

INFORME EPIDEMIOLÓGICO N°178
ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2
(COVID-19)

CHILE 21 de marzo de 2022

Departamento de Epidemiología



Contenido

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

1. RESUMEN

- En Chile, hasta el 20 de marzo de 2022 han ocurrido 3.755.033 casos de COVID-19 (3.401.145 con confirmación de laboratorio y 353.888 probables, sin confirmación de laboratorio), con una tasa de 18.937,5 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 Aysén (547,9), Biobío (490,5) y Maule (470,3).
- 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 25,8% a personas de 15-29 años, el 28,5% a personas de 30-44 años, el 25,0% a personas de 45-64 años, mientras que el 9,7% 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 20 de marzo de 2022 a las 00:30 h. La información se entrega a nivel país, regional y según comuna de residencia.

3. MÉTODO

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

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

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

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

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

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

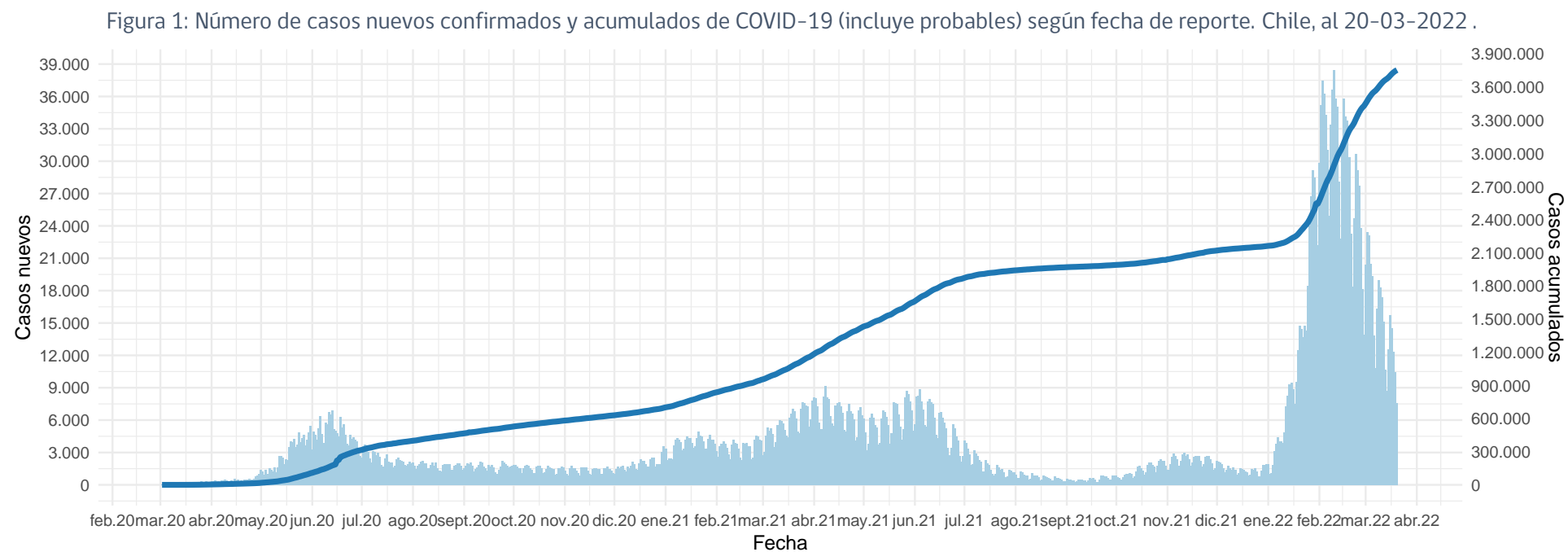
3.1. Fuentes de información

- Resultado de muestras de laboratorio recibidas hasta las 23:59 h. del 19 de marzo de 2022
- Sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA del Departamento de Epidemiología del MINSAL hasta las 00:30 h. del 20 de marzo de 2022 .
- Investigación epidemiológica realizada por las unidades de Epidemiología de las Secretarías Regionales Ministeriales (SEREMI) de Salud del país.
- Registro de defunciones del Departamento de Estadísticas e Información en Salud (DEIS) del MINSAL hasta el 19 de marzo de 2022 .
- Base de datos de la unidad de gestión de camas críticas (UGCC) de la División de Gestión de Redes Asistenciales (DIGERA) del MINSAL.
- Proyección de población del INE 2022 en base a Censo 2017.

4. SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA

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

La Figura 1 presenta la curva de casos de COVID-19 (confirmados y probables) por laboratorio según día. Al 20 de marzo de 2022 se registra un total de 3.755.033 casos acumulados (confirmados y probables).



(barras=casos nuevos; línea=casos acumulados)

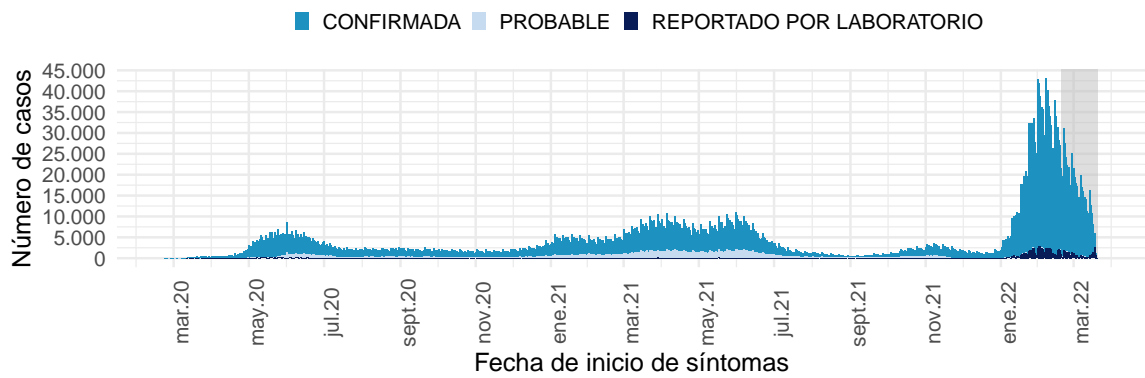
Datos provisorios al 20-03-2022

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

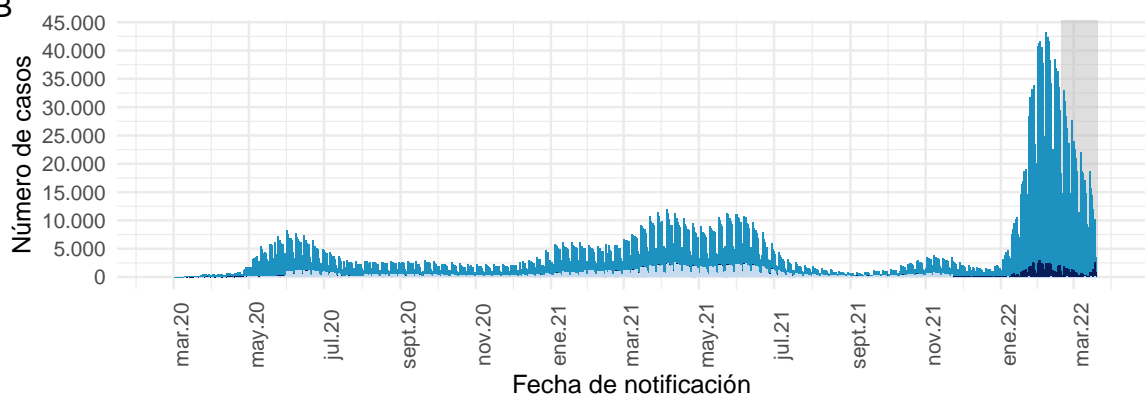
Fuente: Ministerio de Salud

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

A



B



Datos provisionales al 20-03-2022

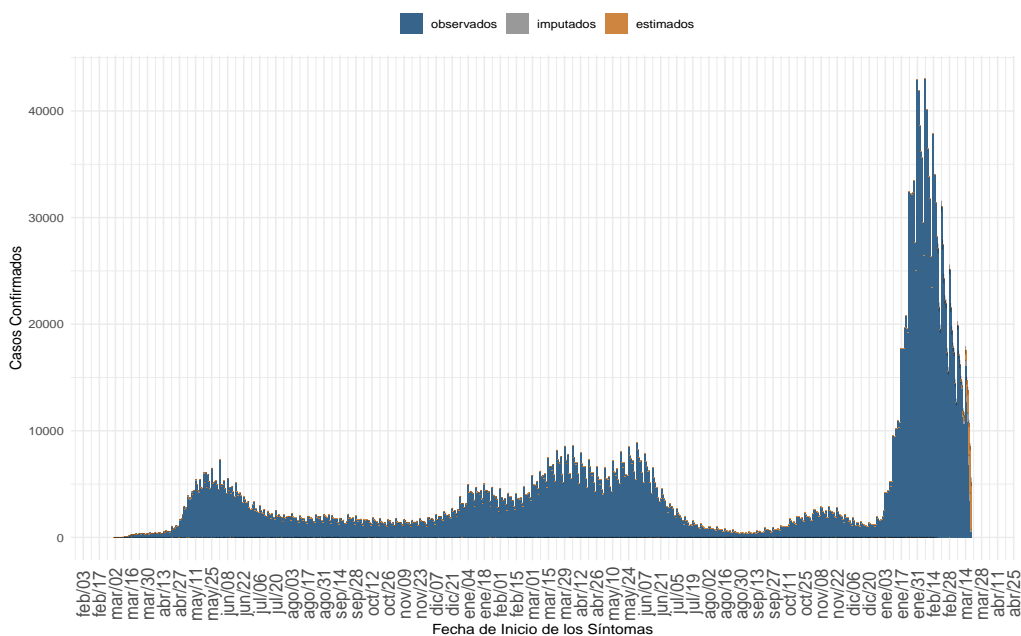
Los casos con fecha de inicio de síntomas, toma de muestra y notificación dentro del área gris se encuentran en proceso de reporte.

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

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

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

C



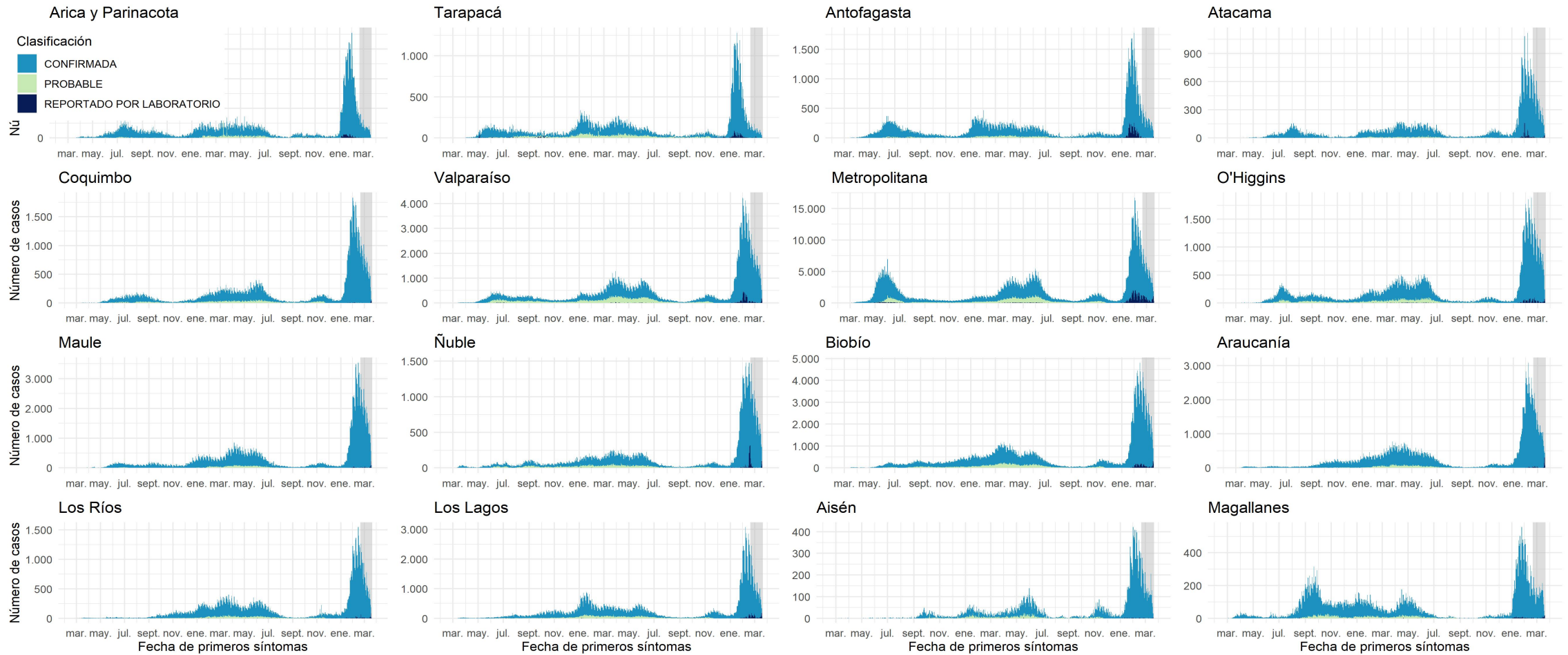
(a) Nacional

Datos provisionales al 20-03-2022, en proceso de validación.

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

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

Figura 3: Casos de COVID-19 (confirmados y probables) por fecha de inicio de síntomas o toma de muestra según región. Chile, al 20-03-2022 .

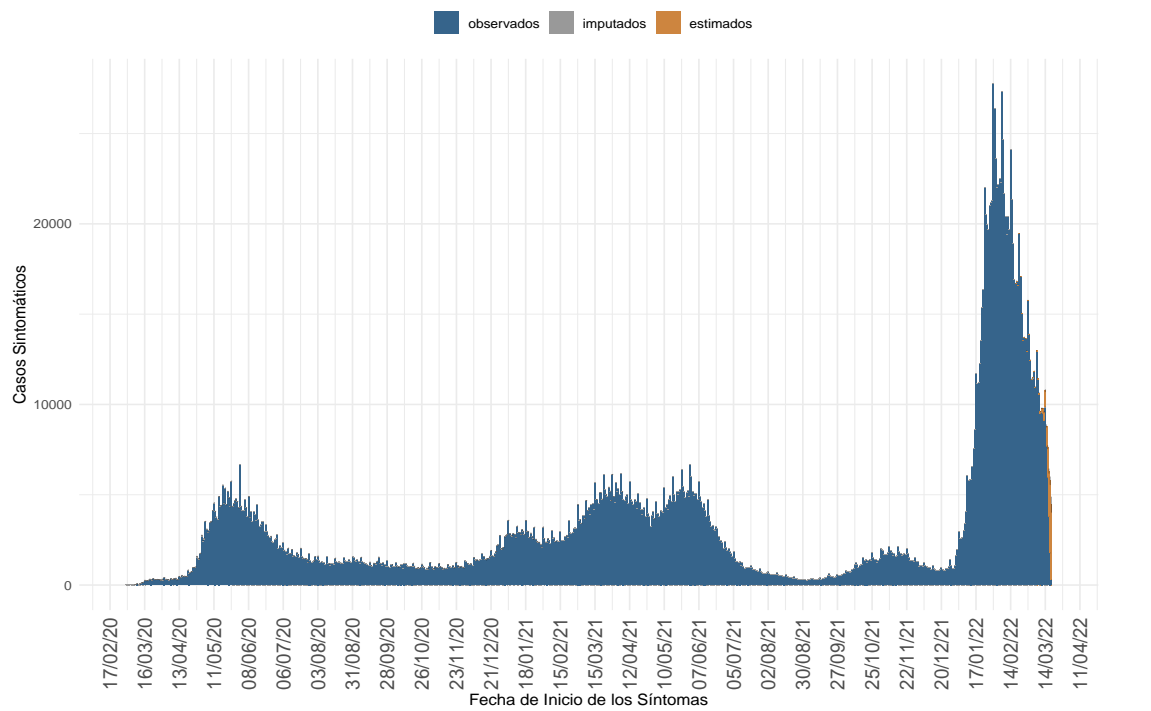


Datos provisionales al 20-03-2022

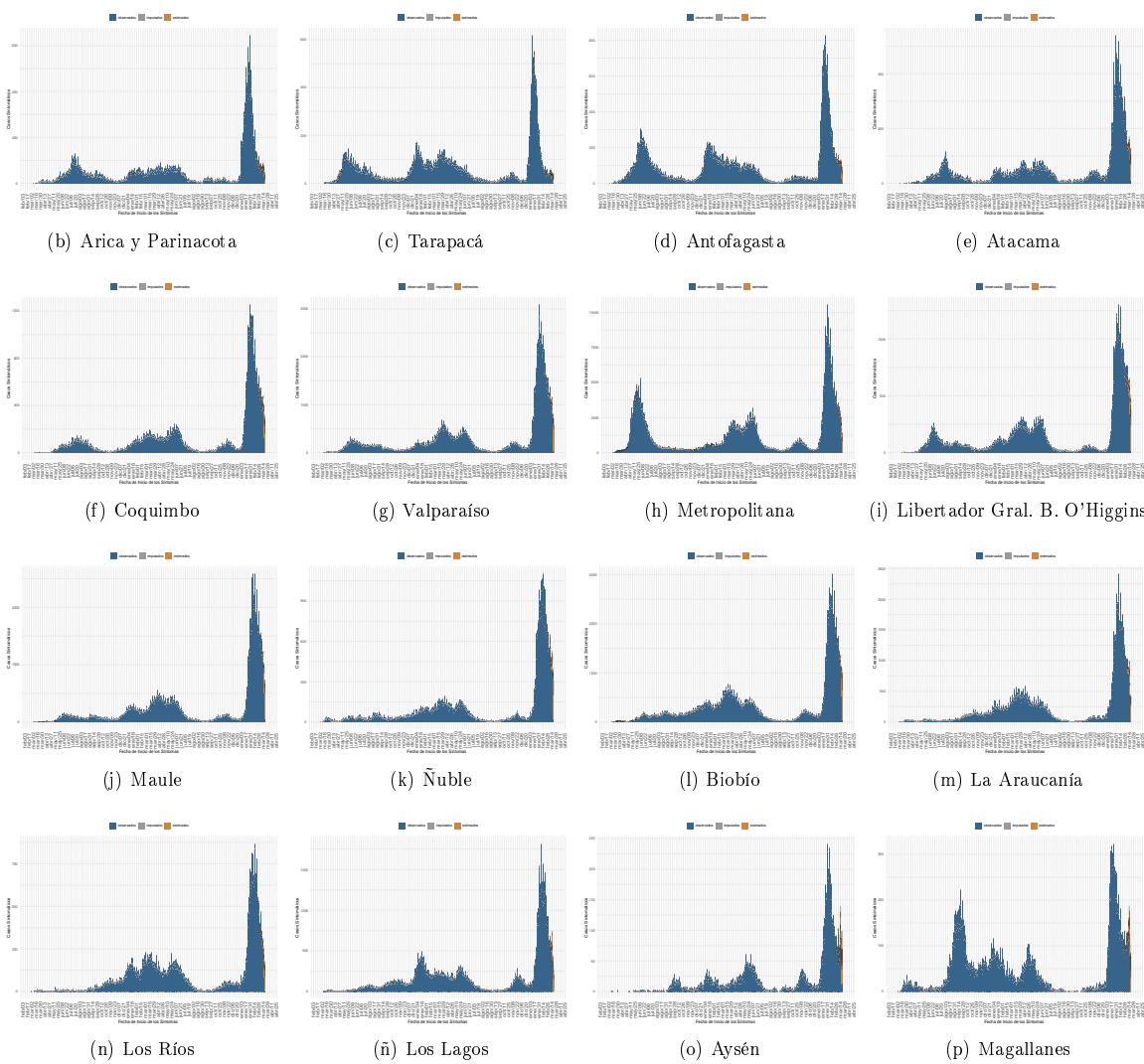
Los casos con fecha de inicio de síntomas, toma de muestra y notificación dentro del área gris se encuentran en proceso de reporte. Los casos con comuna de residencia desconocida son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella (incluye personas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

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

Figura 4: Curva epidémica de casos sintomáticos de COVID-19 según fecha de inicio de síntomas, al 20-03-2022.



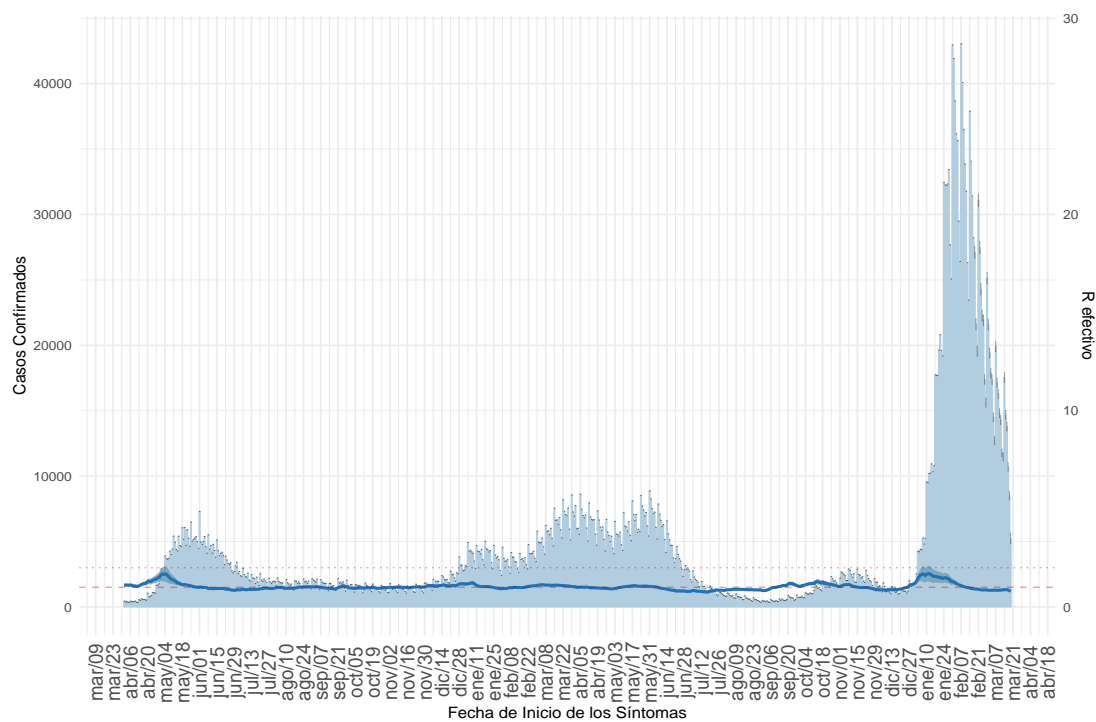
(a) Nacional



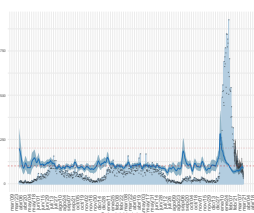
Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionales al 20-03-2022, en proceso de validación.

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

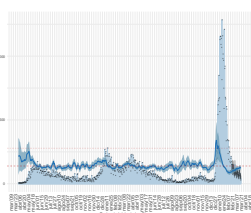
Figura 5: Casos de COVID-19 confirmados y estimados; Número efectivo reproductivo diario, calculado sobre la base de los últimos 7 días, al 20-03-2022 .



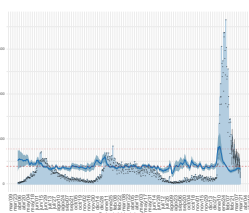
(a) Nacional



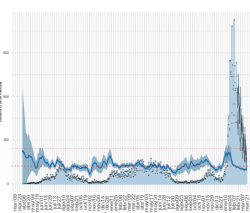
(b) Arica y Parinacota



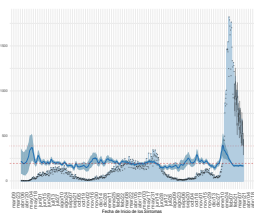
(c) Tarapacá



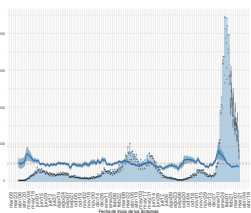
(d) Antofagasta



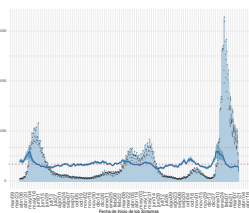
(e) Atacama



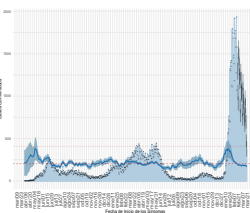
(f) Coquimbo



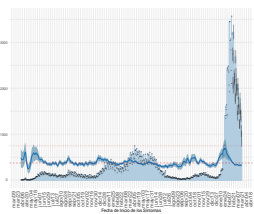
(g) Valparaíso



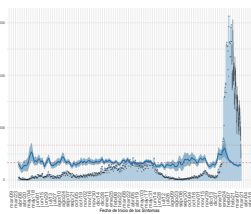
(h) Metropolitana



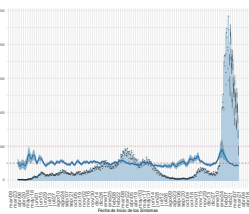
(i) Libertador Gral. B. O'Higgins



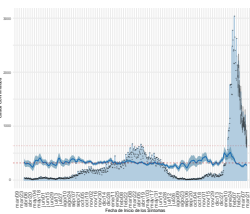
(j) Maule



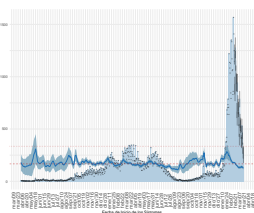
(k) Ñuble



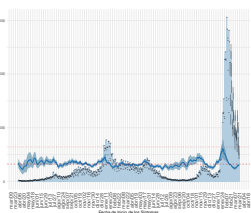
(l) Biobío



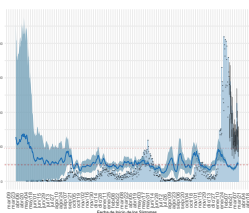
(m) La Araucanía



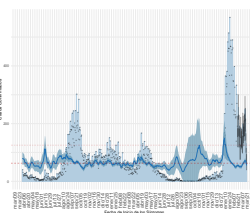
(n) Los Ríos



(ñ) Los Lagos



(o) Aysén



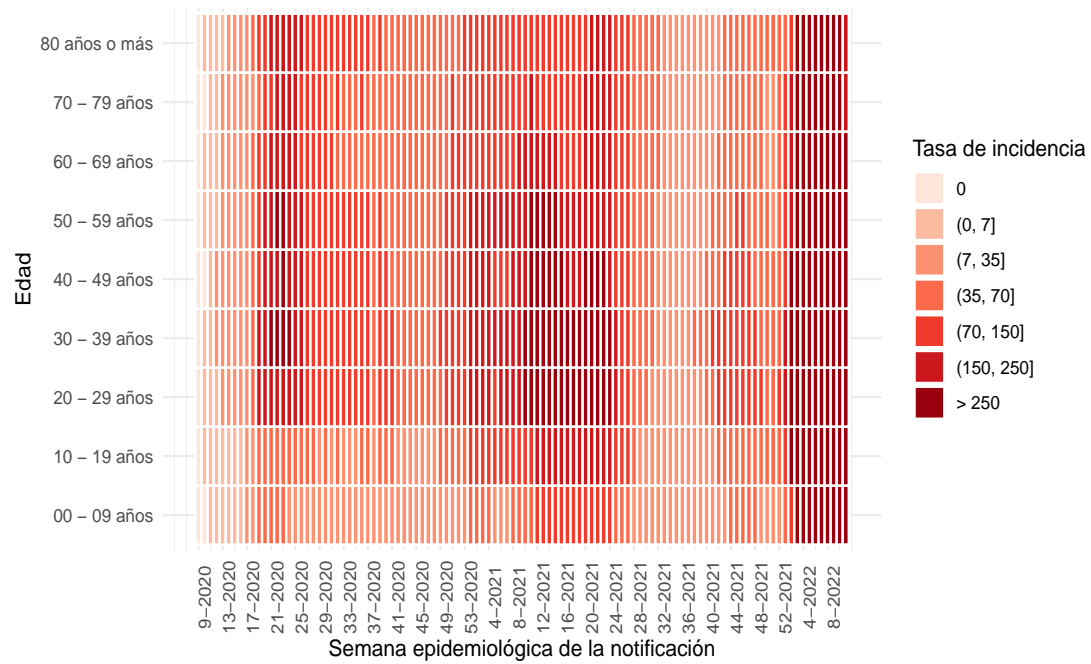
(p) Magallanes

Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionales al 20-03-2022, en proceso de validación.

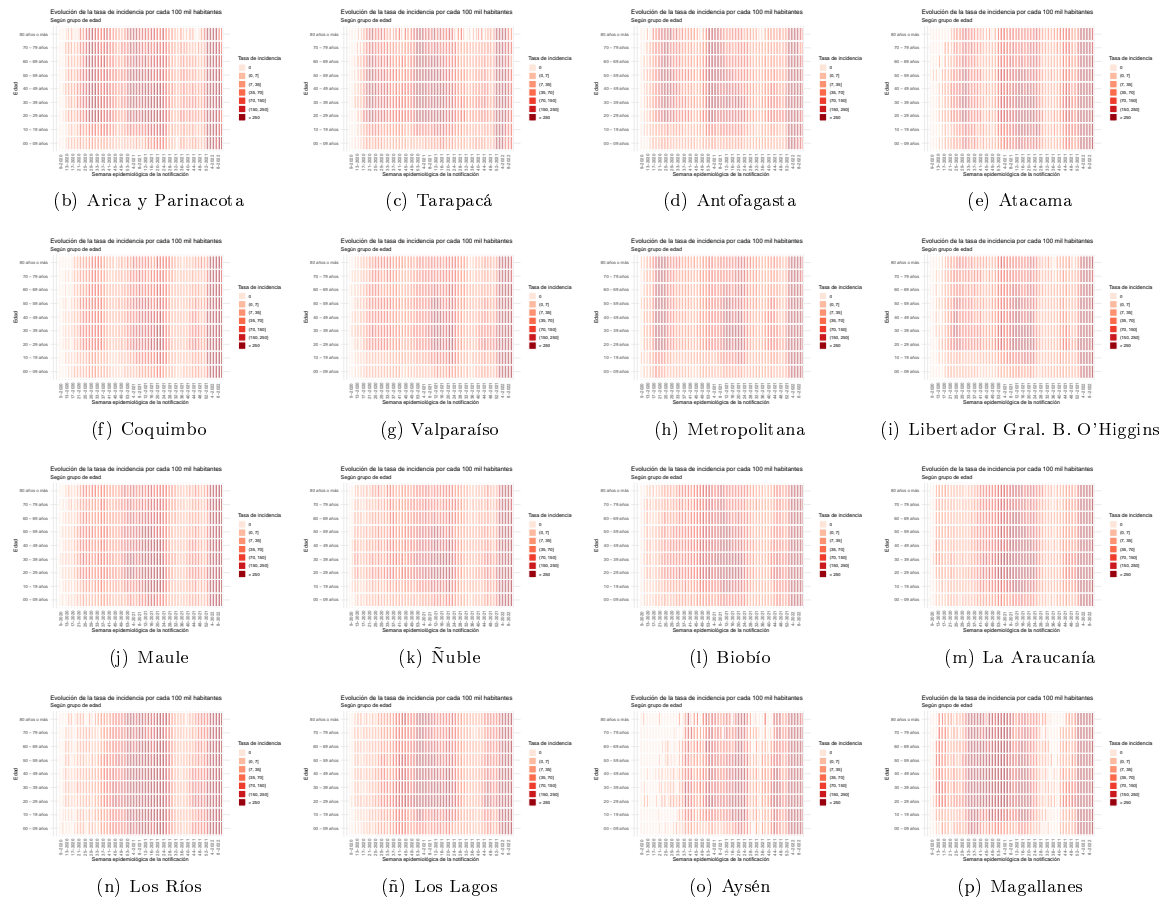
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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

Figura 6: Evolución de la tasa de incidencia por cada 100 mil habitantes, según grupo de edad al 20-03-2022.

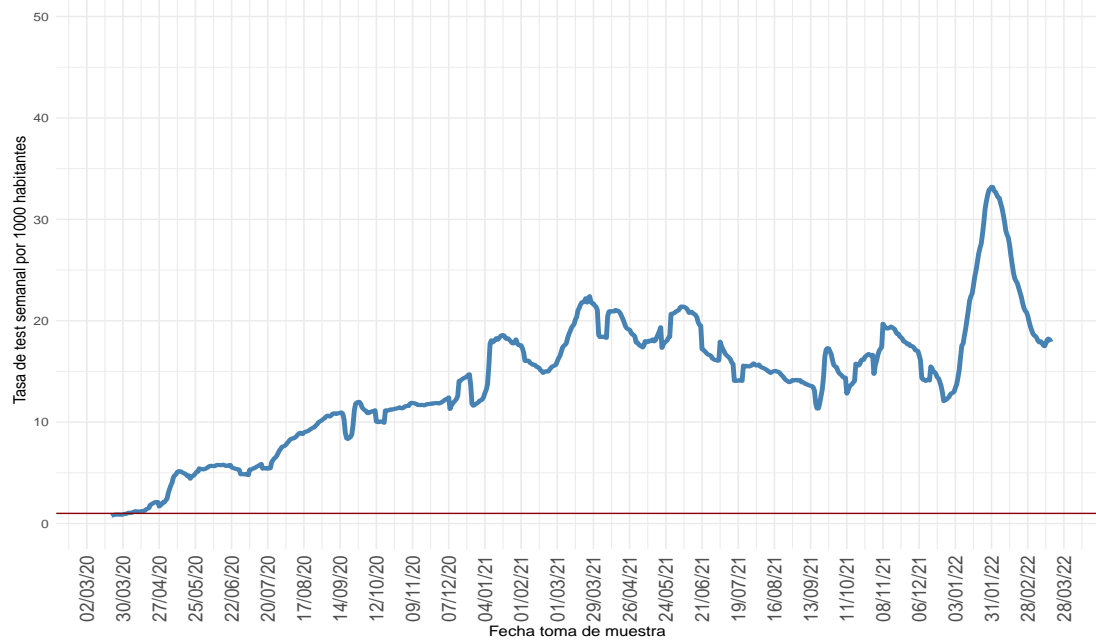


(a) Nacional

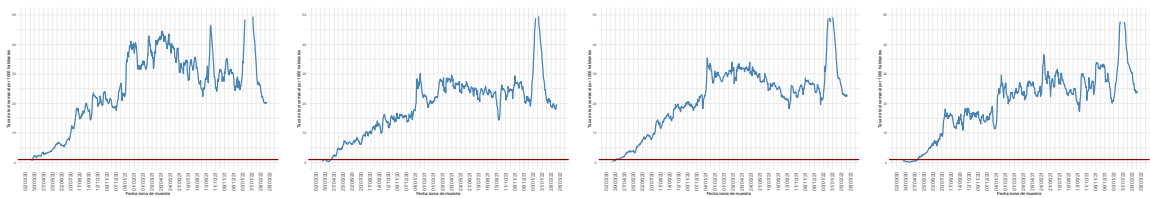


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras

Figura 7: Capacidad de testeo nacional a través del tiempo. Chile, al 20-03-2022.



(a) Nacional

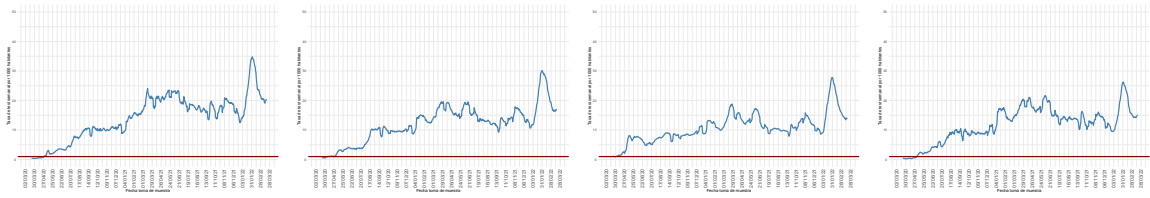


(b) Arica y Parinacota

(c) Tarapacá

(d) Antofagasta

(e) Atacama

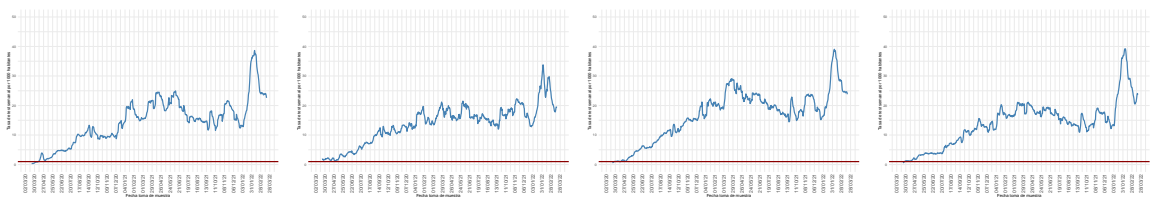


(f) Coquimbo

(g) Valparaíso

(h) Metropolitana

(i) Libertador Gral. B. O'Higgins

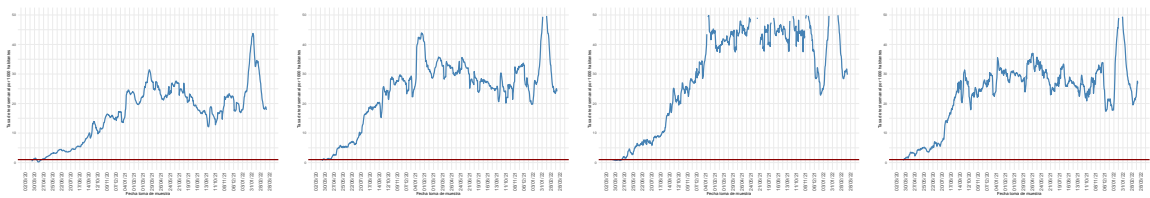


(j) Maule

(k) Ñuble

(l) Biobío

(m) La Araucanía



(n) Los Ríos

(ñ) Los Lagos

(o) Aysén

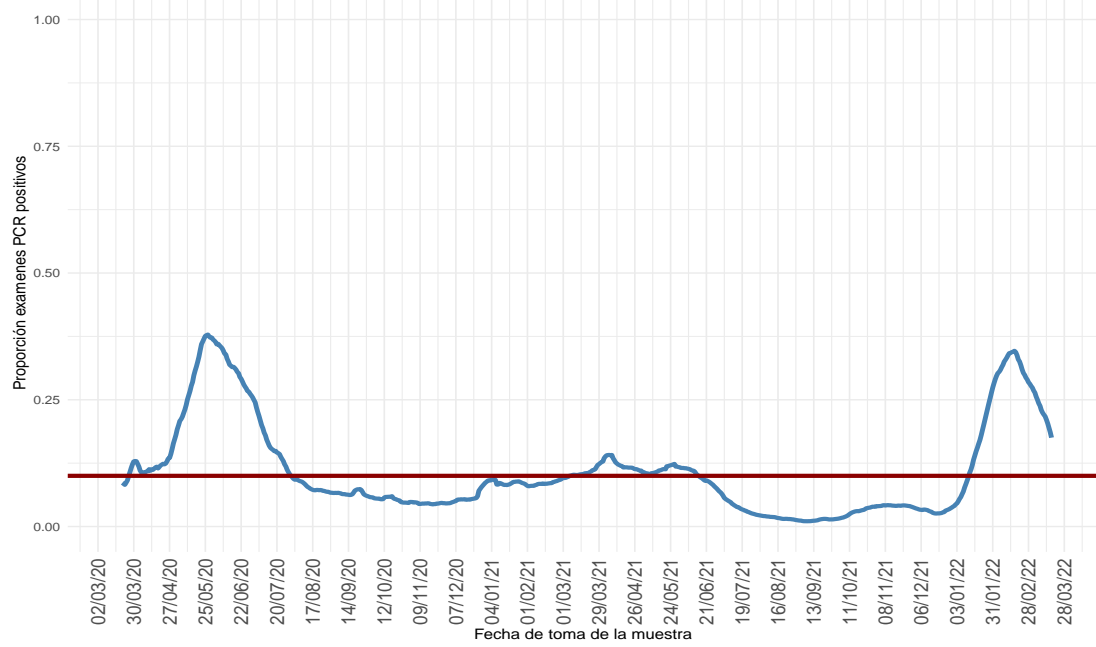
(p) Magallanes

Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras
 Datos provisorios al 20-03-2022

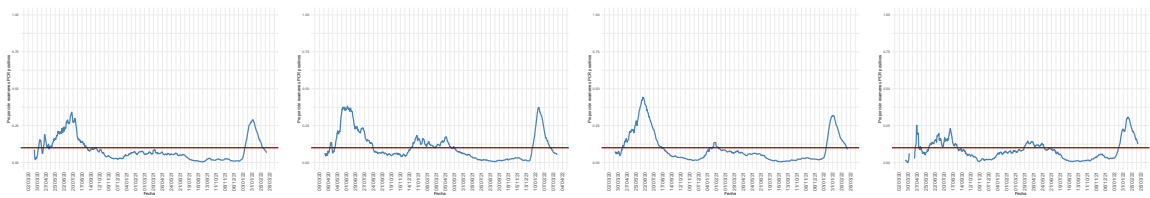
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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

Figura 8: Proporción de exámenes positivos a lo largo del tiempo. Chile, al 20-03-2022.



(a) Nacional

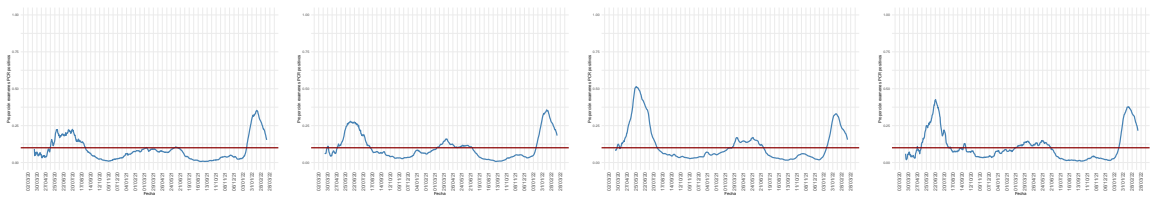


(b) Arica y Parinacota

(c) Tarapacá

(d) Antofagasta

(e) Atacama

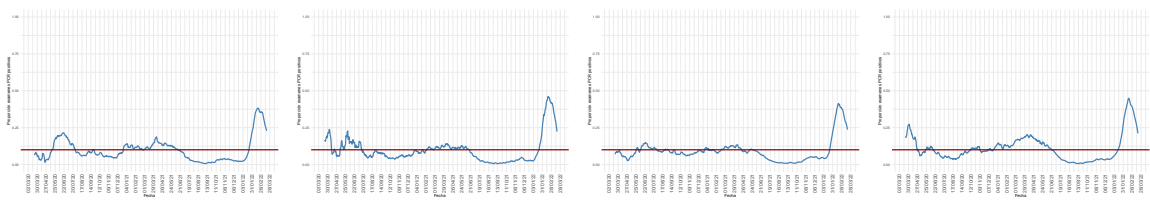


(f) Coquimbo

(g) Valparaíso

(h) Metropolitana

(i) Libertador Gral. B. O'Higgins

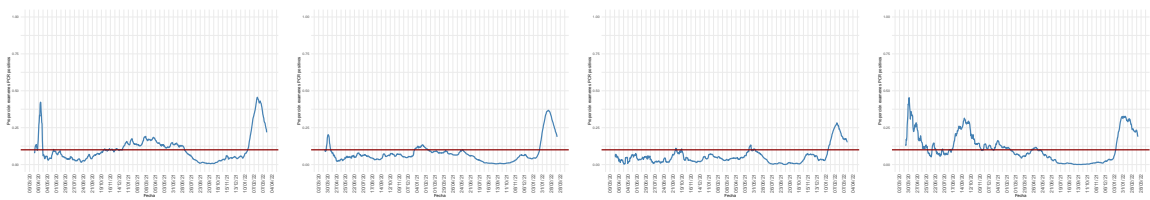


(j) Maule

(k) Ñuble

(l) Biobío

(m) La Araucanía



(n) Los Ríos

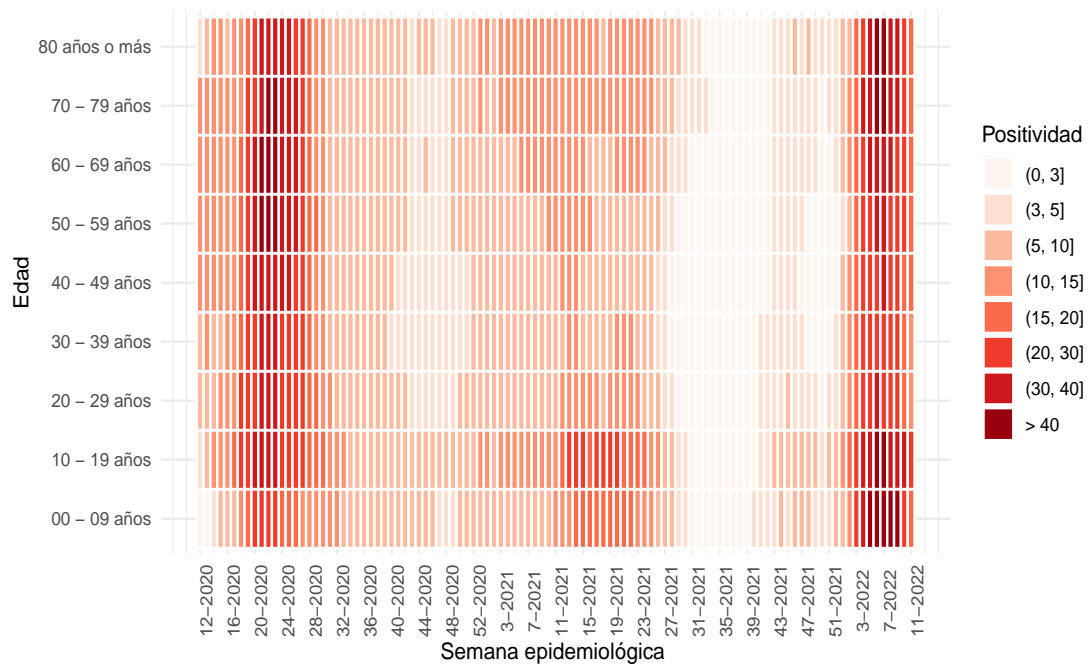
(ñ) Los Lagos

(o) Aysén

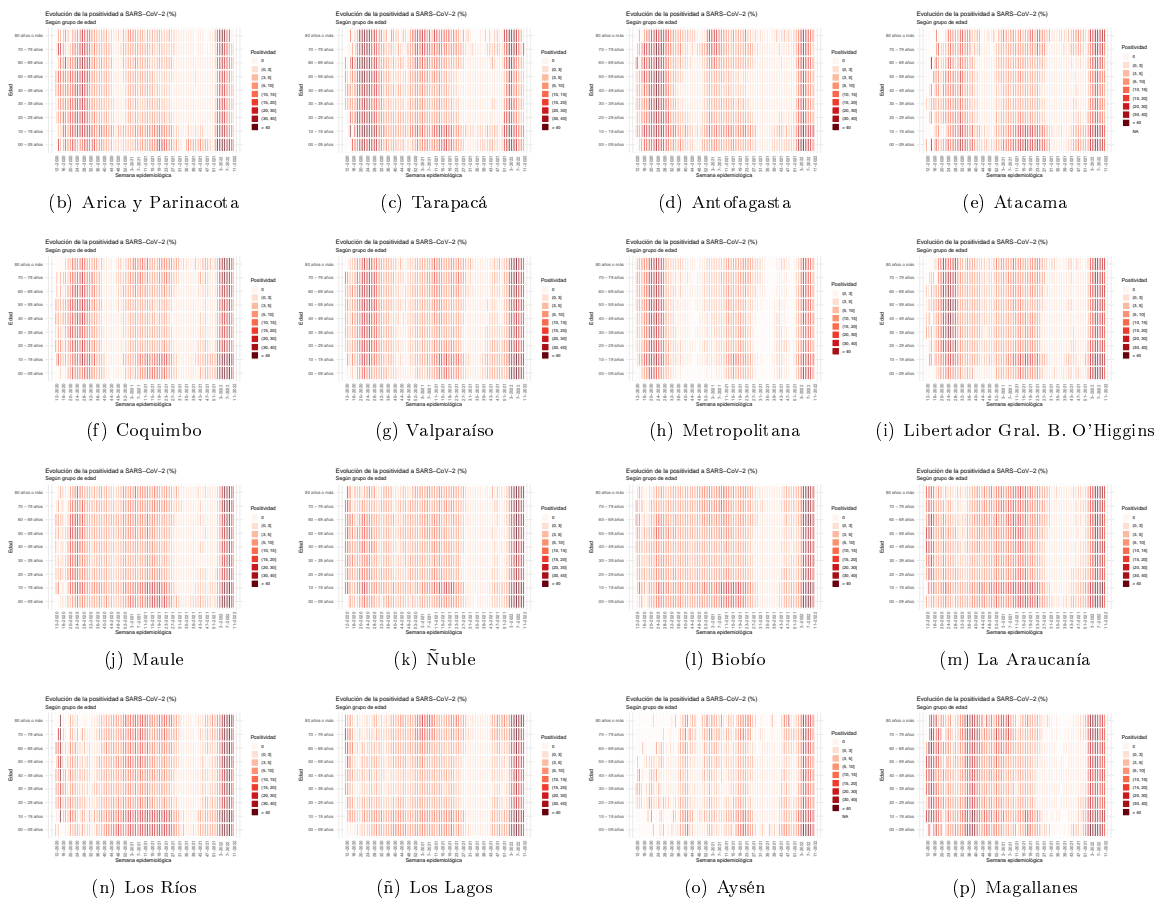
(p) Magallanes

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

Figura 9: Positividad de PCR para SARS-CoV-2 por rango etario a lo largo del tiempo, a nivel regional. Chile, al 20-03-2022 .



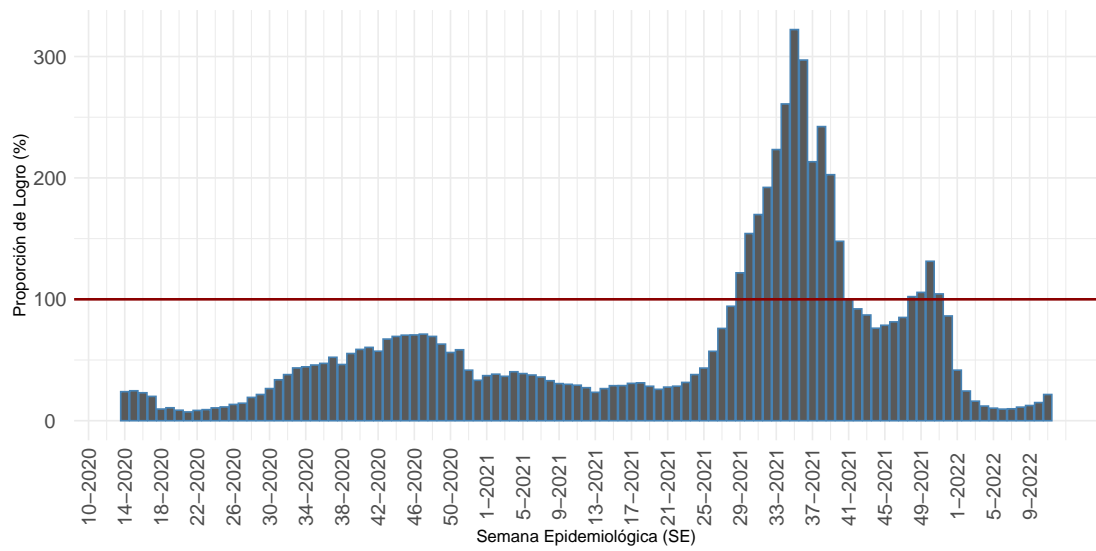
(a) Nacional



Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionales al 20-03-2022

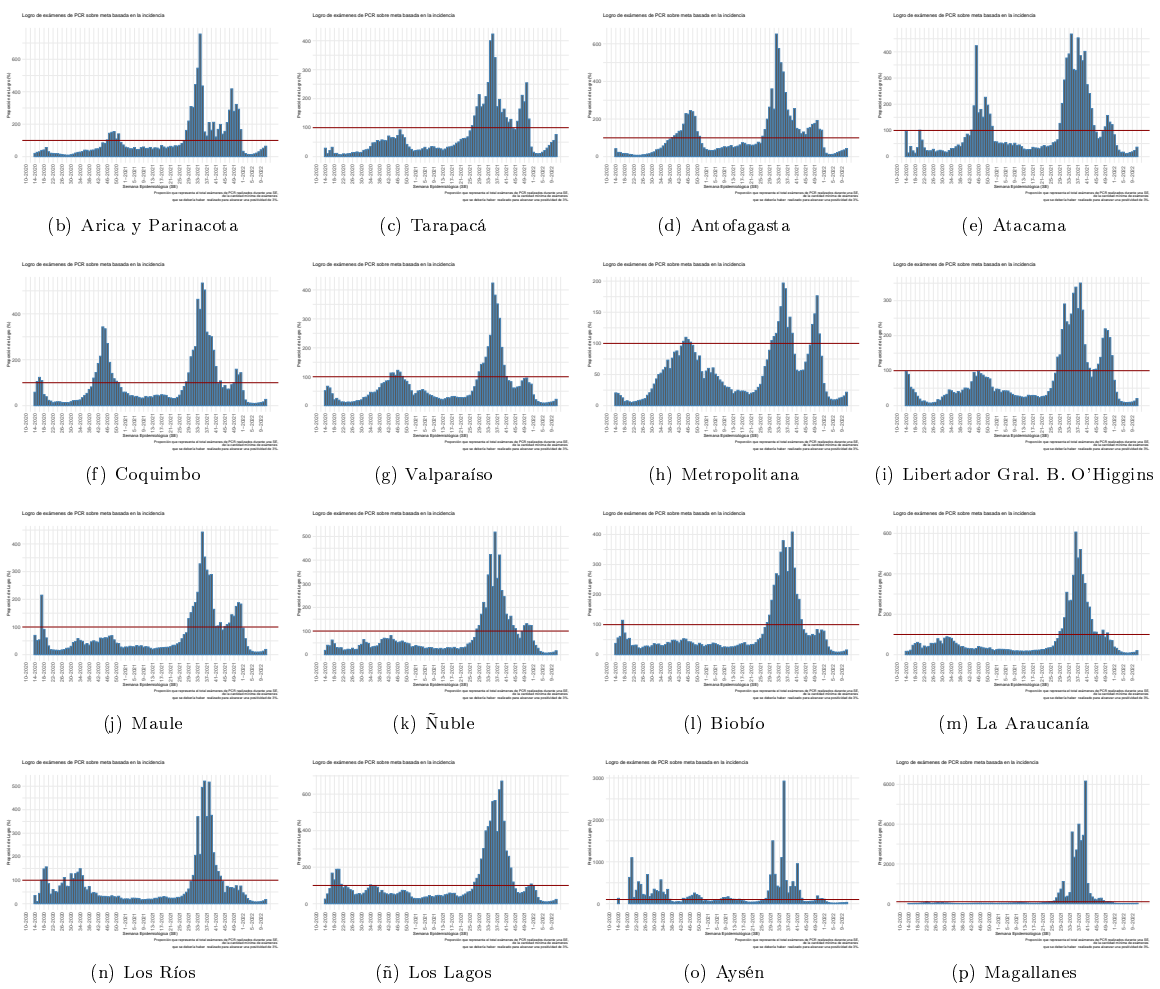
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 10: Capacidad de testeo según incidencia de casos activos. Chile, al 20-03-2022.



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

(a) Nacional



Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionales al 20-03-2022.

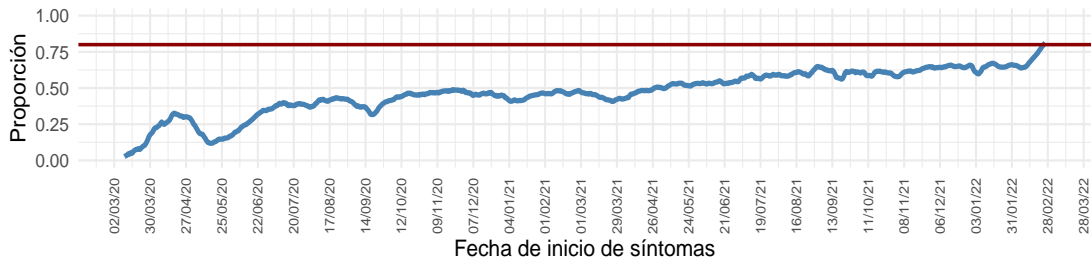
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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

Figura 11: Evolución del rezago diagnóstico a nivel nacional, a lo largo del tiempo. Chile, al 20-03-2022.

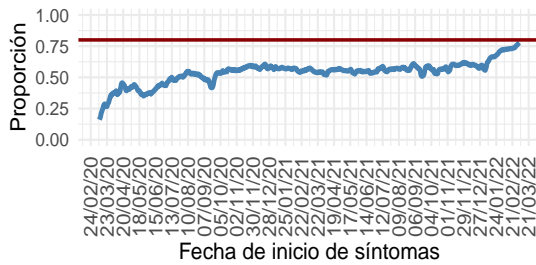
Efectividad de Educación, Acceso a la Salud y Procesamiento de Laboratorio:

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



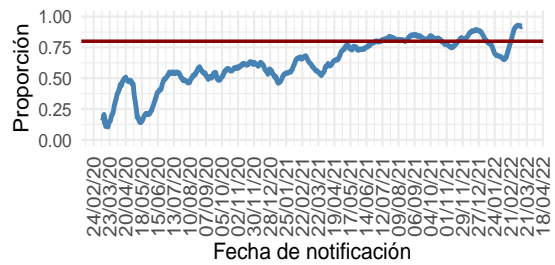
Educación y Acceso a la Salud:

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

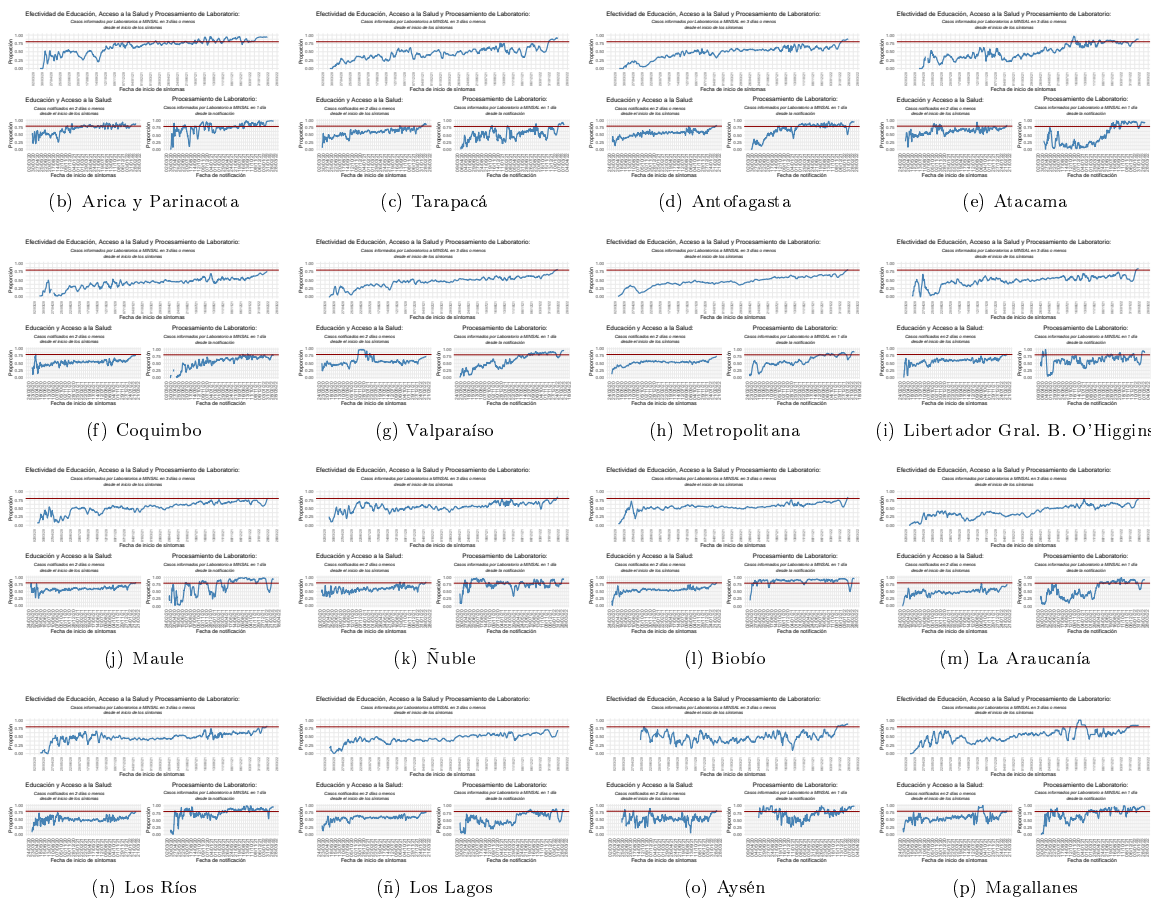


Procesamiento de Laboratorio:

Casos informados por Laboratorio a MINSAL en 1 día desde la notificación



(a) Nacional



Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras
 Datos provisorios al 20-03-2022
 Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL

Tabla 1: Número de casos y tasas de incidencia de COVID-19 según región de confirmación diagnóstica (acumulado). Chile, al 20 de marzo de 2022 .

Región de Chile	Población	Confirmados Notificados	Casos reportados por laboratorio	Probables	Confirmados y Probables correspondientes a BAC	% Confirmados y Probables correspondientes a BAC A	Confirmados y Probables correspondientes a Antígenos	% Confirmados correspondientes a Antígenos B	Confirmados correspondientes a Sospecha reinfección	% Confirmados correspondientes a Sospecha reinfección C	Total	Tasa incidencia acumulada	Casos Fallecidos**	Tasa mortalidad acumulada (D)	Tasa Letalidad % (E)
Arica y Parinacota	257.722	53.287	963	3.443	21.899	38,0	10.985	20,2	474	0,87	57.693	22.385,7	662	256,9	1,2
Tarapacá	396.697	76.193	2.220	10.393	29.386	33,1	9.382	12,0	309	0,39	88.806	22.386,4	957	241,2	1,2
Antofagasta	709.637	114.406	4.908	6.819	45.664	36,2	9.253	7,8	514	0,43	126.133	17.774,3	1.448	204,0	1,2
Atacama	318.004	62.286	987	1.744	31.497	48,4	14.726	23,3	234	0,37	65.017	20.445,3	448	140,9	0,7
Coquimbo	858.769	119.696	369	9.391	34.524	26,7	17.425	14,5	399	0,33	129.456	15.074,6	1.324	154,2	1,1
Valparaíso	1.995.538	284.097	6.582	50.201	87.068	25,5	53.790	18,5	865	0,30	340.880	17.082,1	4.224	211,7	1,5
Metropolitana	8.310.984	1.234.279	66.588	161.552	335.813	23,0	180.072	13,8	8.591	0,66	1.462.419	17.596,2	21.725	261,4	1,7
O'Higgins	1.009.552	140.648	2.206	14.804	39.814	25,3	29.067	20,3	454	0,32	157.658	15.616,6	1.876	185,8	1,3
Maule	1.153.043	226.958	1.048	10.647	83.092	34,8	56.716	24,9	631	0,28	238.653	20.697,7	2.254	195,5	1,0
Ñuble	517.060	93.579	1.681	10.175	35.153	33,3	22.182	23,3	362	0,38	105.435	20.391,3	855	165,4	0,9
Biobío	1.676.269	330.861	5.409	35.958	90.687	24,4	51.898	15,4	1.151	0,34	372.228	22.205,7	3.419	204,0	1,0
La Araucanía	1.024.029	206.376	1.189	11.316	76.792	35,1	32.862	15,8	895	0,43	218.881	21.374,5	1.889	184,5	0,9
Los Ríos	409.559	102.246	544	6.034	41.918	38,5	19.624	19,1	476	0,46	108.824	26.571,0	937	228,8	0,9
Los Lagos	902.510	185.534	2.440	16.329	88.409	43,3	22.563	12,0	777	0,41	204.303	22.637,2	1.866	206,8	1,0
Aisén	108.047	23.855	53	1.786	10.313	40,1	6.851	28,7	633	2,65	25.694	23.780,4	143	132,3	0,6
Magallanes	181.143	49.372	243	3.296	16.606	31,4	4.648	9,4	899	1,81	52.911	29.209,5	589	325,2	1,2
Desconocida*	—	—	42	—	—	—	—	—	—	—	42	—	0	—	—
Total país	19.828.563	3.303.673	97.472	353.888	1.068.635	28,5	542.044	15,9	17.664	0,52	3.755.033	18.937,5	44.616	225,0	1,3

*Casos no notificados y que no registran región de toma de muestra, en proceso de validación.

**Casos fallecidos debido a Covid-19 (CIE-10 U071) según región de residencia con confirmación de laboratorio, según información proporcionada por DEIS-MINSAL con corte al 19-03-2022 . La serie de datos para casos con y sin confirmación de laboratorio (CIE-10 U071 y U072) corresponde al Producto 61 descargable desde https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/blob/master/output/producto61/serie_fallecidos_comuna.csv

A: % Confirmados y Probables correspondientes a BAC = (Confirmados y Probables correspondientes a BAC/Total de casos acumulados)*100

B: % Confirmados correspondientes a Antígenos = (Casos confirmados por Antígenos/(Confirmados Notificados + Casos reportados por laboratorio))*100

C: % Confirmados correspondientes a Sospecha reinfección = (Casos confirmados con Sospecha de reinfección/(Confirmados Notificados + Casos reportados por laboratorio))*100

D: Tasa de mortalidad acumulada = casos fallecidos con diagnóstico de causa básica de muerte CIE-10 U071/población

E: % Casos fallecidos con diagnóstico de causa básica de muerte CIE-10 U071/(confirmados notificados + casos reportados por laboratorio)*100

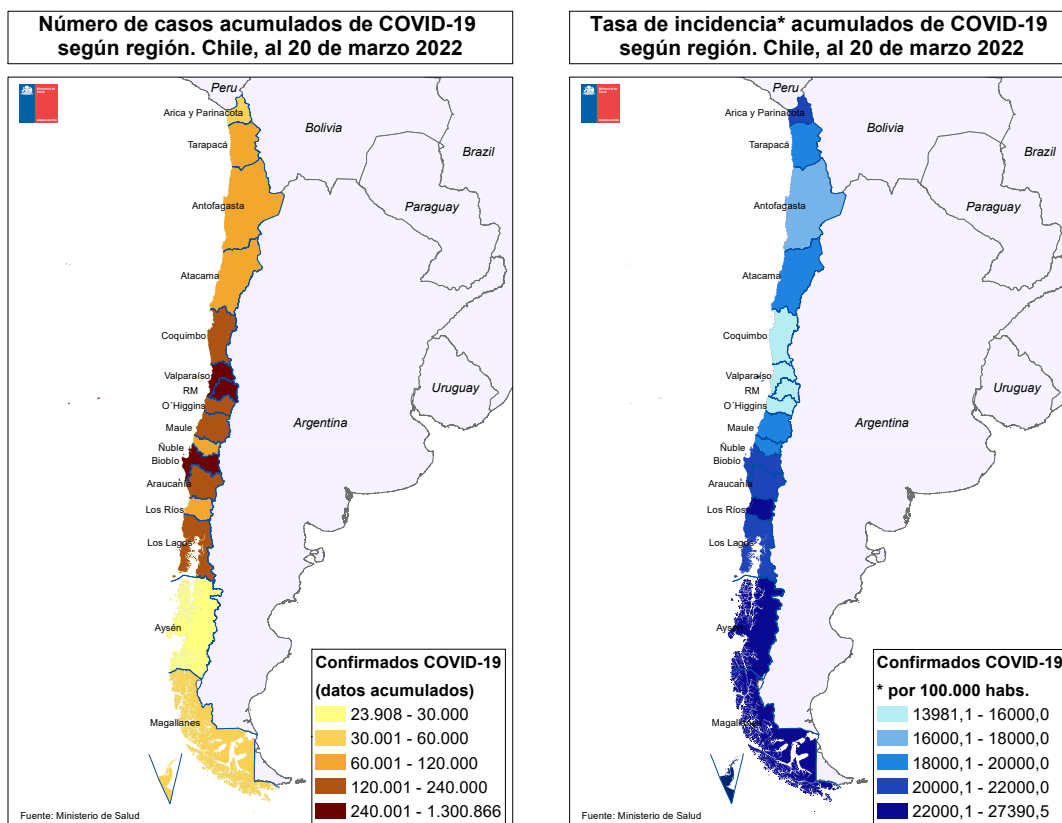
BAC = búsqueda activa de casos.

Datos provisorios al 20-03-2022 .

Fuente: Ministerio de Salud.

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

Figura 12: Número de casos y tasa de casos COVID-19 confirmados por laboratorio. Chile, al 20-03-2022 .



Datos provisorios al 20-03-2022
 Fuente: <https://www.gob.cl/coronavirus/cifrasoficiales/#reportes>

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

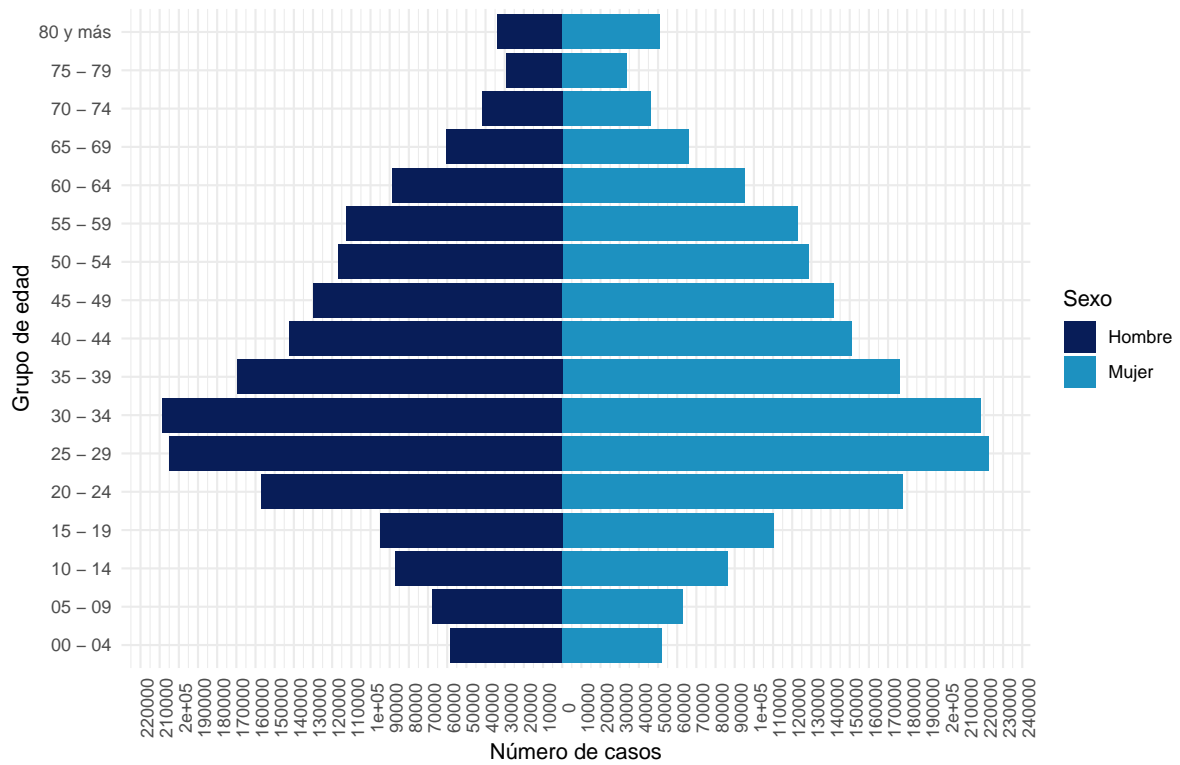
Tabla 2: Número de casos notificados y tasa de incidencia de casos confirmados y probables por COVID-19 y notificados según grupo de edad y sexo. Chile, al 20 de marzo de 2022 .

Grupo edad	Mujer			Hombre			Total		
	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa
00 - 04 años	52.099	2,7	9.021,4	58.316	3,2	9.722,9	110.415	2,9	9.378,8
05 - 09 años	62.605	3,2	10.097,0	67.554	3,7	10.496,7	130.159	3,5	10.300,6
10 - 14 años	86.360	4,4	13.542,4	86.852	4,8	13.144,0	173.212	4,6	13.339,6
15 - 19 años	110.247	5,7	18.204,4	95.024	5,3	15.167,9	205.271	5,5	16.660,4
20 - 24 años	177.431	9,1	26.142,4	156.763	8,7	22.393,5	334.194	8,9	24.239,0
25 - 29 años	222.675	11,5	28.339,6	204.817	11,4	25.317,6	427.492	11,4	26.806,5
30 - 34 años	218.429	11,2	26.132,2	208.375	11,6	24.213,0	426.804	11,4	25.158,6
35 - 39 años	176.272	9,1	24.050,7	169.552	9,4	22.580,7	345.824	9,2	23.306,8
40 - 44 años	151.243	7,8	22.041,5	142.101	7,9	20.492,3	293.344	7,8	21.262,8
45 - 49 años	141.482	7,3	21.404,1	129.814	7,2	19.816,6	271.296	7,2	20.614,0
50 - 54 años	128.530	6,6	20.663,9	116.900	6,5	19.395,9	245.430	6,6	20.039,9
55 - 59 años	122.954	6,3	20.190,5	112.837	6,3	19.607,7	235.791	6,3	19.907,3
60 - 64 años	95.211	4,9	17.554,0	88.901	4,9	17.940,0	184.112	4,9	17.738,3
65 - 69 años	65.916	3,4	14.189,6	60.612	3,4	14.894,1	126.528	3,4	14.518,6
70 - 74 años	46.396	2,4	13.097,9	41.832	2,3	14.216,0	88.228	2,4	13.605,3
75 - 79 años	33.729	1,7	13.159,3	29.054	1,6	14.972,6	62.783	1,7	13.940,6
80 y más años	50.635	2,6	13.470,5	33.677	1,9	15.708,4	84.312	2,3	14.283,3
Total	1.942.214	100,0	19.334,0	1.802.981	100,0	18.429,8	3.745.195	100,0	18.887,9

Datos provisorios al 20-03-2022

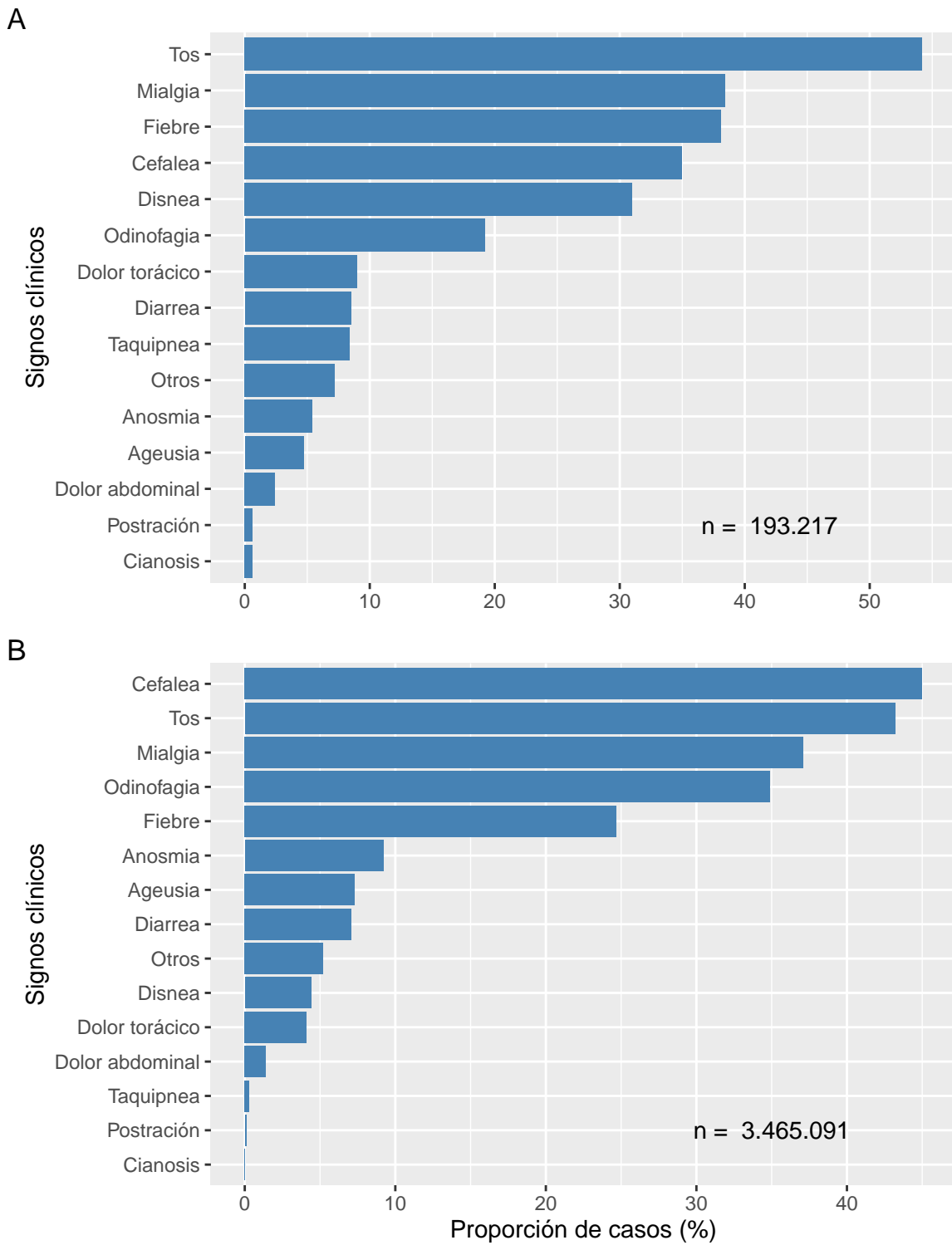
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 13: Distribución del número de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) según grupo de edad y sexo. Chile, al 20-03-2022 .



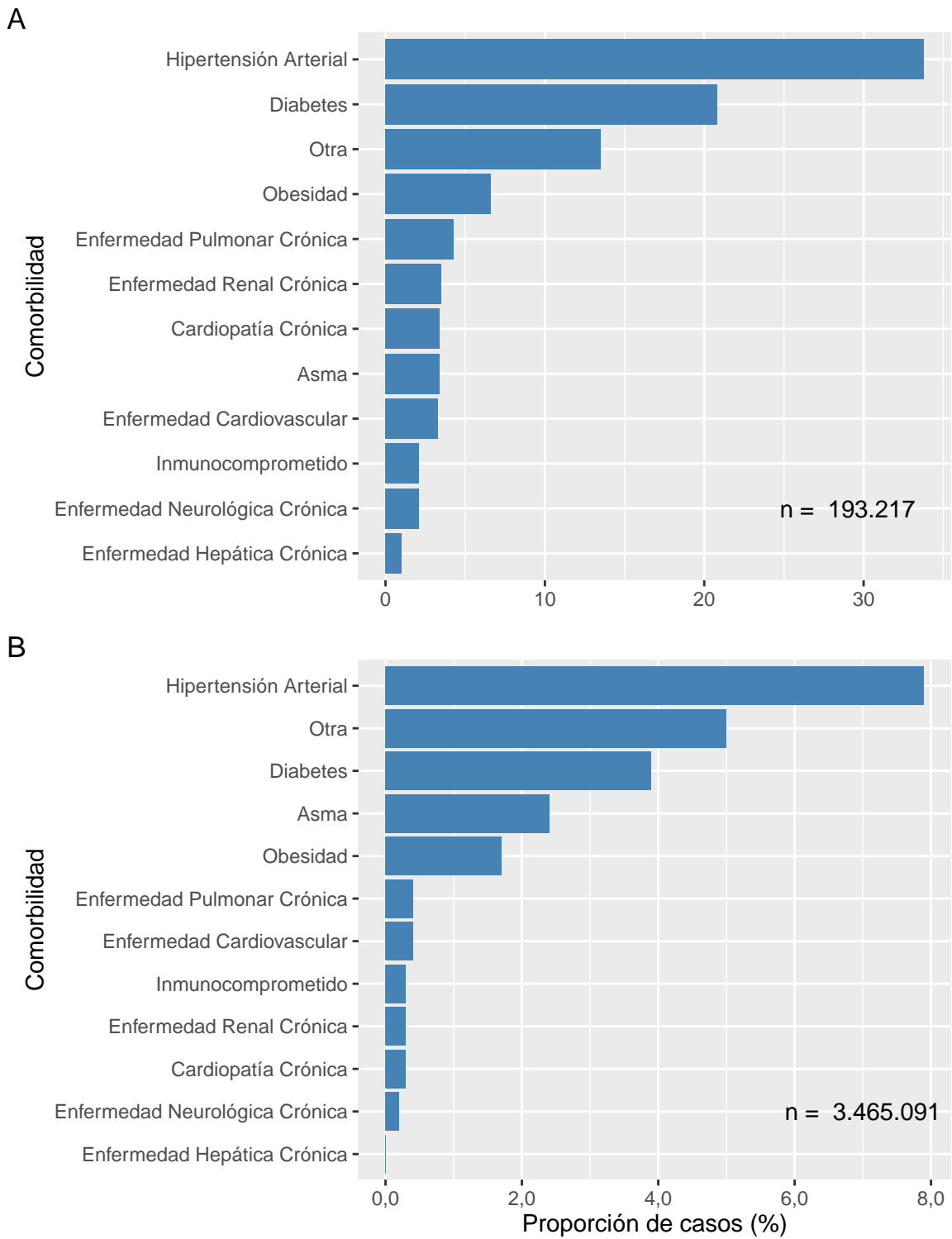
Datos provisorios al 20-03-2022
 La serie de datos corresponde al Producto 16 descargable desde <https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output/producto16>
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 14: Casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) con antecedentes de hospitalización (A) o no (B) según presentación de signos y síntomas. Chile, al 20-03-2022 .



Datos provisorios al 20-03-2022
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 15: Proporción de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) con antecedentes de hospitalización (A) o no (B) según presencia de comorbilidades. Chile, al 20-03-2022 .



Datos provisionales al 20-03-2022
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

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

Tabla 3: Número y tasas de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) hospitalizados por grupo de edad y sexo. Chile, al 20 de marzo de 2022 .

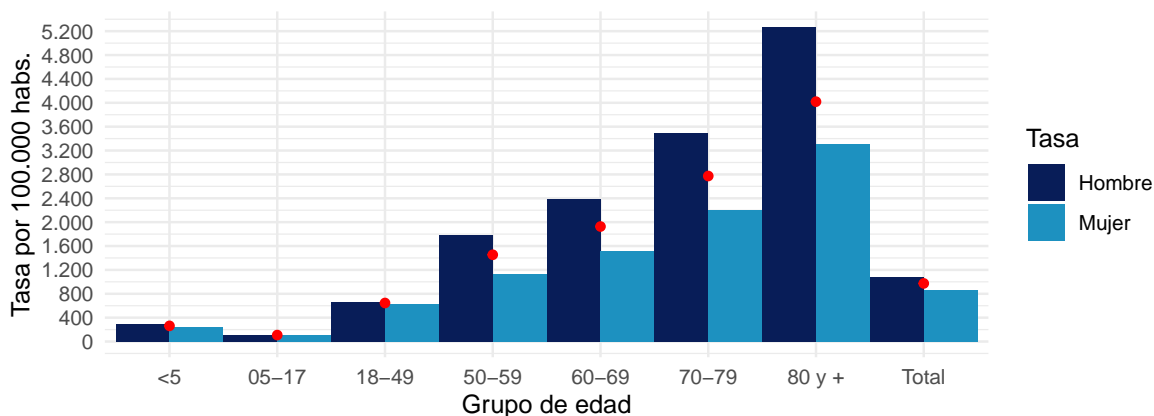
Grupos de edad (años)	Mujer		Hombre		Total	
	Nº	Tasa	Nº	Tasa	Nº	Tasa
<5	1.373	237,7	1.716	286,1	3.089	262,4
05-17	1.856	114,7	1.715	102,2	3.571	108,4
18-49	29.210	631,5	31.164	659,9	60.374	645,8
50-59	13.925	1.131,2	21.096	1.790,6	35.021	1.453,7
60-69	15.243	1.513,8	21.553	2.388,2	36.796	1.927,1
70-79	13.452	2.203,3	17.021	3.485,7	30.473	2.773,2
80 y +	12.431	3.307,0	11.293	5.267,5	23.724	4.019,1
Total	87.490	870,9	105.558	1.079,0	193.048	973,6

Datos provisorios al 20-03-2022

Tasa de hospitalización por cien mil habitantes.

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

Figura 16: Tasas de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) hospitalizados por grupo de edad y sexo. Chile, al 20-03-2022 .



Datos provisorios al 20-03-2022

Puntos rojos indican las tasas totales por grupo de edad.

Tasa de hospitalización por cien mil habitantes

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

4.2. PARTE 2: SITUACIÓN NACIONAL SEGÚN REGIÓN DE RESIDENCIA

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

Tabla 4: Número de casos y tasa de incidencia de casos COVID-19 según región de residencia. Chile, al 20-03-2022 .

Región de Chile	Población	Casos Acumulados		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Arica y Parinacota	257.722	58.925	22.863,8	337	130,8
Tarapacá	396.697	88.092	22.206,4	299	75,4
Antofagasta	709.637	124.901	17.600,7	1.015	143,0
Atacama	318.004	64.912	20.412,3	1.062	334,0
Coquimbo	858.769	131.065	15.262,0	2.200	256,2
Valparaíso	1.995.538	353.708	17.724,9	5.406	270,9
Metropolitana	8.310.984	1.439.664	17.322,4	16.075	193,4
O'Higgins	1.009.552	161.345	15.981,8	3.065	303,6
Maule	1.153.043	240.335	20.843,5	5.423	470,3
Ñuble	517.060	106.503	20.597,8	2.349	454,3
Biobío	1.676.269	374.656	22.350,6	8.222	490,5
La Araucanía	1.024.029	218.511	21.338,4	3.514	343,2
Los Ríos	409.559	109.415	26.715,3	1.653	403,6
Los Lagos	902.510	203.634	22.563,1	3.250	360,1
Aisén	108.047	25.757	23.838,7	592	547,9
Magallanes	181.143	53.568	29.572,2	668	368,8
Desconocido	—	42	0,0	0	0,0
Total	19.828.563	3.755.033	18.937,5	55.130	278,0

Datos provisorios al 20-03-2022

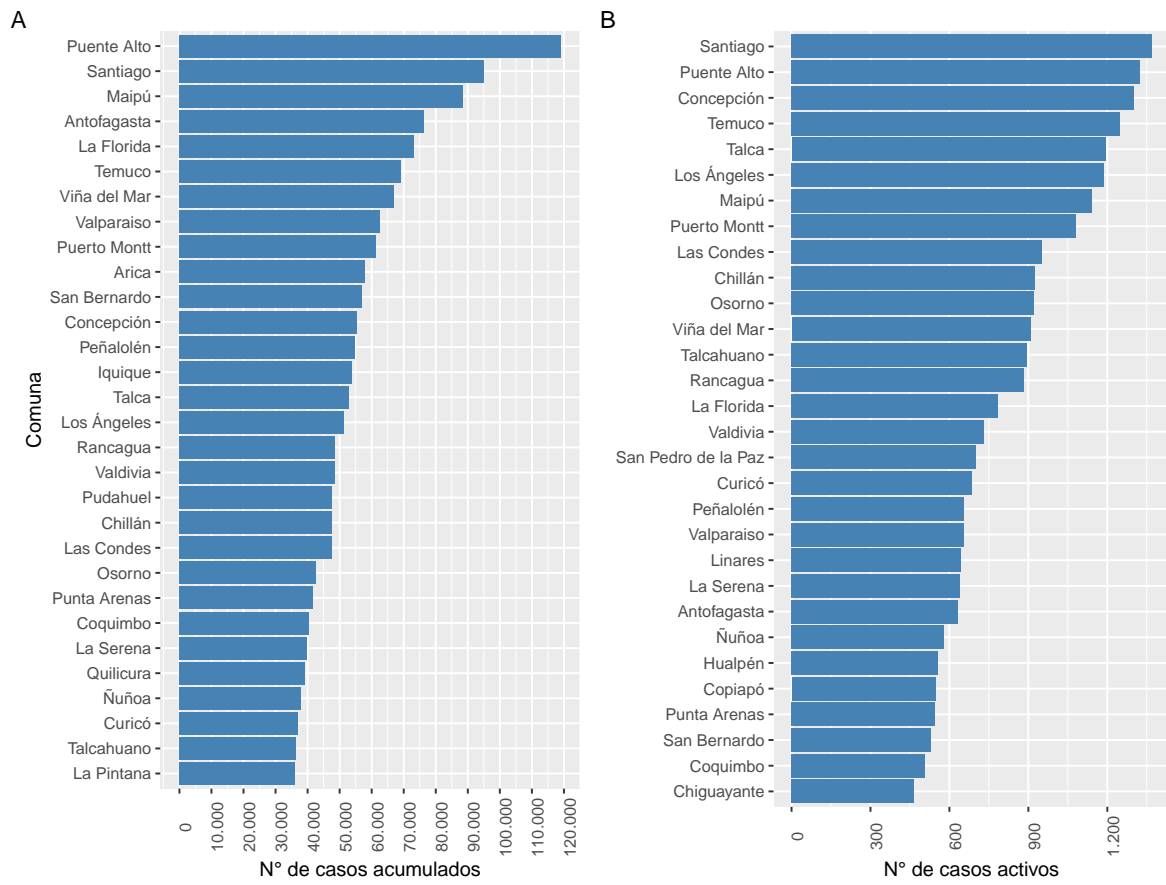
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

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

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

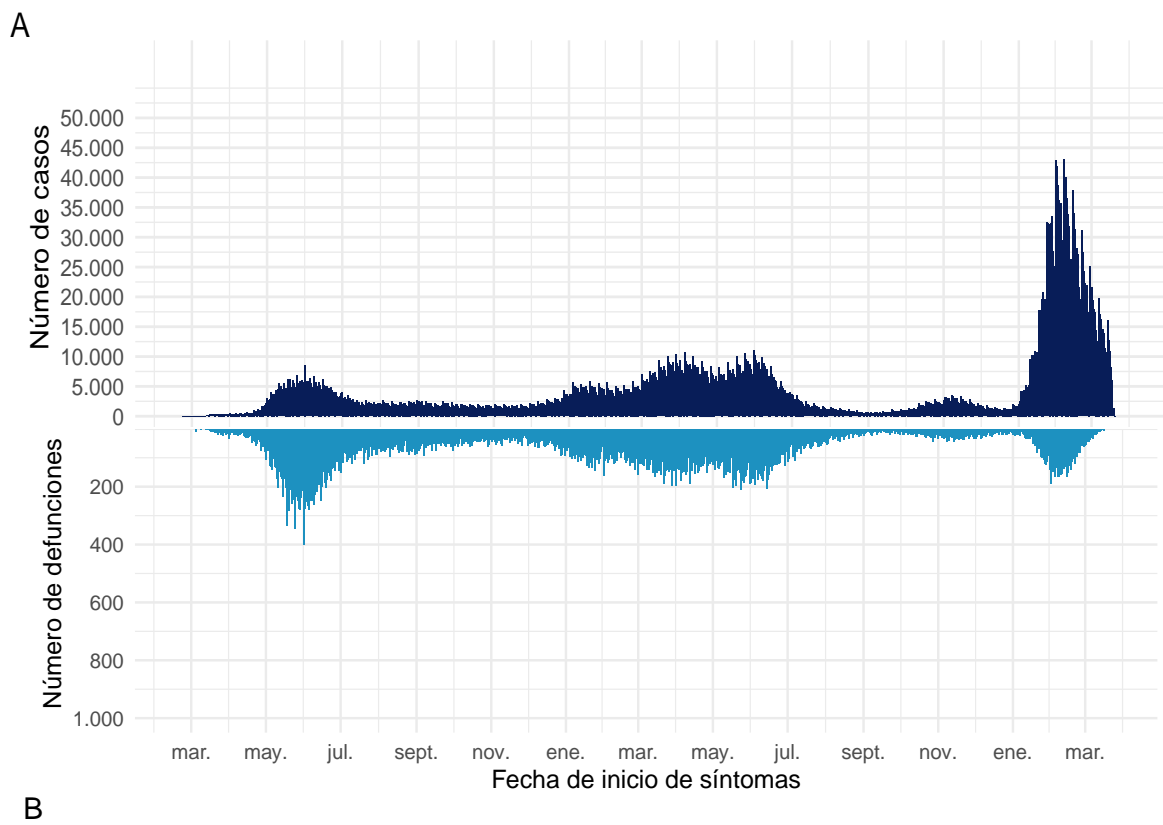
Figura 17: Comunas (30) con mayor número de casos COVID-19 acumulados (A) y casos activos (B). Chile, al 20-03-2022 .



Datos provisionales al 20-03-2022

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

Figura 18: Casos de COVID-19 confirmados (notificados y no notificados) y probables según fecha de inicio de síntomas o toma de muestra (A) y fallecidos con causa básica de muerte CIE-10 U071 o U072 (B). Chile, al 20-03-2022 .



B

Datos provisorios al 20-03-2022
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

4.2.1. Arica y Parinacota

Tabla 5: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Arica y Parinacota, al 20-03-2022 .

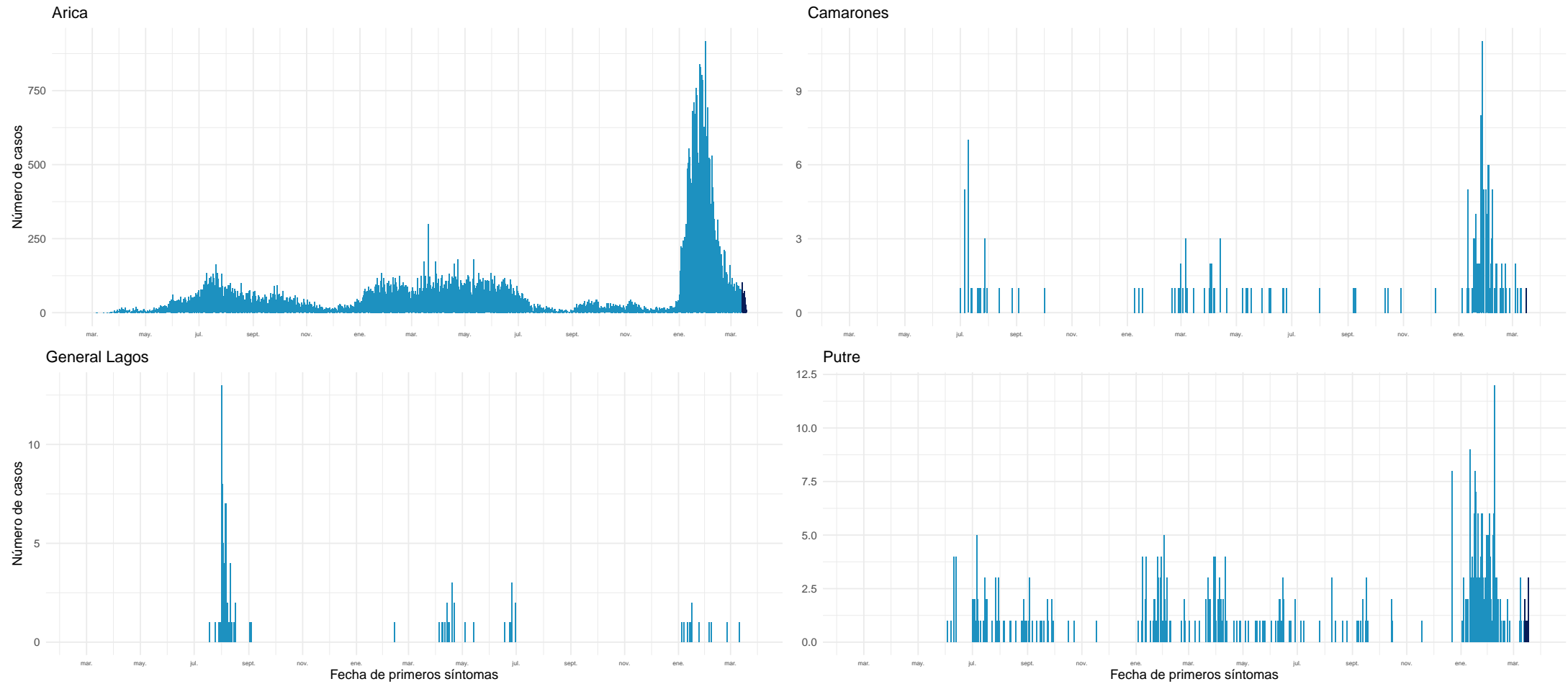
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Arica	253.125	58.024	22.923,1	329	130,0	329	130,0
Camarones	1.242	178	14.331,7	1	80,5	1	80,5
General Lagos	807	100	12.391,6	0	0,0	0	0,0
Putre	2.548	398	15.620,1	7	274,7	7	274,7
Desconocido	—	225	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	257.722	58.925	22.863,8	337	130,8	337	130,8

Datos provisorios al 20-03-2022

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

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

Figura 19: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Arica y Parinacota, al 20-03-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 20-03-2022

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

4.2.2. Tarapacá

Tabla 6: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Tarapacá, al 20-03-2022 .

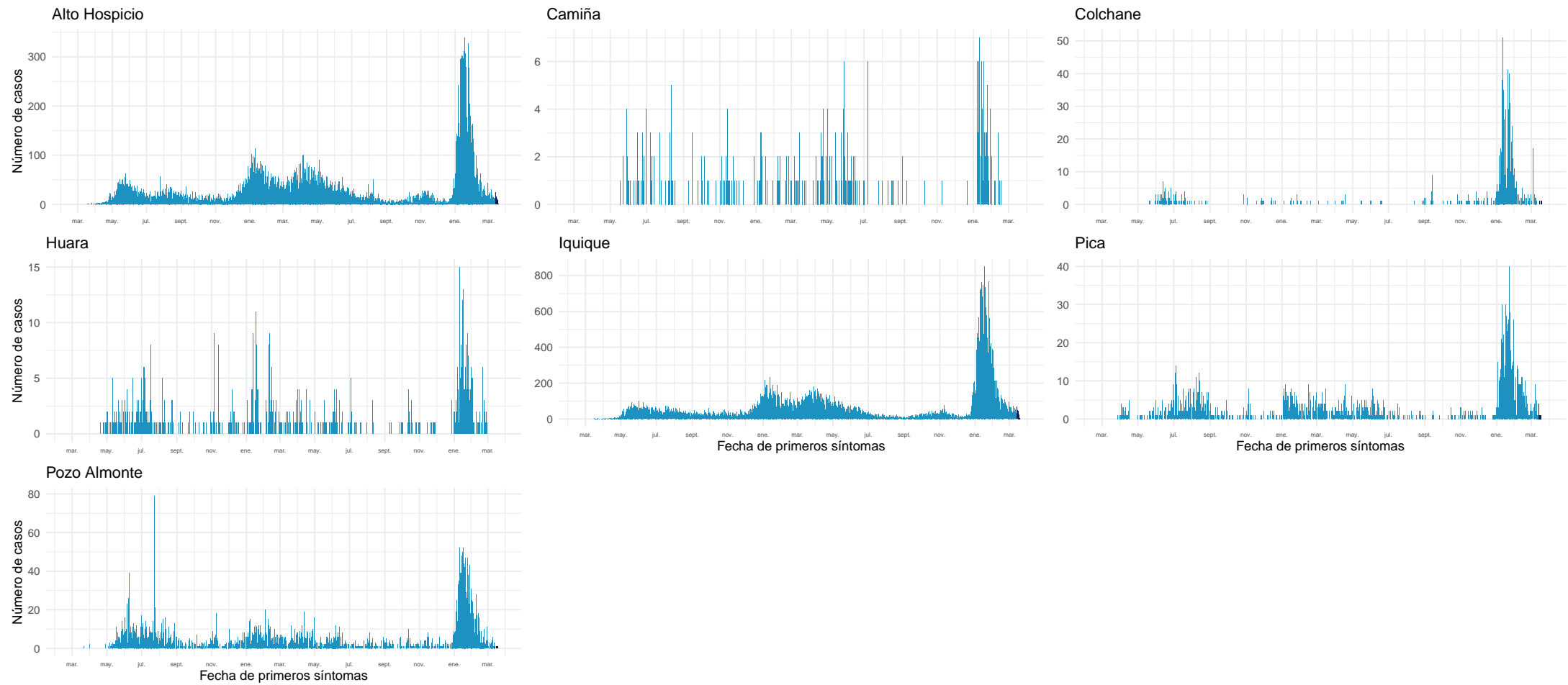
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto Hospicio	137.263	25.590	18.643,0	72	52,5	72	52,5
Camiña	1.383	315	22.776,6	0	0,0	0	0,0
Colchane	1.579	896	56.744,8	3	190,0	3	190,0
Huara	3.063	698	22.788,1	0	0,0	0	0,0
Iquique	229.072	53.936	23.545,4	213	93,0	213	93,0
Pica	6.165	1.849	29.991,9	7	113,5	7	113,5
Pozo Almonte	18.172	3.907	21.500,1	4	22,0	4	22,0
Desconocido	—	901	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	396.697	88.092	22.206,4	299	75,4	299	75,4

Datos provisorios al 20-03-2022

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

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

Figura 20: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Tarapacá, al 20-03-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 20-03-2022

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

4.2.3. Antofagasta

Tabla 7: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Antofagasta, al 20-03-2022 .

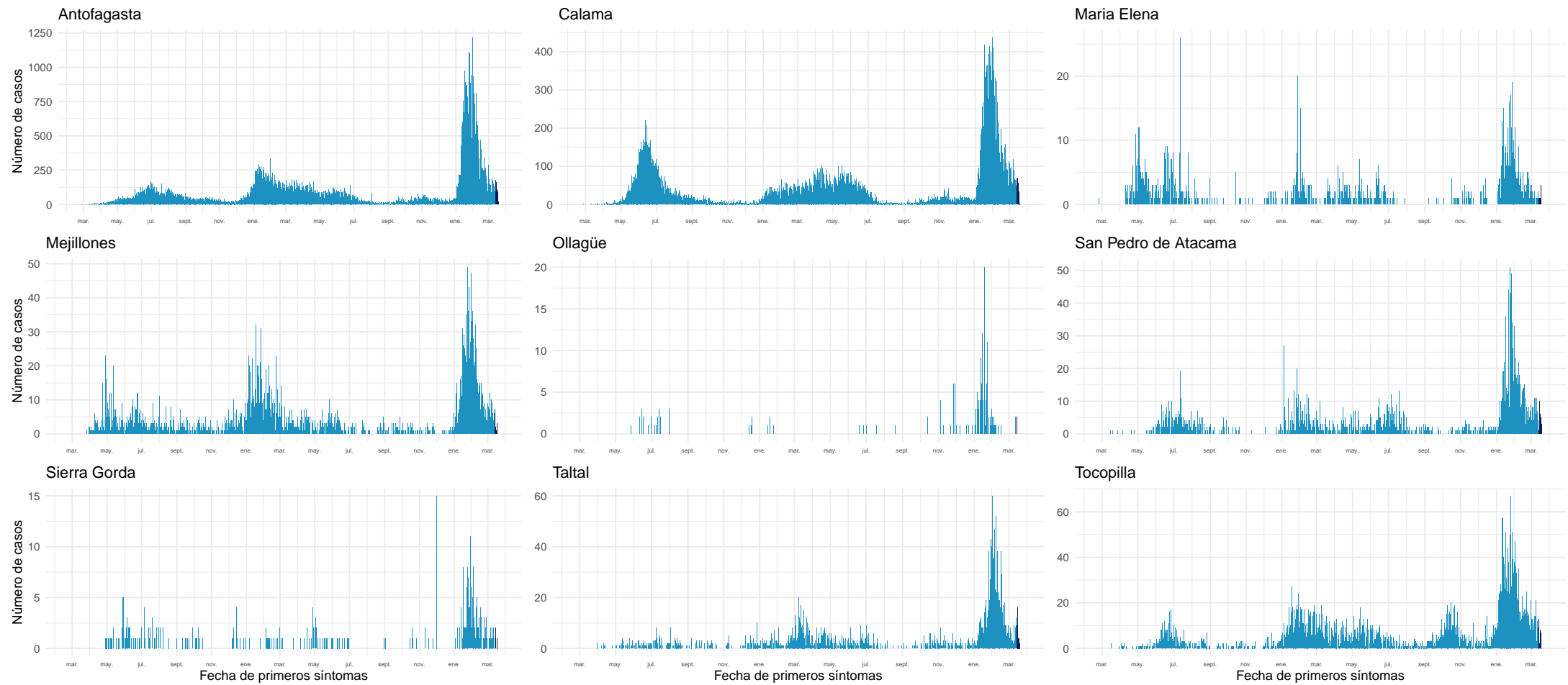
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Antofagasta	437.883	76.278	17.419,7	631	144,1	631	144,1
Calama	194.575	33.942	17.444,2	259	133,1	258	132,6
Maria Elena	6.684	1.119	16.741,5	6	89,8	6	89,8
Mejillones	15.430	3.244	21.024,0	13	84,3	13	84,3
Ollagüe	279	192	68.817,2	2	716,8	2	716,8
San Pedro de Atacama	10.818	2.259	20.881,9	26	240,3	26	240,3
Sierra Gorda	1.784	358	20.067,3	3	168,2	3	168,2
Taltal	13.883	2.249	16.199,7	41	295,3	41	295,3
Tocopilla	28.301	4.513	15.946,4	35	123,7	35	123,7
Desconocido	–	747	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	709.637	124.901	17.600,7	1.016	143,2	1.015	143,0

Datos provisorios al 20-03-2022

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

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

Figura 21: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Antofagasta, al 20-03-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 20-03-2022

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

4.2.4. Atacama

Tabla 8: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Atacama, al 20-03-2022 .

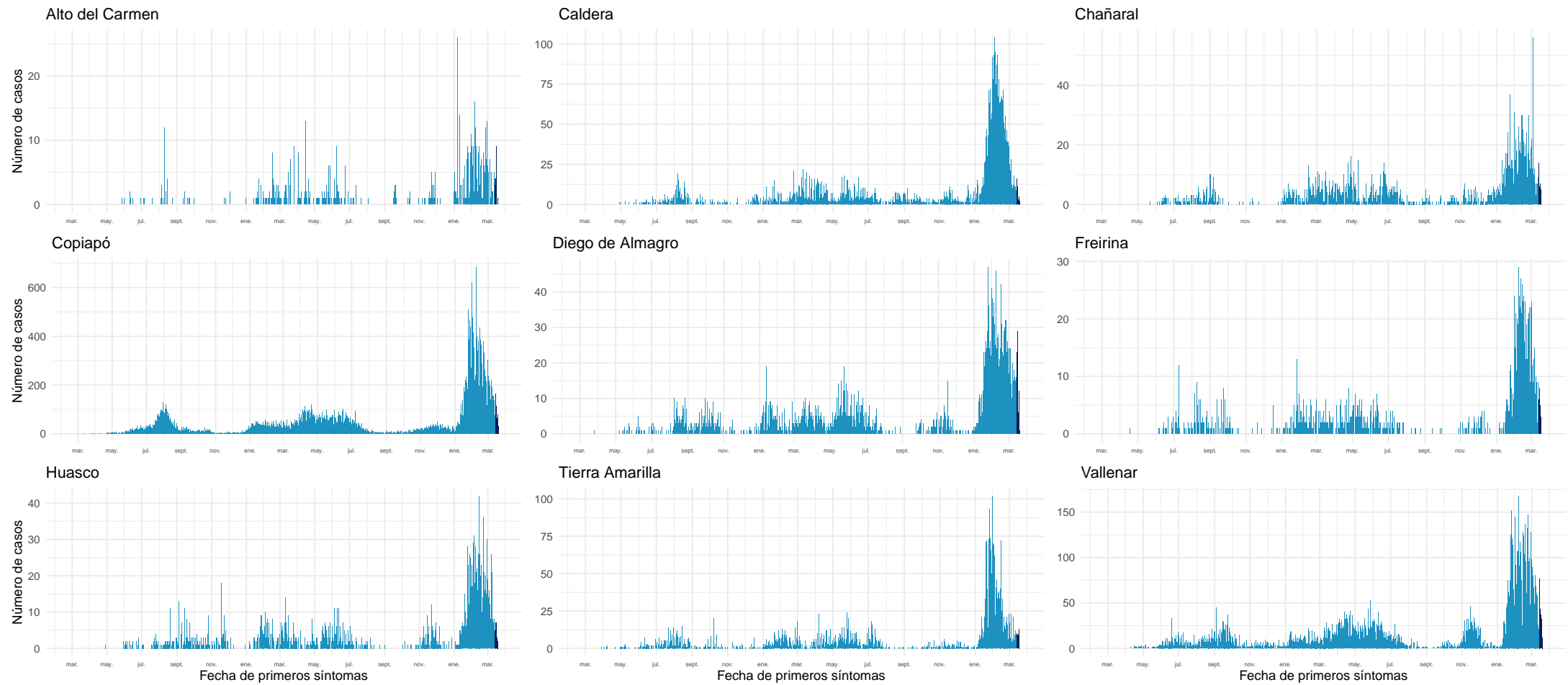
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto del Carmen	5.767	682	11.825,9	17	294,8	17	294,8
Caldera	19.746	4.898	24.805,0	41	207,6	41	207,6
Chañaral	13.109	2.311	17.629,1	33	251,7	33	251,7
Copiapó	174.309	35.385	20.300,2	547	313,8	547	313,8
Diego de Almagro	14.137	3.065	21.680,7	85	601,3	85	601,3
Freirina	7.779	1.559	20.041,1	24	308,5	24	308,5
Huasco	11.455	2.055	17.939,8	24	209,5	24	209,5
Tierra Amarilla	14.401	3.594	24.956,6	48	333,3	48	333,3
Vallenar	57.301	11.259	19.648,9	243	424,1	243	424,1
Desconocido	—	104	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	318.004	64.912	20.412,3	1.062	334,0	1.062	334,0

Datos provisorios al 20-03-2022

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

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

Figura 22: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Atacama, al 20-03-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 20-03-2022

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

4.2.5. Coquimbo

Tabla 9: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Coquimbo, al 20-03-2022 .

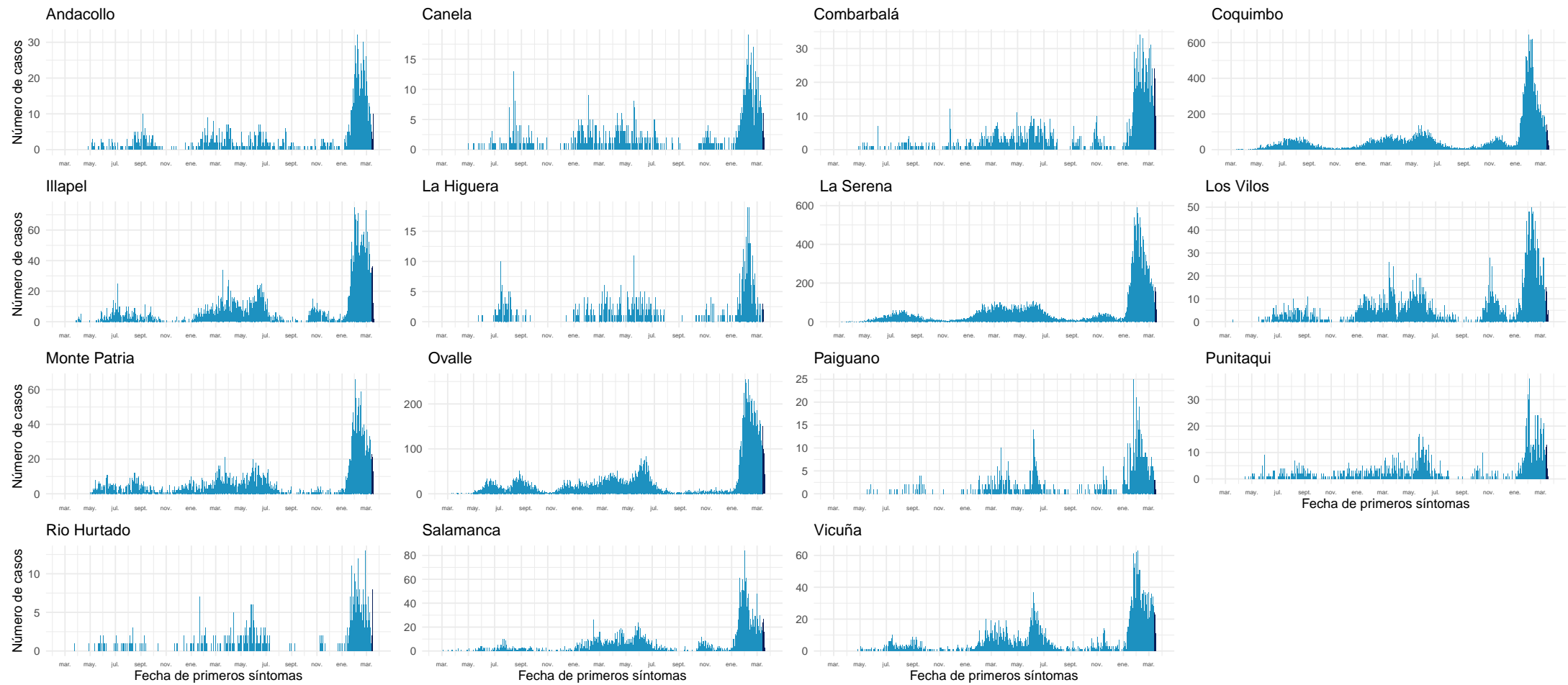
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Andacollo	11.828	1.568	13.256,7	24	202,9	24	202,9
Canela	9.537	1.035	10.852,5	13	136,3	13	136,3
Combarbalá	13.883	2.062	14.852,7	65	468,2	65	468,2
Coquimbo	266.502	40.482	15.190,1	507	190,2	507	190,2
Illapel	32.949	5.331	16.179,6	121	367,2	121	367,2
La Higuera	4.499	760	16.892,6	5	111,1	5	111,1
La Serena	258.850	39.758	15.359,5	639	246,9	639	246,9
Los Vilos	23.924	3.936	16.452,1	43	179,7	43	179,7
Monte Patria	32.638	4.068	12.464,0	86	263,5	86	263,5
Ovalle	123.013	19.881	16.161,7	458	372,3	457	371,5
Paiguano	4.698	930	19.795,7	11	234,1	11	234,1
Punitaqui	12.358	1.843	14.913,4	39	315,6	39	315,6
Río Hurtado	4.343	546	12.572,0	13	299,3	13	299,3
Salamanca	29.560	4.194	14.188,1	95	321,4	95	321,4
Vicuña	30.187	4.398	14.569,2	82	271,6	82	271,6
Desconocido	—	273	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	858.769	131.065	15.262,0	2.201	256,3	2.200	256,2

Datos provisorios al 20-03-2022

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

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

Figura 23: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Coquimbo, al 20-03-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 20-03-2022

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

4.2.6. Valparaíso

Tabla 10: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Valparaíso, al 20-03-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Algarrobo	15.668	3.654	23.321,4	36	229,8	36	229,8
Cabildo	20.735	2.955	14.251,3	36	173,6	36	173,6
Calera	53.809	8.694	16.157,1	114	211,9	114	211,9
Calle Larga	17.097	2.823	16.511,7	76	444,5	76	444,5
Cartagena	26.238	5.403	20.592,3	59	224,9	59	224,9
Casablanca	29.891	5.161	17.266,1	82	274,3	82	274,3
Catemu	15.482	2.658	17.168,3	51	329,4	51	329,4
Con Con	47.097	8.421	17.880,1	143	303,6	143	303,6
El Quisco	18.334	3.793	20.688,3	16	87,3	16	87,3
El Tabo	14.804	3.735	25.229,7	36	243,2	36	243,2
Hijuelas	19.309	2.774	14.366,4	32	165,7	32	165,7
Isla de Pascua	8.601	49	569,7	4	46,5	4	46,5
Juan Fernández	1.074	7	651,8	0	0,0	0	0,0
La Cruz	26.652	3.652	13.702,5	51	191,4	51	191,4
La Ligua	38.117	6.558	17.204,9	97	254,5	97	254,5
Limache	50.872	7.913	15.554,7	109	214,3	109	214,3
Llaillay	26.946	4.793	17.787,4	99	367,4	99	367,4
Los Andes	68.602	13.632	19.871,1	423	616,6	423	616,6
Nogales	23.594	3.304	14.003,6	86	364,5	86	364,5
Olmué	19.777	3.288	16.625,4	50	252,8	50	252,8
Panquehue	7.745	1.294	16.707,6	34	439,0	34	439,0
Papudo	6.331	1.257	19.854,7	9	142,2	9	142,2
Petorca	10.607	1.836	17.309,3	40	377,1	40	377,1
Puchuncaví	20.674	3.830	18.525,7	61	295,1	61	295,1
Putendo	17.862	2.985	16.711,5	112	627,0	112	627,0
Quillota	99.401	17.064	17.166,8	333	335,0	333	335,0
Quilpue	170.531	27.295	16.005,9	414	242,8	414	242,8
Quintero	37.441	6.456	17.243,1	77	205,7	77	205,7
Rinconada	11.663	2.066	17.714,1	66	565,9	66	565,9
San Antonio	97.758	17.993	18.405,7	181	185,2	181	185,2
San Esteban	21.226	3.786	17.836,6	158	744,4	158	744,4
San Felipe	85.270	14.601	17.123,3	335	392,9	335	392,9
Santa María	16.686	2.768	16.588,8	65	389,5	65	389,5
Santo Domingo	12.295	2.327	18.926,4	18	146,4	18	146,4
Valparaíso	318.638	62.633	19.656,5	654	205,2	654	205,2
Villa Alemana	143.536	21.762	15.161,4	294	204,8	294	204,8
Viña del Mar	366.981	66.853	18.217,0	908	247,4	908	247,4
Zapallar	8.194	1.888	23.041,2	30	366,1	30	366,1
Desconocido	—	1.747	0,0	17	0,0	17	0,0
Total	1.995.538	353.708	17.724,9	5.406	270,9	5.406	270,9

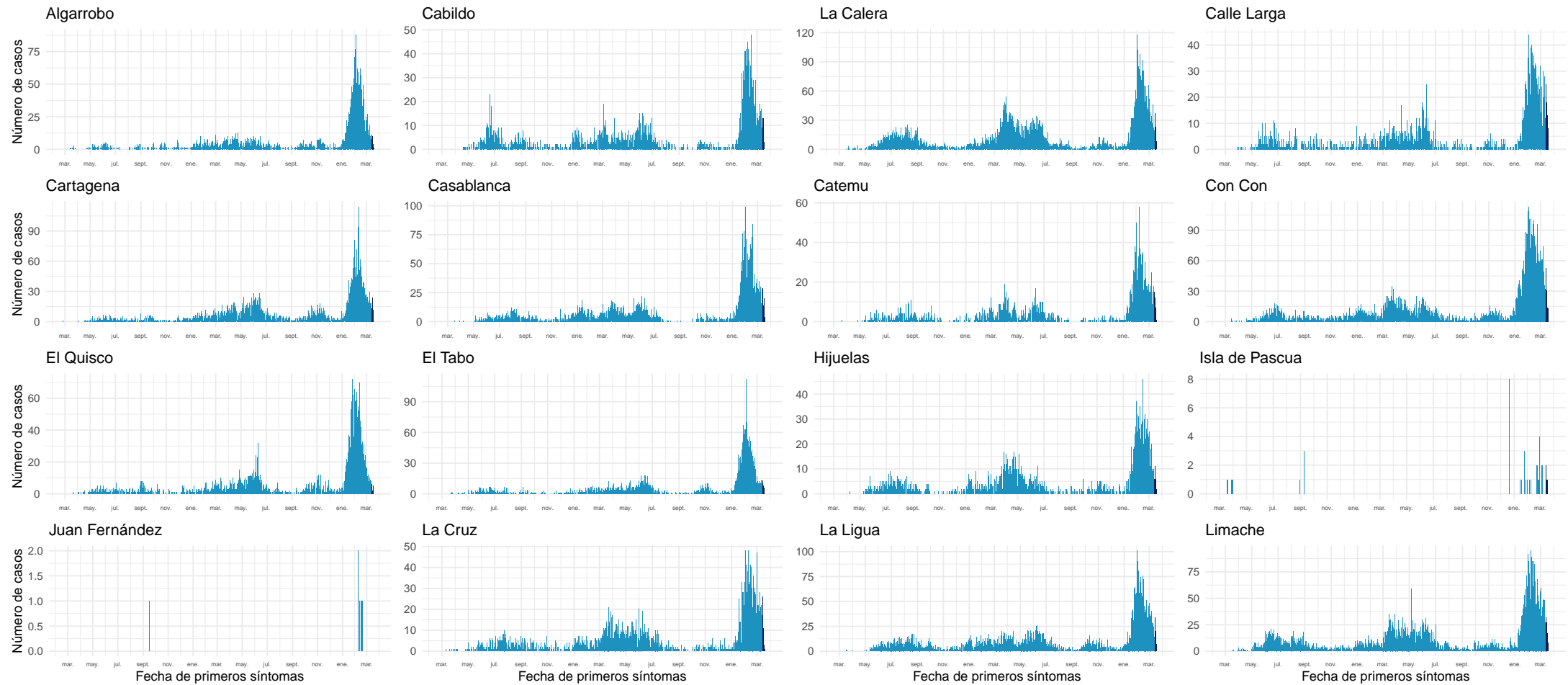
Datos provisorios al 20-03-2022

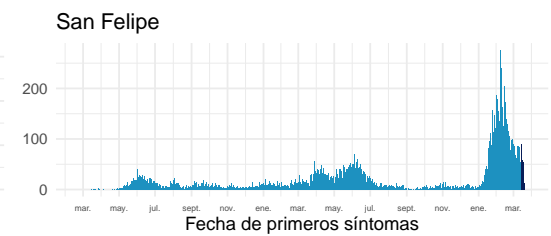
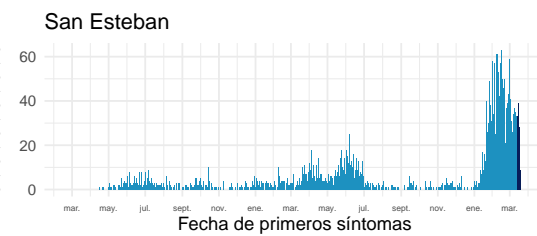
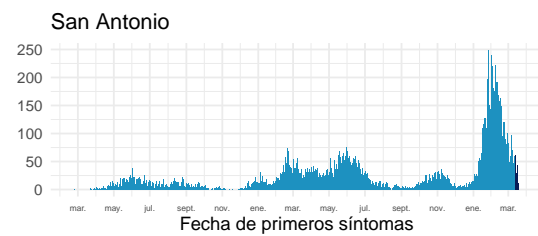
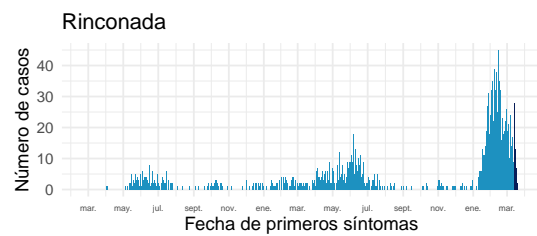
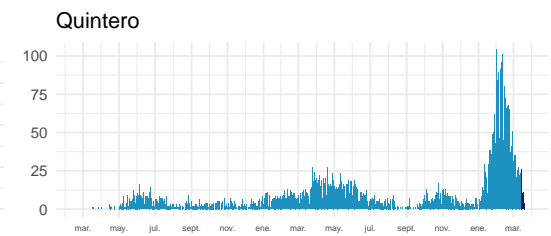
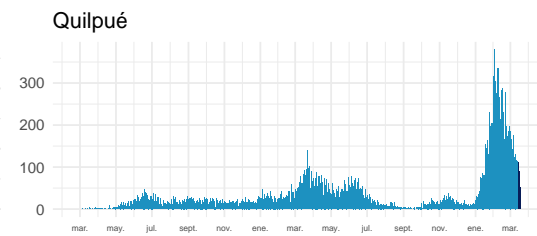
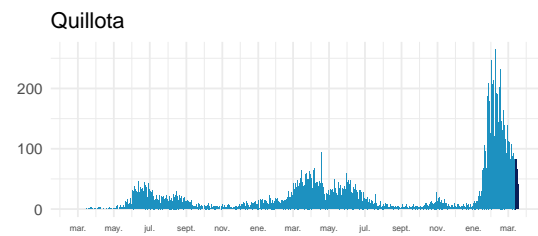
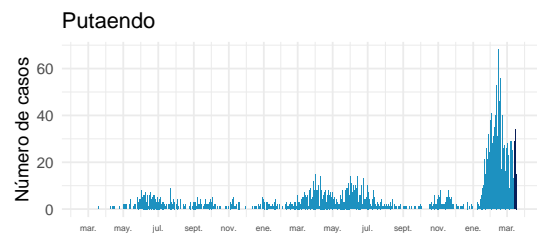
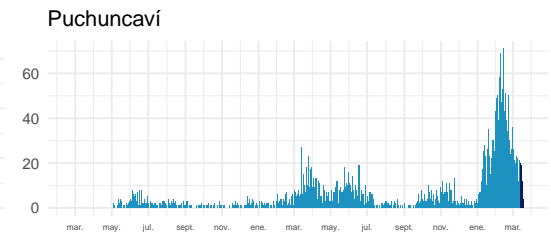
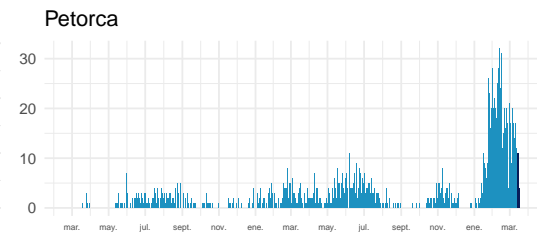
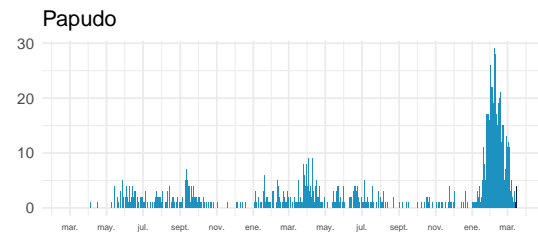
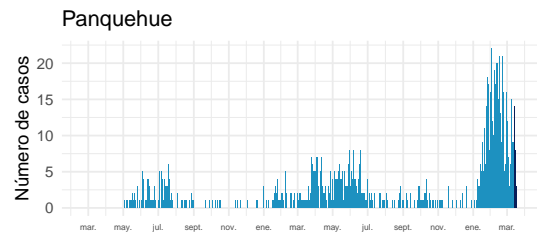
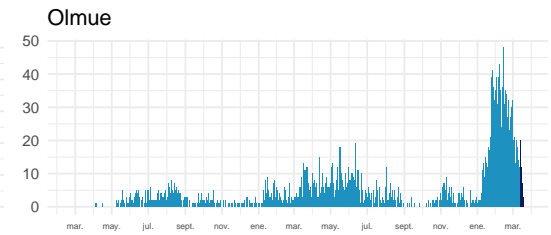
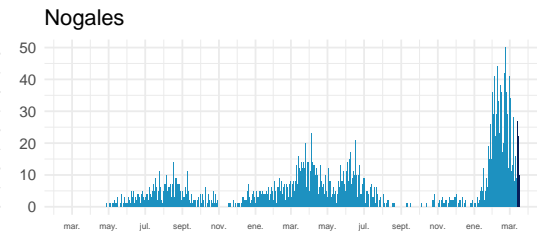
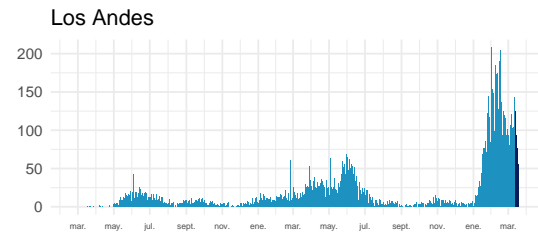
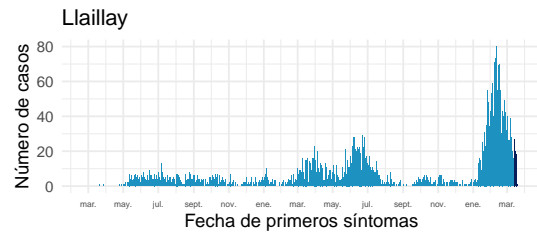
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

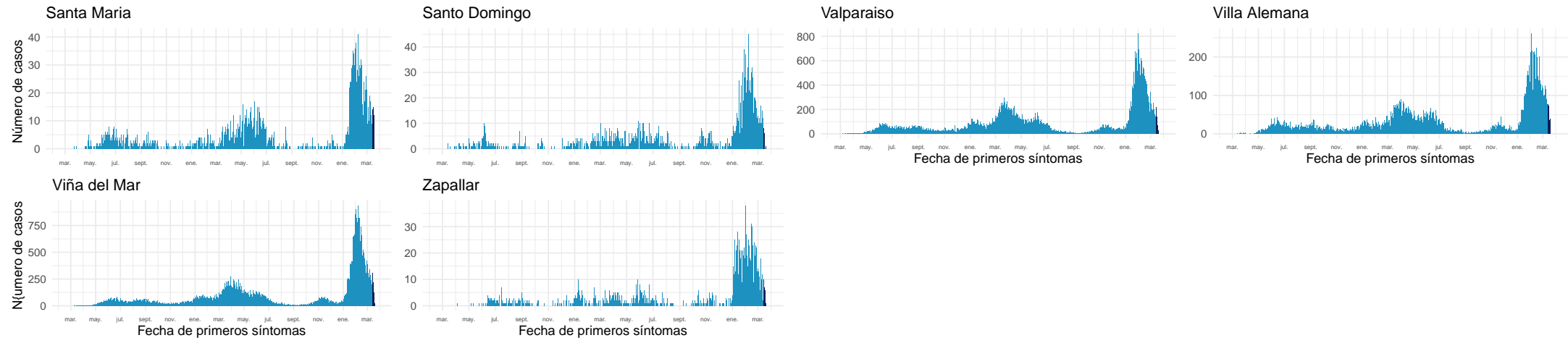
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 24: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Valparaíso, al 20-03-2022 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 20-03-2022

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

4.2.7. Metropolitana

Tabla 11: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región Metropolitana, al 20-03-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alhué	7.649	1.451	18.969,8	41	536,0	41	536,0
Buín	114.028	20.296	17.799,1	347	304,3	347	304,3
Calera de Tango	29.470	4.516	15.324,1	59	200,2	59	200,2
Cerrillos	89.858	14.963	16.651,8	160	178,1	160	178,1
Cerro Navia	141.507	27.741	19.604,0	169	119,4	169	119,4
Colina	189.757	28.952	15.257,4	437	230,3	437	230,3
Conchalí	138.638	24.232	17.478,6	220	158,7	220	158,7
Curacaví	37.479	7.430	19.824,4	92	245,5	92	245,5
El Bosque	171.201	33.671	19.667,5	317	185,2	317	185,2
El Monte	41.179	6.860	16.659,0	66	160,3	66	160,3
Estación Central	217.664	31.718	14.572,0	242	111,2	241	110,7
Huechuraba	115.858	18.791	16.219,0	230	198,5	229	197,7
Independencia	150.074	23.604	15.728,2	148	98,6	148	98,6
Isla de Maipo	41.354	7.876	19.045,3	129	311,9	129	311,9
La Cisterna	101.313	17.610	17.381,8	169	166,8	169	166,8
La Florida	406.229	73.310	18.046,5	787	193,7	786	193,5
La Granja	121.170	24.819	20.482,8	150	123,8	150	123,8
La Pintana	189.321	36.057	19.045,4	160	84,5	160	84,5
La Reina	100.131	15.535	15.514,7	250	249,7	250	249,7
Lampa	135.461	19.540	14.424,8	222	163,9	222	163,9
Las Condes	338.541	47.648	14.074,5	951	280,9	951	280,9
Lo Barnechea	128.439	19.481	15.167,5	290	225,8	290	225,8
Lo Espejo	102.530	17.623	17.188,1	132	128,7	132	128,7
Lo Prado	103.732	21.571	20.794,9	143	137,9	143	137,9
Macul	137.079	24.671	17.997,7	305	222,5	305	222,5
Maipú	585.684	88.520	15.114,0	1.142	195,0	1.142	195,0
Maria Pinto	15.323	3.105	20.263,7	30	195,8	30	195,8
Melipilla	145.583	22.734	15.615,8	149	102,3	149	102,3
Ñuñoa	259.712	37.815	14.560,4	581	223,7	581	223,7
Padre Hurtado	78.091	14.658	18.770,4	164	210,0	164	210,0
Paine	85.759	14.253	16.619,8	200	233,2	200	233,2
Pedro Aguirre Cerda	106.496	21.079	19.793,2	139	130,5	139	130,5
Peñaflor	104.106	17.515	16.824,2	272	261,3	272	261,3
Peñalolén	270.707	54.655	20.189,7	657	242,7	657	242,7
Pirque	31.787	6.013	18.916,5	85	267,4	85	267,4
Providencia	161.568	24.132	14.936,1	447	276,7	447	276,7
Pudahuel	258.535	47.694	18.447,8	408	157,8	408	157,8

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 20-03-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Puente Alto	660.361	119.107	18.036,6	1.323	200,3	1.323	200,3
Quilicura	266.818	39.223	14.700,3	387	145,0	387	145,0
Quinta Normal	140.055	27.668	19.755,1	184	131,4	184	131,4
Recoleta	195.185	30.516	15.634,4	236	120,9	236	120,9
Renca	162.517	35.688	21.959,5	286	176,0	286	176,0
San Bernardo	342.411	56.873	16.609,6	531	155,1	531	155,1
San Joaquín	103.704	21.235	20.476,5	187	180,3	187	180,3
San José de Maipo	19.131	3.282	17.155,4	35	182,9	35	182,9
San Miguel	139.729	29.429	21.061,5	334	239,0	334	239,0
San Pedro	12.274	1.810	14.746,6	17	138,5	17	138,5
San Ramón	85.274	16.386	19.215,7	104	122,0	104	122,0
Santiago	527.014	95.079	18.041,1	1.369	259,8	1.368	259,6
Talagante	83.814	12.117	14.457,0	223	266,1	223	266,1
Tiltil	22.033	3.459	15.699,2	50	226,9	50	226,9
Vitacura	97.651	12.402	12.700,3	314	321,6	314	321,6
Desconocido	—	13.251	0,0	9	0,0	9	0,0
Total	8.310.984	1.439.664	17.322,4	16.079	193,5	16.075	193,4

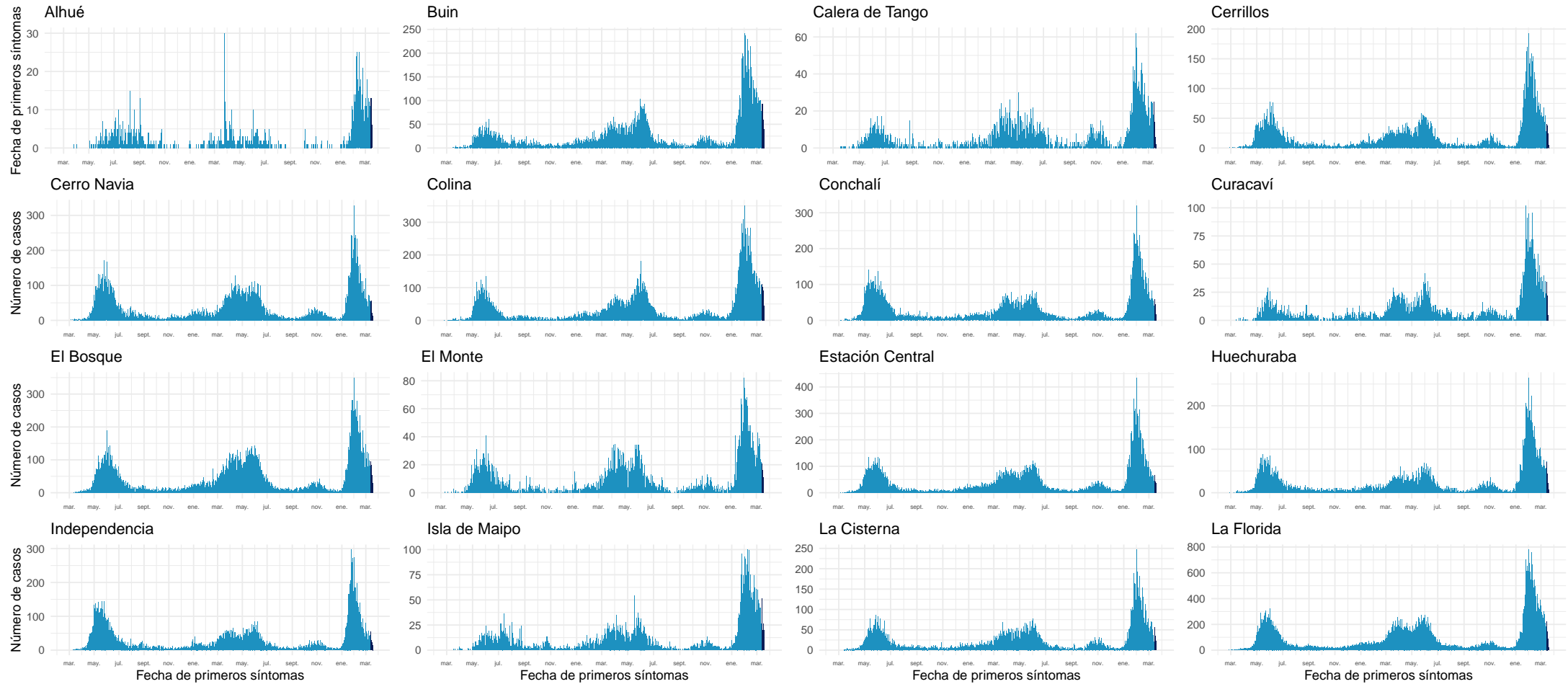
Datos provisorios al 20-03-2022

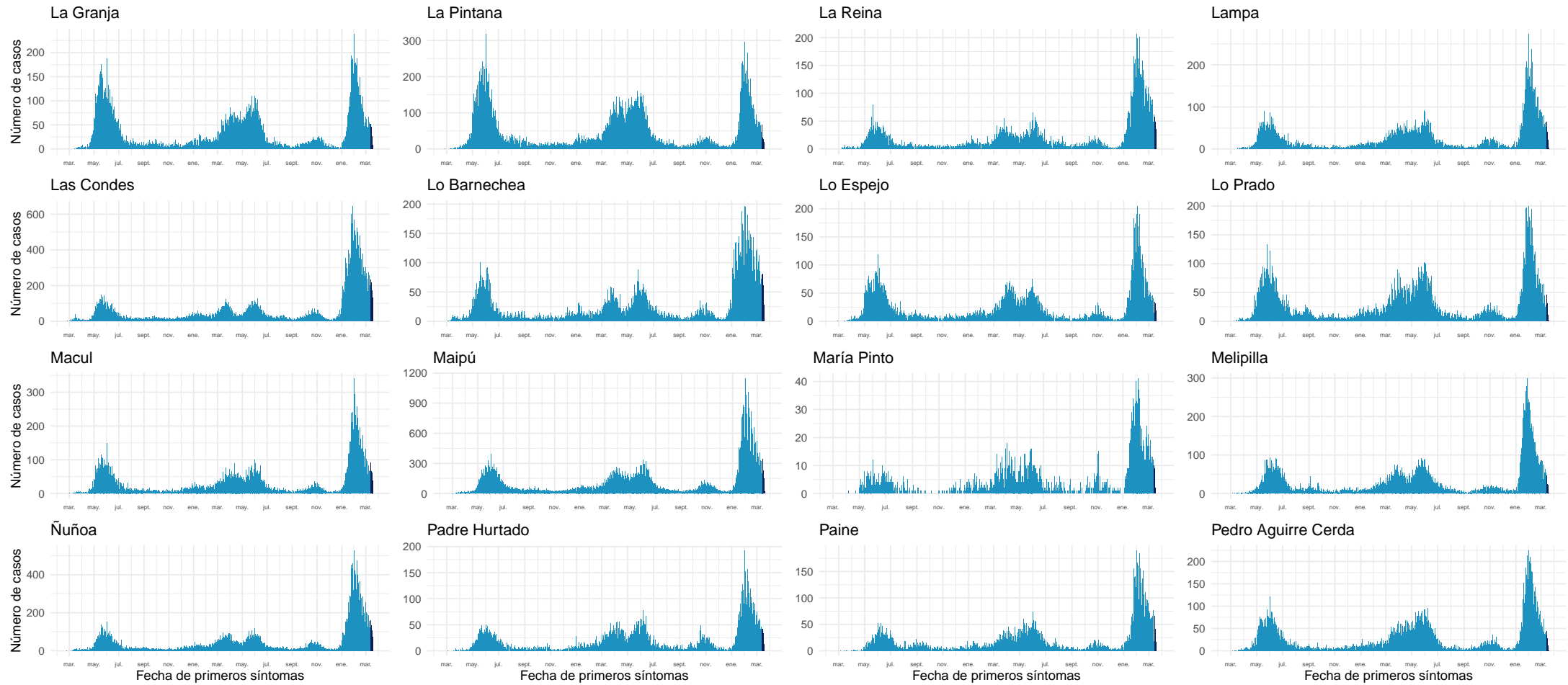
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Un caso de residencia en Las Condes no se visualiza en la tabla según fecha de inicio de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

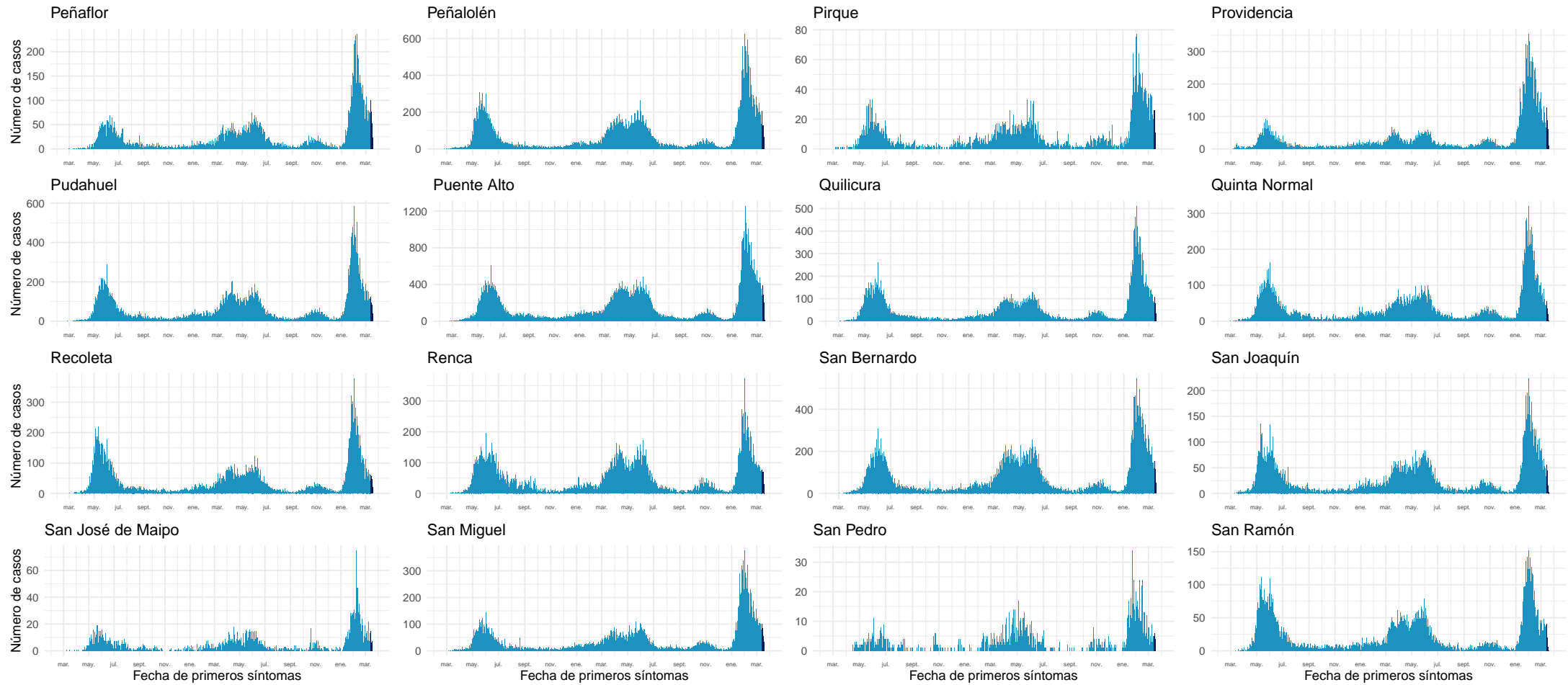
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

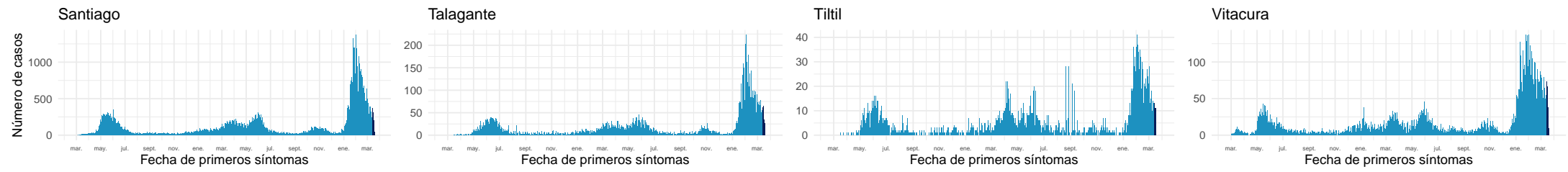
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 25: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región Metropolitana, al 20-03-2022 (casos activos en azul oscuro).









Datos provisorios al 20-03-2022

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

4.2.8. Libertador General Bernardo O'Higgins

Tabla 12: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región Del Libertador General Bernardo O'Higgins, al 20-03-2022 .

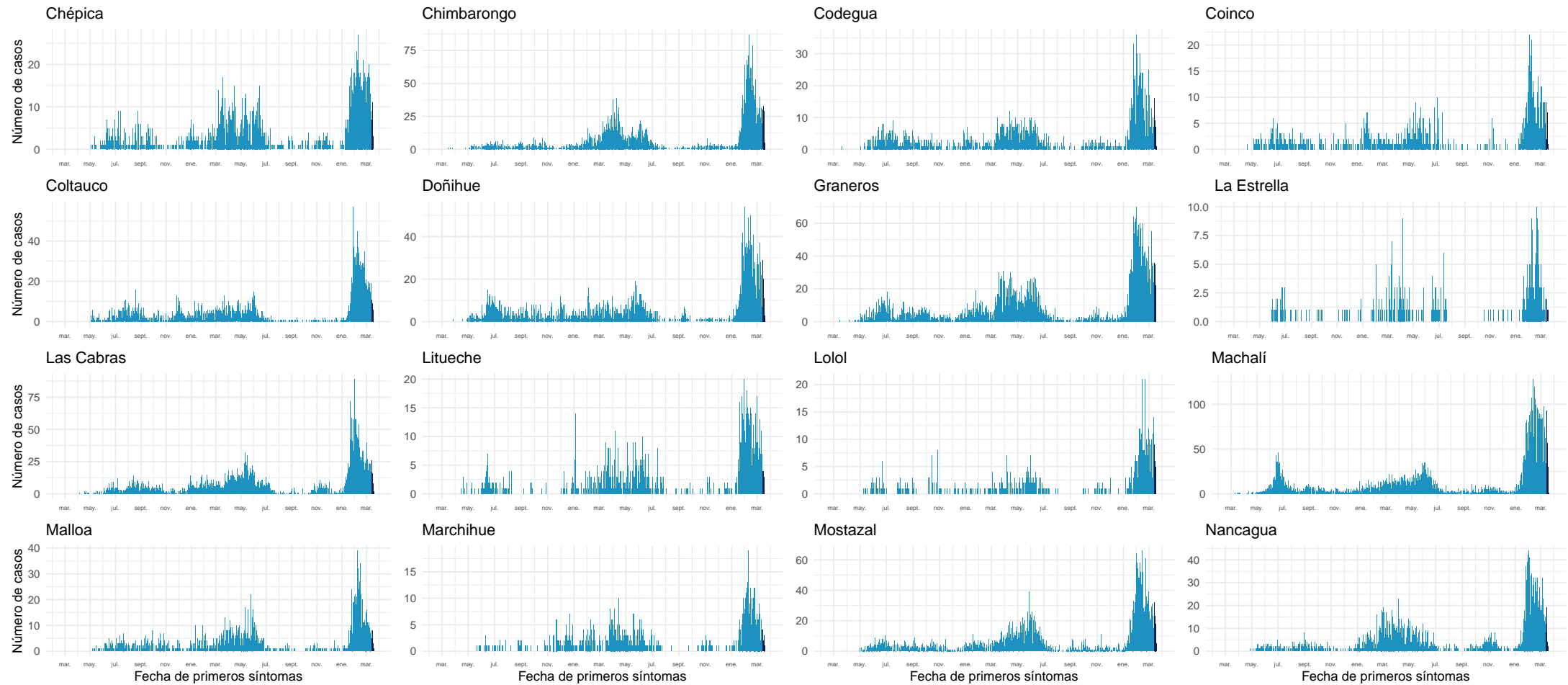
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Chepica	16.060	2.163	13.468,2	31	193,0	31	193,0
Chimbarongo	38.117	4.646	12.188,8	107	280,7	107	280,7
Codegua	14.379	2.147	14.931,5	47	326,9	47	326,9
Coinco	7.939	1.112	14.006,8	19	239,3	19	239,3
Coltauco	21.725	2.862	13.173,8	34	156,5	34	156,5
Doñihue	23.199	3.523	15.186,0	82	353,5	82	353,5
Graneros	37.390	5.969	15.964,2	125	334,3	125	334,3
La Estrella	3.109	392	12.608,6	4	128,7	4	128,7
Las Cabras	27.283	4.892	17.930,6	71	260,2	71	260,2
Litueche	6.865	1.236	18.004,4	16	233,1	16	233,1
Lolol	7.380	767	10.393,0	29	393,0	29	393,0
Machalí	62.480	8.756	14.014,1	289	462,5	289	462,5
Malloa	14.245	2.014	14.138,3	24	168,5	24	168,5
Marchihue	7.679	967	12.592,8	12	156,3	12	156,3
Mostazal	28.035	4.252	15.166,8	104	371,0	104	371,0
Nancagua	19.456	2.922	15.018,5	41	210,7	41	210,7
Navidad	7.027	1.192	16.963,1	15	213,5	15	213,5
Olivar	14.831	2.411	16.256,5	28	188,8	28	188,8
Palmilla	13.458	1.799	13.367,5	50	371,5	50	371,5
Paredones	6.309	998	15.818,7	8	126,8	8	126,8
Peralillo	12.027	1.729	14.376,0	47	390,8	47	390,8
Peumo	15.005	2.379	15.854,7	43	286,6	43	286,6
Pichidegua	20.937	2.932	14.003,9	27	129,0	27	129,0
Pichilemu	18.367	2.852	15.527,8	52	283,1	52	283,1
Placilla	9.228	1.579	17.111,0	8	86,7	8	86,7
Pumanque	3.529	513	14.536,7	15	425,0	15	425,0
Quinta de Tilcoco	14.097	1.775	12.591,3	30	212,8	30	212,8
Rancagua	270.112	48.655	18.012,9	885	327,6	884	327,3
Rengo	64.831	11.089	17.104,5	156	240,6	156	240,6
Requínoa	31.087	4.622	14.868,0	82	263,8	82	263,8
San Fernando	79.964	12.714	15.899,7	272	340,2	272	340,2
San Vicente	51.518	8.203	15.922,6	181	351,3	181	351,3
Santa Cruz	41.884	6.777	16.180,4	132	315,2	132	315,2
Desconocido	—	506	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.009.552	161.345	15.981,8	3.066	303,7	3.065	303,6

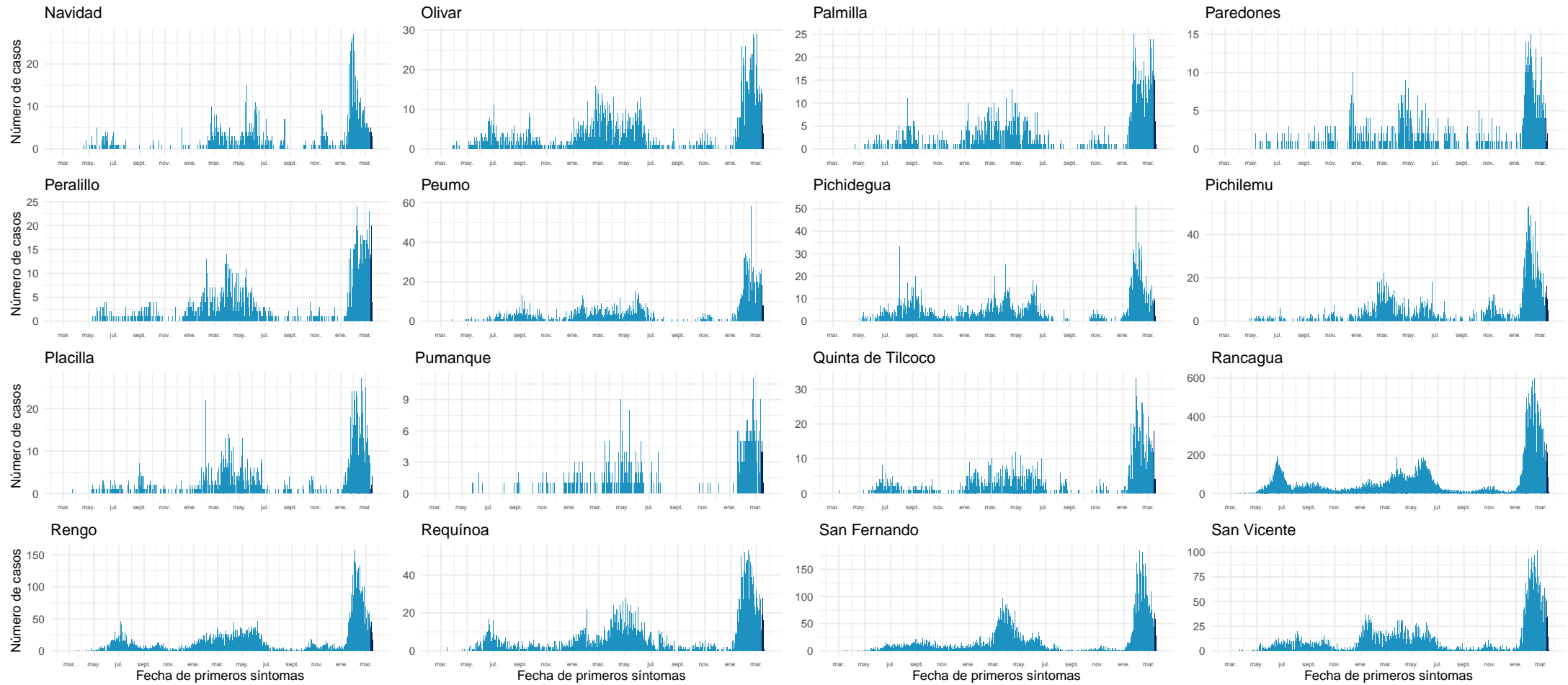
Datos provisorios al 20-03-2022

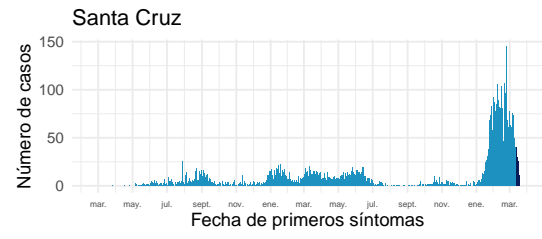
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

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

Figura 26: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Libertador General Bernardo O'Higgins, al 20-03-2022 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 20-03-2022

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

4.2.9. Maule

Tabla 13: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Maule, al 20-03-2022 .

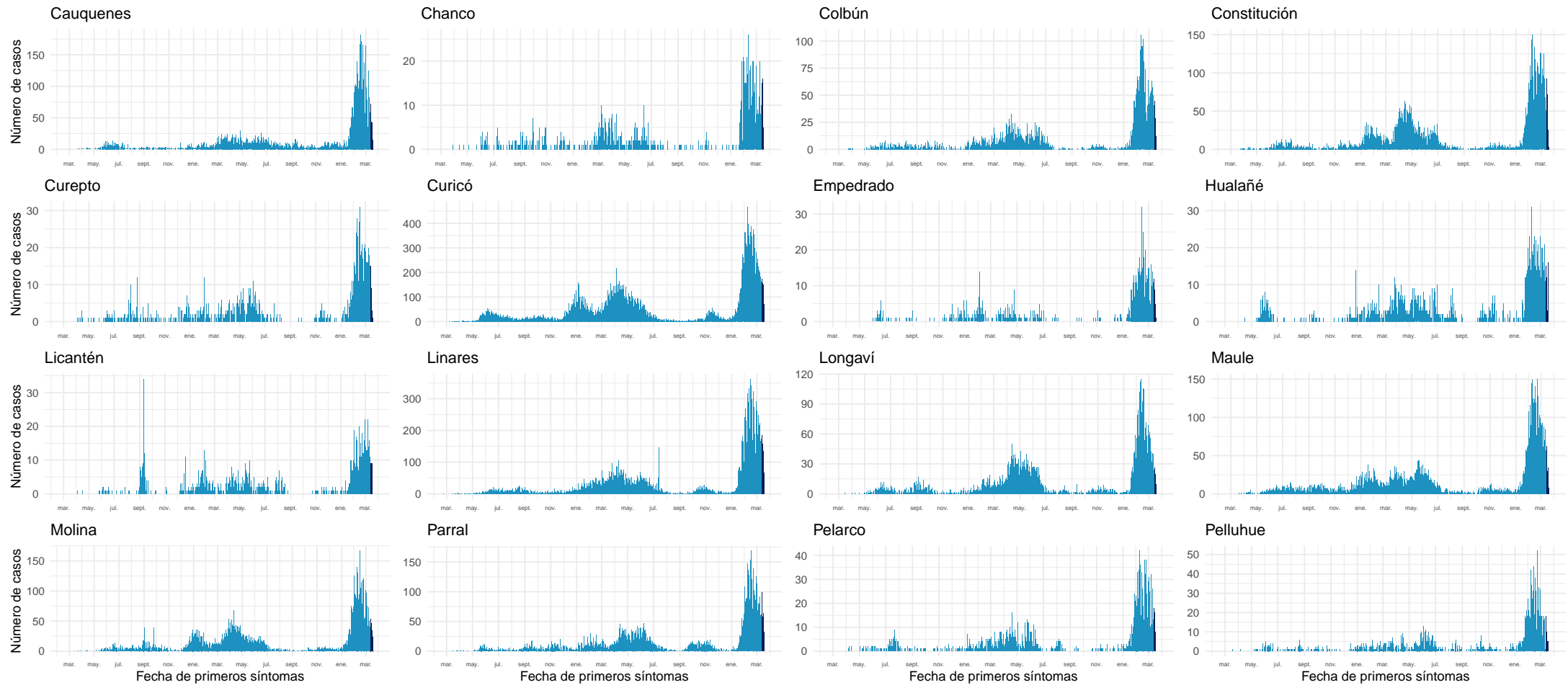
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Cauquenes	44.327	8.704	19.635,9	208	469,2	208	469,2
Chanco	9.299	1.266	13.614,4	50	537,7	50	537,7
Colbún	23.042	5.494	23.843,4	148	642,3	148	642,3
Constitución	50.547	10.111	20.003,2	287	567,8	287	567,8
Curepto	9.285	1.505	16.208,9	37	398,5	37	398,5
Curicó	167.746	36.905	22.000,5	685	408,4	685	408,4
Empedrado	4.194	1.023	24.392,0	33	786,8	33	786,8
Hualañé	10.232	1.853	18.109,9	52	508,2	52	508,2
Licantén	6.993	1.350	19.305,0	31	443,3	31	443,3
Linares	102.620	22.391	21.819,3	644	627,6	643	626,6
Longaví	33.264	7.041	21.167,0	95	285,6	95	285,6
Maule	64.676	10.674	16.503,8	209	323,1	209	323,1
Molina	50.983	9.974	19.563,4	189	370,7	189	370,7
Parral	45.103	9.791	21.708,1	291	645,2	291	645,2
Pelarco	9.253	2.119	22.900,7	62	670,1	62	670,1
Pelluhue	8.276	1.934	23.368,8	44	531,7	44	531,7
Pencahue	8.622	1.709	19.821,4	34	394,3	34	394,3
Rauco	11.510	2.440	21.199,0	52	451,8	52	451,8
Retiro	21.299	4.164	19.550,2	97	455,4	97	455,4
Río Claro	14.952	3.059	20.458,8	55	367,8	55	367,8
Romeral	16.557	3.697	22.328,9	65	392,6	65	392,6
Sagrada Familia	19.627	3.286	16.742,2	66	336,3	66	336,3
San Clemente	47.177	9.499	20.134,8	200	423,9	200	423,9
San Javier	50.496	10.655	21.100,7	251	497,1	251	497,1
San Rafael	10.189	2.602	25.537,3	45	441,7	45	441,7
Talca	239.735	52.887	22.060,6	1.193	497,6	1.193	497,6
Teno	31.390	6.048	19.267,3	95	302,6	95	302,6
Vichuquén	4.347	657	15.113,9	9	207,0	9	207,0
Villa Alegre	17.787	3.538	19.890,9	97	545,3	97	545,3
Yerbas Buenas	19.515	3.857	19.764,3	100	512,4	100	512,4
Desconocido	—	102	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.153.043	240.335	20.843,5	5.424	470,4	5.423	470,3

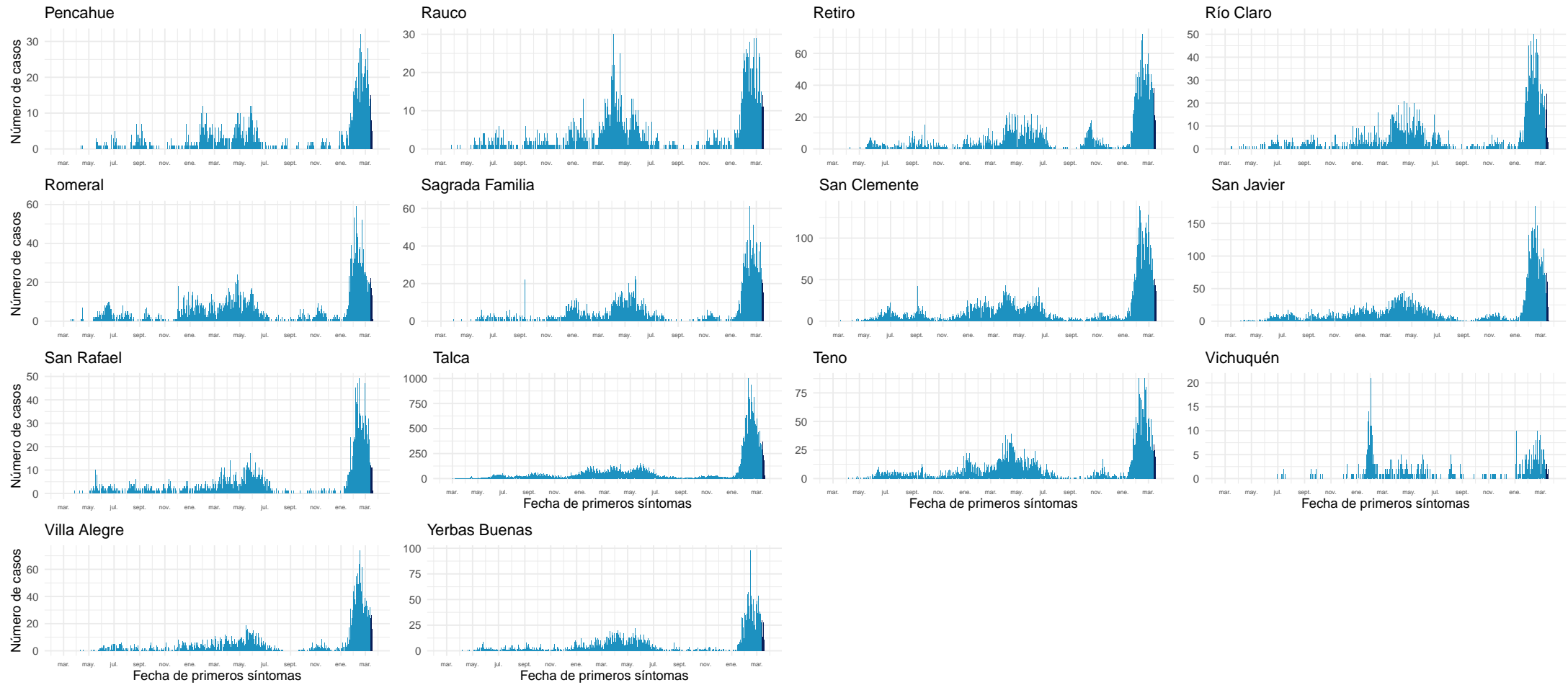
Datos provisorios al 20-03-2022

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

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

Figura 27: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Maule, al 20-03-2022 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionales al 20-03-2022
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

4.2.10. Ñuble

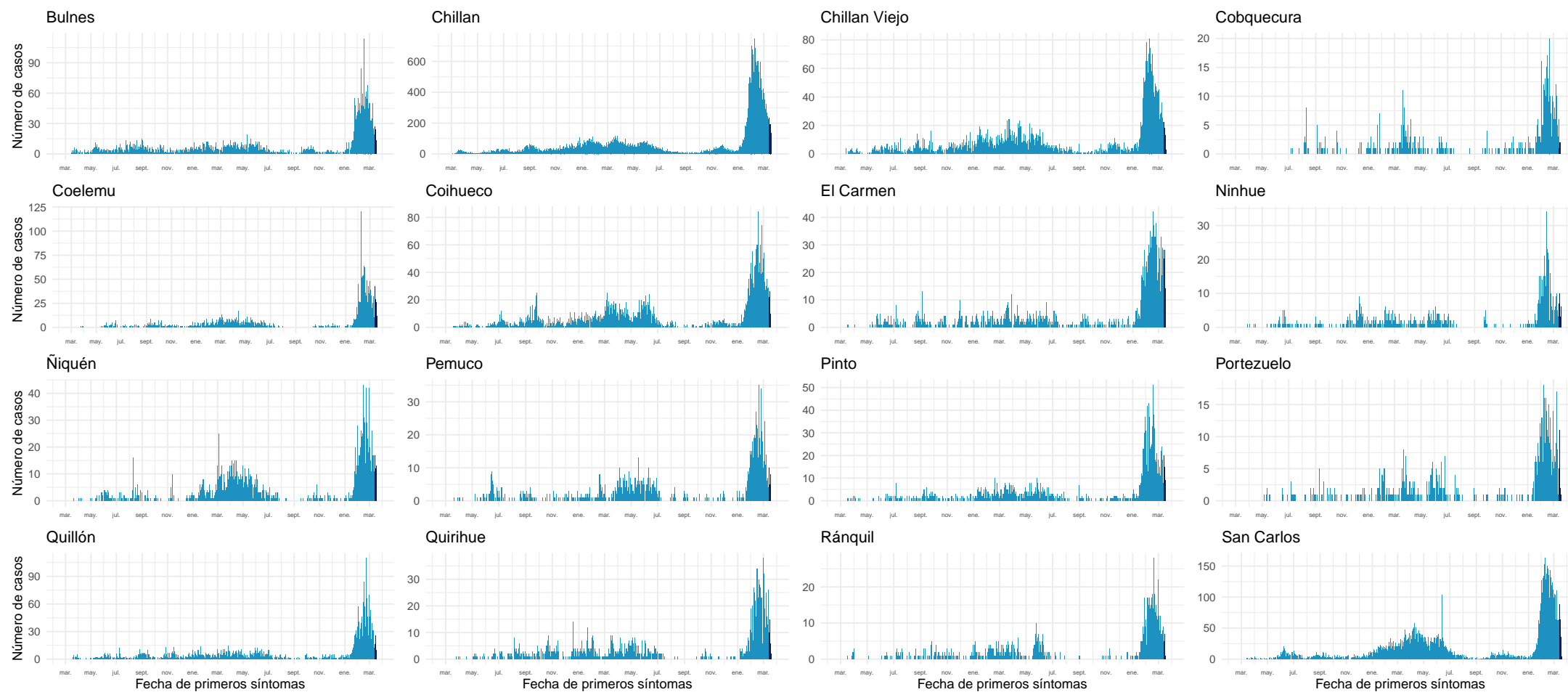
Tabla 14: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Ñuble, al 20-03-2022.

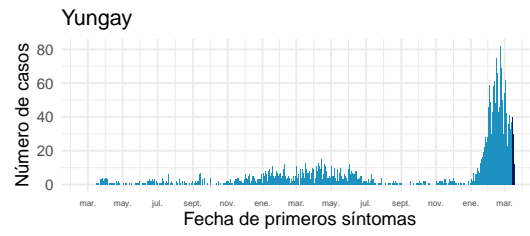
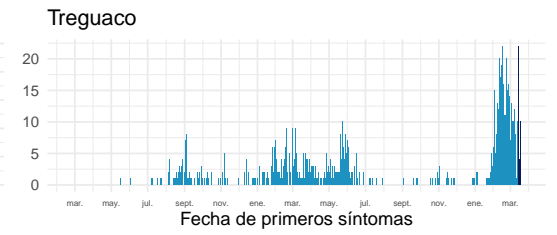
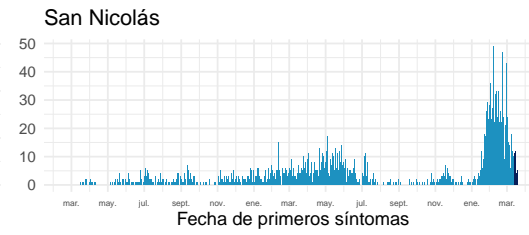
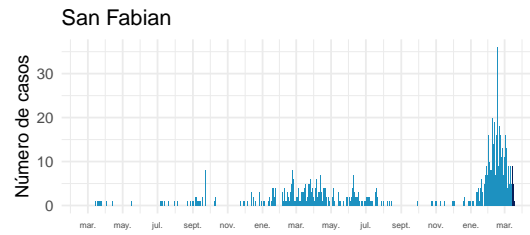
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Bulnes	22.703	4.744	20.895,9	88	387,6	88	387,6
Chillán	201.523	47.662	23.650,9	925	459,0	925	459,0
Chillán Viejo	34.755	5.656	16.273,9	81	233,1	81	233,1
Cobquecura	5.252	685	13.042,7	5	95,2	5	95,2
Coelemu	16.884	2.963	17.549,2	133	787,7	133	787,7
Coihueco	28.742	4.860	16.909,1	89	309,7	89	309,7
El Carmen	12.272	2.248	18.318,1	87	708,9	87	708,9
Ninhue	5.385	1.026	19.052,9	31	575,7	31	575,7
Ñiquén	11.554	2.199	19.032,4	60	519,3	60	519,3
Pemuco	8.616	1.552	18.013,0	29	336,6	29	336,6
Pinto	12.039	2.080	17.277,2	59	490,1	58	481,8
Portezuelo	4.908	831	16.931,5	23	468,6	23	468,6
Quillón	19.058	3.674	19.278,0	81	425,0	81	425,0
Quirihue	12.226	1.851	15.139,9	48	392,6	48	392,6
Ránquil	6.284	1.111	17.679,8	20	318,3	20	318,3
San Carlos	56.702	11.956	21.085,7	281	495,6	281	495,6
San Fabián	4.728	926	19.585,4	18	380,7	18	380,7
San Ignacio	16.624	3.065	18.437,2	54	324,8	54	324,8
San Nicolás	12.339	2.504	20.293,4	41	332,3	41	332,3
Treguaco	5.736	1.039	18.113,7	54	941,4	54	941,4
Yungay	18.730	3.805	20.315,0	143	763,5	143	763,5
Desconocido	—	66	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	517.060	106.503	20.597,8	2.350	454,5	2.349	454,3

Datos provisorios al 20-03-2022

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

Figura 28: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Ñuble, al 20-03-2022 .





Datos provisionarios al 20-03-2022

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

4.2.11. Biobío

Tabla 15: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Biobío, al 20-03-2022 .

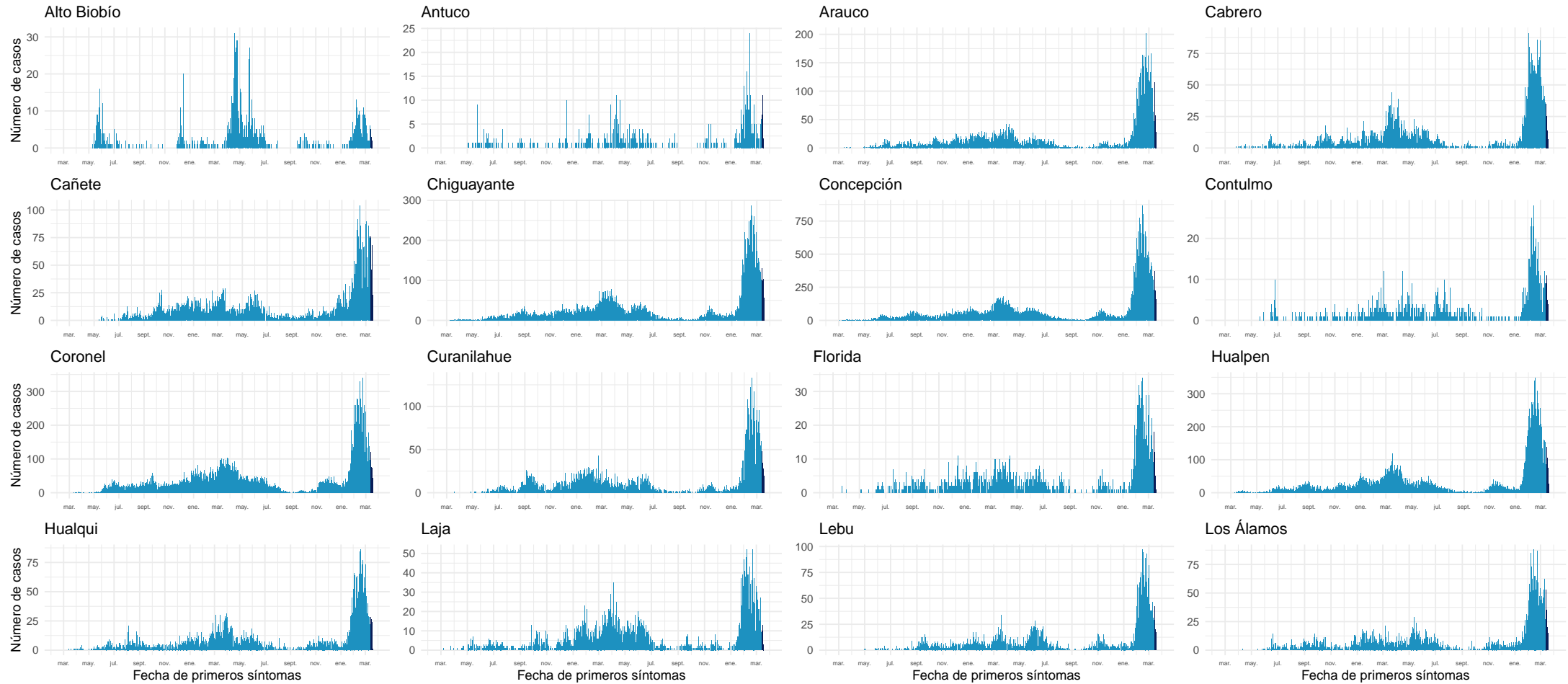
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto Biobío	6.793	1.335	19.652,6	11	161,9	11	161,9
Antuco	4.317	739	17.118,4	24	555,9	24	555,9
Arauco	38.834	10.923	28.127,4	305	785,4	305	785,4
Cabrero	30.937	6.240	20.170,0	99	320,0	99	320,0
Cañete	37.249	7.940	21.316,0	246	660,4	246	660,4
Chiguayante	91.632	20.186	22.029,4	466	508,6	466	508,6
Concepción	239.077	55.293	23.127,7	1.304	545,4	1.303	545,0
Contulmo	6.346	1.346	21.210,2	39	614,6	39	614,6
Coronel	127.519	28.697	22.504,1	396	310,5	396	310,5
Curanilahue	33.931	7.902	23.288,4	160	471,5	160	471,5
Florida	11.863	2.166	18.258,5	51	429,9	51	429,9
Hualpén	97.732	24.043	24.600,9	555	567,9	555	567,9
Hualqui	26.506	5.836	22.017,7	119	449,0	119	449,0
Laja	23.909	4.353	18.206,5	37	154,8	37	154,8
Lebu	27.139	5.470	20.155,5	127	468,0	127	468,0
Los Álamos	22.755	5.420	23.818,9	165	725,1	165	725,1
Los Ángeles	221.361	51.192	23.126,0	1.187	536,2	1.187	536,2
Lota	45.580	10.904	23.922,8	103	226,0	103	226,0
Mulchén	31.098	6.727	21.631,6	92	295,8	92	295,8
Nacimiento	28.002	5.353	19.116,5	111	396,4	111	396,4
Negrete	10.514	2.326	22.122,9	38	361,4	38	361,4
Penco	50.055	11.722	23.418,2	193	385,6	193	385,6
Quilaco	4.188	763	18.218,7	12	286,5	12	286,5
Quilleco	10.010	2.097	20.949,1	63	629,4	63	629,4
San Pedro de la Paz	150.023	28.942	19.291,7	702	467,9	702	467,9
San Rosendo	3.581	658	18.374,8	11	307,2	11	307,2
Santa Bárbara	14.644	3.045	20.793,5	44	300,5	44	300,5
Santa Juana	14.846	3.143	21.170,7	45	303,1	45	303,1
Talcahuano	158.285	36.319	22.945,3	894	564,8	894	564,8
Tirúa	11.069	2.172	19.622,4	56	505,9	56	505,9
Tome	58.978	13.905	23.576,6	438	742,6	438	742,6
Tucapel	15.322	2.961	19.325,2	64	417,7	64	417,7
Yumbel	22.174	4.095	18.467,6	66	297,6	66	297,6
Desconocido	—	443	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.676.269	374.656	22.350,6	8.223	490,6	8.222	490,5

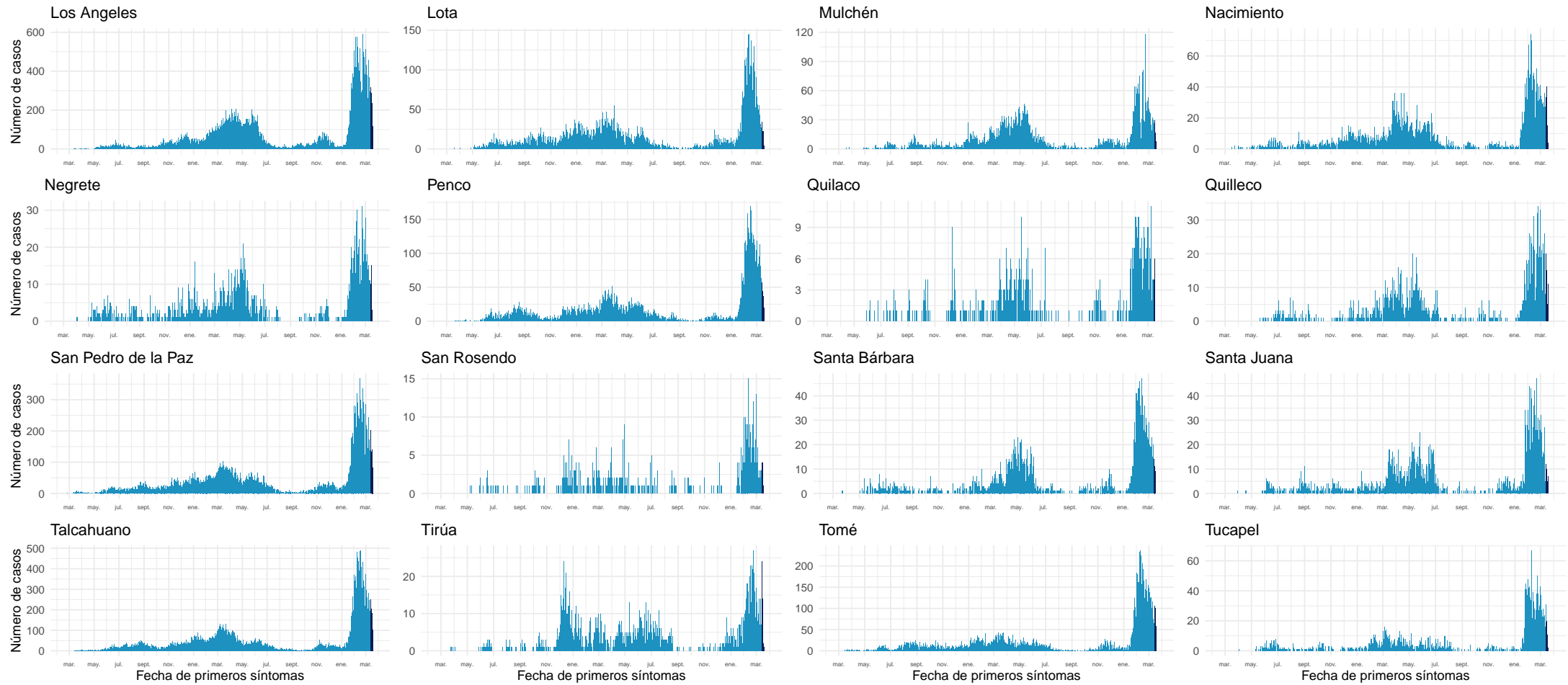
Datos provisorios al 20-03-2022

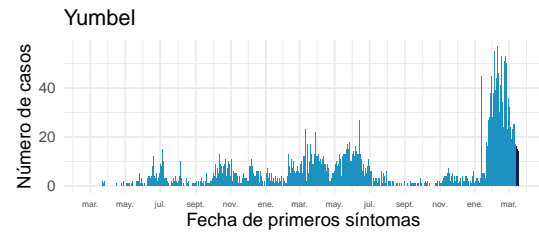
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

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

Figura 29: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Biobío, al 20-03-2022 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisorios al 20-03-2022

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

4.2.12. Araucanía

Tabla 16: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de La Araucanía, al 20-03-2022 .

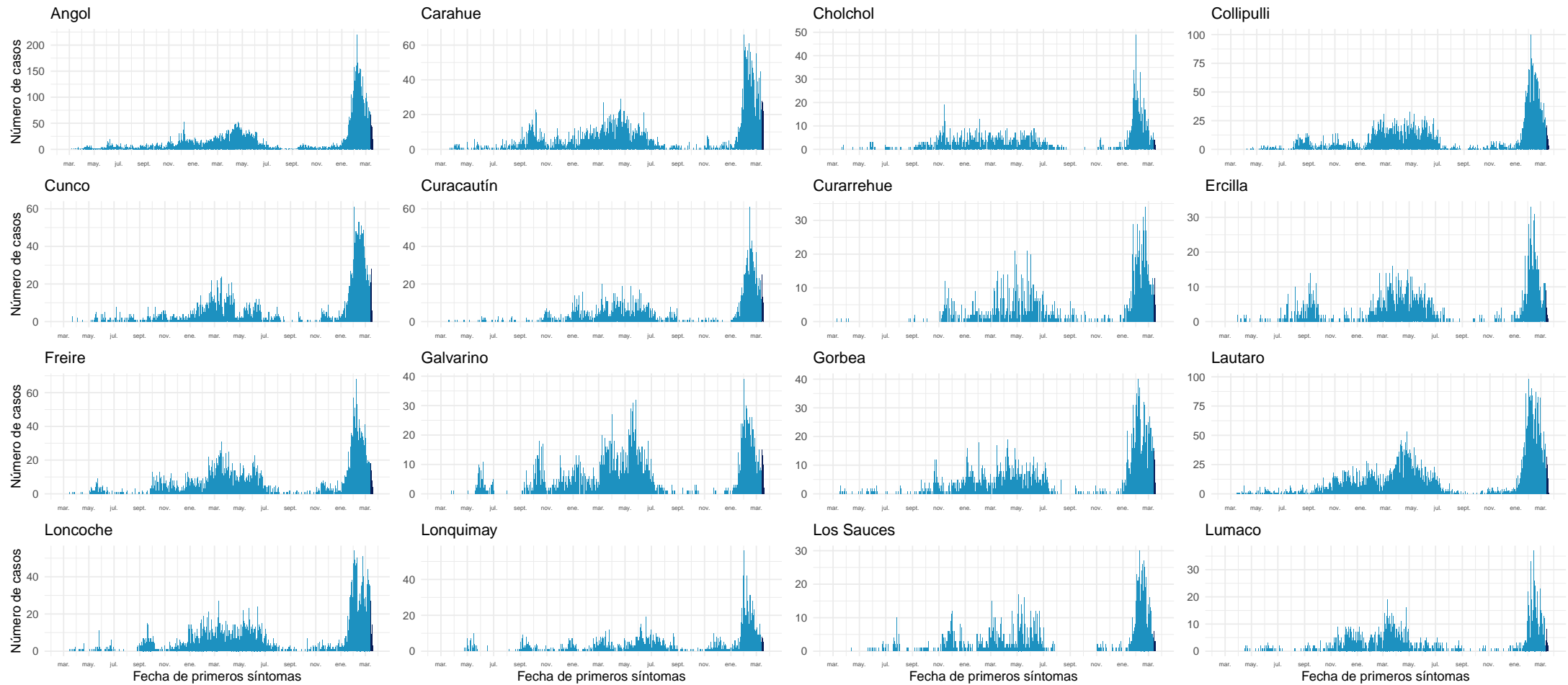
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Angol	56.476	12.616	22.338,7	208	368,3	208	368,3
Carahue	25.511	4.851	19.015,3	112	439,0	112	439,0
Cholchol	12.504	2.041	16.322,8	13	104,0	13	104,0
Collipulli	26.374	6.314	23.940,2	76	288,2	76	288,2
Cunco	18.067	3.760	20.811,4	87	481,5	87	481,5
Curacautín	18.207	2.823	15.505,0	67	368,0	67	368,0
Curarrehue	7.845	1.909	24.334,0	38	484,4	38	484,4
Ercilla	8.423	2.065	24.516,2	19	225,6	19	225,6
Freire	25.483	4.596	18.035,6	60	235,5	60	235,5
Galvarino	12.606	3.380	26.812,6	47	372,8	47	372,8
Gorbea	15.118	2.805	18.554,0	44	291,0	43	284,4
Lautaro	41.352	8.163	19.740,3	117	282,9	117	282,9
Loncoche	24.778	4.182	16.877,9	65	262,3	65	262,3
Lonquimay	11.088	2.212	19.949,5	24	216,5	24	216,5
Los Sauces	7.498	1.661	22.152,6	14	186,7	14	186,7
Lumaco	9.976	1.810	18.143,5	22	220,5	22	220,5
Melipeuco	6.297	1.194	18.961,4	15	238,2	15	238,2
Nueva Imperial	33.993	6.352	18.686,2	97	285,4	97	285,4
Padre Las Casas	83.834	17.441	20.804,2	243	289,9	243	289,9
Perquenco	7.253	1.884	25.975,5	34	468,8	34	468,8
Pitrufquén	26.375	5.428	20.580,1	95	360,2	95	360,2
Pucón	30.290	7.219	23.832,9	105	346,6	105	346,6
Purén	12.146	2.481	20.426,5	31	255,2	31	255,2
Renaico	10.929	2.963	27.111,4	28	256,2	28	256,2
Saavedra	12.727	2.916	22.911,9	25	196,4	25	196,4
Temuco	306.579	68.974	22.498,0	1.247	406,7	1.247	406,7
Teodoro Schmidt	15.774	2.955	18.733,4	29	183,8	29	183,8
Toltén	9.993	2.384	23.856,7	49	490,3	49	490,3
Traiguén	19.302	3.855	19.972,0	83	430,0	83	430,0
Victoria	35.531	7.401	20.829,7	134	377,1	134	377,1
Vilcún	31.745	6.252	19.694,4	111	349,7	111	349,7
Villarrica	59.955	13.577	22.645,3	176	293,6	176	293,6
Desconocido	—	47	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.024.029	218.511	21.338,4	3.515	343,3	3.514	343,2

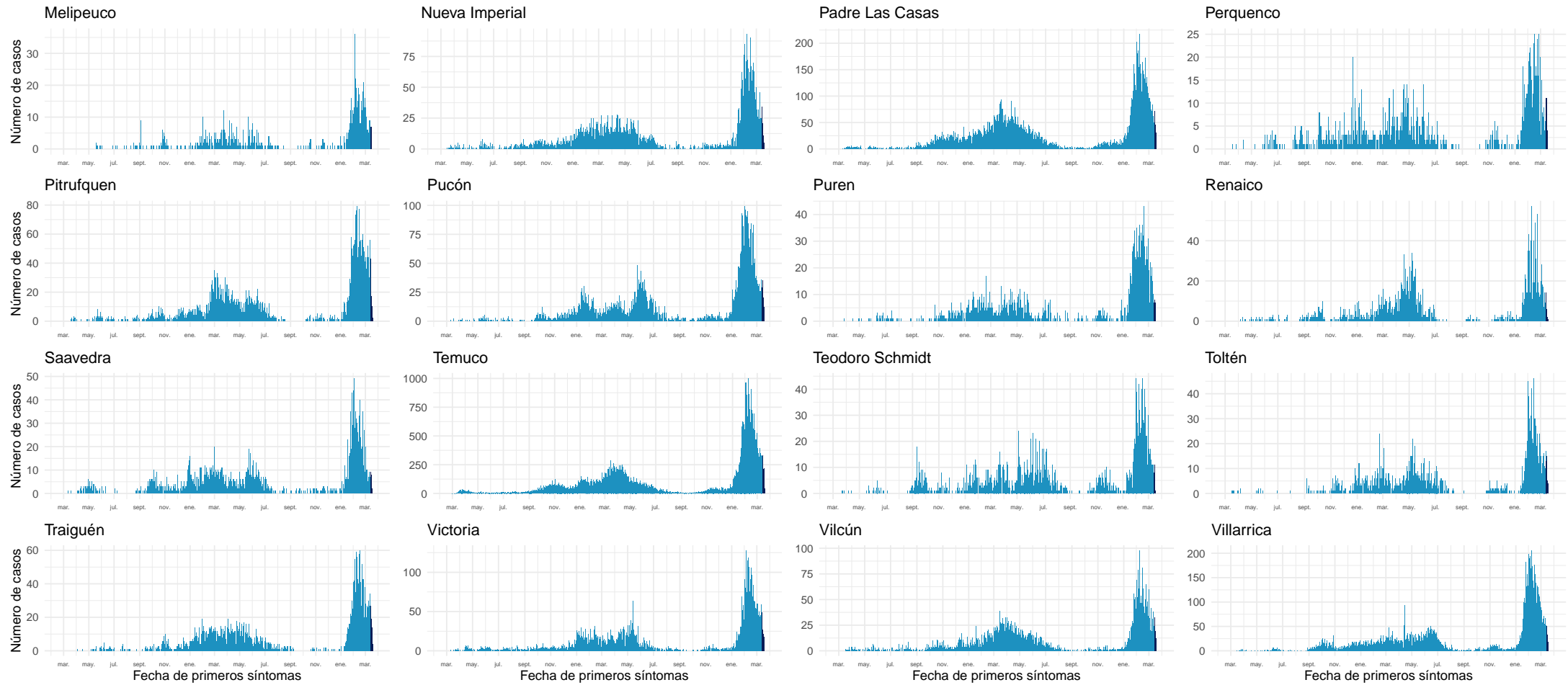
Datos provisorios al 20-03-2022

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

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

Figura 30: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Araucanía, al 20-03-2022 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 20-03-2022
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

4.2.13. Los Ríos

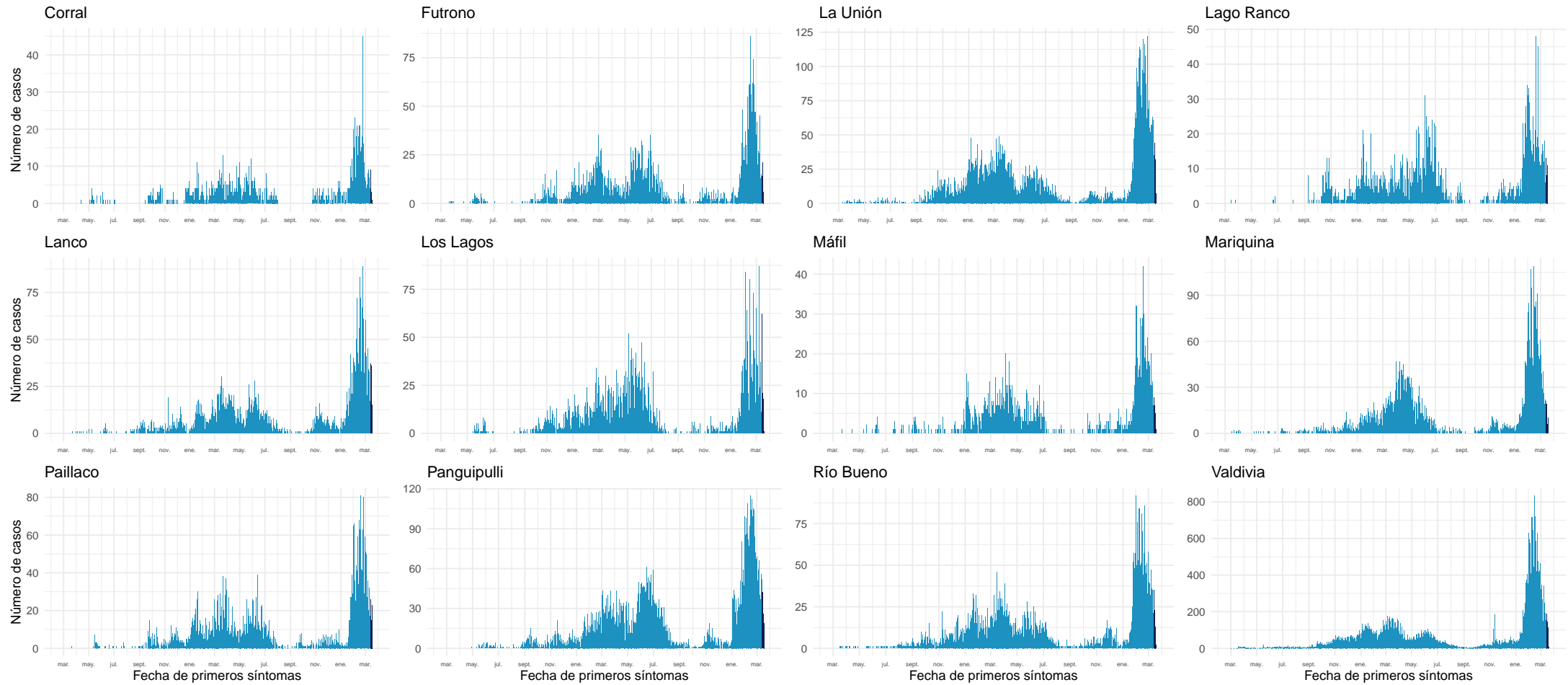
Tabla 17: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Los Ríos, al 20-03-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Corral	5.439	1.473	27.082,2	16	294,2	16	294,2
Futrono	15.233	4.980	32.692,2	54	354,5	54	354,5
La Unión	39.632	9.638	24.318,7	136	343,2	136	343,2
Lago Ranco	10.288	2.994	29.101,9	33	320,8	33	320,8
Lanco	17.861	5.150	28.833,8	129	722,2	129	722,2
Los Lagos	20.527	5.659	27.568,6	128	623,6	128	623,6
Máfil	7.386	2.158	29.217,4	32	433,3	32	433,3
Mariquina	23.648	6.410	27.105,9	70	296,0	70	296,0
Paillaco	20.884	4.968	23.788,5	81	387,9	81	387,9
Panguipulli	36.130	10.702	29.620,8	140	387,5	140	387,5
Río Bueno	32.968	6.772	20.541,1	101	306,4	101	306,4
Valdivia	179.563	48.466	26.991,1	733	408,2	733	408,2
Desconocido	—	45	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	409.559	109.415	26.715,3	1.653	403,6	1.653	403,6

Datos provisorios al 20-03-2022

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

Figura 31: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Los Ríos, al 20-03-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 20-03-2022

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

4.2.14. Los Lagos

Tabla 18: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Los Lagos, al 20-03-2022 .

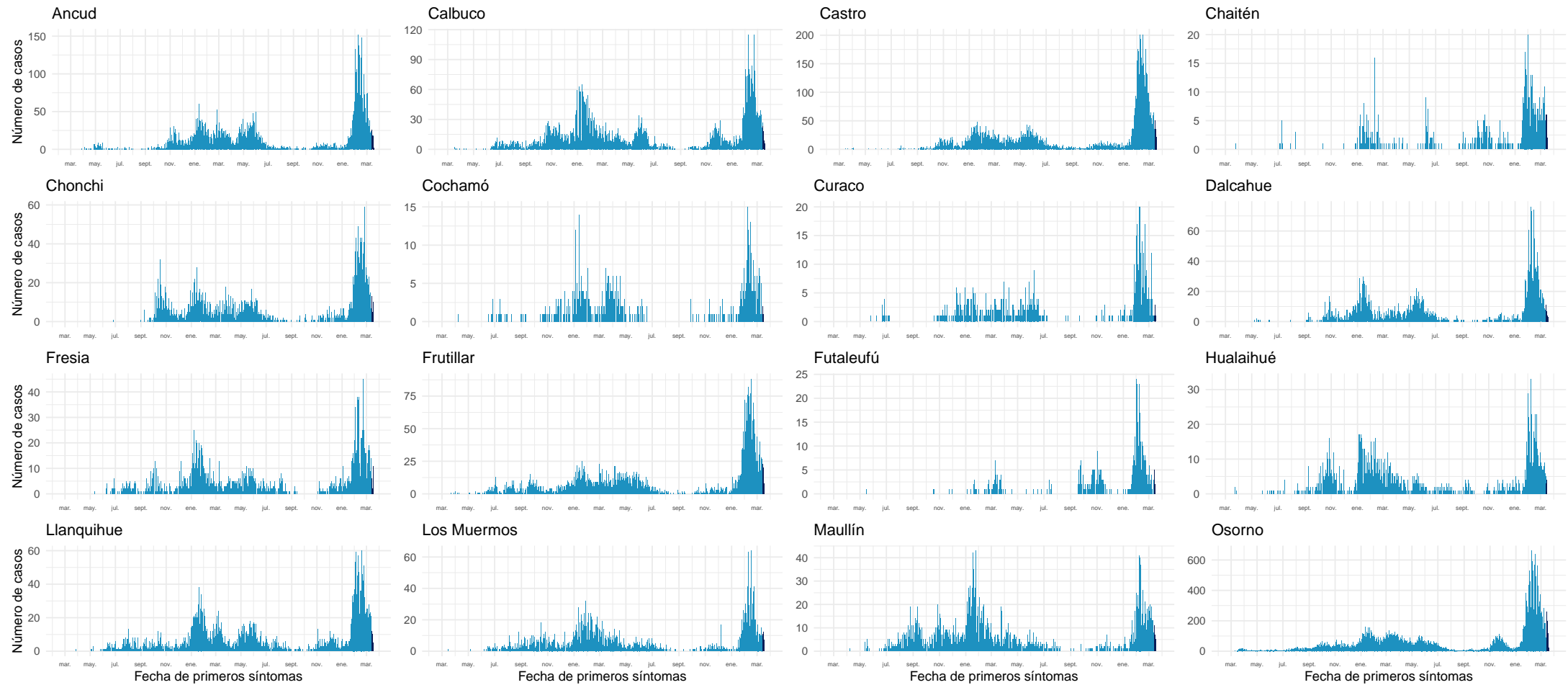
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Ancud	42.507	8.485	19.961,4	75	176,4	74	174,1
Calbuco	37.221	8.264	22.202,5	66	177,3	66	177,3
Castro	48.219	11.251	23.333,1	179	371,2	179	371,2
Chaitén	5.050	779	15.425,7	16	316,8	16	316,8
Chonchi	16.155	3.384	20.947,1	34	210,5	34	210,5
Cochamó	3.976	721	18.133,8	3	75,5	3	75,5
Curaco de Vélez	4.104	812	19.785,6	6	146,2	6	146,2
Dalcahue	15.275	3.459	22.644,8	27	176,8	27	176,8
Fresia	12.616	2.572	20.386,8	21	166,5	21	166,5
Frutillar	20.535	5.372	26.160,2	71	345,8	71	345,8
Futaleufú	2.862	621	21.698,1	8	279,5	8	279,5
Hualaihué	9.562	1.935	20.236,4	9	94,1	9	94,1
Llanquihue	18.755	4.529	24.148,2	33	176,0	33	176,0
Los Muermos	17.831	3.430	19.236,2	36	201,9	36	201,9
Mauullín	14.816	3.286	22.178,7	29	195,7	29	195,7
Osorno	174.998	42.532	24.304,3	920	525,7	920	525,7
Palena	1.822	491	26.948,4	30	1.646,5	30	1.646,5
Puerto Montt	275.473	61.401	22.289,3	1.082	392,8	1.080	392,1
Puerto Octay	9.123	2.105	23.073,6	48	526,1	48	526,1
Puerto Varas	50.010	10.101	20.198,0	154	307,9	154	307,9
Puqueldón	4.195	1.076	25.649,6	12	286,1	12	286,1
Purranque	21.028	4.517	21.480,9	99	470,8	99	470,8
Puyehue	11.809	2.949	24.972,5	40	338,7	40	338,7
Queilén	5.545	1.095	19.747,5	34	613,2	34	613,2
Quellón	29.745	6.275	21.096,0	65	218,5	64	215,2
Quemchi	8.770	1.725	19.669,3	19	216,6	19	216,6
Quinchao	8.241	1.597	19.378,7	25	303,4	25	303,4
Río Negro	14.183	3.697	26.066,4	50	352,5	50	352,5
San Juan de la Costa	7.536	2.129	28.251,1	17	225,6	17	225,6
San Pablo	10.548	2.889	27.389,1	46	436,1	46	436,1
Desconocido	—	155	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	902.510	203.634	22.563,1	3.254	360,6	3.250	360,1

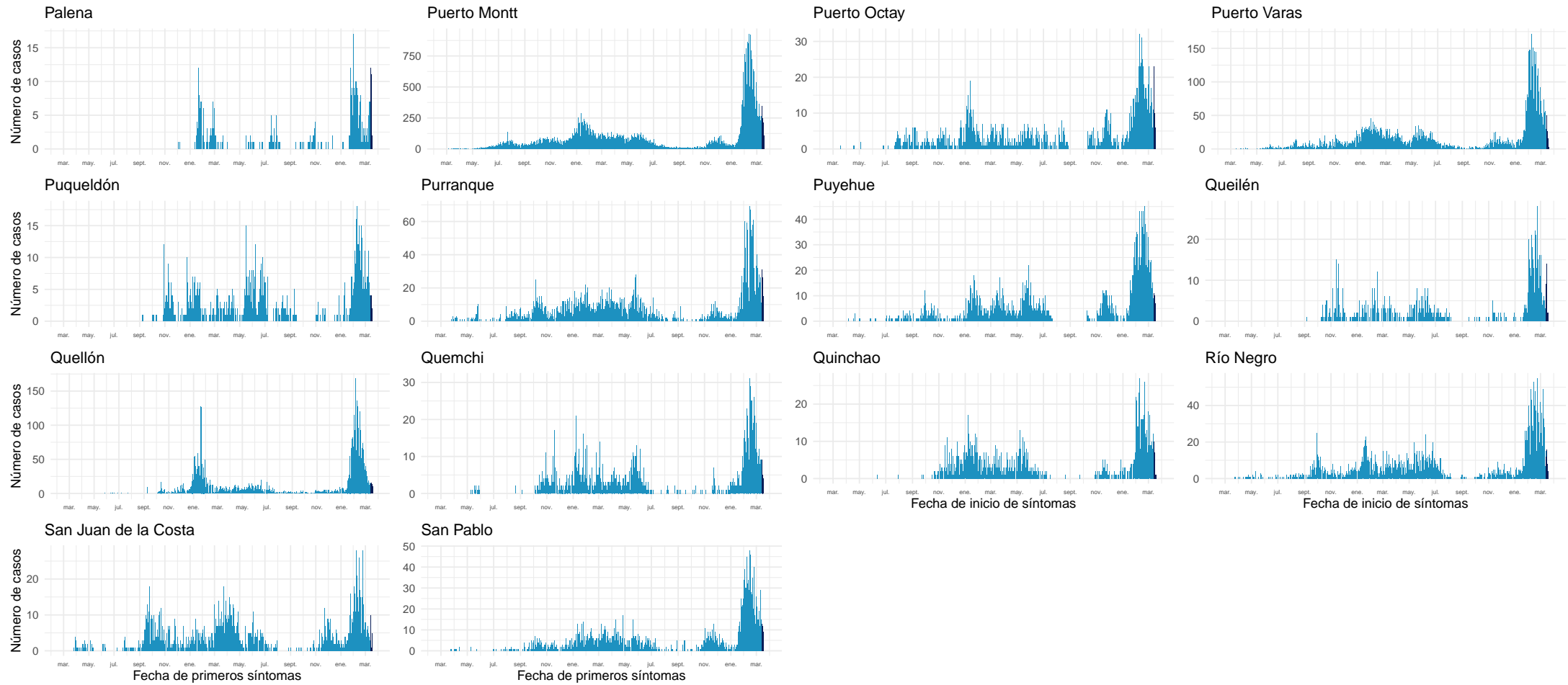
Datos provisorios al 20-03-2022

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

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

Figura 32: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Los Lagos, al 20-03-2022 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 20-03-2022

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

4.2.15. Aisén

Tabla 19: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Aisén, al 20-03-2022 .

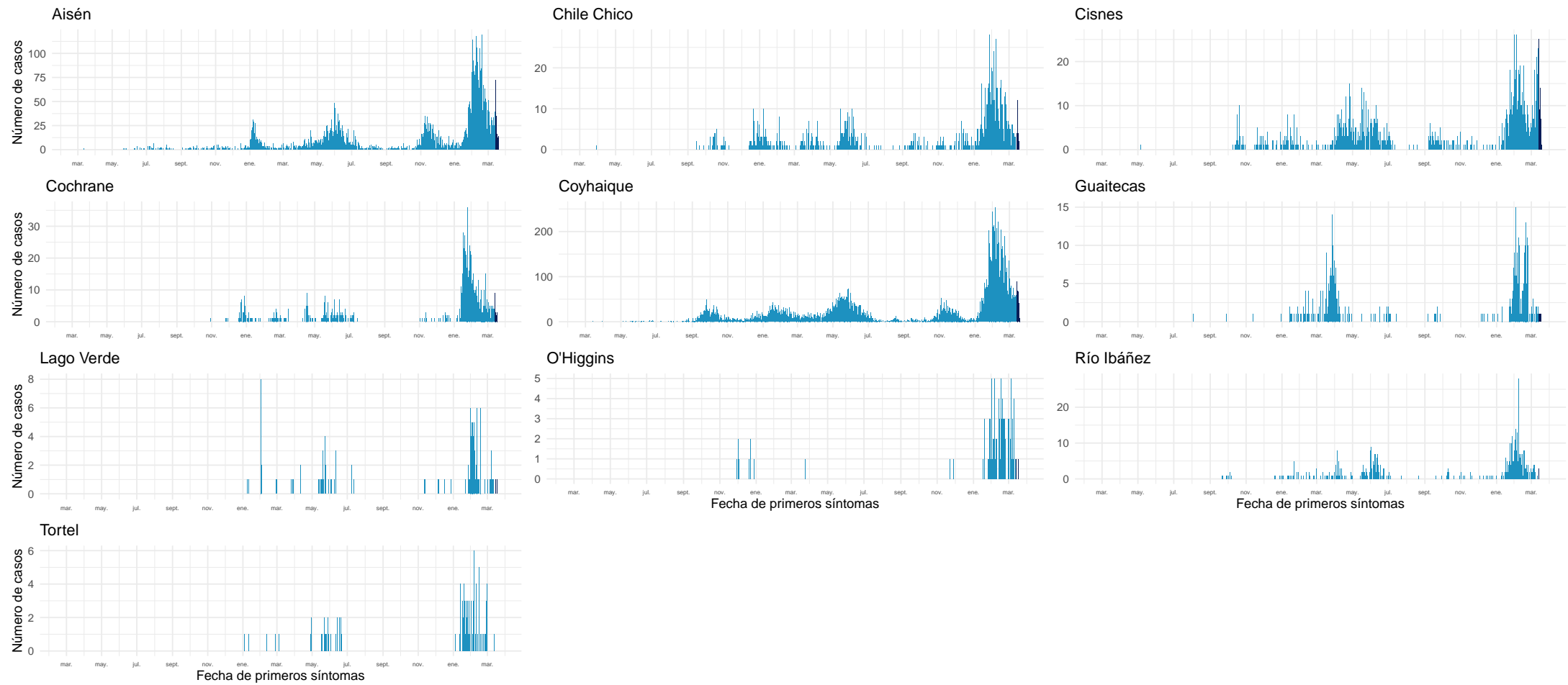
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Aisén	25.138	5.933	23.601,7	170	676,3	170	676,3
Chile Chico	5.148	1.170	22.727,3	26	505,1	26	505,1
Cisnes	5.857	1.399	23.885,9	63	1.075,6	63	1.075,6
Cochrane	3.718	960	25.820,3	17	457,2	17	457,2
Coyhaique	61.705	14.966	24.254,1	304	492,7	304	492,7
Guaitecas	1.607	432	26.882,4	5	311,1	5	311,1
Lago Verde	917	122	13.304,3	2	218,1	2	218,1
O'Higgins	670	105	15.671,6	2	298,5	2	298,5
Río Ibáñez	2.708	549	20.273,3	3	110,8	3	110,8
Tortel	579	108	18.652,8	0	0,0	0	0,0
Desconocido	—	13	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	108.047	25.757	23.838,7	592	547,9	592	547,9

Datos provisorios al 20-03-2022

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

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

Figura 33: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Aisén, al 20-03-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 20-03-2022

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

4.2.16. Magallanes y la Antártica Chilena

Tabla 20: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Magallanes y la Antártica Chilena, al 20-03-2022 .

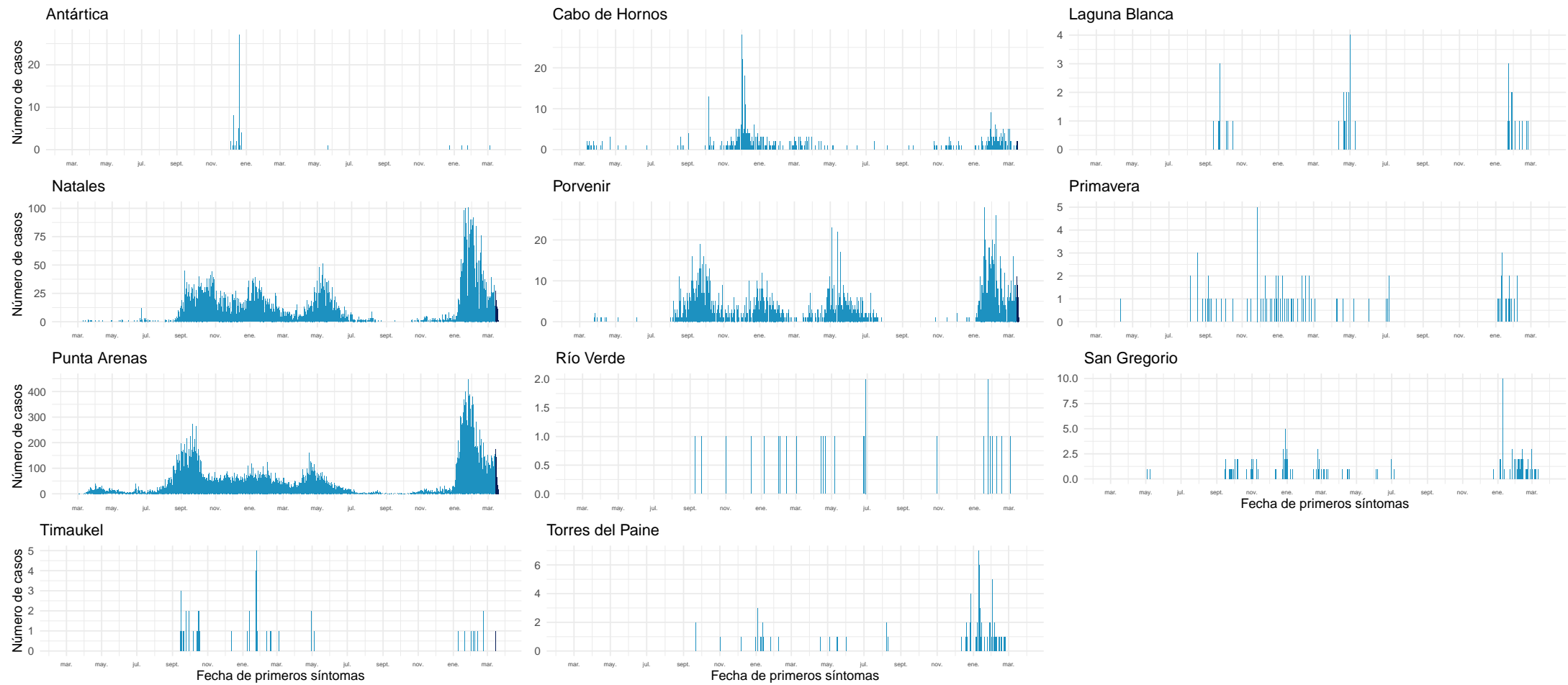
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Antártica	144	63	43.750,0	0	0,0	0	0,0
Cabo de Hornos	1.978	522	26.390,3	5	252,8	5	252,8
Laguna Blanca	257	39	15.175,1	0	0,0	0	0,0
Natales	24.255	9.015	37.167,6	87	358,7	87	358,7
Porvenir	7.500	1.932	25.760,0	29	386,7	29	386,7
Primavera	684	83	12.134,5	0	0,0	0	0,0
Punta Arenas	144.116	41.566	28.842,0	546	378,9	546	378,9
Río Verde	209	27	12.918,7	0	0,0	0	0,0
San Gregorio	666	133	19.970,0	0	0,0	0	0,0
Timaukel	279	51	18.279,6	1	358,4	1	358,4
Torres del Paine	1.055	85	8.056,9	0	0,0	0	0,0
Desconocido	—	52	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	181.143	53.568	29.572,2	668	368,8	668	368,8

Datos provisorios al 20-03-2022

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

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

Figura 34: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Magallanes, al 20-03-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 20-03-2022

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

NOTAS ACLARATORIAS

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

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

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

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

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

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

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

5. CONCEPTOS CLAVE

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

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

Vigilancia Epidemiológica

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

6. REFERENCIAS

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

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

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

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

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

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

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

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

7. ANEXOS

7.1. Datos asociados a figuras.

Tabla 21. Datos asociados a Figura 14.

Signos / Síntoma	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	Nº	%	Nº	%
Tos	104.772	54,2	1.496.482	43,2
Mialgia	74.145	38,4	1.284.878	37,1
Fiebre	73.660	38,1	854.869	24,7
Cefalea	67.619	35,0	1.557.907	45,0
Disnea	59.899	31,0	152.820	4,4
Odinofagia	37.063	19,2	1.208.583	34,9
Dolor torácico	17.473	9,0	143.027	4,1
Taquipnea	16.508	8,5	247.509	7,1
Diarrea	16.283	8,4	11.761	0,3
Otros	13.909	7,2	181.241	5,2
Anosmia	10.380	5,4	318.720	9,2
Ageusia	9.176	4,7	253.295	7,3
Dolor abdominal	4.641	2,4	49.471	1,4
Postración	1.254	0,6	3.379	0,1
Cianosis	1.081	0,6	434	0,0

Tabla 22. Datos asociados a Figura 15.

Comorbilidades	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	Nº	%	Nº	%
Hipertensión Arterial	65.365	33,8	273.357	7,9
Diabetes	40.141	20,8	134.310	3,9
Otra	26.046	13,5	172.628	5,0
Obesidad	12.756	6,6	58.264	1,7
Enfermedad Pulmonar Crónica	8.357	4,3	13.108	0,4
Enfermedad Renal Crónica	6.859	3,5	8.797	0,3
Asma	6.512	3,4	11.839	0,3
Enfermedad Cardiovascular	6.505	3,4	83.898	2,4
Cardiopatía Crónica	6.402	3,3	12.668	0,4
Inmunocomprometido	4.087	2,1	6.836	0,2
Enfermedad Neurológica Crónica	4.063	2,1	9.491	0,3
Enfermedad Hepática Crónica	1.920	1,0	1.564	0,0