

INFORME EPIDEMIOLÓGICO N°232
ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2
(COVID-19)

CHILE 03 de abril de 2023

Departamento de Epidemiología



Contenido

1. RESUMEN	2
2. OBJETIVO DEL REPORTE	3
3. MÉTODO	3
3.1. Fuentes de información	3
4. SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA	4
4.1. PARTE 1: SITUACIÓN NACIONAL SEGÚN REGIÓN DE OCURRENCIA O NOTIFICACIÓN . . .	4
4.2. PARTE 2: SITUACIÓN NACIONAL SEGÚN REGIÓN DE RESIDENCIA	25
4.2.1. Arica y Parinacota	28
4.2.2. Tarapacá	30
4.2.3. Antofagasta	32
4.2.4. Atacama	34
4.2.5. Coquimbo	36
4.2.6. Valparaíso	38
4.2.7. Metropolitana	42
4.2.8. Libertador General Bernardo O'Higgins	48
4.2.9. Maule	52
4.2.10. Ñuble	55
4.2.11. Biobío	58
4.2.12. Araucanía	62
4.2.13. Los Ríos	65
4.2.14. Los Lagos	67
4.2.15. Aisén	70
4.2.16. Magallanes y la Antártica Chilena	72
5. CONCEPTOS CLAVE	75
6. REFERENCIAS	77
7. ANEXOS	78
7.1. Datos asociados a figuras.	78

1. RESUMEN

- En Chile, hasta el 02 de abril de 2023 han ocurrido 5.620.691 casos de COVID-19 (5.266.791 con confirmación de laboratorio y 353.900 probables, sin confirmación de laboratorio), con una tasa de 28.158,5 por 100.000 habitantes. Esta tasa es la incidencia acumulada, es decir, el total de casos diagnosticados (confirmados y probables) desde el 3 de marzo 2020, fecha del primer caso, hasta la fecha de emisión de este informe. No representa la tasa de incidencia actual, ni la cifra de personas aún en etapa de generar posibles contagios.
- Las mayores tasas de casos activos por 100.000 habitantes, según casos confirmados y probables se encuentran en la Región de Atacama (73,0), Ñuble (32,7) y Aysén (24,0).
- De los casos notificados confirmados y probables en EPIVIGILA, la mediana de edad es de 38 años, donde el 11,0% correspondieron a menores de 15 años, el 24,5% a personas de 15-29 años, el 28,3% a personas de 30-44 años, el 25,6% a personas de 45-64 años, mientras que el 10,6% restante a adultos de 65 y más años.

2. OBJETIVO DEL REPORTE

Describir la información actualizada de COVID-19 en Chile, en base a datos disponibles hasta el 02 de abril de 2023 a las 00:30 h. La información se entrega a nivel país, regional y según comuna de residencia.

3. MÉTODO

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

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

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

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

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

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

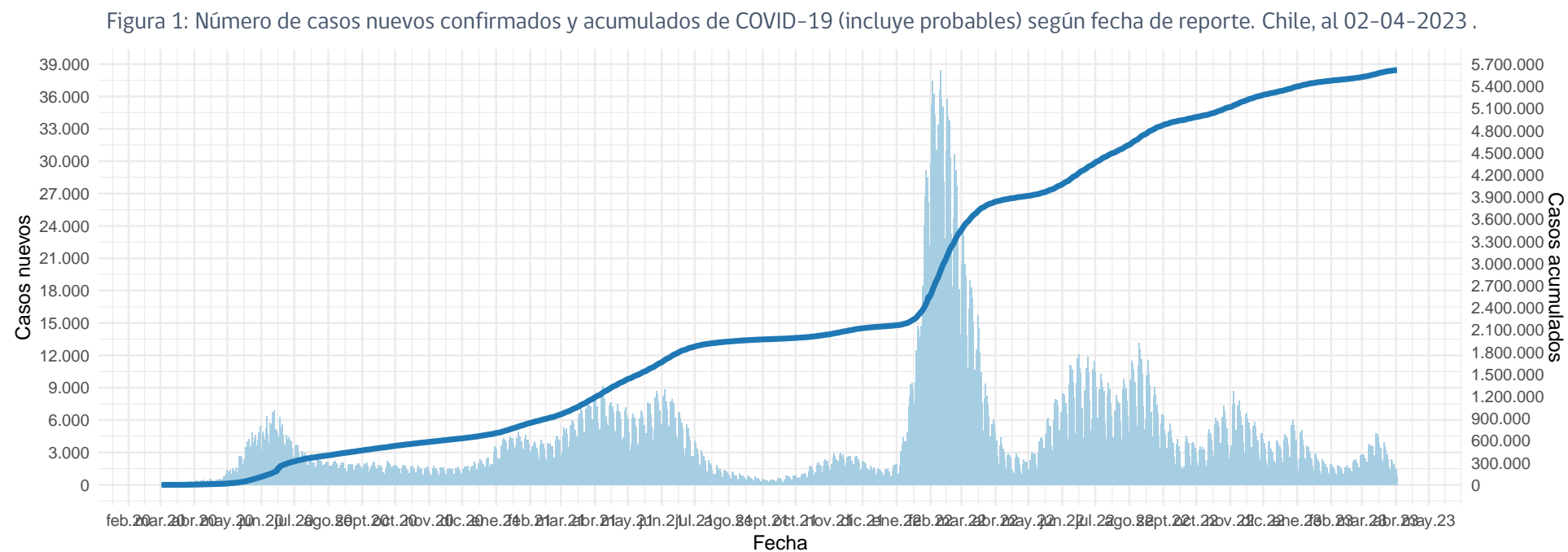
3.1. Fuentes de información

- Resultado de muestras de laboratorio recibidas hasta las 23:59 h. del 01 de abril de 2023
- Sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA del Departamento de Epidemiología del MINSAL hasta las 00:30 h. del 02 de abril de 2023 .
- Investigación epidemiológica realizada por las unidades de Epidemiología de las Secretarías Regionales Ministeriales (SEREMI) de Salud del país.
- Registro de defunciones del Departamento de Estadísticas e Información en Salud (DEIS) del MINSAL hasta el 01 de abril de 2023 .
- Base de datos de la unidad de gestión de camas críticas (UGCC) de la División de Gestión de Redes Asistenciales (DIGERA) del MINSAL.
- Proyección de población del INE 2022 en base a Censo 2017.

4. SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA

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

La Figura 1 presenta la curva de casos de COVID-19 (confirmados y probables) por laboratorio según día. Al 02 de abril de 2023 se registra un total de 5.620.691 casos acumulados (confirmados y probables).



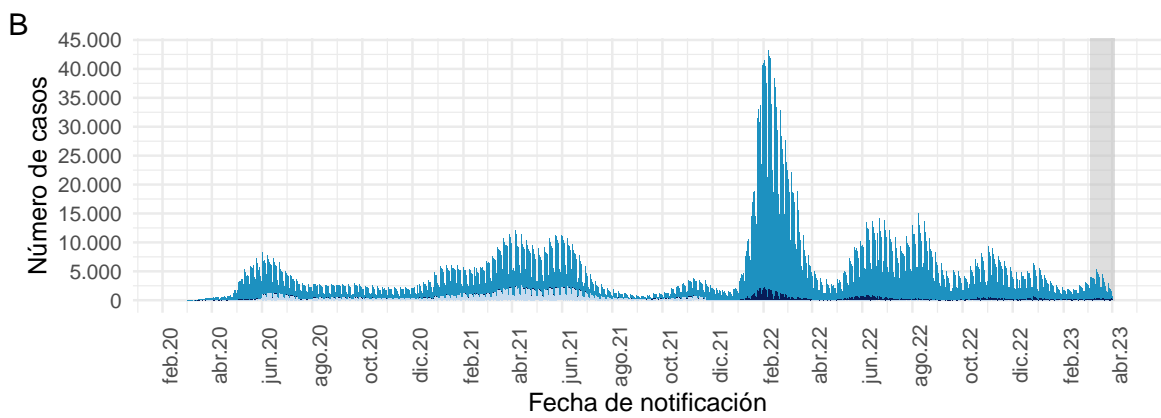
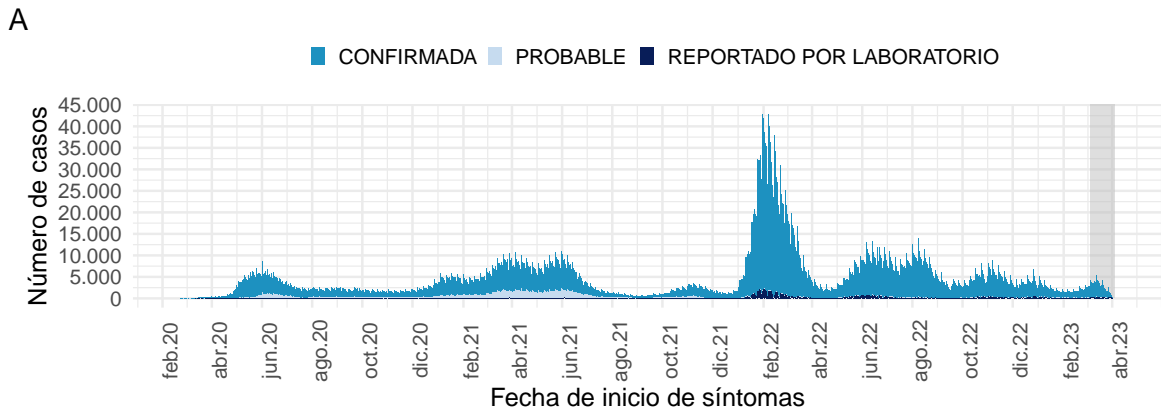
(barras=casos nuevos; línea=casos acumulados)

Datos provisorios al 02-04-2023

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

Fuente: Ministerio de Salud

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



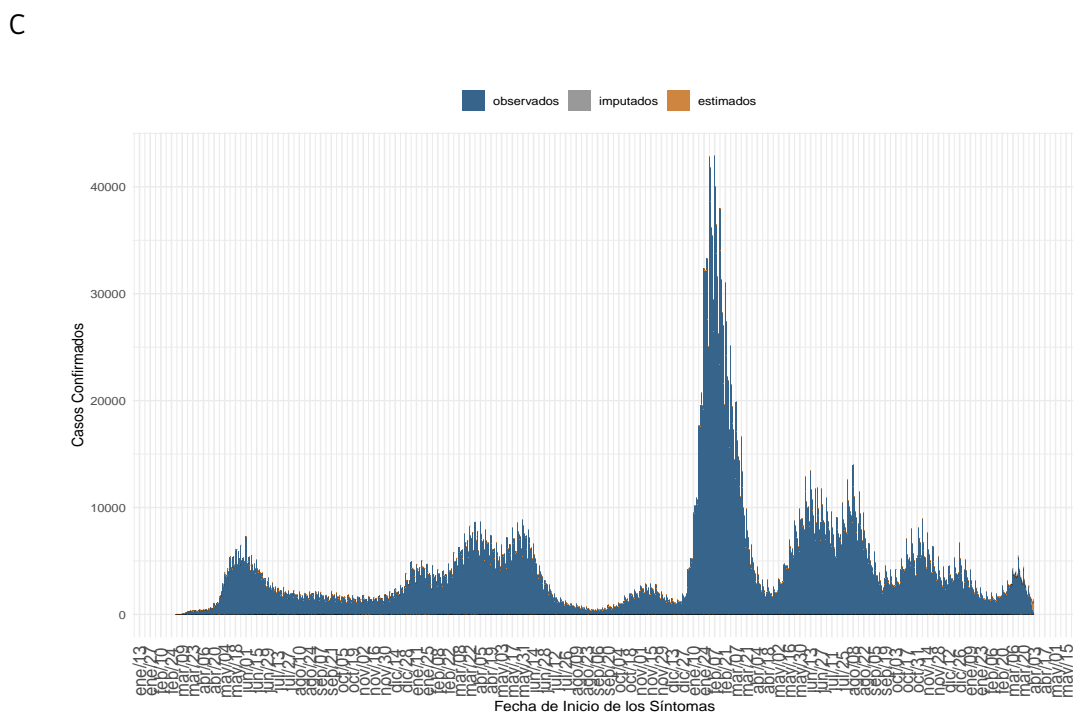
Datos provisionarios al 02-04-2023

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

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

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

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



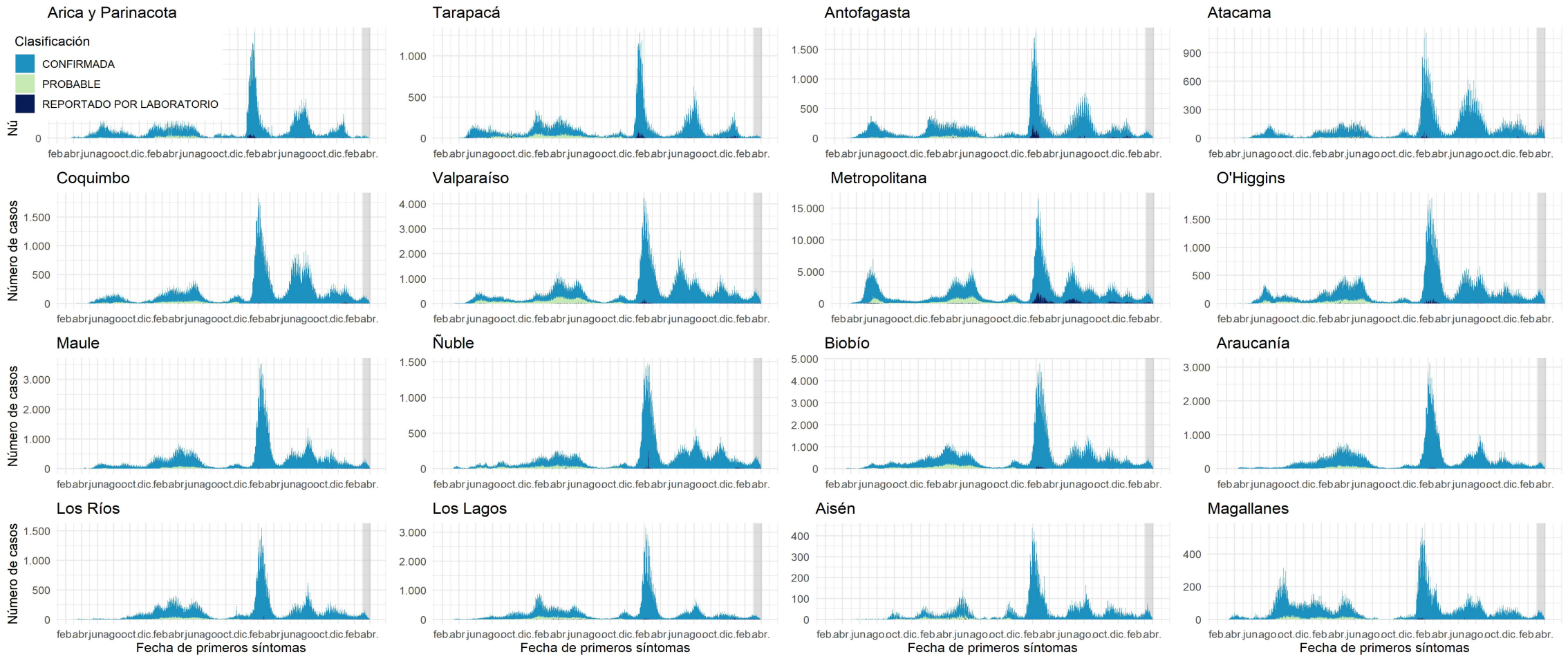
(a) Nacional

Datos provisionarios al 02-04-2023, en proceso de validación.

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

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

Figura 3: Casos de COVID-19 (confirmados y probables) por fecha de inicio de síntomas o toma de muestra según región. Chile, al 02-04-2023 .

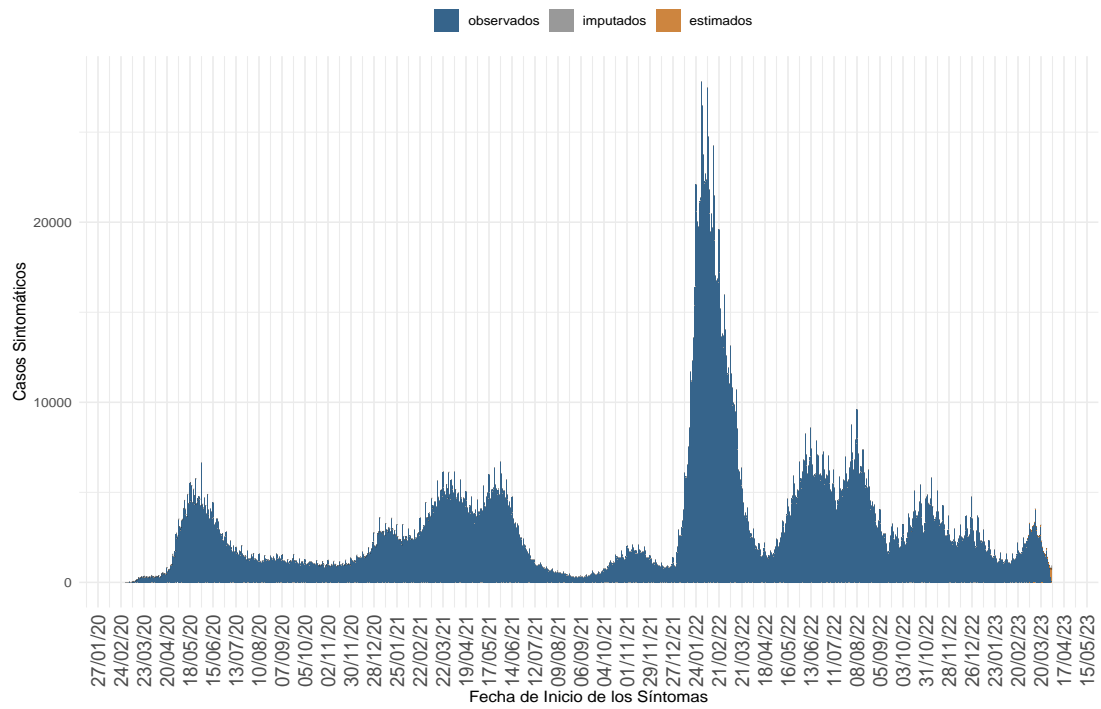


Datos provisionales al 02-04-2023

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

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

Figura 4: Curva epidémica de casos sintomáticos de COVID-19 según fecha de inicio de síntomas, al 02-04-2023.

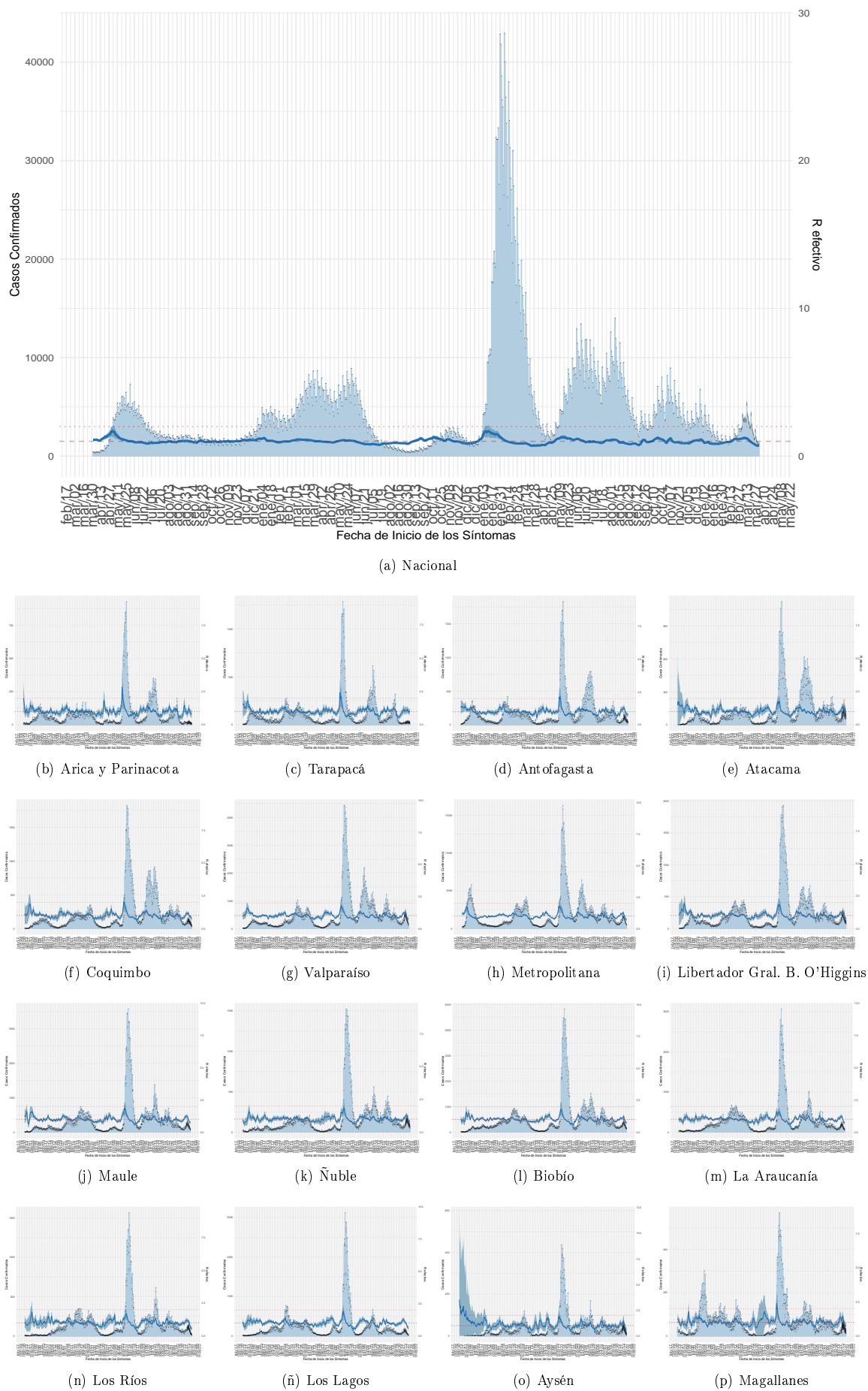


(a) Nacional



Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionales al 02-04-2023, en proceso de validación. Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL

Figura 5: Casos de COVID-19 confirmados y estimados; Número efectivo reproductivo diario, calculado sobre la base de los últimos 7 días, al 02-04-2023 .

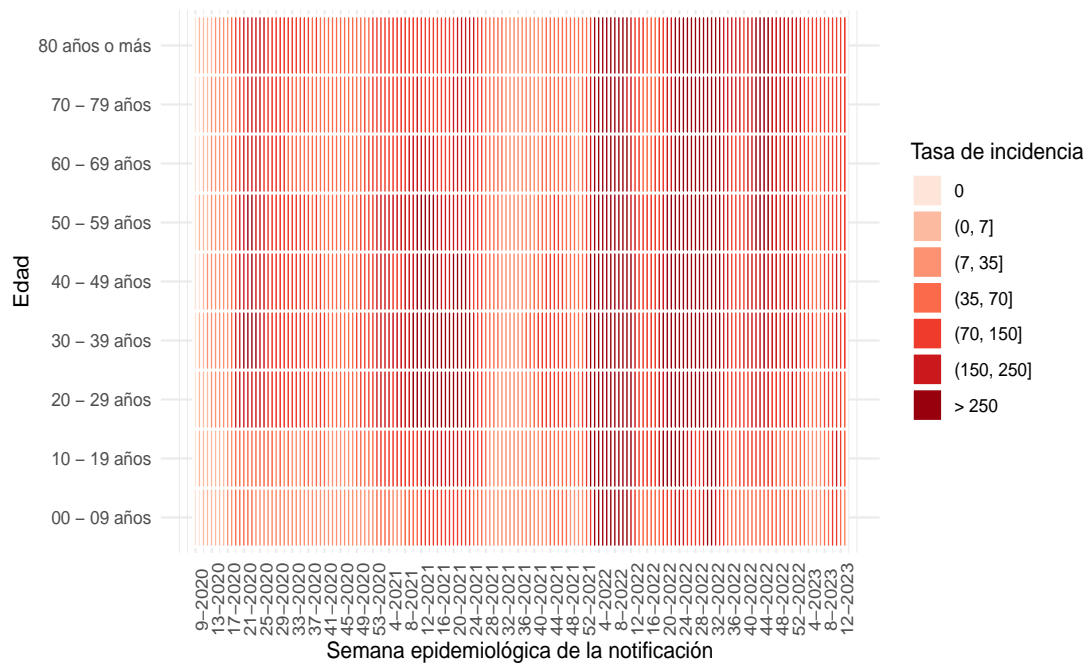


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisorios al 02-04-2023 , en proceso de validación.

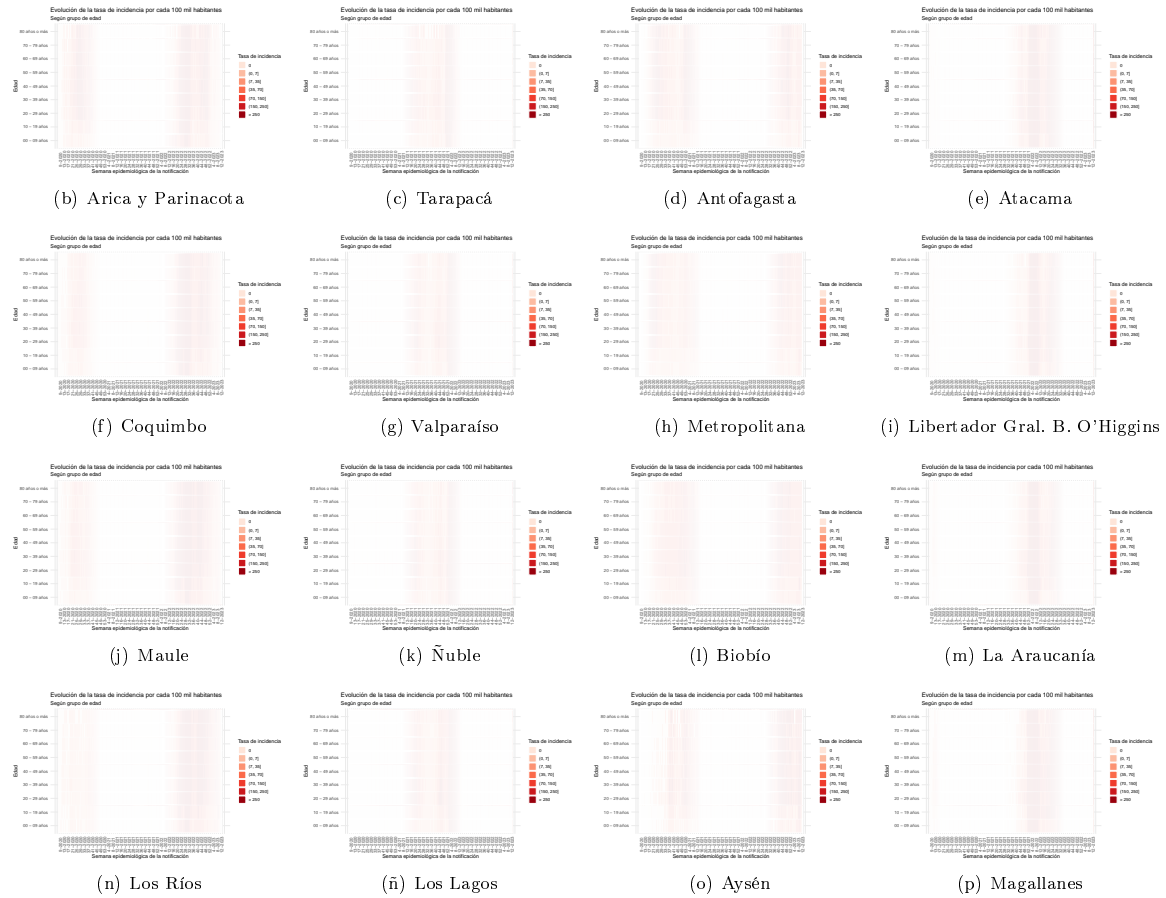
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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

Figura 6: Evolución de la tasa de incidencia por cada 100 mil habitantes, según grupo de edad al 02-04-2023.

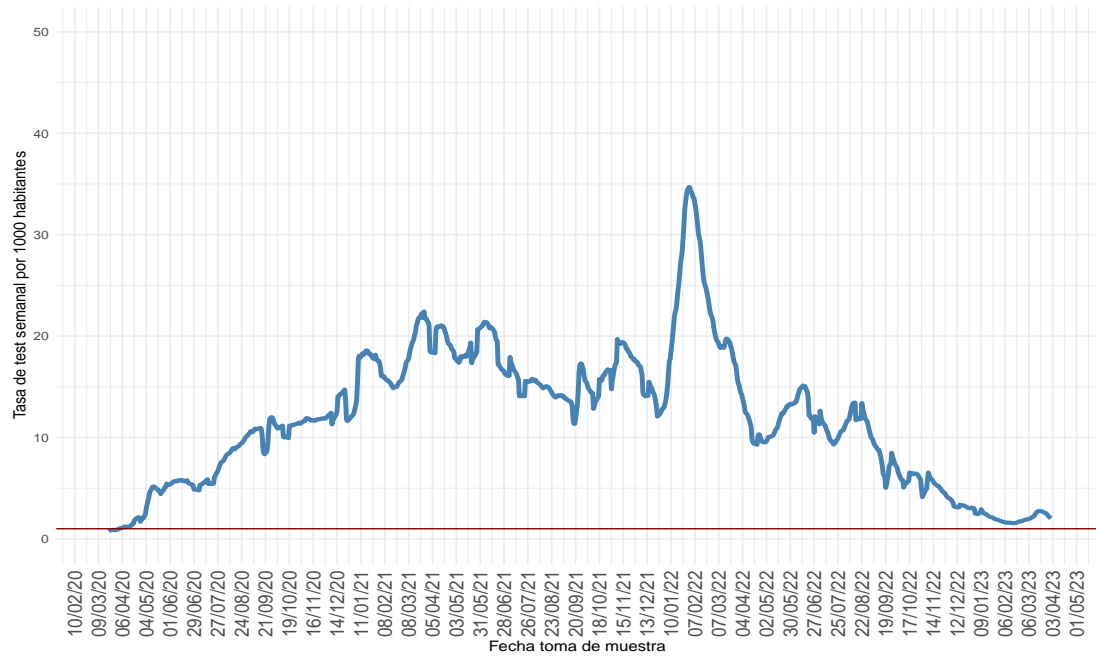


(a) Nacional

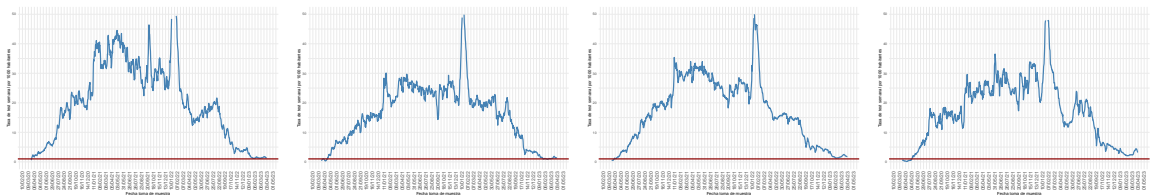


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras

Figura 7: Capacidad de testeo nacional a través del tiempo. Chile, al 02-04-2023.



(a) Nacional

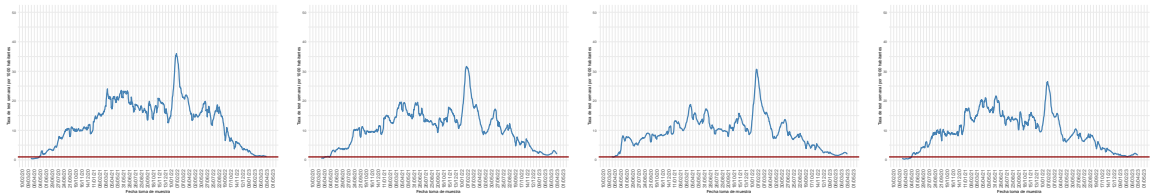


(b) Arica y Parinacota

(c) Tarapacá

(d) Antofagasta

(e) Atacama

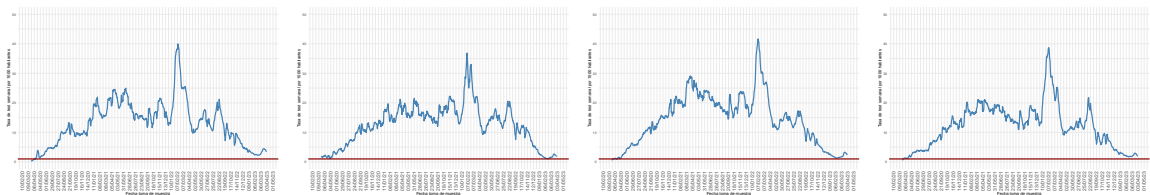


(f) Coquimbo

(g) Valparaíso

(h) Metropolitana

(i) Libertador Gral. B. O'Higgins

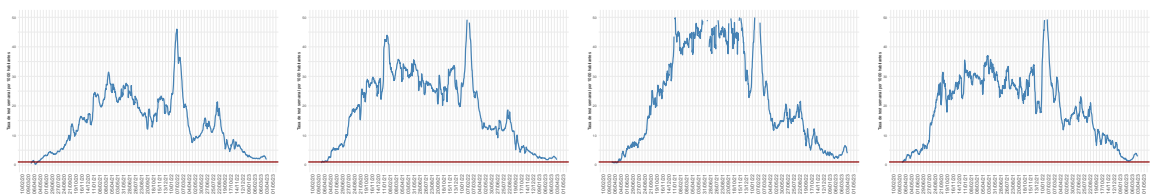


(j) Maule

(k) Ñuble

(l) Biobío

(m) La Araucanía



(n) Los Ríos

(ñ) Los Lagos

(o) Aysén

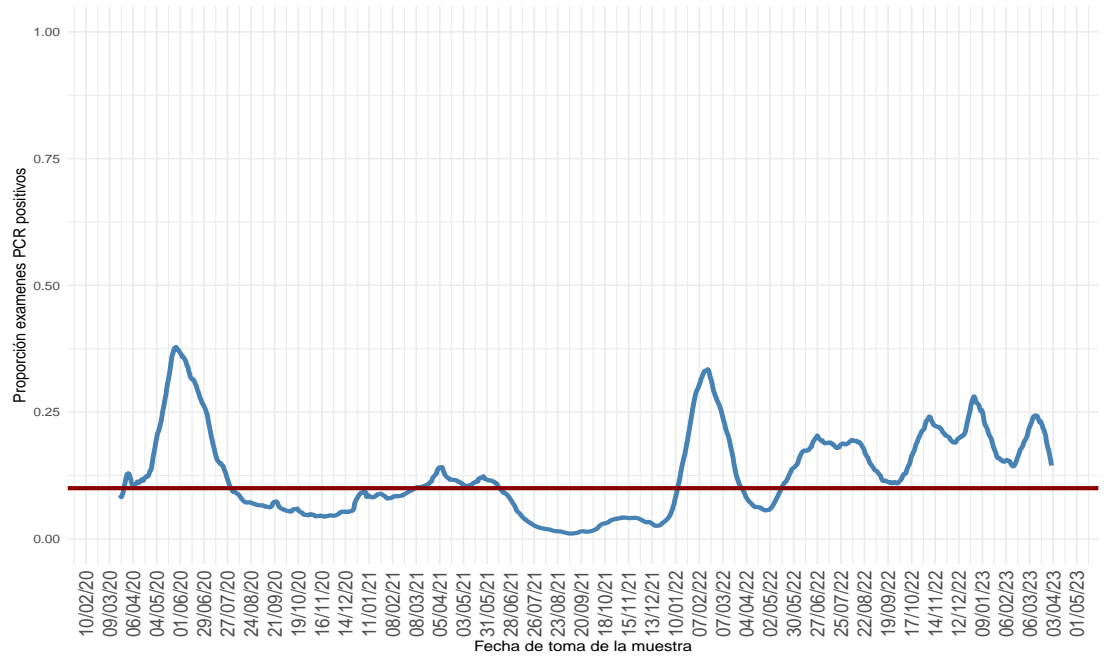
(p) Magallanes

Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras
 Datos provisorios al 02-04-2023

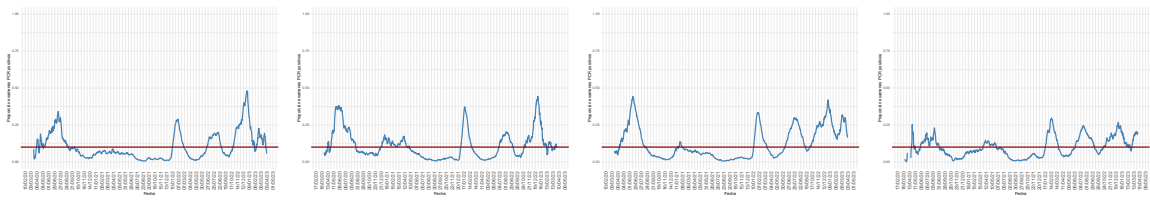
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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

Figura 8: Proporción de exámenes positivos a lo largo del tiempo. Chile, al 02-04-2023.



(a) Nacional

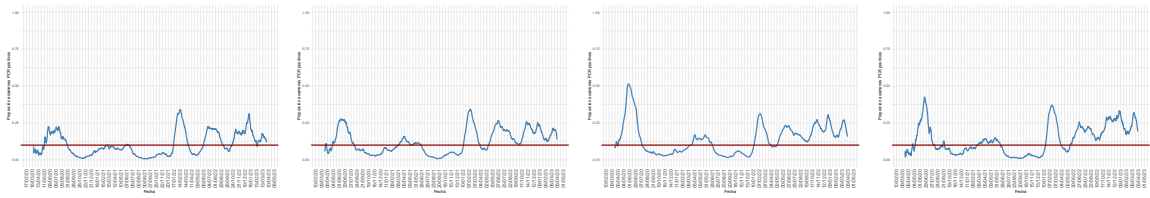


(b) Arica y Parinacota

(c) Tarapacá

(d) Antofagasta

(e) Atacama

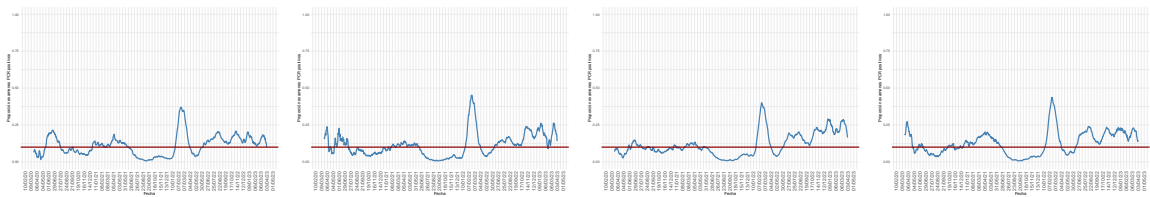


(f) Coquimbo

(g) Valparaíso

(h) Metropolitana

(i) Libertador Gral. B. O'Higgins

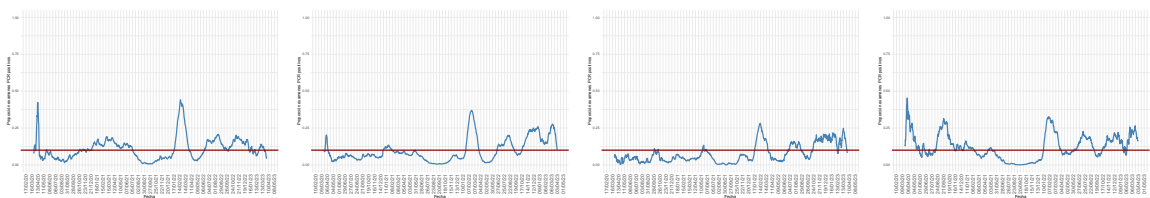


(j) Maule

(k) Ñuble

(l) Biobío

(m) La Araucanía



(n) Los Ríos

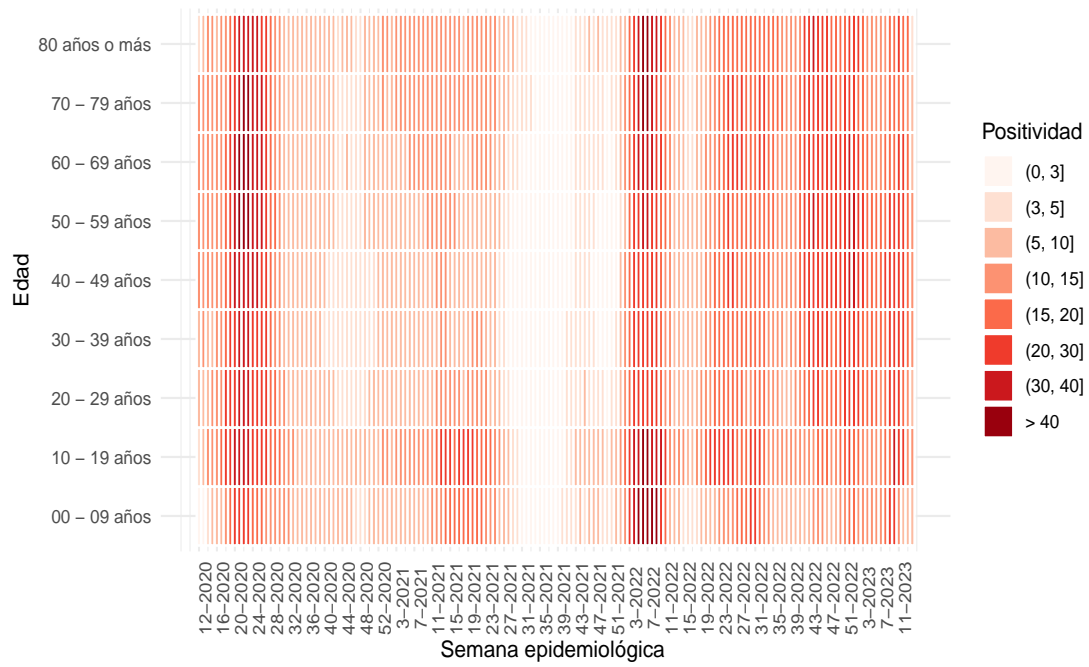
(ñ) Los Lagos

(o) Aysén

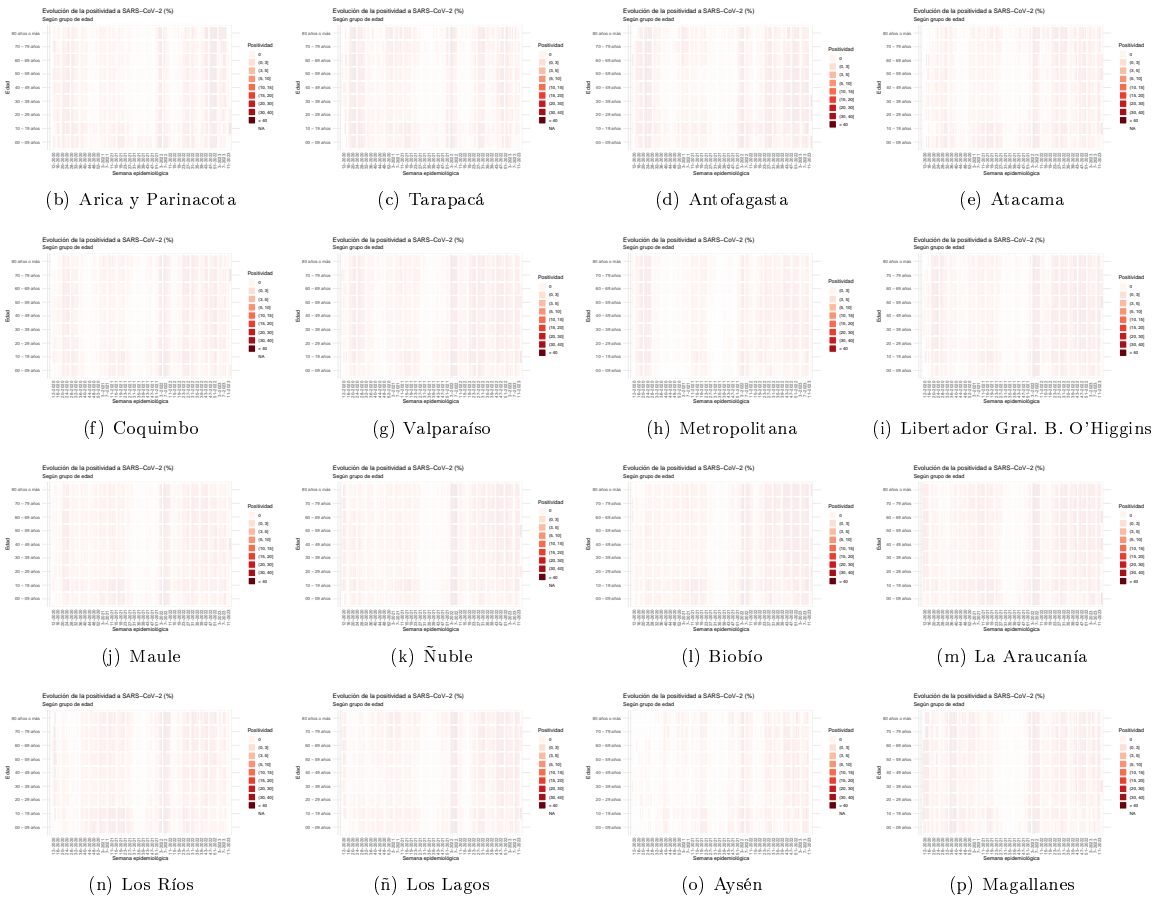
(p) Magallanes

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

Figura 9: Positividad de PCR para SARS-CoV-2 por rango etario a lo largo del tiempo, a nivel regional. Chile, al 02-04-2023 .



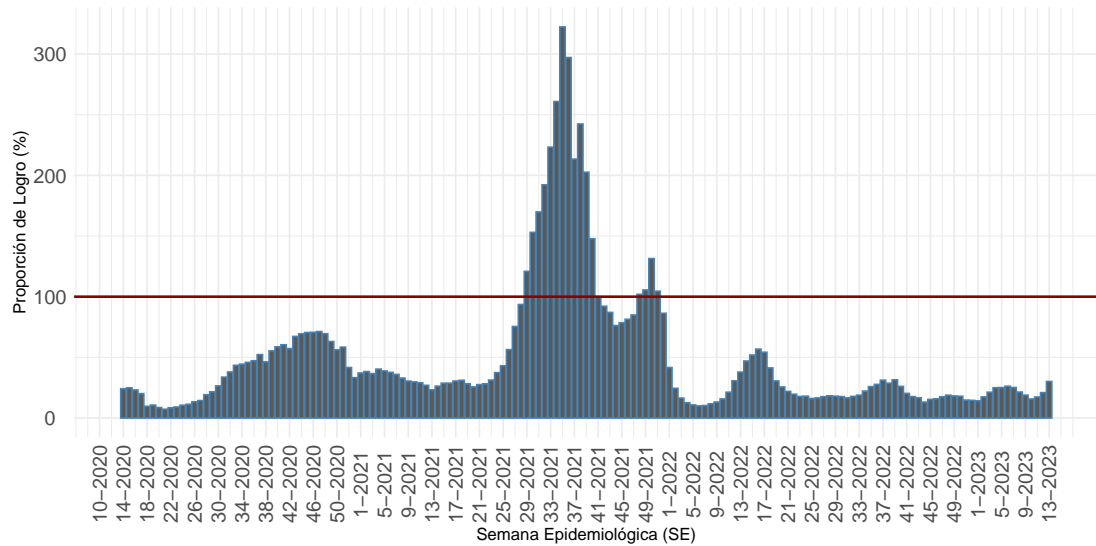
(a) Nacional



Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionarios al 02-04-2023.

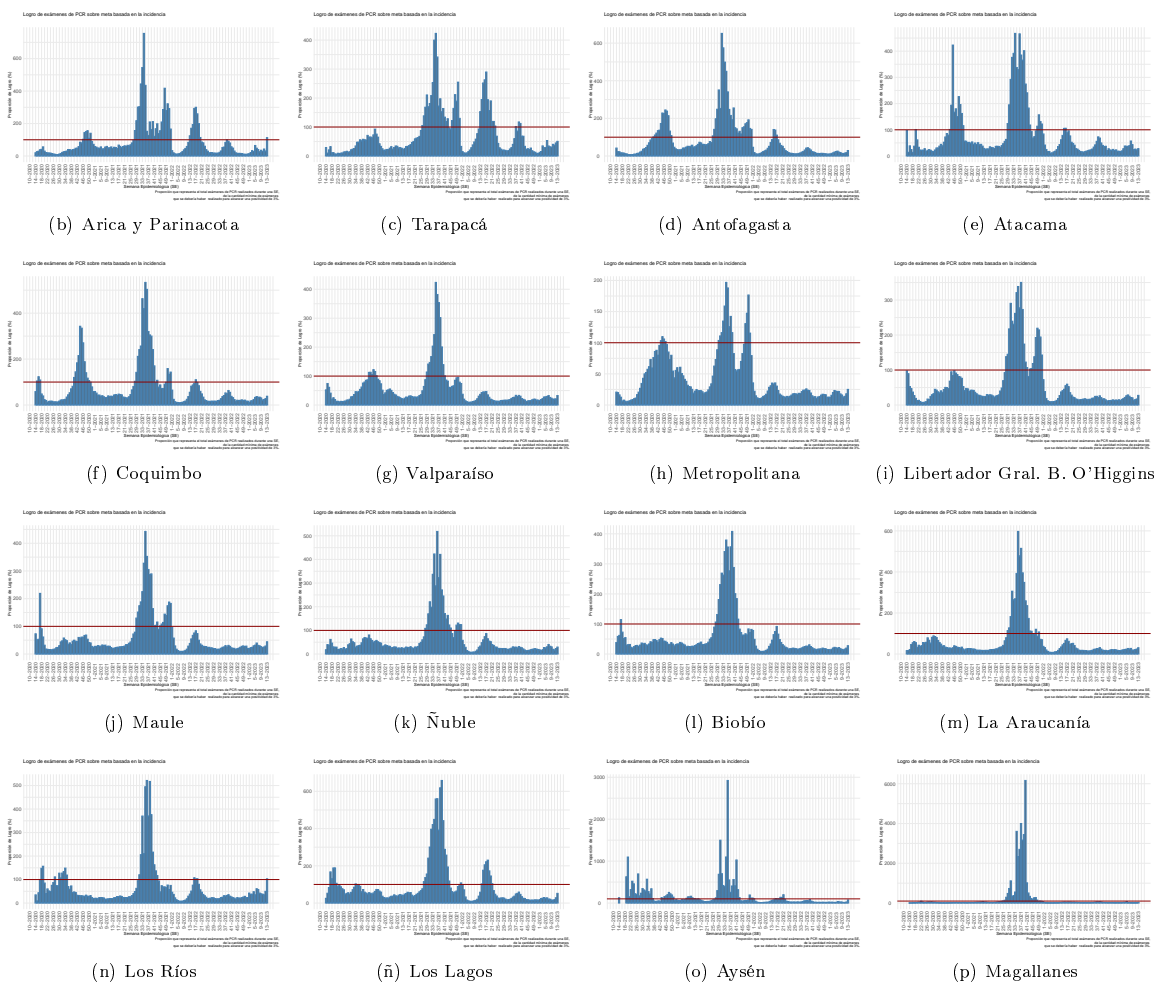
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 10: Capacidad de testeo según incidencia de casos activos. Chile, al 02-04-2023.



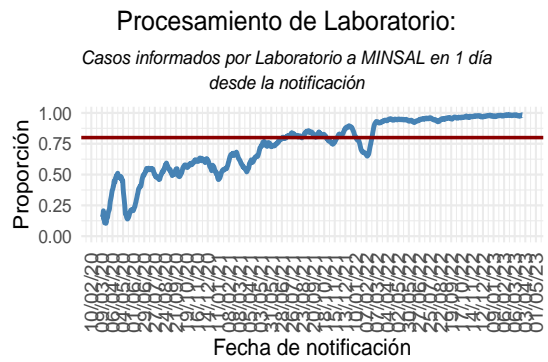
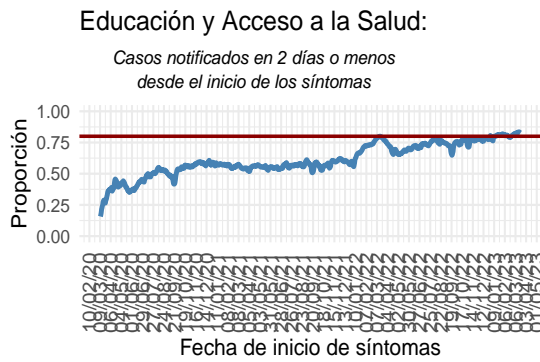
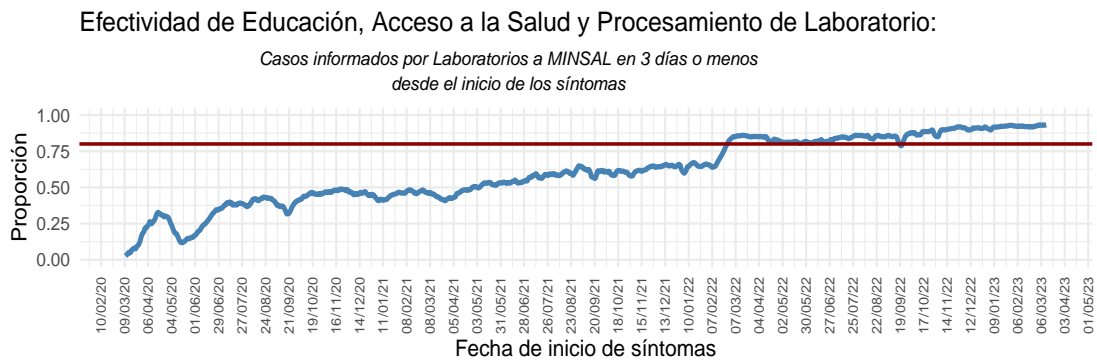
Proporción que representa el total exámenes de PCR realizados durante una SE, de la cantidad mínima de exámenes que se debería haber realizado para alcanzar una positividad de 3%.

(a) Nacional

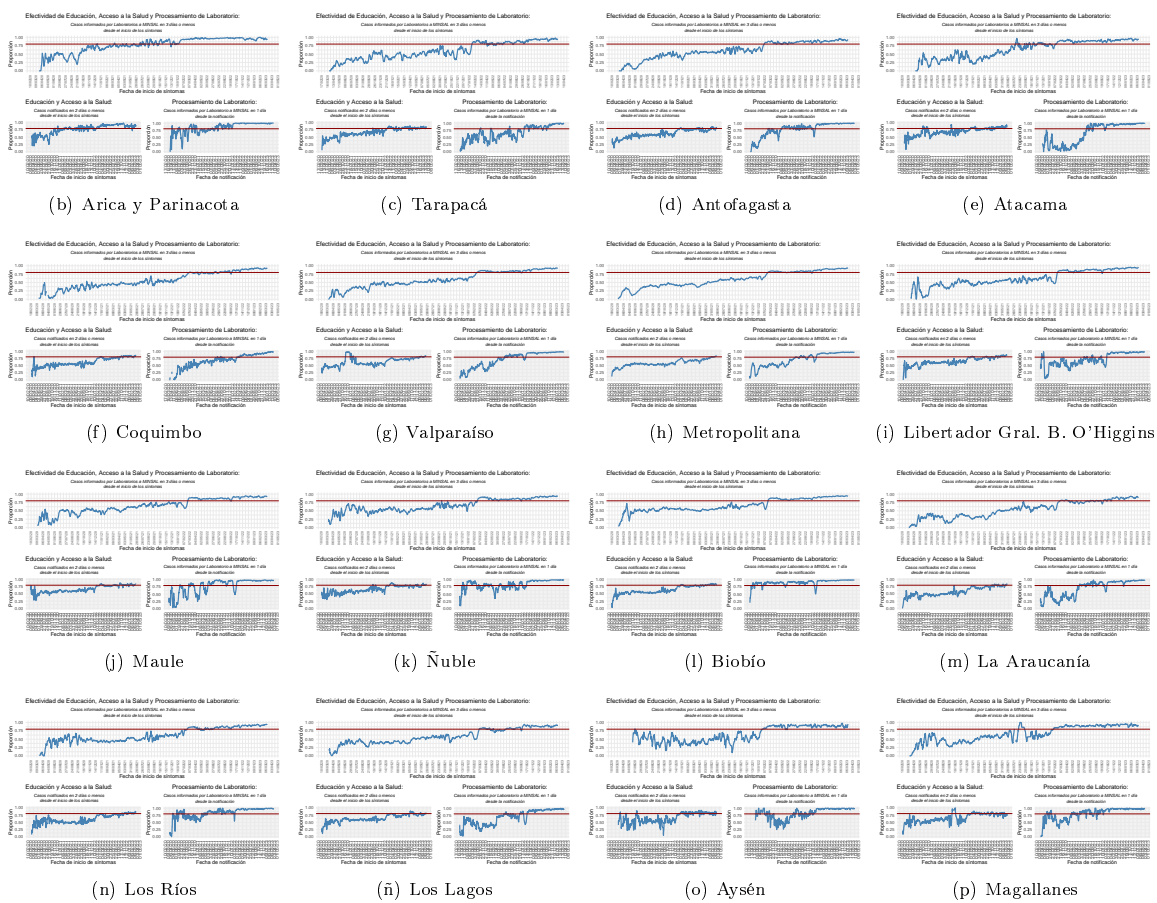


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras
 Datos provisorios al 02-04-2023
 Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL

Figura 11: Evolución del rezago diagnóstico a nivel nacional, a lo largo del tiempo. Chile, al 02-04-2023.



(a) Nacional



Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras Datos provisorios al 02-04-2023
 Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL

Tabla 1: Número de casos y tasas de incidencia de COVID-19 según región de confirmación diagnóstica (acumulado). Chile, al 02 de abril de 2023 .

Región de Chile	Población	Confirmados Notificados	Casos reportados por laboratorio	Probables	Confirmados y Probables correspondientes a BAC	% Confirmados y Probables correspondientes a BAC A	Confirmados y Probables correspondientes a Antígenos	% Confirmados correspondientes a Antígenos B	Confirmados correspondientes a Sospecha reinfección	% Confirmados correspondientes a Sospecha reinfección C	Total	Tasa incidencia acumulada	Casos Fallecidos**	Tasa mortalidad acumulada (D)	Tasa Letalidad % (E)
Arica y Parinacota	259.802	78.555	1.483	3.439	36.294	43,5	25.438	31,8	1.397	1,74	83.477	32.131,0	731	281,4	0,9
Tarapacá	401.588	110.499	3.658	10.389	44.550	35,8	29.626	26,0	907	0,80	124.546	31.013,4	1.034	257,5	0,9
Antofagasta	714.142	179.327	6.495	6.818	76.210	39,6	33.844	18,2	2.409	1,30	192.640	26.975,0	1.646	230,5	0,9
Atacama	319.048	118.127	1.362	1.741	62.045	51,2	52.918	44,3	1.808	1,51	121.230	37.997,4	586	183,7	0,5
Coquimbo	869.103	212.276	989	9.406	74.639	33,5	64.782	30,4	2.199	1,03	222.671	25.620,8	1.625	187,0	0,8
Valparaíso	2.010.849	495.979	5.838	50.212	173.830	31,5	152.974	30,5	3.633	0,72	552.029	27.452,5	5.169	257,1	1,0
Metropolitana	8.367.790	1.879.299	118.175	161.614	570.233	26,4	417.240	20,9	30.592	1,53	2.159.088	25.802,4	24.623	294,3	1,2
O'Higgins	1.017.701	222.739	3.365	14.808	71.934	29,9	73.228	32,4	1.644	0,73	240.912	23.672,2	2.236	219,7	1,0
Maule	1.162.641	349.179	2.172	10.638	123.091	34,0	112.410	32,0	4.728	1,35	361.989	31.135,1	2.799	240,7	0,8
Ñuble	519.437	159.743	1.560	10.179	57.612	33,6	57.258	35,5	2.014	1,25	171.482	33.013,1	1.114	214,5	0,7
Biobío	1.681.430	513.424	4.479	35.894	156.135	28,2	127.264	24,6	4.740	0,92	553.797	32.936,1	4.064	241,7	0,8
La Araucanía	1.028.201	296.176	886	11.318	122.468	39,7	59.535	20,0	4.658	1,57	308.380	29.992,2	2.336	227,2	0,8
Los Ríos	411.205	149.520	403	6.034	63.312	40,6	47.416	31,6	1.887	1,26	155.957	37.926,8	1.180	287,0	0,8
Los Lagos	907.429	242.936	2.292	16.327	113.487	43,4	40.091	16,3	4.443	1,81	261.555	28.823,7	2.200	242,4	0,9
Aisén	108.306	37.128	113	1.794	17.274	44,3	14.829	39,8	2.637	7,08	39.035	36.041,4	193	178,2	0,5
Magallanes	182.217	68.252	321	3.289	24.530	34,1	12.278	17,9	3.087	4,50	71.862	39.437,6	646	354,5	0,9
Desconocida*	—	—	41	—	—	—	—	—	—	—	41	—	—	—	—
Total país	19.960.889	5.113.159	153.632	353.900	1.787.644	31,8	1.321.131	25,1	72.783	1,38	5.620.691	28.158,5	52.182	261,4	1,0

*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 01-04-2023 . La serie de datos para casos con y sin confirmación de laboratorio (CIE-10 U071 y U072) corresponde al Producto 61 descargable desde https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/blob/master/output/producto61/serie_fallecidos_comuna.csv

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

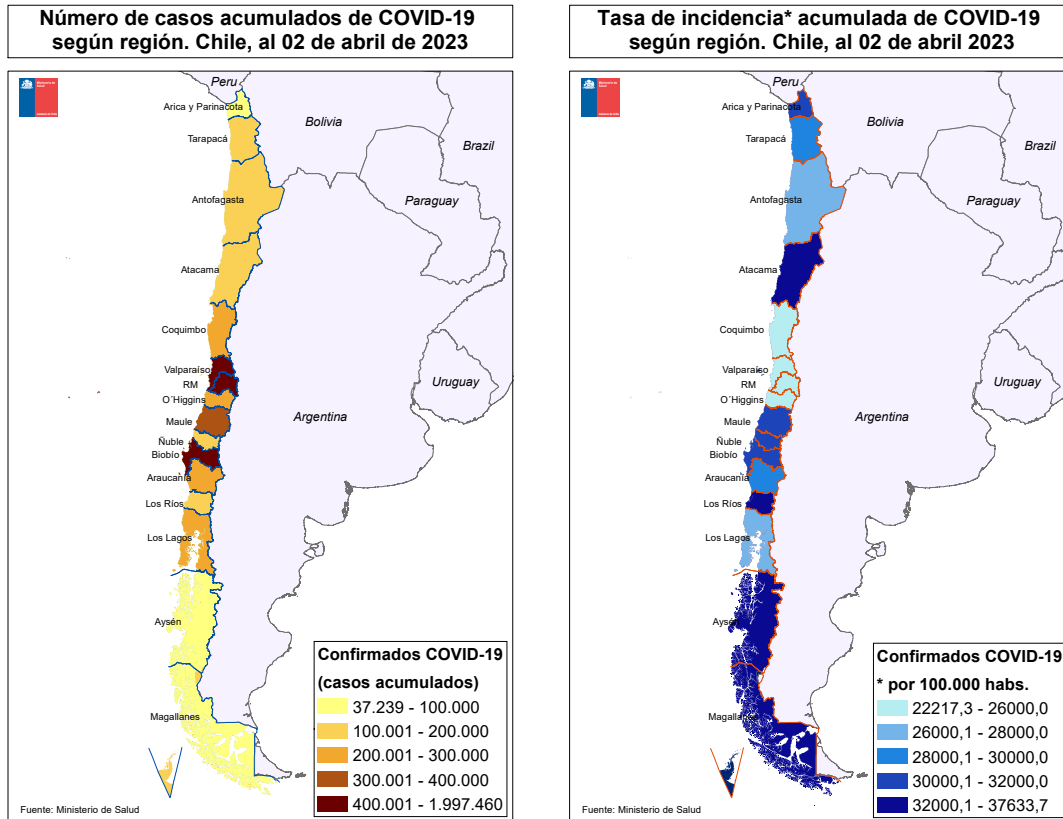
BAC = búsqueda activa de casos.

Datos provisorios al 02-04-2023 .

Fuente: Ministerio de Salud.

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

Figura 12: Número de casos y tasa de casos COVID-19 confirmados por laboratorio. Chile, al 02-04-2023 .



Datos provisorios al 02-04-2023
Fuente: <https://www.gob.cl/coronavirus/cifrasoficiales/#reportes>

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

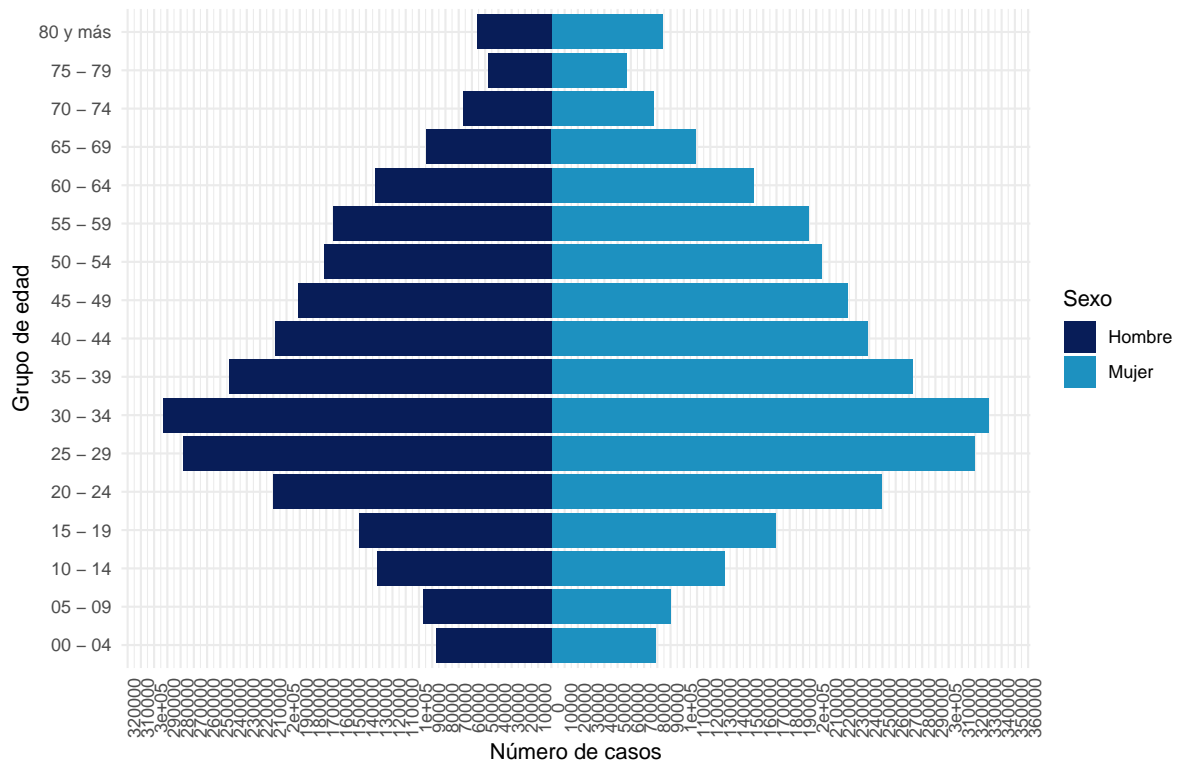
Tabla 2: Número de casos notificados y tasa de incidencia de casos confirmados y probables por COVID-19 y notificados según grupo de edad y sexo. Chile, al 02 de abril de 2023 .

Grupo edad	Mujer			Hombre			Total		
	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa
00 - 04 años	78.664	2,6	13.575,5	87.053	3,3	14.463,7	165.717	3,0	14.028,1
05 - 09 años	90.073	3,0	14.763,5	96.743	3,7	15.272,9	186.816	3,3	15.023,0
10 - 14 años	131.243	4,4	20.589,2	131.575	5,0	19.918,5	262.818	4,7	20.247,9
15 - 19 años	169.613	5,7	27.937,0	145.434	5,5	23.149,7	315.047	5,6	25.502,5
20 - 24 años	249.786	8,4	37.870,1	210.098	8,0	30.884,6	459.884	8,2	34.323,5
25 - 29 años	320.022	10,7	41.730,9	277.907	10,6	35.216,8	597.929	10,7	38.427,2
30 - 34 años	330.482	11,1	39.220,8	293.457	11,2	33.851,5	623.939	11,1	36.498,0
35 - 39 años	272.711	9,1	36.459,0	243.588	9,3	31.755,8	516.299	9,2	34.077,8
40 - 44 años	239.357	8,0	34.407,1	208.705	8,0	29.617,8	448.062	8,0	31.997,1
45 - 49 años	224.159	7,5	33.618,4	191.440	7,3	28.894,5	415.599	7,4	31.263,9
50 - 54 años	204.370	6,8	32.782,7	171.666	6,6	28.340,2	376.036	6,7	30.593,3
55 - 59 años	194.214	6,5	31.621,2	164.990	6,3	28.352,2	359.204	6,4	30.030,8
60 - 64 años	153.105	5,1	27.597,5	133.262	5,1	26.211,1	286.367	5,1	26.934,5
65 - 69 años	109.007	3,7	22.848,9	94.345	3,6	22.503,1	203.352	3,6	22.687,2
70 - 74 años	77.606	2,6	20.823,0	66.813	2,5	21.539,2	144.419	2,6	21.148,3
75 - 79 años	57.103	1,9	21.378,7	47.794	1,8	23.426,5	104.897	1,9	22.265,5
80 y más años	83.930	2,8	21.545,8	55.931	2,1	24.941,4	139.861	2,5	22.786,4
Total	2.985.445	100,0	29.522,5	2.620.801	100,0	26.611,3	5.606.246	100,0	28.086,2

Datos provisorios al 02-04-2023

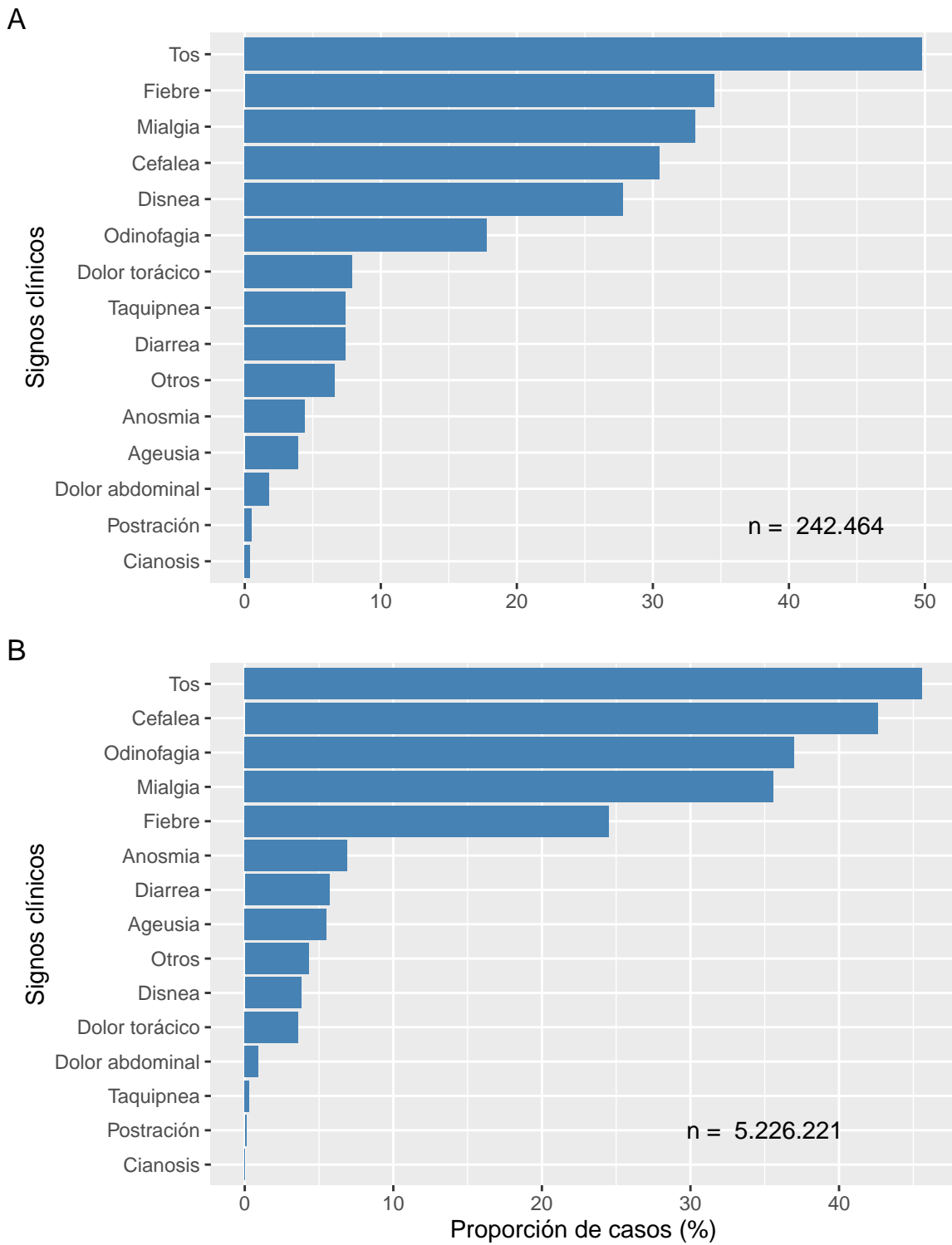
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 13: Distribución del número de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) según grupo de edad y sexo. Chile, al 02-04-2023 .



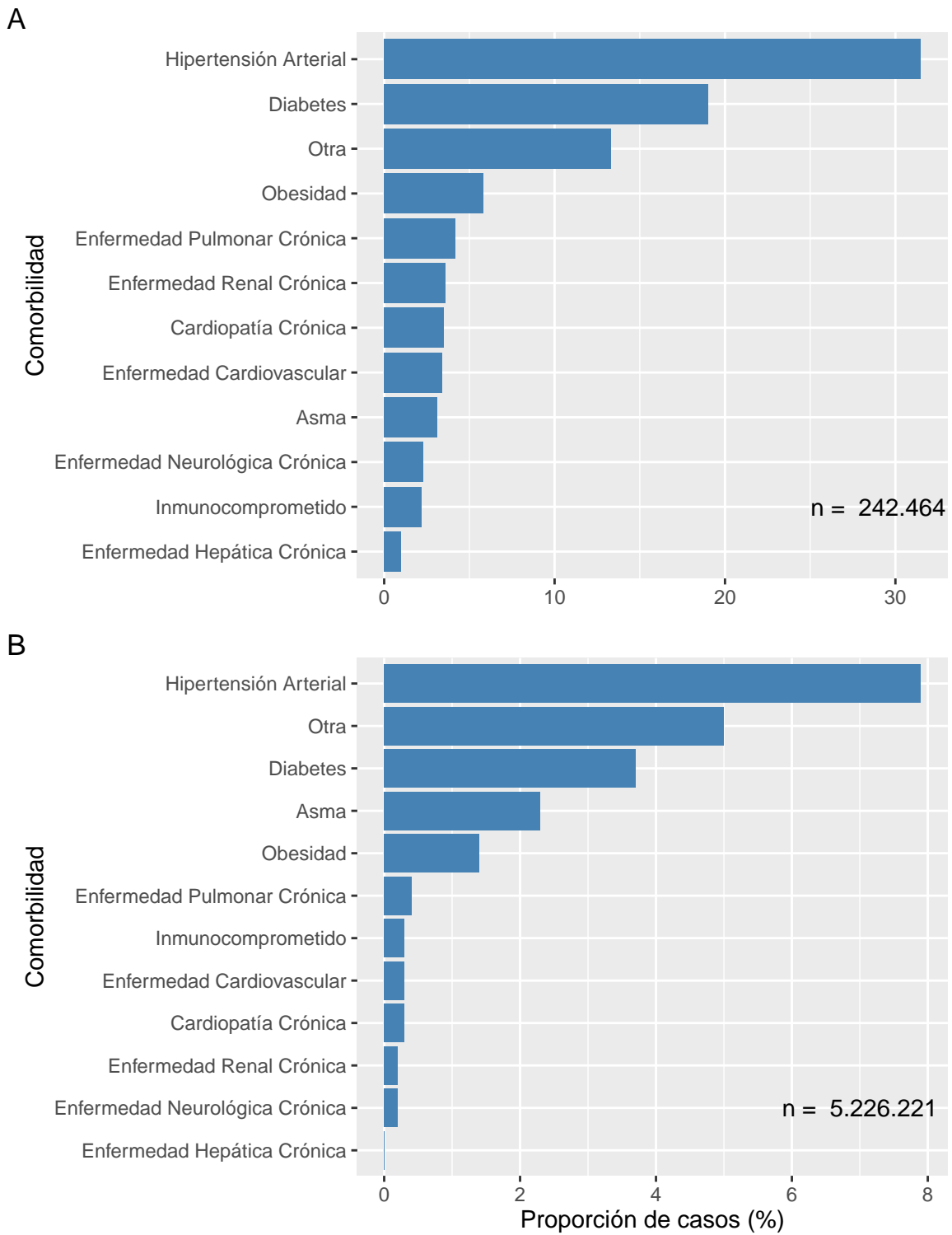
Datos provisorios al 02-04-2023
 La serie de datos corresponde al Producto 16 descargable desde <https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output/producto16>
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 14: Casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) con antecedentes de hospitalización (A) o no (B) según presentación de signos y síntomas. Chile, al 02-04-2023 .



Datos provisionales al 02-04-2023
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 15: Proporción de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) con antecedentes de hospitalización (A) o no (B) según presencia de comorbilidades. Chile, al 02-04-2023 .



Datos provisionales al 02-04-2023
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

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

Tabla 3: Número y tasas de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) hospitalizados por grupo de edad y sexo. Chile, al 02 de abril de 2023 .

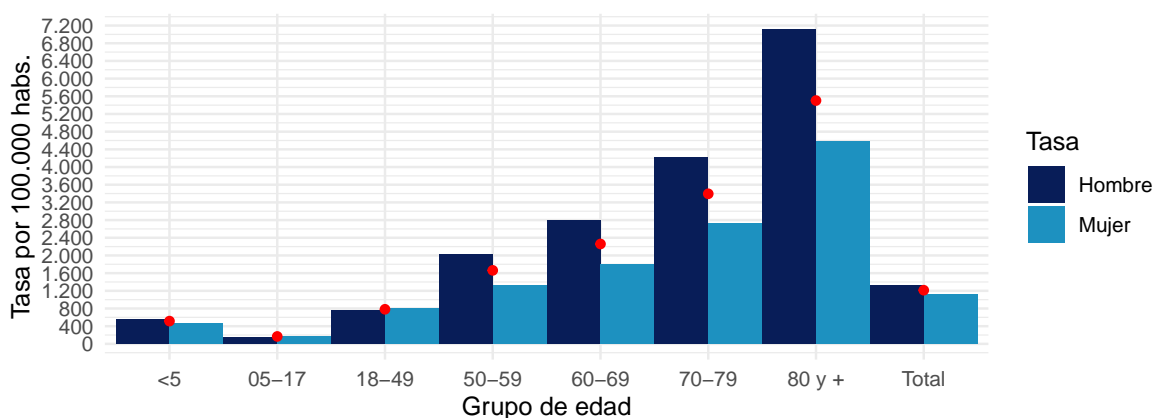
Grupos de edad (años)	Mujer		Hombre		Total	
	Nº	Tasa	Nº	Tasa	Nº	Tasa
<5	2.691	464,4	3.394	563,9	6.085	515,1
05-17	2.883	178,7	2.636	157,5	5.519	167,9
18-49	37.250	806,2	35.838	759,3	73.088	782,5
50-59	16.237	1.312,0	24.083	2.027,8	40.320	1.662,5
60-69	18.461	1.789,1	25.816	2.782,9	44.277	2.259,6
70-79	17.442	2.726,2	21.731	4.226,1	39.173	3.394,5
80 y +	17.836	4.578,7	15.946	7.110,8	33.782	5.503,8
Total	112.800	1.115,5	129.444	1.314,4	242.244	1.213,6

Datos provisorios al 02-04-2023

Tasa de hospitalización por cien mil habitantes.

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

Figura 16: Tasas de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) hospitalizados por grupo de edad y sexo. Chile, al 02-04-2023 .



Datos provisorios al 02-04-2023

Puntos rojos indican las tasas totales por grupo de edad.

Tasa de hospitalización por cien mil habitantes

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

4.2. PARTE 2: SITUACIÓN NACIONAL SEGÚN REGIÓN DE RESIDENCIA

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

Tabla 4: Número de casos y tasa de incidencia de casos COVID-19 según región de residencia. Chile, al 02-04-2023 .

Región de Chile	Población	Casos Acumulados		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Arica y Parinacota	259.802	85.565	32.934,7	17	6,5
Tarapacá	401.588	123.087	30.650,1	44	11,0
Antofagasta	714.142	191.172	26.769,5	106	14,8
Atacama	319.048	120.959	37.912,5	233	73,0
Coquimbo	869.103	226.073	26.012,2	81	9,3
Valparaíso	2.010.849	572.796	28.485,3	439	21,8
Metropolitana	8.367.790	2.116.969	25.299,0	1.471	17,6
O'Higgins	1.017.701	247.256	24.295,5	222	21,8
Maule	1.162.641	366.001	31.480,1	224	19,3
Ñuble	519.437	173.252	33.353,8	170	32,7
Biobío	1.681.430	558.358	33.207,3	356	21,2
La Araucanía	1.028.201	309.418	30.093,1	179	17,4
Los Ríos	411.205	157.157	38.218,7	36	8,8
Los Lagos	907.429	260.507	28.708,3	53	5,8
Aisén	108.306	39.220	36.212,2	26	24,0
Magallanes	182.217	72.860	39.985,3	33	18,1
Desconocido	—	41	0,0	0	0,0
Total	19.960.889	5.620.691	28.158,5	3.690	18,5

Datos provisorios al 02-04-2023

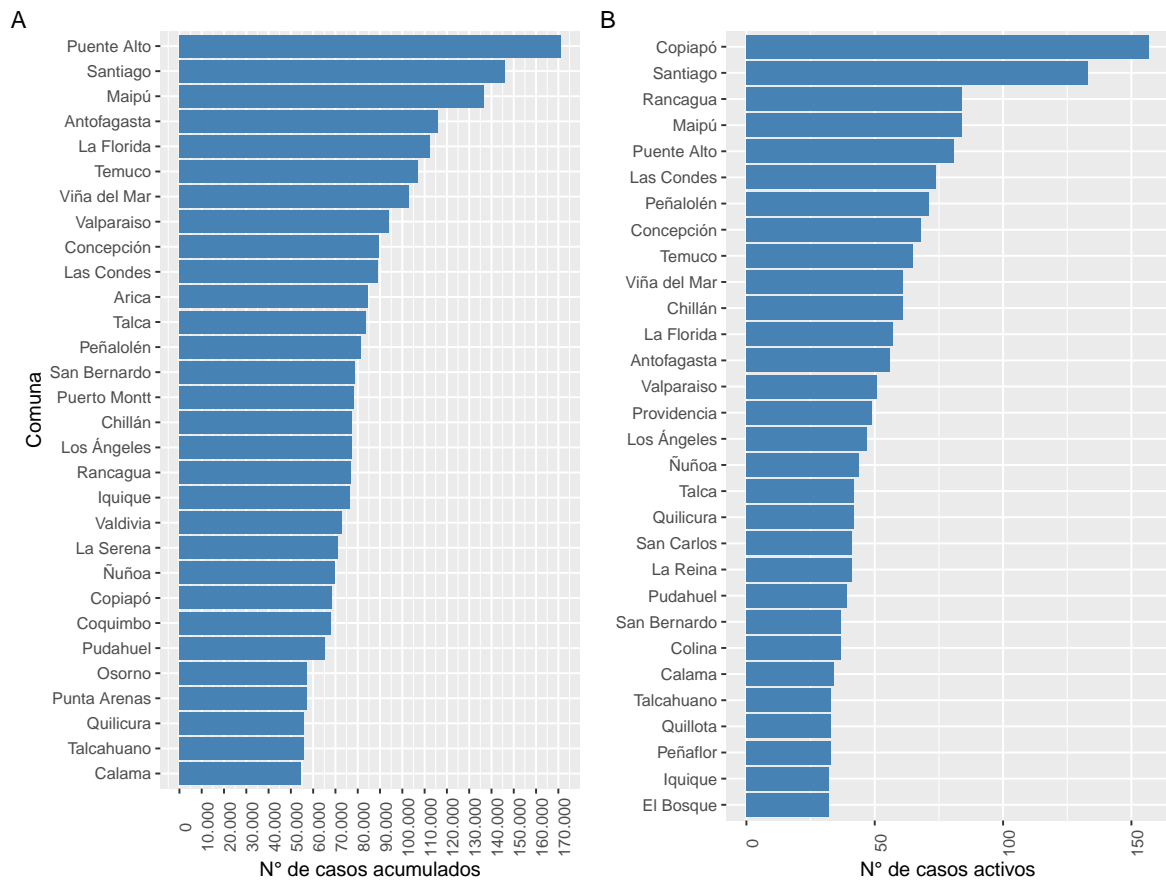
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

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

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

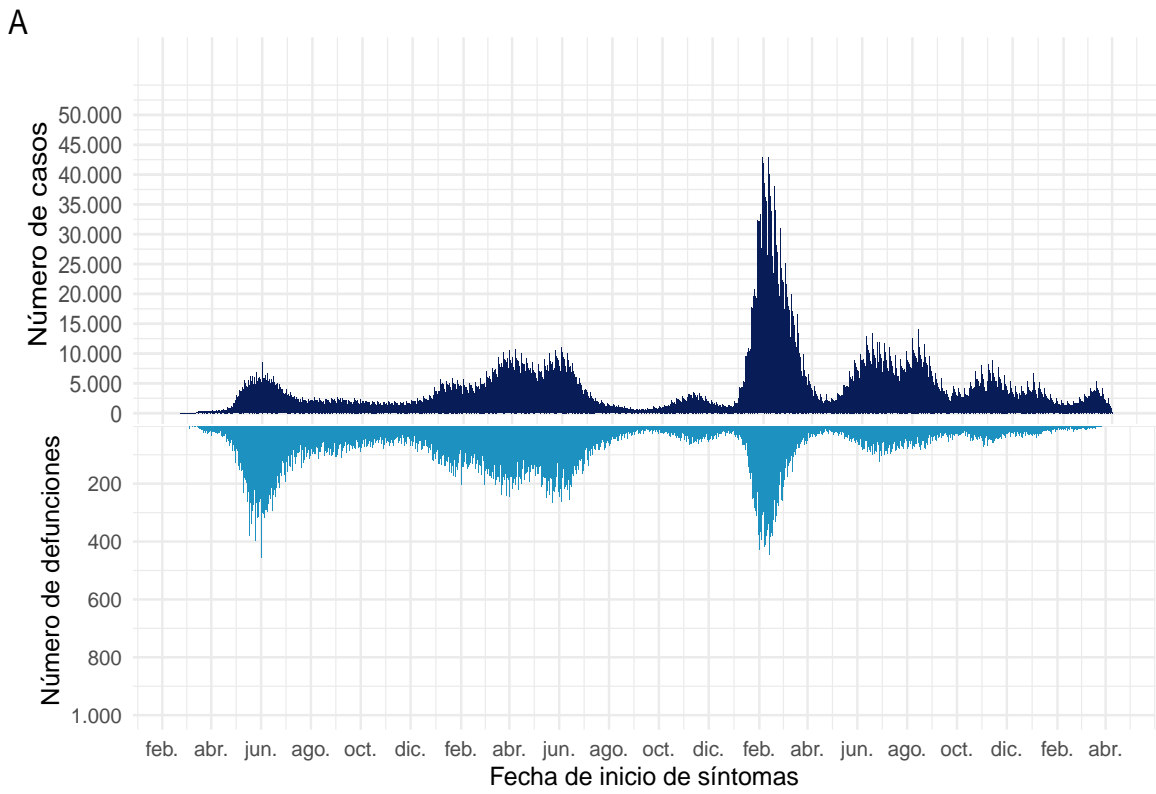
Figura 17: Comunas (30) con mayor número de casos COVID-19 acumulados (A) y casos activos (B). Chile, al 02-04-2023 .



Datos provisionales al 02-04-2023

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

Figura 18: Casos de COVID-19 confirmados (notificados y no notificados) y probables según fecha de inicio de síntomas o toma de muestra (A) y fallecidos con causa básica de muerte CIE-10 U071 o U072 (B). Chile, al 02-04-2023 .



B

Datos provisionales al 02-04-2023
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

4.2.1. Arica y Parinacota

Tabla 5: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Arica y Parinacota, al 02-04-2023 .

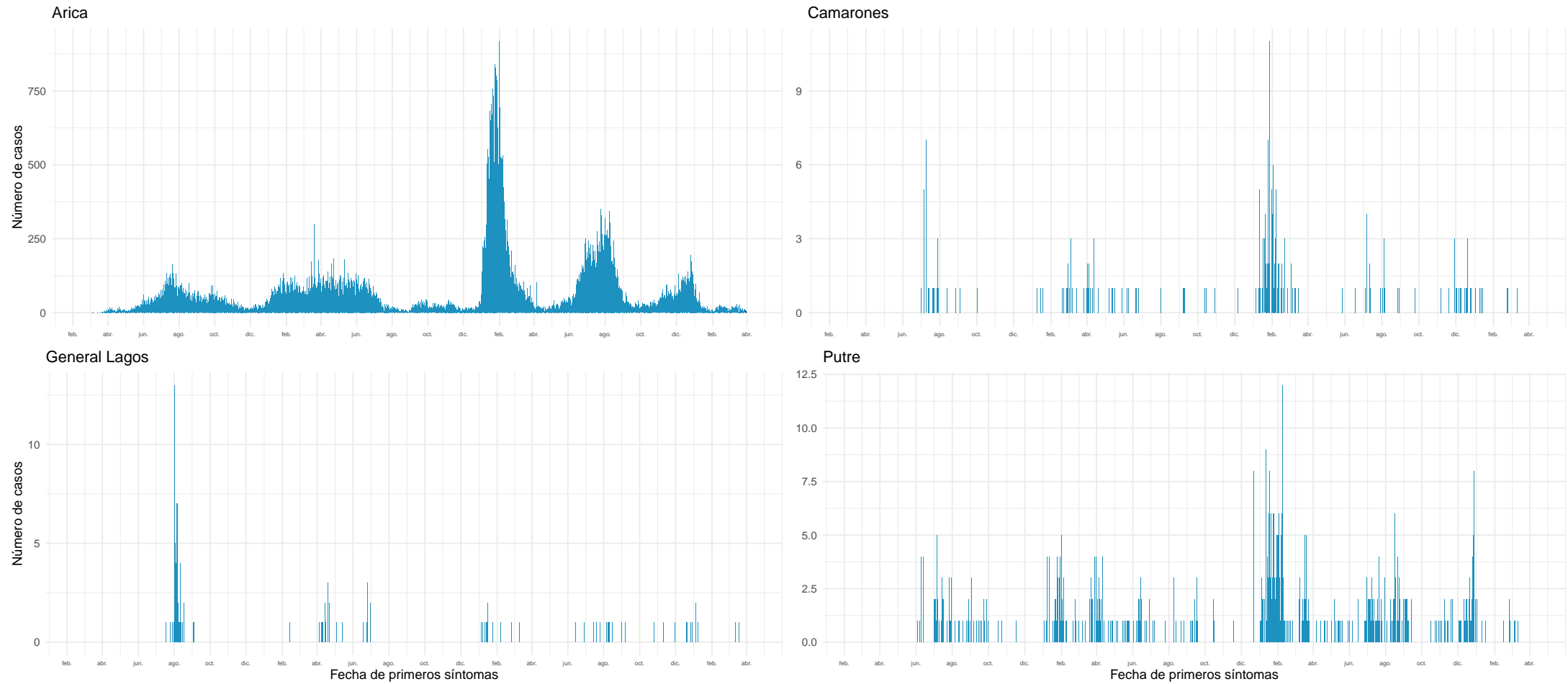
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Arica	255.195	84.385	33.066,9	17	6,7	17	6,7
Camarones	1.244	222	17.845,7	0	0,0	0	0,0
General Lagos	804	126	15.671,6	0	0,0	0	0,0
Putre	2.559	604	23.603,0	0	0,0	0	0,0
Desconocido	–	228	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	259.802	85.565	32.934,7	17	6,5	17	6,5

Datos provisorios al 02-04-2023

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

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

Figura 19: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Arica y Parinacota, al 02-04-2023 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 02-04-2023

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

4.2.2. Tarapacá

Tabla 6: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Tarapacá, al 02-04-2023.

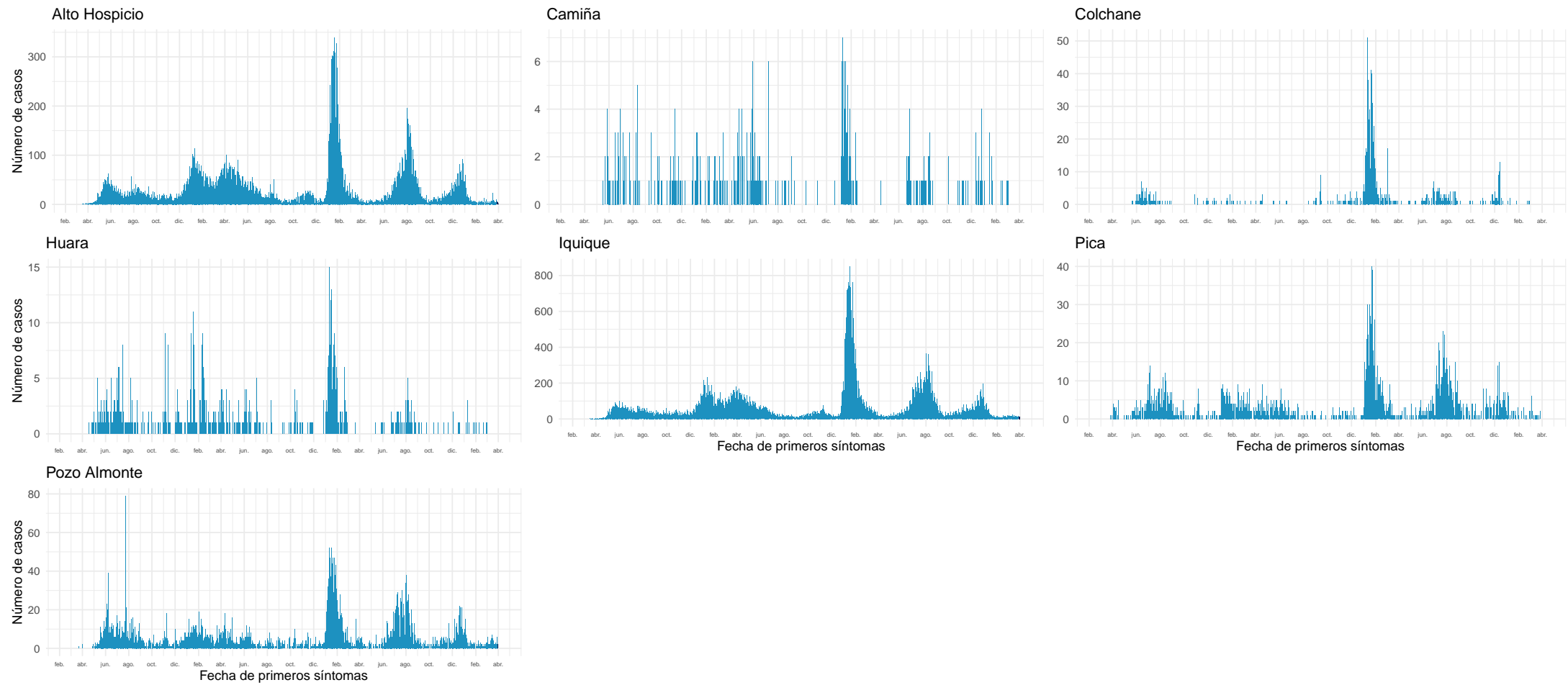
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto Hospicio	140.282	34.871	24.857,8	10	7,1	10	7,1
Camiña	1.379	393	28.498,9	0	0,0	0	0,0
Colchane	1.569	1.127	71.829,2	0	0,0	0	0,0
Huara	3.080	795	25.811,7	0	0,0	0	0,0
Iquique	230.595	76.346	33.108,3	32	13,9	32	13,9
Pica	6.231	2.774	44.519,3	0	0,0	0	0,0
Pozo Almonte	18.452	5.877	31.850,2	2	10,8	2	10,8
Desconocido	—	904	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	401.588	123.087	30.650,1	44	11,0	44	11,0

Datos provisorios al 02-04-2023

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

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

Figura 20: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Tarapacá, al 02-04-2023 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 02-04-2023

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

4.2.3. Antofagasta

Tabla 7: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Antofagasta, al 02-04-2023 .

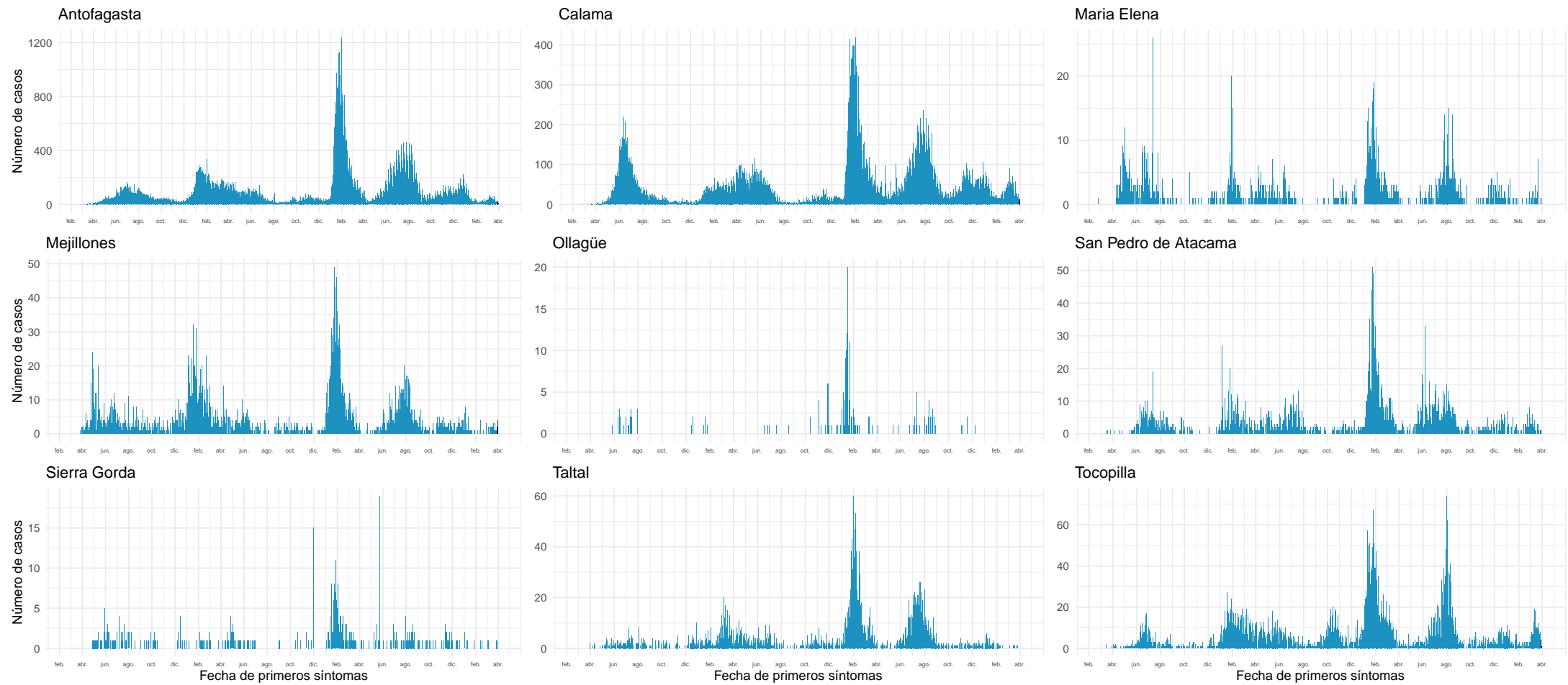
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Antofagasta	441.211	115.840	26.255,0	56	12,7	56	12,7
Calama	195.423	54.602	27.940,4	34	17,4	34	17,4
Maria Elena	6.592	1.569	23.801,6	1	15,2	1	15,2
Mejillones	15.659	4.257	27.185,6	6	38,3	6	38,3
Ollagüe	274	236	86.131,4	0	0,0	0	0,0
San Pedro de Atacama	10.929	3.275	29.966,1	1	9,1	1	9,1
Sierra Gorda	1.792	499	27.846,0	0	0,0	0	0,0
Taltal	13.929	3.355	24.086,4	0	0,0	0	0,0
Tocopilla	28.333	6.797	23.989,7	8	28,2	8	28,2
Desconocido	—	742	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	714.142	191.172	26.769,5	106	14,8	106	14,8

Datos provisorios al 02-04-2023

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

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

Figura 21: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Antofagasta, al 02-04-2023 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 02-04-2023

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

4.2.4. Atacama

Tabla 8: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Atacama, al 02-04-2023 .

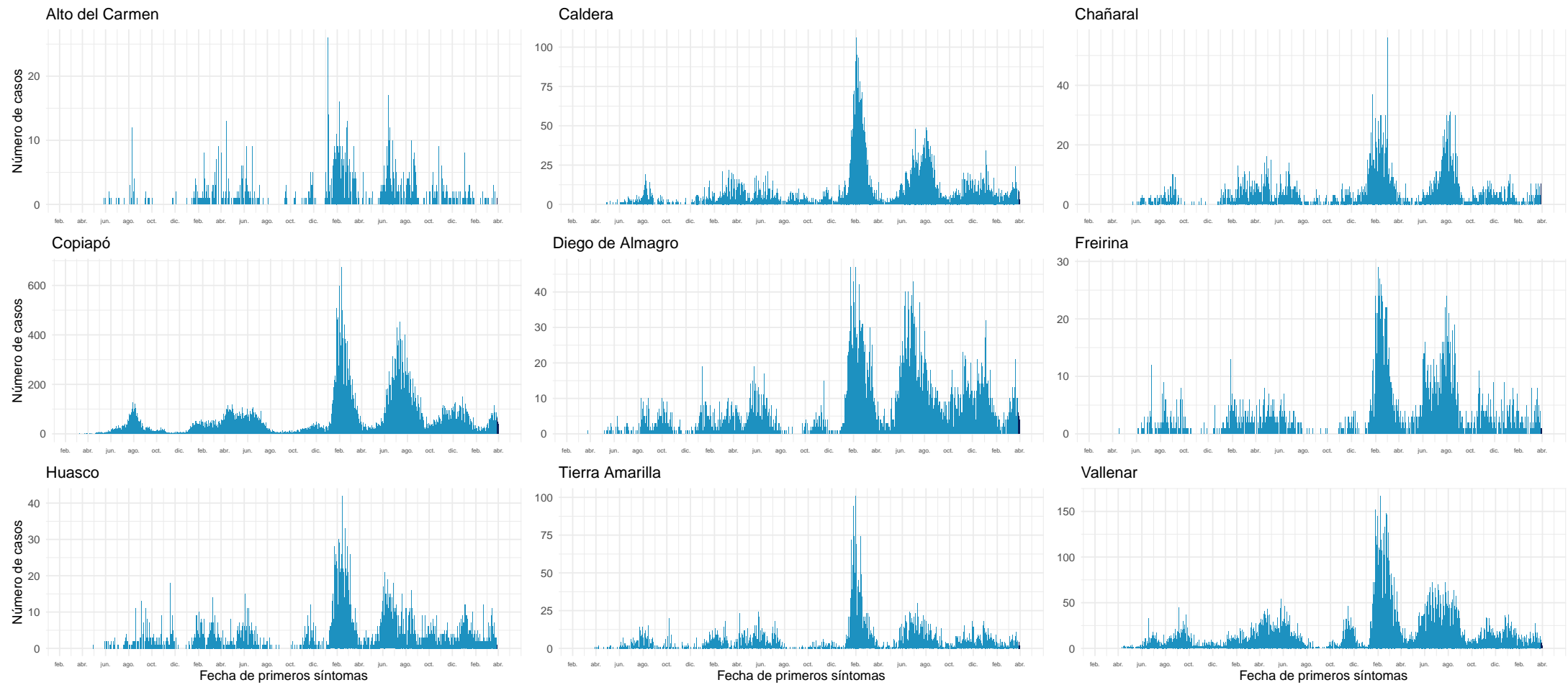
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto del Carmen	5.775	1.163	20.138,5	1	17,3	1	17,3
Caldera	19.860	8.892	44.773,4	18	90,6	18	90,6
Chañaral	13.062	3.866	29.597,3	9	68,9	9	68,9
Copiapó	175.240	68.275	38.960,9	157	89,6	157	89,6
Diego de Almagro	14.019	7.034	50.174,8	17	121,3	17	121,3
Freirina	7.810	3.104	39.743,9	2	25,6	2	25,6
Huasco	11.525	3.738	32.433,8	1	8,7	1	8,7
Tierra Amarilla	14.419	5.736	39.780,8	9	62,4	9	62,4
Vallenar	57.338	19.039	33.204,9	19	33,1	19	33,1
Desconocido	—	112	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	319.048	120.959	37.912,5	233	73,0	233	73,0

Datos provisorios al 02-04-2023

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

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

Figura 22: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Atacama, al 02-04-2023 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 02-04-2023

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

4.2.5. Coquimbo

Tabla 9: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Coquimbo, al 02-04-2023 .

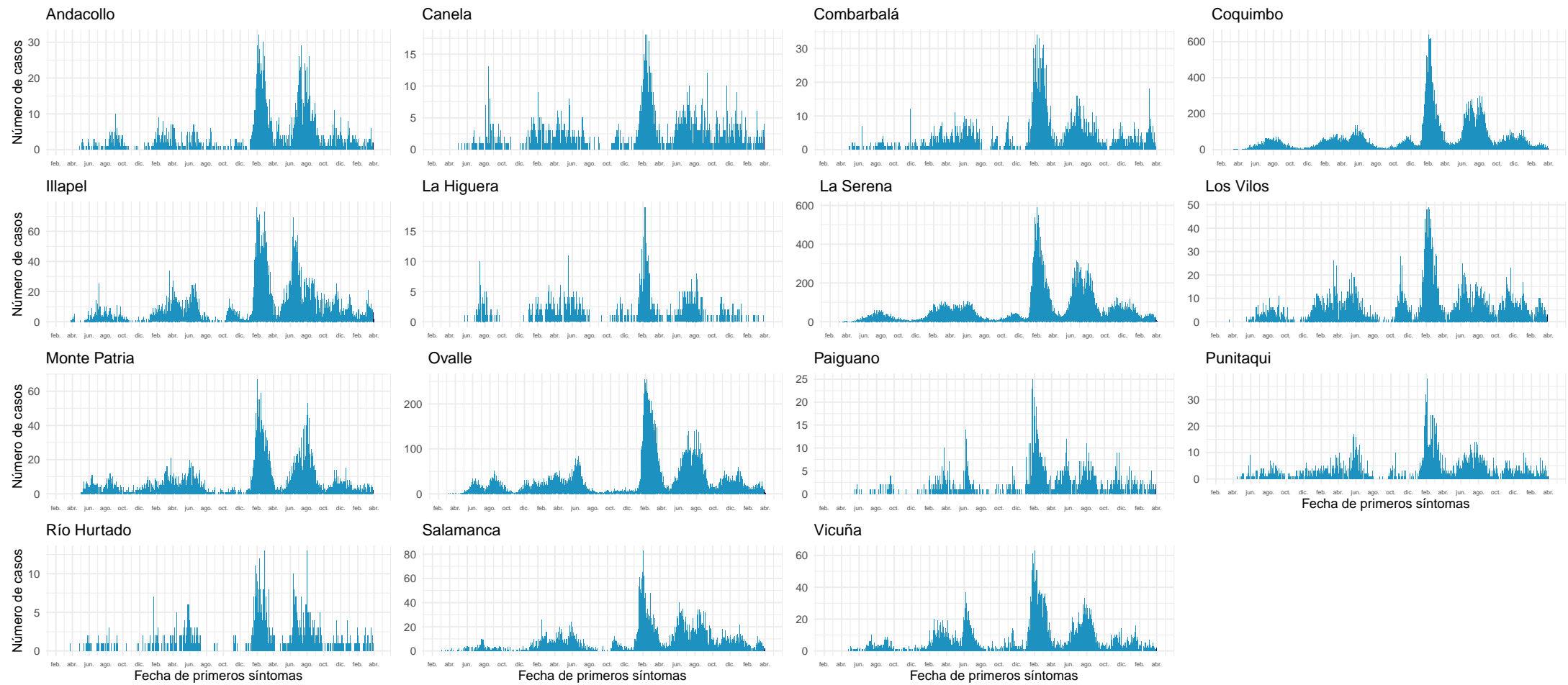
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Andacollo	11.833	3.093	26.138,8	2	16,9	2	16,9
Canela	9.524	1.815	19.057,1	3	31,5	3	31,5
Combarbalá	13.870	3.416	24.628,7	0	0,0	0	0,0
Coquimbo	271.095	68.017	25.089,7	15	5,5	15	5,5
Illapel	32.987	9.906	30.030,0	10	30,3	10	30,3
La Higuera	4.517	1.136	25.149,4	0	0,0	0	0,0
La Serena	263.144	71.242	27.073,4	19	7,2	19	7,2
Los Vilos	24.170	6.205	25.672,3	3	12,4	3	12,4
Monte Patria	32.657	6.897	21.119,5	2	6,1	2	6,1
Ovalle	123.724	33.449	27.035,2	14	11,3	14	11,3
Paiguano	4.705	1.685	35.813,0	3	63,8	3	63,8
Punitaqui	12.438	3.097	24.899,5	1	8,0	1	8,0
Río Hurtado	4.326	984	22.746,2	0	0,0	0	0,0
Salamanca	29.743	7.913	26.604,6	5	16,8	5	16,8
Vicuña	30.370	6.944	22.864,7	4	13,2	4	13,2
Desconocido	—	274	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	869.103	226.073	26.012,2	81	9,3	81	9,3

Datos provisorios al 02-04-2023

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

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

Figura 23: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Coquimbo, al 02-04-2023 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 02-04-2023

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

4.2.6. Valparaíso

Tabla 10: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Valparaíso, al 02-04-2023 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Algarrobo	15.886	5.726	36.044,3	1	6,3	1	6,3
Cabildo	20.748	4.492	21.650,3	3	14,5	3	14,5
Calera	53.855	12.876	23.908,6	16	29,7	16	29,7
Calle Larga	17.388	5.519	31.740,3	7	40,3	7	40,3
Cartagena	26.652	7.697	28.879,6	7	26,3	7	26,3
Casablanca	30.212	8.687	28.753,5	11	36,4	11	36,4
Catemu	15.600	4.730	30.320,5	10	64,1	10	64,1
Con Con	47.642	14.001	29.387,9	15	31,5	15	31,5
El Quisco	18.593	6.598	35.486,5	1	5,4	1	5,4
El Tabo	15.006	5.990	39.917,4	2	13,3	2	13,3
Hijuelas	19.389	4.173	21.522,5	5	25,8	5	25,8
Isla de Pascua	8.743	1.822	20.839,5	1	11,4	1	11,4
Juan Fernández	1.087	320	29.438,8	0	0,0	0	0,0
La Cruz	27.279	6.406	23.483,3	1	3,7	1	3,7
La Ligua	38.259	9.727	25.424,1	6	15,7	6	15,7
Limache	51.289	13.026	25.397,3	19	37,0	19	37,0
Llaillay	27.119	8.146	30.038,0	11	40,6	11	40,6
Los Andes	68.788	25.397	36.920,7	14	20,4	14	20,4
Nogales	23.621	4.883	20.672,3	6	25,4	6	25,4
Olmué	20.013	5.312	26.542,7	7	35,0	7	35,0
Panquehue	7.794	2.509	32.191,4	5	64,2	5	64,2
Papudo	6.385	1.995	31.245,1	0	0,0	0	0,0
Petorca	10.615	3.199	30.136,6	4	37,7	4	37,7
Puchuncaví	20.959	6.524	31.127,4	10	47,7	10	47,7
Putendo	17.945	5.922	33.000,8	7	39,0	7	39,0
Quillota	100.196	28.647	28.591,0	33	32,9	33	32,9
Quilpue	172.073	44.963	26.130,2	30	17,4	30	17,4
Quintero	38.040	10.161	26.711,4	8	21,0	8	21,0
Rinconada	11.847	4.442	37.494,7	4	33,8	4	33,8
San Antonio	98.169	27.975	28.496,8	8	8,1	8	8,1
San Esteban	21.493	8.499	39.543,1	9	41,9	9	41,9
San Felipe	86.062	25.303	29.400,9	25	29,0	25	29,0
Santa María	16.827	5.275	31.348,4	6	35,7	6	35,7
Santo Domingo	12.456	4.284	34.393,1	2	16,1	2	16,1
Valparaíso	319.745	93.808	29.338,4	51	16,0	51	16,0
Villa Alemana	145.490	35.139	24.152,2	29	19,9	29	19,9
Viña del Mar	369.303	103.133	27.926,4	61	16,5	61	16,5
Zapallar	8.281	3.443	41.577,1	4	48,3	4	48,3
Desconocido	—	2.047	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	2.010.849	572.796	28.485,3	439	21,8	439	21,8

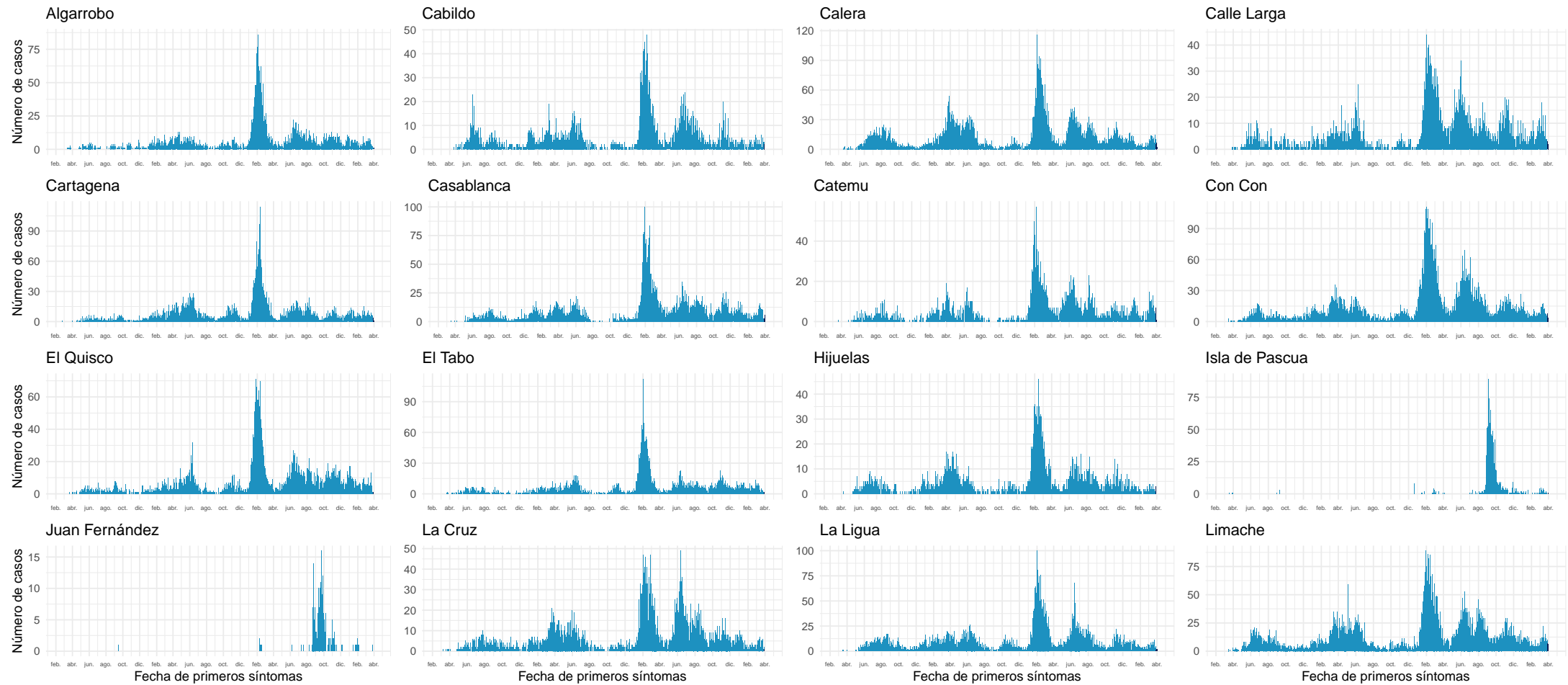
Datos provisorios al 02-04-2023

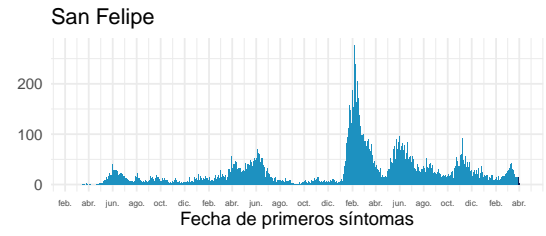
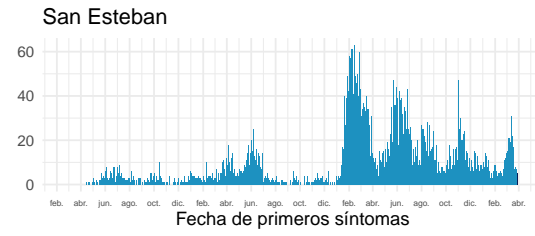
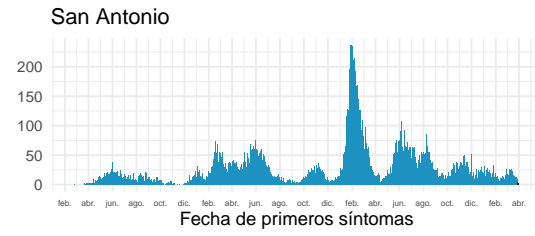
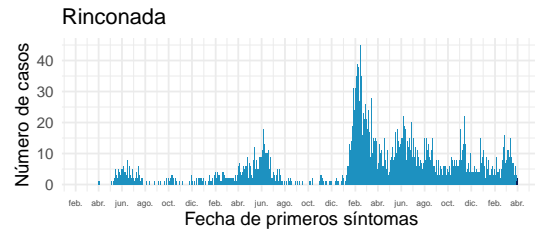
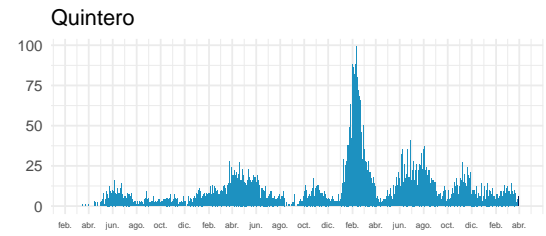
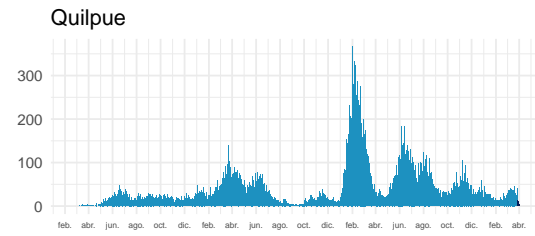
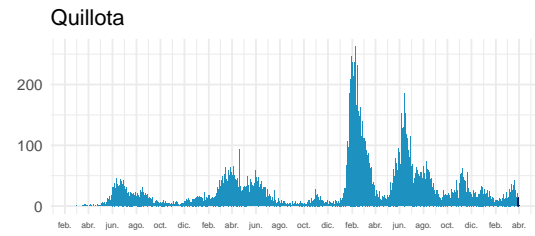
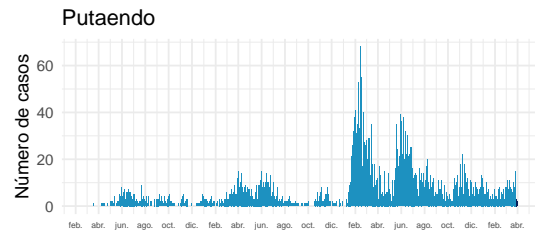
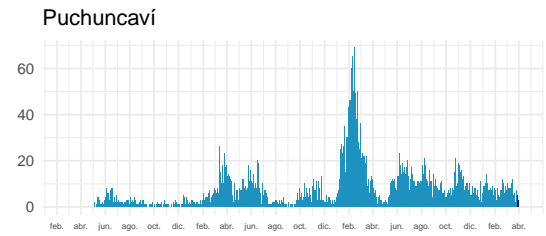
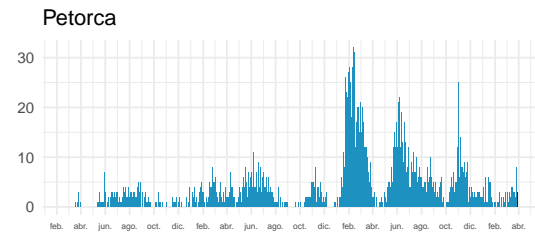
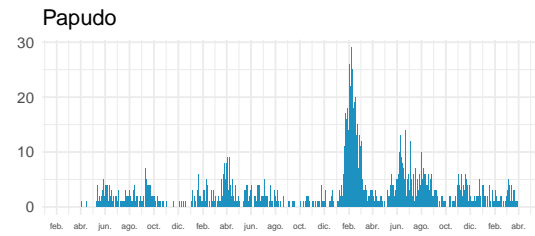
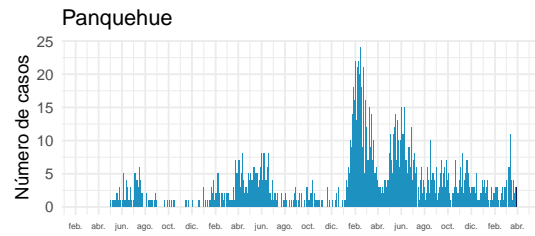
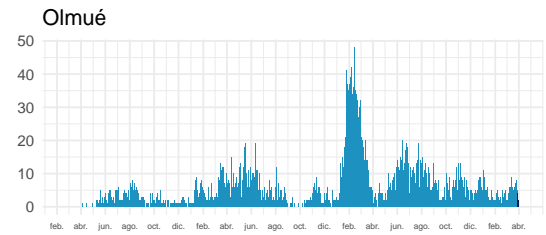
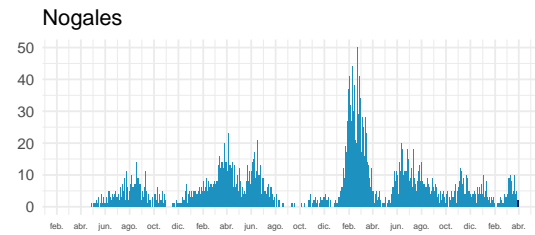
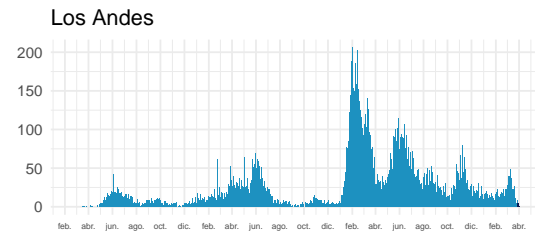
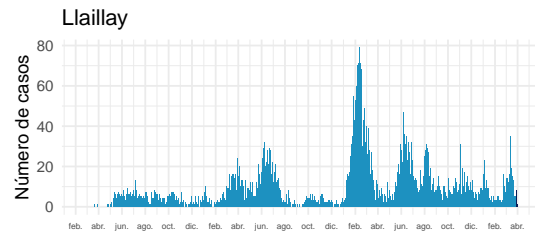
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

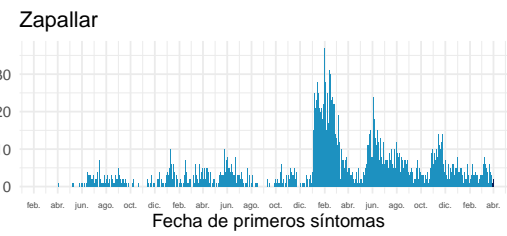
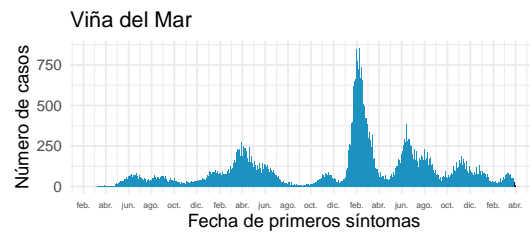
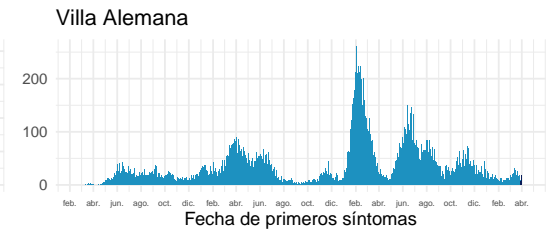
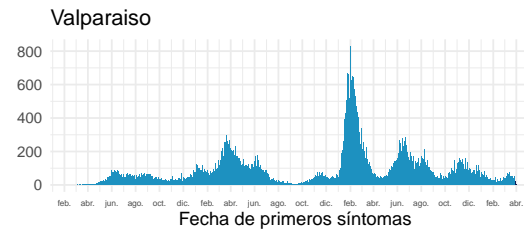
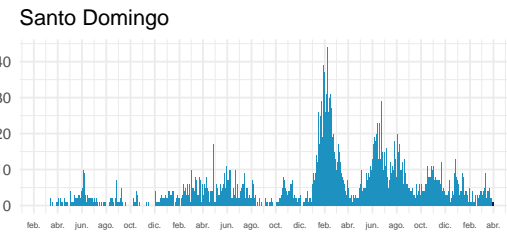
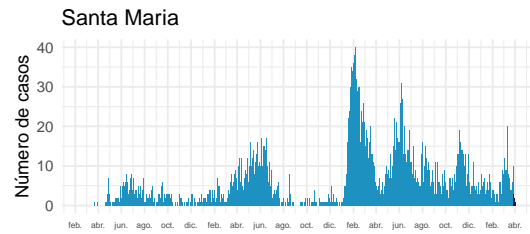
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 24: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Valparaíso, al 02-04-2023 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 02-04-2023

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

4.2.7. Metropolitana

Tabla 11: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región Metropolitana, al 02-04-2023.

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alhué	7.756	3.055	39.388,9	3	38,7	3	38,7
Buín	116.032	30.204	26.030,8	28	24,1	28	24,1
Calera de Tango	29.880	7.078	23.688,1	6	20,1	6	20,1
Cerrillos	90.060	21.924	24.343,8	16	17,8	16	17,8
Cerro Navia	140.581	34.950	24.861,1	30	21,3	30	21,3
Colina	193.594	44.356	22.911,9	37	19,1	37	19,1
Conchalí	137.678	32.867	23.872,4	21	15,3	21	15,3
Curacaví	37.932	11.648	30.707,6	18	47,5	18	47,5
El Bosque	170.536	44.878	26.315,9	32	18,8	32	18,8
El Monte	41.711	10.098	24.209,4	6	14,4	6	14,4
Estación Central	219.897	42.254	19.215,4	25	11,4	25	11,4
Huechuraba	117.121	29.406	25.107,4	23	19,6	23	19,6
Independencia	151.890	30.933	20.365,4	20	13,2	20	13,2
Isla de Maipo	41.876	11.764	28.092,5	10	23,9	10	23,9
La Cisterna	101.377	25.747	25.397,3	21	20,7	21	20,7
La Florida	406.796	112.512	27.658,1	57	14,0	57	14,0
La Granja	120.249	32.296	26.857,6	17	14,1	17	14,1
La Pintana	189.151	41.564	21.974,0	17	9,0	17	9,0
La Reina	99.686	29.308	29.400,3	41	41,1	41	41,1
Lampa	139.266	26.983	19.375,2	25	18,0	25	18,0
Las Condes	341.183	88.857	26.043,8	74	21,7	74	21,7
Lo Barnechea	129.790	30.416	23.434,8	10	7,7	10	7,7
Lo Espejo	101.615	24.172	23.787,8	23	22,6	23	22,6
Lo Prado	102.923	28.303	27.499,2	19	18,5	19	18,5
Macul	137.735	36.226	26.301,2	20	14,5	20	14,5
Maipú	586.337	136.806	23.332,3	84	14,3	84	14,3
Maria Pinto	15.503	4.841	31.226,2	0	0,0	0	0,0
Melipilla	147.275	31.201	21.185,5	17	11,5	17	11,5
Ñuñoa	263.319	69.844	26.524,5	44	16,7	44	16,7
Padre Hurtado	79.925	21.140	26.449,8	11	13,8	11	13,8
Paine	87.059	19.593	22.505,4	11	12,6	11	12,6
Pedro Aguirre Cerda	105.483	29.461	27.929,6	30	28,4	30	28,4
Peñaflor	105.498	27.673	26.230,8	33	31,3	33	31,3
Peñalolén	271.854	81.384	29.936,7	71	26,1	71	26,1
Pirque	32.412	9.135	28.184,0	8	24,7	8	24,7
Providencia	162.837	47.899	29.415,3	49	30,1	49	30,1
Pudahuel	260.129	65.433	25.154,1	39	15,0	39	15,0

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 02-04-2023.

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Puente Alto	664.370	171.224	25.772,4	81	12,2	81	12,2
Quilicura	271.385	55.691	20.521,0	42	15,5	42	15,5
Quinta Normal	140.964	37.624	26.690,5	27	19,2	27	19,2
Recoleta	196.073	42.123	21.483,3	25	12,8	25	12,8
Renca	162.854	46.007	28.250,5	23	14,1	23	14,1
San Bernardo	345.583	78.569	22.735,2	37	10,7	37	10,7
San Joaquín	103.420	28.978	28.019,7	18	17,4	18	17,4
San José de Maipo	19.330	5.091	26.337,3	6	31,0	6	31,0
San Miguel	142.549	45.478	31.903,4	31	21,7	31	21,7
San Pedro	12.412	2.578	20.770,2	1	8,1	1	8,1
San Ramón	84.495	21.067	24.932,8	11	13,0	11	13,0
Santiago	536.089	146.084	27.250,0	133	24,8	133	24,8
Talagante	84.670	19.573	23.116,8	18	21,3	18	21,3
Tiltil	22.262	5.436	24.418,3	4	18,0	4	18,0
Vitacura	97.388	22.635	23.242,1	18	18,5	18	18,5
Desconocido	—	12.602	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	8.367.790	2.116.969	25.299,0	1.471	17,6	1.471	17,6

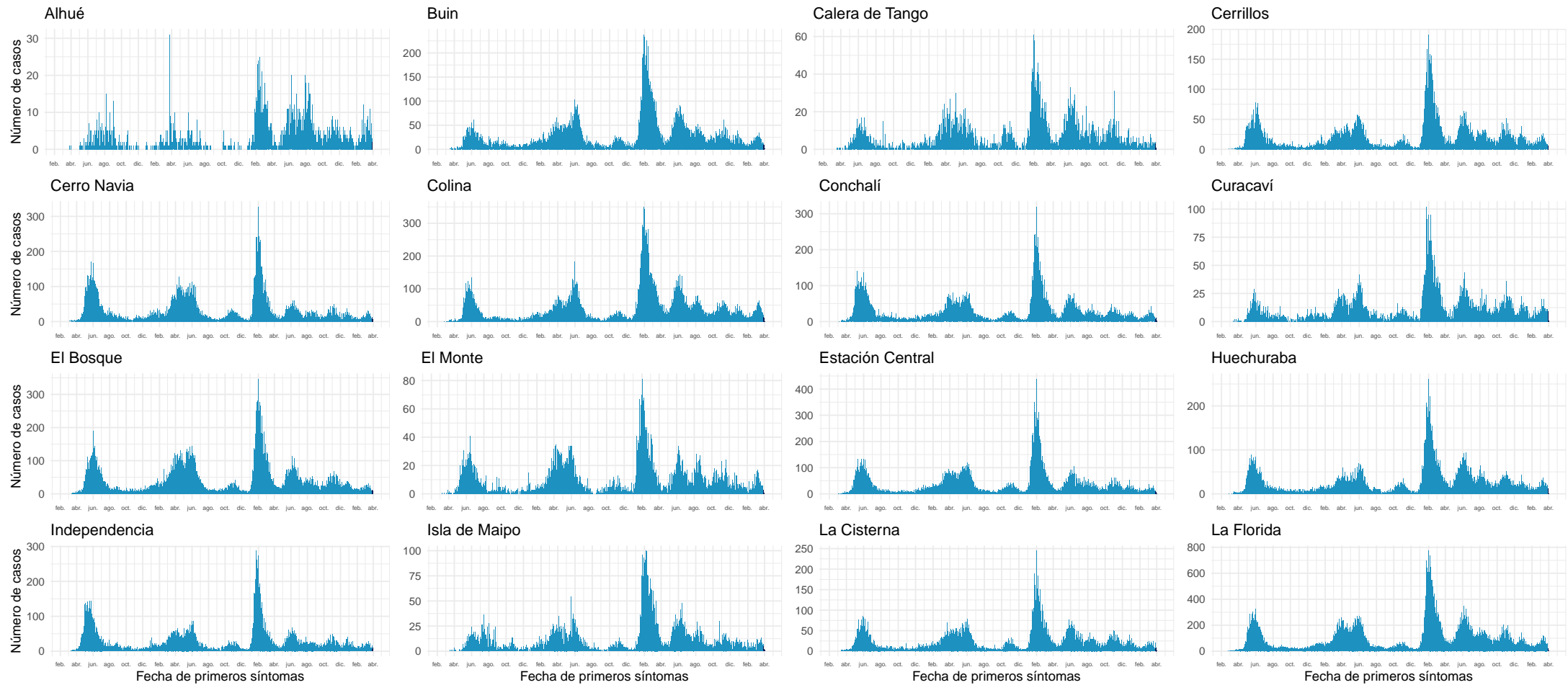
Datos provisorios al 02-04-2023

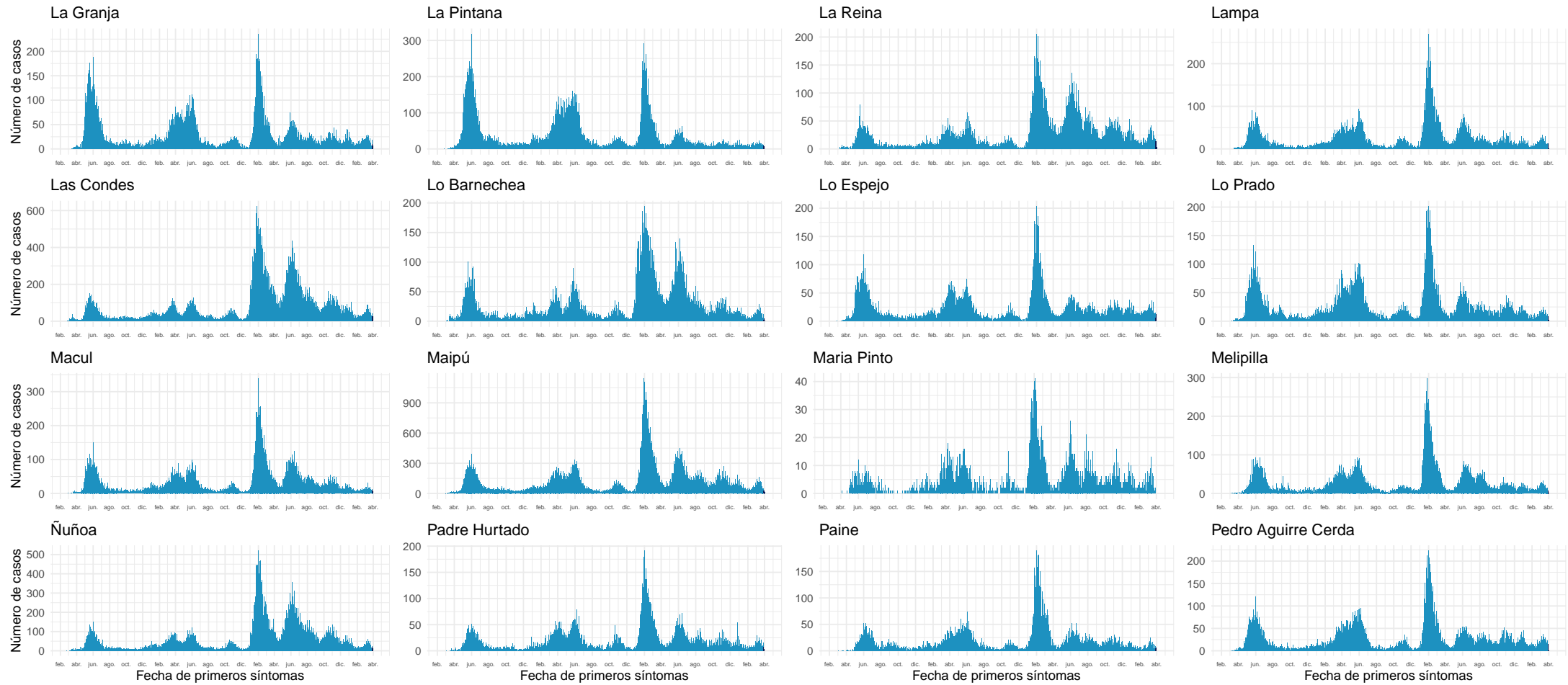
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Un caso de residencia en Las Condes no se visualiza en la tabla según fecha de inicio de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

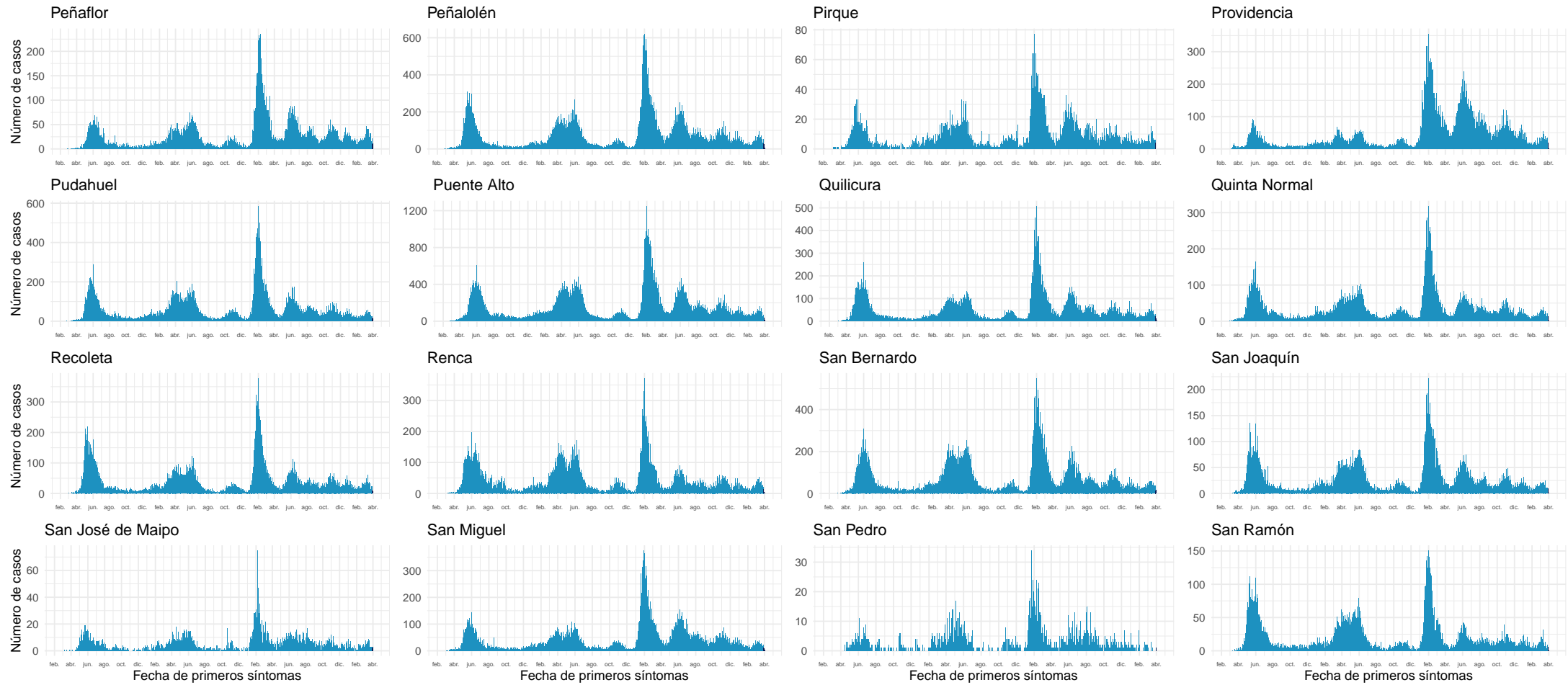
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

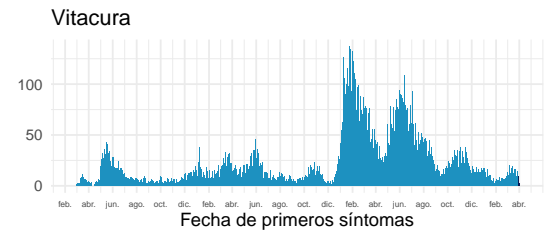
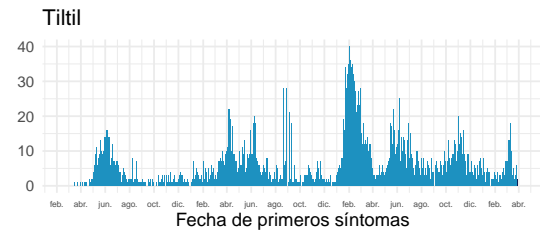
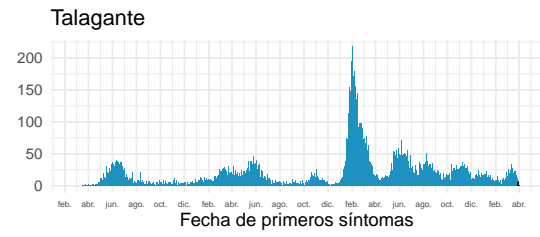
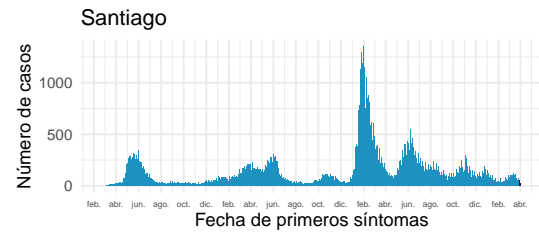
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 25: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región Metropolitana, al 02-04-2023 (casos activos en azul oscuro).









Datos provisorios al 02-04-2023

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

4.2.8. Libertador General Bernardo O'Higgins

Tabla 12: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región Del Libertador General Bernardo O'Higgins, al 02-04-2023 .

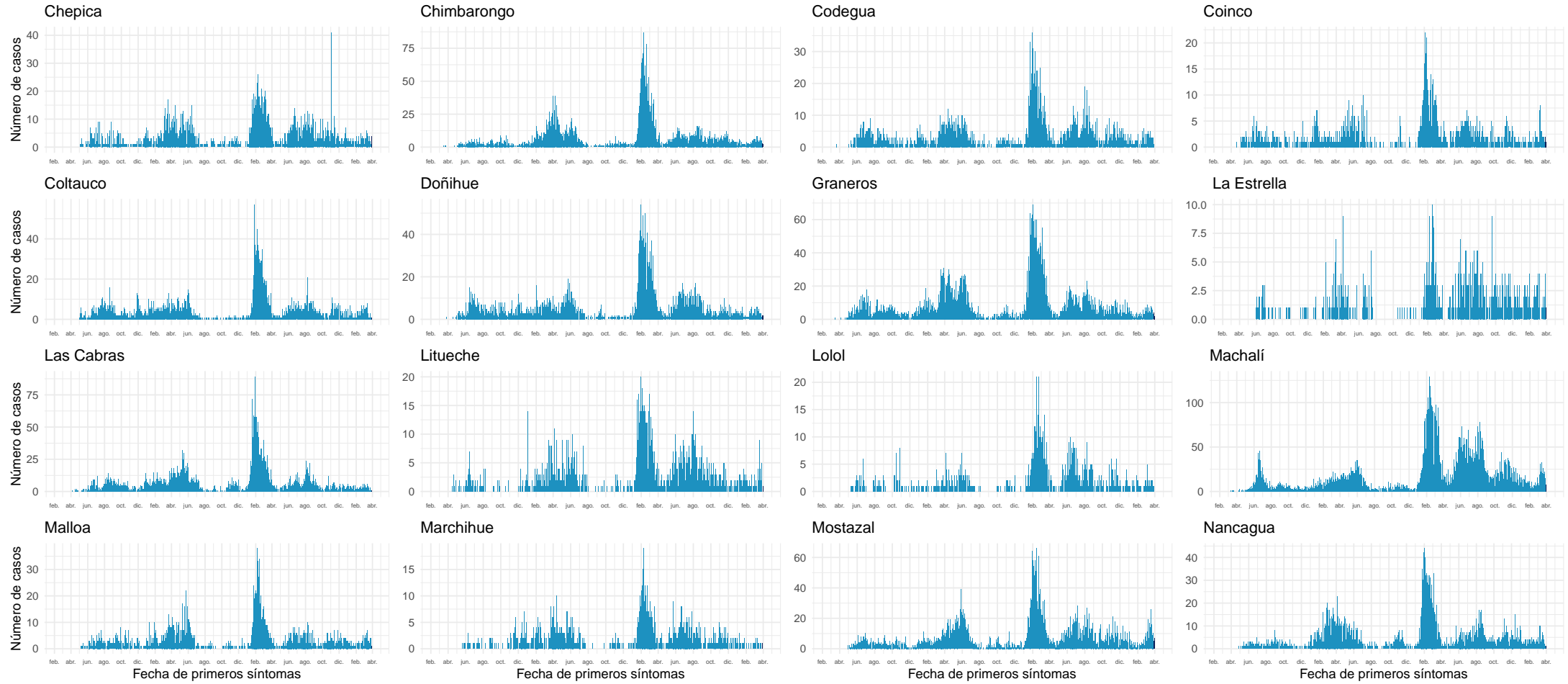
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Chepica	16.106	3.427	21.277,8	5	31,0	5	31,0
Chimbarongo	38.288	6.460	16.872,1	8	20,9	8	20,9
Codegua	14.504	3.217	22.180,1	0	0,0	0	0,0
Coinco	7.983	1.681	21.057,2	3	37,6	3	37,6
Coltauco	21.936	4.060	18.508,4	2	9,1	2	9,1
Doñihue	23.425	5.009	21.383,1	6	25,6	6	25,6
Graneros	37.793	8.030	21.247,3	9	23,8	9	23,8
La Estrella	3.103	883	28.456,3	1	32,2	1	32,2
Las Cabras	27.520	6.314	22.943,3	1	3,6	1	3,6
Litueche	6.909	2.108	30.510,9	1	14,5	1	14,5
Lolol	7.420	1.352	18.221,0	0	0,0	0	0,0
Machalí	63.642	16.546	25.998,6	18	28,3	18	28,3
Malloa	14.274	2.822	19.770,2	1	7,0	1	7,0
Marchihue	7.699	1.456	18.911,5	1	13,0	1	13,0
Mostazal	28.295	6.587	23.279,7	14	49,5	14	49,5
Nancagua	19.589	4.270	21.797,9	2	10,2	2	10,2
Navidad	7.081	1.985	28.032,8	0	0,0	0	0,0
Olivar	14.919	3.611	24.204,0	6	40,2	6	40,2
Palmilla	13.534	3.065	22.646,7	1	7,4	1	7,4
Paredones	6.284	1.563	24.872,7	2	31,8	2	31,8
Peralillo	12.100	3.037	25.099,2	4	33,1	4	33,1
Peumo	15.018	3.523	23.458,5	2	13,3	2	13,3
Pichidegua	21.009	3.537	16.835,6	0	0,0	0	0,0
Pichilemu	18.587	4.170	22.435,0	0	0,0	0	0,0
Placilla	9.259	2.586	27.929,6	4	43,2	4	43,2
Pumanque	3.520	935	26.562,5	0	0,0	0	0,0
Quinta de Tilcoco	14.194	2.266	15.964,5	2	14,1	2	14,1
Rancagua	272.290	76.828	28.215,5	84	30,8	84	30,8
Rengo	65.318	15.299	23.422,3	7	10,7	7	10,7
Requínoa	31.410	7.235	23.034,1	5	15,9	5	15,9
San Fernando	80.547	18.564	23.047,4	19	23,6	19	23,6
San Vicente	51.910	12.149	23.404,0	3	5,8	3	5,8
Santa Cruz	42.235	12.172	28.819,7	11	26,0	11	26,0
Desconocido	—	509	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.017.701	247.256	24.295,5	222	21,8	222	21,8

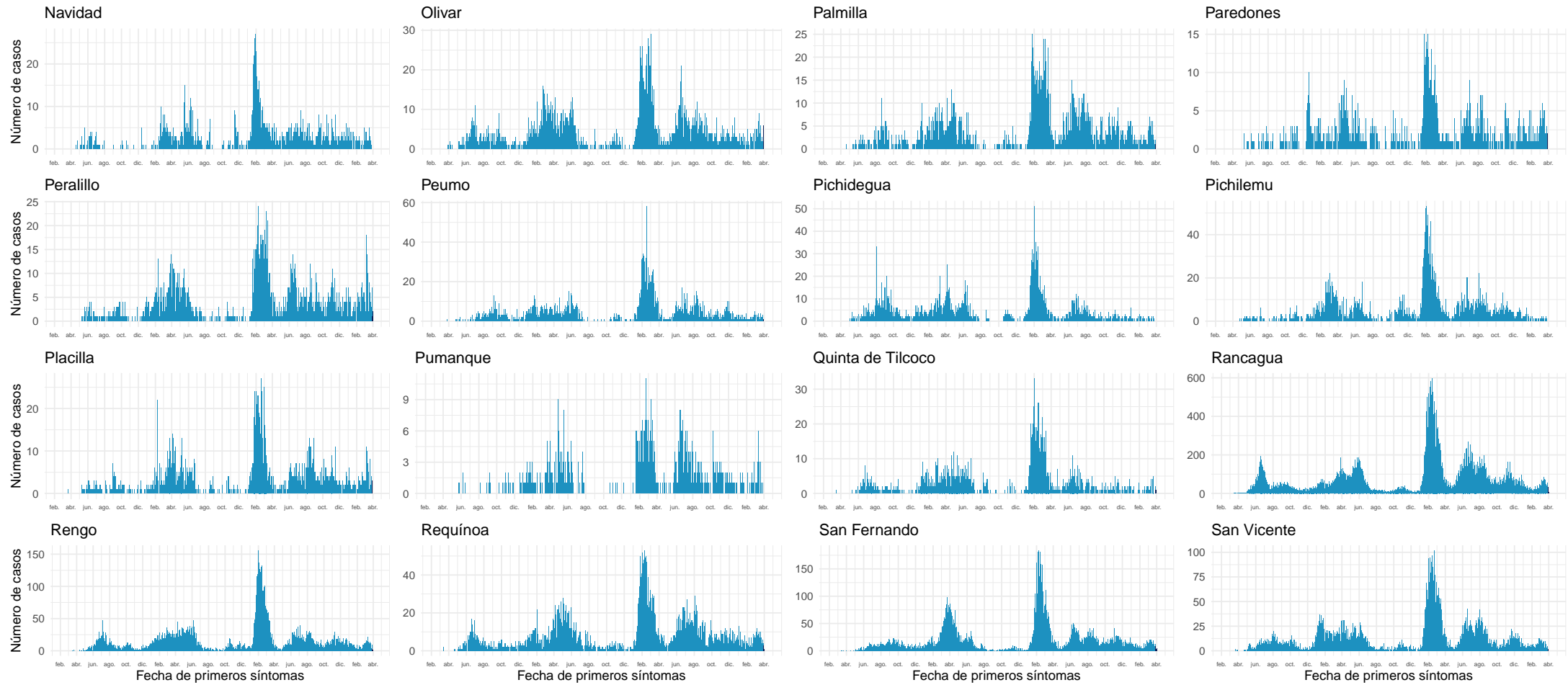
Datos provisorios al 02-04-2023

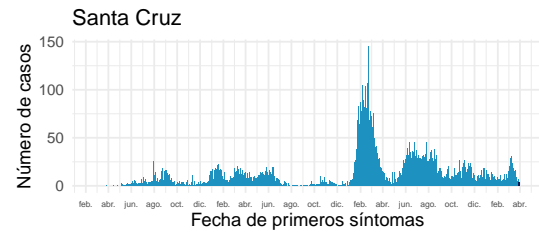
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

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

Figura 26: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Libertador General Bernardo O'Higgins, al 02-04-2023 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 02-04-2023

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

4.2.9. Maule

Tabla 13: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Maule, al 02-04-2023 .

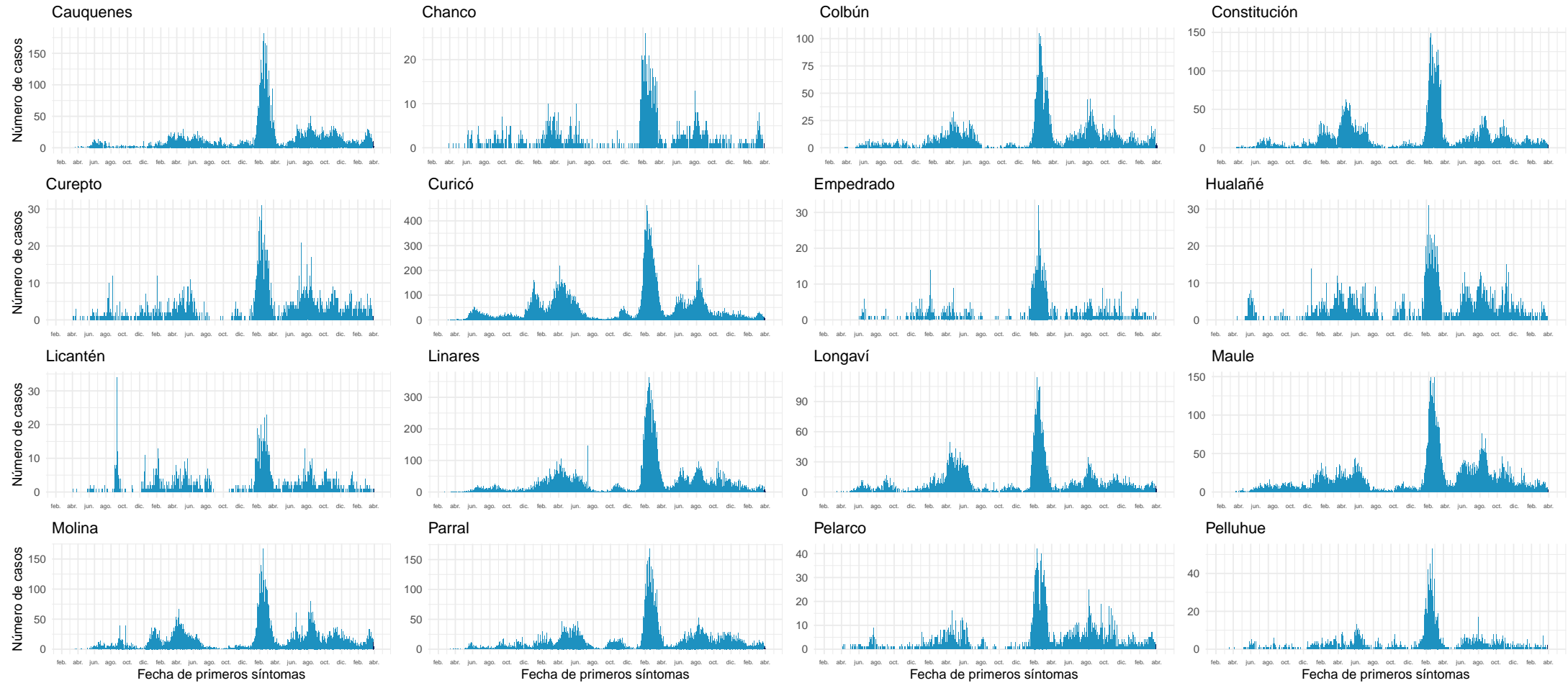
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Cauquenes	44.389	14.214	32.021,4	16	36,0	16	36,0
Chanco	9.278	1.844	19.875,0	2	21,6	2	21,6
Colbún	23.262	8.814	37.890,1	8	34,4	8	34,4
Constitución	50.601	13.971	27.610,1	7	13,8	7	13,8
Curepto	9.209	2.695	29.264,8	1	10,9	1	10,9
Curicó	169.681	51.398	30.291,0	17	10,0	17	10,0
Empedrado	4.185	1.486	35.507,8	1	23,9	1	23,9
Hualañé	10.230	2.983	29.159,3	0	0,0	0	0,0
Licantén	6.989	1.990	28.473,3	1	14,3	1	14,3
Linares	103.303	33.147	32.087,2	23	22,3	23	22,3
Longaví	33.467	9.804	29.294,5	11	32,9	11	32,9
Maule	66.867	17.704	26.476,4	8	12,0	8	12,0
Molina	51.539	16.290	31.607,1	18	34,9	18	34,9
Parral	45.347	15.023	33.129,0	9	19,8	9	19,8
Pelarco	9.331	3.666	39.288,4	2	21,4	2	21,4
Pelluhue	8.361	2.636	31.527,3	2	23,9	2	23,9
Pencahue	8.625	2.919	33.843,5	2	23,2	2	23,2
Rauco	11.632	3.578	30.760,0	3	25,8	3	25,8
Retiro	21.397	6.588	30.789,4	4	18,7	4	18,7
Río Claro	15.042	4.493	29.869,7	6	39,9	6	39,9
Romeral	16.742	5.566	33.245,7	1	6,0	1	6,0
Sagrada Familia	19.692	5.810	29.504,4	8	40,6	8	40,6
San Clemente	47.590	13.556	28.485,0	6	12,6	6	12,6
San Javier	50.985	16.921	33.188,2	17	33,3	17	33,3
San Rafael	10.294	4.238	41.169,6	1	9,7	1	9,7
Talca	241.064	83.813	34.767,9	42	17,4	42	17,4
Teno	31.639	8.822	27.883,3	2	6,3	2	6,3
Vichuquén	4.329	896	20.697,6	0	0,0	0	0,0
Villa Alegre	17.913	5.575	31.122,6	4	22,3	4	22,3
Yerbas Buenas	19.658	5.457	27.759,7	2	10,2	2	10,2
Desconocido	—	104	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.162.641	366.001	31.480,1	224	19,3	224	19,3

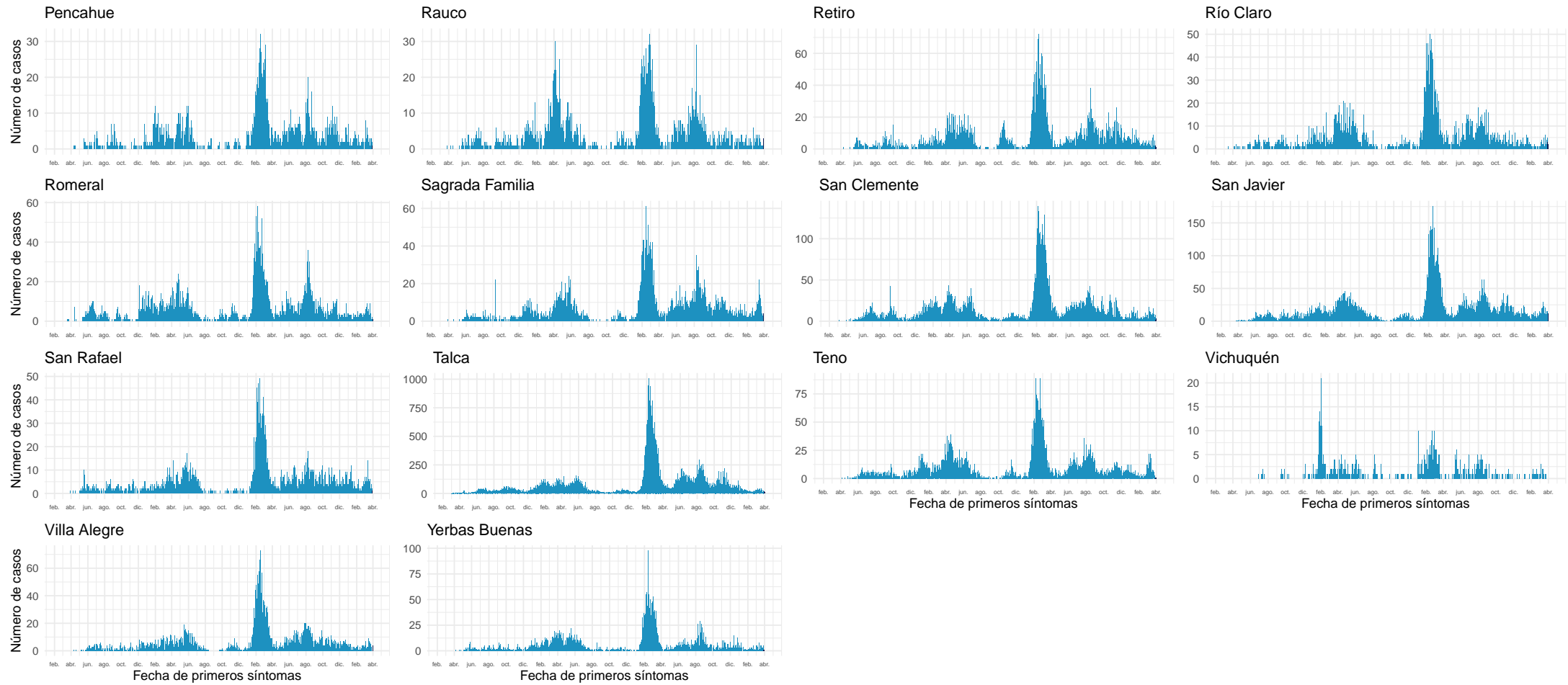
Datos provisorios al 02-04-2023

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

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

Figura 27: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Maule, al 02-04-2023 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionarios al 02-04-2023

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

4.2.10. Ñuble

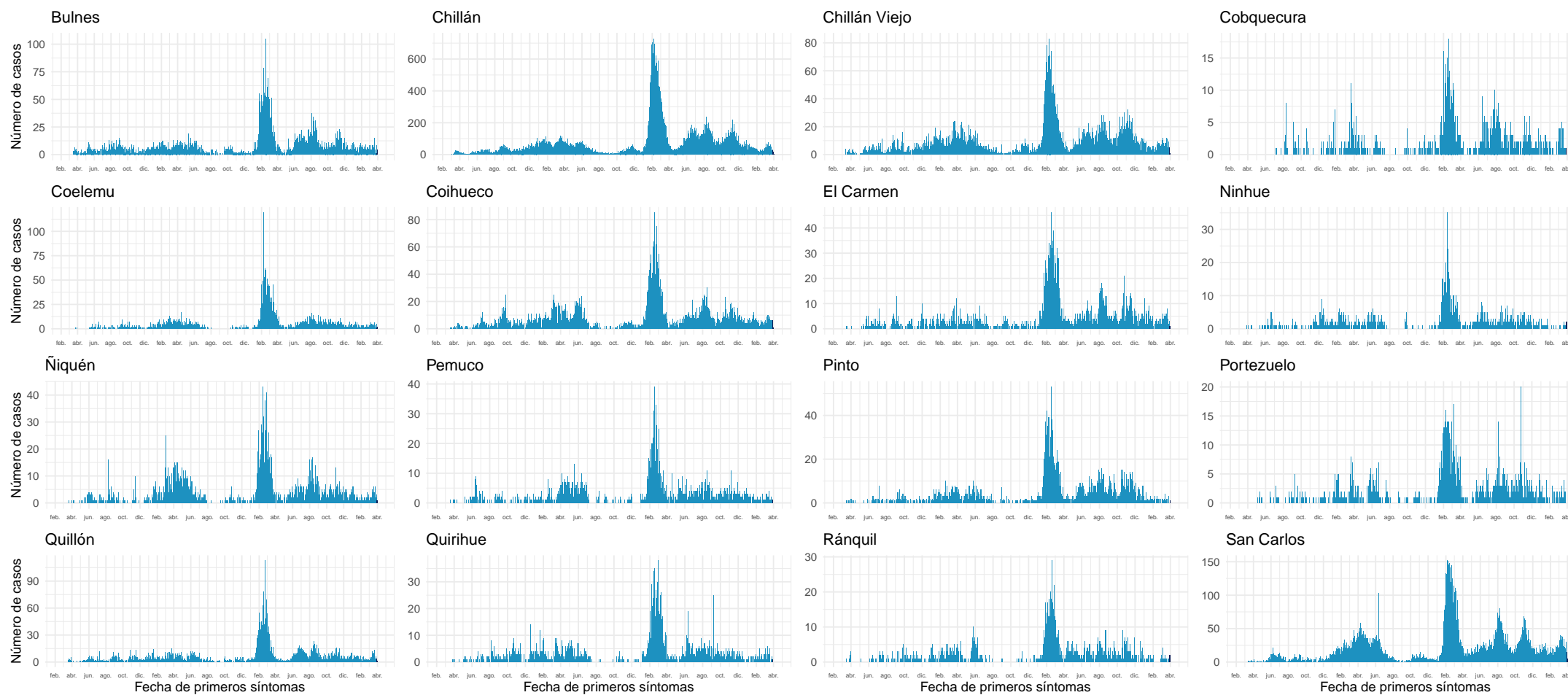
Tabla 14: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Ñuble, al 02-04-2023 .

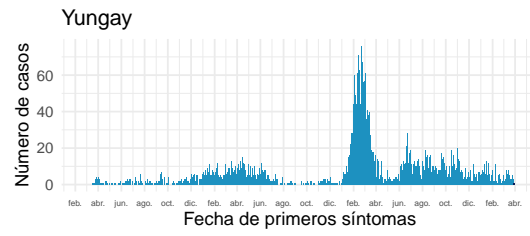
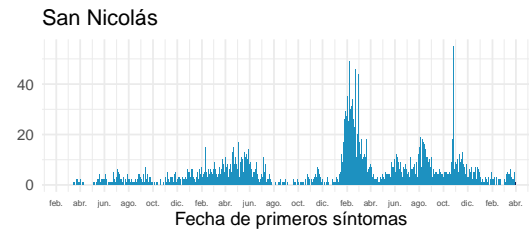
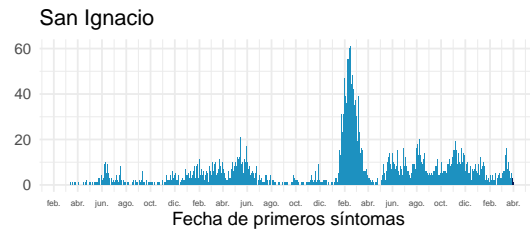
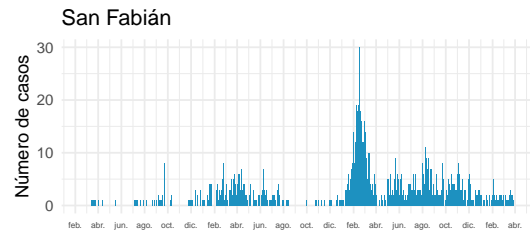
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Bulnes	22.732	7.560	33.257,1	9	39,6	9	39,6
Chillán	202.826	77.537	38.228,3	61	30,1	61	30,1
Chillán Viejo	35.176	9.342	26.557,9	10	28,4	10	28,4
Cobquecura	5.238	1.266	24.169,5	1	19,1	1	19,1
Coelemu	16.894	4.471	26.465,0	4	23,7	4	23,7
Coihueco	28.908	7.435	25.719,5	10	34,6	10	34,6
El Carmen	12.234	3.804	31.093,7	2	16,3	2	16,3
Ninhue	5.370	1.535	28.584,7	4	74,5	4	74,5
Ñiquén	11.541	3.329	28.845,0	3	26,0	3	26,0
Pemuco	8.600	2.398	27.883,7	1	11,6	1	11,6
Pinto	12.110	3.602	29.744,0	2	16,5	2	16,5
Portezuelo	4.891	1.480	30.259,7	0	0,0	0	0,0
Quillón	19.182	5.734	29.892,6	7	36,5	7	36,5
Quirihue	12.234	2.710	22.151,4	1	8,2	1	8,2
Ránquil	6.290	1.742	27.694,8	4	63,6	4	63,6
San Carlos	56.886	20.666	36.328,8	41	72,1	41	72,1
San Fabián	4.761	1.635	34.341,5	0	0,0	0	0,0
San Ignacio	16.614	5.095	30.666,9	6	36,1	6	36,1
San Nicolás	12.414	4.162	33.526,7	1	8,1	1	8,1
Treguaco	5.752	1.605	27.903,3	0	0,0	0	0,0
Yungay	18.784	6.075	32.341,4	3	16,0	3	16,0
Desconocido	—	69	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	519.437	173.252	33.353,8	170	32,7	170	32,7

Datos provisorios al 02-04-2023

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

Figura 28: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Ñuble, al 02-04-2023 .





Datos provisorios al 02-04-2023

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

4.2.11. Biobío

Tabla 15: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Biobío, al 02-04-2023 .

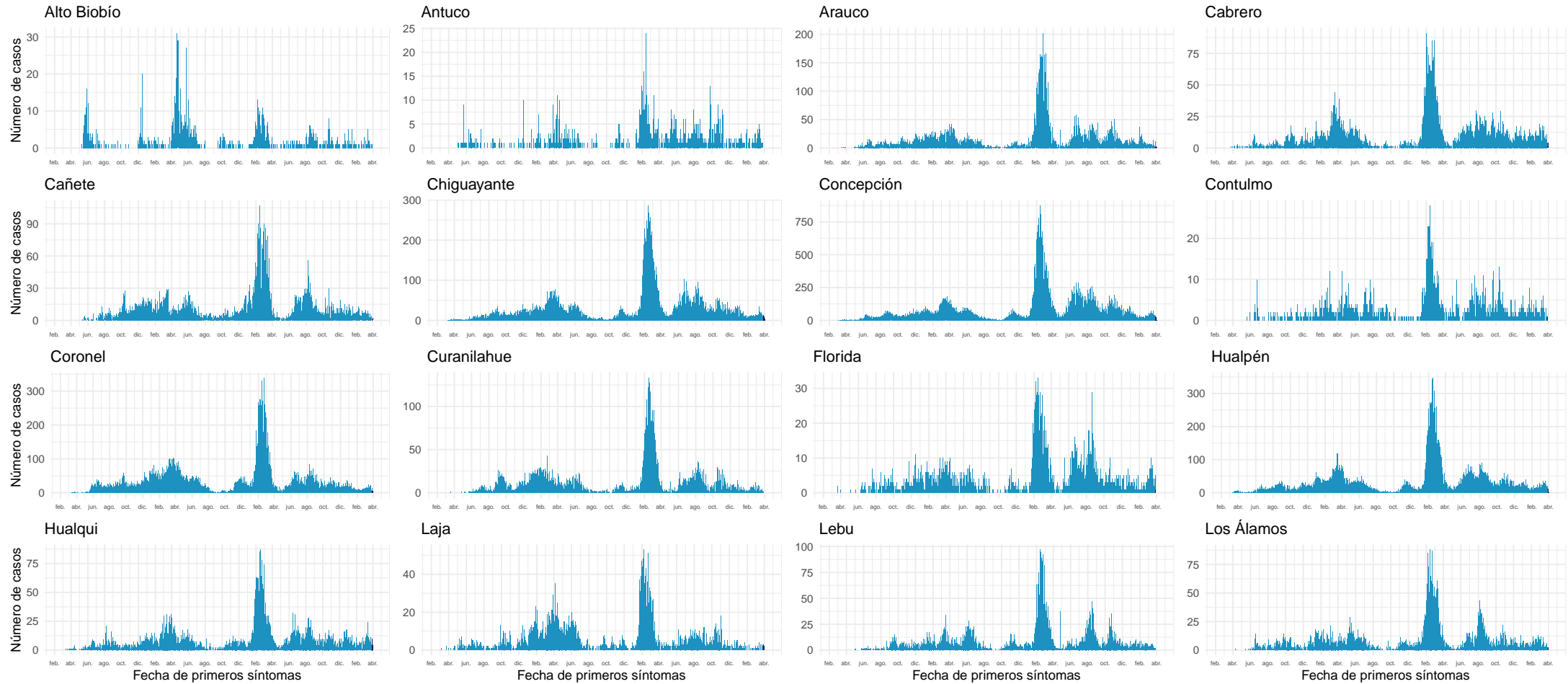
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto Biobío	6.803	1.658	24.371,6	0	0,0	0	0,0
Antuco	4.322	1.386	32.068,5	0	0,0	0	0,0
Arauco	38.890	15.991	41.118,5	7	18,0	7	18,0
Cabrero	31.023	9.959	32.102,0	6	19,3	6	19,3
Cañete	37.349	11.278	30.196,3	4	10,7	4	10,7
Chiguayante	91.805	30.820	33.571,2	31	33,8	31	33,8
Concepción	239.443	89.533	37.392,2	69	28,8	68	28,4
Contulmo	6.351	2.189	34.467,0	1	15,7	1	15,7
Coronel	128.253	37.161	28.974,8	11	8,6	11	8,6
Curanilahue	33.938	10.823	31.890,5	0	0,0	0	0,0
Florida	11.868	3.643	30.696,0	2	16,9	2	16,9
Hualpén	97.902	35.211	35.965,6	23	23,5	23	23,5
Hualqui	26.632	8.763	32.904,0	20	75,1	20	75,1
Laja	23.913	5.463	22.845,3	6	25,1	6	25,1
Lebu	27.146	8.098	29.831,3	0	0,0	0	0,0
Los Álamos	22.856	8.075	35.329,9	3	13,1	3	13,1
Los Ángeles	222.593	77.373	34.759,9	47	21,1	47	21,1
Lota	45.490	13.449	29.564,7	7	15,4	7	15,4
Mulchén	31.109	9.744	31.322,1	7	22,5	7	22,5
Nacimiento	28.016	7.056	25.185,6	3	10,7	3	10,7
Negrete	10.539	3.475	32.972,8	2	19,0	2	19,0
Penco	50.125	16.742	33.400,5	7	14,0	7	14,0
Quilaco	4.187	1.181	28.206,4	3	71,7	3	71,7
Quilleco	10.000	3.144	31.440,0	1	10,0	1	10,0
San Pedro de la Paz	151.833	44.005	28.982,5	32	21,1	32	21,1
San Rosendo	3.565	1.048	29.396,9	1	28,1	1	28,1
Santa Bárbara	14.657	4.902	33.444,8	8	54,6	8	54,6
Santa Juana	14.870	4.455	29.959,7	2	13,4	2	13,4
Talcahuano	158.222	55.664	35.180,9	33	20,9	33	20,9
Tirúa	11.088	2.683	24.197,3	0	0,0	0	0,0
Tome	59.069	22.663	38.367,0	10	16,9	10	16,9
Tucapel	15.379	4.438	28.857,5	6	39,0	6	39,0
Yumbel	22.194	5.845	26.335,9	5	22,5	5	22,5
Desconocido	—	440	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.681.430	558.358	33.207,3	357	21,2	356	21,2

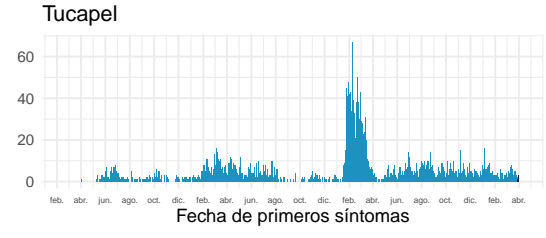
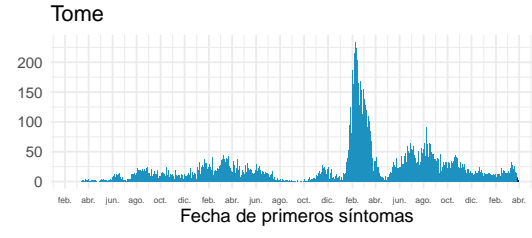
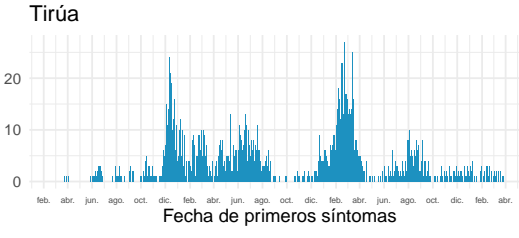
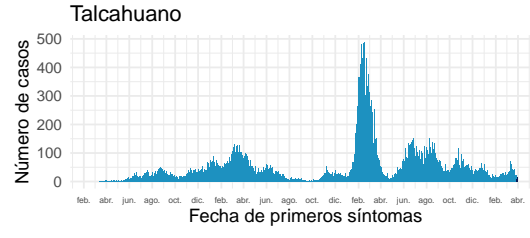
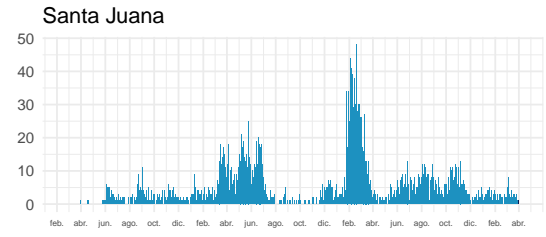
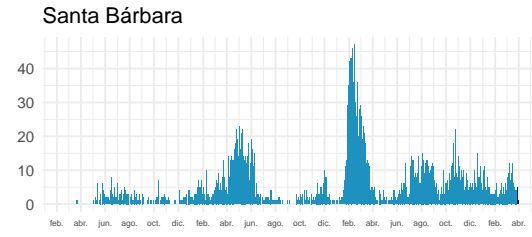
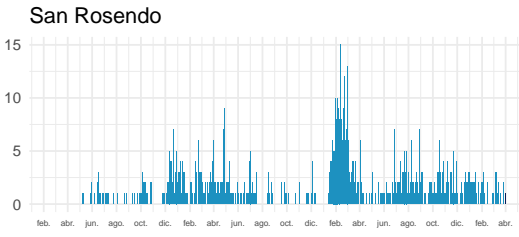
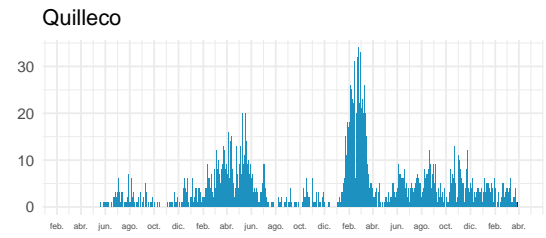
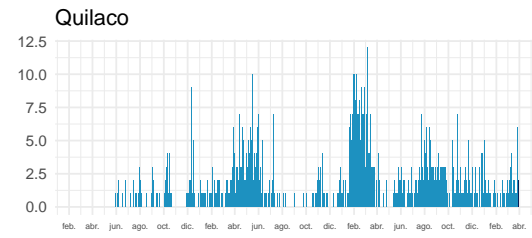
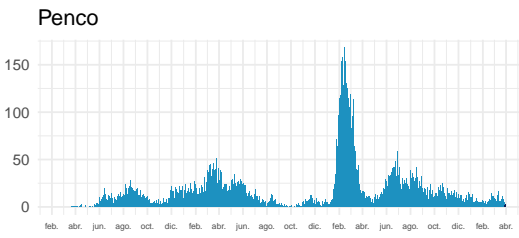
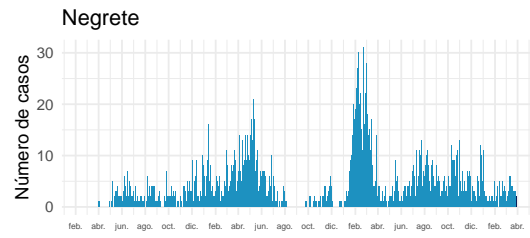
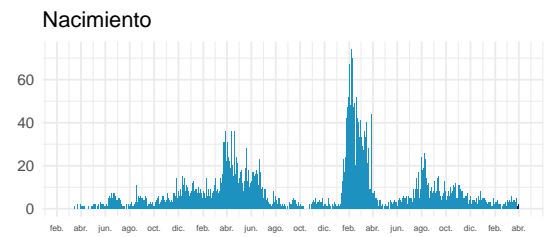
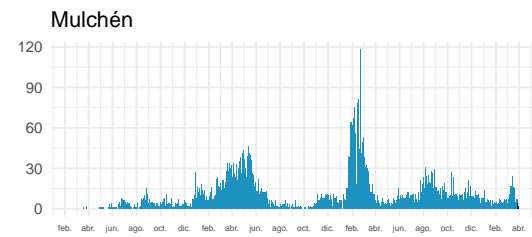
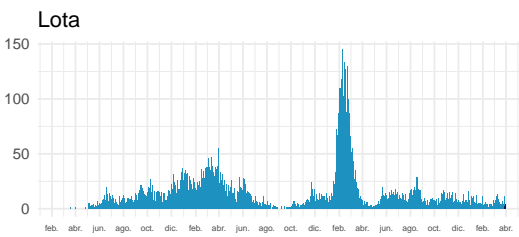
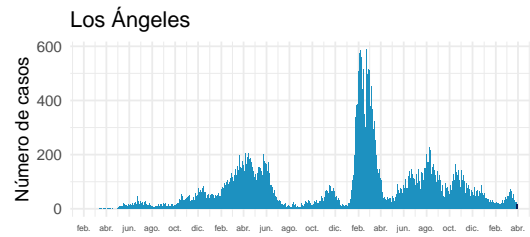
Datos provisorios al 02-04-2023

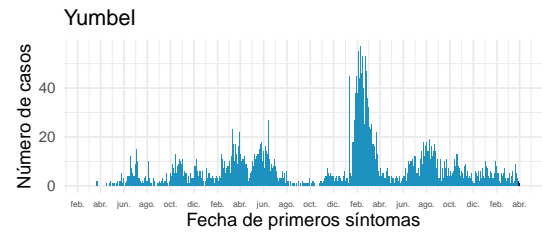
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

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

Figura 29: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Biobío, al 02-04-2023 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 02-04-2023

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

4.2.12. Araucanía

Tabla 16: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de La Araucanía, al 02-04-2023 .

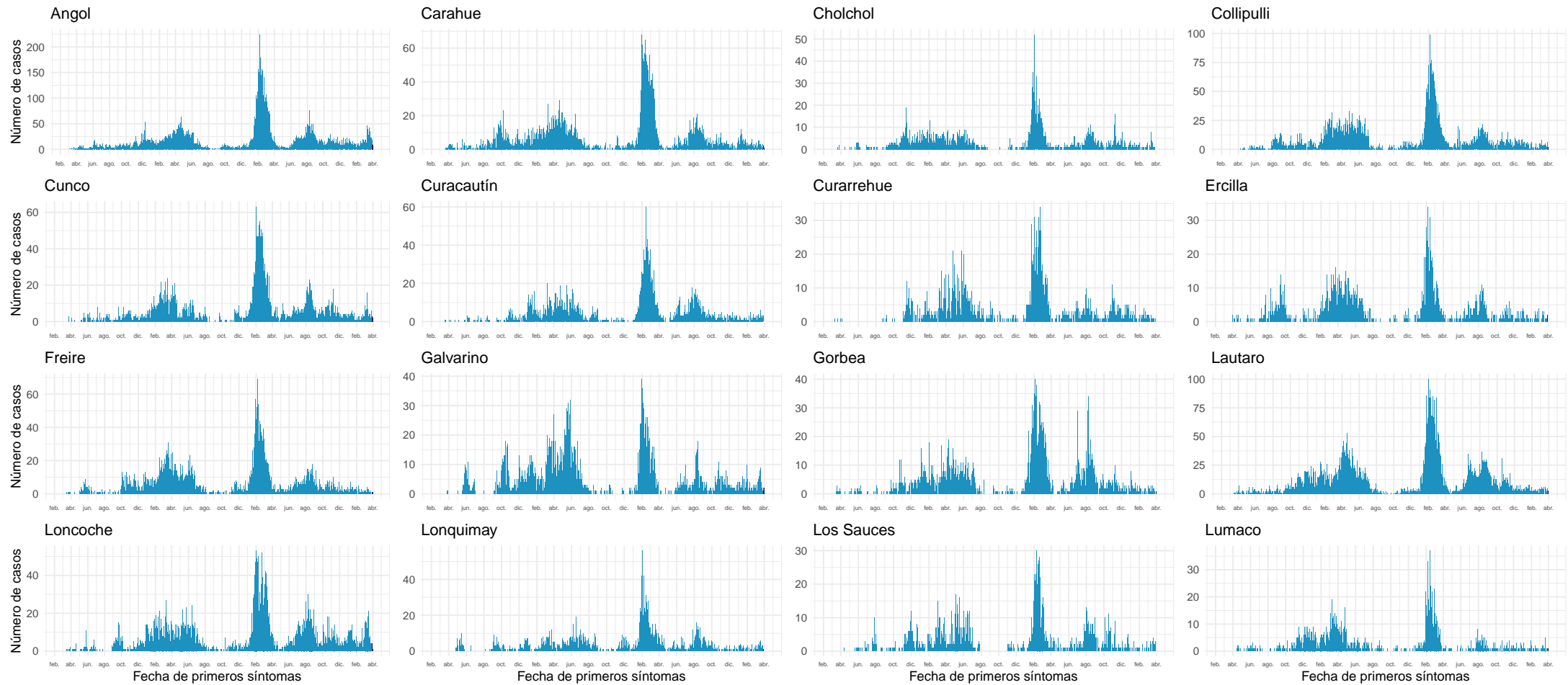
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Angol	56.644	18.187	32.107,5	24	42,4	24	42,4
Carahue	25.514	6.255	24.516,0	3	11,8	3	11,8
Cholchol	12.578	2.685	21.346,8	0	0,0	0	0,0
Collipulli	26.468	8.153	30.803,2	2	7,6	2	7,6
Cunco	18.067	5.429	30.049,3	7	38,7	7	38,7
Curacautín	18.210	3.919	21.521,1	0	0,0	0	0,0
Curarrehue	7.860	2.502	31.832,1	0	0,0	0	0,0
Ercilla	8.405	2.598	30.910,2	2	23,8	2	23,8
Freire	25.487	5.964	23.400,2	2	7,8	2	7,8
Galvarino	12.588	4.220	33.524,0	5	39,7	5	39,7
Gorbea	15.098	3.977	26.341,2	1	6,6	1	6,6
Lautaro	41.624	11.137	26.756,2	6	14,4	6	14,4
Loncoche	24.784	6.510	26.266,9	5	20,2	5	20,2
Lonquimay	11.101	3.042	27.402,9	1	9,0	1	9,0
Los Sauces	7.484	2.278	30.438,3	0	0,0	0	0,0
Lumaco	9.947	2.141	21.524,1	1	10,1	1	10,1
Melipeuco	6.309	1.806	28.625,8	2	31,7	2	31,7
Nueva Imperial	34.077	8.667	25.433,6	7	20,5	7	20,5
Padre Las Casas	84.619	23.083	27.278,7	6	7,1	6	7,1
Perquenco	7.262	2.550	35.114,3	0	0,0	0	0,0
Pitrufquén	26.499	7.908	29.842,6	4	15,1	4	15,1
Pucón	30.508	9.834	32.234,2	3	9,8	3	9,8
Purén	12.118	3.342	27.578,8	7	57,8	7	57,8
Renaico	10.964	3.849	35.105,8	1	9,1	1	9,1
Saavedra	12.693	3.528	27.794,8	1	7,9	1	7,9
Temuco	308.175	107.195	34.783,8	65	21,1	65	21,1
Teodoro Schmidt	15.759	3.786	24.024,4	1	6,3	1	6,3
Toltén	9.966	3.396	34.075,9	2	20,1	2	20,1
Traiguén	19.287	5.140	26.650,1	5	25,9	5	25,9
Victoria	35.541	9.545	26.856,3	4	11,3	4	11,3
Vilcún	32.238	8.735	27.095,4	6	18,6	6	18,6
Villarrica	60.327	18.006	29.847,3	6	9,9	6	9,9
Desconocido	—	51	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.028.201	309.418	30.093,1	179	17,4	179	17,4

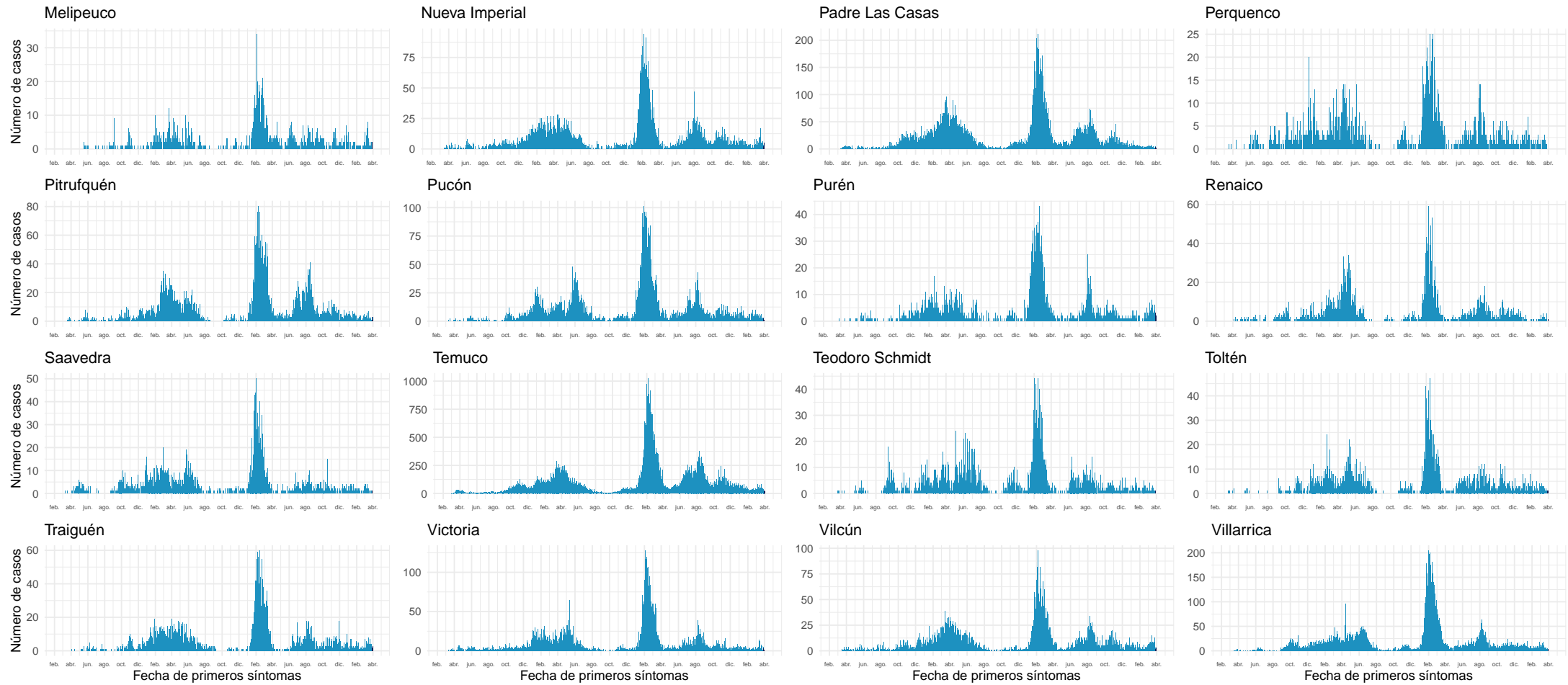
Datos provisorios al 02-04-2023

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

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

Figura 30: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Araucanía, al 02-04-2023 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 02-04-2023

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

4.2.13. Los Ríos

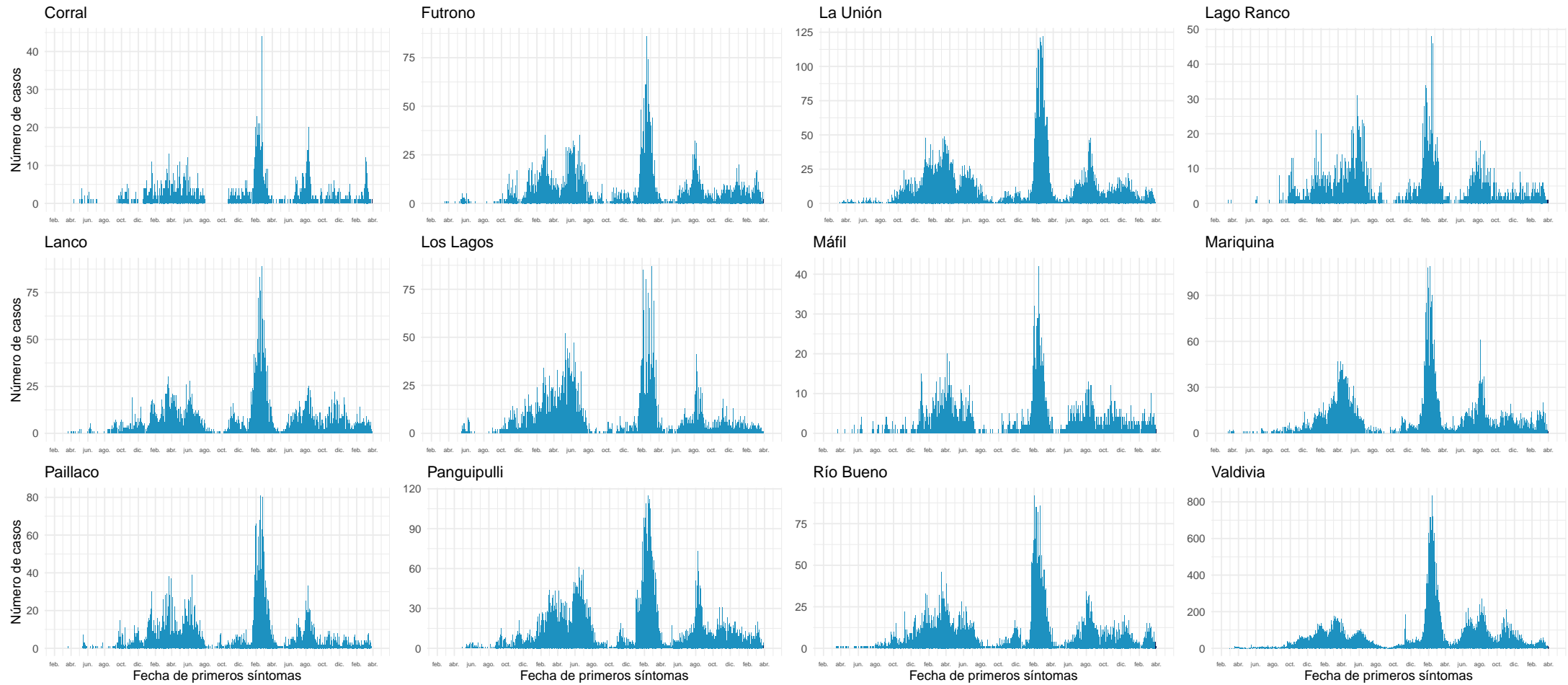
Tabla 17: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Los Ríos, al 02-04-2023 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Corral	5.432	2.071	38.125,9	1	18,4	1	18,4
Futrono	15.211	6.994	45.979,9	3	19,7	3	19,7
La Unión	39.668	12.878	32.464,5	0	0,0	0	0,0
Lago Ranco	10.280	4.062	39.513,6	2	19,5	2	19,5
Lanco	17.957	7.313	40.725,1	0	0,0	0	0,0
Los Lagos	20.523	7.346	35.794,0	0	0,0	0	0,0
Máfil	7.381	3.201	43.368,1	2	27,1	2	27,1
Mariquina	23.830	9.366	39.303,4	1	4,2	1	4,2
Paillaco	20.915	6.509	31.121,2	0	0,0	0	0,0
Panguipulli	36.178	14.738	40.737,5	2	5,5	2	5,5
Río Bueno	32.982	9.523	28.873,3	7	21,2	7	21,2
Valdivia	180.848	73.109	40.425,7	18	10,0	18	10,0
Desconocido	—	47	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	411.205	157.157	38.218,7	36	8,8	36	8,8

Datos provisorios al 02-04-2023

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

Figura 31: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Los Ríos, al 02-04-2023 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 02-04-2023

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

4.2.14. Los Lagos

Tabla 18: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Los Lagos, al 02-04-2023 .

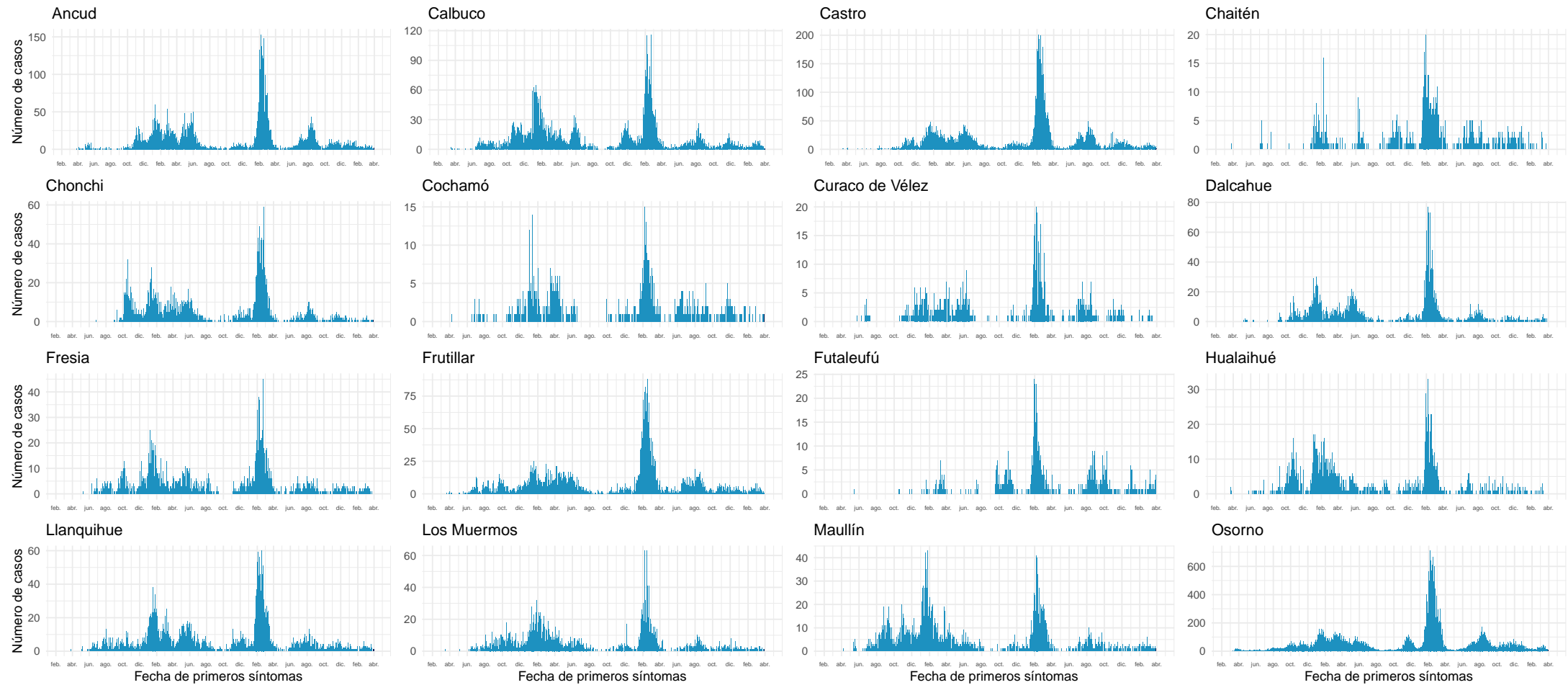
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Ancud	42.516	10.683	25.127,0	3	7,1	3	7,1
Calbuco	37.429	9.741	26.025,3	1	2,7	1	2,7
Castro	48.482	14.351	29.600,7	3	6,2	3	6,2
Chaitén	5.061	1.090	21.537,2	0	0,0	0	0,0
Chonchi	16.213	3.838	23.672,4	1	6,2	1	6,2
Cochamó	3.960	979	24.722,2	1	25,3	1	25,3
Curaco de Vélez	4.120	1.027	24.927,2	0	0,0	0	0,0
Dalcahue	15.368	3.942	25.650,7	0	0,0	0	0,0
Fresia	12.593	3.015	23.941,9	0	0,0	0	0,0
Frutillar	20.678	6.751	32.648,2	0	0,0	0	0,0
Futaleufú	2.889	990	34.267,9	0	0,0	0	0,0
Hualaihué	9.579	2.153	22.476,3	0	0,0	0	0,0
Llanquihue	18.811	5.374	28.568,4	2	10,6	2	10,6
Los Muermos	17.831	4.015	22.517,0	1	5,6	1	5,6
Mauñín	14.775	3.787	25.631,1	1	6,8	1	6,8
Osorno	175.670	57.104	32.506,4	10	5,7	10	5,7
Palena	1.824	738	40.460,5	0	0,0	0	0,0
Puerto Montt	278.255	78.491	28.208,3	18	6,5	18	6,5
Puerto Octay	9.089	2.904	31.950,7	0	0,0	0	0,0
Puerto Varas	50.669	13.369	26.385,0	5	9,9	5	9,9
Puqueldón	4.191	1.294	30.875,7	0	0,0	0	0,0
Purranque	20.998	5.991	28.531,3	0	0,0	0	0,0
Puyehue	11.813	3.926	33.234,6	0	0,0	0	0,0
Queilén	5.543	1.439	25.960,7	0	0,0	0	0,0
Quellón	29.942	7.800	26.050,4	1	3,3	1	3,3
Quemchi	8.760	2.060	23.516,0	0	0,0	0	0,0
Quinchao	8.212	1.980	24.111,1	0	0,0	0	0,0
Río Negro	14.133	5.061	35.809,8	4	28,3	4	28,3
San Juan de la Costa	7.482	2.632	35.177,8	1	13,4	1	13,4
San Pablo	10.543	3.797	36.014,4	1	9,5	1	9,5
Desconocido	—	185	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	907.429	260.507	28.708,3	53	5,8	53	5,8

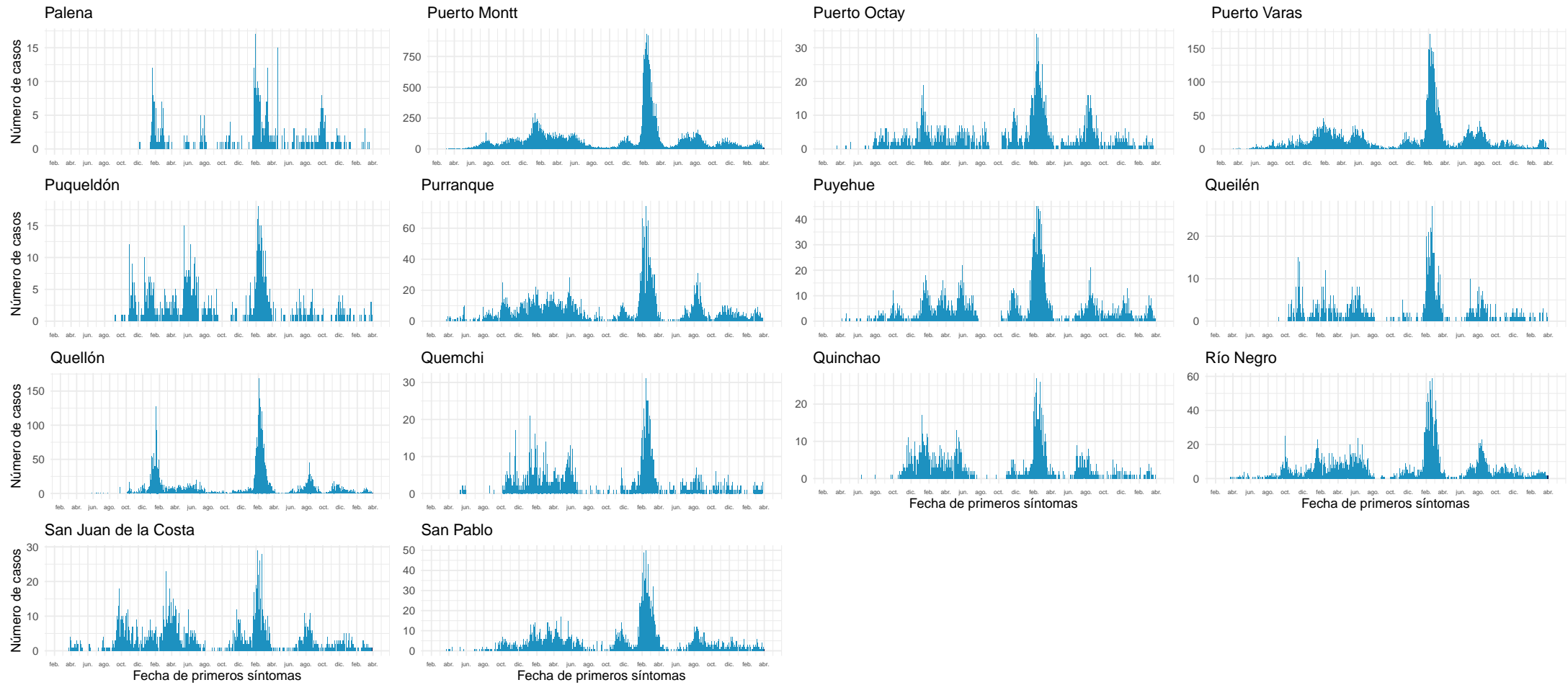
Datos provisorios al 02-04-2023

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

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

Figura 32: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Los Lagos, al 02-04-2023 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionales al 02-04-2023

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

4.2.15. Aisén

Tabla 19: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Aisén, al 02-04-2023 .

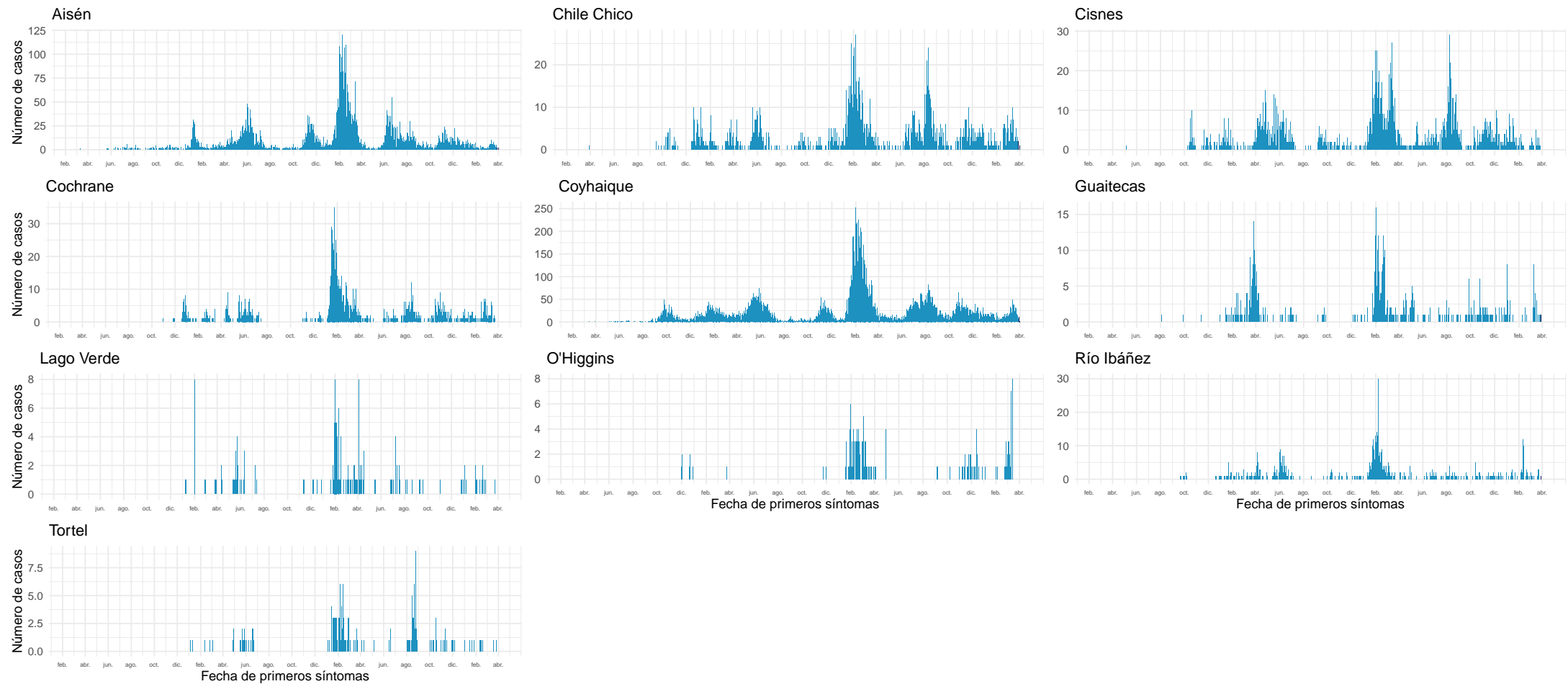
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Aisén	25.180	8.601	34.158,1	4	15,9	4	15,9
Chile Chico	5.157	2.087	40.469,3	3	58,2	3	58,2
Cisnes	5.865	2.368	40.375,1	0	0,0	0	0,0
Cochrane	3.731	1.500	40.203,7	0	0,0	0	0,0
Coyhaique	61.885	22.657	36.611,5	17	27,5	17	27,5
Guaitecas	1.608	659	40.982,6	1	62,2	1	62,2
Lago Verde	915	202	22.076,5	0	0,0	0	0,0
O'Higgins	672	186	27.678,6	0	0,0	0	0,0
Río Ibáñez	2.711	747	27.554,4	1	36,9	1	36,9
Tortel	582	200	34.364,3	0	0,0	0	0,0
Desconocido	—	13	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	108.306	39.220	36.212,2	26	24,0	26	24,0

Datos provisorios al 02-04-2023

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

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

Figura 33: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Aisén, al 02-04-2023 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 02-04-2023

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

4.2.16. Magallanes y la Antártica Chilena

Tabla 20: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Magallanes y la Antártica Chilena, al 02-04-2023 .

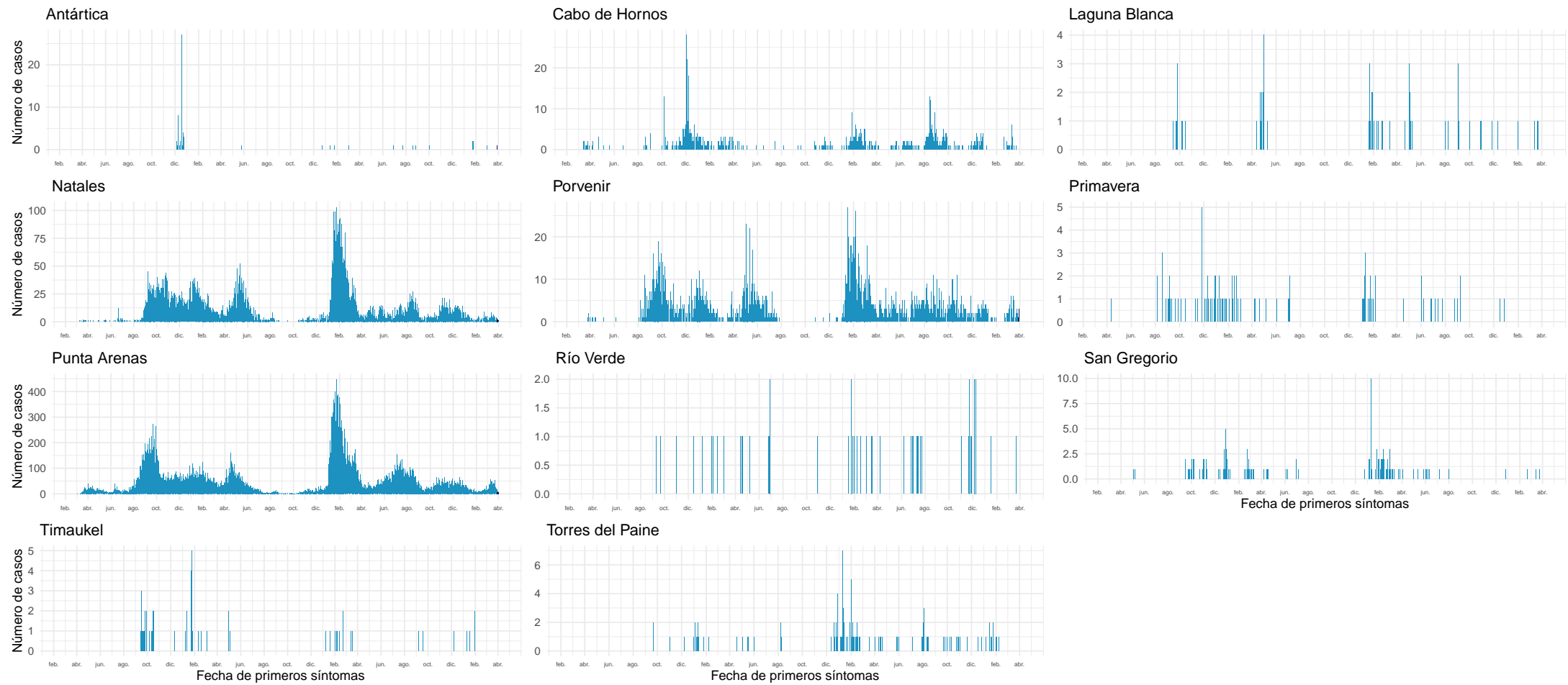
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Antártica	148	75	50.675,7	1	675,7	1	675,7
Cabo de Hornos	1.973	835	42.321,3	0	0,0	0	0,0
Laguna Blanca	252	63	25.000,0	0	0,0	0	0,0
Natales	24.447	11.477	46.946,5	5	20,5	5	20,5
Porvenir	7.570	2.770	36.591,8	4	52,8	4	52,8
Primavera	679	98	14.433,0	0	0,0	0	0,0
Punta Arenas	144.938	57.093	39.391,3	23	15,9	23	15,9
Río Verde	205	52	25.365,9	0	0,0	0	0,0
San Gregorio	658	150	22.796,4	0	0,0	0	0,0
Timaukel	278	59	21.223,0	0	0,0	0	0,0
Torres del Paine	1.069	130	12.160,9	0	0,0	0	0,0
Desconocido	—	58	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	182.217	72.860	39.985,3	33	18,1	33	18,1

Datos provisorios al 02-04-2023

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

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

Figura 34: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Magallanes, al 02-04-2023 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 02-04-2023

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

NOTAS ACLARATORIAS

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

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

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

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

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

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

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

5. CONCEPTOS CLAVE

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

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

Vigilancia Epidemiológica

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

6. REFERENCIAS

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

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

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	120.643	49,8	2.385.728	45,6
Mialgia	83.747	34,5	1.282.800	24,5
Fiebre	80.138	33,1	1.861.269	35,6
Cefalea	73.870	30,5	2.226.399	42,6
Disnea	67.321	27,8	196.077	3,8
Odinofagia	43.156	17,8	1.933.517	37,0
Dolor torácico	19.069	7,9	188.901	3,6
Taquipnea	17.942	7,4	15.371	0,3
Diarrea	17.895	7,4	299.611	5,7
Otros	16.005	6,6	226.400	4,3
Anosmia	10.771	4,4	358.600	6,9
Ageusia	9.508	3,9	287.602	5,5
Dolor abdominal	4.453	1,8	47.600	0,9
Postración	1.206	0,5	3.268	0,1
Cianosis	1.024	0,4	399	0,0

Tabla 22. Datos asociados a Figura 15.

Comorbilidades	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	Nº	%	Nº	%
Hipertensión Arterial	76.275	31,5	411.065	7,9
Diabetes	46.173	19,0	193.306	3,7
Otra	32.287	13,3	259.555	5,0
Obesidad	13.980	5,8	72.137	1,4
Enfermedad Pulmonar Crónica	10.246	4,2	18.457	0,4
Enfermedad Renal Crónica	8.830	3,6	12.758	0,2
Asma	8.507	3,5	17.189	0,3
Enfermedad Cardiovascular	8.145	3,4	17.744	0,3
Cardiopatía Crónica	7.602	3,1	122.250	2,3
Inmunocomprometido	5.522	2,3	9.572	0,2
Enfermedad Neurológica Crónica	5.432	2,2	14.397	0,3
Enfermedad Hepática Crónica	2.501	1,0	2.107	0,0