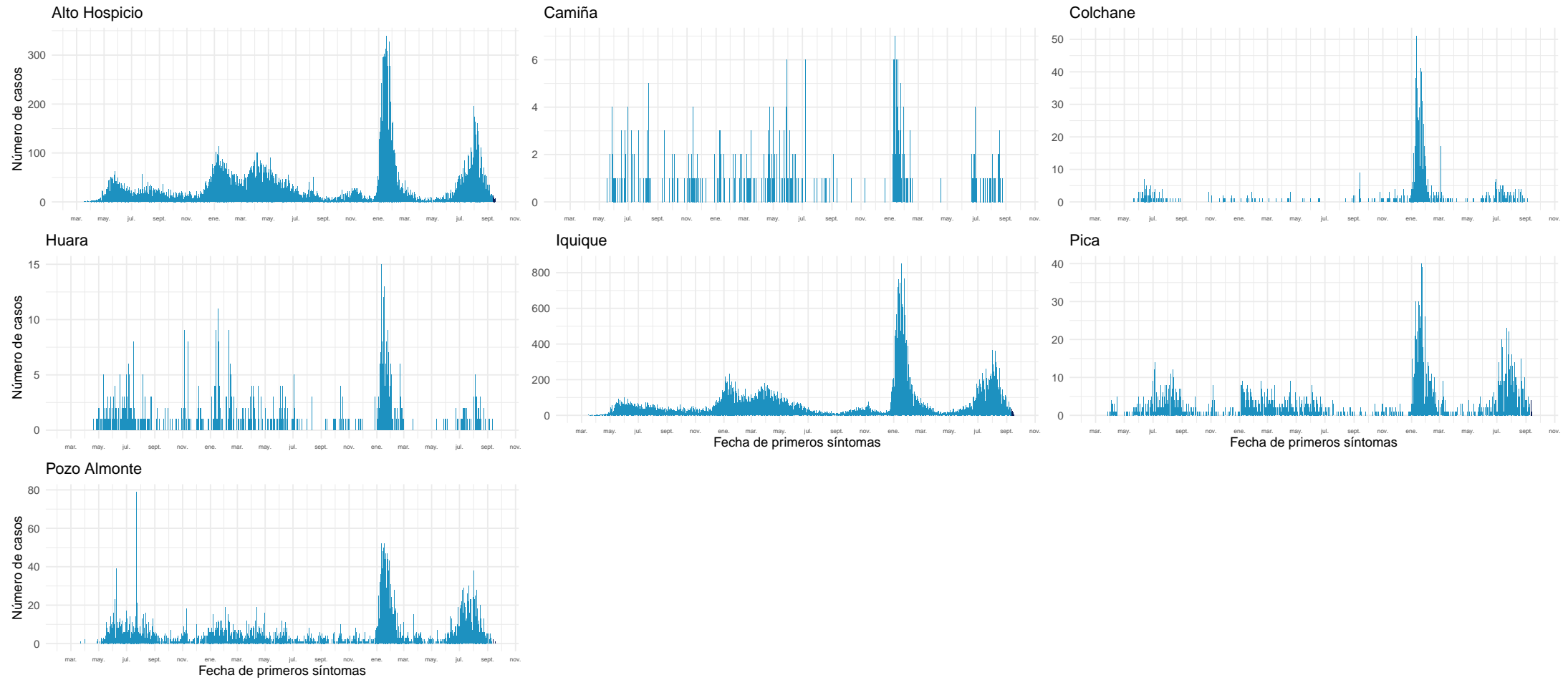
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto Hospicio	137.263	31.742	23.124,9	51	37,2	51	37,2
Camiña	1.383	355	25.668,8	0	0,0	0	0,0
Colchane	1.579	1.047	66.307,8	0	0,0	0	0,0
Huara	3.063	771	25.171,4	0	0,0	0	0,0
Iquique	229.072	68.926	30.089,2	108	47,1	108	47,1
Pica	6.165	2.475	40.146,0	5	81,1	5	81,1
Pozo Almonte	18.172	5.199	28.609,9	3	16,5	3	16,5
Desconocido	—	901	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	396.697	111.416	28.085,9	167	42,1	167	42,1

Datos provisorios al 18-09-2022

*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 18-09-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 18-09-2022

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 18-09-2022 .

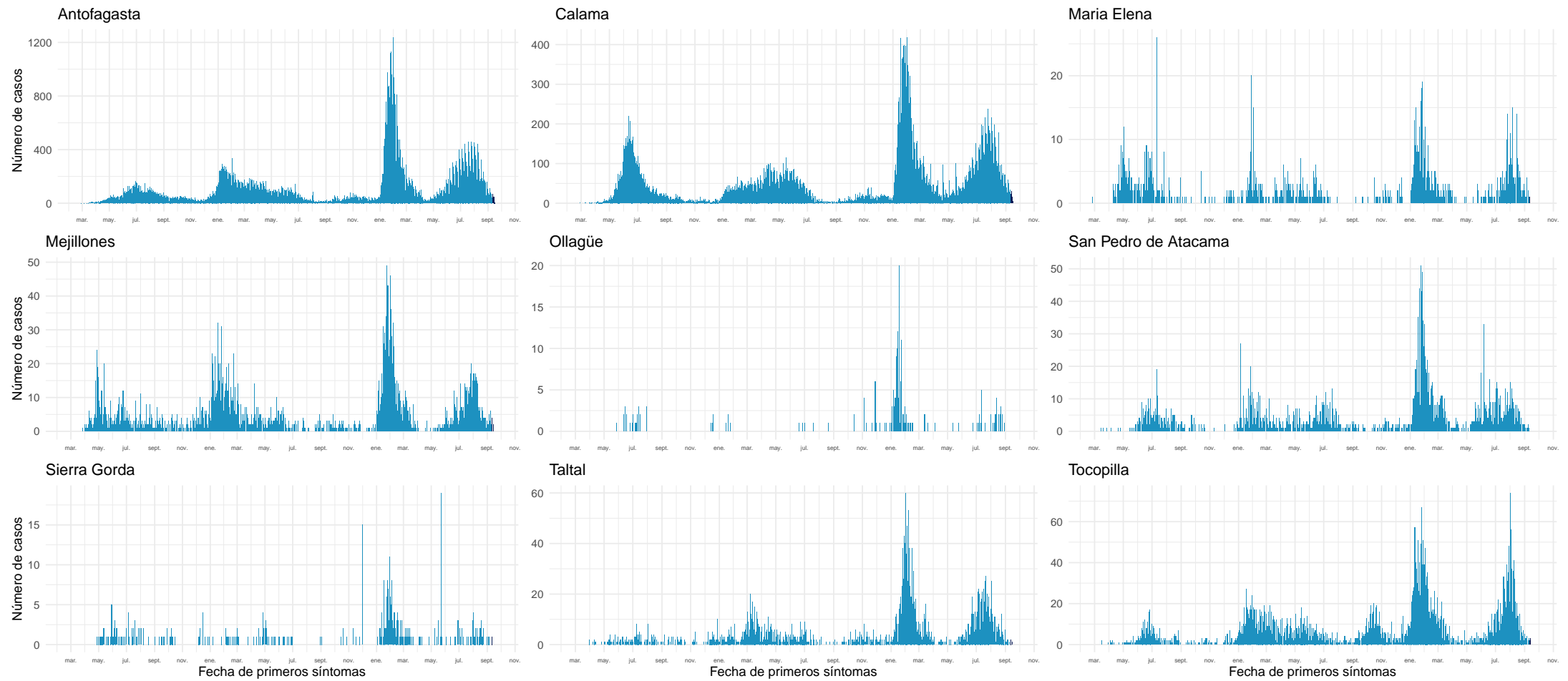
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Antofagasta	437.883	104.291	23.817,1	205	46,8	205	46,8
Calama	194.575	47.088	24.200,4	101	51,9	101	51,9
Maria Elena	6.684	1.433	21.439,3	1	15,0	1	15,0
Mejillones	15.430	3.999	25.917,0	6	38,9	6	38,9
Ollagüe	279	230	82.437,3	0	0,0	0	0,0
San Pedro de Atacama	10.818	2.993	27.666,9	0	0,0	0	0,0
Sierra Gorda	1.784	451	25.280,3	1	56,1	1	56,1
Taltal	13.883	3.196	23.021,0	4	28,8	4	28,8
Tocopilla	28.301	6.102	21.561,1	5	17,7	5	17,7
Desconocido	—	741	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	709.637	170.524	24.029,8	323	45,5	323	45,5

Datos provisorios al 18-09-2022

*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 18-09-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 18-09-2022

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 18-09-2022 .

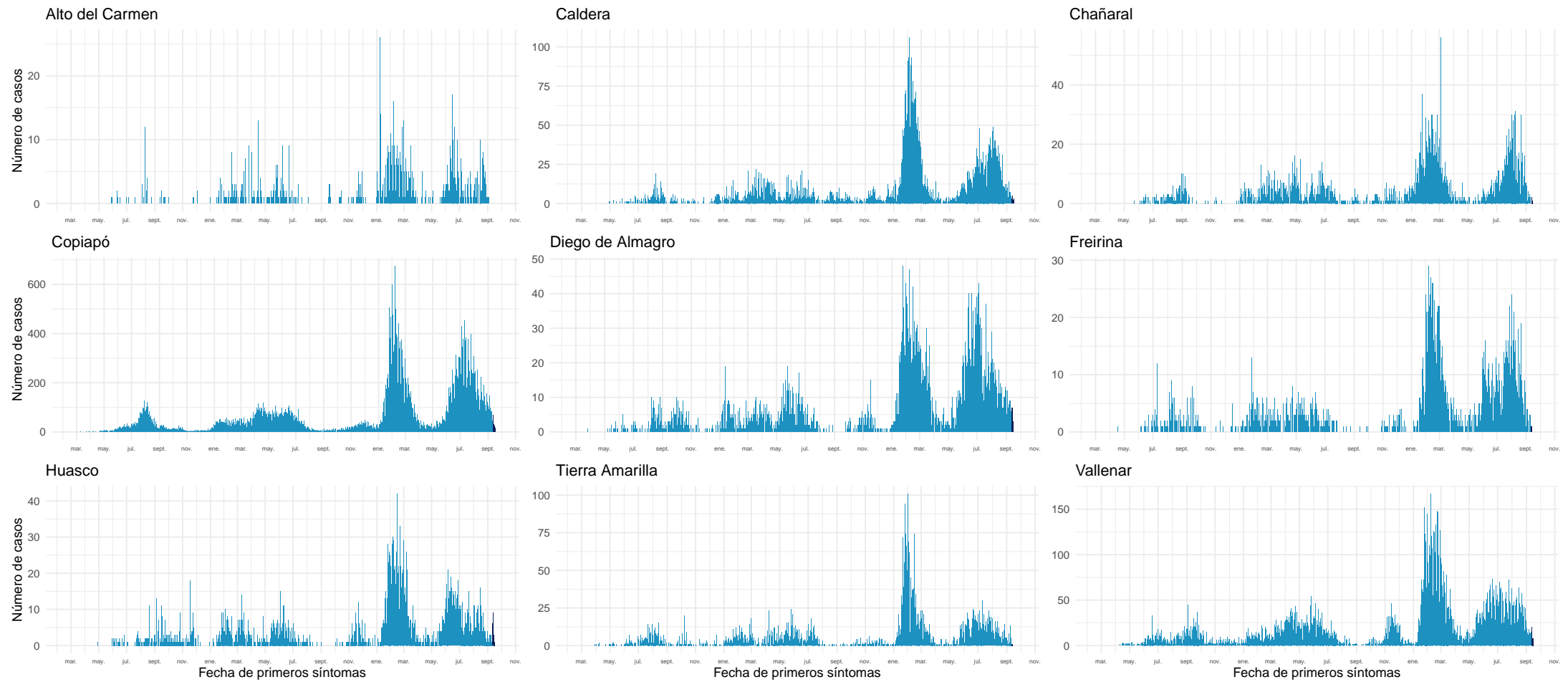
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto del Carmen	5.767	1.019	17.669,5	0	0,0	0	0,0
Caldera	19.746	7.397	37.460,8	15	76,0	15	76,0
Chañaral	13.109	3.407	25.989,8	4	30,5	4	30,5
Copiapó	174.309	57.954	33.247,9	201	115,3	201	115,3
Diego de Almagro	14.137	5.399	38.190,6	22	155,6	22	155,6
Freirina	7.779	2.645	34.001,8	2	25,7	2	25,7
Huasco	11.455	3.061	26.722,0	20	174,6	20	174,6
Tierra Amarilla	14.401	4.909	34.087,9	3	20,8	3	20,8
Vallenar	57.301	16.617	28.999,5	46	80,3	46	80,3
Desconocido	—	112	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	318.004	102.520	32.238,6	313	98,4	313	98,4

Datos provisorios al 18-09-2022

*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 18-09-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 18-09-2022

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 18-09-2022 .

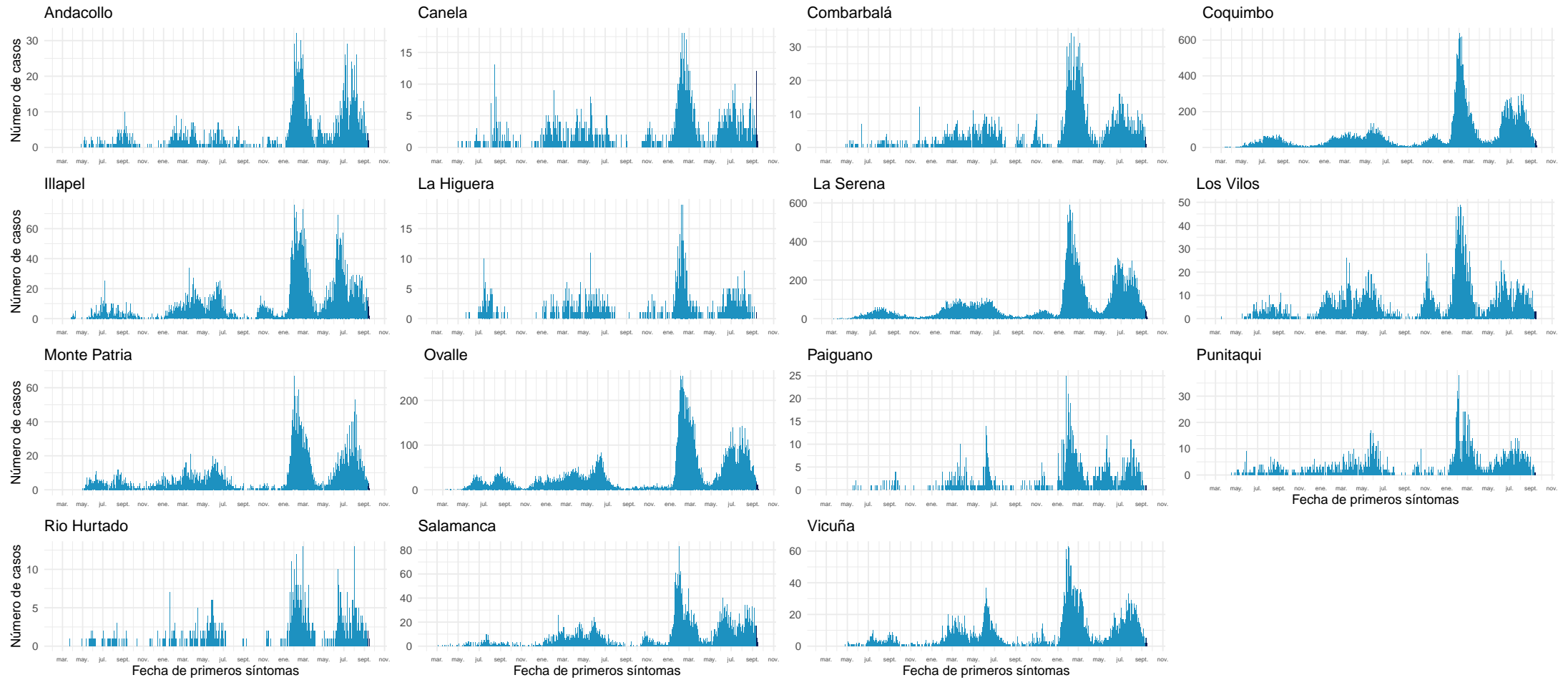
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Andacollo	11.828	2.736	23.131,6	8	67,6	8	67,6
Canela	9.537	1.492	15.644,3	20	209,7	20	209,7
Combarbalá	13.883	2.983	21.486,7	4	28,8	4	28,8
Coquimbo	266.502	60.101	22.551,8	127	47,7	127	47,7
Illapel	32.949	8.488	25.761,0	36	109,3	36	109,3
La Higuera	4.499	1.042	23.160,7	1	22,2	1	22,2
La Serena	258.850	61.434	23.733,4	131	50,6	131	50,6
Los Vilos	23.924	5.175	21.631,0	11	46,0	11	46,0
Monte Patria	32.638	6.170	18.904,3	11	33,7	11	33,7
Ovalle	123.013	29.438	23.930,8	55	44,7	55	44,7
Paiguano	4.698	1.444	30.736,5	2	42,6	2	42,6
Punitaqui	12.358	2.653	21.467,9	2	16,2	2	16,2
Río Hurtado	4.343	877	20.193,4	4	92,1	4	92,1
Salamanca	29.560	6.700	22.665,8	45	152,2	45	152,2
Vicuña	30.187	6.224	20.618,1	10	33,1	10	33,1
Desconocido	—	272	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	858.769	197.229	22.966,5	467	54,4	467	54,4

Datos provisorios al 18-09-2022

*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 18-09-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 18-09-2022

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 18-09-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Algarrobo	15.668	4.803	30.654,8	8	51,1	8	51,1
Cabildo	20.735	3.993	19.257,3	8	38,6	8	38,6
Calera	53.809	11.397	21.180,5	19	35,3	19	35,3
Calle Larga	17.097	4.460	26.086,4	13	76,0	13	76,0
Cartagena	26.238	6.730	25.649,8	9	34,3	9	34,3
Casablanca	29.891	7.218	24.147,7	6	20,1	6	20,1
Catemu	15.482	4.007	25.881,7	6	38,8	6	38,8
Con Con	47.097	12.180	25.861,5	23	48,8	23	48,8
El Quisco	18.334	5.292	28.864,4	24	130,9	24	130,9
El Tabo	14.804	4.789	32.349,4	7	47,3	7	47,3
Hijuelas	19.309	3.707	19.198,3	6	31,1	6	31,1
Isla de Pascua	8.601	1.042	12.114,9	215	2.499,7	215	2.499,7
Juan Fernández	1.074	115	10.707,6	20	1.862,2	20	1.862,2
La Cruz	26.652	5.607	21.037,8	10	37,5	10	37,5
La Ligua	38.117	8.711	22.853,3	12	31,5	12	31,5
Limache	50.872	11.164	21.945,3	43	84,5	43	84,5
Llaillay	26.946	6.799	25.231,9	22	81,6	22	81,6
Los Andes	68.602	21.443	31.257,1	85	123,9	85	123,9
Nogales	23.594	4.282	18.148,7	7	29,7	7	29,7
Olmué	19.777	4.535	22.930,7	12	60,7	12	60,7
Panquehue	7.745	2.092	27.011,0	15	193,7	15	193,7
Papudo	6.331	1.745	27.562,8	0	0,0	0	0,0
Petorca	10.607	2.729	25.728,3	2	18,9	2	18,9
Puchuncaví	20.674	5.252	25.403,9	22	106,4	22	106,4
Putendo	17.862	4.862	27.219,8	27	151,2	27	151,2
Quillota	99.401	24.985	25.135,6	33	33,2	33	33,2
Quilpue	170.531	39.007	22.873,8	100	58,6	100	58,6
Quintero	37.441	8.716	23.279,3	13	34,7	13	34,7
Rinconada	11.663	3.490	29.923,7	15	128,6	15	128,6
San Antonio	97.758	24.423	24.983,1	55	56,3	55	56,3
San Esteban	21.226	6.791	31.993,8	31	146,0	31	146,0
San Felipe	85.270	21.277	24.952,5	67	78,6	67	78,6
Santa María	16.686	4.309	25.824,0	22	131,8	22	131,8
Santo Domingo	12.295	3.607	29.337,1	5	40,7	5	40,7
Valparaíso	318.638	82.573	25.914,4	160	50,2	160	50,2
Villa Alemana	143.536	30.822	21.473,4	56	39,0	56	39,0
Viña del Mar	366.981	89.849	24.483,3	165	45,0	165	45,0
Zapallar	8.194	2.813	34.330,0	6	73,2	6	73,2
Desconocido	—	2.058	0,0	1	0,0	1	0,0
Total	1.995.538	493.674	24.738,9	1.350	67,7	1.350	67,7

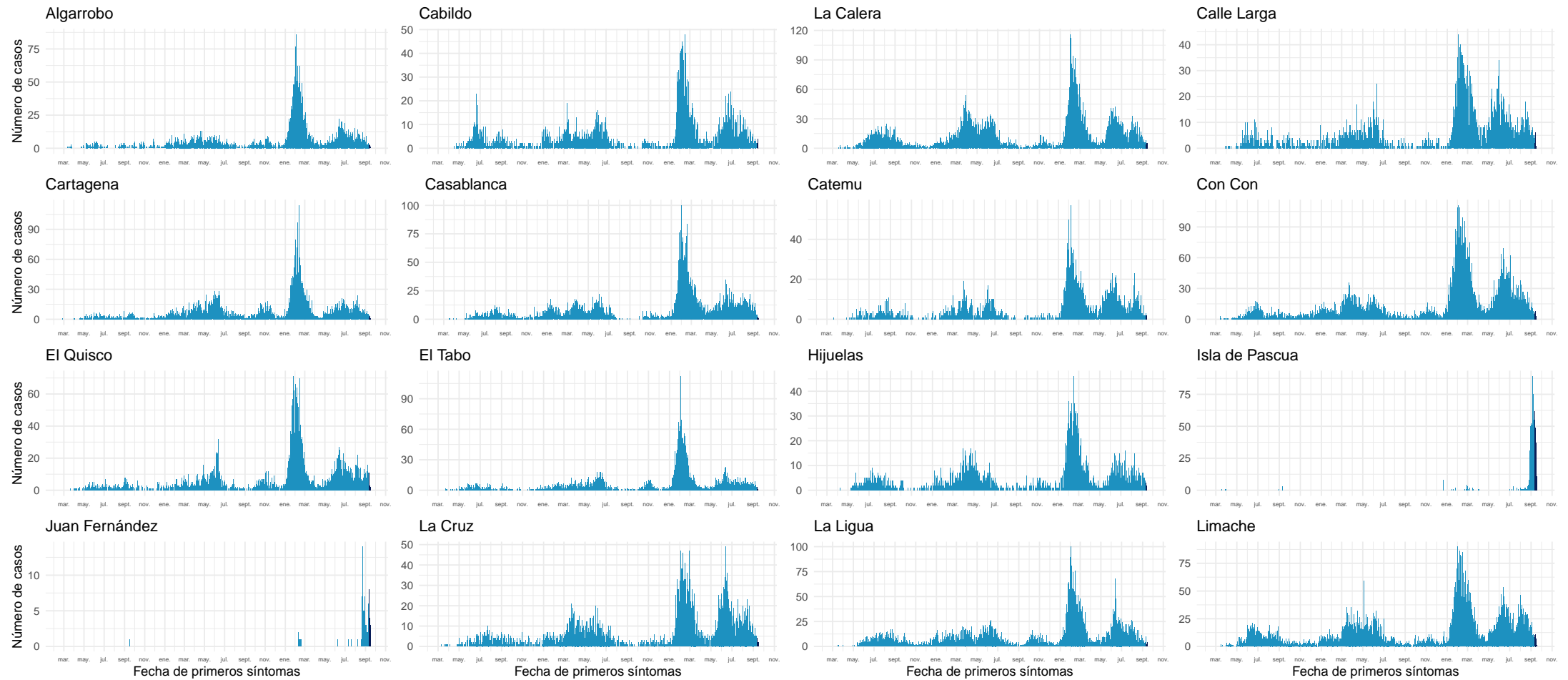
Datos provisorios al 18-09-2022

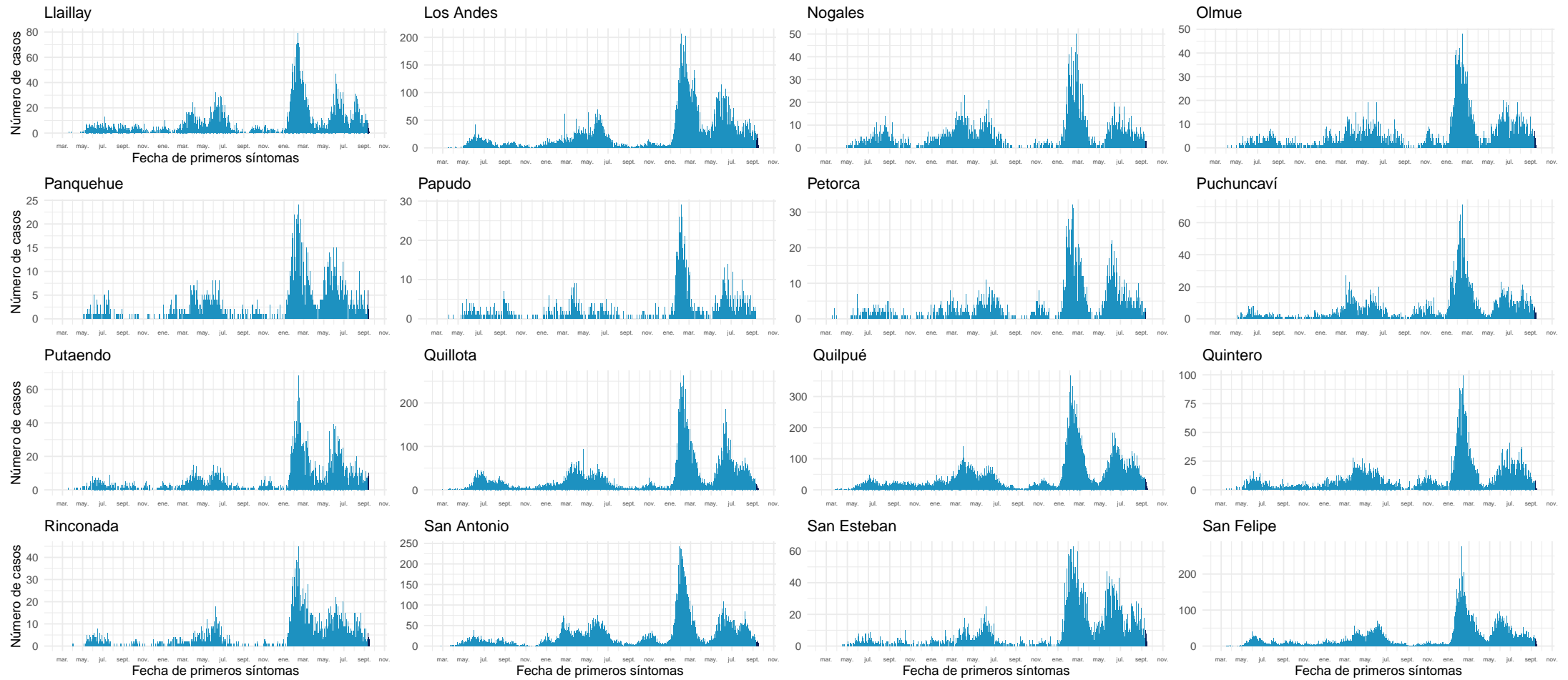
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

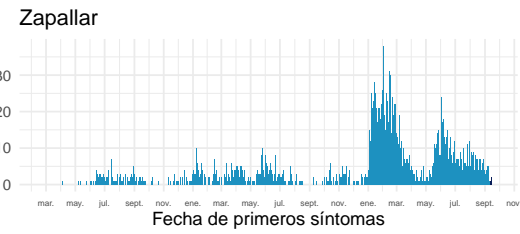
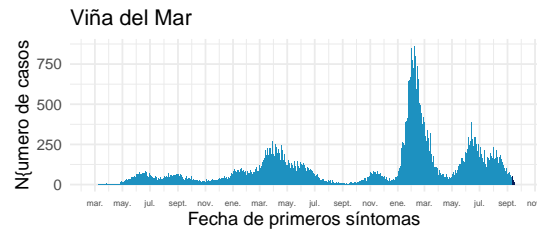
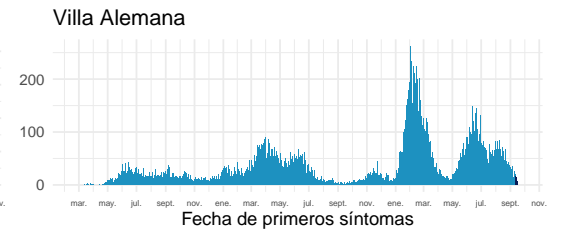
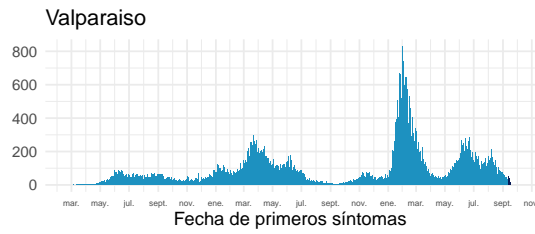
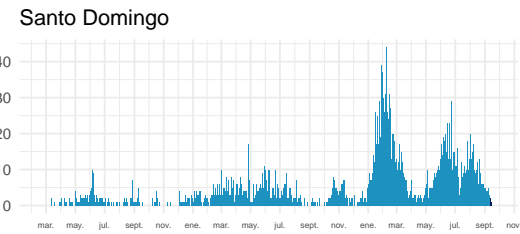
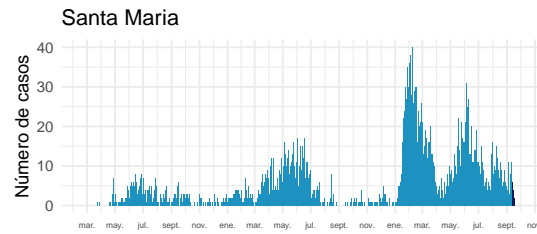
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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 18-09-2022 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 18-09-2022

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 18-09-2022.

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alhué	7.649	2.474	32.344,1	14	183,0	14	183,0
Buín	114.028	26.456	23.201,3	61	53,5	61	53,5
Calera de Tango	29.470	6.172	20.943,3	22	74,7	22	74,7
Cerrillos	89.858	18.936	21.073,2	50	55,6	50	55,6
Cerro Navia	141.507	31.846	22.504,9	40	28,3	40	28,3
Colina	189.757	38.638	20.361,8	78	41,1	78	41,1
Conchalí	138.638	29.540	21.307,3	60	43,3	60	43,3
Curacaví	37.479	9.742	25.993,2	27	72,0	27	72,0
El Bosque	171.201	40.330	23.557,1	67	39,1	67	39,1
El Monte	41.179	8.779	21.319,1	14	34,0	14	34,0
Estación Central	217.664	38.209	17.554,1	53	24,3	53	24,3
Huechuraba	115.858	25.370	21.897,5	73	63,0	73	63,0
Independencia	150.074	27.795	18.520,9	41	27,3	41	27,3
Isla de Maipo	41.354	10.475	25.330,1	17	41,1	17	41,1
La Cisterna	101.313	22.512	22.220,2	54	53,3	54	53,3
La Florida	406.229	97.886	24.096,3	222	54,6	222	54,6
La Granja	121.170	29.056	23.979,5	29	23,9	29	23,9
La Pintana	189.321	39.460	20.842,9	16	8,5	16	8,5
La Reina	100.131	24.644	24.611,8	62	61,9	62	61,9
Lampa	135.461	24.255	17.905,5	32	23,6	32	23,6
Las Condes	338.541	77.160	22.791,9	240	70,9	240	70,9
Lo Barnechea	128.439	27.682	21.552,6	37	28,8	37	28,8
Lo Espejo	102.530	20.946	20.429,1	42	41,0	42	41,0
Lo Prado	103.732	25.480	24.563,3	48	46,3	48	46,3
Macul	137.079	32.838	23.955,5	69	50,3	69	50,3
Maipú	585.684	118.722	20.270,7	342	58,4	342	58,4
Maria Pinto	15.323	4.146	27.057,4	9	58,7	9	58,7
Melipilla	145.583	28.283	19.427,4	47	32,3	47	32,3
Ñuñoa	259.712	60.562	23.318,9	198	76,2	198	76,2
Padre Hurtado	78.091	18.707	23.955,4	36	46,1	36	46,1
Paine	85.759	17.567	20.484,1	39	45,5	39	45,5
Pedro Aguirre Cerda	106.496	25.554	23.995,3	58	54,5	58	54,5
Peñaflor	104.106	23.252	22.334,9	41	39,4	41	39,4
Peñalolén	270.707	71.312	26.342,9	155	57,3	155	57,3
Pirque	31.787	8.009	25.195,8	8	25,2	8	25,2
Providencia	161.568	40.384	24.995,0	154	95,3	154	95,3
Pudahuel	258.535	58.626	22.676,2	101	39,1	101	39,1

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 18-09-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Puente Alto	660.361	151.090	22.879,9	234	35,4	234	35,4
Quilicura	266.818	49.237	18.453,4	65	24,4	65	24,4
Quinta Normal	140.055	33.438	23.874,9	60	42,8	60	42,8
Recoleta	195.185	36.870	18.889,8	79	40,5	79	40,5
Renca	162.517	41.199	25.350,6	70	43,1	70	43,1
San Bernardo	342.411	70.386	20.556,0	93	27,2	93	27,2
San Joaquín	103.704	25.869	24.945,0	50	48,2	50	48,2
San José de Maipo	19.131	4.449	23.255,4	4	20,9	4	20,9
San Miguel	139.729	39.772	28.463,7	115	82,3	115	82,3
San Pedro	12.274	2.357	19.203,2	10	81,5	10	81,5
San Ramón	85.274	18.938	22.208,4	30	35,2	30	35,2
Santiago	527.014	128.662	24.413,4	411	78,0	411	78,0
Talagante	83.814	16.660	19.877,3	46	54,9	46	54,9
Tiltil	22.033	4.553	20.664,5	10	45,4	10	45,4
Vitacura	97.651	20.101	20.584,5	42	43,0	42	43,0
Desconocido	—	12.831	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	8.310.984	1.868.217	22.478,9	3.975	47,8	3.975	47,8

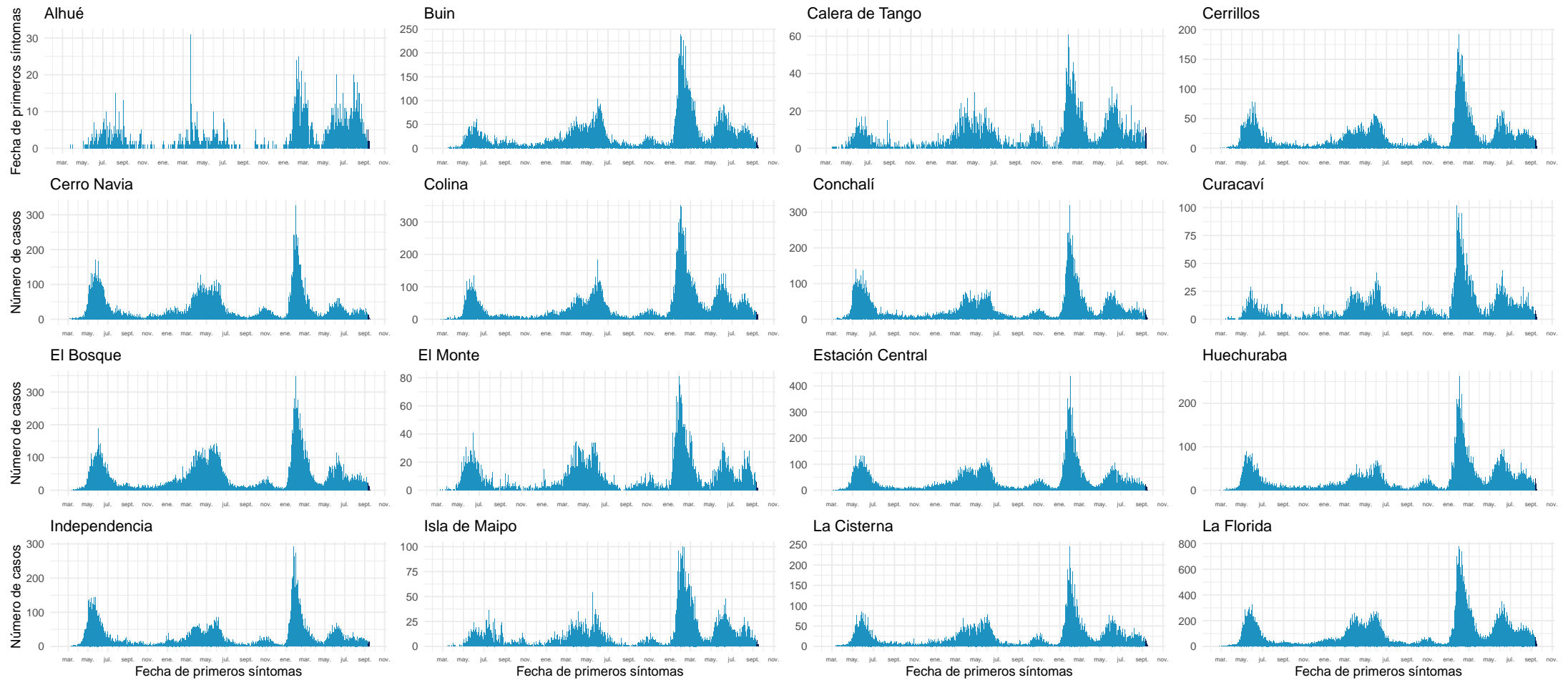
Datos provisorios al 18-09-2022

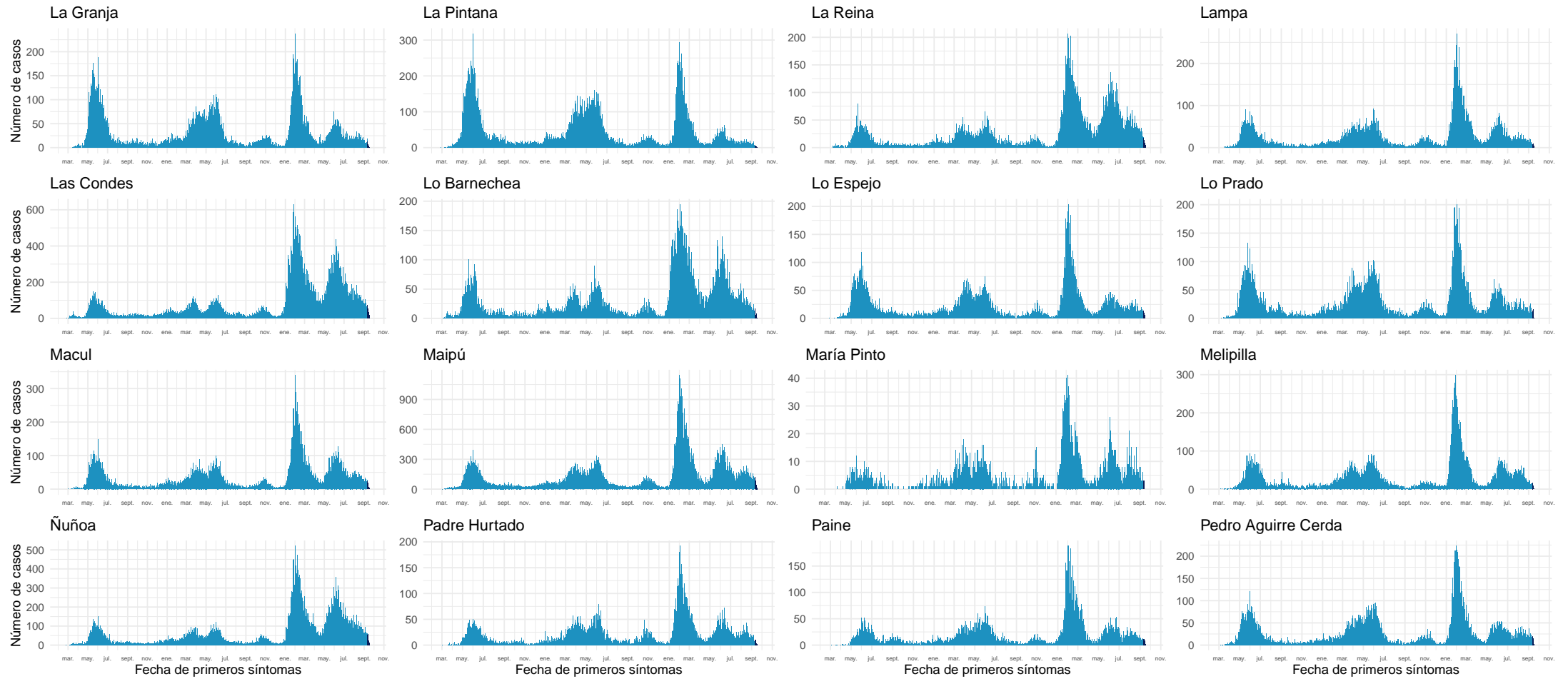
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Un caso de residencia en Las Condes no se visualiza en la tabla según fecha de inicio de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

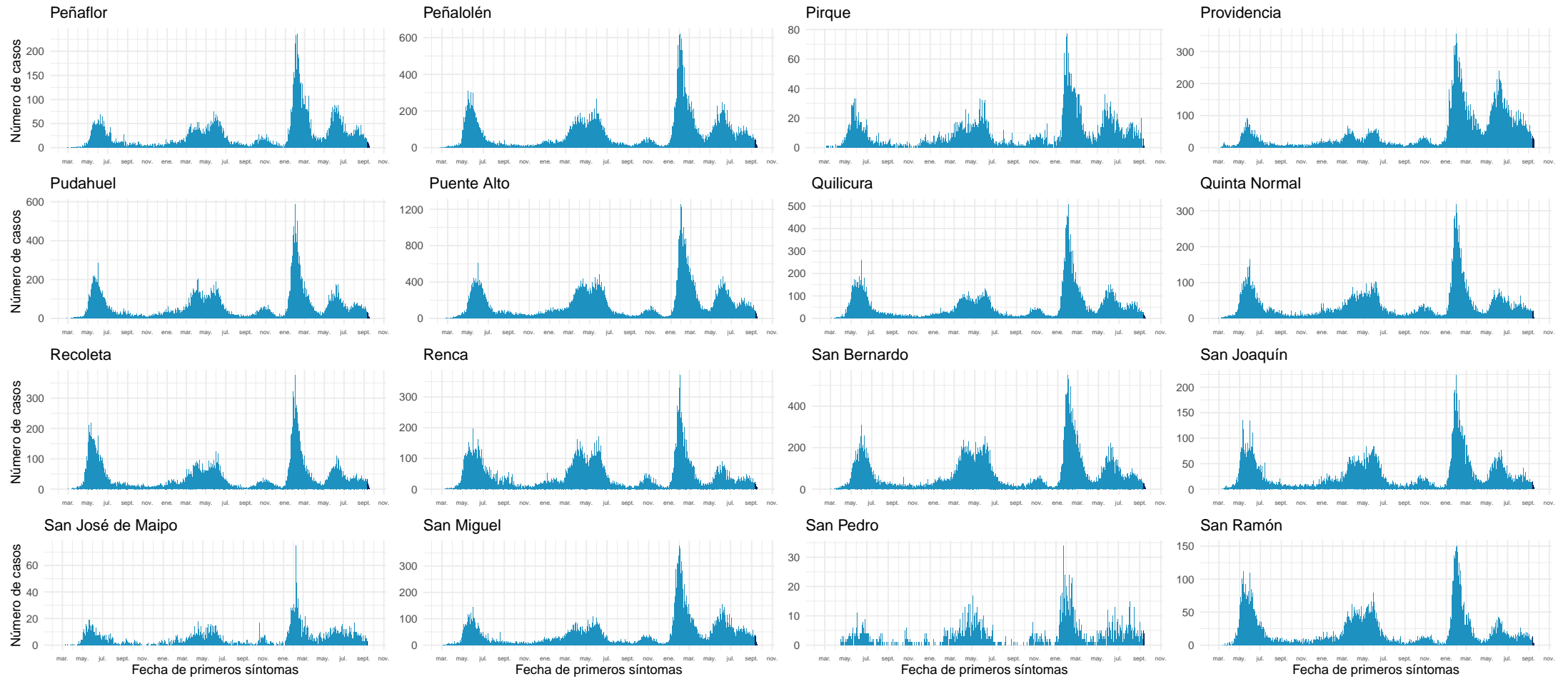
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

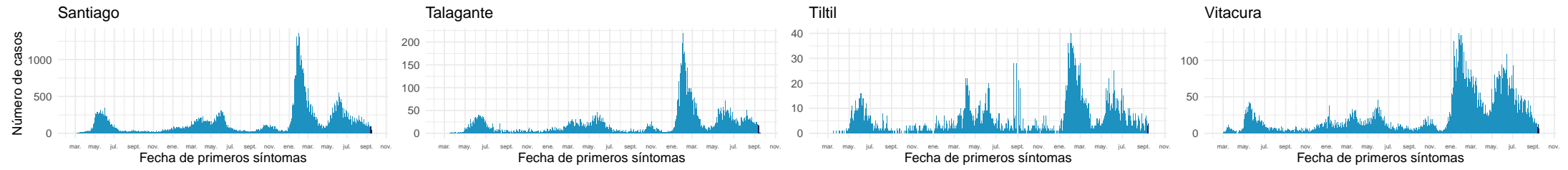
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 25: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región Metropolitana, al 18-09-2022 (casos activos en azul oscuro).









Datos provisorios al 18-09-2022

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 18-09-2022 .

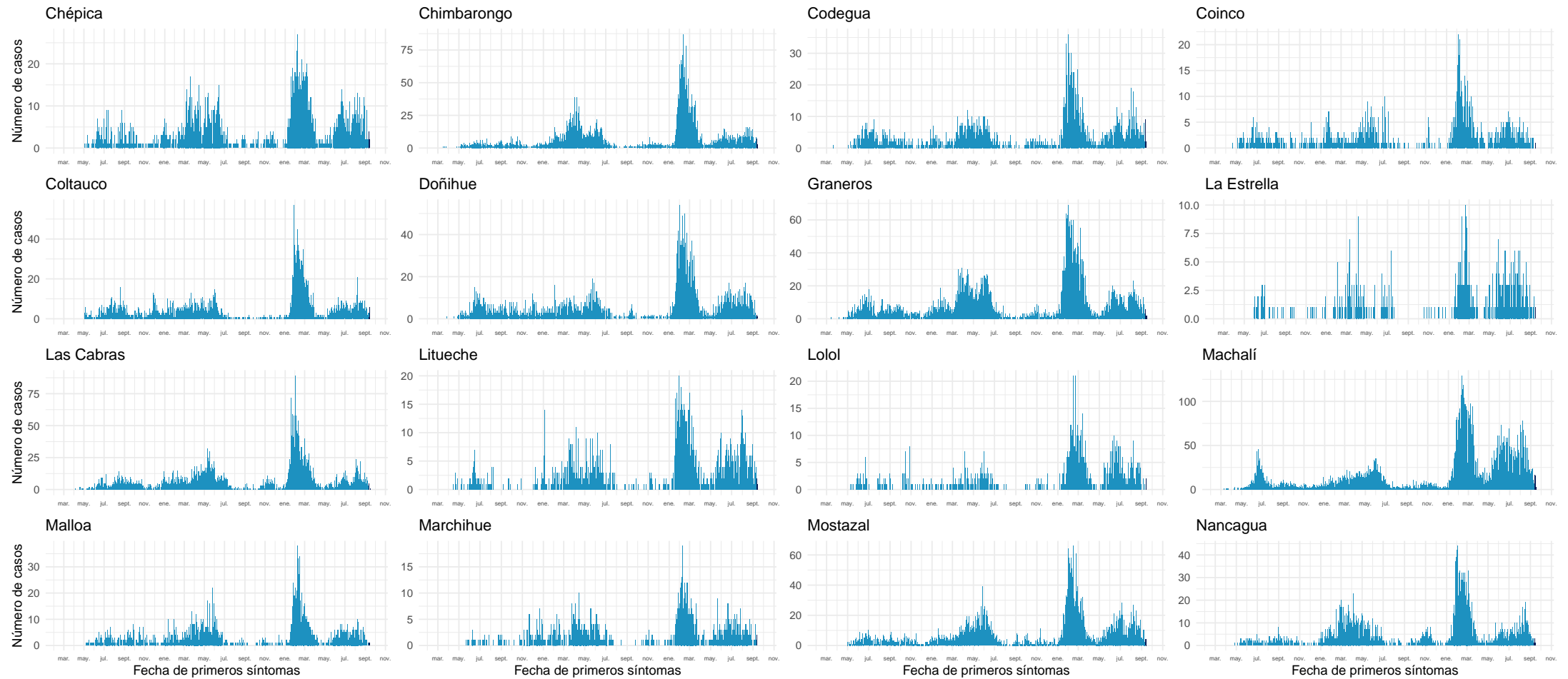
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Chepica	16.060	2.924	18.206,7	10	62,3	10	62,3
Chimbarongo	38.117	5.733	15.040,5	17	44,6	17	44,6
Codegua	14.379	2.825	19.646,7	13	90,4	13	90,4
Coinco	7.939	1.452	18.289,5	1	12,6	1	12,6
Coltauco	21.725	3.592	16.533,9	7	32,2	7	32,2
Doñihue	23.199	4.558	19.647,4	4	17,2	4	17,2
Graneros	37.390	7.305	19.537,3	12	32,1	12	32,1
La Estrella	3.109	655	21.067,9	1	32,2	1	32,2
Las Cabras	27.283	5.888	21.581,2	10	36,7	10	36,7
Litueche	6.865	1.847	26.904,6	3	43,7	3	43,7
Lolol	7.380	1.188	16.097,6	3	40,7	3	40,7
Machalí	62.480	13.957	22.338,3	59	94,4	59	94,4
Malloa	14.245	2.474	17.367,5	2	14,0	2	14,0
Marchihue	7.679	1.321	17.202,8	2	26,0	2	26,0
Mostazal	28.035	5.670	20.224,7	11	39,2	11	39,2
Nancagua	19.456	3.654	18.780,8	6	30,8	6	30,8
Navidad	7.027	1.624	23.110,9	8	113,8	8	113,8
Olivar	14.831	3.187	21.488,8	14	94,4	14	94,4
Palmilla	13.458	2.594	19.274,8	6	44,6	6	44,6
Paredones	6.309	1.296	20.542,1	1	15,9	1	15,9
Peralillo	12.027	2.430	20.204,5	7	58,2	7	58,2
Peumo	15.005	3.147	20.973,0	5	33,3	5	33,3
Pichidegua	20.937	3.381	16.148,4	6	28,7	6	28,7
Pichilemu	18.367	3.757	20.455,2	7	38,1	7	38,1
Placilla	9.228	2.144	23.233,6	10	108,4	10	108,4
Pumanque	3.529	784	22.215,9	1	28,3	1	28,3
Quinta de Tilcoco	14.097	2.117	15.017,4	2	14,2	2	14,2
Rancagua	270.112	67.218	24.885,2	243	90,0	243	90,0
Rengo	64.831	13.497	20.818,7	29	44,7	29	44,7
Requínoa	31.087	6.213	19.985,8	11	35,4	11	35,4
San Fernando	79.964	16.166	20.216,6	36	45,0	36	45,0
San Vicente	51.518	10.866	21.091,7	20	38,8	20	38,8
Santa Cruz	41.884	10.147	24.226,4	26	62,1	26	62,1
Desconocido	—	512	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.009.552	216.123	21.407,8	593	58,7	593	58,7

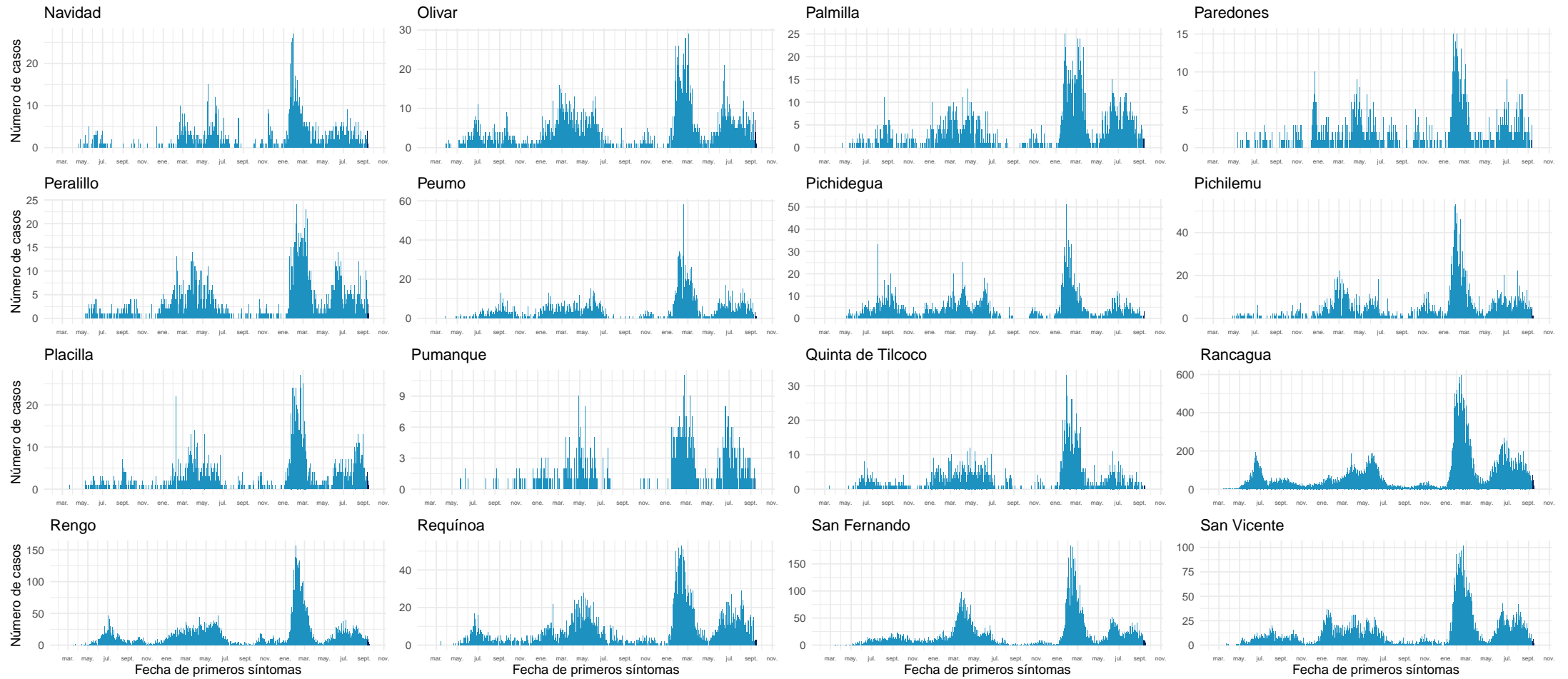
Datos provisorios al 18-09-2022

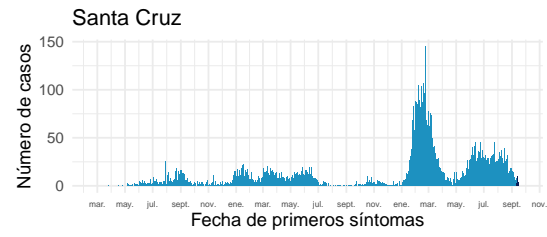
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 18-09-2022 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 18-09-2022

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 18-09-2022 .

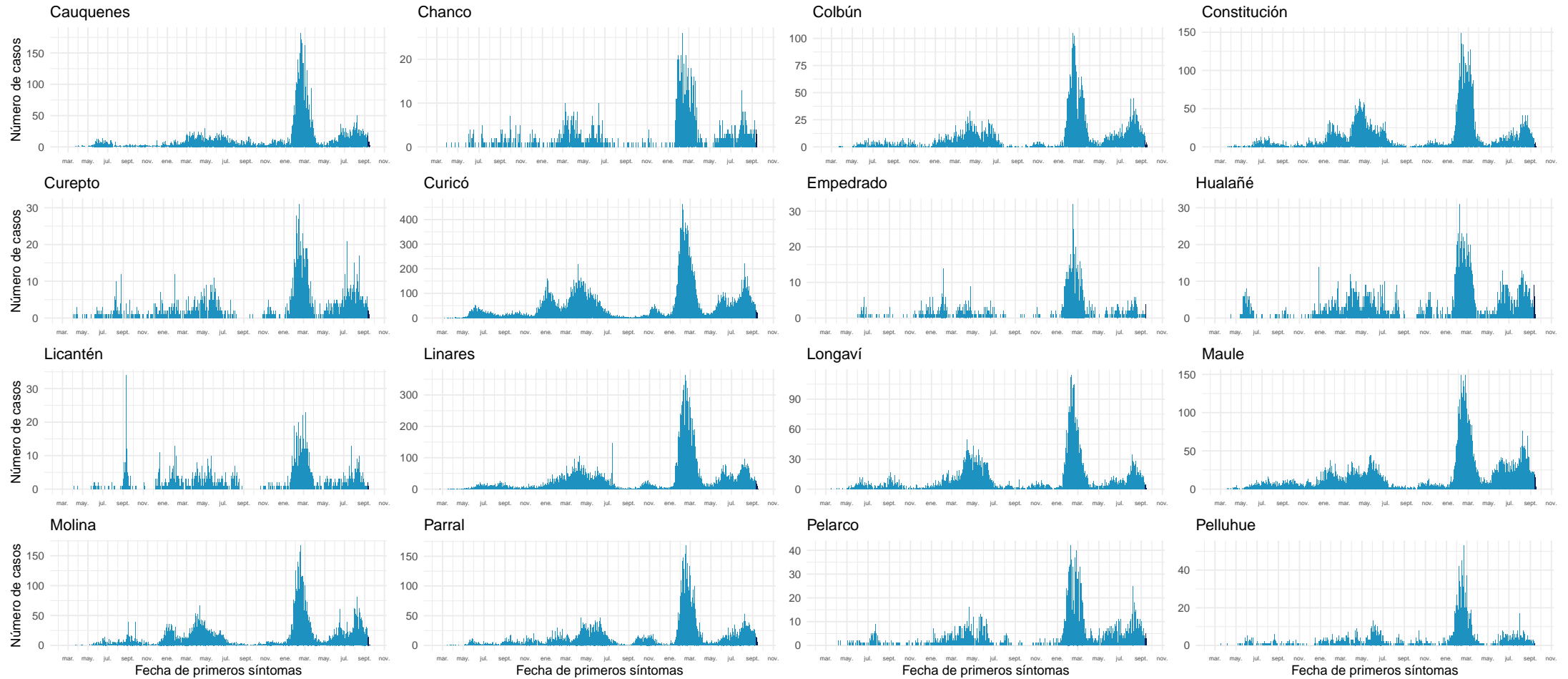
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Cauquenes	44.327	11.493	25.927,8	46	103,8	46	103,8
Chanco	9.299	1.696	18.238,5	8	86,0	8	86,0
Colbún	23.042	7.417	32.189,0	19	82,5	19	82,5
Constitución	50.547	12.326	24.385,2	16	31,7	16	31,7
Curepto	9.285	2.155	23.209,5	7	75,4	7	75,4
Curicó	167.746	47.823	28.509,2	111	66,2	111	66,2
Empedrado	4.194	1.246	29.709,1	5	119,2	5	119,2
Hualañé	10.232	2.559	25.009,8	18	175,9	18	175,9
Licantén	6.993	1.736	24.824,8	4	57,2	4	57,2
Linares	102.620	29.117	28.373,6	71	69,2	71	69,2
Longaví	33.264	8.579	25.790,6	14	42,1	14	42,1
Maule	64.676	15.267	23.605,4	59	91,2	59	91,2
Molina	50.983	13.488	26.455,9	42	82,4	42	82,4
Parral	45.103	12.616	27.971,5	47	104,2	47	104,2
Pelarco	9.253	3.018	32.616,4	18	194,5	18	194,5
Pelluhue	8.276	2.365	28.576,6	2	24,2	2	24,2
Pencahue	8.622	2.426	28.137,3	5	58,0	5	58,0
Rauco	11.510	3.275	28.453,5	7	60,8	7	60,8
Retiro	21.299	5.482	25.738,3	17	79,8	17	79,8
Río Claro	14.952	4.075	27.253,9	10	66,9	10	66,9
Romeral	16.557	4.935	29.806,1	13	78,5	13	78,5
Sagrada Familia	19.627	4.864	24.782,2	29	147,8	29	147,8
San Clemente	47.177	12.133	25.718,0	28	59,4	28	59,4
San Javier	50.496	14.349	28.416,1	46	91,1	46	91,1
San Rafael	10.189	3.489	34.242,8	12	117,8	12	117,8
Talca	239.735	73.486	30.653,0	258	107,6	258	107,6
Teno	31.390	7.741	24.660,7	23	73,3	23	73,3
Vichuquén	4.347	835	19.208,6	0	0,0	0	0,0
Villa Alegre	17.787	4.831	27.160,3	10	56,2	10	56,2
Yerbas Buenas	19.515	4.926	25.242,1	3	15,4	3	15,4
Desconocido	—	103	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.153.043	319.851	27.739,7	948	82,2	948	82,2

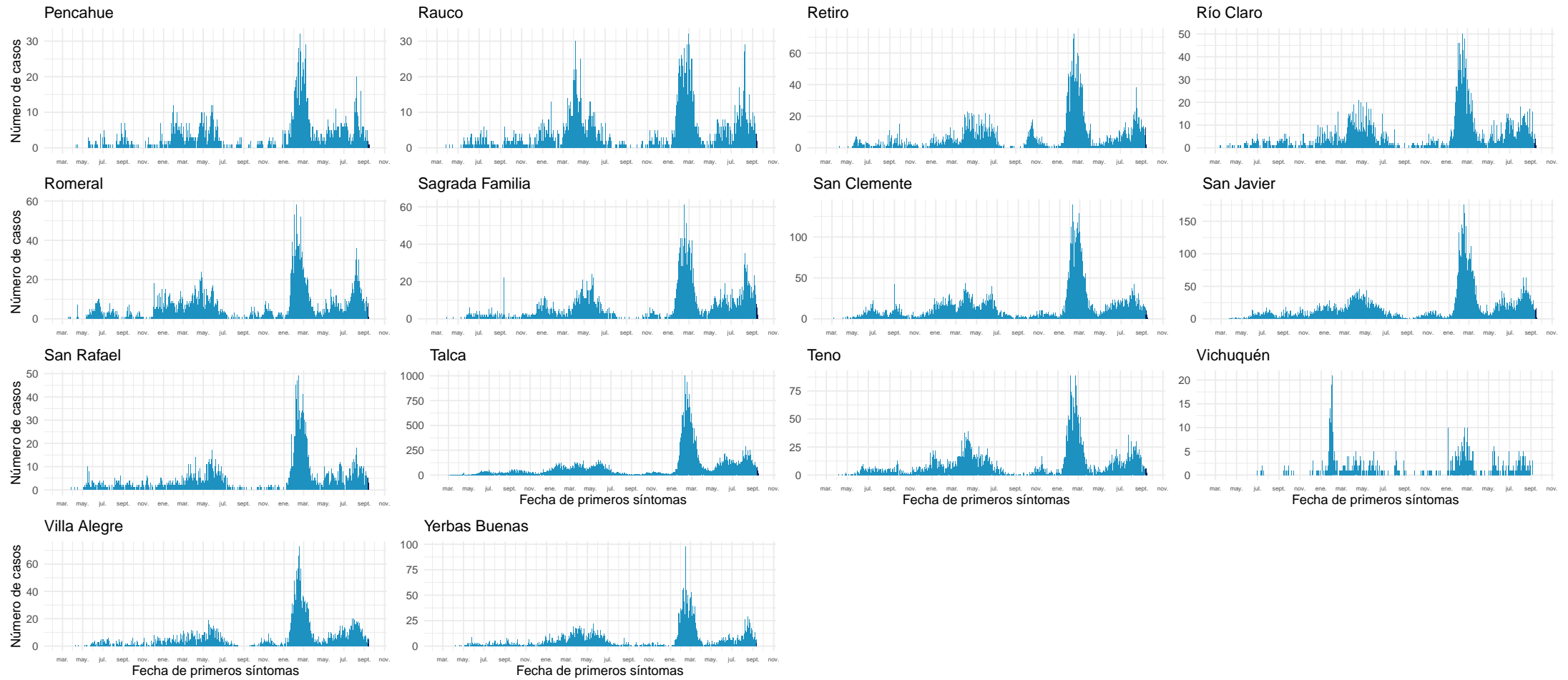
Datos provisorios al 18-09-2022

*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 18-09-2022 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 18-09-2022

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

4.2.10. Ñuble

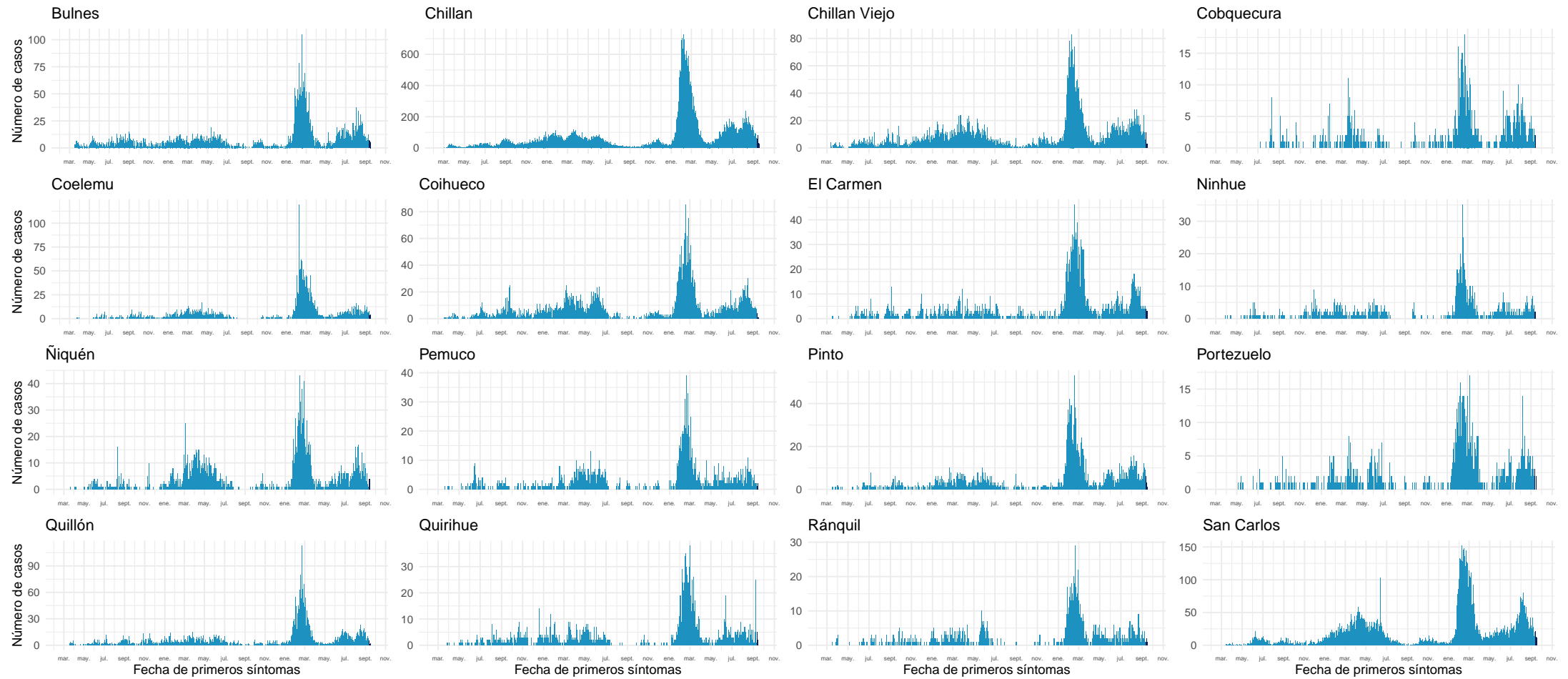
Tabla 14: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Ñuble, al 18-09-2022.

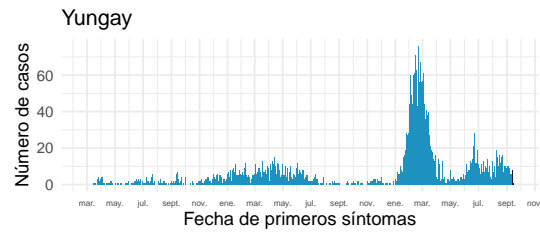
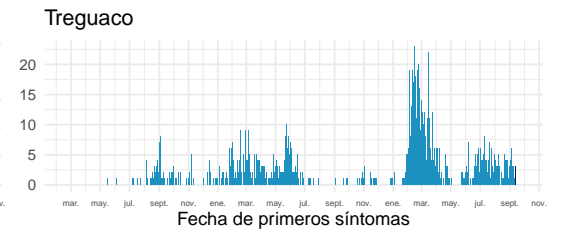
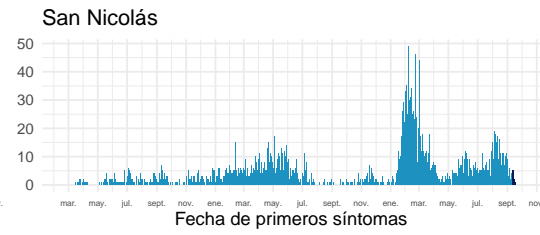
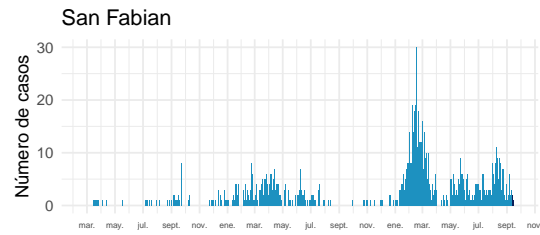
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Bulnes	22.703	6.357	28.000,7	23	101,3	23	101,3
Chillán	201.523	65.031	32.269,8	247	122,6	247	122,6
Chillán Viejo	34.755	7.531	21.668,8	24	69,1	24	69,1
Cobquecura	5.252	1.019	19.402,1	2	38,1	2	38,1
Coelemu	16.884	3.863	22.879,6	17	100,7	17	100,7
Coihueco	28.742	6.267	21.804,3	11	38,3	11	38,3
El Carmen	12.272	3.060	24.934,8	16	130,4	16	130,4
Ninhue	5.385	1.326	24.624,0	4	74,3	4	74,3
Ñiquén	11.554	2.845	24.623,5	11	95,2	11	95,2
Pemuco	8.616	2.051	23.804,5	6	69,6	6	69,6
Pinto	12.039	2.925	24.296,0	13	108,0	13	108,0
Portezuelo	4.908	1.187	24.185,0	5	101,9	5	101,9
Quillón	19.058	4.863	25.516,8	12	63,0	12	63,0
Quirihue	12.226	2.406	19.679,4	8	65,4	8	65,4
Ránquil	6.284	1.496	23.806,5	7	111,4	7	111,4
San Carlos	56.702	16.358	28.849,1	70	123,5	70	123,5
San Fabián	4.728	1.338	28.299,5	3	63,5	3	63,5
San Ignacio	16.624	3.998	24.049,6	22	132,3	22	132,3
San Nicolás	12.339	3.474	28.154,6	17	137,8	17	137,8
Treguaco	5.736	1.418	24.721,1	5	87,2	5	87,2
Yungay	18.730	5.099	27.223,7	18	96,1	18	96,1
Desconocido	—	66	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	517.060	143.978	27.845,5	541	104,6	541	104,6

Datos provisorios al 18-09-2022

*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 18-09-2022 .





Datos provisionarios al 18-09-2022

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 18-09-2022 .

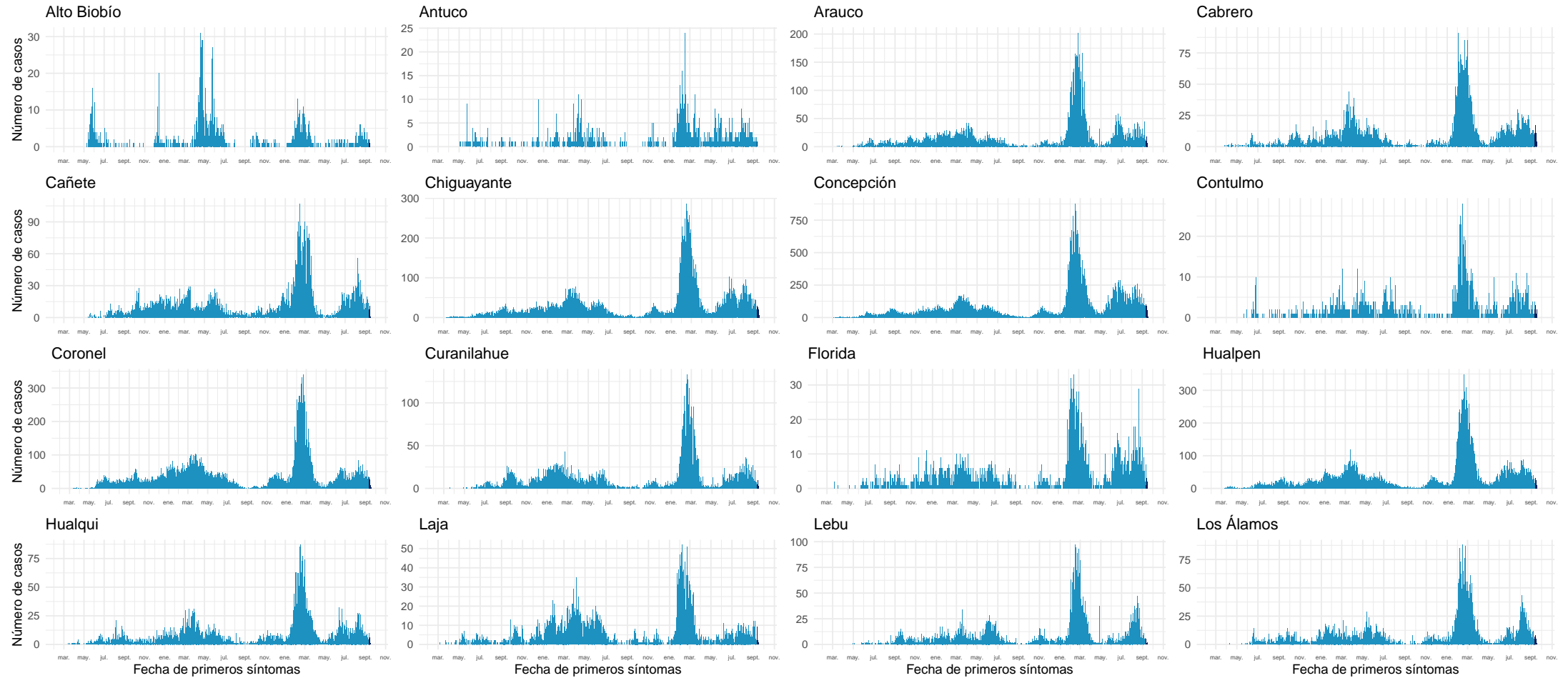
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto Biobío	6.793	1.513	22.272,9	3	44,2	3	44,2
Antuco	4.317	1.096	25.388,0	1	23,2	1	23,2
Arauco	38.834	13.814	35.571,9	41	105,6	41	105,6
Cabrero	30.937	8.095	26.166,1	56	181,0	56	181,0
Cañete	37.249	10.001	26.849,0	32	85,9	32	85,9
Chiguayante	91.632	26.970	29.432,9	116	126,6	116	126,6
Concepción	239.077	77.773	32.530,5	346	144,7	346	144,7
Contulmo	6.346	1.786	28.143,7	8	126,1	8	126,1
Coronel	127.519	33.864	26.556,0	87	68,2	87	68,2
Curanilahue	33.931	9.685	28.543,2	24	70,7	24	70,7
Florida	11.863	3.142	26.485,7	10	84,3	10	84,3
Hualpén	97.732	30.872	31.588,4	114	116,6	114	116,6
Hualqui	26.506	7.514	28.348,3	22	83,0	22	83,0
Laja	23.909	5.011	20.958,6	12	50,2	12	50,2
Lebu	27.139	7.018	25.859,5	9	33,2	9	33,2
Los Álamos	22.755	6.992	30.727,3	27	118,7	27	118,7
Los Ángeles	221.361	66.923	30.232,5	256	115,6	256	115,6
Lota	45.580	12.271	26.921,9	17	37,3	17	37,3
Mulchén	31.098	8.301	26.693,0	41	131,8	41	131,8
Nacimiento	28.002	6.356	22.698,4	28	100,0	28	100,0
Negrete	10.514	2.930	27.867,6	8	76,1	8	76,1
Penco	50.055	15.118	30.202,8	47	93,9	47	93,9
Quilaco	4.188	989	23.615,1	3	71,6	3	71,6
Quilleco	10.010	2.651	26.483,5	14	139,9	14	139,9
San Pedro de la Paz	150.023	39.092	26.057,3	144	96,0	144	96,0
San Rosendo	3.581	848	23.680,5	1	27,9	1	27,9
Santa Bárbara	14.644	3.923	26.789,1	4	27,3	4	27,3
Santa Juana	14.846	3.852	25.946,4	18	121,2	18	121,2
Talcahuano	158.285	48.411	30.584,7	172	108,7	172	108,7
Tirúa	11.069	2.545	22.992,1	4	36,1	4	36,1
Tome	58.978	19.447	32.973,3	123	208,6	123	208,6
Tucapel	15.322	3.719	24.272,3	21	137,1	21	137,1
Yumbel	22.174	5.127	23.121,7	15	67,6	15	67,6
Desconocido	—	439	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.676.269	488.088	29.117,5	1.824	108,8	1.824	108,8

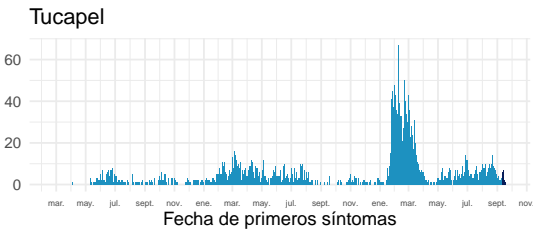
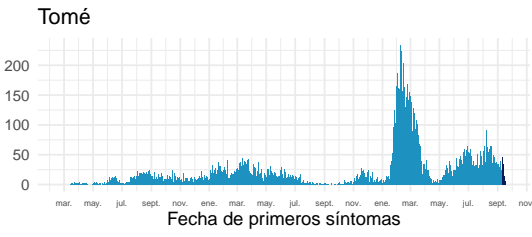
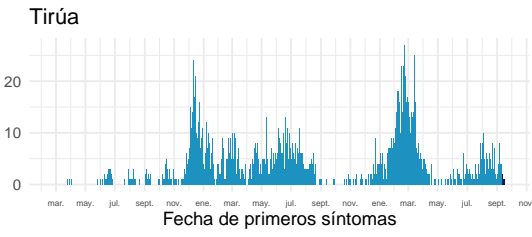
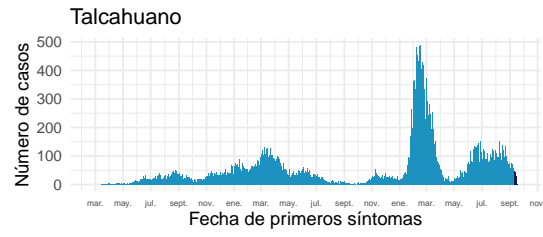
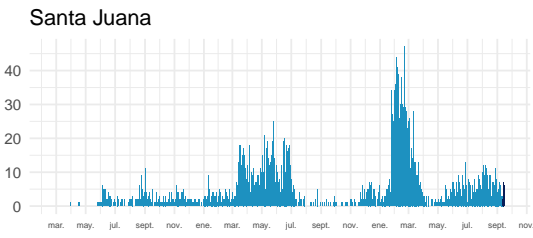
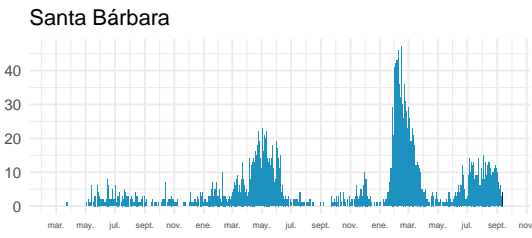
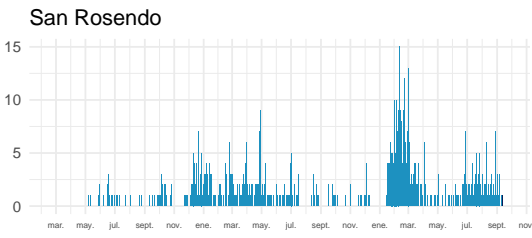
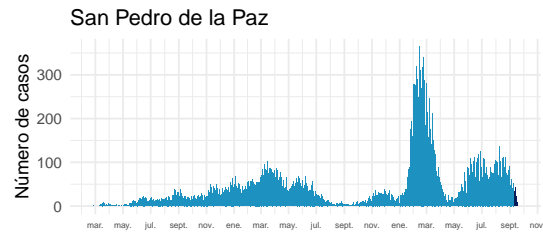
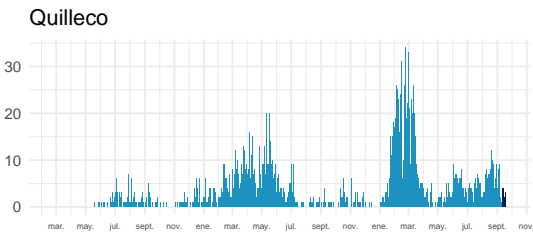
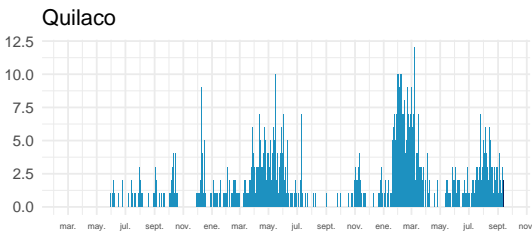
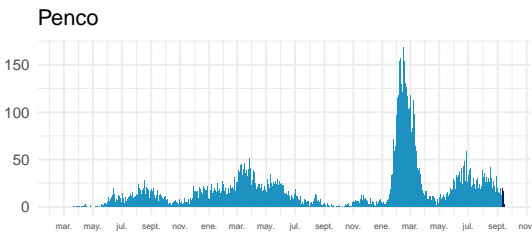
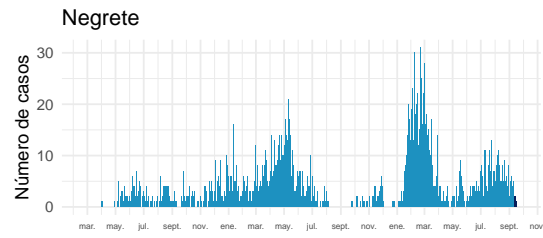
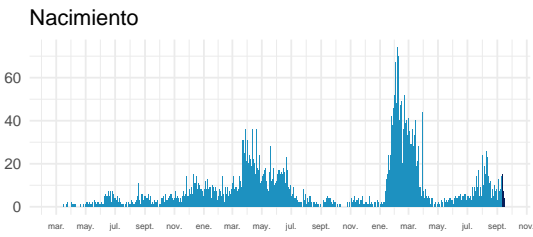
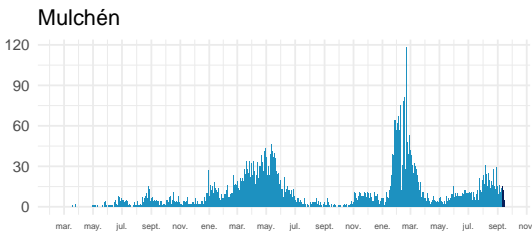
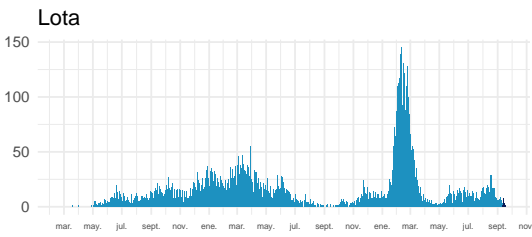
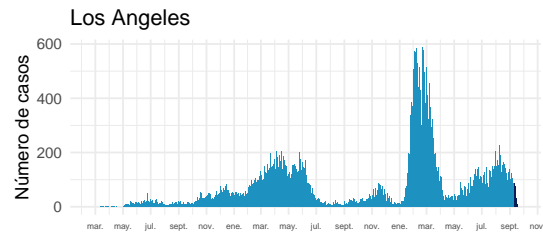
Datos provisorios al 18-09-2022

*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 18-09-2022 (casos activos en azul oscuro).



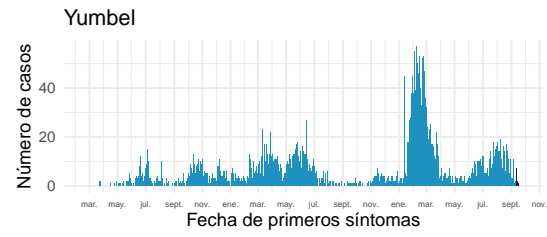


Fecha de primeros síntomas

Fecha de primeros síntomas

Fecha de primeros síntomas

Fecha de primeros síntomas



Datos provisorios al 18-09-2022

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 18-09-2022 .

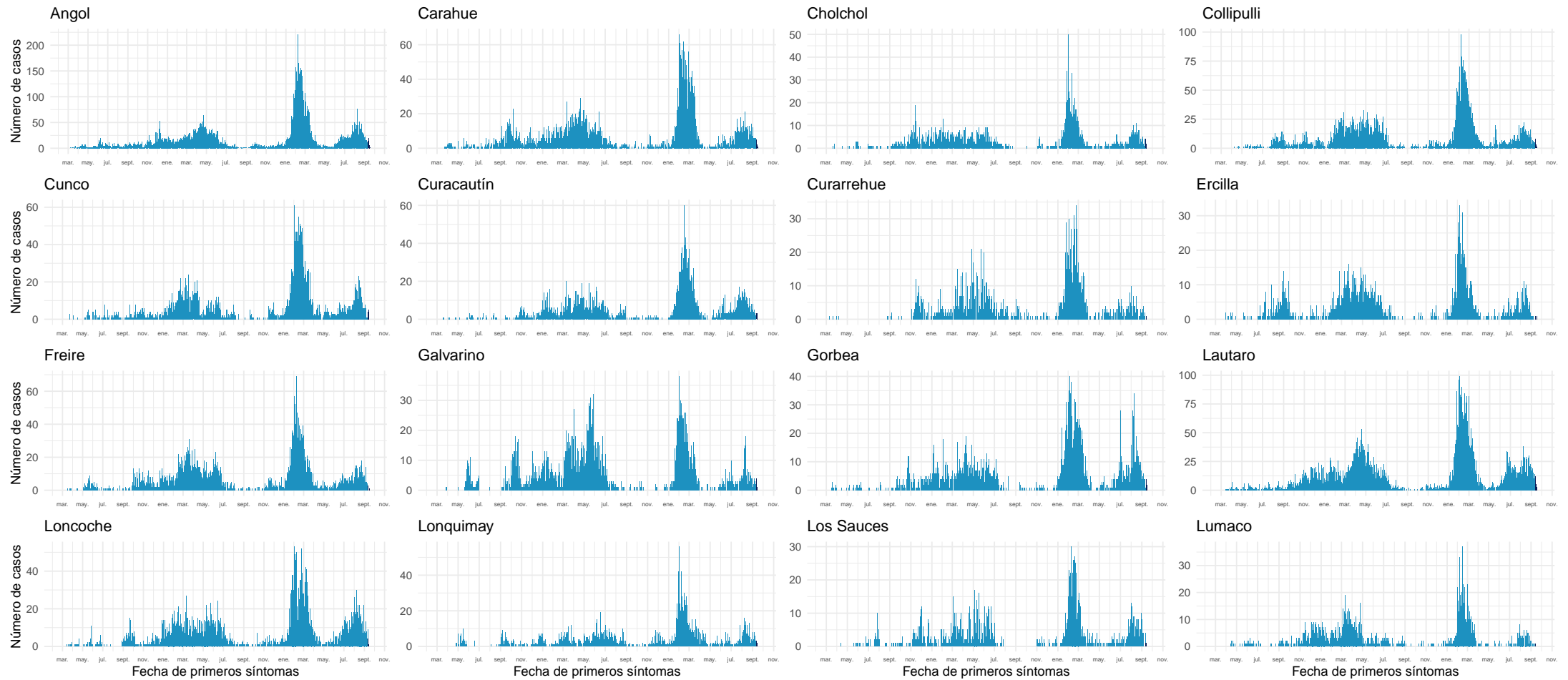
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Angol	56.476	15.573	27.574,5	53	93,8	53	93,8
Carahue	25.511	5.716	22.406,0	13	51,0	13	51,0
Cholchol	12.504	2.396	19.161,9	8	64,0	8	64,0
Collipulli	26.374	7.421	28.137,6	13	49,3	13	49,3
Cunco	18.067	4.710	26.069,6	11	60,9	11	60,9
Curacautín	18.207	3.617	19.866,0	10	54,9	10	54,9
Curarrehue	7.845	2.211	28.183,6	1	12,7	1	12,7
Ercilla	8.423	2.409	28.600,3	2	23,7	2	23,7
Freire	25.483	5.495	21.563,4	6	23,5	6	23,5
Galvarino	12.606	3.766	29.874,7	8	63,5	8	63,5
Gorbea	15.118	3.626	23.984,7	7	46,3	7	46,3
Lautaro	41.352	10.168	24.588,9	26	62,9	26	62,9
Loncoche	24.778	5.434	21.930,7	7	28,3	7	28,3
Lonquimay	11.088	2.801	25.261,5	6	54,1	6	54,1
Los Sauces	7.498	2.050	27.340,6	4	53,3	4	53,3
Lumaco	9.976	2.002	20.068,2	1	10,0	1	10,0
Melipeuco	6.297	1.550	24.614,9	12	190,6	12	190,6
Nueva Imperial	33.993	7.732	22.745,9	19	55,9	19	55,9
Padre Las Casas	83.834	21.391	25.515,9	47	56,1	47	56,1
Perquenco	7.253	2.272	31.325,0	6	82,7	6	82,7
Pitrufquén	26.375	7.156	27.131,8	18	68,2	18	68,2
Pucón	30.290	8.881	29.319,9	17	56,1	17	56,1
Purén	12.146	2.983	24.559,5	9	74,1	9	74,1
Renaico	10.929	3.514	32.153,0	11	100,6	11	100,6
Saavedra	12.727	3.240	25.457,7	6	47,1	6	47,1
Temuco	306.579	93.471	30.488,4	268	87,4	268	87,4
Teodoro Schmidt	15.774	3.480	22.061,6	7	44,4	7	44,4
Toltén	9.993	2.921	29.230,5	7	70,0	7	70,0
Traiguén	19.302	4.524	23.438,0	5	25,9	5	25,9
Victoria	35.531	8.823	24.831,8	16	45,0	16	45,0
Vilcún	31.745	7.669	24.158,1	16	50,4	16	50,4
Villarrica	59.955	16.282	27.157,0	21	35,0	21	35,0
Desconocido	—	50	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.024.029	275.334	26.887,3	661	64,5	661	64,5

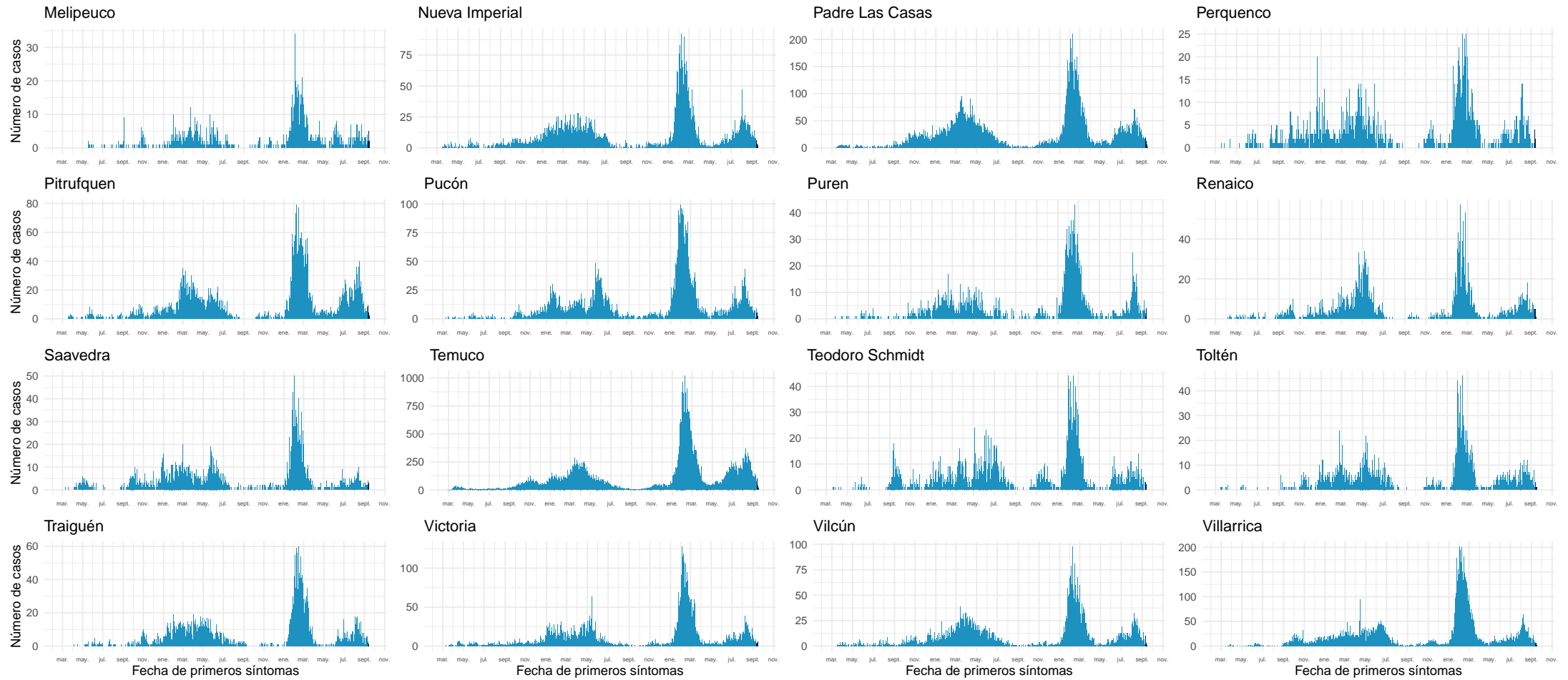
Datos provisorios al 18-09-2022

*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 18-09-2022 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 18-09-2022

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

4.2.13. Los Ríos

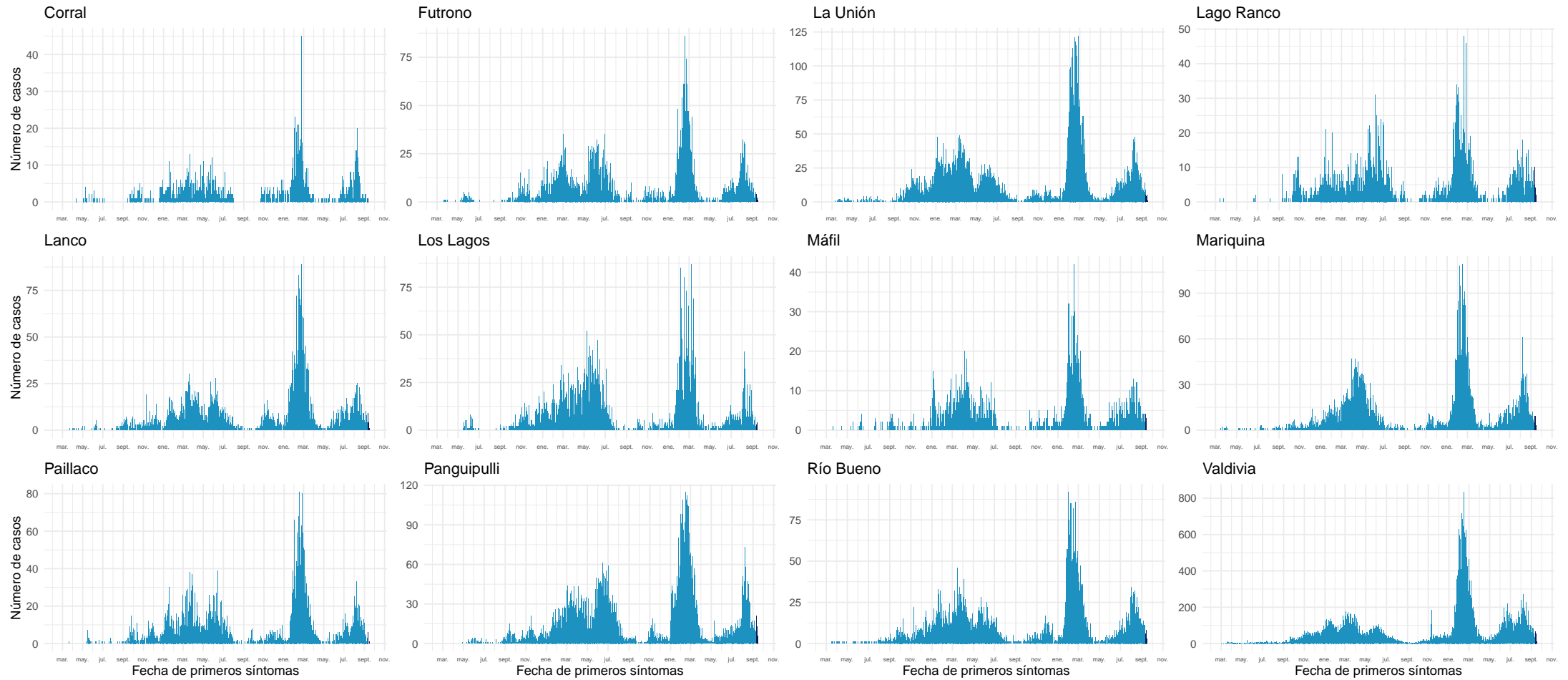
Tabla 17: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Los Ríos, al 18-09-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Corral	5.439	1.810	33.278,2	1	18,4	1	18,4
Futrono	15.233	5.983	39.276,6	12	78,8	12	78,8
La Unión	39.632	11.508	29.037,1	20	50,5	20	50,5
Lago Ranco	10.288	3.651	35.487,9	19	184,7	19	184,7
Lanco	17.861	6.253	35.009,2	21	117,6	21	117,6
Los Lagos	20.527	6.664	32.464,6	9	43,8	9	43,8
Máfil	7.386	2.701	36.569,2	9	121,9	9	121,9
Mariquina	23.648	8.089	34.205,9	27	114,2	27	114,2
Paillaco	20.884	6.016	28.806,7	9	43,1	9	43,1
Panguipulli	36.130	12.793	35.408,2	42	116,2	42	116,2
Río Bueno	32.968	8.290	25.145,6	25	75,8	25	75,8
Valdivia	179.563	63.441	35.330,8	207	115,3	207	115,3
Desconocido	—	44	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	409.559	137.243	33.509,9	401	97,9	401	97,9

Datos provisorios al 18-09-2022

*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 18-09-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 18-09-2022

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 18-09-2022 .

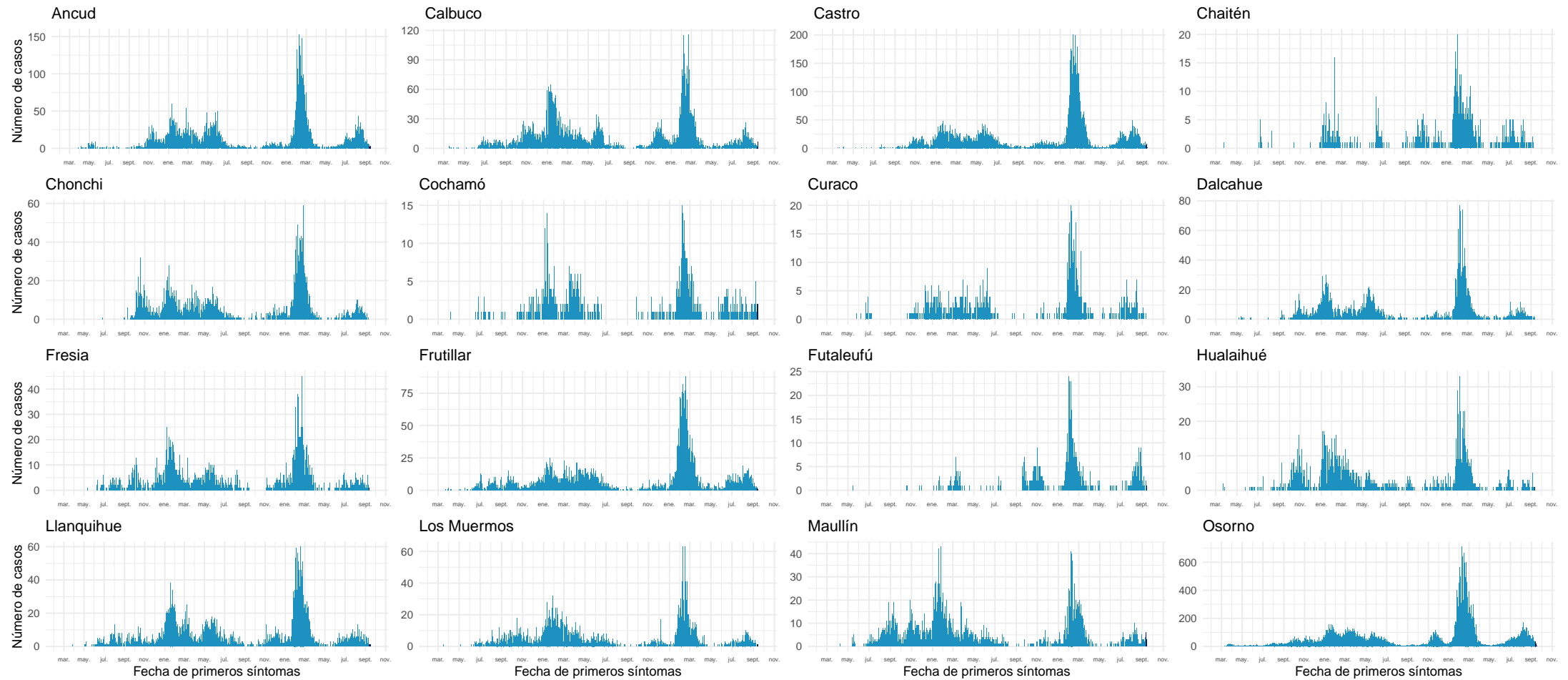
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Ancud	42.507	9.904	23.299,7	9	21,2	9	21,2
Calbuco	37.221	9.121	24.505,0	9	24,2	9	24,2
Castro	48.219	13.295	27.572,1	18	37,3	18	37,3
Chaitén	5.050	953	18.871,3	0	0,0	0	0,0
Chonchi	16.155	3.691	22.847,4	0	0,0	0	0,0
Cochamó	3.976	883	22.208,2	5	125,8	5	125,8
Curaco de Vélez	4.104	968	23.586,7	0	0,0	0	0,0
Dalcahue	15.275	3.792	24.824,9	0	0,0	0	0,0
Fresia	12.616	2.841	22.519,0	1	7,9	1	7,9
Frutillar	20.535	6.301	30.684,2	5	24,3	5	24,3
Futaleufú	2.862	781	27.288,6	2	69,9	2	69,9
Hualaihué	9.562	2.069	21.637,7	1	10,5	1	10,5
Llanquihue	18.755	5.064	27.000,8	4	21,3	4	21,3
Los Muermos	17.831	3.807	21.350,5	3	16,8	3	16,8
Mauñín	14.816	3.567	24.075,3	14	94,5	14	94,5
Osorno	174.998	51.707	29.547,2	102	58,3	102	58,3
Palena	1.822	612	33.589,5	3	164,7	3	164,7
Puerto Montt	275.473	72.231	26.220,7	82	29,8	82	29,8
Puerto Octay	9.123	2.703	29.628,4	7	76,7	7	76,7
Puerto Varas	50.010	12.457	24.909,0	13	26,0	13	26,0
Puqueldón	4.195	1.213	28.915,4	3	71,5	3	71,5
Purranque	21.028	5.437	25.856,0	8	38,0	8	38,0
Puyehue	11.809	3.502	29.655,3	10	84,7	10	84,7
Queilén	5.545	1.346	24.274,1	0	0,0	0	0,0
Quellón	29.745	7.221	24.276,3	11	37,0	11	37,0
Quemchi	8.770	1.938	22.098,1	3	34,2	3	34,2
Quinchao	8.241	1.871	22.703,6	2	24,3	2	24,3
Río Negro	14.183	4.562	32.165,3	5	35,3	5	35,3
San Juan de la Costa	7.536	2.453	32.550,4	5	66,3	5	66,3
San Pablo	10.548	3.470	32.897,2	6	56,9	6	56,9
Desconocido	—	184	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	902.510	239.944	26.586,3	331	36,7	331	36,7

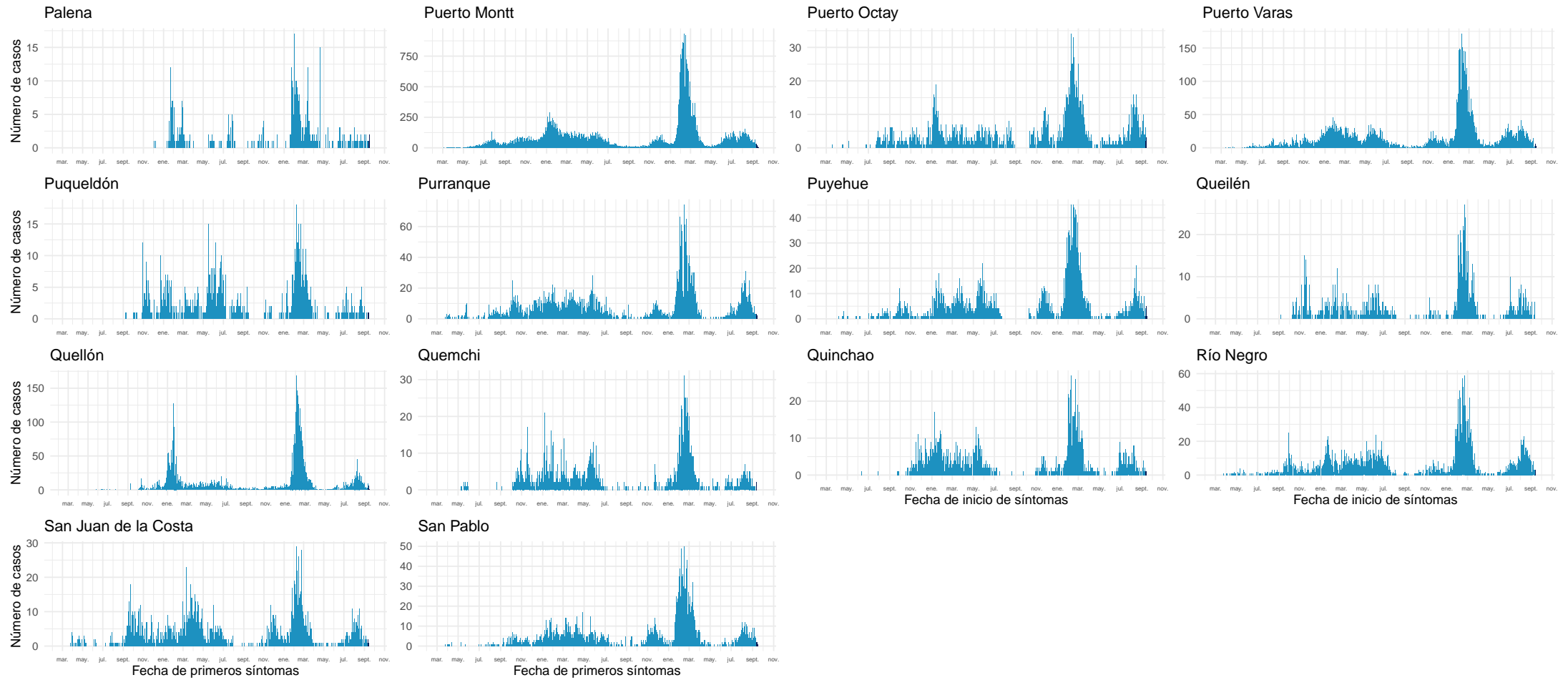
Datos provisorios al 18-09-2022

*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 18-09-2022 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 18-09-2022
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 18-09-2022 .

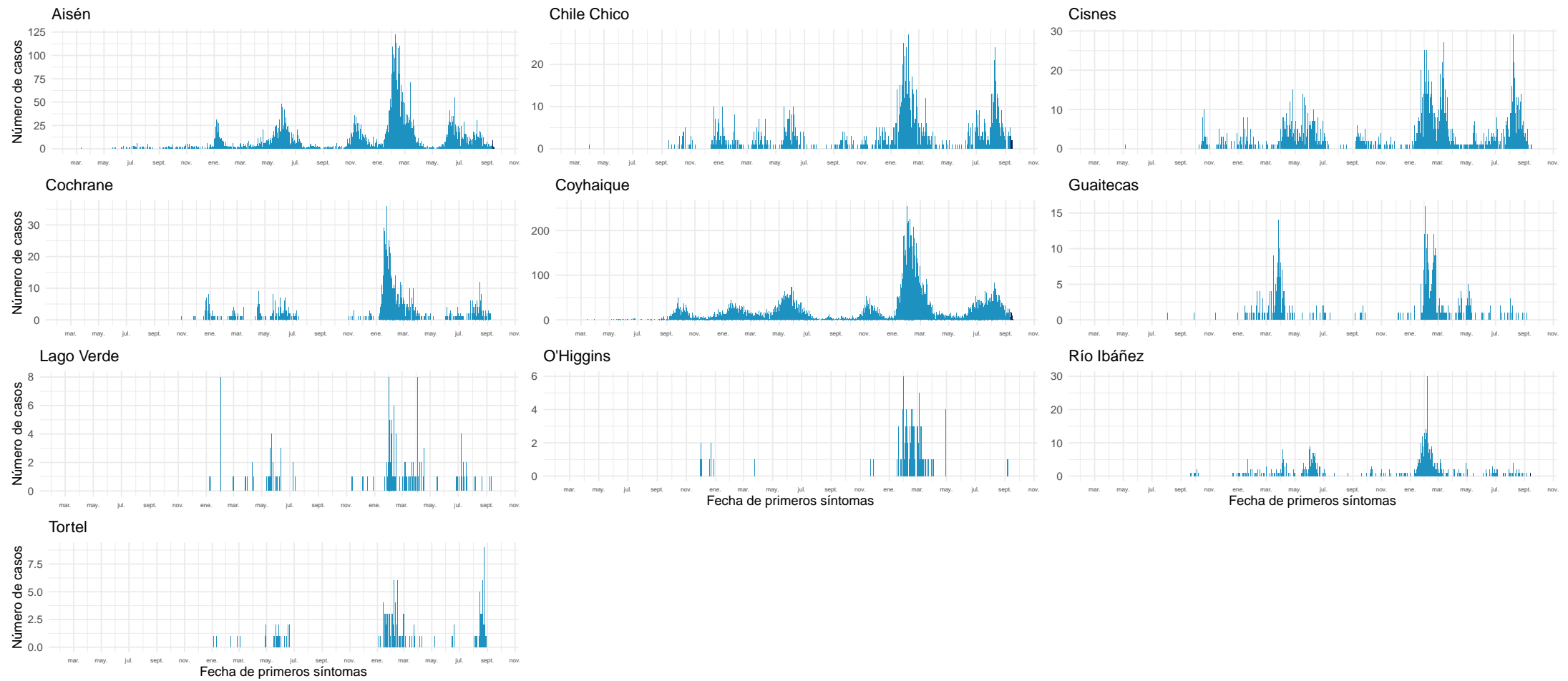
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Aisén	25.138	7.629	30.348,5	16	63,6	16	63,6
Chile Chico	5.148	1.686	32.750,6	9	174,8	9	174,8
Cisnes	5.857	1.999	34.130,1	1	17,1	1	17,1
Cochrane	3.718	1.216	32.705,8	0	0,0	0	0,0
Coyhaique	61.705	19.199	31.114,2	56	90,8	56	90,8
Guaitecas	1.607	523	32.545,1	0	0,0	0	0,0
Lago Verde	917	178	19.411,1	0	0,0	0	0,0
O'Higgins	670	118	17.611,9	0	0,0	0	0,0
Río Ibáñez	2.708	627	23.153,6	1	36,9	1	36,9
Tortel	579	167	28.842,8	0	0,0	0	0,0
Desconocido	—	14	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	108.047	33.356	30.871,8	83	76,8	83	76,8

Datos provisorios al 18-09-2022

*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 18-09-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 18-09-2022

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 18-09-2022 .

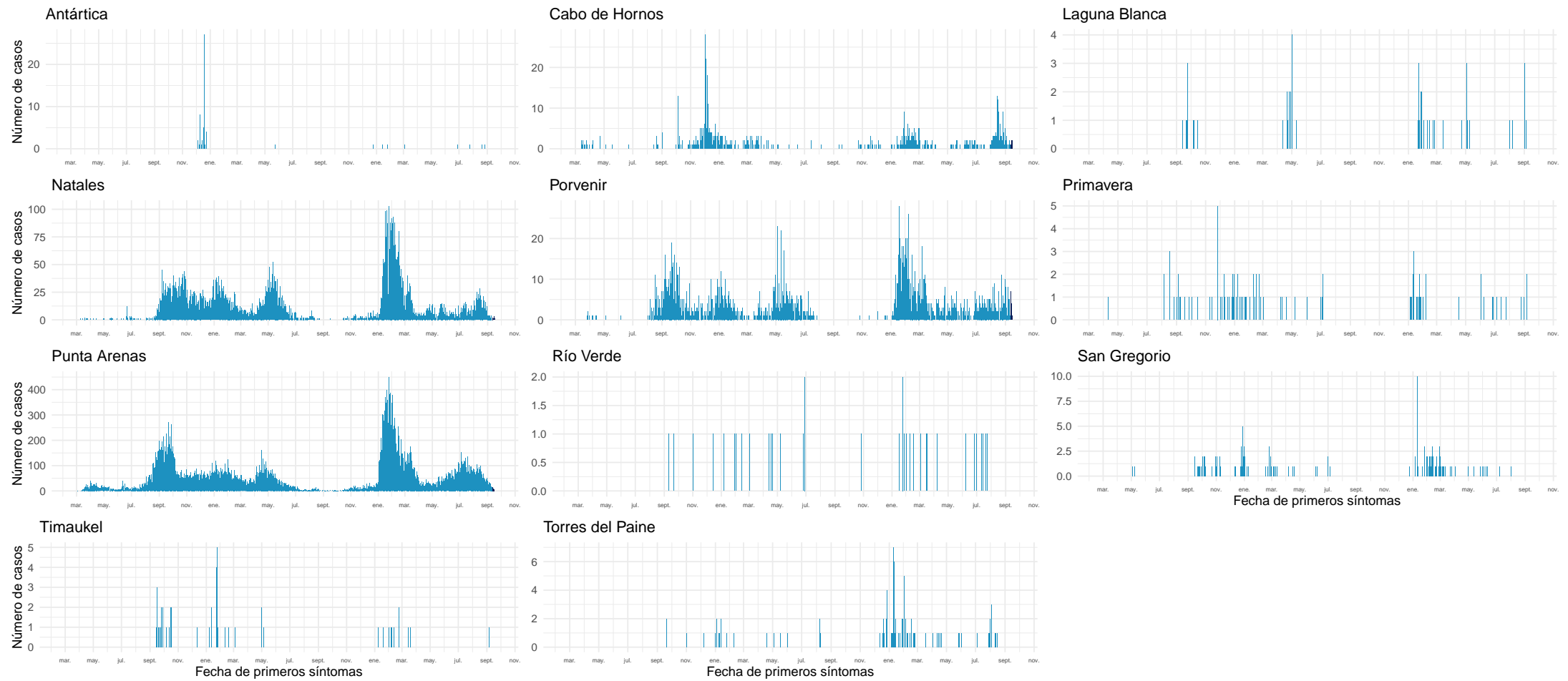
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Antártica	144	67	46.527,8	0	0,0	0	0,0
Cabo de Hornos	1.978	717	36.248,7	6	303,3	6	303,3
Laguna Blanca	257	54	21.011,7	0	0,0	0	0,0
Natales	24.255	10.408	42.910,7	11	45,4	11	45,4
Porvenir	7.500	2.428	32.373,3	16	213,3	16	213,3
Primavera	684	96	14.035,1	0	0,0	0	0,0
Punta Arenas	144.116	51.849	35.977,3	45	31,2	45	31,2
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	0	0,0	0	0,0
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
Total	181.143	66.019	36.445,8	78	43,1	78	43,1

Datos provisorios al 18-09-2022

*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 18-09-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 18-09-2022

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 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

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

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

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	112.959	51,5	2.048.002	44,6
Mialgia	78.442	35,8	1.096.549	23,9
Fiebre	77.077	35,1	1.628.908	35,4
Cefalea	70.780	32,3	1.968.160	42,8
Disnea	63.763	29,1	180.675	3,9
Odinofagia	40.246	18,4	1.671.308	36,4
Dolor torácico	18.306	8,3	173.485	3,8
Taquipnea	17.181	7,8	278.805	6,1
Diarrea	17.166	7,8	14.104	0,3
Otros	14.926	6,8	211.624	4,6
Anosmia	10.591	4,8	341.682	7,4
Ageusia	9.355	4,3	273.502	5,9
Dolor abdominal	4.474	2,0	47.763	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	71.320	32,5	358.777	7,8
Diabetes	43.560	19,9	171.386	3,7
Otra	29.709	13,5	233.096	5,1
Obesidad	13.438	6,1	66.853	1,5
Enfermedad Pulmonar Crónica	9.365	4,3	16.165	0,4
Enfermedad Renal Crónica	8.000	3,6	11.264	0,2
Asma	7.626	3,5	15.097	0,3
Enfermedad Cardiovascular	7.368	3,4	15.736	0,3
Cardiopatía Crónica	7.133	3,3	110.366	2,4
Inmunocomprometido	4.879	2,2	8.456	0,2
Enfermedad Neurológica Crónica	4.827	2,2	12.581	0,3
Enfermedad Hepática Crónica	2.268	1,0	1.887	0,0