

INFORME EPIDEMIOLÓGICO N°229
ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2
(COVID-19)

CHILE 13 de marzo 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 12 de marzo de 2023 han ocurrido 5.560.263 casos de COVID-19 (5.206.380 con confirmación de laboratorio y 353.883 probables, sin confirmación de laboratorio), con una tasa de 27.855,8 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 Aysén (91,4), Atacama (85,3) y Los Ríos (64,9).
- De los casos notificados confirmados y probables en EPIVIGILA, la mediana de edad es de 38 años, donde el 10,9% 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 10,5% 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 12 de marzo 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>

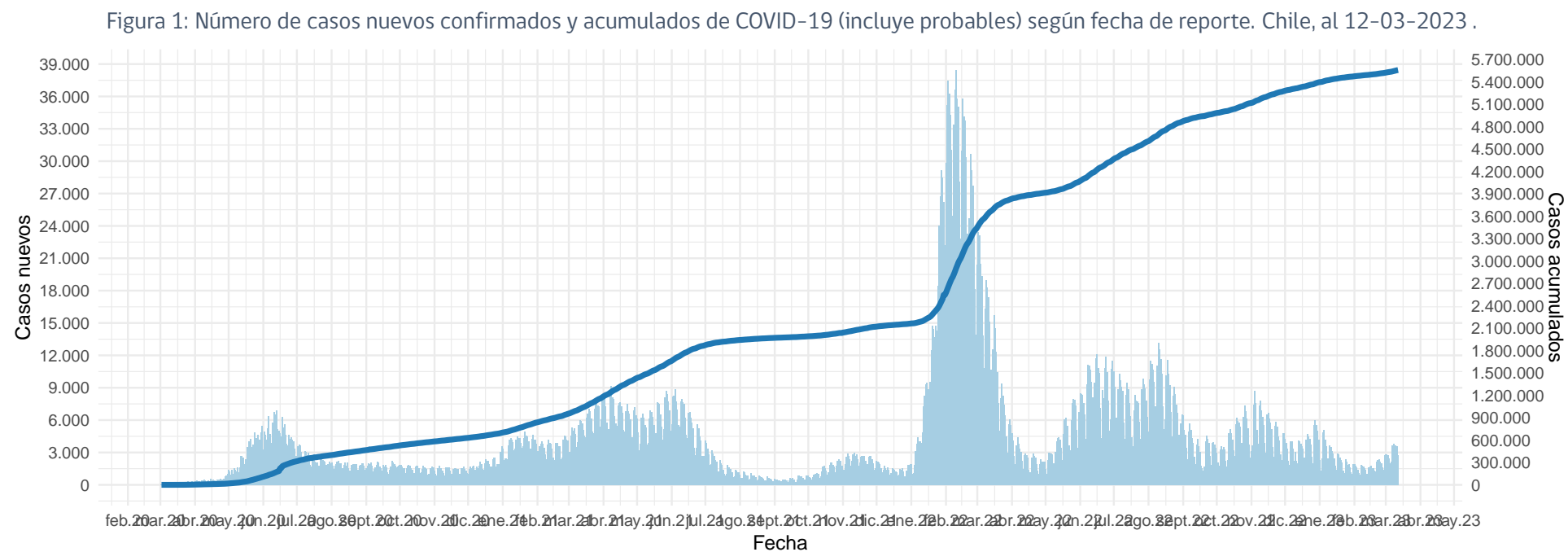
3.1. Fuentes de información

- Resultado de muestras de laboratorio recibidas hasta las 23:59 h. del 11 de marzo de 2023
- Sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA del Departamento de Epidemiología del MINSAL hasta las 00:30 h. del 12 de marzo 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 11 de marzo 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 12 de marzo de 2023 se registra un total de 5.560.263 casos acumulados (confirmados y probables).



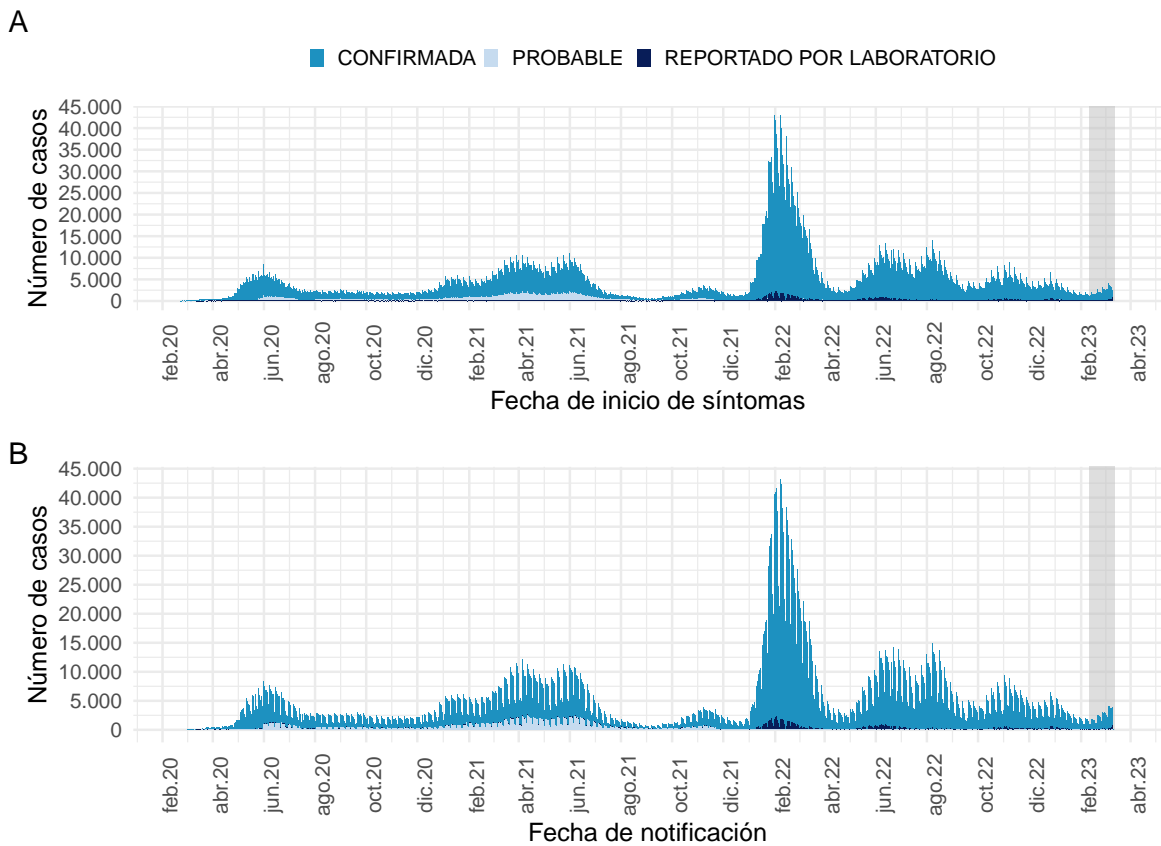
(barras=casos nuevos; línea=casos acumulados)

Datos provisorios al 12-03-2023

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.



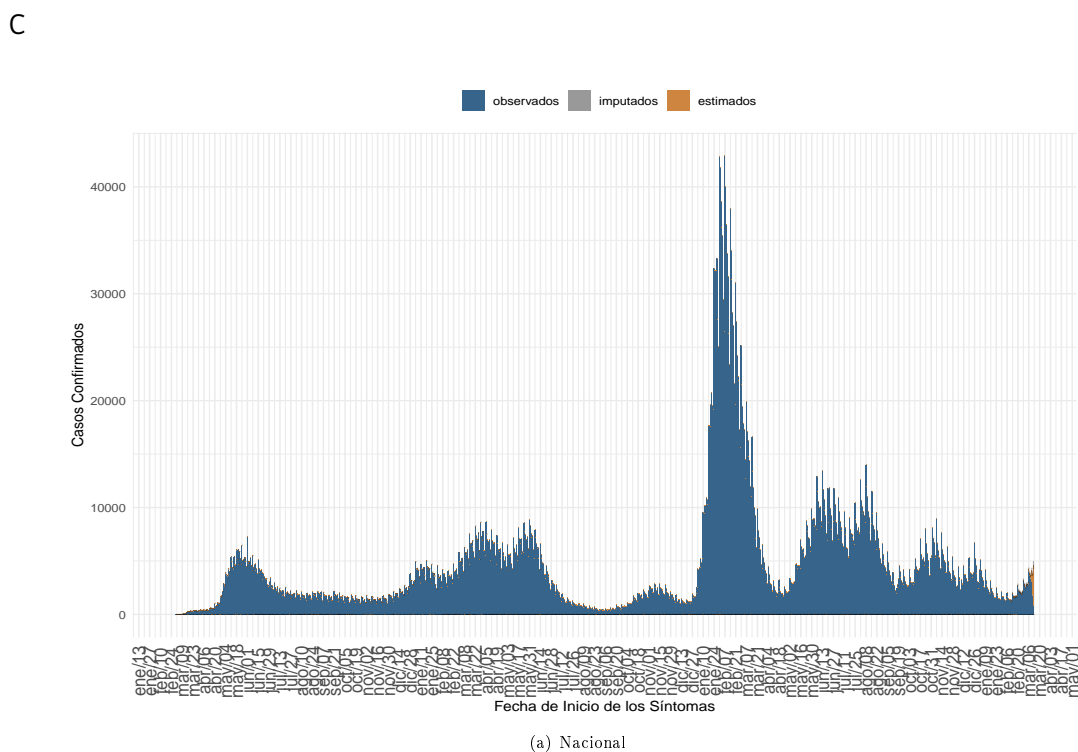
Datos provisionales al 12-03-2023

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.

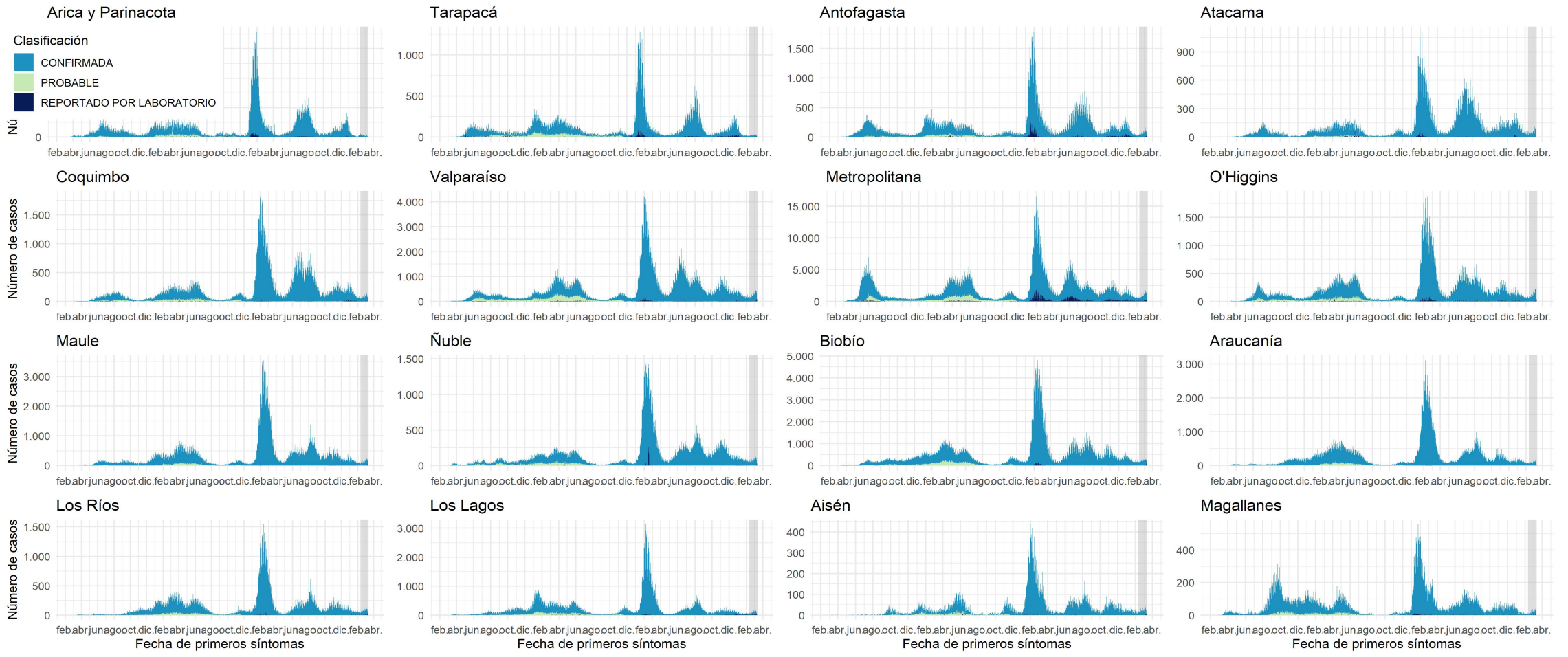


Datos provisionales al 12-03-2023, en proceso de validación.

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 12-03-2023 .

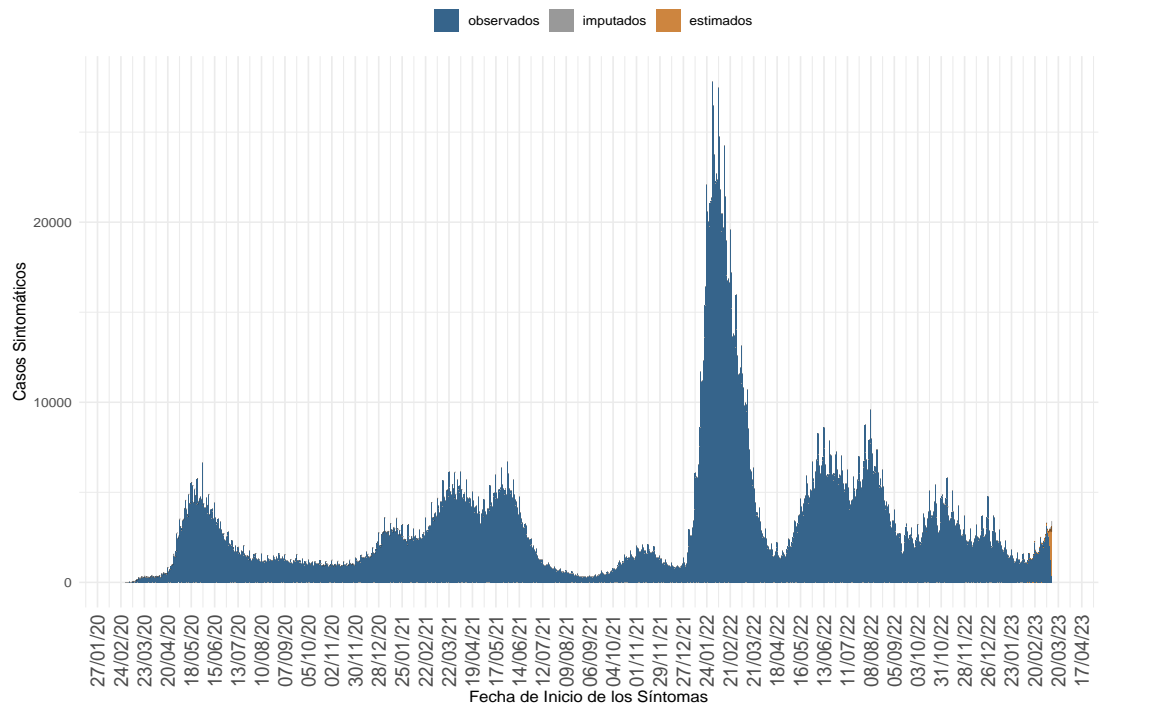


Datos provisionales al 12-03-2023

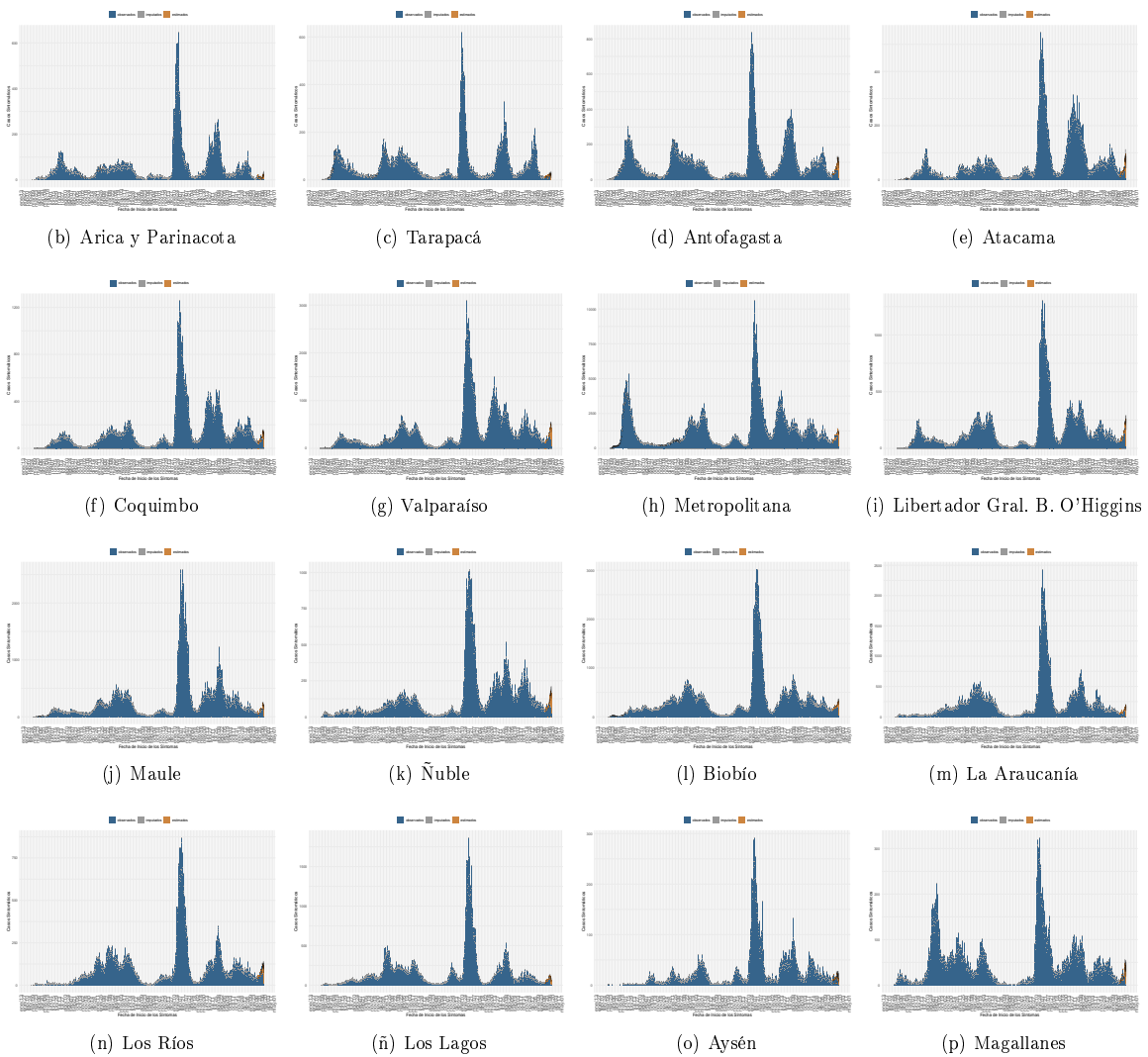
Los casos con fecha de inicio de síntomas, toma de muestra y notificación dentro del área gris se encuentran en proceso de reporte. Los casos con comuna de residencia desconocida son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella (incluye personas 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 12-03-2023 .

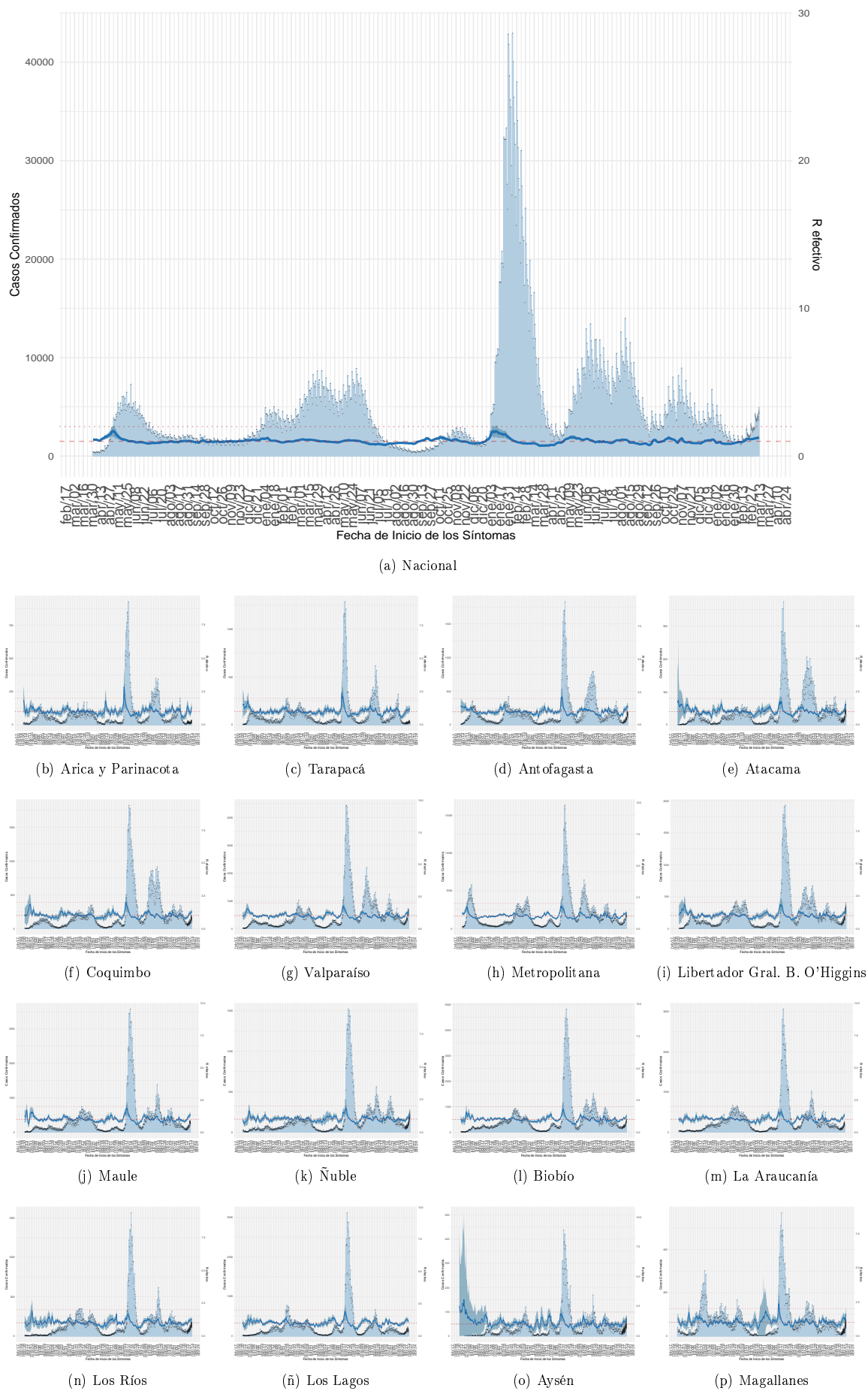


(a) Nacional



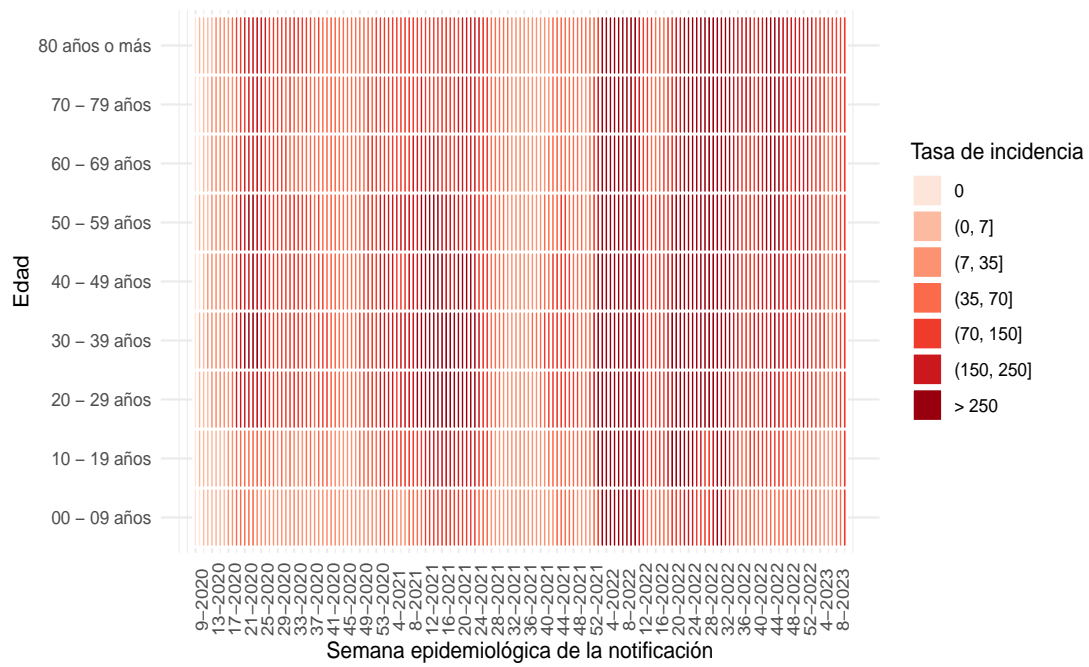
Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionales al 12-03-2023 , en proceso de validación. Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL

Figura 5: Casos de COVID-19 confirmados y estimados; Número efectivo reproductivo diario, calculado sobre la base de los últimos 7 días, al 12-03-2023 .

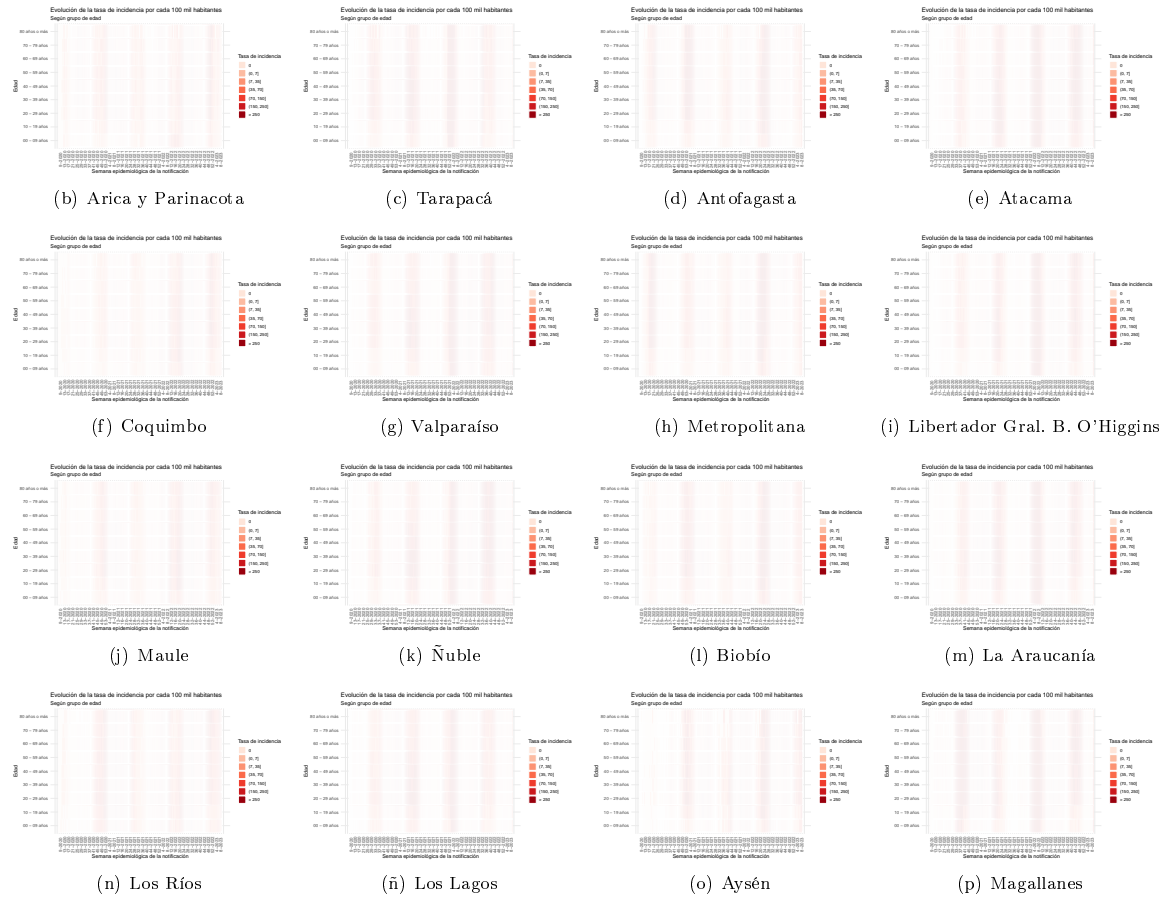


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisorios al 12-03-2023 , en proceso de validación. Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/> Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL

Figura 6: Evolución de la tasa de incidencia por cada 100 mil habitantes, según grupo de edad al 12-03-2023.

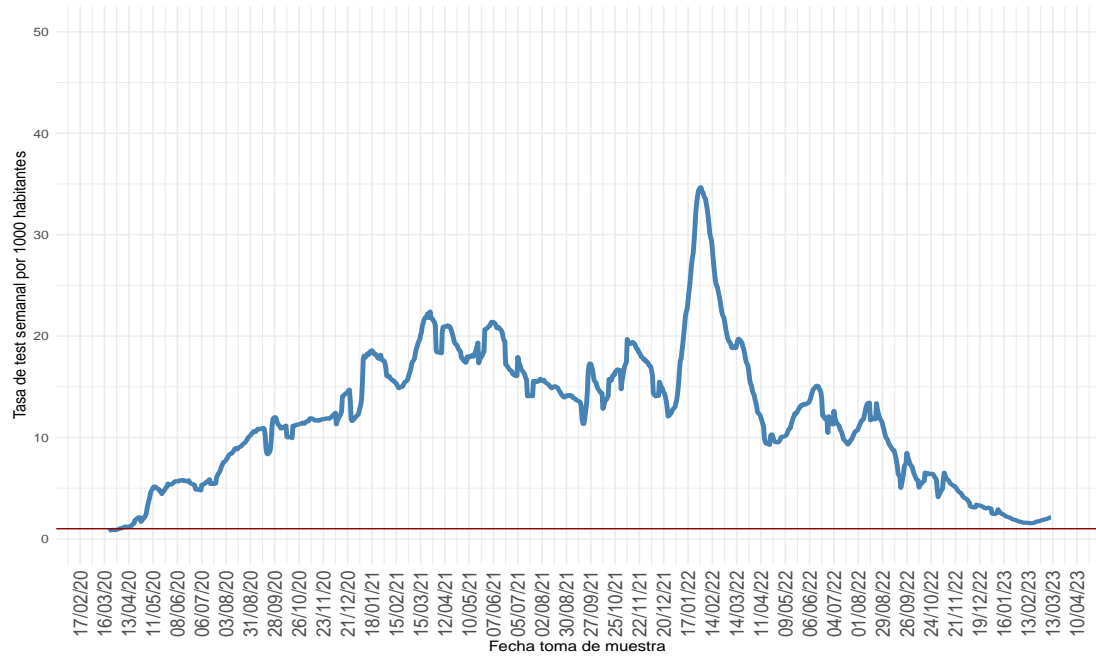


(a) Nacional

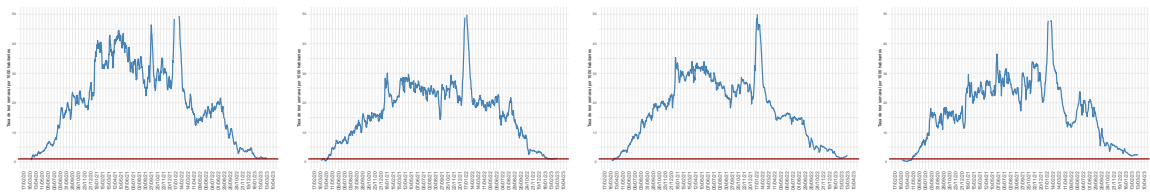


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras

Figura 7: Capacidad de testeo nacional a través del tiempo. Chile, al 12-03-2023.



(a) Nacional

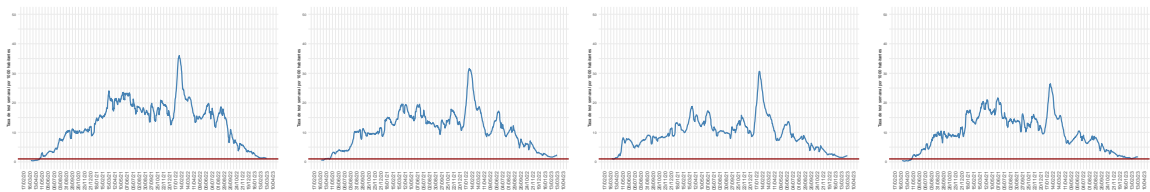


(b) Arica y Parinacota

(c) Tarapacá

(d) Antofagasta

(e) Atacama

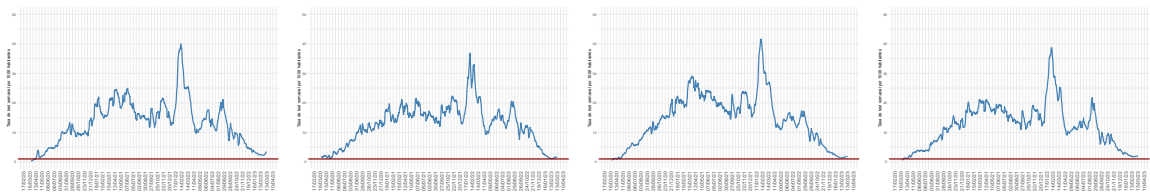


(f) Coquimbo

(g) Valparaíso

(h) Metropolitana

(i) Libertador Gral. B. O'Higgins

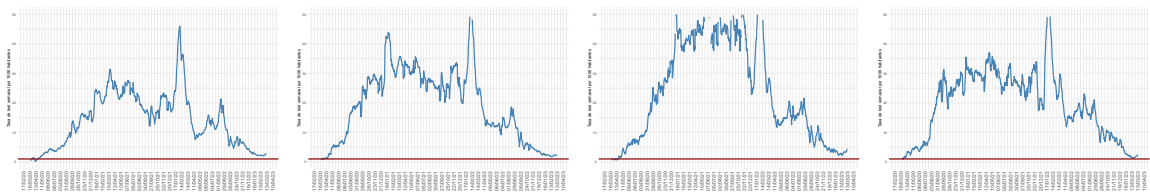


(j) Maule

(k) Ñuble

(l) Biobío

(m) La Araucanía



(n) Los Ríos

(ñ) Los Lagos

(o) Aysén

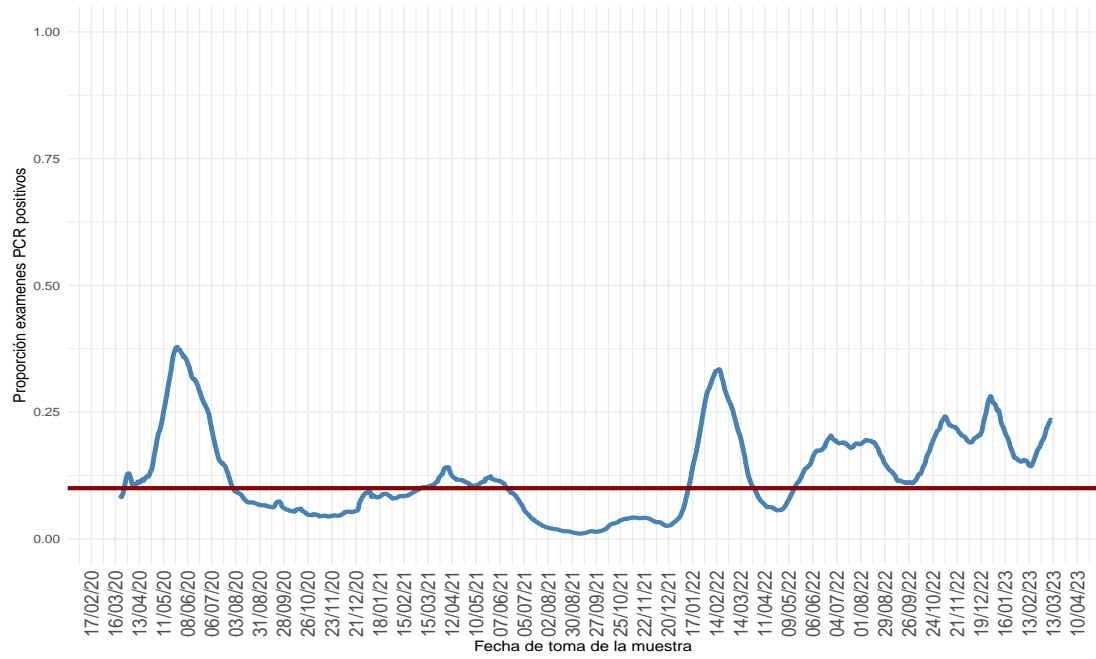
(p) Magallanes

Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras
 Datos provisorios al 12-03-2023

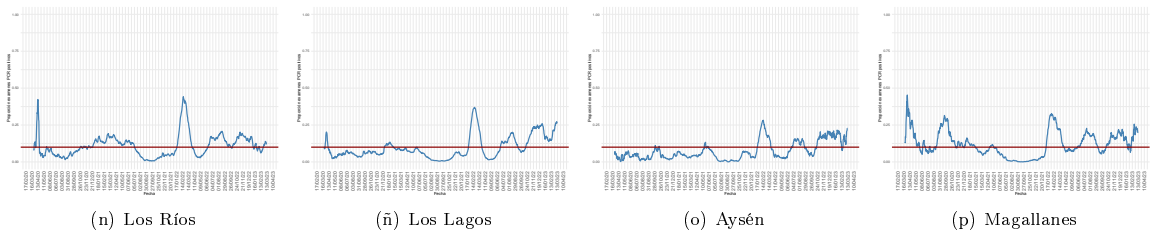
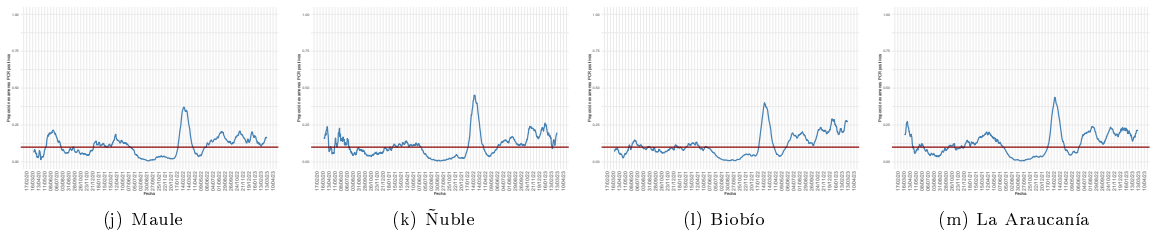
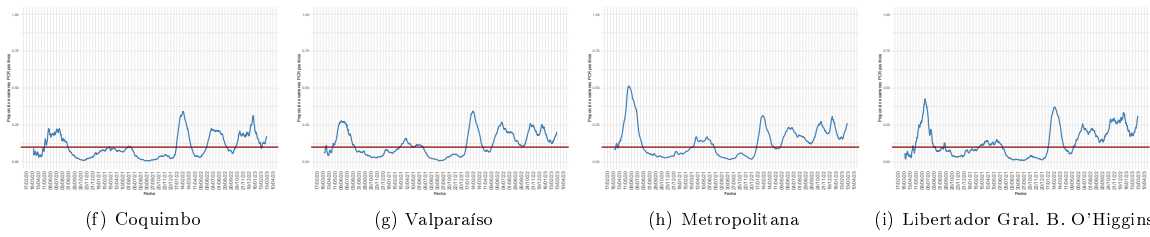
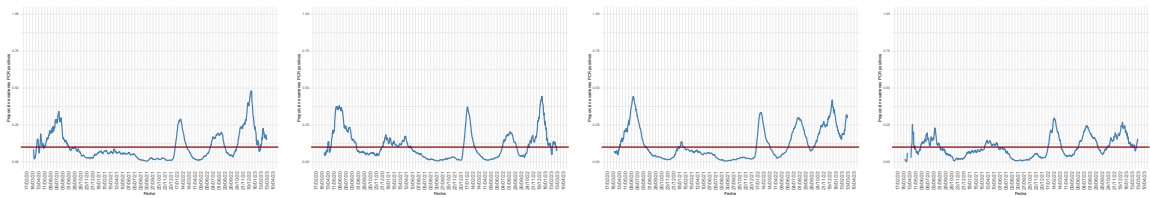
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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

Figura 8: Proporción de exámenes positivos a lo largo del tiempo. Chile, al 12-03-2023.

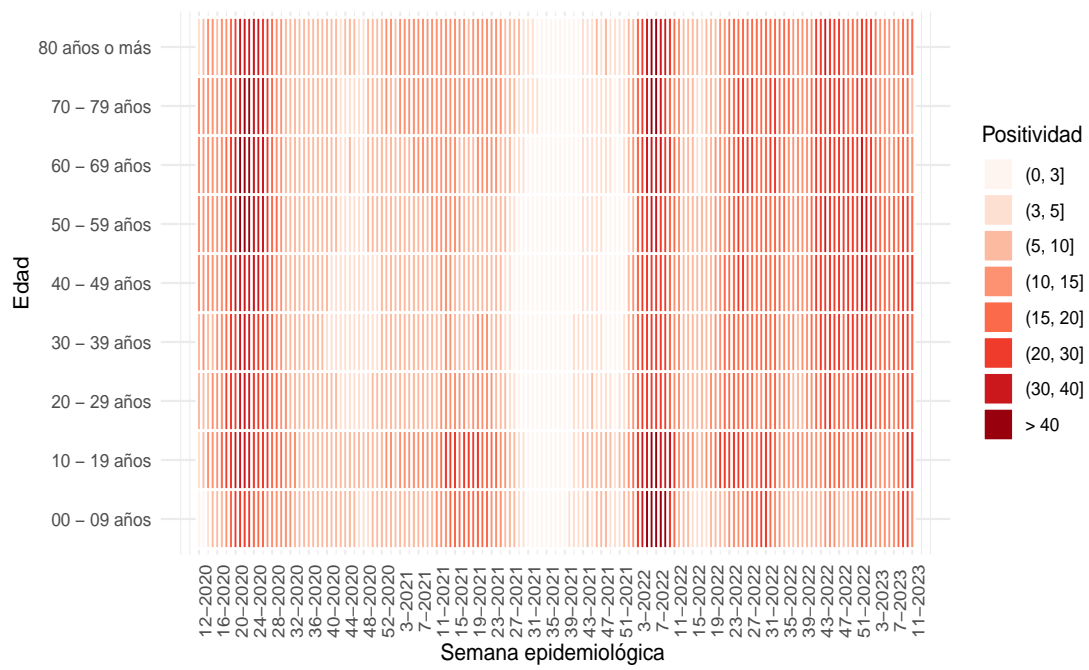


(a) Nacional

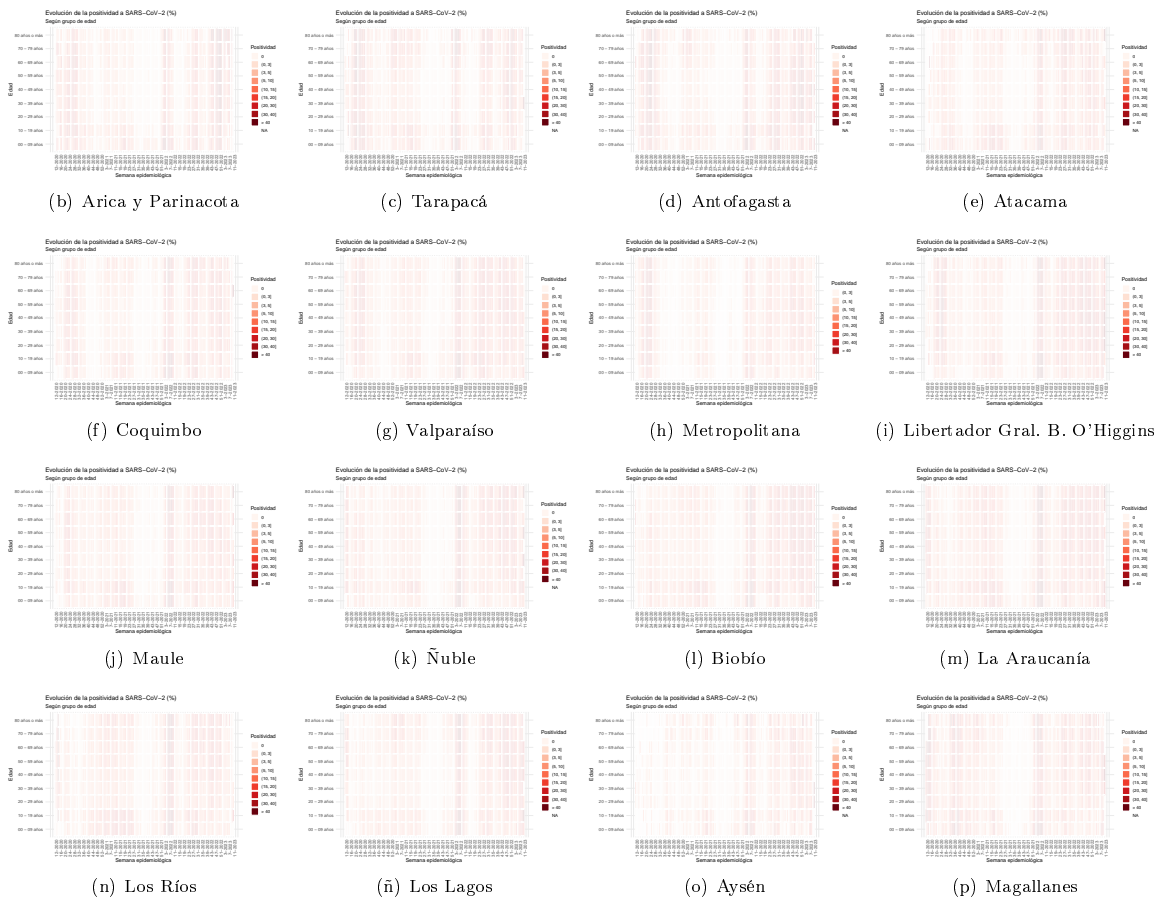


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras

Figura 9: Positividad de PCR para SARS-CoV-2 por rango etario a lo largo del tiempo, a nivel regional. Chile, al 12-03-2023 .



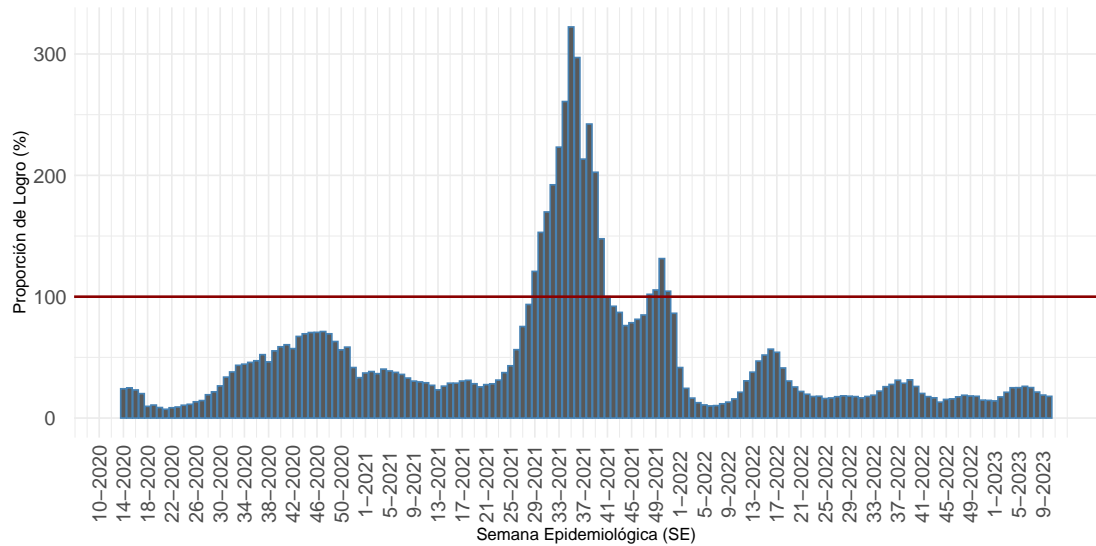
(a) Nacional



Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionales al 12-03-2023.

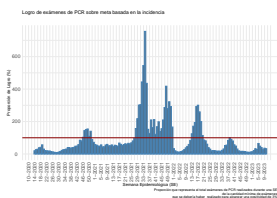
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 10: Capacidad de testeo según incidencia de casos activos. Chile, al 12-03-2023.

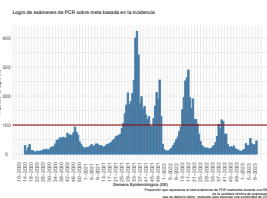


Proporción que representa el total exámenes de PCR realizados durante una SE, de la cantidad mínima de exámenes que se debería haber realizado para alcanzar una positividad de 3%.

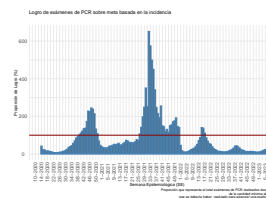
(a) Nacional



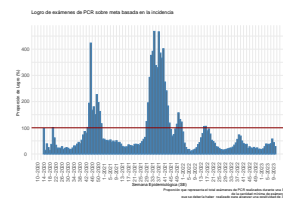
(b) Arica y Parinacota



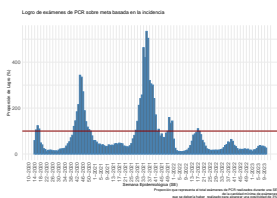
(c) Tarapacá



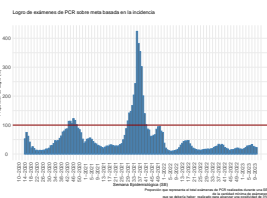
(d) Antofagasta



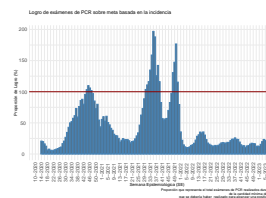
(e) Atacama



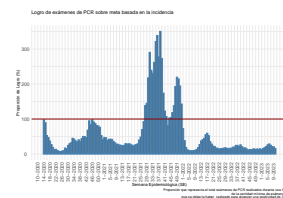
(f) Coquimbo



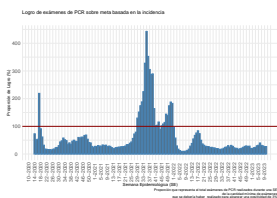
(g) Valparaíso



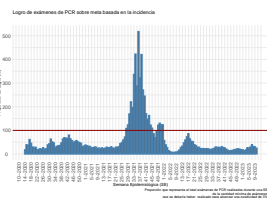
(h) Metropolitana



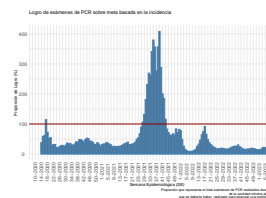
(i) Libertador Gral. B. O'Higgins



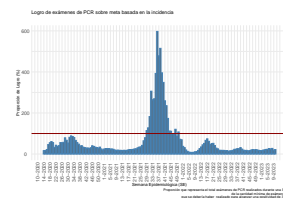
(j) Maule



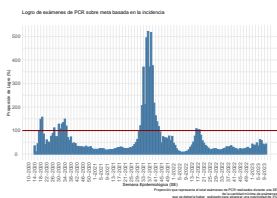
(k) Ñuble



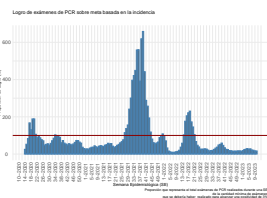
(l) Biobío



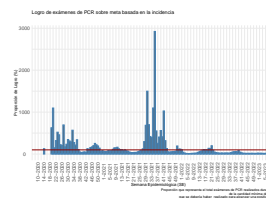
(m) La Araucanía



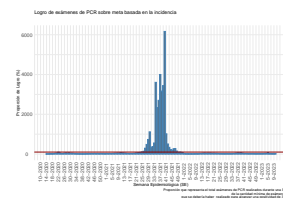
(n) Los Ríos



(ñ) Los Lagos



(o) Aysén



(p) Magallanes

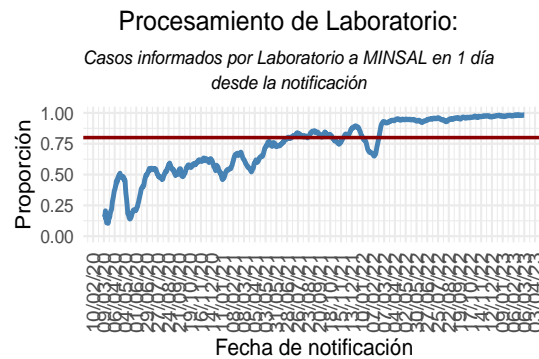
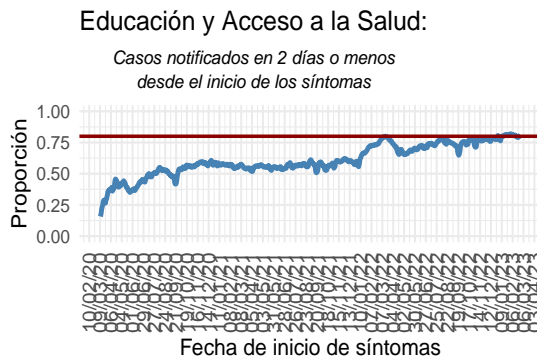
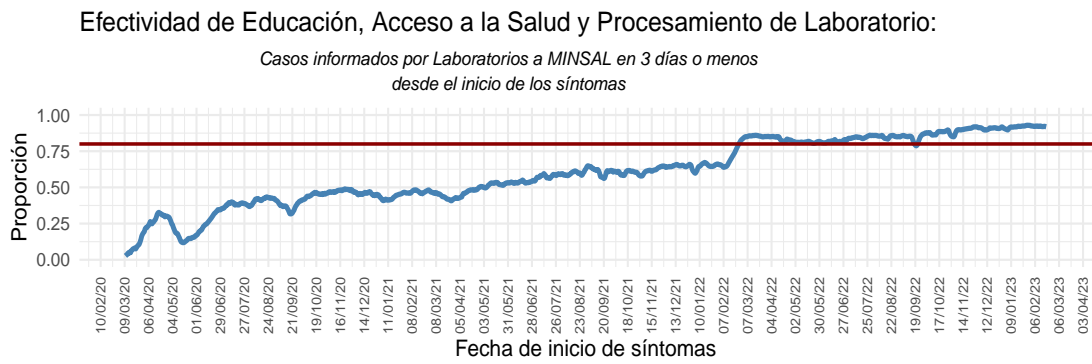
Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras

Datos provisorios al 12-03-2023

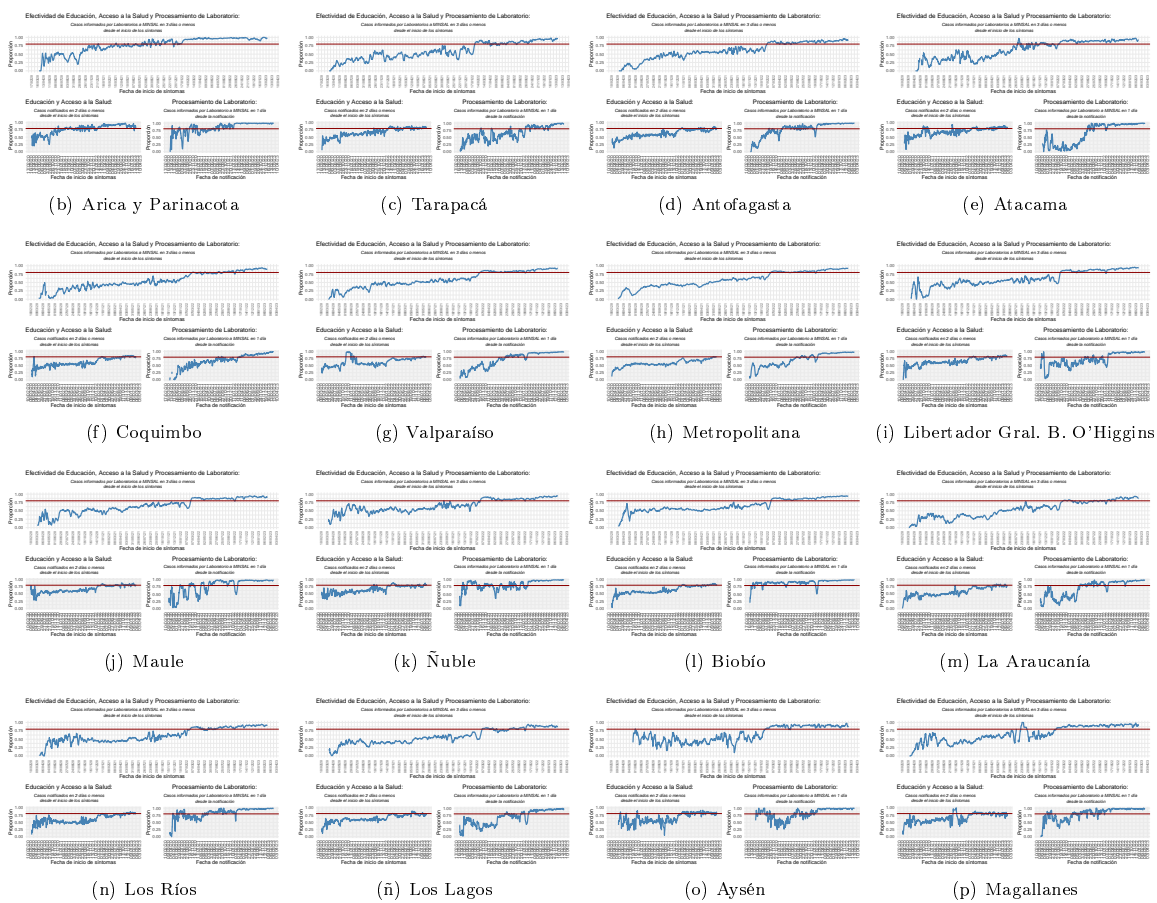
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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 12-03-2023.



(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 12-03-2023
 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 12 de marzo 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	78.273	1.495	3.439	36.198	43,5	25.248	31,7	1.372	1,72	83.207	32.027,1	753	289,8	0,9
Tarapacá	401.588	110.007	3.627	10.389	44.435	35,8	29.249	25,7	874	0,77	124.023	30.883,1	1.054	262,5	0,9
Antofagasta	714.142	177.824	6.439	6.818	75.962	39,8	32.958	17,9	2.315	1,26	191.081	26.756,7	1.660	232,4	0,9
Atacama	319.048	115.973	1.313	1.741	61.031	51,3	51.150	43,6	1.621	1,38	119.027	37.306,9	598	187,4	0,5
Coquimbo	869.103	210.660	945	9.403	74.529	33,7	63.422	30,0	2.077	0,98	221.008	25.429,4	1.650	189,9	0,8
Valparaíso	2.010.849	488.966	5.715	50.210	172.435	31,6	147.800	29,9	3.372	0,68	544.891	27.097,6	5.230	260,1	1,1
Metropolitana	8.367.790	1.856.955	116.321	161.601	565.188	26,5	403.078	20,4	28.500	1,44	2.134.877	25.513,0	24.669	294,8	1,3
O'Higgins	1.017.701	219.465	3.289	14.803	71.178	30,0	70.849	31,8	1.521	0,68	237.557	23.342,5	2.244	220,5	1,0
Maule	1.162.641	345.630	2.035	10.639	122.118	34,1	110.137	31,7	4.609	1,33	358.304	30.818,1	2.847	244,9	0,8
Ñuble	519.437	157.316	1.488	10.181	57.450	34,0	55.263	34,8	1.840	1,16	168.985	32.532,3	1.133	218,1	0,7
Biobío	1.681.430	507.493	4.419	35.897	155.242	28,3	123.549	24,1	4.320	0,84	547.809	32.579,9	4.129	245,6	0,8
La Araucanía	1.028.201	293.190	982	11.318	121.681	39,8	57.617	19,6	4.451	1,51	305.490	29.711,1	2.345	228,1	0,8
Los Ríos	411.205	148.208	417	6.034	63.112	40,8	46.312	31,2	1.779	1,20	154.659	37.611,2	1.178	286,5	0,8
Los Lagos	907.429	241.345	2.210	16.327	113.045	43,5	39.224	16,1	4.353	1,79	259.882	28.639,4	2.200	242,4	0,9
Aisén	108.306	36.423	122	1.794	16.907	44,1	14.373	39,3	2.395	6,55	38.339	35.398,8	195	180,0	0,5
Magallanes	182.217	67.484	310	3.289	24.440	34,4	11.807	17,4	2.844	4,19	71.083	39.010,1	668	366,6	1,0
Desconocida*	—	—	41	—	—	—	—	—	—	—	41	—	—	—	—
Total país	19.960.889	5.055.212	151.168	353.883	1.774.951	31,9	1.282.036	24,6	68.243	1,31	5.560.263	27.855,8	52.553	263,3	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 11-03-2023 . 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

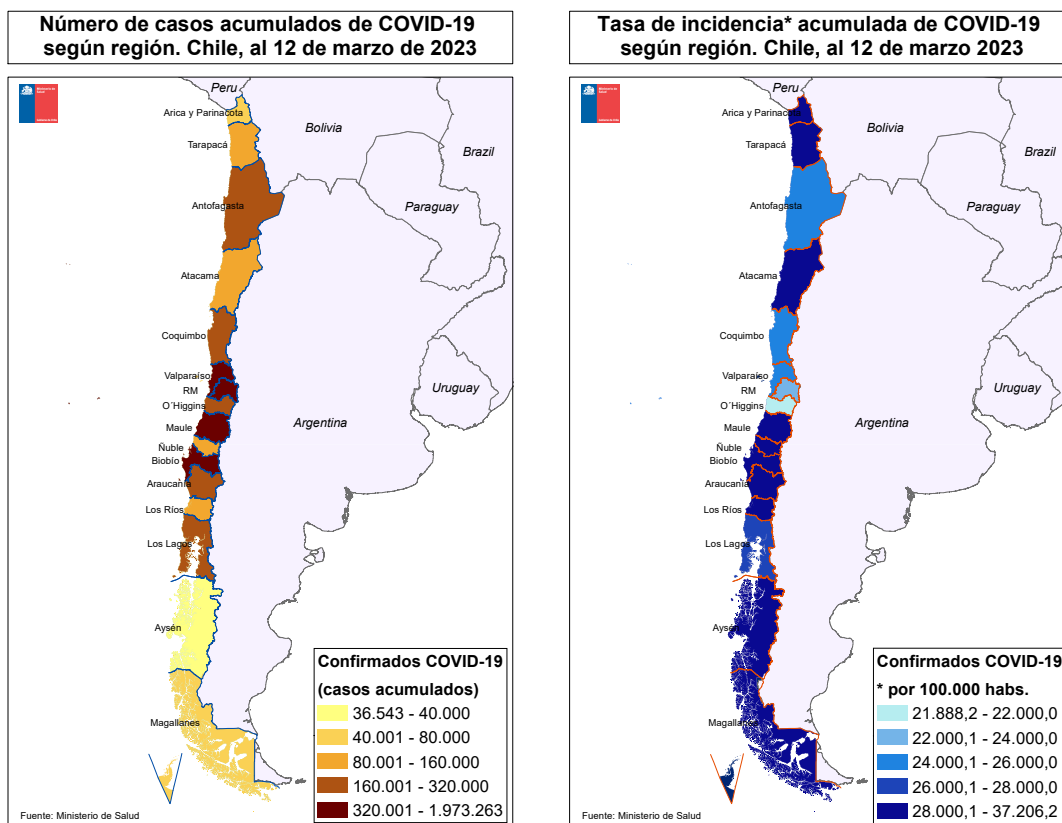
BAC = búsqueda activa de casos.

Datos provisorios al 12-03-2023 .

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 12-03-2023 .



Datos provisorios al 12-03-2023
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.

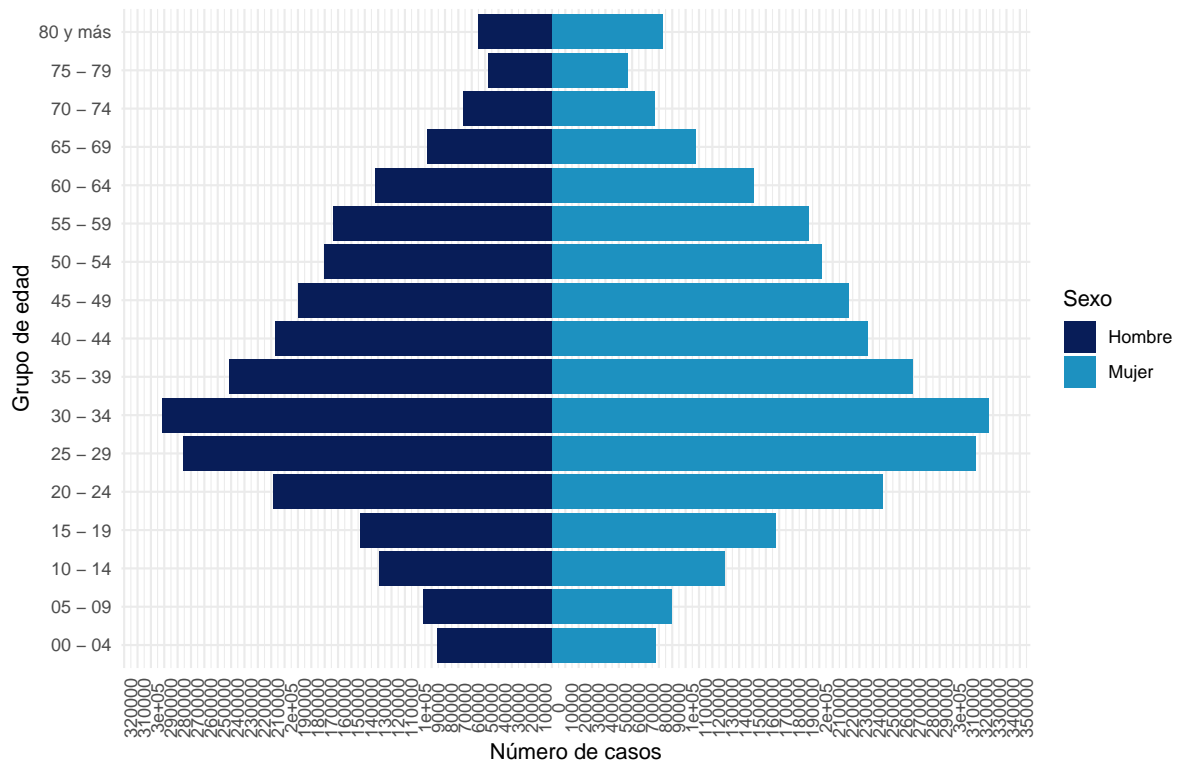
Tabla 2: Número de casos notificados y tasa de incidencia de casos confirmados y probables por COVID-19 y notificados según grupo de edad y sexo. Chile, al 12 de marzo de 2023 .

Grupo edad	Mujer			Hombre			Total		
	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa
00 - 04 años	77.651	2,6	13.400,7	85.976	3,3	14.284,8	163.627	3,0	13.851,1
05 - 09 años	89.242	3,0	14.627,2	95.874	3,7	15.135,7	185.116	3,3	14.886,2
10 - 14 años	128.997	4,4	20.236,8	129.223	5,0	19.562,4	258.220	4,7	19.893,6
15 - 19 años	167.356	5,7	27.565,3	143.366	5,5	22.820,5	310.722	5,6	25.152,4
20 - 24 años	247.552	8,4	37.531,4	208.392	8,0	30.633,9	455.944	8,2	34.029,4
25 - 29 años	317.137	10,7	41.354,7	275.928	10,6	34.966,0	593.065	10,7	38.114,6
30 - 34 años	326.955	11,1	38.802,2	291.106	11,2	33.580,3	618.061	11,1	36.154,2
35 - 39 años	269.425	9,1	36.019,7	241.463	9,3	31.478,8	510.888	9,2	33.720,7
40 - 44 años	236.424	8,0	33.985,5	206.738	8,0	29.338,7	443.162	8,0	31.647,2
45 - 49 años	221.513	7,5	33.221,6	189.669	7,3	28.627,2	411.182	7,4	30.931,7
50 - 54 años	202.012	6,8	32.404,4	170.156	6,6	28.090,9	372.168	6,7	30.278,7
55 - 59 años	191.918	6,5	31.247,4	163.572	6,3	28.108,5	355.490	6,4	29.720,3
60 - 64 años	151.174	5,1	27.249,5	132.023	5,1	25.967,4	283.197	5,1	26.636,4
65 - 69 años	107.636	3,6	22.561,6	93.377	3,6	22.272,2	201.013	3,6	22.426,2
70 - 74 años	76.593	2,6	20.551,2	66.005	2,5	21.278,8	142.598	2,6	20.881,7
75 - 79 años	56.271	1,9	21.067,2	47.157	1,8	23.114,3	103.428	1,9	21.953,7
80 y más años	82.792	2,8	21.253,7	55.135	2,1	24.586,4	137.927	2,5	22.471,3
Total	2.950.648	100,0	29.178,4	2.595.160	100,0	26.350,9	5.545.808	100,0	27.783,4

Datos provisorios al 12-03-2023

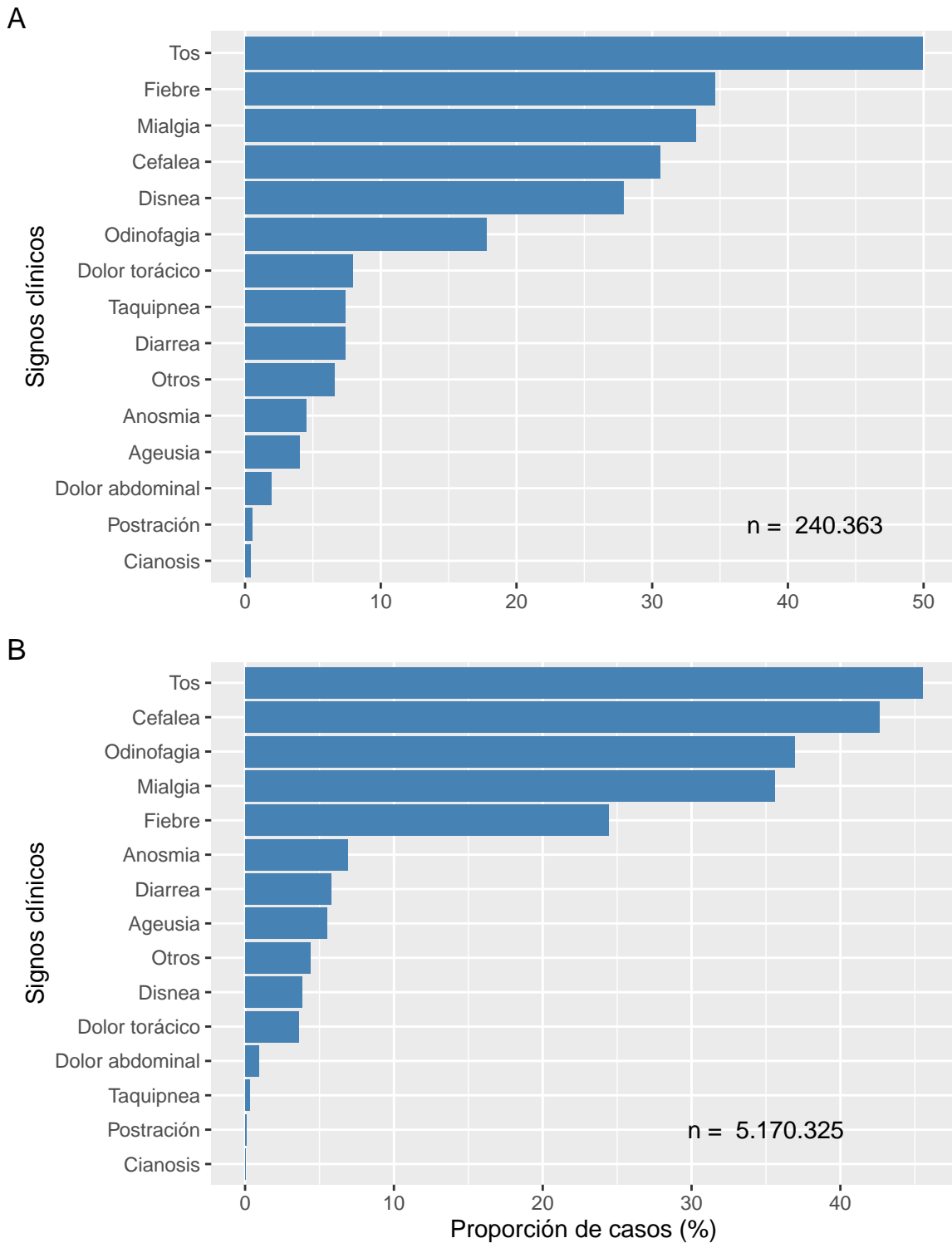
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 13: Distribución del número de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) según grupo de edad y sexo. Chile, al 12-03-2023 .



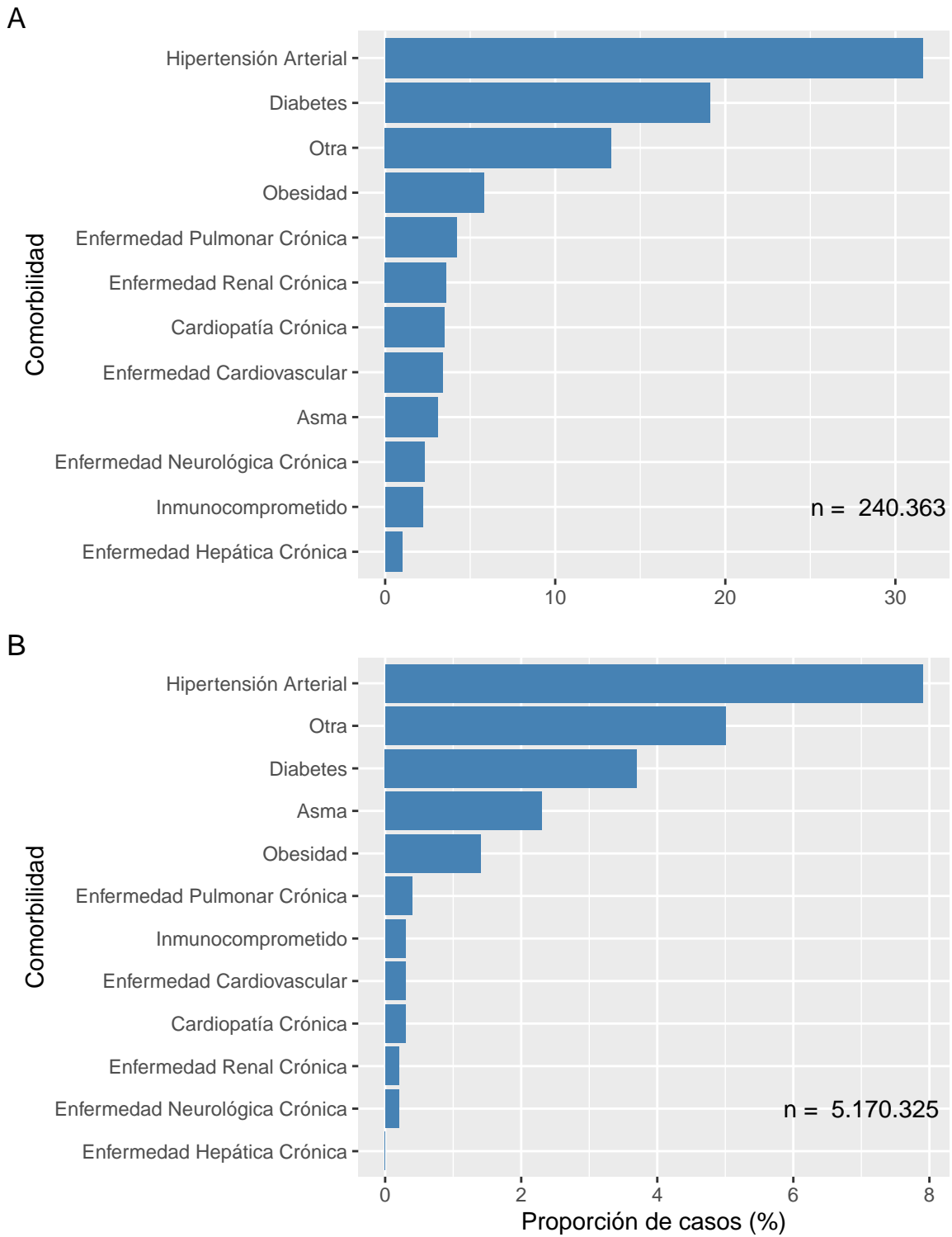
Datos provisorios al 12-03-2023
 La serie de datos corresponde al Producto 16 descargable desde <https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output/producto16>
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

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 12-03-2023 .



Datos provisionales al 12-03-2023
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 12-03-2023 .



Datos provisionales al 12-03-2023
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 12 de marzo de 2023 .

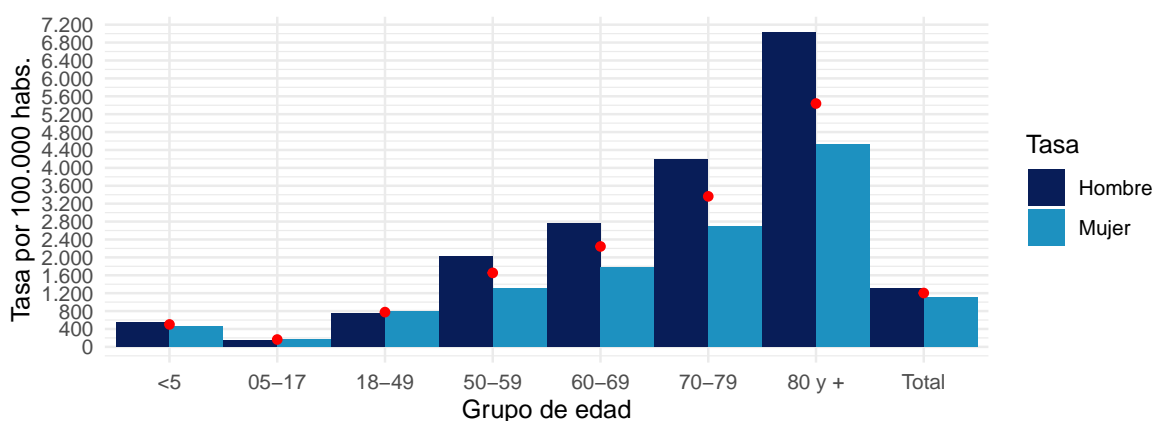
Grupos de edad (años)	Mujer		Hombre		Total	
	Nº	Tasa	Nº	Tasa	Nº	Tasa
<5	2.619	452,0	3.301	548,5	5.920	501,1
05-17	2.825	175,1	2.581	154,3	5.406	164,5
18-49	36.911	798,9	35.641	755,2	72.552	776,8
50-59	16.147	1.304,7	23.955	2.017,0	40.102	1.653,5
60-69	18.321	1.775,5	25.651	2.765,1	43.972	2.244,0
70-79	17.273	2.699,8	21.543	4.189,5	38.816	3.363,6
80 y +	17.624	4.524,3	15.754	7.025,2	33.378	5.438,0
Total	111.720	1.104,8	128.426	1.304,0	240.146	1.203,1

Datos provisorios al 12-03-2023

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 12-03-2023 .



Datos provisorios al 12-03-2023

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 12-03-2023 .

Región de Chile	Población	Casos Acumulados		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Arica y Parinacota	259.802	85.271	32.821,5	34	13,1
Tarapacá	401.588	122.590	30.526,3	53	13,2
Antofagasta	714.142	189.628	26.553,3	308	43,1
Atacama	319.048	118.762	37.223,9	272	85,3
Coquimbo	869.103	224.304	25.808,7	281	32,3
Valparaíso	2.010.849	565.304	28.112,7	1.269	63,1
Metropolitana	8.367.790	2.093.721	25.021,2	3.880	46,4
O'Higgins	1.017.701	243.813	23.957,2	604	59,3
Maule	1.162.641	362.182	31.151,7	606	52,1
Ñuble	519.437	170.701	32.862,7	330	63,5
Biobío	1.681.430	552.284	32.846,1	844	50,2
La Araucanía	1.028.201	306.430	29.802,5	391	38,0
Los Ríos	411.205	155.836	37.897,4	267	64,9
Los Lagos	907.429	258.805	28.520,7	317	34,9
Aisén	108.306	38.527	35.572,4	99	91,4
Magallanes	182.217	72.064	39.548,5	97	53,2
Desconocido	—	41	0,0	0	0,0
Total	19.960.889	5.560.263	27.855,8	9.652	48,4

Datos provisorios al 12-03-2023

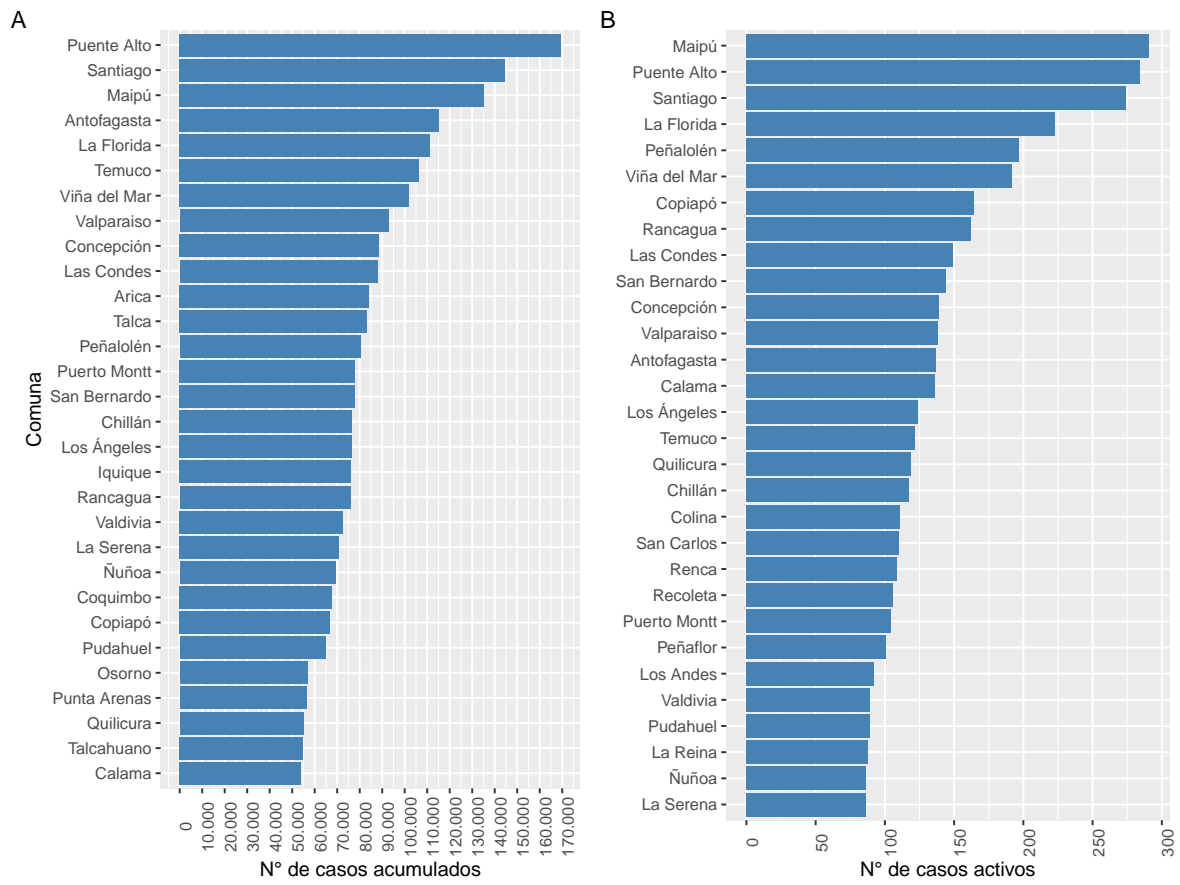
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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>

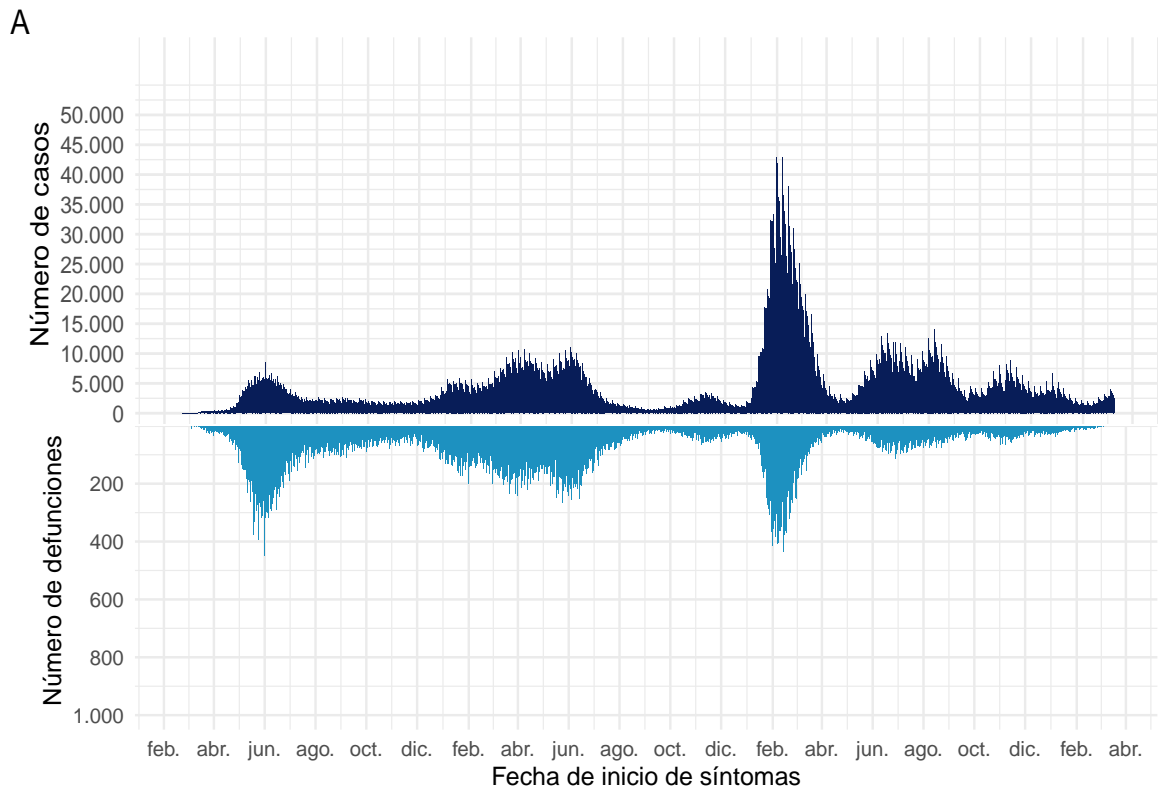
Figura 17: Comunas (30) con mayor número de casos COVID-19 acumulados (A) y casos activos (B). Chile, al 12-03-2023 .



Datos provisionarios al 12-03-2023

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 12-03-2023 .



B

Datos provisorios al 12-03-2023
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 12-03-2023 .

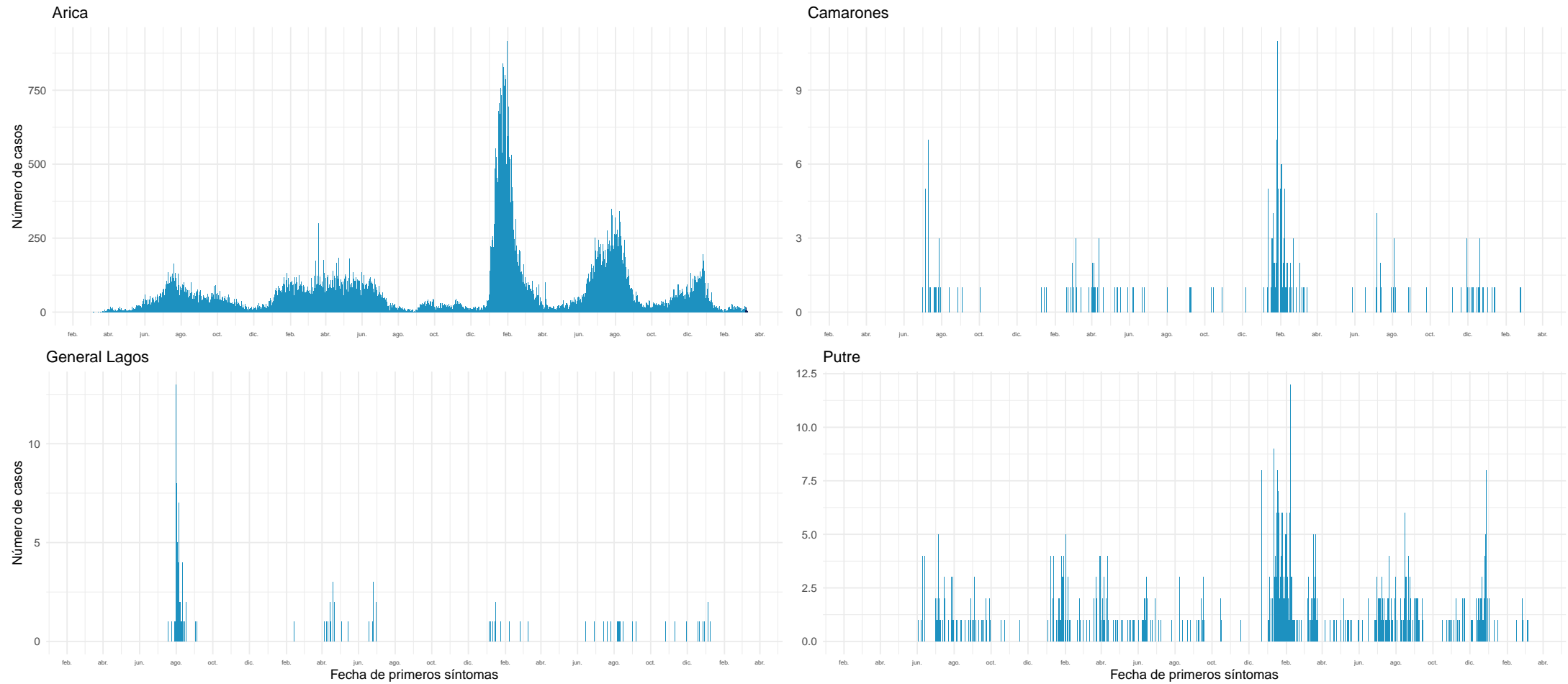
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Arica	255.195	84.095	32.953,2	34	13,3	34	13,3
Camarones	1.244	221	17.765,3	0	0,0	0	0,0
General Lagos	804	124	15.422,9	0	0,0	0	0,0
Putre	2.559	603	23.563,9	0	0,0	0	0,0
Desconocido	–	228	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	259.802	85.271	32.821,5	34	13,1	34	13,1

Datos provisorios al 12-03-2023

*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 12-03-2023 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 12-03-2023

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 12-03-2023.

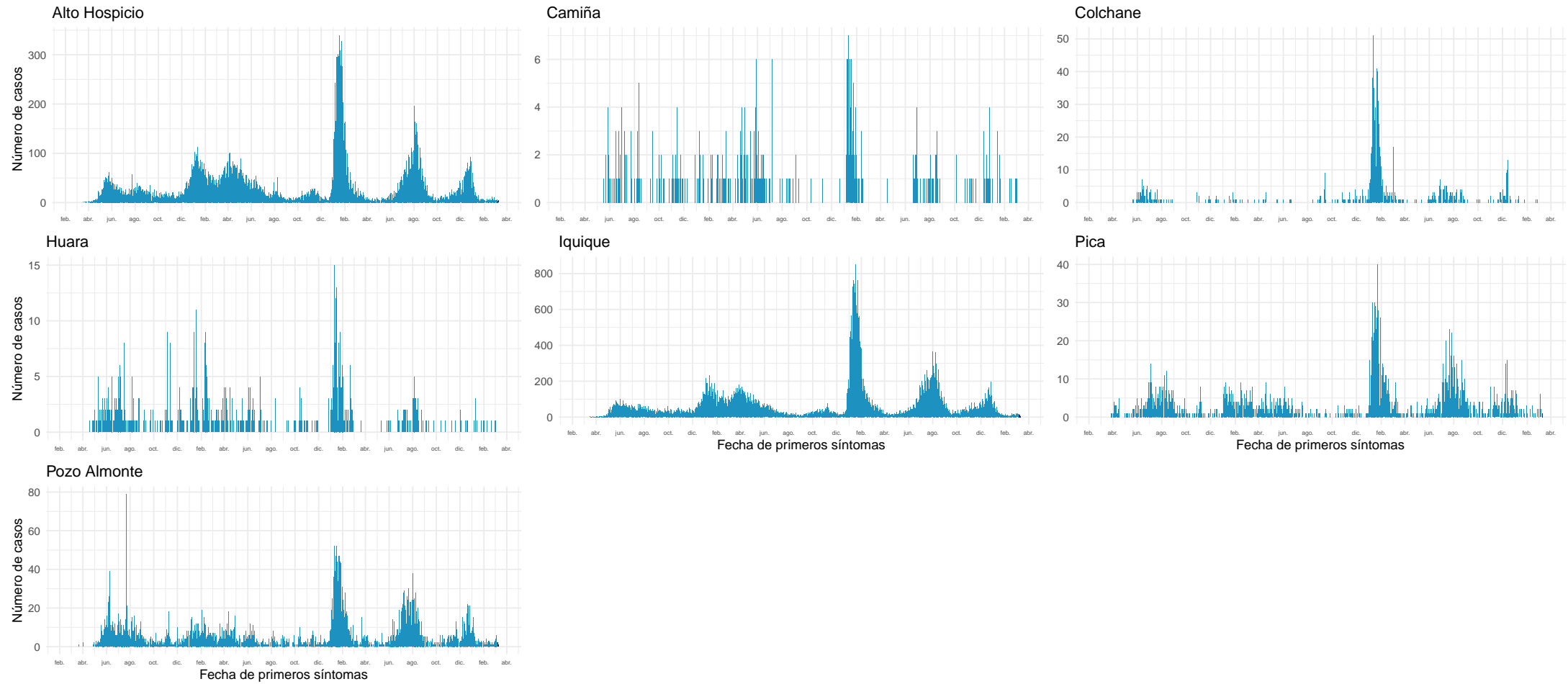
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto Hospicio	140.282	34.739	24.763,7	9	6,4	9	6,4
Camiña	1.379	393	28.498,9	0	0,0	0	0,0
Colchane	1.569	1.127	71.829,2	0	0,0	0	0,0
Huara	3.080	795	25.811,7	0	0,0	0	0,0
Iquique	230.595	76.047	32.978,6	38	16,5	38	16,5
Pica	6.231	2.766	44.390,9	1	16,0	1	16,0
Pozo Almonte	18.452	5.819	31.535,9	5	27,1	5	27,1
Desconocido	—	904	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	401.588	122.590	30.526,3	53	13,2	53	13,2

Datos provisorios al 12-03-2023

*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 12-03-2023 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 12-03-2023

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 12-03-2023 .

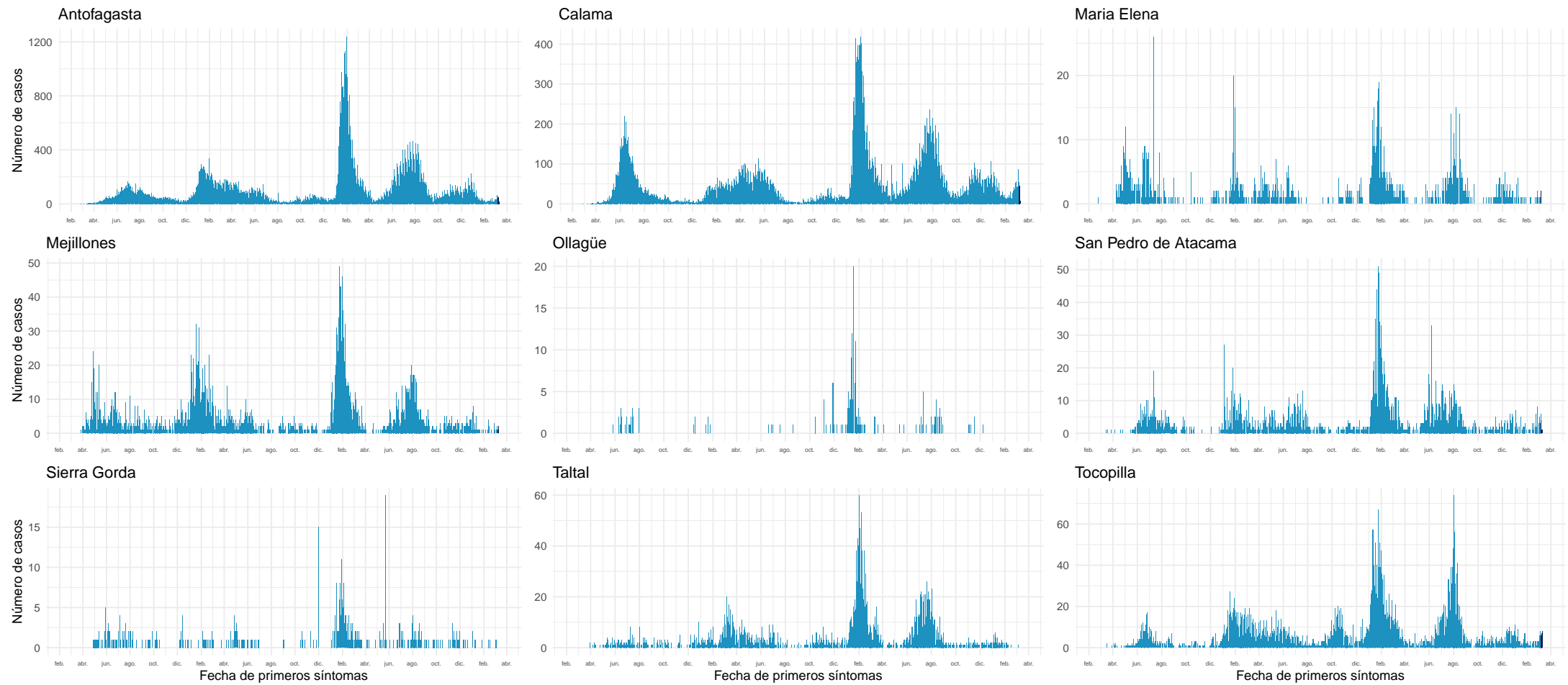
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Antofagasta	441.211	115.194	26.108,6	137	31,1	137	31,1
Calama	195.423	53.994	27.629,3	136	69,6	136	69,6
Maria Elena	6.592	1.549	23.498,2	2	30,3	2	30,3
Mejillones	15.659	4.228	27.000,4	4	25,5	4	25,5
Ollagüe	274	236	86.131,4	0	0,0	0	0,0
San Pedro de Atacama	10.929	3.249	29.728,2	7	64,0	7	64,0
Sierra Gorda	1.792	497	27.734,4	0	0,0	0	0,0
Taltal	13.929	3.349	24.043,4	0	0,0	0	0,0
Tocopilla	28.333	6.589	23.255,6	22	77,6	22	77,6
Desconocido	—	743	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	714.142	189.628	26.553,3	308	43,1	308	43,1

Datos provisorios al 12-03-2023

*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 12-03-2023 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 12-03-2023

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 12-03-2023 .

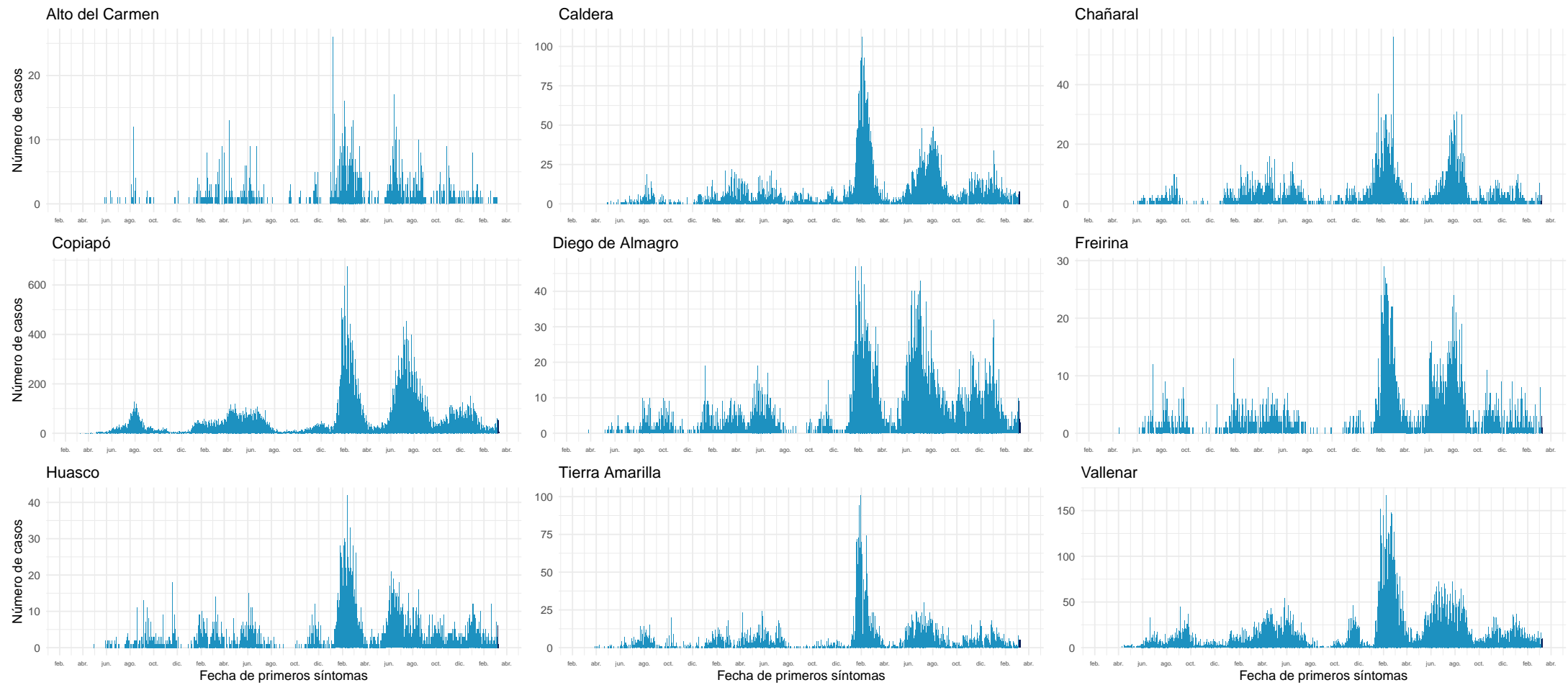
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto del Carmen	5.775	1.155	20.000,0	0	0,0	0	0,0
Caldera	19.860	8.713	43.872,1	24	120,8	24	120,8
Chañaral	13.062	3.797	29.069,1	4	30,6	4	30,6
Copiapó	175.240	66.927	38.191,6	164	93,6	164	93,6
Diego de Almagro	14.019	6.873	49.026,3	20	142,7	20	142,7
Freirina	7.810	3.048	39.026,9	4	51,2	4	51,2
Huasco	11.525	3.664	31.791,8	10	86,8	10	86,8
Tierra Amarilla	14.419	5.651	39.191,3	18	124,8	18	124,8
Vallenar	57.338	18.822	32.826,4	28	48,8	28	48,8
Desconocido	—	112	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	319.048	118.762	37.223,9	272	85,3	272	85,3

Datos provisorios al 12-03-2023

*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 12-03-2023 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 12-03-2023

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 12-03-2023 .

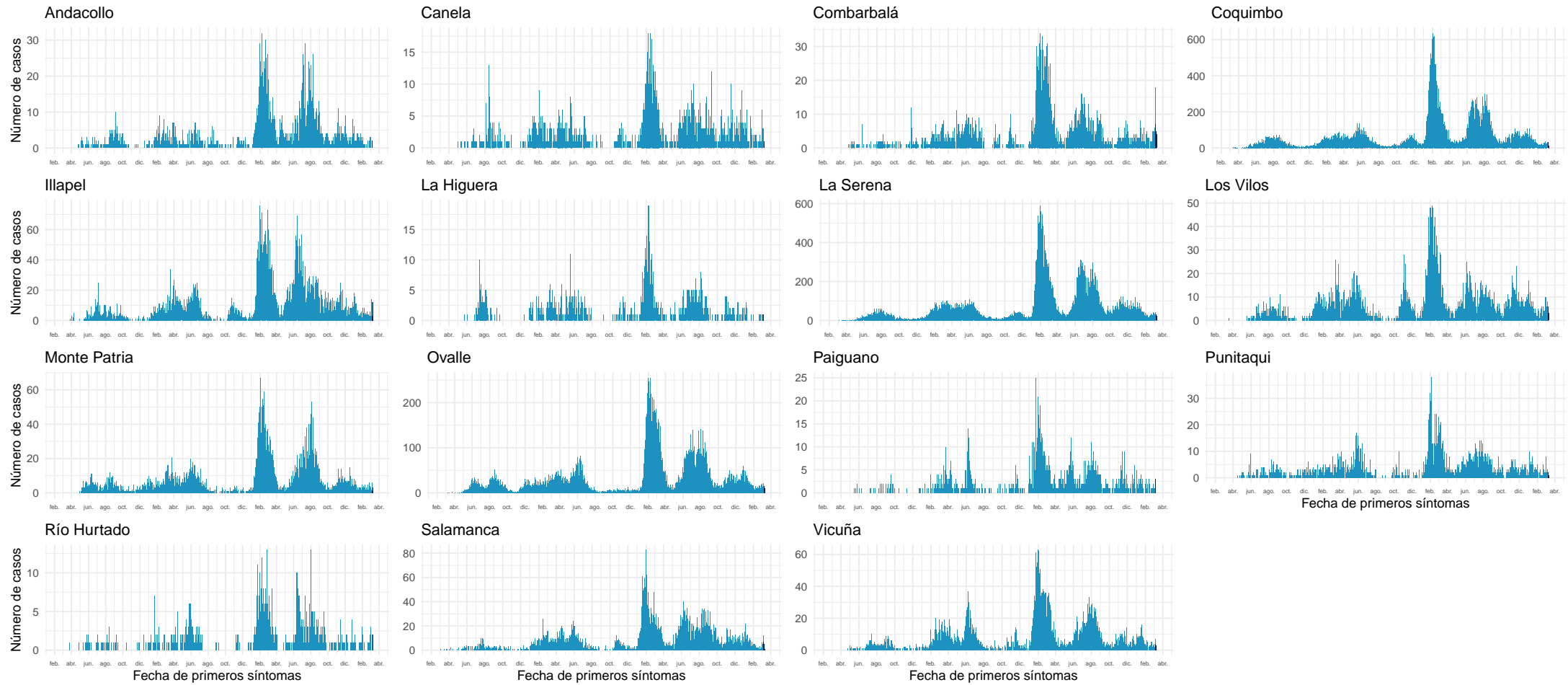
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Andacollo	11.833	3.064	25.893,7	2	16,9	2	16,9
Canela	9.524	1.782	18.710,6	1	10,5	1	10,5
Combarbalá	13.870	3.363	24.246,6	19	137,0	19	137,0
Coquimbo	271.095	67.676	24.963,9	60	22,1	60	22,1
Illapel	32.987	9.757	29.578,3	19	57,6	19	57,6
La Higuera	4.517	1.135	25.127,3	1	22,1	1	22,1
La Serena	263.144	70.703	26.868,6	86	32,7	86	32,7
Los Vilos	24.170	6.140	25.403,4	14	57,9	14	57,9
Monte Patria	32.657	6.836	20.932,7	7	21,4	7	21,4
Ovalle	123.724	33.165	26.805,6	37	29,9	37	29,9
Paiguano	4.705	1.664	35.366,6	3	63,8	3	63,8
Punitaqui	12.438	3.054	24.553,8	4	32,2	4	32,2
Río Hurtado	4.326	973	22.491,9	5	115,6	5	115,6
Salamanca	29.743	7.807	26.248,2	14	47,1	14	47,1
Vicuña	30.370	6.912	22.759,3	9	29,6	9	29,6
Desconocido	—	273	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	869.103	224.304	25.808,7	281	32,3	281	32,3

Datos provisorios al 12-03-2023

*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 12-03-2023 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 12-03-2023

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 12-03-2023 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Algarrobo	15.886	5.648	35.553,3	12	75,5	12	75,5
Cabildo	20.748	4.442	21.409,3	7	33,7	7	33,7
Calera	53.855	12.688	23.559,6	26	48,3	26	48,3
Calle Larga	17.388	5.422	31.182,4	32	184,0	32	184,0
Cartagena	26.652	7.591	28.481,9	19	71,3	19	71,3
Casablanca	30.212	8.524	28.214,0	32	105,9	32	105,9
Catemu	15.600	4.618	29.602,6	15	96,2	15	96,2
Con Con	47.642	13.829	29.026,9	26	54,6	26	54,6
El Quisco	18.593	6.496	34.937,9	10	53,8	10	53,8
El Tabo	15.006	5.926	39.490,9	14	93,3	14	93,3
Hijuelas	19.389	4.132	21.311,1	4	20,6	4	20,6
Isla de Pascua	8.743	1.802	20.610,8	6	68,6	6	68,6
Juan Fernández	1.087	319	29.346,8	0	0,0	0	0,0
La Cruz	27.279	6.344	23.256,0	10	36,7	10	36,7
La Ligua	38.259	9.629	25.167,9	11	28,8	11	28,8
Limache	51.289	12.848	25.050,2	32	62,4	32	62,4
Llaillay	27.119	7.929	29.237,8	42	154,9	42	154,9
Los Andes	68.788	25.053	36.420,6	92	133,7	92	133,7
Nogales	23.621	4.790	20.278,6	13	55,0	13	55,0
Olmué	20.013	5.218	26.073,1	13	65,0	13	65,0
Panquehue	7.794	2.448	31.408,8	11	141,1	11	141,1
Papudo	6.385	1.966	30.790,9	7	109,6	7	109,6
Petorca	10.615	3.149	29.665,6	1	9,4	1	9,4
Puchuncaví	20.959	6.411	30.588,3	19	90,7	19	90,7
Putendo	17.945	5.805	32.348,8	23	128,2	23	128,2
Quillota	100.196	28.175	28.119,9	54	53,9	54	53,9
Quilpue	172.073	44.361	25.780,3	82	47,7	82	47,7
Quintero	38.040	10.036	26.382,8	15	39,4	15	39,4
Rinconada	11.847	4.339	36.625,3	17	143,5	17	143,5
San Antonio	98.169	27.711	28.227,9	60	61,1	60	61,1
San Esteban	21.493	8.311	38.668,4	66	307,1	66	307,1
San Felipe	86.062	24.897	28.929,1	76	88,3	76	88,3
Santa María	16.827	5.167	30.706,6	23	136,7	23	136,7
Santo Domingo	12.456	4.232	33.975,6	10	80,3	10	80,3
Valparaíso	319.745	92.855	29.040,3	138	43,2	138	43,2
Villa Alemana	145.490	34.772	23.899,9	44	30,2	44	30,2
Viña del Mar	369.303	101.990	27.616,9	192	52,0	192	52,0
Zapallar	8.281	3.382	40.840,5	15	181,1	15	181,1
Desconocido	—	2.049	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	2.010.849	565.304	28.112,7	1.269	63,1	1.269	63,1

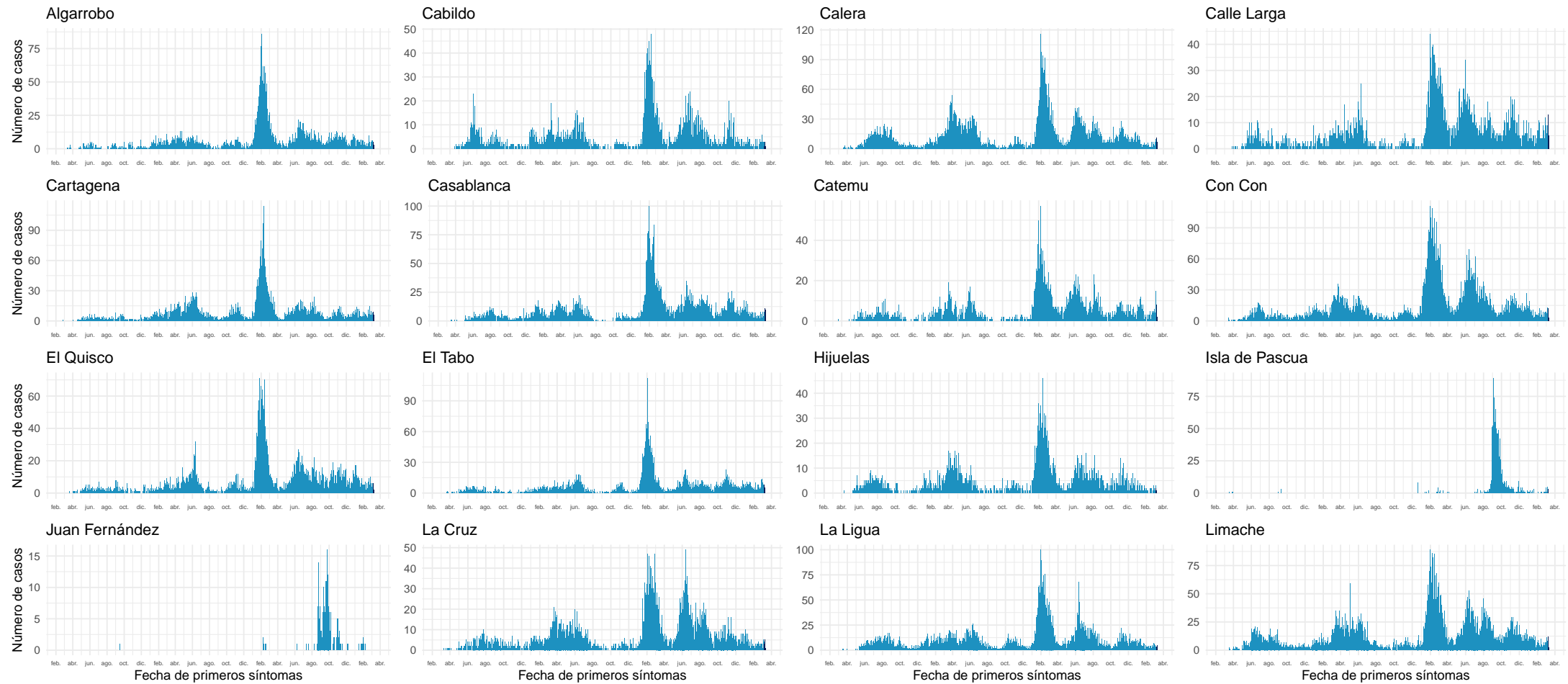
Datos provisorios al 12-03-2023

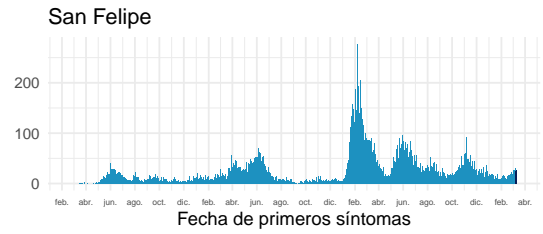
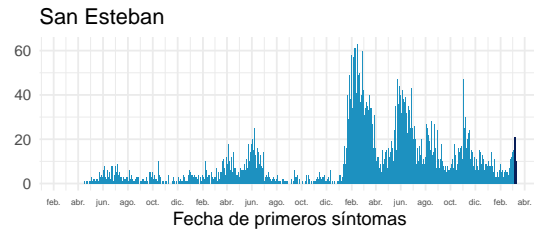
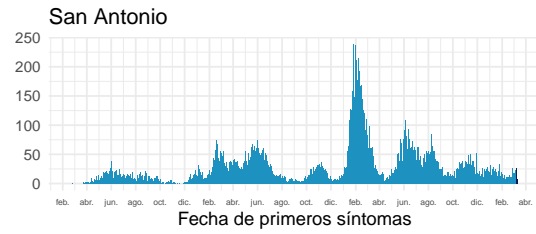
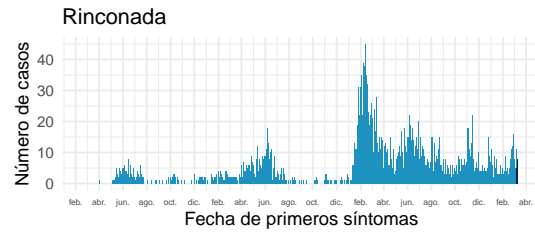
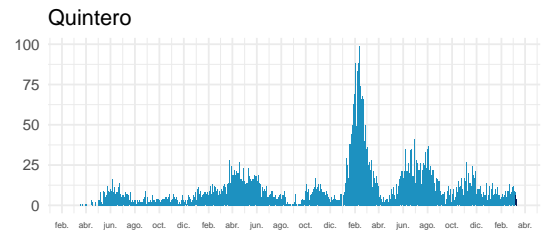
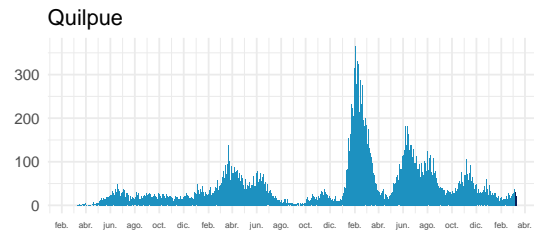
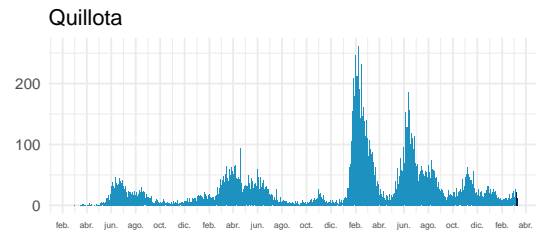
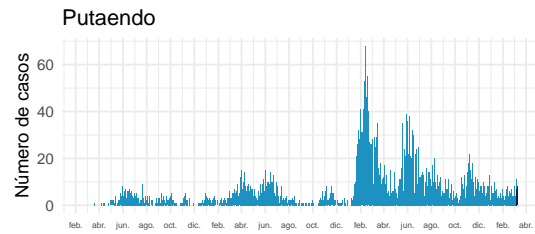
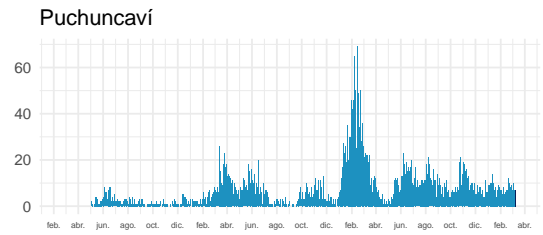
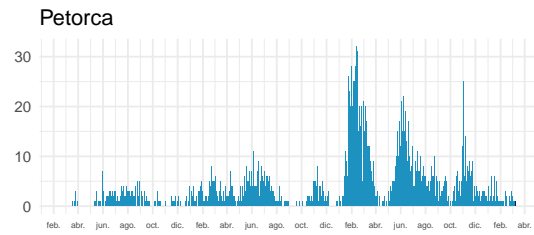
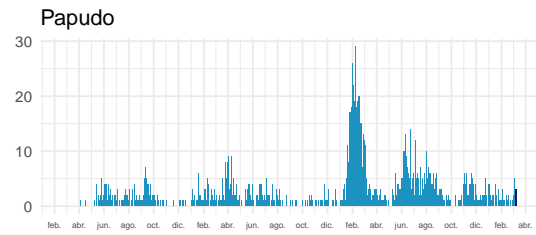
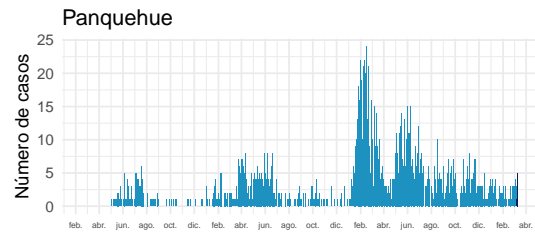
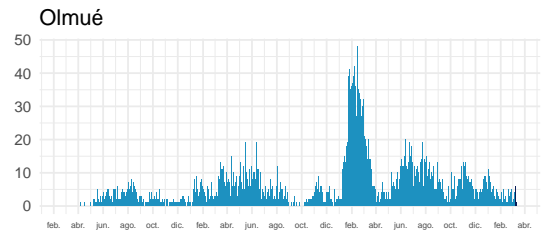
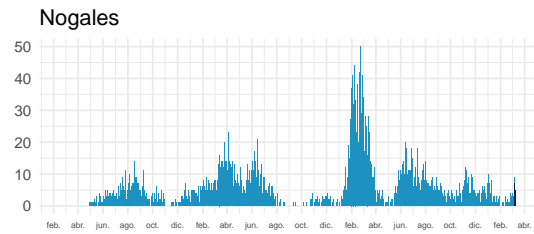
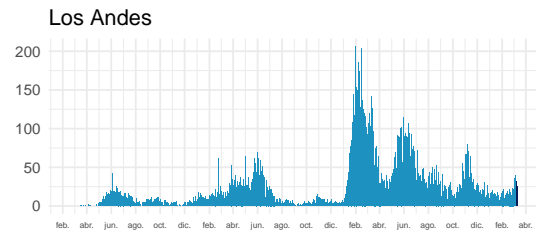
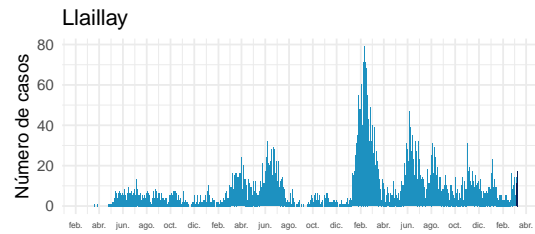
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

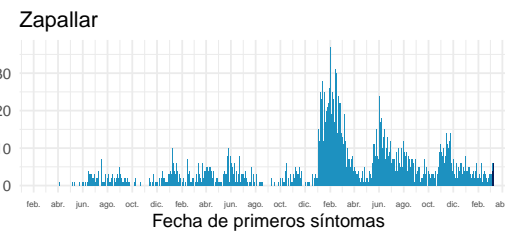
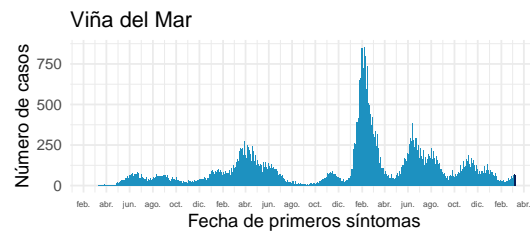
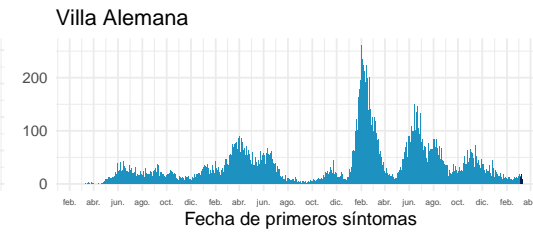
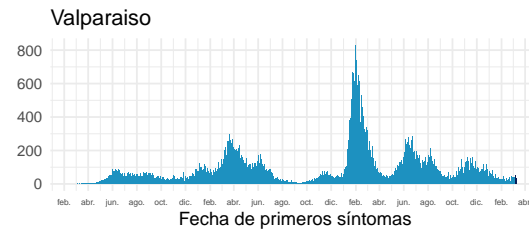
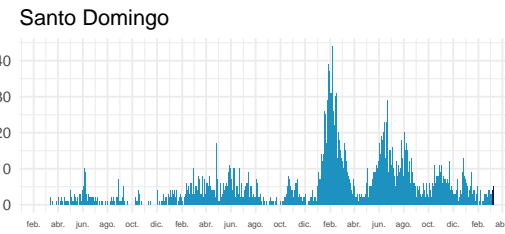
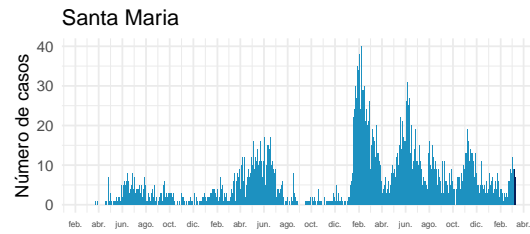
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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 12-03-2023 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 12-03-2023

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 12-03-2023.

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alhué	7.756	2.954	38.086,6	8	103,1	8	103,1
Buín	116.032	29.868	25.741,2	75	64,6	75	64,6
Calera de Tango	29.880	7.017	23.483,9	7	23,4	7	23,4
Cerrillos	90.060	21.667	24.058,4	52	57,7	52	57,7
Cerro Navia	140.581	34.615	24.622,8	39	27,7	39	27,7
Colina	193.594	43.655	22.549,8	111	57,3	111	57,3
Conchalí	137.678	32.497	23.603,6	45	32,7	45	32,7
Curacaví	37.932	11.435	30.146,1	22	58,0	22	58,0
El Bosque	170.536	44.546	26.121,2	66	38,7	66	38,7
El Monte	41.711	9.978	23.921,7	29	69,5	29	69,5
Estación Central	219.897	41.915	19.061,2	44	20,0	44	20,0
Huechuraba	117.121	29.001	24.761,6	62	52,9	62	52,9
Independencia	151.890	30.667	20.190,3	47	30,9	47	30,9
Isla de Maipo	41.876	11.631	27.774,9	18	43,0	18	43,0
La Cisterna	101.377	25.498	25.151,7	40	39,5	40	39,5
La Florida	406.796	111.152	27.323,8	223	54,8	223	54,8
La Granja	120.249	31.946	26.566,5	56	46,6	56	46,6
La Pintana	189.151	41.318	21.843,9	22	11,6	22	11,6
La Reina	99.686	28.884	28.975,0	88	88,3	88	88,3
Lampa	139.266	26.673	19.152,6	58	41,6	58	41,6
Las Condes	341.183	87.899	25.763,0	149	43,7	149	43,7
Lo Barnechea	129.790	30.171	23.246,0	53	40,8	53	40,8
Lo Espejo	101.615	23.820	23.441,4	71	69,9	71	69,9
Lo Prado	102.923	28.030	27.234,0	45	43,7	45	43,7
Macul	137.735	35.982	26.124,1	34	24,7	34	24,7
Maipú	586.337	135.177	23.054,5	291	49,6	291	49,6
Maria Pinto	15.503	4.762	30.716,6	12	77,4	12	77,4
Melipilla	147.275	30.864	20.956,7	51	34,6	51	34,6
Ñuñoa	263.319	69.181	26.272,7	86	32,7	86	32,7
Padre Hurtado	79.925	20.880	26.124,5	32	40,0	32	40,0
Paine	87.059	19.393	22.275,7	37	42,5	37	42,5
Pedro Aguirre Cerda	105.483	29.047	27.537,1	67	63,5	67	63,5
Peñaflor	105.498	27.178	25.761,6	101	95,7	101	95,7
Peñalolén	271.854	80.316	29.543,8	197	72,5	197	72,5
Pirque	32.412	8.999	27.764,4	8	24,7	8	24,7
Providencia	162.837	47.328	29.064,6	79	48,5	79	48,5
Pudahuel	260.129	64.778	24.902,3	89	34,2	89	34,2

Continúa en la siguiente página

Tabla 11: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región Metropolitana, al 12-03-2023.

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Puente Alto	664.370	169.491	25.511,5	284	42,7	284	42,7
Quilicura	271.385	54.977	20.257,9	119	43,8	119	43,8
Quinta Normal	140.964	37.226	26.408,2	64	45,4	64	45,4
Recoleta	196.073	41.614	21.223,7	106	54,1	106	54,1
Renca	162.854	45.428	27.894,9	109	66,9	109	66,9
San Bernardo	345.583	77.813	22.516,4	144	41,7	144	41,7
San Joaquín	103.420	28.686	27.737,4	44	42,5	44	42,5
San José de Maipo	19.330	5.017	25.954,5	9	46,6	9	46,6
San Miguel	142.549	45.029	31.588,4	84	58,9	84	58,9
San Pedro	12.412	2.571	20.713,8	0	0,0	0	0,0
San Ramón	84.495	20.890	24.723,4	43	50,9	43	50,9
Santiago	536.089	144.694	26.990,7	274	51,1	274	51,1
Talagante	84.670	19.186	22.659,7	33	39,0	33	39,0
Tiltil	22.262	5.351	24.036,5	28	125,8	28	125,8
Vitacura	97.388	22.408	23.009,0	25	25,7	25	25,7
Desconocido	—	12.618	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	8.367.790	2.093.721	25.021,2	3.880	46,4	3.880	46,4

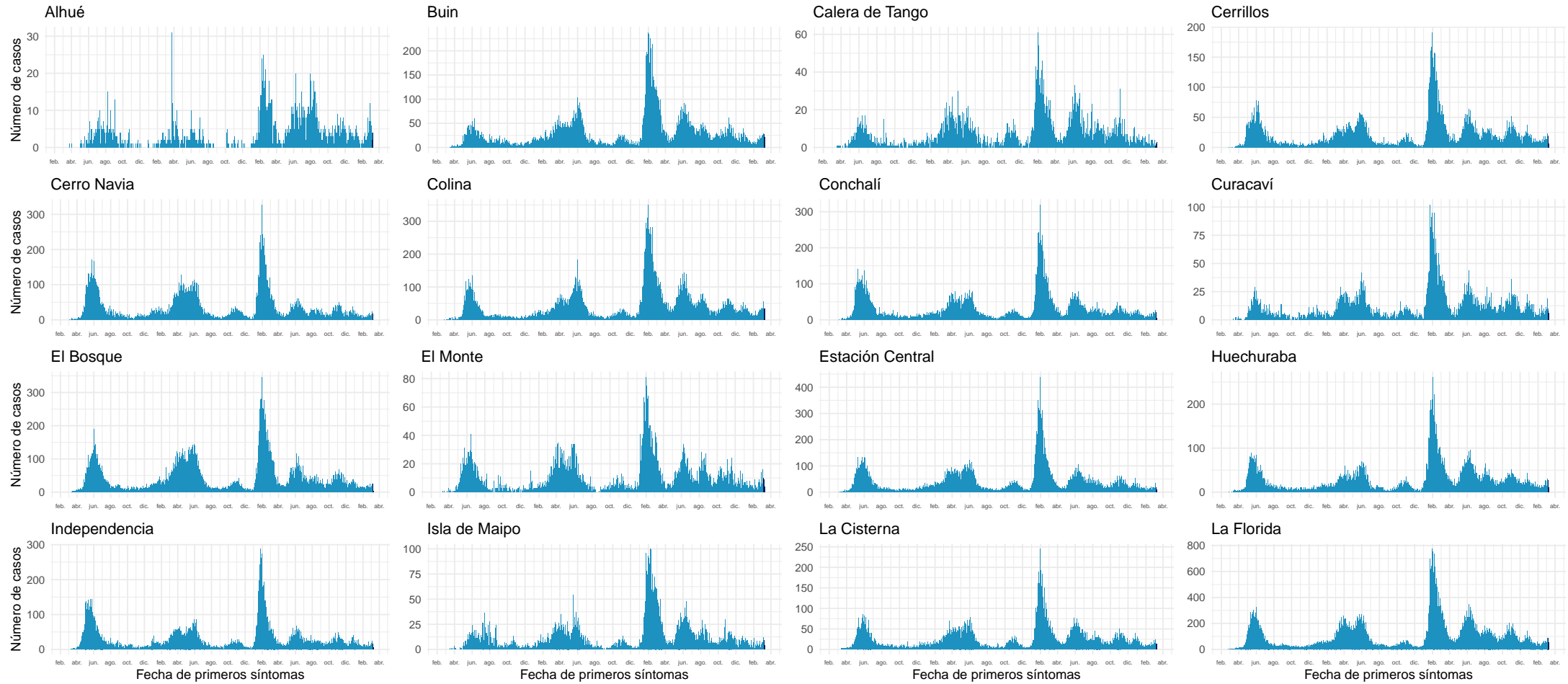
Datos provisorios al 12-03-2023

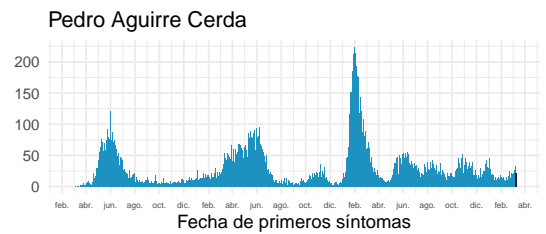
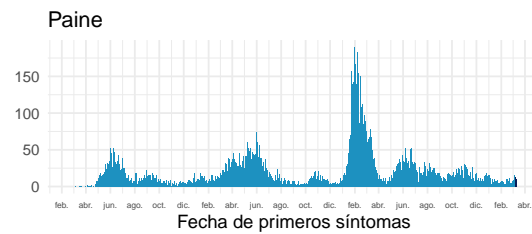
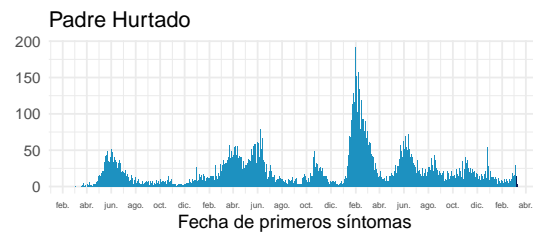
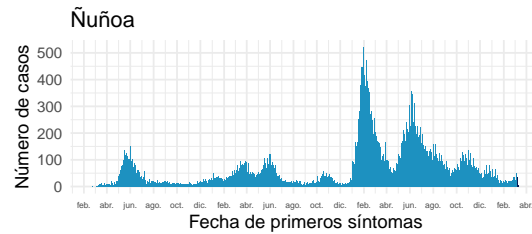
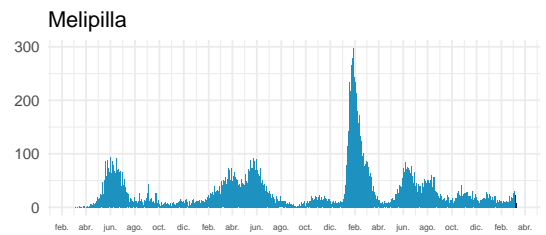
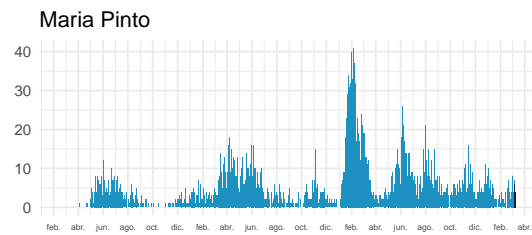
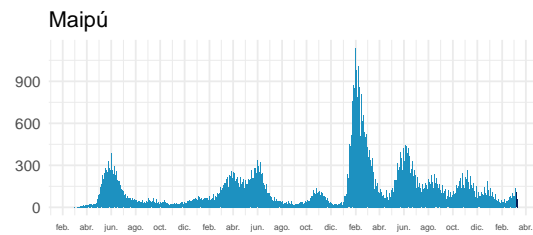
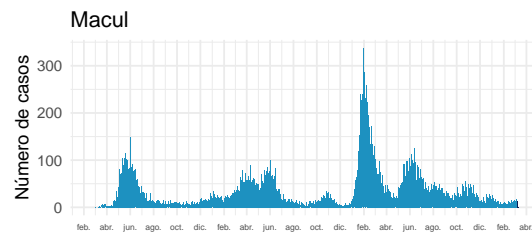
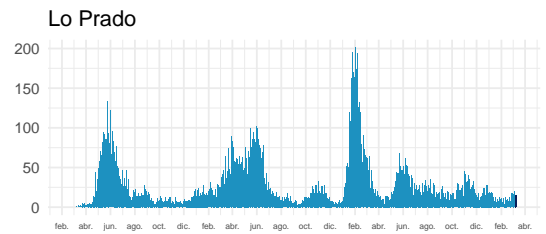
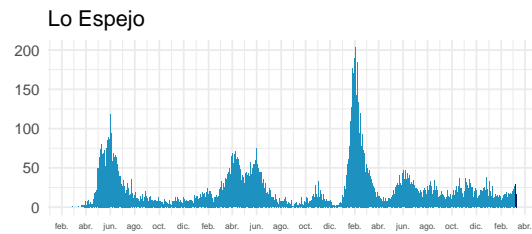
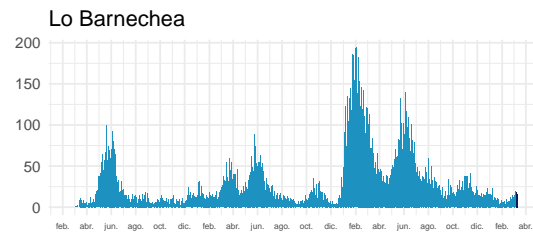
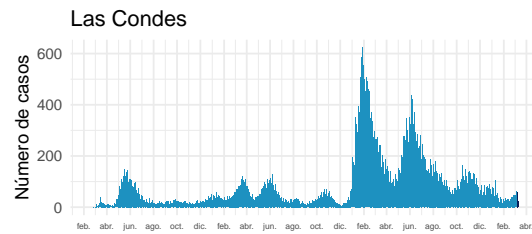
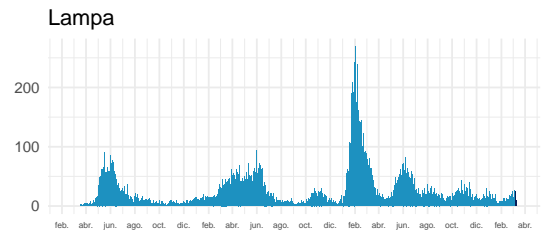
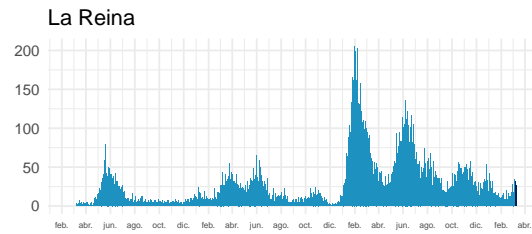
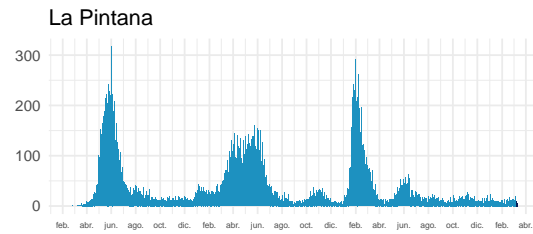
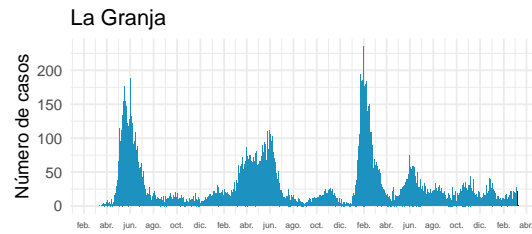
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Un caso de residencia en Las Condes no se visualiza en la tabla según fecha de inicio de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

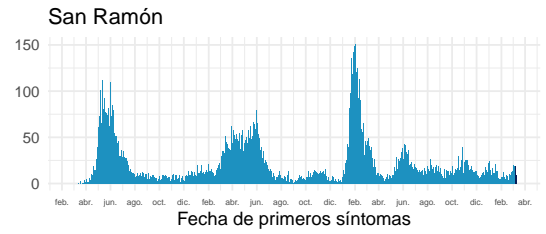
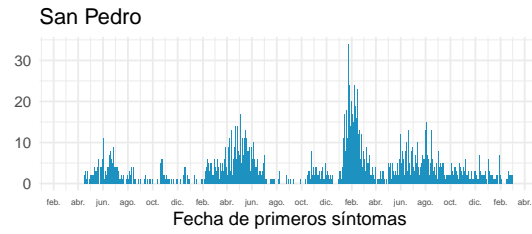
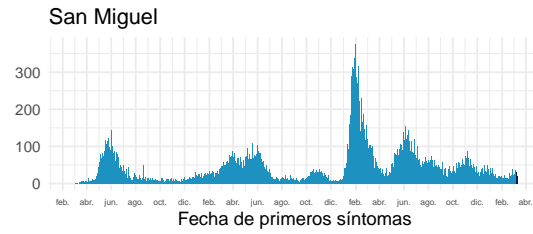
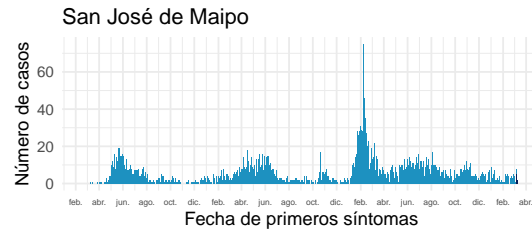
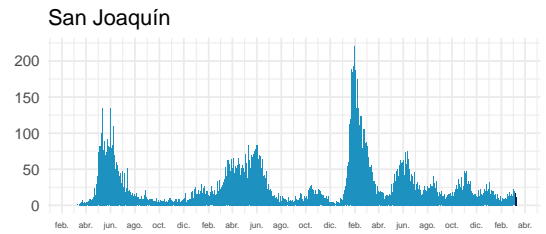
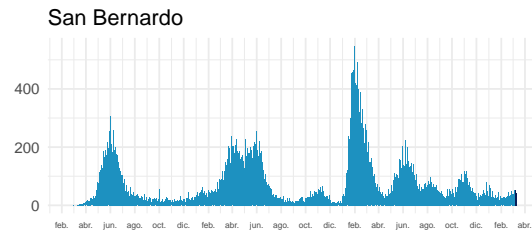
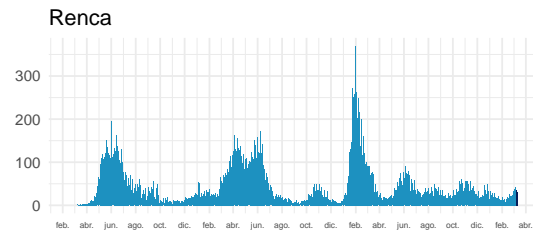
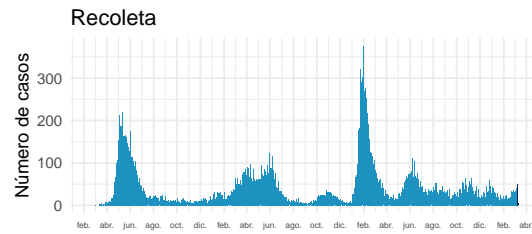
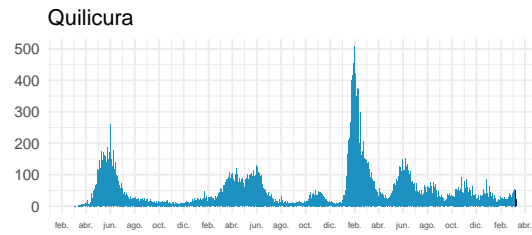
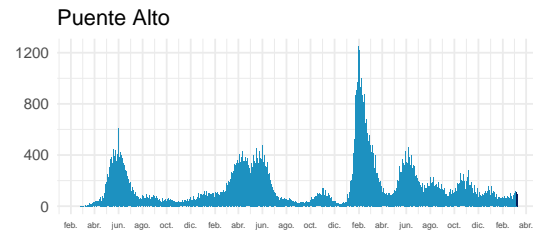
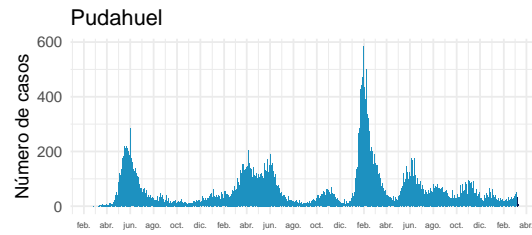
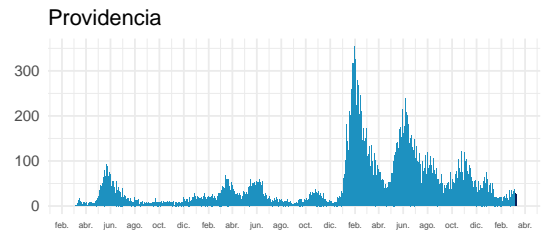
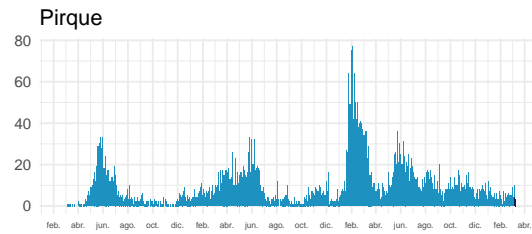
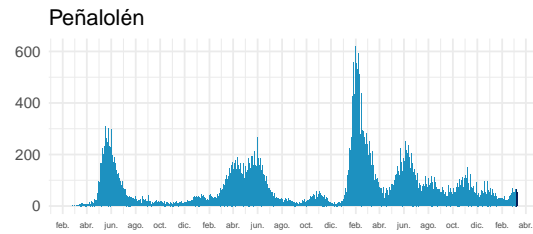
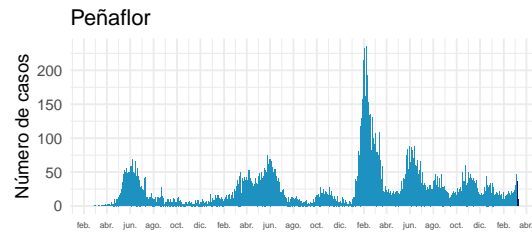
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

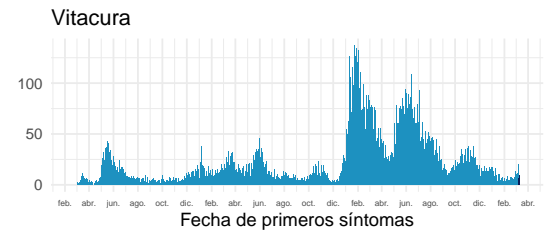
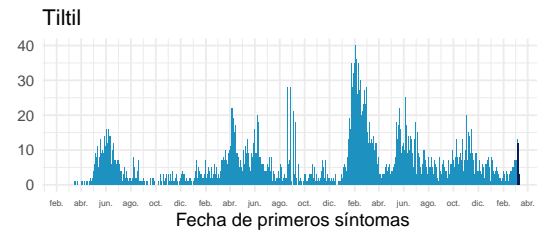
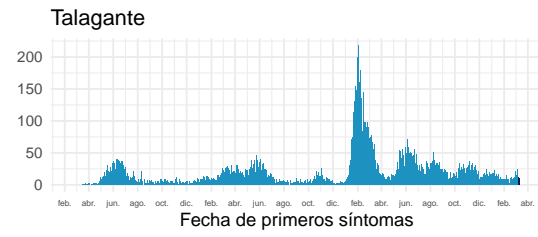
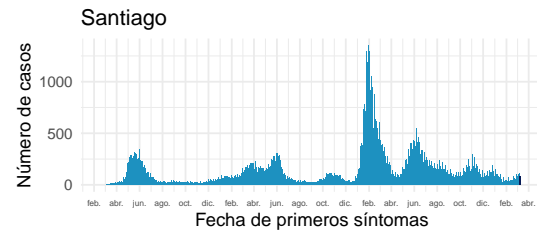
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 25: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región Metropolitana, al 12-03-2023 (casos activos en azul oscuro).









Datos provisorios al 12-03-2023

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 12-03-2023 .

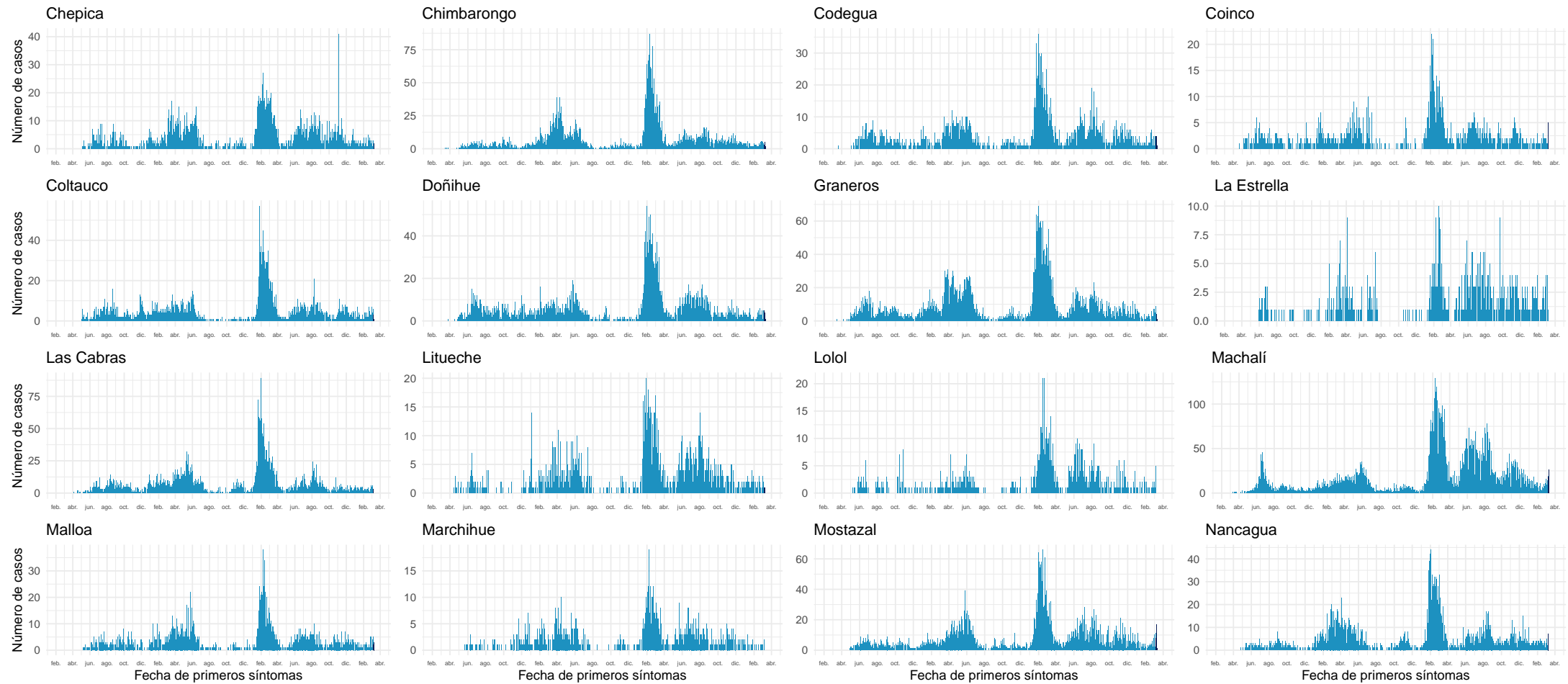
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Chepica	16.106	3.379	20.979,8	5	31,0	5	31,0
Chimbarongo	38.288	6.378	16.658,0	12	31,3	12	31,3
Codegua	14.504	3.182	21.938,8	11	75,8	11	75,8
Coinco	7.983	1.643	20.581,2	6	75,2	6	75,2
Coltauco	21.936	4.019	18.321,5	5	22,8	5	22,8
Doñihue	23.425	4.962	21.182,5	13	55,5	13	55,5
Graneros	37.793	7.940	21.009,2	6	15,9	6	15,9
La Estrella	3.103	865	27.876,2	0	0,0	0	0,0
Las Cabras	27.520	6.283	22.830,7	3	10,9	3	10,9
Litueche	6.909	2.072	29.989,9	3	43,4	3	43,4
Lolol	7.420	1.334	17.978,4	0	0,0	0	0,0
Machalí	63.642	16.223	25.491,0	59	92,7	59	92,7
Malloa	14.274	2.776	19.447,9	8	56,0	8	56,0
Marchihue	7.699	1.447	18.794,6	0	0,0	0	0,0
Mostazal	28.295	6.423	22.700,1	31	109,6	31	109,6
Nancagua	19.589	4.199	21.435,5	14	71,5	14	71,5
Navidad	7.081	1.958	27.651,5	8	113,0	8	113,0
Olivar	14.919	3.538	23.714,7	6	40,2	6	40,2
Palmilla	13.534	3.017	22.292,0	11	81,3	11	81,3
Paredones	6.284	1.511	24.045,2	8	127,3	8	127,3
Peralillo	12.100	2.956	24.429,8	19	157,0	19	157,0
Peumo	15.018	3.494	23.265,4	5	33,3	5	33,3
Pichidegua	21.009	3.529	16.797,6	1	4,8	1	4,8
Pichilemu	18.587	4.159	22.375,9	2	10,8	2	10,8
Placilla	9.259	2.522	27.238,4	16	172,8	16	172,8
Pumanque	3.520	905	25.710,2	4	113,6	4	113,6
Quinta de Tilcoco	14.194	2.239	15.774,3	1	7,0	1	7,0
Rancagua	272.290	75.828	27.848,3	162	59,5	162	59,5
Rengo	65.318	15.111	23.134,5	34	52,1	34	52,1
Requínoa	31.410	7.122	22.674,3	15	47,8	15	47,8
San Fernando	80.547	18.303	22.723,4	42	52,1	42	52,1
San Vicente	51.910	12.044	23.201,7	14	27,0	14	27,0
Santa Cruz	42.235	11.942	28.275,1	80	189,4	80	189,4
Desconocido	—	510	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.017.701	243.813	23.957,2	604	59,3	604	59,3

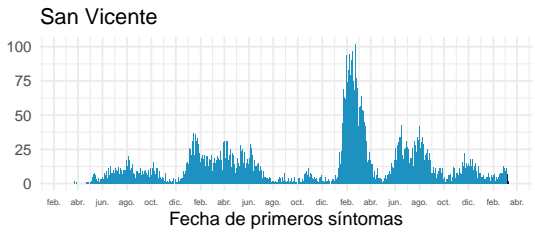
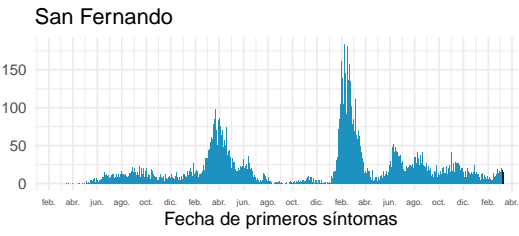
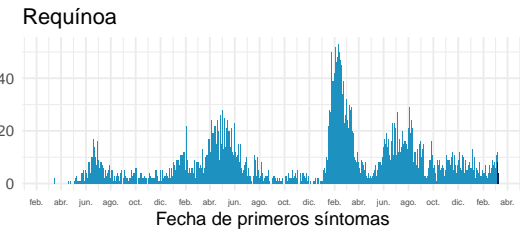
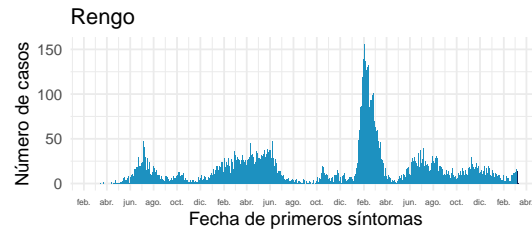
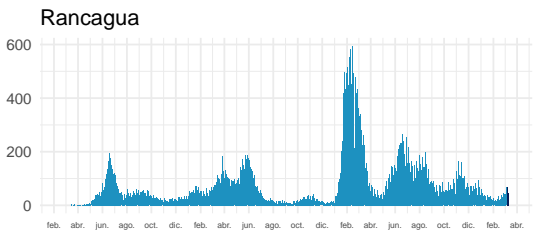
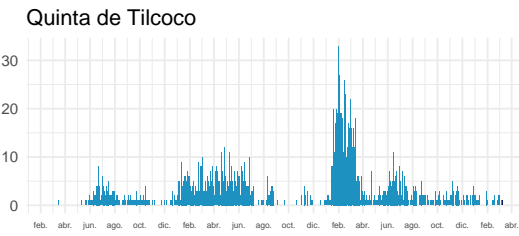
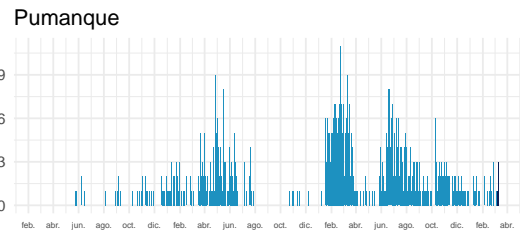
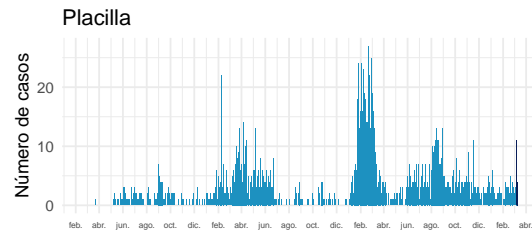
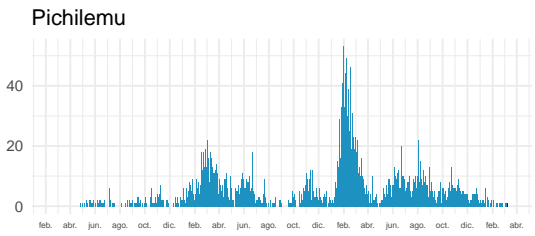
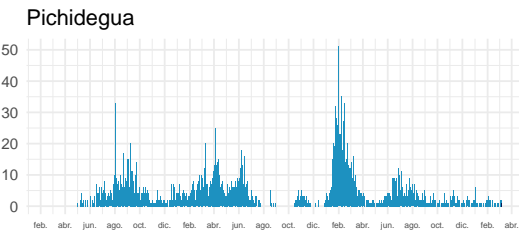
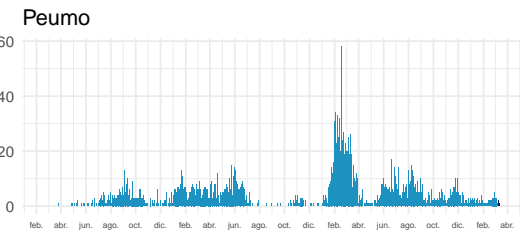
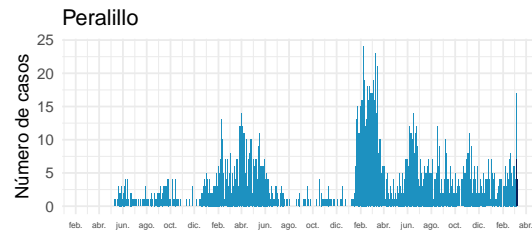
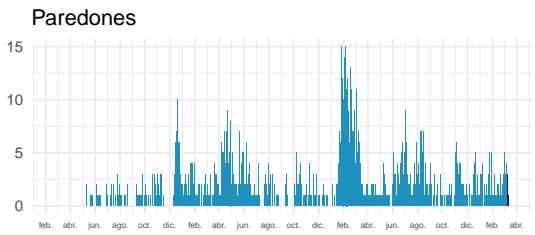
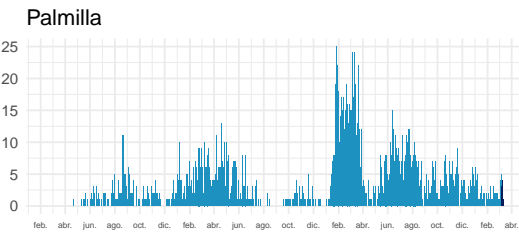
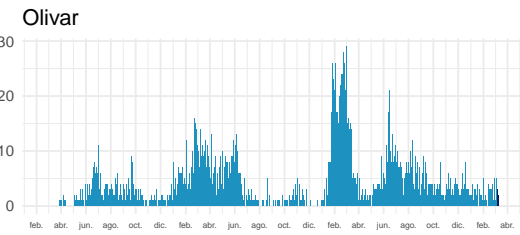
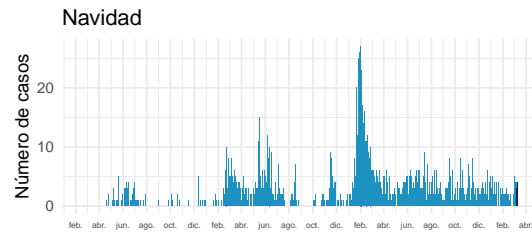
Datos provisorios al 12-03-2023

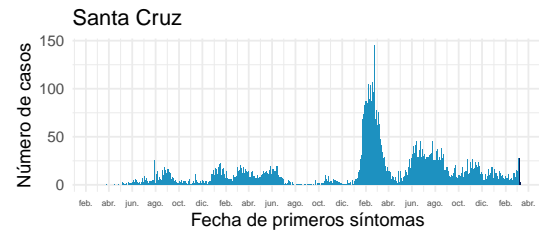
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 12-03-2023 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisorios al 12-03-2023

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 12-03-2023 .

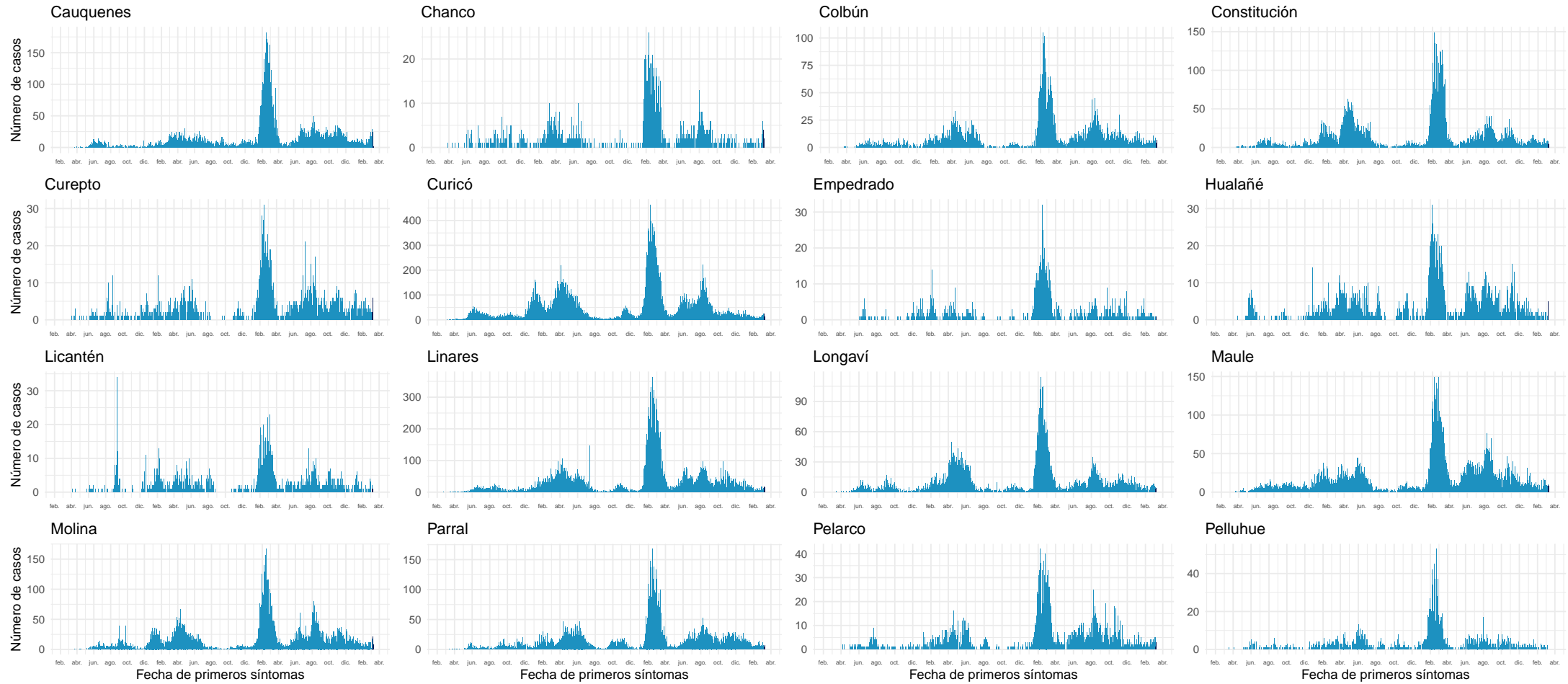
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Cauquenes	44.389	13.927	31.374,9	58	130,7	58	130,7
Chanco	9.278	1.809	19.497,7	7	75,4	7	75,4
Colbún	23.262	8.646	37.167,9	20	86,0	20	86,0
Constitución	50.601	13.847	27.365,1	14	27,7	14	27,7
Curepto	9.209	2.663	28.917,4	10	108,6	10	108,6
Curicó	169.681	51.041	30.080,6	66	38,9	66	38,9
Empedrado	4.185	1.479	35.340,5	1	23,9	1	23,9
Hualañé	10.230	2.958	28.915,0	5	48,9	5	48,9
Licantén	6.989	1.979	28.315,9	3	42,9	3	42,9
Linares	103.303	32.910	31.857,7	46	44,5	46	44,5
Longaví	33.467	9.692	28.959,9	10	29,9	10	29,9
Maule	66.867	17.574	26.282,0	26	38,9	26	38,9
Molina	51.539	15.908	30.865,9	54	104,8	54	104,8
Parral	45.347	14.855	32.758,5	16	35,3	16	35,3
Pelarco	9.331	3.596	38.538,2	4	42,9	4	42,9
Pelluhue	8.361	2.615	31.276,2	0	0,0	0	0,0
Pencahue	8.625	2.879	33.379,7	12	139,1	12	139,1
Rauco	11.632	3.545	30.476,3	5	43,0	5	43,0
Retiro	21.397	6.526	30.499,6	4	18,7	4	18,7
Río Claro	15.042	4.443	29.537,3	6	39,9	6	39,9
Romeral	16.742	5.501	32.857,5	23	137,4	23	137,4
Sagrada Familia	19.692	5.665	28.768,0	15	76,2	15	76,2
San Clemente	47.590	13.449	28.260,1	26	54,6	26	54,6
San Javier	50.985	16.645	32.646,9	47	92,2	47	92,2
San Rafael	10.294	4.151	40.324,5	10	97,1	10	97,1
Talca	241.064	83.299	34.554,7	73	30,3	73	30,3
Teno	31.639	8.671	27.406,0	36	113,8	36	113,8
Vichuquén	4.329	885	20.443,5	0	0,0	0	0,0
Villa Alegre	17.913	5.508	30.748,6	3	16,7	3	16,7
Yerbas Buenas	19.658	5.412	27.530,8	6	30,5	6	30,5
Desconocido	—	104	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.162.641	362.182	31.151,7	606	52,1	606	52,1

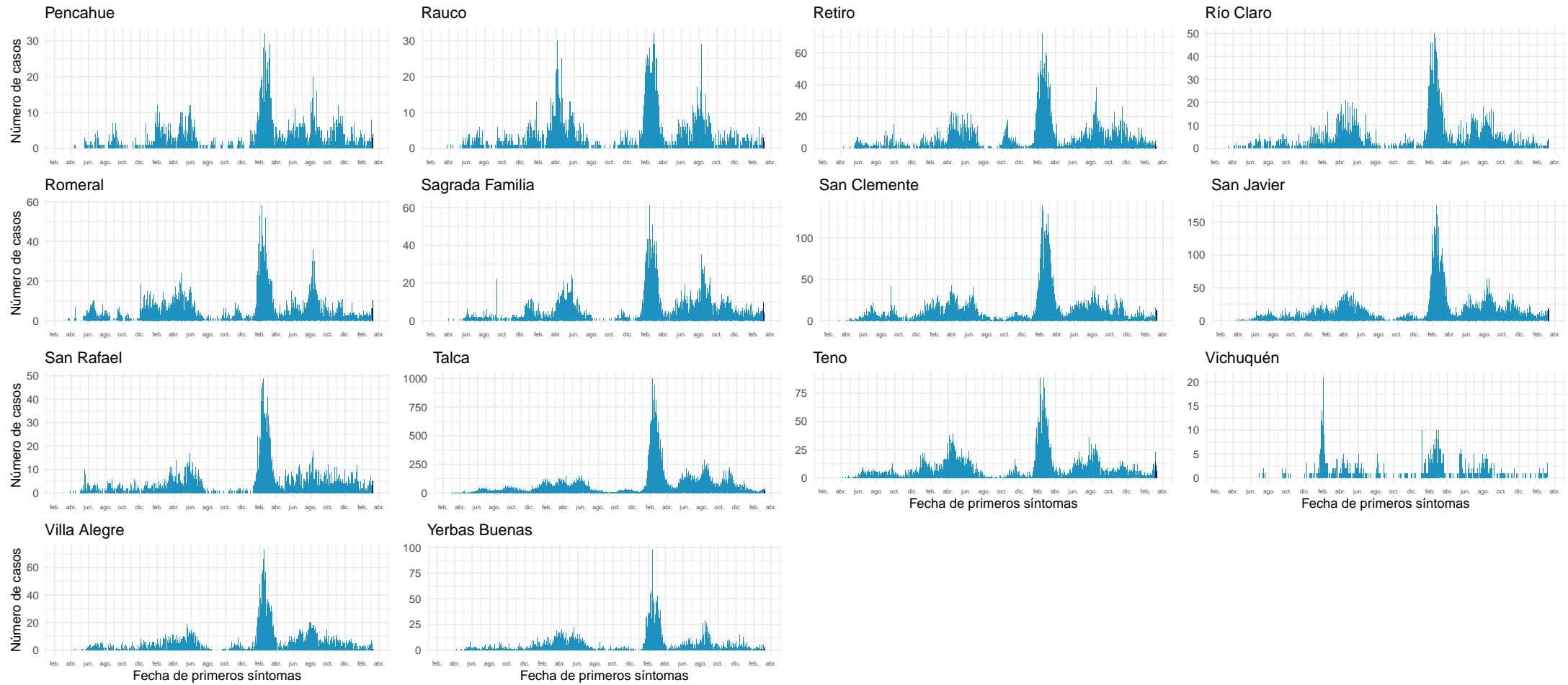
Datos provisorios al 12-03-2023

*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 12-03-2023 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionarios al 12-03-2023

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

4.2.10. Ñuble

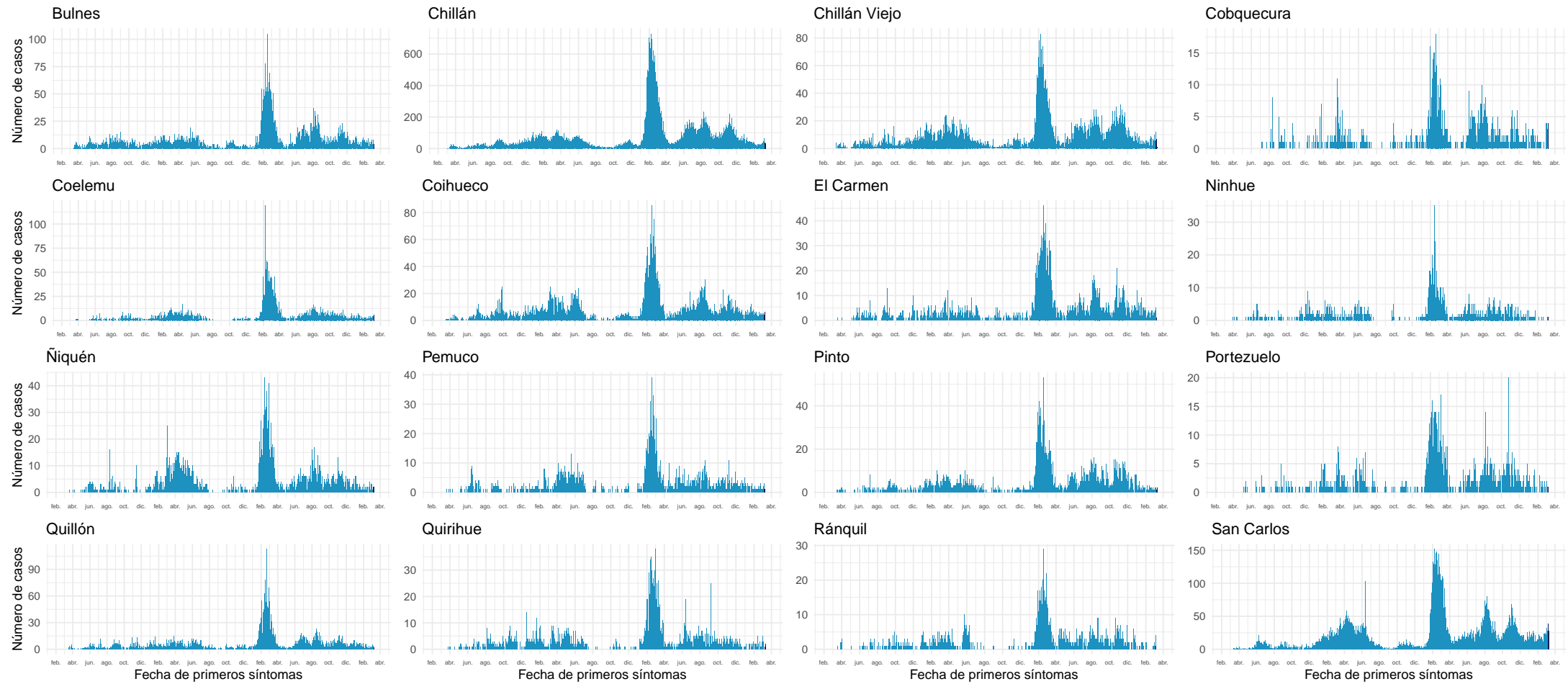
Tabla 14: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Ñuble, al 12-03-2023 .

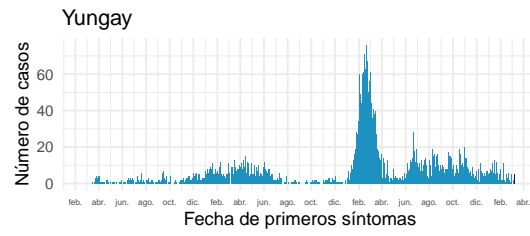
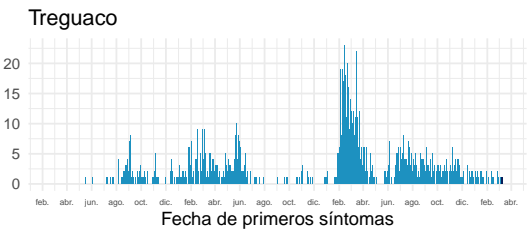
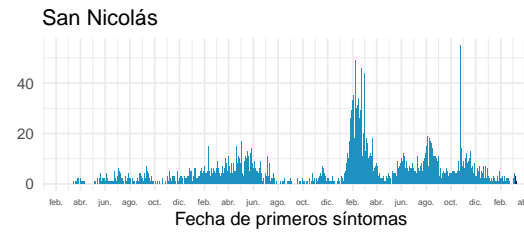
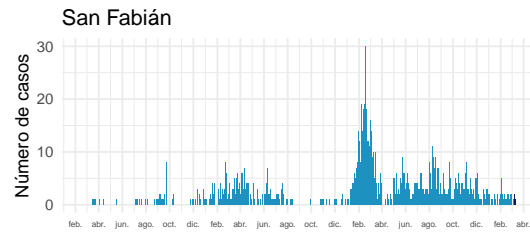
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Bulnes	22.732	7.458	32.808,4	8	35,2	8	35,2
Chillán	202.826	76.604	37.768,3	117	57,7	117	57,7
Chillán Viejo	35.176	9.212	26.188,3	18	51,2	18	51,2
Cobquecura	5.238	1.234	23.558,6	5	95,5	5	95,5
Coelemu	16.894	4.414	26.127,6	13	77,0	13	77,0
Coihueco	28.908	7.300	25.252,5	13	45,0	13	45,0
El Carmen	12.234	3.730	30.488,8	1	8,2	1	8,2
Ninhue	5.370	1.525	28.398,5	1	18,6	1	18,6
Ñiquén	11.541	3.269	28.325,1	4	34,7	4	34,7
Pemuco	8.600	2.372	27.581,4	3	34,9	3	34,9
Pinto	12.110	3.577	29.537,6	3	24,8	3	24,8
Portezuelo	4.891	1.461	29.871,2	2	40,9	2	40,9
Quillón	19.182	5.629	29.345,2	2	10,4	2	10,4
Quirihue	12.234	2.682	21.922,5	3	24,5	3	24,5
Ránquil	6.290	1.725	27.424,5	1	15,9	1	15,9
San Carlos	56.886	20.149	35.420,0	110	193,4	110	193,4
San Fabián	4.761	1.617	33.963,5	3	63,0	3	63,0
San Ignacio	16.614	4.955	29.824,2	8	48,2	8	48,2
San Nicolás	12.414	4.103	33.051,4	5	40,3	5	40,3
Treguaco	5.752	1.597	27.764,3	2	34,8	2	34,8
Yungay	18.784	6.019	32.043,2	8	42,6	8	42,6
Desconocido	—	69	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	519.437	170.701	32.862,7	330	63,5	330	63,5

Datos provisorios al 12-03-2023

*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 12-03-2023 .





Datos provisionarios al 12-03-2023

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 12-03-2023 .

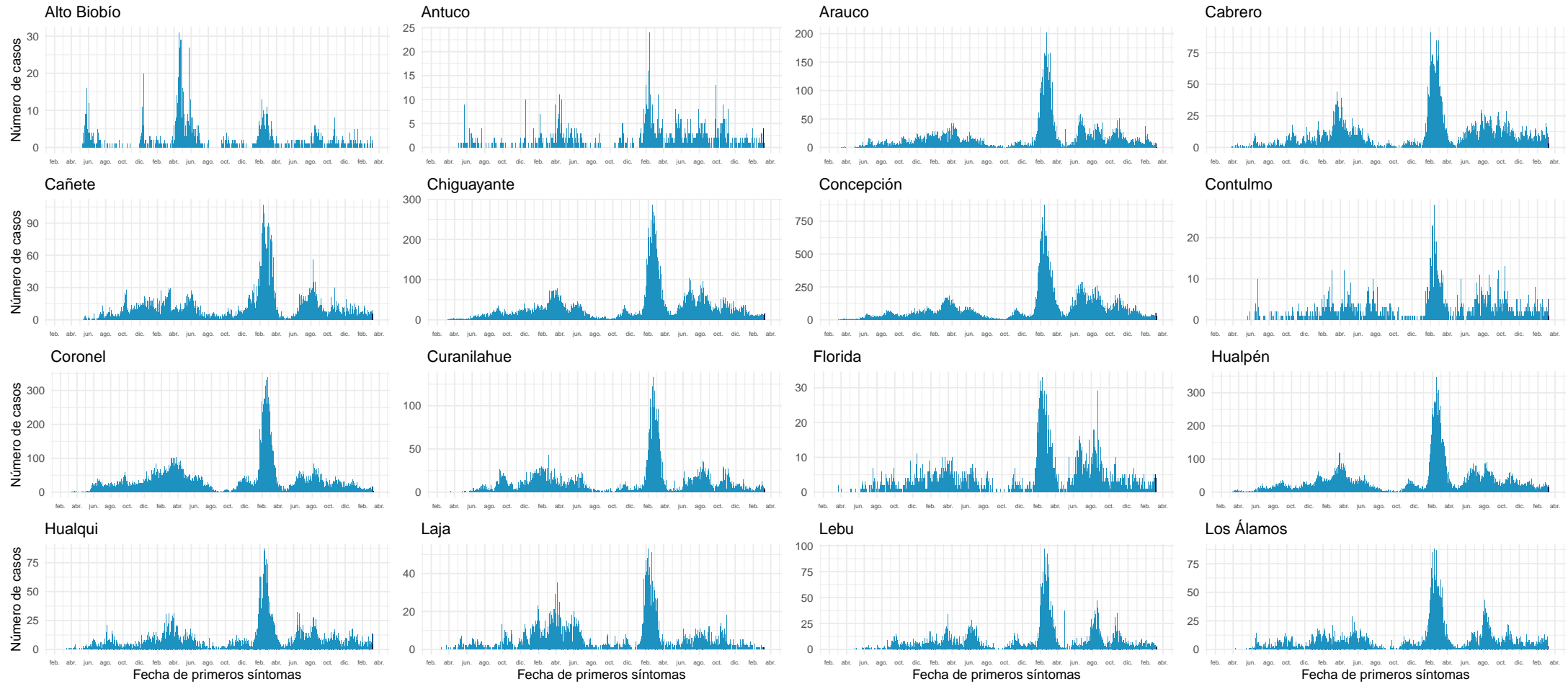
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto Biobío	6.803	1.644	24.165,8	1	14,7	1	14,7
Antuco	4.322	1.355	31.351,2	6	138,8	6	138,8
Arauco	38.890	15.891	40.861,4	11	28,3	11	28,3
Cabrero	31.023	9.782	31.531,4	21	67,7	21	67,7
Cañete	37.349	11.201	29.990,1	14	37,5	14	37,5
Chiguayante	91.805	30.524	33.248,7	44	47,9	44	47,9
Concepción	239.443	88.620	37.010,9	139	58,1	139	58,1
Contulmo	6.351	2.160	34.010,4	8	126,0	8	126,0
Coronel	128.253	36.867	28.745,5	31	24,2	31	24,2
Curanilahue	33.938	10.771	31.737,3	9	26,5	9	26,5
Florida	11.868	3.563	30.021,9	10	84,3	10	84,3
Hualpén	97.902	34.761	35.505,9	55	56,2	55	56,2
Hualqui	26.632	8.624	32.382,1	26	97,6	26	97,6
Laja	23.913	5.434	22.724,0	3	12,5	3	12,5
Lebu	27.146	8.049	29.650,8	9	33,2	9	33,2
Los Álamos	22.856	7.996	34.984,2	6	26,3	6	26,3
Los Ángeles	222.593	76.552	34.391,0	124	55,7	124	55,7
Lota	45.490	13.348	29.342,7	28	61,6	28	61,6
Mulchén	31.109	9.539	30.663,2	27	86,8	27	86,8
Nacimiento	28.016	7.003	24.996,4	6	21,4	6	21,4
Negrete	10.539	3.425	32.498,3	7	66,4	7	66,4
Penco	50.125	16.610	33.137,2	16	31,9	16	31,9
Quilaco	4.187	1.152	27.513,7	4	95,5	4	95,5
Quilleco	10.000	3.114	31.140,0	6	60,0	6	60,0
San Pedro de la Paz	151.833	43.519	28.662,4	54	35,6	54	35,6
San Rosendo	3.565	1.038	29.116,4	6	168,3	6	168,3
Santa Bárbara	14.657	4.796	32.721,6	23	156,9	23	156,9
Santa Juana	14.870	4.420	29.724,3	6	40,3	6	40,3
Talcahuano	158.222	54.910	34.704,4	83	52,5	83	52,5
Tirúa	11.088	2.673	24.107,1	3	27,1	3	27,1
Tome	59.069	22.350	37.837,1	44	74,5	44	74,5
Tucapel	15.379	4.363	28.369,9	11	71,5	11	71,5
Yumbel	22.194	5.790	26.088,1	3	13,5	3	13,5
Desconocido	—	440	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.681.430	552.284	32.846,1	844	50,2	844	50,2

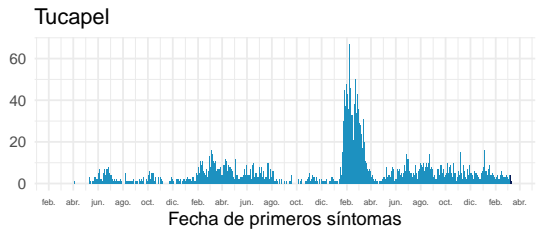
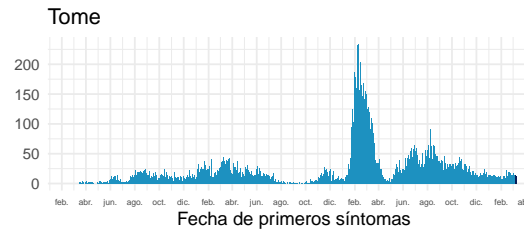
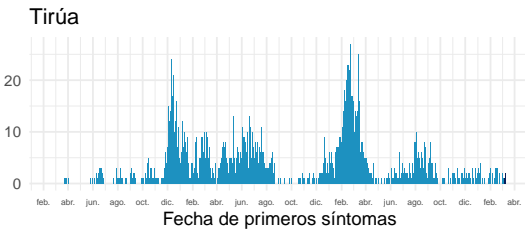
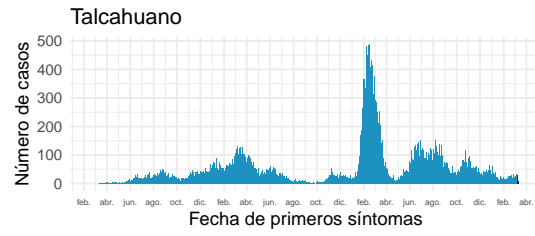
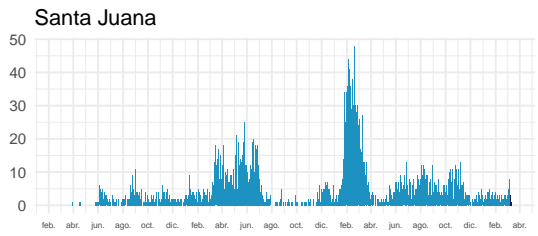
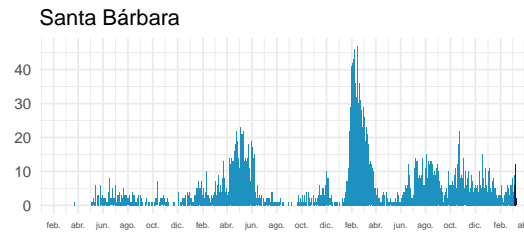
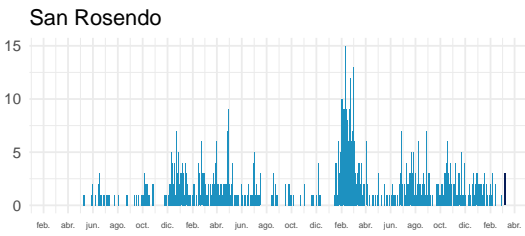
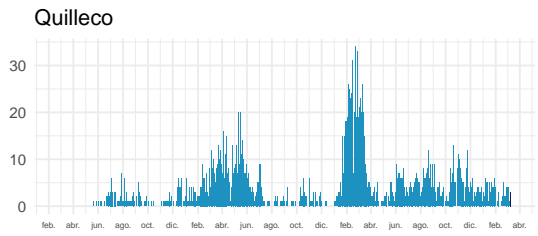
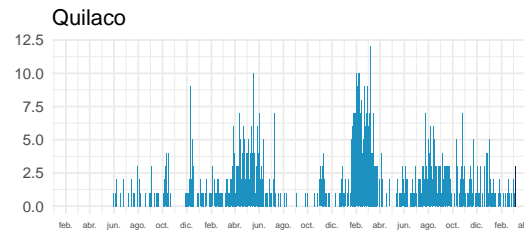
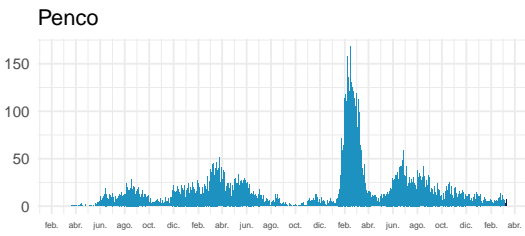
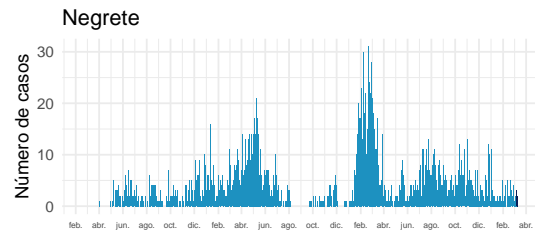
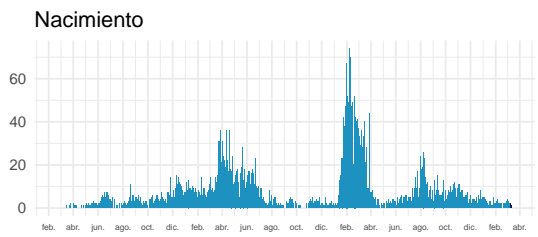
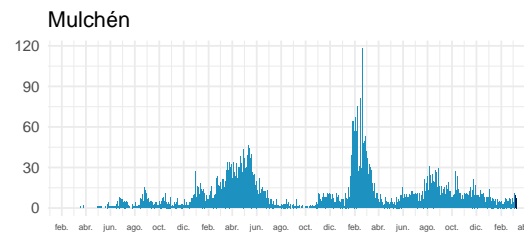
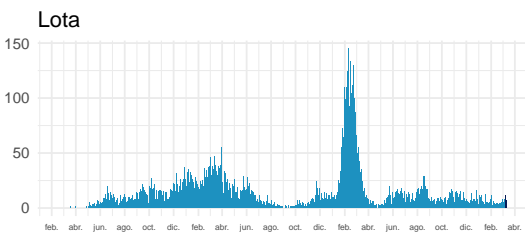
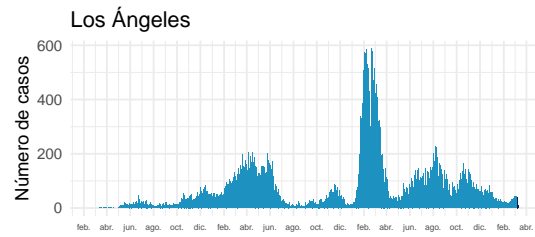
Datos provisorios al 12-03-2023

*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 12-03-2023 (casos activos en azul oscuro).



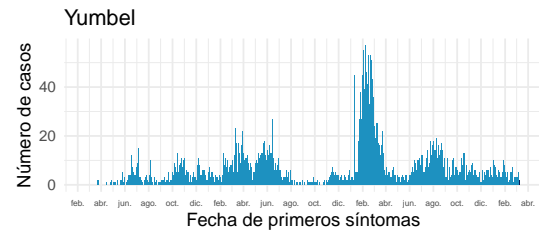


Fecha de primeros síntomas

Fecha de primeros síntomas

Fecha de primeros síntomas

Fecha de primeros síntomas



Datos provisorios al 12-03-2023

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 12-03-2023 .

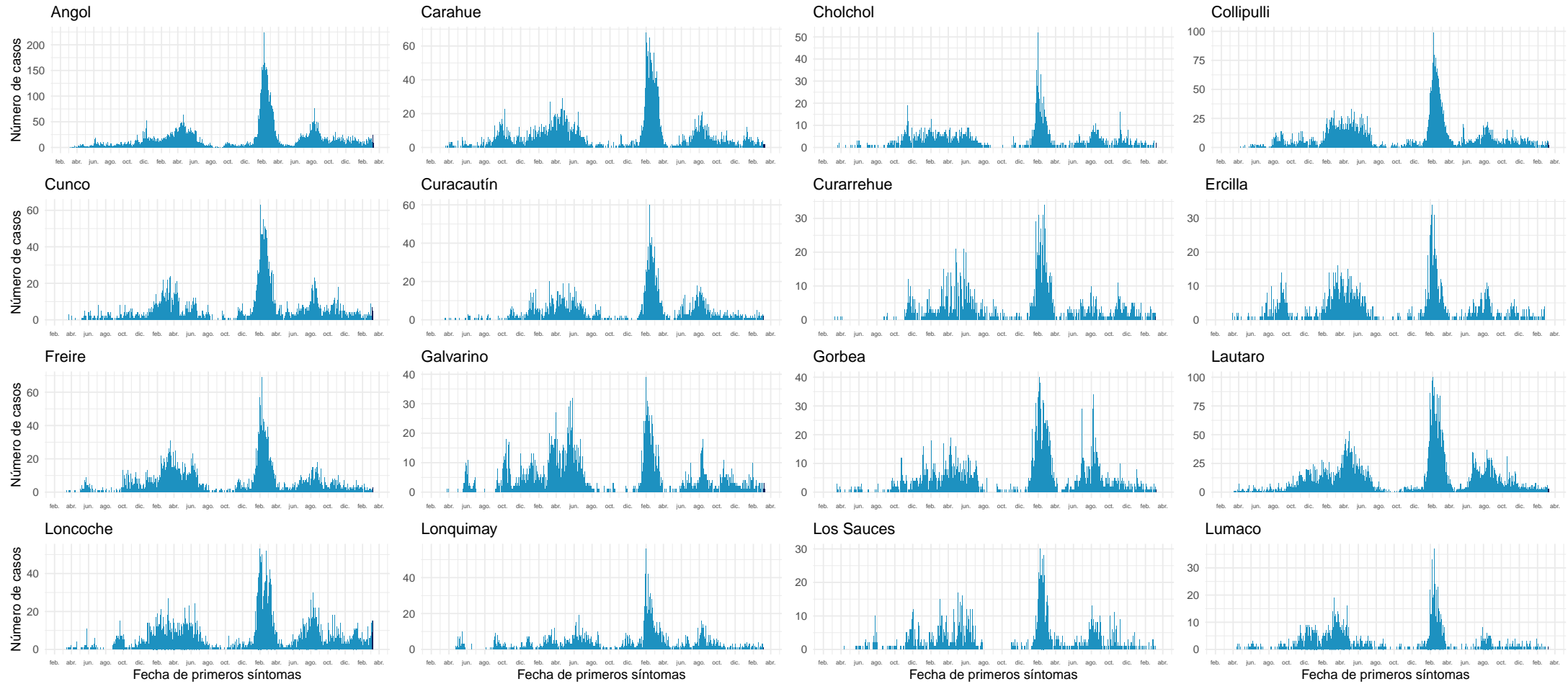
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Angol	56.644	17.664	31.184,2	61	107,7	61	107,7
Carahue	25.514	6.221	24.382,7	6	23,5	6	23,5
Cholchol	12.578	2.655	21.108,3	2	15,9	2	15,9
Collipulli	26.468	8.105	30.621,9	9	34,0	9	34,0
Cunco	18.067	5.344	29.578,8	16	88,6	16	88,6
Curacautín	18.210	3.876	21.285,0	2	11,0	2	11,0
Curarrehue	7.860	2.493	31.717,6	1	12,7	1	12,7
Ercilla	8.405	2.577	30.660,3	0	0,0	0	0,0
Freire	25.487	5.939	23.302,1	4	15,7	4	15,7
Galvarino	12.588	4.154	32.999,7	7	55,6	7	55,6
Gorbea	15.098	3.954	26.188,9	1	6,6	1	6,6
Lautaro	41.624	11.082	26.624,1	6	14,4	6	14,4
Loncoche	24.784	6.361	25.665,8	35	141,2	35	141,2
Lonquimay	11.101	3.008	27.096,7	1	9,0	1	9,0
Los Sauces	7.484	2.246	30.010,7	0	0,0	0	0,0
Lumaco	9.947	2.113	21.242,6	1	10,1	1	10,1
Melipeuco	6.309	1.761	27.912,5	3	47,6	3	47,6
Nueva Imperial	34.077	8.569	25.146,0	10	29,3	10	29,3
Padre Las Casas	84.619	23.022	27.206,7	6	7,1	6	7,1
Perquenco	7.262	2.531	34.852,7	1	13,8	1	13,8
Pitrufquén	26.499	7.869	29.695,5	8	30,2	8	30,2
Pucón	30.508	9.777	32.047,3	9	29,5	9	29,5
Purén	12.118	3.270	26.984,7	7	57,8	7	57,8
Renaico	10.964	3.821	34.850,4	0	0,0	0	0,0
Saavedra	12.693	3.505	27.613,6	2	15,8	2	15,8
Temuco	308.175	106.315	34.498,3	122	39,6	122	39,6
Teodoro Schmidt	15.759	3.766	23.897,5	5	31,7	5	31,7
Toltén	9.966	3.368	33.794,9	8	80,3	8	80,3
Traiguén	19.287	5.074	26.307,9	6	31,1	6	31,1
Victoria	35.541	9.450	26.589,0	6	16,9	6	16,9
Vilcún	32.238	8.606	26.695,2	14	43,4	14	43,4
Villarrica	60.327	17.883	29.643,4	32	53,0	32	53,0
Desconocido	—	51	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.028.201	306.430	29.802,5	391	38,0	391	38,0

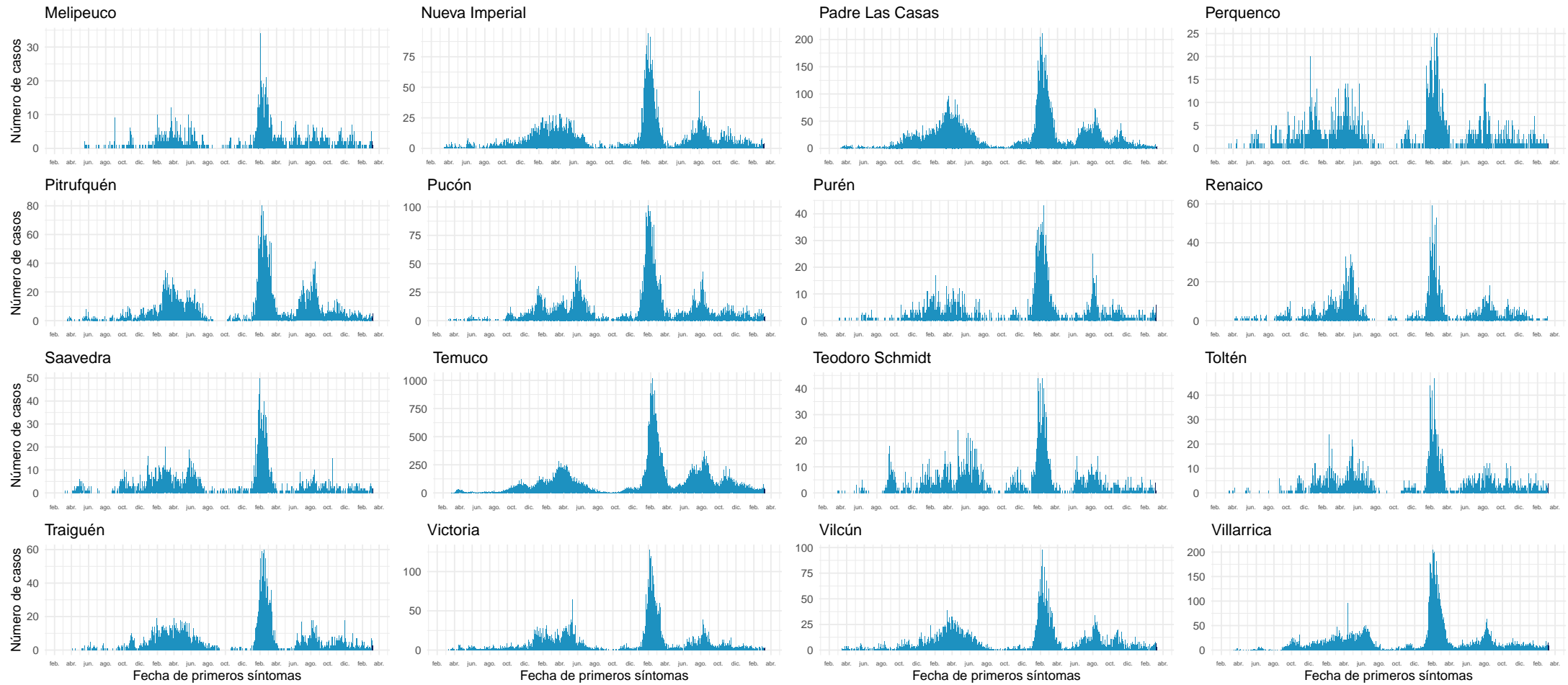
Datos provisorios al 12-03-2023

*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 12-03-2023 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionarios al 12-03-2023

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

4.2.13. Los Ríos

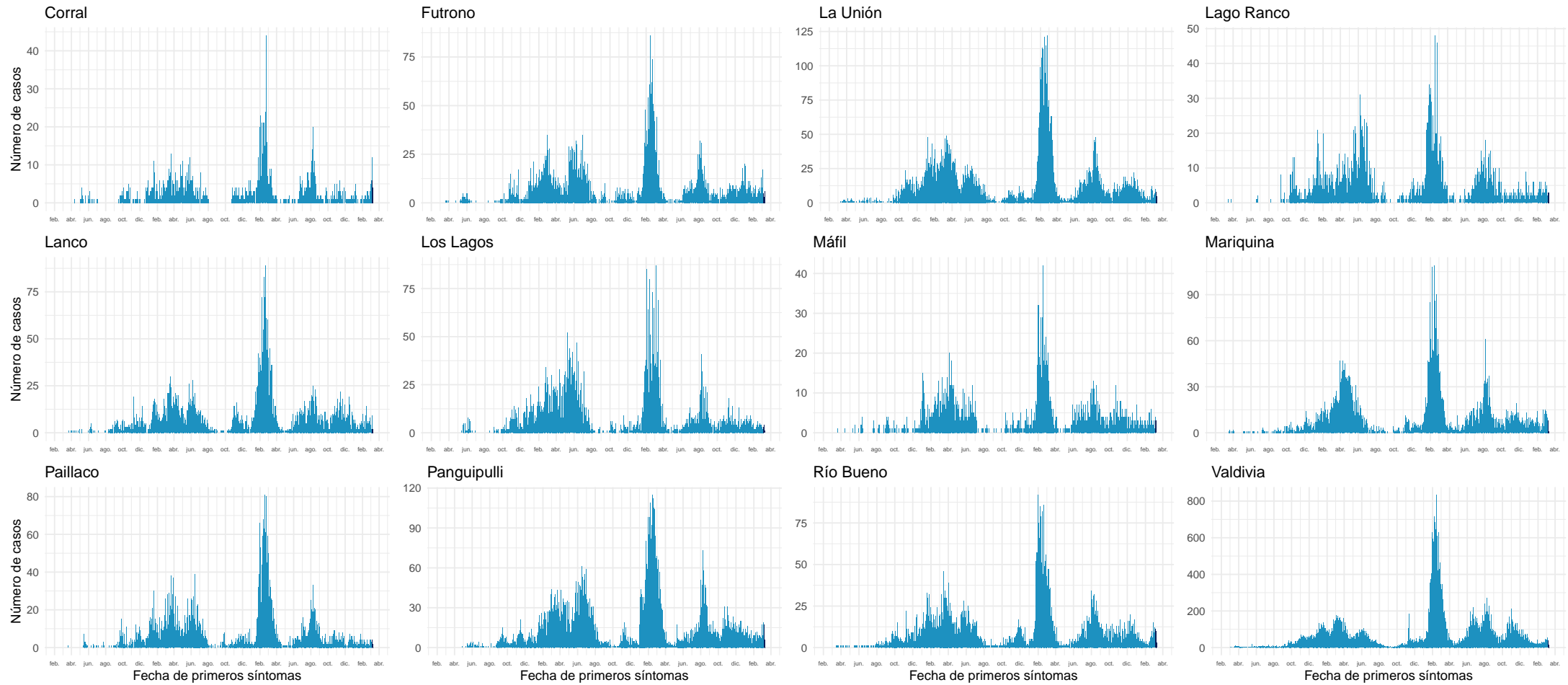
Tabla 17: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Los Ríos, al 12-03-2023 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Corral	5.432	2.042	37.592,0	14	257,7	14	257,7
Futrono	15.211	6.915	45.460,5	16	105,2	16	105,2
La Unión	39.668	12.792	32.247,7	21	52,9	21	52,9
Lago Ranco	10.280	4.012	39.027,2	12	116,7	12	116,7
Lanco	17.957	7.240	40.318,5	6	33,4	6	33,4
Los Lagos	20.523	7.310	35.618,6	9	43,9	9	43,9
Máfil	7.381	3.137	42.501,0	7	94,8	7	94,8
Mariquina	23.830	9.221	38.694,9	18	75,5	18	75,5
Paillaco	20.915	6.465	30.910,8	8	38,3	8	38,3
Panguipulli	36.178	14.637	40.458,3	34	94,0	34	94,0
Río Bueno	32.982	9.413	28.539,8	32	97,0	32	97,0
Valdivia	180.848	72.605	40.147,0	89	49,2	89	49,2
Desconocido	—	47	0,0	1	0,0	1	0,0
Total	411.205	155.836	37.897,4	267	64,9	267	64,9

Datos provisorios al 12-03-2023

*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 12-03-2023 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 12-03-2023

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 12-03-2023 .

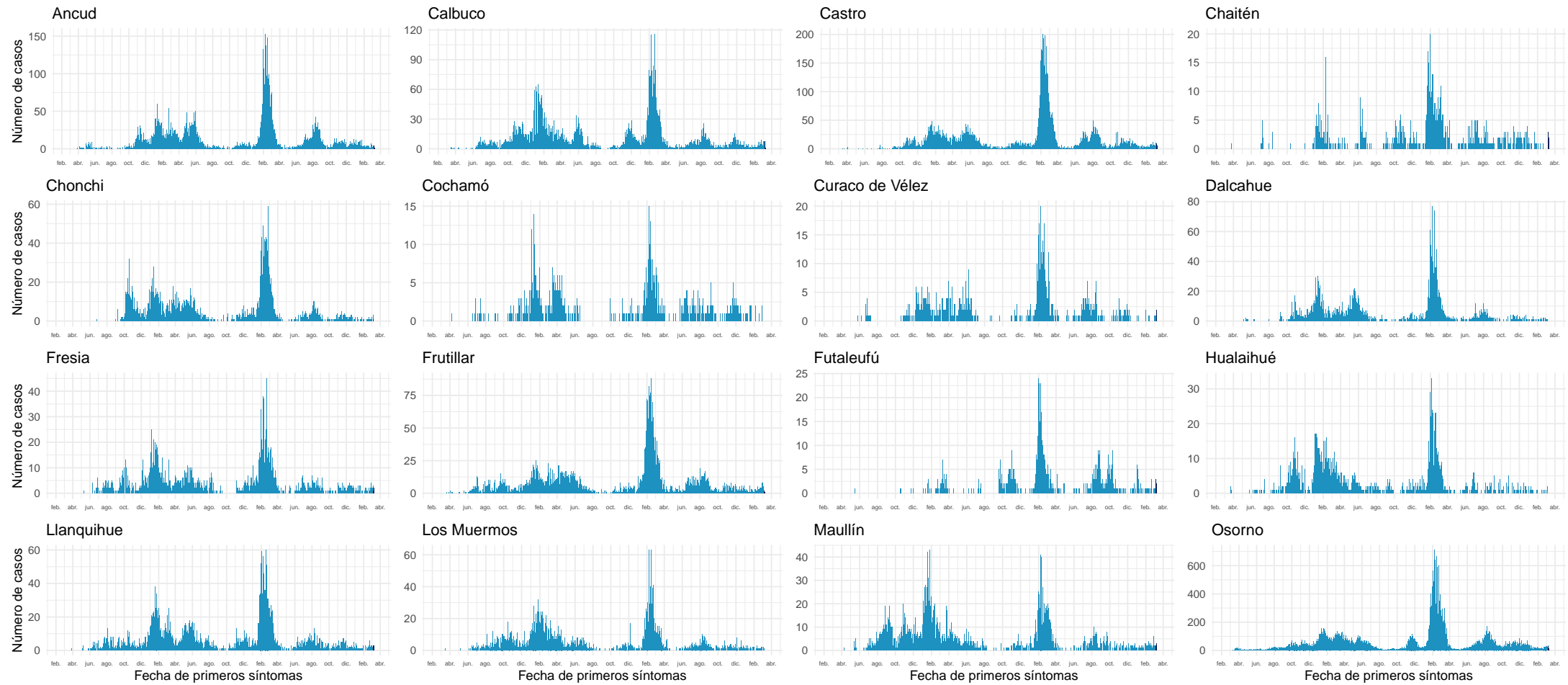
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Ancud	42.516	10.643	25.032,9	7	16,5	7	16,5
Calbuco	37.429	9.675	25.848,9	11	29,4	11	29,4
Castro	48.482	14.272	29.437,7	20	41,3	20	41,3
Chaitén	5.061	1.087	21.478,0	5	98,8	5	98,8
Chonchi	16.213	3.831	23.629,2	1	6,2	1	6,2
Cochamó	3.960	972	24.545,5	0	0,0	0	0,0
Curaco de Vélez	4.120	1.025	24.878,6	2	48,5	2	48,5
Dalcahue	15.368	3.918	25.494,5	0	0,0	0	0,0
Fresia	12.593	3.001	23.830,7	4	31,8	4	31,8
Frutillar	20.678	6.705	32.425,8	3	14,5	3	14,5
Futaleufú	2.889	966	33.437,2	7	242,3	7	242,3
Hualaihué	9.579	2.149	22.434,5	0	0,0	0	0,0
Llanquihue	18.811	5.353	28.456,8	7	37,2	7	37,2
Los Muermos	17.831	3.998	22.421,6	0	0,0	0	0,0
Mauñín	14.775	3.765	25.482,2	5	33,8	5	33,8
Osorno	175.670	56.721	32.288,4	64	36,4	64	36,4
Palena	1.824	736	40.350,9	0	0,0	0	0,0
Puerto Montt	278.255	77.935	28.008,5	104	37,4	104	37,4
Puerto Octay	9.089	2.894	31.840,7	5	55,0	5	55,0
Puerto Varas	50.669	13.240	26.130,4	20	39,5	20	39,5
Puqueldón	4.191	1.285	30.660,9	0	0,0	0	0,0
Purranque	20.998	5.956	28.364,6	11	52,4	11	52,4
Puyehue	11.813	3.871	32.769,0	6	50,8	6	50,8
Queilén	5.543	1.429	25.780,3	0	0,0	0	0,0
Quellón	29.942	7.760	25.916,8	14	46,8	14	46,8
Quemchi	8.760	2.046	23.356,2	2	22,8	2	22,8
Quinchao	8.212	1.971	24.001,5	1	12,2	1	12,2
Río Negro	14.133	5.020	35.519,7	9	63,7	9	63,7
San Juan de la Costa	7.482	2.621	35.030,7	2	26,7	2	26,7
San Pablo	10.543	3.775	35.805,7	7	66,4	7	66,4
Desconocido	—	185	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	907.429	258.805	28.520,7	317	34,9	317	34,9

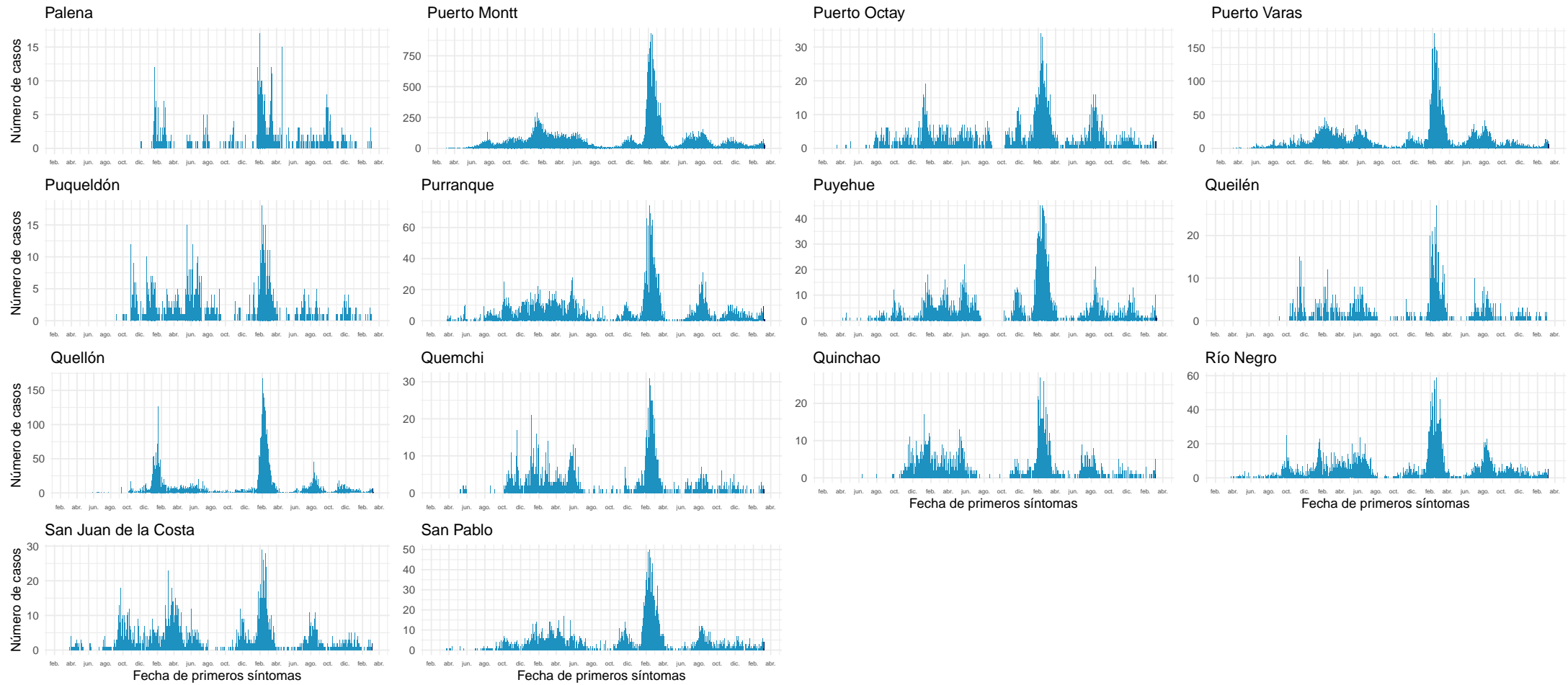
Datos provisorios al 12-03-2023

*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 12-03-2023 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionales al 12-03-2023

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 12-03-2023 .

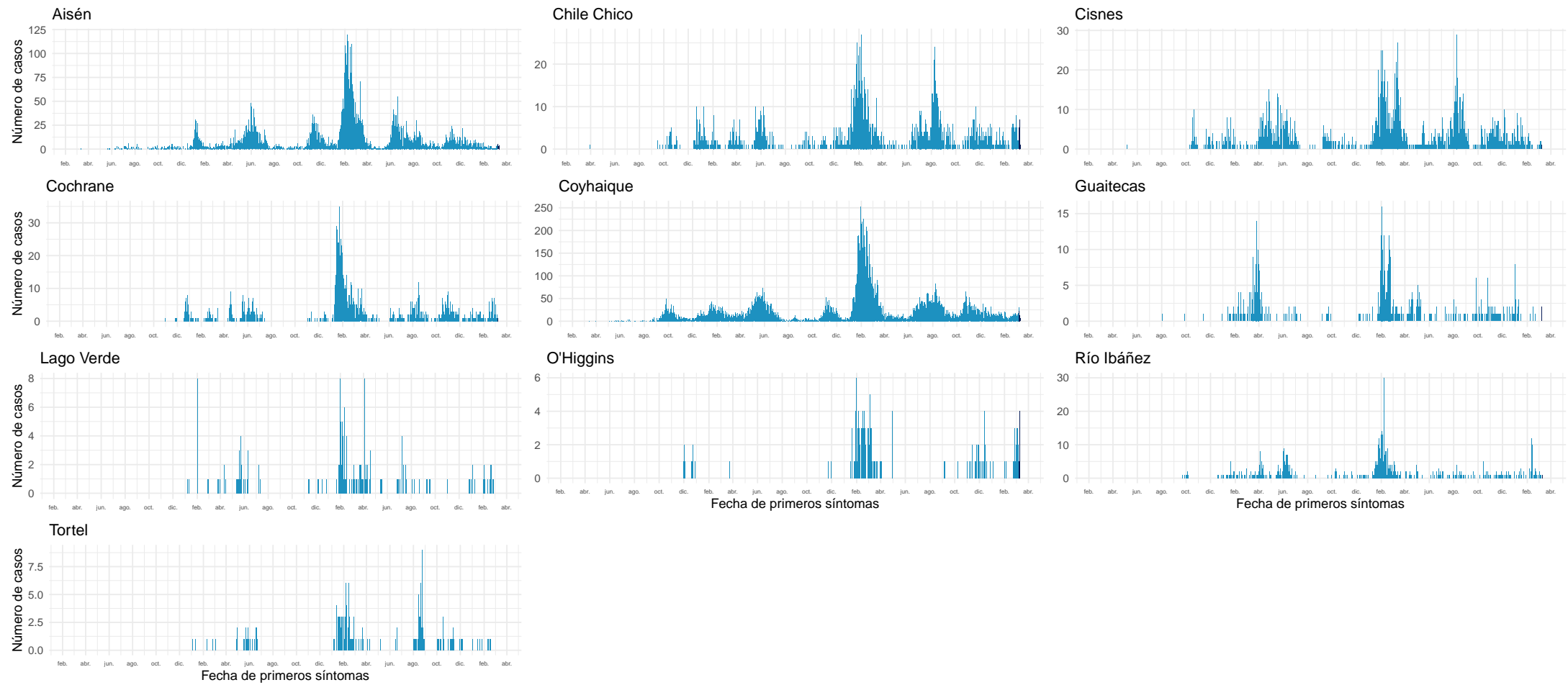
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Aisén	25.180	8.521	33.840,3	17	67,5	17	67,5
Chile Chico	5.157	2.027	39.305,8	18	349,0	18	349,0
Cisnes	5.865	2.349	40.051,2	1	17,1	1	17,1
Cochrane	3.731	1.475	39.533,6	2	53,6	2	53,6
Coyhaique	61.885	22.199	35.871,4	53	85,6	53	85,6
Guaitecas	1.608	633	39.365,7	2	124,4	2	124,4
Lago Verde	915	201	21.967,2	0	0,0	0	0,0
O'Higgins	672	174	25.892,9	5	744,0	5	744,0
Río Ibáñez	2.711	737	27.185,5	1	36,9	1	36,9
Tortel	582	198	34.020,6	0	0,0	0	0,0
Desconocido	—	13	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	108.306	38.527	35.572,4	99	91,4	99	91,4

Datos provisorios al 12-03-2023

*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 12-03-2023 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 12-03-2023

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 12-03-2023 .

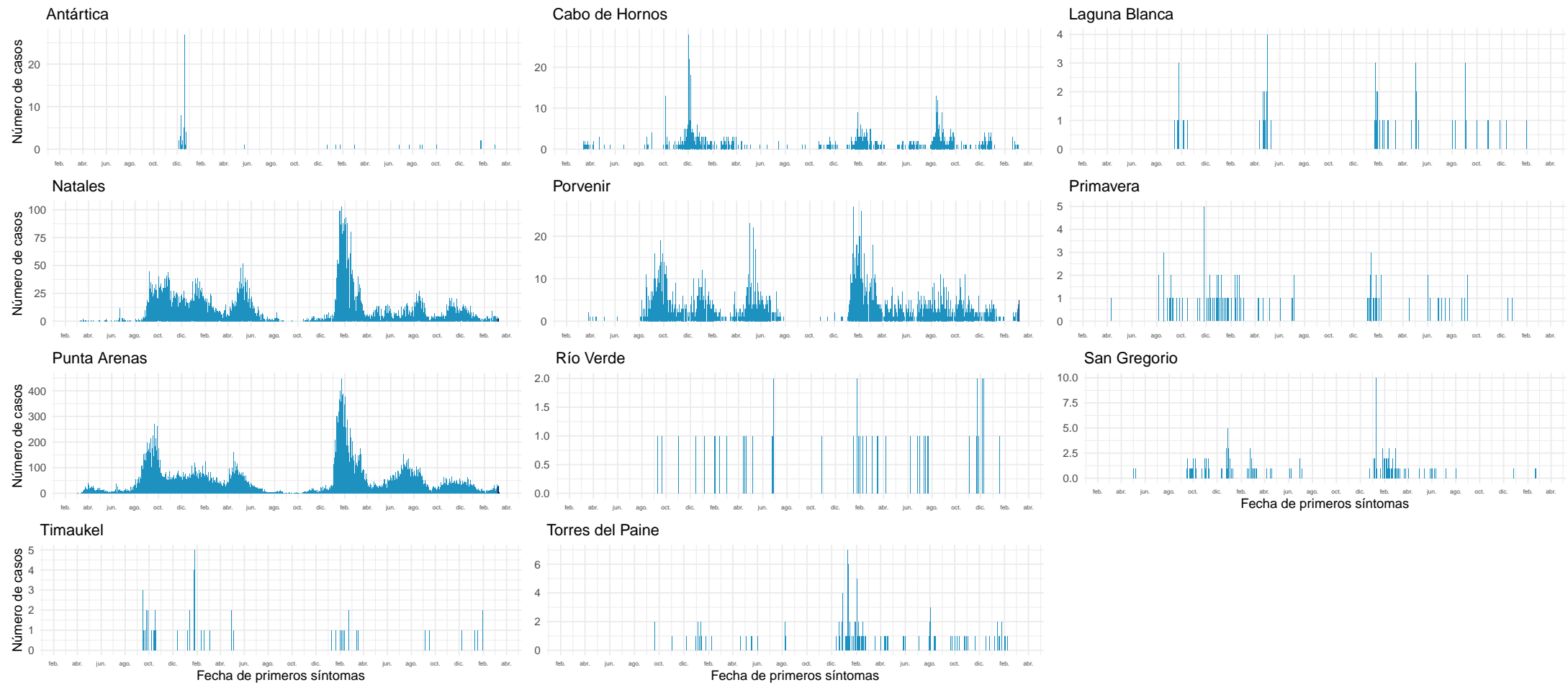
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Antártica	148	74	50.000,0	0	0,0	0	0,0
Cabo de Hornos	1.973	820	41.561,1	0	0,0	0	0,0
Laguna Blanca	252	60	23.809,5	0	0,0	0	0,0
Natales	24.447	11.406	46.656,0	7	28,6	7	28,6
Porvenir	7.570	2.737	36.155,9	5	66,1	5	66,1
Primavera	679	98	14.433,0	0	0,0	0	0,0
Punta Arenas	144.938	56.423	38.929,1	85	58,6	85	58,6
Río Verde	205	51	24.878,0	0	0,0	0	0,0
San Gregorio	658	148	22.492,4	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	72.064	39.548,5	97	53,2	97	53,2

Datos provisorios al 12-03-2023

*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 12-03-2023 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 12-03-2023

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	119.865	49,9	2.354.479	45,5
Mialgia	83.182	34,6	1.263.590	24,4
Fiebre	79.807	33,2	1.838.135	35,6
Cefalea	73.523	30,6	2.200.510	42,6
Disnea	66.976	27,9	194.814	3,8
Odinofagia	42.875	17,8	1.908.463	36,9
Dolor torácico	19.000	7,9	187.557	3,6
Taquipnea	17.863	7,4	15.258	0,3
Diarrea	17.825	7,4	297.348	5,8
Otros	15.881	6,6	225.360	4,4
Anosmia	10.755	4,5	357.271	6,9
Ageusia	9.495	4,0	286.551	5,5
Dolor abdominal	4.460	1,9	47.618	0,9
Postración	1.209	0,5	3.269	0,1
Cianosis	1.024	0,4	400	0,0

Tabla 22. Datos asociados a Figura 15.

Comorbilidades	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	Nº	%	Nº	%
Hipertensión Arterial	75.899	31,6	407.721	7,9
Diabetes	45.962	19,1	191.943	3,7
Otra	32.068	13,3	258.058	5,0
Obesidad	13.926	5,8	71.627	1,4
Enfermedad Pulmonar Crónica	10.168	4,2	18.288	0,4
Enfermedad Renal Crónica	8.770	3,6	12.652	0,2
Asma	8.438	3,5	17.045	0,3
Enfermedad Cardiovascular	8.093	3,4	17.585	0,3
Cardiopatía Crónica	7.555	3,1	121.359	2,3
Inmunocomprometido	5.466	2,3	9.501	0,2
Enfermedad Neurológica Crónica	5.371	2,2	14.248	0,3
Enfermedad Hepática Crónica	2.480	1,0	2.091	0,0