

**INFORME EPIDEMIOLÓGICO N°183**  
**ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2**  
**(COVID-19)**

CHILE 25 de abril de 2022

Departamento de Epidemiología



## Contenido

<b>1. RESUMEN</b>	<b>2</b>
<b>2. OBJETIVO DEL REPORTE</b>	<b>3</b>
<b>3. MÉTODO</b>	<b>3</b>
3.1. Fuentes de información . . . . .	3
<b>4. SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA</b>	<b>4</b>
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
<b>5. CONCEPTOS CLAVE</b>	<b>75</b>
<b>6. REFERENCIAS</b>	<b>77</b>
<b>7. ANEXOS</b>	<b>78</b>
7.1. Datos asociados a figuras. . . . .	78

## 1. RESUMEN

- En Chile, hasta el 24 de abril de 2022 han ocurrido 3.901.865 casos de COVID-19 (3.547.977 con confirmación de laboratorio y 353.888 probables, sin confirmación de laboratorio), con una tasa de 19.678 por 100.000 habitantes. Esta tasa es la incidencia acumulada, es decir, el total de casos diagnosticados (confirmados y probables) desde el 3 de marzo 2020, fecha del primer caso, hasta la fecha de emisión de este informe. No representa la tasa de incidencia actual, ni la cifra de personas aún en etapa de generar posibles contagios.
- Las mayores tasas de casos activos por 100.000 habitantes, según casos confirmados y probables se encuentran en la Región de Magallanes (109,3), Aysén (66,6) y Valparaíso (63,9).
- De los casos notificados confirmados y probables en EPIVIGILA, la mediana de edad es de 38 años, donde el 11,2% correspondieron a menores de 15 años, el 25,9% a personas de 15-29 años, el 28,4% a personas de 30-44 años, el 24,9% a personas de 45-64 años, mientras que el 9,6% restante a adultos de 65 y más años.

## 2. OBJETIVO DEL REPORTE

Describir la información actualizada de COVID-19 en Chile, en base a datos disponibles hasta el 24 de abril 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

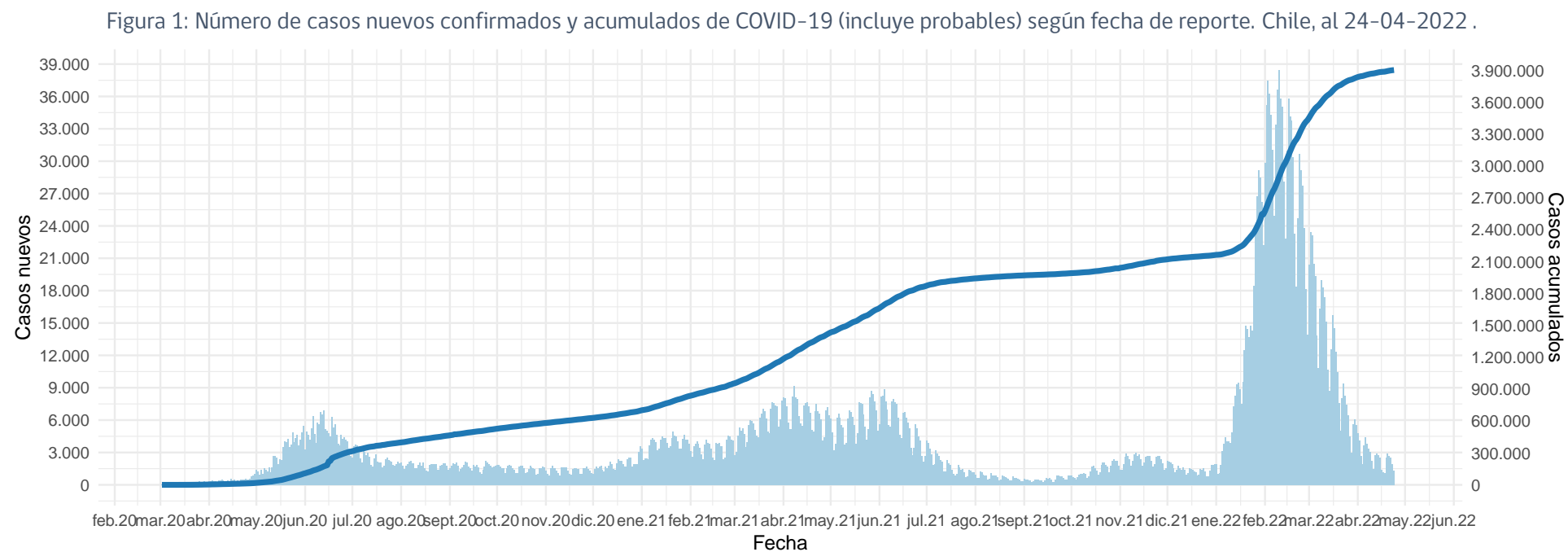
- Resultado de muestras de laboratorio recibidas hasta las 23:59 h. del 23 de abril de 2022
- Sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA del Departamento de Epidemiología del MINSAL hasta las 00:30 h. del 24 de abril de 2022 .
- Investigación epidemiológica realizada por las unidades de Epidemiología 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 23 de abril de 2022 .
- Base de datos de la unidad de gestión de camas críticas (UGCC) de la División de Gestión de Redes Asistenciales (DIGERA) del MINSAL.
- Proyección de población del INE 2022 en base a Censo 2017.



## 4. SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA

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

La Figura 1 presenta la curva de casos de COVID-19 (confirmados y probables) por laboratorio según día. Al 24 de abril de 2022 se registra un total de 3.901.865 casos acumulados (confirmados y probables).



(barras=casos nuevos; línea=casos acumulados)

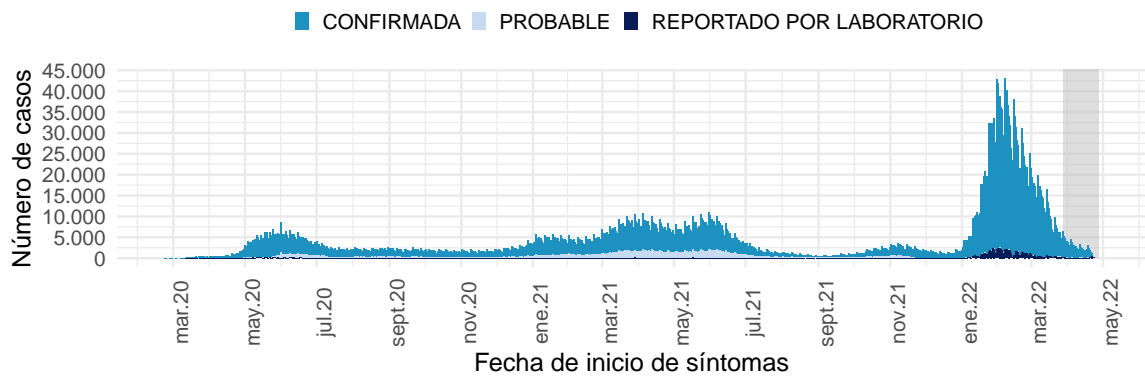
Datos provisorios al 24-04-2022

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

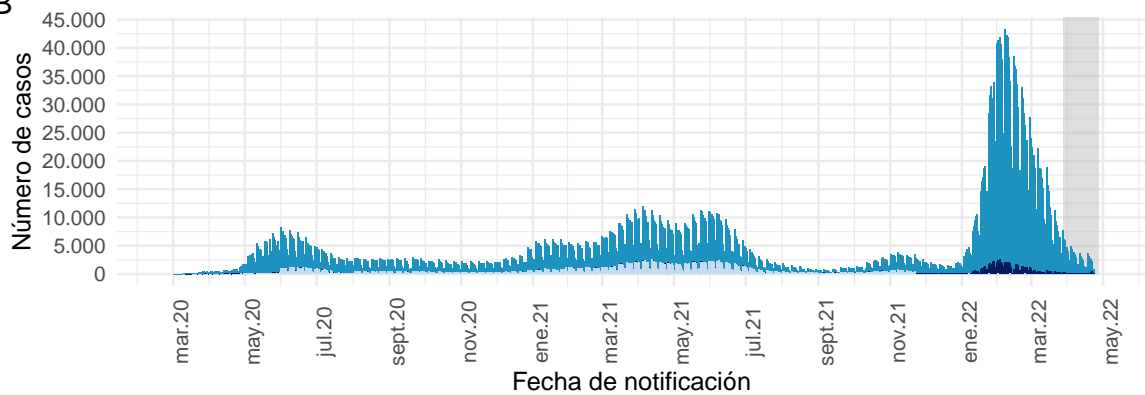
Fuente: Ministerio de Salud

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

A



B



Datos provisorios al 24-04-2022

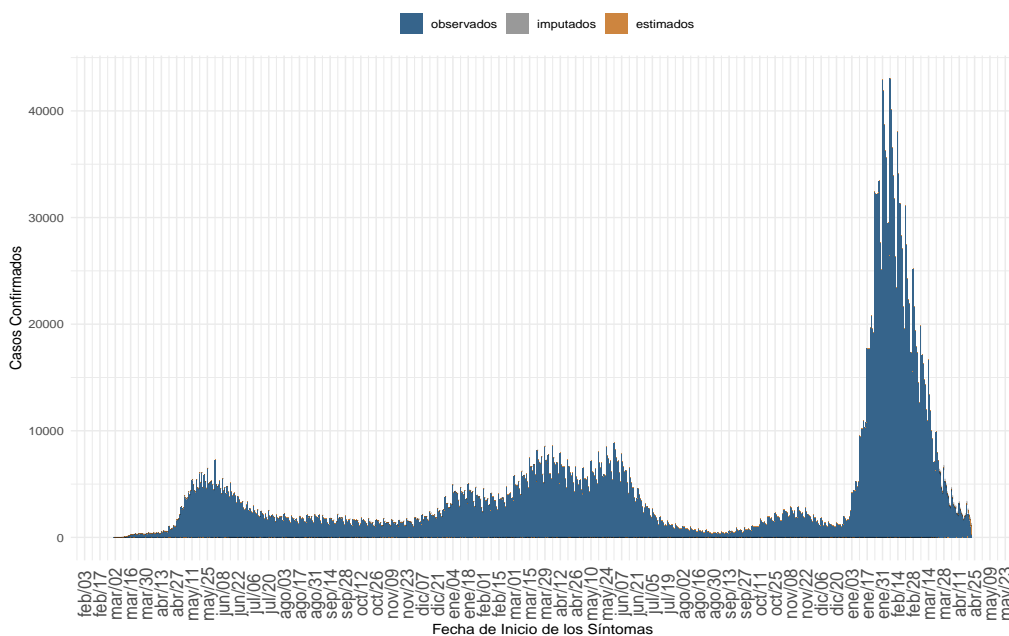
Los casos con fecha de inicio de síntomas, toma de muestra y notificación dentro del área gris se encuentran en proceso de reporte.

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

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

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

C



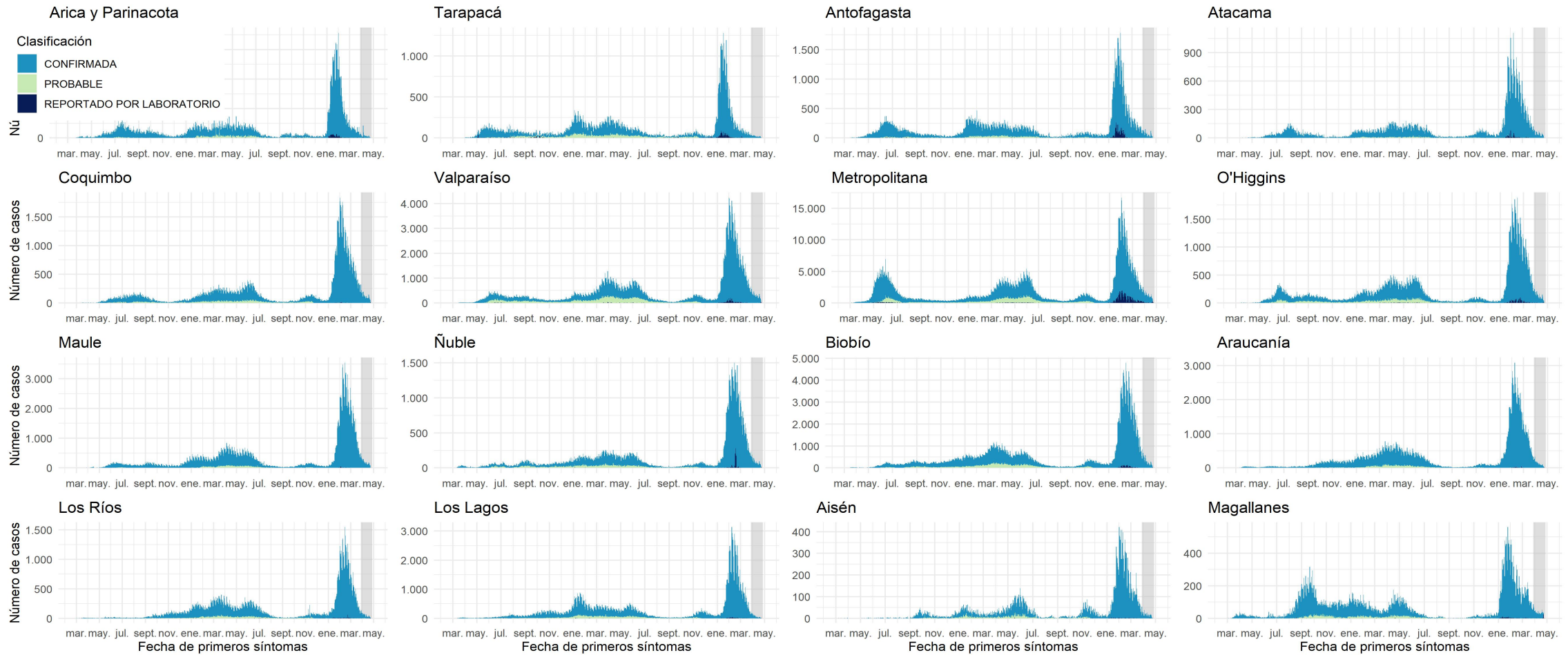
(a) Nacional

Datos provisorios al 24-04-2022, 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 24-04-2022 .

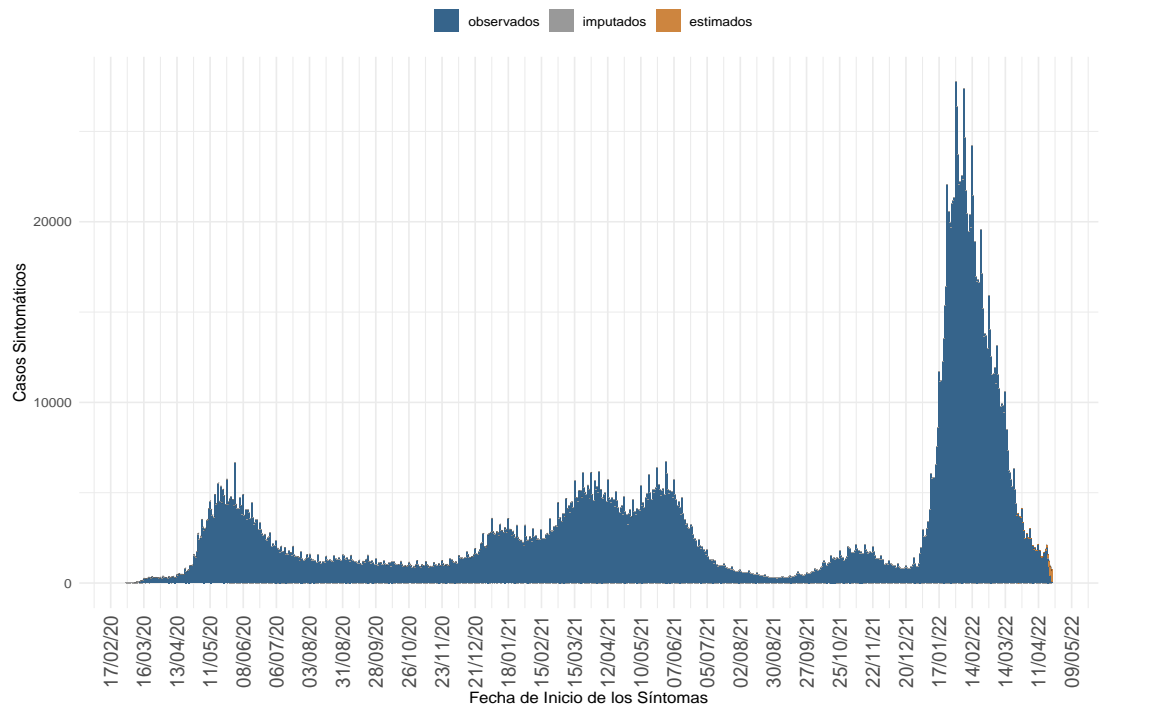


Datos provisionales al 24-04-2022

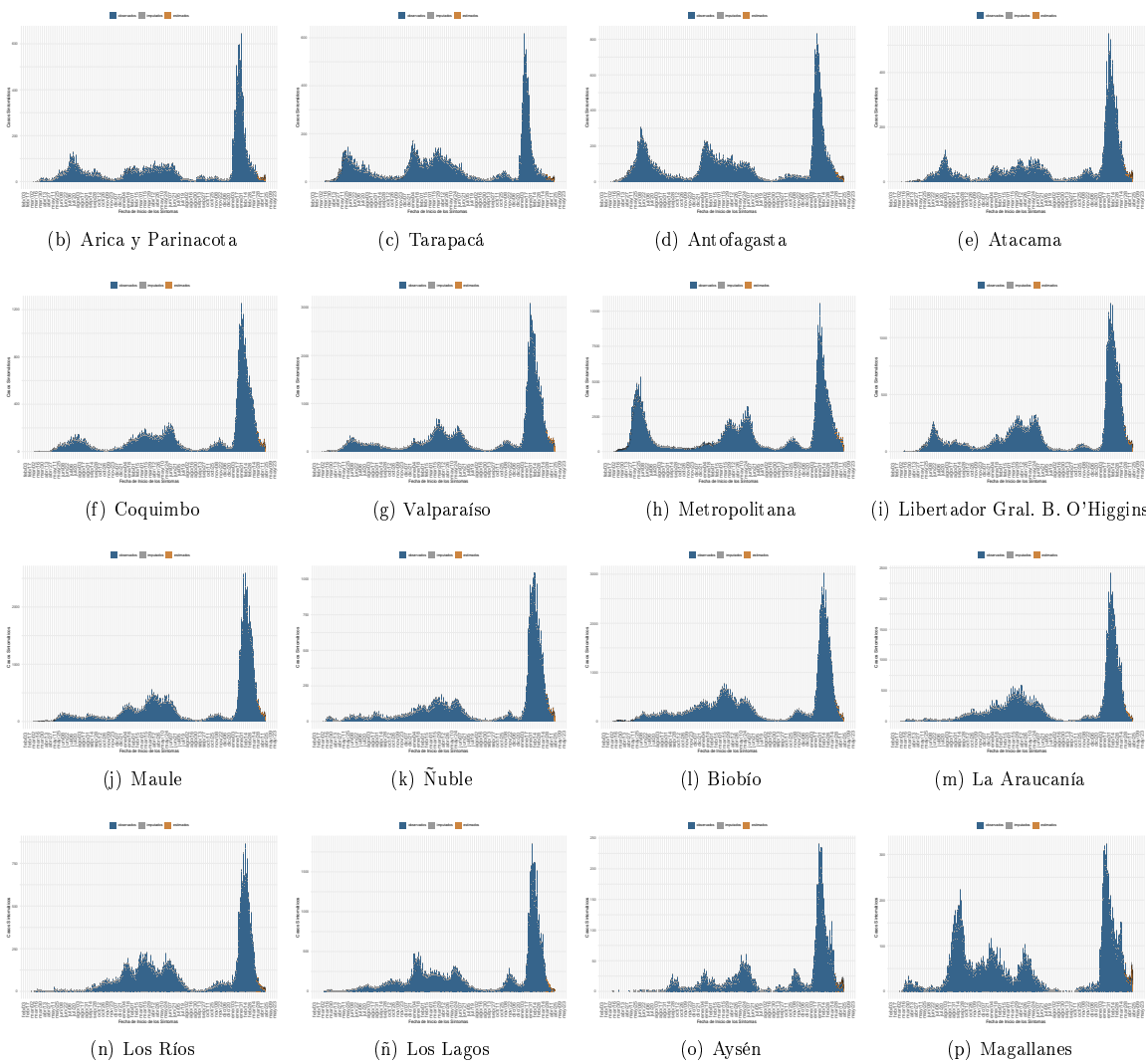
Los casos con fecha de inicio de síntomas, toma de muestra y notificación dentro del área gris se encuentran en proceso de reporte. Los casos con comuna de residencia desconocida son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella (incluye personas 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 24-04-2022.



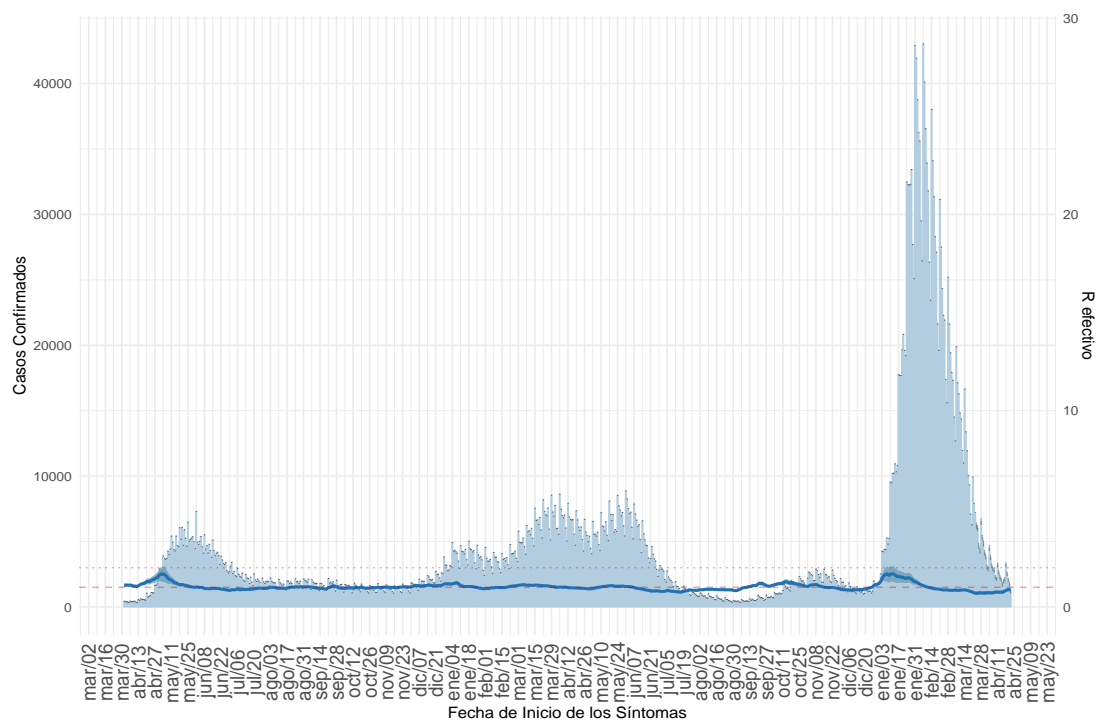
(a) Nacional



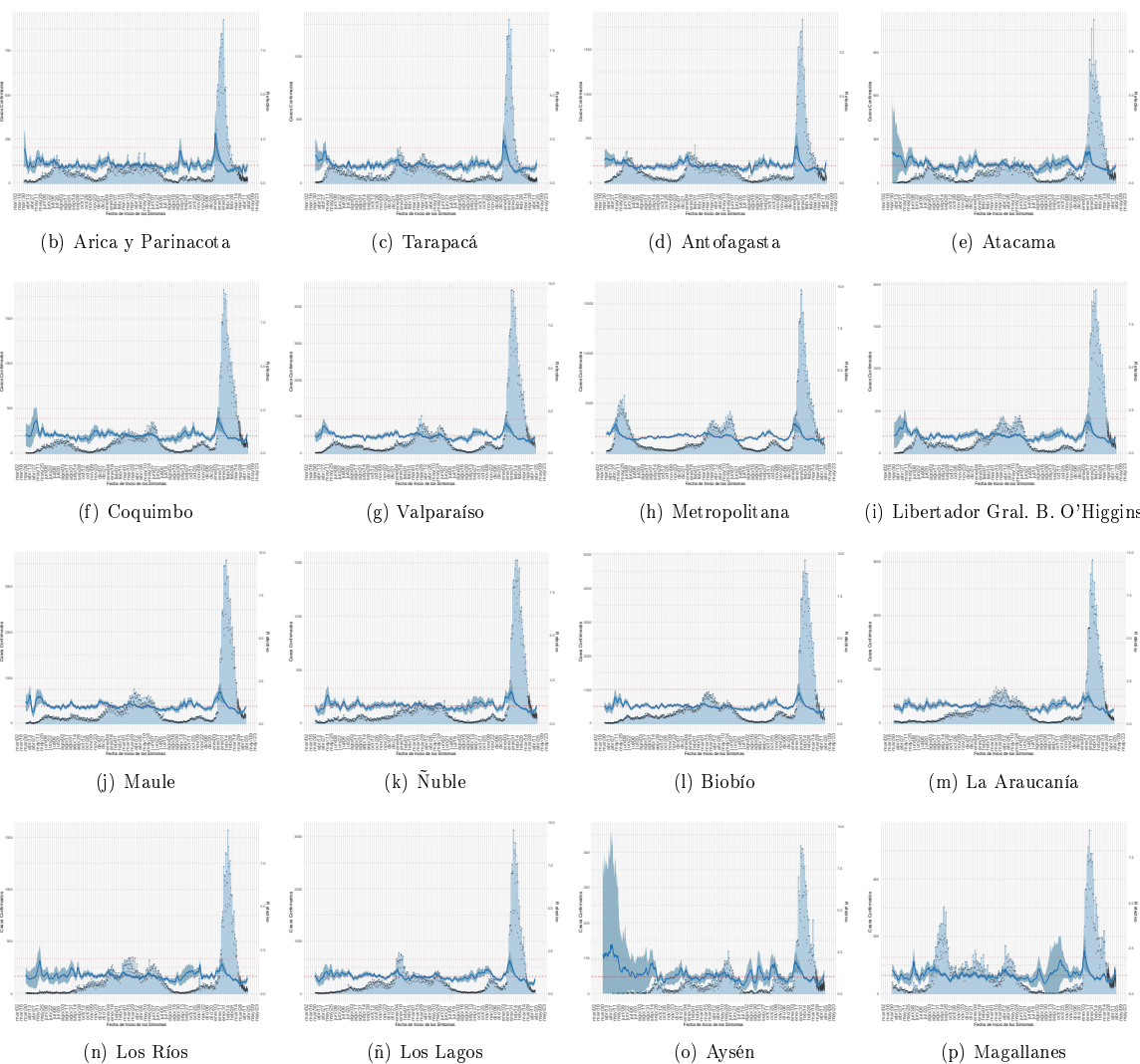
Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionales al 24-04-2022, en proceso de validación.

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 24-04-2022 .



(a) Nacional

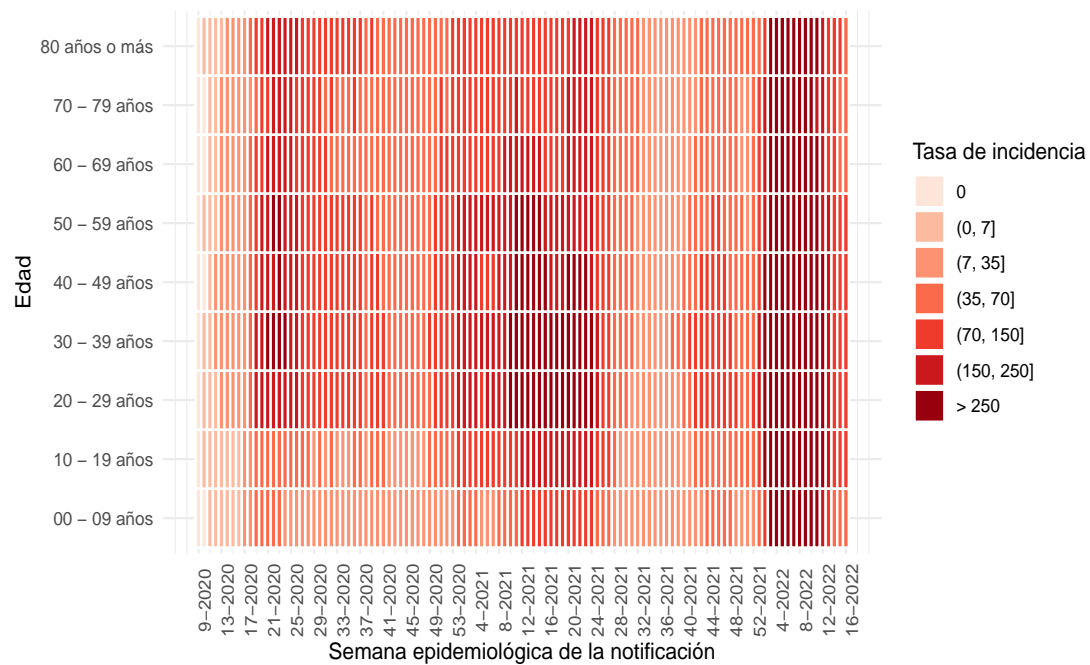


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionales al 24-04-2022 , en proceso de validación.

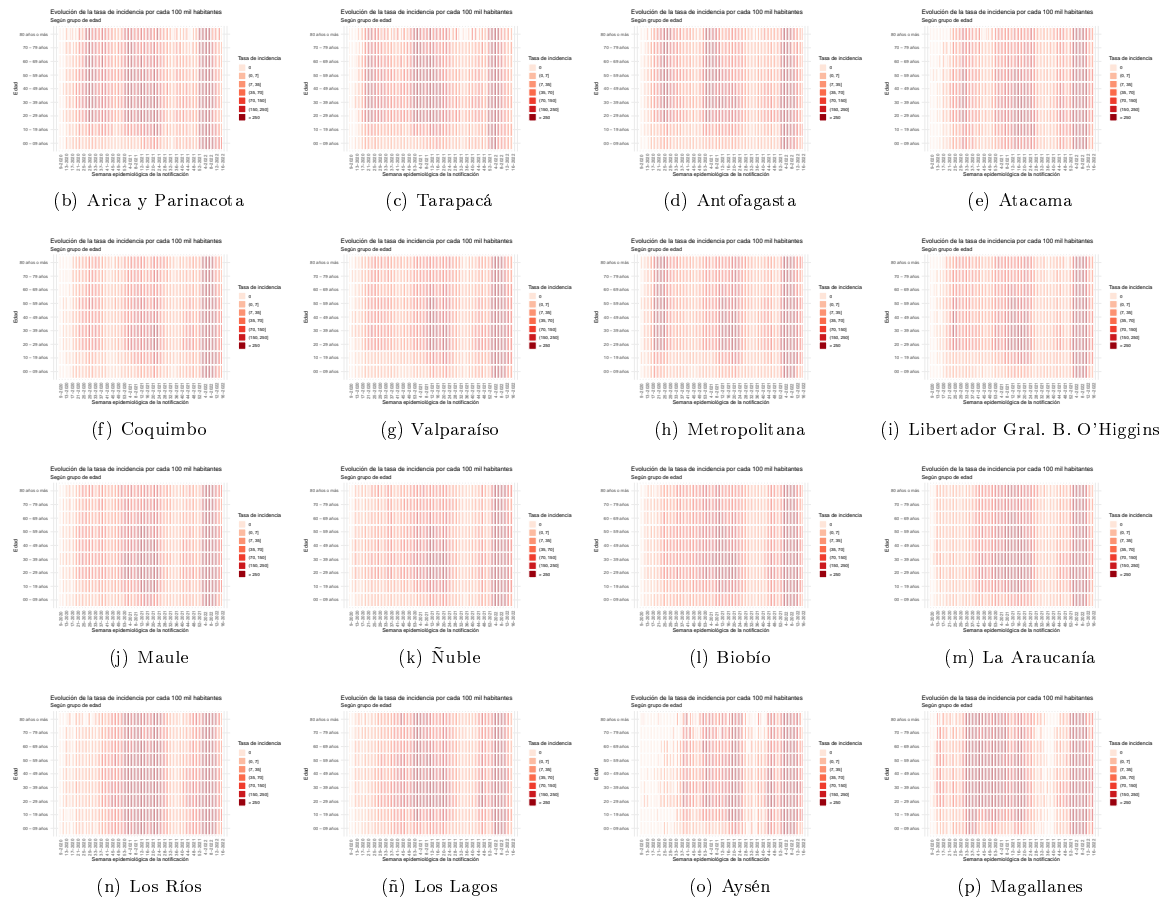
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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 24-04-2022.

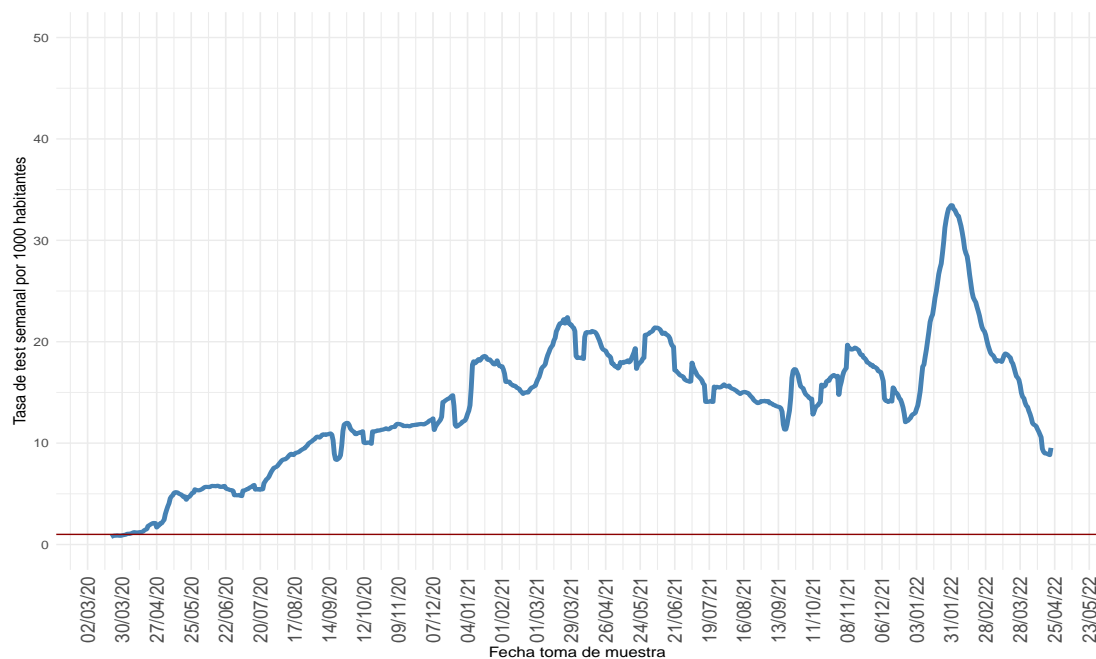


(a) Nacional

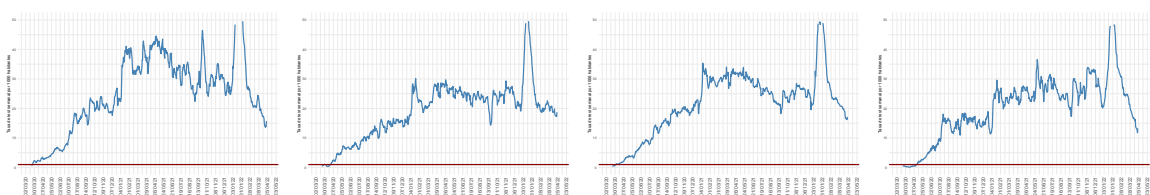


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras

Figura 7: Capacidad de testeo nacional a través del tiempo. Chile, al 24-04-2022.



(a) Nacional

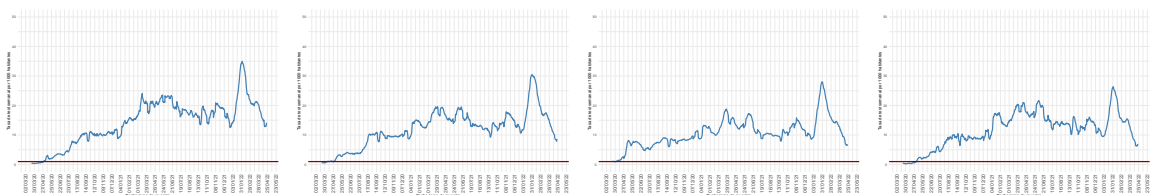


(b) Arica y Parinacota

(c) Tarapacá

(d) Antofagasta

(e) Atacama

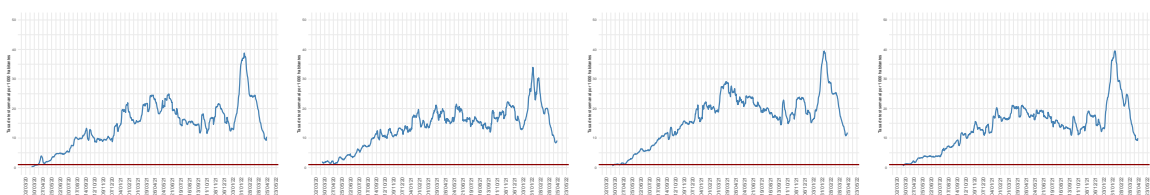


(f) Coquimbo

(g) Valparaíso

(h) Metropolitana

(i) Libertador Gral. B. O'Higgins

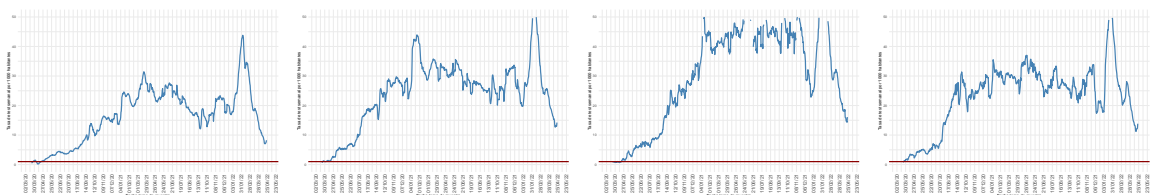


(j) Maule

(k) Ñuble

(l) Biobío

(m) La Araucanía



(n) Los Ríos

(ñ) Los Lagos

(o) Aysén

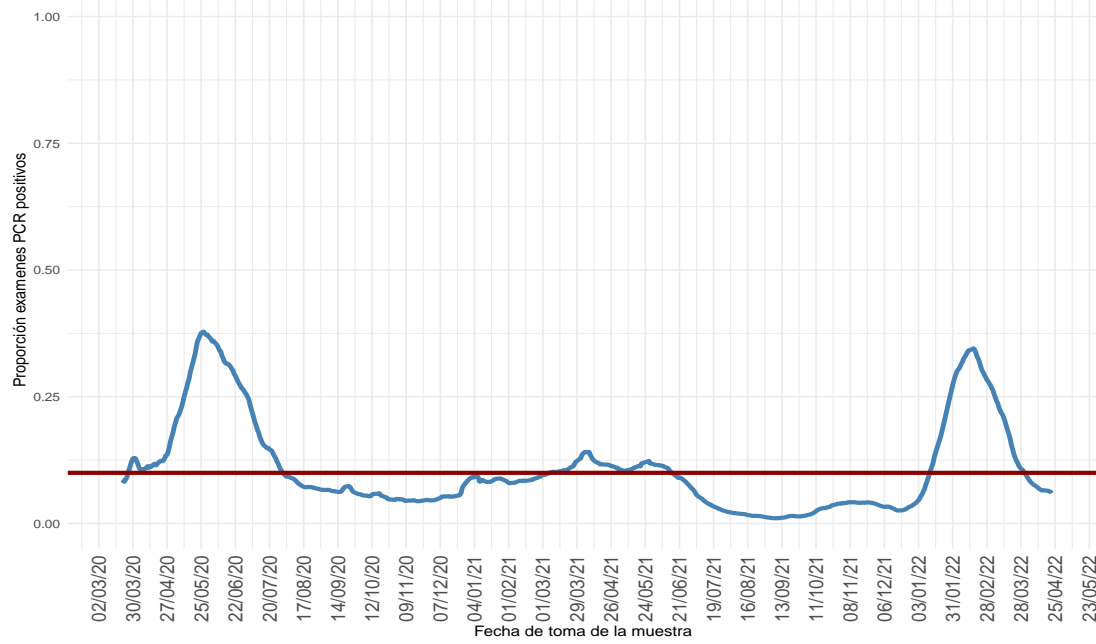
(p) Magallanes

Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras  
 Datos provisorios al 24-04-2022

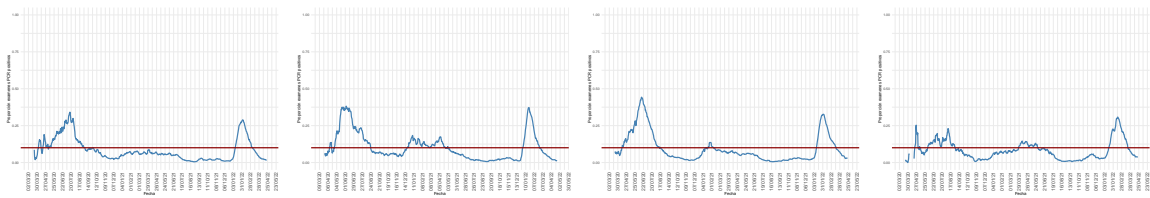
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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

Figura 8: Proporción de exámenes positivos a lo largo del tiempo. Chile, al 24-04-2022.



(a) Nacional

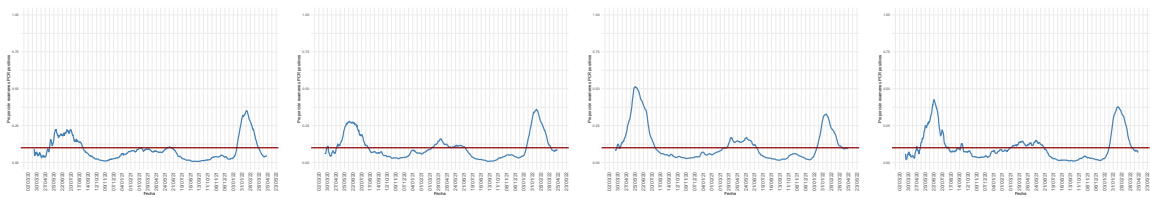


(b) Arica y Parinacota

(c) Tarapacá

(d) Antofagasta

(e) Atacama

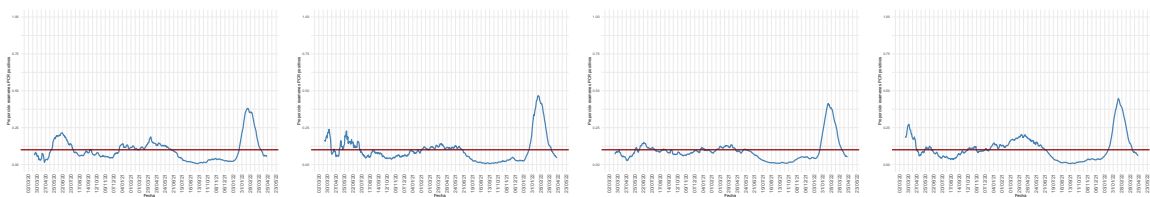


(f) Coquimbo

(g) Valparaíso

(h) Metropolitana

(i) Libertador Gral. B. O'Higgins

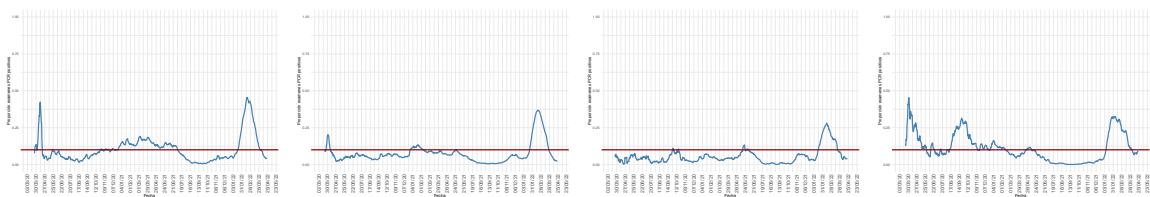


(j) Maule

(k) Ñuble

(l) Biobío

(m) La Araucanía



(n) Los Ríos

(ñ) Los Lagos

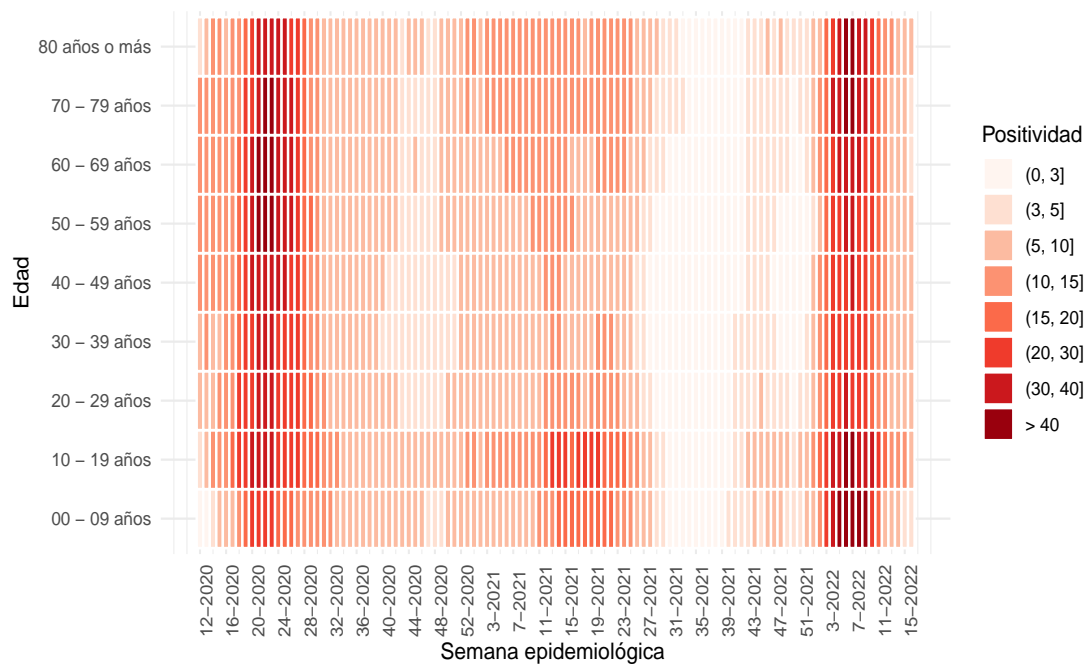
(o) Aysén

(p) Magallanes

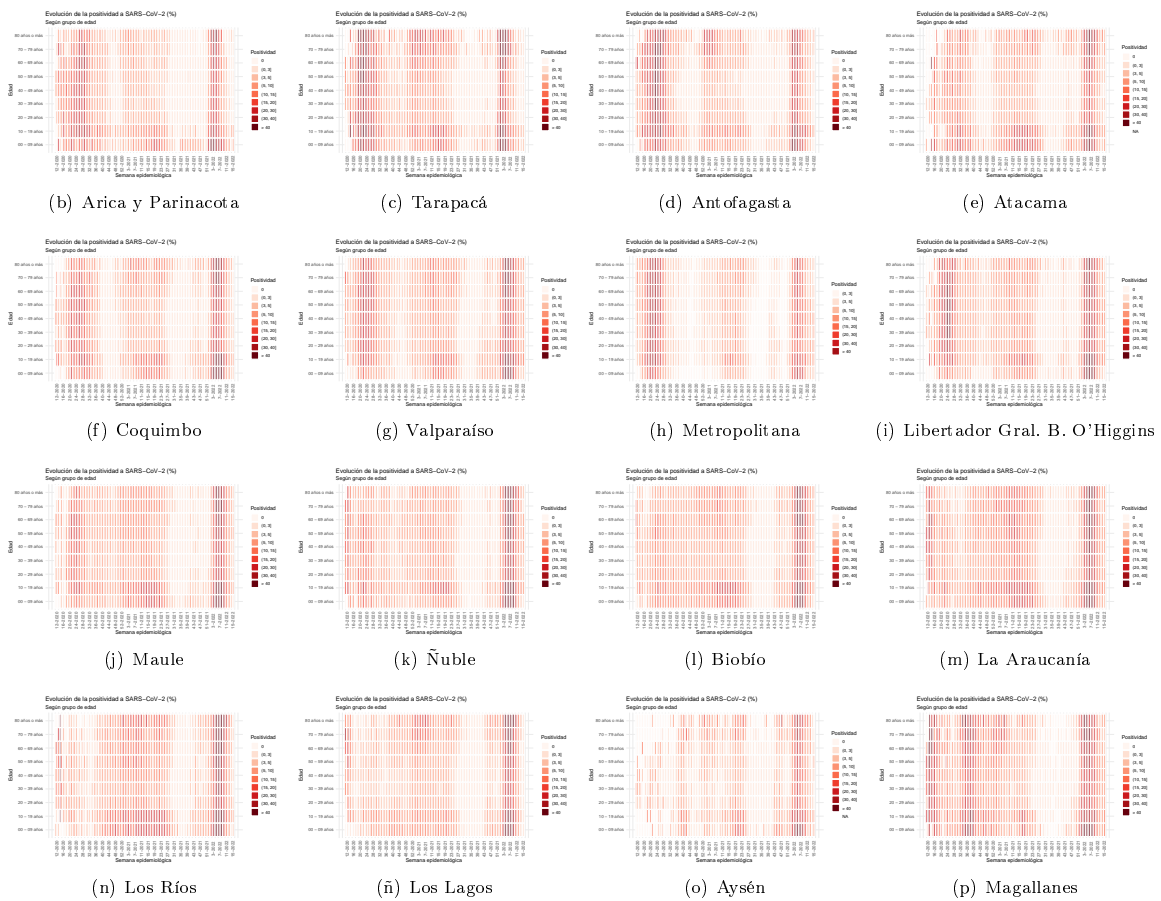
Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras



Figura 9: Positividad de PCR para SARS-CoV-2 por rango etario a lo largo del tiempo, a nivel regional. Chile, al 24-04-2022 .



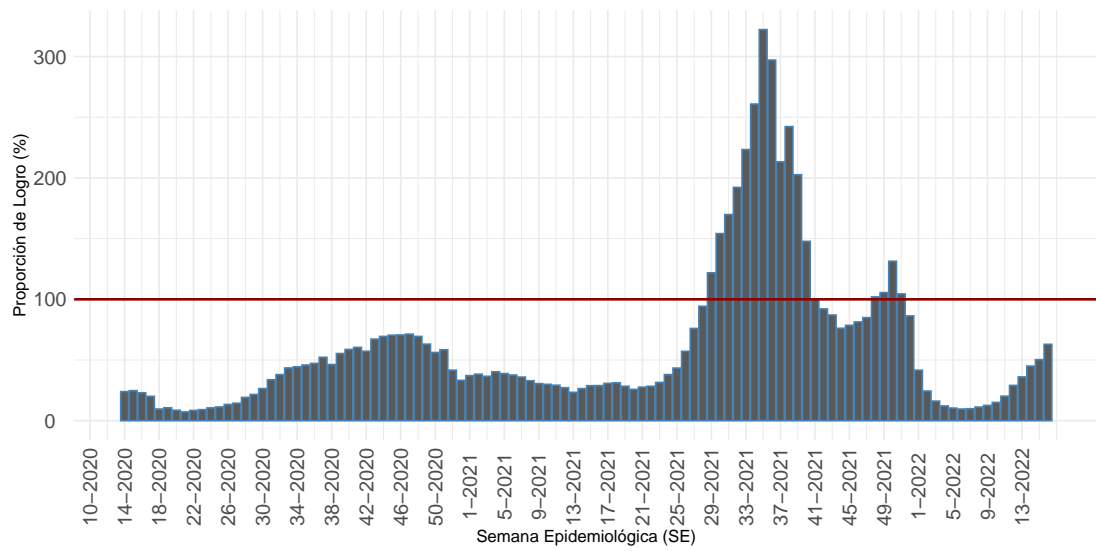
(a) Nacional



Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras  
 Datos provisorios al 24-04-2022

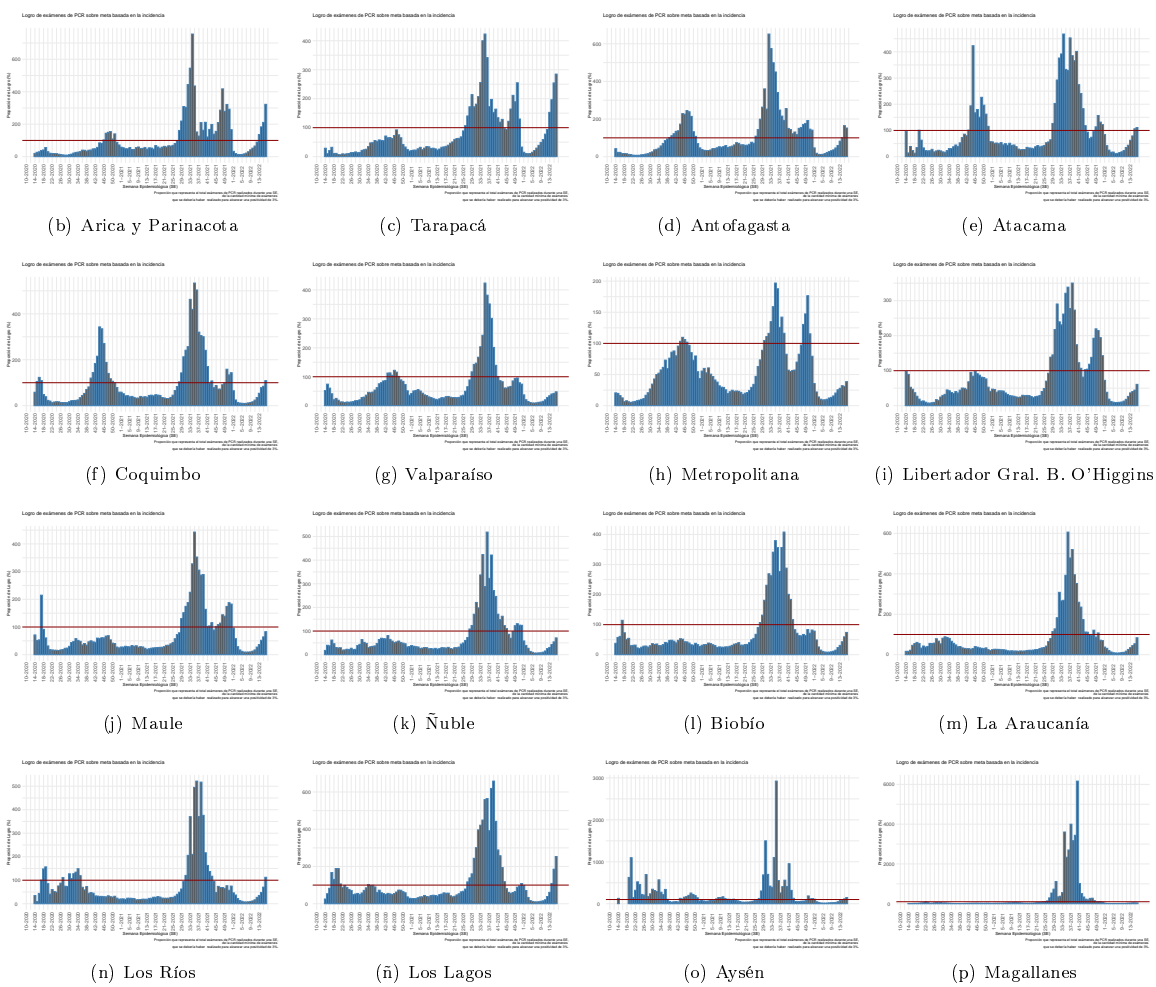
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 10: Capacidad de testeo según incidencia de casos activos. Chile, al 24-04-2022 .



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

(a) Nacional

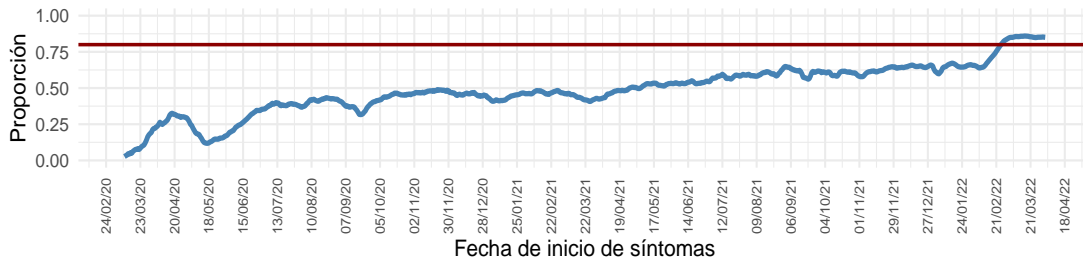


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras  
 Datos provisorios al 24-04-2022  
 Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>  
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL

Figura 11: Evolución del rezago diagnóstico a nivel nacional, a lo largo del tiempo. Chile, al 24-04-2022.

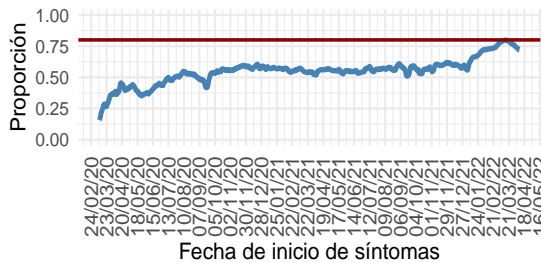
**Efectividad de Educación, Acceso a la Salud y Procesamiento de Laboratorio:**

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



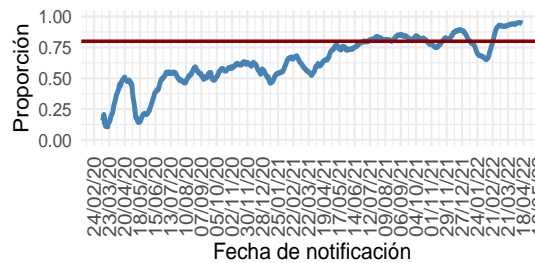
**Educación y Acceso a la Salud:**

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

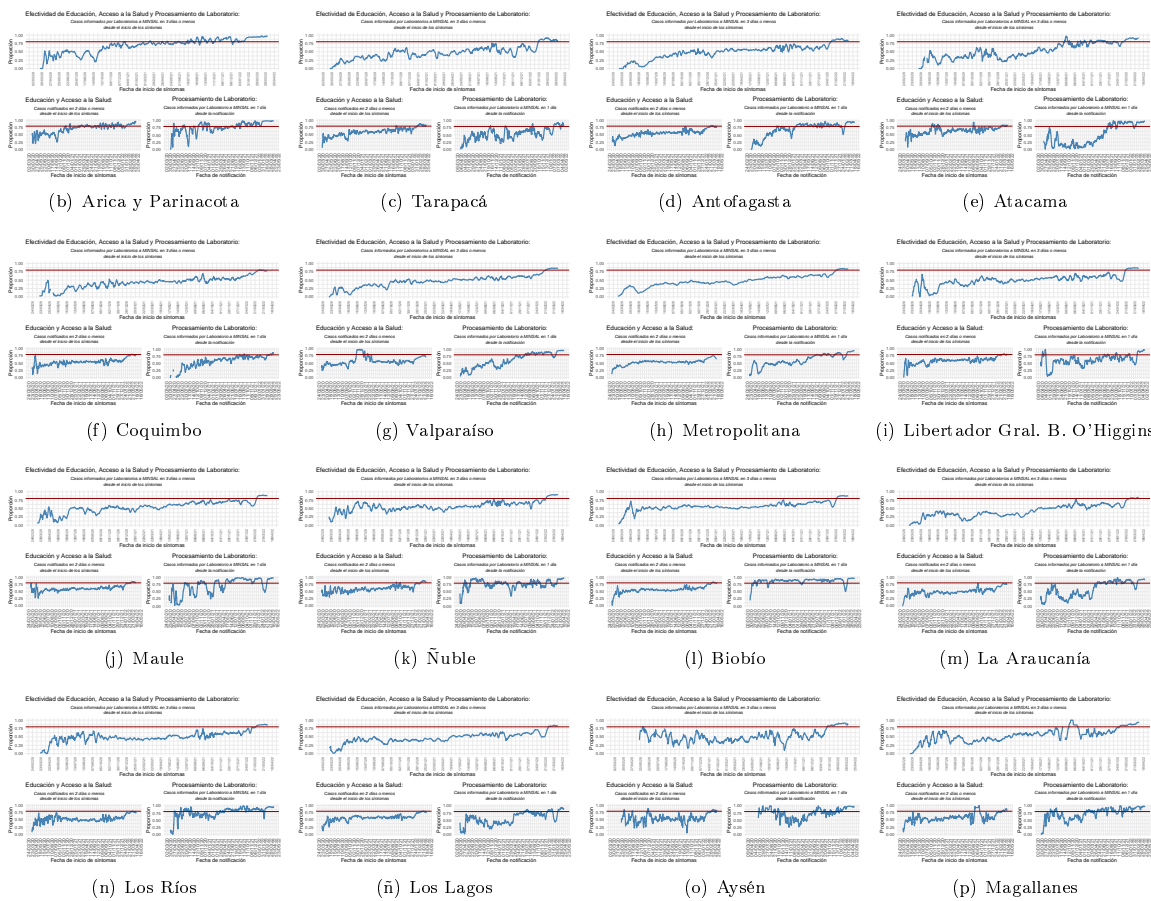


**Procesamiento de Laboratorio:**

*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 24-04-2022  
 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 24 de abril de 2022 .

Región de Chile	Población	Confirmados Notificados	Casos reportados por laboratorio	Probables	Confirmados y Probables correspondientes a BAC	% Confirmados y Probables correspondientes a BAC A	Confirmados y Probables correspondientes a Antígenos	% Confirmados correspondientes a Antígenos B	Confirmados correspondientes a Sospecha reinfección	% Confirmados correspondientes a Sospecha reinfección C	Total	Tasa incidencia acumulada	Casos Fallecidos**	Tasa mortalidad acumulada (D)	Tasa Letalidad % (E)
Arica y Parinacota	257.722	54.381	972	3.439	22.570	38,4	11.634	21,0	494	0,89	58.792	22.812,2	669	259,6	1,2
Tarapacá	396.697	77.263	2.238	10.393	29.944	33,3	9.698	12,2	322	0,41	89.894	22.660,6	968	244,0	1,2
Antofagasta	709.637	118.458	4.231	6.824	48.326	37,3	10.249	8,4	641	0,52	129.513	18.250,6	1.469	207,0	1,2
Atacama	318.004	65.164	687	1.744	32.951	48,7	16.024	24,3	268	0,41	67.595	21.256,0	469	147,5	0,7
Coquimbo	858.769	126.011	346	9.381	37.296	27,5	19.853	15,7	441	0,35	135.738	15.806,1	1.376	160,2	1,1
Valparaíso	1.995.538	302.116	3.813	50.210	95.663	26,9	59.445	19,4	950	0,31	356.139	17.846,8	4.360	218,5	1,4
Metropolitana	8.310.984	1.290.704	66.808	161.552	358.024	23,6	193.414	14,2	9.413	0,69	1.519.064	18.277,8	22.142	266,4	1,6
O'Higgins	1.009.552	147.644	2.166	14.801	42.651	25,9	31.991	21,4	491	0,33	164.611	16.305,4	1.944	192,6	1,3
Maule	1.153.043	238.612	458	10.643	86.812	34,8	61.475	25,7	760	0,32	249.713	21.656,9	2.395	207,7	1,0
Ñuble	517.060	98.981	1.092	10.182	36.688	33,3	24.208	24,2	389	0,39	110.255	21.323,4	909	175,8	0,9
Biobío	1.676.269	349.457	3.219	35.947	97.837	25,2	57.123	16,2	1.238	0,35	388.623	23.183,8	3.580	213,6	1,0
La Araucanía	1.024.029	215.174	463	11.318	81.218	35,8	34.734	16,1	1.002	0,47	226.955	22.162,9	1.986	193,9	0,9
Los Ríos	409.559	105.633	285	6.036	43.630	39,0	21.088	19,9	534	0,50	111.954	27.335,3	990	241,7	0,9
Los Lagos	902.510	194.408	668	16.330	91.762	43,4	24.362	12,5	2.627	1,35	211.406	23.424,2	1.940	215,0	1,0
Aisén	108.047	24.907	50	1.794	10.825	40,5	7.461	29,9	683	2,74	26.751	24.758,7	157	145,3	0,6
Magallanes	181.143	51.297	229	3.294	17.544	32,0	5.209	10,1	1.117	2,17	54.820	30.263,4	598	330,1	1,2
Desconocida*	—	—	42	—	—	—	—	—	—	—	42	—	—	—	—
<b>Total país</b>	<b>19.828.563</b>	<b>3.460.210</b>	<b>87.767</b>	<b>353.888</b>	<b>1.133.741</b>	<b>29,1</b>	<b>587.968</b>	<b>16,6</b>	<b>21.370</b>	<b>0,60</b>	<b>3.901.865</b>	<b>19.678,0</b>	<b>45.952</b>	<b>231,7</b>	<b>1,3</b>

\*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 23-04-2022 . La serie de datos para casos con y sin confirmación de laboratorio (CIE-10 U071 y U072) corresponde al Producto 61 descargable desde [https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/blob/master/output/producto61/serie\\_fallecidos\\_comuna.csv](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

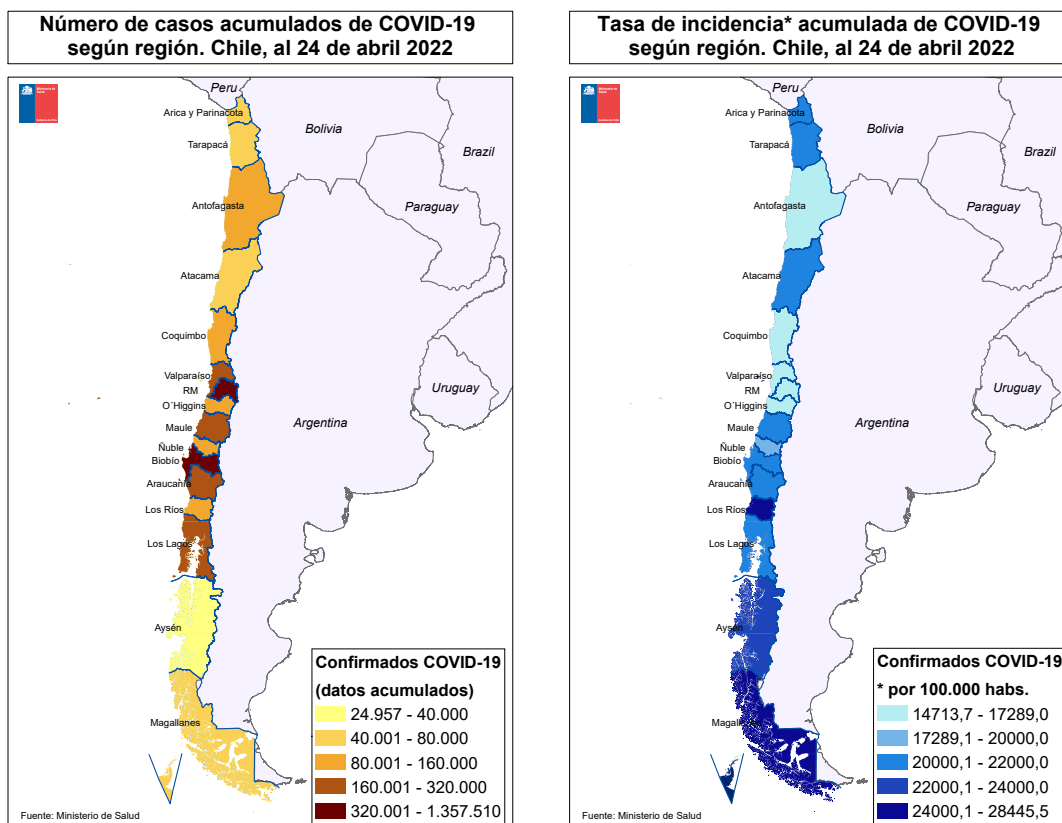
BAC = búsqueda activa de casos.

Datos provisorios al 24-04-2022 .

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 24-04-2022 .



Datos provisorios al 24-04-2022  
 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.

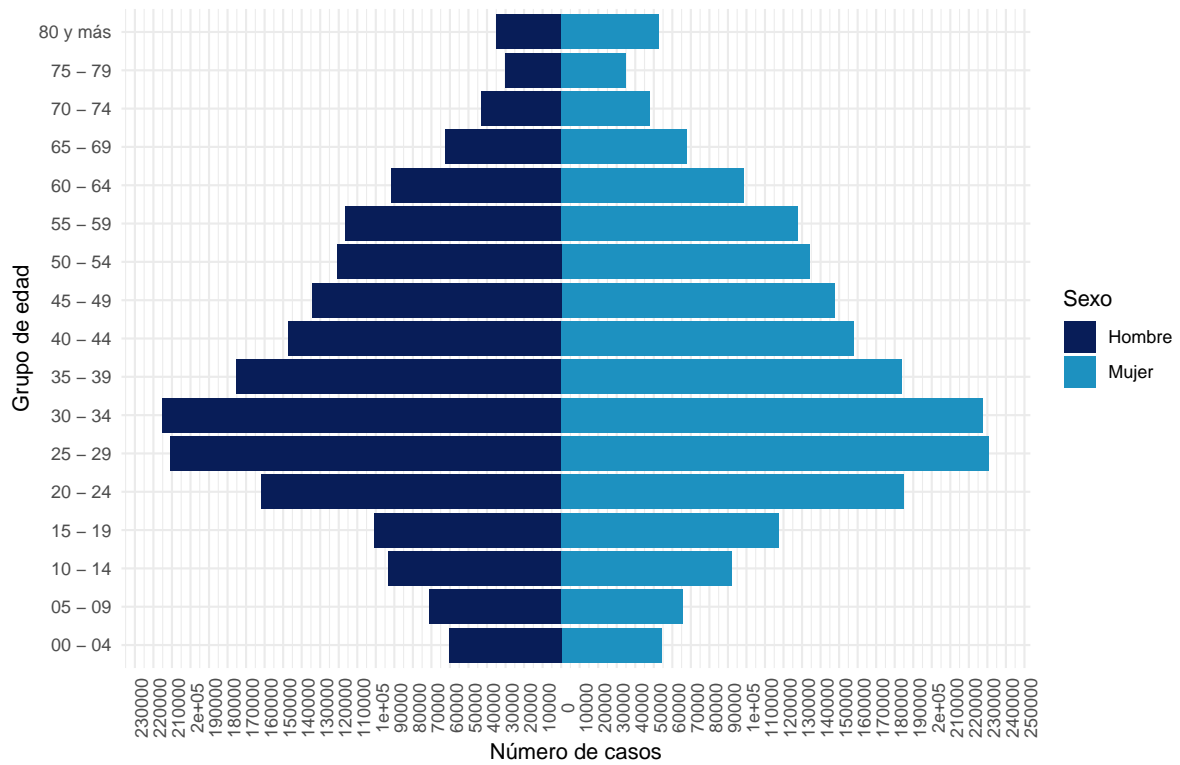
Tabla 2: Número de casos notificados y tasa de incidencia de casos confirmados y probables por COVID-19 y notificados según grupo de edad y sexo. Chile, al 24 de abril de 2022 .

Grupo edad	Mujer			Hombre			Total		
	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa
00 - 04 años	54.165	2,7	9.379,2	60.458	3,2	10.080,0	114.623	2,9	9.736,2
05 - 09 años	65.698	3,2	10.595,9	70.988	3,8	11.030,3	136.686	3,5	10.817,1
10 - 14 años	92.175	4,6	14.454,2	93.072	5,0	14.085,3	185.247	4,8	14.266,5
15 - 19 años	117.230	5,8	19.357,4	100.781	5,4	16.086,9	218.011	5,6	17.694,4
20 - 24 años	184.712	9,1	27.215,2	161.816	8,7	23.115,4	346.528	8,9	25.133,6
25 - 29 años	230.896	11,4	29.385,8	210.704	11,3	26.045,3	441.600	11,3	27.691,2
30 - 34 años	227.274	11,2	27.190,4	214.950	11,5	24.977,1	442.224	11,4	26.067,6
35 - 39 años	183.753	9,1	25.071,4	175.098	9,4	23.319,4	358.851	9,2	24.184,8
40 - 44 años	158.016	7,8	23.028,6	147.007	7,9	21.199,8	305.023	7,8	22.109,4
45 - 49 años	147.657	7,3	22.338,3	134.469	7,2	20.527,2	282.126	7,2	21.436,9
50 - 54 años	133.920	6,6	21.530,4	120.904	6,5	20.060,2	254.824	6,5	20.806,9
55 - 59 años	127.433	6,3	20.926,0	116.395	6,2	20.226,0	243.828	6,3	20.585,9
60 - 64 años	98.294	4,9	18.122,5	91.442	4,9	18.452,8	189.736	4,9	18.280,2
65 - 69 años	67.913	3,4	14.619,5	62.218	3,3	15.288,8	130.131	3,3	14.932,0
70 - 74 años	47.781	2,4	13.488,9	42.964	2,3	14.600,7	90.745	2,3	13.993,4
75 - 79 años	34.754	1,7	13.559,2	29.917	1,6	15.417,3	64.671	1,7	14.359,8
80 y más años	52.358	2,6	13.928,9	34.821	1,9	16.242,0	87.179	2,2	14.769,0
<b>Total</b>	<b>2.024.029</b>	<b>100,0</b>	<b>20.148,4</b>	<b>1.868.004</b>	<b>100,0</b>	<b>19.094,4</b>	<b>3.892.033</b>	<b>100,0</b>	<b>19.628,4</b>

Datos provisorios al 24-04-2022

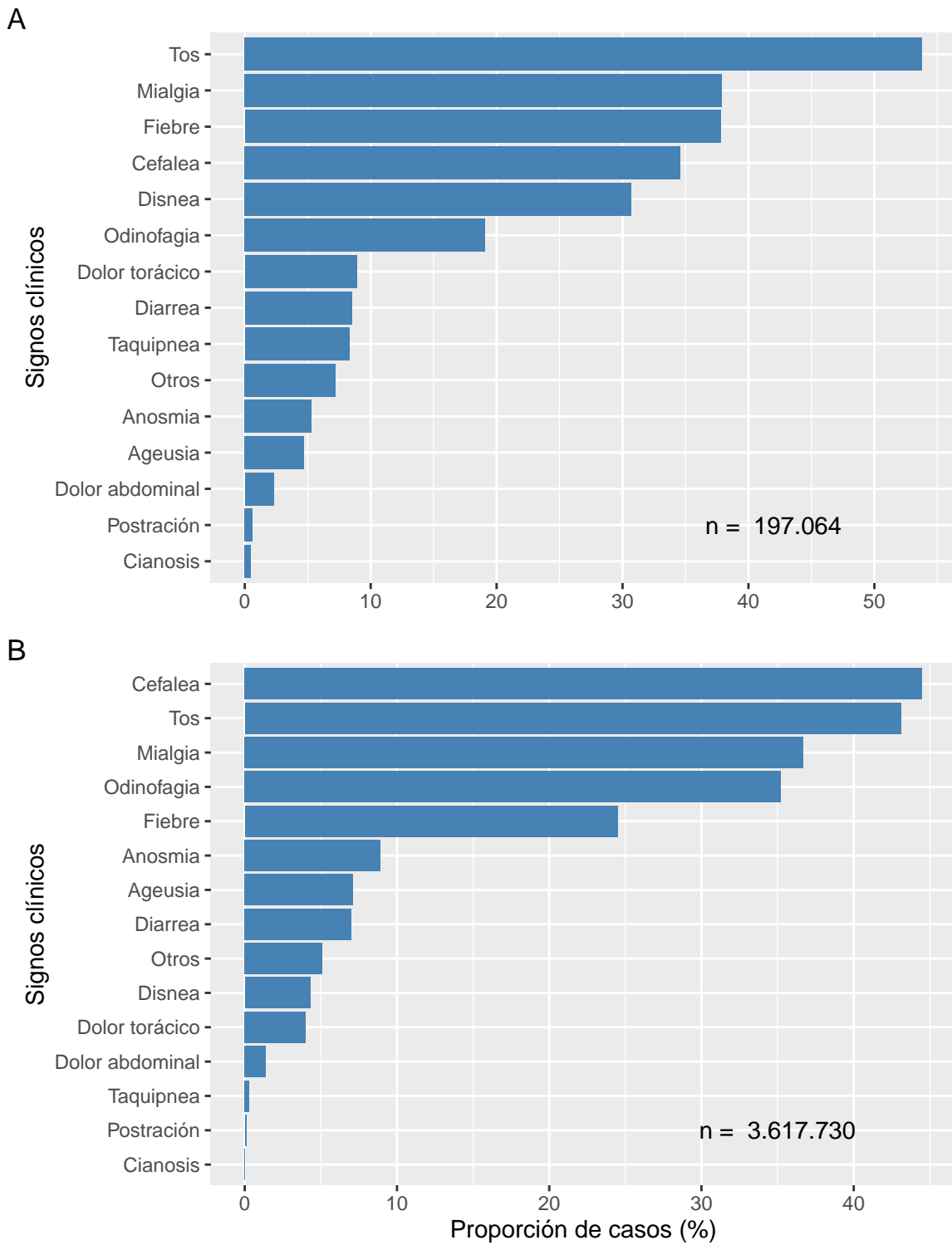
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 13: Distribución del número de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) según grupo de edad y sexo. Chile, al 24-04-2022 .



Datos provisorios al 24-04-2022  
 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.

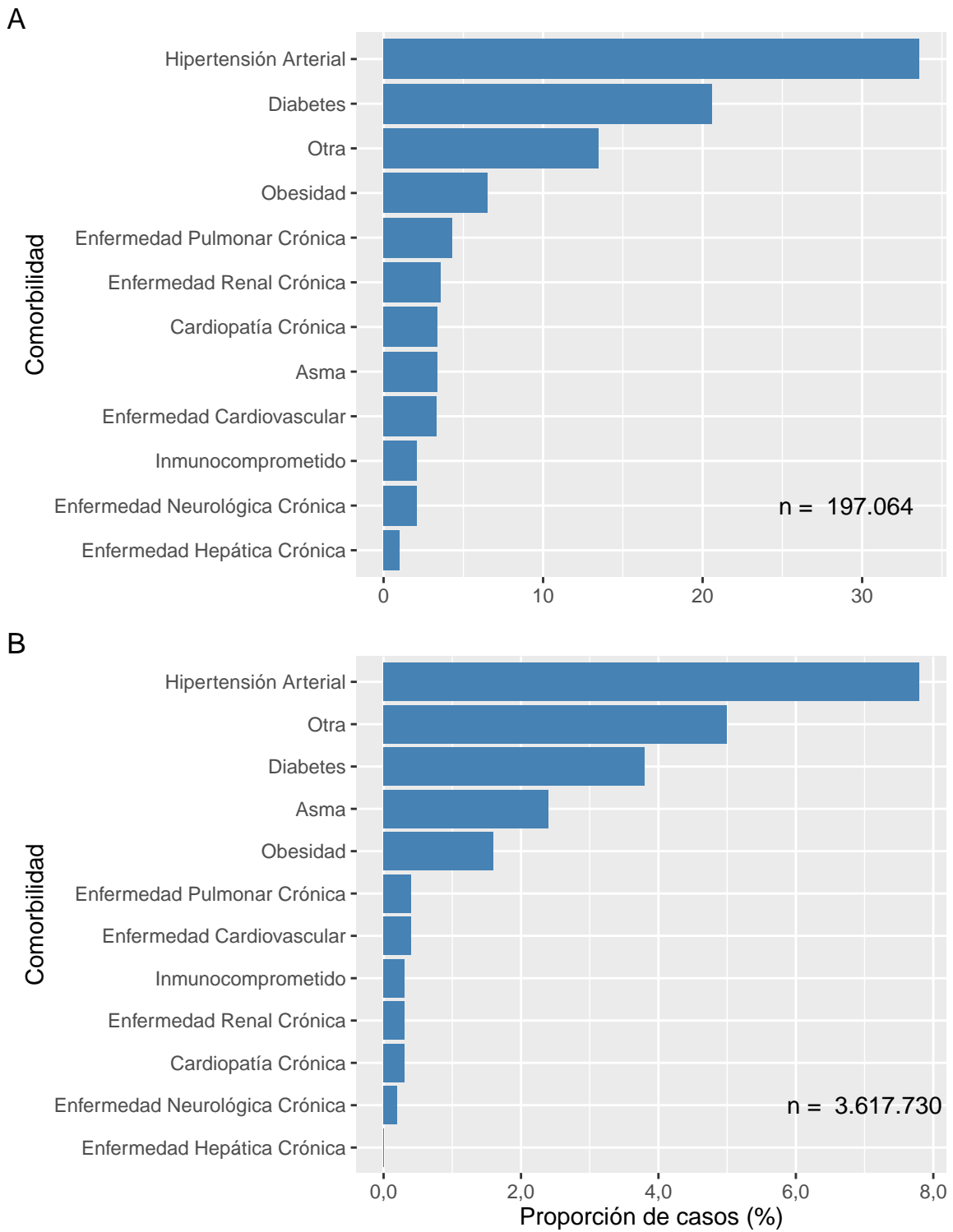
Figura 14: Casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) con antecedentes de hospitalización (A) o no (B) según presentación de signos y síntomas. Chile, al 24-04-2022 .



Datos provisionales al 24-04-2022  
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 24-04-2022 .



Datos provisionales al 24-04-2022  
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 24 de abril de 2022 .

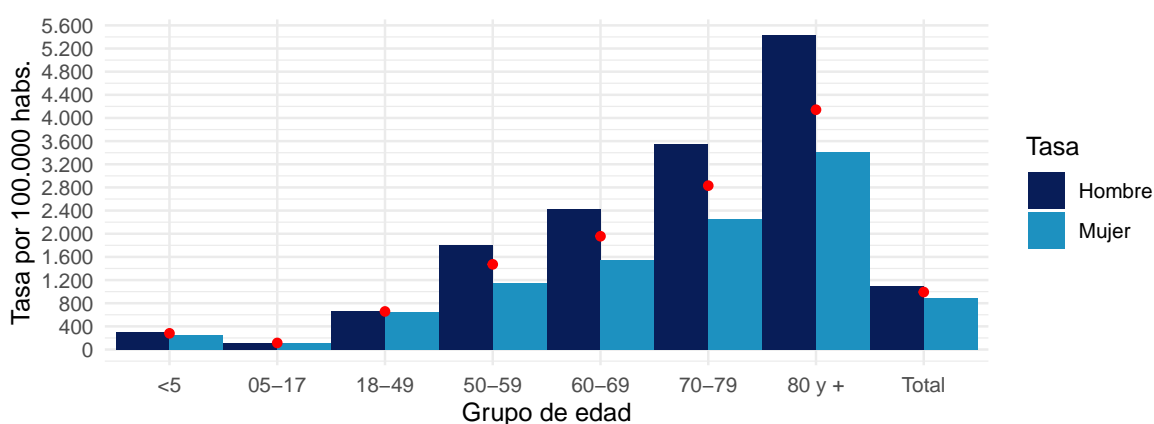
Grupos de edad (años)	Mujer		Hombre		Total	
	Nº	Tasa	Nº	Tasa	Nº	Tasa
<5	1.464	253,5	1.828	304,8	3.292	279,6
05-17	1.956	120,9	1.792	106,8	3.748	113,7
18-49	29.921	646,8	31.549	668,1	61.470	657,6
50-59	14.105	1.145,8	21.350	1.812,1	35.455	1.471,7
60-69	15.483	1.537,7	21.883	2.424,7	37.366	1.956,9
70-79	13.749	2.251,9	17.358	3.554,7	31.107	2.830,9
80 y +	12.811	3.408,1	11.643	5.430,8	24.454	4.142,7
<b>Total</b>	<b>89.489</b>	<b>890,8</b>	<b>107.403</b>	<b>1.097,9</b>	<b>196.892</b>	<b>993,0</b>

Datos provisorios al 24-04-2022

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 24-04-2022 .



Datos provisorios al 24-04-2022

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 24-04-2022 .

Región de Chile	Población	Casos Acumulados		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Arica y Parinacota	257.722	60.077	23.310,8	68	26,4
Tarapacá	396.697	89.130	22.468,0	86	21,7
Antofagasta	709.637	128.208	18.066,7	305	43,0
Atacama	318.004	67.485	21.221,4	199	62,6
Coquimbo	858.769	137.402	15.999,9	460	53,6
Valparaíso	1.995.538	369.517	18.517,2	1.275	63,9
Metropolitana	8.310.984	1.495.004	17.988,3	4.479	53,9
O'Higgins	1.009.552	168.540	16.694,5	451	44,7
Maule	1.153.043	251.512	21.812,9	653	56,6
Ñuble	517.060	111.404	21.545,7	321	62,1
Biobío	1.676.269	391.311	23.344,2	939	56,0
La Araucanía	1.024.029	226.622	22.130,4	354	34,6
Los Ríos	409.559	112.619	27.497,6	154	37,6
Los Lagos	902.510	210.672	23.342,9	178	19,7
Aisén	108.047	26.820	24.822,5	72	66,6
Magallanes	181.143	55.500	30.638,8	198	109,3
Desconocido	—	42	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>19.828.563</b>	<b>3.901.865</b>	<b>19.678,0</b>	<b>10.192</b>	<b>51,4</b>

Datos provisorios al 24-04-2022

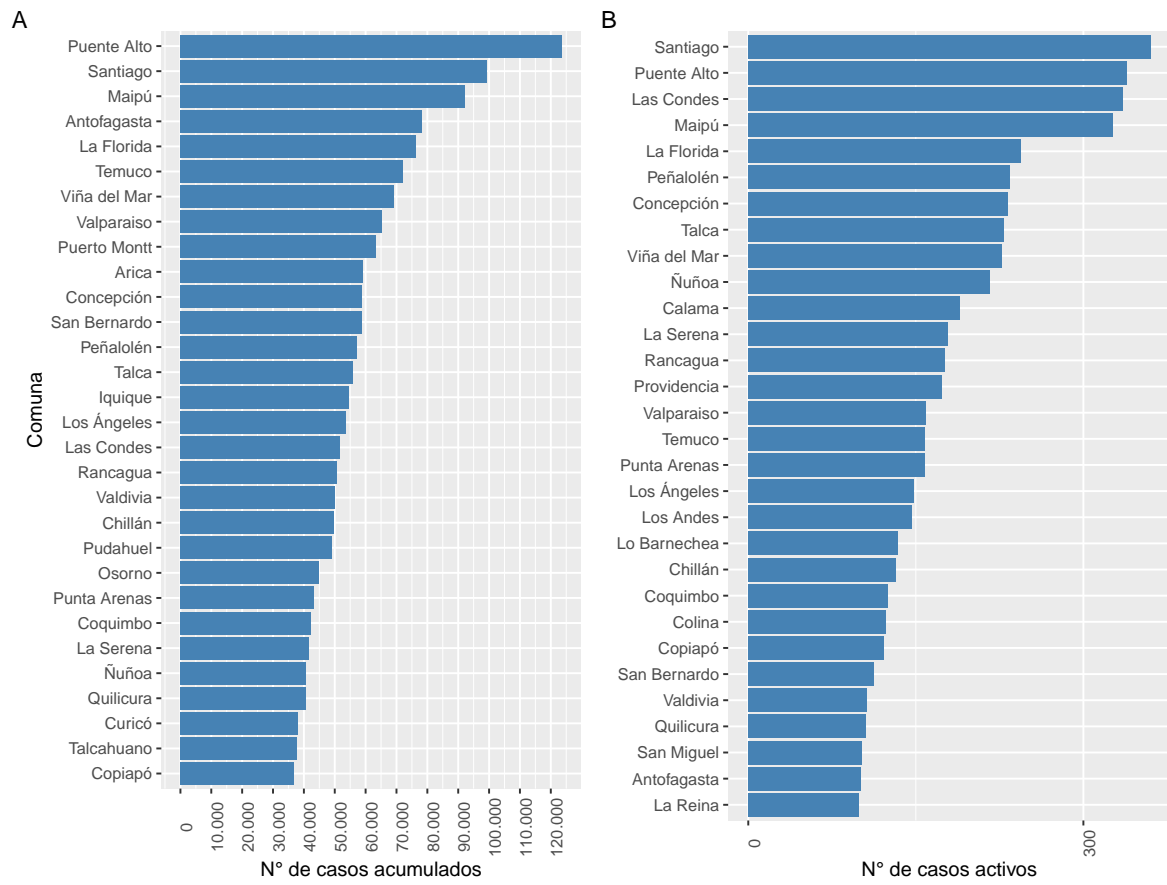
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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>

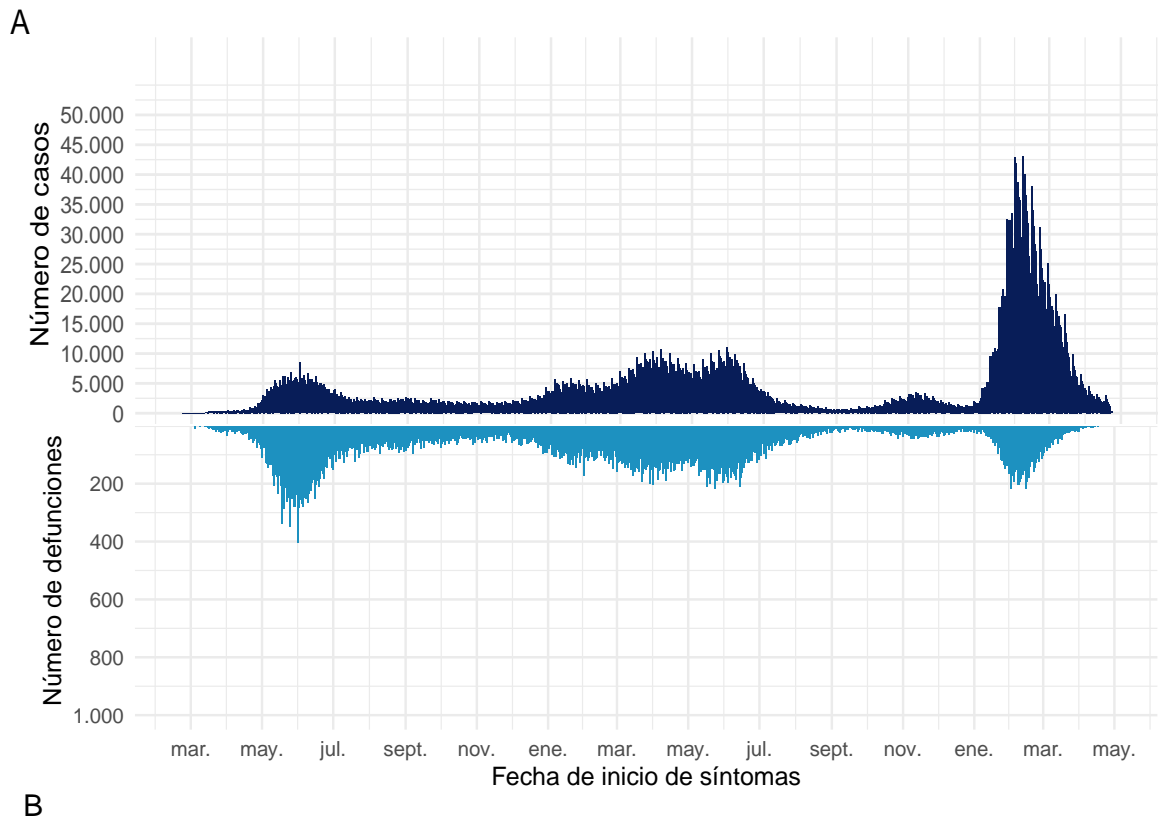
Figura 17: Comunas (30) con mayor número de casos COVID-19 acumulados (A) y casos activos (B). Chile, al 24-04-2022 .



Datos provisionarios al 24-04-2022

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 24-04-2022 .



**B**

Datos provisorios al 24-04-2022  
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 24-04-2022 .

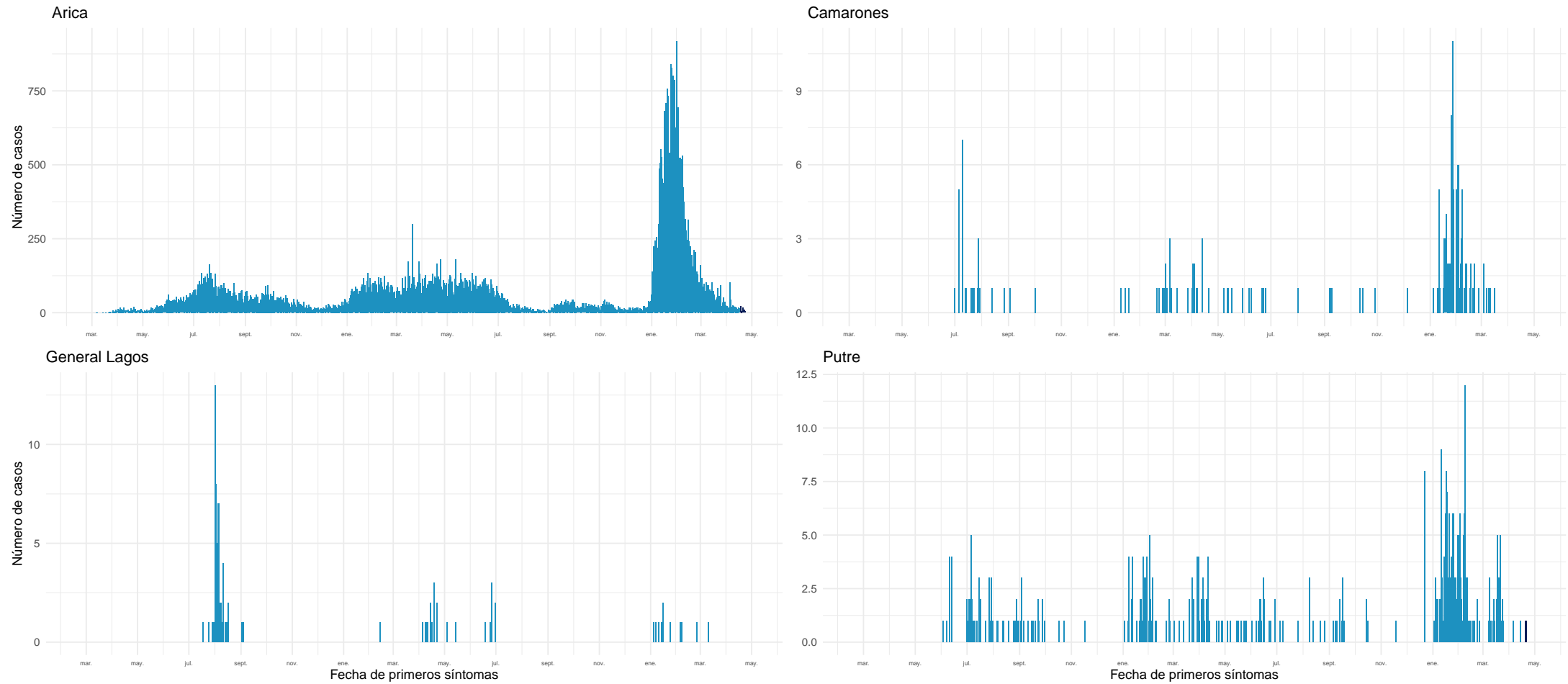
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Arica	253.125	59.159	23.371,5	66	26,1	66	26,1
Camarones	1.242	177	14.251,2	0	0,0	0	0,0
General Lagos	807	100	12.391,6	0	0,0	0	0,0
Putre	2.548	417	16.365,8	2	78,5	2	78,5
Desconocido	–	224	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	257.722	60.077	23.310,8	68	26,4	68	26,4

Datos provisorios al 24-04-2022

\*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 24-04-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 24-04-2022

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 24-04-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto Hospicio	137.263	25.801	18.796,8	18	13,1	18	13,1
Camiña	1.383	316	22.848,9	0	0,0	0	0,0
Colchane	1.579	902	57.124,8	0	0,0	0	0,0
Huara	3.063	699	22.820,8	0	0,0	0	0,0
Iquique	229.072	54.651	23.857,6	63	27,5	63	27,5
Pica	6.165	1.867	30.283,9	4	64,9	4	64,9
Pozo Almonte	18.172	3.994	21.978,9	1	5,5	1	5,5
Desconocido	—	900	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>396.697</b>	<b>89.130</b>	<b>22.468,0</b>	<b>86</b>	<b>21,7</b>	<b>86</b>	<b>21,7</b>

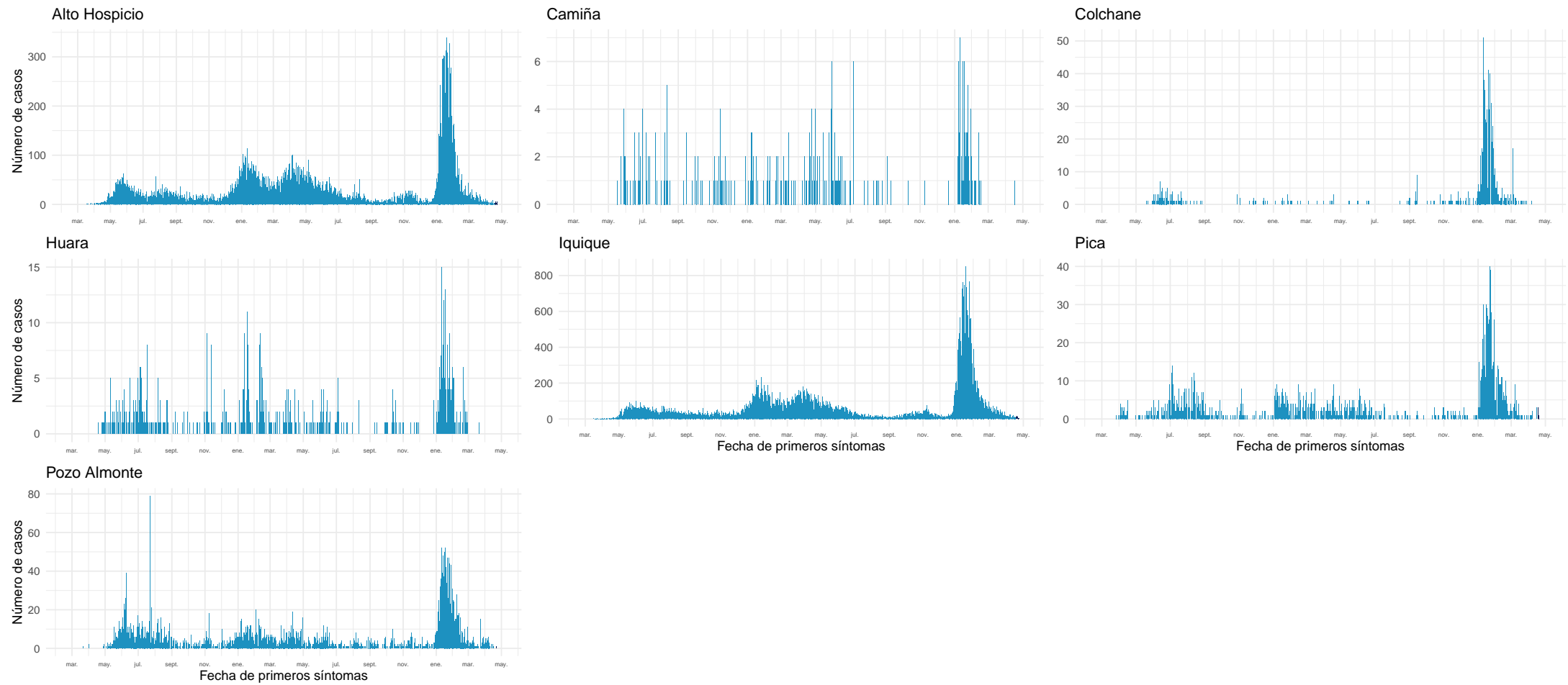
Datos provisorios al 24-04-2022

\*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 24-04-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 24-04-2022

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 24-04-2022 .

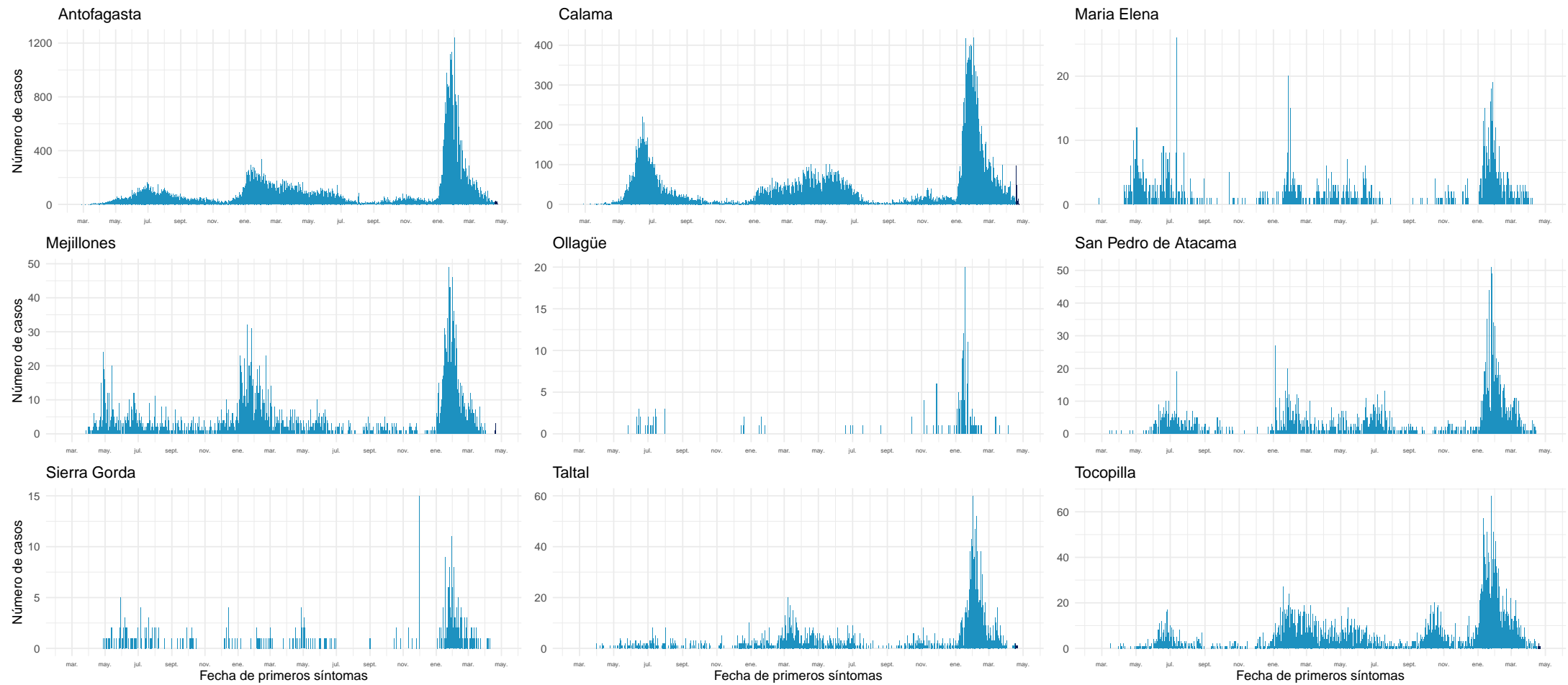
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Antofagasta	437.883	78.174	17.852,7	101	23,1	101	23,1
Calama	194.575	35.117	18.048,1	189	97,1	189	97,1
Maria Elena	6.684	1.145	17.130,5	0	0,0	0	0,0
Mejillones	15.430	3.271	21.199,0	4	25,9	4	25,9
Ollagüe	279	193	69.175,6	0	0,0	0	0,0
San Pedro de Atacama	10.818	2.296	21.223,9	0	0,0	0	0,0
Sierra Gorda	1.784	366	20.515,7	0	0,0	0	0,0
Taltal	13.883	2.306	16.610,2	5	36,0	5	36,0
Tocopilla	28.301	4.594	16.232,6	6	21,2	6	21,2
Desconocido	—	746	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>709.637</b>	<b>128.208</b>	<b>18.066,7</b>	<b>305</b>	<b>43,0</b>	<b>305</b>	<b>43,0</b>

Datos provisorios al 24-04-2022

\*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 24-04-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 24-04-2022

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 24-04-2022 .

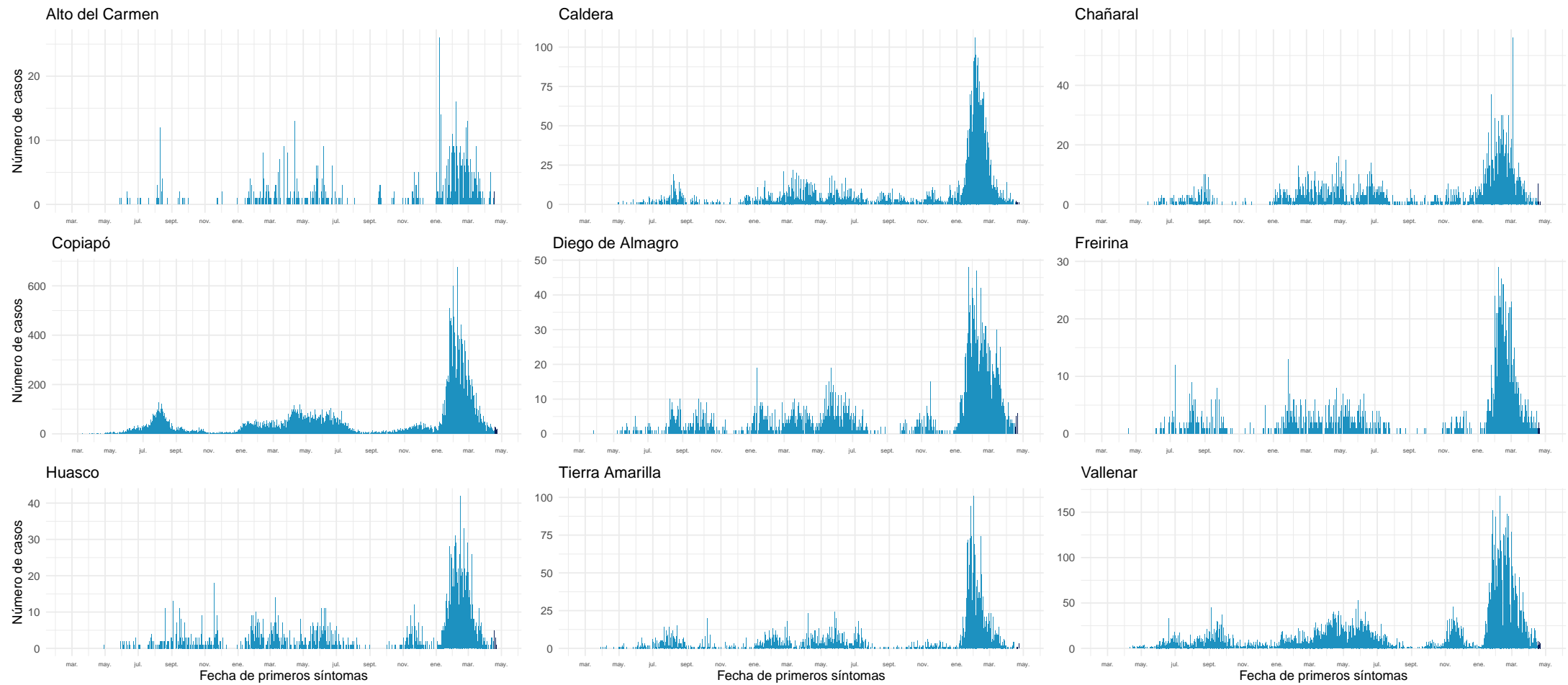
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto del Carmen	5.767	719	12.467,5	2	34,7	2	34,7
Caldera	19.746	5.007	25.357,0	6	30,4	6	30,4
Chañaral	13.109	2.403	18.330,9	9	68,7	9	68,7
Copiapó	174.309	36.704	21.056,9	121	69,4	121	69,4
Diego de Almagro	14.137	3.281	23.208,6	13	92,0	13	92,0
Freirina	7.779	1.649	21.198,1	4	51,4	4	51,4
Huasco	11.455	2.141	18.690,5	10	87,3	10	87,3
Tierra Amarilla	14.401	3.656	25.387,1	6	41,7	6	41,7
Vallenar	57.301	11.821	20.629,7	28	48,9	28	48,9
Desconocido	—	104	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	318.004	67.485	21.221,4	199	62,6	199	62,6

Datos provisorios al 24-04-2022

\*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 24-04-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 24-04-2022

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 24-04-2022 .

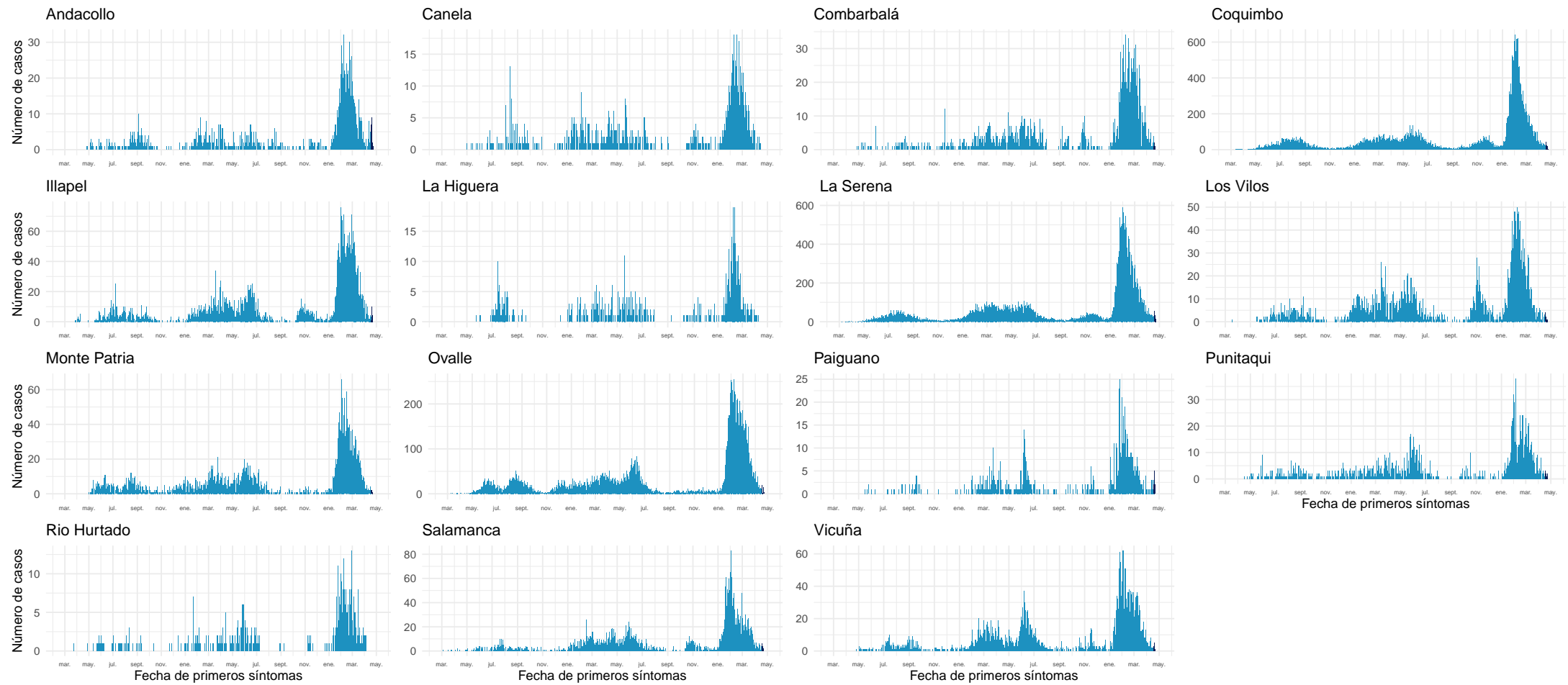
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Andacollo	11.828	1.709	14.448,8	27	228,3	27	228,3
Canela	9.537	1.095	11.481,6	0	0,0	0	0,0
Combarbalá	13.883	2.211	15.926,0	5	36,0	5	36,0
Coquimbo	266.502	42.155	15.817,9	125	46,9	125	46,9
Illapel	32.949	5.648	17.141,6	19	57,7	19	57,7
La Higuera	4.499	784	17.426,1	0	0,0	0	0,0
La Serena	258.850	41.724	16.119,0	179	69,2	179	69,2
Los Vilos	23.924	4.044	16.903,5	9	37,6	9	37,6
Monte Patria	32.638	4.285	13.128,9	5	15,3	5	15,3
Ovalle	123.013	20.951	17.031,5	44	35,8	44	35,8
Paiguano	4.698	976	20.774,8	12	255,4	12	255,4
Punitaqui	12.358	1.956	15.827,8	9	72,8	9	72,8
Río Hurtado	4.343	576	13.262,7	0	0,0	0	0,0
Salamanca	29.560	4.416	14.939,1	14	47,4	14	47,4
Vicuña	30.187	4.602	15.245,0	12	39,8	12	39,8
Desconocido	—	270	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>858.769</b>	<b>137.402</b>	<b>15.999,9</b>	<b>460</b>	<b>53,6</b>	<b>460</b>	<b>53,6</b>

Datos provisorios al 24-04-2022

\*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 24-04-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 24-04-2022

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 24-04-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Algarrobo	15.668	3.784	24.151,1	9	57,4	9	57,4
Cabildo	20.735	3.069	14.801,1	20	96,5	20	96,5
Calera	53.809	8.970	16.670,1	19	35,3	19	35,3
Calle Larga	17.097	3.070	17.956,4	26	152,1	26	152,1
Cartagena	26.238	5.507	20.988,6	6	22,9	6	22,9
Casablanca	29.891	5.494	18.380,1	37	123,8	37	123,8
Catemu	15.482	2.820	18.214,7	14	90,4	14	90,4
Con Con	47.097	8.874	18.842,0	31	65,8	31	65,8
El Quisco	18.334	3.874	21.130,1	5	27,3	5	27,3
El Tabo	14.804	3.824	25.830,9	7	47,3	7	47,3
Hijuelas	19.309	2.951	15.283,0	6	31,1	6	31,1
Isla de Pascua	8.601	39	453,4	0	0,0	0	0,0
Juan Fernández	1.074	7	651,8	0	0,0	0	0,0
La Cruz	26.652	3.814	14.310,4	10	37,5	10	37,5
La Ligua	38.117	6.736	17.671,9	17	44,6	17	44,6
Limache	50.872	8.218	16.154,3	28	55,0	28	55,0
Llaillay	26.946	4.975	18.462,9	18	66,8	18	66,8
Los Andes	68.602	14.939	21.776,3	146	212,8	146	212,8
Nogales	23.594	3.459	14.660,5	8	33,9	8	33,9
Olmué	19.777	3.415	17.267,5	17	86,0	17	86,0
Panquehue	7.745	1.391	17.960,0	8	103,3	8	103,3
Papudo	6.331	1.296	20.470,7	3	47,4	3	47,4
Petorca	10.607	1.919	18.091,8	4	37,7	4	37,7
Puchuncaví	20.674	4.030	19.493,1	8	38,7	8	38,7
Putendo	17.862	3.270	18.307,0	32	179,2	32	179,2
Quillota	99.401	17.826	17.933,4	49	49,3	49	49,3
Quilpue	170.531	28.317	16.605,2	84	49,3	84	49,3
Quintero	37.441	6.617	17.673,1	7	18,7	7	18,7
Rinconada	11.663	2.348	20.132,0	36	308,7	36	308,7
San Antonio	97.758	18.492	18.916,1	30	30,7	30	30,7
San Esteban	21.226	4.226	19.909,5	50	235,6	50	235,6
San Felipe	85.270	15.640	18.341,7	70	82,1	70	82,1
Santa María	16.686	2.954	17.703,5	15	89,9	15	89,9
Santo Domingo	12.295	2.418	19.666,5	4	32,5	4	32,5
Valparaíso	318.638	65.181	20.456,1	159	49,9	159	49,9
Villa Alemana	143.536	22.670	15.793,9	59	41,1	59	41,1
Viña del Mar	366.981	69.069	18.820,9	227	61,9	227	61,9
Zapallar	8.194	2.000	24.408,1	5	61,0	5	61,0
Desconocido	—	2.014	0,0	1	0,0	1	0,0
<b>Total</b>	<b>1.995.538</b>	<b>369.517</b>	<b>18.517,2</b>	<b>1.275</b>	<b>63,9</b>	<b>1.275</b>	<b>63,9</b>

Datos provisorios al 24-04-2022

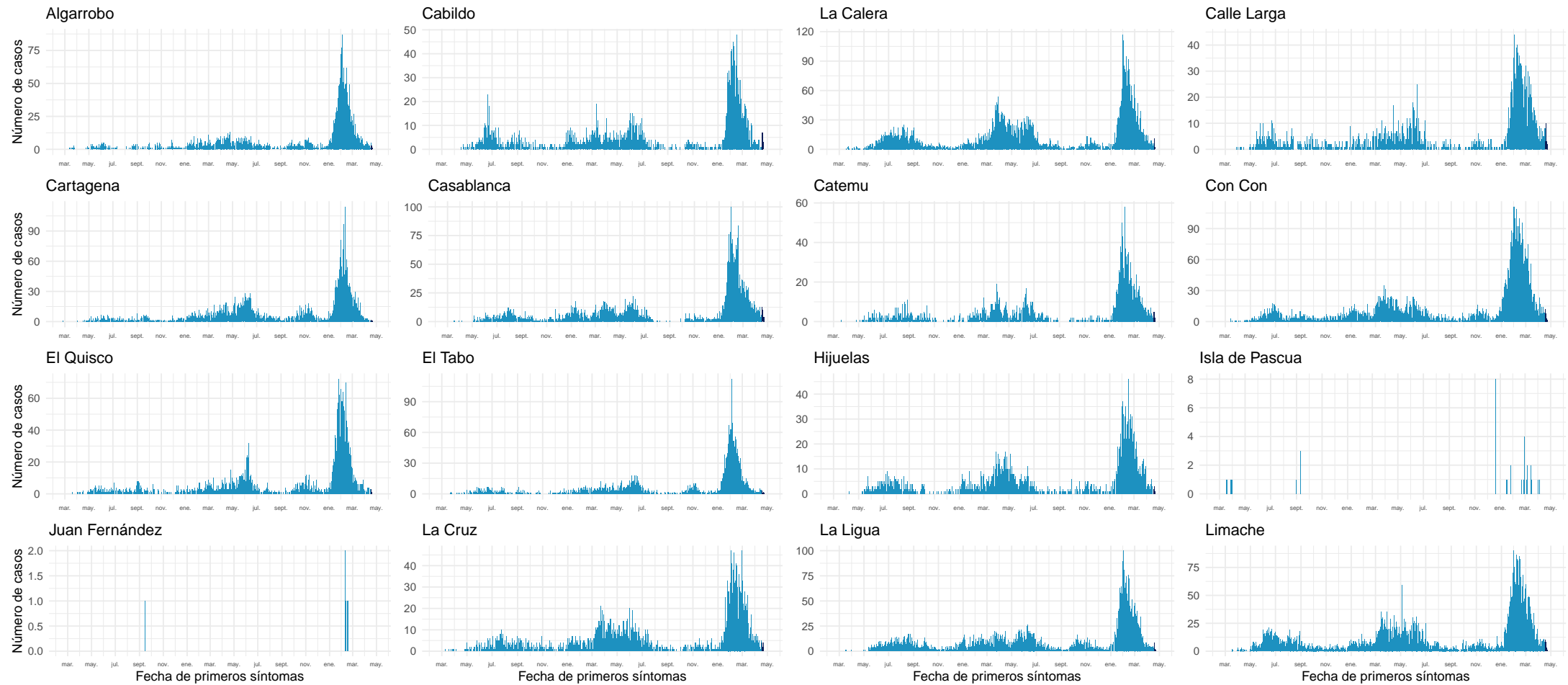
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

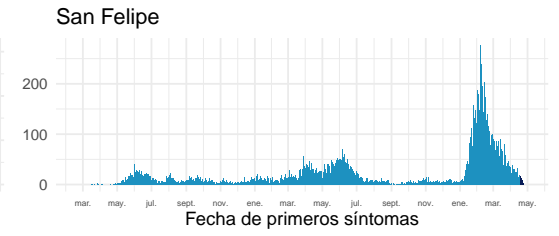
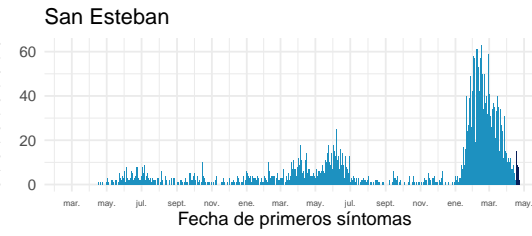
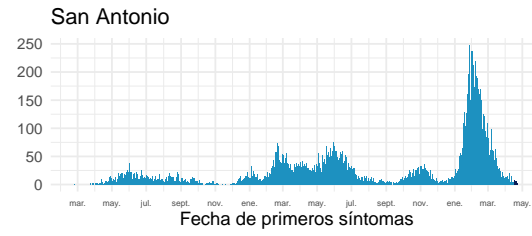
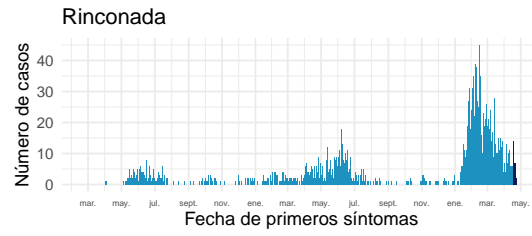
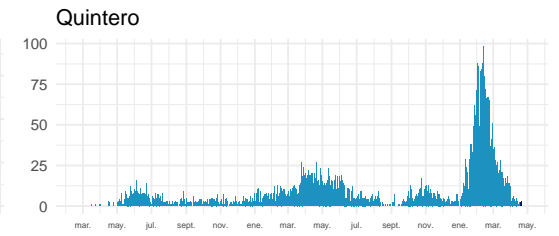
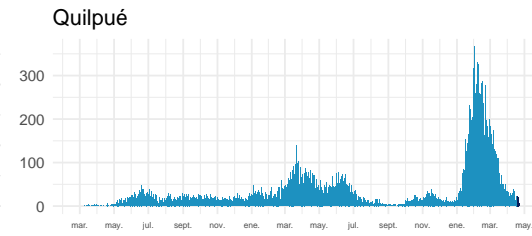
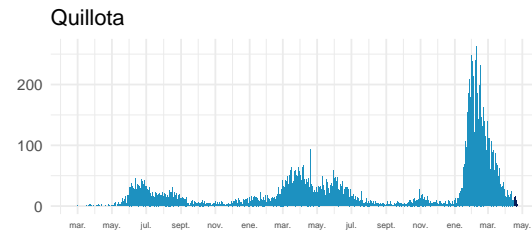
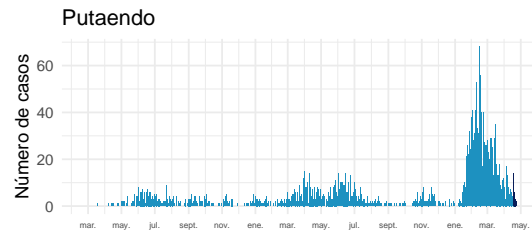
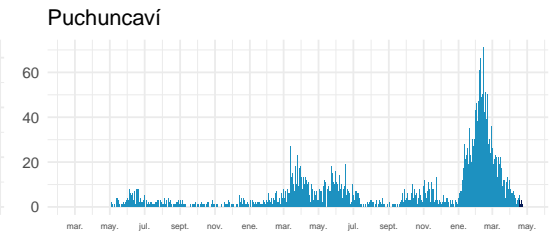
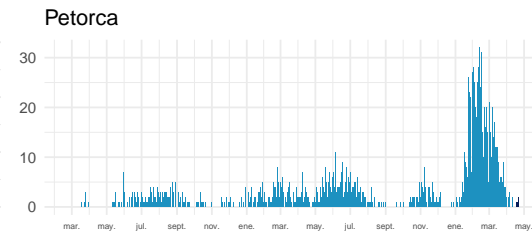
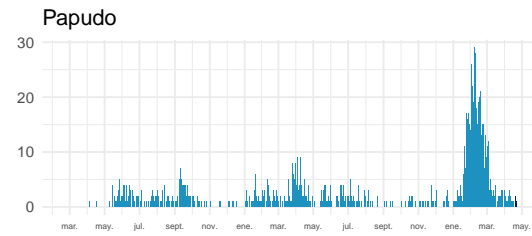
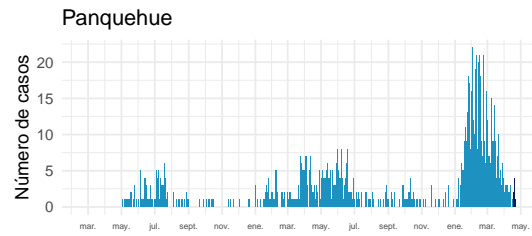
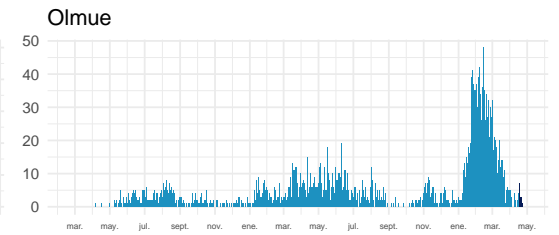
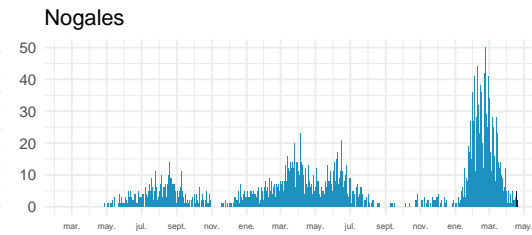
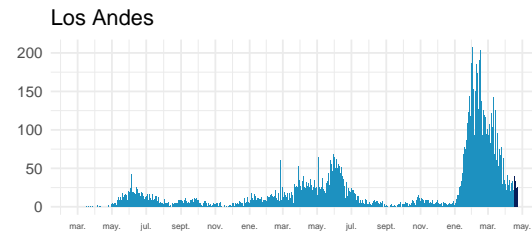
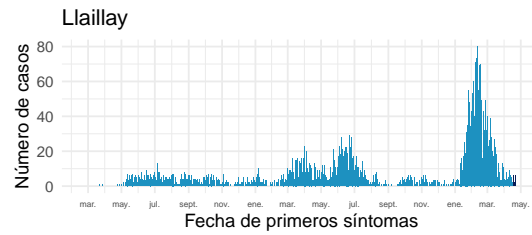
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

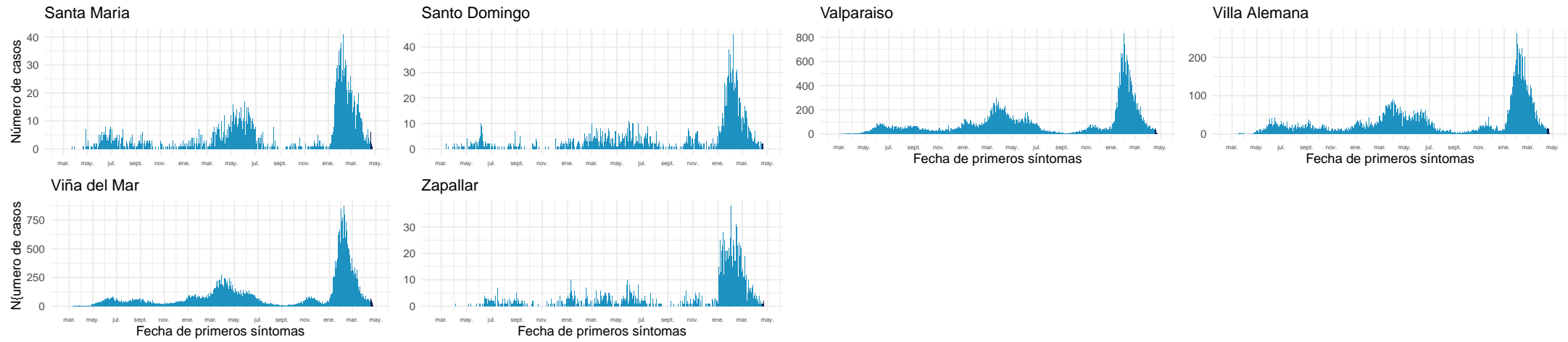
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.



Figura 24: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Valparaíso, al 24-04-2022 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 24-04-2022

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 24-04-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alhué	7.649	1.530	20.002,6	2	26,1	2	26,1
Buín	114.028	21.067	18.475,3	55	48,2	55	48,2
Calera de Tango	29.470	4.707	15.972,2	21	71,3	21	71,3
Cerrillos	89.858	15.470	17.216,1	54	60,1	54	60,1
Cerro Navia	141.507	28.329	20.019,5	50	35,3	50	35,3
Colina	189.757	30.473	16.059,0	123	64,8	123	64,8
Conchalí	138.638	25.001	18.033,3	36	26,0	36	26,0
Curacaví	37.479	7.708	20.566,2	22	58,7	22	58,7
El Bosque	171.201	34.498	20.150,6	63	36,8	63	36,8
El Monte	41.179	7.075	17.181,1	19	46,1	19	46,1
Estación Central	217.664	32.450	14.908,3	71	32,6	71	32,6
Huechuraba	115.858	19.659	16.968,2	62	53,5	62	53,5
Independencia	150.074	24.162	16.100,1	51	34,0	51	34,0
Isla de Maipo	41.354	8.208	19.848,1	28	67,7	28	67,7
La Cisterna	101.313	18.236	17.999,7	63	62,2	63	62,2
La Florida	406.229	76.418	18.811,6	244	60,1	244	60,1
La Granja	121.170	25.357	20.926,8	62	51,2	62	51,2
La Pintana	189.321	36.580	19.321,7	33	17,4	33	17,4
La Reina	100.131	16.718	16.696,1	99	98,9	99	98,9
Lampa	135.461	20.162	14.884,0	32	23,6	32	23,6
Las Condes	338.541	51.738	15.282,6	335	99,0	335	99,0
Lo Barnechea	128.439	20.798	16.192,9	134	104,3	134	104,3
Lo Espejo	102.530	18.007	17.562,7	35	34,1	35	34,1
Lo Prado	103.732	22.022	21.229,7	55	53,0	55	53,0
Macul	137.079	25.784	18.809,6	73	53,3	73	53,3
Maipú	585.684	92.054	15.717,3	326	55,7	326	55,7
Maria Pinto	15.323	3.177	20.733,5	5	32,6	5	32,6
Melipilla	145.583	23.198	15.934,6	25	17,2	25	17,2
Ñuñoa	259.712	40.617	15.639,2	216	83,2	216	83,2
Padre Hurtado	78.091	15.130	19.374,8	39	49,9	39	49,9
Paine	85.759	14.706	17.148,1	27	31,5	27	31,5
Pedro Aguirre Cerda	106.496	21.582	20.265,5	31	29,1	31	29,1
Peñaflor	104.106	18.225	17.506,2	62	59,6	62	59,6
Peñalolén	270.707	57.027	21.065,9	234	86,4	234	86,4
Pirque	31.787	6.264	19.706,2	20	62,9	20	62,9
Providencia	161.568	26.256	16.250,7	173	107,1	173	107,1
Pudahuel	258.535	49.069	18.979,6	94	36,4	94	36,4

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 24-04-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Puente Alto	660.361	123.653	18.725,1	339	51,3	339	51,3
Quilicura	266.818	40.598	15.215,6	105	39,4	105	39,4
Quinta Normal	140.055	28.334	20.230,6	57	40,7	57	40,7
Recoleta	195.185	31.294	16.033,0	61	31,3	61	31,3
Renca	162.517	36.364	22.375,5	55	33,8	55	33,8
San Bernardo	342.411	58.692	17.140,8	112	32,7	112	32,7
San Joaquín	103.704	21.843	21.062,8	42	40,5	42	40,5
San José de Maipo	19.131	3.428	17.918,6	16	83,6	16	83,6
San Miguel	139.729	30.680	21.956,8	102	73,0	102	73,0
San Pedro	12.274	1.847	15.048,1	3	24,4	3	24,4
San Ramón	85.274	16.701	19.585,1	11	12,9	11	12,9
Santiago	527.014	99.149	18.813,4	360	68,3	360	68,3
Talagante	83.814	12.609	15.044,0	36	43,0	36	43,0
Tiltil	22.033	3.622	16.439,0	18	81,7	18	81,7
Vitacura	97.651	13.539	13.864,7	86	88,1	86	88,1
Desconocido	—	13.189	0,0	2	0,0	2	0,0
<b>Total</b>	8.310.984	1.495.004	17.988,3	4.479	53,9	4.479	53,9

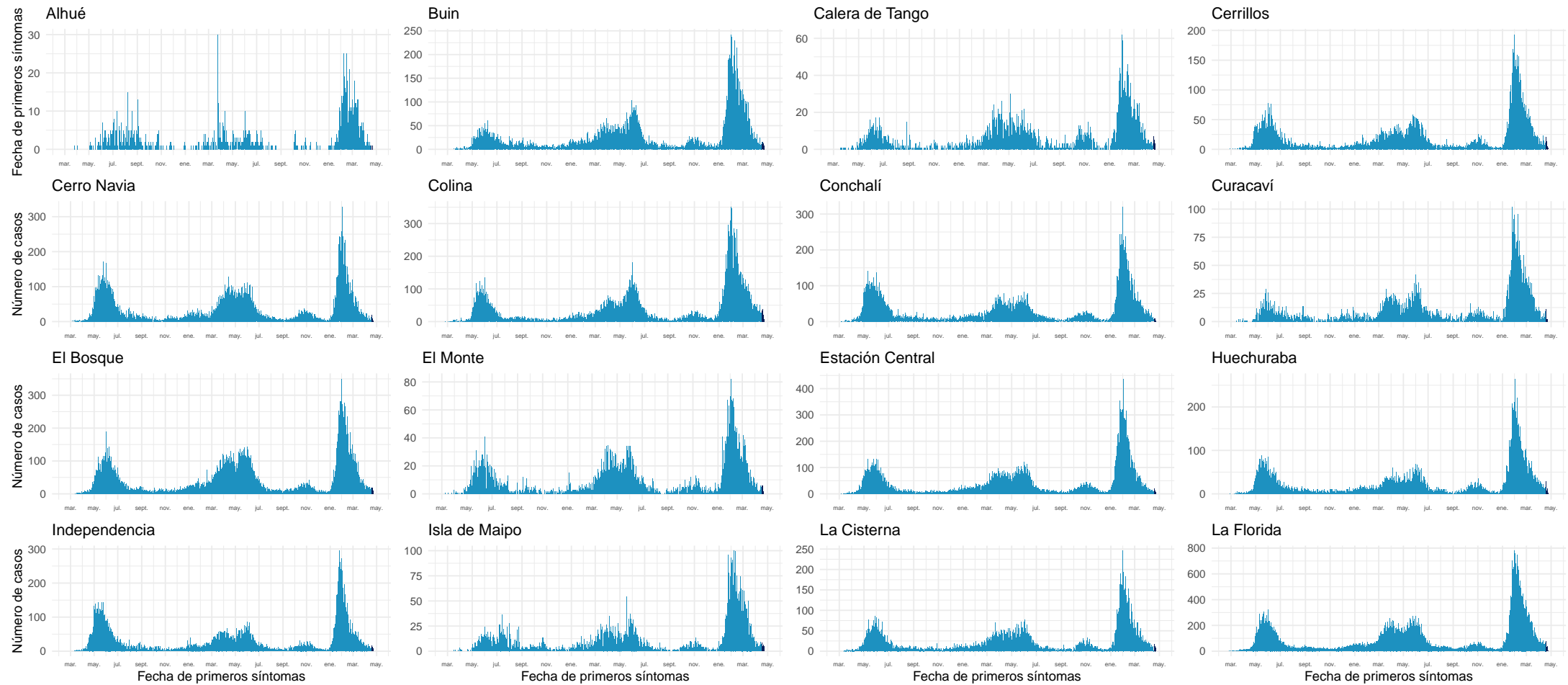
Datos provisorios al 24-04-2022

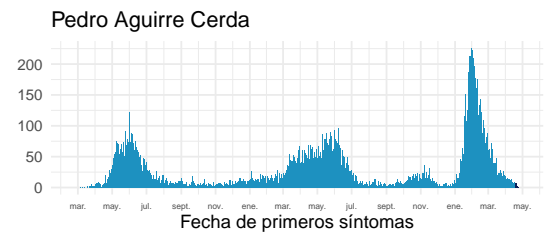
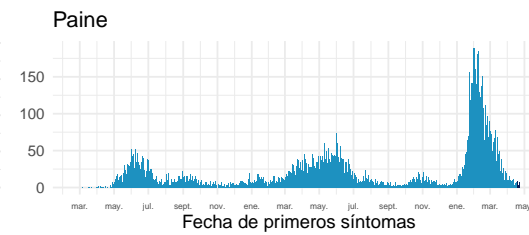
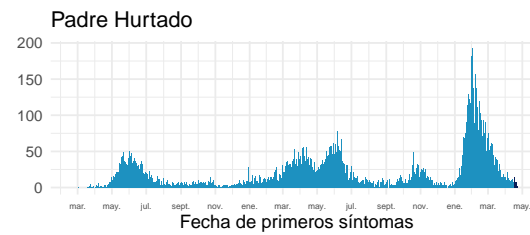
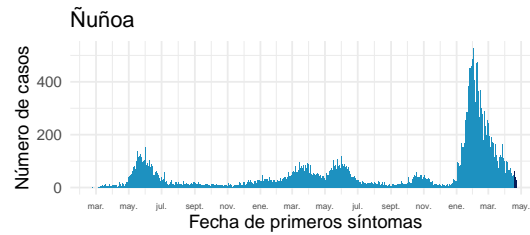
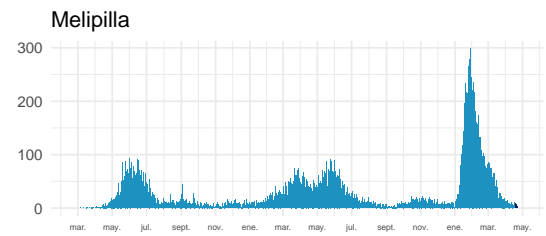
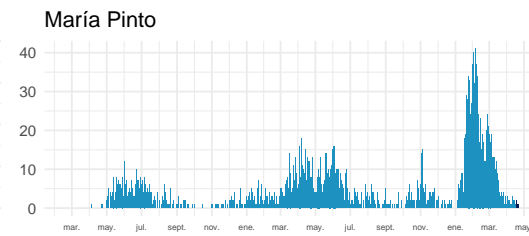
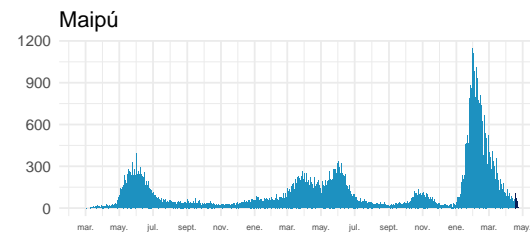
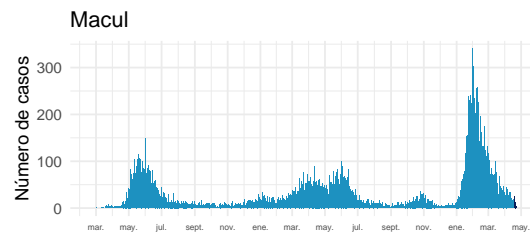
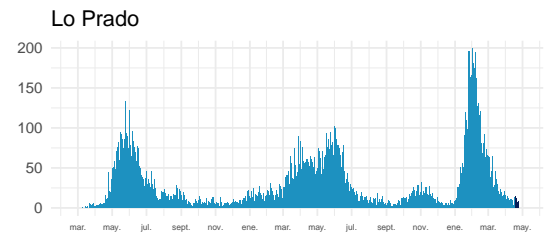
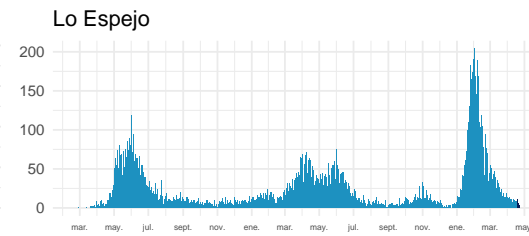
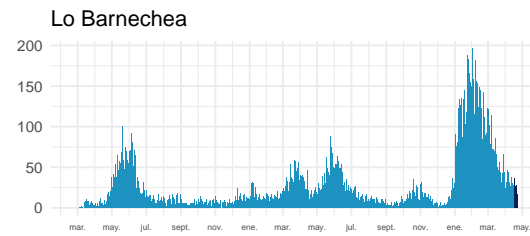
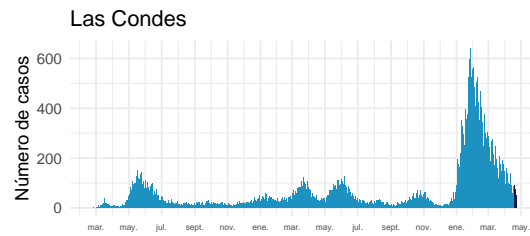
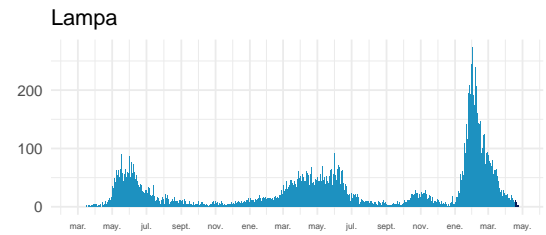
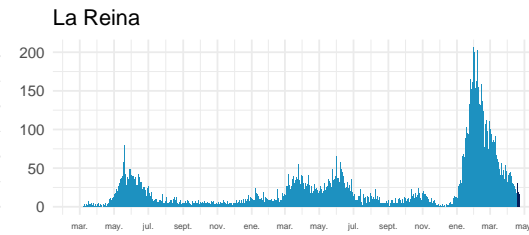
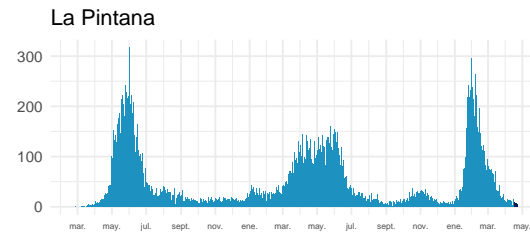
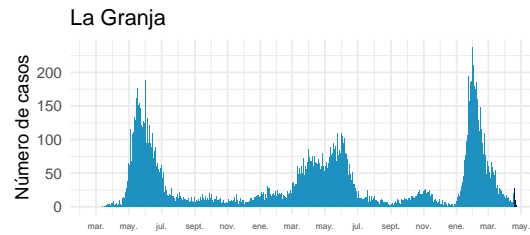
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Un caso de residencia en Las Condes no se visualiza en la tabla según fecha de inicio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

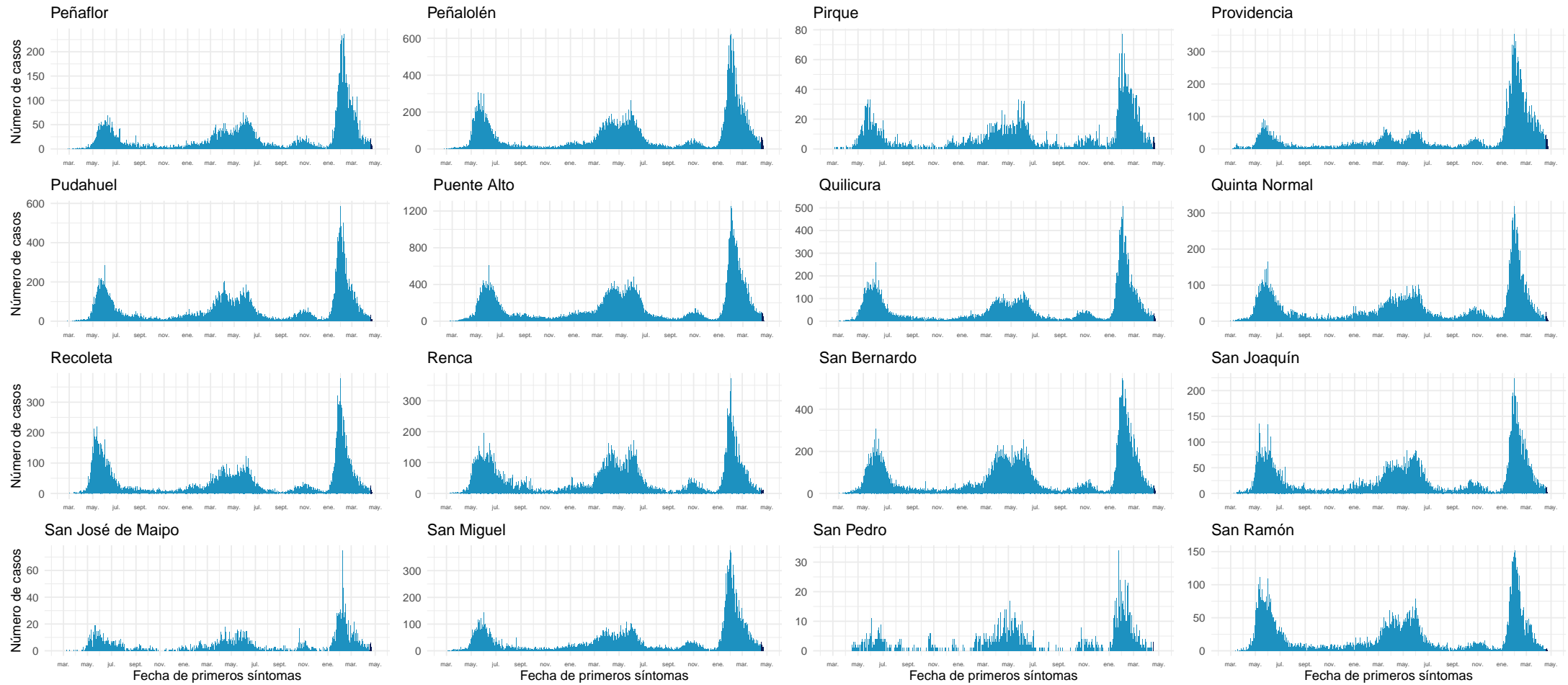
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

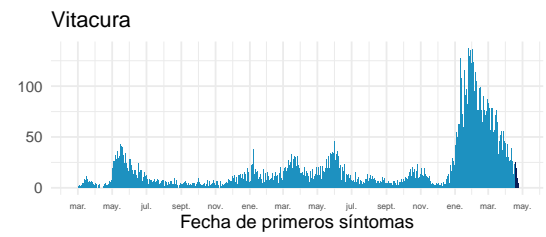
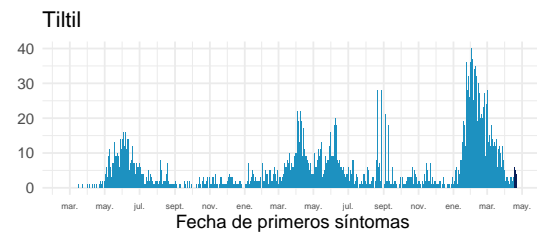
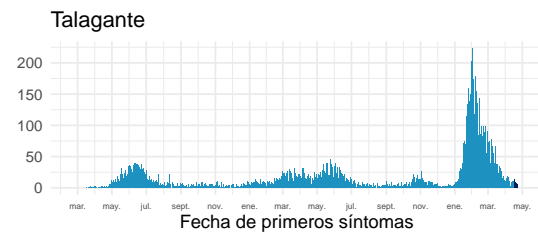
Figura 25: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región Metropolitana, al 24-04-2022 (casos activos en azul oscuro).











Datos provisorios al 24-04-2022

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 24-04-2022 .

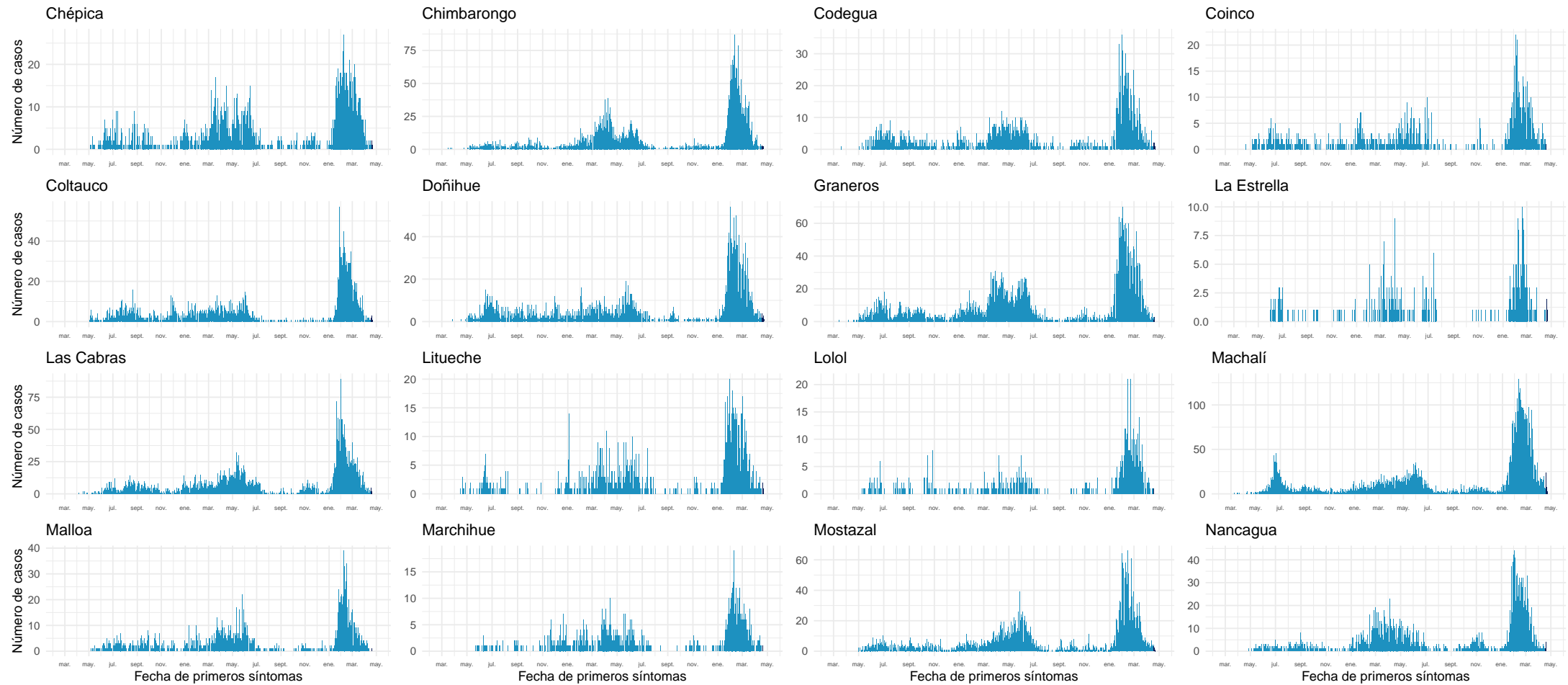
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Chepica	16.060	2.290	14.259,0	3	18,7	3	18,7
Chimbarongo	38.117	4.832	12.676,8	9	23,6	9	23,6
Codegua	14.379	2.227	15.487,9	5	34,8	5	34,8
Coinco	7.939	1.170	14.737,4	1	12,6	1	12,6
Coltauco	21.725	2.973	13.684,7	7	32,2	7	32,2
Doñihue	23.199	3.674	15.836,9	10	43,1	10	43,1
Graneros	37.390	6.186	16.544,5	6	16,0	6	16,0
La Estrella	3.109	406	13.058,9	3	96,5	3	96,5
Las Cabras	27.283	5.085	18.638,0	7	25,7	7	25,7
Litueche	6.865	1.300	18.936,6	4	58,3	4	58,3
Lolol	7.380	819	11.097,6	1	13,6	1	13,6
Machalí	62.480	9.308	14.897,6	45	72,0	45	72,0
Malloa	14.245	2.097	14.721,0	1	7,0	1	7,0
Marchihue	7.679	1.017	13.243,9	1	13,0	1	13,0
Mostazal	28.035	4.409	15.726,8	7	25,0	7	25,0
Nancagua	19.456	3.013	15.486,2	5	25,7	5	25,7
Navidad	7.027	1.278	18.187,0	4	56,9	4	56,9
Olivar	14.831	2.496	16.829,6	7	47,2	7	47,2
Palmilla	13.458	1.947	14.467,2	2	14,9	2	14,9
Paredones	6.309	1.027	16.278,3	3	47,6	3	47,6
Peralillo	12.027	1.845	15.340,5	7	58,2	7	58,2
Peumo	15.005	2.505	16.694,4	4	26,7	4	26,7
Pichidegua	20.937	2.997	14.314,4	2	9,6	2	9,6
Pichilemu	18.367	2.965	16.143,1	9	49,0	9	49,0
Placilla	9.228	1.647	17.847,9	3	32,5	3	32,5
Pumanque	3.529	546	15.471,8	1	28,3	1	28,3
Quinta de Tilcoco	14.097	1.854	13.151,7	14	99,3	14	99,3
Rancagua	270.112	50.858	18.828,5	176	65,2	176	65,2
Rengo	64.831	11.379	17.551,8	14	21,6	14	21,6
Requínoa	31.087	4.837	15.559,6	14	45,0	14	45,0
San Fernando	79.964	13.255	16.576,2	39	48,8	39	48,8
San Vicente	51.518	8.623	16.737,8	20	38,8	20	38,8
Santa Cruz	41.884	7.169	17.116,3	17	40,6	17	40,6
Desconocido	—	506	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>1.009.552</b>	<b>168.540</b>	<b>16.694,5</b>	<b>451</b>	<b>44,7</b>	<b>451</b>	<b>44,7</b>

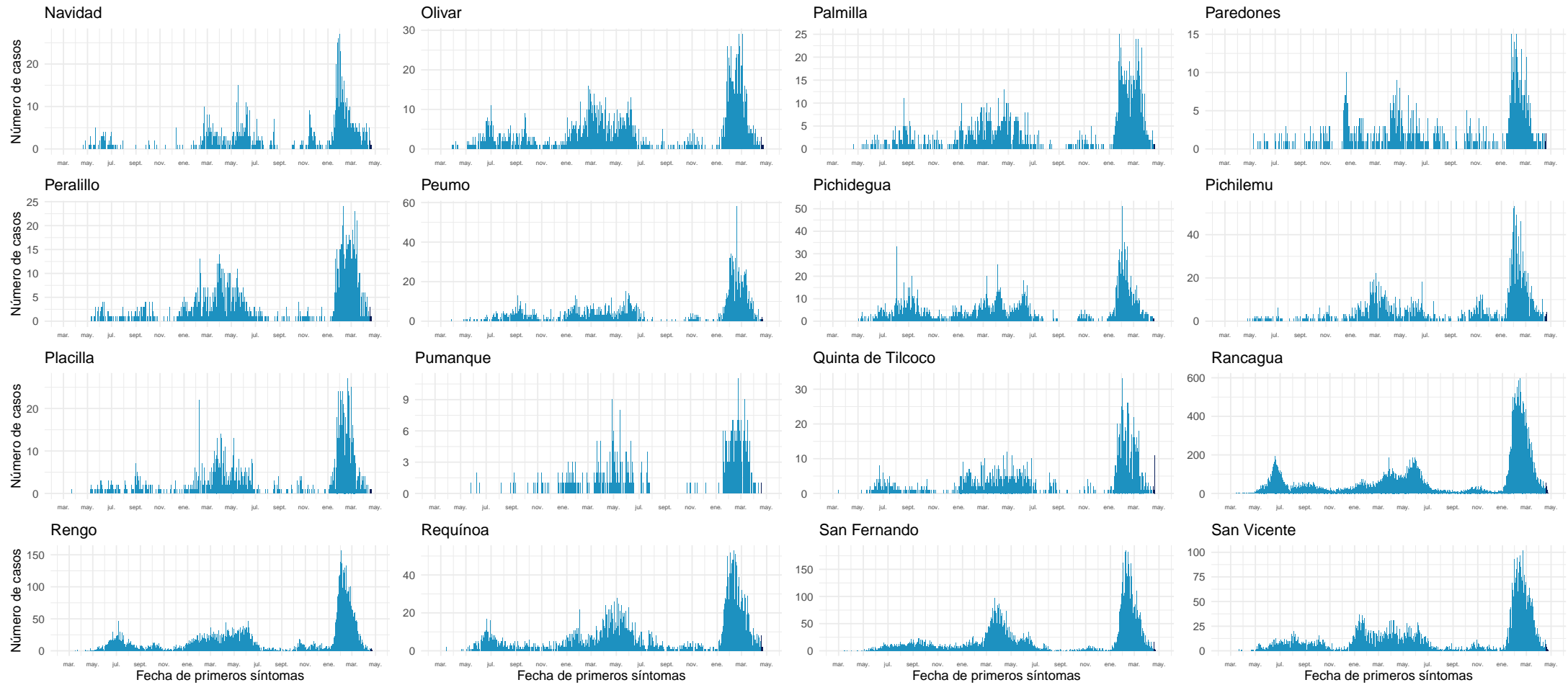
Datos provisorios al 24-04-2022

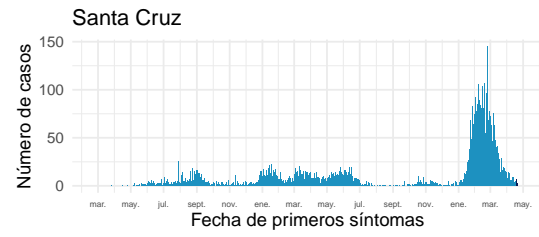
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 24-04-2022 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 24-04-2022

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 24-04-2022 .

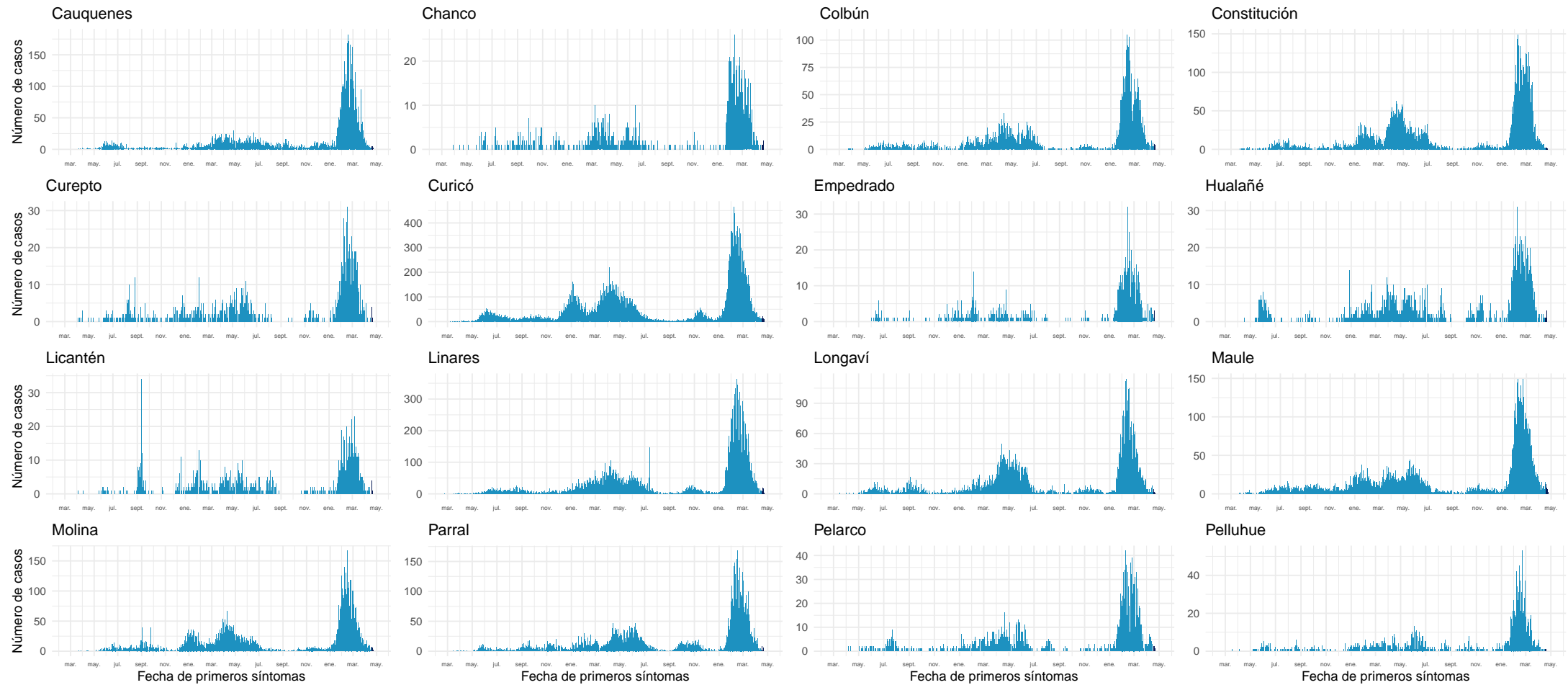
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Cauquenes	44.327	9.222	20.804,5	16	36,1	16	36,1
Chanco	9.299	1.355	14.571,5	4	43,0	4	43,0
Colbún	23.042	5.759	24.993,5	13	56,4	13	56,4
Constitución	50.547	10.447	20.667,9	8	15,8	8	15,8
Curepto	9.285	1.571	16.919,8	6	64,6	6	64,6
Curicó	167.746	38.171	22.755,2	67	39,9	67	39,9
Empedrado	4.194	1.077	25.679,5	4	95,4	4	95,4
Hualañé	10.232	1.917	18.735,3	5	48,9	5	48,9
Licantén	6.993	1.425	20.377,5	6	85,8	6	85,8
Linares	102.620	23.580	22.978,0	51	49,7	51	49,7
Longaví	33.264	7.283	21.894,5	9	27,1	9	27,1
Maule	64.676	11.253	17.399,0	42	64,9	42	64,9
Molina	50.983	10.342	20.285,2	20	39,2	20	39,2
Parral	45.103	10.291	22.816,7	15	33,3	15	33,3
Pelarco	9.253	2.230	24.100,3	7	75,7	7	75,7
Pelluhue	8.276	2.003	24.202,5	3	36,2	3	36,2
Pencahue	8.622	1.800	20.876,8	6	69,6	6	69,6
Rauco	11.510	2.526	21.946,1	0	0,0	0	0,0
Retiro	21.299	4.383	20.578,4	6	28,2	6	28,2
Río Claro	14.952	3.212	21.482,1	5	33,4	5	33,4
Romeral	16.557	3.833	23.150,3	13	78,5	13	78,5
Sagrada Familia	19.627	3.426	17.455,5	14	71,3	14	71,3
San Clemente	47.177	9.986	21.167,1	20	42,4	20	42,4
San Javier	50.496	11.206	22.191,9	42	83,2	42	83,2
San Rafael	10.189	2.721	26.705,3	6	58,9	6	58,9
Talca	239.735	55.754	23.256,5	229	95,5	229	95,5
Teno	31.390	6.235	19.863,0	16	51,0	16	51,0
Vichuquén	4.347	672	15.458,9	2	46,0	2	46,0
Villa Alegre	17.787	3.723	20.931,0	7	39,4	7	39,4
Yerbas Buenas	19.515	4.007	20.532,9	11	56,4	11	56,4
Desconocido	—	102	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>1.153.043</b>	<b>251.512</b>	<b>21.812,9</b>	<b>653</b>	<b>56,6</b>	<b>653</b>	<b>56,6</b>

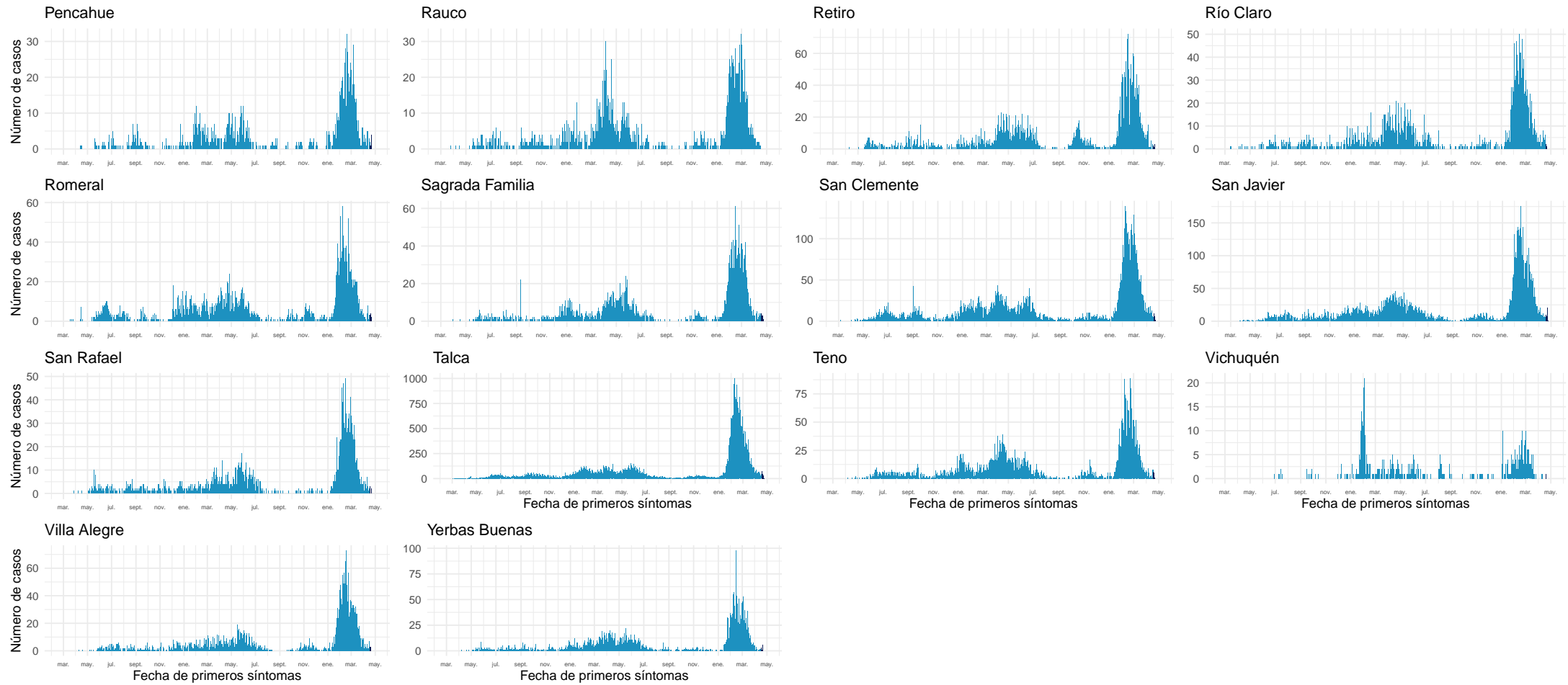
Datos provisorios al 24-04-2022

\*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 24-04-2022 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionales al 24-04-2022

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



#### 4.2.10. Ñuble

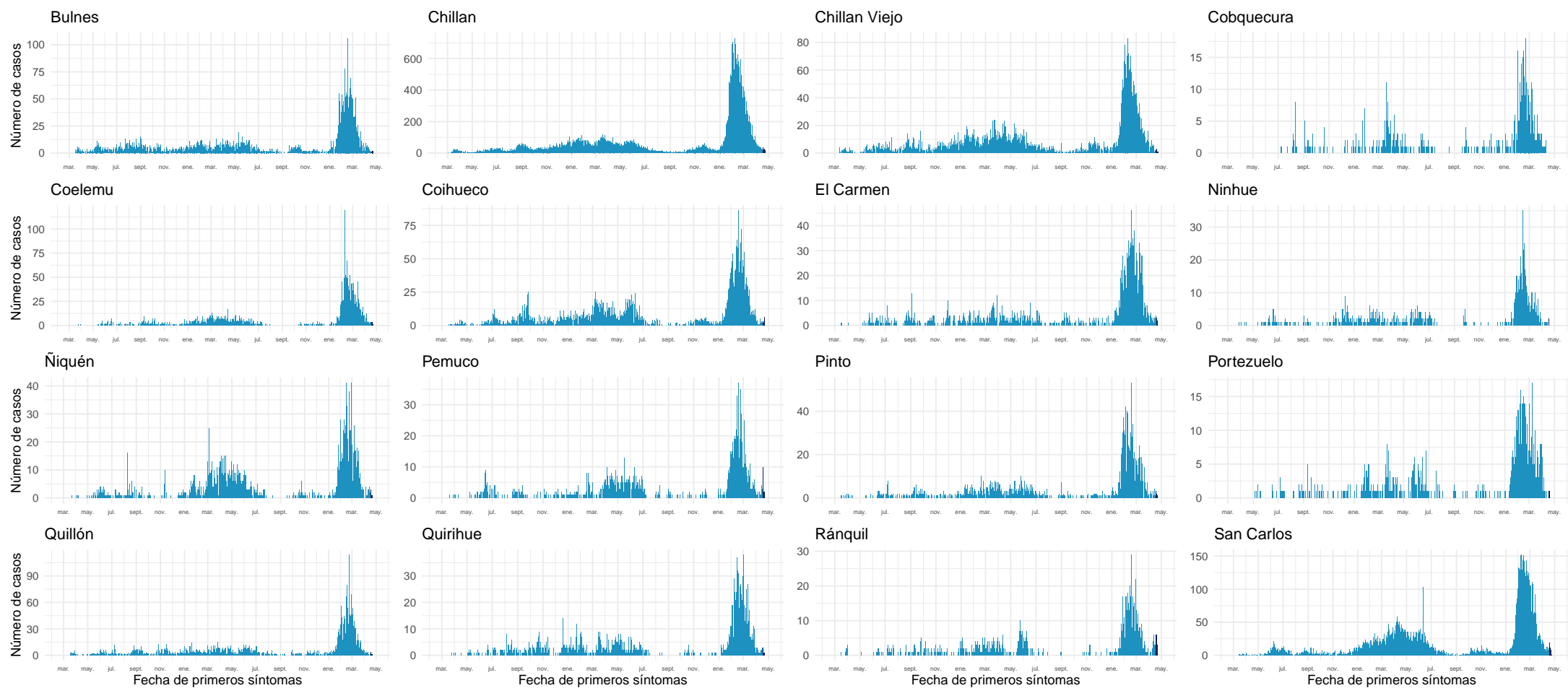
Tabla 14: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Ñuble, al 24-04-2022.

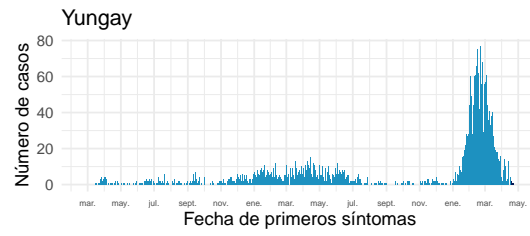
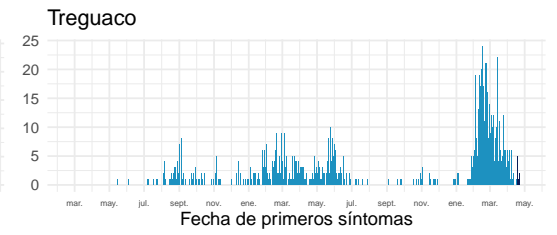
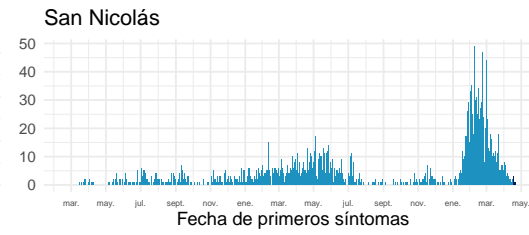
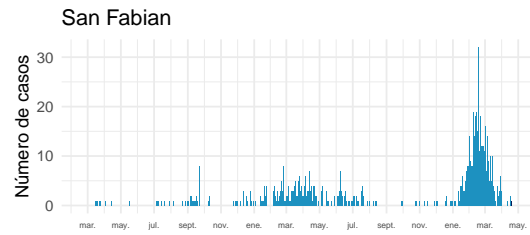
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Bulnes	22.703	4.913	21.640,3	6	26,4	6	26,4
Chillán	201.523	49.711	24.667,7	132	65,5	132	65,5
Chillán Viejo	34.755	5.872	16.895,4	9	25,9	9	25,9
Cobquecura	5.252	718	13.671,0	0	0,0	0	0,0
Coelemu	16.884	3.202	18.964,7	9	53,3	9	53,3
Coihueco	28.742	5.026	17.486,6	14	48,7	14	48,7
El Carmen	12.272	2.362	19.247,1	6	48,9	6	48,9
Ninhue	5.385	1.064	19.758,6	2	37,1	2	37,1
Ñiquén	11.554	2.277	19.707,5	5	43,3	5	43,3
Pemuco	8.616	1.631	18.929,9	15	174,1	15	174,1
Pinto	12.039	2.169	18.016,4	6	49,8	6	49,8
Portezuelo	4.908	911	18.561,5	2	40,7	2	40,7
Quillón	19.058	3.836	20.128,0	8	42,0	8	42,0
Quirihue	12.226	1.954	15.982,3	6	49,1	6	49,1
Ránquil	6.284	1.174	18.682,4	19	302,4	19	302,4
San Carlos	56.702	12.530	22.098,0	60	105,8	60	105,8
San Fabián	4.728	964	20.389,2	1	21,2	1	21,2
San Ignacio	16.624	3.144	18.912,4	2	12,0	2	12,0
San Nicolás	12.339	2.662	21.573,9	5	40,5	5	40,5
Treguaco	5.736	1.143	19.926,8	9	156,9	9	156,9
Yungay	18.730	4.075	21.756,5	5	26,7	5	26,7
Desconocido	—	66	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>517.060</b>	<b>111.404</b>	<b>21.545,7</b>	<b>321</b>	<b>62,1</b>	<b>321</b>	<b>62,1</b>

Datos provisorios al 24-04-2022

\*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 24-04-2022 .





Datos provisionales al 24-04-2022

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 24-04-2022 .

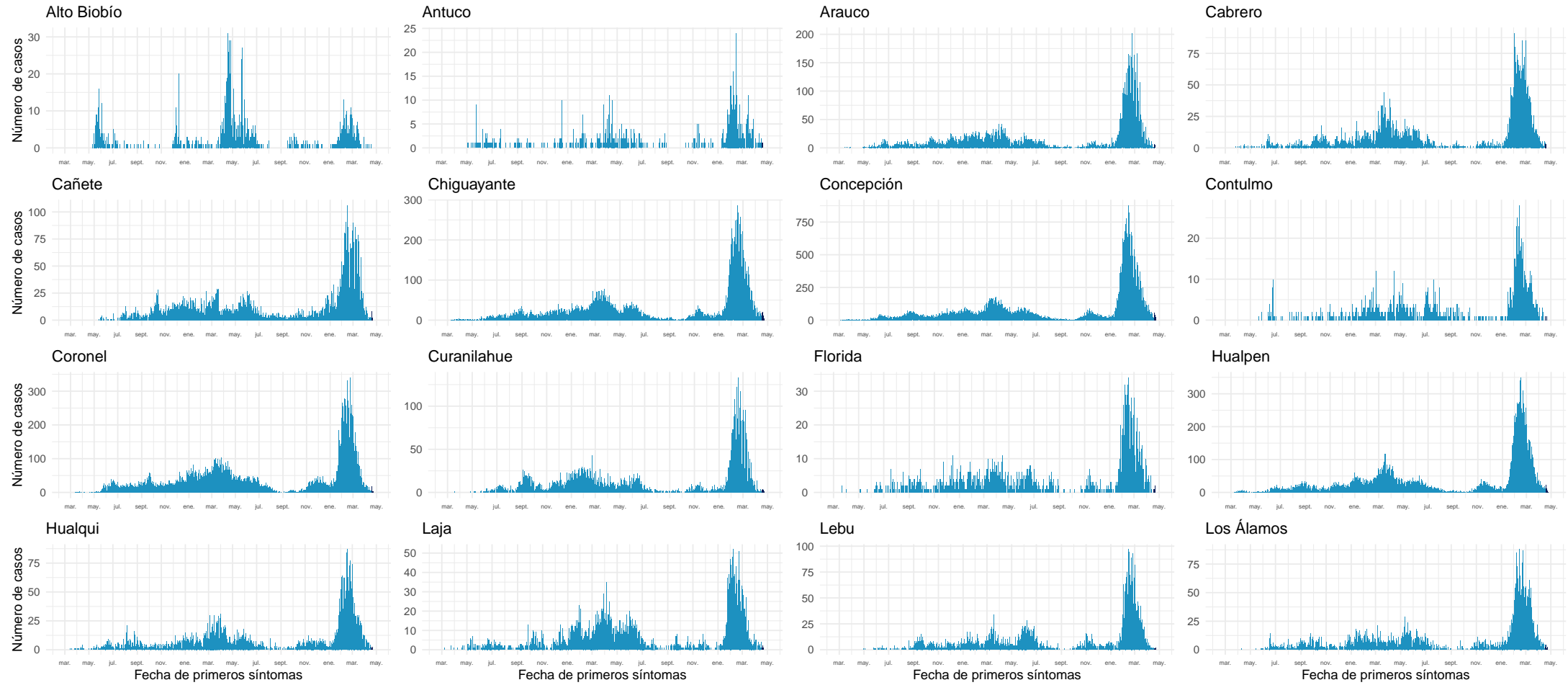
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto Biobío	6.793	1.362	20.050,1	0	0,0	0	0,0
Antuco	4.317	784	18.160,8	2	46,3	2	46,3
Arauco	38.834	11.325	29.162,6	16	41,2	16	41,2
Cabrero	30.937	6.499	21.007,2	6	19,4	6	19,4
Cañete	37.249	8.319	22.333,5	13	34,9	13	34,9
Chiguayante	91.632	21.177	23.110,9	67	73,1	67	73,1
Concepción	239.077	58.713	24.558,2	232	97,0	232	97,0
Contulmo	6.346	1.399	22.045,4	2	31,5	2	31,5
Coronel	127.519	29.376	23.036,6	43	33,7	43	33,7
Curanilahue	33.931	8.165	24.063,5	14	41,3	14	41,3
Florida	11.863	2.285	19.261,6	7	59,0	7	59,0
Hualpén	97.732	24.990	25.569,9	64	65,5	64	65,5
Hualqui	26.506	6.147	23.191,0	5	18,9	5	18,9
Laja	23.909	4.435	18.549,5	5	20,9	5	20,9
Lebu	27.139	5.713	21.050,9	5	18,4	5	18,4
Los Álamos	22.755	5.705	25.071,4	11	48,3	11	48,3
Los Ángeles	221.361	53.707	24.262,2	148	66,9	148	66,9
Lota	45.580	11.041	24.223,3	8	17,6	8	17,6
Mulchén	31.098	6.937	22.306,9	24	77,2	24	77,2
Nacimiento	28.002	5.586	19.948,6	9	32,1	9	32,1
Negrete	10.514	2.421	23.026,4	5	47,6	5	47,6
Penco	50.055	12.194	24.361,2	39	77,9	39	77,9
Quilaco	4.188	796	19.006,7	0	0,0	0	0,0
Quilleco	10.010	2.178	21.758,2	6	59,9	6	59,9
San Pedro de la Paz	150.023	30.335	20.220,2	72	48,0	72	48,0
San Rosendo	3.581	688	19.212,5	1	27,9	1	27,9
Santa Bárbara	14.644	3.186	21.756,4	9	61,5	9	61,5
Santa Juana	14.846	3.227	21.736,5	3	20,2	3	20,2
Talcahuano	158.285	37.813	23.889,2	78	49,3	78	49,3
Tirúa	11.069	2.287	20.661,3	5	45,2	5	45,2
Tome	58.978	14.712	24.944,9	22	37,3	22	37,3
Tucapel	15.322	3.077	20.082,2	1	6,5	1	6,5
Yumbel	22.174	4.288	19.338,0	17	76,7	17	76,7
Desconocido	—	444	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>1.676.269</b>	<b>391.311</b>	<b>23.344,2</b>	<b>939</b>	<b>56,0</b>	<b>939</b>	<b>56,0</b>

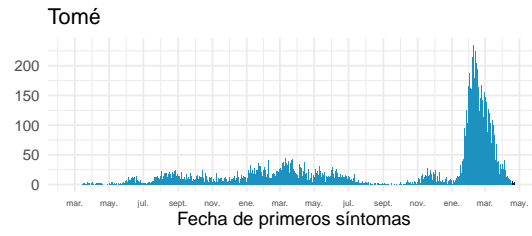
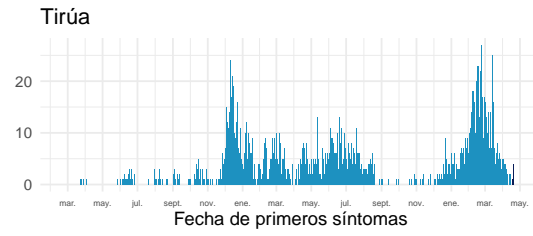
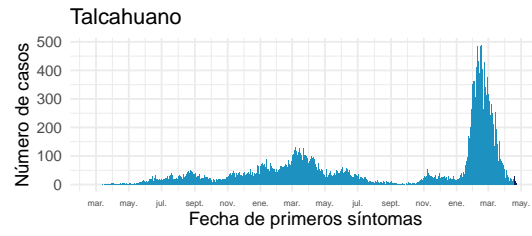
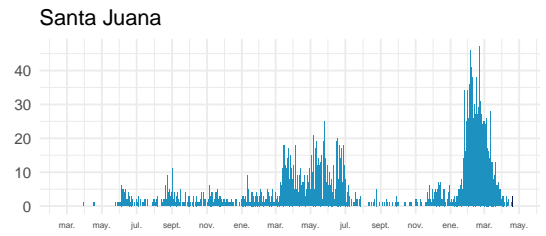
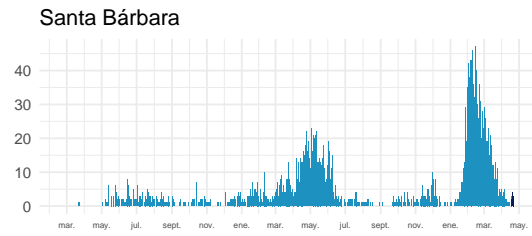
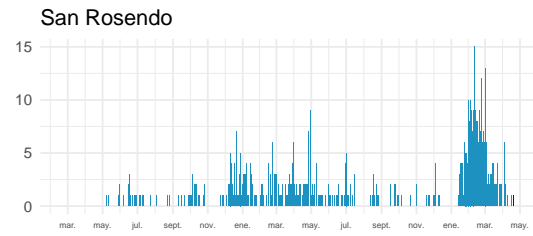
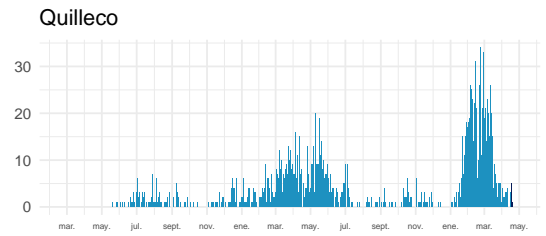
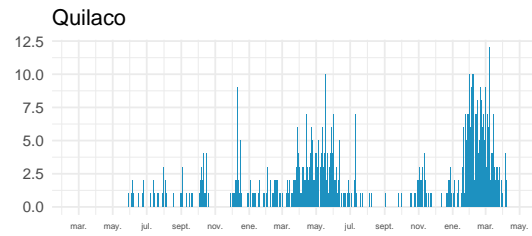
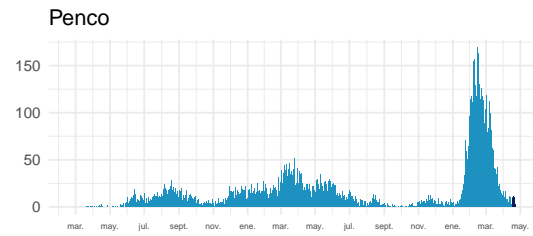
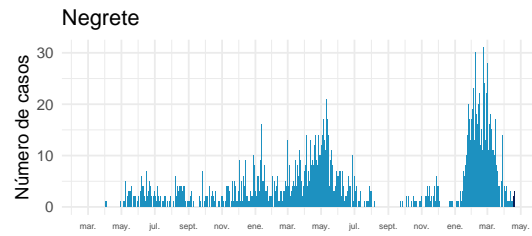
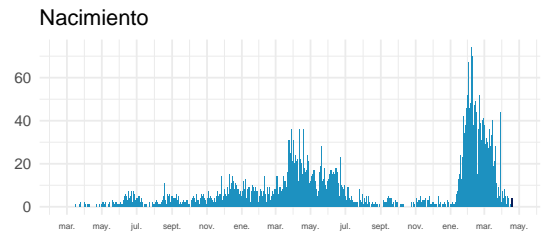
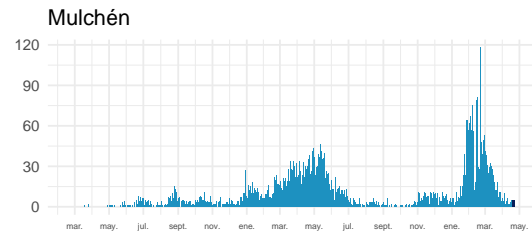
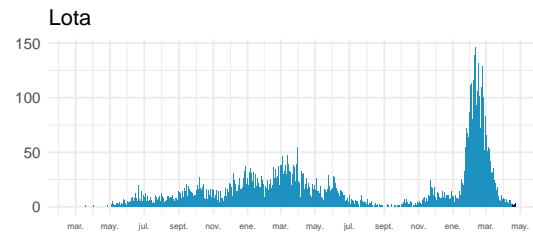
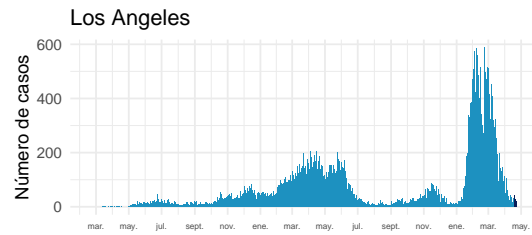
Datos provisorios al 24-04-2022

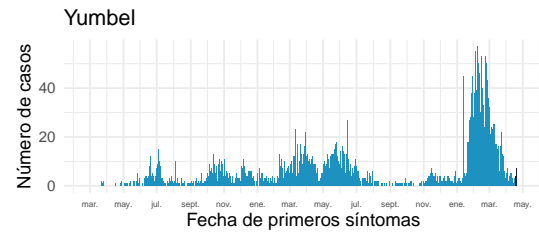
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 24-04-2022 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 24-04-2022

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 24-04-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Angol	56.476	13.013	23.041,6	12	21,2	12	21,2
Carahue	25.511	5.000	19.599,4	0	0,0	0	0,0
Cholchol	12.504	2.075	16.594,7	4	32,0	4	32,0
Collipulli	26.374	6.509	24.679,6	4	15,2	4	15,2
Cunco	18.067	3.947	21.846,5	13	72,0	13	72,0
Curacautín	18.207	2.943	16.164,1	2	11,0	2	11,0
Curarrehue	7.845	1.965	25.047,8	4	51,0	4	51,0
Ercilla	8.423	2.109	25.038,6	1	11,9	1	11,9
Freire	25.483	4.746	18.624,2	3	11,8	3	11,8
Galvarino	12.606	3.419	27.122,0	1	7,9	1	7,9
Gorbea	15.118	2.881	19.056,8	0	0,0	0	0,0
Lautaro	41.352	8.408	20.332,8	4	9,7	4	9,7
Loncoche	24.778	4.394	17.733,5	12	48,4	12	48,4
Lonquimay	11.088	2.382	21.482,7	11	99,2	11	99,2
Los Sauces	7.498	1.707	22.766,1	2	26,7	2	26,7
Lumaco	9.976	1.851	18.554,5	0	0,0	0	0,0
Melipeuco	6.297	1.279	20.311,3	8	127,0	8	127,0
Nueva Imperial	33.993	6.536	19.227,5	7	20,6	7	20,6
Padre Las Casas	83.834	17.976	21.442,4	39	46,5	39	46,5
Perquenco	7.253	1.975	27.230,1	2	27,6	2	27,6
Pitrufquén	26.375	5.645	21.402,8	5	19,0	5	19,0
Pucón	30.290	7.503	24.770,6	12	39,6	12	39,6
Purén	12.146	2.570	21.159,2	1	8,2	1	8,2
Renaico	10.929	3.027	27.697,0	3	27,4	3	27,4
Saavedra	12.727	2.961	23.265,5	4	31,4	4	31,4
Temuco	306.579	72.177	23.542,7	158	51,5	158	51,5
Teodoro Schmidt	15.774	3.018	19.132,8	2	12,7	2	12,7
Toltén	9.993	2.439	24.407,1	2	20,0	2	20,0
Traiguén	19.302	3.969	20.562,6	3	15,5	3	15,5
Victoria	35.531	7.622	21.451,7	9	25,3	9	25,3
Vilcún	31.745	6.526	20.557,6	5	15,8	5	15,8
Villarrica	59.955	14.005	23.359,2	21	35,0	21	35,0
Desconocido	—	45	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>1.024.029</b>	<b>226.622</b>	<b>22.130,4</b>	<b>354</b>	<b>34,6</b>	<b>354</b>	<b>34,6</b>

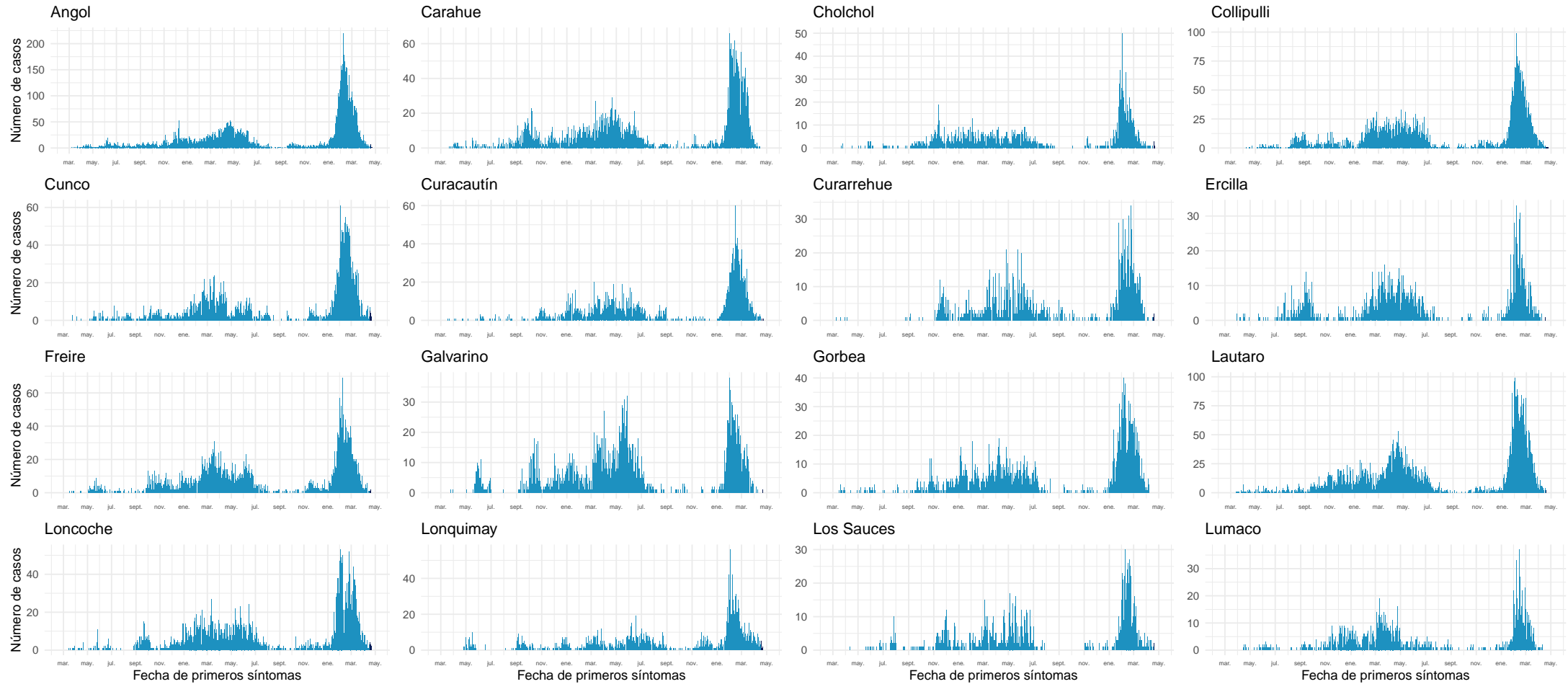
Datos provisorios al 24-04-2022

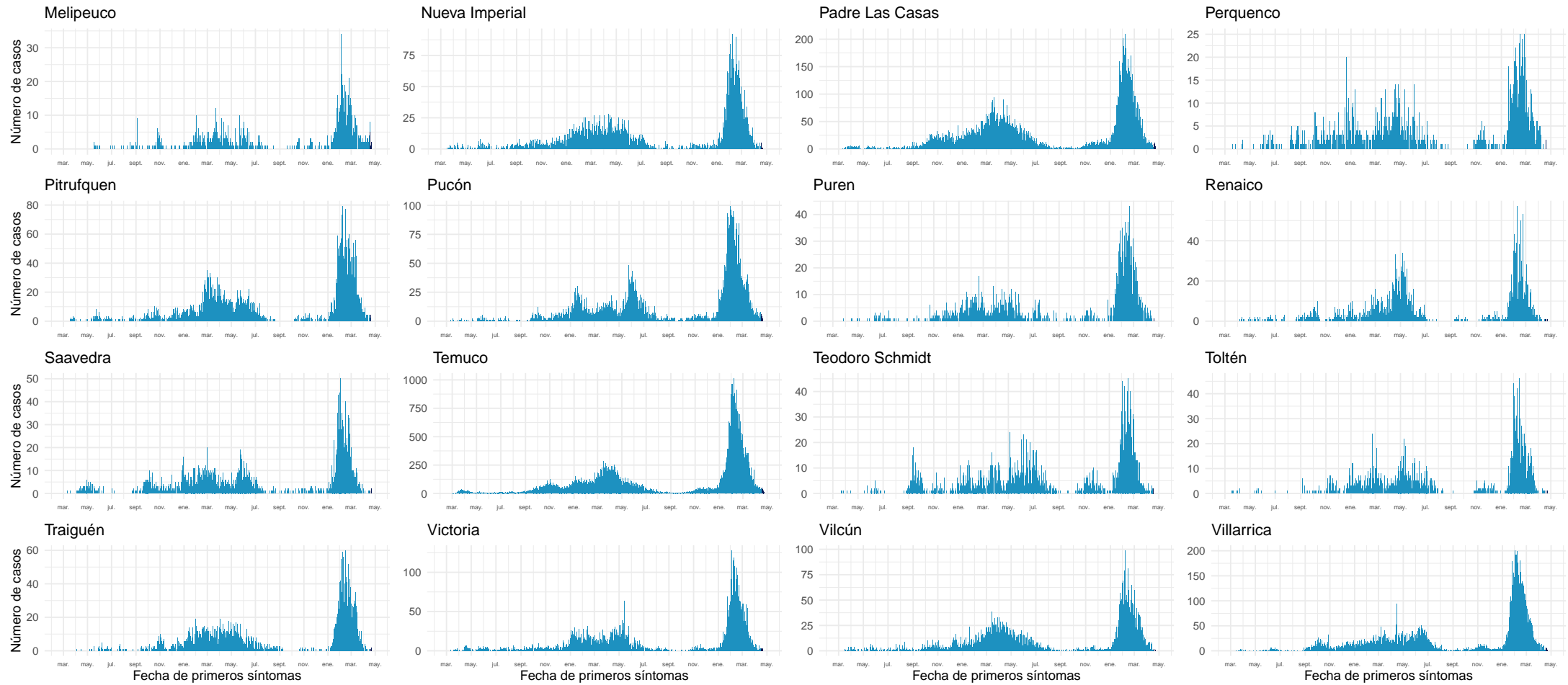
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 24-04-2022 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 24-04-2022

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

#### 4.2.13. Los Ríos

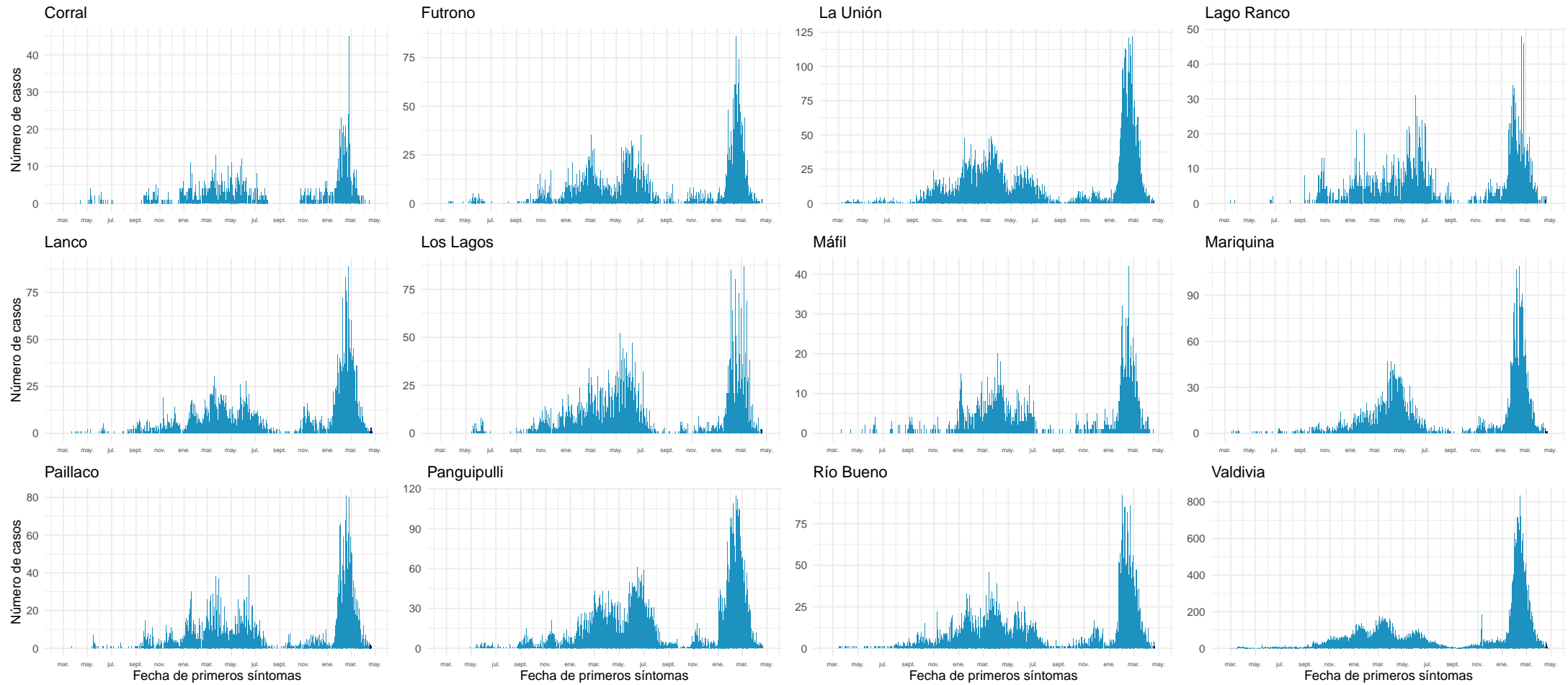
Tabla 17: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Los Ríos, al 24-04-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Corral	5.439	1.493	27.449,9	0	0,0	0	0,0
Futrono	15.233	5.065	33.250,2	2	13,1	2	13,1
La Unión	39.632	9.863	24.886,5	4	10,1	4	10,1
Lago Ranco	10.288	3.063	29.772,6	5	48,6	5	48,6
Lanco	17.861	5.310	29.729,6	9	50,4	9	50,4
Los Lagos	20.527	5.862	28.557,5	5	24,4	5	24,4
Máfil	7.386	2.202	29.813,2	0	0,0	0	0,0
Mariquina	23.648	6.573	27.795,2	7	29,6	7	29,6
Paillaco	20.884	5.163	24.722,3	5	23,9	5	23,9
Panguipulli	36.130	10.966	30.351,5	5	13,8	5	13,8
Río Bueno	32.968	6.985	21.187,2	6	18,2	6	18,2
Valdivia	179.563	50.031	27.862,6	106	59,0	106	59,0
Desconocido	—	43	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>409.559</b>	<b>112.619</b>	<b>27.497,6</b>	<b>154</b>	<b>37,6</b>	<b>154</b>	<b>37,6</b>

Datos provisorios al 24-04-2022

\*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 24-04-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 24-04-2022

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 24-04-2022 .

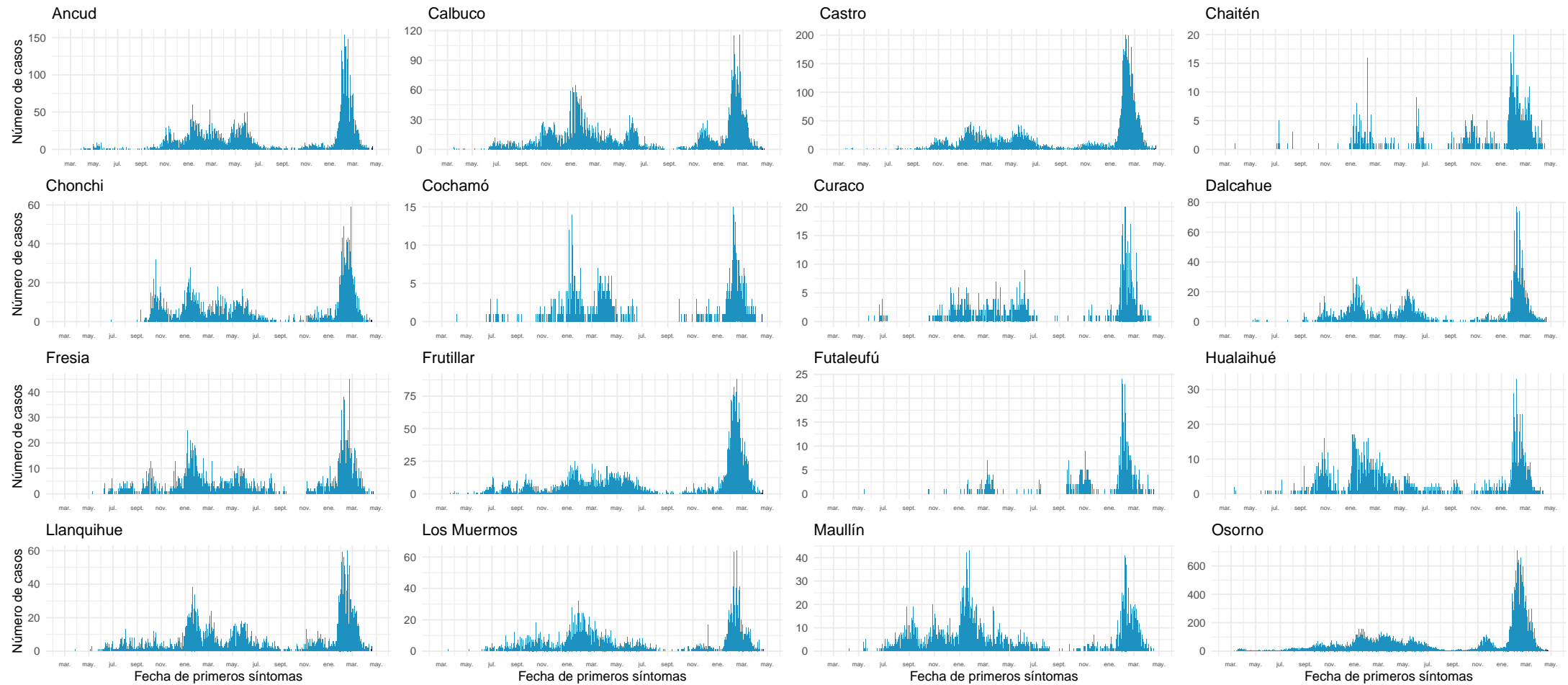
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Ancud	42.507	8.604	20.241,4	7	16,5	7	16,5
Calbuco	37.221	8.393	22.549,1	3	8,1	3	8,1
Castro	48.219	11.506	23.862,0	10	20,7	10	20,7
Chaitén	5.050	817	16.178,2	0	0,0	0	0,0
Chonchi	16.155	3.437	21.275,1	2	12,4	2	12,4
Cochamó	3.976	743	18.687,1	1	25,2	1	25,2
Curaco de Vélez	4.104	836	20.370,4	0	0,0	0	0,0
Dalcahue	15.275	3.528	23.096,6	4	26,2	4	26,2
Fresia	12.616	2.627	20.822,8	3	23,8	3	23,8
Frutillar	20.535	5.505	26.807,9	7	34,1	7	34,1
Futaleufú	2.862	639	22.327,0	1	34,9	1	34,9
Hualaihué	9.562	1.960	20.497,8	0	0,0	0	0,0
Llanquihue	18.755	4.650	24.793,4	4	21,3	4	21,3
Los Muermos	17.831	3.528	19.785,8	2	11,2	2	11,2
Mullín	14.816	3.348	22.597,2	0	0,0	0	0,0
Osorno	174.998	44.944	25.682,6	33	18,9	33	18,9
Palena	1.822	537	29.473,1	18	987,9	18	987,9
Puerto Montt	275.473	63.231	22.953,6	61	22,1	61	22,1
Puerto Octay	9.123	2.243	24.586,2	0	0,0	0	0,0
Puerto Varas	50.010	10.447	20.889,8	13	26,0	13	26,0
Puqueldón	4.195	1.104	26.317,0	0	0,0	0	0,0
Purranque	21.028	4.732	22.503,3	0	0,0	0	0,0
Puyehue	11.809	3.103	26.276,6	1	8,5	1	8,5
Queilén	5.545	1.146	20.667,3	0	0,0	0	0,0
Quellón	29.745	6.367	21.405,3	3	10,1	3	10,1
Quemchi	8.770	1.766	20.136,8	1	11,4	1	11,4
Quinchao	8.241	1.631	19.791,3	1	12,1	1	12,1
Río Negro	14.183	3.853	27.166,3	1	7,1	1	7,1
San Juan de la Costa	7.536	2.199	29.179,9	2	26,5	2	26,5
San Pablo	10.548	3.089	29.285,2	0	0,0	0	0,0
Desconocido	—	159	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>902.510</b>	<b>210.672</b>	<b>23.342,9</b>	<b>178</b>	<b>19,7</b>	<b>178</b>	<b>19,7</b>

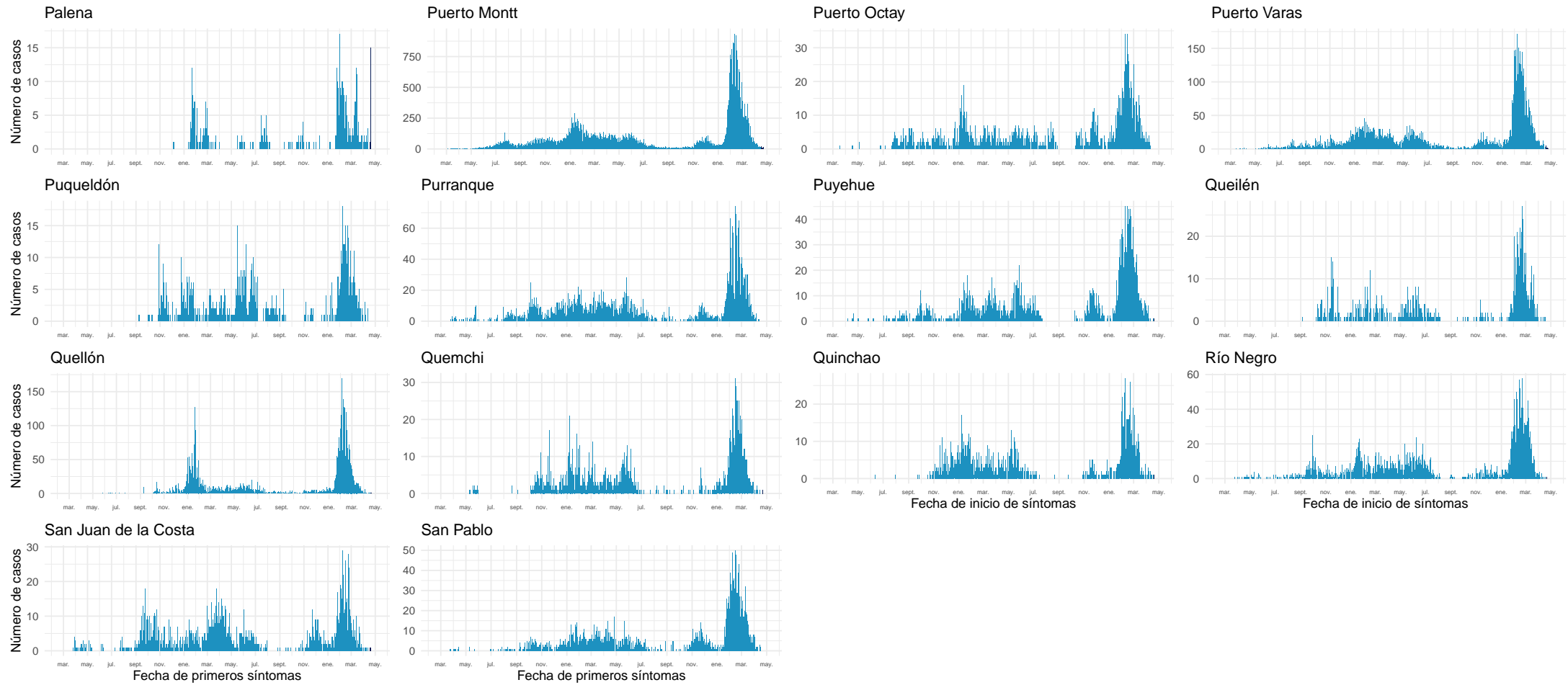
Datos provisorios al 24-04-2022

\*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 24-04-2022 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 24-04-2022

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 24-04-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Aisén	25.138	6.152	24.472,9	5	19,9	5	19,9
Chile Chico	5.148	1.210	23.504,3	3	58,3	3	58,3
Cisnes	5.857	1.478	25.234,8	2	34,1	2	34,1
Cochrane	3.718	1.030	27.703,1	4	107,6	4	107,6
Coyhaique	61.705	15.529	25.166,5	44	71,3	44	71,3
Guaitecas	1.607	462	28.749,2	10	622,3	10	622,3
Lago Verde	917	154	16.793,9	3	327,2	3	327,2
O'Higgins	670	112	16.716,4	0	0,0	0	0,0
Río Ibáñez	2.708	566	20.901,0	1	36,9	1	36,9
Tortel	579	114	19.689,1	0	0,0	0	0,0
Desconocido	—	13	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>108.047</b>	<b>26.820</b>	<b>24.822,5</b>	<b>72</b>	<b>66,6</b>	<b>72</b>	<b>66,6</b>

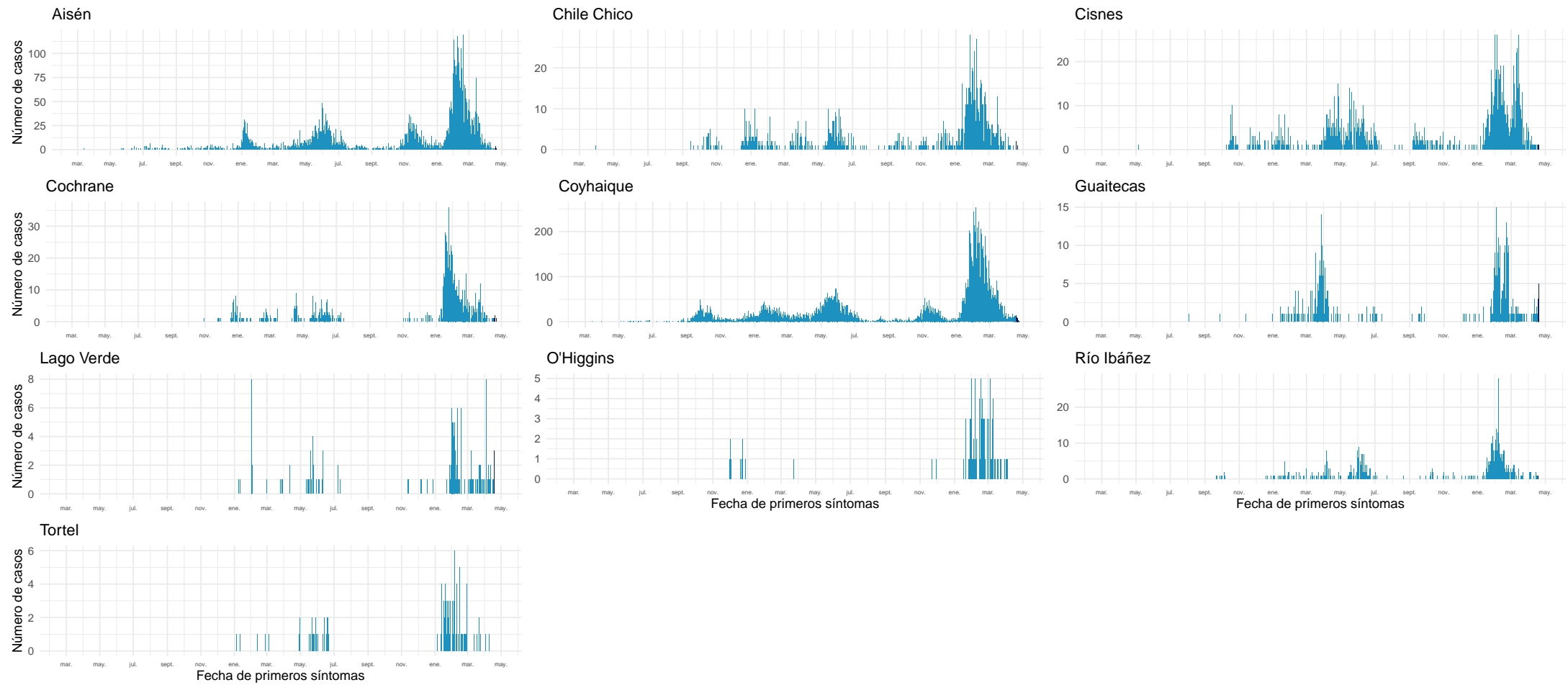
Datos provisorios al 24-04-2022

\*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 24-04-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 24-04-2022

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 24-04-2022 .

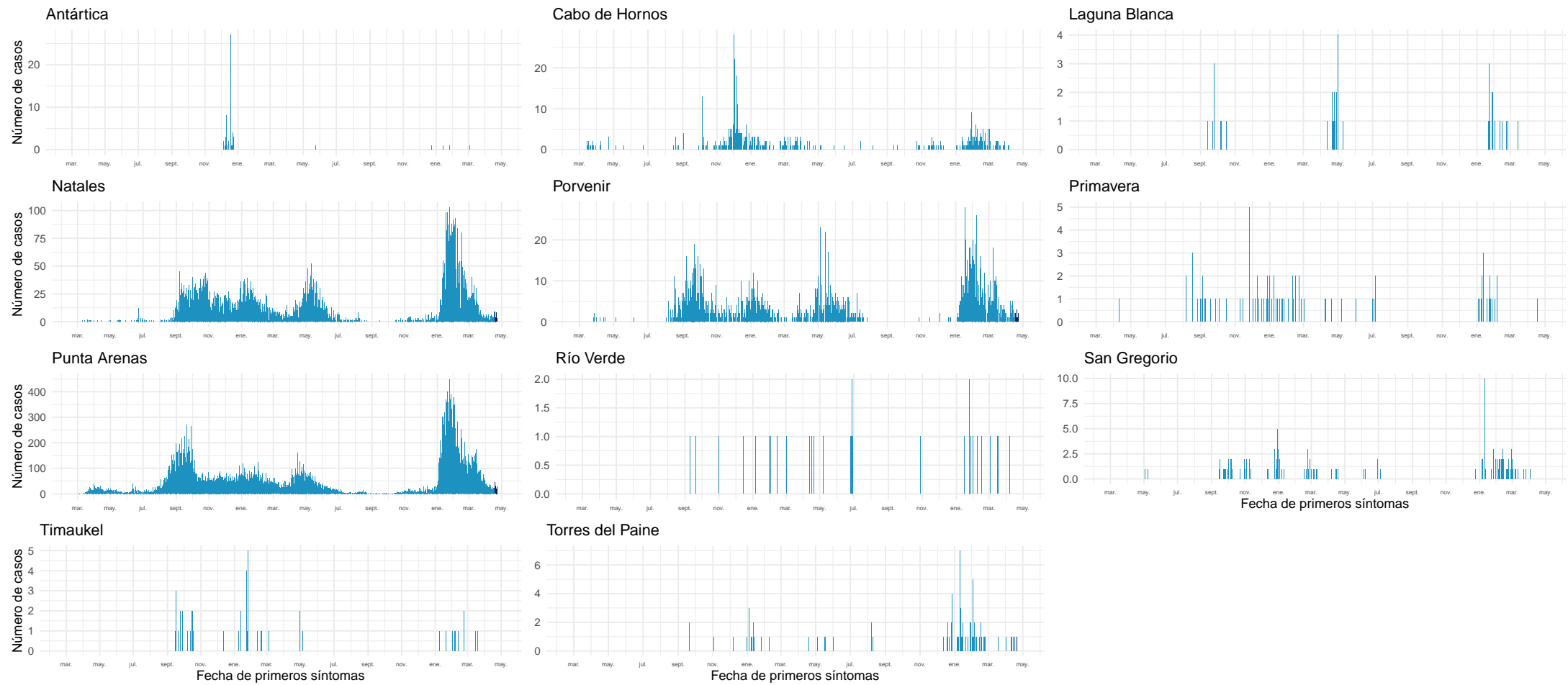
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Antártica	144	63	43.750,0	0	0,0	0	0,0
Cabo de Hornos	1.978	533	26.946,4	0	0,0	0	0,0
Laguna Blanca	257	40	15.564,2	0	0,0	0	0,0
Natales	24.255	9.214	37.988,0	30	123,7	30	123,7
Porvenir	7.500	2.016	26.880,0	9	120,0	9	120,0
Primavera	684	84	12.280,7	0	0,0	0	0,0
Punta Arenas	144.116	43.188	29.967,5	158	109,6	158	109,6
Río Verde	209	30	14.354,1	0	0,0	0	0,0
San Gregorio	666	136	20.420,4	0	0,0	0	0,0
Timaukel	279	52	18.638,0	0	0,0	0	0,0
Torres del Paine	1.055	92	8.720,4	1	94,8	1	94,8
Desconocido	—	52	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>181.143</b>	<b>55.500</b>	<b>30.638,8</b>	<b>198</b>	<b>109,3</b>	<b>198</b>	<b>109,3</b>

Datos provisorios al 24-04-2022

\*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 24-04-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 24-04-2022

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

## NOTAS ACLARATORIAS

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

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

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

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

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

Se presentó en la primera parte (Tabla 1) el número total de fallecidos debido a COVID-19 con confirmación de laboratorio (CIE-10 U07.1) por región de residencia, según el reporte del Departamento de Estadísticas e Información en Salud (DEIS) del Ministerio de Salud, independiente de su estado de notificación o clasificación en la plataforma EPIVIG-ILA. La serie de datos para casos con y sin confirmación de laboratorio (CIE-10 U071 y U072) corresponde al Producto 61 descargable desde [https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/blob/master/output/producto61/serie\\_fallecidos\\_comuna.csv](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](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](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](https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200311-sitrep-51-covid-19.pdf?sfvrsn=1ba62e57_10)

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

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

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

## 7. ANEXOS

### 7.1. Datos asociados a figuras.

Tabla 21. Datos asociados a Figura 14.

Signos / Síntoma	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	Nº	%	Nº	%
Tos	106.072	53,8	1.560.596	43,1
Mialgia	74.727	37,9	1.326.656	36,7
Fiebre	74.459	37,8	886.498	24,5
Cefalea	68.219	34,6	1.610.421	44,5
Disnea	60.536	30,7	156.215	4,3
Odinofagia	37.612	19,1	1.271.979	35,2
Dolor torácico	17.612	8,9	146.451	4,0
Taquipnea	16.667	8,5	252.864	7,0
Diarrea	16.428	8,3	12.057	0,3
Otros	14.113	7,2	185.646	5,1
Anosmia	10.430	5,3	320.967	8,9
Ageusia	9.214	4,7	255.295	7,1
Dolor abdominal	4.587	2,3	48.945	1,4
Postración	1.239	0,6	3.345	0,1
Cianosis	1.067	0,5	426	0,0

Tabla 22. Datos asociados a Figura 15.

Comorbilidades	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	Nº	%	Nº	%
Hipertensión Arterial	66.266	33,6	282.843	7,8
Diabetes	40.678	20,6	138.724	3,8
Otra	26.564	13,5	179.891	5,0
Obesidad	12.885	6,5	59.537	1,6
Enfermedad Pulmonar Crónica	8.499	4,3	13.460	0,4
Enfermedad Renal Crónica	7.010	3,6	9.092	0,3
Asma	6.658	3,4	12.245	0,3
Enfermedad Cardiovascular	6.615	3,4	87.474	2,4
Cardiopatía Crónica	6.520	3,3	13.041	0,4
Inmunocomprometido	4.206	2,1	7.050	0,2
Enfermedad Neurológica Crónica	4.186	2,1	9.868	0,3
Enfermedad Hepática Crónica	1.976	1,0	1.602	0,0