

INFORME EPIDEMIOLÓGICO N°181
ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2
(COVID-19)

CHILE 11 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 10 de abril de 2022 han ocurrido 3.868.193 casos de COVID-19 (3.514.291 con confirmación de laboratorio y 353.902 probables, sin confirmación de laboratorio), con una tasa de 19.508,2 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 (109,8), Aysén (98,1) y Ñuble (94,2).
- 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 10 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>

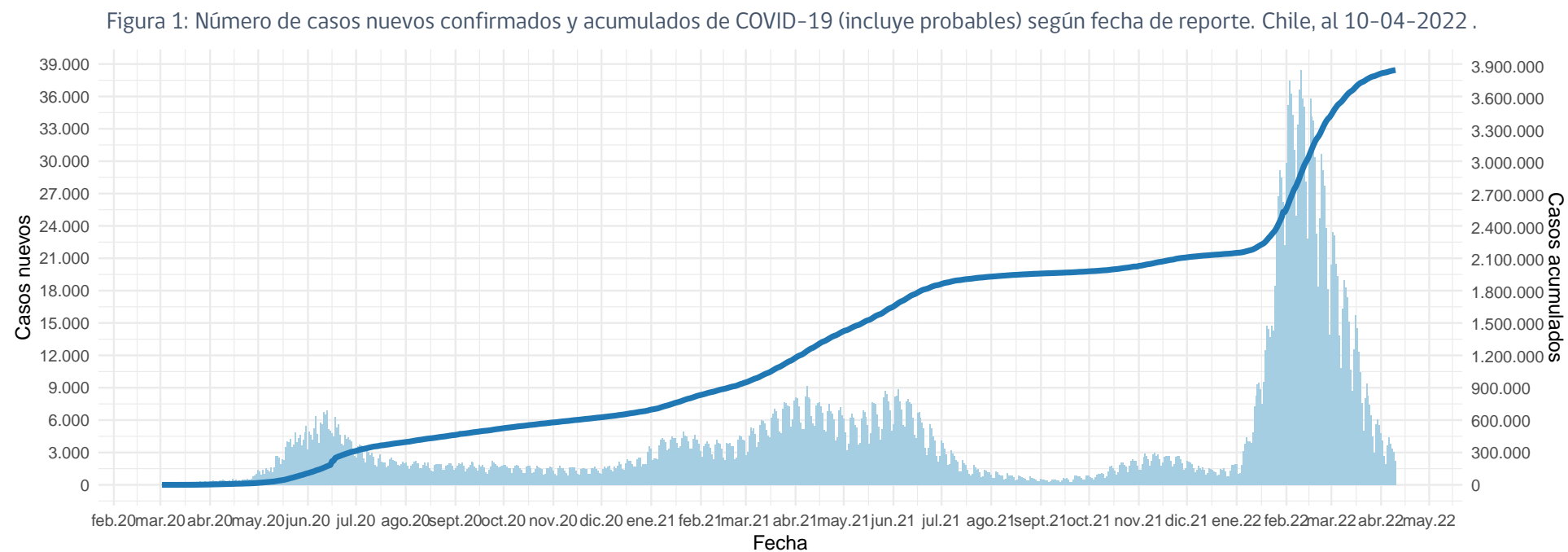
3.1. Fuentes de información

- Resultado de muestras de laboratorio recibidas hasta las 23:59 h. del 9 de abril de 2022
- Sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA del Departamento de Epidemiología del MINSAL hasta las 00:30 h. del 10 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 9 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 10 de abril de 2022 se registra un total de 3.868.193 casos acumulados (confirmados y probables).



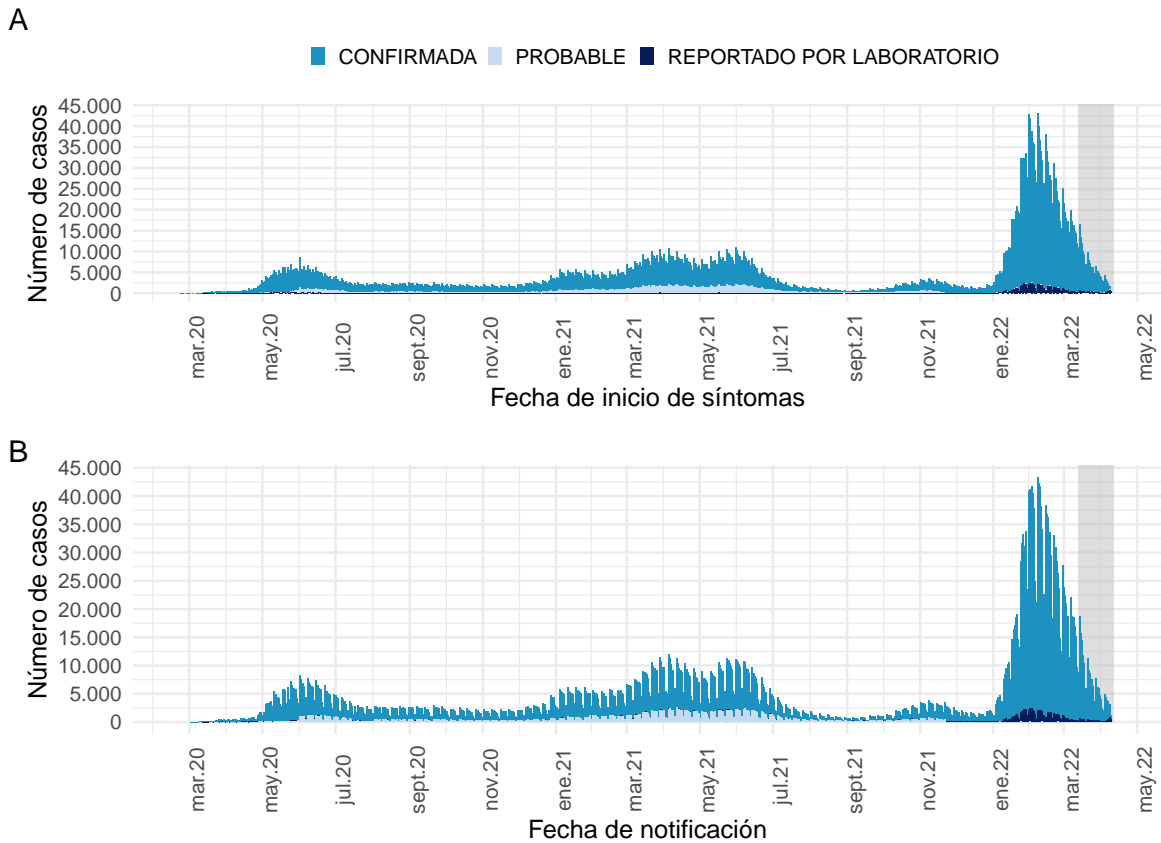
(barras=casos nuevos; línea=casos acumulados)

Datos provisorios al 10-04-2022

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.



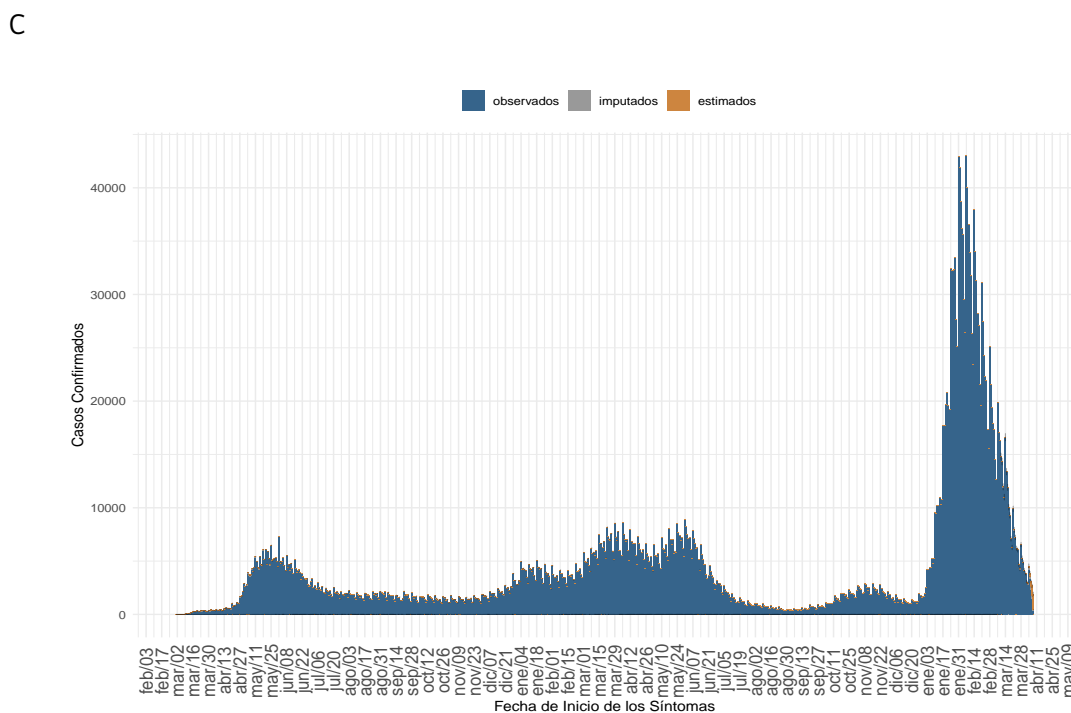
Datos provisorios al 10-04-2022

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.



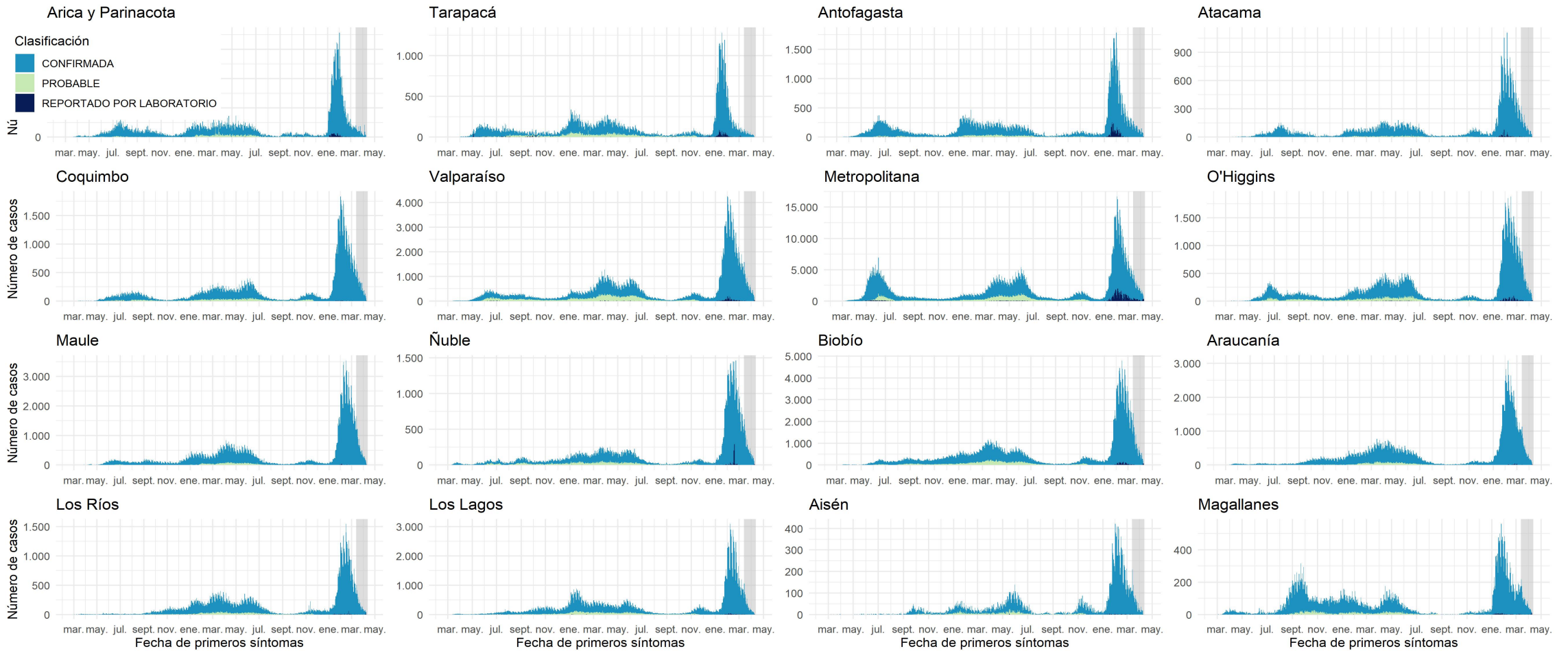
(a) Nacional

Datos provisorios al 10-04-2022 , 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 10-04-2022 .

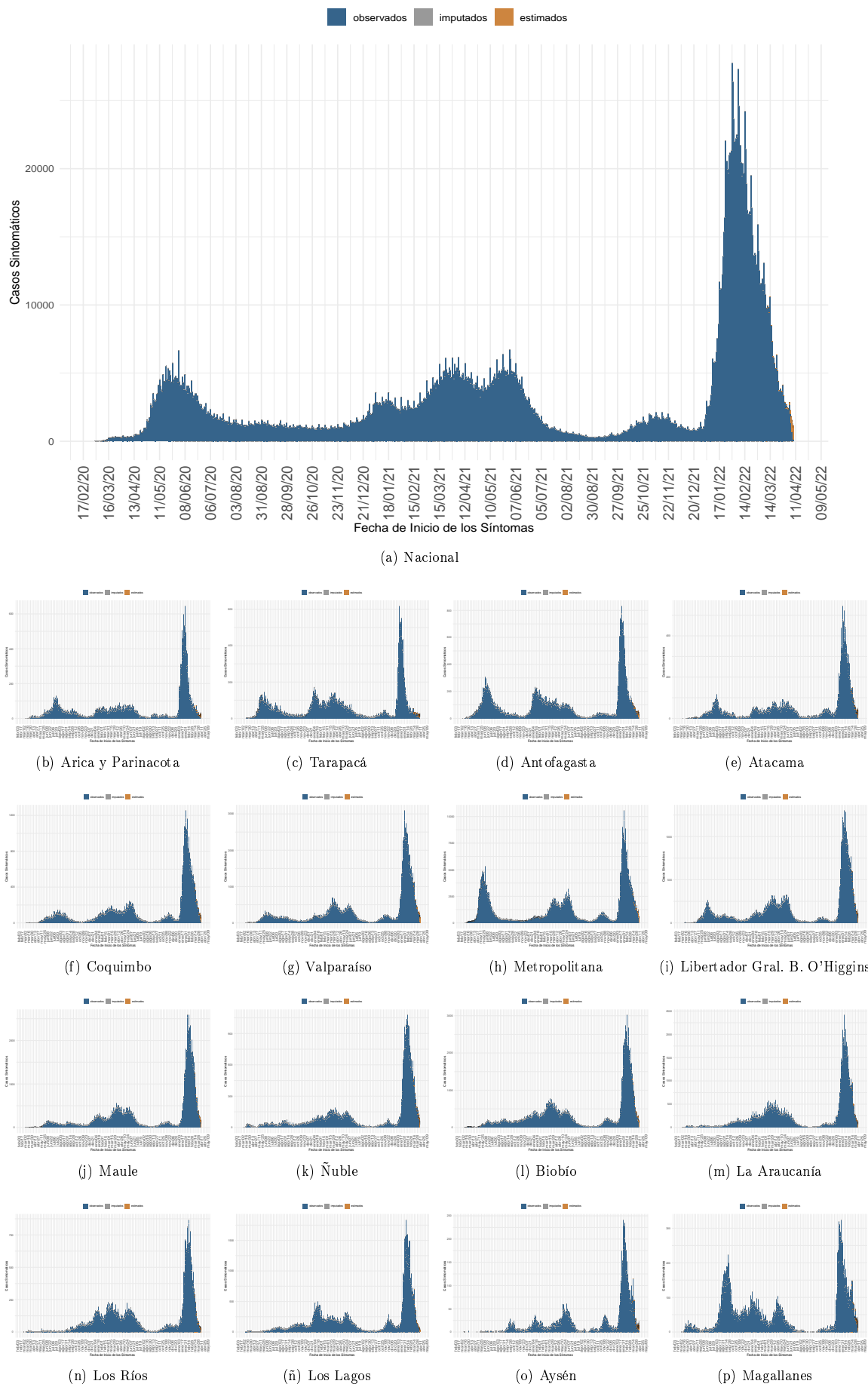


Datos provisionales al 10-04-2022

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.

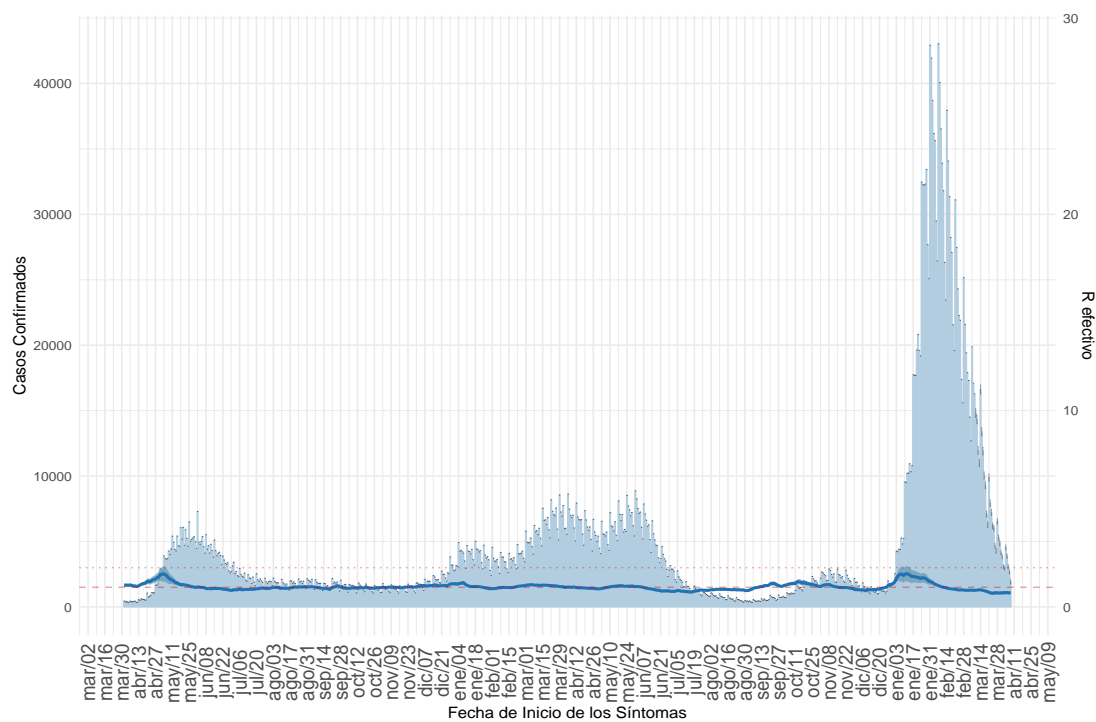
Figura 4: Curva epidémica de casos sintomáticos de COVID-19 según fecha de inicio de síntomas, al 10-04-2022.



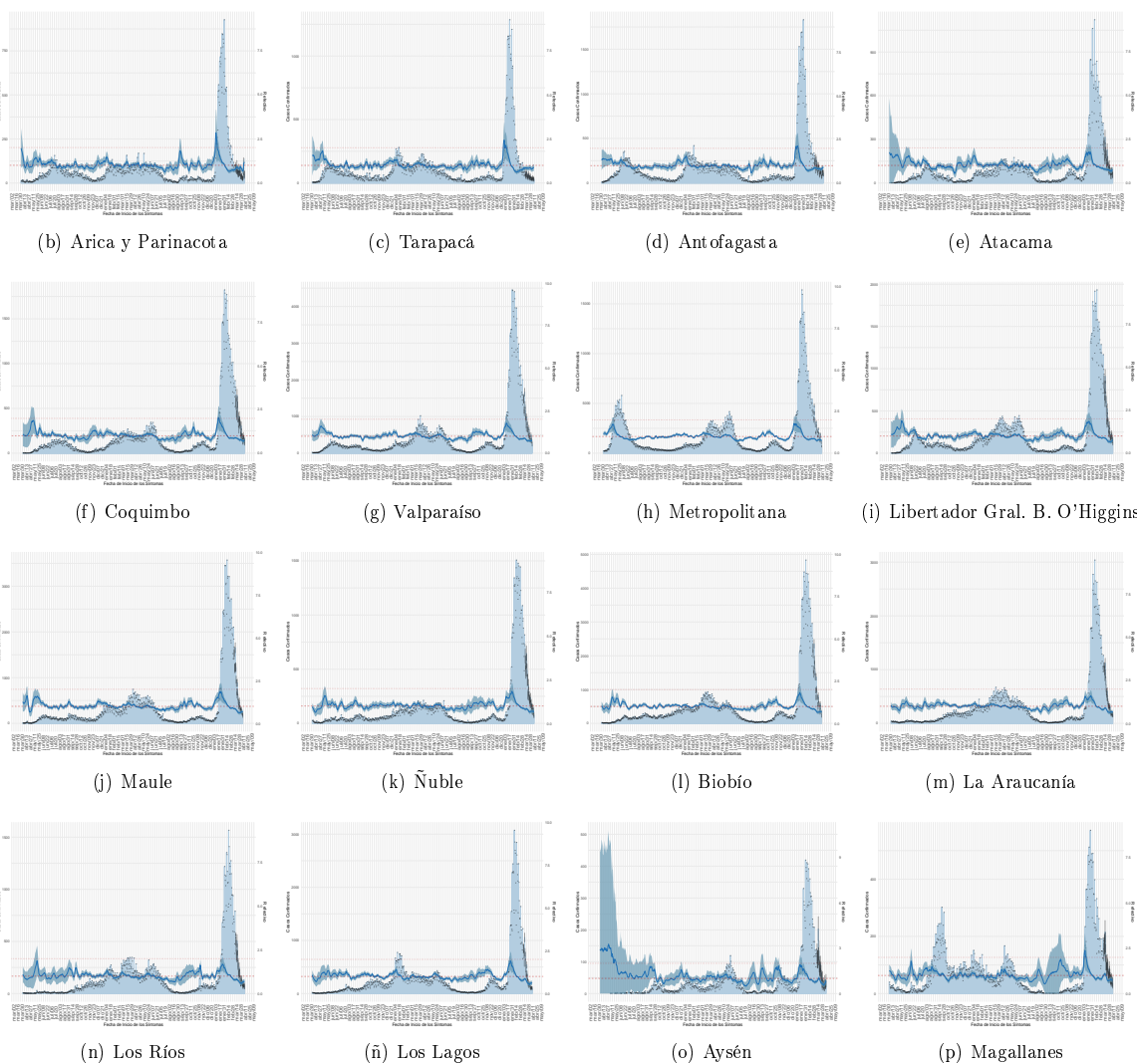
Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisorios al 10-04-2022, en proceso de validación.

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 10-04-2022 .



(a) Nacional

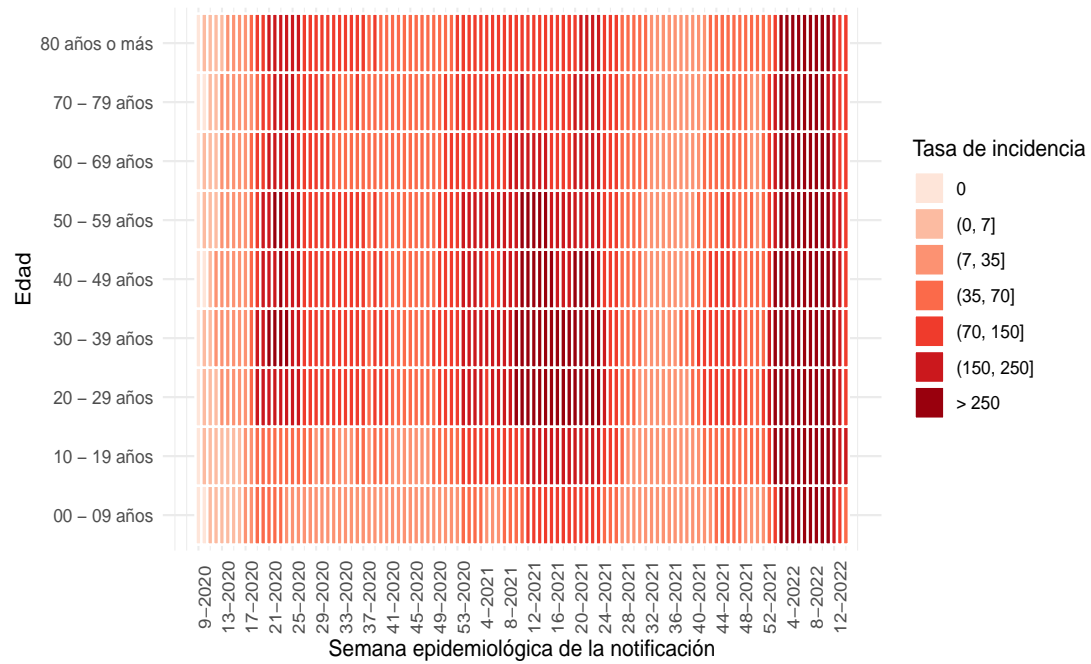


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionales al 10-04-2022 , en proceso de validación.

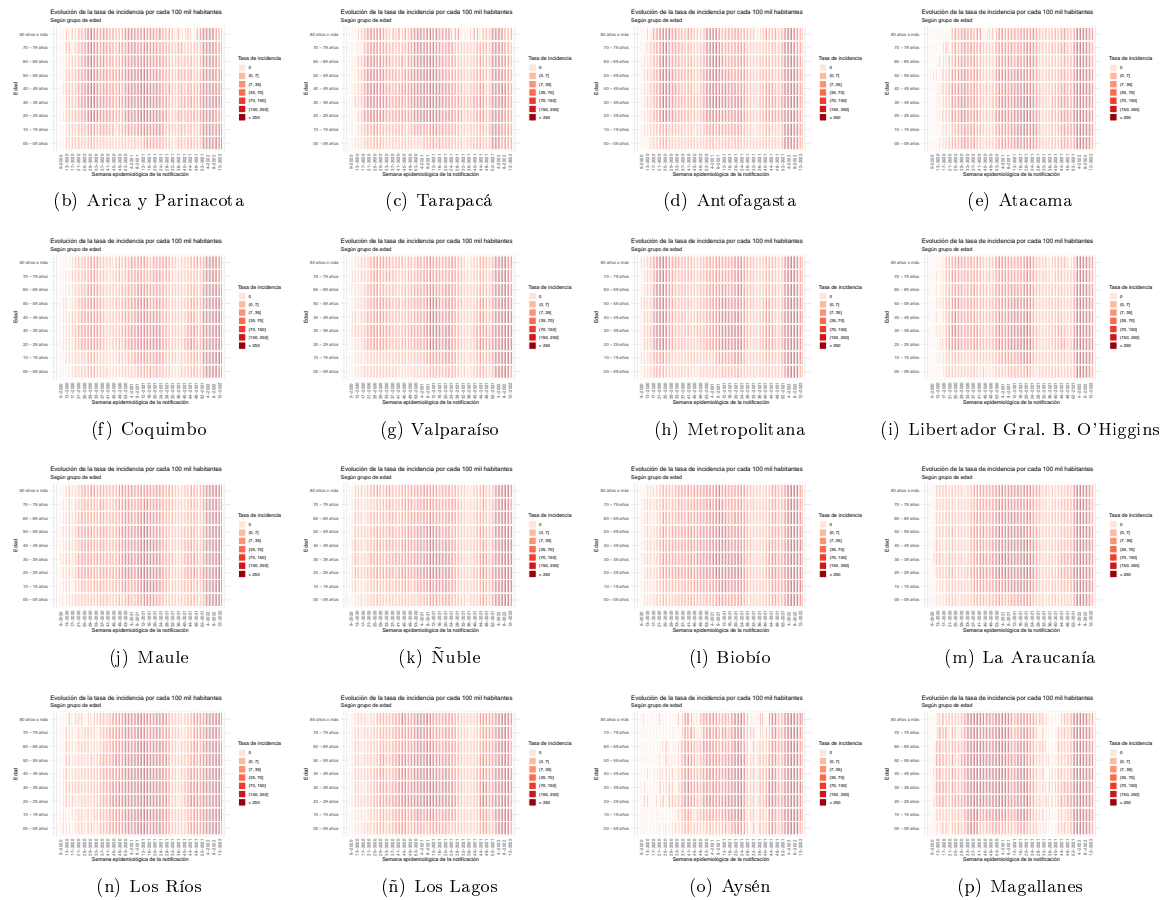
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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 10-04-2022.

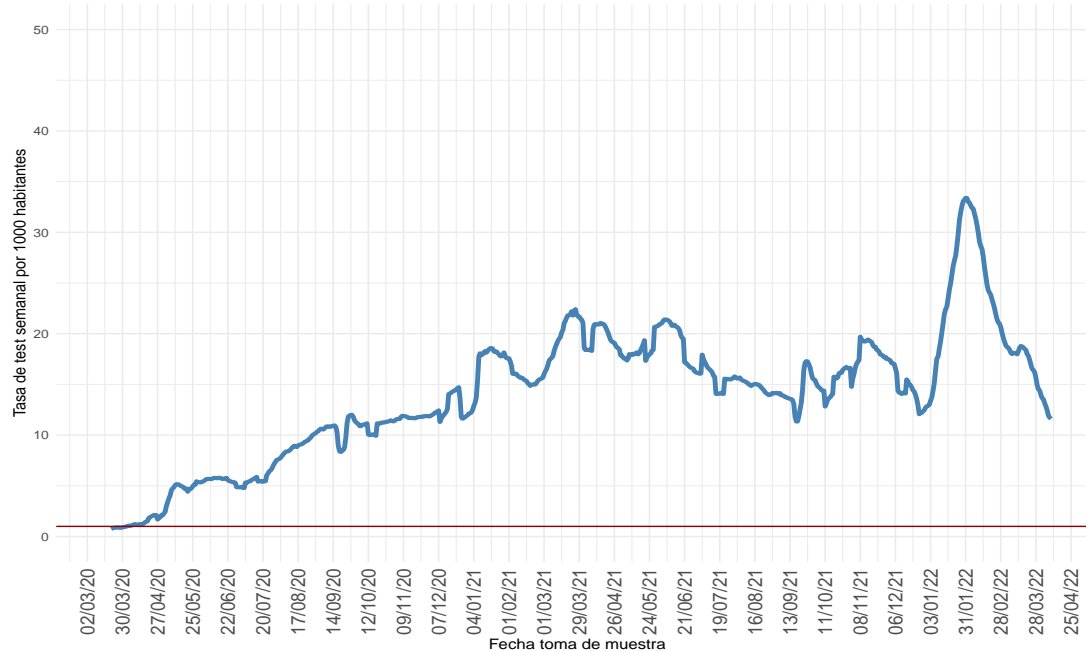


(a) Nacional

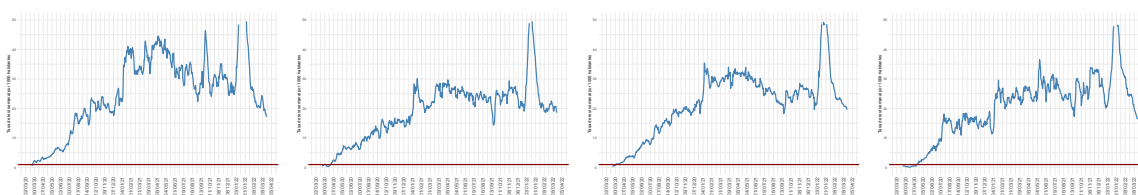


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras

Figura 7: Capacidad de testeo nacional a través del tiempo. Chile, al 10-04-2022.



(a) Nacional

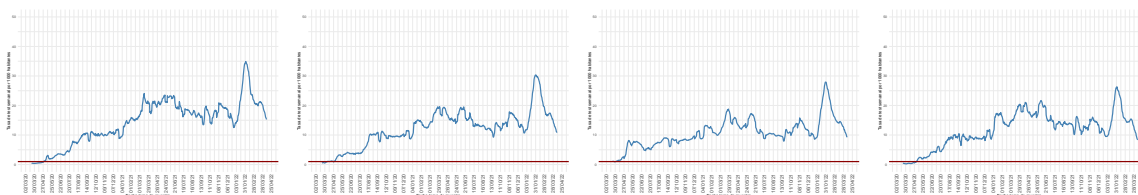


(b) Arica y Parinacota

(c) Tarapacá

(d) Antofagasta

(e) Atacama

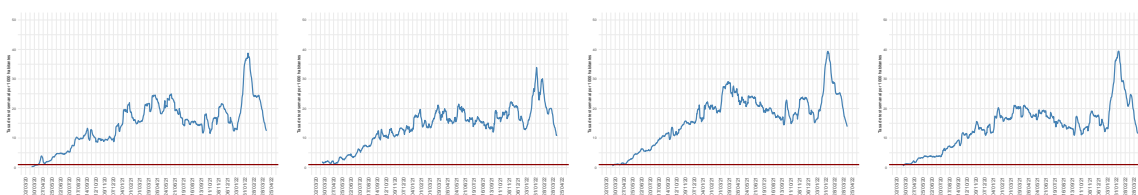


(f) Coquimbo

(g) Valparaíso

(h) Metropolitana

(i) Libertador Gral. B. O'Higgins

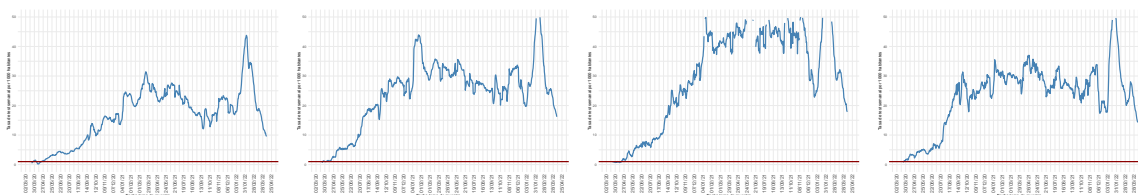


(j) Maule

(k) Ñuble

(l) Biobío

(m) La Araucanía



(n) Los Ríos

(ñ) Los Lagos

(o) Aysén

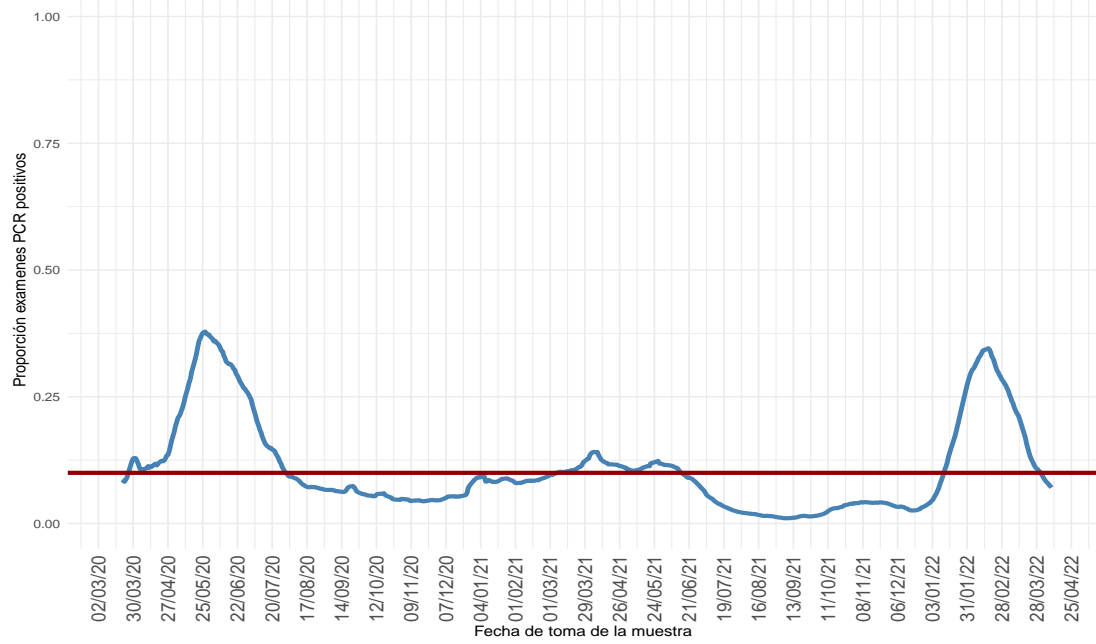
(p) Magallanes

Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras
 Datos provisorios al 10-04-2022

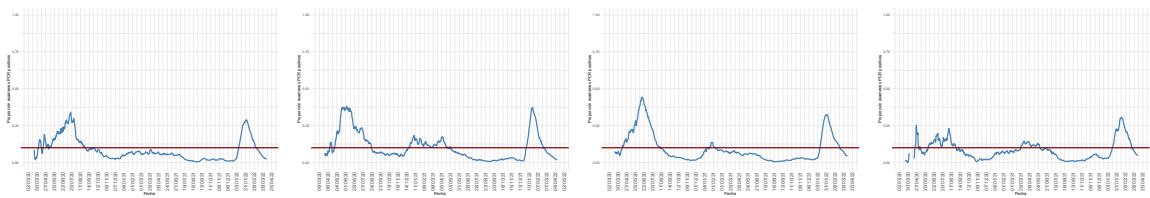
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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

Figura 8: Proporción de exámenes positivos a lo largo del tiempo. Chile, al 10-04-2022.



(a) Nacional

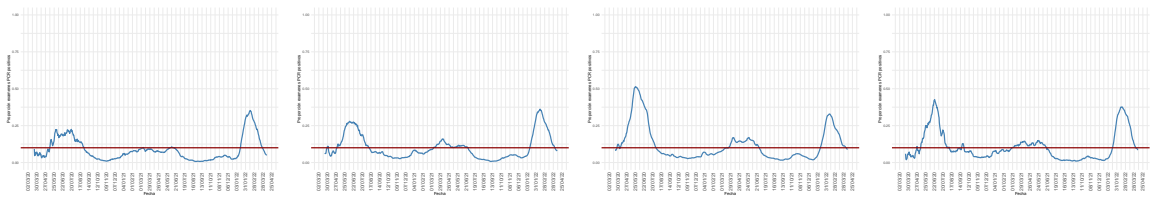


(b) Arica y Parinacota

(c) Tarapacá

(d) Antofagasta

(e) Atacama

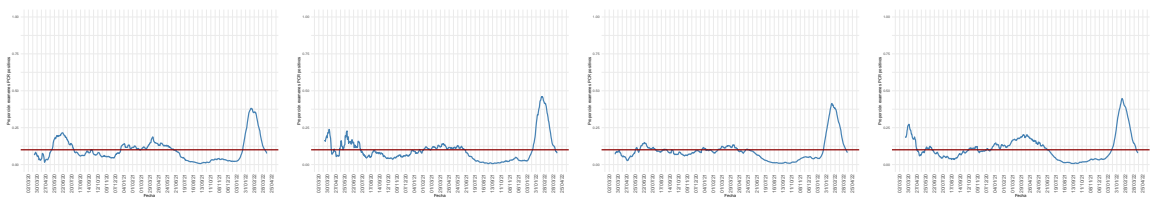


(f) Coquimbo

(g) Valparaíso

(h) Metropolitana

(i) Libertador Gral. B. O'Higgins

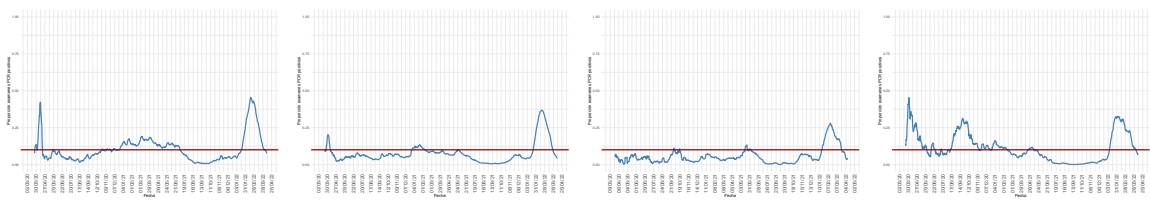


(j) Maule

(k) Ñuble

(l) Biobío

(m) La Araucanía



(n) Los Ríos

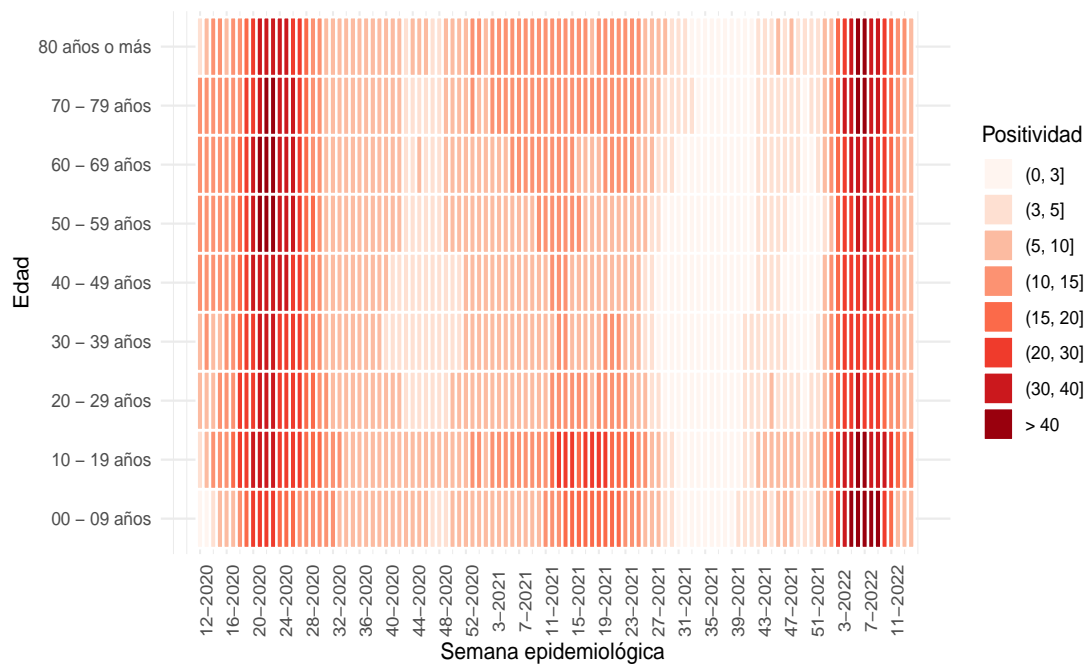
(ñ) Los Lagos

(o) Aysén

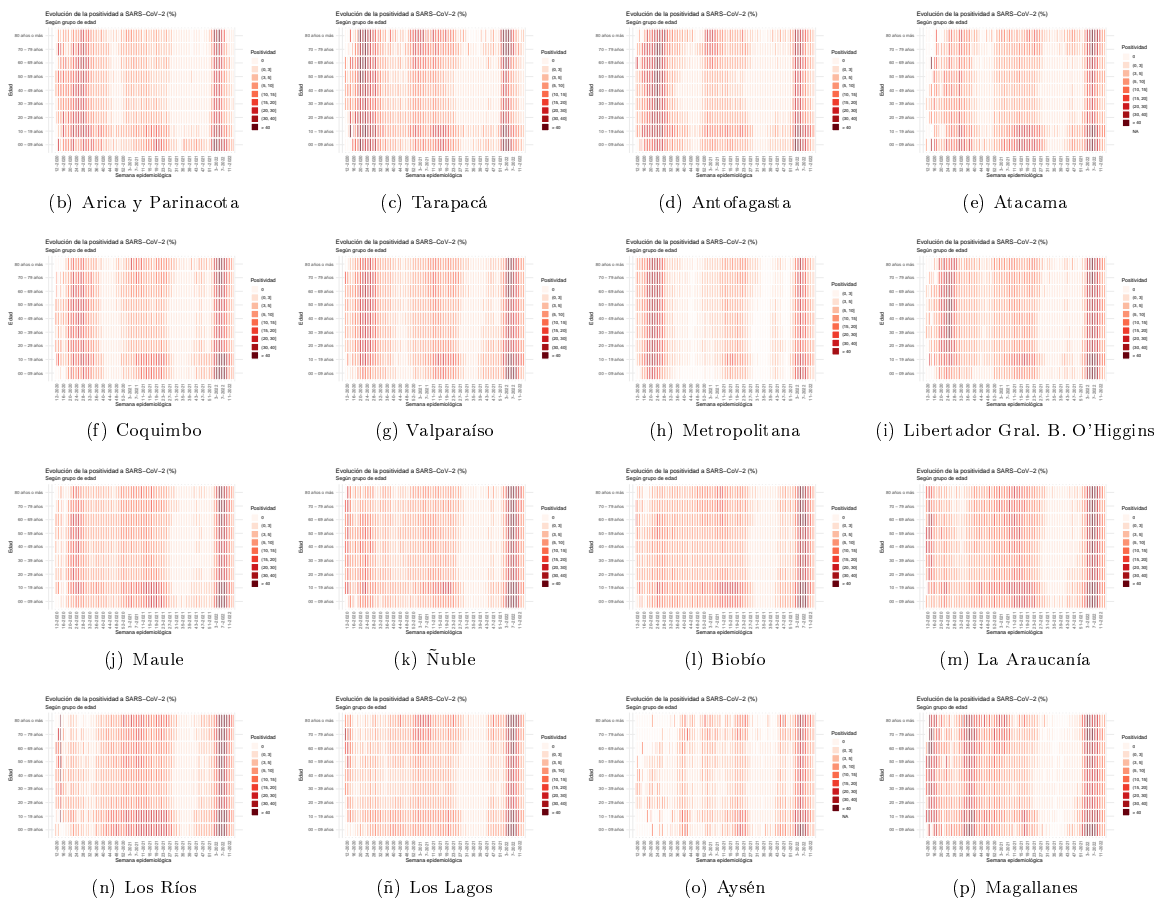
(p) Magallanes

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 10-04-2022 .



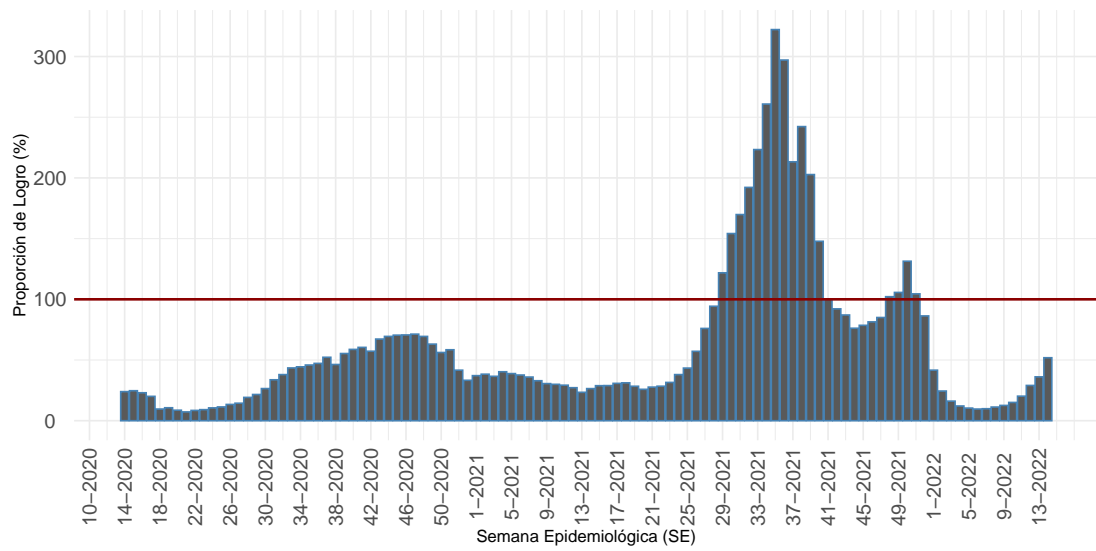
(a) Nacional



Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionales al 10-04-2022

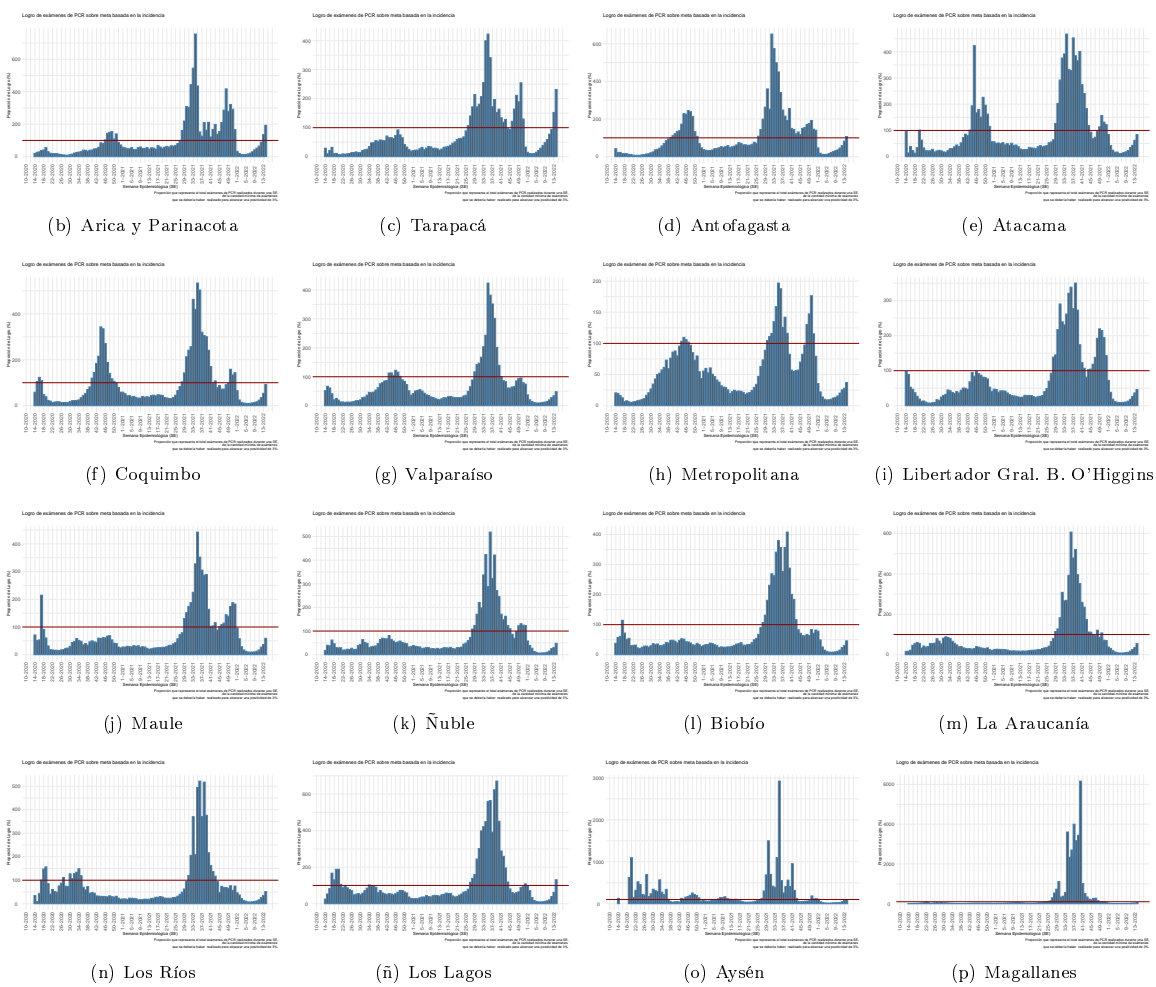
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

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



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

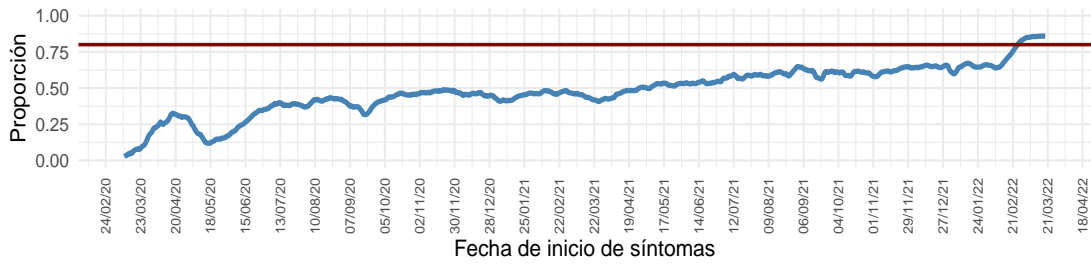


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras
 Datos provisorios al 10-04-2022
 Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL

Figura 11: Evolución del rezago diagnóstico a nivel nacional, a lo largo del tiempo. Chile, al 10-04-2022.

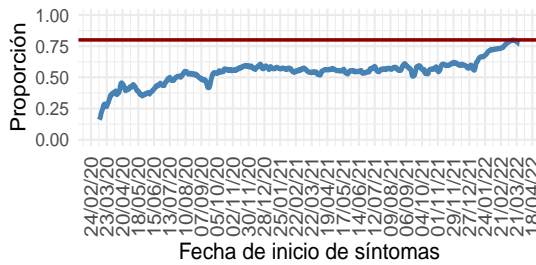
Efectividad de Educación, Acceso a la Salud y Procesamiento de Laboratorio:

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



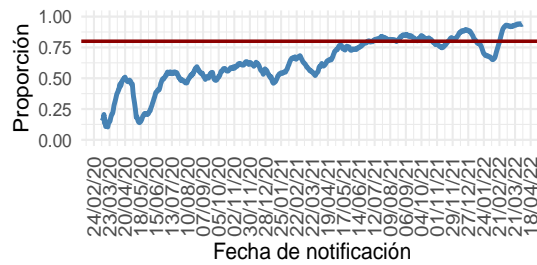
Educación y Acceso a la Salud:

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

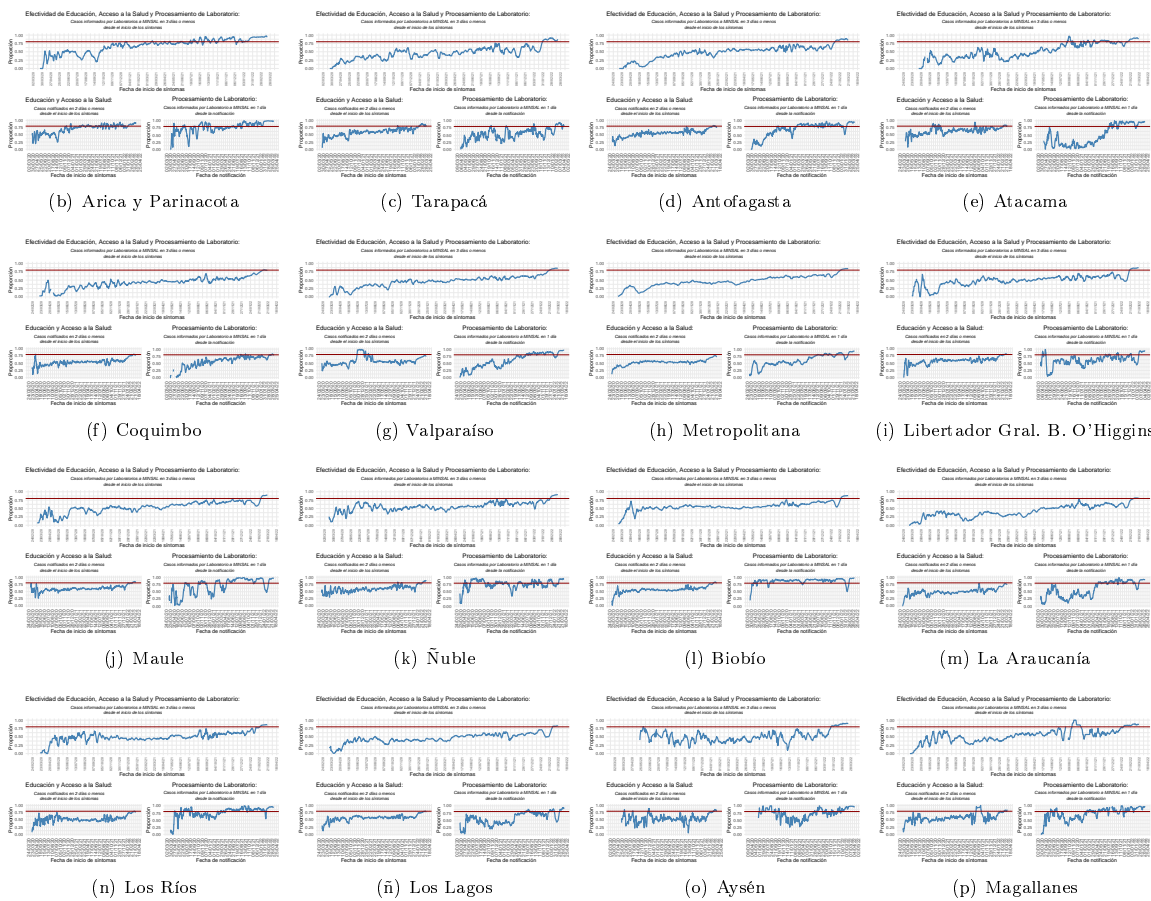


Procesamiento de Laboratorio:

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 10-04-2022
 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 10 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	54.173	968	3.439	22.475	38,4	11.518	20,9	486	0,88	58.580	22.729,9	667	258,8	1,2
Tarapacá	396.697	77.002	2.231	10.393	29.813	33,3	9.611	12,1	320	0,40	89.626	22.593,1	966	243,5	1,2
Antofagasta	709.637	117.715	4.248	6.821	47.750	37,1	9.997	8,2	603	0,49	128.784	18.147,9	1.463	206,2	1,2
Atacama	318.004	64.582	712	1.744	32.638	48,7	15.711	24,1	256	0,39	67.038	21.080,9	464	145,9	0,7
Coquimbo	858.769	124.706	320	9.381	36.687	27,3	19.295	15,4	428	0,34	134.407	15.651,1	1.368	159,3	1,1
Valparaíso	1.995.538	298.024	3.884	50.199	93.734	26,6	57.934	19,2	924	0,31	352.107	17.644,7	4.331	217,0	1,4
Metropolitana	8.310.984	1.274.941	67.628	161.566	352.819	23,5	189.589	14,1	9.151	0,68	1.504.135	18.098,2	22.054	265,4	1,6
O'Higgins	1.009.552	146.271	2.166	14.802	42.074	25,8	31.412	21,2	487	0,33	163.239	16.169,4	1.927	190,9	1,3
Maule	1.153.043	236.573	477	10.644	86.175	34,8	60.473	25,5	725	0,31	247.694	21.481,8	2.368	205,4	1,0
Ñuble	517.060	97.879	1.254	10.180	36.341	33,2	23.736	23,9	377	0,38	109.313	21.141,3	894	172,9	0,9
Biobío	1.676.269	346.341	3.659	35.962	96.699	25,1	56.243	16,1	1.214	0,35	385.962	23.025,1	3.553	212,0	1,0
La Araucanía	1.024.029	213.792	454	11.319	80.412	35,6	34.413	16,1	983	0,46	225.565	22.027,2	1.967	192,1	0,9
Los Ríos	409.559	105.104	297	6.034	43.357	38,9	20.831	19,8	511	0,49	111.435	27.208,5	978	238,8	0,9
Los Lagos	902.510	192.599	608	16.330	90.742	43,3	23.923	12,4	1.389	0,72	209.537	23.217,1	1.927	213,5	1,0
Aisén	108.047	24.696	48	1.794	10.710	40,4	7.330	29,6	673	2,72	26.538	24.561,5	152	140,7	0,6
Magallanes	181.143	50.686	211	3.294	17.263	31,9	5.026	9,9	957	1,88	54.191	29.916,1	598	330,1	1,2
Desconocida*	—	—	42	—	—	—	—	—	—	—	42	—	—	—	—
Total país	19.828.563	3.425.084	89.207	353.902	1.119.689	28,9	577.042	16,4	19.484	0,55	3.868.193	19.508,2	45.677	230,4	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 09-04-2022 . 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

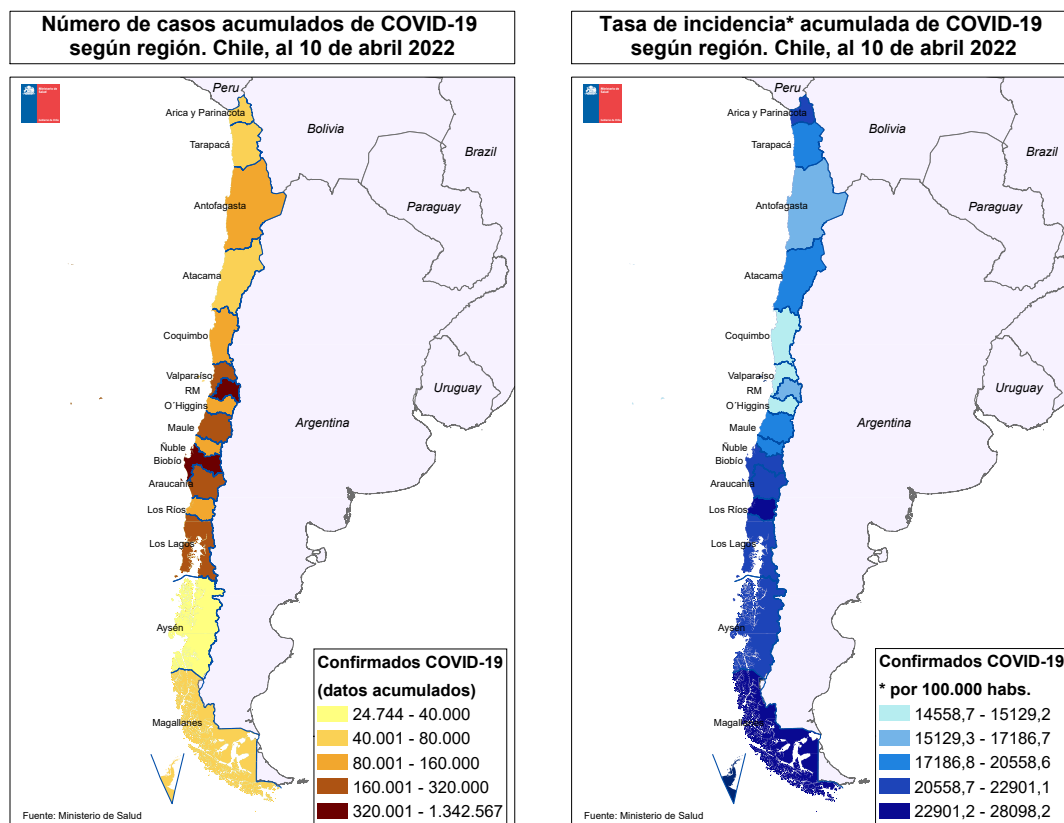
BAC = búsqueda activa de casos.

Datos provisorios al 10-04-2022 .

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 10-04-2022 .



Datos provisorios al 10-04-2022
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.

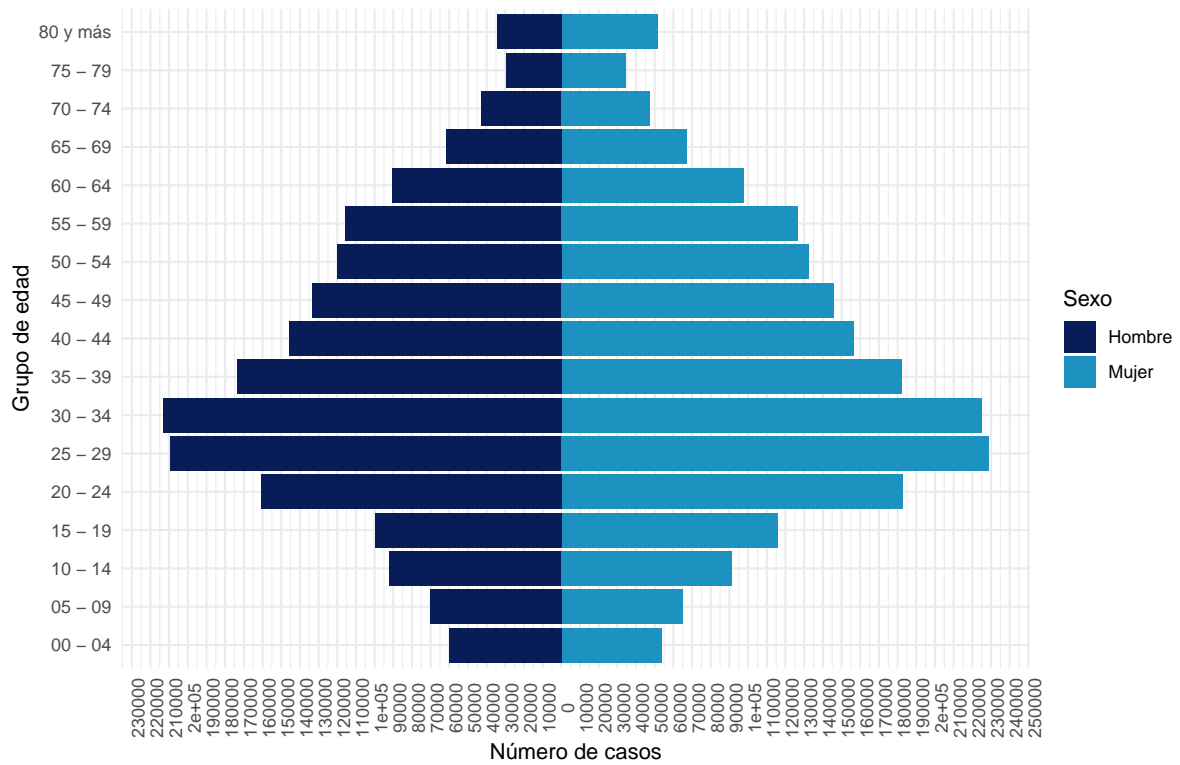
Tabla 2: Número de casos notificados y tasa de incidencia de casos confirmados y probables por COVID-19 y notificados según grupo de edad y sexo. Chile, al 10 de abril de 2022 .

Grupo edad	Mujer			Hombre			Total		
	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa
00 - 04 años	53.782	2,7	9.312,8	60.005	3,2	10.004,5	113.787	2,9	9.665,2
05 - 09 años	65.158	3,2	10.508,8	70.389	3,8	10.937,2	135.547	3,5	10.727,0
10 - 14 años	91.170	4,5	14.296,6	91.961	5,0	13.917,2	183.131	4,7	14.103,5
15 - 19 años	115.713	5,8	19.106,9	99.607	5,4	15.899,5	215.320	5,6	17.476,0
20 - 24 años	182.945	9,1	26.954,9	160.642	8,7	22.947,6	343.587	8,9	24.920,3
25 - 29 años	228.961	11,4	29.139,6	209.304	11,3	25.872,2	438.265	11,4	27.482,1
30 - 34 años	225.139	11,2	26.935,0	213.388	11,5	24.795,5	438.527	11,4	25.849,7
35 - 39 años	182.050	9,1	24.839,0	173.753	9,4	23.140,2	355.803	9,2	23.979,4
40 - 44 años	156.374	7,8	22.789,3	145.821	7,9	21.028,8	302.195	7,8	21.904,4
45 - 49 años	146.138	7,3	22.108,5	133.302	7,2	20.349,1	279.440	7,2	21.232,8
50 - 54 años	132.570	6,6	21.313,4	119.962	6,5	19.903,9	252.532	6,5	20.619,8
55 - 59 años	126.381	6,3	20.753,2	115.539	6,2	20.077,2	241.920	6,3	20.424,8
60 - 64 años	97.561	4,9	17.987,3	90.809	4,9	18.325,1	188.370	4,9	18.148,6
65 - 69 años	67.414	3,4	14.512,1	61.852	3,3	15.198,8	129.266	3,4	14.832,8
70 - 74 años	47.438	2,4	13.392,1	42.689	2,3	14.507,2	90.127	2,3	13.898,1
75 - 79 años	34.510	1,7	13.464,0	29.716	1,6	15.313,7	64.226	1,7	14.261,0
80 y más años	51.880	2,6	13.801,7	34.543	1,9	16.112,3	86.423	2,2	14.640,9
Total	2.005.184	100,0	19.960,8	1.853.282	100,0	18.943,9	3.858.466	100,0	19.459,1

Datos provisorios al 10-04-2022

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

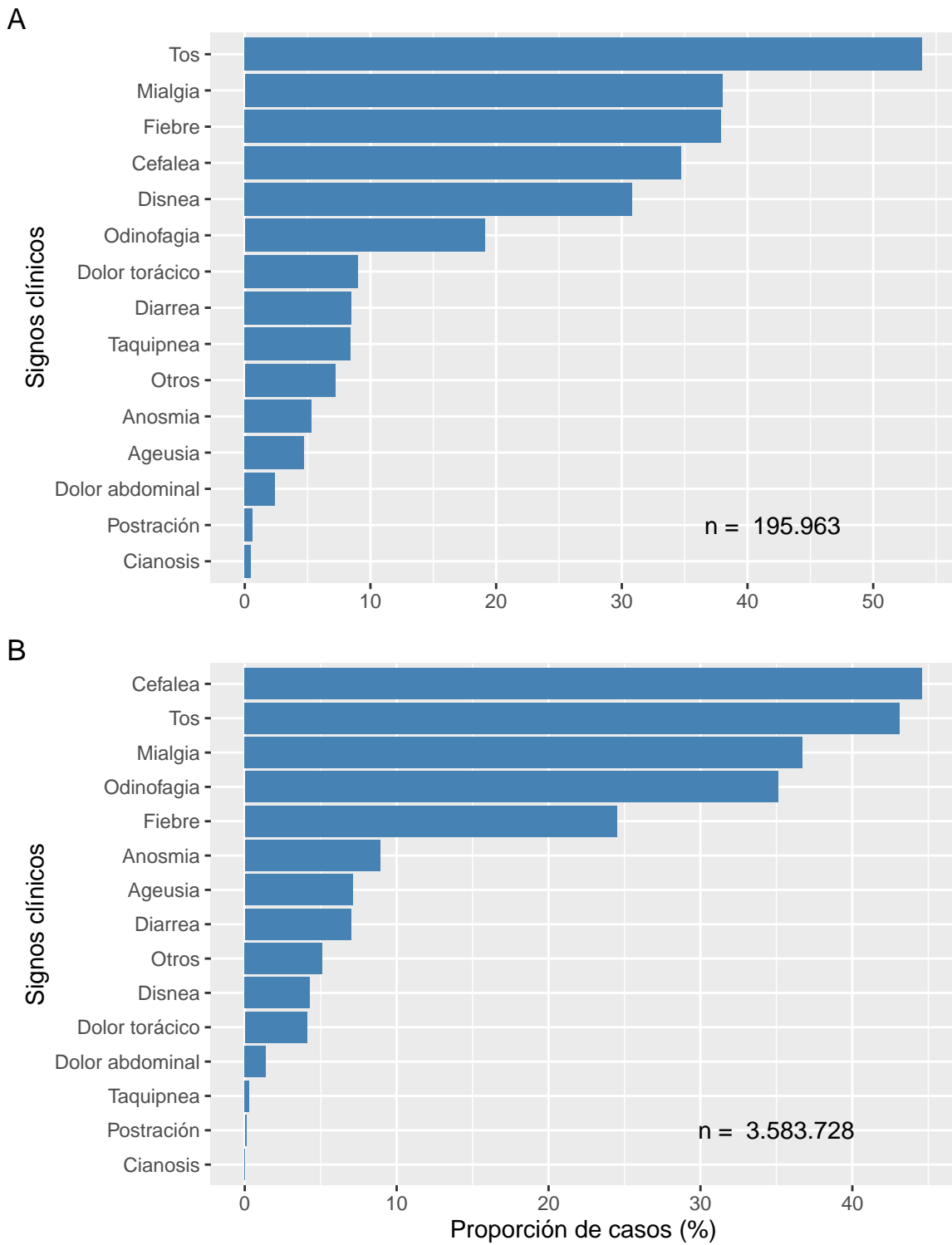
Figura 13: Distribución del número de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) según grupo de edad y sexo. Chile, al 10-04-2022 .



Datos provisorios al 10-04-2022

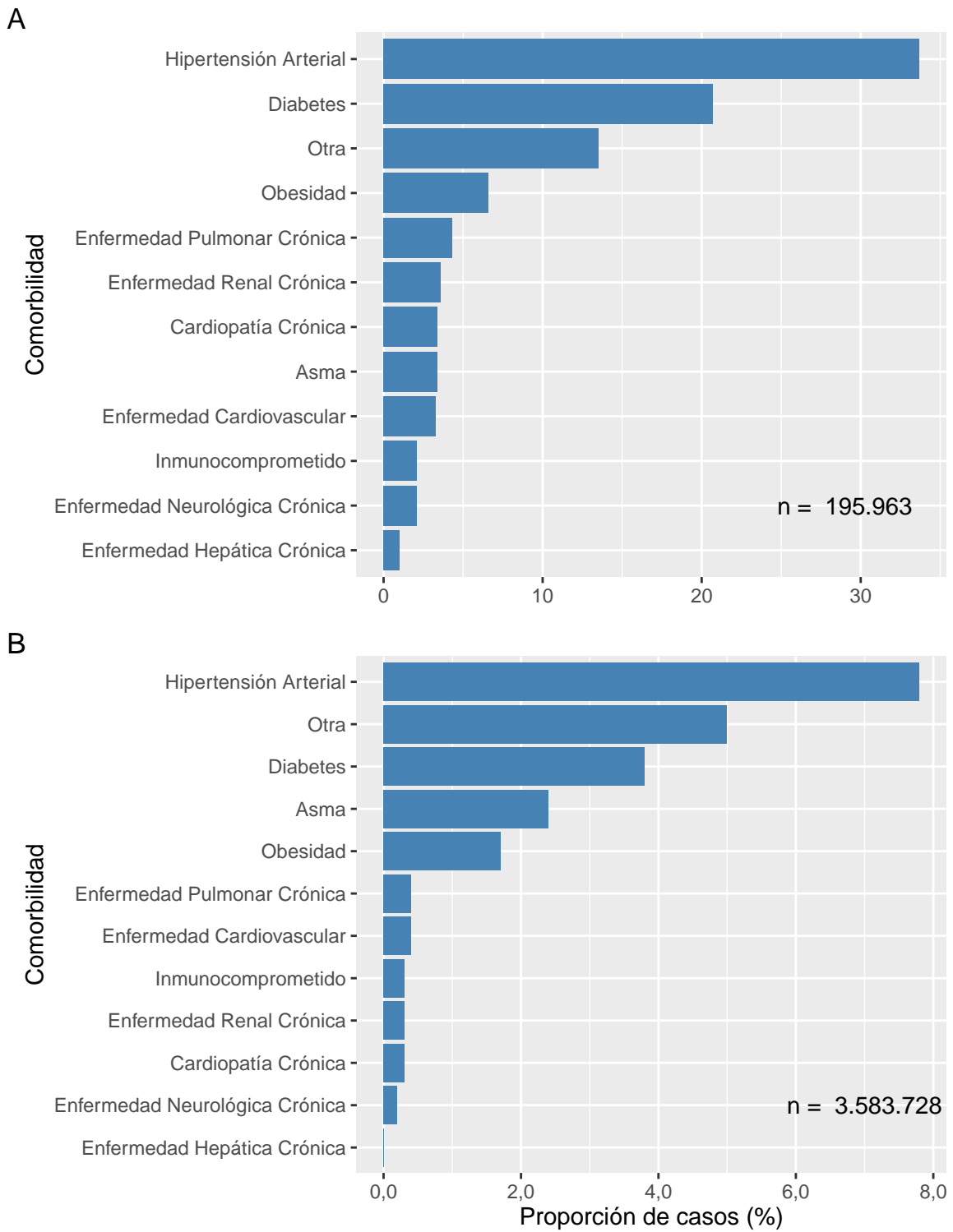
La serie de datos corresponde al Producto 16 descargable desde <https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output/producto16>
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

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 10-04-2022 .



Datos provisorios al 10-04-2022
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 10-04-2022 .



Datos provisionales al 10-04-2022
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 10 de abril de 2022 .

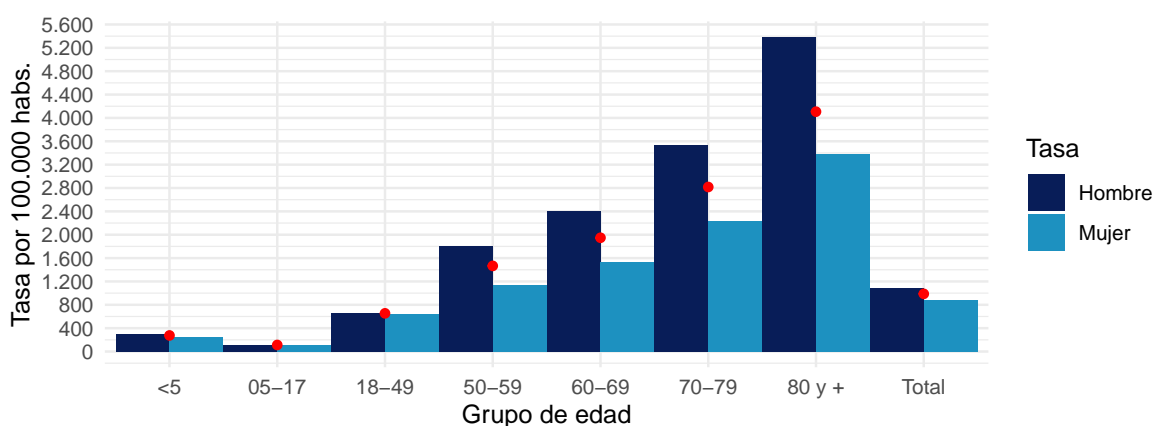
Grupos de edad (años)	Mujer		Hombre		Total	
	Nº	Tasa	Nº	Tasa	Nº	Tasa
<5	1.441	249,5	1.800	300,1	3.241	275,3
05-17	1.931	119,3	1.776	105,9	3.707	112,5
18-49	29.711	642,3	31.412	665,2	61.123	653,8
50-59	14.053	1.141,6	21.271	1.805,4	35.324	1.466,2
60-69	15.407	1.530,1	21.788	2.414,2	37.195	1.948,0
70-79	13.677	2.240,2	17.280	3.538,8	30.957	2.817,2
80 y +	12.703	3.379,4	11.541	5.383,2	24.244	4.107,2
Total	88.923	885,2	106.868	1.092,4	195.791	987,4

Datos provisorios al 10-04-2022

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 10-04-2022 .



Datos provisorios al 10-04-2022

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 10-04-2022.

Región de Chile	Población	Casos Acumulados		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Arica y Parinacota	257.722	59.861	23.227,0	211	81,9
Tarapacá	396.697	88.870	22.402,5	109	27,5
Antofagasta	709.637	127.512	17.968,6	469	66,1
Atacama	318.004	66.927	21.046,0	281	88,4
Coquimbo	858.769	136.062	15.843,8	586	68,2
Valparaíso	1.995.538	365.438	18.312,8	1.589	79,6
Metropolitana	8.310.984	1.480.329	17.811,7	6.346	76,4
O'Higgins	1.009.552	167.104	16.552,3	742	73,5
Maule	1.153.043	249.456	21.634,6	997	86,5
Ñuble	517.060	110.441	21.359,4	487	94,2
Biobío	1.676.269	388.579	23.181,2	1.841	109,8
La Araucanía	1.024.029	225.218	21.993,3	643	62,8
Los Ríos	409.559	112.103	27.371,6	300	73,2
Los Lagos	902.510	208.792	23.134,6	408	45,2
Aisén	108.047	26.595	24.614,3	106	98,1
Magallanes	181.143	54.864	30.287,7	145	80,0
Desconocido	—	42	0,0	0	0,0
Total	19.828.563	3.868.193	19.508,2	15.260	77,0

Datos provisorios al 10-04-2022

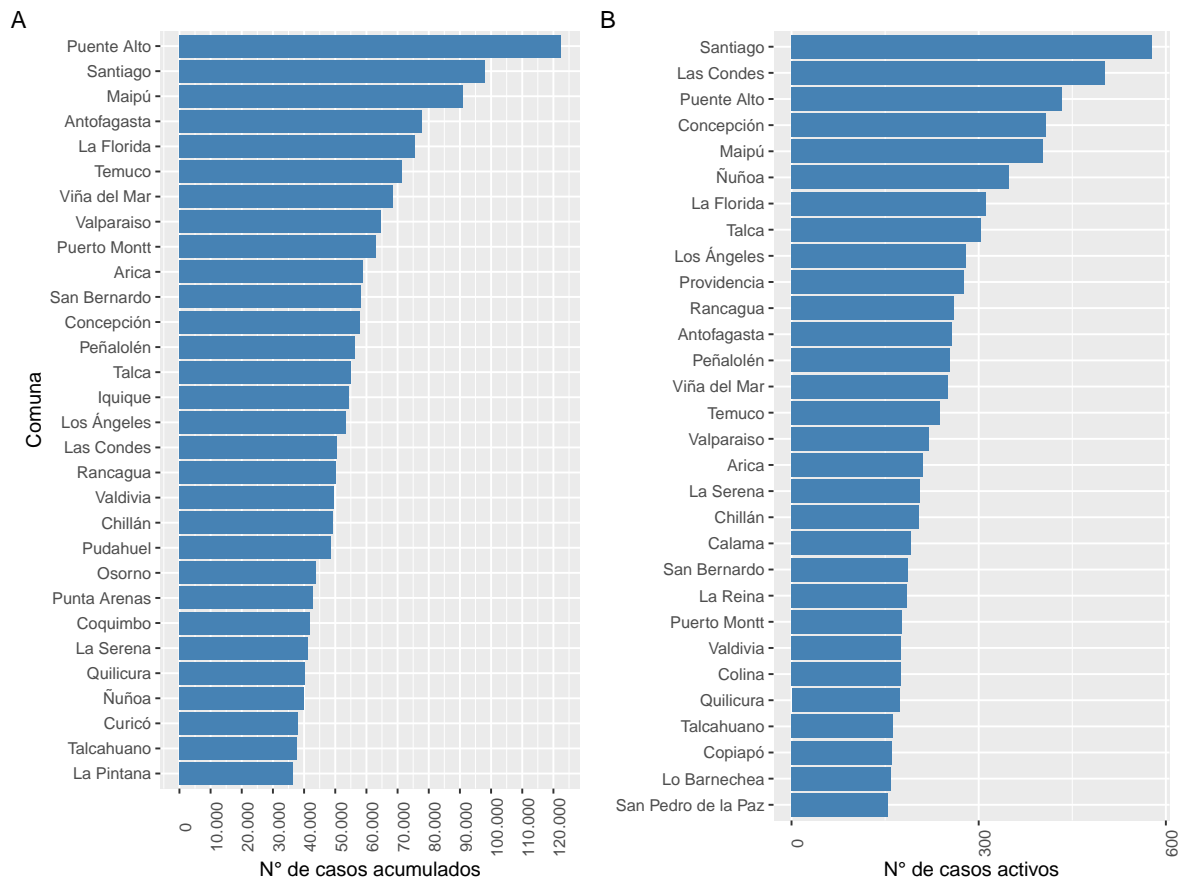
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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>

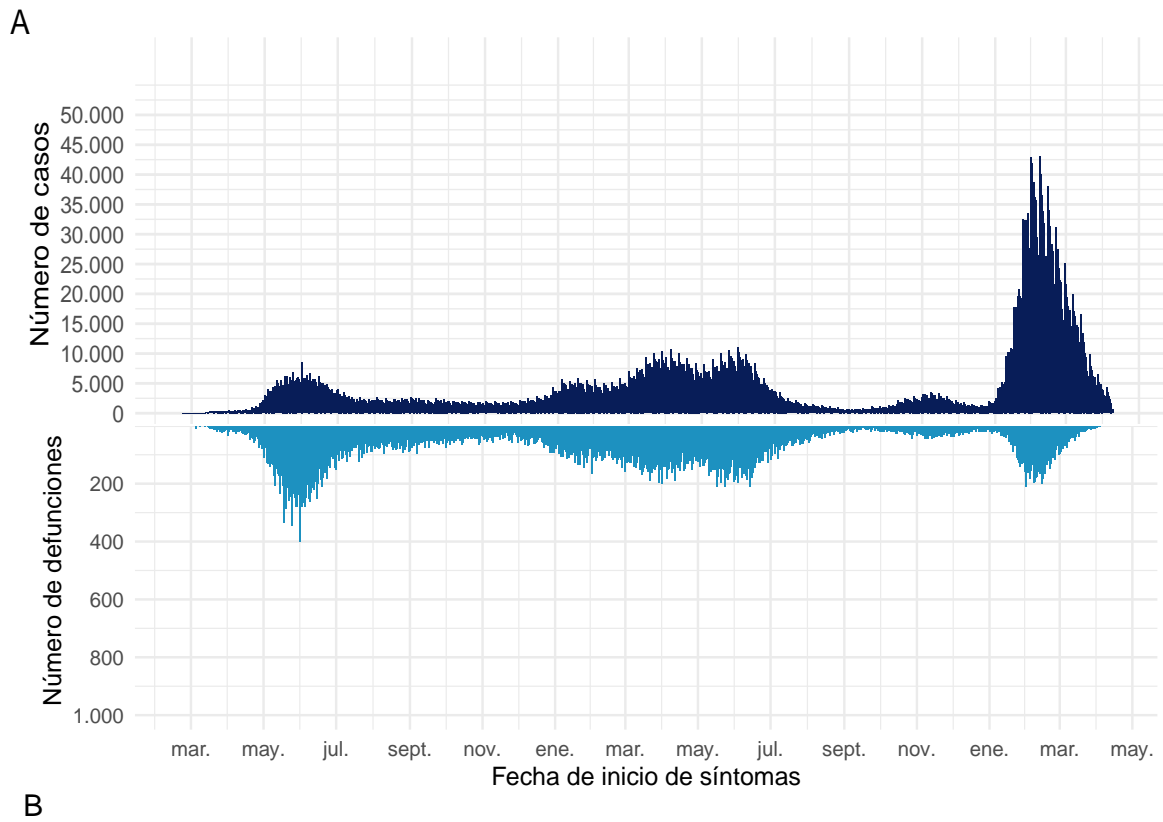
Figura 17: Comunas (30) con mayor número de casos COVID-19 acumulados (A) y casos activos (B). Chile, al 10-04-2022 .



Datos provisionarios al 10-04-2022

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 10-04-2022 .



Datos provisorios al 10-04-2022
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 10-04-2022 .

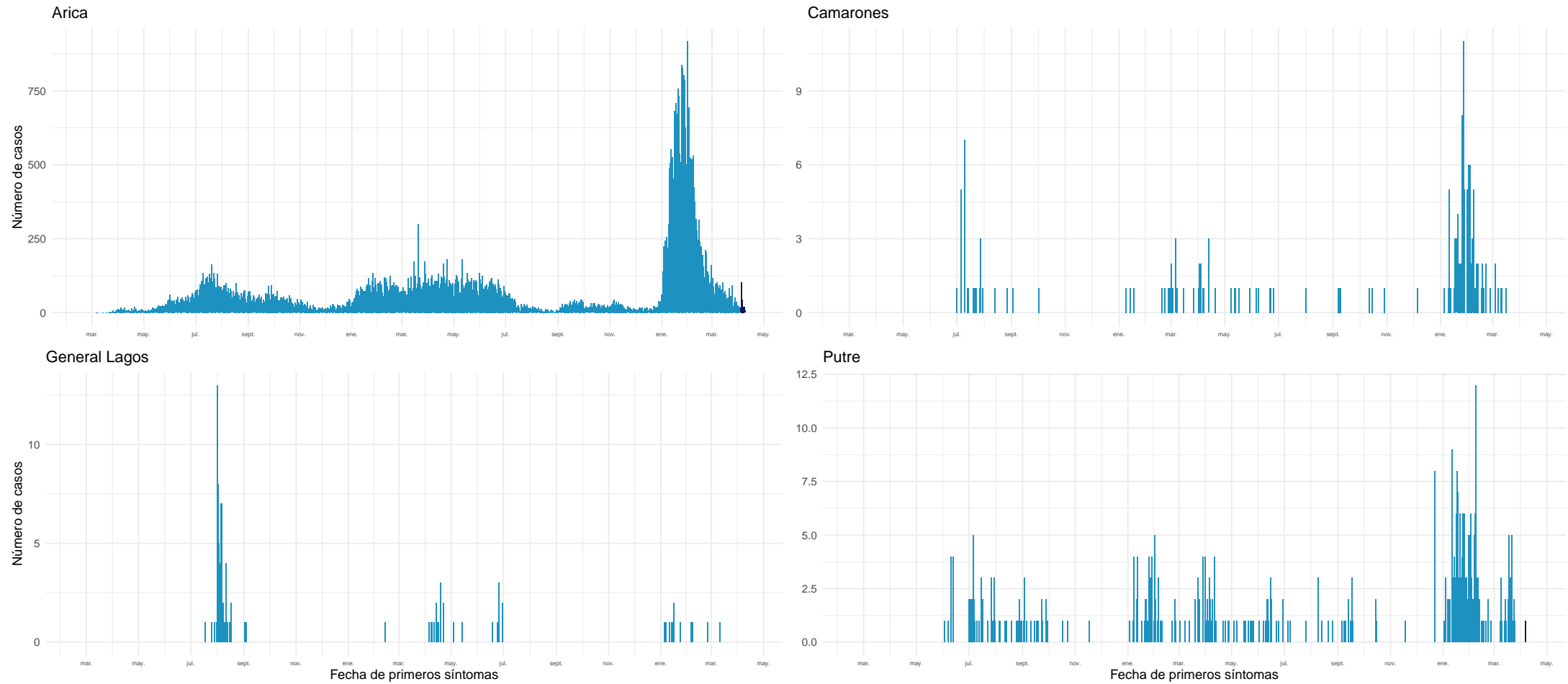
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Arica	253.125	58.945	23.286,9	210	83,0	210	83,0
Camarones	1.242	177	14.251,2	0	0,0	0	0,0
General Lagos	807	100	12.391,6	0	0,0	0	0,0
Putre	2.548	415	16.287,3	1	39,2	1	39,2
Desconocido	—	224	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	257.722	59.861	23.227,0	211	81,9	211	81,9

Datos provisorios al 10-04-2022

*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 10-04-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 10-04-2022

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 10-04-2022 .

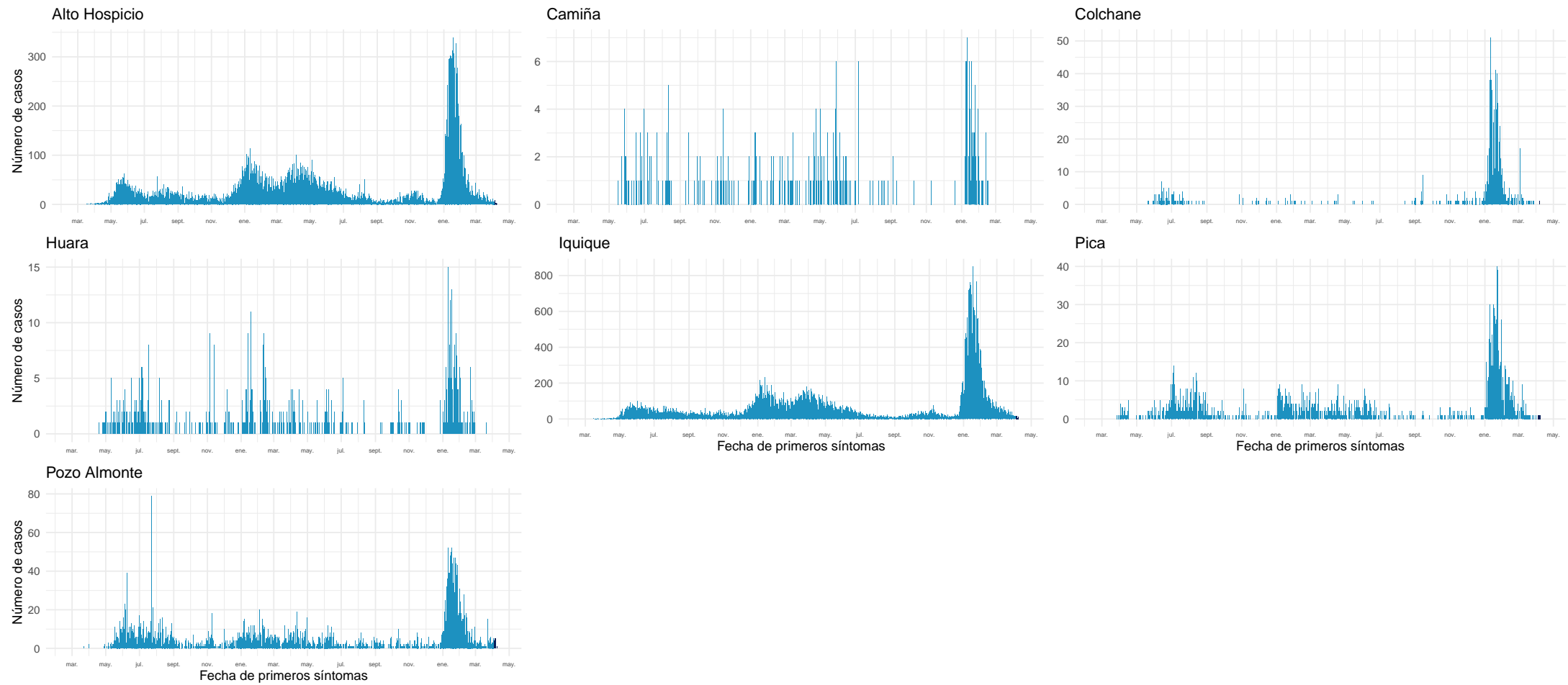
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto Hospicio	137.263	25.749	18.758,9	20	14,6	20	14,6
Camiña	1.383	315	22.776,6	0	0,0	0	0,0
Colchane	1.579	902	57.124,8	1	63,3	1	63,3
Huara	3.063	699	22.820,8	0	0,0	0	0,0
Iquique	229.072	54.463	23.775,5	65	28,4	65	28,4
Pica	6.165	1.859	30.154,1	4	64,9	4	64,9
Pozo Almonte	18.172	3.983	21.918,3	19	104,6	19	104,6
Desconocido	—	900	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	396.697	88.870	22.402,5	109	27,5	109	27,5

Datos provisorios al 10-04-2022

*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 10-04-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 10-04-2022

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 10-04-2022 .

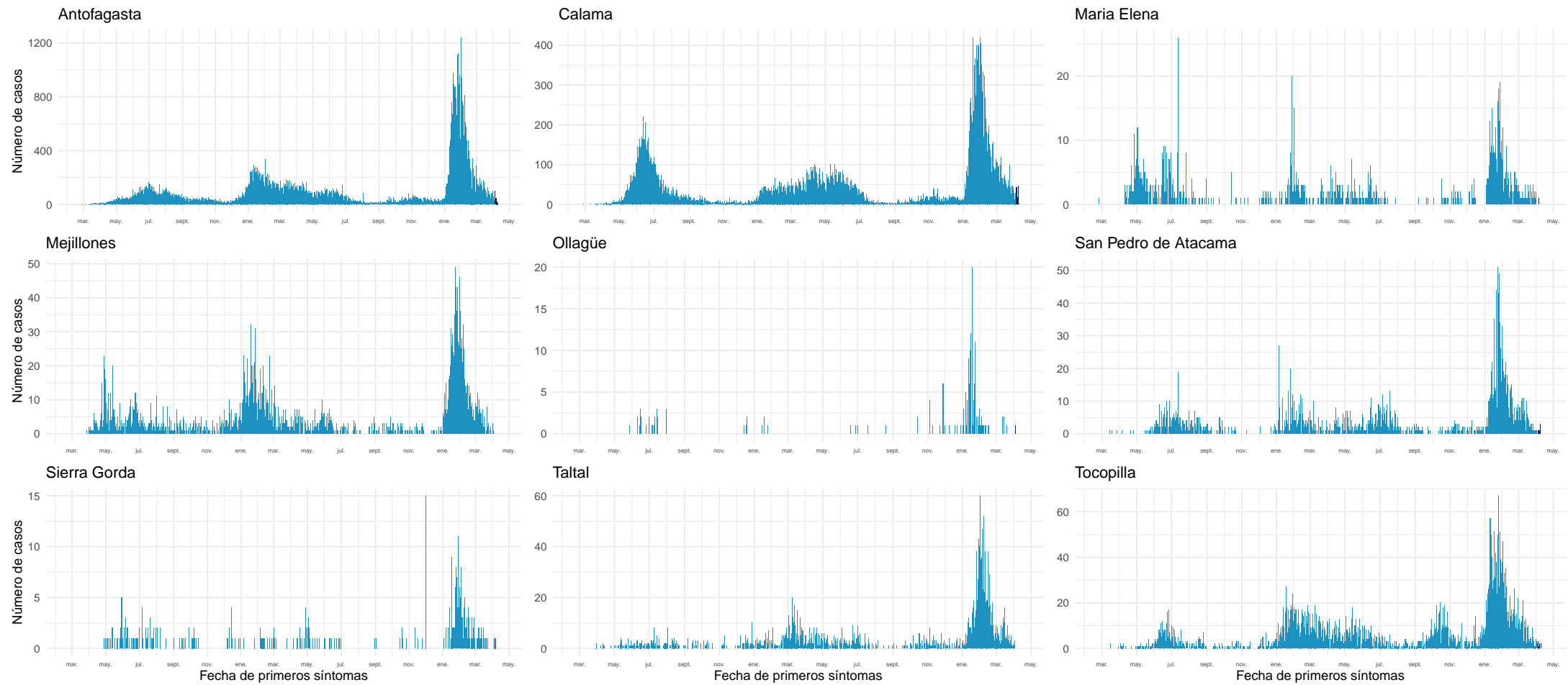
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Antofagasta	437.883	77.863	17.781,7	257	58,7	257	58,7
Calama	194.575	34.772	17.870,7	192	98,7	192	98,7
Maria Elena	6.684	1.145	17.130,5	1	15,0	1	15,0
Mejillones	15.430	3.271	21.199,0	0	0,0	0	0,0
Ollagüe	279	193	69.175,6	1	358,4	1	358,4
San Pedro de Atacama	10.818	2.285	21.122,2	7	64,7	7	64,7
Sierra Gorda	1.784	365	20.459,6	3	168,2	3	168,2
Taltal	13.883	2.295	16.531,0	0	0,0	0	0,0
Tocopilla	28.301	4.577	16.172,6	8	28,3	8	28,3
Desconocido	—	746	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	709.637	127.512	17.968,6	469	66,1	469	66,1

Datos provisorios al 10-04-2022

*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 10-04-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 10-04-2022

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 10-04-2022.

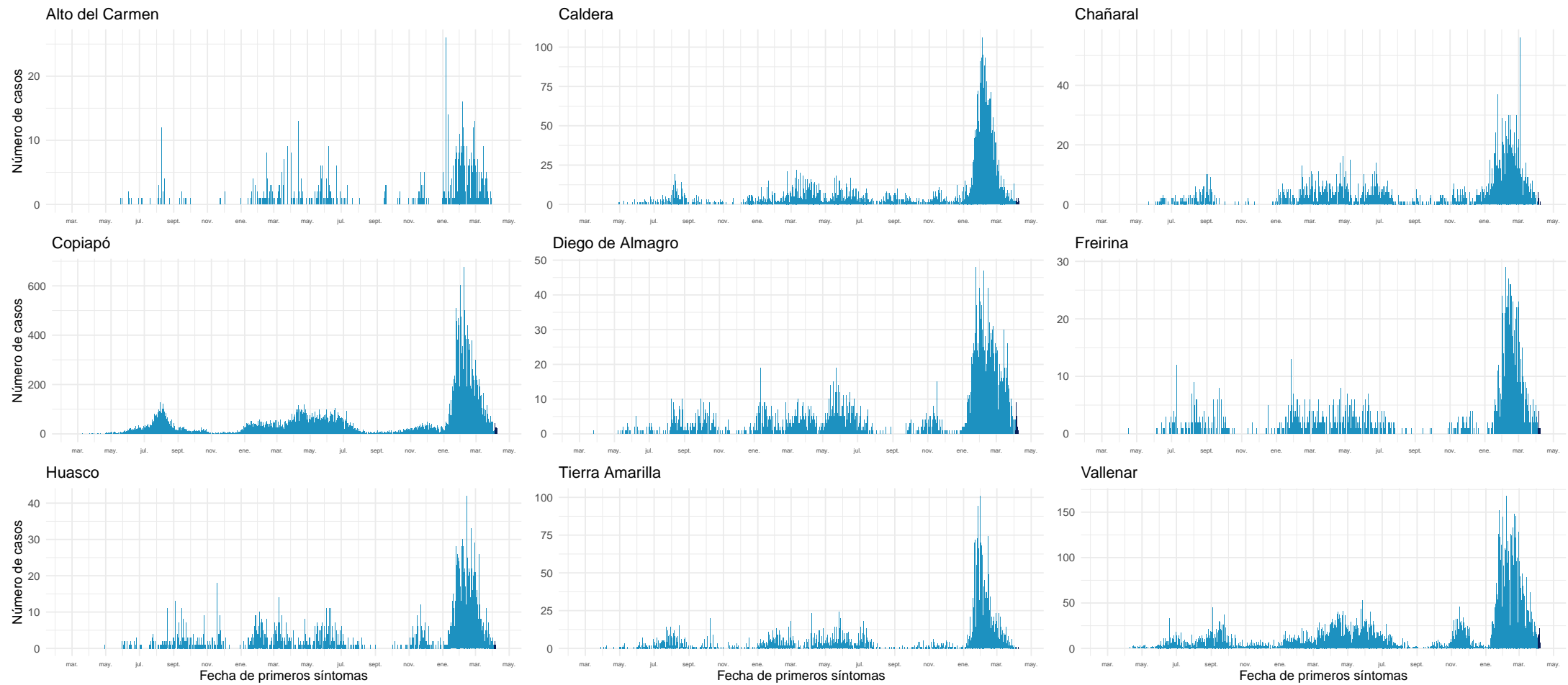
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto del Carmen	5.767	708	12.276,7	0	0,0	0	0,0
Caldera	19.746	4.988	25.260,8	16	81,0	16	81,0
Chañaral	13.109	2.386	18.201,2	8	61,0	8	61,0
Copiapó	174.309	36.414	20.890,5	161	92,4	161	92,4
Diego de Almagro	14.137	3.244	22.946,9	19	134,4	19	134,4
Freirina	7.779	1.628	20.928,1	10	128,6	10	128,6
Huasco	11.455	2.120	18.507,2	4	34,9	4	34,9
Tierra Amarilla	14.401	3.638	25.262,1	2	13,9	2	13,9
Vallenar	57.301	11.697	20.413,3	61	106,5	61	106,5
Desconocido	—	104	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	318.004	66.927	21.046,0	281	88,4	281	88,4

Datos provisorios al 10-04-2022

*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 10-04-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 10-04-2022

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 10-04-2022 .

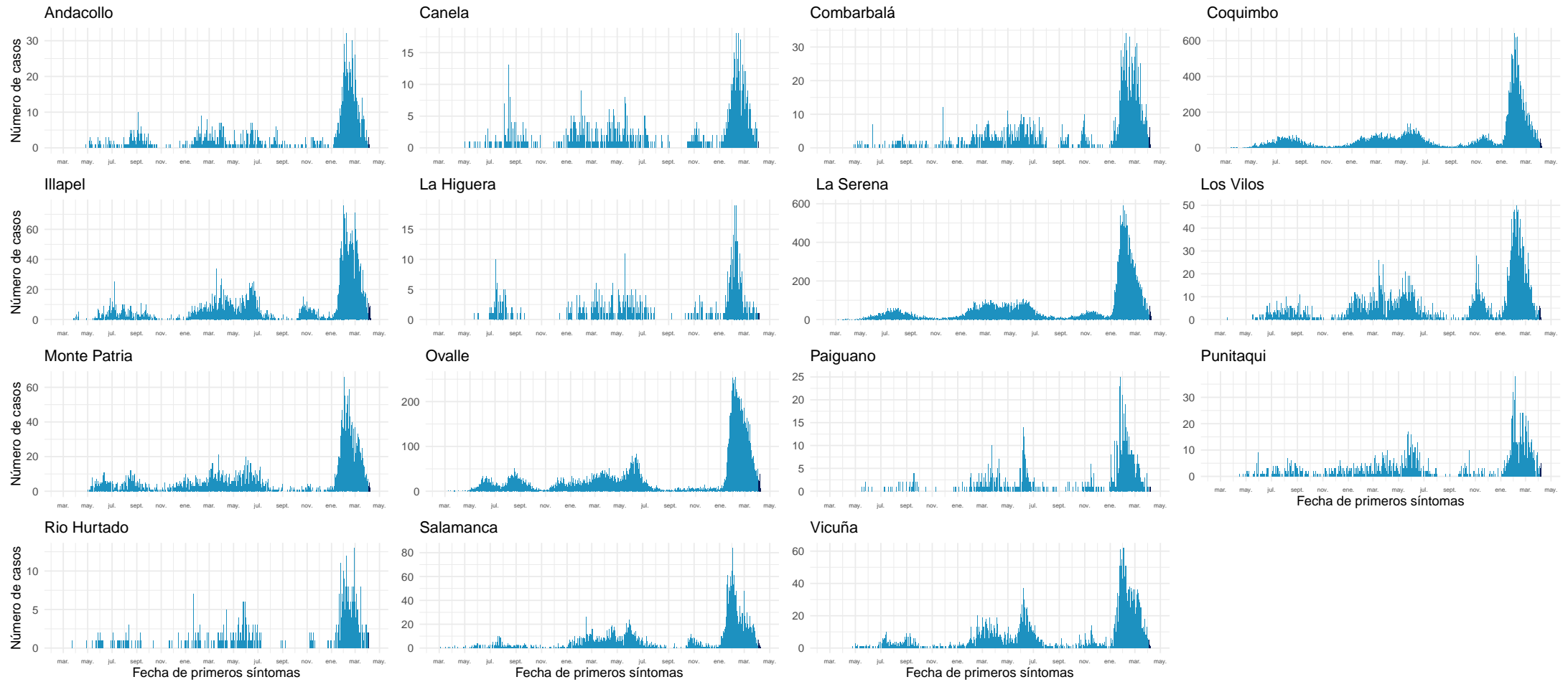
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Andacollo	11.828	1.655	13.992,2	4	33,8	4	33,8
Canela	9.537	1.088	11.408,2	1	10,5	1	10,5
Combarbalá	13.883	2.183	15.724,3	14	100,8	14	100,8
Coquimbo	266.502	41.757	15.668,6	130	48,8	130	48,8
Illapel	32.949	5.601	16.999,0	36	109,3	36	109,3
La Higuera	4.499	783	17.403,9	3	66,7	3	66,7
La Serena	258.850	41.256	15.938,2	206	79,6	206	79,6
Los Vilos	23.924	4.017	16.790,7	16	66,9	16	66,9
Monte Patria	32.638	4.260	13.052,3	14	42,9	14	42,9
Ovalle	123.013	20.790	16.900,7	122	99,2	122	99,2
Paiguano	4.698	952	20.263,9	2	42,6	2	42,6
Punitaqui	12.358	1.932	15.633,6	10	80,9	10	80,9
Río Hurtado	4.343	576	13.262,7	2	46,1	2	46,1
Salamanca	29.560	4.380	14.817,3	16	54,1	16	54,1
Vicuña	30.187	4.561	15.109,2	10	33,1	10	33,1
Desconocido	—	271	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	858.769	136.062	15.843,8	586	68,2	586	68,2

Datos provisorios al 10-04-2022

*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 10-04-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 10-04-2022

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 10-04-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Algarrobo	15.668	3.754	23.959,7	16	102,1	16	102,1
Cabildo	20.735	3.033	14.627,4	7	33,8	7	33,8
Calera	53.809	8.901	16.541,8	16	29,7	16	29,7
Calle Larga	17.097	2.999	17.541,1	22	128,7	22	128,7
Cartagena	26.238	5.500	20.962,0	5	19,1	5	19,1
Casablanca	29.891	5.391	18.035,5	33	110,4	33	110,4
Catemu	15.482	2.777	17.937,0	16	103,3	16	103,3
Con Con	47.097	8.757	18.593,5	61	129,5	61	129,5
El Quisco	18.334	3.853	21.015,6	4	21,8	4	21,8
El Tabo	14.804	3.789	25.594,4	7	47,3	7	47,3
Hijuelas	19.309	2.916	15.101,8	12	62,1	12	62,1
Isla de Pascua	8.601	50	581,3	1	11,6	1	11,6
Juan Fernández	1.074	7	651,8	0	0,0	0	0,0
La Cruz	26.652	3.777	14.171,5	19	71,3	19	71,3
La Ligua	38.117	6.680	17.525,0	14	36,7	14	36,7
Limache	50.872	8.119	15.959,7	31	60,9	31	60,9
Llaillay	26.946	4.912	18.229,1	17	63,1	17	63,1
Los Andes	68.602	14.553	21.213,7	141	205,5	141	205,5
Nogales	23.594	3.430	14.537,6	7	29,7	7	29,7
Olmué	19.777	3.378	17.080,4	4	20,2	4	20,2
Panquehue	7.745	1.370	17.688,8	7	90,4	7	90,4
Papudo	6.331	1.282	20.249,6	4	63,2	4	63,2
Petorca	10.607	1.913	18.035,3	3	28,3	3	28,3
Puchuncaví	20.674	3.990	19.299,6	22	106,4	22	106,4
Putendo	17.862	3.186	17.836,7	48	268,7	48	268,7
Quillota	99.401	17.652	17.758,4	66	66,4	66	66,4
Quilpue	170.531	27.983	16.409,3	94	55,1	94	55,1
Quintero	37.441	6.581	17.577,0	15	40,1	15	40,1
Rinconada	11.663	2.271	19.471,8	47	403,0	47	403,0
San Antonio	97.758	18.351	18.771,9	51	52,2	51	52,2
San Esteban	21.226	4.120	19.410,2	47	221,4	47	221,4
San Felipe	85.270	15.394	18.053,2	149	174,7	149	174,7
Santa María	16.686	2.911	17.445,8	15	89,9	15	89,9
Santo Domingo	12.295	2.407	19.577,1	9	73,2	9	73,2
Valparaíso	318.638	64.634	20.284,5	221	69,4	221	69,4
Villa Alemana	143.536	22.463	15.649,7	90	62,7	90	62,7
Viña del Mar	366.981	68.377	18.632,3	251	68,4	251	68,4
Zapallar	8.194	1.980	24.164,0	14	170,9	14	170,9
Desconocido	—	1.997	0,0	3	0,0	3	0,0
Total	1.995.538	365.438	18.312,8	1.589	79,6	1.589	79,6

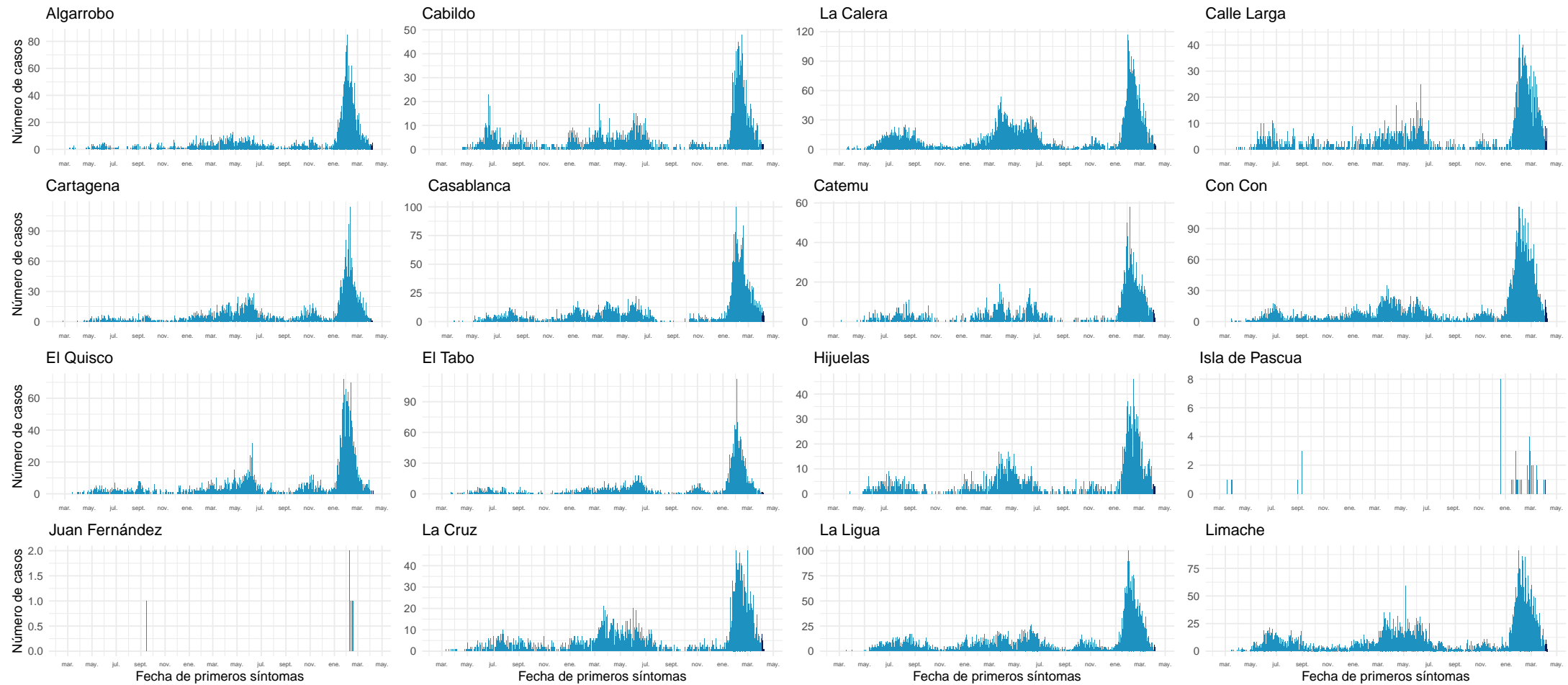
Datos provisorios al 10-04-2022

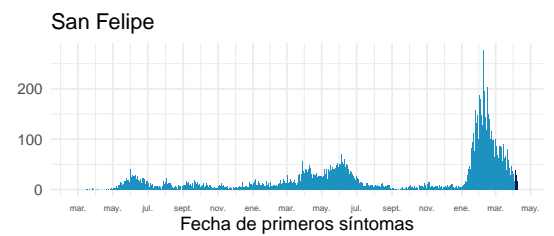
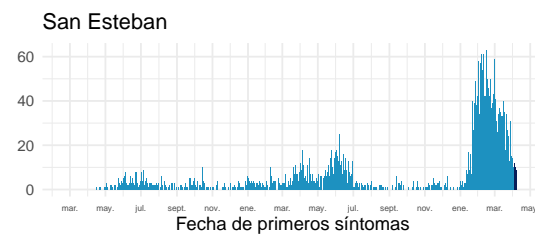
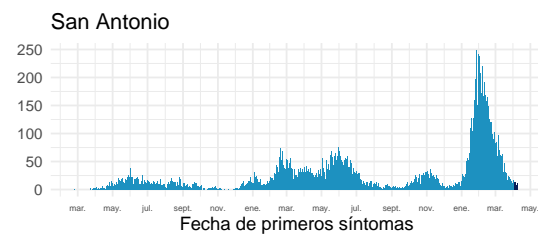
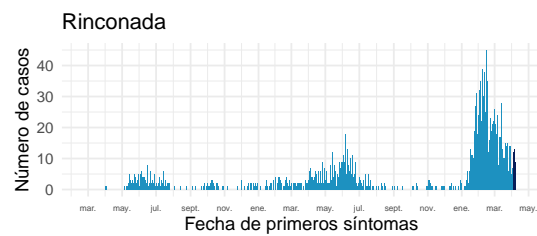
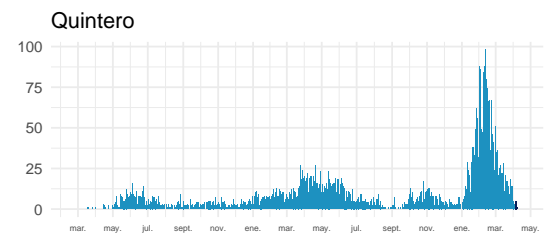
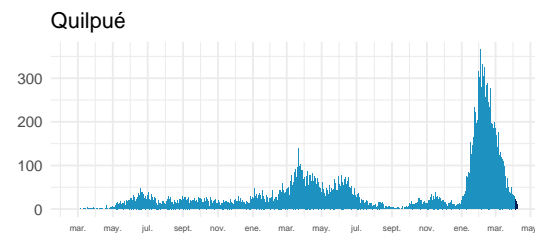
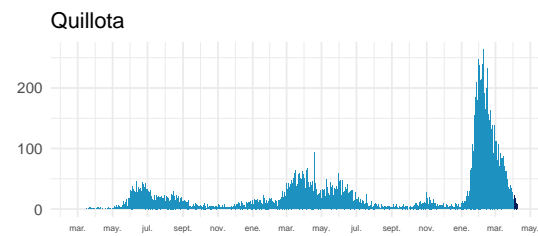
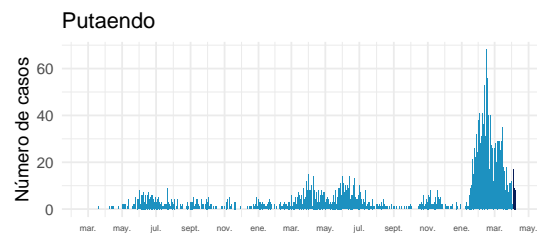
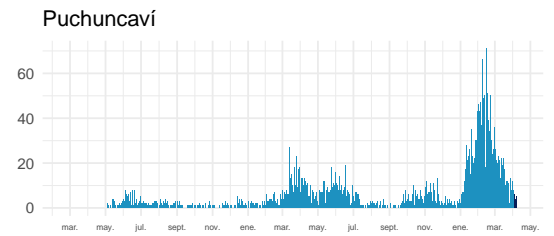
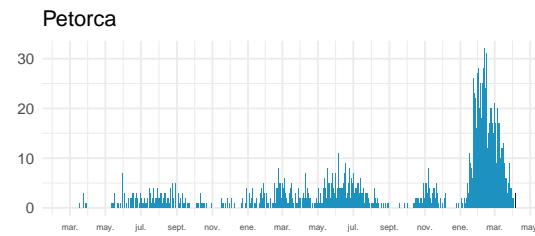
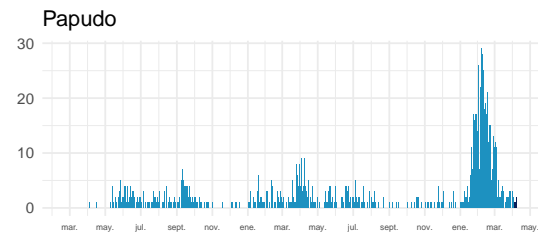
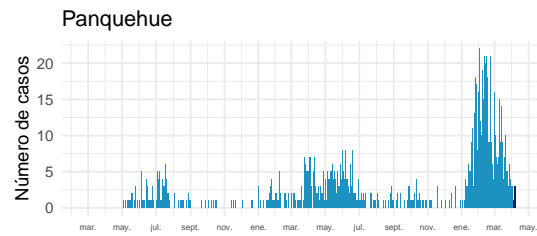
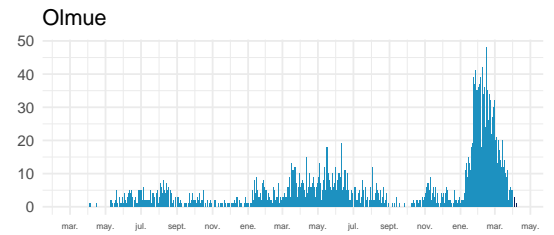
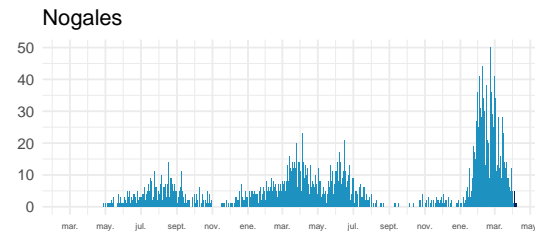
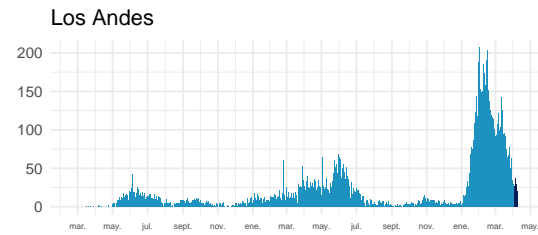
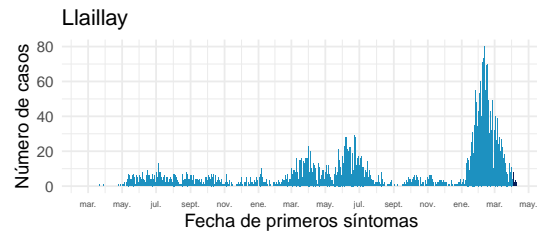
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

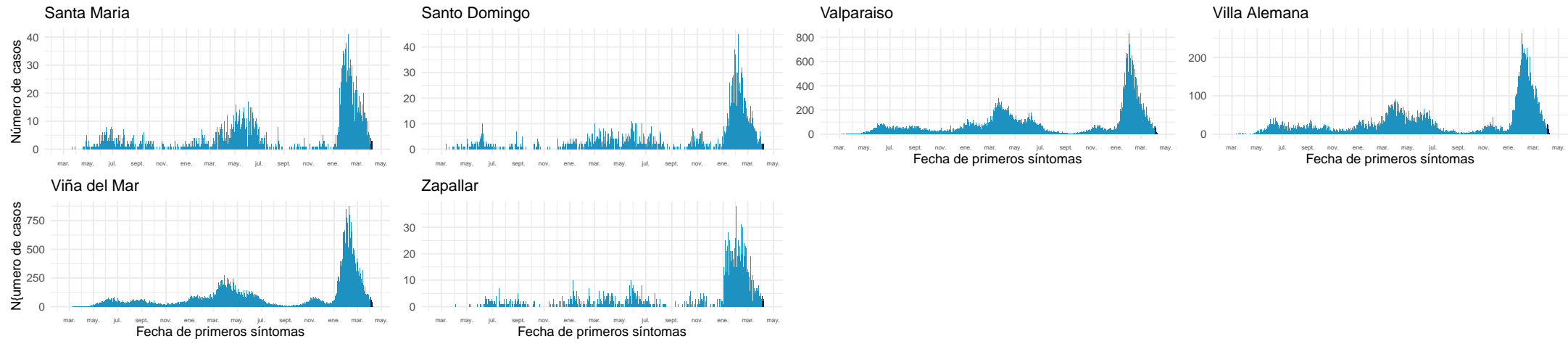
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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 10-04-2022 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 10-04-2022

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 10-04-2022.

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alhué	7.649	1.516	19.819,6	4	52,3	4	52,3
Buín	114.028	20.882	18.313,0	86	75,4	86	75,4
Calera de Tango	29.470	4.654	15.792,3	10	33,9	10	33,9
Cerrillos	89.858	15.304	17.031,3	46	51,2	46	51,2
Cerro Navia	141.507	28.185	19.917,7	75	53,0	75	53,0
Colina	189.757	30.031	15.826,0	175	92,2	175	92,2
Conchalí	138.638	24.836	17.914,3	91	65,6	91	65,6
Curacaví	37.479	7.646	20.400,8	22	58,7	22	58,7
El Bosque	171.201	34.290	20.029,1	99	57,8	99	57,8
El Monte	41.179	7.029	17.069,4	21	51,0	21	51,0
Estación Central	217.664	32.259	14.820,5	81	37,2	81	37,2
Huechuraba	115.858	19.448	16.786,1	111	95,8	111	95,8
Independencia	150.074	24.015	16.002,1	67	44,6	67	44,6
Isla de Maipo	41.354	8.128	19.654,7	22	53,2	22	53,2
La Cisterna	101.313	18.073	17.838,8	81	80,0	81	80,0
La Florida	406.229	75.564	18.601,3	312	76,8	312	76,8
La Granja	121.170	25.206	20.802,2	43	35,5	43	35,5
La Pintana	189.321	36.457	19.256,7	46	24,3	46	24,3
La Reina	100.131	16.392	16.370,6	185	184,8	185	184,8
Lampa	135.461	20.010	14.771,8	61	45,0	61	45,0
Las Condes	338.541	50.549	14.931,4	503	148,6	503	148,6
Lo Barnechea	128.439	20.369	15.858,9	160	124,6	160	124,6
Lo Espejo	102.530	17.898	17.456,4	39	38,0	39	38,0
Lo Prado	103.732	21.885	21.097,6	51	49,2	51	49,2
Macul	137.079	25.500	18.602,4	138	100,7	138	100,7
Maipú	585.684	91.105	15.555,3	403	68,8	403	68,8
Maria Pinto	15.323	3.157	20.603,0	8	52,2	8	52,2
Melipilla	145.583	23.104	15.870,0	36	24,7	36	24,7
Ñuñoa	259.712	39.837	15.338,9	348	134,0	348	134,0
Padre Hurtado	78.091	15.016	19.228,8	55	70,4	55	70,4
Paine	85.759	14.620	17.047,8	51	59,5	51	59,5
Pedro Aguirre Cerda	106.496	21.462	20.152,9	57	53,5	57	53,5
Peñaflor	104.106	18.024	17.313,1	85	81,6	85	81,6
Peñalolén	270.707	56.372	20.824,0	254	93,8	254	93,8
Pirque	31.787	6.196	19.492,2	21	66,1	21	66,1
Providencia	161.568	25.664	15.884,3	277	171,4	277	171,4
Pudahuel	258.535	48.720	18.844,6	146	56,5	146	56,5

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 10-04-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Puente Alto	660.361	122.457	18.543,9	434	65,7	434	65,7
Quilicura	266.818	40.232	15.078,4	174	65,2	173	64,8
Quinta Normal	140.055	28.165	20.110,0	76	54,3	76	54,3
Recoleta	195.185	31.085	15.925,9	92	47,1	92	47,1
Renca	162.517	36.189	22.267,8	72	44,3	72	44,3
San Bernardo	342.411	58.286	17.022,2	187	54,6	187	54,6
San Joaquín	103.704	21.673	20.898,9	68	65,6	68	65,6
San José de Maipo	19.131	3.385	17.693,8	14	73,2	14	73,2
San Miguel	139.729	30.352	21.722,0	137	98,0	137	98,0
San Pedro	12.274	1.836	14.958,4	3	24,4	3	24,4
San Ramón	85.274	16.636	19.508,9	27	31,7	27	31,7
Santiago	527.014	98.110	18.616,2	577	109,5	577	109,5
Talagante	83.814	12.502	14.916,4	58	69,2	58	69,2
Tiltil	22.033	3.582	16.257,4	10	45,4	10	45,4
Vitacura	97.651	13.219	13.537,0	148	151,6	148	151,6
Desconocido	—	13.217	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	8.310.984	1.480.329	17.811,7	6.347	76,4	6.346	76,4

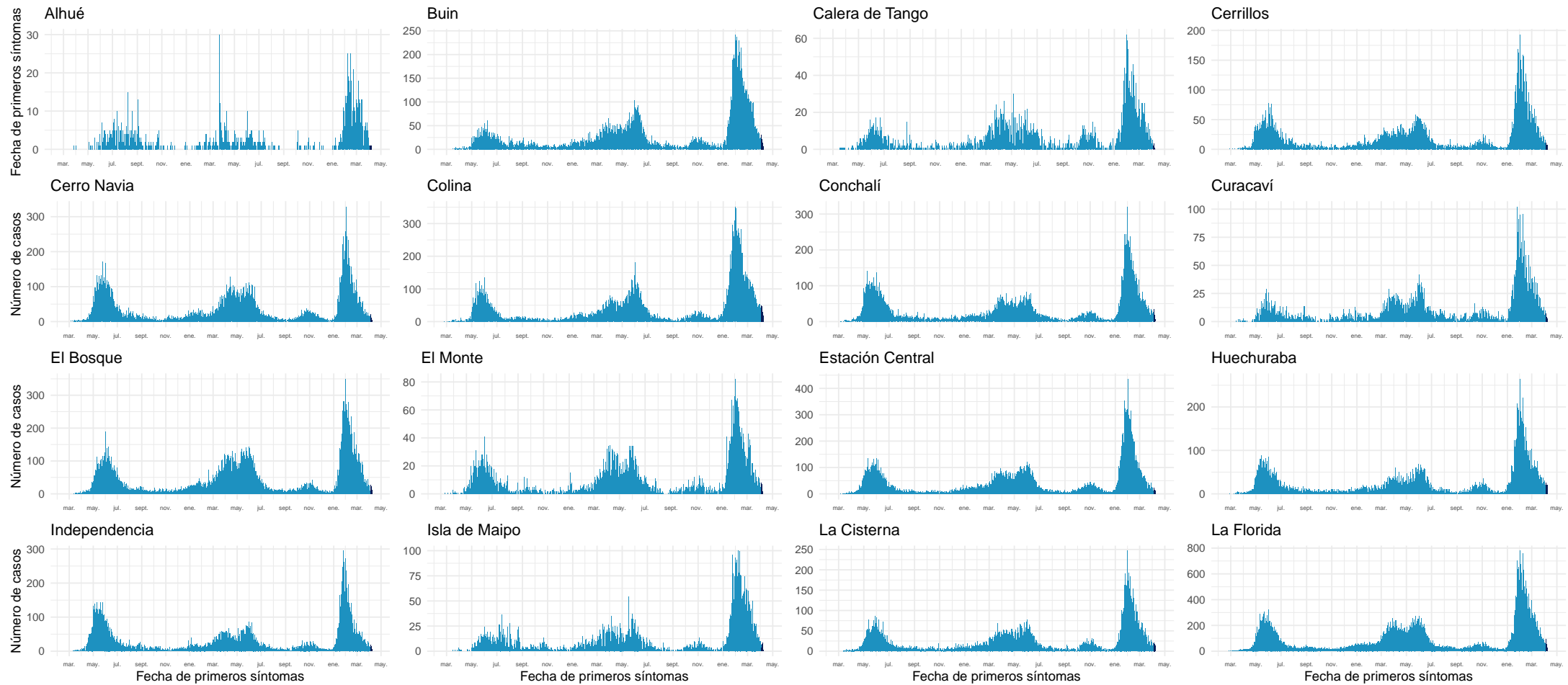
Datos provisorios al 10-04-2022

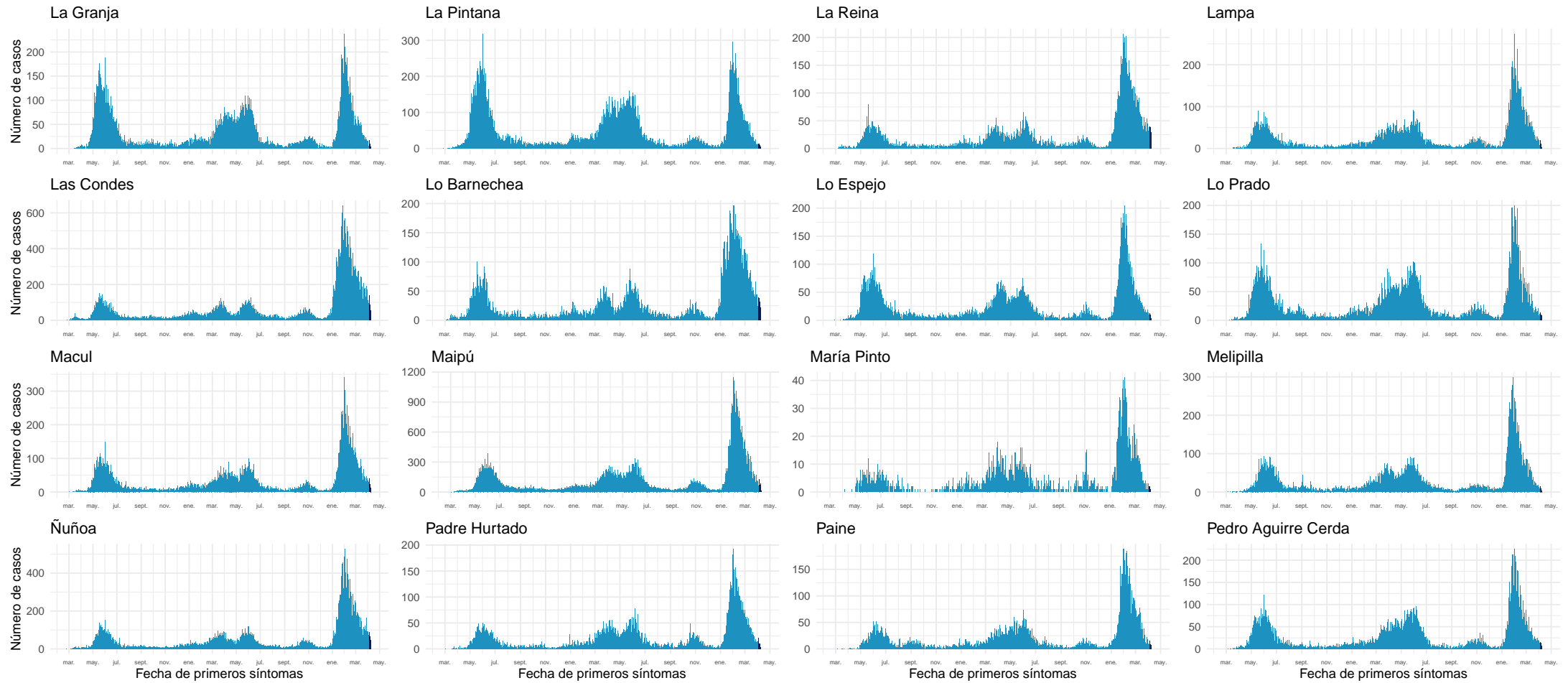
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Un caso de residencia en Las Condes no se visualiza en la tabla según fecha de inicio de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

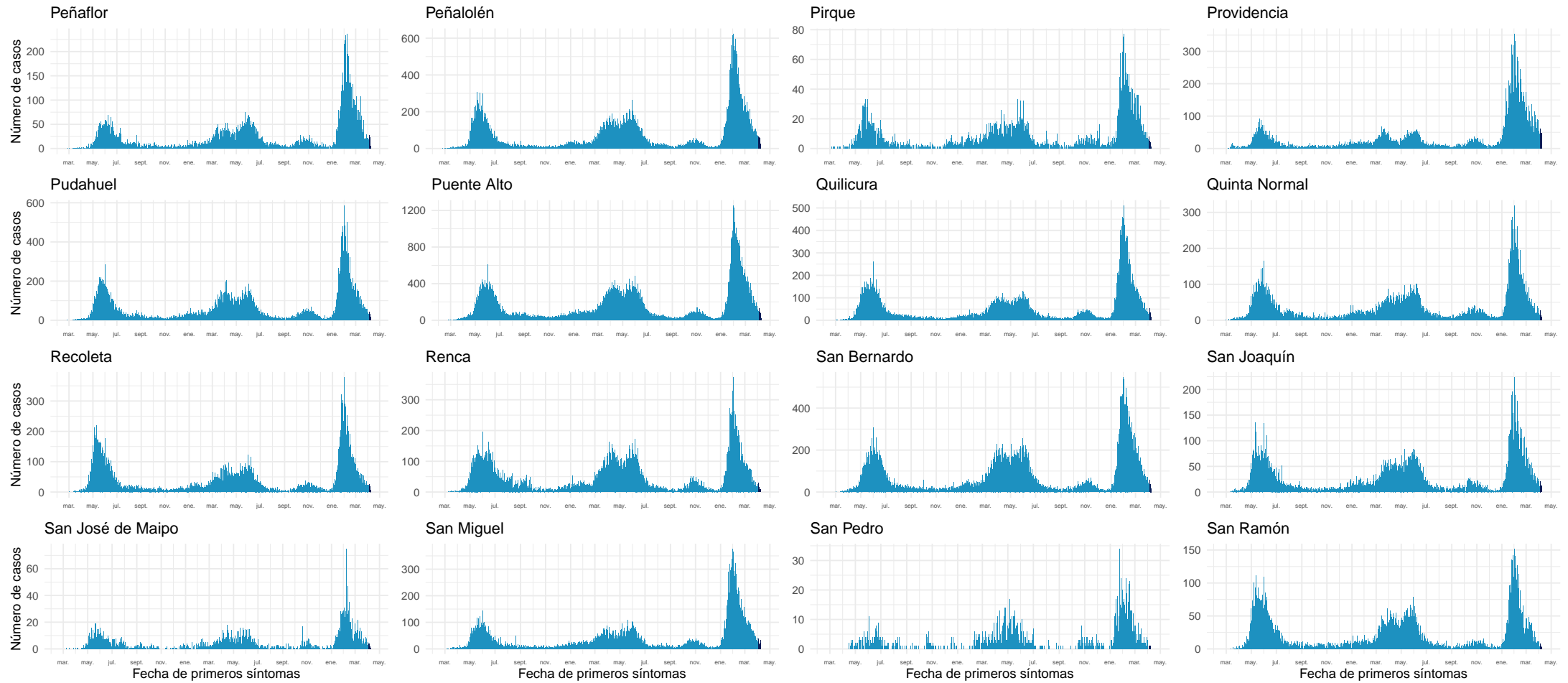
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

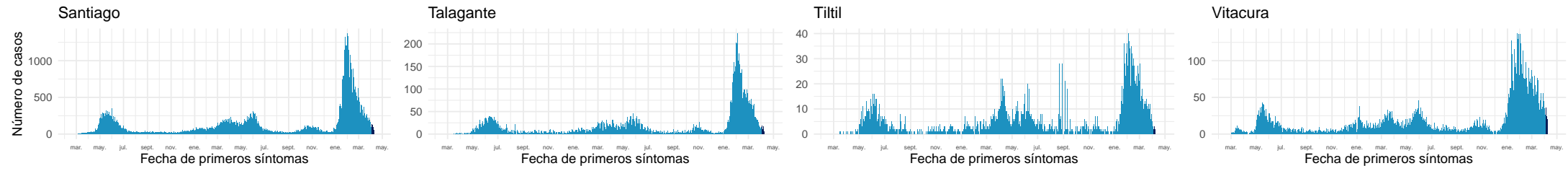
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 25: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región Metropolitana, al 10-04-2022 (casos activos en azul oscuro).









Datos provisorios al 10-04-2022

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 10-04-2022 .

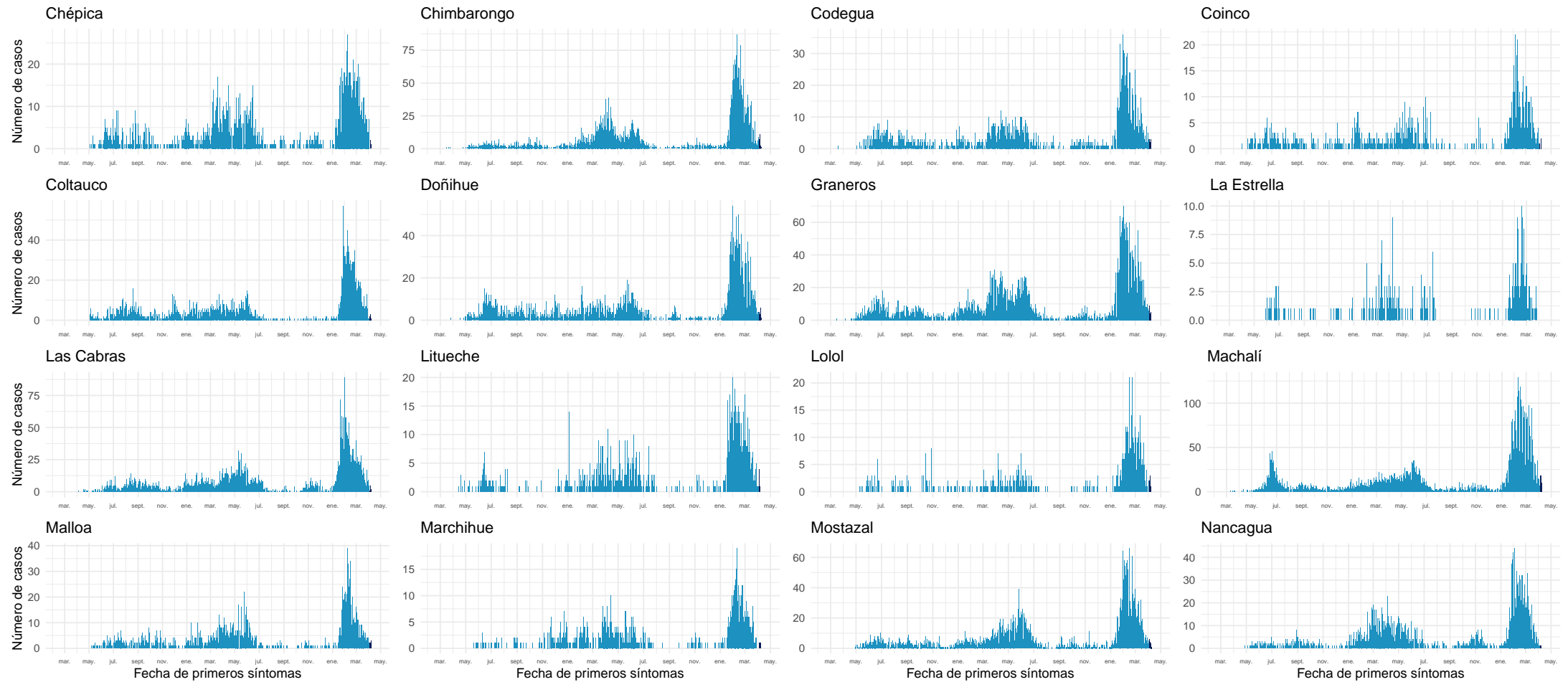
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Chepica	16.060	2.279	14.190,5	4	24,9	4	24,9
Chimbarongo	38.117	4.813	12.626,9	27	70,8	27	70,8
Codegua	14.379	2.207	15.348,8	8	55,6	8	55,6
Coinco	7.939	1.151	14.498,0	3	37,8	3	37,8
Coltauco	21.725	2.954	13.597,2	8	36,8	8	36,8
Doñihue	23.199	3.647	15.720,5	17	73,3	17	73,3
Graneros	37.390	6.156	16.464,3	24	64,2	24	64,2
La Estrella	3.109	400	12.865,9	0	0,0	0	0,0
Las Cabras	27.283	5.058	18.539,0	11	40,3	11	40,3
Litueche	6.865	1.284	18.703,6	6	87,4	6	87,4
Lolol	7.380	813	11.016,3	6	81,3	6	81,3
Machalí	62.480	9.157	14.655,9	71	113,6	71	113,6
Malloa	14.245	2.089	14.664,8	9	63,2	9	63,2
Marchihue	7.679	1.005	13.087,6	4	52,1	4	52,1
Mostazal	28.035	4.368	15.580,5	17	60,6	17	60,6
Nancagua	19.456	2.998	15.409,1	4	20,6	4	20,6
Navidad	7.027	1.249	17.774,3	7	99,6	7	99,6
Olivar	14.831	2.481	16.728,5	8	53,9	8	53,9
Palmilla	13.458	1.933	14.363,2	9	66,9	9	66,9
Paredones	6.309	1.017	16.119,8	2	31,7	2	31,7
Peralillo	12.027	1.816	15.099,4	7	58,2	7	58,2
Peumo	15.005	2.492	16.607,8	9	60,0	9	60,0
Pichidegua	20.937	2.985	14.257,1	5	23,9	5	23,9
Pichilemu	18.367	2.930	15.952,5	9	49,0	9	49,0
Placilla	9.228	1.638	17.750,3	8	86,7	8	86,7
Pumanque	3.529	544	15.415,1	1	28,3	1	28,3
Quinta de Tilcoco	14.097	1.832	12.995,7	5	35,5	5	35,5
Rancagua	270.112	50.375	18.649,7	261	96,6	261	96,6
Rengo	64.831	11.334	17.482,4	29	44,7	29	44,7
Requínoa	31.087	4.784	15.389,1	24	77,2	24	77,2
San Fernando	79.964	13.158	16.454,9	62	77,5	62	77,5
San Vicente	51.518	8.556	16.607,8	38	73,8	38	73,8
Santa Cruz	41.884	7.095	16.939,6	39	93,1	39	93,1
Desconocido	—	506	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.009.552	167.104	16.552,3	742	73,5	742	73,5

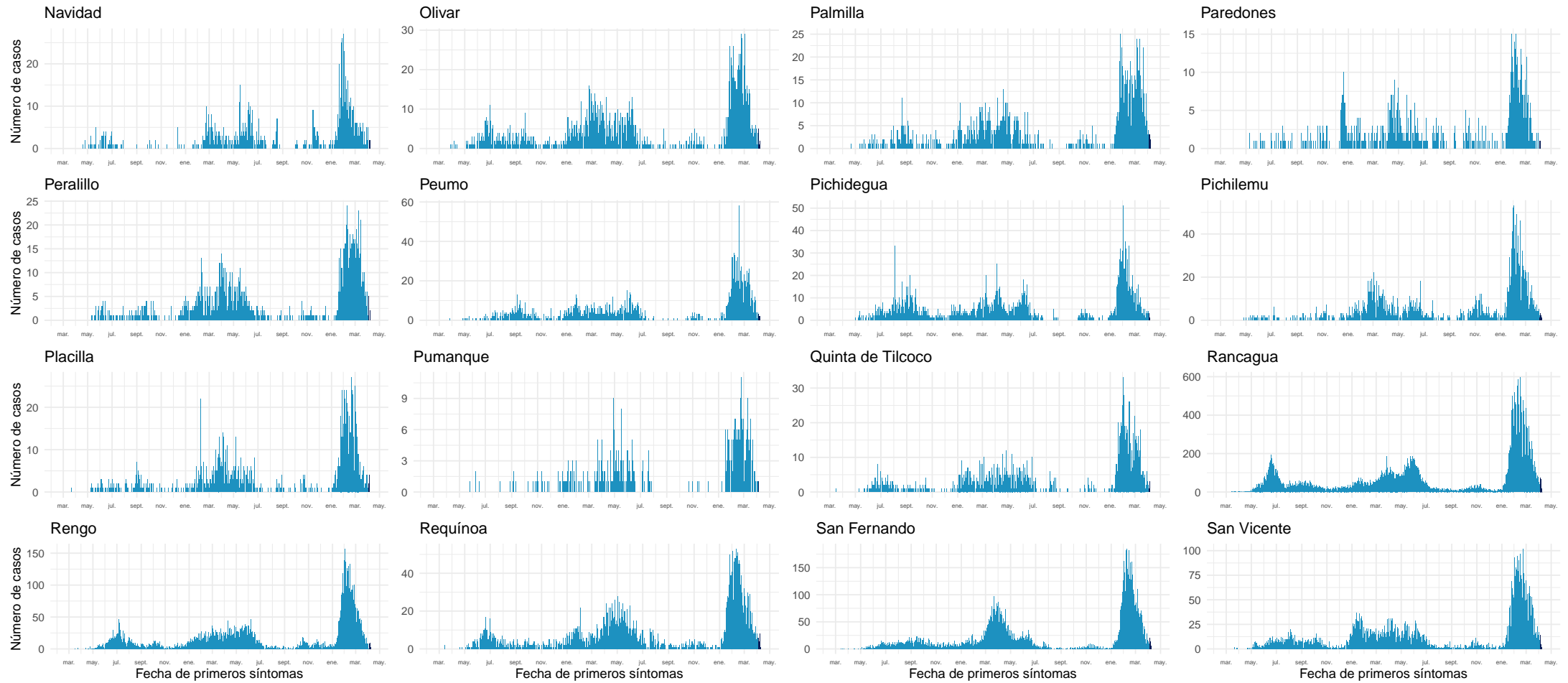
Datos provisorios al 10-04-2022

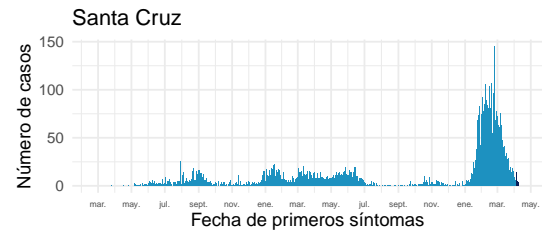
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 10-04-2022 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 10-04-2022

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 10-04-2022 .

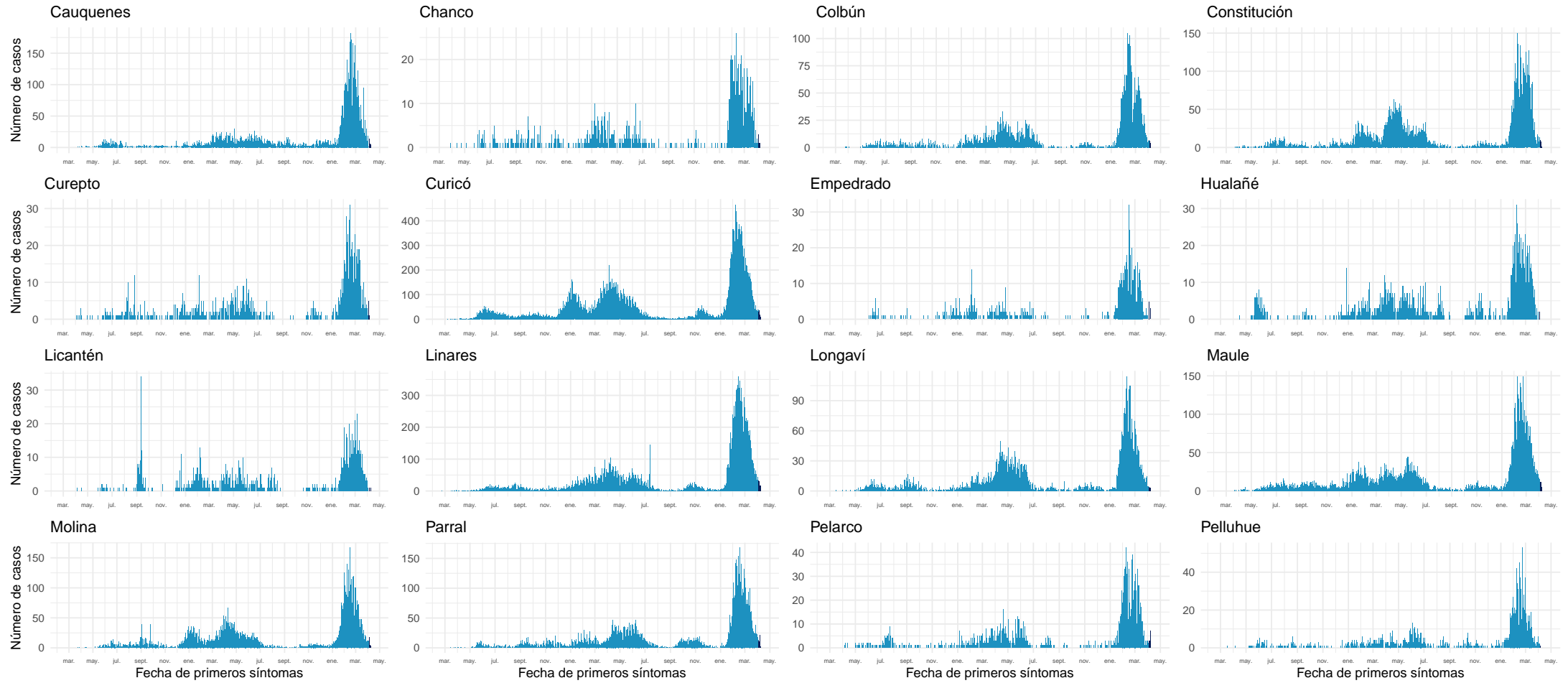
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Cauquenes	44.327	9.172	20.691,7	35	79,0	35	79,0
Chanco	9.299	1.346	14.474,7	6	64,5	6	64,5
Colbún	23.042	5.712	24.789,5	16	69,4	16	69,4
Constitución	50.547	10.406	20.586,8	29	57,4	29	57,4
Curepto	9.285	1.563	16.833,6	6	64,6	6	64,6
Curicó	167.746	37.969	22.634,8	109	65,0	109	65,0
Empedrado	4.194	1.058	25.226,5	8	190,7	8	190,7
Hualañé	10.232	1.904	18.608,3	2	19,5	2	19,5
Licantén	6.993	1.415	20.234,5	2	28,6	2	28,6
Linares	102.620	23.423	22.825,0	108	105,2	108	105,2
Longaví	33.264	7.246	21.783,3	12	36,1	12	36,1
Maule	64.676	11.132	17.211,9	47	72,7	47	72,7
Molina	50.983	10.267	20.138,1	36	70,6	36	70,6
Parral	45.103	10.249	22.723,5	53	117,5	53	117,5
Pelarco	9.253	2.195	23.722,0	16	172,9	16	172,9
Pelluhue	8.276	1.992	24.069,6	2	24,2	2	24,2
Pencahue	8.622	1.773	20.563,7	7	81,2	7	81,2
Rauco	11.510	2.514	21.841,9	6	52,1	6	52,1
Retiro	21.299	4.366	20.498,6	32	150,2	32	150,2
Río Claro	14.952	3.168	21.187,8	14	93,6	14	93,6
Romeral	16.557	3.794	22.914,8	2	12,1	2	12,1
Sagrada Familia	19.627	3.387	17.256,8	9	45,9	9	45,9
San Clemente	47.177	9.885	20.953,0	49	103,9	49	103,9
San Javier	50.496	11.097	21.976,0	46	91,1	46	91,1
San Rafael	10.189	2.694	26.440,3	10	98,1	10	98,1
Talca	239.735	55.088	22.978,7	303	126,4	303	126,4
Teno	31.390	6.194	19.732,4	17	54,2	17	54,2
Vichuquén	4.347	667	15.343,9	0	0,0	0	0,0
Villa Alegre	17.787	3.690	20.745,5	9	50,6	9	50,6
Yerbas Buenas	19.515	3.988	20.435,6	6	30,7	6	30,7
Desconocido	—	102	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.153.043	249.456	21.634,6	997	86,5	997	86,5

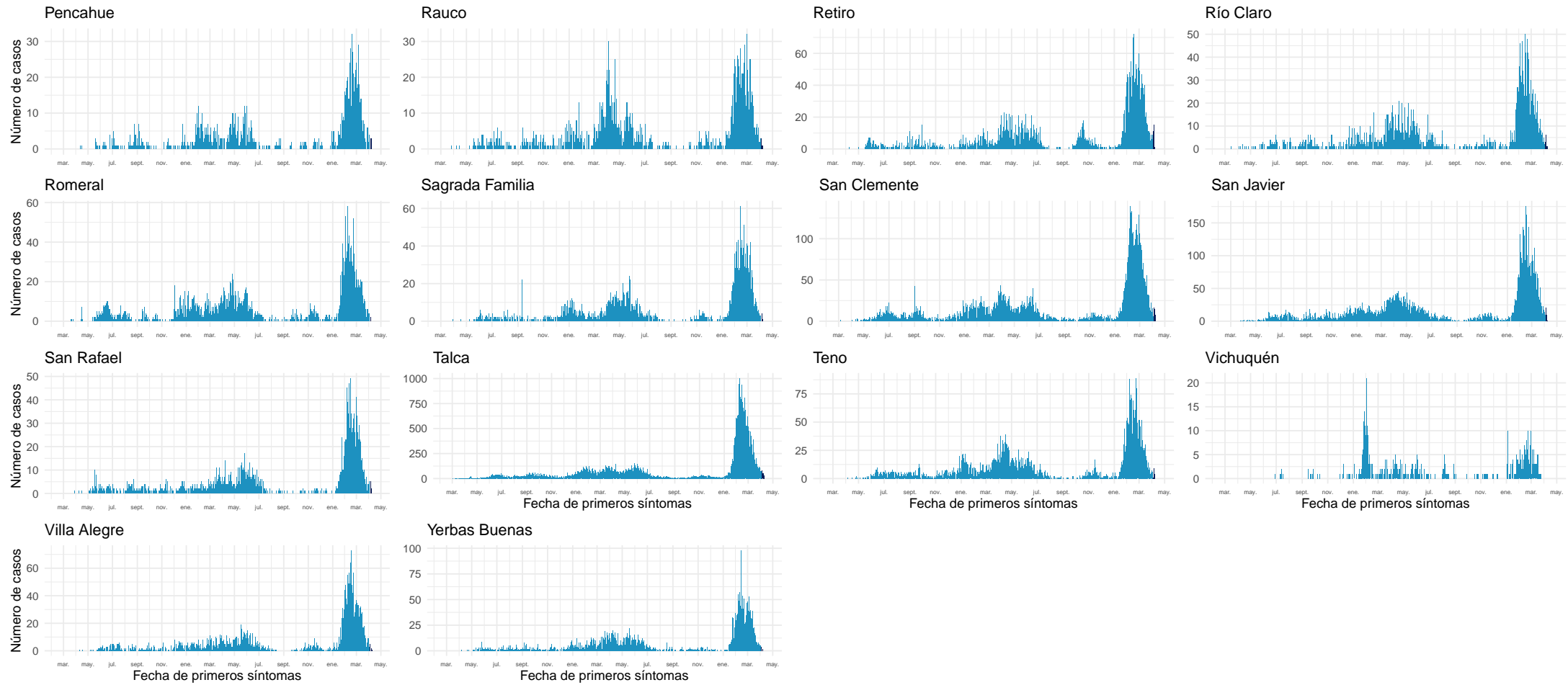
Datos provisorios al 10-04-2022

*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 10-04-2022 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionales al 10-04-2022
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

4.2.10. Ñuble

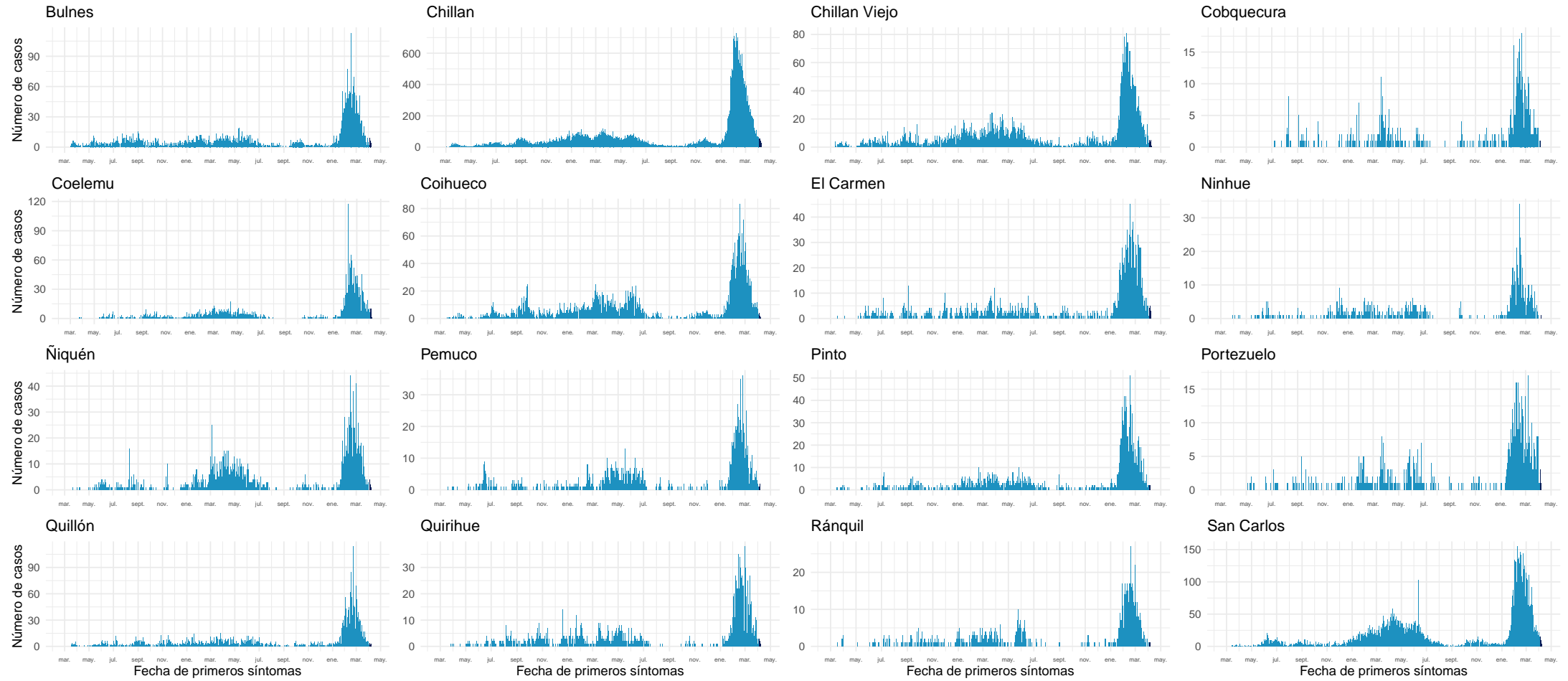
Tabla 14: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Ñuble, al 10-04-2022.

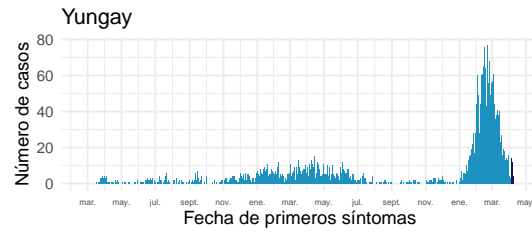
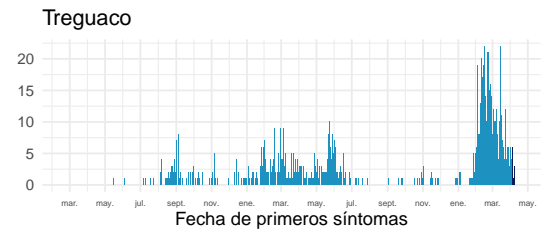
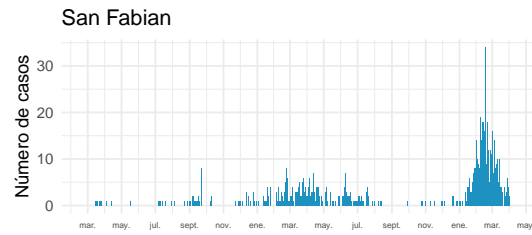
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Bulnes	22.703	4.875	21.472,9	26	114,5	26	114,5
Chillán	201.523	49.321	24.474,1	205	101,7	205	101,7
Chillán Viejo	34.755	5.827	16.765,9	19	54,7	19	54,7
Cobquecura	5.252	715	13.613,9	2	38,1	2	38,1
Coelemu	16.884	3.172	18.787,0	29	171,8	29	171,8
Coihueco	28.742	4.993	17.371,8	7	24,4	7	24,4
El Carmen	12.272	2.341	19.075,9	16	130,4	16	130,4
Ninhue	5.385	1.055	19.591,5	1	18,6	1	18,6
Ñiquén	11.554	2.255	19.517,1	8	69,2	8	69,2
Pemuco	8.616	1.603	18.604,9	4	46,4	4	46,4
Pinto	12.039	2.146	17.825,4	5	41,5	5	41,5
Portezuelo	4.908	906	18.459,7	4	81,5	4	81,5
Quillón	19.058	3.816	20.023,1	13	68,2	13	68,2
Quirihue	12.226	1.941	15.876,0	8	65,4	8	65,4
Ránquil	6.284	1.128	17.950,4	2	31,8	2	31,8
San Carlos	56.702	12.381	21.835,2	52	91,7	52	91,7
San Fabián	4.728	960	20.304,6	0	0,0	0	0,0
San Ignacio	16.624	3.136	18.864,3	7	42,1	7	42,1
San Nicolás	12.339	2.640	21.395,6	17	137,8	17	137,8
Treguaco	5.736	1.125	19.613,0	12	209,2	12	209,2
Yungay	18.730	4.039	21.564,3	50	267,0	50	267,0
Desconocido	—	66	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	517.060	110.441	21.359,4	487	94,2	487	94,2

Datos provisorios al 10-04-2022

*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 10-04-2022 .





Datos provisionarios al 10-04-2022

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 10-04-2022 .

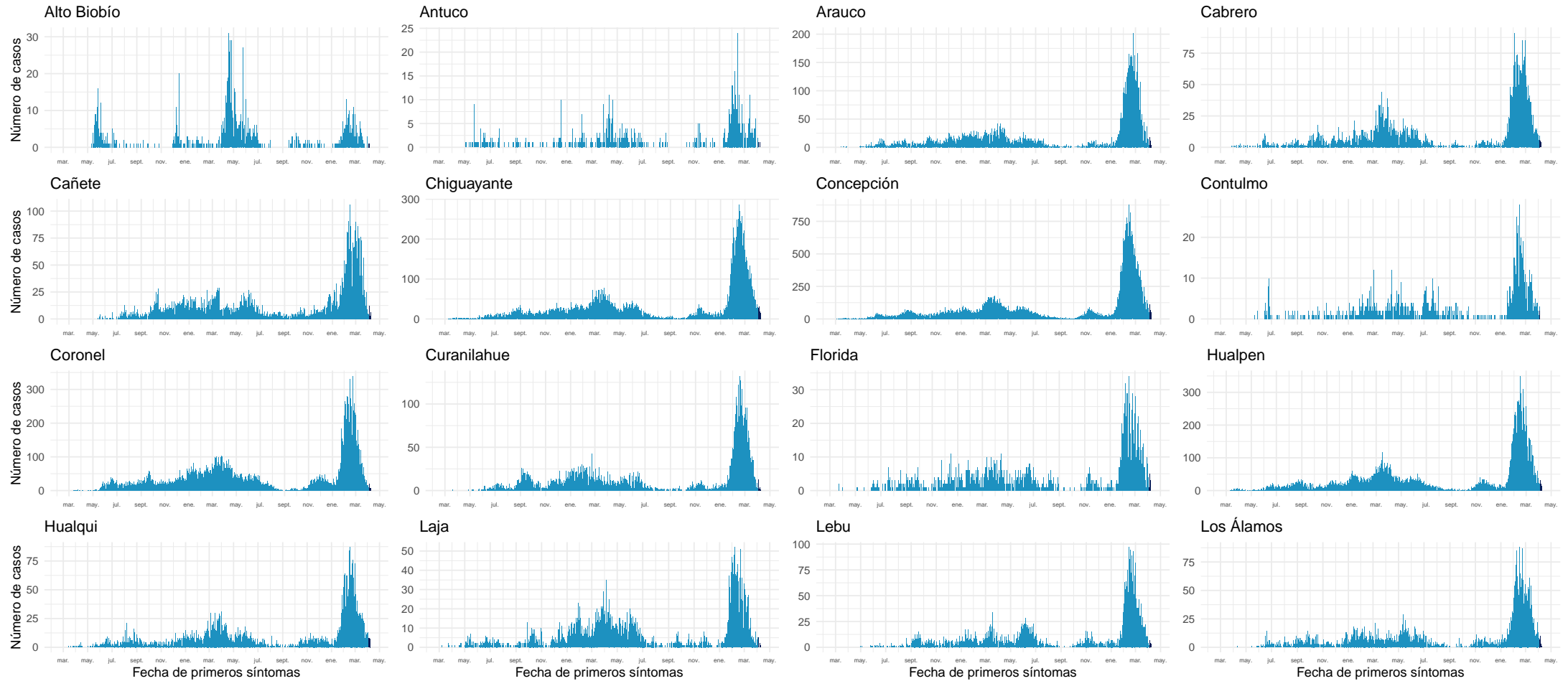
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto Biobío	6.793	1.359	20.005,9	2	29,4	2	29,4
Antuco	4.317	773	17.906,0	2	46,3	2	46,3
Arauco	38.834	11.273	29.028,7	56	144,2	56	144,2
Cabrero	30.937	6.467	20.903,8	19	61,4	19	61,4
Cañete	37.249	8.271	22.204,6	31	83,2	31	83,2
Chiguayante	91.632	20.986	22.902,5	110	120,0	110	120,0
Concepción	239.077	58.041	24.277,1	408	170,7	408	170,7
Contulmo	6.346	1.390	21.903,6	2	31,5	2	31,5
Coronel	127.519	29.265	22.949,5	63	49,4	63	49,4
Curanilahue	33.931	8.137	23.981,0	22	64,8	22	64,8
Florida	11.863	2.271	19.143,6	12	101,2	12	101,2
Hualpén	97.732	24.829	25.405,2	122	124,8	122	124,8
Hualqui	26.506	6.102	23.021,2	35	132,0	35	132,0
Laja	23.909	4.416	18.470,0	8	33,5	8	33,5
Lebu	27.139	5.695	20.984,6	17	62,6	17	62,6
Los Álamos	22.755	5.655	24.851,7	29	127,4	29	127,4
Los Ángeles	221.361	53.309	24.082,4	280	126,5	280	126,5
Lota	45.580	11.012	24.159,7	18	39,5	18	39,5
Mulchén	31.098	6.887	22.146,1	19	61,1	19	61,1
Nacimiento	28.002	5.561	19.859,3	17	60,7	17	60,7
Negrete	10.514	2.402	22.845,7	8	76,1	8	76,1
Penco	50.055	12.095	24.163,4	50	99,9	50	99,9
Quilaco	4.188	791	18.887,3	5	119,4	5	119,4
Quilleco	10.010	2.161	21.588,4	11	109,9	11	109,9
San Pedro de la Paz	150.023	30.121	20.077,6	155	103,3	154	102,7
San Rosendo	3.581	684	19.100,8	9	251,3	9	251,3
Santa Bárbara	14.644	3.167	21.626,6	13	88,8	13	88,8
Santa Juana	14.846	3.200	21.554,6	3	20,2	3	20,2
Talcahuano	158.285	37.621	23.767,9	163	103,0	163	103,0
Tirúa	11.069	2.269	20.498,7	12	108,4	12	108,4
Tome	58.978	14.612	24.775,3	121	205,2	121	205,2
Tucapel	15.322	3.067	20.017,0	7	45,7	7	45,7
Yumbel	22.174	4.247	19.153,1	13	58,6	13	58,6
Desconocido	—	443	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.676.269	388.579	23.181,2	1.842	109,9	1.841	109,8

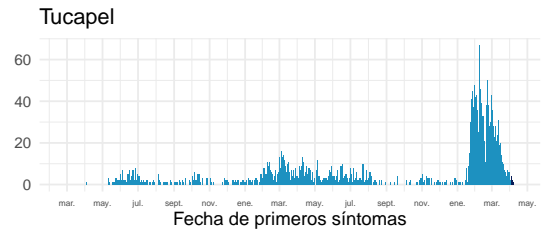
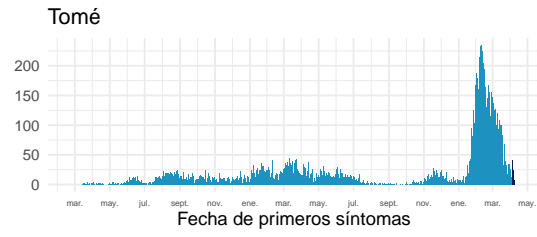
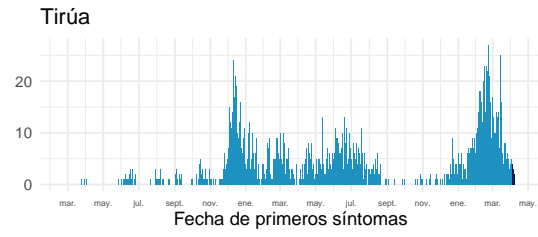
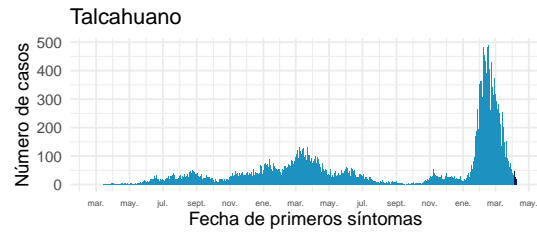
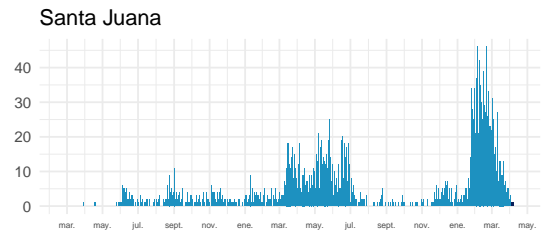
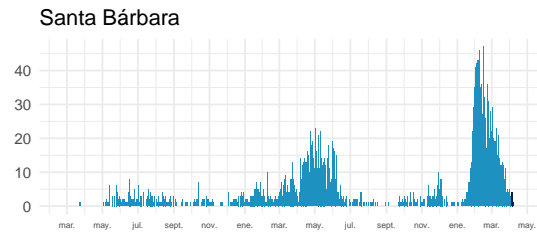
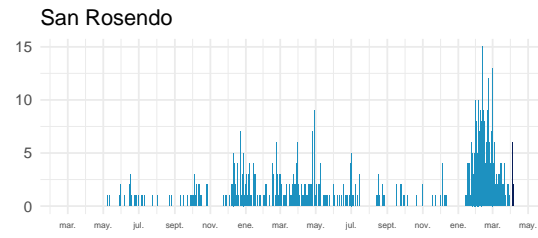
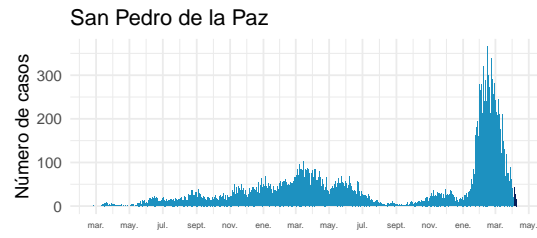
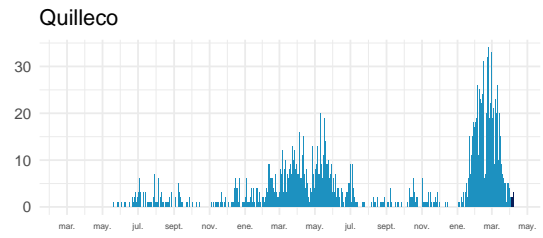
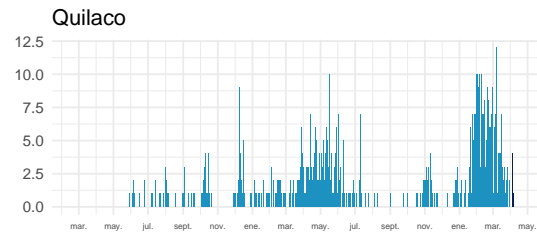
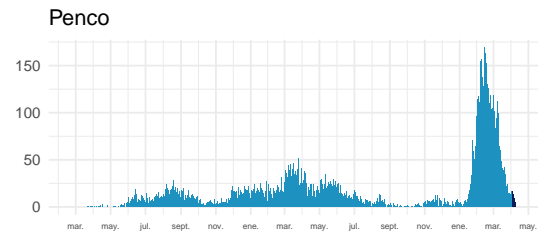
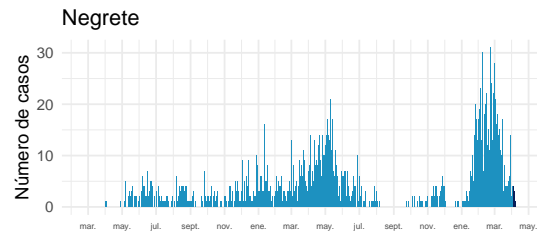
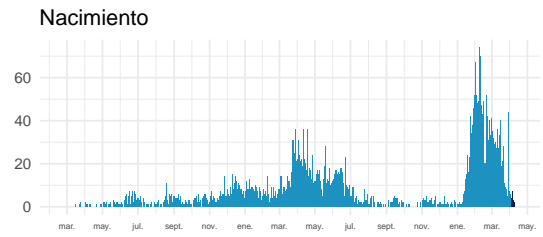
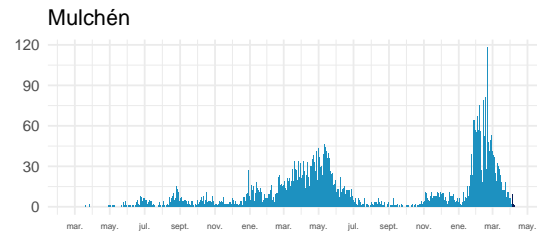
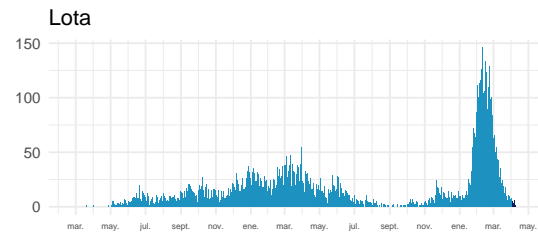
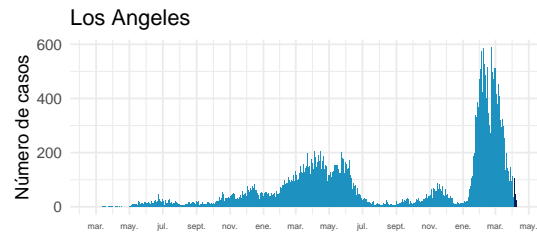
Datos provisorios al 10-04-2022

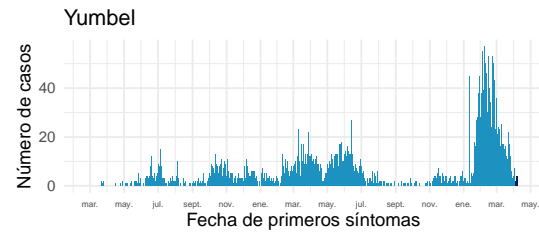
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 10-04-2022 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 10-04-2022

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 10-04-2022 .

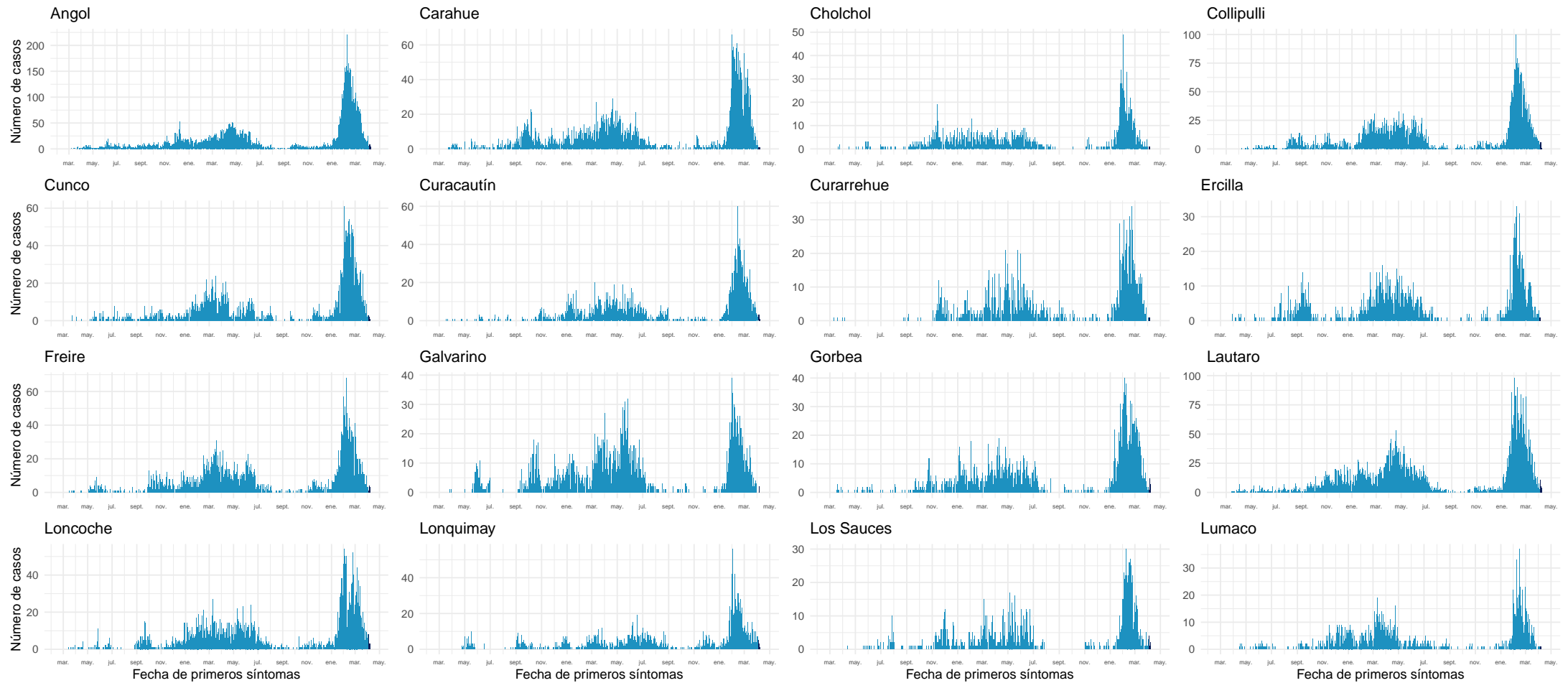
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Angol	56.476	12.959	22.946,0	37	65,5	37	65,5
Carahue	25.511	4.993	19.571,9	4	15,7	4	15,7
Cholchol	12.504	2.067	16.530,7	2	16,0	2	16,0
Collipulli	26.374	6.483	24.581,0	18	68,2	18	68,2
Cunco	18.067	3.893	21.547,6	9	49,8	9	49,8
Curacautín	18.207	2.926	16.070,7	8	43,9	8	43,9
Curarrehue	7.845	1.959	24.971,3	3	38,2	3	38,2
Ercilla	8.423	2.106	25.003,0	3	35,6	3	35,6
Freire	25.483	4.734	18.577,1	13	51,0	13	51,0
Galvarino	12.606	3.418	27.114,1	2	15,9	2	15,9
Gorbea	15.118	2.881	19.056,8	10	66,1	10	66,1
Lautaro	41.352	8.380	20.265,0	31	75,0	31	75,0
Loncoche	24.778	4.359	17.592,2	14	56,5	14	56,5
Lonquimay	11.088	2.332	21.031,7	12	108,2	12	108,2
Los Sauces	7.498	1.695	22.606,0	7	93,4	7	93,4
Lumaco	9.976	1.848	18.524,5	3	30,1	3	30,1
Melipeuco	6.297	1.237	19.644,3	9	142,9	9	142,9
Nueva Imperial	33.993	6.512	19.156,9	11	32,4	11	32,4
Padre Las Casas	83.834	17.876	21.323,1	51	60,8	51	60,8
Perquenco	7.253	1.974	27.216,3	15	206,8	15	206,8
Pitrufquén	26.375	5.618	21.300,5	18	68,2	18	68,2
Pucón	30.290	7.440	24.562,6	23	75,9	23	75,9
Purén	12.146	2.558	21.060,4	7	57,6	7	57,6
Renaico	10.929	3.021	27.642,1	7	64,0	7	64,0
Saavedra	12.727	2.954	23.210,5	1	7,9	1	7,9
Temuco	306.579	71.549	23.337,9	238	77,6	238	77,6
Teodoro Schmidt	15.774	3.007	19.063,0	6	38,0	6	38,0
Toltén	9.993	2.432	24.337,0	1	10,0	1	10,0
Traiguén	19.302	3.963	20.531,6	12	62,2	12	62,2
Victoria	35.531	7.585	21.347,6	11	31,0	11	31,0
Vilcún	31.745	6.482	20.419,0	25	78,8	25	78,8
Villarrica	59.955	13.932	23.237,4	32	53,4	32	53,4
Desconocido	—	45	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.024.029	225.218	21.993,3	643	62,8	643	62,8

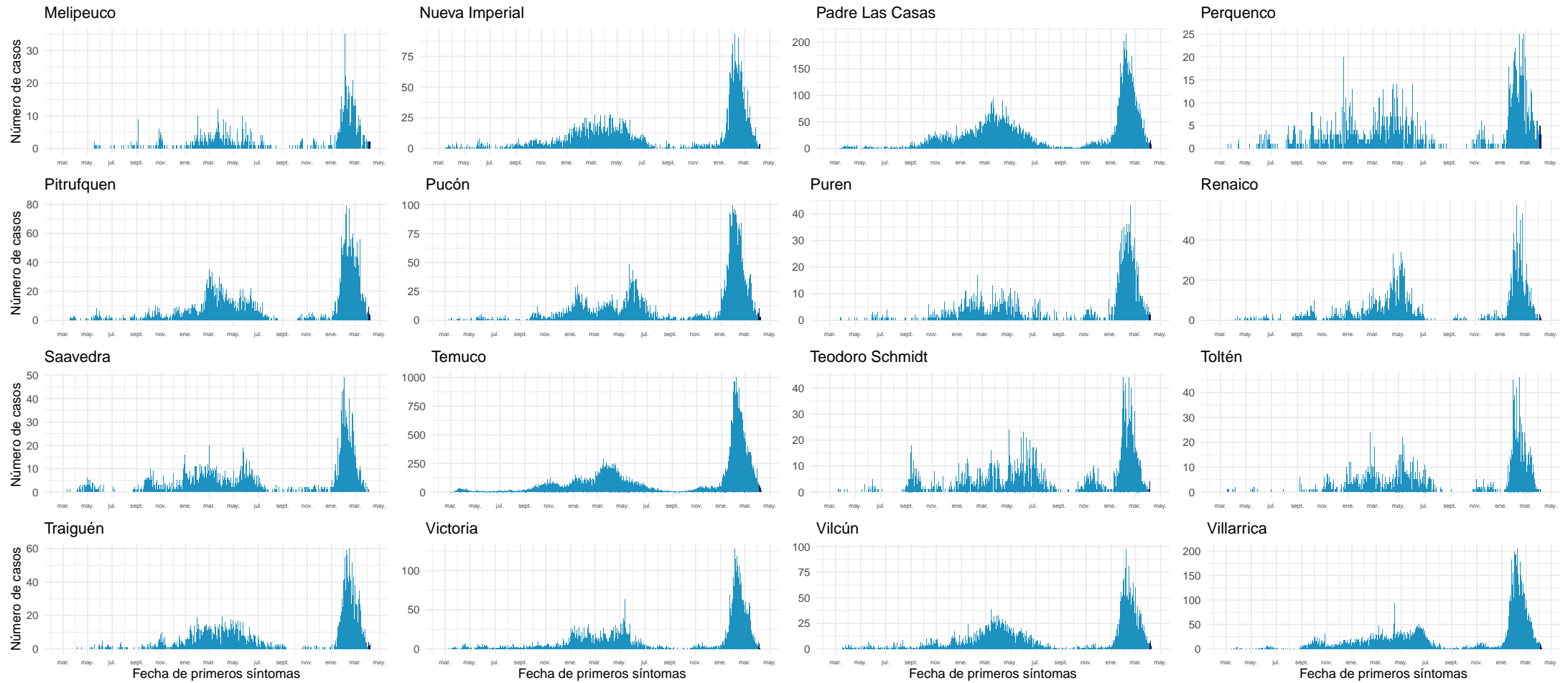
Datos provisorios al 10-04-2022

*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 10-04-2022 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionales al 10-04-2022

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

4.2.13. Los Ríos

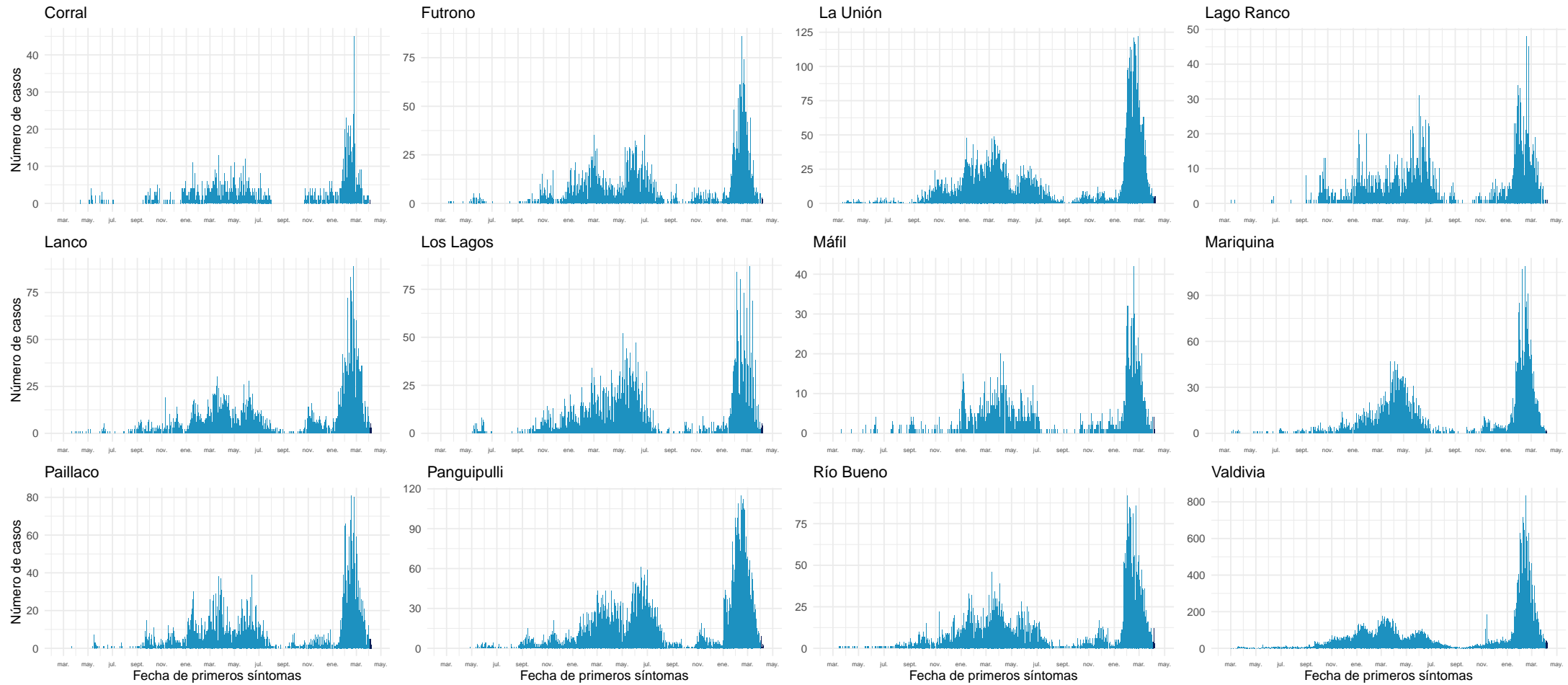
Tabla 17: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Los Ríos, al 10-04-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Corral	5.439	1.491	27.413,1	1	18,4	1	18,4
Futrono	15.233	5.058	33.204,2	6	39,4	6	39,4
La Unión	39.632	9.835	24.815,8	20	50,5	20	50,5
Lago Ranco	10.288	3.048	29.626,7	2	19,4	2	19,4
Lanco	17.861	5.290	29.617,6	17	95,2	17	95,2
Los Lagos	20.527	5.844	28.469,8	16	77,9	16	77,9
Máfil	7.386	2.199	29.772,5	6	81,2	6	81,2
Mariquina	23.648	6.537	27.642,9	5	21,1	5	21,1
Paillaco	20.884	5.131	24.569,0	15	71,8	15	71,8
Panguipulli	36.130	10.937	30.271,2	17	47,1	17	47,1
Río Bueno	32.968	6.966	21.129,6	20	60,7	20	60,7
Valdivia	179.563	49.724	27.691,7	175	97,5	175	97,5
Desconocido	—	43	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	409.559	112.103	27.371,6	300	73,2	300	73,2

Datos provisorios al 10-04-2022

*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 10-04-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 10-04-2022

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 10-04-2022 .

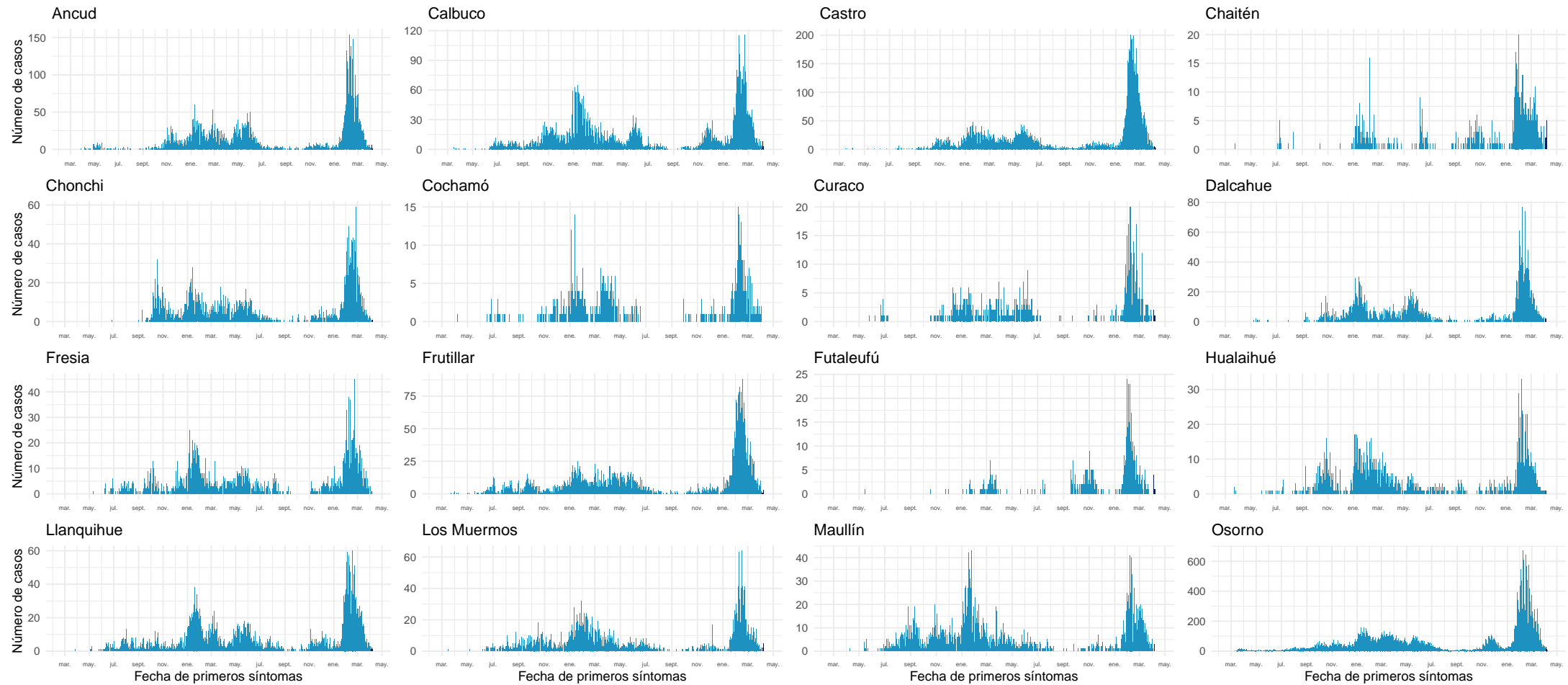
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Ancud	42.507	8.590	20.208,4	9	21,2	9	21,2
Calbuco	37.221	8.378	22.508,8	14	37,6	14	37,6
Castro	48.219	11.474	23.795,6	11	22,8	11	22,8
Chaitén	5.050	815	16.138,6	10	198,0	10	198,0
Chonchi	16.155	3.427	21.213,2	3	18,6	3	18,6
Cochamó	3.976	742	18.662,0	0	0,0	0	0,0
Curaco de Vélez	4.104	834	20.321,6	4	97,5	4	97,5
Dalcahue	15.275	3.511	22.985,3	5	32,7	5	32,7
Fresia	12.616	2.621	20.775,2	1	7,9	1	7,9
Frutillar	20.535	5.482	26.695,9	5	24,3	5	24,3
Futaleufú	2.862	635	22.187,3	7	244,6	7	244,6
Hualaihué	9.562	1.957	20.466,4	1	10,5	1	10,5
Llanquihue	18.755	4.635	24.713,4	6	32,0	6	32,0
Los Muermos	17.831	3.515	19.712,9	8	44,9	8	44,9
Mauñín	14.816	3.343	22.563,4	5	33,7	5	33,7
Osorno	174.998	43.923	25.099,1	65	37,1	65	37,1
Palena	1.822	510	27.991,2	3	164,7	3	164,7
Puerto Montt	275.473	63.007	22.872,3	177	64,3	177	64,3
Puerto Octay	9.123	2.190	24.005,3	5	54,8	5	54,8
Puerto Varas	50.010	10.384	20.763,8	19	38,0	19	38,0
Puqueldón	4.195	1.102	26.269,4	4	95,4	4	95,4
Purranque	21.028	4.651	22.118,1	7	33,3	7	33,3
Puyehue	11.809	3.050	25.827,8	12	101,6	12	101,6
Queilén	5.545	1.142	20.595,1	1	18,0	1	18,0
Quellón	29.745	6.358	21.375,0	7	23,5	7	23,5
Quemchi	8.770	1.760	20.068,4	1	11,4	1	11,4
Quinchao	8.241	1.619	19.645,7	4	48,5	4	48,5
Río Negro	14.183	3.791	26.729,2	9	63,5	9	63,5
San Juan de la Costa	7.536	2.168	28.768,6	1	13,3	1	13,3
San Pablo	10.548	3.020	28.631,0	4	37,9	4	37,9
Desconocido	—	158	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	902.510	208.792	23.134,6	408	45,2	408	45,2

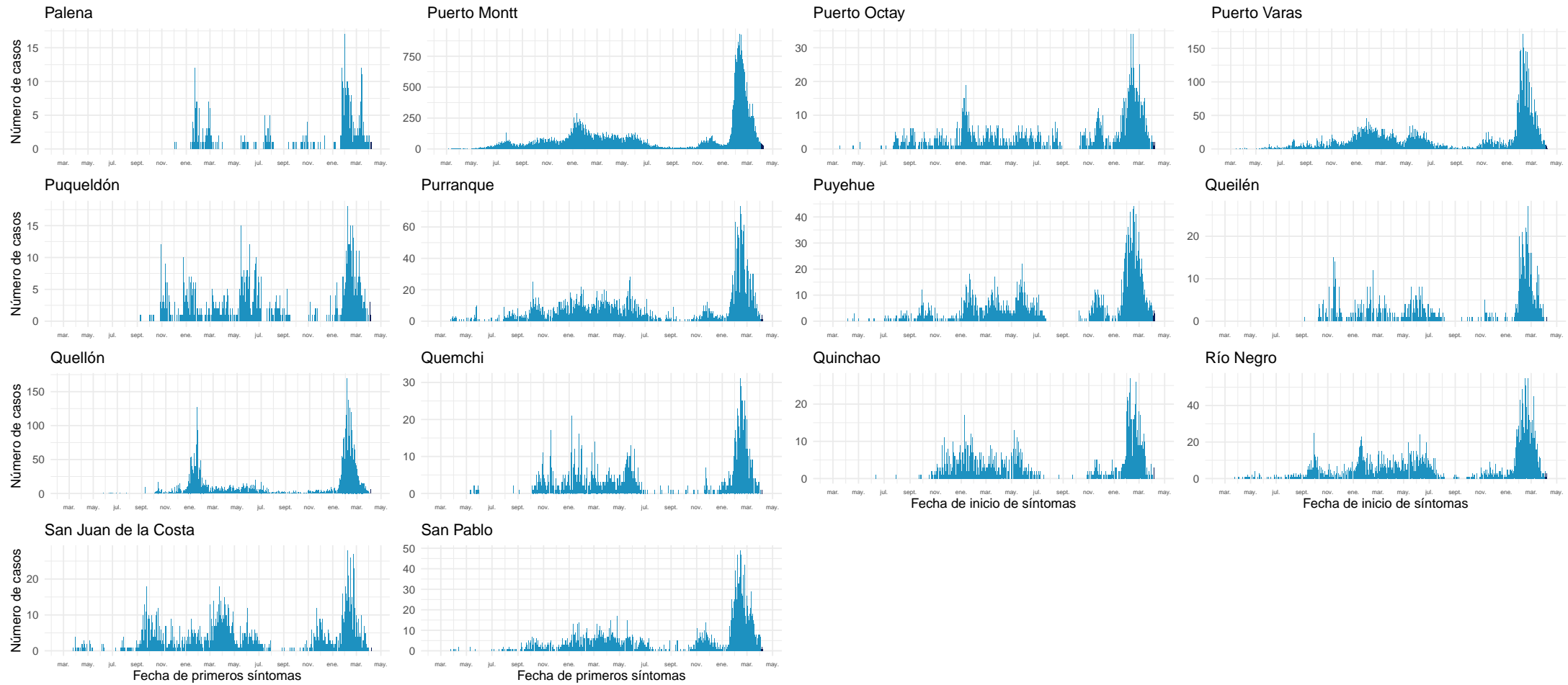
Datos provisorios al 10-04-2022

*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 10-04-2022 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 10-04-2022

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 10-04-2022.

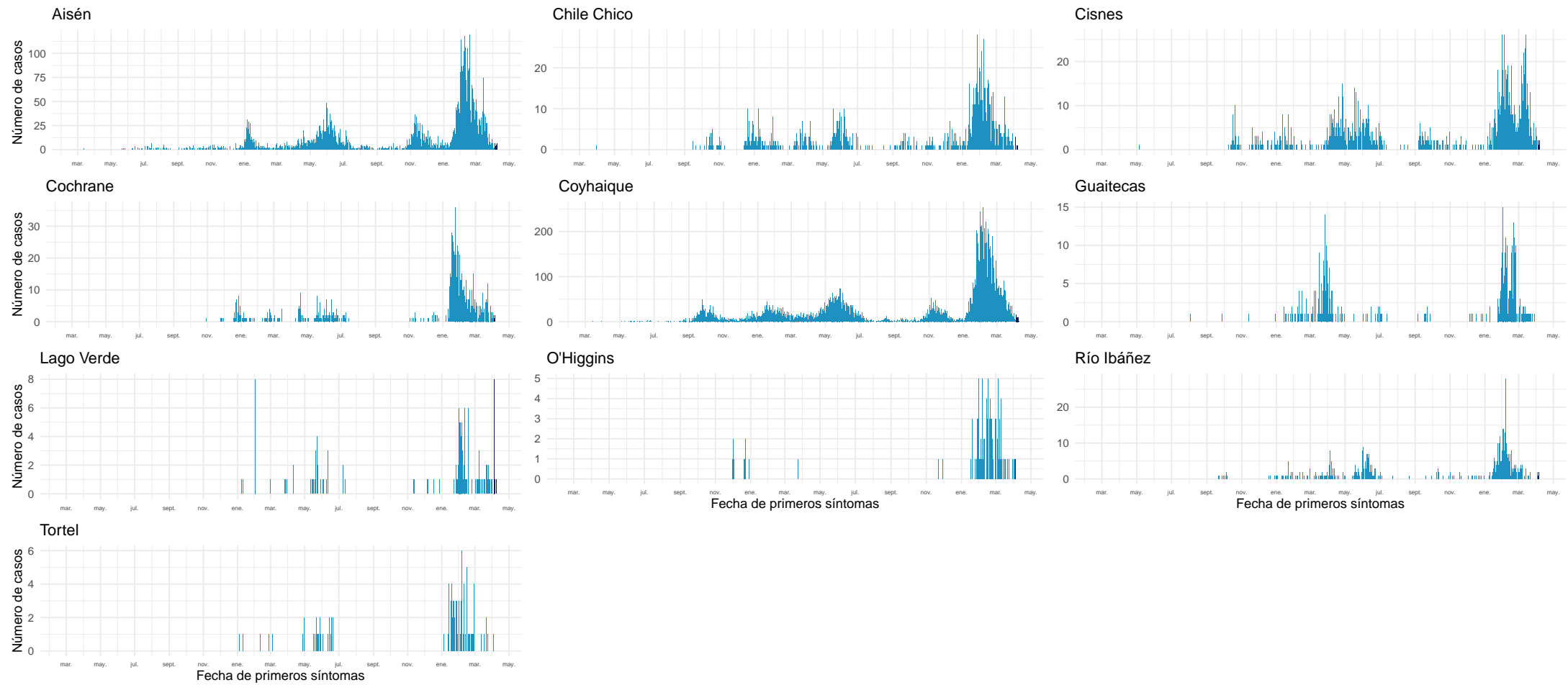
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Aisén	25.138	6.134	24.401,3	24	95,5	24	95,5
Chile Chico	5.148	1.205	23.407,1	6	116,6	6	116,6
Cisnes	5.857	1.467	25.047,0	5	85,4	5	85,4
Cochrane	3.718	1.021	27.461,0	3	80,7	3	80,7
Coyhaique	61.705	15.388	24.938,0	54	87,5	54	87,5
Guaitecas	1.607	439	27.318,0	0	0,0	0	0,0
Lago Verde	917	144	15.703,4	10	1.090,5	10	1.090,5
O'Higgins	670	112	16.716,4	1	149,3	1	149,3
Río Ibáñez	2.708	559	20.642,5	3	110,8	3	110,8
Tortel	579	113	19.516,4	0	0,0	0	0,0
Desconocido	—	13	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	108.047	26.595	24.614,3	106	98,1	106	98,1

Datos provisorios al 10-04-2022

*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 10-04-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 10-04-2022

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 10-04-2022 .

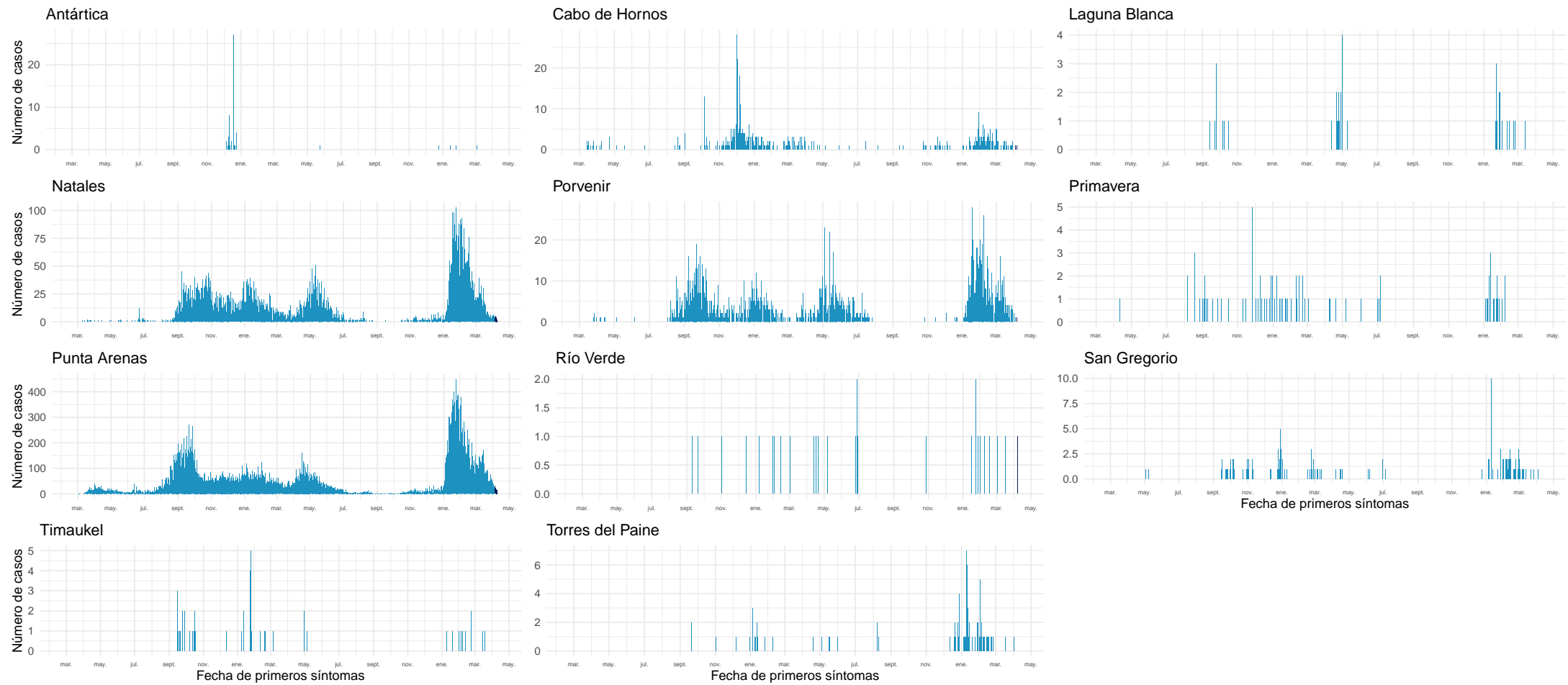
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Antártica	144	63	43.750,0	0	0,0	0	0,0
Cabo de Hornos	1.978	533	26.946,4	2	101,1	2	101,1
Laguna Blanca	257	40	15.564,2	0	0,0	0	0,0
Natales	24.255	9.125	37.621,1	19	78,3	19	78,3
Porvenir	7.500	1.969	26.253,3	1	13,3	1	13,3
Primavera	684	83	12.134,5	0	0,0	0	0,0
Punta Arenas	144.116	42.695	29.625,4	122	84,7	122	84,7
Río Verde	209	30	14.354,1	1	478,5	1	478,5
San Gregorio	666	136	20.420,4	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	0	0,0	0	0,0
Desconocido	—	52	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	181.143	54.864	30.287,7	145	80,0	145	80,0

Datos provisorios al 10-04-2022

*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 10-04-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 10-04-2022

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 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	105.698	53,9	1.544.708	43,1
Mialgia	74.552	38,0	1.316.325	36,7
Fiebre	74.220	37,9	879.111	24,5
Cefalea	68.034	34,7	1.598.059	44,6
Disnea	60.371	30,8	155.361	4,3
Odinofagia	37.464	19,1	1.257.472	35,1
Dolor torácico	17.580	9,0	145.553	4,1
Taquipnea	16.621	8,5	251.719	7,0
Diarrea	16.387	8,4	11.972	0,3
Otros	14.061	7,2	184.534	5,1
Anosmia	10.413	5,3	320.328	8,9
Ageusia	9.203	4,7	254.744	7,1
Dolor abdominal	4.633	2,4	49.296	1,4
Postración	1.251	0,6	3.367	0,1
Cianosis	1.077	0,5	433	0,0

Tabla 22. Datos asociados a Figura 15.

Comorbilidades	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	Nº	%	Nº	%
Hipertensión Arterial	66.026	33,7	280.388	7,8
Diabetes	40.540	20,7	137.658	3,8
Otra	26.406	13,5	177.975	5,0
Obesidad	12.849	6,6	59.237	1,7
Enfermedad Pulmonar Crónica	8.465	4,3	13.366	0,4
Enfermedad Renal Crónica	6.968	3,6	9.007	0,3
Asma	6.612	3,4	12.136	0,3
Enfermedad Cardiovascular	6.585	3,4	86.602	2,4
Cardiopatía Crónica	6.483	3,3	12.956	0,4
Inmunocomprometido	4.172	2,1	6.992	0,2
Enfermedad Neurológica Crónica	4.143	2,1	9.771	0,3
Enfermedad Hepática Crónica	1.962	1,0	1.591	0,0