

**INFORME EPIDEMIOLÓGICO N°206**  
**ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2**  
**(COVID-19)**

CHILE 03 de octubre 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 02 de octubre de 2022 han ocurrido 4.986.991 casos de COVID-19 (4.633.128 con confirmación de laboratorio y 353.863 probables, sin confirmación de laboratorio), con una tasa de 25.150,5 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 Ñuble (123,6), Biobío (115,6) y Maule (109,8).
- De los casos notificados confirmados y probables en EPIVIGILA, la mediana de edad es de 38 años, donde el 11,3% correspondieron a menores de 15 años, el 25,2% a personas de 15-29 años, el 28,5% a personas de 30-44 años, el 25,2% a personas de 45-64 años, mientras que el 9,9% 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 02 de octubre 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>

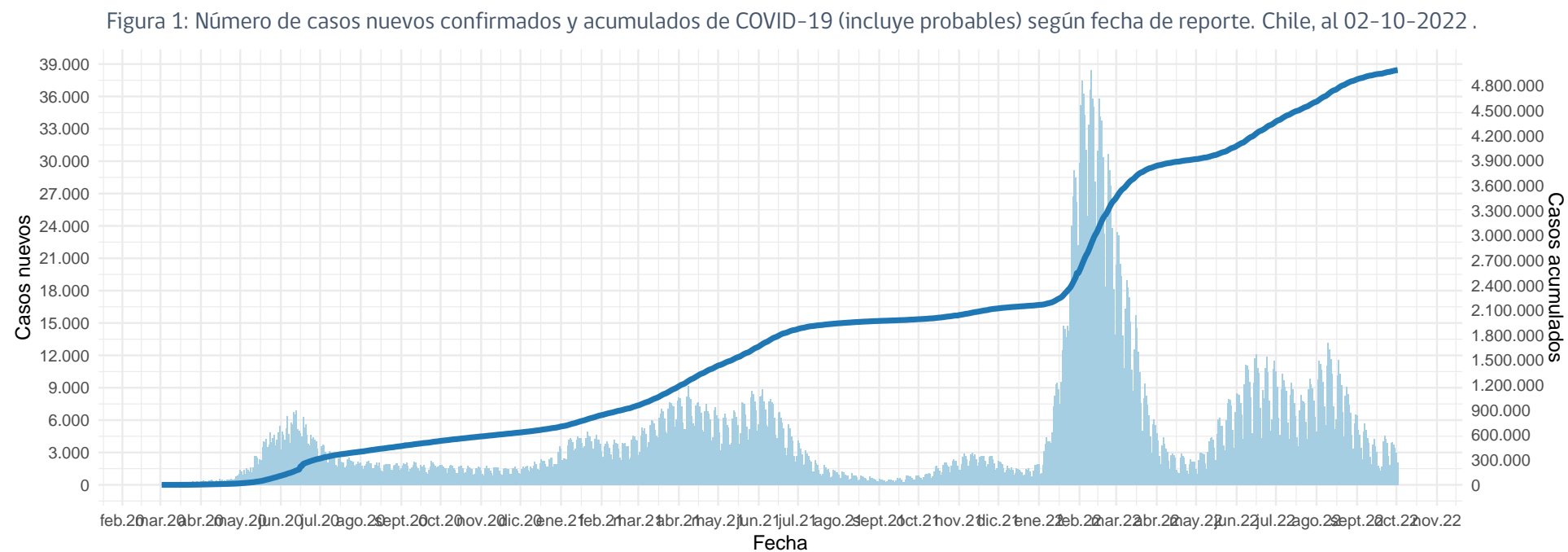
### 3.1. Fuentes de información

- Resultado de muestras de laboratorio recibidas hasta las 23:59 h. del 01 de octubre de 2022
- Sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA del Departamento de Epidemiología del MINSAL hasta las 00:30 h. del 02 de octubre 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 01 de octubre 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 02 de octubre de 2022 se registra un total de 4.986.991 casos acumulados (confirmados y probables).



(barras=casos nuevos; línea=casos acumulados)

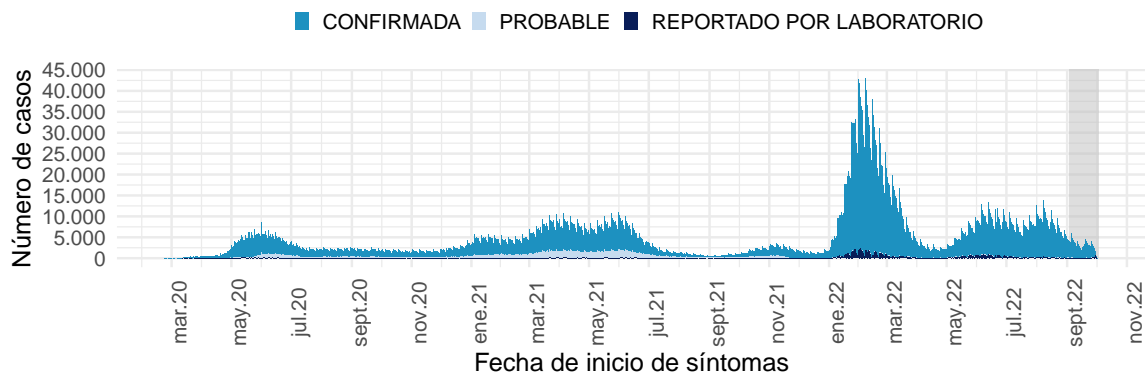
Datos provisorios al 02-10-2022

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

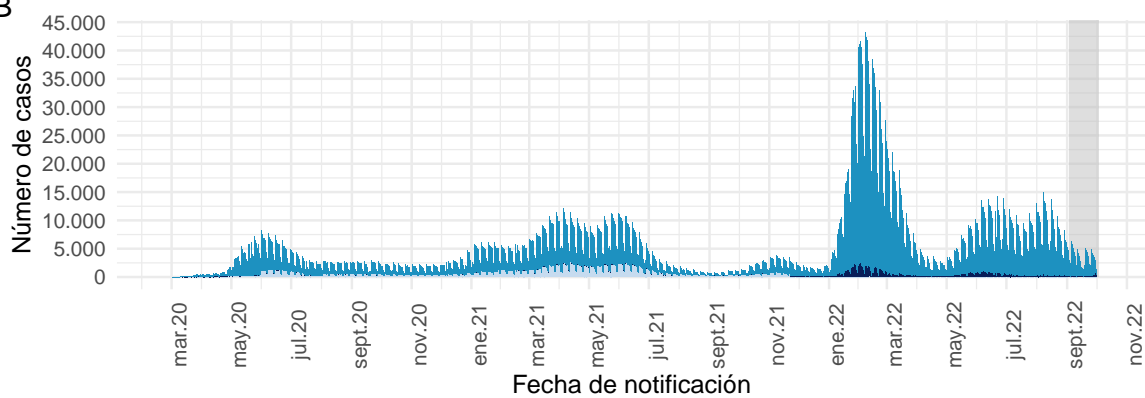
Fuente: Ministerio de Salud

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

A



B



Datos provisionales al 02-10-2022

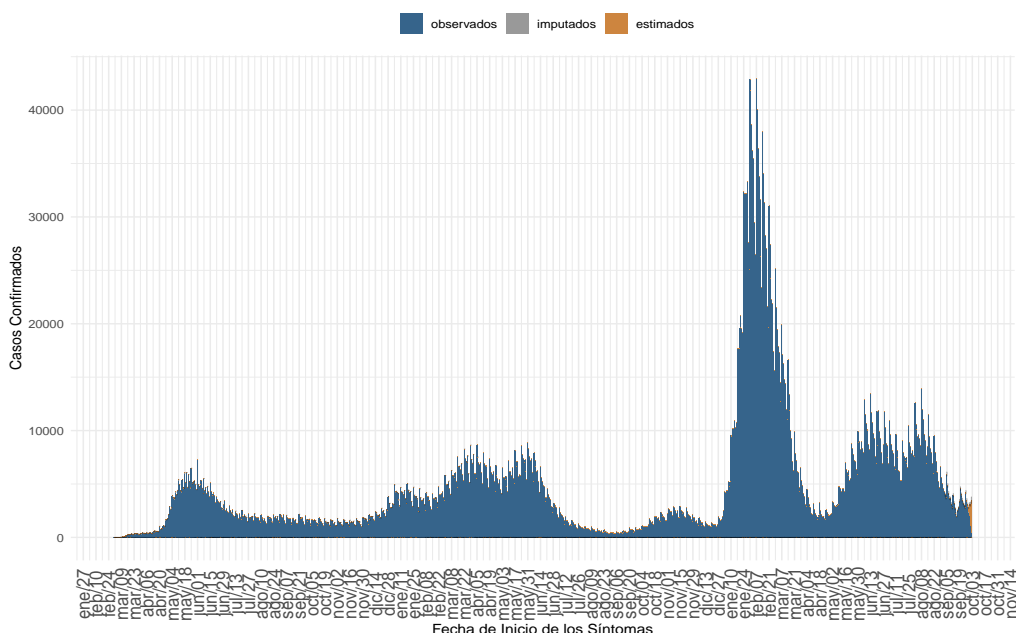
Los casos con fecha de inicio de síntomas, toma de muestra y notificación dentro del área gris se encuentran en proceso de reporte.

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

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

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

C



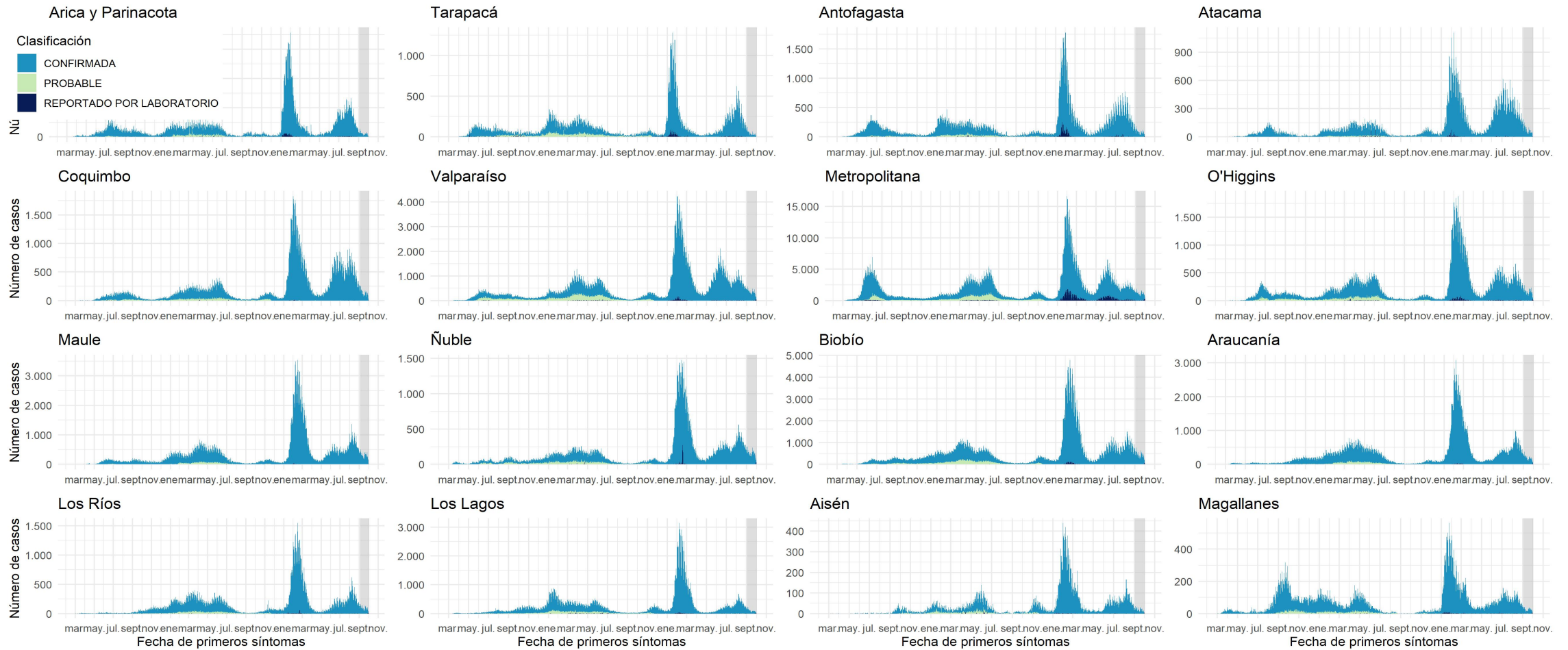
(a) Nacional

Datos provisionales al 02-10-2022, 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 02-10-2022 .

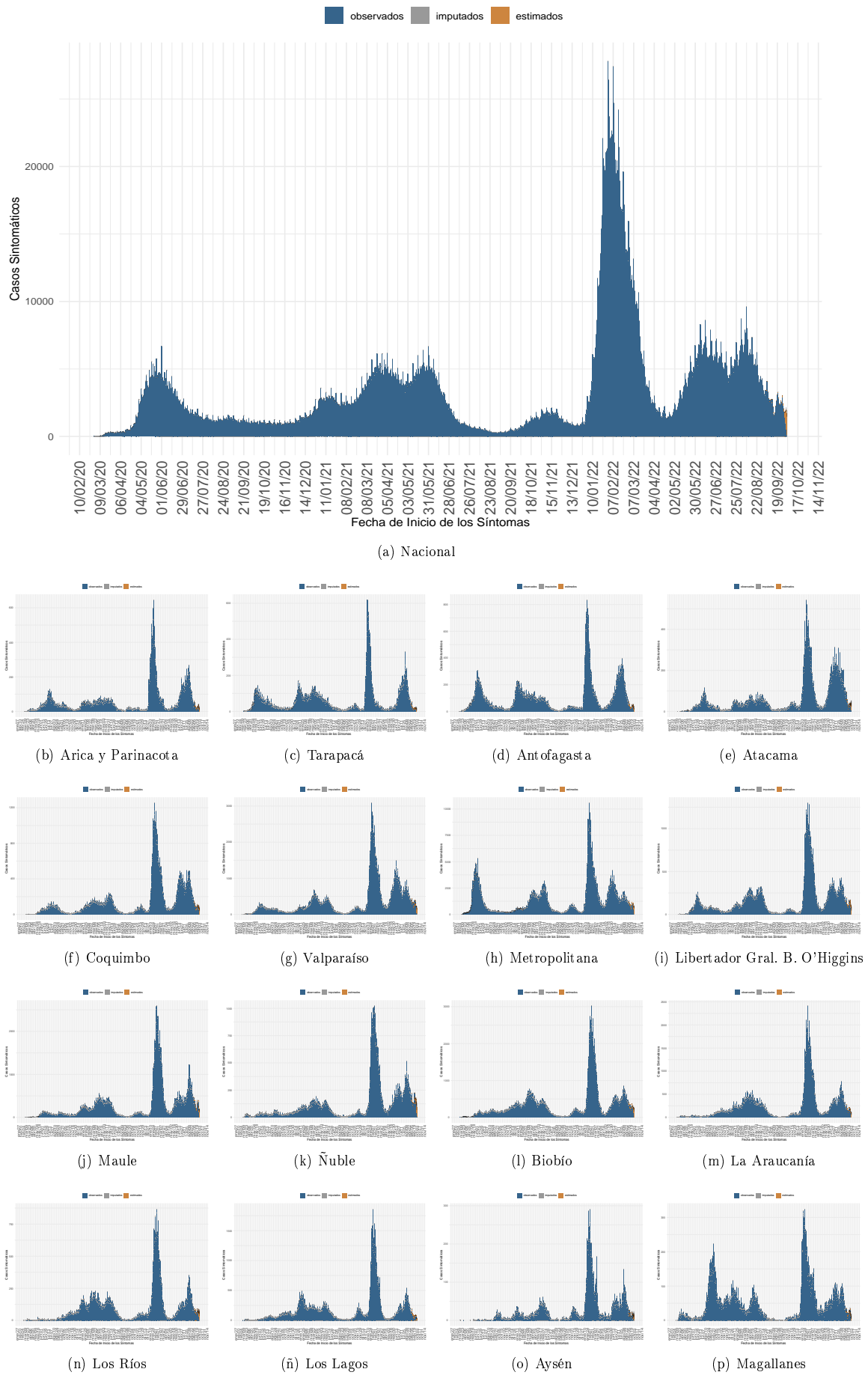


Datos provisionales al 02-10-2022

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.

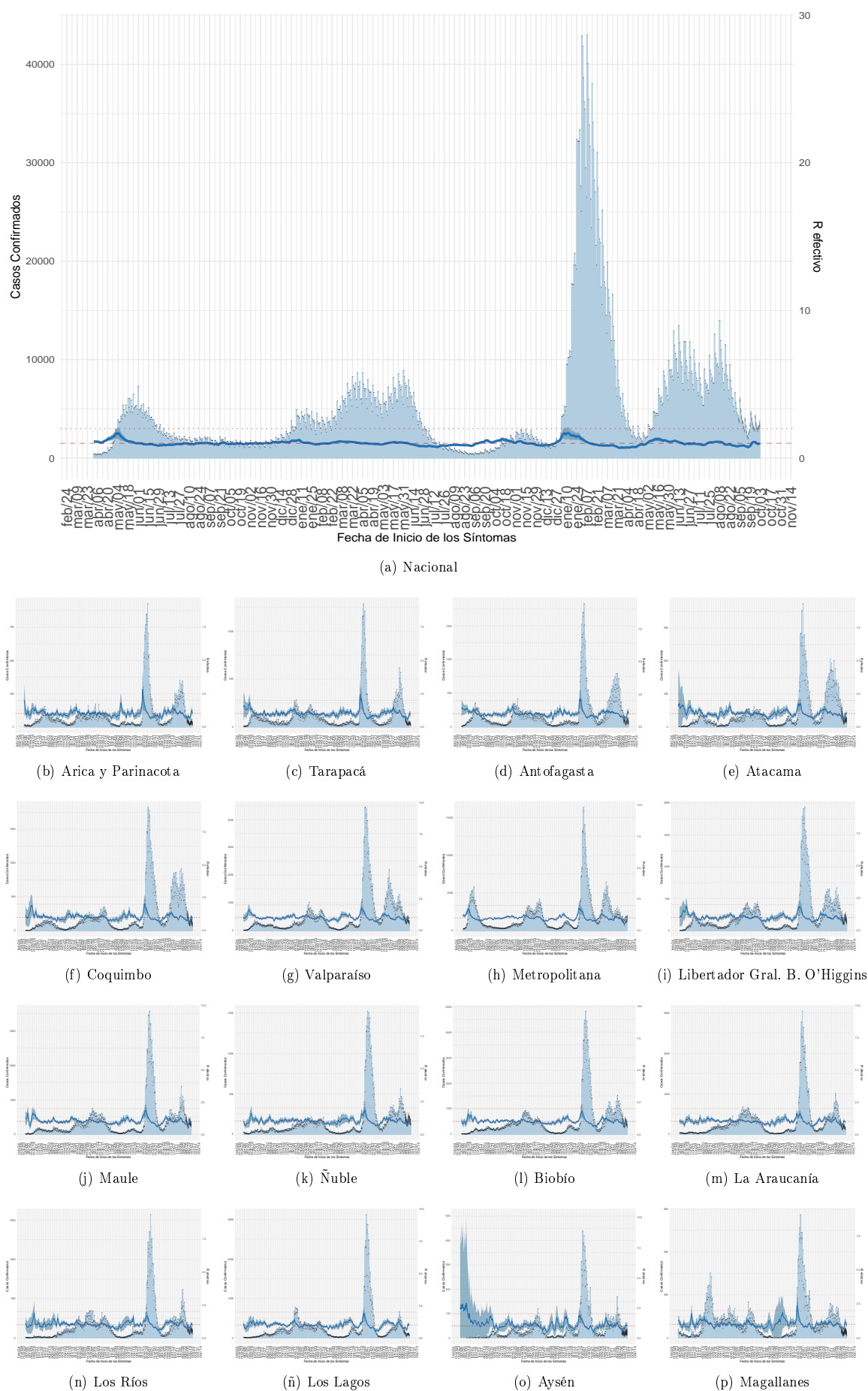
Figura 4: Curva epidémica de casos sintomáticos de COVID-19 según fecha de inicio de síntomas, al 02-10-2022.



Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionales al 02-10-2022, 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 02-10-2022 .

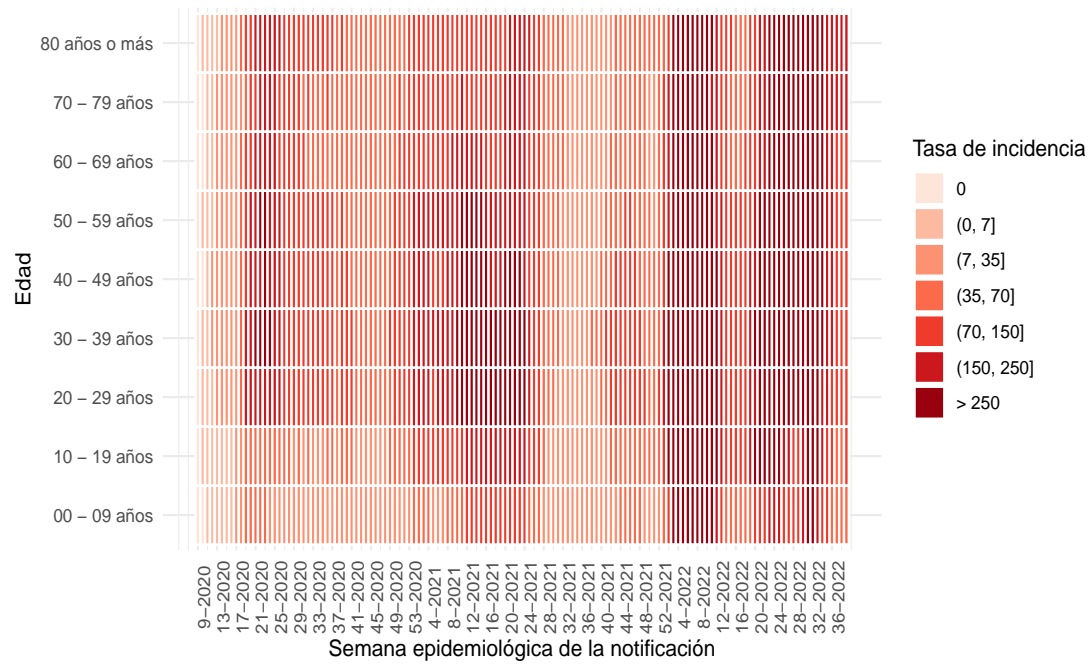


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisorios al 02-10-2022 , en proceso de validación.

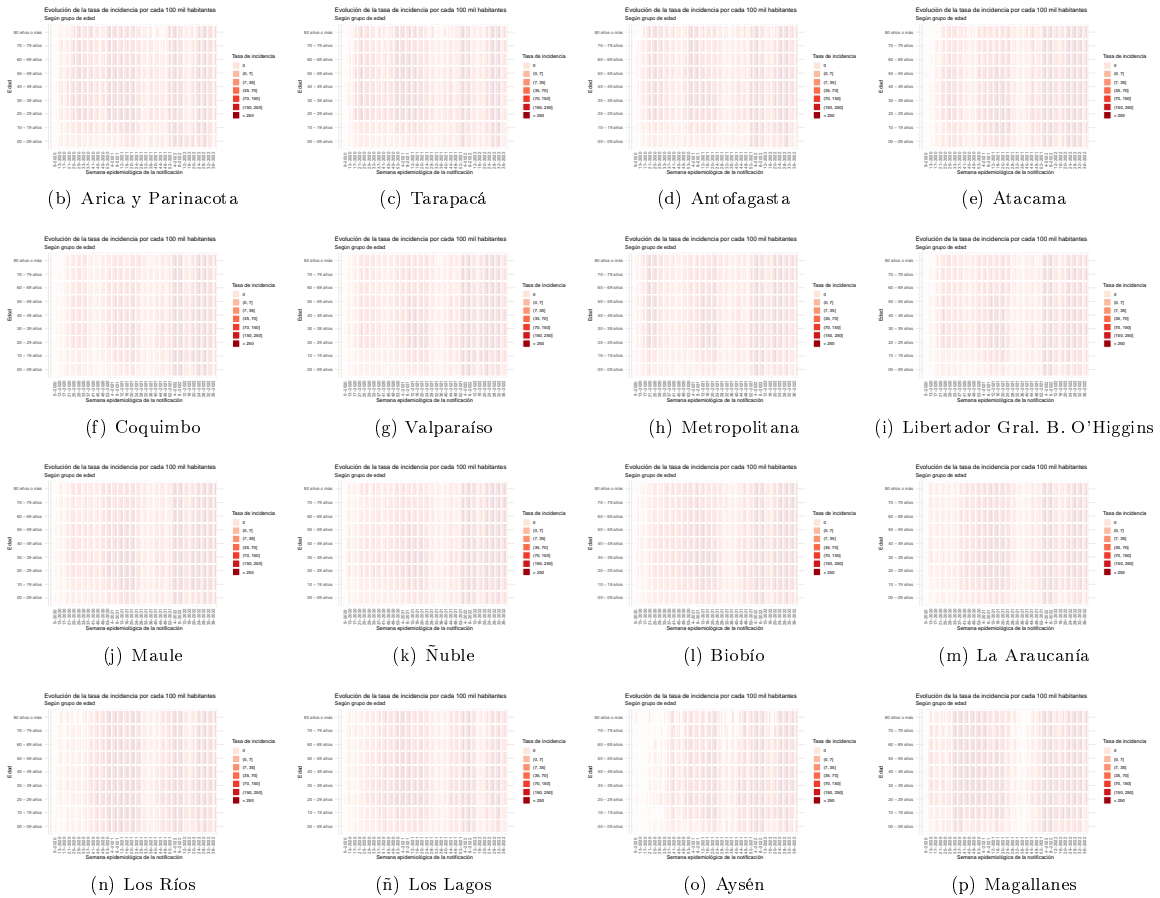
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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 02-10-2022.

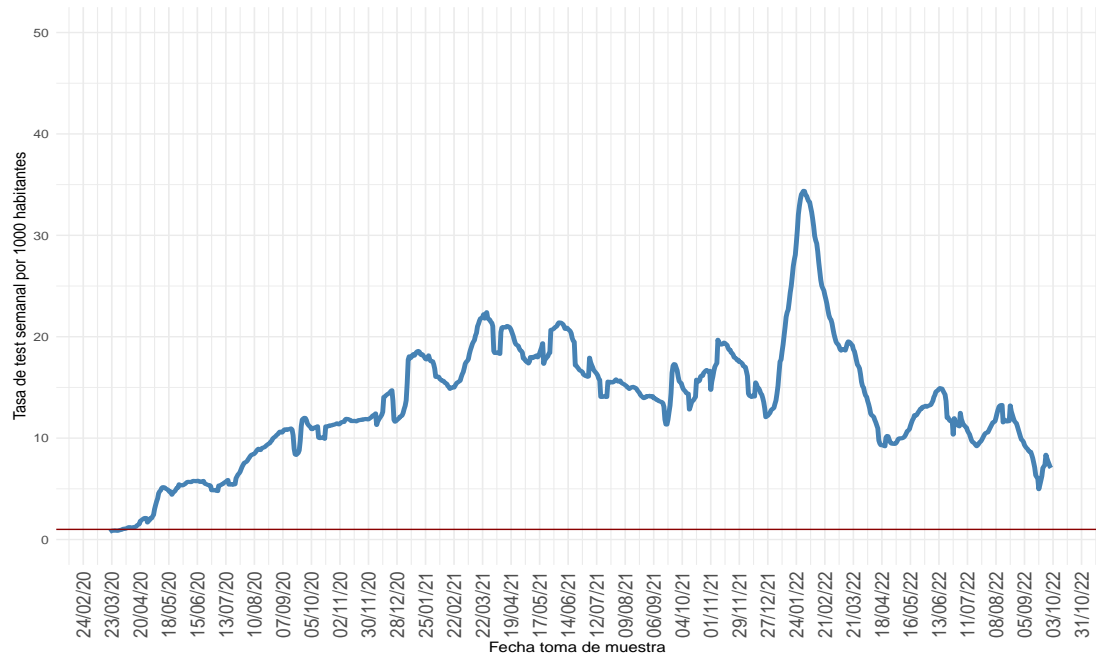


(a) Nacional

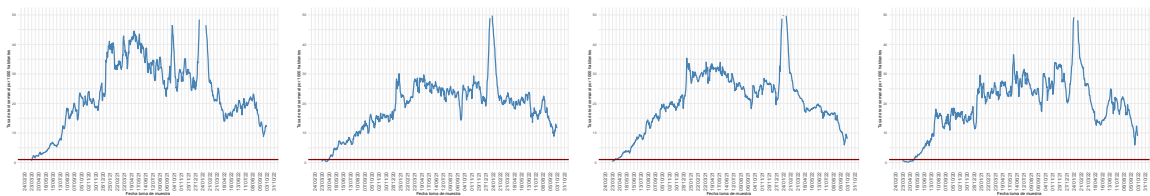


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras

Figura 7: Capacidad de testeo nacional a través del tiempo. Chile, al 02-10-2022.



(a) Nacional

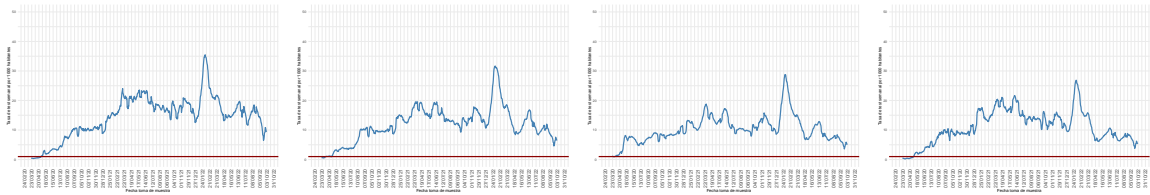


(b) Arica y Parinacota

(c) Tarapacá

(d) Antofagasta

(e) Atacama

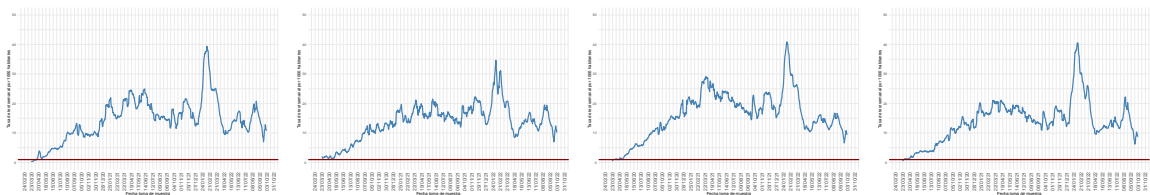


(f) Coquimbo

(g) Valparaíso

(h) Metropolitana

(i) Libertador Gral. B. O'Higgins

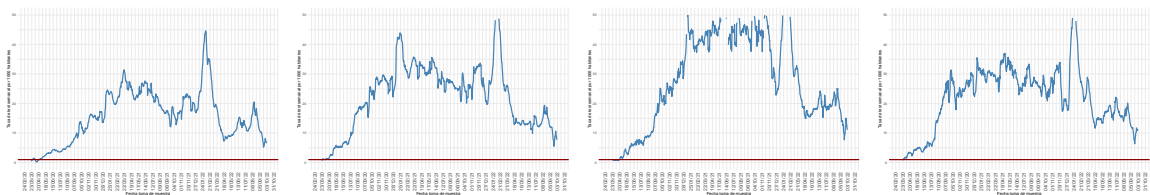


(j) Maule

(k) Ñuble

(l) Biobío

(m) La Araucanía



(n) Los Ríos

(ñ) Los Lagos

(o) Aysén

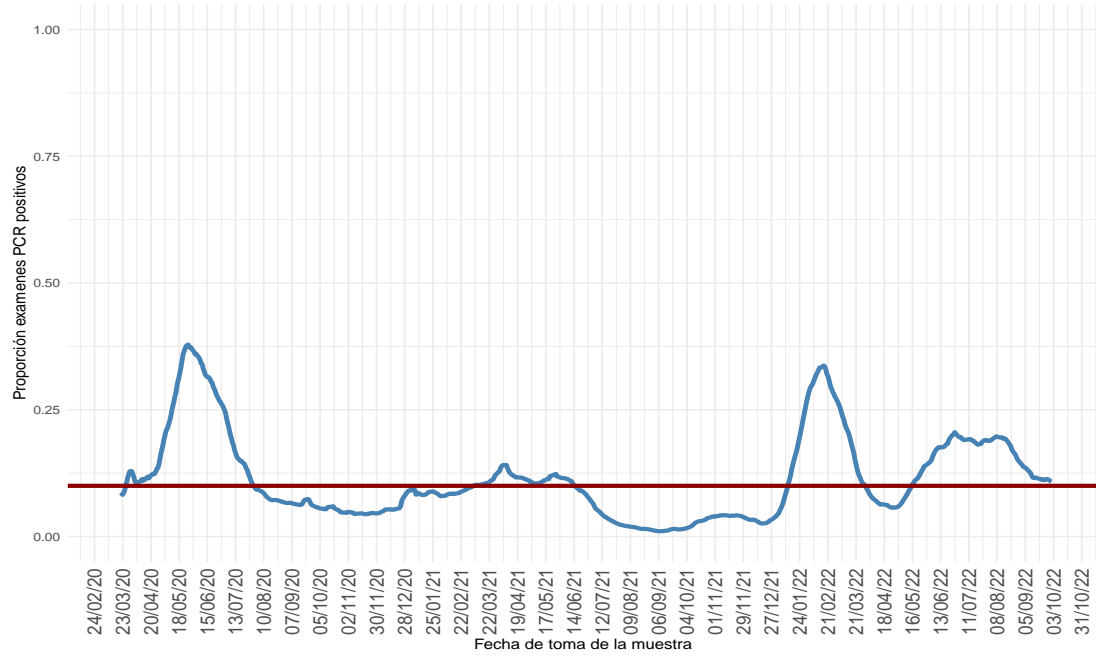
(p) Magallanes

Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras  
 Datos provisorios al 02-10-2022

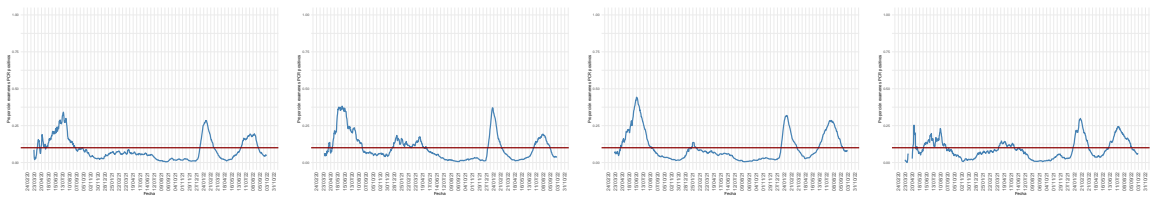
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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

Figura 8: Proporción de exámenes positivos a lo largo del tiempo. Chile, al 02-10-2022 .



(a) Nacional

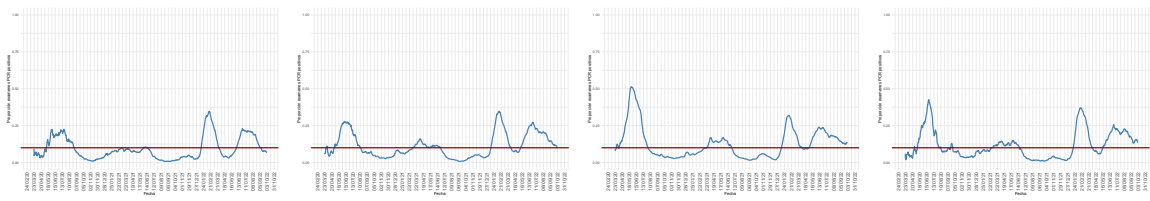


(b) Arica y Parinacota

(c) Tarapacá

(d) Antofagasta

(e) Atacama

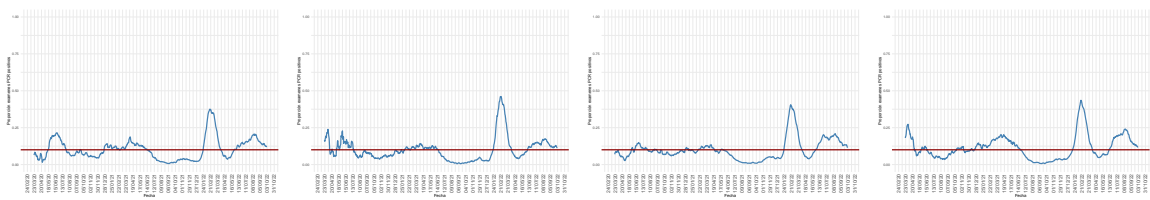


(f) Coquimbo

(g) Valparaíso

(h) Metropolitana

(i) Libertador Gral. B. O'Higgins

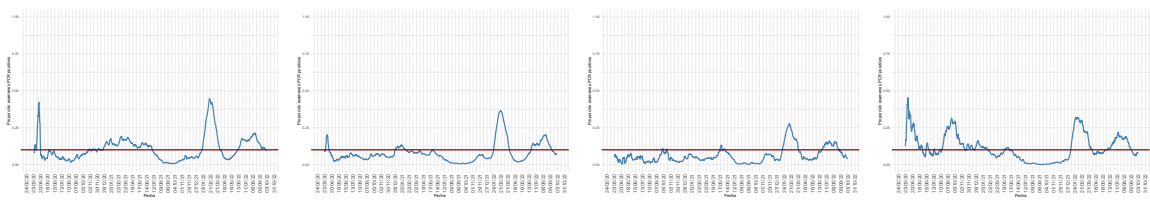


(j) Maule

(k) Ñuble

(l) Biobío

(m) La Araucanía



(n) Los Ríos

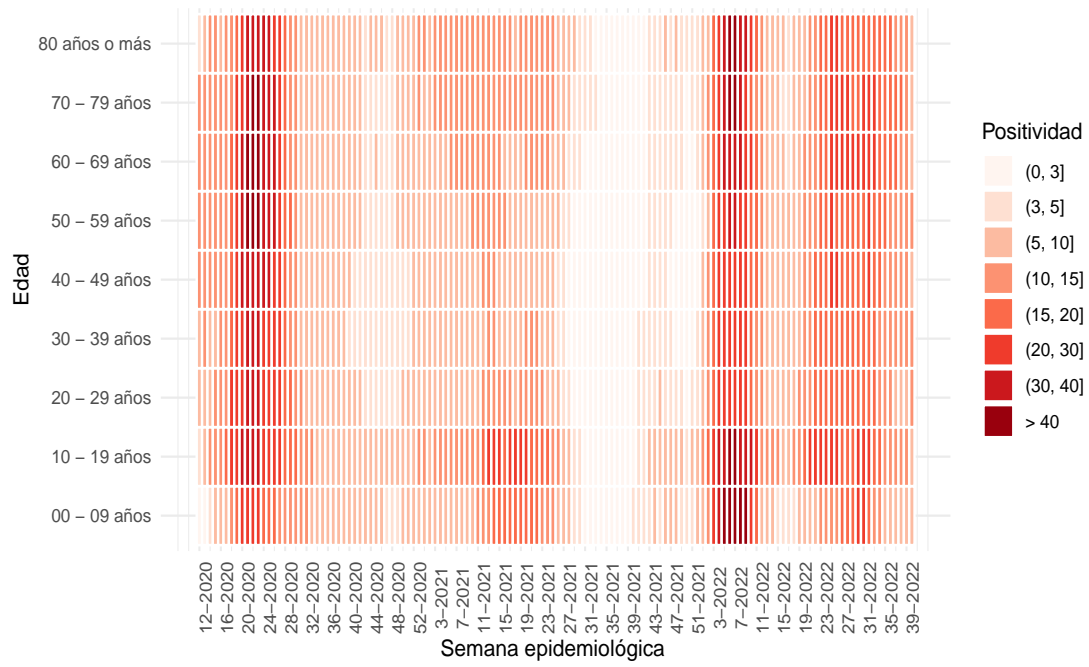
(ñ) Los Lagos

(o) Aysén

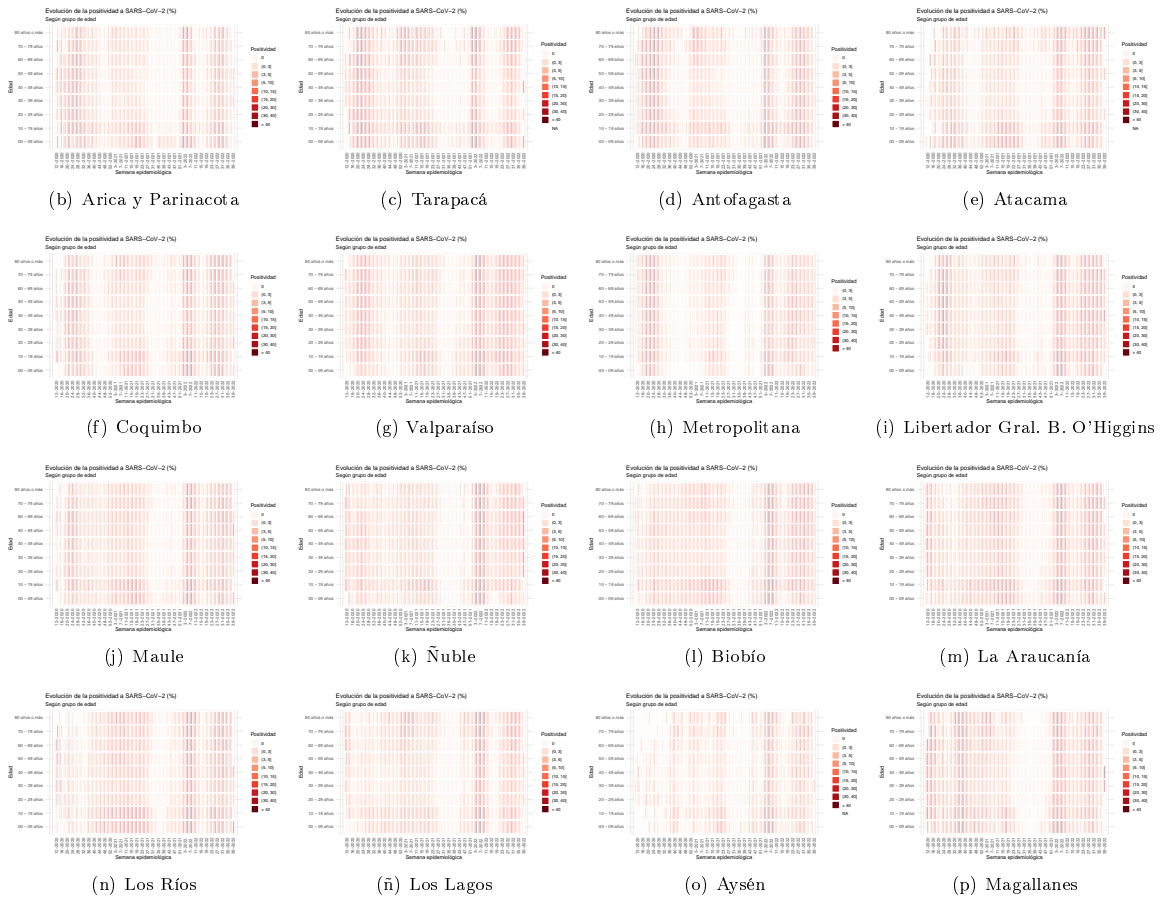
(p) Magallanes

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 02-10-2022 .



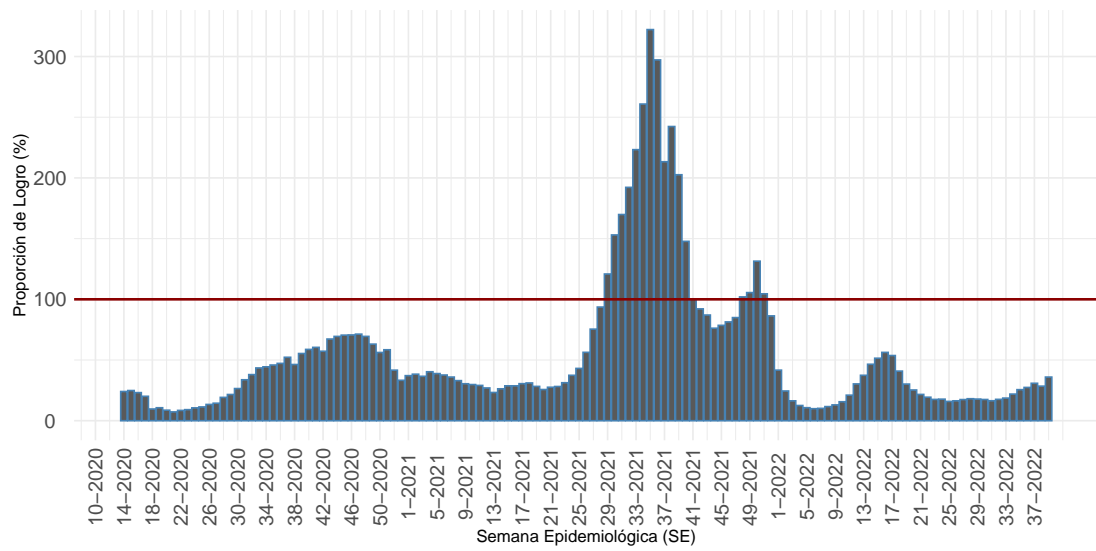
(a) Nacional



Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionales al 02-10-2022.

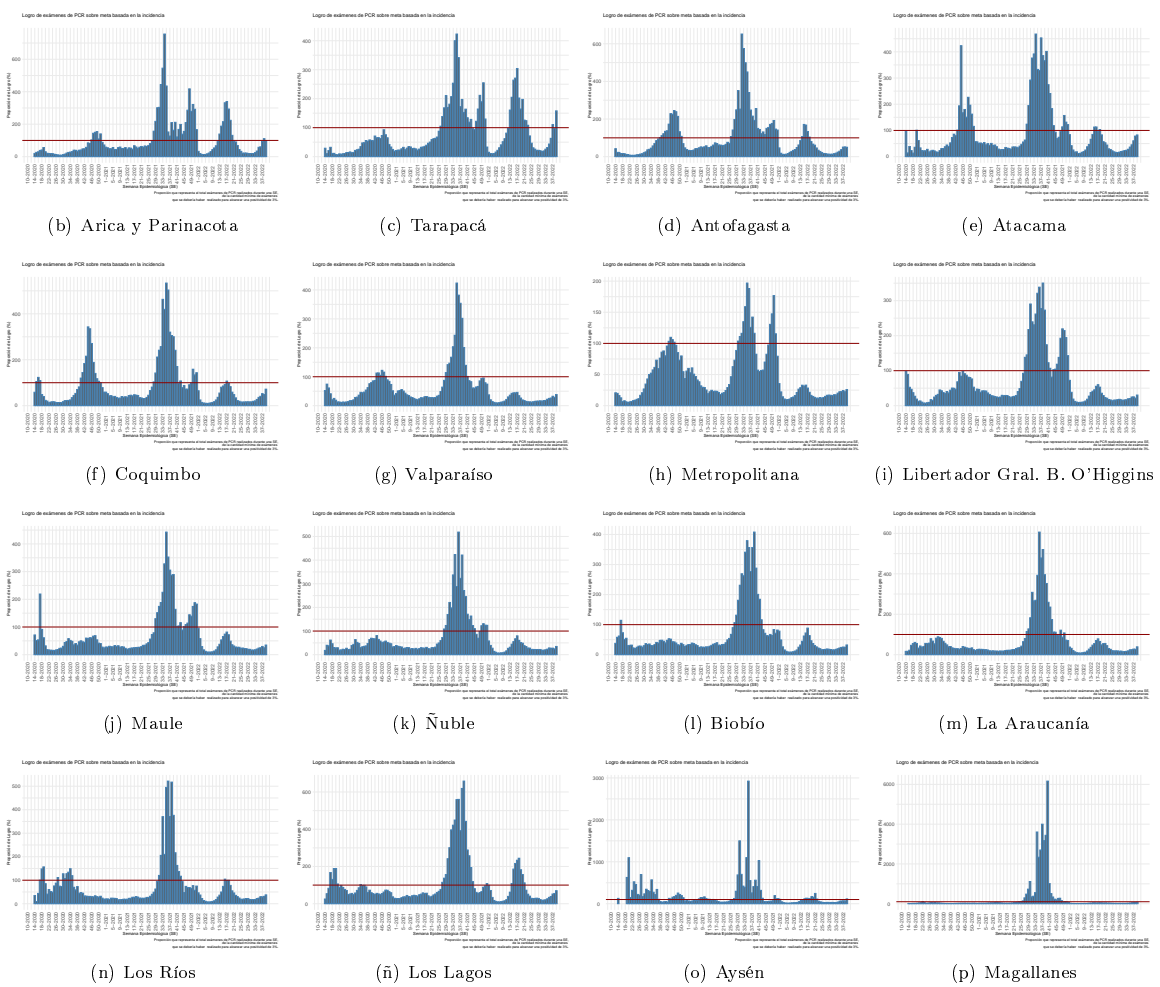
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 10: Capacidad de testeo según incidencia de casos activos. Chile, al 02-10-2022.



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

(a) Nacional



Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisorios al 02-10-2022.

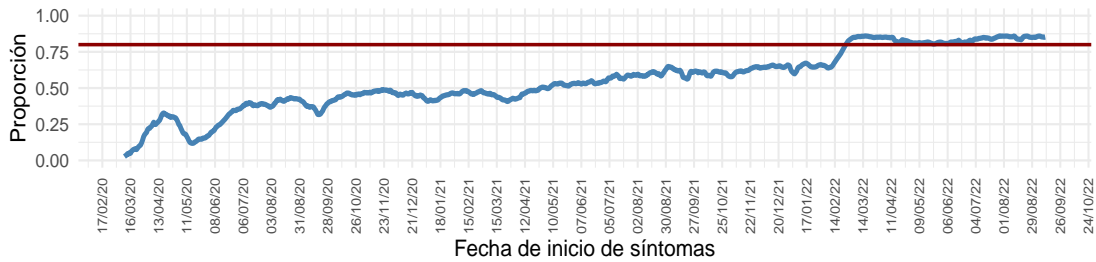
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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 02-10-2022.

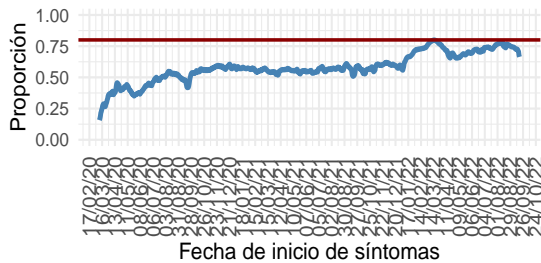
**Efectividad de Educación, Acceso a la Salud y Procesamiento de Laboratorio:**

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



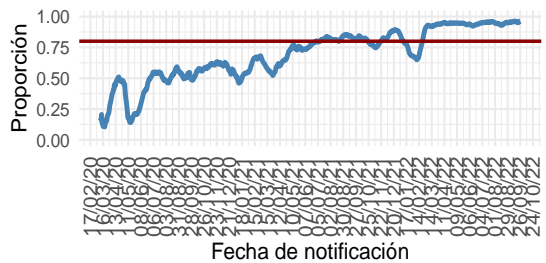
**Educación y Acceso a la Salud:**

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

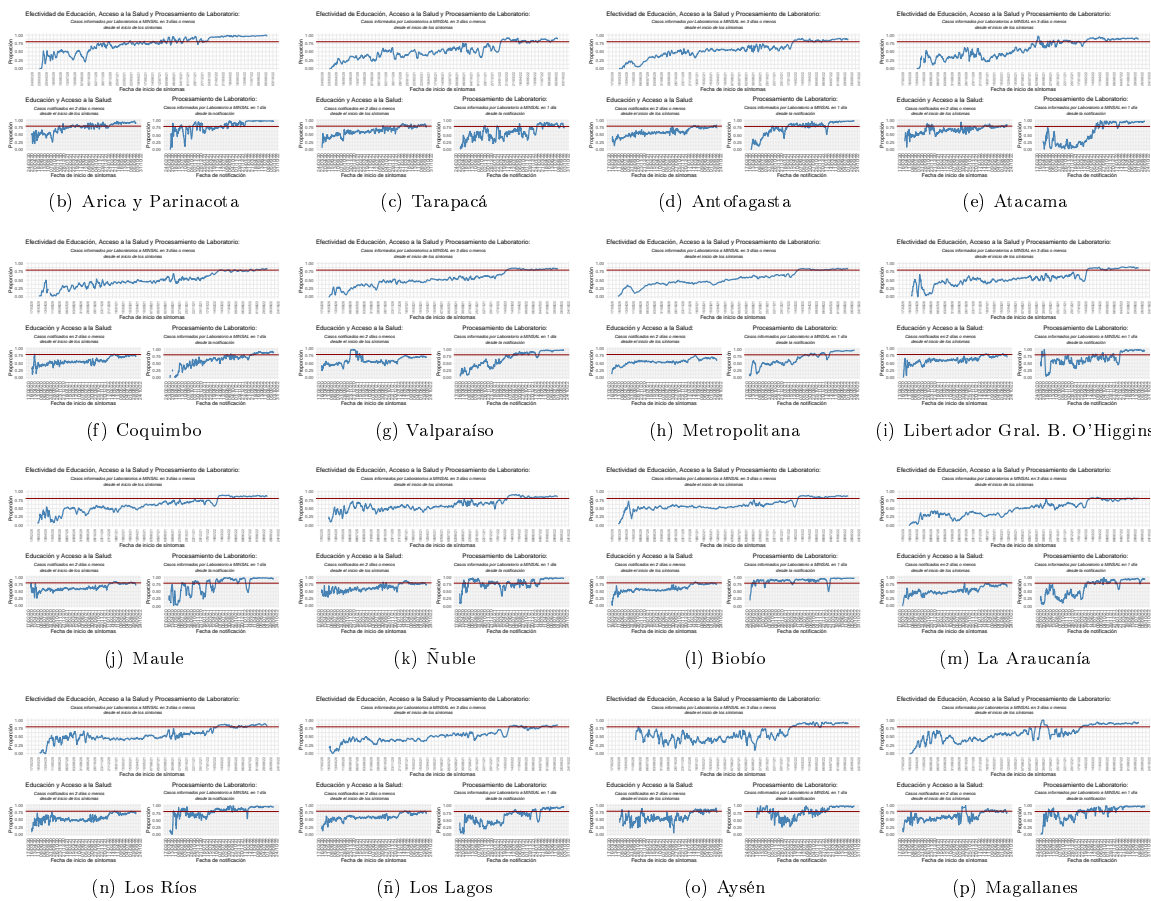


**Procesamiento de Laboratorio:**

*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 02-10-2022  
 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 02 de octubre 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	71.145	1.352	3.441	32.476	42,8	20.798	28,7	1.147	1,58	75.938	29.465,1	718	278,6	1,0
Tarapacá	396.697	100.088	2.744	10.391	41.486	36,6	21.741	21,1	607	0,59	113.223	28.541,4	1.022	257,6	1,0
Antofagasta	709.637	160.658	5.107	6.822	70.647	40,9	24.933	15,0	1.501	0,91	172.587	24.320,5	1.590	224,1	1,0
Atacama	318.004	100.341	1.231	1.745	53.508	51,8	38.761	38,2	815	0,80	103.317	32.489,2	562	176,7	0,6
Coquimbo	858.769	186.840	487	9.390	66.575	33,8	47.796	25,5	1.068	0,57	196.717	22.906,9	1.540	179,3	0,8
Valparaíso	1.995.538	426.029	4.804	50.205	152.298	31,7	108.466	25,2	1.943	0,45	481.038	24.105,7	4.880	244,5	1,1
Metropolitana	8.310.984	1.656.610	99.591	161.584	504.751	26,3	299.273	17,0	17.615	1,00	1.917.785	23.075,3	23.516	283,0	1,3
O'Higgins	1.009.552	195.455	2.759	14.799	63.492	29,8	56.065	28,3	955	0,48	213.013	21.099,8	2.117	209,7	1,1
Maule	1.153.043	310.349	612	10.642	107.713	33,5	90.704	29,2	3.610	1,16	321.603	27.891,7	2.634	228,4	0,8
Ñuble	517.060	133.496	1.197	10.182	49.991	34,5	41.144	30,5	825	0,61	144.875	28.019,0	1.007	194,8	0,7
Biobío	1.676.269	451.188	3.373	35.903	138.948	28,3	92.826	20,4	2.407	0,53	490.464	29.259,3	3.871	230,9	0,9
La Araucanía	1.024.029	265.486	757	11.308	108.745	39,2	46.763	17,6	2.026	0,76	277.551	27.103,8	2.158	210,7	0,8
Los Ríos	409.559	131.193	325	6.035	57.056	41,5	33.669	25,6	1.043	0,79	137.553	33.585,6	1.088	265,7	0,8
Los Lagos	902.510	224.805	1.156	16.331	106.892	44,1	32.248	14,3	3.627	1,61	242.292	26.846,5	2.062	228,5	0,9
Aisén	108.047	31.577	109	1.794	14.570	43,5	11.273	35,6	1.332	4,20	33.480	30.986,5	173	160,1	0,5
Magallanes	181.143	61.941	282	3.291	22.751	34,7	8.937	14,4	1.899	3,05	65.514	36.167,0	644	355,5	1,0
Desconocida*	—	—	41	—	—	—	—	—	—	—	41	—	—	—	—
<b>Total país</b>	<b>19.828.563</b>	<b>4.507.201</b>	<b>125.927</b>	<b>353.863</b>	<b>1.591.899</b>	<b>31,9</b>	<b>975.397</b>	<b>21,1</b>	<b>42.420</b>	<b>0,92</b>	<b>4.986.991</b>	<b>25.150,5</b>	<b>49.582</b>	<b>250,1</b>	<b>1,1</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 01-10-2022. 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.

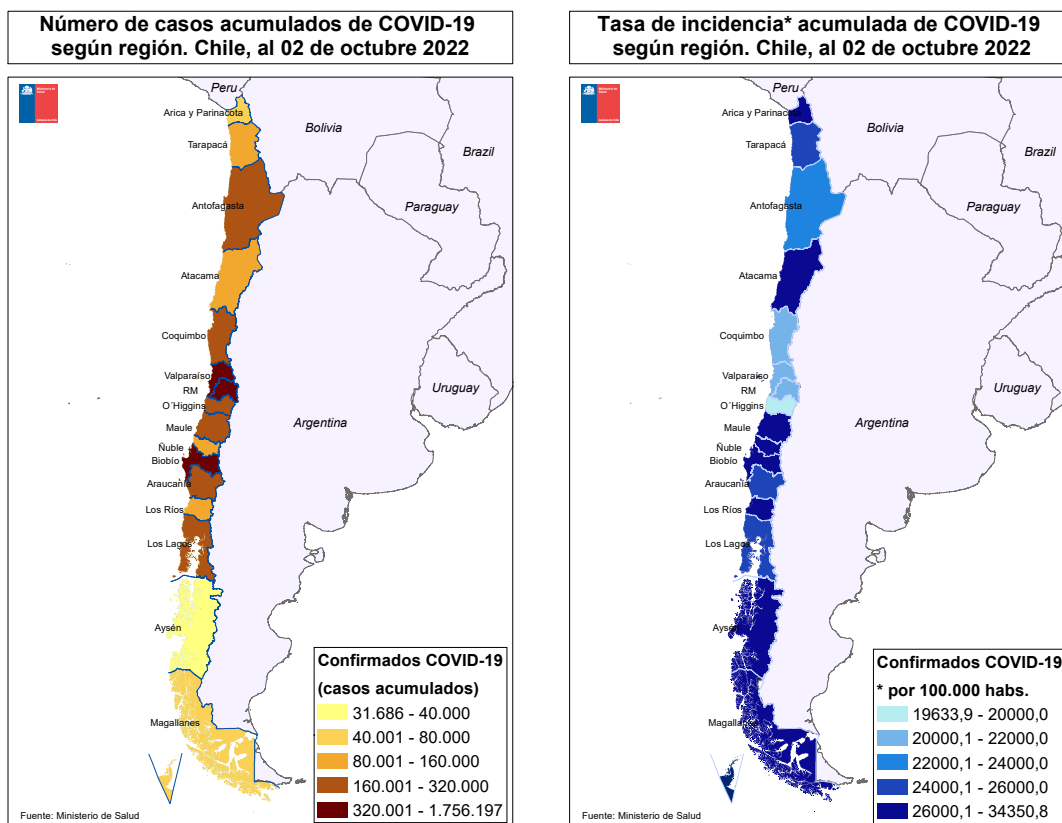
Datos provisorios al 02-10-2022.

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 02-10-2022 .



Datos provisorios al 02-10-2022  
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.

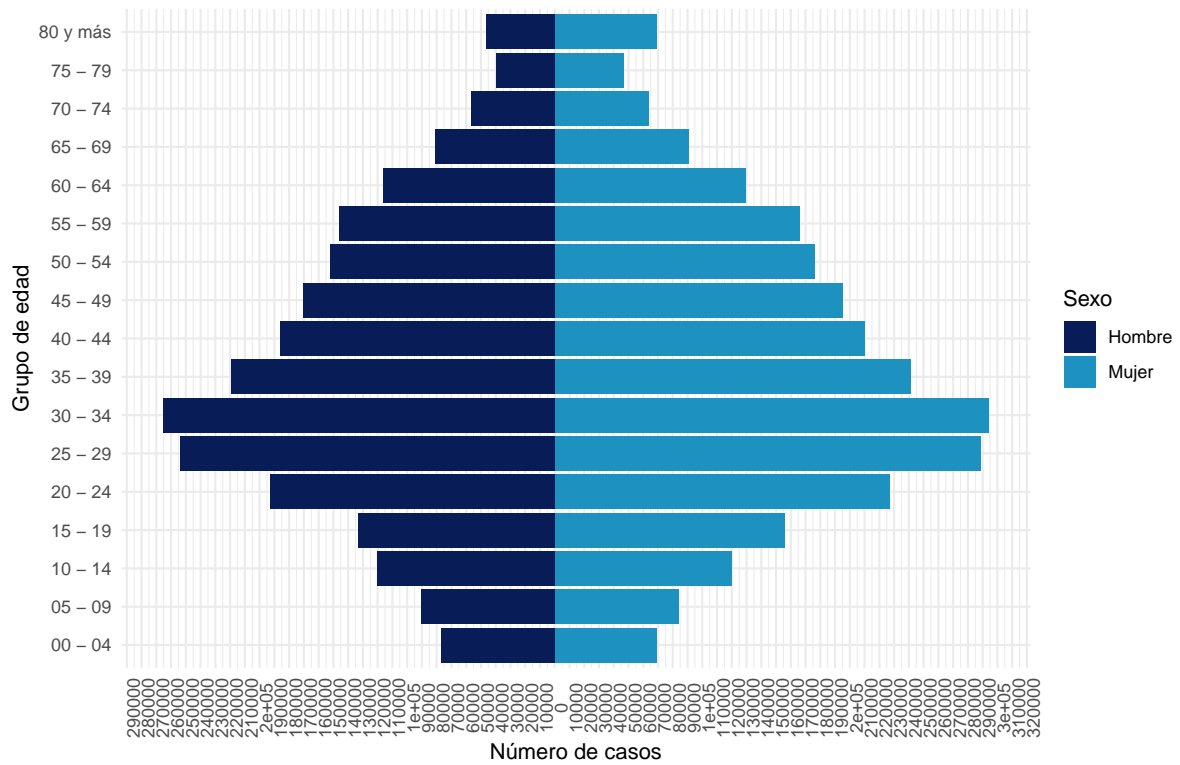
Tabla 2: Número de casos notificados y tasa de incidencia de casos confirmados y probables por COVID-19 y notificados según grupo de edad y sexo. Chile, al 02 de octubre de 2022 .

Grupo edad	Mujer			Hombre			Total		
	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa
00 - 04 años	69.476	2,6	12.030,4	76.912	3,3	12.823,3	146.388	2,9	12.434,4
05 - 09 años	83.855	3,2	13.524,3	90.141	3,8	14.006,4	173.996	3,5	13.769,8
10 - 14 años	120.075	4,6	18.829,3	120.444	5,1	18.227,7	240.519	4,8	18.523,2
15 - 19 años	155.687	5,9	25.707,6	133.507	5,7	21.310,7	289.194	5,8	23.471,9
20 - 24 años	226.755	8,6	33.409,8	192.514	8,2	27.500,5	419.269	8,4	30.409,4
25 - 29 años	288.982	11,0	36.778,4	253.948	10,8	31.390,7	542.930	10,9	34.045,3
30 - 34 años	294.328	11,2	35.212,6	265.625	11,3	30.865,5	559.953	11,3	33.007,3
35 - 39 años	241.381	9,2	32.934,2	219.258	9,3	29.200,5	460.639	9,3	31.044,8
40 - 44 años	210.186	8,0	30.631,6	186.179	7,9	26.848,8	396.365	8,0	28.730,2
45 - 49 años	195.500	7,4	29.576,3	170.533	7,3	26.032,6	366.033	7,4	27.812,4
50 - 54 años	176.242	6,7	28.334,5	152.046	6,5	25.227,3	328.288	6,6	26.805,4
55 - 59 años	166.272	6,3	27.303,8	145.808	6,2	25.337,1	312.080	6,3	26.348,3
60 - 64 años	129.399	4,9	23.857,3	116.435	5,0	23.496,4	245.834	4,9	23.685,0
65 - 69 años	90.901	3,5	19.568,0	80.770	3,4	19.847,6	171.671	3,5	19.698,6
70 - 74 años	63.832	2,4	18.020,2	56.496	2,4	19.199,3	120.328	2,4	18.555,3
75 - 79 años	46.462	1,8	18.127,0	39.712	1,7	20.465,0	86.174	1,7	19.134,4
80 y más años	69.115	2,6	18.386,7	46.161	2,0	21.531,4	115.276	2,3	19.528,9
<b>Total</b>	<b>2.628.448</b>	<b>100,0</b>	<b>26.165,2</b>	<b>2.346.489</b>	<b>100,0</b>	<b>23.985,4</b>	<b>4.974.937</b>	<b>100,0</b>	<b>25.089,8</b>

Datos provisorios al 02-10-2022

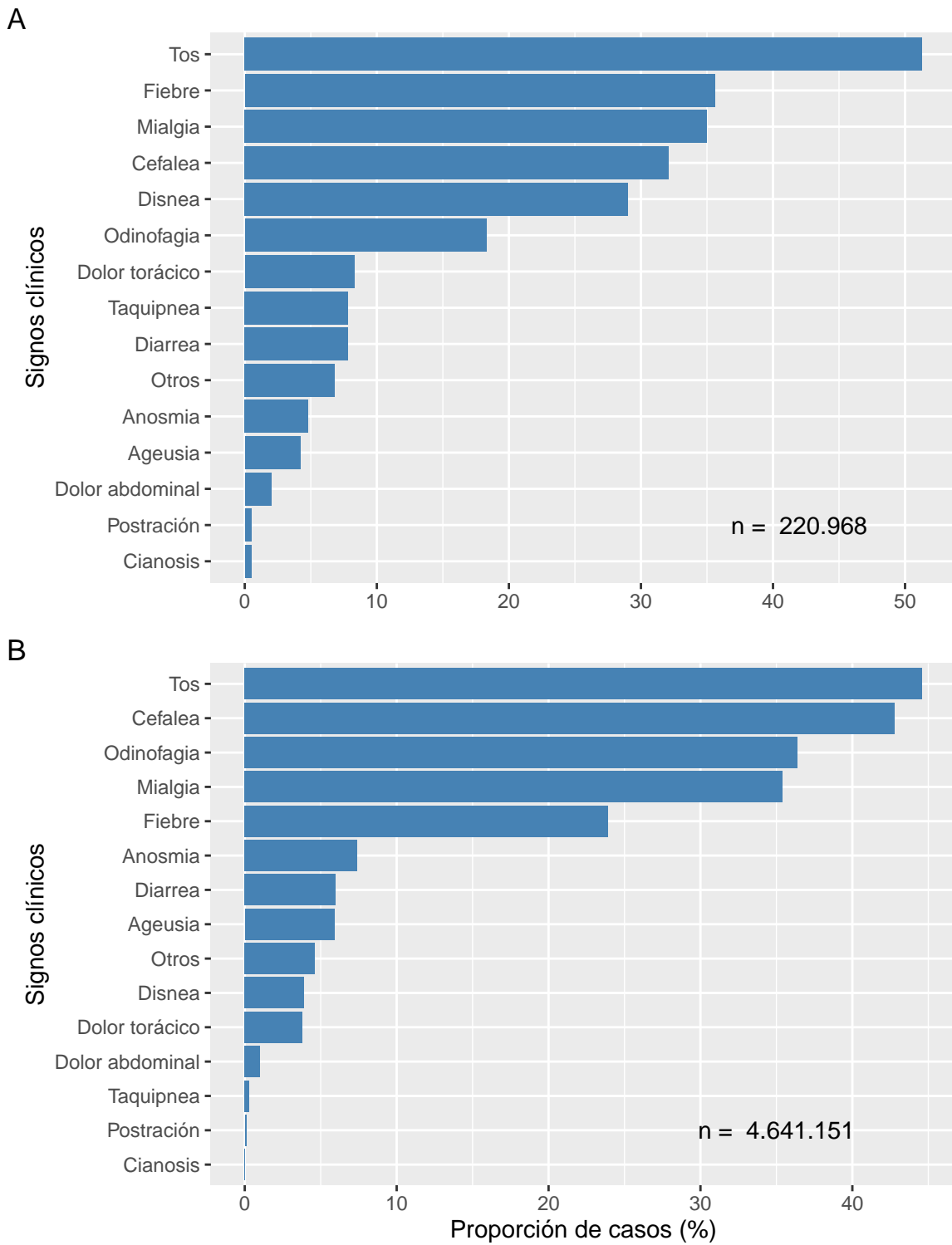
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 13: Distribución del número de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) según grupo de edad y sexo. Chile, al 02-10-2022 .



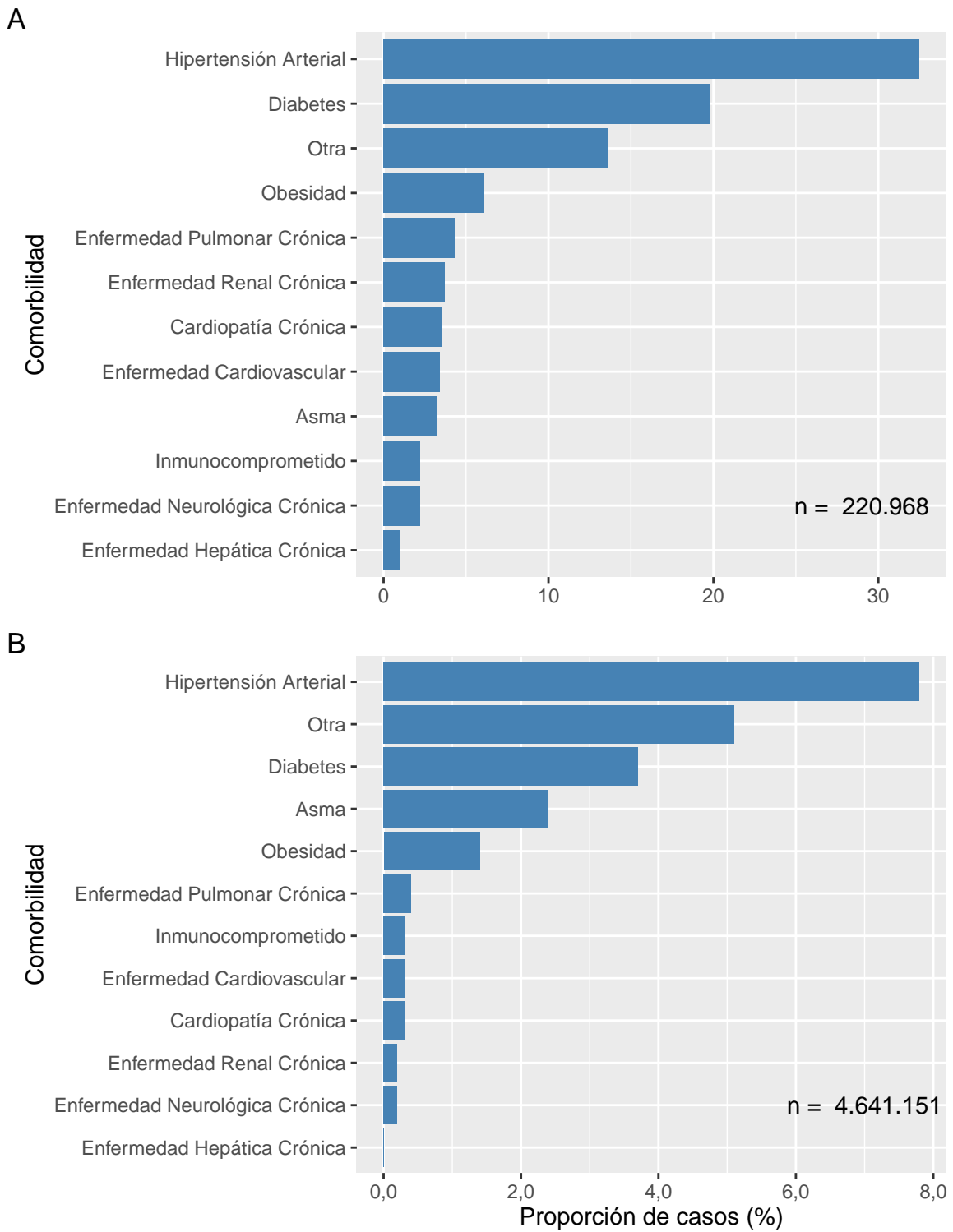
Datos provisorios al 02-10-2022  
 La serie de datos corresponde al Producto 16 descargable desde  
<https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output/producto16>  
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

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 02-10-2022 .



Datos provisionales al 02-10-2022  
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 02-10-2022 .



Datos provisionales al 02-10-2022  
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 02 de octubre de 2022 .

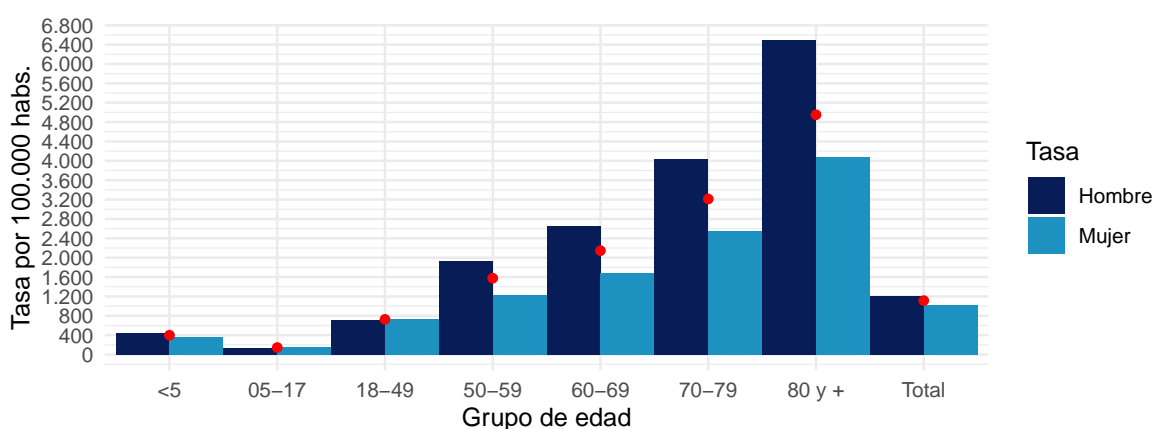
Grupos de edad (años)	Mujer		Hombre		Total	
	Nº	Tasa	Nº	Tasa	Nº	Tasa
<5	2.053	355,5	2.649	441,7	4.702	399,4
05-17	2.493	154,1	2.271	135,4	4.764	144,6
18-49	34.037	735,8	33.847	716,7	67.884	726,2
50-59	15.197	1.234,6	22.755	1.931,4	37.952	1.575,3
60-69	17.045	1.692,8	23.917	2.650,1	40.962	2.145,3
70-79	15.599	2.555,0	19.701	4.034,5	35.300	3.212,5
80 y +	15.310	4.072,9	13.918	6.491,9	29.228	4.951,5
<b>Total</b>	<b>101.734</b>	<b>1.012,7</b>	<b>119.058</b>	<b>1.217,0</b>	<b>220.792</b>	<b>1.113,5</b>

Datos provisorios al 02-10-2022

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 02-10-2022 .



Datos provisorios al 02-10-2022

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 02-10-2022 .

Región de Chile	Población	Casos Acumulados		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Arica y Parinacota	257.722	77.819	30.194,9	145	56,3
Tarapacá	396.697	111.842	28.193,3	145	36,6
Antofagasta	709.637	171.500	24.167,3	395	55,7
Atacama	318.004	103.274	32.475,7	266	83,6
Coquimbo	858.769	198.937	23.165,4	539	62,8
Valparaíso	1.995.538	498.543	24.982,9	1.457	73,0
Metropolitana	8.310.984	1.884.521	22.675,1	5.453	65,6
O'Higgins	1.009.552	218.483	21.641,6	744	73,7
Maule	1.153.043	324.266	28.122,6	1.266	109,8
Ñuble	517.060	146.312	28.296,9	639	123,6
Biobío	1.676.269	494.063	29.474,0	1.937	115,6
La Araucanía	1.024.029	277.846	27.132,6	705	68,8
Los Ríos	409.559	138.449	33.804,4	389	95,0
Los Lagos	902.510	241.099	26.714,3	365	40,4
Aisén	108.047	33.613	31.109,6	79	73,1
Magallanes	181.143	66.383	36.646,7	101	55,8
Desconocido	—	41	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>19.828.563</b>	<b>4.986.991</b>	<b>25.150,5</b>	<b>14.625</b>	<b>73,8</b>

Datos provisorios al 02-10-2022

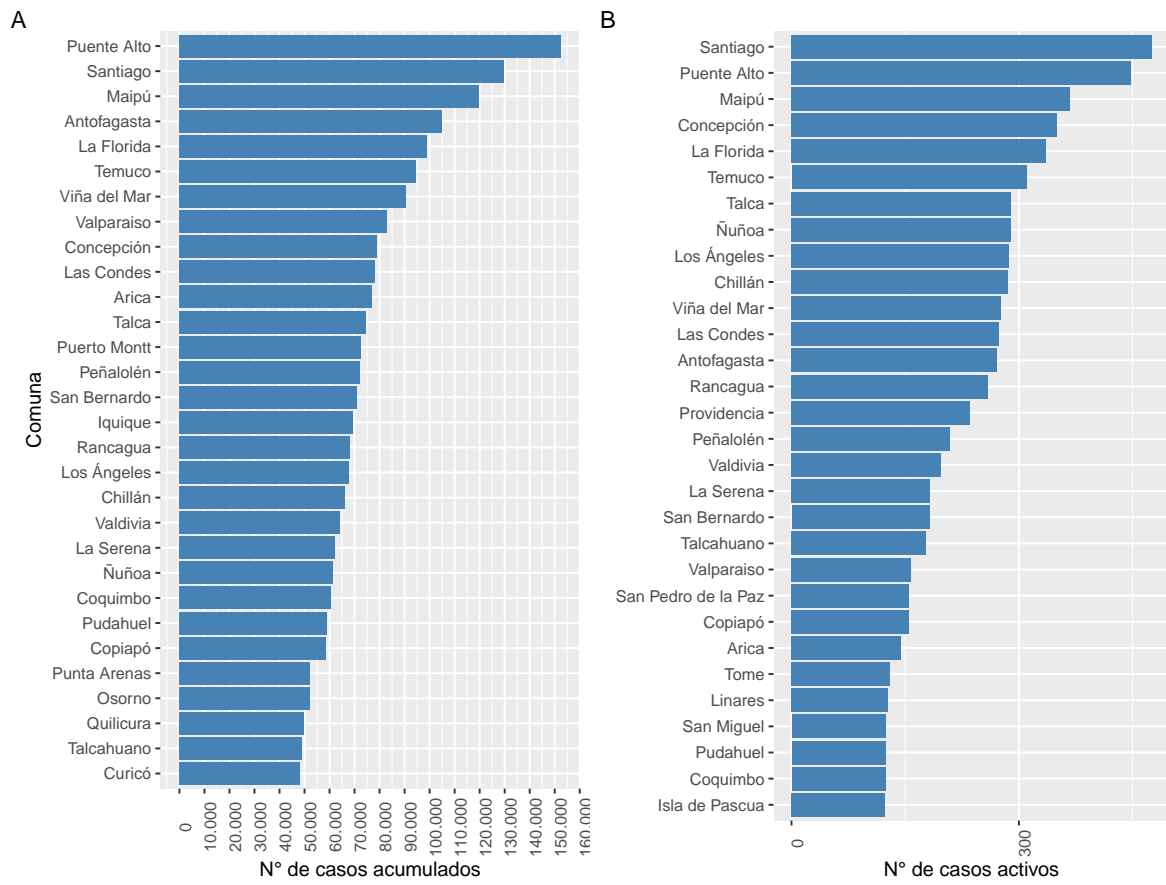
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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 02-10-2022 .

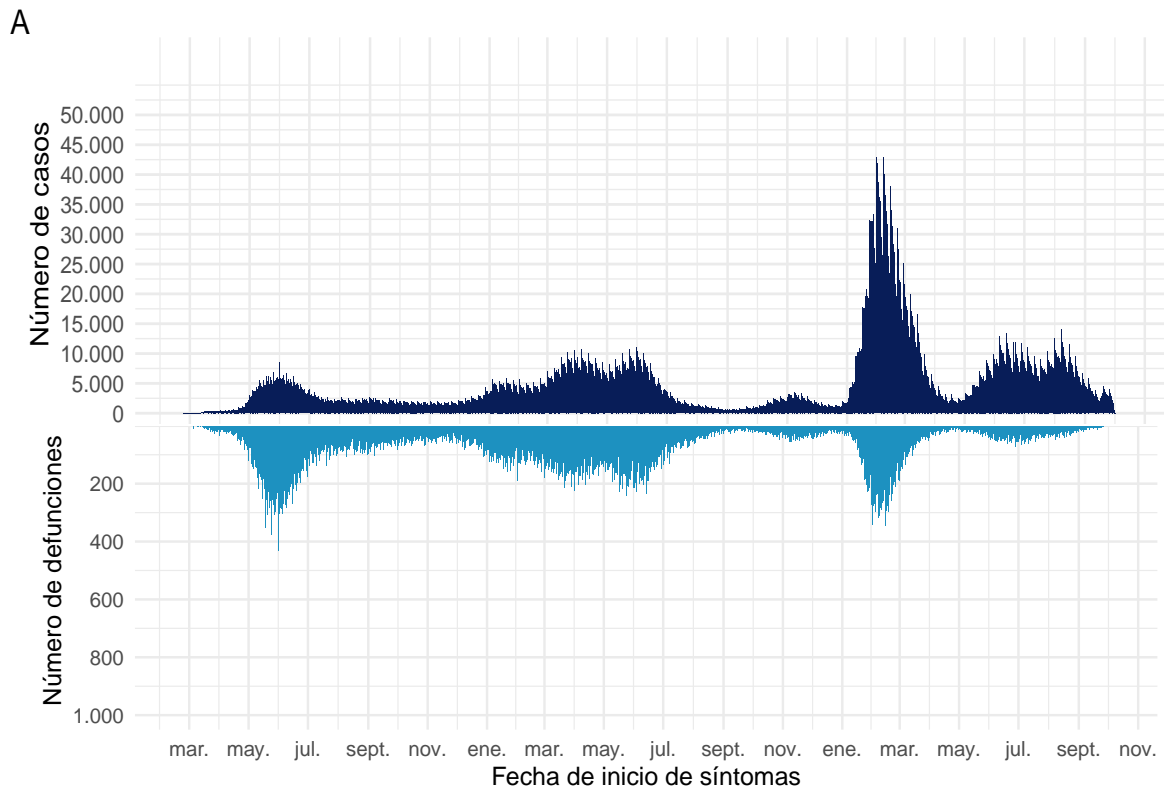


Datos provisionarios al 02-10-2022

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 02-10-2022 .



**B**

Datos provisionales al 02-10-2022  
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 02-10-2022 .

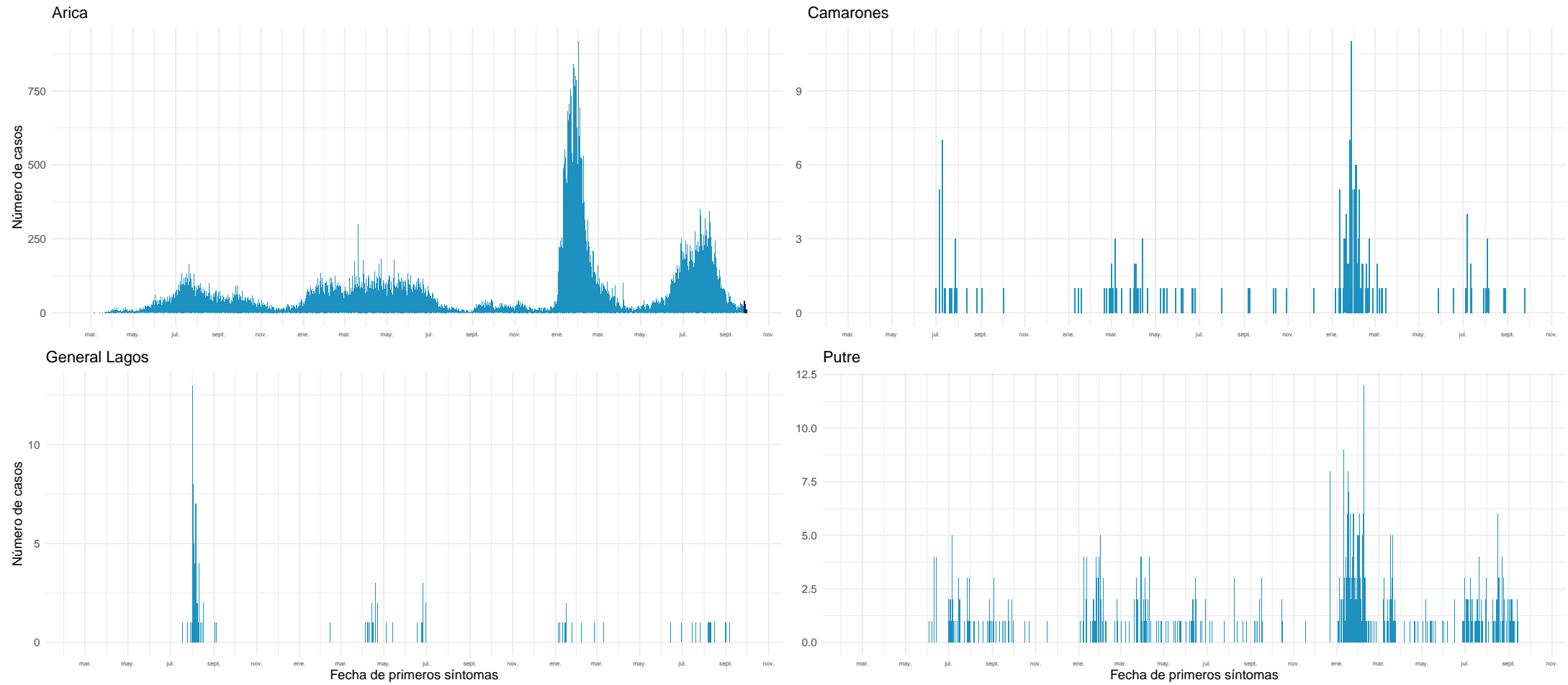
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Arica	253.125	76.751	30.321,4	145	57,3	145	57,3
Camarones	1.242	197	15.861,5	0	0,0	0	0,0
General Lagos	807	113	14.002,5	0	0,0	0	0,0
Putre	2.548	528	20.722,1	0	0,0	0	0,0
Desconocido	—	230	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	257.722	77.819	30.194,9	145	56,3	145	56,3

Datos provisorios al 02-10-2022

\*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 02-10-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 02-10-2022

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 02-10-2022 .

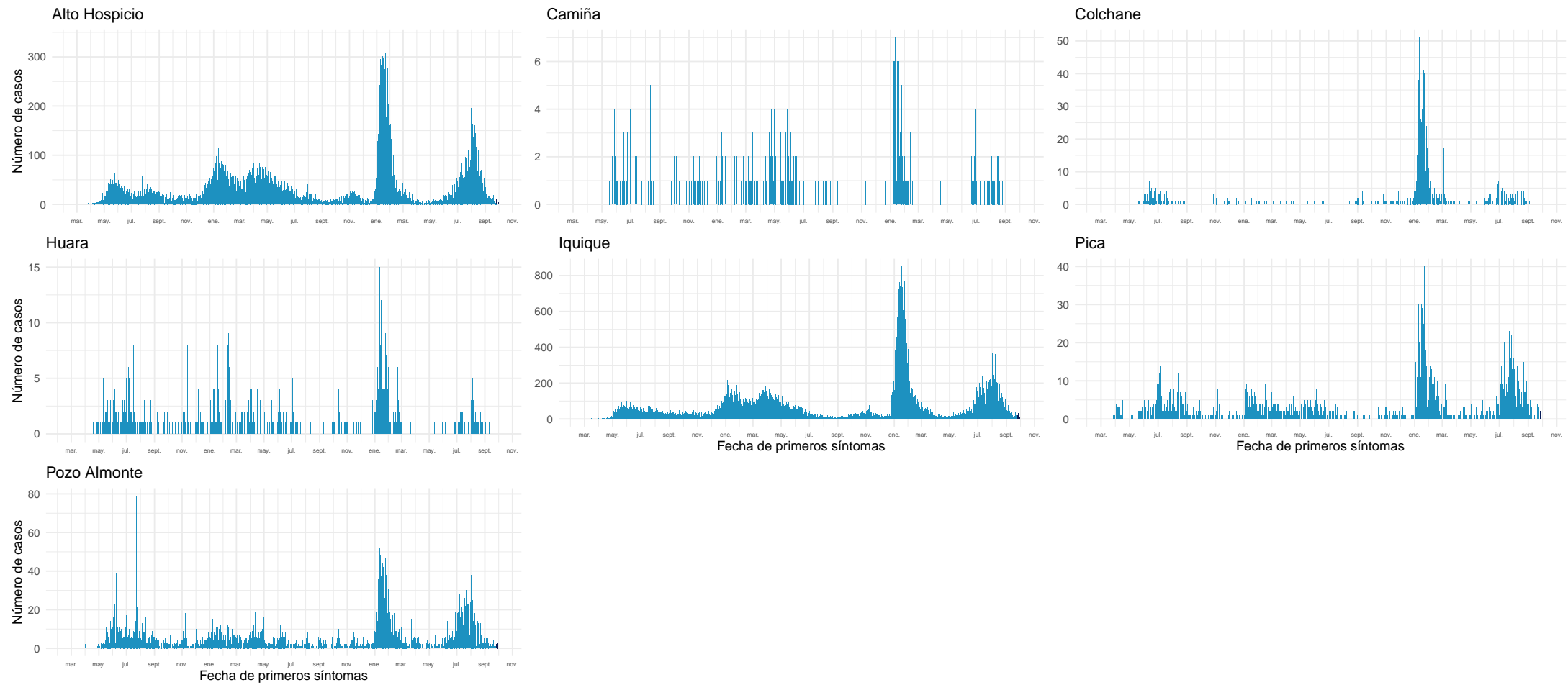
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto Hospicio	137.263	31.826	23.186,1	26	18,9	26	18,9
Camiña	1.383	355	25.668,8	0	0,0	0	0,0
Colchane	1.579	1.048	66.371,1	1	63,3	1	63,3
Huara	3.063	772	25.204,0	0	0,0	0	0,0
Iquique	229.072	69.231	30.222,4	108	47,1	108	47,1
Pica	6.165	2.492	40.421,7	4	64,9	4	64,9
Pozo Almonte	18.172	5.217	28.709,0	6	33,0	6	33,0
Desconocido	—	901	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>396.697</b>	<b>111.842</b>	<b>28.193,3</b>	<b>145</b>	<b>36,6</b>	<b>145</b>	<b>36,6</b>

Datos provisorios al 02-10-2022

\*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 02-10-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 02-10-2022

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 02-10-2022 .

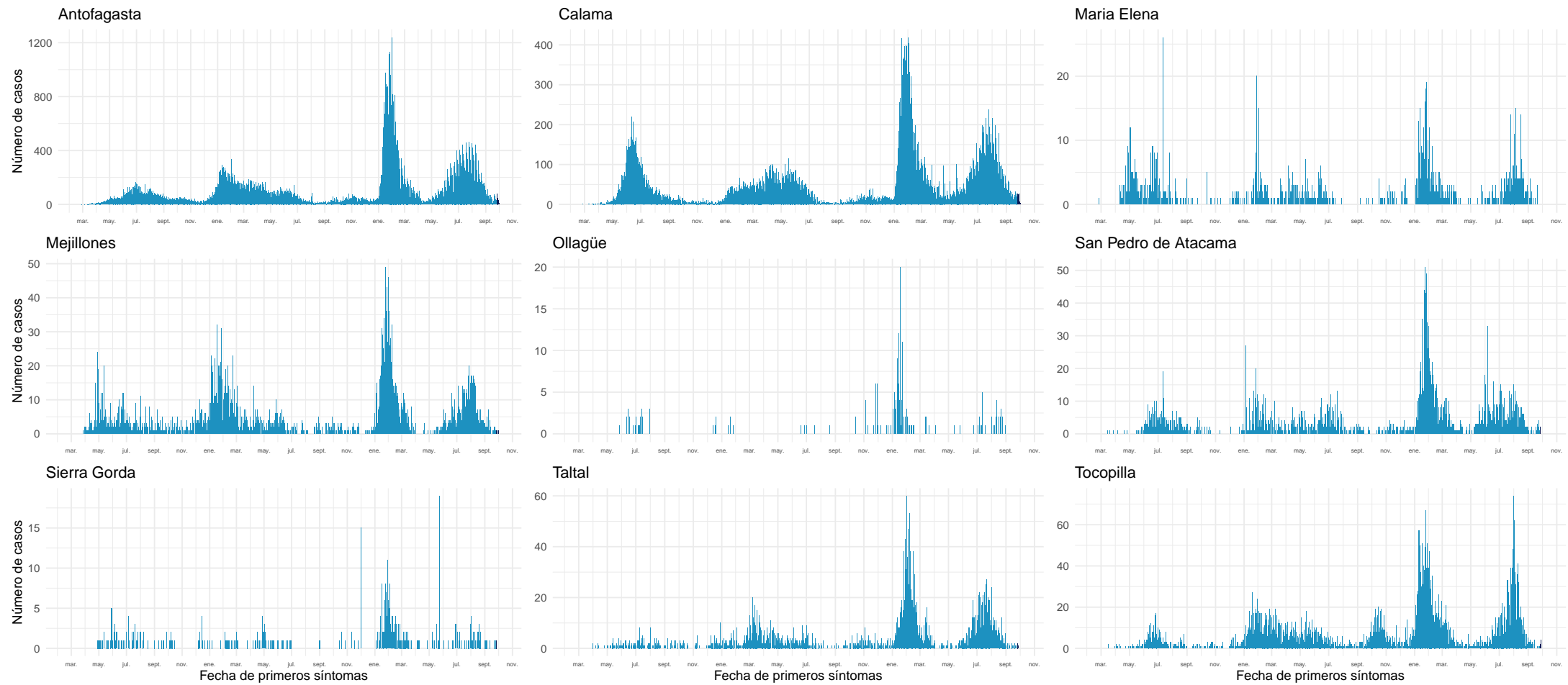
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Antofagasta	437.883	104.907	23.957,8	271	61,9	271	61,9
Calama	194.575	47.390	24.355,6	104	53,4	104	53,4
Maria Elena	6.684	1.436	21.484,1	0	0,0	0	0,0
Mejillones	15.430	4.012	26.001,3	4	25,9	4	25,9
Ollagüe	279	230	82.437,3	0	0,0	0	0,0
San Pedro de Atacama	10.818	3.011	27.833,2	2	18,5	2	18,5
Sierra Gorda	1.784	454	25.448,4	1	56,1	1	56,1
Taltal	13.883	3.202	23.064,2	3	21,6	3	21,6
Tocopilla	28.301	6.116	21.610,5	10	35,3	10	35,3
Desconocido	—	742	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>709.637</b>	<b>171.500</b>	<b>24.167,3</b>	<b>395</b>	<b>55,7</b>	<b>395</b>	<b>55,7</b>

Datos provisorios al 02-10-2022

\*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 02-10-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 02-10-2022

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 02-10-2022 .

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	1.023	17.738,9	0	0,0	0	0,0
Caldera	19.746	7.445	37.703,8	11	55,7	11	55,7
Chañaral	13.109	3.420	26.088,9	5	38,1	5	38,1
Copiapó	174.309	58.382	33.493,4	155	88,9	155	88,9
Diego de Almagro	14.137	5.470	38.692,8	25	176,8	25	176,8
Freirina	7.779	2.660	34.194,6	4	51,4	4	51,4
Huasco	11.455	3.110	27.149,7	20	174,6	20	174,6
Tierra Amarilla	14.401	4.935	34.268,5	11	76,4	11	76,4
Vallenar	57.301	16.717	29.174,0	35	61,1	35	61,1
Desconocido	—	112	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	318.004	103.274	32.475,7	266	83,6	266	83,6

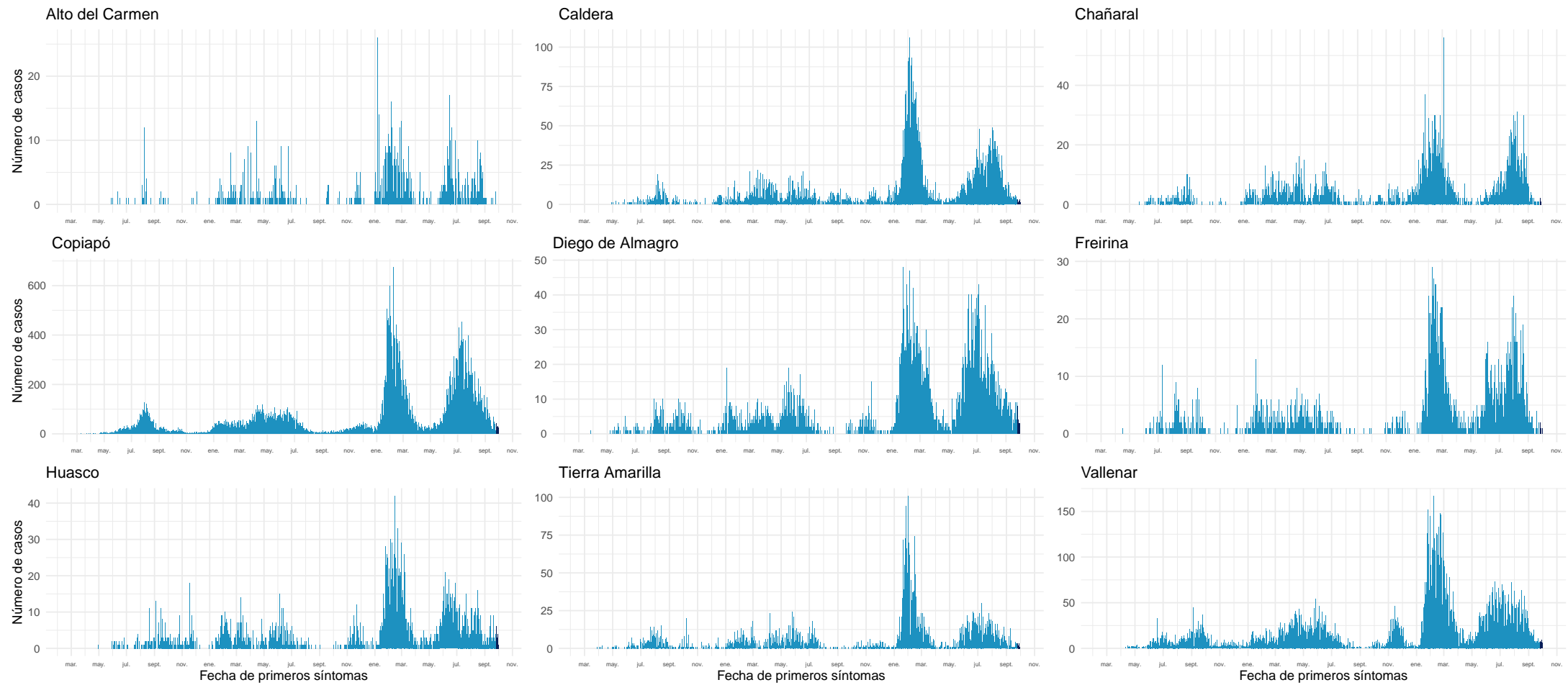
Datos provisorios al 02-10-2022

\*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 02-10-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 02-10-2022

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 02-10-2022 .

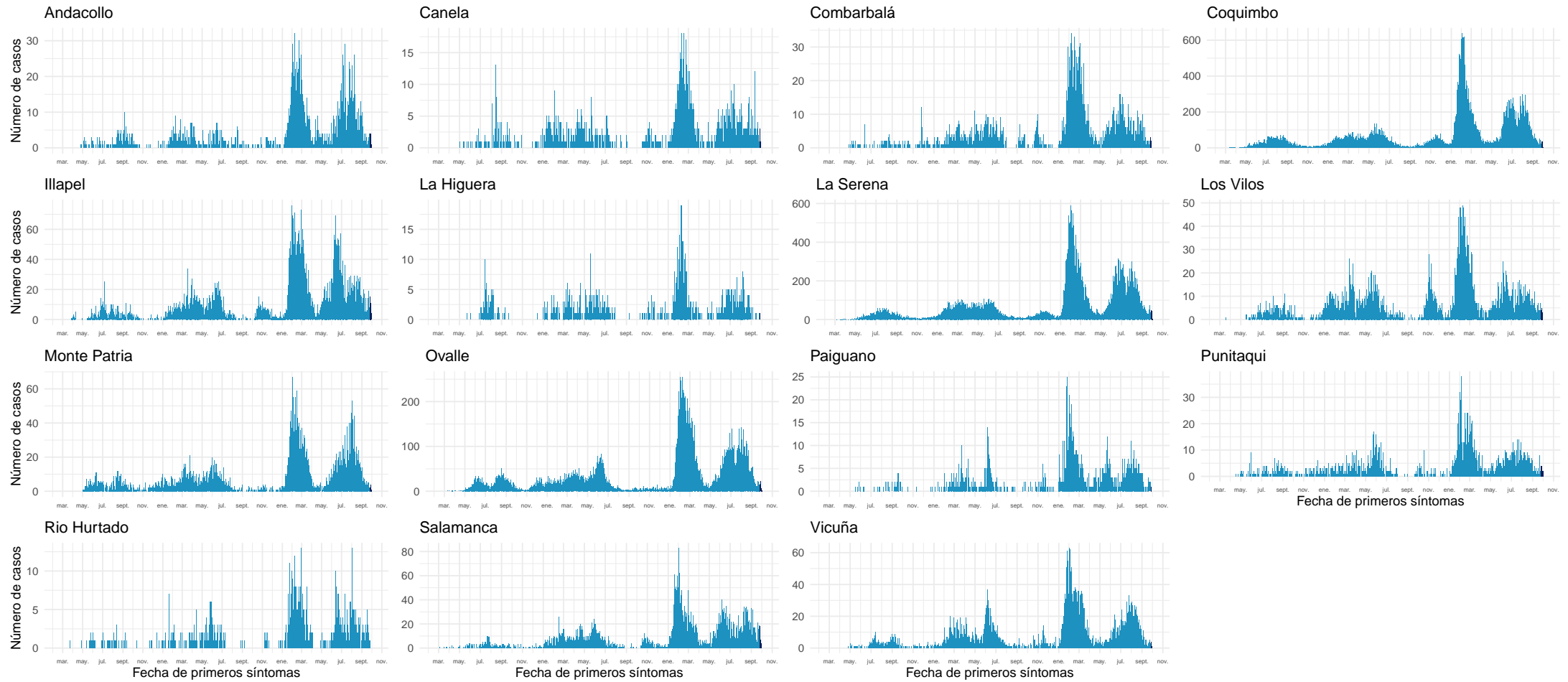
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Andacollo	11.828	2.763	23.359,8	12	101,5	12	101,5
Canela	9.537	1.512	15.854,0	6	62,9	6	62,9
Combarbalá	13.883	3.004	21.638,0	8	57,6	8	57,6
Coquimbo	266.502	60.499	22.701,1	124	46,5	124	46,5
Illapel	32.949	8.612	26.137,4	46	139,6	46	139,6
La Higuera	4.499	1.045	23.227,4	1	22,2	1	22,2
La Serena	258.850	61.995	23.950,2	183	70,7	183	70,7
Los Vilos	23.924	5.230	21.860,9	13	54,3	13	54,3
Monte Patria	32.638	6.212	19.033,0	11	33,7	11	33,7
Ovalle	123.013	29.650	24.103,1	64	52,0	64	52,0
Paiguano	4.698	1.458	31.034,5	1	21,3	1	21,3
Punitaqui	12.358	2.695	21.807,7	17	137,6	17	137,6
Río Hurtado	4.343	893	20.561,8	0	0,0	0	0,0
Salamanca	29.560	6.846	23.159,7	47	159,0	47	159,0
Vicuña	30.187	6.251	20.707,6	6	19,9	6	19,9
Desconocido	—	272	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>858.769</b>	<b>198.937</b>	<b>23.165,4</b>	<b>539</b>	<b>62,8</b>	<b>539</b>	<b>62,8</b>

Datos provisorios al 02-10-2022

\*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 02-10-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 02-10-2022

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 02-10-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Algarrobo	15.668	4.850	30.954,8	10	63,8	10	63,8
Cabildo	20.735	4.020	19.387,5	5	24,1	5	24,1
Calera	53.809	11.495	21.362,6	36	66,9	36	66,9
Calle Larga	17.097	4.516	26.414,0	21	122,8	21	122,8
Cartagena	26.238	6.753	25.737,5	6	22,9	6	22,9
Casablanca	29.891	7.288	24.381,9	11	36,8	11	36,8
Catemu	15.482	4.039	26.088,4	13	84,0	13	84,0
Con Con	47.097	12.266	26.044,1	28	59,5	28	59,5
El Quisco	18.334	5.356	29.213,5	11	60,0	11	60,0
El Tabo	14.804	4.855	32.795,2	27	182,4	27	182,4
Hijuelas	19.309	3.732	19.327,8	5	25,9	5	25,9
Isla de Pascua	8.601	1.510	17.556,1	123	1.430,1	123	1.430,1
Juan Fernández	1.074	230	21.415,3	24	2.234,6	24	2.234,6
La Cruz	26.652	5.669	21.270,4	18	67,5	18	67,5
La Ligua	38.117	8.770	23.008,1	18	47,2	18	47,2
Limache	50.872	11.275	22.163,5	38	74,7	38	74,7
Llaillay	26.946	6.871	25.499,1	15	55,7	15	55,7
Los Andes	68.602	21.667	31.583,6	79	115,2	78	113,7
Nogales	23.594	4.312	18.275,8	10	42,4	10	42,4
Olmué	19.777	4.562	23.067,2	11	55,6	11	55,6
Panquehue	7.745	2.139	27.617,8	16	206,6	16	206,6
Papudo	6.331	1.756	27.736,5	2	31,6	2	31,6
Petorca	10.607	2.766	26.077,1	2	18,9	2	18,9
Puchuncaví	20.674	5.324	25.752,2	18	87,1	18	87,1
Putendo	17.862	4.914	27.510,9	13	72,8	13	72,8
Quillota	99.401	25.181	25.332,7	54	54,3	54	54,3
Quilpue	170.531	39.364	23.083,2	110	64,5	110	64,5
Quintero	37.441	8.784	23.460,9	15	40,1	15	40,1
Rinconada	11.663	3.530	30.266,7	16	137,2	16	137,2
San Antonio	97.758	24.584	25.147,8	52	53,2	52	53,2
San Esteban	21.226	6.867	32.351,8	23	108,4	23	108,4
San Felipe	85.270	21.481	25.191,7	66	77,4	66	77,4
Santa María	16.686	4.357	26.111,7	16	95,9	16	95,9
Santo Domingo	12.295	3.648	29.670,6	14	113,9	14	113,9
Valparaíso	318.638	83.122	26.086,7	158	49,6	158	49,6
Villa Alemana	143.536	31.146	21.699,1	87	60,6	87	60,6
Viña del Mar	366.981	90.636	24.697,7	276	75,2	276	75,2
Zapallar	8.194	2.851	34.793,8	10	122,0	10	122,0
Desconocido	—	2.057	0,0	1	0,0	1	0,0
<b>Total</b>	<b>1.995.538</b>	<b>498.543</b>	<b>24.982,9</b>	<b>1.458</b>	<b>73,1</b>	<b>1.457</b>	<b>73,0</b>

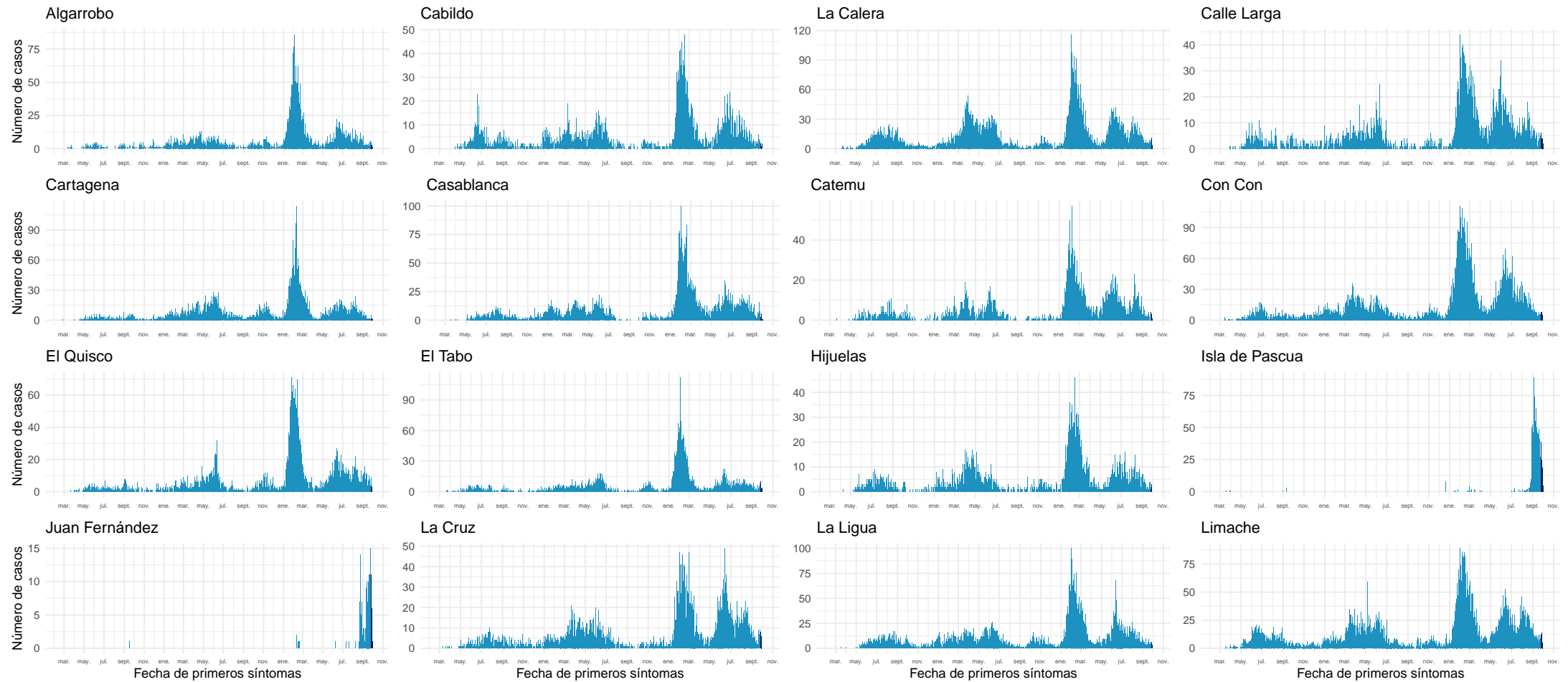
Datos provisorios al 02-10-2022

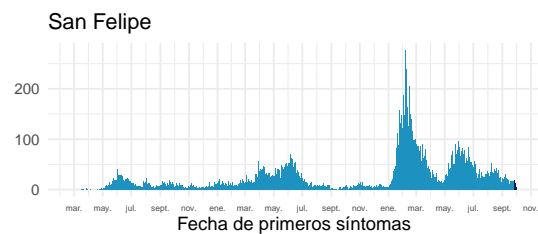
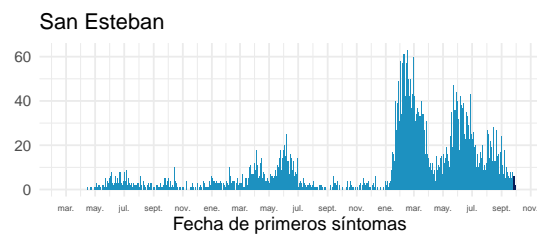
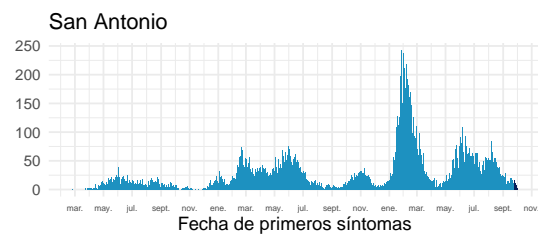
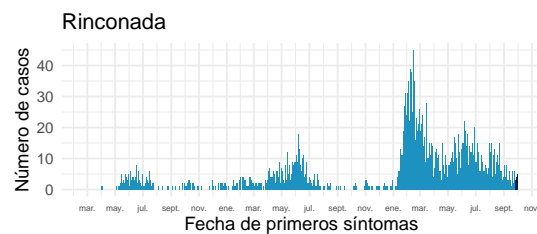
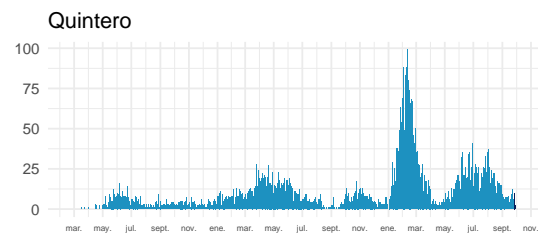
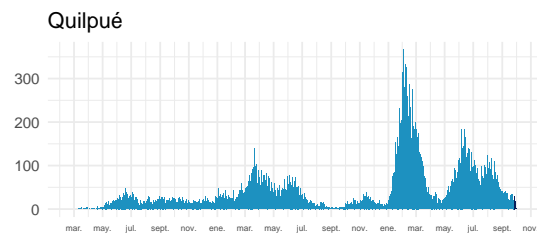
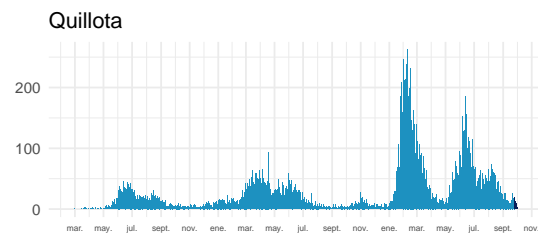
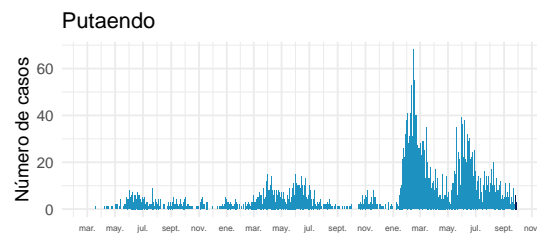
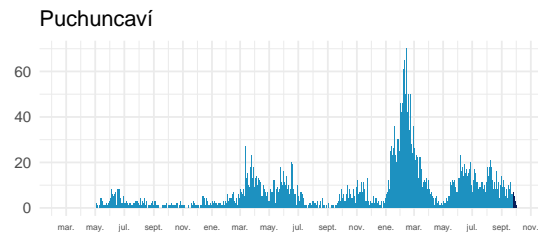
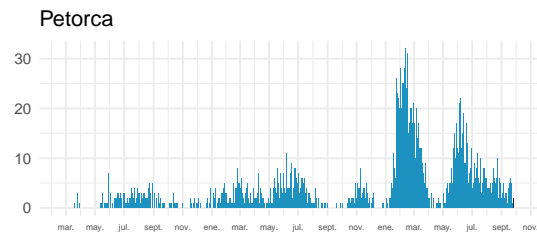
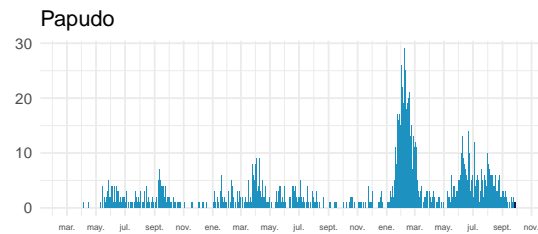
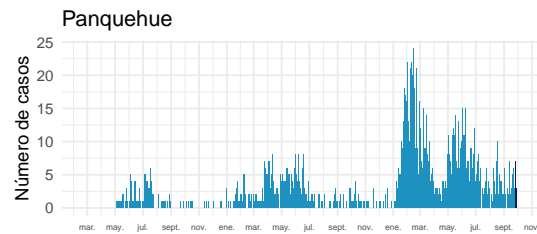
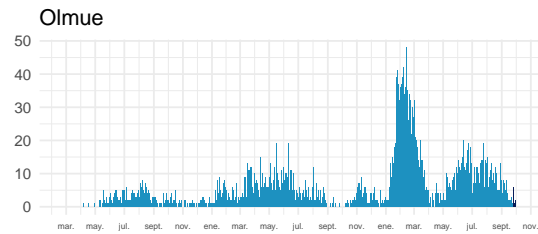
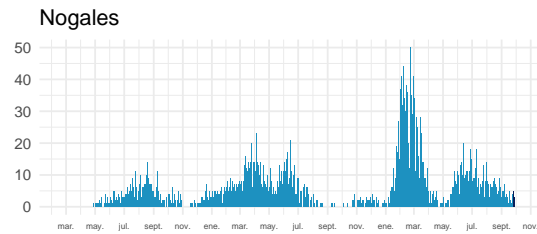
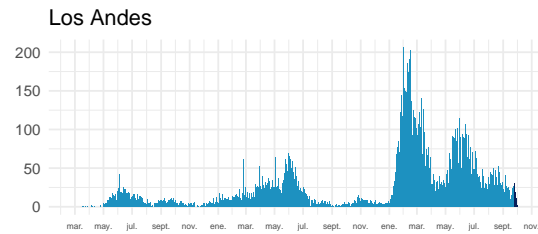
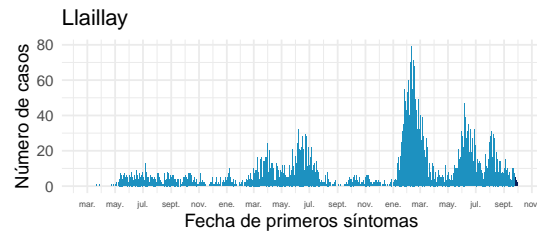
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

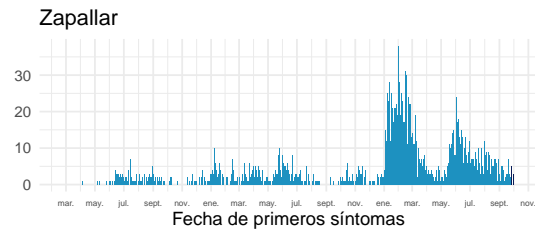
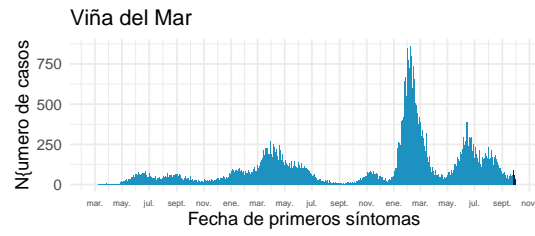
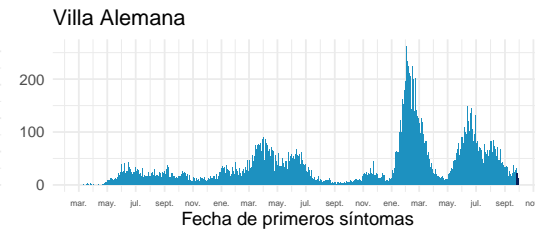
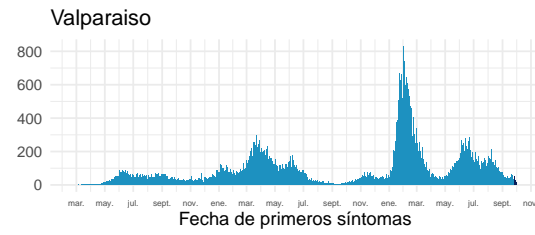
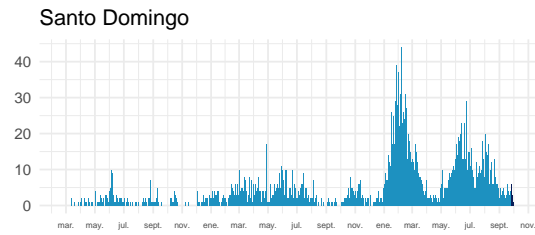
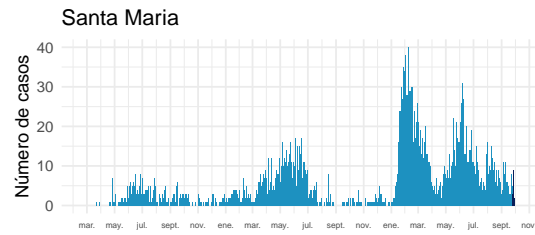
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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 02-10-2022 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 02-10-2022

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 02-10-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alhué	7.649	2.506	32.762,5	7	91,5	7	91,5
Buín	114.028	26.732	23.443,4	91	79,8	91	79,8
Calera de Tango	29.470	6.220	21.106,2	23	78,0	23	78,0
Cerrillos	89.858	19.088	21.242,4	52	57,9	52	57,9
Cerro Navia	141.507	32.038	22.640,6	72	50,9	72	50,9
Colina	189.757	38.937	20.519,4	83	43,7	83	43,7
Conchalí	138.638	29.734	21.447,2	48	34,6	48	34,6
Curacaví	37.479	9.892	26.393,4	52	138,7	52	138,7
El Bosque	171.201	40.624	23.728,8	121	70,7	121	70,7
El Monte	41.179	8.862	21.520,7	22	53,4	22	53,4
Estación Central	217.664	38.452	17.665,8	72	33,1	72	33,1
Huechuraba	115.858	25.623	22.115,9	100	86,3	100	86,3
Independencia	150.074	27.975	18.640,8	47	31,3	47	31,3
Isla de Maipo	41.354	10.548	25.506,6	20	48,4	20	48,4
La Cisterna	101.313	22.676	22.382,1	56	55,3	56	55,3
La Florida	406.229	98.977	24.364,8	336	82,7	336	82,7
La Granja	121.170	29.252	24.141,3	56	46,2	56	46,2
La Pintana	189.321	39.569	20.900,5	33	17,4	33	17,4
La Reina	100.131	24.926	24.893,4	105	104,9	105	104,9
Lampa	135.461	24.425	18.031,0	58	42,8	58	42,8
Las Condes	338.541	77.965	23.029,7	274	80,9	274	80,9
Lo Barnechea	128.439	27.917	21.735,6	87	67,7	87	67,7
Lo Espejo	102.530	21.106	20.585,2	48	46,8	48	46,8
Lo Prado	103.732	25.644	24.721,4	66	63,6	65	62,7
Macul	137.079	33.101	24.147,4	108	78,8	108	78,8
Maipú	585.684	119.874	20.467,4	369	63,0	368	62,8
Maria Pinto	15.323	4.182	27.292,3	5	32,6	5	32,6
Melipilla	145.583	28.461	19.549,7	51	35,0	51	35,0
Ñuñoa	259.712	61.346	23.620,8	289	111,3	289	111,3
Padre Hurtado	78.091	18.892	24.192,3	60	76,8	60	76,8
Paine	85.759	17.739	20.684,7	59	68,8	59	68,8
Pedro Aguirre Cerda	106.496	25.770	24.198,1	79	74,2	79	74,2
Peñaflor	104.106	23.479	22.553,0	77	74,0	77	74,0
Peñalolén	270.707	71.984	26.591,1	209	77,2	209	77,2
Pirque	31.787	8.091	25.453,8	24	75,5	24	75,5
Providencia	161.568	40.982	25.365,2	236	146,1	235	145,4
Pudahuel	258.535	59.034	22.834,0	124	48,0	124	48,0

Continúa en la siguiente página



Tabla 11: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región Metropolitana, al 02-10-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Puente Alto	660.361	152.548	23.100,7	448	67,8	448	67,8
Quilicura	266.818	49.626	18.599,2	115	43,1	115	43,1
Quinta Normal	140.055	33.723	24.078,4	92	65,7	92	65,7
Recoleta	195.185	37.153	19.034,8	82	42,0	82	42,0
Renca	162.517	41.435	25.495,8	82	50,5	82	50,5
San Bernardo	342.411	70.918	20.711,4	182	53,2	182	53,2
San Joaquín	103.704	26.026	25.096,4	52	50,1	52	50,1
San José de Maipo	19.131	4.502	23.532,5	12	62,7	12	62,7
San Miguel	139.729	40.174	28.751,4	124	88,7	124	88,7
San Pedro	12.274	2.374	19.341,7	3	24,4	3	24,4
San Ramón	85.274	19.072	22.365,6	33	38,7	33	38,7
Santiago	527.014	129.839	24.636,7	475	90,1	475	90,1
Talagante	83.814	16.831	20.081,4	57	68,0	57	68,0
Tiltil	22.033	4.612	20.932,2	18	81,7	18	81,7
Vitacura	97.651	20.267	20.754,5	62	63,5	62	63,5
Desconocido	—	12.798	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>8.310.984</b>	<b>1.884.521</b>	<b>22.675,1</b>	<b>5.456</b>	<b>65,6</b>	<b>5.453</b>	<b>65,6</b>

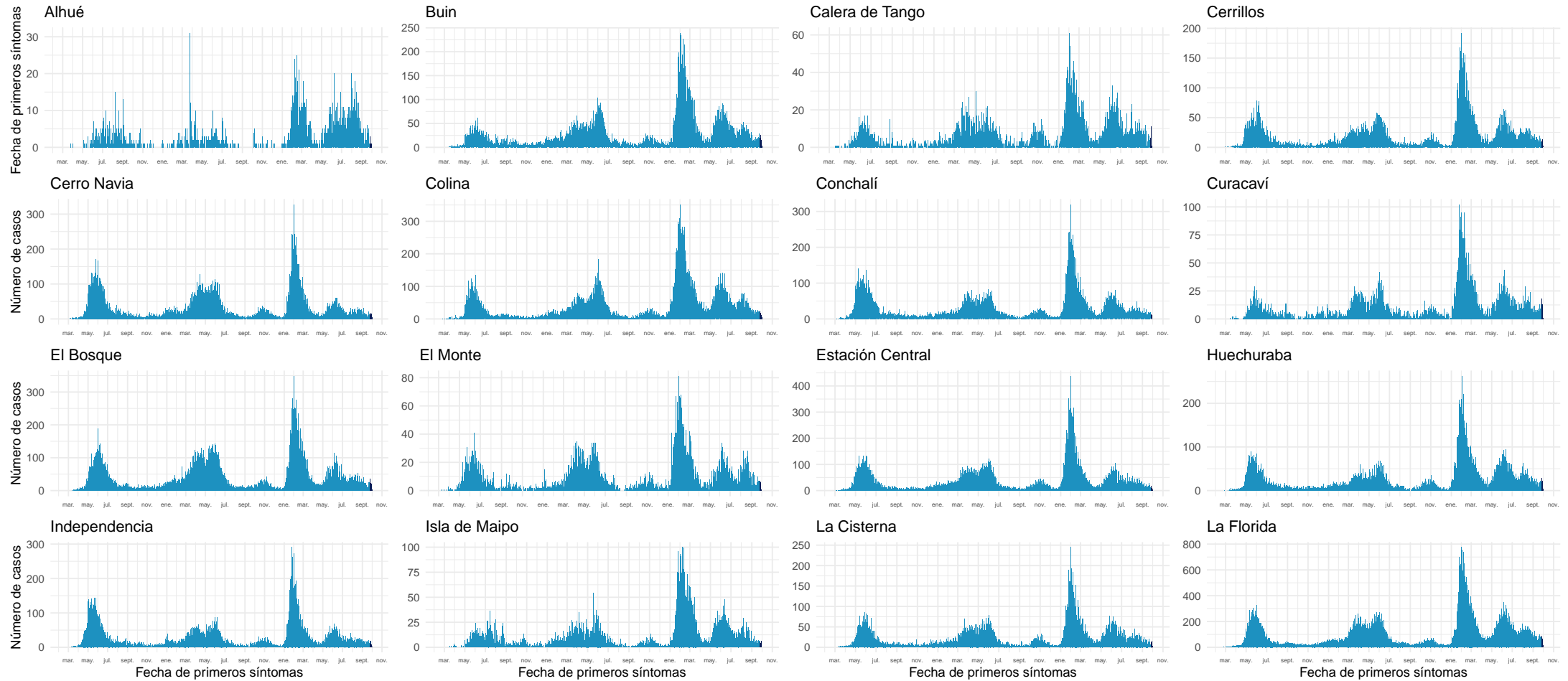
Datos provisorios al 02-10-2022

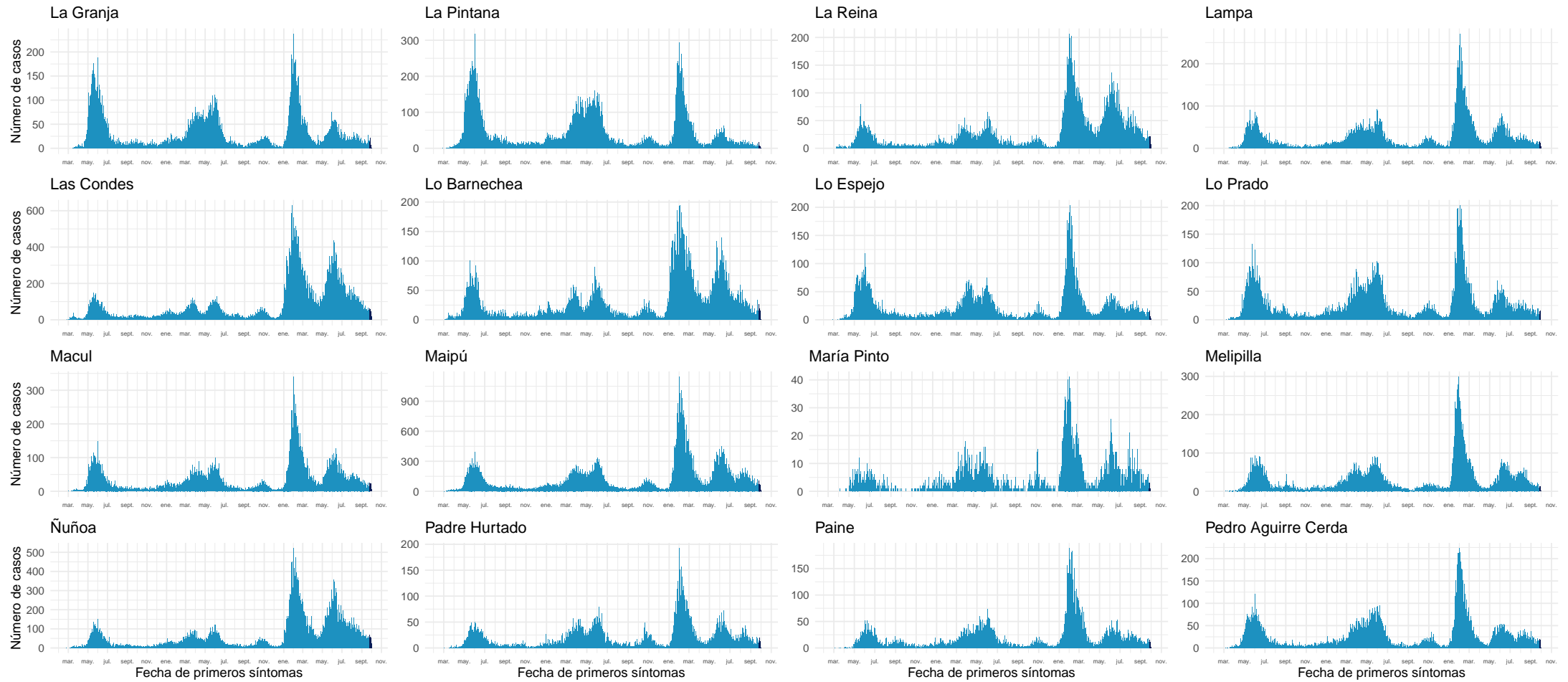
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Un caso de residencia en Las Condes no se visualiza en la tabla según fecha de inicio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

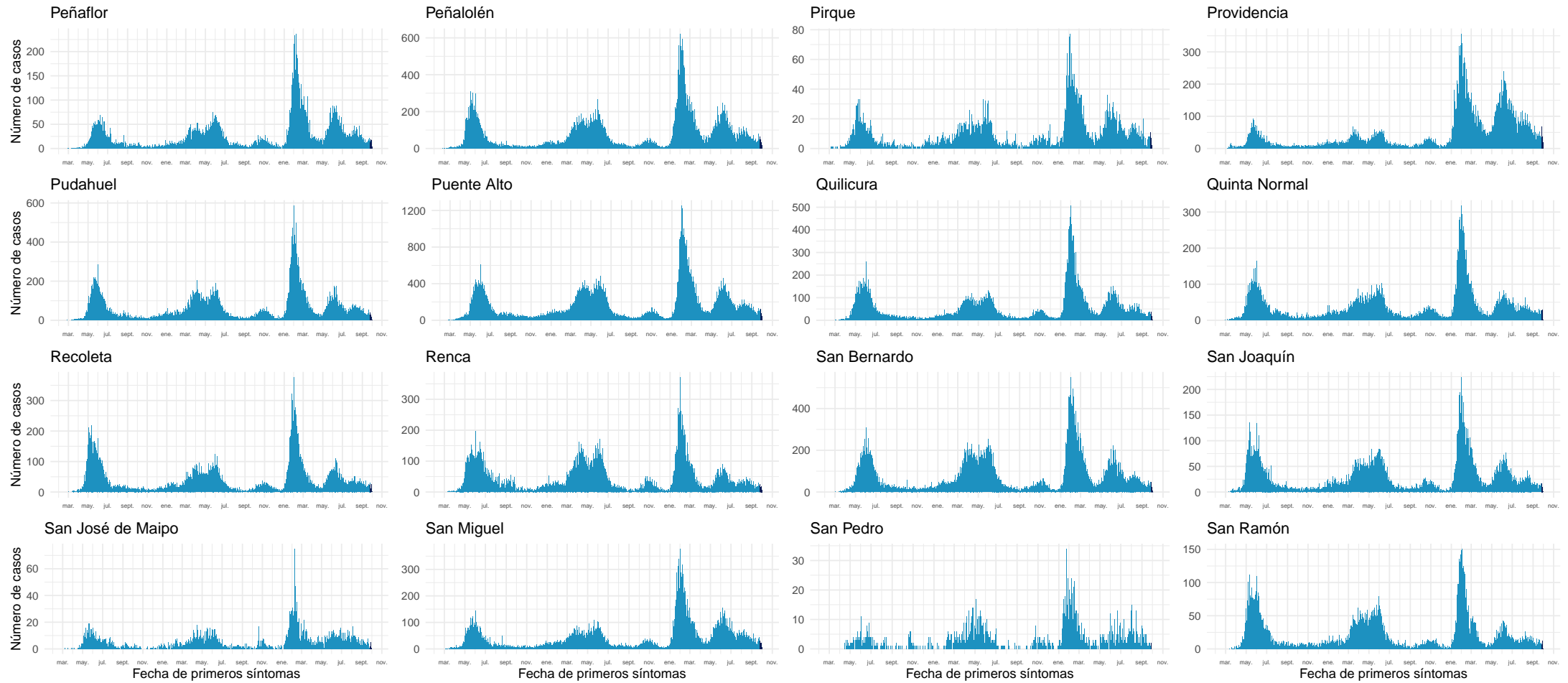
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

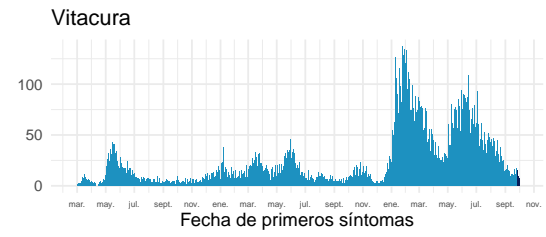
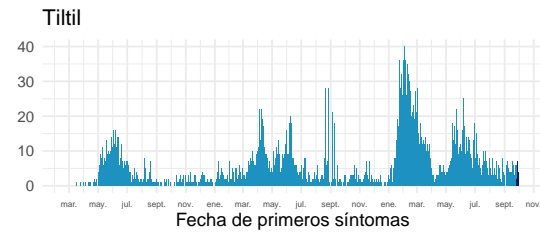
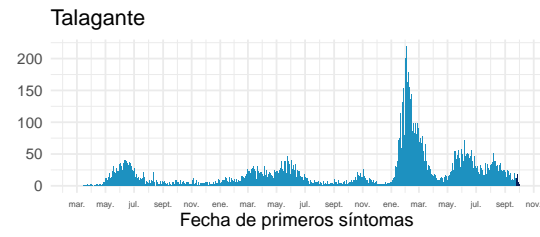
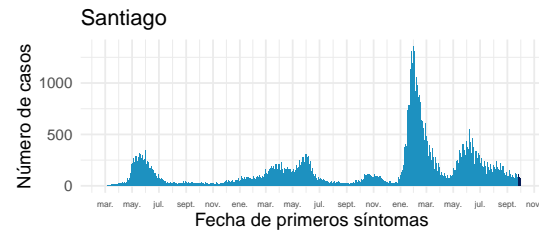
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 25: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región Metropolitana, al 02-10-2022 (casos activos en azul oscuro).









Datos provisorios al 02-10-2022

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 02-10-2022 .

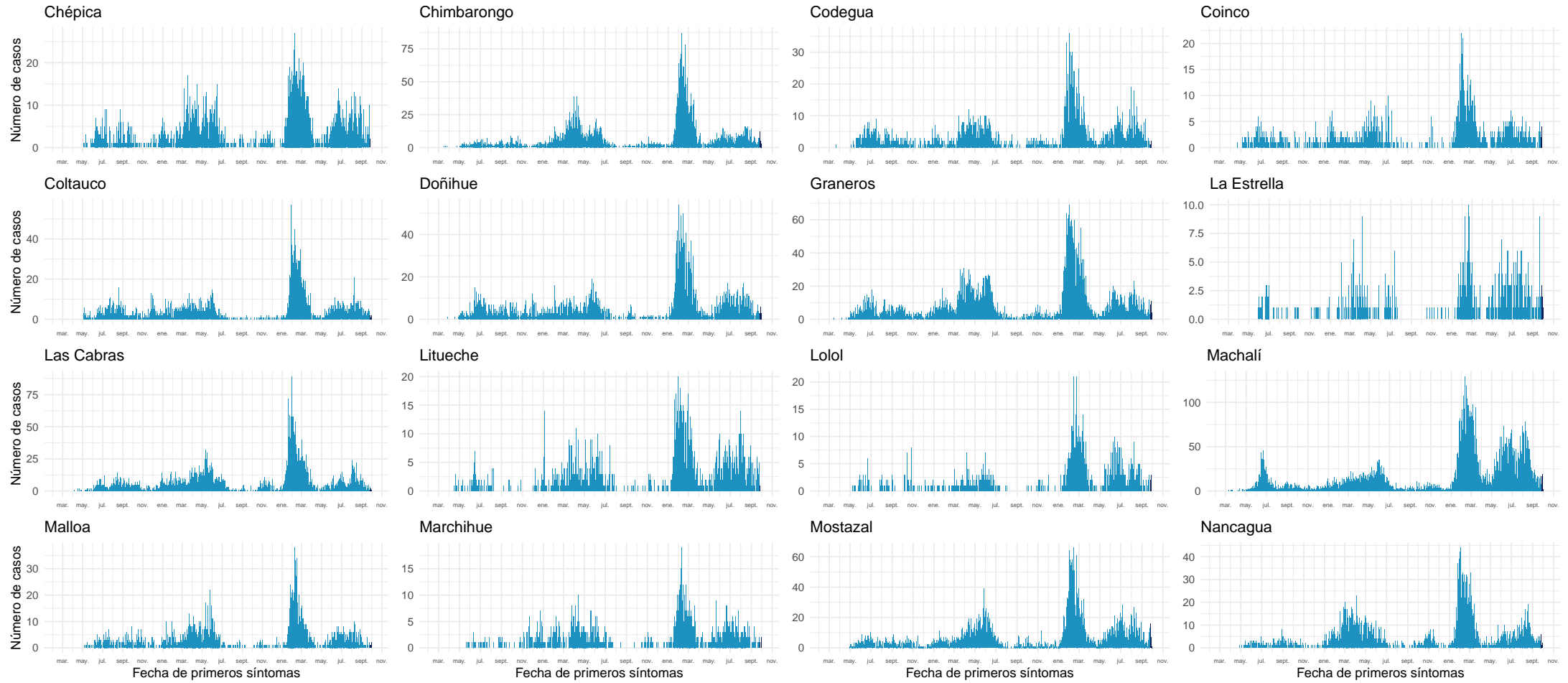
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Chepica	16.060	2.954	18.393,5	2	12,5	2	12,5
Chimbarongo	38.117	5.803	15.224,2	32	84,0	32	84,0
Codegua	14.379	2.841	19.758,0	6	41,7	6	41,7
Coinco	7.939	1.475	18.579,2	8	100,8	8	100,8
Coltauco	21.725	3.624	16.681,2	7	32,2	7	32,2
Doñihue	23.199	4.608	19.862,9	18	77,6	18	77,6
Graneros	37.390	7.374	19.721,9	29	77,6	29	77,6
La Estrella	3.109	685	22.032,8	9	289,5	9	289,5
Las Cabras	27.283	5.914	21.676,5	5	18,3	5	18,3
Litueche	6.865	1.880	27.385,3	2	29,1	2	29,1
Lolol	7.380	1.202	16.287,3	5	67,8	5	67,8
Machalí	62.480	14.122	22.602,4	64	102,4	64	102,4
Malloa	14.245	2.490	17.479,8	5	35,1	5	35,1
Marchihue	7.679	1.331	17.333,0	4	52,1	4	52,1
Mostazal	28.035	5.761	20.549,3	31	110,6	31	110,6
Nancagua	19.456	3.695	18.991,6	10	51,4	10	51,4
Navidad	7.027	1.662	23.651,6	4	56,9	4	56,9
Olivar	14.831	3.231	21.785,4	11	74,2	11	74,2
Palmilla	13.458	2.648	19.676,0	9	66,9	9	66,9
Paredones	6.309	1.307	20.716,4	4	63,4	4	63,4
Peralillo	12.027	2.465	20.495,6	6	49,9	6	49,9
Peumo	15.005	3.181	21.199,6	11	73,3	11	73,3
Pichidegua	20.937	3.399	16.234,4	3	14,3	3	14,3
Pichilemu	18.367	3.796	20.667,5	11	59,9	11	59,9
Placilla	9.228	2.176	23.580,4	11	119,2	11	119,2
Pumanque	3.529	792	22.442,6	2	56,7	2	56,7
Quinta de Tilcoco	14.097	2.124	15.067,0	4	28,4	4	28,4
Rancagua	270.112	67.966	25.162,2	259	95,9	259	95,9
Rengo	64.831	13.591	20.963,7	23	35,5	23	35,5
Requínoa	31.087	6.308	20.291,4	47	151,2	47	151,2
San Fernando	79.964	16.342	20.436,7	59	73,8	59	73,8
San Vicente	51.518	10.963	21.279,9	22	42,7	22	42,7
Santa Cruz	41.884	10.261	24.498,6	21	50,1	21	50,1
Desconocido	—	512	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>1.009.552</b>	<b>218.483</b>	<b>21.641,6</b>	<b>744</b>	<b>73,7</b>	<b>744</b>	<b>73,7</b>

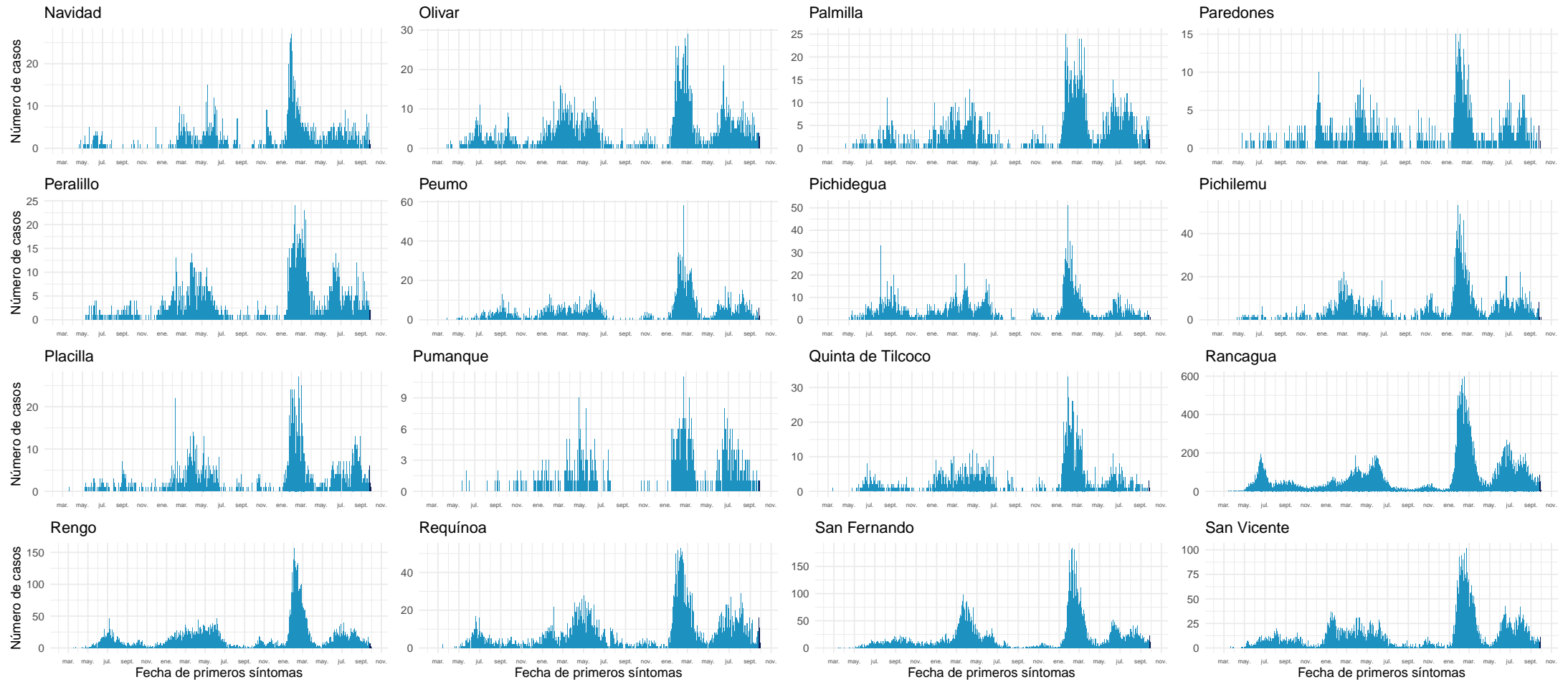
Datos provisorios al 02-10-2022

\*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.

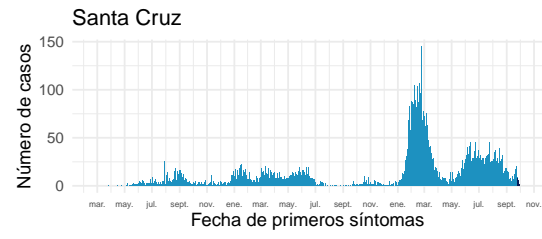
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 26: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Libertador General Bernardo O'Higgins, al 02-10-2022 (casos activos en azul oscuro).









Datos provisionarios al 02-10-2022

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 02-10-2022 .

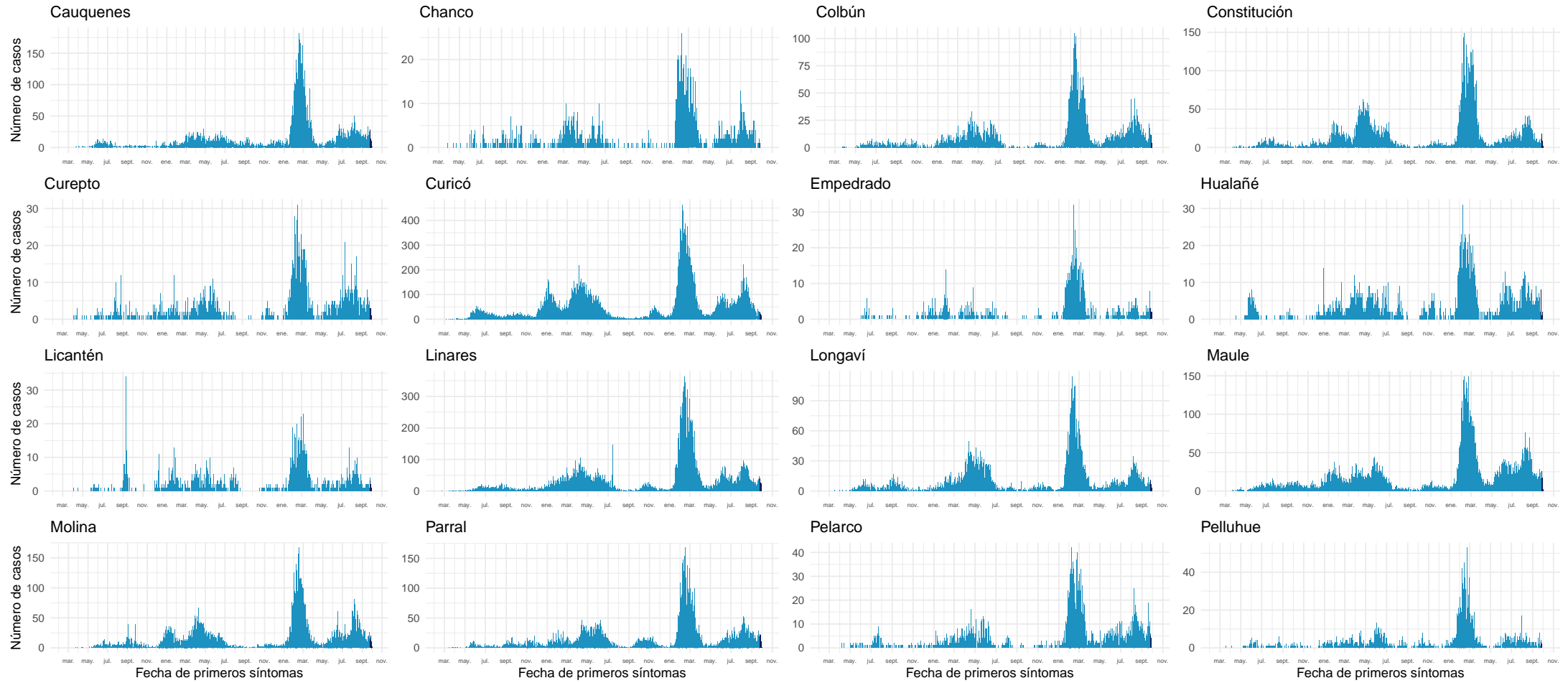
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Cauquenes	44.327	11.770	26.552,7	79	178,2	78	176,0
Chanco	9.299	1.702	18.303,0	1	10,8	1	10,8
Colbún	23.042	7.558	32.801,0	31	134,5	31	134,5
Constitución	50.547	12.461	24.652,3	56	110,8	56	110,8
Curepto	9.285	2.208	23.780,3	11	118,5	11	118,5
Curicó	167.746	48.178	28.720,8	98	58,4	98	58,4
Empedrado	4.194	1.280	30.519,8	8	190,7	8	190,7
Hualañé	10.232	2.611	25.518,0	12	117,3	12	117,3
Licantén	6.993	1.760	25.168,0	6	85,8	6	85,8
Linares	102.620	29.532	28.778,0	127	123,8	127	123,8
Longaví	33.264	8.677	26.085,3	29	87,2	29	87,2
Maule	64.676	15.518	23.993,4	63	97,4	63	97,4
Molina	50.983	13.705	26.881,5	64	125,5	64	125,5
Parral	45.103	12.847	28.483,7	72	159,6	72	159,6
Pelarco	9.253	3.115	33.664,8	14	151,3	14	151,3
Pelluhue	8.276	2.395	28.939,1	5	60,4	5	60,4
Pencahue	8.622	2.449	28.404,1	11	127,6	11	127,6
Rauco	11.510	3.296	28.636,0	3	26,1	3	26,1
Retiro	21.299	5.581	26.203,1	34	159,6	34	159,6
Río Claro	14.952	4.139	27.681,9	18	120,4	18	120,4
Romeral	16.557	5.015	30.289,3	19	114,8	19	114,8
Sagrada Familia	19.627	4.942	25.179,6	25	127,4	25	127,4
San Clemente	47.177	12.331	26.137,7	52	110,2	52	110,2
San Javier	50.496	14.563	28.839,9	57	112,9	57	112,9
San Rafael	10.189	3.562	34.959,3	24	235,5	24	235,5
Talca	239.735	74.418	31.041,8	290	121,0	290	121,0
Teno	31.390	7.809	24.877,3	18	57,3	18	57,3
Vichuquén	4.347	840	19.323,7	2	46,0	2	46,0
Villa Alegre	17.787	4.922	27.671,9	28	157,4	28	157,4
Yerbas Buenas	19.515	4.979	25.513,7	10	51,2	10	51,2
Desconocido	—	103	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>1.153.043</b>	<b>324.266</b>	<b>28.122,6</b>	<b>1.267</b>	<b>109,9</b>	<b>1.266</b>	<b>109,8</b>

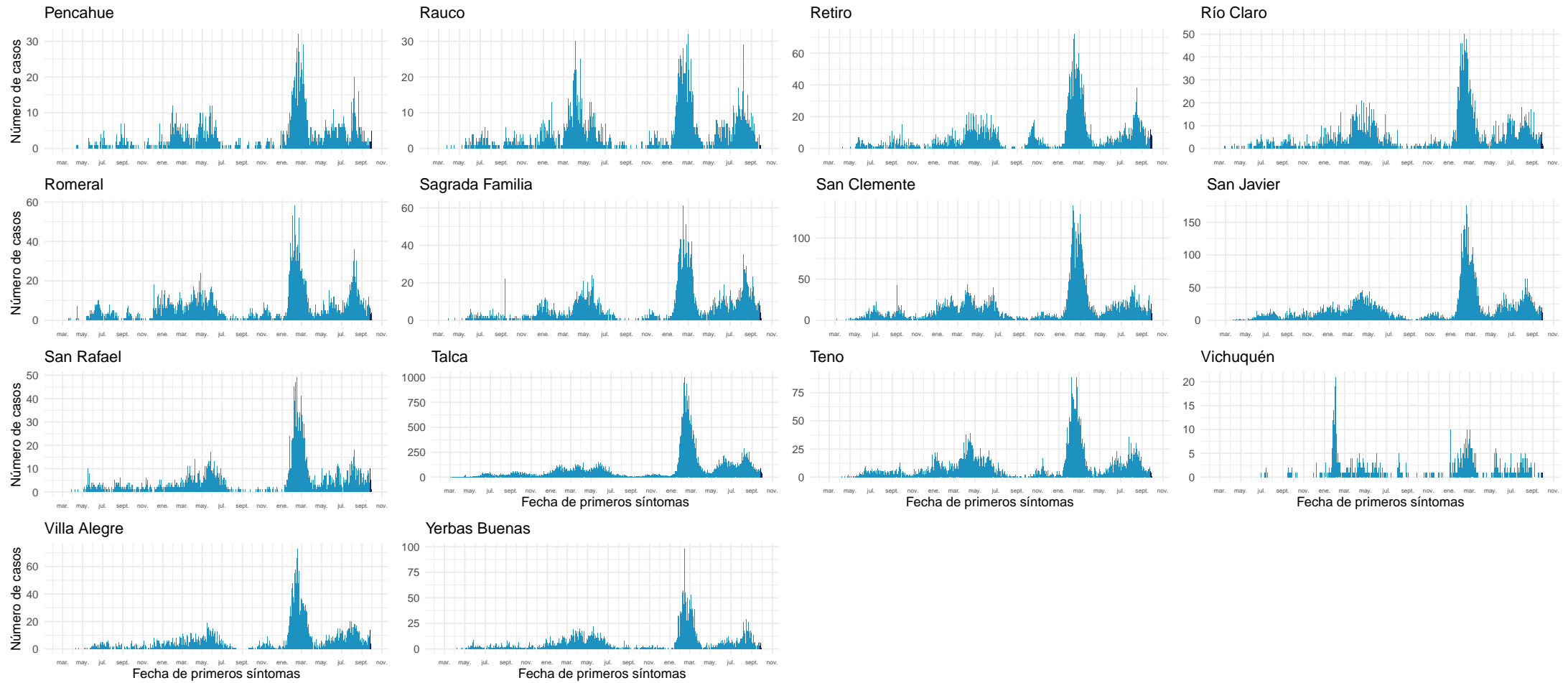
Datos provisorios al 02-10-2022

\*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 02-10-2022 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionales al 02-10-2022

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

#### 4.2.10. Ñuble

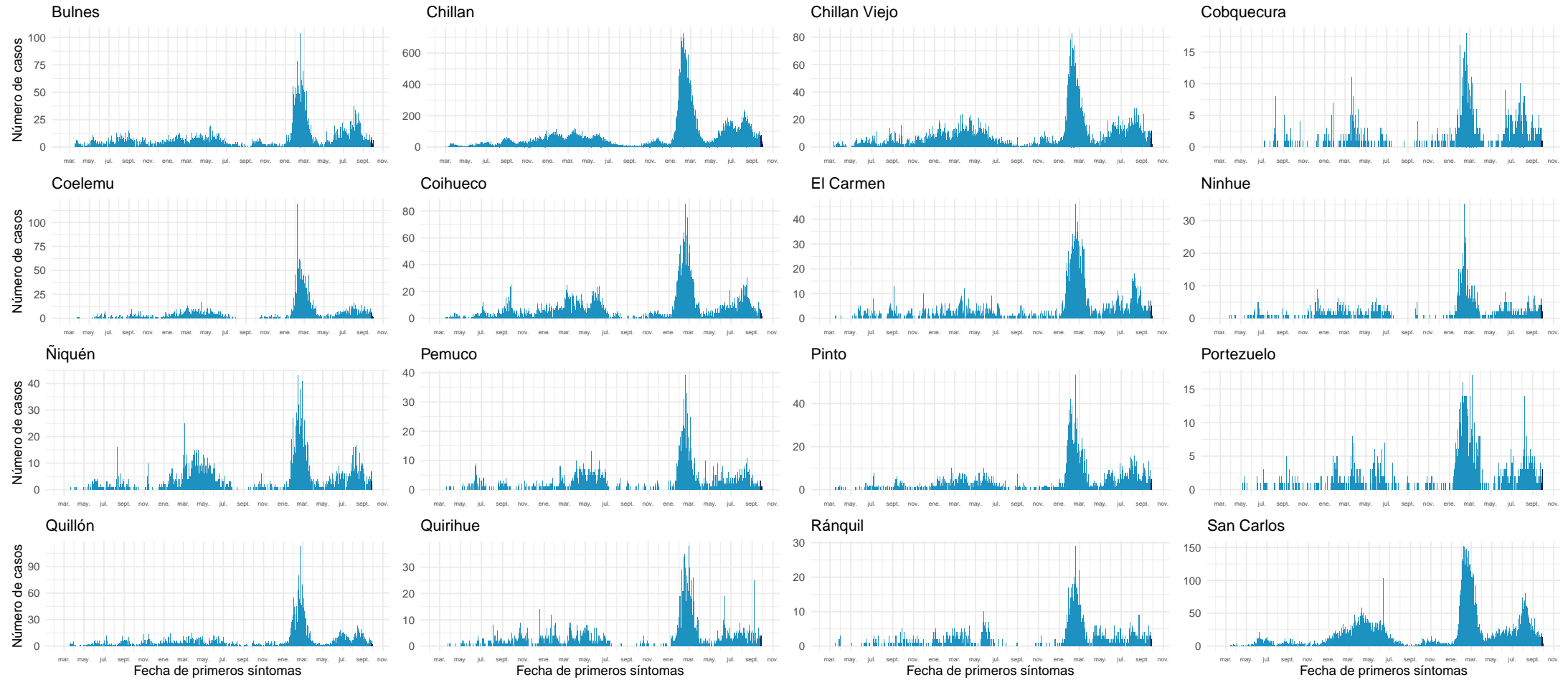
Tabla 14: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Ñuble, al 02-10-2022.

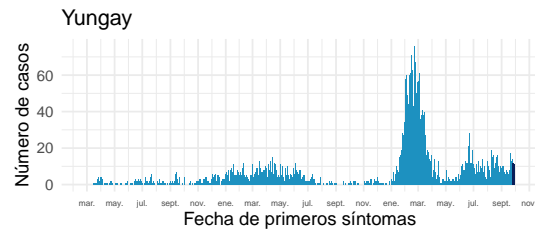
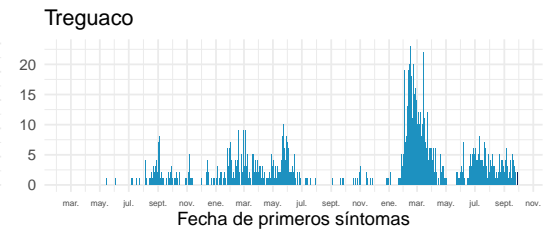
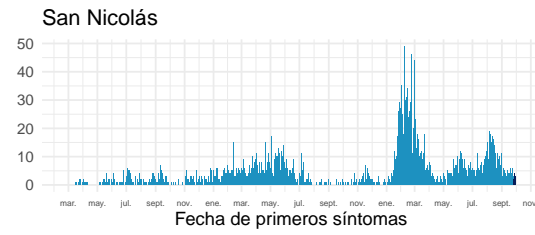
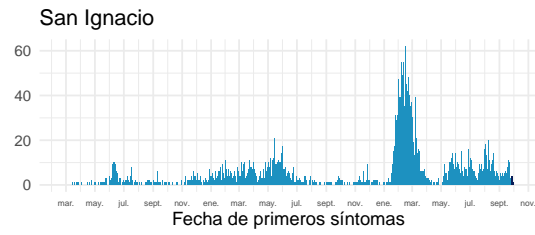
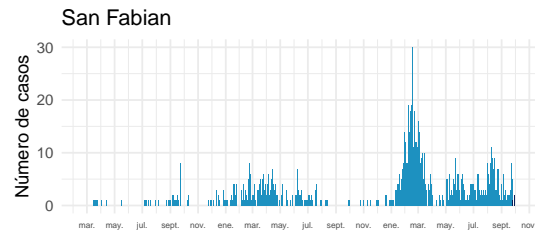
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Bulnes	22.703	6.437	28.353,1	28	123,3	27	118,9
Chillán	201.523	66.053	32.776,9	286	141,9	286	141,9
Chillán Viejo	34.755	7.667	22.060,1	35	100,7	35	100,7
Cobquecura	5.252	1.049	19.973,3	5	95,2	5	95,2
Coelemu	16.884	3.937	23.317,9	16	94,8	16	94,8
Coihueco	28.742	6.341	22.061,8	19	66,1	19	66,1
El Carmen	12.272	3.109	25.334,1	20	163,0	20	163,0
Ninhue	5.385	1.364	25.329,6	13	241,4	13	241,4
Ñiquén	11.554	2.882	24.943,7	12	103,9	12	103,9
Pemuco	8.616	2.075	24.083,1	8	92,9	8	92,9
Pinto	12.039	2.996	24.885,8	10	83,1	10	83,1
Portezuelo	4.908	1.208	24.612,9	6	122,2	6	122,2
Quillón	19.058	4.924	25.836,9	18	94,4	18	94,4
Quirihue	12.226	2.449	20.031,1	13	106,3	13	106,3
Ránquil	6.284	1.527	24.299,8	5	79,6	5	79,6
San Carlos	56.702	16.553	29.193,0	68	119,9	68	119,9
San Fabián	4.728	1.375	29.082,1	3	63,5	3	63,5
San Ignacio	16.624	4.074	24.506,7	16	96,2	16	96,2
San Nicolás	12.339	3.523	28.551,7	11	89,1	11	89,1
Treguaco	5.736	1.446	25.209,2	3	52,3	3	52,3
Yungay	18.730	5.256	28.061,9	45	240,3	45	240,3
Desconocido	—	67	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>517.060</b>	<b>146.312</b>	<b>28.296,9</b>	<b>640</b>	<b>123,8</b>	<b>639</b>	<b>123,6</b>

Datos provisorios al 02-10-2022

\*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 02-10-2022 .





Datos provisionarios al 02-10-2022

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 02-10-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto Biobío	6.793	1.517	22.331,8	0	0,0	0	0,0
Antuco	4.317	1.142	26.453,6	24	555,9	24	555,9
Arauco	38.834	13.963	35.955,6	64	164,8	64	164,8
Cabrero	30.937	8.334	26.938,6	57	184,2	57	184,2
Cañete	37.249	10.068	27.028,9	14	37,6	14	37,6
Chiguayante	91.632	27.307	29.800,7	110	120,0	110	120,0
Concepción	239.077	78.773	32.948,8	350	146,4	350	146,4
Contulmo	6.346	1.838	28.963,1	12	189,1	12	189,1
Coronel	127.519	34.165	26.792,1	87	68,2	87	68,2
Curanilahue	33.931	9.747	28.725,9	30	88,4	30	88,4
Florida	11.863	3.186	26.856,6	12	101,2	12	101,2
Hualpén	97.732	31.211	31.935,3	110	112,6	110	112,6
Hualqui	26.506	7.598	28.665,2	23	86,8	23	86,8
Laja	23.909	5.051	21.125,9	17	71,1	17	71,1
Lebu	27.139	7.071	26.054,8	21	77,4	21	77,4
Los Álamos	22.755	7.049	30.977,8	14	61,5	14	61,5
Los Ángeles	221.361	67.769	30.614,7	287	129,7	287	129,7
Lota	45.580	12.358	27.112,8	31	68,0	31	68,0
Mulchén	31.098	8.457	27.194,7	35	112,5	35	112,5
Nacimiento	28.002	6.445	23.016,2	37	132,1	37	132,1
Negrete	10.514	2.966	28.210,0	10	95,1	10	95,1
Penco	50.055	15.291	30.548,4	49	97,9	49	97,9
Quilaco	4.188	1.009	24.092,6	2	47,8	2	47,8
Quilleco	10.010	2.676	26.733,3	5	50,0	5	50,0
San Pedro de la Paz	150.023	39.596	26.393,3	155	103,3	155	103,3
San Rosendo	3.581	859	23.987,7	4	111,7	4	111,7
Santa Bárbara	14.644	3.976	27.151,1	18	122,9	18	122,9
Santa Juana	14.846	3.906	26.310,1	22	148,2	22	148,2
Talcahuano	158.285	48.969	30.937,2	177	111,8	177	111,8
Tirúa	11.069	2.559	23.118,6	0	0,0	0	0,0
Tome	58.978	19.782	33.541,3	130	220,4	130	220,4
Tucapel	15.322	3.780	24.670,4	8	52,2	8	52,2
Yumbel	22.174	5.207	23.482,5	21	94,7	21	94,7
Desconocido	—	438	0,0	1	0,0	1	0,0
<b>Total</b>	<b>1.676.269</b>	<b>494.063</b>	<b>29.474,0</b>	<b>1.937</b>	<b>115,6</b>	<b>1.937</b>	<b>115,6</b>

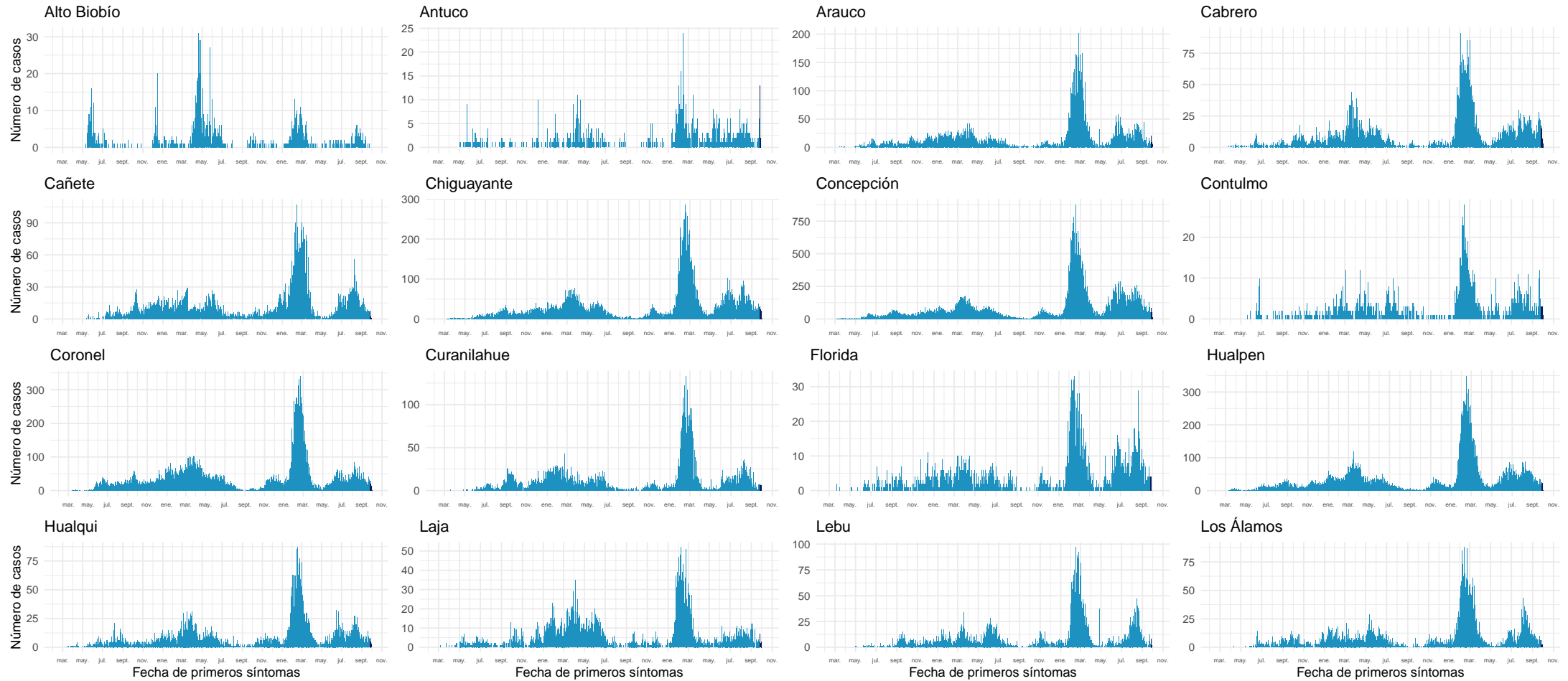
Datos provisorios al 02-10-2022

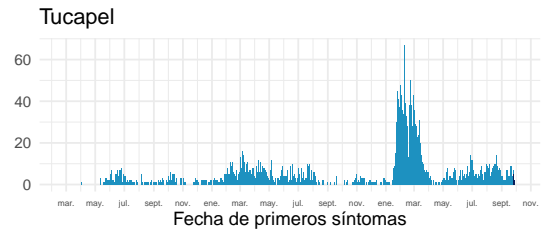
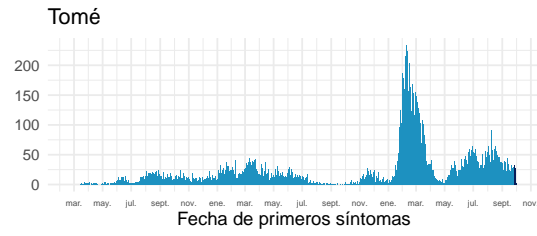
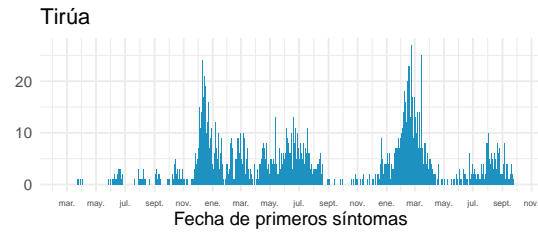
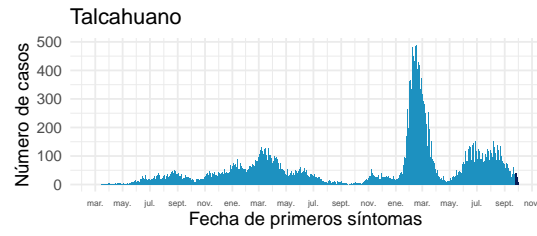
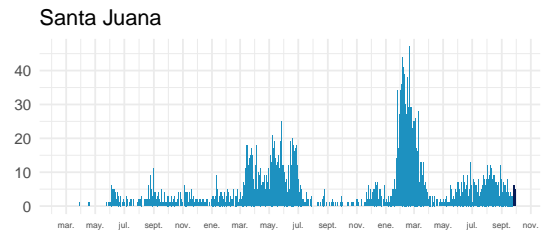
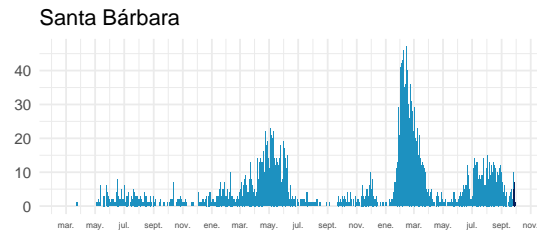
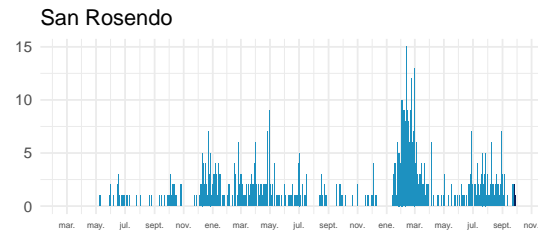
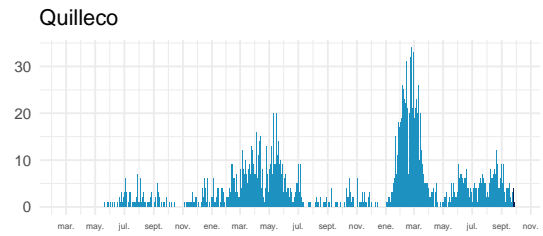
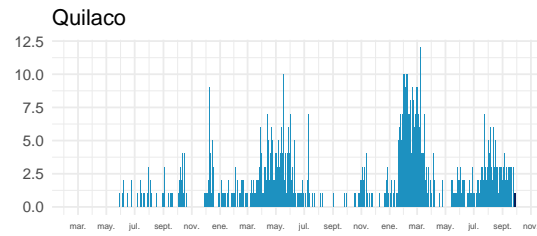
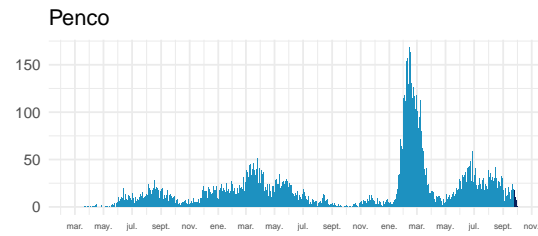
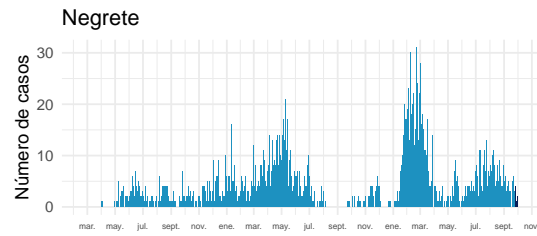
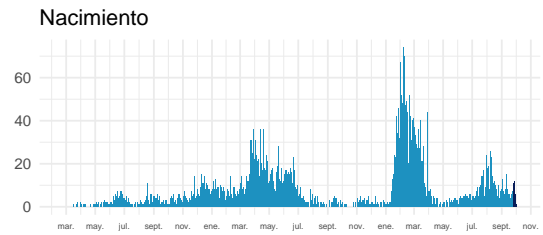
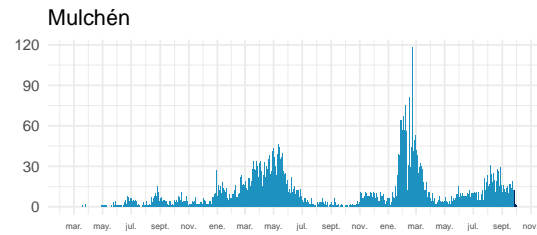
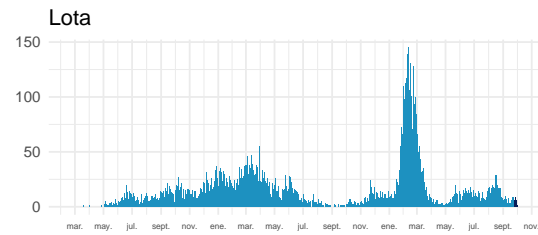
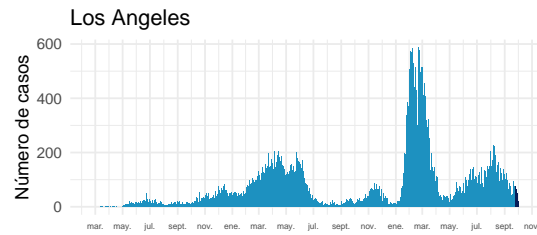
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

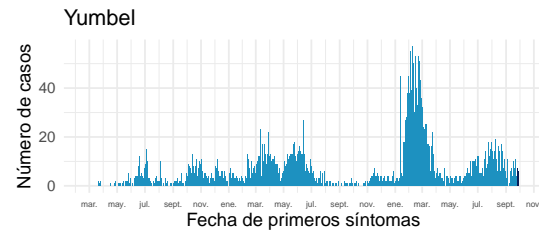
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.



Figura 29: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Biobío, al 02-10-2022 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisorios al 02-10-2022

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 02-10-2022 .

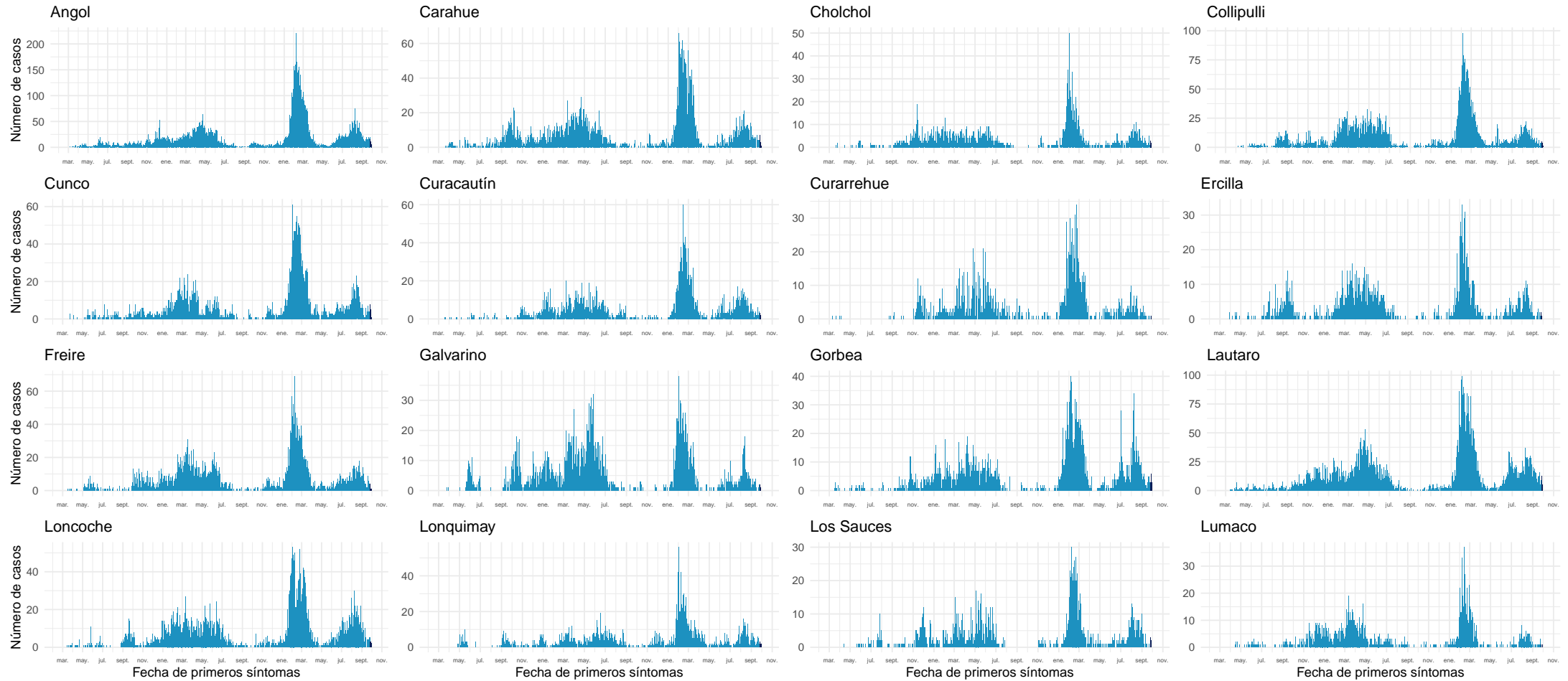
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Angol	56.476	15.753	27.893,3	41	72,6	41	72,6
Carahue	25.511	5.766	22.602,0	17	66,6	17	66,6
Cholchol	12.504	2.412	19.289,8	5	40,0	5	40,0
Collipulli	26.374	7.465	28.304,4	12	45,5	12	45,5
Cunco	18.067	4.769	26.396,2	22	121,8	22	121,8
Curacautín	18.207	3.652	20.058,2	8	43,9	8	43,9
Curarrehue	7.845	2.215	28.234,5	1	12,7	1	12,7
Ercilla	8.423	2.423	28.766,5	4	47,5	4	47,5
Freire	25.483	5.546	21.763,5	9	35,3	9	35,3
Galvarino	12.606	3.774	29.938,1	4	31,7	4	31,7
Gorbea	15.118	3.667	24.255,9	15	99,2	15	99,2
Lautaro	41.352	10.286	24.874,3	34	82,2	34	82,2
Loncoche	24.778	5.478	22.108,3	10	40,4	10	40,4
Lonquimay	11.088	2.842	25.631,3	11	99,2	11	99,2
Los Sauces	7.498	2.061	27.487,3	7	93,4	7	93,4
Lumaco	9.976	2.012	20.168,4	2	20,0	2	20,0
Melipeuco	6.297	1.569	24.916,6	5	79,4	5	79,4
Nueva Imperial	33.993	7.783	22.895,9	16	47,1	16	47,1
Padre Las Casas	83.834	21.536	25.688,9	37	44,1	37	44,1
Perquenco	7.253	2.294	31.628,3	4	55,1	4	55,1
Pitrufquén	26.375	7.207	27.325,1	16	60,7	16	60,7
Pucón	30.290	8.946	29.534,5	13	42,9	13	42,9
Purén	12.146	3.006	24.748,9	5	41,2	5	41,2
Renaico	10.929	3.532	32.317,7	5	45,7	5	45,7
Saavedra	12.727	3.274	25.724,8	7	55,0	7	55,0
Temuco	306.579	94.488	30.820,1	310	101,1	310	101,1
Teodoro Schmidt	15.774	3.510	22.251,8	6	38,0	6	38,0
Toltén	9.993	2.953	29.550,7	11	110,1	11	110,1
Traiguén	19.302	4.557	23.609,0	12	62,2	12	62,2
Victoria	35.531	8.873	24.972,6	12	33,8	12	33,8
Vilcún	31.745	7.745	24.397,5	21	66,2	21	66,2
Villarrica	59.955	16.402	27.357,2	23	38,4	23	38,4
Desconocido	—	50	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>1.024.029</b>	<b>277.846</b>	<b>27.132,6</b>	<b>705</b>	<b>68,8</b>	<b>705</b>	<b>68,8</b>

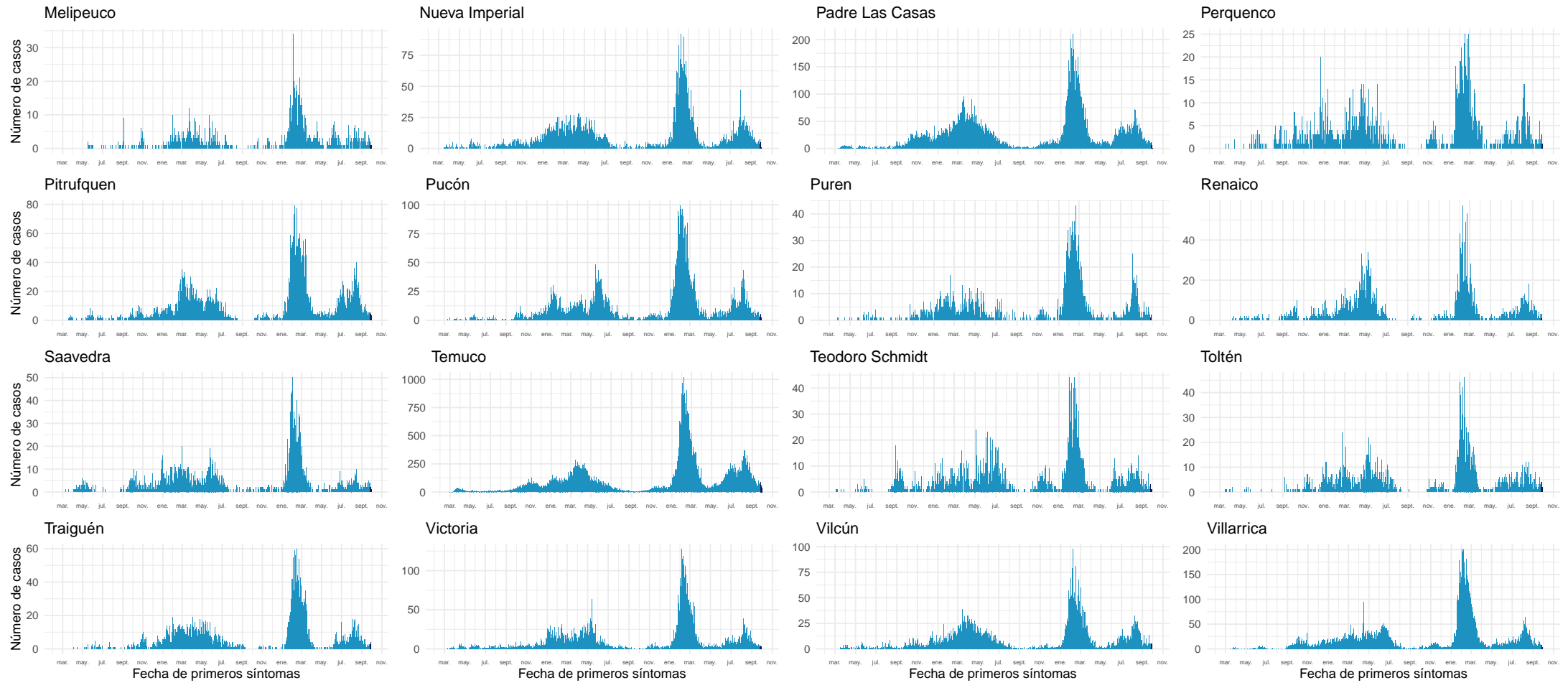
Datos provisorios al 02-10-2022

\*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 02-10-2022 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionales al 02-10-2022

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

#### 4.2.13. Los Ríos

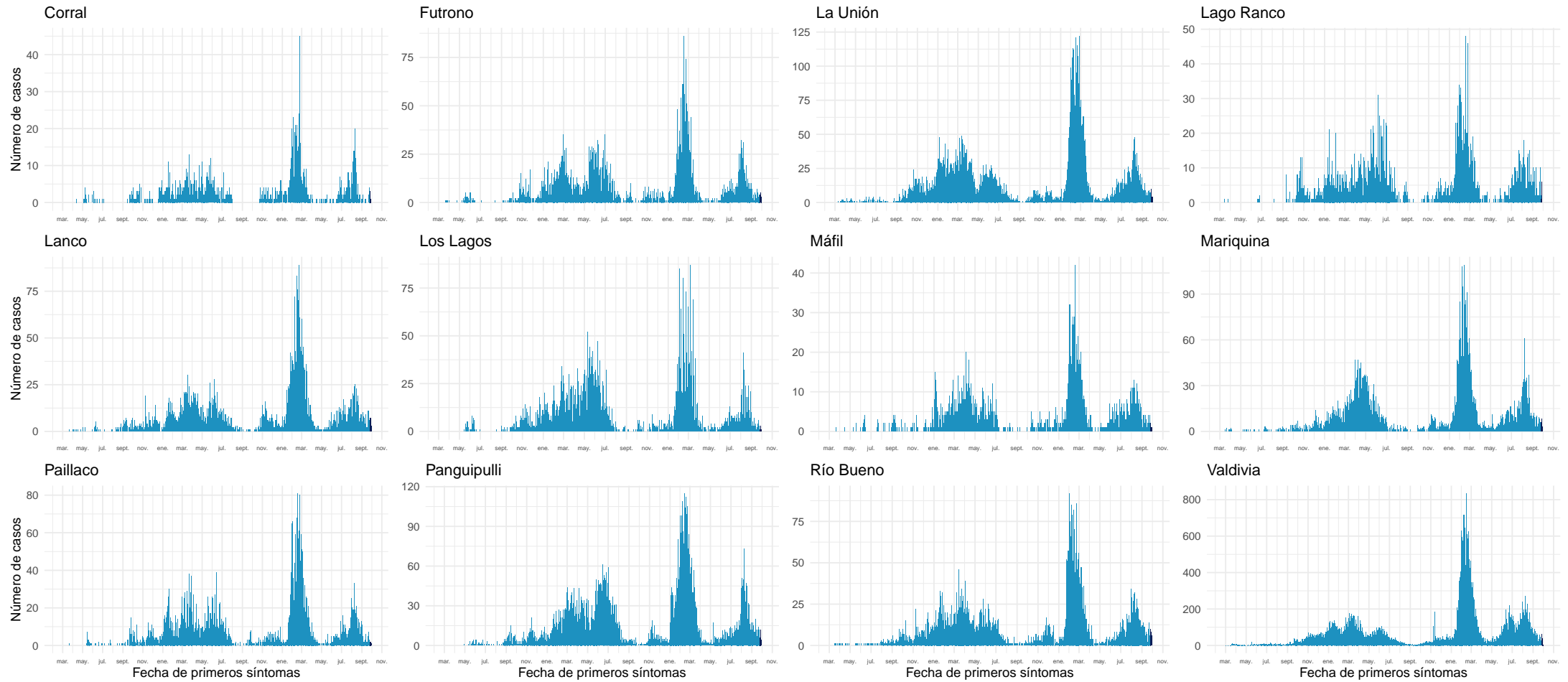
Tabla 17: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Los Ríos, al 02-10-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Corral	5.439	1.823	33.517,2	5	91,9	5	91,9
Futrono	15.233	6.036	39.624,5	16	105,0	16	105,0
La Unión	39.632	11.601	29.271,8	33	83,3	33	83,3
Lago Ranco	10.288	3.689	35.857,3	9	87,5	9	87,5
Lanco	17.861	6.327	35.423,5	27	151,2	27	151,2
Los Lagos	20.527	6.690	32.591,2	7	34,1	7	34,1
Máfil	7.386	2.728	36.934,7	6	81,2	6	81,2
Mariquina	23.648	8.162	34.514,5	20	84,6	20	84,6
Paillaco	20.884	6.054	28.988,7	8	38,3	8	38,3
Panguipulli	36.130	12.930	35.787,4	31	85,8	31	85,8
Río Bueno	32.968	8.376	25.406,5	30	91,0	30	91,0
Valdivia	179.563	63.989	35.636,0	197	109,7	197	109,7
Desconocido	—	44	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	409.559	138.449	33.804,4	389	95,0	389	95,0

Datos provisorios al 02-10-2022

\*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 02-10-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 02-10-2022

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 02-10-2022 .

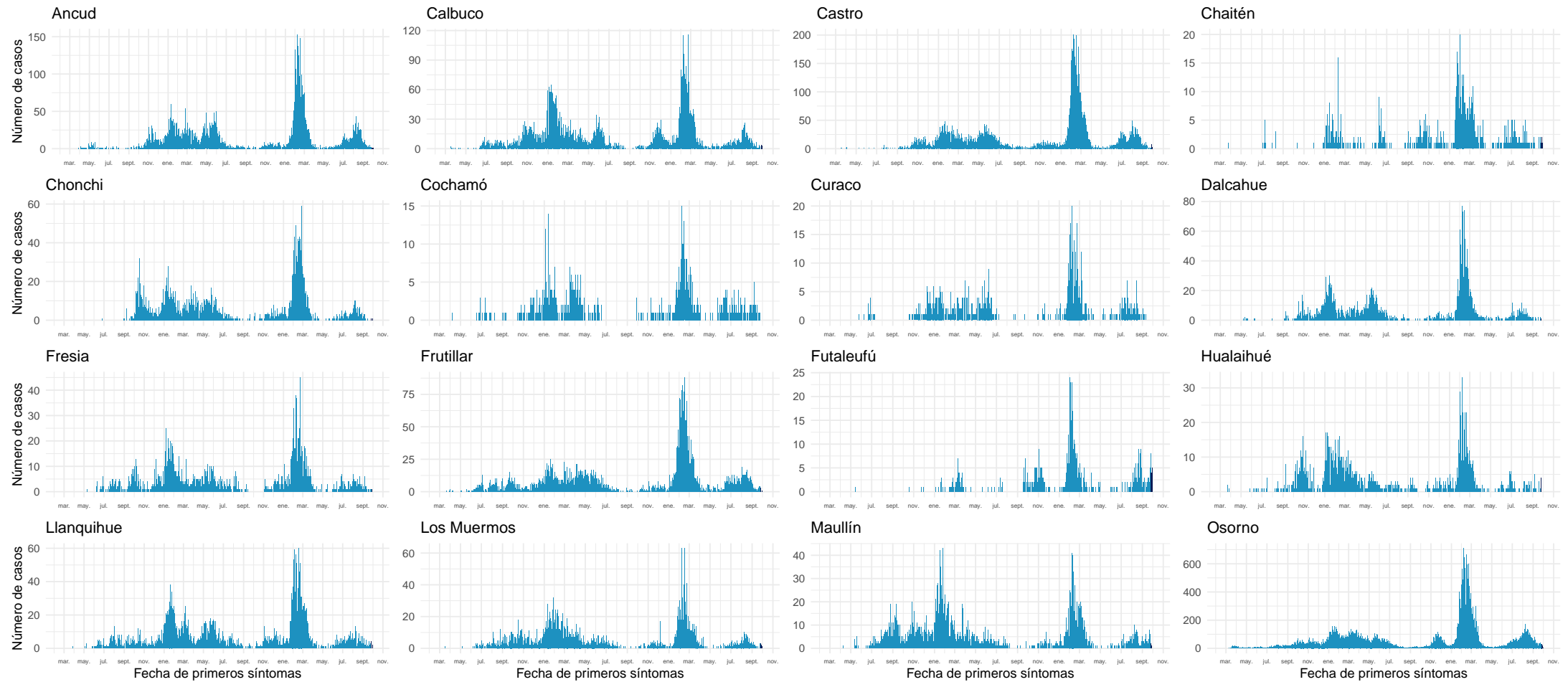
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Ancud	42.507	9.925	23.349,1	3	7,1	3	7,1
Calbuco	37.221	9.142	24.561,4	9	24,2	9	24,2
Castro	48.219	13.330	27.644,7	22	45,6	22	45,6
Chaitén	5.050	963	19.069,3	4	79,2	4	79,2
Chonchi	16.155	3.695	22.872,2	2	12,4	2	12,4
Cochamó	3.976	887	22.308,9	0	0,0	0	0,0
Curaco de Vélez	4.104	968	23.586,7	0	0,0	0	0,0
Dalcahue	15.275	3.798	24.864,2	1	6,5	1	6,5
Fresia	12.616	2.847	22.566,6	1	7,9	1	7,9
Frutillar	20.535	6.325	30.801,1	4	19,5	4	19,5
Futaleufú	2.862	827	28.895,9	17	594,0	17	594,0
Hualaihué	9.562	2.078	21.731,9	4	41,8	4	41,8
Llanquihue	18.755	5.085	27.112,8	7	37,3	7	37,3
Los Muermos	17.831	3.820	21.423,4	7	39,3	7	39,3
Mauñín	14.816	3.600	24.298,1	3	20,2	3	20,2
Osorno	174.998	52.101	29.772,3	109	62,3	109	62,3
Palena	1.822	664	36.443,5	27	1.481,9	27	1.481,9
Puerto Montt	275.473	72.453	26.301,3	72	26,1	72	26,1
Puerto Octay	9.123	2.716	29.770,9	2	21,9	2	21,9
Puerto Varas	50.010	12.519	25.033,0	18	36,0	18	36,0
Puqueldón	4.195	1.217	29.010,7	3	71,5	3	71,5
Purranque	21.028	5.461	25.970,1	4	19,0	4	19,0
Puyehue	11.809	3.537	29.951,7	14	118,6	14	118,6
Queilén	5.545	1.355	24.436,4	6	108,2	6	108,2
Quellón	29.745	7.236	24.326,8	1	3,4	1	3,4
Quemchi	8.770	1.940	22.120,9	0	0,0	0	0,0
Quinchao	8.241	1.875	22.752,1	1	12,1	1	12,1
Río Negro	14.183	4.596	32.405,0	13	91,7	13	91,7
San Juan de la Costa	7.536	2.461	32.656,6	3	39,8	3	39,8
San Pablo	10.548	3.494	33.124,8	8	75,8	8	75,8
Desconocido	—	184	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>902.510</b>	<b>241.099</b>	<b>26.714,3</b>	<b>365</b>	<b>40,4</b>	<b>365</b>	<b>40,4</b>

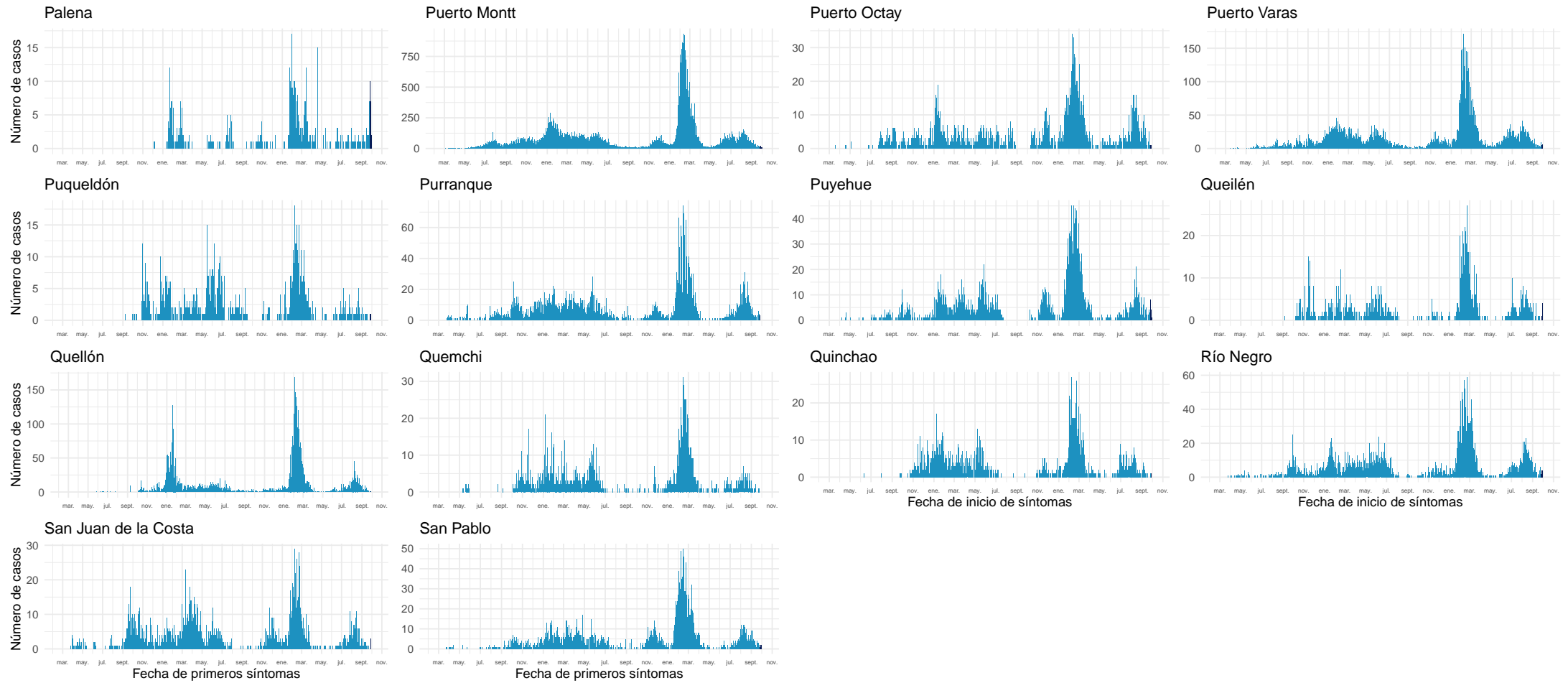
Datos provisorios al 02-10-2022

\*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 02-10-2022 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 02-10-2022

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 02-10-2022 .

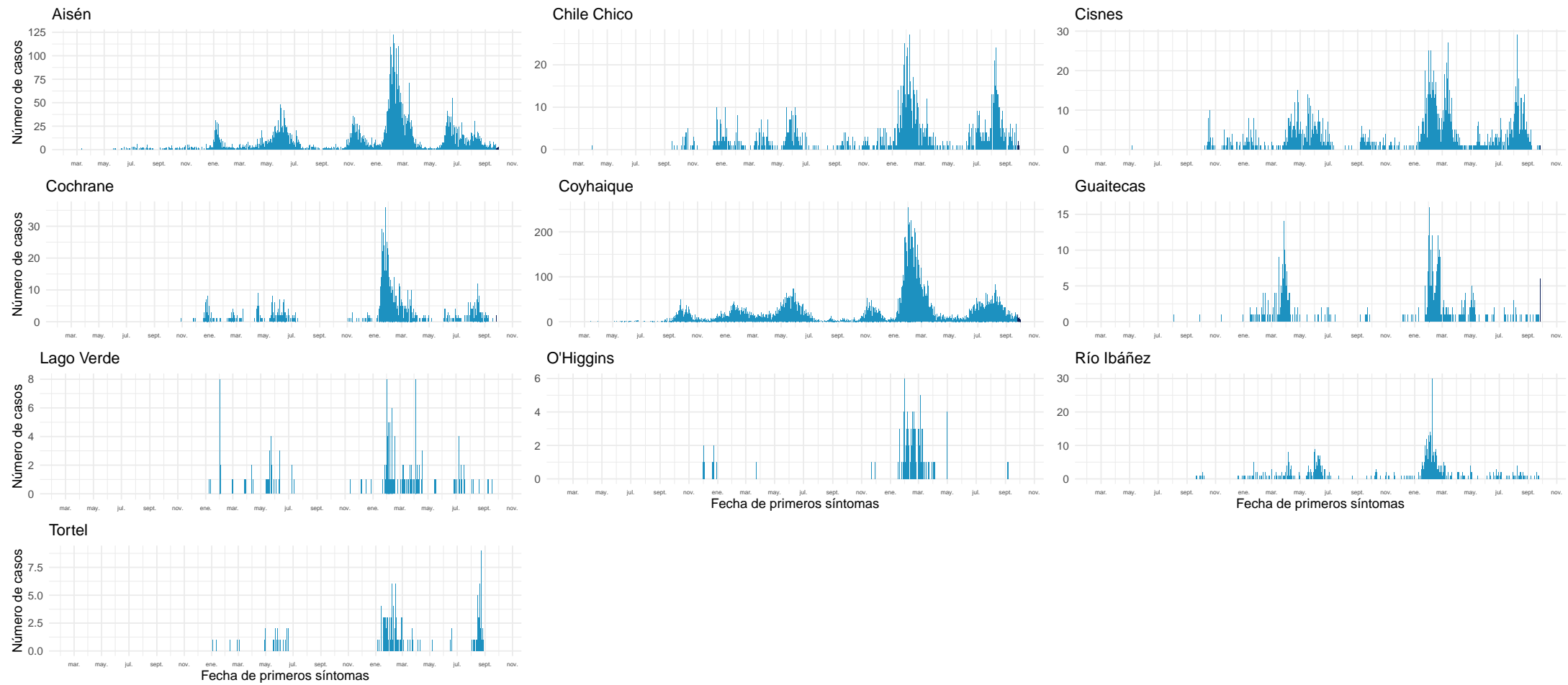
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Aisén	25.138	7.672	30.519,5	10	39,8	10	39,8
Chile Chico	5.148	1.707	33.158,5	5	97,1	5	97,1
Cisnes	5.857	2.003	34.198,4	2	34,1	2	34,1
Cochrane	3.718	1.219	32.786,4	2	53,8	2	53,8
Coyhaique	61.705	19.366	31.384,8	52	84,3	52	84,3
Guaitecas	1.607	537	33.416,3	8	497,8	8	497,8
Lago Verde	917	180	19.629,2	0	0,0	0	0,0
O'Higgins	670	118	17.611,9	0	0,0	0	0,0
Río Ibáñez	2.708	631	23.301,3	0	0,0	0	0,0
Tortel	579	167	28.842,8	0	0,0	0	0,0
Desconocido	—	13	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>108.047</b>	<b>33.613</b>	<b>31.109,6</b>	<b>79</b>	<b>73,1</b>	<b>79</b>	<b>73,1</b>

Datos provisorios al 02-10-2022

\*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 02-10-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 02-10-2022

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 02-10-2022 .

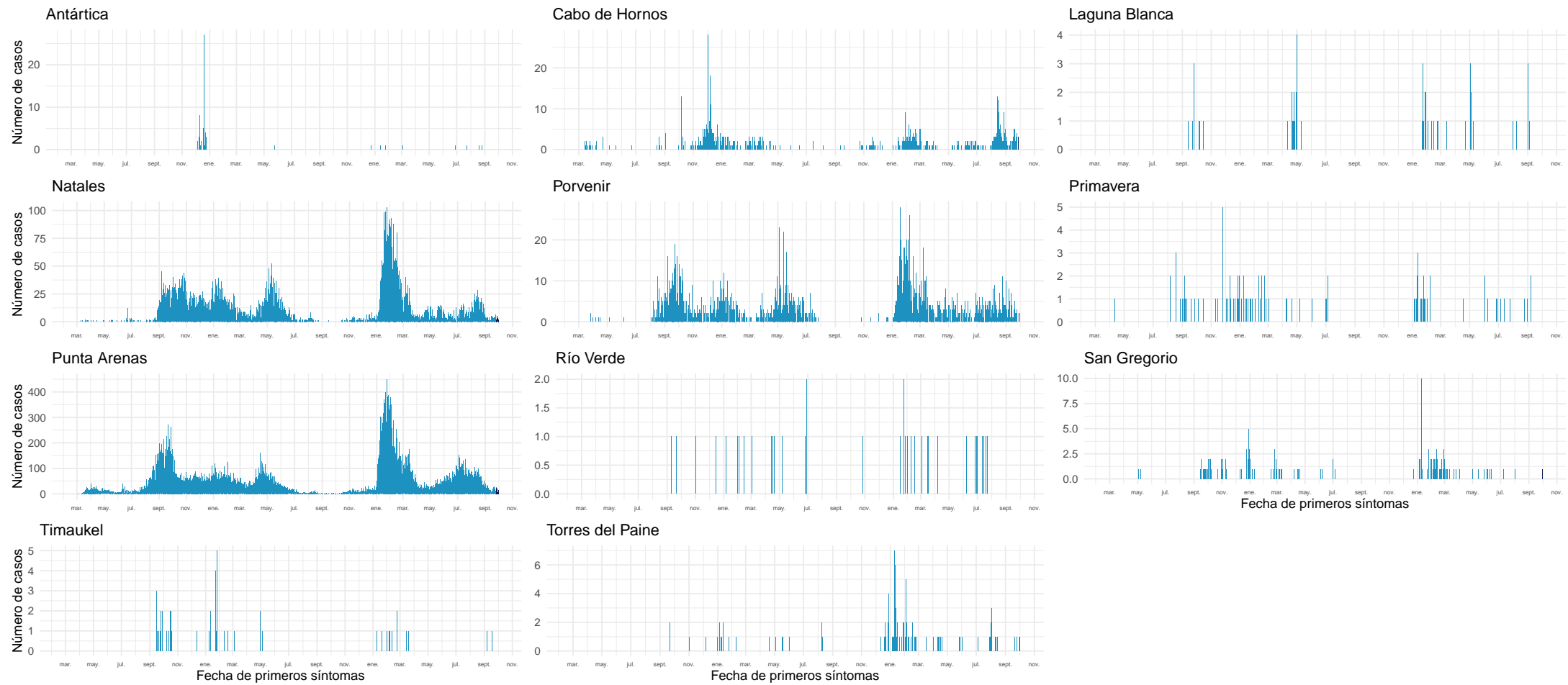
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Antártica	144	67	46.527,8	0	0,0	0	0,0
Cabo de Hornos	1.978	752	38.018,2	4	202,2	4	202,2
Laguna Blanca	257	54	21.011,7	0	0,0	0	0,0
Natales	24.255	10.452	43.092,1	13	53,6	13	53,6
Porvenir	7.500	2.447	32.626,7	2	26,7	2	26,7
Primavera	684	96	14.035,1	0	0,0	0	0,0
Punta Arenas	144.116	52.108	36.157,0	80	55,5	80	55,5
Río Verde	209	39	18.660,3	0	0,0	0	0,0
San Gregorio	666	146	21.921,9	1	150,2	1	150,2
Timaukel	279	54	19.354,8	0	0,0	0	0,0
Torres del Paine	1.055	110	10.426,5	1	94,8	1	94,8
Desconocido	—	58	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>181.143</b>	<b>66.383</b>	<b>36.646,7</b>	<b>101</b>	<b>55,8</b>	<b>101</b>	<b>55,8</b>

Datos provisorios al 02-10-2022

\*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 02-10-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 02-10-2022

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

## NOTAS ACLARATORIAS

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

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

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

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

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

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

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



## 5. CONCEPTOS CLAVE

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

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

#### **Vigilancia Epidemiológica**

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

## 6. REFERENCIAS

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

OMS. (2020). WHO, situation report 1. Disponible en línea en [https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200121-sitrep-1-2019-ncov.pdf?sfvrsn=20a99c10\\_4](https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200121-sitrep-1-2019-ncov.pdf?sfvrsn=20a99c10_4)

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

OMSc. (2020). WHO, situation report - 11. Disponible en línea en [https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200131-sitrep-11-ncov.pdf?sfvrsn=de7c0f7\\_4](https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200131-sitrep-11-ncov.pdf?sfvrsn=de7c0f7_4)

OMSd. (2020). WHO, situation report - 51. Disponible en línea en [https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200311-sitrep-51-covid-19.pdf?sfvrsn=1ba62e57\\_10](https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200311-sitrep-51-covid-19.pdf?sfvrsn=1ba62e57_10)

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

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

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

## 7. ANEXOS

### 7.1. Datos asociados a figuras.

Tabla 21. Datos asociados a Figura 14.

Signos / Síntoma	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	Nº	%	Nº	%
Tos	113.455	51,3	2.072.055	44,6
Mialgia	78.748	35,6	1.107.335	23,9
Fiebre	77.269	35,0	1.644.375	35,4
Cefalea	70.965	32,1	1.985.260	42,8
Disnea	64.022	29,0	181.890	3,9
Odinofagia	40.416	18,3	1.690.280	36,4
Dolor torácico	18.352	8,3	174.793	3,8
Taquipnea	17.220	7,8	280.163	6,0
Diarrea	17.219	7,8	14.182	0,3
Otros	15.017	6,8	212.972	4,6
Anosmia	10.607	4,8	342.971	7,4
Ageusia	9.367	4,2	274.564	5,9
Dolor abdominal	4.478	2,0	47.756	1,0
Postración	1.207	0,5	3.281	0,1
Cianosis	1.033	0,5	402	0,0

Tabla 22. Datos asociados a Figura 15.

Comorbilidades	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	Nº	%	Nº	%
Hipertensión Arterial	71.759	32,5	363.665	7,8
Diabetes	43.806	19,8	173.544	3,7
Otra	29.961	13,6	236.167	5,1
Obesidad	13.469	6,1	67.218	1,4
Enfermedad Pulmonar Crónica	9.458	4,3	16.357	0,4
Enfermedad Renal Crónica	8.083	3,7	11.381	0,2
Asma	7.706	3,5	15.297	0,3
Enfermedad Cardiovascular	7.441	3,4	15.902	0,3
Cardiopatía Crónica	7.175	3,2	111.596	2,4
Inmunocomprometido	4.948	2,2	8.535	0,2
Enfermedad Neurológica Crónica	4.867	2,2	12.702	0,3
Enfermedad Hepática Crónica	2.295	1,0	1.905	0,0