

**INFORME EPIDEMIOLÓGICO N°182**  
**ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2**  
**(COVID-19)**

CHILE 18 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 17 de abril de 2022 han ocurrido 3.885.420 casos de COVID-19 (3.531.529 con confirmación de laboratorio y 353.891 probables, sin confirmación de laboratorio), con una tasa de 19.595,1 por 100.000 habitantes. Esta tasa es la incidencia acumulada, es decir, el total de casos diagnosticados (confirmados y probables) desde el 3 de marzo 2020, fecha del primer caso, hasta la fecha de emisión de este informe. No representa la tasa de incidencia actual, ni la cifra de personas aún en etapa de generar posibles contagios.
- Las mayores tasas de casos activos por 100.000 habitantes, según casos confirmados y probables se encuentran en la Región de Magallanes (74,0), Atacama (69,8) y Aysén (67,6).
- 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 25,8% 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 17 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>

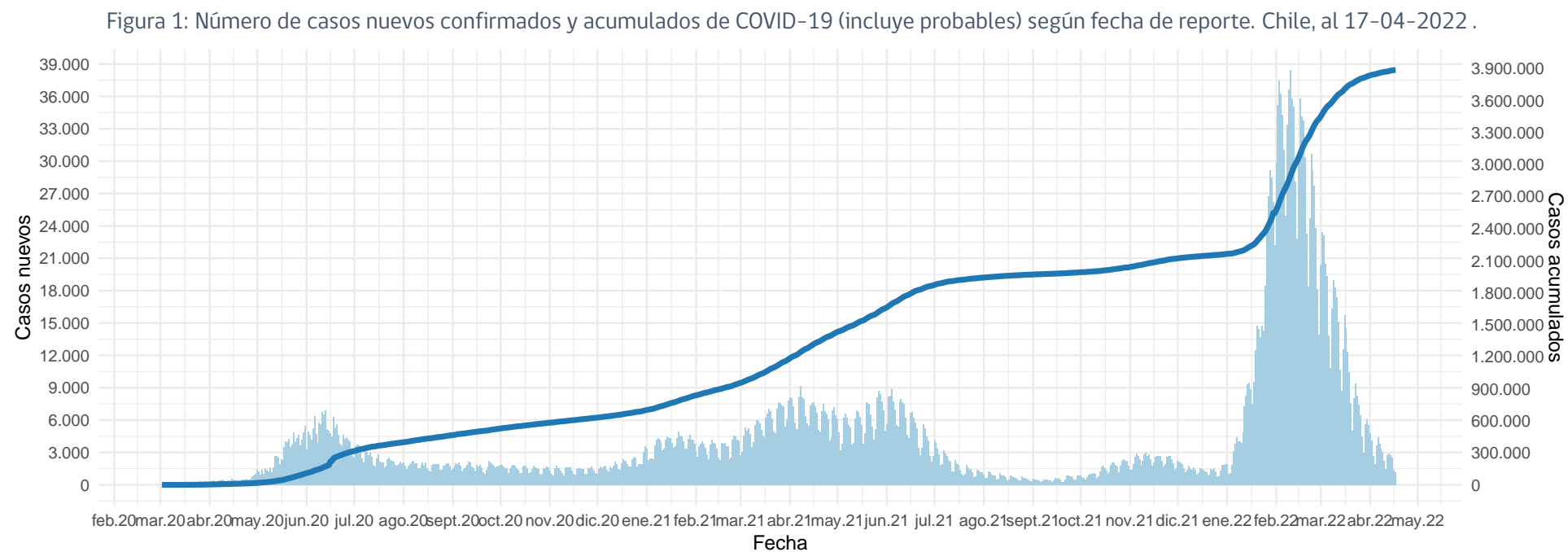
### 3.1. Fuentes de información

- Resultado de muestras de laboratorio recibidas hasta las 23:59 h. del 16 de abril de 2022
- Sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA del Departamento de Epidemiología del MINSAL hasta las 00:30 h. del 17 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 16 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 17 de abril de 2022 se registra un total de 3.885.420 casos acumulados (confirmados y probables).



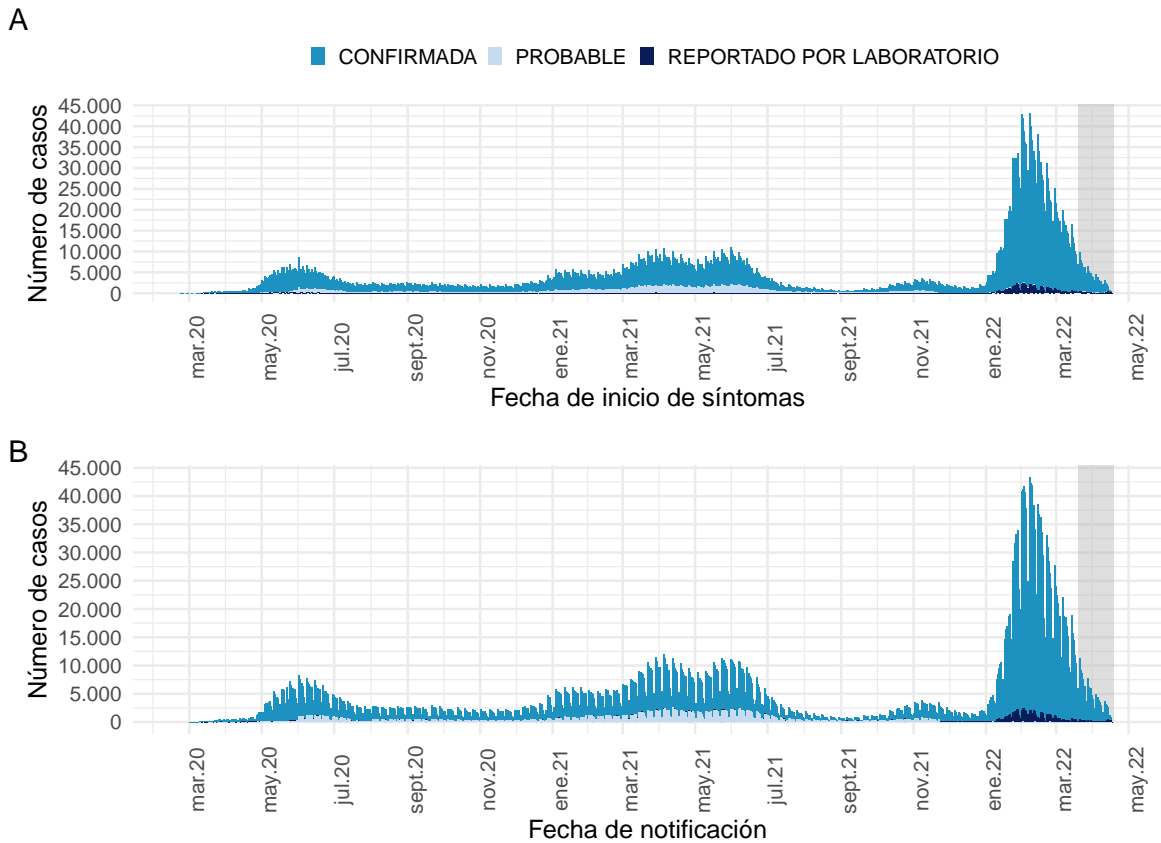
(barras=casos nuevos; línea=casos acumulados)

Datos provisorios al 17-04-2022

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.



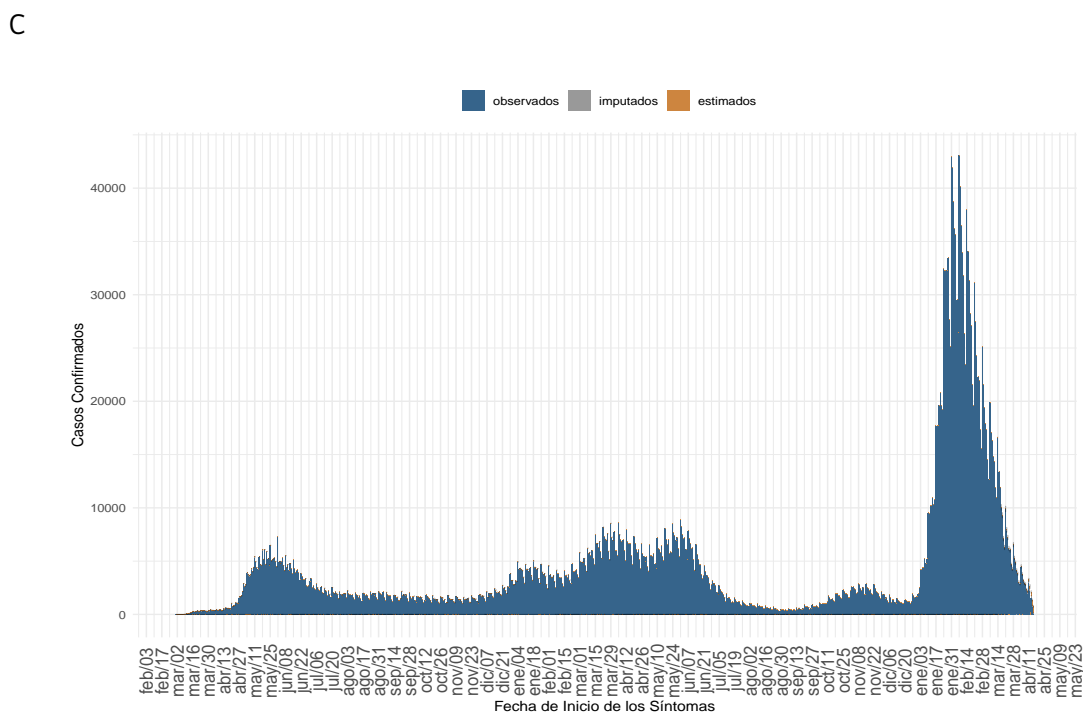
Datos provisorios al 17-04-2022

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.



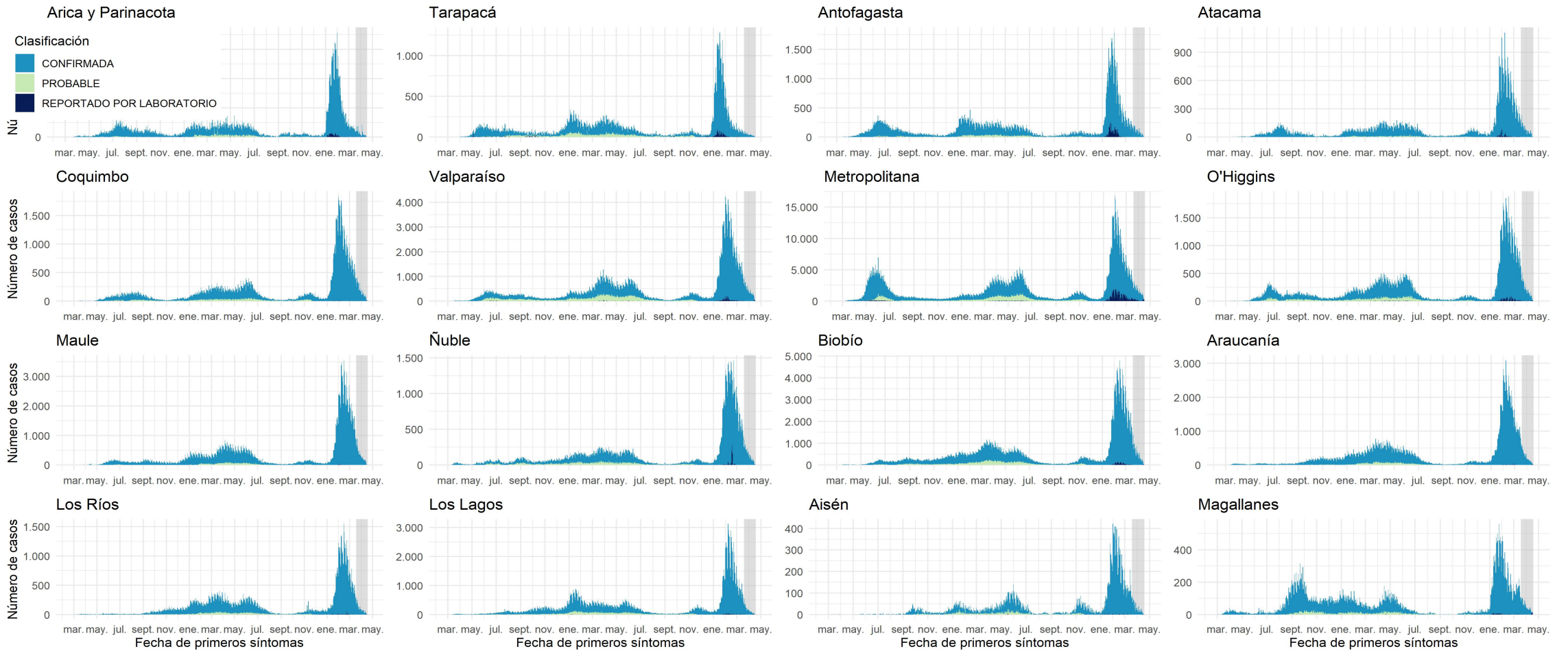
(a) Nacional

Datos provisorios al 17-04-2022, 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 17-04-2022 .

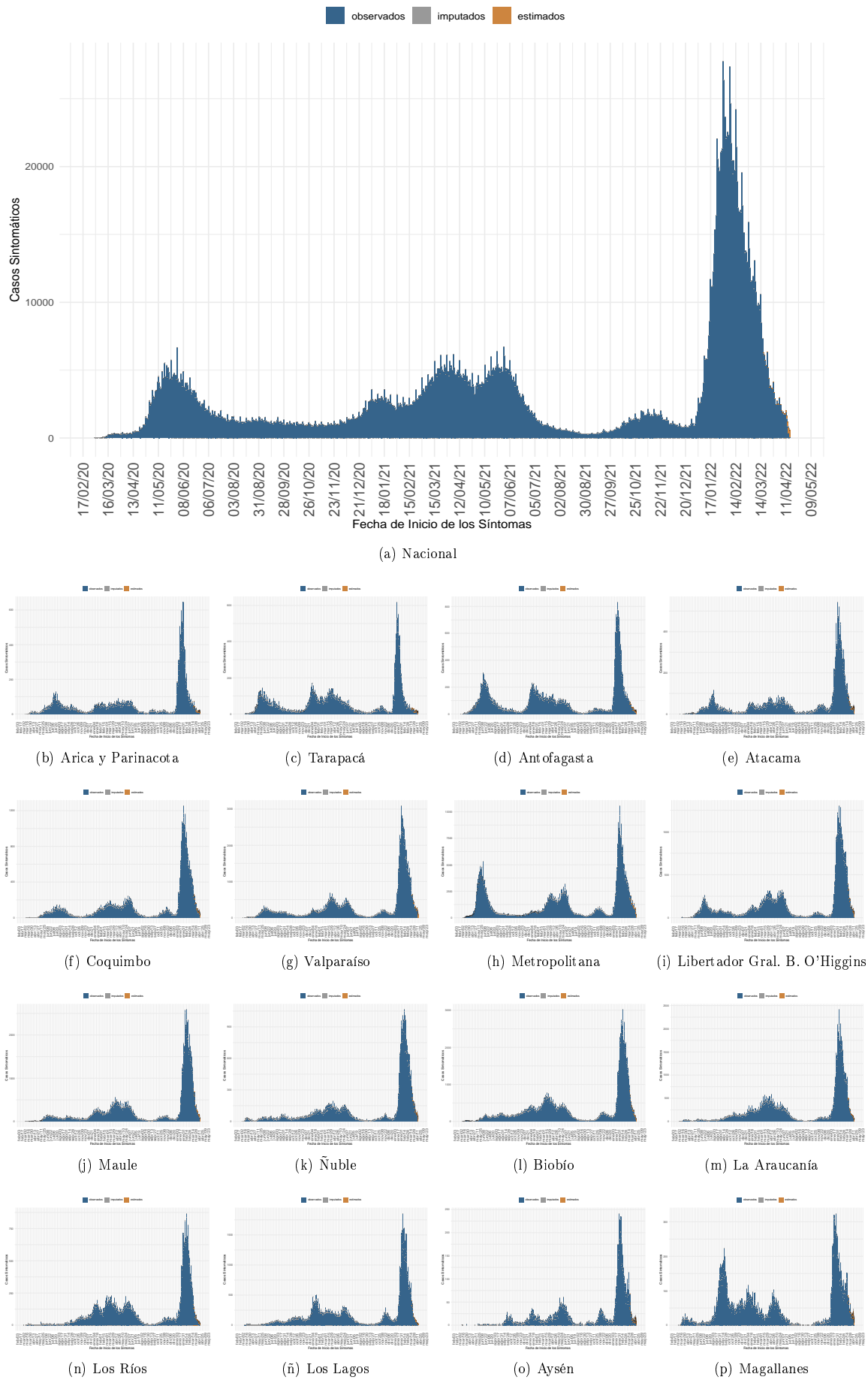


Datos provisionales al 17-04-2022

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 17-04-2022.

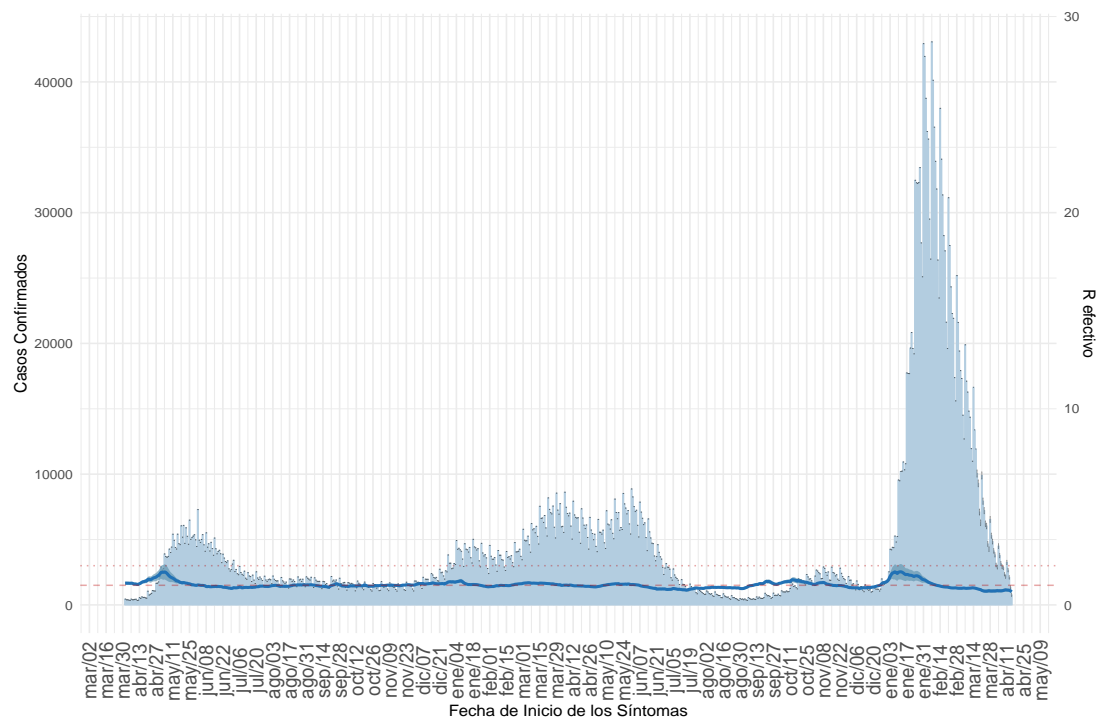


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionales al 17-04-2022, en proceso de validación.

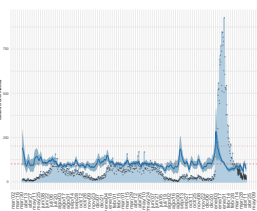
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL



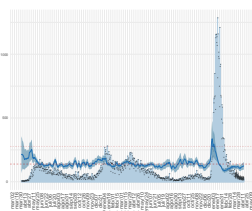
Figura 5: Casos de COVID-19 confirmados y estimados; Número efectivo reproductivo diario, calculado sobre la base de los últimos 7 días, al 17-04-2022 .



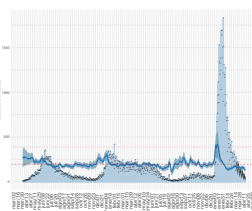
(a) Nacional



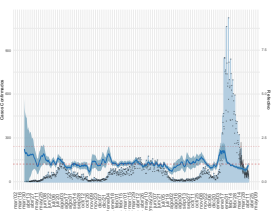
(b) Arica y Parinacota



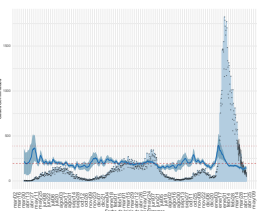
(c) Tarapacá



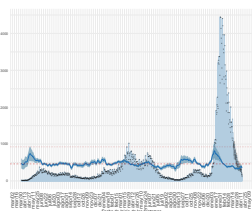
(d) Antofagasta



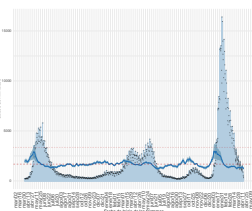
(e) Atacama



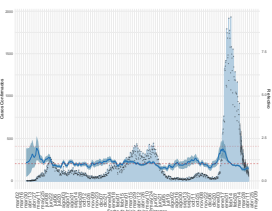
(f) Coquimbo



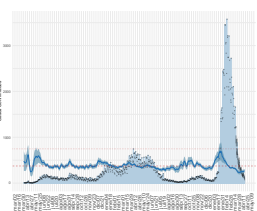
(g) Valparaíso



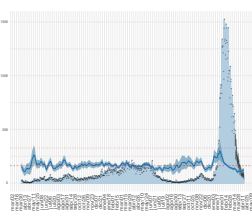
(h) Metropolitana



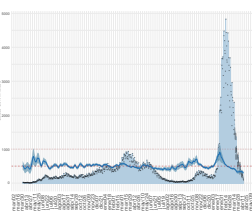
(i) Libertador Gral. B. O'Higgins



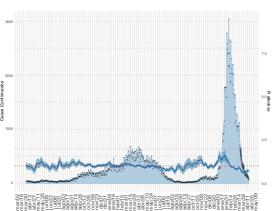
(j) Maule



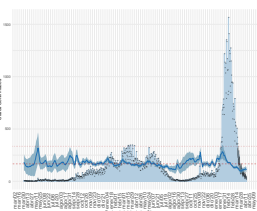
(k) Ñuble



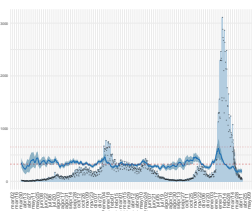
(l) Biobío



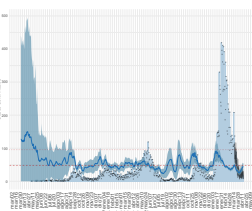
(m) La Araucanía



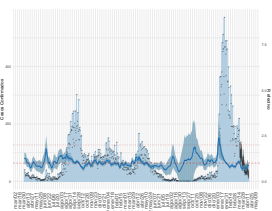
(n) Los Ríos



(ñ) Los Lagos



(o) Aysén



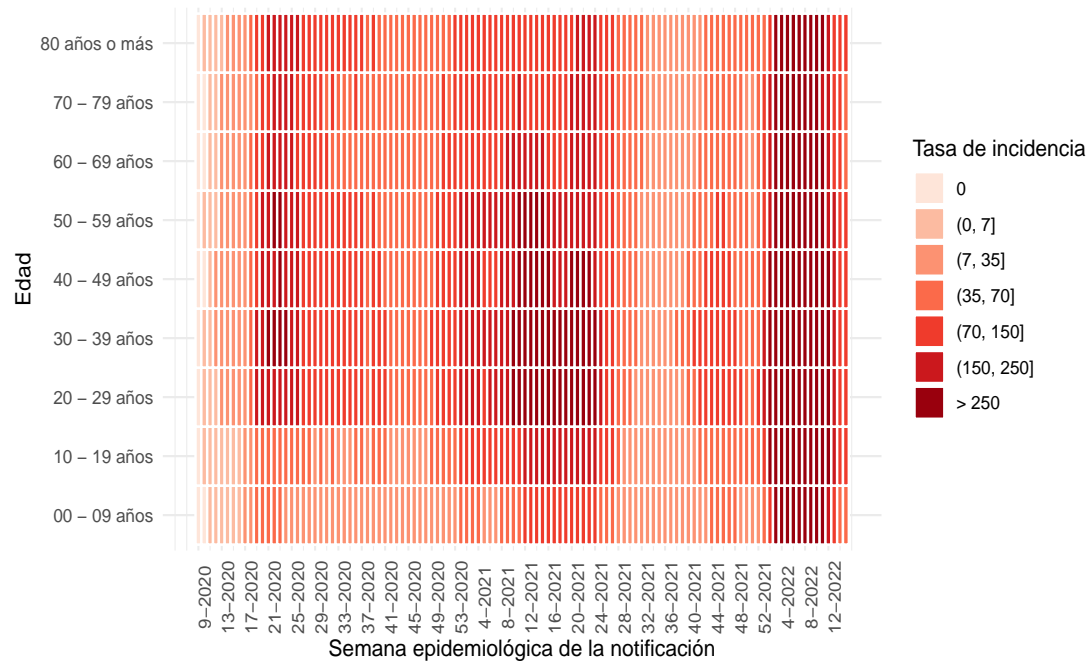
(p) Magallanes

Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionales al 17-04-2022, en proceso de validación.

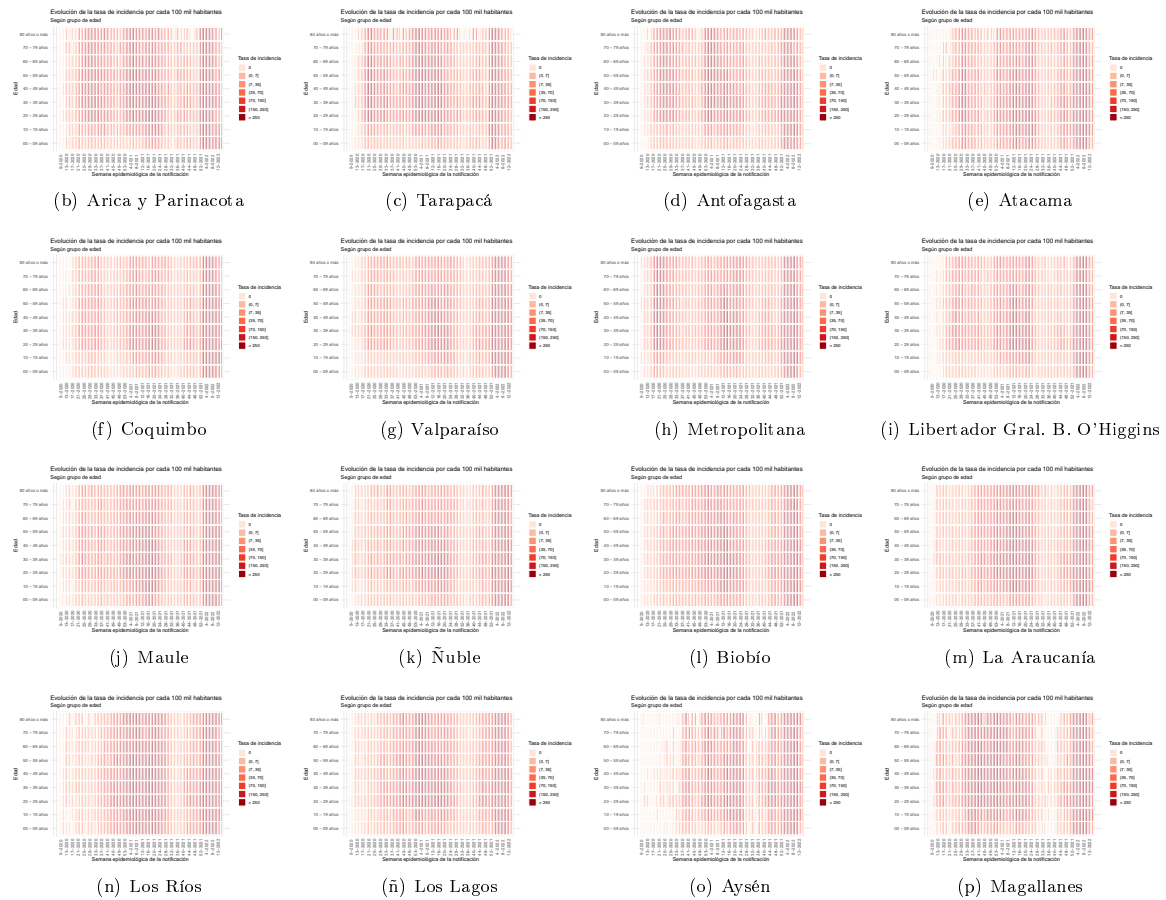
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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 17-04-2022.

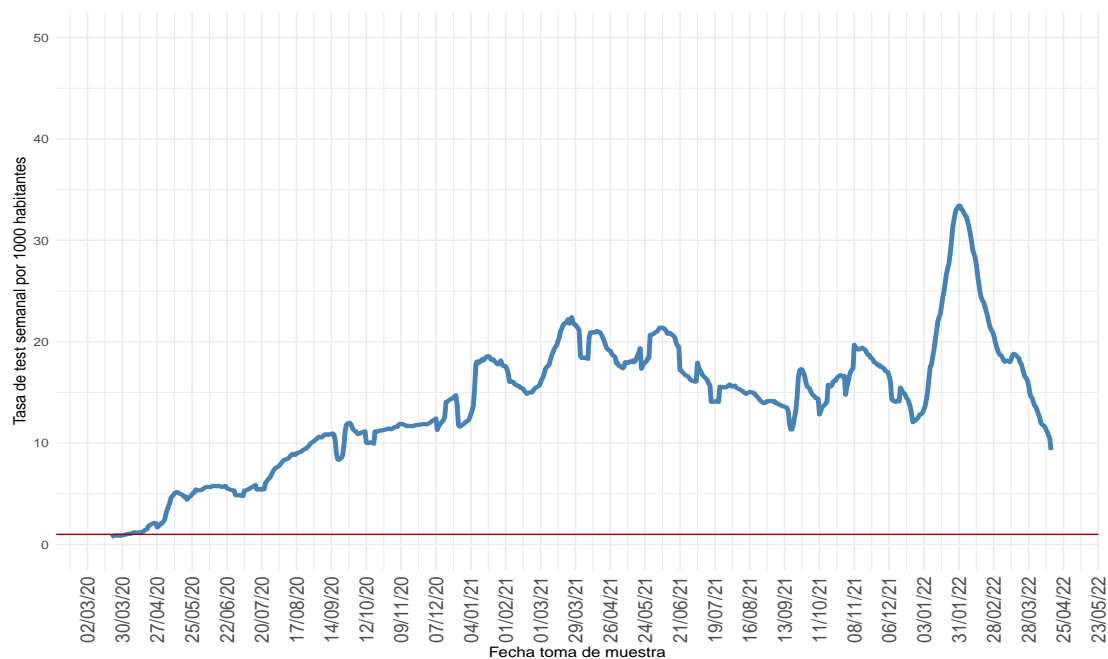


(a) Nacional

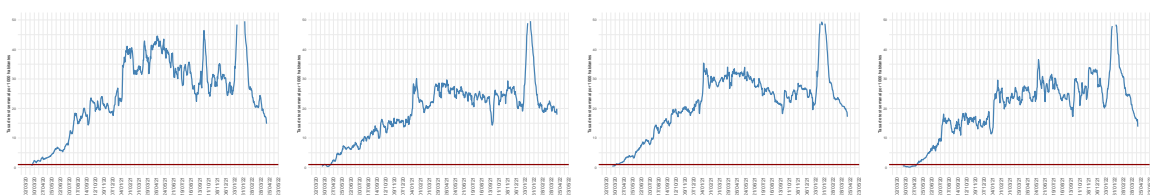


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras

Figura 7: Capacidad de testeo nacional a través del tiempo. Chile, al 17-04-2022.



(a) Nacional

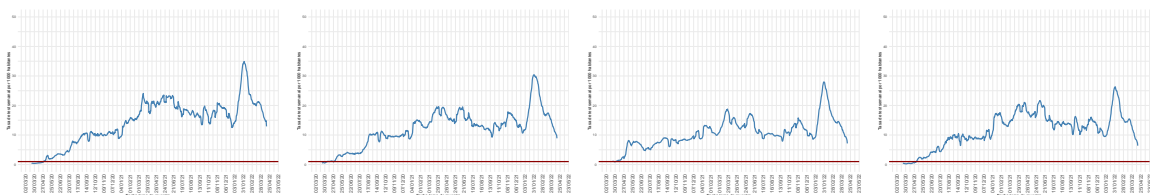


(b) Arica y Parinacota

(c) Tarapacá

(d) Antofagasta

(e) Atacama

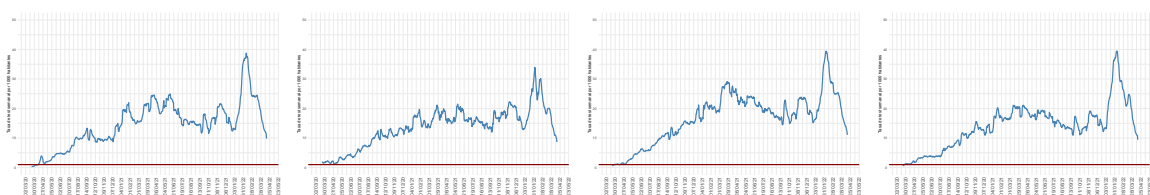


(f) Coquimbo

(g) Valparaíso

(h) Metropolitana

(i) Libertador Gral. B. O'Higgins

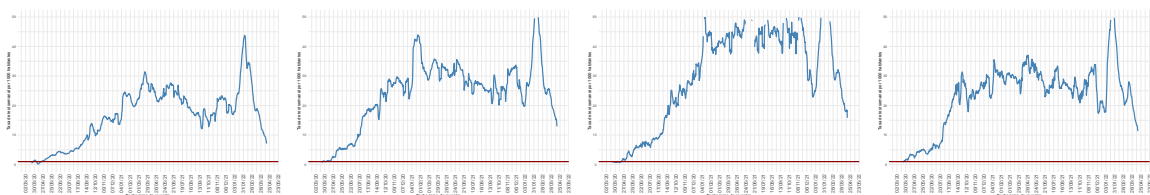


(j) Maule

(k) Ñuble

(l) Biobío

(m) La Araucanía



(n) Los Ríos

(ñ) Los Lagos

(o) Aysén

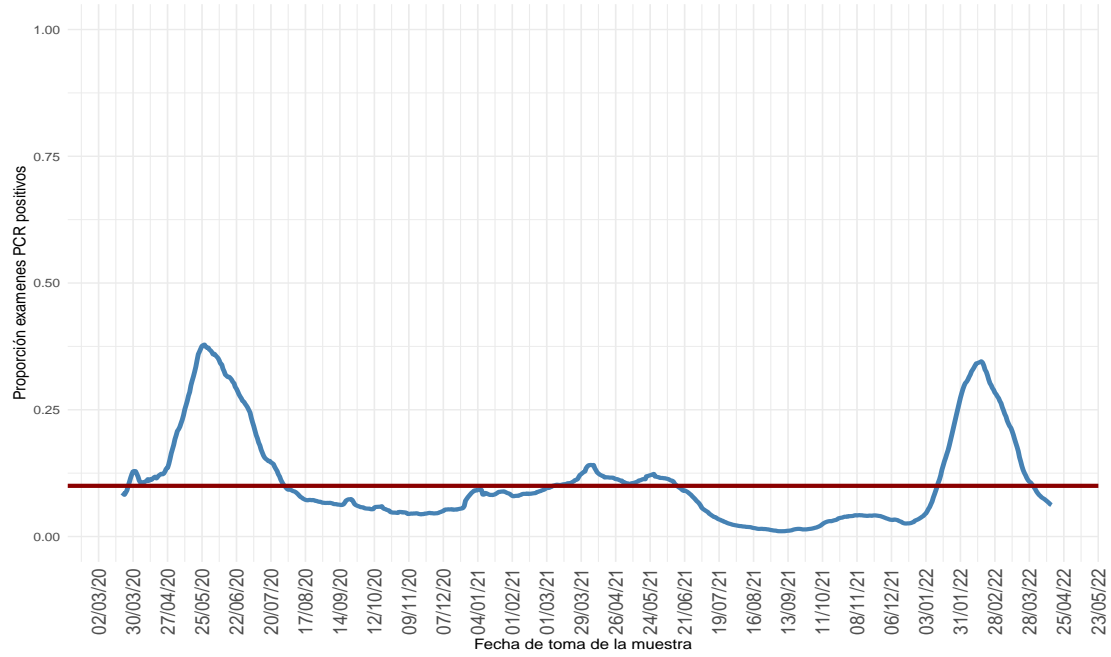
(p) Magallanes

Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras  
 Datos provisorios al 17-04-2022

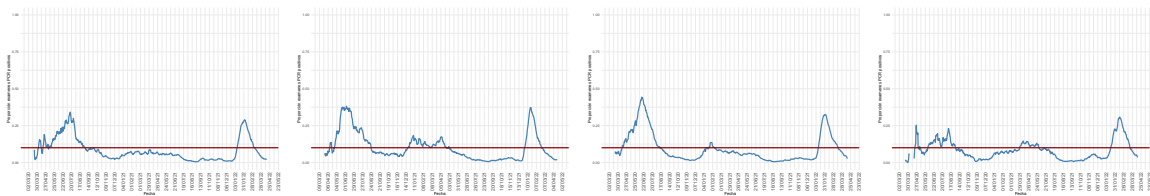
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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

Figura 8: Proporción de exámenes positivos a lo largo del tiempo. Chile, al 17-04-2022.



(a) Nacional

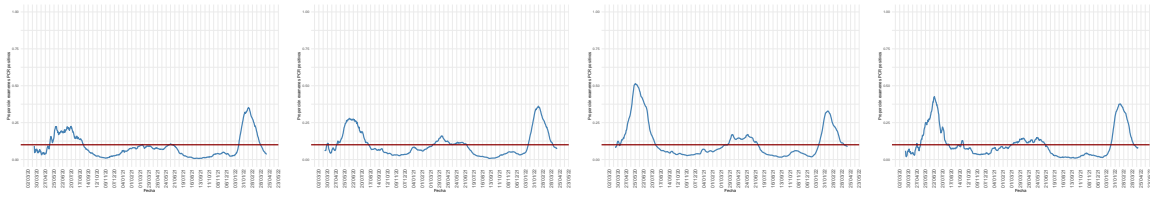


(b) Arica y Parinacota

(c) Tarapacá

(d) Antofagasta

(e) Atacama

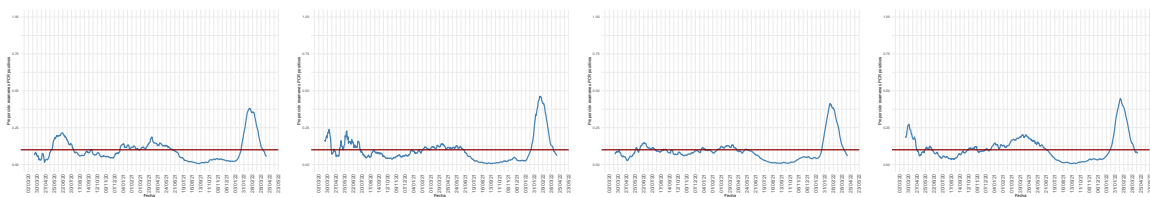


(f) Coquimbo

(g) Valparaíso

(h) Metropolitana

(i) Libertador Gral. B. O'Higgins

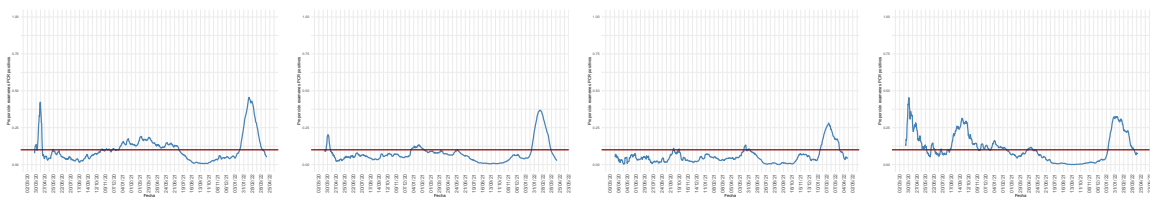


(j) Maule

(k) Ñuble

(l) Biobío

(m) La Araucanía



(n) Los Ríos

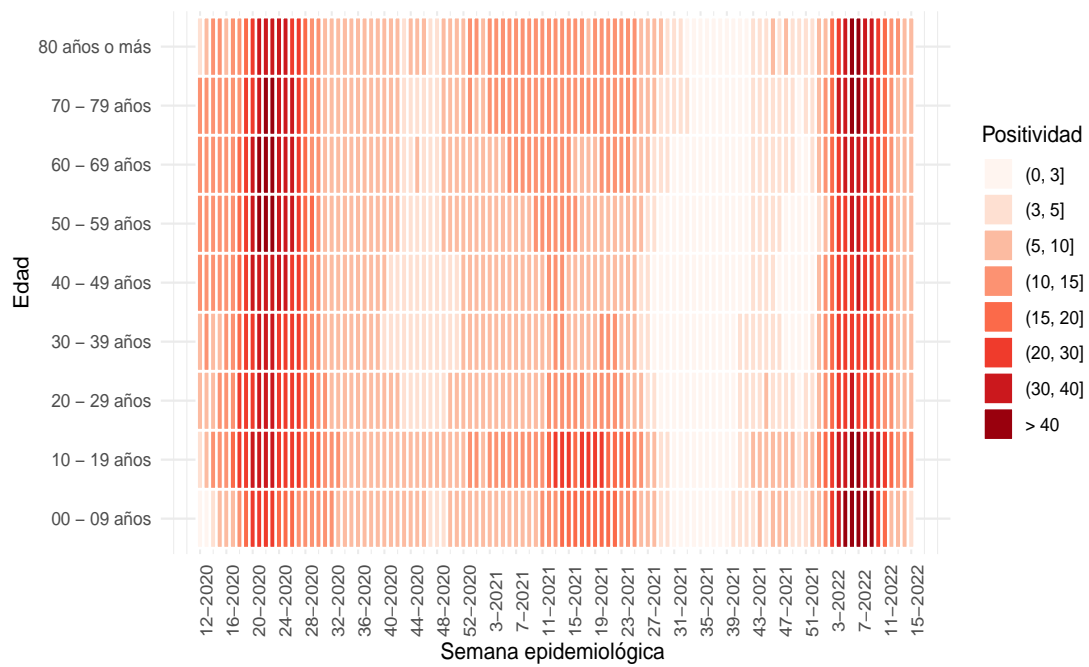
(ñ) Los Lagos

(o) Aysén

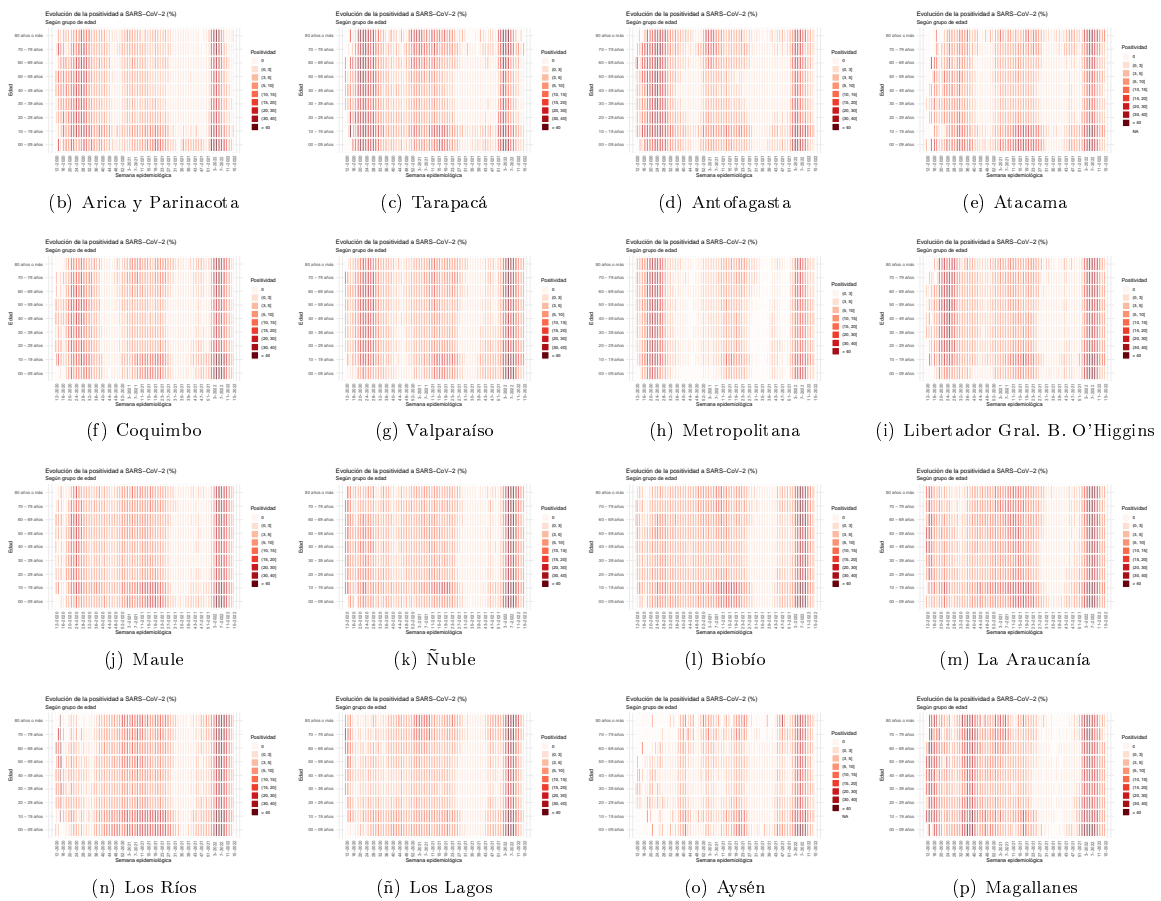
(p) Magallanes

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 17-04-2022 .



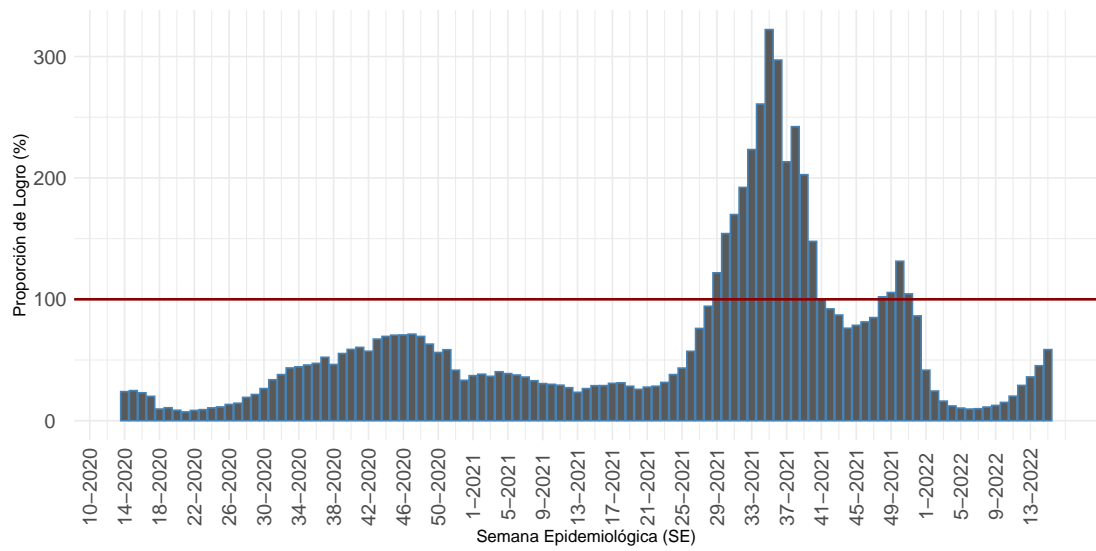
(a) Nacional



Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras  
 Datos provisorios al 17-04-2022

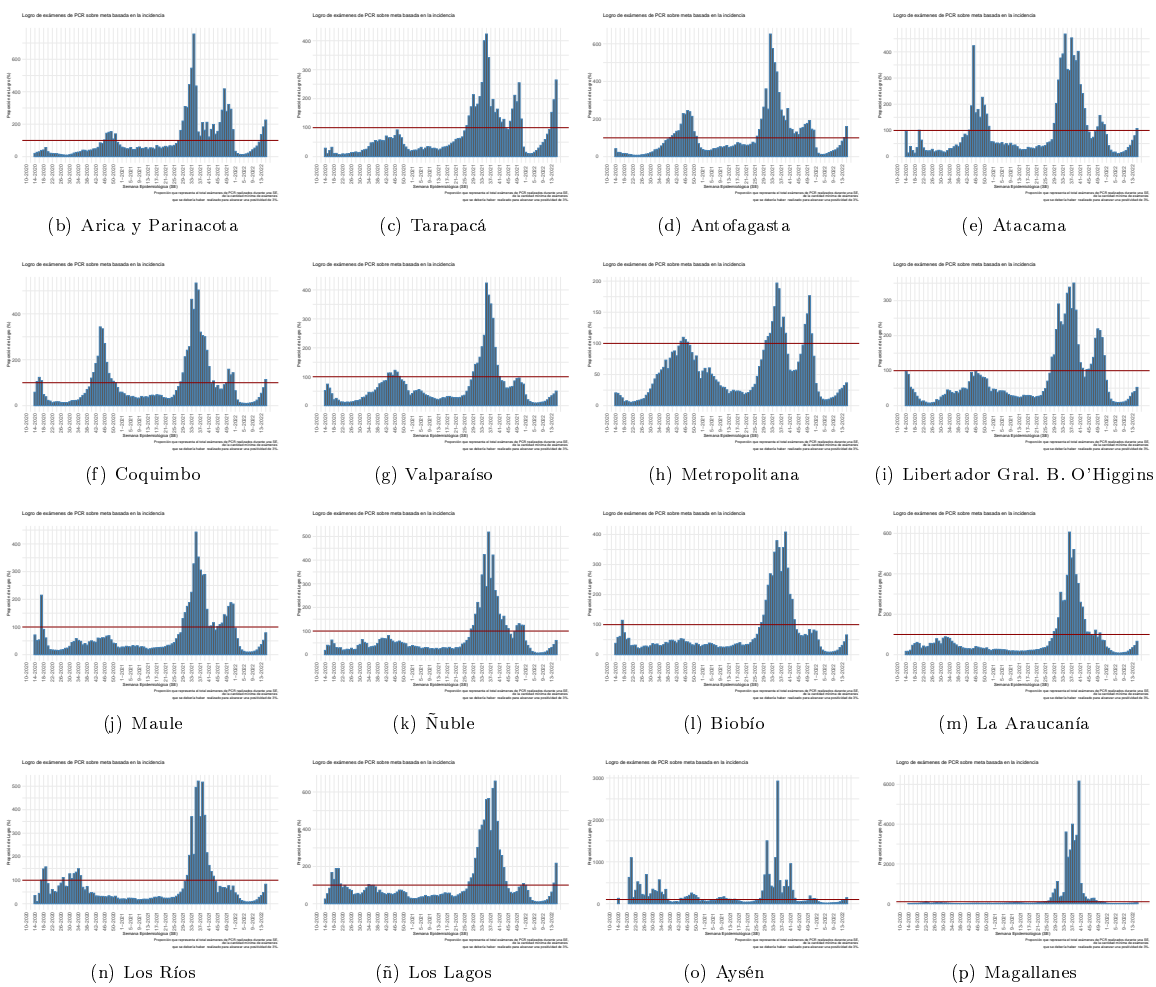
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 10: Capacidad de testeo según incidencia de casos activos. Chile, al 17-04-2022.



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 17-04-2022.

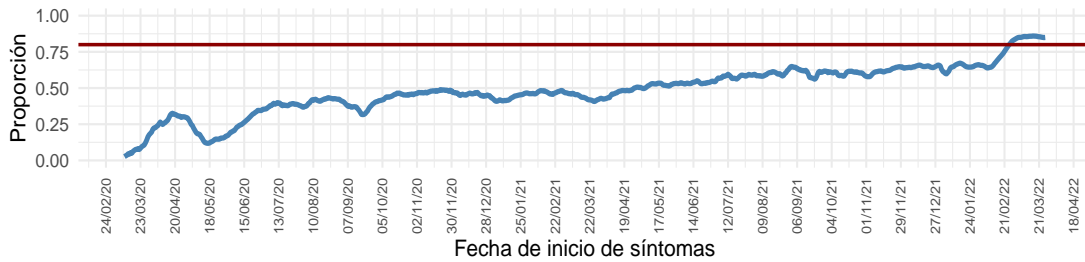
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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 17-04-2022.

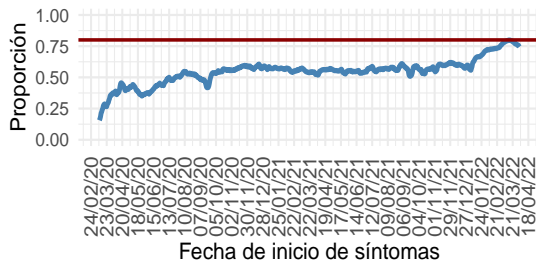
**Efectividad de Educación, Acceso a la Salud y Procesamiento de Laboratorio:**

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



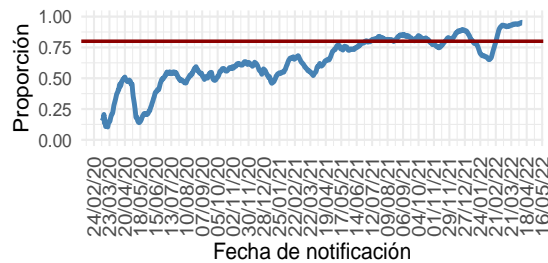
**Educación y Acceso a la Salud:**

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

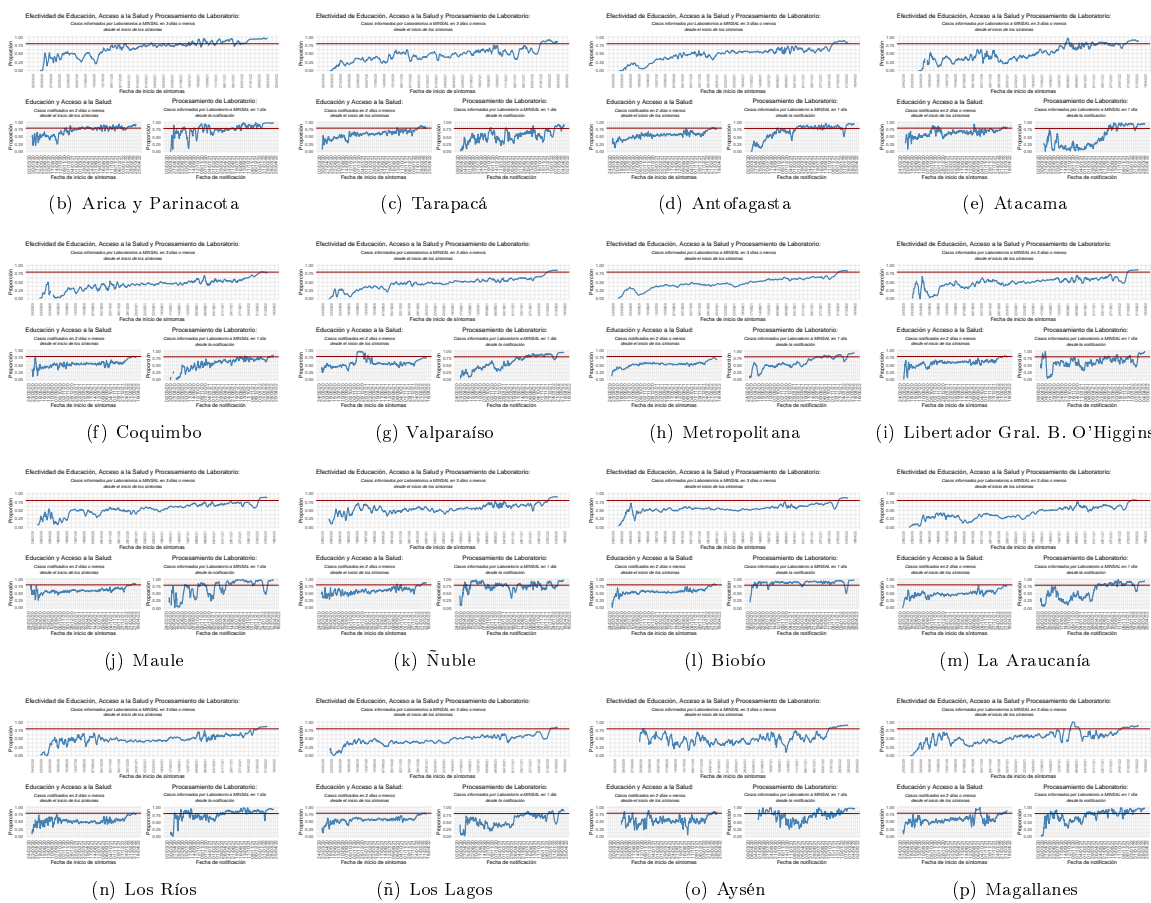


**Procesamiento de Laboratorio:**

*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 17-04-2022  
 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 17 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	54.291	968	3.439	22.535	38,4	11.581	21,0	491	0,89	58.698	22.775,7	668	259,2	1,2
Tarapacá	396.697	77.139	2.233	10.393	29.877	33,3	9.652	12,2	321	0,40	89.765	22.628,1	968	244,0	1,2
Antofagasta	709.637	118.041	4.226	6.824	47.978	37,2	10.084	8,2	619	0,51	129.091	18.191,1	1.464	206,3	1,2
Atacama	318.004	64.903	691	1.743	32.802	48,7	15.882	24,2	262	0,40	67.337	21.174,9	469	147,5	0,7
Coquimbo	858.769	125.339	317	9.382	36.957	27,4	19.559	15,6	436	0,35	135.038	15.724,6	1.373	159,9	1,1
Valparaíso	1.995.538	300.210	3.812	50.204	94.775	26,8	58.711	19,3	937	0,31	354.226	17.750,9	4.352	218,1	1,4
Metropolitana	8.310.984	1.282.752	67.186	161.553	355.571	23,5	191.386	14,2	9.264	0,69	1.511.491	18.186,7	22.105	266,0	1,6
O'Higgins	1.009.552	146.971	2.168	14.801	42.359	25,8	31.699	21,3	489	0,33	163.940	16.238,9	1.936	191,8	1,3
Maule	1.153.043	237.579	457	10.643	86.412	34,7	60.955	25,6	735	0,31	248.679	21.567,2	2.386	206,9	1,0
Ñuble	517.060	98.517	1.077	10.179	36.509	33,3	23.948	24,0	383	0,39	109.773	21.230,2	904	174,8	0,9
Biobío	1.676.269	348.059	3.289	35.957	97.289	25,1	56.672	16,1	1.226	0,35	387.305	23.105,2	3.573	213,2	1,0
La Araucanía	1.024.029	214.572	456	11.319	80.847	35,7	34.588	16,1	994	0,46	226.347	22.103,6	1.980	193,4	0,9
Los Ríos	409.559	105.411	277	6.035	43.510	38,9	20.971	19,8	530	0,50	111.723	27.278,9	983	240,0	0,9
Los Lagos	902.510	193.859	675	16.331	91.465	43,4	24.227	12,5	2.352	1,21	210.865	23.364,3	1.936	214,5	1,0
Aisén	108.047	24.797	49	1.794	10.762	40,4	7.391	29,7	678	2,73	26.640	24.655,9	156	144,4	0,6
Magallanes	181.143	50.943	223	3.294	17.371	31,9	5.114	10,0	1.016	1,99	54.460	30.064,6	598	330,1	1,2
Desconocida*	—	—	42	—	—	—	—	—	—	—	42	—	—	—	—
<b>Total país</b>	<b>19.828.563</b>	<b>3.443.383</b>	<b>88.146</b>	<b>353.891</b>	<b>1.127.019</b>	<b>29,0</b>	<b>582.420</b>	<b>16,5</b>	<b>20.733</b>	<b>0,59</b>	<b>3.885.420</b>	<b>19.595,1</b>	<b>45.851</b>	<b>231,2</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 16-04-2022 . 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.

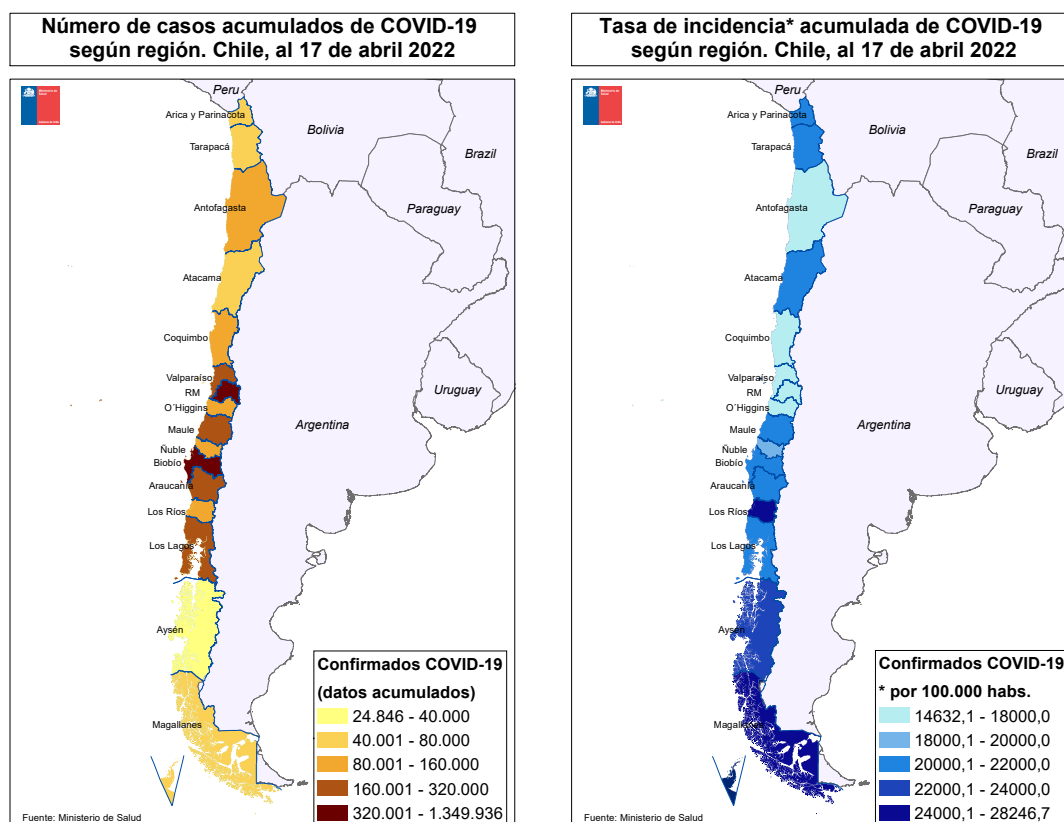
Datos provisorios al 17-04-2022 .

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 17-04-2022 .



Datos provisorios al 17-04-2022  
 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.

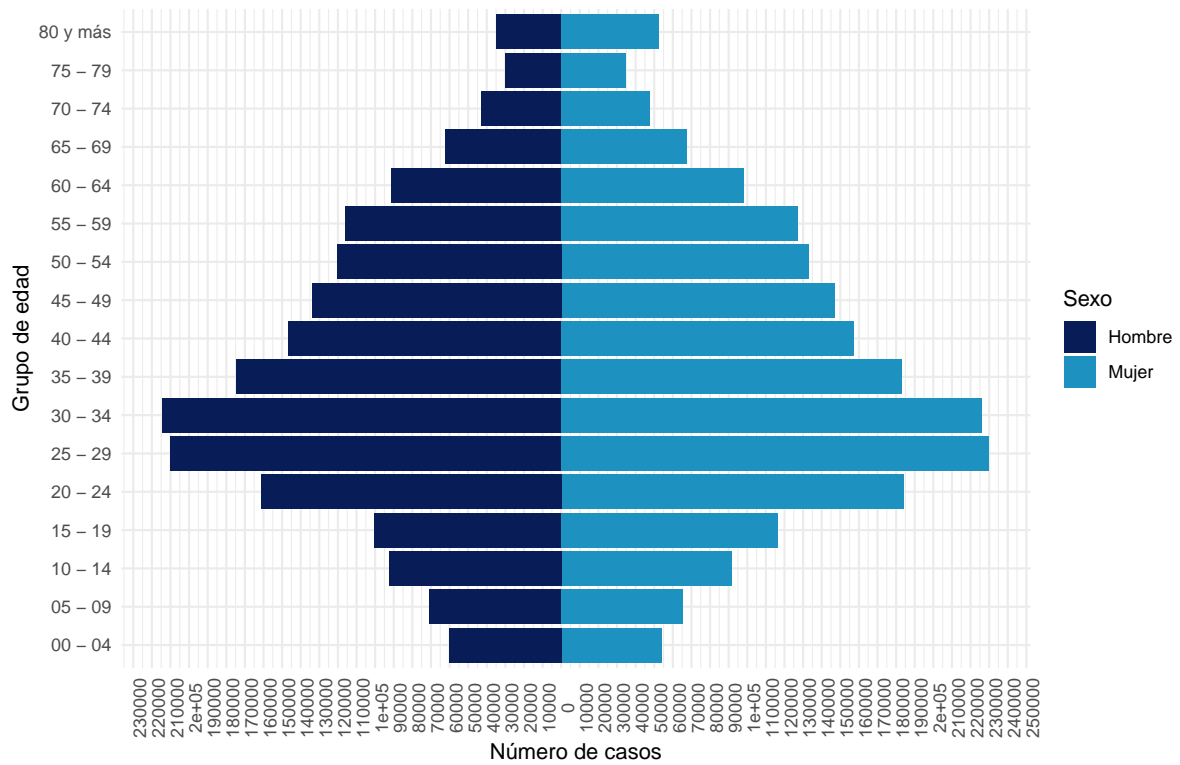
Tabla 2: Número de casos notificados y tasa de incidencia de casos confirmados y probables por COVID-19 y notificados según grupo de edad y sexo. Chile, al 17 de abril de 2022 .

Grupo edad	Mujer			Hombre			Total		
	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa
00 - 04 años	53.987	2,7	9.348,3	60.237	3,2	10.043,1	114.224	2,9	9.702,3
05 - 09 años	65.412	3,2	10.549,8	70.703	3,8	10.986,0	136.115	3,5	10.772,0
10 - 14 años	91.678	4,6	14.376,3	92.516	5,0	14.001,2	184.194	4,8	14.185,4
15 - 19 años	116.474	5,8	19.232,6	100.203	5,4	15.994,6	216.677	5,6	17.586,2
20 - 24 años	183.893	9,1	27.094,5	161.248	8,7	23.034,2	345.141	8,9	25.033,0
25 - 29 años	229.937	11,4	29.263,8	210.003	11,3	25.958,6	439.940	11,4	27.587,1
30 - 34 años	226.211	11,2	27.063,2	214.135	11,5	24.882,3	440.346	11,4	25.956,9
35 - 39 años	182.882	9,1	24.952,6	174.441	9,4	23.231,9	357.323	9,2	24.081,8
40 - 44 años	157.224	7,8	22.913,2	146.425	7,9	21.115,9	303.649	7,8	22.009,8
45 - 49 años	146.945	7,3	22.230,6	133.928	7,2	20.444,7	280.873	7,2	21.341,7
50 - 54 años	133.280	6,6	21.427,5	120.448	6,5	19.984,6	253.728	6,5	20.717,4
55 - 59 años	126.912	6,3	20.840,4	115.993	6,2	20.156,1	242.905	6,3	20.508,0
60 - 64 años	97.951	4,9	18.059,2	91.149	4,9	18.393,7	189.100	4,9	18.218,9
65 - 69 años	67.649	3,4	14.562,6	62.036	3,3	15.244,1	129.685	3,3	14.880,8
70 - 74 años	47.622	2,4	13.444,0	42.828	2,3	14.554,5	90.450	2,3	13.947,9
75 - 79 años	34.636	1,7	13.513,1	29.828	1,6	15.371,5	64.464	1,7	14.313,8
80 y más años	52.137	2,6	13.870,1	34.710	1,9	16.190,2	86.847	2,2	14.712,7
<b>Total</b>	<b>2.014.830</b>	<b>100,0</b>	<b>20.056,9</b>	<b>1.860.831</b>	<b>100,0</b>	<b>19.021,1</b>	<b>3.875.661</b>	<b>100,0</b>	<b>19.545,8</b>

Datos provisorios al 17-04-2022

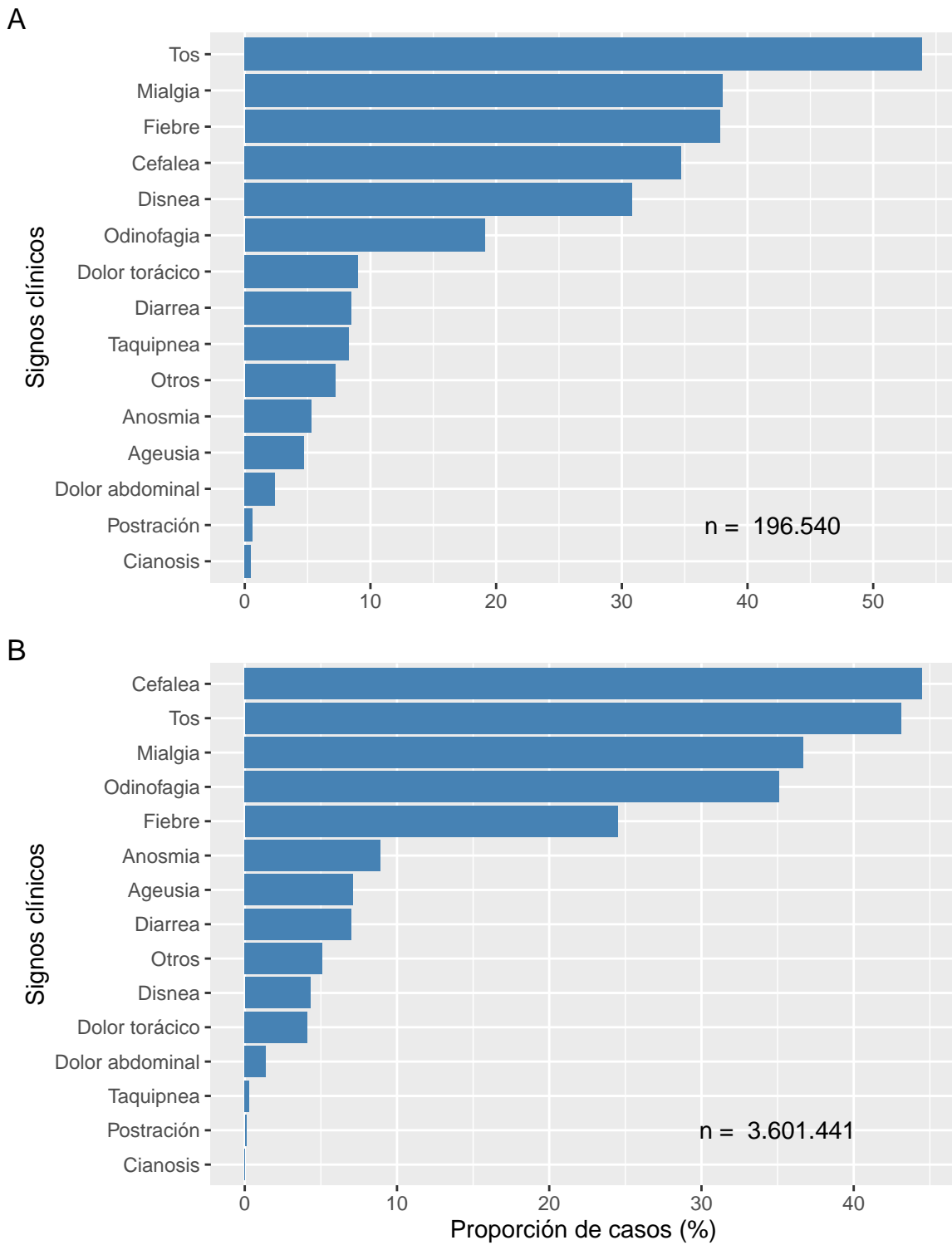
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 13: Distribución del número de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) según grupo de edad y sexo. Chile, al 17-04-2022 .



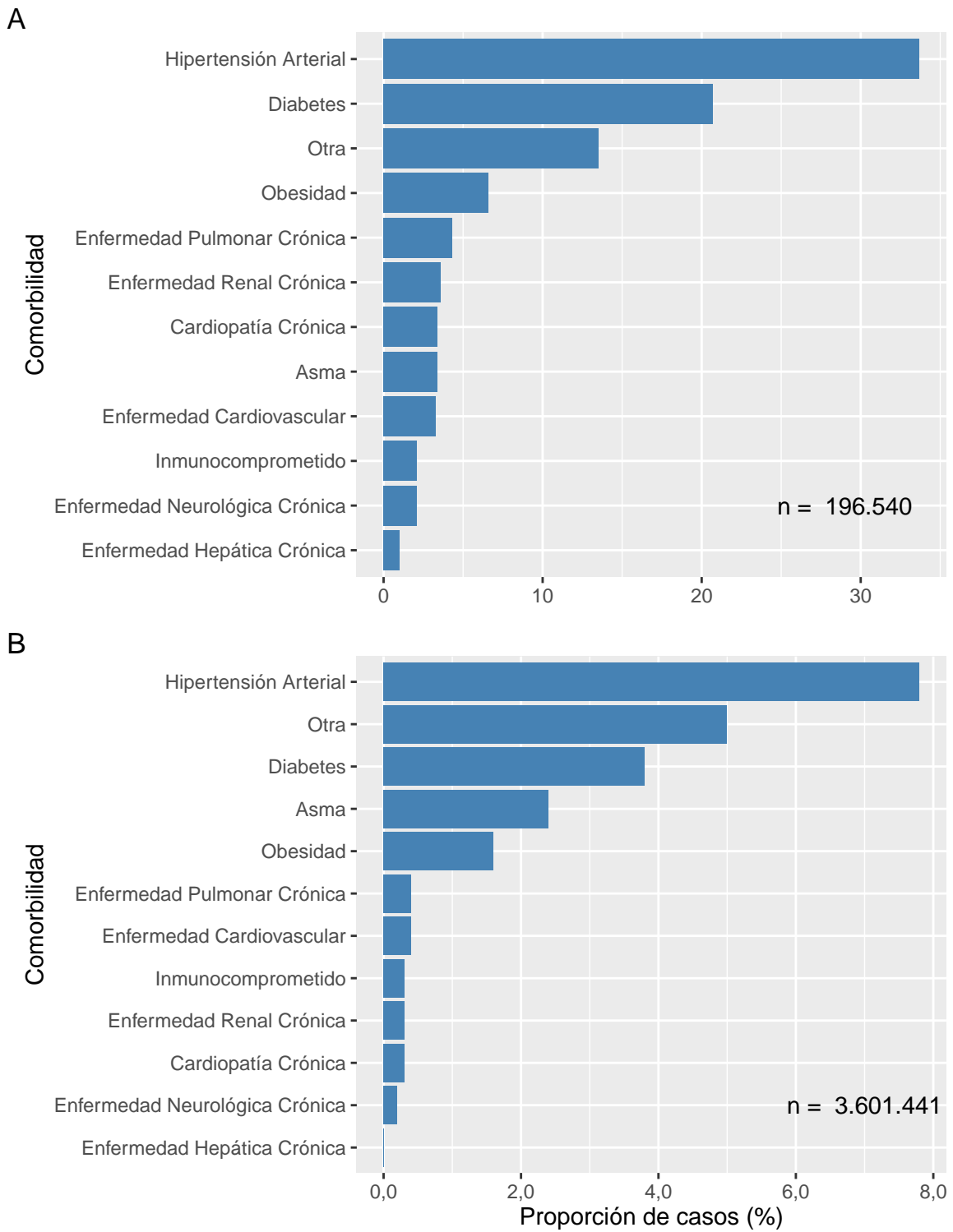
Datos provisorios al 17-04-2022  
 La serie de datos corresponde al Producto 16 descargable desde <https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output/producto16>  
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

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 17-04-2022 .



Datos provisionales al 17-04-2022  
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 17-04-2022 .



Datos provisionales al 17-04-2022  
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 17 de abril de 2022 .

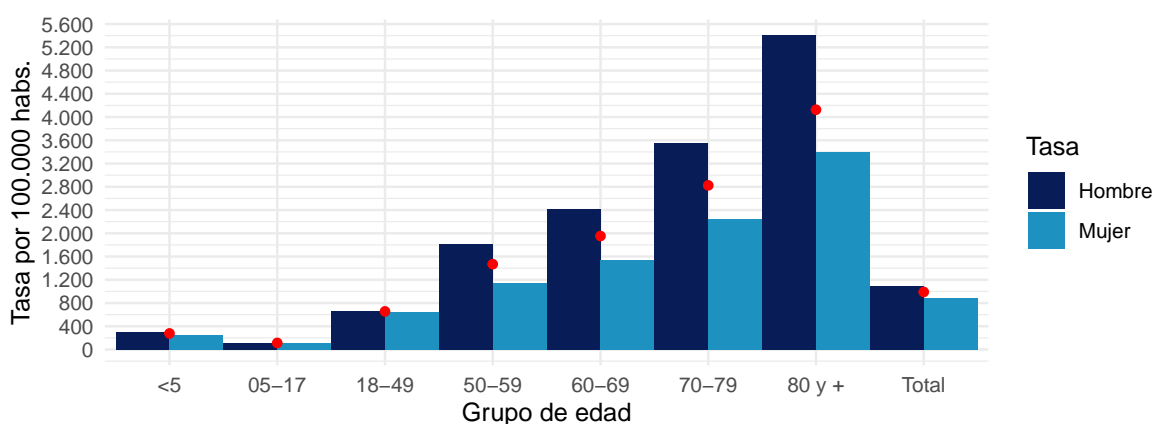
Grupos de edad (años)	Mujer		Hombre		Total	
	Nº	Tasa	Nº	Tasa	Nº	Tasa
<5	1.448	250,7	1.813	302,3	3.261	277,0
05-17	1.946	120,3	1.784	106,4	3.730	113,2
18-49	29.822	644,7	31.481	666,6	61.303	655,8
50-59	14.076	1.143,5	21.311	1.808,8	35.387	1.468,9
60-69	15.453	1.534,7	21.839	2.419,8	37.292	1.953,1
70-79	13.711	2.245,7	17.326	3.548,2	31.037	2.824,5
80 y +	12.760	3.394,6	11.597	5.409,3	24.357	4.126,3
<b>Total</b>	<b>89.216</b>	<b>888,1</b>	<b>107.151</b>	<b>1.095,3</b>	<b>196.367</b>	<b>990,3</b>

Datos provisorios al 17-04-2022

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 17-04-2022 .



Datos provisorios al 17-04-2022

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 17-04-2022.

Región de Chile	Población	Casos Acumulados		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Arica y Parinacota	257.722	59.983	23.274,3	85	33,0
Tarapacá	396.697	89.005	22.436,5	81	20,4
Antofagasta	709.637	127.805	18.009,9	208	29,3
Atacama	318.004	67.226	21.140,0	222	69,8
Coquimbo	858.769	136.682	15.916,0	351	40,9
Valparaíso	1.995.538	367.498	18.416,0	1.223	61,3
Metropolitana	8.310.984	1.487.653	17.899,8	4.506	54,2
O'Higgins	1.009.552	167.832	16.624,4	477	47,2
Maule	1.153.043	250.464	21.722,0	614	53,3
Ñuble	517.060	110.920	21.452,1	308	59,6
Biobío	1.676.269	389.963	23.263,7	901	53,8
La Araucanía	1.024.029	225.999	22.069,6	422	41,2
Los Ríos	409.559	112.384	27.440,2	167	40,8
Los Lagos	902.510	210.131	23.283,0	201	22,3
Aisén	108.047	26.700	24.711,5	73	67,6
Magallanes	181.143	55.133	30.436,2	134	74,0
Desconocido	—	42	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>19.828.563</b>	<b>3.885.420</b>	<b>19.595,1</b>	<b>9.973</b>	<b>50,3</b>

Datos provisorios al 17-04-2022

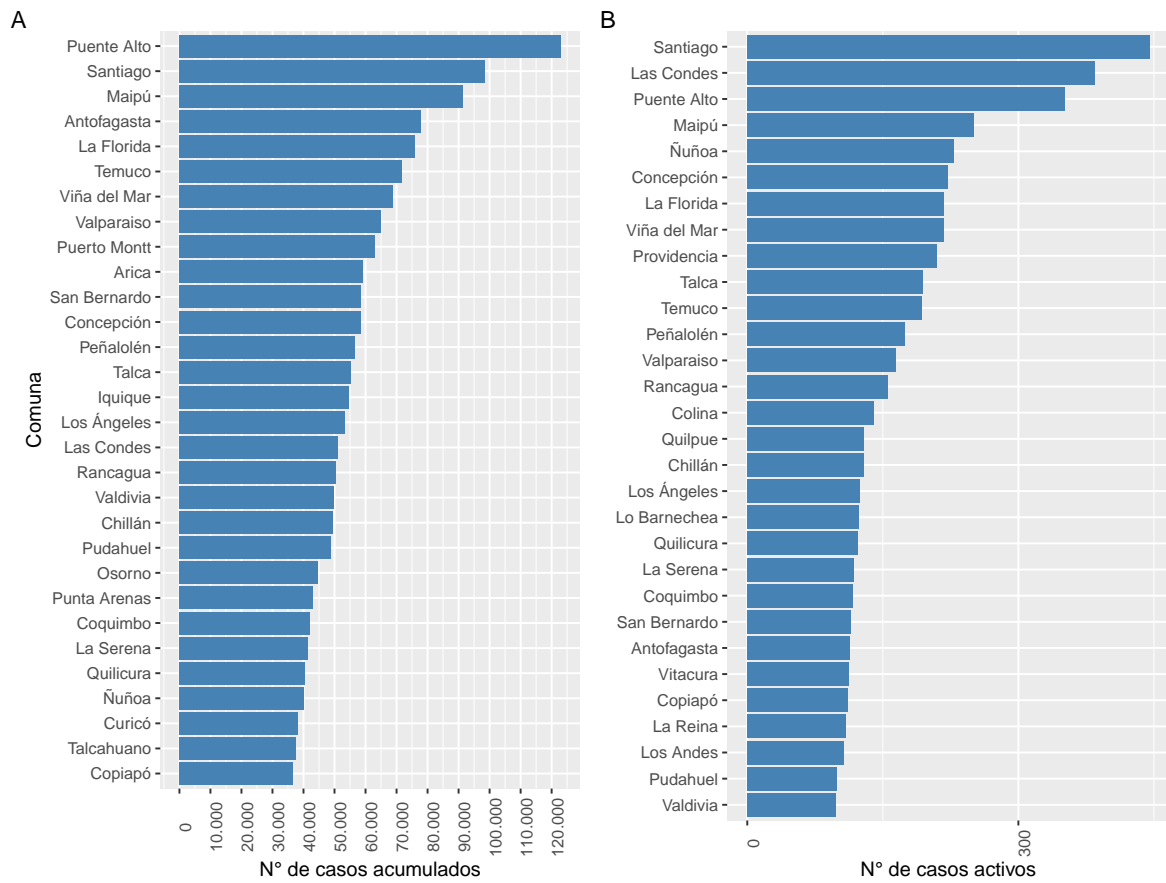
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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 17-04-2022 .

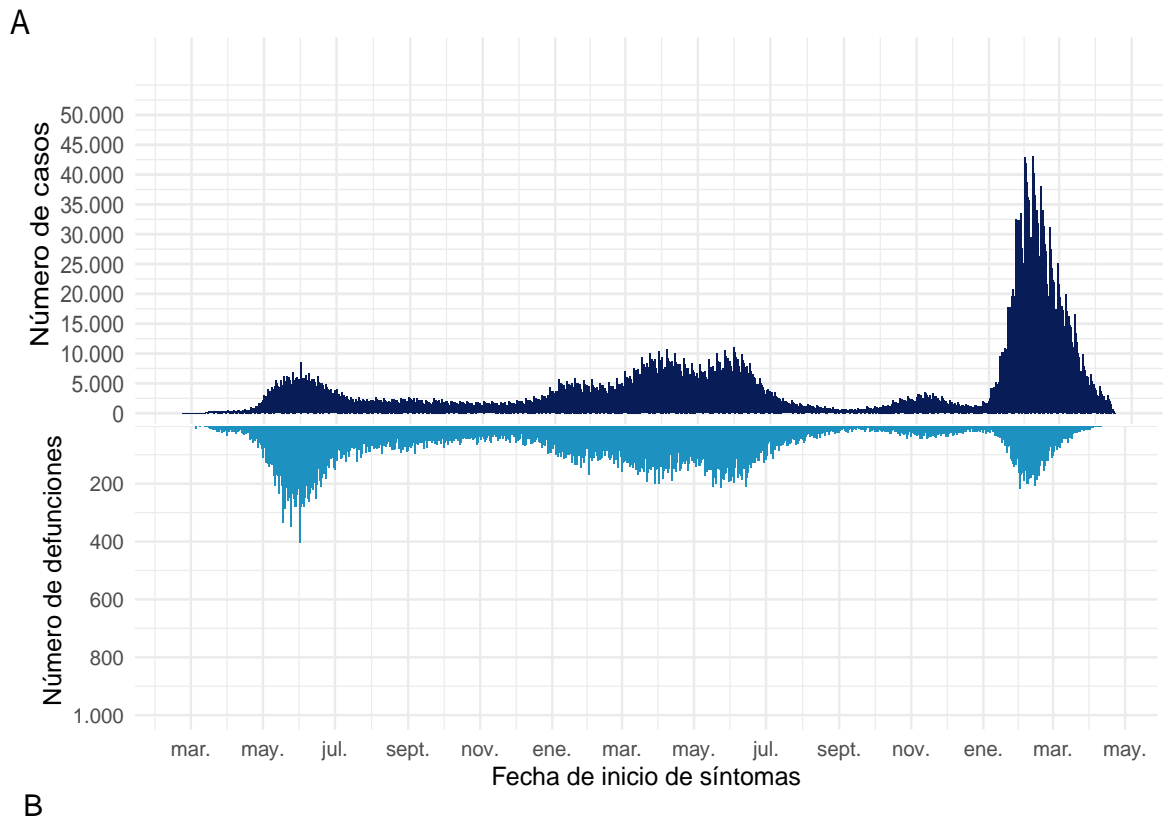


Datos provisionarios al 17-04-2022

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 17-04-2022 .



Datos provisionales al 17-04-2022  
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 17-04-2022 .

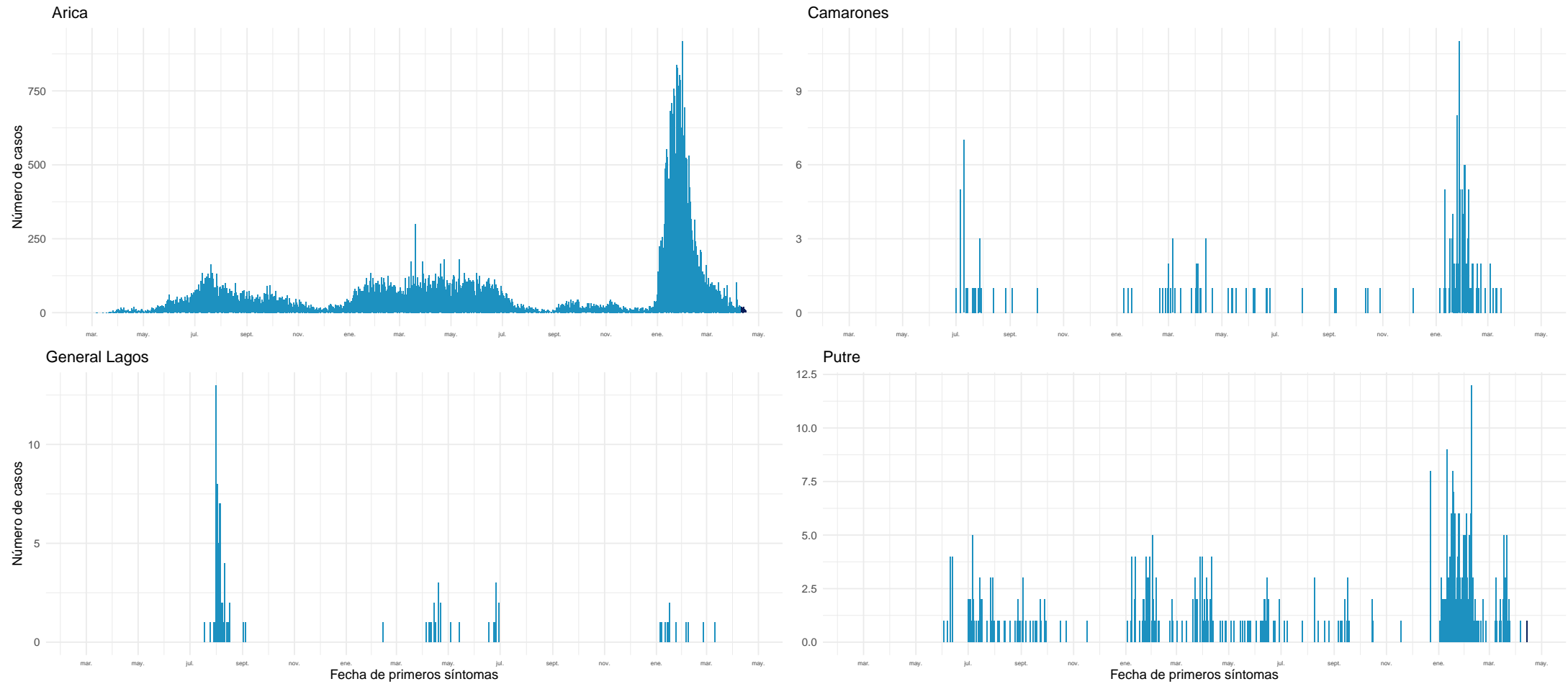
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Arica	253.125	59.066	23.334,7	84	33,2	84	33,2
Camarones	1.242	177	14.251,2	0	0,0	0	0,0
General Lagos	807	100	12.391,6	0	0,0	0	0,0
Putre	2.548	416	16.326,5	1	39,2	1	39,2
Desconocido	–	224	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>257.722</b>	<b>59.983</b>	<b>23.274,3</b>	<b>85</b>	<b>33,0</b>	<b>85</b>	<b>33,0</b>

Datos provisorios al 17-04-2022

\*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 17-04-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 17-04-2022

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 17-04-2022 .

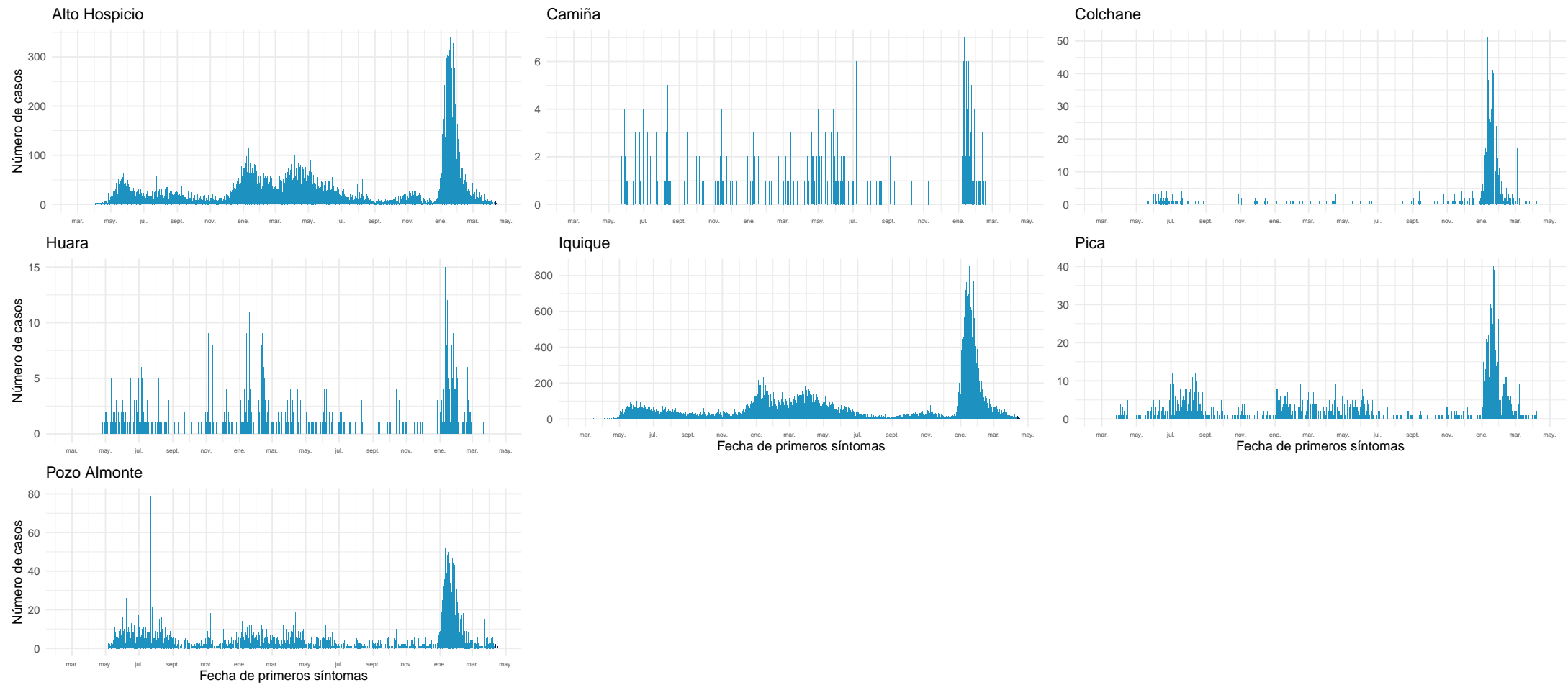
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto Hospicio	137.263	25.776	18.778,5	19	13,8	19	13,8
Camiña	1.383	315	22.776,6	0	0,0	0	0,0
Colchane	1.579	902	57.124,8	0	0,0	0	0,0
Huara	3.063	699	22.820,8	0	0,0	0	0,0
Iquique	229.072	54.562	23.818,7	58	25,3	58	25,3
Pica	6.165	1.860	30.170,3	0	0,0	0	0,0
Pozo Almonte	18.172	3.991	21.962,4	4	22,0	4	22,0
Desconocido	—	900	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>396.697</b>	<b>89.005</b>	<b>22.436,5</b>	<b>81</b>	<b>20,4</b>	<b>81</b>	<b>20,4</b>

Datos provisorios al 17-04-2022

\*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 17-04-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 17-04-2022

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 17-04-2022 .

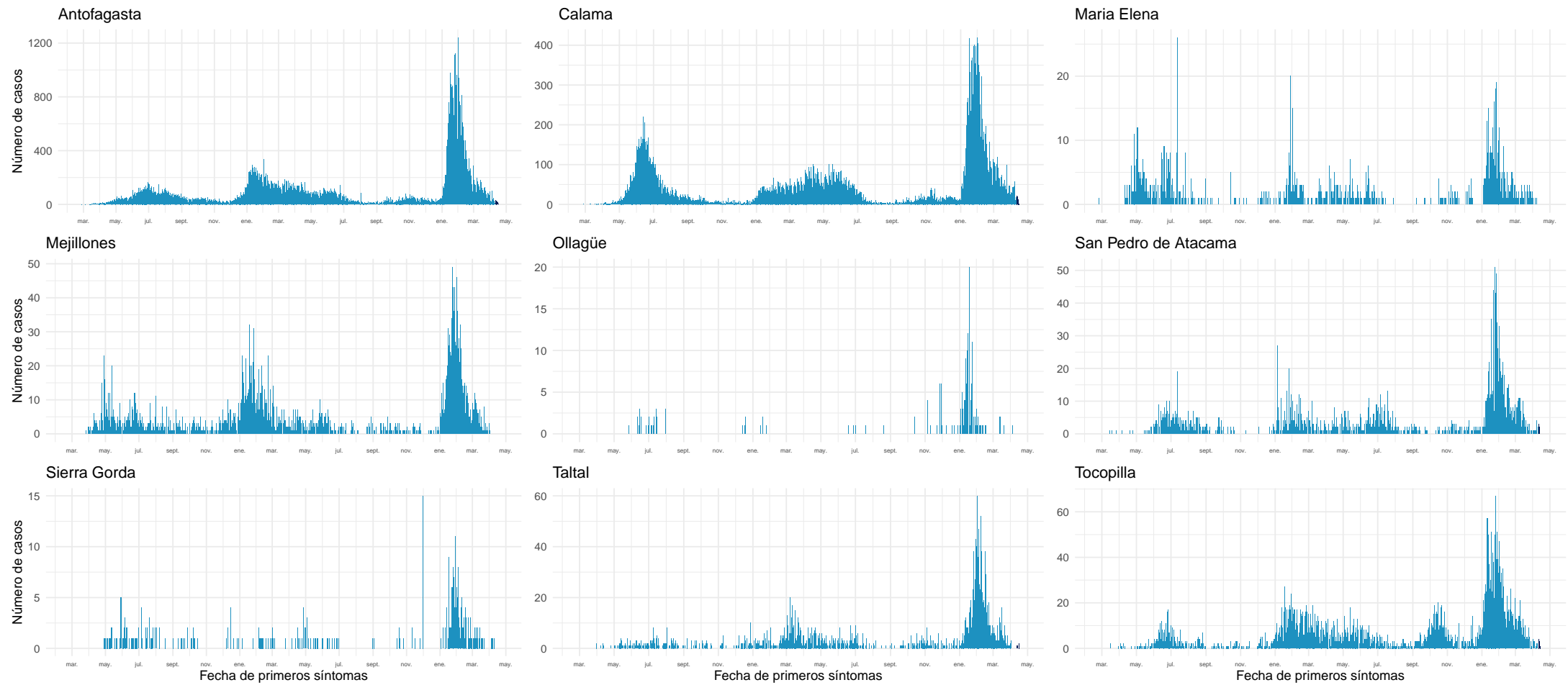
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Antofagasta	437.883	78.017	17.816,9	113	25,8	113	25,8
Calama	194.575	34.889	17.930,9	75	38,5	75	38,5
Maria Elena	6.684	1.146	17.145,4	0	0,0	0	0,0
Mejillones	15.430	3.268	21.179,5	0	0,0	0	0,0
Ollagüe	279	193	69.175,6	0	0,0	0	0,0
San Pedro de Atacama	10.818	2.295	21.214,6	7	64,7	7	64,7
Sierra Gorda	1.784	366	20.515,7	0	0,0	0	0,0
Taltal	13.883	2.299	16.559,8	4	28,8	4	28,8
Tocopilla	28.301	4.586	16.204,4	9	31,8	9	31,8
Desconocido	—	746	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>709.637</b>	<b>127.805</b>	<b>18.009,9</b>	<b>208</b>	<b>29,3</b>	<b>208</b>	<b>29,3</b>

Datos provisorios al 17-04-2022

\*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 17-04-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 17-04-2022

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 17-04-2022 .

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	716	12.415,5	5	86,7	5	86,7
Caldera	19.746	4.999	25.316,5	6	30,4	6	30,4
Chañaral	13.109	2.389	18.224,1	2	15,3	2	15,3
Copiapó	174.309	36.554	20.970,8	111	63,7	111	63,7
Diego de Almagro	14.137	3.262	23.074,2	11	77,8	11	77,8
Freirina	7.779	1.640	21.082,4	8	102,8	8	102,8
Huasco	11.455	2.129	18.585,8	9	78,6	9	78,6
Tierra Amarilla	14.401	3.651	25.352,4	10	69,4	10	69,4
Vallenar	57.301	11.782	20.561,6	60	104,7	60	104,7
Desconocido	—	104	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	318.004	67.226	21.140,0	222	69,8	222	69,8

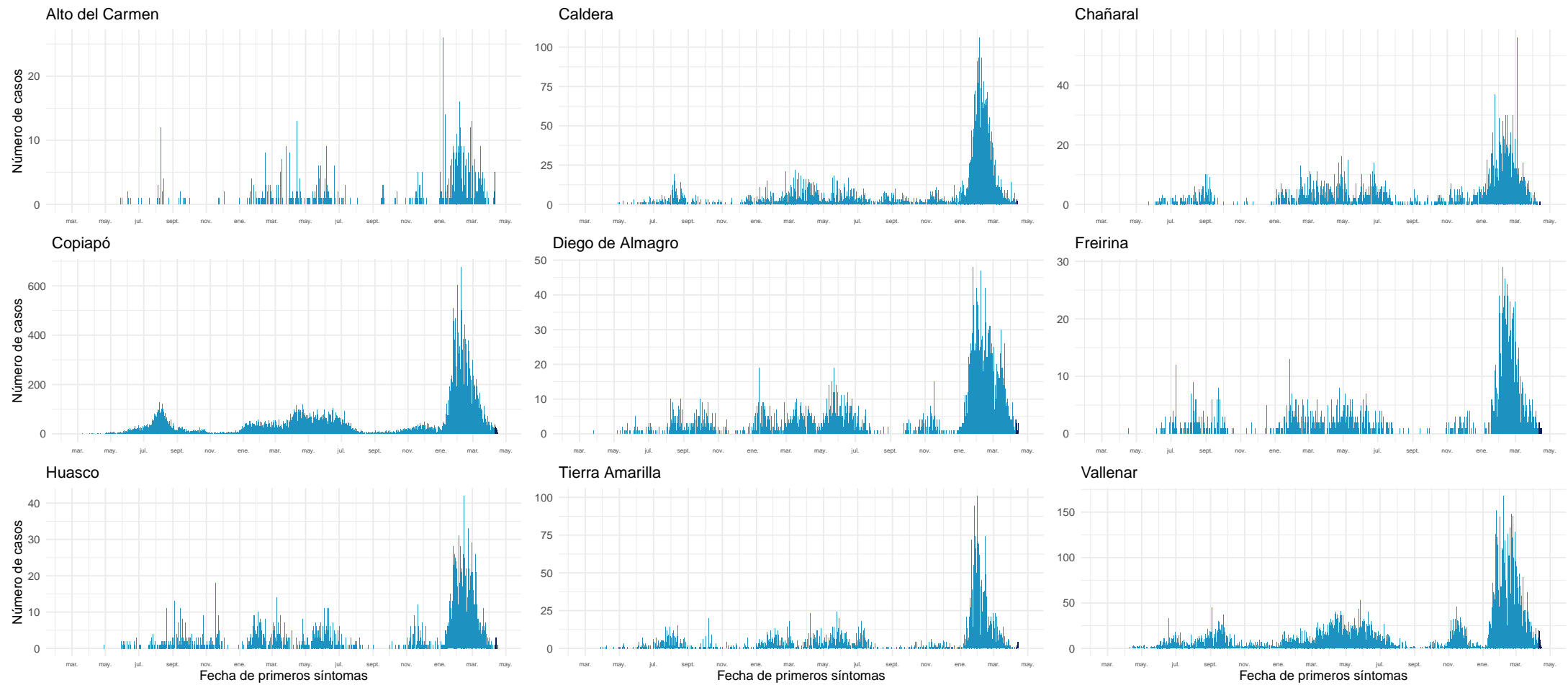
Datos provisorios al 17-04-2022

\*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 17-04-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 17-04-2022

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 17-04-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Andacollo	11.828	1.673	14.144,4	14	118,4	14	118,4
Canela	9.537	1.093	11.460,6	3	31,5	3	31,5
Combarbalá	13.883	2.199	15.839,5	7	50,4	7	50,4
Coquimbo	266.502	41.954	15.742,5	117	43,9	117	43,9
Illapel	32.949	5.621	17.059,7	9	27,3	9	27,3
La Higuera	4.499	784	17.426,1	0	0,0	0	0,0
La Serena	258.850	41.461	16.017,4	118	45,6	118	45,6
Los Vilos	23.924	4.027	16.832,5	5	20,9	5	20,9
Monte Patria	32.638	4.274	13.095,2	9	27,6	9	27,6
Ovalle	123.013	20.868	16.964,1	36	29,3	36	29,3
Paiguano	4.698	956	20.349,1	2	42,6	2	42,6
Punitaqui	12.358	1.943	15.722,6	5	40,5	5	40,5
Río Hurtado	4.343	576	13.262,7	0	0,0	0	0,0
Salamanca	29.560	4.398	14.878,2	15	50,7	15	50,7
Vicuña	30.187	4.585	15.188,7	11	36,4	11	36,4
Desconocido	—	270	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>858.769</b>	<b>136.682</b>	<b>15.916,0</b>	<b>351</b>	<b>40,9</b>	<b>351</b>	<b>40,9</b>

Datos provisorios al 17-04-2022

\*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 17-04-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 17-04-2022

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 17-04-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Algarrobo	15.668	3.766	24.036,3	6	38,3	6	38,3
Cabildo	20.735	3.046	14.690,1	5	24,1	5	24,1
Calera	53.809	8.939	16.612,5	20	37,2	20	37,2
Calle Larga	17.097	3.024	17.687,3	19	111,1	19	111,1
Cartagena	26.238	5.498	20.954,3	4	15,2	4	15,2
Casablanca	29.891	5.440	18.199,5	27	90,3	27	90,3
Catemu	15.482	2.800	18.085,5	14	90,4	14	90,4
Con Con	47.097	8.824	18.735,8	41	87,1	41	87,1
El Quisco	18.334	3.862	21.064,7	8	43,6	8	43,6
El Tabo	14.804	3.805	25.702,5	10	67,5	10	67,5
Hijuelas	19.309	2.939	15.220,9	17	88,0	17	88,0
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	3.798	14.250,3	10	37,5	10	37,5
La Ligua	38.117	6.700	17.577,5	6	15,7	6	15,7
Limache	50.872	8.164	16.048,1	28	55,0	28	55,0
Llaillay	26.946	4.948	18.362,7	24	89,1	24	89,1
Los Andes	68.602	14.720	21.457,1	107	156,0	107	156,0
Nogales	23.594	3.446	14.605,4	9	38,1	9	38,1
Olmué	19.777	3.385	17.115,8	2	10,1	2	10,1
Panquehue	7.745	1.379	17.805,0	4	51,6	4	51,6
Papudo	6.331	1.291	20.391,7	3	47,4	3	47,4
Petorca	10.607	1.915	18.054,1	0	0,0	0	0,0
Puchuncaví	20.674	4.011	19.401,2	7	33,9	7	33,9
Putendo	17.862	3.225	18.055,1	21	117,6	21	117,6
Quillota	99.401	17.752	17.859,0	53	53,3	53	53,3
Quilpue	170.531	28.178	16.523,7	129	75,6	129	75,6
Quintero	37.441	6.605	17.641,1	11	29,4	11	29,4
Rinconada	11.663	2.303	19.746,2	32	274,4	32	274,4
San Antonio	97.758	18.438	18.860,9	33	33,8	33	33,8
San Esteban	21.226	4.167	19.631,6	30	141,3	30	141,3
San Felipe	85.270	15.520	18.201,0	81	95,0	81	95,0
Santa María	16.686	2.934	17.583,6	17	101,9	17	101,9
Santo Domingo	12.295	2.407	19.577,1	2	16,3	2	16,3
Valparaíso	318.638	64.919	20.373,9	165	51,8	164	51,5
Villa Alemana	143.536	22.573	15.726,4	53	36,9	53	36,9
Viña del Mar	366.981	68.726	18.727,4	217	59,1	217	59,1
Zapallar	8.194	1.992	24.310,5	9	109,8	9	109,8
Desconocido	—	2.013	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>1.995.538</b>	<b>367.498</b>	<b>18.416,0</b>	<b>1.224</b>	<b>61,3</b>	<b>1.223</b>	<b>61,3</b>

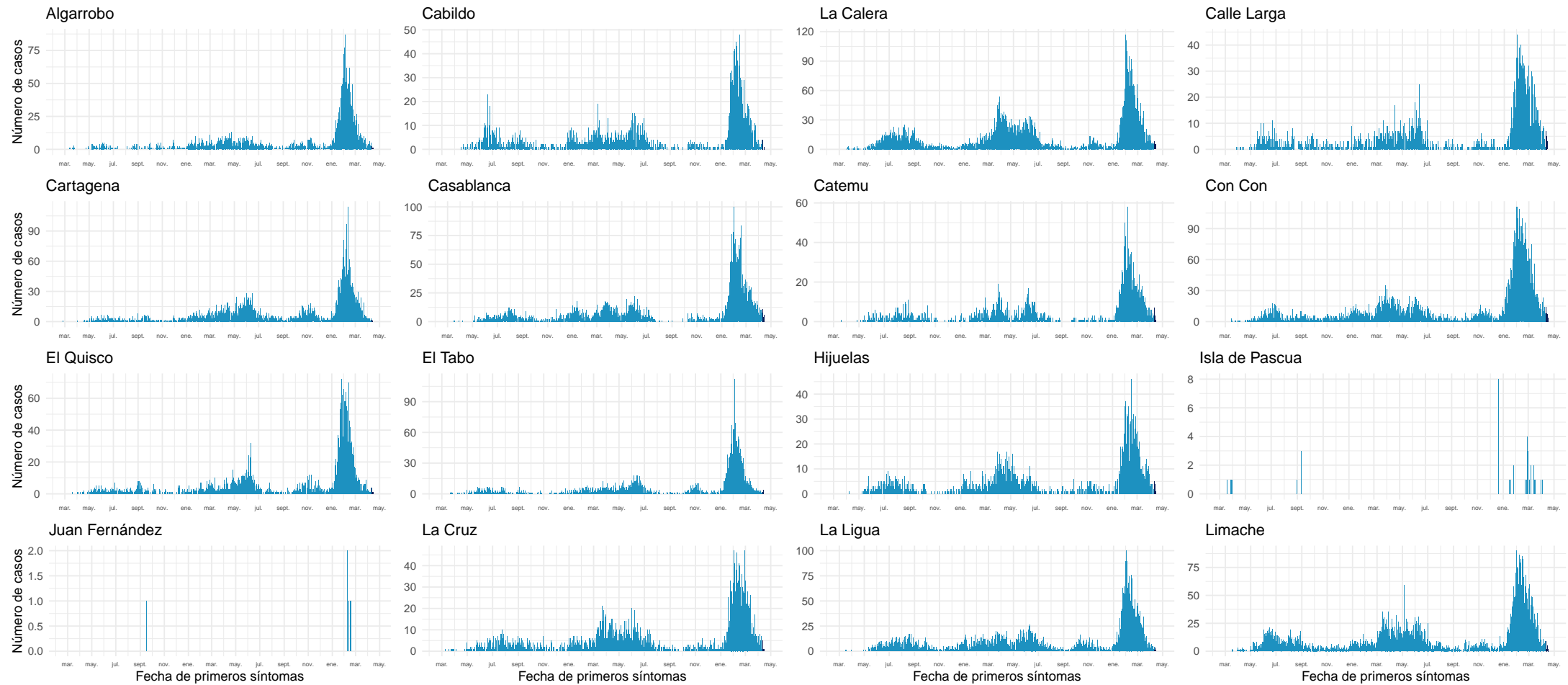
Datos provisorios al 17-04-2022

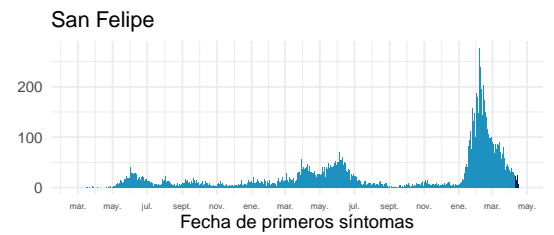
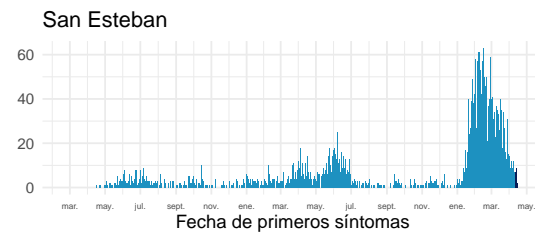
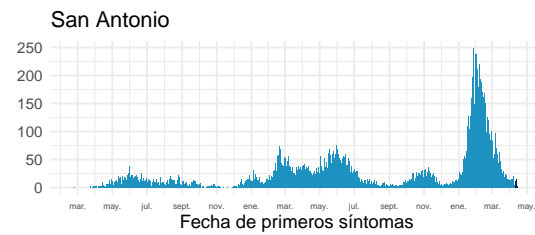
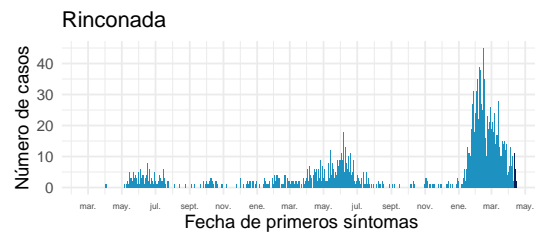
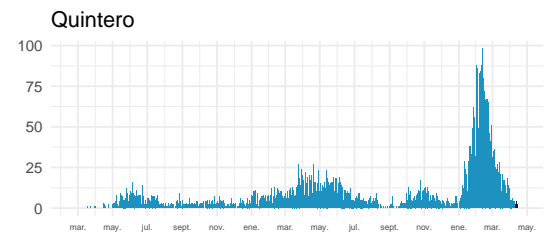
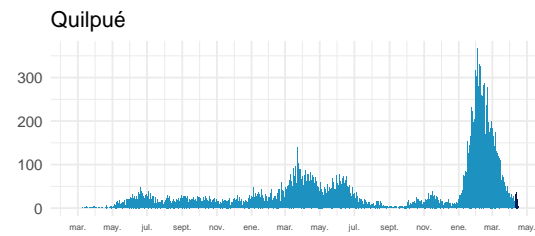
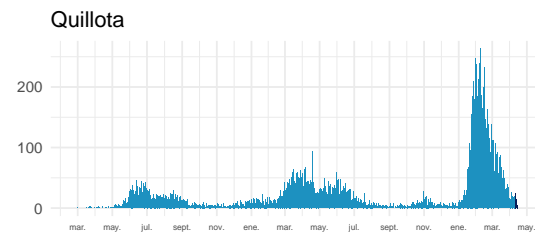
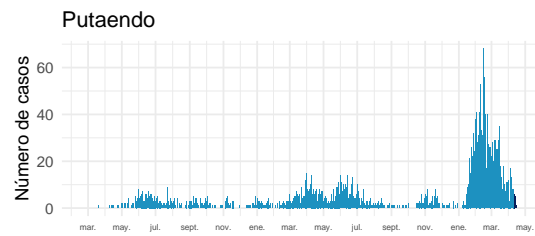
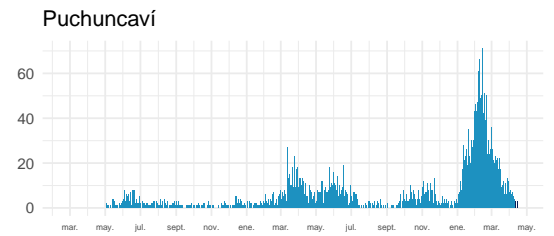
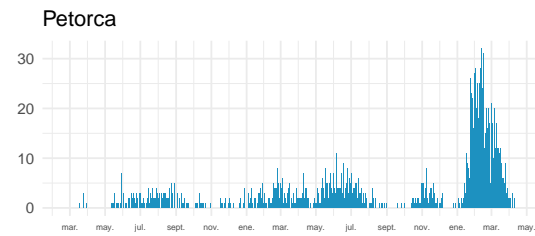
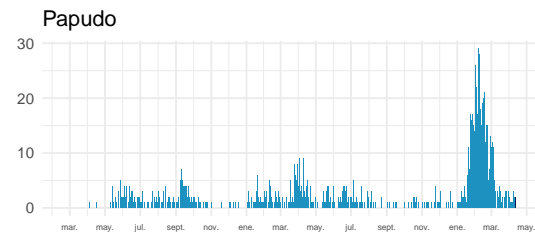
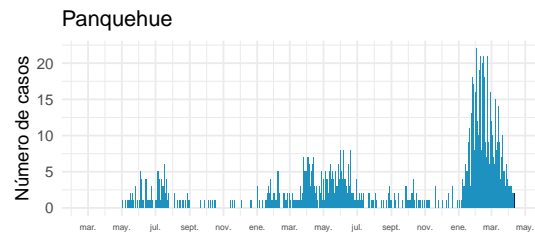
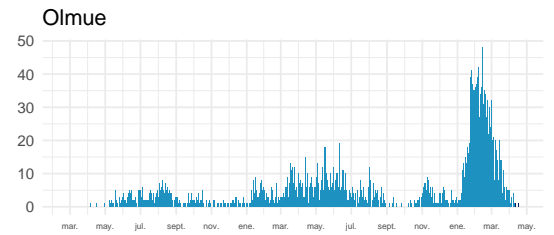
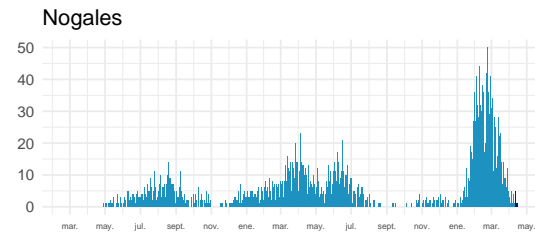
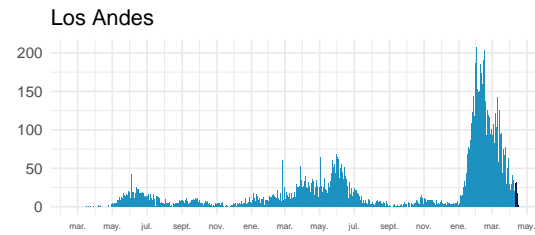
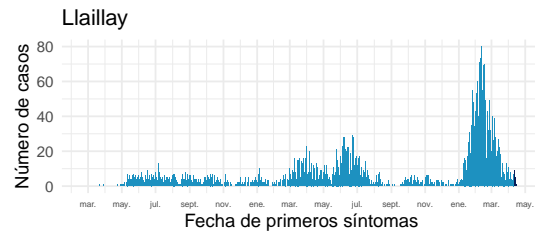
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

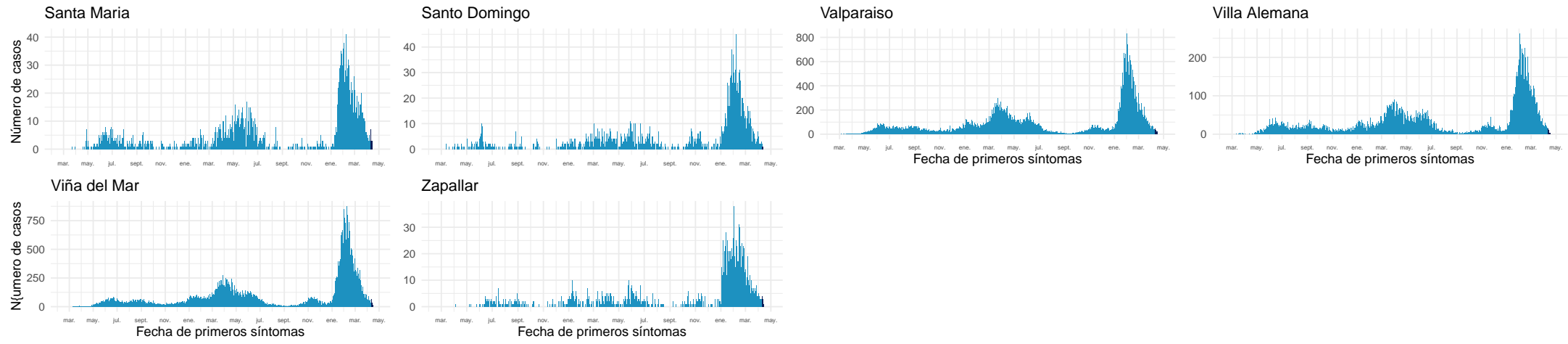
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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 17-04-2022 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 17-04-2022

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 17-04-2022.

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alhué	7.649	1.527	19.963,4	5	65,4	5	65,4
Buín	114.028	20.981	18.399,9	55	48,2	55	48,2
Calera de Tango	29.470	4.674	15.860,2	11	37,3	11	37,3
Cerrillos	89.858	15.389	17.125,9	59	65,7	59	65,7
Cerro Navia	141.507	28.251	19.964,4	47	33,2	47	33,2
Colina	189.757	30.262	15.947,8	140	73,8	140	73,8
Conchalí	138.638	24.935	17.985,7	48	34,6	48	34,6
Curacaví	37.479	7.668	20.459,5	14	37,4	14	37,4
El Bosque	171.201	34.386	20.085,2	65	38,0	65	38,0
El Monte	41.179	7.041	17.098,5	7	17,0	7	17,0
Estación Central	217.664	32.354	14.864,2	61	28,0	61	28,0
Huechuraba	115.858	19.556	16.879,3	67	57,8	67	57,8
Independencia	150.074	24.092	16.053,4	49	32,7	49	32,7
Isla de Maipo	41.354	8.164	19.741,7	25	60,5	25	60,5
La Cisterna	101.313	18.149	17.913,8	49	48,4	49	48,4
La Florida	406.229	75.964	18.699,8	218	53,7	218	53,7
La Granja	121.170	25.260	20.846,7	26	21,5	26	21,5
La Pintana	189.321	36.512	19.285,8	22	11,6	22	11,6
La Reina	100.131	16.568	16.546,3	109	108,9	109	108,9
Lampa	135.461	20.111	14.846,3	58	42,8	58	42,8
Las Condes	338.541	51.154	15.110,1	385	113,7	385	113,7
Lo Barnechea	128.439	20.583	16.025,5	123	95,8	123	95,8
Lo Espejo	102.530	17.955	17.511,9	30	29,3	30	29,3
Lo Prado	103.732	21.941	21.151,6	34	32,8	34	32,8
Macul	137.079	25.648	18.710,4	78	56,9	78	56,9
Maipú	585.684	91.545	15.630,4	251	42,9	251	42,9
Maria Pinto	15.323	3.170	20.687,9	8	52,2	8	52,2
Melipilla	145.583	23.149	15.900,9	23	15,8	23	15,8
Ñuñoa	259.712	40.253	15.499,1	229	88,2	229	88,2
Padre Hurtado	78.091	15.076	19.305,7	38	48,7	38	48,7
Paine	85.759	14.664	17.099,1	29	33,8	29	33,8
Pedro Aguirre Cerda	106.496	21.528	20.214,8	40	37,6	40	37,6
Peñaflor	104.106	18.117	17.402,5	61	58,6	61	58,6
Peñalolén	270.707	56.681	20.938,1	174	64,3	174	64,3
Pirque	31.787	6.232	19.605,5	11	34,6	11	34,6
Providencia	161.568	25.972	16.075,0	210	130,0	210	130,0
Pudahuel	258.535	48.900	18.914,3	99	38,3	99	38,3

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 17-04-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Puente Alto	660.361	123.045	18.633,0	352	53,3	351	53,2
Quilicura	266.818	40.424	15.150,4	122	45,7	122	45,7
Quinta Normal	140.055	28.243	20.165,6	48	34,3	48	34,3
Recoleta	195.185	31.201	15.985,3	75	38,4	75	38,4
Renca	162.517	36.278	22.322,6	69	42,5	69	42,5
San Bernardo	342.411	58.489	17.081,5	115	33,6	115	33,6
San Joaquín	103.704	21.762	20.984,7	56	54,0	56	54,0
San José de Maipo	19.131	3.399	17.767,0	9	47,0	9	47,0
San Miguel	139.729	30.491	21.821,5	82	58,7	82	58,7
San Pedro	12.274	1.843	15.015,5	6	48,9	6	48,9
San Ramón	85.274	16.677	19.557,0	16	18,8	16	18,8
Santiago	527.014	98.653	18.719,2	445	84,4	445	84,4
Talagante	83.814	12.550	14.973,6	33	39,4	33	39,4
Tiltil	22.033	3.593	16.307,4	8	36,3	8	36,3
Vitacura	97.651	13.390	13.712,1	112	114,7	112	114,7
Desconocido	—	13.203	0,0	1	0,0	1	0,0
<b>Total</b>	8.310.984	1.487.653	17.899,8	4.507	54,2	4.506	54,2

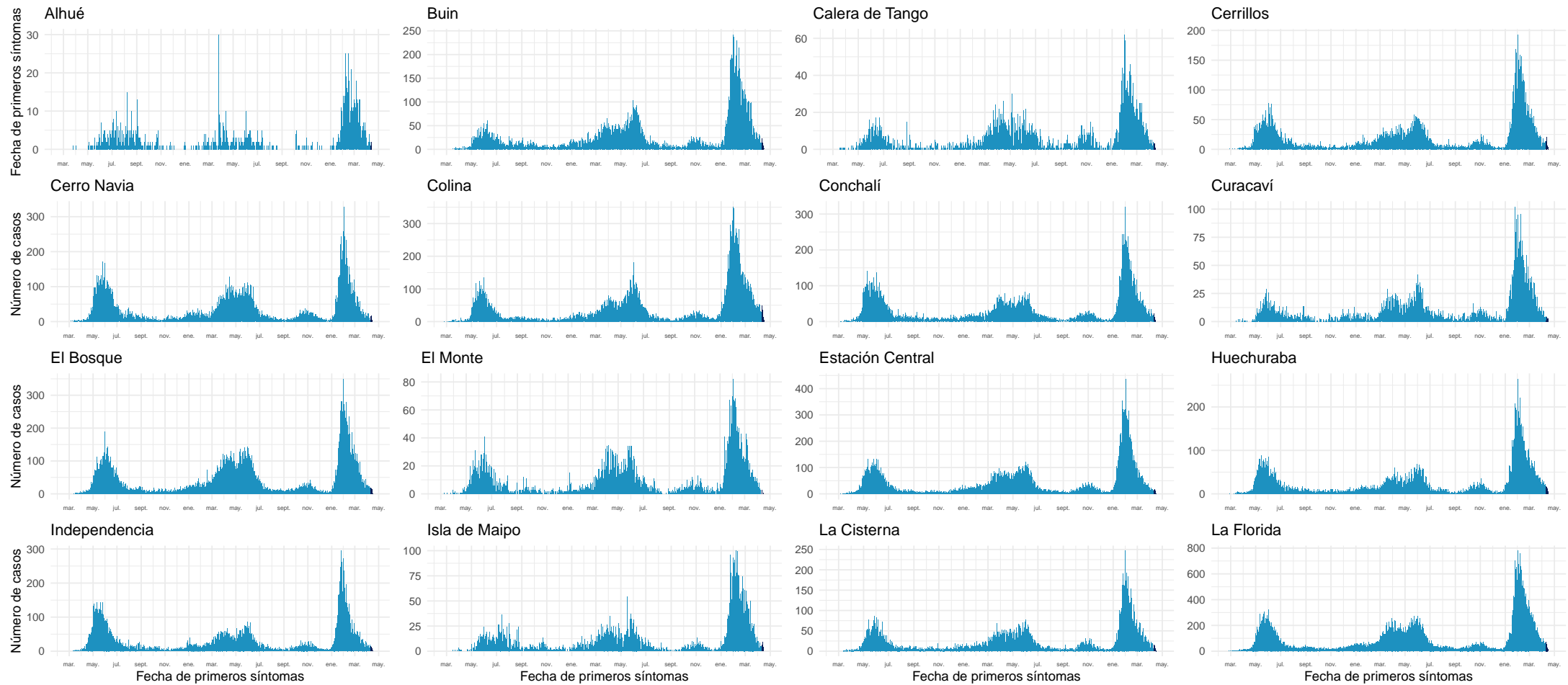
Datos provisorios al 17-04-2022

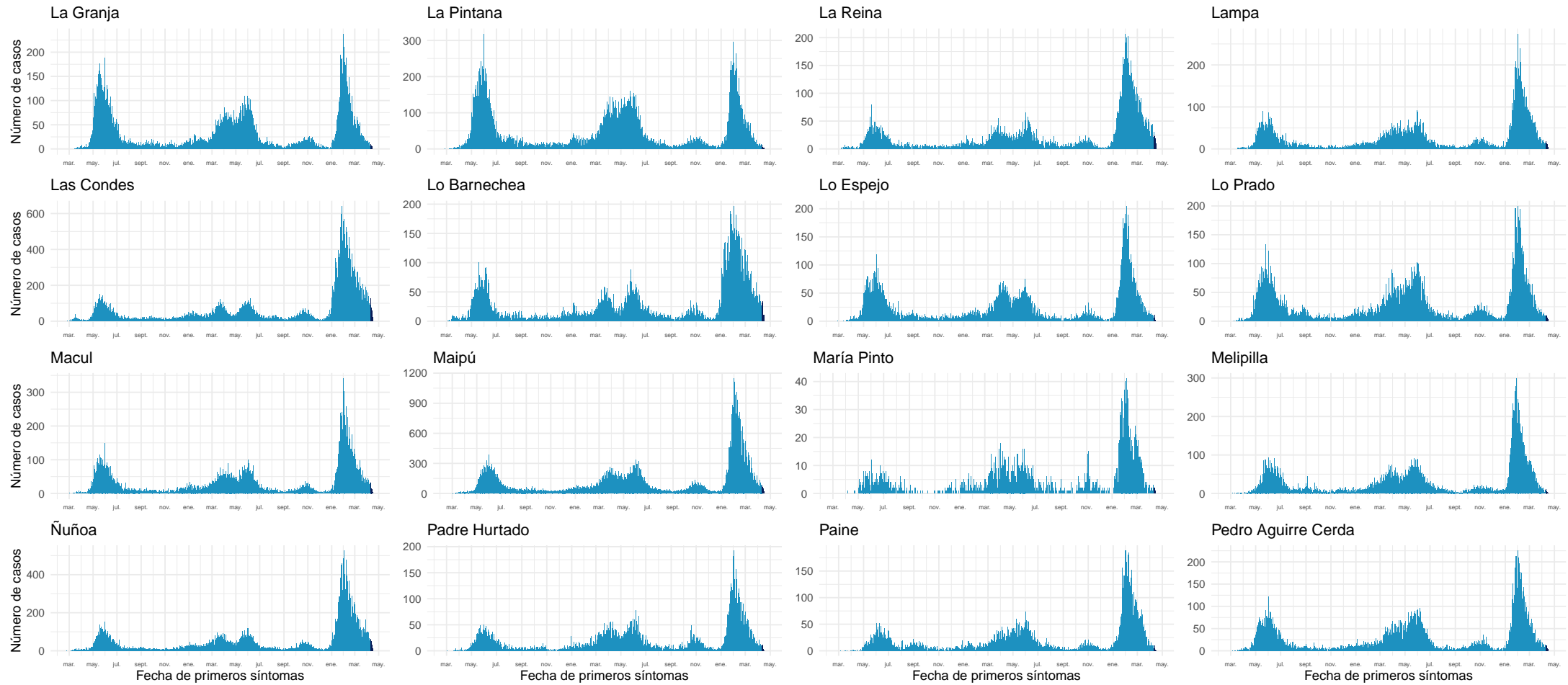
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Un caso de residencia en Las Condes no se visualiza en la tabla según fecha de inicio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

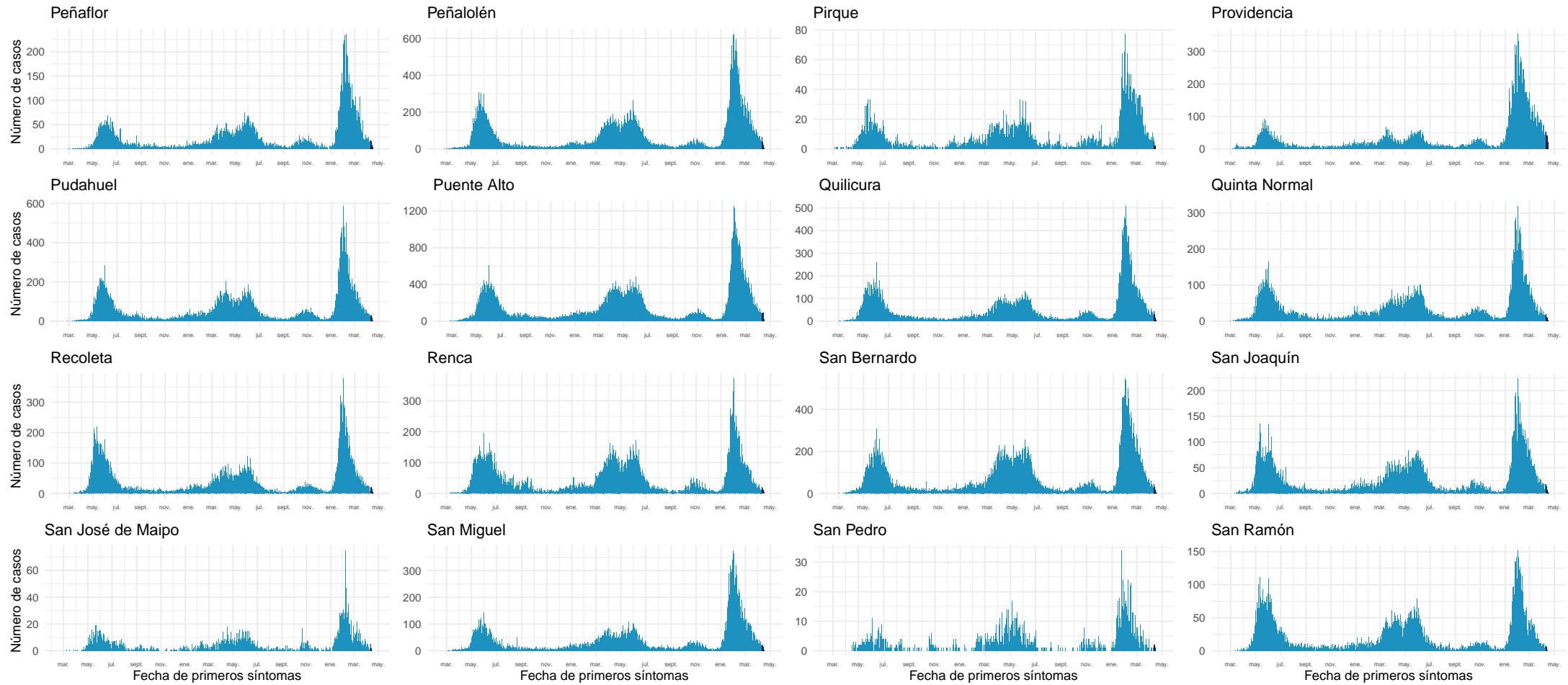
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

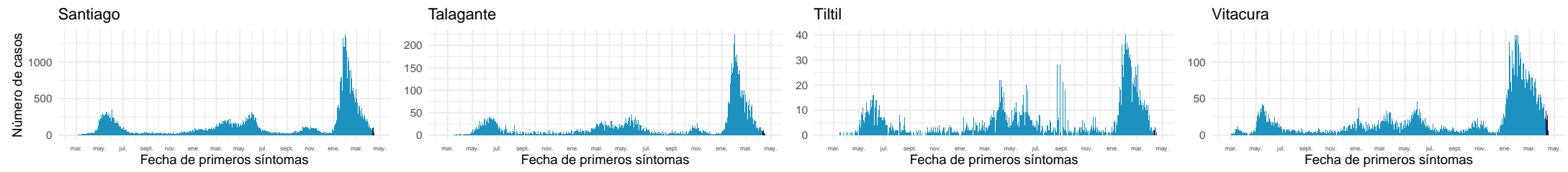
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 25: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región Metropolitana, al 17-04-2022 (casos activos en azul oscuro).









Datos provisorios al 17-04-2022

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 17-04-2022 .

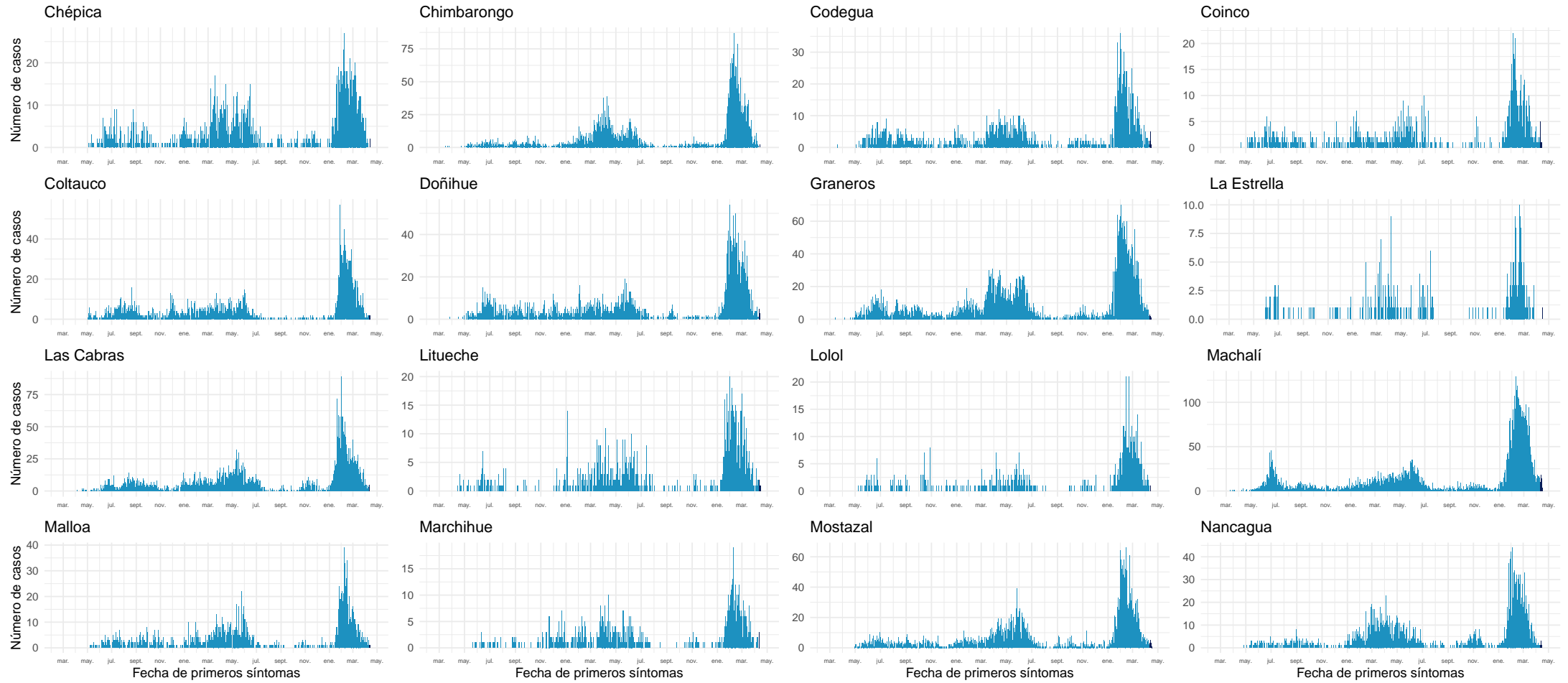
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Chepica	16.060	2.283	14.215,4	3	18,7	3	18,7
Chimbarongo	38.117	4.819	12.642,7	4	10,5	4	10,5
Codegua	14.379	2.219	15.432,2	9	62,6	9	62,6
Coinco	7.939	1.163	14.649,2	9	113,4	9	113,4
Coltauco	21.725	2.962	13.634,1	5	23,0	5	23,0
Doñihue	23.199	3.659	15.772,2	11	47,4	11	47,4
Graneros	37.390	6.170	16.501,7	8	21,4	8	21,4
La Estrella	3.109	401	12.898,0	1	32,2	1	32,2
Las Cabras	27.283	5.070	18.583,0	5	18,3	5	18,3
Litueche	6.865	1.295	18.863,8	6	87,4	6	87,4
Lolol	7.380	816	11.056,9	1	13,6	1	13,6
Machalí	62.480	9.246	14.798,3	64	102,4	64	102,4
Malloa	14.245	2.096	14.713,9	3	21,1	3	21,1
Marchihue	7.679	1.014	13.204,8	5	65,1	5	65,1
Mostazal	28.035	4.393	15.669,7	18	64,2	18	64,2
Nancagua	19.456	3.005	15.445,1	5	25,7	5	25,7
Navidad	7.027	1.269	18.058,9	5	71,2	5	71,2
Olivar	14.831	2.487	16.768,9	2	13,5	2	13,5
Palmilla	13.458	1.938	14.400,4	2	14,9	2	14,9
Paredones	6.309	1.022	16.199,1	2	31,7	2	31,7
Peralillo	12.027	1.832	15.232,4	2	16,6	2	16,6
Peumo	15.005	2.499	16.654,4	6	40,0	6	40,0
Pichidegua	20.937	2.993	14.295,3	6	28,7	6	28,7
Pichilemu	18.367	2.953	16.077,7	19	103,4	19	103,4
Placilla	9.228	1.644	17.815,3	4	43,3	4	43,3
Pumanque	3.529	545	15.443,5	1	28,3	1	28,3
Quinta de Tilcoco	14.097	1.839	13.045,3	5	35,5	5	35,5
Rancagua	270.112	50.600	18.733,0	156	57,8	156	57,8
Rengo	64.831	11.357	17.517,9	8	12,3	8	12,3
Requínoa	31.087	4.810	15.472,7	18	57,9	18	57,9
San Fernando	79.964	13.207	16.516,2	36	45,0	36	45,0
San Vicente	51.518	8.586	16.666,0	21	40,8	21	40,8
Santa Cruz	41.884	7.134	17.032,8	27	64,5	27	64,5
Desconocido	—	506	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>1.009.552</b>	<b>167.832</b>	<b>16.624,4</b>	<b>477</b>	<b>47,2</b>	<b>477</b>	<b>47,2</b>

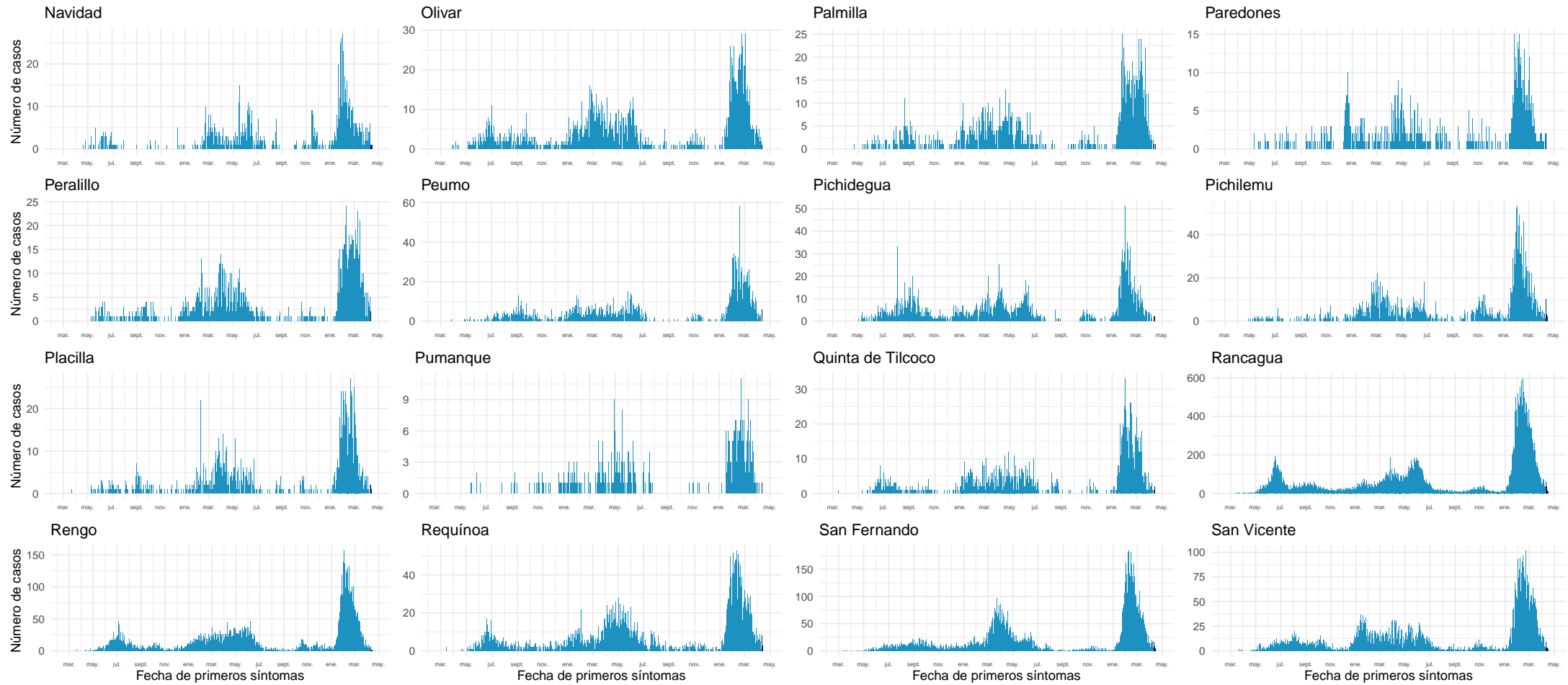
Datos provisorios al 17-04-2022

\*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.

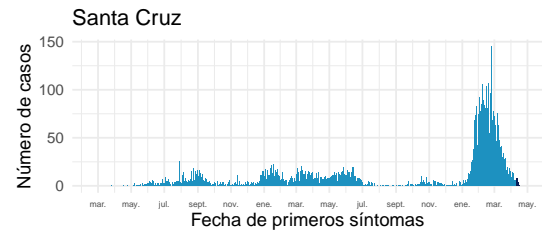
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 26: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Libertador General Bernardo O'Higgins, al 17-04-2022 (casos activos en azul oscuro).









Datos provisionarios al 17-04-2022

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 17-04-2022 .

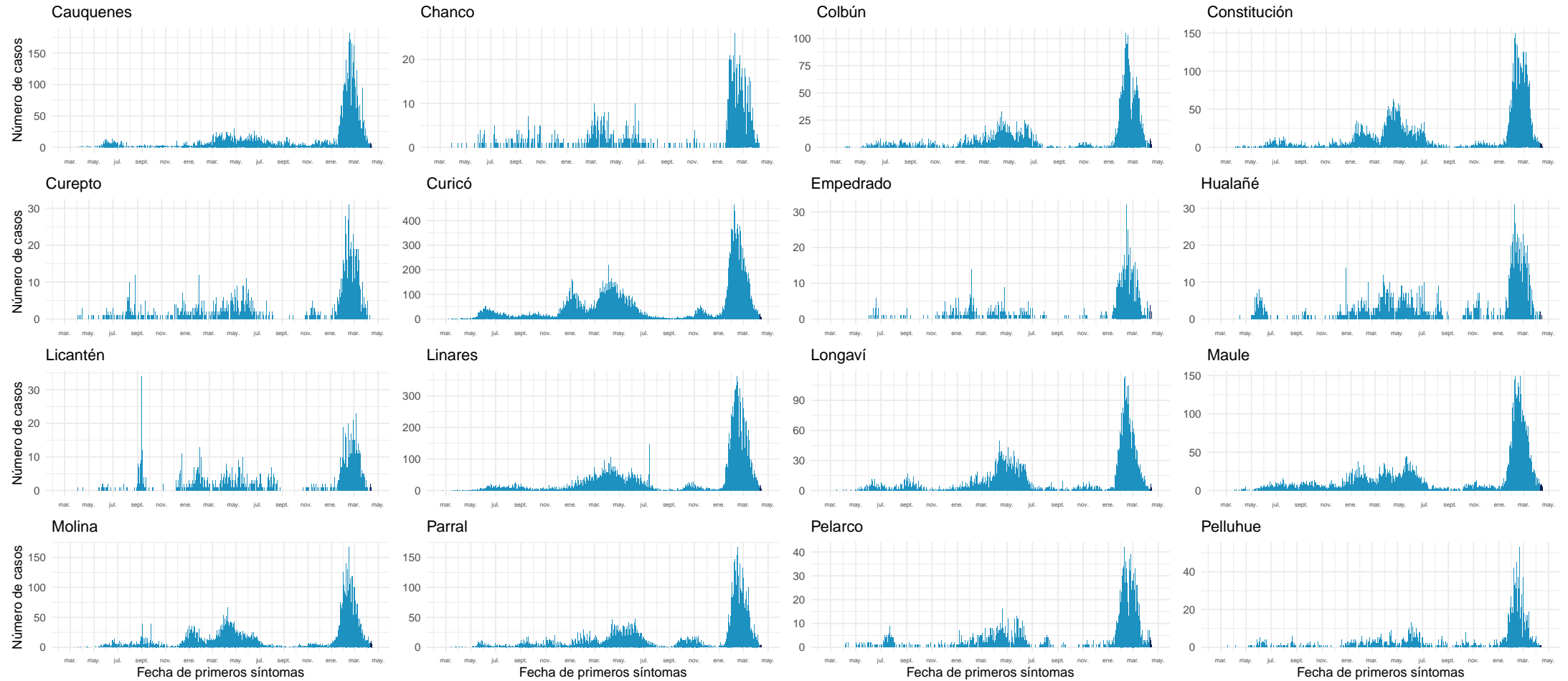
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Cauquenes	44.327	9.200	20.754,8	17	38,4	17	38,4
Chanco	9.299	1.350	14.517,7	0	0,0	0	0,0
Colbún	23.042	5.736	24.893,7	18	78,1	18	78,1
Constitución	50.547	10.434	20.642,2	17	33,6	17	33,6
Curepto	9.285	1.564	16.844,4	0	0,0	0	0,0
Curicó	167.746	38.060	22.689,1	49	29,2	49	29,2
Empedrado	4.194	1.070	25.512,6	10	238,4	10	238,4
Hualañé	10.232	1.910	18.666,9	3	29,3	3	29,3
Licantén	6.993	1.418	20.277,4	3	42,9	3	42,9
Linares	102.620	23.502	22.902,0	46	44,8	46	44,8
Longaví	33.264	7.264	21.837,4	13	39,1	13	39,1
Maule	64.676	11.180	17.286,2	33	51,0	33	51,0
Molina	50.983	10.317	20.236,2	34	66,7	34	66,7
Parral	45.103	10.267	22.763,5	10	22,2	10	22,2
Pelarco	9.253	2.219	23.981,4	10	108,1	10	108,1
Pelluhue	8.276	1.998	24.142,1	2	24,2	2	24,2
Pencahue	8.622	1.785	20.702,9	6	69,6	6	69,6
Rauco	11.510	2.525	21.937,4	5	43,4	5	43,4
Retiro	21.299	4.374	20.536,2	7	32,9	7	32,9
Río Claro	14.952	3.193	21.355,0	18	120,4	18	120,4
Romeral	16.557	3.812	23.023,5	15	90,6	15	90,6
Sagrada Familia	19.627	3.403	17.338,4	11	56,0	11	56,0
San Clemente	47.177	9.951	21.092,9	34	72,1	34	72,1
San Javier	50.496	11.144	22.069,1	28	55,4	28	55,4
San Rafael	10.189	2.712	26.616,9	13	127,6	13	127,6
Talca	239.735	55.402	23.109,7	194	80,9	194	80,9
Teno	31.390	6.203	19.761,1	5	15,9	5	15,9
Vichuquén	4.347	670	15.412,9	1	23,0	1	23,0
Villa Alegre	17.787	3.706	20.835,4	9	50,6	8	45,0
Yerbas Buenas	19.515	3.993	20.461,2	4	20,5	4	20,5
Desconocido	—	102	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>1.153.043</b>	<b>250.464</b>	<b>21.722,0</b>	<b>615</b>	<b>53,3</b>	<b>614</b>	<b>53,3</b>

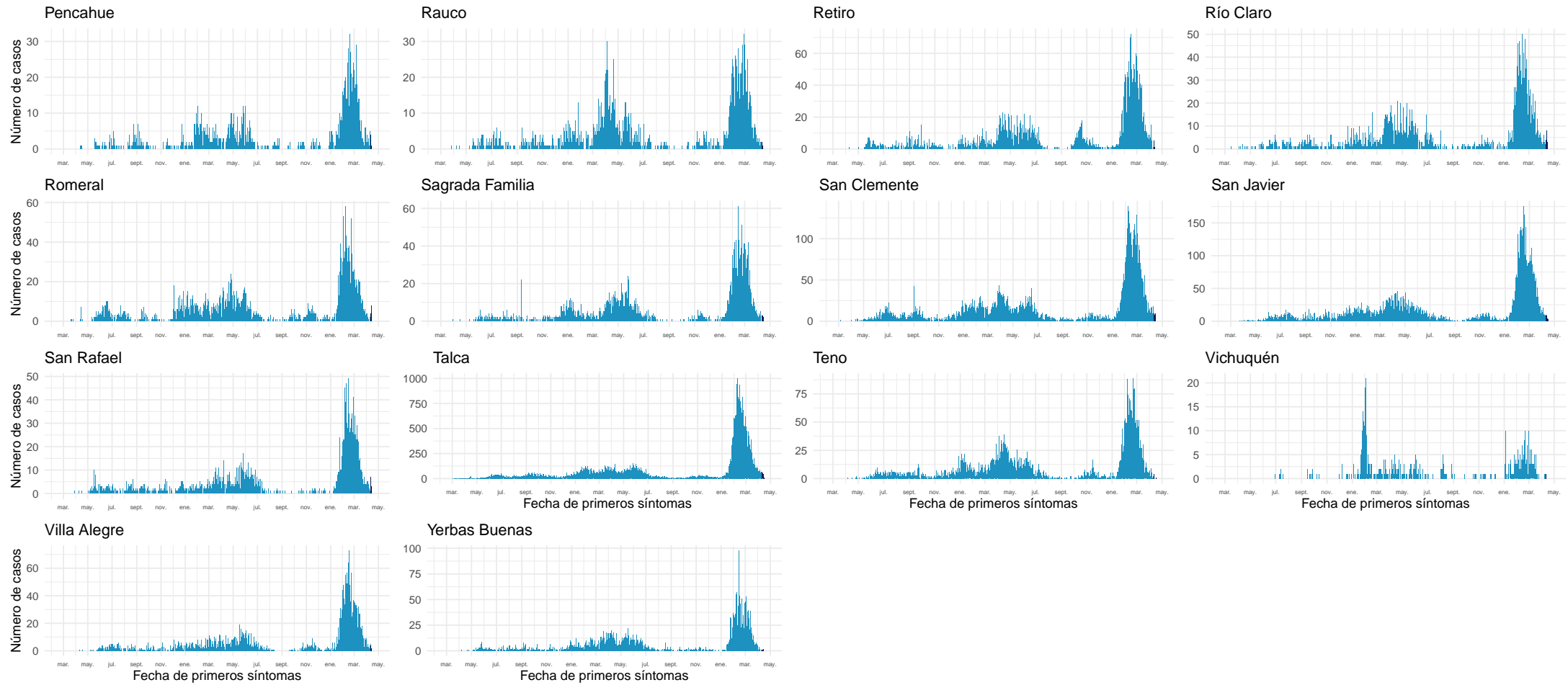
Datos provisorios al 17-04-2022

\*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 17-04-2022 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 17-04-2022

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

#### 4.2.10. Ñuble

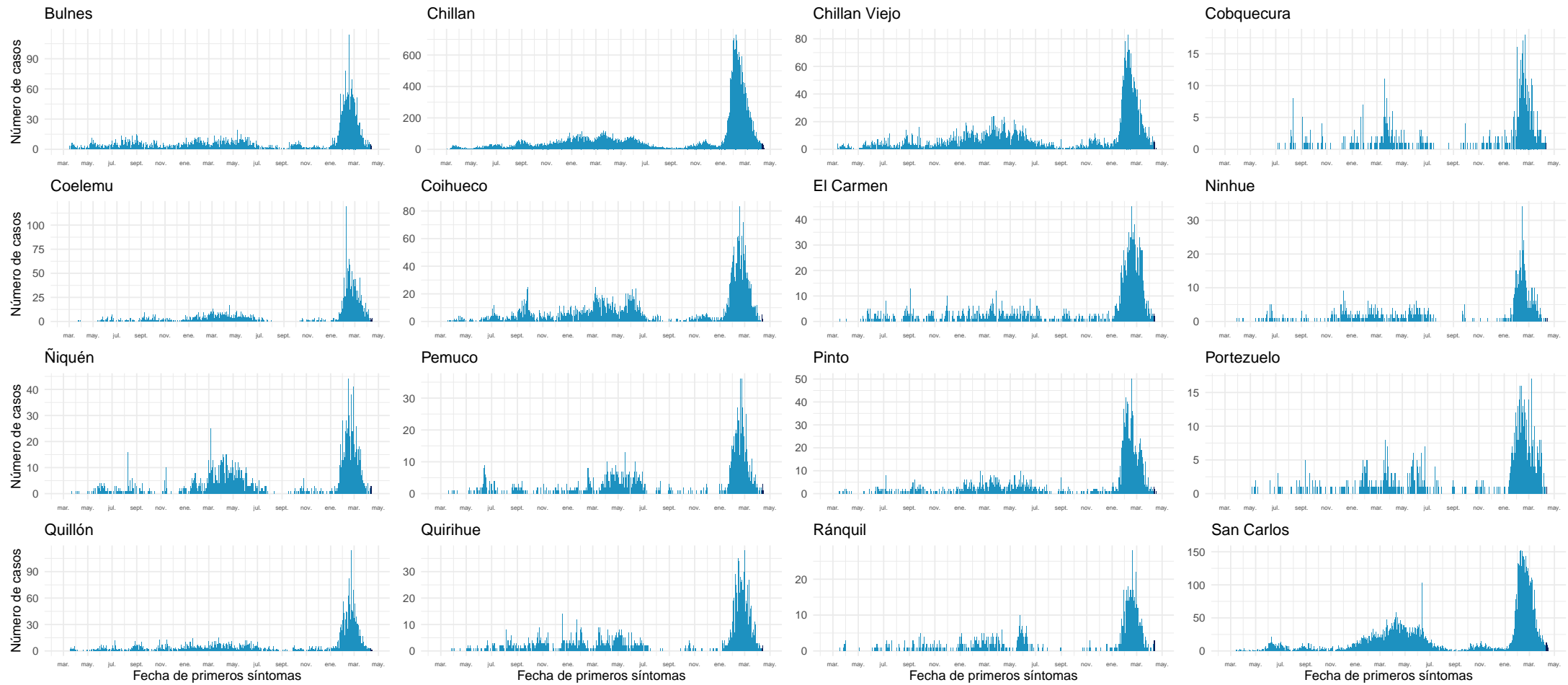
Tabla 14: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Ñuble, al 17-04-2022.

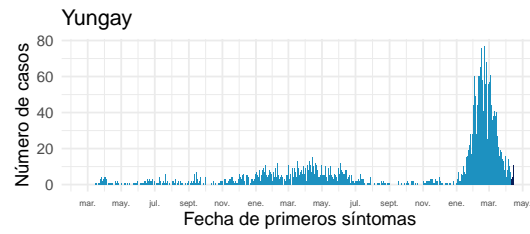
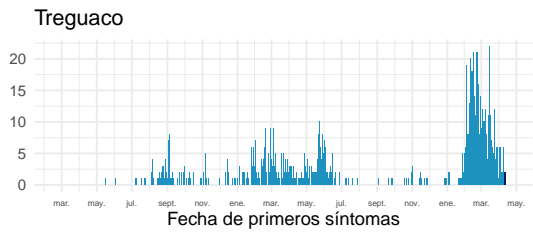
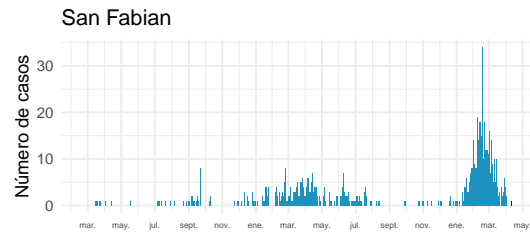
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Bulnes	22.703	4.905	21.605,1	11	48,5	11	48,5
Chillán	201.523	49.529	24.577,3	129	64,0	129	64,0
Chillán Viejo	34.755	5.857	16.852,3	17	48,9	17	48,9
Cobquecura	5.252	719	13.690,0	2	38,1	2	38,1
Coelemu	16.884	3.189	18.887,7	10	59,2	10	59,2
Coihueco	28.742	5.002	17.403,1	7	24,4	7	24,4
El Carmen	12.272	2.348	19.133,0	6	48,9	6	48,9
Ninhue	5.385	1.059	19.665,7	3	55,7	3	55,7
Ñiquén	11.554	2.265	19.603,6	9	77,9	9	77,9
Pemuco	8.616	1.611	18.697,8	5	58,0	5	58,0
Pinto	12.039	2.158	17.925,1	8	66,5	8	66,5
Portezuelo	4.908	907	18.480,0	1	20,4	1	20,4
Quillón	19.058	3.827	20.080,8	6	31,5	6	31,5
Quirihue	12.226	1.946	15.916,9	4	32,7	4	32,7
Ránquil	6.284	1.140	18.141,3	8	127,3	8	127,3
San Carlos	56.702	12.449	21.955,1	49	86,4	48	84,7
San Fabián	4.728	961	20.325,7	1	21,2	1	21,2
San Ignacio	16.624	3.137	18.870,3	3	18,0	3	18,0
San Nicolás	12.339	2.650	21.476,6	5	40,5	5	40,5
Treguaco	5.736	1.135	19.787,3	4	69,7	4	69,7
Yungay	18.730	4.060	21.676,5	21	112,1	21	112,1
Desconocido	—	66	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>517.060</b>	<b>110.920</b>	<b>21.452,1</b>	<b>309</b>	<b>59,8</b>	<b>308</b>	<b>59,6</b>

Datos provisorios al 17-04-2022

\*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 17-04-2022 .





Datos provisionarios al 17-04-2022

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 17-04-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto Biobío	6.793	1.359	20.005,9	0	0,0	0	0,0
Antuco	4.317	780	18.068,1	5	115,8	5	115,8
Arauco	38.834	11.306	29.113,7	26	67,0	26	67,0
Cabrero	30.937	6.485	20.962,0	12	38,8	12	38,8
Cañete	37.249	8.287	22.247,6	9	24,2	9	24,2
Chiguayante	91.632	21.084	23.009,4	64	69,8	64	69,8
Concepción	239.077	58.388	24.422,3	222	92,9	222	92,9
Contulmo	6.346	1.397	22.013,9	6	94,5	6	94,5
Coronel	127.519	29.321	22.993,4	38	29,8	38	29,8
Curanilahue	33.931	8.148	24.013,4	7	20,6	7	20,6
Florida	11.863	2.276	19.185,7	7	59,0	7	59,0
Hualpén	97.732	24.895	25.472,7	49	50,1	49	50,1
Hualqui	26.506	6.136	23.149,5	22	83,0	22	83,0
Laja	23.909	4.424	18.503,5	6	25,1	6	25,1
Lebu	27.139	5.704	21.017,7	5	18,4	5	18,4
Los Álamos	22.755	5.689	25.001,1	21	92,3	21	92,3
Los Ángeles	221.361	53.486	24.162,3	125	56,5	125	56,5
Lota	45.580	11.033	24.205,8	16	35,1	16	35,1
Mulchén	31.098	6.905	22.204,0	6	19,3	6	19,3
Nacimiento	28.002	5.575	19.909,3	9	32,1	9	32,1
Negrete	10.514	2.411	22.931,3	5	47,6	5	47,6
Penco	50.055	12.139	24.251,3	36	71,9	36	71,9
Quilaco	4.188	796	19.006,7	0	0,0	0	0,0
Quilleco	10.010	2.167	21.648,4	1	10,0	1	10,0
San Pedro de la Paz	150.023	30.247	20.161,6	77	51,3	77	51,3
San Rosendo	3.581	686	19.156,7	0	0,0	0	0,0
Santa Bárbara	14.644	3.174	21.674,4	3	20,5	3	20,5
Santa Juana	14.846	3.223	21.709,6	4	26,9	4	26,9
Talcahuano	158.285	37.702	23.819,1	72	45,5	72	45,5
Tirúa	11.069	2.279	20.589,0	2	18,1	2	18,1
Tome	58.978	14.679	24.888,9	33	56,0	33	56,0
Tucapel	15.322	3.074	20.062,7	2	13,1	2	13,1
Yumbel	22.174	4.265	19.234,2	11	49,6	11	49,6
Desconocido	—	443	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>1.676.269</b>	<b>389.963</b>	<b>23.263,7</b>	<b>901</b>	<b>53,8</b>	<b>901</b>	<b>53,8</b>

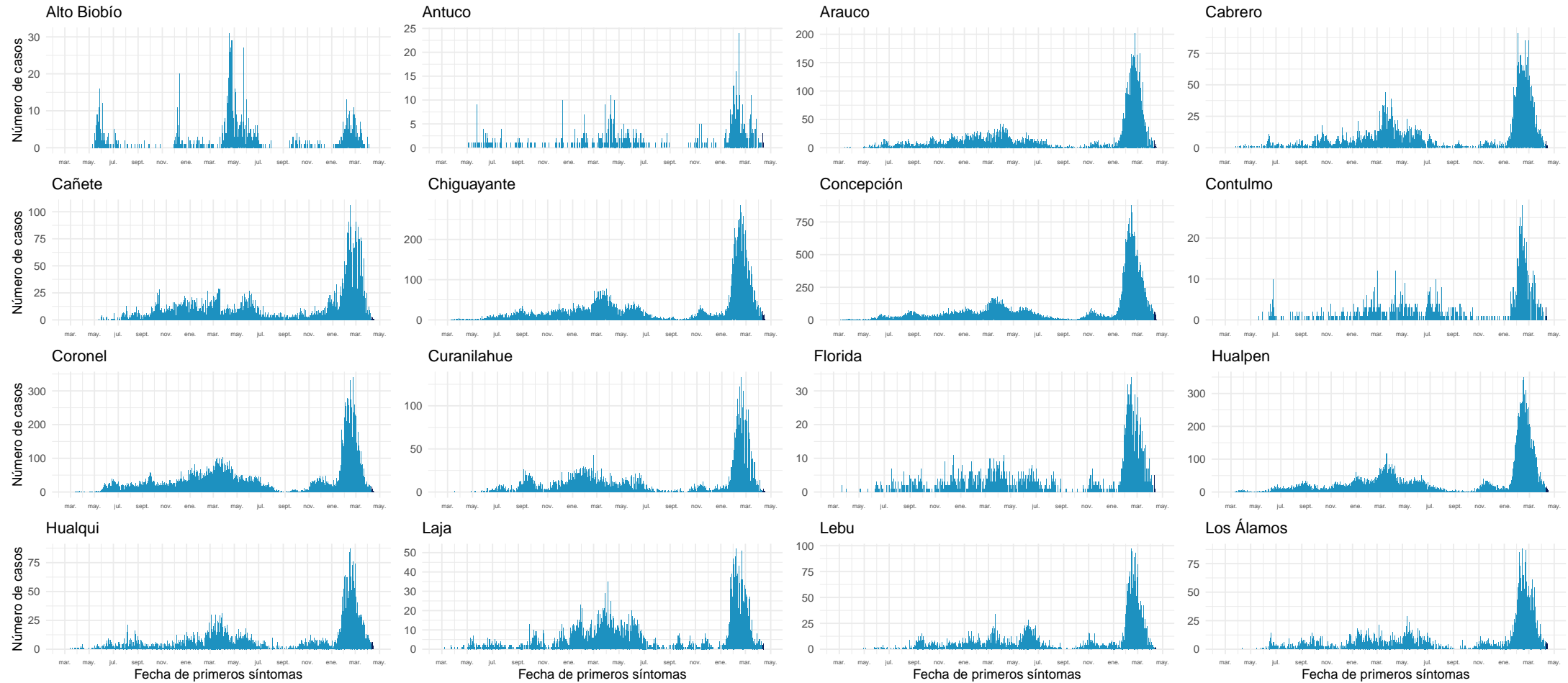
Datos provisorios al 17-04-2022

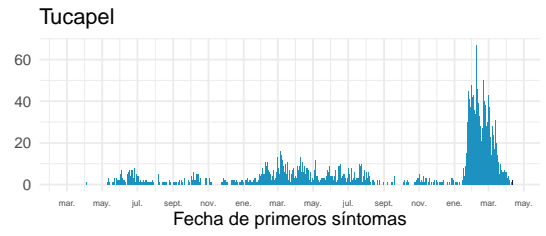
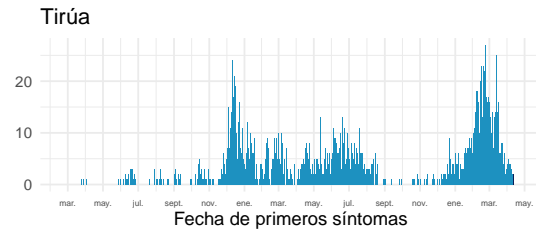
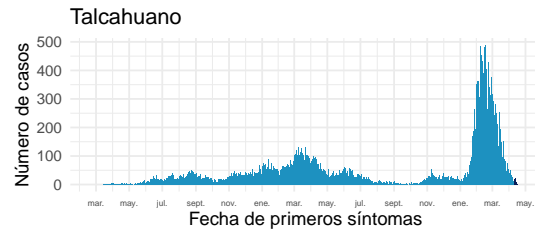
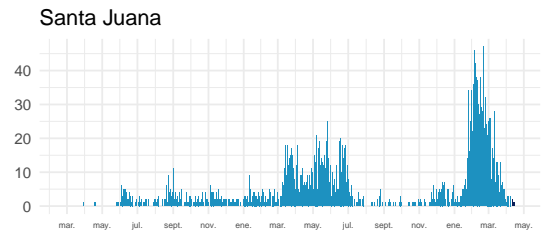
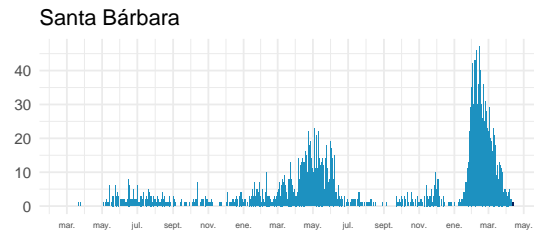
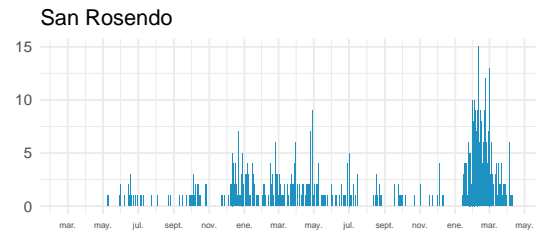
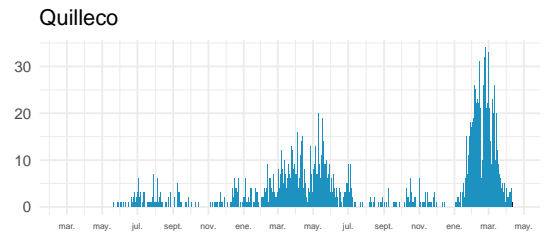
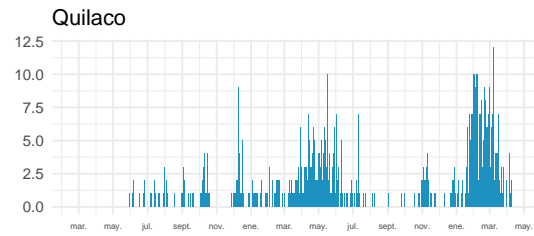
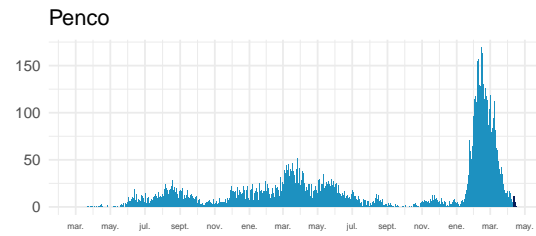
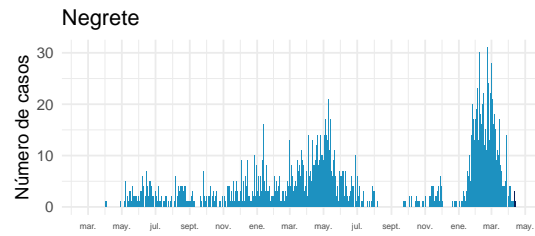
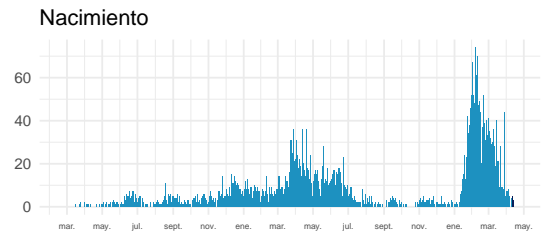
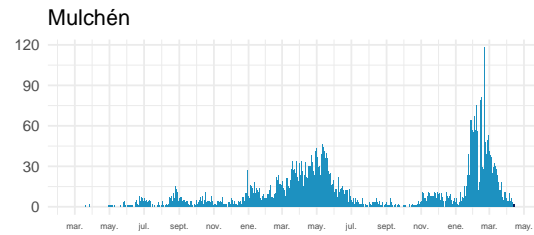
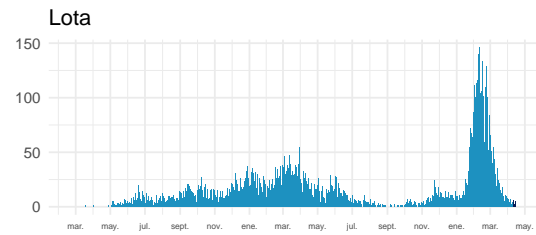
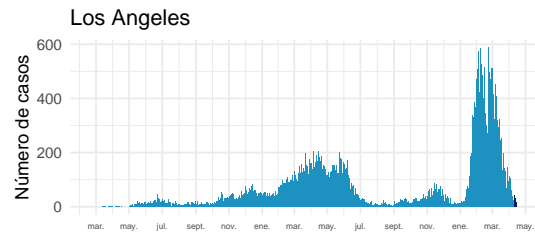
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

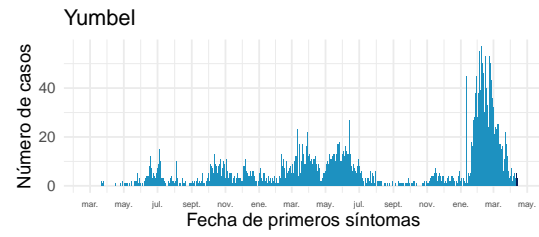
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.



Figura 29: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Biobío, al 17-04-2022 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisorios al 17-04-2022

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 17-04-2022 .

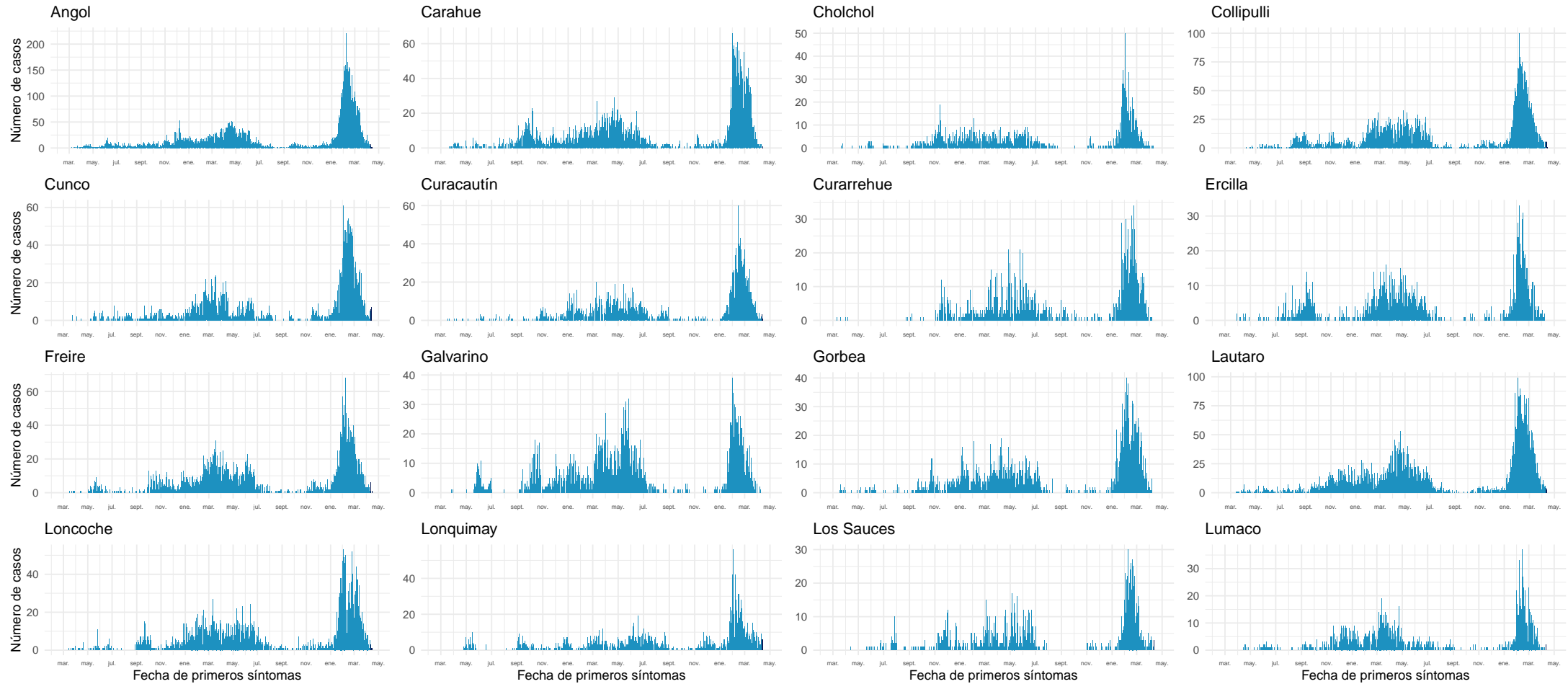
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Angol	56.476	12.989	22.999,2	14	24,8	14	24,8
Carahue	25.511	5.000	19.599,4	1	3,9	1	3,9
Cholchol	12.504	2.070	16.554,7	0	0,0	0	0,0
Collipulli	26.374	6.502	24.653,1	12	45,5	12	45,5
Cunco	18.067	3.922	21.708,1	19	105,2	19	105,2
Curacautín	18.207	2.936	16.125,7	6	33,0	6	33,0
Curarrehue	7.845	1.959	24.971,3	0	0,0	0	0,0
Ercilla	8.423	2.108	25.026,7	0	0,0	0	0,0
Freire	25.483	4.741	18.604,6	7	27,5	7	27,5
Galvarino	12.606	3.419	27.122,0	0	0,0	0	0,0
Gorbea	15.118	2.881	19.056,8	0	0,0	0	0,0
Lautaro	41.352	8.401	20.315,8	9	21,8	9	21,8
Loncoche	24.778	4.373	17.648,7	6	24,2	6	24,2
Lonquimay	11.088	2.360	21.284,3	13	117,2	13	117,2
Los Sauces	7.498	1.703	22.712,7	6	80,0	6	80,0
Lumaco	9.976	1.851	18.554,5	2	20,0	2	20,0
Melipeuco	6.297	1.255	19.930,1	10	158,8	10	158,8
Nueva Imperial	33.993	6.523	19.189,2	4	11,8	4	11,8
Padre Las Casas	83.834	17.928	21.385,1	28	33,4	28	33,4
Perquenco	7.253	1.974	27.216,3	1	13,8	1	13,8
Pitrufquén	26.375	5.632	21.353,6	7	26,5	7	26,5
Pucón	30.290	7.474	24.674,8	13	42,9	13	42,9
Purén	12.146	2.568	21.142,8	7	57,6	7	57,6
Renaico	10.929	3.024	27.669,5	0	0,0	0	0,0
Saavedra	12.727	2.955	23.218,4	1	7,9	1	7,9
Temuco	306.579	71.893	23.450,1	193	63,0	193	63,0
Teodoro Schmidt	15.774	3.008	19.069,4	1	6,3	1	6,3
Toltén	9.993	2.436	24.377,1	3	30,0	3	30,0
Traiguén	19.302	3.965	20.541,9	0	0,0	0	0,0
Victoria	35.531	7.609	21.415,1	15	42,2	15	42,2
Vilcún	31.745	6.516	20.526,1	19	59,9	19	59,9
Villarrica	59.955	13.979	23.315,8	25	41,7	25	41,7
Desconocido	—	45	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>1.024.029</b>	<b>225.999</b>	<b>22.069,6</b>	<b>422</b>	<b>41,2</b>	<b>422</b>	<b>41,2</b>

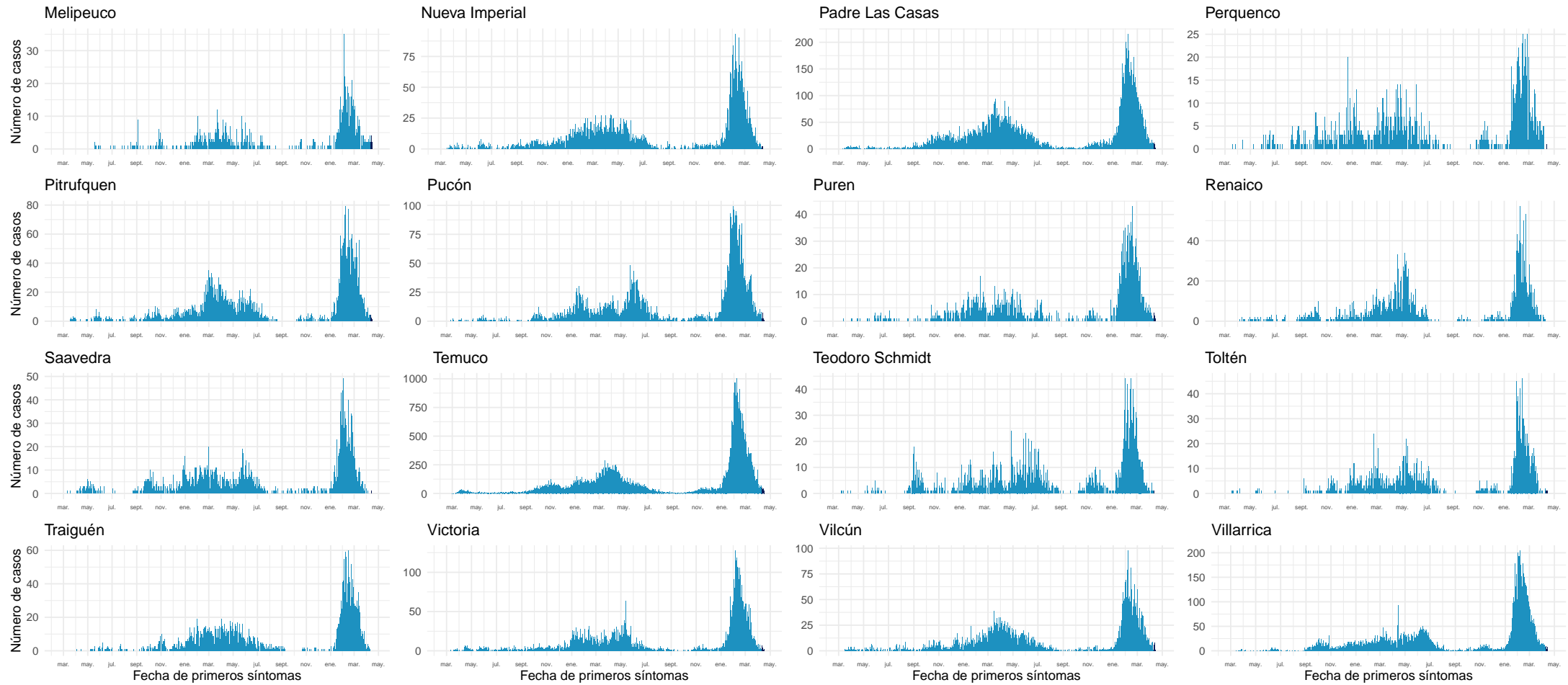
Datos provisorios al 17-04-2022

\*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 17-04-2022 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 17-04-2022

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

#### 4.2.13. Los Ríos

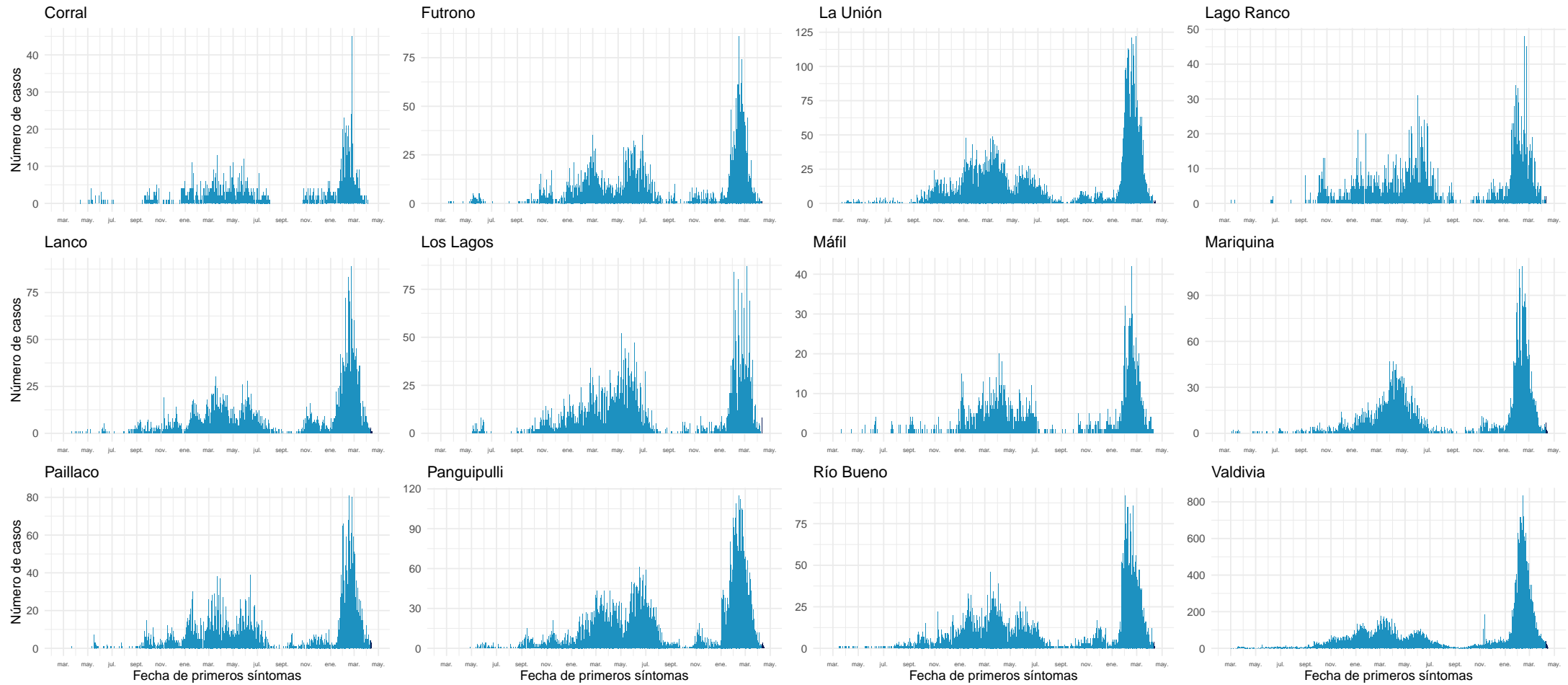
Tabla 17: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Los Ríos, al 17-04-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Corral	5.439	1.491	27.413,1	0	0,0	0	0,0
Futrono	15.233	5.062	33.230,5	2	13,1	2	13,1
La Unión	39.632	9.850	24.853,7	8	20,2	8	20,2
Lago Ranco	10.288	3.053	29.675,3	2	19,4	2	19,4
Lanco	17.861	5.300	29.673,6	7	39,2	7	39,2
Los Lagos	20.527	5.853	28.513,7	8	39,0	8	39,0
Máfil	7.386	2.200	29.786,1	0	0,0	0	0,0
Mariquina	23.648	6.562	27.748,6	14	59,2	14	59,2
Paillaco	20.884	5.151	24.664,8	10	47,9	10	47,9
Panguipulli	36.130	10.957	30.326,6	12	33,2	12	33,2
Río Bueno	32.968	6.977	21.162,9	6	18,2	6	18,2
Valdivia	179.563	49.885	27.781,3	98	54,6	98	54,6
Desconocido	—	43	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	409.559	112.384	27.440,2	167	40,8	167	40,8

Datos provisorios al 17-04-2022

\*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 17-04-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 17-04-2022

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 17-04-2022 .

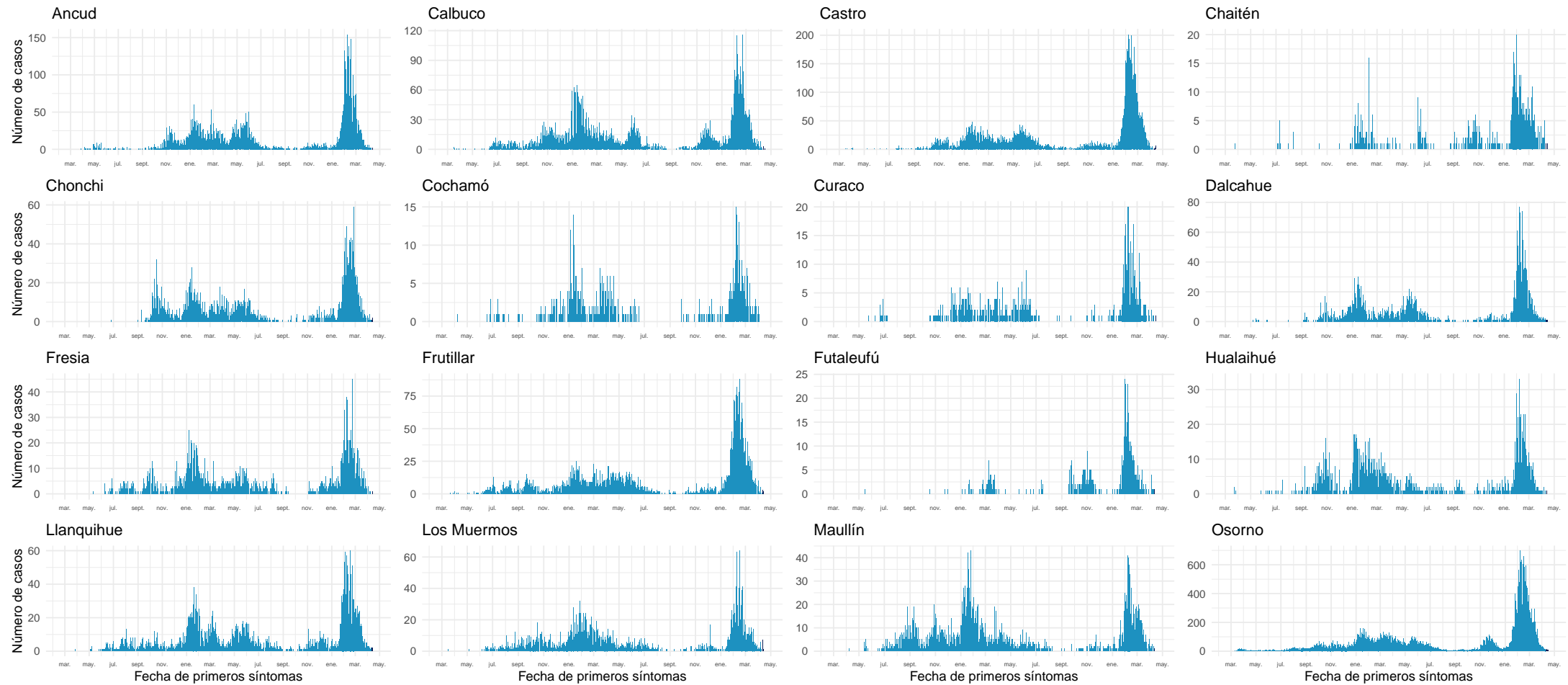
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Ancud	42.507	8.597	20.224,9	2	4,7	2	4,7
Calbuco	37.221	8.386	22.530,3	6	16,1	6	16,1
Castro	48.219	11.491	23.830,9	12	24,9	12	24,9
Chaitén	5.050	817	16.178,2	2	39,6	2	39,6
Chonchi	16.155	3.434	21.256,6	3	18,6	3	18,6
Cochamó	3.976	742	18.662,0	0	0,0	0	0,0
Curaco de Vélez	4.104	836	20.370,4	1	24,4	1	24,4
Dalcahue	15.275	3.522	23.057,3	4	26,2	4	26,2
Fresia	12.616	2.623	20.791,1	1	7,9	1	7,9
Frutillar	20.535	5.494	26.754,3	7	34,1	7	34,1
Futaleufú	2.862	638	22.292,1	1	34,9	1	34,9
Hualaihué	9.562	1.960	20.497,8	1	10,5	1	10,5
Llanquihue	18.755	4.644	24.761,4	5	26,7	5	26,7
Los Muermos	17.831	3.525	19.768,9	8	44,9	8	44,9
Mauñín	14.816	3.347	22.590,4	1	6,7	1	6,7
Osorno	174.998	44.685	25.534,6	33	18,9	33	18,9
Palena	1.822	518	28.430,3	4	219,5	4	219,5
Puerto Montt	275.473	63.142	22.921,3	71	25,8	71	25,8
Puerto Octay	9.123	2.230	24.443,7	0	0,0	0	0,0
Puerto Varas	50.010	10.427	20.849,8	24	48,0	24	48,0
Puqueldón	4.195	1.104	26.317,0	2	47,7	2	47,7
Purranque	21.028	4.715	22.422,5	2	9,5	2	9,5
Puyehue	11.809	3.092	26.183,4	1	8,5	1	8,5
Queilén	5.545	1.143	20.613,2	1	18,0	1	18,0
Quellón	29.745	6.362	21.388,5	1	3,4	1	3,4
Quemchi	8.770	1.765	20.125,4	1	11,4	1	11,4
Quinchao	8.241	1.628	19.754,9	4	48,5	4	48,5
Río Negro	14.183	3.840	27.074,7	1	7,1	1	7,1
San Juan de la Costa	7.536	2.191	29.073,8	1	13,3	1	13,3
San Pablo	10.548	3.075	29.152,4	1	9,5	1	9,5
Desconocido	—	158	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>902.510</b>	<b>210.131</b>	<b>23.283,0</b>	<b>201</b>	<b>22,3</b>	<b>201</b>	<b>22,3</b>

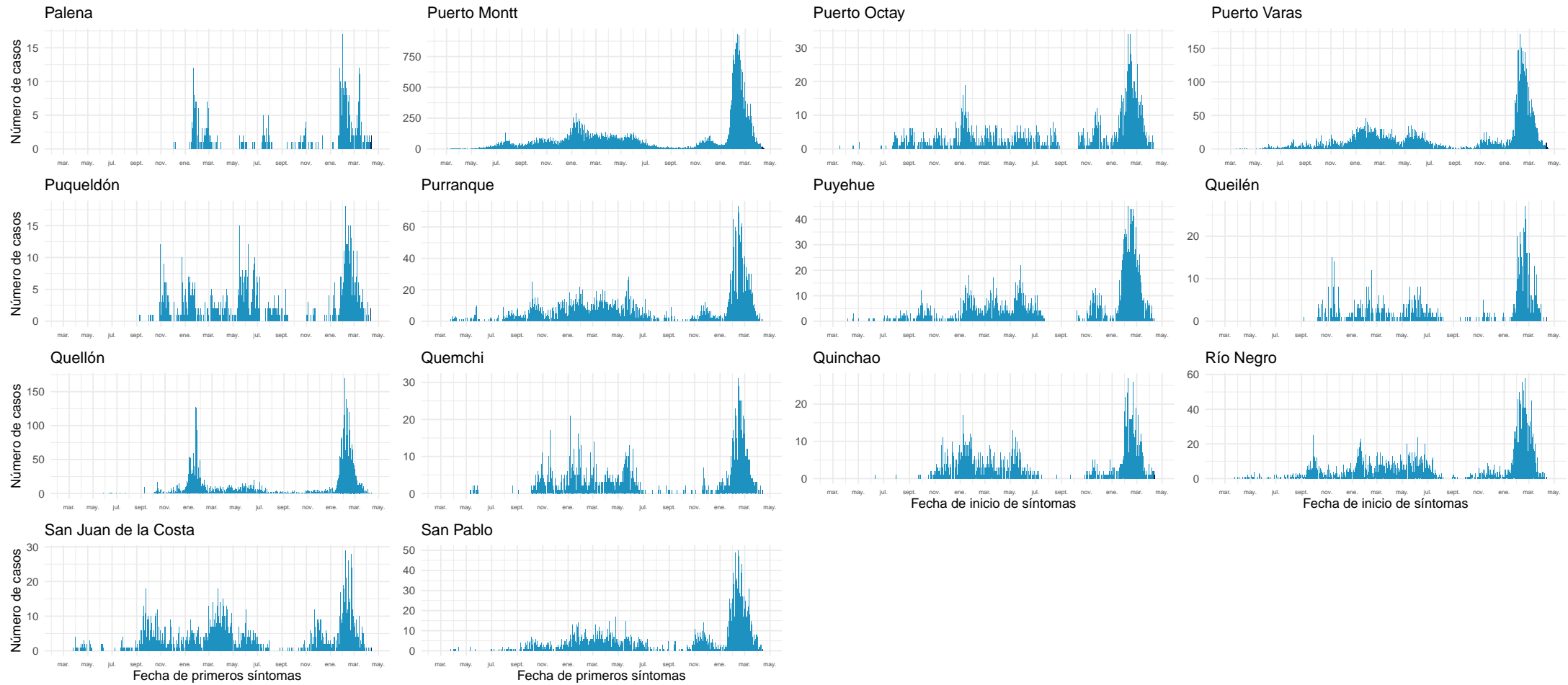
Datos provisorios al 17-04-2022

\*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 17-04-2022 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 17-04-2022

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 17-04-2022 .

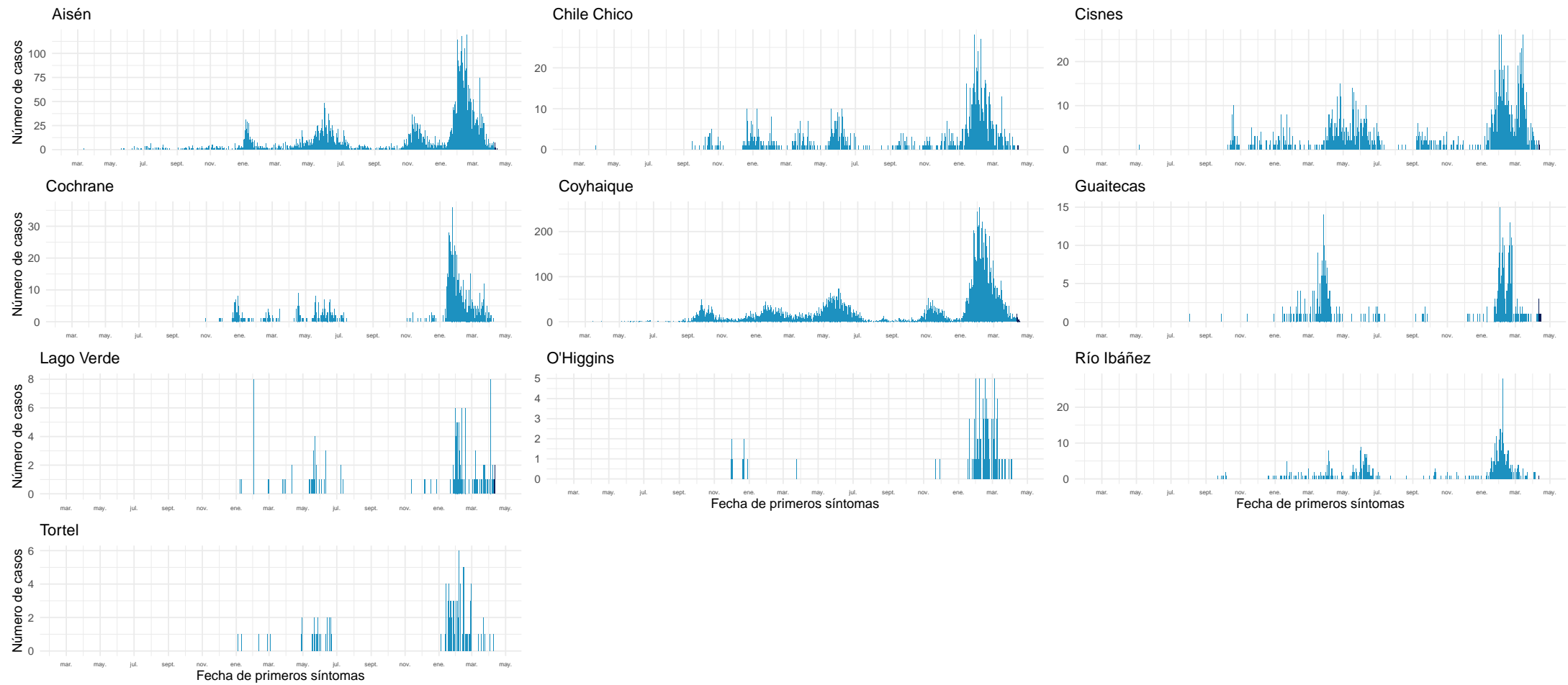
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Aisén	25.138	6.146	24.449,0	10	39,8	10	39,8
Chile Chico	5.148	1.207	23.446,0	2	38,9	2	38,9
Cisnes	5.857	1.474	25.166,5	4	68,3	4	68,3
Cochrane	3.718	1.022	27.487,9	0	0,0	0	0,0
Coyhaique	61.705	15.454	25.045,0	47	76,2	47	76,2
Guaitecas	1.607	448	27.878,0	6	373,4	6	373,4
Lago Verde	917	149	16.248,6	3	327,2	3	327,2
O'Higgins	670	112	16.716,4	0	0,0	0	0,0
Río Ibáñez	2.708	561	20.716,4	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>26.700</b>	<b>24.711,5</b>	<b>73</b>	<b>67,6</b>	<b>73</b>	<b>67,6</b>

Datos provisorios al 17-04-2022

\*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 17-04-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 17-04-2022

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 17-04-2022 .

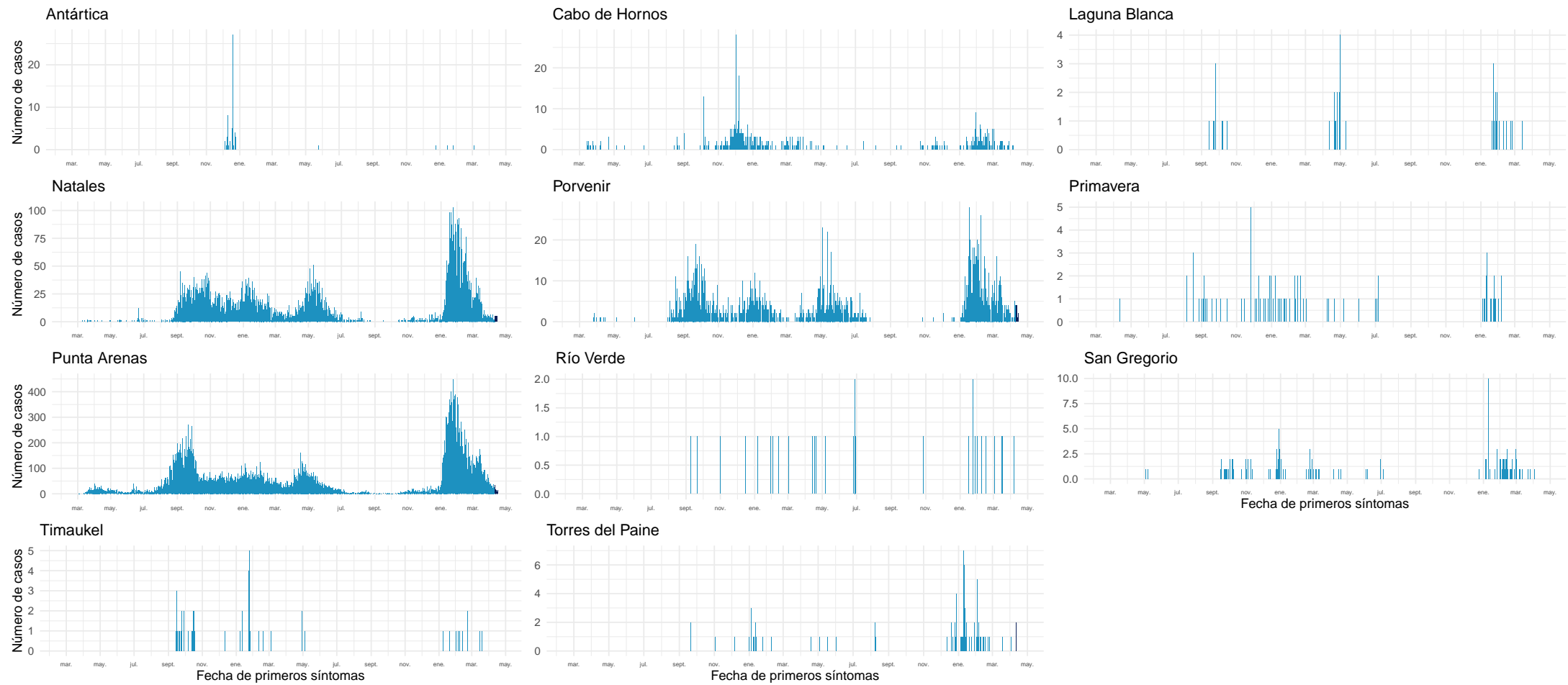
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Antártica	144	63	43.750,0	0	0,0	0	0,0
Cabo de Hornos	1.978	533	26.946,4	0	0,0	0	0,0
Laguna Blanca	257	40	15.564,2	0	0,0	0	0,0
Natales	24.255	9.154	37.740,7	21	86,6	21	86,6
Porvenir	7.500	1.997	26.626,7	13	173,3	13	173,3
Primavera	684	83	12.134,5	0	0,0	0	0,0
Punta Arenas	144.116	42.904	29.770,5	97	67,3	97	67,3
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	89	8.436,0	3	284,4	3	284,4
Desconocido	—	52	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>181.143</b>	<b>55.133</b>	<b>30.436,2</b>	<b>134</b>	<b>74,0</b>	<b>134</b>	<b>74,0</b>

Datos provisorios al 17-04-2022

\*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 17-04-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 17-04-2022

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 EPIVIGILA. La serie de datos para casos con y sin confirmación de laboratorio (CIE-10 U071 y U072) corresponde al Producto 61 descargable desde [https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/blob/master/output/producto61/serie\\_fallecidos\\_comuna.csv](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	105.903	53,9	1.552.737	43,1
Mialgia	74.653	38,0	1.321.429	36,7
Fiebre	74.360	37,8	882.936	24,5
Cefalea	68.134	34,7	1.604.332	44,5
Disnea	60.456	30,8	155.781	4,3
Odinofagia	37.547	19,1	1.264.901	35,1
Dolor torácico	17.598	9,0	145.992	4,1
Taquipnea	16.650	8,5	252.318	7,0
Diarrea	16.405	8,3	12.012	0,3
Otros	14.087	7,2	185.097	5,1
Anosmia	10.423	5,3	320.661	8,9
Ageusia	9.210	4,7	255.030	7,1
Dolor abdominal	4.620	2,4	49.222	1,4
Postración	1.251	0,6	3.363	0,1
Cianosis	1.076	0,5	432	0,0

Tabla 22. Datos asociados a Figura 15.

Comorbilidades	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	Nº	%	Nº	%
Hipertensión Arterial	66.146	33,7	281.664	7,8
Diabetes	40.615	20,7	138.225	3,8
Otra	26.481	13,5	178.948	5,0
Obesidad	12.874	6,6	59.383	1,6
Enfermedad Pulmonar Crónica	8.488	4,3	13.411	0,4
Enfermedad Renal Crónica	6.991	3,6	9.047	0,3
Asma	6.634	3,4	12.185	0,3
Enfermedad Cardiovascular	6.604	3,4	87.023	2,4
Cardiopatía Crónica	6.505	3,3	13.004	0,4
Inmunocomprometido	4.193	2,1	7.024	0,2
Enfermedad Neurológica Crónica	4.163	2,1	9.819	0,3
Enfermedad Hepática Crónica	1.969	1,0	1.596	0,0