

INFORME EPIDEMIOLÓGICO N°190
ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2
(COVID-19)

CHILE 13 de junio 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 12 de junio de 2022 han ocurrido 4.182.985 casos de COVID-19 (3.829.119 con confirmación de laboratorio y 353.866 probables, sin confirmación de laboratorio), con una tasa de 21.095,8 por 100.000 habitantes. Esta tasa es la incidencia acumulada, es decir, el total de casos diagnosticados (confirmados y probables) desde el 3 de marzo 2020, fecha del primer caso, hasta la fecha de emisión de este informe. No representa la tasa de incidencia actual, ni la cifra de personas aún en etapa de generar posibles contagios.
- Las mayores tasas de casos activos por 100.000 habitantes, según casos confirmados y probables se encuentran en la Región de Atacama (421,1), Valparaíso (350,9) y Coquimbo (293,8).
- 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 26,0% a personas de 15-29 años, el 28,5% a personas de 30-44 años, el 24,8% a personas de 45-64 años, mientras que el 9,5% restante a adultos de 65 y más años.

2. OBJETIVO DEL REPORTE

Describir la información actualizada de COVID-19 en Chile, en base a datos disponibles hasta el 12 de junio 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>

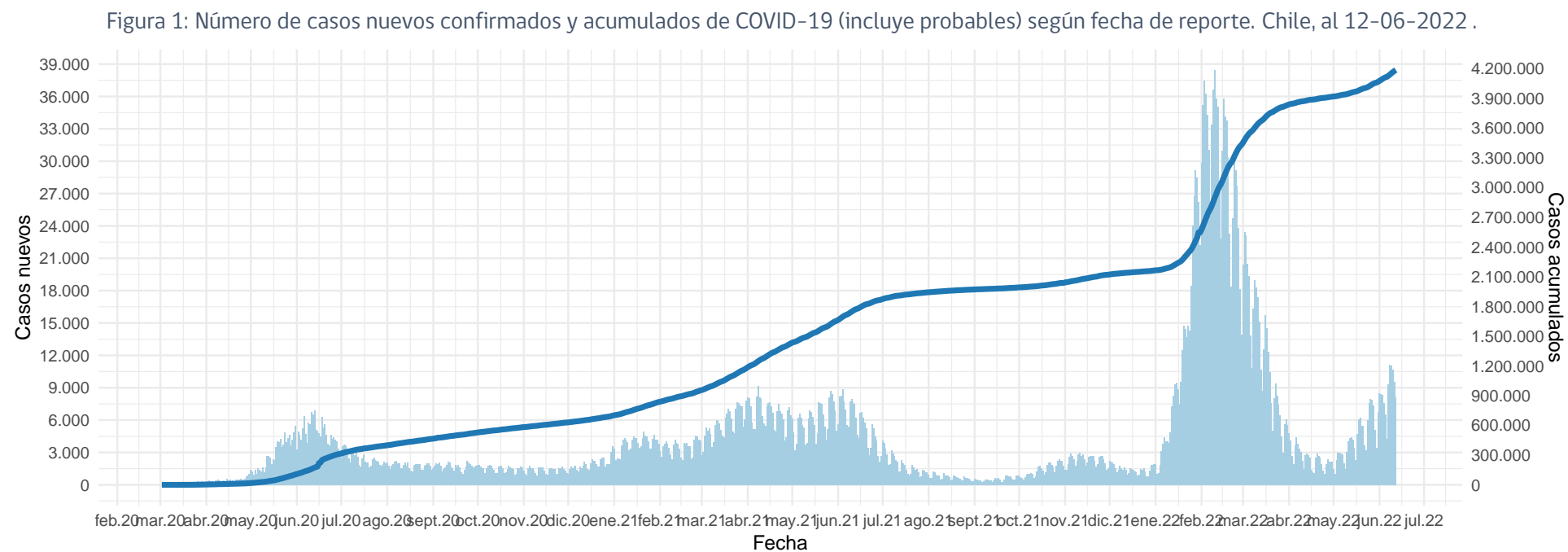
3.1. Fuentes de información

- Resultado de muestras de laboratorio recibidas hasta las 23:59 h. del 11 de junio de 2022
- Sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA del Departamento de Epidemiología del MINSAL hasta las 00:30 h. del 12 de junio 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 11 de junio 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 12 de junio de 2022 se registra un total de 4.182.985 casos acumulados (confirmados y probables).



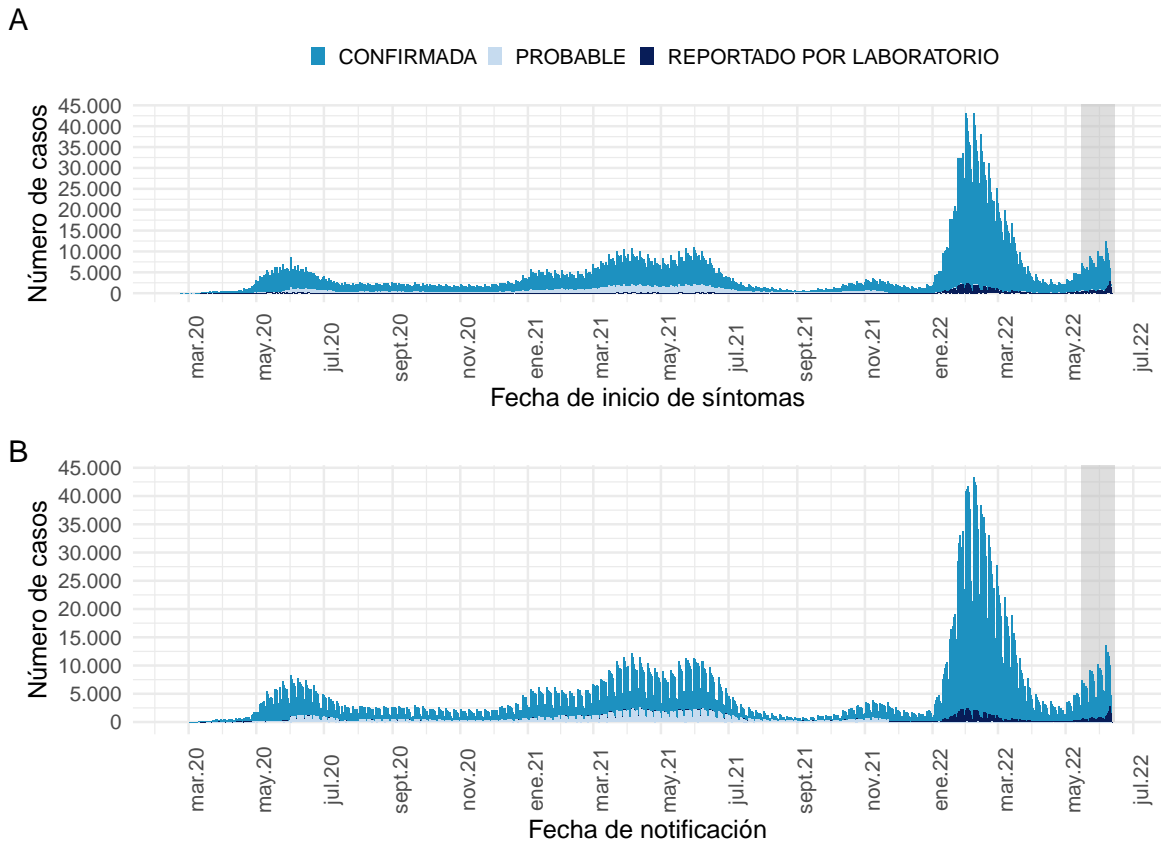
(barras=casos nuevos; línea=casos acumulados)

Datos provisorios al 12-06-2022

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.



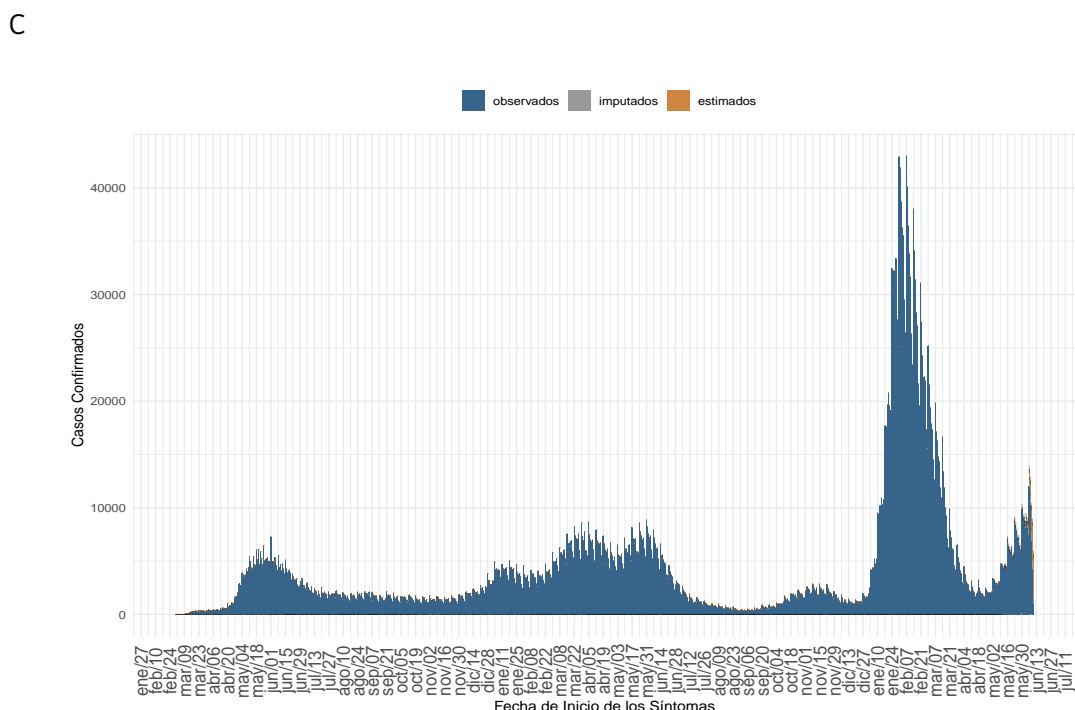
Datos provisionales al 12-06-2022

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.



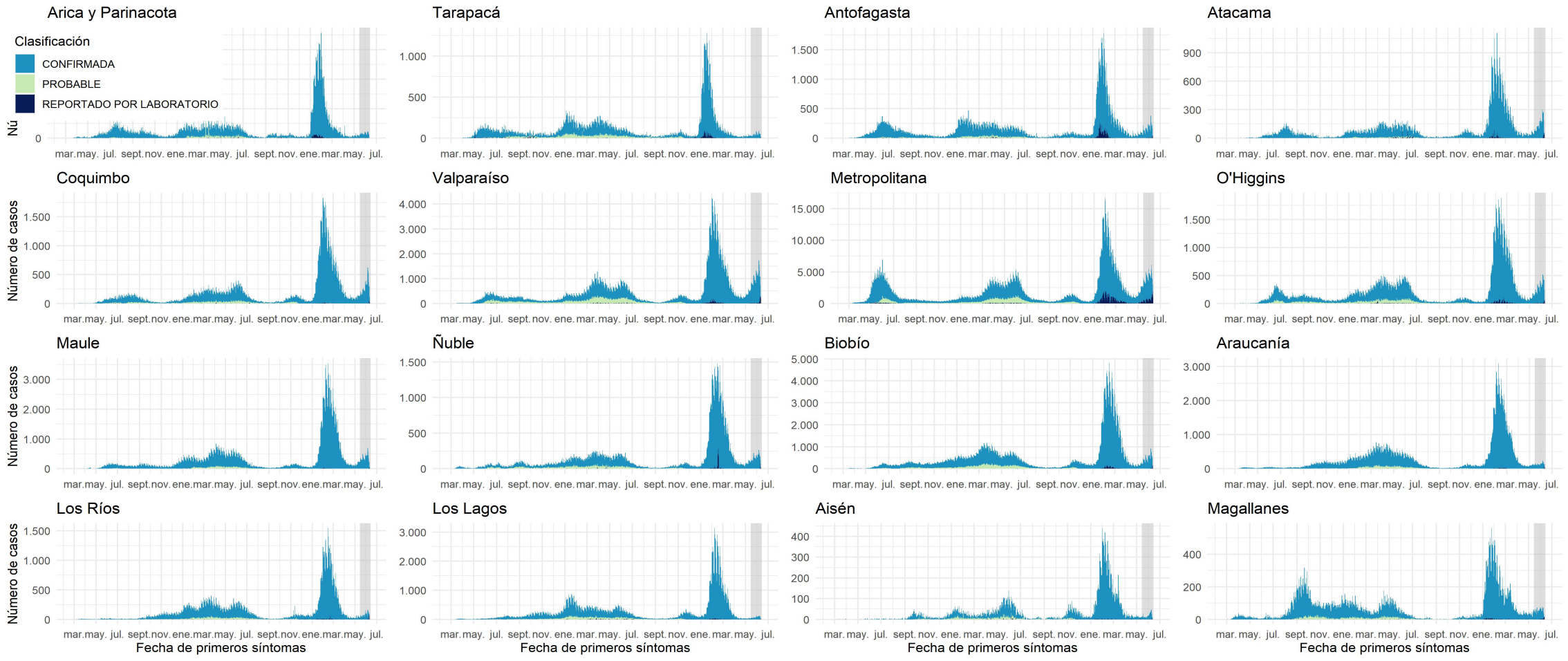
(a) Nacional

Datos provisionales al 12-06-2022, 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 12-06-2022 .

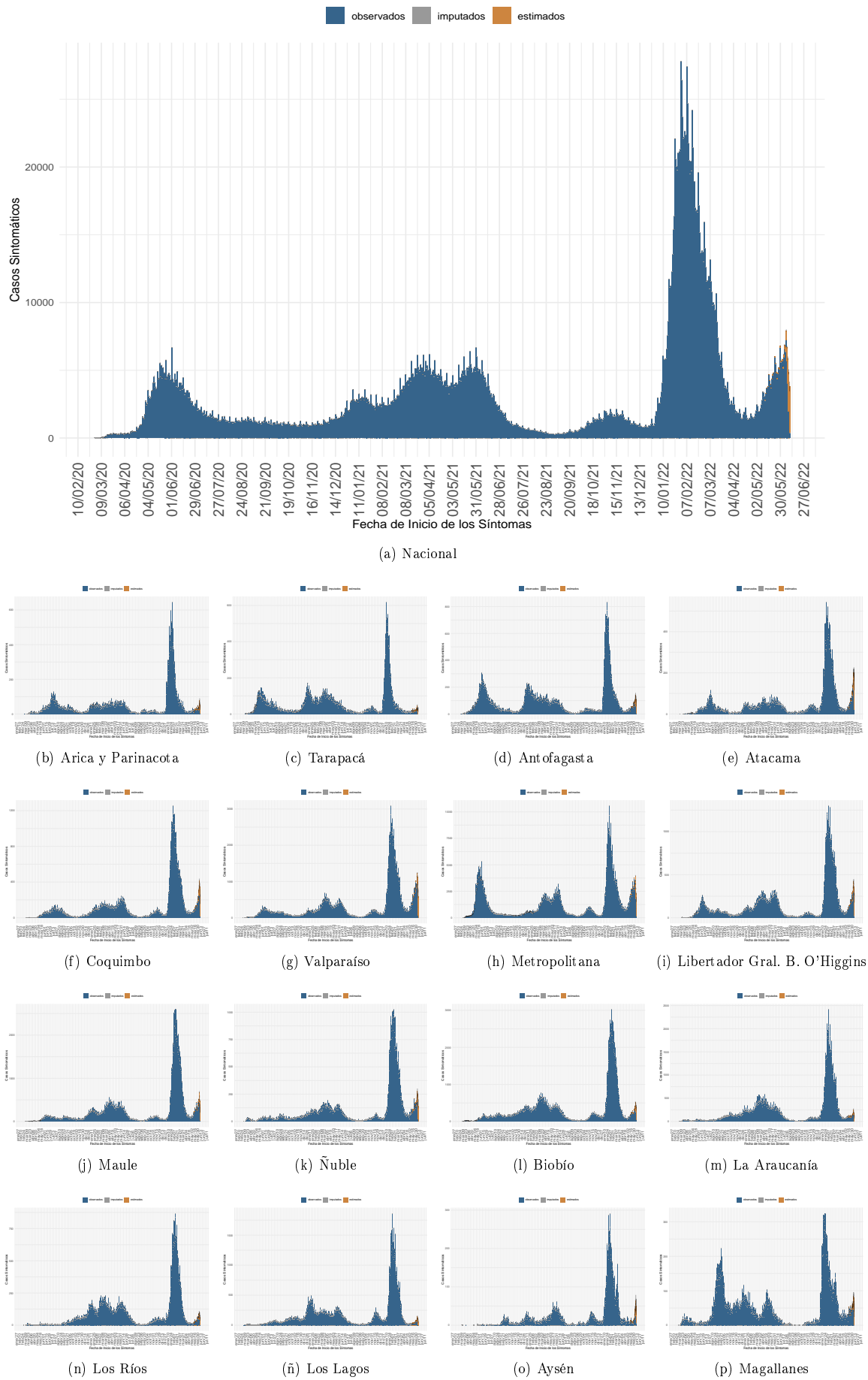


Datos provisorios al 12-06-2022

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.

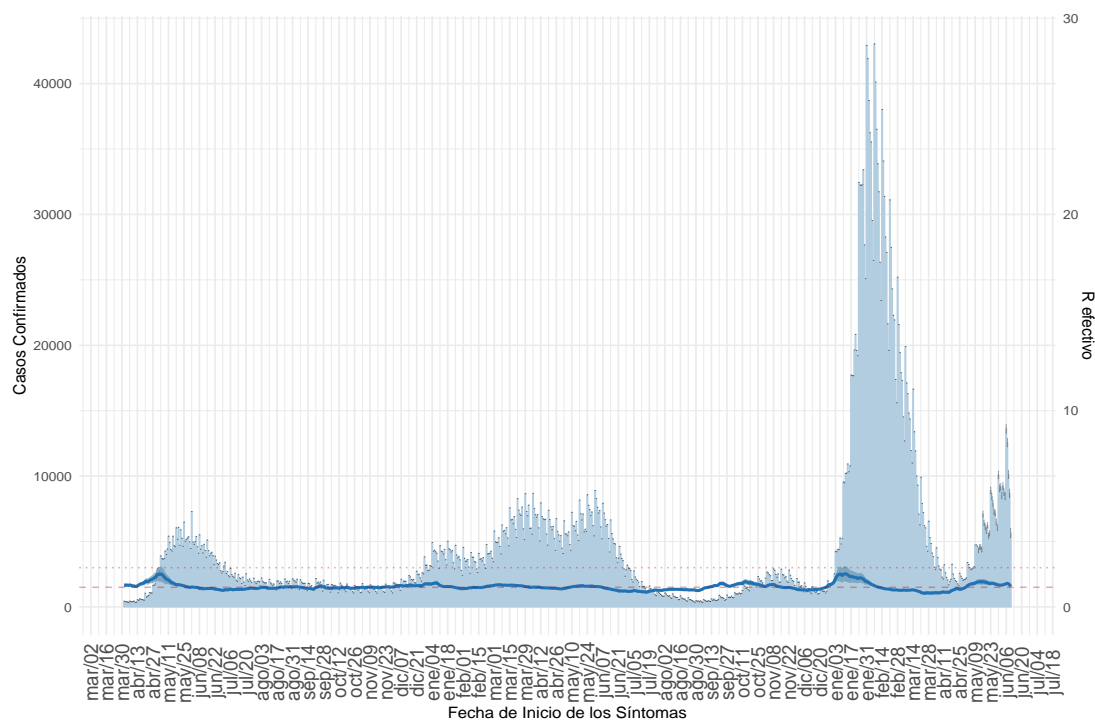
Figura 4: Curva epidémica de casos sintomáticos de COVID-19 según fecha de inicio de síntomas, al 12-06-2022 .



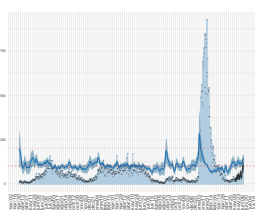
Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionales al 12-06-2022 , en proceso de validación.

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

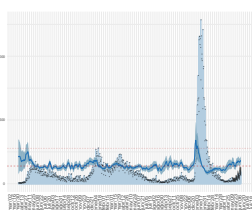
Figura 5: Casos de COVID-19 confirmados y estimados; Número efectivo reproductivo diario, calculado sobre la base de los últimos 7 días, al 12-06-2022 .



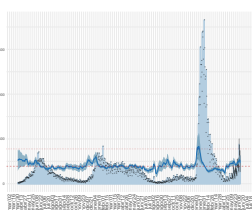
(a) Nacional



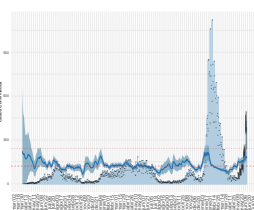
(b) Arica y Parinacota



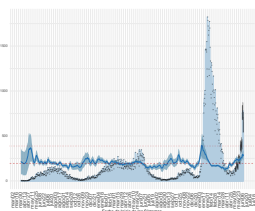
(c) Tarapacá



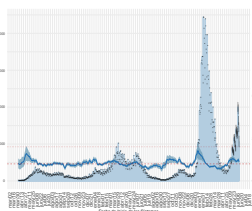
(d) Antofagasta



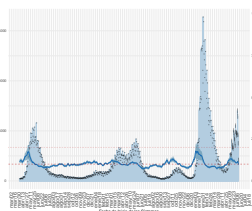
(e) Atacama



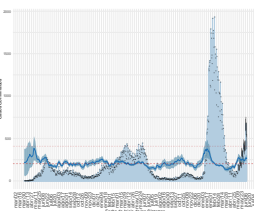
(f) Coquimbo



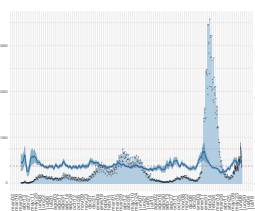
(g) Valparaíso



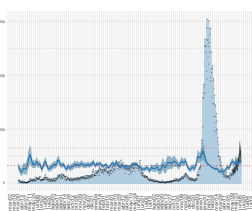
(h) Metropolitana



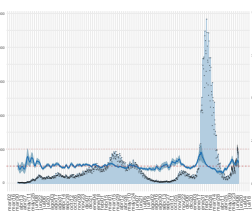
(i) Libertador Gral. B. O'Higgins



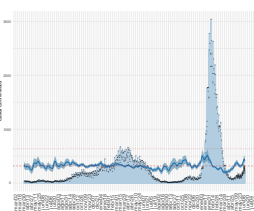
(j) Maule



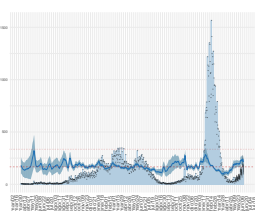
(k) Ñuble



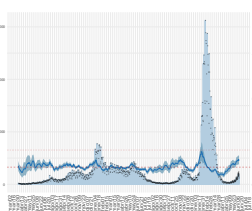
(l) Biobío



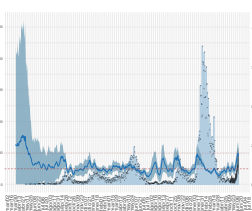
(m) La Araucanía



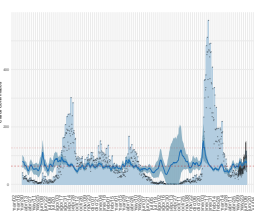
(n) Los Ríos



(ñ) Los Lagos



(o) Aysén



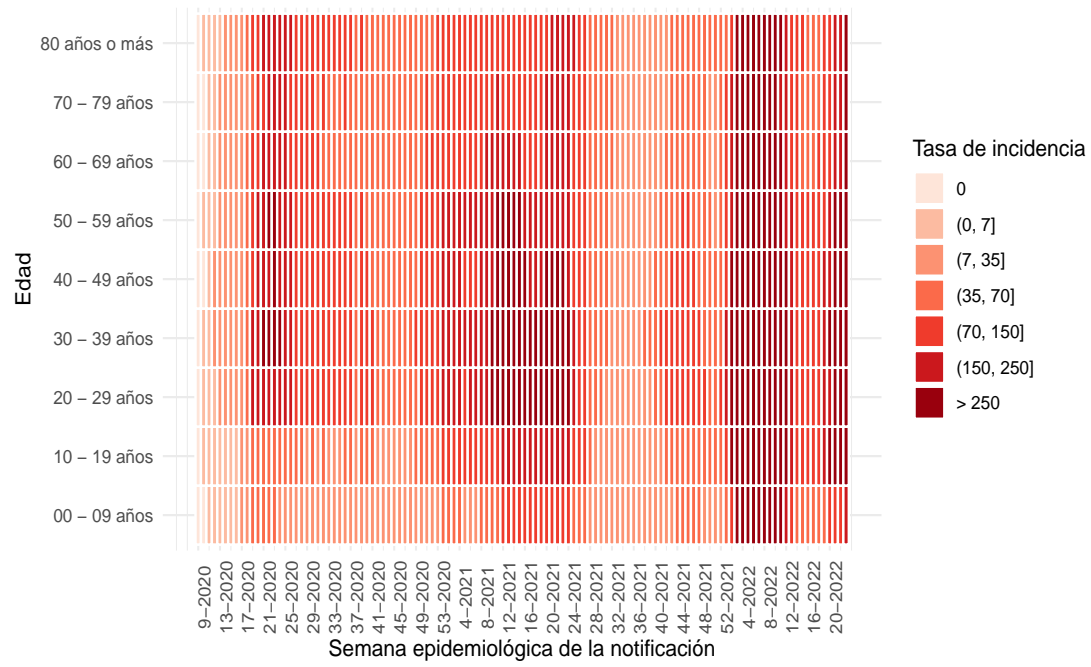
(p) Magallanes

Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionales al 12-06-2022, en proceso de validación.

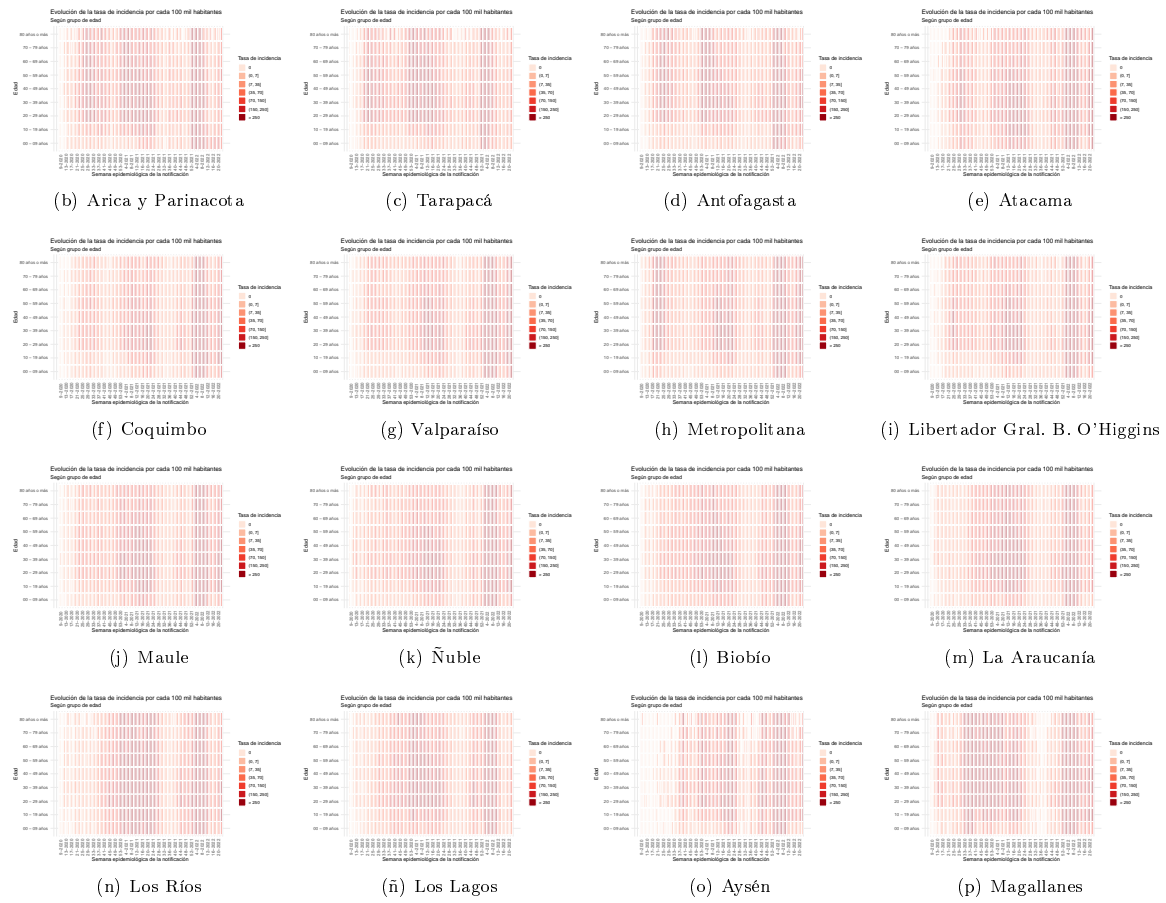
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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 12-06-2022.

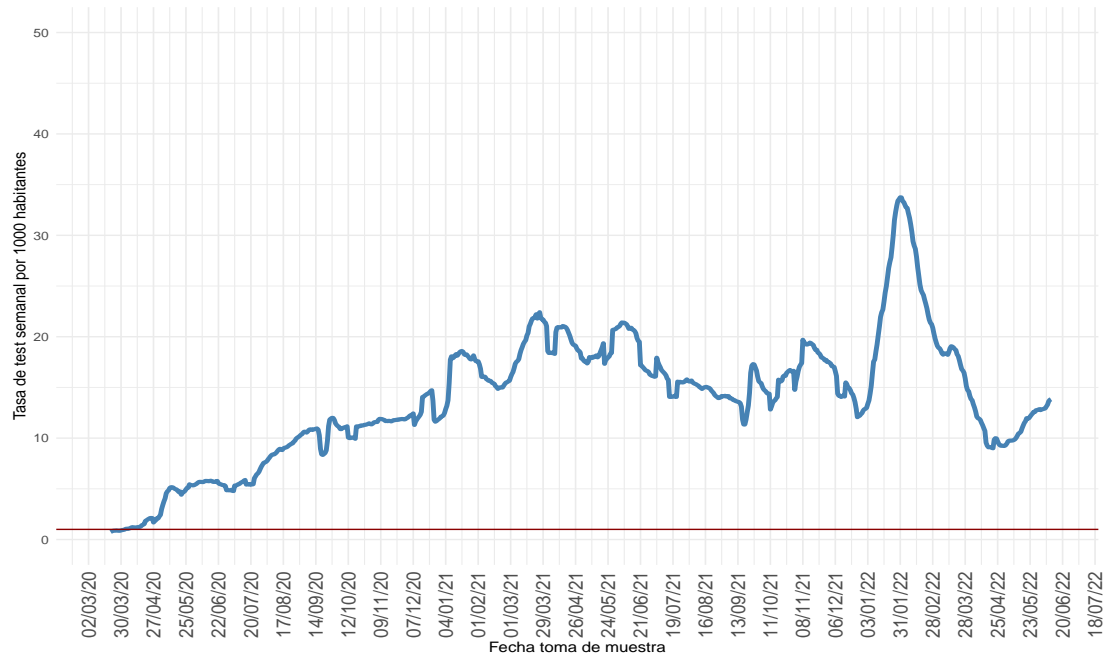


(a) Nacional

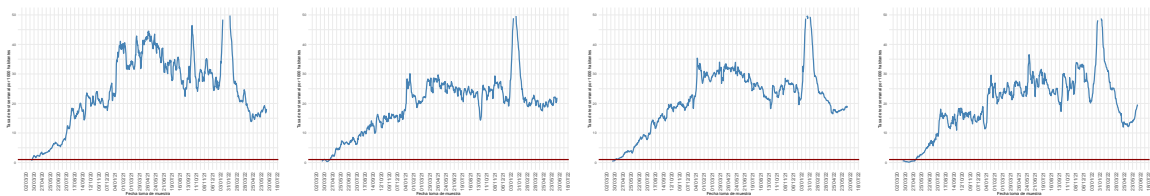


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras

Figura 7: Capacidad de testeo nacional a través del tiempo. Chile, al 12-06-2022.



(a) Nacional

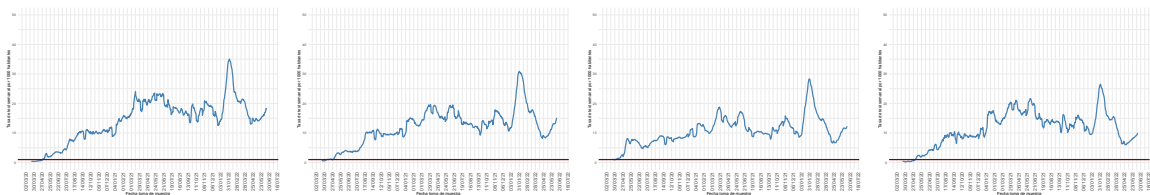


(b) Arica y Parinacota

(c) Tarapacá

(d) Antofagasta

(e) Atacama

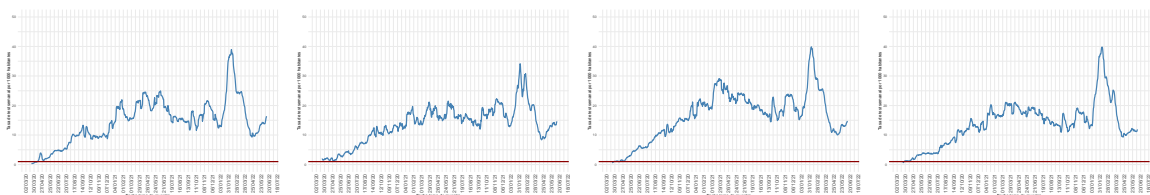


(f) Coquimbo

(g) Valparaíso

(h) Metropolitana

(i) Libertador Gral. B. O'Higgins

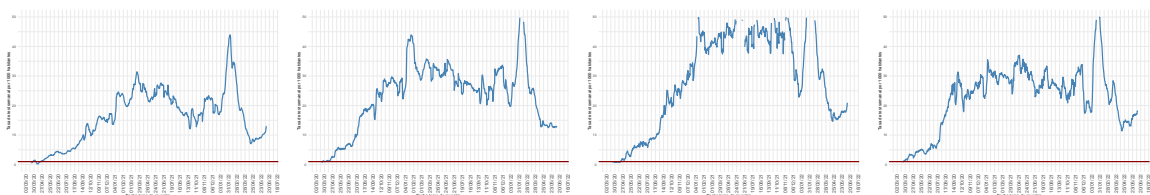


(j) Maule

(k) Ñuble

(l) Biobío

(m) La Araucanía



(n) Los Ríos

(ñ) Los Lagos

(o) Aysén

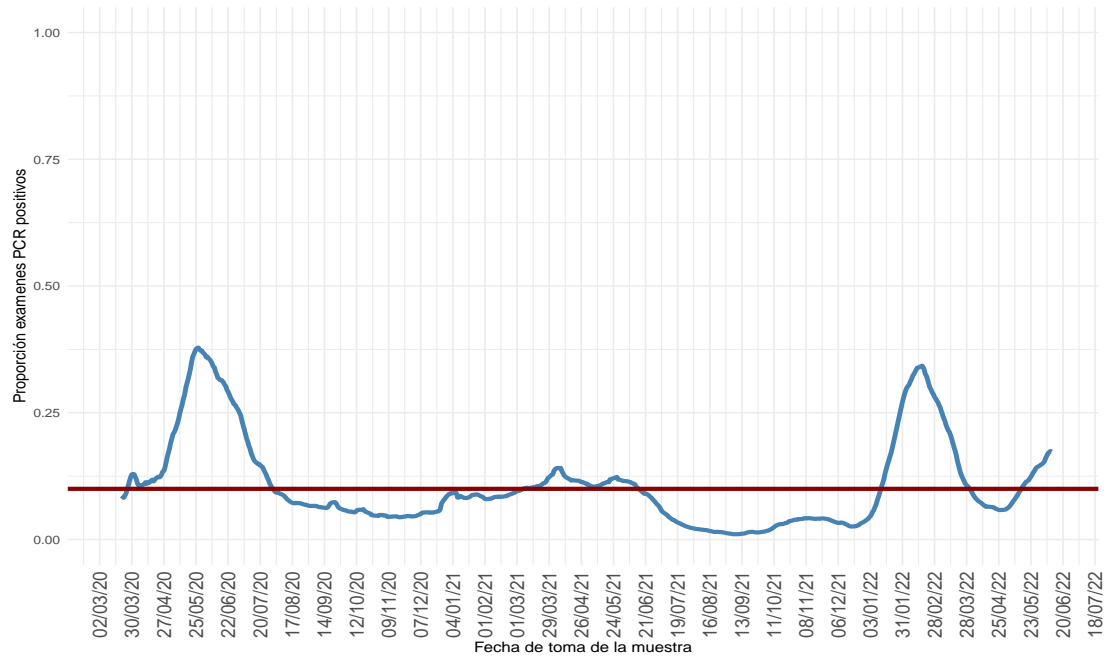
(p) Magallanes

Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras
 Datos provisorios al 12-06-2022

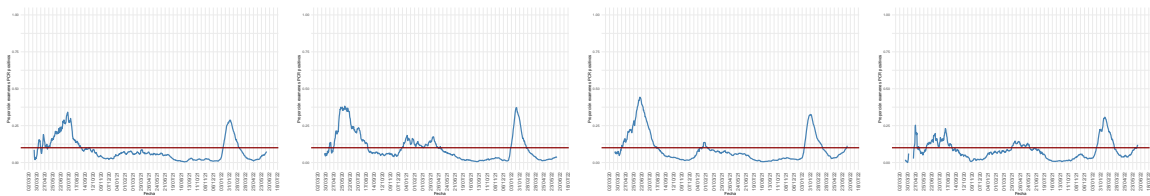
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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

Figura 8: Proporción de exámenes positivos a lo largo del tiempo. Chile, al 12-06-2022 .



(a) Nacional

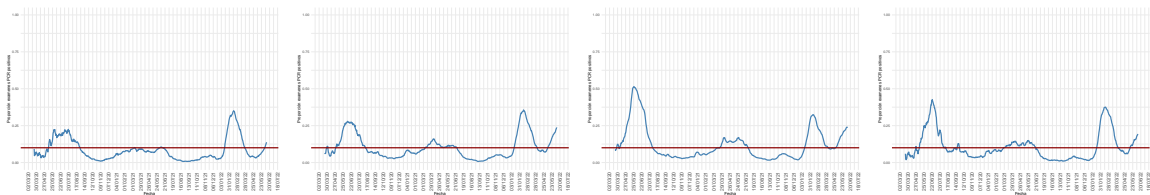


(b) Arica y Parinacota

(c) Tarapacá

(d) Antofagasta

(e) Atacama

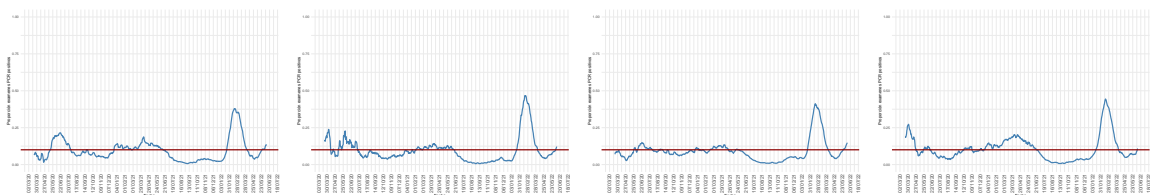


(f) Coquimbo

(g) Valparaíso

(h) Metropolitana

(i) Libertador Gral. B. O'Higgins

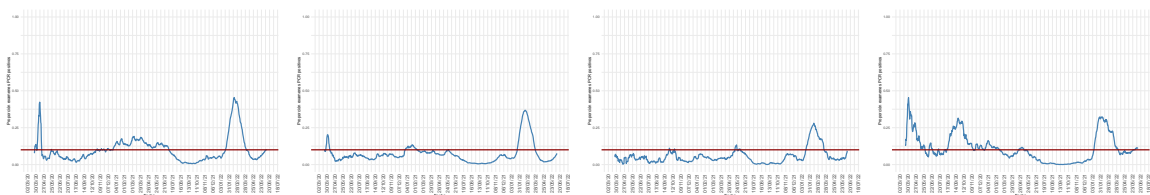


(j) Maule

(k) Ñuble

(l) Biobío

(m) La Araucanía



(n) Los Ríos

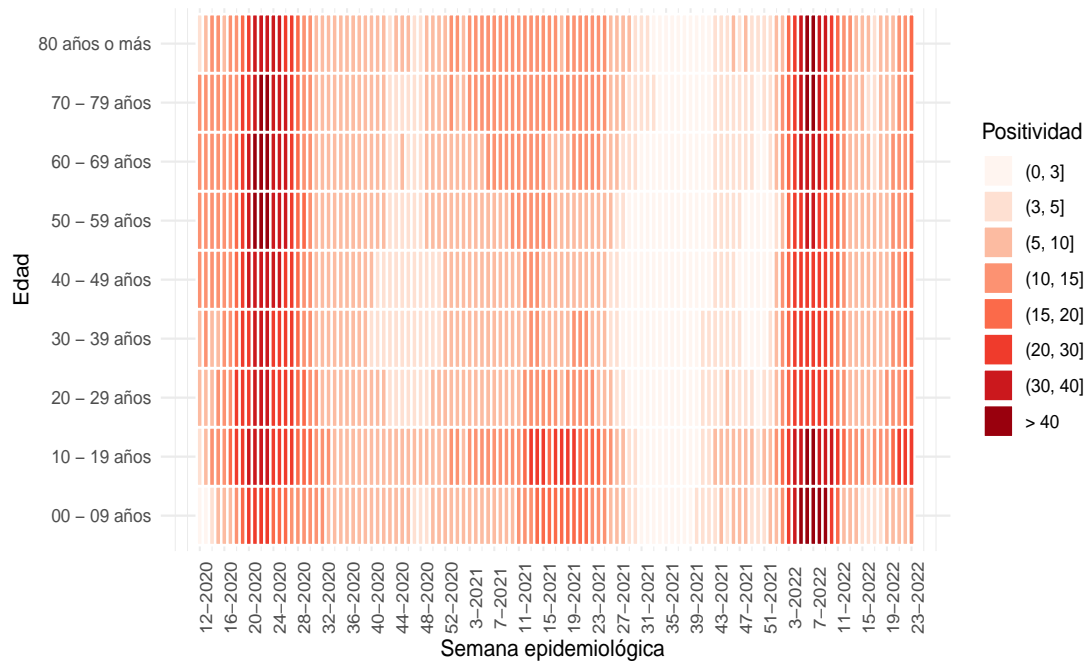
(ñ) Los Lagos

(o) Aysén

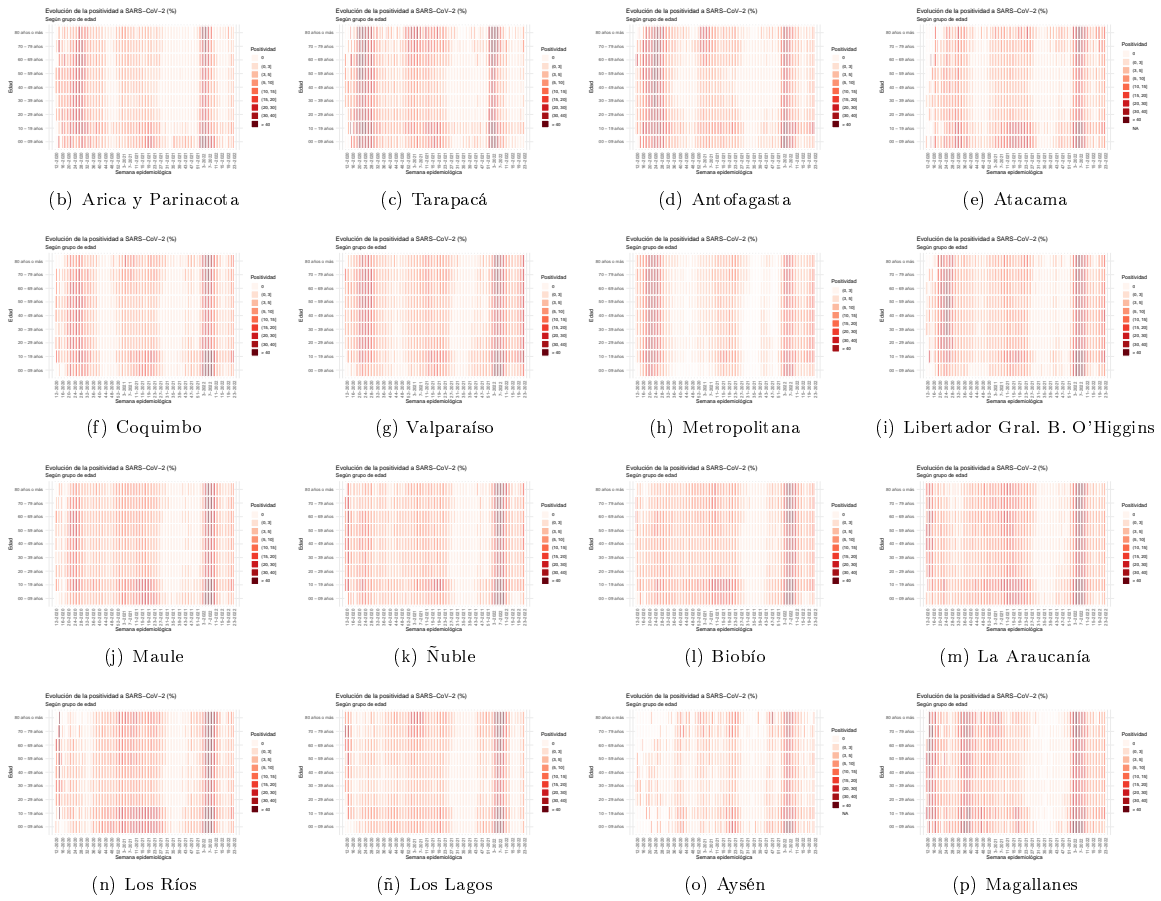
(p) Magallanes

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 12-06-2022 .



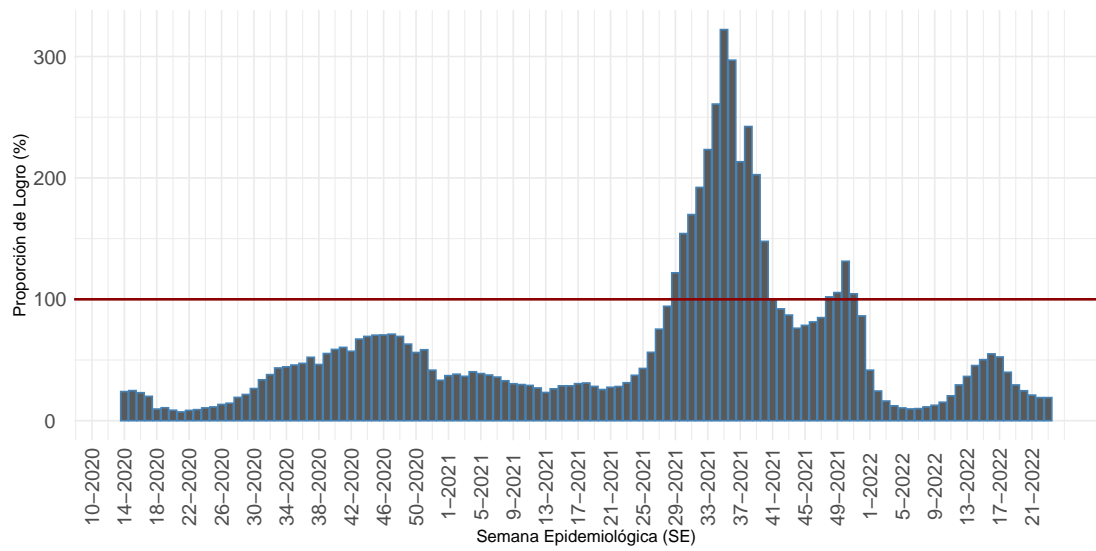
(a) Nacional



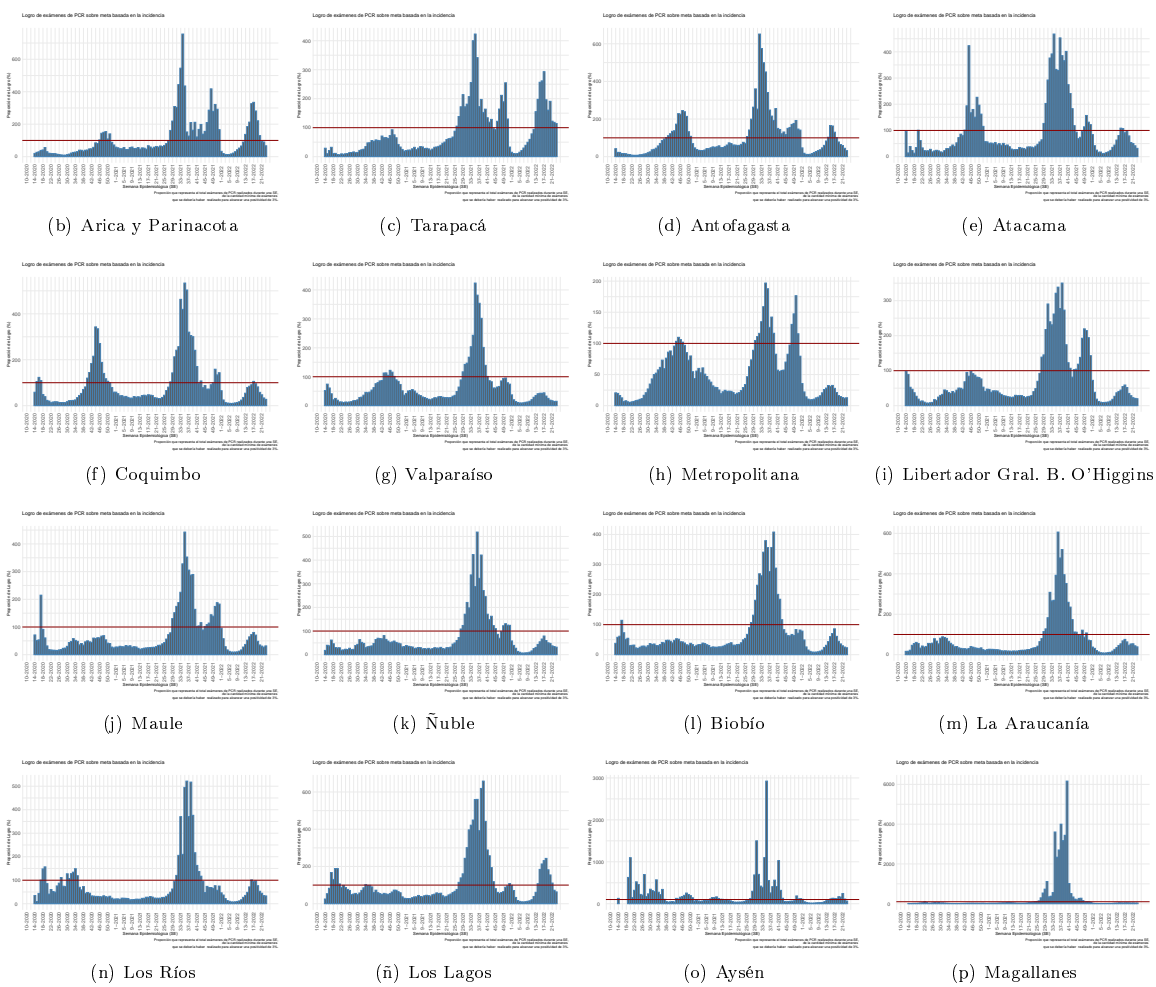
Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionales al 12-06-2022.

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

Figura 10: Capacidad de testeo según incidencia de casos activos. Chile, al 12-06-2022.



(a) Nacional

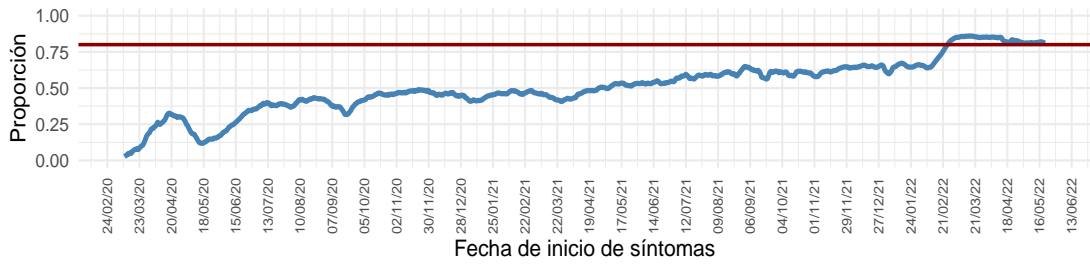


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras
 Datos provisorios al 12-06-2022
 Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL

Figura 11: Evolución del rezago diagnóstico a nivel nacional, a lo largo del tiempo. Chile, al 12-06-2022.

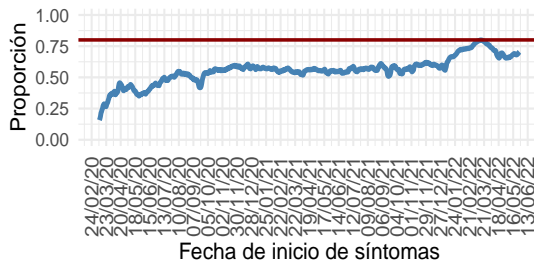
Efectividad de Educación, Acceso a la Salud y Procesamiento de Laboratorio:

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



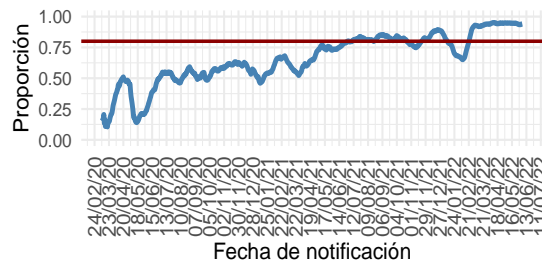
Educación y Acceso a la Salud:

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

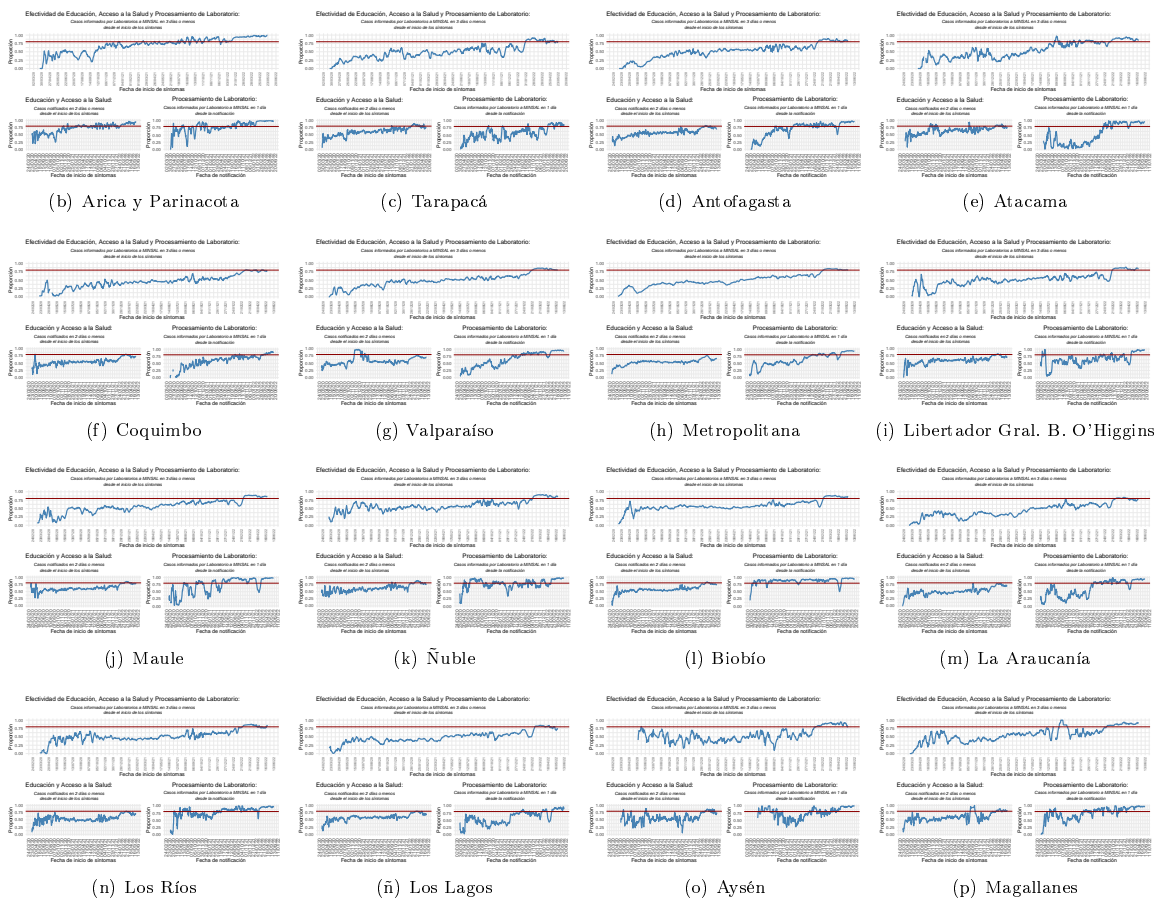


Procesamiento de Laboratorio:

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 12-06-2022
 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 12 de junio 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	55.876	1.100	3.440	23.379	38,7	12.497	21,9	551	0,97	60.416	23.442,3	673	261,1	1,2
Tarapacá	396.697	79.082	2.371	10.395	30.991	33,7	10.398	12,8	341	0,42	91.848	23.153,2	974	245,5	1,2
Antofagasta	709.637	124.513	4.699	6.823	52.096	38,3	12.221	9,5	780	0,60	136.035	19.169,7	1.489	209,8	1,2
Atacama	318.004	70.065	1.265	1.746	35.768	48,9	19.190	26,9	332	0,47	73.076	22.979,6	481	151,3	0,7
Coquimbo	858.769	136.194	491	9.389	42.435	29,1	24.721	18,1	492	0,36	146.074	17.009,7	1.400	163,0	1,0
Valparaíso	1.995.538	337.249	5.345	50.218	113.340	28,9	73.073	21,3	1.166	0,34	392.812	19.684,5	4.470	224,0	1,3
Metropolitana	8.310.984	1.423.861	88.211	161.562	417.312	24,9	232.036	15,3	11.806	0,78	1.673.634	20.137,6	22.442	270,0	1,5
O'Higgins	1.009.552	157.928	2.509	14.808	47.396	27,0	36.932	23,0	579	0,36	175.245	17.358,7	1.971	195,2	1,2
Maule	1.153.043	252.446	611	10.643	91.205	34,6	67.501	26,7	1.133	0,45	263.700	22.869,9	2.446	212,1	1,0
Ñuble	517.060	105.033	1.259	10.181	39.221	33,7	27.237	25,6	454	0,43	116.473	22.526,0	928	179,5	0,9
Biobío	1.676.269	366.561	3.663	35.900	105.474	26,0	62.154	16,8	1.396	0,38	406.124	24.227,9	3.632	216,7	1,0
La Araucanía	1.024.029	220.885	871	11.312	84.813	36,4	36.090	16,3	1.115	0,50	233.068	22.759,9	2.018	197,1	0,9
Los Ríos	409.559	108.514	346	6.035	45.374	39,5	22.381	20,6	583	0,54	114.895	28.053,3	1.001	244,4	0,9
Los Lagos	902.510	197.321	1.125	16.326	93.579	43,6	25.030	12,6	2.797	1,41	214.772	23.797,2	1.960	217,2	1,0
Aisén	108.047	25.698	99	1.795	11.182	40,5	7.936	30,8	732	2,84	27.592	25.537,0	159	147,2	0,6
Magallanes	181.143	53.621	265	3.293	18.614	32,6	6.055	11,2	1.288	2,39	57.179	31.565,7	603	332,9	1,1
Desconocida*	—	—	42	—	—	—	—	—	—	—	42	—	—	—	—
Total país	19.828.563	3.714.847	114.272	353.866	1.252.179	29,9	675.452	17,6	25.545	0,67	4.182.985	21.095,8	46.647	235,3	1,2

*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 11-06-2022. 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

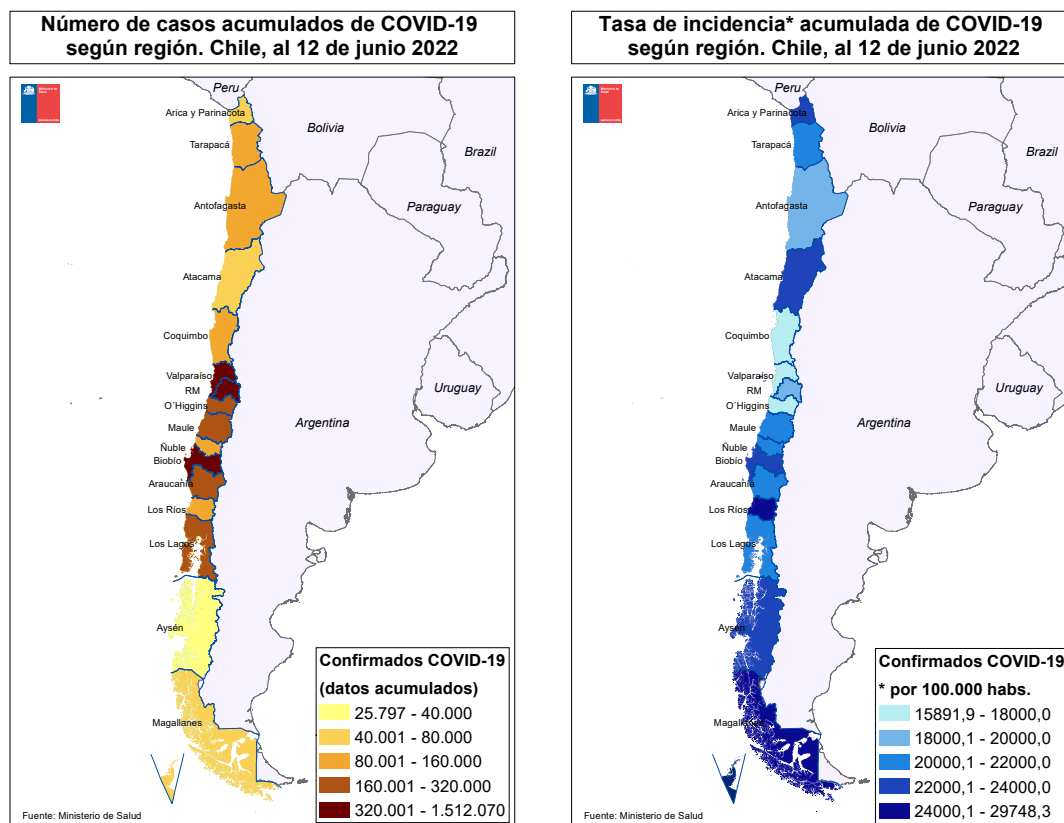
BAC = búsqueda activa de casos.

Datos provisorios al 12-06-2022.

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 12-06-2022 .



Datos provisorios al 12-06-2022
 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.

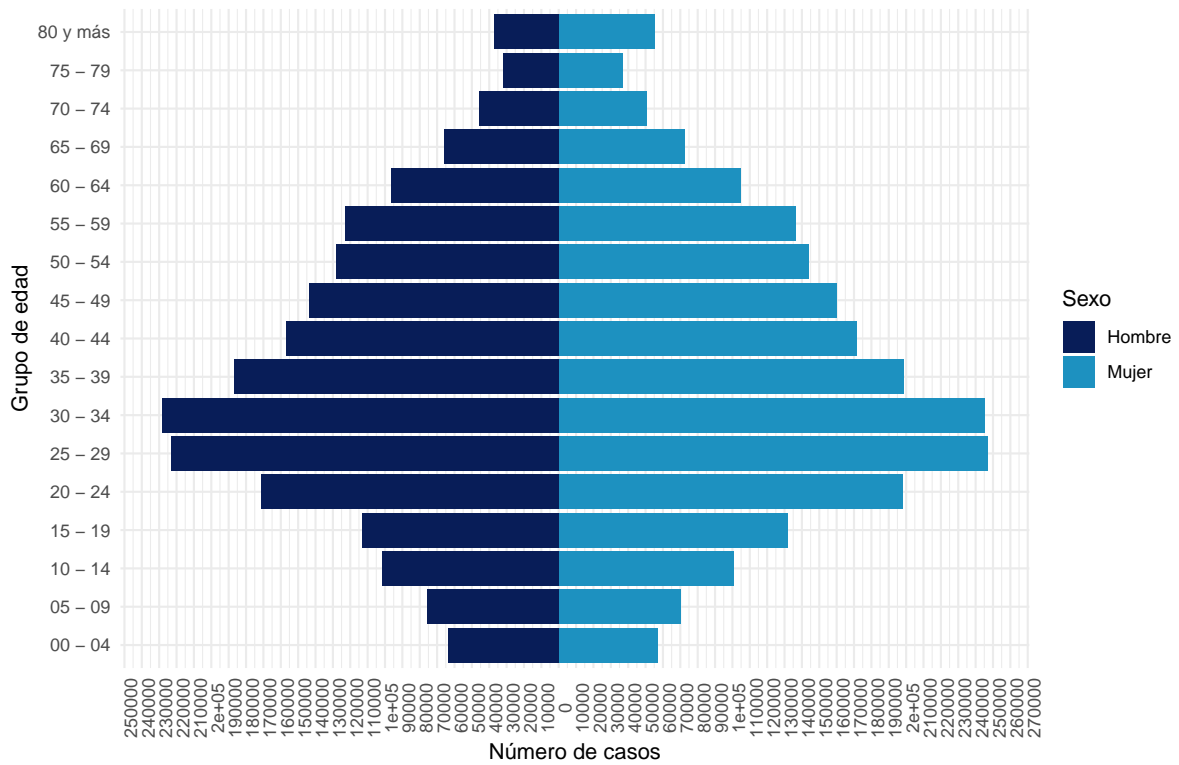
Tabla 2: Número de casos notificados y tasa de incidencia de casos confirmados y probables por COVID-19 y notificados según grupo de edad y sexo. Chile, al 12 de junio de 2022 .

Grupo edad	Mujer			Hombre			Total		
	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa
00 - 04 años	57.030	2,6	9.875,3	63.565	3,2	10.598,0	120.595	2,9	10.243,5
05 - 09 años	70.053	3,2	11.298,3	75.590	3,8	11.745,4	145.643	3,5	11.526,0
10 - 14 años	100.761	4,6	15.800,6	101.427	5,1	15.349,7	202.188	4,8	15.571,2
15 - 19 años	131.667	6,0	21.741,3	112.876	5,7	18.017,5	244.543	5,9	19.847,9
20 - 24 años	198.101	9,1	29.187,9	171.376	8,6	24.481,0	369.477	8,9	26.798,0
25 - 29 años	247.147	11,3	31.454,1	222.857	11,2	27.547,5	470.004	11,3	29.472,3
30 - 34 años	245.289	11,2	29.345,7	228.504	11,5	26.552,0	473.793	11,4	27.928,5
35 - 39 años	198.780	9,1	27.121,7	186.644	9,4	24.857,0	385.424	9,2	25.975,7
40 - 44 años	171.535	7,9	24.998,8	156.897	7,9	22.626,0	328.432	7,9	23.806,2
45 - 49 años	159.844	7,3	24.182,0	143.383	7,2	21.888,0	303.227	7,3	23.040,2
50 - 54 años	144.245	6,6	23.190,4	128.321	6,4	21.290,8	272.566	6,5	22.255,6
55 - 59 años	136.297	6,2	22.381,6	122.988	6,2	21.371,6	259.285	6,2	21.890,9
60 - 64 años	104.742	4,8	19.311,3	96.682	4,9	19.510,2	201.424	4,8	19.406,3
65 - 69 años	72.339	3,3	15.572,2	65.920	3,3	16.198,5	138.259	3,3	15.864,7
70 - 74 años	50.934	2,3	14.379,0	45.536	2,3	15.474,8	96.470	2,3	14.876,2
75 - 79 años	36.967	1,7	14.422,5	31.694	1,6	16.333,1	68.661	1,6	15.245,7
80 y más años	55.454	2,5	14.752,5	36.874	1,9	17.199,6	92.328	2,2	15.641,3
Total	2.181.185	100,0	21.712,9	1.991.134	100,0	20.353,0	4.172.319	100,0	21.042,0

Datos provisorios al 12-06-2022

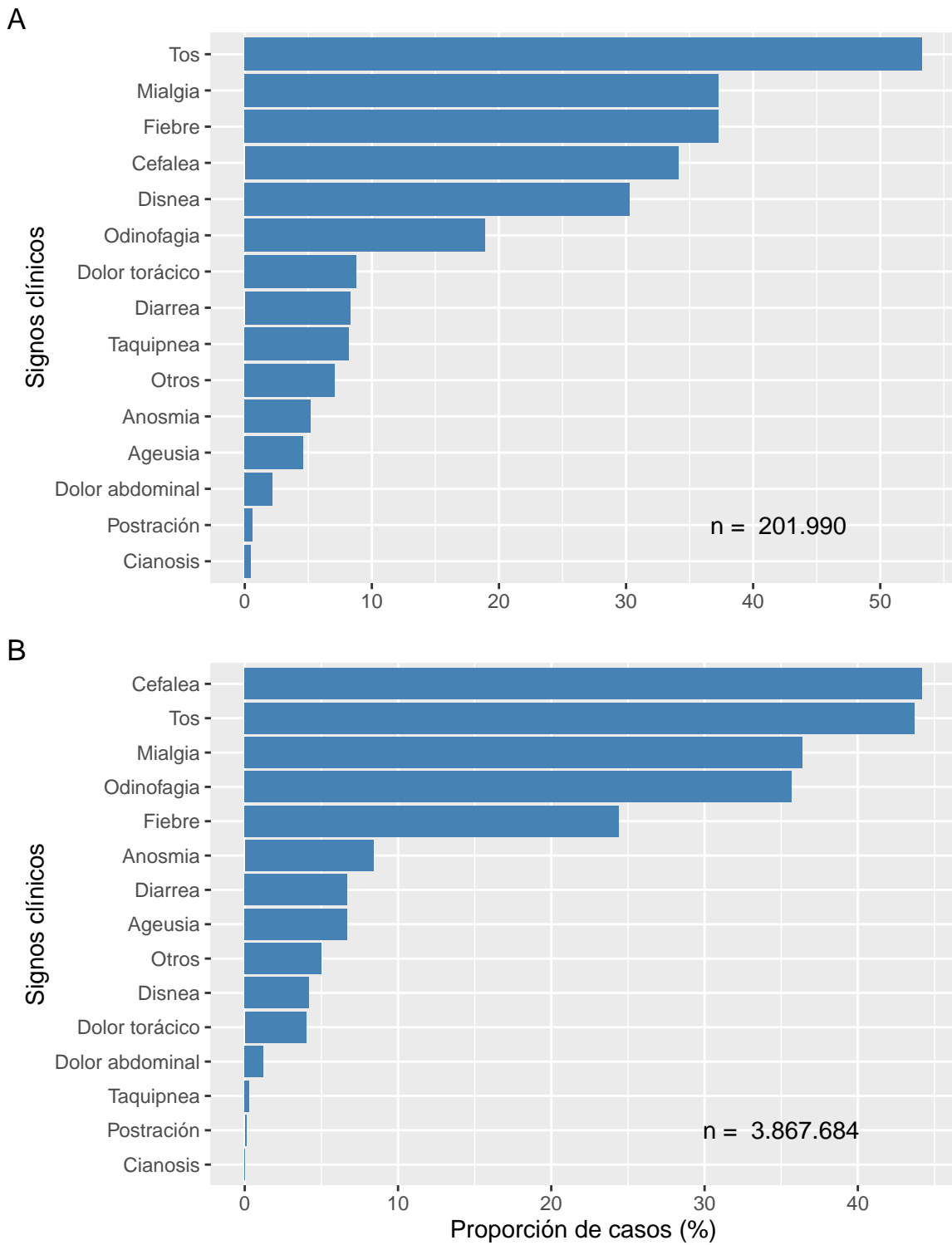
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 13: Distribución del número de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) según grupo de edad y sexo. Chile, al 12-06-2022 .



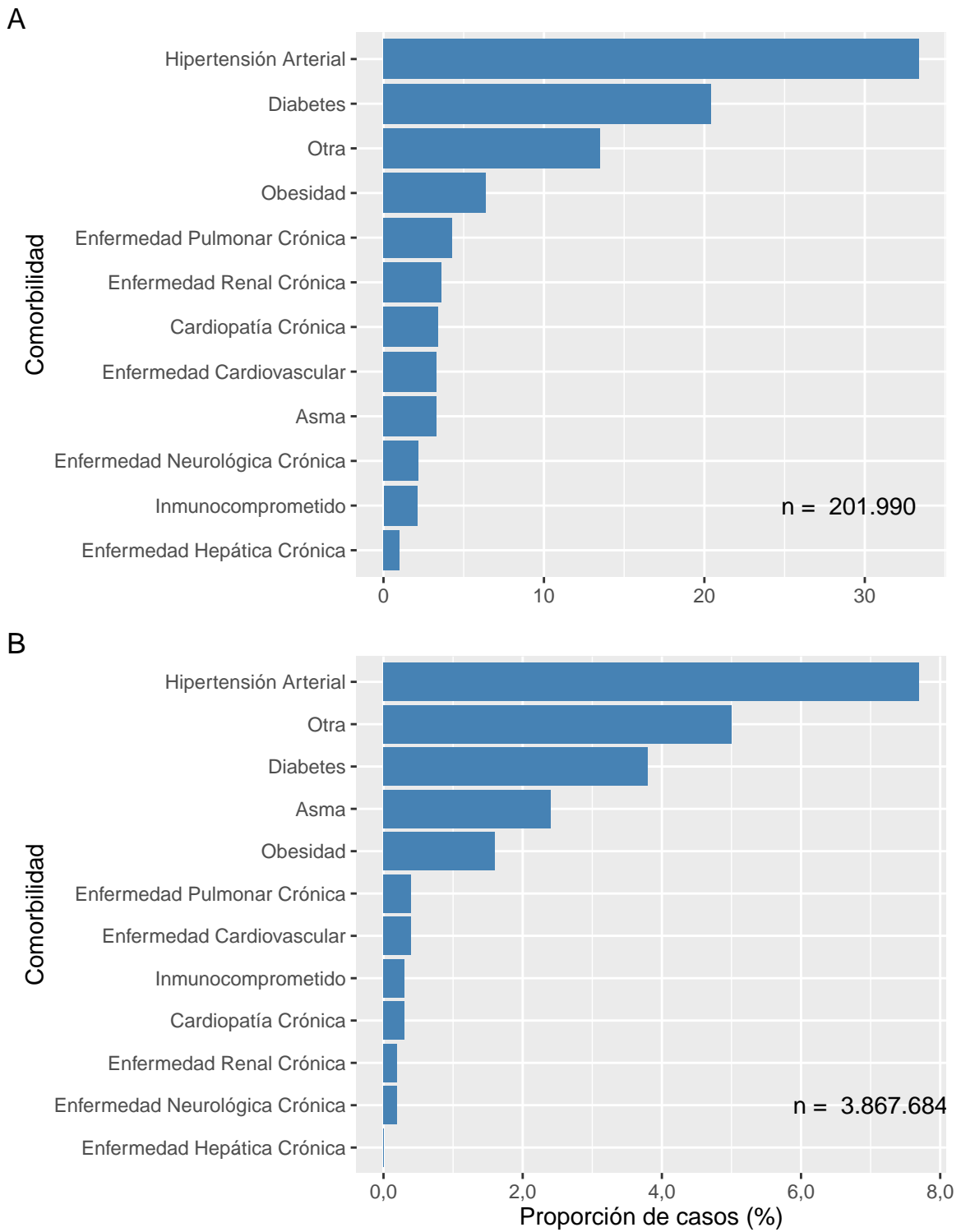
Datos provisorios al 12-06-2022
 La serie de datos corresponde al Producto 16 descargable desde
<https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output/producto16>
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

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 12-06-2022 .



Datos provisorios al 12-06-2022
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 12-06-2022 .



Datos provisionales al 12-06-2022
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 12 de junio de 2022 .

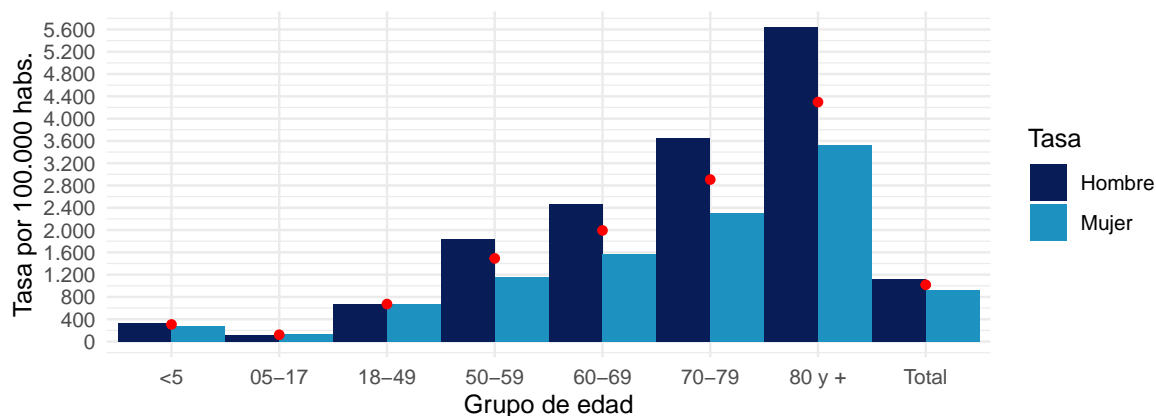
Grupos de edad (años)	Mujer		Hombre		Total	
	Nº	Tasa	Nº	Tasa	Nº	Tasa
<5	1.595	276,2	2.010	335,1	3.605	306,2
05-17	2.103	130,0	1.896	113,0	3.999	121,4
18-49	30.820	666,3	32.088	679,5	62.908	672,9
50-59	14.334	1.164,4	21.601	1.833,4	35.935	1.491,6
60-69	15.783	1.567,4	22.280	2.468,7	38.063	1.993,4
70-79	14.128	2.314,0	17.810	3.647,3	31.938	2.906,5
80 y +	13.270	3.530,2	12.094	5.641,1	25.364	4.296,9
Total	92.033	916,2	109.779	1.122,1	201.812	1.017,8

Datos provisorios al 12-06-2022

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 12-06-2022 .



Datos provisorios al 12-06-2022

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 12-06-2022 .

Región de Chile	Población	Casos Acumulados		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Arica y Parinacota	257.722	61.752	23.960,7	289	112,1
Tarapacá	396.697	90.979	22.934,1	300	75,6
Antofagasta	709.637	134.555	18.961,1	1.239	174,6
Atacama	318.004	72.907	22.926,4	1.339	421,1
Coquimbo	858.769	147.805	17.211,3	2.523	293,8
Valparaíso	1.995.538	407.677	20.429,4	7.003	350,9
Metropolitana	8.310.984	1.647.487	19.823,0	24.076	289,7
O'Higgins	1.009.552	179.599	17.790,0	2.249	222,8
Maule	1.153.043	265.717	23.044,8	2.363	204,9
Ñuble	517.060	117.677	22.758,9	1.023	197,8
Biobío	1.676.269	408.832	24.389,4	3.612	215,5
La Araucanía	1.024.029	232.854	22.739,0	944	92,2
Los Ríos	409.559	115.593	28.223,8	641	156,5
Los Lagos	902.510	213.914	23.702,1	542	60,1
Aisén	108.047	27.686	25.624,0	206	190,7
Magallanes	181.143	57.909	31.968,7	313	172,8
Desconocido	—	42	0,0	0	0,0
Total	19.828.563	4.182.985	21.095,8	48.662	245,4

Datos provisorios al 12-06-2022

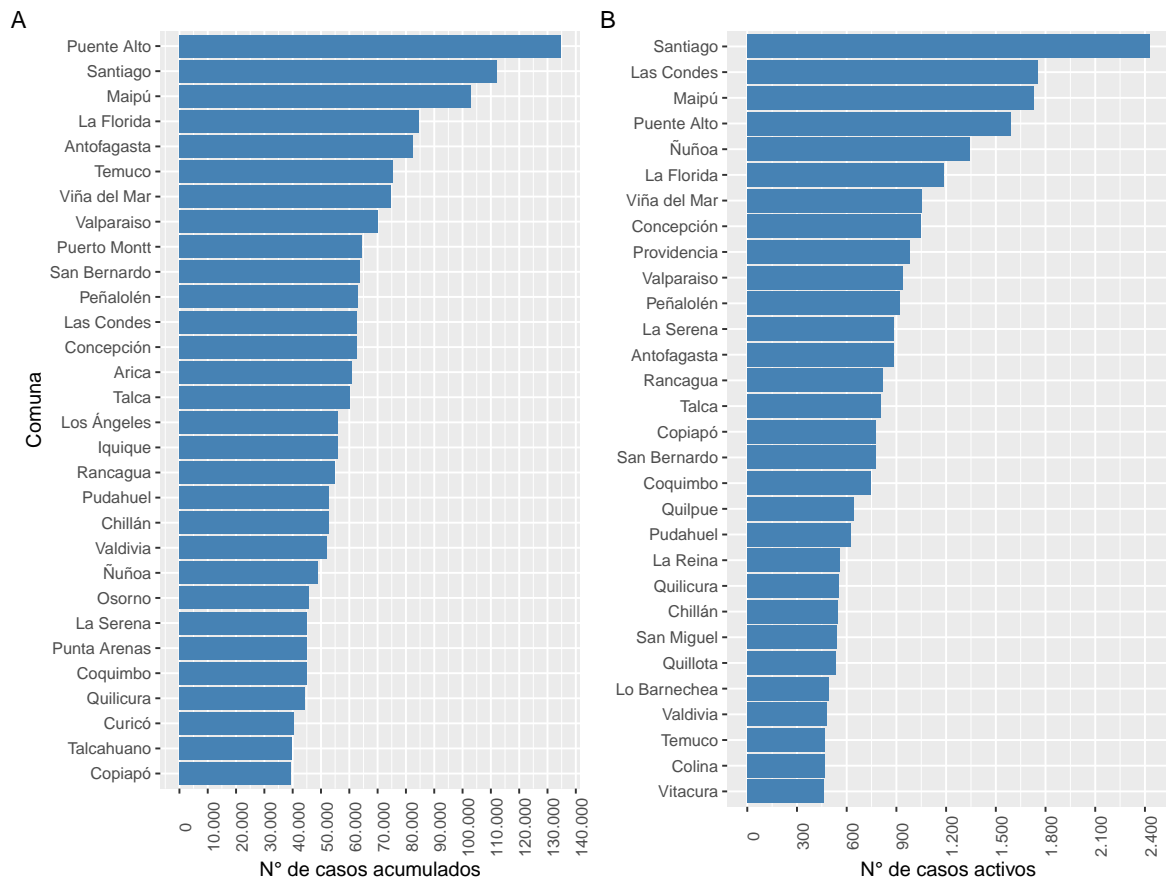
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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>

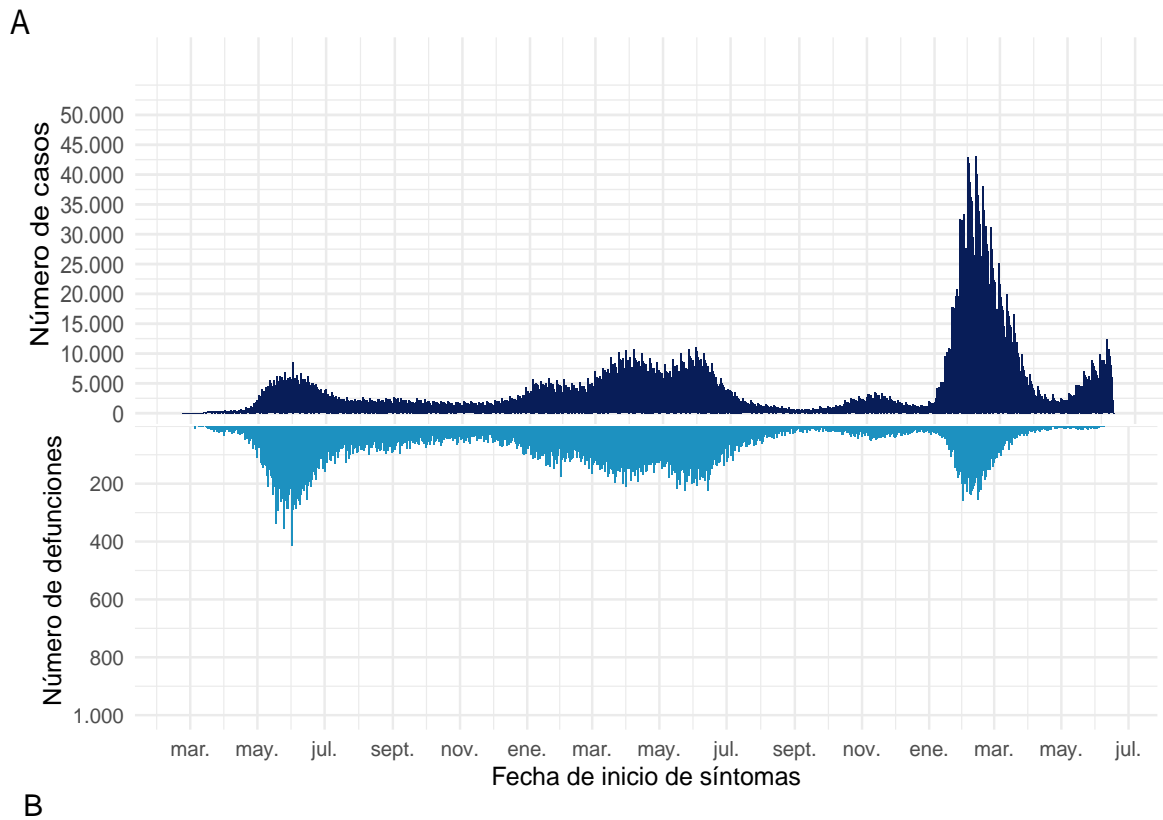
Figura 17: Comunas (30) con mayor número de casos COVID-19 acumulados (A) y casos activos (B). Chile, al 12-06-2022 .



Datos provisionarios al 12-06-2022

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 12-06-2022 .



B

Datos provisorios al 12-06-2022
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 12-06-2022 .

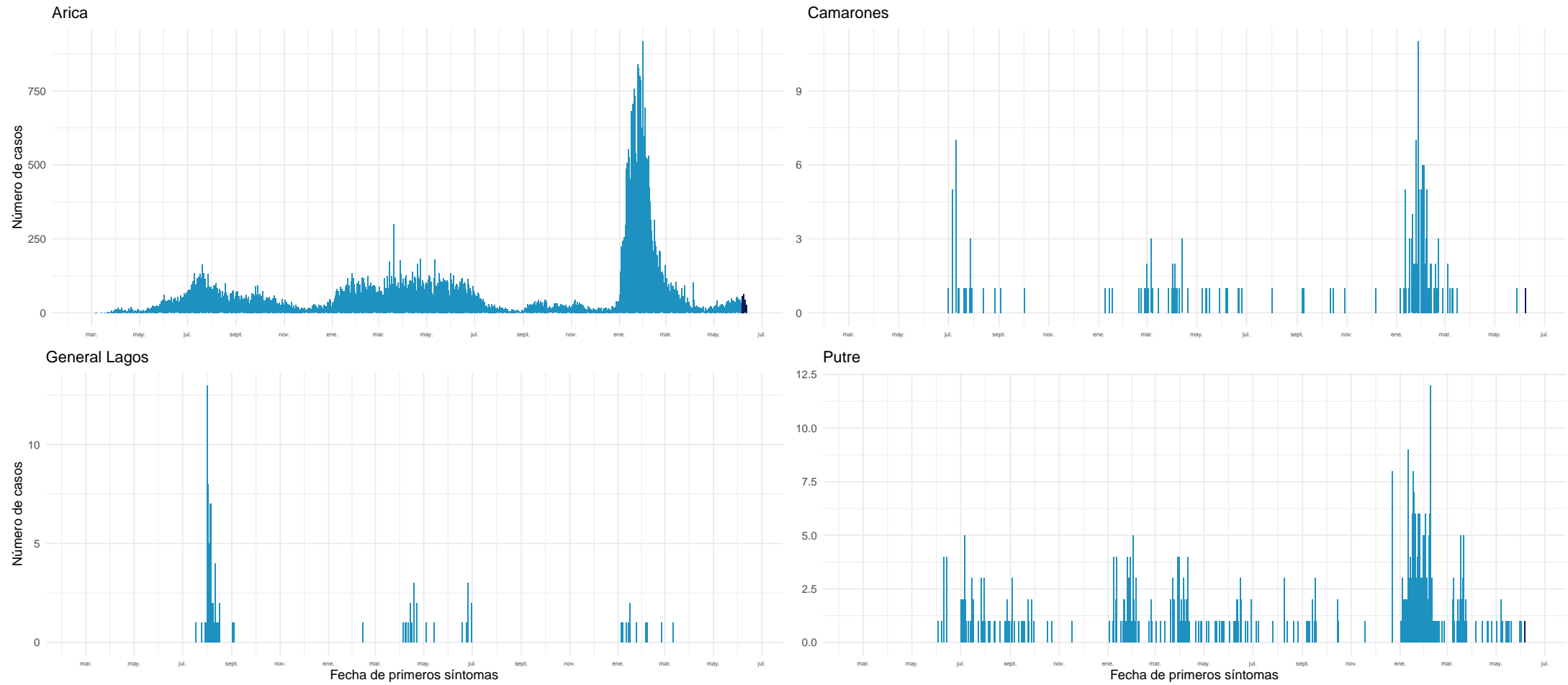
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Arica	253.125	60.816	24.026,1	287	113,4	287	113,4
Camarones	1.242	180	14.492,8	1	80,5	1	80,5
General Lagos	807	100	12.391,6	0	0,0	0	0,0
Putre	2.548	430	16.876,0	1	39,2	1	39,2
Desconocido	—	226	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	257.722	61.752	23.960,7	289	112,1	289	112,1

Datos provisorios al 12-06-2022

*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 12-06-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 12-06-2022

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 12-06-2022 .

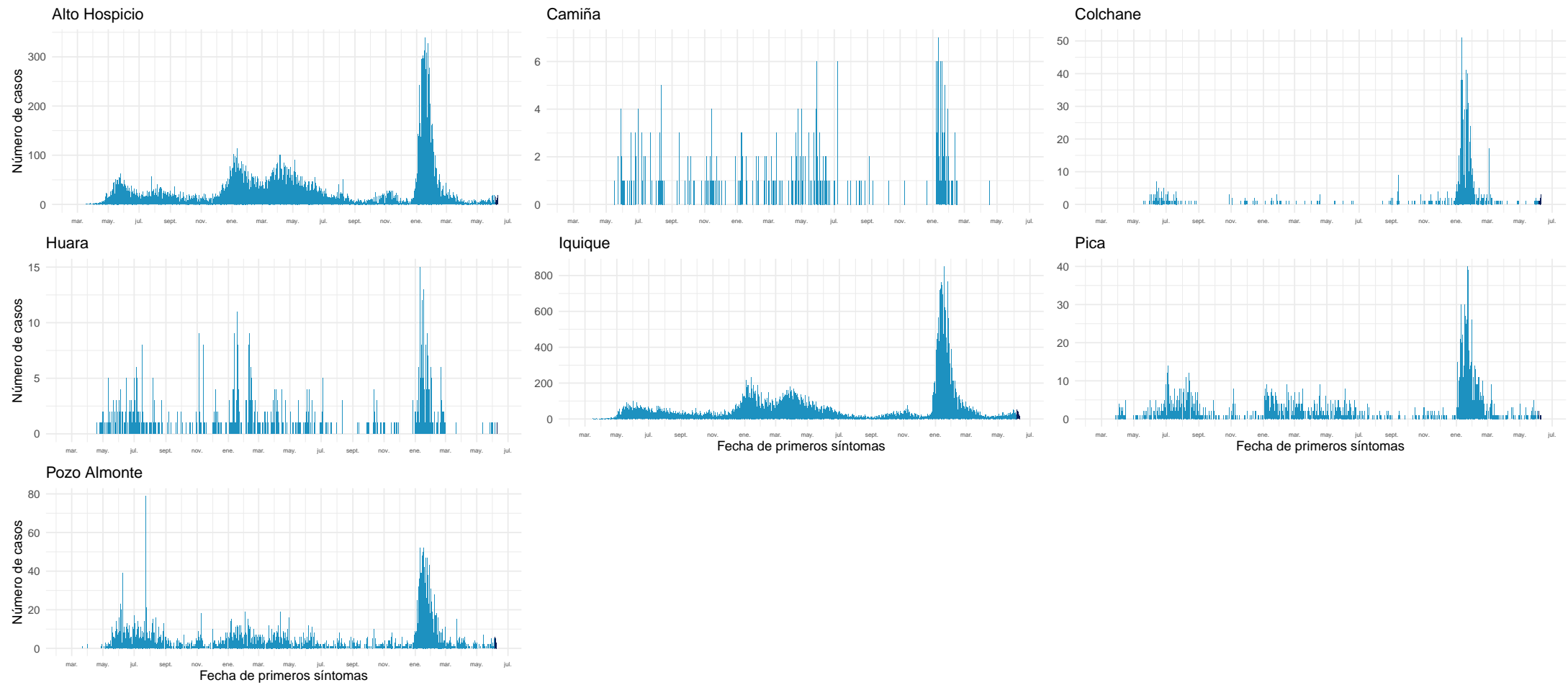
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto Hospicio	137.263	26.189	19.079,4	64	46,6	64	46,6
Camiña	1.383	316	22.848,9	0	0,0	0	0,0
Colchane	1.579	922	58.391,4	7	443,3	7	443,3
Huara	3.063	706	23.049,3	1	32,6	1	32,6
Iquique	229.072	55.960	24.429,0	208	90,8	208	90,8
Pica	6.165	1.907	30.932,7	4	64,9	4	64,9
Pozo Almonte	18.172	4.080	22.452,1	16	88,0	16	88,0
Desconocido	—	899	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	396.697	90.979	22.934,1	300	75,6	300	75,6

Datos provisorios al 12-06-2022

*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 12-06-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 12-06-2022

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 12-06-2022 .

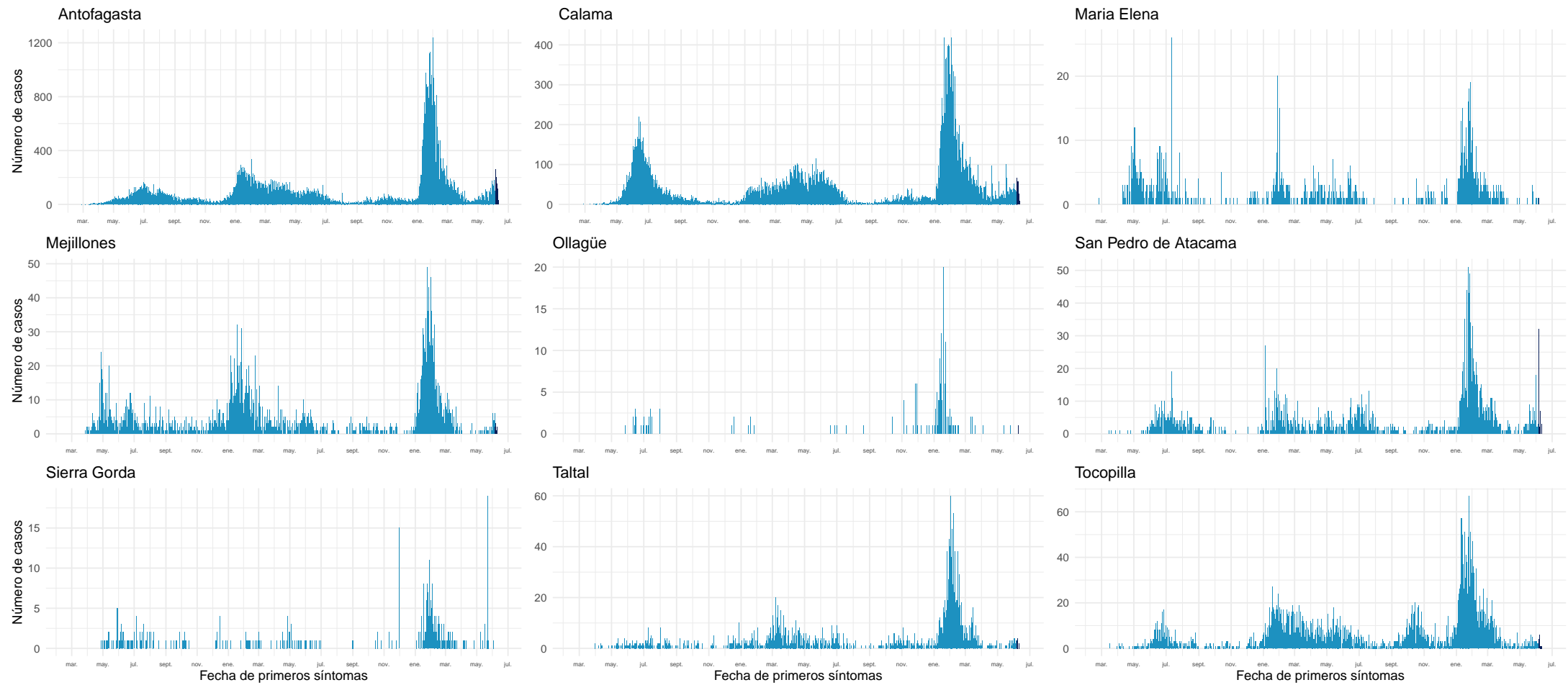
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Antofagasta	437.883	82.330	18.801,8	886	202,3	886	202,3
Calama	194.575	36.846	18.936,7	267	137,2	267	137,2
Maria Elena	6.684	1.159	17.339,9	1	15,0	1	15,0
Mejillones	15.430	3.338	21.633,2	9	58,3	9	58,3
Ollagüe	279	196	70.250,9	1	358,4	1	358,4
San Pedro de Atacama	10.818	2.474	22.869,3	50	462,2	50	462,2
Sierra Gorda	1.784	395	22.141,3	0	0,0	0	0,0
Taltal	13.883	2.376	17.114,5	11	79,2	11	79,2
Tocopilla	28.301	4.695	16.589,5	14	49,5	14	49,5
Desconocido	—	746	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	709.637	134.555	18.961,1	1.239	174,6	1.239	174,6

Datos provisorios al 12-06-2022

*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 12-06-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 12-06-2022

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 12-06-2022 .

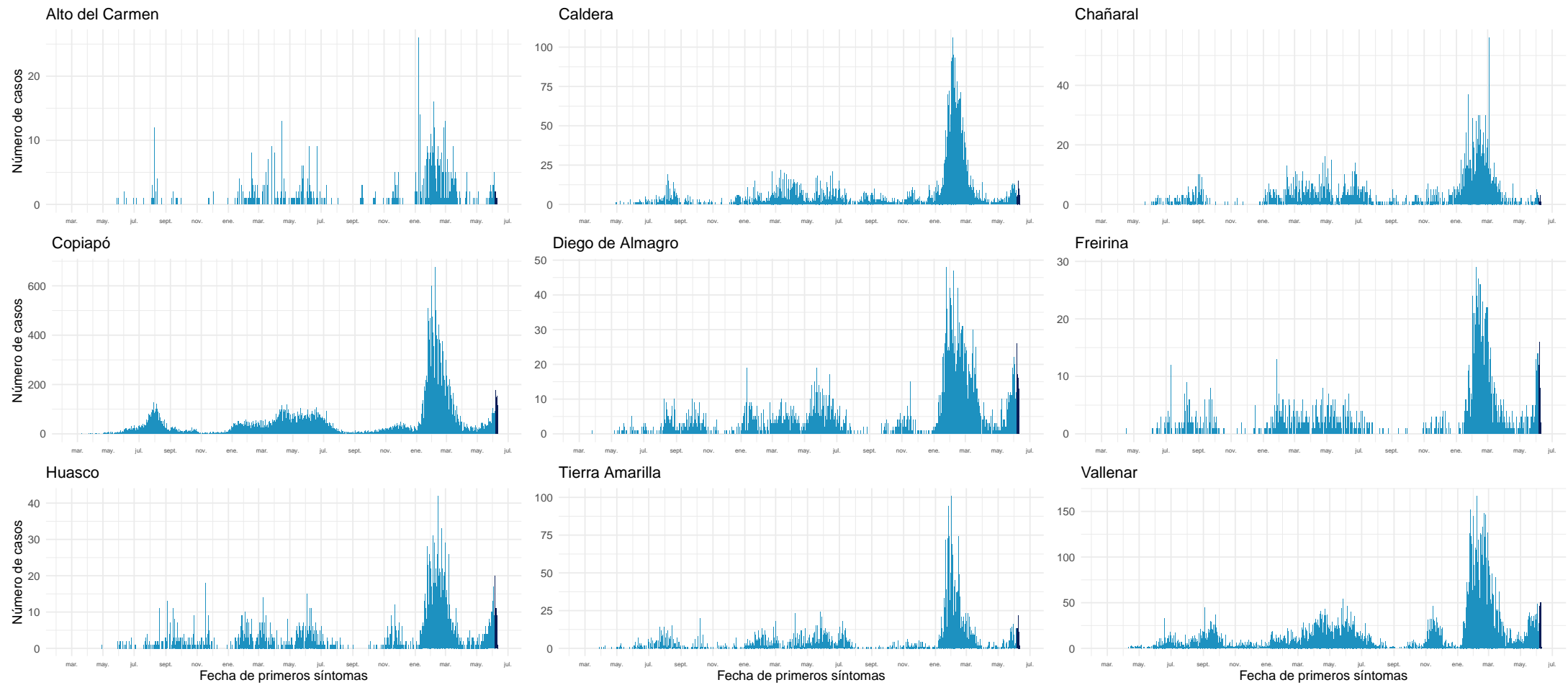
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto del Carmen	5.767	762	13.213,1	6	104,0	6	104,0
Caldera	19.746	5.310	26.891,5	54	273,5	54	273,5
Chañaral	13.109	2.459	18.758,1	8	61,0	8	61,0
Copiapó	174.309	39.428	22.619,6	777	445,8	777	445,8
Diego de Almagro	14.137	3.700	26.172,5	100	707,4	100	707,4
Freirina	7.779	1.837	23.614,9	42	539,9	42	539,9
Huasco	11.455	2.394	20.899,2	62	541,2	62	541,2
Tierra Amarilla	14.401	3.926	27.262,0	74	513,9	74	513,9
Vallenar	57.301	12.986	22.662,8	216	377,0	216	377,0
Desconocido	—	105	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	318.004	72.907	22.926,4	1.339	421,1	1.339	421,1

Datos provisorios al 12-06-2022

*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 12-06-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 12-06-2022

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 12-06-2022 .

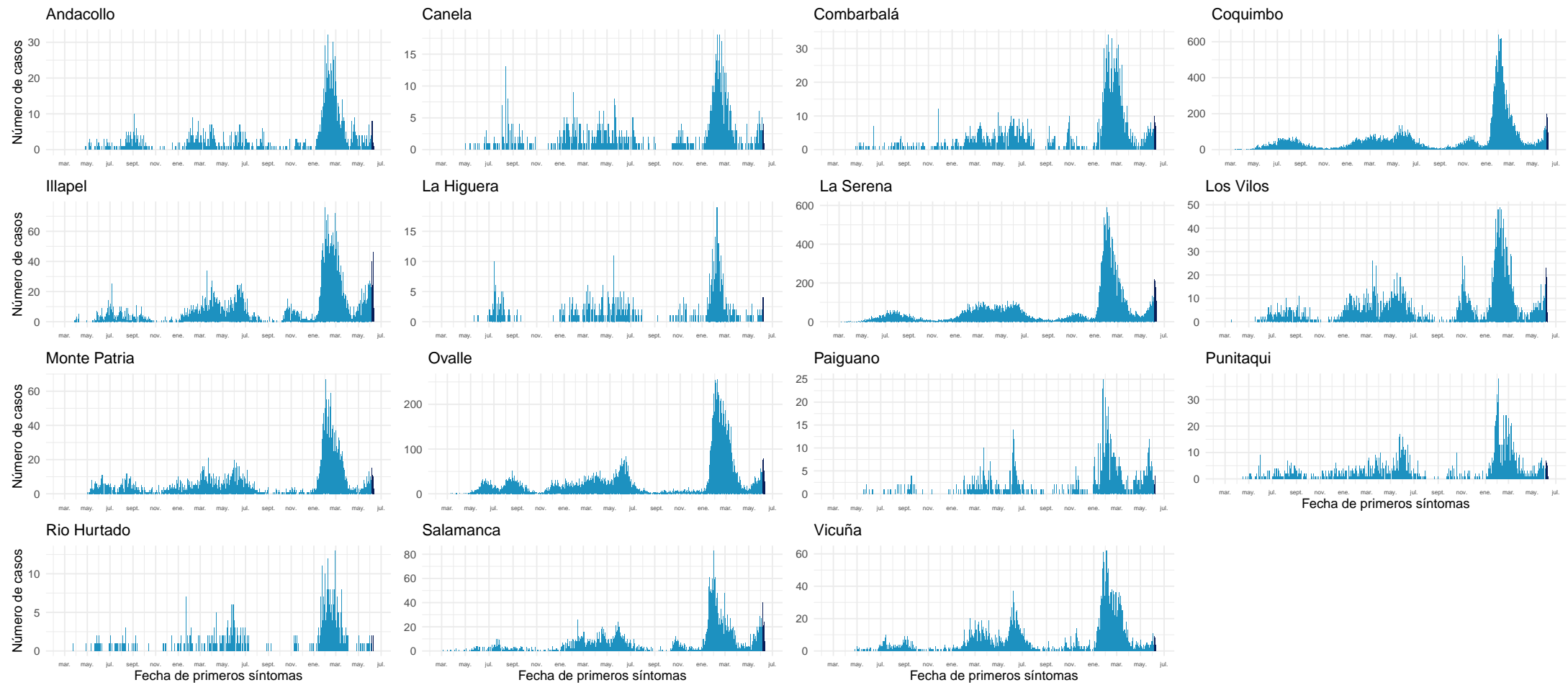
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Andacollo	11.828	1.833	15.497,1	22	186,0	22	186,0
Canela	9.537	1.172	12.289,0	11	115,3	11	115,3
Combarbalá	13.883	2.373	17.092,8	32	230,5	32	230,5
Coquimbo	266.502	44.953	16.867,8	744	279,2	744	279,2
Illapel	32.949	6.409	19.451,3	174	528,1	174	528,1
La Higuera	4.499	819	18.204,0	8	177,8	8	177,8
La Serena	258.850	45.122	17.431,7	886	342,3	886	342,3
Los Vilos	23.924	4.355	18.203,5	61	255,0	61	255,0
Monte Patria	32.638	4.525	13.864,2	60	183,8	60	183,8
Ovalle	123.013	22.346	18.165,6	323	262,6	323	262,6
Paiguano	4.698	1.158	24.648,8	7	149,0	7	149,0
Punitaqui	12.358	2.105	17.033,5	24	194,2	24	194,2
Río Hurtado	4.343	601	13.838,4	5	115,1	5	115,1
Salamanca	29.560	4.979	16.843,7	138	466,8	138	466,8
Vicuña	30.187	4.785	15.851,2	28	92,8	28	92,8
Desconocido	—	270	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	858.769	147.805	17.211,3	2.523	293,8	2.523	293,8

Datos provisorios al 12-06-2022

*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 12-06-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 12-06-2022

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 12-06-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Algarrobo	15.668	4.000	25.529,7	29	185,1	29	185,1
Cabildo	20.735	3.303	15.929,6	46	221,8	46	221,8
Calera	53.809	9.755	18.128,9	152	282,5	152	282,5
Calle Larga	17.097	3.700	21.641,2	79	462,1	79	462,1
Cartagena	26.238	5.852	22.303,5	53	202,0	53	202,0
Casablanca	29.891	5.988	20.032,8	64	214,1	64	214,1
Catemu	15.482	3.280	21.185,9	73	471,5	72	465,1
Con Con	47.097	9.877	20.971,6	174	369,5	174	369,5
El Quisco	18.334	4.226	23.050,1	59	321,8	59	321,8
El Tabo	14.804	4.095	27.661,4	59	398,5	59	398,5
Hijuelas	19.309	3.107	16.090,9	38	196,8	38	196,8
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	4.342	16.291,5	110	412,7	110	412,7
La Ligua	38.117	7.260	19.046,6	118	309,6	118	309,6
Limache	50.872	9.033	17.756,3	145	285,0	144	283,1
Llaillay	26.946	5.620	20.856,5	185	686,6	184	682,8
Los Andes	68.602	17.878	26.060,5	424	618,1	424	618,1
Nogales	23.594	3.646	15.453,1	49	207,7	49	207,7
Olmué	19.777	3.691	18.663,1	45	227,5	45	227,5
Panquehue	7.745	1.752	22.621,0	40	516,5	40	516,5
Papudo	6.331	1.401	22.129,2	28	442,3	28	442,3
Petorca	10.607	2.222	20.948,4	58	546,8	58	546,8
Puchuncaví	20.674	4.311	20.852,3	61	295,1	61	295,1
Putendo	17.862	3.919	21.940,4	125	699,8	125	699,8
Quillota	99.401	20.012	20.132,6	532	535,2	532	535,2
Quilpue	170.531	31.401	18.413,7	640	375,3	640	375,3
Quintero	37.441	7.115	19.003,2	109	291,1	109	291,1
Rinconada	11.663	2.819	24.170,5	86	737,4	86	737,4
San Antonio	97.758	20.396	20.863,8	310	317,1	310	317,1
San Esteban	21.226	5.293	24.936,4	182	857,4	182	857,4
San Felipe	85.270	18.164	21.301,7	378	443,3	378	443,3
Santa María	16.686	3.540	21.215,4	95	569,3	95	569,3
Santo Domingo	12.295	2.755	22.407,5	54	439,2	54	439,2
Valparaíso	318.638	70.095	21.998,3	940	295,0	940	295,0
Villa Alemana	143.536	24.798	17.276,5	359	250,1	359	250,1
Viña del Mar	366.981	74.644	20.340,0	1.053	286,9	1.053	286,9
Zapallar	8.194	2.295	28.008,3	53	646,8	53	646,8
Desconocido	—	2.046	0,0	1	0,0	1	0,0
Total	1.995.538	407.677	20.429,4	7.006	351,1	7.003	350,9

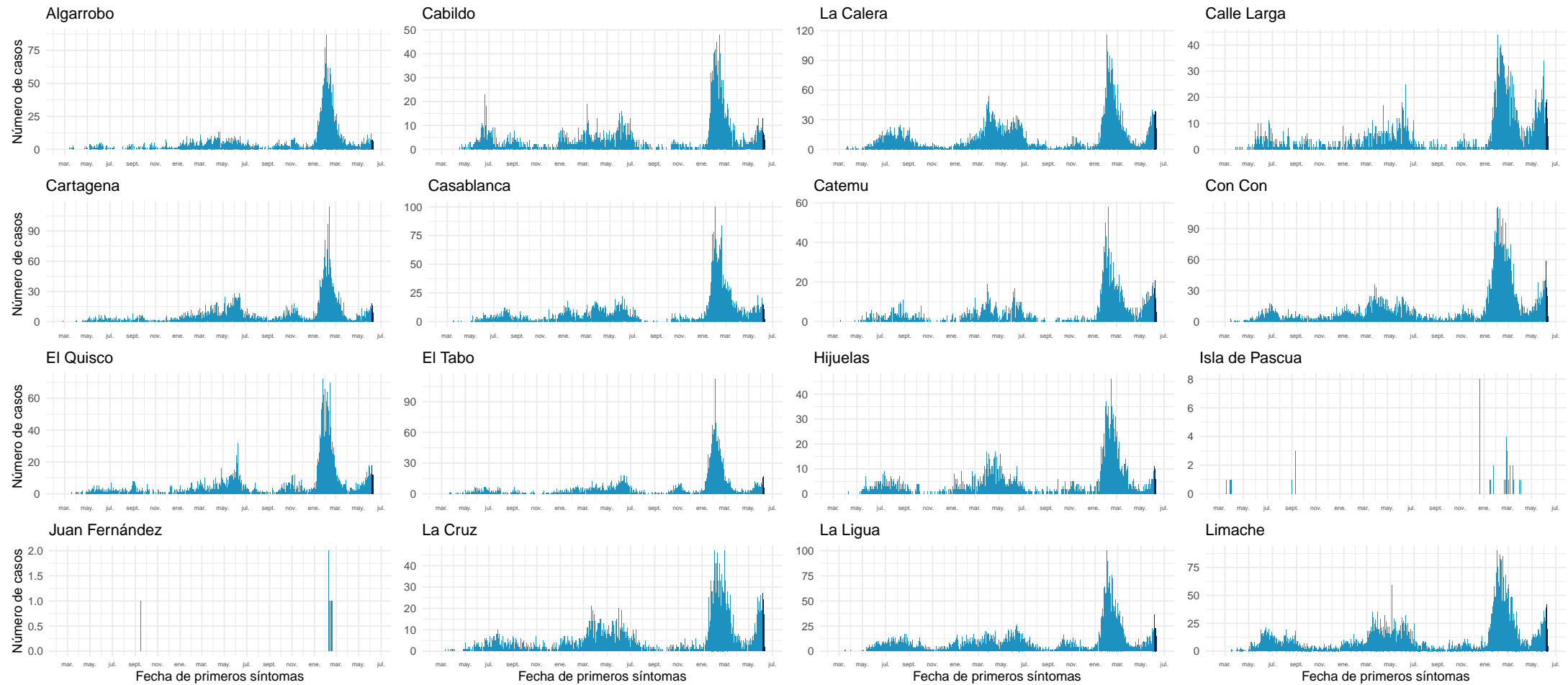
Datos provisorios al 12-06-2022

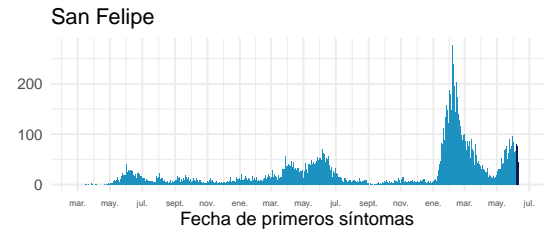
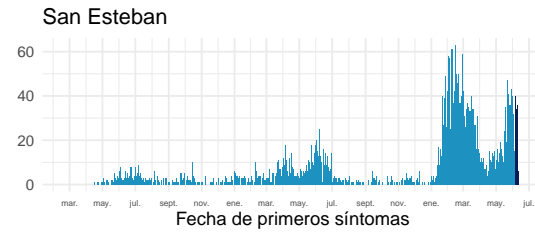
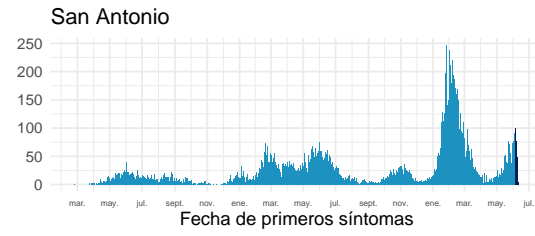
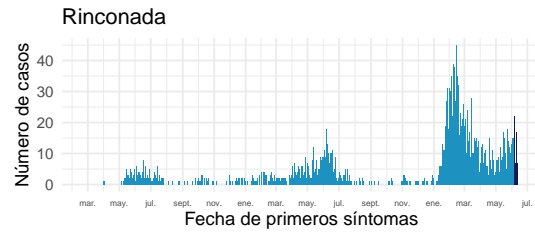
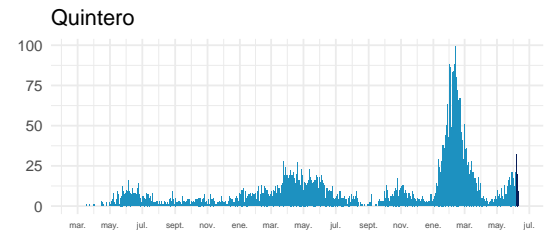
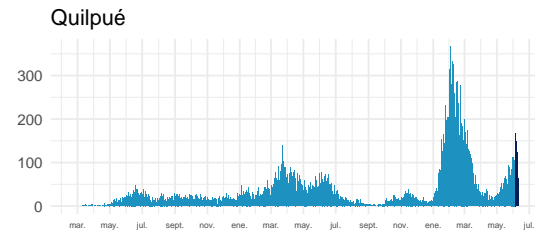
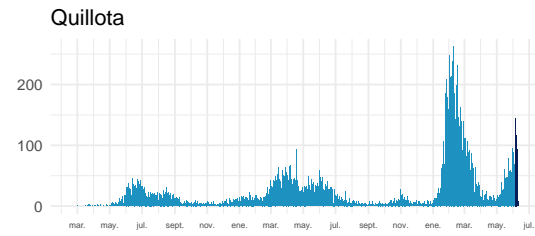
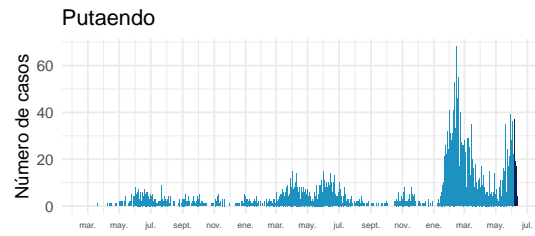
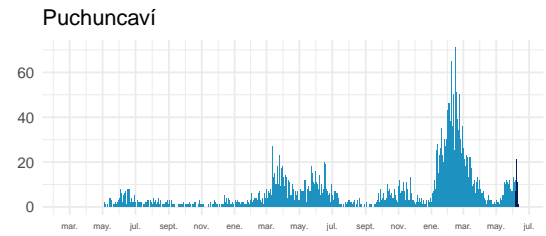
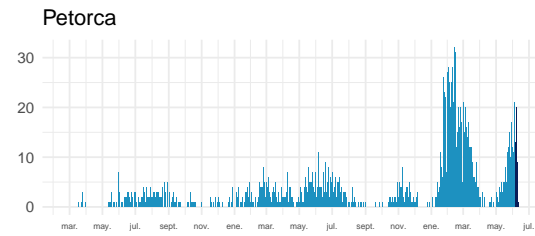
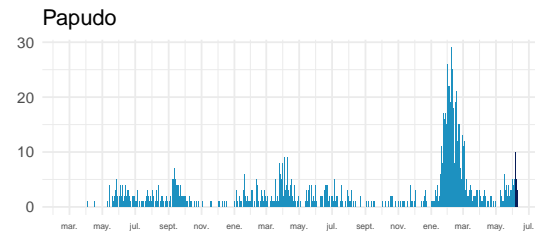
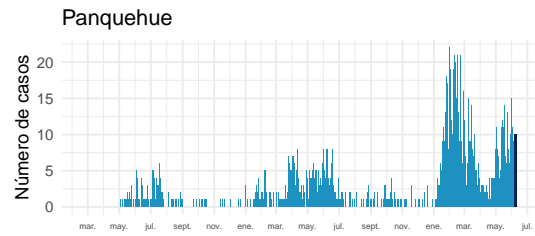
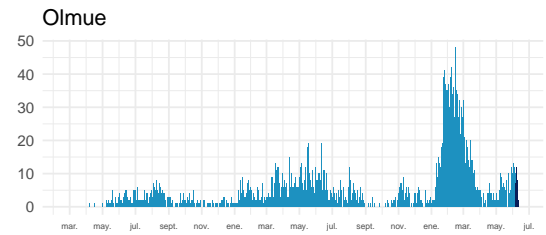
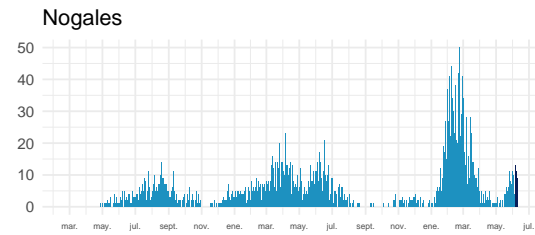
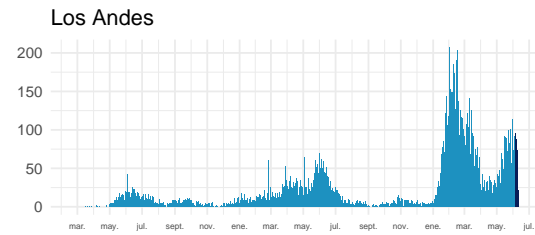
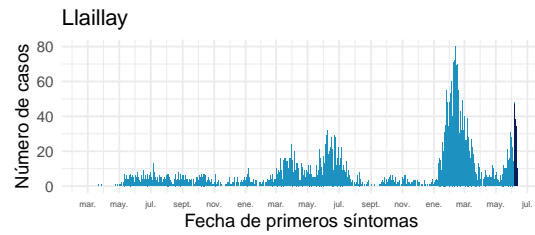
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

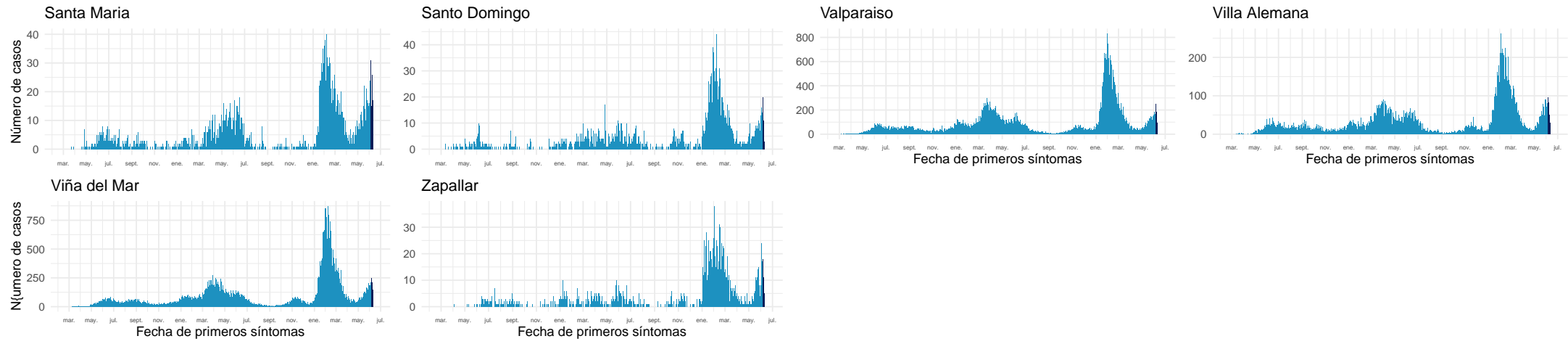
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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 12-06-2022 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 12-06-2022

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 12-06-2022.

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alhué	7.649	1.766	23.088,0	29	379,1	29	379,1
Buín	114.028	23.264	20.402,0	349	306,1	349	306,1
Calera de Tango	29.470	5.257	17.838,5	104	352,9	104	352,9
Cerrillos	89.858	16.779	18.672,8	261	290,5	261	290,5
Cerro Navia	141.507	29.671	20.967,9	216	152,6	216	152,6
Colina	189.757	33.977	17.905,5	469	247,2	469	247,2
Conchalí	138.638	26.942	19.433,3	240	173,1	240	173,1
Curacaví	37.479	8.506	22.695,4	139	370,9	139	370,9
El Bosque	171.201	36.833	21.514,5	403	235,4	403	235,4
El Monte	41.179	7.598	18.451,2	117	284,1	117	284,1
Estación Central	217.664	34.671	15.928,7	372	170,9	372	170,9
Huechuraba	115.858	21.976	18.968,0	327	282,2	327	282,2
Independencia	150.074	25.670	17.104,9	265	176,6	265	176,6
Isla de Maipo	41.354	9.095	21.993,0	137	331,3	137	331,3
La Cisterna	101.313	20.007	19.747,7	249	245,8	248	244,8
La Florida	406.229	84.572	20.818,8	1.184	291,5	1.183	291,2
La Granja	121.170	26.857	22.164,7	190	156,8	190	156,8
La Pintana	189.321	37.881	20.008,9	159	84,0	159	84,0
La Reina	100.131	19.983	19.956,9	558	557,3	558	557,3
Lampa	135.461	21.959	16.210,6	275	203,0	275	203,0
Las Condes	338.541	62.798	18.549,6	1.756	518,7	1.756	518,7
Lo Barnechea	128.439	24.154	18.805,8	489	380,7	489	380,7
Lo Espejo	102.530	19.091	18.619,9	168	163,9	168	163,9
Lo Prado	103.732	23.501	22.655,5	231	222,7	231	222,7
Macul	137.079	28.712	20.945,6	419	305,7	419	305,7
Maipú	585.684	103.028	17.591,1	1.729	295,2	1.728	295,0
Maria Pinto	15.323	3.524	22.998,1	88	574,3	88	574,3
Melipilla	145.583	24.587	16.888,6	287	197,1	287	197,1
Ñuñoa	259.712	48.803	18.791,2	1.344	517,5	1.344	517,5
Padre Hurtado	78.091	16.546	21.188,1	214	274,0	214	274,0
Paine	85.759	15.744	18.358,4	195	227,4	195	227,4
Pedro Aguirre Cerda	106.496	23.000	21.597,1	196	184,0	196	184,0
Peñaflor	104.106	20.245	19.446,5	362	347,7	362	347,7
Peñalolén	270.707	63.031	23.283,8	923	341,0	923	341,0
Pirque	31.787	6.992	21.996,4	81	254,8	81	254,8
Providencia	161.568	32.133	19.888,2	982	607,8	982	607,8
Pudahuel	258.535	52.842	20.439,0	623	241,0	623	241,0

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 12-06-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Puente Alto	660.361	134.797	20.412,6	1.592	241,1	1.592	241,1
Quilicura	266.818	44.274	16.593,3	553	207,3	553	207,3
Quinta Normal	140.055	30.246	21.595,8	255	182,1	255	182,1
Recoleta	195.185	33.408	17.116,1	338	173,2	338	173,2
Renca	162.517	38.265	23.545,2	309	190,1	309	190,1
San Bernardo	342.411	63.588	18.570,7	777	226,9	776	226,6
San Joaquín	103.704	23.559	22.717,5	232	223,7	232	223,7
San José de Maipo	19.131	3.784	19.779,4	38	198,6	38	198,6
San Miguel	139.729	34.332	24.570,4	539	385,7	539	385,7
San Pedro	12.274	1.981	16.139,8	26	211,8	26	211,8
San Ramón	85.274	17.562	20.594,8	93	109,1	93	109,1
Santiago	527.014	112.052	21.261,7	2.428	460,7	2.427	460,5
Talagante	83.814	14.113	16.838,5	229	273,2	229	273,2
Tiltil	22.033	4.045	18.358,8	73	331,3	73	331,3
Vitacura	97.651	16.436	16.831,4	463	474,1	463	474,1
Desconocido	—	13.050	0,0	6	0,0	6	0,0
Total	8.310.984	1.647.487	19.823,0	24.081	289,7	24.076	289,7

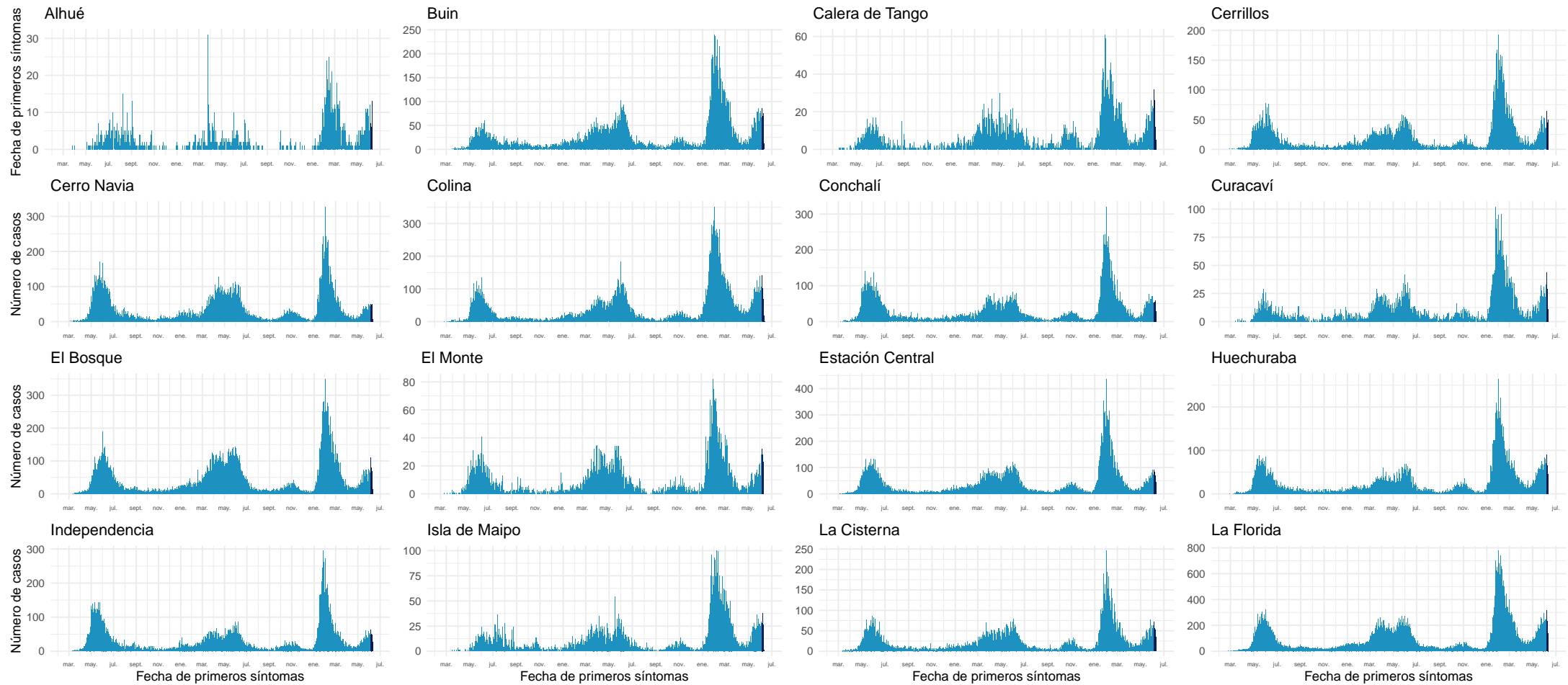
Datos provisorios al 12-06-2022

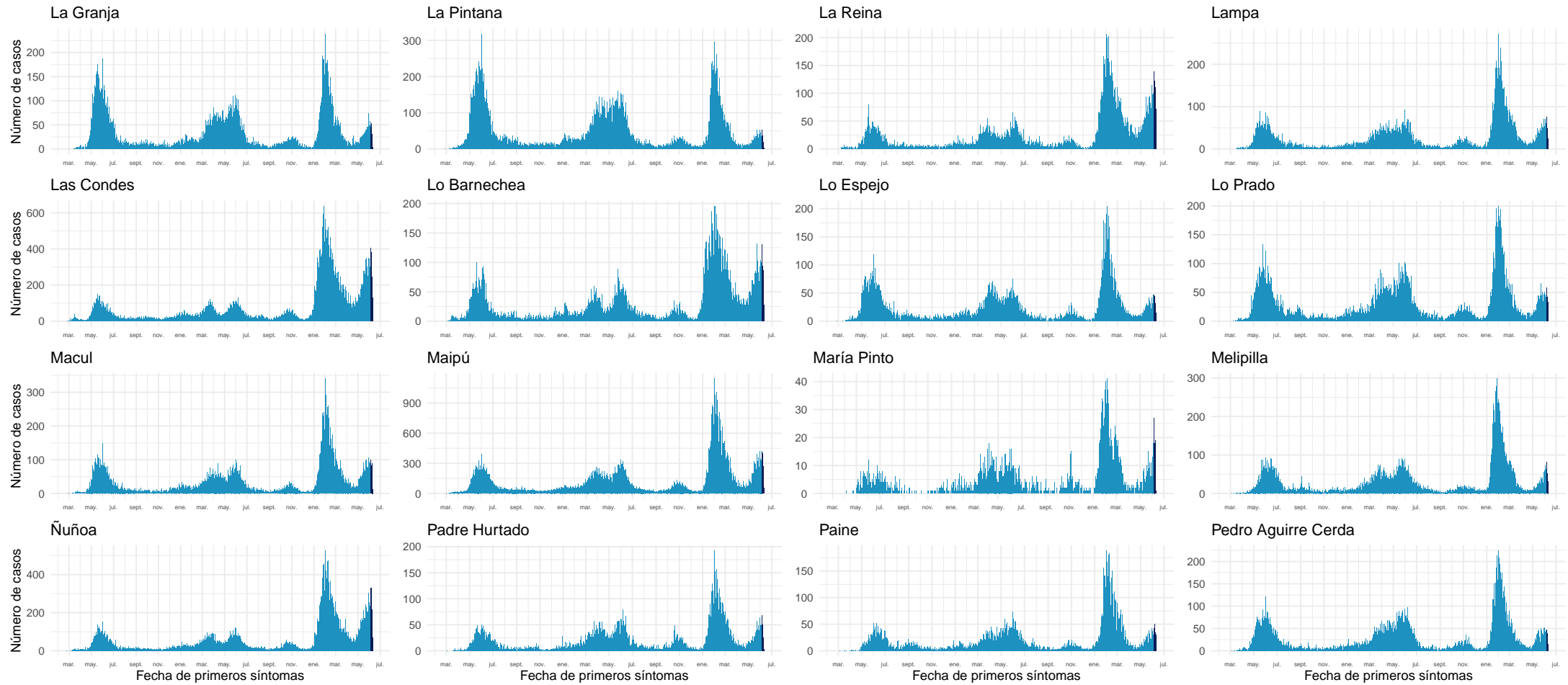
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Un caso de residencia en Las Condes no se visualiza en la tabla según fecha de inicio de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

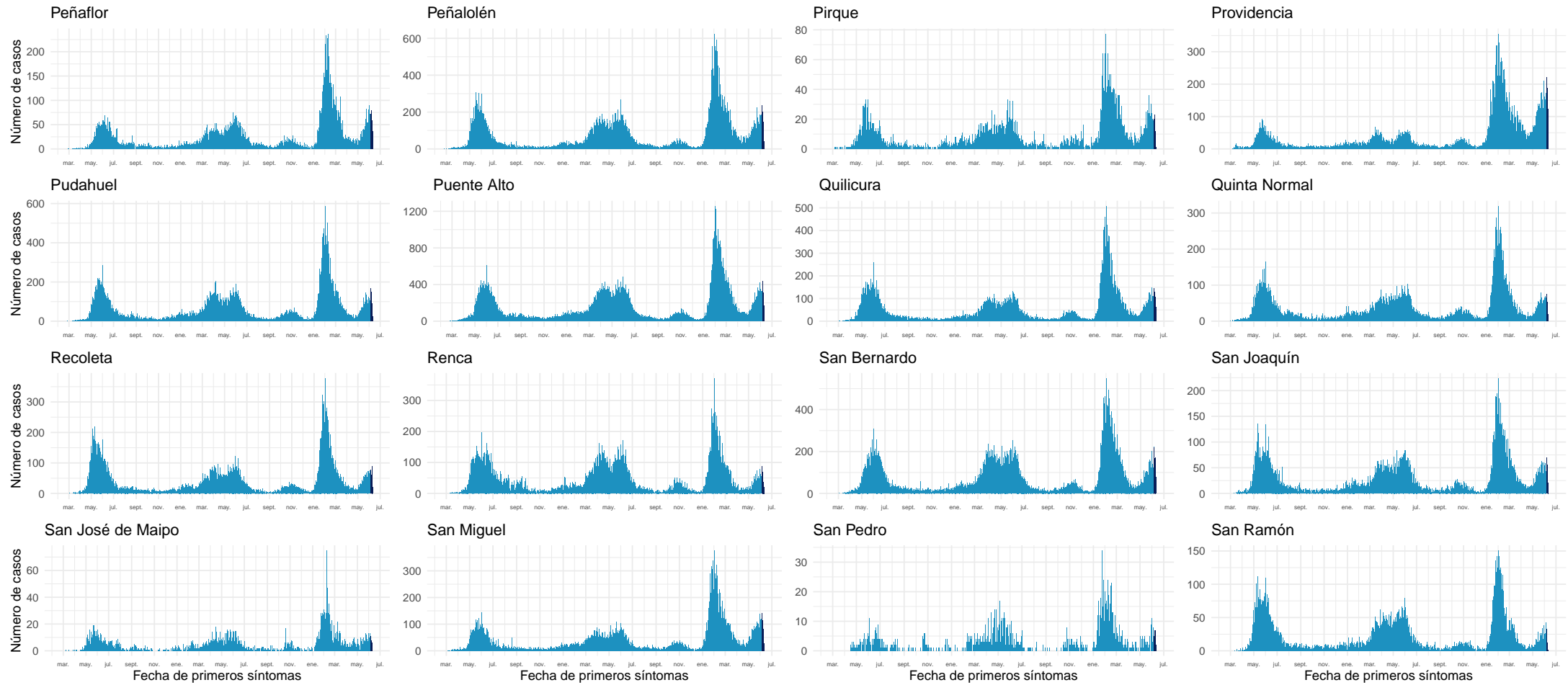
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

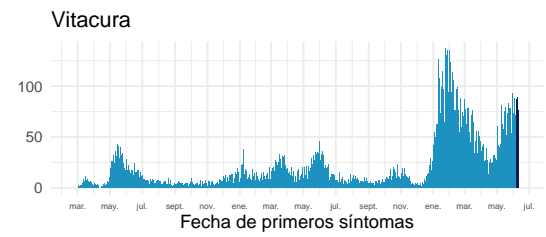
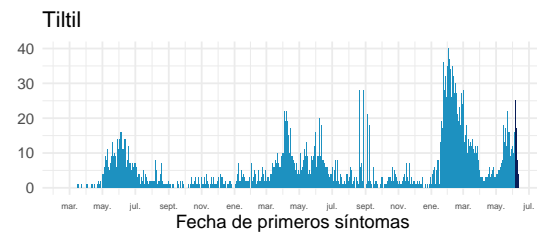
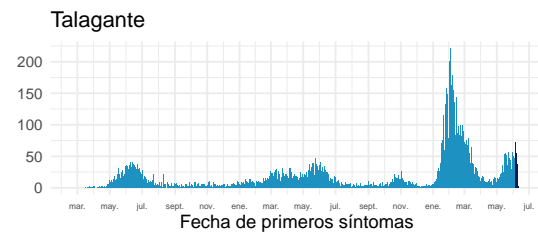
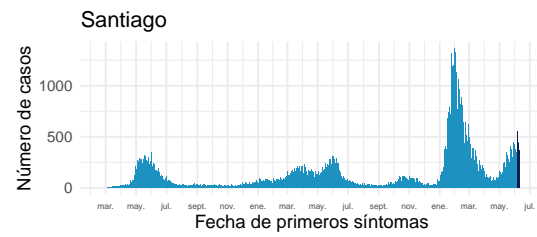
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 25: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región Metropolitana, al 12-06-2022 (casos activos en azul oscuro).









Datos provisorios al 12-06-2022

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 12-06-2022 .

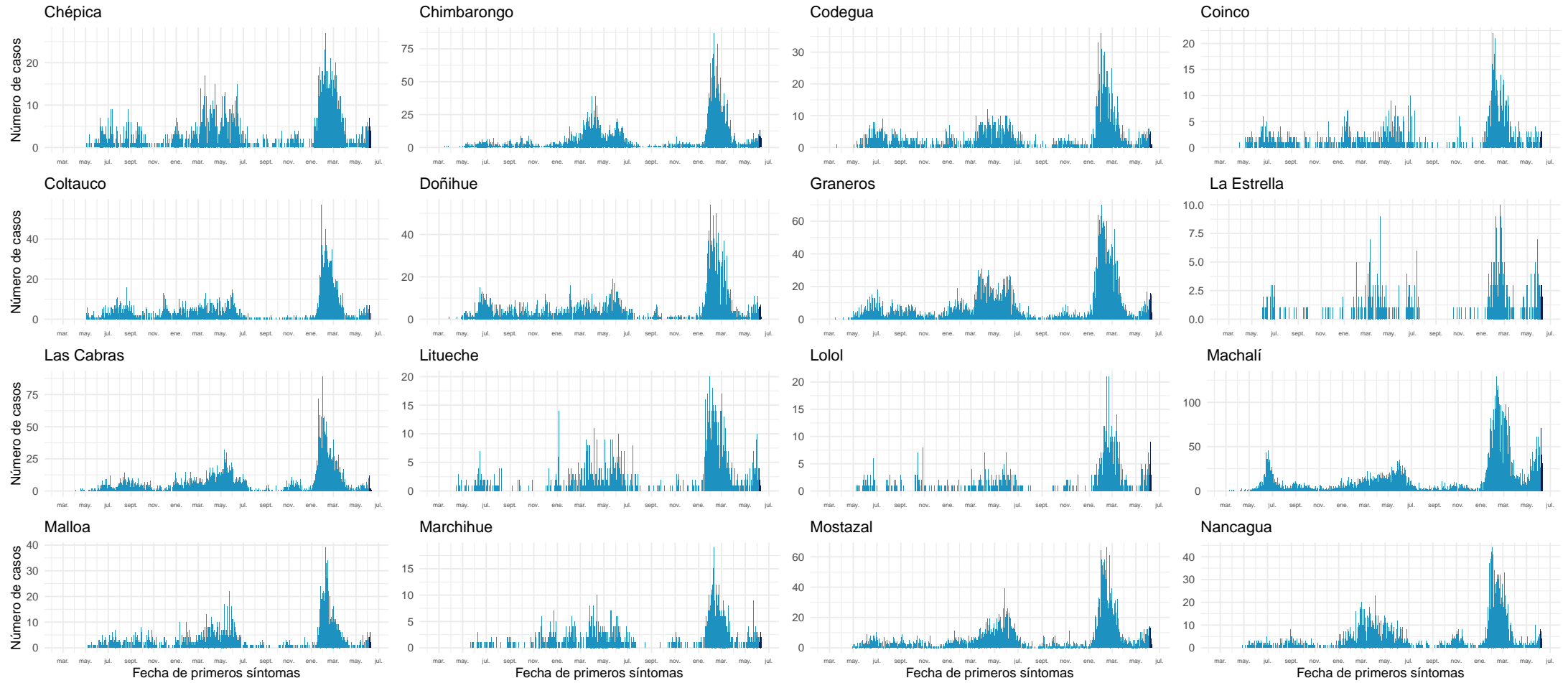
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Chepica	16.060	2.394	14.906,6	22	137,0	22	137,0
Chimbarongo	38.117	5.073	13.309,0	50	131,2	50	131,2
Codegua	14.379	2.336	16.245,9	16	111,3	16	111,3
Coinco	7.939	1.234	15.543,5	12	151,2	12	151,2
Coltauco	21.725	3.082	14.186,4	11	50,6	11	50,6
Doñihue	23.199	3.840	16.552,4	31	133,6	31	133,6
Graneros	37.390	6.426	17.186,4	64	171,2	64	171,2
La Estrella	3.109	479	15.406,9	10	321,6	10	321,6
Las Cabras	27.283	5.212	19.103,5	22	80,6	22	80,6
Litueche	6.865	1.421	20.699,2	9	131,1	9	131,1
Lolol	7.380	904	12.249,3	20	271,0	20	271,0
Machalí	62.480	10.652	17.048,7	229	366,5	229	366,5
Malloa	14.245	2.163	15.184,3	14	98,3	14	98,3
Marchihue	7.679	1.094	14.246,6	10	130,2	10	130,2
Mostazal	28.035	4.679	16.689,9	50	178,3	50	178,3
Nancagua	19.456	3.143	16.154,4	28	143,9	28	143,9
Navidad	7.027	1.382	19.667,0	14	199,2	14	199,2
Olivar	14.831	2.635	17.766,8	22	148,3	22	148,3
Palmilla	13.458	2.083	15.477,8	26	193,2	26	193,2
Paredones	6.309	1.074	17.023,3	9	142,7	9	142,7
Peralillo	12.027	2.001	16.637,6	36	299,3	36	299,3
Peumo	15.005	2.632	17.540,8	26	173,3	26	173,3
Pichidegua	20.937	3.054	14.586,6	9	43,0	9	43,0
Pichilemu	18.367	3.157	17.188,4	36	196,0	36	196,0
Placilla	9.228	1.730	18.747,3	23	249,2	23	249,2
Pumanque	3.529	572	16.208,6	4	113,3	4	113,3
Quinta de Tilcoco	14.097	1.922	13.634,1	19	134,8	19	134,8
Rancagua	270.112	54.994	20.359,7	815	301,7	815	301,7
Rengo	64.831	11.793	18.190,4	106	163,5	106	163,5
Requínoa	31.087	5.115	16.453,8	63	202,7	63	202,7
San Fernando	79.964	13.925	17.414,1	191	238,9	191	238,9
San Vicente	51.518	9.043	17.553,1	108	209,6	108	209,6
Santa Cruz	41.884	7.852	18.747,0	144	343,8	144	343,8
Desconocido	—	503	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.009.552	179.599	17.790,0	2.249	222,8	2.249	222,8

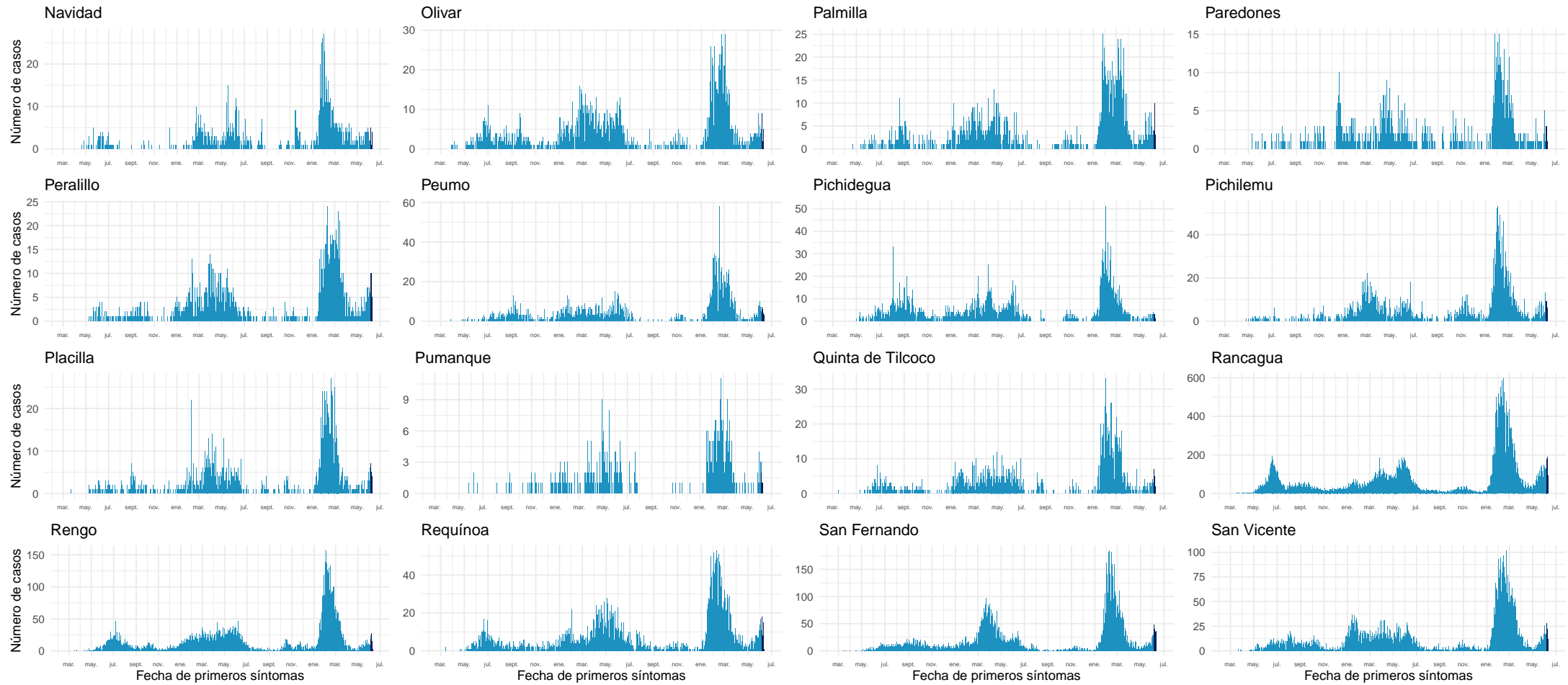
Datos provisorios al 12-06-2022

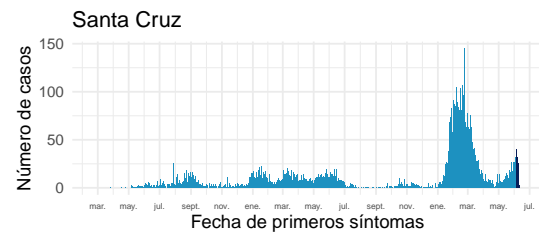
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 12-06-2022 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 12-06-2022

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 12-06-2022 .

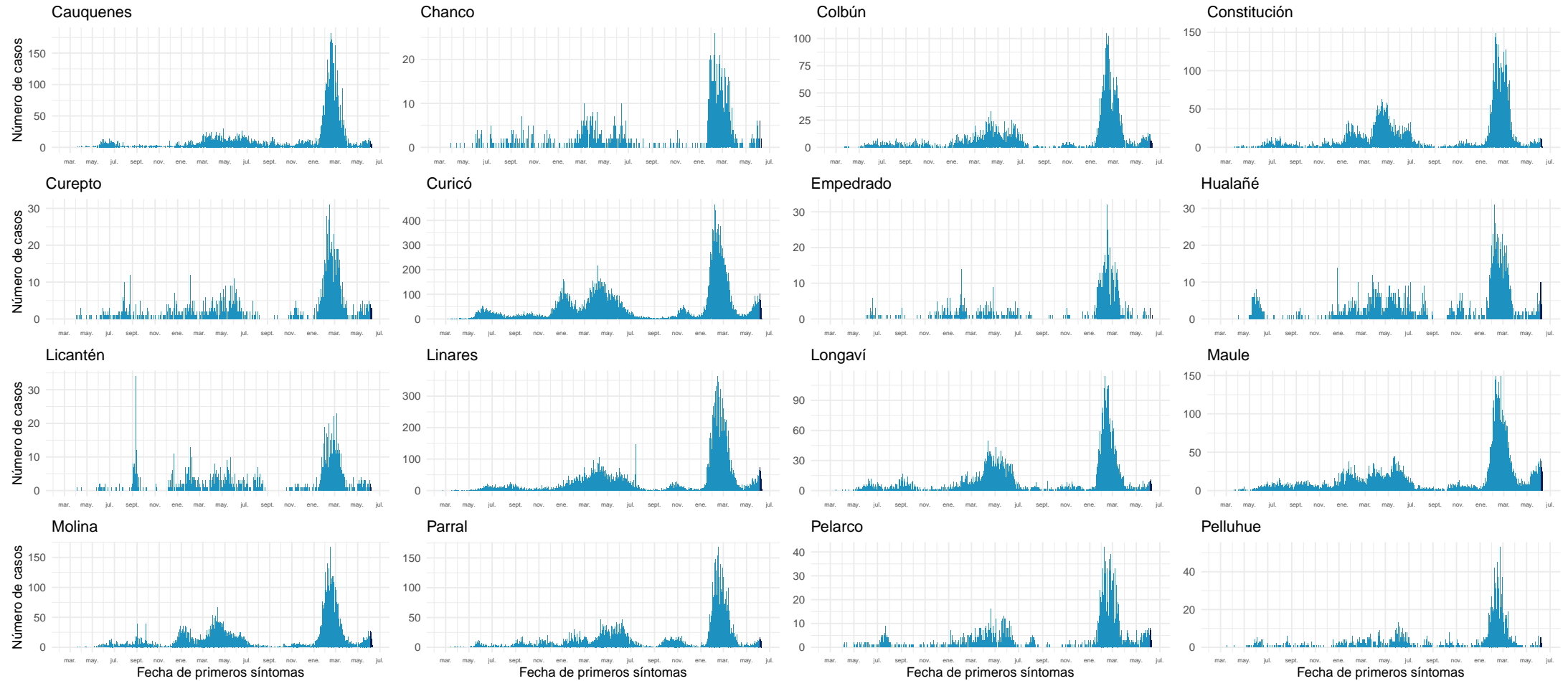
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Cauquenes	44.327	9.500	21.431,6	26	58,7	26	58,7
Chanco	9.299	1.408	15.141,4	11	118,3	11	118,3
Colbún	23.042	6.029	26.165,3	31	134,5	31	134,5
Constitución	50.547	10.691	21.150,6	35	69,2	35	69,2
Curepto	9.285	1.648	17.749,1	12	129,2	12	129,2
Curicó	167.746	40.288	24.017,3	326	194,3	326	194,3
Empedrado	4.194	1.093	26.061,0	4	95,4	4	95,4
Hualañé	10.232	2.010	19.644,3	31	303,0	31	303,0
Licantén	6.993	1.488	21.278,4	4	57,2	4	57,2
Linares	102.620	24.819	24.185,3	245	238,7	245	238,7
Longaví	33.264	7.469	22.453,7	36	108,2	36	108,2
Maule	64.676	12.220	18.894,2	163	252,0	163	252,0
Molina	50.983	10.835	21.252,2	93	182,4	93	182,4
Parral	45.103	10.576	23.448,6	58	128,6	58	128,6
Pelarco	9.253	2.403	25.970,0	20	216,1	20	216,1
Pelluhue	8.276	2.039	24.637,5	14	169,2	14	169,2
Pencahue	8.622	1.967	22.813,7	24	278,4	24	278,4
Rauco	11.510	2.647	22.997,4	22	191,1	22	191,1
Retiro	21.299	4.521	21.226,3	16	75,1	16	75,1
Río Claro	14.952	3.363	22.492,0	24	160,5	24	160,5
Romeral	16.557	4.068	24.569,7	38	229,5	38	229,5
Sagrada Familia	19.627	3.710	18.902,5	37	188,5	37	188,5
San Clemente	47.177	10.464	22.180,3	72	152,6	72	152,6
San Javier	50.496	11.893	23.552,4	122	241,6	122	241,6
San Rafael	10.189	2.912	28.579,8	15	147,2	15	147,2
Talca	239.735	60.314	25.158,6	807	336,6	807	336,6
Teno	31.390	6.461	20.583,0	41	130,6	41	130,6
Vichuquén	4.347	718	16.517,1	0	0,0	0	0,0
Villa Alegre	17.787	3.923	22.055,4	15	84,3	15	84,3
Yerbas Buenas	19.515	4.139	21.209,3	21	107,6	21	107,6
Desconocido	—	101	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.153.043	265.717	23.044,8	2.363	204,9	2.363	204,9

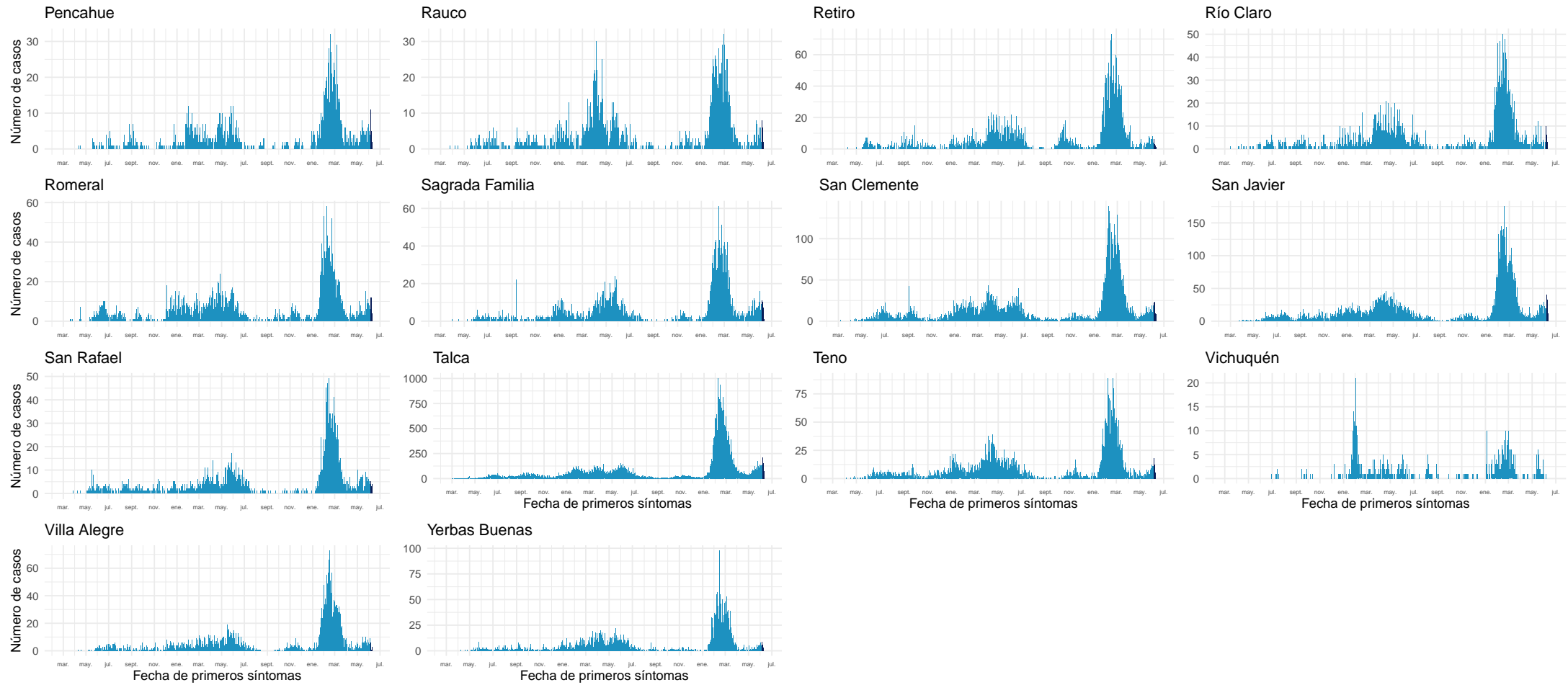
Datos provisorios al 12-06-2022

*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 12-06-2022 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 12-06-2022
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

4.2.10. Ñuble

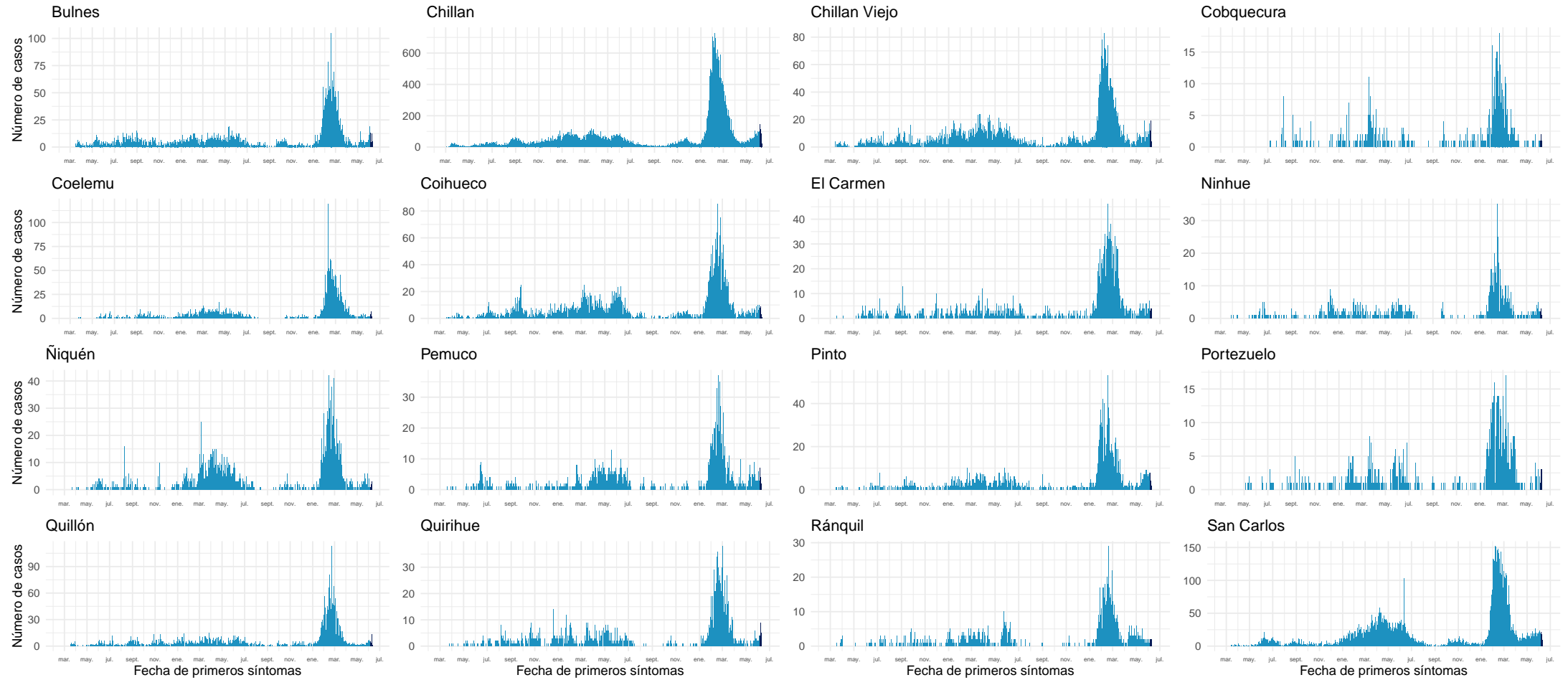
Tabla 14: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Ñuble, al 12-06-2022.

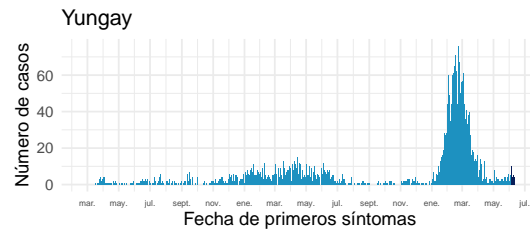
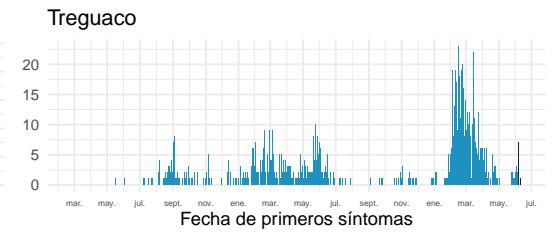
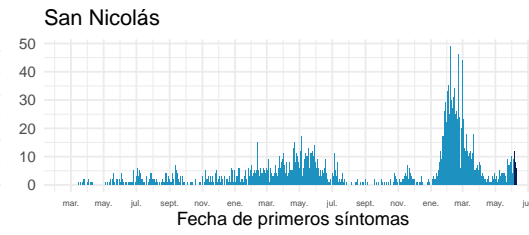
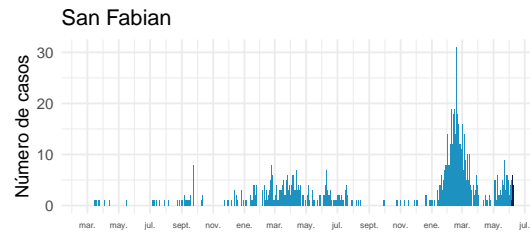
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Bulnes	22.703	5.129	22.591,7	42	185,0	42	185,0
Chillán	201.523	52.751	26.176,2	549	272,4	549	272,4
Chillán Viejo	34.755	6.213	17.876,6	51	146,7	51	146,7
Cobquecura	5.252	734	13.975,6	4	76,2	4	76,2
Coelemu	16.884	3.274	19.391,1	15	88,8	15	88,8
Coihueco	28.742	5.227	18.185,9	29	100,9	29	100,9
El Carmen	12.272	2.487	20.265,6	16	130,4	16	130,4
Ninhue	5.385	1.126	20.909,9	8	148,6	8	148,6
Ñiquén	11.554	2.357	20.399,9	9	77,9	9	77,9
Pemuco	8.616	1.751	20.322,7	13	150,9	13	150,9
Pinto	12.039	2.338	19.420,2	18	149,5	18	149,5
Portezuelo	4.908	941	19.172,8	7	142,6	7	142,6
Quillón	19.058	3.955	20.752,4	31	162,7	31	162,7
Quirihue	12.226	2.032	16.620,3	25	204,5	25	204,5
Ránquil	6.284	1.271	20.226,0	9	143,2	9	143,2
San Carlos	56.702	13.311	23.475,4	82	144,6	82	144,6
San Fabián	4.728	1.078	22.800,3	12	253,8	12	253,8
San Ignacio	16.624	3.382	20.344,1	30	180,5	30	180,5
San Nicolás	12.339	2.851	23.105,6	37	299,9	37	299,9
Treguaco	5.736	1.179	20.554,4	8	139,5	8	139,5
Yungay	18.730	4.224	22.552,1	28	149,5	28	149,5
Desconocido	—	66	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	517.060	117.677	22.758,9	1.023	197,8	1.023	197,8

Datos provisorios al 12-06-2022

*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 12-06-2022 .





Datos provisionarios al 12-06-2022

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 12-06-2022 .

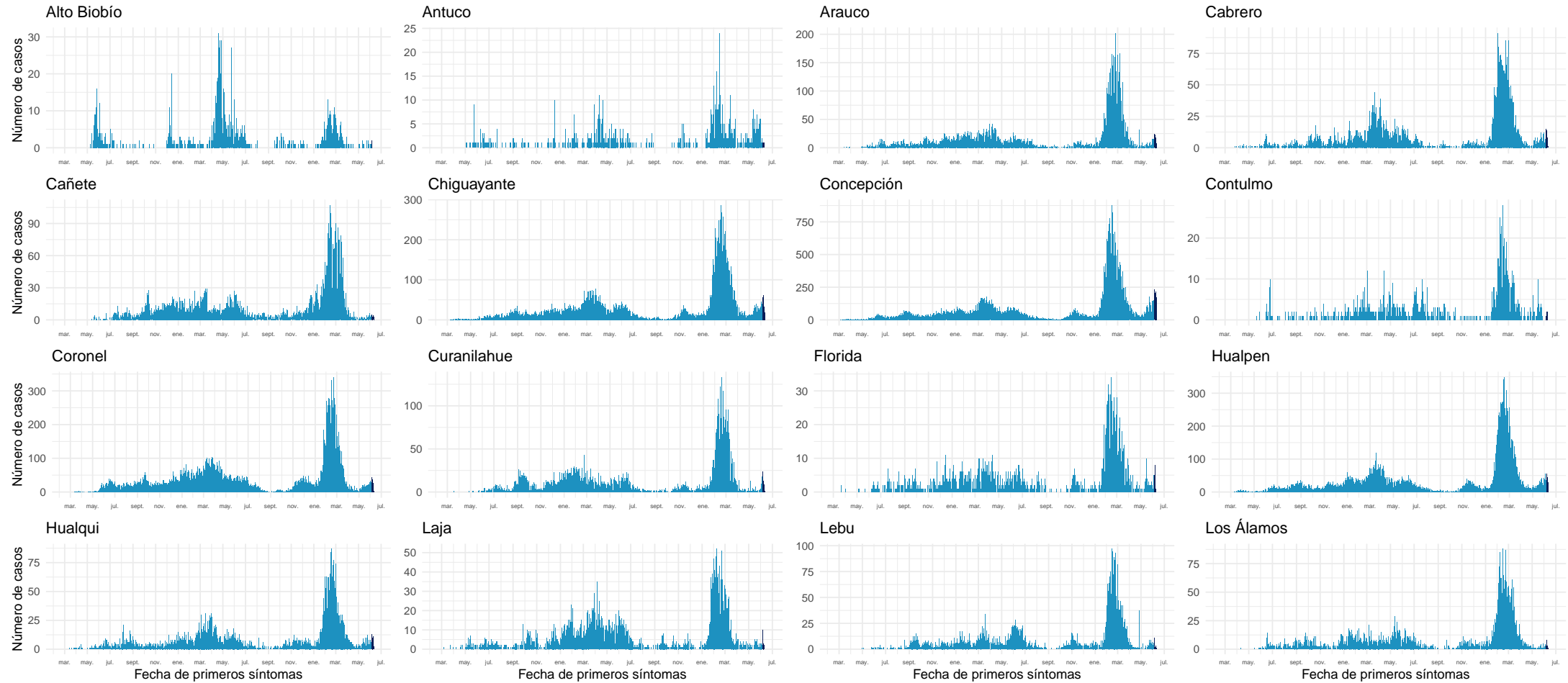
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto Biobío	6.793	1.380	20.315,0	2	29,4	2	29,4
Antuco	4.317	909	21.056,3	4	92,7	4	92,7
Arauco	38.834	11.666	30.040,7	94	242,1	94	242,1
Cabrero	30.937	6.752	21.825,0	54	174,5	54	174,5
Cañete	37.249	8.412	22.583,2	18	48,3	18	48,3
Chiguayante	91.632	22.323	24.361,6	230	251,0	230	251,0
Concepción	239.077	62.789	26.263,1	1.050	439,2	1.050	439,2
Contulmo	6.346	1.472	23.195,7	5	78,8	5	78,8
Coronel	127.519	30.195	23.678,8	172	134,9	172	134,9
Curanilahue	33.931	8.354	24.620,6	60	176,8	60	176,8
Florida	11.863	2.384	20.096,1	22	185,5	22	185,5
Hualpén	97.732	26.113	26.719,0	214	219,0	214	219,0
Hualqui	26.506	6.362	24.002,1	52	196,2	52	196,2
Laja	23.909	4.530	18.946,8	20	83,7	20	83,7
Lebu	27.139	5.869	21.625,7	19	70,0	19	70,0
Los Álamos	22.755	5.785	25.423,0	19	83,5	19	83,5
Los Ángeles	221.361	56.016	25.305,3	352	159,0	352	159,0
Lota	45.580	11.326	24.848,6	54	118,5	54	118,5
Mulchén	31.098	7.152	22.998,3	30	96,5	30	96,5
Nacimiento	28.002	5.662	20.220,0	10	35,7	10	35,7
Negrete	10.514	2.502	23.796,8	8	76,1	8	76,1
Penco	50.055	12.779	25.529,9	108	215,8	108	215,8
Quilaco	4.188	828	19.770,8	6	143,3	6	143,3
Quilleco	10.010	2.271	22.687,3	18	179,8	18	179,8
San Pedro de la Paz	150.023	32.206	21.467,4	383	255,3	383	255,3
San Rosendo	3.581	709	19.798,9	4	111,7	4	111,7
Santa Bárbara	14.644	3.247	22.172,9	10	68,3	10	68,3
Santa Juana	14.846	3.326	22.403,3	20	134,7	20	134,7
Talcahuano	158.285	39.624	25.033,3	394	248,9	394	248,9
Tirúa	11.069	2.307	20.842,0	2	18,1	2	18,1
Tome	58.978	15.543	26.353,9	139	235,7	139	235,7
Tucapel	15.322	3.201	20.891,5	16	104,4	16	104,4
Yumbel	22.174	4.397	19.829,5	22	99,2	22	99,2
Desconocido	—	441	0,0	1	0,0	1	0,0
Total	1.676.269	408.832	24.389,4	3.612	215,5	3.612	215,5

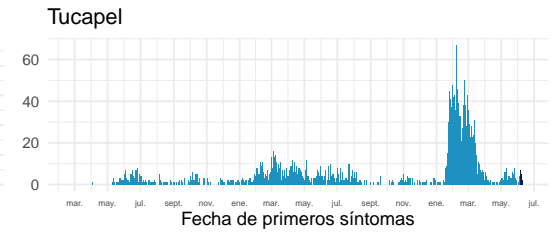
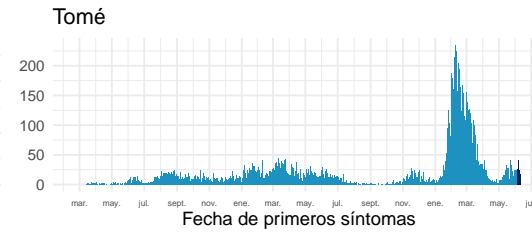
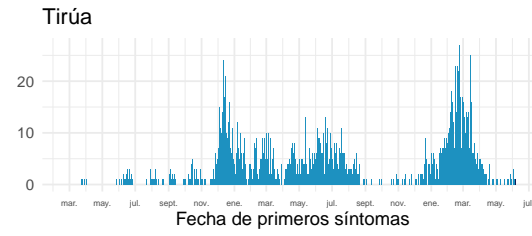
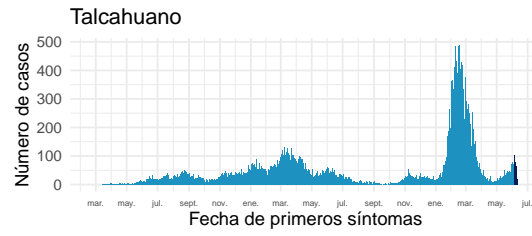
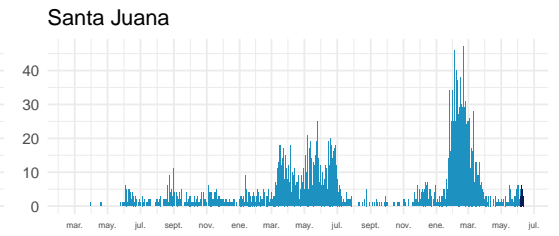
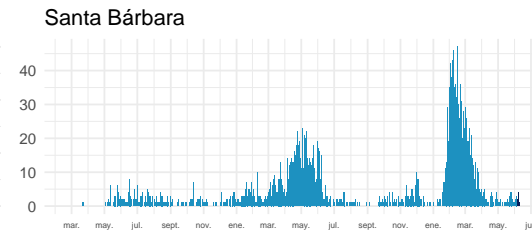
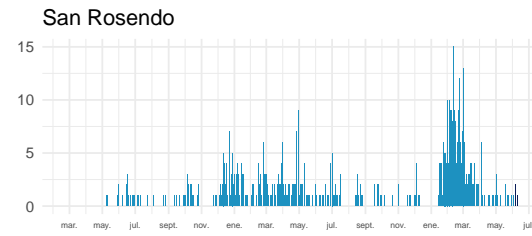
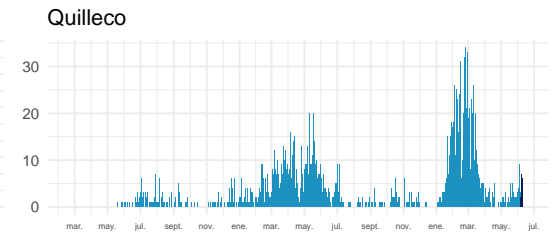
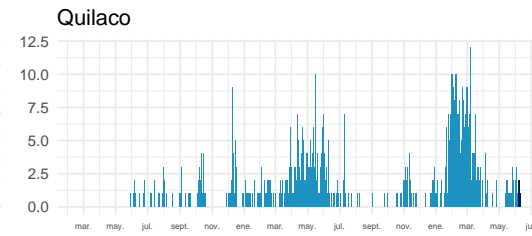
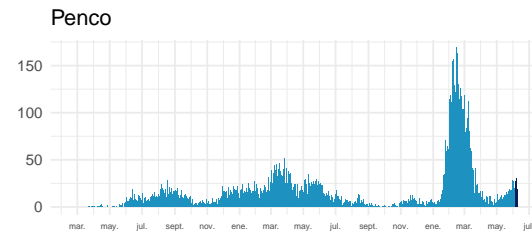
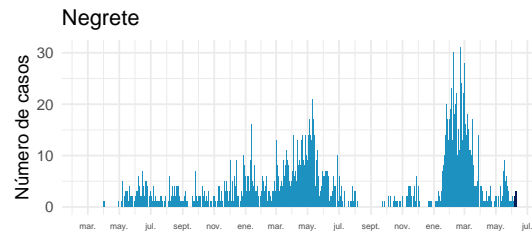
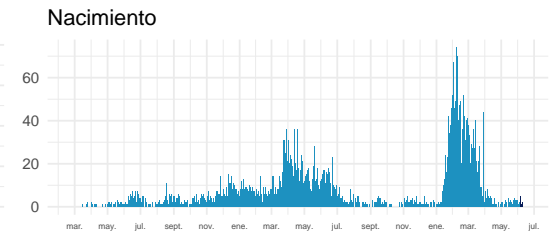
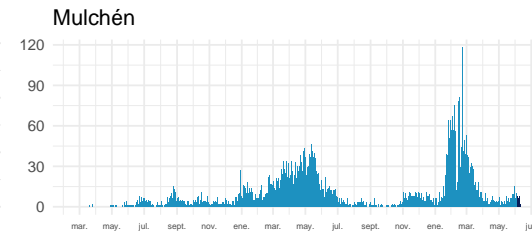
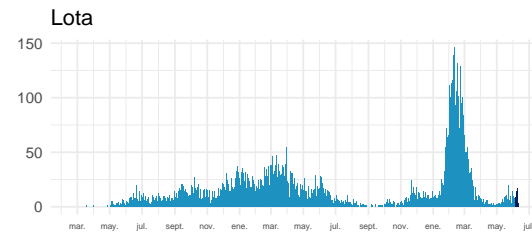
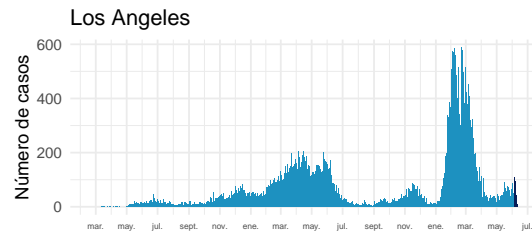
Datos provisorios al 12-06-2022

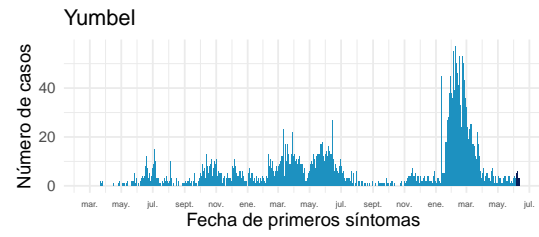
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 12-06-2022 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisorios al 12-06-2022

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 12-06-2022 .

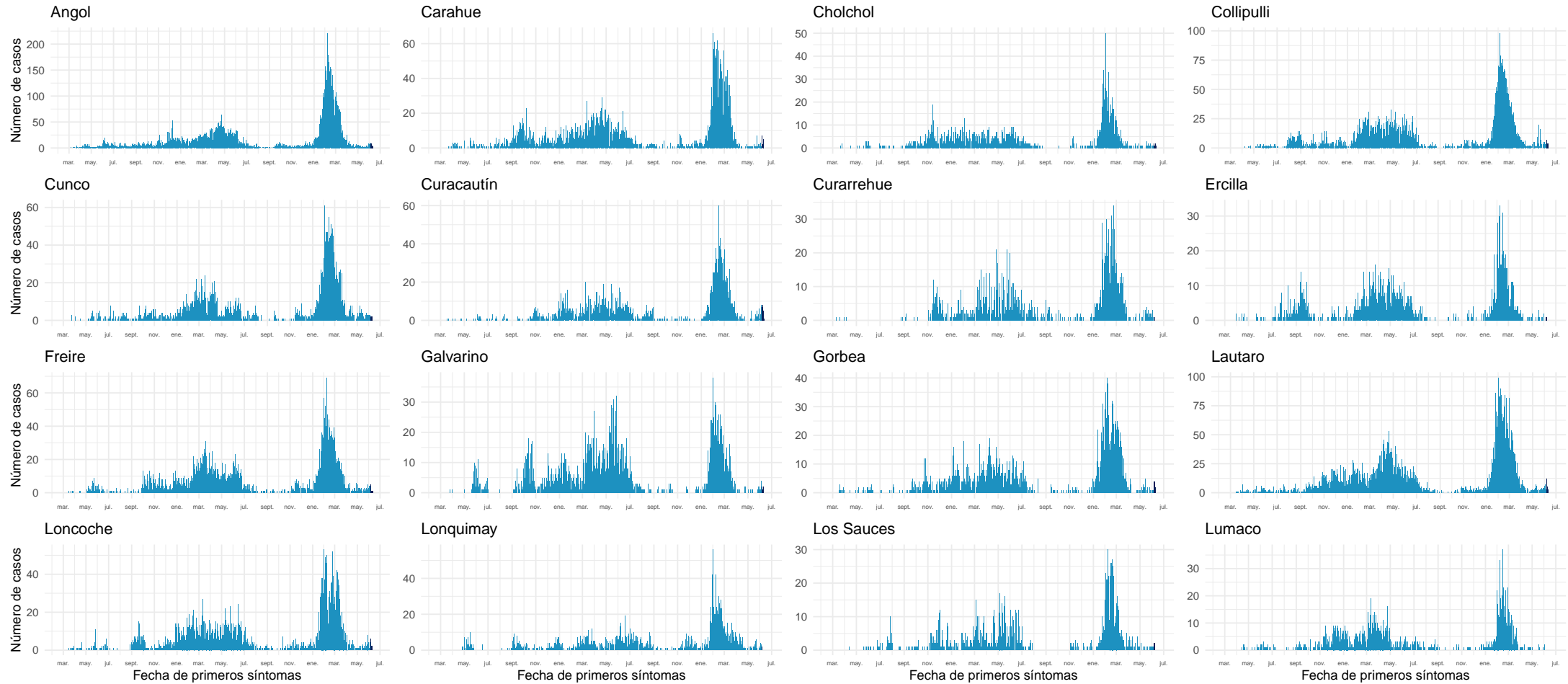
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Angol	56.476	13.219	23.406,4	37	65,5	37	65,5
Carahue	25.511	5.066	19.858,1	17	66,6	17	66,6
Cholchol	12.504	2.107	16.850,6	7	56,0	7	56,0
Collipulli	26.374	6.666	25.274,9	24	91,0	24	91,0
Cunco	18.067	4.054	22.438,7	7	38,7	7	38,7
Curacautín	18.207	3.033	16.658,4	27	148,3	27	148,3
Curarrehue	7.845	2.009	25.608,7	1	12,7	1	12,7
Ercilla	8.423	2.133	25.323,5	2	23,7	2	23,7
Freire	25.483	4.855	19.051,9	12	47,1	12	47,1
Galvarino	12.606	3.446	27.336,2	6	47,6	6	47,6
Gorbea	15.118	2.934	19.407,3	10	66,1	10	66,1
Lautaro	41.352	8.548	20.671,3	26	62,9	26	62,9
Loncoche	24.778	4.467	18.028,1	15	60,5	15	60,5
Lonquimay	11.088	2.434	21.951,7	4	36,1	4	36,1
Los Sauces	7.498	1.737	23.166,2	4	53,3	4	53,3
Lumaco	9.976	1.864	18.684,8	0	0,0	0	0,0
Melipeuco	6.297	1.362	21.629,3	26	412,9	26	412,9
Nueva Imperial	33.993	6.637	19.524,6	21	61,8	21	61,8
Padre Las Casas	83.834	18.420	21.972,0	68	81,1	68	81,1
Perquenco	7.253	1.999	27.561,0	5	68,9	5	68,9
Pitrufquén	26.375	5.806	22.013,3	6	22,7	6	22,7
Pucón	30.290	7.706	25.440,7	24	79,2	24	79,2
Purén	12.146	2.603	21.430,9	3	24,7	3	24,7
Renaico	10.929	3.083	28.209,4	13	118,9	13	118,9
Saavedra	12.727	2.993	23.516,9	2	15,7	2	15,7
Temuco	306.579	75.277	24.553,9	469	153,0	469	153,0
Teodoro Schmidt	15.774	3.052	19.348,3	15	95,1	15	95,1
Toltén	9.993	2.524	25.257,7	14	140,1	14	140,1
Traiguén	19.302	3.995	20.697,3	9	46,6	9	46,6
Victoria	35.531	7.767	21.859,8	17	47,8	17	47,8
Vilcún	31.745	6.642	20.923,0	22	69,3	22	69,3
Villarrica	59.955	14.370	23.968,0	31	51,7	31	51,7
Desconocido	—	46	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.024.029	232.854	22.739,0	944	92,2	944	92,2

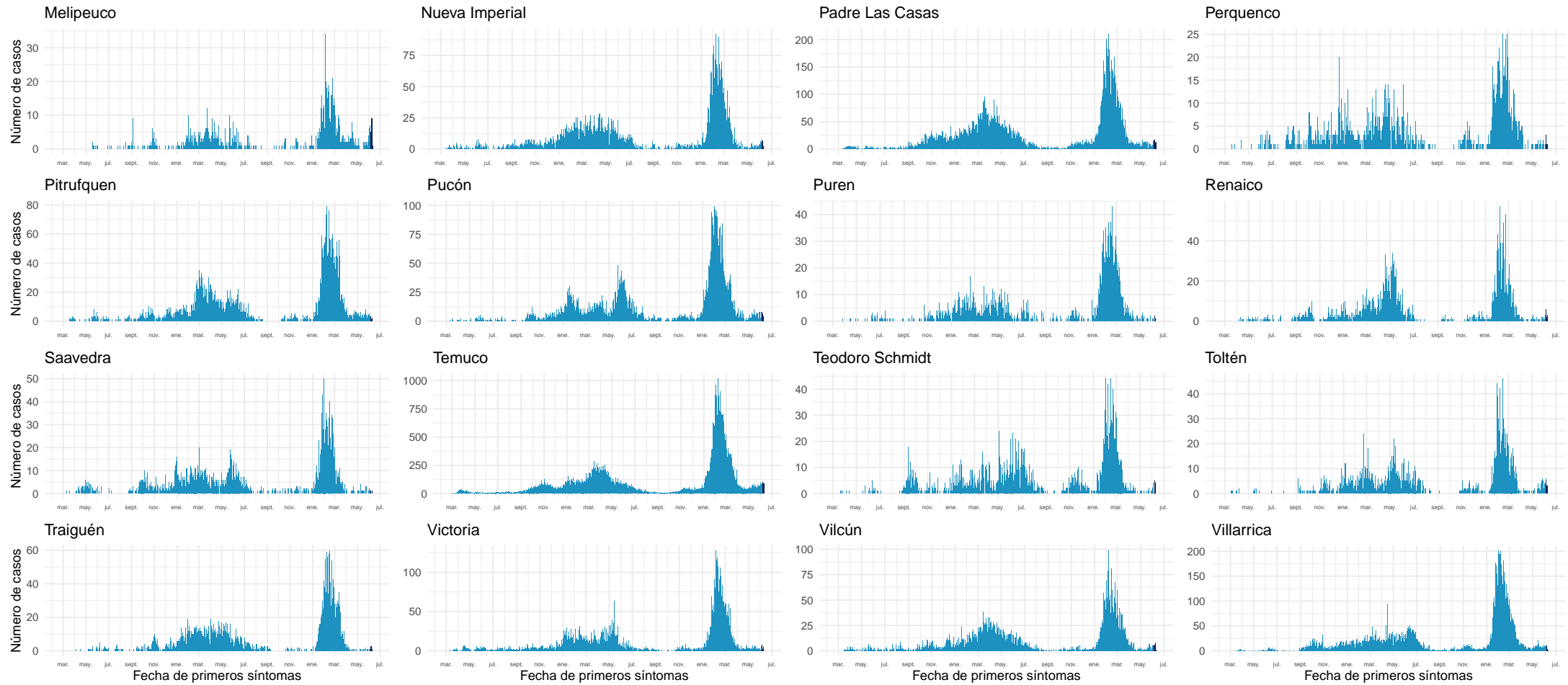
Datos provisorios al 12-06-2022

*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 12-06-2022 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 12-06-2022

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

4.2.13. Los Ríos

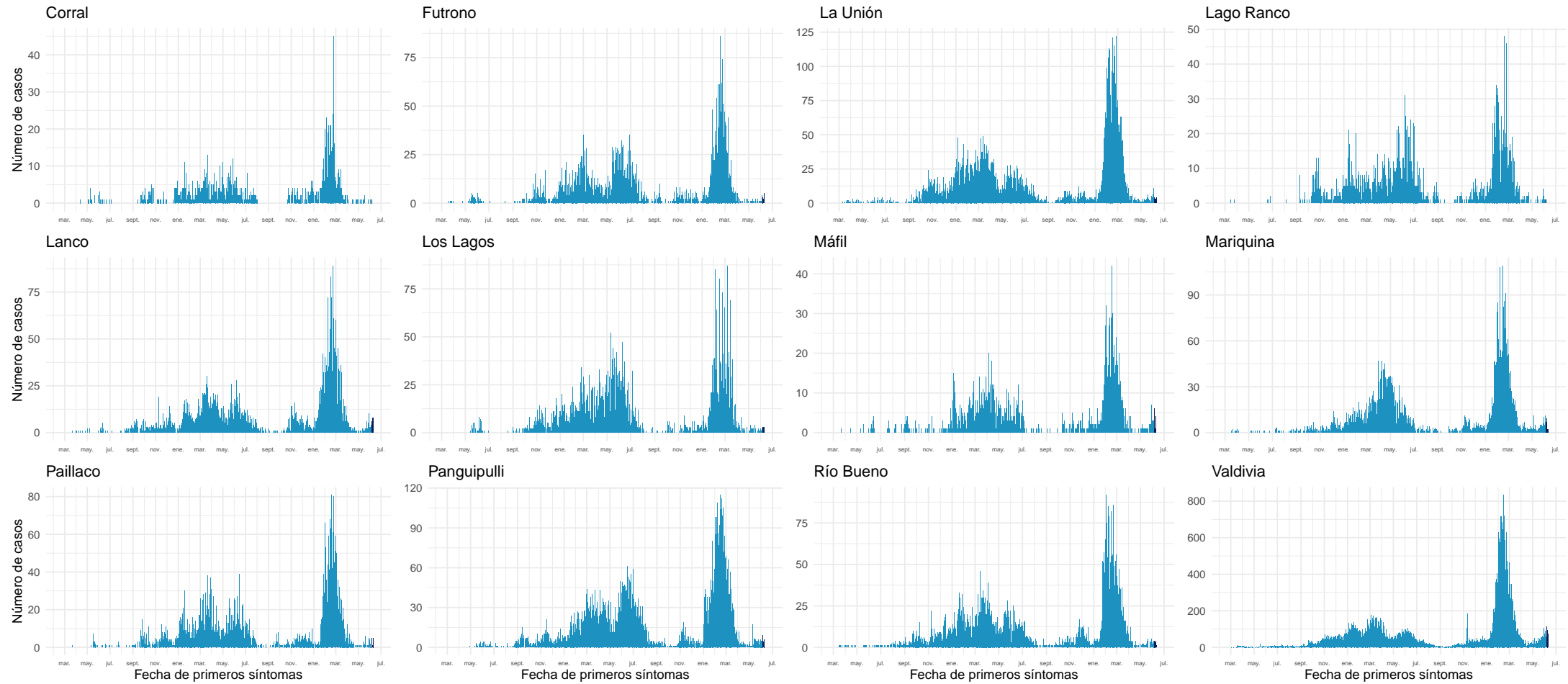
Tabla 17: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Los Ríos, al 12-06-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Corral	5.439	1.508	27.725,7	1	18,4	1	18,4
Futrono	15.233	5.105	33.512,8	15	98,5	15	98,5
La Unión	39.632	9.975	25.169,1	15	37,8	15	37,8
Lago Ranco	10.288	3.086	29.996,1	1	9,7	1	9,7
Lanco	17.861	5.403	30.250,3	28	156,8	28	156,8
Los Lagos	20.527	5.917	28.825,4	12	58,5	12	58,5
Máfil	7.386	2.259	30.584,9	11	148,9	11	148,9
Mariquina	23.648	6.737	28.488,7	25	105,7	25	105,7
Paillaco	20.884	5.213	24.961,7	13	62,2	13	62,2
Panguipulli	36.130	11.149	30.858,0	28	77,5	28	77,5
Río Bueno	32.968	7.068	21.439,0	15	45,5	15	45,5
Valdivia	179.563	52.130	29.031,6	477	265,6	477	265,6
Desconocido	—	43	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	409.559	115.593	28.223,8	641	156,5	641	156,5

Datos provisorios al 12-06-2022

*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 12-06-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 12-06-2022

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 12-06-2022 .

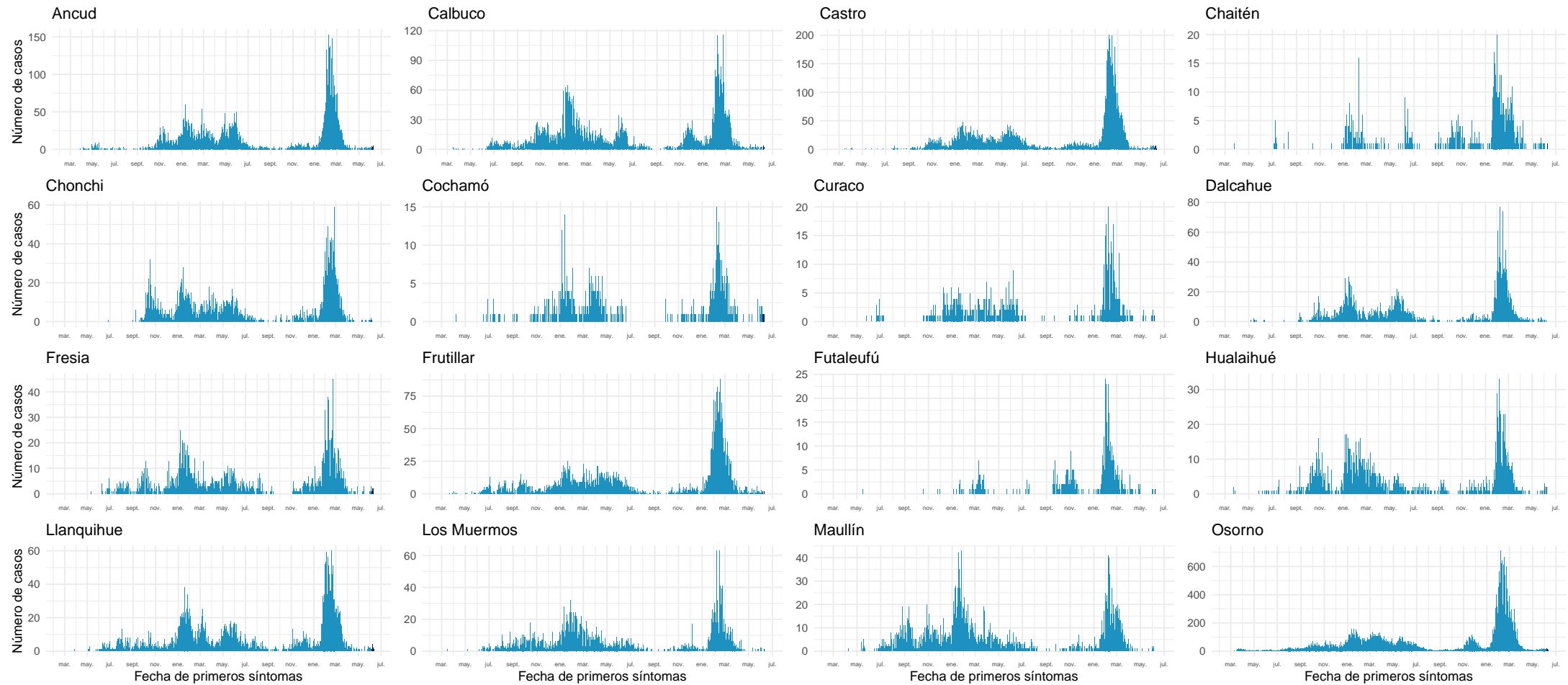
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Ancud	42.507	8.677	20.413,1	13	30,6	13	30,6
Calbuco	37.221	8.462	22.734,5	10	26,9	10	26,9
Castro	48.219	11.658	24.177,2	24	49,8	24	49,8
Chaitén	5.050	831	16.455,4	1	19,8	1	19,8
Chonchi	16.155	3.464	21.442,3	1	6,2	1	6,2
Cochamó	3.976	761	19.139,8	4	100,6	4	100,6
Curaco de Vélez	4.104	847	20.638,4	1	24,4	1	24,4
Dalcahue	15.275	3.553	23.260,2	0	0,0	0	0,0
Fresia	12.616	2.650	21.005,1	5	39,6	5	39,6
Frutillar	20.535	5.581	27.178,0	4	19,5	4	19,5
Futaleufú	2.862	648	22.641,5	1	34,9	1	34,9
Hualaihué	9.562	1.979	20.696,5	3	31,4	3	31,4
Llanquihue	18.755	4.688	24.996,0	9	48,0	9	48,0
Los Muermos	17.831	3.551	19.914,8	1	5,6	1	5,6
Mullín	14.816	3.358	22.664,7	0	0,0	0	0,0
Osorno	174.998	45.578	26.044,9	61	34,9	61	34,9
Palena	1.822	545	29.912,2	0	0,0	0	0,0
Puerto Montt	275.473	64.604	23.452,0	308	111,8	308	111,8
Puerto Octay	9.123	2.286	25.057,5	2	21,9	2	21,9
Puerto Varas	50.010	10.774	21.543,7	64	128,0	64	128,0
Puqueldón	4.195	1.120	26.698,5	2	47,7	2	47,7
Purranque	21.028	4.745	22.565,2	2	9,5	2	9,5
Puyehue	11.809	3.127	26.479,8	1	8,5	1	8,5
Queilén	5.545	1.152	20.775,5	0	0,0	0	0,0
Quellón	29.745	6.431	21.620,4	17	57,2	17	57,2
Quemchi	8.770	1.784	20.342,1	0	0,0	0	0,0
Quinchao	8.241	1.643	19.936,9	2	24,3	2	24,3
Río Negro	14.183	3.903	27.518,9	1	7,1	1	7,1
San Juan de la Costa	7.536	2.223	29.498,4	0	0,0	0	0,0
San Pablo	10.548	3.123	29.607,5	3	28,4	3	28,4
Desconocido	—	168	0,0	2	0,0	2	0,0
Total	902.510	213.914	23.702,1	542	60,1	542	60,1

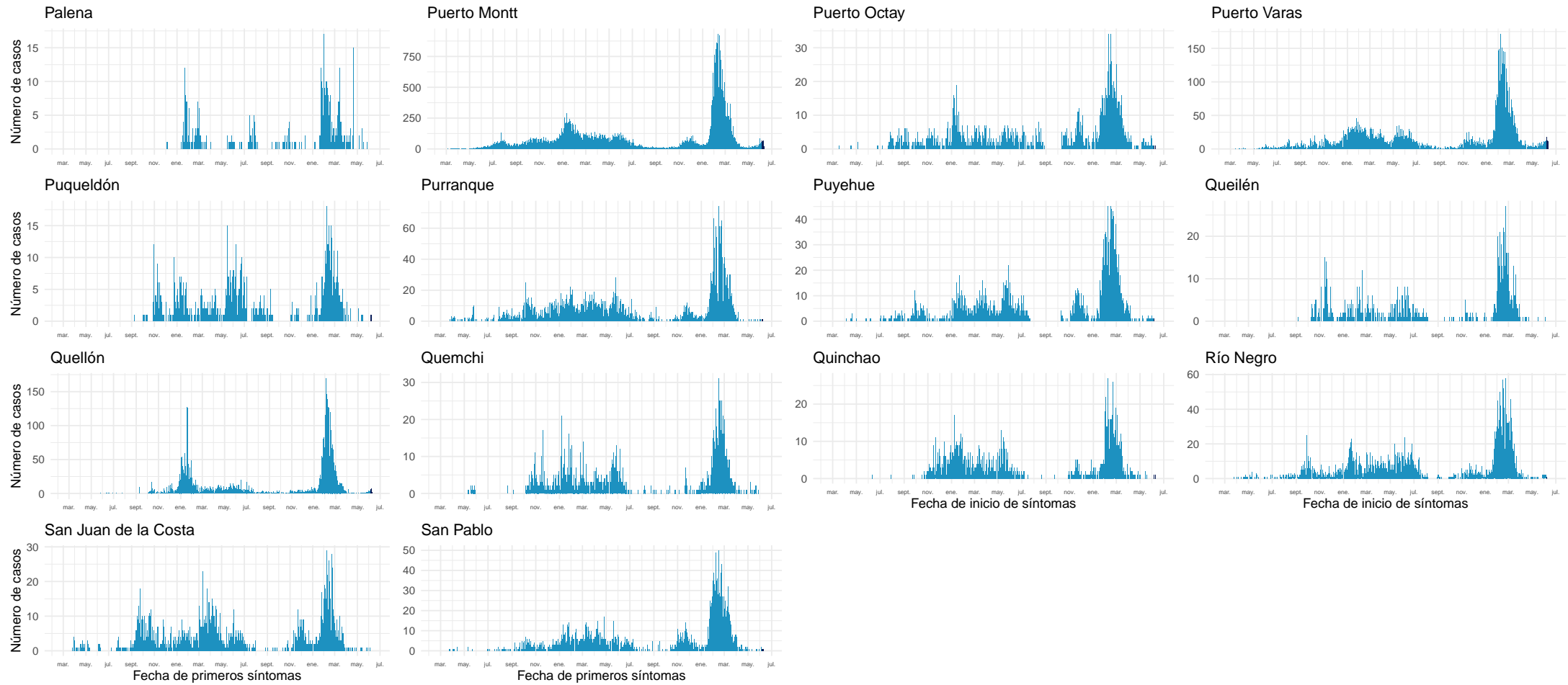
Datos provisorios al 12-06-2022

*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 12-06-2022 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 12-06-2022

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 12-06-2022.

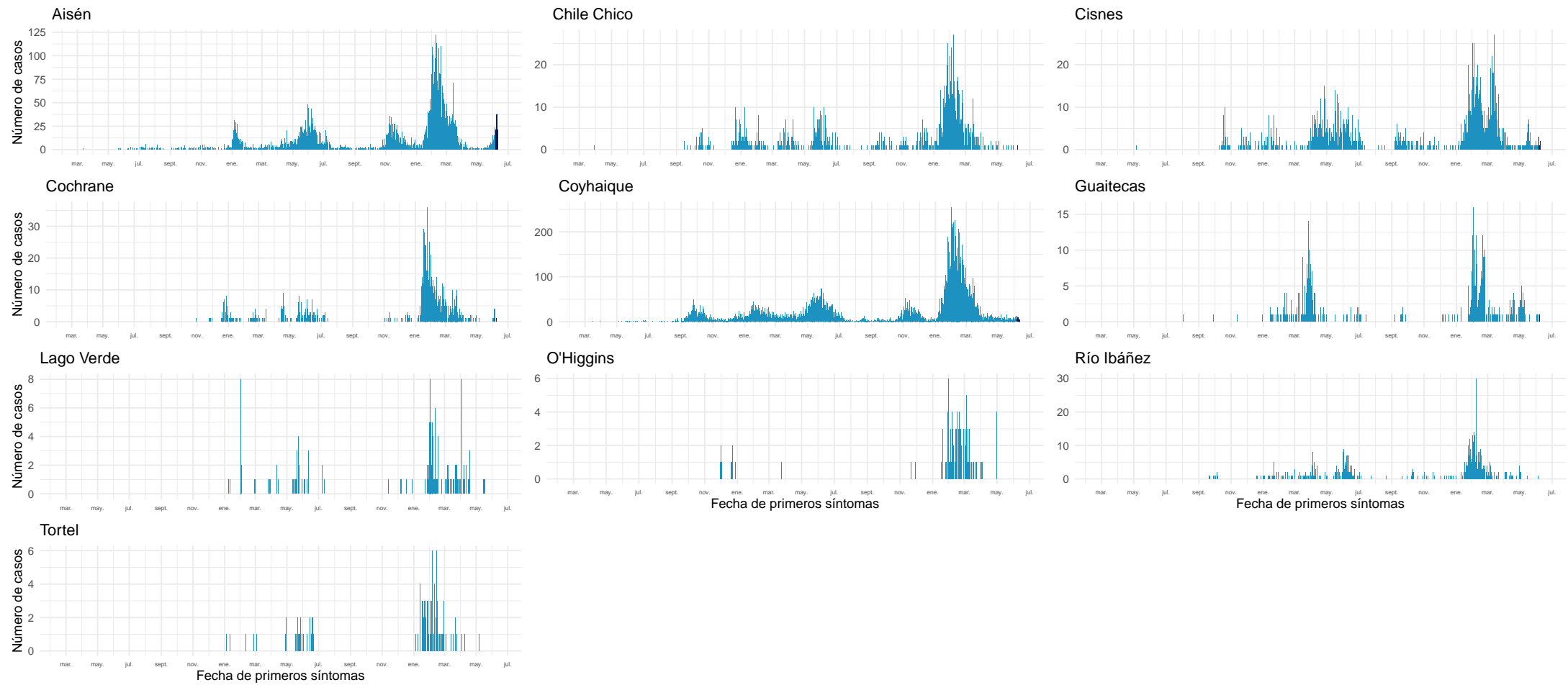
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Aisén	25.138	6.481	25.781,7	150	596,7	150	596,7
Chile Chico	5.148	1.223	23.756,8	1	19,4	1	19,4
Cisnes	5.857	1.545	26.378,7	6	102,4	6	102,4
Cochrane	3.718	1.051	28.267,9	2	53,8	2	53,8
Coyhaique	61.705	15.906	25.777,5	46	74,5	46	74,5
Guaitecas	1.607	500	31.113,9	1	62,2	1	62,2
Lago Verde	917	158	17.230,1	0	0,0	0	0,0
O'Higgins	670	116	17.313,4	0	0,0	0	0,0
Río Ibáñez	2.708	578	21.344,2	0	0,0	0	0,0
Tortel	579	115	19.861,8	0	0,0	0	0,0
Desconocido	—	13	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	108.047	27.686	25.624,0	206	190,7	206	190,7

Datos provisorios al 12-06-2022

*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 12-06-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 12-06-2022

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 12-06-2022 .

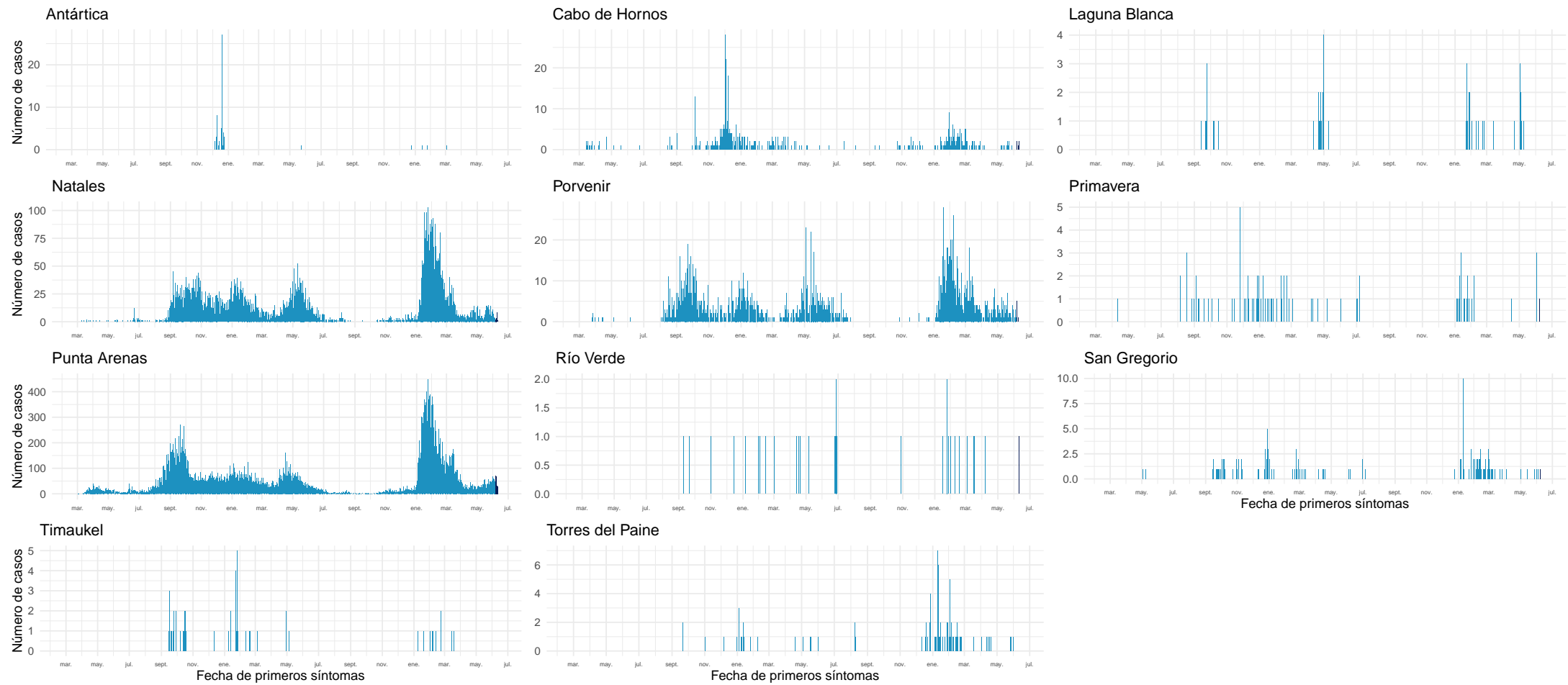
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Antártica	144	63	43.750,0	0	0,0	0	0,0
Cabo de Hornos	1.978	550	27.805,9	6	303,3	6	303,3
Laguna Blanca	257	48	18.677,0	0	0,0	0	0,0
Natales	24.255	9.574	39.472,3	17	70,1	17	70,1
Porvenir	7.500	2.127	28.360,0	7	93,3	7	93,3
Primavera	684	88	12.865,5	1	146,2	1	146,2
Punta Arenas	144.116	45.084	31.283,1	280	194,3	280	194,3
Río Verde	209	31	14.832,5	1	478,5	1	478,5
San Gregorio	666	142	21.321,3	1	150,2	1	150,2
Timaukel	279	52	18.638,0	0	0,0	0	0,0
Torres del Paine	1.055	96	9.099,5	0	0,0	0	0,0
Desconocido	—	54	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	181.143	57.909	31.968,7	313	172,8	313	172,8

Datos provisorios al 12-06-2022

*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 12-06-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 12-06-2022

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

NOTAS ACLARATORIAS

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

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

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

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

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

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

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

5. CONCEPTOS CLAVE

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

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

Vigilancia Epidemiológica

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

6. REFERENCIAS

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

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

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

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

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

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

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

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

7. ANEXOS

7.1. Datos asociados a figuras.

Tabla 21. Datos asociados a Figura 14.

Signos / Síntoma	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	Nº	%	Nº	%
Tos	107.621	53,3	1.690.920	43,7
Mialgia	75.387	37,3	943.707	24,4
Fiebre	75.278	37,3	1.408.794	36,4
Cefalea	68.812	34,1	1.707.980	44,2
Disnea	61.285	30,3	163.104	4,2
Odinofagia	38.194	18,9	1.381.500	35,7
Dolor torácico	17.748	8,8	154.147	4,0
Taquipnea	16.796	8,3	260.729	6,7
Diarrea	16.636	8,2	12.730	0,3
Otros	14.317	7,1	192.827	5,0
Anosmia	10.471	5,2	325.704	8,4
Ageusia	9.249	4,6	259.677	6,7
Dolor abdominal	4.470	2,2	47.905	1,2
Postración	1.208	0,6	3.294	0,1
Cianosis	1.034	0,5	402	0,0

Tabla 22. Datos asociados a Figura 15.

Comorbilidades	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	Nº	%	Nº	%
Hipertensión Arterial	67.401	33,4	299.631	7,7
Diabetes	41.288	20,4	145.620	3,8
Otra	27.276	13,5	193.541	5,0
Obesidad	13.017	6,4	61.830	1,6
Enfermedad Pulmonar Crónica	8.700	4,3	14.038	0,4
Enfermedad Renal Crónica	7.248	3,6	9.553	0,2
Asma	6.877	3,4	12.895	0,3
Enfermedad Cardiovascular	6.732	3,3	93.583	2,4
Cardiopatía Crónica	6.704	3,3	13.670	0,4
Inmunocomprometido	4.362	2,2	7.390	0,2
Enfermedad Neurológica Crónica	4.335	2,1	10.614	0,3
Enfermedad Hepática Crónica	2.043	1,0	1.668	0,0