

INFORME EPIDEMIOLÓGICO N°230
ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2
(COVID-19)

CHILE 20 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 19 de marzo de 2023 han ocurrido 5.587.354 casos de COVID-19 (5.233.460 con confirmación de laboratorio y 353.894 probables, sin confirmación de laboratorio), con una tasa de 27.991,5 por 100.000 habitantes. Esta tasa es la incidencia acumulada, es decir, el total de casos diagnosticados (confirmados y probables) desde el 3 de marzo 2020, fecha del primer caso, hasta la fecha de emisión de este informe. No representa la tasa de incidencia actual, ni la cifra de personas aún en etapa de generar posibles contagios.
- Las mayores tasas de casos activos por 100.000 habitantes, según casos confirmados y probables se encuentran en la Región de Atacama (107,2), Aysén (103,4) y Ñuble (74,1).
- De los casos notificados confirmados y probables en EPIVIGILA, la mediana de edad es de 38 años, donde el 11,0% correspondieron a menores de 15 años, el 24,5% a personas de 15-29 años, el 28,3% a personas de 30-44 años, el 25,6% a personas de 45-64 años, mientras que el 10,5% 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 19 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>

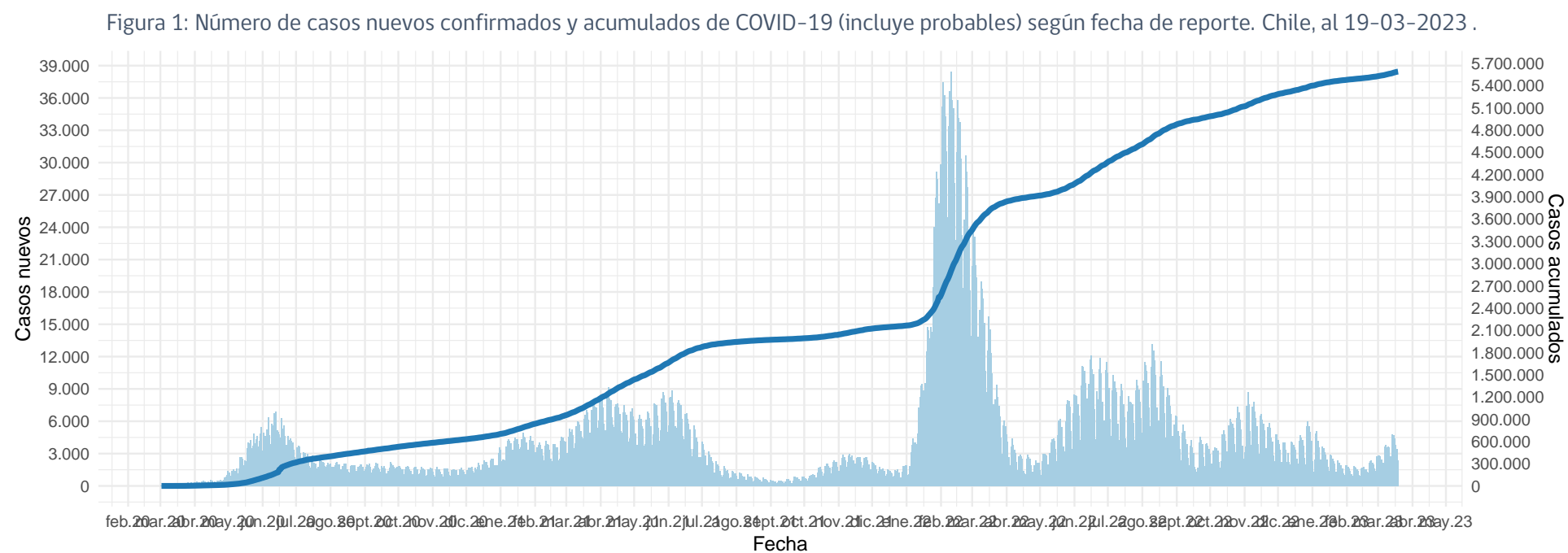
3.1. Fuentes de información

- Resultado de muestras de laboratorio recibidas hasta las 23:59 h. del 18 de marzo de 2023
- Sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA del Departamento de Epidemiología del MINSAL hasta las 00:30 h. del 19 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 18 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 19 de marzo de 2023 se registra un total de 5.587.354 casos acumulados (confirmados y probables).



(barras=casos nuevos; línea=casos acumulados)

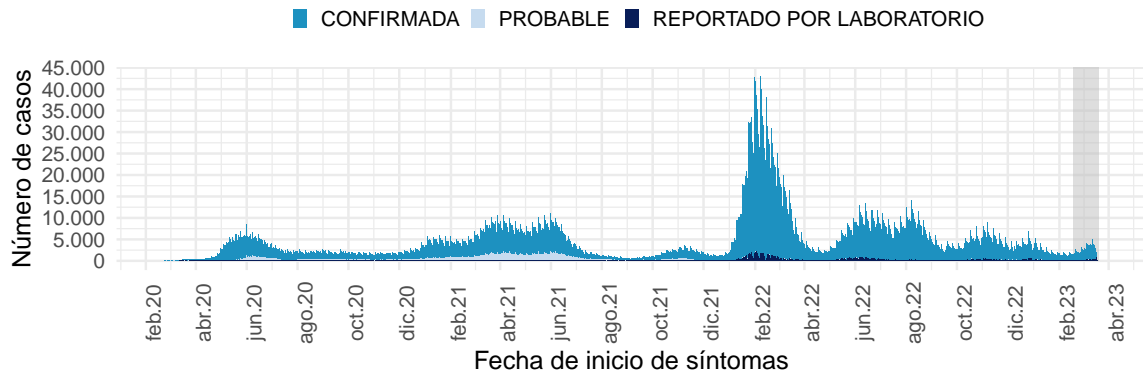
Datos provisorios al 19-03-2023

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

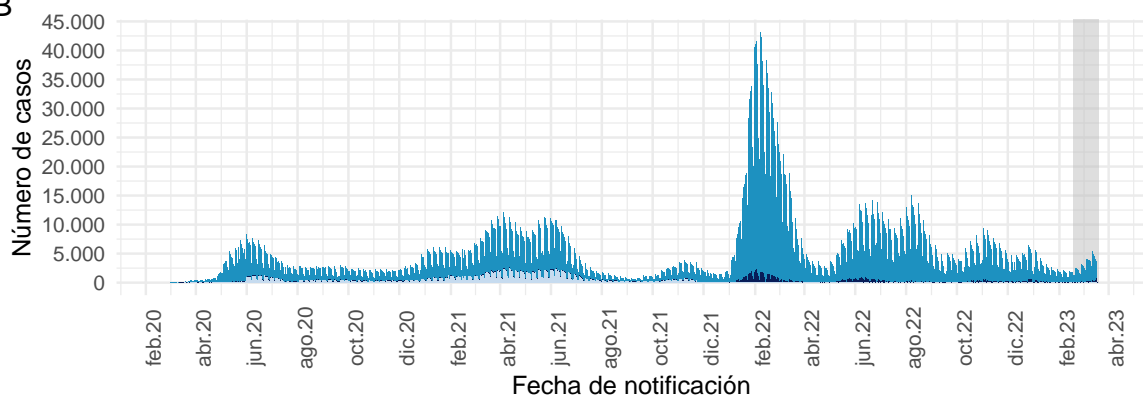
Fuente: Ministerio de Salud

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.

A



B



Datos provisorios al 19-03-2023

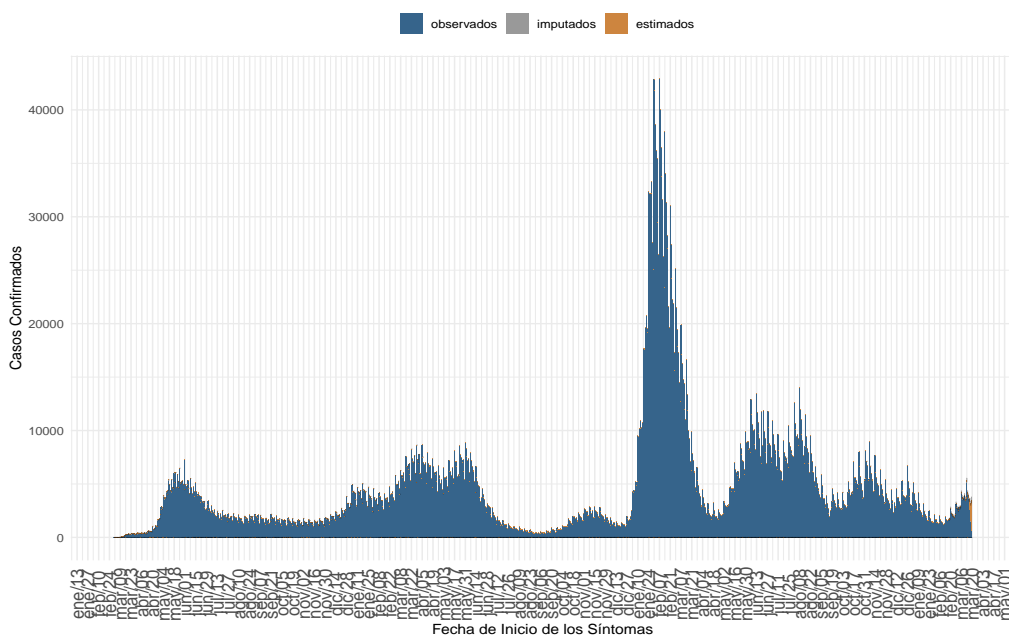
Los casos con fecha de inicio de síntomas, toma de muestra y notificación dentro del área gris se encuentran en proceso de reporte.

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.

C



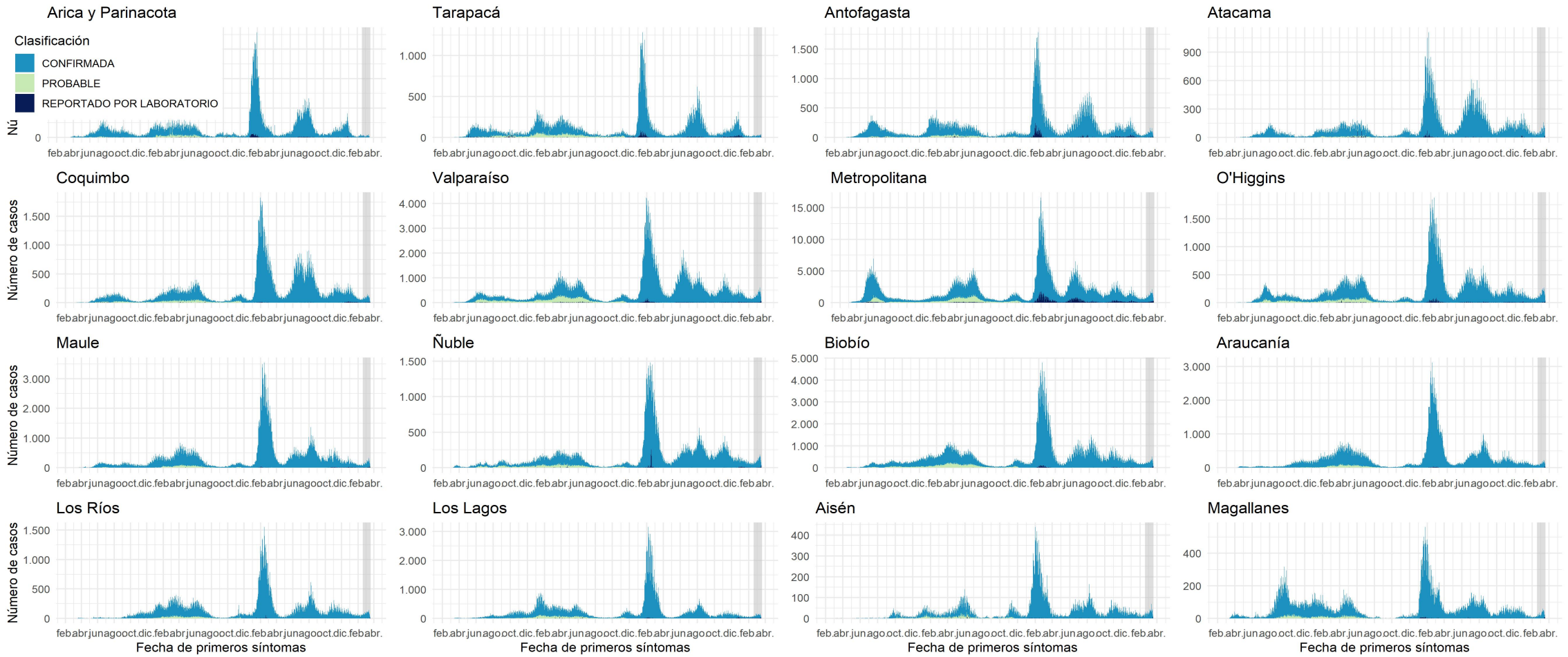
(a) Nacional

Datos provisorios al 19-03-2023, 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 19-03-2023 .

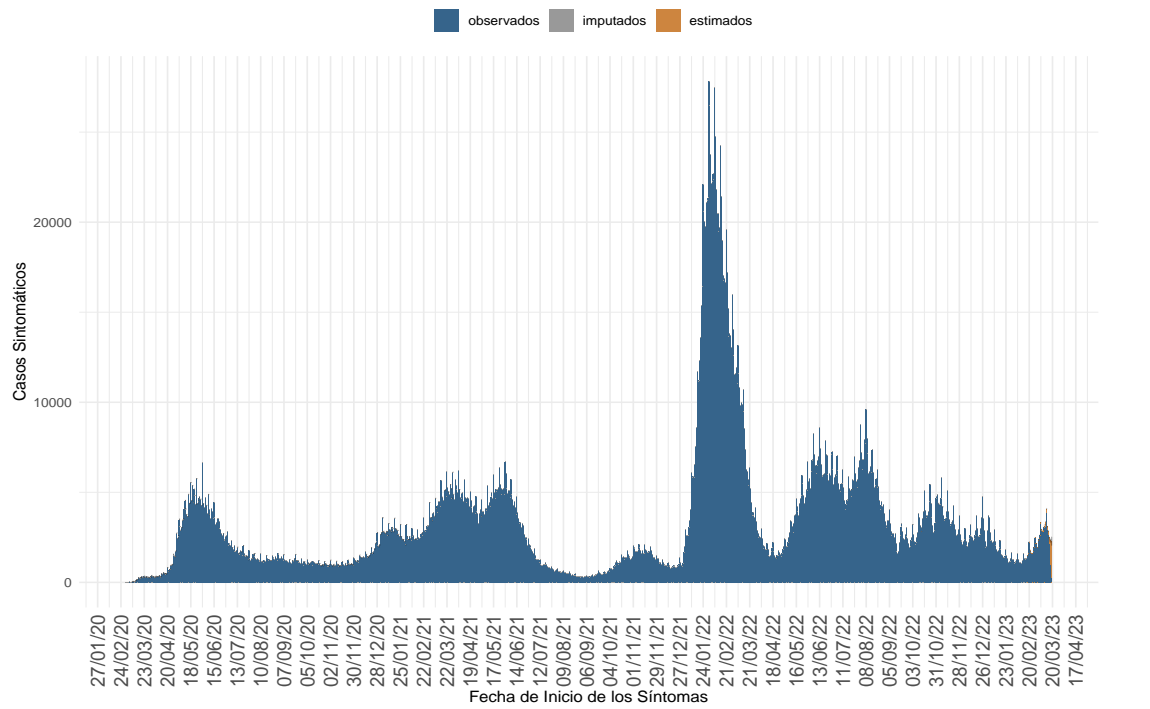


Datos provisionales al 19-03-2023

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 19-03-2023 .

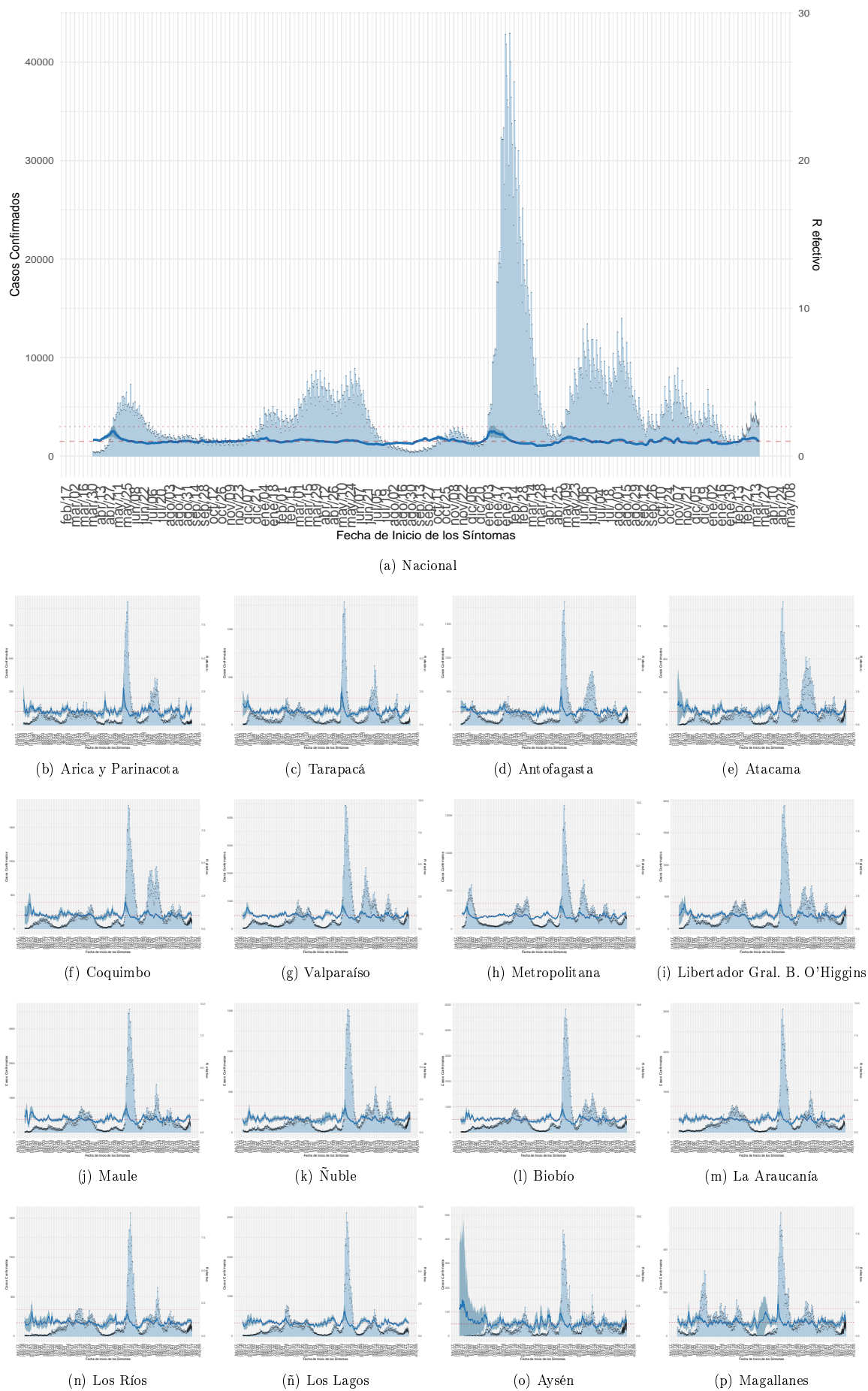


(a) Nacional



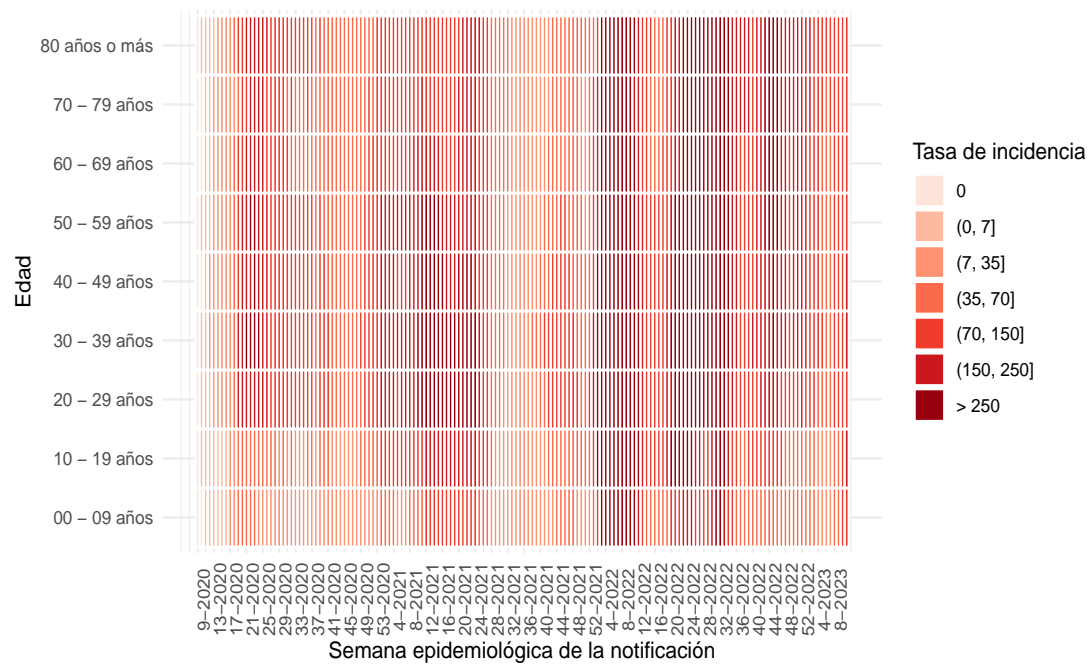
Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionales al 19-03-2023 , en proceso de validación. Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL

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

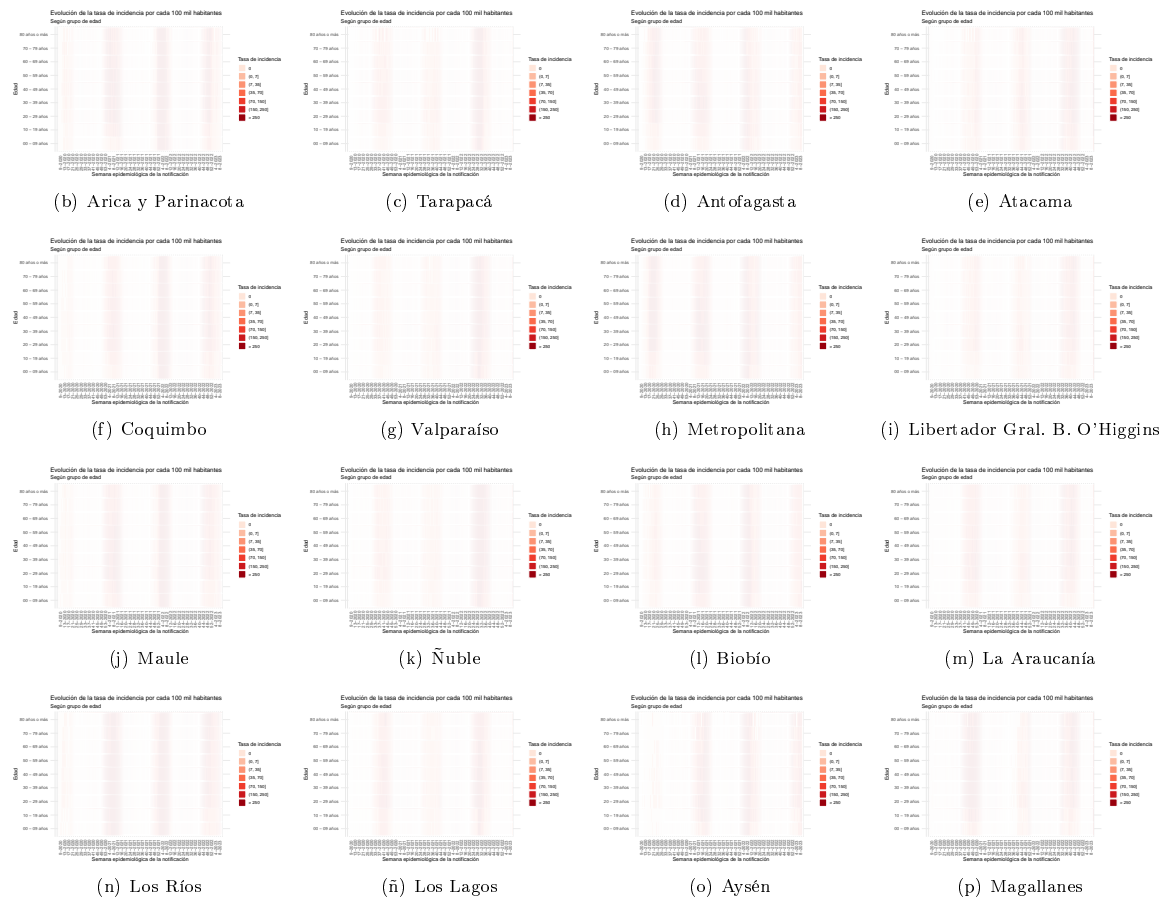


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisorios al 19-03-2023 , en proceso de validación. Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/> Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL

Figura 6: Evolución de la tasa de incidencia por cada 100 mil habitantes, según grupo de edad al 19-03-2023.

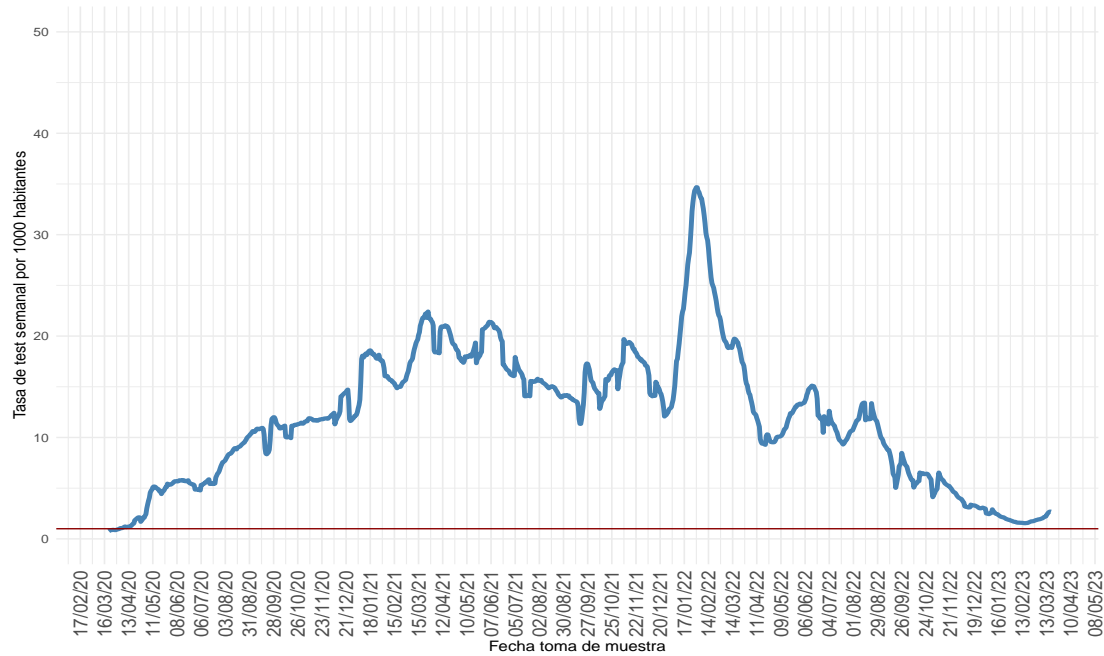


(a) Nacional

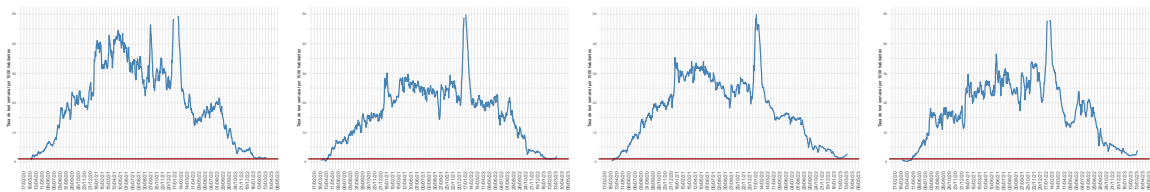


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras

Figura 7: Capacidad de testeo nacional a través del tiempo. Chile, al 19-03-2023.



(a) Nacional

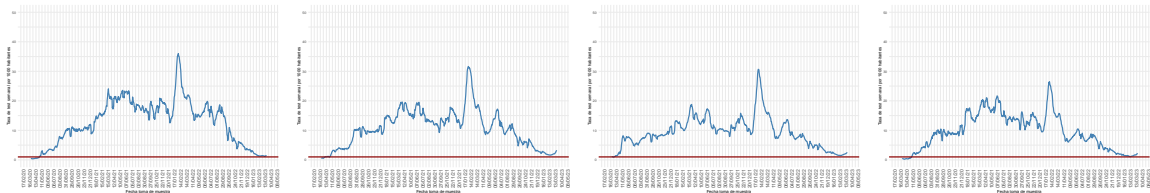


(b) Arica y Parinacota

(c) Tarapacá

(d) Antofagasta

(e) Atacama



(f) Coquimbo

(g) Valparaíso

(h) Metropolitana

(i) Libertador Gral. B. O'Higgins

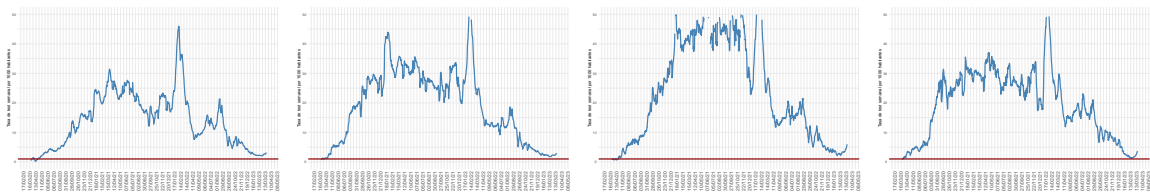


(j) Maule

(k) Ñuble

(l) Biobío

(m) La Araucanía



(n) Los Ríos

(ñ) Los Lagos

(o) Aysén

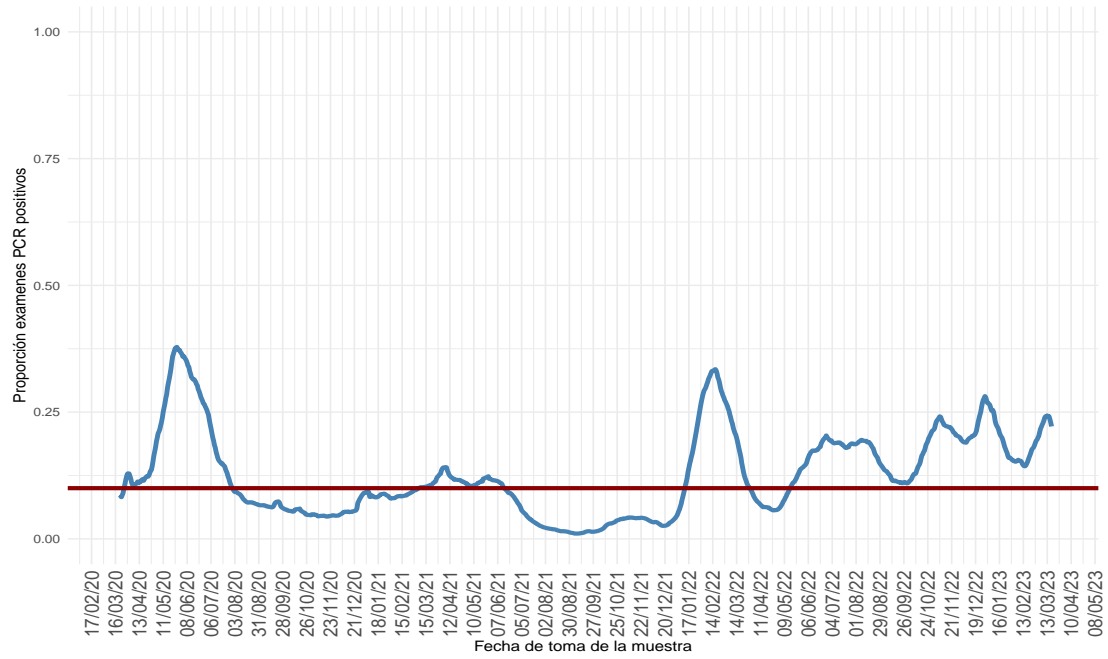
(p) Magallanes

Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras
 Datos provisorios al 19-03-2023

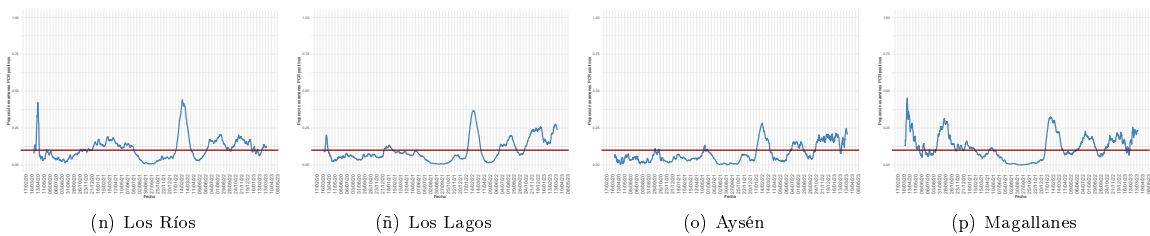
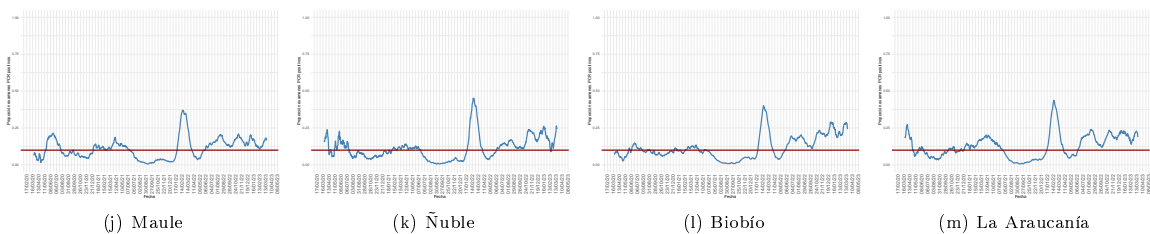
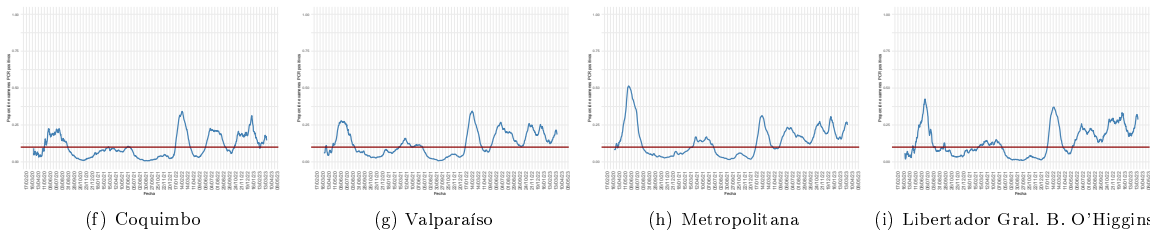
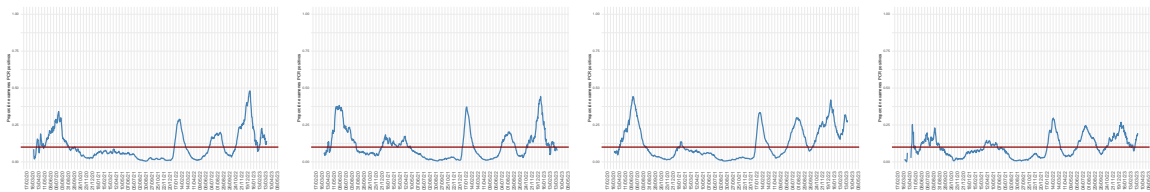
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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

Figura 8: Proporción de exámenes positivos a lo largo del tiempo. Chile, al 19-03-2023.

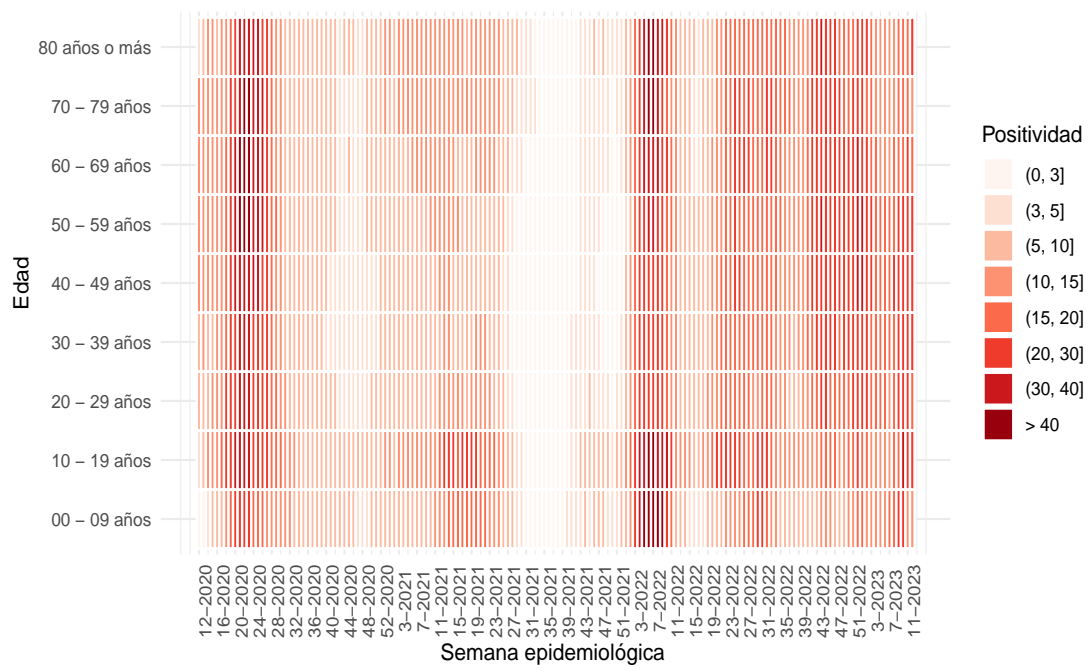


(a) Nacional

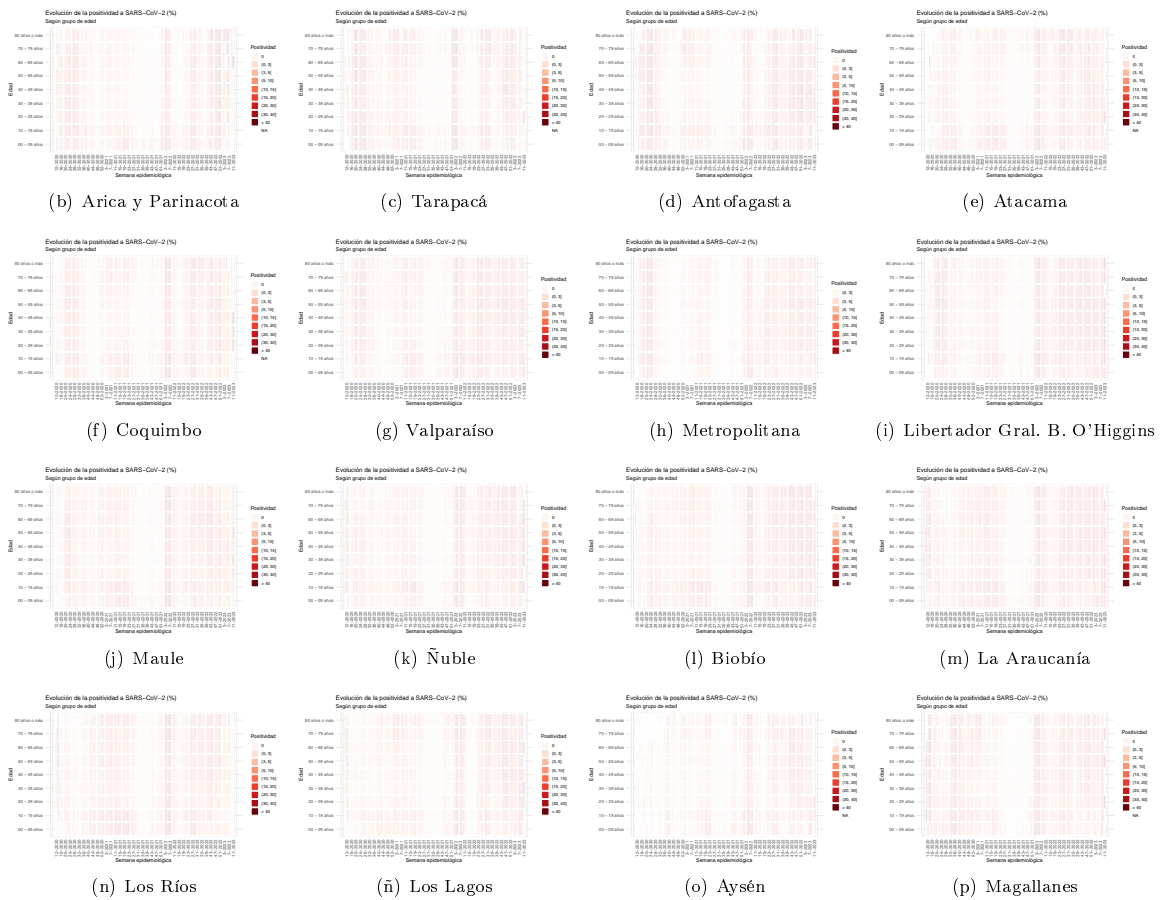


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras

Figura 9: Positividad de PCR para SARS-CoV-2 por rango etario a lo largo del tiempo, a nivel regional. Chile, al 19-03-2023.



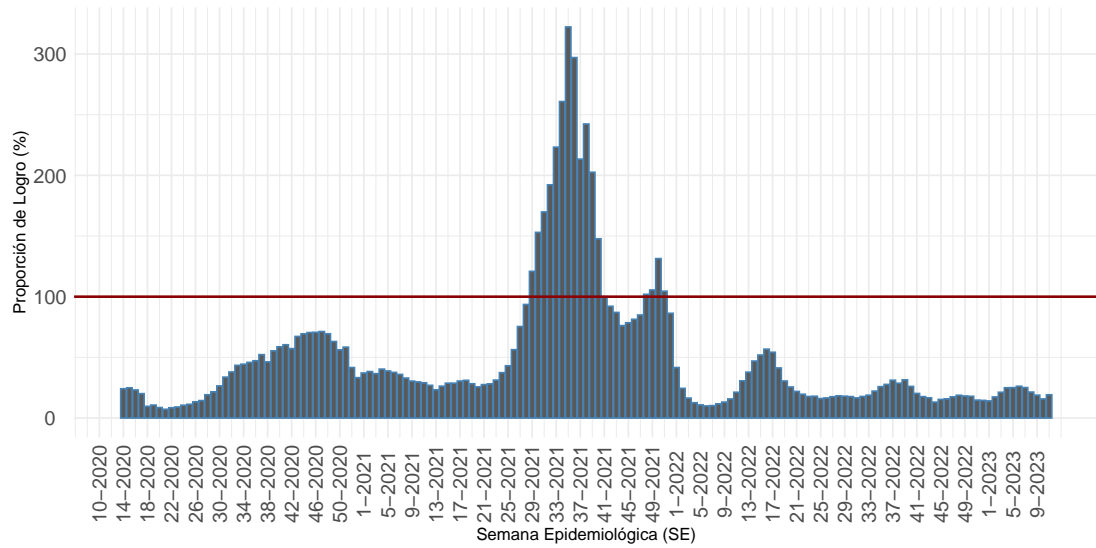
(a) Nacional



Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisorios al 19-03-2023.

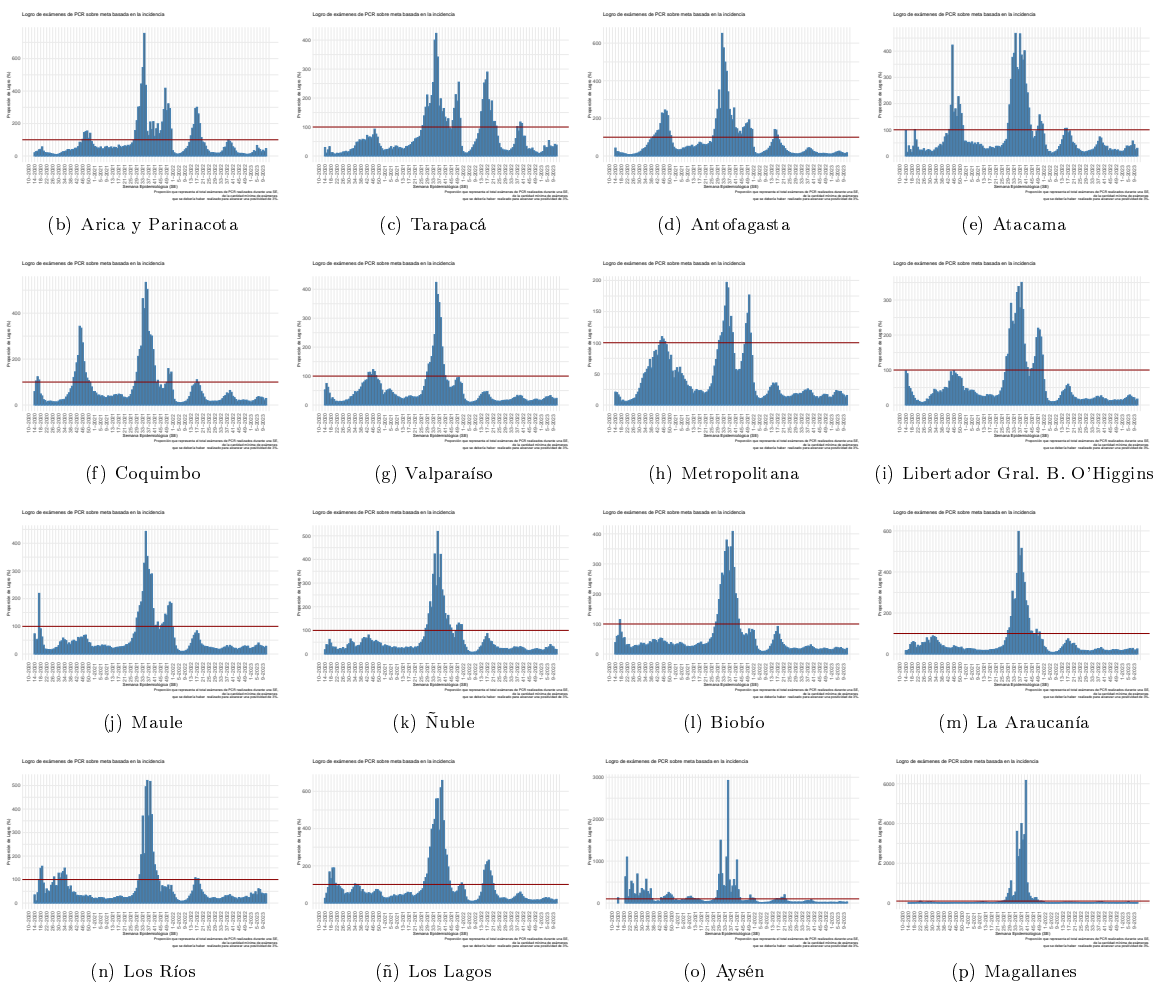
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 10: Capacidad de testeo según incidencia de casos activos. Chile, al 19-03-2023.



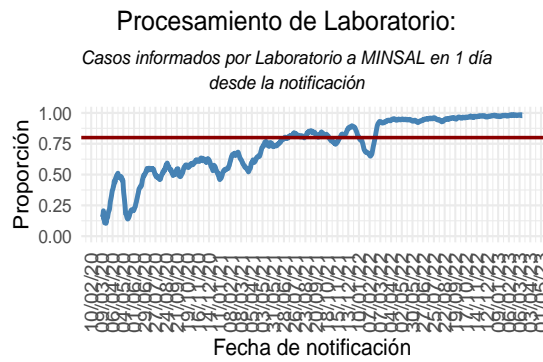
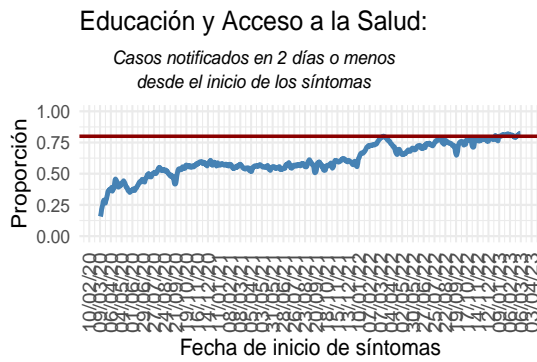
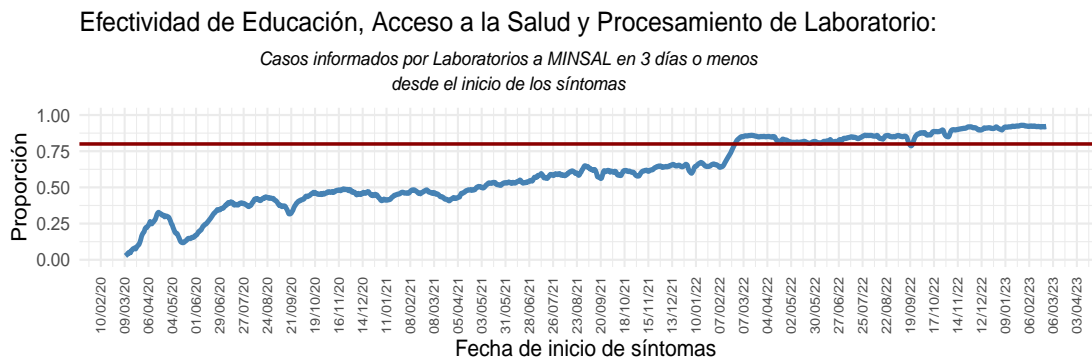
Proportión que representa el total exámenes de PCR realizados durante una SE, de la cantidad mínima de exámenes que se debería haber realizado para alcanzar una positividad de 3%.

(a) Nacional

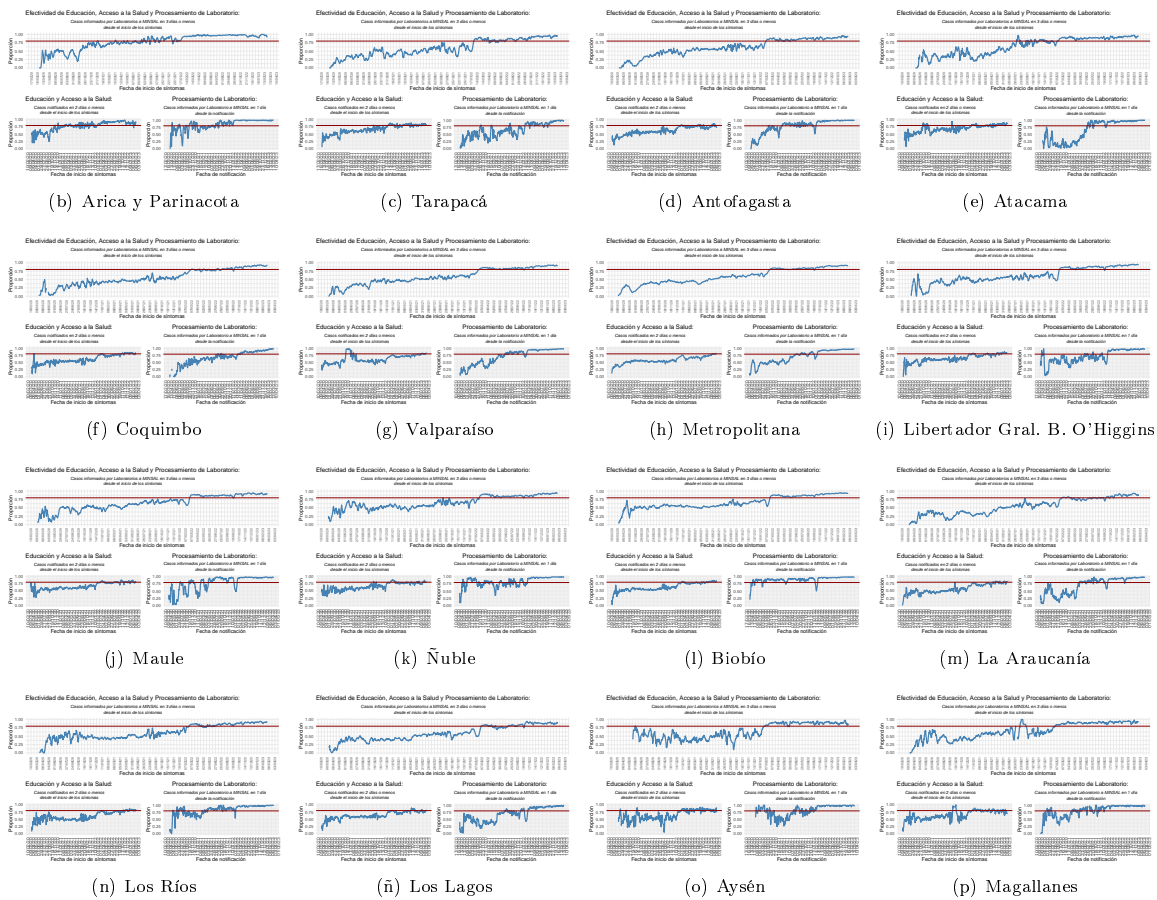


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras
 Datos provisorios al 19-03-2023
 Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL

Figura 11: Evolución del rezago diagnóstico a nivel nacional, a lo largo del tiempo. Chile, al 19-03-2023.



(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 19-03-2023
 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 19 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	78.410	1.481	3.439	36.245	43,5	25.336	31,7	1.386	1,74	83.330	32.074,4	755	290,6	0,9
Tarapacá	401.588	110.187	3.656	10.389	44.487	35,8	29.398	25,8	887	0,78	124.232	30.935,2	1.054	262,5	0,9
Antofagasta	714.142	178.508	6.469	6.818	76.083	39,7	33.360	18,0	2.362	1,28	191.795	26.856,7	1.662	232,7	0,9
Atacama	319.048	116.692	1.340	1.741	61.364	51,2	51.768	43,9	1.694	1,44	119.773	37.540,7	599	187,7	0,5
Coquimbo	869.103	211.343	960	9.404	74.573	33,6	64.004	30,1	2.129	1,00	221.707	25.509,9	1.651	190,0	0,8
Valparaíso	2.010.849	492.125	5.783	50.213	173.045	31,6	150.225	30,2	3.490	0,70	548.121	27.258,2	5.234	260,3	1,1
Metropolitana	8.367.790	1.866.857	117.203	161.607	567.284	26,4	409.507	20,6	29.389	1,48	2.145.667	25.642,0	24.704	295,2	1,2
O'Higgins	1.017.701	220.933	3.313	14.806	71.496	29,9	71.914	32,1	1.569	0,70	239.052	23.489,4	2.247	220,8	1,0
Maule	1.162.641	347.239	2.121	10.638	122.521	34,0	111.236	31,8	4.645	1,33	359.998	30.963,8	2.850	245,1	0,8
Ñuble	519.437	158.382	1.531	10.181	57.528	33,8	56.143	35,1	1.916	1,20	170.094	32.745,8	1.135	218,5	0,7
Biobío	1.681.430	510.158	4.490	35.895	155.599	28,3	125.343	24,4	4.486	0,87	550.543	32.742,5	4.135	245,9	0,8
La Araucanía	1.028.201	294.555	920	11.318	122.018	39,8	58.533	19,8	4.543	1,54	306.793	29.837,8	2.351	228,7	0,8
Los Ríos	411.205	148.949	410	6.034	63.209	40,7	46.961	31,4	1.836	1,23	155.393	37.789,7	1.183	287,7	0,8
Los Lagos	907.429	242.151	2.288	16.327	113.289	43,4	39.677	16,2	4.399	1,80	260.766	28.736,8	2.208	243,3	0,9
Aisén	108.306	36.723	122	1.794	17.080	44,2	14.585	39,6	2.469	6,70	38.639	35.675,8	195	180,0	0,5
Magallanes	182.217	67.797	323	3.290	24.480	34,3	12.005	17,6	2.938	4,31	71.410	39.189,5	668	366,6	1,0
Desconocida*	—	—	41	—	—	—	—	—	—	—	41	—	—	—	—
Total país	19.960.889	5.081.009	152.451	353.894	1.780.301	31,9	1.299.995	24,8	70.138	1,34	5.587.354	27.991,5	52.631	263,7	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 18-03-2023 . 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

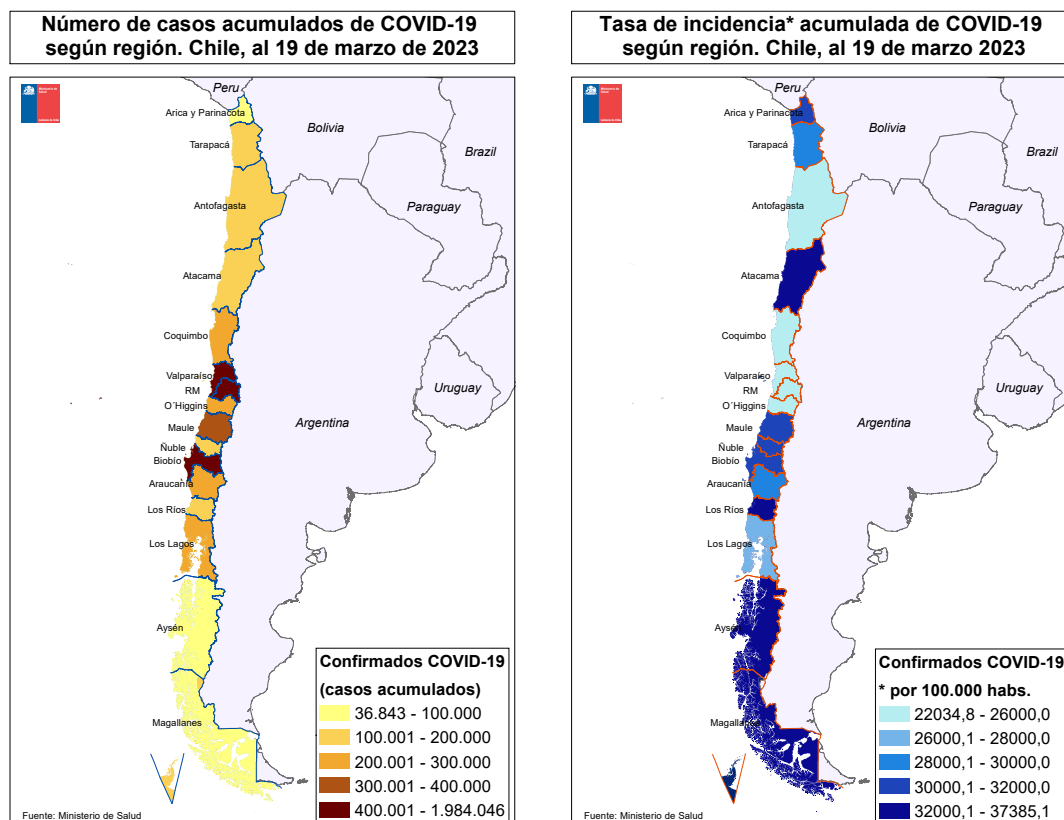
BAC = búsqueda activa de casos.

Datos provisorios al 19-03-2023 .

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 19-03-2023 .



Datos provisorios al 19-03-2023
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.

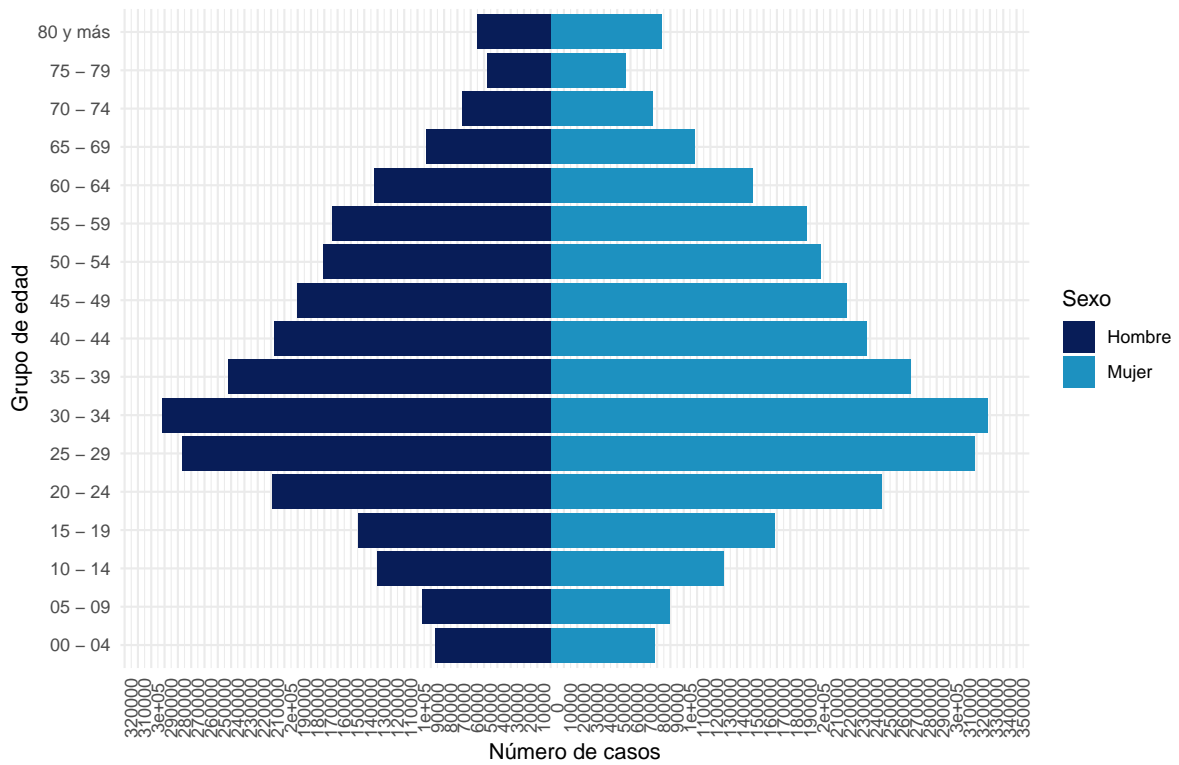
Tabla 2: Número de casos notificados y tasa de incidencia de casos confirmados y probables por COVID-19 y notificados según grupo de edad y sexo. Chile, al 19 de marzo de 2023 .

Grupo edad	Mujer			Hombre			Total		
	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa
00 - 04 años	78.181	2,6	13.492,2	86.554	3,3	14.380,8	164.735	3,0	13.944,9
05 - 09 años	89.796	3,0	14.718,1	96.466	3,7	15.229,2	186.262	3,3	14.978,4
10 - 14 años	130.341	4,4	20.447,7	130.666	5,0	19.780,9	261.007	4,7	20.108,3
15 - 19 años	168.488	5,7	27.751,7	144.426	5,5	22.989,2	312.914	5,6	25.329,8
20 - 24 años	248.491	8,4	37.673,8	209.097	8,0	30.737,5	457.588	8,2	34.152,1
25 - 29 años	318.379	10,7	41.516,6	276.743	10,6	35.069,2	595.122	10,7	38.246,8
30 - 34 años	328.563	11,1	38.993,0	292.083	11,2	33.693,0	620.646	11,1	36.305,4
35 - 39 años	270.935	9,1	36.221,6	242.359	9,3	31.595,6	513.294	9,2	33.879,5
40 - 44 años	237.769	8,0	34.178,9	207.532	8,0	29.451,4	445.301	8,0	31.799,9
45 - 49 años	222.651	7,5	33.392,2	190.366	7,3	28.732,4	413.017	7,4	31.069,7
50 - 54 años	202.971	6,8	32.558,2	170.754	6,6	28.189,6	373.725	6,7	30.405,3
55 - 59 años	192.837	6,5	31.397,0	164.100	6,3	28.199,2	356.937	6,4	29.841,2
60 - 64 años	151.891	5,1	27.378,7	132.525	5,1	26.066,1	284.416	5,1	26.751,0
65 - 69 años	108.205	3,6	22.680,8	93.736	3,6	22.357,8	201.941	3,6	22.529,7
70 - 74 años	76.984	2,6	20.656,1	66.315	2,5	21.378,7	143.299	2,6	20.984,3
75 - 79 años	56.580	1,9	21.182,9	47.381	1,8	23.224,0	103.961	1,9	22.066,8
80 y más años	83.220	2,8	21.363,6	55.443	2,1	24.723,7	138.663	2,5	22.591,2
Total	2.966.282	100,0	29.333,0	2.606.546	100,0	26.466,5	5.572.828	100,0	27.918,7

Datos provisorios al 19-03-2023

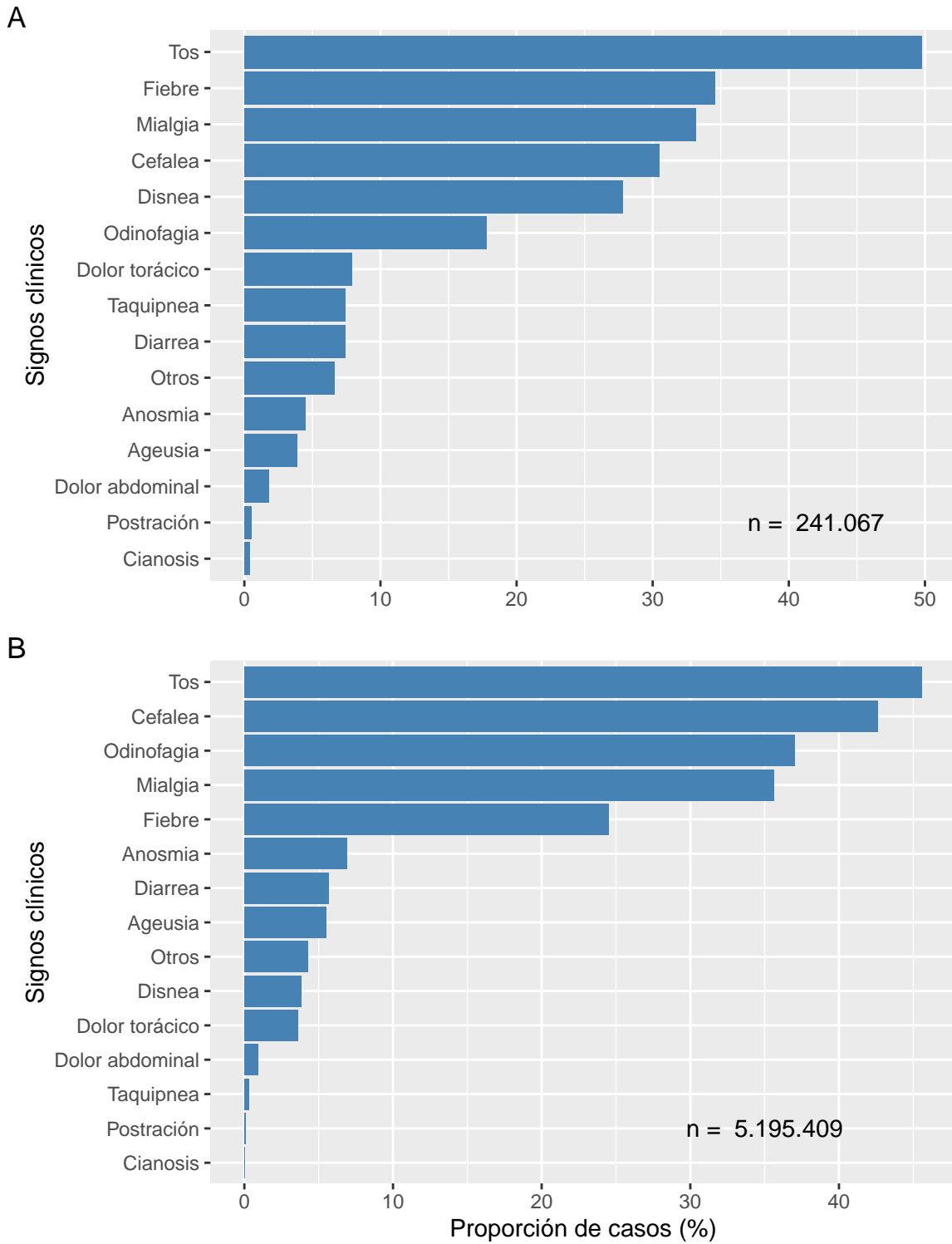
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

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



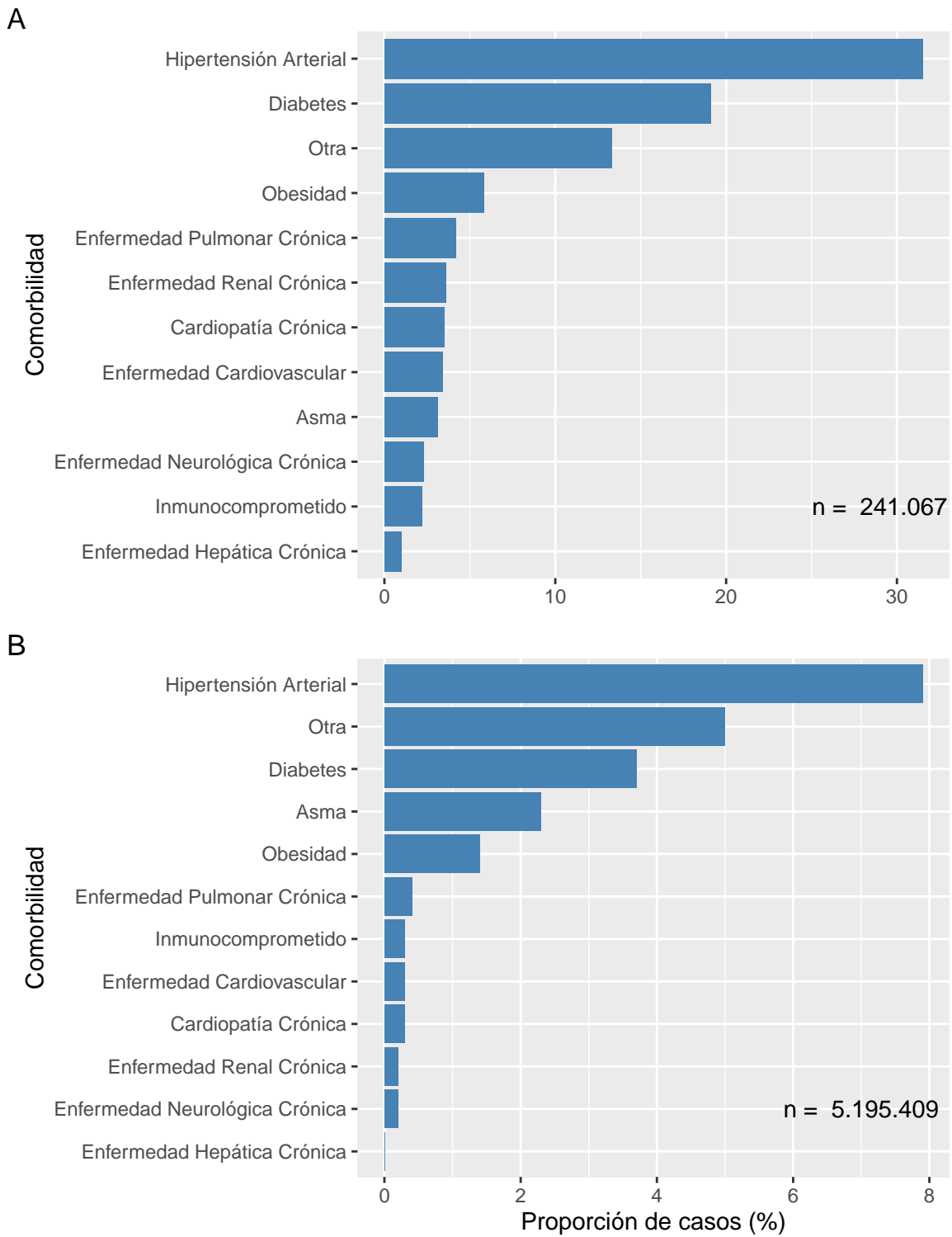
Datos provisorios al 19-03-2023
 La serie de datos corresponde al Producto 16 descargable desde
<https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output/producto16>
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

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 19-03-2023 .



Datos provisionales al 19-03-2023
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 19-03-2023 .



Datos provisionales al 19-03-2023
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 19 de marzo de 2023 .

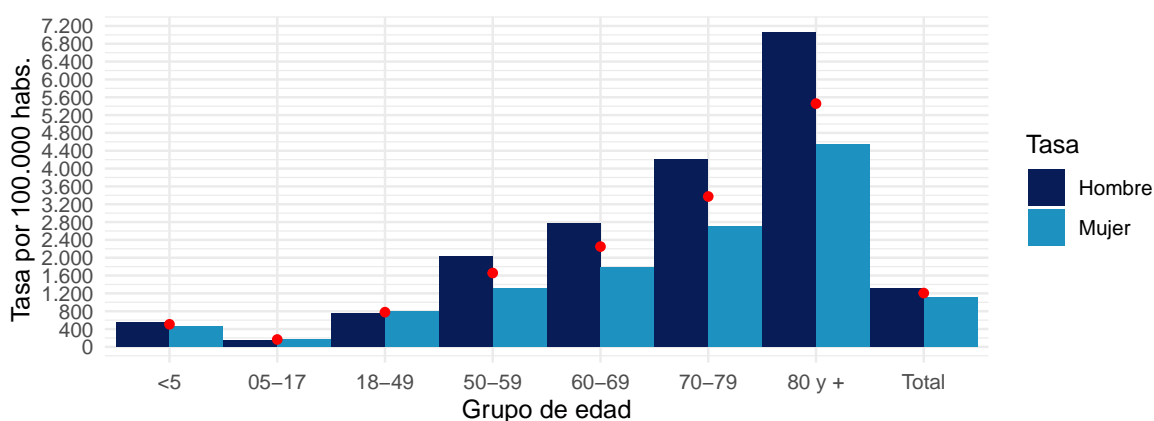
Grupos de edad (años)	Mujer		Hombre		Total	
	Nº	Tasa	Nº	Tasa	Nº	Tasa
<5	2.643	456,1	3.337	554,4	5.980	506,2
05-17	2.846	176,4	2.597	155,2	5.443	165,6
18-49	37.018	801,2	35.706	756,5	72.724	778,6
50-59	16.175	1.307,0	24.008	2.021,4	40.183	1.656,9
60-69	18.364	1.779,7	25.724	2.773,0	44.088	2.249,9
70-79	17.323	2.707,6	21.610	4.202,6	38.933	3.373,7
80 y +	17.684	4.539,7	15.816	7.052,8	33.500	5.457,9
Total	112.053	1.108,1	128.798	1.307,8	240.851	1.206,6

Datos provisorios al 19-03-2023

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 19-03-2023 .



Datos provisorios al 19-03-2023

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 19-03-2023 .

Región de Chile	Población	Casos Acumulados		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Arica y Parinacota	259.802	85.401	32.871,6	36	13,9
Tarapacá	401.588	122.789	30.575,9	89	22,2
Antofagasta	714.142	190.329	26.651,4	233	32,6
Atacama	319.048	119.509	37.458,0	342	107,2
Coquimbo	869.103	225.047	25.894,2	227	26,1
Valparaíso	2.010.849	568.680	28.280,6	1.122	55,8
Metropolitana	8.367.790	2.104.166	25.146,0	3.641	43,5
O'Higgins	1.017.701	245.337	24.107,0	528	51,9
Maule	1.162.641	363.922	31.301,3	590	50,7
Ñuble	519.437	171.824	33.078,9	385	74,1
Biobío	1.681.430	555.027	33.009,2	950	56,5
La Araucanía	1.028.201	307.779	29.933,7	463	45,0
Los Ríos	411.205	156.580	38.078,3	214	52,0
Los Lagos	907.429	259.694	28.618,7	281	31,0
Aisén	108.306	38.828	35.850,3	112	103,4
Magallanes	182.217	72.401	39.733,4	108	59,3
Desconocido	—	41	0,0	0	0,0
Total	19.960.889	5.587.354	27.991,5	9.321	46,7

Datos provisorios al 19-03-2023

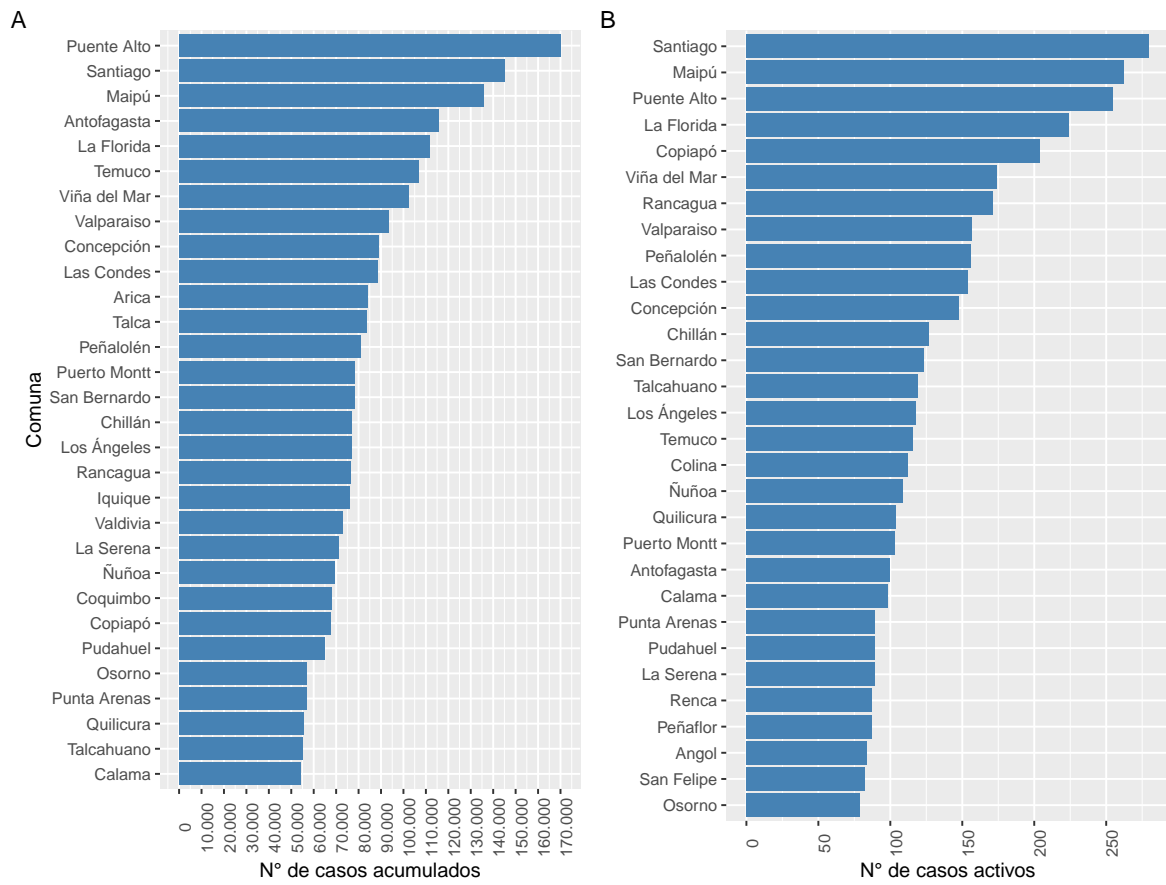
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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>

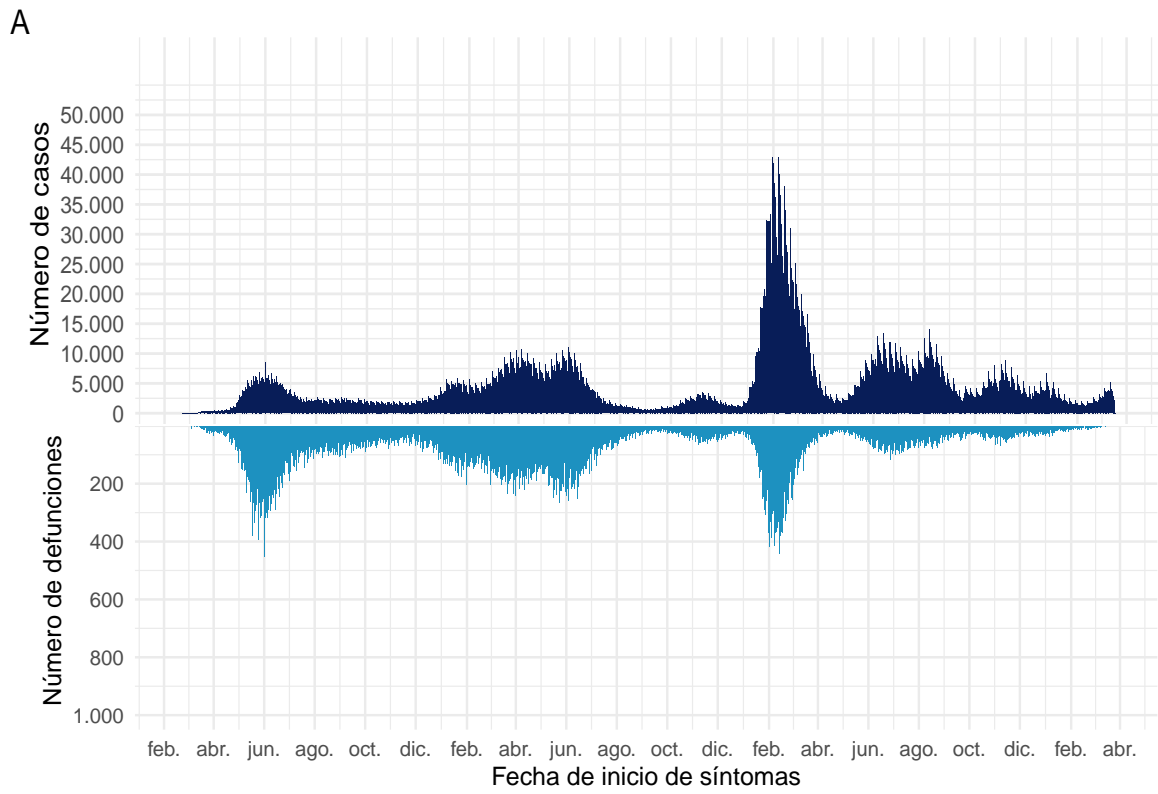
Figura 17: Comunas (30) con mayor número de casos COVID-19 acumulados (A) y casos activos (B). Chile, al 19-03-2023 .



Datos provisionarios al 19-03-2023

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 19-03-2023 .



B

Datos provisorios al 19-03-2023
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 19-03-2023 .

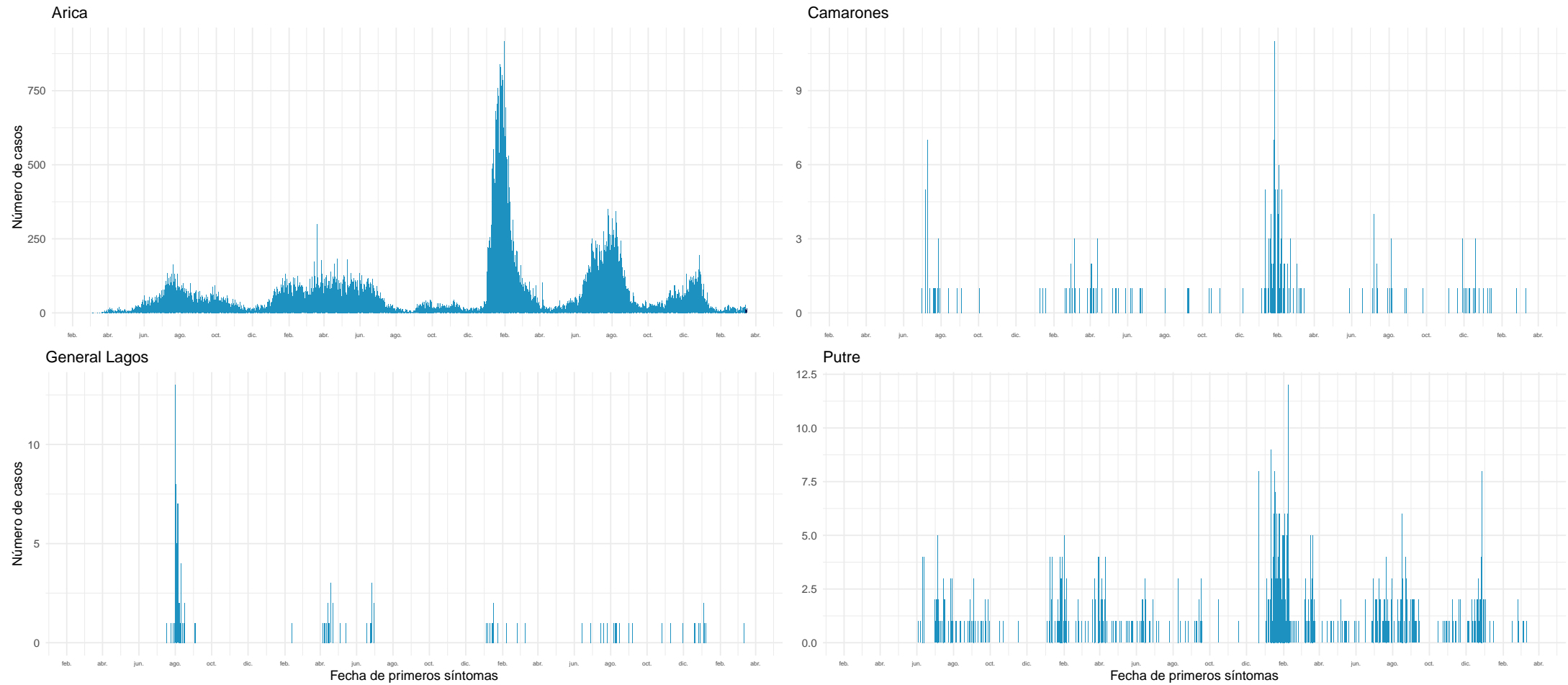
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Arica	255.195	84.222	33.003,0	36	14,1	36	14,1
Camarones	1.244	222	17.845,7	0	0,0	0	0,0
General Lagos	804	125	15.547,3	0	0,0	0	0,0
Putre	2.559	604	23.603,0	0	0,0	0	0,0
Desconocido	–	228	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	259.802	85.401	32.871,6	36	13,9	36	13,9

Datos provisorios al 19-03-2023

*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 19-03-2023 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 19-03-2023

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 19-03-2023.

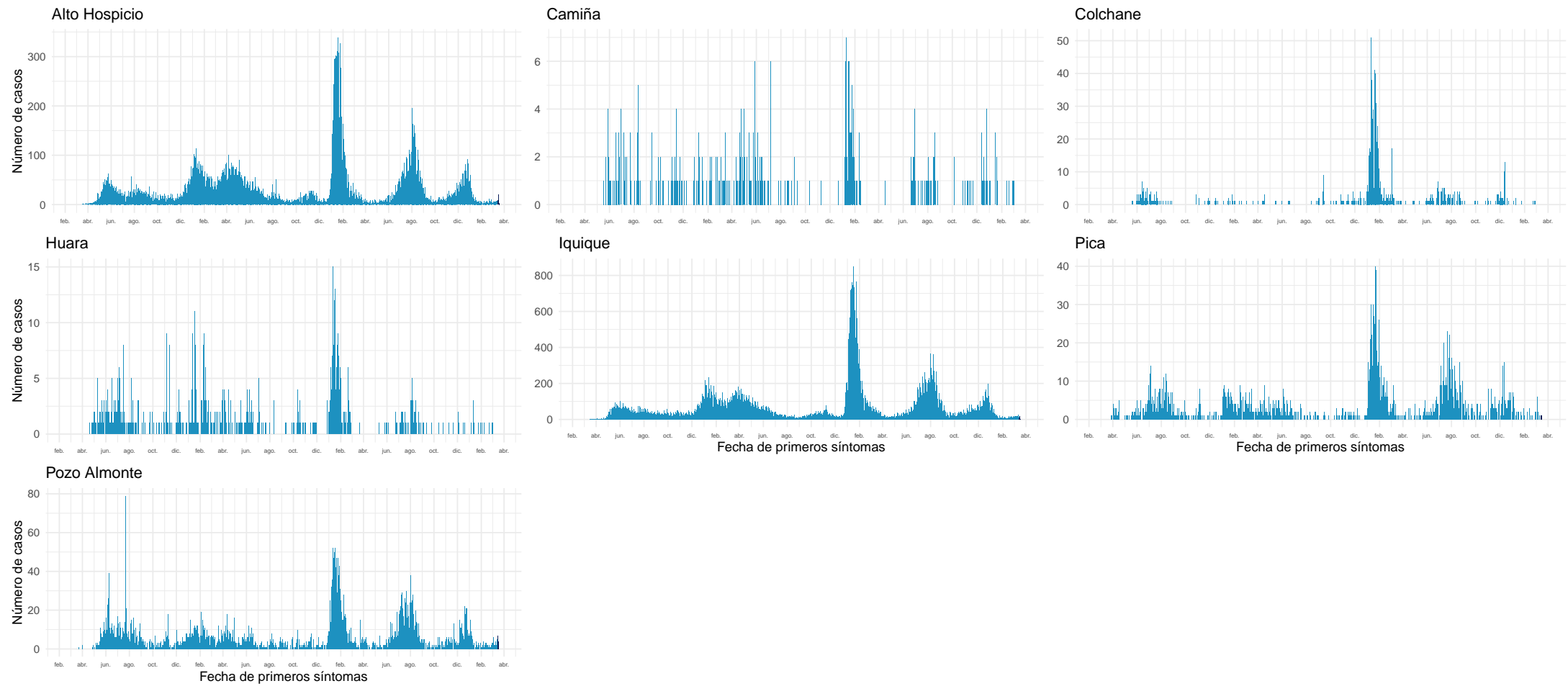
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto Hospicio	140.282	34.804	24.810,0	36	25,7	36	25,7
Camiña	1.379	393	28.498,9	0	0,0	0	0,0
Colchane	1.569	1.127	71.829,2	0	0,0	0	0,0
Huara	3.080	795	25.811,7	0	0,0	0	0,0
Iquique	230.595	76.154	33.025,0	37	16,0	37	16,0
Pica	6.231	2.768	44.423,0	2	32,1	2	32,1
Pozo Almonte	18.452	5.844	31.671,4	14	75,9	14	75,9
Desconocido	—	904	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	401.588	122.789	30.575,9	89	22,2	89	22,2

Datos provisorios al 19-03-2023

*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 19-03-2023 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 19-03-2023

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 19-03-2023 .

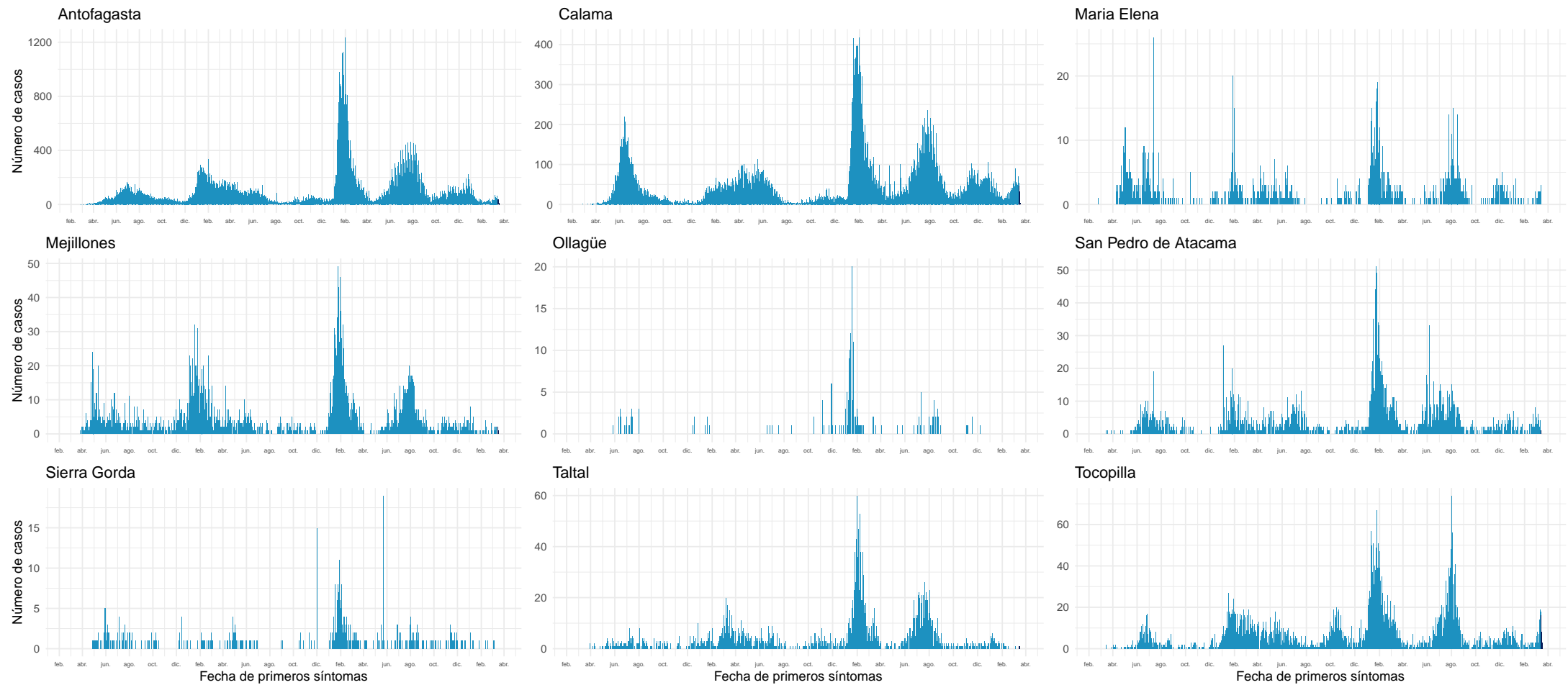
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Antofagasta	441.211	115.471	26.171,4	101	22,9	100	22,7
Calama	195.423	54.289	27.780,3	98	50,1	98	50,1
Maria Elena	6.592	1.557	23.619,5	0	0,0	0	0,0
Mejillones	15.659	4.234	27.038,8	3	19,2	3	19,2
Ollagüe	274	236	86.131,4	0	0,0	0	0,0
San Pedro de Atacama	10.929	3.260	29.828,9	1	9,1	1	9,1
Sierra Gorda	1.792	497	27.734,4	0	0,0	0	0,0
Taltal	13.929	3.351	24.057,7	2	14,4	2	14,4
Tocopilla	28.333	6.691	23.615,6	29	102,4	29	102,4
Desconocido	—	743	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	714.142	190.329	26.651,4	234	32,8	233	32,6

Datos provisorios al 19-03-2023

*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 19-03-2023 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 19-03-2023

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 19-03-2023 .

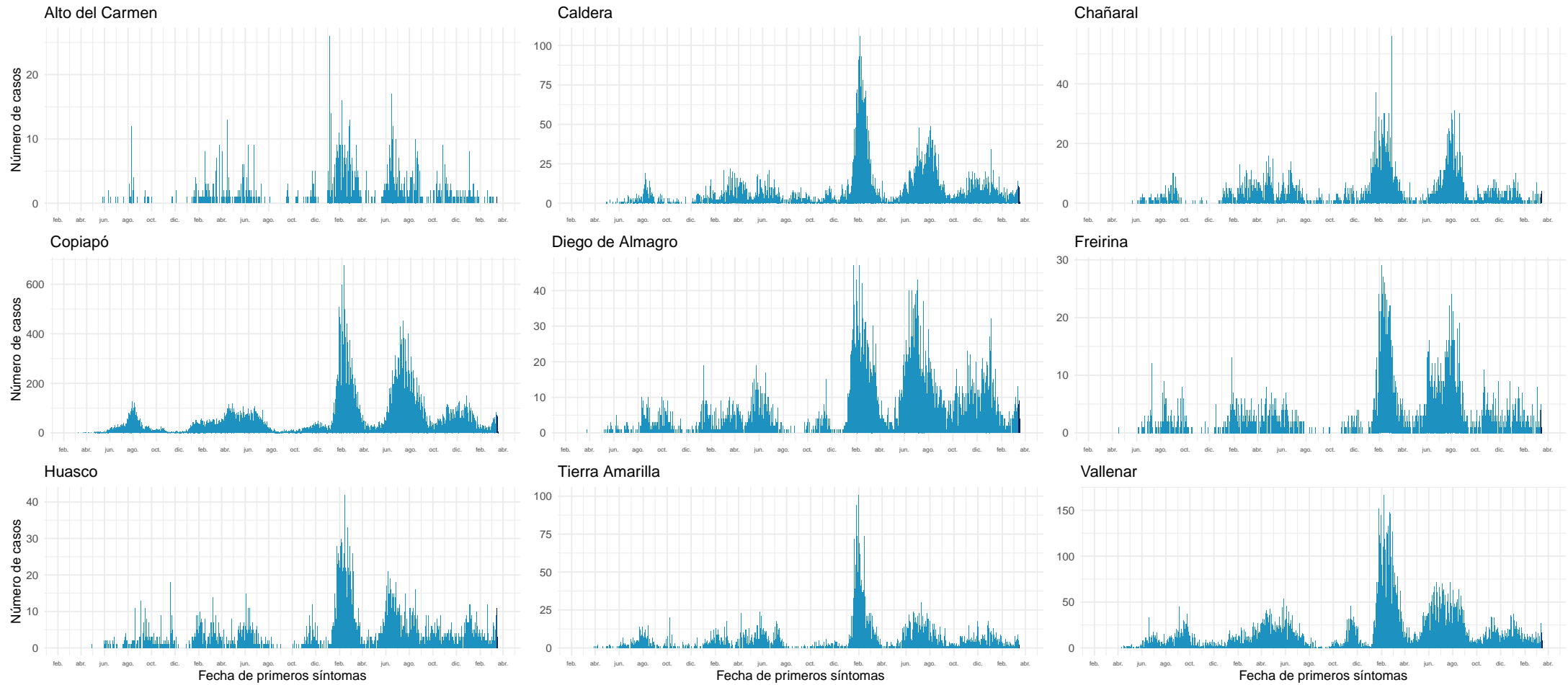
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto del Carmen	5.775	1.156	20.017,3	1	17,3	1	17,3
Caldera	19.860	8.779	44.204,4	28	141,0	28	141,0
Chañaral	13.062	3.809	29.160,9	7	53,6	7	53,6
Copiapó	175.240	67.363	38.440,4	204	116,4	204	116,4
Diego de Almagro	14.019	6.930	49.432,9	27	192,6	27	192,6
Freirina	7.810	3.061	39.193,3	5	64,0	5	64,0
Huasco	11.525	3.705	32.147,5	23	199,6	23	199,6
Tierra Amarilla	14.419	5.675	39.357,8	4	27,7	4	27,7
Vallenar	57.338	18.919	32.995,6	43	75,0	43	75,0
Desconocido	—	112	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	319.048	119.509	37.458,0	342	107,2	342	107,2

Datos provisorios al 19-03-2023

*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 19-03-2023 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 19-03-2023

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 19-03-2023 .

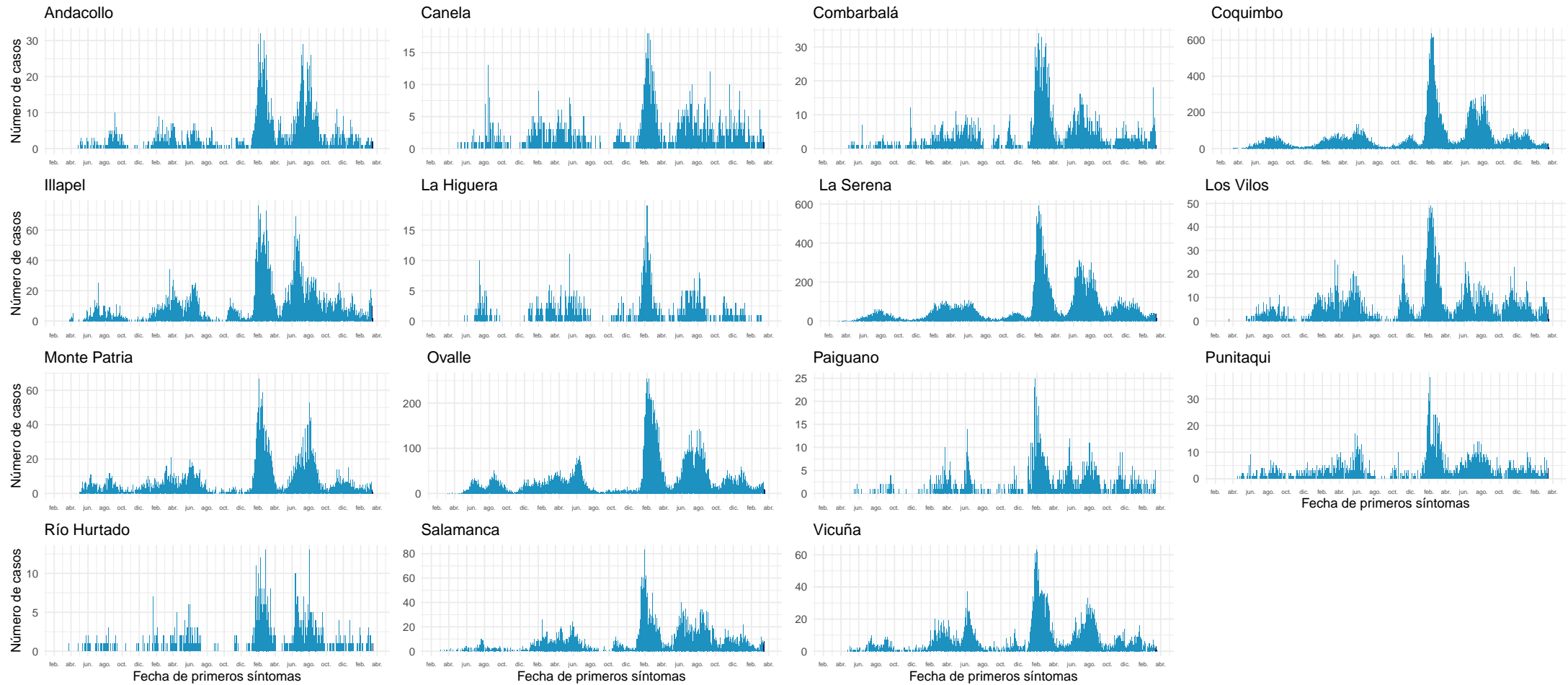
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Andacollo	11.833	3.075	25.986,6	5	42,3	5	42,3
Canela	9.524	1.790	18.794,6	3	31,5	3	31,5
Combarbalá	13.870	3.382	24.383,6	1	7,2	1	7,2
Coquimbo	271.095	67.840	25.024,4	52	19,2	52	19,2
Illapel	32.987	9.819	29.766,3	13	39,4	13	39,4
La Higuera	4.517	1.135	25.127,3	0	0,0	0	0,0
La Serena	263.144	70.934	26.956,3	89	33,8	89	33,8
Los Vilos	24.170	6.170	25.527,5	10	41,4	10	41,4
Monte Patria	32.657	6.857	20.997,0	3	9,2	3	9,2
Ovalle	123.724	33.274	26.893,7	25	20,2	25	20,2
Paiguano	4.705	1.671	35.515,4	0	0,0	0	0,0
Punitaqui	12.438	3.070	24.682,4	4	32,2	4	32,2
Río Hurtado	4.326	975	22.538,1	1	23,1	1	23,1
Salamanca	29.743	7.858	26.419,7	16	53,8	16	53,8
Vicuña	30.370	6.924	22.798,8	5	16,5	5	16,5
Desconocido	—	273	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	869.103	225.047	25.894,2	227	26,1	227	26,1

Datos provisorios al 19-03-2023

*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 19-03-2023 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 19-03-2023

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 19-03-2023 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Algarrobo	15.886	5.684	35.779,9	5	31,5	5	31,5
Cabildo	20.748	4.459	21.491,2	7	33,7	7	33,7
Calera	53.855	12.762	23.697,0	22	40,9	22	40,9
Calle Larga	17.388	5.467	31.441,2	15	86,3	15	86,3
Cartagena	26.652	7.639	28.662,0	12	45,0	12	45,0
Casablanca	30.212	8.603	28.475,4	28	92,7	28	92,7
Catemu	15.600	4.677	29.980,8	19	121,8	19	121,8
Con Con	47.642	13.910	29.196,9	24	50,4	24	50,4
El Quisco	18.593	6.538	35.163,8	10	53,8	10	53,8
El Tabo	15.006	5.958	39.704,1	6	40,0	6	40,0
Hijuelas	19.389	4.151	21.409,0	5	25,8	5	25,8
Isla de Pascua	8.743	1.814	20.748,0	3	34,3	3	34,3
Juan Fernández	1.087	319	29.346,8	0	0,0	0	0,0
La Cruz	27.279	6.371	23.355,0	2	7,3	2	7,3
La Ligua	38.259	9.672	25.280,3	14	36,6	14	36,6
Limache	51.289	12.905	25.161,3	15	29,2	15	29,2
Llaillay	27.119	8.042	29.654,5	41	151,2	41	151,2
Los Andes	68.788	25.262	36.724,4	62	90,1	62	90,1
Nogales	23.621	4.833	20.460,6	6	25,4	6	25,4
Olmué	20.013	5.251	26.237,9	10	50,0	10	50,0
Panquehue	7.794	2.482	31.845,0	6	77,0	6	77,0
Papudo	6.385	1.980	31.010,2	2	31,3	2	31,3
Petorca	10.615	3.170	29.863,4	7	65,9	7	65,9
Puchuncaví	20.959	6.465	30.845,9	21	100,2	21	100,2
Putendo	17.945	5.843	32.560,6	15	83,6	15	83,6
Quillota	100.196	28.352	28.296,5	60	59,9	60	59,9
Quilpue	172.073	44.582	25.908,8	78	45,3	78	45,3
Quintero	38.040	10.094	26.535,2	11	28,9	11	28,9
Rinconada	11.847	4.396	37.106,4	23	194,1	23	194,1
San Antonio	98.169	27.844	28.363,3	51	52,0	51	52,0
San Esteban	21.493	8.420	39.175,5	46	214,0	46	214,0
San Felipe	86.062	25.121	29.189,4	82	95,3	82	95,3
Santa María	16.827	5.221	31.027,5	19	112,9	19	112,9
Santo Domingo	12.456	4.259	34.192,4	8	64,2	8	64,2
Valparaíso	319.745	93.280	29.173,2	157	49,1	157	49,1
Villa Alemana	145.490	34.911	23.995,5	45	30,9	45	30,9
Viña del Mar	369.303	102.486	27.751,2	174	47,1	174	47,1
Zapallar	8.281	3.408	41.154,4	11	132,8	11	132,8
Desconocido	—	2.049	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	2.010.849	568.680	28.280,6	1.122	55,8	1.122	55,8

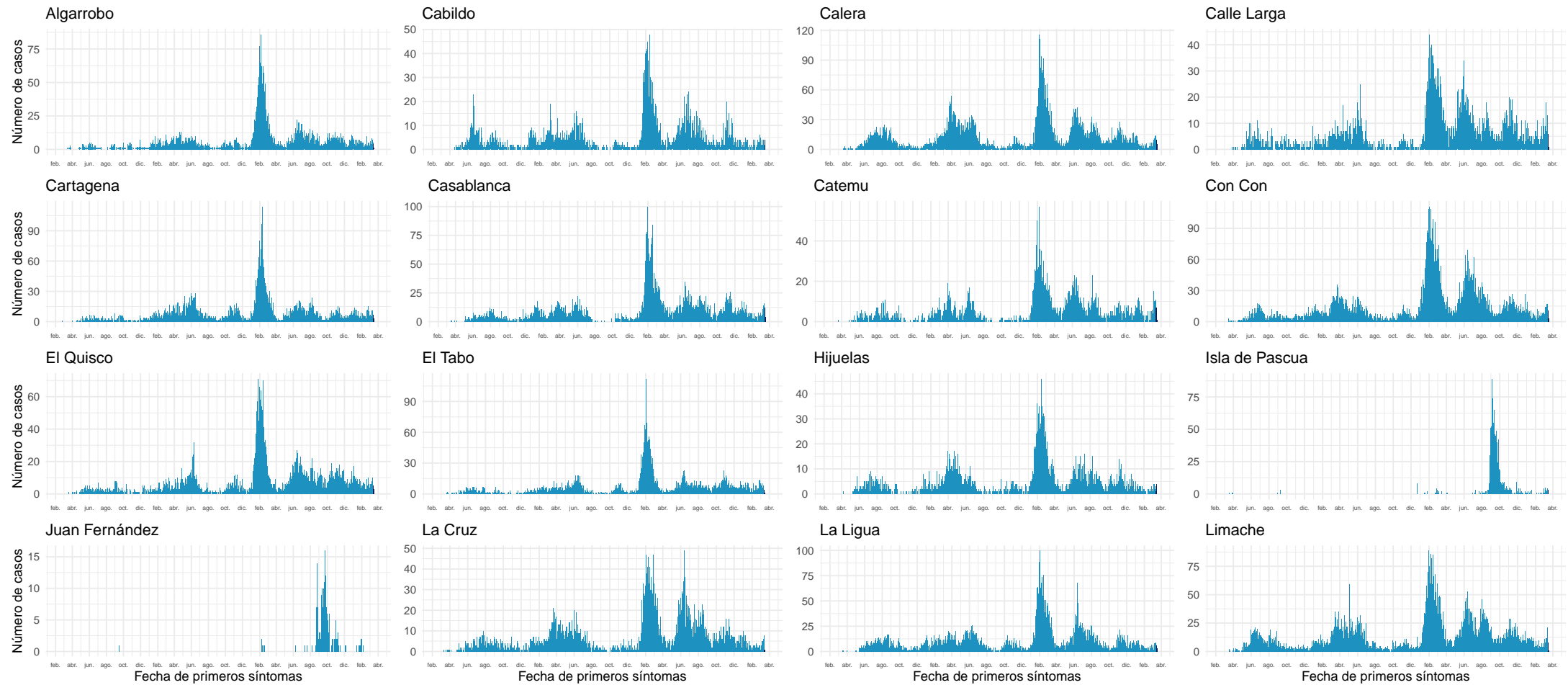
Datos provisorios al 19-03-2023

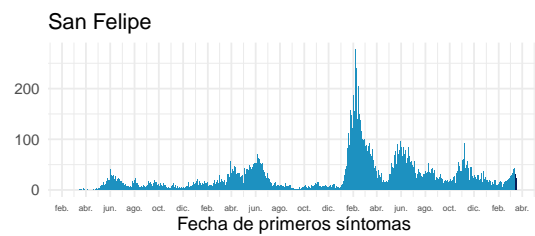
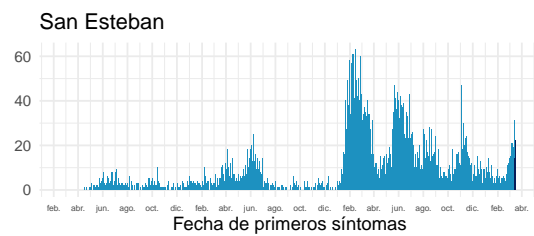
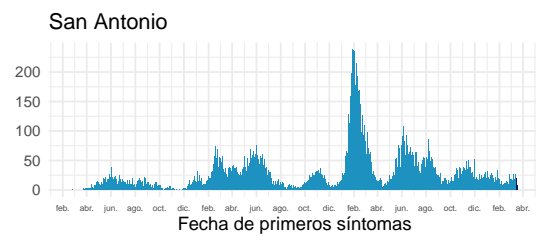
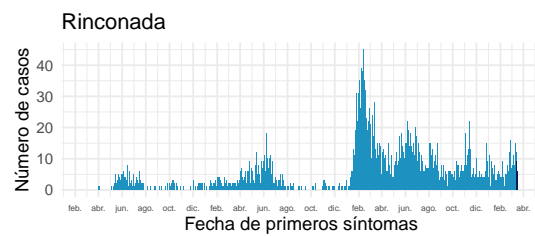
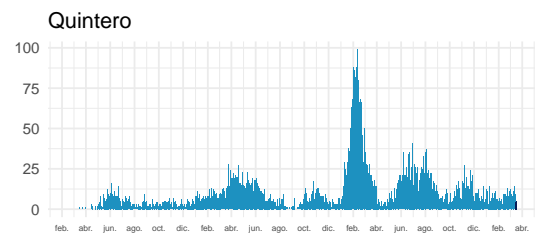
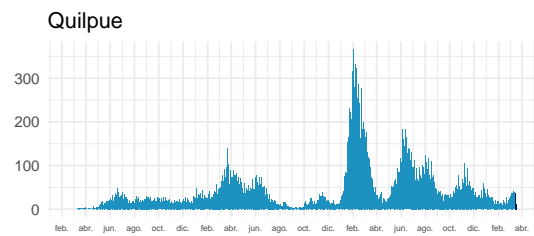
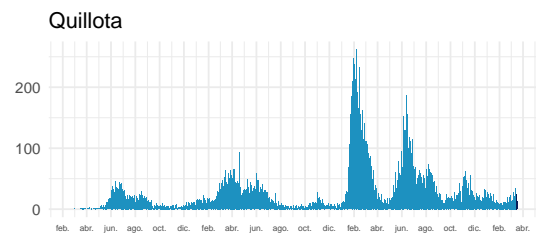
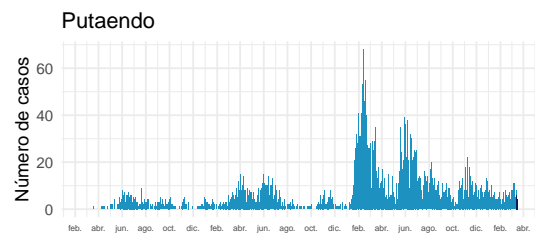
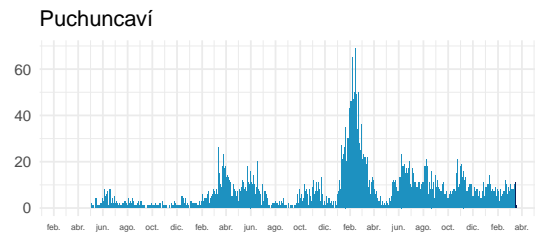
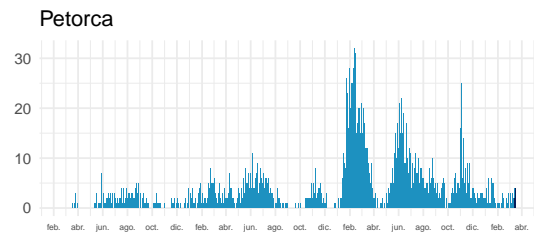
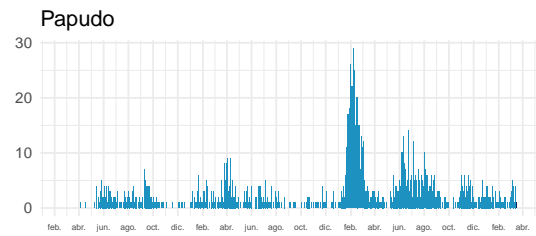
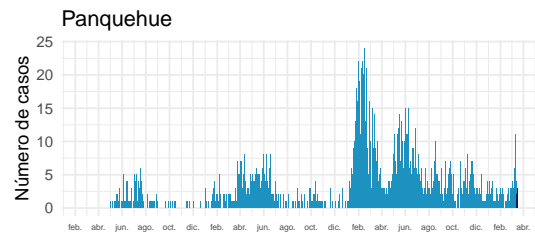
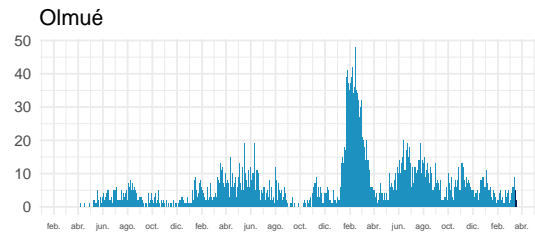
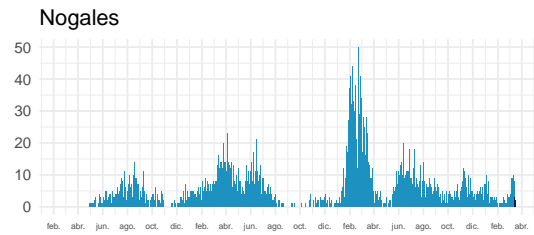
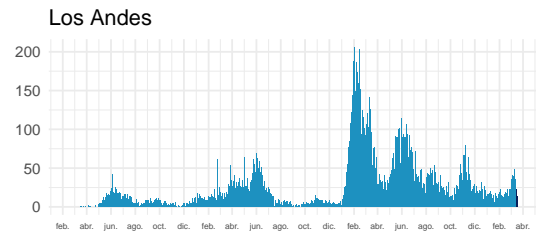
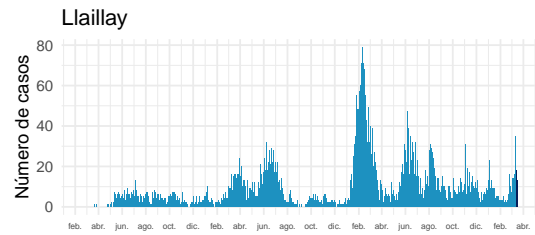
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

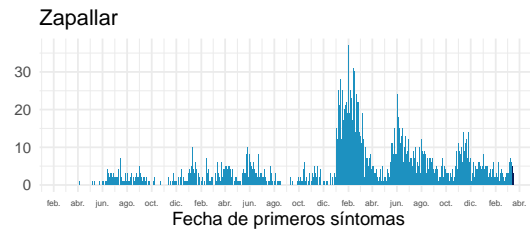
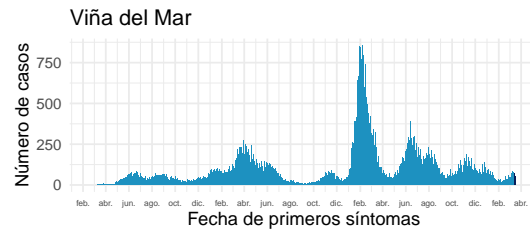
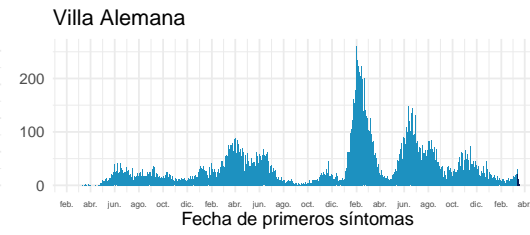
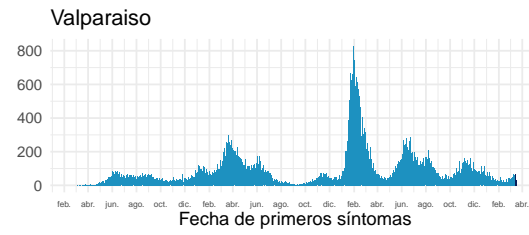
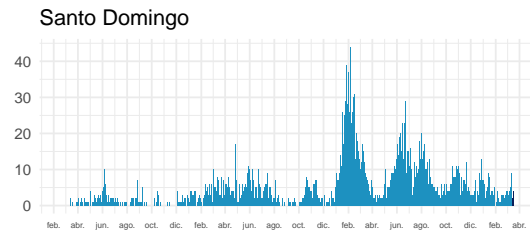
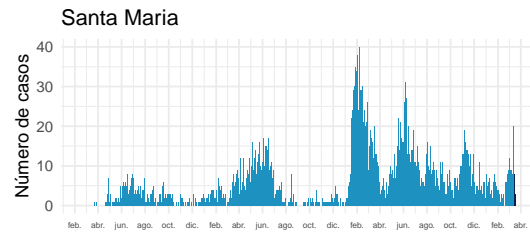
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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 19-03-2023 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 19-03-2023

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 19-03-2023.

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alhué	7.756	2.997	38.641,1	6	77,4	6	77,4
Buín	116.032	30.031	25.881,7	56	48,3	56	48,3
Calera de Tango	29.880	7.043	23.571,0	3	10,0	3	10,0
Cerrillos	90.060	21.803	24.209,4	44	48,9	44	48,9
Cerro Navia	140.581	34.761	24.726,7	55	39,1	55	39,1
Colina	193.594	43.992	22.723,8	112	57,9	112	57,9
Conchalí	137.678	32.678	23.735,1	55	39,9	55	39,9
Curacaví	37.932	11.528	30.391,2	28	73,8	28	73,8
El Bosque	170.536	44.687	26.203,9	45	26,4	45	26,4
El Monte	41.711	10.043	24.077,6	18	43,2	18	43,2
Estación Central	219.897	42.037	19.116,7	48	21,8	47	21,4
Huechuraba	117.121	29.179	24.913,6	64	54,6	64	54,6
Independencia	151.890	30.786	20.268,6	55	36,2	55	36,2
Isla de Maipo	41.876	11.678	27.887,1	19	45,4	19	45,4
La Cisterna	101.377	25.600	25.252,3	32	31,6	32	31,6
La Florida	406.796	111.771	27.475,9	224	55,1	224	55,1
La Granja	120.249	32.116	26.707,9	53	44,1	53	44,1
La Pintana	189.151	41.420	21.897,8	33	17,4	33	17,4
La Reina	99.686	29.076	29.167,6	71	71,2	71	71,2
Lampa	139.266	26.819	19.257,4	64	46,0	64	46,0
Las Condes	341.183	88.330	25.889,3	154	45,1	154	45,1
Lo Barnechea	129.790	30.277	23.327,7	35	27,0	35	27,0
Lo Espejo	101.615	23.983	23.601,8	65	64,0	65	64,0
Lo Prado	102.923	28.159	27.359,3	53	51,5	53	51,5
Macul	137.735	36.090	26.202,5	39	28,3	39	28,3
Maipú	586.337	135.930	23.182,9	262	44,7	262	44,7
Maria Pinto	15.503	4.813	31.045,6	10	64,5	10	64,5
Melipilla	147.275	31.013	21.057,9	47	31,9	47	31,9
Ñuñoa	263.319	69.481	26.386,6	109	41,4	109	41,4
Padre Hurtado	79.925	21.000	26.274,6	40	50,0	40	50,0
Paine	87.059	19.483	22.379,1	32	36,8	32	36,8
Pedro Aguirre Cerda	105.483	29.216	27.697,4	72	68,3	72	68,3
Peñaflor	105.498	27.392	25.964,5	87	82,5	87	82,5
Peñalolén	271.854	80.759	29.706,8	156	57,4	156	57,4
Pirque	32.412	9.052	27.927,9	24	74,0	24	74,0
Providencia	162.837	47.565	29.210,2	79	48,5	79	48,5
Pudahuel	260.129	65.064	25.012,2	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 19-03-2023.

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Puente Alto	664.370	170.252	25.626,1	255	38,4	255	38,4
Quilicura	271.385	55.311	20.381,0	104	38,3	104	38,3
Quinta Normal	140.964	37.399	26.530,9	60	42,6	60	42,6
Recoleta	196.073	41.872	21.355,3	77	39,3	77	39,3
Renca	162.854	45.705	28.065,0	87	53,4	87	53,4
San Bernardo	345.583	78.174	22.620,9	123	35,6	123	35,6
San Joaquín	103.420	28.810	27.857,3	40	38,7	40	38,7
San José de Maipo	19.330	5.045	26.099,3	11	56,9	11	56,9
San Miguel	142.549	45.212	31.716,8	55	38,6	55	38,6
San Pedro	12.412	2.576	20.754,1	3	24,2	3	24,2
San Ramón	84.495	20.983	24.833,4	13	15,4	13	15,4
Santiago	536.089	145.299	27.103,5	280	52,2	280	52,2
Talagante	84.670	19.366	22.872,3	48	56,7	48	56,7
Tiltil	22.262	5.401	24.261,1	9	40,4	9	40,4
Vitacura	97.388	22.499	23.102,4	39	40,0	39	40,0
Desconocido	—	12.610	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	8.367.790	2.104.166	25.146,0	3.642	43,5	3.641	43,5

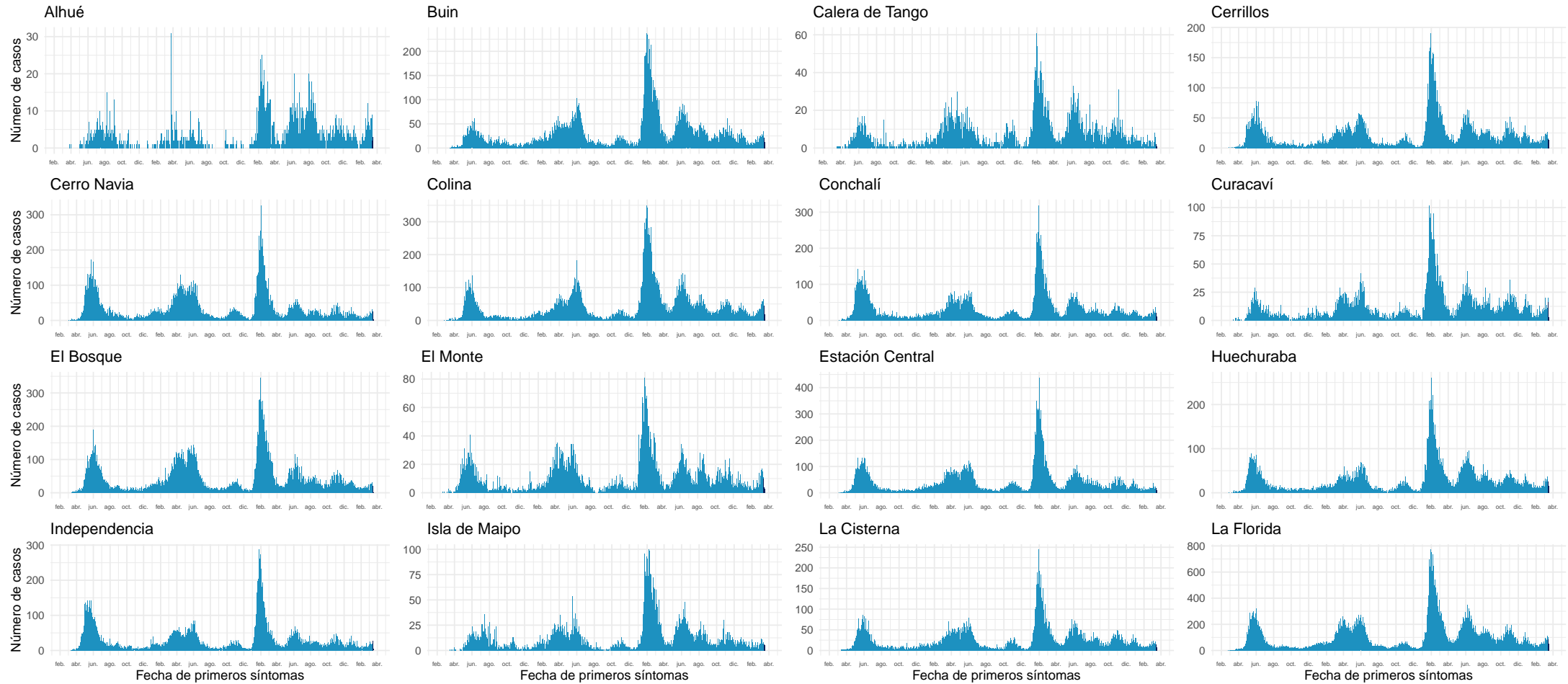
Datos provisorios al 19-03-2023

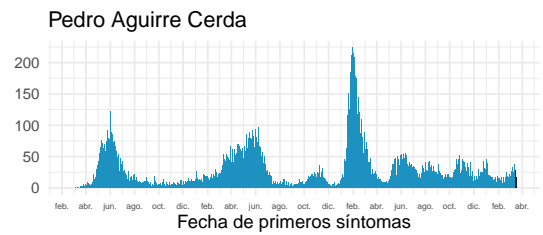
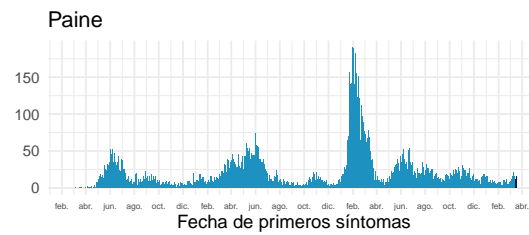
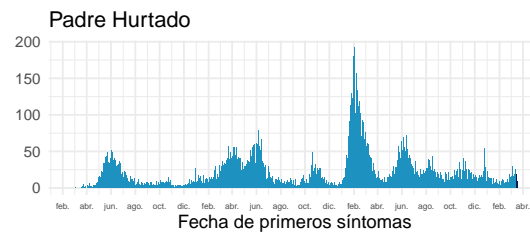
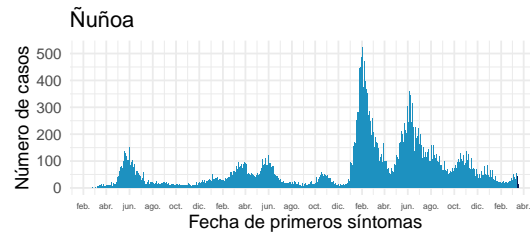
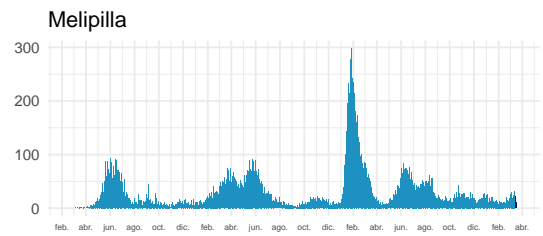
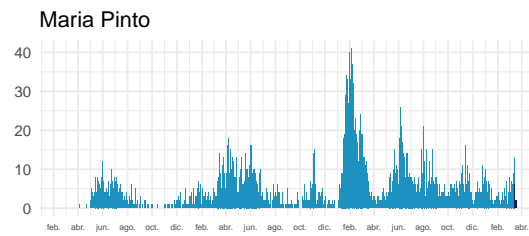
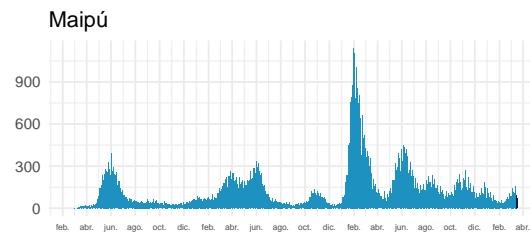
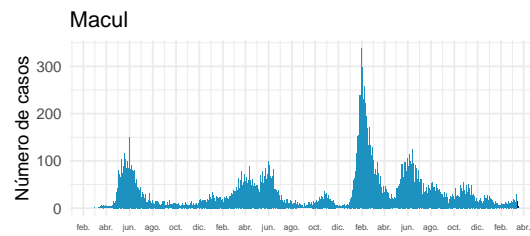
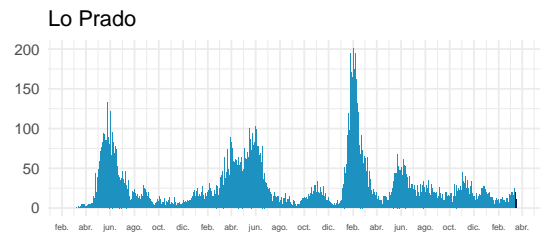
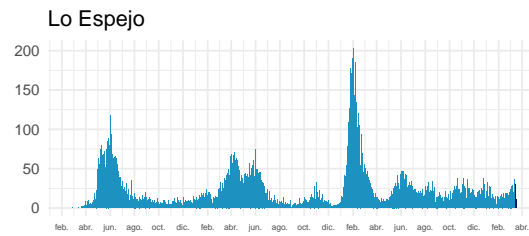
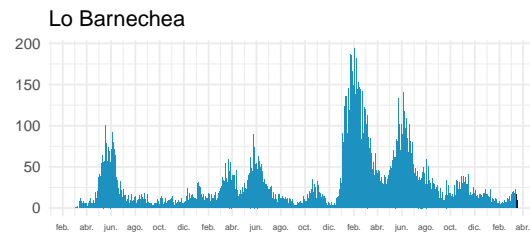
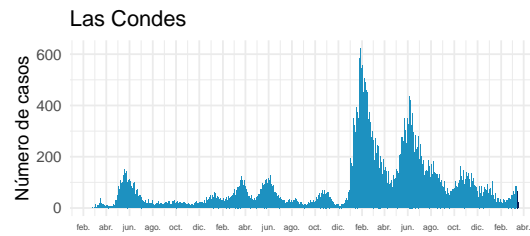
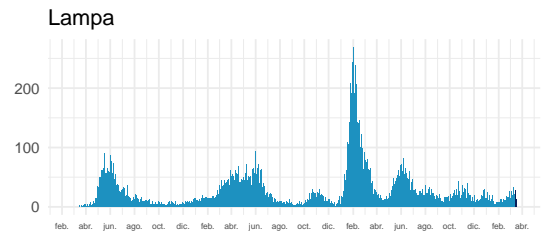
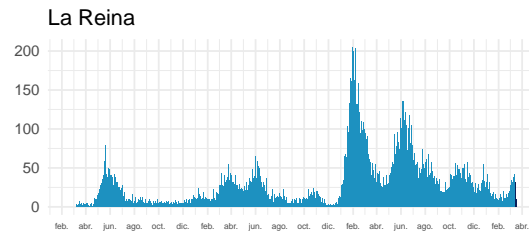
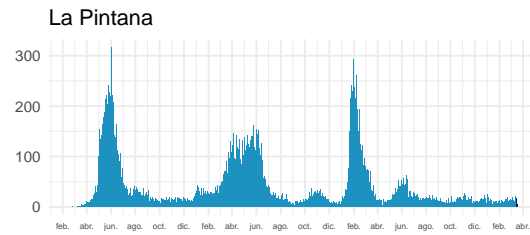
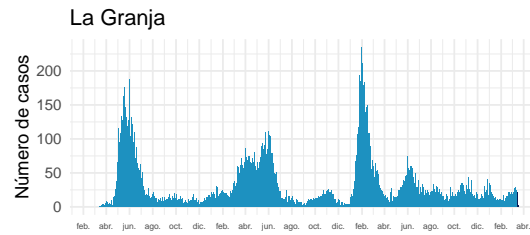
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Un caso de residencia en Las Condes no se visualiza en la tabla según fecha de inicio de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

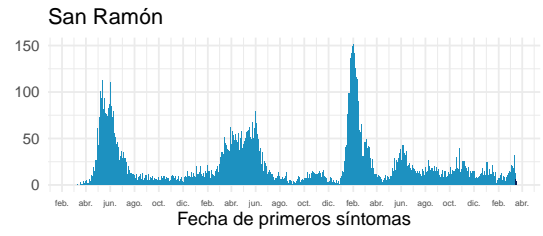
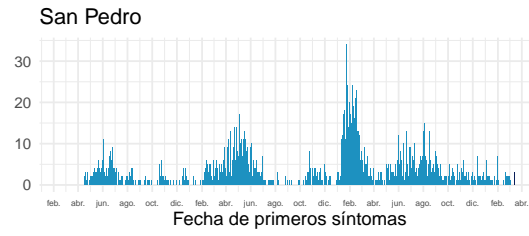
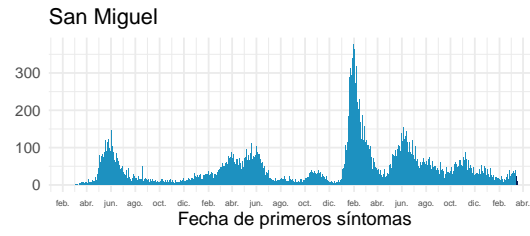
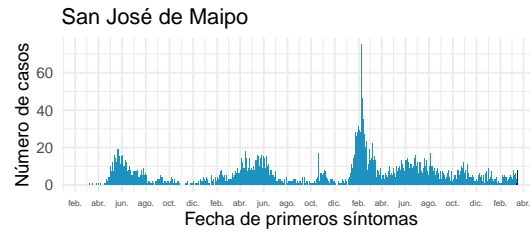
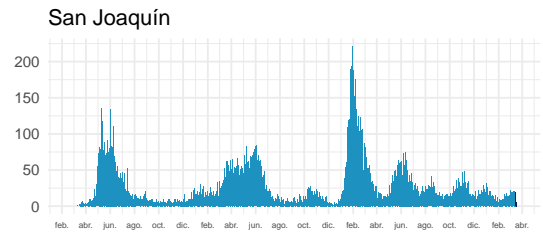
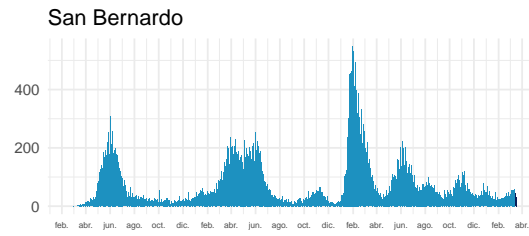
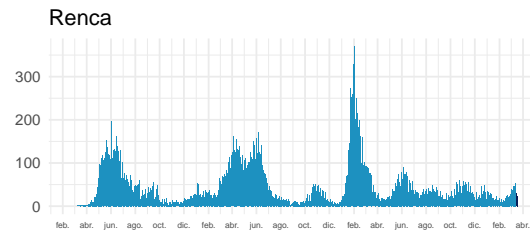
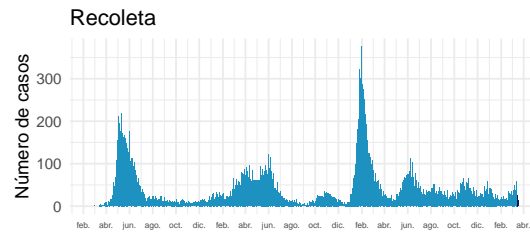
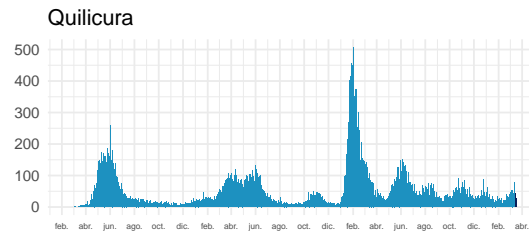
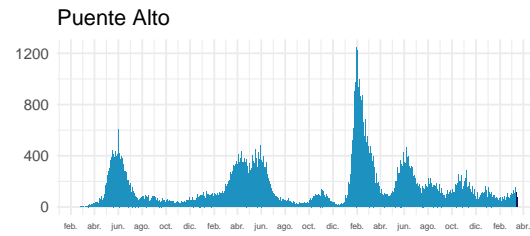
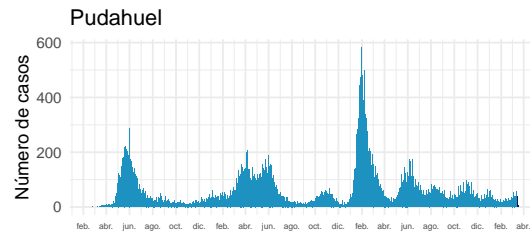
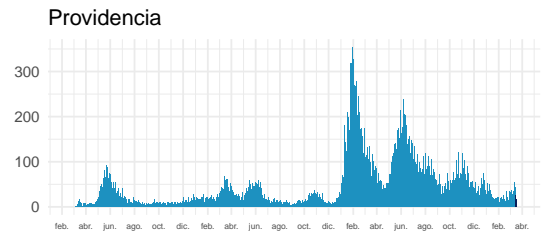
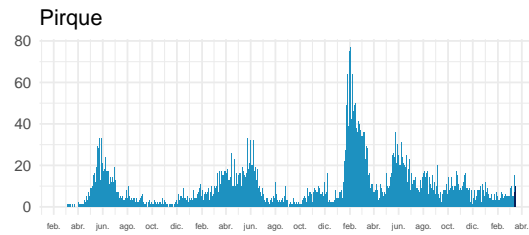
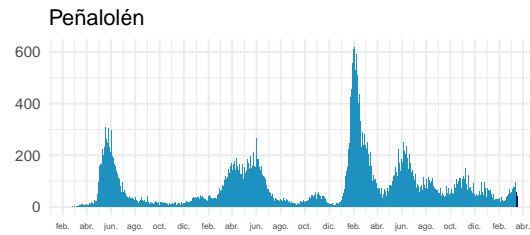
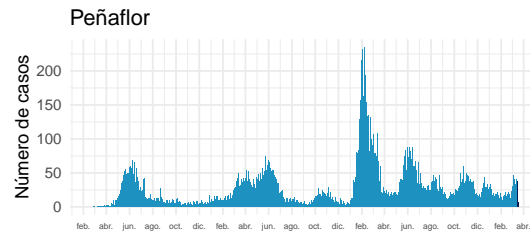
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

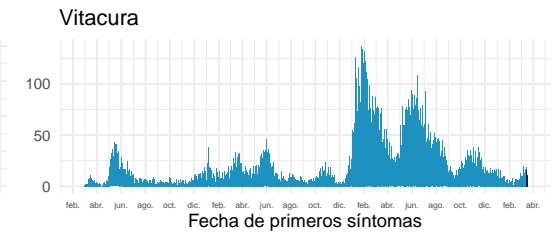
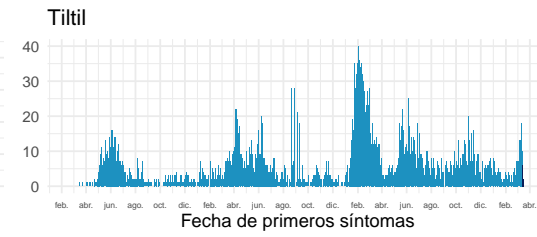
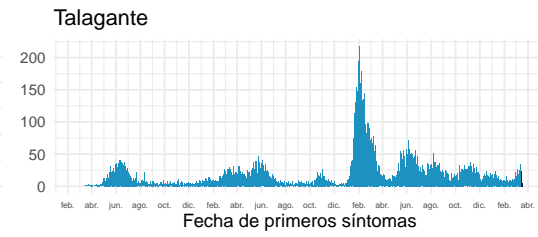
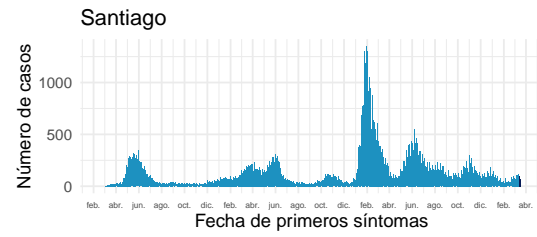
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

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









Datos provisorios al 19-03-2023

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 19-03-2023 .

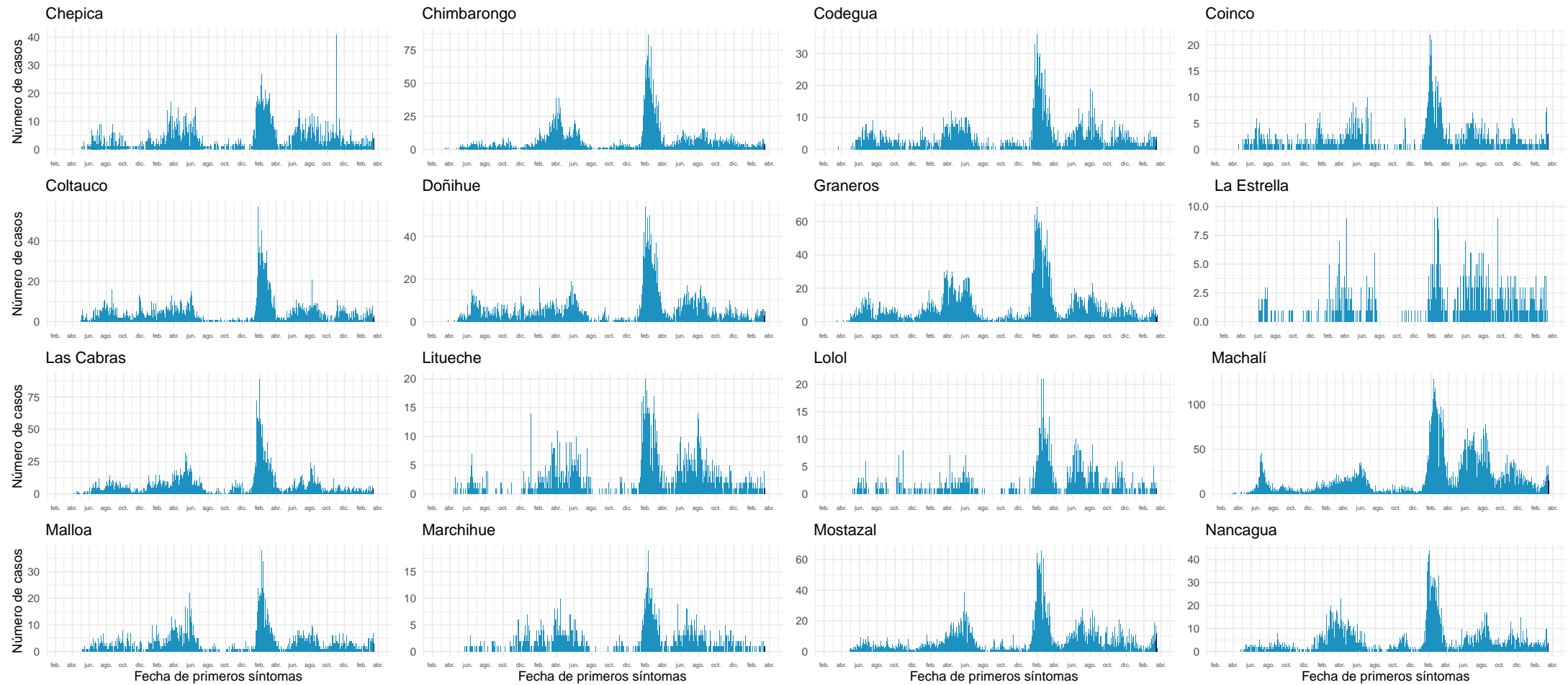
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Chepica	16.106	3.403	21.128,8	7	43,5	7	43,5
Chimbarongo	38.288	6.410	16.741,5	9	23,5	9	23,5
Codegua	14.504	3.198	22.049,1	7	48,3	7	48,3
Coinco	7.983	1.666	20.869,3	5	62,6	5	62,6
Coltauco	21.936	4.050	18.462,8	6	27,4	6	27,4
Doñihue	23.425	4.985	21.280,7	9	38,4	9	38,4
Graneros	37.793	7.975	21.101,8	12	31,8	12	31,8
La Estrella	3.103	866	27.908,5	0	0,0	0	0,0
Las Cabras	27.520	6.302	22.899,7	4	14,5	4	14,5
Litueche	6.909	2.079	30.091,2	2	28,9	2	28,9
Lolol	7.420	1.342	18.086,3	1	13,5	1	13,5
Machalí	63.642	16.357	25.701,6	60	94,3	60	94,3
Malloa	14.274	2.798	19.602,1	5	35,0	5	35,0
Marchihue	7.699	1.453	18.872,6	2	26,0	2	26,0
Mostazal	28.295	6.487	22.926,3	34	120,2	34	120,2
Nancagua	19.589	4.232	21.604,0	7	35,7	7	35,7
Navidad	7.081	1.968	27.792,7	2	28,2	2	28,2
Olivar	14.919	3.573	23.949,3	8	53,6	8	53,6
Palmilla	13.534	3.042	22.476,7	6	44,3	6	44,3
Paredones	6.284	1.538	24.474,9	12	191,0	12	191,0
Peralillo	12.100	2.987	24.686,0	4	33,1	4	33,1
Peumo	15.018	3.504	23.332,0	4	26,6	4	26,6
Pichidegua	21.009	3.534	16.821,4	1	4,8	1	4,8
Pichilemu	18.587	4.164	22.402,8	1	5,4	1	5,4
Placilla	9.259	2.556	27.605,6	12	129,6	12	129,6
Pumanque	3.520	928	26.363,6	3	85,2	3	85,2
Quinta de Tilcoco	14.194	2.248	15.837,7	2	14,1	2	14,1
Rancagua	272.290	76.244	28.001,0	171	62,8	171	62,8
Rengo	65.318	15.201	23.272,3	28	42,9	28	42,9
Requínoa	31.410	7.168	22.820,8	14	44,6	14	44,6
San Fernando	80.547	18.413	22.859,9	37	45,9	37	45,9
San Vicente	51.910	12.096	23.301,9	19	36,6	19	36,6
Santa Cruz	42.235	12.060	28.554,5	34	80,5	34	80,5
Desconocido	—	510	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.017.701	245.337	24.107,0	528	51,9	528	51,9

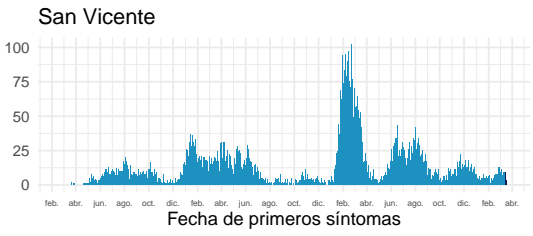
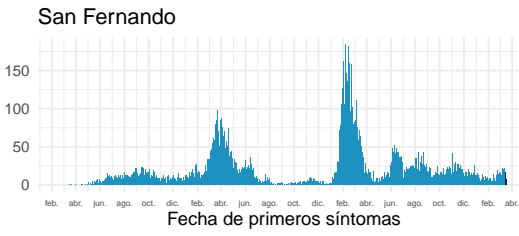
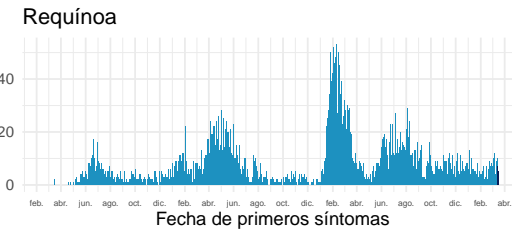
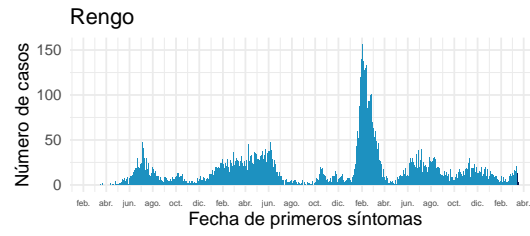
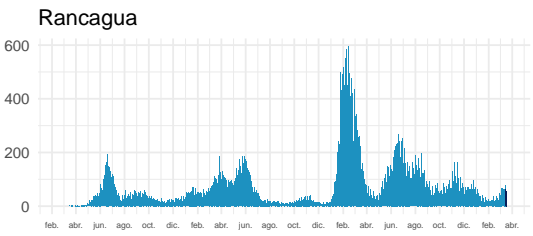
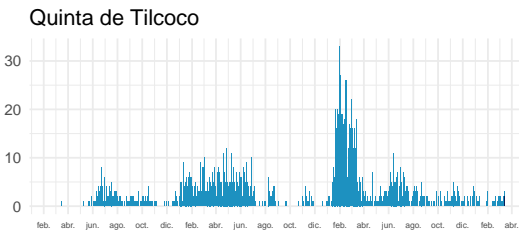
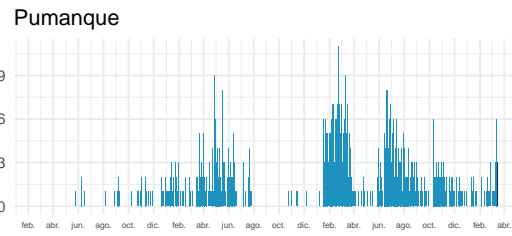
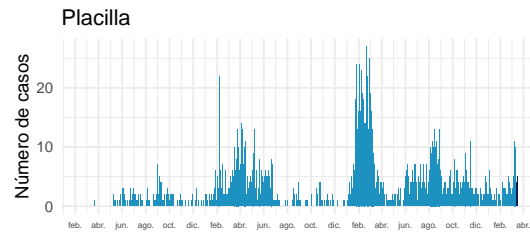
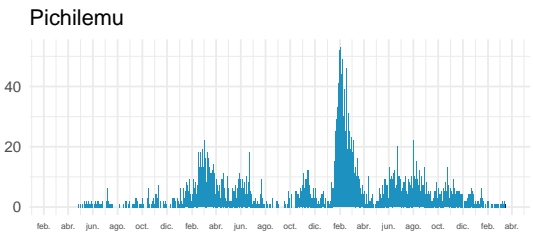
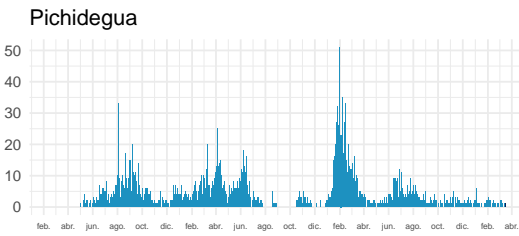
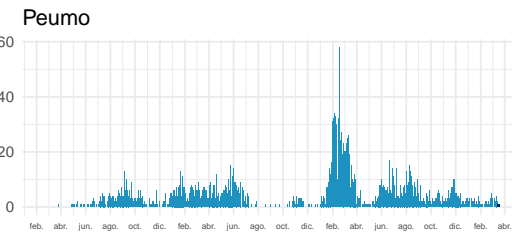
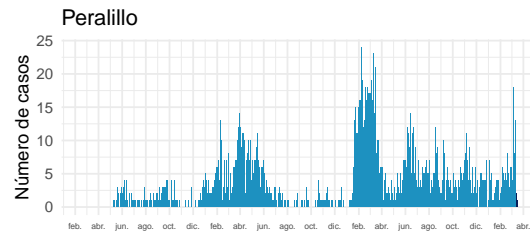
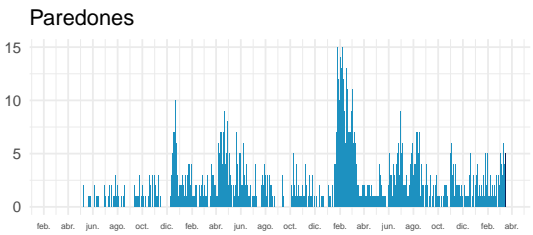
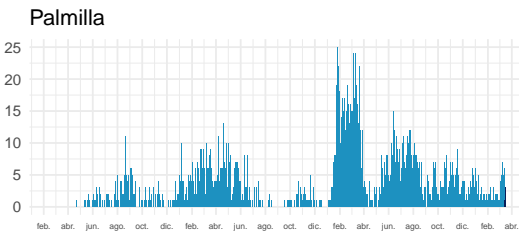
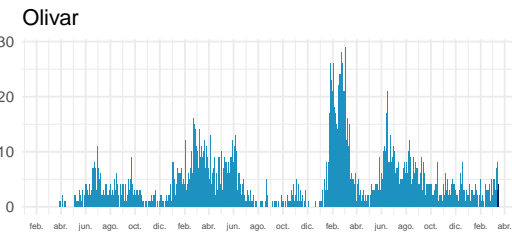
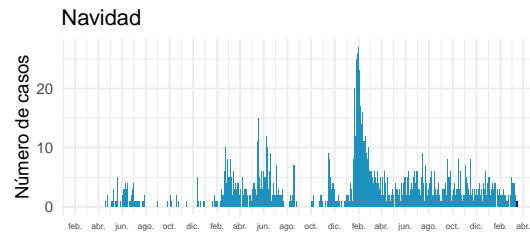
Datos provisorios al 19-03-2023

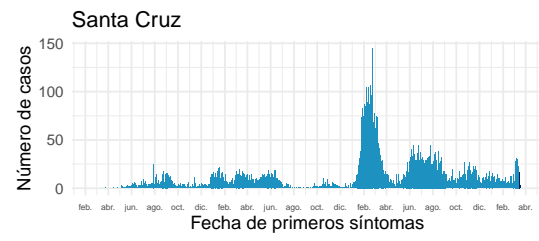
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 19-03-2023 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 19-03-2023

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 19-03-2023 .

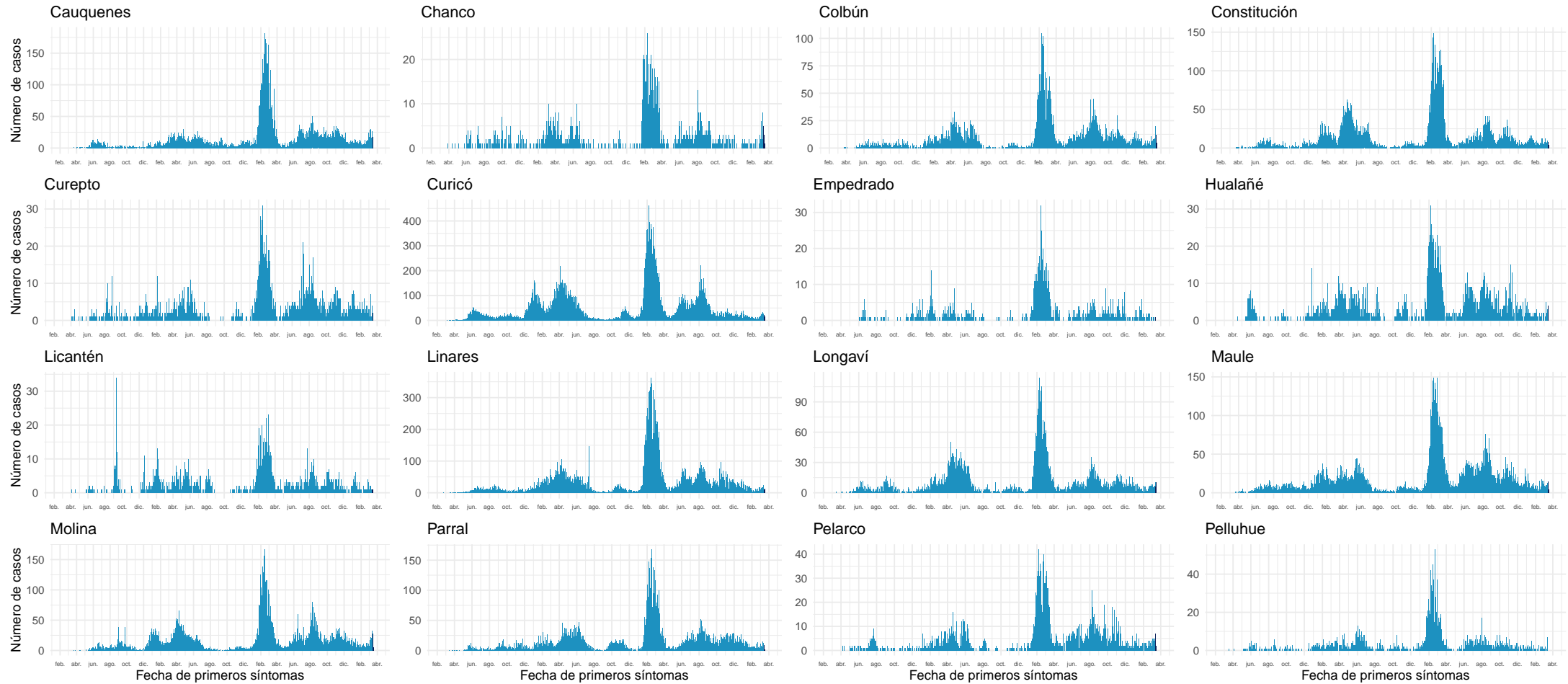
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Cauquenes	44.389	14.068	31.692,5	42	94,6	42	94,6
Chanco	9.278	1.834	19.767,2	10	107,8	10	107,8
Colbún	23.262	8.711	37.447,3	28	120,4	28	120,4
Constitución	50.601	13.894	27.458,0	20	39,5	20	39,5
Curepto	9.209	2.674	29.036,8	4	43,4	4	43,4
Curicó	169.681	51.212	30.181,3	50	29,5	50	29,5
Empedrado	4.185	1.482	35.412,2	1	23,9	1	23,9
Hualañé	10.230	2.969	29.022,5	5	48,9	5	48,9
Licantén	6.989	1.984	28.387,5	2	28,6	2	28,6
Linares	103.303	32.994	31.939,1	30	29,0	30	29,0
Longaví	33.467	9.746	29.121,2	19	56,8	19	56,8
Maule	66.867	17.633	26.370,3	29	43,4	29	43,4
Molina	51.539	16.084	31.207,4	67	130,0	67	130,0
Parral	45.347	14.931	32.926,1	21	46,3	21	46,3
Pelarco	9.331	3.632	38.924,0	11	117,9	11	117,9
Pelluhue	8.361	2.628	31.431,6	0	0,0	0	0,0
Pencahue	8.625	2.901	33.634,8	4	46,4	4	46,4
Rauco	11.632	3.562	30.622,4	5	43,0	5	43,0
Retiro	21.397	6.540	30.565,0	4	18,7	4	18,7
Río Claro	15.042	4.460	29.650,3	10	66,5	10	66,5
Romeral	16.742	5.536	33.066,5	14	83,6	14	83,6
Sagrada Familia	19.692	5.748	29.189,5	34	172,7	34	172,7
San Clemente	47.590	13.480	28.325,3	10	21,0	10	21,0
San Javier	50.985	16.775	32.901,8	43	84,3	43	84,3
San Rafael	10.294	4.198	40.781,0	9	87,4	9	87,4
Talca	241.064	83.519	34.646,0	76	31,5	76	31,5
Teno	31.639	8.768	27.712,6	18	56,9	18	56,9
Vichuquén	4.329	894	20.651,4	2	46,2	2	46,2
Villa Alegre	17.913	5.536	30.904,9	16	89,3	16	89,3
Yerbas Buenas	19.658	5.425	27.596,9	6	30,5	6	30,5
Desconocido	—	104	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.162.641	363.922	31.301,3	590	50,7	590	50,7

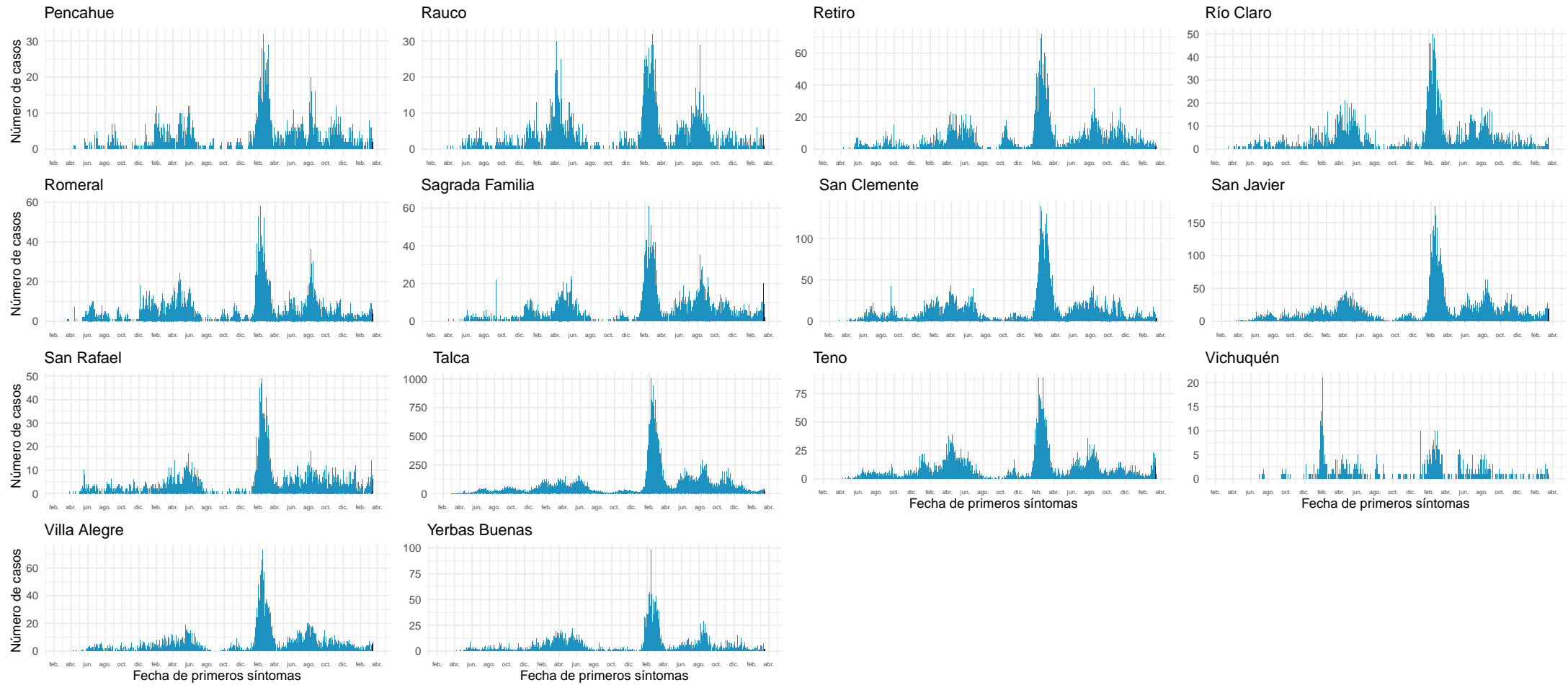
Datos provisorios al 19-03-2023

*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 19-03-2023 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionarios al 19-03-2023

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

4.2.10. Ñuble

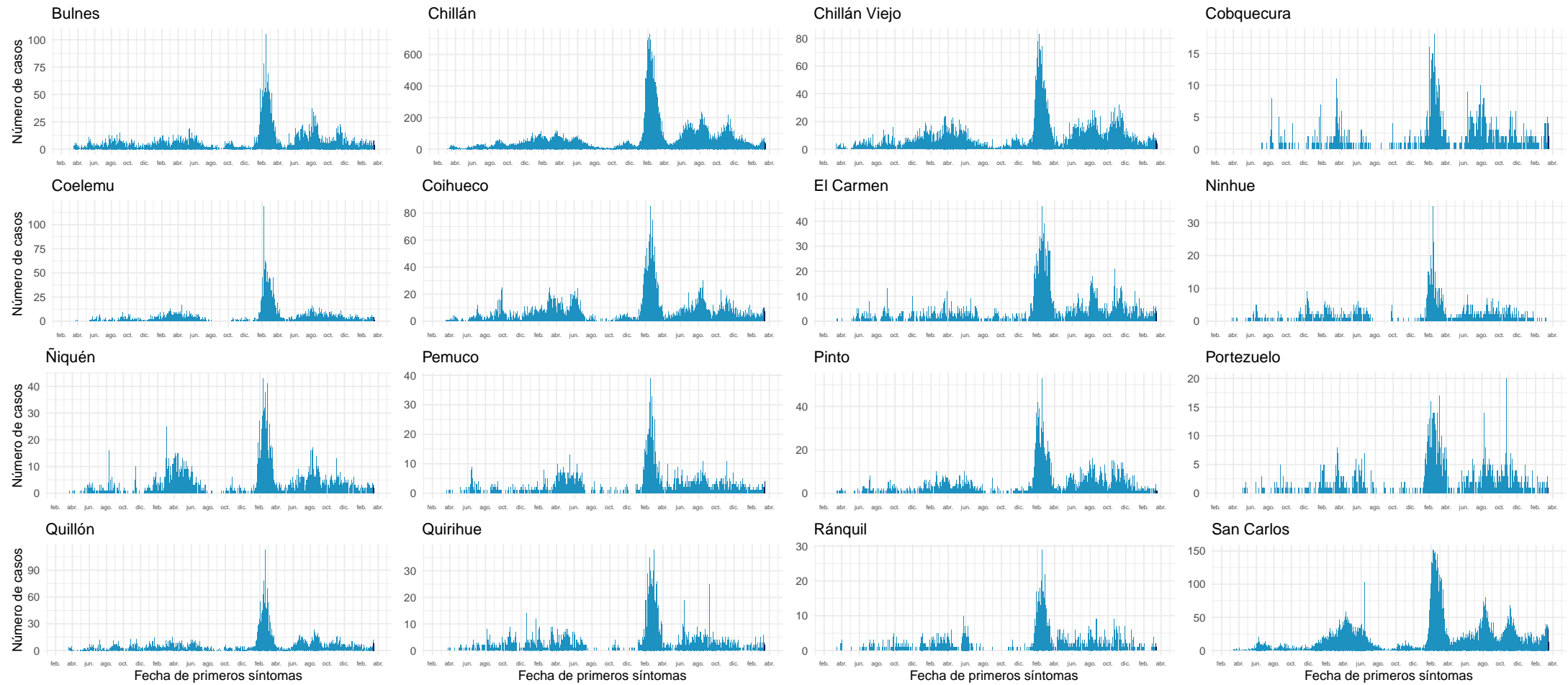
Tabla 14: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Ñuble, al 19-03-2023 .

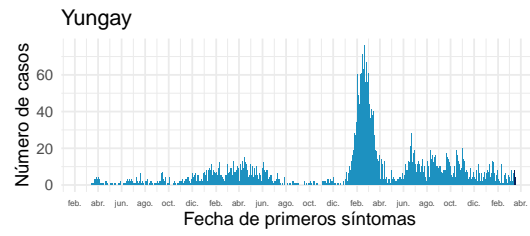
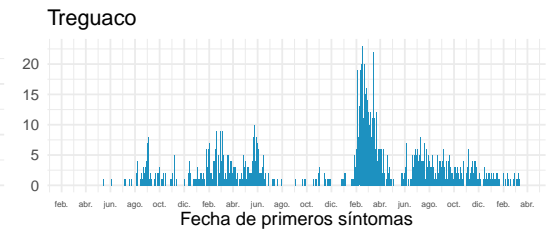
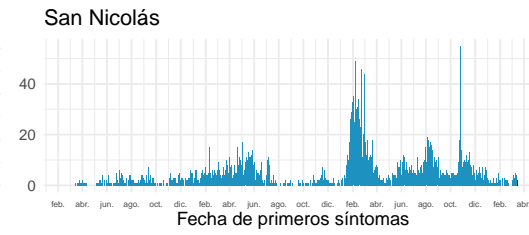
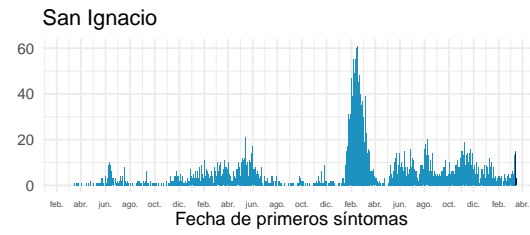
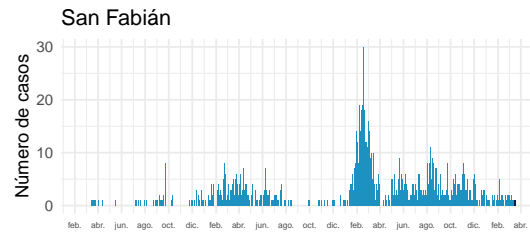
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Bulnes	22.732	7.500	32.993,1	17	74,8	17	74,8
Chillán	202.826	77.025	37.975,9	127	62,6	127	62,6
Chillán Viejo	35.176	9.260	26.324,8	20	56,9	20	56,9
Cobquecura	5.238	1.254	23.940,4	10	190,9	10	190,9
Coelemu	16.894	4.438	26.269,7	10	59,2	10	59,2
Coihueco	28.908	7.362	25.467,0	20	69,2	20	69,2
El Carmen	12.234	3.764	30.766,7	11	89,9	11	89,9
Ninhue	5.370	1.525	28.398,5	0	0,0	0	0,0
Ñiquén	11.541	3.286	28.472,4	7	60,7	7	60,7
Pemuco	8.600	2.387	27.755,8	6	69,8	6	69,8
Pinto	12.110	3.587	29.620,1	3	24,8	3	24,8
Portezuelo	4.891	1.468	30.014,3	1	20,4	1	20,4
Quillón	19.182	5.680	29.611,1	29	151,2	29	151,2
Quirihue	12.234	2.695	22.028,8	5	40,9	5	40,9
Ránquil	6.290	1.733	27.551,7	4	63,6	4	63,6
San Carlos	56.886	20.369	35.806,7	77	135,4	77	135,4
San Fabián	4.761	1.621	34.047,5	2	42,0	2	42,0
San Ignacio	16.614	5.029	30.269,7	17	102,3	17	102,3
San Nicolás	12.414	4.126	33.236,7	5	40,3	5	40,3
Treguaco	5.752	1.600	27.816,4	0	0,0	0	0,0
Yungay	18.784	6.046	32.187,0	14	74,5	14	74,5
Desconocido	—	69	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	519.437	171.824	33.078,9	385	74,1	385	74,1

Datos provisorios al 19-03-2023

*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 19-03-2023 .





Datos provisorios al 19-03-2023

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 19-03-2023 .

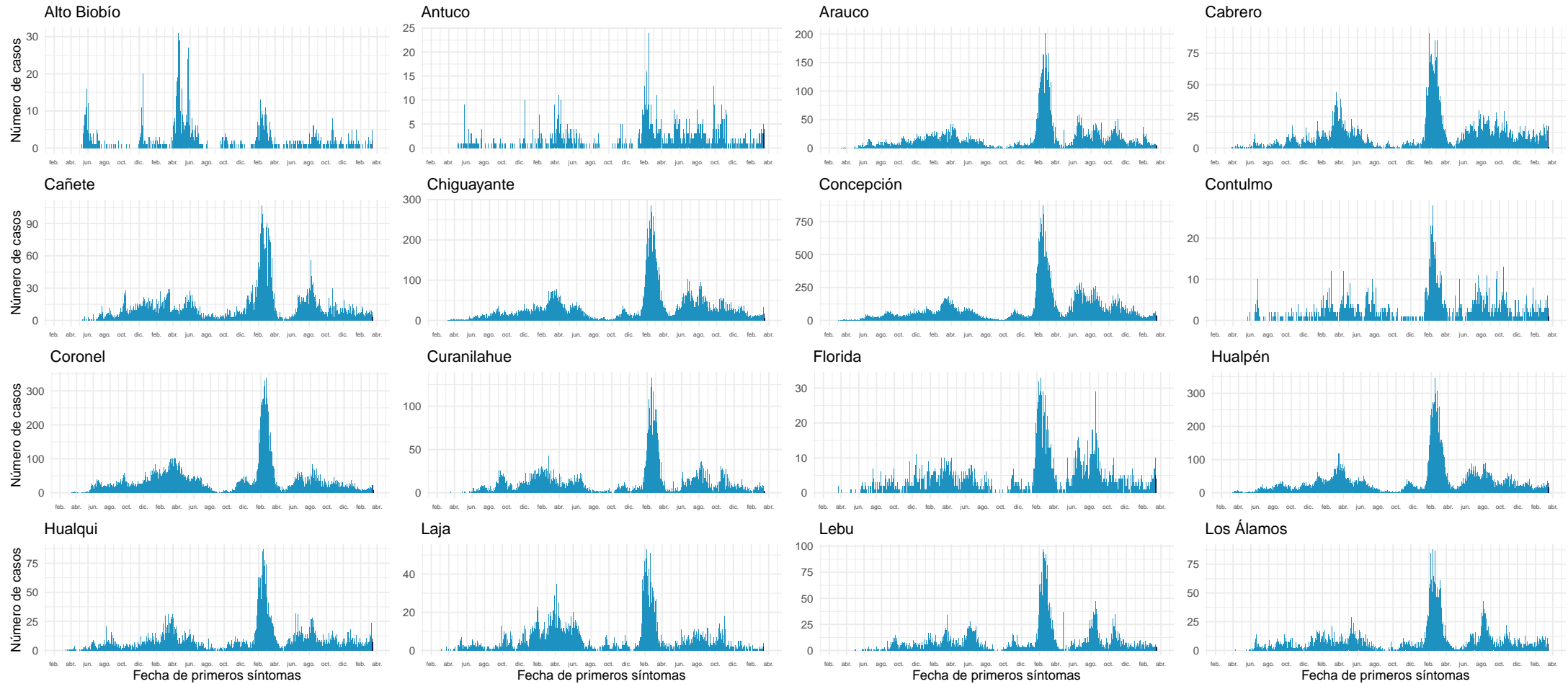
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto Biobío	6.803	1.653	24.298,1	2	29,4	2	29,4
Antuco	4.322	1.378	31.883,4	8	185,1	8	185,1
Arauco	38.890	15.929	40.959,1	12	30,9	12	30,9
Cabrero	31.023	9.873	31.824,8	30	96,7	30	96,7
Cañete	37.349	11.241	30.097,2	11	29,5	11	29,5
Chiguayante	91.805	30.638	33.372,9	40	43,6	40	43,6
Concepción	239.443	88.997	37.168,3	148	61,8	148	61,8
Contulmo	6.351	2.180	34.325,3	6	94,5	6	94,5
Coronel	128.253	36.988	28.839,9	61	47,6	61	47,6
Curanilahue	33.938	10.801	31.825,7	5	14,7	5	14,7
Florida	11.868	3.609	30.409,5	12	101,1	12	101,1
Hualpén	97.902	34.964	35.713,3	73	74,6	73	74,6
Hualqui	26.632	8.687	32.618,7	23	86,4	23	86,4
Laja	23.913	5.445	22.770,0	2	8,4	2	8,4
Lebu	27.146	8.072	29.735,5	11	40,5	11	40,5
Los Álamos	22.856	8.040	35.176,8	14	61,3	14	61,3
Los Ángeles	222.593	76.956	34.572,5	118	53,0	118	53,0
Lota	45.490	13.393	29.441,6	12	26,4	12	26,4
Mulchén	31.109	9.652	31.026,4	44	141,4	44	141,4
Nacimiento	28.016	7.028	25.085,7	7	25,0	7	25,0
Negrete	10.539	3.453	32.764,0	5	47,4	5	47,4
Penco	50.125	16.676	33.268,8	22	43,9	22	43,9
Quilaco	4.187	1.159	27.680,9	1	23,9	1	23,9
Quilleco	10.000	3.124	31.240,0	1	10,0	1	10,0
San Pedro de la Paz	151.833	43.697	28.779,6	75	49,4	75	49,4
San Rosendo	3.565	1.042	29.228,6	0	0,0	0	0,0
Santa Bárbara	14.657	4.842	33.035,4	15	102,3	15	102,3
Santa Juana	14.870	4.433	29.811,7	3	20,2	3	20,2
Talcahuano	158.222	55.252	34.920,6	119	75,2	119	75,2
Tirúa	11.088	2.675	24.125,2	0	0,0	0	0,0
Tome	59.069	22.505	38.099,5	59	99,9	59	99,9
Tucapel	15.379	4.399	28.603,9	9	58,5	9	58,5
Yumbel	22.194	5.806	26.160,2	2	9,0	2	9,0
Desconocido	—	440	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.681.430	555.027	33.009,2	950	56,5	950	56,5

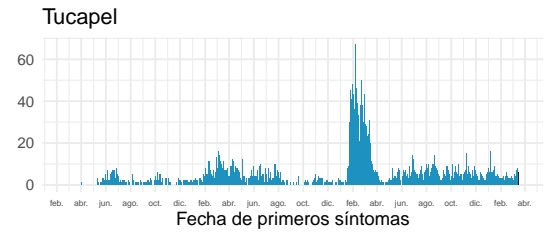
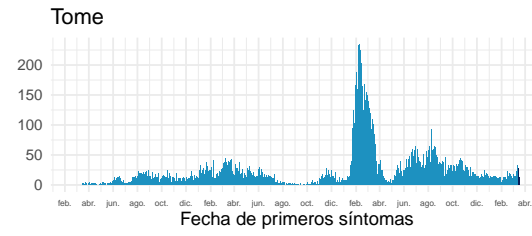
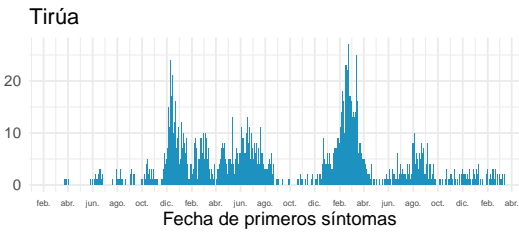
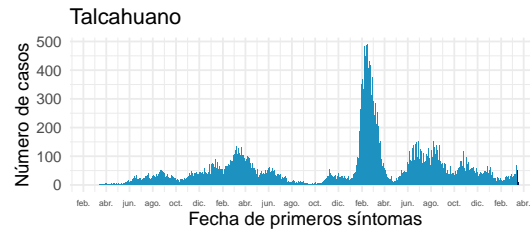
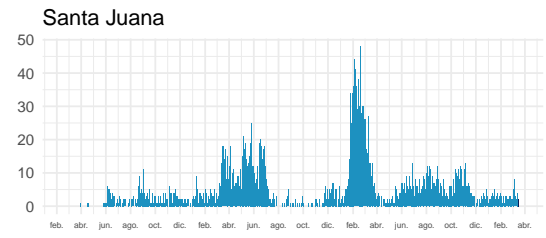
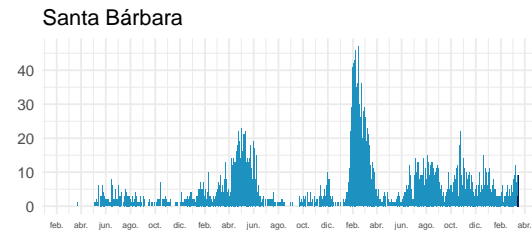
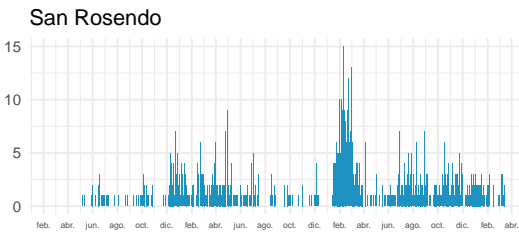
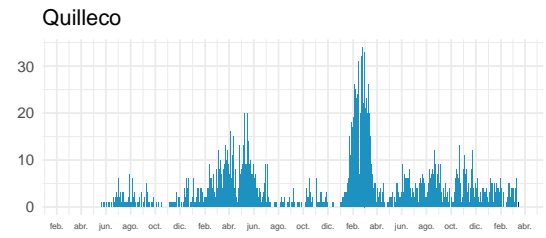
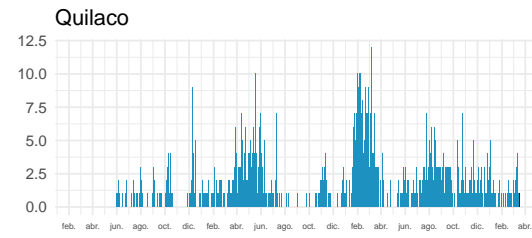
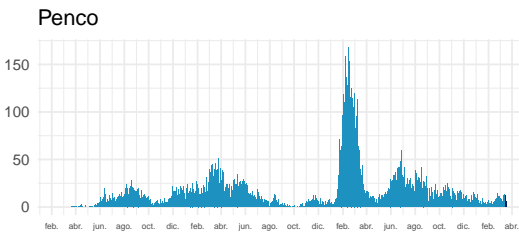
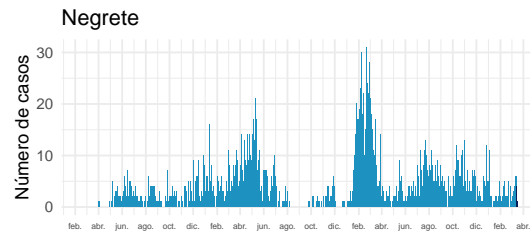
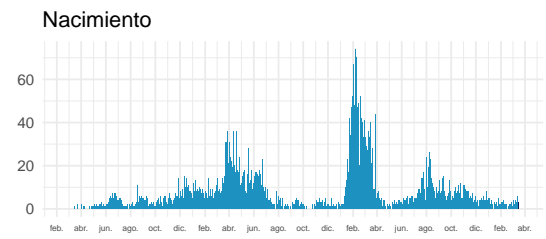
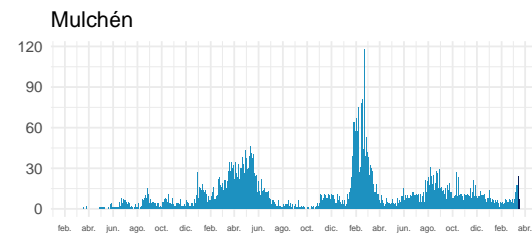
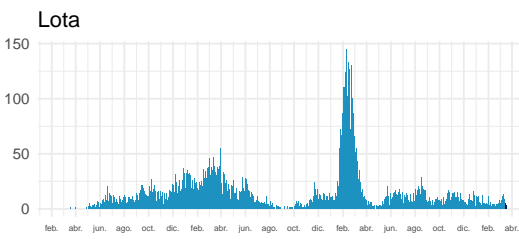
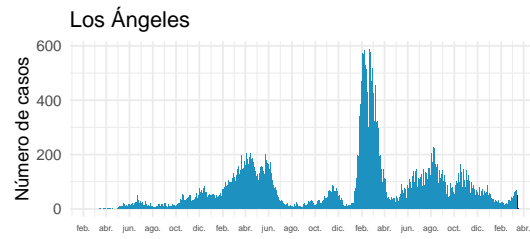
Datos provisorios al 19-03-2023

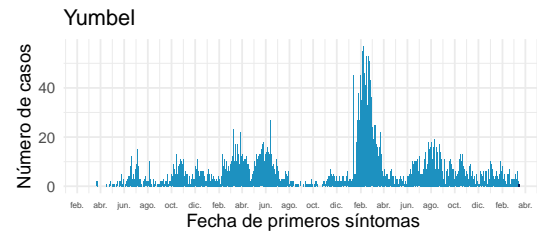
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 19-03-2023 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 19-03-2023

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 19-03-2023 .

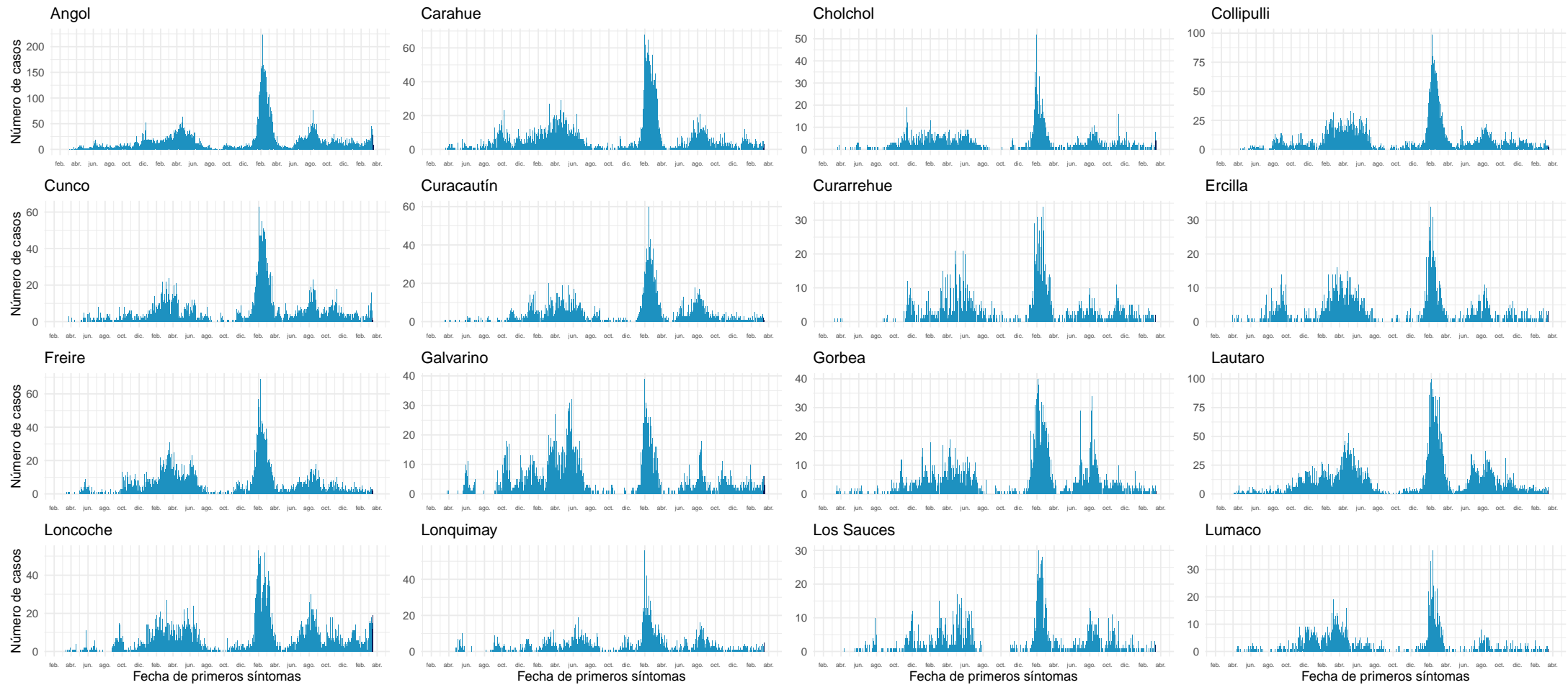
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Angol	56.644	17.892	31.586,8	84	148,3	84	148,3
Carahue	25.514	6.239	24.453,2	5	19,6	5	19,6
Cholchol	12.578	2.678	21.291,1	9	71,6	9	71,6
Collipulli	26.468	8.119	30.674,8	8	30,2	8	30,2
Cunco	18.067	5.391	29.838,9	3	16,6	3	16,6
Curacautín	18.210	3.892	21.372,9	3	16,5	3	16,5
Curarrehue	7.860	2.497	31.768,4	2	25,4	2	25,4
Ercilla	8.405	2.589	30.803,1	4	47,6	4	47,6
Freire	25.487	5.954	23.360,9	7	27,5	7	27,5
Galvarino	12.588	4.187	33.261,8	16	127,1	16	127,1
Gorbea	15.098	3.964	26.255,1	1	6,6	1	6,6
Lautaro	41.624	11.102	26.672,1	3	7,2	3	7,2
Loncoche	24.784	6.460	26.065,2	43	173,5	43	173,5
Lonquimay	11.101	3.020	27.204,8	5	45,0	5	45,0
Los Sauces	7.484	2.253	30.104,2	2	26,7	2	26,7
Lumaco	9.947	2.123	21.343,1	2	20,1	2	20,1
Melipeuco	6.309	1.794	28.435,6	6	95,1	6	95,1
Nueva Imperial	34.077	8.610	25.266,3	22	64,6	22	64,6
Padre Las Casas	84.619	23.050	27.239,7	10	11,8	10	11,8
Perquenco	7.262	2.540	34.976,6	2	27,5	2	27,5
Pitrufquén	26.499	7.887	29.763,4	11	41,5	11	41,5
Pucón	30.508	9.803	32.132,6	6	19,7	6	19,7
Purén	12.118	3.302	27.248,7	16	132,0	16	132,0
Renaico	10.964	3.835	34.978,1	1	9,1	1	9,1
Saavedra	12.693	3.521	27.739,7	3	23,6	3	23,6
Temuco	308.175	106.666	34.612,2	116	37,6	116	37,6
Teodoro Schmidt	15.759	3.769	23.916,5	1	6,3	1	6,3
Toltén	9.966	3.383	33.945,4	2	20,1	2	20,1
Traiguén	19.287	5.099	26.437,5	9	46,7	9	46,7
Victoria	35.541	9.502	26.735,3	21	59,1	21	59,1
Vilcún	32.238	8.659	26.859,6	17	52,7	17	52,7
Villarrica	60.327	17.948	29.751,2	23	38,1	23	38,1
Desconocido	—	51	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.028.201	307.779	29.933,7	463	45,0	463	45,0

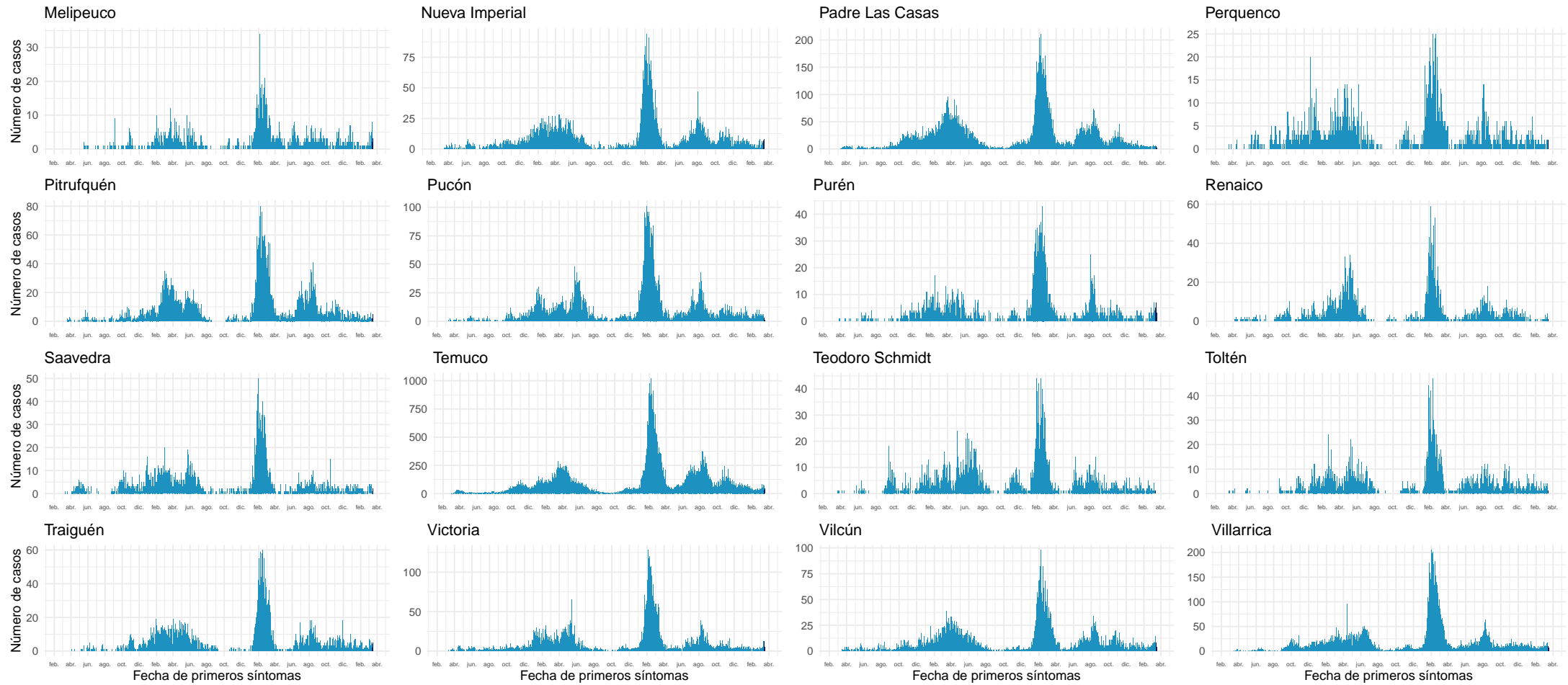
Datos provisorios al 19-03-2023

*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 19-03-2023 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionarios al 19-03-2023

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

4.2.13. Los Ríos

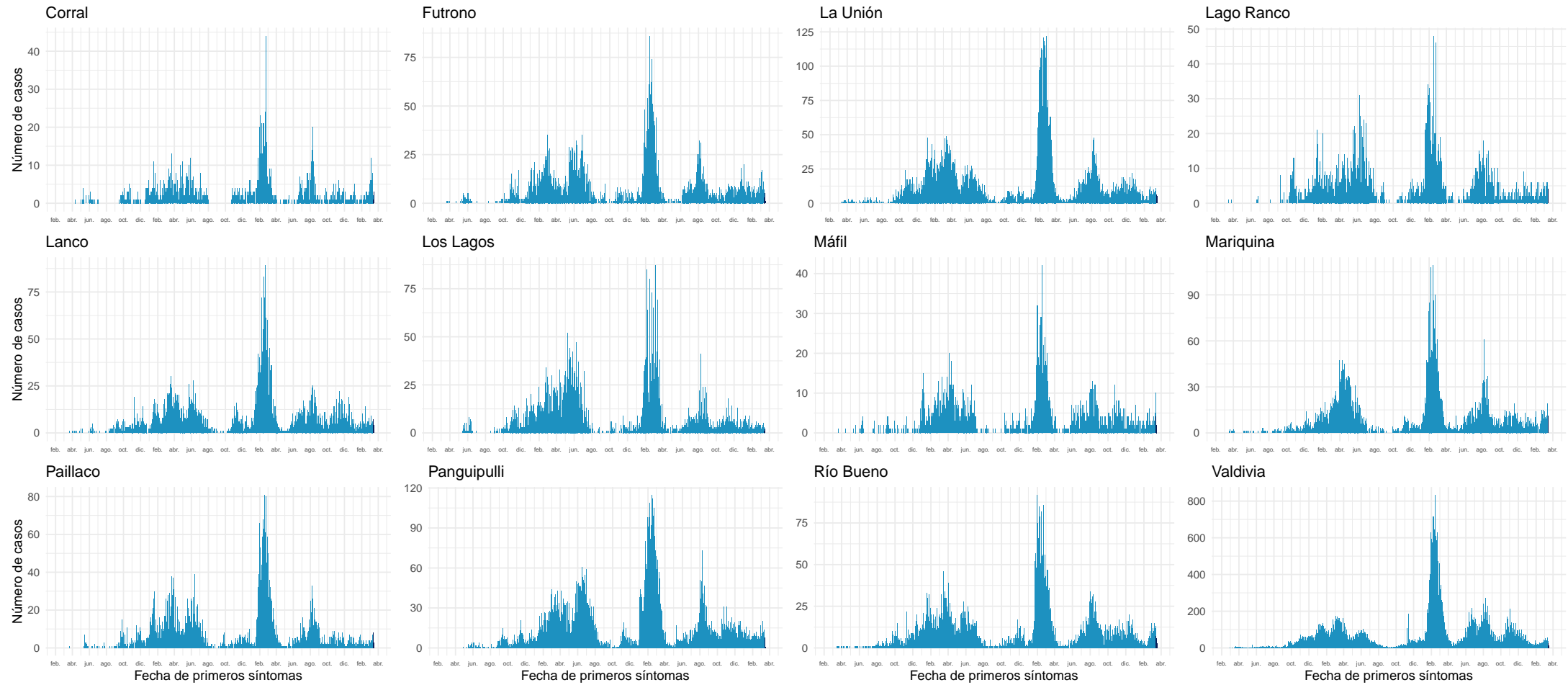
Tabla 17: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Los Ríos, al 19-03-2023 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Corral	5.432	2.063	37.978,6	4	73,6	4	73,6
Futrono	15.211	6.961	45.762,9	14	92,0	14	92,0
La Unión	39.668	12.846	32.383,8	18	45,4	18	45,4
Lago Ranco	10.280	4.045	39.348,2	10	97,3	10	97,3
Lanco	17.957	7.278	40.530,2	14	78,0	14	78,0
Los Lagos	20.523	7.327	35.701,4	3	14,6	3	14,6
Máfil	7.381	3.171	42.961,7	8	108,4	8	108,4
Mariquina	23.830	9.294	39.001,3	18	75,5	18	75,5
Paillaco	20.915	6.491	31.035,1	12	57,4	12	57,4
Panguipulli	36.178	14.701	40.635,2	15	41,5	15	41,5
Río Bueno	32.982	9.482	28.749,0	22	66,7	22	66,7
Valdivia	180.848	72.874	40.295,7	76	42,0	76	42,0
Desconocido	—	47	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	411.205	156.580	38.078,3	214	52,0	214	52,0

Datos provisorios al 19-03-2023

*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 19-03-2023 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 19-03-2023

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 19-03-2023 .

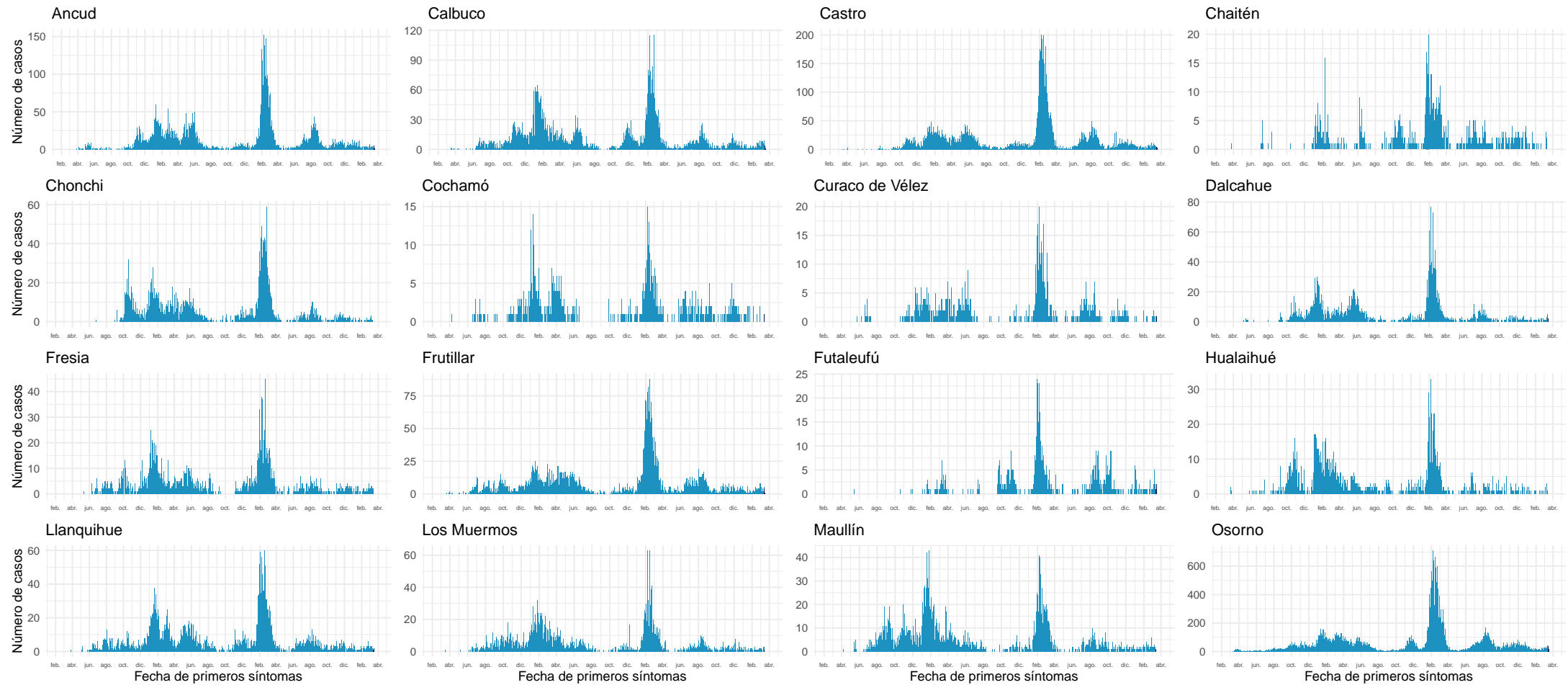
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Ancud	42.516	10.661	25.075,3	9	21,2	9	21,2
Calbuco	37.429	9.713	25.950,5	8	21,4	8	21,4
Castro	48.482	14.308	29.512,0	9	18,6	9	18,6
Chaitén	5.061	1.088	21.497,7	0	0,0	0	0,0
Chonchi	16.213	3.834	23.647,7	0	0,0	0	0,0
Cochamó	3.960	974	24.596,0	1	25,3	1	25,3
Curaco de Vélez	4.120	1.027	24.927,2	1	24,3	1	24,3
Dalcahue	15.368	3.934	25.598,6	3	19,5	3	19,5
Fresia	12.593	3.008	23.886,3	0	0,0	0	0,0
Frutillar	20.678	6.729	32.541,8	5	24,2	5	24,2
Futaleufú	2.889	976	33.783,3	3	103,8	3	103,8
Hualaihué	9.579	2.153	22.476,3	0	0,0	0	0,0
Llanquihue	18.811	5.361	28.499,3	3	15,9	3	15,9
Los Muermos	17.831	4.007	22.472,1	1	5,6	1	5,6
Mauñín	14.775	3.773	25.536,4	1	6,8	1	6,8
Osorno	175.670	56.916	32.399,4	79	45,0	79	45,0
Palena	1.824	737	40.405,7	0	0,0	0	0,0
Puerto Montt	278.255	78.238	28.117,4	103	37,0	103	37,0
Puerto Octay	9.089	2.899	31.895,7	0	0,0	0	0,0
Puerto Varas	50.669	13.318	26.284,3	19	37,5	19	37,5
Puqueldón	4.191	1.285	30.660,9	0	0,0	0	0,0
Purranque	20.998	5.975	28.455,1	10	47,6	10	47,6
Puyehue	11.813	3.909	33.090,7	9	76,2	9	76,2
Queilén	5.543	1.435	25.888,5	0	0,0	0	0,0
Quellón	29.942	7.780	25.983,6	5	16,7	5	16,7
Quemchi	8.760	2.051	23.413,2	2	22,8	2	22,8
Quinchao	8.212	1.975	24.050,2	3	36,5	3	36,5
Río Negro	14.133	5.035	35.625,8	4	28,3	4	28,3
San Juan de la Costa	7.482	2.625	35.084,2	0	0,0	0	0,0
San Pablo	10.543	3.785	35.900,6	3	28,5	3	28,5
Desconocido	—	185	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	907.429	259.694	28.618,7	281	31,0	281	31,0

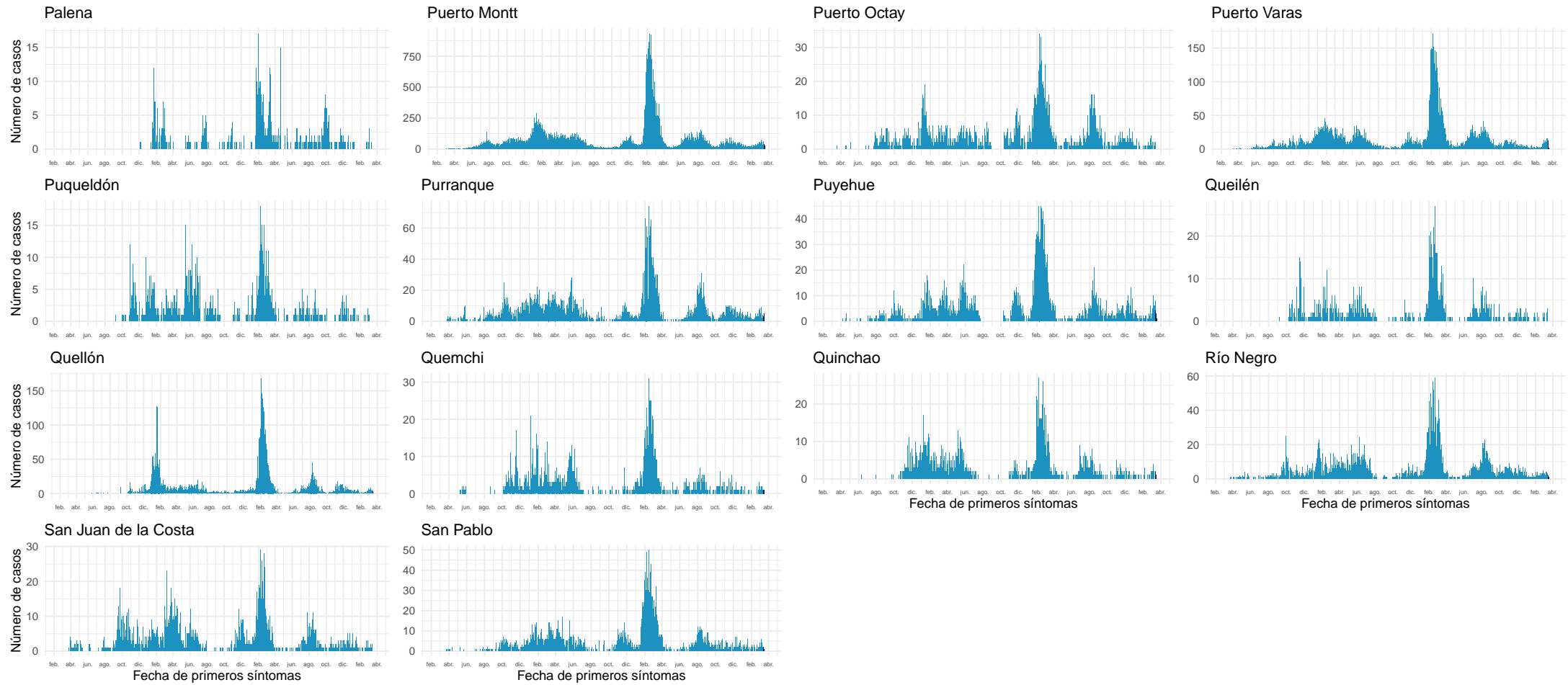
Datos provisorios al 19-03-2023

*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 19-03-2023 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionarios al 19-03-2023

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 19-03-2023 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Aisén	25.180	8.560	33.995,2	17	67,5	17	67,5
Chile Chico	5.157	2.058	39.906,9	11	213,3	11	213,3
Cisnes	5.865	2.355	40.153,5	5	85,3	5	85,3
Cochrane	3.731	1.492	39.989,3	5	134,0	5	134,0
Coyhaique	61.885	22.384	36.170,3	72	116,3	72	116,3
Guaitecas	1.608	646	40.174,1	2	124,4	2	124,4
Lago Verde	915	201	21.967,2	0	0,0	0	0,0
O'Higgins	672	184	27.381,0	0	0,0	0	0,0
Río Ibáñez	2.711	737	27.185,5	0	0,0	0	0,0
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	38.828	35.850,3	112	103,4	112	103,4

Datos provisorios al 19-03-2023

*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 19-03-2023 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 19-03-2023

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 19-03-2023 .

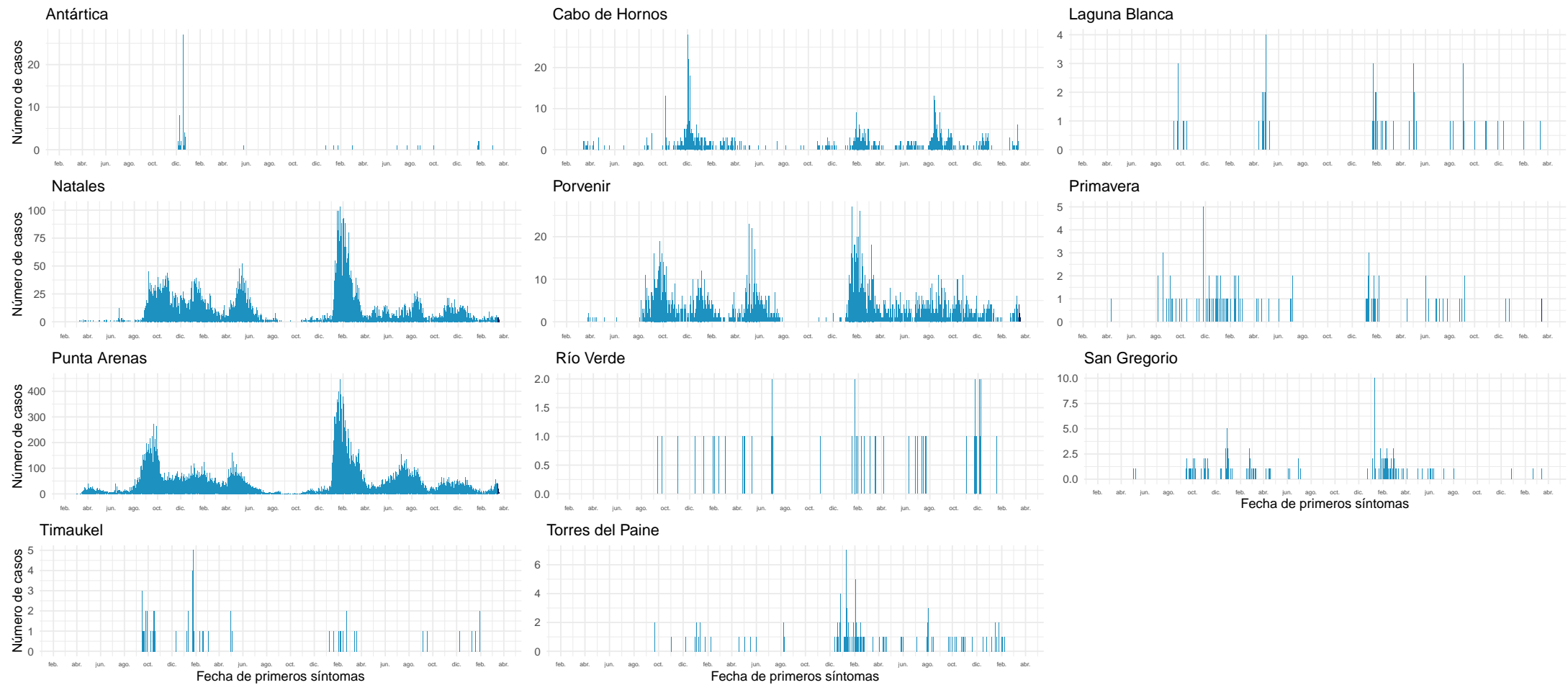
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Antártica	148	74	50.000,0	0	0,0	0	0,0
Cabo de Hornos	1.973	832	42.169,3	0	0,0	0	0,0
Laguna Blanca	252	61	24.206,3	0	0,0	0	0,0
Natales	24.447	11.433	46.766,5	11	45,0	11	45,0
Porvenir	7.570	2.750	36.327,6	7	92,5	7	92,5
Primavera	679	99	14.580,3	1	147,3	1	147,3
Punta Arenas	144.938	56.705	39.123,6	89	61,4	89	61,4
Río Verde	205	51	24.878,0	0	0,0	0	0,0
San Gregorio	658	149	22.644,4	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	72.401	39.733,4	108	59,3	108	59,3

Datos provisorios al 19-03-2023

*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 19-03-2023 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 19-03-2023

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	120.144	49,8	2.368.412	45,6
Mialgia	83.367	34,6	1.272.650	24,5
Fiebre	79.924	33,2	1.848.394	35,6
Cefalea	73.640	30,5	2.212.092	42,6
Disnea	67.108	27,8	195.334	3,8
Odinofagia	42.962	17,8	1.919.789	37,0
Dolor torácico	19.022	7,9	188.075	3,6
Taquipnea	17.888	7,4	15.301	0,3
Diarrea	17.852	7,4	298.321	5,7
Otros	15.925	6,6	225.849	4,3
Anosmia	10.760	4,5	357.829	6,9
Ageusia	9.499	3,9	286.990	5,5
Dolor abdominal	4.453	1,8	47.601	0,9
Postración	1.206	0,5	3.268	0,1
Cianosis	1.023	0,4	400	0,0

Tabla 22. Datos asociados a Figura 15.

Comorbilidades	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	Nº	%	Nº	%
Hipertensión Arterial	76.031	31,5	409.108	7,9
Diabetes	46.034	19,1	192.508	3,7
Otra	32.142	13,3	258.716	5,0
Obesidad	13.947	5,8	71.854	1,4
Enfermedad Pulmonar Crónica	10.198	4,2	18.357	0,4
Enfermedad Renal Crónica	8.788	3,6	12.697	0,2
Asma	8.467	3,5	17.099	0,3
Enfermedad Cardiovascular	8.109	3,4	17.669	0,3
Cardiopatía Crónica	7.573	3,1	121.780	2,3
Inmunocomprometido	5.485	2,3	9.534	0,2
Enfermedad Neurológica Crónica	5.395	2,2	14.310	0,3
Enfermedad Hepática Crónica	2.486	1,0	2.094	0,0