

INFORME EPIDEMIOLÓGICO N°198
ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2
(COVID-19)

CHILE 08 de agosto 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 07 de agosto de 2022 han ocurrido 4.668.313 casos de COVID-19 (4.314.459 con confirmación de laboratorio y 353.854 probables, sin confirmación de laboratorio), con una tasa de 23.543,4 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 (590,9), Tarapacá (567,7) y Arica y Parinacota (521,5).
- De los casos notificados confirmados y probables en EPIVIGILA, la mediana de edad es de 38 años, donde el 11,2% correspondieron a menores de 15 años, el 25,5% a personas de 15-29 años, el 28,6% a personas de 30-44 años, el 25,0% a personas de 45-64 años, mientras que el 9,7% restante a adultos de 65 y más años.

2. OBJETIVO DEL REPORTE

Describir la información actualizada de COVID-19 en Chile, en base a datos disponibles hasta el 07 de agosto de 2022 a las 00:30 h. La información se entrega a nivel país, regional y según comuna de residencia.

3. MÉTODO

El presente informe es una descripción de los casos totales de COVID-19 en Chile, (confirmados y probables de COVID-19, CIE 10: U07.1 y U07.2), que se basa en fuentes de información complementarias y se organiza en dos partes:

Parte 1: Situación nacional y regional de casos confirmados y probables según región de ocurrencia (notificación) o de toma de muestra.

Parte 2: Situación regional y comunal de casos confirmados y probables según región y comuna de residencia.

Según las bases de datos disponibles se presentan indicadores descriptivos por tiempo, lugar y persona. Para la descripción temporal se utilizan los casos por semana epidemiológica (SE) según fecha de inicio de síntomas (para casos sintomáticos), o de toma de muestra (para casos asintomáticos y casos reportados por laboratorio). Se calculan tasas de incidencia por 100.000 habitantes (habs.) a nivel nacional, regional y por comuna de residencia utilizando la actualización de proyecciones de población del Instituto Nacional de Estadísticas (INE) 2022, en base al Censo 2017.

Este informe captura y procesa información en cumplimiento de la ley N° 20.584 que "Regula los derechos y deberes que tienen las personas en relación con acciones vinculadas a su atención en salud", el DFL N.º 1/2005 del Ministerio de Salud de Chile (MINSAL) y la ley N°19.628 sobre datos sensibles.

La información que se presenta corresponde a data provisoria en proceso de validación. En el presente informe no se incluyeron las figuras 14 y 15 de los informes anteriores, dado que esa información se encuentra disponible en las estadísticas de defunciones del Departamento de Estadísticas e Información (DEIS, MINSAL), publicadas en: <https://deis.minsal.cl>

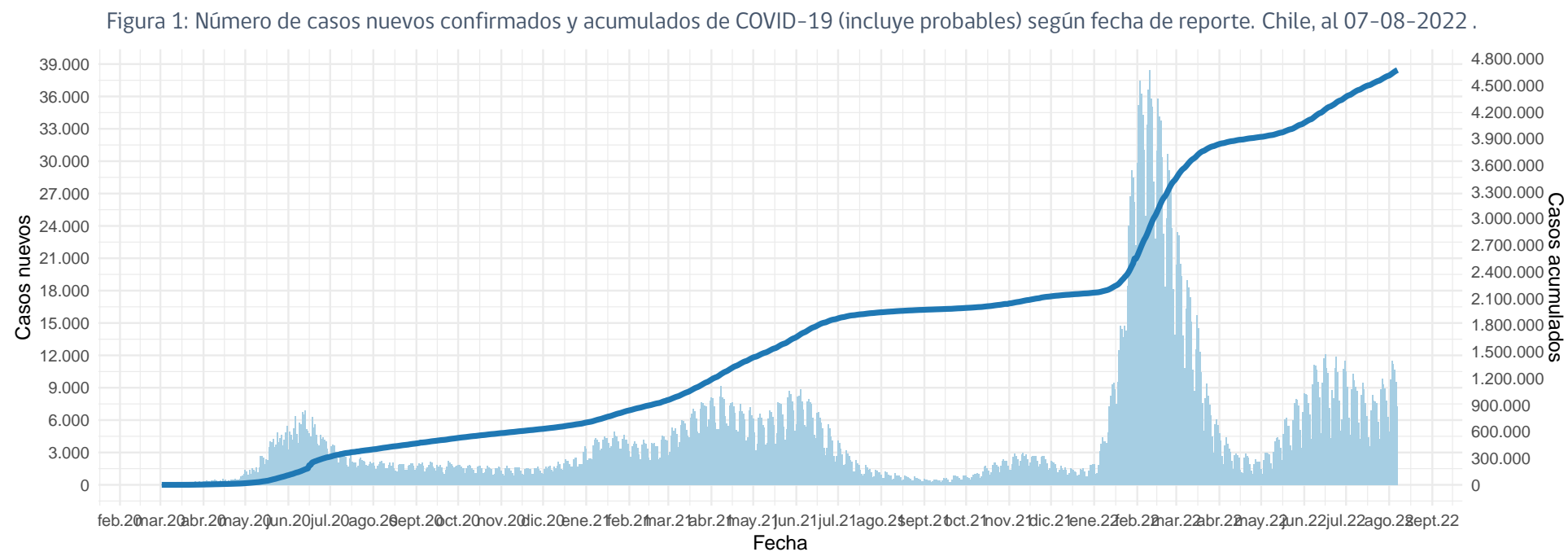
3.1. Fuentes de información

- Resultado de muestras de laboratorio recibidas hasta las 23:59 h. del 06 de agosto de 2022
- Sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA del Departamento de Epidemiología del MINSAL hasta las 00:30 h. del 07 de agosto de 2022 .
- Investigación epidemiológica realizada por las unidades de Epidemiología de las Secretarías Regionales Ministeriales (SEREMI) de Salud del país.
- Registro de defunciones del Departamento de Estadísticas e Información en Salud (DEIS) del MINSAL hasta el 06 de agosto de 2022 .
- Base de datos de la unidad de gestión de camas críticas (UGCC) de la División de Gestión de Redes Asistenciales (DIGERA) del MINSAL.
- Proyección de población del INE 2022 en base a Censo 2017.

4. SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA

4.1. PARTE 1: SITUACIÓN NACIONAL SEGÚN REGIÓN DE OCURRENCIA O NOTIFICACIÓN

La Figura 1 presenta la curva de casos de COVID-19 (confirmados y probables) por laboratorio según día. Al 07 de agosto de 2022 se registra un total de 4.668.313 casos acumulados (confirmados y probables).



(barras=casos nuevos; línea=casos acumulados)

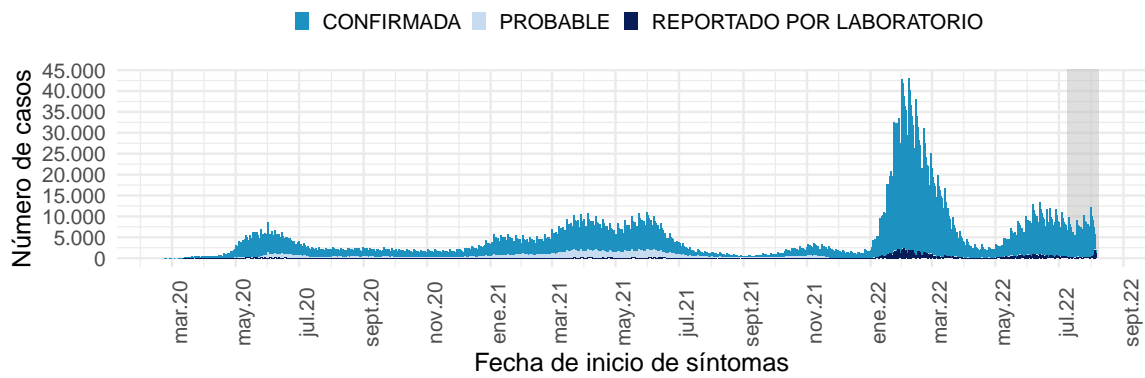
Datos provisorios al 07-08-2022

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

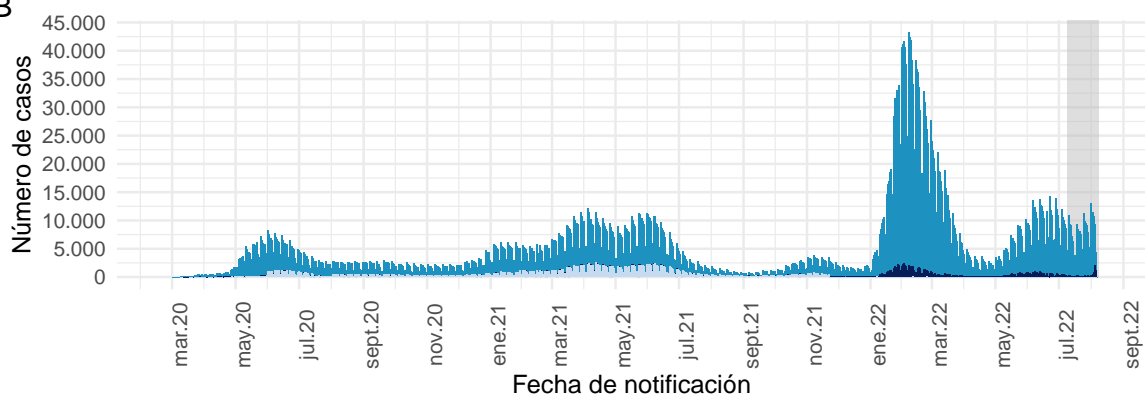
Fuente: Ministerio de Salud

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

A



B



Datos provisionales al 07-08-2022

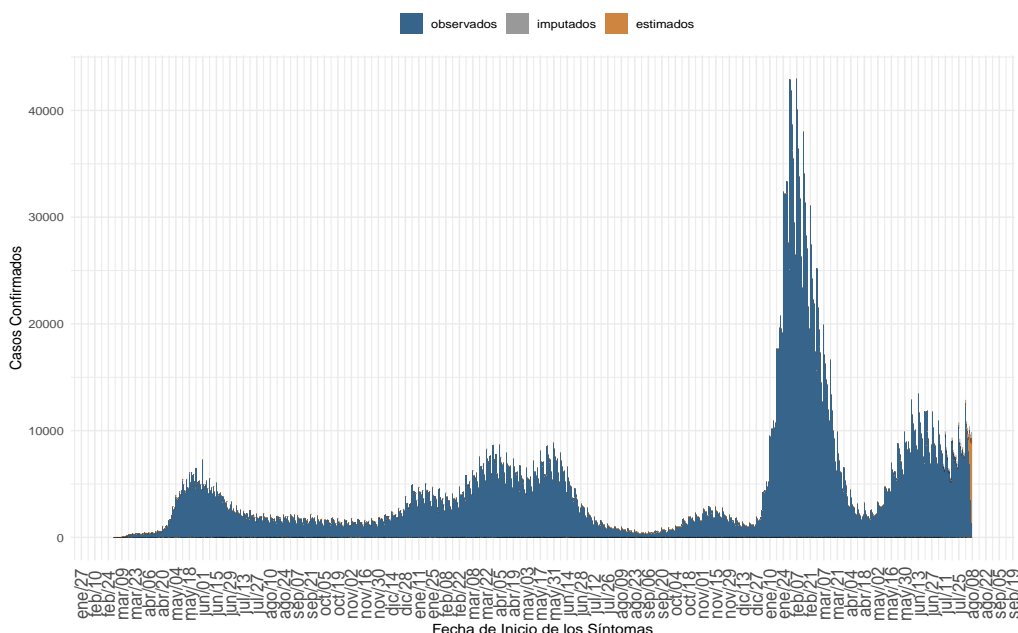
Los casos con fecha de inicio de síntomas, toma de muestra y notificación dentro del área gris se encuentran en proceso de reporte.

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

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

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

C



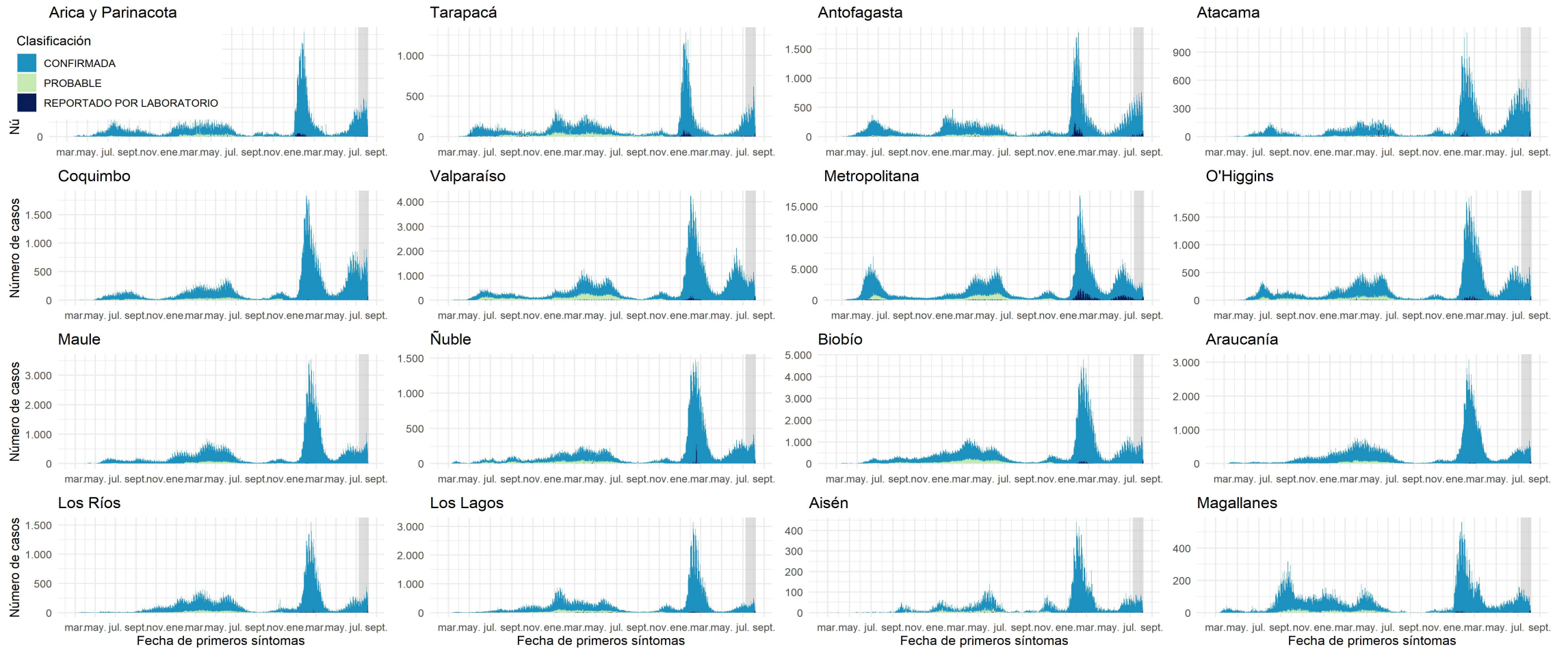
(a) Nacional

Datos provisionales al 07-08-2022, en proceso de validación.

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

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

Figura 3: Casos de COVID-19 (confirmados y probables) por fecha de inicio de síntomas o toma de muestra según región. Chile, al 07-08-2022 .

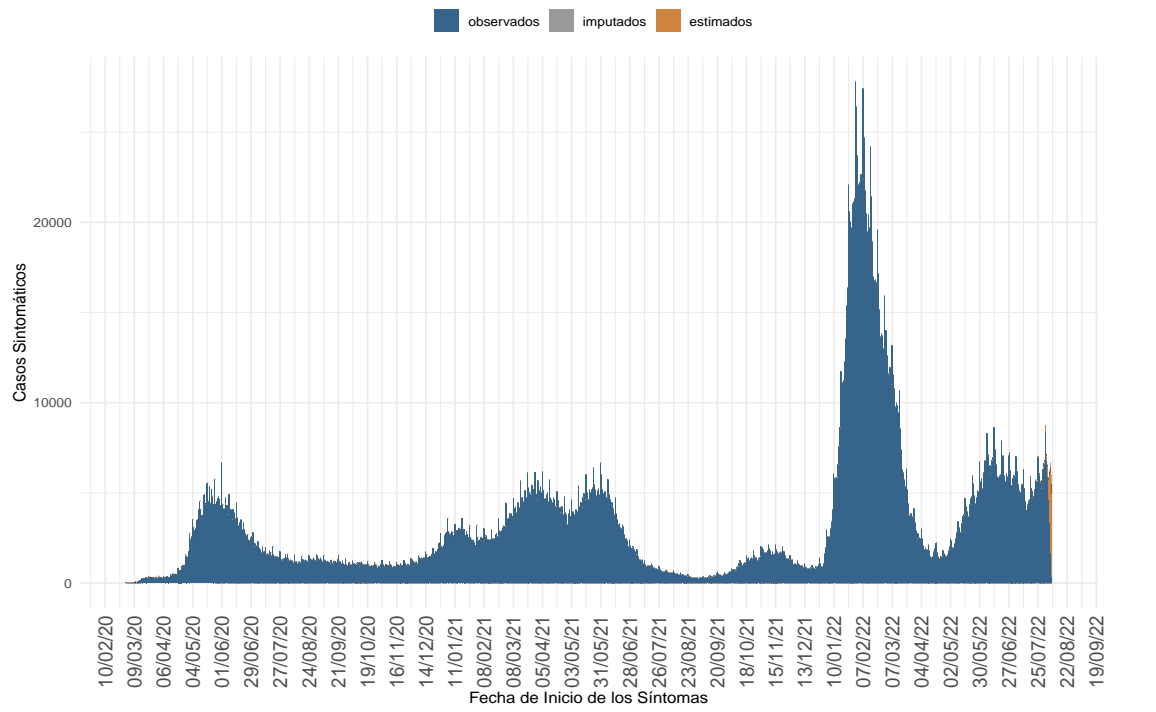


Datos provisionales al 07-08-2022

Los casos con fecha de inicio de síntomas, toma de muestra y notificación dentro del área gris se encuentran en proceso de reporte. Los casos con comuna de residencia desconocida son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella (incluye personas testeadas que se encontraban de paso o no ingresaron al país).

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

Figura 4: Curva epidémica de casos sintomáticos de COVID-19 según fecha de inicio de síntomas, al 07-08-2022 .

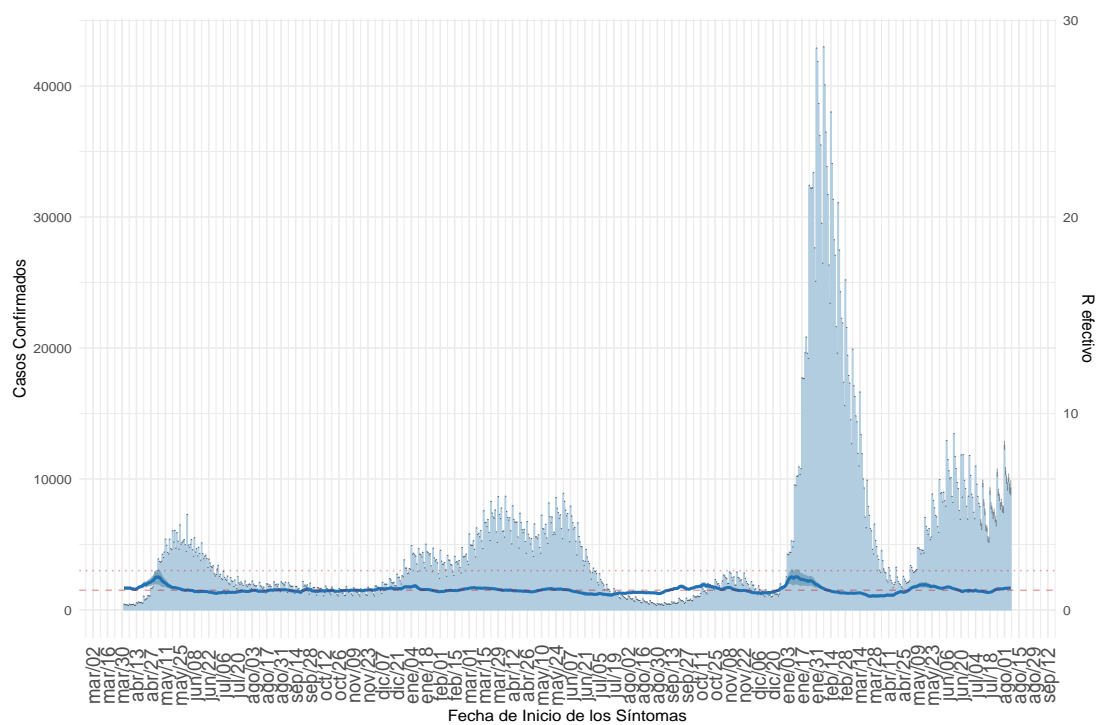


(a) Nacional

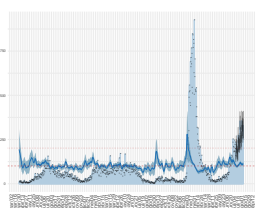


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionales al 07-08-2022 , en proceso de validación. Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL

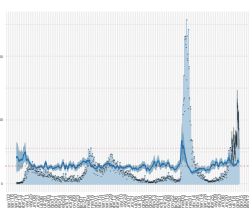
Figura 5: Casos de COVID-19 confirmados y estimados; Número efectivo reproductivo diario, calculado sobre la base de los últimos 7 días, al 07-08-2022 .



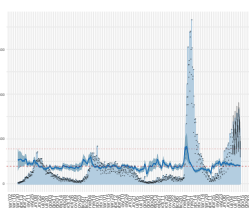
(a) Nacional



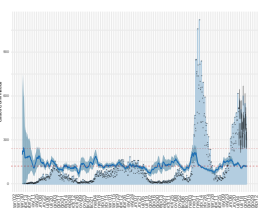
(b) Arica y Parinacota



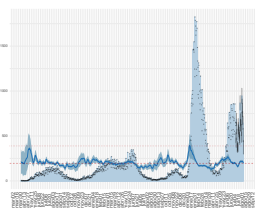
(c) Tarapacá



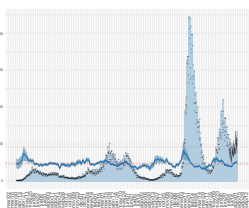
(d) Antofagasta



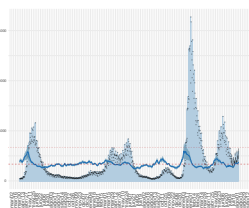
(e) Atacama



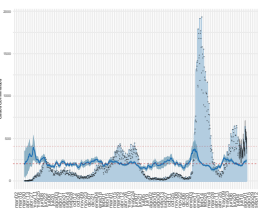
(f) Coquimbo



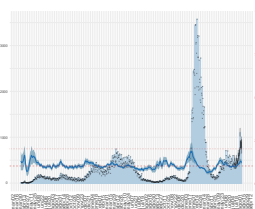
(g) Valparaíso



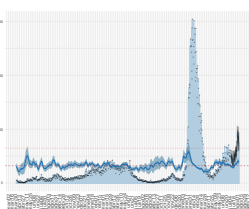
(h) Metropolitana



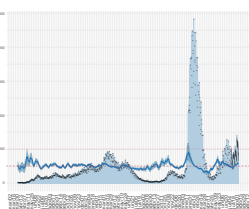
(i) Libertador Gral. B. O'Higgins



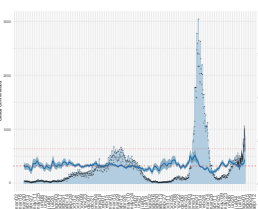
(j) Maule



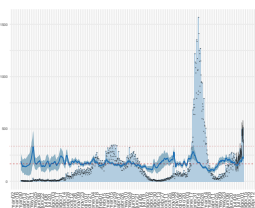
(k) Ñuble



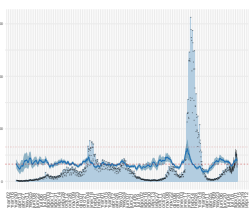
(l) Biobío



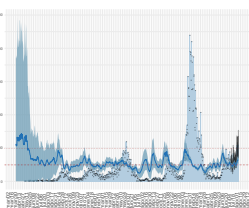
(m) La Araucanía



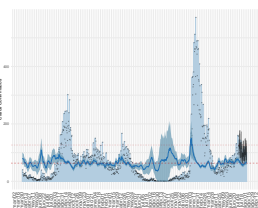
(n) Los Ríos



(ñ) Los Lagos



(o) Aysén



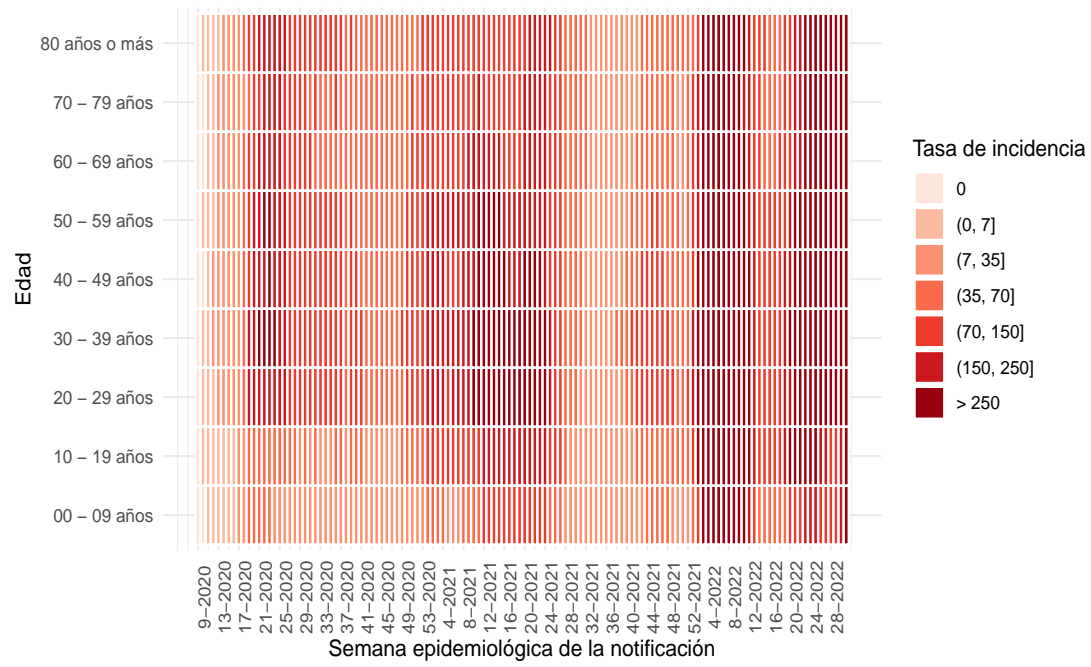
(p) Magallanes

Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionales al 07-08-2022, en proceso de validación.

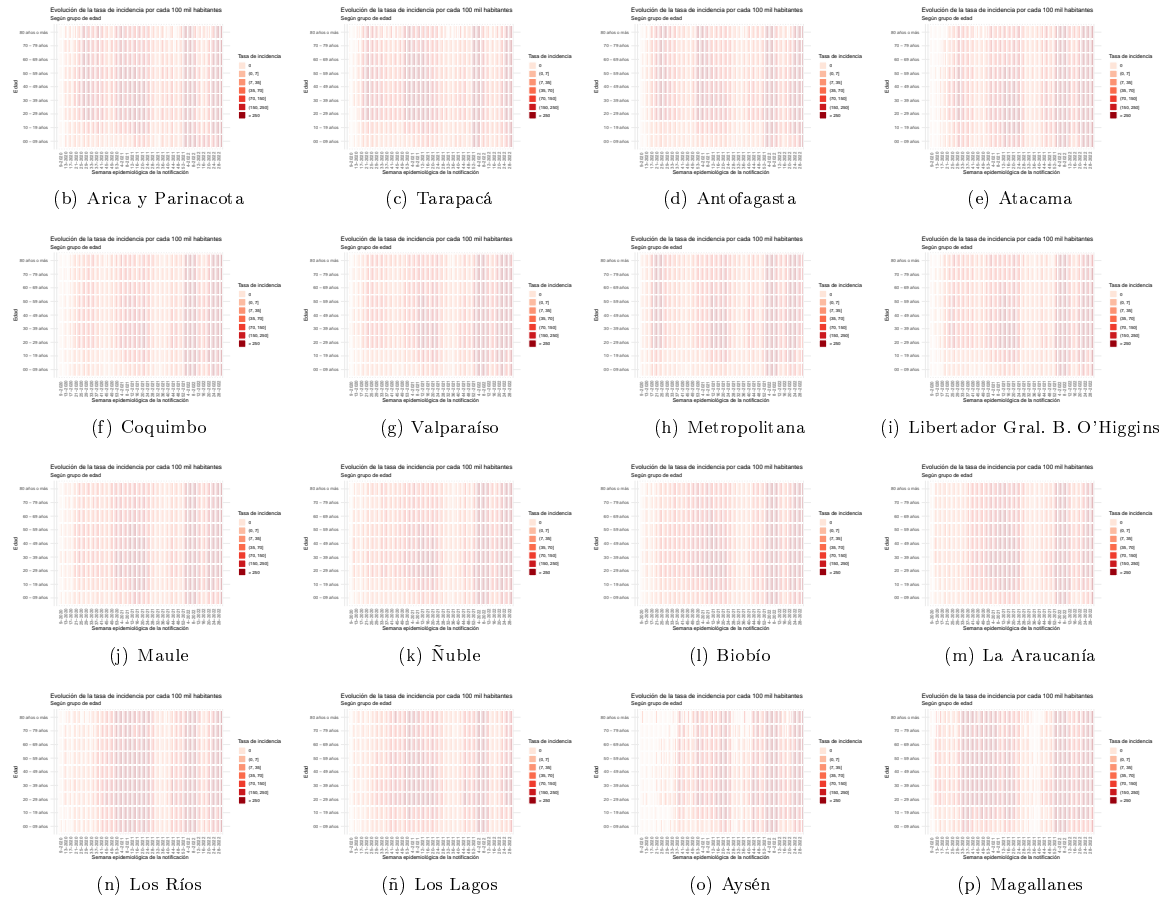
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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

Figura 6: Evolución de la tasa de incidencia por cada 100 mil habitantes, según grupo de edad al 07-08-2022.

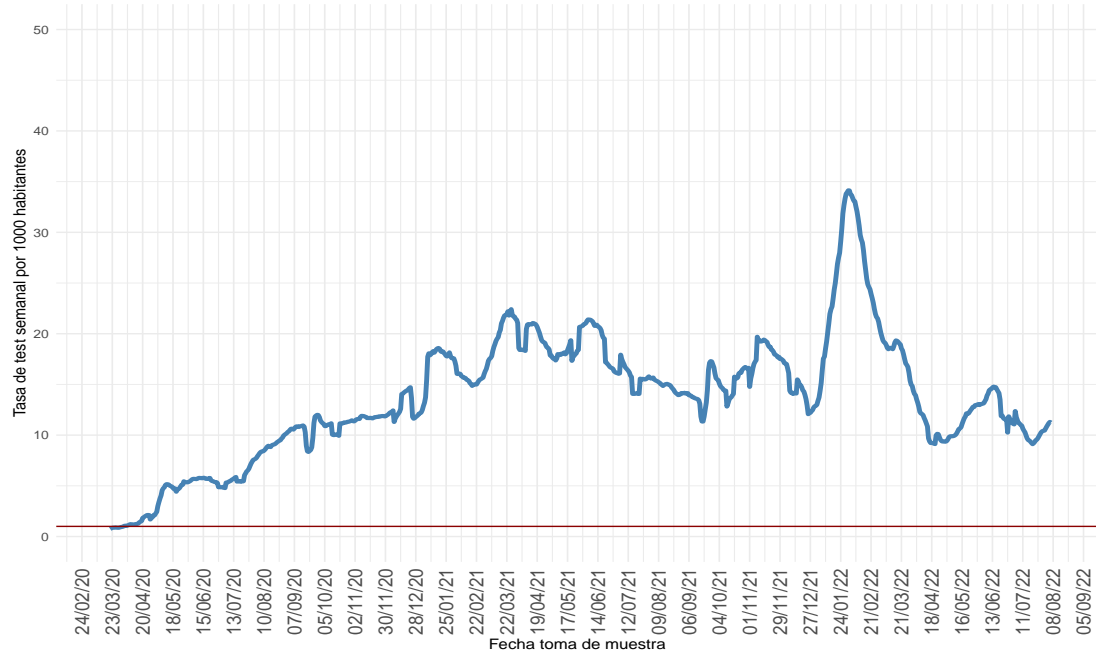


(a) Nacional

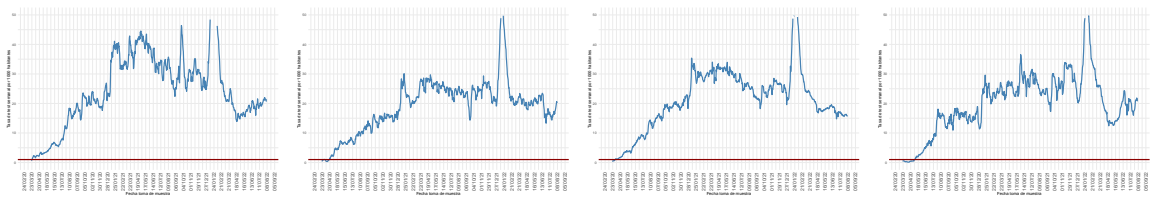


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras

Figura 7: Capacidad de testeo nacional a través del tiempo. Chile, al 07-08-2022.



(a) Nacional

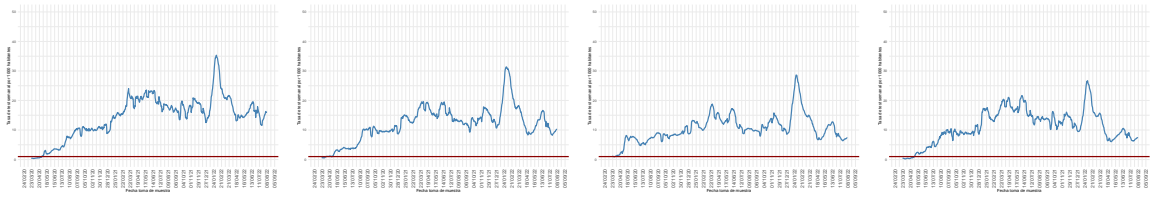


(b) Arica y Parinacota

(c) Tarapacá

(d) Antofagasta

(e) Atacama

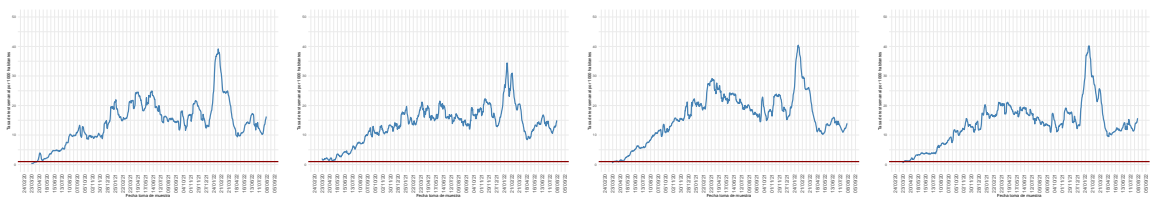


(f) Coquimbo

(g) Valparaíso

(h) Metropolitana

(i) Libertador Gral. B. O'Higgins

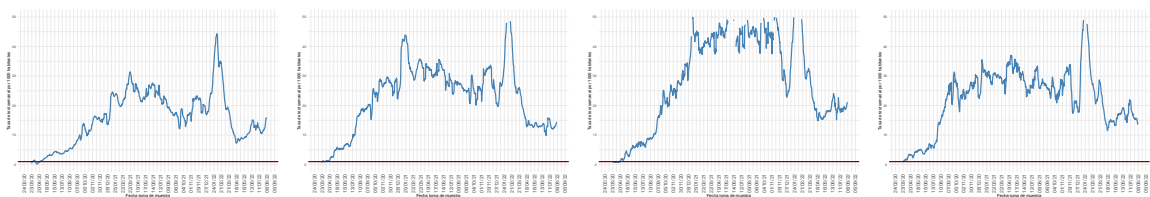


(j) Maule

(k) Ñuble

(l) Biobío

(m) La Araucanía



(n) Los Ríos

(ñ) Los Lagos

(o) Aysén

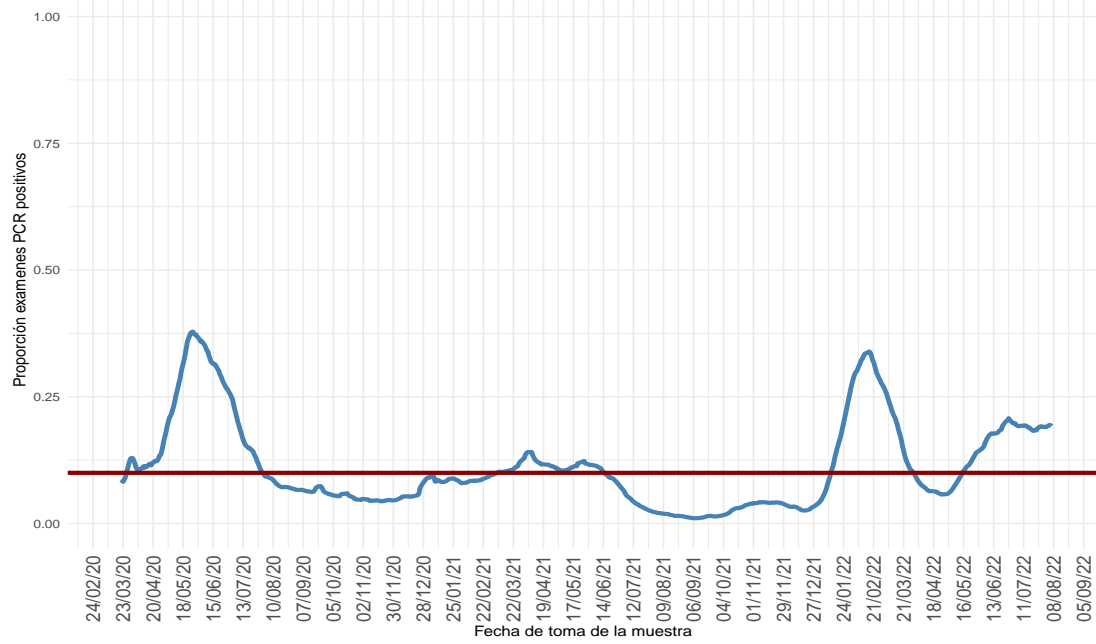
(p) Magallanes

Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras
 Datos provisorios al 07-08-2022

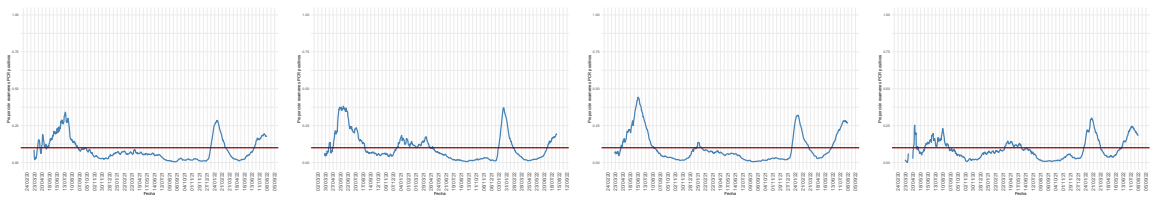
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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

Figura 8: Proporción de exámenes positivos a lo largo del tiempo. Chile, al 07-08-2022.



(a) Nacional

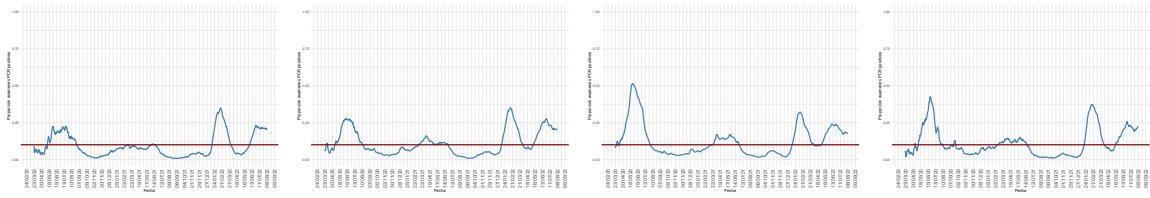


(b) Arica y Parinacota

(c) Tarapacá

(d) Antofagasta

(e) Atacama

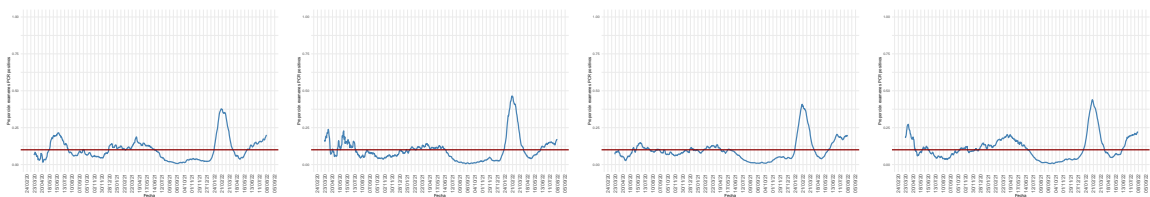


(f) Coquimbo

(g) Valparaíso

(h) Metropolitana

(i) Libertador Gral. B. O'Higgins

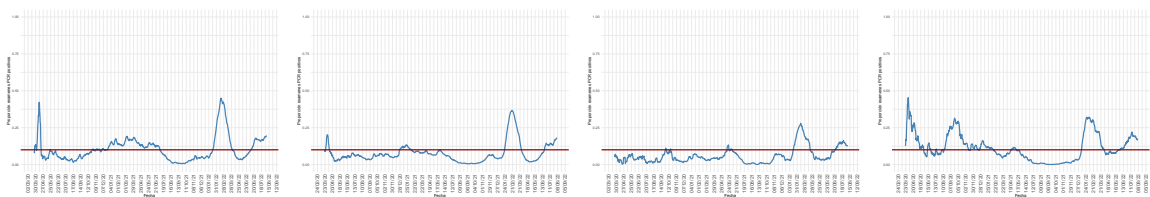


(j) Maule

(k) Ñuble

(l) Biobío

(m) La Araucanía



(n) Los Ríos

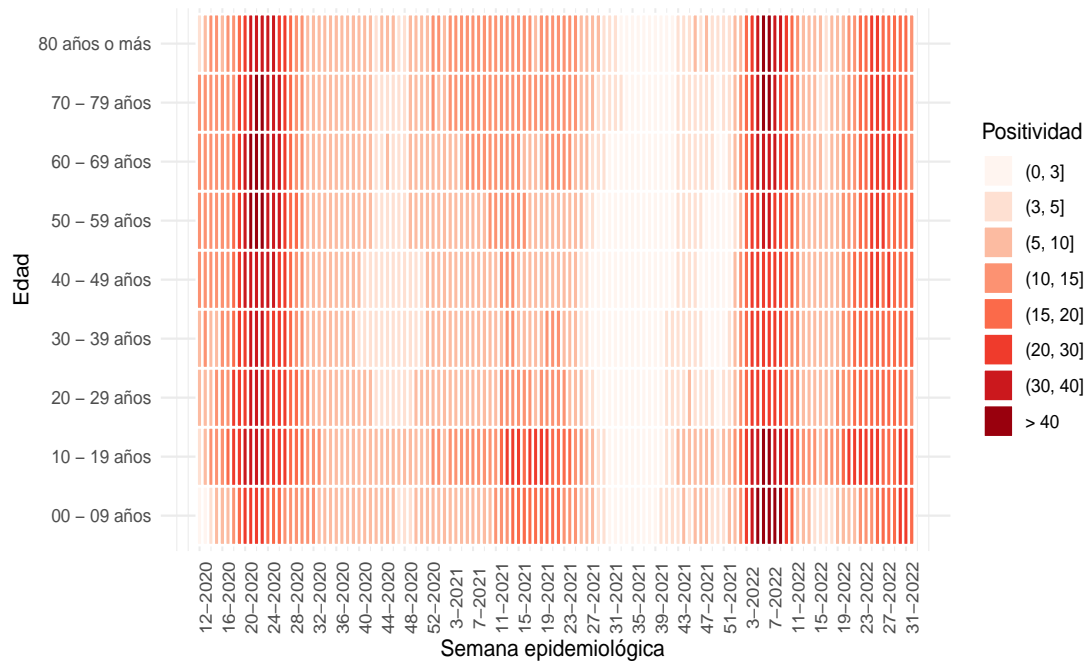
(ñ) Los Lagos

(o) Aysén

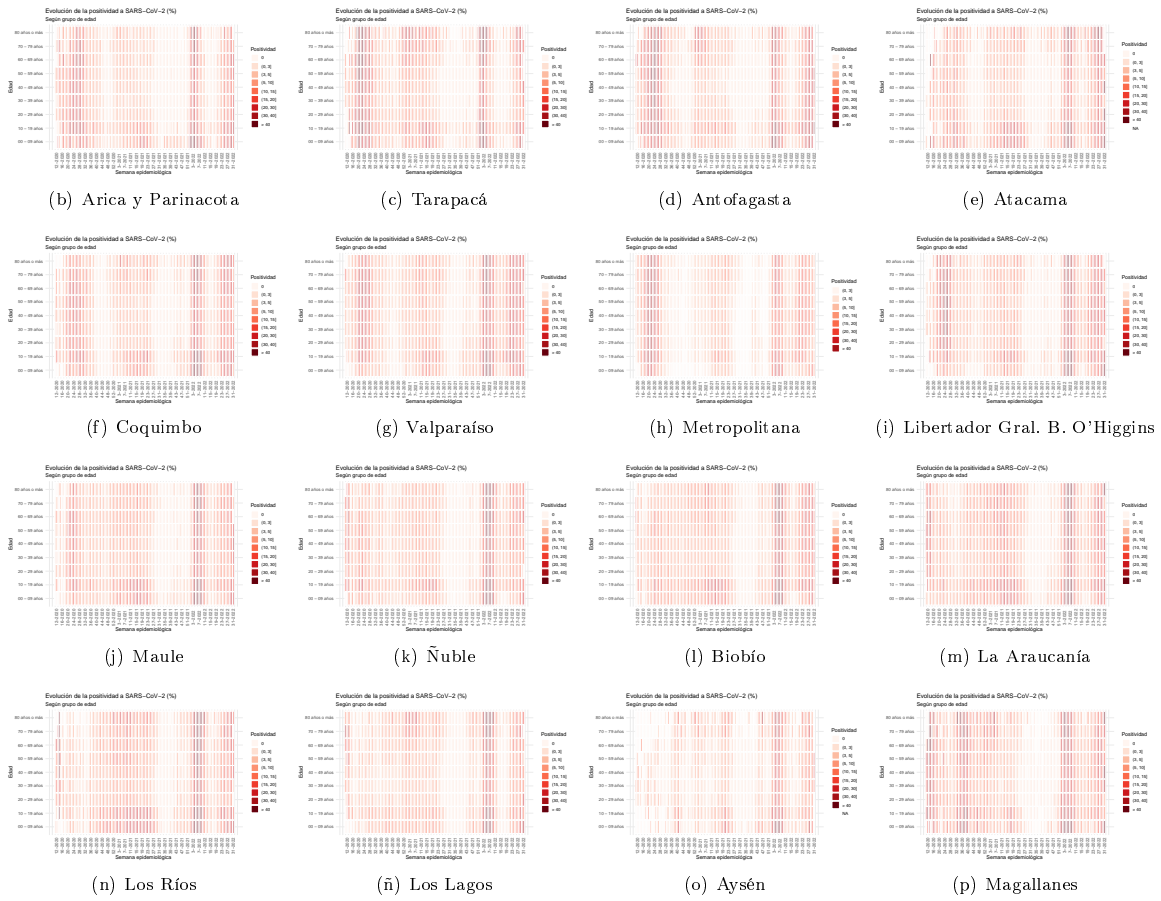
(p) Magallanes

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

Figura 9: Positividad de PCR para SARS-CoV-2 por rango etario a lo largo del tiempo, a nivel regional. Chile, al 07-08-2022 .



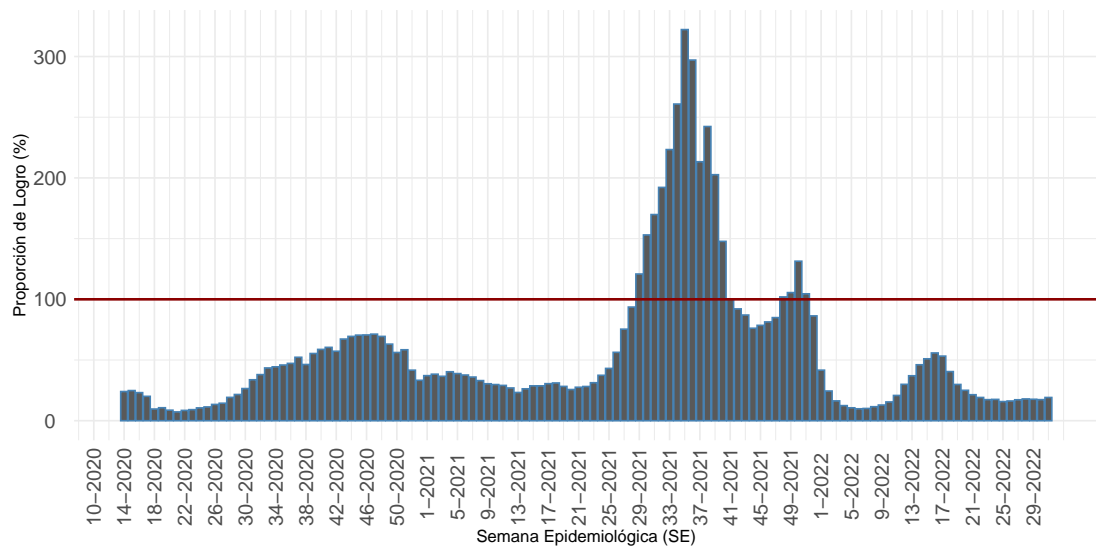
(a) Nacional



Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionales al 07-08-2022

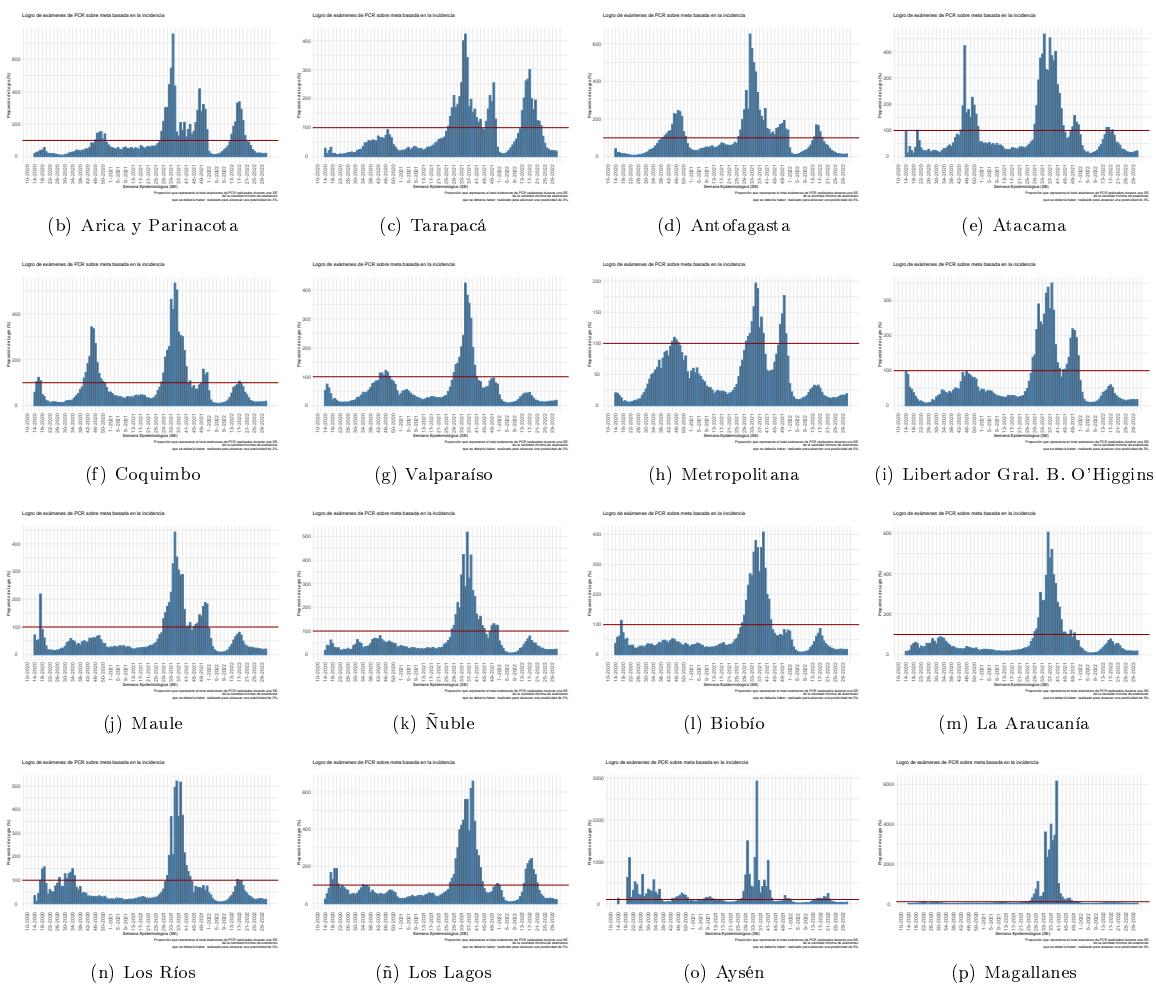
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 10: Capacidad de testeo según incidencia de casos activos. Chile, al 07-08-2022 .



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

(a) Nacional

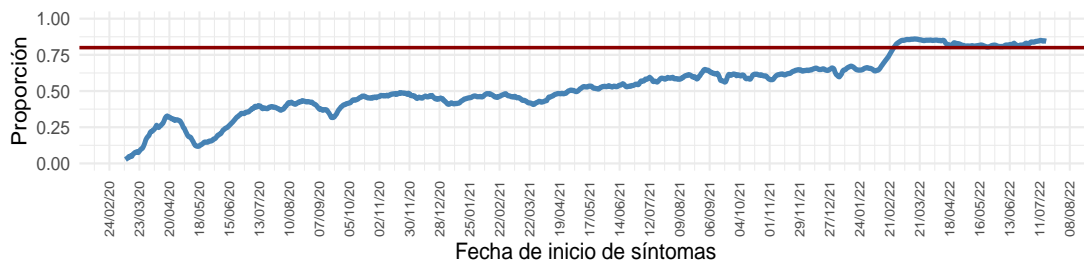


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras
 Datos provisorios al 07-08-2022
 Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL

Figura 11: Evolución del rezago diagnóstico a nivel nacional, a lo largo del tiempo. Chile, al 07-08-2022.

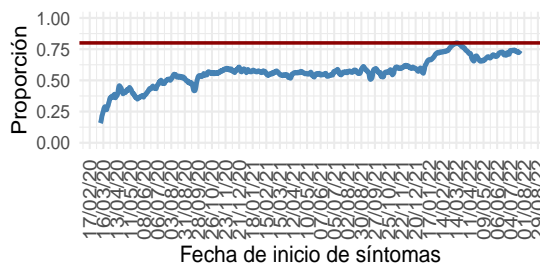
Efectividad de Educación, Acceso a la Salud y Procesamiento de Laboratorio:

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



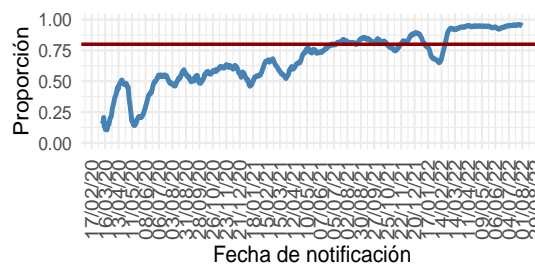
Educación y Acceso a la Salud:

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

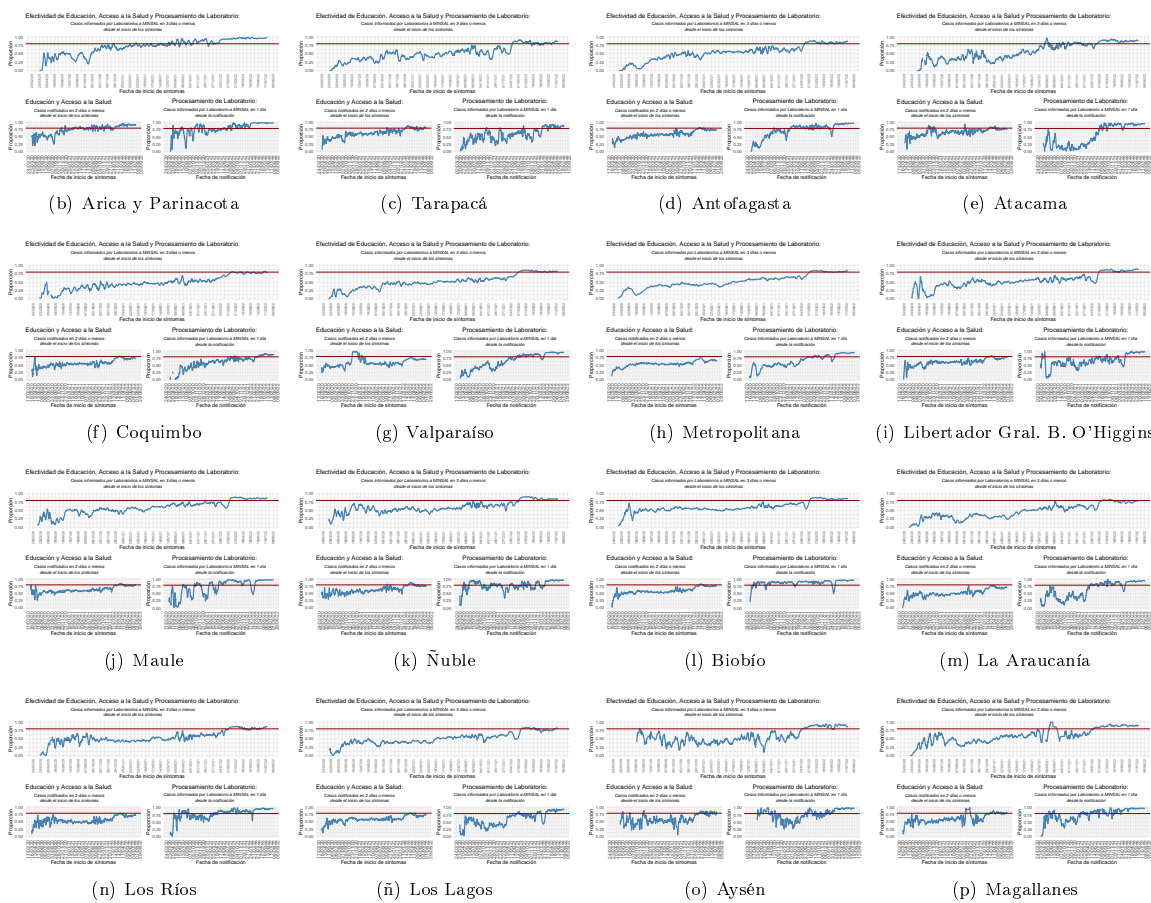


Procesamiento de Laboratorio:

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



(a) Nacional



Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras
 Datos provisorios al 07-08-2022
 Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL

Tabla 1: Número de casos y tasas de incidencia de COVID-19 según región de confirmación diagnóstica (acumulado). Chile, al 07 de agosto de 2022 .

Región de Chile	Población	Confirmados Notificados	Casos reportados por laboratorio	Probables	Confirmados y Probables correspondientes a BAC	% Confirmados y Probables correspondientes a BAC A	Confirmados y Probables correspondientes a Antígenos	% Confirmados correspondientes a Antígenos B	Confirmados correspondientes a Sospecha reinfección	% Confirmados correspondientes a Sospecha reinfección C	Total	Tasa incidencia acumulada	Casos Fallecidos**	Tasa mortalidad acumulada (D)	Tasa Letalidad % (E)
Arica y Parinacota	257.722	66.146	1.294	3.441	29.483	41,6	18.162	26,9	941	1,39	70.881	27.502,9	692	268,5	1,0
Tarapacá	396.697	92.171	2.721	10.395	37.415	35,5	17.658	18,6	532	0,56	105.287	26.540,9	990	249,6	1,0
Antofagasta	709.637	148.980	5.613	6.821	64.622	40,0	21.079	13,6	1.227	0,79	161.414	22.746,0	1.538	216,7	1,0
Atacama	318.004	91.256	1.451	1.745	48.264	51,1	32.987	35,6	632	0,68	94.452	29.701,5	533	167,6	0,6
Coquimbo	858.769	170.023	558	9.390	58.484	32,5	40.232	23,6	827	0,49	179.971	20.956,9	1.476	171,9	0,9
Valparaíso	1.995.538	395.390	5.056	50.206	139.114	30,9	95.167	23,8	1.654	0,41	450.652	22.583,0	4.729	237,0	1,2
Metropolitana	8.310.984	1.568.001	98.540	161.559	476.001	26,0	272.362	16,3	15.076	0,91	1.828.100	21.996,2	23.106	278,0	1,4
O'Higgins	1.009.552	180.948	2.708	14.800	57.213	28,8	49.281	26,8	790	0,43	198.456	19.657,8	2.050	203,1	1,1
Maule	1.153.043	280.273	594	10.641	99.726	34,2	78.890	28,1	2.119	0,75	291.508	25.281,6	2.529	219,3	0,9
Ñuble	517.060	119.531	1.278	10.184	44.806	34,2	34.561	28,6	649	0,54	130.993	25.334,2	967	187,0	0,8
Biobío	1.676.269	412.369	3.801	35.908	124.153	27,5	78.035	18,8	1.955	0,47	452.078	26.969,3	3.734	222,8	0,9
La Araucanía	1.024.029	243.174	1.127	11.313	96.995	37,9	41.594	17,0	1.550	0,63	255.614	24.961,6	2.067	201,8	0,8
Los Ríos	409.559	120.203	452	6.035	51.521	40,7	28.013	23,2	807	0,67	126.690	30.933,3	1.036	253,0	0,9
Los Lagos	902.510	211.242	1.315	16.331	100.793	44,0	28.753	13,5	3.160	1,49	228.888	25.361,3	2.001	221,7	0,9
Aisén	108.047	28.983	125	1.794	13.058	42,3	9.700	33,3	1.028	3,53	30.902	28.600,5	163	150,9	0,6
Magallanes	181.143	58.791	304	3.291	21.319	34,2	7.753	13,1	1.616	2,74	62.386	34.440,2	627	346,1	1,1
Desconocida*	—	—	41	—	—	—	—	—	—	—	41	—	—	—	—
Total país	19.828.563	4.187.481	126.978	353.854	1.462.967	31,3	854.227	19,8	34.563	0,80	4.668.313	23.543,4	48.238	243,3	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 06-08-2022 . La serie de datos para casos con y sin confirmación de laboratorio (CIE-10 U071 y U072) corresponde al Producto 61 descargable desde https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/blob/master/output/producto61/serie_fallecidos_comuna.csv

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

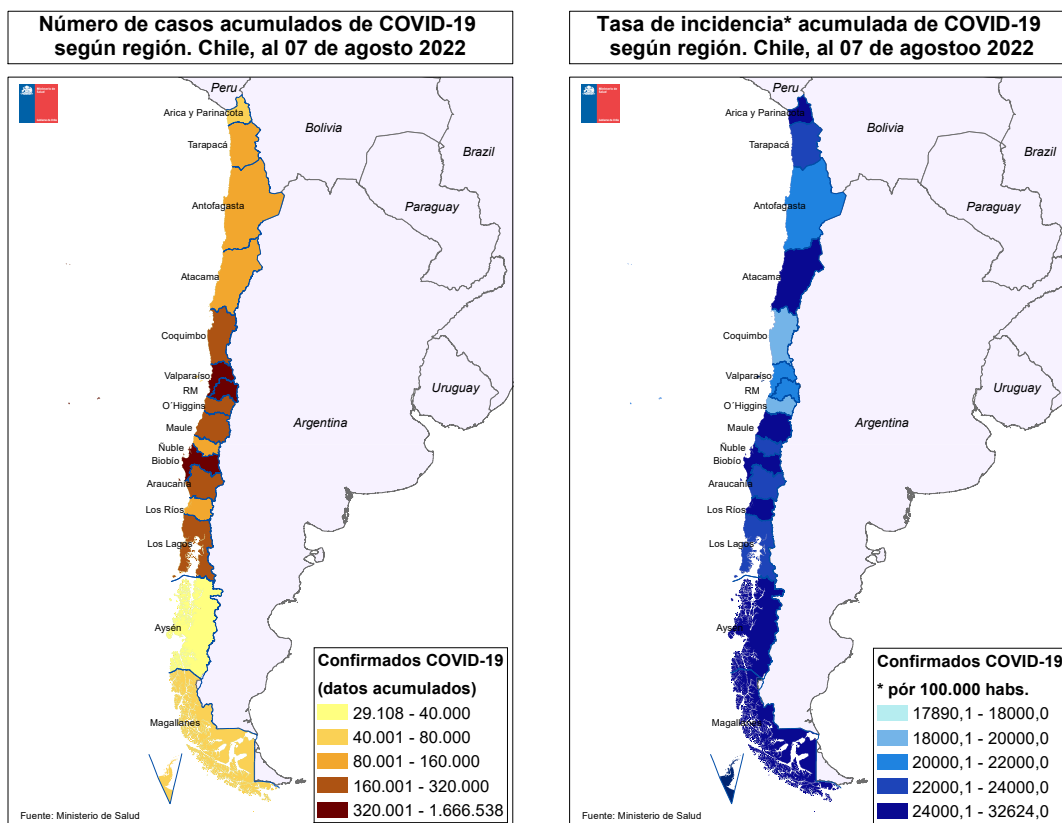
BAC = búsqueda activa de casos.

Datos provisorios al 07-08-2022 .

Fuente: Ministerio de Salud.

Las siguientes cartografías entregan una visualización territorial de la distribución de la enfermedad por COVID-19 en el país. La Figura 12 (izquierda) lo expresa por medio del número de casos confirmados totales y la Figura 12 (derecha) lo hace mediante el cálculo de la tasa poblacional; es decir, la proporción que dicho número de casos representa en consideración del tamaño poblacional de la región específica. Este parámetro, permite comparar poblaciones de diferente tamaño, dado que la misma cantidad de casos en poblaciones diferentes no tienen la misma implicancia en términos de magnitud e impacto en la salud poblacional de cada comunidad.

Figura 12: Número de casos y tasa de casos COVID-19 confirmados por laboratorio. Chile, al 07-08-2022 .



Datos provisorios al 07-08-2022
Fuente: <https://www.gob.cl/coronavirus/cifrasoficiales/#reportes>

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

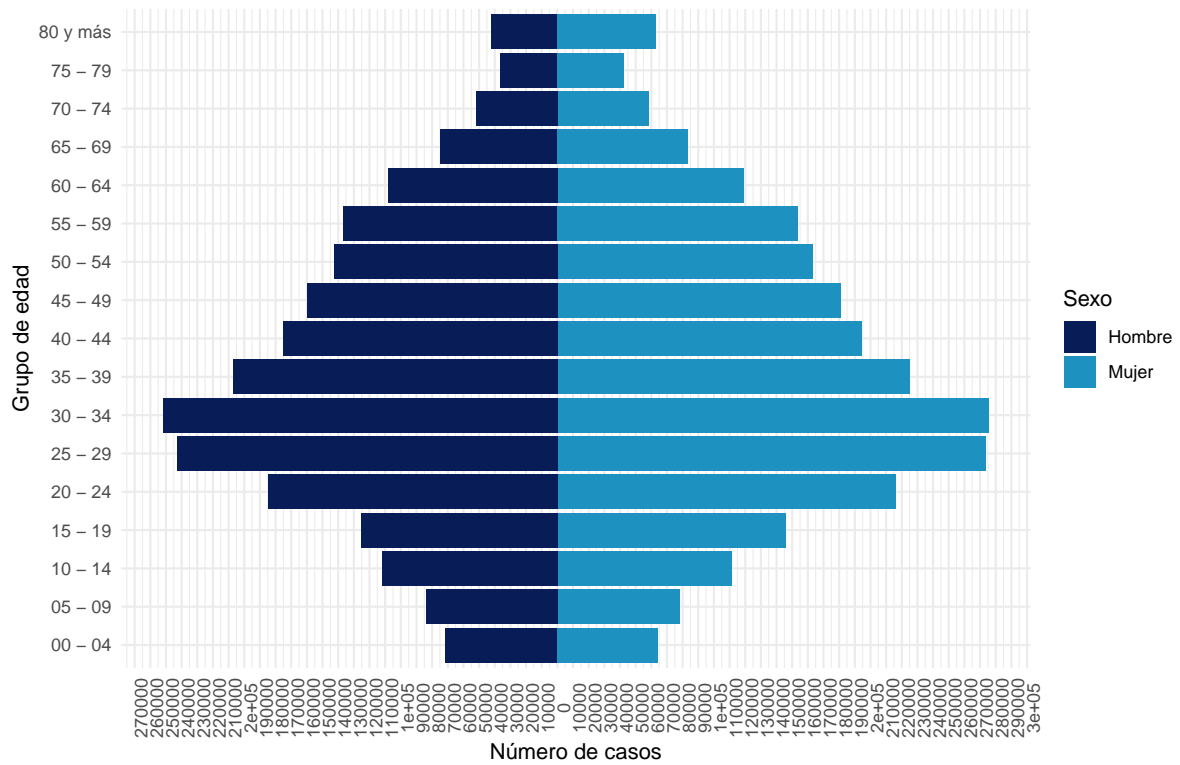
Tabla 2: Número de casos notificados y tasa de incidencia de casos confirmados y probables por COVID-19 y notificados según grupo de edad y sexo. Chile, al 07 de agosto de 2022 .

Grupo edad	Mujer			Hombre			Total		
	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa
00 - 04 años	64.405	2,6	11.152,3	71.491	3,2	11.919,5	135.896	2,9	11.543,2
05 - 09 años	77.932	3,2	12.569,0	84.018	3,8	13.055,0	161.950	3,5	12.816,5
10 - 14 años	111.522	4,6	17.488,1	112.092	5,1	16.963,8	223.614	4,8	17.221,3
15 - 19 años	146.173	6,0	24.136,6	125.361	5,7	20.010,4	271.534	5,8	22.038,5
20 - 24 años	216.002	8,8	31.825,4	184.691	8,4	26.383,0	400.693	8,6	29.062,1
25 - 29 años	273.513	11,2	34.809,7	242.787	11,0	30.011,1	516.300	11,1	32.375,4
30 - 34 años	275.719	11,3	32.986,2	252.048	11,4	29.287,8	527.767	11,3	31.110,1
35 - 39 años	225.020	9,2	30.701,9	206.992	9,4	27.567,0	432.012	9,3	29.115,5
40 - 44 años	194.813	8,0	28.391,2	175.154	7,9	25.258,9	369.967	7,9	26.816,8
45 - 49 años	181.254	7,4	27.421,1	160.100	7,3	24.439,9	341.354	7,3	25.937,2
50 - 54 años	163.112	6,7	26.223,6	142.693	6,5	23.675,4	305.805	6,6	24.969,6
55 - 59 años	153.882	6,3	25.269,2	136.645	6,2	23.744,8	290.527	6,2	24.528,6
60 - 64 años	119.076	4,9	21.954,0	108.379	4,9	21.870,7	227.455	4,9	21.914,2
65 - 69 años	83.086	3,4	17.885,7	74.602	3,4	18.331,9	157.688	3,4	18.094,1
70 - 74 años	58.153	2,4	16.417,0	51.874	2,4	17.628,6	110.027	2,4	16.966,8
75 - 79 años	42.241	1,7	16.480,2	36.310	1,6	18.711,9	78.551	1,7	17.441,7
80 y más años	63.205	2,6	16.814,5	42.138	1,9	19.654,9	105.343	2,3	17.846,1
Total	2.449.108	100,0	24.379,9	2.207.375	100,0	22.563,4	4.656.483	100,0	23.483,7

Datos provisorios al 07-08-2022

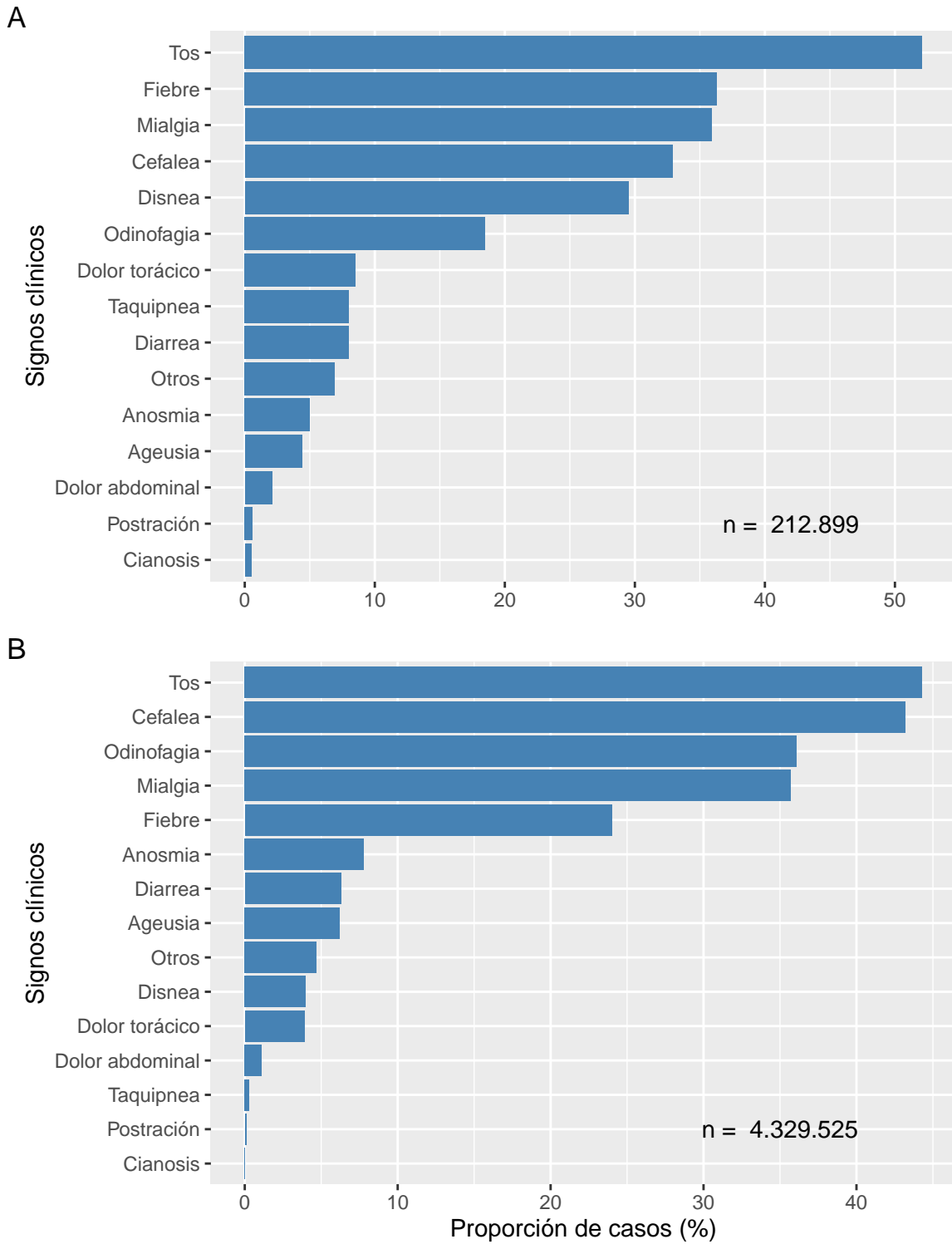
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 13: Distribución del número de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) según grupo de edad y sexo. Chile, al 07-08-2022 .



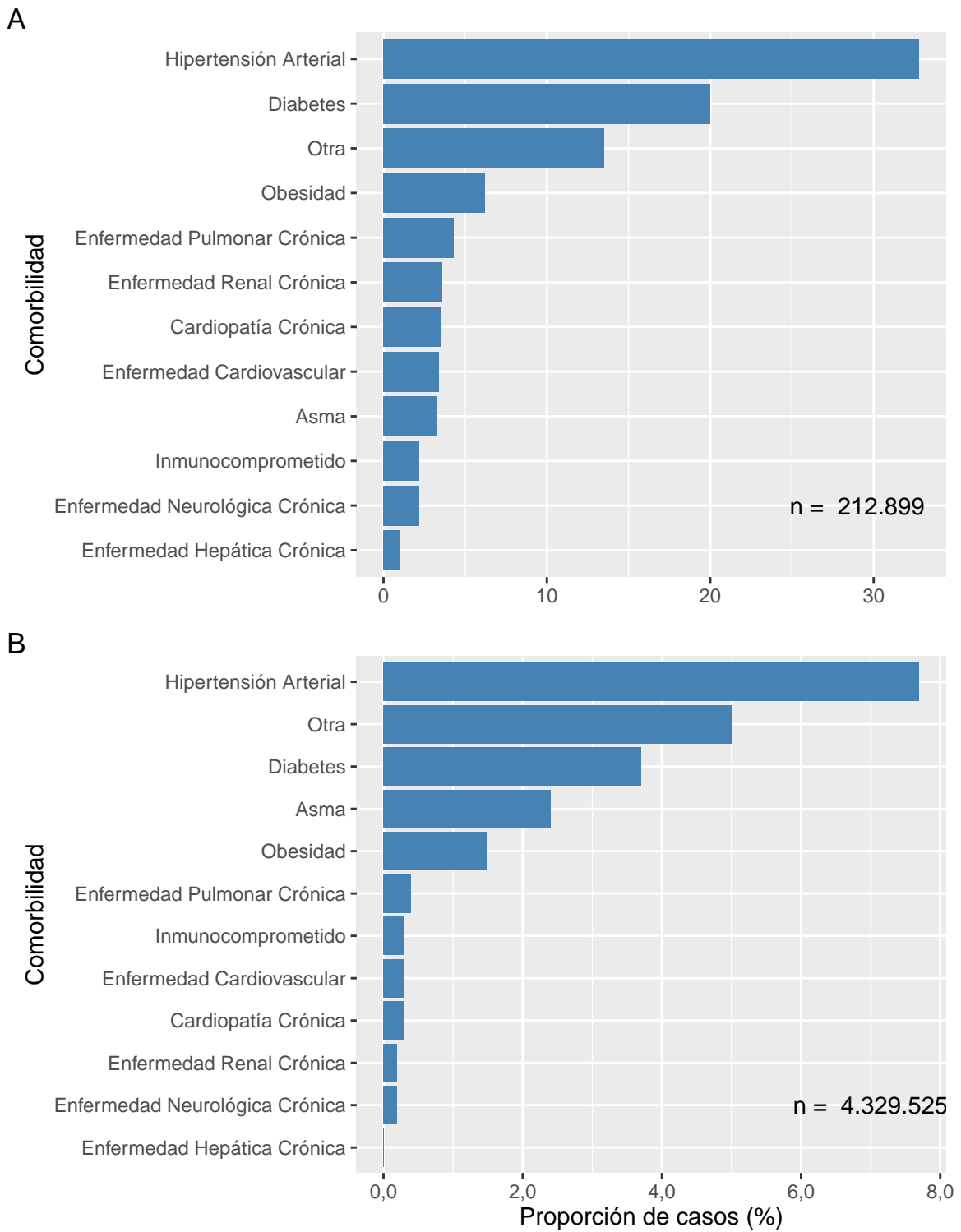
Datos provisorios al 07-08-2022
 La serie de datos corresponde al Producto 16 descargable desde <https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output/producto16>
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 14: Casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) con antecedentes de hospitalización (A) o no (B) según presentación de signos y síntomas. Chile, al 07-08-2022 .



Datos provisionales al 07-08-2022
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 15: Proporción de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) con antecedentes de hospitalización (A) o no (B) según presencia de comorbilidades. Chile, al 07-08-2022 .



Datos provisionales al 07-08-2022
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

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

Tabla 3: Número y tasas de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) hospitalizados por grupo de edad y sexo. Chile, al 07 de agosto de 2022 .

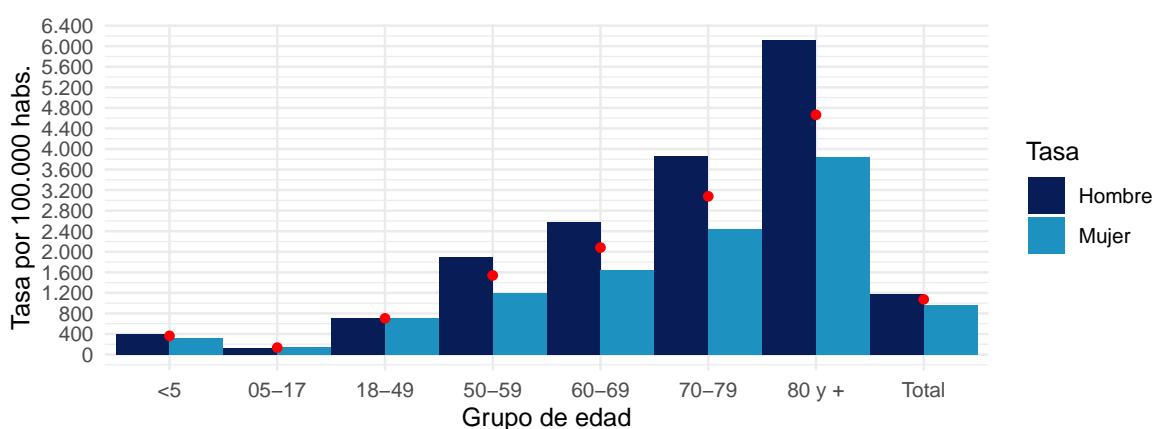
Grupos de edad (años)	Mujer		Hombre		Total	
	Nº	Tasa	Nº	Tasa	Nº	Tasa
<5	1.888	326,9	2.393	399,0	4.281	363,6
05-17	2.317	143,2	2.123	126,6	4.440	134,7
18-49	32.718	707,3	33.106	701,0	65.824	704,1
50-59	14.838	1.205,4	22.241	1.887,7	37.079	1.539,1
60-69	16.512	1.639,8	23.228	2.573,7	39.740	2.081,3
70-79	14.944	2.447,7	18.879	3.866,2	33.823	3.078,0
80 y +	14.417	3.835,4	13.114	6.116,9	27.531	4.664,0
Total	97.634	971,9	115.084	1.176,4	212.718	1.072,8

Datos provisorios al 07-08-2022

Tasa de hospitalización por cien mil habitantes.

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

Figura 16: Tasas de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) hospitalizados por grupo de edad y sexo. Chile, al 07-08-2022 .



Datos provisorios al 07-08-2022

Puntos rojos indican las tasas totales por grupo de edad.

Tasa de hospitalización por cien mil habitantes

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

4.2. PARTE 2: SITUACIÓN NACIONAL SEGÚN REGIÓN DE RESIDENCIA

A continuación, la Tabla 4 indica la cantidad de casos y tasa de incidencia de COVID-19 según región de residencia del total de los casos de COVID-19 acumulados (confirmados y probables)

Tabla 4: Número de casos y tasa de incidencia de casos COVID-19 según región de residencia. Chile, al 07-08-2022 .

Región de Chile	Población	Casos Acumulados		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Arica y Parinacota	257.722	72.632	28.182,3	1.344	521,5
Tarapacá	396.697	104.036	26.225,6	2.252	567,7
Antofagasta	709.637	160.213	22.576,8	3.036	427,8
Atacama	318.004	94.377	29.677,9	1.879	590,9
Coquimbo	858.769	182.036	21.197,3	3.247	378,1
Valparaíso	1.995.538	467.344	23.419,4	4.365	218,7
Metropolitana	8.310.984	1.797.455	21.627,5	10.508	126,4
O'Higgins	1.009.552	203.528	20.160,2	2.287	226,5
Maule	1.153.043	293.833	25.483,3	3.542	307,2
Ñuble	517.060	132.363	25.599,2	1.592	307,9
Biobío	1.676.269	455.234	27.157,6	5.090	303,7
La Araucanía	1.024.029	255.646	24.964,7	2.747	268,3
Los Ríos	409.559	127.474	31.124,7	1.750	427,3
Los Lagos	902.510	227.884	25.250,0	1.841	204,0
Aisén	108.047	31.016	28.706,0	365	337,8
Magallanes	181.143	63.201	34.890,1	400	220,8
Desconocido	—	41	0,0	0	0,0
Total	19.828.563	4.668.313	23.543,4	46.245	233,2

Datos provisorios al 07-08-2022

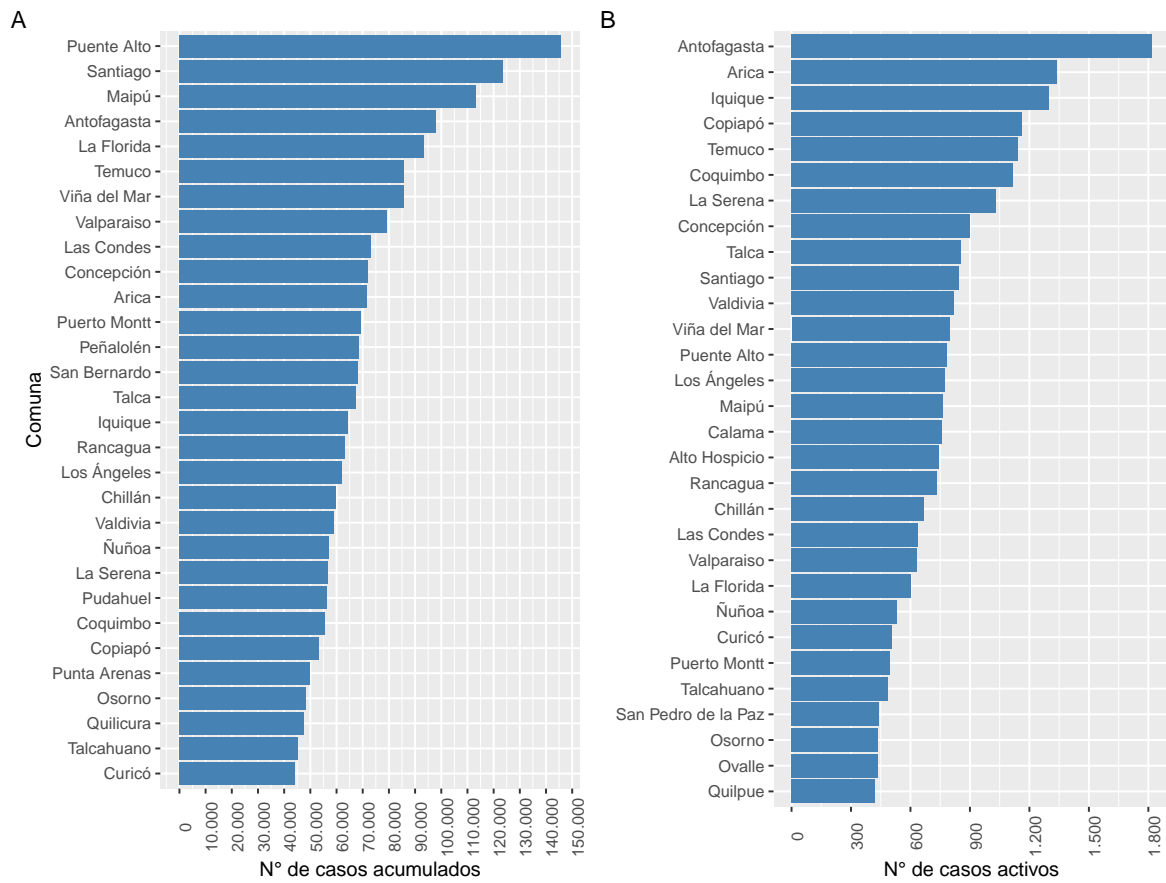
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

A continuación, se presentan indicadores descriptivos (frecuencias absolutas y tasas) para casos de COVID-19 (confirmados y probables). Los casos con confirmación de laboratorio se presentan según fecha de inicio de síntomas (para casos sintomáticos), notificación (para casos asintomáticos) o toma de muestra (para casos reportados por laboratorio). Los casos probables se presentan según fecha de inicio de síntomas, por región y comuna de residencia.

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

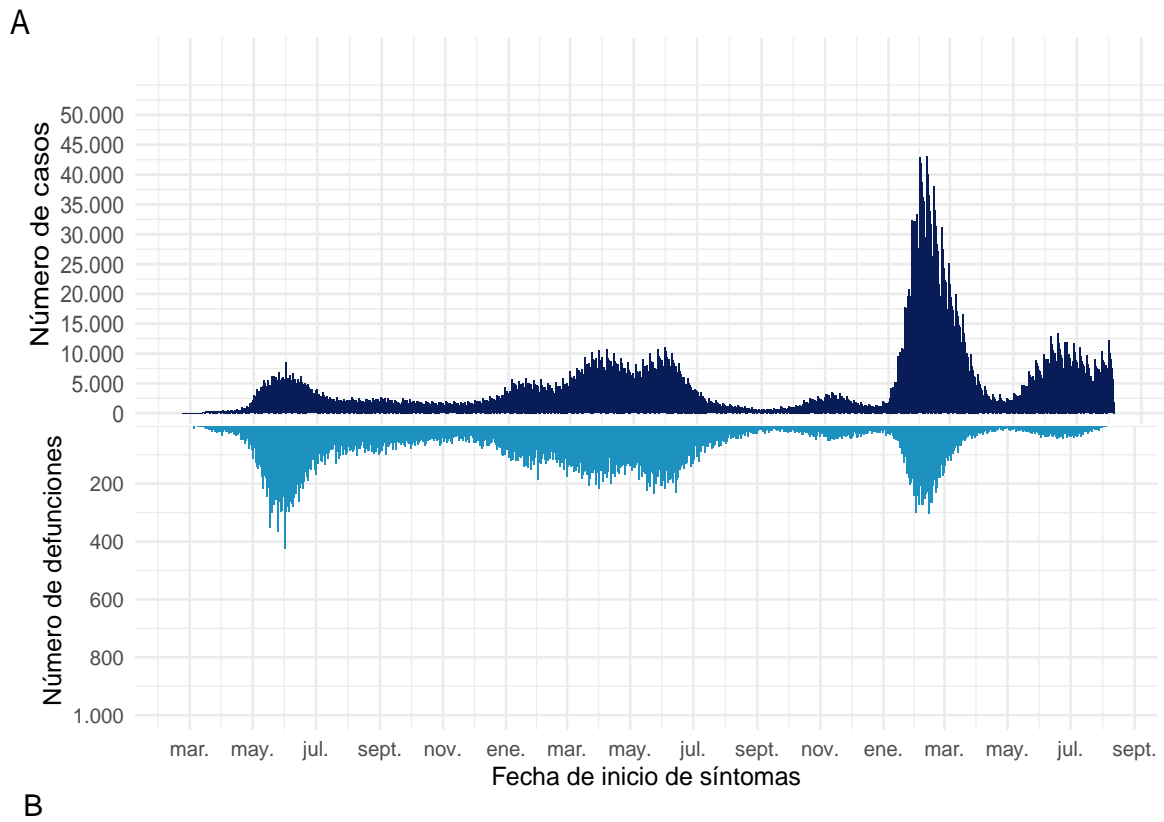
Figura 17: Comunas (30) con mayor número de casos COVID-19 acumulados (A) y casos activos (B). Chile, al 07-08-2022 .



Datos provisionarios al 07-08-2022

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

Figura 18: Casos de COVID-19 confirmados (notificados y no notificados) y probables según fecha de inicio de síntomas o toma de muestra (A) y fallecidos con causa básica de muerte CIE-10 U071 o U072 (B). Chile, al 07-08-2022 .



Datos provisionales al 07-08-2022
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

4.2.1. Arica y Parinacota

Tabla 5: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Arica y Parinacota, al 07-08-2022 .

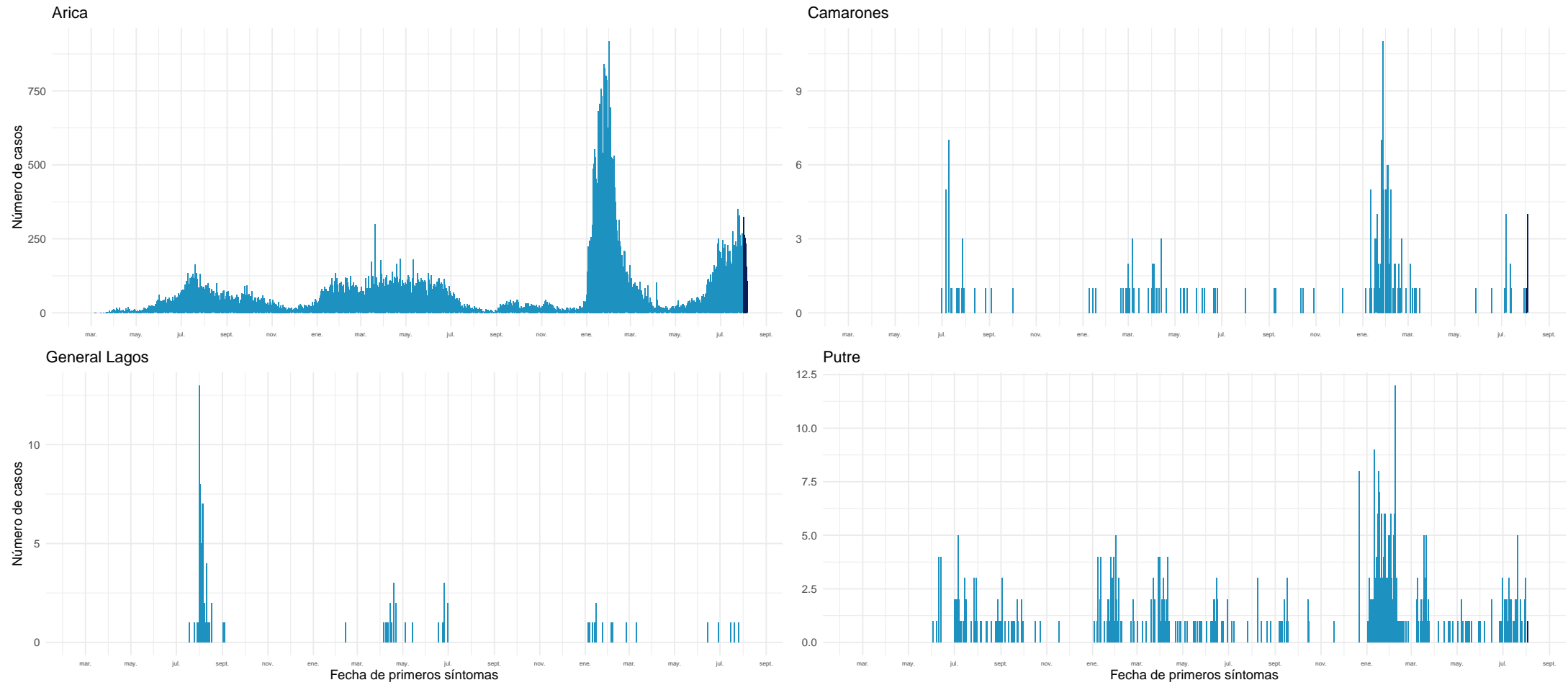
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Arica	253.125	71.627	28.297,1	1.338	528,6	1.338	528,6
Camarones	1.242	194	15.620,0	5	402,6	5	402,6
General Lagos	807	105	13.011,2	0	0,0	0	0,0
Putre	2.548	478	18.759,8	1	39,2	1	39,2
Desconocido	—	228	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	257.722	72.632	28.182,3	1.344	521,5	1.344	521,5

Datos provisorios al 07-08-2022

*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos con comuna de residencia desconocida son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella (incluye personas testeadas que se encontraban de paso o no ingresaron al país). Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 19: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Arica y Parinacota, al 07-08-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 07-08-2022

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

4.2.2. Tarapacá

Tabla 6: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Tarapacá, al 07-08-2022 .

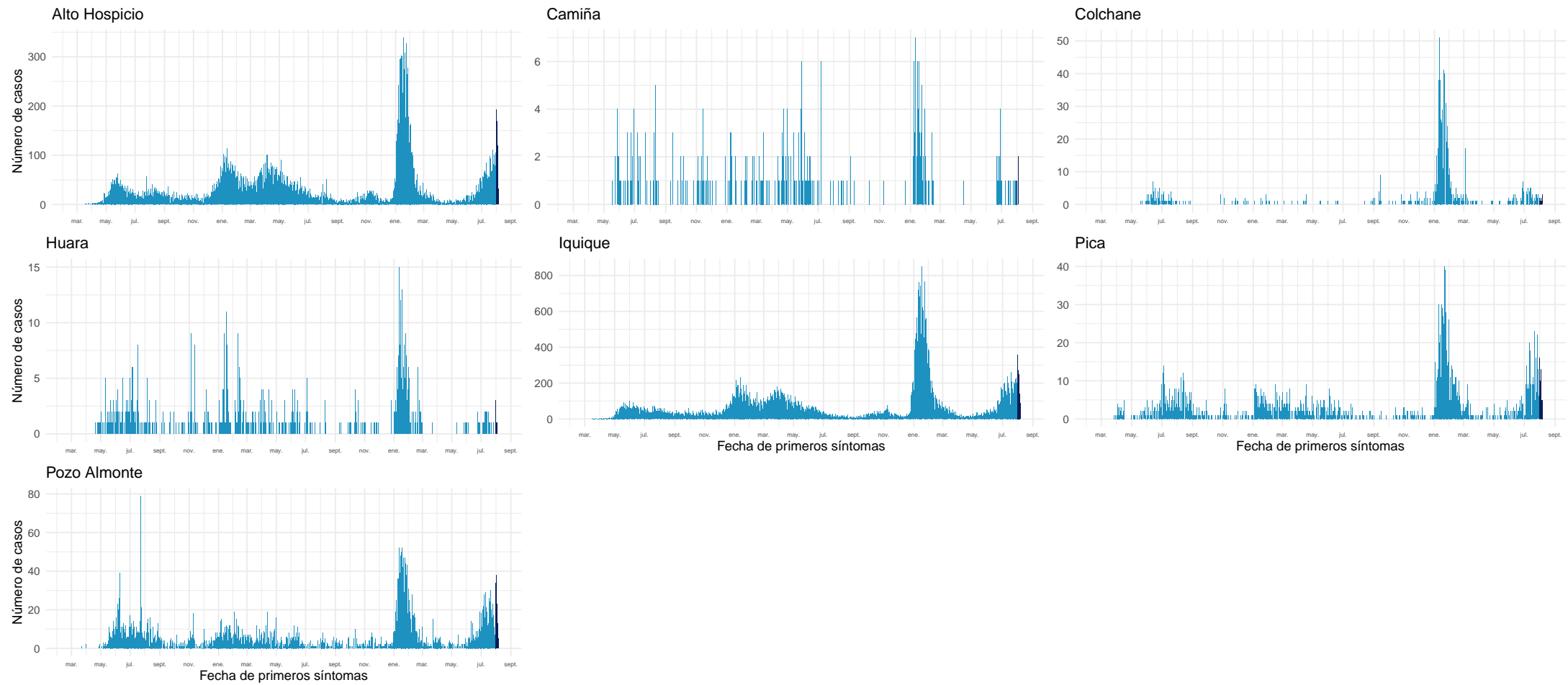
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto Hospicio	137.263	29.551	21.528,7	745	542,8	745	542,8
Camiña	1.383	343	24.801,2	3	216,9	3	216,9
Colchane	1.579	1.021	64.661,2	9	570,0	9	570,0
Huara	3.063	735	23.996,1	5	163,2	5	163,2
Iquique	229.072	64.263	28.053,6	1.300	567,5	1.299	567,1
Pica	6.165	2.300	37.307,4	58	940,8	58	940,8
Pozo Almonte	18.172	4.923	27.091,1	133	731,9	133	731,9
Desconocido	—	900	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	396.697	104.036	26.225,6	2.253	567,9	2.252	567,7

Datos provisorios al 07-08-2022

*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos con comuna de residencia desconocida son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella (incluye personas testeadas que se encontraban de paso o no ingresaron al país). Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 20: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Tarapacá, al 07-08-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 07-08-2022

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

4.2.3. Antofagasta

Tabla 7: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Antofagasta, al 07-08-2022 .

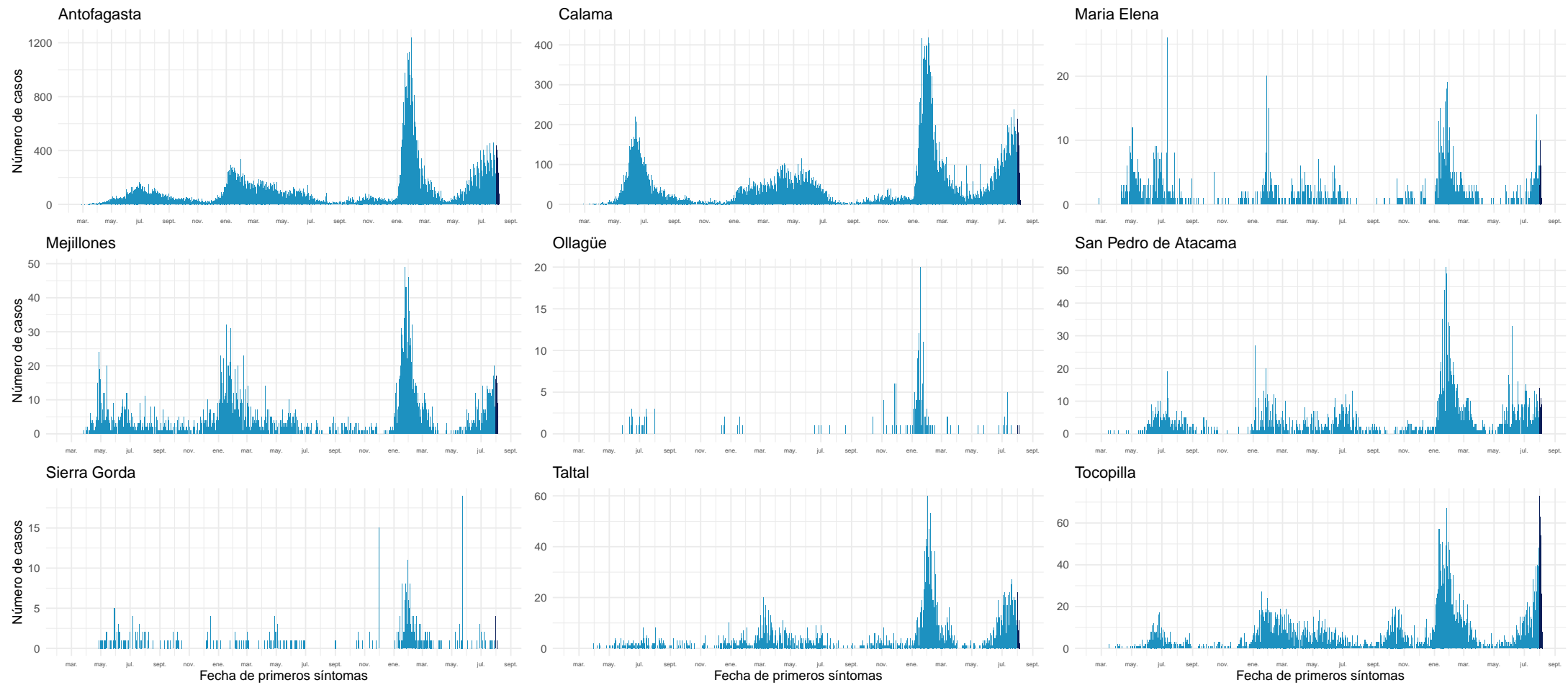
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Antofagasta	437.883	98.112	22.406,0	1.816	414,7	1.816	414,7
Calama	194.575	44.008	22.617,5	760	390,6	760	390,6
Maria Elena	6.684	1.300	19.449,4	24	359,1	24	359,1
Mejillones	15.430	3.789	24.556,1	62	401,8	62	401,8
Ollagüe	279	210	75.268,8	2	716,8	2	716,8
San Pedro de Atacama	10.818	2.865	26.483,6	49	452,9	49	452,9
Sierra Gorda	1.784	425	23.822,9	6	336,3	6	336,3
Taltal	13.883	3.051	21.976,5	60	432,2	60	432,2
Tocopilla	28.301	5.710	20.176,0	257	908,1	257	908,1
Desconocido	–	743	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	709.637	160.213	22.576,8	3.036	427,8	3.036	427,8

Datos provisorios al 07-08-2022

*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos con comuna de residencia desconocida son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella (incluye personas testeadas que se encontraban de paso o no ingresaron al país). Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 21: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Antofagasta, al 07-08-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 07-08-2022

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

4.2.4. Atacama

Tabla 8: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Atacama, al 07-08-2022 .

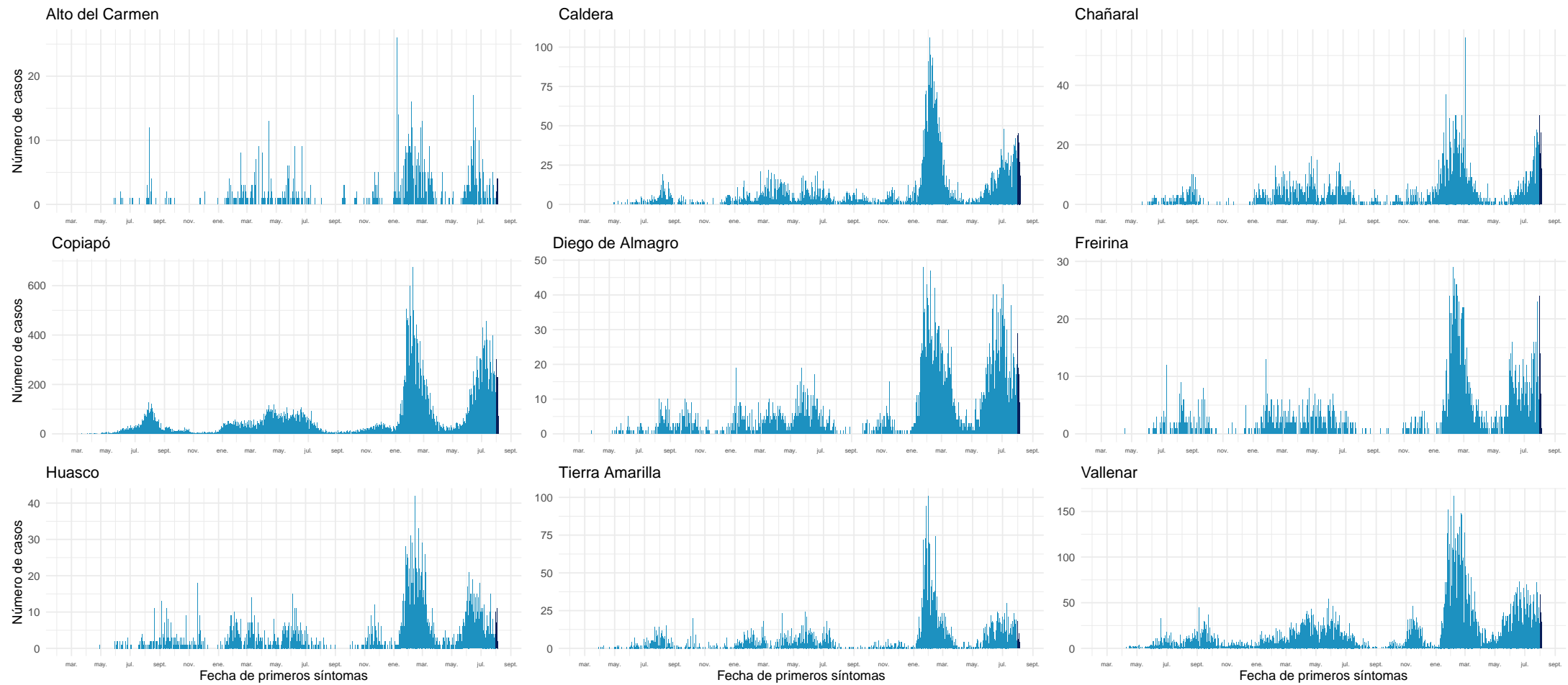
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto del Carmen	5.767	941	16.317,0	13	225,4	13	225,4
Caldera	19.746	6.715	34.006,9	200	1.012,9	200	1.012,9
Chañaral	13.109	3.025	23.075,7	102	778,1	102	778,1
Copiapó	174.309	53.277	30.564,7	1.162	666,6	1.162	666,6
Diego de Almagro	14.137	5.007	35.417,7	96	679,1	96	679,1
Freirina	7.779	2.348	30.183,8	51	655,6	51	655,6
Huasco	11.455	2.869	25.045,8	30	261,9	30	261,9
Tierra Amarilla	14.401	4.675	32.463,0	45	312,5	45	312,5
Vallenar	57.301	15.408	26.889,6	180	314,1	180	314,1
Desconocido	—	112	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	318.004	94.377	29.677,9	1.879	590,9	1.879	590,9

Datos provisorios al 07-08-2022

*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos con comuna de residencia desconocida son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella (incluye personas testeadas que se encontraban de paso o no ingresaron al país). Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 22: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Atacama, al 07-08-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 07-08-2022

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

4.2.5. Coquimbo

Tabla 9: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Coquimbo, al 07-08-2022 .

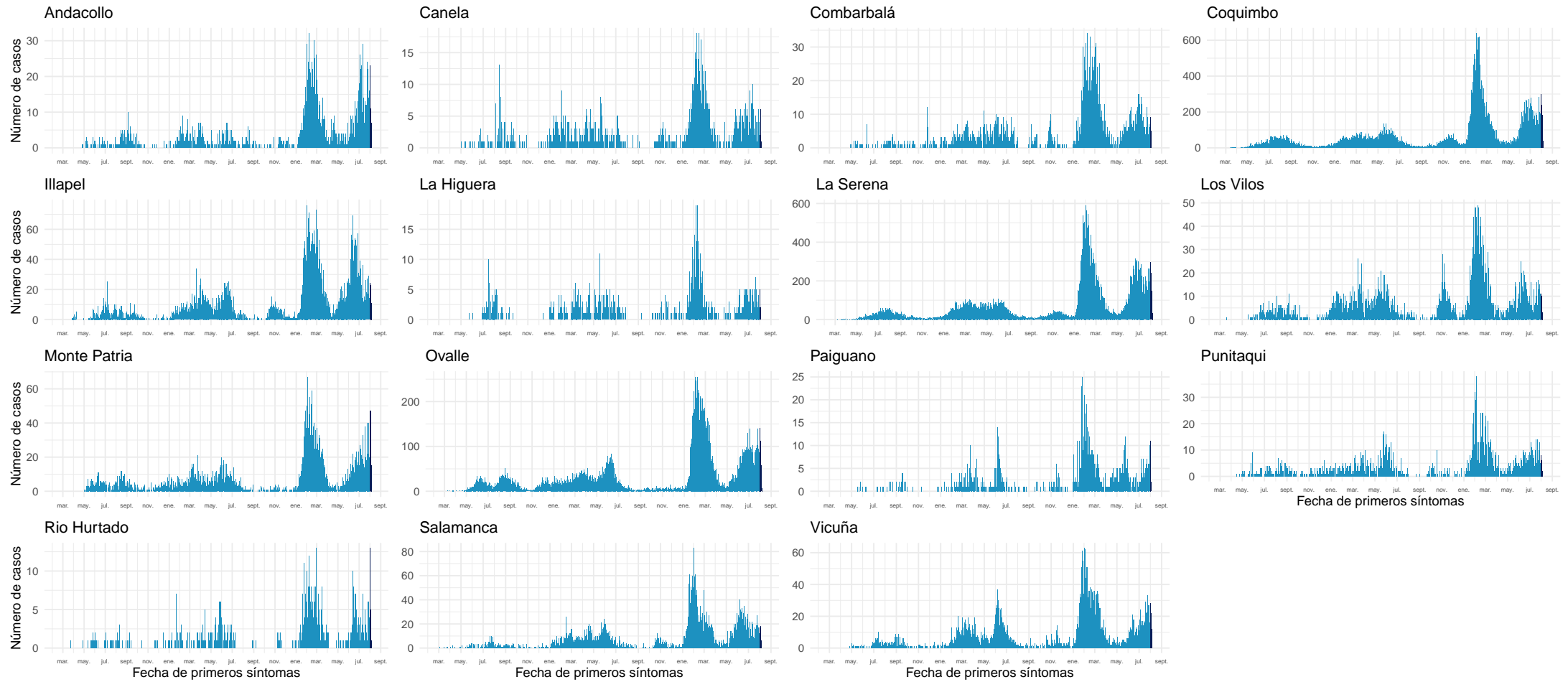
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Andacollo	11.828	2.453	20.738,9	65	549,5	65	549,5
Canela	9.537	1.376	14.428,0	14	146,8	14	146,8
Combarbalá	13.883	2.797	20.146,9	18	129,7	18	129,7
Coquimbo	266.502	55.724	20.909,4	1.117	419,1	1.117	419,1
Illapel	32.949	7.857	23.845,9	90	273,1	90	273,1
La Higuera	4.499	968	21.515,9	11	244,5	11	244,5
La Serena	258.850	56.839	21.958,3	1.033	399,1	1.033	399,1
Los Vilos	23.924	4.878	20.389,6	37	154,7	37	154,7
Monte Patria	32.638	5.610	17.188,6	183	560,7	183	560,7
Ovalle	123.013	27.087	22.019,6	434	352,8	434	352,8
Paiguano	4.698	1.321	28.118,3	21	447,0	21	447,0
Punitaqui	12.358	2.479	20.059,9	23	186,1	23	186,1
Río Hurtado	4.343	794	18.282,3	25	575,6	25	575,6
Salamanca	29.560	5.889	19.922,2	68	230,0	68	230,0
Vicuña	30.187	5.692	18.855,8	108	357,8	108	357,8
Desconocido	—	272	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	858.769	182.036	21.197,3	3.247	378,1	3.247	378,1

Datos provisorios al 07-08-2022

*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos con comuna de residencia desconocida son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella (incluye personas testeadas que se encontraban de paso o no ingresaron al país). Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 23: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Coquimbo, al 07-08-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 07-08-2022

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

4.2.6. Valparaíso

Tabla 10: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Valparaíso, al 07-08-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Algarrobo	15.668	4.568	29.155,0	26	165,9	26	165,9
Cabildo	20.735	3.818	18.413,3	32	154,3	32	154,3
Calera	53.809	10.883	20.225,2	81	150,5	81	150,5
Calle Larga	17.097	4.178	24.437,0	36	210,6	36	210,6
Cartagena	26.238	6.446	24.567,4	60	228,7	60	228,7
Casablanca	29.891	6.828	22.843,0	78	260,9	78	260,9
Catemu	15.482	3.739	24.150,6	29	187,3	29	187,3
Con Con	47.097	11.628	24.689,5	106	225,1	106	225,1
El Quisco	18.334	4.914	26.802,7	40	218,2	39	212,7
El Tabo	14.804	4.559	30.795,7	33	222,9	33	222,9
Hijuelas	19.309	3.501	18.131,4	30	155,4	30	155,4
Isla de Pascua	8.601	56	651,1	3	34,9	3	34,9
Juan Fernández	1.074	10	931,1	0	0,0	0	0,0
La Cruz	26.652	5.211	19.552,0	51	191,4	51	191,4
La Ligua	38.117	8.389	22.008,6	70	183,6	70	183,6
Limache	50.872	10.414	20.471,0	140	275,2	140	275,2
Llaillay	26.946	6.380	23.677,0	110	408,2	110	408,2
Los Andes	68.602	20.289	29.574,9	170	247,8	169	246,3
Nogales	23.594	4.096	17.360,3	35	148,3	35	148,3
Olmué	19.777	4.270	21.590,7	32	161,8	32	161,8
Panquehue	7.745	1.961	25.319,6	4	51,6	4	51,6
Papudo	6.331	1.641	25.920,1	23	363,3	23	363,3
Petorca	10.607	2.600	24.512,1	9	84,8	9	84,8
Puchuncaví	20.674	4.903	23.715,8	46	222,5	46	222,5
Putendo	17.862	4.576	25.618,6	48	268,7	48	268,7
Quillota	99.401	23.695	23.837,8	199	200,2	199	200,2
Quilpue	170.531	36.751	21.550,9	422	247,5	422	247,5
Quintero	37.441	8.265	22.074,7	141	376,6	141	376,6
Rinconada	11.663	3.279	28.114,6	54	463,0	54	463,0
San Antonio	97.758	23.068	23.597,0	194	198,4	194	198,4
San Esteban	21.226	6.280	29.586,4	109	513,5	109	513,5
San Felipe	85.270	20.269	23.770,4	148	173,6	148	173,6
Santa María	16.686	4.042	24.223,9	41	245,7	41	245,7
Santo Domingo	12.295	3.355	27.287,5	46	374,1	46	374,1
Valparaíso	318.638	79.054	24.810,0	635	199,3	635	199,3
Villa Alemana	143.536	29.080	20.259,7	264	183,9	263	183,2
Viña del Mar	366.981	85.628	23.333,1	797	217,2	797	217,2
Zapallar	8.194	2.661	32.475,0	26	317,3	26	317,3
Desconocido	—	2.059	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.995.538	467.344	23.419,4	4.368	218,9	4.365	218,7

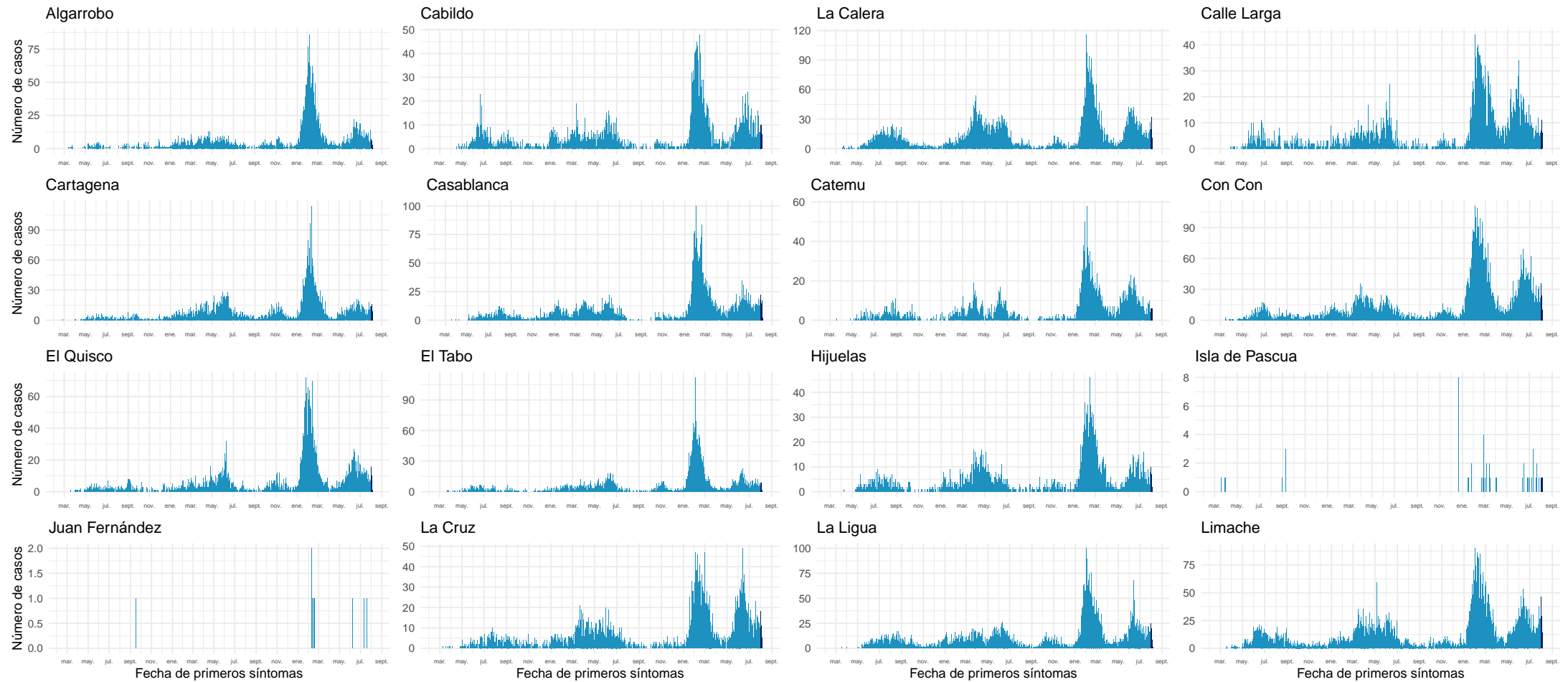
Datos provisorios al 07-08-2022

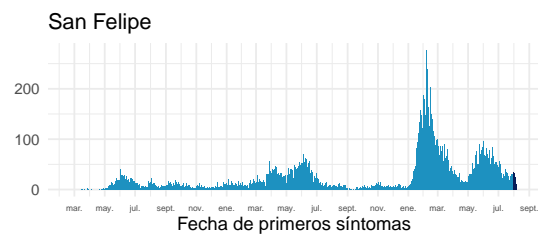
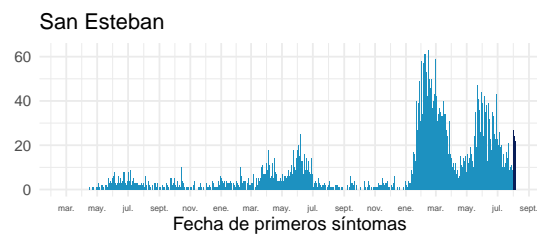
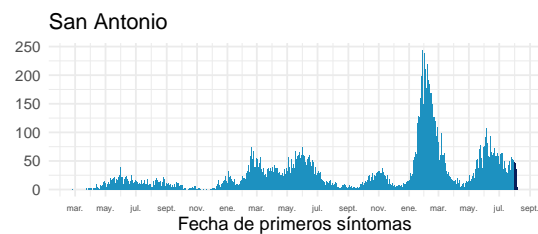
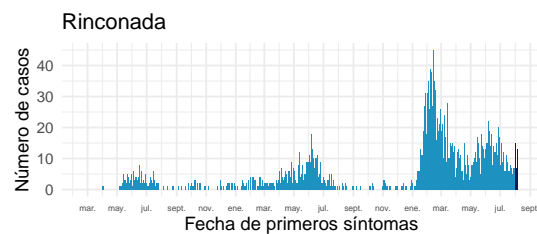
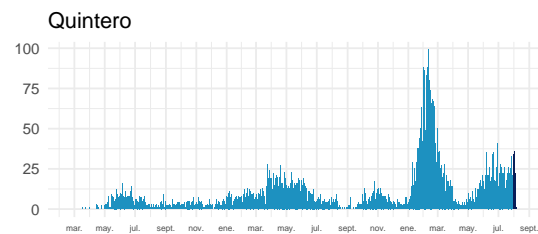
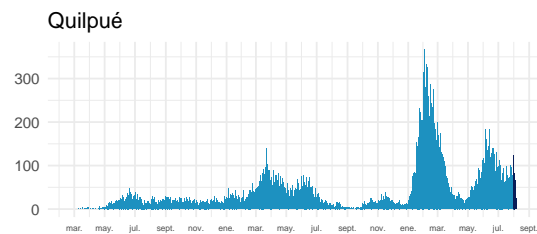
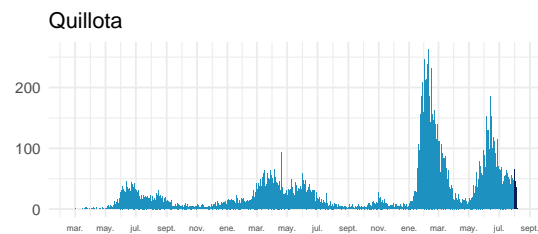
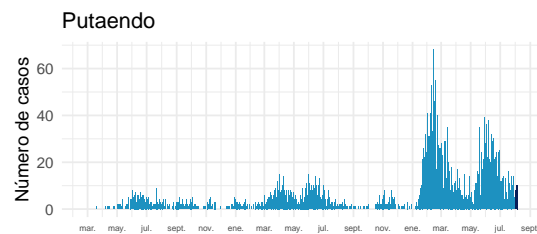
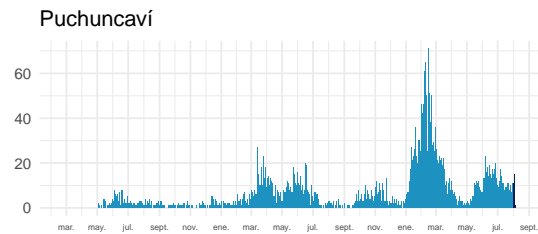
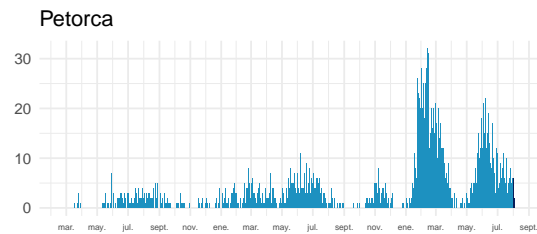
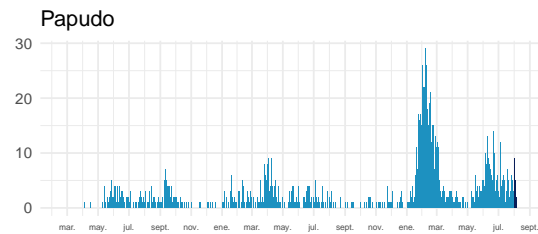
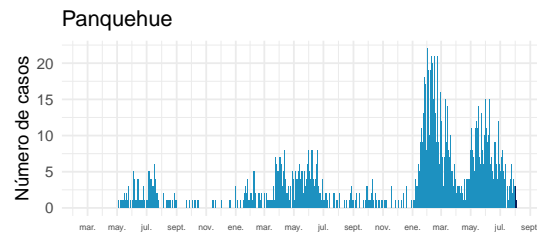
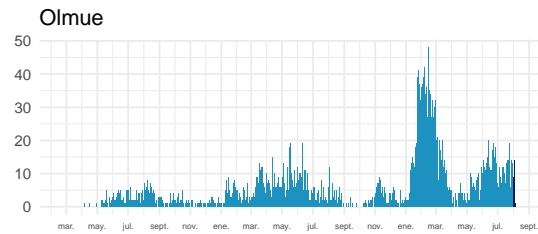
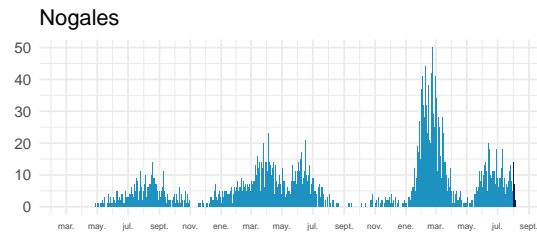
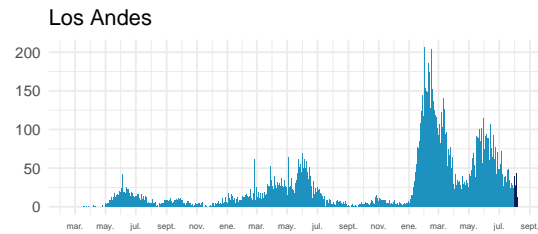
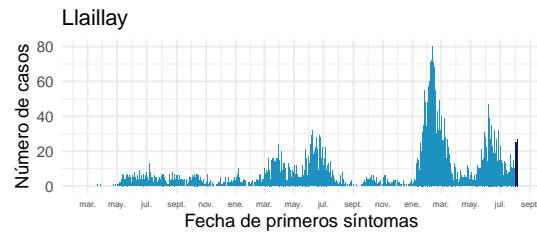
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos con comuna de residencia desconocida son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella (incluye personas testeadas que se encontraban de paso o no ingresaron al país).

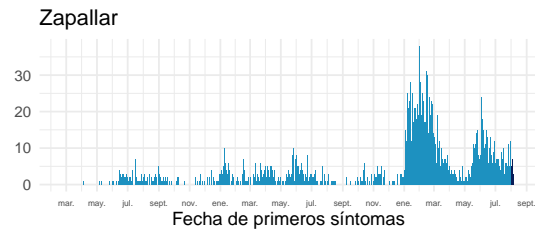
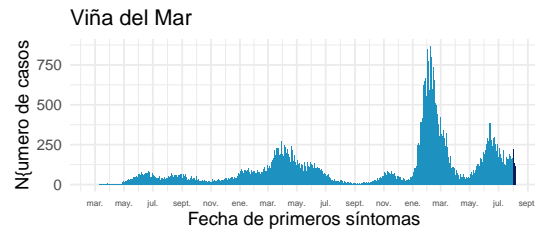
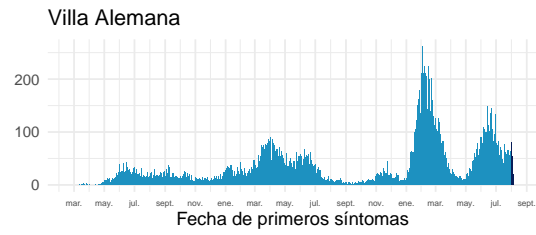
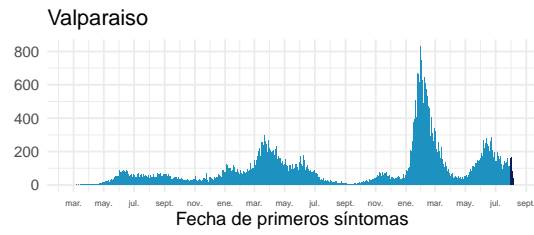
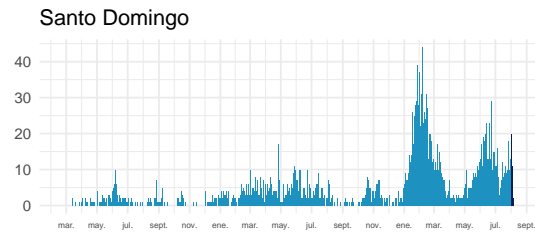
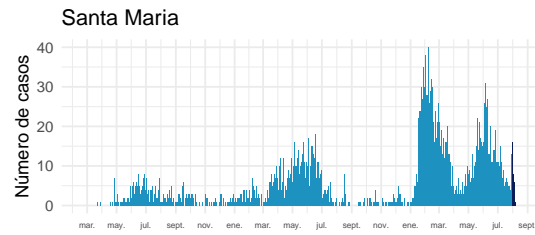
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 24: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Valparaíso, al 07-08-2022 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 07-08-2022

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

4.2.7. Metropolitana

Tabla 11: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región Metropolitana, al 07-08-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alhué	7.649	2.199	28.748,9	54	706,0	54	706,0
Buín	114.028	25.414	22.287,5	182	159,6	182	159,6
Calera de Tango	29.470	5.902	20.027,1	56	190,0	56	190,0
Cerrillos	89.858	18.142	20.189,6	109	121,3	109	121,3
Cerro Navia	141.507	31.081	21.964,3	104	73,5	104	73,5
Colina	189.757	37.116	19.559,8	245	129,1	245	129,1
Conchalí	138.638	28.668	20.678,3	114	82,2	114	82,2
Curacaví	37.479	9.283	24.768,5	41	109,4	41	109,4
El Bosque	171.201	39.179	22.884,8	158	92,3	158	92,3
El Monte	41.179	8.268	20.078,2	63	153,0	63	153,0
Estación Central	217.664	37.150	17.067,6	194	89,1	194	89,1
Huechuraba	115.858	24.298	20.972,2	214	184,7	214	184,7
Independencia	150.074	27.106	18.061,8	86	57,3	86	57,3
Isla de Maipo	41.354	10.006	24.196,0	78	188,6	78	188,6
La Cisterna	101.313	21.644	21.363,5	111	109,6	111	109,6
La Florida	406.229	93.382	22.987,5	606	149,2	605	148,9
La Granja	121.170	28.348	23.395,2	73	60,2	73	60,2
La Pintana	189.321	39.010	20.605,2	60	31,7	60	31,7
La Reina	100.131	23.342	23.311,5	241	240,7	241	240,7
Lampa	135.461	23.567	17.397,6	109	80,5	109	80,5
Las Condes	338.541	73.270	21.642,9	638	188,5	638	188,5
Lo Barnechea	128.439	26.822	20.883,1	177	137,8	177	137,8
Lo Espejo	102.530	20.280	19.779,6	100	97,5	100	97,5
Lo Prado	103.732	24.821	23.928,0	109	105,1	109	105,1
Macul	137.079	31.565	23.026,9	186	135,7	186	135,7
Maipú	585.684	113.118	19.313,8	764	130,4	764	130,4
Maria Pinto	15.323	3.936	25.686,9	46	300,2	46	300,2
Melipilla	145.583	27.159	18.655,3	202	138,8	202	138,8
Ñuñoa	259.712	57.143	22.002,4	531	204,5	530	204,1
Padre Hurtado	78.091	17.915	22.941,2	102	130,6	102	130,6
Paine	85.759	16.954	19.769,4	100	116,6	100	116,6
Pedro Aguirre Cerda	106.496	24.586	23.086,3	122	114,6	122	114,6
Peñaflor	104.106	22.266	21.387,8	129	123,9	129	123,9
Peñalolén	270.707	68.662	25.364,0	371	137,0	371	137,0
Pirque	31.787	7.669	24.126,2	48	151,0	48	151,0
Providencia	161.568	37.935	23.479,3	404	250,0	403	249,4
Pudahuel	258.535	56.510	21.857,8	272	105,2	272	105,2

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 07-08-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Puente Alto	660.361	145.754	22.071,9	785	118,9	784	118,7
Quilicura	266.818	47.617	17.846,2	234	87,7	234	87,7
Quinta Normal	140.055	32.368	23.110,9	123	87,8	123	87,8
Recoleta	195.185	35.680	18.280,1	140	71,7	140	71,7
Renca	162.517	40.132	24.694,0	135	83,1	135	83,1
San Bernardo	342.411	68.262	19.935,7	302	88,2	302	88,2
San Joaquín	103.704	25.112	24.215,1	83	80,0	83	80,0
San José de Maipo	19.131	4.225	22.084,6	28	146,4	28	146,4
San Miguel	139.729	38.071	27.246,3	244	174,6	244	174,6
San Pedro	12.274	2.213	18.030,0	32	260,7	32	260,7
San Ramón	85.274	18.420	21.601,0	44	51,6	44	51,6
Santiago	527.014	123.698	23.471,5	845	160,3	845	160,3
Talagante	83.814	15.681	18.709,3	132	157,5	132	157,5
Tiltil	22.033	4.422	20.069,9	18	81,7	18	81,7
Vitacura	97.651	19.173	19.634,2	168	172,0	168	172,0
Desconocido	—	12.911	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	8.310.984	1.797.455	21.627,5	10.512	126,5	10.508	126,4

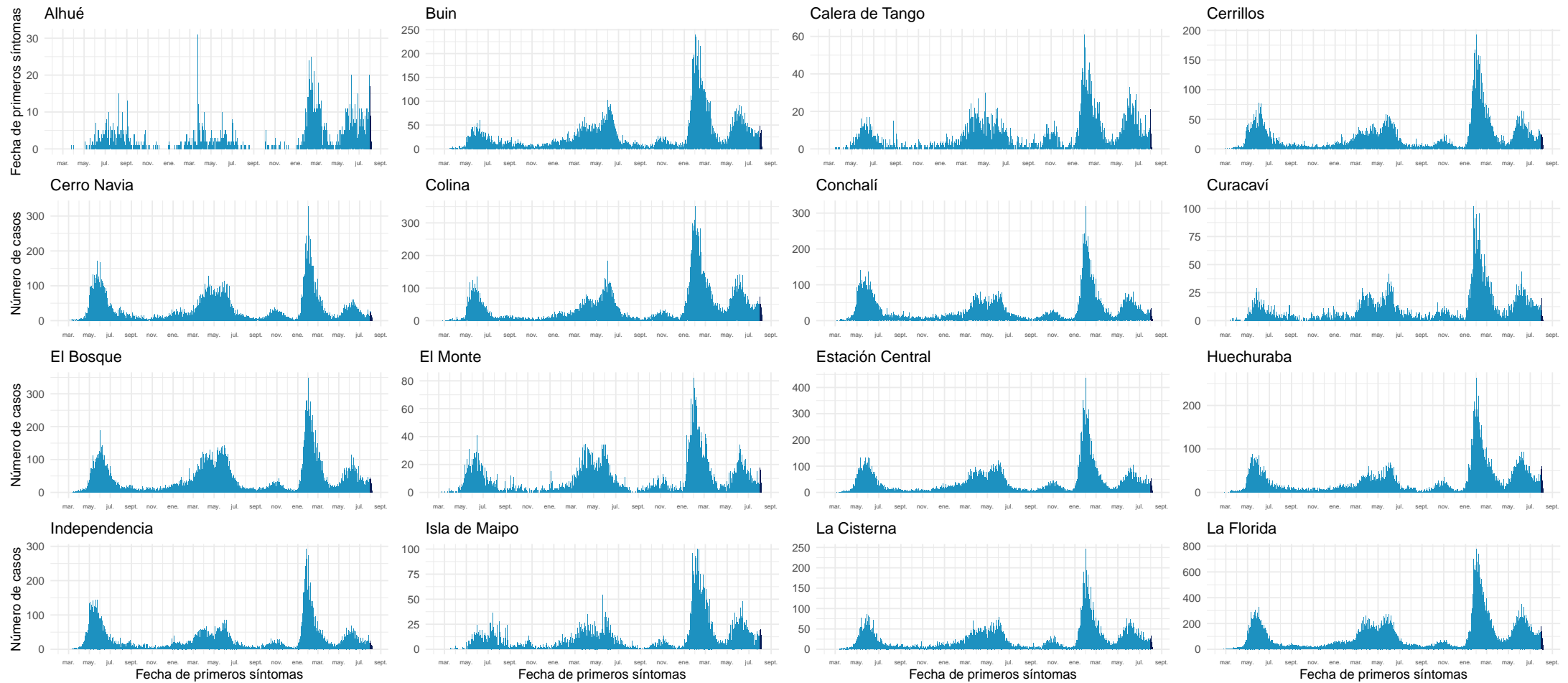
Datos provisorios al 07-08-2022

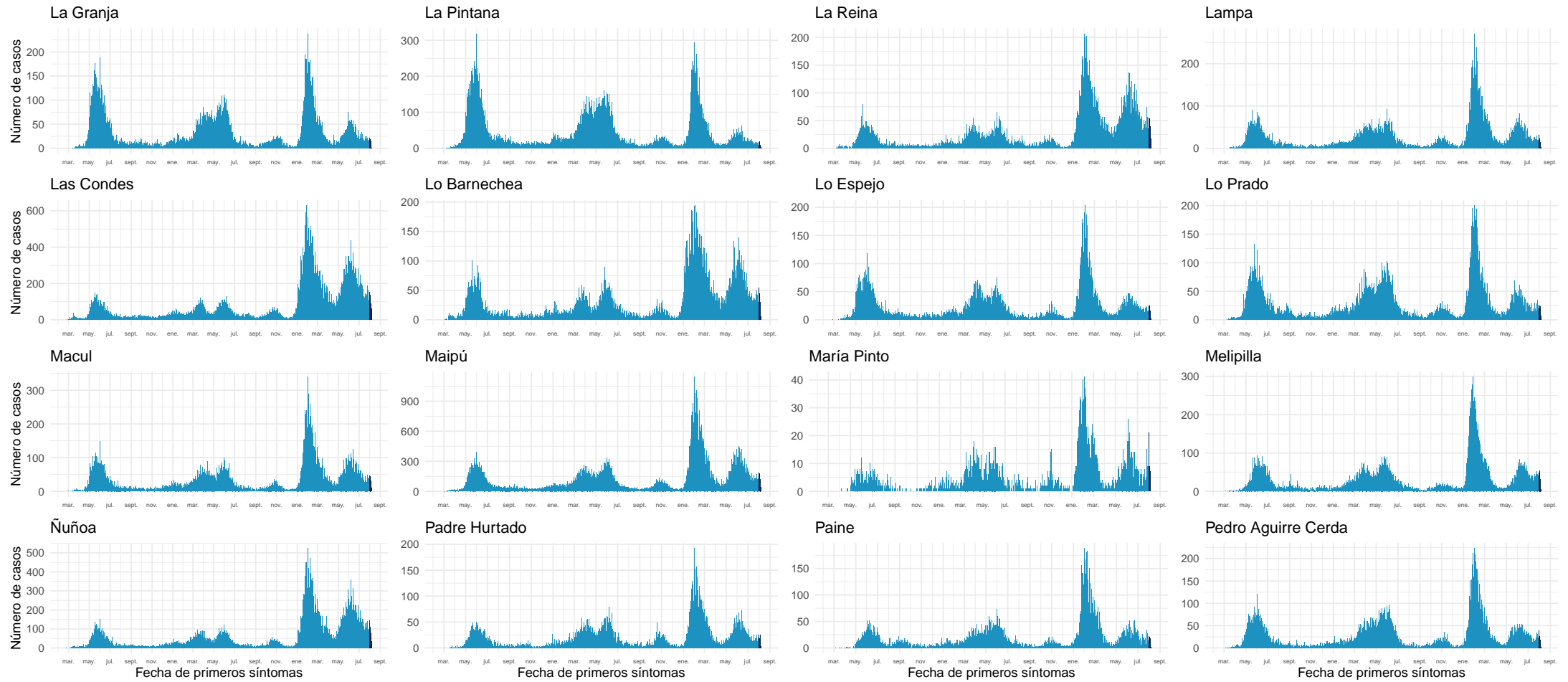
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Un caso de residencia en Las Condes no se visualiza en la tabla según fecha de inicio de síntomas ya que corresponde a la semana epidemiológica 8. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos con comuna de residencia desconocida son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella (incluye personas testeadas que se encontraban de paso o no ingresaron al país).

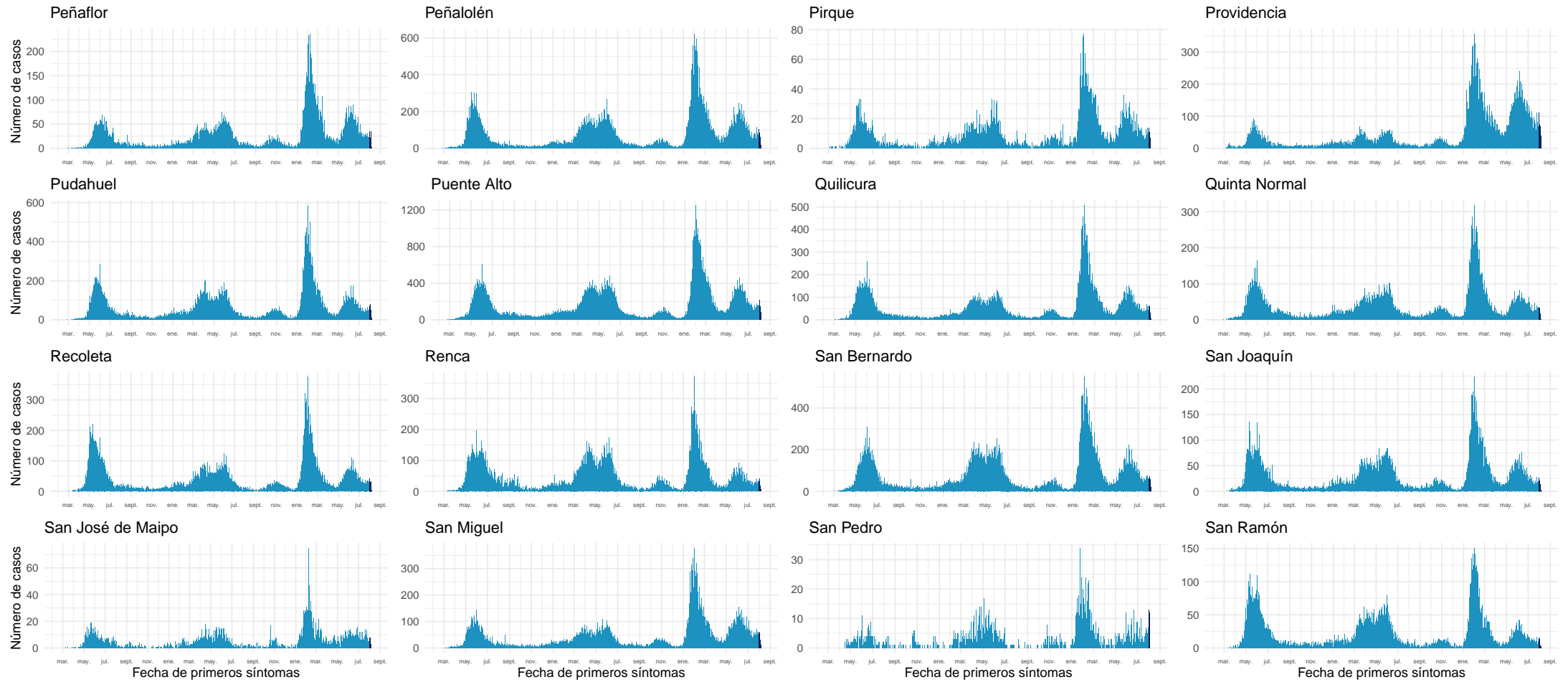
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

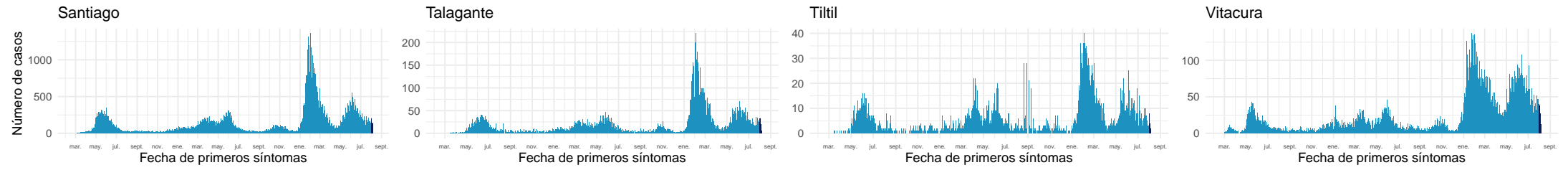
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 25: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región Metropolitana, al 07-08-2022 (casos activos en azul oscuro).









Datos provisorios al 07-08-2022

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

4.2.8. Libertador General Bernardo O'Higgins

Tabla 12: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región Del Libertador General Bernardo O'Higgins, al 07-08-2022 .

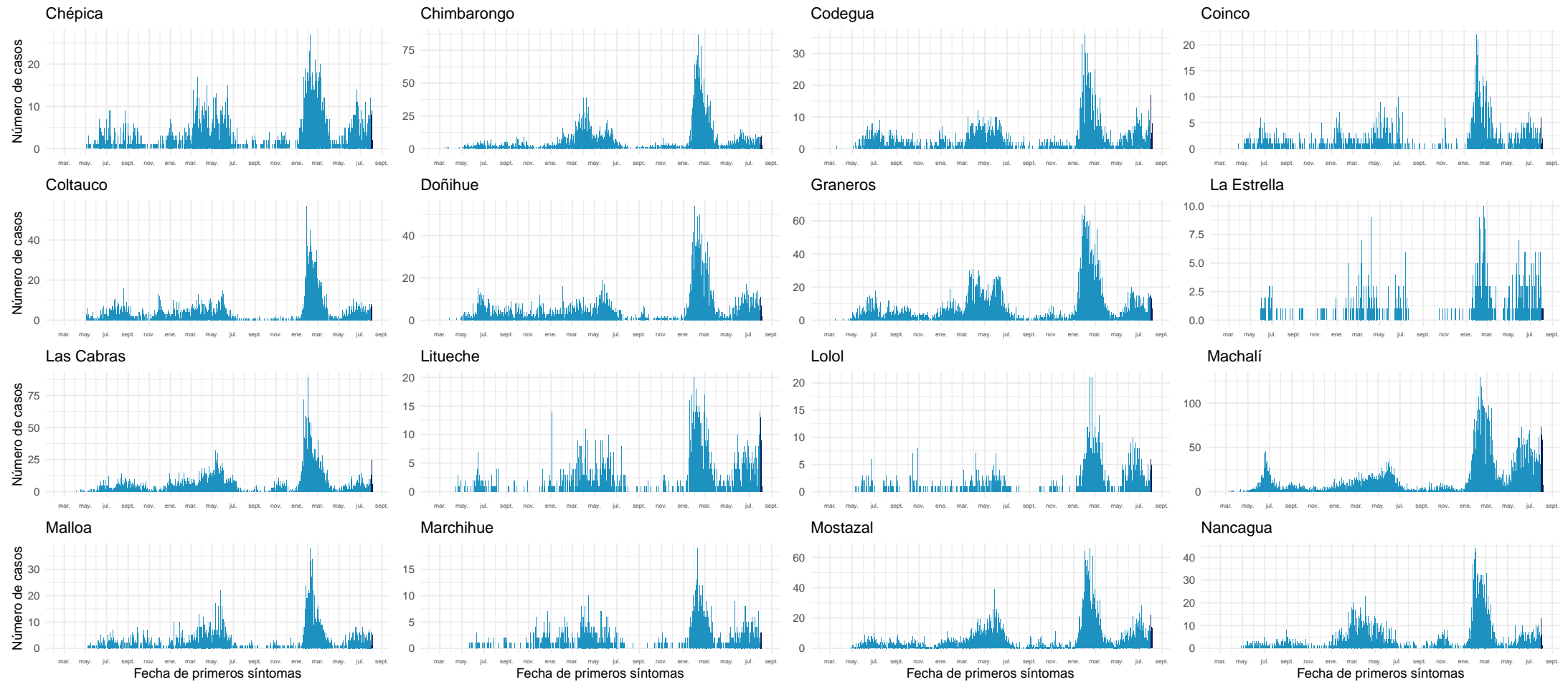
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Chepica	16.060	2.721	16.942,7	28	174,3	28	174,3
Chimbarongo	38.117	5.427	14.237,7	38	99,7	38	99,7
Codegua	14.379	2.628	18.276,7	40	278,2	40	278,2
Coinco	7.939	1.392	17.533,7	13	163,7	13	163,7
Coltauco	21.725	3.365	15.489,1	23	105,9	23	105,9
Doñihue	23.199	4.298	18.526,7	32	137,9	32	137,9
Graneros	37.390	6.960	18.614,6	59	157,8	59	157,8
La Estrella	3.109	609	19.588,3	5	160,8	5	160,8
Las Cabras	27.283	5.580	20.452,3	71	260,2	71	260,2
Litueche	6.865	1.696	24.705,0	34	495,3	34	495,3
Lolol	7.380	1.105	14.972,9	18	243,9	18	243,9
Machalí	62.480	12.823	20.523,4	281	449,7	281	449,7
Malloa	14.245	2.374	16.665,5	15	105,3	15	105,3
Marchihue	7.679	1.259	16.395,4	10	130,2	10	130,2
Mostazal	28.035	5.322	18.983,4	86	306,8	86	306,8
Nancagua	19.456	3.398	17.465,0	28	143,9	28	143,9
Navidad	7.027	1.549	22.043,5	11	156,5	11	156,5
Olivar	14.831	3.011	20.302,1	29	195,5	29	195,5
Palmilla	13.458	2.462	18.294,0	18	133,7	18	133,7
Paredones	6.309	1.217	19.289,9	10	158,5	10	158,5
Peralillo	12.027	2.284	18.990,6	15	124,7	15	124,7
Peumo	15.005	2.936	19.566,8	29	193,3	29	193,3
Pichidegua	20.937	3.300	15.761,6	15	71,6	15	71,6
Pichilemu	18.367	3.523	19.181,1	44	239,6	44	239,6
Placilla	9.228	1.905	20.643,7	20	216,7	20	216,7
Pumanque	3.529	734	20.799,1	6	170,0	6	170,0
Quinta de Tilcoco	14.097	2.075	14.719,4	12	85,1	12	85,1
Rancagua	270.112	63.325	23.444,0	732	271,0	732	271,0
Rengo	64.831	12.896	19.891,7	99	152,7	99	152,7
Requínoa	31.087	5.834	18.766,7	100	321,7	100	321,7
San Fernando	79.964	15.300	19.133,6	133	166,3	133	166,3
San Vicente	51.518	10.277	19.948,4	121	234,9	121	234,9
Santa Cruz	41.884	9.432	22.519,3	111	265,0	111	265,0
Desconocido	—	511	0,0	1	0,0	1	0,0
Total	1.009.552	203.528	20.160,2	2.287	226,5	2.287	226,5

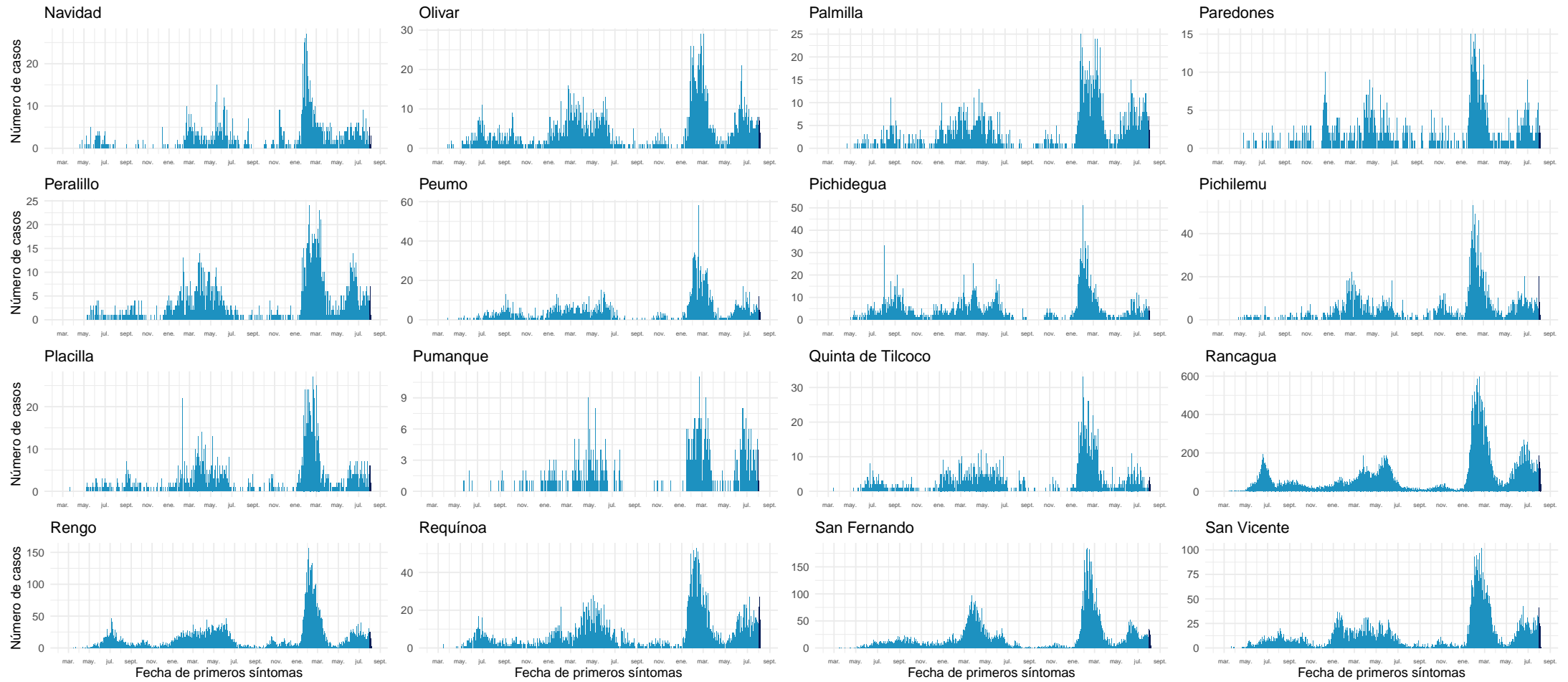
Datos provisorios al 07-08-2022

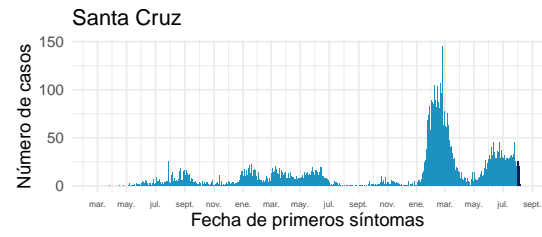
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos con comuna de residencia desconocida son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella (incluye personas testeadas que se encontraban de paso o no ingresaron al país). Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 26: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Libertador General Bernardo O'Higgins, al 07-08-2022 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 07-08-2022

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

4.2.9. Maule

Tabla 13: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Maule, al 07-08-2022 .

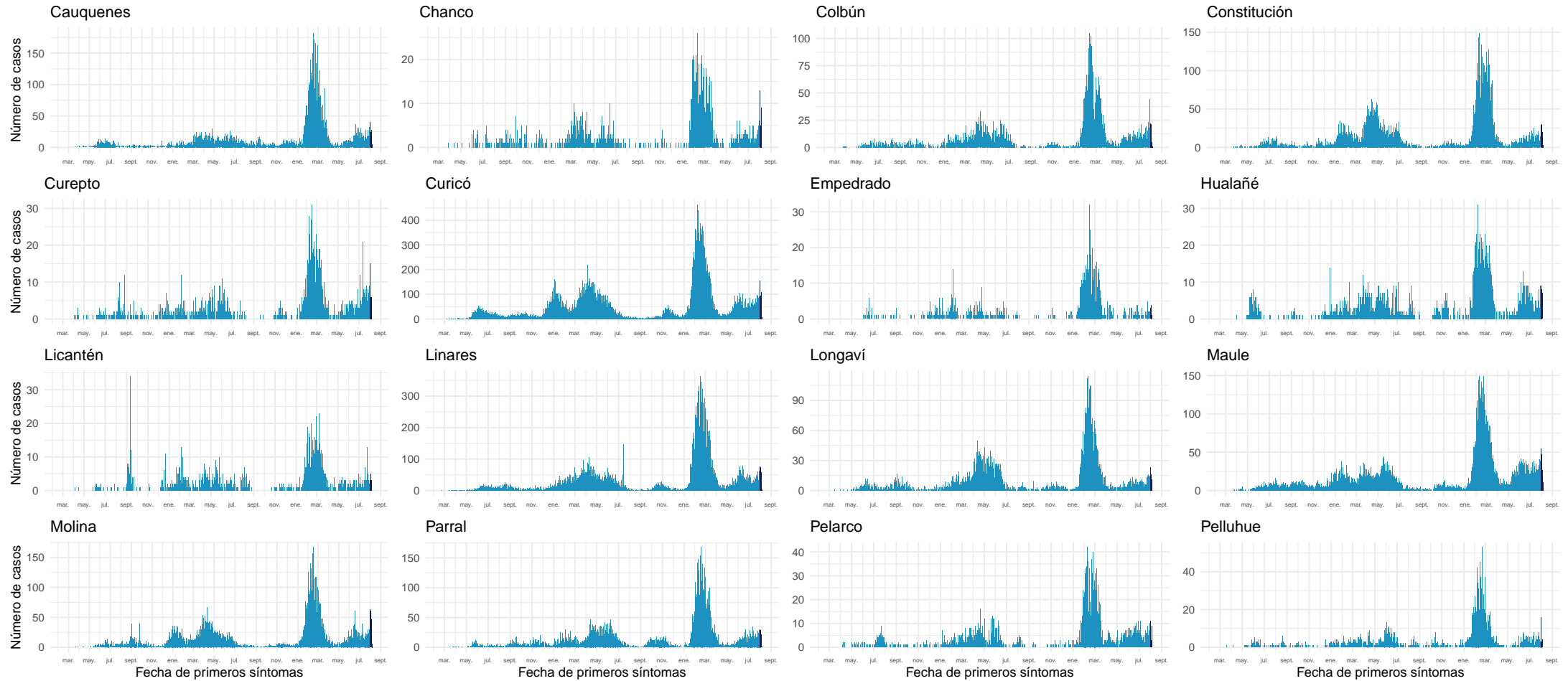
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Cauquenes	44.327	10.629	23.978,6	129	291,0	129	291,0
Chanco	9.299	1.566	16.840,5	39	419,4	39	419,4
Colbún	23.042	6.706	29.103,4	67	290,8	67	290,8
Constitución	50.547	11.441	22.634,4	114	225,5	114	225,5
Curepto	9.285	1.955	21.055,5	40	430,8	40	430,8
Curicó	167.746	44.147	26.317,8	506	301,6	506	301,6
Empedrado	4.194	1.173	27.968,5	11	262,3	11	262,3
Hualañé	10.232	2.312	22.595,8	39	381,2	39	381,2
Licantén	6.993	1.615	23.094,5	17	243,1	17	243,1
Linares	102.620	27.182	26.488,0	308	300,1	308	300,1
Longaví	33.264	7.973	23.968,9	86	258,5	86	258,5
Maule	64.676	13.771	21.292,3	184	284,5	184	284,5
Molina	50.983	12.155	23.841,3	248	486,4	248	486,4
Parral	45.103	11.560	25.630,2	107	237,2	107	237,2
Pelarco	9.253	2.682	28.985,2	27	291,8	27	291,8
Pelluhue	8.276	2.256	27.259,5	25	302,1	25	302,1
Pencahue	8.622	2.201	25.527,7	34	394,3	34	394,3
Rauco	11.510	2.971	25.812,3	32	278,0	32	278,0
Retiro	21.299	4.875	22.888,4	34	159,6	34	159,6
Río Claro	14.952	3.759	25.140,4	45	301,0	45	301,0
Romeral	16.557	4.457	26.919,1	70	422,8	70	422,8
Sagrada Familia	19.627	4.182	21.307,4	45	229,3	45	229,3
San Clemente	47.177	11.468	24.308,5	125	265,0	125	265,0
San Javier	50.496	13.105	25.952,6	139	275,3	139	275,3
San Rafael	10.189	3.215	31.553,6	38	373,0	38	373,0
Talca	239.735	67.497	28.154,8	857	357,5	857	357,5
Teno	31.390	7.160	22.809,8	80	254,9	80	254,9
Vichuquén	4.347	786	18.081,4	6	138,0	6	138,0
Villa Alegre	17.787	4.468	25.119,5	61	342,9	61	342,9
Yerbas Buenas	19.515	4.463	22.869,6	29	148,6	29	148,6
Desconocido	—	103	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.153.043	293.833	25.483,3	3.542	307,2	3.542	307,2

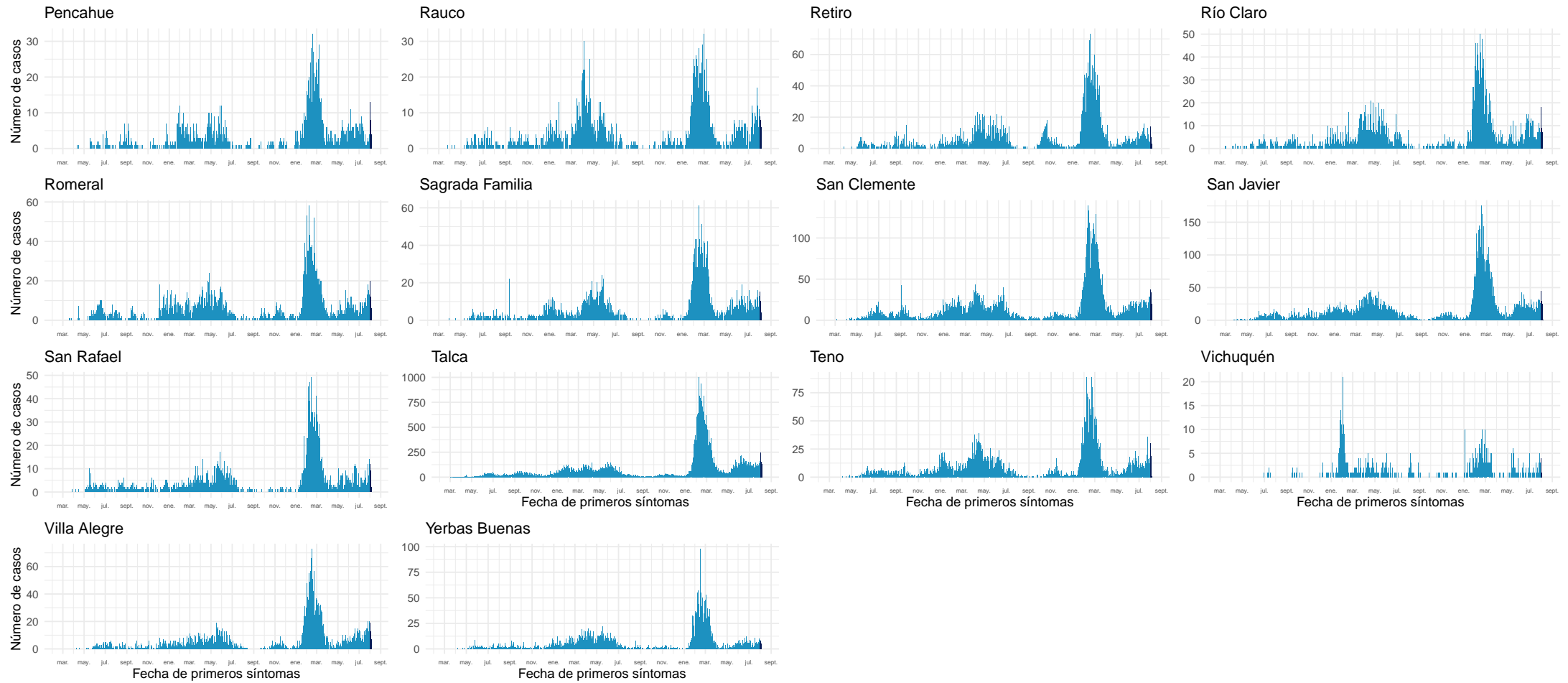
Datos provisorios al 07-08-2022

*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos con comuna de residencia desconocida son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella (incluye personas testeadas que se encontraban de paso o no ingresaron al país). Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 27: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Maule, al 07-08-2022 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 07-08-2022
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

4.2.10. Ñuble

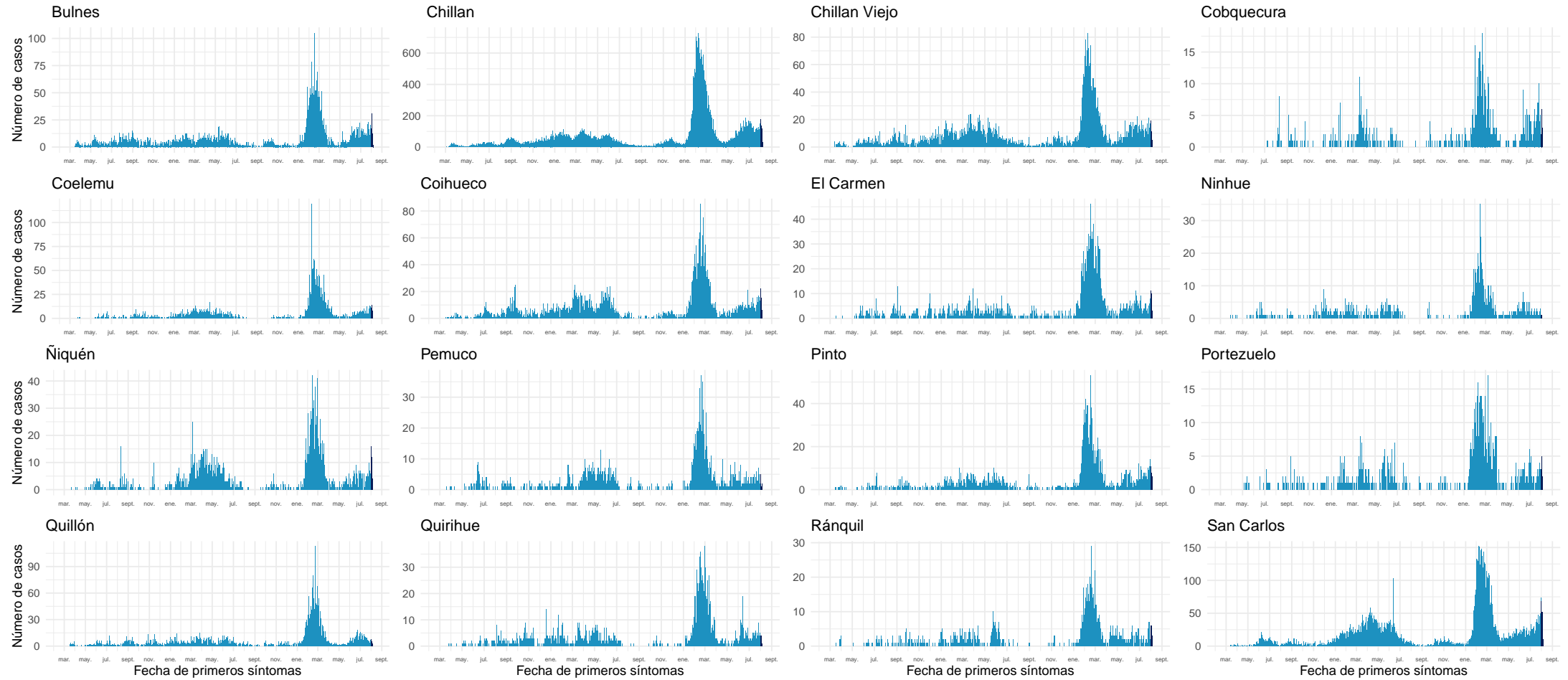
Tabla 14: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Ñuble, al 07-08-2022.

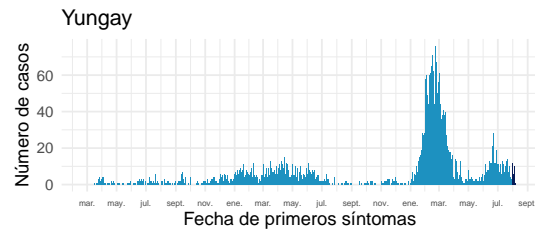
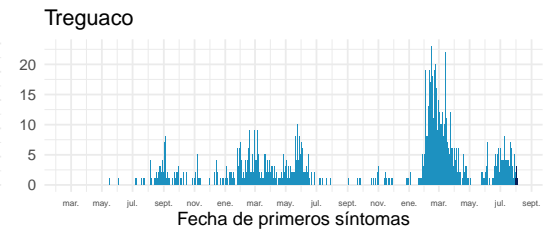
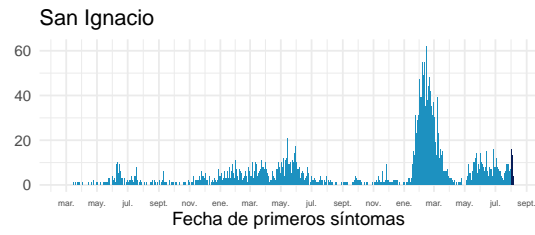
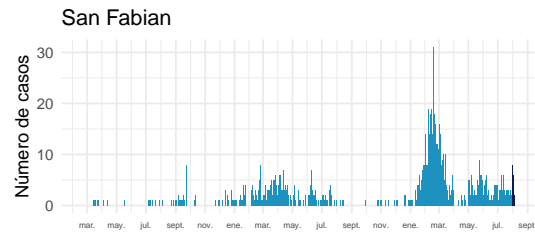
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Bulnes	22.703	5.827	25.666,2	88	387,6	88	387,6
Chillán	201.523	59.882	29.714,7	666	330,5	666	330,5
Chillán Viejo	34.755	6.933	19.948,2	60	172,6	60	172,6
Cobquecura	5.252	914	17.402,9	14	266,6	14	266,6
Coelemu	16.884	3.604	21.345,7	46	272,4	46	272,4
Coihueco	28.742	5.779	20.106,5	72	250,5	72	250,5
El Carmen	12.272	2.739	22.319,1	41	334,1	41	334,1
Ninhue	5.385	1.233	22.896,9	3	55,7	3	55,7
Ñiquén	11.554	2.618	22.658,8	54	467,4	54	467,4
Pemuco	8.616	1.907	22.133,2	14	162,5	14	162,5
Pinto	12.039	2.665	22.136,4	40	332,3	40	332,3
Portezuelo	4.908	1.047	21.332,5	13	264,9	13	264,9
Quillón	19.058	4.436	23.276,3	24	125,9	24	125,9
Quirihue	12.226	2.258	18.468,8	14	114,5	14	114,5
Ránquil	6.284	1.387	22.071,9	18	286,4	18	286,4
San Carlos	56.702	14.897	26.272,4	260	458,5	260	458,5
San Fabián	4.728	1.200	25.380,7	22	465,3	22	465,3
San Ignacio	16.624	3.739	22.491,6	48	288,7	48	288,7
San Nicolás	12.339	3.152	25.545,0	46	372,8	46	372,8
Treguaco	5.736	1.327	23.134,6	7	122,0	7	122,0
Yungay	18.730	4.752	25.371,1	42	224,2	42	224,2
Desconocido	—	67	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	517.060	132.363	25.599,2	1.592	307,9	1.592	307,9

Datos provisorios al 07-08-2022

*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos con comuna de residencia desconocida son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella (incluye personas testeadas que se encontraban de paso o no ingresaron al país). Tasa de incidencia por 100.000 habitantes. Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 28: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Ñuble, al 07-08-2022 .





Datos provisionarios al 07-08-2022

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

4.2.11. Biobío

Tabla 15: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Biobío, al 07-08-2022 .

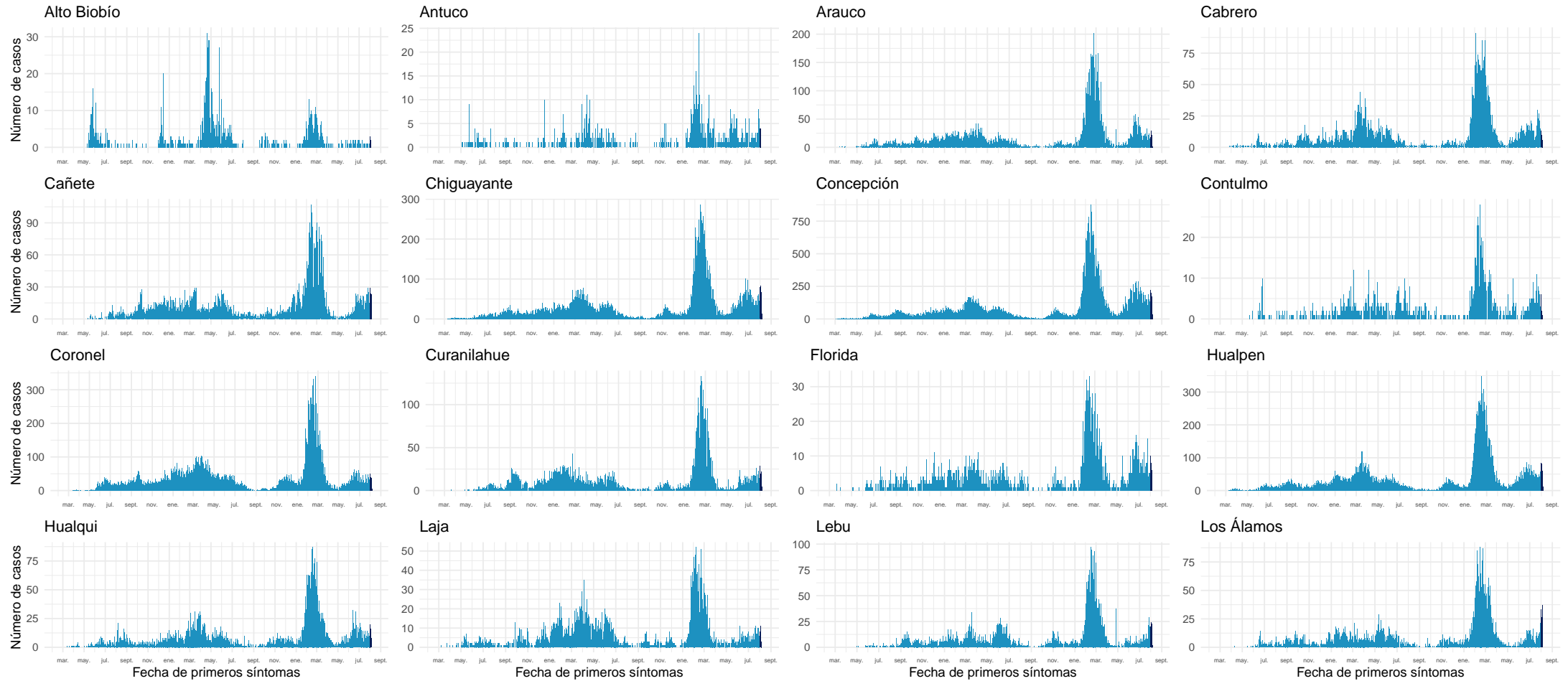
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto Biobío	6.793	1.421	20.918,6	6	88,3	6	88,3
Antuco	4.317	1.017	23.558,0	13	301,1	13	301,1
Arauco	38.834	12.964	33.383,1	98	252,4	98	252,4
Cabrero	30.937	7.461	24.116,8	51	164,9	51	164,9
Cañete	37.249	9.284	24.924,2	124	332,9	124	332,9
Chiguayante	91.632	25.225	27.528,6	348	379,8	348	379,8
Concepción	239.077	72.168	30.186,1	900	376,4	900	376,4
Contulmo	6.346	1.664	26.221,2	14	220,6	14	220,6
Coronel	127.519	32.193	25.245,6	188	147,4	188	147,4
Curanilahue	33.931	9.078	26.754,3	105	309,5	105	309,5
Florida	11.863	2.798	23.585,9	39	328,8	39	328,8
Hualpén	97.732	29.036	29.709,8	359	367,3	359	367,3
Hualqui	26.506	7.030	26.522,3	69	260,3	69	260,3
Laja	23.909	4.805	20.097,0	34	142,2	34	142,2
Lebu	27.139	6.335	23.342,8	105	386,9	105	386,9
Los Álamos	22.755	6.392	28.090,5	150	659,2	150	659,2
Los Ángeles	221.361	62.121	28.063,2	775	350,1	775	350,1
Lota	45.580	11.823	25.939,0	64	140,4	64	140,4
Mulchén	31.098	7.655	24.615,7	66	212,2	66	212,2
Nacimiento	28.002	6.000	21.427,0	68	242,8	68	242,8
Negrete	10.514	2.762	26.269,7	24	228,3	24	228,3
Penco	50.055	14.260	28.488,7	120	239,7	120	239,7
Quilaco	4.188	903	21.561,6	11	262,7	11	262,7
Quilleco	10.010	2.452	24.495,5	6	59,9	6	59,9
San Pedro de la Paz	150.023	36.381	24.250,3	443	295,3	443	295,3
San Rosendo	3.581	792	22.116,7	6	167,6	6	167,6
Santa Bárbara	14.644	3.614	24.679,0	31	211,7	31	211,7
Santa Juana	14.846	3.593	24.201,8	38	256,0	38	256,0
Talcahuano	158.285	45.075	28.477,1	488	308,3	488	308,3
Tirúa	11.069	2.419	21.853,8	25	225,9	25	225,9
Tome	58.978	17.763	30.118,0	237	401,8	237	401,8
Tucapel	15.322	3.487	22.758,1	33	215,4	33	215,4
Yumbel	22.174	4.824	21.755,2	52	234,5	52	234,5
Desconocido	—	439	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.676.269	455.234	27.157,6	5.090	303,7	5.090	303,7

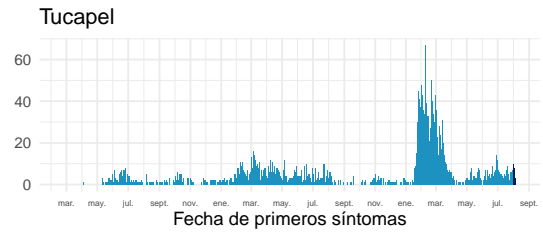
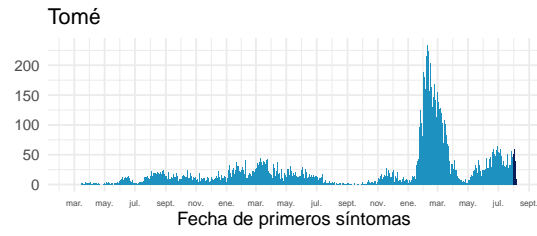
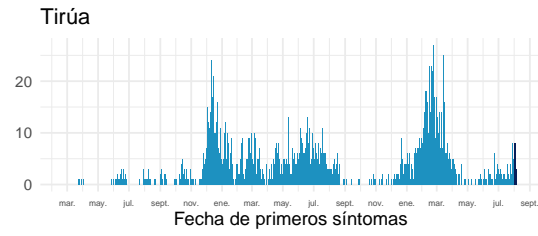
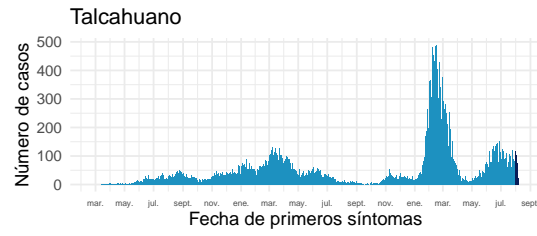
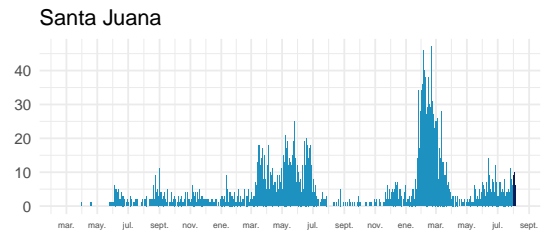
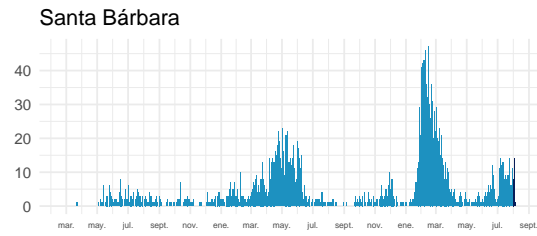
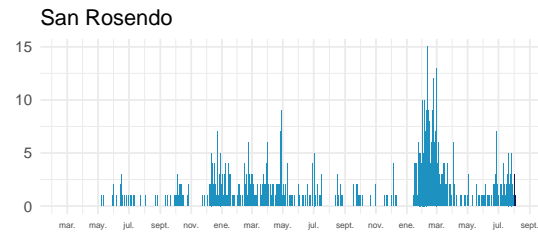
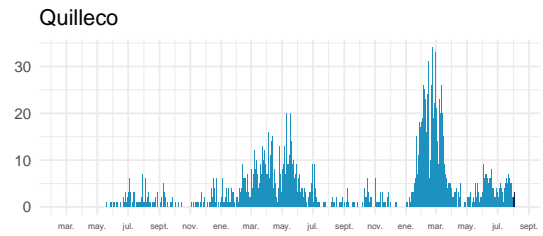
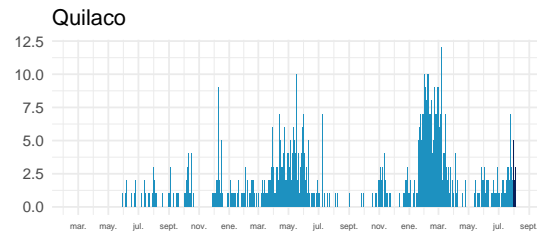
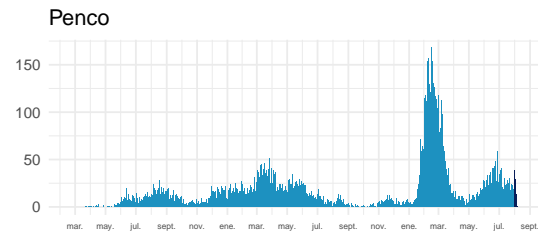
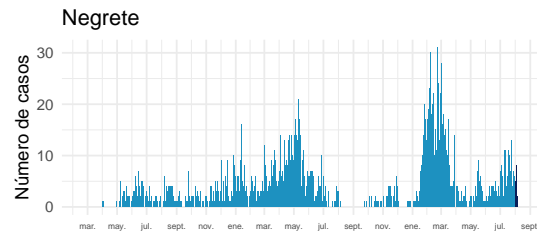
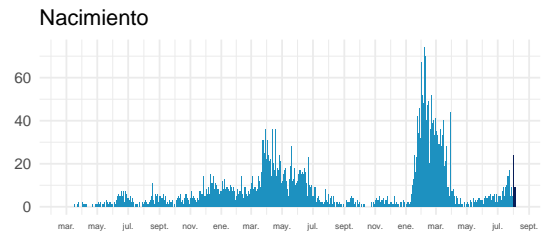
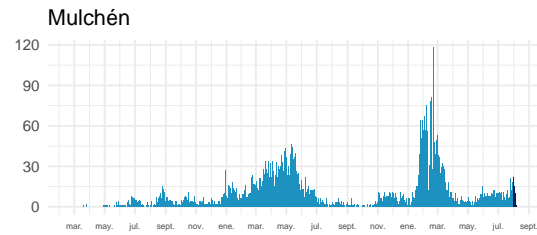
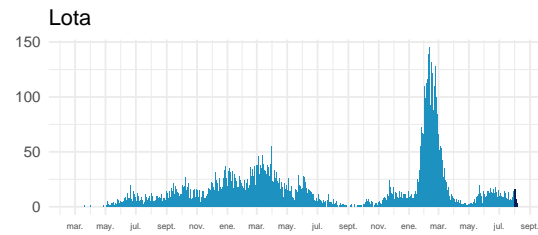
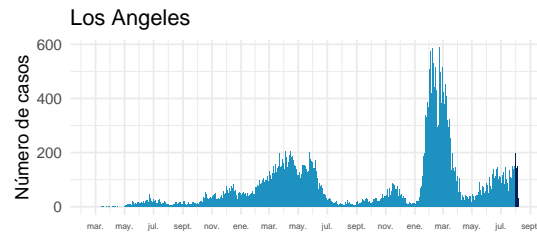
Datos provisorios al 07-08-2022

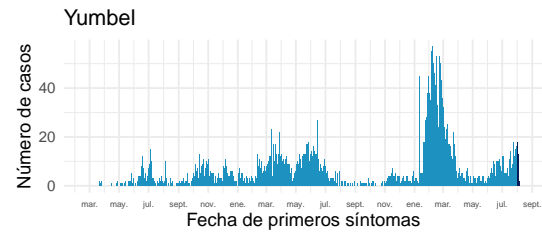
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos con comuna de residencia desconocida son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella (incluye personas testeadas que se encontraban de paso o no ingresaron al país). Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 29: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Biobío, al 07-08-2022 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisorios al 07-08-2022

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

4.2.12. Araucanía

Tabla 16: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de La Araucanía, al 07-08-2022 .

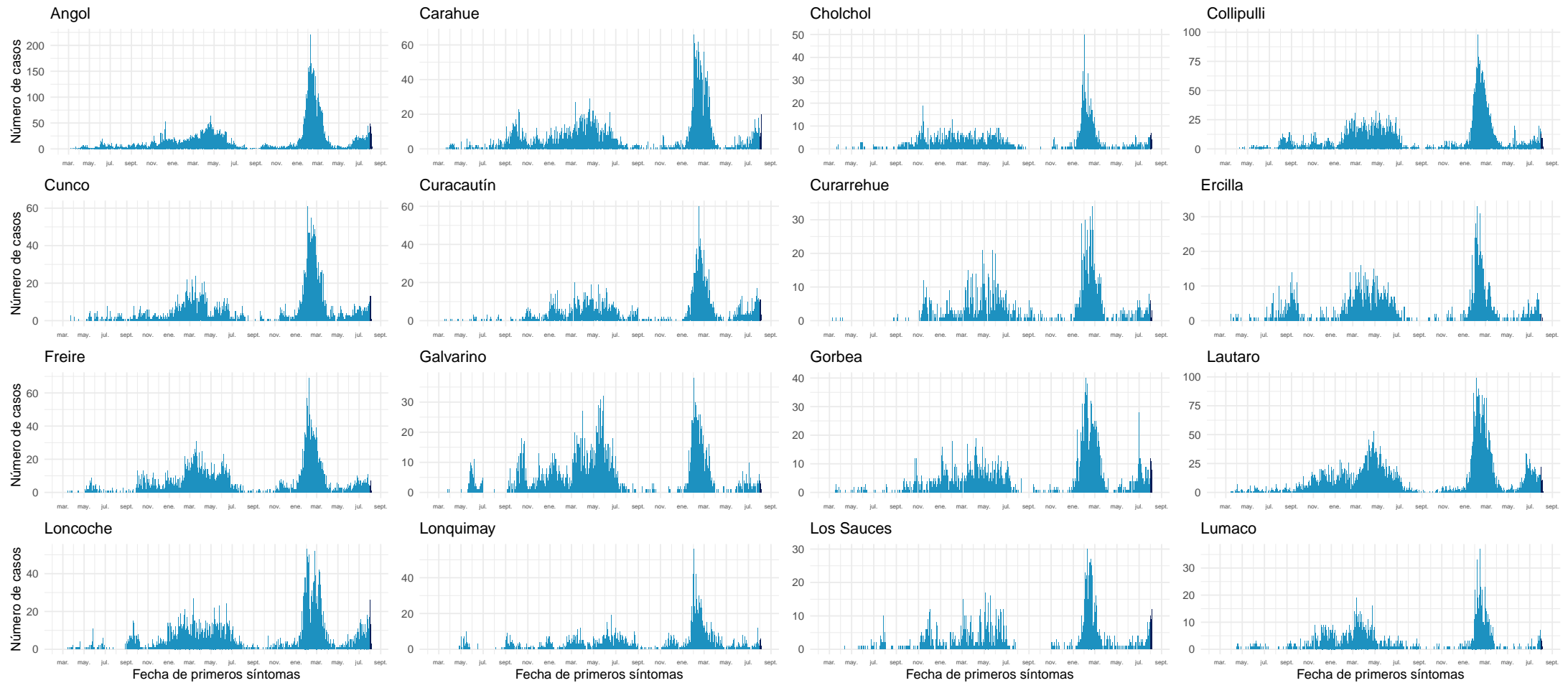
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Angol	56.476	14.441	25.570,2	186	329,3	186	329,3
Carahue	25.511	5.382	21.096,8	49	192,1	49	192,1
Cholchol	12.504	2.233	17.858,3	27	215,9	27	215,9
Collipulli	26.374	7.015	26.598,2	44	166,8	44	166,8
Cunco	18.067	4.340	24.021,7	40	221,4	40	221,4
Curacautín	18.207	3.347	18.383,0	36	197,7	36	197,7
Curarrehue	7.845	2.128	27.125,6	11	140,2	11	140,2
Ercilla	8.423	2.271	26.961,9	5	59,4	5	59,4
Freire	25.483	5.139	20.166,4	19	74,6	19	74,6
Galvarino	12.606	3.574	28.351,6	10	79,3	10	79,3
Gorbea	15.118	3.246	21.471,1	46	304,3	46	304,3
Lautaro	41.352	9.422	22.784,9	59	142,7	59	142,7
Loncoche	24.778	4.953	19.989,5	63	254,3	63	254,3
Lonquimay	11.088	2.564	23.124,1	17	153,3	17	153,3
Los Sauces	7.498	1.879	25.060,0	47	626,8	47	626,8
Lumaco	9.976	1.922	19.266,2	12	120,3	12	120,3
Melipeuco	6.297	1.448	22.995,1	7	111,2	7	111,2
Nueva Imperial	33.993	7.219	21.236,7	102	300,1	102	300,1
Padre Las Casas	83.834	20.113	23.991,5	162	193,2	162	193,2
Perquenco	7.253	2.144	29.560,2	21	289,5	21	289,5
Pitrufquén	26.375	6.538	24.788,6	70	265,4	70	265,4
Pucón	30.290	8.347	27.556,9	99	326,8	99	326,8
Purén	12.146	2.747	22.616,5	46	378,7	46	378,7
Renaico	10.929	3.270	29.920,4	38	347,7	38	347,7
Saavedra	12.727	3.126	24.562,0	13	102,1	13	102,1
Temuco	306.579	85.759	27.972,9	1.145	373,5	1.144	373,2
Teodoro Schmidt	15.774	3.308	20.971,2	28	177,5	28	177,5
Toltén	9.993	2.734	27.359,2	22	220,2	22	220,2
Traiguén	19.302	4.263	22.085,8	39	202,1	39	202,1
Victoria	35.531	8.265	23.261,4	64	180,1	64	180,1
Vilcún	31.745	7.134	22.472,8	85	267,8	85	267,8
Villarrica	59.955	15.325	25.560,8	136	226,8	136	226,8
Desconocido	—	50	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.024.029	255.646	24.964,7	2.748	268,4	2.747	268,3

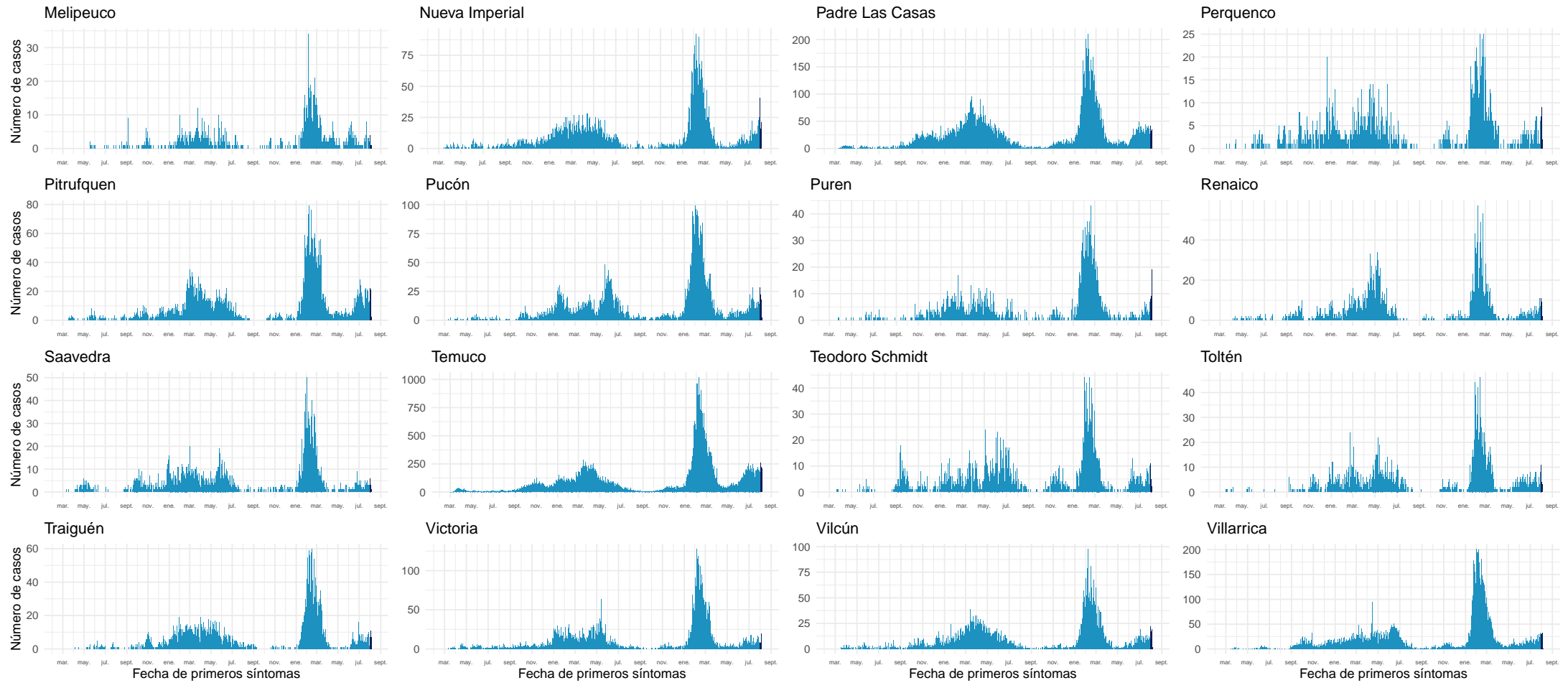
Datos provisorios al 07-08-2022

*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos con comuna de residencia desconocida son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella (incluye personas testeadas que se encontraban de paso o no ingresaron al país). Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 30: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Araucanía, al 07-08-2022 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 07-08-2022

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

4.2.13. Los Ríos

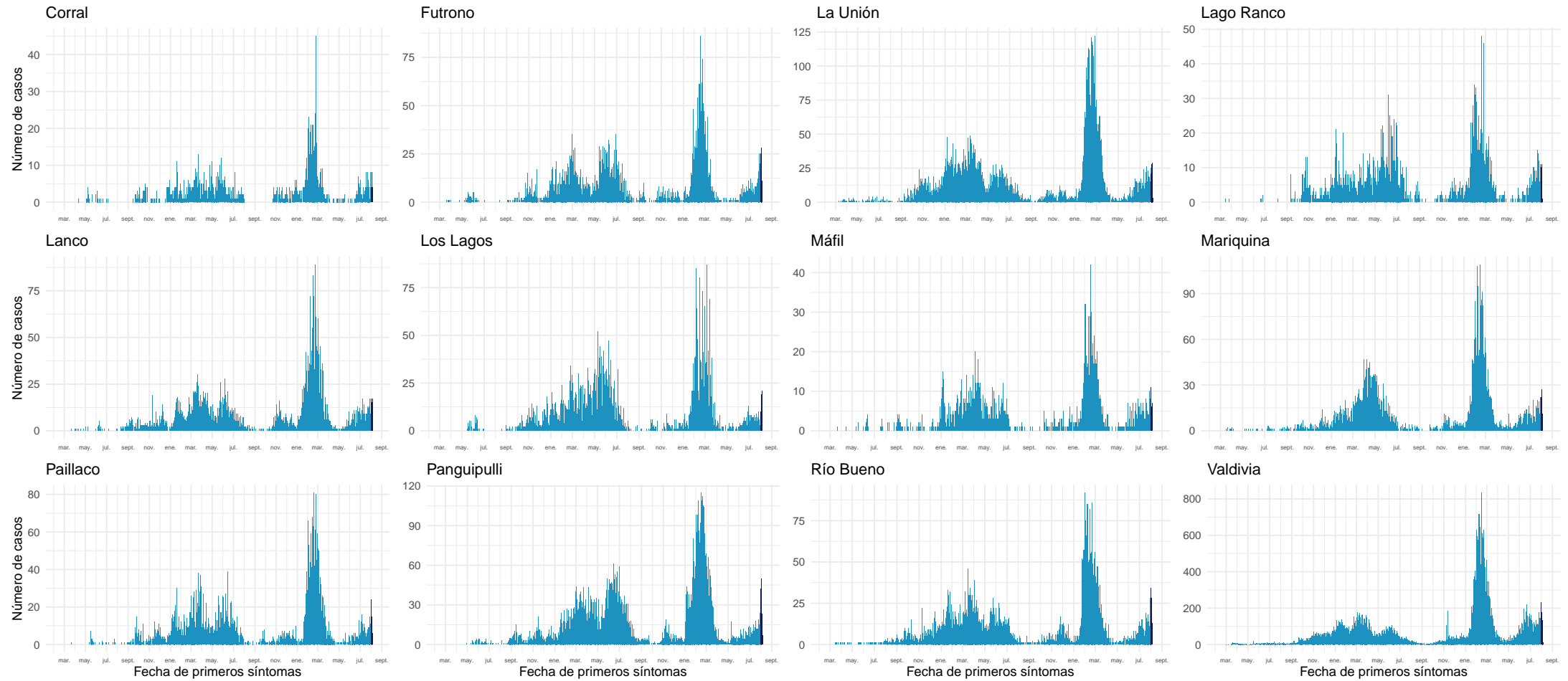
Tabla 17: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Los Ríos, al 07-08-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Corral	5.439	1.659	30.501,9	26	478,0	26	478,0
Futrono	15.233	5.611	36.834,5	118	774,6	118	774,6
La Unión	39.632	10.756	27.139,7	114	287,6	114	287,6
Lago Ranco	10.288	3.389	32.941,3	36	349,9	36	349,9
Lanco	17.861	5.870	32.864,9	63	352,7	63	352,7
Los Lagos	20.527	6.263	30.511,0	76	370,2	76	370,2
Máfil	7.386	2.488	33.685,4	28	379,1	28	379,1
Mariquina	23.648	7.376	31.190,8	103	435,6	103	435,6
Paillaco	20.884	5.603	26.829,2	69	330,4	69	330,4
Panguipulli	36.130	11.821	32.718,0	173	478,8	173	478,8
Río Bueno	32.968	7.647	23.195,2	123	373,1	123	373,1
Valdivia	179.563	58.947	32.828,0	821	457,2	821	457,2
Desconocido	—	44	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	409.559	127.474	31.124,7	1.750	427,3	1.750	427,3

Datos provisorios al 07-08-2022

*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos con comuna de residencia desconocida son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella (incluye personas testeadas que se encontraban de paso o no ingresaron al país).

Figura 31: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Los Ríos, al 07-08-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 07-08-2022

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

4.2.14. Los Lagos

Tabla 18: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Los Lagos, al 07-08-2022 .

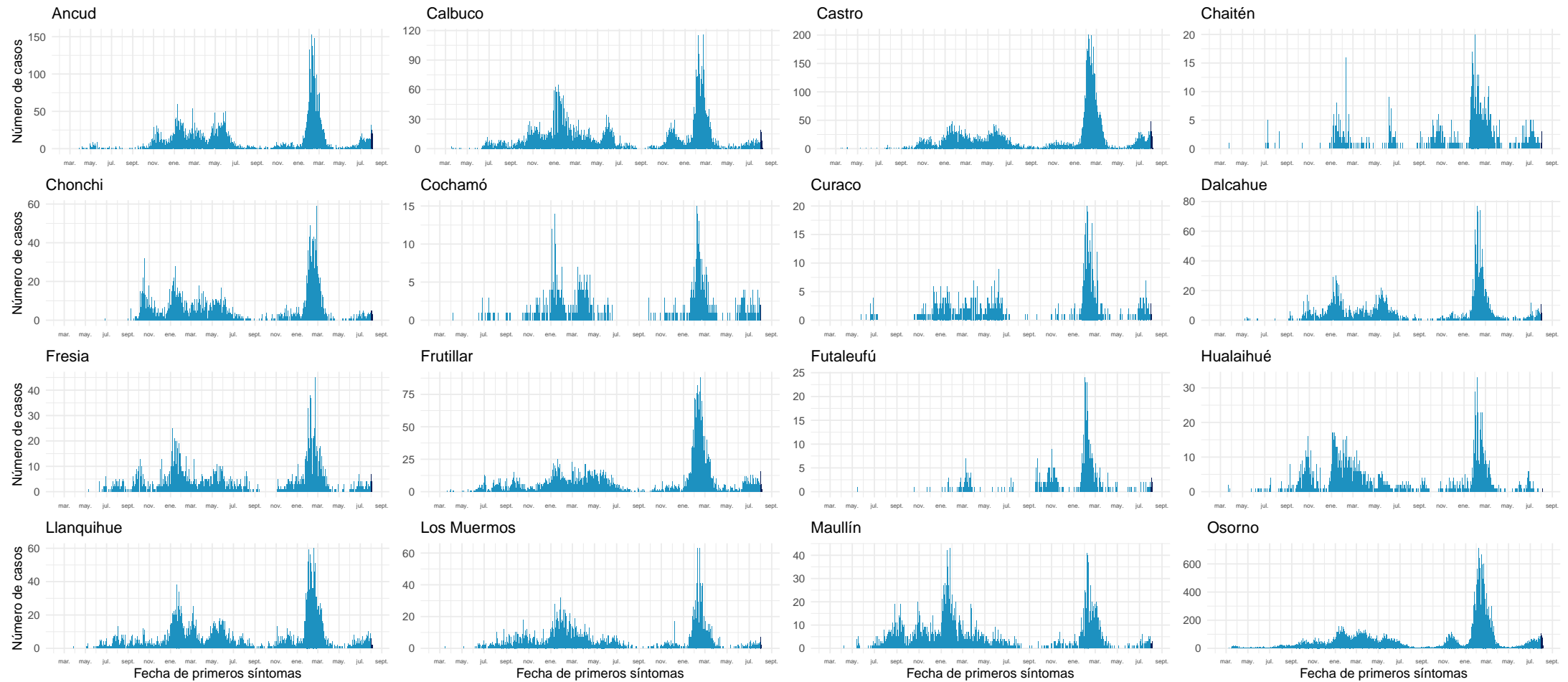
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Ancud	42.507	9.261	21.787,0	96	225,8	96	225,8
Calbuco	37.221	8.797	23.634,5	63	169,3	63	169,3
Castro	48.219	12.646	26.226,2	147	304,9	147	304,9
Chaitén	5.050	920	18.217,8	5	99,0	5	99,0
Chonchi	16.155	3.573	22.117,0	21	130,0	21	130,0
Cochamó	3.976	833	20.950,7	4	100,6	4	100,6
Curaco de Vélez	4.104	921	22.441,5	5	121,8	5	121,8
Dalcahue	15.275	3.706	24.261,9	26	170,2	26	170,2
Fresia	12.616	2.749	21.789,8	14	111,0	14	111,0
Frutillar	20.535	5.979	29.116,1	39	189,9	39	189,9
Futaleufú	2.862	672	23.480,1	6	209,6	6	209,6
Hualaihué	9.562	2.030	21.229,9	1	10,5	1	10,5
Llanquihue	18.755	4.907	26.163,7	13	69,3	13	69,3
Los Muermos	17.831	3.651	20.475,6	15	84,1	15	84,1
Mauullín	14.816	3.441	23.224,9	9	60,7	9	60,7
Osorno	174.998	48.438	27.679,2	437	249,7	437	249,7
Palena	1.822	581	31.888,0	5	274,4	5	274,4
Puerto Montt	275.473	69.410	25.196,7	497	180,4	497	180,4
Puerto Octay	9.123	2.426	26.592,1	26	285,0	26	285,0
Puerto Varas	50.010	11.912	23.819,2	127	253,9	127	253,9
Puqueldón	4.195	1.177	28.057,2	3	71,5	3	71,5
Purranque	21.028	5.025	23.896,7	59	280,6	59	280,6
Puyehue	11.809	3.240	27.436,7	20	169,4	20	169,4
Queilén	5.545	1.263	22.777,3	20	360,7	20	360,7
Quellón	29.745	6.748	22.686,2	64	215,2	64	215,2
Quemchi	8.770	1.860	21.208,7	13	148,2	13	148,2
Quinchao	8.241	1.790	21.720,7	11	133,5	11	133,5
Río Negro	14.183	4.180	29.471,9	46	324,3	46	324,3
San Juan de la Costa	7.536	2.327	30.878,5	15	199,0	15	199,0
San Pablo	10.548	3.237	30.688,3	34	322,3	34	322,3
Desconocido	—	184	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	902.510	227.884	25.250,0	1.841	204,0	1.841	204,0

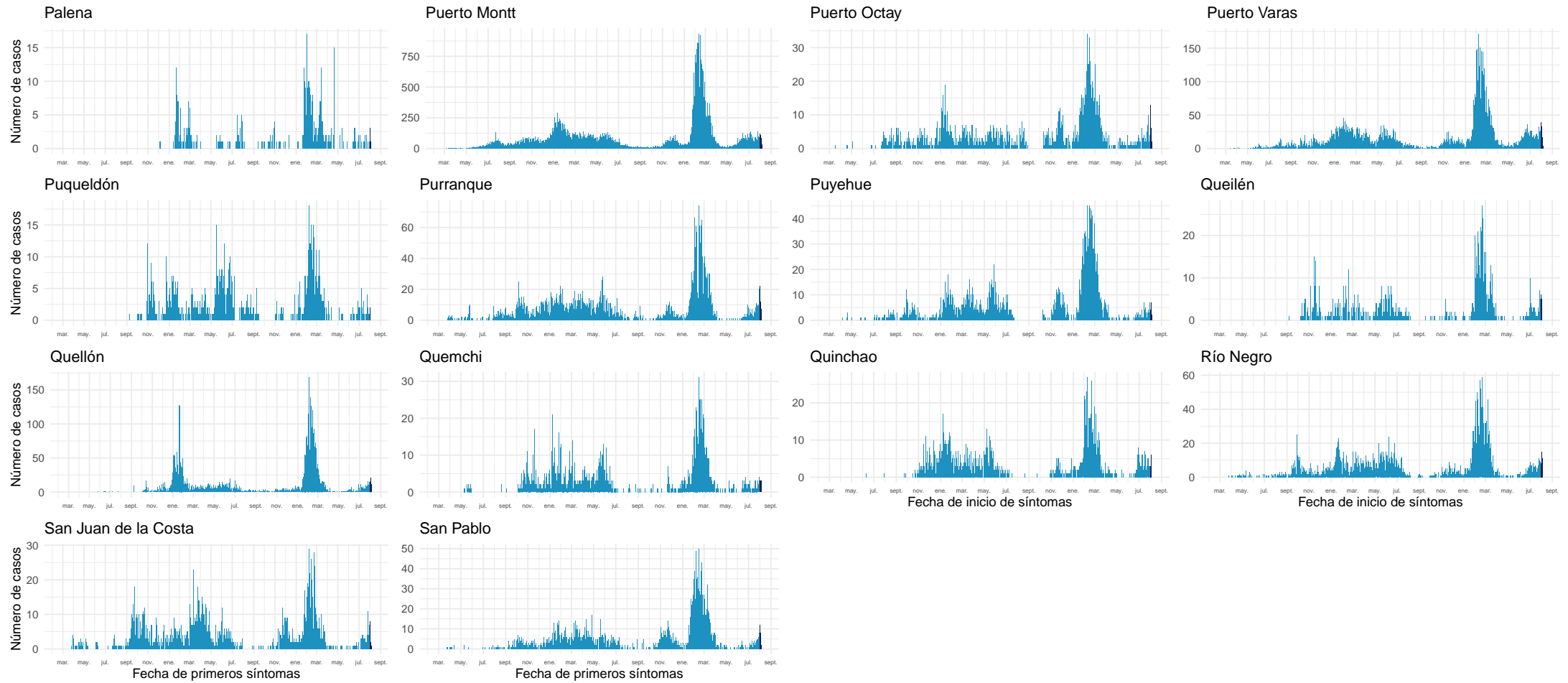
Datos provisorios al 07-08-2022

*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos con comuna de residencia desconocida son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella (incluye personas testeadas que se encontraban de paso o no ingresaron al país). Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 32: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Los Lagos, al 07-08-2022 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 07-08-2022

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

4.2.15. Aisén

Tabla 19: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Aisén, al 07-08-2022 .

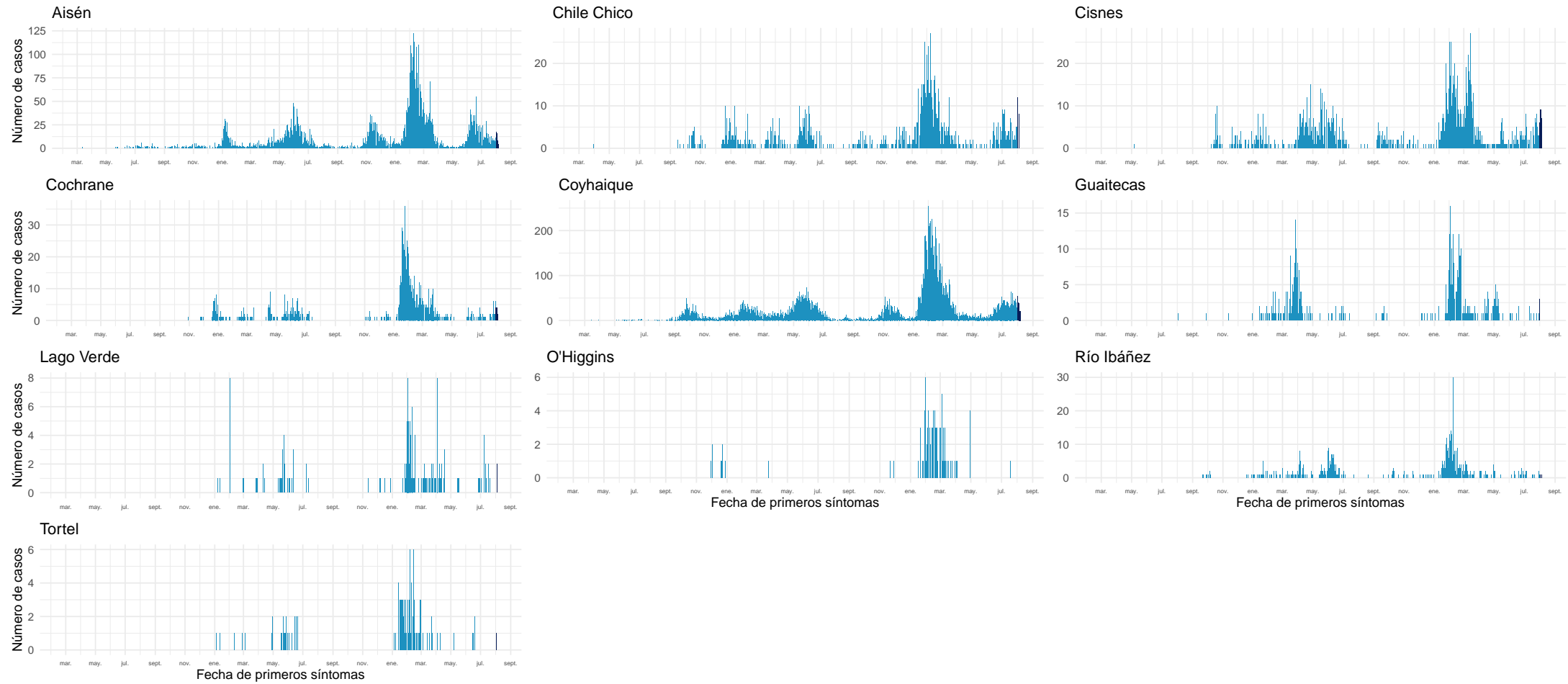
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Aisén	25.138	7.321	29.123,2	65	258,6	65	258,6
Chile Chico	5.148	1.412	27.428,1	30	582,8	30	582,8
Cisnes	5.857	1.716	29.298,3	38	648,8	38	648,8
Cochrane	3.718	1.120	30.123,7	16	430,3	16	430,3
Coyhaique	61.705	17.900	29.009,0	207	335,5	207	335,5
Guaitecas	1.607	514	31.985,1	3	186,7	3	186,7
Lago Verde	917	175	19.084,0	2	218,1	2	218,1
O'Higgins	670	117	17.462,7	0	0,0	0	0,0
Río Ibáñez	2.708	607	22.415,1	2	73,9	2	73,9
Tortel	579	121	20.898,1	2	345,4	2	345,4
Desconocido	—	13	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	108.047	31.016	28.706,0	365	337,8	365	337,8

Datos provisorios al 07-08-2022

*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos con comuna de residencia desconocida son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella (incluye personas testeadas que se encontraban de paso o no ingresaron al país). Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 33: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Aisén, al 07-08-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 07-08-2022

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

4.2.16. Magallanes y la Antártica Chilena

Tabla 20: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Magallanes y la Antártica Chilena, al 07-08-2022 .

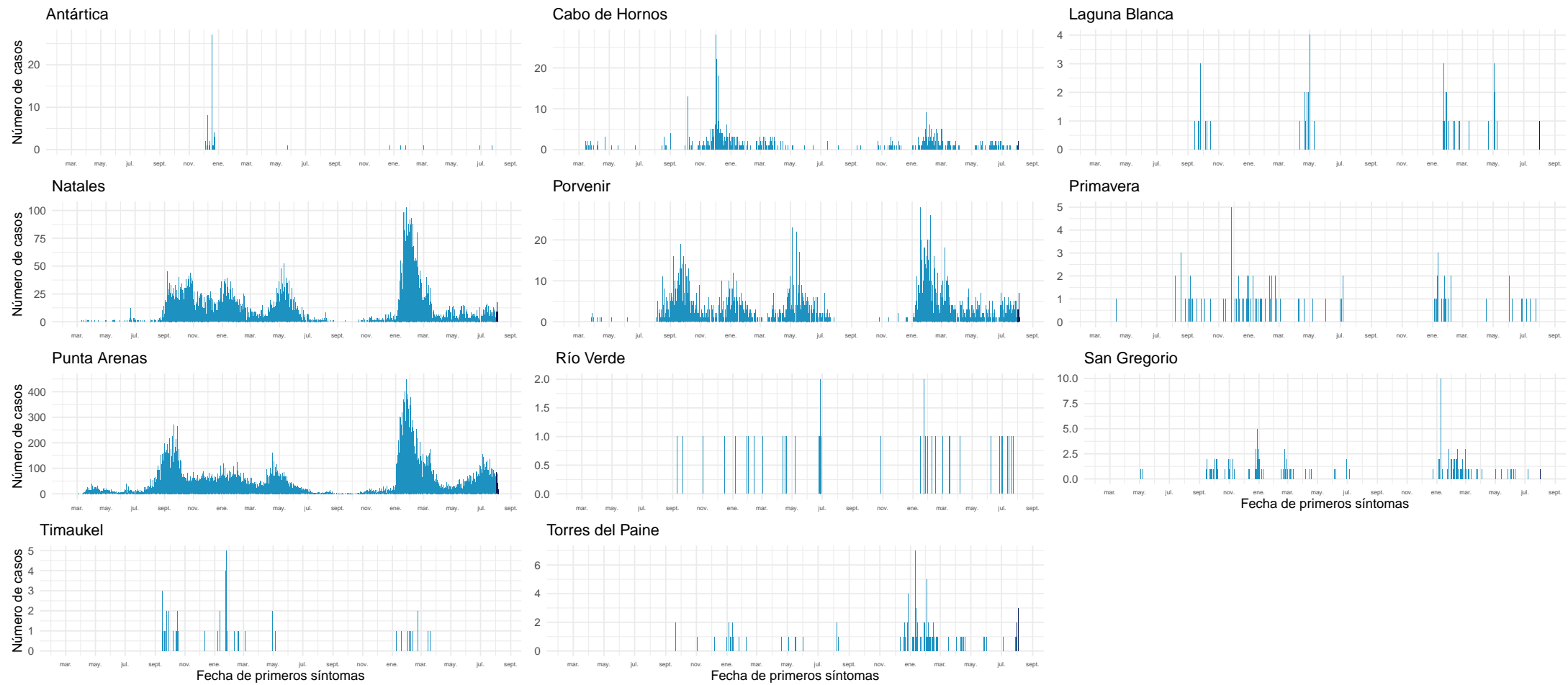
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Antártica	144	65	45.138,9	0	0,0	0	0,0
Cabo de Hornos	1.978	580	29.322,5	3	151,7	3	151,7
Laguna Blanca	257	49	19.066,1	1	389,1	1	389,1
Natales	24.255	9.958	41.055,5	49	202,0	49	202,0
Porvenir	7.500	2.281	30.413,3	19	253,3	19	253,3
Primavera	684	92	13.450,3	0	0,0	0	0,0
Punta Arenas	144.116	49.781	34.542,3	322	223,4	322	223,4
Río Verde	209	39	18.660,3	0	0,0	0	0,0
San Gregorio	666	145	21.771,8	1	150,2	1	150,2
Timaukel	279	52	18.638,0	0	0,0	0	0,0
Torres del Paine	1.055	104	9.857,8	5	473,9	5	473,9
Desconocido	—	55	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	181.143	63.201	34.890,1	400	220,8	400	220,8

Datos provisorios al 07-08-2022

*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos con comuna de residencia desconocida son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella (incluye personas testeadas que se encontraban de paso o no ingresaron al país). Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 34: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Magallanes, al 07-08-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 07-08-2022

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

NOTAS ACLARATORIAS

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

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

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

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

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

Se presentó en la primera parte (Tabla 1) el número total de fallecidos debido a COVID-19 con confirmación de laboratorio (CIE-10 U07.1) por región de residencia, según el reporte del Departamento de Estadísticas e Información en Salud (DEIS) del Ministerio de Salud, independiente de su estado de notificación o clasificación en la plataforma EPIVIG-ILA. 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	111.013	52,1	1.916.774	44,3
Mialgia	77.327	36,3	1.039.198	24,0
Fiebre	76.355	35,9	1.547.651	35,7
Cefalea	70.032	32,9	1.871.846	43,2
Disnea	62.820	29,5	174.480	4,0
Odinofagia	39.483	18,5	1.563.987	36,1
Dolor torácico	18.093	8,5	166.864	3,9
Taquipnea	17.033	8,0	272.071	6,3
Diarrea	16.970	8,0	13.635	0,3
Otros	14.693	6,9	204.793	4,7
Anosmia	10.555	5,0	335.812	7,8
Ageusia	9.319	4,4	268.335	6,2
Dolor abdominal	4.470	2,1	47.781	1,1
Postración	1.207	0,6	3.281	0,1
Cianosis	1.033	0,5	402	0,0

Tabla 22. Datos asociados a Figura 15.

Comorbilidades	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	Nº	%	Nº	%
Hipertensión Arterial	69.861	32,8	335.282	7,7
Diabetes	42.685	20,0	160.959	3,7
Otra	28.779	13,5	217.895	5,0
Obesidad	13.285	6,2	65.104	1,5
Enfermedad Pulmonar Crónica	9.127	4,3	15.334	0,4
Enfermedad Renal Crónica	7.737	3,6	10.646	0,2
Asma	7.347	3,5	14.235	0,3
Enfermedad Cardiovascular	7.142	3,4	14.925	0,3
Cardiopatía Crónica	6.966	3,3	103.836	2,4
Inmunocomprometido	4.715	2,2	8.033	0,2
Enfermedad Neurológica Crónica	4.657	2,2	11.916	0,3
Enfermedad Hepática Crónica	2.203	1,0	1.794	0,0