

INFORME EPIDEMIOLÓGICO N°186
ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2
(COVID-19)

CHILE 16 de mayo 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 15 de mayo de 2022 han ocurrido 3.963.189 casos de COVID-19 (3.609.338 con confirmación de laboratorio y 353.851 probables, sin confirmación de laboratorio), con una tasa de 19.987,3 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 Metropolitana (136,3), Valparaíso (114,4) y Atacama (99,1).
- De los casos notificados confirmados y probables en EPIVIGILA, la mediana de edad es de 38 años, donde el 11,2% correspondieron a menores de 15 años, el 25,9% a personas de 15-29 años, el 28,4% a personas de 30-44 años, el 24,9% a personas de 45-64 años, mientras que el 9,6% restante a adultos de 65 y más años.

2. OBJETIVO DEL REPORTE

Describir la información actualizada de COVID-19 en Chile, en base a datos disponibles hasta el 15 de mayo 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>

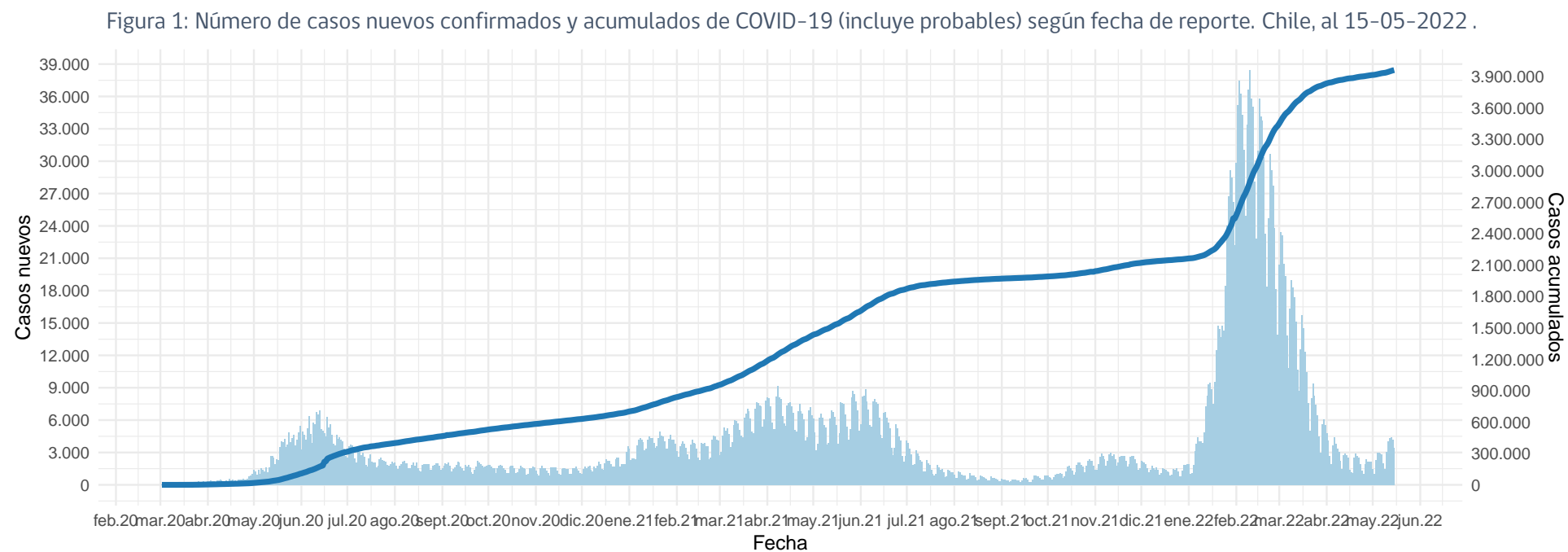
3.1. Fuentes de información

- Resultado de muestras de laboratorio recibidas hasta las 23:59 h. del 14 de mayo de 2022
- Sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA del Departamento de Epidemiología del MINSAL hasta las 00:30 h. del 15 de mayo 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 14 de mayo 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 15 de mayo de 2022 se registra un total de 3.963.189 casos acumulados (confirmados y probables).



(barras=casos nuevos; línea=casos acumulados)

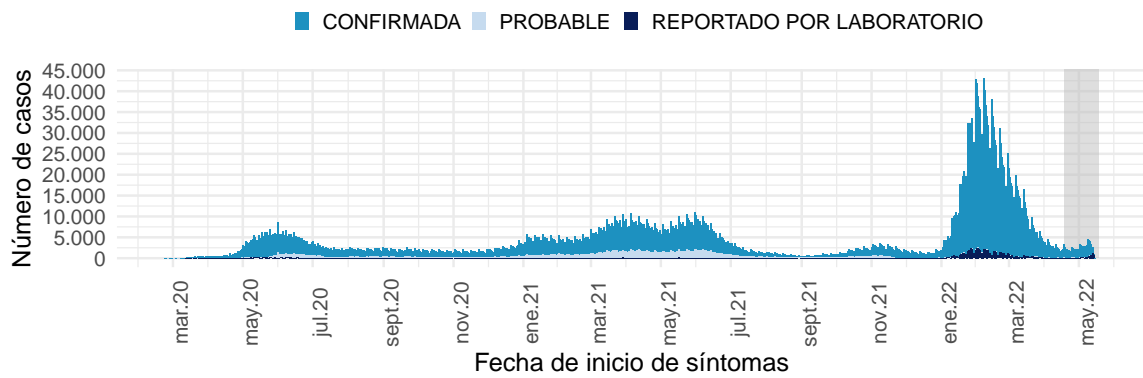
Datos provisorios al 15-05-2022

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

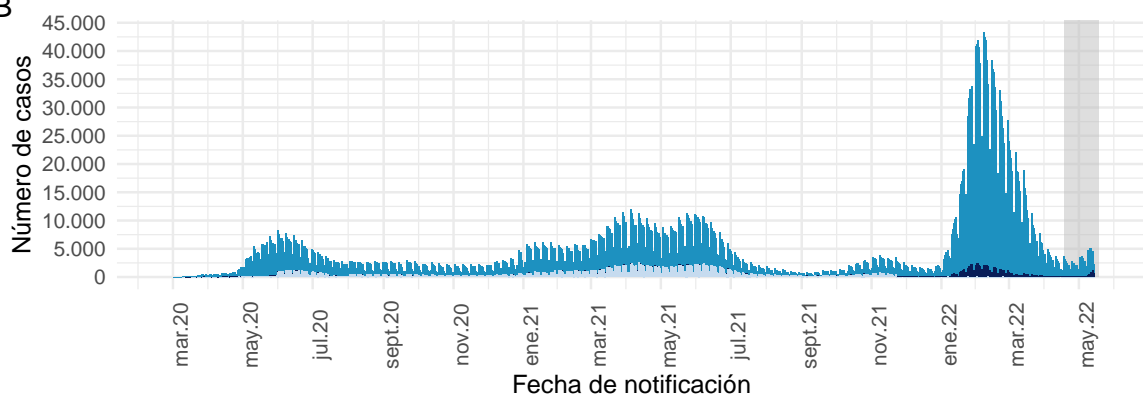
Fuente: Ministerio de Salud

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 provisorios al 15-05-2022

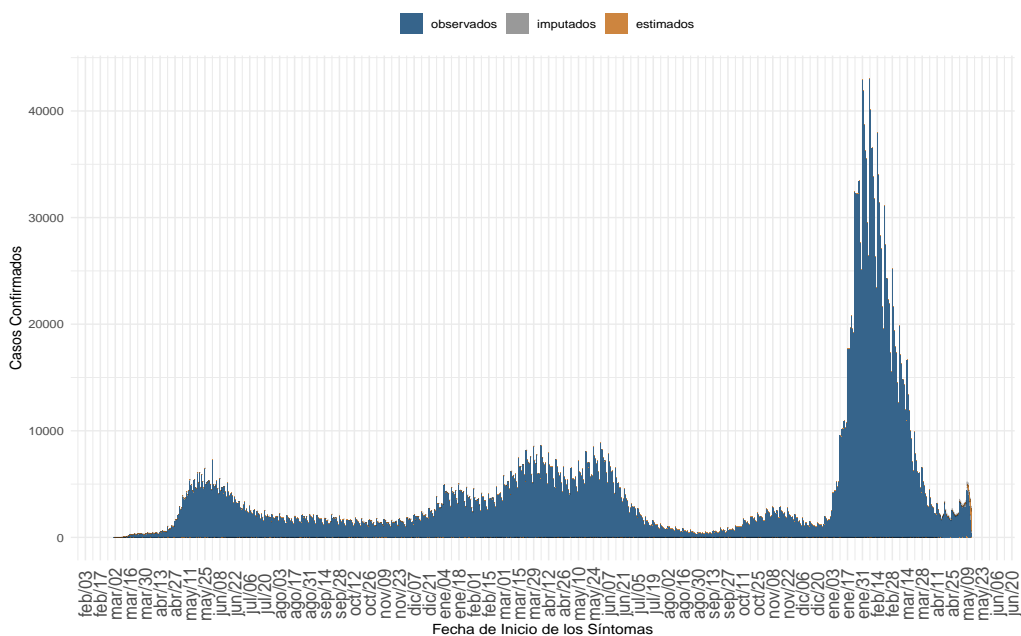
Los casos con fecha de inicio de síntomas, toma de muestra y notificación dentro del área gris se encuentran en proceso de reporte.

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



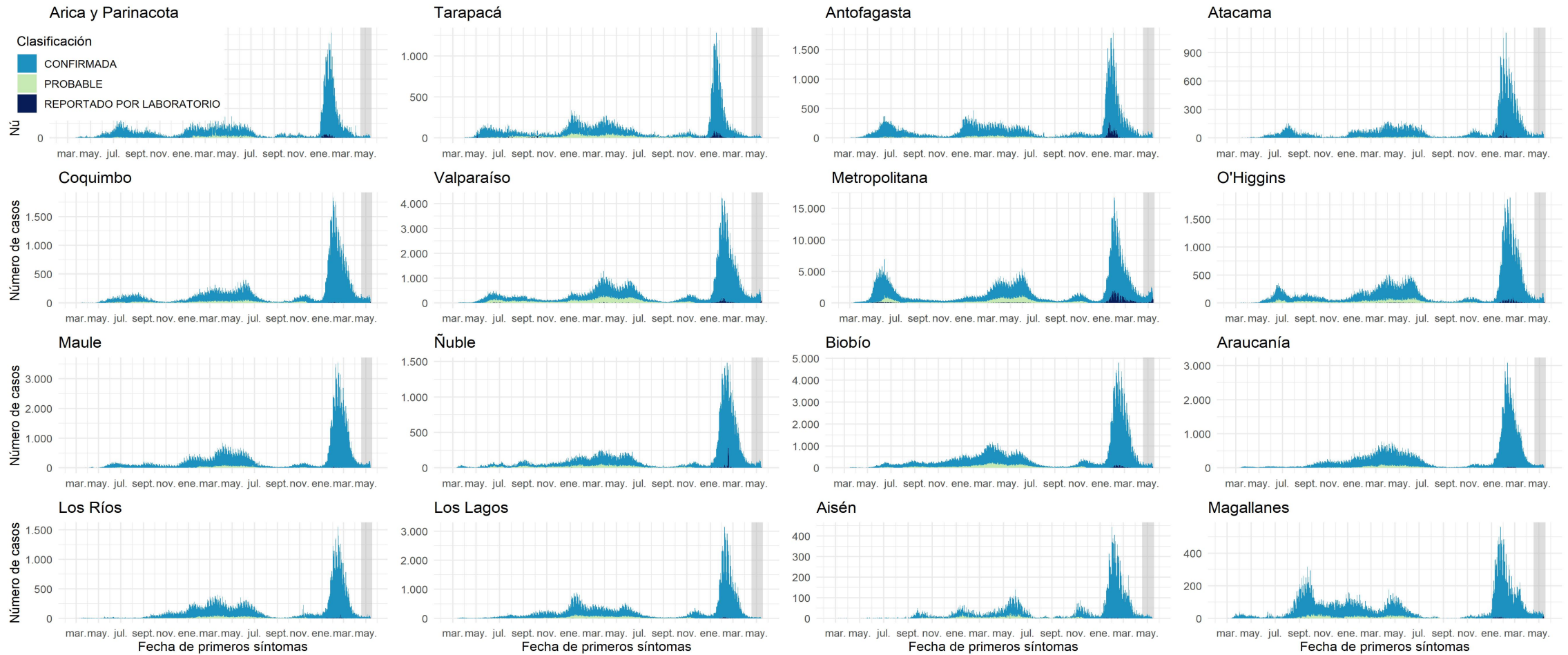
(a) Nacional

Datos provisorios al 15-05-2022, 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 15-05-2022 .

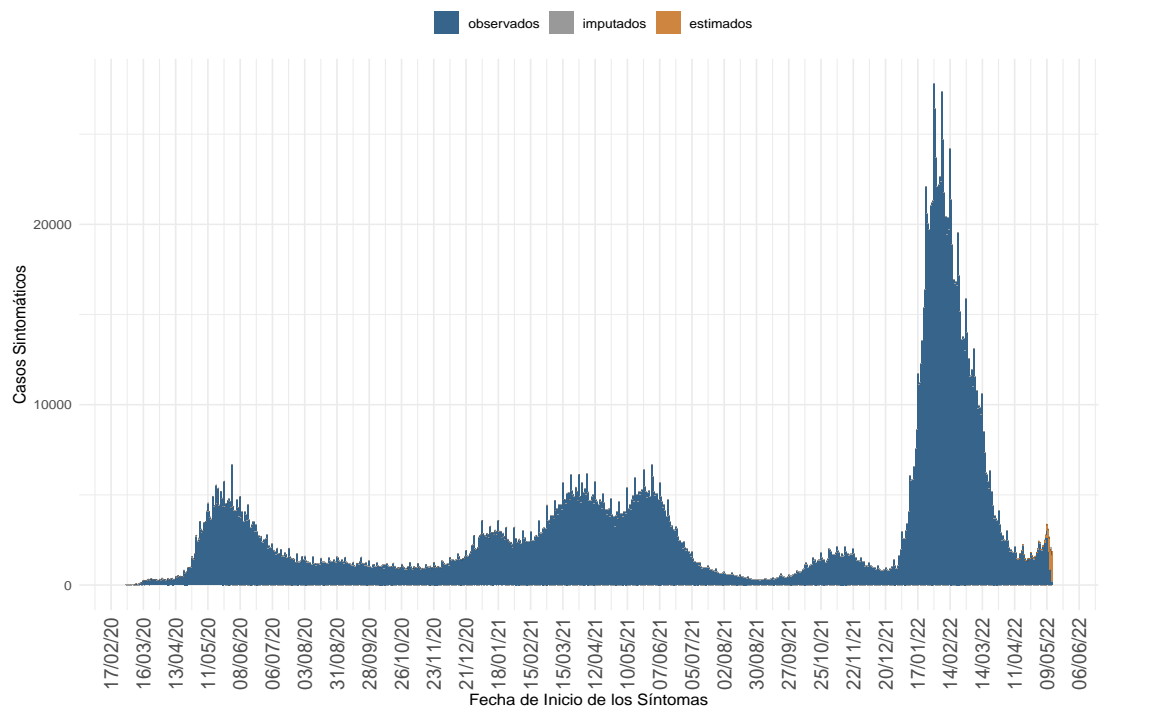


Datos provisionales al 15-05-2022

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 15-05-2022.



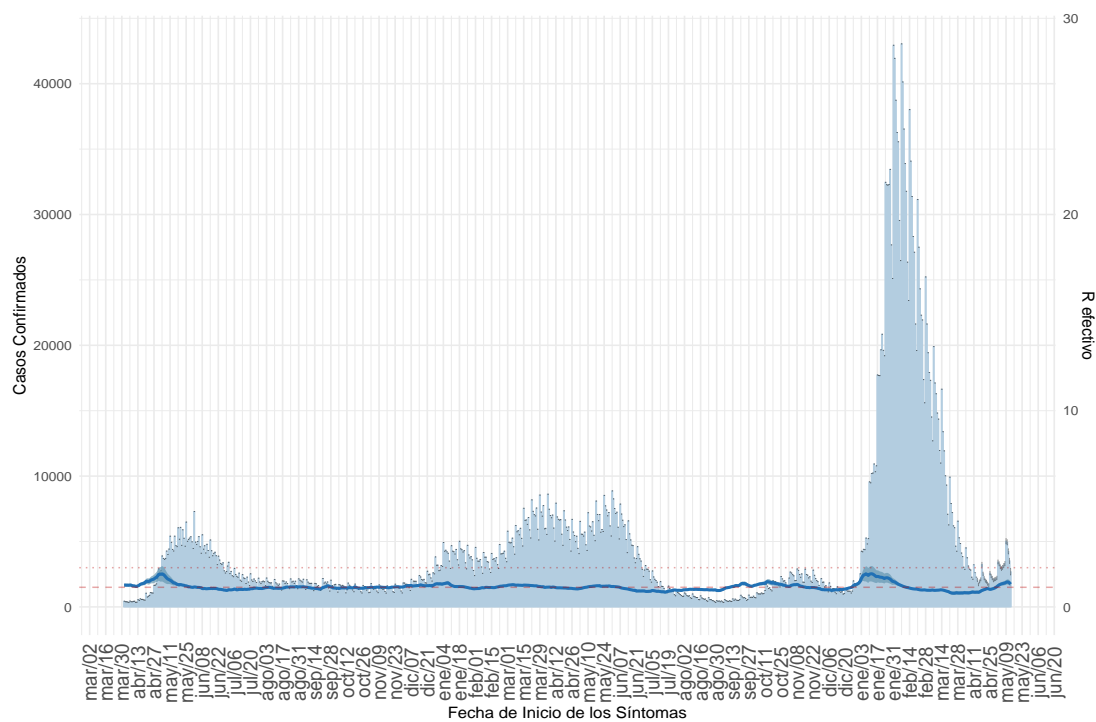
(a) Nacional



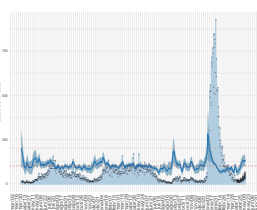
Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionales al 15-05-2022, en proceso de validación.

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

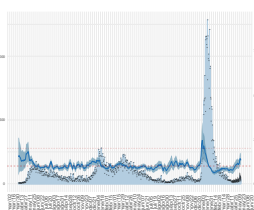
Figura 5: Casos de COVID-19 confirmados y estimados; Número efectivo reproductivo diario, calculado sobre la base de los últimos 7 días, al 15-05-2022 .



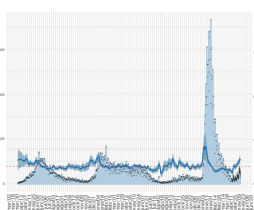
(a) Nacional



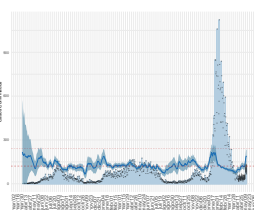
(b) Arica y Parinacota



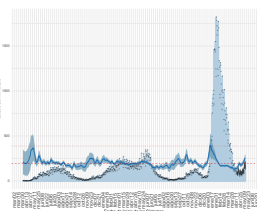
(c) Tarapacá



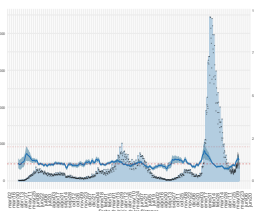
(d) Antofagasta



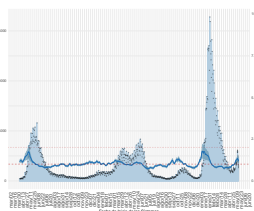
(e) Atacama



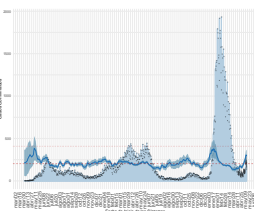
(f) Coquimbo



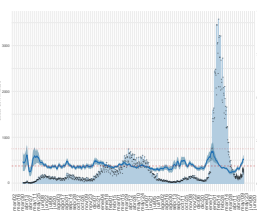
(g) Valparaíso



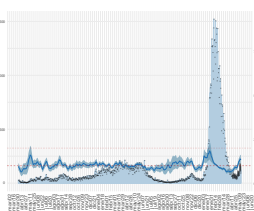
(h) Metropolitana



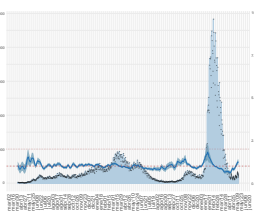
(i) Libertador Gral. B. O'Higgins



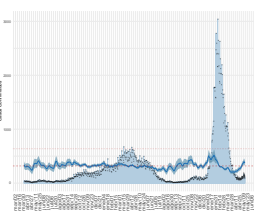
(j) Maule



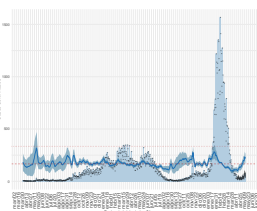
(k) Ñuble



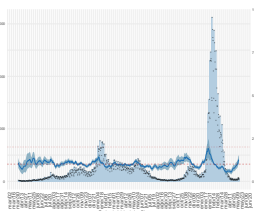
(l) Biobío



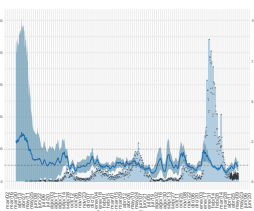
(m) La Araucanía



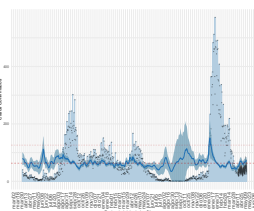
(n) Los Ríos



(ñ) Los Lagos



(o) Aysén



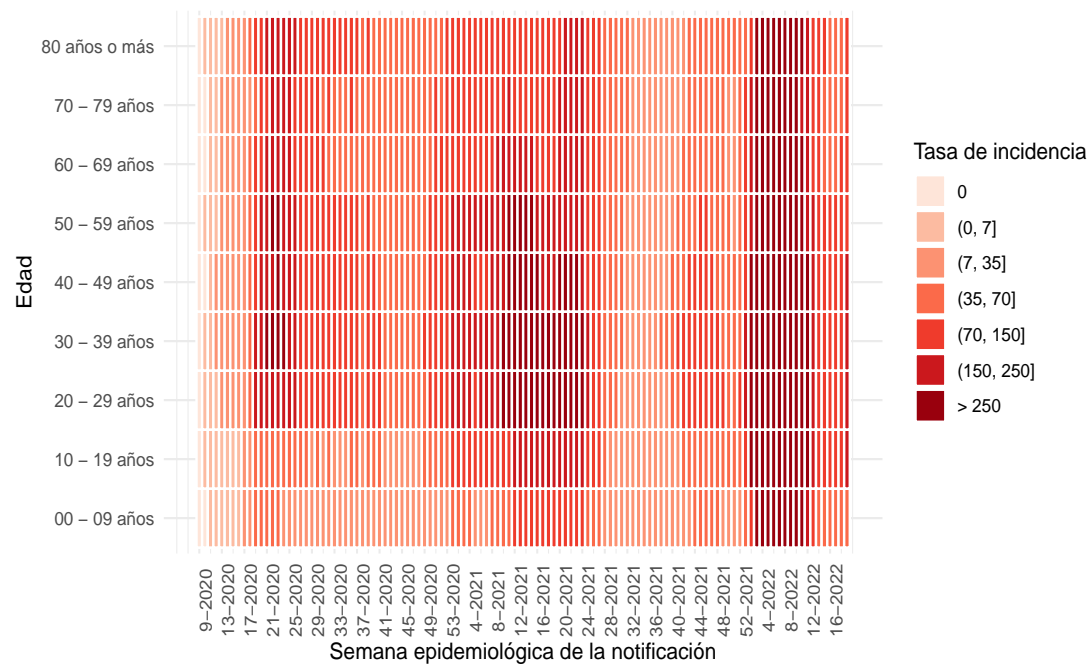
(p) Magallanes

Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionales al 15-05-2022, en proceso de validación.

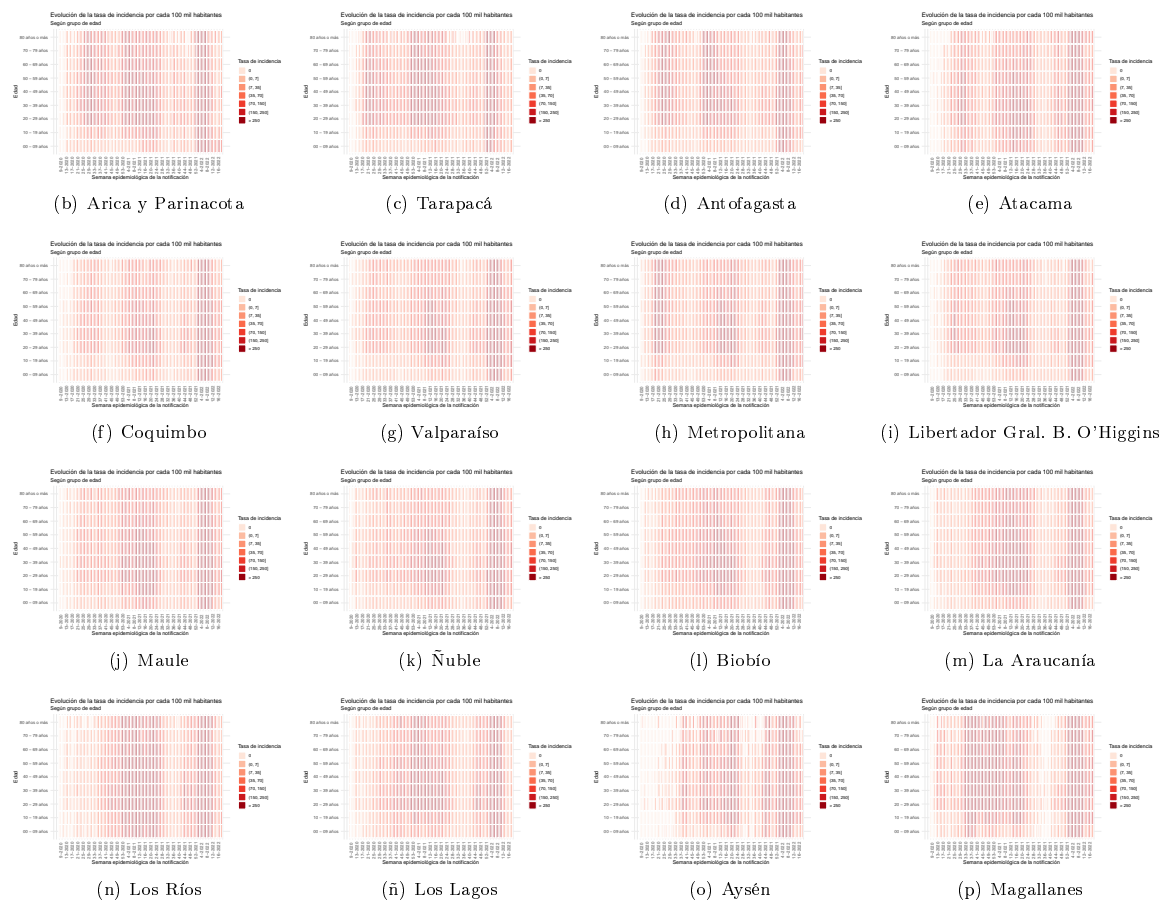
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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 15-05-2022.

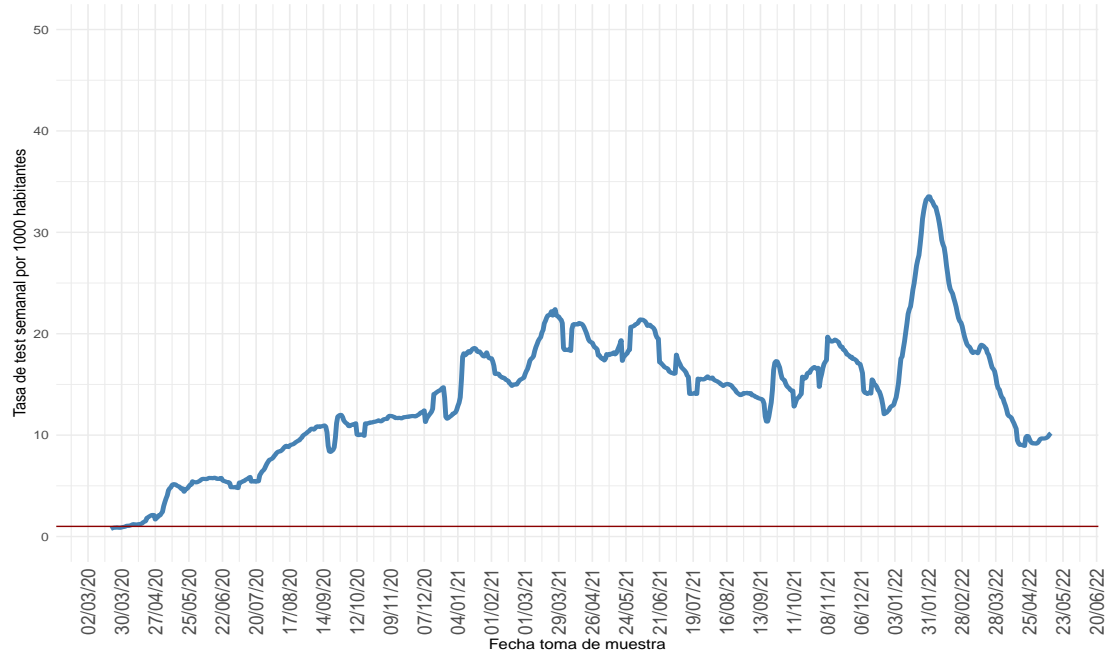


(a) Nacional

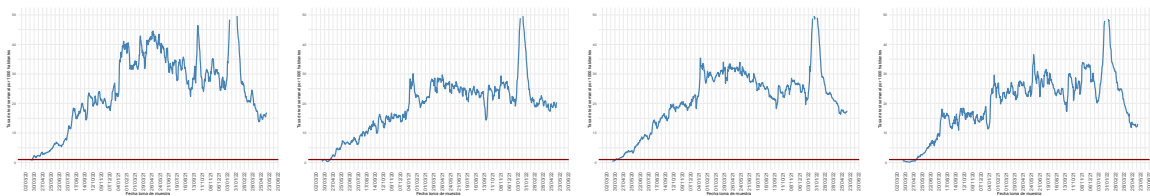


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras

Figura 7: Capacidad de testeo nacional a través del tiempo. Chile, al 15-05-2022.



(a) Nacional

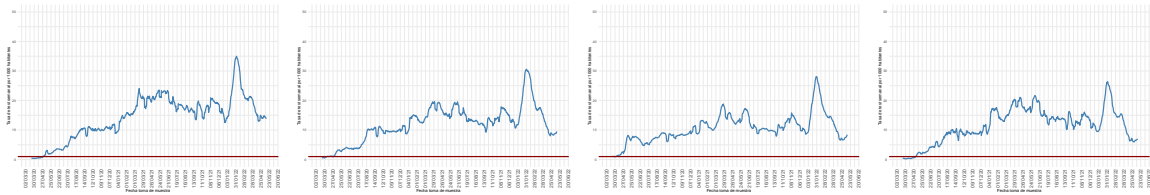


(b) Arica y Parinacota

(c) Tarapacá

(d) Antofagasta

(e) Atacama

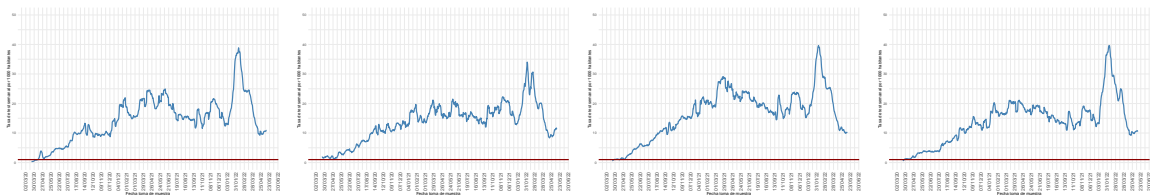


(f) Coquimbo

(g) Valparaíso

(h) Metropolitana

(i) Libertador Gral. B. O'Higgins

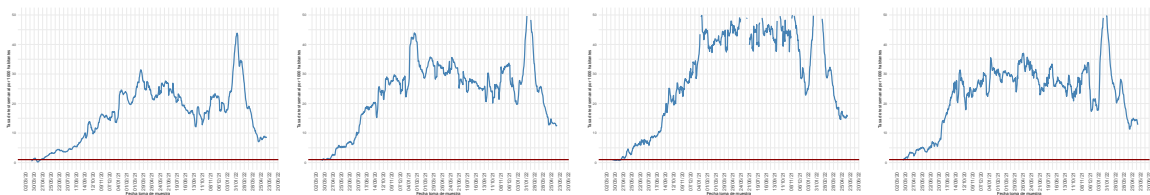


(j) Maule

(k) Ñuble

(l) Biobío

(m) La Araucanía



(n) Los Ríos

(ñ) Los Lagos

(o) Aysén

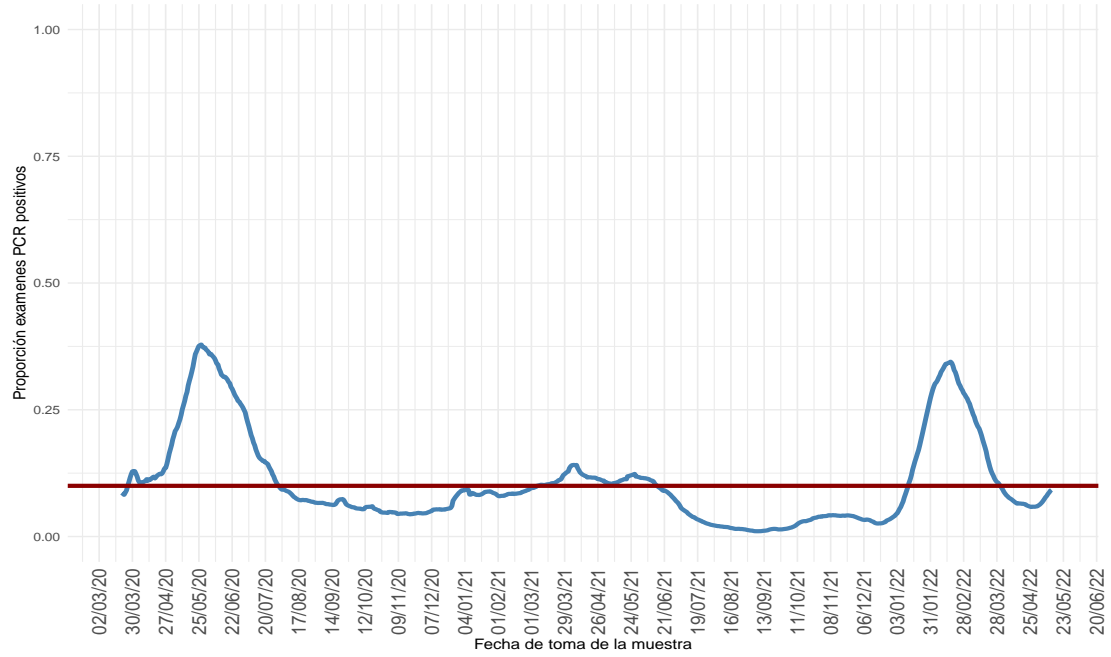
(p) Magallanes

Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras
 Datos provisorios al 15-05-2022

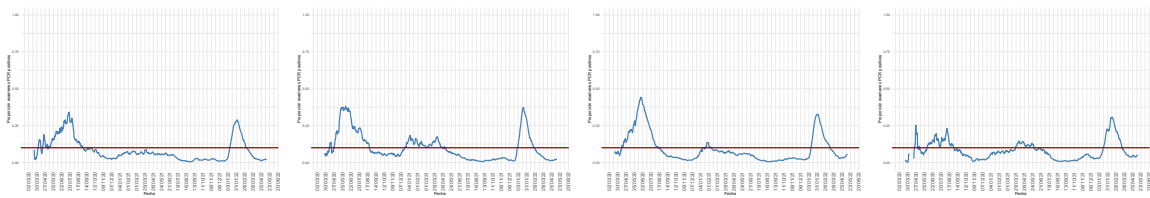
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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

Figura 8: Proporción de exámenes positivos a lo largo del tiempo. Chile, al 15-05-2022.



(a) Nacional

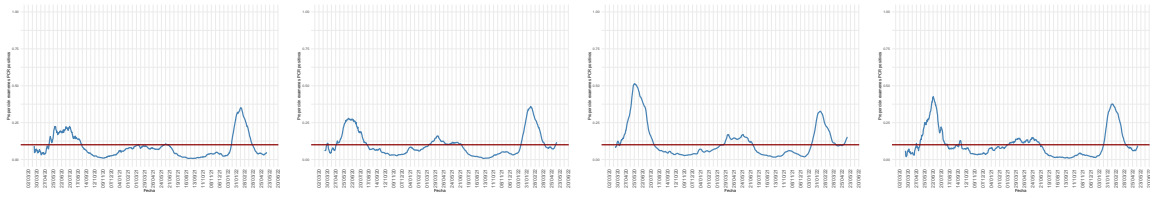


(b) Arica y Parinacota

(c) Tarapacá

(d) Antofagasta

(e) Atacama

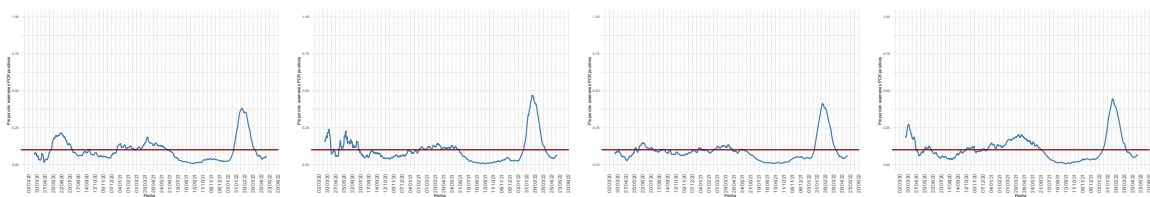


(f) Coquimbo

(g) Valparaíso

(h) Metropolitana

(i) Libertador Gral. B. O'Higgins

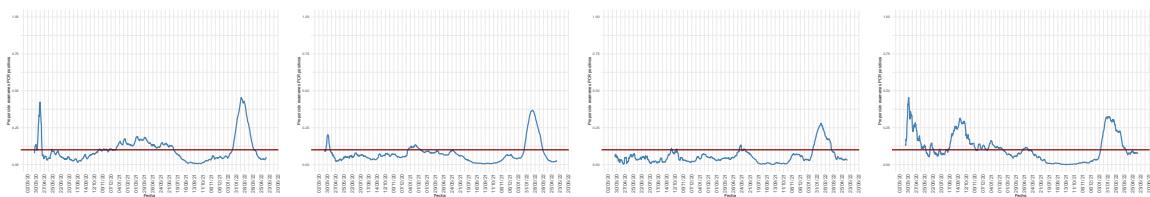


(j) Maule

(k) Ñuble

(l) Biobío

(m) La Araucanía



(n) Los Ríos

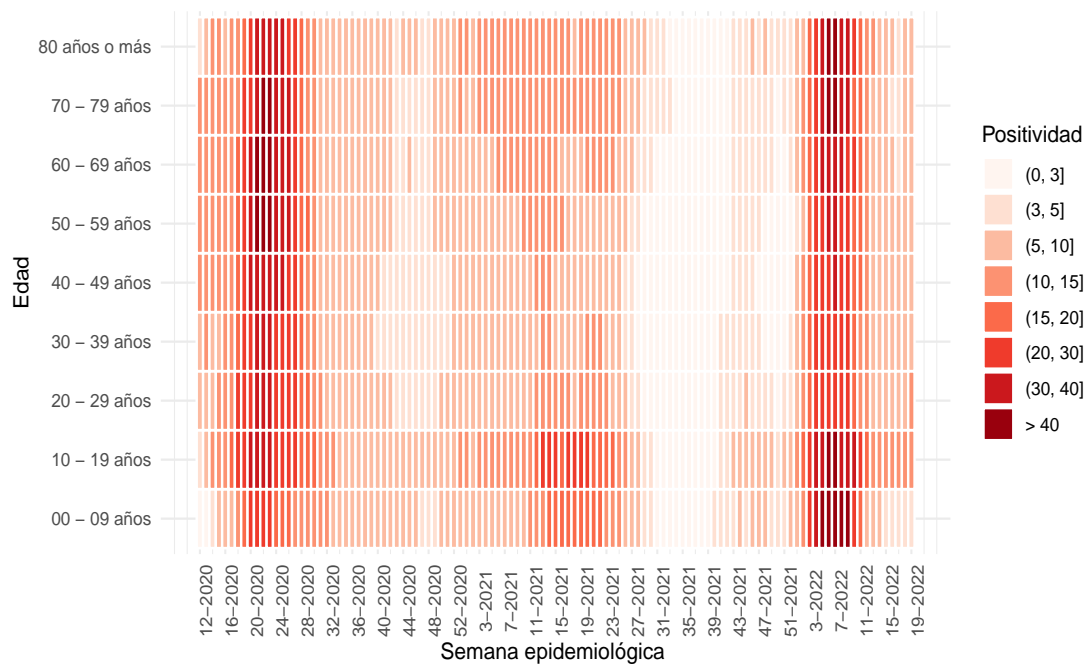
(ñ) Los Lagos

(o) Aysén

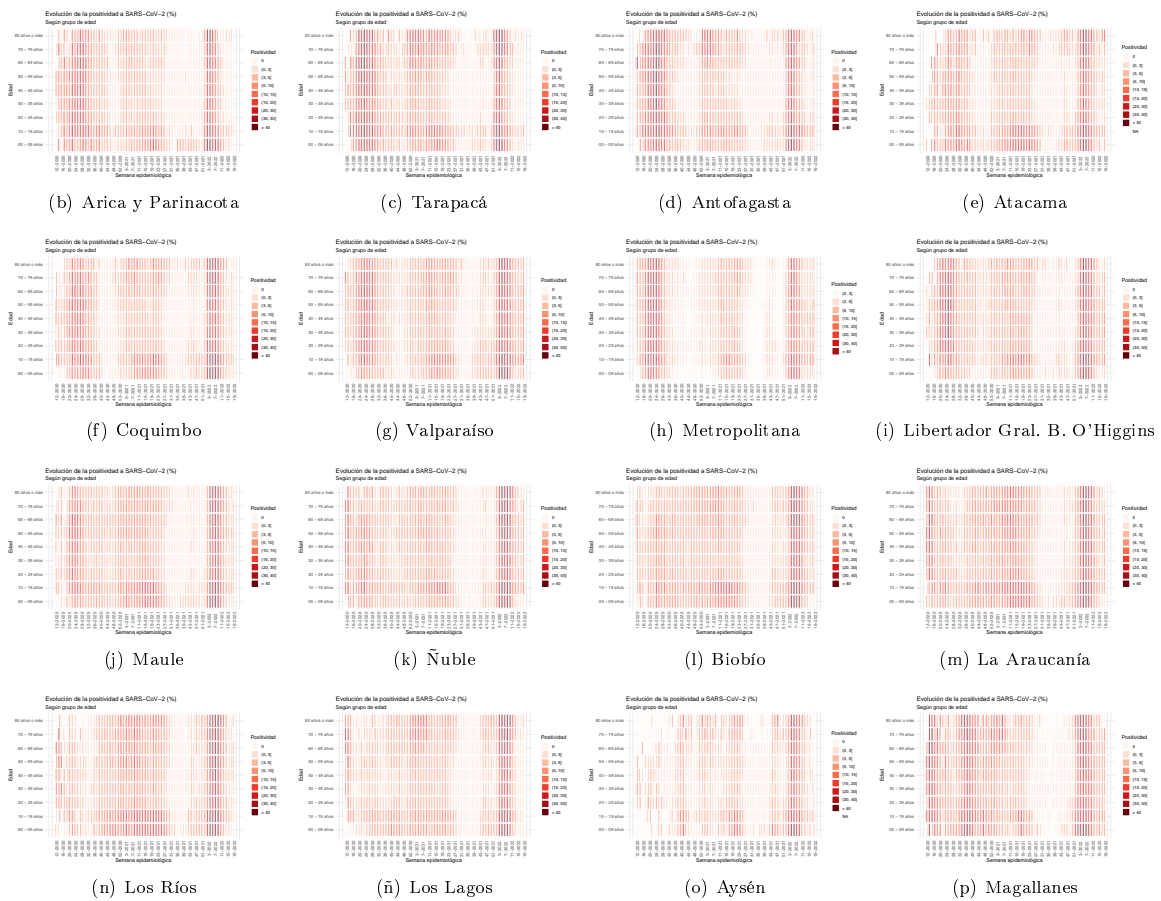
(p) Magallanes

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 15-05-2022 .



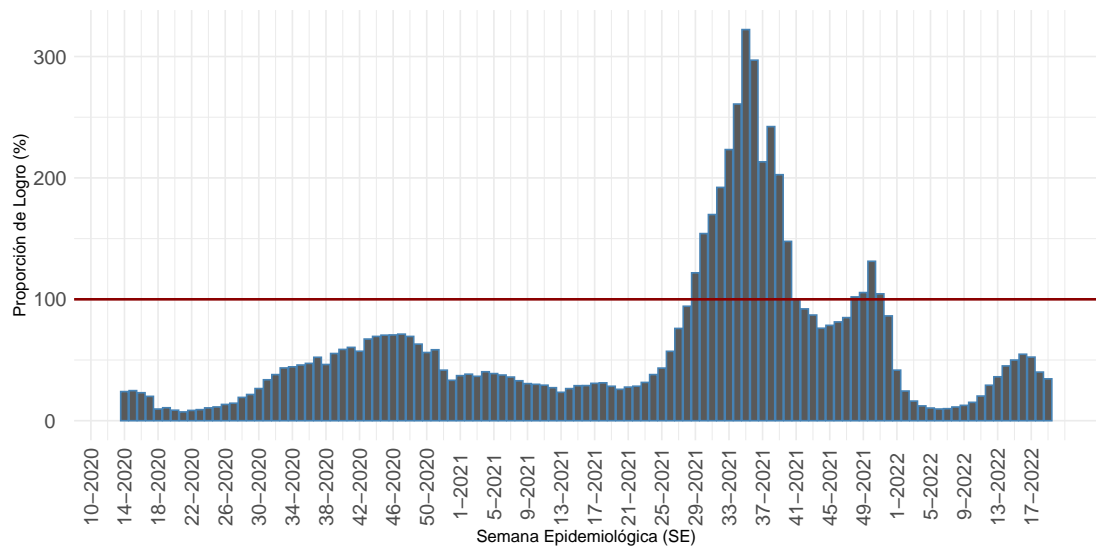
(a) Nacional



Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionales al 15-05-2022

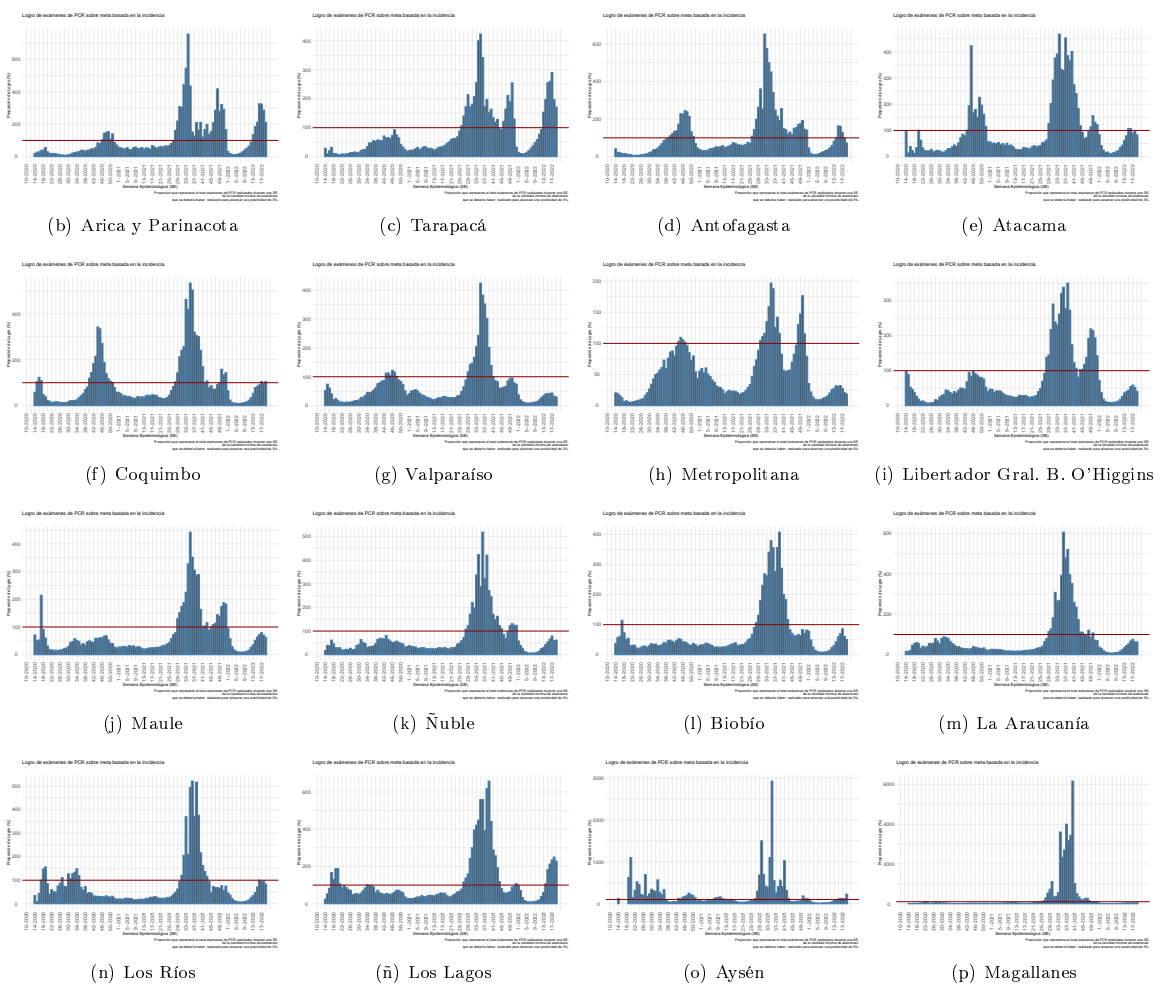
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 10: Capacidad de testeo según incidencia de casos activos. Chile, al 15-05-2022.



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 15-05-2022.

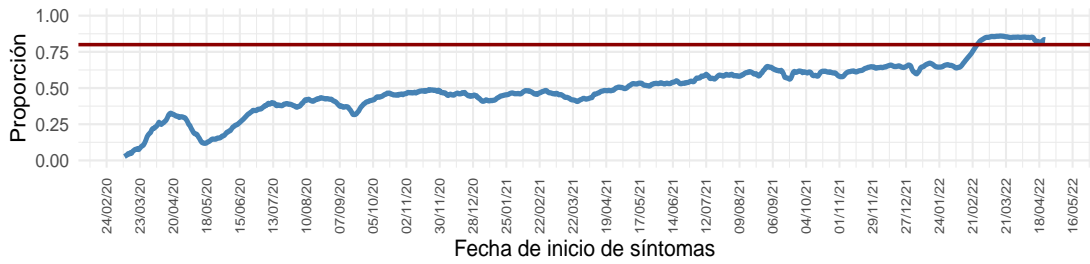
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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 15-05-2022.

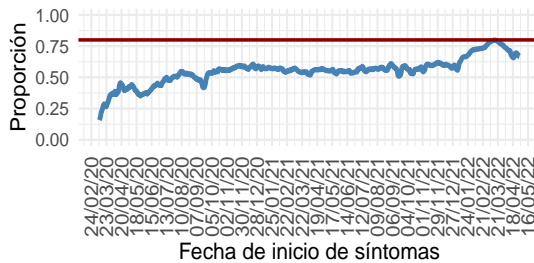
Efectividad de Educación, Acceso a la Salud y Procesamiento de Laboratorio:

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



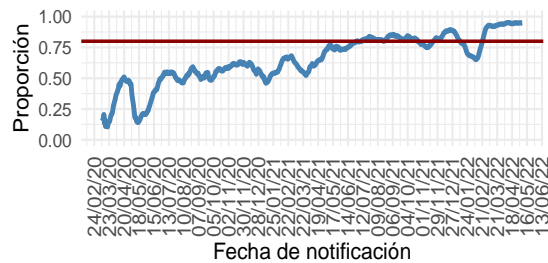
Educación y Acceso a la Salud:

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

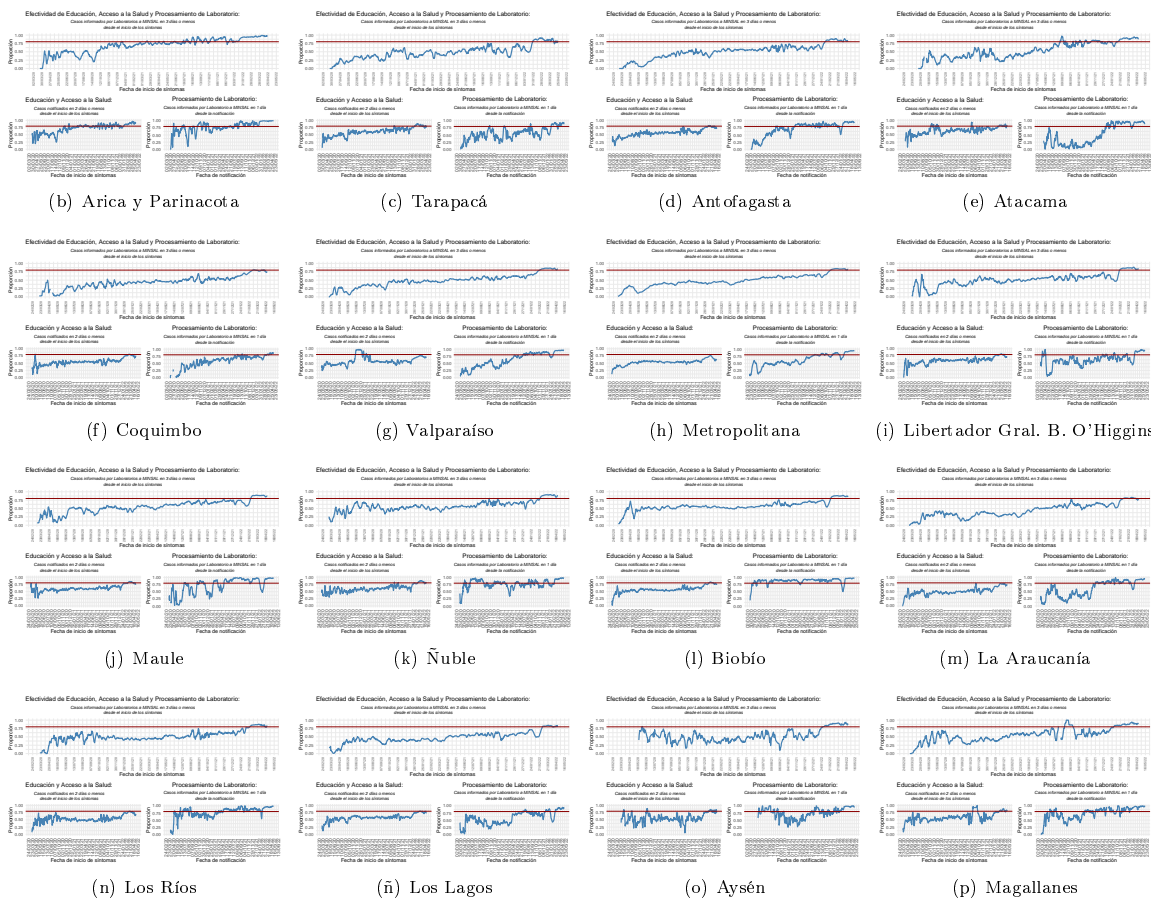


Procesamiento de Laboratorio:

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 15-05-2022
 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 15 de mayo 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	54.810	983	3.439	22.731	38,4	11.956	21,4	506	0,91	59.232	22.982,9	672	260,7	1,2
Tarapacá	396.697	77.791	2.249	10.394	30.210	33,4	9.886	12,4	330	0,41	90.434	22.796,7	968	244,0	1,2
Antofagasta	709.637	119.884	4.241	6.823	49.077	37,5	10.643	8,6	681	0,55	130.948	18.452,8	1.479	208,4	1,2
Atacama	318.004	66.075	686	1.745	33.446	48,8	16.544	24,8	278	0,42	68.506	21.542,5	472	148,4	0,7
Coquimbo	858.769	128.042	368	9.381	38.223	27,7	20.807	16,2	453	0,35	137.791	16.045,2	1.387	161,5	1,1
Valparaíso	1.995.538	309.093	3.929	50.211	98.969	27,2	62.255	19,9	990	0,32	363.233	18.202,3	4.413	221,1	1,4
Metropolitana	8.310.984	1.321.964	70.043	161.563	370.563	23,9	201.631	14,5	9.938	0,71	1.553.570	18.693,0	22.257	267,8	1,6
O'Higgins	1.009.552	149.668	2.164	14.804	43.617	26,2	32.908	21,7	507	0,33	166.636	16.505,9	1.959	194,0	1,3
Maule	1.153.043	241.581	477	10.642	87.779	34,7	62.948	26,0	816	0,34	252.700	21.915,9	2.426	210,4	1,0
Ñuble	517.060	100.494	1.087	10.179	37.282	33,4	24.959	24,6	411	0,41	111.760	21.614,5	921	178,1	0,9
Biobío	1.676.269	353.019	3.224	35.903	99.319	25,3	58.211	16,3	1.265	0,36	392.146	23.394,0	3.608	215,2	1,0
La Araucanía	1.024.029	216.847	674	11.313	82.399	36,0	35.136	16,2	1.032	0,47	228.834	22.346,4	2.007	196,0	0,9
Los Ríos	409.559	106.279	293	6.035	44.029	39,1	21.407	20,1	543	0,51	112.607	27.494,7	996	243,2	0,9
Los Lagos	902.510	195.168	665	16.330	92.131	43,4	24.517	12,5	2.752	1,41	212.163	23.508,1	1.952	216,3	1,0
Aisén	108.047	25.152	53	1.795	10.951	40,6	7.602	30,2	696	2,76	27.000	24.989,1	157	145,3	0,6
Magallanes	181.143	52.057	236	3.294	17.881	32,2	5.465	10,5	1.197	2,29	55.587	30.686,8	601	331,8	1,1
Desconocida*	—	—	42	—	—	—	—	—	—	—	42	—	—	—	—
Total país	19.828.563	3.517.924	91.414	353.851	1.158.607	29,2	606.875	16,8	22.395	0,62	3.963.189	19.987,3	46.275	233,4	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 14-05-2022. 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

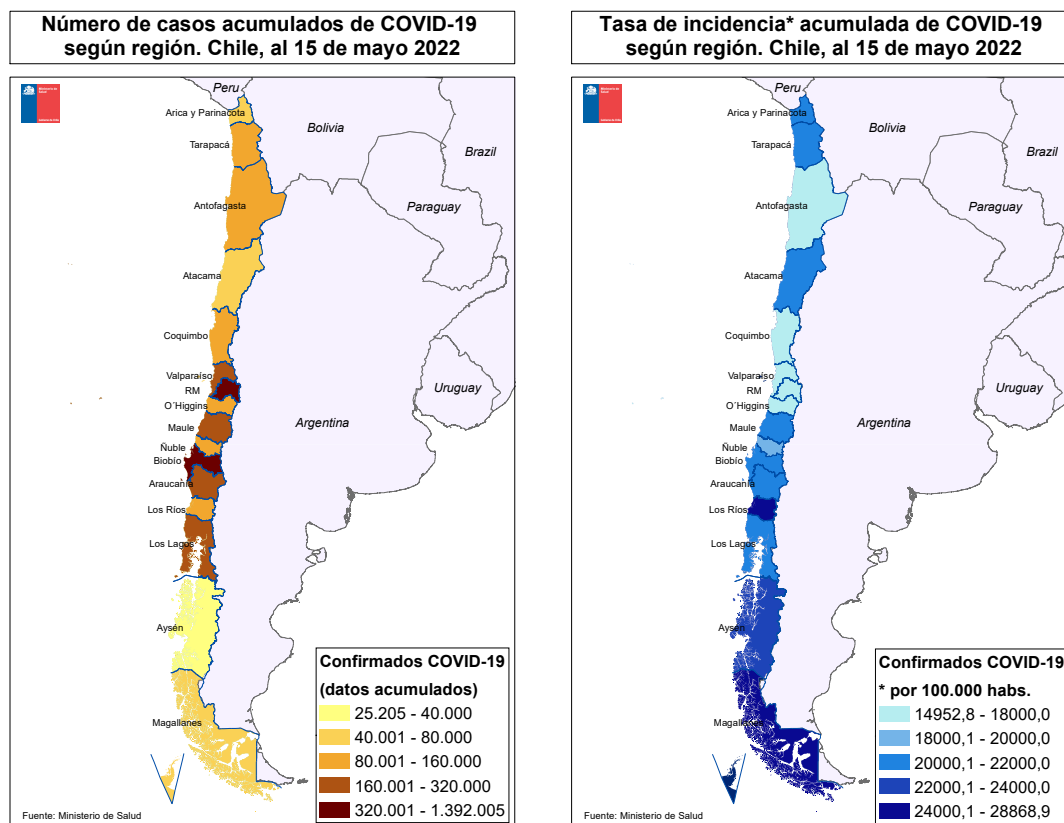
BAC = búsqueda activa de casos.

Datos provisorios al 15-05-2022.

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 15-05-2022 .



Datos provisionarios al 15-05-2022
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.

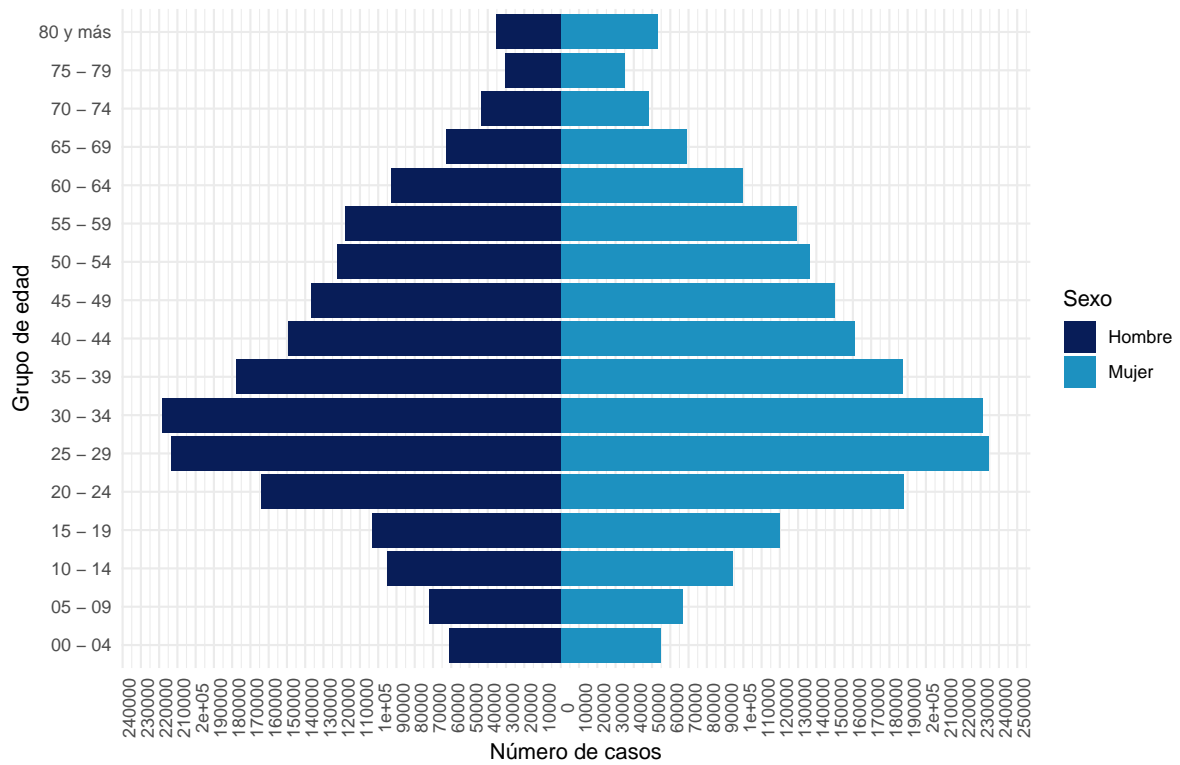
Tabla 2: Número de casos notificados y tasa de incidencia de casos confirmados y probables por COVID-19 y notificados según grupo de edad y sexo. Chile, al 15 de mayo de 2022 .

Grupo edad	Mujer			Hombre			Total		
	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa
00 - 04 años	54.861	2,7	9.499,7	61.170	3,2	10.198,7	116.031	2,9	9.855,8
05 - 09 años	66.658	3,2	10.750,7	71.979	3,8	11.184,3	138.637	3,5	10.971,5
10 - 14 años	93.934	4,6	14.730,1	95.004	5,0	14.377,7	188.938	4,8	14.550,8
15 - 19 años	119.955	5,8	19.807,4	103.232	5,4	16.478,1	223.187	5,6	18.114,5
20 - 24 años	187.655	9,1	27.648,8	163.887	8,6	23.411,2	351.542	8,9	25.497,2
25 - 29 años	234.575	11,4	29.854,1	213.431	11,3	26.382,4	448.006	11,3	28.092,9
30 - 34 años	231.358	11,2	27.679,0	218.005	11,5	25.332,0	449.363	11,4	26.488,4
35 - 39 años	187.088	9,1	25.526,4	177.654	9,4	23.659,8	364.742	9,2	24.581,8
40 - 44 años	161.015	7,8	23.465,7	149.148	7,9	21.508,5	310.163	7,8	22.482,0
45 - 49 años	150.282	7,3	22.735,4	136.443	7,2	20.828,6	286.725	7,3	21.786,3
50 - 54 años	136.183	6,6	21.894,2	122.626	6,5	20.345,9	258.809	6,5	21.132,3
55 - 59 años	129.358	6,3	21.242,1	117.873	6,2	20.482,8	247.231	6,3	20.873,2
60 - 64 años	99.679	4,8	18.377,8	92.572	4,9	18.680,8	192.251	4,9	18.522,5
65 - 69 años	68.869	3,3	14.825,3	62.982	3,3	15.476,5	131.851	3,3	15.129,4
70 - 74 años	48.424	2,4	13.670,4	43.488	2,3	14.778,8	91.912	2,3	14.173,4
75 - 79 años	35.219	1,7	13.740,6	30.292	1,6	15.610,6	65.511	1,7	14.546,3
80 y más años	53.019	2,6	14.104,7	35.247	1,9	16.440,7	88.266	2,2	14.953,1
Total	2.058.132	100,0	20.487,9	1.895.033	100,0	19.370,7	3.953.165	100,0	19.936,7

Datos provisorios al 15-05-2022

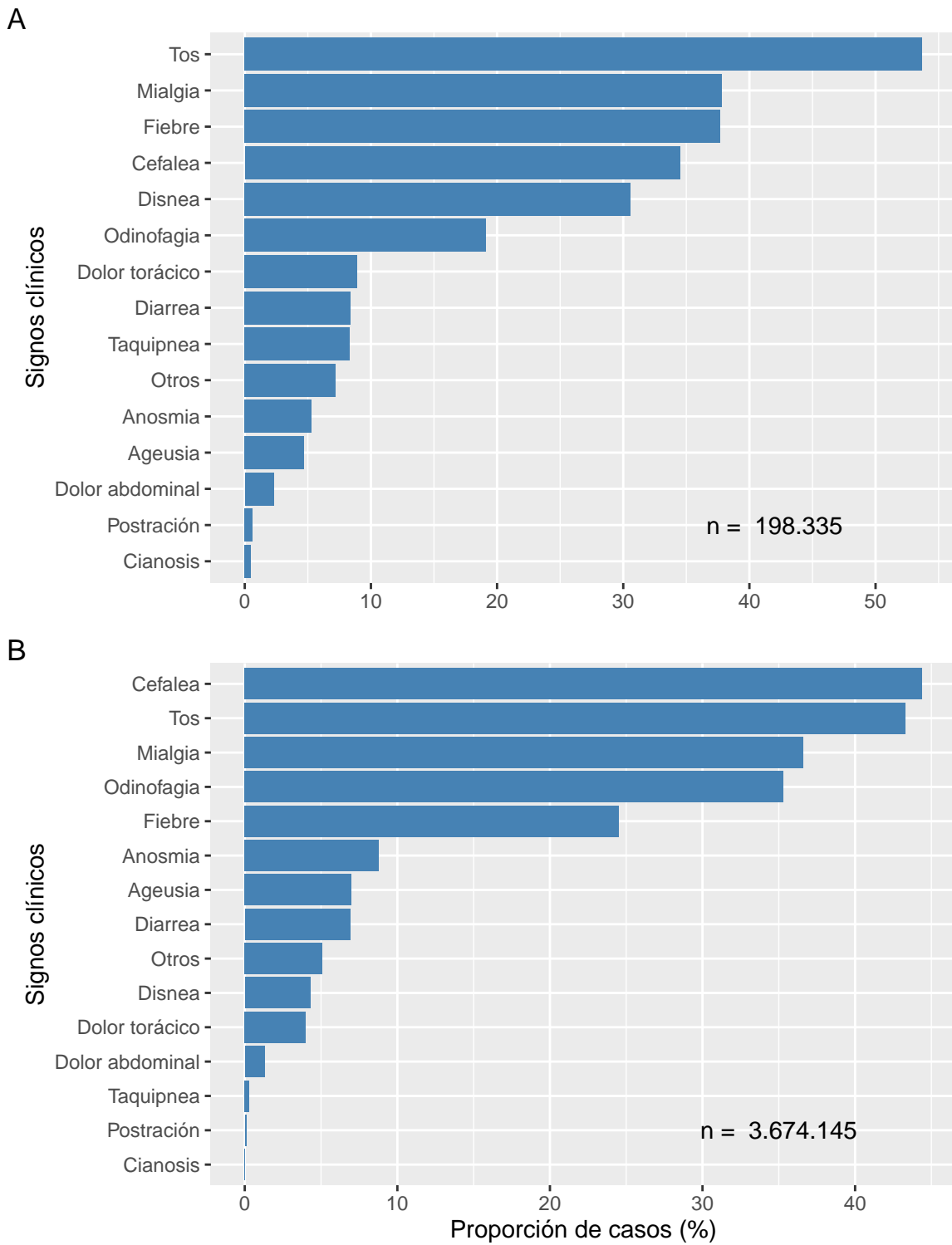
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 13: Distribución del número de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) según grupo de edad y sexo. Chile, al 15-05-2022 .



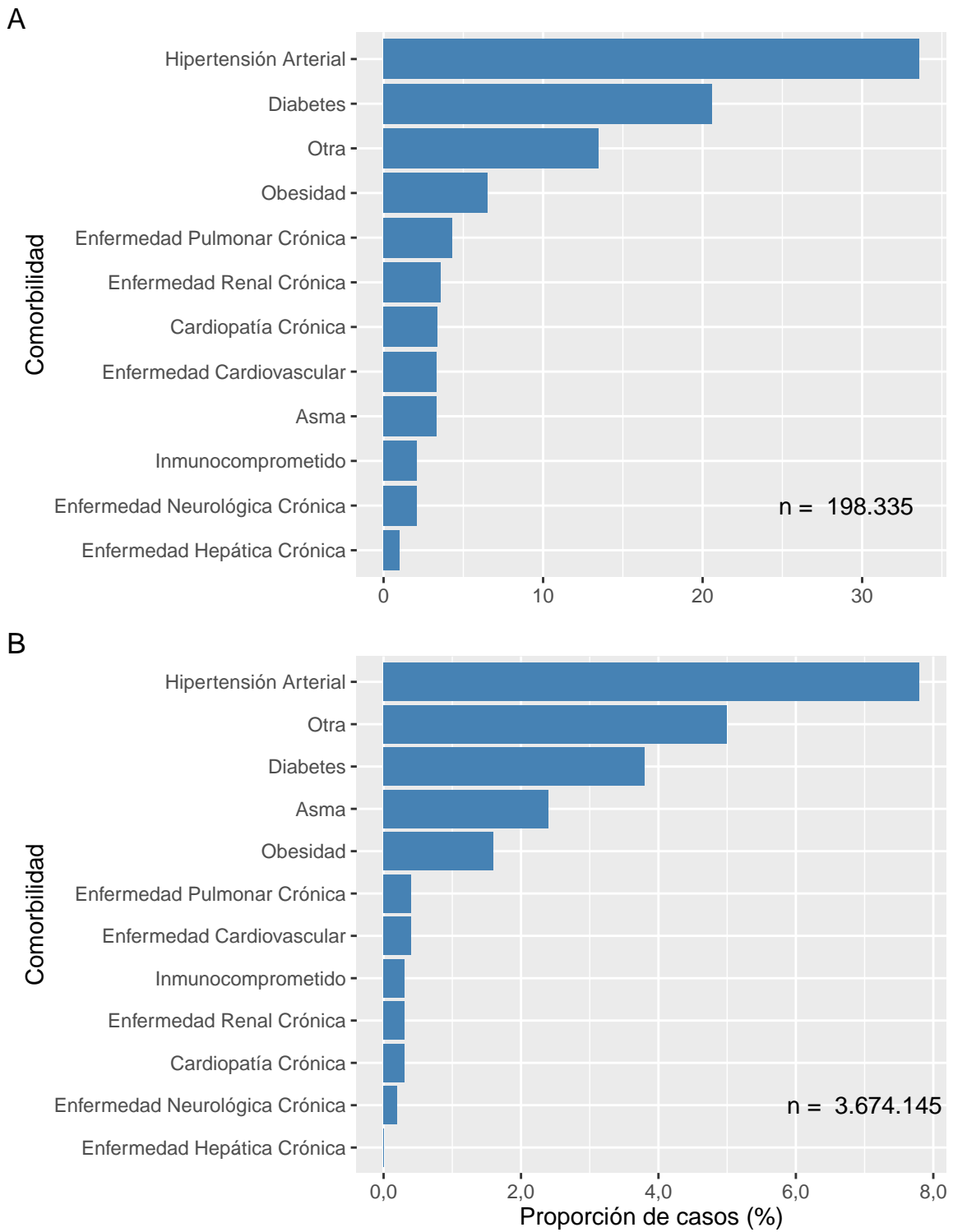
Datos provisorios al 15-05-2022
 La serie de datos corresponde al Producto 16 descargable desde
<https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output/producto16>
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

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 15-05-2022 .



Datos provisionales al 15-05-2022
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 15-05-2022 .



Datos provisionales al 15-05-2022
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 15 de mayo de 2022 .

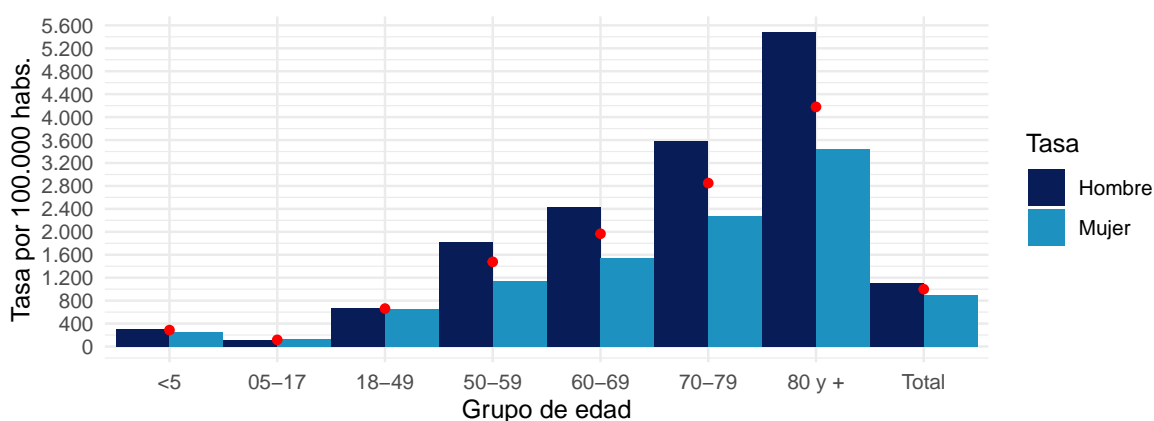
Grupos de edad (años)	Mujer		Hombre		Total	
	Nº	Tasa	Nº	Tasa	Nº	Tasa
<5	1.494	258,7	1.880	313,4	3.374	286,6
05-17	2.003	123,8	1.842	109,8	3.845	116,7
18-49	30.173	652,3	31.671	670,6	61.844	661,6
50-59	14.159	1.150,2	21.416	1.817,7	35.575	1.476,7
60-69	15.558	1.545,1	21.988	2.436,4	37.546	1.966,4
70-79	13.840	2.266,9	17.474	3.578,5	31.314	2.849,7
80 y +	12.912	3.435,0	11.751	5.481,2	24.663	4.178,2
Total	90.139	897,3	108.022	1.104,2	198.161	999,4

Datos provisorios al 15-05-2022

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 15-05-2022 .



Datos provisorios al 15-05-2022

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 15-05-2022 .

Región de Chile	Población	Casos Acumulados		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Arica y Parinacota	257.722	60.532	23.487,3	130	50,4
Tarapacá	396.697	89.644	22.597,6	154	38,8
Antofagasta	709.637	129.637	18.268,1	454	64,0
Atacama	318.004	68.395	21.507,6	315	99,1
Coquimbo	858.769	139.457	16.239,2	557	64,9
Valparaíso	1.995.538	376.959	18.890,1	2.283	114,4
Metropolitana	8.310.984	1.528.920	18.396,4	11.326	136,3
O'Higgins	1.009.552	170.666	16.905,1	758	75,1
Maule	1.153.043	254.563	22.077,5	983	85,3
Ñuble	517.060	112.936	21.842,0	463	89,5
Biobío	1.676.269	394.855	23.555,6	1.116	66,6
La Araucanía	1.024.029	228.529	22.316,7	458	44,7
Los Ríos	409.559	113.286	27.660,5	199	48,6
Los Lagos	902.510	211.395	23.423,0	157	17,4
Aisén	108.047	27.078	25.061,3	41	37,9
Magallanes	181.143	56.295	31.077,7	167	92,2
Desconocido	—	42	0,0	0	0,0
Total	19.828.563	3.963.189	19.987,3	19.561	98,7

Datos provisorios al 15-05-2022

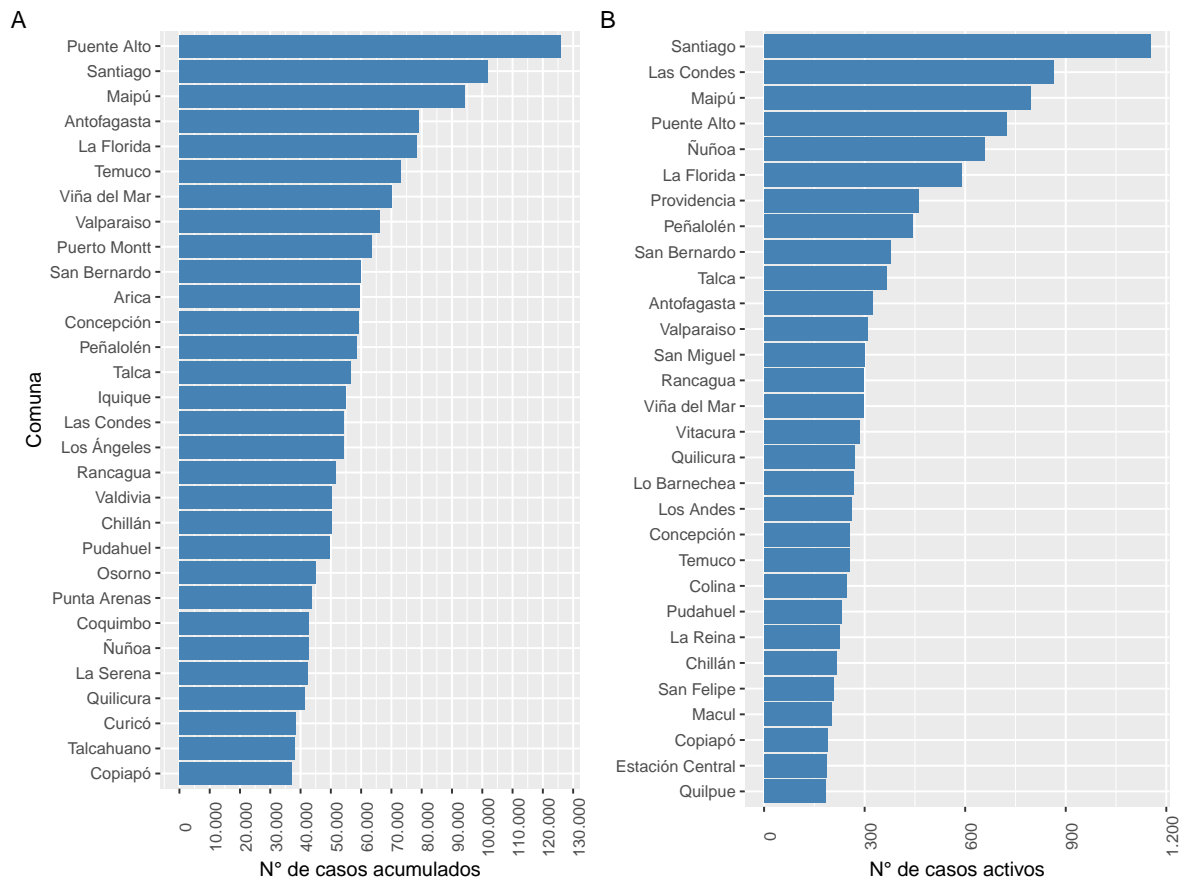
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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>

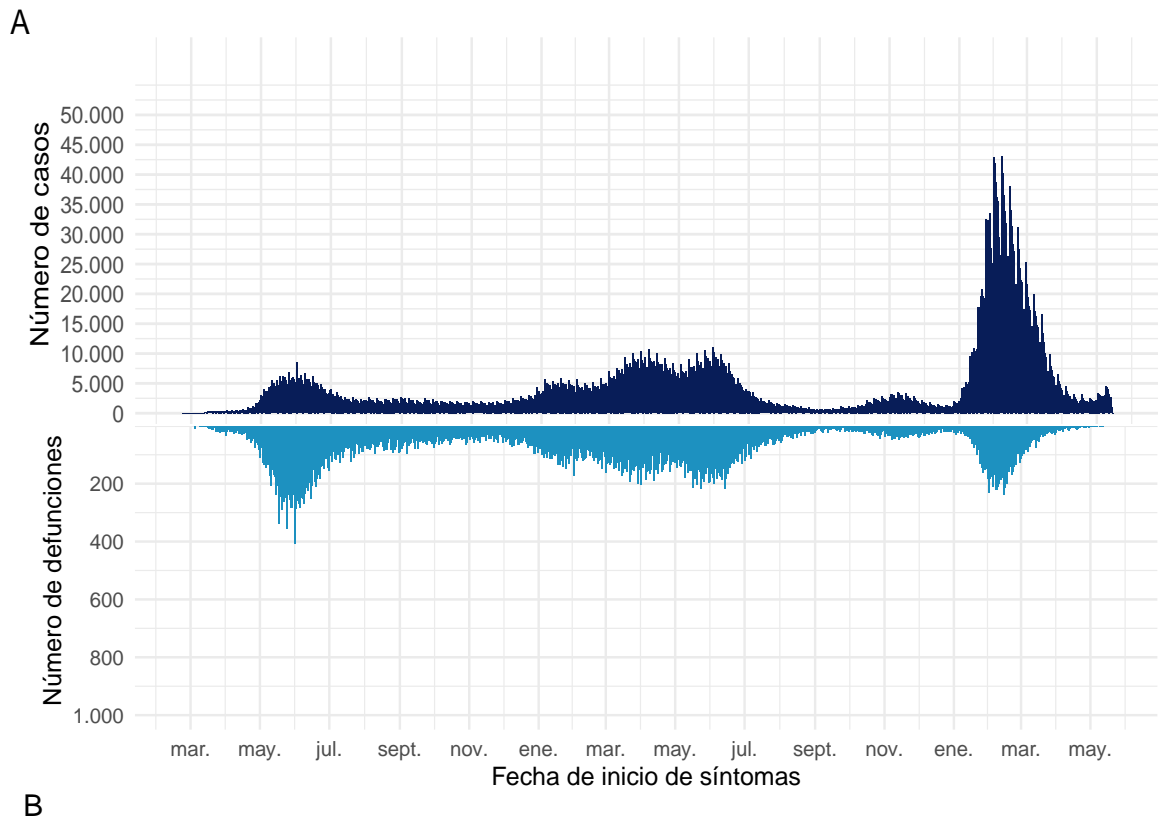
Figura 17: Comunas (30) con mayor número de casos COVID-19 acumulados (A) y casos activos (B). Chile, al 15-05-2022 .



Datos provisionarios al 15-05-2022

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 15-05-2022 .



B

Datos provisorios al 15-05-2022
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 15-05-2022 .

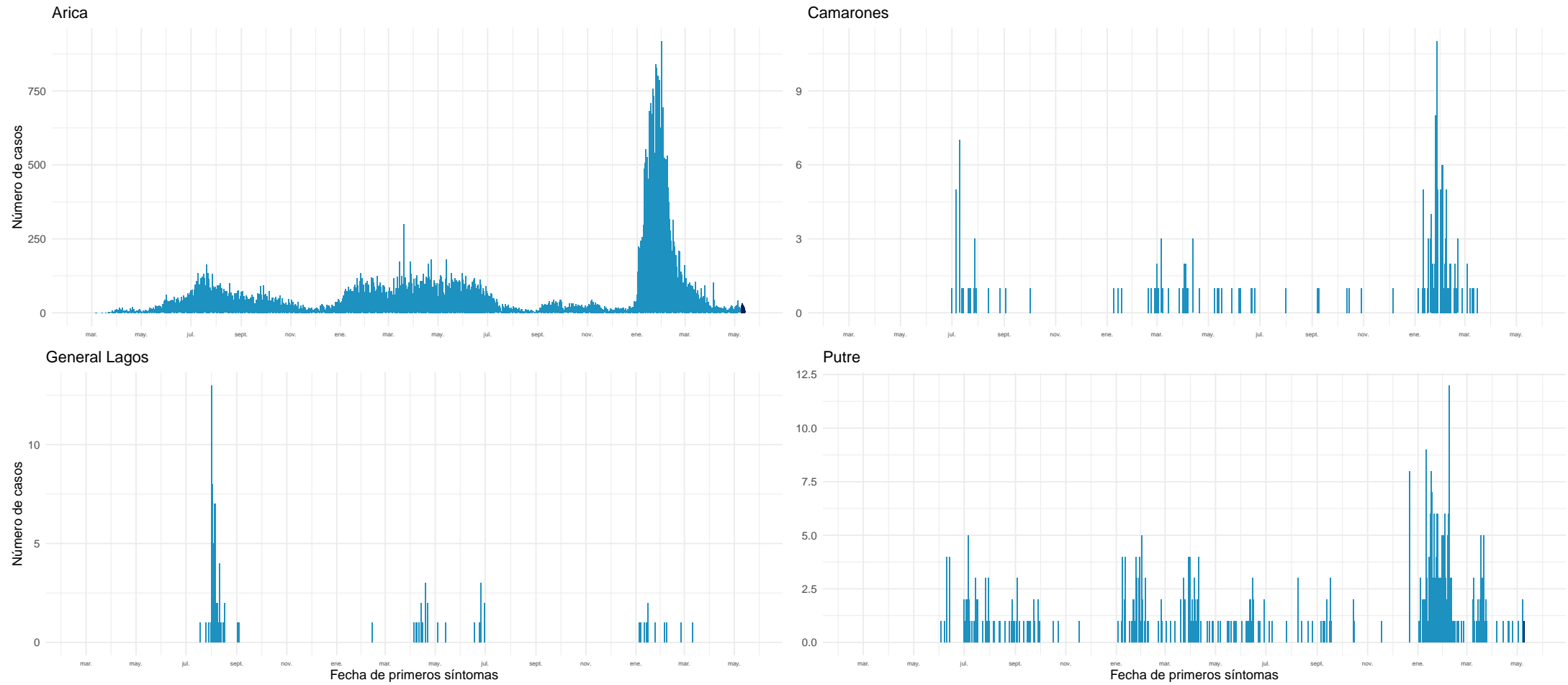
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Arica	253.125	59.608	23.548,8	129	51,0	129	51,0
Camarones	1.242	178	14.331,7	0	0,0	0	0,0
General Lagos	807	100	12.391,6	0	0,0	0	0,0
Putre	2.548	422	16.562,0	1	39,2	1	39,2
Desconocido	—	224	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	257.722	60.532	23.487,3	130	50,4	130	50,4

Datos provisorios al 15-05-2022

*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 15-05-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 15-05-2022

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 15-05-2022 .

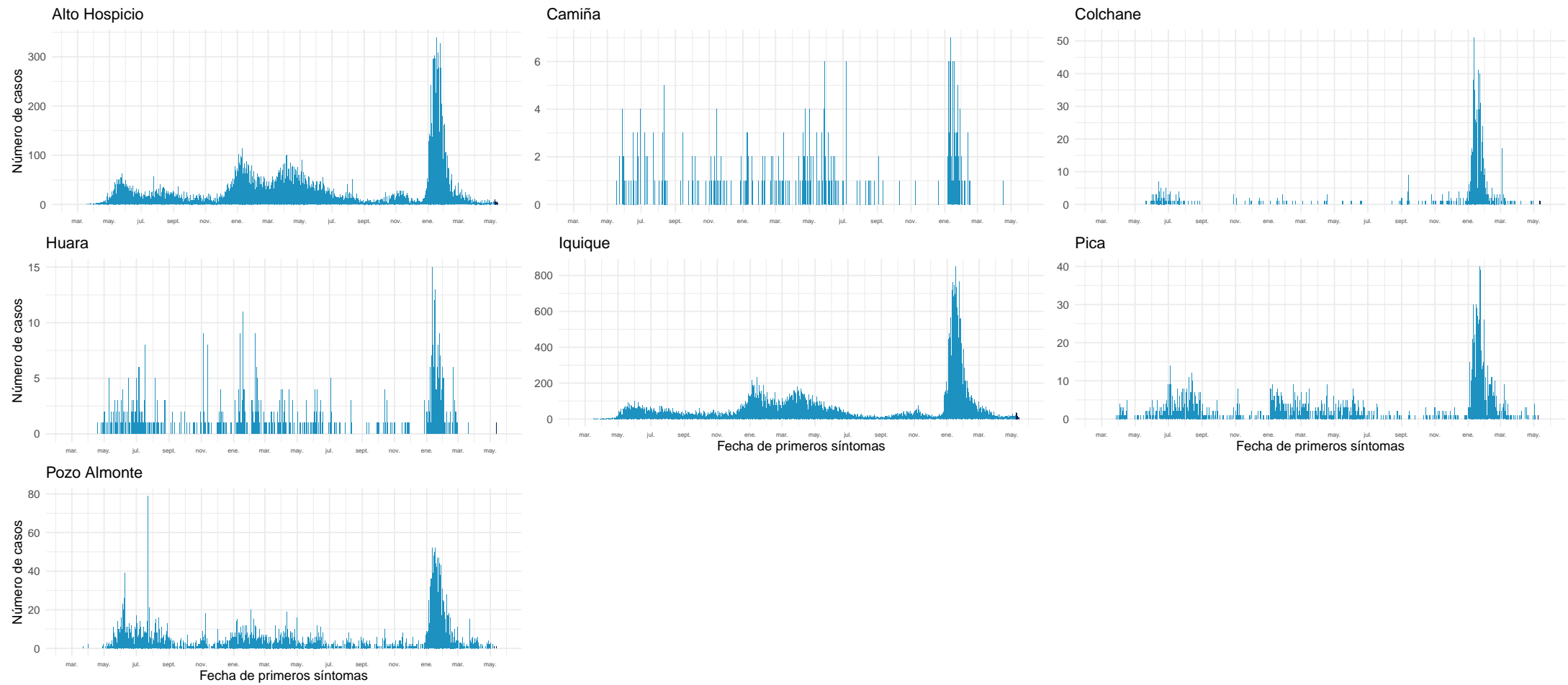
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto Hospicio	137.263	25.900	18.868,9	34	24,8	34	24,8
Camiña	1.383	316	22.848,9	0	0,0	0	0,0
Colchane	1.579	907	57.441,4	2	126,7	2	126,7
Huara	3.063	700	22.853,4	1	32,6	1	32,6
Iquique	229.072	55.026	24.021,3	114	49,8	114	49,8
Pica	6.165	1.876	30.429,8	1	16,2	1	16,2
Pozo Almonte	18.172	4.020	22.121,9	2	11,0	2	11,0
Desconocido	—	899	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	396.697	89.644	22.597,6	154	38,8	154	38,8

Datos provisorios al 15-05-2022

*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 15-05-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 15-05-2022

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 15-05-2022 .

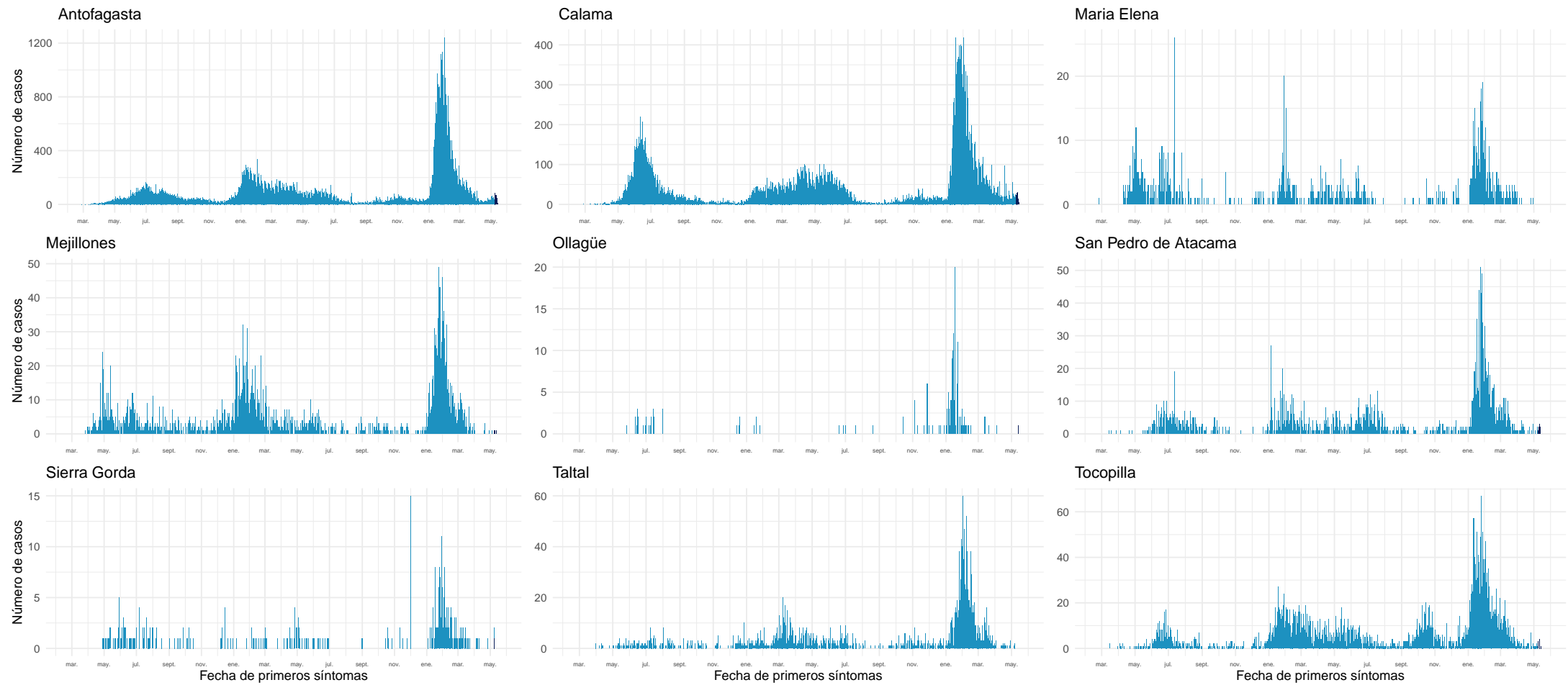
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Antofagasta	437.883	79.074	18.058,2	325	74,2	325	74,2
Calama	194.575	35.580	18.286,0	107	55,0	107	55,0
Maria Elena	6.684	1.147	17.160,4	0	0,0	0	0,0
Mejillones	15.430	3.278	21.244,3	3	19,4	3	19,4
Ollagüe	279	194	69.534,1	1	358,4	1	358,4
San Pedro de Atacama	10.818	2.315	21.399,5	8	74,0	8	74,0
Sierra Gorda	1.784	368	20.627,8	1	56,1	1	56,1
Taltal	13.883	2.315	16.675,1	0	0,0	0	0,0
Tocopilla	28.301	4.620	16.324,5	9	31,8	9	31,8
Desconocido	—	746	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	709.637	129.637	18.268,1	454	64,0	454	64,0

Datos provisorios al 15-05-2022

*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 15-05-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 15-05-2022

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 15-05-2022 .

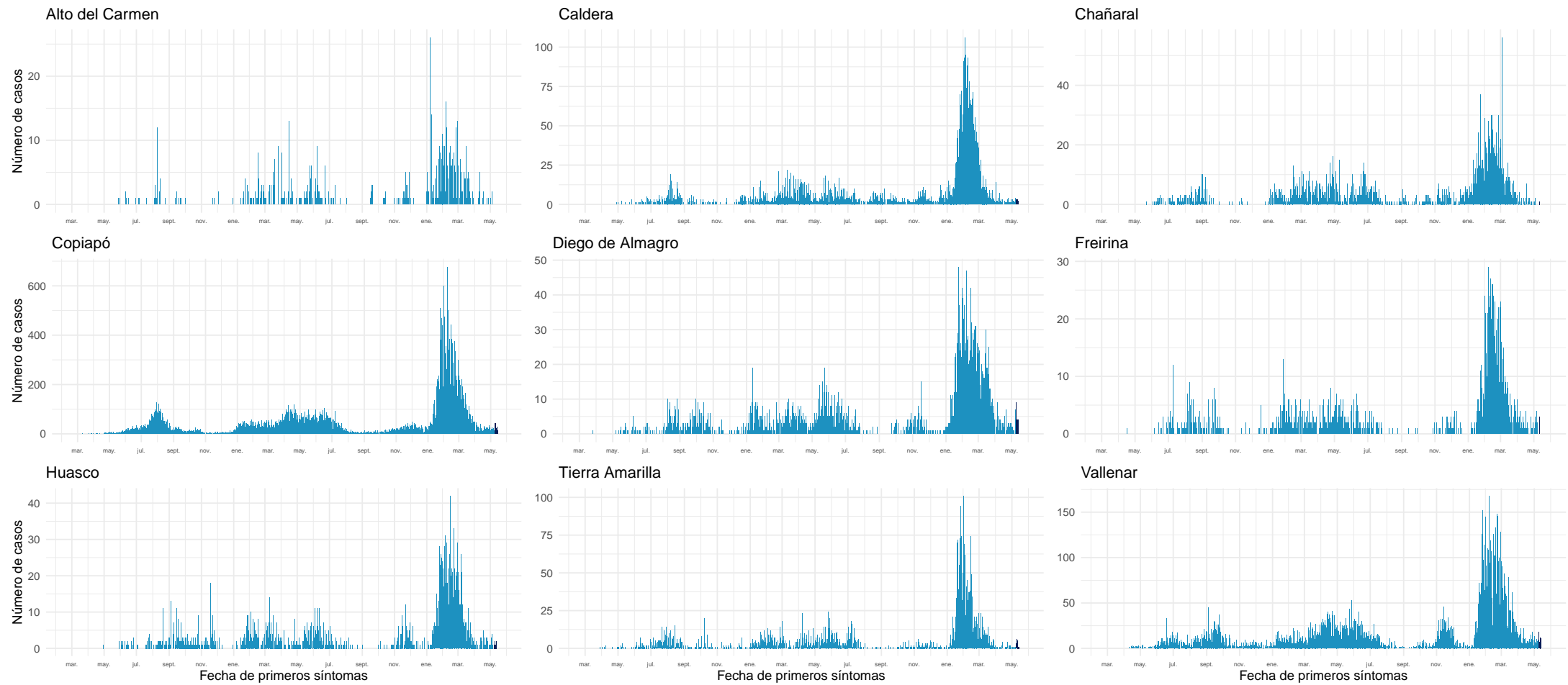
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto del Carmen	5.767	724	12.554,2	0	0,0	0	0,0
Caldera	19.746	5.050	25.574,8	12	60,8	12	60,8
Chañaral	13.109	2.414	18.414,8	1	7,6	1	7,6
Copiapó	174.309	37.200	21.341,4	190	109,0	190	109,0
Diego de Almagro	14.137	3.339	23.618,9	24	169,8	24	169,8
Freirina	7.779	1.676	21.545,2	3	38,6	3	38,6
Huasco	11.455	2.169	18.935,0	7	61,1	7	61,1
Tierra Amarilla	14.401	3.684	25.581,6	17	118,0	17	118,0
Vallenar	57.301	12.035	21.003,1	61	106,5	61	106,5
Desconocido	—	104	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	318.004	68.395	21.507,6	315	99,1	315	99,1

Datos provisorios al 15-05-2022

*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 15-05-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 15-05-2022

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 15-05-2022 .

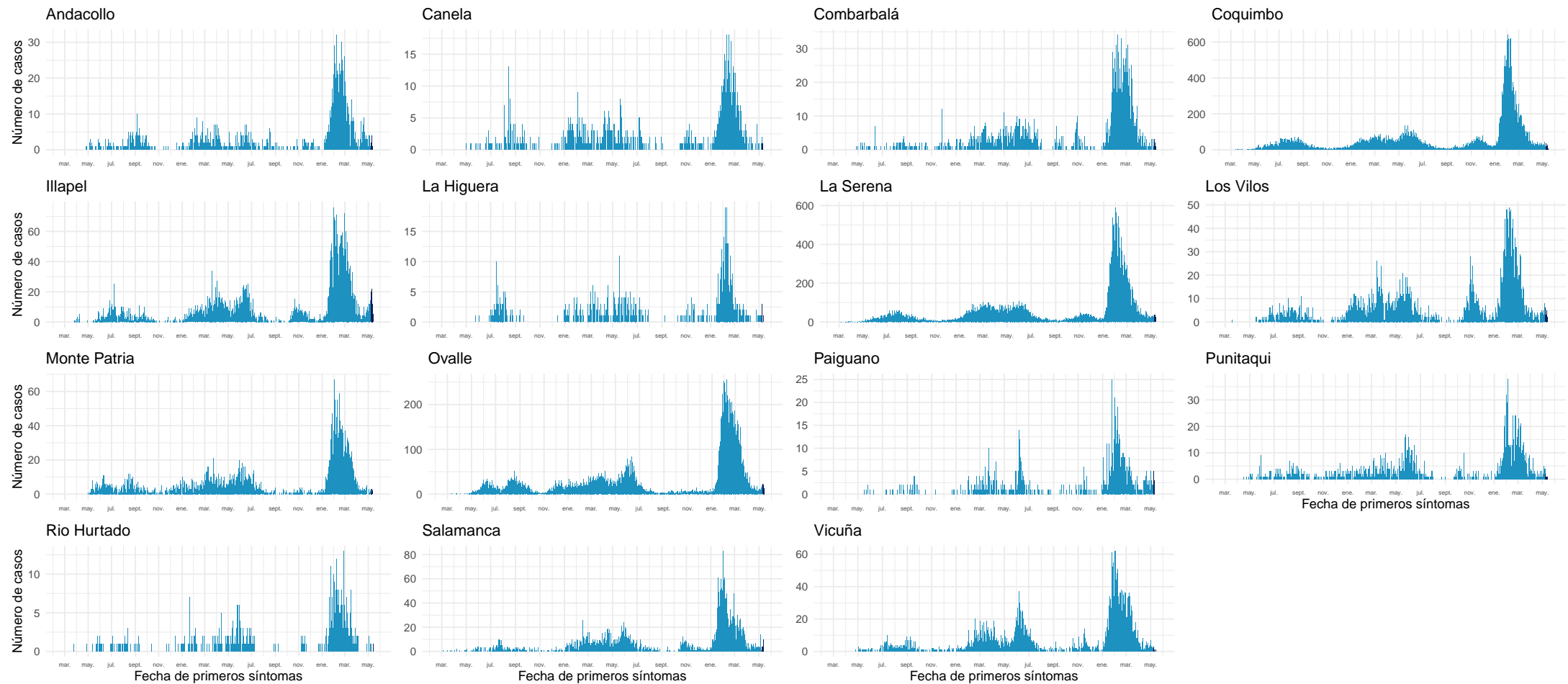
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Andacollo	11.828	1.755	14.837,7	10	84,5	10	84,5
Canela	9.537	1.110	11.638,9	3	31,5	3	31,5
Combarbalá	13.883	2.235	16.098,8	8	57,6	8	57,6
Coquimbo	266.502	42.709	16.025,8	118	44,3	118	44,3
Illapel	32.949	5.845	17.739,5	77	233,7	77	233,7
La Higuera	4.499	797	17.715,0	4	88,9	4	88,9
La Serena	258.850	42.321	16.349,6	160	61,8	160	61,8
Los Vilos	23.924	4.112	17.187,8	17	71,1	17	71,1
Monte Patria	32.638	4.323	13.245,3	8	24,5	8	24,5
Ovalle	123.013	21.229	17.257,5	102	82,9	102	82,9
Paiguano	4.698	1.022	21.753,9	11	234,1	11	234,1
Punitaqui	12.358	1.991	16.111,0	7	56,6	7	56,6
Río Hurtado	4.343	583	13.423,9	1	23,0	1	23,0
Salamanca	29.560	4.494	15.203,0	25	84,6	25	84,6
Vicuña	30.187	4.661	15.440,4	6	19,9	6	19,9
Desconocido	—	270	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	858.769	139.457	16.239,2	557	64,9	557	64,9

Datos provisorios al 15-05-2022

*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 15-05-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 15-05-2022

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 15-05-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Algarrobo	15.668	3.833	24.463,9	14	89,4	14	89,4
Cabildo	20.735	3.109	14.994,0	11	53,1	11	53,1
Calera	53.809	9.063	16.842,9	23	42,7	23	42,7
Calle Larga	17.097	3.256	19.044,3	81	473,8	81	473,8
Cartagena	26.238	5.592	21.312,6	22	83,8	22	83,8
Casablanca	29.891	5.634	18.848,5	38	127,1	38	127,1
Catemu	15.482	2.921	18.867,1	34	219,6	34	219,6
Con Con	47.097	9.089	19.298,5	59	125,3	59	125,3
El Quisco	18.334	3.945	21.517,4	17	92,7	17	92,7
El Tabo	14.804	3.868	26.128,1	12	81,1	12	81,1
Hijuelas	19.309	2.976	15.412,5	6	31,1	6	31,1
Isla de Pascua	8.601	39	453,4	0	0,0	0	0,0
Juan Fernández	1.074	7	651,8	0	0,0	0	0,0
La Cruz	26.652	3.885	14.576,8	21	78,8	21	78,8
La Ligua	38.117	6.856	17.986,7	26	68,2	26	68,2
Limache	50.872	8.388	16.488,4	45	88,5	45	88,5
Llaillay	26.946	5.064	18.793,1	15	55,7	15	55,7
Los Andes	68.602	15.698	22.882,7	260	379,0	260	379,0
Nogales	23.594	3.475	14.728,3	5	21,2	5	21,2
Olmué	19.777	3.483	17.611,4	33	166,9	33	166,9
Panquehue	7.745	1.502	19.393,2	35	451,9	35	451,9
Papudo	6.331	1.305	20.612,9	6	94,8	6	94,8
Petorca	10.607	1.941	18.299,2	8	75,4	8	75,4
Puchuncaví	20.674	4.059	19.633,4	10	48,4	10	48,4
Putendo	17.862	3.370	18.866,9	28	156,8	28	156,8
Quillota	99.401	18.129	18.238,2	101	101,6	101	101,6
Quilpue	170.531	28.874	16.931,8	184	107,9	184	107,9
Quintero	37.441	6.706	17.910,8	20	53,4	20	53,4
Rinconada	11.663	2.471	21.186,7	42	360,1	42	360,1
San Antonio	97.758	18.770	19.200,5	76	77,7	75	76,7
San Esteban	21.226	4.464	21.030,8	64	301,5	64	301,5
San Felipe	85.270	16.167	18.959,8	207	242,8	207	242,8
Santa María	16.686	3.090	18.518,5	43	257,7	43	257,7
Santo Domingo	12.295	2.487	20.227,7	16	130,1	16	130,1
Valparaíso	318.638	66.213	20.780,0	309	97,0	309	97,0
Villa Alemana	143.536	22.986	16.014,1	104	72,5	104	72,5
Viña del Mar	366.981	70.178	19.123,1	296	80,7	296	80,7
Zapallar	8.194	2.039	24.884,1	12	146,4	12	146,4
Desconocido	—	2.027	0,0	1	0,0	1	0,0
Total	1.995.538	376.959	18.890,1	2.284	114,5	2.283	114,4

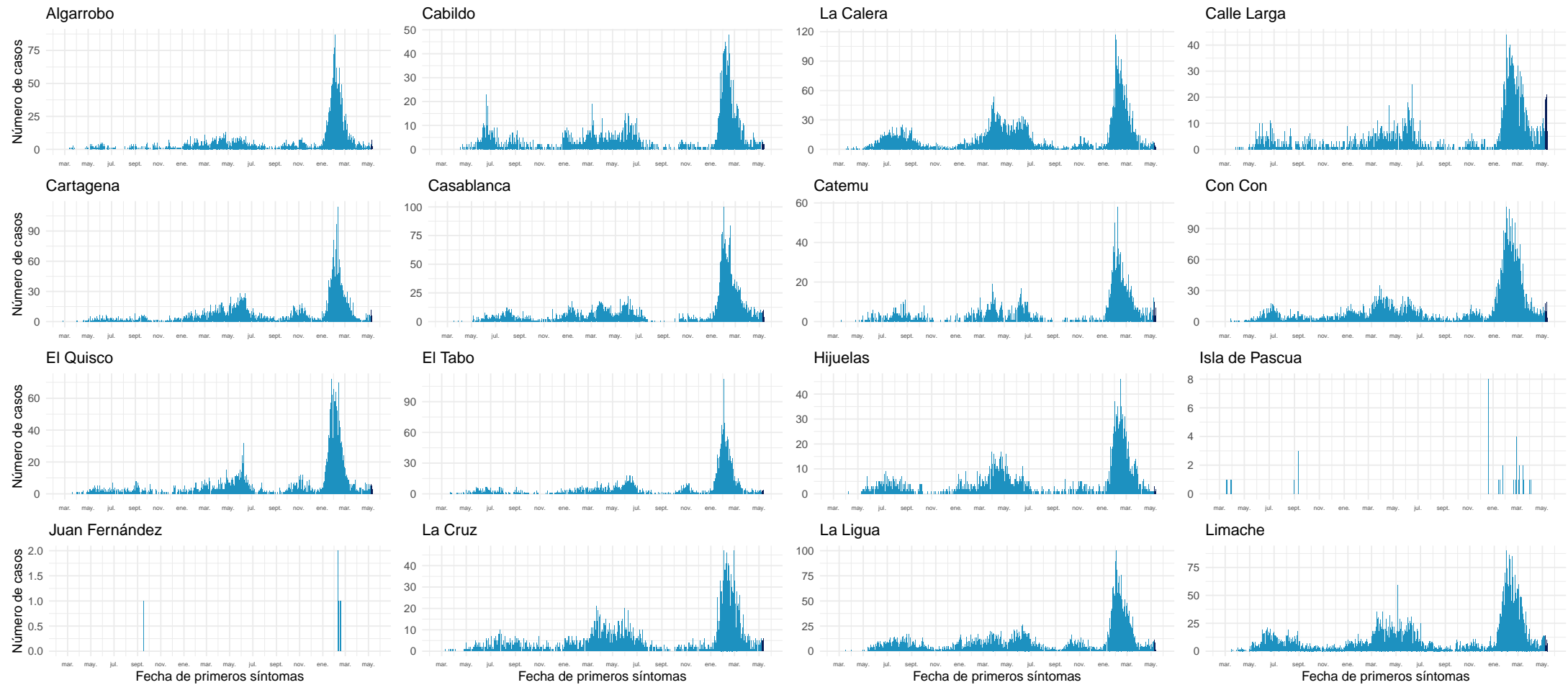
Datos provisorios al 15-05-2022

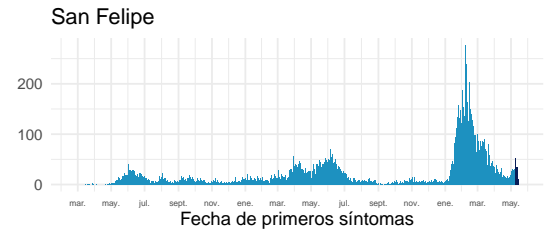
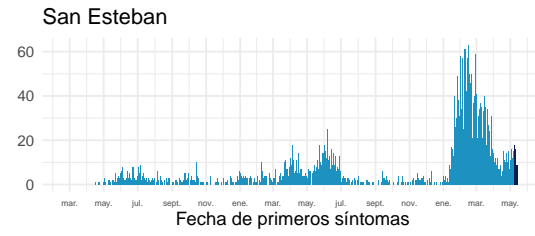
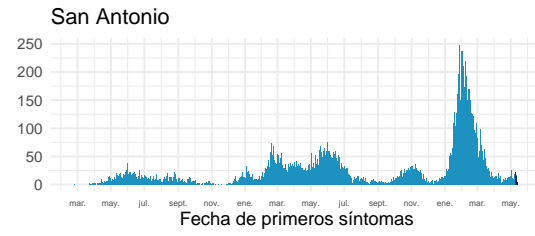
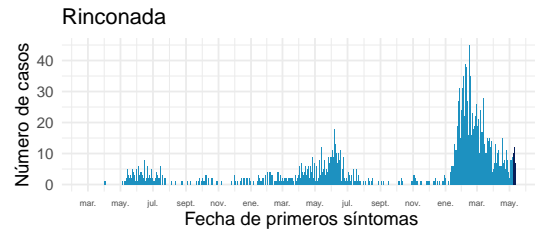
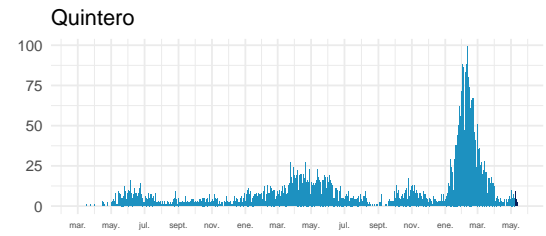
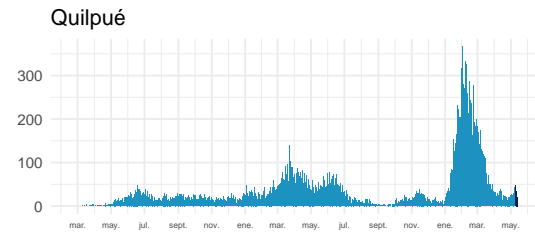
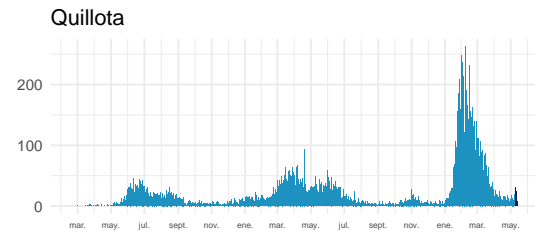
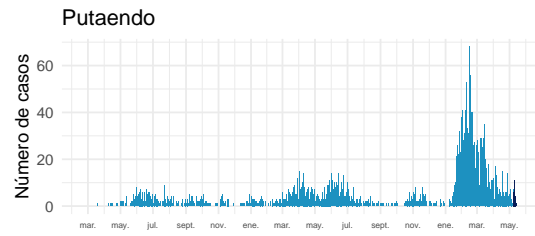
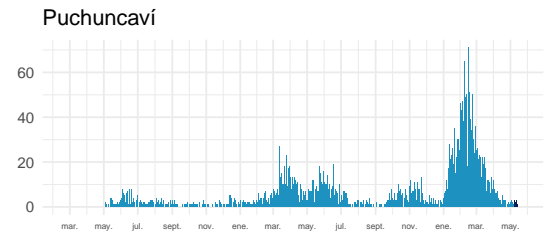
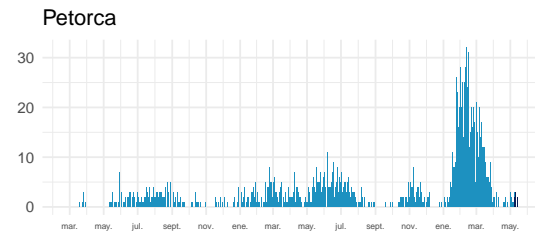
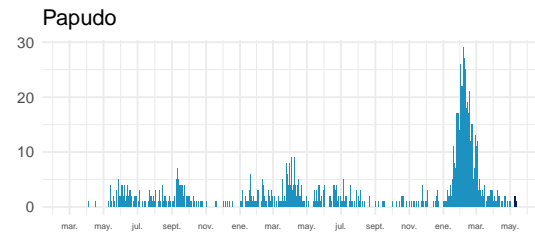
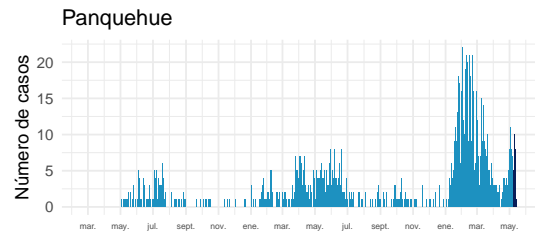
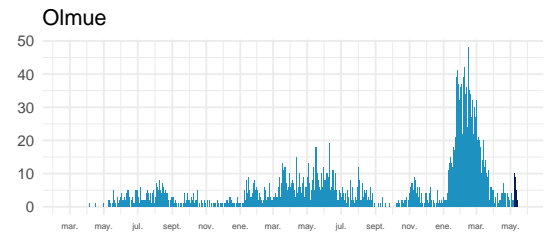
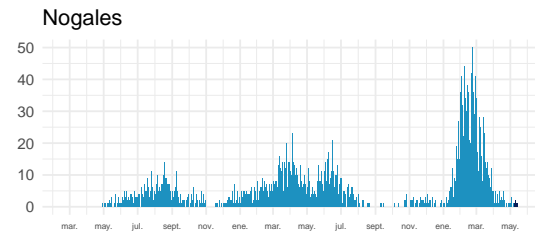
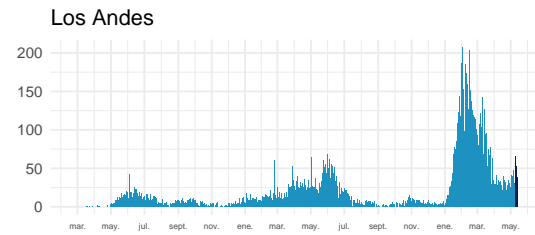
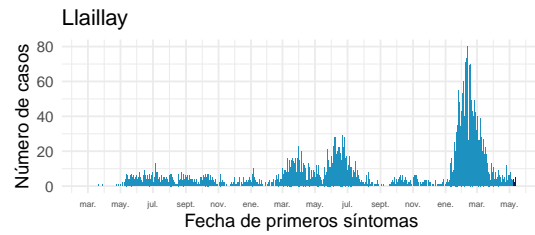
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

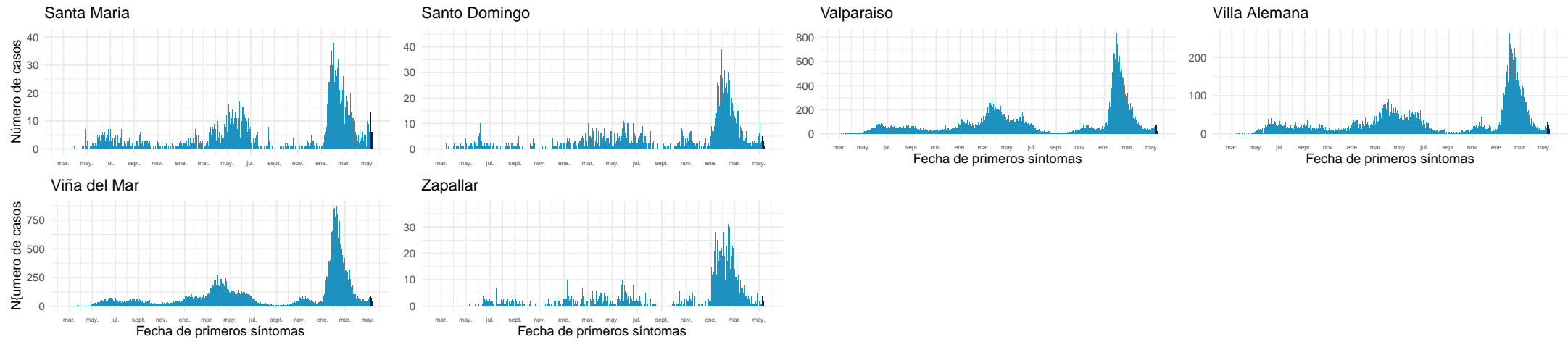
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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 15-05-2022 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 15-05-2022

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 15-05-2022.

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alhué	7.649	1.575	20.590,9	16	209,2	16	209,2
Buín	114.028	21.519	18.871,7	178	156,1	178	156,1
Calera de Tango	29.470	4.808	16.314,9	33	112,0	33	112,0
Cerrillos	89.858	15.692	17.463,1	83	92,4	83	92,4
Cerro Navia	141.507	28.598	20.209,6	103	72,8	103	72,8
Colina	189.757	31.256	16.471,6	246	129,6	246	129,6
Conchalí	138.638	25.384	18.309,6	140	101,0	140	101,0
Curacaví	37.479	7.871	21.001,1	43	114,7	43	114,7
El Bosque	171.201	35.026	20.459,0	178	104,0	178	104,0
El Monte	41.179	7.177	17.428,8	34	82,6	34	82,6
Estación Central	217.664	32.927	15.127,4	185	85,0	185	85,0
Huechuraba	115.858	20.189	17.425,6	178	153,6	178	153,6
Independencia	150.074	24.474	16.308,0	129	86,0	129	86,0
Isla de Maipo	41.354	8.388	20.283,4	67	162,0	67	162,0
La Cisterna	101.313	18.652	18.410,3	126	124,4	125	123,4
La Florida	406.229	78.365	19.290,8	590	145,2	589	145,0
La Granja	121.170	25.650	21.168,6	74	61,1	74	61,1
La Pintana	189.321	36.828	19.452,7	76	40,1	76	40,1
La Reina	100.131	17.494	17.471,1	226	225,7	226	225,7
Lampa	135.461	20.525	15.152,0	132	97,4	132	97,4
Las Condes	338.541	54.477	16.091,7	863	254,9	863	254,9
Lo Barnechea	128.439	21.668	16.870,3	268	208,7	268	208,7
Lo Espejo	102.530	18.245	17.794,8	79	77,1	79	77,1
Lo Prado	103.732	22.306	21.503,5	108	104,1	108	104,1
Macul	137.079	26.446	19.292,5	200	145,9	200	145,9
Maipú	585.684	94.291	16.099,3	796	135,9	796	135,9
Maria Pinto	15.323	3.241	21.151,2	25	163,2	25	163,2
Melipilla	145.583	23.400	16.073,3	63	43,3	63	43,3
Ñuñoa	259.712	42.679	16.433,2	657	253,0	657	253,0
Padre Hurtado	78.091	15.414	19.738,5	75	96,0	75	96,0
Paine	85.759	14.927	17.405,8	87	101,4	87	101,4
Pedro Aguirre Cerda	106.496	21.889	20.553,8	123	115,5	123	115,5
Peñaflor	104.106	18.605	17.871,2	129	123,9	129	123,9
Peñalolén	270.707	58.494	21.607,9	442	163,3	442	163,3
Pirque	31.787	6.405	20.149,7	37	116,4	37	116,4
Providencia	161.568	27.658	17.118,5	462	285,9	462	285,9
Pudahuel	258.535	49.810	19.266,3	232	89,7	232	89,7

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 15-05-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Puente Alto	660.361	126.016	19.082,9	724	109,6	724	109,6
Quilicura	266.818	41.383	15.509,8	269	100,8	269	100,8
Quinta Normal	140.055	28.737	20.518,4	142	101,4	141	100,7
Recoleta	195.185	31.709	16.245,6	135	69,2	135	69,2
Renca	162.517	36.745	22.609,9	139	85,5	139	85,5
San Bernardo	342.411	59.786	17.460,3	377	110,1	377	110,1
San Joaquín	103.704	22.222	21.428,3	130	125,4	130	125,4
San José de Maipo	19.131	3.532	18.462,2	20	104,5	20	104,5
San Miguel	139.729	31.553	22.581,6	300	214,7	300	214,7
San Pedro	12.274	1.880	15.316,9	10	81,5	10	81,5
San Ramón	85.274	16.856	19.766,9	43	50,4	43	50,4
Santiago	527.014	101.999	19.354,1	1.152	218,6	1.152	218,6
Talagante	83.814	12.900	15.391,2	89	106,2	89	106,2
Tiltil	22.033	3.707	16.824,8	27	122,5	27	122,5
Vitacura	97.651	14.393	14.739,2	286	292,9	286	292,9
Desconocido	—	13.149	0,0	3	0,0	3	0,0
Total	8.310.984	1.528.920	18.396,4	11.329	136,3	11.326	136,3

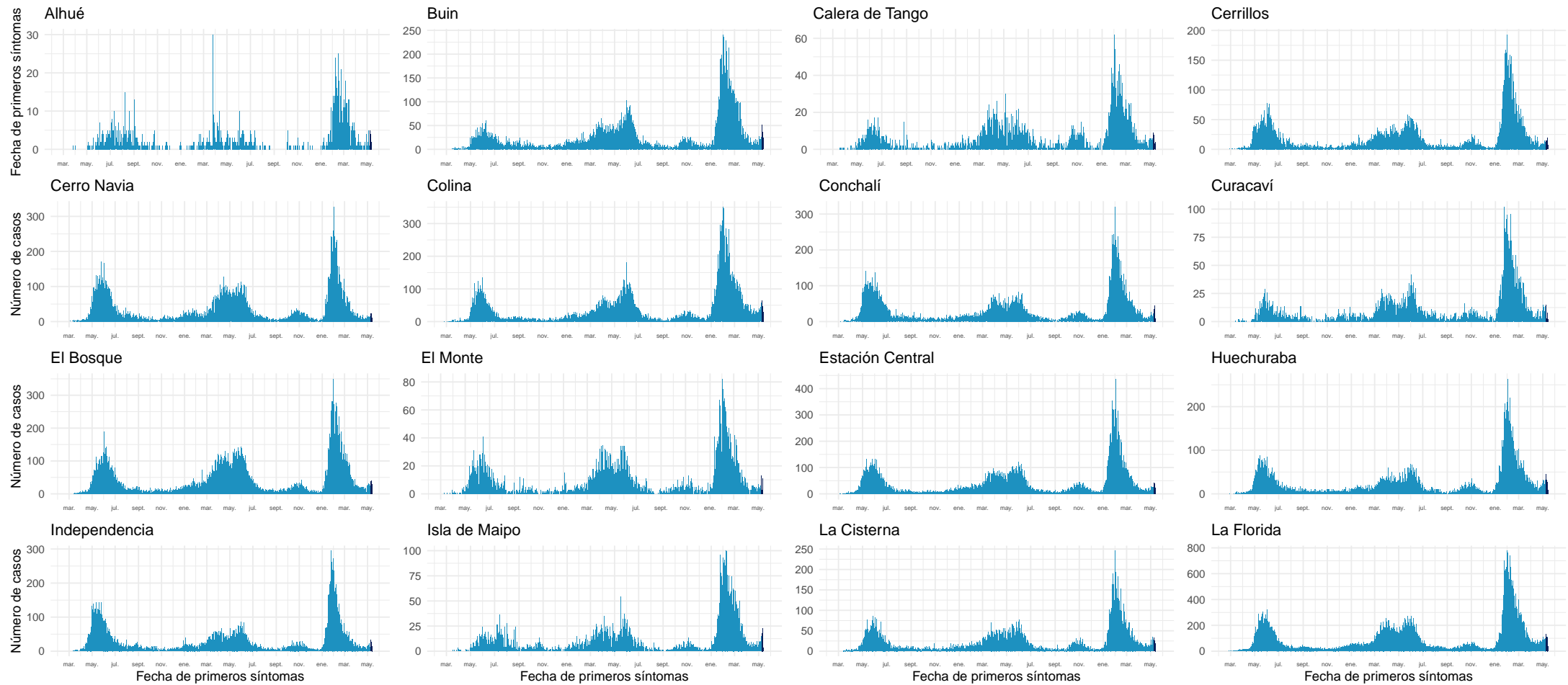
Datos provisorios al 15-05-2022

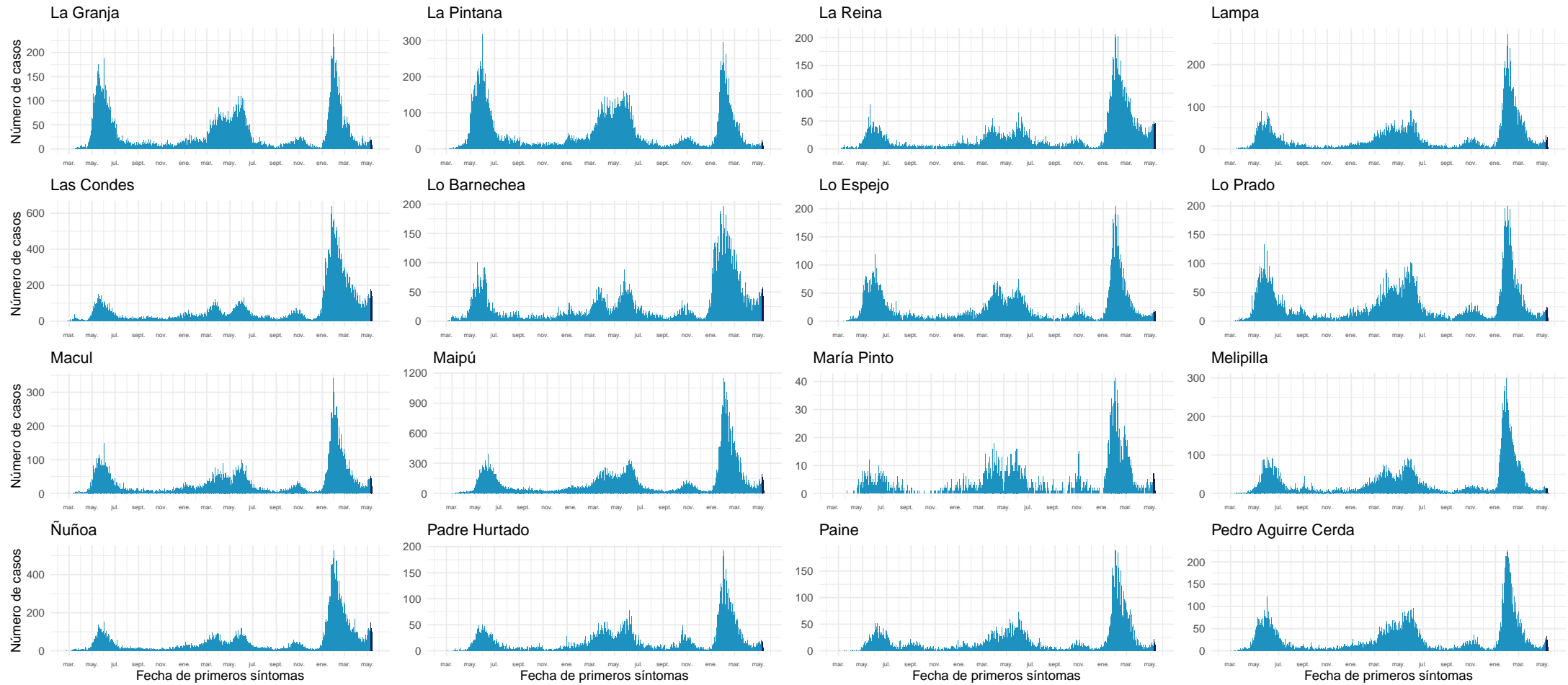
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Un caso de residencia en Las Condes no se visualiza en la tabla según fecha de inicio de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

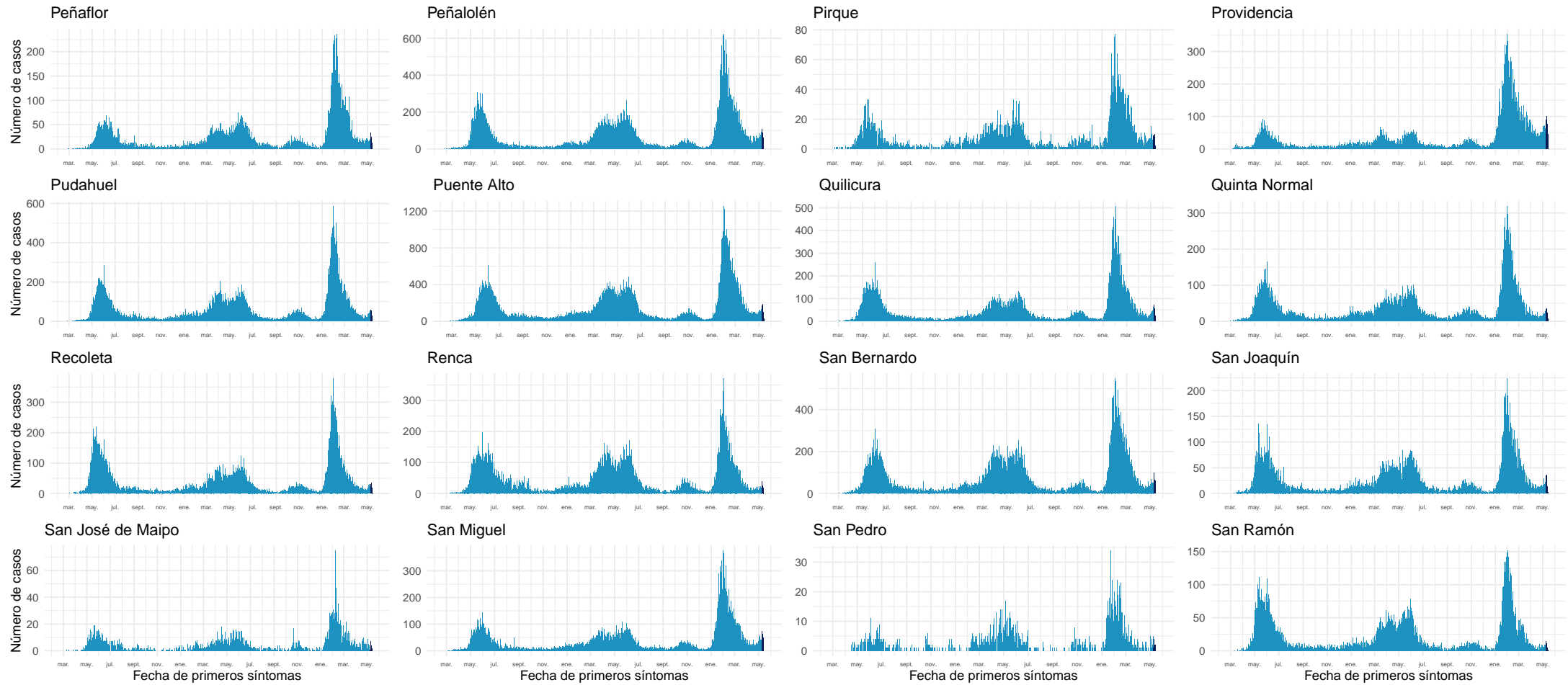
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

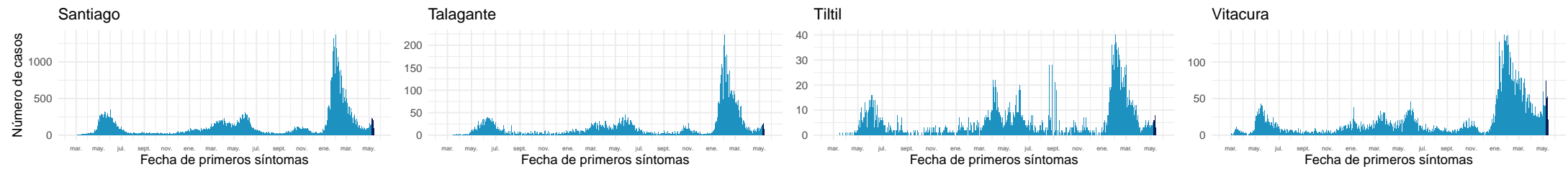
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 25: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región Metropolitana, al 15-05-2022 (casos activos en azul oscuro).









Datos provisorios al 15-05-2022

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 15-05-2022 .

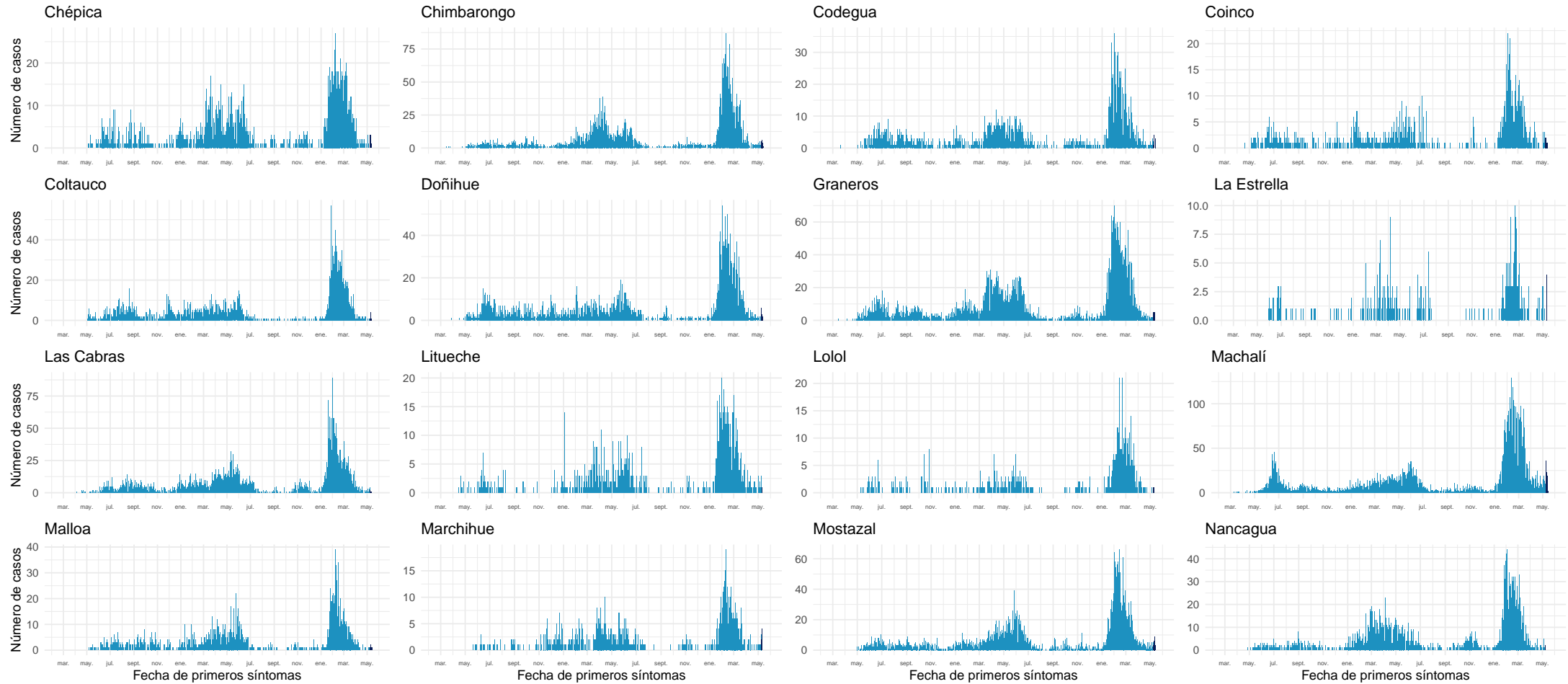
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Chepica	16.060	2.311	14.389,8	7	43,6	7	43,6
Chimbarongo	38.117	4.886	12.818,4	20	52,5	20	52,5
Codegua	14.379	2.249	15.640,9	8	55,6	8	55,6
Coinco	7.939	1.188	14.964,1	6	75,6	6	75,6
Coltauco	21.725	2.989	13.758,3	6	27,6	6	27,6
Doñihue	23.199	3.710	15.992,1	14	60,3	14	60,3
Graneros	37.390	6.223	16.643,5	15	40,1	15	40,1
La Estrella	3.109	424	13.637,8	5	160,8	5	160,8
Las Cabras	27.283	5.114	18.744,3	5	18,3	5	18,3
Litueche	6.865	1.319	19.213,4	1	14,6	1	14,6
Lolol	7.380	823	11.151,8	2	27,1	2	27,1
Machalí	62.480	9.596	15.358,5	120	192,1	120	192,1
Malloa	14.245	2.111	14.819,2	6	42,1	6	42,1
Marchihue	7.679	1.038	13.517,4	8	104,2	8	104,2
Mostazal	28.035	4.470	15.944,4	24	85,6	24	85,6
Nancagua	19.456	3.032	15.583,9	2	10,3	2	10,3
Navidad	7.027	1.306	18.585,5	4	56,9	4	56,9
Olivar	14.831	2.521	16.998,2	8	53,9	8	53,9
Palmilla	13.458	1.975	14.675,3	10	74,3	10	74,3
Paredones	6.309	1.043	16.531,9	7	111,0	7	111,0
Peralillo	12.027	1.879	15.623,2	11	91,5	11	91,5
Peumo	15.005	2.519	16.787,7	6	40,0	6	40,0
Pichidegua	20.937	3.011	14.381,2	3	14,3	3	14,3
Pichilemu	18.367	2.995	16.306,4	17	92,6	17	92,6
Placilla	9.228	1.667	18.064,6	5	54,2	5	54,2
Pumanque	3.529	551	15.613,5	1	28,3	1	28,3
Quinta de Tilcoco	14.097	1.866	13.236,9	10	70,9	10	70,9
Rancagua	270.112	51.684	19.134,3	298	110,3	298	110,3
Rengo	64.831	11.453	17.665,9	25	38,6	25	38,6
Requínoa	31.087	4.890	15.730,0	21	67,6	21	67,6
San Fernando	79.964	13.363	16.711,3	38	47,5	38	47,5
San Vicente	51.518	8.671	16.831,0	15	29,1	15	29,1
Santa Cruz	41.884	7.284	17.390,9	30	71,6	30	71,6
Desconocido	—	505	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.009.552	170.666	16.905,1	758	75,1	758	75,1

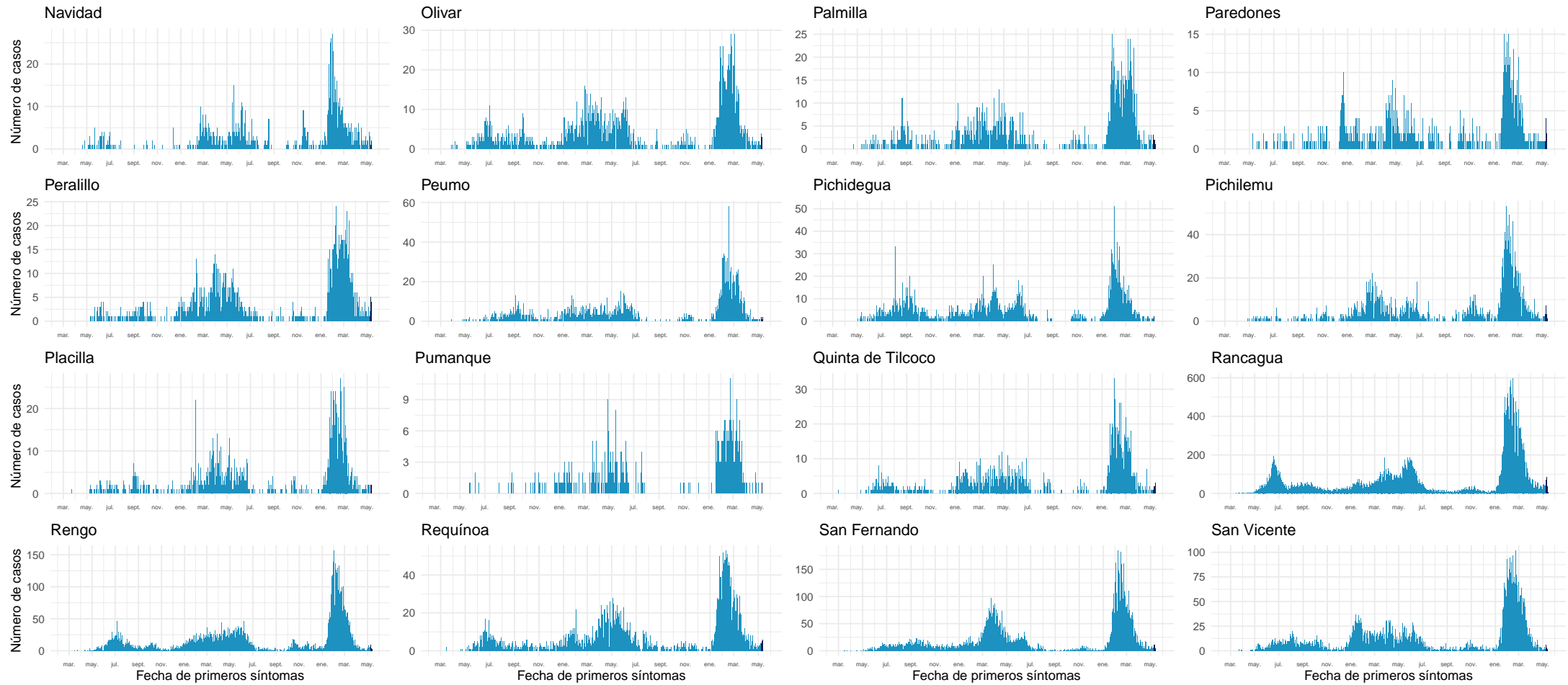
Datos provisorios al 15-05-2022

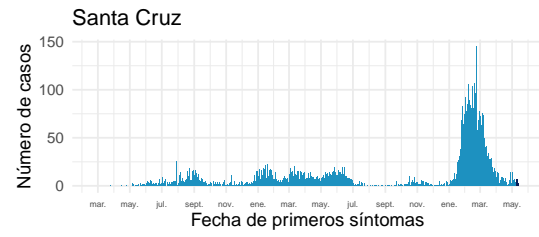
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 15-05-2022 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 15-05-2022

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 15-05-2022 .

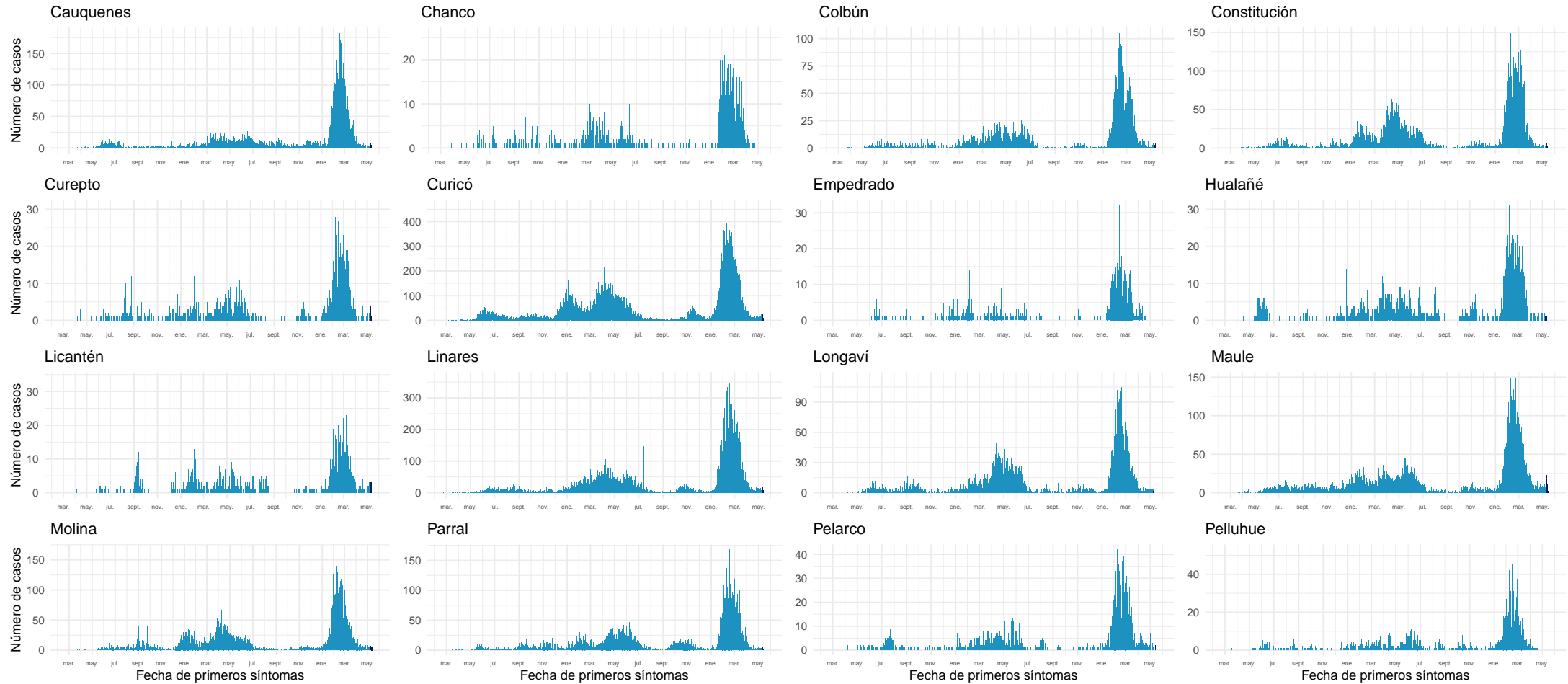
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Cauquenes	44.327	9.287	20.951,1	18	40,6	18	40,6
Chanco	9.299	1.357	14.593,0	1	10,8	1	10,8
Colbún	23.042	5.806	25.197,5	17	73,8	17	73,8
Constitución	50.547	10.499	20.770,8	24	47,5	24	47,5
Curepto	9.285	1.588	17.102,9	8	86,2	8	86,2
Curicó	167.746	38.555	22.984,2	111	66,2	111	66,2
Empedrado	4.194	1.078	25.703,4	0	0,0	0	0,0
Hualañé	10.232	1.933	18.891,7	3	29,3	3	29,3
Licantén	6.993	1.449	20.720,7	11	157,3	11	157,3
Linares	102.620	23.817	23.208,9	76	74,1	76	74,1
Longaví	33.264	7.329	22.032,8	9	27,1	9	27,1
Maule	64.676	11.454	17.709,8	77	119,1	77	119,1
Molina	50.983	10.433	20.463,7	26	51,0	26	51,0
Parral	45.103	10.355	22.958,6	12	26,6	12	26,6
Pelarco	9.253	2.269	24.521,8	5	54,0	5	54,0
Pelluhue	8.276	2.005	24.226,7	1	12,1	1	12,1
Pencahue	8.622	1.845	21.398,7	16	185,6	16	185,6
Rauco	11.510	2.544	22.102,5	5	43,4	5	43,4
Retiro	21.299	4.417	20.738,1	7	32,9	7	32,9
Río Claro	14.952	3.265	21.836,5	23	153,8	23	153,8
Romeral	16.557	3.898	23.542,9	19	114,8	19	114,8
Sagrada Familia	19.627	3.500	17.832,6	28	142,7	28	142,7
San Clemente	47.177	10.102	21.413,0	33	69,9	33	69,9
San Javier	50.496	11.324	22.425,5	36	71,3	36	71,3
San Rafael	10.189	2.802	27.500,2	28	274,8	28	274,8
Talca	239.735	56.785	23.686,6	364	151,8	364	151,8
Teno	31.390	6.280	20.006,4	6	19,1	6	19,1
Vichuquén	4.347	680	15.643,0	6	138,0	6	138,0
Villa Alegre	17.787	3.769	21.189,6	5	28,1	5	28,1
Yerbas Buenas	19.515	4.037	20.686,7	8	41,0	8	41,0
Desconocido	—	101	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.153.043	254.563	22.077,5	983	85,3	983	85,3

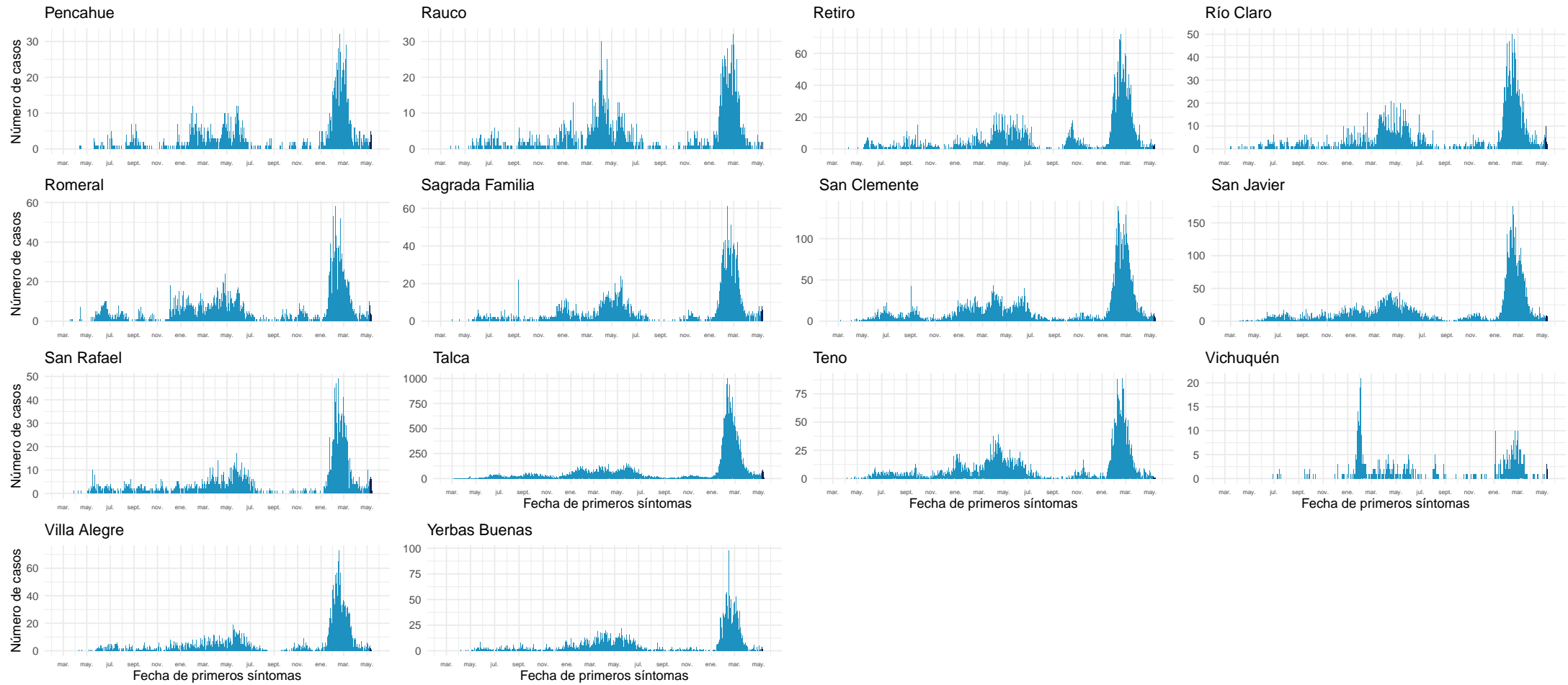
Datos provisorios al 15-05-2022

*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 15-05-2022 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionarios al 15-05-2022
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

4.2.10. Ñuble

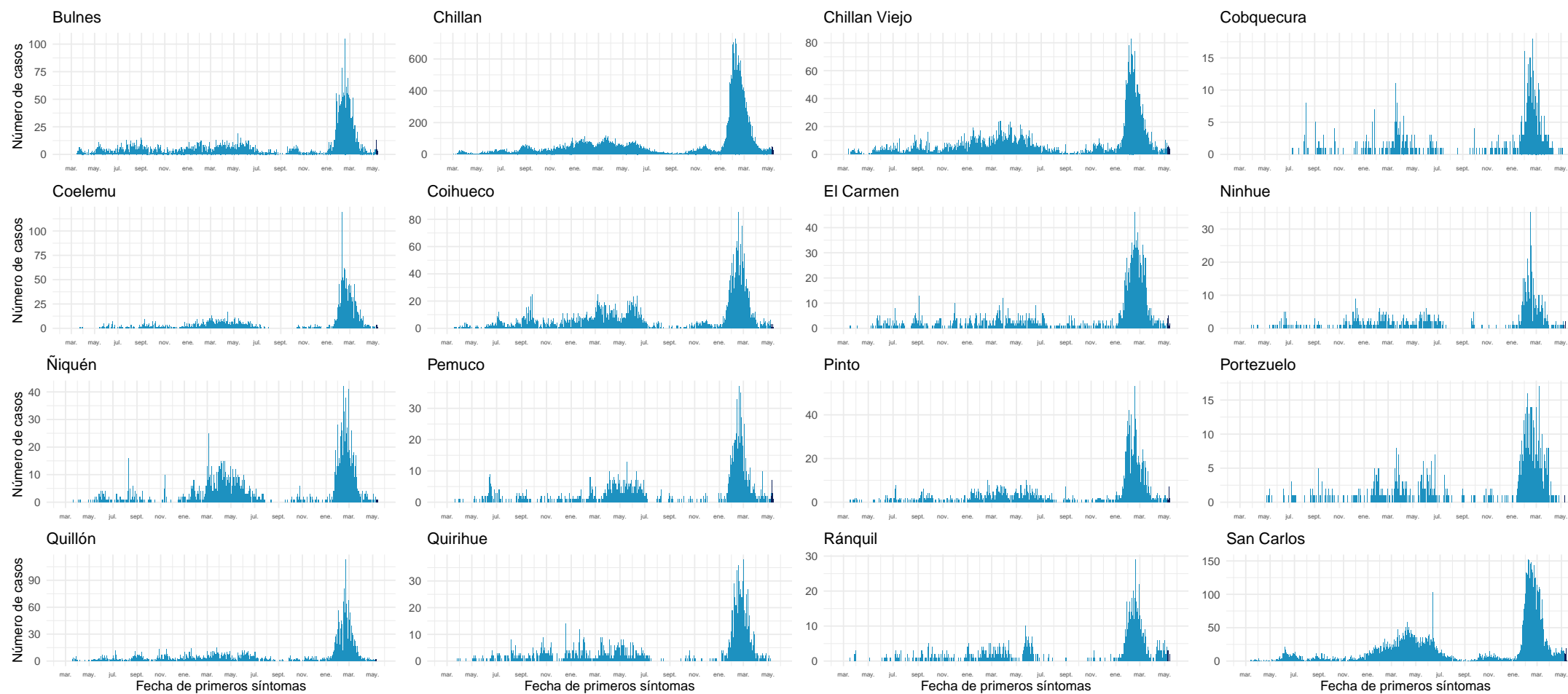
Tabla 14: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Ñuble, al 15-05-2022.

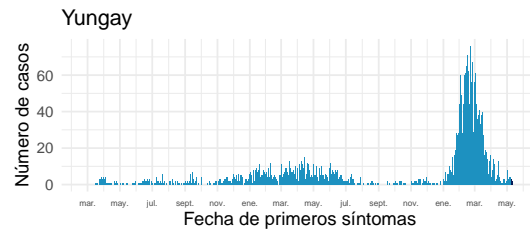
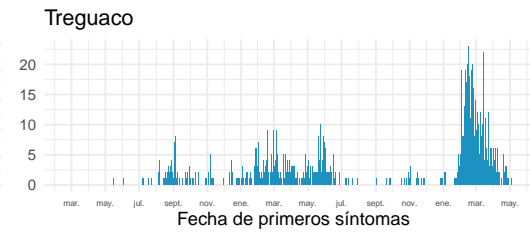
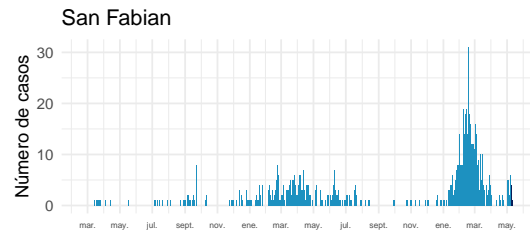
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Bulnes	22.703	4.969	21.887,0	28	123,3	28	123,3
Chillán	201.523	50.375	24.997,1	216	107,2	216	107,2
Chillán Viejo	34.755	5.957	17.140,0	27	77,7	27	77,7
Cobquecura	5.252	721	13.728,1	0	0,0	0	0,0
Coelemu	16.884	3.224	19.095,0	9	53,3	9	53,3
Coihueco	28.742	5.080	17.674,5	11	38,3	11	38,3
El Carmen	12.272	2.387	19.450,8	12	97,8	12	97,8
Ninhue	5.385	1.076	19.981,4	3	55,7	3	55,7
Ñiquén	11.554	2.297	19.880,6	4	34,6	4	34,6
Pemuco	8.616	1.667	19.347,7	19	220,5	19	220,5
Pinto	12.039	2.201	18.282,2	14	116,3	14	116,3
Portezuelo	4.908	913	18.602,3	1	20,4	1	20,4
Quillón	19.058	3.859	20.248,7	6	31,5	6	31,5
Quirihue	12.226	1.964	16.064,1	0	0,0	0	0,0
Ránquil	6.284	1.228	19.541,7	9	143,2	9	143,2
San Carlos	56.702	12.801	22.575,9	55	97,0	55	97,0
San Fabián	4.728	993	21.002,5	7	148,1	7	148,1
San Ignacio	16.624	3.184	19.153,0	22	132,3	22	132,3
San Nicolás	12.339	2.696	21.849,4	10	81,0	10	81,0
Treguaco	5.736	1.154	20.118,5	0	0,0	0	0,0
Yungay	18.730	4.124	22.018,2	10	53,4	10	53,4
Desconocido	—	66	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	517.060	112.936	21.842,0	463	89,5	463	89,5

Datos provisorios al 15-05-2022

*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 15-05-2022 .





Datos provisionarios al 15-05-2022

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 15-05-2022 .

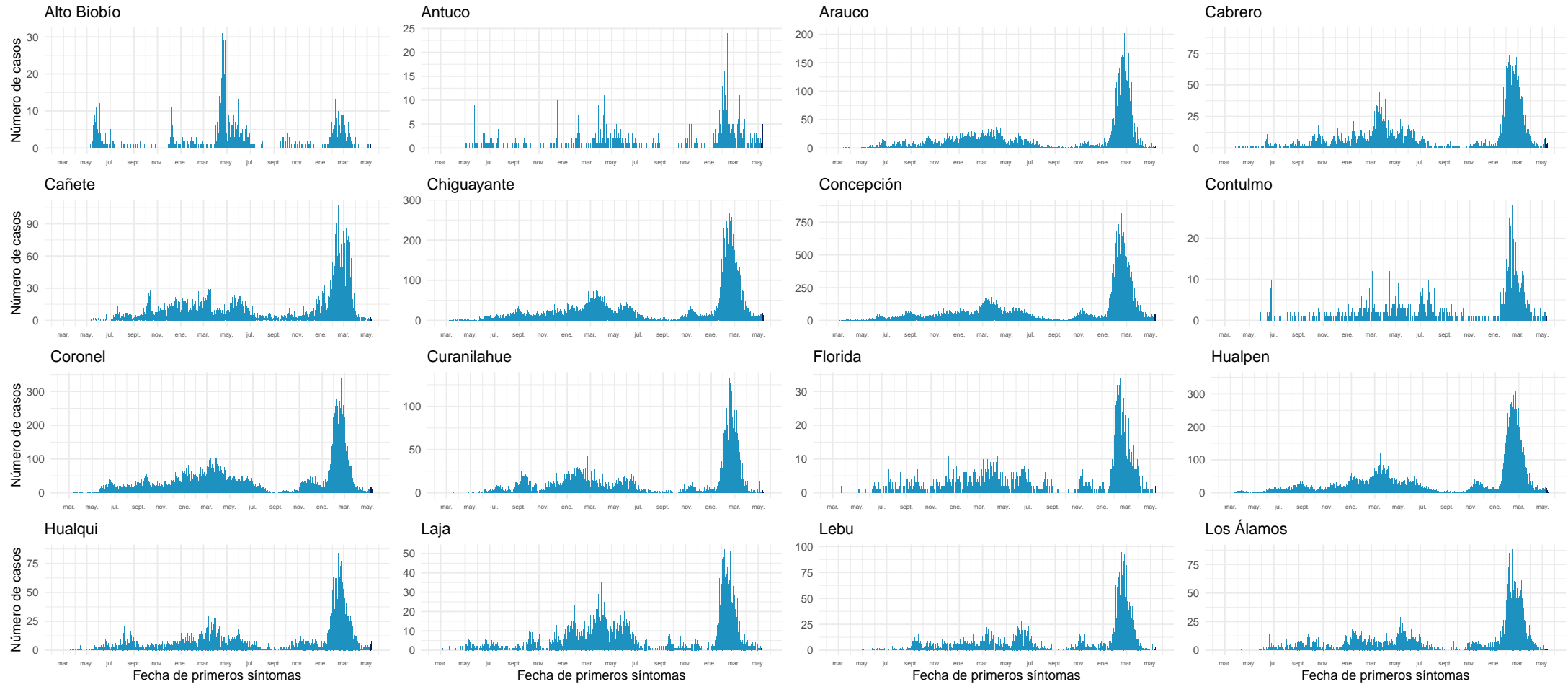
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto Biobío	6.793	1.368	20.138,4	1	14,7	1	14,7
Antuco	4.317	821	19.017,8	12	278,0	12	278,0
Arauco	38.834	11.406	29.371,2	15	38,6	15	38,6
Cabrero	30.937	6.548	21.165,6	19	61,4	19	61,4
Cañete	37.249	8.341	22.392,5	5	13,4	5	13,4
Chiguayante	91.632	21.410	23.365,2	70	76,4	70	76,4
Concepción	239.077	59.388	24.840,5	255	106,7	255	106,7
Contulmo	6.346	1.425	22.455,1	3	47,3	3	47,3
Coronel	127.519	29.550	23.173,0	73	57,2	73	57,2
Curanilahue	33.931	8.204	24.178,5	11	32,4	11	32,4
Florida	11.863	2.297	19.362,7	2	16,9	2	16,9
Hualpén	97.732	25.217	25.802,2	48	49,1	48	49,1
Hualqui	26.506	6.193	23.364,5	20	75,5	20	75,5
Laja	23.909	4.458	18.645,7	3	12,5	3	12,5
Lebu	27.139	5.768	21.253,5	5	18,4	5	18,4
Los Álamos	22.755	5.728	25.172,5	3	13,2	3	13,2
Los Ángeles	221.361	54.292	24.526,5	163	73,6	163	73,6
Lota	45.580	11.080	24.308,9	16	35,1	16	35,1
Mulchén	31.098	6.991	22.480,5	8	25,7	8	25,7
Nacimiento	28.002	5.602	20.005,7	6	21,4	6	21,4
Negrete	10.514	2.438	23.188,1	6	57,1	6	57,1
Penco	50.055	12.322	24.616,9	37	73,9	37	73,9
Quilaco	4.188	799	19.078,3	0	0,0	0	0,0
Quilleco	10.010	2.192	21.898,1	3	30,0	3	30,0
San Pedro de la Paz	150.023	30.682	20.451,5	121	80,7	121	80,7
San Rosendo	3.581	698	19.491,8	2	55,9	2	55,9
Santa Bárbara	14.644	3.206	21.892,9	2	13,7	2	13,7
Santa Juana	14.846	3.244	21.851,0	4	26,9	4	26,9
Talcahuano	158.285	38.147	24.100,2	115	72,7	115	72,7
Tirúa	11.069	2.292	20.706,5	1	9,0	1	9,0
Tome	58.978	14.863	25.200,9	62	105,1	62	105,1
Tucapel	15.322	3.121	20.369,4	20	130,5	20	130,5
Yumbel	22.174	4.322	19.491,3	5	22,5	5	22,5
Desconocido	—	442	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.676.269	394.855	23.555,6	1.116	66,6	1.116	66,6

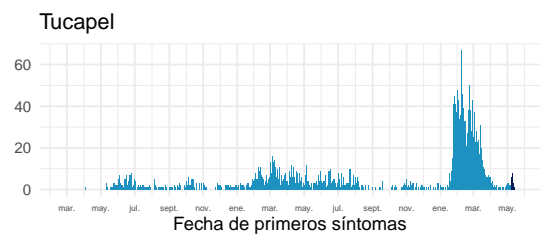
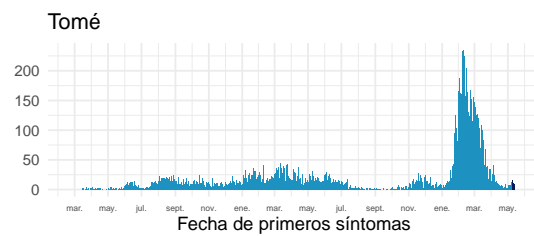
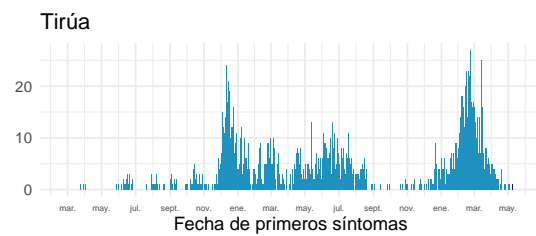
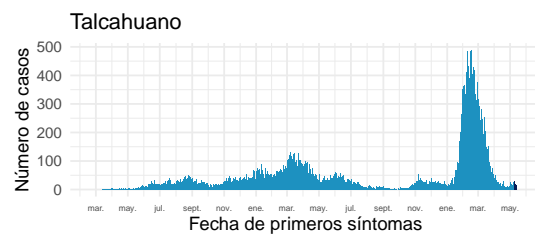
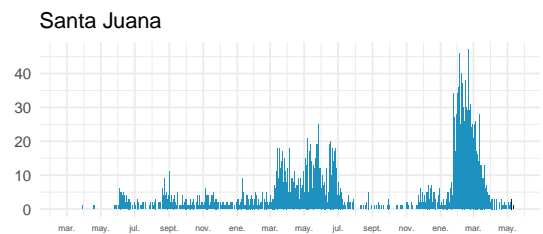
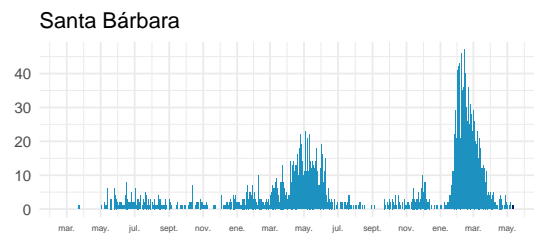
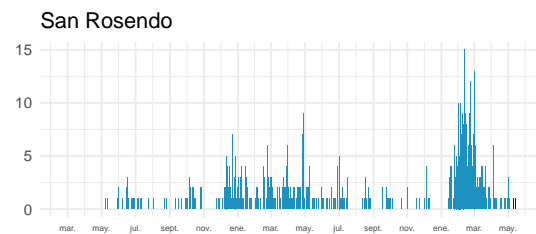
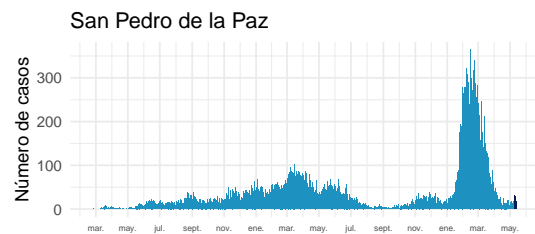
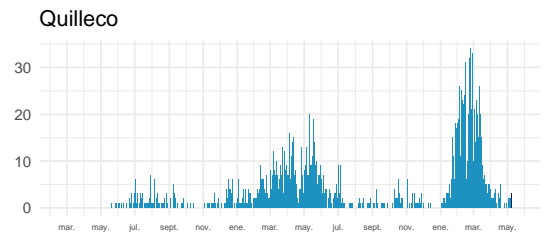
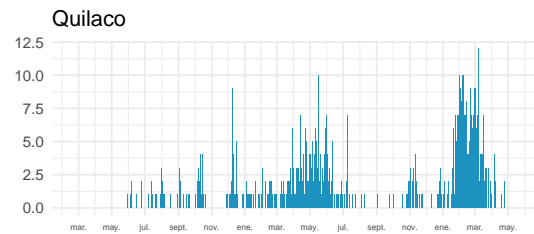
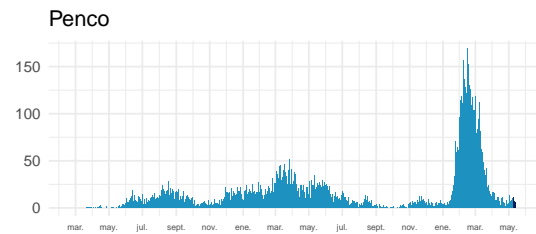
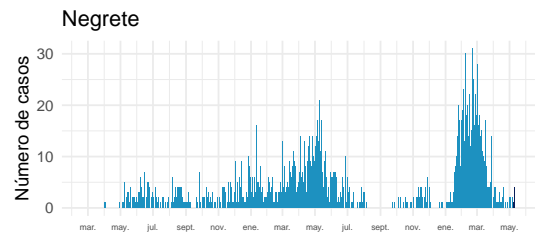
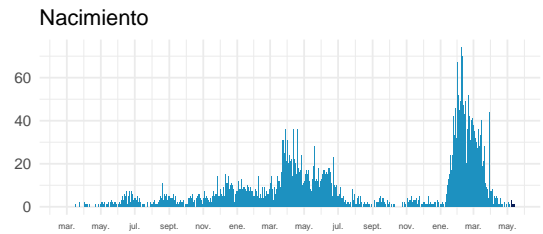
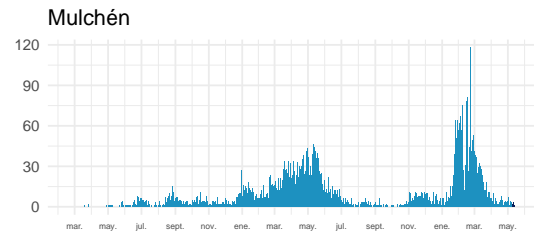
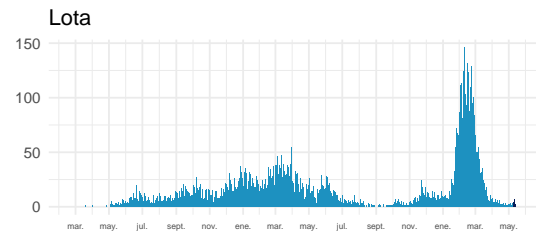
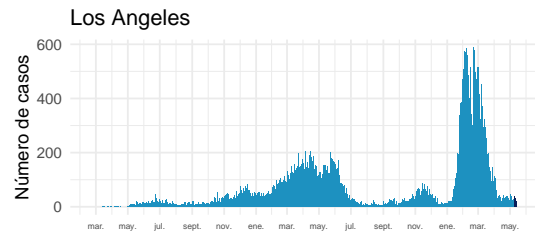
Datos provisorios al 15-05-2022

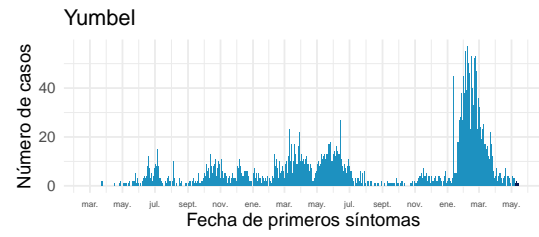
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 15-05-2022 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisorios al 15-05-2022

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 15-05-2022 .

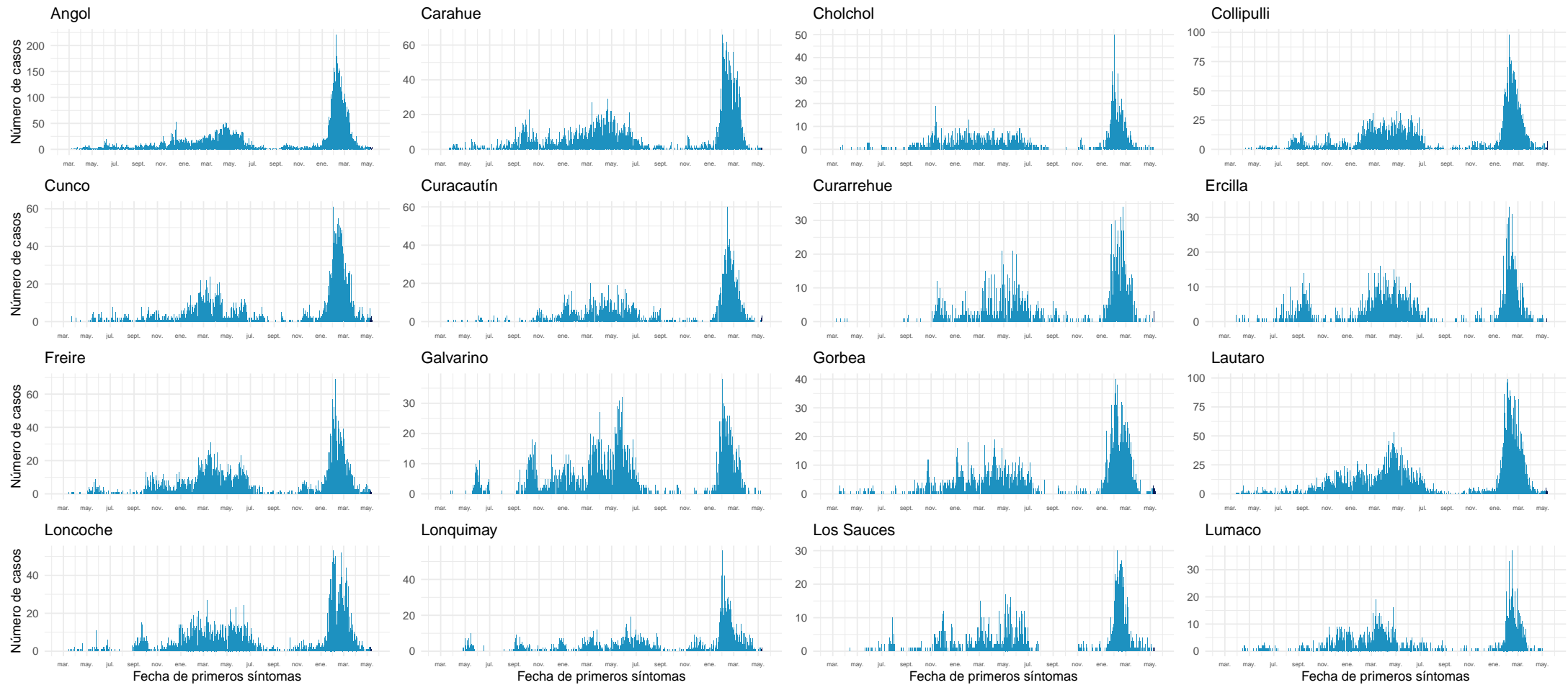
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Angol	56.476	13.090	23.178,0	12	21,2	12	21,2
Carahue	25.511	5.013	19.650,3	2	7,8	2	7,8
Cholchol	12.504	2.083	16.658,7	0	0,0	0	0,0
Collipulli	26.374	6.551	24.838,9	11	41,7	11	41,7
Cunco	18.067	3.981	22.034,6	9	49,8	9	49,8
Curacautín	18.207	2.951	16.208,1	5	27,5	5	27,5
Curarrehue	7.845	1.974	25.162,5	3	38,2	3	38,2
Ercilla	8.423	2.118	25.145,4	1	11,9	1	11,9
Freire	25.483	4.791	18.800,8	6	23,5	6	23,5
Galvarino	12.606	3.424	27.161,7	0	0,0	0	0,0
Gorbea	15.118	2.902	19.195,7	10	66,1	10	66,1
Lautaro	41.352	8.450	20.434,3	15	36,3	15	36,3
Loncoche	24.778	4.403	17.769,8	3	12,1	3	12,1
Lonquimay	11.088	2.392	21.572,9	3	27,1	3	27,1
Los Sauces	7.498	1.722	22.966,1	2	26,7	2	26,7
Lumaco	9.976	1.857	18.614,7	0	0,0	0	0,0
Melipeuco	6.297	1.299	20.628,9	0	0,0	0	0,0
Nueva Imperial	33.993	6.556	19.286,3	8	23,5	8	23,5
Padre Las Casas	83.834	18.142	21.640,4	32	38,2	32	38,2
Perquenco	7.253	1.977	27.257,7	0	0,0	0	0,0
Pitrufquén	26.375	5.723	21.698,6	10	37,9	10	37,9
Pucón	30.290	7.556	24.945,5	20	66,0	20	66,0
Purén	12.146	2.591	21.332,1	4	32,9	4	32,9
Renaico	10.929	3.040	27.815,9	2	18,3	2	18,3
Saavedra	12.727	2.973	23.359,8	6	47,1	6	47,1
Temuco	306.579	73.142	23.857,5	254	82,8	254	82,8
Teodoro Schmidt	15.774	3.021	19.151,8	1	6,3	1	6,3
Toltén	9.993	2.444	24.457,1	0	0,0	0	0,0
Traiguén	19.302	3.973	20.583,4	1	5,2	1	5,2
Victoria	35.531	7.681	21.617,7	8	22,5	8	22,5
Vilcún	31.745	6.551	20.636,3	3	9,5	3	9,5
Villarrica	59.955	14.114	23.541,0	27	45,0	27	45,0
Desconocido	—	44	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.024.029	228.529	22.316,7	458	44,7	458	44,7

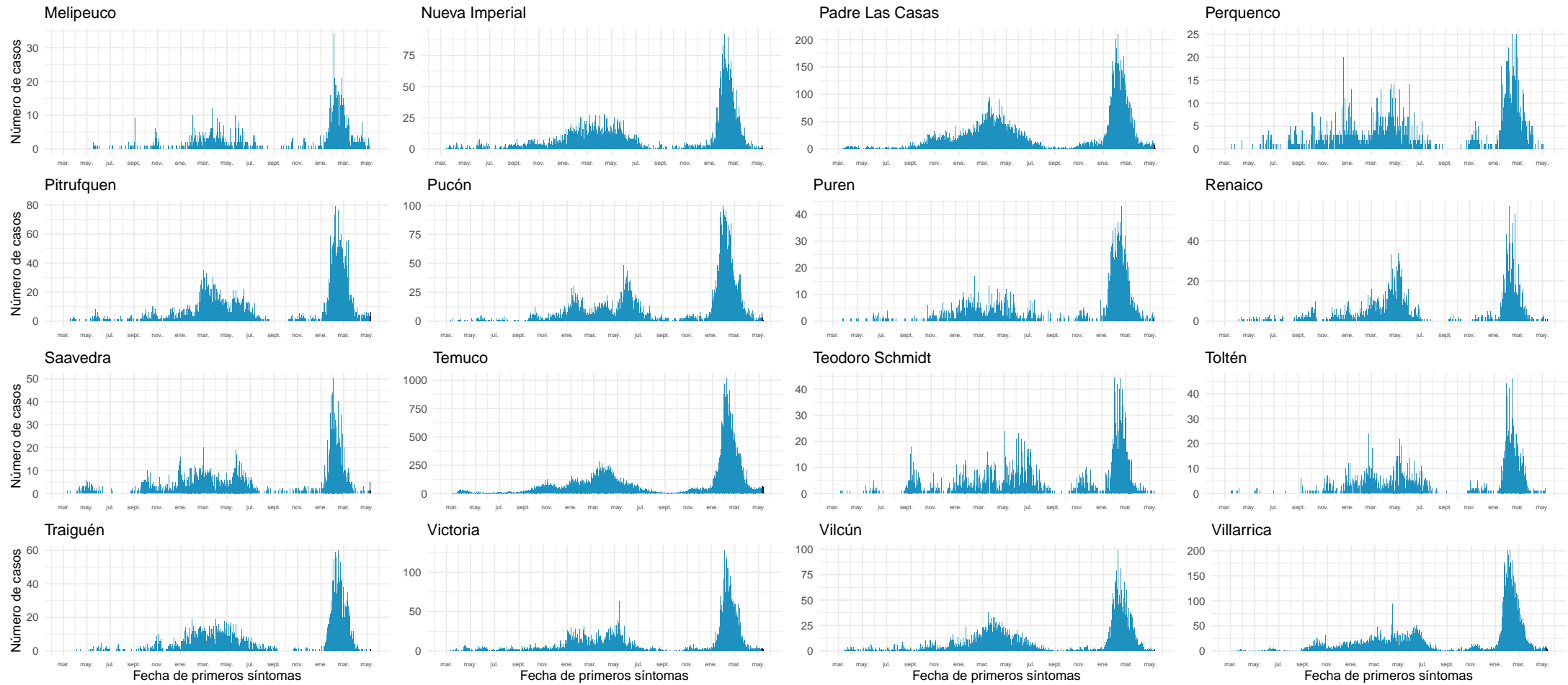
Datos provisorios al 15-05-2022

*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 15-05-2022 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 15-05-2022
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

4.2.13. Los Ríos

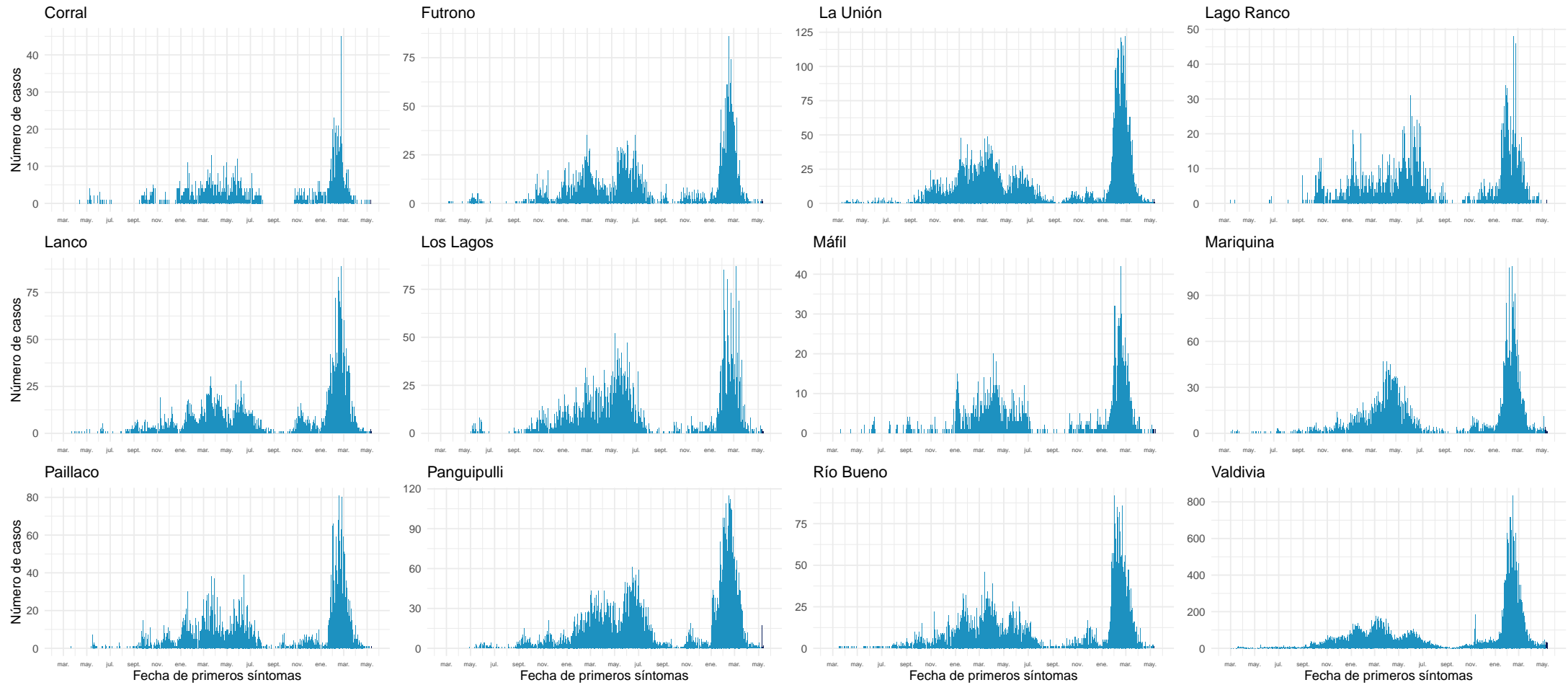
Tabla 17: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Los Ríos, al 15-05-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Corral	5.439	1.500	27.578,6	1	18,4	1	18,4
Futrono	15.233	5.076	33.322,4	4	26,3	4	26,3
La Unión	39.632	9.890	24.954,6	6	15,1	6	15,1
Lago Ranco	10.288	3.069	29.830,9	1	9,7	1	9,7
Lanco	17.861	5.322	29.796,8	3	16,8	3	16,8
Los Lagos	20.527	5.881	28.650,1	6	29,2	6	29,2
Máfil	7.386	2.211	29.935,0	3	40,6	3	40,6
Mariquina	23.648	6.620	27.993,9	8	33,8	8	33,8
Paillaco	20.884	5.170	24.755,8	1	4,8	1	4,8
Panguipulli	36.130	11.011	30.476,1	23	63,7	23	63,7
Río Bueno	32.968	6.999	21.229,7	2	6,1	2	6,1
Valdivia	179.563	50.494	28.120,5	141	78,5	141	78,5
Desconocido	—	43	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	409.559	113.286	27.660,5	199	48,6	199	48,6

Datos provisorios al 15-05-2022

*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 15-05-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 15-05-2022

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 15-05-2022 .

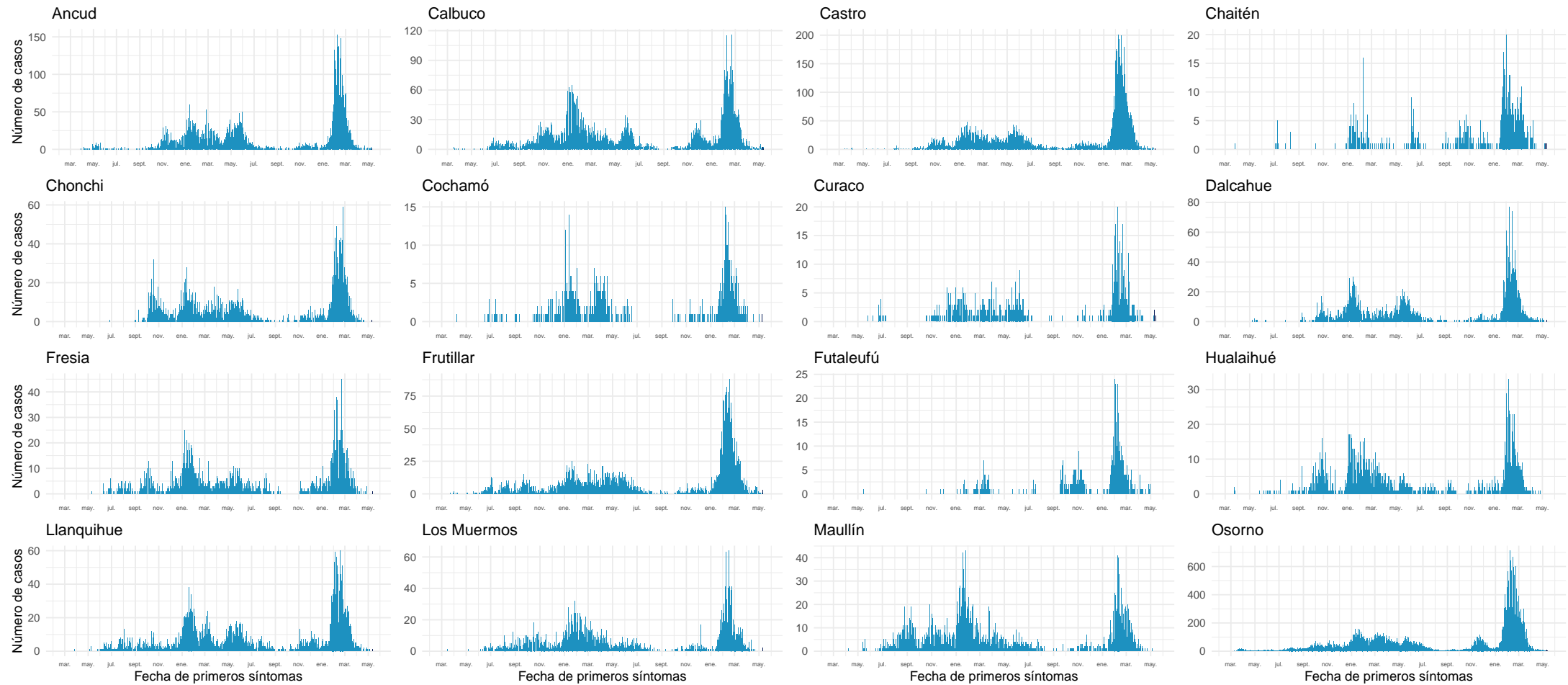
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Ancud	42.507	8.614	20.264,9	1	2,4	1	2,4
Calbuco	37.221	8.419	22.619,0	6	16,1	5	13,4
Castro	48.219	11.528	23.907,6	2	4,1	2	4,1
Chaitén	5.050	820	16.237,6	2	39,6	2	39,6
Chonchi	16.155	3.439	21.287,5	2	12,4	2	12,4
Cochamó	3.976	745	18.737,4	1	25,2	1	25,2
Curaco de Vélez	4.104	840	20.467,8	3	73,1	3	73,1
Dalcahue	15.275	3.536	23.148,9	1	6,5	1	6,5
Fresia	12.616	2.630	20.846,5	1	7,9	1	7,9
Frutillar	20.535	5.536	26.958,9	4	19,5	4	19,5
Futaleufú	2.862	645	22.536,7	0	0,0	0	0,0
Hualaihué	9.562	1.962	20.518,7	0	0,0	0	0,0
Llanquihue	18.755	4.658	24.836,0	2	10,7	2	10,7
Los Muermos	17.831	3.529	19.791,4	2	11,2	2	11,2
Mullín	14.816	3.350	22.610,7	0	0,0	0	0,0
Osorno	174.998	45.143	25.796,3	18	10,3	18	10,3
Palena	1.822	541	29.692,6	2	109,8	2	109,8
Puerto Montt	275.473	63.471	23.040,7	72	26,1	71	25,8
Puerto Octay	9.123	2.260	24.772,6	8	87,7	8	87,7
Puerto Varas	50.010	10.525	21.045,8	21	42,0	21	42,0
Puqueldón	4.195	1.108	26.412,4	2	47,7	2	47,7
Purranque	21.028	4.736	22.522,4	1	4,8	1	4,8
Puyehue	11.809	3.108	26.318,9	1	8,5	1	8,5
Queilén	5.545	1.147	20.685,3	0	0,0	0	0,0
Quellón	29.745	6.371	21.418,7	2	6,7	2	6,7
Quemchi	8.770	1.772	20.205,2	1	11,4	1	11,4
Quinchao	8.241	1.636	19.852,0	0	0,0	0	0,0
Río Negro	14.183	3.864	27.243,9	1	7,1	1	7,1
San Juan de la Costa	7.536	2.202	29.219,7	2	26,5	2	26,5
San Pablo	10.548	3.101	29.398,9	1	9,5	1	9,5
Desconocido	—	159	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	902.510	211.395	23.423,0	159	17,6	157	17,4

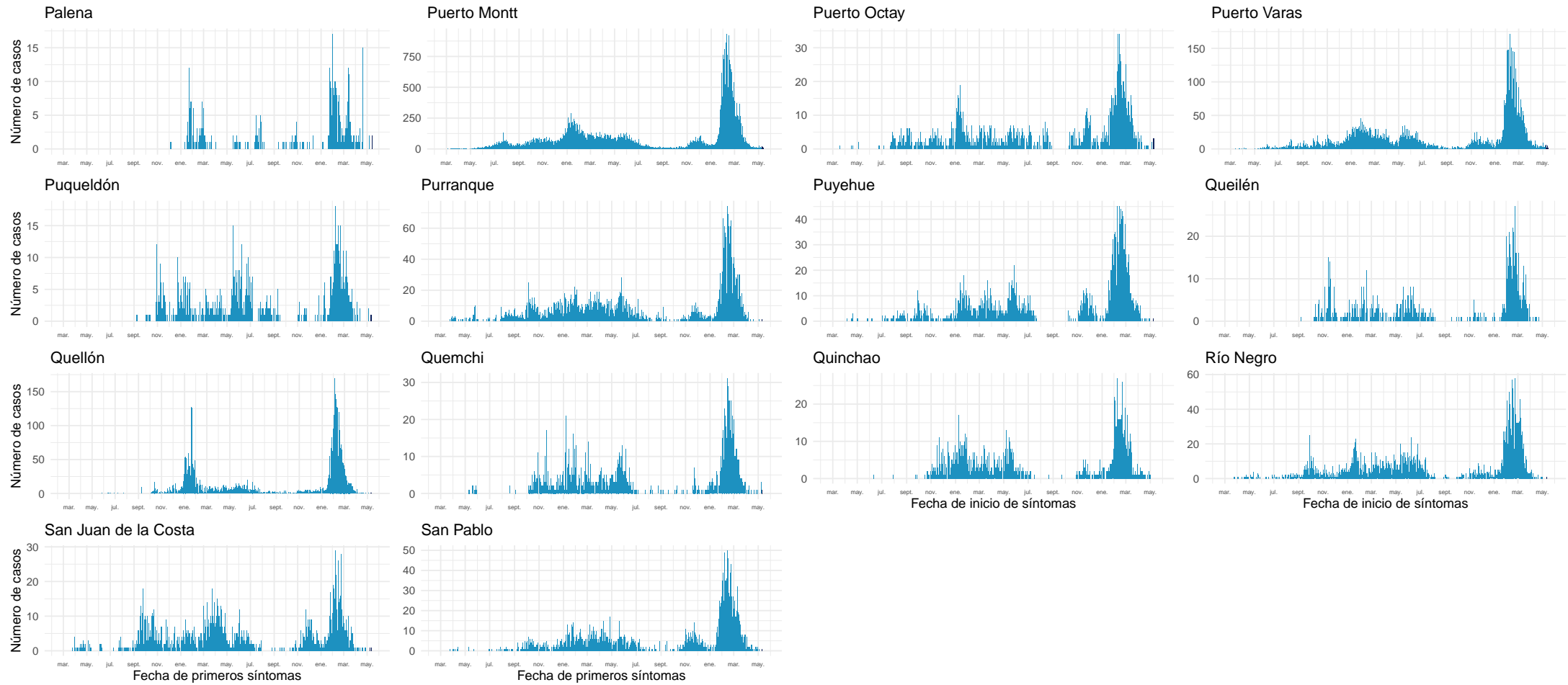
Datos provisorios al 15-05-2022

*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 15-05-2022 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 15-05-2022

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 15-05-2022 .

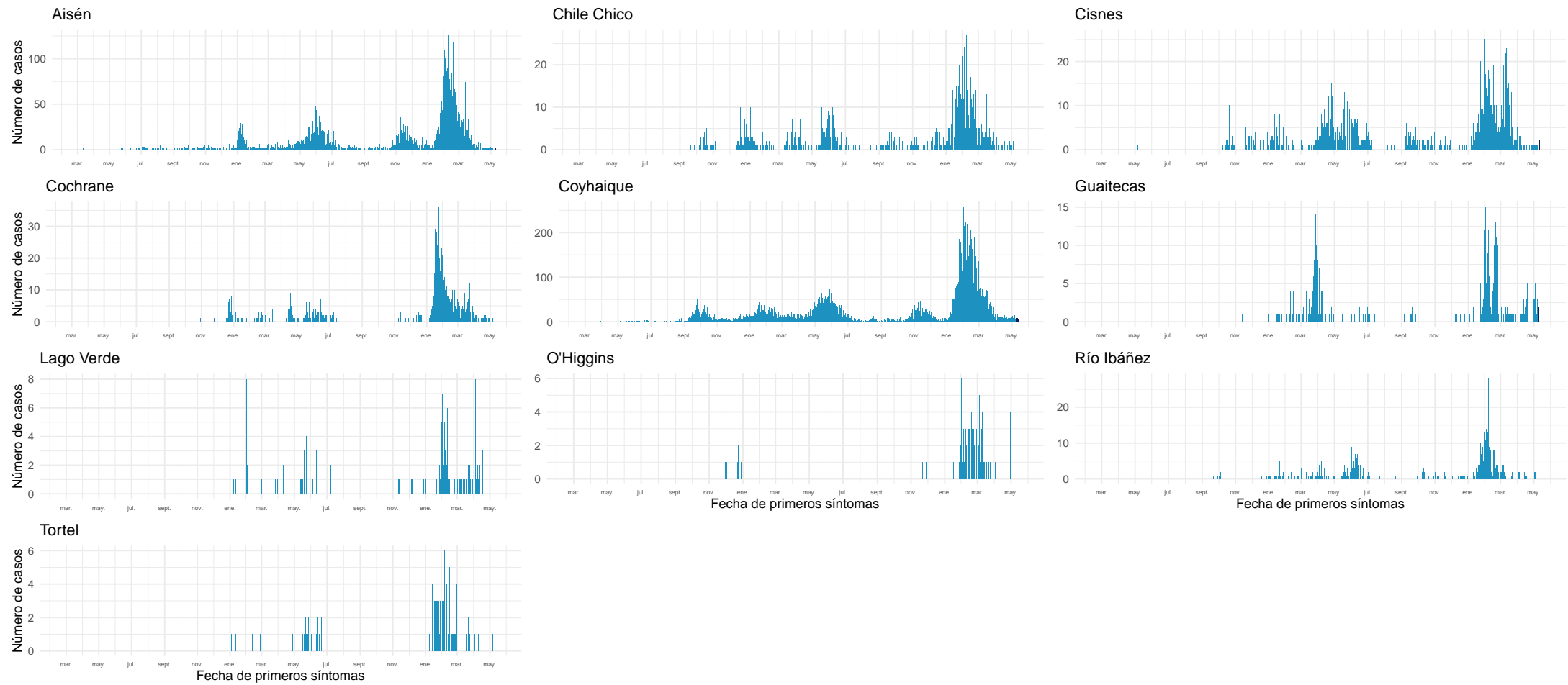
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Aisén	25.138	6.169	24.540,5	2	8,0	2	8,0
Chile Chico	5.148	1.218	23.659,7	1	19,4	1	19,4
Cisnes	5.857	1.492	25.473,8	3	51,2	3	51,2
Cochrane	3.718	1.038	27.918,2	0	0,0	0	0,0
Coyhaique	61.705	15.697	25.438,8	32	51,9	32	51,9
Guaitecas	1.607	491	30.553,8	3	186,7	3	186,7
Lago Verde	917	154	16.793,9	0	0,0	0	0,0
O'Higgins	670	116	17.313,4	0	0,0	0	0,0
Río Ibáñez	2.708	575	21.233,4	0	0,0	0	0,0
Tortel	579	115	19.861,8	0	0,0	0	0,0
Desconocido	—	13	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	108.047	27.078	25.061,3	41	37,9	41	37,9

Datos provisorios al 15-05-2022

*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 15-05-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 15-05-2022

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 15-05-2022 .

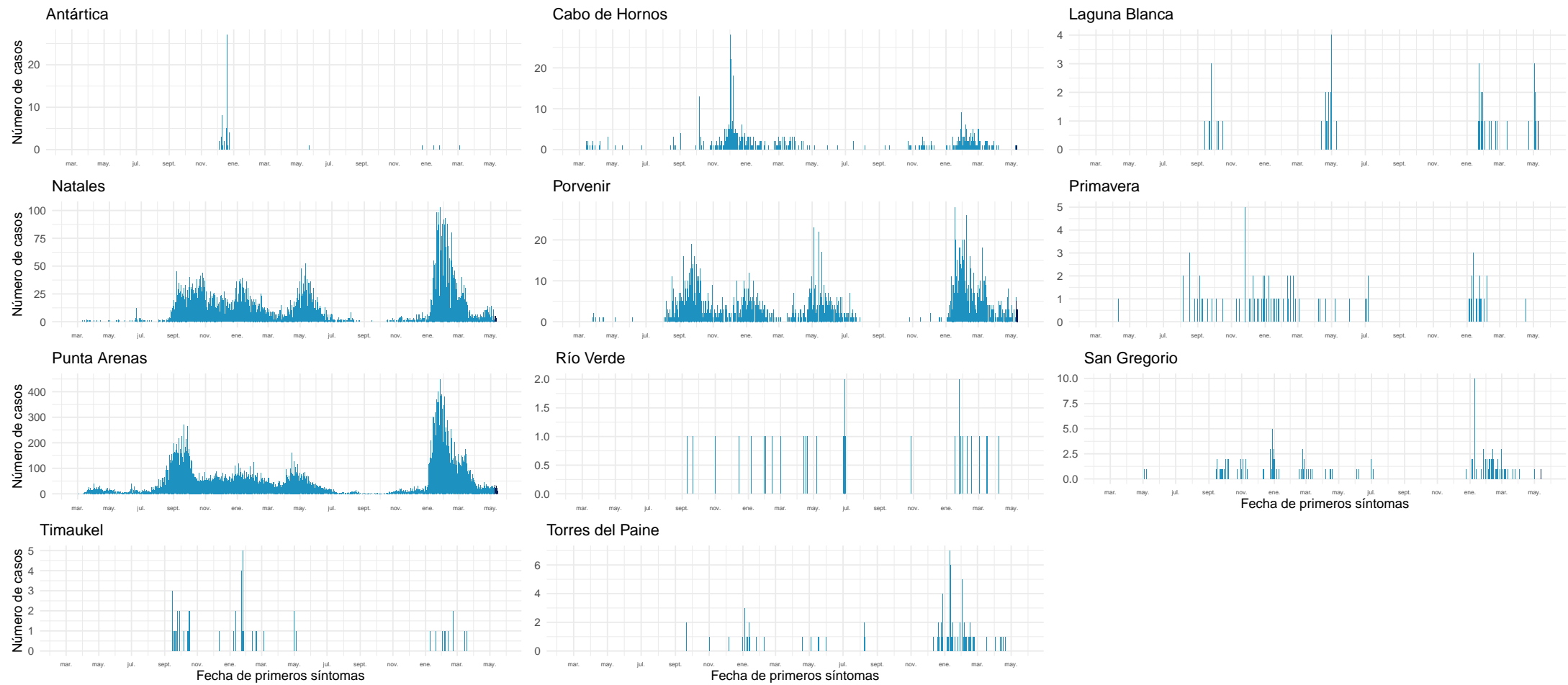
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Antártica	144	63	43.750,0	0	0,0	0	0,0
Cabo de Hornos	1.978	536	27.098,1	2	101,1	2	101,1
Laguna Blanca	257	48	18.677,0	1	389,1	1	389,1
Natales	24.255	9.366	38.614,7	13	53,6	13	53,6
Porvenir	7.500	2.071	27.613,3	16	213,3	15	200,0
Primavera	684	84	12.280,7	0	0,0	0	0,0
Punta Arenas	144.116	43.762	30.365,8	135	93,7	135	93,7
Río Verde	209	30	14.354,1	0	0,0	0	0,0
San Gregorio	666	138	20.720,7	1	150,2	1	150,2
Timaukel	279	52	18.638,0	0	0,0	0	0,0
Torres del Paine	1.055	92	8.720,4	0	0,0	0	0,0
Desconocido	—	53	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	181.143	56.295	31.077,7	168	92,7	167	92,2

Datos provisorios al 15-05-2022

*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 15-05-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 15-05-2022

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	106.483	53,7	1.590.048	43,3
Mialgia	74.899	37,8	1.345.664	36,6
Fiebre	74.716	37,7	900.385	24,5
Cefalea	68.396	34,5	1.632.947	44,4
Disnea	60.728	30,6	157.903	4,3
Odinofagia	37.784	19,1	1.298.016	35,3
Dolor torácico	17.641	8,9	148.189	4,0
Taquipnea	16.713	8,4	254.969	6,9
Diarrea	16.486	8,3	12.235	0,3
Otros	14.184	7,2	187.709	5,1
Anosmia	10.446	5,3	322.076	8,8
Ageusia	9.226	4,7	256.298	7,0
Dolor abdominal	4.490	2,3	48.065	1,3
Postración	1.210	0,6	3.300	0,1
Cianosis	1.037	0,5	406	0,0

Tabla 22. Datos asociados a Figura 15.

Comorbilidades	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	Nº	%	Nº	%
Hipertensión Arterial	66.566	33,6	286.913	7,8
Diabetes	40.834	20,6	140.370	3,8
Otra	26.784	13,5	183.632	5,0
Obesidad	12.925	6,5	60.115	1,6
Enfermedad Pulmonar Crónica	8.557	4,3	13.580	0,4
Enfermedad Renal Crónica	7.071	3,6	9.214	0,3
Asma	6.711	3,4	12.420	0,3
Enfermedad Cardiovascular	6.643	3,3	89.041	2,4
Cardiopatía Crónica	6.573	3,3	13.182	0,4
Inmunocomprometido	4.242	2,1	7.140	0,2
Enfermedad Neurológica Crónica	4.232	2,1	10.060	0,3
Enfermedad Hepática Crónica	1.994	1,0	1.616	0,0