

INFORME EPIDEMIOLÓGICO N°174
ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2
(COVID-19)

CHILE 21 de febrero 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 febrero de 2022 han ocurrido 3.230.554 casos de COVID-19 (2.876.455 con confirmación de laboratorio y 354.099 probables, sin confirmación de laboratorio), con una tasa de 16.292,4 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 Los Ríos (1.326,3), Aysén (1.268,9) y Atacama (1.031,1).
- De los casos notificados confirmados y probables en EPIVIGILA, la mediana de edad es de 38 años, donde el 10,0% correspondieron a menores de 15 años, el 26,5% a personas de 15-29 años, el 28,7% a personas de 30-44 años, el 25,1% 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 febrero 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), de notificación (para casos asintomáticos) o de toma de muestra (para 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>

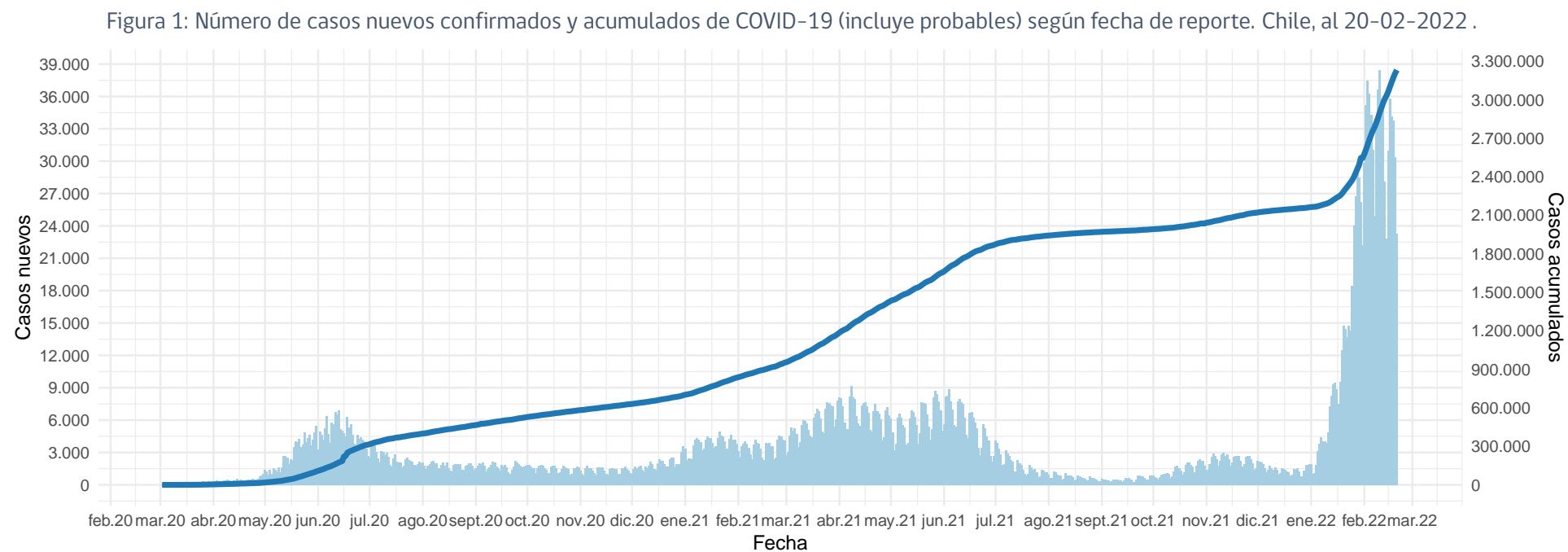
3.1. Fuentes de información

- Resultado de muestras de laboratorio recibidas hasta las 23:59 h. del 19 de febrero de 2022
- Sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA del Departamento de Epidemiología del MINSAL hasta las 00:30 h. del 20 de febrero 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 febrero 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 febrero de 2022 se registra un total de 3.230.554 casos acumulados (confirmados y probables).



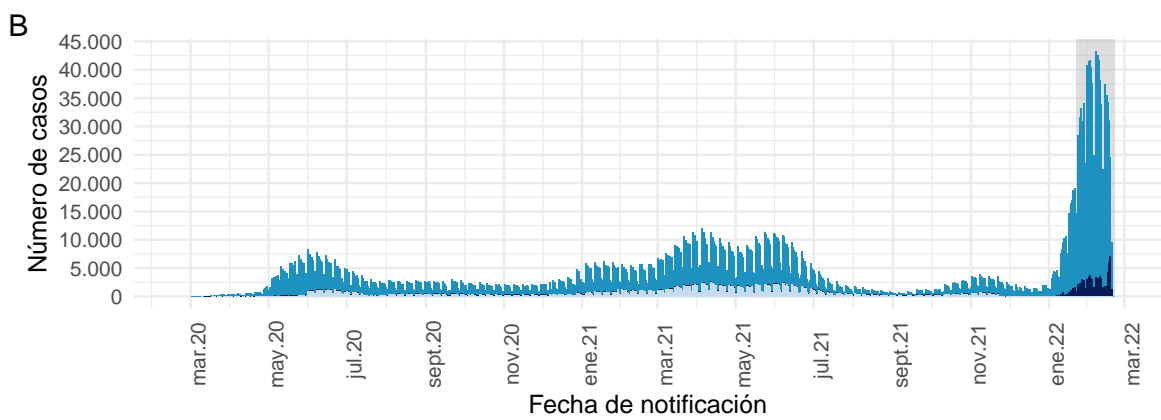
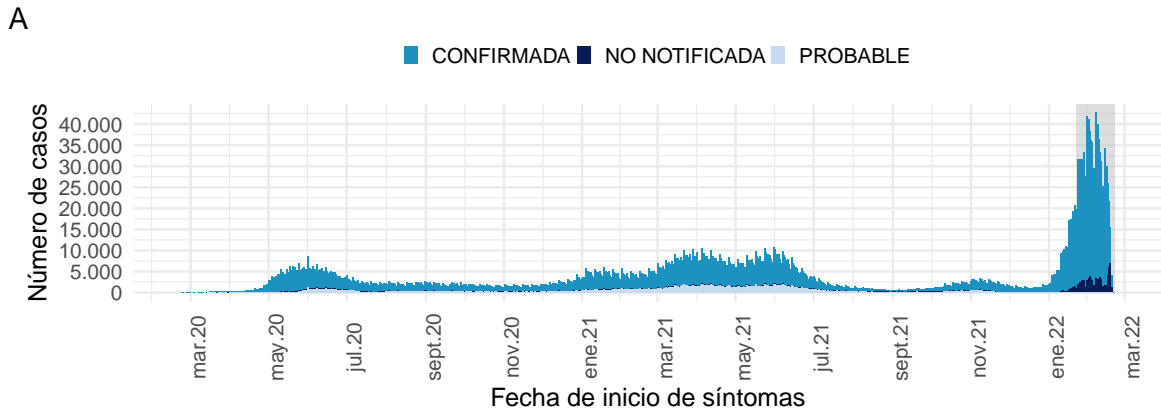
(barras=casos nuevos; línea=casos acumulados)

Datos provisorios al 20-02-2022

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

Fuente: Ministerio de Salud

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



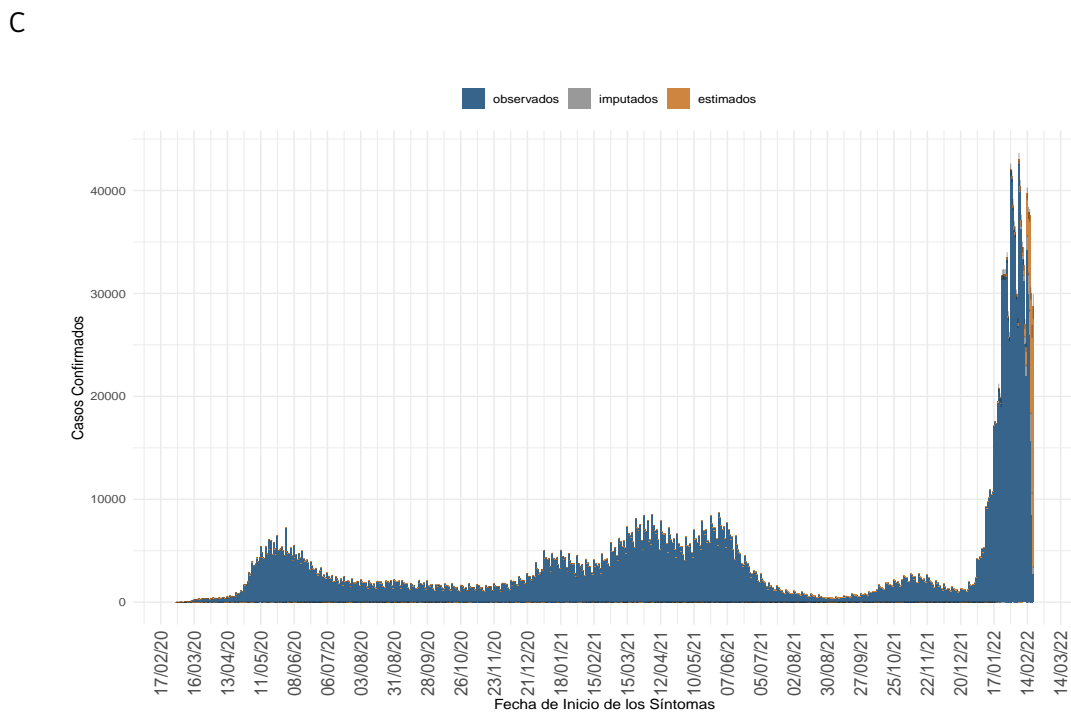
Datos provisionarios al 20-02-2022

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

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

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

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



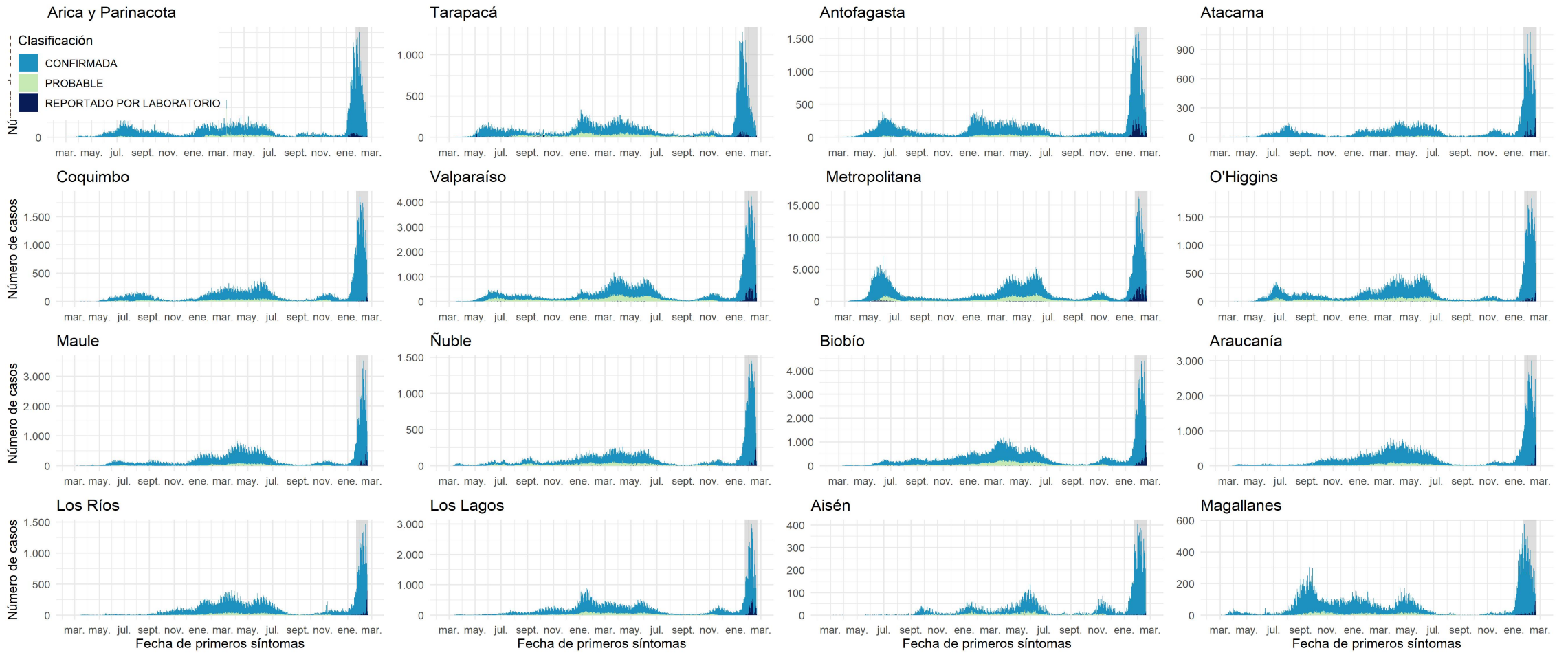
(a) Nacional

Datos provisionarios al 20-02-2022, 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 20-02-2022 .

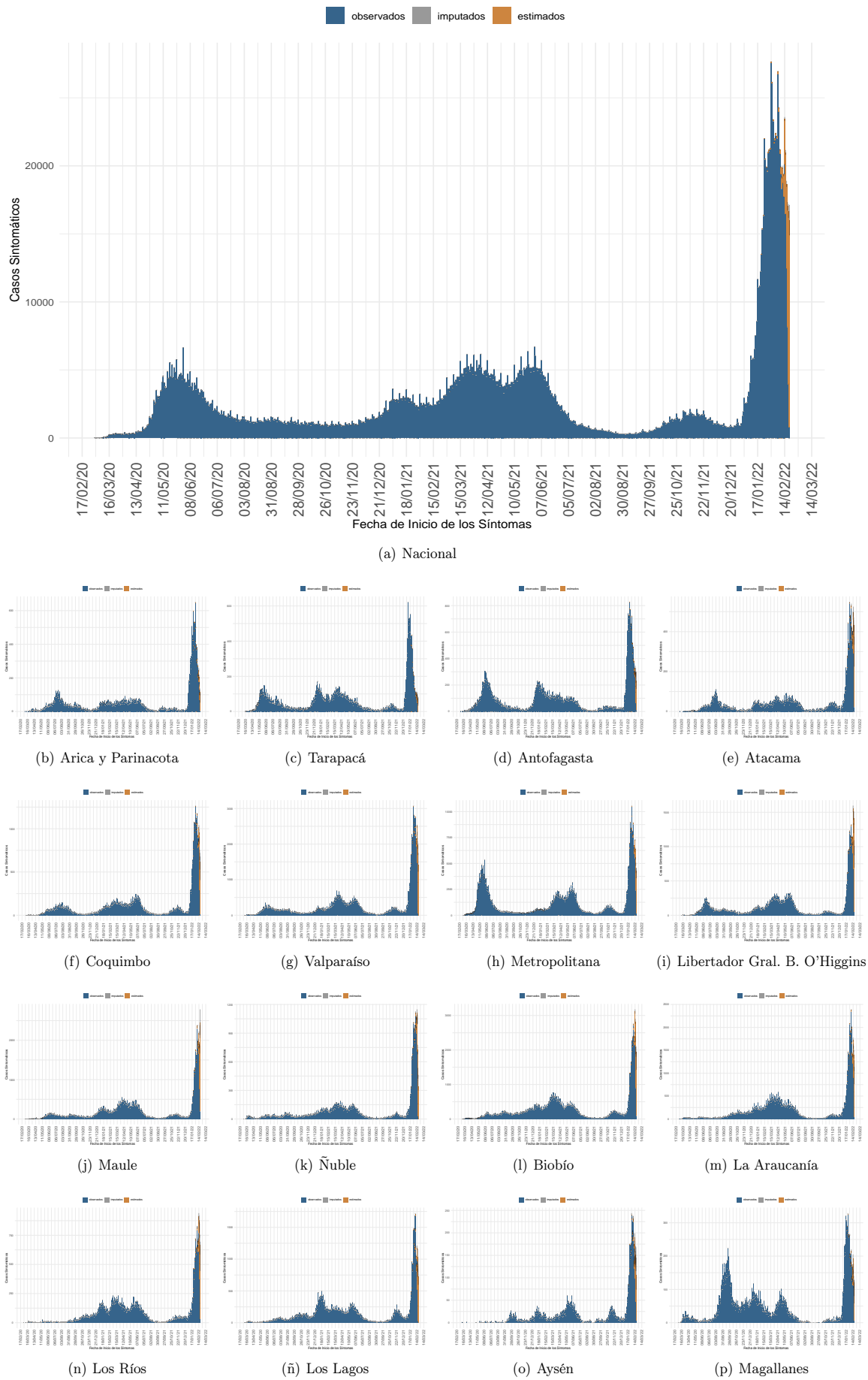


Datos provisionales al 20-02-2022

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.

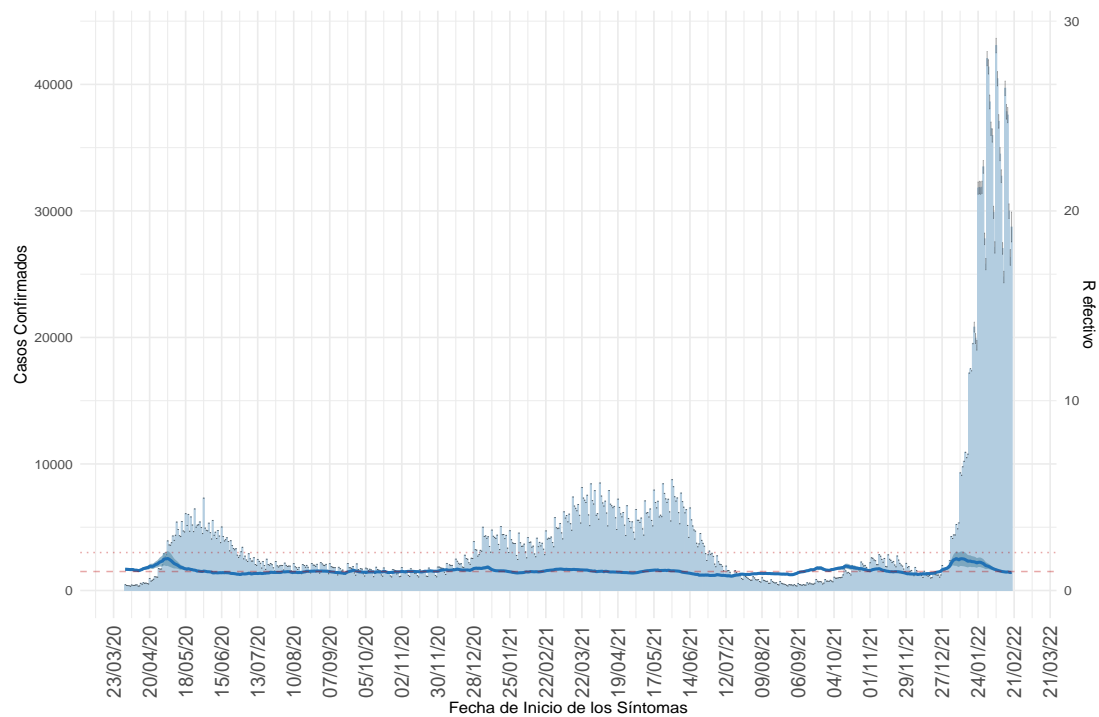
Figura 4: Curva epidémica de casos sintomáticos de COVID-19 según fecha de inicio de síntomas, al 20-02-2022.



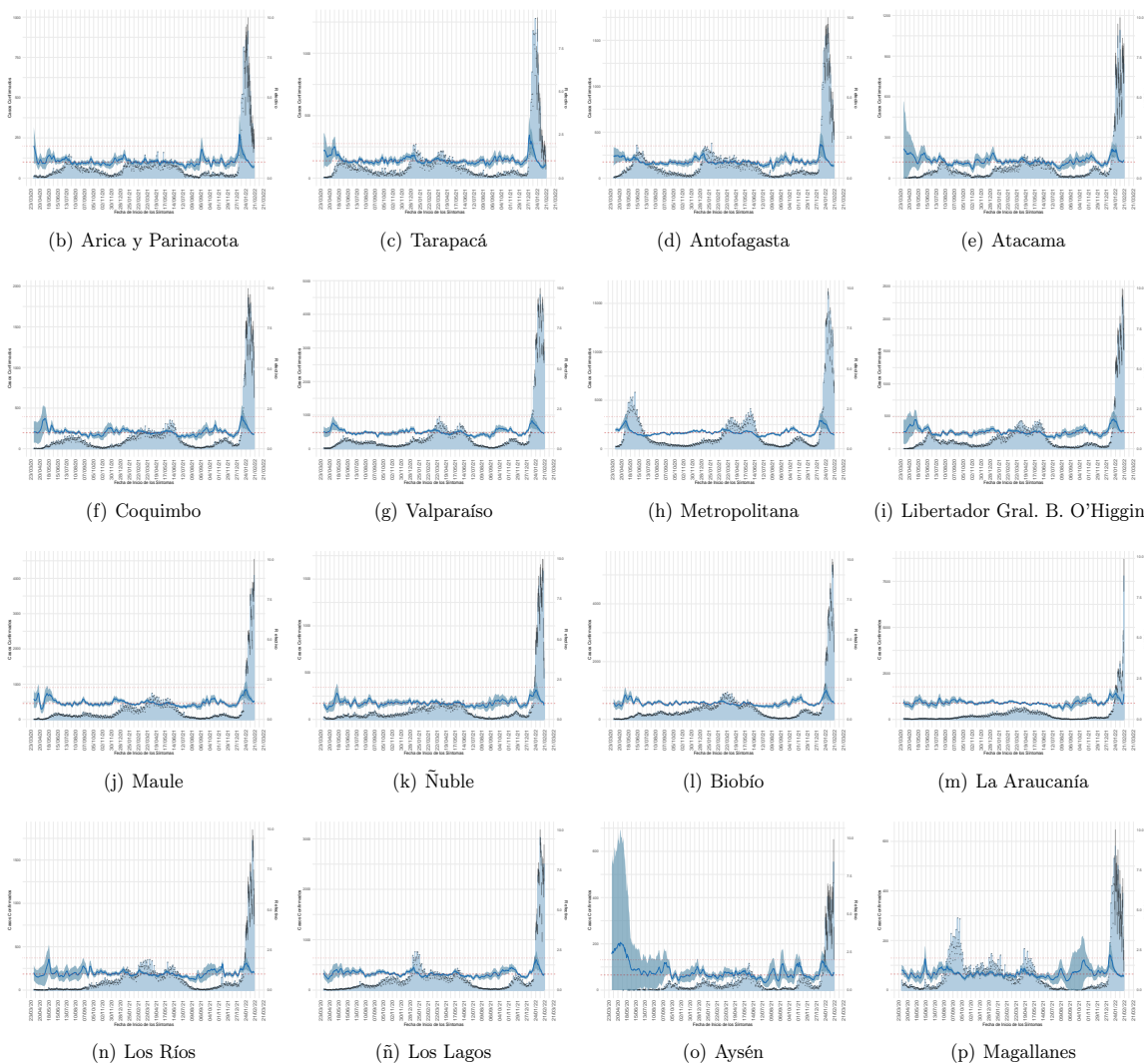
Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionales al 20-02-2022, en proceso de validación.

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 20-02-2022 .



(a) Nacional

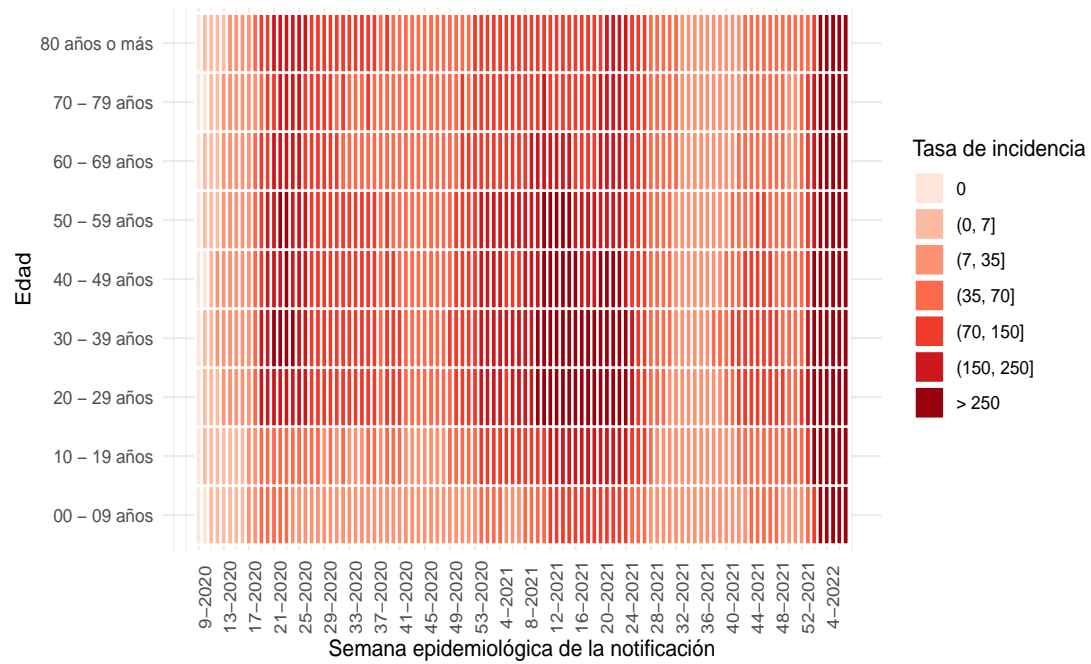


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisorios al 20-02-2022 , en proceso de validación.

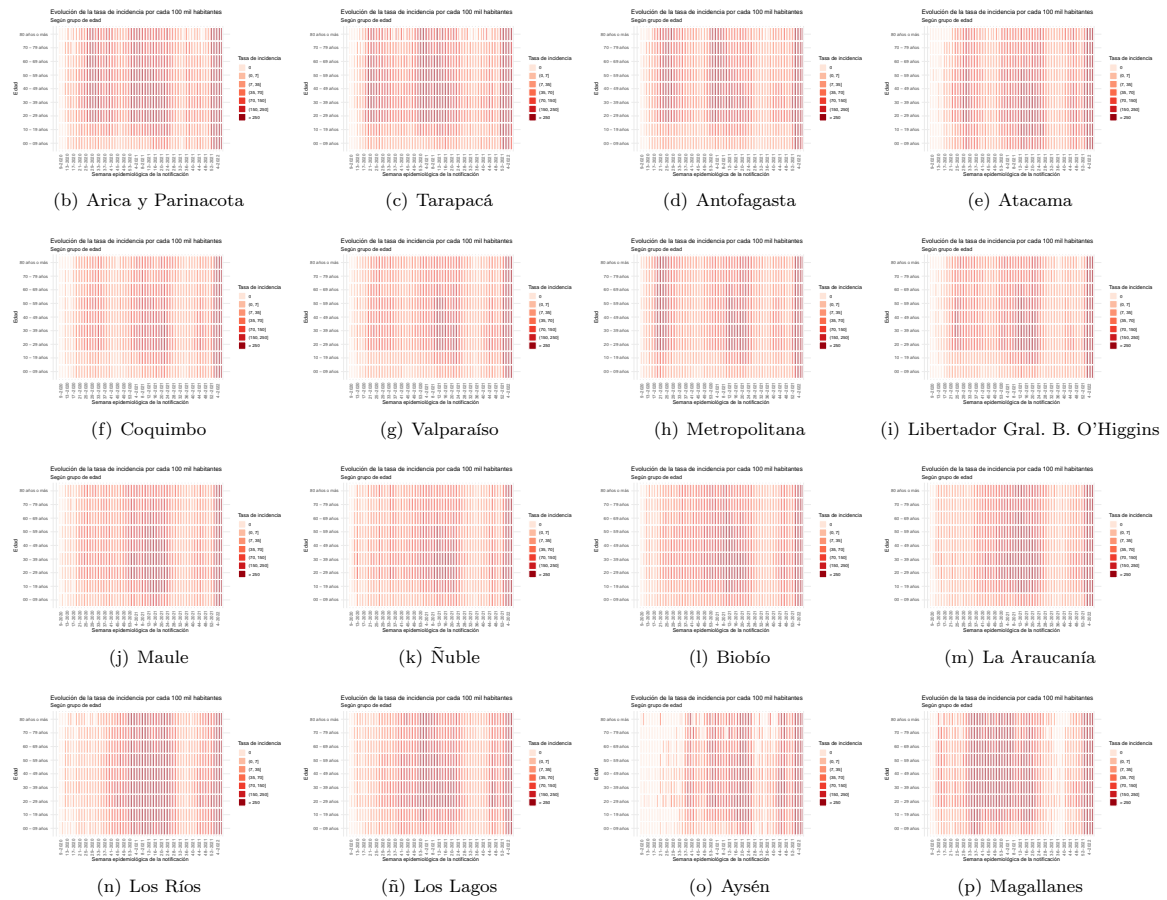
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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 20-02-2022.

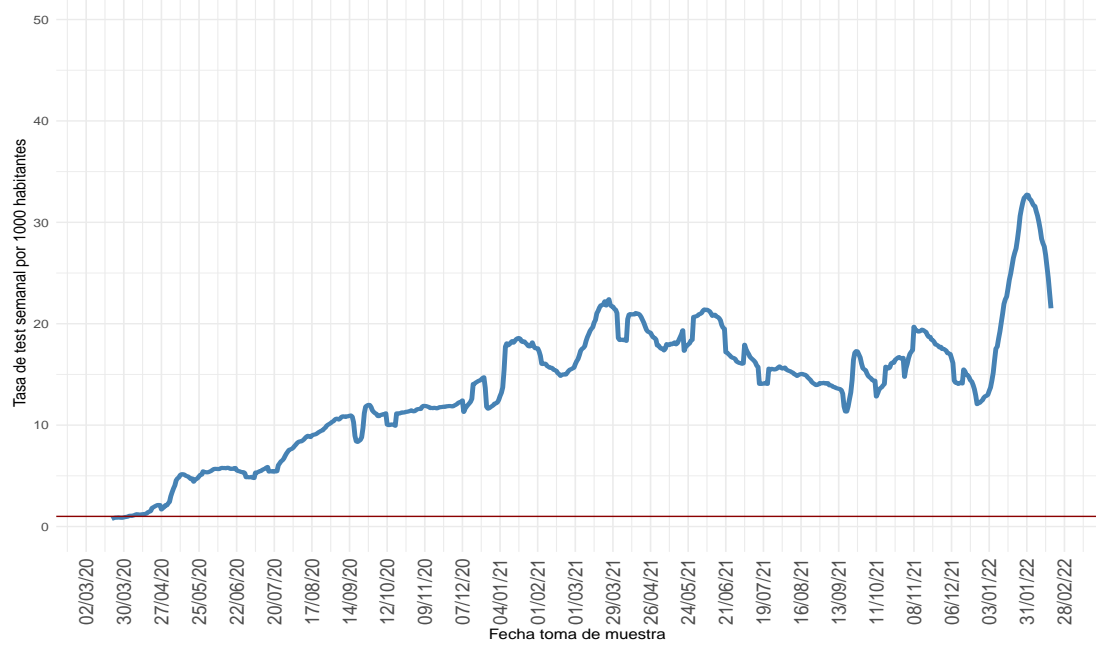


(a) Nacional

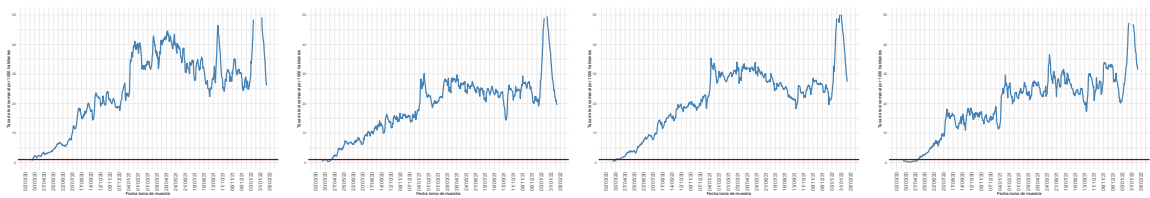


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras

Figura 7: Capacidad de testeo nacional a través del tiempo. Chile, al 20-02-2022.



(a) Nacional

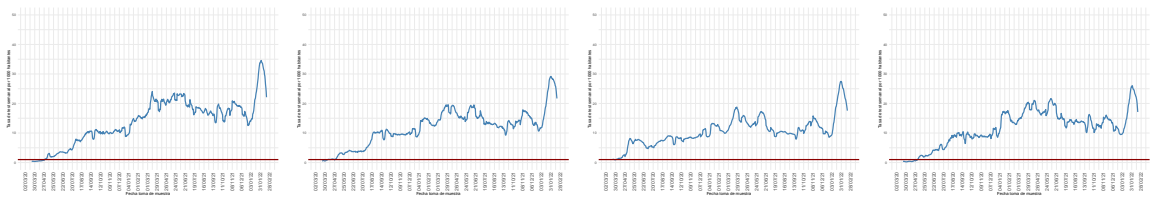


(b) Arica y Parinacota

(c) Tarapacá

(d) Antofagasta

(e) Atacama

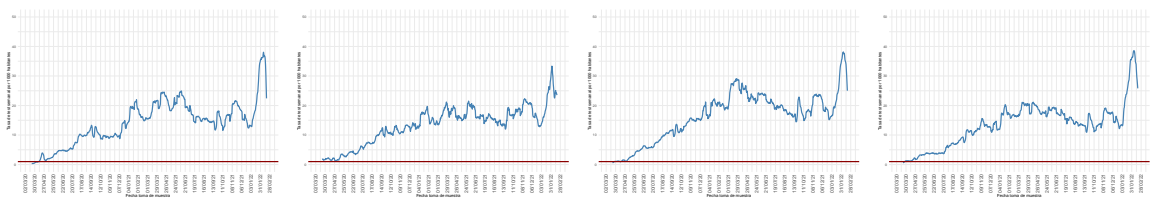


(f) Coquimbo

(g) Valparaíso

(h) Metropolitana

(i) Libertador Gral. B. O'Higgins

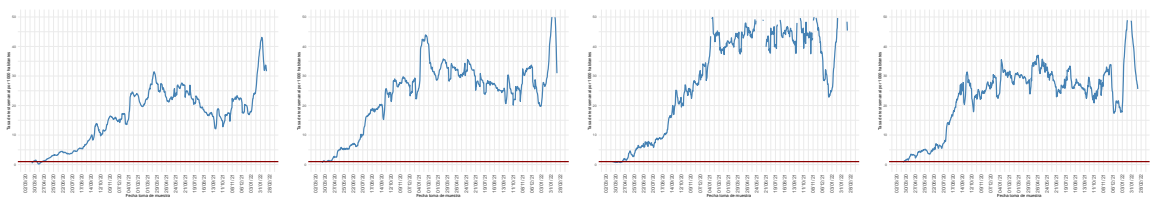


(j) Maule

(k) Ñuble

(l) Biobío

(m) La Araucanía



(n) Los Ríos

(ñ) Los Lagos

(o) Aysén

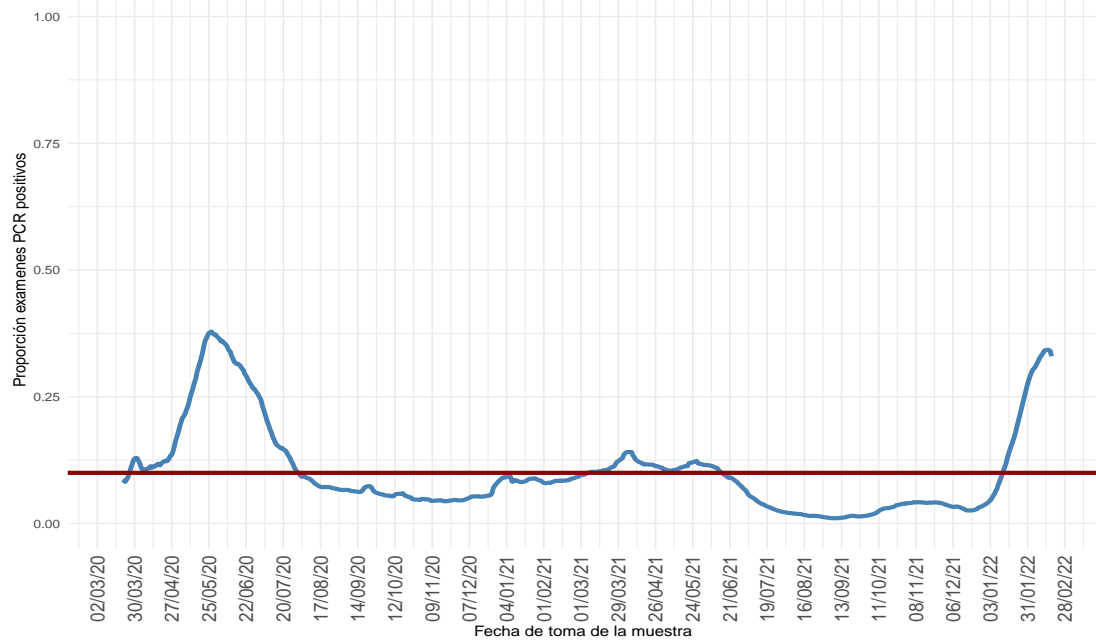
(p) Magallanes

Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras
 Datos provisorios al 20-02-2022

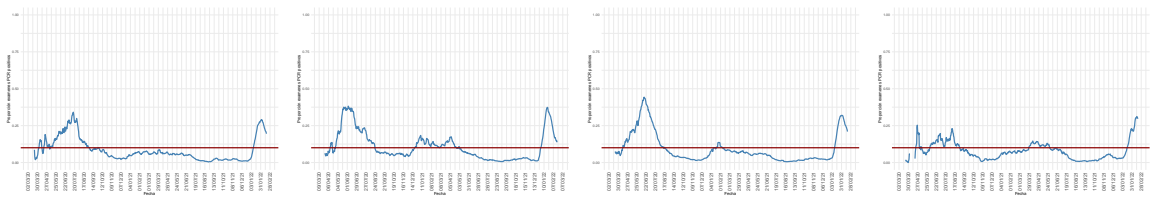
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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

Figura 8: Proporción de exámenes positivos a lo largo del tiempo. Chile, al 20-02-2022.



(a) Nacional

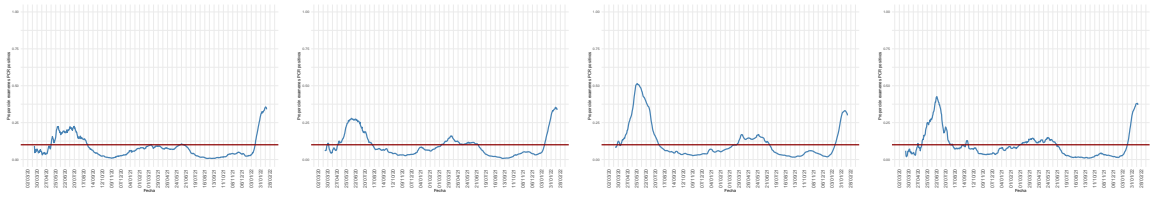


(b) Arica y Parinacota

(c) Tarapacá

(d) Antofagasta

(e) Atacama

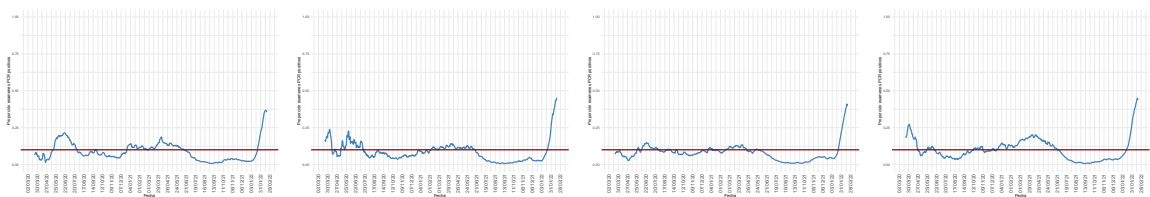


(f) Coquimbo

(g) Valparaíso

(h) Metropolitana

(i) Libertador Gral. B. O'Higgins

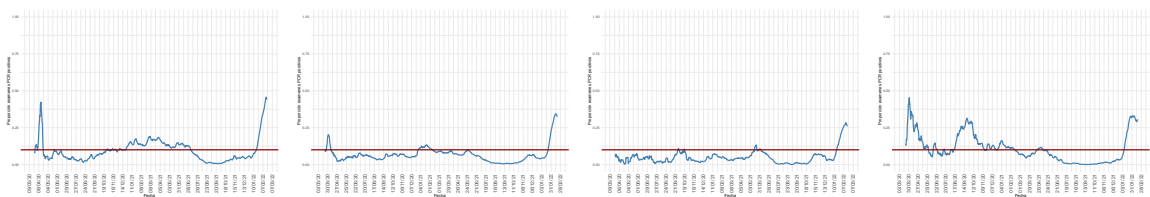


(j) Maule

(k) Ñuble

(l) Biobío

(m) La Araucanía



(n) Los Ríos

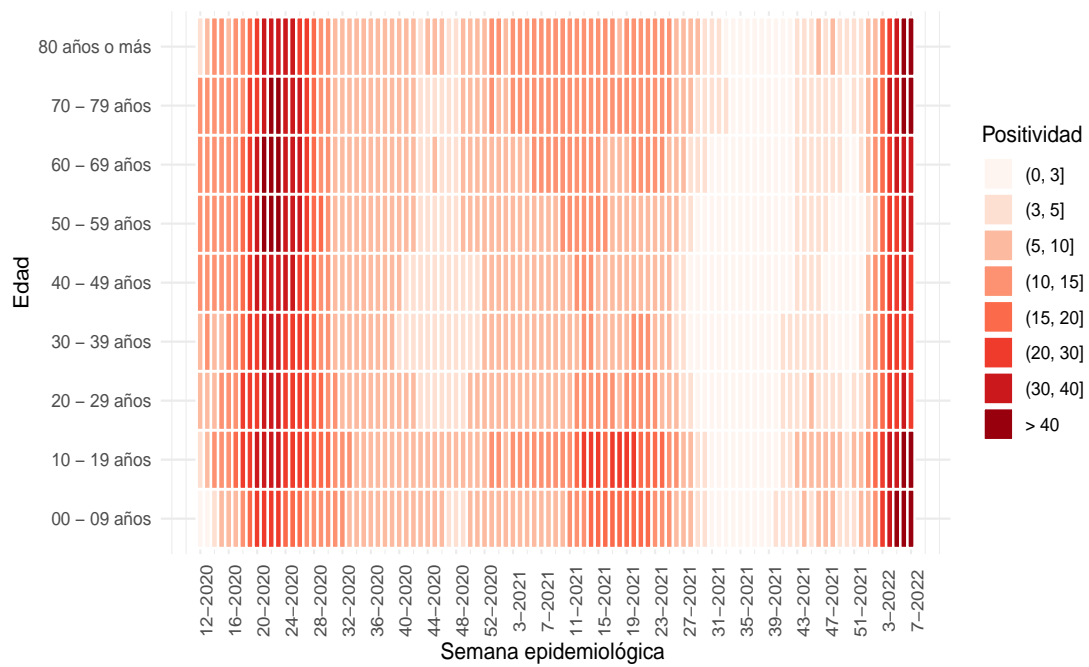
(ñ) Los Lagos

(o) Aysén

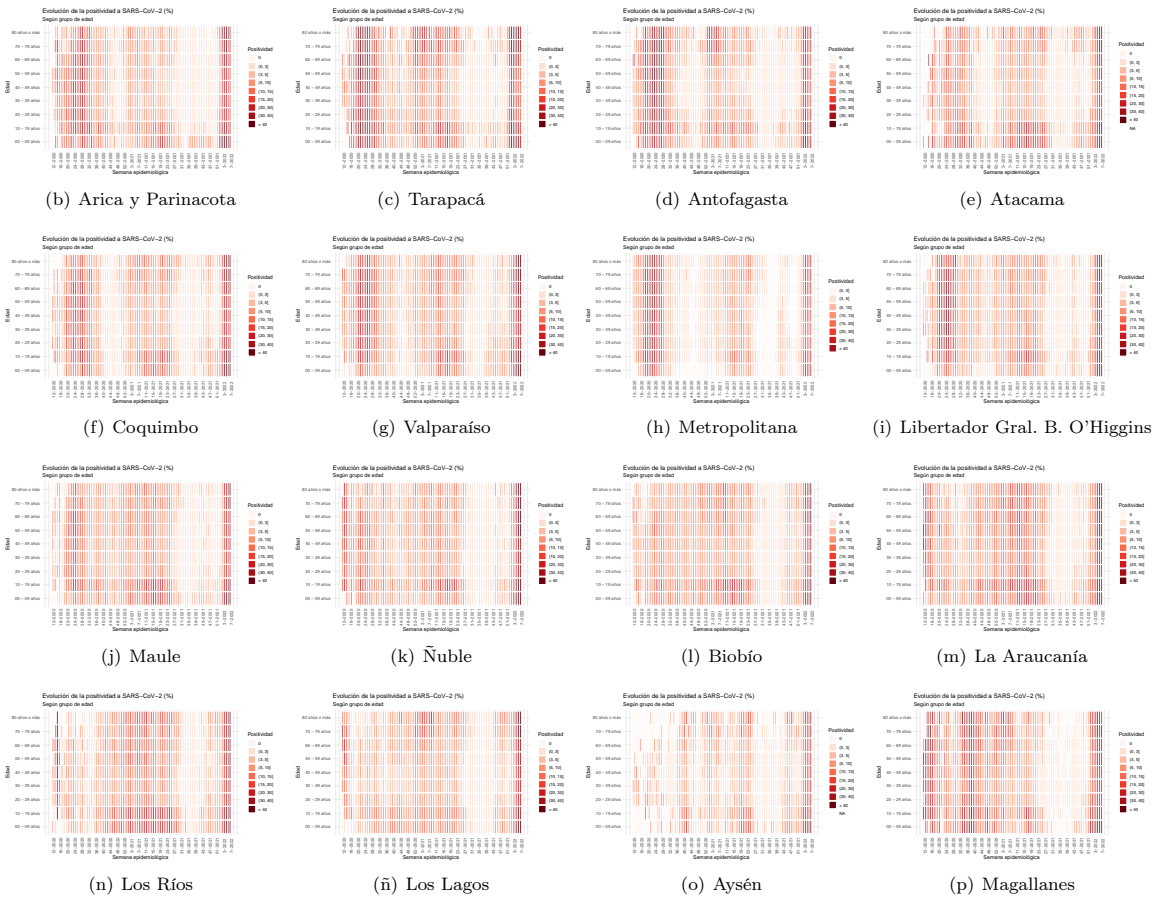
(p) Magallanes

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 20-02-2022 .



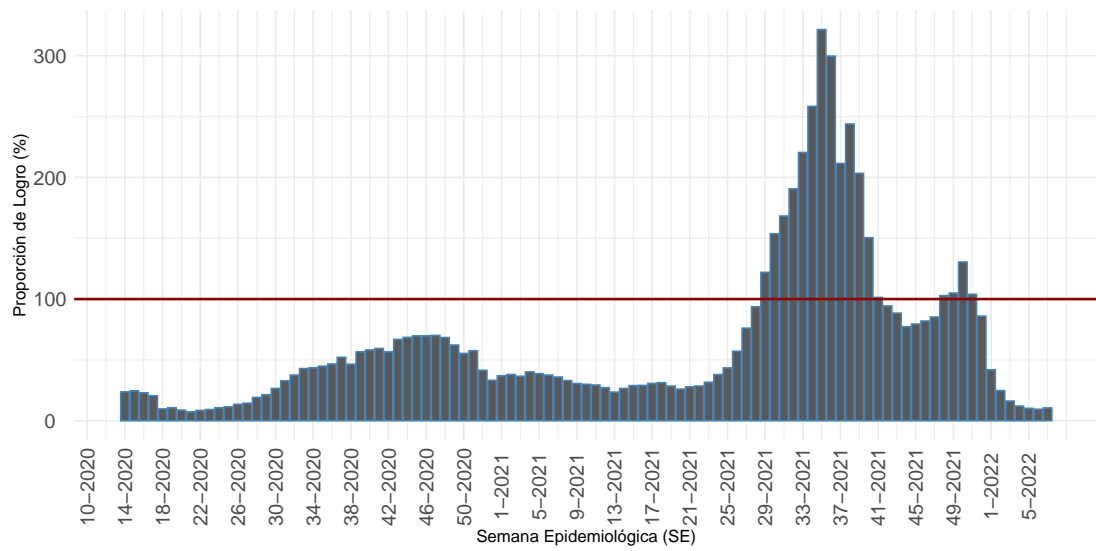
(a) Nacional



Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras
 Datos provisorios al 20-02-2022

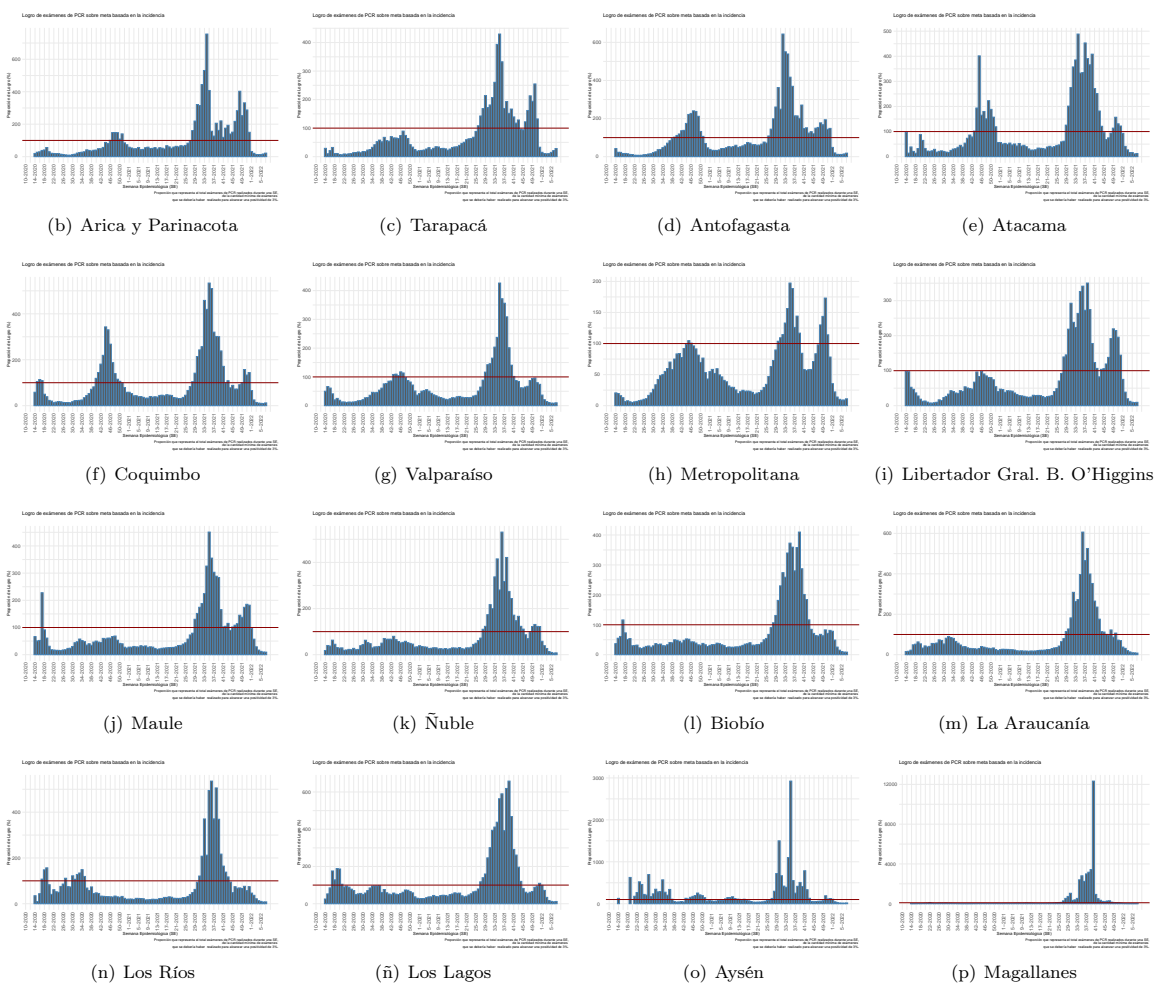
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 10: Capacidad de testeo según incidencia de casos activos. Chile, al 20-02-2022.



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

(a) Nacional

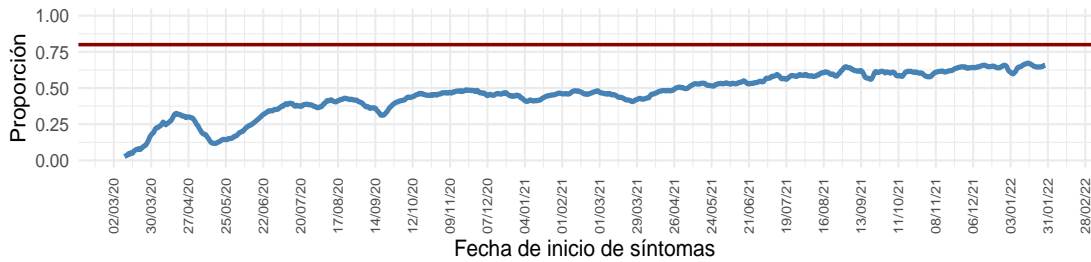


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras
 Datos provisorios al 20-02-2022
 Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL

Figura 11: Evolución del rezago diagnóstico a nivel nacional, a lo largo del tiempo. Chile, al 20-02-2022.

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



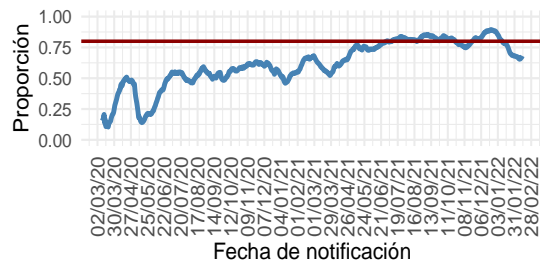
Educación y Acceso a la Salud:

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

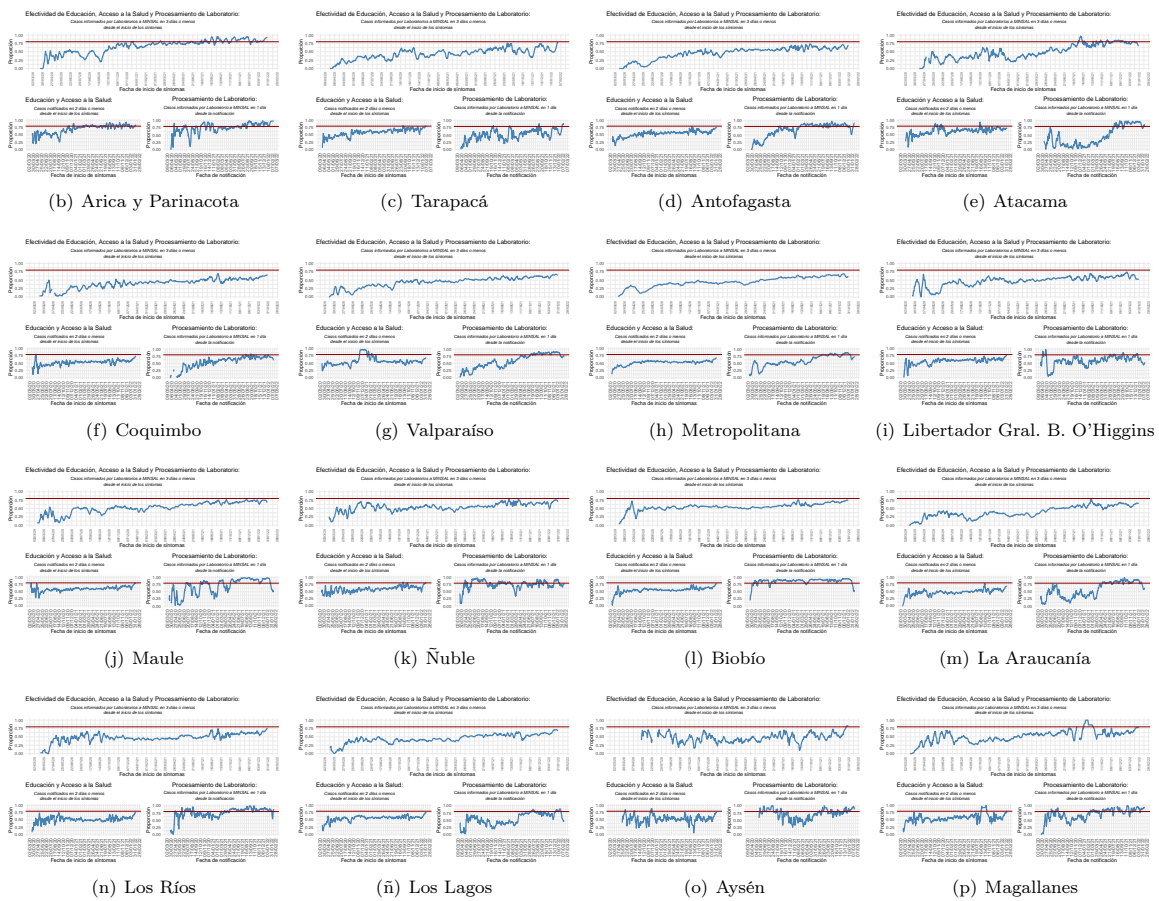


Procesamiento de Laboratorio:

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 20-02-2022
 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 febrero 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	50.338	1.030	3.447	20.261	37,0	9.518	18,5	420	0,82	54.815	21.269,0	623	241,7	1,2
Tarapacá	396.697	73.620	2.141	10.404	27.930	32,4	8.685	11,5	271	0,36	86.165	21.720,6	932	234,9	1,2
Antofagasta	709.637	105.641	5.421	6.829	40.846	34,6	7.130	6,4	408	0,37	117.891	16.612,9	1.388	195,6	1,2
Atacama	318.004	51.887	1.277	1.747	26.257	47,8	9.632	18,1	169	0,32	54.911	17.267,4	410	128,9	0,8
Coquimbo	858.769	98.871	683	9.383	27.831	25,5	11.227	11,3	277	0,28	108.937	12.685,3	1.206	140,4	1,2
Valparaíso	1.995.538	232.408	11.067	50.223	67.199	22,9	34.924	14,3	662	0,27	293.698	14.717,7	3.885	194,7	1,6
Metropolitana	8.310.984	1.092.135	58.533	161.632	279.740	21,3	138.462	12,0	6.533	0,57	1.312.300	15.789,9	20.759	249,8	1,8
O'Higgins	1.009.552	114.137	1.827	14.830	30.831	23,6	16.846	14,5	309	0,27	130.794	12.955,6	1.715	169,9	1,5
Maule	1.153.043	169.665	3.175	10.655	64.130	34,9	33.276	19,3	361	0,21	183.495	15.914,0	1.980	171,7	1,1
Ñuble	517.060	70.216	1.258	10.189	25.011	30,6	14.062	19,7	263	0,37	81.663	15.793,7	741	143,3	1,0
Biobío	1.676.269	254.144	6.740	35.972	62.731	21,1	28.467	10,9	715	0,27	296.856	17.709,3	3.069	183,1	1,2
La Araucanía	1.024.029	167.799	2.061	11.322	59.369	32,8	23.340	13,7	604	0,36	181.182	17.693,1	1.665	162,6	1,0
Los Ríos	409.559	82.392	1.205	6.042	32.776	36,6	11.406	13,6	322	0,39	89.639	21.886,7	794	193,9	0,9
Los Lagos	902.510	147.398	4.468	16.331	71.624	42,6	12.826	8,4	548	0,36	168.197	18.636,6	1.643	182,0	1,1
Aisén	108.047	19.562	55	1.796	8.253	38,5	4.340	22,1	262	1,34	21.413	19.818,2	119	110,1	0,6
Magallanes	181.143	44.775	483	3.297	14.582	30,0	3.497	7,7	759	1,68	48.555	26.804,8	562	310,3	1,2
Desconocida*	—	—	43	—	—	—	—	—	—	—	43	—	0	—	—
Total país	19.828.563	2.774.988	101.467	354.099	859.371	26,6	367.638	12,8	12.883	0,45	3.230.554	16.292,4	41.491	209,2	1,4

*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 19-02-2022 . 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

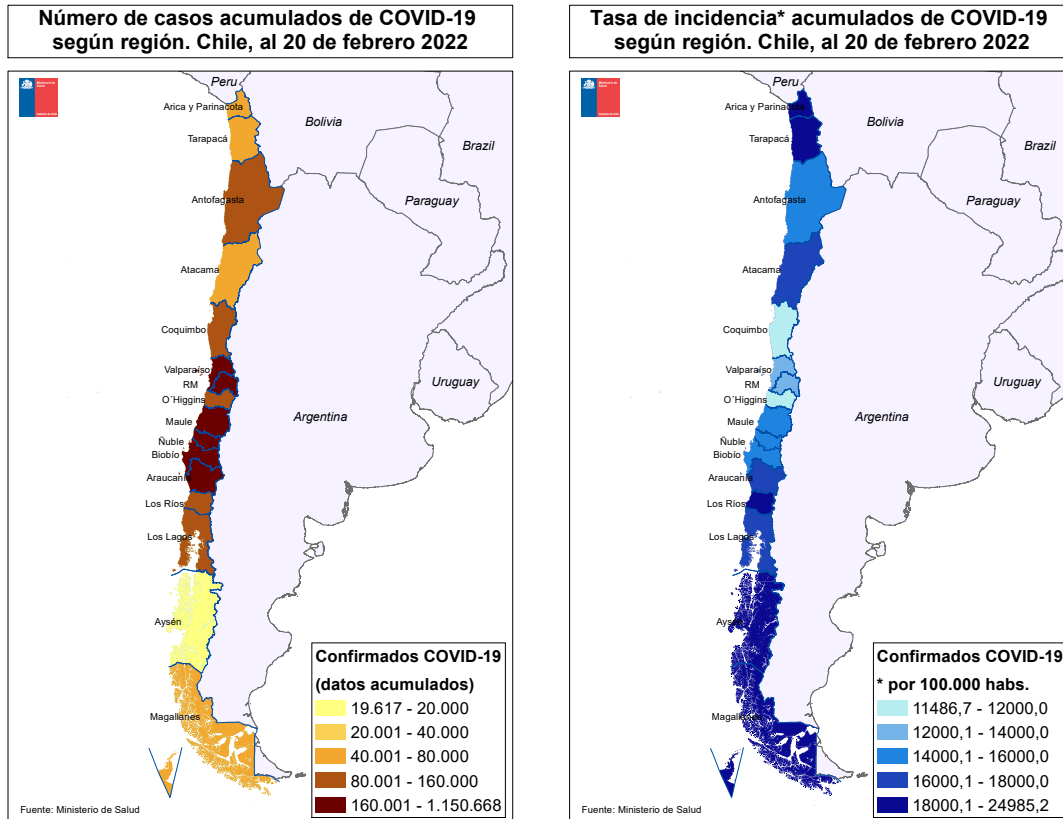
BAC = búsqueda activa de casos.

Datos provisorios al 20-02-2022 .

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 20-02-2022 .



Datos provisorios al 20-02-2022
 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.

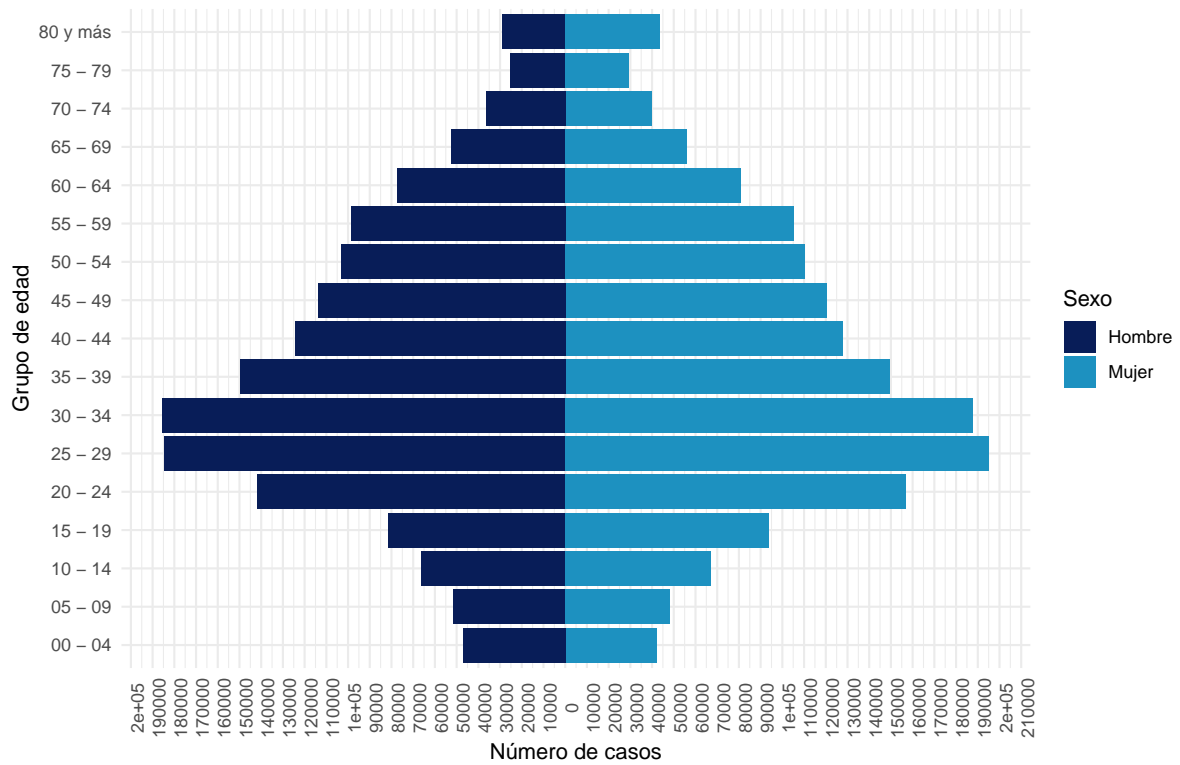
Tabla 2: Número de casos notificados y tasa de incidencia de casos confirmados y probables por COVID-19 y notificados según grupo de edad y sexo. Chile, al 20 de febrero de 2022 .

Grupo edad	Mujer			Hombre			Total		
	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa
00 - 04 años	41.929	2,5	7.260,4	46.990	3,0	7.834,5	88.919	2,8	7.552,9
05 - 09 años	48.311	2,9	7.791,7	51.524	3,3	8.005,9	99.835	3,1	7.900,8
10 - 14 años	67.207	4,1	10.538,9	66.050	4,2	9.995,9	133.257	4,1	10.262,6
15 - 19 años	93.492	5,7	15.437,7	81.274	5,2	12.973,1	174.766	5,4	14.184,6
20 - 24 años	156.648	9,5	23.080,3	141.697	9,0	20.241,4	298.345	9,3	21.638,9
25 - 29 años	195.180	11,8	24.840,3	184.630	11,8	22.822,3	379.810	11,8	23.816,6
30 - 34 años	187.478	11,3	22.429,3	185.320	11,8	21.534,1	372.798	11,6	21.975,2
35 - 39 años	149.343	9,0	20.376,5	149.699	9,6	19.936,7	299.042	9,3	20.153,9
40 - 44 años	127.745	7,7	18.617,0	124.383	7,9	17.937,2	252.128	7,8	18.275,3
45 - 49 años	120.559	7,3	18.238,8	113.931	7,3	17.392,0	234.490	7,3	17.817,3
50 - 54 años	110.138	6,7	17.707,0	103.046	6,6	17.097,3	213.184	6,6	17.406,9
55 - 59 años	105.052	6,4	17.250,8	98.690	6,3	17.149,4	203.742	6,3	17.201,5
60 - 64 años	80.672	4,9	14.873,5	77.306	4,9	15.600,2	157.978	4,9	15.220,4
65 - 69 años	55.992	3,4	12.053,3	52.319	3,3	12.856,3	108.311	3,4	12.428,3
70 - 74 años	39.942	2,4	11.275,9	36.454	2,3	12.388,4	76.396	2,4	11.780,7
75 - 79 años	29.228	1,8	11.403,2	25.317	1,6	13.046,8	54.545	1,7	12.111,4
80 y más años	43.716	2,6	11.629,8	28.939	1,8	13.498,4	72.655	2,3	12.308,5
Total	1.652.632	100,0	16.451,3	1.567.569	100,0	16.023,4	3.220.201	100,0	16.240,2

Datos provisorios al 20-02-2022

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 20-02-2022 .

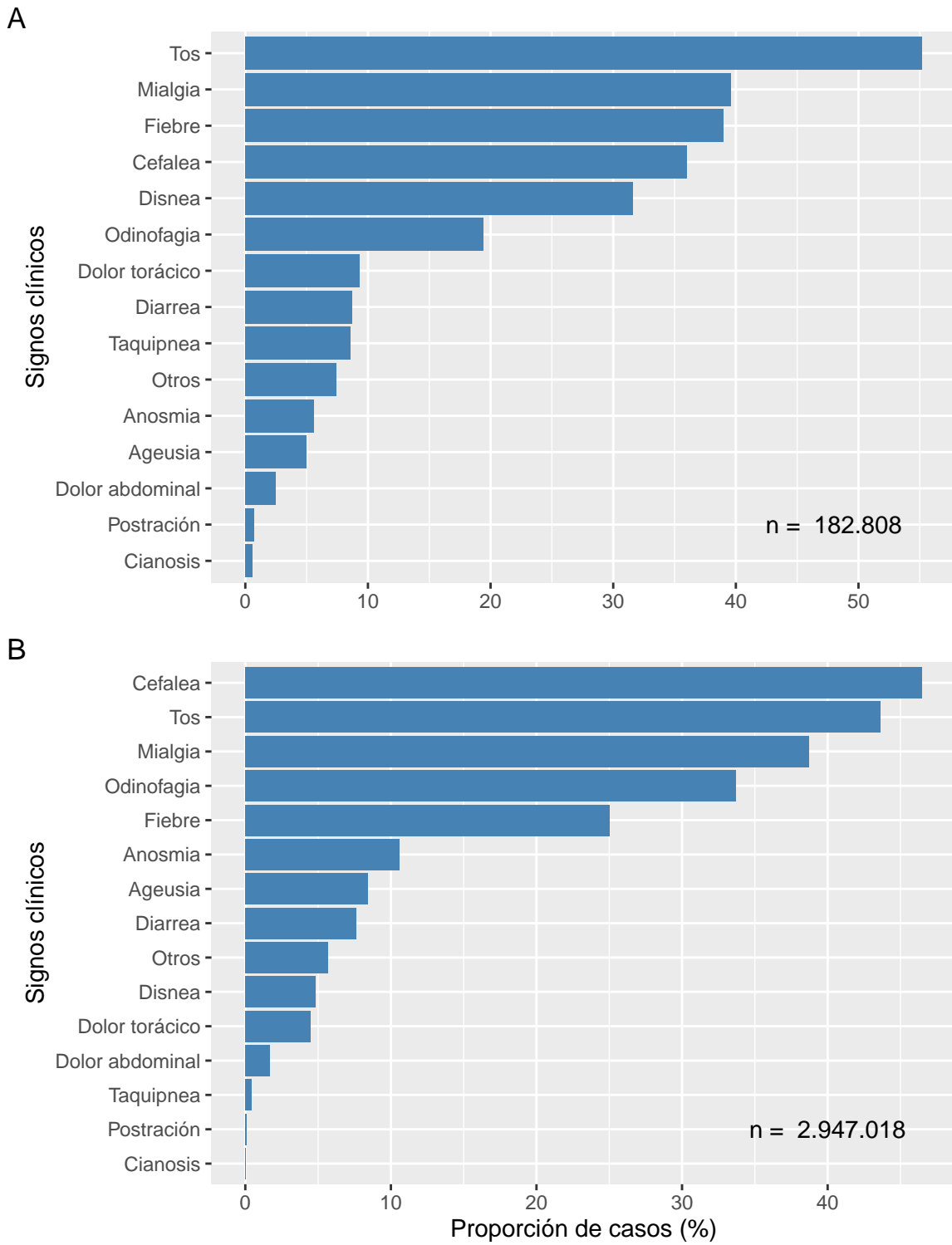


Datos provisorios al 20-02-2022

La serie de datos corresponde al Producto 16 descargable desde <https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output/producto16>

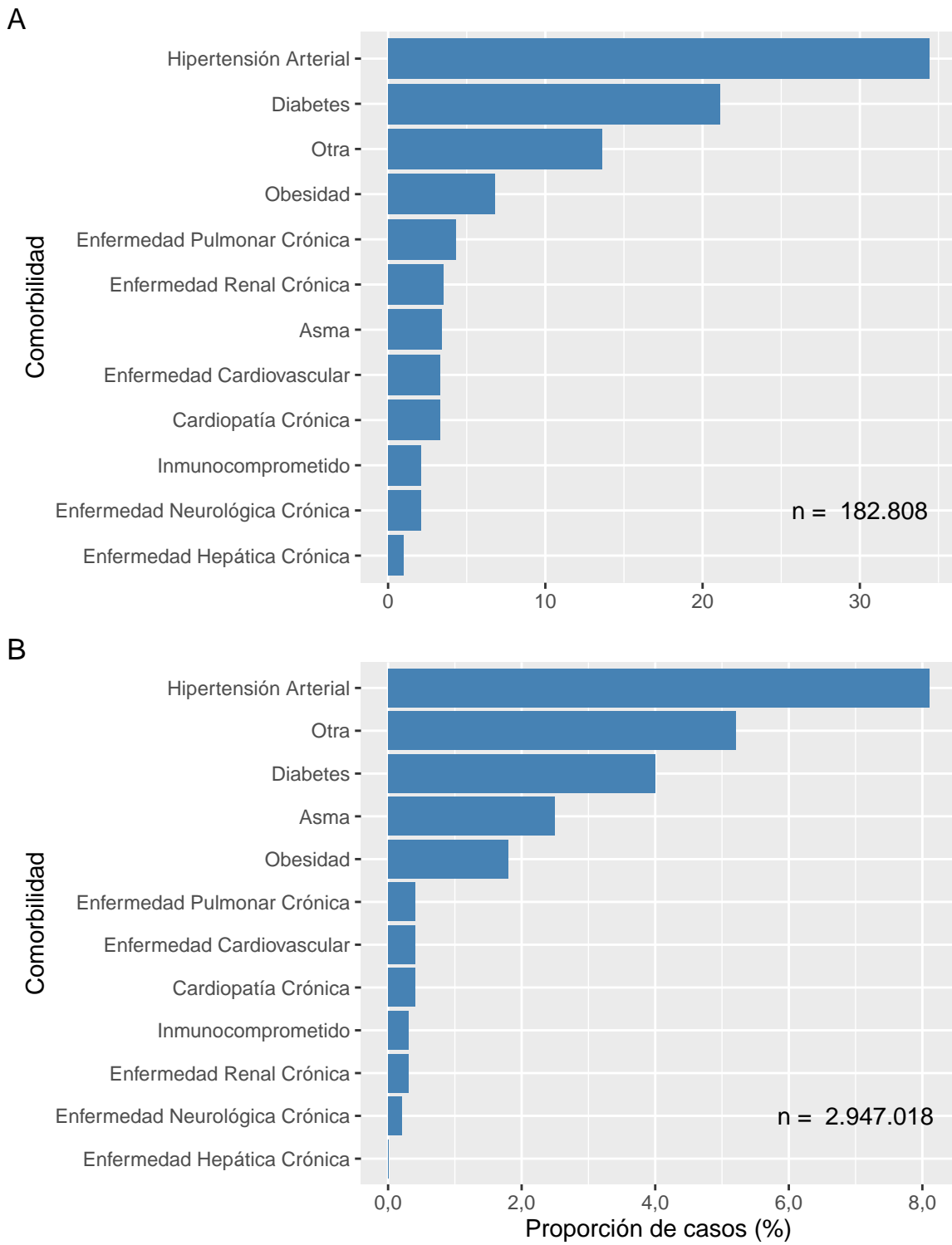
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

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 20-02-2022 .



Datos provisionales al 20-02-2022
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 20-02-2022 .



Datos provisionales al 20-02-2022
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 febrero de 2022 .

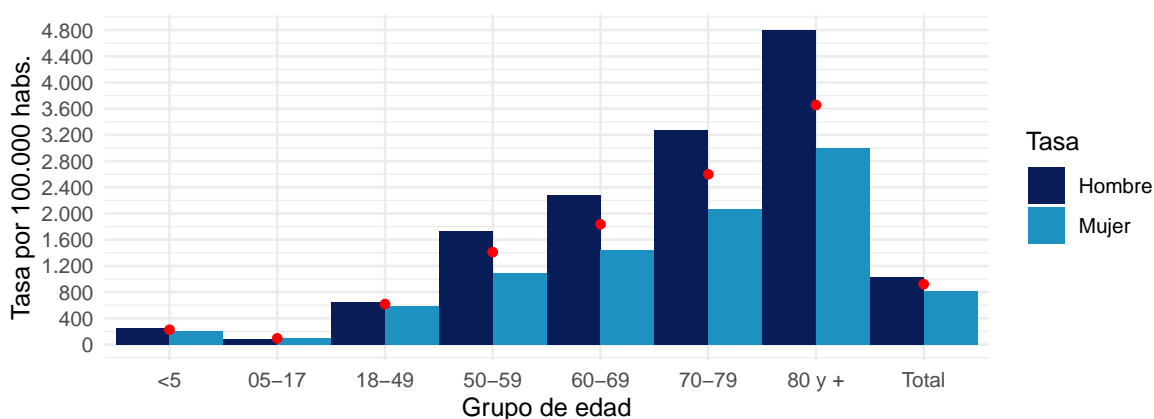
Grupos de edad (años)	Mujer		Hombre		Total	
	Nº	Tasa	Nº	Tasa	Nº	Tasa
<5	1.192	206,4	1.470	245,1	2.662	226,1
05-17	1.618	100,0	1.490	88,8	3.108	94,3
18-49	27.447	593,4	30.282	641,2	57.729	617,5
50-59	13.459	1.093,4	20.500	1.740,0	33.959	1.409,6
60-69	14.489	1.438,9	20.556	2.277,7	35.045	1.835,4
70-79	12.598	2.063,4	15.961	3.268,6	28.559	2.599,0
80 y +	11.293	3.004,3	10.289	4.799,2	21.582	3.656,2
Total	82.096	817,2	100.548	1.027,8	182.644	921,1

Datos provisorios al 20-02-2022

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 20-02-2022 .



Datos provisorios al 20-02-2022

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 20-02-2022 .

Región de Chile	Población	Casos Acumulados		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Arica y Parinacota	257.722	55.924	21.699,4	1.095	424,9
Tarapacá	396.697	85.651	21.591,0	811	204,4
Antofagasta	709.637	116.831	16.463,5	2.781	391,9
Atacama	318.004	54.855	17.249,8	3.279	1.031,1
Coquimbo	858.769	110.319	12.846,2	4.728	550,6
Valparaíso	1.995.538	303.560	15.211,9	14.429	723,1
Metropolitana	8.310.984	1.295.108	15.583,1	38.749	466,2
O'Higgins	1.009.552	133.609	13.234,5	6.909	684,4
Maule	1.153.043	184.736	16.021,6	11.631	1.008,7
Ñuble	517.060	82.635	15.981,7	4.635	896,4
Biobío	1.676.269	298.059	17.781,1	16.828	1.003,9
La Araucanía	1.024.029	181.107	17.685,7	9.954	972,0
Los Ríos	409.559	90.013	21.978,0	5.432	1.326,3
Los Lagos	902.510	167.565	18.566,6	7.652	847,9
Aisén	108.047	21.434	19.837,7	1.371	1.268,9
Magallanes	181.143	49.105	27.108,4	1.166	643,7
Desconocido	—	43	0,0	0	0,0
Total	19.828.563	3.230.554	16.292,4	131.450	662,9

Datos provisorios al 20-02-2022

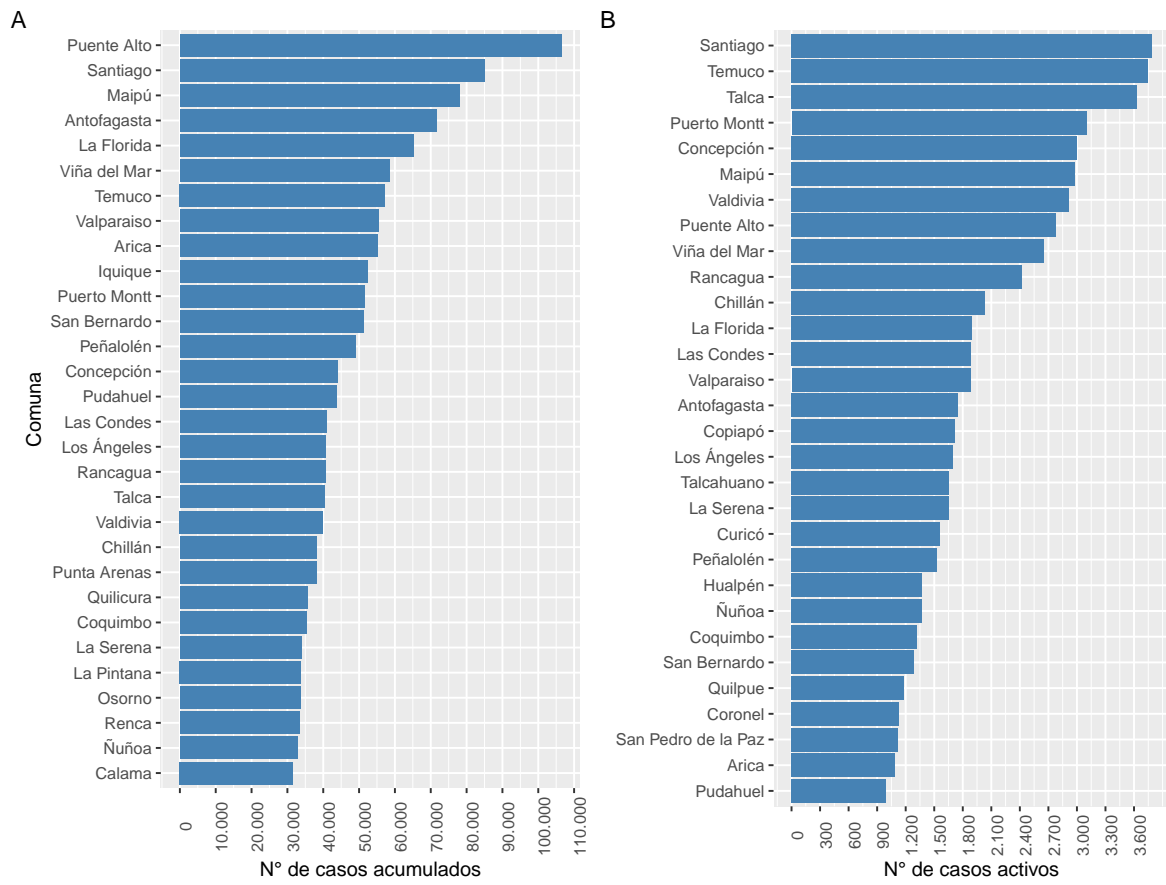
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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>

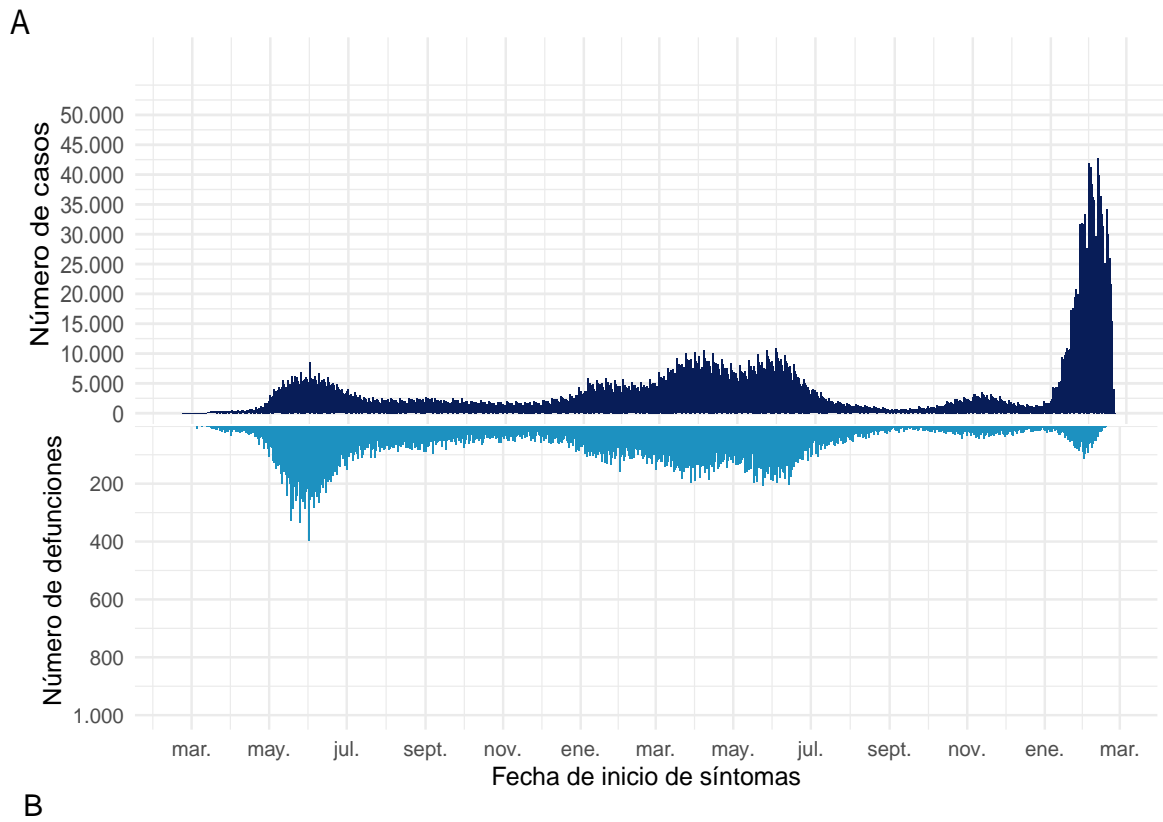
Figura 17: Comunas (30) con mayor número de casos COVID-19 acumulados (A) y casos activos (B). Chile, al 20-02-2022 .



Datos provisionarios al 20-02-2022

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 20-02-2022 .



Datos provisionales al 20-02-2022
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 20-02-2022 .

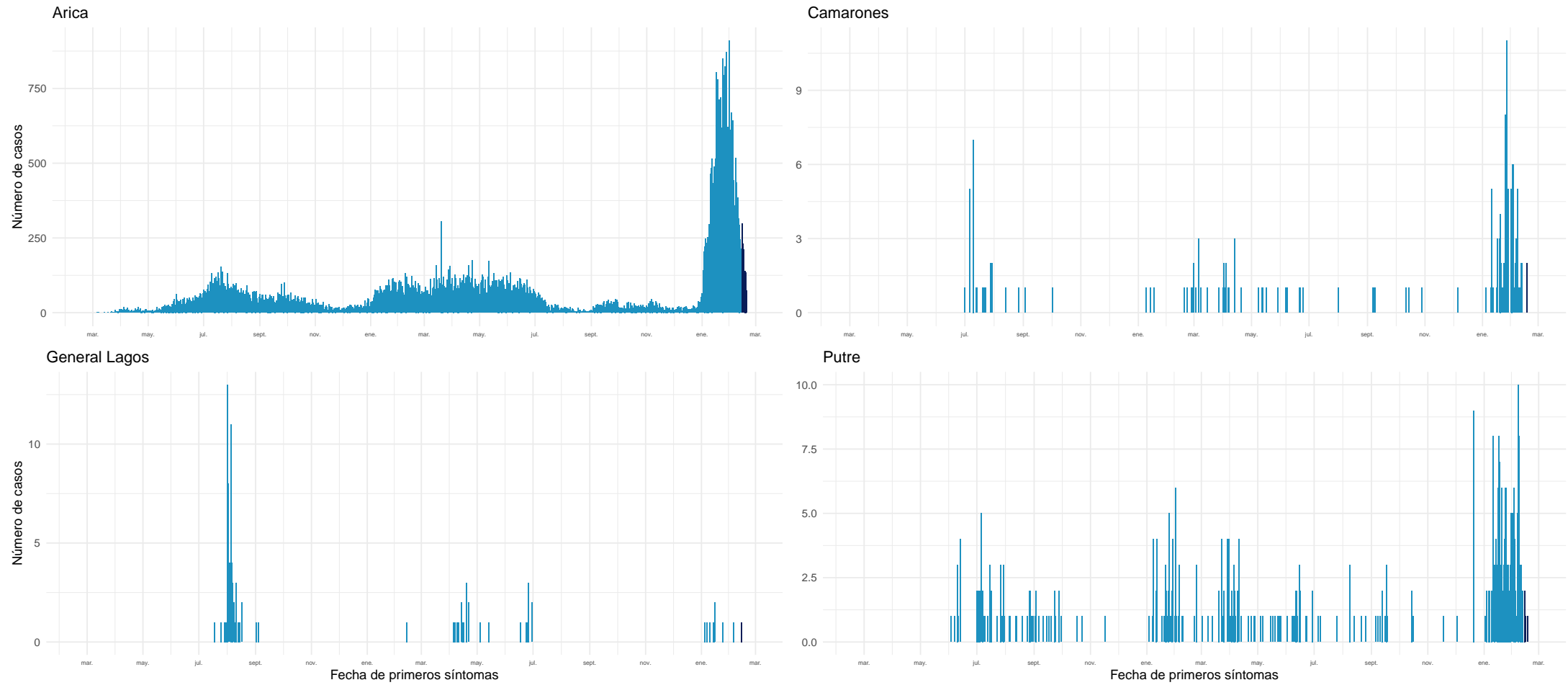
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Arica	253.125	55.052	21.748,9	1.089	430,2	1.088	429,8
Camarones	1.242	165	13.285,0	2	161,0	2	161,0
General Lagos	807	98	12.143,7	1	123,9	1	123,9
Putre	2.548	382	14.992,2	4	157,0	4	157,0
Desconocido	—	227	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	257.722	55.924	21.699,4	1.096	425,3	1.095	424,9

Datos provisorios al 20-02-2022

*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 20-02-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 20-02-2022

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 20-02-2022 .

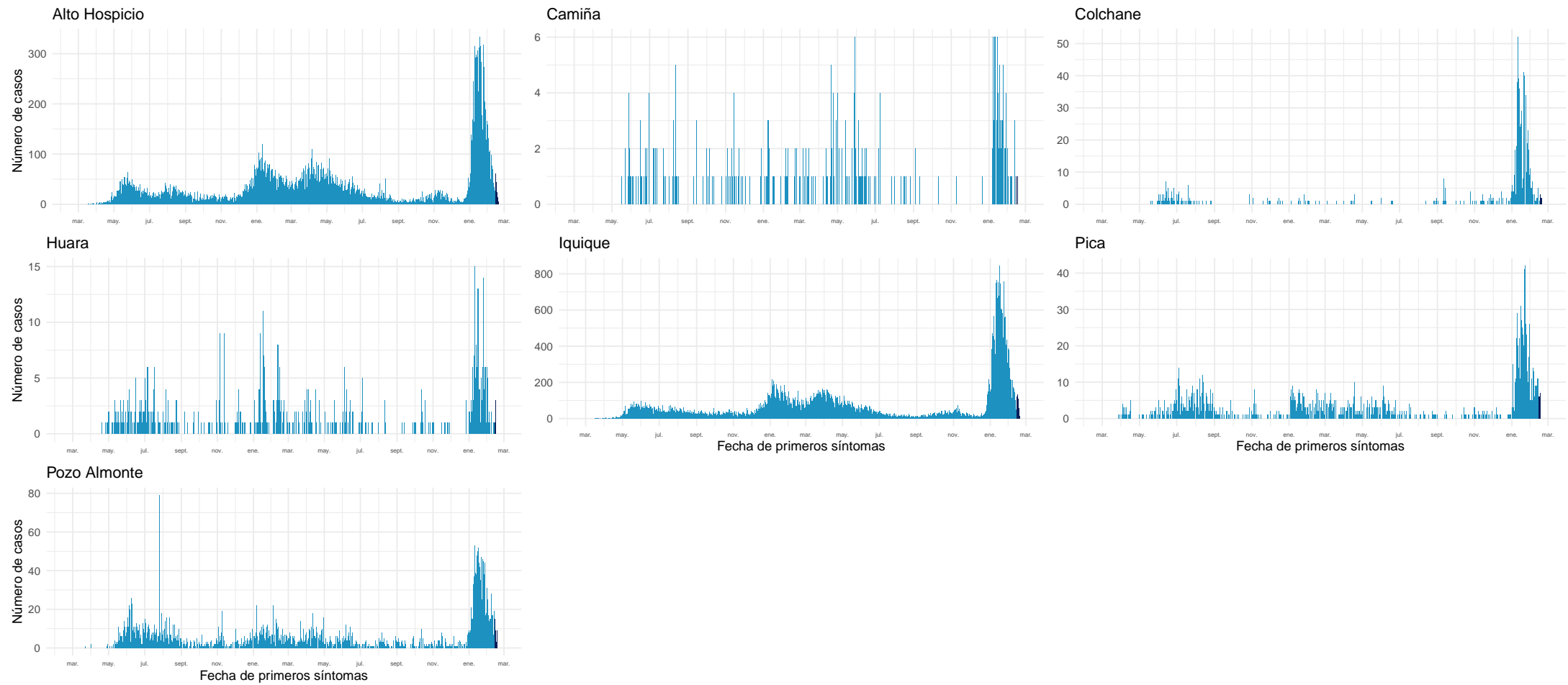
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto Hospicio	137.263	25.044	18.245,3	194	141,3	194	141,3
Camiña	1.383	315	22.776,6	2	144,6	2	144,6
Colchane	1.579	857	54.274,9	9	570,0	8	506,6
Huara	3.063	682	22.265,8	4	130,6	4	130,6
Iquique	229.072	52.265	22.816,0	538	234,9	538	234,9
Pica	6.165	1.771	28.726,7	23	373,1	23	373,1
Pozo Almonte	18.172	3.815	20.993,8	42	231,1	42	231,1
Desconocido	—	902	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	396.697	85.651	21.591,0	812	204,7	811	204,4

Datos provisorios al 20-02-2022

*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 20-02-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 20-02-2022

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 20-02-2022 .

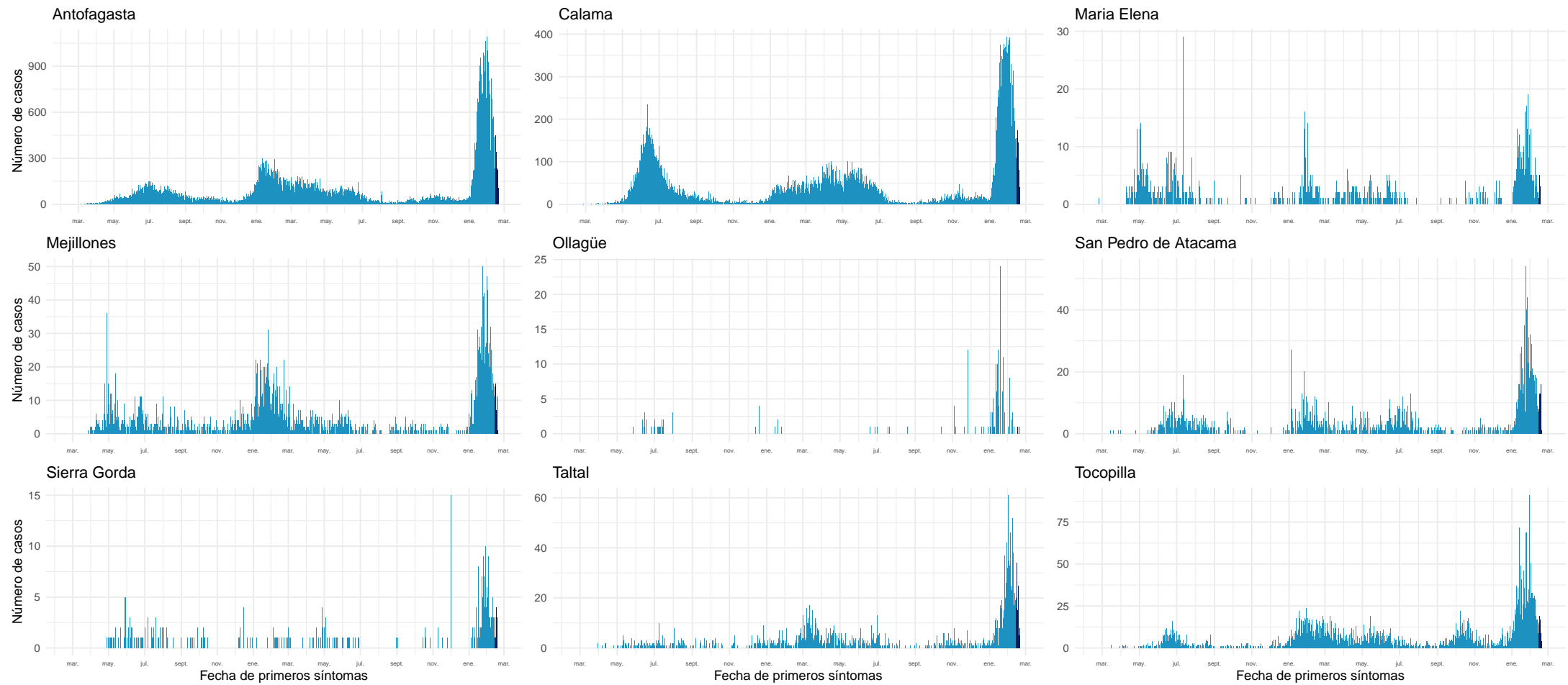
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Antofagasta	437.883	71.596	16.350,5	1.755	400,8	1.754	400,6
Calama	194.575	31.560	16.220,0	715	367,5	715	367,5
Maria Elena	6.684	1.065	15.933,6	10	149,6	10	149,6
Mejillones	15.430	3.062	19.844,5	53	343,5	53	343,5
Ollagüe	279	189	67.741,9	2	716,8	2	716,8
San Pedro de Atacama	10.818	2.071	19.144,0	56	517,7	56	517,7
Sierra Gorda	1.784	332	18.609,9	12	672,6	12	672,6
Taltal	13.883	2.029	14.615,0	103	741,9	103	741,9
Tocopilla	28.301	4.179	14.766,3	76	268,5	75	265,0
Desconocido	–	748	0,0	1	0,0	1	0,0
Total	709.637	116.831	16.463,5	2.783	392,2	2.781	391,9

Datos provisorios al 20-02-2022

*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 20-02-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 20-02-2022

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 20-02-2022 .

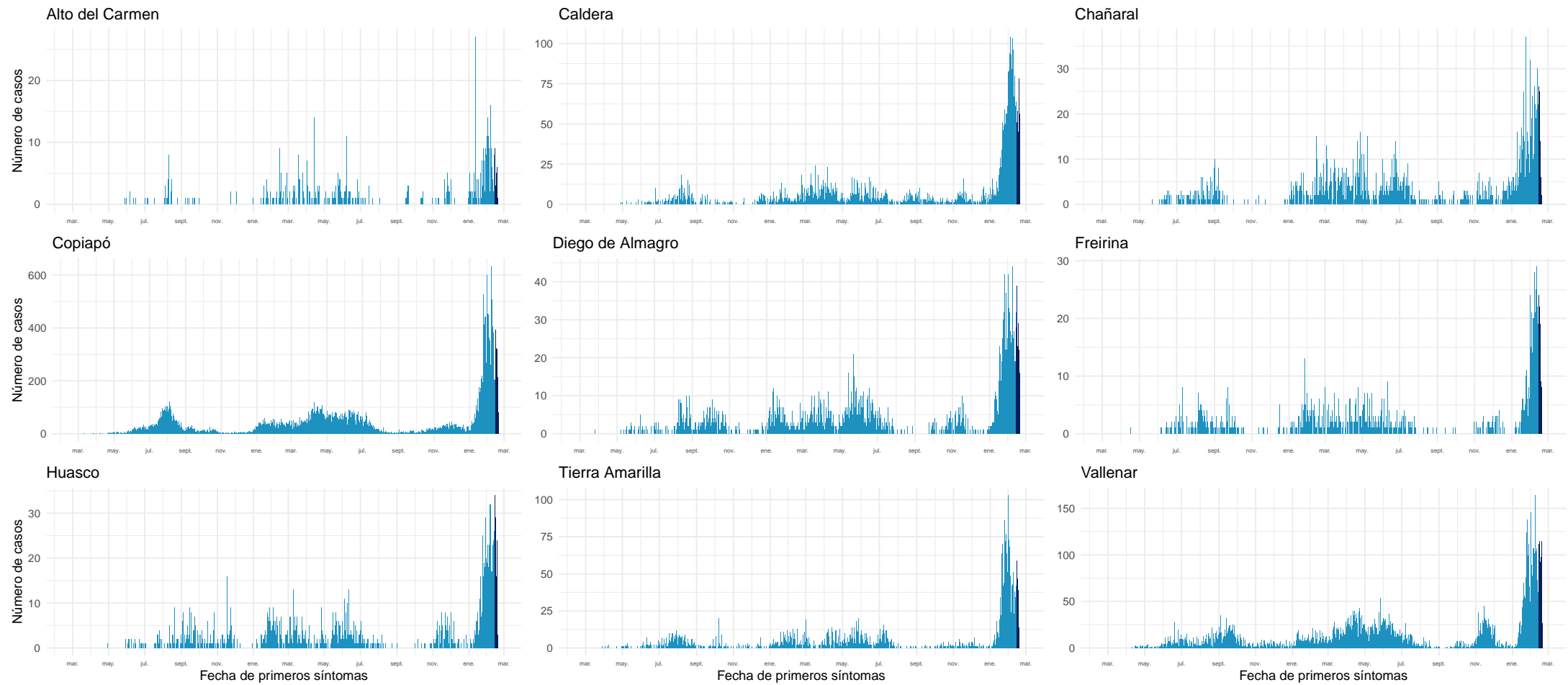
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto del Carmen	5.767	565	9.797,1	29	502,9	29	502,9
Caldera	19.746	4.213	21.336,0	323	1.635,8	323	1.635,8
Chañaral	13.109	1.908	14.554,9	87	663,7	87	663,7
Copiapó	174.309	30.240	17.348,5	1.718	985,6	1.718	985,6
Diego de Almagro	14.137	2.502	17.698,2	157	1.110,6	157	1.110,6
Freirina	7.779	1.214	15.606,1	95	1.221,2	95	1.221,2
Huasco	11.455	1.641	14.325,6	119	1.038,8	119	1.038,8
Tierra Amarilla	14.401	3.251	22.574,8	192	1.333,2	192	1.333,2
Vallenar	57.301	9.217	16.085,2	559	975,6	559	975,6
Desconocido	—	104	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	318.004	54.855	17.249,8	3.279	1.031,1	3.279	1.031,1

Datos provisorios al 20-02-2022

*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 20-02-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 20-02-2022

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 20-02-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Andacollo	11.828	1.204	10.179,2	82	693,3	82	693,3
Canela	9.537	823	8.629,5	31	325,0	31	325,0
Combarbalá	13.883	1.490	10.732,6	75	540,2	74	533,0
Coquimbo	266.502	35.351	13.264,8	1.327	497,9	1.323	496,4
Illapel	32.949	4.145	12.580,0	213	646,5	213	646,5
La Higuera	4.499	681	15.136,7	25	555,7	25	555,7
La Serena	258.850	34.001	13.135,4	1.653	638,6	1.653	638,6
Los Vilos	23.924	3.376	14.111,4	128	535,0	128	535,0
Monte Patria	32.638	3.320	10.172,2	188	576,0	188	576,0
Ovalle	123.013	15.829	12.867,7	713	579,6	713	579,6
Paiguano	4.698	779	16.581,5	32	681,1	32	681,1
Punitaqui	12.358	1.480	11.976,0	59	477,4	59	477,4
Río Hurtado	4.343	433	9.970,1	23	529,6	23	529,6
Salamanca	29.560	3.553	12.019,6	88	297,7	88	297,7
Vicuña	30.187	3.582	11.866,0	96	318,0	96	318,0
Desconocido	—	272	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	858.769	110.319	12.846,2	4.733	551,1	4.728	550,6

Datos provisorios al 20-02-2022

*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 20-02-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 20-02-2022

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 20-02-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Algarrobo	15.668	3.090	19.721,7	155	989,3	154	982,9
Cabildo	20.735	2.529	12.196,8	144	694,5	144	694,5
Calera	53.809	7.610	14.142,6	292	542,7	292	542,7
Calle Larga	17.097	2.258	13.207,0	138	807,2	138	807,2
Cartagena	26.238	4.696	17.897,7	170	647,9	170	647,9
Casablanca	29.891	4.409	14.750,3	271	906,6	270	903,3
Catemu	15.482	2.191	14.151,9	103	665,3	103	665,3
Con Con	47.097	6.957	14.771,6	355	753,8	355	753,8
El Quisco	18.334	3.370	18.381,1	136	741,8	136	741,8
El Tabo	14.804	3.284	22.183,2	171	1.155,1	171	1.155,1
Hijuelas	19.309	2.272	11.766,5	116	600,8	116	600,8
Isla de Pascua	8.601	27	313,9	0	0,0	0	0,0
Juan Fernández	1.074	7	651,8	3	279,3	3	279,3
La Cruz	26.652	3.037	11.395,0	136	510,3	136	510,3
La Ligua	38.117	5.653	14.830,7	254	666,4	254	666,4
Limache	50.872	6.819	13.404,2	334	656,5	334	656,5
Llaillay	26.946	4.054	15.044,9	307	1.139,3	306	1.135,6
Los Andes	68.602	10.879	15.858,1	747	1.088,9	747	1.088,9
Nogales	23.594	2.699	11.439,3	113	478,9	113	478,9
Olmué	19.777	2.735	13.829,2	136	687,7	136	687,7
Panquehue	7.745	1.054	13.608,8	68	878,0	68	878,0
Papudo	6.331	1.072	16.932,6	68	1.074,1	68	1.074,1
Petorca	10.607	1.455	13.717,4	68	641,1	68	641,1
Puchuncaví	20.674	3.159	15.280,1	187	904,5	187	904,5
Putendo	17.862	2.359	13.206,8	222	1.242,9	222	1.242,9
Quillota	99.401	14.368	14.454,6	752	756,5	752	756,5
Quilpue	170.531	23.177	13.591,1	1.183	693,7	1.183	693,7
Quintero	37.441	5.557	14.842,0	270	721,1	270	721,1
Rinconada	11.663	1.625	13.933,0	135	1.157,5	135	1.157,5
San Antonio	97.758	15.985	16.351,6	657	672,1	657	672,1
San Esteban	21.226	2.818	13.276,2	316	1.488,7	316	1.488,7
San Felipe	85.270	12.271	14.390,8	749	878,4	748	877,2
Santa María	16.686	2.347	14.065,7	113	677,2	113	677,2
Santo Domingo	12.295	2.001	16.274,9	116	943,5	116	943,5
Valparaíso	318.638	55.460	17.405,3	1.883	591,0	1.881	590,3
Villa Alemana	143.536	18.688	13.019,7	781	544,1	781	544,1
Viña del Mar	366.981	58.514	15.944,7	2.658	724,3	2.658	724,3
Zapallar	8.194	1.565	19.099,3	118	1.440,1	118	1.440,1
Desconocido	—	1.509	0,0	10	0,0	10	0,0
Total	1.995.538	303.560	15.211,9	14.435	723,4	14.429	723,1

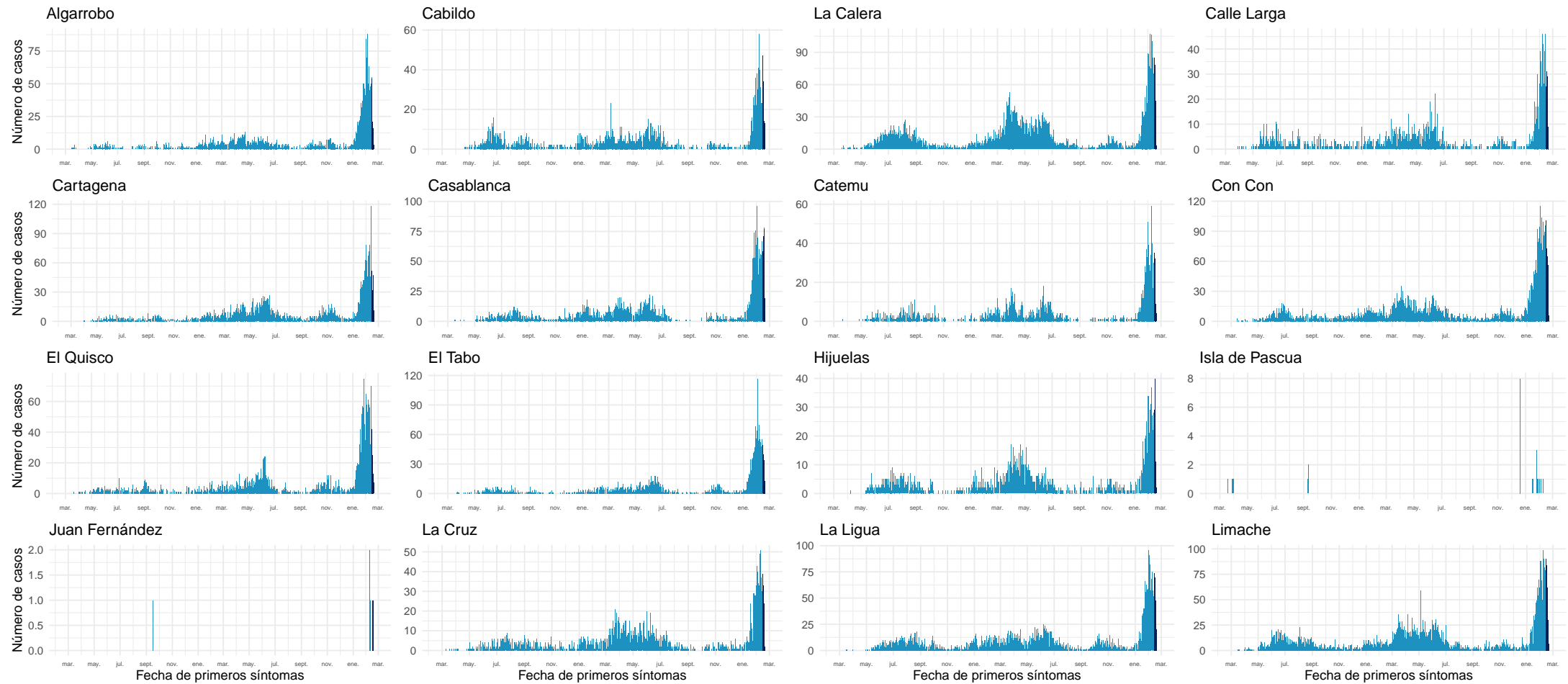
Datos provisorios al 20-02-2022

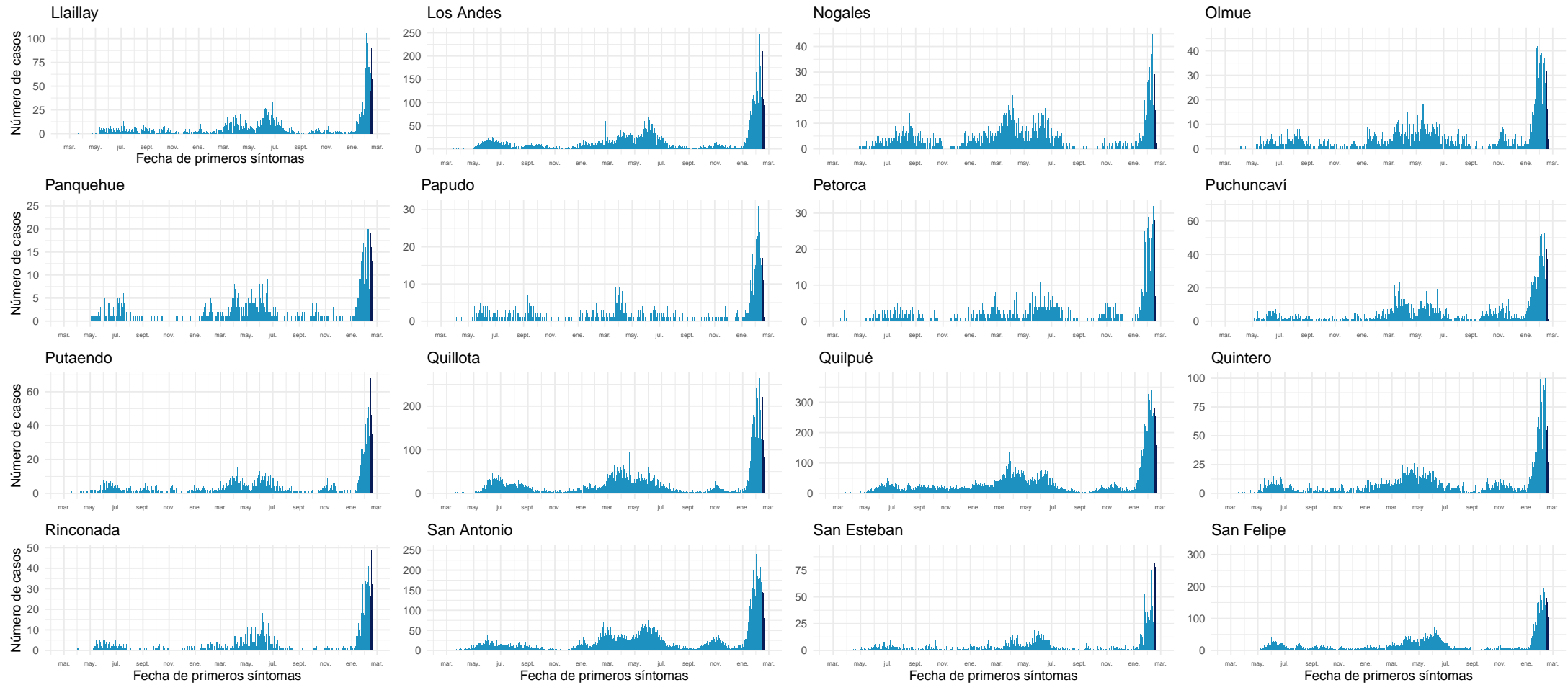
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

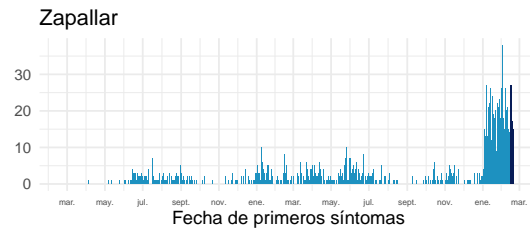
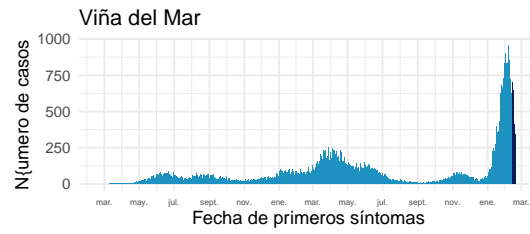
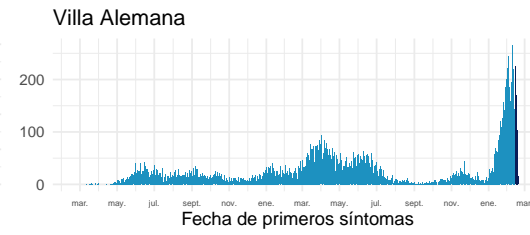
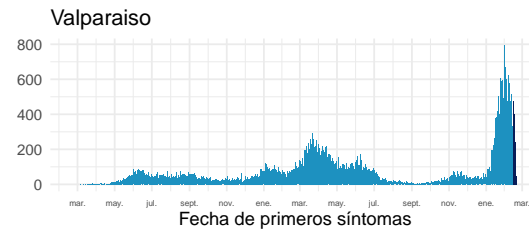
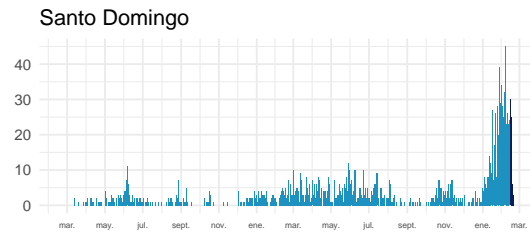
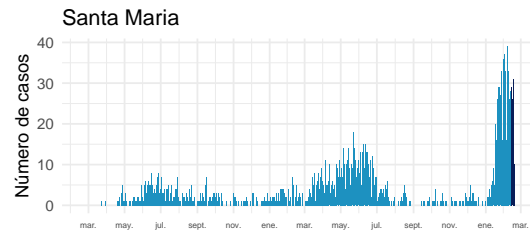
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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 20-02-2022 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 20-02-2022

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 20-02-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alhué	7.649	1.173	15.335,3	78	1.019,7	78	1.019,7
Buín	114.028	17.571	15.409,4	704	617,4	704	617,4
Calera de Tango	29.470	3.957	13.427,2	151	512,4	151	512,4
Cerrillos	89.858	13.488	15.010,3	547	608,7	547	608,7
Cerro Navia	141.507	25.916	18.314,3	588	415,5	588	415,5
Colina	189.757	25.655	13.519,9	911	480,1	910	479,6
Conchalí	138.638	22.162	15.985,5	523	377,2	523	377,2
Curacaví	37.479	6.570	17.529,8	217	579,0	217	579,0
El Bosque	171.201	30.707	17.936,2	721	421,1	721	421,1
El Monte	41.179	6.139	14.908,1	165	400,7	165	400,7
Estación Central	217.664	29.397	13.505,7	830	381,3	830	381,3
Huechuraba	115.858	16.841	14.535,9	516	445,4	516	445,4
Independencia	150.074	22.270	14.839,3	514	342,5	514	342,5
Isla de Maipo	41.354	6.663	16.112,1	248	599,7	248	599,7
La Cisterna	101.313	15.981	15.773,9	450	444,2	450	444,2
La Florida	406.229	65.092	16.023,5	1.894	466,2	1.894	466,2
La Granja	121.170	23.090	19.055,9	437	360,7	437	360,7
La Pintana	189.321	33.772	17.838,5	433	228,7	433	228,7
La Reina	100.131	13.351	13.333,5	632	631,2	632	631,2
Lampa	135.461	17.386	12.834,7	500	369,1	500	369,1
Las Condes	338.541	40.869	12.072,1	1.886	557,1	1.886	557,1
Lo Barnechea	128.439	17.024	13.254,5	572	445,3	572	445,3
Lo Espejo	102.530	16.339	15.935,8	418	407,7	416	405,7
Lo Prado	103.732	20.188	19.461,7	411	396,2	411	396,2
Macul	137.079	22.028	16.069,6	698	509,2	698	509,2
Maipú	585.684	78.110	13.336,5	2.977	508,3	2.977	508,3
Maria Pinto	15.323	2.739	17.875,1	76	496,0	76	496,0
Melipilla	145.583	20.817	14.299,1	486	333,8	486	333,8
Ñuñoa	259.712	32.726	12.600,9	1.375	529,4	1.373	528,7
Padre Hurtado	78.091	13.033	16.689,5	403	516,1	403	516,1
Paine	85.759	12.396	14.454,5	482	562,0	482	562,0
Pedro Aguirre Cerda	106.496	19.430	18.244,8	490	460,1	490	460,1
Peñaflor	104.106	15.252	14.650,5	641	615,7	641	615,7
Peñalolén	270.707	48.946	18.080,8	1.527	564,1	1.527	564,1
Pirque	31.787	5.136	16.157,5	123	387,0	123	387,0
Providencia	161.568	20.825	12.889,3	975	603,5	975	603,5
Pudahuel	258.535	43.787	16.936,6	995	384,9	995	384,9

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 20-02-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Puente Alto	660.361	106.370	16.107,9	2.781	421,1	2.779	420,8
Quilicura	266.818	35.629	13.353,3	958	359,0	958	359,0
Quinta Normal	140.055	25.499	18.206,4	578	412,7	577	412,0
Recoleta	195.185	28.360	14.529,8	641	328,4	641	328,4
Renca	162.517	33.324	20.504,9	681	419,0	680	418,4
San Bernardo	342.411	51.276	14.975,0	1.285	375,3	1.284	375,0
San Joaquín	103.704	19.366	18.674,3	406	391,5	406	391,5
San José de Maipo	19.131	2.936	15.346,8	71	371,1	71	371,1
San Miguel	139.729	26.377	18.877,3	770	551,1	770	551,1
San Pedro	12.274	1.636	13.329,0	61	497,0	61	497,0
San Ramón	85.274	15.264	17.899,9	204	239,2	203	238,1
Santiago	527.014	84.991	16.126,9	3.784	718,0	3.784	718,0
Talagante	83.814	10.325	12.318,9	438	522,6	438	522,6
Tiltil	22.033	3.011	13.665,9	104	472,0	104	472,0
Vitacura	97.651	10.577	10.831,4	400	409,6	400	409,6
Desconocido	—	13.341	0,0	4	0,0	4	0,0
Total	8.310.984	1.295.108	15.583,1	38.760	466,4	38.749	466,2

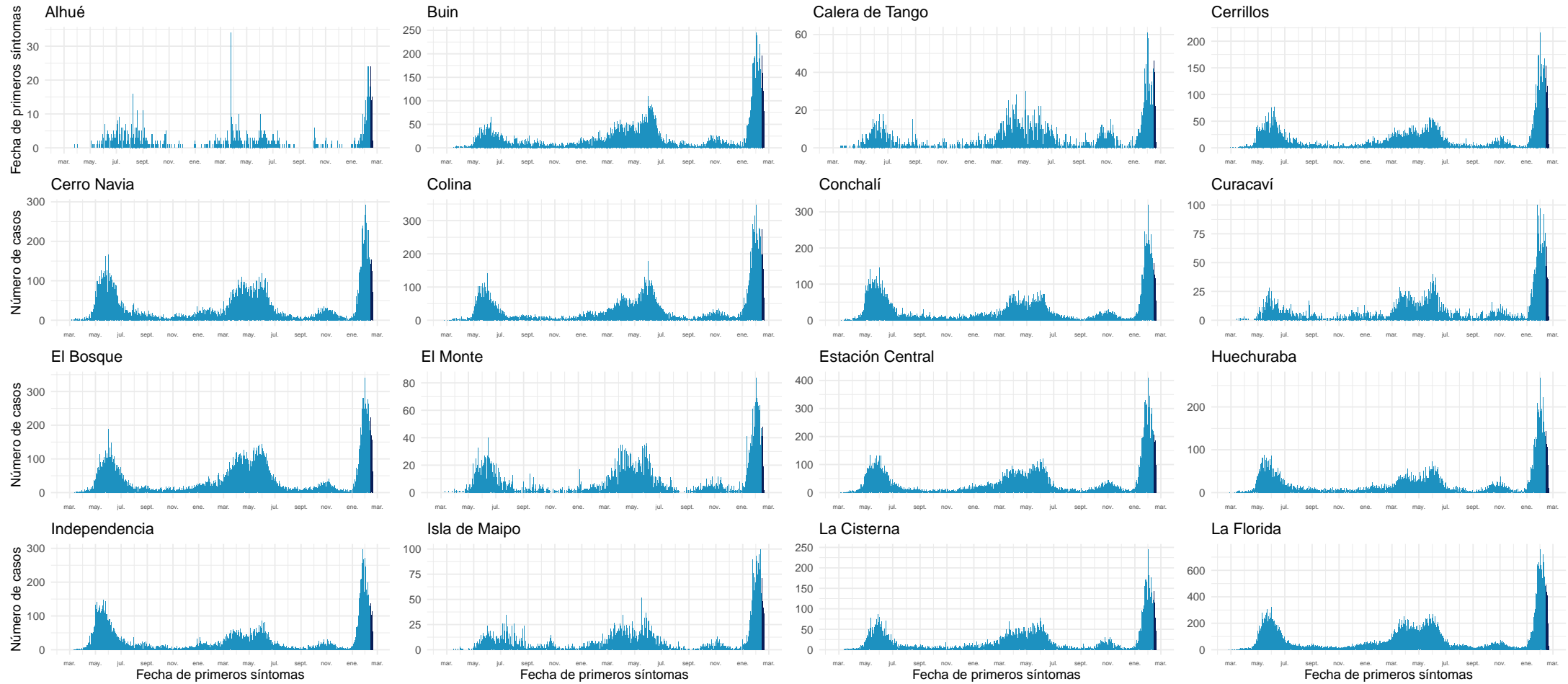
Datos provisorios al 20-02-2022

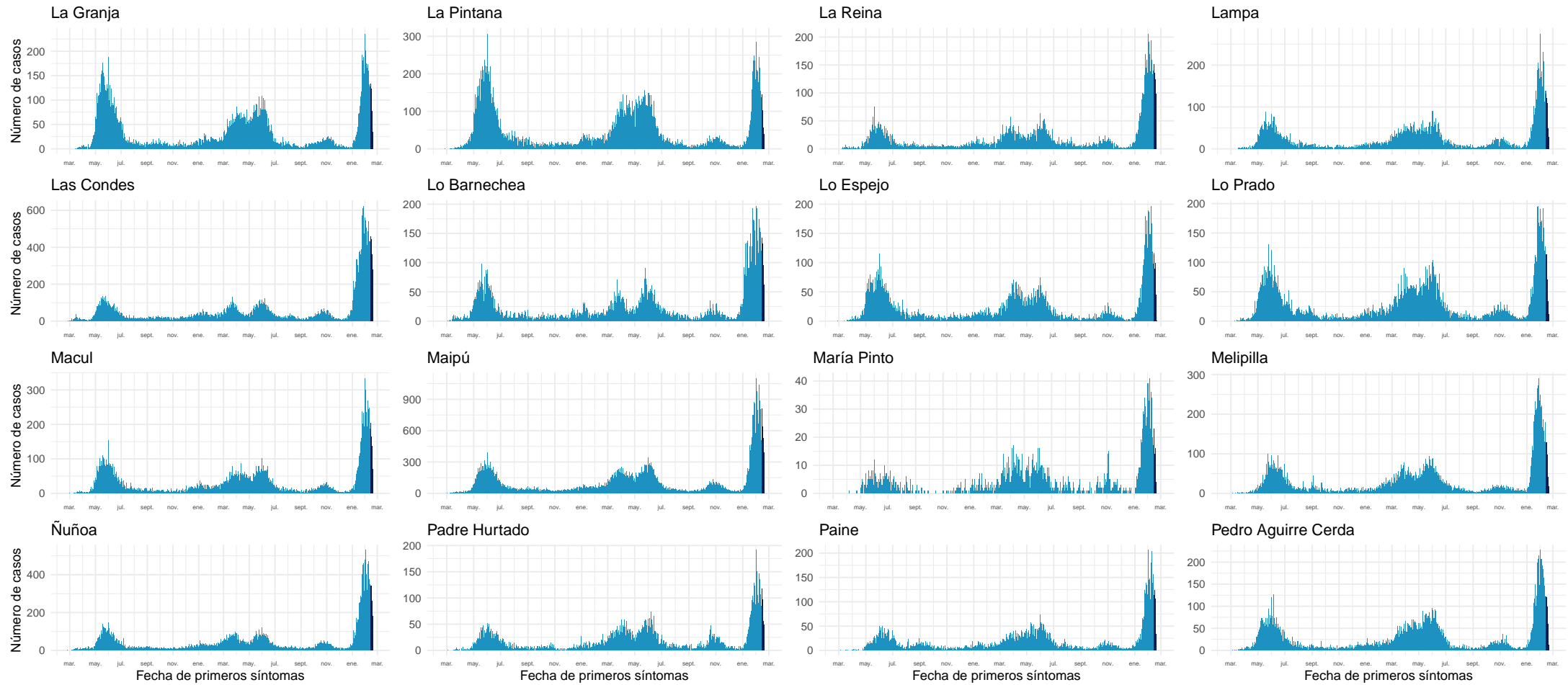
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Un caso de residencia en Las Condes no se visualiza en la tabla según fecha de inicio de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

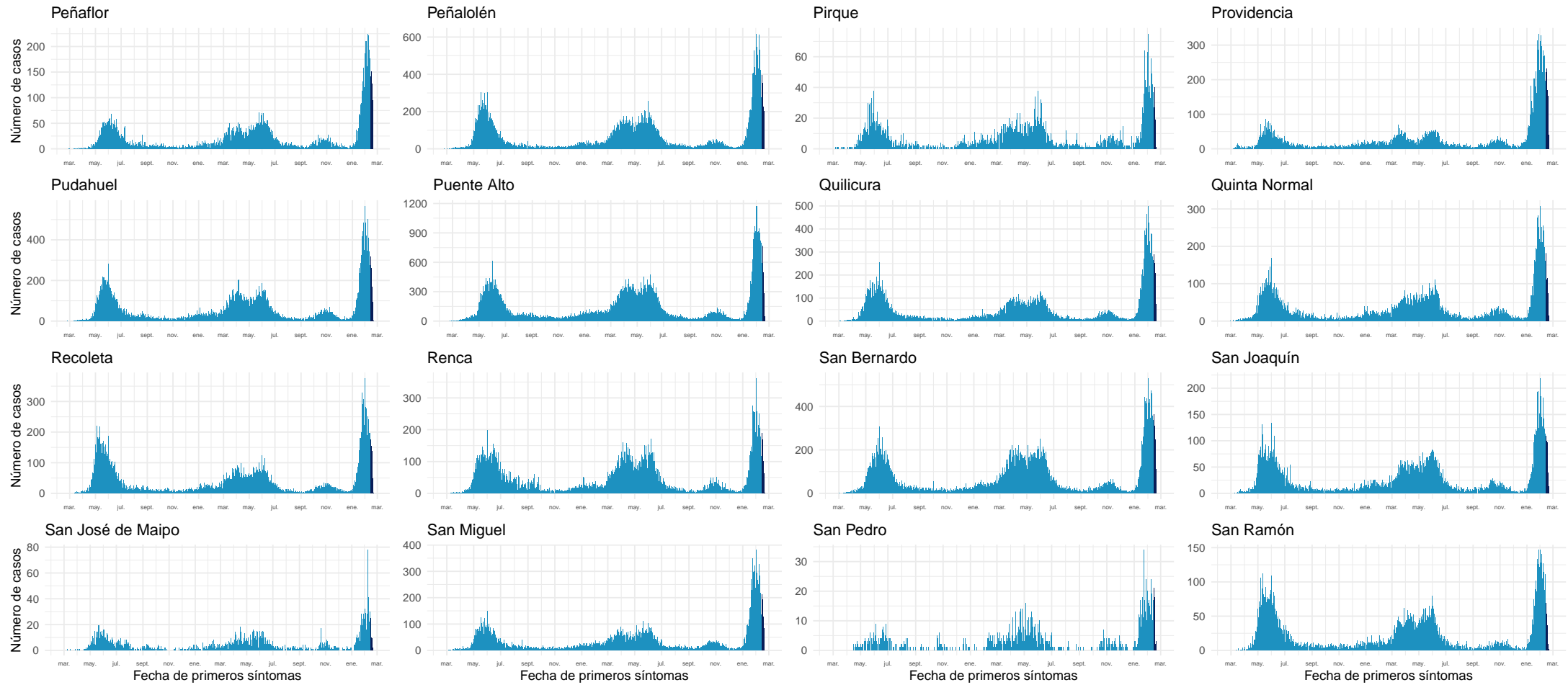
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

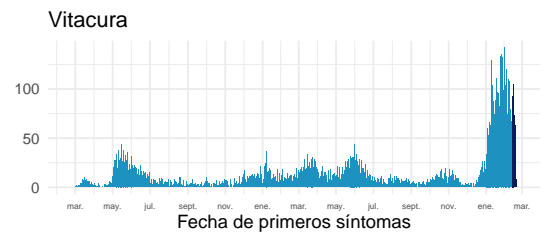
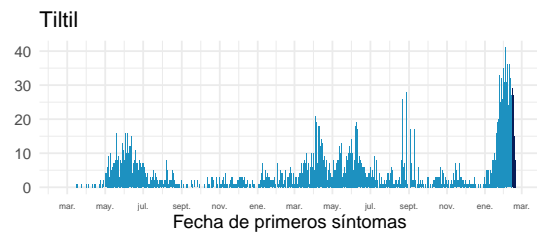
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 25: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región Metropolitana, al 20-02-2022 (casos activos en azul oscuro).









Datos provisorios al 20-02-2022

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 20-02-2022 .

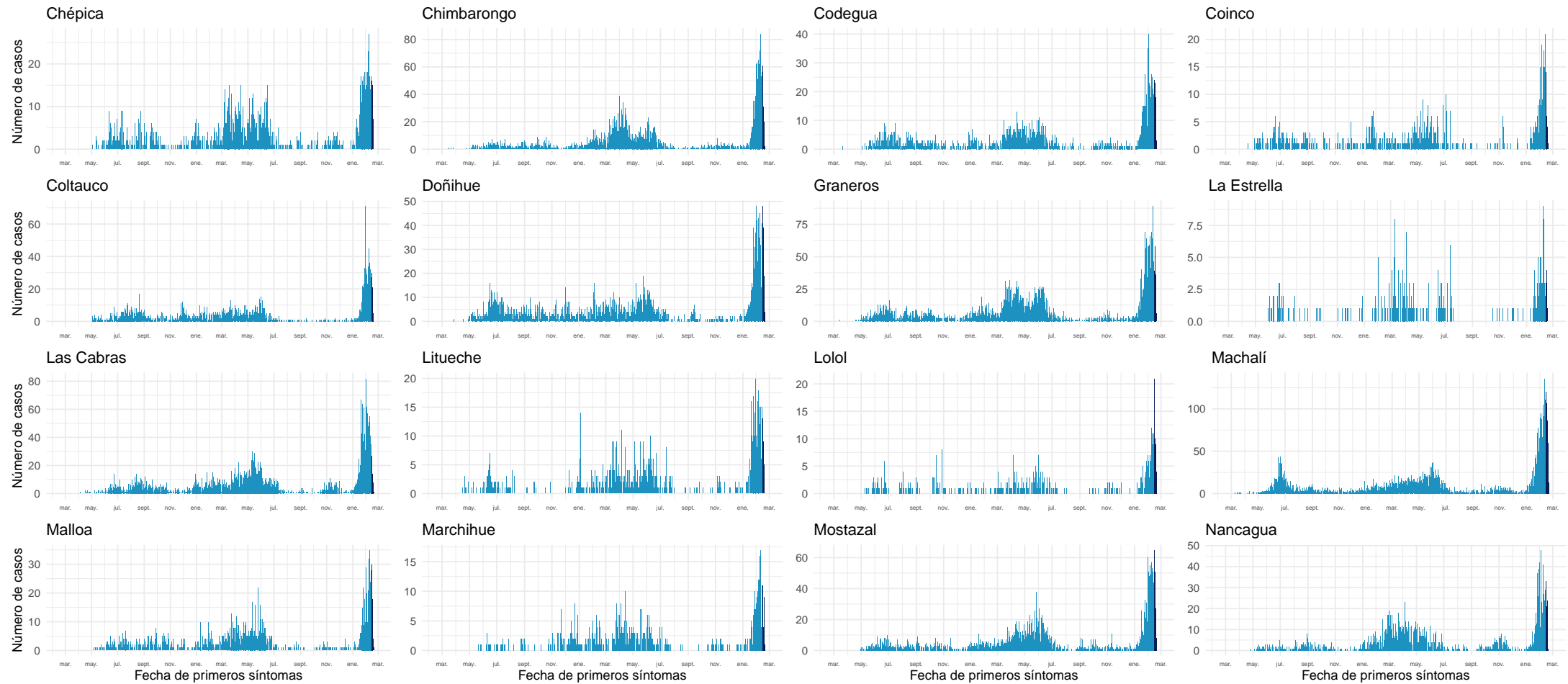
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Chepica	16.060	1.793	11.164,4	51	317,6	51	317,6
Chimbarongo	38.117	3.726	9.775,2	186	488,0	186	488,0
Codegua	14.379	1.861	12.942,5	89	619,0	89	619,0
Coinco	7.939	917	11.550,6	34	428,3	34	428,3
Coltauco	21.725	2.337	10.757,2	84	386,7	84	386,7
Doñihue	23.199	2.943	12.685,9	153	659,5	153	659,5
Graneros	37.390	5.129	13.717,6	209	559,0	208	556,3
La Estrella	3.109	311	10.003,2	11	353,8	11	353,8
Las Cabras	27.283	4.240	15.540,8	83	304,2	83	304,2
Litueche	6.865	1.013	14.756,0	42	611,8	42	611,8
Lolol	7.380	545	7.384,8	52	704,6	52	704,6
Machalí	62.480	6.861	10.981,1	459	734,6	459	734,6
Malloa	14.245	1.748	12.271,0	78	547,6	77	540,5
Marchihue	7.679	800	10.418,0	33	429,7	33	429,7
Mostazal	28.035	3.547	12.652,0	206	734,8	206	734,8
Nancagua	19.456	2.411	12.392,1	106	544,8	106	544,8
Navidad	7.027	1.036	14.743,1	27	384,2	27	384,2
Olivar	14.831	1.996	13.458,3	92	620,3	92	620,3
Palmilla	13.458	1.394	10.358,2	41	304,7	41	304,7
Paredones	6.309	841	13.330,2	19	301,2	19	301,2
Peralillo	12.027	1.314	10.925,4	30	249,4	30	249,4
Peumo	15.005	1.896	12.635,8	128	853,0	128	853,0
Pichidegua	20.937	2.661	12.709,6	79	377,3	79	377,3
Pichilemu	18.367	2.397	13.050,6	111	604,3	111	604,3
Placilla	9.228	1.279	13.860,0	59	639,4	59	639,4
Pumanque	3.529	377	10.682,9	13	368,4	13	368,4
Quinta de Tilcoco	14.097	1.466	10.399,4	82	581,7	82	581,7
Rancagua	270.112	40.663	15.054,1	2.423	897,0	2.422	896,7
Rengo	64.831	9.429	14.544,0	433	667,9	433	667,9
Requínoa	31.087	3.955	12.722,4	210	675,5	210	675,5
San Fernando	79.964	10.454	13.073,4	634	792,9	634	792,9
San Vicente	51.518	6.693	12.991,6	315	611,4	315	611,4
Santa Cruz	41.884	5.070	12.104,9	339	809,4	339	809,4
Desconocido	—	506	0,0	1	0,0	1	0,0
Total	1.009.552	133.609	13.234,5	6.912	684,7	6.909	684,4

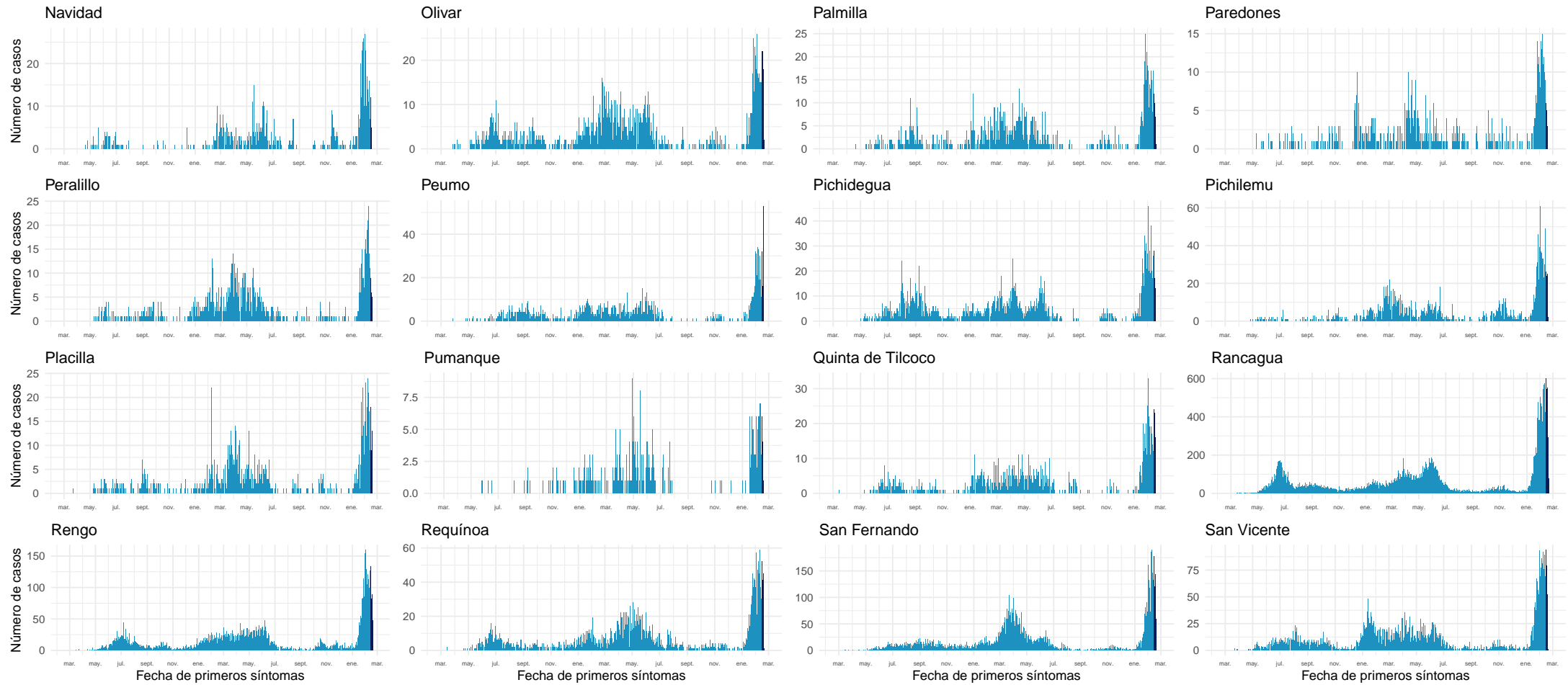
Datos provisorios al 20-02-2022

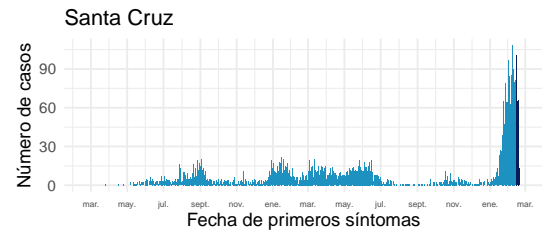
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 20-02-2022 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 20-02-2022

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 20-02-2022 .

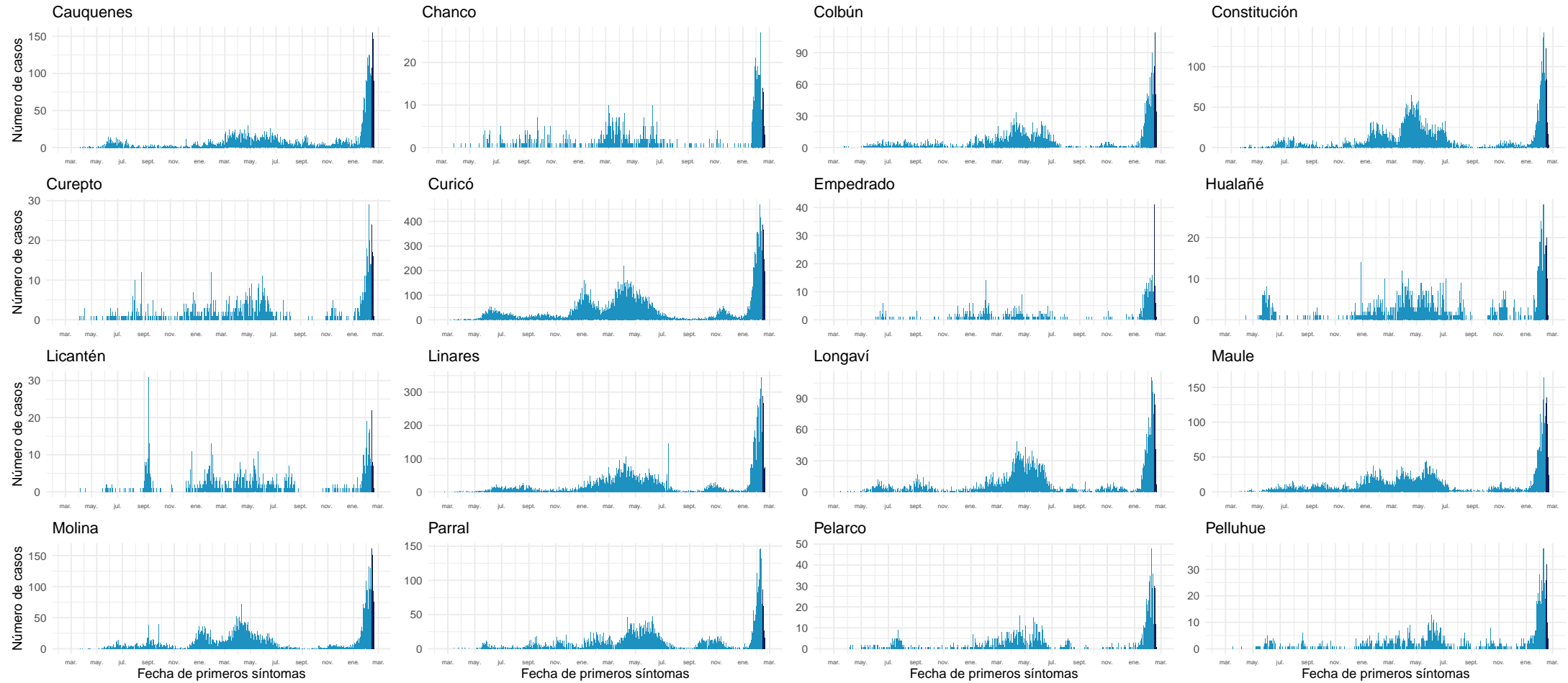
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Cauquenes	44.327	6.247	14.093,0	685	1.545,3	685	1.545,3
Chanco	9.299	946	10.173,1	50	537,7	50	537,7
Colbún	23.042	4.101	17.797,9	417	1.809,7	417	1.809,7
Constitución	50.547	7.402	14.643,8	267	528,2	266	526,2
Curepto	9.285	1.095	11.793,2	87	937,0	87	937,0
Curicó	167.746	30.706	18.305,1	1.561	930,6	1.561	930,6
Empedrado	4.194	711	16.952,8	70	1.669,1	70	1.669,1
Hualañé	10.232	1.433	14.005,1	72	703,7	72	703,7
Licantén	6.993	1.011	14.457,3	48	686,4	48	686,4
Linares	102.620	16.542	16.119,7	977	952,1	976	951,1
Longaví	33.264	5.670	17.045,5	326	980,0	326	980,0
Maule	64.676	8.244	12.746,6	523	808,6	523	808,6
Molina	50.983	8.080	15.848,4	605	1.186,7	605	1.186,7
Parral	45.103	7.176	15.910,2	259	574,2	258	572,0
Pelarco	9.253	1.512	16.340,6	82	886,2	82	886,2
Pelluhue	8.276	1.422	17.182,2	86	1.039,1	86	1.039,1
Pencahue	8.622	1.236	14.335,4	66	765,5	66	765,5
Rauco	11.510	1.923	16.707,2	66	573,4	66	573,4
Retiro	21.299	2.979	13.986,6	149	699,6	149	699,6
Río Claro	14.952	2.370	15.850,7	119	795,9	119	795,9
Romeral	16.557	3.075	18.572,2	112	676,5	112	676,5
Sagrada Familia	19.627	2.452	12.493,0	174	886,5	174	886,5
San Clemente	47.177	7.186	15.232,0	275	582,9	274	580,8
San Javier	50.496	8.132	16.104,2	340	673,3	340	673,3
San Rafael	10.189	1.884	18.490,5	81	795,0	81	795,0
Talca	239.735	40.349	16.830,7	3.629	1.513,8	3.628	1.513,3
Teno	31.390	4.803	15.301,1	193	614,8	193	614,8
Vichuquén	4.347	536	12.330,3	16	368,1	16	368,1
Villa Alegre	17.787	2.511	14.117,1	101	567,8	101	567,8
Yerbas Buenas	19.515	2.902	14.870,6	201	1.030,0	200	1.024,9
Desconocido	—	100	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.153.043	184.736	16.021,6	11.637	1.009,2	11.631	1.008,7

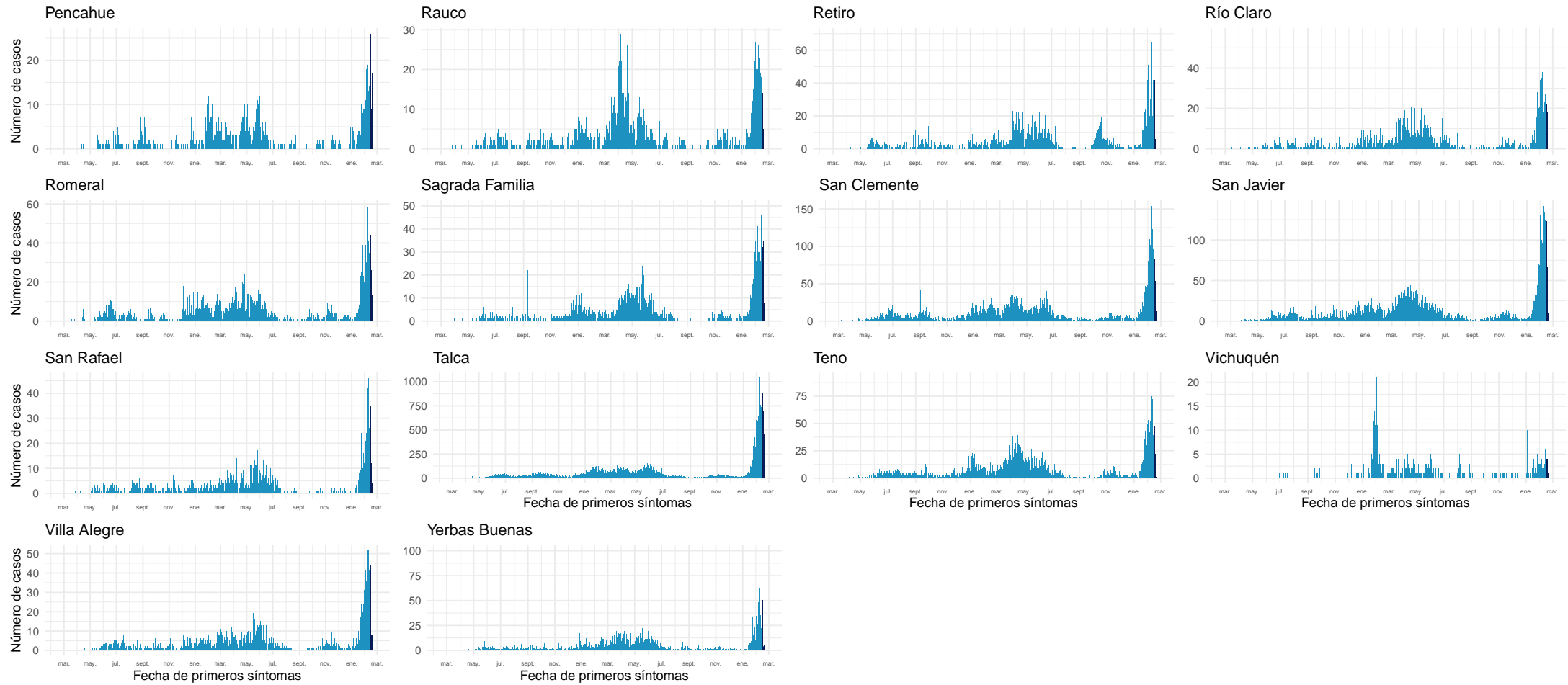
Datos provisorios al 20-02-2022

*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 20-02-2022 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionales al 20-02-2022
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

4.2.10. Ñuble

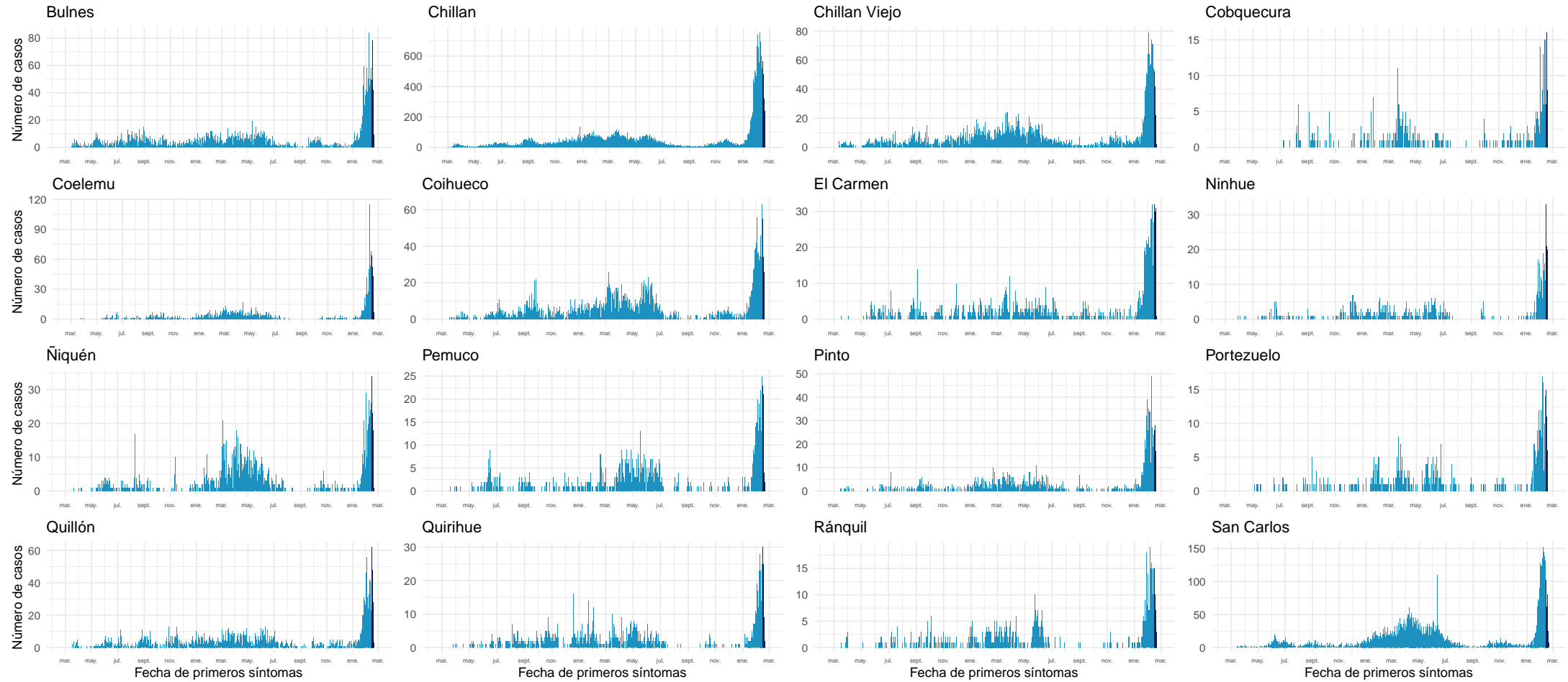
Tabla 14: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Ñuble, al 20-02-2022.

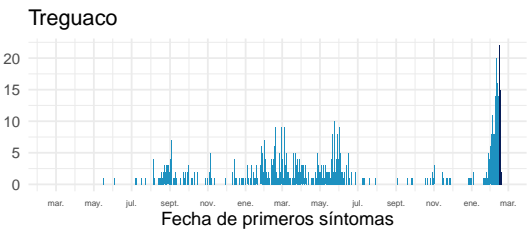
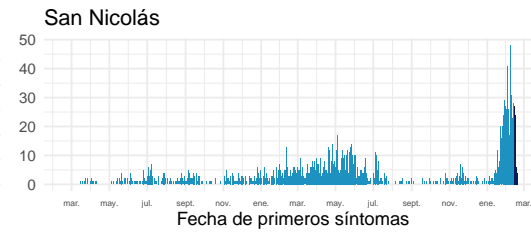
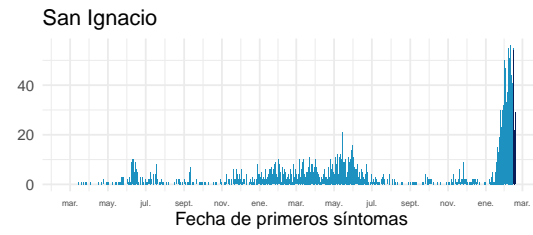
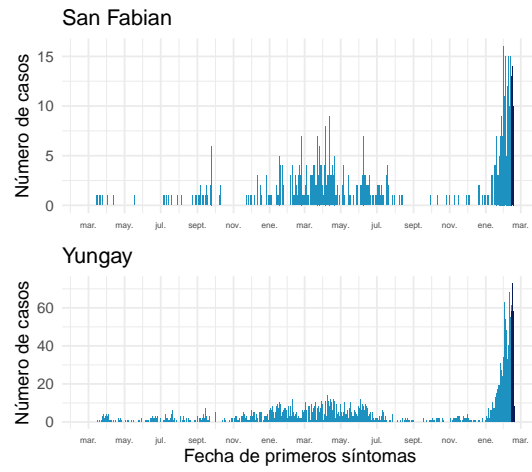
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Bulnes	22.703	3.695	16.275,4	251	1.105,6	251	1.105,6
Chillán	201.523	38.184	18.947,7	2.030	1.007,3	2.030	1.007,3
Chillán Viejo	34.755	4.649	13.376,5	165	474,8	165	474,8
Cobquecura	5.252	499	9.501,1	36	685,5	36	685,5
Coelemu	16.884	2.081	12.325,3	184	1.089,8	184	1.089,8
Coihueco	28.742	3.787	13.175,8	164	570,6	164	570,6
El Carmen	12.272	1.542	12.565,2	126	1.026,7	126	1.026,7
Ninhue	5.385	836	15.524,6	113	2.098,4	113	2.098,4
Ñiquén	11.554	1.697	14.687,6	97	839,5	97	839,5
Pemuco	8.616	1.171	13.591,0	69	800,8	69	800,8
Pinto	12.039	1.584	13.157,2	105	872,2	105	872,2
Portezuelo	4.908	610	12.428,7	37	753,9	37	753,9
Quillón	19.058	2.611	13.700,3	205	1.075,7	205	1.075,7
Quirihue	12.226	1.320	10.796,7	97	793,4	97	793,4
Ránquil	6.284	803	12.778,5	45	716,1	45	716,1
San Carlos	56.702	9.109	16.064,7	325	573,2	324	571,4
San Fabián	4.728	665	14.065,1	42	888,3	42	888,3
San Ignacio	16.624	2.373	14.274,5	175	1.052,7	174	1.046,7
San Nicolás	12.339	2.029	16.443,8	84	680,8	84	680,8
Treguaco	5.736	737	12.848,7	58	1.011,2	58	1.011,2
Yungay	18.730	2.587	13.812,1	229	1.222,6	229	1.222,6
Desconocido	—	66	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	517.060	82.635	15.981,7	4.637	896,8	4.635	896,4

Datos provisorios al 20-02-2022

*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 20-02-2022 .





Datos provisionarios al 20-02-2022

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 20-02-2022 .

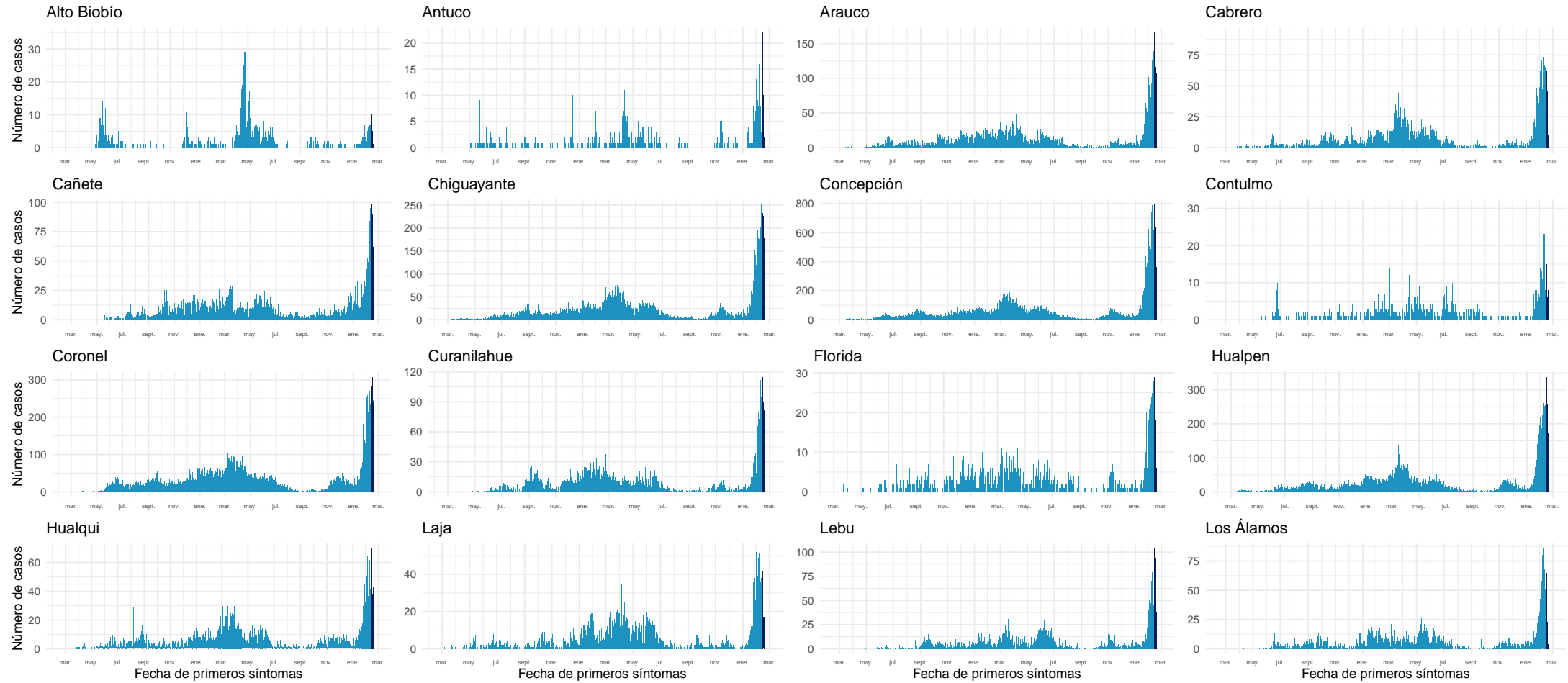
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto Biobío	6.793	1.217	17.915,5	26	382,7	26	382,7
Antuco	4.317	644	14.917,8	40	926,6	40	926,6
Arauco	38.834	8.061	20.757,6	618	1.591,4	618	1.591,4
Cabrero	30.937	4.888	15.799,9	266	859,8	266	859,8
Cañete	37.249	6.235	16.738,7	329	883,2	329	883,2
Chiguayante	91.632	15.912	17.365,1	994	1.084,8	994	1.084,8
Concepción	239.077	44.061	18.429,6	3.002	1.255,7	3.002	1.255,7
Contulmo	6.346	1.071	16.876,8	73	1.150,3	73	1.150,3
Coronel	127.519	24.004	18.823,9	1.127	883,8	1.125	882,2
Curanilahue	33.931	6.194	18.254,7	462	1.361,6	462	1.361,6
Florida	11.863	1.723	14.524,2	127	1.070,6	127	1.070,6
Hualpén	97.732	19.084	19.526,9	1.375	1.406,9	1.375	1.406,9
Hualqui	26.506	4.591	17.320,6	241	909,2	241	909,2
Laja	23.909	3.754	15.701,2	117	489,4	117	489,4
Lebu	27.139	4.085	15.052,1	387	1.426,0	387	1.426,0
Los Álamos	22.755	4.026	17.692,8	240	1.054,7	240	1.054,7
Los Ángeles	221.361	40.738	18.403,4	1.693	764,8	1.693	764,8
Lota	45.580	9.224	20.236,9	442	969,7	442	969,7
Mulchén	31.098	5.736	18.444,9	251	807,1	251	807,1
Nacimiento	28.002	4.476	15.984,6	132	471,4	132	471,4
Negrete	10.514	1.900	18.071,1	45	428,0	45	428,0
Penco	50.055	8.935	17.850,4	522	1.042,9	521	1.040,9
Quilaco	4.188	618	14.756,4	17	405,9	17	405,9
Quilleco	10.010	1.600	15.984,0	58	579,4	58	579,4
San Pedro de la Paz	150.023	22.959	15.303,7	1.116	743,9	1.116	743,9
San Rosendo	3.581	533	14.884,1	24	670,2	23	642,3
Santa Bárbara	14.644	2.502	17.085,5	149	1.017,5	149	1.017,5
Santa Juana	14.846	2.560	17.243,7	147	990,2	147	990,2
Talcahuano	158.285	28.205	17.819,1	1.657	1.046,8	1.656	1.046,2
Tirúa	11.069	1.783	16.108,0	54	487,8	54	487,8
Tome	58.978	10.672	18.094,9	796	1.349,7	796	1.349,7
Tucapel	15.322	2.241	14.626,0	102	665,7	102	665,7
Yumbel	22.174	3.391	15.292,7	202	911,0	202	911,0
Desconocido	—	436	0,0	2	0,0	2	0,0
Total	1.676.269	298.059	17.781,1	16.833	1.004,2	16.828	1.003,9

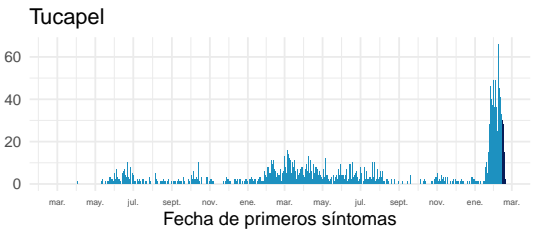
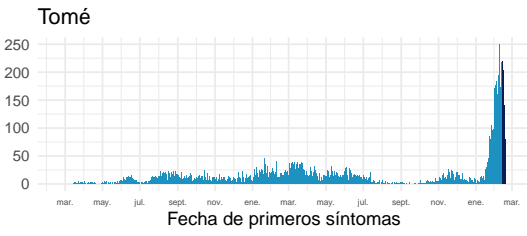
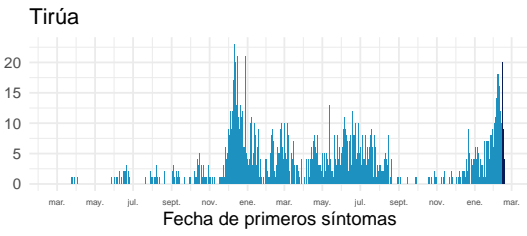
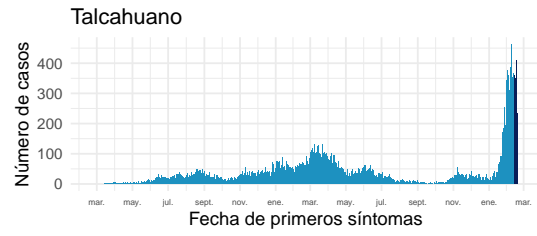
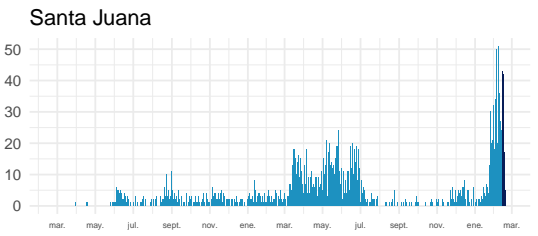
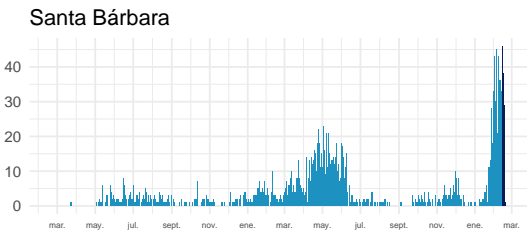
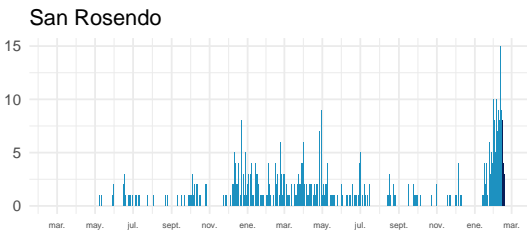
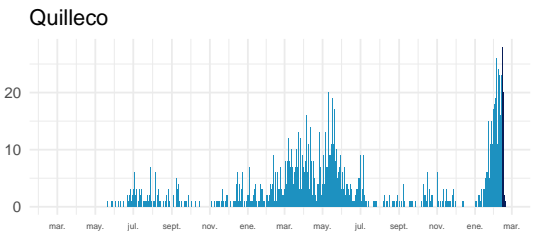
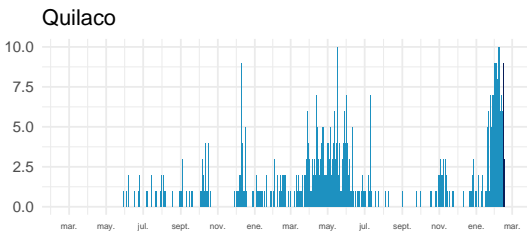
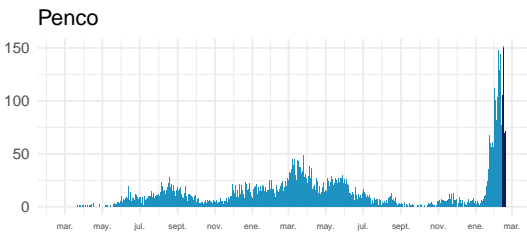
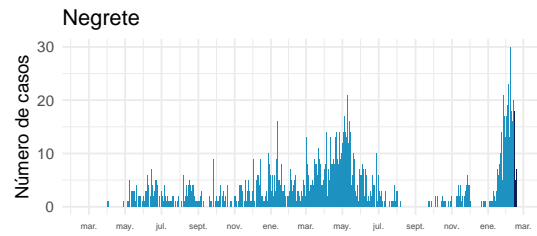
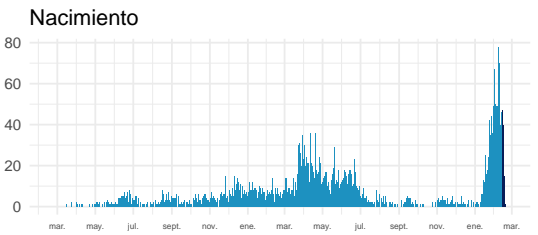
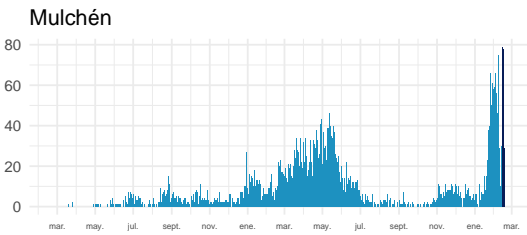
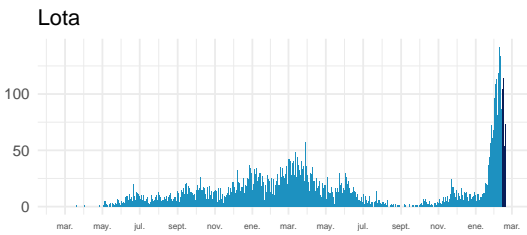
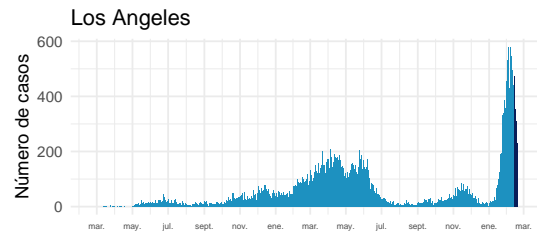
Datos provisorios al 20-02-2022

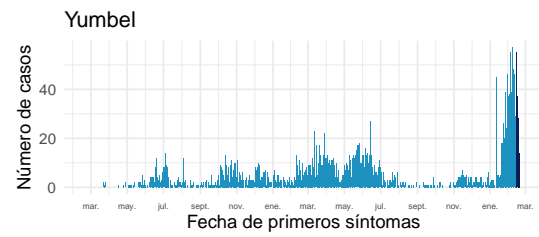
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 20-02-2022 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisorios al 20-02-2022

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 20-02-2022 .

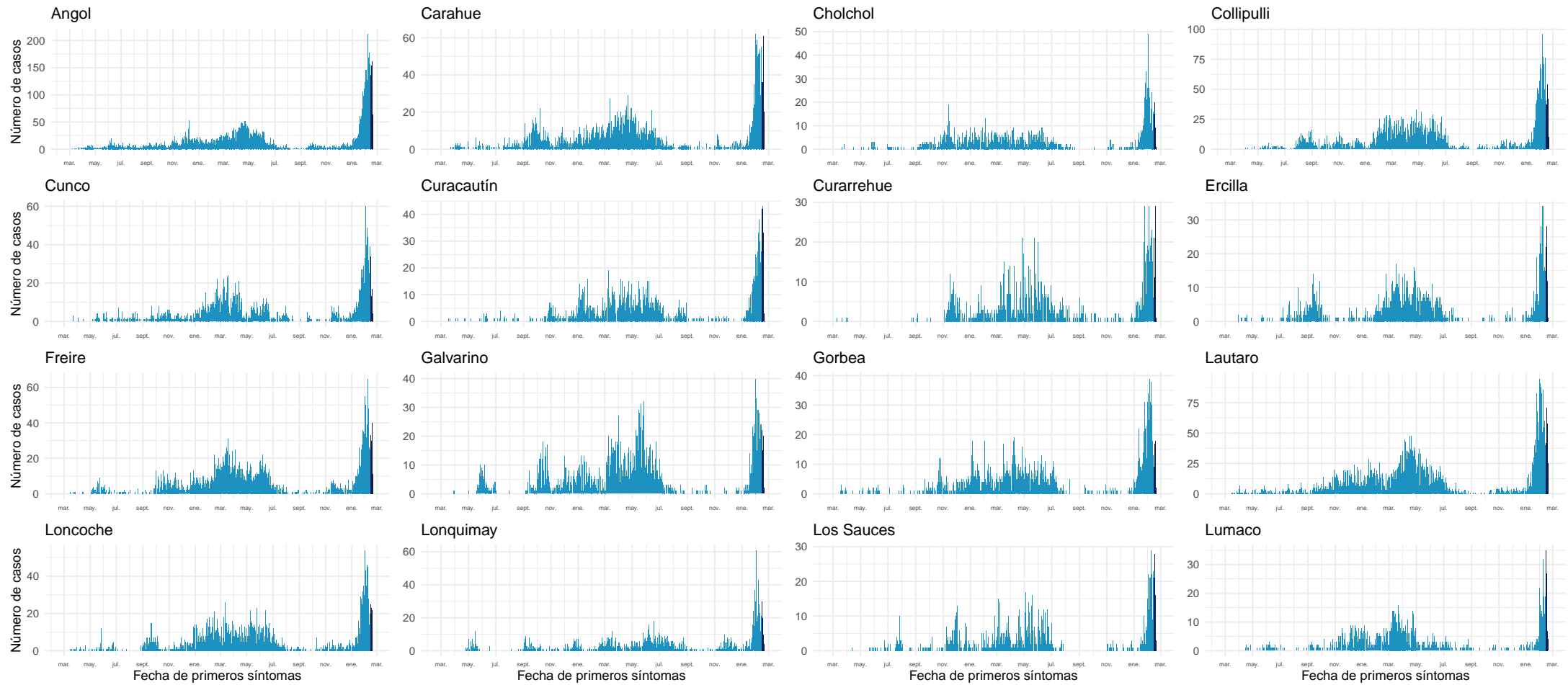
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Angol	56.476	10.389	18.395,4	653	1.156,2	652	1.154,5
Carahue	25.511	3.909	15.322,8	208	815,3	208	815,3
Cholchol	12.504	1.802	14.411,4	60	479,8	60	479,8
Collipulli	26.374	5.298	20.088,0	219	830,4	219	830,4
Cunco	18.067	2.815	15.580,9	107	592,2	107	592,2
Curacautín	18.207	2.131	11.704,3	144	790,9	143	785,4
Curarrehue	7.845	1.524	19.426,4	73	930,5	73	930,5
Ercilla	8.423	1.818	21.583,8	93	1.104,1	93	1.104,1
Freire	25.483	3.929	15.418,1	170	667,1	170	667,1
Galvarino	12.606	3.027	24.012,4	81	642,6	81	642,6
Gorbea	15.118	2.277	15.061,5	64	423,3	64	423,3
Lautaro	41.352	6.846	16.555,4	284	686,8	284	686,8
Loncoche	24.778	3.398	13.713,8	105	423,8	105	423,8
Lonquimay	11.088	1.862	16.792,9	91	820,7	91	820,7
Los Sauces	7.498	1.372	18.298,2	98	1.307,0	97	1.293,7
Lumaco	9.976	1.544	15.477,1	101	1.012,4	101	1.012,4
Melipeuco	6.297	899	14.276,6	21	333,5	20	317,6
Nueva Imperial	33.993	5.267	15.494,4	310	912,0	310	912,0
Padre Las Casas	83.834	14.803	17.657,5	627	747,9	626	746,7
Perquenco	7.253	1.567	21.604,9	57	785,9	57	785,9
Pitrufquén	26.375	4.255	16.132,7	205	777,3	205	777,3
Pucón	30.290	6.164	20.350,0	321	1.059,8	321	1.059,8
Purén	12.146	1.993	16.408,7	159	1.309,1	159	1.309,1
Renaico	10.929	2.548	23.314,1	169	1.546,3	169	1.546,3
Saavedra	12.727	2.544	19.989,0	108	848,6	108	848,6
Temuco	306.579	57.235	18.668,9	3.747	1.222,2	3.745	1.221,5
Teodoro Schmidt	15.774	2.443	15.487,5	122	773,4	122	773,4
Toltén	9.993	1.968	19.693,8	117	1.170,8	117	1.170,8
Traiguén	19.302	3.105	16.086,4	229	1.186,4	228	1.181,2
Victoria	35.531	5.900	16.605,2	339	954,1	339	954,1
Vilcún	31.745	5.259	16.566,4	256	806,4	256	806,4
Villarrica	59.955	11.180	18.647,3	624	1.040,8	624	1.040,8
Desconocido	—	36	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.024.029	181.107	17.685,7	9.962	972,8	9.954	972,0

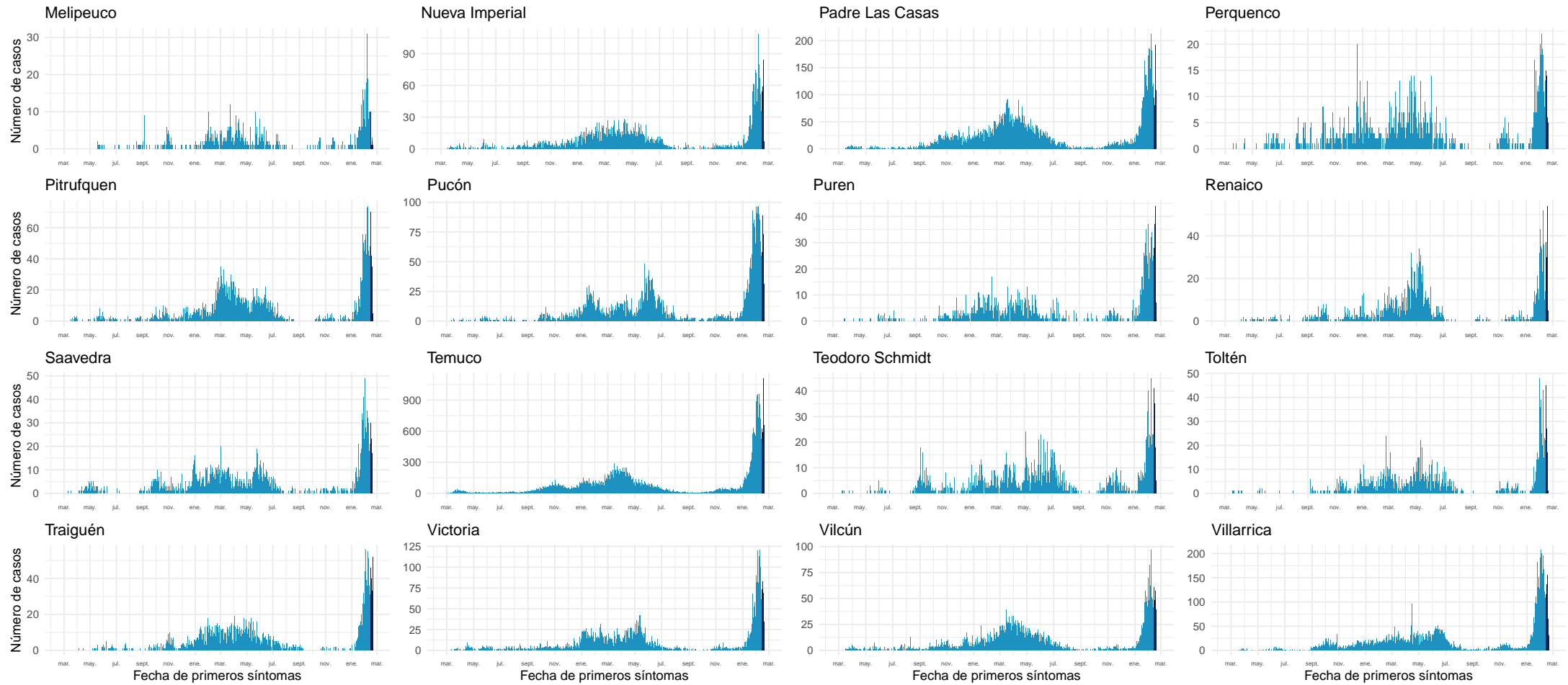
Datos provisorios al 20-02-2022

*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 20-02-2022 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 20-02-2022
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

4.2.13. Los Ríos

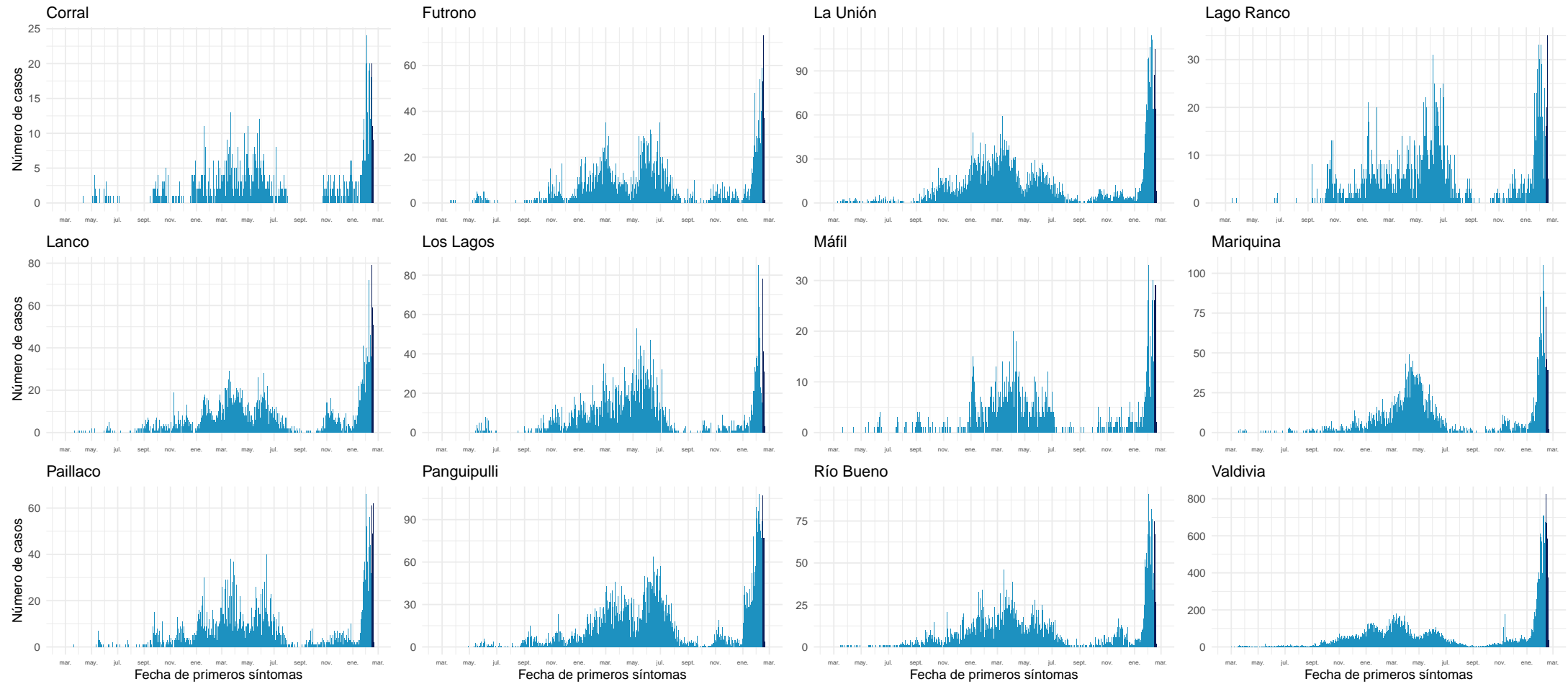
Tabla 17: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Los Ríos, al 20-02-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Corral	5.439	1.216	22.357,1	65	1.195,1	65	1.195,1
Futrono	15.233	4.031	26.462,3	224	1.470,5	224	1.470,5
La Unión	39.632	7.826	19.746,7	403	1.016,9	403	1.016,9
Lago Ranco	10.288	2.628	25.544,3	95	923,4	95	923,4
Lanco	17.861	4.068	22.775,9	281	1.573,3	281	1.573,3
Los Lagos	20.527	4.775	23.262,0	222	1.081,5	222	1.081,5
Máfil	7.386	1.748	23.666,4	110	1.489,3	110	1.489,3
Mariquina	23.648	5.125	21.672,0	235	993,7	235	993,7
Paillaco	20.884	3.970	19.009,8	244	1.168,4	244	1.168,4
Panguipulli	36.130	8.984	24.865,8	408	1.129,3	408	1.129,3
Río Bueno	32.968	5.649	17.134,8	231	700,7	231	700,7
Valdivia	179.563	39.949	22.247,9	2.914	1.622,8	2.914	1.622,8
Desconocido	—	44	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	409.559	90.013	21.978,0	5.432	1.326,3	5.432	1.326,3

Datos provisorios al 20-02-2022

*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 20-02-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 20-02-2022

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 20-02-2022 .

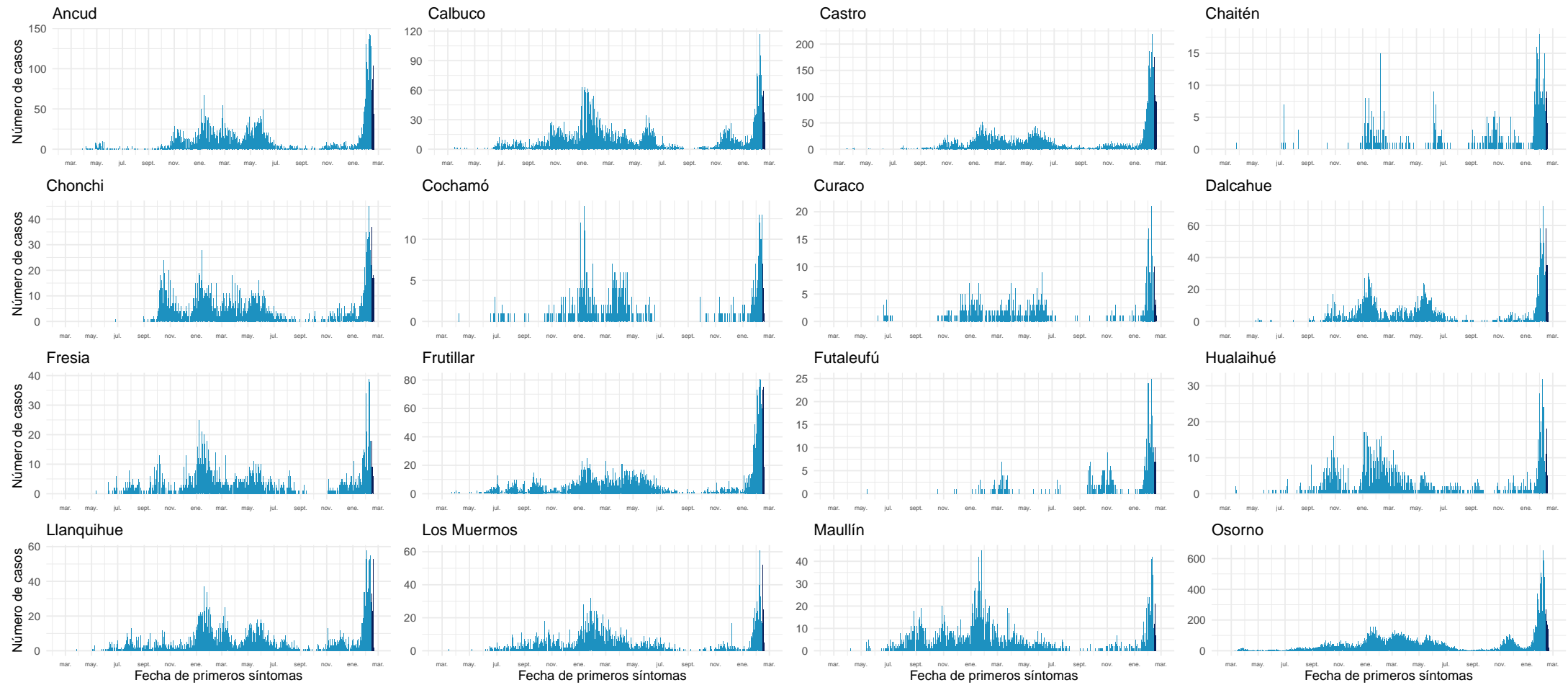
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Ancud	42.507	7.150	16.820,8	380	894,0	380	894,0
Calbuco	37.221	7.116	19.118,2	239	642,1	239	642,1
Castro	48.219	8.977	18.617,1	570	1.182,1	569	1.180,0
Chaitén	5.050	635	12.574,3	30	594,1	30	594,1
Chonchi	16.155	2.763	17.103,1	136	841,8	136	841,8
Cochamó	3.976	616	15.493,0	17	427,6	17	427,6
Curaco de Vélez	4.104	671	16.349,9	21	511,7	21	511,7
Dalcahue	15.275	2.942	19.260,2	187	1.224,2	187	1.224,2
Fresia	12.616	2.159	17.113,2	42	332,9	42	332,9
Frutillar	20.535	4.433	21.587,5	221	1.076,2	221	1.076,2
Futaleufú	2.862	540	18.867,9	32	1.118,1	32	1.118,1
Hualaihué	9.562	1.694	17.716,0	52	543,8	52	543,8
Llanquihue	18.755	3.883	20.703,8	149	794,5	149	794,5
Los Muermos	17.831	2.981	16.718,1	113	633,7	113	633,7
Mauñín	14.816	2.939	19.836,7	53	357,7	53	357,7
Osorno	174.998	33.680	19.245,9	950	542,9	948	541,7
Palena	1.822	398	21.844,1	24	1.317,2	24	1.317,2
Puerto Montt	275.473	51.431	18.670,1	3.102	1.126,1	3.100	1.125,3
Puerto Octay	9.123	1.625	17.812,1	28	306,9	28	306,9
Puerto Varas	50.010	8.206	16.408,7	367	733,9	366	731,9
Puqueldón	4.195	903	21.525,6	53	1.263,4	53	1.263,4
Purranque	21.028	3.579	17.020,2	64	304,4	64	304,4
Puyehue	11.809	2.252	19.070,2	86	728,3	86	728,3
Queilén	5.545	817	14.734,0	51	919,7	51	919,7
Quellón	29.745	5.363	18.029,9	357	1.200,2	357	1.200,2
Quemchi	8.770	1.365	15.564,4	87	992,0	87	992,0
Quinchao	8.241	1.287	15.617,0	39	473,2	39	473,2
Río Negro	14.183	2.813	19.833,6	45	317,3	45	317,3
San Juan de la Costa	7.536	1.925	25.544,1	63	836,0	63	836,0
San Pablo	10.548	2.266	21.482,7	100	948,0	100	948,0
Desconocido	—	156	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	902.510	167.565	18.566,6	7.658	848,5	7.652	847,9

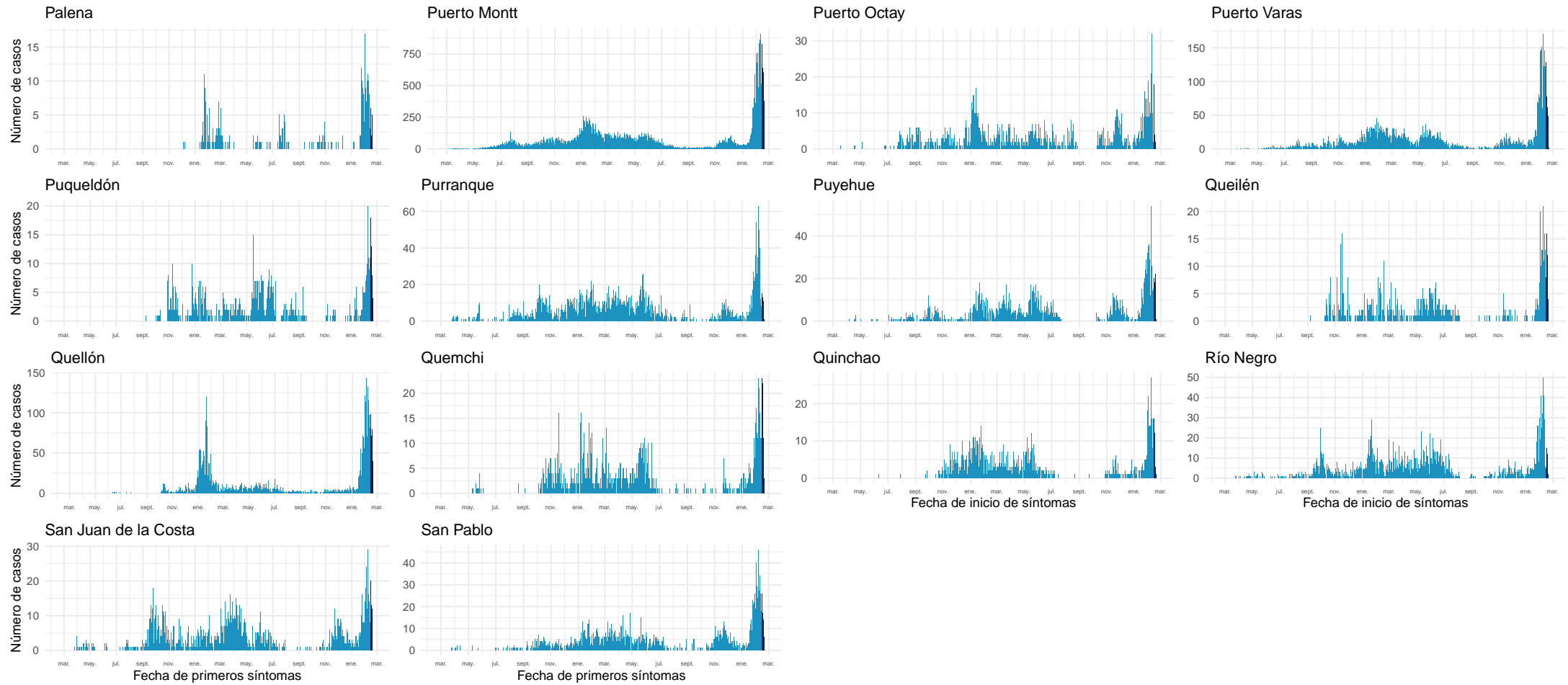
Datos provisorios al 20-02-2022

*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 20-02-2022 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 20-02-2022

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 20-02-2022 .

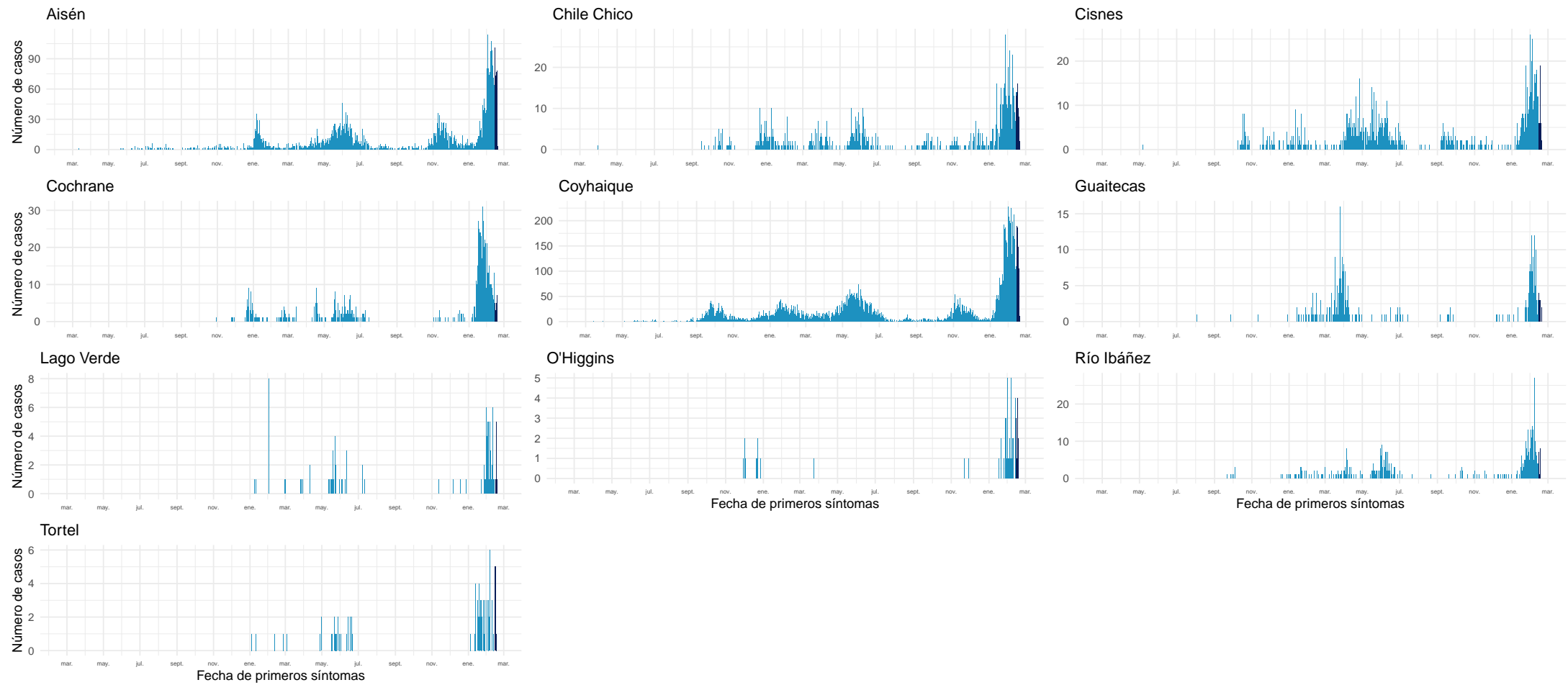
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Aisén	25.138	4.825	19.194,0	388	1.543,5	388	1.543,5
Chile Chico	5.148	1.017	19.755,2	64	1.243,2	63	1.223,8
Cisnes	5.857	1.103	18.832,2	46	785,4	46	785,4
Cochrane	3.718	827	22.243,1	26	699,3	26	699,3
Coyhaique	61.705	12.561	20.356,5	784	1.270,6	784	1.270,6
Guaitecas	1.607	335	20.846,3	14	871,2	14	871,2
Lago Verde	917	108	11.777,5	7	763,4	7	763,4
O'Higgins	670	61	9.104,5	10	1.492,5	10	1.492,5
Río Ibáñez	2.708	492	18.168,4	22	812,4	22	812,4
Tortel	579	92	15.889,5	11	1.899,8	11	1.899,8
Desconocido	—	13	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	108.047	21.434	19.837,7	1.372	1.269,8	1.371	1.268,9

Datos provisorios al 20-02-2022

*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 20-02-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 20-02-2022

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 20-02-2022 .

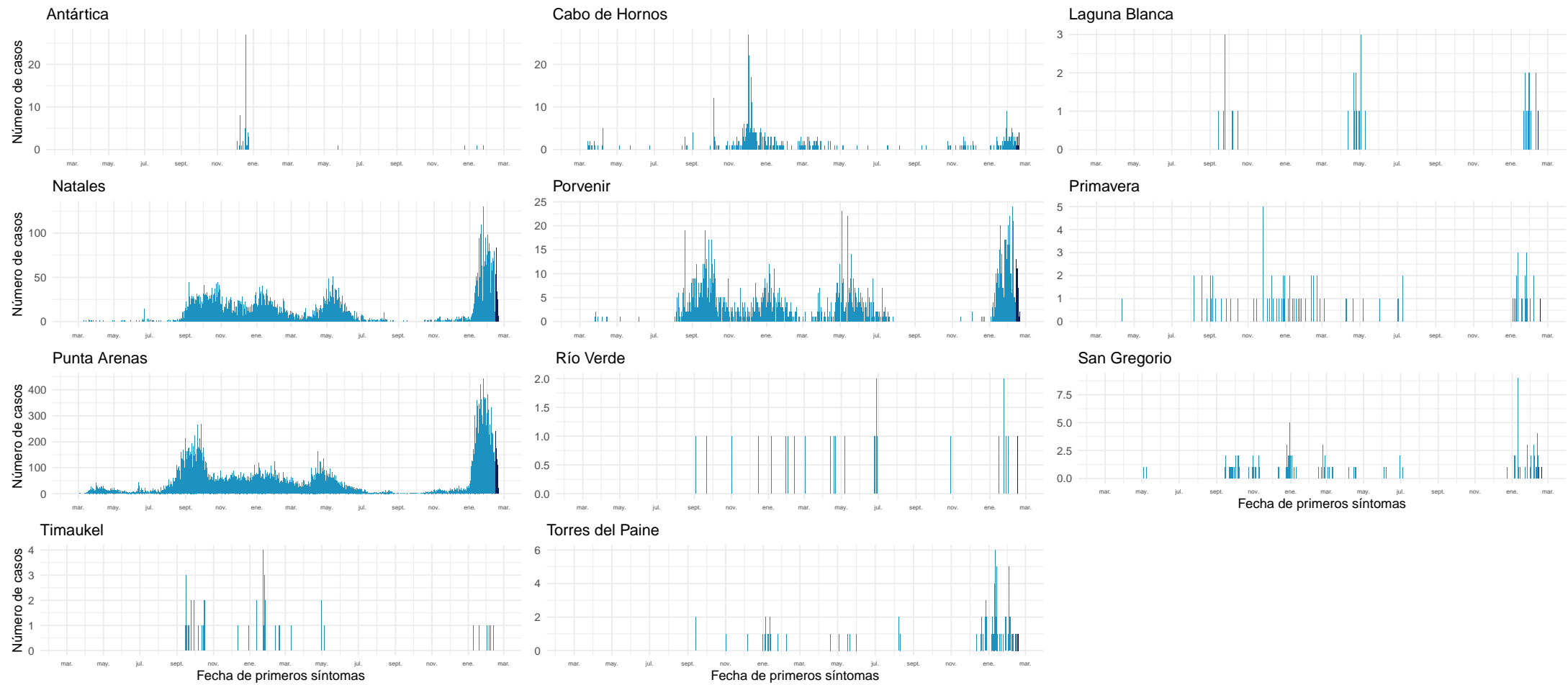
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Antártica	144	62	43.055,6	0	0,0	0	0,0
Cabo de Hornos	1.978	480	24.266,9	10	505,6	10	505,6
Laguna Blanca	257	37	14.396,9	1	389,1	1	389,1
Natales	24.255	8.299	34.215,6	247	1.018,3	247	1.018,3
Porvenir	7.500	1.753	23.373,3	45	600,0	45	600,0
Primavera	684	87	12.719,3	1	146,2	1	146,2
Punta Arenas	144.116	38.079	26.422,5	846	587,0	846	587,0
Río Verde	209	25	11.961,7	1	478,5	1	478,5
San Gregorio	666	118	17.717,7	2	300,3	2	300,3
Timaukel	279	48	17.204,3	0	0,0	0	0,0
Torres del Paine	1.055	83	7.867,3	3	284,4	3	284,4
Desconocido	—	34	0,0	10	0,0	10	0,0
Total	181.143	49.105	27.108,4	1.166	643,7	1.166	643,7

Datos provisorios al 20-02-2022

*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 20-02-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 20-02-2022

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

NOTAS ACLARATORIAS

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

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

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

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

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

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

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

5. CONCEPTOS CLAVE

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

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

Vigilancia Epidemiológica

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

6. REFERENCIAS

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

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

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

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

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

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

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

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

7. ANEXOS

7.1. Datos asociados a figuras.

Tabla 21. Datos asociados a Figura 14.

Signos / Síntoma	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	Nº	%	Nº	%
Tos	100.953	55,2	1.284.818	43,6
Mialgia	72.329	39,6	1.139.372	38,7
Fiebre	71.313	39,0	735.398	25,0
Cefalea	65.848	36,0	1.371.743	46,5
Disnea	57.819	31,6	141.299	4,8
Odinofagia	35.408	19,4	993.869	33,7
Dolor torácico	17.003	9,3	132.075	4,5
Taquipnea	15.992	8,7	224.644	7,6
Diarrea	15.798	8,6	10.865	0,4
Otros	13.461	7,4	168.439	5,7
Anosmia	10.307	5,6	312.347	10,6
Ageusia	9.110	5,0	247.522	8,4
Dolor abdominal	4.641	2,5	49.567	1,7
Postración	1.257	0,7	3.388	0,1
Cianosis	1.082	0,6	434	0,0

Tabla 22. Datos asociados a Figura 15.

Comorbilidades	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	Nº	%	Nº	%
Hipertensión Arterial	62.832	34,4	239.982	8,1
Diabetes	38.608	21,1	118.045	4,0
Otra	24.912	13,6	152.750	5,2
Obesidad	12.344	6,8	53.584	1,8
Enfermedad Pulmonar Crónica	7.924	4,3	11.660	0,4
Enfermedad Renal Crónica	6.462	3,5	7.820	0,3
Asma	6.217	3,4	73.358	2,5
Enfermedad Cardiovascular	6.119	3,3	10.455	0,4
Cardiopatía Crónica	6.033	3,3	11.332	0,4
Inmunocomprometido	3.798	2,1	6.087	0,2
Enfermedad Neurológica Crónica	3.789	2,1	8.397	0,3
Enfermedad Hepática Crónica	1.795	1,0	1.400	0,0