

INFORME EPIDEMIOLÓGICO N°184
ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2
(COVID-19)

CHILE 2 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 1 de mayo de 2022 han ocurrido 3.916.368 casos de COVID-19 (3.562.521 con confirmación de laboratorio y 353.847 probables, sin confirmación de laboratorio), con una tasa de 19.751,1 por 100.000 habitantes. Esta tasa es la incidencia acumulada, es decir, el total de casos diagnosticados (confirmados y probables) desde el 3 de marzo 2020, fecha del primer caso, hasta la fecha de emisión de este informe. No representa la tasa de incidencia actual, ni la cifra de personas aún en etapa de generar posibles contagios.
- Las mayores tasas de casos activos por 100.000 habitantes, según casos confirmados y probables se encuentran en la Región de Magallanes (88,9), Atacama (64,2) y Metropolitana (56,9).
- 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 1 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>

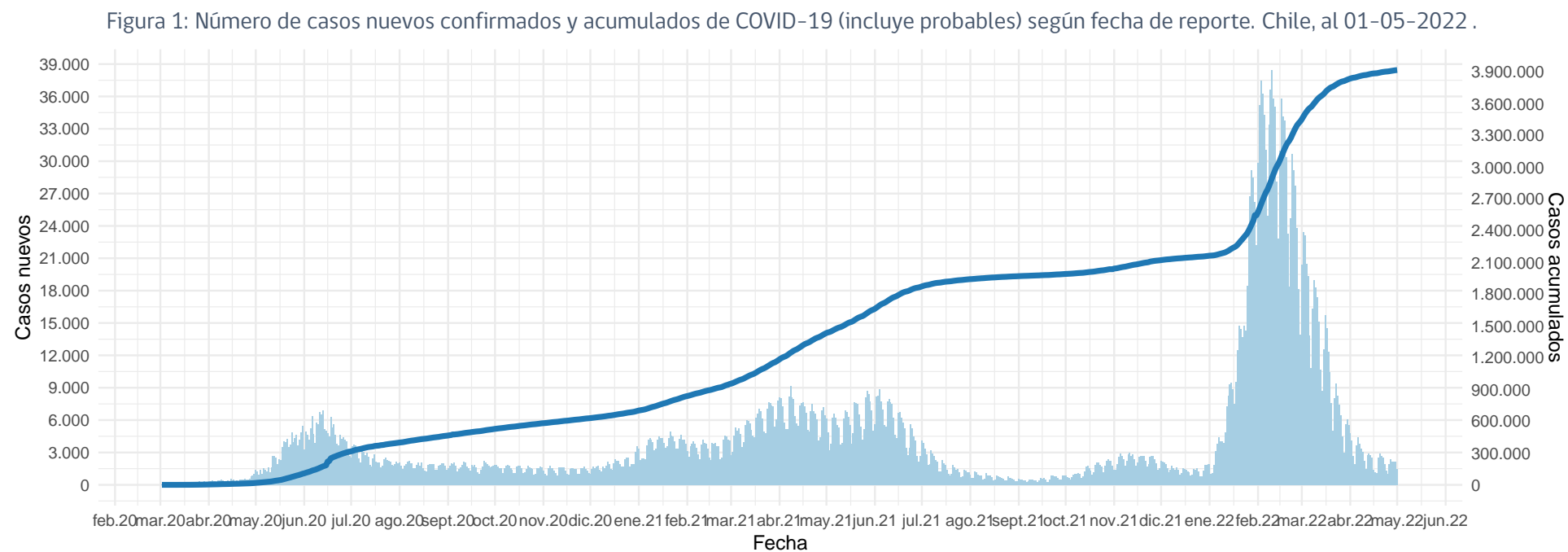
3.1. Fuentes de información

- Resultado de muestras de laboratorio recibidas hasta las 23:59 h. del 30 de abril de 2022
- Sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA del Departamento de Epidemiología del MINSAL hasta las 00:30 h. del 1 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 30 de abril 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 1 de mayo de 2022 se registra un total de 3.916.368 casos acumulados (confirmados y probables).



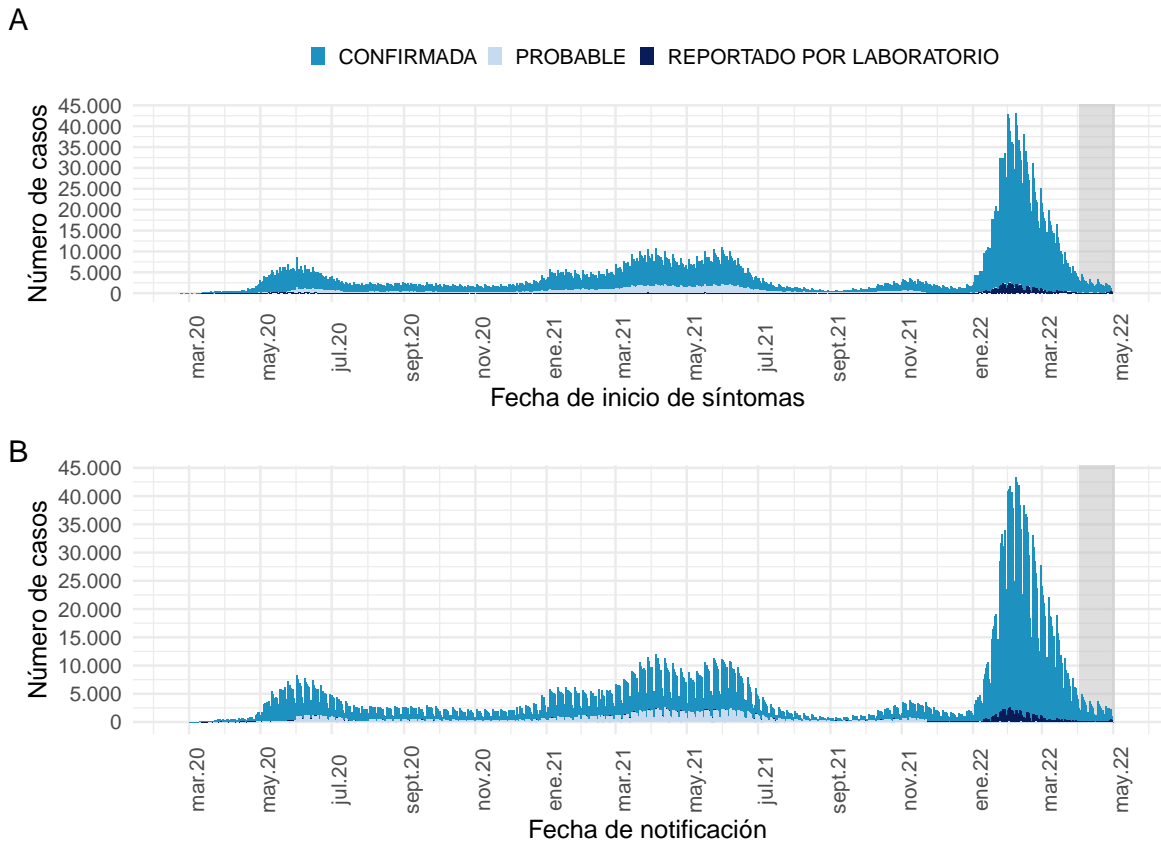
(barras=casos nuevos; línea=casos acumulados)

Datos provisorios al 01-05-2022

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.



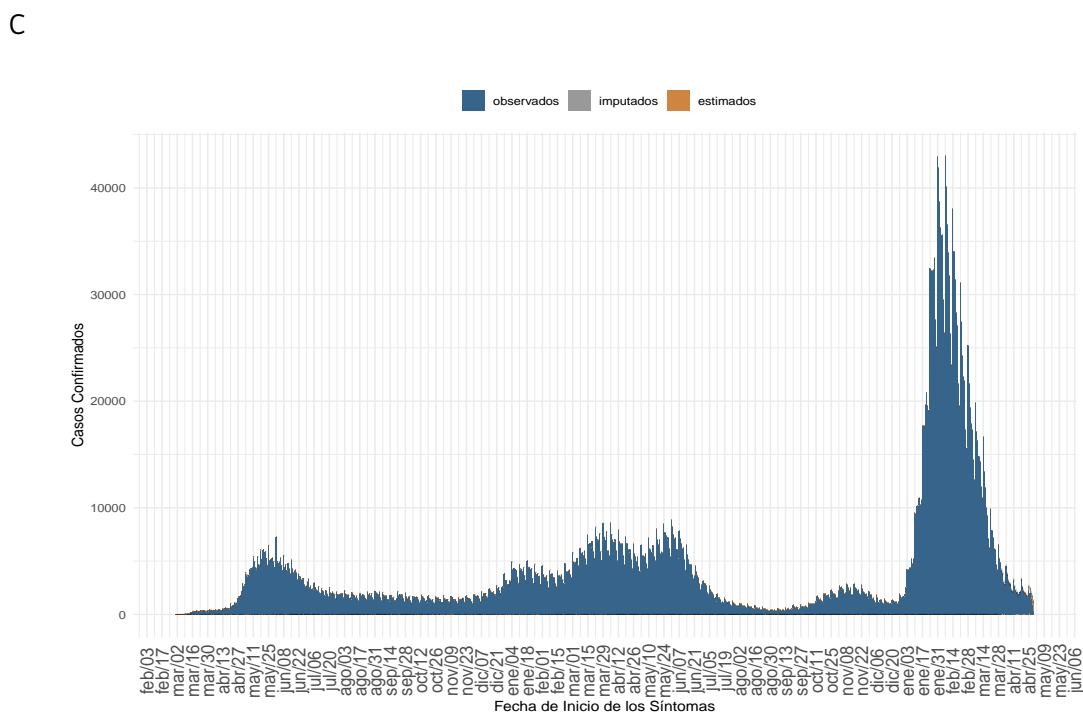
Datos provisionales al 01-05-2022

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.



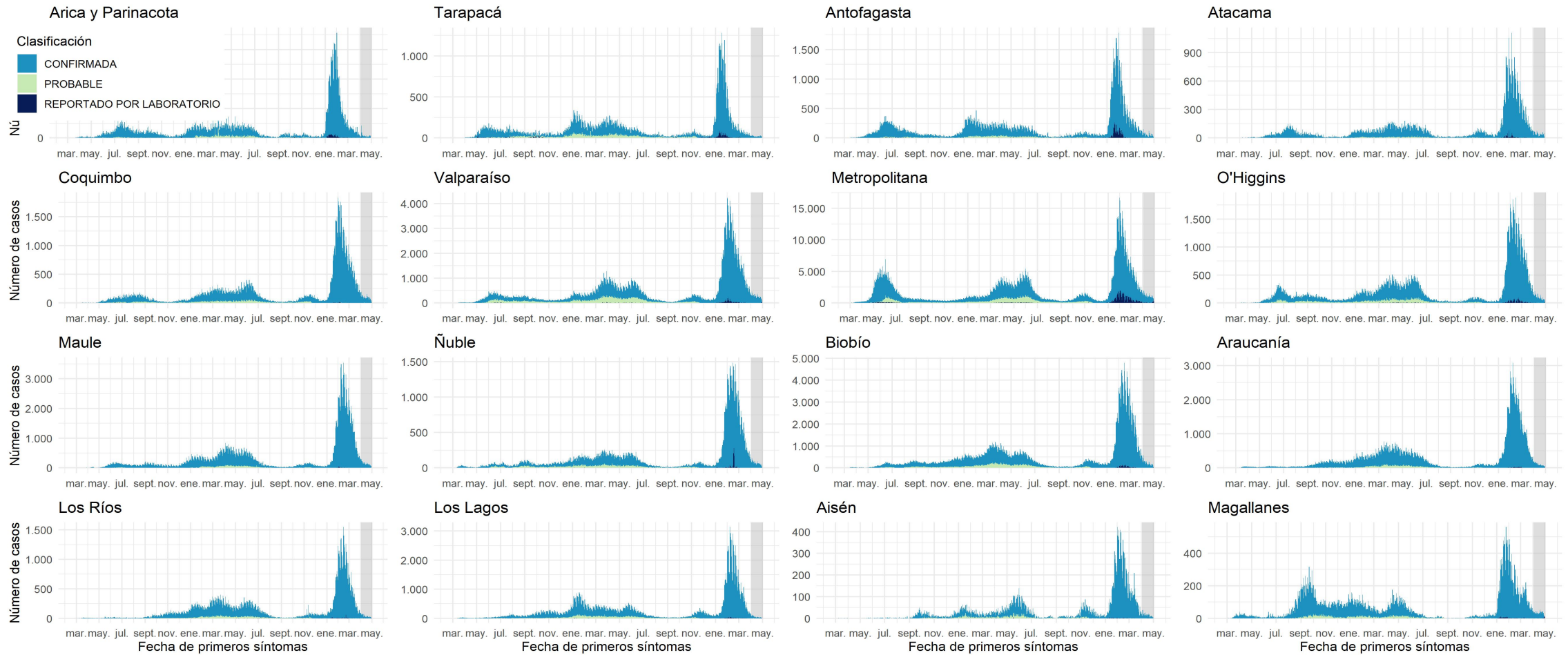
(a) Nacional

Datos provisionales al 01-05-2022, 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 01-05-2022 .

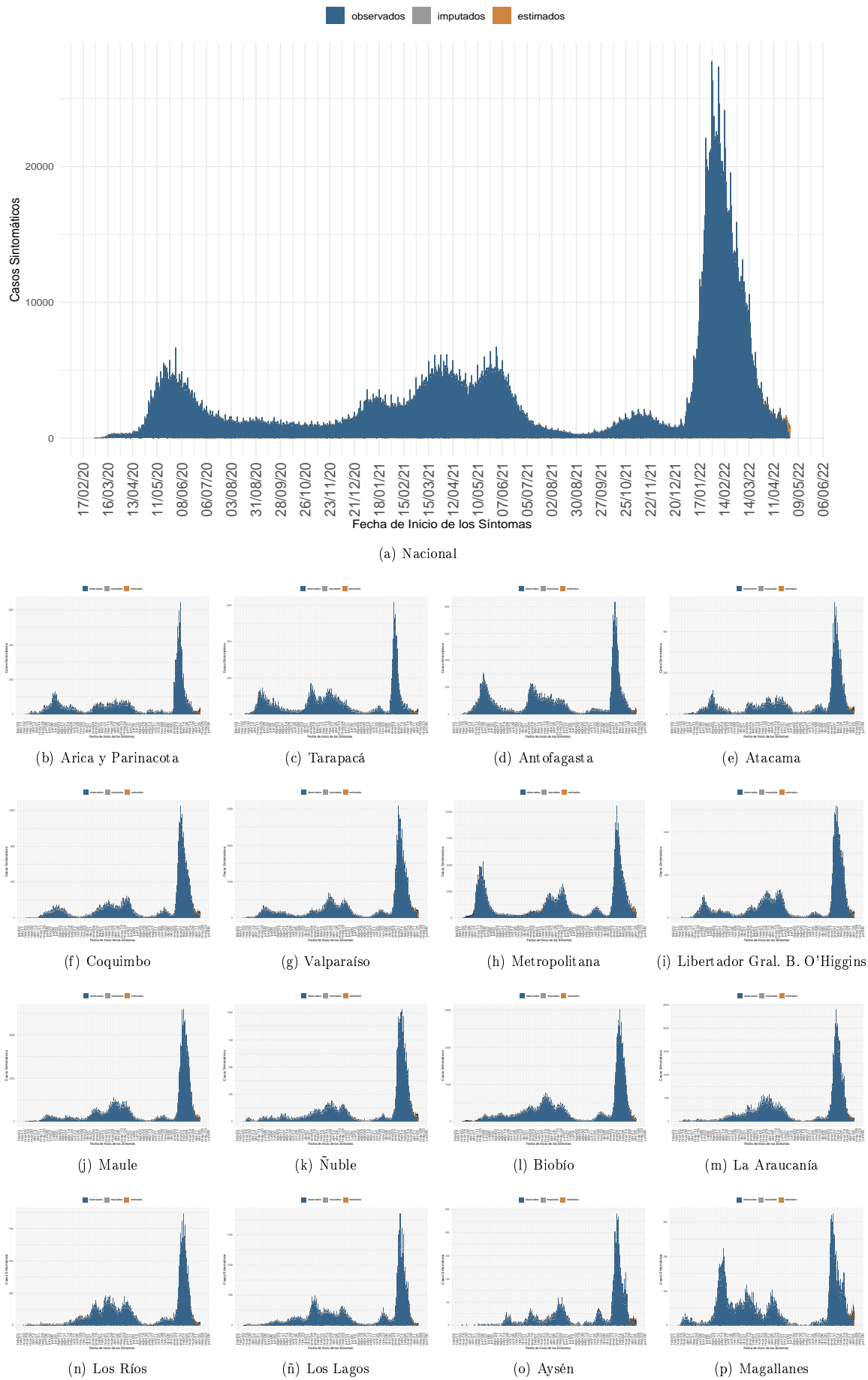


Datos provisionales al 01-05-2022

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.

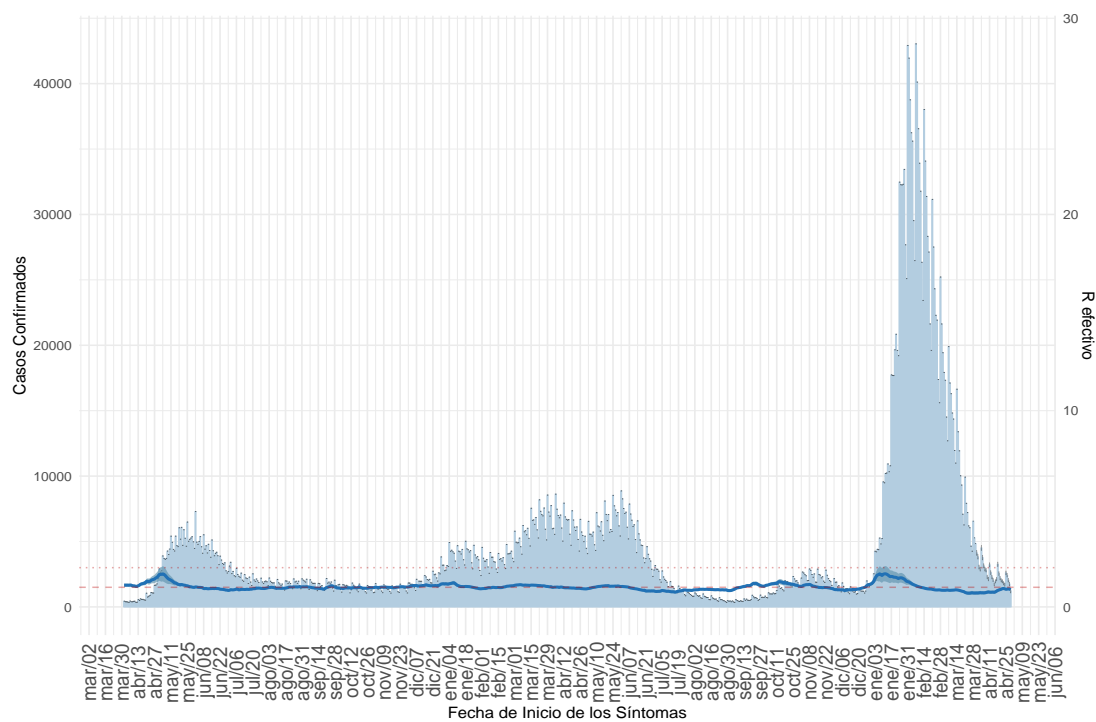
Figura 4: Curva epidémica de casos sintomáticos de COVID-19 según fecha de inicio de síntomas, al 01-05-2022.



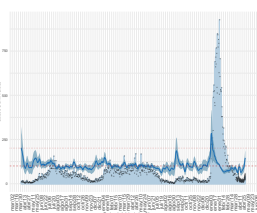
Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionarios al 01-05-2022, en proceso de validación.

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

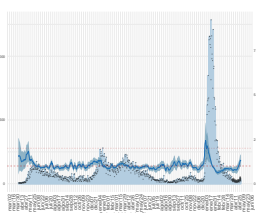
Figura 5: Casos de COVID-19 confirmados y estimados; Número efectivo reproductivo diario, calculado sobre la base de los últimos 7 días, al 01-05-2022 .



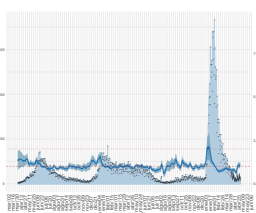
(a) Nacional



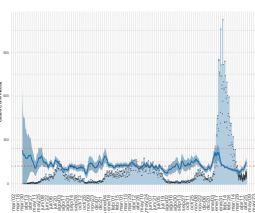
(b) Arica y Parinacota



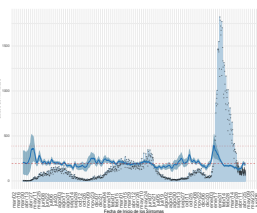
(c) Tarapacá



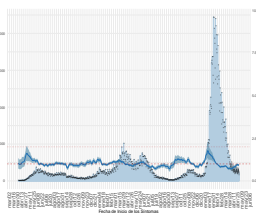
(d) Antofagasta



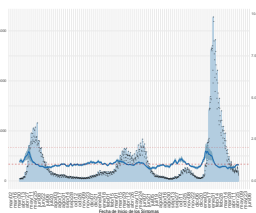
(e) Atacama



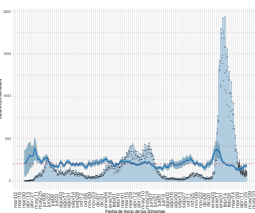
(f) Coquimbo



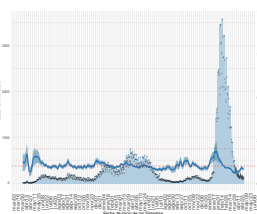
(g) Valparaíso



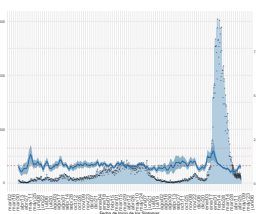
(h) Metropolitana



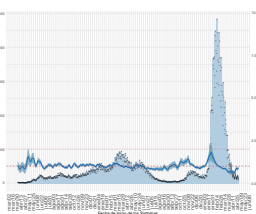
(i) Libertador Gral. B. O'Higgins



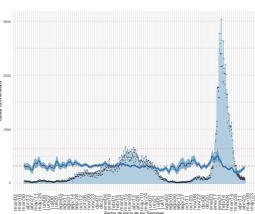
(j) Maule



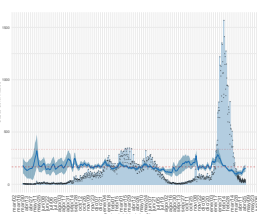
(k) Ñuble



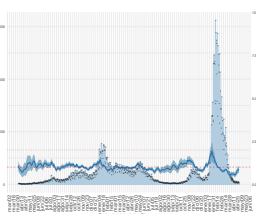
(l) Biobío



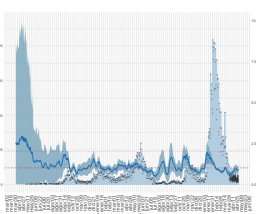
(m) La Araucanía



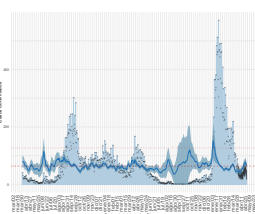
(n) Los Ríos



(ñ) Los Lagos



(o) Aysén



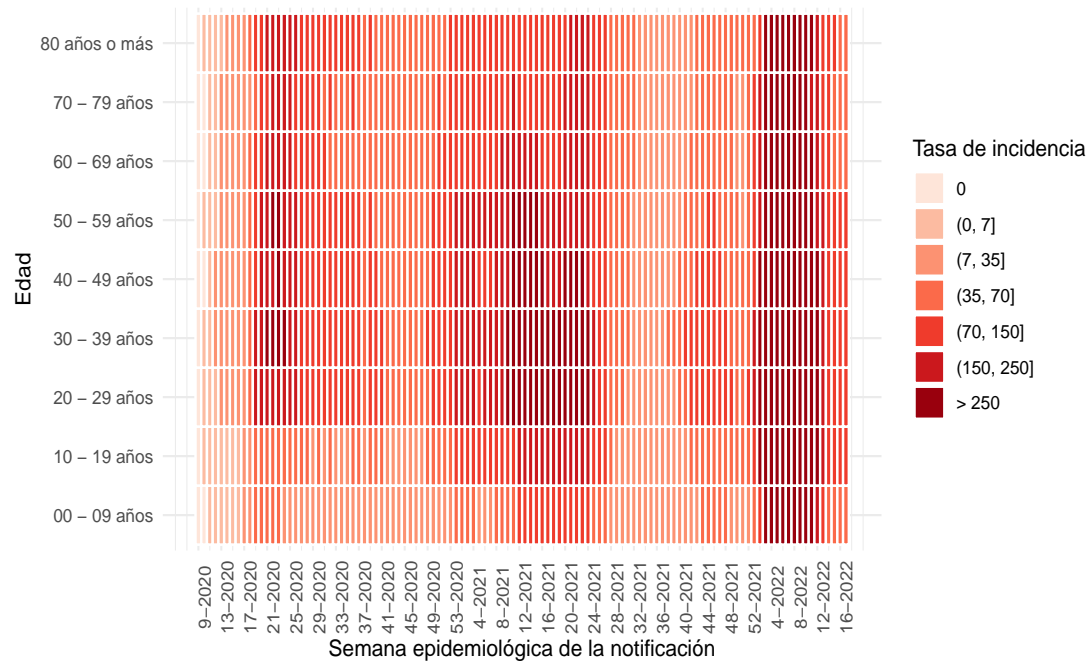
(p) Magallanes

Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionales al 01-05-2022, en proceso de validación.

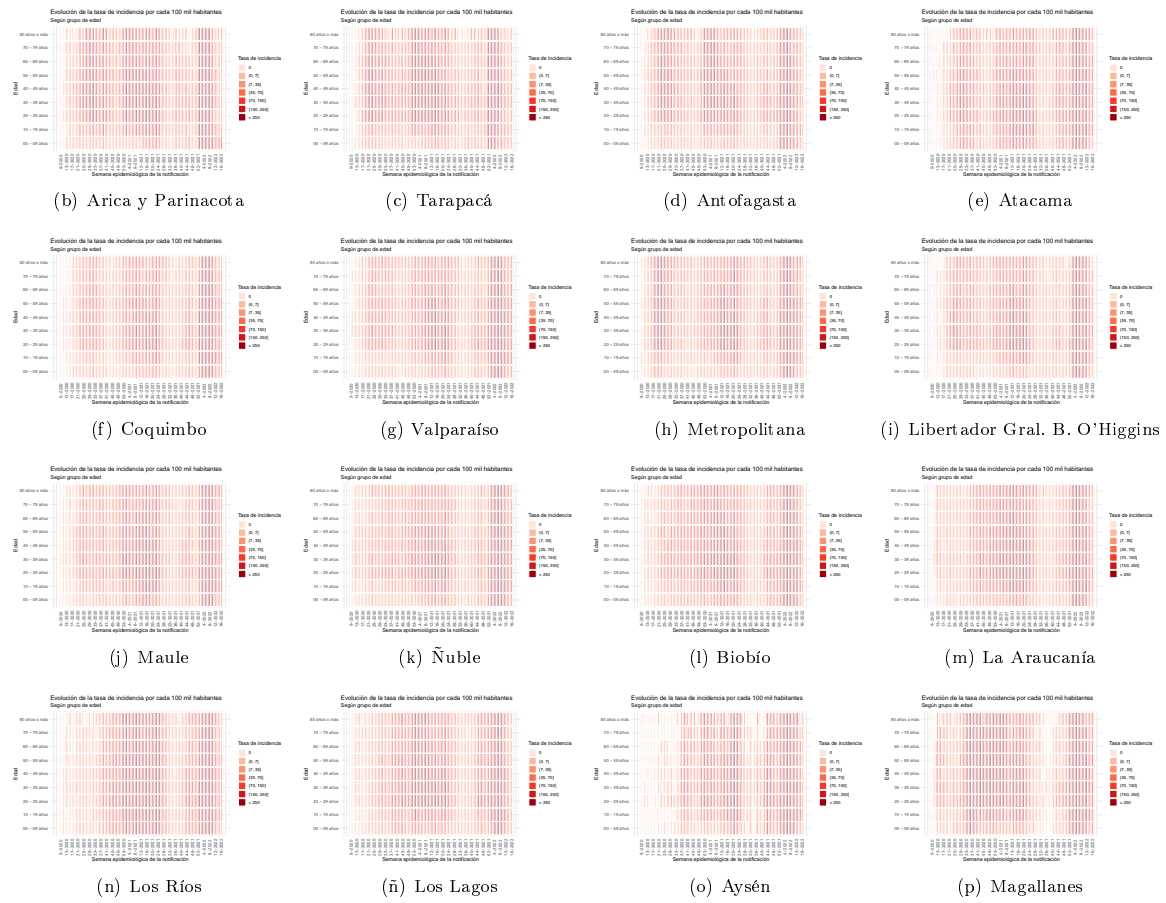
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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 01-05-2022.

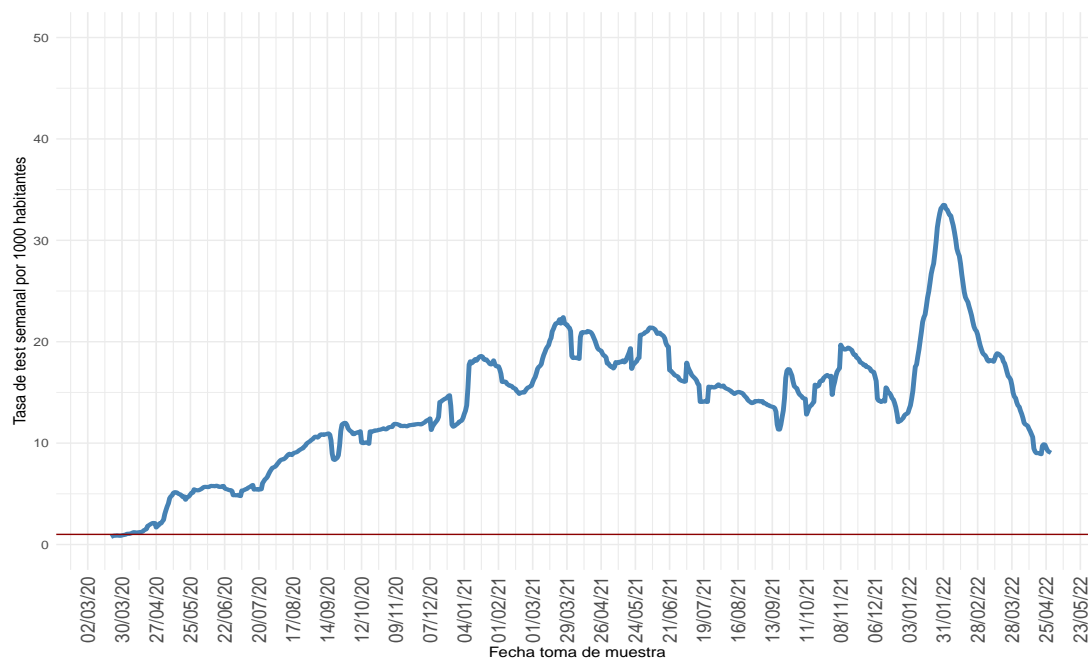


(a) Nacional

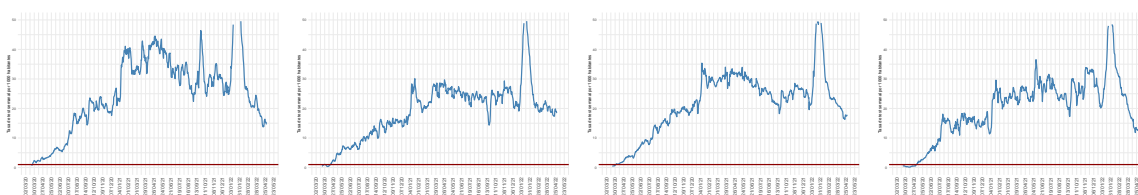


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras

Figura 7: Capacidad de testeo nacional a través del tiempo. Chile, al 01-05-2022.



(a) Nacional

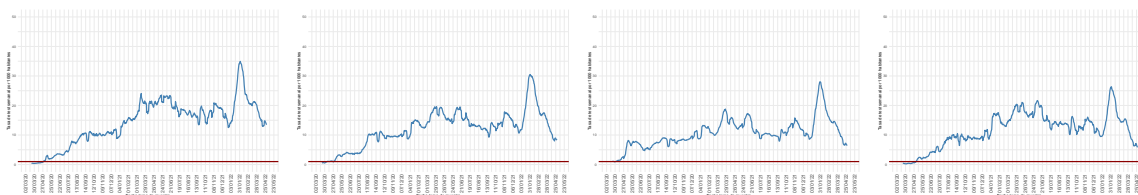


(b) Arica y Parinacota

(c) Tarapacá

(d) Antofagasta

(e) Atacama

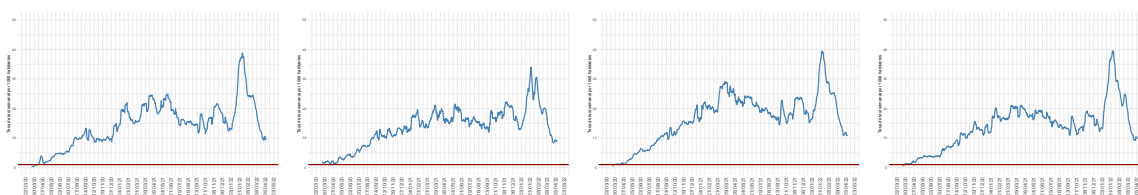


(f) Coquimbo

(g) Valparaíso

(h) Metropolitana

(i) Libertador Gral. B. O'Higgins

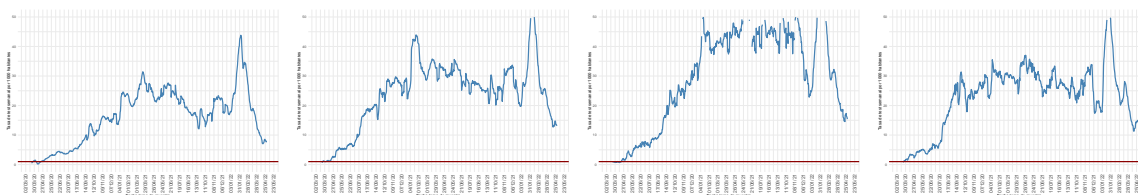


(j) Maule

(k) Ñuble

(l) Biobío

(m) La Araucanía



(n) Los Ríos

(ñ) Los Lagos

(o) Aysén

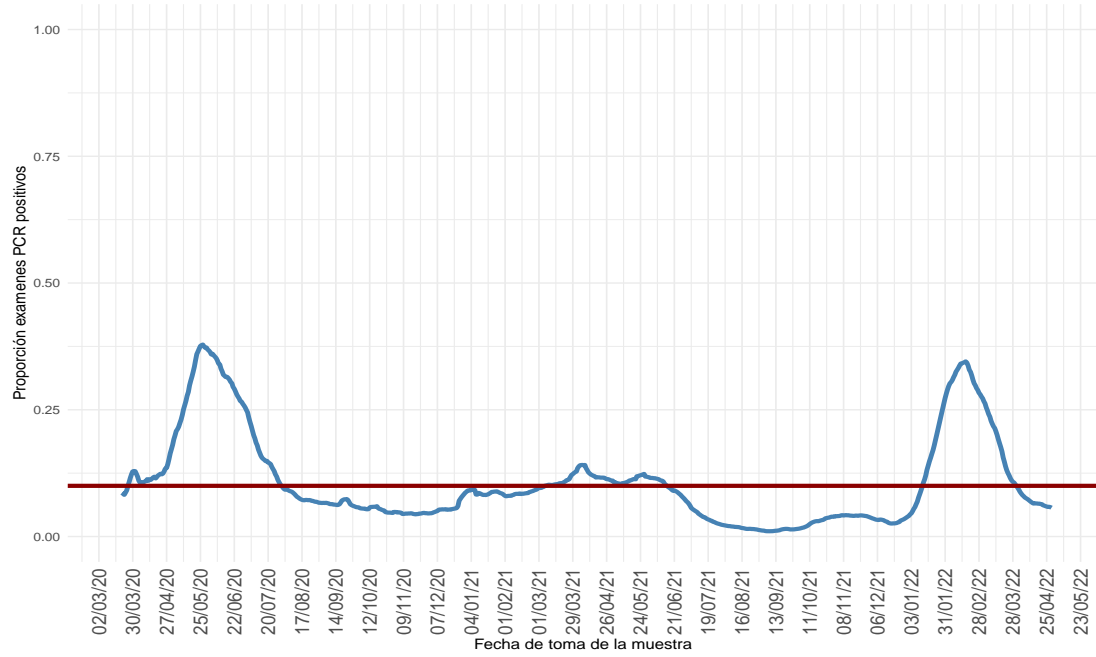
(p) Magallanes

Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras
 Datos provisorios al 01-05-2022

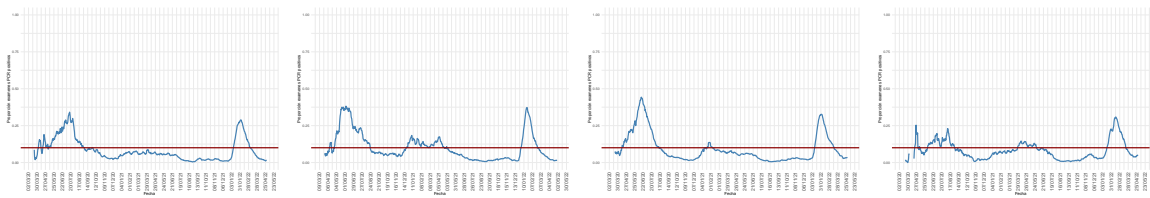
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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

Figura 8: Proporción de exámenes positivos a lo largo del tiempo. Chile, al 01-05-2022.



(a) Nacional

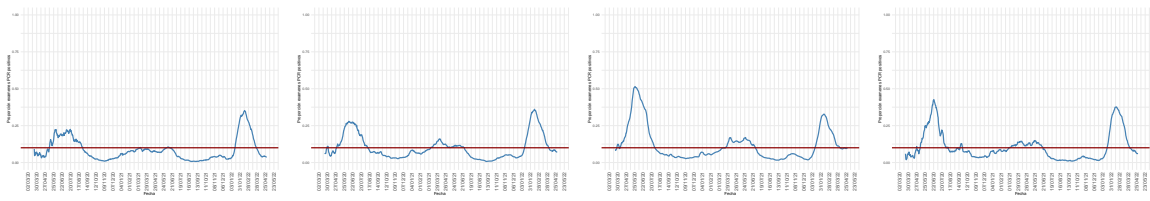


(b) Arica y Parinacota

(c) Tarapacá

(d) Antofagasta

(e) Atacama

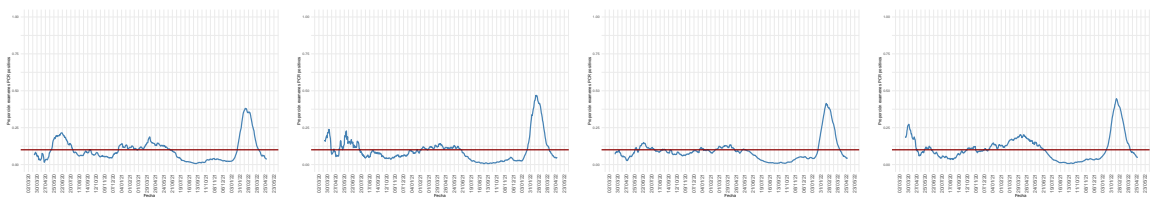


(f) Coquimbo

(g) Valparaíso

(h) Metropolitana

(i) Libertador Gral. B. O'Higgins

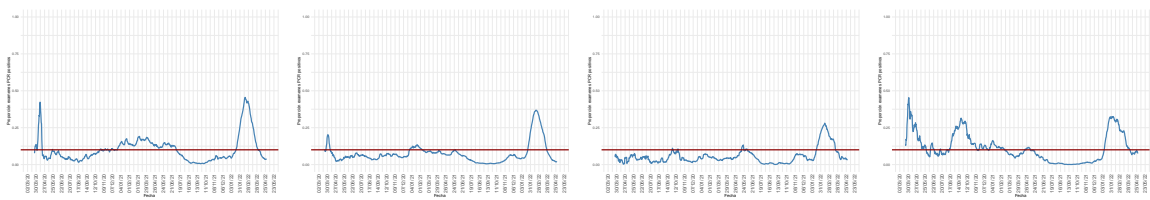


(j) Maule

(k) Ñuble

(l) Biobío

(m) La Araucanía



(n) Los Ríos

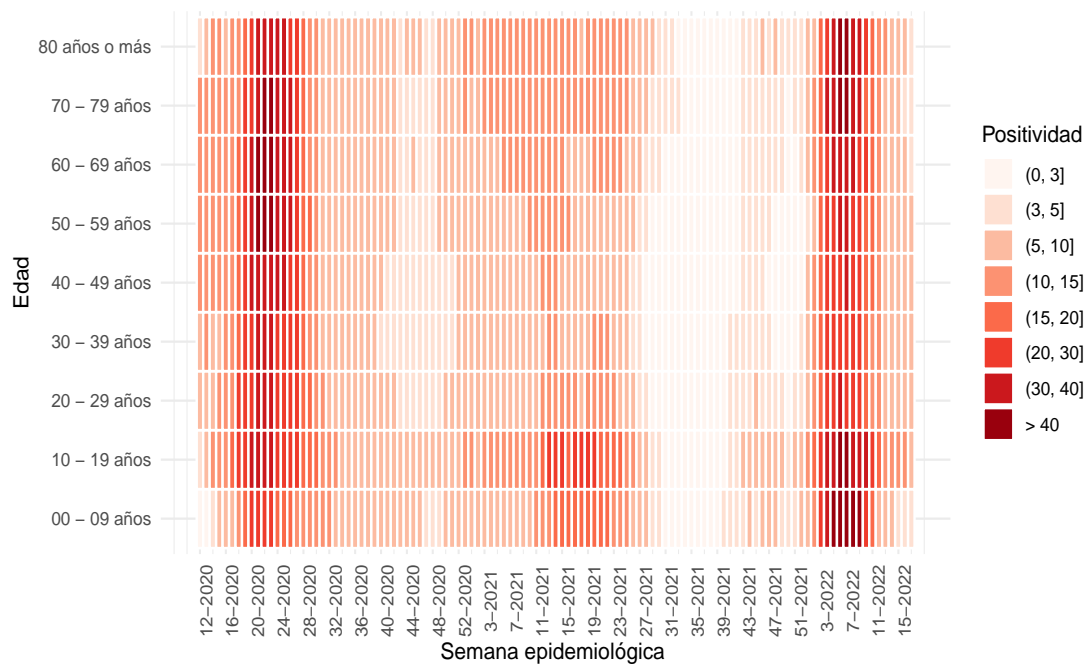
(ñ) Los Lagos

(o) Aysén

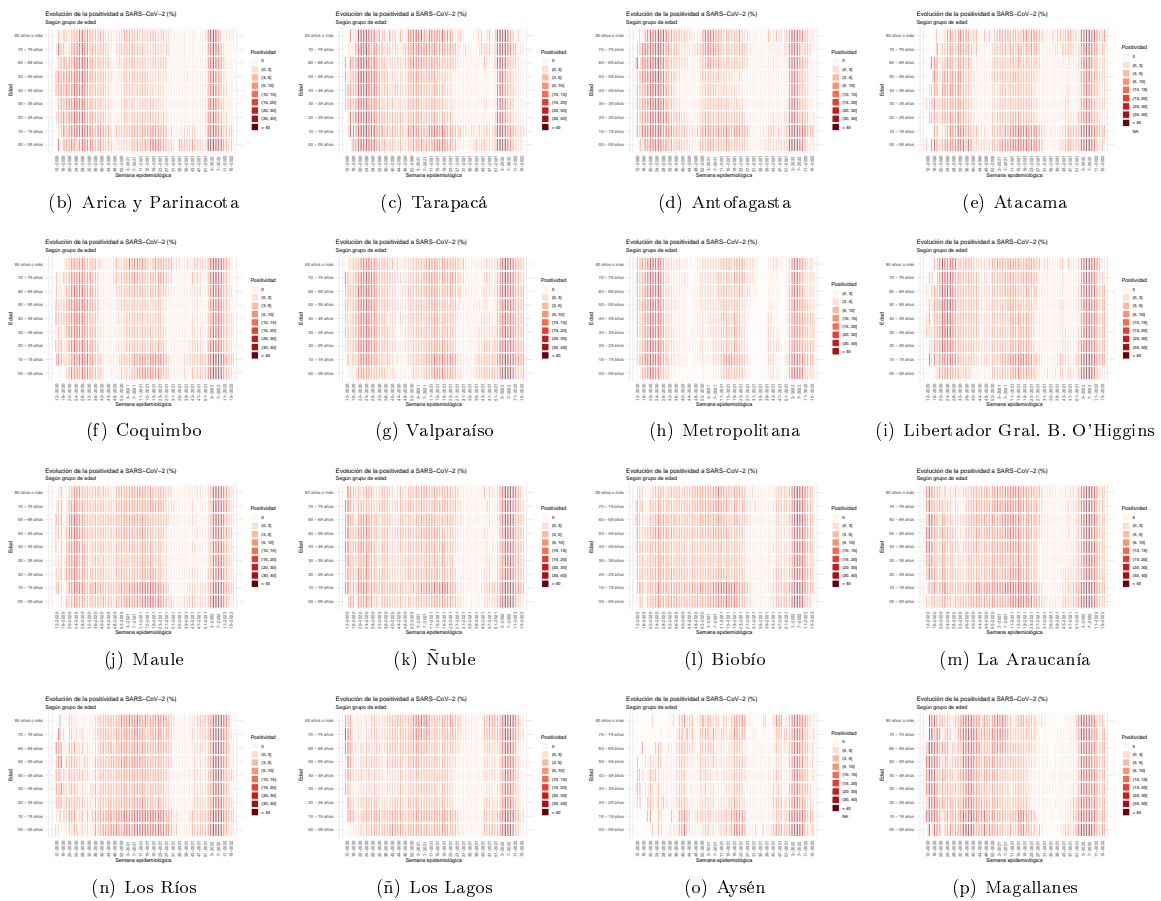
(p) Magallanes

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 01-05-2022 .



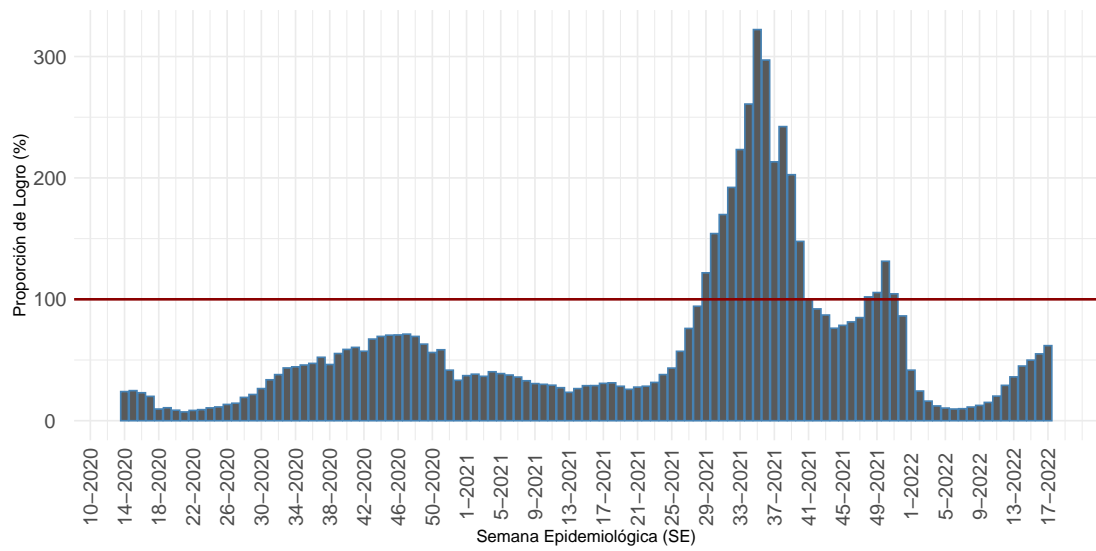
(a) Nacional



Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionales al 01-05-2022.

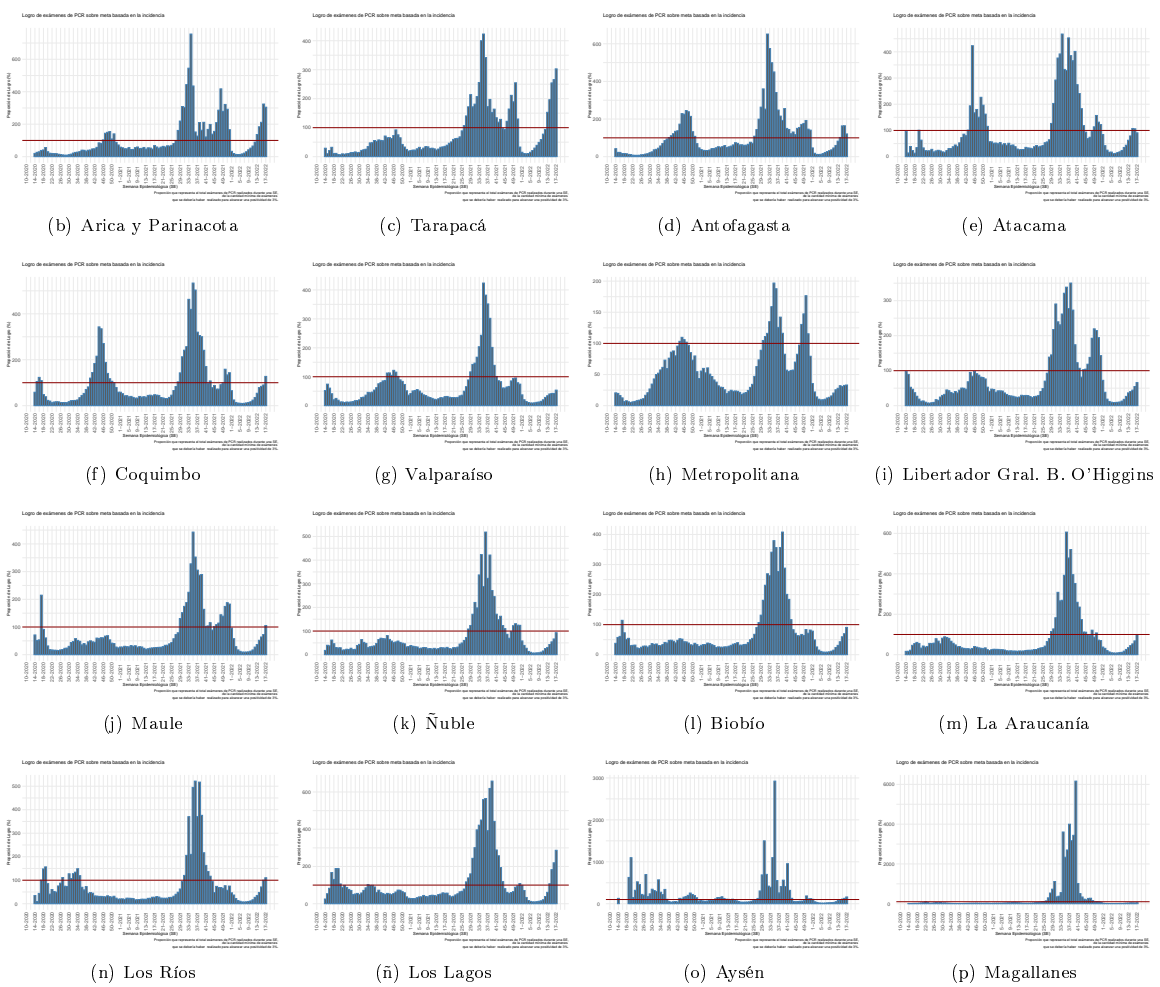
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 10: Capacidad de testeo según incidencia de casos activos. Chile, al 01-05-2022 .



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

(a) Nacional



Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionales al 01-05-2022

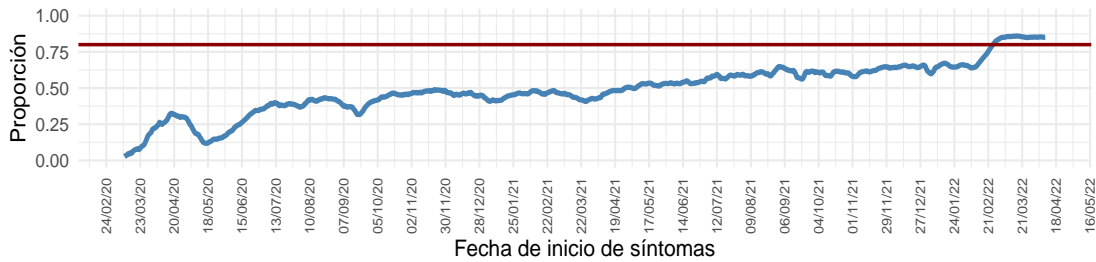
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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 01-05-2022.

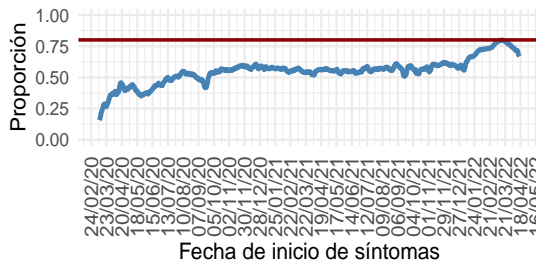
Efectividad de Educación, Acceso a la Salud y Procesamiento de Laboratorio:

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



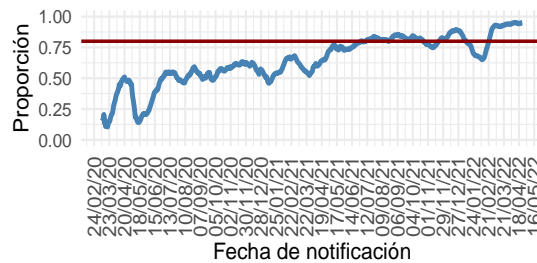
Educación y Acceso a la Salud:

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

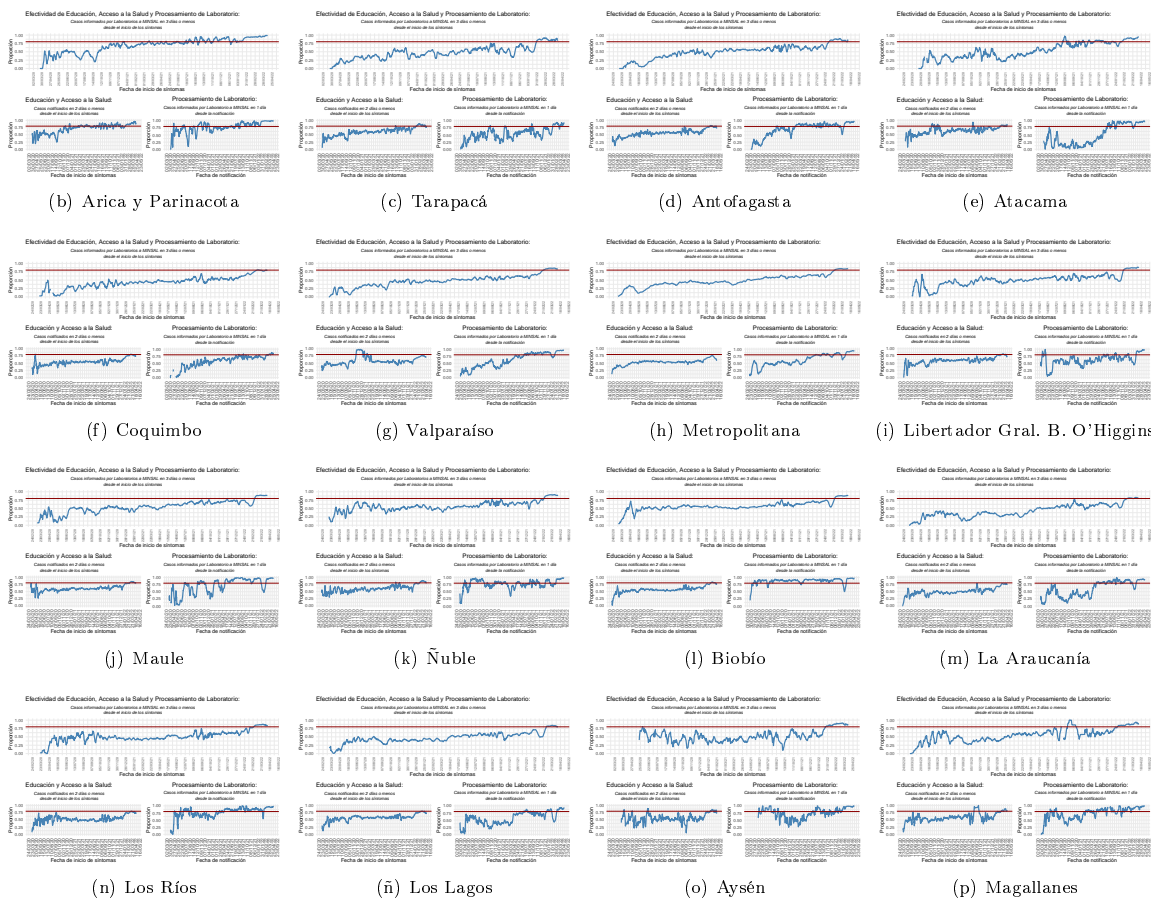


Procesamiento de Laboratorio:

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 01-05-2022
 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 1 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	54.489	976	3.439	22.608	38,4	11.714	21,1	497	0,90	58.904	22.855,6	670	260,0	1,2
Tarapacá	396.697	77.416	2.243	10.393	30.011	33,3	9.768	12,3	325	0,41	90.052	22.700,4	968	244,0	1,2
Antofagasta	709.637	118.815	4.233	6.822	48.564	37,4	10.337	8,4	654	0,53	129.870	18.300,9	1.474	207,7	1,2
Atacama	318.004	65.449	682	1.748	33.118	48,8	16.171	24,5	272	0,41	67.879	21.345,3	472	148,4	0,7
Coquimbo	858.769	126.634	335	9.380	37.560	27,5	20.128	15,9	441	0,35	136.349	15.877,3	1.380	160,7	1,1
Valparaíso	1.995.538	303.787	3.790	50.210	96.408	26,9	60.089	19,5	959	0,31	357.787	17.929,4	4.382	219,6	1,4
Metropolitana	8.310.984	1.297.869	67.207	161.555	360.907	23,6	195.093	14,3	9.522	0,70	1.526.631	18.368,8	22.197	267,1	1,6
O'Higgins	1.009.552	148.129	2.157	14.803	42.891	26,0	32.188	21,4	492	0,33	165.089	16.352,7	1.954	193,6	1,3
Maule	1.153.043	239.323	468	10.641	86.969	34,7	61.829	25,8	774	0,32	250.432	21.719,2	2.412	209,2	1,0
Ñuble	517.060	99.367	1.075	10.180	36.811	33,3	24.404	24,3	395	0,39	110.622	21.394,4	917	177,3	0,9
Biobío	1.676.269	350.474	3.201	35.904	98.289	25,2	57.449	16,2	1.243	0,35	389.579	23.240,8	3.596	214,5	1,0
La Araucanía	1.024.029	215.511	646	11.318	81.596	35,9	34.865	16,1	1.010	0,47	227.475	22.213,7	1.997	195,0	0,9
Los Ríos	409.559	105.811	278	6.035	43.716	39,0	21.165	19,9	539	0,51	112.124	27.376,8	993	242,5	0,9
Los Lagos	902.510	194.639	651	16.330	91.882	43,4	24.415	12,5	2.642	1,35	211.620	23.447,9	1.943	215,3	1,0
Aisén	108.047	24.972	50	1.795	10.867	40,5	7.492	29,9	683	2,73	26.817	24.819,8	157	145,3	0,6
Magallanes	181.143	51.578	224	3.294	17.651	32,0	5.301	10,2	1.174	2,27	55.096	30.415,7	599	330,7	1,2
Desconocida*	—	—	42	—	—	—	—	—	—	—	42	—	—	—	—
Total país	19.828.563	3.474.263	88.258	353.847	1.139.848	29,1	592.408	16,6	21.622	0,61	3.916.368	19.751,1	46.111	232,5	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 30-04-2022 . 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

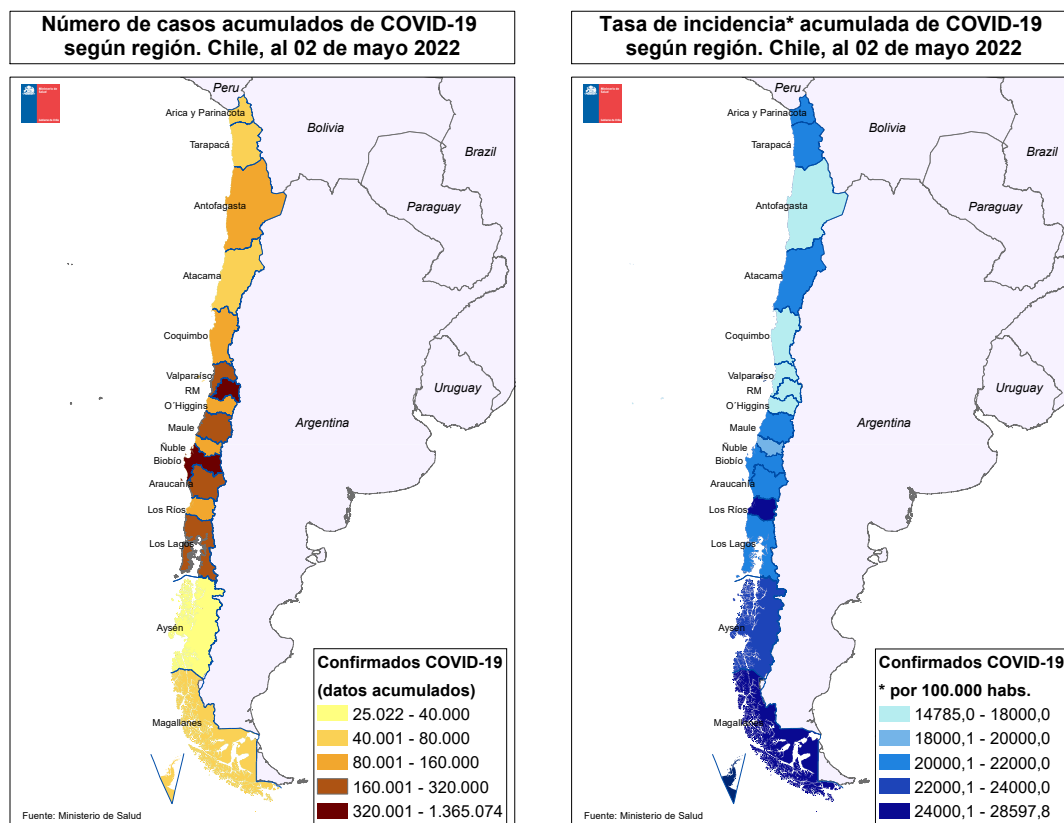
BAC = búsqueda activa de casos.

Datos provisorios al 01-05-2022 .

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 01-05-2022 .



Datos provisorios al 01-05-2022

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.

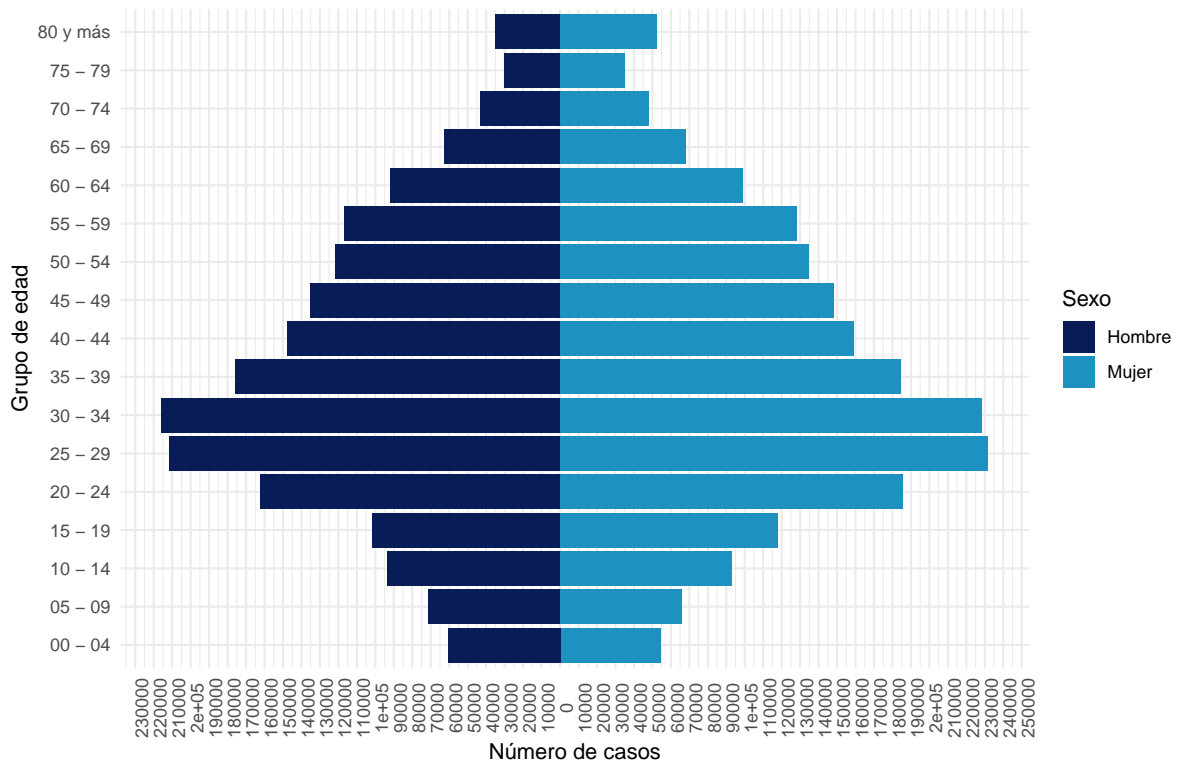
Tabla 2: Número de casos notificados y tasa de incidencia de casos confirmados y probables por COVID-19 y notificados según grupo de edad y sexo. Chile, al 1 de mayo de 2022 .

Grupo edad	Mujer			Hombre			Total		
	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa
00 - 04 años	54.346	2,7	9.410,5	60.657	3,2	10.113,2	115.003	2,9	9.768,5
05 - 09 años	65.971	3,2	10.639,9	71.248	3,8	11.070,7	137.219	3,5	10.859,3
10 - 14 años	92.649	4,6	14.528,6	93.517	5,0	14.152,7	186.166	4,8	14.337,3
15 - 19 años	117.869	5,8	19.462,9	101.333	5,4	16.175,0	219.202	5,6	17.791,1
20 - 24 años	185.408	9,1	27.317,7	162.253	8,7	23.177,8	347.661	8,9	25.215,7
25 - 29 años	231.743	11,4	29.493,6	211.340	11,3	26.123,9	443.083	11,3	27.784,2
30 - 34 años	228.237	11,2	27.305,6	215.639	11,5	25.057,1	443.876	11,4	26.165,0
35 - 39 años	184.508	9,1	25.174,4	175.718	9,4	23.401,9	360.226	9,2	24.277,4
40 - 44 años	158.745	7,8	23.134,8	147.533	7,9	21.275,6	306.278	7,8	22.200,3
45 - 49 años	148.244	7,3	22.427,1	134.902	7,2	20.593,3	283.146	7,2	21.514,4
50 - 54 años	134.479	6,6	21.620,3	121.329	6,5	20.130,7	255.808	6,5	20.887,2
55 - 59 años	127.861	6,3	20.996,3	116.742	6,2	20.286,3	244.603	6,3	20.651,3
60 - 64 años	98.611	4,9	18.180,9	91.707	4,9	18.506,3	190.318	4,9	18.336,3
65 - 69 años	68.146	3,4	14.669,6	62.405	3,3	15.334,7	130.551	3,3	14.980,2
70 - 74 años	47.931	2,4	13.531,3	43.104	2,3	14.648,3	91.035	2,3	14.038,1
75 - 79 años	34.870	1,7	13.604,4	30.010	1,6	15.465,2	64.880	1,7	14.406,2
80 y más años	52.506	2,6	13.968,2	34.914	1,9	16.285,4	87.420	2,2	14.809,8
Total	2.032.124	100,0	20.229,0	1.874.351	100,0	19.159,3	3.906.475	100,0	19.701,3

Datos provisorios al 01-05-2022

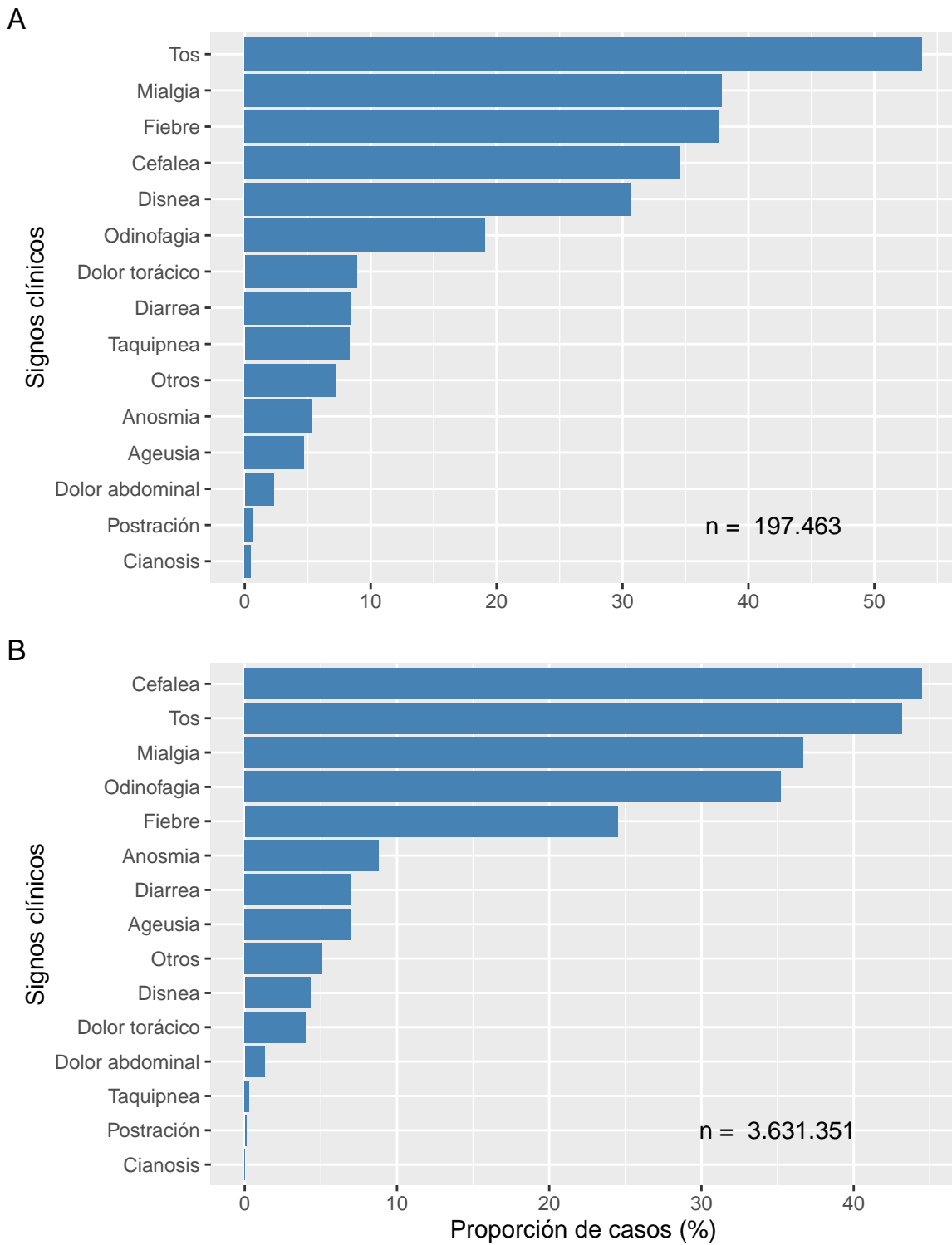
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 13: Distribución del número de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) según grupo de edad y sexo. Chile, al 01-05-2022 .



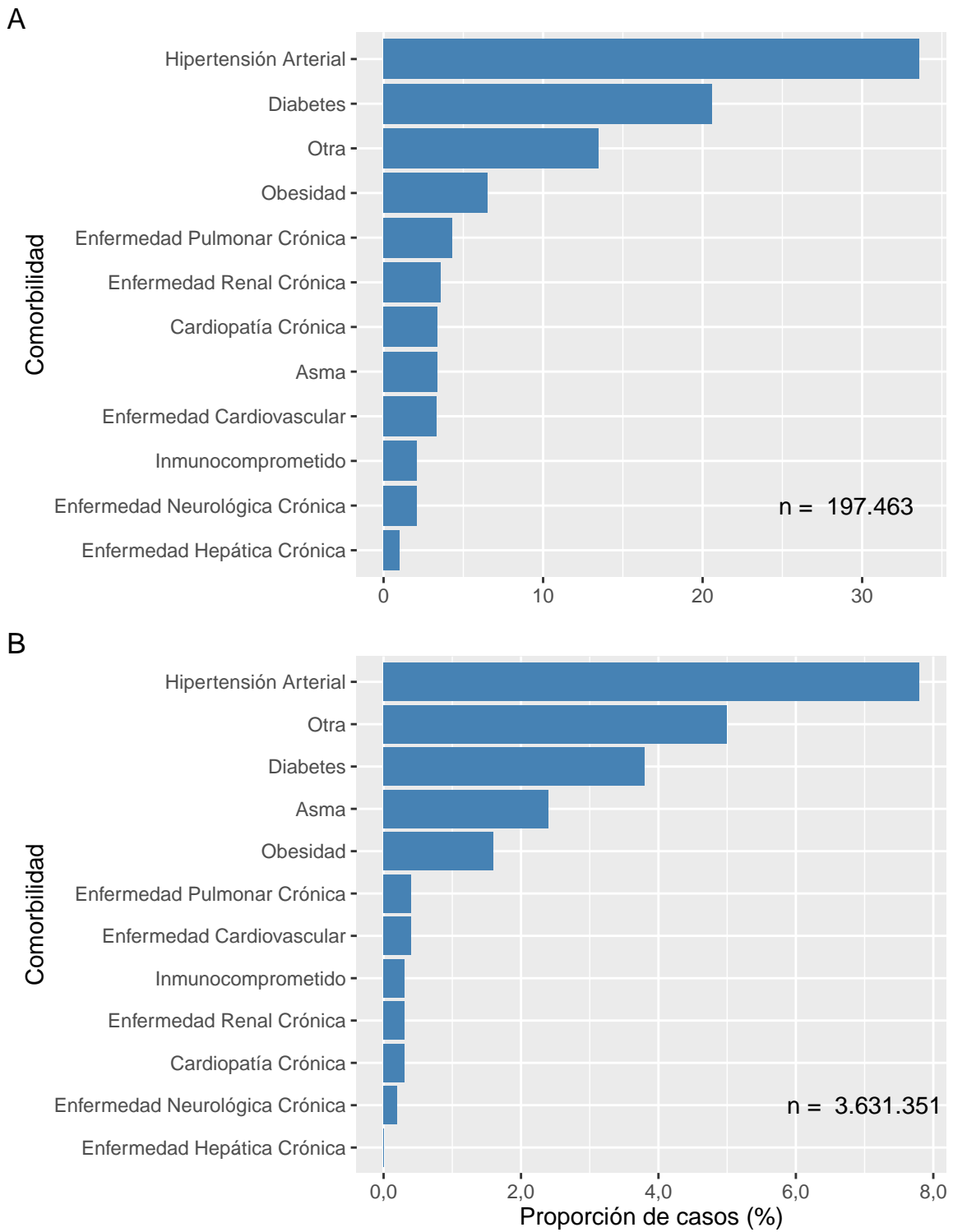
Datos provisorios al 01-05-2022
 La serie de datos corresponde al Producto 16 descargable desde
<https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output/producto16>
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

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 01-05-2022 .



Datos provisionales al 01-05-2022
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 01-05-2022 .



Datos provisionales al 01-05-2022
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 1 de mayo de 2022 .

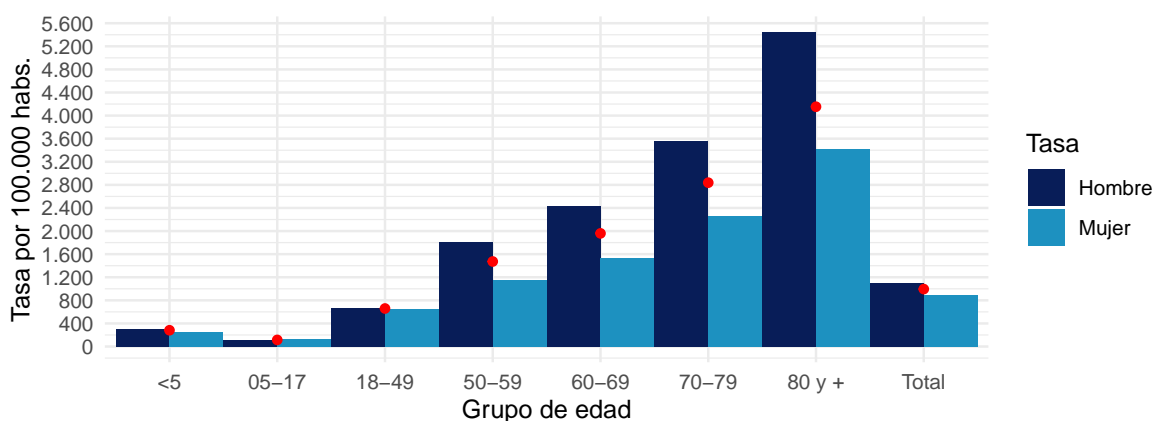
Grupos de edad (años)	Mujer		Hombre		Total	
	Nº	Tasa	Nº	Tasa	Nº	Tasa
<5	1.474	255,2	1.848	308,1	3.322	282,2
05-17	1.973	121,9	1.806	107,7	3.779	114,7
18-49	30.001	648,6	31.581	668,7	61.582	658,8
50-59	14.118	1.146,9	21.366	1.813,5	35.484	1.472,9
60-69	15.504	1.539,7	21.917	2.428,5	37.421	1.959,8
70-79	13.781	2.257,2	17.404	3.564,1	31.185	2.838,0
80 y +	12.843	3.416,6	11.674	5.445,2	24.517	4.153,4
Total	89.694	892,9	107.596	1.099,8	197.290	995,0

Datos provisorios al 01-05-2022

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 01-05-2022 .



Datos provisorios al 01-05-2022

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 01-05-2022 .

Región de Chile	Población	Casos Acumulados		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Arica y Parinacota	257.722	60.193	23.355,8	91	35,3
Tarapacá	396.697	89.279	22.505,6	108	27,2
Antofagasta	709.637	128.566	18.117,2	273	38,5
Atacama	318.004	67.763	21.308,9	204	64,2
Coquimbo	858.769	138.023	16.072,2	394	45,9
Valparaíso	1.995.538	371.244	18.603,7	1.104	55,3
Metropolitana	8.310.984	1.502.395	18.077,2	4.729	56,9
O'Higgins	1.009.552	169.053	16.745,3	363	36,0
Maule	1.153.043	252.248	21.876,7	488	42,3
Ñuble	517.060	111.783	21.619,0	234	45,3
Biobío	1.676.269	392.256	23.400,5	718	42,8
La Araucanía	1.024.029	227.162	22.183,2	310	30,3
Los Ríos	409.559	112.796	27.540,8	121	29,5
Los Lagos	902.510	210.879	23.365,8	138	15,3
Aisén	108.047	26.890	24.887,3	47	43,5
Magallanes	181.143	55.796	30.802,2	161	88,9
Desconocido	—	42	0,0	0	0,0
Total	19.828.563	3.916.368	19.751,1	9.483	47,8

Datos provisorios al 01-05-2022

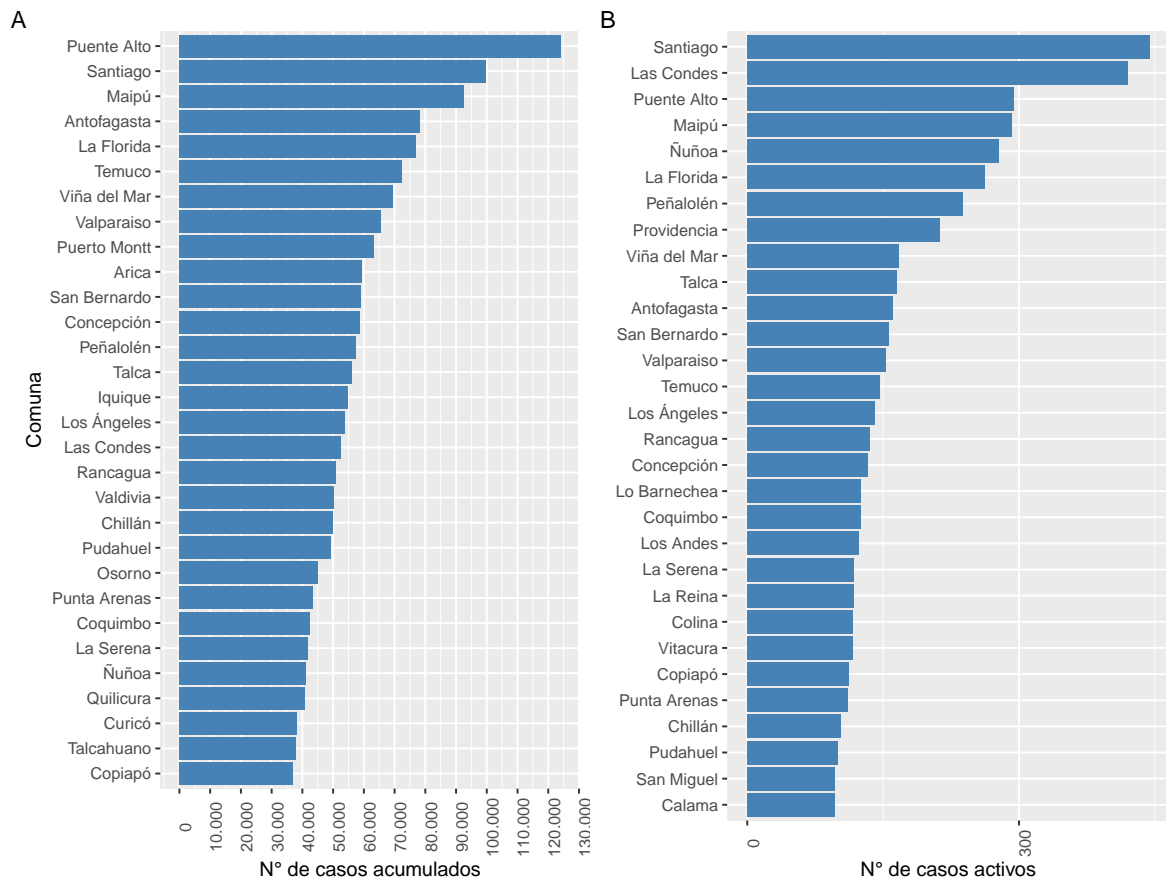
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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>

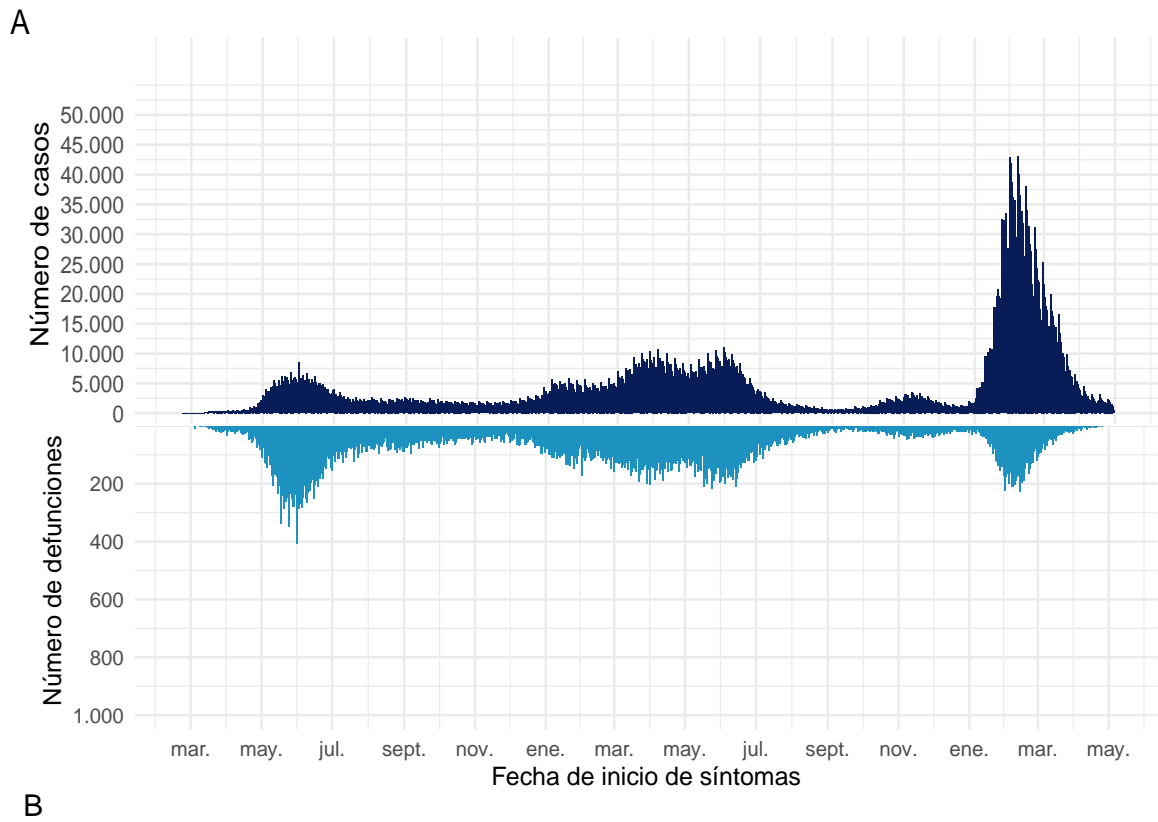
Figura 17: Comunas (30) con mayor número de casos COVID-19 acumulados (A) y casos activos (B). Chile, al 01-05-2022 .



Datos provisionales al 01-05-2022

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 01-05-2022 .



Datos provisionales al 01-05-2022
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 01-05-2022 .

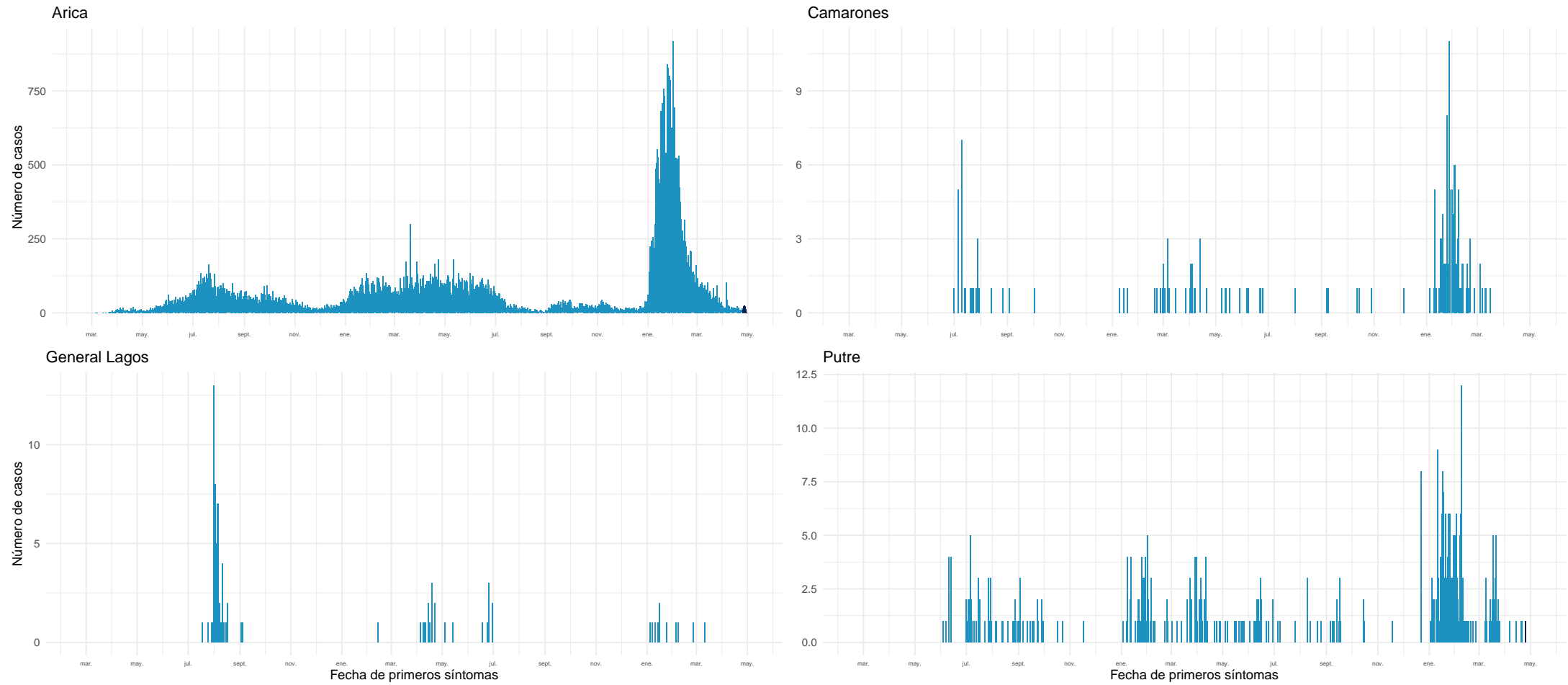
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Arica	253.125	59.274	23.416,9	91	36,0	90	35,6
Camarones	1.242	178	14.331,7	0	0,0	0	0,0
General Lagos	807	100	12.391,6	0	0,0	0	0,0
Putre	2.548	417	16.365,8	1	39,2	1	39,2
Desconocido	–	224	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	257.722	60.193	23.355,8	92	35,7	91	35,3

Datos provisorios al 01-05-2022

*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 01-05-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 01-05-2022

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 01-05-2022 .

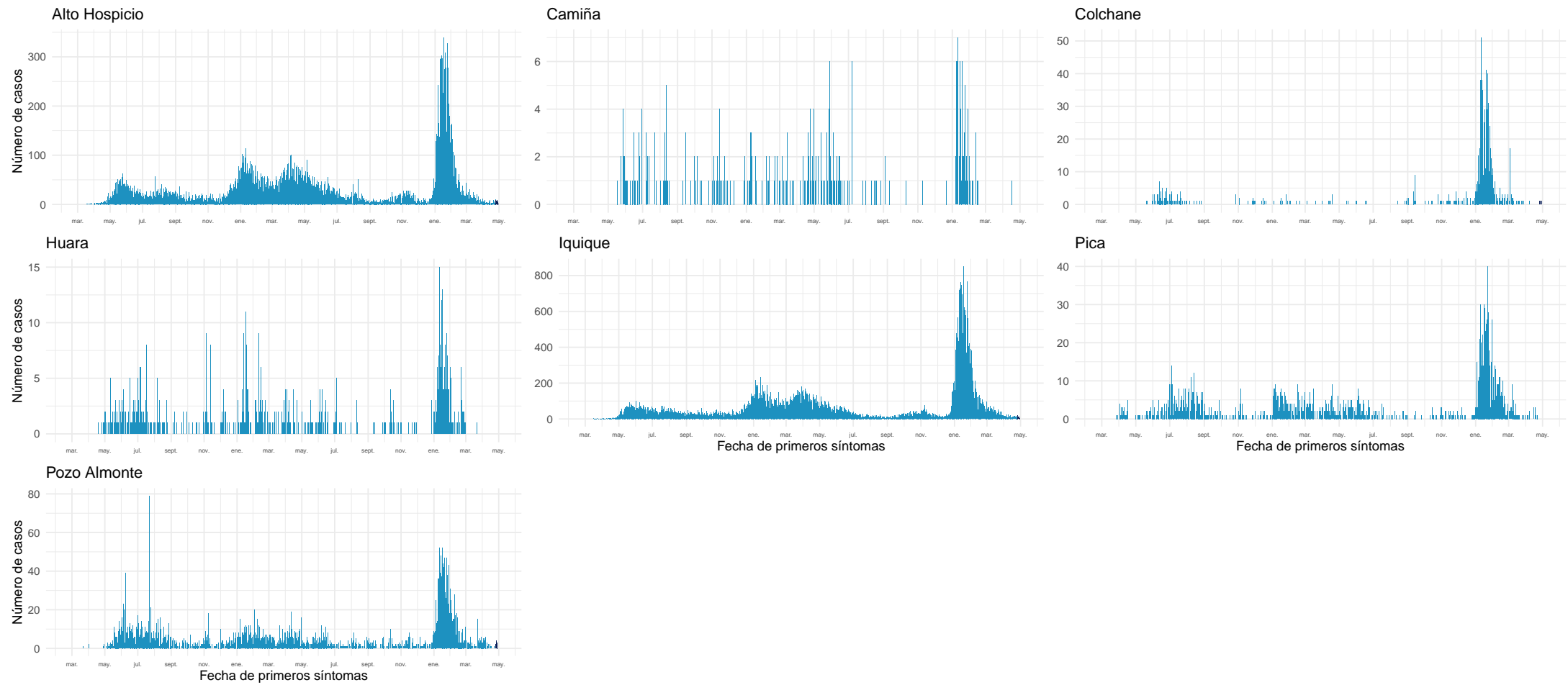
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto Hospicio	137.263	25.842	18.826,6	34	24,8	33	24,0
Camiña	1.383	316	22.848,9	0	0,0	0	0,0
Colchane	1.579	905	57.314,8	3	190,0	3	190,0
Huara	3.063	699	22.820,8	0	0,0	0	0,0
Iquique	229.072	54.743	23.897,7	61	26,6	61	26,6
Pica	6.165	1.868	30.300,1	0	0,0	0	0,0
Pozo Almonte	18.172	4.006	22.044,9	11	60,5	11	60,5
Desconocido	—	900	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	396.697	89.279	22.505,6	109	27,5	108	27,2

Datos provisorios al 01-05-2022

*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 01-05-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 01-05-2022

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 01-05-2022 .

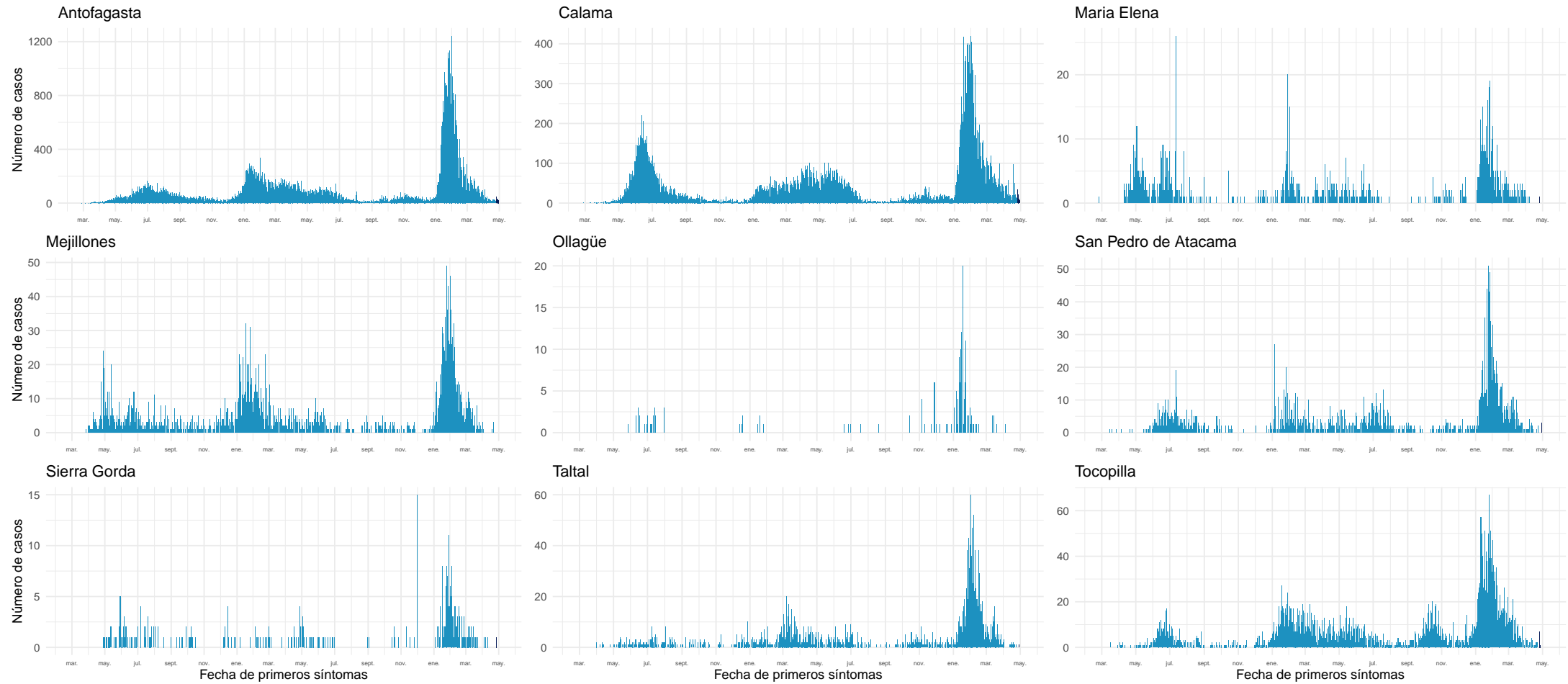
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Antofagasta	437.883	78.375	17.898,6	161	36,8	161	36,8
Calama	194.575	35.252	18.117,4	97	49,9	97	49,9
Maria Elena	6.684	1.146	17.145,4	1	15,0	1	15,0
Mejillones	15.430	3.273	21.211,9	0	0,0	0	0,0
Ollagüe	279	193	69.175,6	0	0,0	0	0,0
San Pedro de Atacama	10.818	2.304	21.297,8	4	37,0	4	37,0
Sierra Gorda	1.784	365	20.459,6	1	56,1	1	56,1
Taltal	13.883	2.308	16.624,6	1	7,2	1	7,2
Tocopilla	28.301	4.604	16.268,0	8	28,3	8	28,3
Desconocido	—	746	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	709.637	128.566	18.117,2	273	38,5	273	38,5

Datos provisorios al 01-05-2022

*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 01-05-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 01-05-2022

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 01-05-2022 .

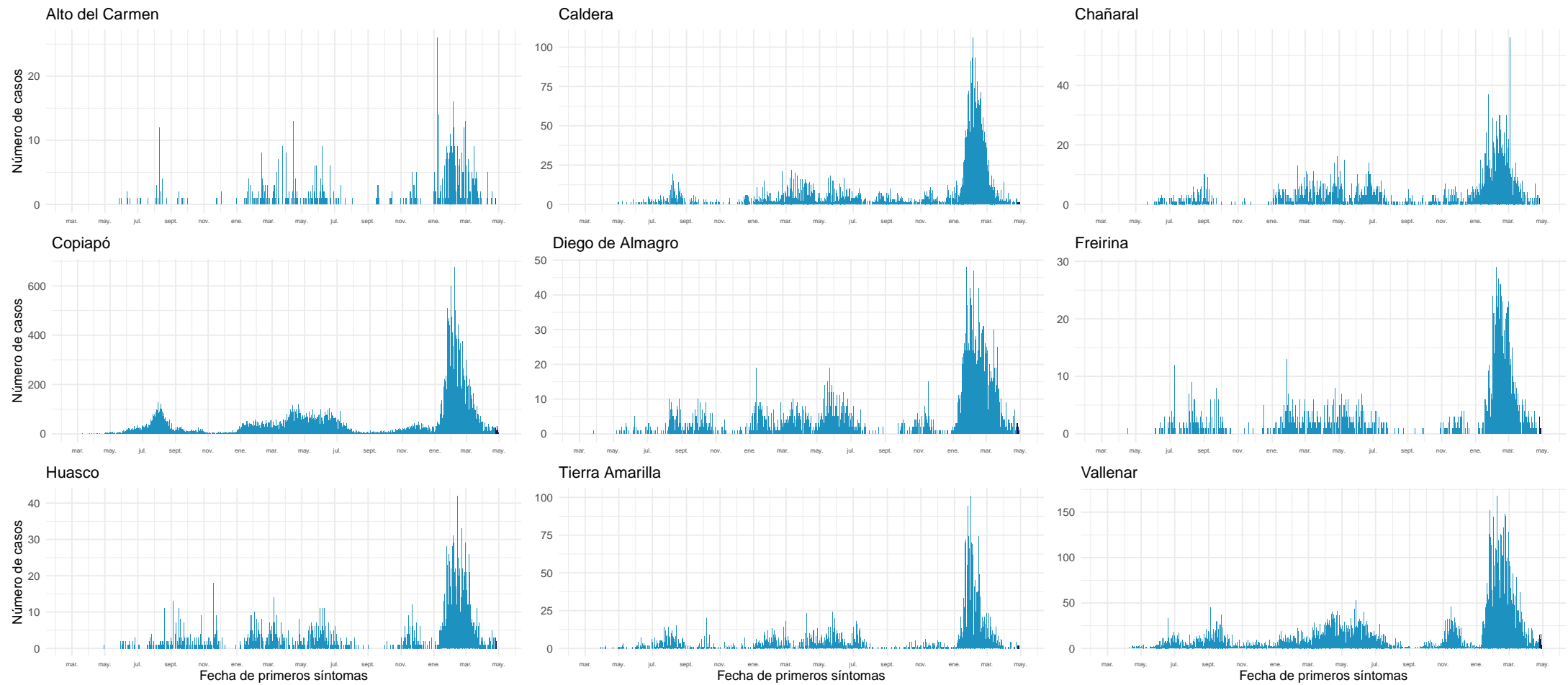
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto del Carmen	5.767	720	12.484,8	1	17,3	1	17,3
Caldera	19.746	5.017	25.407,7	4	20,3	4	20,3
Chañaral	13.109	2.411	18.391,9	2	15,3	2	15,3
Copiapó	174.309	36.852	21.141,8	112	64,3	112	64,3
Diego de Almagro	14.137	3.296	23.314,7	10	70,7	10	70,7
Freirina	7.779	1.654	21.262,4	5	64,3	5	64,3
Huasco	11.455	2.149	18.760,4	5	43,6	5	43,6
Tierra Amarilla	14.401	3.662	25.428,8	6	41,7	6	41,7
Vallenar	57.301	11.898	20.764,0	59	103,0	59	103,0
Desconocido	—	104	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	318.004	67.763	21.308,9	204	64,2	204	64,2

Datos provisorios al 01-05-2022

*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 01-05-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 01-05-2022

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 01-05-2022 .

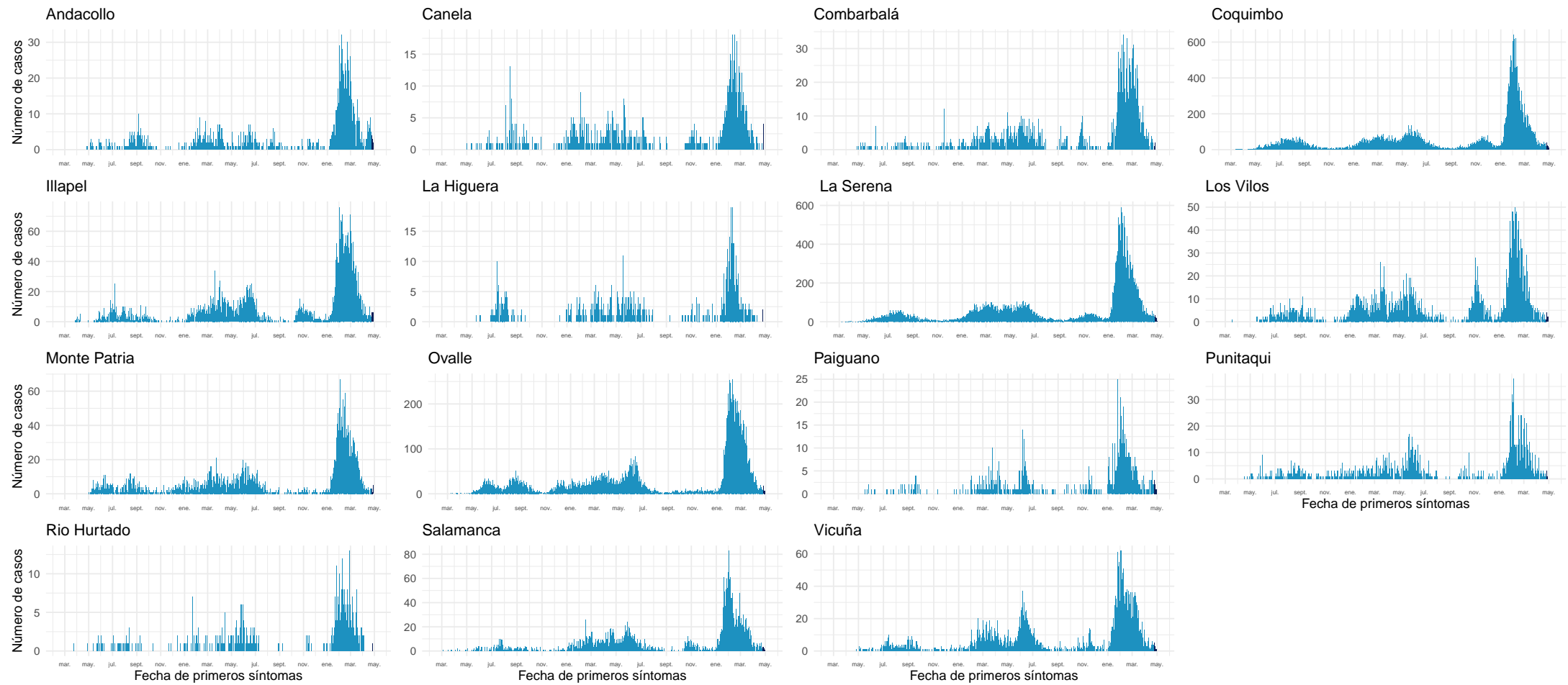
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Andacollo	11.828	1.729	14.617,9	12	101,5	12	101,5
Canela	9.537	1.101	11.544,5	5	52,4	5	52,4
Combarbalá	13.883	2.218	15.976,4	4	28,8	4	28,8
Coquimbo	266.502	42.350	15.891,1	125	46,9	125	46,9
Illapel	32.949	5.683	17.247,9	27	81,9	27	81,9
La Higuera	4.499	786	17.470,5	2	44,5	2	44,5
La Serena	258.850	41.919	16.194,3	118	45,6	118	45,6
Los Vilos	23.924	4.057	16.957,9	11	46,0	11	46,0
Monte Patria	32.638	4.301	13.177,9	9	27,6	9	27,6
Ovalle	123.013	21.013	17.081,9	44	35,8	44	35,8
Paiguano	4.698	987	21.008,9	8	170,3	8	170,3
Punitaqui	12.358	1.963	15.884,4	5	40,5	5	40,5
Río Hurtado	4.343	578	13.308,8	1	23,0	1	23,0
Salamanca	29.560	4.438	15.013,5	11	37,2	11	37,2
Vicuña	30.187	4.630	15.337,7	12	39,8	12	39,8
Desconocido	—	270	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	858.769	138.023	16.072,2	394	45,9	394	45,9

Datos provisorios al 01-05-2022

*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 01-05-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 01-05-2022

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 01-05-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Algarrobo	15.668	3.796	24.227,7	4	25,5	4	25,5
Cabildo	20.735	3.080	14.854,1	6	28,9	6	28,9
Calera	53.809	8.990	16.707,2	11	20,4	11	20,4
Calle Larga	17.097	3.104	18.155,2	30	175,5	30	175,5
Cartagena	26.238	5.528	21.068,7	16	61,0	16	61,0
Casablanca	29.891	5.527	18.490,5	21	70,3	21	70,3
Catemu	15.482	2.842	18.356,8	9	58,1	9	58,1
Con Con	47.097	8.927	18.954,5	33	70,1	33	70,1
El Quisco	18.334	3.895	21.244,7	9	49,1	9	49,1
El Tabo	14.804	3.835	25.905,2	2	13,5	2	13,5
Hijuelas	19.309	2.962	15.340,0	7	36,3	7	36,3
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	3.834	14.385,4	9	33,8	9	33,8
La Ligua	38.117	6.776	17.776,8	24	63,0	24	63,0
Limache	50.872	8.244	16.205,4	18	35,4	18	35,4
Llaillay	26.946	5.009	18.589,0	28	103,9	28	103,9
Los Andes	68.602	15.114	22.031,4	123	179,3	123	179,3
Nogales	23.594	3.461	14.669,0	1	4,2	1	4,2
Olmué	19.777	3.426	17.323,2	5	25,3	5	25,3
Panquehue	7.745	1.414	18.256,9	16	206,6	16	206,6
Papudo	6.331	1.298	20.502,3	1	15,8	1	15,8
Petorca	10.607	1.922	18.120,1	1	9,4	1	9,4
Puchuncaví	20.674	4.038	19.531,8	5	24,2	5	24,2
Putendo	17.862	3.301	18.480,6	20	112,0	20	112,0
Quillota	99.401	17.905	18.012,9	41	41,2	41	41,2
Quilpue	170.531	28.424	16.667,9	66	38,7	66	38,7
Quintero	37.441	6.640	17.734,6	13	34,7	13	34,7
Rinconada	11.663	2.383	20.432,1	27	231,5	27	231,5
San Antonio	97.758	18.552	18.977,5	41	41,9	41	41,9
San Esteban	21.226	4.302	20.267,6	58	273,2	58	273,2
San Felipe	85.270	15.733	18.450,8	63	73,9	63	73,9
Santa María	16.686	2.988	17.907,2	25	149,8	25	149,8
Santo Domingo	12.295	2.429	19.756,0	5	40,7	5	40,7
Valparaíso	318.638	65.437	20.536,5	153	48,0	153	48,0
Villa Alemana	143.536	22.727	15.833,7	35	24,4	35	24,4
Viña del Mar	366.981	69.328	18.891,4	167	45,5	167	45,5
Zapallar	8.194	2.016	24.603,4	11	134,2	11	134,2
Desconocido	—	2.011	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.995.538	371.244	18.603,7	1.104	55,3	1.104	55,3

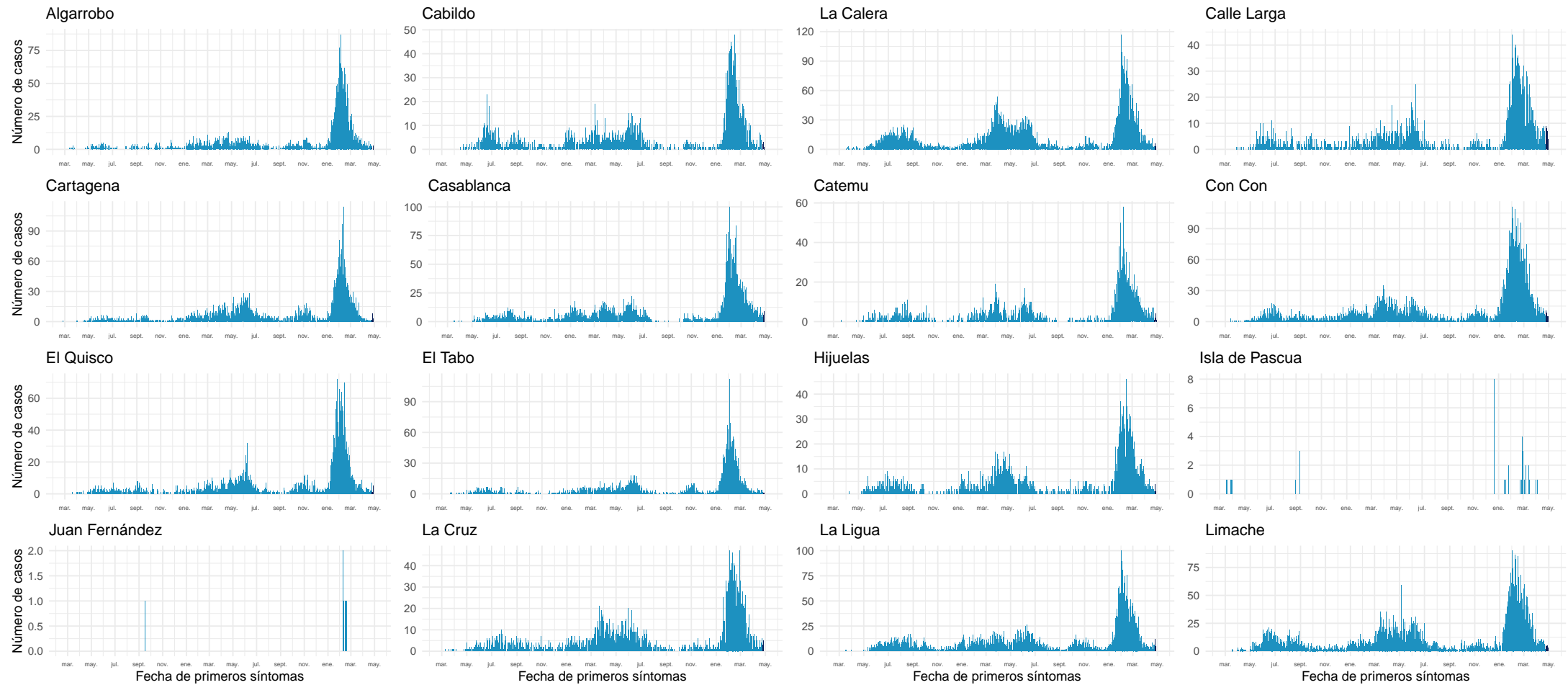
Datos provisorios al 01-05-2022

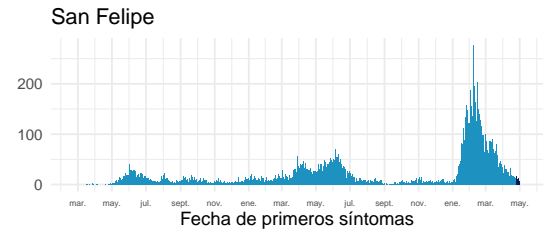
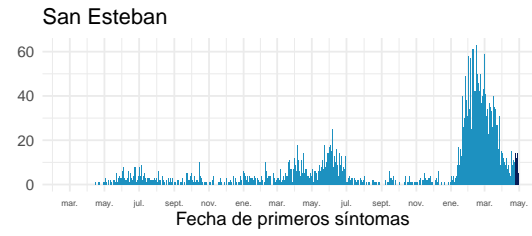
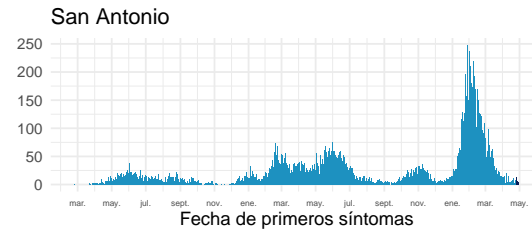
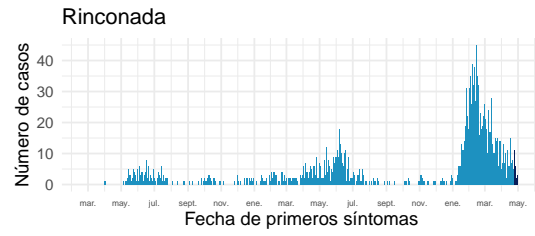
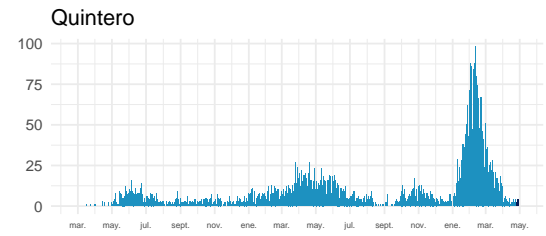
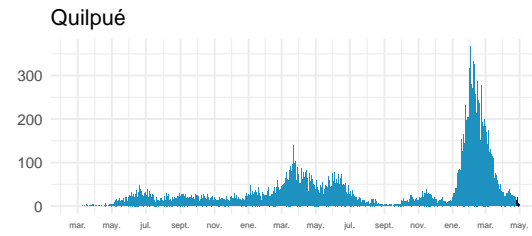
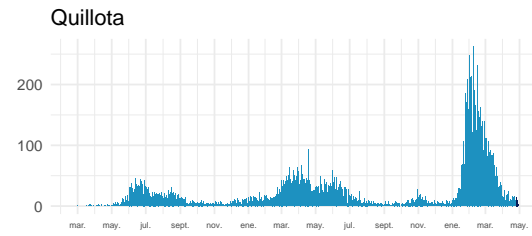
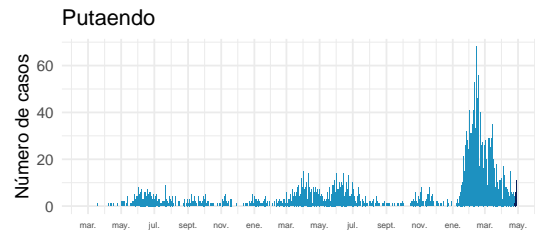
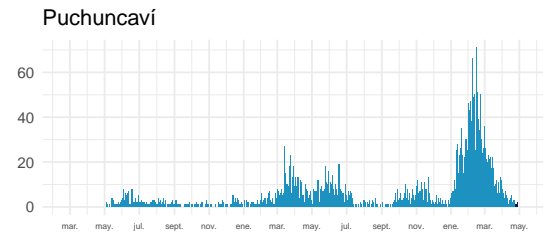
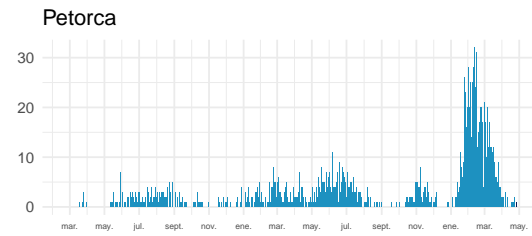
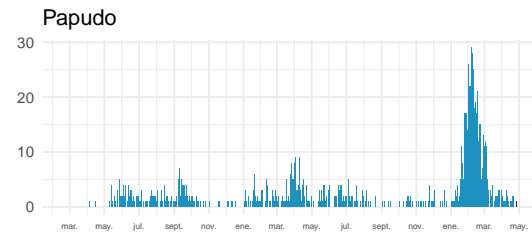
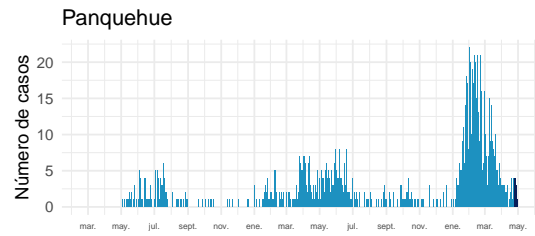
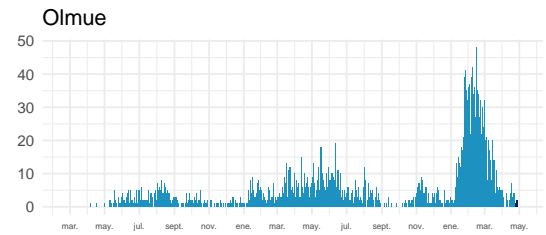
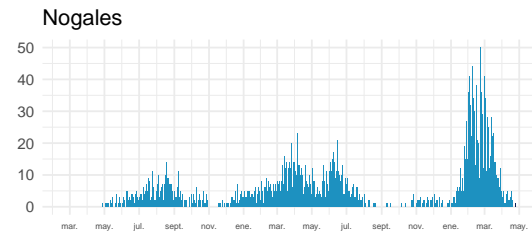
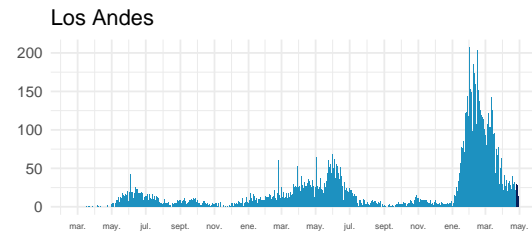
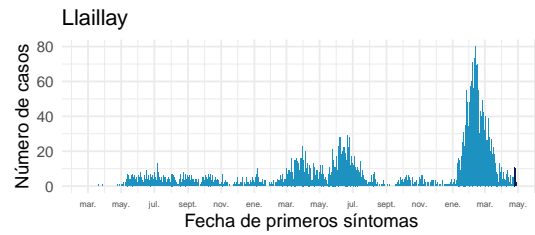
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

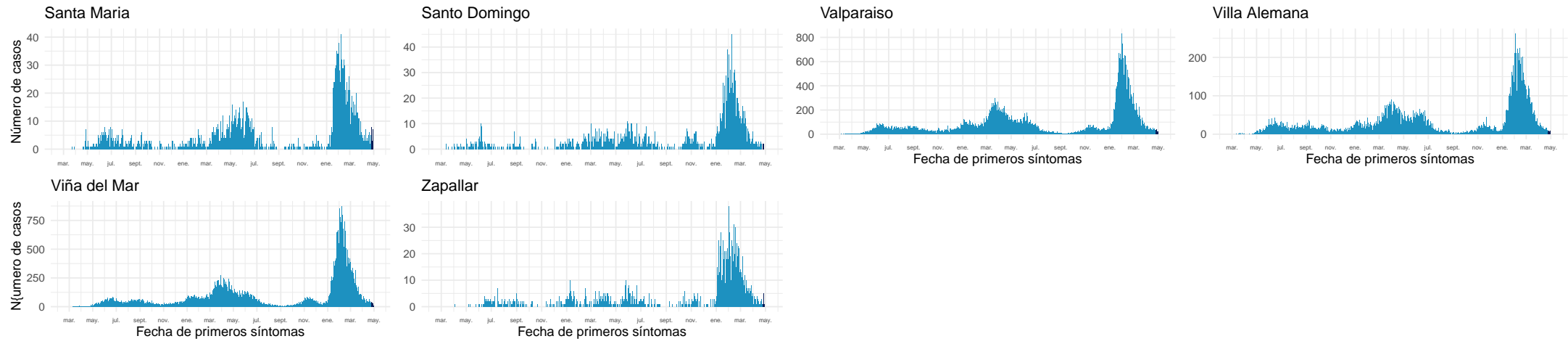
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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 01-05-2022 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 01-05-2022

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 01-05-2022.

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alhué	7.649	1.535	20.068,0	3	39,2	3	39,2
Buín	114.028	21.160	18.556,8	60	52,6	60	52,6
Calera de Tango	29.470	4.722	16.023,1	8	27,1	8	27,1
Cerrillos	89.858	15.515	17.266,1	31	34,5	31	34,5
Cerro Navia	141.507	28.386	20.059,8	45	31,8	45	31,8
Colina	189.757	30.647	16.150,7	117	61,7	117	61,7
Conchalí	138.638	25.065	18.079,5	38	27,4	38	27,4
Curacaví	37.479	7.732	20.630,2	18	48,0	18	48,0
El Bosque	171.201	34.614	20.218,3	70	40,9	70	40,9
El Monte	41.179	7.096	17.232,1	13	31,6	13	31,6
Estación Central	217.664	32.552	14.955,2	67	30,8	67	30,8
Huechuraba	115.858	19.765	17.059,7	75	64,7	75	64,7
Independencia	150.074	24.214	16.134,7	40	26,7	40	26,7
Isla de Maipo	41.354	8.243	19.932,8	25	60,5	25	60,5
La Cisterna	101.313	18.314	18.076,7	45	44,4	45	44,4
La Florida	406.229	76.871	18.923,1	262	64,5	262	64,5
La Granja	121.170	25.429	20.986,2	46	38,0	46	38,0
La Pintana	189.321	36.647	19.357,1	42	22,2	42	22,2
La Reina	100.131	16.914	16.891,9	118	117,8	118	117,8
Lampa	135.461	20.249	14.948,2	51	37,6	51	37,6
Las Condes	338.541	52.413	15.482,0	420	124,1	420	124,1
Lo Barnechea	128.439	20.996	16.347,1	125	97,3	125	97,3
Lo Espejo	102.530	18.063	17.617,3	38	37,1	38	37,1
Lo Prado	103.732	22.071	21.276,9	35	33,7	35	33,7
Macul	137.079	25.902	18.895,7	72	52,5	72	52,5
Maipú	585.684	92.509	15.795,0	292	49,9	292	49,9
Maria Pinto	15.323	3.190	20.818,4	8	52,2	8	52,2
Melipilla	145.583	23.236	15.960,7	27	18,5	27	18,5
Ñuñoa	259.712	41.041	15.802,5	278	107,0	278	107,0
Padre Hurtado	78.091	15.189	19.450,4	44	56,3	44	56,3
Paine	85.759	14.749	17.198,2	27	31,5	27	31,5
Pedro Aguirre Cerda	106.496	21.628	20.308,7	25	23,5	24	22,5
Peñaflor	104.106	18.339	17.615,7	87	83,6	87	83,6
Peñalolén	270.707	57.383	21.197,5	238	87,9	238	87,9
Pirque	31.787	6.299	19.816,3	20	62,9	20	62,9
Providencia	161.568	26.590	16.457,5	212	131,2	212	131,2
Pudahuel	258.535	49.221	19.038,4	100	38,7	100	38,7

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 01-05-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Puente Alto	660.361	124.175	18.804,1	294	44,5	294	44,5
Quilicura	266.818	40.739	15.268,5	94	35,2	94	35,2
Quinta Normal	140.055	28.418	20.290,6	49	35,0	49	35,0
Recoleta	195.185	31.379	16.076,5	51	26,1	51	26,1
Renca	162.517	36.459	22.434,0	58	35,7	58	35,7
San Bernardo	342.411	58.951	17.216,4	156	45,6	156	45,6
San Joaquín	103.704	21.918	21.135,2	45	43,4	45	43,4
San José de Maipo	19.131	3.468	18.127,6	13	68,0	12	62,7
San Miguel	139.729	30.837	22.069,1	97	69,4	97	69,4
San Pedro	12.274	1.853	15.097,0	2	16,3	2	16,3
San Ramón	85.274	16.738	19.628,5	13	15,2	13	15,2
Santiago	527.014	99.738	18.925,1	444	84,2	444	84,2
Talagante	83.814	12.682	15.131,1	58	69,2	58	69,2
Tiltil	22.033	3.646	16.547,9	18	81,7	18	81,7
Vitacura	97.651	13.729	14.059,3	116	118,8	116	118,8
Desconocido	—	13.176	0,0	1	0,0	1	0,0
Total	8.310.984	1.502.395	18.077,2	4.731	56,9	4.729	56,9

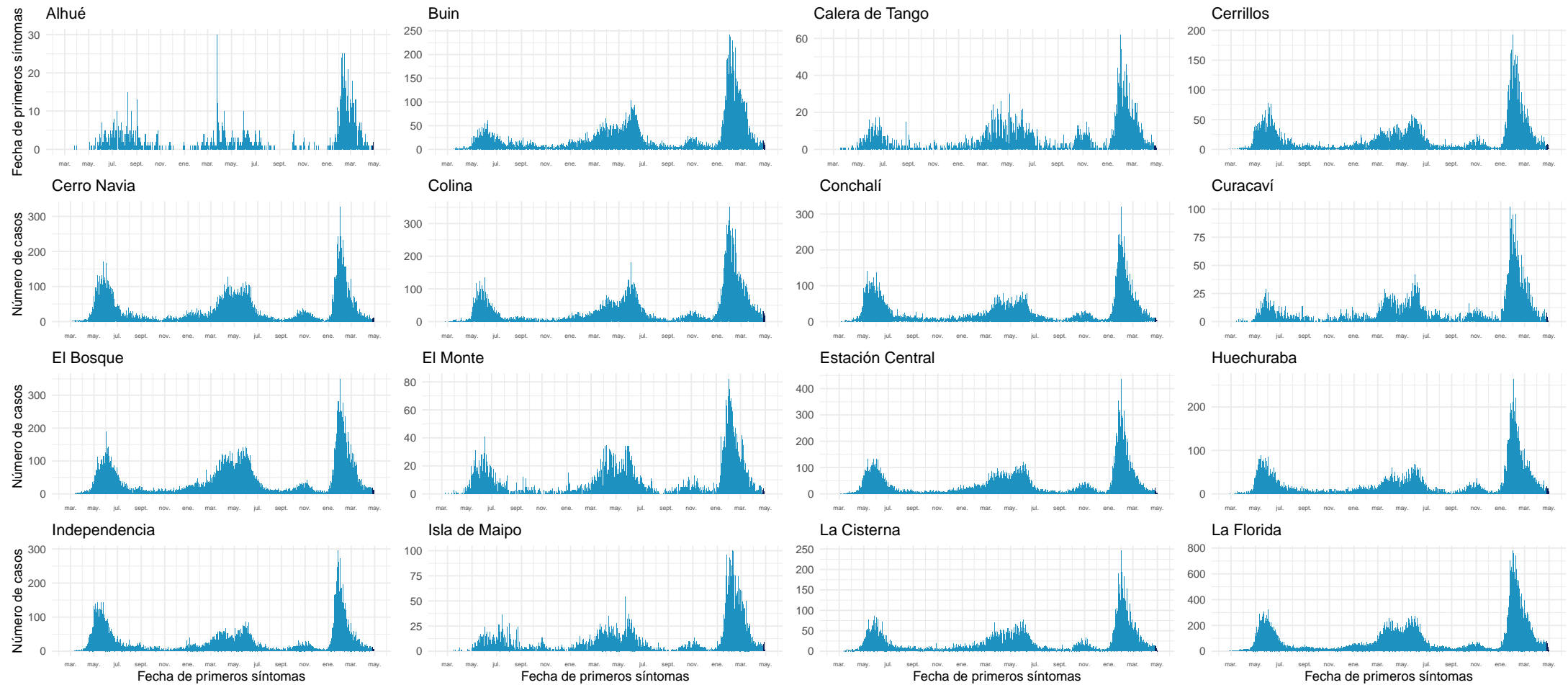
Datos provisorios al 01-05-2022

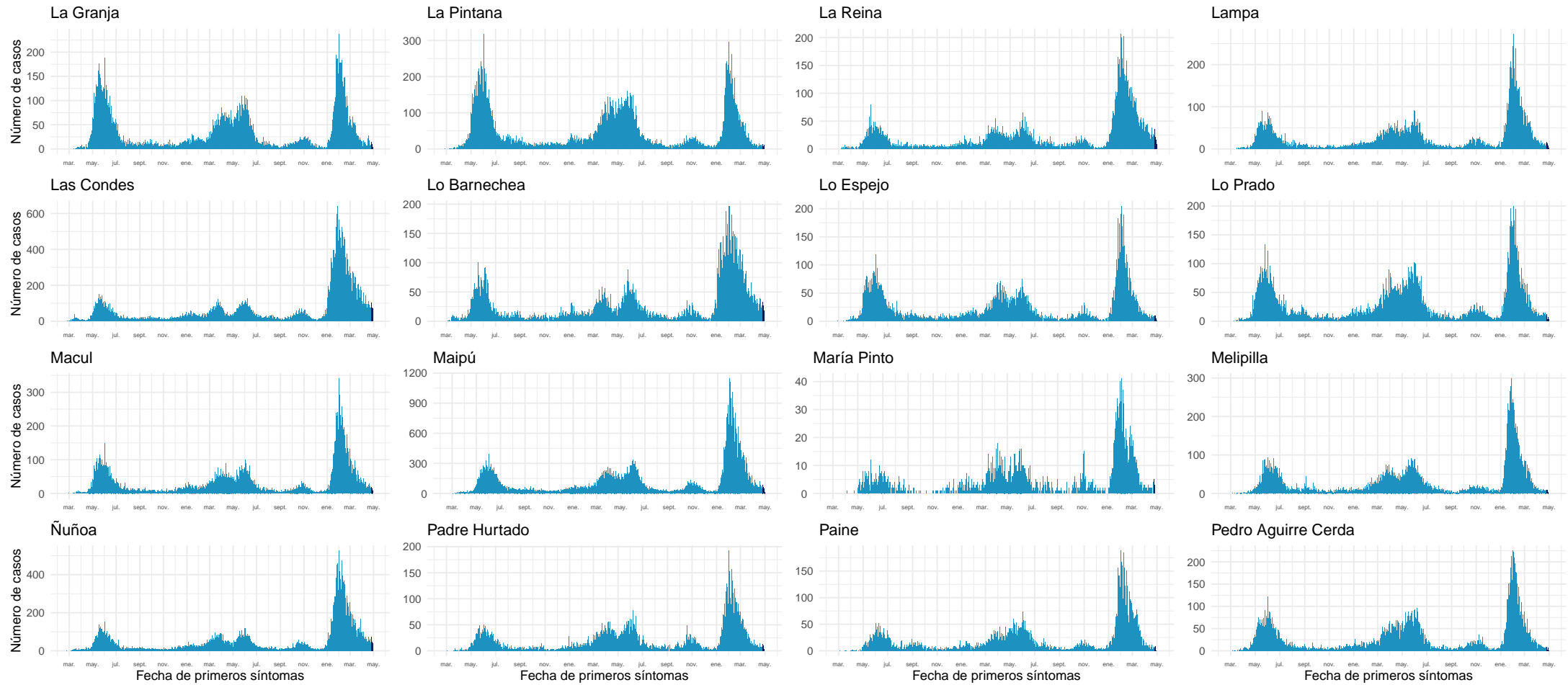
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Un caso de residencia en Las Condes no se visualiza en la tabla según fecha de inicio de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

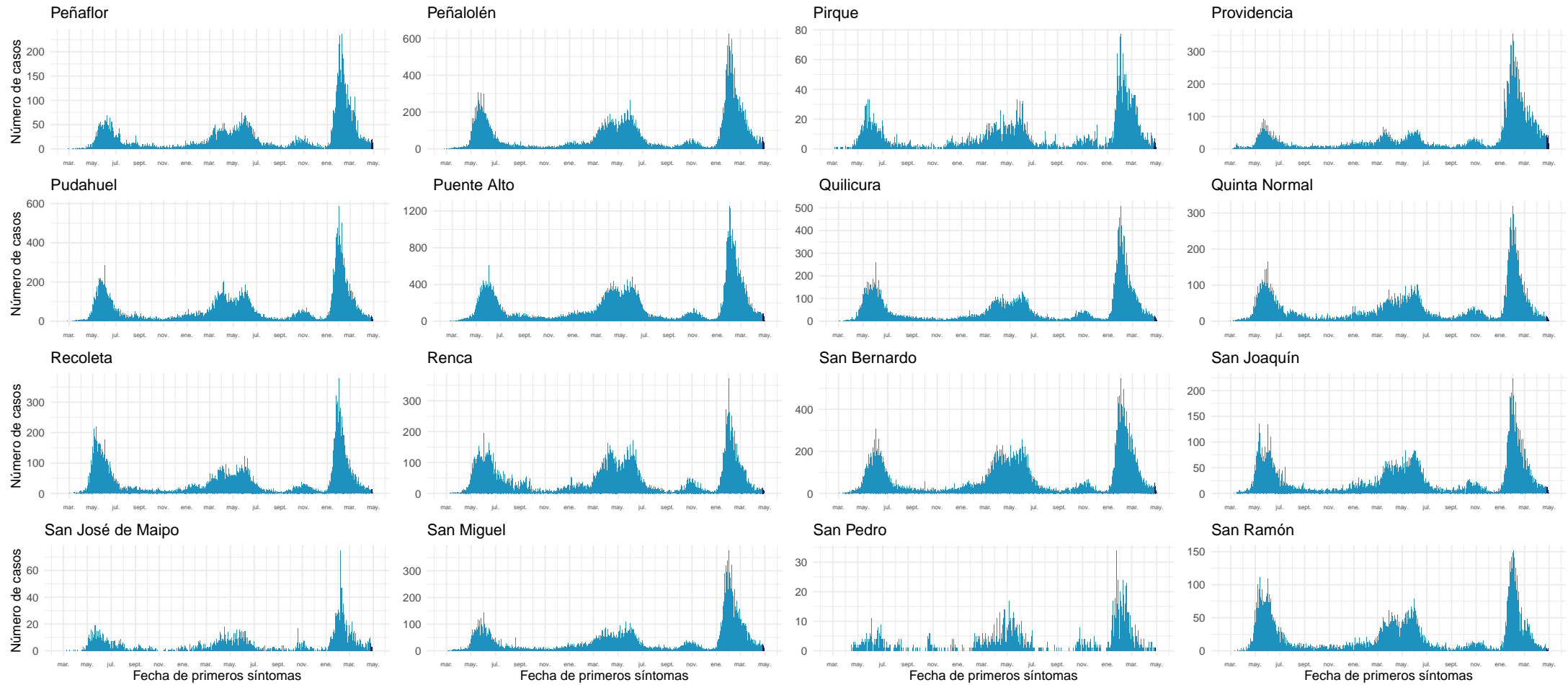
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

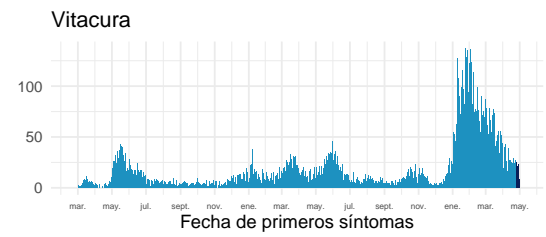
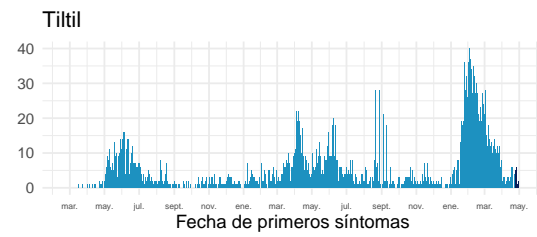
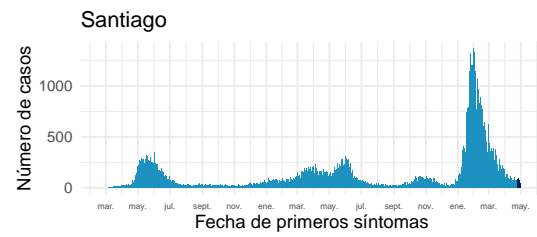
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 25: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región Metropolitana, al 01-05-2022 (casos activos en azul oscuro).









Datos provisorios al 01-05-2022

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 01-05-2022 .

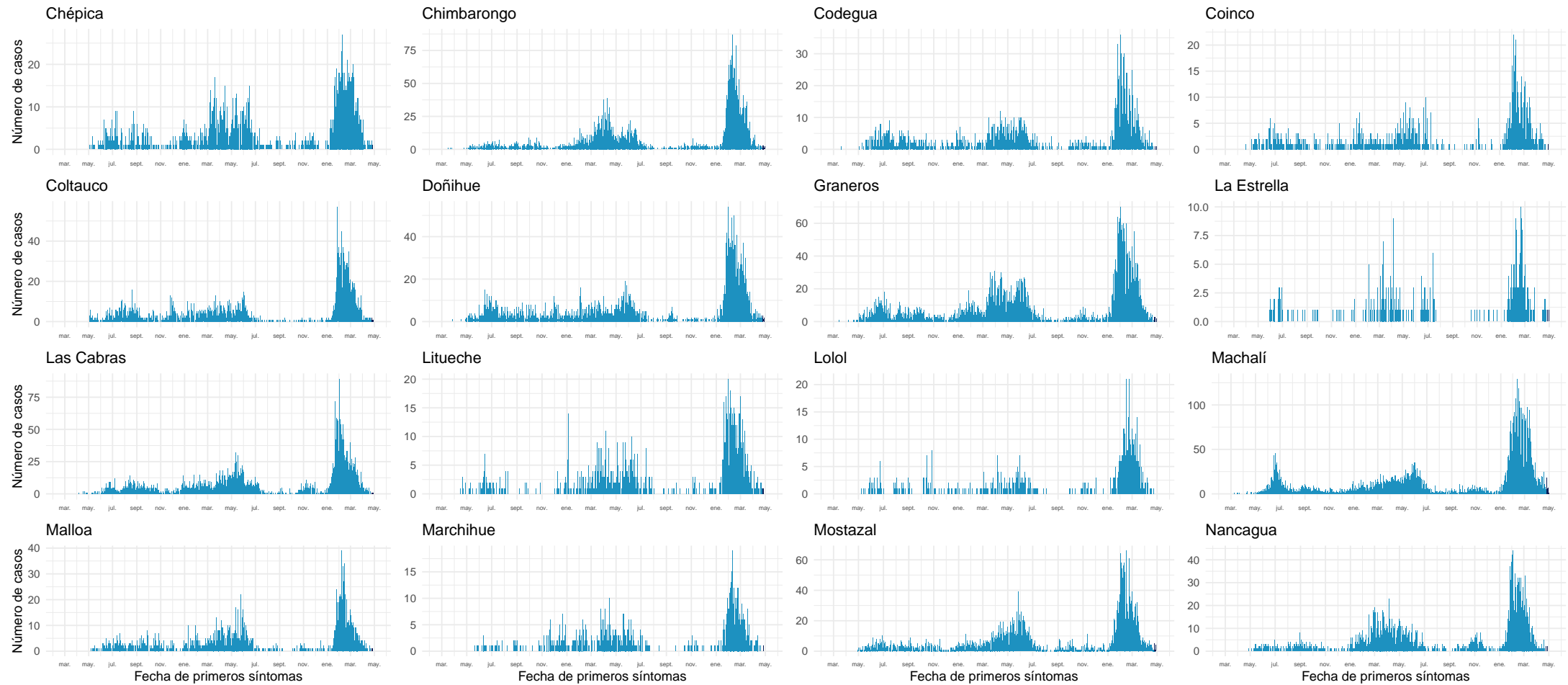
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Chepica	16.060	2.294	14.283,9	1	6,2	1	6,2
Chimbarongo	38.117	4.847	12.716,1	11	28,9	11	28,9
Codegua	14.379	2.230	15.508,7	3	20,9	3	20,9
Coinco	7.939	1.172	14.762,6	1	12,6	1	12,6
Coltauco	21.725	2.980	13.716,9	5	23,0	5	23,0
Doñihue	23.199	3.682	15.871,4	6	25,9	6	25,9
Graneros	37.390	6.198	16.576,6	8	21,4	8	21,4
La Estrella	3.109	410	13.187,5	2	64,3	2	64,3
Las Cabras	27.283	5.088	18.649,0	3	11,0	3	11,0
Litueche	6.865	1.305	19.009,5	2	29,1	2	29,1
Lolol	7.380	820	11.111,1	0	0,0	0	0,0
Machalí	62.480	9.369	14.995,2	47	75,2	47	75,2
Malloa	14.245	2.102	14.756,1	3	21,1	3	21,1
Marchihue	7.679	1.018	13.256,9	1	13,0	1	13,0
Mostazal	28.035	4.422	15.773,1	11	39,2	11	39,2
Nancagua	19.456	3.019	15.517,1	4	20,6	4	20,6
Navidad	7.027	1.290	18.357,8	8	113,8	8	113,8
Olivar	14.831	2.500	16.856,6	2	13,5	2	13,5
Palmilla	13.458	1.954	14.519,2	5	37,2	5	37,2
Paredones	6.309	1.031	16.341,7	2	31,7	2	31,7
Peralillo	12.027	1.856	15.431,9	7	58,2	7	58,2
Peumo	15.005	2.509	16.721,1	2	13,3	2	13,3
Pichidegua	20.937	3.003	14.343,0	5	23,9	5	23,9
Pichilemu	18.367	2.969	16.164,9	2	10,9	2	10,9
Placilla	9.228	1.653	17.912,9	5	54,2	5	54,2
Pumanque	3.529	549	15.556,8	3	85,0	3	85,0
Quinta de Tilcoco	14.097	1.851	13.130,5	1	7,1	1	7,1
Rancagua	270.112	51.051	18.899,9	135	50,0	135	50,0
Rengo	64.831	11.391	17.570,3	4	6,2	4	6,2
Requínoa	31.087	4.853	15.611,0	9	29,0	9	29,0
San Fernando	79.964	13.293	16.623,7	27	33,8	27	33,8
San Vicente	51.518	8.640	16.770,8	14	27,2	14	27,2
Santa Cruz	41.884	7.198	17.185,6	24	57,3	24	57,3
Desconocido	—	506	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.009.552	169.053	16.745,3	363	36,0	363	36,0

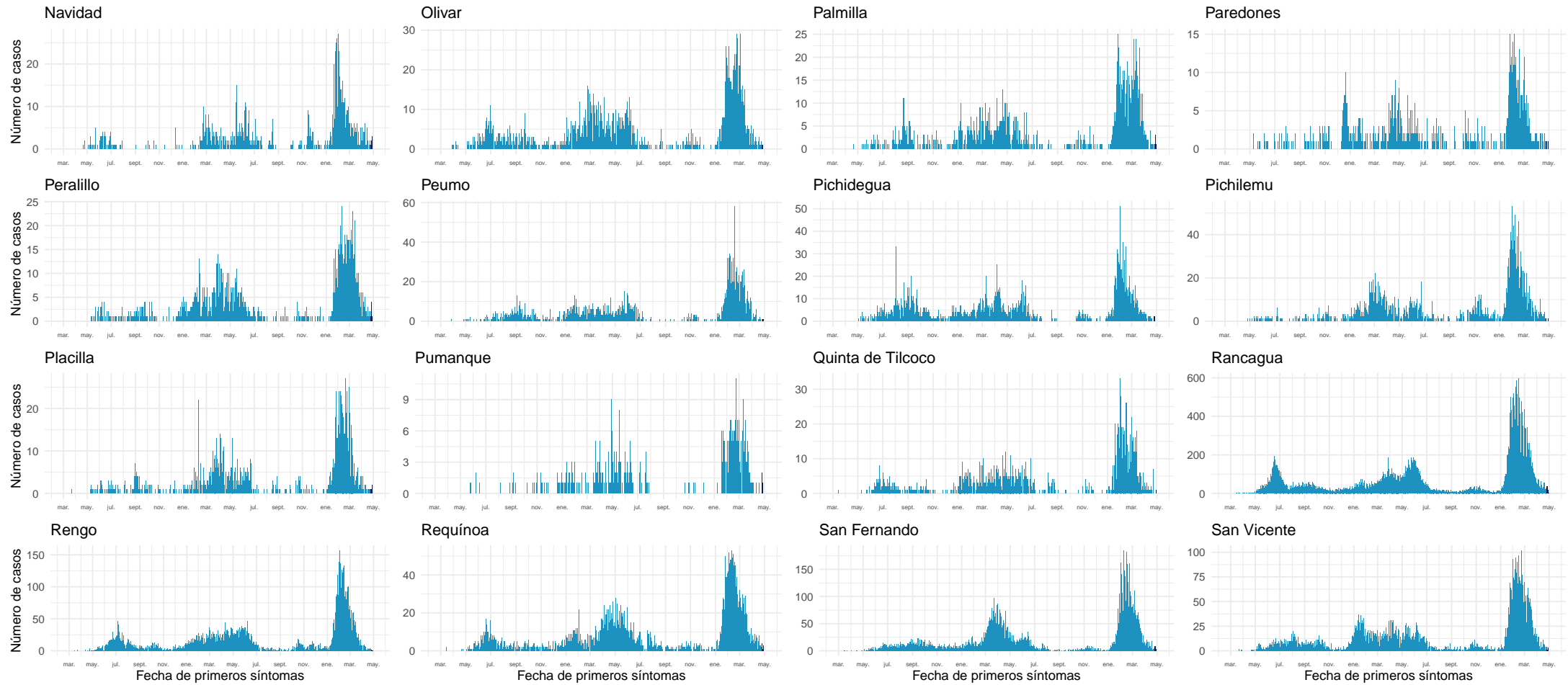
Datos provisorios al 01-05-2022

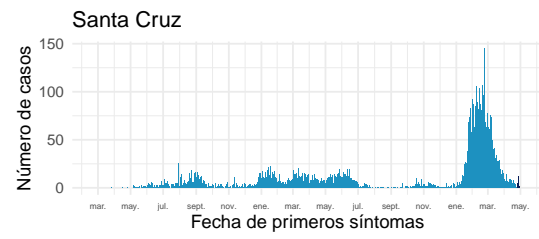
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 01-05-2022 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 01-05-2022

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 01-05-2022 .

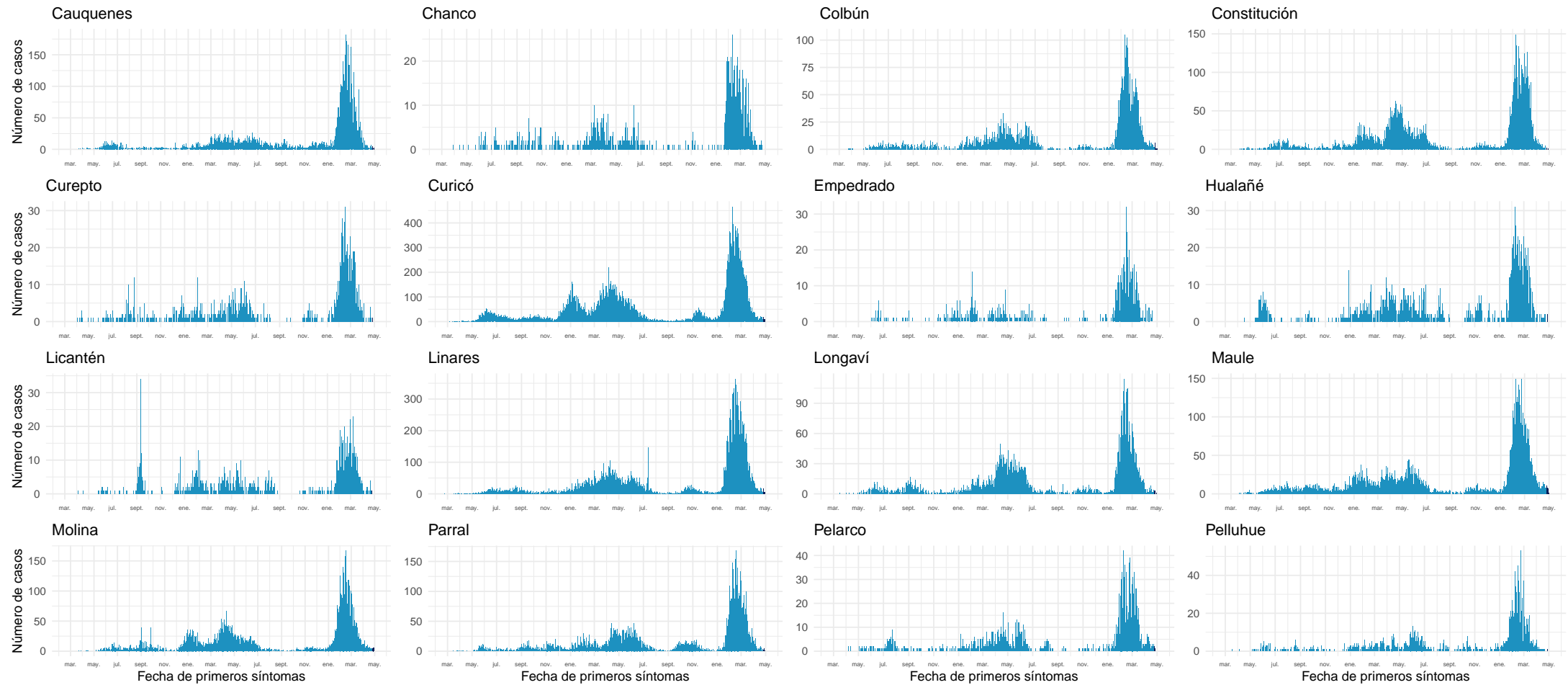
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Cauquenes	44.327	9.245	20.856,4	14	31,6	14	31,6
Chanco	9.299	1.356	14.582,2	0	0,0	0	0,0
Colbún	23.042	5.772	25.049,9	9	39,1	9	39,1
Constitución	50.547	10.456	20.685,7	4	7,9	4	7,9
Curepto	9.285	1.572	16.930,5	1	10,8	1	10,8
Curicó	167.746	38.269	22.813,7	64	38,2	64	38,2
Empedrado	4.194	1.077	25.679,5	0	0,0	0	0,0
Hualañé	10.232	1.921	18.774,4	2	19,5	2	19,5
Licantén	6.993	1.427	20.406,1	1	14,3	1	14,3
Linares	102.620	23.630	23.026,7	39	38,0	39	38,0
Longaví	33.264	7.299	21.942,6	8	24,1	8	24,1
Maule	64.676	11.308	17.484,1	37	57,2	37	57,2
Molina	50.983	10.368	20.336,2	18	35,3	18	35,3
Parral	45.103	10.305	22.847,7	9	20,0	9	20,0
Pelarco	9.253	2.242	24.230,0	4	43,2	4	43,2
Pelluhue	8.276	2.004	24.214,6	1	12,1	1	12,1
Pencahue	8.622	1.816	21.062,4	9	104,4	9	104,4
Rauco	11.510	2.529	21.972,2	1	8,7	1	8,7
Retiro	21.299	4.388	20.601,9	4	18,8	4	18,8
Río Claro	14.952	3.221	21.542,3	8	53,5	8	53,5
Romeral	16.557	3.842	23.204,7	6	36,2	6	36,2
Sagrada Familia	19.627	3.438	17.516,7	11	56,0	11	56,0
San Clemente	47.177	10.009	21.215,8	16	33,9	16	33,9
San Javier	50.496	11.237	22.253,2	26	51,5	26	51,5
San Rafael	10.189	2.731	26.803,4	5	49,1	5	49,1
Talca	239.735	56.014	23.365,0	165	68,8	165	68,8
Teno	31.390	6.249	19.907,6	12	38,2	12	38,2
Vichuquén	4.347	672	15.458,9	0	0,0	0	0,0
Villa Alegre	17.787	3.732	20.981,6	6	33,7	6	33,7
Yerbas Buenas	19.515	4.017	20.584,2	8	41,0	8	41,0
Desconocido	—	102	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.153.043	252.248	21.876,7	488	42,3	488	42,3

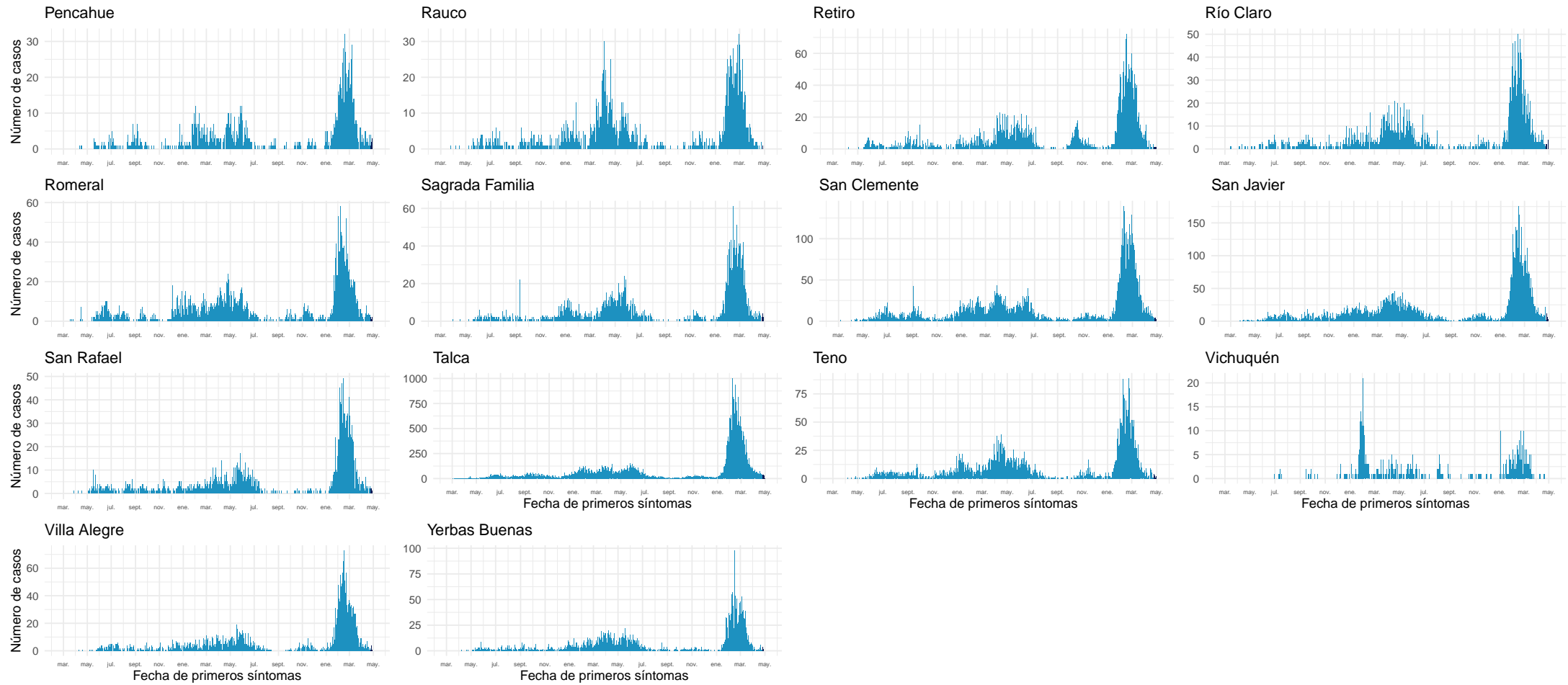
Datos provisorios al 01-05-2022

*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 01-05-2022 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 01-05-2022
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

4.2.10. Ñuble

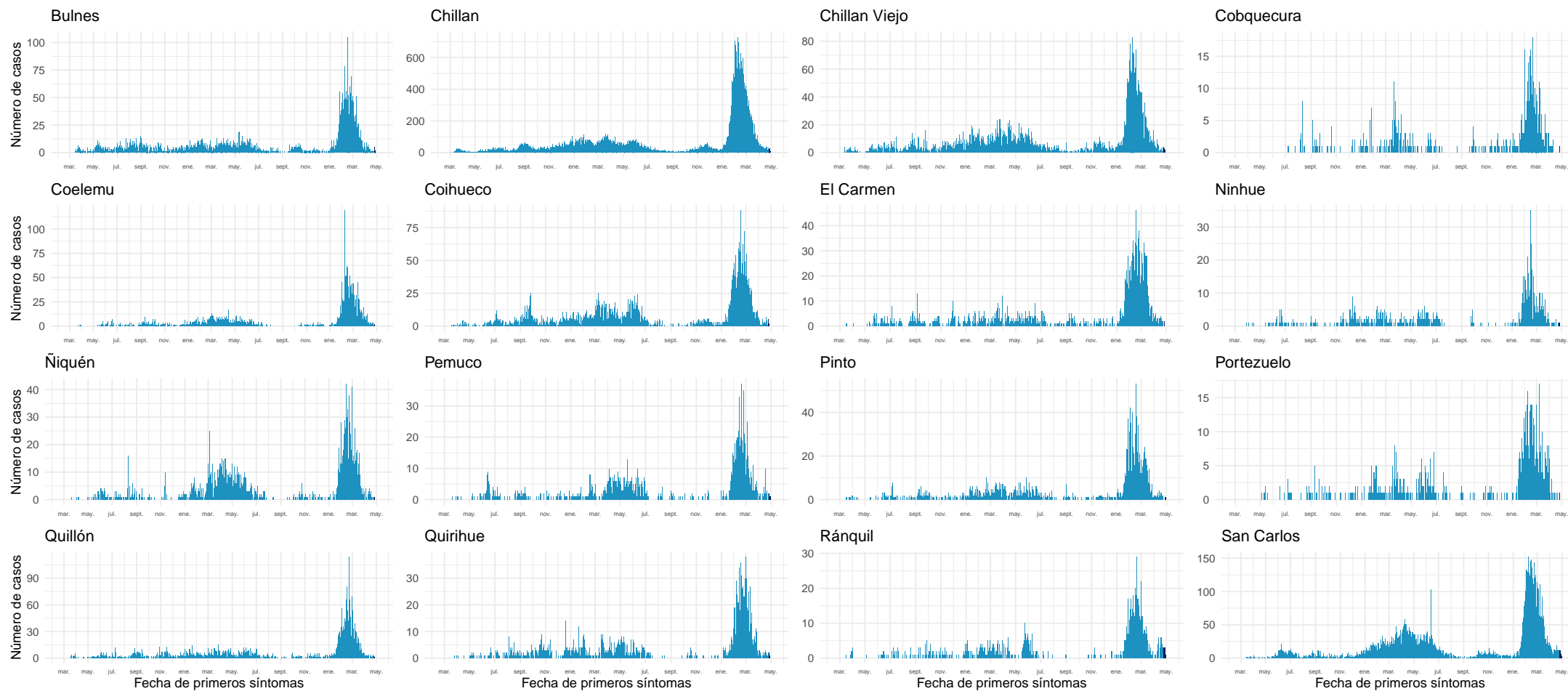
Tabla 14: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Ñuble, al 01-05-2022.

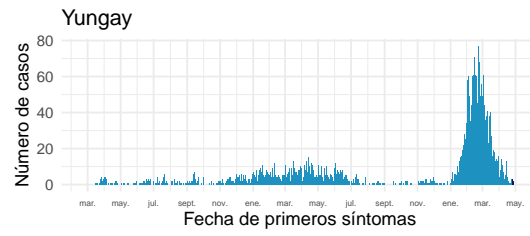
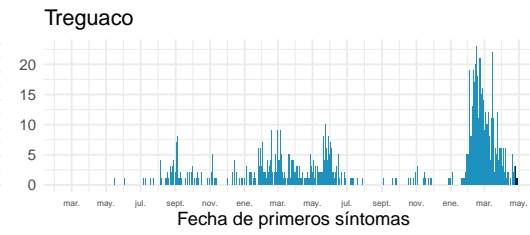
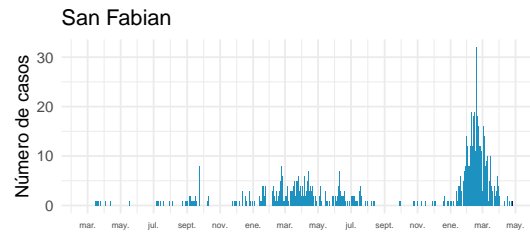
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Bulnes	22.703	4.921	21.675,5	8	35,2	8	35,2
Chillán	201.523	49.867	24.745,1	103	51,1	103	51,1
Chillán Viejo	34.755	5.891	16.950,1	11	31,7	11	31,7
Cobquecura	5.252	719	13.690,0	1	19,0	1	19,0
Coelemu	16.884	3.206	18.988,4	2	11,8	2	11,8
Coihueco	28.742	5.041	17.538,8	7	24,4	7	24,4
El Carmen	12.272	2.366	19.279,7	4	32,6	4	32,6
Ninhue	5.385	1.067	19.814,3	2	37,1	2	37,1
Ñiquén	11.554	2.284	19.768,0	3	26,0	3	26,0
Pemuco	8.616	1.639	19.022,7	5	58,0	5	58,0
Pinto	12.039	2.174	18.058,0	2	16,6	2	16,6
Portezuelo	4.908	912	18.581,9	1	20,4	1	20,4
Quillón	19.058	3.845	20.175,3	3	15,7	3	15,7
Quirihue	12.226	1.962	16.047,8	5	40,9	5	40,9
Ránquil	6.284	1.193	18.984,7	12	191,0	12	191,0
San Carlos	56.702	12.606	22.232,0	44	77,6	44	77,6
San Fabián	4.728	966	20.431,5	1	21,2	1	21,2
San Ignacio	16.624	3.151	18.954,5	3	18,0	3	18,0
San Nicolás	12.339	2.670	21.638,7	5	40,5	5	40,5
Treguaco	5.736	1.152	20.083,7	6	104,6	6	104,6
Yungay	18.730	4.085	21.809,9	6	32,0	6	32,0
Desconocido	—	66	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	517.060	111.783	21.619,0	234	45,3	234	45,3

Datos provisorios al 01-05-2022

*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 01-05-2022 .





Datos provisionarios al 01-05-2022

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 01-05-2022 .

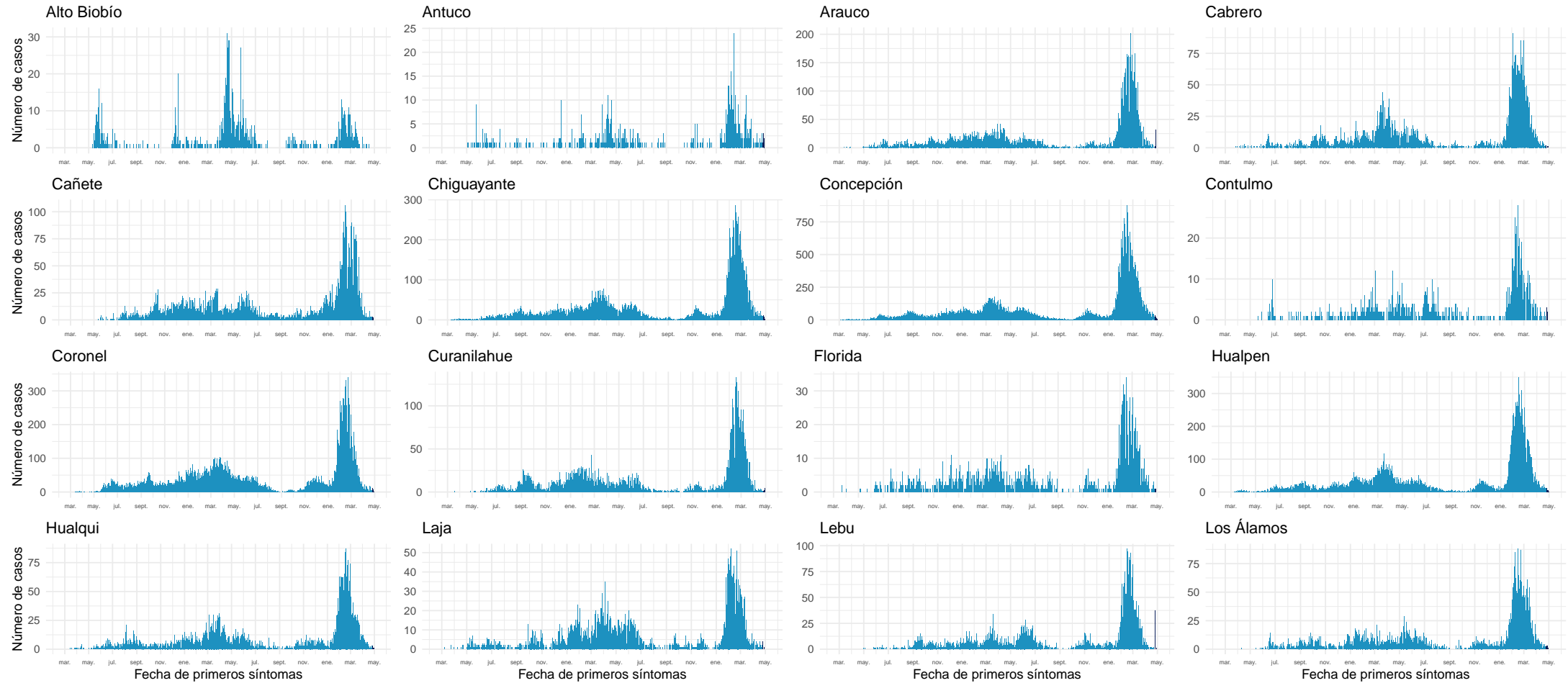
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto Biobío	6.793	1.362	20.050,1	0	0,0	0	0,0
Antuco	4.317	799	18.508,2	10	231,6	10	231,6
Arauco	38.834	11.367	29.270,7	41	105,6	41	105,6
Cabrero	30.937	6.506	21.029,8	4	12,9	4	12,9
Cañete	37.249	8.329	22.360,3	5	13,4	5	13,4
Chiguayante	91.632	21.238	23.177,5	41	44,7	41	44,7
Concepción	239.077	58.869	24.623,4	133	55,6	133	55,6
Contulmo	6.346	1.407	22.171,4	6	94,5	6	94,5
Coronel	127.519	29.421	23.071,9	27	21,2	27	21,2
Curanilahue	33.931	8.174	24.090,1	8	23,6	8	23,6
Florida	11.863	2.291	19.312,1	2	16,9	2	16,9
Hualpén	97.732	25.056	25.637,5	35	35,8	35	35,8
Hualqui	26.506	6.157	23.228,7	5	18,9	5	18,9
Laja	23.909	4.443	18.583,0	5	20,9	5	20,9
Lebu	27.139	5.754	21.202,0	40	147,4	40	147,4
Los Álamos	22.755	5.716	25.119,8	9	39,6	9	39,6
Los Ángeles	221.361	53.867	24.334,5	141	63,7	141	63,7
Lota	45.580	11.047	24.236,5	6	13,2	6	13,2
Mulchén	31.098	6.955	22.364,8	11	35,4	11	35,4
Nacimiento	28.002	5.589	19.959,3	2	7,1	2	7,1
Negrete	10.514	2.424	23.055,0	1	9,5	1	9,5
Penco	50.055	12.217	24.407,2	14	28,0	14	28,0
Quilaco	4.188	799	19.078,3	3	71,6	3	71,6
Quilleco	10.010	2.179	21.768,2	1	10,0	1	10,0
San Pedro de la Paz	150.023	30.444	20.292,9	80	53,3	80	53,3
San Rosendo	3.581	691	19.296,3	3	83,8	3	83,8
Santa Bárbara	14.644	3.196	21.824,6	7	47,8	7	47,8
Santa Juana	14.846	3.234	21.783,6	4	26,9	4	26,9
Talcahuano	158.285	37.878	23.930,3	47	29,7	47	29,7
Tirúa	11.069	2.289	20.679,4	2	18,1	2	18,1
Tome	58.978	14.736	24.985,6	16	27,1	16	27,1
Tucapel	15.322	3.078	20.088,8	1	6,5	1	6,5
Yumbel	22.174	4.301	19.396,6	8	36,1	8	36,1
Desconocido	—	443	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.676.269	392.256	23.400,5	718	42,8	718	42,8

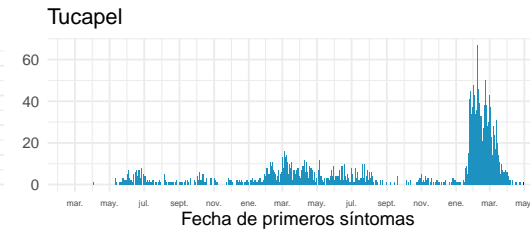
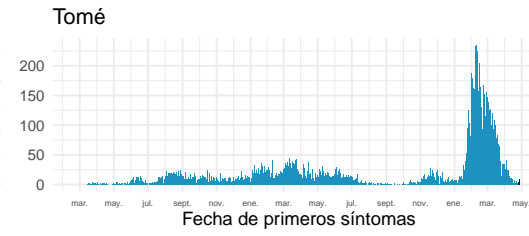
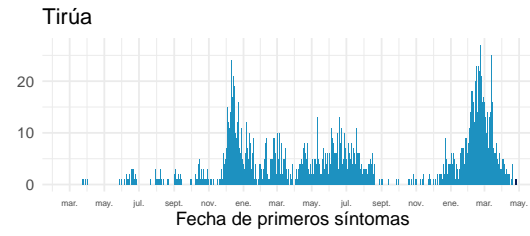
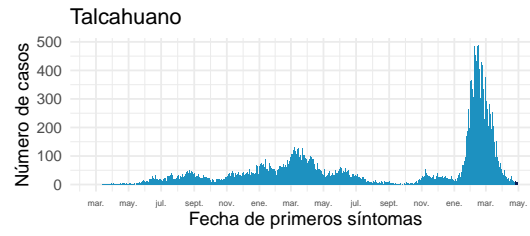
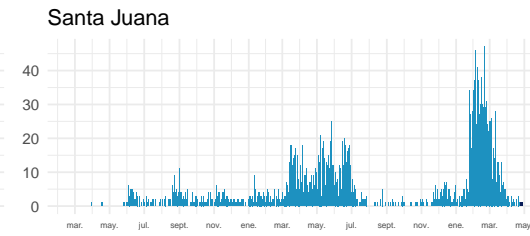
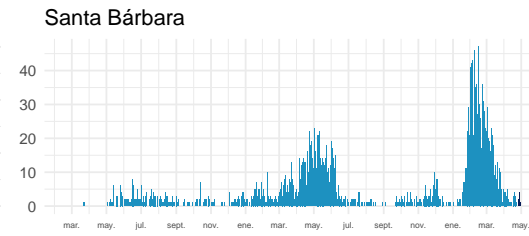
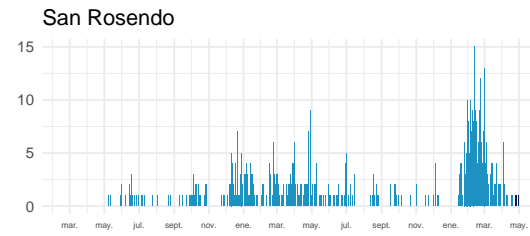
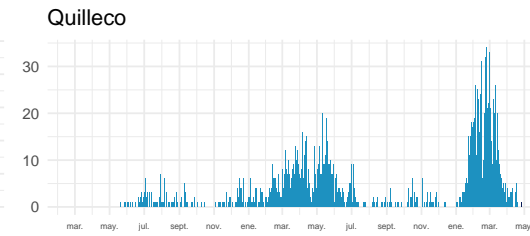
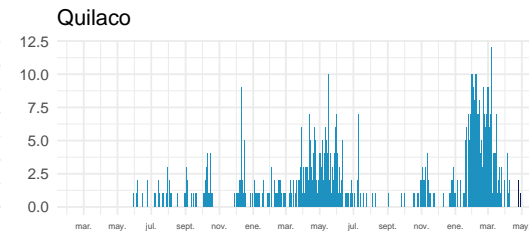
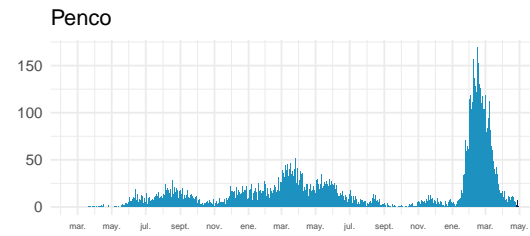
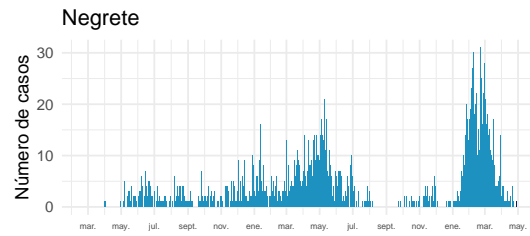
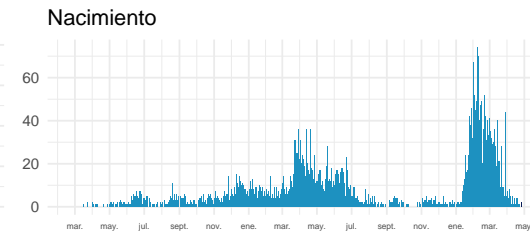
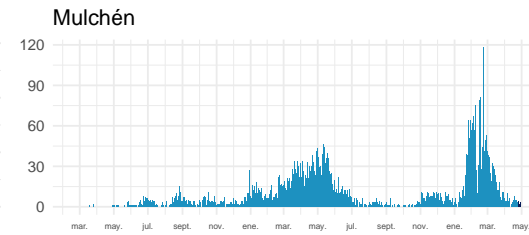
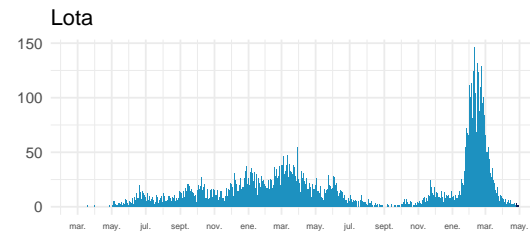
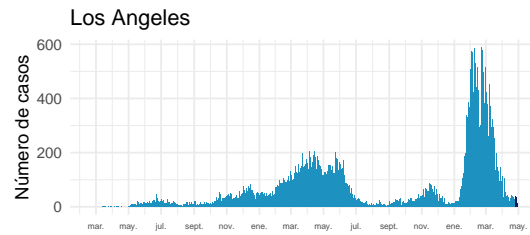
Datos provisorios al 01-05-2022

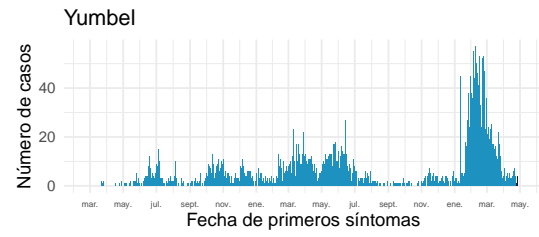
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 01-05-2022 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 01-05-2022

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 01-05-2022 .

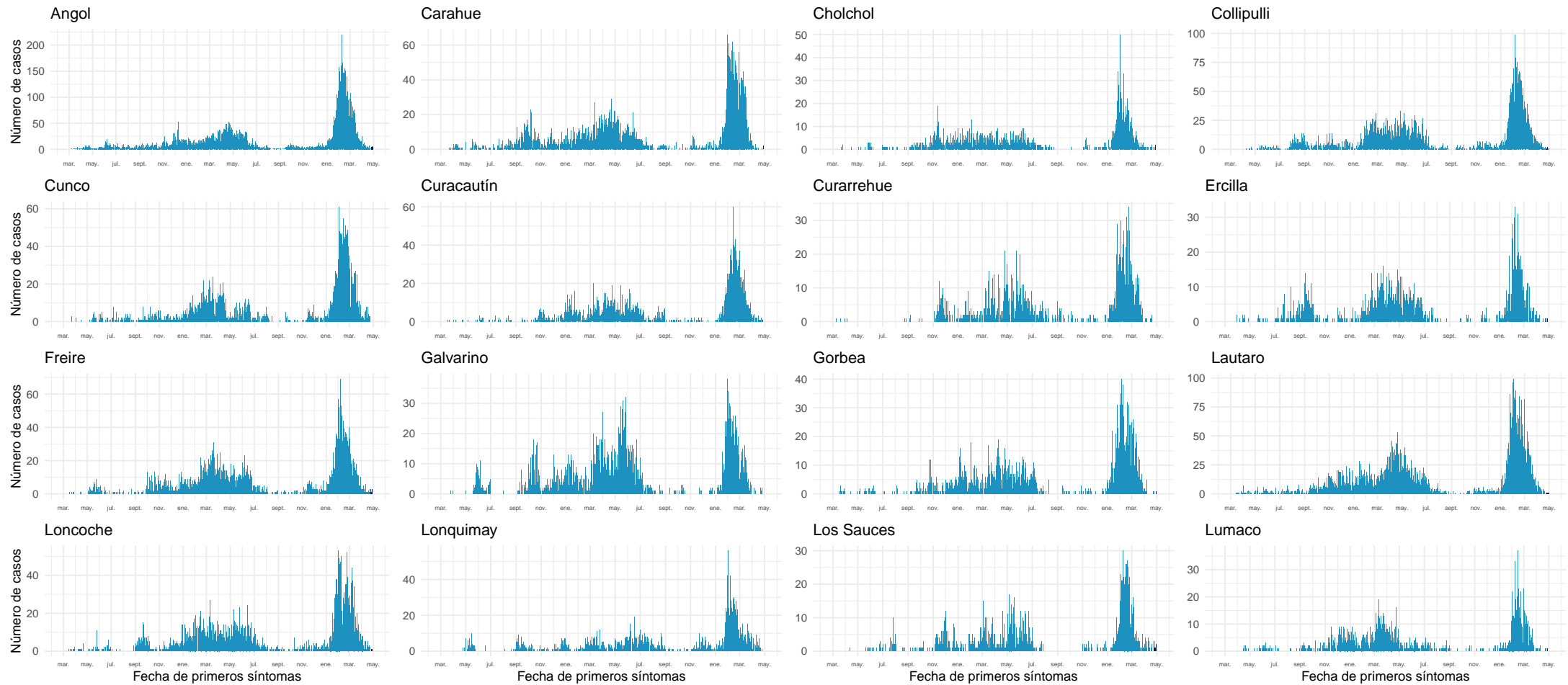
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Angol	56.476	13.040	23.089,5	23	40,7	23	40,7
Carahue	25.511	5.005	19.619,0	2	7,8	2	7,8
Cholchol	12.504	2.079	16.626,7	3	24,0	3	24,0
Collipulli	26.374	6.518	24.713,7	4	15,2	4	15,2
Cunco	18.067	3.951	21.868,6	0	0,0	0	0,0
Curacautín	18.207	2.945	16.175,1	1	5,5	1	5,5
Curarrehue	7.845	1.965	25.047,8	0	0,0	0	0,0
Ercilla	8.423	2.113	25.086,1	2	23,7	2	23,7
Freire	25.483	4.760	18.679,1	5	19,6	5	19,6
Galvarino	12.606	3.423	27.153,7	0	0,0	0	0,0
Gorbea	15.118	2.883	19.070,0	1	6,6	1	6,6
Lautaro	41.352	8.417	20.354,5	6	14,5	6	14,5
Loncoche	24.778	4.393	17.729,4	2	8,1	2	8,1
Lonquimay	11.088	2.384	21.500,7	0	0,0	0	0,0
Los Sauces	7.498	1.717	22.899,4	7	93,4	7	93,4
Lumaco	9.976	1.854	18.584,6	1	10,0	1	10,0
Melipeuco	6.297	1.290	20.485,9	4	63,5	4	63,5
Nueva Imperial	33.993	6.543	19.248,1	6	17,7	6	17,7
Padre Las Casas	83.834	18.039	21.517,5	38	45,3	38	45,3
Perquenco	7.253	1.974	27.216,3	0	0,0	0	0,0
Pitrufquén	26.375	5.676	21.520,4	16	60,7	16	60,7
Pucón	30.290	7.513	24.803,6	5	16,5	5	16,5
Purén	12.146	2.577	21.216,9	2	16,5	2	16,5
Renaico	10.929	3.026	27.687,8	0	0,0	0	0,0
Saavedra	12.727	2.963	23.281,2	0	0,0	0	0,0
Temuco	306.579	72.436	23.627,2	146	47,6	146	47,6
Teodoro Schmidt	15.774	3.017	19.126,4	1	6,3	1	6,3
Toltén	9.993	2.438	24.397,1	0	0,0	0	0,0
Traiguén	19.302	3.970	20.567,8	2	10,4	2	10,4
Victoria	35.531	7.646	21.519,2	14	39,4	14	39,4
Vilcún	31.745	6.536	20.589,1	7	22,1	7	22,1
Villarrica	59.955	14.027	23.395,9	12	20,0	12	20,0
Desconocido	—	44	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.024.029	227.162	22.183,2	310	30,3	310	30,3

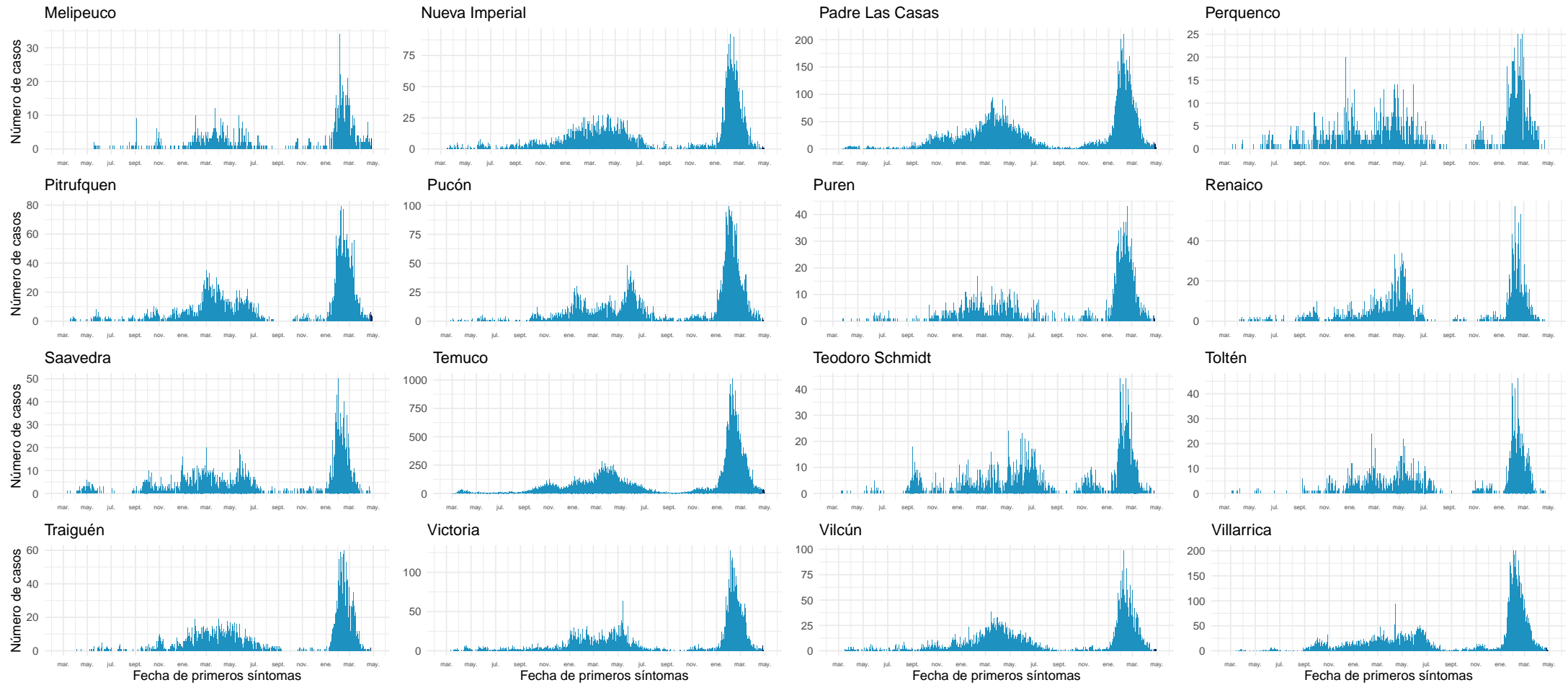
Datos provisorios al 01-05-2022

*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 01-05-2022 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 01-05-2022

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

4.2.13. Los Ríos

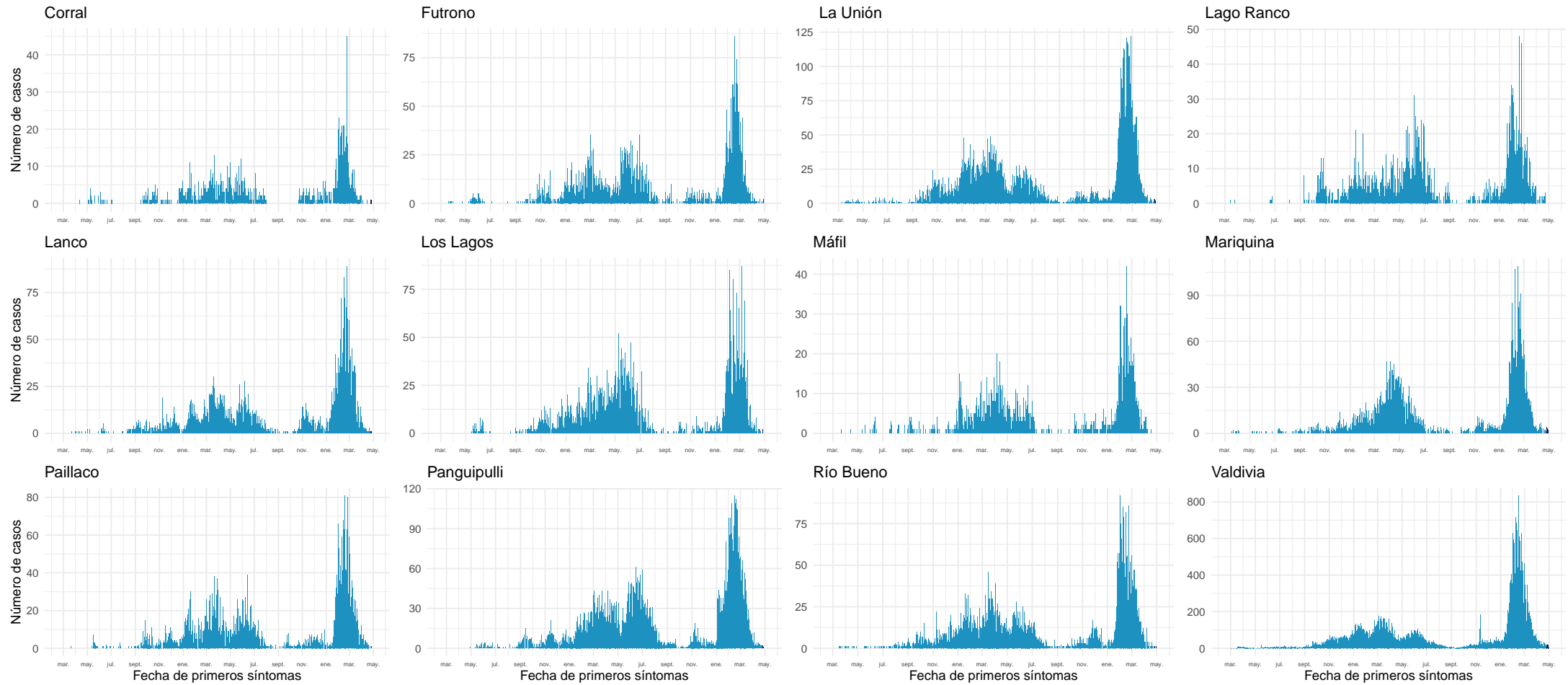
Tabla 17: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Los Ríos, al 01-05-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Corral	5.439	1.495	27.486,7	2	36,8	2	36,8
Futrono	15.233	5.068	33.269,9	2	13,1	2	13,1
La Unión	39.632	9.876	24.919,3	7	17,7	7	17,7
Lago Ranco	10.288	3.066	29.801,7	0	0,0	0	0,0
Lanco	17.861	5.314	29.752,0	3	16,8	3	16,8
Los Lagos	20.527	5.865	28.572,1	2	9,7	2	9,7
Máfil	7.386	2.202	29.813,2	0	0,0	0	0,0
Mariquina	23.648	6.586	27.850,1	9	38,1	9	38,1
Paillaco	20.884	5.165	24.731,9	1	4,8	1	4,8
Panguipulli	36.130	10.977	30.382,0	6	16,6	6	16,6
Río Bueno	32.968	6.987	21.193,3	2	6,1	2	6,1
Valdivia	179.563	50.152	27.930,0	87	48,5	87	48,5
Desconocido	—	43	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	409.559	112.796	27.540,8	121	29,5	121	29,5

Datos provisorios al 01-05-2022

*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 01-05-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 01-05-2022

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 01-05-2022 .

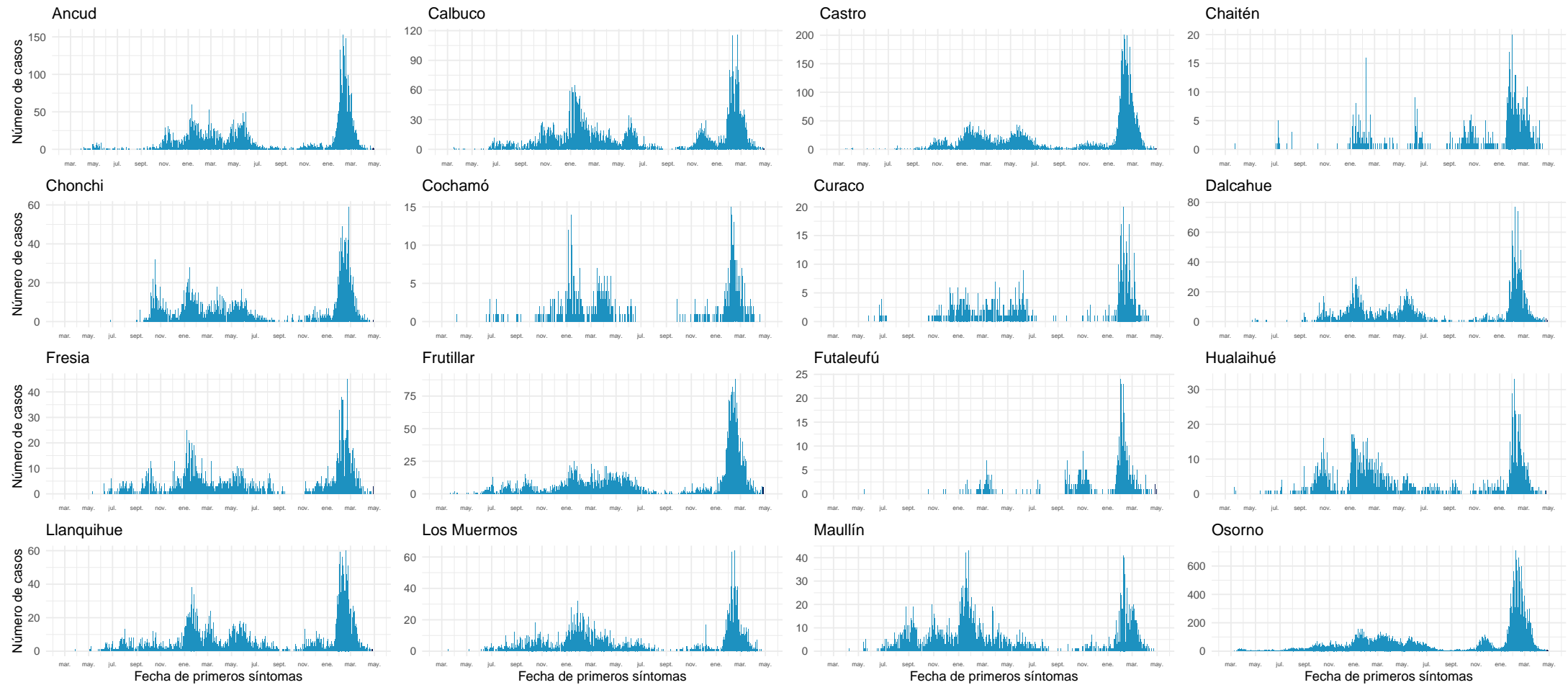
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Ancud	42.507	8.607	20.248,4	4	9,4	4	9,4
Calbuco	37.221	8.400	22.567,9	4	10,7	4	10,7
Castro	48.219	11.514	23.878,6	6	12,4	6	12,4
Chaitén	5.050	817	16.178,2	0	0,0	0	0,0
Chonchi	16.155	3.438	21.281,3	1	6,2	1	6,2
Cochamó	3.976	743	18.687,1	0	0,0	0	0,0
Curaco de Vélez	4.104	836	20.370,4	0	0,0	0	0,0
Dalcahue	15.275	3.531	23.116,2	3	19,6	3	19,6
Fresia	12.616	2.630	20.846,5	3	23,8	3	23,8
Frutillar	20.535	5.523	26.895,5	10	48,7	10	48,7
Futaleufú	2.862	642	22.431,9	3	104,8	3	104,8
Hualaihué	9.562	1.962	20.518,7	1	10,5	1	10,5
Llanquihue	18.755	4.652	24.804,1	2	10,7	2	10,7
Los Muermos	17.831	3.528	19.785,8	0	0,0	0	0,0
Mullín	14.816	3.349	22.603,9	0	0,0	0	0,0
Osorno	174.998	44.992	25.710,0	28	16,0	28	16,0
Palena	1.822	537	29.473,1	0	0,0	0	0,0
Puerto Montt	275.473	63.288	22.974,3	47	17,1	47	17,1
Puerto Octay	9.123	2.249	24.652,0	2	21,9	2	21,9
Puerto Varas	50.010	10.468	20.931,8	9	18,0	9	18,0
Puqueldón	4.195	1.104	26.317,0	0	0,0	0	0,0
Purranque	21.028	4.734	22.512,8	0	0,0	0	0,0
Puyehue	11.809	3.106	26.302,0	2	16,9	2	16,9
Queilén	5.545	1.147	20.685,3	0	0,0	0	0,0
Quellón	29.745	6.368	21.408,6	1	3,4	1	3,4
Quemchi	8.770	1.767	20.148,2	1	11,4	1	11,4
Quinchao	8.241	1.635	19.839,8	4	48,5	4	48,5
Río Negro	14.183	3.858	27.201,6	3	21,2	3	21,2
San Juan de la Costa	7.536	2.200	29.193,2	1	13,3	1	13,3
San Pablo	10.548	3.095	29.342,1	3	28,4	3	28,4
Desconocido	—	159	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	902.510	210.879	23.365,8	138	15,3	138	15,3

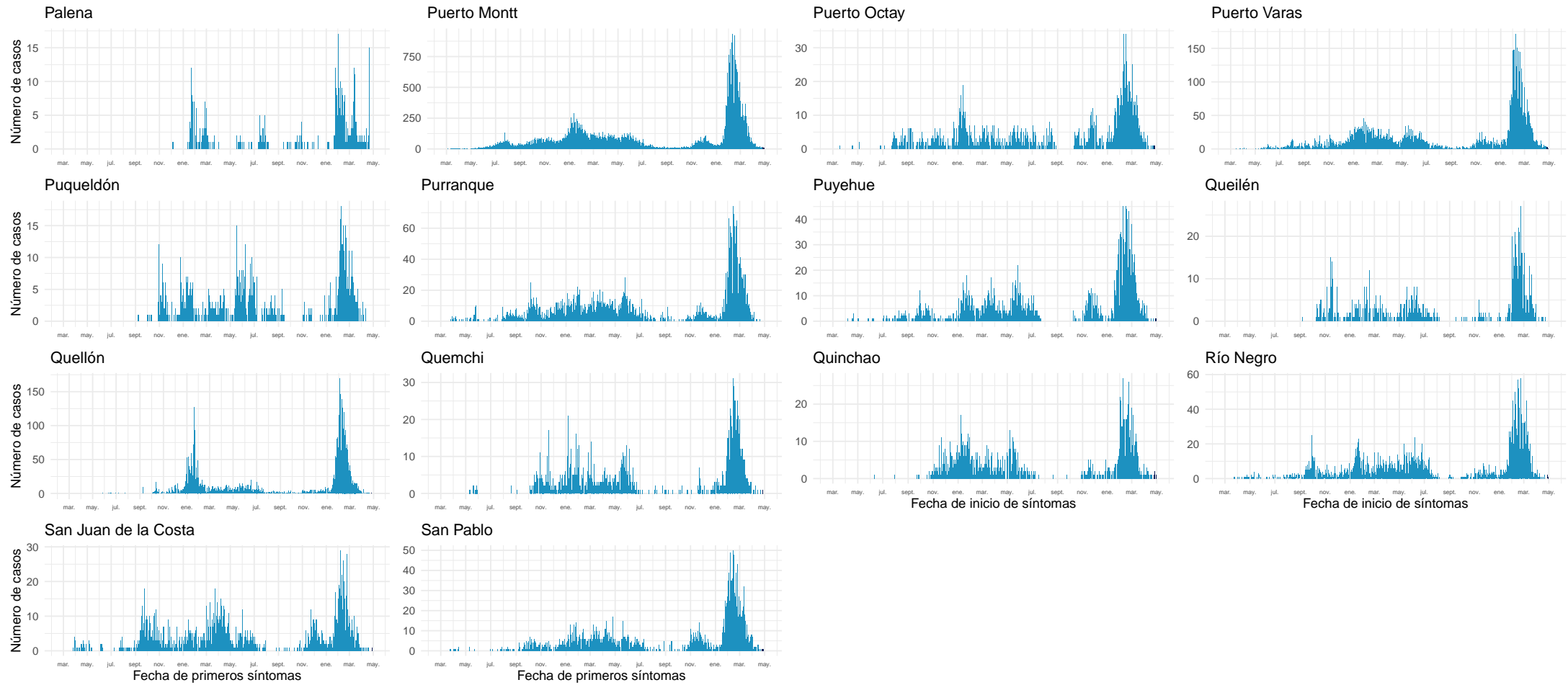
Datos provisorios al 01-05-2022

*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 01-05-2022 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 01-05-2022

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 01-05-2022 .

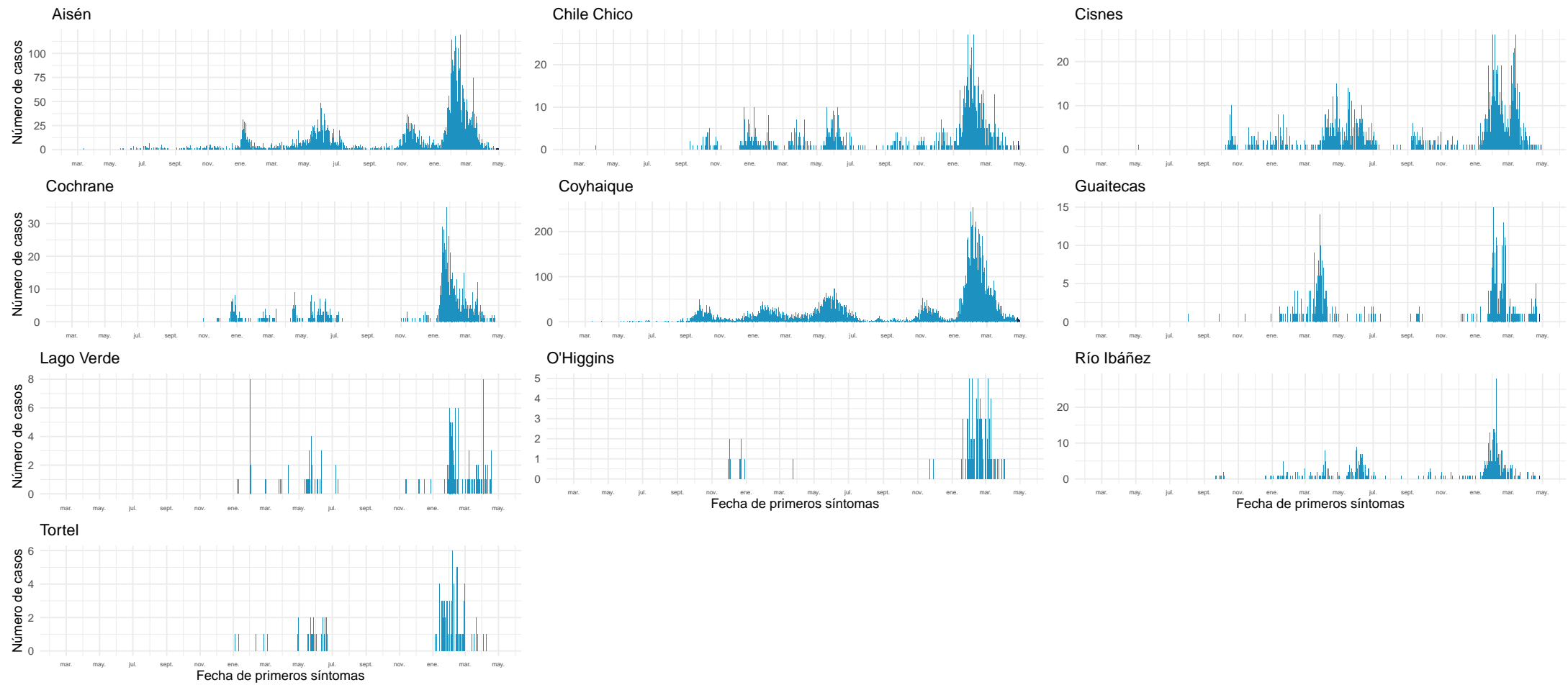
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Aisén	25.138	6.162	24.512,7	5	19,9	5	19,9
Chile Chico	5.148	1.213	23.562,5	3	58,3	3	58,3
Cisnes	5.857	1.480	25.268,9	1	17,1	1	17,1
Cochrane	3.718	1.032	27.756,9	0	0,0	0	0,0
Coyhaique	61.705	15.580	25.249,2	36	58,3	36	58,3
Guaitecas	1.607	463	28.811,4	1	62,2	1	62,2
Lago Verde	917	154	16.793,9	0	0,0	0	0,0
O'Higgins	670	112	16.716,4	0	0,0	0	0,0
Río Ibáñez	2.708	567	20.938,0	1	36,9	1	36,9
Tortel	579	114	19.689,1	0	0,0	0	0,0
Desconocido	—	13	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	108.047	26.890	24.887,3	47	43,5	47	43,5

Datos provisorios al 01-05-2022

*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 01-05-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 01-05-2022

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 01-05-2022 .

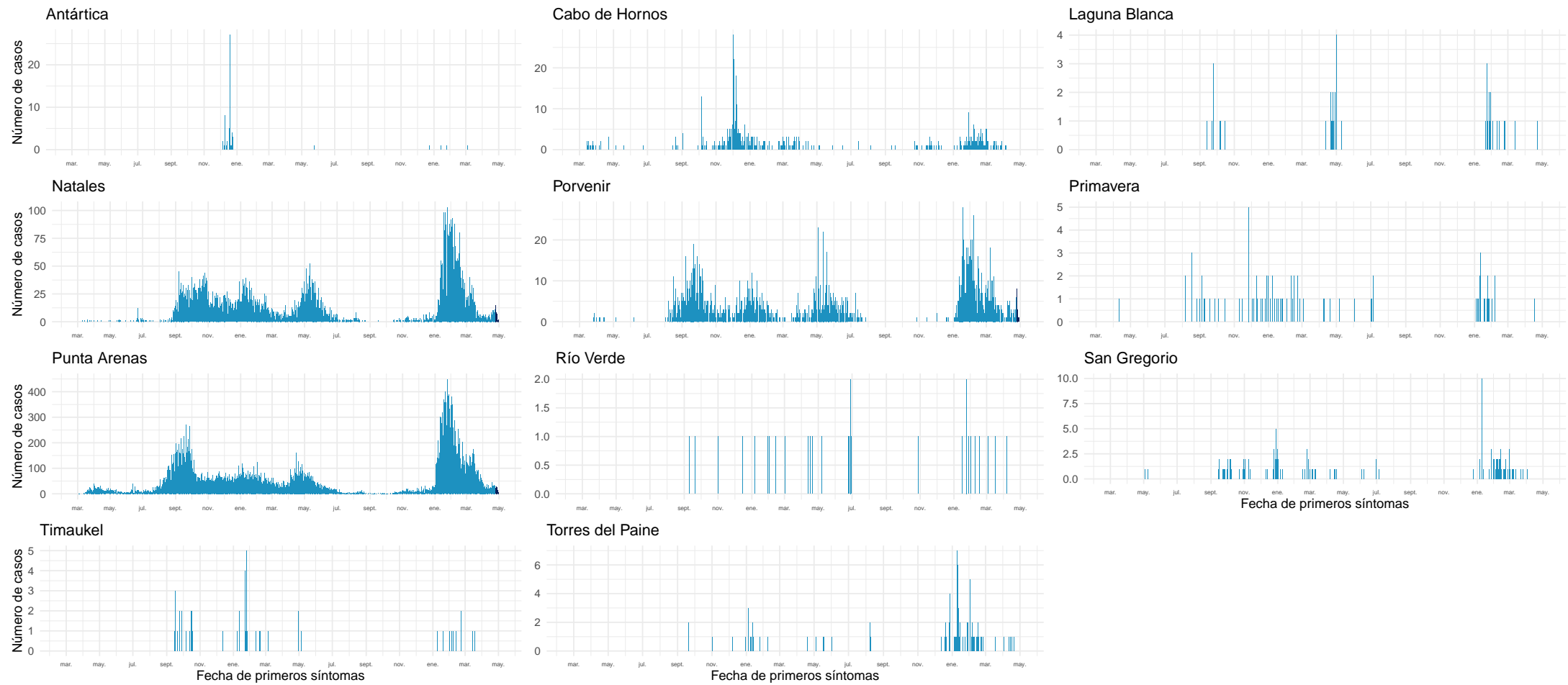
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Antártica	144	63	43.750,0	0	0,0	0	0,0
Cabo de Hornos	1.978	533	26.946,4	0	0,0	0	0,0
Laguna Blanca	257	41	15.953,3	0	0,0	0	0,0
Natales	24.255	9.294	38.317,9	37	152,5	37	152,5
Porvenir	7.500	2.038	27.173,3	13	173,3	13	173,3
Primavera	684	84	12.280,7	0	0,0	0	0,0
Punta Arenas	144.116	43.381	30.101,4	111	77,0	111	77,0
Río Verde	209	30	14.354,1	0	0,0	0	0,0
San Gregorio	666	136	20.420,4	0	0,0	0	0,0
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	—	52	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	181.143	55.796	30.802,2	161	88,9	161	88,9

Datos provisorios al 01-05-2022

*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 01-05-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 01-05-2022

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	106.196	53,8	1.567.473	43,2
Mialgia	74.795	37,9	1.331.078	36,7
Fiebre	74.515	37,7	889.734	24,5
Cefalea	68.278	34,6	1.615.663	44,5
Disnea	60.592	30,7	156.640	4,3
Odinofagia	37.670	19,1	1.278.145	35,2
Dolor torácico	17.621	8,9	146.854	4,0
Taquipnea	16.676	8,4	253.364	7,0
Diarrea	16.453	8,3	12.093	0,3
Otros	14.143	7,2	186.126	5,1
Anosmia	10.434	5,3	321.250	8,8
Ageusia	9.218	4,7	255.569	7,0
Dolor abdominal	4.552	2,3	48.491	1,3
Postración	1.230	0,6	3.320	0,1
Cianosis	1.053	0,5	414	0,0

Tabla 22. Datos asociados a Figura 15.

Comorbilidades	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	Nº	%	Nº	%
Hipertensión Arterial	66.365	33,6	283.912	7,8
Diabetes	40.720	20,6	139.162	3,8
Otra	26.634	13,5	180.879	5,0
Obesidad	12.899	6,5	59.680	1,6
Enfermedad Pulmonar Crónica	8.511	4,3	13.493	0,4
Enfermedad Renal Crónica	7.034	3,6	9.120	0,3
Asma	6.674	3,4	12.294	0,3
Enfermedad Cardiovascular	6.627	3,4	87.860	2,4
Cardiopatía Crónica	6.531	3,3	13.071	0,4
Inmunocomprometido	4.214	2,1	7.074	0,2
Enfermedad Neurológica Crónica	4.201	2,1	9.919	0,3
Enfermedad Hepática Crónica	1.980	1,0	1.605	0,0