

**INFORME EPIDEMIOLÓGICO N°136**  
**ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2**  
**(COVID-19)**

CHILE 9 de julio de 2021

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>5</b>
4.1. PARTE 1: SITUACIÓN NACIONAL SEGÚN REGIÓN DE OCURRENCIA O NOTIFICACIÓN . . .	5
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 8 de julio de 2021 han ocurrido 1.899.123 casos de COVID-19 (1.582.391 con confirmación de laboratorio y 316.732 probables, sin confirmación de laboratorio), con una tasa de 9.760 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 ajustada por 100.000 habitantes, según casos confirmados por laboratorio se encuentran en la Región de Magallanes (18.047), Los Ríos (12.801,8) y Tarapacá (12.696,3).
- De los casos notificados confirmados y probables en EPIVIGILA, la mediana de edad es de 38 años, donde el 8,4% correspondieron a menores de 15 años, el 26,7% a personas de 15-29 años, el 29,1% a personas de 30-44 años, el 26,3% a personas de 45-64 años, mientras que el 9,5% restante a adultos de 65 y más años.

## 2. OBJETIVO DEL REPORTE

Describir la información actualizada de COVID-19 en Chile, en base a datos disponibles hasta el 8 de julio de 2021 a las 04:00 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), de notificación (para casos asintomáticos) o de toma de muestra (para 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) 2020, 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

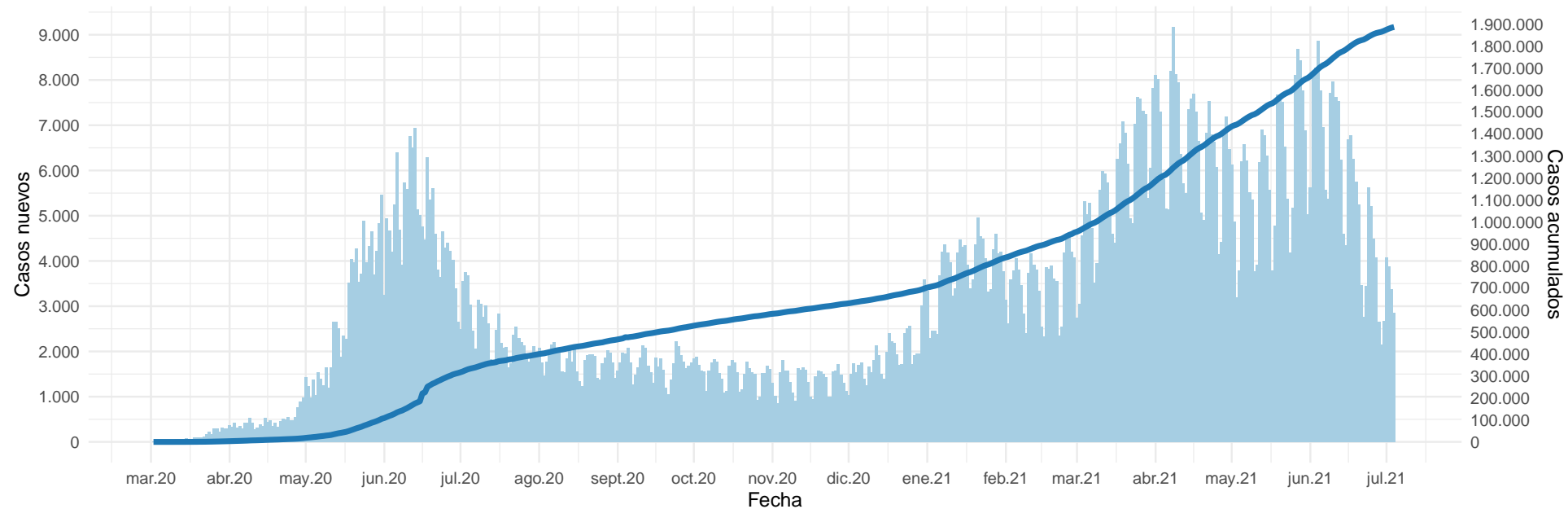
- Resultado de muestras de laboratorio hasta las 08:00 h. del 8 de julio de 2021 .
- Sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA del Departamento de Epidemiología del MINSAL hasta las 04:00 h. del 8 de julio de 2021 .
- Investigación epidemiológica realizada por las unidades de Epidemiología de las Secretarías Regionales Ministeriales (SEREMI) de Salud del país.
- Registro de defunciones del Departamento de Estadísticas e Información en Salud (DEIS) del MINSAL hasta el 7 de julio de 2021 .
- 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 2020 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 8 de julio de 2021 se registra un total de 1.899.123 casos acumulados (confirmados y probables).

Figura 1: Número de casos nuevos confirmados (incluye probables) y acumulados de COVID-19 según fecha de confirmación por laboratorio. Chile, al 08-07-2021 .



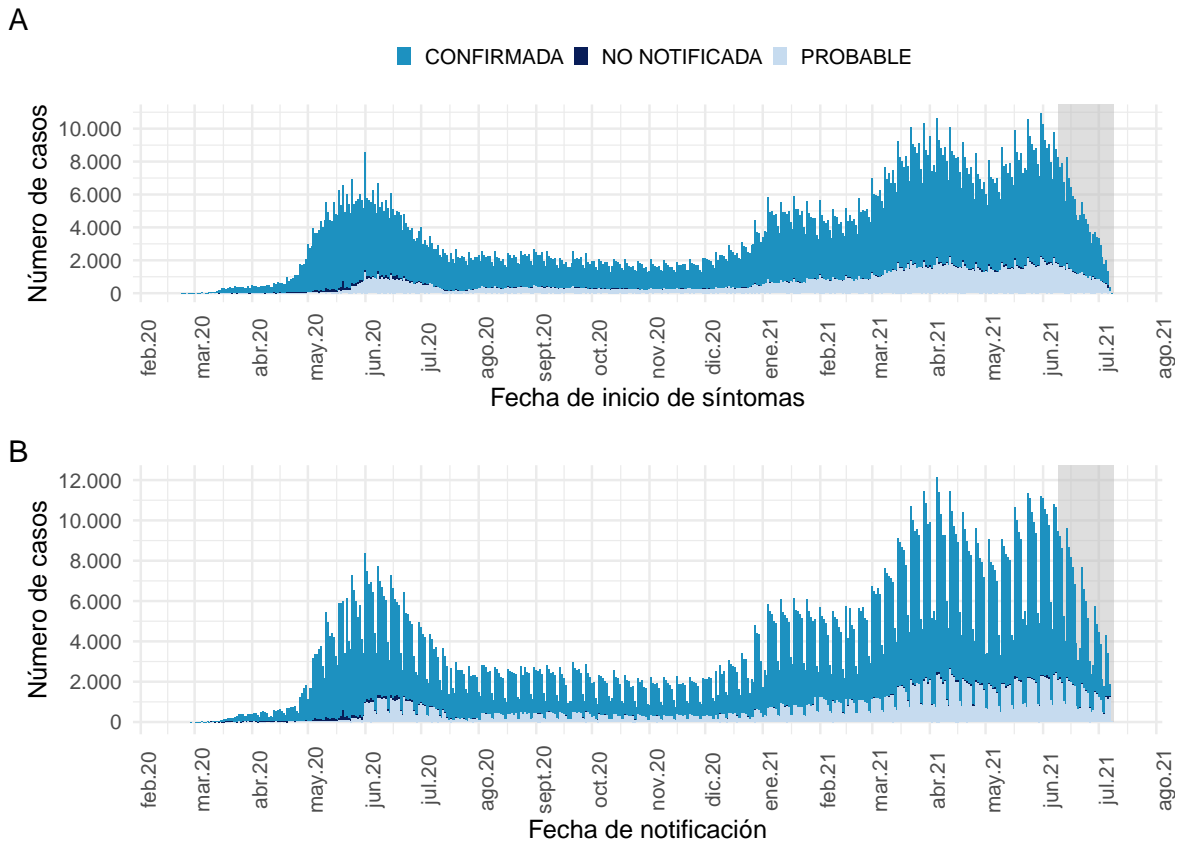
(barras=casos nuevos; línea=casos acumulados)

Datos provisorios al 08-07-2021

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

Fuente: Ministerio de Salud

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



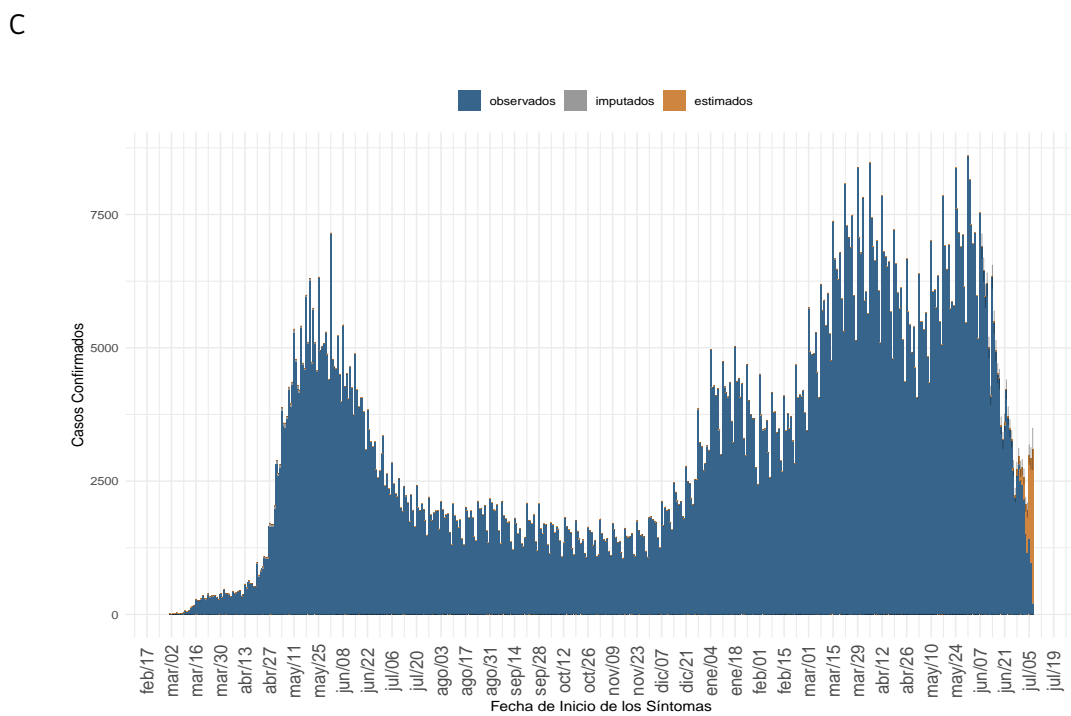
Datos provisorios al 08-07-2021

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

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

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

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



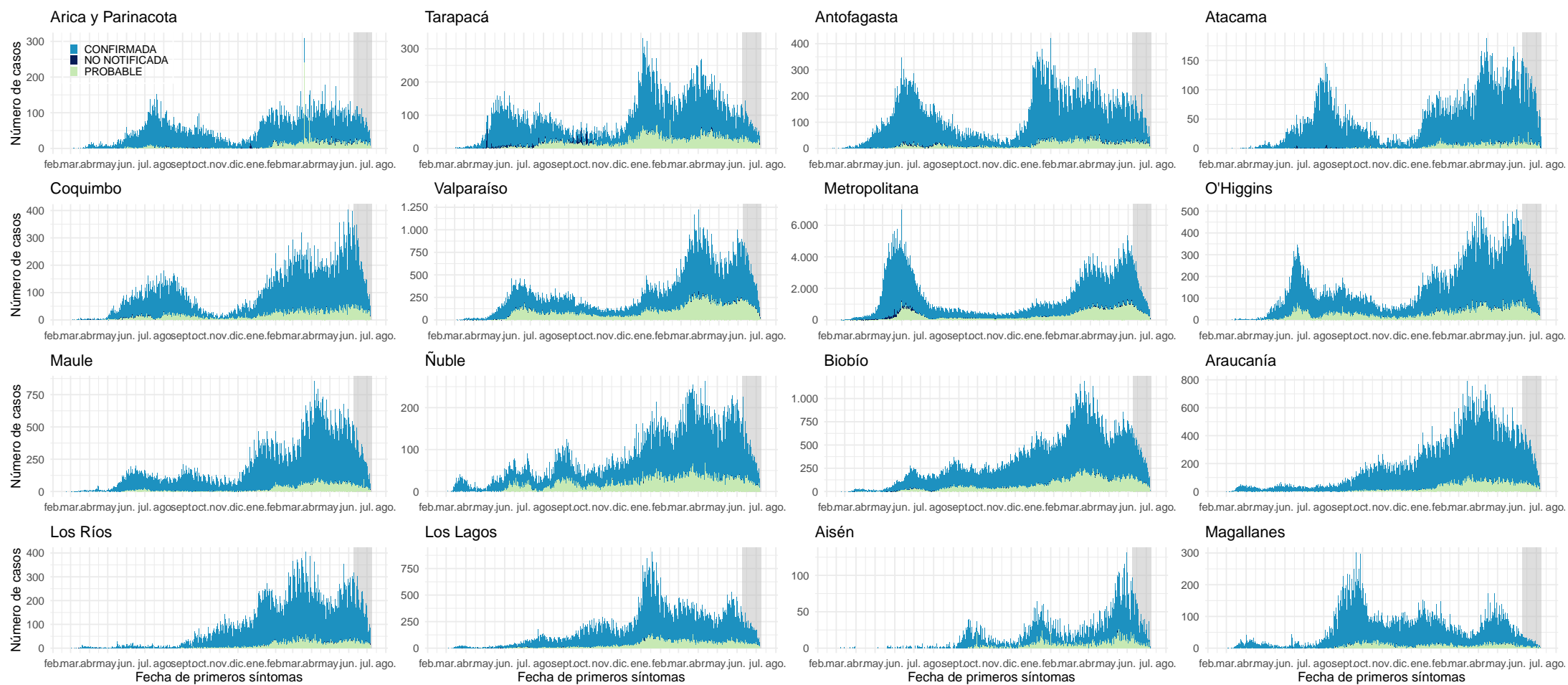
(a) Nacional

Datos provisorios al 08-07-2021, 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 08-07-2021 .

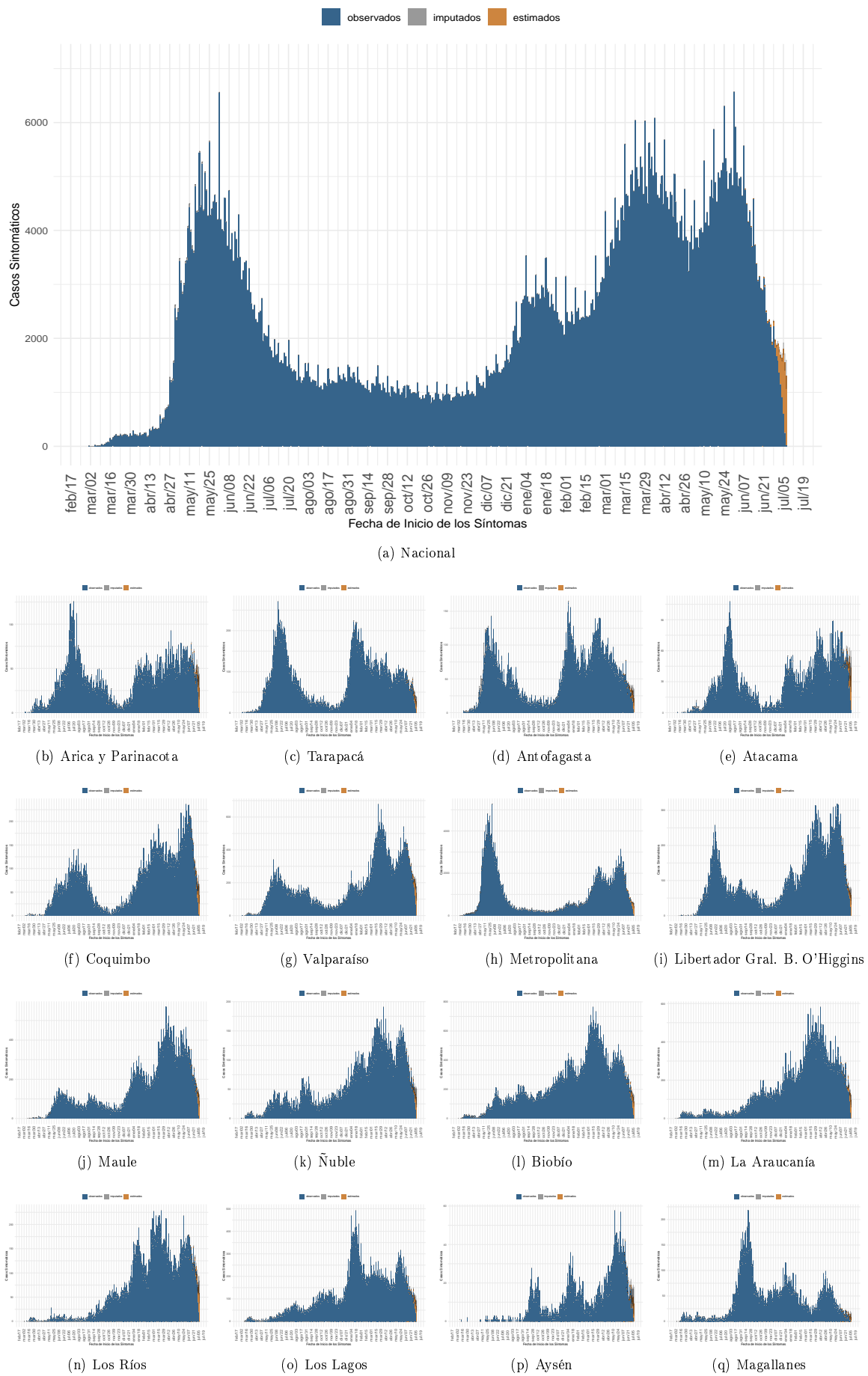


Datos provisionarios al 08-07-2021

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

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 08-07-2021 .

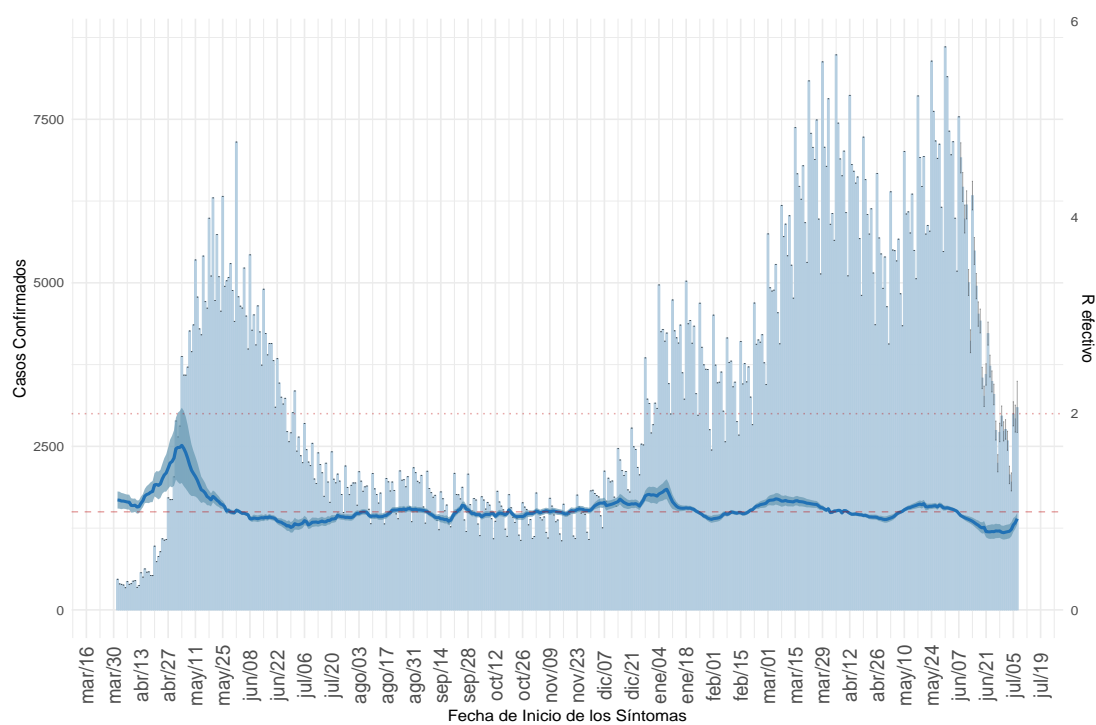


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionales al 08-07-2021, en proceso de validación.

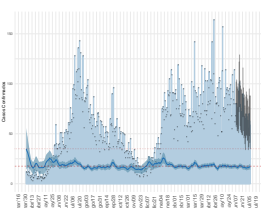
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL



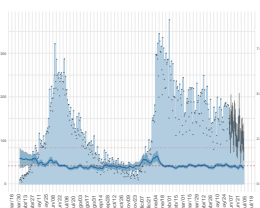
Figura 5: Casos de COVID-19 confirmados y estimados; Número efectivo reproductivo diario, calculado sobre la base de los últimos 7 días, al 08-07-2021 .



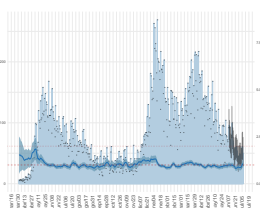
(a) Nacional



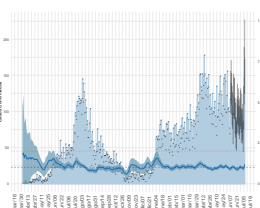
(b) Arica y Parinacota



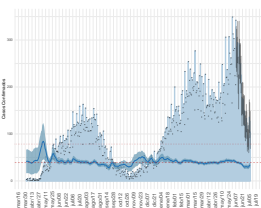
(c) Tarapacá



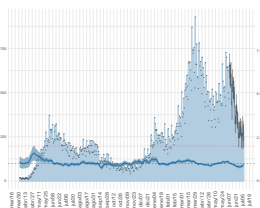
(d) Antofagasta



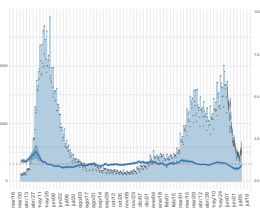
(e) Atacama



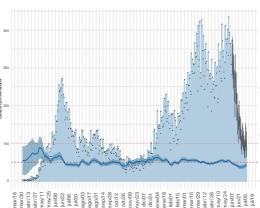
(f) Coquimbo



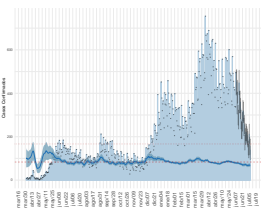
(g) Valparaíso



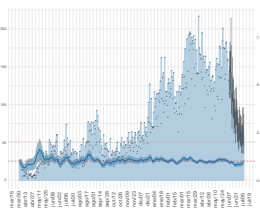
(h) Metropolitana



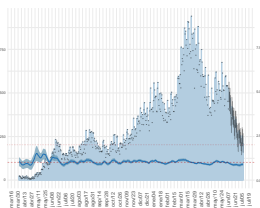
(i) Libertador Gral. B. O'Higgins



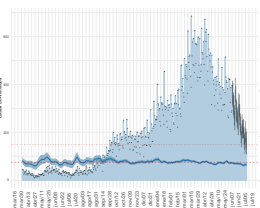
(j) Maule



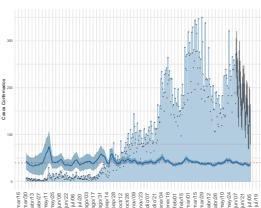
(k) Ñuble



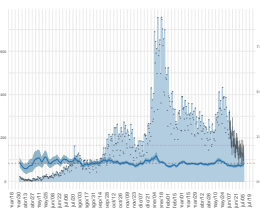
(l) Biobío



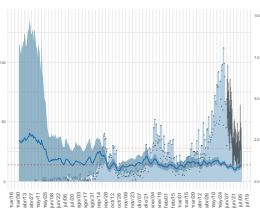
(m) La Araucanía



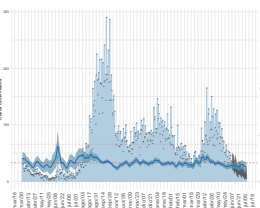
(n) Los Ríos



(o) Los Lagos



(p) Aysén



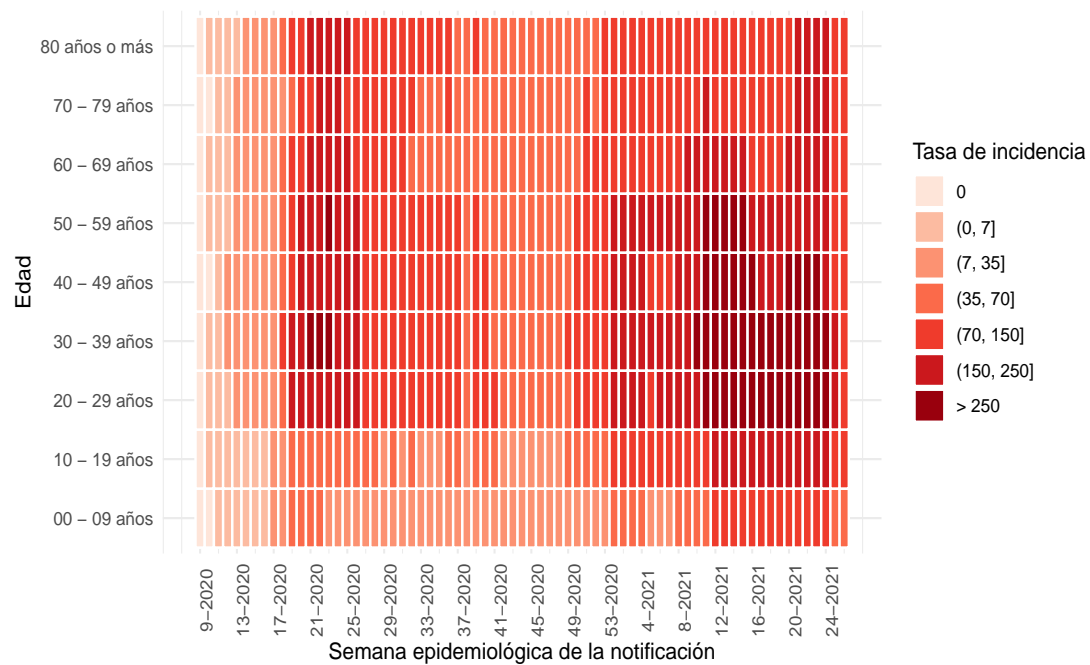
(q) Magallanes

Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisorios al 08-07-2021 , en proceso de validación.

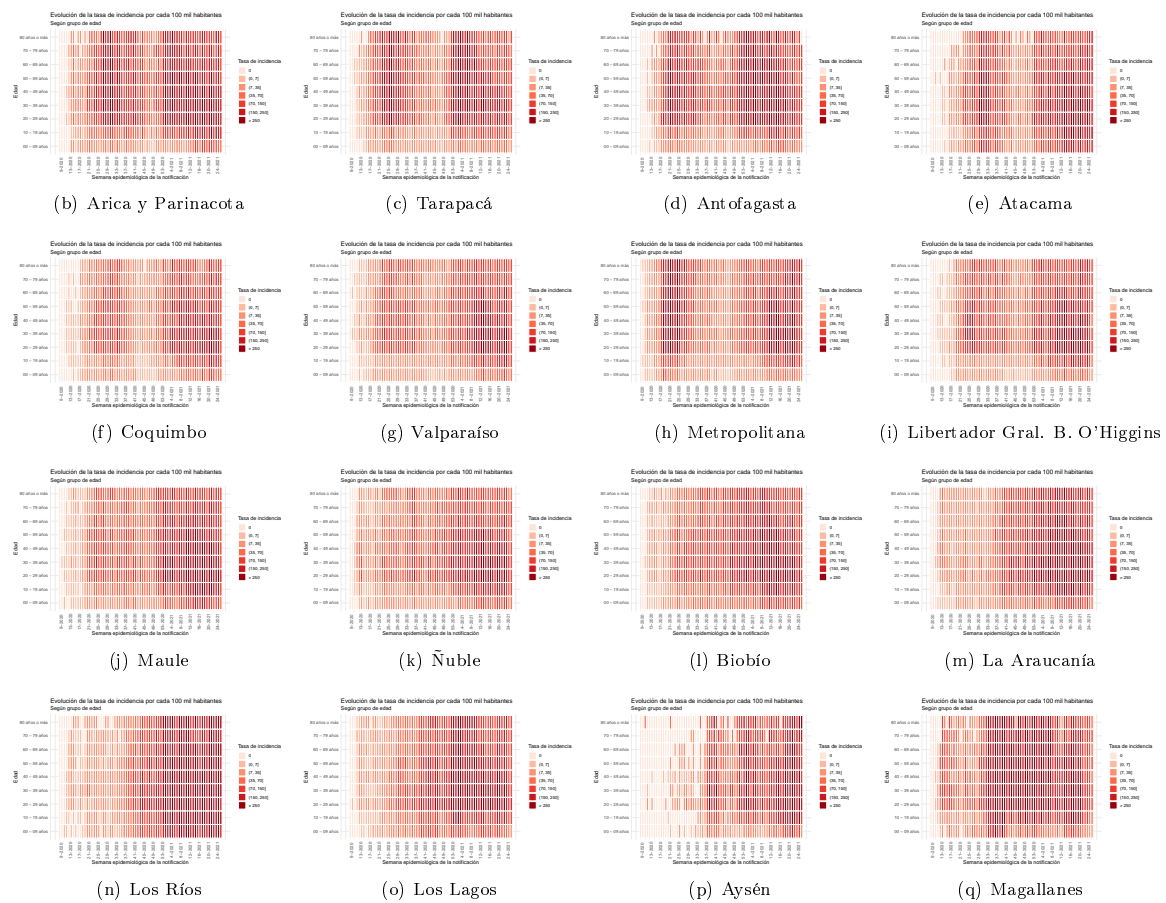
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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 08-07-2021.

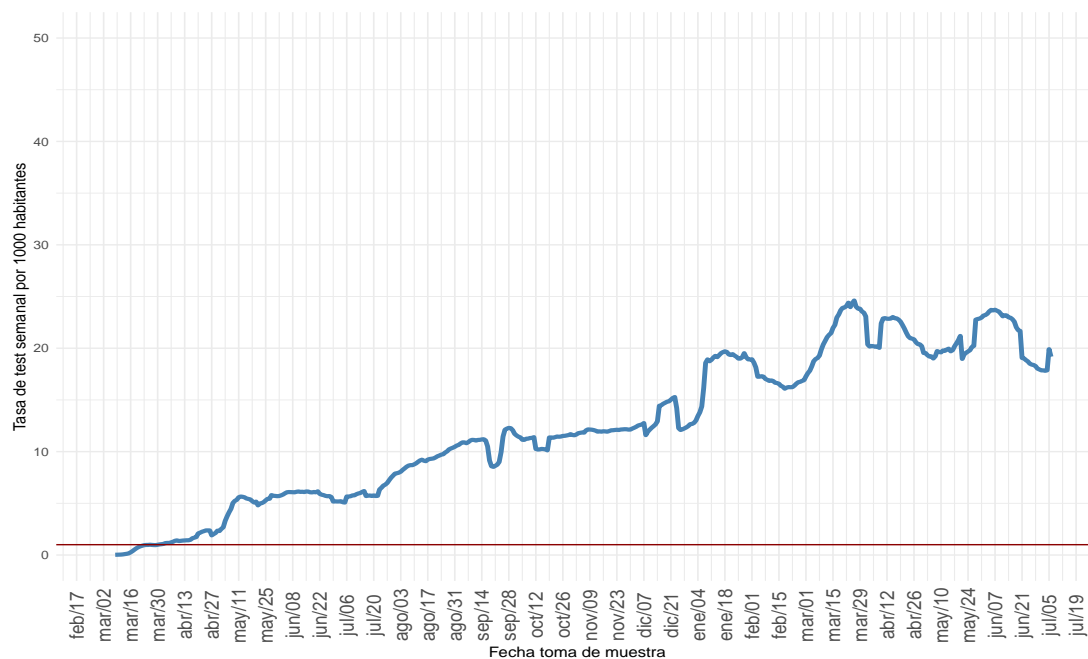


(a) Nacional

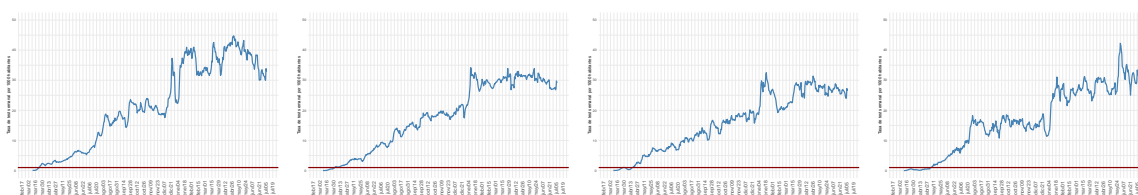


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras

Figura 7: Capacidad de testeo nacional a través del tiempo. Chile, al 08-07-2021.



(a) Nacional

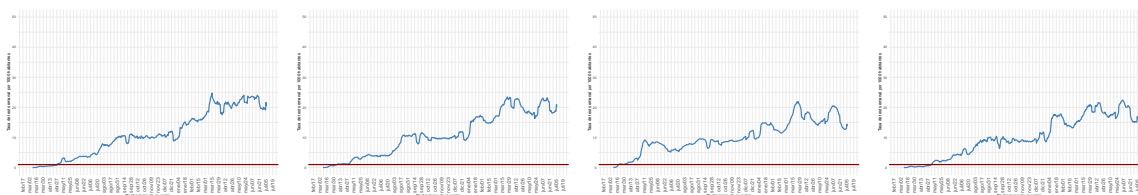


(b) Arica y Parinacota

(c) Tarapacá

(d) Antofagasta

(e) Atacama

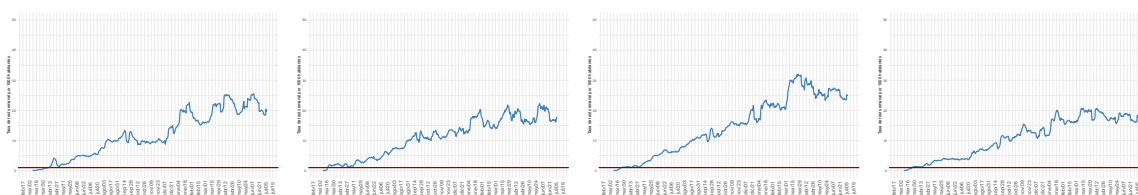


(f) Coquimbo

(g) Valparaíso

(h) Metropolitana

(i) Libertador Gral. B. O'Higgins

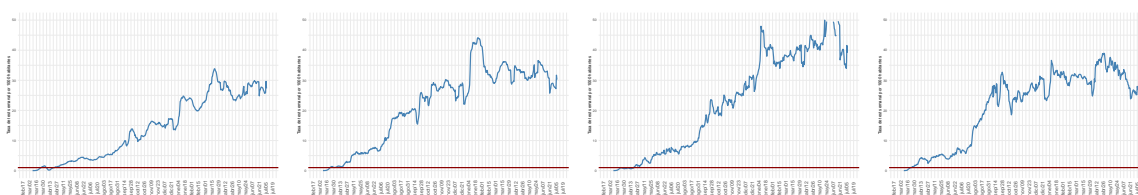


(j) Maule

(k) Ñuble

(l) Biobío

(m) La Araucanía



(n) Los Ríos

(o) Los Lagos

(p) Aysén

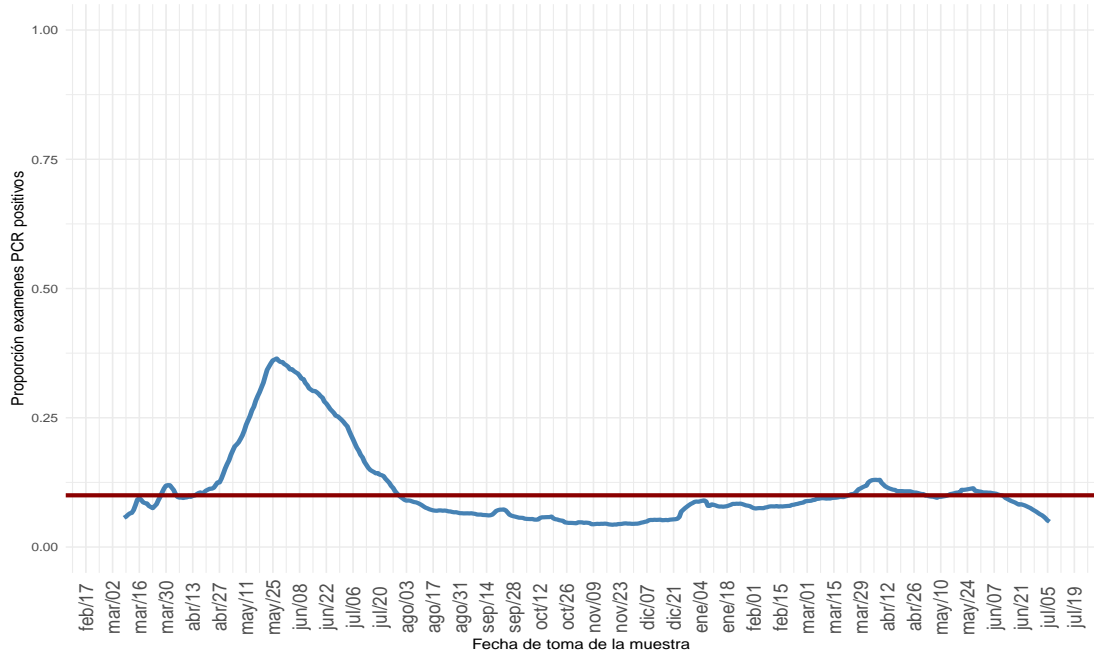
(q) Magallanes

Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras  
 Datos provisorios al 08-07-2021

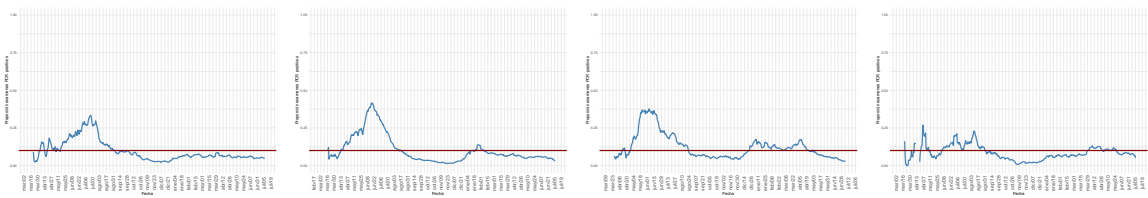
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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

Figura 8: Proporción de exámenes positivos a lo largo del tiempo. Chile, al 08-07-2021 .



(a) Nacional

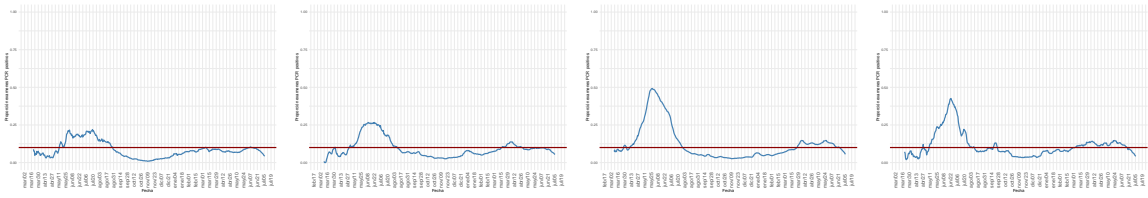


(b) Arica y Parinacota

(c) Tarapacá

(d) Antofagasta

(e) Atacama

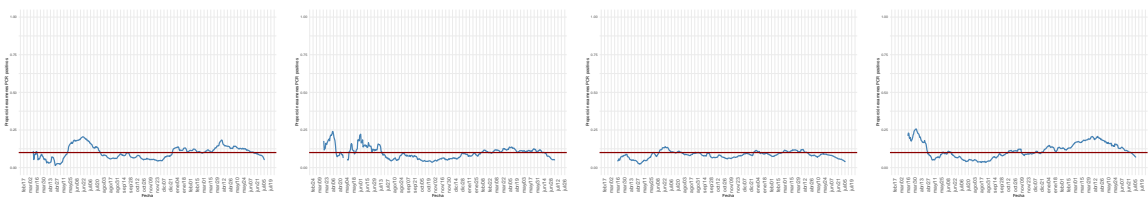


(f) Coquimbo

(g) Valparaíso

(h) Metropolitana

(i) Libertador Gral. B. O'Higgins

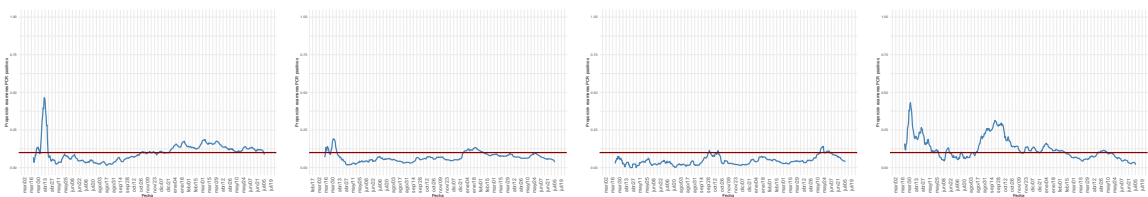


(j) Maule

(k) Ñuble

(l) Biobío

(m) La Araucanía



(n) Los Ríos

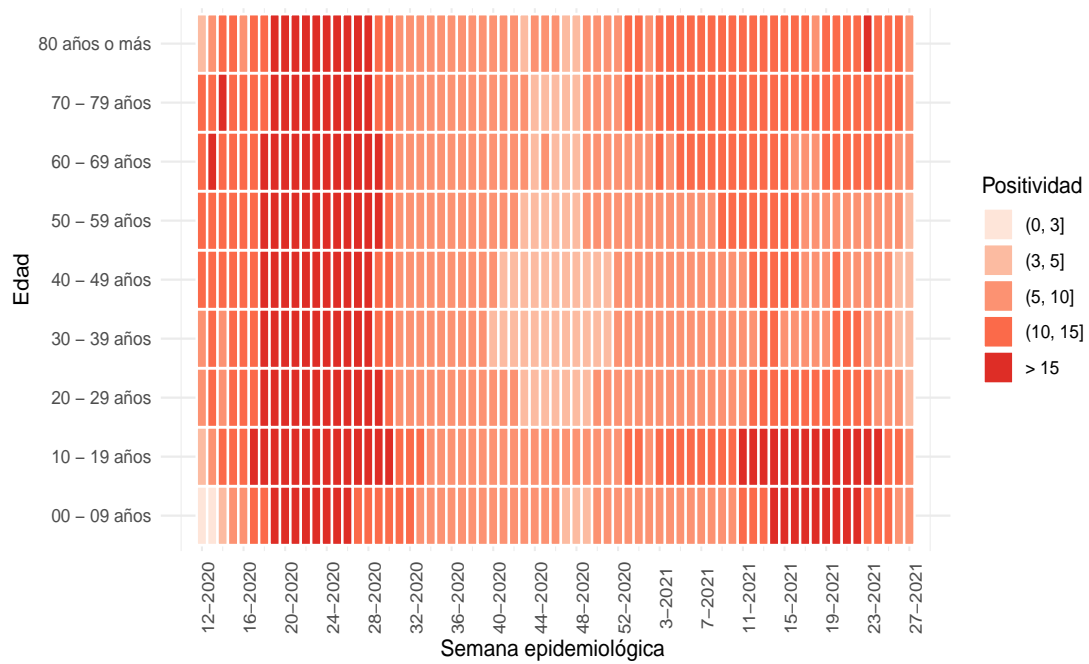
(o) Los Lagos

(p) Aysén

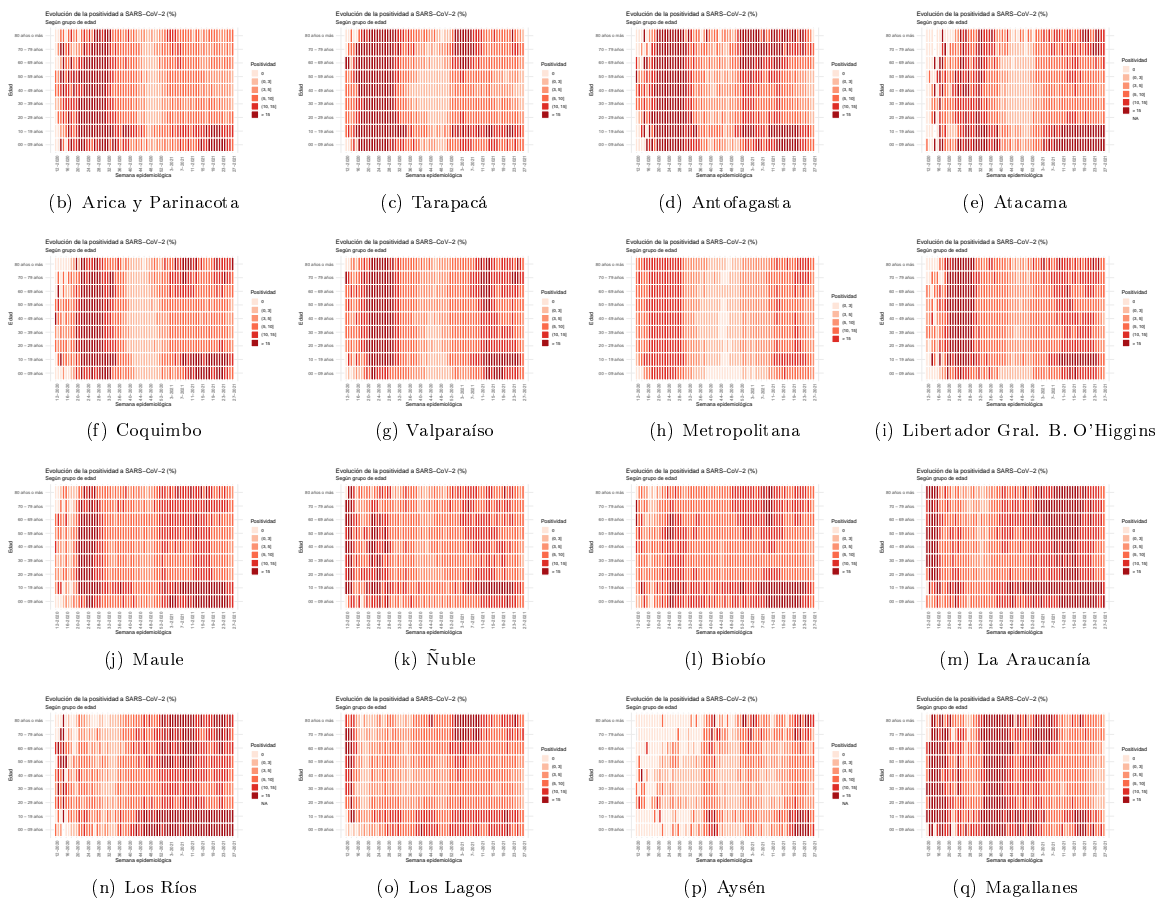
(q) Magallanes

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

Figura 9: Positividad de RT-PCR para SARS-CoV-2 por rango etario a lo largo del tiempo, a nivel regional. Chile, al 08-07-2021 .



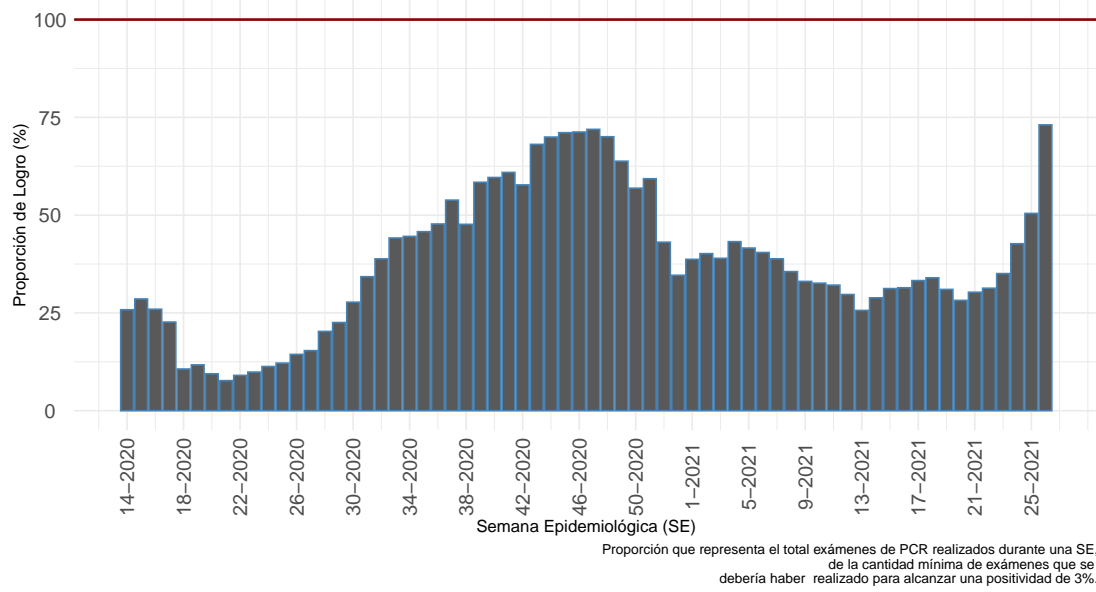
(a) Nacional



Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionales al 08-07-2021.

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

Figura 10: Capacidad de testeo según incidencia de casos activos. Chile, al 08-07-2021 .



(a) Nacional

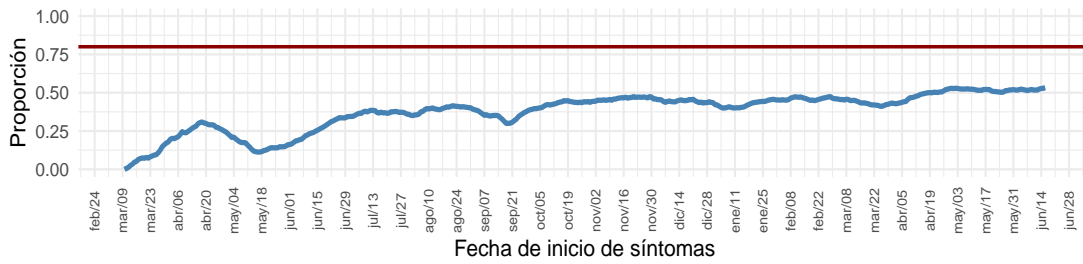


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras  
 Datos provisorios al 08-07-2021  
 Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>  
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL

Figura 11: Evolución del rezago diagnóstico a nivel nacional, a lo largo del tiempo. Chile, al 08-07-2021.

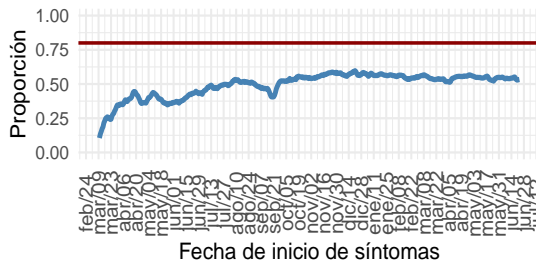
**Efectividad de Educación, Acceso a la Salud y Procesamiento de Laboratorio:**

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



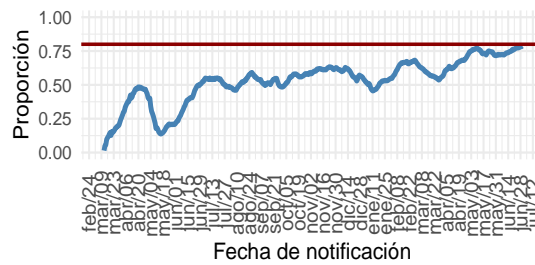
**Educación y Acceso a la Salud:**

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

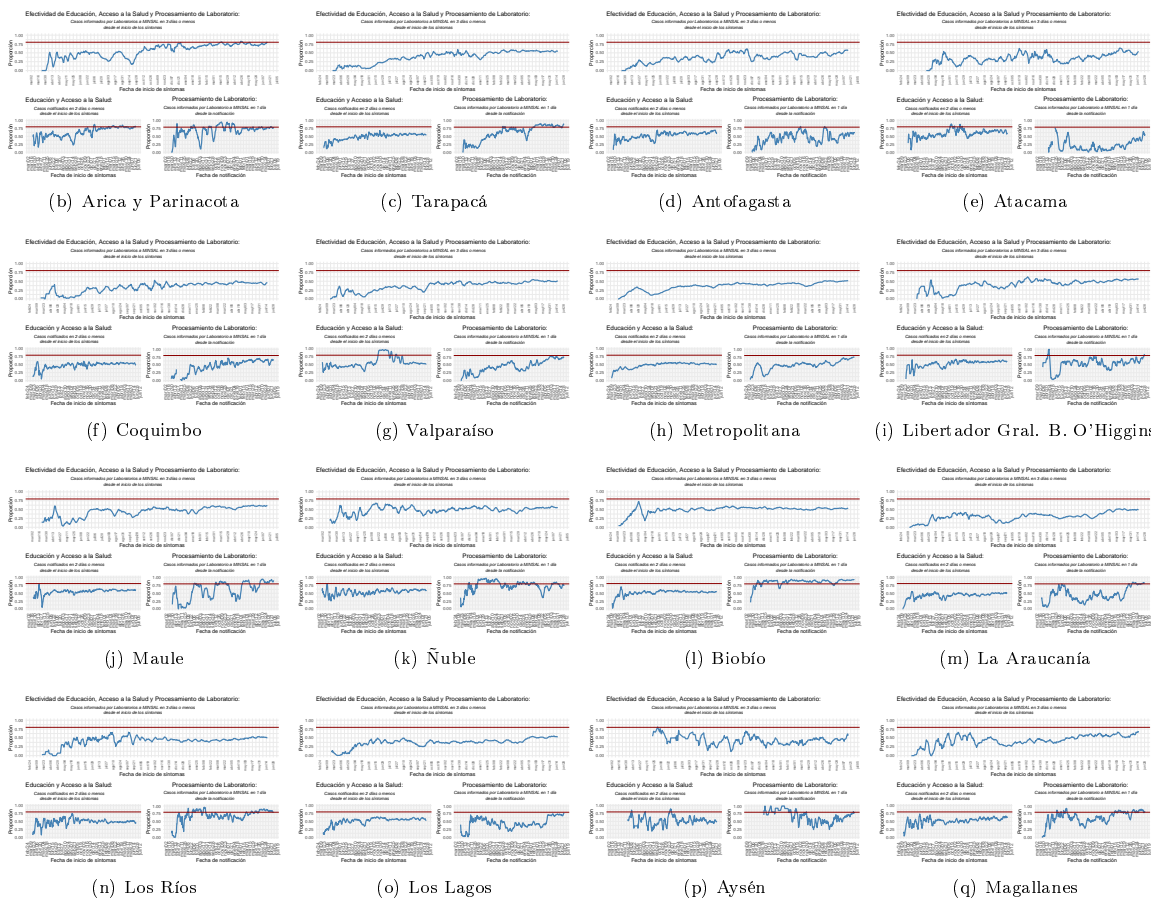


**Procesamiento de Laboratorio:**

*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 08-07-2021  
 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 8 de julio de 2021 .

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 B	% Confirmados correspondientes a Antígenos B	Confirmados correspondientes a Sospecha reinfección C	% Confirmados correspondientes a Sospecha reinfección C	Total	Tasa incidencia acumulada	Casos Fallecidos**	Tasa mortalidad acumulada	Tasa Letalidad %
Arica y Parinacota	252.110	25.364	217	3.253	8.535	29,6	1.112	4,3	29	0,11	28.834	11.437,1	623	247,1	2,2
Tarapacá	382.773	38.486	925	9.187	10.585	21,8	512	1,3	41	0,10	48.598	12.696,3	850	222,1	1,7
Antofagasta	691.854	57.569	687	6.085	16.173	25,1	661	1,1	40	0,07	64.341	9.299,8	1.414	204,4	2,2
Atacama	314.709	25.392	99	1.417	11.544	42,9	712	2,8	22	0,09	26.908	8.550,1	379	120,4	1,4
Coquimbo	836.096	45.850	212	7.818	10.237	19,0	444	1,0	26	0,06	53.880	6.444,2	1.135	135,7	2,1
Valparaíso	1.960.170	116.177	1.115	45.462	28.523	17,5	2.163	1,8	62	0,05	162.754	8.303,1	4.095	208,9	2,5
Metropolitana	8.125.072	649.352	13.229	141.354	113.099	14,1	32.247	4,9	760	0,12	803.935	9.894,5	22.615	278,3	2,8
O'Higgins	991.063	66.078	294	13.756	15.629	19,5	1.740	2,6	46	0,07	80.128	8.085,1	1.882	189,9	2,3
Maule	1.131.939	97.420	71	9.646	34.210	31,9	7.359	7,5	59	0,06	107.137	9.464,9	1.991	175,9	1,9
Ñuble	511.551	34.504	38	9.505	9.922	22,5	716	2,1	44	0,13	44.047	8.610,5	745	145,6	1,7
Biobío	1.663.696	145.021	397	32.579	24.163	13,6	2.609	1,8	105	0,07	177.997	10.698,9	2.961	178,0	1,7
La Araucanía	1.014.343	94.433	42	11.649	25.827	24,3	5.135	5,4	72	0,08	106.124	10.462,3	1.739	171,4	1,6
Los Ríos	405.835	46.549	83	5.322	16.468	31,7	1.902	4,1	28	0,06	51.954	12.801,8	747	184,1	1,4
Los Lagos	891.440	85.733	106	14.948	38.290	38,0	1.011	1,2	66	0,08	100.787	11.306,1	1.591	178,5	1,6
Aisén	107.297	7.878	7	1.573	3.152	33,3	370	4,7	13	0,17	9.458	8.814,8	88	82,0	0,9
Magallanes	178.362	28.952	60	3.177	7.721	24,0	288	1,0	156	0,54	32.189	18.047,0	560	314,0	1,7
Desconocida*	—	—	51	1	—	—	—	—	—	—	52	—	2	—	3,8
<b>Total país</b>	<b>19.458.310</b>	<b>1.564.758</b>	<b>17.633</b>	<b>316.732</b>	<b>374.078</b>	<b>20,0</b>	<b>58.981</b>	<b>3,7</b>	<b>1.569</b>	<b>0,10</b>	<b>1.899.123</b>	<b>9.760,0</b>	<b>43.417</b>	<b>223,1</b>	<b>2,3</b>

\*54 casos no notificados no registran región de toma de muestra, proceso que se encuentra en investigación.

\*\*Casos fallecidos totales debido a Covid-19 según región de residencia con y sin confirmación de laboratorio, según información proporcionada por DEIS-MINSAL con corte al 7-7-2021 . La serie de datos 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

BAC = búsqueda activa de casos.

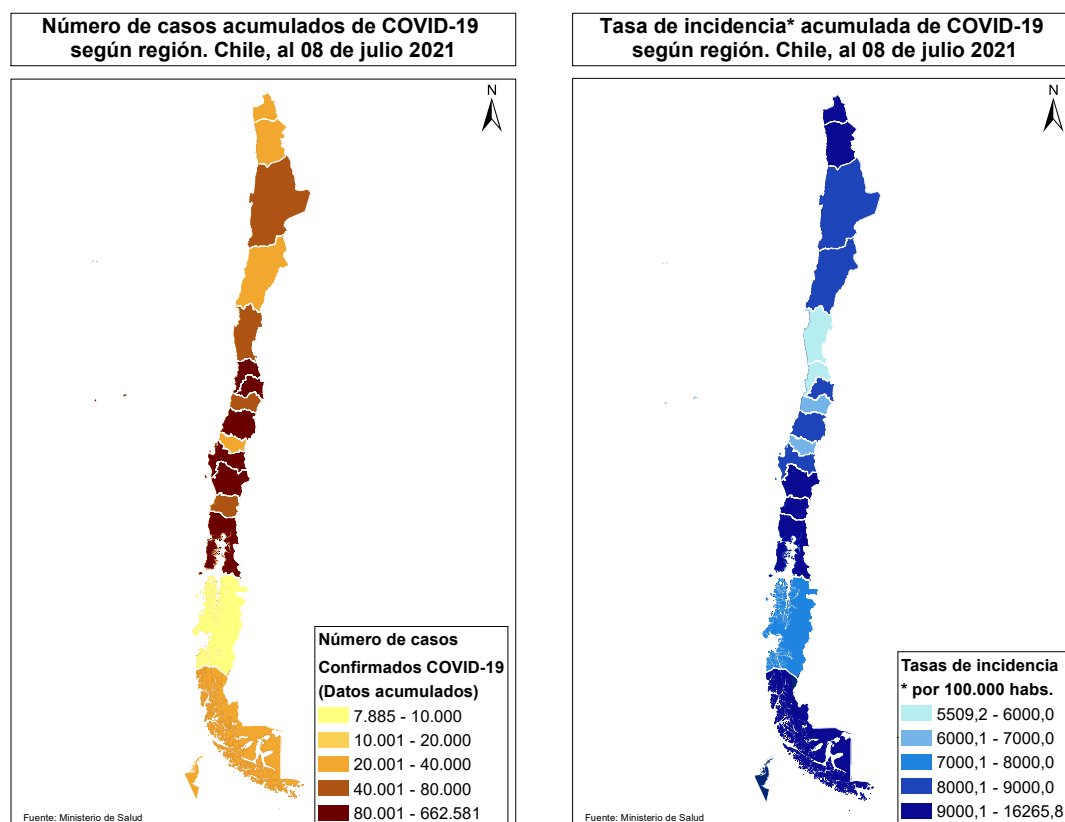
Datos provisionales al 08-07-2021 .

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 10 (izquierda) lo expresa por medio del número de casos totales (confirmados y probables) y la Figura 10 (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 y probables) por laboratorio. Chile, al 08-07-2021 .



Datos provisorios al 08-07-2021

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 10 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 8 de julio de 2021 .

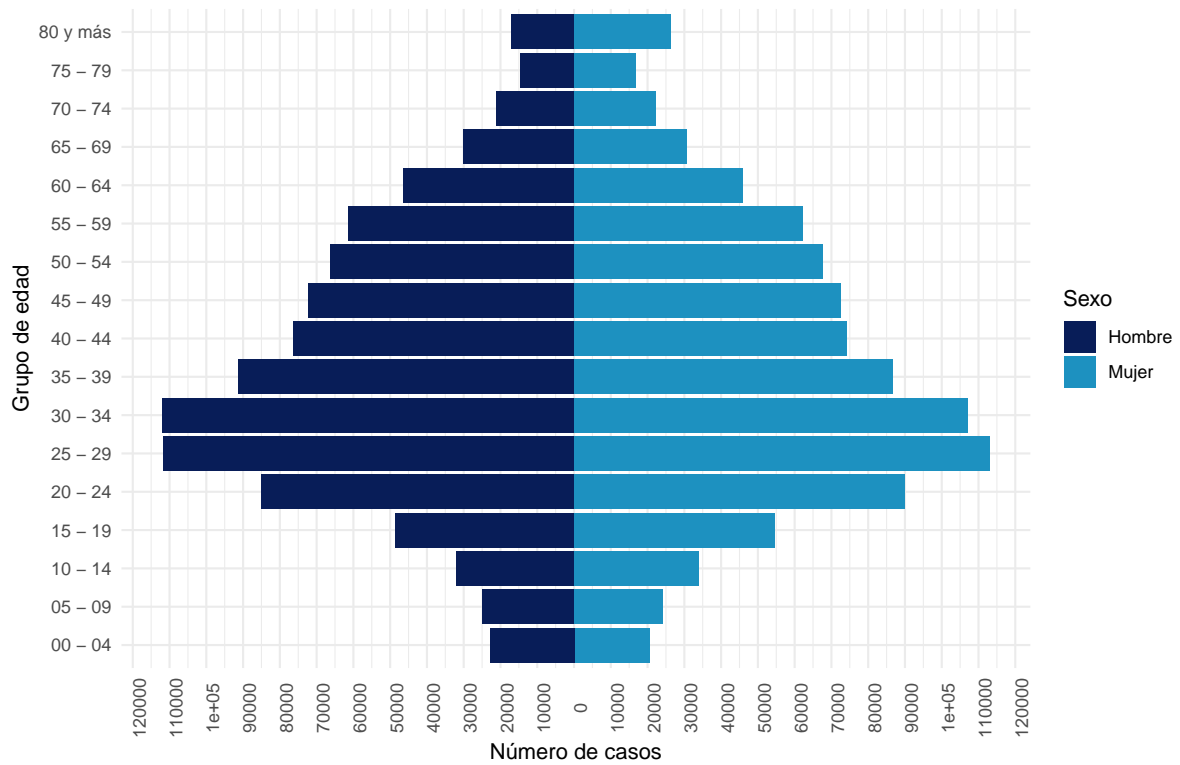
Grupo edad	Mujer			Hombre			Total		
	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa
00 - 04 años	20.612	2,2	3.530,3	22.853	2,4	3.767,8	43.465	2,3	3.651,3
05 - 09 años	23.931	2,5	3.801,5	24.858	2,7	3.807,5	48.789	2,6	3.804,5
10 - 14 años	33.785	3,6	5.436,8	32.078	3,4	4.982,2	65.863	3,5	5.205,5
15 - 19 años	54.594	5,8	8.813,5	48.621	5,2	7.589,6	103.215	5,5	8.191,3
20 - 24 años	89.909	9,5	12.660,2	84.988	9,1	11.594,4	174.897	9,3	12.118,9
25 - 29 años	112.862	11,9	13.902,8	111.643	12,0	13.332,8	224.505	11,9	13.613,4
30 - 34 años	107.079	11,3	13.623,6	111.839	12,0	13.803,4	218.918	11,6	13.714,9
35 - 39 años	86.632	9,1	12.203,7	91.144	9,8	12.565,5	177.776	9,5	12.386,5
40 - 44 años	74.208	7,8	11.047,5	76.311	8,2	11.300,5	150.519	8,0	11.174,3
45 - 49 años	72.543	7,7	11.328,5	72.114	7,7	11.425,8	144.657	7,7	11.376,8
50 - 54 años	67.692	7,1	10.858,7	66.155	7,1	11.006,8	133.847	7,1	10.931,4
55 - 59 años	62.026	6,5	10.502,0	61.446	6,6	11.074,1	123.472	6,6	10.779,1
60 - 64 años	45.903	4,8	8.855,4	46.368	5,0	9.843,9	92.271	4,9	9.326,0
65 - 69 años	30.618	3,2	7.027,5	30.139	3,2	7.953,9	60.757	3,2	7.458,4
70 - 74 años	22.281	2,4	6.977,8	20.961	2,2	7.937,5	43.242	2,3	7.412,2
75 - 79 años	16.635	1,8	7.007,5	14.580	1,6	8.265,5	31.215	1,7	7.543,8
80 y más años	26.116	2,8	7.455,0	17.053	1,8	8.677,5	43.169	2,3	7.894,4
<b>Total</b>	<b>947.426</b>	<b>100,0</b>	<b>9.609,6</b>	<b>933.151</b>	<b>100,0</b>	<b>9.721,2</b>	<b>1.880.577</b>	<b>100,0</b>	<b>9.664,6</b>

Datos provisorios al 08-07-2021

650 casos se excluyen del análisis por falta de información de sexo, edad y fecha de nacimiento.

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 08-07-2021 .



Datos provisorios al 08-07-2021

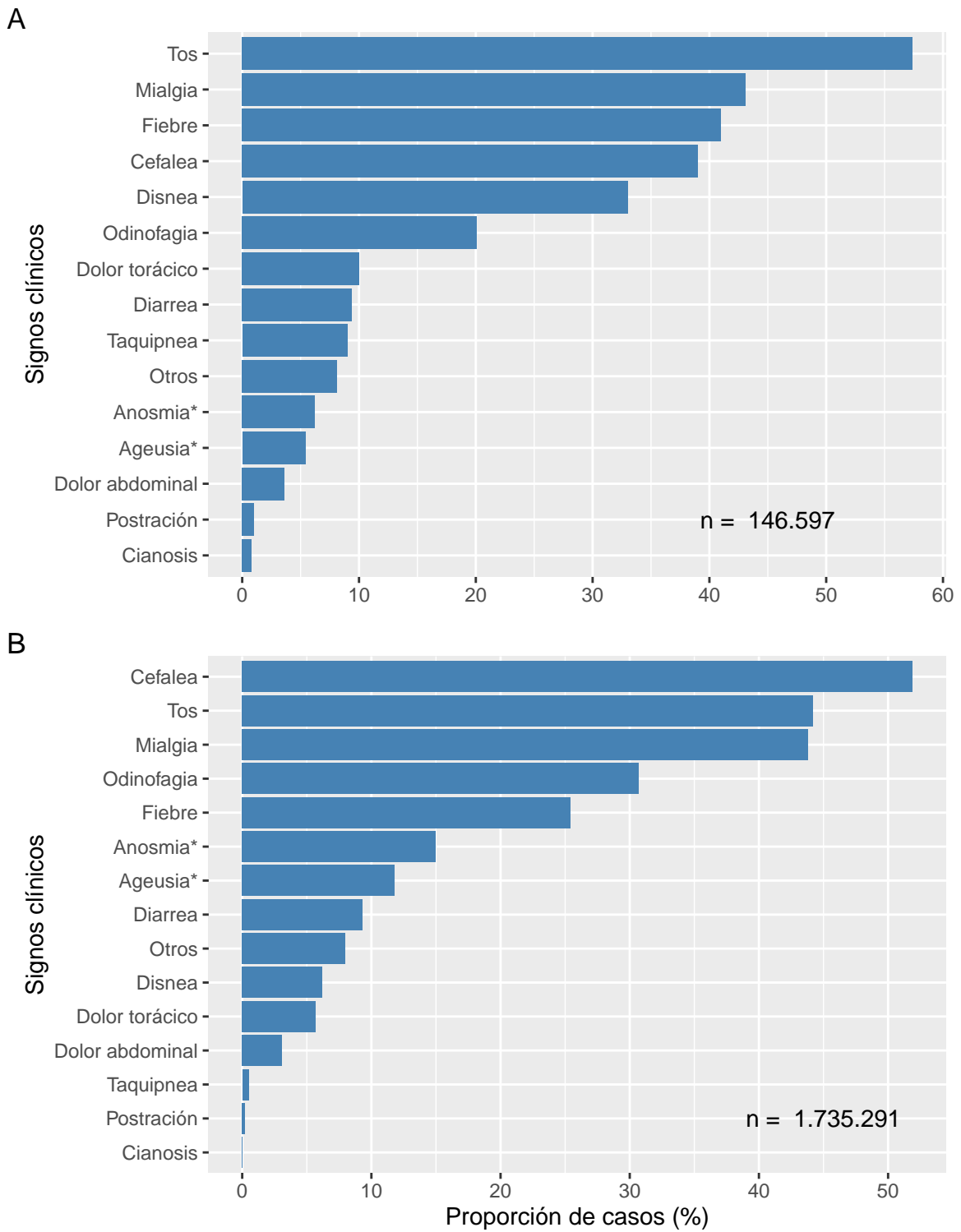
650 casos se excluyen del análisis por falta de información de sexo, edad y fecha de nacimiento

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 08-07-2021 .

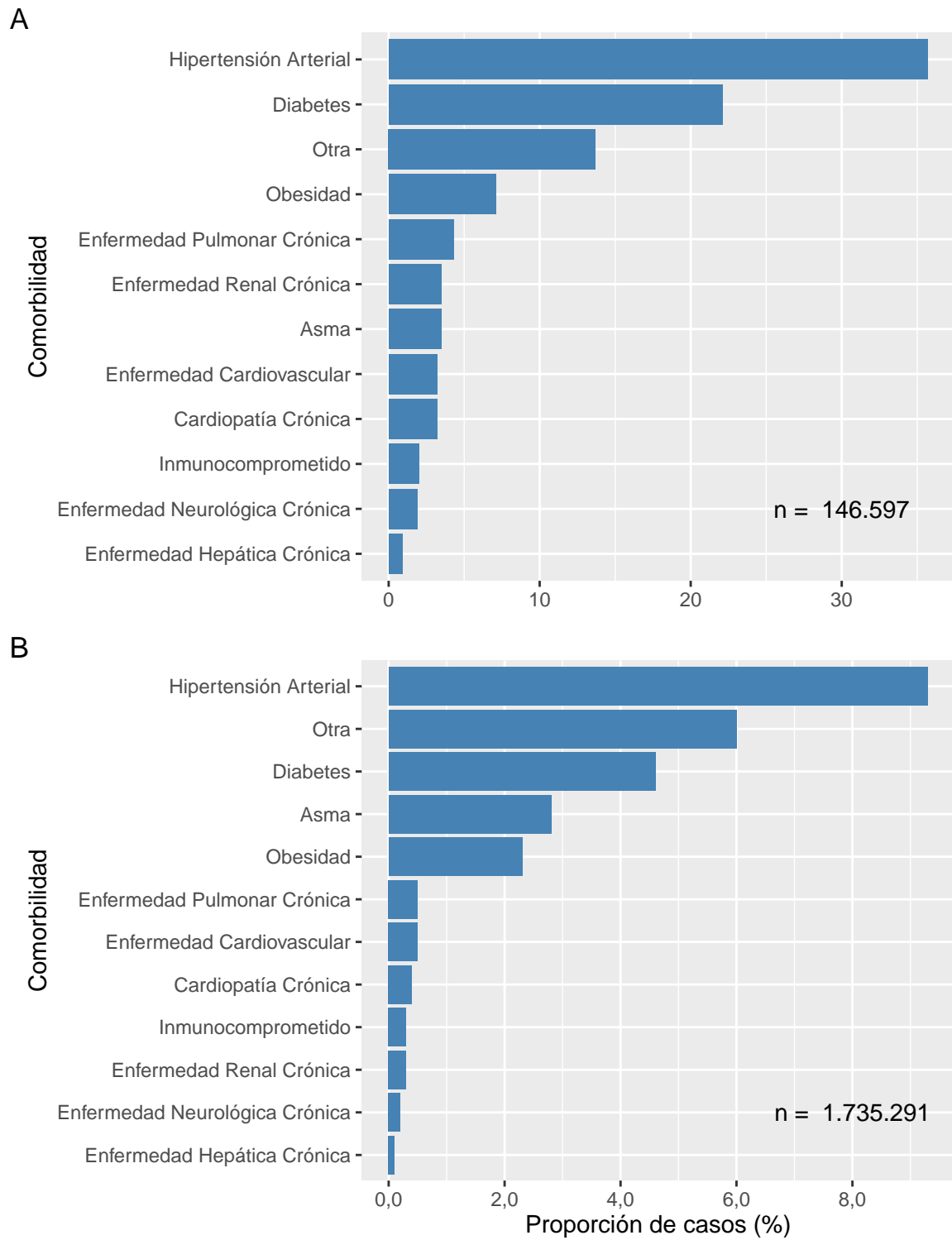


Datos provisionales al 08-07-2021

\* Variable incluida en el formulario a partir de abril 2020

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 08-07-2021 .



Datos provisionales al 08-07-2021  
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 8 de julio de 2021 .

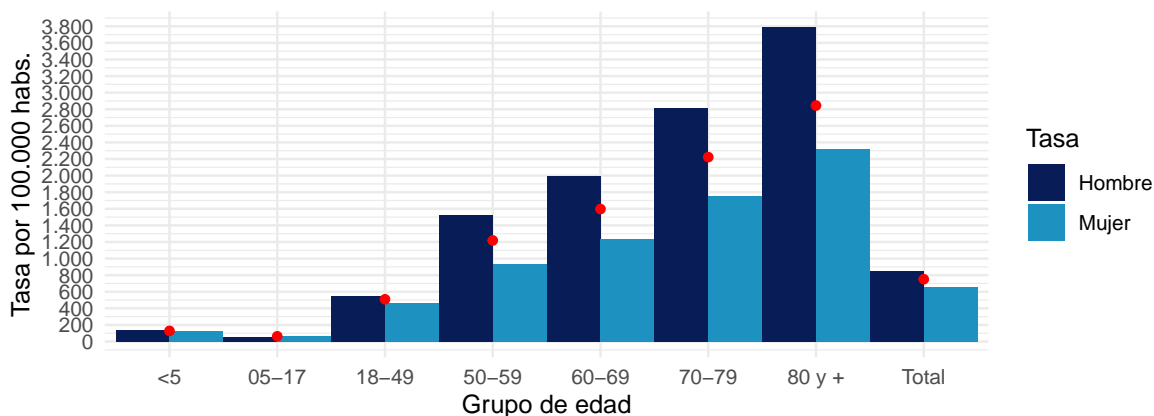
Grupos de edad (años)	Mujer		Hombre		Total	
	Nº	Tasa	Nº	Tasa	Nº	Tasa
<5	717	122,8	808	133,2	1.525	128,1
05-17	1.073	66,5	999	59,7	2.072	63,1
18-49	21.386	466,3	25.753	550,5	47.139	508,8
50-59	11.315	932,0	17.568	1.519,9	28.883	1.218,7
60-69	11.845	1.241,6	16.965	1.996,0	28.810	1.597,0
70-79	9.774	1.755,7	12.392	2.813,4	22.166	2.222,9
80 y +	8.109	2.314,8	7.447	3.789,5	15.556	2.844,7
<b>Total</b>	<b>64.219</b>	<b>651,4</b>	<b>81.932</b>	<b>853,5</b>	<b>146.151</b>	<b>751,1</b>

Datos provisorios al 08-07-2021

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 08-07-2021 .



Datos provisorios al 08-07-2021

Círculos 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 08-07-2021 .

Región de Chile	Población	Casos Acumulados		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Arica y Parinacota	252.110	29.096	11.541,0	540	214,2
Tarapacá	382.773	48.206	12.593,9	460	120,2
Antofagasta	691.854	63.422	9.167,0	748	108,1
Atacama	314.709	26.955	8.565,1	718	228,1
Coquimbo	836.096	54.609	6.531,4	929	111,1
Valparaíso	1.960.170	164.504	8.392,3	2.725	139,0
Metropolitana	8.125.072	800.547	9.852,8	8.780	108,1
O'Higgins	991.063	81.027	8.175,8	955	96,4
Maule	1.131.939	107.354	9.484,1	1.500	132,5
Ñuble	511.551	44.426	8.684,6	561	109,7
Biobío	1.663.696	178.398	10.723,0	2.208	132,7
La Araucanía	1.014.343	106.249	10.474,7	1.560	153,8
Los Ríos	405.835	52.374	12.905,2	1.167	287,6
Los Lagos	891.440	100.104	11.229,5	1.197	134,3
Aisén	107.297	9.404	8.764,5	209	194,8
Magallanes	178.362	32.396	18.163,1	125	70,1
Desconocido	—	52	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>19.458.310</b>	<b>1.899.123</b>	<b>9.760,0</b>	<b>24.382</b>	<b>125,3</b>

Datos provisorios al 08-07-2021

\*Un caso con región de residencia desconocida no cuenta con fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra.

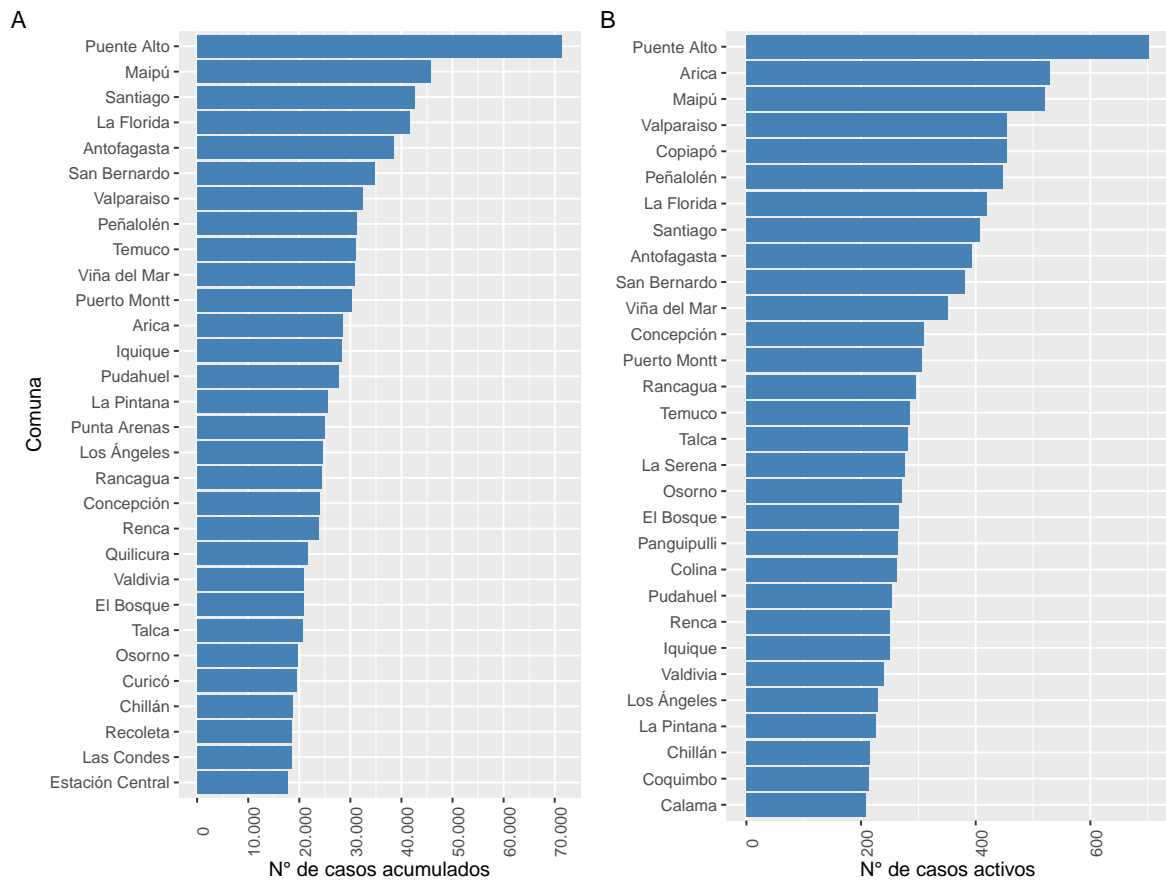
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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 08-07-2021 .

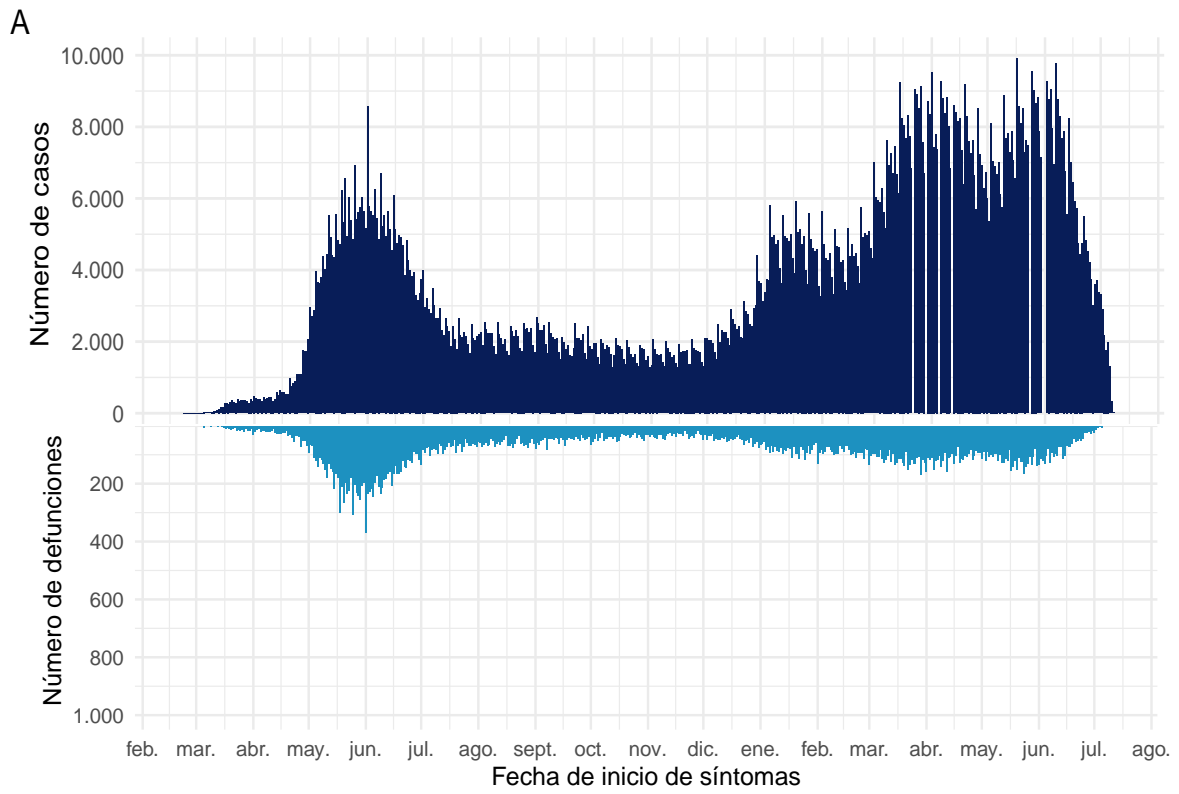


Datos provisionarios al 08-07-2021

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 confirmados (notificados y no notificados) y probables según fecha de inicio de síntomas o toma de muestra (B). Chile, al 08-07-2021 .



**B**

Datos provisionales al 08-07-2021

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 08-07-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Arica	247.552	28.532	11.525,7	531	214,5	529	213,7
Camarones	1.233	65	5.271,7	0	0,0	0	0,0
General Lagos	810	87	10.740,7	2	246,9	2	246,9
Putre	2.515	194	7.713,7	3	119,3	3	119,3
Desconocido	—	218	0,0	6	0,0	6	0,0
<b>Total</b>	252.110	29.096	11.541,0	542	215,0	540	214,2

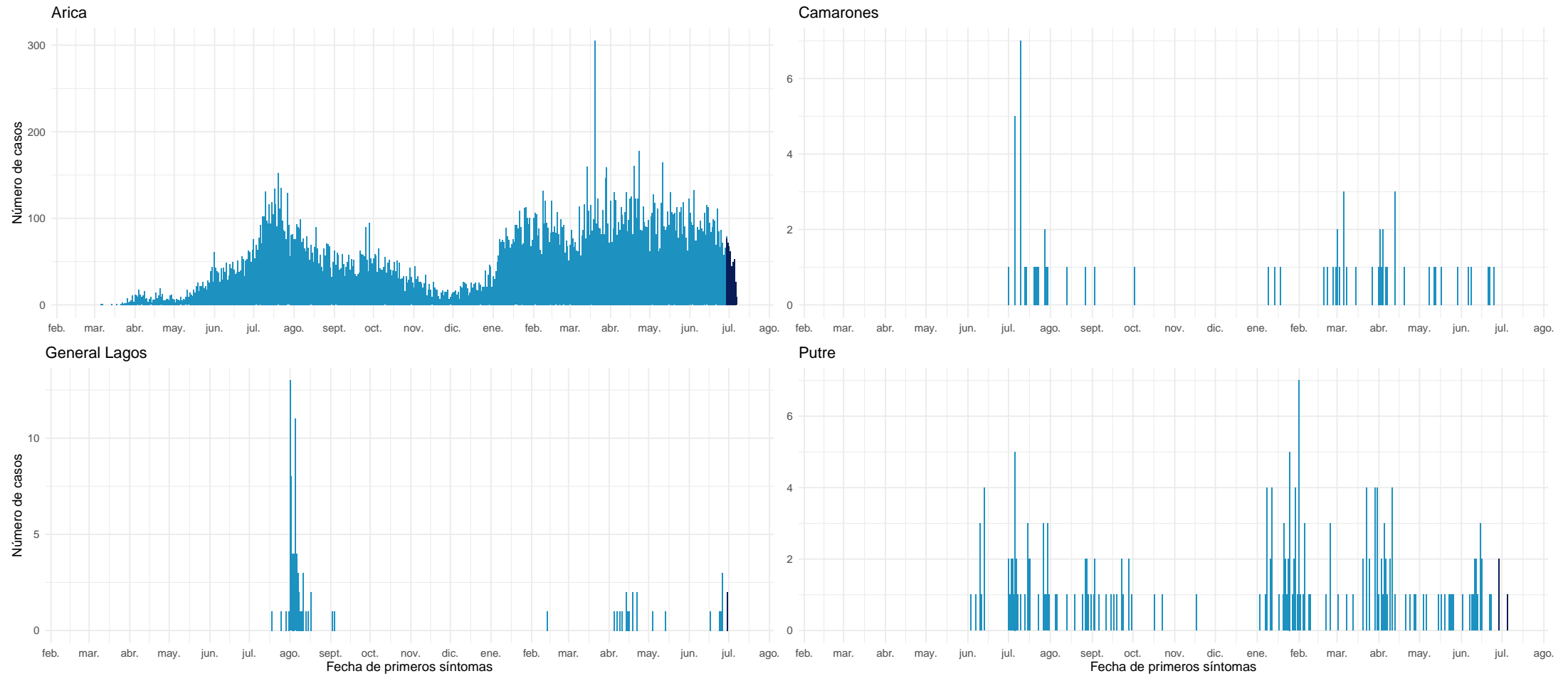
Datos provisorios al 08-07-2021

\*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 desconocidos son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella.

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 08-07-2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 08-07-2021

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 08-07-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto Hospicio	129.999	14.964	11.510,9	171	131,5	170	130,8
Camiña	1.375	208	15.127,3	2	145,5	2	145,5
Colchane	1.583	144	9.096,7	0	0,0	0	0,0
Huara	3.000	443	14.766,7	12	400,0	12	400,0
Iquique	223.463	28.257	12.645,0	251	112,3	250	111,9
Pica	5.958	984	16.515,6	7	117,5	7	117,5
Pozo Almonte	17.395	2.221	12.768,0	8	46,0	8	46,0
Desconocido	—	985	0,0	11	0,0	11	0,0
<b>Total</b>	<b>382.773</b>	<b>48.206</b>	<b>12.593,9</b>	<b>462</b>	<b>120,7</b>	<b>460</b>	<b>120,2</b>

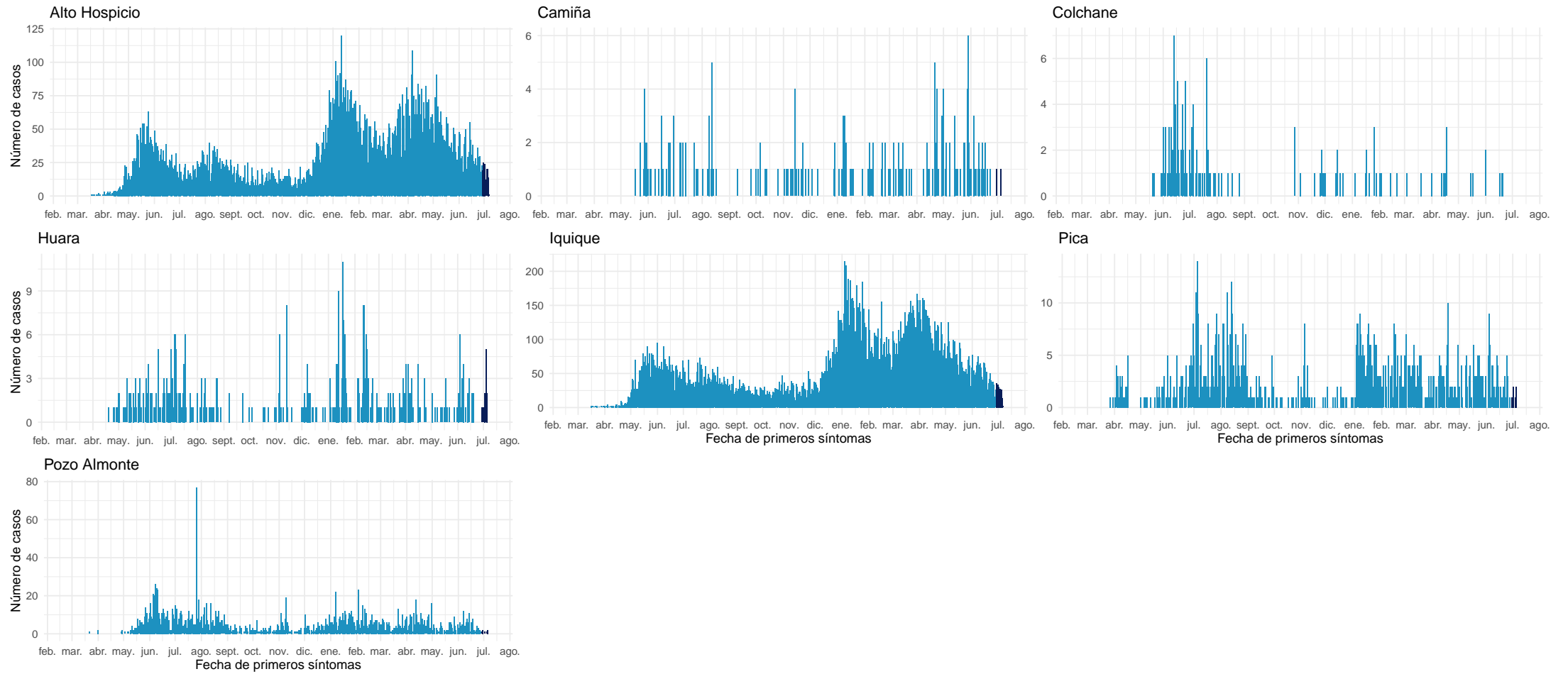
Datos provisorios al 08-07-2021

\*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 desconocidos son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella.

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 08-07-2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 08-07-2021

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 08-07-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Antofagasta	425.725	38.474	9.037,3	396	93,0	394	92,5
Calama	190.336	17.593	9.243,1	211	110,9	209	109,8
Maria Elena	6.814	678	9.950,1	4	58,7	4	58,7
Mejillones	14.776	1.886	12.763,9	6	40,6	6	40,6
Ollagüe	287	35	12.195,1	1	348,4	1	348,4
San Pedro de Atacama	10.434	1.013	9.708,6	56	536,7	56	536,7
Sierra Gorda	1.746	165	9.450,2	2	114,5	2	114,5
Taltal	13.657	893	6.538,8	29	212,3	29	212,3
Tocopilla	28.079	1.944	6.923,3	27	96,2	27	96,2
Desconocido	—	741	0,0	20	0,0	20	0,0
<b>Total</b>	691.854	63.422	9.167,0	752	108,7	748	108,1

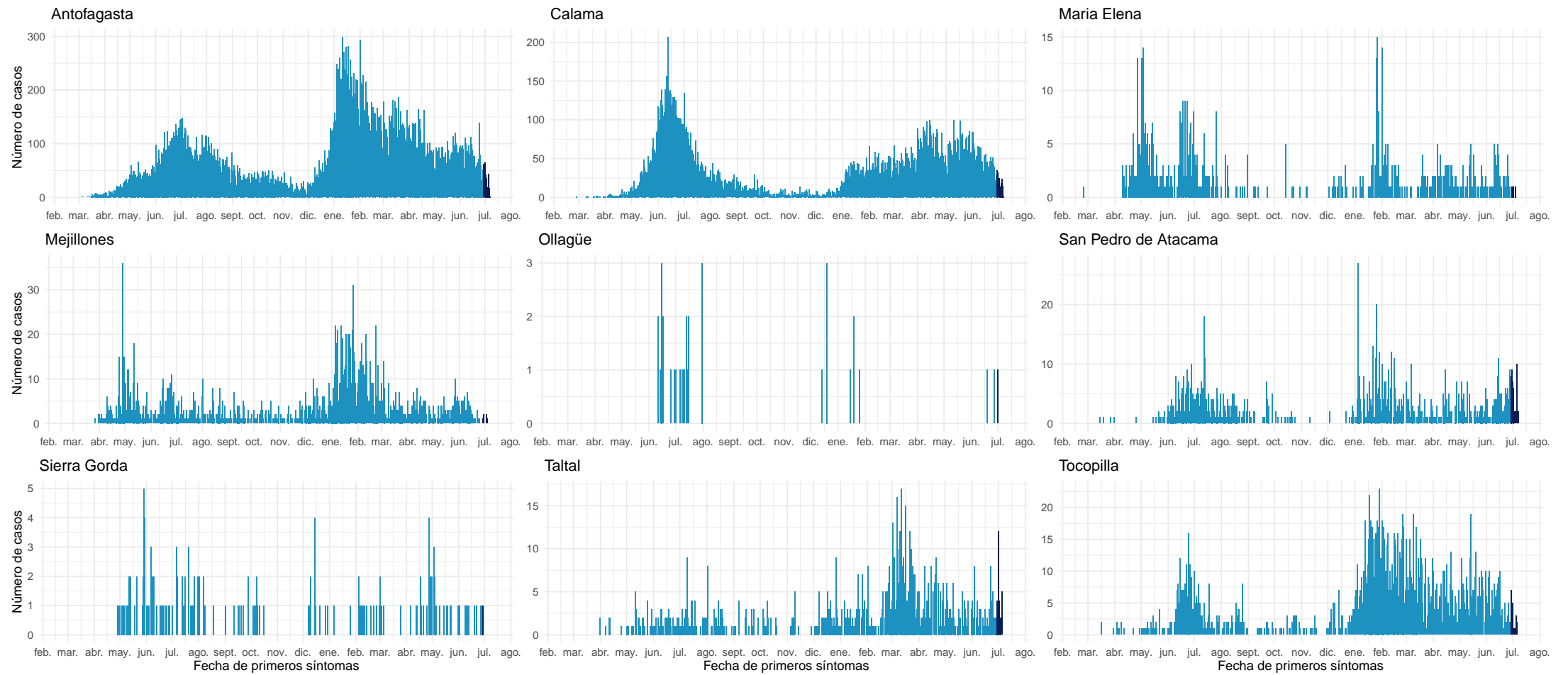
Datos provisorios al 08-07-2021

\*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 desconocidos son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella.

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 08-07-2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 08-07-2021

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 08-07-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto del Carmen	5.729	258	4.503,4	4	69,8	4	69,8
Caldera	19.426	1.498	7.711,3	36	185,3	36	185,3
Chañaral	13.164	954	7.247,0	27	205,1	27	205,1
Copiapó	171.766	15.205	8.852,2	455	264,9	455	264,9
Diego de Almagro	14.358	1.266	8.817,4	39	271,6	39	271,6
Freirina	7.681	648	8.436,4	5	65,1	5	65,1
Huasco	11.264	824	7.315,3	19	168,7	19	168,7
Tierra Amarilla	14.312	1.352	9.446,6	46	321,4	46	321,4
Vallenar	57.009	4.846	8.500,4	82	143,8	82	143,8
Desconocido	—	104	0,0	5	0,0	5	0,0
<b>Total</b>	314.709	26.955	8.565,1	718	228,1	718	228,1

Datos provisorios al 08-07-2021

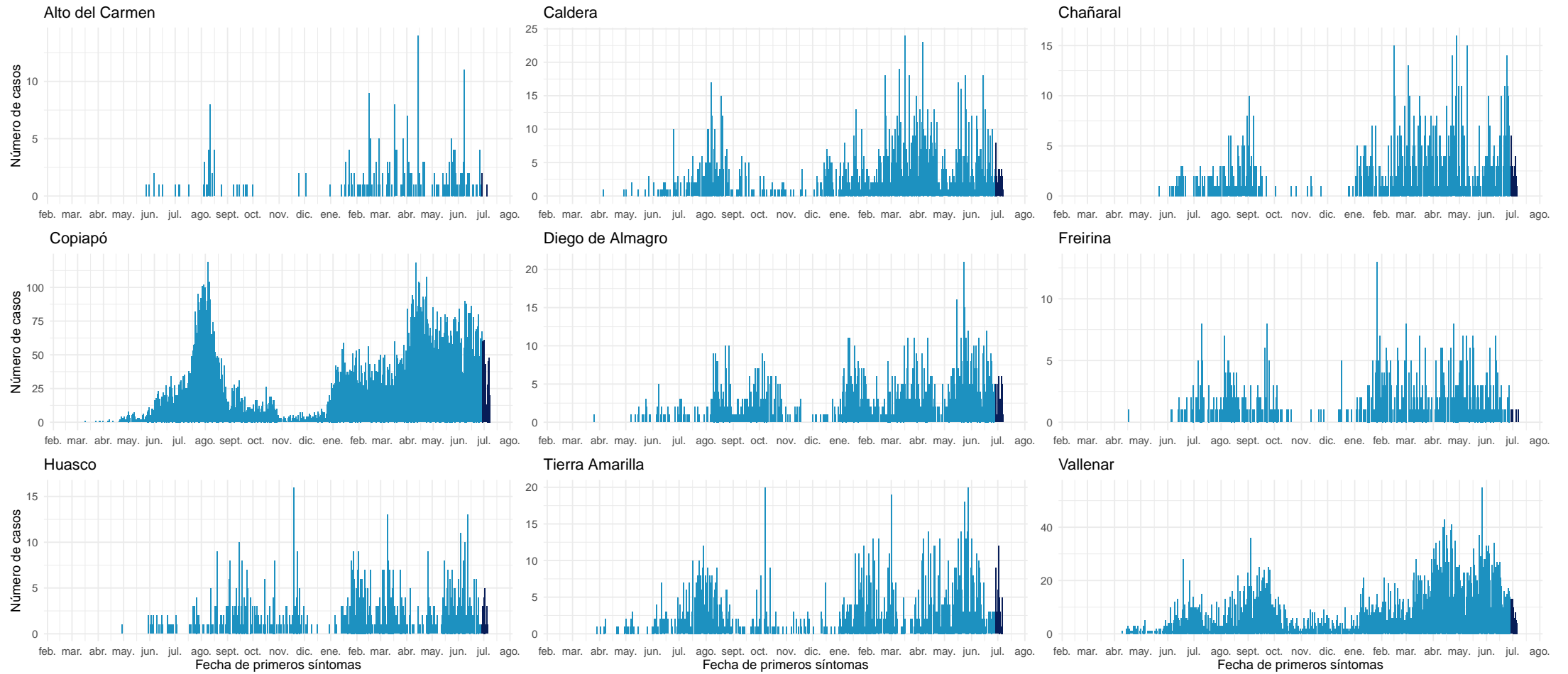
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos desconocidos son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella.

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 08-07-2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 08-07-2021

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 08-07-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Andacollo	11.791	554	4.698,5	14	118,7	13	110,3
Canela	9.546	442	4.630,2	3	31,4	3	31,4
Combarbalá	13.884	714	5.142,6	25	180,1	25	180,1
Coquimbo	256.735	16.051	6.252,0	214	83,4	214	83,4
Illapel	32.801	2.263	6.899,2	59	179,9	59	179,9
La Higuera	4.450	369	8.292,1	7	157,3	7	157,3
La Serena	249.656	16.006	6.411,2	276	110,6	276	110,6
Los Vilos	23.374	1.764	7.546,8	19	81,3	19	81,3
Monte Patria	32.527	1.898	5.835,2	64	196,8	64	196,8
Ovalle	121.269	9.167	7.559,2	130	107,2	130	107,2
Paiguano	4.675	329	7.037,4	4	85,6	4	85,6
Punitaqui	12.165	925	7.603,8	13	106,9	13	106,9
Río Hurtado	4.372	229	5.237,9	7	160,1	7	160,1
Salamanca	29.110	1.723	5.918,9	28	96,2	27	92,8
Vicuña	29.741	1.903	6.398,6	63	211,8	62	208,5
Desconocido	—	272	0,0	6	0,0	6	0,0
<b>Total</b>	<b>836.096</b>	<b>54.609</b>	<b>6.531,4</b>	<b>932</b>	<b>111,5</b>	<b>929</b>	<b>111,1</b>

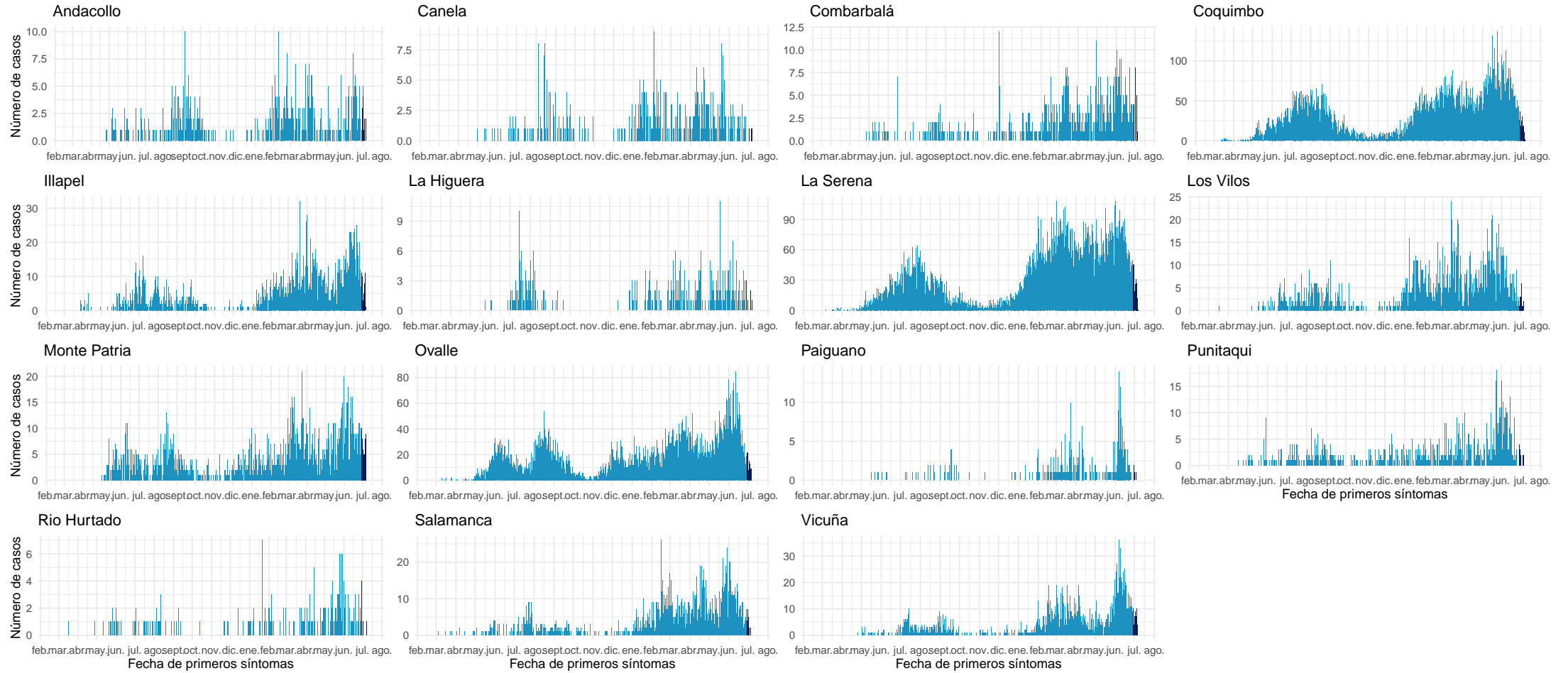
Datos provisorios al 08-07-2021

\*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 desconocidos son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella.

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 08-07-2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 08-07-2021

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 08-07-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Algarrobo	15.174	1.086	7.157,0	21	138,4	21	138,4
Cabildo	20.663	1.480	7.162,6	35	169,4	35	169,4
Calera	53.591	4.950	9.236,6	73	136,2	73	136,2
Calle Larga	16.482	1.272	7.717,5	19	115,3	19	115,3
Cartagena	25.357	2.185	8.616,9	45	177,5	45	177,5
Casablanca	29.170	2.283	7.826,5	39	133,7	39	133,7
Catemu	15.213	1.159	7.618,5	36	236,6	36	236,6
Con Con	45.889	3.363	7.328,6	63	137,3	63	137,3
El Quisco	17.742	1.343	7.569,6	25	140,9	25	140,9
El Tabo	14.338	1.331	9.283,0	27	188,3	27	188,3
Hijuelas	19.099	1.362	7.131,3	20	104,7	20	104,7
Isla de Pascua	8.277	9	108,7	0	0,0	0	0,0
Juan Fernández	1.033	1	96,8	0	0,0	0	0,0
La Cruz	25.321	1.805	7.128,5	24	94,8	24	94,8
La Ligua	37.739	3.040	8.055,3	52	137,8	52	137,8
Limache	49.931	4.011	8.033,1	59	118,2	52	104,1
Llaillay	26.533	2.129	8.024,0	88	331,7	88	331,7
Los Andes	68.093	5.671	8.328,3	133	195,3	133	195,3
Nogales	23.490	1.831	7.794,8	34	144,7	34	144,7
Olmué	19.266	1.350	7.007,2	27	140,1	27	140,1
Panquehue	7.633	535	7.009,0	11	144,1	11	144,1
Papudo	6.201	489	7.885,8	6	96,8	6	96,8
Petorca	10.558	658	6.232,2	30	284,1	30	284,1
Puchuncaví	20.071	1.402	6.985,2	27	134,5	27	134,5
Putendo	17.645	1.141	6.466,4	36	204,0	36	204,0
Quillota	97.572	8.004	8.203,2	101	103,5	98	100,4
Quilpue	167.085	12.715	7.609,9	200	119,7	199	119,1
Quintero	36.135	2.673	7.397,3	28	77,5	28	77,5
Rinconada	11.263	752	6.676,7	12	106,5	12	106,5
San Antonio	96.761	8.218	8.493,1	184	190,2	184	190,2
San Esteban	20.643	1.356	6.568,8	28	135,6	28	135,6
San Felipe	83.494	6.485	7.767,0	136	162,9	135	161,7
Santa María	16.367	1.292	7.893,9	19	116,1	19	116,1
Santo Domingo	11.934	808	6.770,6	18	150,8	18	150,8
Valparaíso	315.732	32.393	10.259,7	460	145,7	455	144,1
Villa Alemana	139.310	11.220	8.054,0	193	138,5	192	137,8
Viña del Mar	361.371	30.844	8.535,3	353	97,7	351	97,1
Zapallar	7.994	561	7.017,8	16	200,2	16	200,2
Desconocido	—	1.297	0,0	67	0,0	67	0,0
<b>Total</b>	<b>1.960.170</b>	<b>164.504</b>	<b>8.392,3</b>	<b>2.745</b>	<b>140,0</b>	<b>2.725</b>	<b>139,0</b>

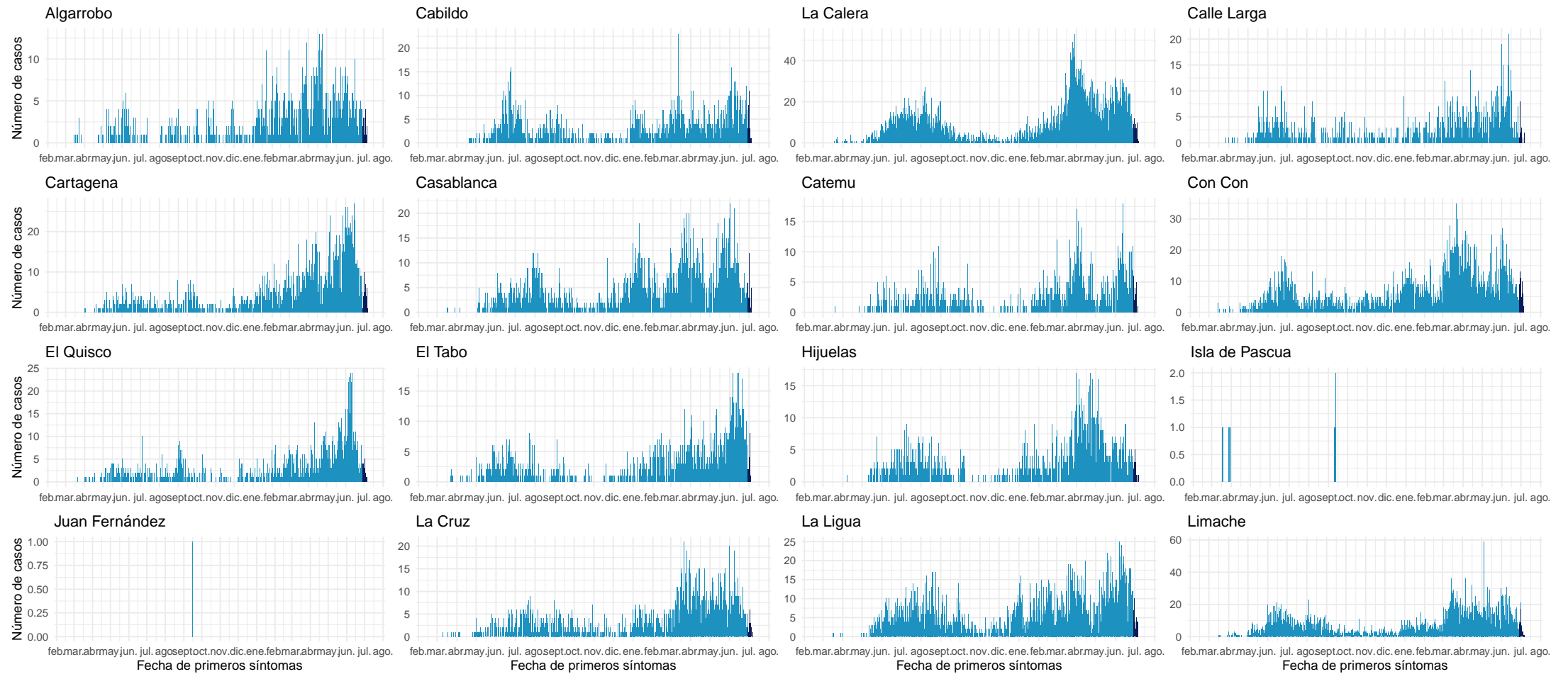
Datos provisorios al 08-07-2021

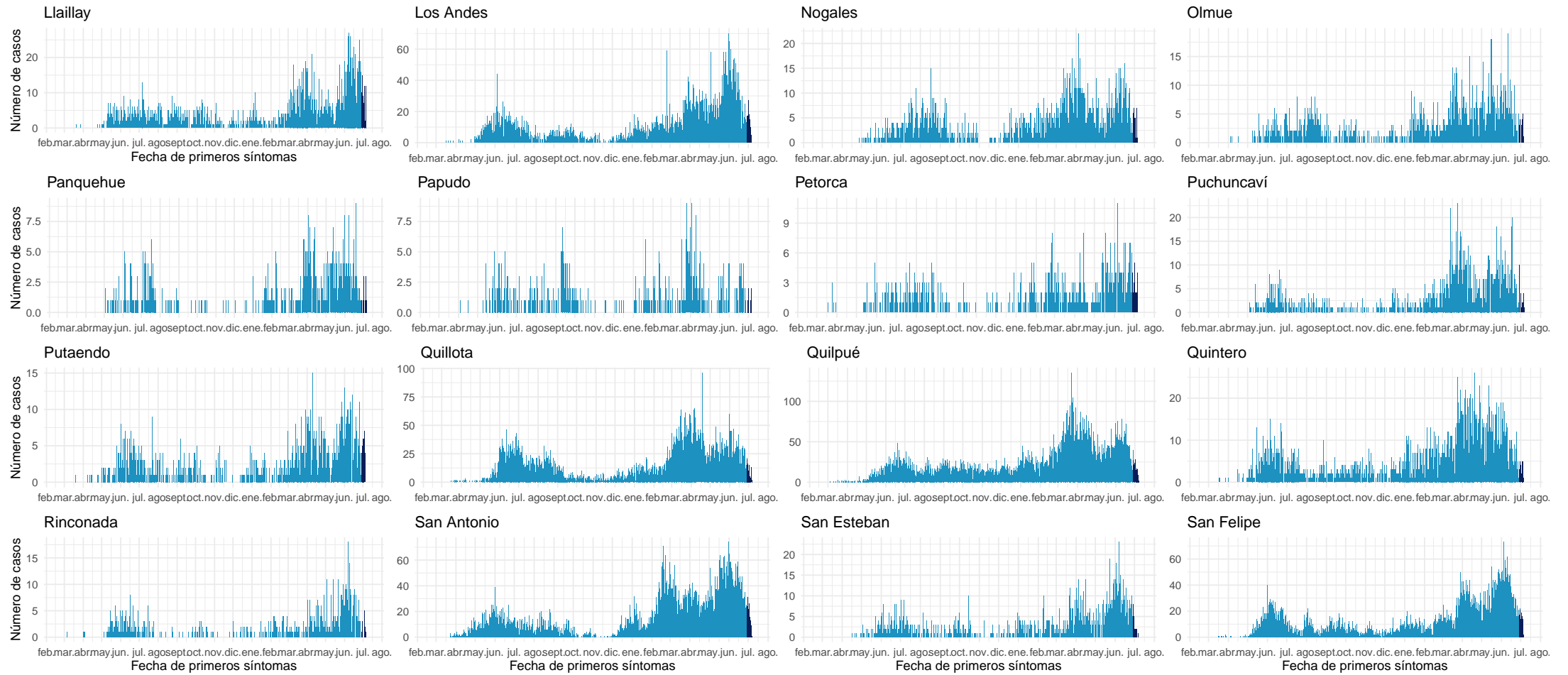
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos desconocidos son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella.

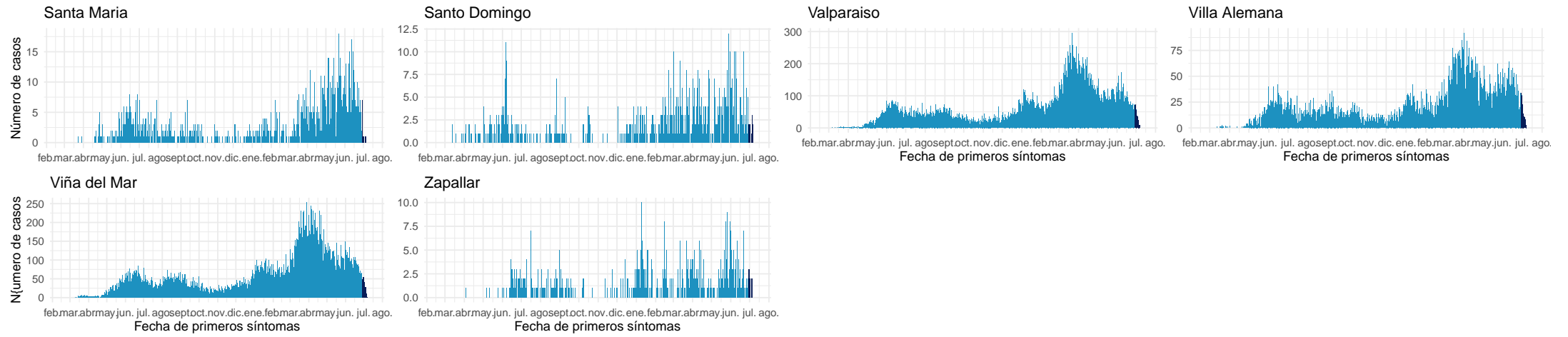
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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 08-07-2021 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 08-07-2021

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 08-07-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alhué	7.405	767	10.357,9	16	216,1	16	216,1
Buín	109.641	10.300	9.394,3	143	130,4	143	130,4
Calera de Tango	28.525	2.313	8.108,7	52	182,3	52	182,3
Cerrillos	88.956	8.172	9.186,6	98	110,2	97	109,0
Cerro Navia	142.465	17.555	12.322,3	149	104,6	148	103,9
Colina	180.353	14.801	8.206,7	265	146,9	263	145,8
Conchalí	139.195	14.217	10.213,7	126	90,5	125	89,8
Curacaví	36.430	3.603	9.890,2	40	109,8	40	109,8
El Bosque	172.000	20.754	12.066,3	266	154,7	266	154,7
El Monte	40.014	3.895	9.734,1	66	164,9	66	164,9
Estación Central	206.792	17.794	8.604,8	160	77,4	157	75,9
Huechuraba	112.528	9.692	8.613,0	101	89,8	101	89,8
Independencia	142.065	14.223	10.011,6	116	81,7	115	80,9
Isla de Maipo	40.171	3.951	9.835,5	60	149,4	60	149,4
La Cisterna	100.434	9.959	9.916,0	106	105,5	105	104,5
La Florida	402.433	41.544	10.323,2	422	104,9	420	104,4
La Granja	122.557	16.609	13.552,1	98	80,0	97	79,1
La Pintana	189.335	25.572	13.506,2	227	119,9	226	119,4
La Reina	100.252	6.931	6.913,6	90	89,8	90	89,8
Lampa	126.898	10.305	8.120,7	120	94,6	120	94,6
Las Condes	330.759	18.496	5.592,0	208	62,9	208	62,9
Lo Barnechea	124.076	9.346	7.532,5	136	109,6	136	109,6
Lo Espejo	103.865	10.779	10.377,9	112	107,8	112	107,8
Lo Prado	104.403	13.647	13.071,5	157	150,4	156	149,4
Macul	134.635	13.412	9.961,7	127	94,3	127	94,3
Maipú	578.605	45.800	7.915,6	522	90,2	521	90,0
Maria Pinto	14.926	1.495	10.016,1	12	80,4	12	80,4
Melipilla	141.612	12.099	8.543,8	162	114,4	162	114,4
Ñuñoa	250.192	16.465	6.580,9	153	61,2	153	61,2
Padre Hurtado	74.188	7.770	10.473,4	120	161,8	120	161,8
Paine	82.766	7.256	8.766,9	105	126,9	105	126,9
Pedro Aguirre Cerda	107.803	12.605	11.692,6	147	136,4	147	136,4
Peñaflor	101.058	8.927	8.833,5	134	132,6	134	132,6
Peñalolén	266.798	31.198	11.693,5	450	168,7	447	167,5
Pirque	30.433	3.259	10.708,8	39	128,2	39	128,2
Providencia	157.749	9.500	6.022,2	89	56,4	88	55,8
Pudahuel	253.139	27.647	10.921,7	253	99,9	253	99,9

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 08-07-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Puente Alto	645.909	71.411	11.055,9	706	109,3	703	108,8
Quilicura	254.694	21.674	8.509,8	179	70,3	177	69,5
Quinta Normal	136.368	15.724	11.530,6	174	127,6	173	126,9
Recoleta	190.075	18.578	9.774,0	193	101,5	191	100,5
Renca	160.847	23.848	14.826,5	254	157,9	251	156,0
San Bernardo	334.836	34.760	10.381,2	383	114,4	382	114,1
San Joaquín	103.485	13.094	12.653,0	130	125,6	130	125,6
San José de Maipo	18.644	1.827	9.799,4	22	118,0	21	112,6
San Miguel	133.059	15.175	11.404,7	189	142,0	183	137,5
San Pedro	11.953	973	8.140,2	19	159,0	19	159,0
San Ramón	86.510	10.731	12.404,3	72	83,2	72	83,2
Santiago	503.147	42.640	8.474,7	409	81,3	408	81,1
Talagante	81.838	5.254	6.420,0	91	111,2	90	110,0
Tiltil	21.477	1.743	8.115,7	23	107,1	23	107,1
Vitacura	96.774	5.040	5.208,0	49	50,6	49	50,6
Desconocido	—	15.417	0,0	281	0,0	281	0,0
<b>Total</b>	<b>8.125.072</b>	<b>800.547</b>	<b>9.852,8</b>	<b>8.821</b>	<b>108,6</b>	<b>8.780</b>	<b>108,1</b>

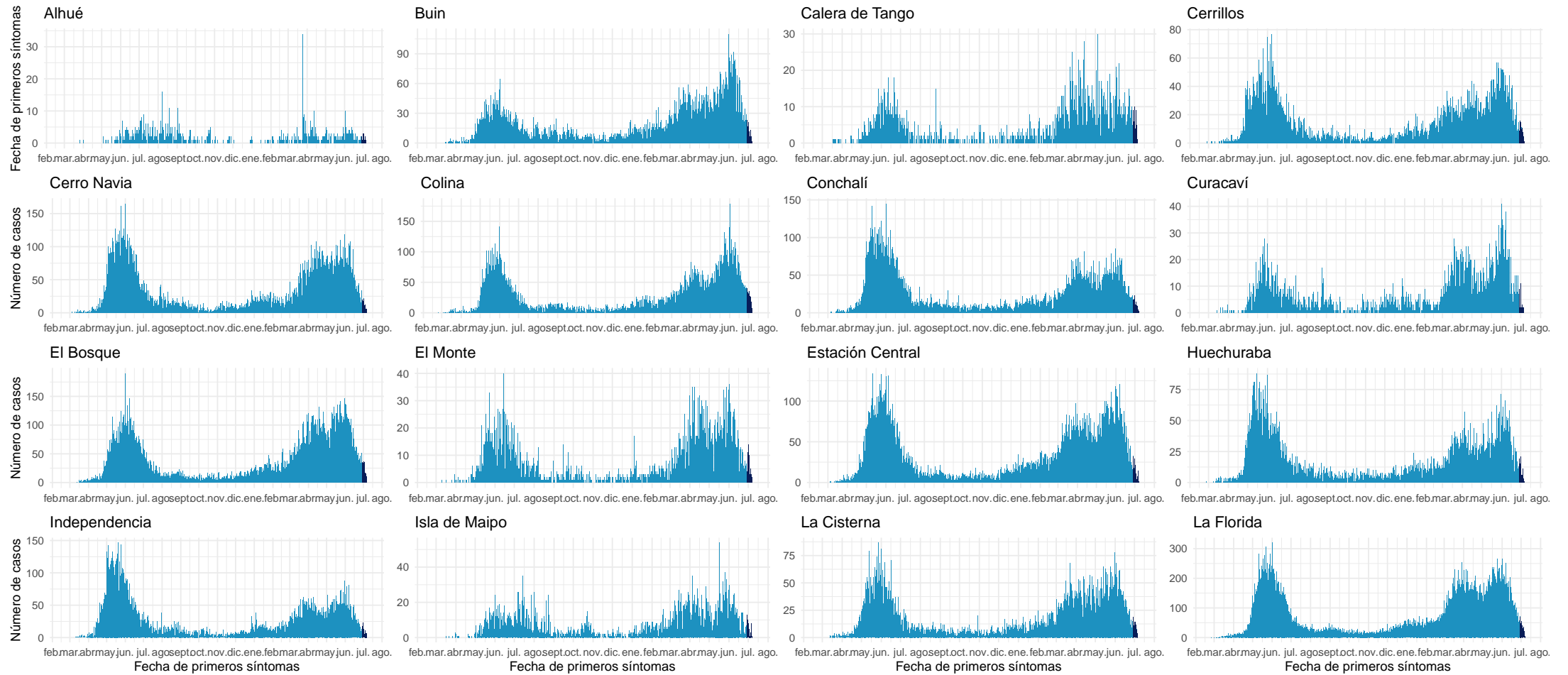
Datos provisorios al 08-07-2021

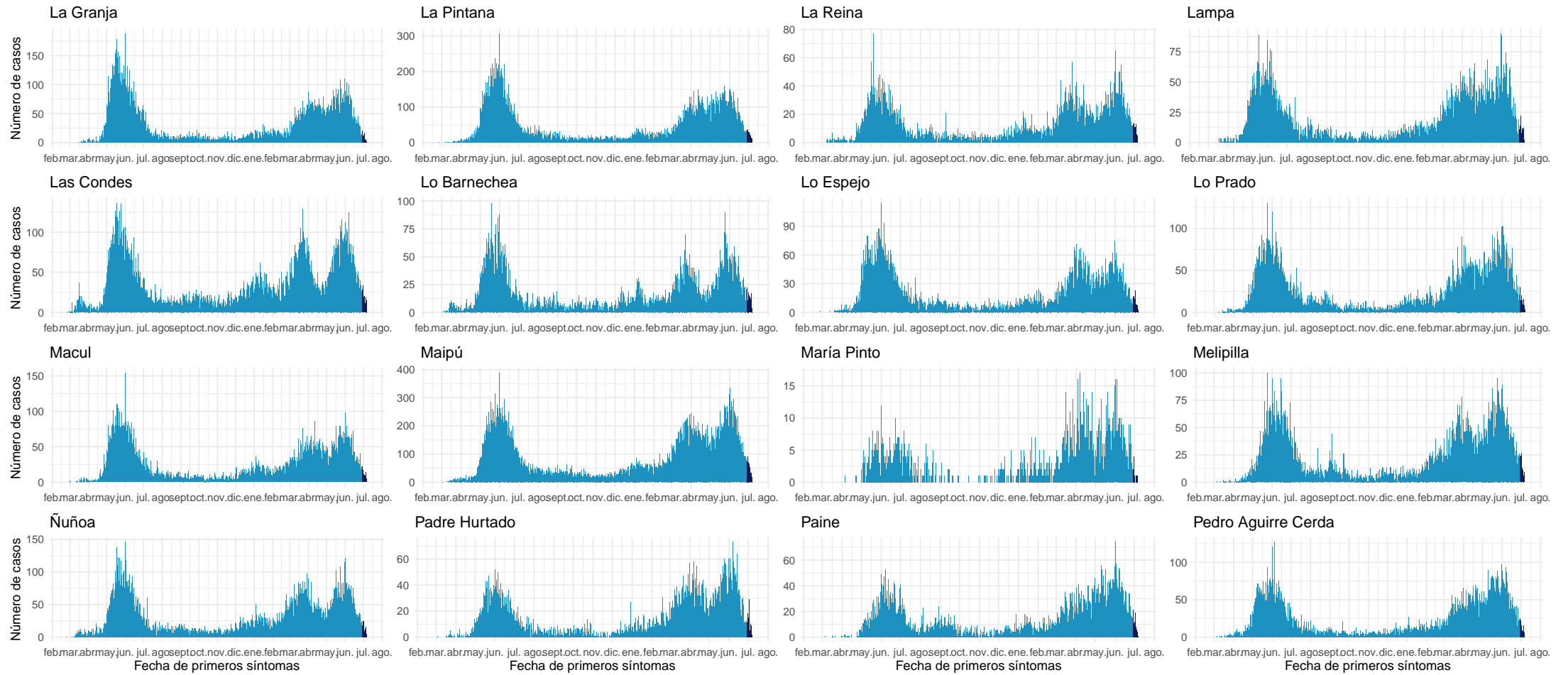
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Un caso de residencia en Las Condes no se visualiza en la tabla según fecha de inicio 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 desconocidos son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella.

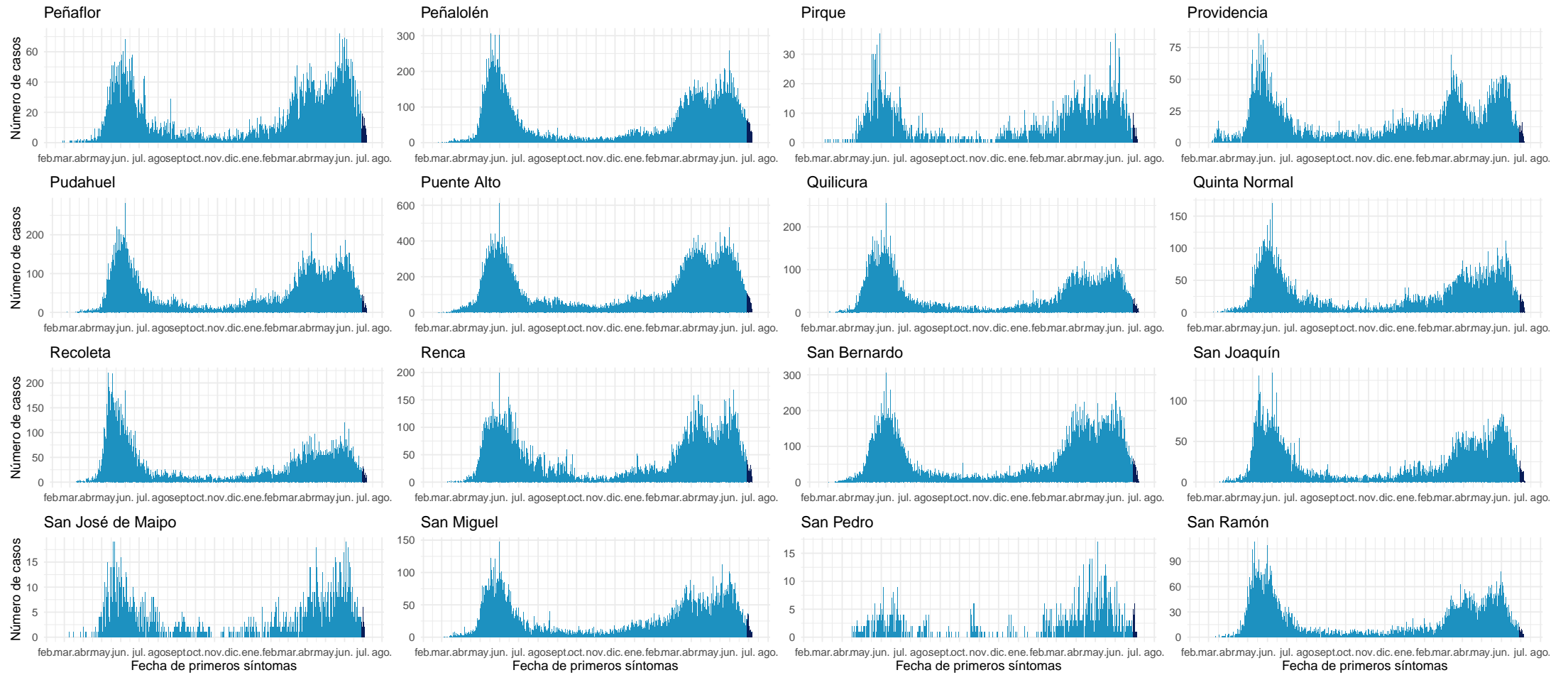
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

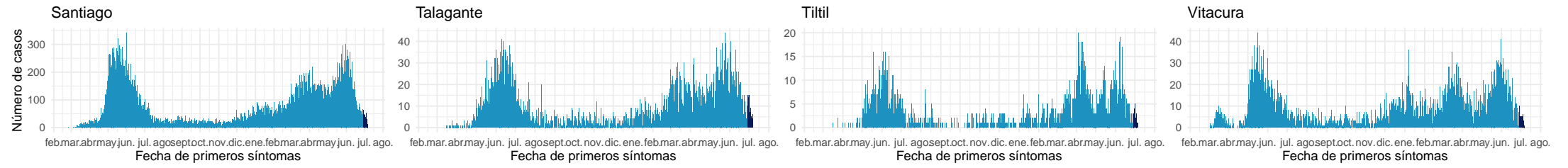
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 25: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región Metropolitana, al 08-07-2021 (casos activos en azul oscuro).









Datos provisorios al 08-07-2021

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 08-07-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Chepica	15.925	1.168	7.334,4	12	75,4	12	75,4
Chimbarongo	37.696	2.276	6.037,8	32	84,9	32	84,9
Codegua	14.096	1.094	7.761,1	13	92,2	13	92,2
Coinco	7.831	570	7.278,8	22	280,9	22	280,9
Coltauco	21.263	1.480	6.960,4	10	47,0	10	47,0
Doñihue	22.700	1.820	8.017,6	12	52,9	12	52,9
Graneros	36.504	3.207	8.785,3	36	98,6	35	95,9
La Estrella	3.114	193	6.197,8	6	192,7	6	192,7
Las Cabras	26.749	2.506	9.368,6	57	213,1	57	213,1
Litueche	6.765	566	8.366,6	4	59,1	4	59,1
Lolol	7.289	302	4.143,2	4	54,9	4	54,9
Machalí	59.913	3.887	6.487,7	55	91,8	55	91,8
Malloa	14.163	1.121	7.915,0	4	28,2	4	28,2
Marchihue	7.632	514	6.734,8	10	131,0	10	131,0
Mostazal	27.462	2.064	7.515,8	41	149,3	41	149,3
Nancagua	19.141	1.444	7.544,0	11	57,5	11	57,5
Navidad	6.904	481	6.967,0	13	188,3	12	173,8
Olivar	14.624	1.416	9.682,7	8	54,7	8	54,7
Palmilla	13.299	898	6.752,4	5	37,6	5	37,6
Paredones	6.349	465	7.324,0	4	63,0	4	63,0
Peralillo	11.848	893	7.537,1	11	92,8	10	84,4
Peumo	14.952	1.228	8.212,9	14	93,6	14	93,6
Pichidegua	20.743	1.809	8.721,0	12	57,9	12	57,9
Pichilemu	17.882	1.160	6.487,0	10	55,9	10	55,9
Placilla	9.164	761	8.304,2	3	32,7	3	32,7
Pumanque	3.531	240	6.796,9	0	0,0	0	0,0
Quinta de Tilcoco	13.877	880	6.341,4	18	129,7	18	129,7
Rancagua	265.211	24.461	9.223,2	298	112,4	295	111,2
Rengo	63.710	5.674	8.906,0	69	108,3	69	108,3
Requínoa	30.371	2.407	7.925,3	42	138,3	42	138,3
San Fernando	78.642	6.866	8.730,7	39	49,6	39	49,6
San Vicente	50.617	4.203	8.303,5	50	98,8	50	98,8
Santa Cruz	41.096	2.604	6.336,4	30	73,0	30	73,0
Desconocido	—	369	0,0	6	0,0	6	0,0
<b>Total</b>	<b>991.063</b>	<b>81.027</b>	<b>8.175,8</b>	<b>961</b>	<b>97,0</b>	<b>955</b>	<b>96,4</b>

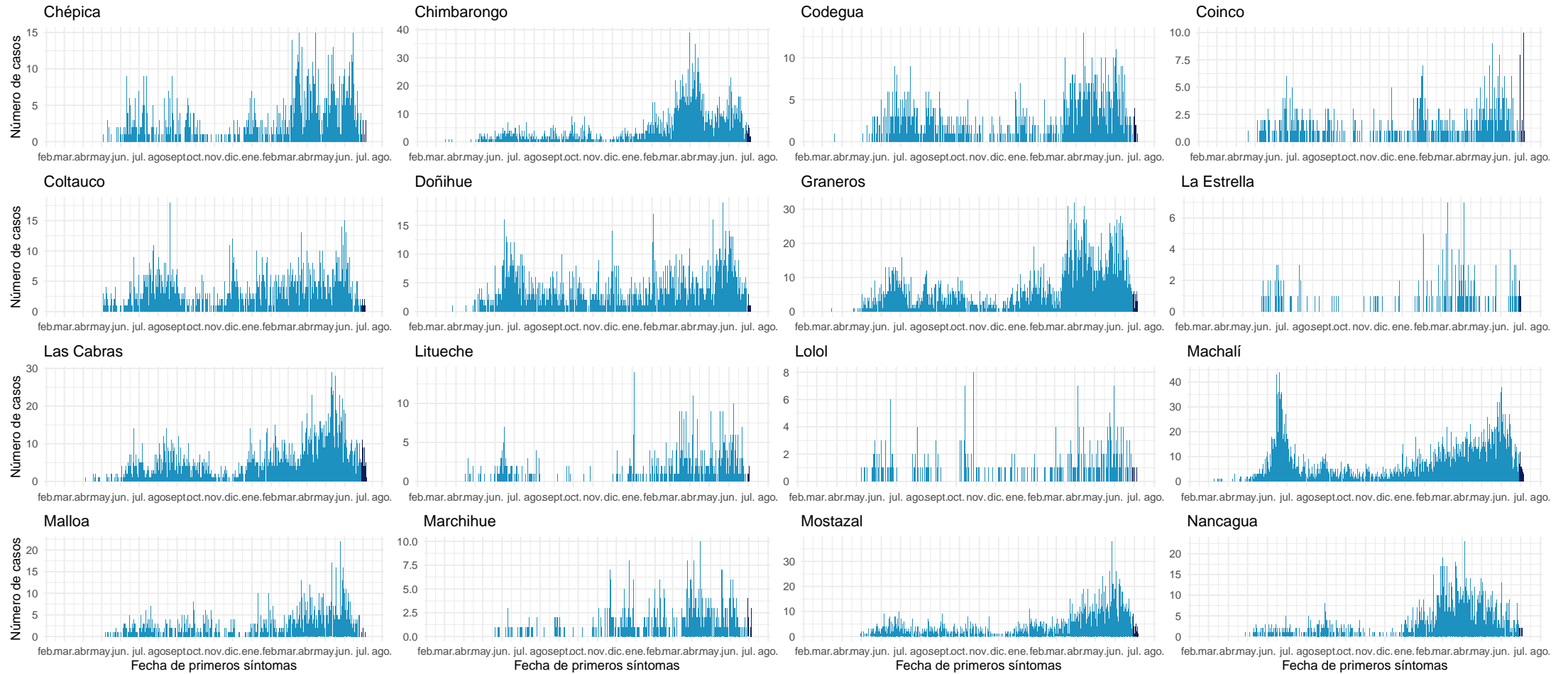
Datos provisorios al 08-07-2021

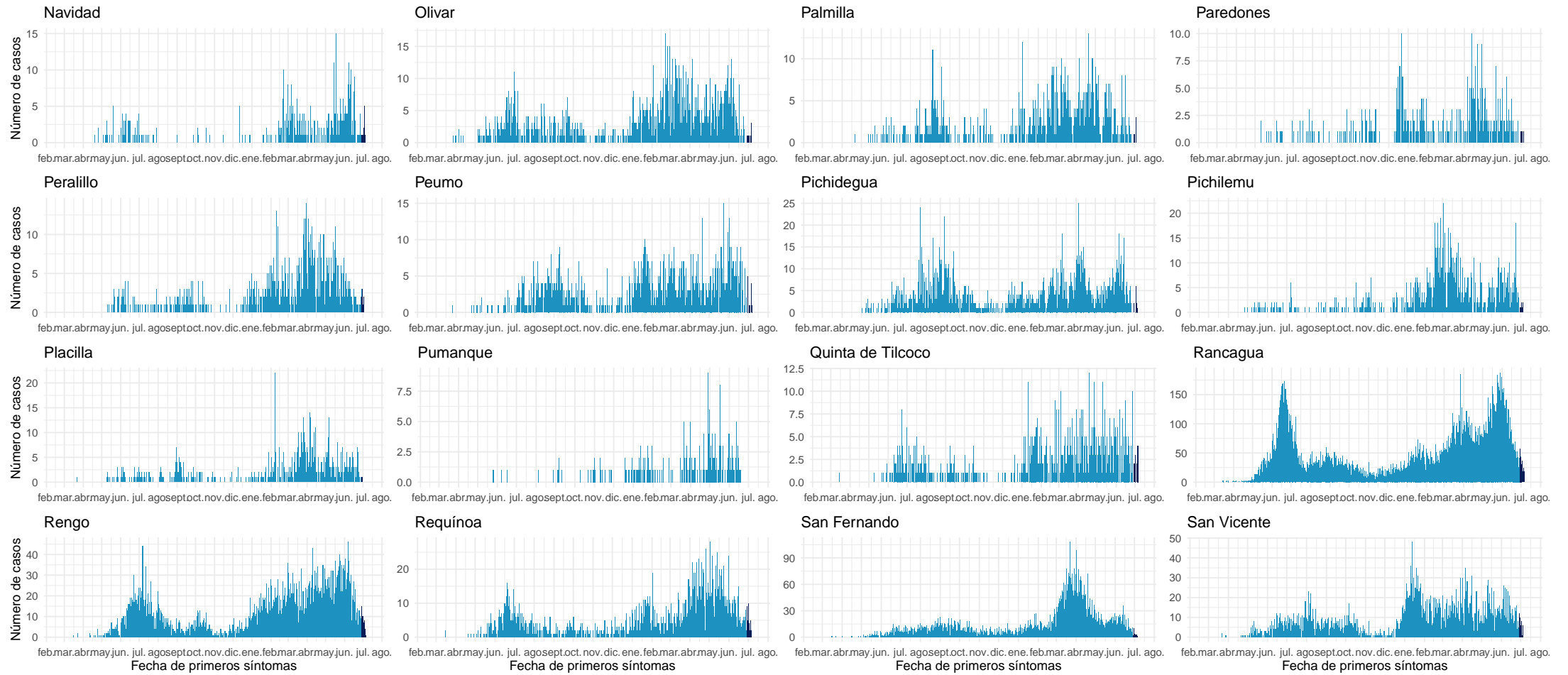
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos desconocidos son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella.

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

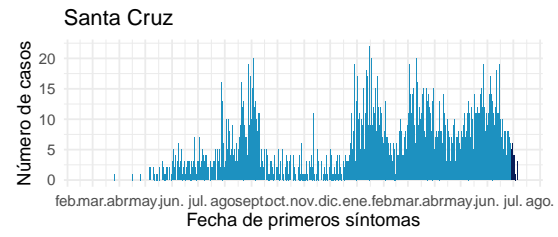
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 26: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Libertador General Bernardo O'Higgins, al 08-07-2021 (casos activos en azul oscuro).









Datos provisionales al 08-07-2021

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 08-07-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Cauquenes	44.143	2.613	5.919,4	91	206,1	91	206,1
Chanco	9.331	535	5.733,6	6	64,3	6	64,3
Colbún	22.565	2.319	10.277,0	49	217,2	48	212,7
Constitución	50.348	4.920	9.772,0	121	240,3	121	240,3
Curepto	9.426	647	6.864,0	5	53,0	5	53,0
Curicó	163.626	19.514	11.926,0	152	92,9	151	92,3
Empedrado	4.206	343	8.155,0	3	71,3	3	71,3
Hualañé	10.222	817	7.992,6	34	332,6	34	332,6
Licantén	6.989	636	9.100,0	10	143,1	10	143,1
Linares	101.073	9.196	9.098,4	165	163,2	165	163,2
Longaví	32.810	3.499	10.664,4	20	61,0	20	61,0
Maule	60.000	5.088	8.480,0	80	133,3	80	133,3
Molina	49.800	4.971	9.981,9	48	96,4	48	96,4
Parral	44.544	4.122	9.253,8	90	202,0	90	202,0
Pelarco	9.083	830	9.138,0	1	11,0	1	11,0
Pelluhue	8.092	669	8.267,4	18	222,4	18	222,4
Pencahue	8.601	771	8.964,1	2	23,3	2	23,3
Rauco	11.248	1.310	11.646,5	8	71,1	8	71,1
Retiro	21.071	1.710	8.115,4	53	251,5	52	246,8
Río Claro	14.753	1.418	9.611,6	29	196,6	29	196,6
Romeral	16.170	1.922	11.886,2	25	154,6	25	154,6
Sagrada Familia	19.469	1.484	7.622,4	13	66,8	13	66,8
San Clemente	46.292	4.470	9.656,1	58	125,3	58	125,3
San Javier	49.451	4.911	9.931,0	39	78,9	39	78,9
San Rafael	9.959	1.155	11.597,5	18	180,7	18	180,7
Talca	236.724	20.690	8.740,1	283	119,5	282	119,1
Teno	30.850	3.118	10.107,0	22	71,3	22	71,3
Vichuquén	4.381	373	8.514,0	2	45,7	2	45,7
Villa Alegre	17.512	1.345	7.680,4	20	114,2	20	114,2
Yerbas Buenas	19.200	1.859	9.682,3	38	197,9	38	197,9
Desconocido	—	99	0,0	1	0,0	1	0,0
<b>Total</b>	<b>1.131.939</b>	<b>107.354</b>	<b>9.484,1</b>	<b>1.504</b>	<b>132,9</b>	<b>1.500</b>	<b>132,5</b>

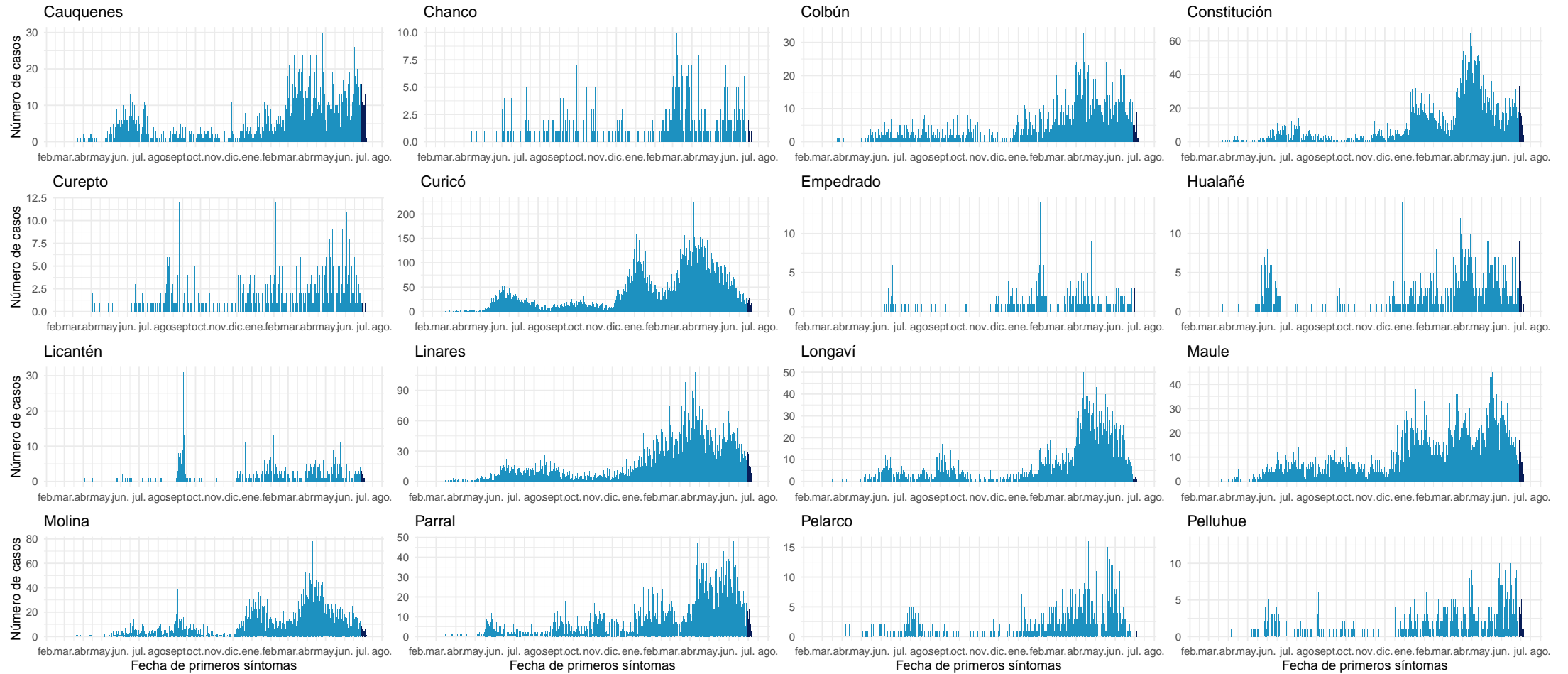
Datos provisorios al 08-07-2021

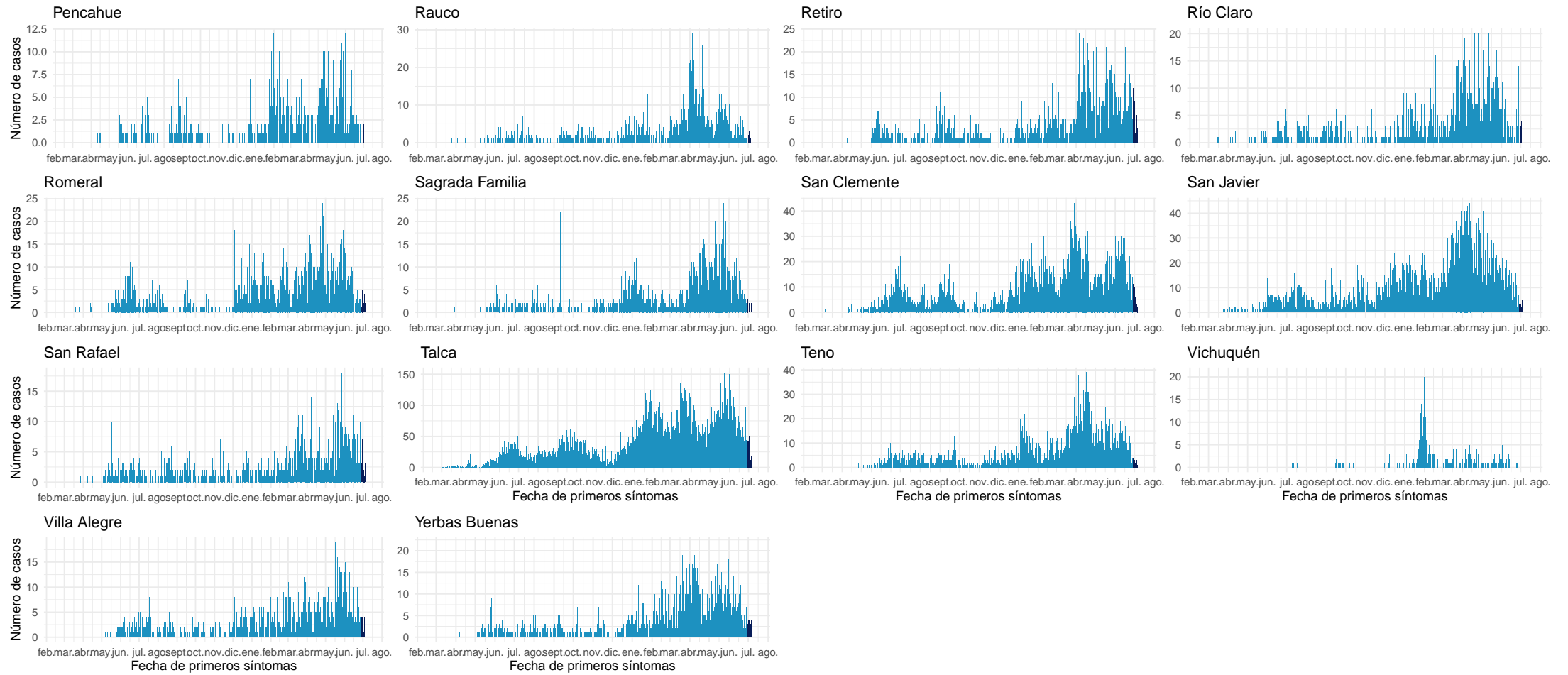
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos desconocidos son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella.

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 08-07-2021 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 08-07-2021

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 08-07-2021.

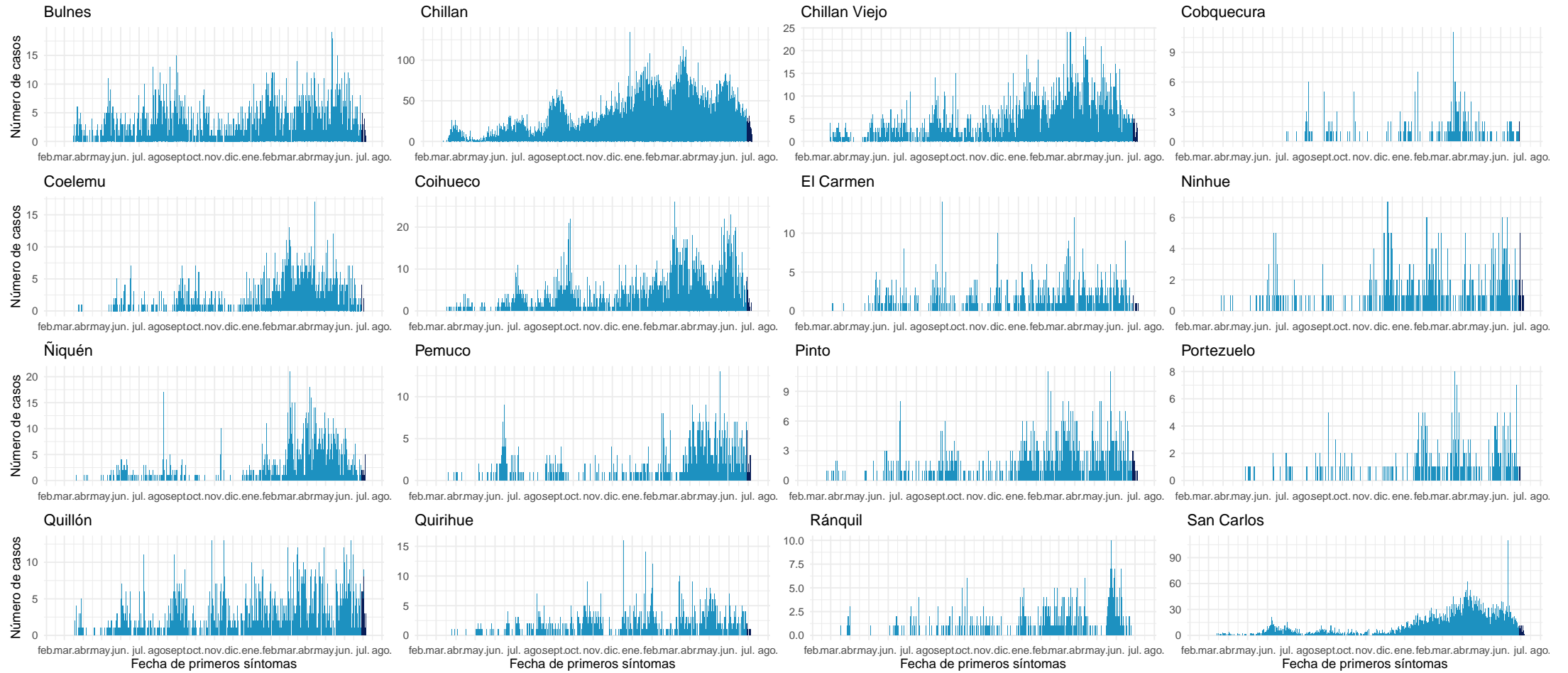
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Bulnes	22.607	2.090	9.244,9	21	92,9	21	92,9
Chillán	198.624	18.768	9.449,0	216	108,7	216	108,7
Chillán Viejo	33.827	2.702	7.987,7	31	91,6	31	91,6
Cobquecura	5.275	248	4.701,4	4	75,8	4	75,8
Coelemu	16.845	1.090	6.470,8	7	41,6	7	41,6
Coihueco	28.375	2.462	8.676,7	31	109,3	31	109,3
El Carmen	12.334	714	5.788,9	7	56,8	7	56,8
Ninhue	5.414	450	8.311,8	15	277,1	15	277,1
Ñiquén	11.567	1.133	9.795,1	16	138,3	16	138,3
Pemuco	8.639	728	8.426,9	24	277,8	24	277,8
Pinto	11.880	756	6.363,6	14	117,8	14	117,8
Portezuelo	4.940	317	6.417,0	2	40,5	2	40,5
Quillón	18.777	1.459	7.770,1	36	191,7	34	181,1
Quirihue	12.192	856	7.021,0	8	65,6	8	65,6
Ránquil	6.261	455	7.267,2	0	0,0	0	0,0
San Carlos	56.252	5.674	10.086,8	78	138,7	78	138,7
San Fabián	4.654	342	7.348,5	4	85,9	4	85,9
San Ignacio	16.624	1.214	7.302,7	15	90,2	15	90,2
San Nicolás	12.172	1.188	9.760,1	21	172,5	21	172,5
Treguaco	5.696	482	8.462,1	1	17,6	1	17,6
Yungay	18.596	1.255	6.748,8	9	48,4	9	48,4
Desconocido	—	43	0,0	3	0,0	3	0,0
<b>Total</b>	<b>511.551</b>	<b>44.426</b>	<b>8.684,6</b>	<b>563</b>	<b>110,1</b>	<b>561</b>	<b>109,7</b>

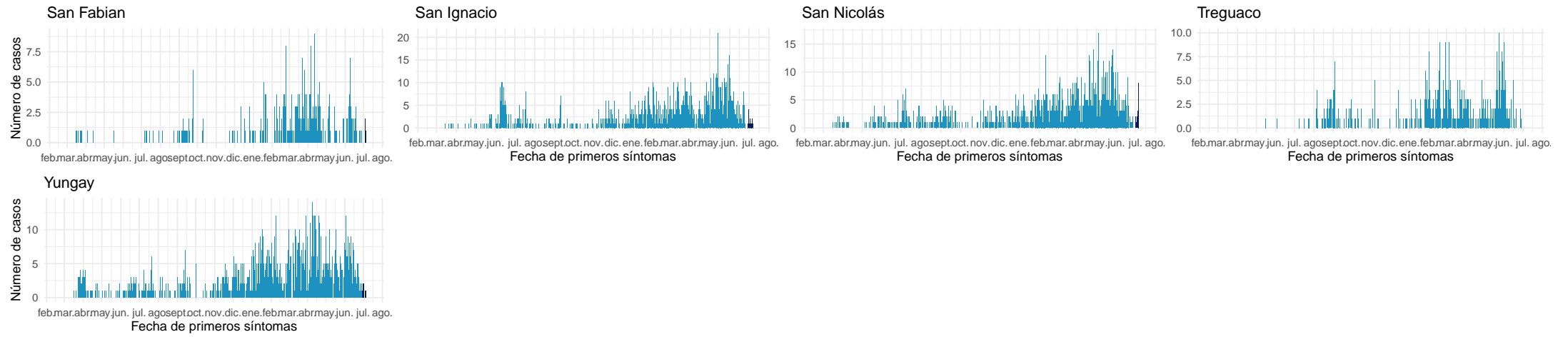
Datos provisorios al 08-07-2021

\*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 desconocidos son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella.

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 08-07-2021 .





Datos provisionales al 08-07-2021

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 08-07-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto Biobío	6.775	1.006	14.848,7	18	265,7	18	265,7
Antuco	4.306	370	8.592,7	7	162,6	7	162,6
Arauco	38.679	4.852	12.544,3	64	165,5	63	162,9
Cabrero	30.725	2.923	9.513,4	26	84,6	26	84,6
Cañete	37.003	3.620	9.783,0	41	110,8	41	110,8
Chiguayante	91.180	9.449	10.363,0	98	107,5	98	107,5
Concepción	238.092	23.913	10.043,6	312	131,0	310	130,2
Contulmo	6.330	534	8.436,0	27	426,5	27	426,5
Coronel	125.829	15.349	12.198,3	183	145,4	183	145,4
Curanilahue	33.892	4.008	11.825,8	47	138,7	47	138,7
Florida	11.841	1.033	8.723,9	18	152,0	18	152,0
Hualpén	97.273	10.994	11.302,2	113	116,2	113	116,2
Hualqui	26.201	2.733	10.430,9	18	68,7	17	64,9
Laja	23.873	2.518	10.547,5	36	150,8	36	150,8
Lebu	27.100	2.331	8.601,5	58	214,0	58	214,0
Los Álamos	22.524	2.309	10.251,3	64	284,1	64	284,1
Los Ángeles	218.515	24.591	11.253,7	231	105,7	230	105,3
Lota	45.750	5.911	12.920,2	40	87,4	40	87,4
Mulchén	31.041	3.827	12.328,9	37	119,2	37	119,2
Nacimiento	27.944	2.899	10.374,3	49	175,4	49	175,4
Negrete	10.429	1.367	13.107,7	23	220,5	23	220,5
Penco	49.865	5.726	11.483,0	73	146,4	73	146,4
Quilaco	4.179	384	9.188,8	5	119,6	5	119,6
Quilleco	10.032	1.036	10.327,0	30	299,0	30	299,0
San Pedro de la Paz	145.906	14.081	9.650,7	174	119,3	174	119,3
San Rosendo	3.611	309	8.557,2	12	332,3	12	332,3
Santa Bárbara	14.592	1.475	10.108,3	8	54,8	8	54,8
Santa Juana	14.779	1.595	10.792,3	34	230,1	34	230,1
Talcahuano	158.345	17.005	10.739,2	193	121,9	188	118,7
Tirúa	11.019	1.207	10.953,8	27	245,0	27	245,0
Tome	58.729	5.505	9.373,6	75	127,7	74	126,0
Tucapel	15.205	1.080	7.102,9	19	125,0	19	125,0
Yumbel	22.132	2.035	9.194,8	42	189,8	42	189,8
Desconocido	—	423	0,0	17	0,0	17	0,0
<b>Total</b>	<b>1.663.696</b>	<b>178.398</b>	<b>10.723,0</b>	<b>2.219</b>	<b>133,4</b>	<b>2.208</b>	<b>132,7</b>

Datos provisorios al 08-07-2021

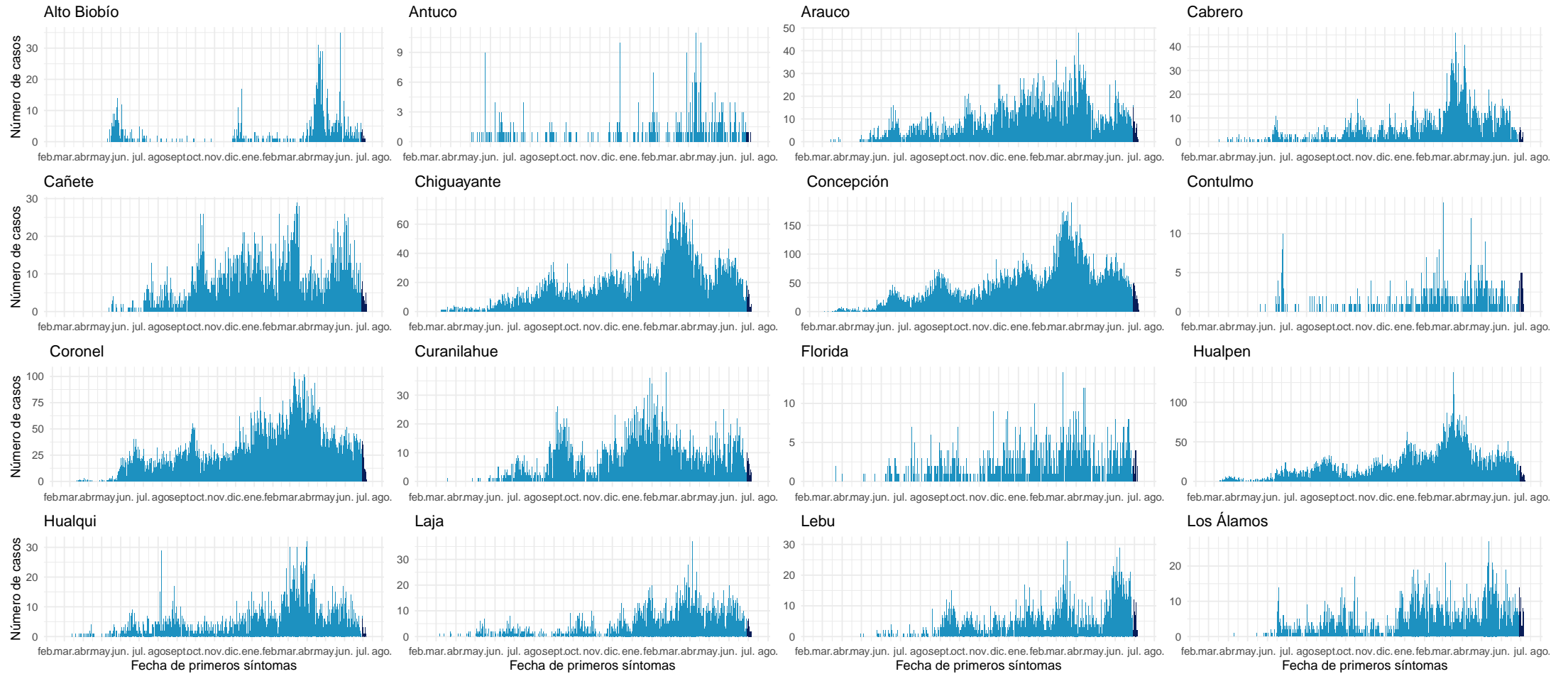
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos desconocidos son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella.

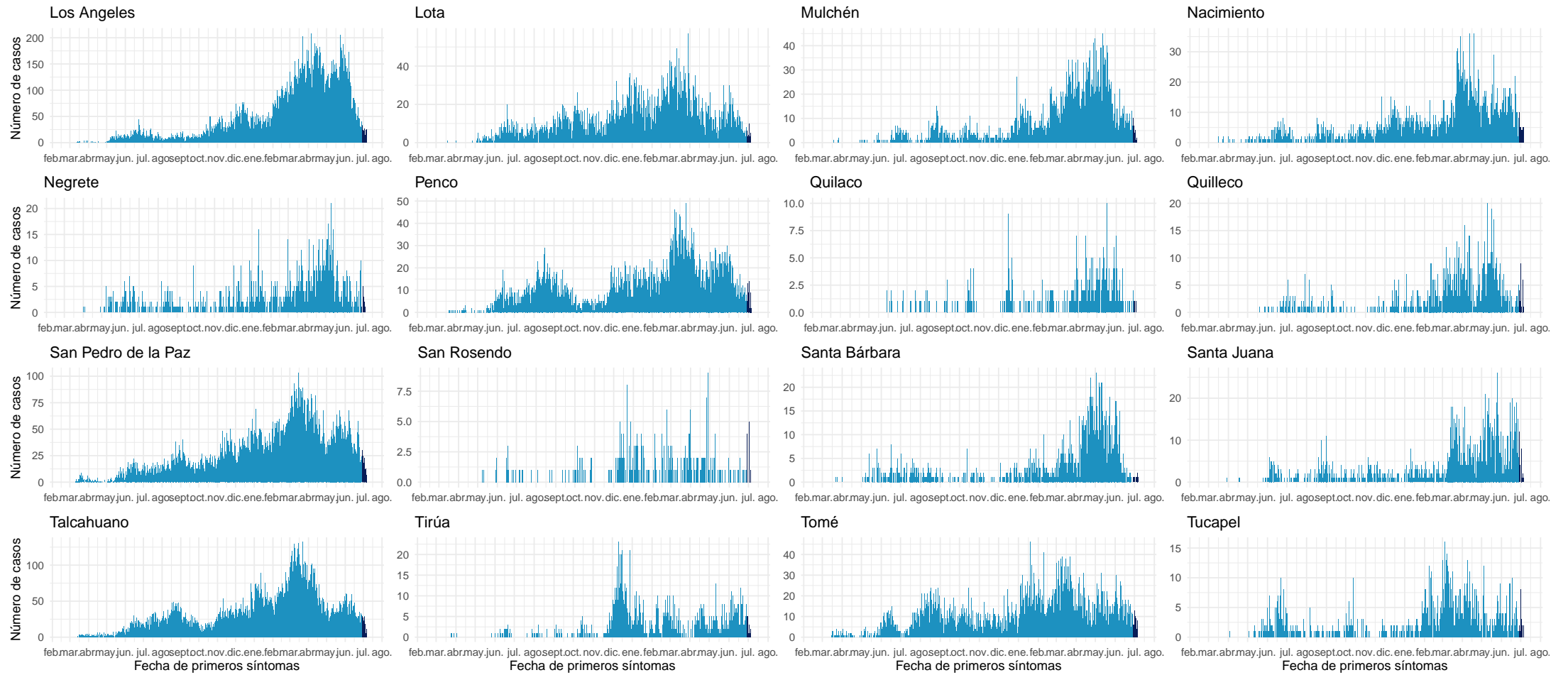
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

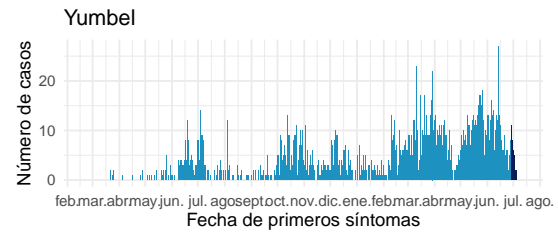
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.



Figura 29: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Biobío, al 08-07-2021 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisorios al 08-07-2021

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 08-07-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Angol	56.058	5.877	10.483,8	68	121,3	68	121,3
Carahue	25.486	2.618	10.272,3	36	141,3	36	141,3
Cholchol	12.341	1.135	9.197,0	19	154,0	19	154,0
Collipulli	26.148	3.417	13.067,9	71	271,5	71	271,5
Cunco	18.055	1.656	9.172,0	10	55,4	10	55,4
Curacautín	18.178	1.313	7.223,0	31	170,5	31	170,5
Curarrehue	7.802	890	11.407,3	31	397,3	31	397,3
Ercilla	8.458	1.295	15.310,9	12	141,9	12	141,9
Freire	25.446	2.539	9.978,0	26	102,2	26	102,2
Galvarino	12.633	2.333	18.467,5	44	348,3	44	348,3
Gorbea	15.148	1.405	9.275,2	43	283,9	43	283,9
Lautaro	40.746	4.464	10.955,7	76	186,5	76	186,5
Loncoche	24.739	2.211	8.937,3	45	181,9	44	177,9
Lonquimay	11.049	906	8.199,8	49	443,5	49	443,5
Los Sauces	7.517	902	11.999,5	17	226,2	17	226,2
Lumaco	10.050	1.107	11.014,9	12	119,4	12	119,4
Melipeuco	6.265	504	8.044,7	0	0,0	0	0,0
Nueva Imperial	33.777	3.200	9.473,9	55	162,8	55	162,8
Padre Las Casas	82.110	9.265	11.283,6	100	121,8	98	119,4
Perquenco	7.223	1.060	14.675,3	13	180,0	13	180,0
Pitrufquén	26.096	2.685	10.288,9	44	168,6	44	168,6
Pucón	29.782	3.060	10.274,7	77	258,5	76	255,2
Purén	12.188	983	8.065,3	10	82,0	10	82,0
Renaico	10.833	1.733	15.997,4	10	92,3	10	92,3
Saavedra	12.793	1.592	12.444,3	25	195,4	25	195,4
Temuco	302.931	30.948	10.216,2	289	95,4	285	94,1
Teodoro Schmidt	15.786	1.366	8.653,2	62	392,8	62	392,8
Toltén	10.055	1.180	11.735,5	41	407,8	41	407,8
Traiguén	19.314	1.912	9.899,6	25	129,4	24	124,3
Victoria	35.467	3.455	9.741,4	23	64,8	22	62,0
Vilcún	30.766	3.419	11.112,9	56	182,0	55	178,8
Villarrica	59.103	5.767	9.757,5	148	250,4	148	250,4
Desconocido	—	52	0,0	3	0,0	3	0,0
<b>Total</b>	<b>1.014.343</b>	<b>106.249</b>	<b>10.474,7</b>	<b>1.571</b>	<b>154,9</b>	<b>1.560</b>	<b>153,8</b>

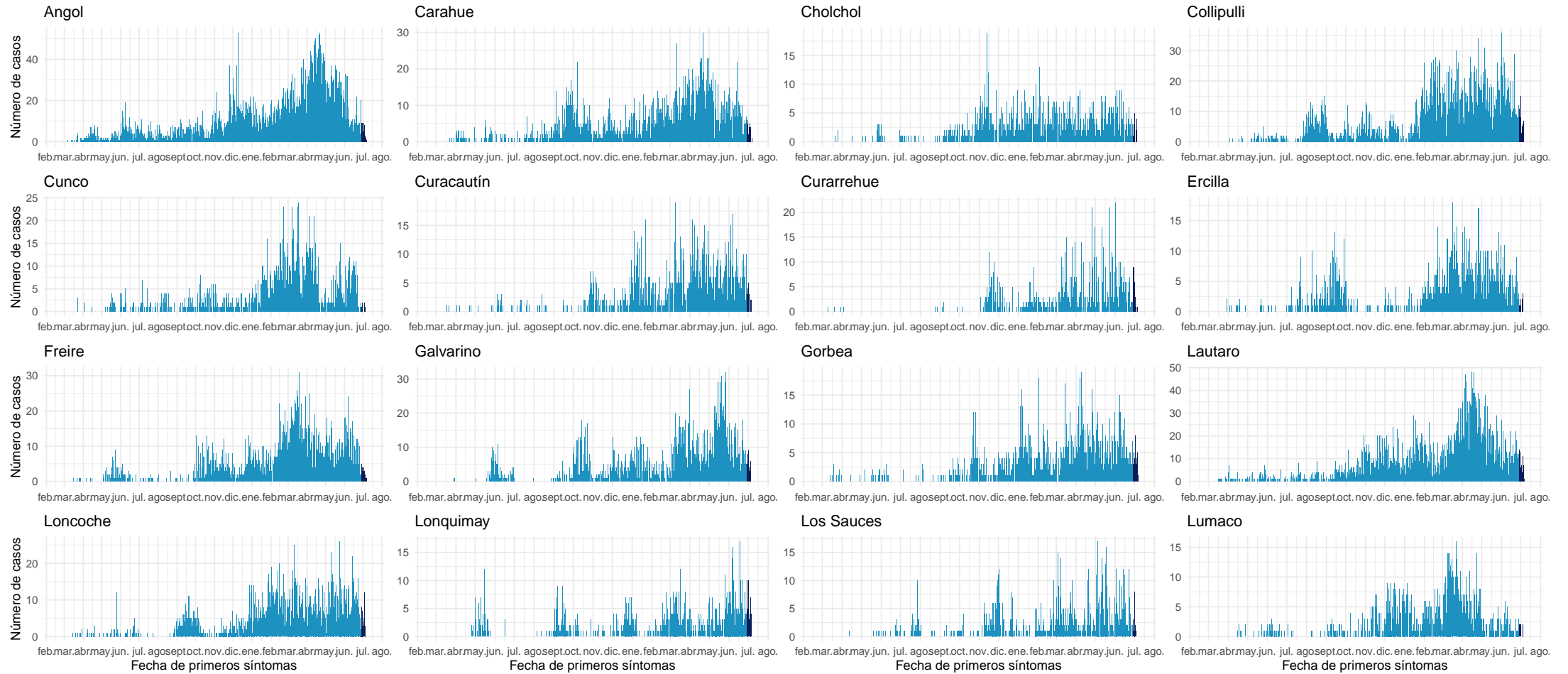
Datos provisorios al 08-07-2021

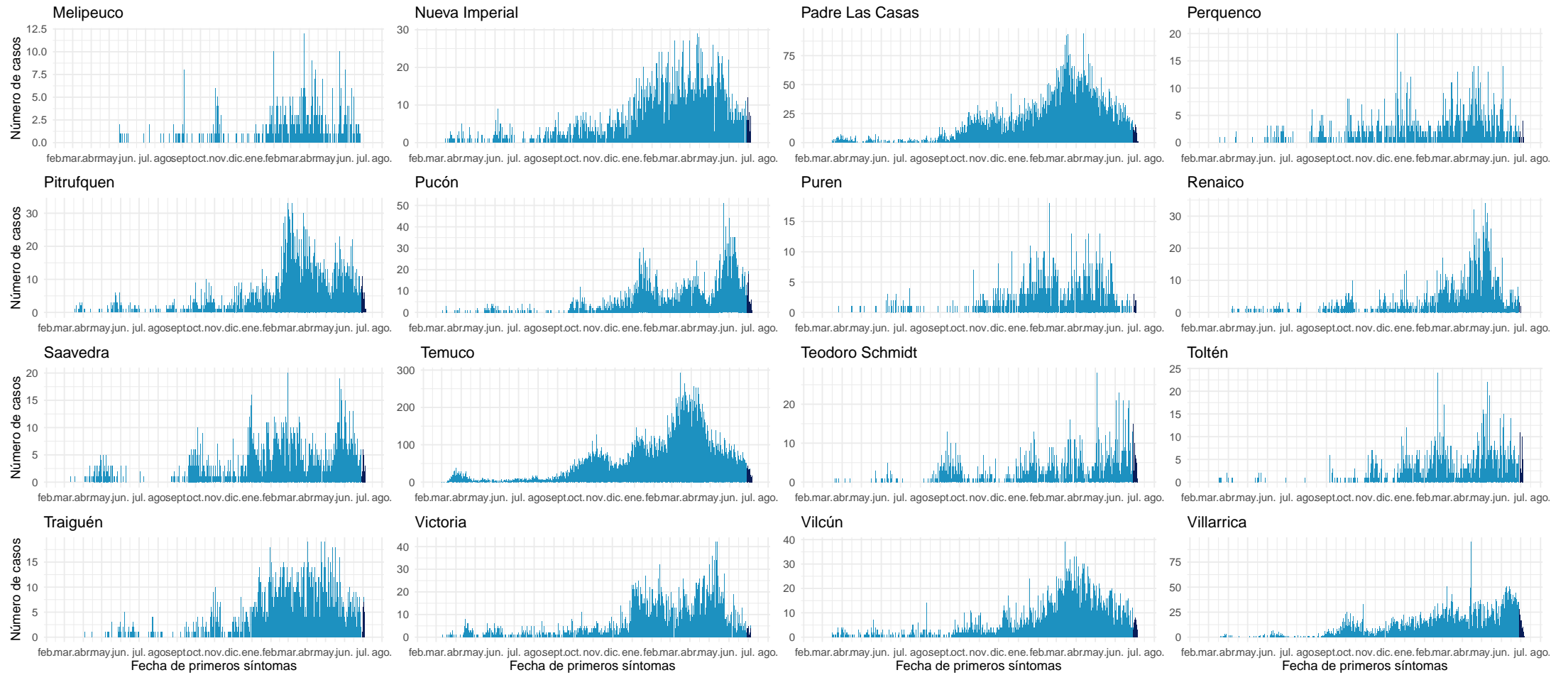
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos desconocidos son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella.

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 08-07-2021 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionarios al 08-07-2021

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

#### 4.2.13. Los Ríos

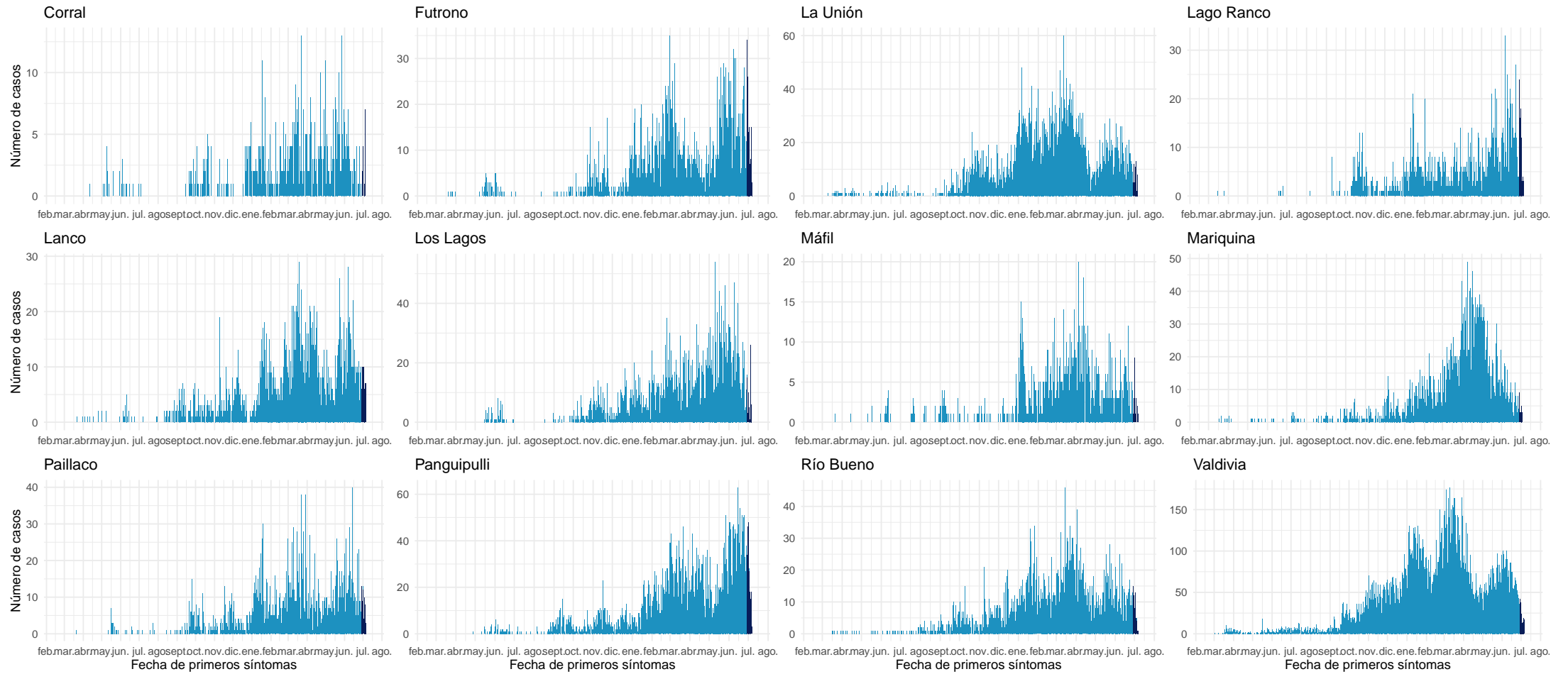
Tabla 17: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Los Ríos, al 08-07-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Corral	5.447	713	13.089,8	15	275,4	15	275,4
Futrono	15.261	2.605	17.069,7	139	910,8	139	910,8
La Unión	39.538	5.029	12.719,4	73	184,6	73	184,6
Lago Ranco	10.292	1.677	16.294,2	86	835,6	86	835,6
Lanco	17.652	2.357	13.352,6	70	396,6	70	396,6
Los Lagos	20.518	3.503	17.072,8	78	380,2	76	370,4
Máfil	7.389	1.128	15.265,9	25	338,3	25	338,3
Mariquina	23.250	3.229	13.888,2	27	116,1	27	116,1
Paillaco	20.798	2.507	12.054,0	69	331,8	68	327,0
Panguipulli	35.991	5.155	14.323,0	265	736,3	264	733,5
Río Bueno	32.925	3.516	10.678,8	77	233,9	76	230,8
Valdivia	176.774	20.870	11.806,0	240	135,8	240	135,8
Desconocido	—	85	0,0	8	0,0	8	0,0
<b>Total</b>	405.835	52.374	12.905,2	1.172	288,8	1.167	287,6

Datos provisorios al 08-07-2021

\*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 desconocidos son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella.

Figura 31: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Los Ríos, al 08-07-2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 08-07-2021

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 08-07-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Ancud	42.458	4.391	10.342,0	24	56,5	24	56,5
Calbuco	36.744	4.705	12.804,8	34	92,5	34	92,5
Castro	47.607	4.700	9.872,5	71	149,1	70	147,0
Chaitén	5.020	210	4.183,3	2	39,8	2	39,8
Chonchi	16.013	1.839	11.484,4	15	93,7	15	93,7
Cochamó	4.006	412	10.284,6	0	0,0	0	0,0
Curaco de Vélez	4.066	427	10.501,7	4	98,4	4	98,4
Dalcahue	15.069	1.817	12.057,9	26	172,5	26	172,5
Fresia	12.656	1.443	11.401,7	11	86,9	11	86,9
Frutillar	20.223	2.667	13.188,0	28	138,5	28	138,5
Futaleufú	2.806	82	2.922,3	0	0,0	0	0,0
Hualaihué	9.525	1.167	12.252,0	4	42,0	4	42,0
Llanquihue	18.621	2.421	13.001,4	35	188,0	35	188,0
Los Muermos	17.817	2.146	12.044,7	26	145,9	26	145,9
Mauullín	14.894	2.324	15.603,6	11	73,9	11	73,9
Osorno	173.410	19.582	11.292,3	272	156,9	272	156,9
Palena	1.827	134	7.334,4	0	0,0	0	0,0
Puerto Montt	269.398	30.197	11.209,1	307	114,0	306	113,6
Puerto Octay	9.192	934	10.161,0	18	195,8	18	195,8
Puerto Varas	48.620	4.605	9.471,4	48	98,7	48	98,7
Puqueldón	4.201	581	13.830,0	27	642,7	27	642,7
Purranque	21.080	2.547	12.082,5	36	170,8	36	170,8
Puyehue	11.787	1.300	11.029,1	41	347,8	41	347,8
Queilén	5.543	491	8.858,0	10	180,4	10	180,4
Quellón	29.309	2.598	8.864,2	46	156,9	46	156,9
Quemchi	8.783	945	10.759,4	3	34,2	3	34,2
Quinchao	8.298	883	10.641,1	7	84,4	7	84,4
Río Negro	14.275	1.883	13.190,9	60	420,3	60	420,3
San Juan de la Costa	7.639	1.322	17.305,9	16	209,5	16	209,5
San Pablo	10.553	1.206	11.428,0	13	123,2	13	123,2
Desconocido	—	145	0,0	4	0,0	4	0,0
<b>Total</b>	<b>891.440</b>	<b>100.104</b>	<b>11.229,5</b>	<b>1.199</b>	<b>134,5</b>	<b>1.197</b>	<b>134,3</b>

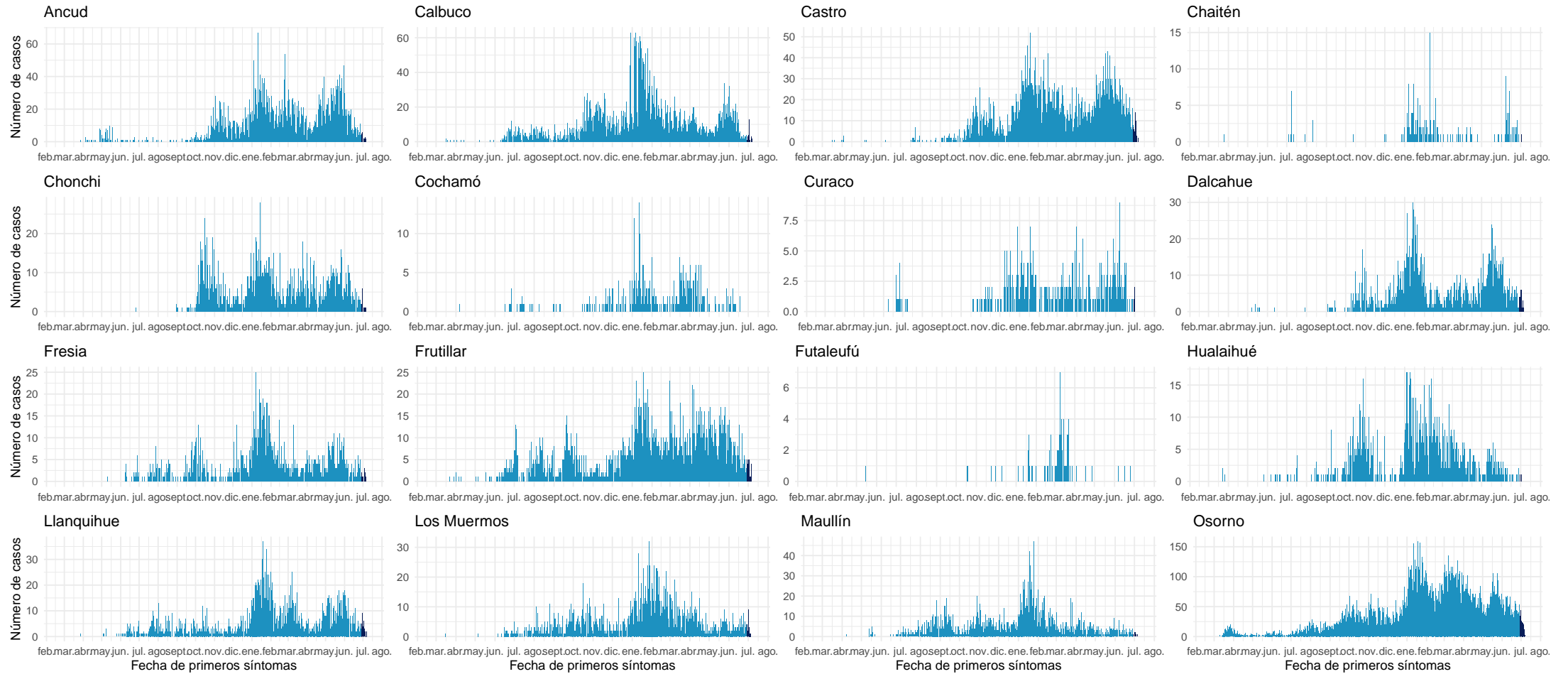
Datos provisorios al 08-07-2021

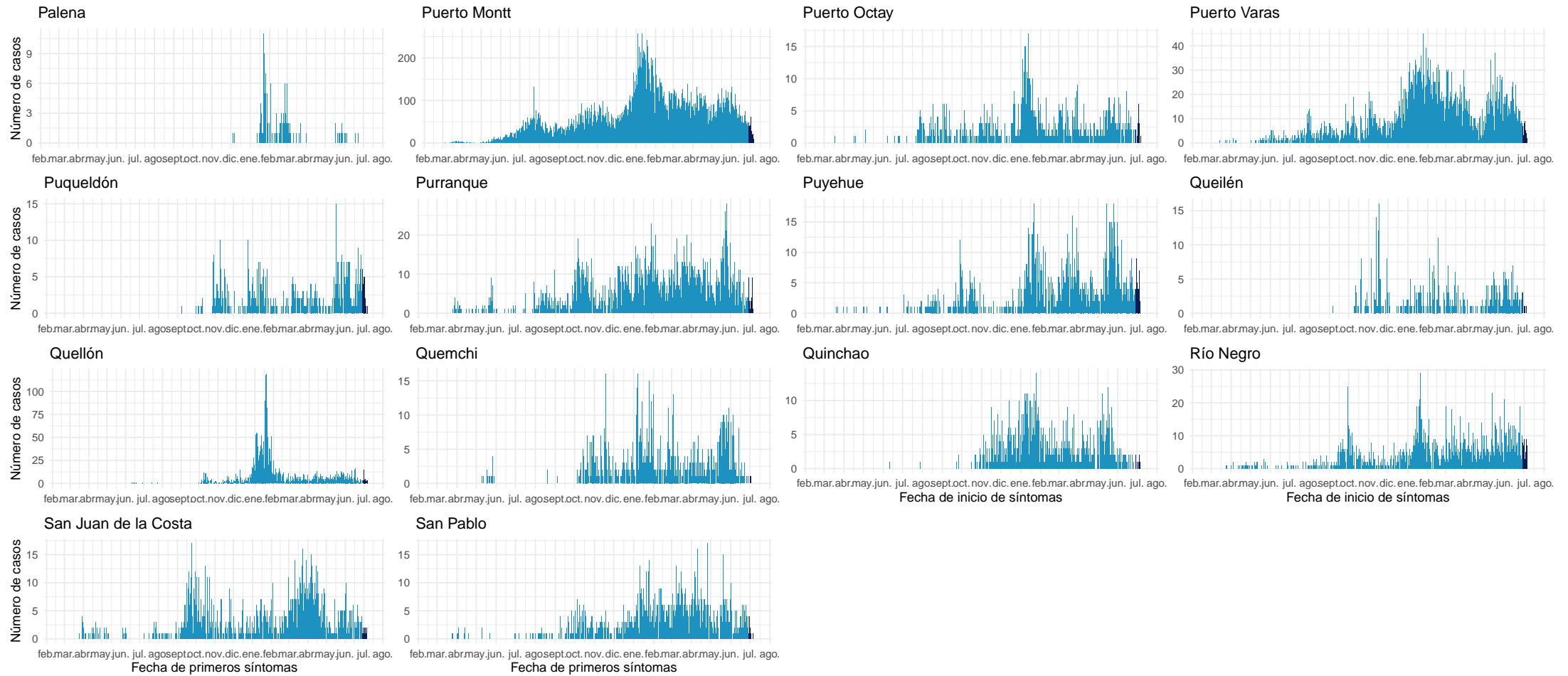
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos desconocidos son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella.

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 08-07-2021 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 08-07-2021

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 08-07-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Aisén	25.002	1.825	7.299,4	57	228,0	57	228,0
Chile Chico	5.121	413	8.064,8	8	156,2	8	156,2
Cisnes	5.828	587	10.072,1	18	308,9	17	291,7
Cochrane	3.685	250	6.784,3	4	108,5	4	108,5
Coyhaique	61.210	5.835	9.532,8	113	184,6	113	184,6
Guaitecas	1.599	197	12.320,2	7	437,8	7	437,8
Lago Verde	920	42	4.565,2	0	0,0	0	0,0
O'Higgins	661	10	1.512,9	0	0,0	0	0,0
Río Ibáñez	2.699	209	7.743,6	3	111,2	3	111,2
Tortel	572	27	4.720,3	0	0,0	0	0,0
Desconocido	—	9	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>107.297</b>	<b>9.404</b>	<b>8.764,5</b>	<b>210</b>	<b>195,7</b>	<b>209</b>	<b>194,8</b>

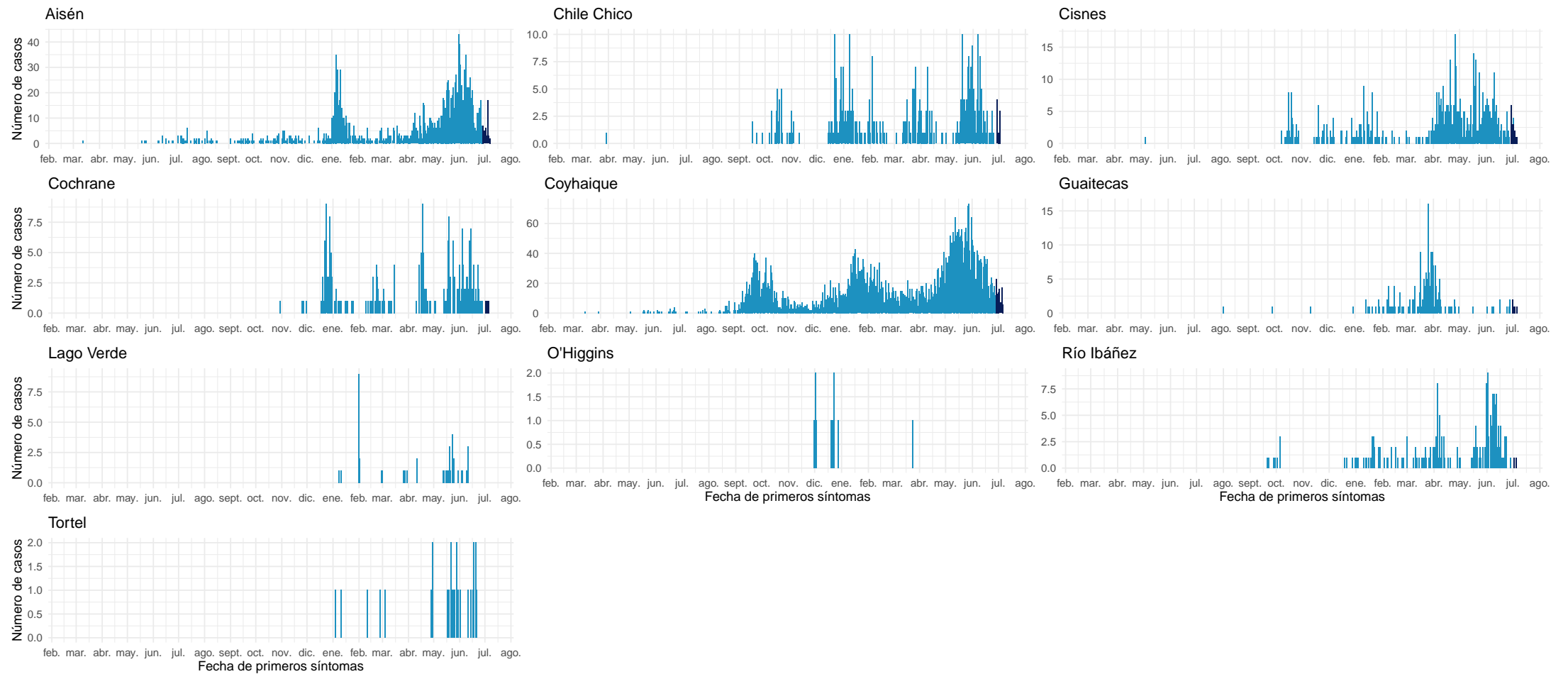
Datos provisorios al 08-07-2021

\*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 desconocidos son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella.

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 08-07-2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 08-07-2021

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 08-07-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Antártica	137	59	43.065,7	0	0,0	0	0,0
Cabo de Hornos	1.983	365	18.406,5	0	0,0	0	0,0
Laguna Blanca	264	24	9.090,9	0	0,0	0	0,0
Natales	23.782	5.532	23.261,3	24	100,9	24	100,9
Porvenir	7.323	1.244	16.987,6	11	150,2	11	150,2
Primavera	694	62	8.933,7	1	144,1	1	144,1
Punta Arenas	141.984	24.899	17.536,5	84	59,2	84	59,2
Río Verde	211	17	8.056,9	2	947,9	2	947,9
San Gregorio	681	73	10.719,5	2	293,7	2	293,7
Timaukel	282	42	14.893,6	0	0,0	0	0,0
Torres del Paine	1.021	19	1.860,9	0	0,0	0	0,0
Desconocido	—	60	0,0	1	0,0	1	0,0
<b>Total</b>	178.362	32.396	18.163,1	125	70,1	125	70,1

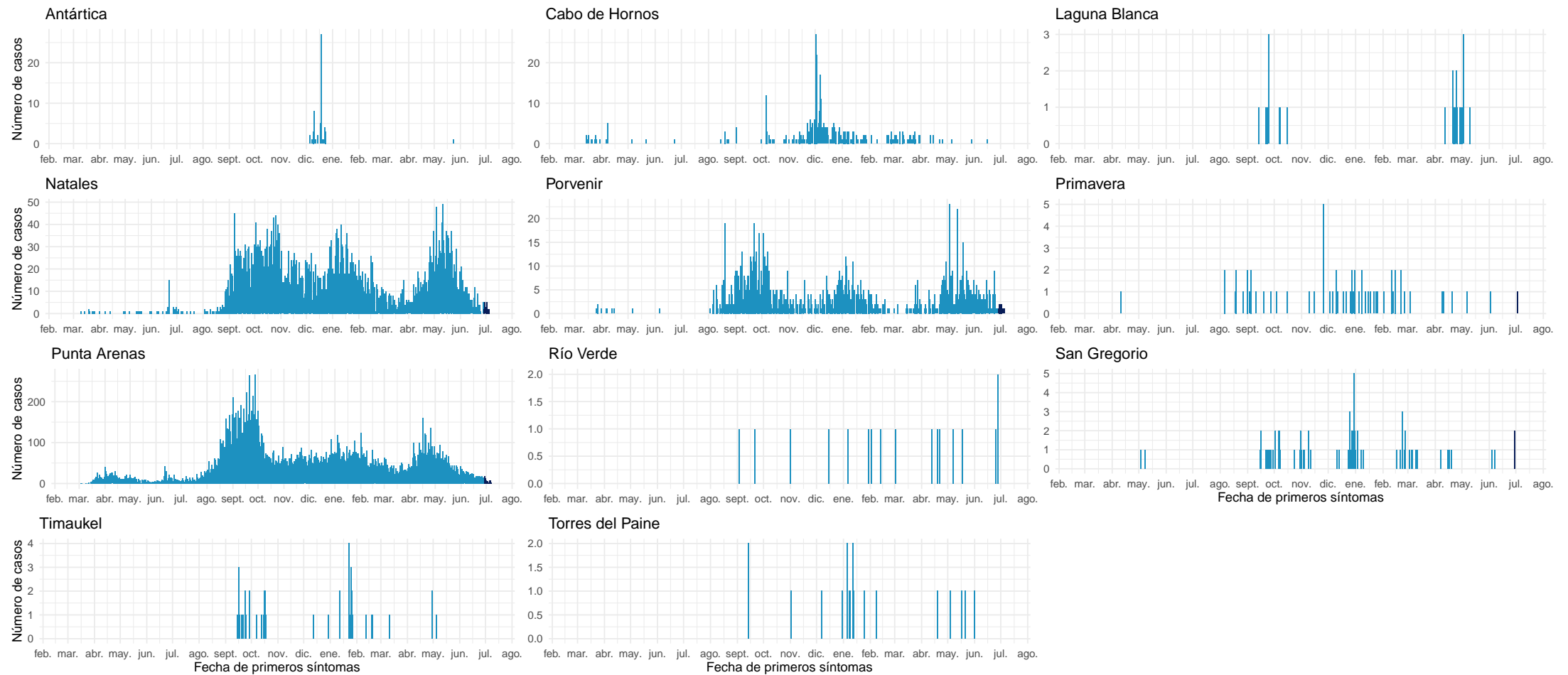
Datos provisorios al 08-07-2021

\*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 desconocidos son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella.

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 08-07-2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 08-07-2021

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

## NOTAS ACLARATORIAS

Los casos totales (con confirmación de laboratorio y probables) reportados por semana epidemiológica (ver anexo), se presentan 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 presenta 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 construyó 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 y sin confirmación de laboratorio (U07.1 y U07.2, respectivamente) por región de residencia, según el reporte del Departamento de Estadísticas e Información en Salud (DEIS) del Ministerio de Salud, independiente de su estado de notificación o clasificación en la plataforma EPIVIGILA. En la segunda parte y para efectos del cálculo de casos activos, se consideraron los casos fallecidos debido a COVID-19 con y sin confirmación de laboratorio por región y comuna de residencia, que han sido debidamente notificados de acuerdo con la normativa vigente como casos confirmados o probables en la plataforma EPIVIGILA.



## 5. CONCEPTOS CLAVE

- **Caso sospechoso:** persona que cumple los criterios de definición de caso sospechoso según cuadro clínico (Ordinario B51-536 del 04 de febrero del 2021).
- **Caso probable:** persona que cumple los criterios de definición de caso probable según cuadro clínico (Ordinario B51-536 del 04 de febrero del 2021).
- **Caso confirmado:** persona que cumple los criterios de definición de caso confirmado según cuadro clínico (Ordinario B51-536 del 04 de febrero del 2021).
- **Caso sospechoso de reinfección:** persona que cumple los criterios de definición de caso sospechoso de reinfección según cuadro clínico (Ordinario B51-536 del 04 de febrero del 2021).
- **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 RT-PCR positivo para SARS-CoV-2 pero que no está registrada 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 11 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 11 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, y pueden consultarse en Anexo 2.
- **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. Considera muertes debido a COVID-19 con y sin confirmación de laboratorio informadas por el DEIS del MINSAL, 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. Considera muertes debido a COVID-19 con y sin confirmación de laboratorio informadas por el DEIS del MINSAL, independiente de su estado de notificación o clasificación en la plataforma EPIVIGILA.
- **Positividad:** proporción de los test RT-PCR que resultan positivos para COVID-19 con respecto al total de test RT-PCR para COVID-19 efectuados (test positivos RT-PCR / test totales RT-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	84.169	57,4	767.138	44,2
Mialgia	63.230	43,1	760.638	43,8
Fiebre	60.155	41,0	440.804	25,4
Cefalea	57.135	39,0	900.862	51,9
Disnea	48.335	33,0	107.396	6,2
Odinofagia	29.496	20,1	532.519	30,7
Dolor torácico	14.636	10,0	99.330	5,7
Taquipnea	13.787	9,4	161.542	9,3
Diarrea	13.180	9,0	8.053	0,5
Otros	11.835	8,1	139.307	8,0
Anosmia*	9.029	6,2	259.743	15,0
Ageusia*	7.985	5,4	205.061	11,8
Dolor abdominal	5.262	3,6	53.755	3,1
Postración	1.410	1,0	3.585	0,2
Cianosis	1.163	0,8	461	0,0

Tabla 22. Datos asociados a Figura 15.

Comorbilidades	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	Nº	%	Nº	%
Hipertensión Arterial	52.325	35,7	160.915	9,3
Diabetes	32.414	22,1	80.104	4,6
Otra	20.039	13,7	104.341	6,0
Obesidad	10.459	7,1	39.172	2,3
Enfermedad Pulmonar Crónica	6.323	4,3	8.039	0,5
Enfermedad Renal Crónica	5.098	3,5	48.727	2,8
Asma	5.097	3,5	5.372	0,3
Enfermedad Cardiovascular	4.712	3,2	7.079	0,4
Cardiopatía Crónica	4.656	3,2	7.836	0,5
Inmunocomprometido	2.923	2,0	5.518	0,3
Enfermedad Neurológica Crónica	2.838	1,9	4.136	0,2
Enfermedad Hepática Crónica	1.339	0,9	1.002	0,1