

INFORME EPIDEMIOLÓGICO N°180
ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2
(COVID-19)

CHILE 4 de abril 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 3 de abril de 2022 han ocurrido 3.843.811 casos de COVID-19 (3.489.913 con confirmación de laboratorio y 353.898 probables, sin confirmación de laboratorio), con una tasa de 19.385,2 por 100.000 habitantes. Esta tasa es la incidencia acumulada, es decir, el total de casos diagnosticados (confirmados y probables) desde el 3 de marzo 2020, fecha del primer caso, hasta la fecha de emisión de este informe. No representa la tasa de incidencia actual, ni la cifra de personas aún en etapa de generar posibles contagios.
- Las mayores tasas de casos activos por 100.000 habitantes, según casos confirmados y probables se encuentran en la Región del Biobío (173,3), Magallanes (163,4) y Ñuble (154,1).
- 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 25,8% a personas de 15-29 años, el 28,4% a personas de 30-44 años, el 24,9% a personas de 45-64 años, mientras que el 9,6% restante a adultos de 65 y más años.

2. OBJETIVO DEL REPORTE

Describir la información actualizada de COVID-19 en Chile, en base a datos disponibles hasta el 3 de abril 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>

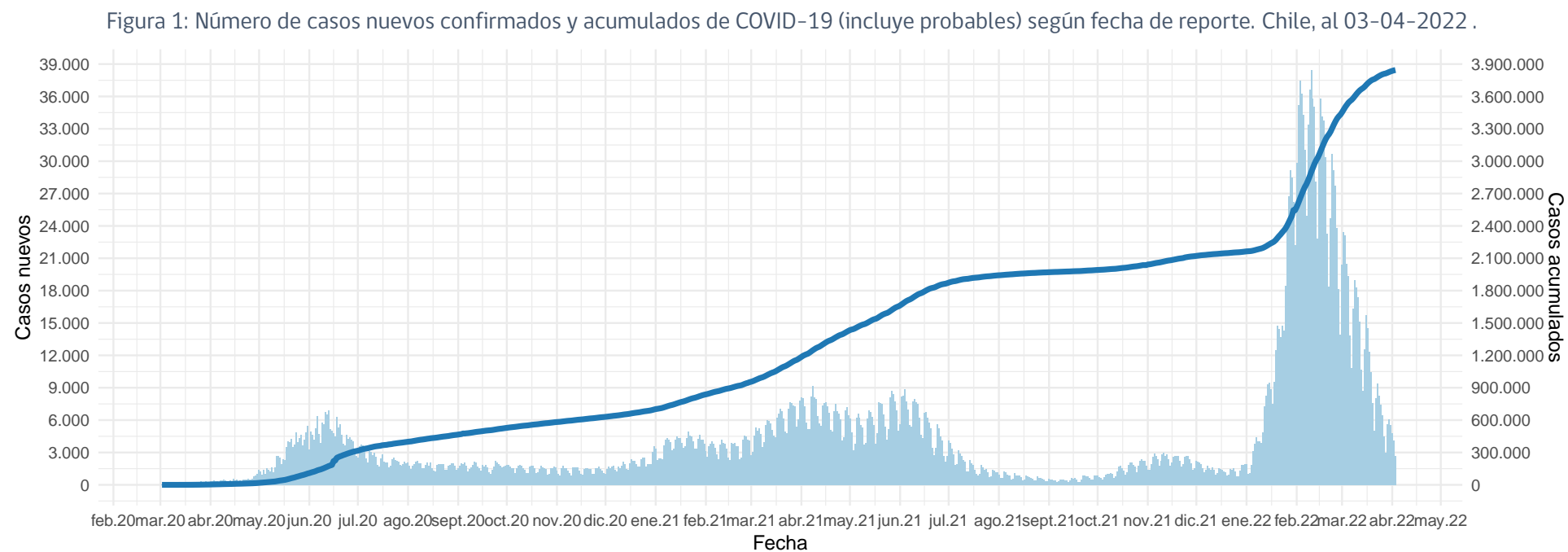
3.1. Fuentes de información

- Resultado de muestras de laboratorio recibidas hasta las 23:59 h. del 2 de abril de 2022
- Sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA del Departamento de Epidemiología del MINSAL hasta las 00:30 h. del 3 de abril 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 2 de abril 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 3 de abril de 2022 se registra un total de 3.843.811 casos acumulados (confirmados y probables).



(barras=casos nuevos; línea=casos acumulados)

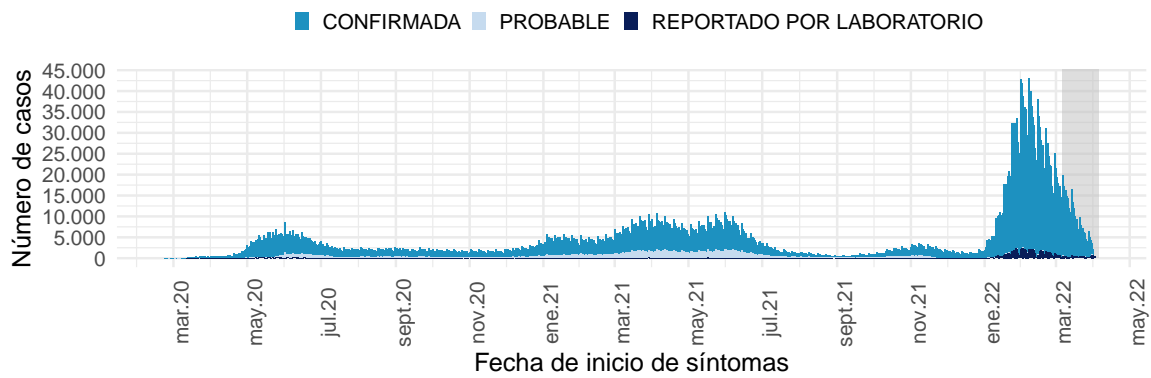
Datos provisorios al 03-04-2022

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

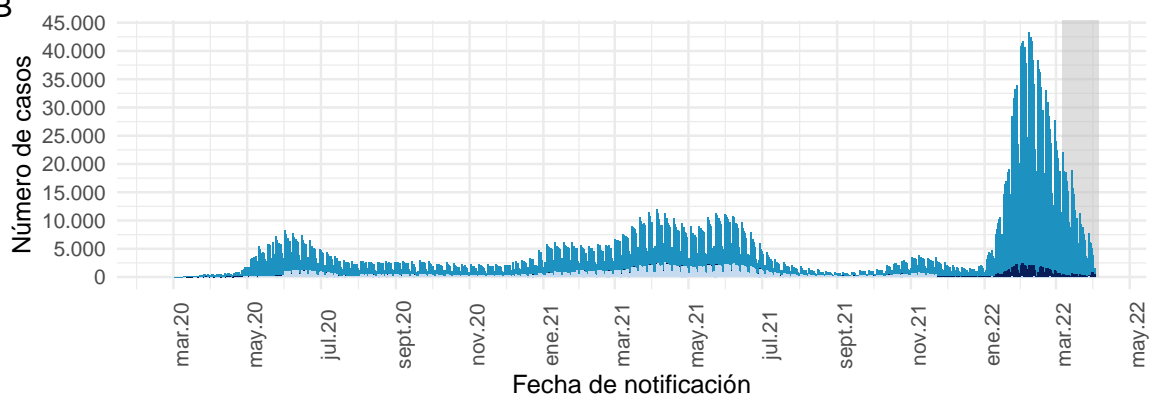
Fuente: Ministerio de Salud

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 provisorios al 03-04-2022

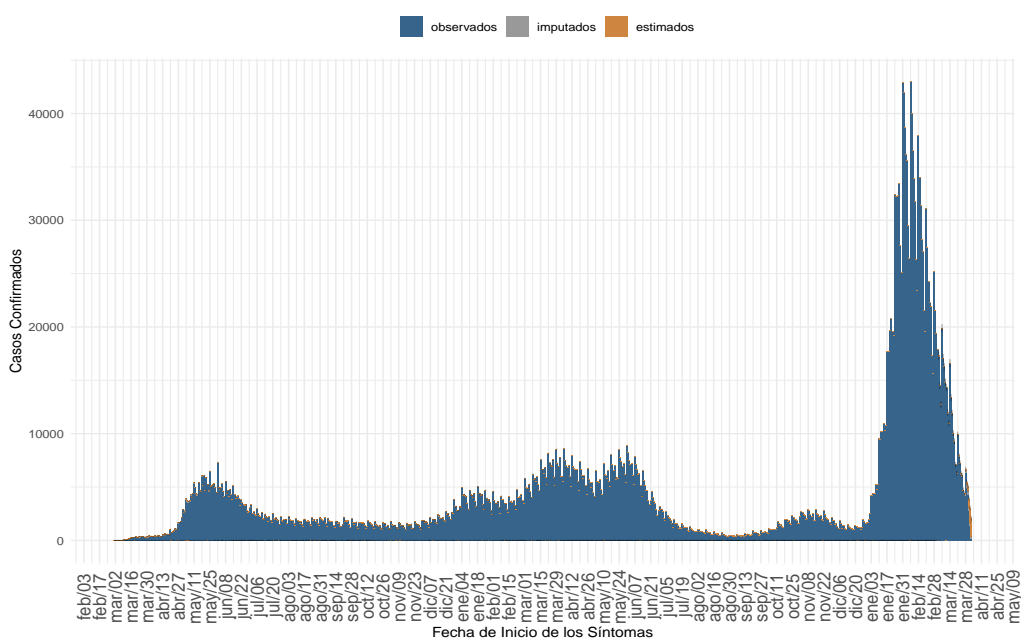
Los casos con fecha de inicio de síntomas, toma de muestra y notificación dentro del área gris se encuentran en proceso de reporte.

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



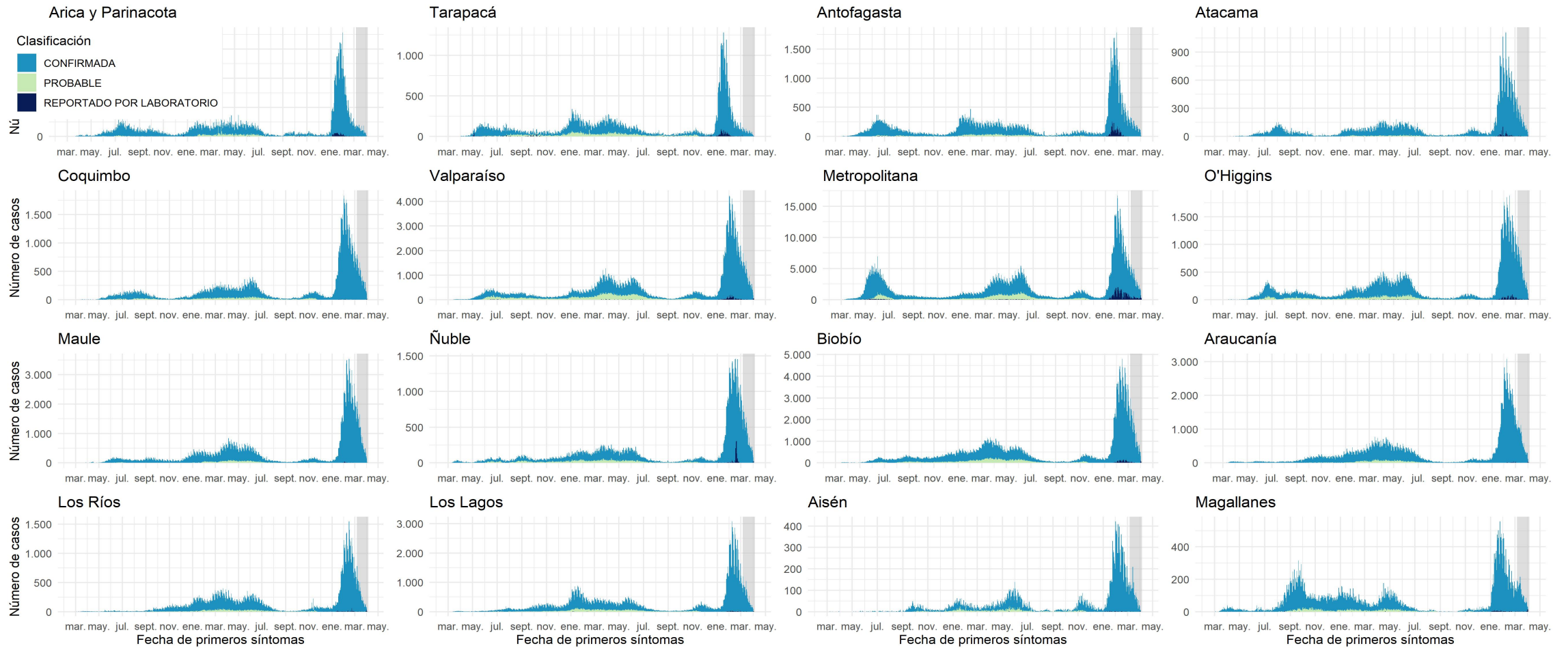
(a) Nacional

Datos provisorios al 03-04-2022, 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 03-04-2022 .

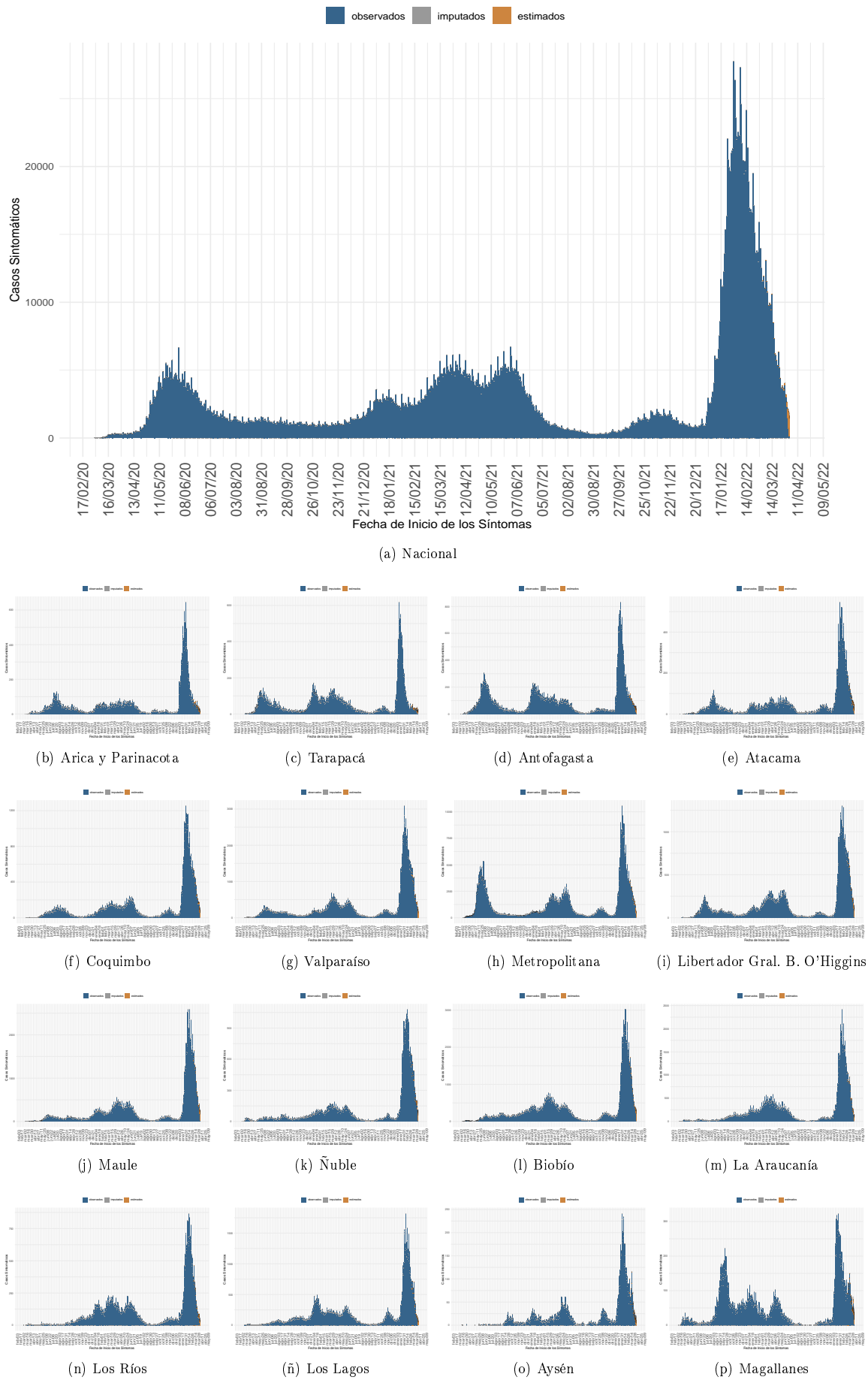


Datos provisionales al 03-04-2022

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.

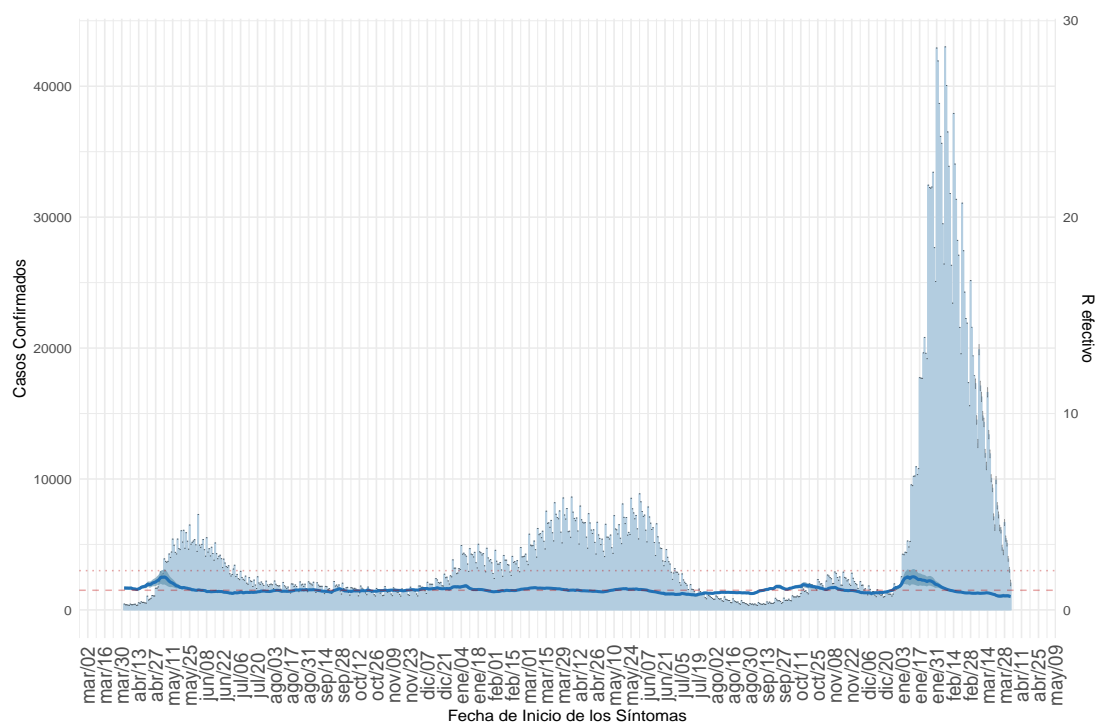
Figura 4: Curva epidémica de casos sintomáticos de COVID-19 según fecha de inicio de síntomas, al 03-04-2022.



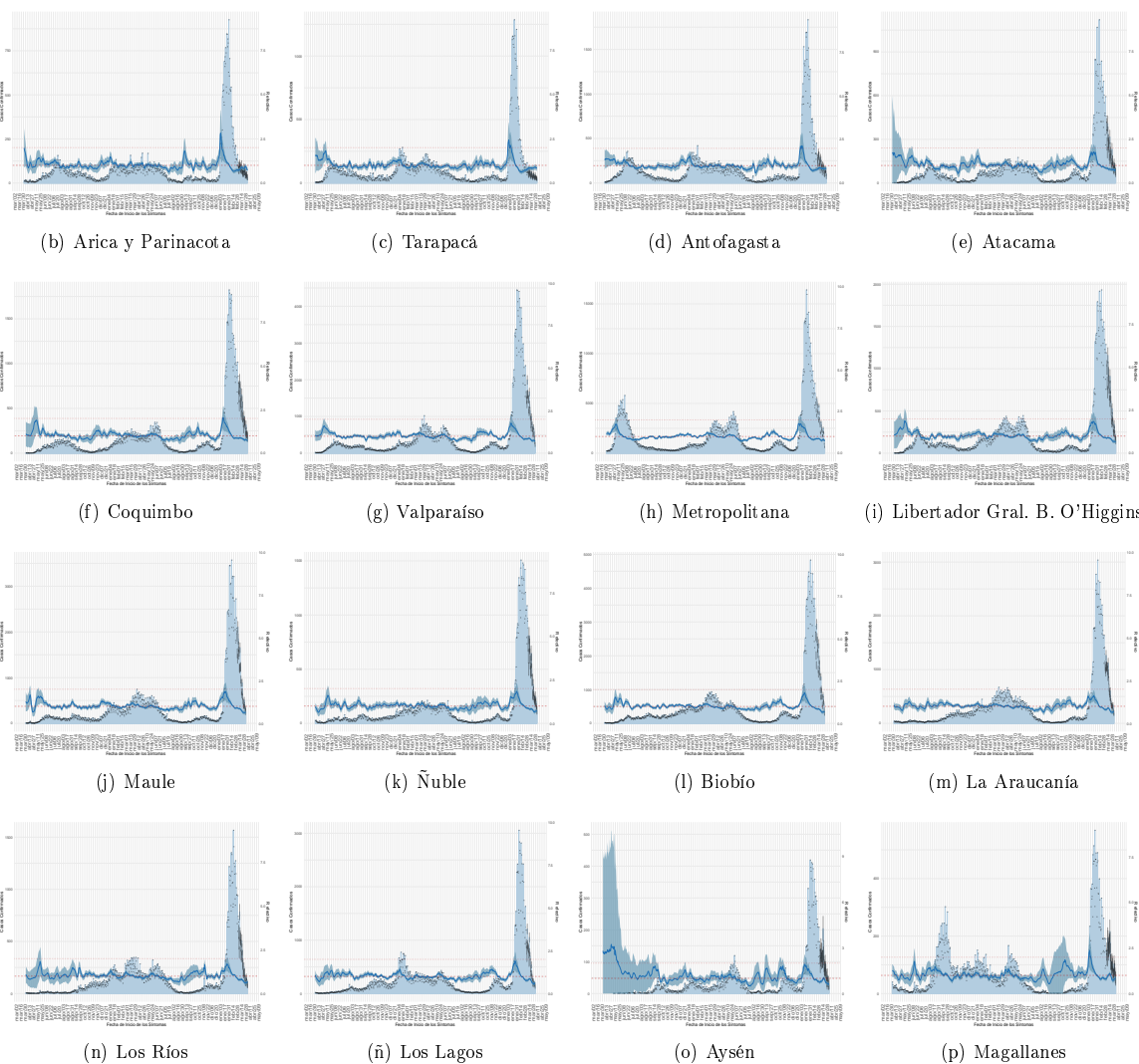
Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionales al 03-04-2022, en proceso de validación.

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 03-04-2022 .



(a) Nacional

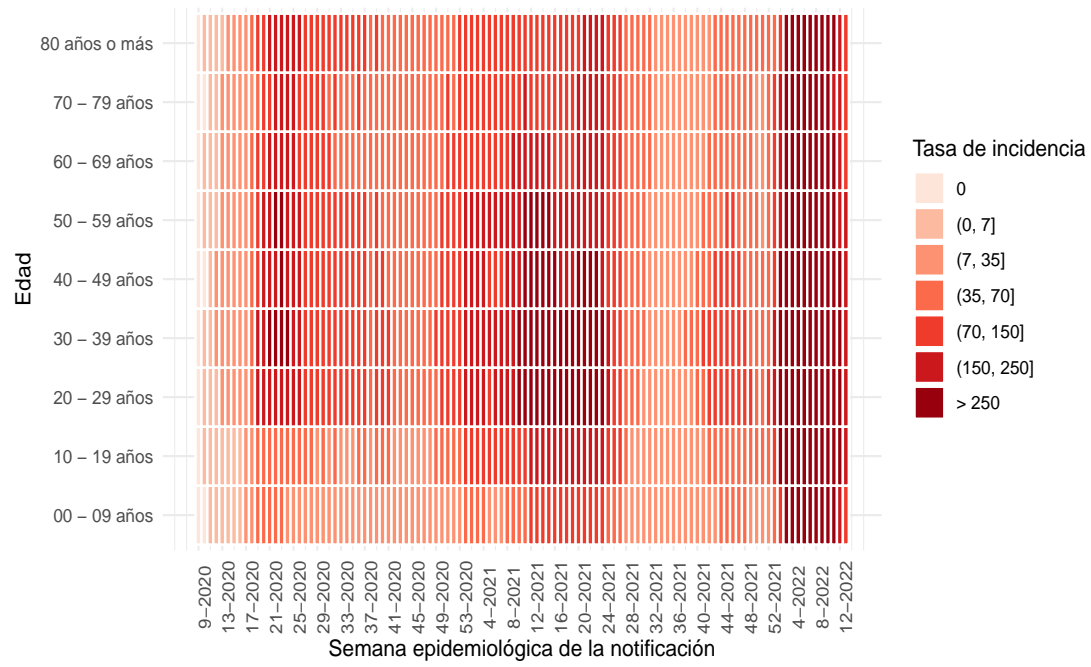


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionales al 03-04-2022, en proceso de validación.

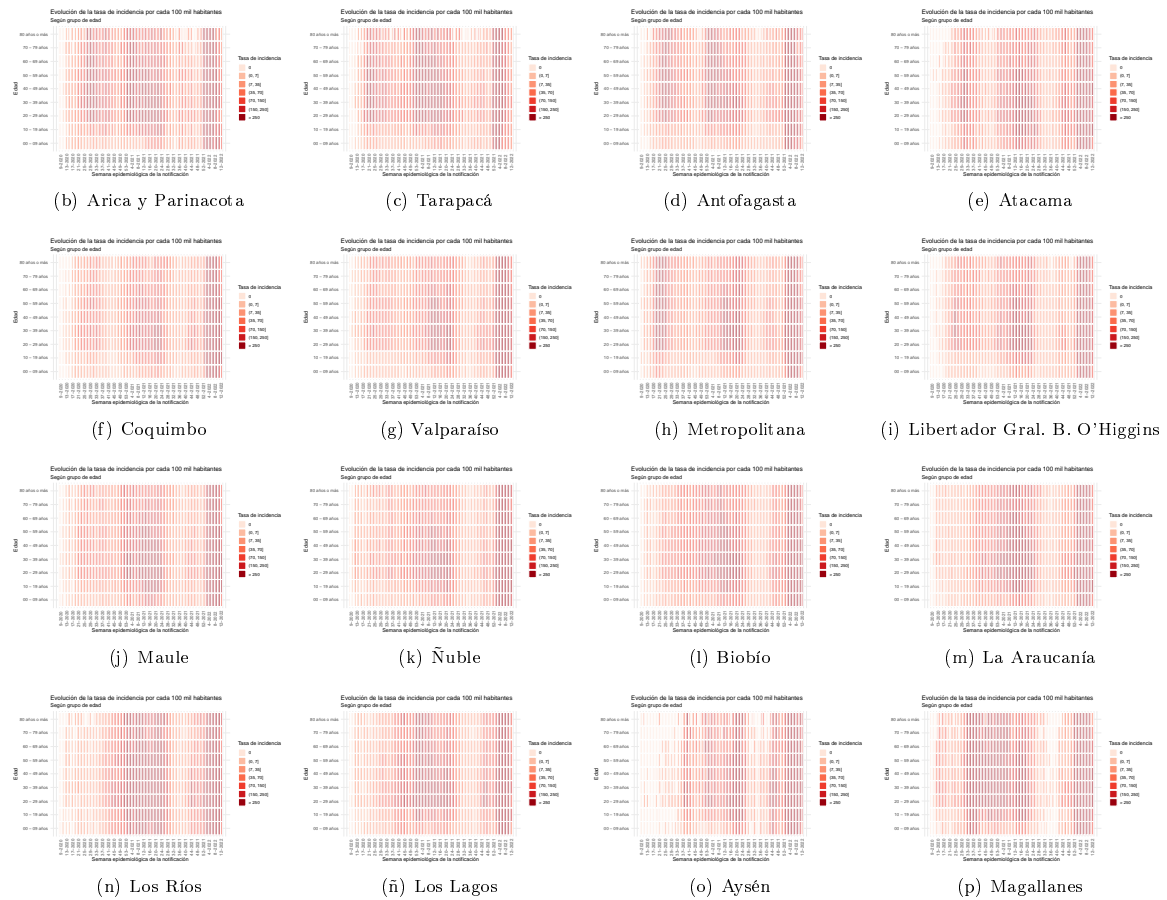
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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 03-04-2022.

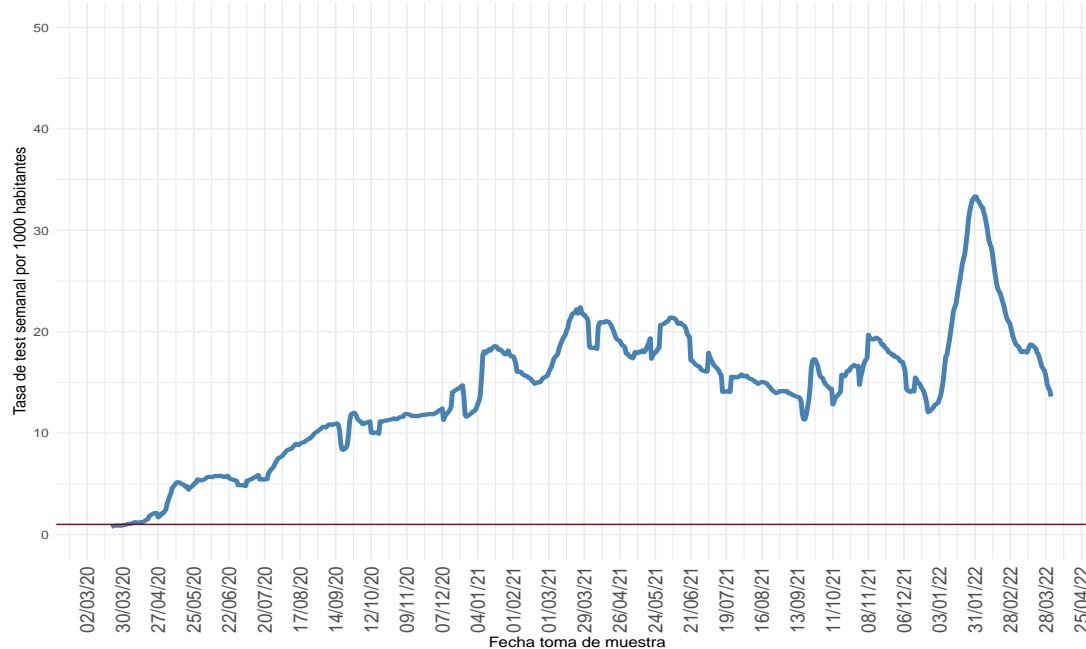


(a) Nacional

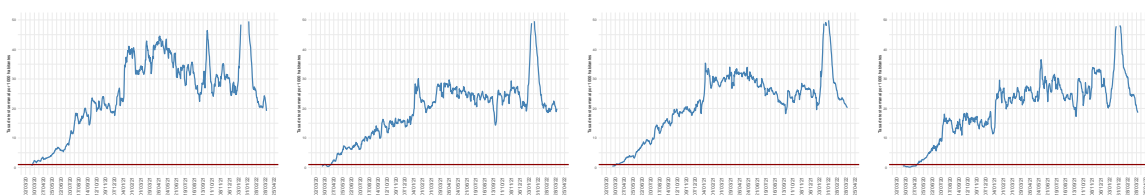


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras

Figura 7: Capacidad de testeo nacional a través del tiempo. Chile, al 03-04-2022.



(a) Nacional

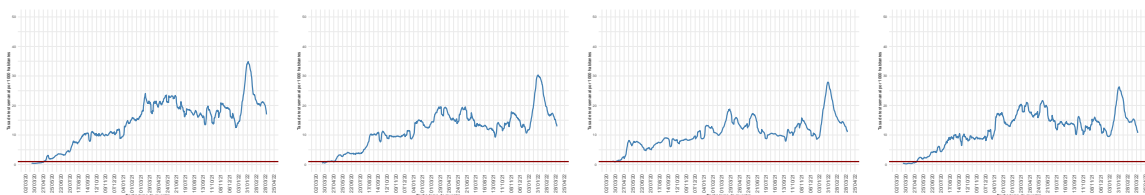


(b) Arica y Parinacota

(c) Tarapacá

(d) Antofagasta

(e) Atacama

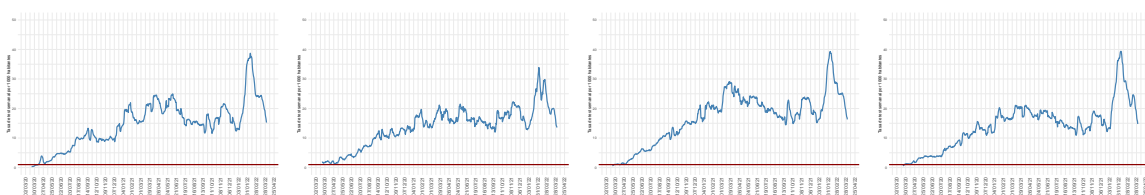


(f) Coquimbo

(g) Valparaíso

(h) Metropolitana

(i) Libertador Gral. B. O'Higgins

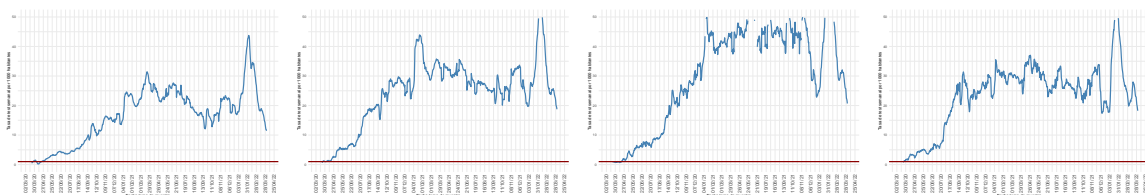


(j) Maule

(k) Ñuble

(l) Biobío

(m) La Araucanía



(n) Los Ríos

(ñ) Los Lagos

(o) Aysén

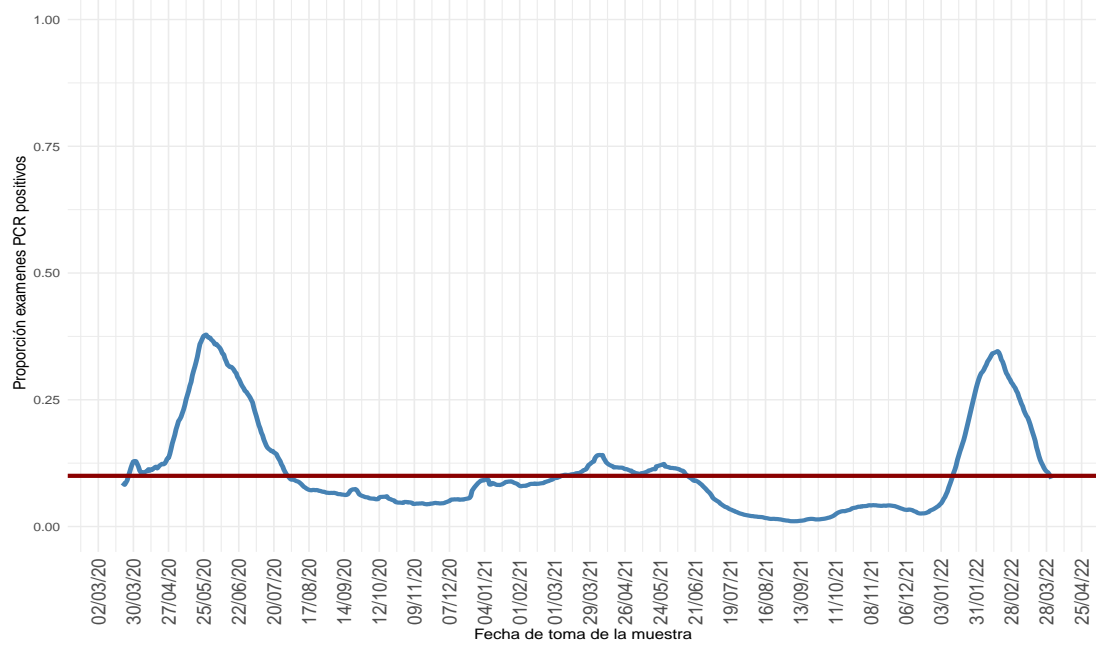
(p) Magallanes

Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras
 Datos provisorios al 03-04-2022

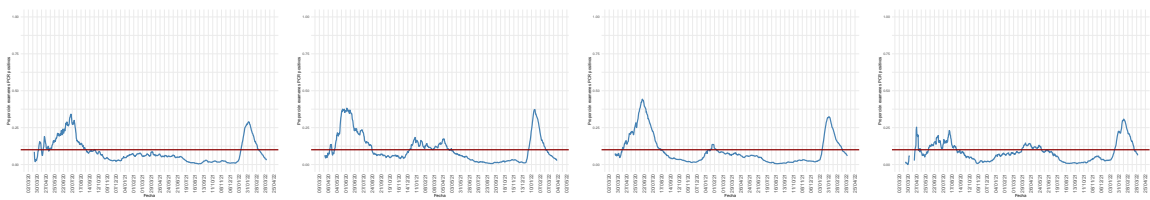
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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

Figura 8: Proporción de exámenes positivos a lo largo del tiempo. Chile, al 03-04-2022.



(a) Nacional

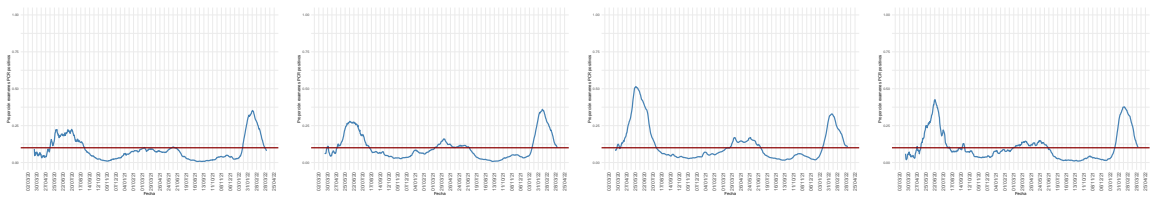


(b) Arica y Parinacota

(c) Tarapacá

(d) Antofagasta

(e) Atacama

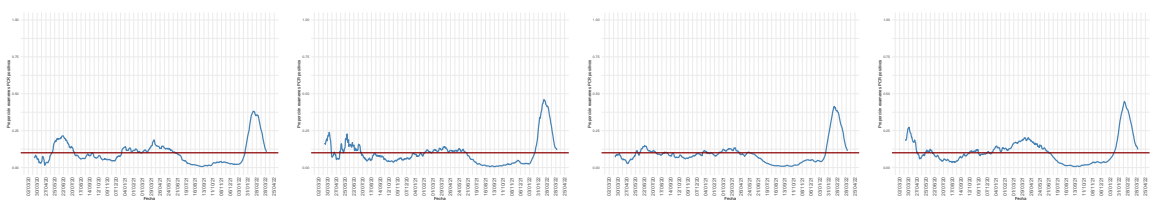


(f) Coquimbo

(g) Valparaíso

(h) Metropolitana

(i) Libertador Gral. B. O'Higgins

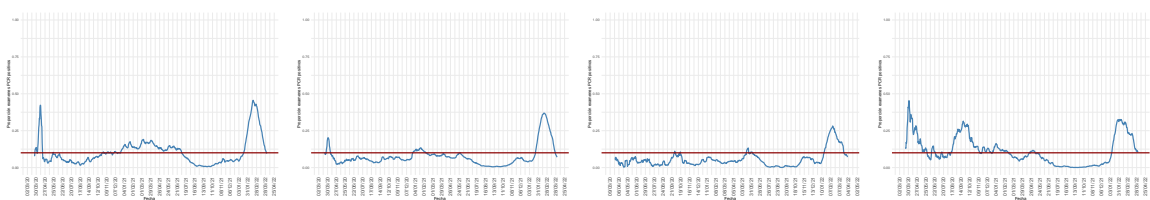


(j) Maule

(k) Ñuble

(l) Biobío

(m) La Araucanía



(n) Los Ríos

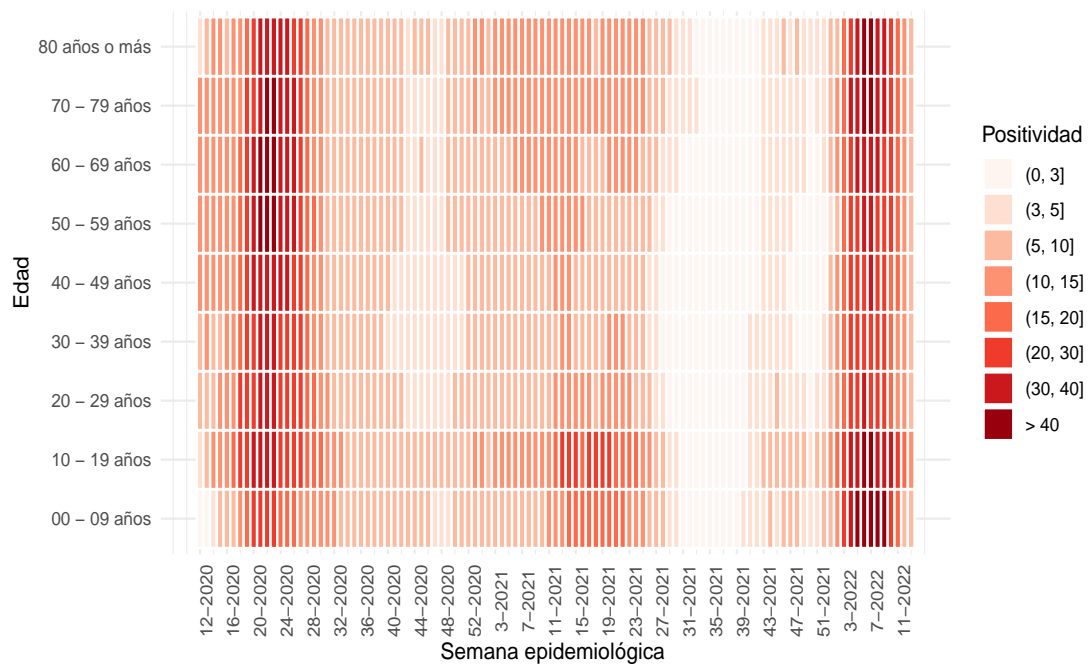
(ñ) Los Lagos

(o) Aysén

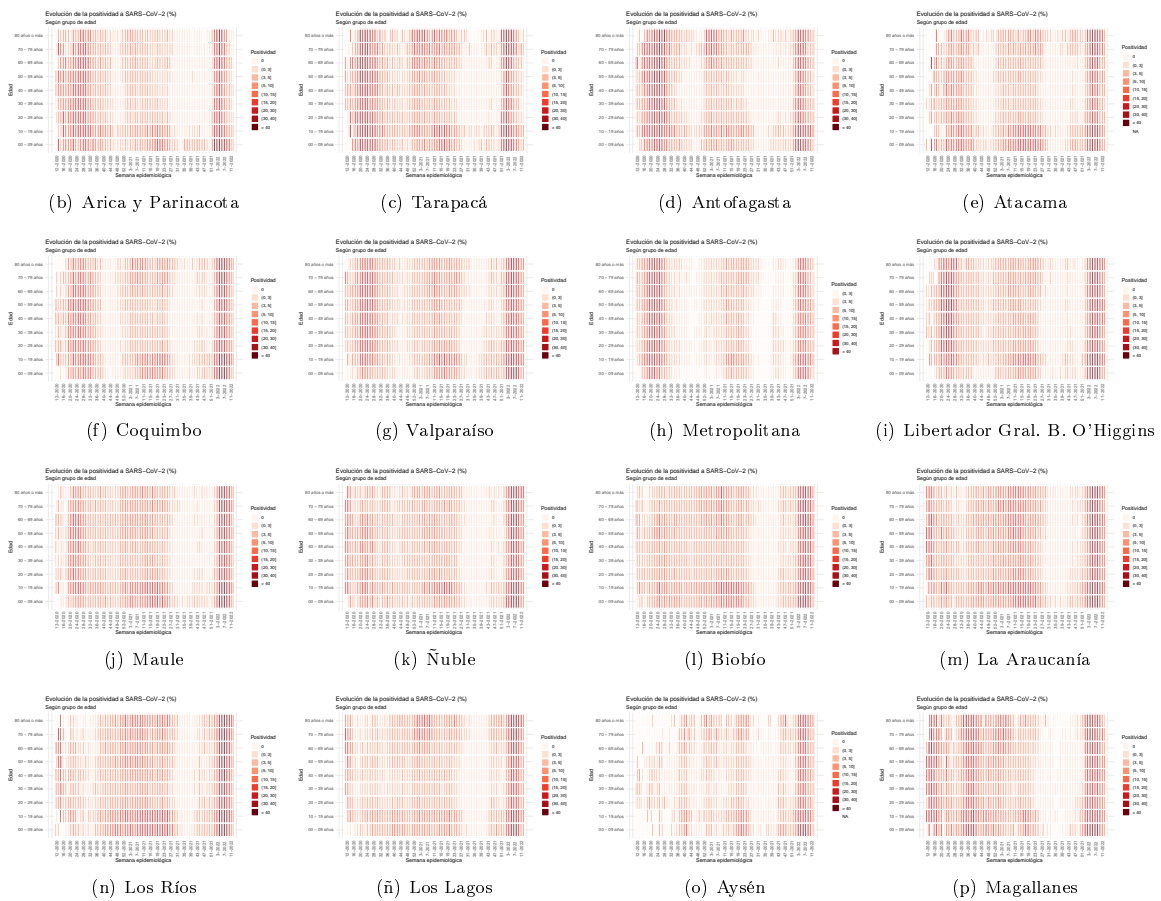
(p) Magallanes

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 03-04-2022 .



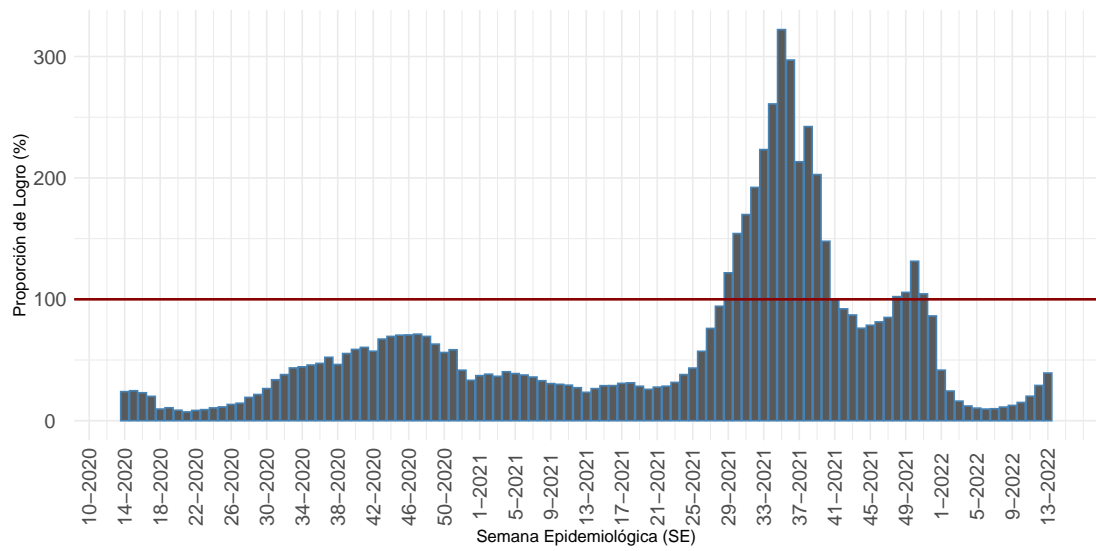
(a) Nacional



Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras
 Datos provisionarios al 03-04-2022

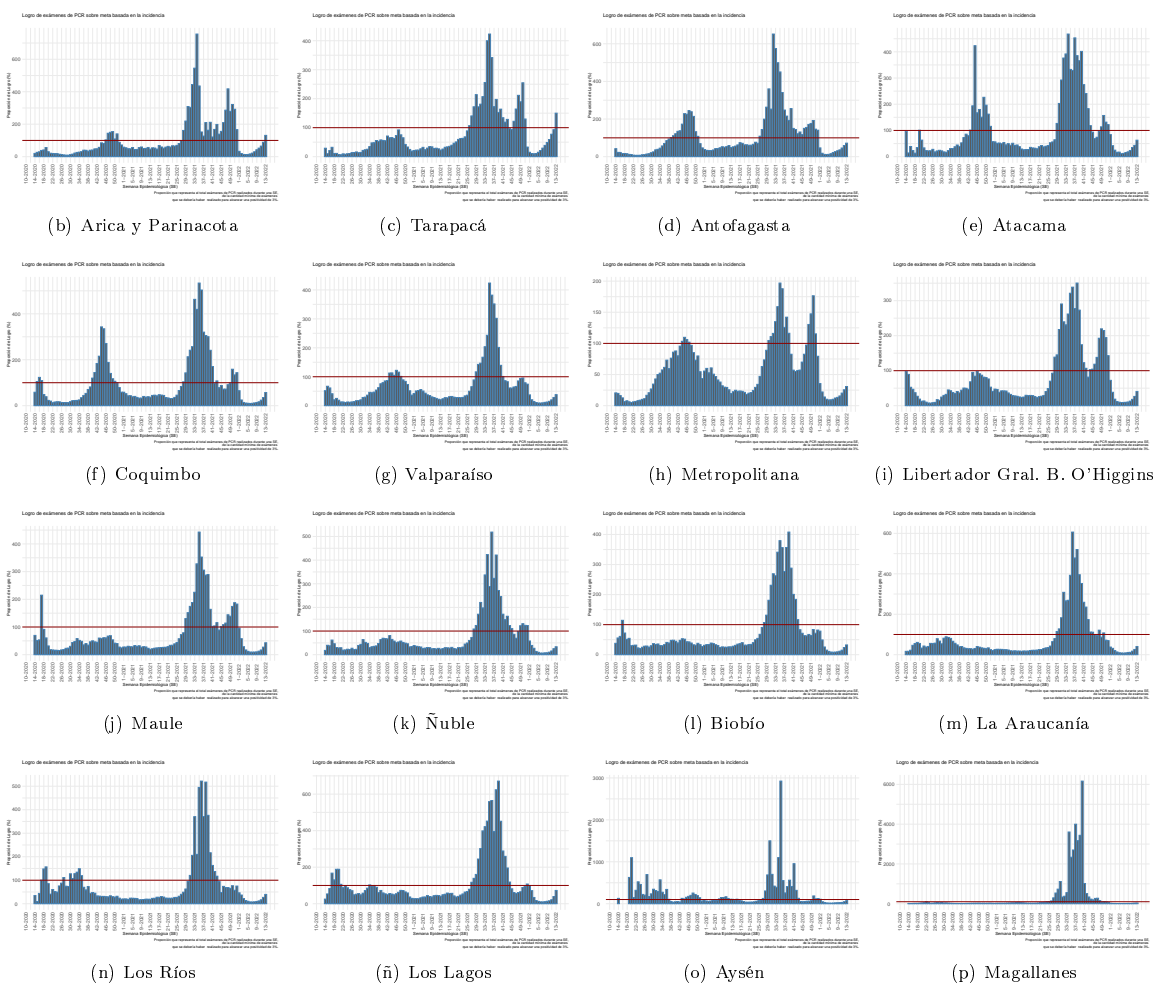
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 10: Capacidad de testeo según incidencia de casos activos. Chile, al 03-04-2022 .



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

(a) Nacional



Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras
 Datos provisorios al 03-04-2022

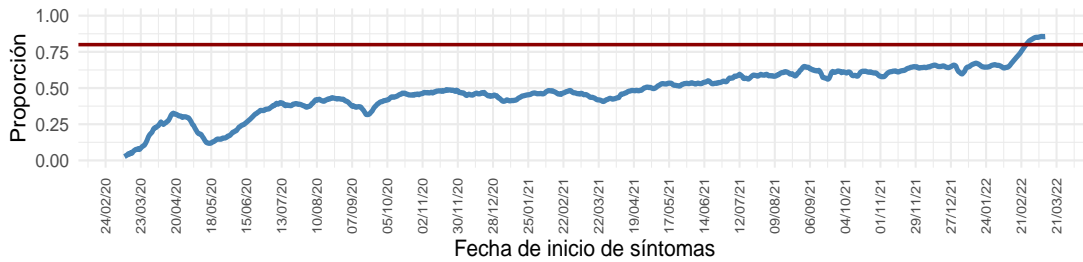
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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 03-04-2022.

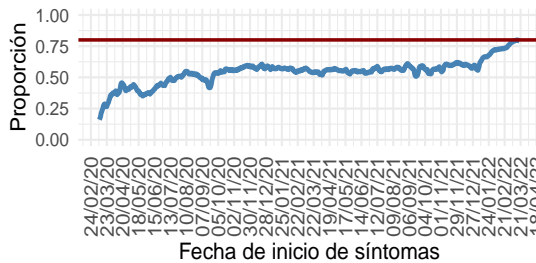
Efectividad de Educación, Acceso a la Salud y Procesamiento de Laboratorio:

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



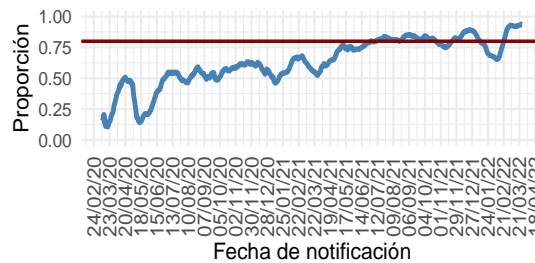
Educación y Acceso a la Salud:

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

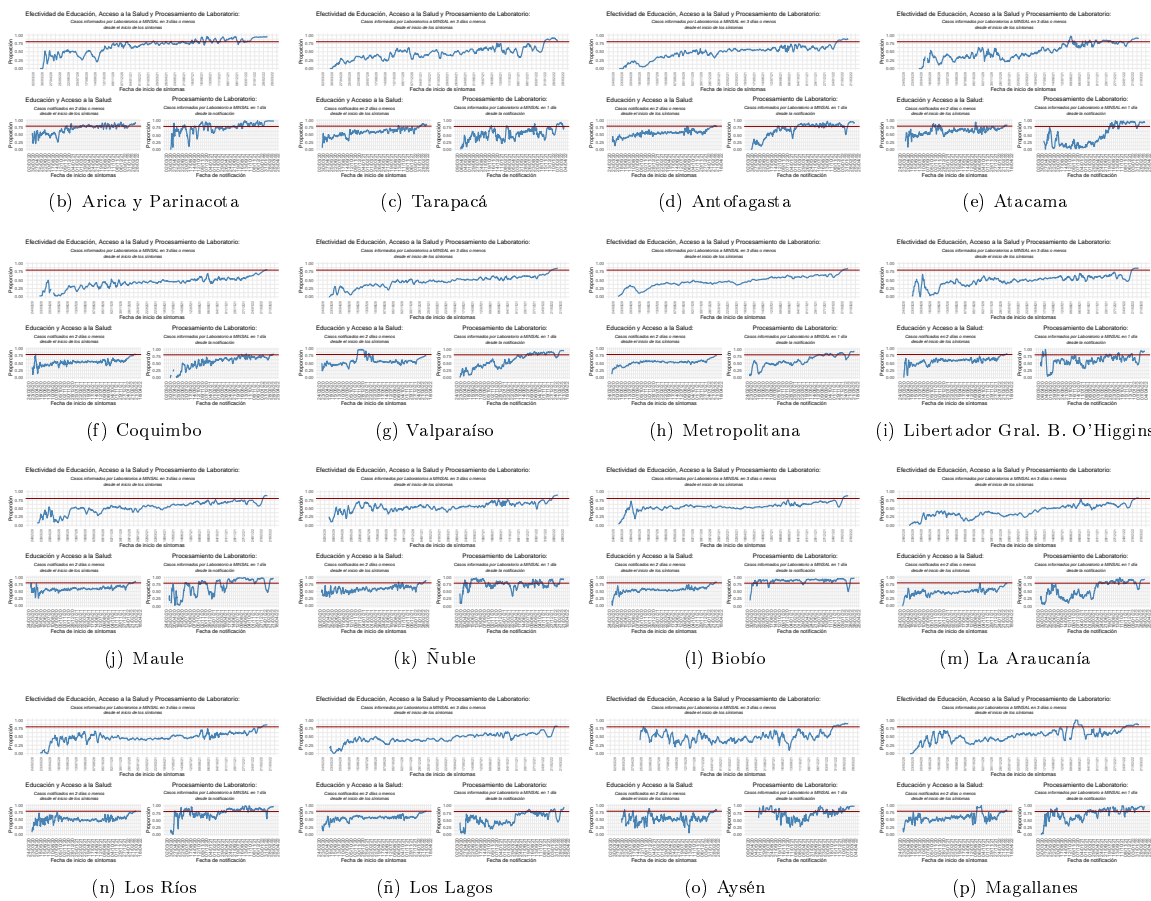


Procesamiento de Laboratorio:

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 03-04-2022
 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 3 de abril 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	53.939	973	3.442	22.298	38,2	11.346	20,7	484	0,88	58.354	22.642,2	667	258,8	1,2
Tarapacá	396.697	76.816	2.234	10.394	29.738	33,2	9.539	12,1	317	0,40	89.444	22.547,2	966	243,5	1,2
Antofagasta	709.637	117.024	4.297	6.821	47.258	36,9	9.822	8,1	579	0,48	128.142	18.057,4	1.460	205,7	1,2
Atacama	318.004	64.128	810	1.743	32.476	48,7	15.564	24,0	252	0,39	66.681	20.968,6	462	145,3	0,7
Coquimbo	858.769	123.768	322	9.383	36.226	27,1	18.893	15,2	423	0,34	133.473	15.542,4	1.358	158,1	1,1
Valparaíso	1.995.538	295.257	4.182	50.200	92.492	26,5	57.079	19,1	910	0,30	349.639	17.521,0	4.303	215,6	1,4
Metropolitana	8.310.984	1.264.669	67.853	161.559	349.006	23,4	187.265	14,1	8.995	0,68	1.494.081	17.977,2	21.960	264,2	1,6
O'Higgins	1.009.552	145.158	2.177	14.803	41.590	25,7	30.940	21,0	479	0,33	162.138	16.060,4	1.918	190,0	1,3
Maule	1.153.043	234.851	465	10.642	85.591	34,8	59.711	25,4	711	0,30	245.958	21.331,2	2.336	202,6	1,0
Ñuble	517.060	96.867	1.527	10.178	36.123	33,3	23.432	23,8	373	0,38	108.572	20.997,9	886	171,4	0,9
Biobío	1.676.269	343.516	3.860	35.959	95.591	24,9	55.422	16,0	1.190	0,34	383.335	22.868,3	3.519	209,9	1,0
La Araucanía	1.024.029	212.567	515	11.318	79.840	35,6	34.121	16,0	969	0,46	224.400	21.913,4	1.951	190,5	0,9
Los Ríos	409.559	104.599	314	6.036	43.095	38,8	20.631	19,7	495	0,47	110.949	27.089,9	966	235,9	0,9
Los Lagos	902.510	191.346	559	16.330	90.001	43,2	23.591	12,3	811	0,42	208.235	23.072,9	1.912	211,9	1,0
Aisén	108.047	24.556	49	1.794	10.637	40,3	7.247	29,5	669	2,72	26.399	24.432,9	152	140,7	0,6
Magallanes	181.143	50.459	214	3.296	17.160	31,8	4.964	9,8	932	1,84	53.969	29.793,6	594	327,9	1,2
Desconocida*	—	—	42	—	—	—	—	—	—	—	42	—	—	—	—
Total país	19.828.563	3.399.520	90.393	353.898	1.109.122	28,9	569.567	16,3	18.589	0,53	3.843.811	19.385,2	45.410	229,0	1,3

*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 02-04-2022 . 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

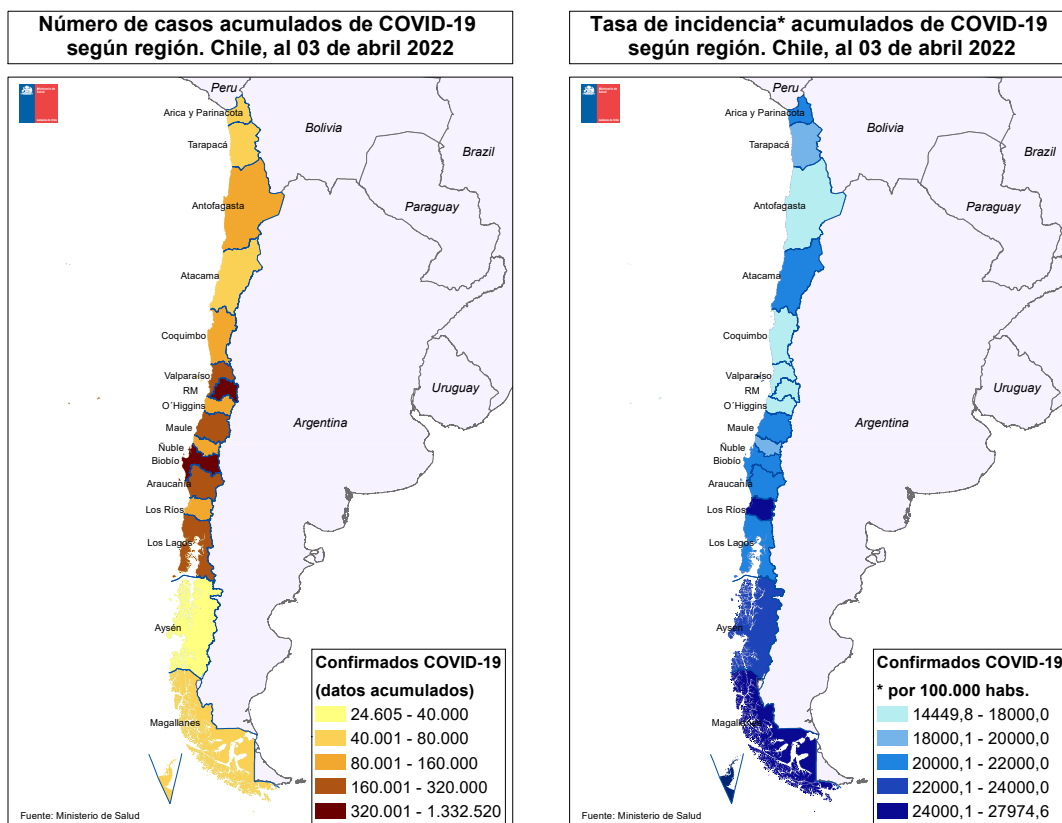
BAC = búsqueda activa de casos.

Datos provisorios al 03-04-2022 .

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 03-04-2022 .



Datos provisorios al 03-04-2022
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.

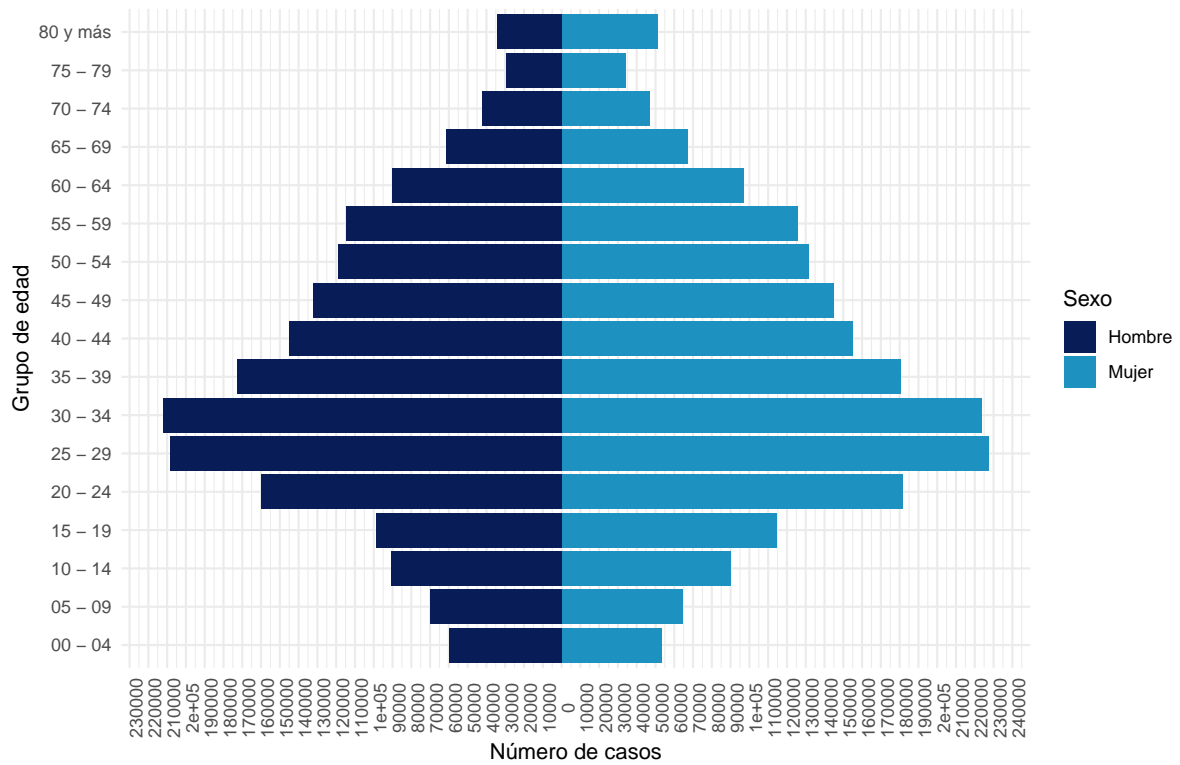
Tabla 2: Número de casos notificados y tasa de incidencia de casos confirmados y probables por COVID-19 y notificados según grupo de edad y sexo. Chile, al 3 de abril de 2022 .

Grupo edad	Mujer			Hombre			Total		
	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa
00 - 04 años	53.441	2,7	9.253,8	59.667	3,2	9.948,1	113.108	3,0	9.607,5
05 - 09 años	64.737	3,3	10.440,9	69.912	3,8	10.863,1	134.649	3,5	10.655,9
10 - 14 años	90.263	4,5	14.154,4	91.011	4,9	13.773,4	181.274	4,7	13.960,5
15 - 19 años	114.579	5,8	18.919,7	98.667	5,4	15.749,5	213.246	5,6	17.307,7
20 - 24 años	181.734	9,1	26.776,4	159.748	8,7	22.819,9	341.482	8,9	24.767,6
25 - 29 años	227.591	11,4	28.965,2	208.257	11,3	25.742,8	435.848	11,4	27.330,5
30 - 34 años	223.679	11,2	26.760,3	212.324	11,5	24.671,9	436.003	11,4	25.700,9
35 - 39 años	180.837	9,1	24.673,5	172.860	9,4	23.021,3	353.697	9,2	23.837,4
40 - 44 años	155.250	7,8	22.625,5	144.977	7,9	20.907,0	300.227	7,8	21.761,7
45 - 49 años	145.089	7,3	21.949,8	132.475	7,2	20.222,8	277.564	7,2	21.090,2
50 - 54 años	131.621	6,6	21.160,8	119.261	6,5	19.787,6	250.882	6,5	20.485,0
55 - 59 años	125.602	6,3	20.625,3	114.904	6,2	19.966,9	240.506	6,3	20.305,4
60 - 64 años	97.011	4,9	17.885,9	90.395	4,9	18.241,5	187.406	4,9	18.055,7
65 - 69 años	67.086	3,4	14.441,4	61.602	3,3	15.137,4	128.688	3,4	14.766,4
70 - 74 años	47.215	2,4	13.329,1	42.510	2,3	14.446,4	89.725	2,3	13.836,1
75 - 79 años	34.330	1,7	13.393,7	29.550	1,6	15.228,2	63.880	1,7	14.184,1
80 y más años	51.561	2,6	13.716,8	34.352	1,9	16.023,2	85.913	2,2	14.554,5
Total	1.991.626	100,0	19.825,9	1.842.472	100,0	18.833,4	3.834.098	100,0	19.336,2

Datos provisorios al 03-04-2022

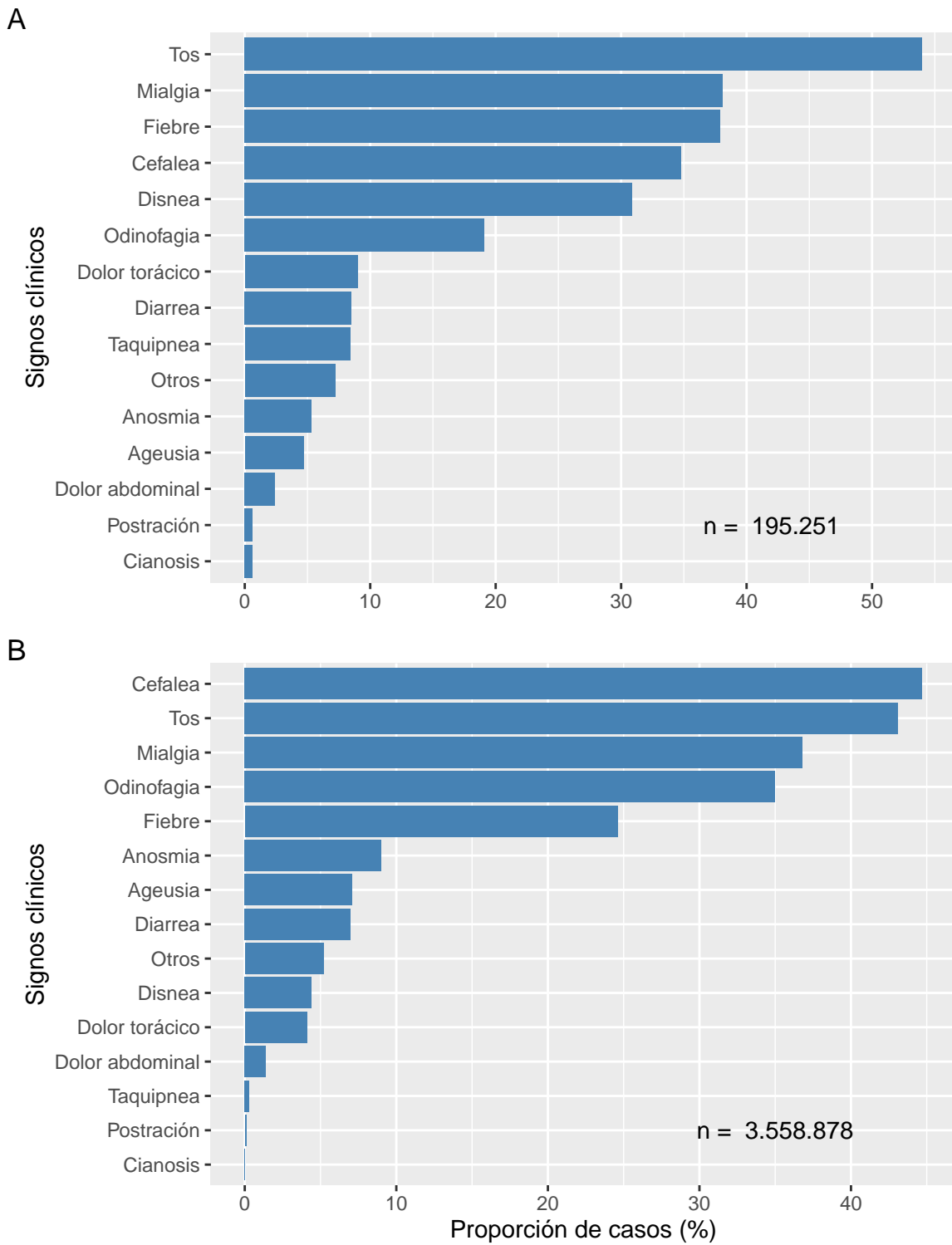
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 13: Distribución del número de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) según grupo de edad y sexo. Chile, al 03-04-2022 .



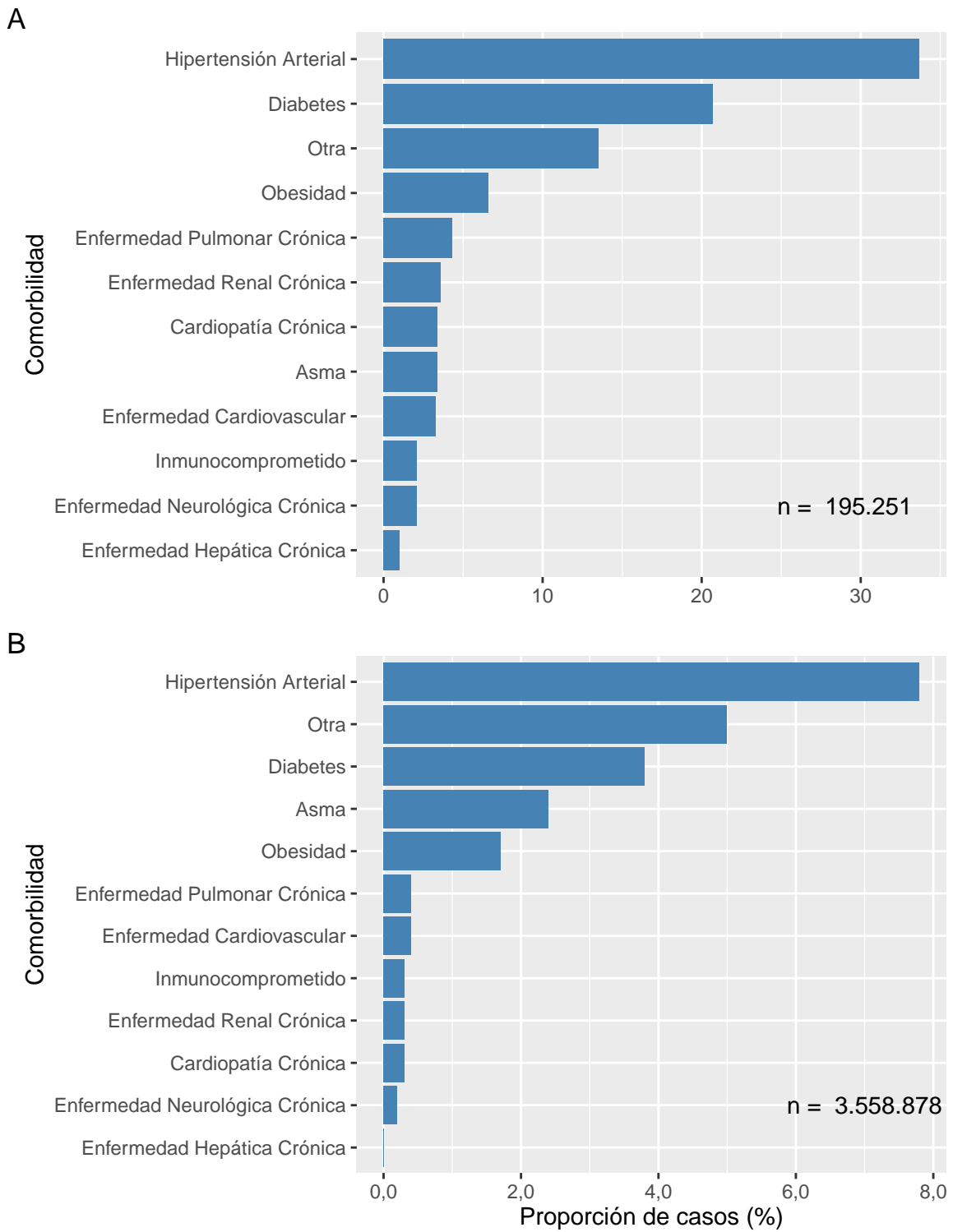
Datos provisorios al 03-04-2022
 La serie de datos corresponde al Producto 16 descargable desde
<https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output/producto16>
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

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 03-04-2022 .



Datos provisionales al 03-04-2022
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 03-04-2022 .



Datos provisionales al 03-04-2022
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 3 de abril de 2022 .

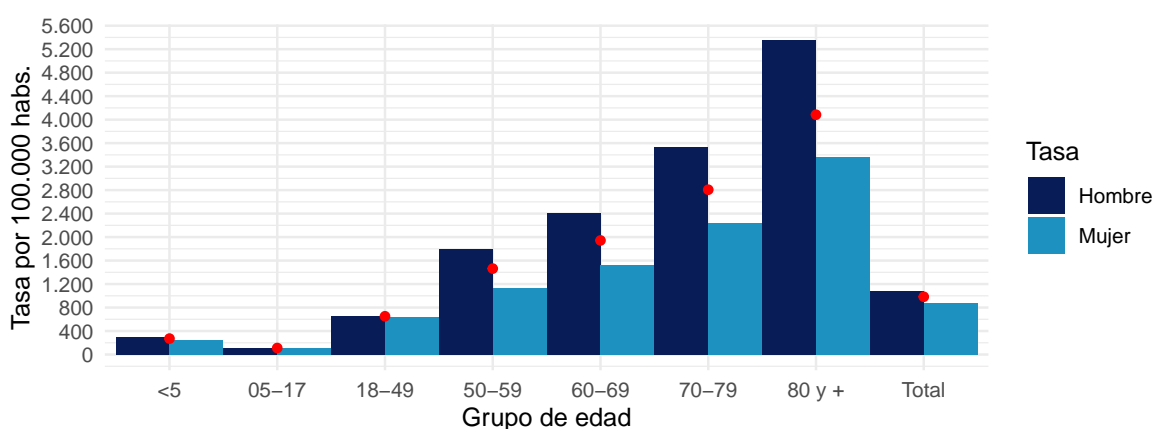
Grupos de edad (años)	Mujer		Hombre		Total	
	Nº	Tasa	Nº	Tasa	Nº	Tasa
<5	1.423	246,4	1.775	295,9	3.198	271,6
05-17	1.910	118,0	1.756	104,7	3.666	111,2
18-49	29.573	639,3	31.340	663,6	60.913	651,6
50-59	14.022	1.139,1	21.234	1.802,3	35.256	1.463,4
60-69	15.367	1.526,1	21.732	2.408,0	37.099	1.942,9
70-79	13.625	2.231,6	17.217	3.525,8	30.842	2.806,8
80 y +	12.629	3.359,7	11.478	5.353,8	24.107	4.084,0
Total	88.549	881,5	106.532	1.089,0	195.081	983,8

Datos provisorios al 03-04-2022

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 03-04-2022 .



Datos provisorios al 03-04-2022

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 03-04-2022 .

Región de Chile	Población	Casos Acumulados		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Arica y Parinacota	257.722	59.619	23.133,1	163	63,2
Tarapacá	396.697	88.697	22.358,9	156	39,3
Antofagasta	709.637	126.888	17.880,7	563	79,3
Atacama	318.004	66.567	20.932,8	432	135,8
Coquimbo	858.769	135.121	15.734,3	938	109,2
Valparaíso	1.995.538	362.911	18.186,1	2.226	111,5
Metropolitana	8.310.984	1.470.450	17.692,9	8.240	99,1
O'Higgins	1.009.552	165.953	16.438,3	1.022	101,2
Maule	1.153.043	247.718	21.483,8	1.595	138,3
Ñuble	517.060	109.662	21.208,8	797	154,1
Biobío	1.676.269	385.909	23.021,9	2.905	173,3
La Araucanía	1.024.029	224.056	21.879,8	1.124	109,8
Los Ríos	409.559	111.614	27.252,2	500	122,1
Los Lagos	902.510	207.505	22.992,0	748	82,9
Aisén	108.047	26.460	24.489,3	147	136,1
Magallanes	181.143	54.639	30.163,5	296	163,4
Desconocido	—	42	0,0	0	0,0
Total	19.828.563	3.843.811	19.385,2	21.852	110,2

Datos provisorios al 03-04-2022

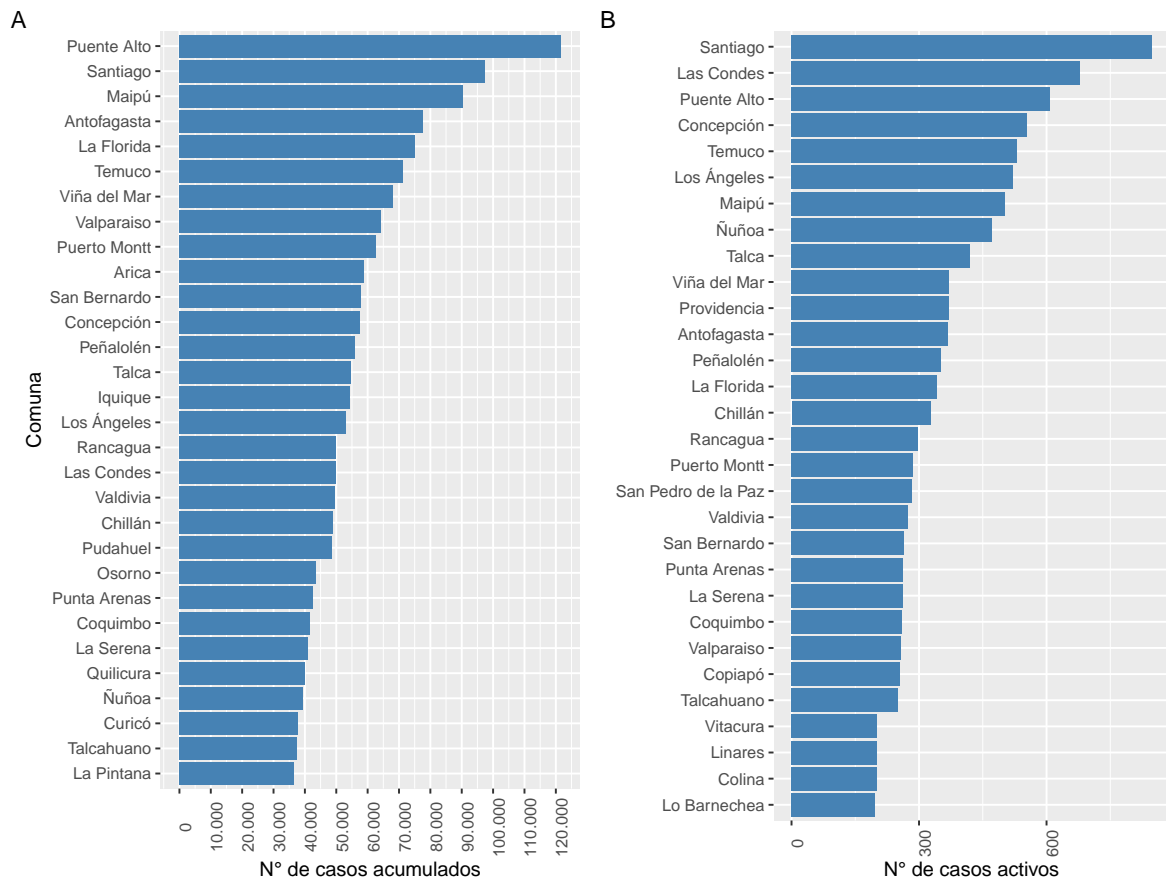
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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>

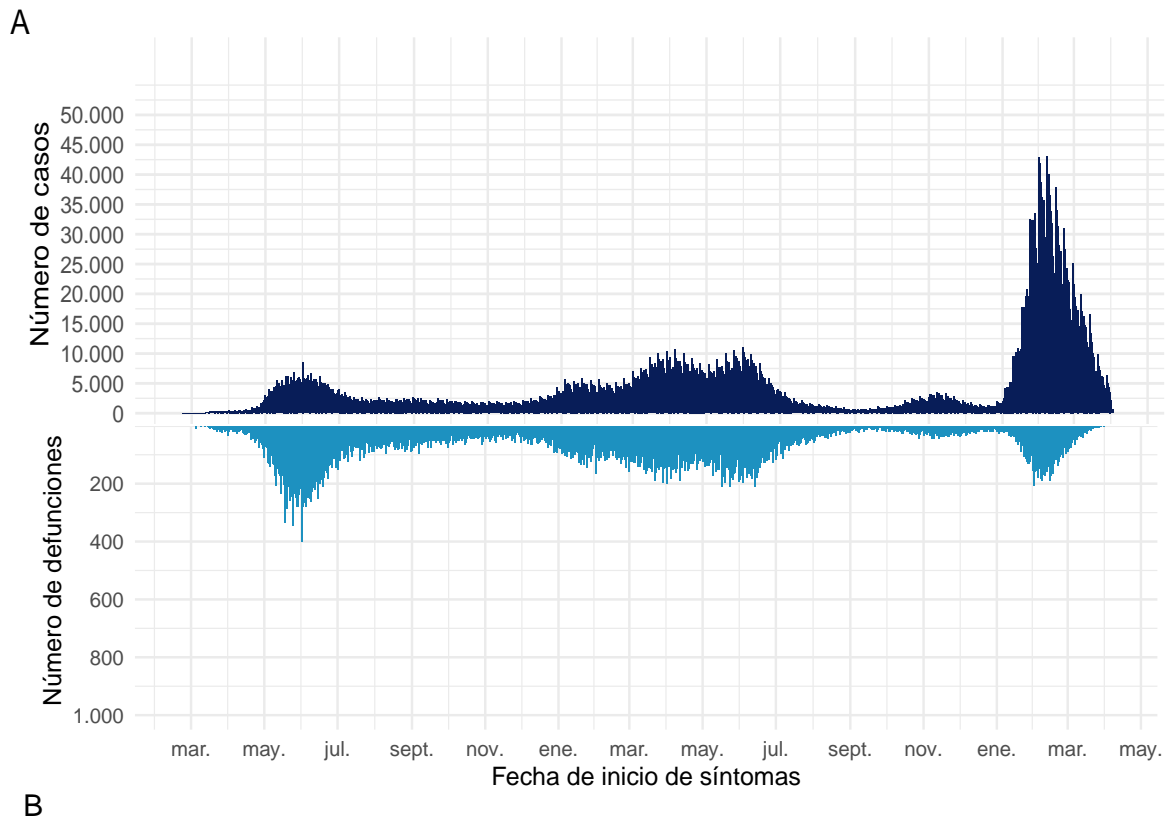
Figura 17: Comunas (30) con mayor número de casos COVID-19 acumulados (A) y casos activos (B). Chile, al 03-04-2022 .



Datos provisionarios al 03-04-2022

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 03-04-2022 .



B

Datos provisorios al 03-04-2022
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 03-04-2022 .

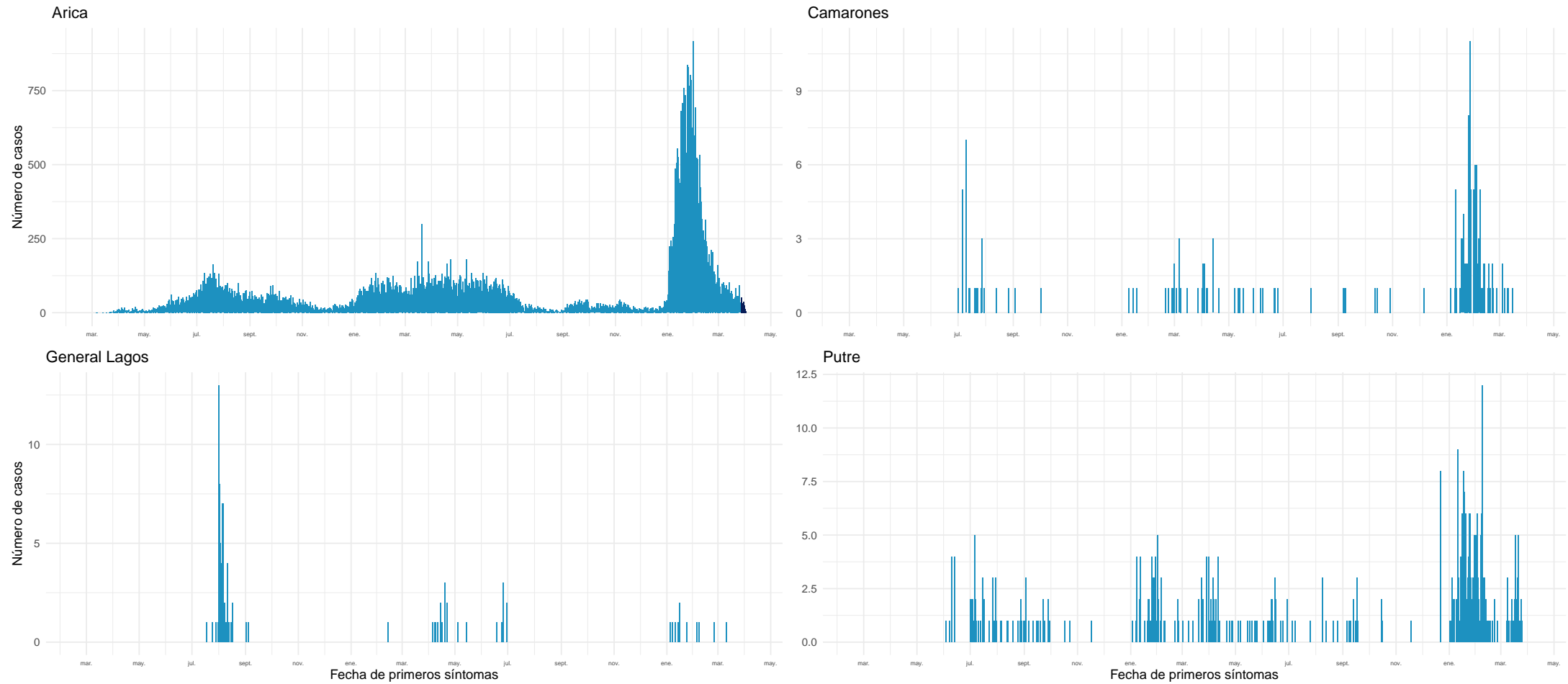
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Arica	253.125	58.703	23.191,3	163	64,4	163	64,4
Camarones	1.242	178	14.331,7	0	0,0	0	0,0
General Lagos	807	100	12.391,6	0	0,0	0	0,0
Putre	2.548	414	16.248,0	0	0,0	0	0,0
Desconocido	—	224	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	257.722	59.619	23.133,1	163	63,2	163	63,2

Datos provisorios al 03-04-2022

*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 03-04-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 03-04-2022

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 03-04-2022 .

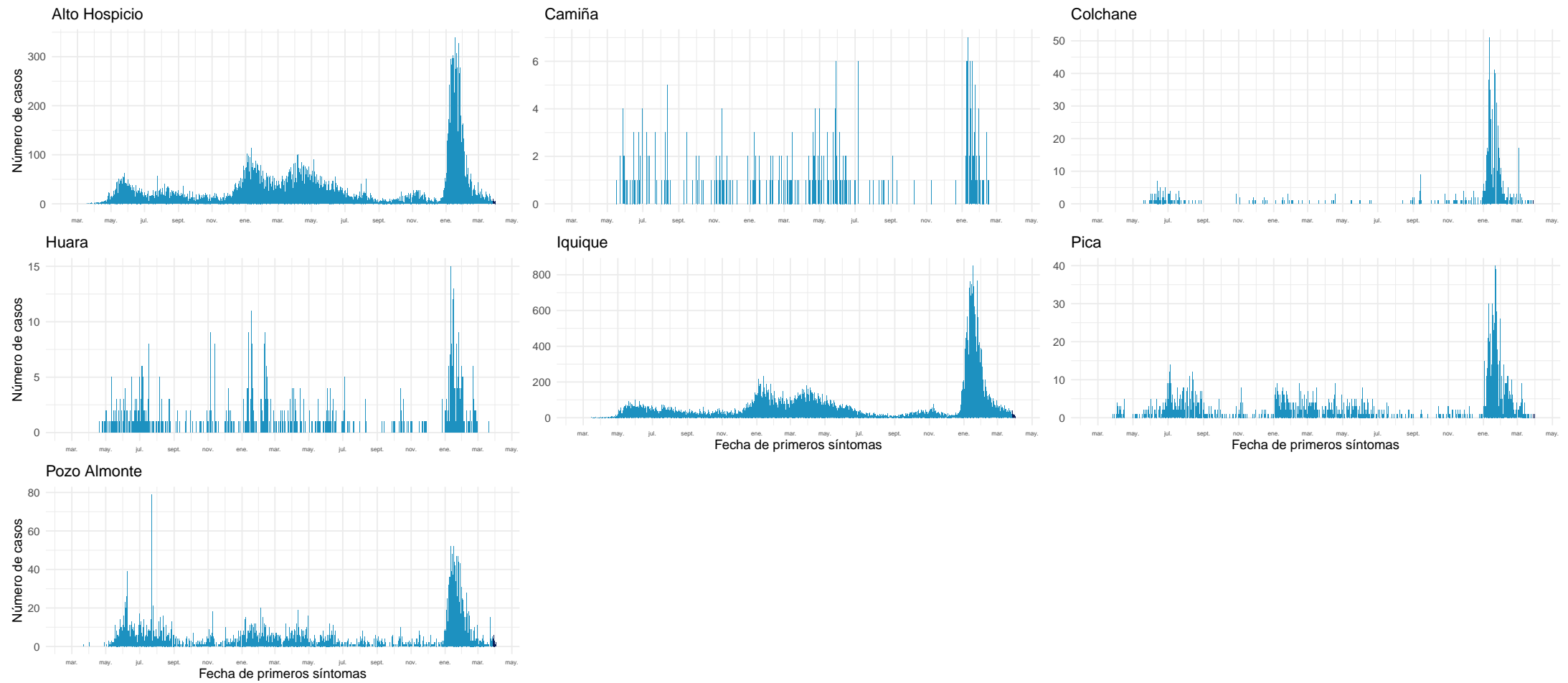
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto Hospicio	137.263	25.710	18.730,5	30	21,9	30	21,9
Camiña	1.383	315	22.776,6	0	0,0	0	0,0
Colchane	1.579	901	57.061,4	1	63,3	1	63,3
Huara	3.063	699	22.820,8	0	0,0	0	0,0
Iquique	229.072	54.362	23.731,4	106	46,3	106	46,3
Pica	6.165	1.855	30.089,2	2	32,4	2	32,4
Pozo Almonte	18.172	3.955	21.764,3	17	93,6	17	93,6
Desconocido	—	900	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	396.697	88.697	22.358,9	156	39,3	156	39,3

Datos provisorios al 03-04-2022

*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 03-04-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 03-04-2022

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 03-04-2022 .

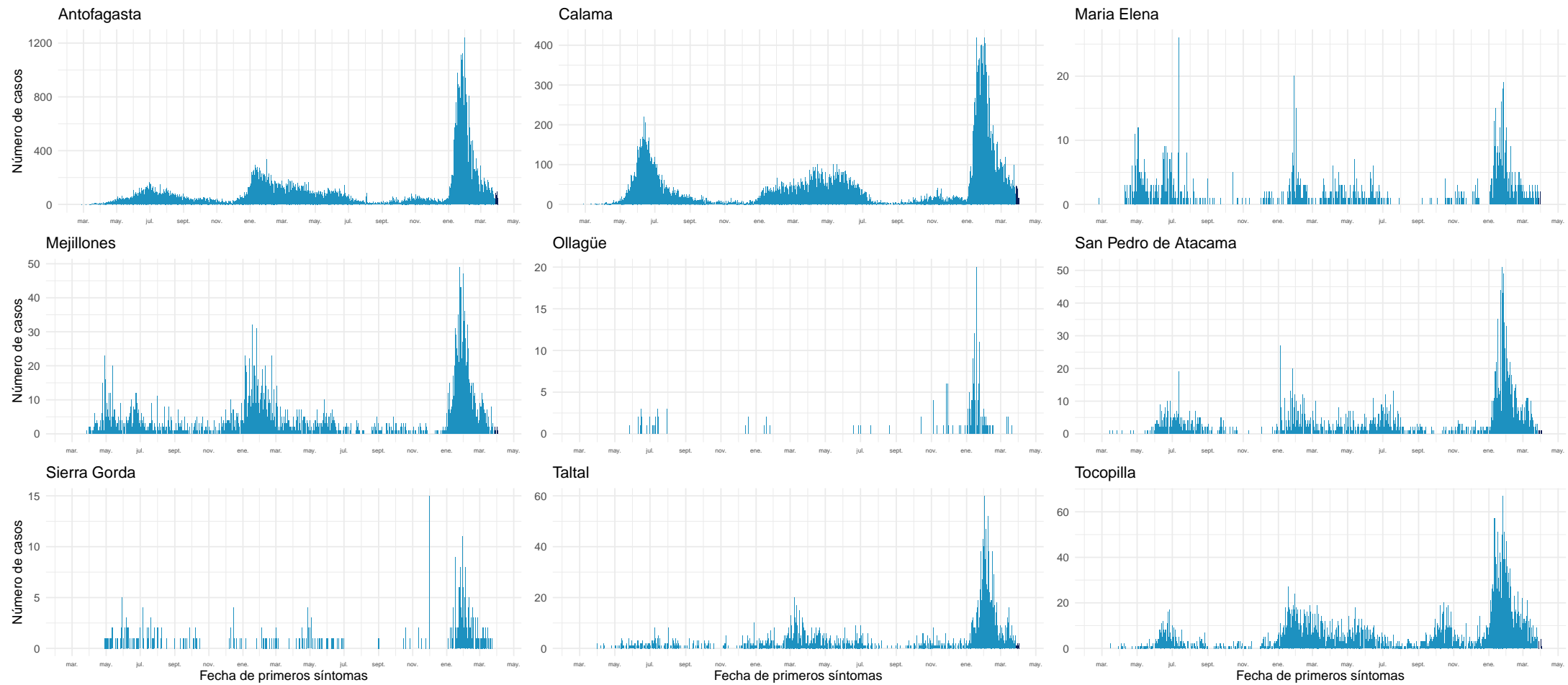
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Antofagasta	437.883	77.512	17.701,5	369	84,3	369	84,3
Calama	194.575	34.529	17.745,9	164	84,3	163	83,8
Maria Elena	6.684	1.140	17.055,7	4	59,8	4	59,8
Mejillones	15.430	3.272	21.205,4	6	38,9	6	38,9
Ollagüe	279	193	69.175,6	0	0,0	0	0,0
San Pedro de Atacama	10.818	2.277	21.048,3	4	37,0	4	37,0
Sierra Gorda	1.784	362	20.291,5	0	0,0	0	0,0
Taltal	13.883	2.294	16.523,8	8	57,6	8	57,6
Tocopilla	28.301	4.562	16.119,6	9	31,8	9	31,8
Desconocido	—	747	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	709.637	126.888	17.880,7	564	79,5	563	79,3

Datos provisorios al 03-04-2022

*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 03-04-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 03-04-2022

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 03-04-2022 .

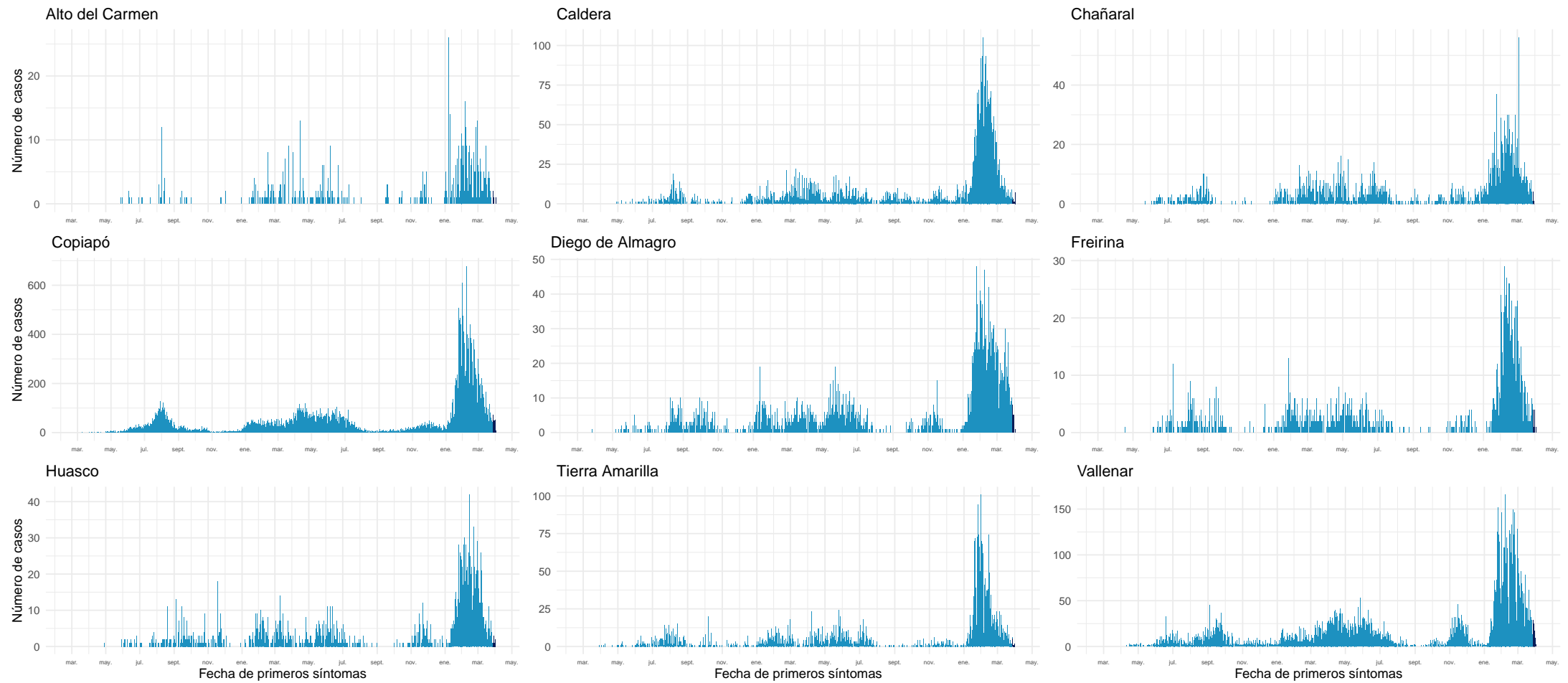
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto del Carmen	5.767	709	12.294,1	4	69,4	4	69,4
Caldera	19.746	4.966	25.149,4	19	96,2	19	96,2
Chañaral	13.109	2.371	18.086,8	8	61,0	8	61,0
Copiapó	174.309	36.228	20.783,8	256	146,9	256	146,9
Diego de Almagro	14.137	3.216	22.748,8	22	155,6	22	155,6
Freirina	7.779	1.609	20.683,9	12	154,3	12	154,3
Huasco	11.455	2.112	18.437,4	9	78,6	9	78,6
Tierra Amarilla	14.401	3.634	25.234,4	9	62,5	9	62,5
Vallenar	57.301	11.618	20.275,4	93	162,3	93	162,3
Desconocido	—	104	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	318.004	66.567	20.932,8	432	135,8	432	135,8

Datos provisorios al 03-04-2022

*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 03-04-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 03-04-2022

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 03-04-2022 .

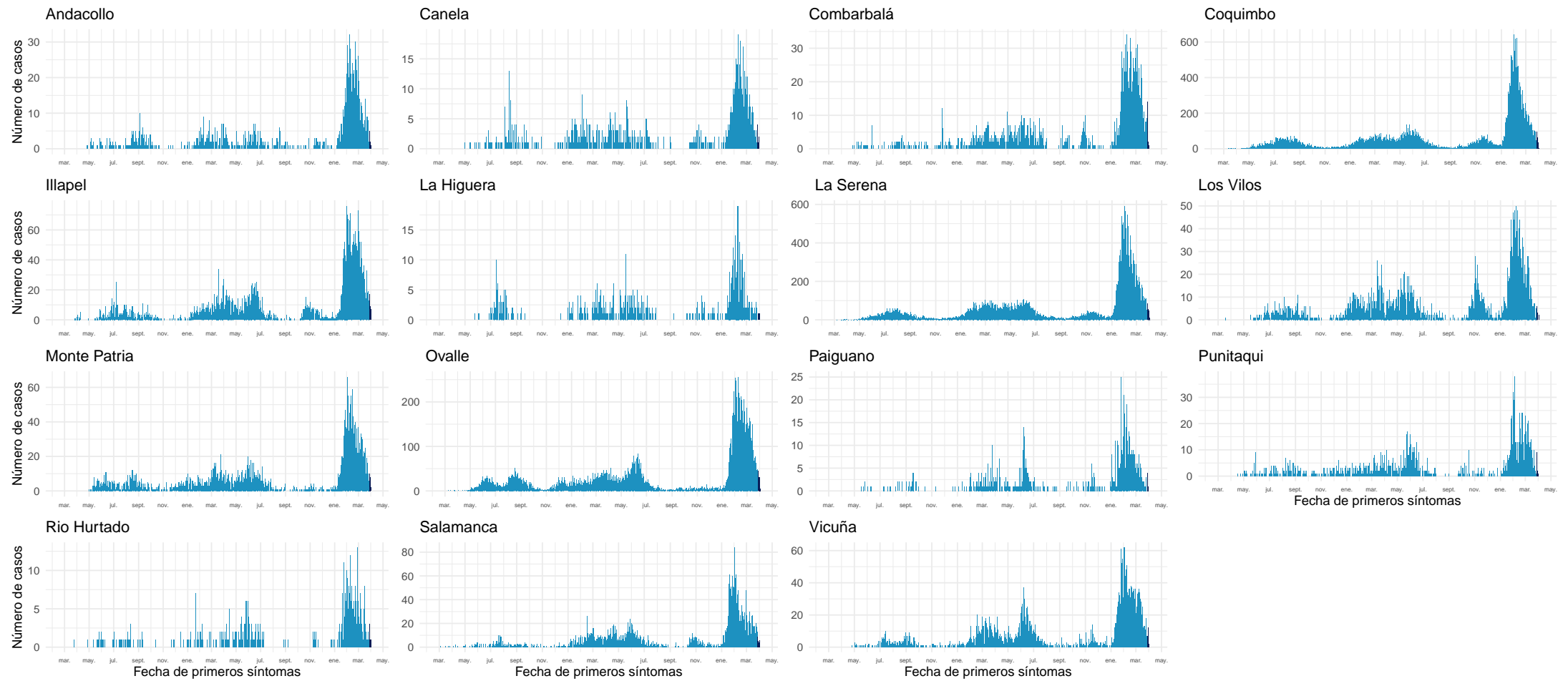
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Andacollo	11.828	1.648	13.933,0	11	93,0	11	93,0
Canela	9.537	1.081	11.334,8	8	83,9	8	83,9
Combarbalá	13.883	2.158	15.544,2	25	180,1	25	180,1
Coquimbo	266.502	41.532	15.584,1	260	97,6	260	97,6
Illapel	32.949	5.552	16.850,3	45	136,6	45	136,6
La Higuera	4.499	778	17.292,7	4	88,9	4	88,9
La Serena	258.850	40.950	15.820,0	262	101,2	262	101,2
Los Vilos	23.924	3.995	16.698,7	13	54,3	13	54,3
Monte Patria	32.638	4.231	12.963,4	34	104,2	34	104,2
Ovalle	123.013	20.601	16.747,0	185	150,4	185	150,4
Paiguano	4.698	948	20.178,8	6	127,7	6	127,7
Punitaqui	12.358	1.915	15.496,0	22	178,0	22	178,0
Río Hurtado	4.343	569	13.101,5	9	207,2	9	207,2
Salamanca	29.560	4.356	14.736,1	27	91,3	27	91,3
Vicuña	30.187	4.536	15.026,3	27	89,4	27	89,4
Desconocido	—	271	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	858.769	135.121	15.734,3	938	109,2	938	109,2

Datos provisorios al 03-04-2022

*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 03-04-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 03-04-2022

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 03-04-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Algarrobo	15.668	3.729	23.800,1	12	76,6	12	76,6
Cabildo	20.735	3.021	14.569,6	14	67,5	14	67,5
Calera	53.809	8.868	16.480,5	45	83,6	45	83,6
Calle Larga	17.097	2.962	17.324,7	29	169,6	29	169,6
Cartagena	26.238	5.489	20.920,0	11	41,9	11	41,9
Casablanca	29.891	5.337	17.854,9	52	174,0	52	174,0
Catemu	15.482	2.751	17.769,0	26	167,9	26	167,9
Con Con	47.097	8.661	18.389,7	46	97,7	46	97,7
El Quisco	18.334	3.845	20.972,0	16	87,3	16	87,3
El Tabo	14.804	3.778	25.520,1	12	81,1	12	81,1
Hijuelas	19.309	2.896	14.998,2	26	134,7	26	134,7
Isla de Pascua	8.601	49	569,7	1	11,6	1	11,6
Juan Fernández	1.074	7	651,8	0	0,0	0	0,0
La Cruz	26.652	3.748	14.062,7	16	60,0	16	60,0
La Ligua	38.117	6.664	17.483,0	29	76,1	29	76,1
Limache	50.872	8.072	15.867,3	50	98,3	50	98,3
Llaillay	26.946	4.887	18.136,3	40	148,4	40	148,4
Los Andes	68.602	14.360	20.932,3	191	278,4	191	278,4
Nogales	23.594	3.415	14.474,0	24	101,7	24	101,7
Olmué	19.777	3.365	17.014,7	16	80,9	16	80,9
Panquehue	7.745	1.357	17.521,0	15	193,7	15	193,7
Papudo	6.331	1.271	20.075,8	3	47,4	3	47,4
Petorca	10.607	1.906	17.969,3	11	103,7	11	103,7
Puchuncaví	20.674	3.939	19.052,9	31	149,9	31	149,9
Putendo	17.862	3.125	17.495,2	45	251,9	45	251,9
Quillota	99.401	17.549	17.654,8	117	117,7	117	117,7
Quilpue	170.531	27.814	16.310,2	138	80,9	138	80,9
Quintero	37.441	6.556	17.510,2	50	133,5	50	133,5
Rinconada	11.663	2.214	18.983,1	42	360,1	42	360,1
San Antonio	97.758	18.268	18.687,0	61	62,4	61	62,4
San Esteban	21.226	4.058	19.118,1	85	400,5	85	400,5
San Felipe	85.270	15.190	17.814,0	172	201,7	172	201,7
Santa María	16.686	2.892	17.331,9	32	191,8	32	191,8
Santo Domingo	12.295	2.387	19.414,4	12	97,6	12	97,6
Valparaíso	318.638	64.251	20.164,3	259	81,3	258	81,0
Villa Alemana	143.536	22.320	15.550,1	106	73,8	106	73,8
Viña del Mar	366.981	67.980	18.524,1	370	100,8	370	100,8
Zapallar	8.194	1.957	23.883,3	14	170,9	14	170,9
Desconocido	—	1.973	0,0	8	0,0	8	0,0
Total	1.995.538	362.911	18.186,1	2.227	111,6	2.226	111,5

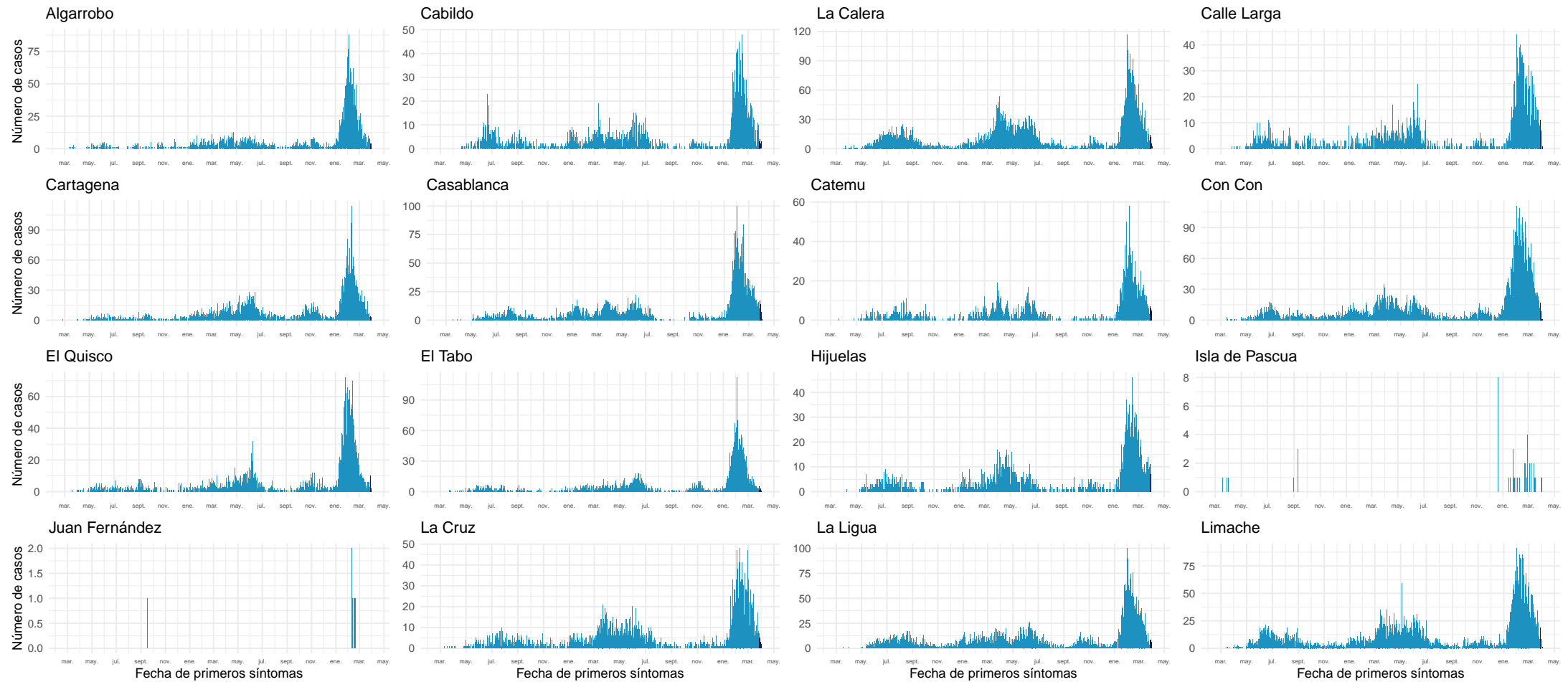
Datos provisorios al 03-04-2022

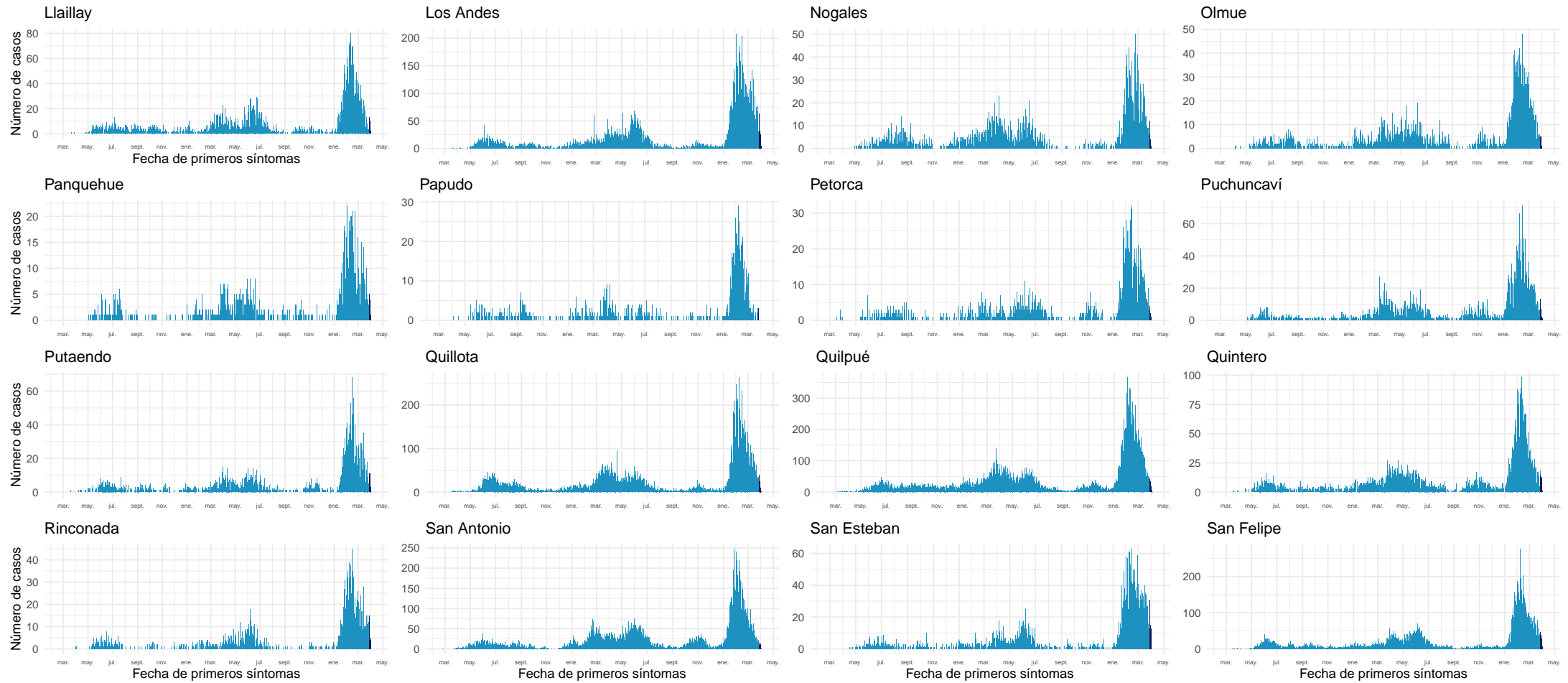
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

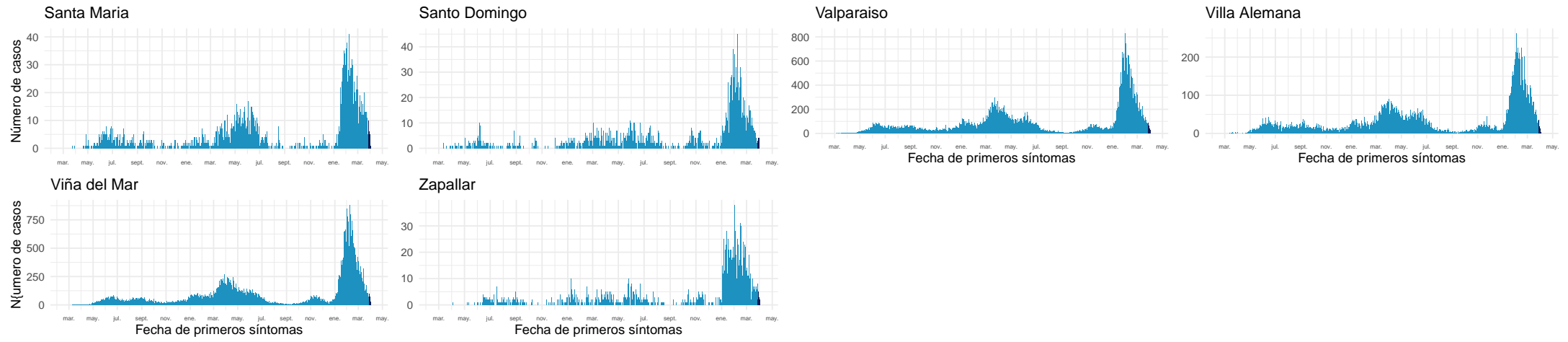
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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 03-04-2022 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 03-04-2022

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 03-04-2022.

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alhué	7.649	1.508	19.715,0	16	209,2	16	209,2
Buín	114.028	20.746	18.193,8	114	100,0	114	100,0
Calera de Tango	29.470	4.633	15.721,1	22	74,7	22	74,7
Cerrillos	89.858	15.231	16.950,1	69	76,8	69	76,8
Cerro Navia	141.507	28.071	19.837,2	88	62,2	88	62,2
Colina	189.757	29.741	15.673,2	201	105,9	200	105,4
Conchalí	138.638	24.677	17.799,6	109	78,6	109	78,6
Curacaví	37.479	7.601	20.280,7	38	101,4	38	101,4
El Bosque	171.201	34.153	19.949,1	135	78,9	135	78,9
El Monte	41.179	6.991	16.977,1	39	94,7	39	94,7
Estación Central	217.664	32.132	14.762,2	110	50,5	110	50,5
Huechuraba	115.858	19.276	16.637,6	116	100,1	116	100,1
Independencia	150.074	23.915	15.935,5	92	61,3	92	61,3
Isla de Maipo	41.354	8.082	19.543,5	36	87,1	36	87,1
La Cisterna	101.313	17.950	17.717,4	84	82,9	84	82,9
La Florida	406.229	74.992	18.460,5	343	84,4	343	84,4
La Granja	121.170	25.127	20.737,0	63	52,0	63	52,0
La Pintana	189.321	36.380	19.216,0	56	29,6	56	29,6
La Reina	100.131	16.125	16.103,9	187	186,8	187	186,8
Lampa	135.461	19.903	14.692,8	89	65,7	89	65,7
Las Condes	338.541	49.750	14.695,4	678	200,3	678	200,3
Lo Barnechea	128.439	20.125	15.668,9	197	153,4	197	153,4
Lo Espejo	102.530	17.834	17.393,9	61	59,5	61	59,5
Lo Prado	103.732	21.808	21.023,4	68	65,6	68	65,6
Macul	137.079	25.272	18.436,1	156	113,8	156	113,8
Maipú	585.684	90.489	15.450,1	503	85,9	503	85,9
Maria Pinto	15.323	3.143	20.511,6	6	39,2	6	39,2
Melipilla	145.583	23.035	15.822,6	58	39,8	58	39,8
Ñuñoa	259.712	39.285	15.126,4	471	181,4	471	181,4
Padre Hurtado	78.091	14.929	19.117,4	50	64,0	50	64,0
Paine	85.759	14.543	16.958,0	63	73,5	63	73,5
Pedro Aguirre Cerda	106.496	21.380	20.075,9	79	74,2	79	74,2
Peñaflor	104.106	17.888	17.182,5	94	90,3	94	90,3
Peñalolén	270.707	55.960	20.671,8	352	130,0	352	130,0
Pirque	31.787	6.161	19.382,1	32	100,7	32	100,7
Providencia	161.568	25.276	15.644,2	370	229,0	370	229,0
Pudahuel	258.535	48.476	18.750,3	193	74,7	193	74,7

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 03-04-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Puente Alto	660.361	121.670	18.424,8	608	92,1	608	92,1
Quilicura	266.818	39.975	14.982,1	167	62,6	167	62,6
Quinta Normal	140.055	28.042	20.022,1	110	78,5	110	78,5
Recoleta	195.185	30.939	15.851,1	108	55,3	108	55,3
Renca	162.517	36.062	22.189,7	93	57,2	93	57,2
San Bernardo	342.411	57.963	16.927,9	264	77,1	264	77,1
San Joaquín	103.704	21.549	20.779,3	79	76,2	79	76,2
San José de Maipo	19.131	3.357	17.547,4	22	115,0	22	115,0
San Miguel	139.729	30.146	21.574,6	170	121,7	170	121,7
San Pedro	12.274	1.829	14.901,4	5	40,7	5	40,7
San Ramón	85.274	16.581	19.444,4	36	42,2	36	42,2
Santiago	527.014	97.548	18.509,6	847	160,7	847	160,7
Talagante	83.814	12.415	14.812,6	63	75,2	63	75,2
Tiltil	22.033	3.567	16.189,4	25	113,5	25	113,5
Vitacura	97.651	12.997	13.309,6	202	206,9	202	206,9
Desconocido	—	13.222	0,0	4	0,0	4	0,0
Total	8.310.984	1.470.450	17.692,9	8.241	99,2	8.240	99,1

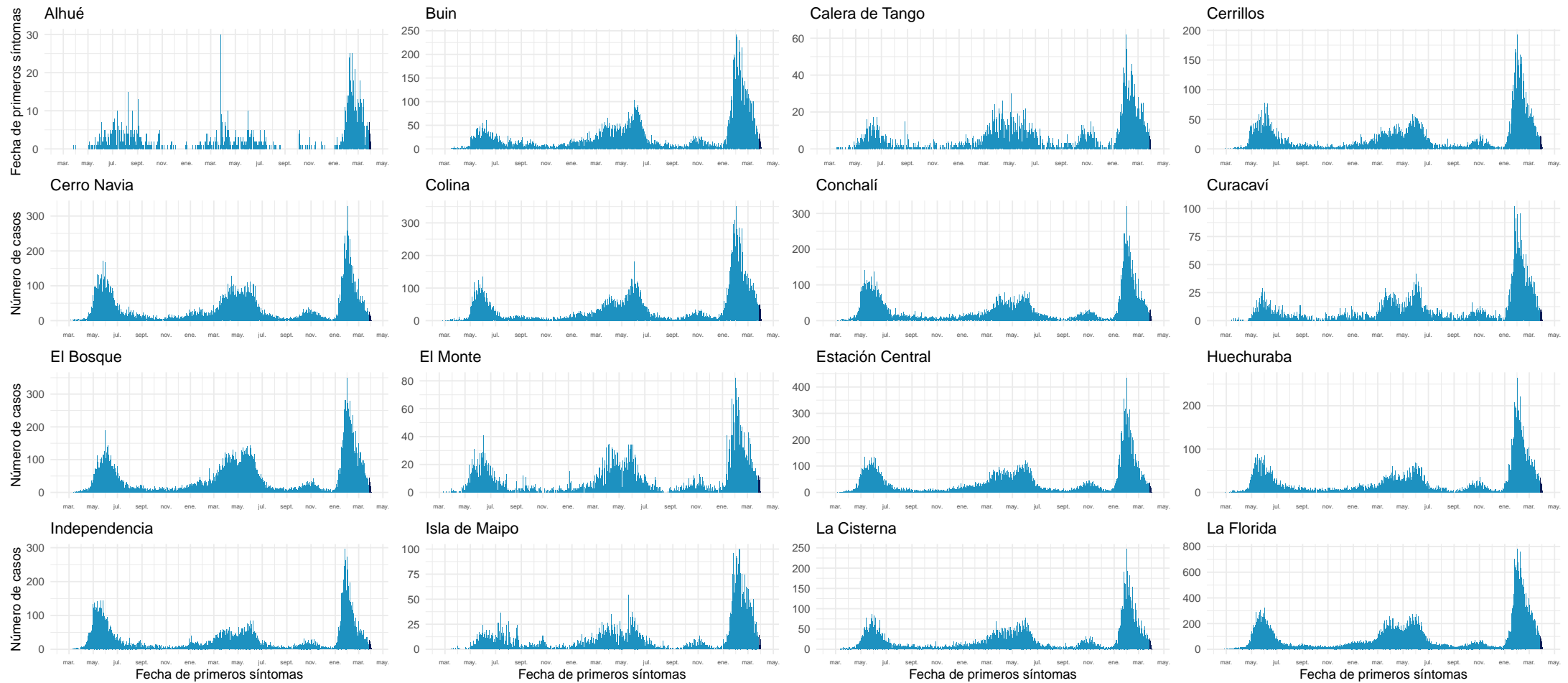
Datos provisorios al 03-04-2022

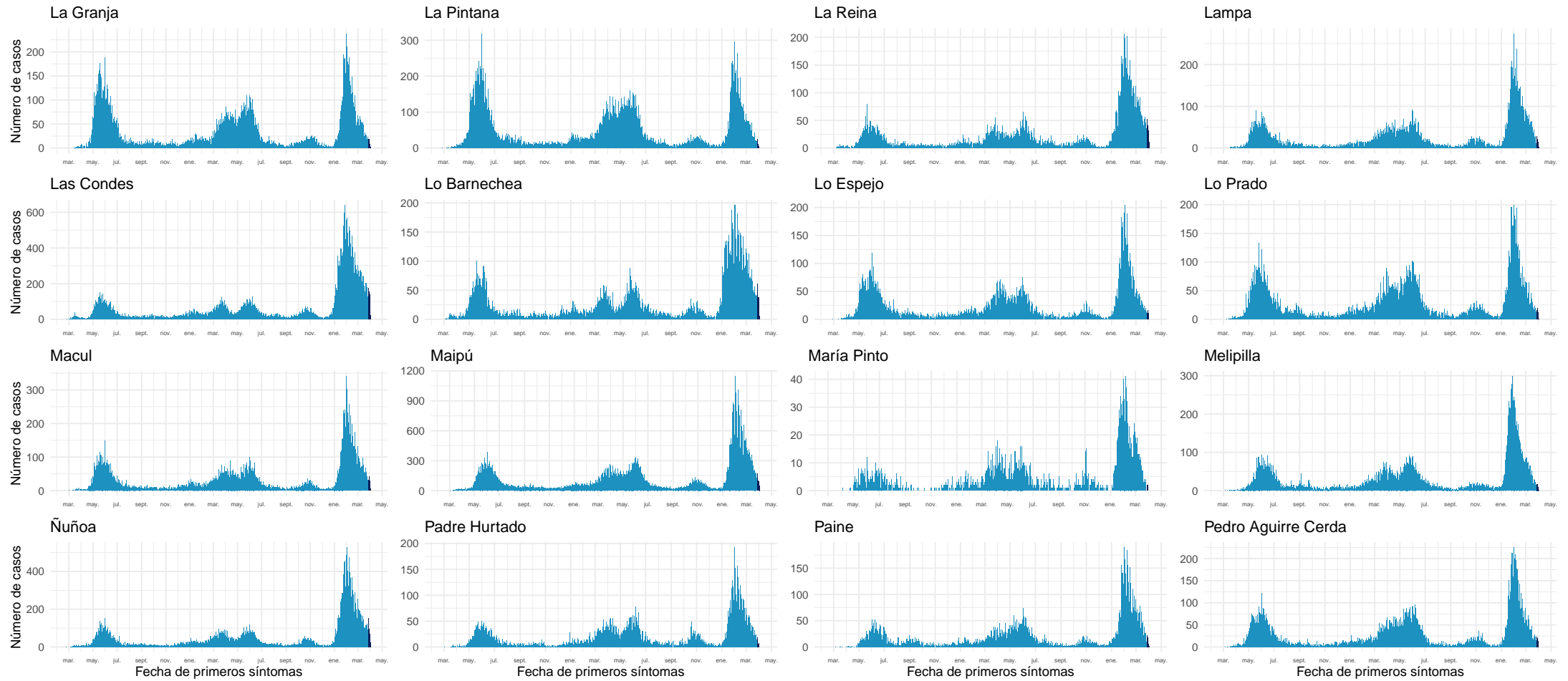
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Un caso de residencia en Las Condes no se visualiza en la tabla según fecha de inicio de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

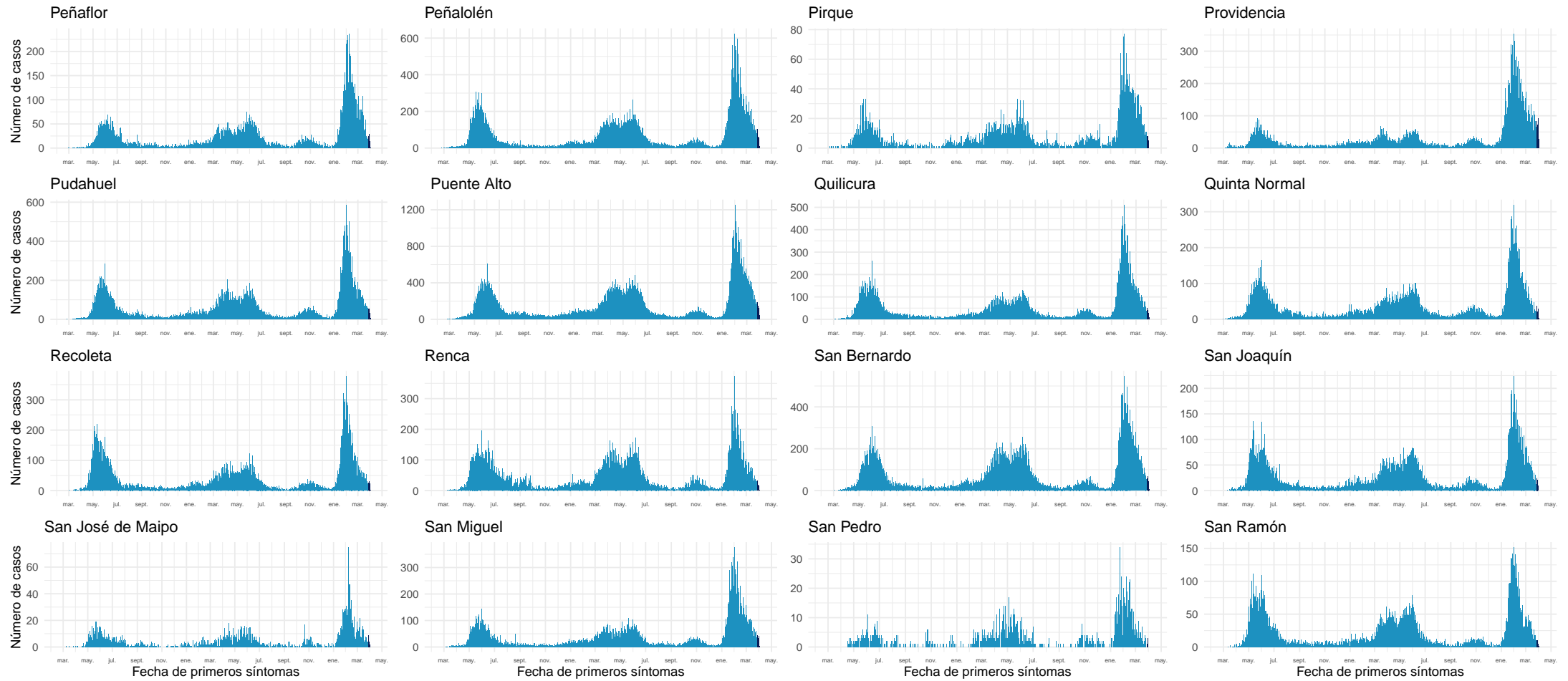
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

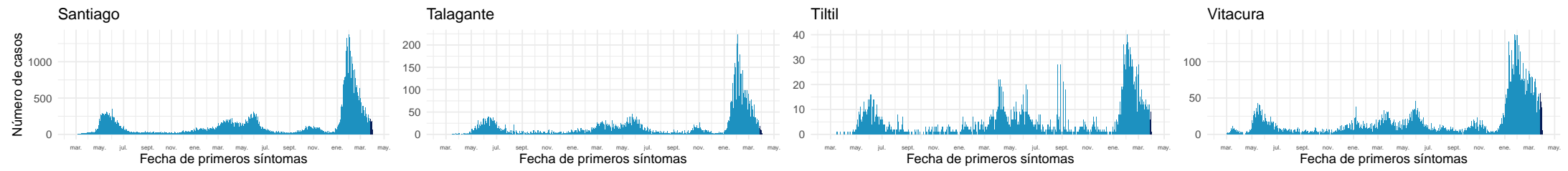
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 25: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región Metropolitana, al 03-04-2022 (casos activos en azul oscuro).









Datos provisorios al 03-04-2022

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 03-04-2022 .

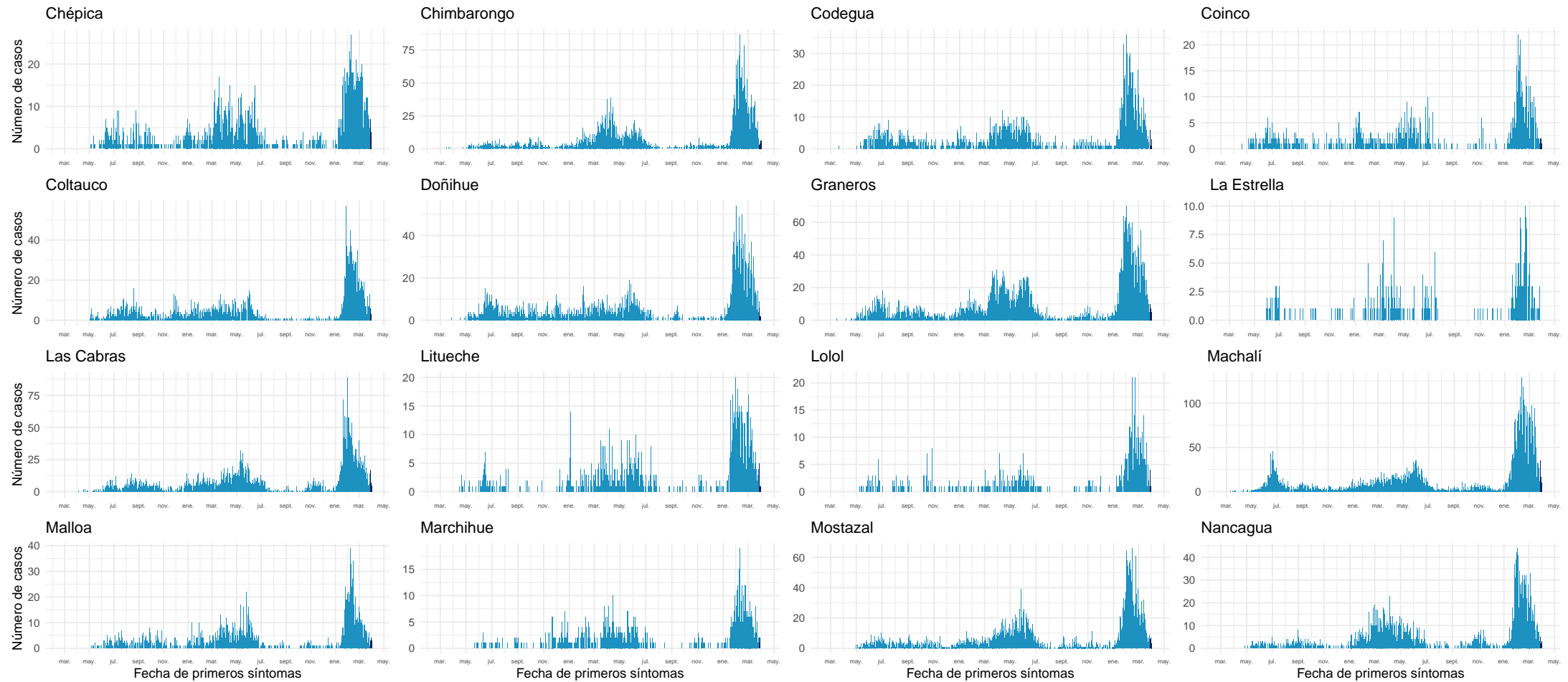
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Chepica	16.060	2.262	14.084,7	18	112,1	18	112,1
Chimbarongo	38.117	4.780	12.540,3	25	65,6	25	65,6
Codegua	14.379	2.192	15.244,5	13	90,4	13	90,4
Coinco	7.939	1.142	14.384,7	8	100,8	8	100,8
Coltauco	21.725	2.943	13.546,6	13	59,8	13	59,8
Doñihue	23.199	3.617	15.591,2	11	47,4	11	47,4
Graneros	37.390	6.119	16.365,3	34	90,9	34	90,9
La Estrella	3.109	400	12.865,9	0	0,0	0	0,0
Las Cabras	27.283	5.033	18.447,4	40	146,6	40	146,6
Litueche	6.865	1.277	18.601,6	8	116,5	8	116,5
Lolol	7.380	804	10.894,3	6	81,3	6	81,3
Machalí	62.480	9.059	14.499,0	81	129,6	81	129,6
Malloa	14.245	2.073	14.552,5	14	98,3	14	98,3
Marchihue	7.679	1.001	13.035,6	3	39,1	3	39,1
Mostazal	28.035	4.344	15.494,9	24	85,6	24	85,6
Nancagua	19.456	2.991	15.373,1	13	66,8	13	66,8
Navidad	7.027	1.232	17.532,4	9	128,1	9	128,1
Olivar	14.831	2.466	16.627,3	15	101,1	15	101,1
Palmilla	13.458	1.916	14.236,9	24	178,3	24	178,3
Paredones	6.309	1.012	16.040,6	4	63,4	4	63,4
Peralillo	12.027	1.802	14.983,0	10	83,1	10	83,1
Peumo	15.005	2.477	16.507,8	21	140,0	21	140,0
Pichidegua	20.937	2.973	14.199,7	12	57,3	12	57,3
Pichilemu	18.367	2.912	15.854,5	17	92,6	17	92,6
Placilla	9.228	1.626	17.620,3	12	130,0	12	130,0
Pumanque	3.529	541	15.330,1	2	56,7	2	56,7
Quinta de Tilcoco	14.097	1.824	12.938,9	11	78,0	11	78,0
Rancagua	270.112	49.989	18.506,8	298	110,3	298	110,3
Rengo	64.831	11.294	17.420,7	45	69,4	45	69,4
Requínoa	31.087	4.748	15.273,3	28	90,1	28	90,1
San Fernando	79.964	13.075	16.351,1	79	98,8	79	98,8
San Vicente	51.518	8.493	16.485,5	72	139,8	72	139,8
Santa Cruz	41.884	7.030	16.784,5	52	124,2	52	124,2
Desconocido	—	506	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.009.552	165.953	16.438,3	1.022	101,2	1.022	101,2

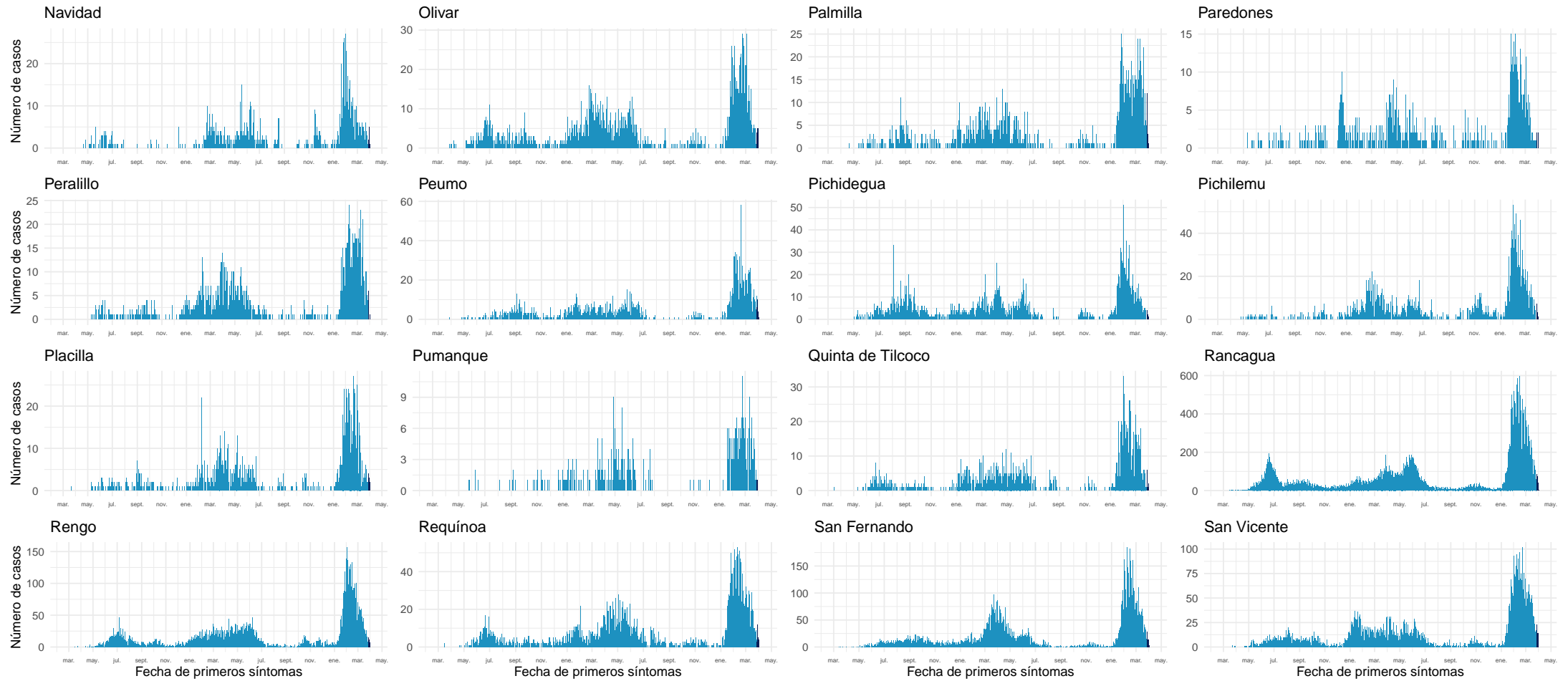
Datos provisorios al 03-04-2022

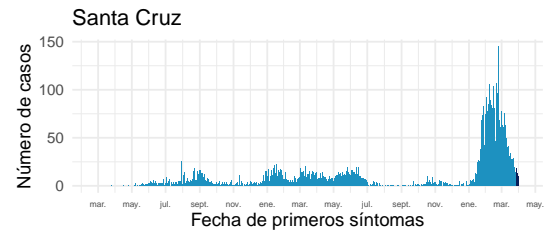
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 03-04-2022 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 03-04-2022

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 03-04-2022 .

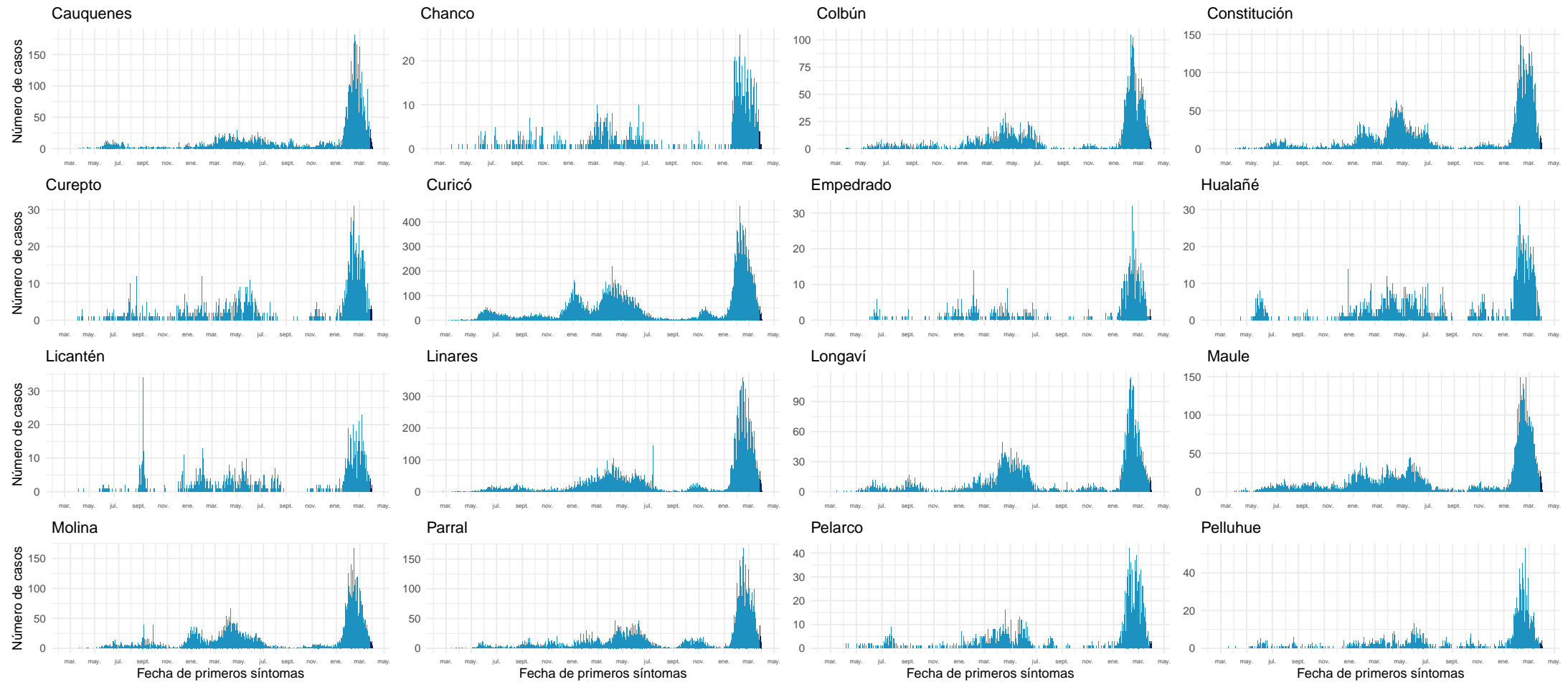
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Cauquenes	44.327	9.121	20.576,6	78	176,0	78	176,0
Chanco	9.299	1.338	14.388,6	11	118,3	11	118,3
Colbún	23.042	5.680	24.650,6	22	95,5	22	95,5
Constitución	50.547	10.349	20.474,0	48	95,0	48	95,0
Curepto	9.285	1.556	16.758,2	15	161,6	15	161,6
Curicó	167.746	37.760	22.510,2	167	99,6	167	99,6
Empedrado	4.194	1.049	25.011,9	4	95,4	4	95,4
Hualañé	10.232	1.900	18.569,2	1	9,8	1	9,8
Licantén	6.993	1.412	20.191,6	10	143,0	10	143,0
Linares	102.620	23.219	22.626,2	200	194,9	200	194,9
Longaví	33.264	7.221	21.708,2	46	138,3	46	138,3
Maule	64.676	11.051	17.086,7	86	133,0	86	133,0
Molina	50.983	10.208	20.022,4	45	88,3	45	88,3
Parral	45.103	10.145	22.493,0	96	212,8	96	212,8
Pelarco	9.253	2.176	23.516,7	10	108,1	10	108,1
Pelluhue	8.276	1.983	23.960,9	15	181,2	15	181,2
Pencahue	8.622	1.758	20.389,7	18	208,8	18	208,8
Rauco	11.510	2.500	21.720,2	13	112,9	13	112,9
Retiro	21.299	4.315	20.259,2	25	117,4	25	117,4
Río Claro	14.952	3.150	21.067,4	20	133,8	20	133,8
Romeral	16.557	3.784	22.854,4	19	114,8	19	114,8
Sagrada Familia	19.627	3.373	17.185,5	18	91,7	18	91,7
San Clemente	47.177	9.808	20.789,8	56	118,7	56	118,7
San Javier	50.496	11.018	21.819,6	65	128,7	65	128,7
San Rafael	10.189	2.674	26.244,0	14	137,4	14	137,4
Talca	239.735	54.591	22.771,4	419	174,8	419	174,8
Teno	31.390	6.160	19.624,1	16	51,0	16	51,0
Vichuquén	4.347	667	15.343,9	0	0,0	0	0,0
Villa Alegre	17.787	3.673	20.649,9	34	191,2	34	191,2
Yerbas Buenas	19.515	3.977	20.379,2	24	123,0	24	123,0
Desconocido	—	102	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.153.043	247.718	21.483,8	1.595	138,3	1.595	138,3

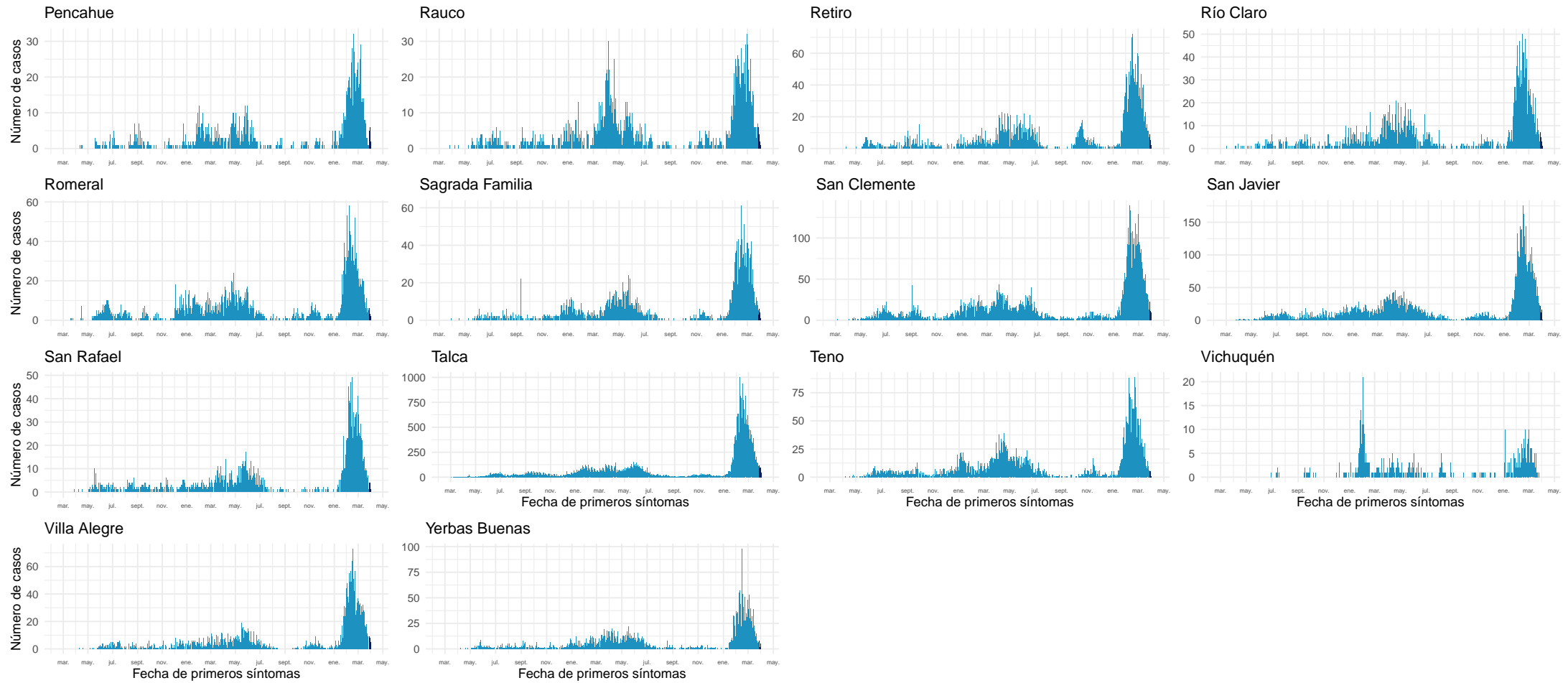
Datos provisorios al 03-04-2022

*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 03-04-2022 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 03-04-2022

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

4.2.10. Ñuble

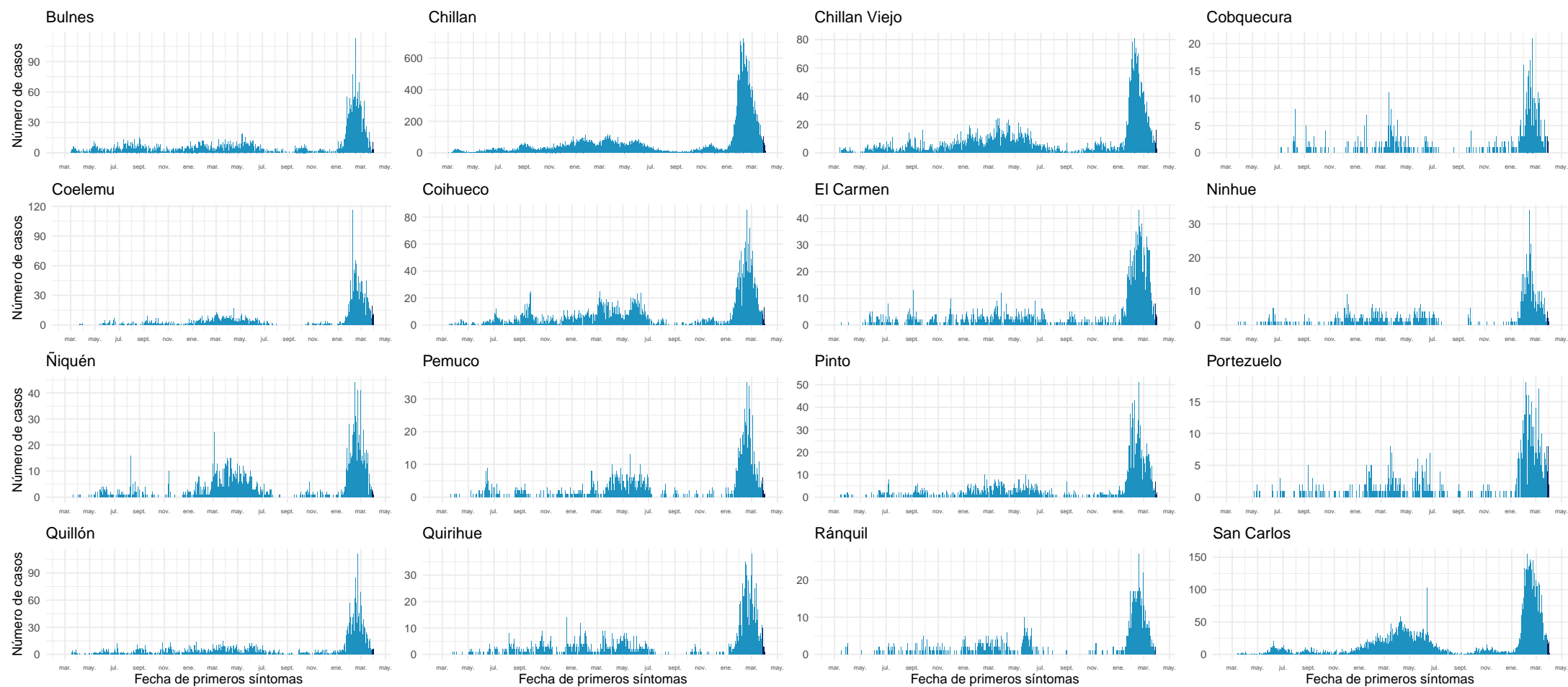
Tabla 14: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Ñuble, al 03-04-2022.

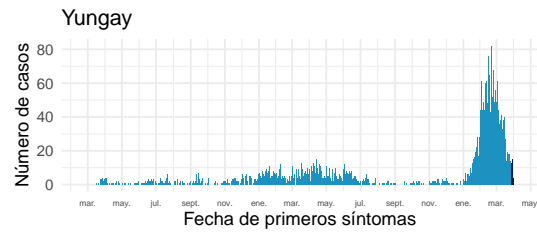
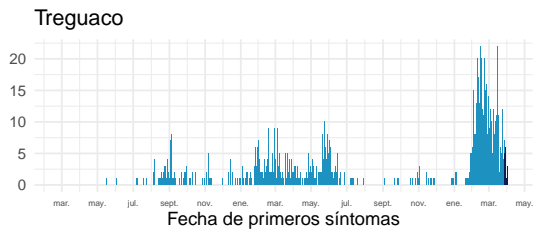
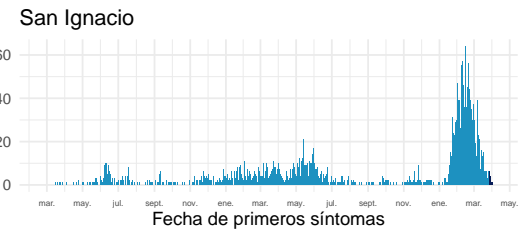
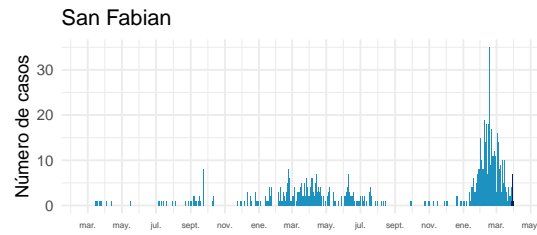
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Bulnes	22.703	4.843	21.332,0	21	92,5	21	92,5
Chillán	201.523	48.958	24.294,0	328	162,8	327	162,3
Chillán Viejo	34.755	5.796	16.676,7	32	92,1	32	92,1
Cobquecura	5.252	714	13.594,8	8	152,3	8	152,3
Coelemu	16.884	3.129	18.532,3	51	302,1	51	302,1
Coihueco	28.742	4.979	17.323,1	32	111,3	32	111,3
El Carmen	12.272	2.325	18.945,6	21	171,1	21	171,1
Ninhue	5.385	1.056	19.610,0	7	130,0	7	130,0
Ñiquén	11.554	2.247	19.447,8	9	77,9	9	77,9
Pemuco	8.616	1.594	18.500,5	10	116,1	10	116,1
Pinto	12.039	2.138	17.759,0	11	91,4	11	91,4
Portezuelo	4.908	896	18.255,9	22	448,2	22	448,2
Quillón	19.058	3.792	19.897,2	21	110,2	21	110,2
Quirihue	12.226	1.930	15.786,0	17	139,0	17	139,0
Ránquil	6.284	1.126	17.918,5	2	31,8	2	31,8
San Carlos	56.702	12.288	21.671,2	87	153,4	87	153,4
San Fabián	4.728	959	20.283,4	14	296,1	14	296,1
San Ignacio	16.624	3.131	18.834,2	15	90,2	15	90,2
San Nicolás	12.339	2.605	21.111,9	27	218,8	27	218,8
Treguaco	5.736	1.104	19.246,9	18	313,8	18	313,8
Yungay	18.730	3.986	21.281,4	45	240,3	45	240,3
Desconocido	—	66	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	517.060	109.662	21.208,8	798	154,3	797	154,1

Datos provisorios al 03-04-2022

*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 03-04-2022 .





Datos provisionarios al 03-04-2022

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 03-04-2022 .

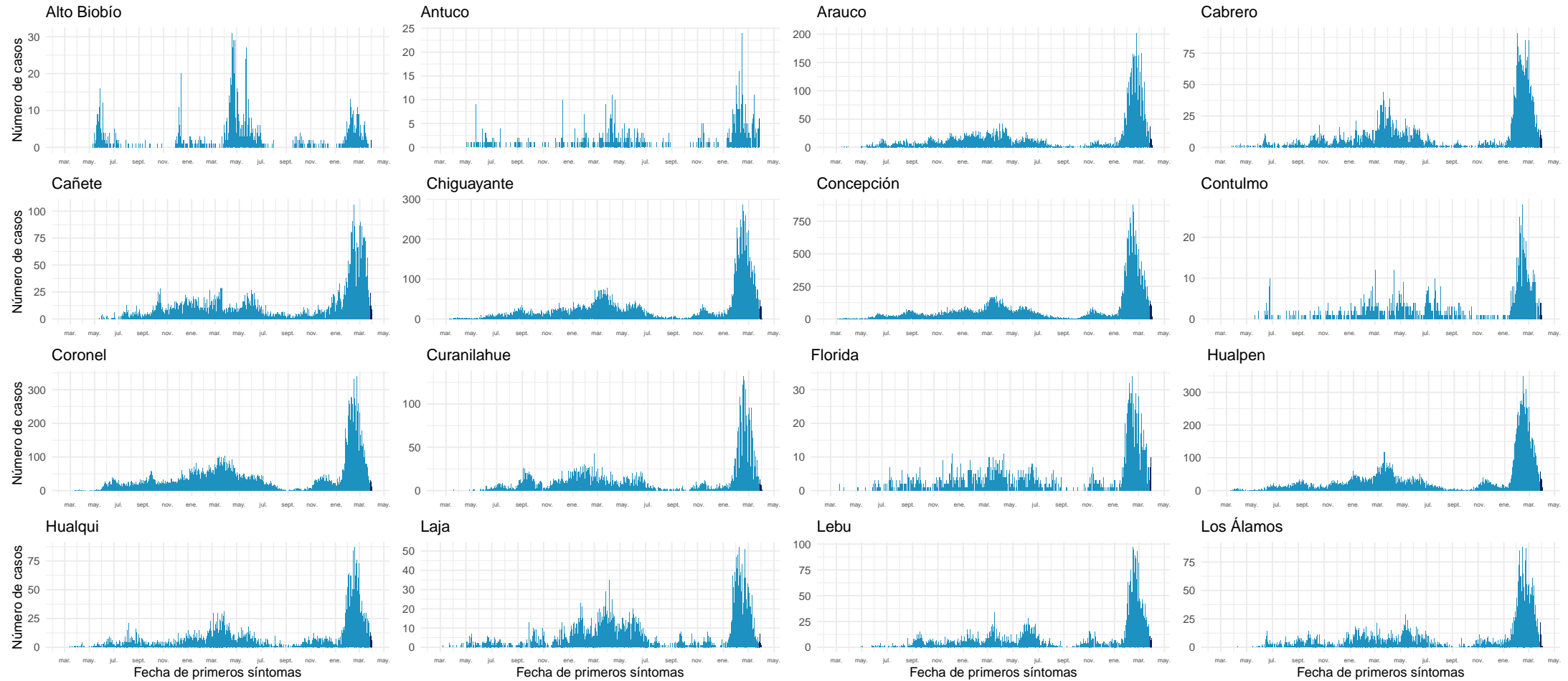
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto Biobío	6.793	1.356	19.961,7	2	29,4	2	29,4
Antuco	4.317	768	17.790,1	6	139,0	6	139,0
Arauco	38.834	11.211	28.869,0	95	244,6	95	244,6
Cabrero	30.937	6.426	20.771,2	49	158,4	49	158,4
Cañete	37.249	8.231	22.097,2	55	147,7	55	147,7
Chiguayante	91.632	20.833	22.735,5	151	164,8	151	164,8
Concepción	239.077	57.439	24.025,3	555	232,1	555	232,1
Contulmo	6.346	1.383	21.793,3	13	204,9	13	204,9
Coronel	127.519	29.160	22.867,2	94	73,7	94	73,7
Curanilahue	33.931	8.109	23.898,5	33	97,3	33	97,3
Florida	11.863	2.248	18.949,7	25	210,7	25	210,7
Hualpén	97.732	24.668	25.240,5	184	188,3	184	188,3
Hualqui	26.506	6.046	22.809,9	49	184,9	49	184,9
Laja	23.909	4.396	18.386,4	14	58,6	14	58,6
Lebu	27.139	5.672	20.899,8	37	136,3	37	136,3
Los Álamos	22.755	5.605	24.631,9	56	246,1	56	246,1
Los Ángeles	221.361	52.934	23.913,0	520	234,9	520	234,9
Lota	45.580	10.988	24.107,1	34	74,6	34	74,6
Mulchén	31.098	6.859	22.056,1	35	112,5	35	112,5
Nacimiento	28.002	5.534	19.762,9	61	217,8	61	217,8
Negrete	10.514	2.380	22.636,5	15	142,7	15	142,7
Penco	50.055	12.014	24.001,6	51	101,9	51	101,9
Quilaco	4.188	785	18.744,0	2	47,8	2	47,8
Quilleco	10.010	2.149	21.468,5	17	169,8	16	159,8
San Pedro de la Paz	150.023	29.903	19.932,3	284	189,3	284	189,3
San Rosendo	3.581	675	18.849,5	5	139,6	5	139,6
Santa Bárbara	14.644	3.144	21.469,5	15	102,4	15	102,4
Santa Juana	14.846	3.205	21.588,3	16	107,8	16	107,8
Talcahuano	158.285	37.383	23.617,5	250	157,9	250	157,9
Tirúa	11.069	2.246	20.290,9	13	117,4	13	117,4
Tome	58.978	14.448	24.497,3	132	223,8	132	223,8
Tucapel	15.322	3.053	19.925,6	24	156,6	24	156,6
Yumbel	22.174	4.216	19.013,3	14	63,1	14	63,1
Desconocido	—	442	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.676.269	385.909	23.021,9	2.906	173,4	2.905	173,3

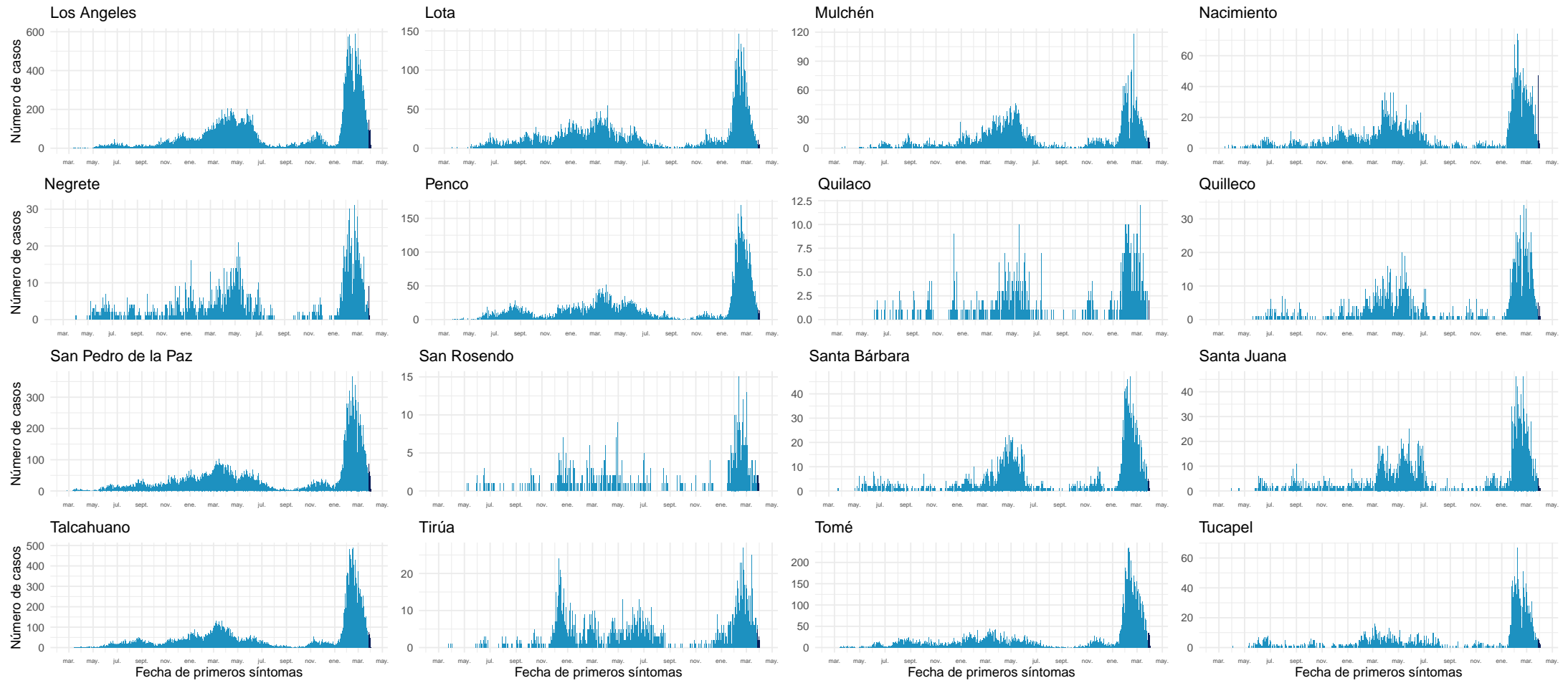
Datos provisorios al 03-04-2022

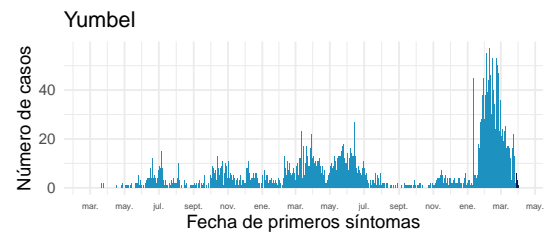
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 03-04-2022 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 03-04-2022

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 03-04-2022 .

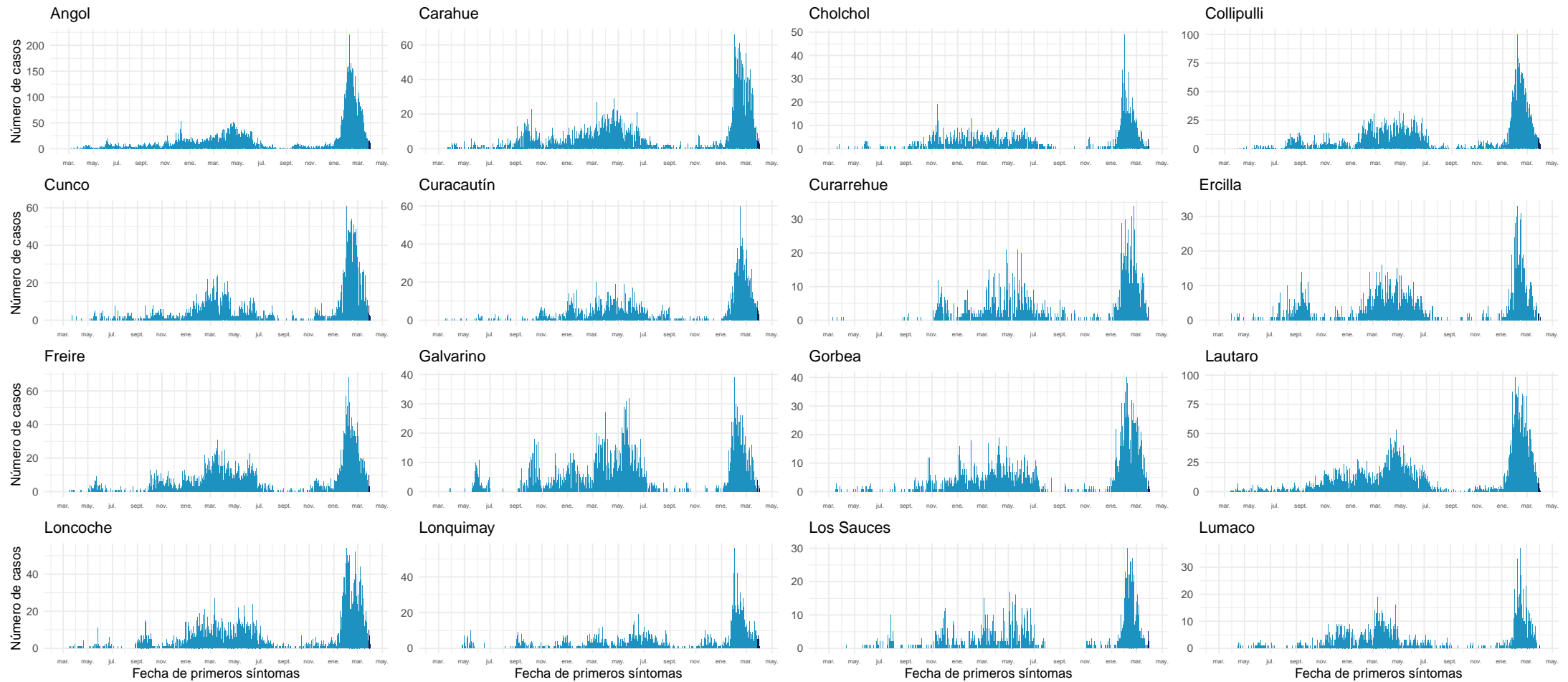
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Angol	56.476	12.878	22.802,6	63	111,6	63	111,6
Carahue	25.511	4.983	19.532,8	19	74,5	19	74,5
Cholchol	12.504	2.062	16.490,7	5	40,0	5	40,0
Collipulli	26.374	6.457	24.482,4	30	113,7	30	113,7
Cunco	18.067	3.878	21.464,5	16	88,6	16	88,6
Curacautín	18.207	2.915	16.010,3	16	87,9	16	87,9
Curarrehue	7.845	1.955	24.920,3	4	51,0	4	51,0
Ercilla	8.423	2.100	24.931,7	8	95,0	8	95,0
Freire	25.483	4.711	18.486,8	19	74,6	19	74,6
Galvarino	12.606	3.416	27.098,2	7	55,5	7	55,5
Gorbea	15.118	2.868	18.970,8	8	52,9	8	52,9
Lautaro	41.352	8.339	20.165,9	28	67,7	28	67,7
Loncoche	24.778	4.330	17.475,2	30	121,1	29	117,0
Lonquimay	11.088	2.306	20.797,3	22	198,4	22	198,4
Los Sauces	7.498	1.683	22.446,0	9	120,0	9	120,0
Lumaco	9.976	1.842	18.464,3	1	10,0	1	10,0
Melipeuco	6.297	1.223	19.421,9	6	95,3	6	95,3
Nueva Imperial	33.993	6.499	19.118,6	40	117,7	40	117,7
Padre Las Casas	83.834	17.791	21.221,7	59	70,4	59	70,4
Perquenco	7.253	1.947	26.844,1	12	165,4	12	165,4
Pitrufquén	26.375	5.582	21.164,0	19	72,0	19	72,0
Pucón	30.290	7.397	24.420,6	22	72,6	22	72,6
Purén	12.146	2.540	20.912,2	10	82,3	10	82,3
Renaico	10.929	3.016	27.596,3	10	91,5	10	91,5
Saavedra	12.727	2.951	23.186,9	5	39,3	5	39,3
Temuco	306.579	71.114	23.196,0	530	172,9	530	172,9
Teodoro Schmidt	15.774	2.997	18.999,6	4	25,4	4	25,4
Toltén	9.993	2.428	24.297,0	2	20,0	2	20,0
Traiguén	19.302	3.947	20.448,7	10	51,8	10	51,8
Victoria	35.531	7.554	21.260,3	23	64,7	23	64,7
Vilcún	31.745	6.441	20.289,8	35	110,3	35	110,3
Villarrica	59.955	13.861	23.119,0	53	88,4	53	88,4
Desconocido	—	45	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.024.029	224.056	21.879,8	1.125	109,9	1.124	109,8

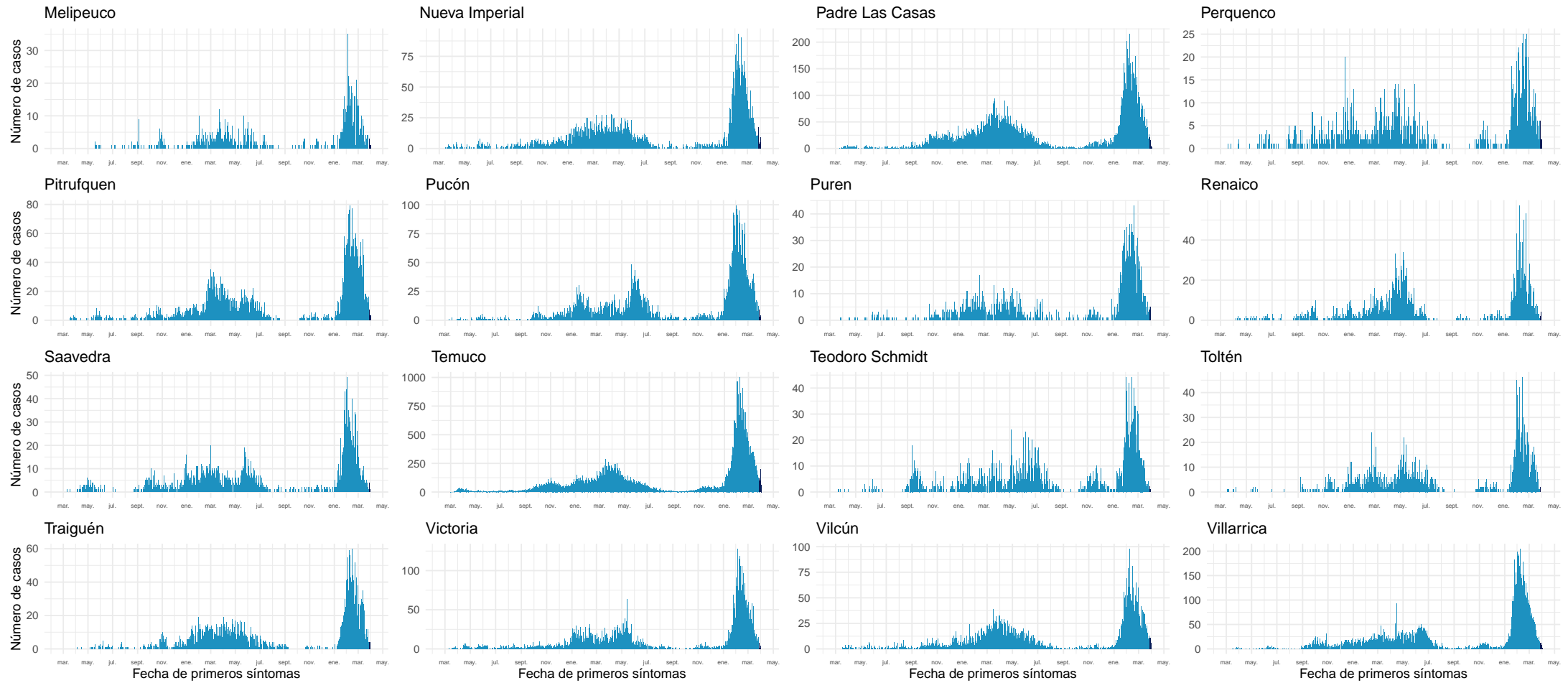
Datos provisorios al 03-04-2022

*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 03-04-2022 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 03-04-2022
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

4.2.13. Los Ríos

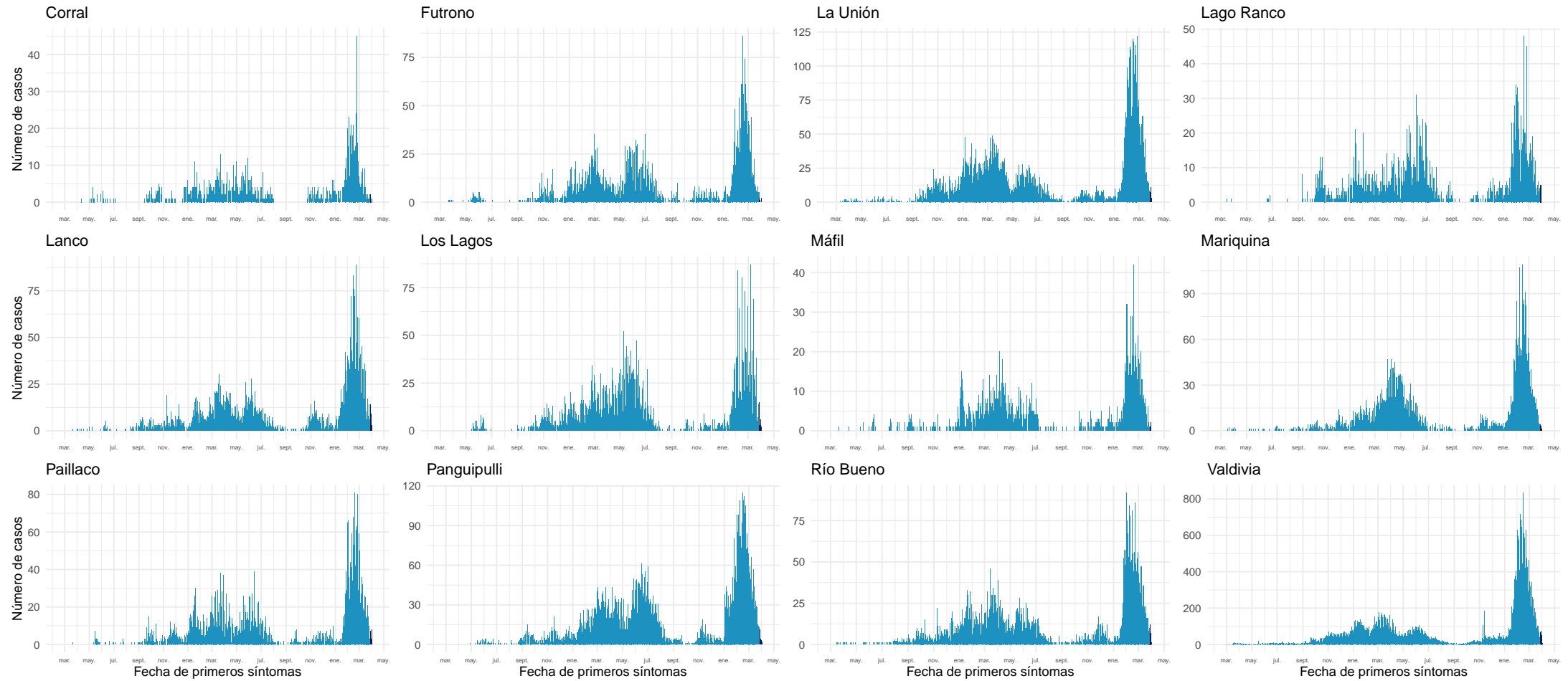
Tabla 17: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Los Ríos, al 03-04-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Corral	5.439	1.489	27.376,4	4	73,5	4	73,5
Futrono	15.233	5.042	33.099,2	6	39,4	6	39,4
La Unión	39.632	9.801	24.730,0	29	73,2	29	73,2
Lago Ranco	10.288	3.045	29.597,6	12	116,6	12	116,6
Lanco	17.861	5.261	29.455,2	40	224,0	40	224,0
Los Lagos	20.527	5.824	28.372,4	27	131,5	27	131,5
Máfil	7.386	2.185	29.583,0	5	67,7	5	67,7
Mariquina	23.648	6.526	27.596,4	13	55,0	13	55,0
Paillaco	20.884	5.101	24.425,4	26	124,5	26	124,5
Panguipulli	36.130	10.911	30.199,3	31	85,8	31	85,8
Río Bueno	32.968	6.934	21.032,5	34	103,1	34	103,1
Valdivia	179.563	49.452	27.540,2	273	152,0	273	152,0
Desconocido	—	43	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	409.559	111.614	27.252,2	500	122,1	500	122,1

Datos provisorios al 03-04-2022

*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 03-04-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 03-04-2022

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 03-04-2022 .

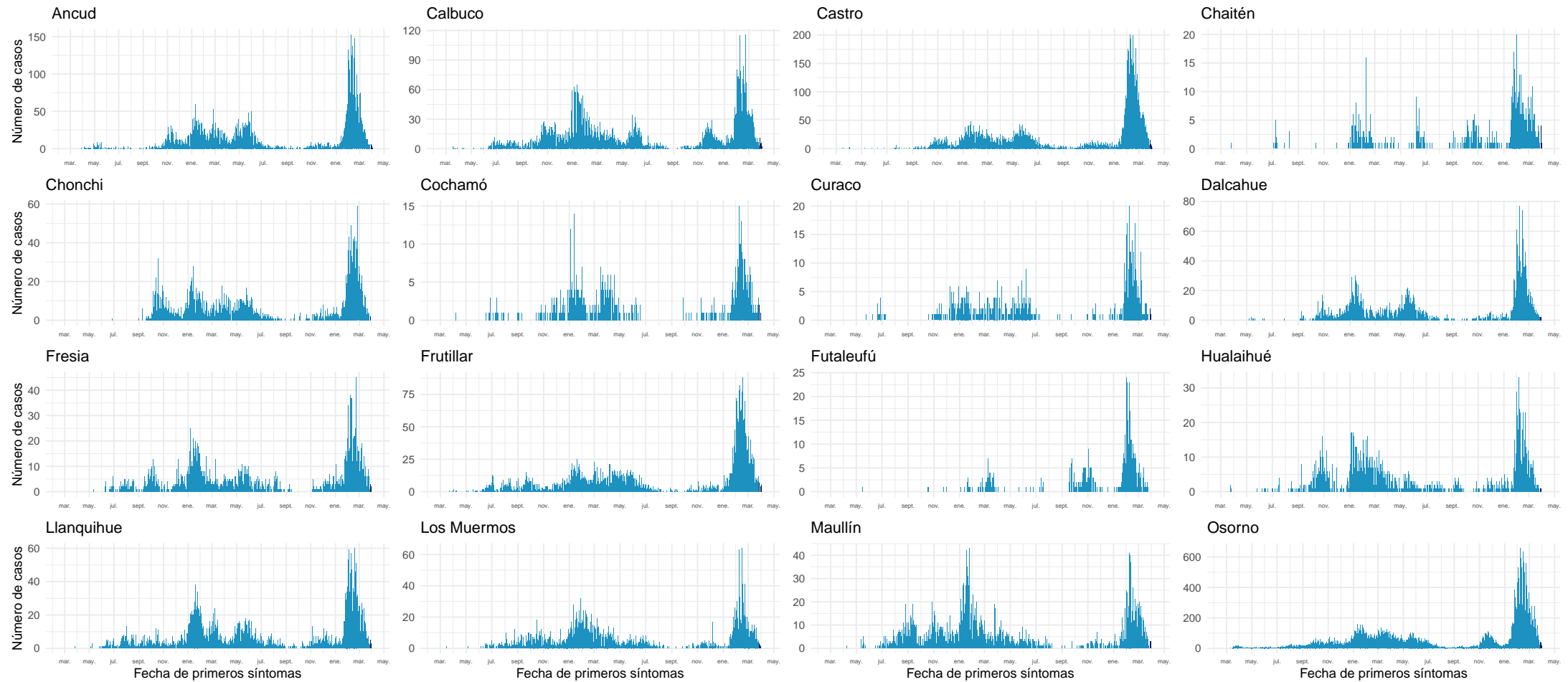
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Ancud	42.507	8.574	20.170,8	15	35,3	15	35,3
Calbuco	37.221	8.357	22.452,4	30	80,6	30	80,6
Castro	48.219	11.459	23.764,5	40	83,0	40	83,0
Chaitén	5.050	803	15.901,0	5	99,0	5	99,0
Chonchi	16.155	3.419	21.163,7	3	18,6	3	18,6
Cochamó	3.976	738	18.561,4	3	75,5	3	75,5
Curaco de Vélez	4.104	830	20.224,2	3	73,1	3	73,1
Dalcahue	15.275	3.502	22.926,4	6	39,3	6	39,3
Fresia	12.616	2.617	20.743,5	7	55,5	7	55,5
Frutillar	20.535	5.465	26.613,1	18	87,7	18	87,7
Futaleufú	2.862	628	21.942,7	0	0,0	0	0,0
Hualaihué	9.562	1.953	20.424,6	4	41,8	4	41,8
Llanquihue	18.755	4.620	24.633,4	11	58,7	11	58,7
Los Muermos	17.831	3.499	19.623,1	6	33,6	6	33,6
Mauñín	14.816	3.333	22.496,0	10	67,5	10	67,5
Osorno	174.998	43.356	24.775,1	133	76,0	133	76,0
Palena	1.822	504	27.661,9	3	164,7	3	164,7
Puerto Montt	275.473	62.740	22.775,4	286	103,8	286	103,8
Puerto Octay	9.123	2.152	23.588,7	4	43,8	4	43,8
Puerto Varas	50.010	10.346	20.687,9	53	106,0	53	106,0
Puqueldón	4.195	1.097	26.150,2	2	47,7	2	47,7
Purranque	21.028	4.604	21.894,6	17	80,8	17	80,8
Puyehue	11.809	3.008	25.472,1	22	186,3	22	186,3
Queilén	5.545	1.139	20.541,0	5	90,2	5	90,2
Quellón	29.745	6.345	21.331,3	10	33,6	10	33,6
Quemchi	8.770	1.757	20.034,2	9	102,6	9	102,6
Quinchao	8.241	1.613	19.572,9	6	72,8	6	72,8
Río Negro	14.183	3.750	26.440,1	10	70,5	10	70,5
San Juan de la Costa	7.536	2.158	28.635,9	1	13,3	1	13,3
San Pablo	10.548	2.982	28.270,8	26	246,5	26	246,5
Desconocido	—	157	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	902.510	207.505	22.992,0	748	82,9	748	82,9

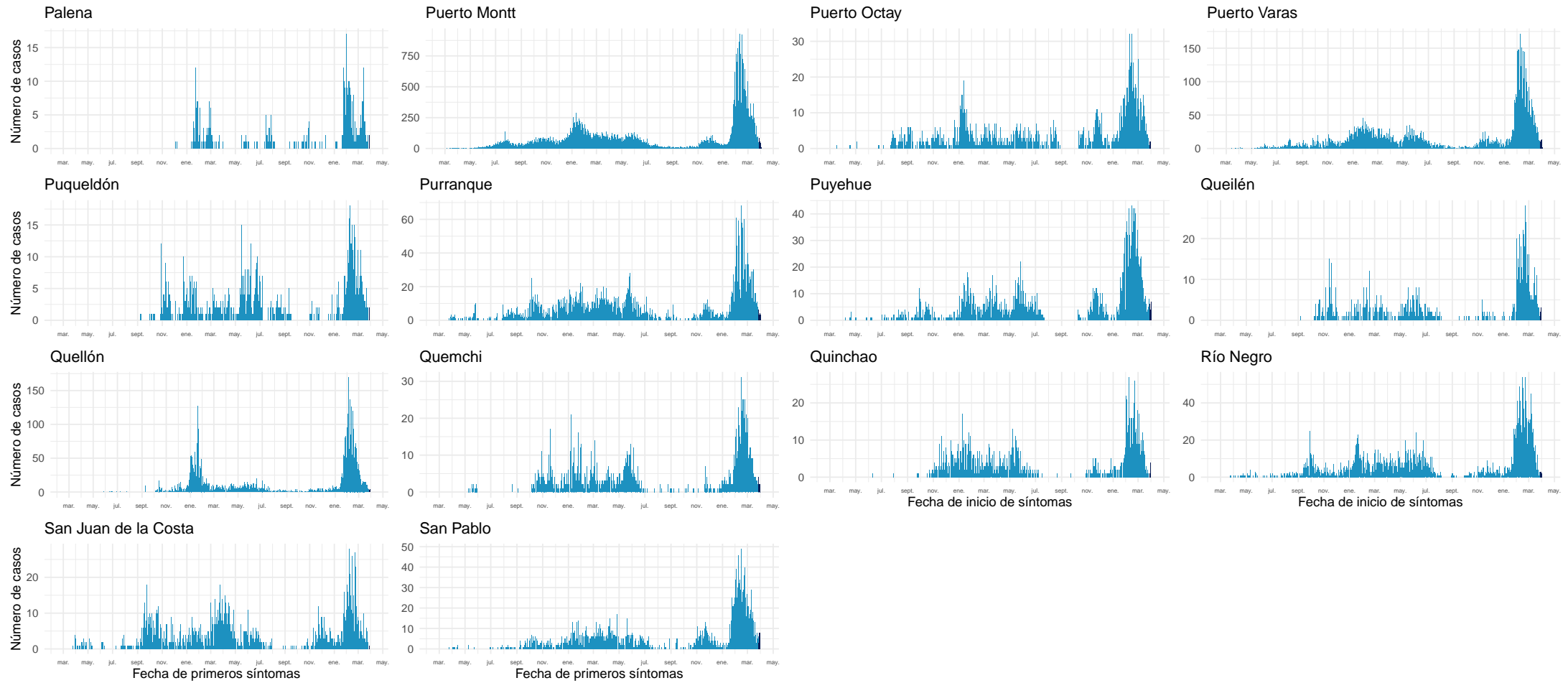
Datos provisorios al 03-04-2022

*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 03-04-2022 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 03-04-2022
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 03-04-2022.

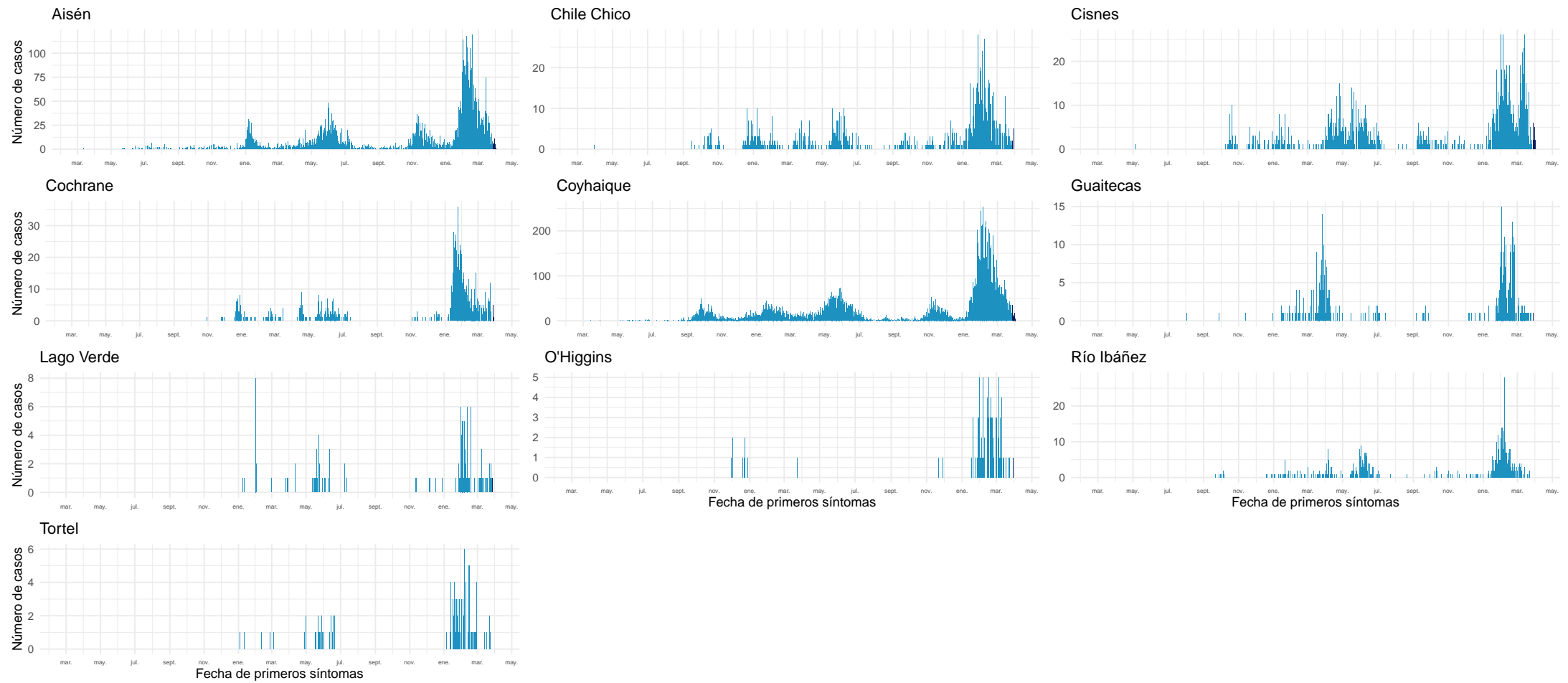
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Aisén	25.138	6.110	24.305,8	31	123,3	31	123,3
Chile Chico	5.148	1.200	23.310,0	8	155,4	8	155,4
Cisnes	5.857	1.457	24.876,2	17	290,3	17	290,3
Cochrane	3.718	1.009	27.138,2	7	188,3	7	188,3
Coyhaique	61.705	15.325	24.835,9	81	131,3	81	131,3
Guaitecas	1.607	439	27.318,0	1	62,2	1	62,2
Lago Verde	917	132	14.394,8	1	109,1	1	109,1
O'Higgins	670	109	16.268,7	1	149,3	1	149,3
Río Ibáñez	2.708	554	20.457,9	0	0,0	0	0,0
Tortel	579	112	19.343,7	0	0,0	0	0,0
Desconocido	—	13	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	108.047	26.460	24.489,3	147	136,1	147	136,1

Datos provisorios al 03-04-2022

*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 03-04-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 03-04-2022

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 03-04-2022 .

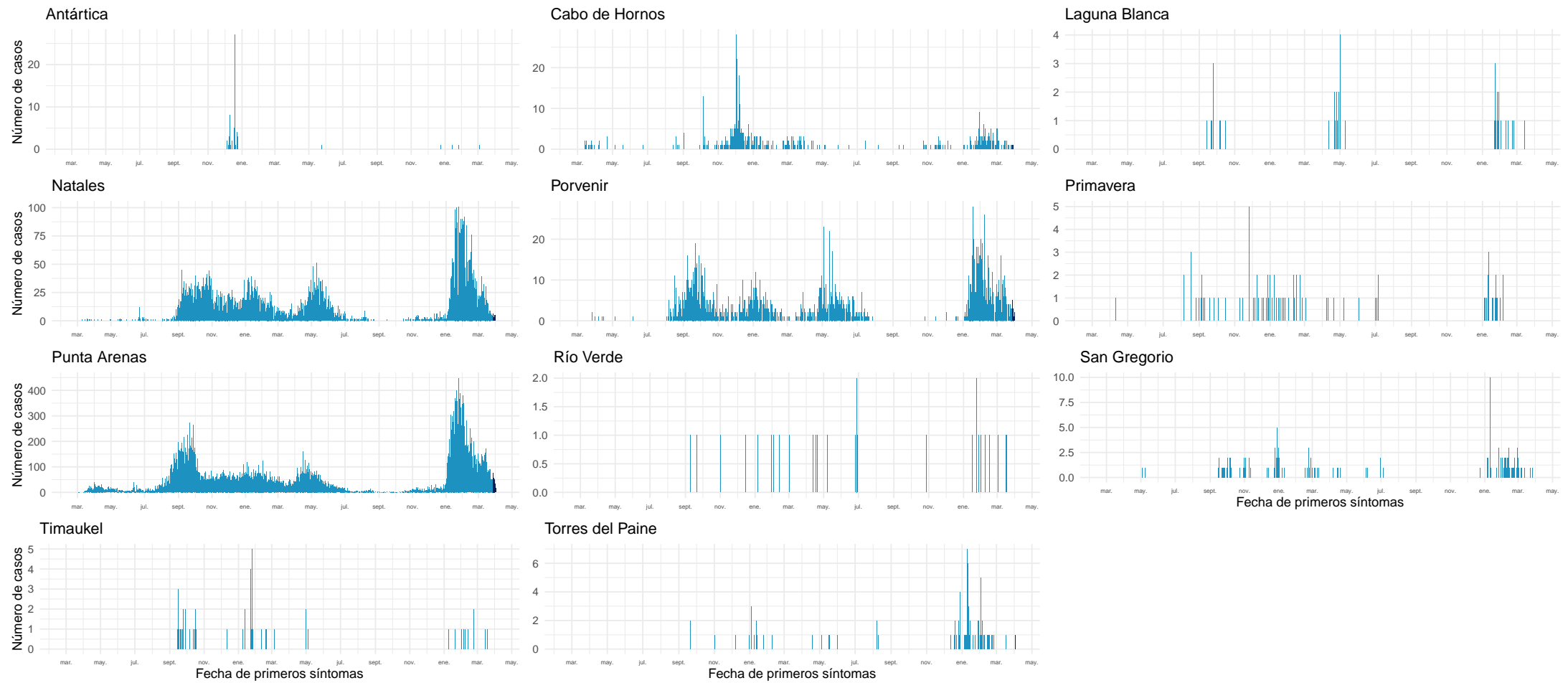
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Antártica	144	63	43.750,0	0	0,0	0	0,0
Cabo de Hornos	1.978	531	26.845,3	2	101,1	2	101,1
Laguna Blanca	257	40	15.564,2	0	0,0	0	0,0
Natales	24.255	9.092	37.485,1	20	82,5	20	82,5
Porvenir	7.500	1.967	26.226,7	11	146,7	11	146,7
Primavera	684	83	12.134,5	0	0,0	0	0,0
Punta Arenas	144.116	42.509	29.496,4	262	181,8	262	181,8
Río Verde	209	29	13.875,6	0	0,0	0	0,0
San Gregorio	666	135	20.270,3	0	0,0	0	0,0
Timaukel	279	52	18.638,0	0	0,0	0	0,0
Torres del Paine	1.055	86	8.151,7	1	94,8	1	94,8
Desconocido	—	52	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	181.143	54.639	30.163,5	296	163,4	296	163,4

Datos provisorios al 03-04-2022

*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 03-04-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 03-04-2022

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

NOTAS ACLARATORIAS

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

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

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

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

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

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

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

5. CONCEPTOS CLAVE

- **Caso sospechoso:** persona que cumple los criterios de definición de caso sospechoso según cuadro clínico (Ordinario B51 / N°269 del 19 de enero de 2022).
- **Caso probable:** persona que cumple los criterios de definición de caso probable según cuadro clínico (Ordinario B51 / N°269 del 19 de enero de 2022).
- **Caso confirmado:** persona que cumple los criterios de definición de caso confirmado según cuadro clínico (Ordinario B51 / N°269 del 19 de enero de 2022).
- **Caso sospechoso de reinfección:** persona que cumple los criterios de definición de caso sospechoso de reinfección según cuadro clínico (Ordinario B51 / N°269 del 19 de enero de 2022).
- **Caso notificado:** persona que cumple los criterios de definición de caso sospechoso, probable o confirmado y está registrada en la plataforma EPIVIGILA.
- **Caso reportado por laboratorio:** persona que tiene un resultado de PCR positivo, pero que no cuenta con una notificación en la plataforma Epivigila.
- **Fecha de inicio de síntomas:** día, mes y año en que el caso indica haber iniciado la manifestación clínica de la enfermedad.
- **Fecha de notificación:** día, mes y año en que el médico tratante realizó el registro del caso en el sistema disponible.
- **Fecha de toma de muestra:** día, mes y año en que se obtuvo una muestra del caso para su análisis por laboratorio.
- **Región de notificación (ocurrencia):** corresponde a la región donde el caso fue atendido y notificado.
- **Región y comuna de residencia:** región y comuna de residencia de un caso.
- **Región de toma de muestra:** región donde se obtuvo una muestra del caso para su análisis por laboratorio.
- **Casos con región o comuna de residencia desconocida:** corresponden a los casos en que no se registró la región de vivienda habitual en la notificación o en los registros de laboratorio o bien son casos con domicilio en el extranjero.
- **Casos actuales:** casos de COVID-19 confirmados o probables cuya fecha de inicio de síntomas, de notificación o de toma de muestra es menor o igual a 10 días a la fecha del reporte actual (considera casos vivos y fallecidos).
- **Casos activos:** casos de COVID-19 confirmados o probables cuya fecha de inicio de síntomas, de notificación o de toma de muestra es menor o igual a 10 días a la fecha del reporte actual (casos vivos).
- **Semana epidemiológica (SE):** Consenso internacional sobre el periodo de tiempo estándar para agrupar los padecimientos o eventos epidemiológicos con el propósito de vigilancia epidemiológica. Las SE comienzan en domingo y terminan en sábado.
- **Casos fallecidos:** fallecidos en territorio nacional debido a COVID-19 con y sin confirmación de laboratorio (U07.1 y U07.2, respectivamente) informados por el DEIS del MINSAL, independiente de su estado de notificación o clasificación en la plataforma EPIVIGILA.

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

Vigilancia Epidemiológica

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

6. REFERENCIAS

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

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

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

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

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

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

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

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

7. ANEXOS

7.1. Datos asociados a figuras.

Tabla 21. Datos asociados a Figura 14.

Signos / Síntoma	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	Nº	%	Nº	%
Tos	105.469	54,0	1.534.083	43,1
Mialgia	74.443	38,1	1.309.554	36,8
Fiebre	74.069	37,9	874.149	24,6
Cefalea	67.914	34,8	1.589.498	44,7
Disnea	60.264	30,9	154.822	4,4
Odinofagia	37.371	19,1	1.247.065	35,0
Dolor torácico	17.553	9,0	144.988	4,1
Taquipnea	16.599	8,5	250.845	7,0
Diarrea	16.365	8,4	11.939	0,3
Otros	14.025	7,2	183.755	5,2
Anosmia	10.410	5,3	319.959	9,0
Ageusia	9.200	4,7	254.396	7,1
Dolor abdominal	4.640	2,4	49.386	1,4
Postración	1.251	0,6	3.371	0,1
Cianosis	1.081	0,6	433	0,0

Tabla 22. Datos asociados a Figura 15.

Comorbilidades	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	Nº	%	Nº	%
Hipertensión Arterial	65.884	33,7	278.886	7,8
Diabetes	40.455	20,7	136.941	3,8
Otra	26.330	13,5	176.787	5,0
Obesidad	12.831	6,6	59.017	1,7
Enfermedad Pulmonar Crónica	8.436	4,3	13.320	0,4
Enfermedad Renal Crónica	6.945	3,6	8.968	0,3
Asma	6.576	3,4	12.070	0,3
Enfermedad Cardiovascular	6.564	3,4	86.038	2,4
Cardiopatía Crónica	6.459	3,3	12.894	0,4
Inmunocomprometido	4.149	2,1	6.959	0,2
Enfermedad Neurológica Crónica	4.124	2,1	9.706	0,3
Enfermedad Hepática Crónica	1.953	1,0	1.582	0,0