

**INFORME EPIDEMIOLÓGICO N°141**  
**ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2**  
**(COVID-19)**

CHILE 26 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 25 de julio de 2021 han ocurrido 1.932.425 casos de COVID-19 (1.610.345 con confirmación de laboratorio y 322.080 probables, sin confirmación de laboratorio), con una tasa de 9.931,1 por 100.000 habitantes. Esta tasa es la incidencia acumulada, es decir, el total de casos diagnosticados (confirmados y probables) desde el 3 de marzo 2020, fecha del primer caso, hasta la fecha de emisión de este informe. No representa la tasa de incidencia actual, ni la cifra de personas aún en etapa de generar posibles contagios.
- Las mayores tasas de casos activos por 100.000 habitantes, según casos confirmados y probables se encuentran en la Región de Los Ríos (155,5), Atacama (131,2) y Biobío (70,0).
- De los casos notificados confirmados y probables en EPIVIGILA, la mediana de edad es de 38 años, donde el 8,5% correspondieron a menores de 15 años, el 26,7% a personas de 15-29 años, el 29,0% 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 25 de julio de 2021 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), 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

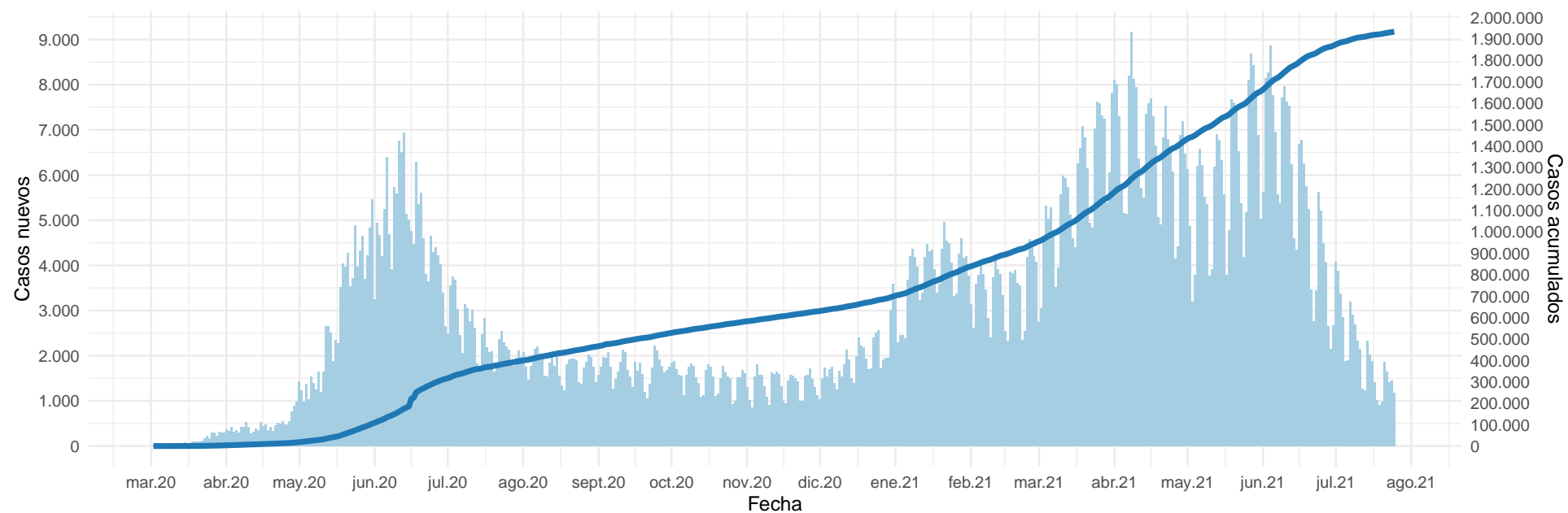
- Resultado de muestras de laboratorio recibidas hasta las 08:00 h. del 25 de julio de 2021 .
- Sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA del Departamento de Epidemiología del MINSAL hasta las 00:30 h. del 25 de julio de 2021 .
- Investigación epidemiológica realizada por las unidades de Epidemiología 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 24 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 25 de julio de 2021 se registra un total de 1.932.425 casos acumulados (confirmados y probables).

Figura 1: Número de casos nuevos confirmados y acumulados de COVID-19 (incluye probables) según fecha de reporte. Chile, al 25-07-2021 .



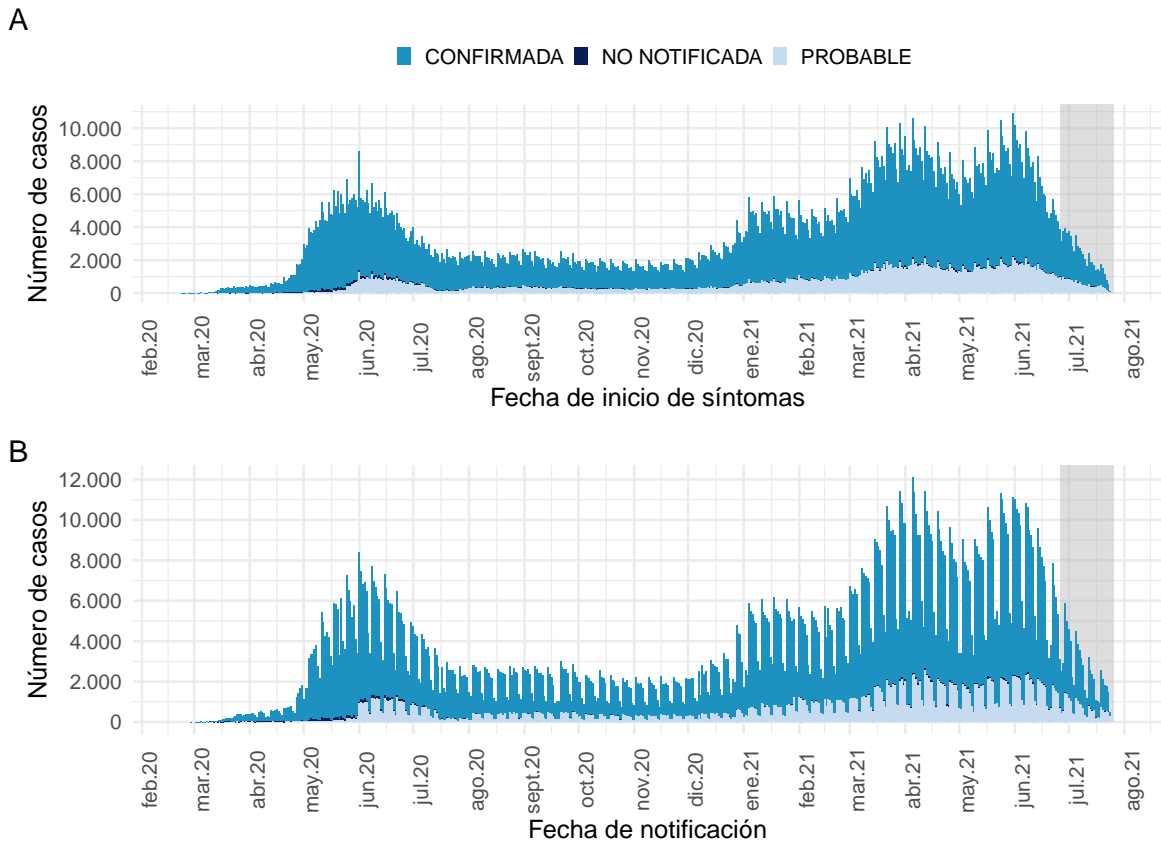
(barras=casos nuevos; línea=casos acumulados)

Datos provisorios al 25-07-2021

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.



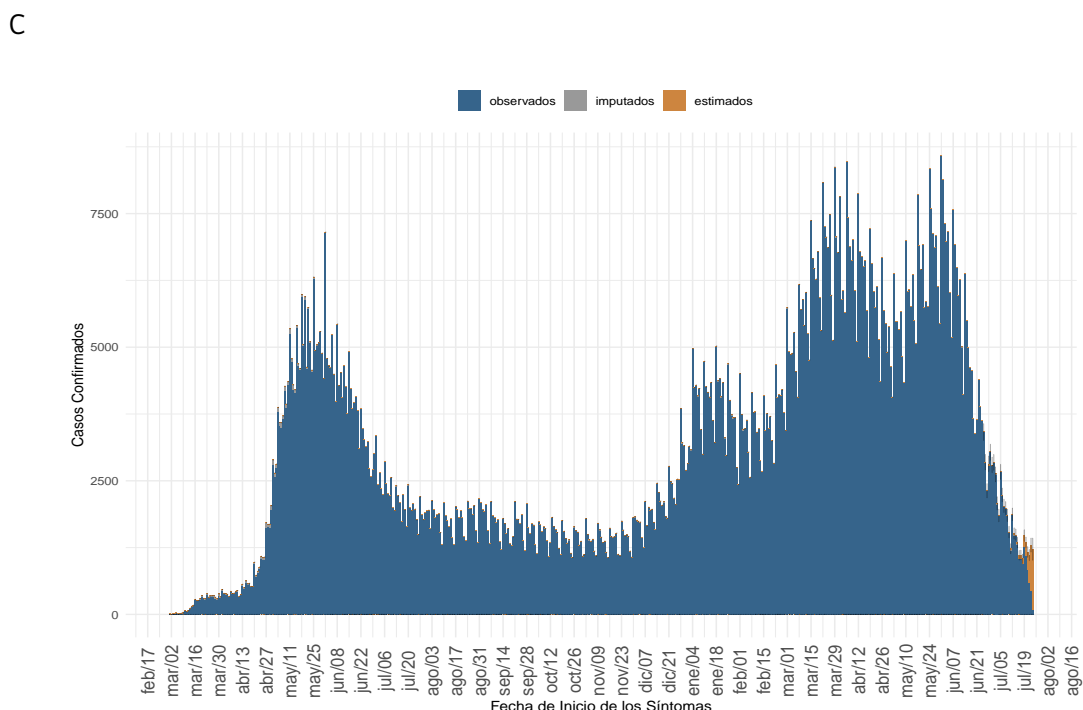
Datos provisorios al 25-07-2021

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.



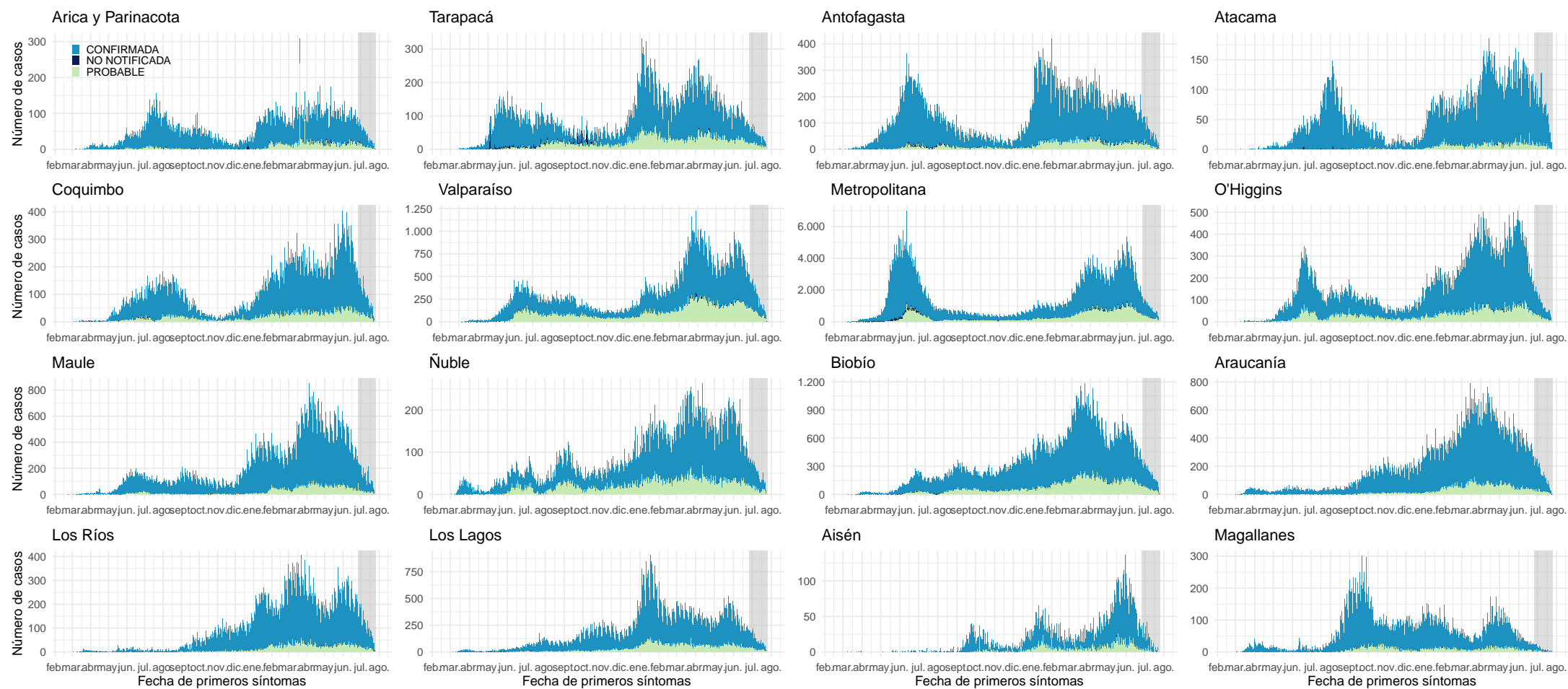
(a) Nacional

Datos provisorios al 25-07-2021, 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 25-07-2021 .

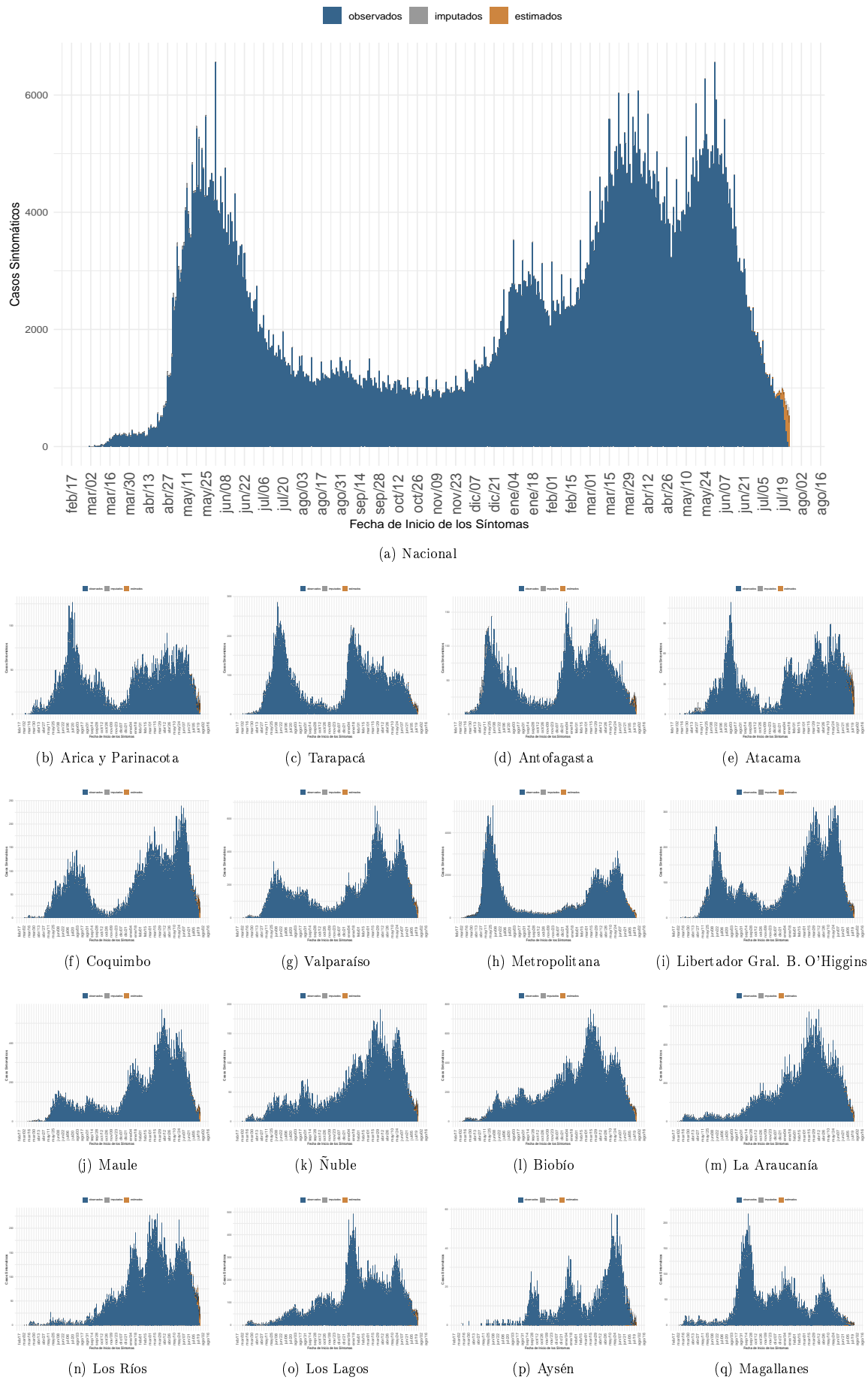


Datos provisionales al 25-07-2021

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 25-07-2021 .

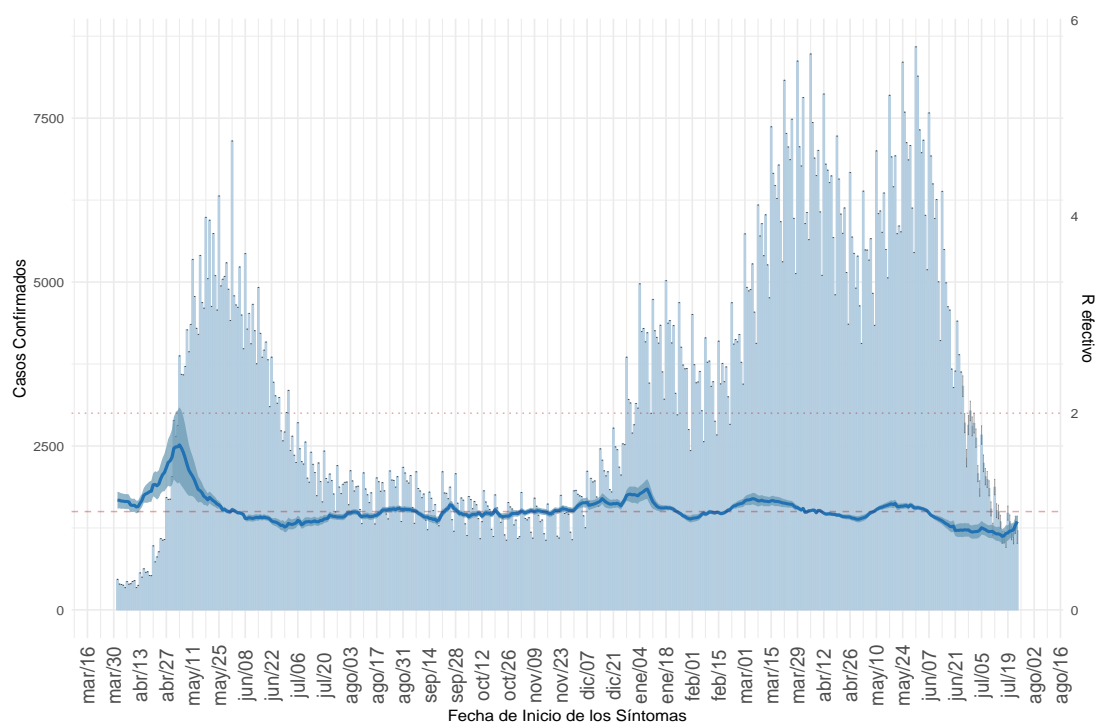


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionales al 25-07-2021, en proceso de validación.

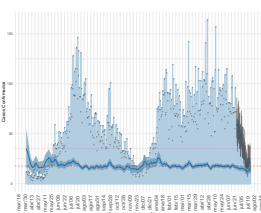
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL



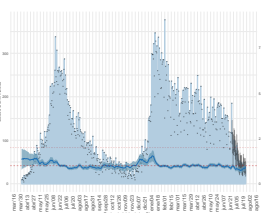
Figura 5: Casos de COVID-19 confirmados y estimados; Número efectivo reproductivo diario, calculado sobre la base de los últimos 7 días, al 25-07-2021 .



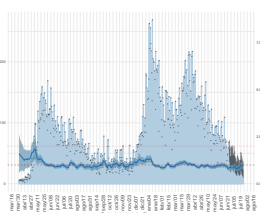
(a) Nacional



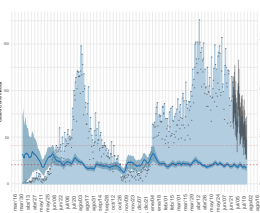
(b) Arica y Parinacota



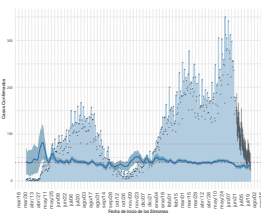
(c) Tarapacá



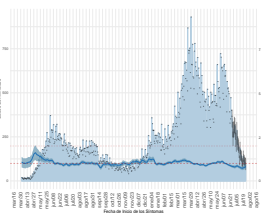
(d) Antofagasta



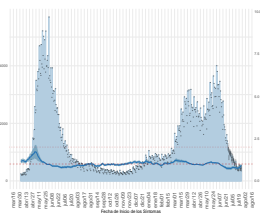
(e) Atacama



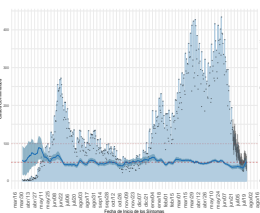
(f) Coquimbo



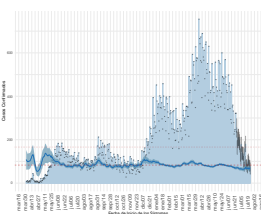
(g) Valparaíso



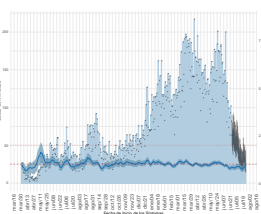
(h) Metropolitana



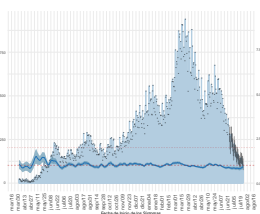
(i) Libertador Gral. B. O'Higgins



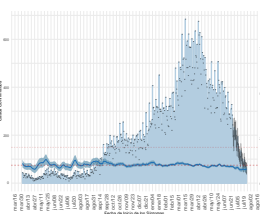
(j) Maule



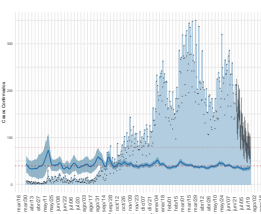
(k) Ñuble



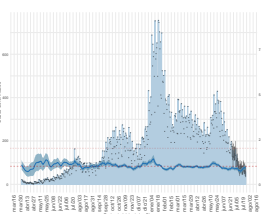
(l) Biobío



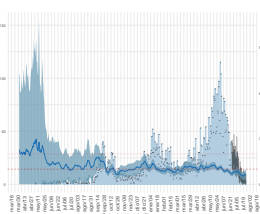
(m) La Araucanía



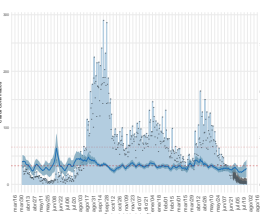
(n) Los Ríos



(o) Los Lagos



(p) Aysén



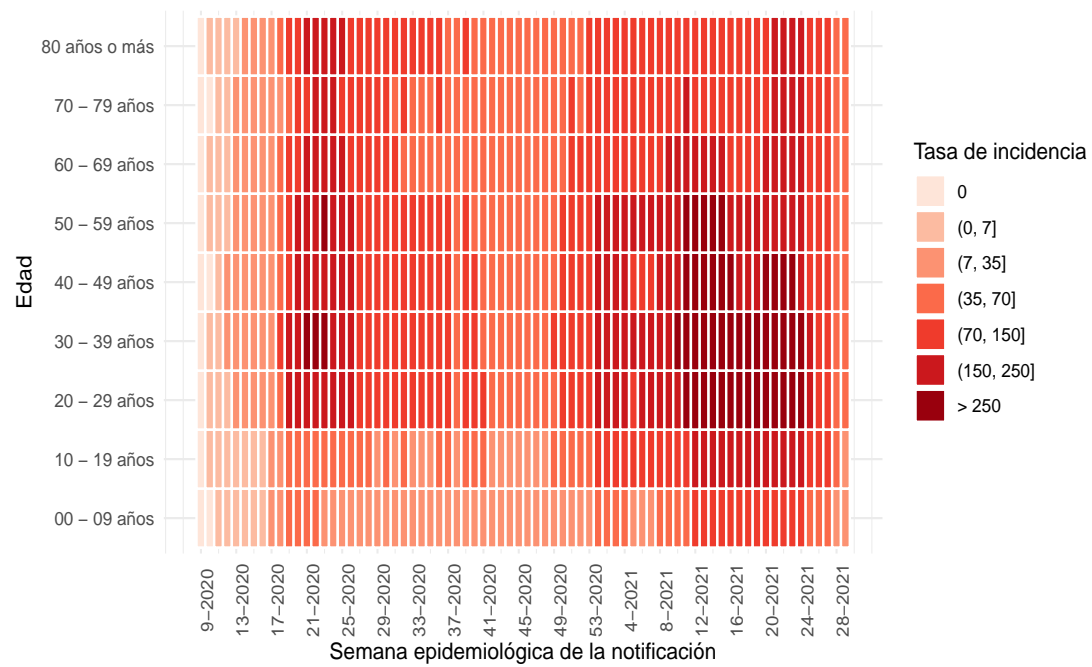
(q) Magallanes

Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionales al 25-07-2021, en proceso de validación.

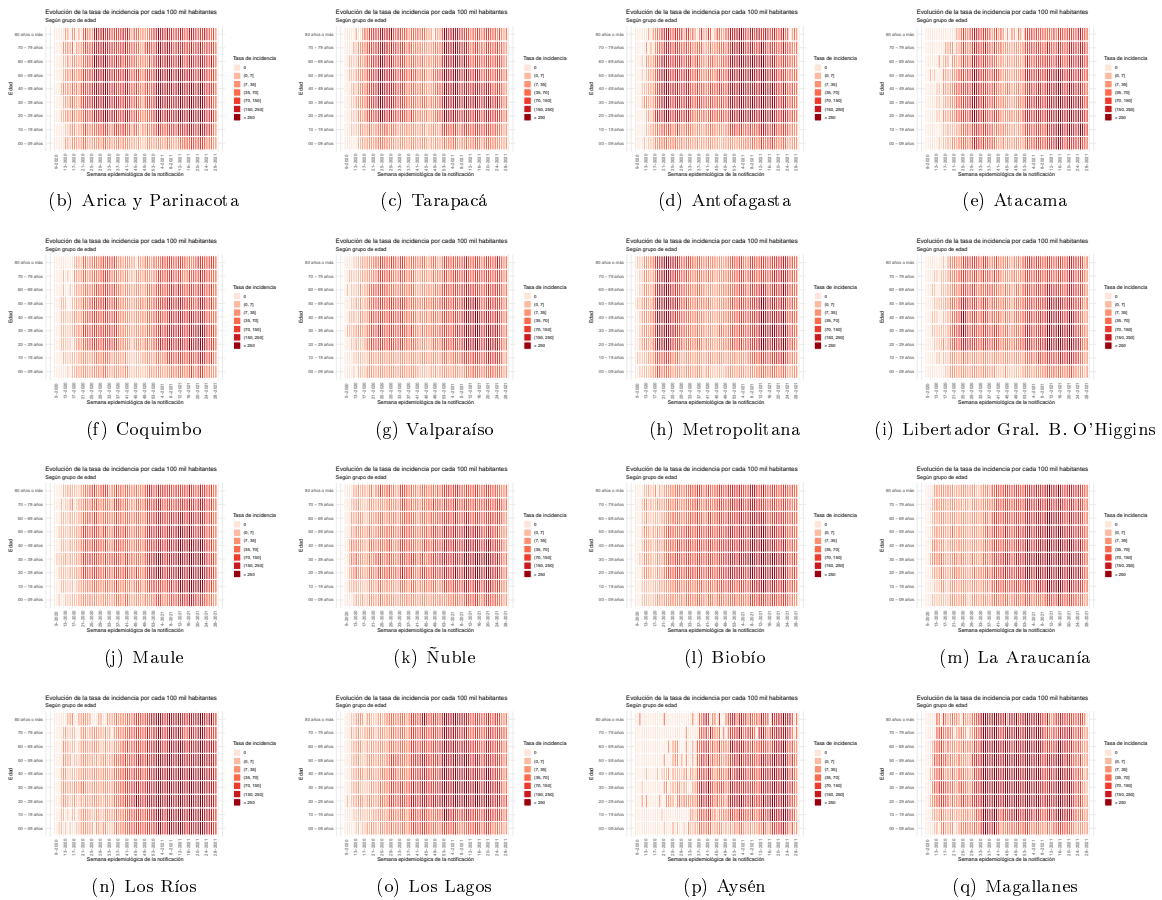
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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 25-07-2021.

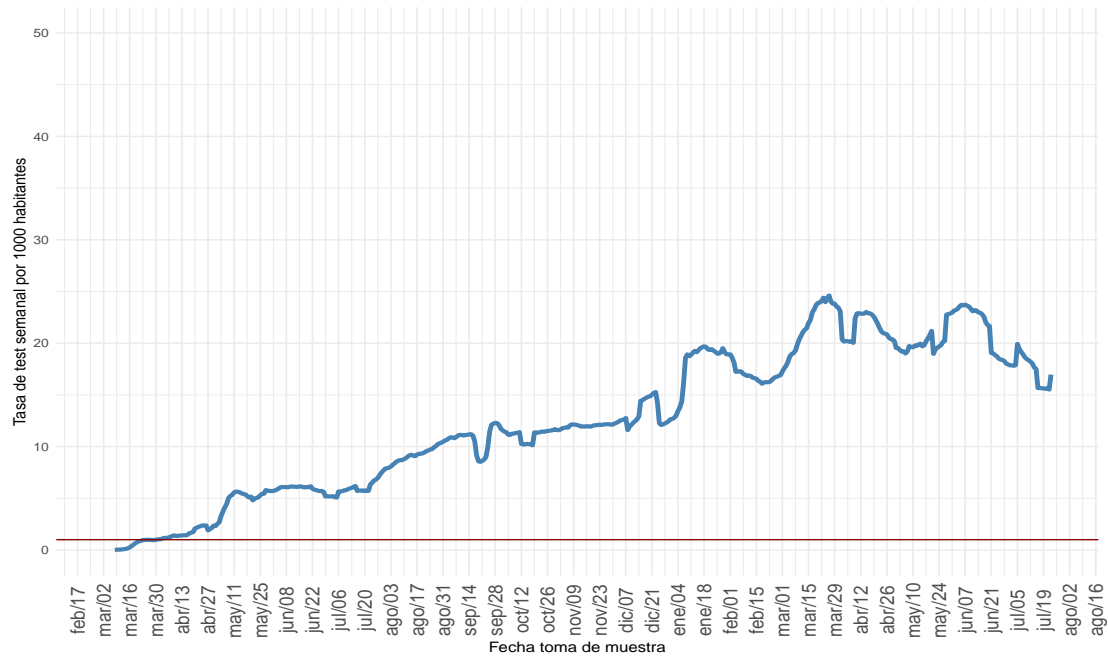


(a) Nacional

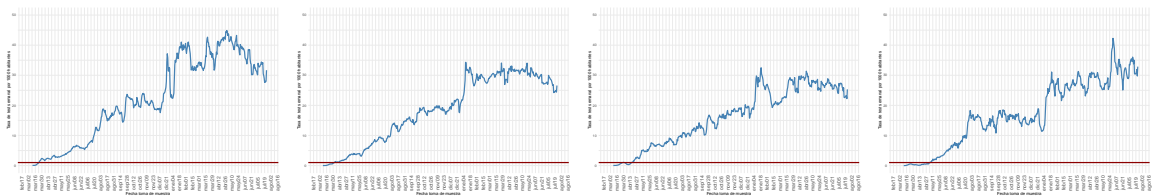


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras

Figura 7: Capacidad de testeo nacional a través del tiempo. Chile, al 25-07-2021.



(a) Nacional

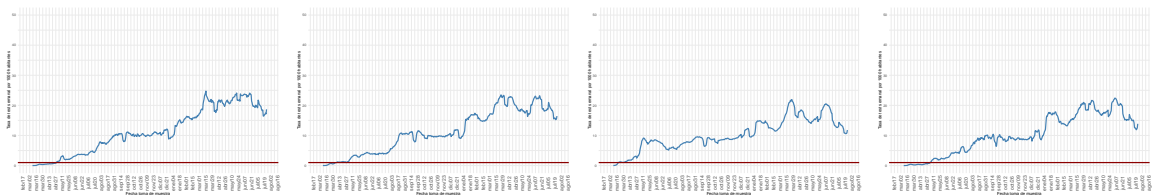


(b) Arica y Parinacota

(c) Tarapacá

(d) Antofagasta

(e) Atacama

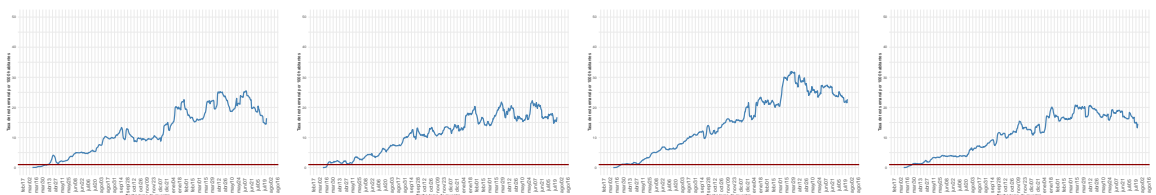


(f) Coquimbo

(g) Valparaíso

(h) Metropolitana

(i) Libertador Gral. B. O'Higgins

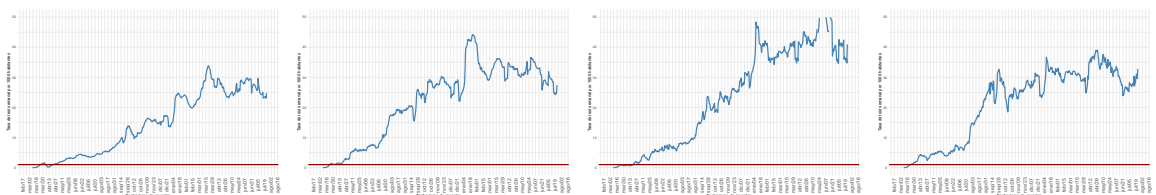


(j) Maule

(k) Ñuble

(l) Biobío

(m) La Araucanía



(n) Los Ríos

(o) Los Lagos

(p) Aysén

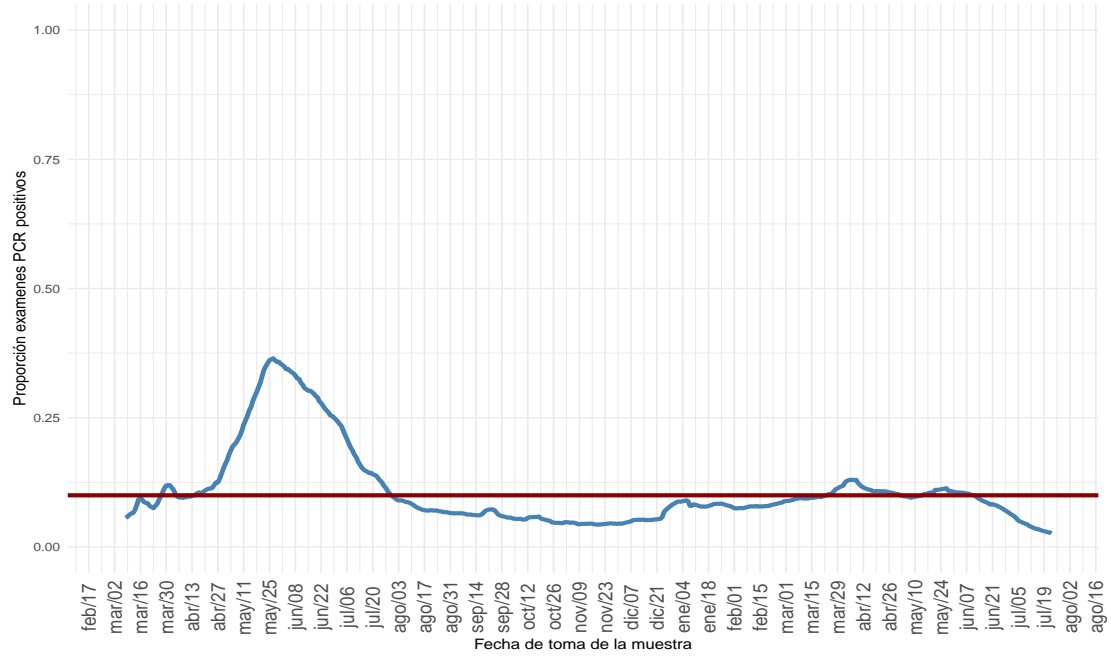
(q) Magallanes

Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras  
 Datos provisorios al 25-07-2021

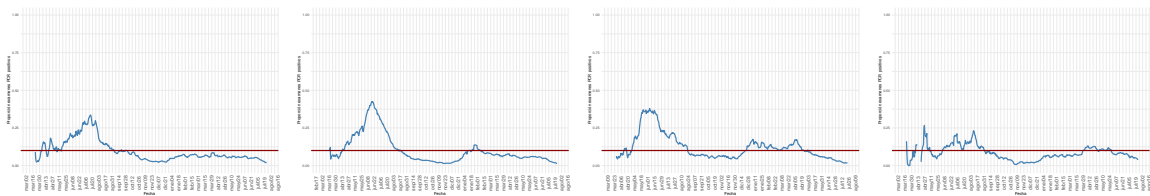
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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

Figura 8: Proporción de exámenes positivos a lo largo del tiempo. Chile, al 25-07-2021 .



(a) Nacional

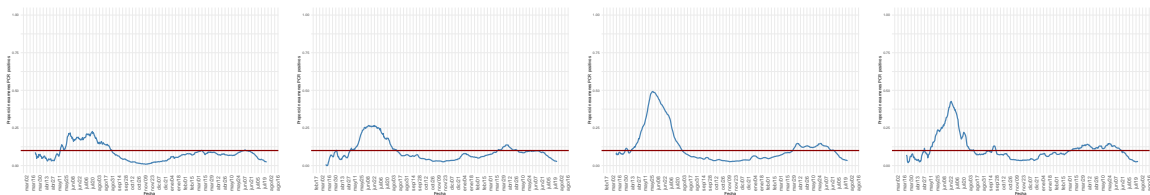


(b) Arica y Parinacota

(c) Tarapacá

(d) Antofagasta

(e) Atacama

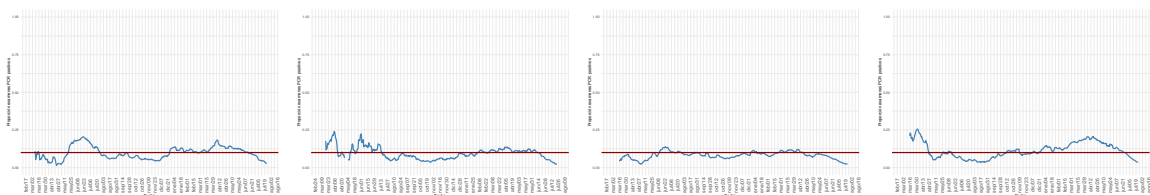


(f) Coquimbo

(g) Valparaíso

(h) Metropolitana

(i) Libertador Gral. B. O'Higgins

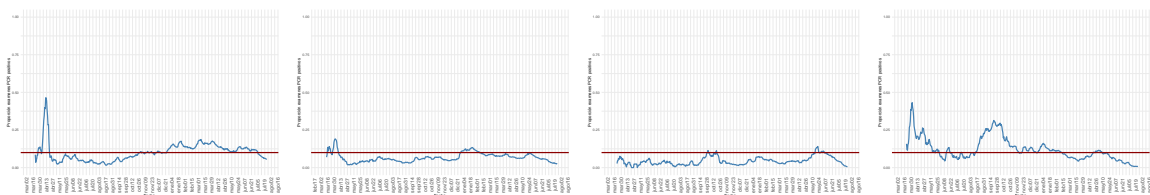


(j) Maule

(k) Ñuble

(l) Biobío

(m) La Araucanía



(n) Los Ríos

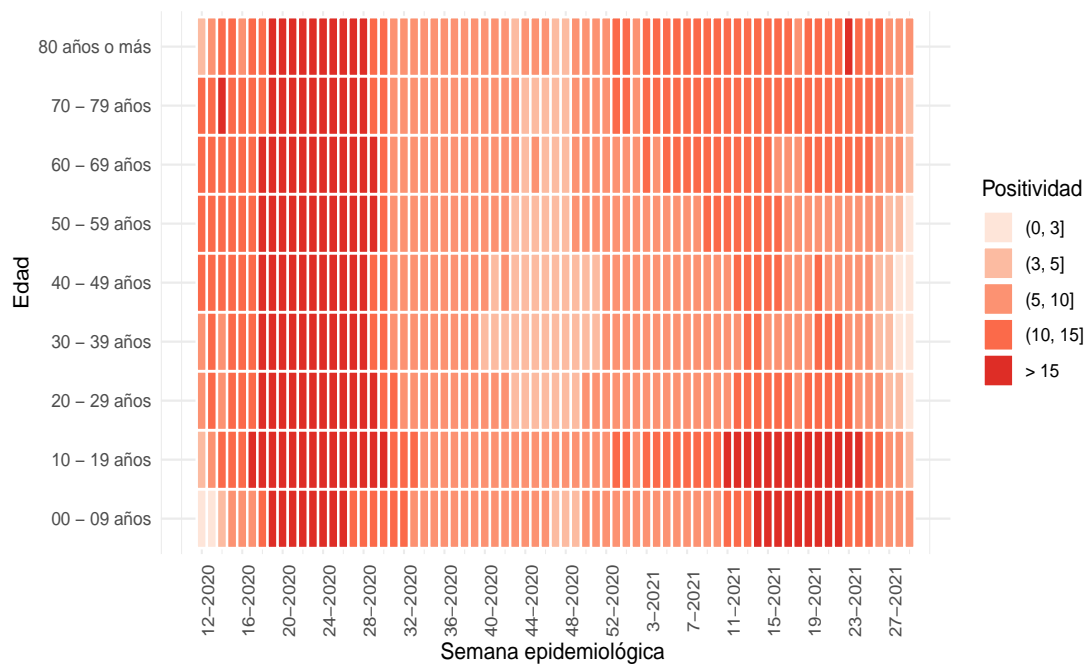
(o) Los Lagos

(p) Aysén

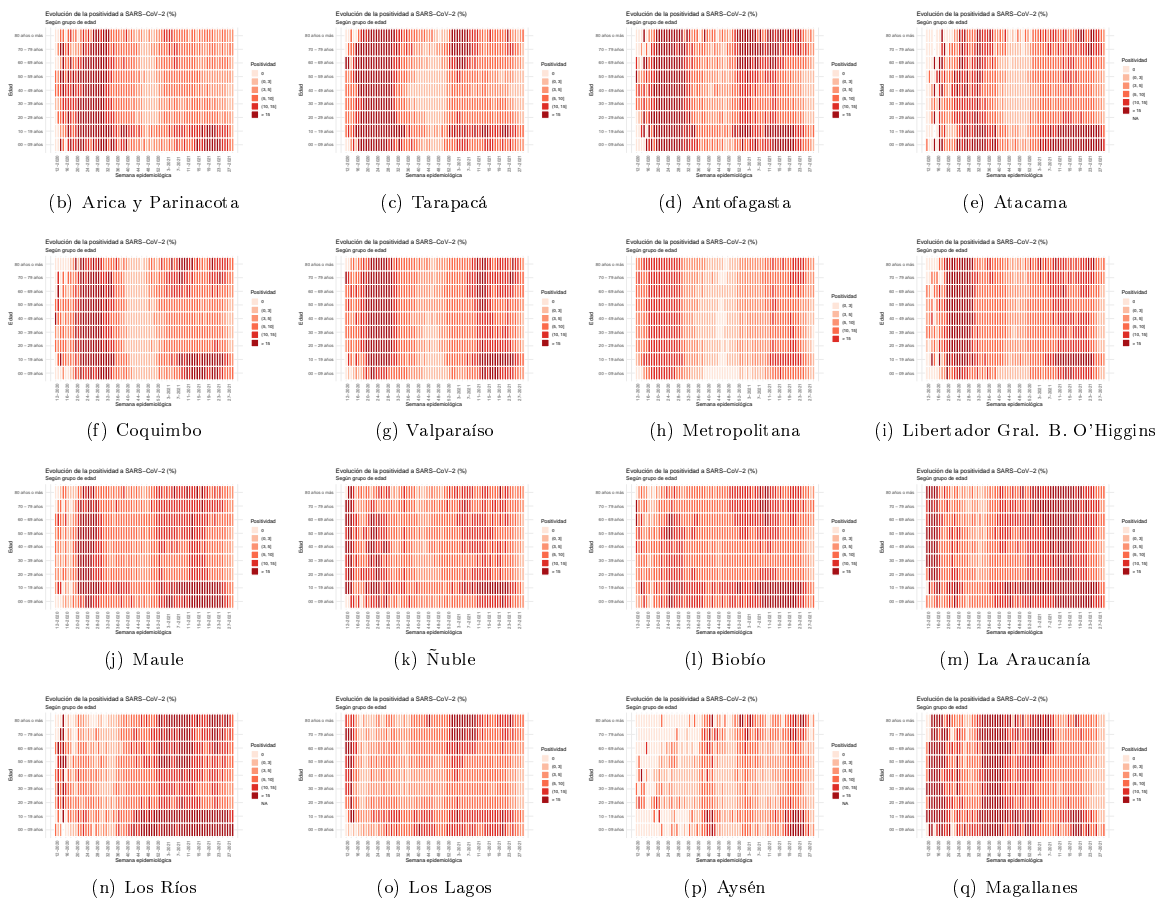
(q) Magallanes

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 25-07-2021 .



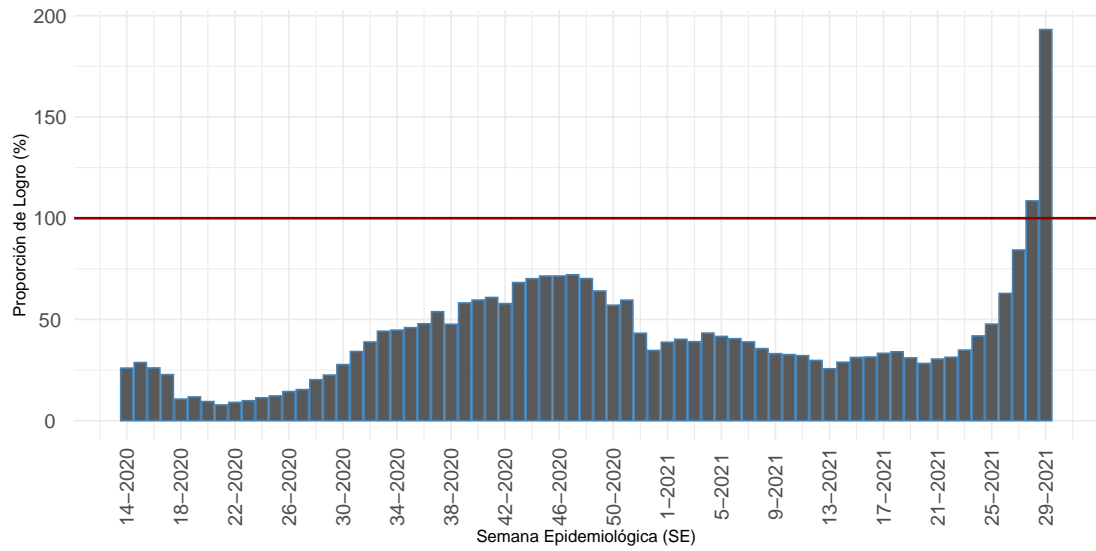
(a) Nacional



Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras  
 Datos provisorios al 25-07-2021

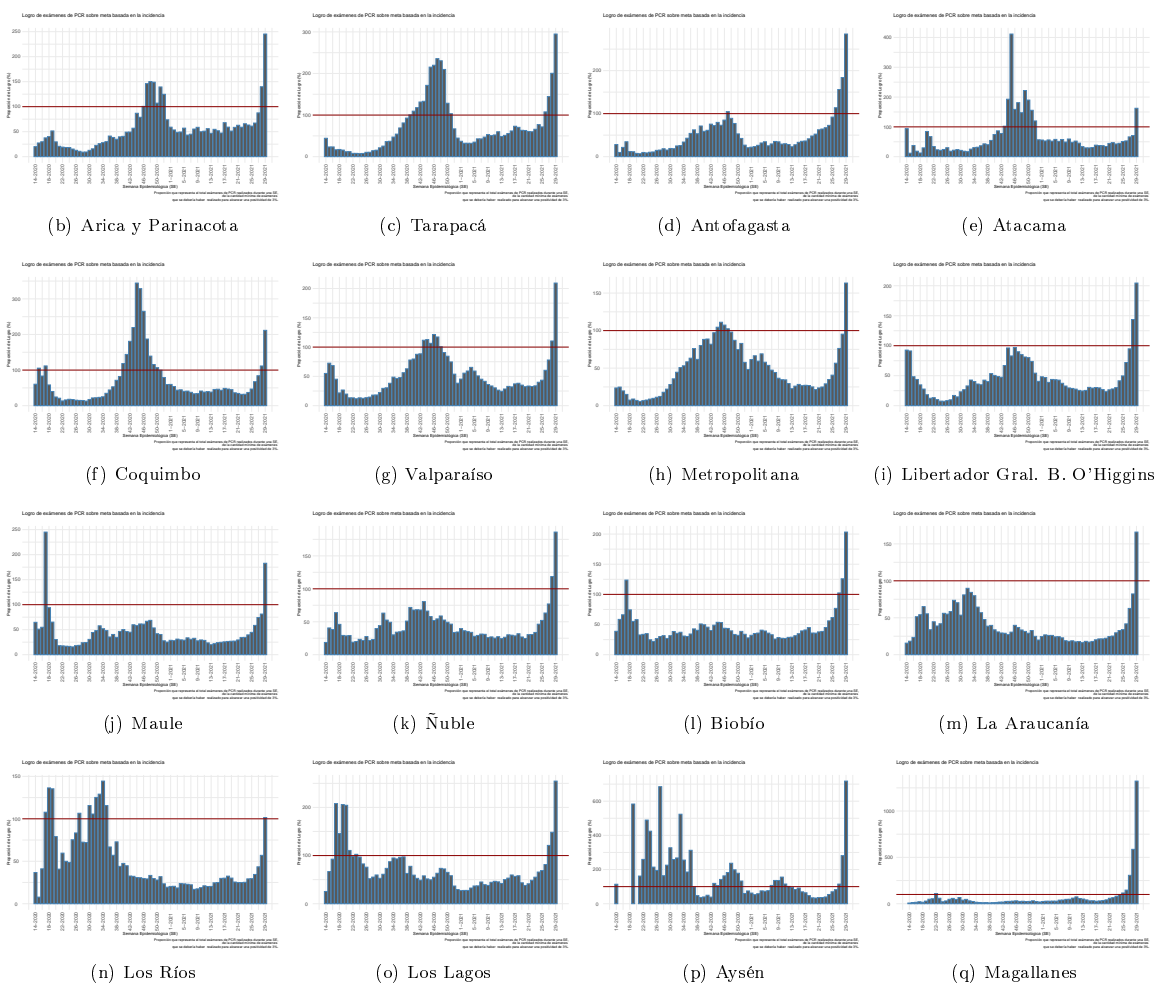
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 10: Capacidad de testeo según incidencia de casos activos. Chile, al 25-07-2021.



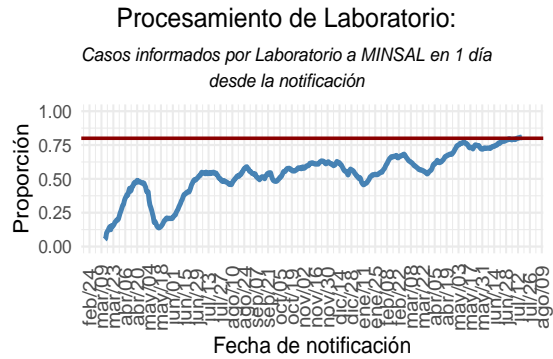
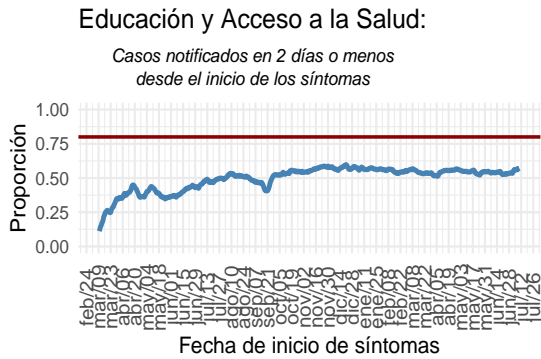
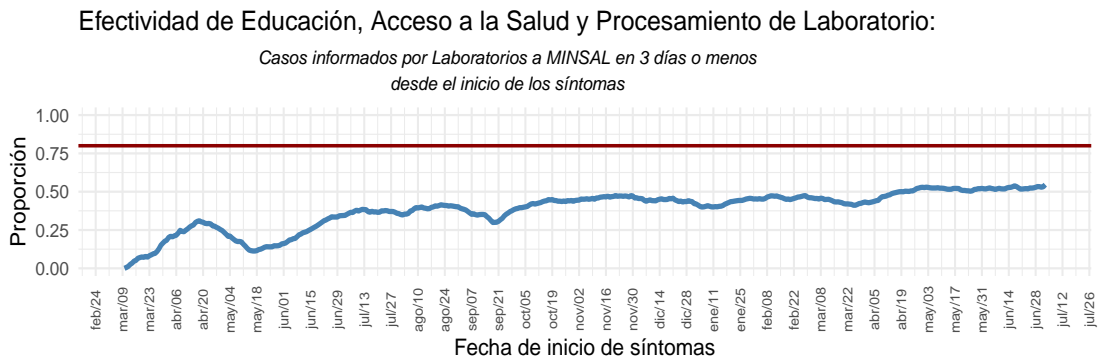
Proporción que representa el total exámenes de PCR realizados durante una SE, de la cantidad mínima de exámenes que se debería haber realizado para alcanzar una positividad de 3%.

(a) Nacional

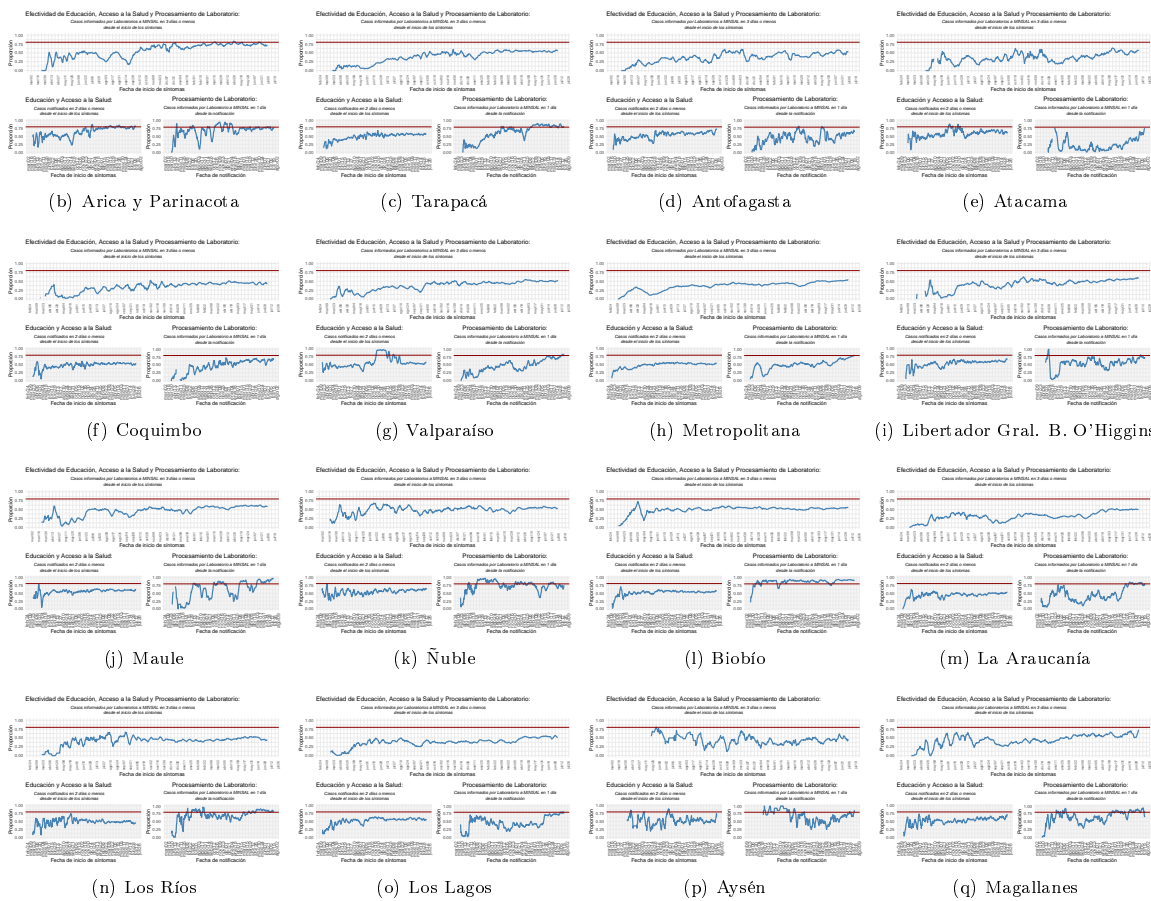


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras  
 Datos provisorios al 25-07-2021  
 Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>  
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL

Figura 11: Evolución del rezago diagnóstico a nivel nacional, a lo largo del tiempo. Chile, al 25-07-2021.



(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 25-07-2021  
 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 25 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	26.030	226	3.257	8.724	29,6	1.125	4,3	31	0,12	29.513	11.706,4	622	246,7	2,1
Tarapacá	382.773	39.257	927	9.336	10.923	22,1	584	1,5	46	0,11	49.520	12.937,2	880	229,9	1,8
Antofagasta	691.854	58.819	700	6.202	16.608	25,3	694	1,2	43	0,07	65.721	9.499,3	1.445	208,9	2,2
Atacama	314.709	26.508	105	1.498	12.065	42,9	812	3,1	34	0,13	28.111	8.932,4	411	130,6	1,5
Coquimbo	836.096	47.209	214	8.037	10.663	19,2	477	1,0	26	0,06	55.460	6.633,2	1.181	141,3	2,1
Valparaíso	1.960.170	118.852	1.106	46.646	29.676	17,8	2.359	2,0	68	0,06	166.604	8.499,5	4.312	220,0	2,6
Metropolitana	8.125.072	659.214	12.393	144.328	116.295	14,3	33.717	5,0	810	0,12	815.935	10.042,2	23.529	289,6	2,9
O'Higgins	991.063	66.973	300	13.918	15.963	19,7	1.829	2,7	47	0,07	81.191	8.192,3	1.971	198,9	2,4
Maule	1.131.939	99.249	71	9.836	35.239	32,3	7.633	7,7	61	0,06	109.156	9.643,3	2.115	186,8	1,9
Ñuble	511.551	35.133	39	9.620	10.164	22,7	749	2,1	48	0,14	44.792	8.756,1	781	152,7	1,7
Biobío	1.663.696	147.613	399	33.179	24.818	13,7	2.818	1,9	110	0,07	181.191	10.890,9	3.088	185,6	1,7
La Araucanía	1.014.343	96.332	47	10.902	26.452	24,7	5.385	5,6	77	0,08	107.281	10.576,4	1.866	184,0	1,7
Los Ríos	405.835	48.121	82	5.484	17.083	31,8	2.100	4,4	33	0,07	53.687	13.228,8	801	197,4	1,5
Los Lagos	891.440	87.103	109	15.074	38.851	38,0	1.032	1,2	70	0,08	102.286	11.474,2	1.638	183,7	1,6
Aisén	107.297	8.042	7	1.578	3.248	33,7	374	4,6	13	0,16	9.627	8.972,3	93	86,7	1,0
Magallanes	178.362	29.052	62	3.184	7.755	24,0	301	1,0	159	0,55	32.298	18.108,1	577	323,5	1,8
Desconocida*	—	—	51	1	—	—	—	—	—	—	52	—	2	—	3,8
<b>Total país</b>	<b>19.458.310</b>	<b>1.593.507</b>	<b>16.838</b>	<b>322.080</b>	<b>384.527</b>	<b>20,0</b>	<b>61.989</b>	<b>3,8</b>	<b>1.676</b>	<b>0,10</b>	<b>1.932.425</b>	<b>9.931,1</b>	<b>45.312</b>	<b>232,9</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 24-7-2021 . 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.

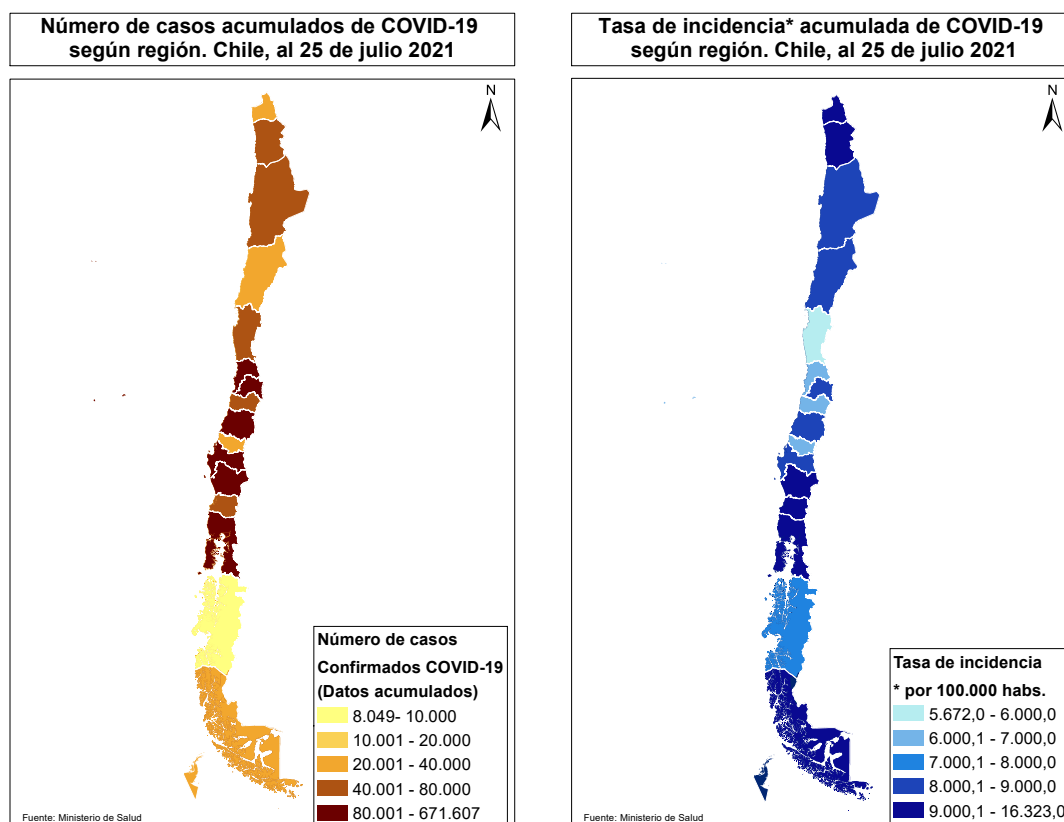
Datos provisionales al 25-07-2021 .

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 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 25-07-2021 .



Datos provisorios al 25-07-2021

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 25 de julio de 2021 .

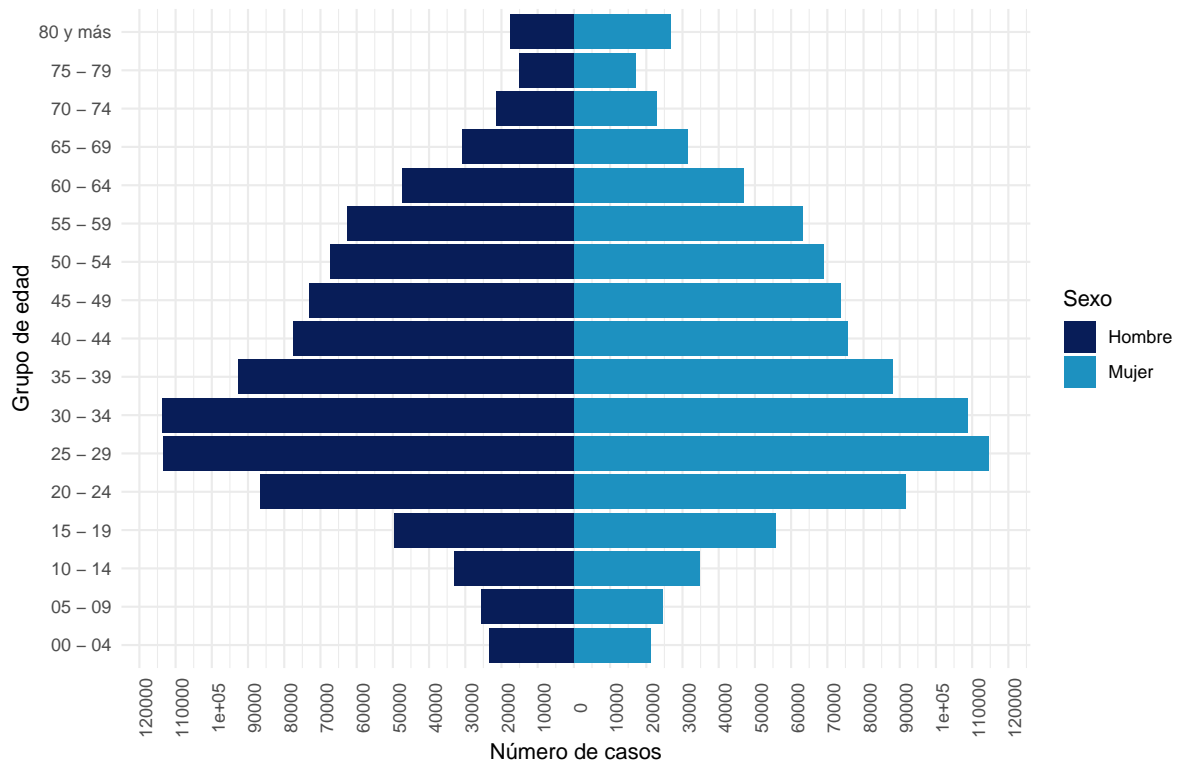
Grupo edad	Mujer			Hombre			Total		
	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa
00 - 04 años	21.087	2,2	3.611,7	23.403	2,5	3.858,5	44.490	2,3	3.737,5
05 - 09 años	24.521	2,5	3.895,2	25.465	2,7	3.900,5	49.986	2,6	3.897,9
10 - 14 años	34.633	3,6	5.573,2	32.914	3,5	5.112,1	67.547	3,5	5.338,5
15 - 19 años	55.654	5,8	8.984,7	49.608	5,2	7.743,7	105.262	5,5	8.353,7
20 - 24 años	91.494	9,5	12.883,4	86.462	9,1	11.795,5	177.956	9,3	12.330,8
25 - 29 años	114.659	11,9	14.124,2	113.340	11,9	13.535,5	227.999	11,9	13.825,3
30 - 34 años	108.819	11,3	13.845,0	113.543	12,0	14.013,7	222.362	11,6	13.930,6
35 - 39 años	88.011	9,1	12.397,9	92.601	9,8	12.766,3	180.612	9,4	12.584,1
40 - 44 años	75.469	7,8	11.235,2	77.444	8,2	11.468,3	152.913	8,0	11.352,1
45 - 49 años	73.710	7,6	11.510,7	73.182	7,7	11.595,0	146.892	7,7	11.552,5
50 - 54 años	68.846	7,1	11.043,8	67.187	7,1	11.178,5	136.033	7,1	11.110,0
55 - 59 años	63.147	6,5	10.691,8	62.519	6,6	11.267,5	125.666	6,6	10.970,6
60 - 64 años	46.853	4,9	9.038,7	47.292	5,0	10.040,1	94.145	4,9	9.515,4
65 - 69 años	31.340	3,2	7.193,2	30.830	3,2	8.136,3	62.170	3,2	7.631,9
70 - 74 años	22.799	2,4	7.140,0	21.458	2,3	8.125,7	44.257	2,3	7.586,2
75 - 79 años	17.040	1,8	7.178,1	14.990	1,6	8.497,9	32.030	1,7	7.740,7
80 y más años	26.801	2,8	7.650,5	17.529	1,8	8.919,7	44.330	2,3	8.106,7
<b>Total</b>	<b>964.883</b>	<b>100,0</b>	<b>9.786,6</b>	<b>949.767</b>	<b>100,0</b>	<b>9.894,3</b>	<b>1.914.650</b>	<b>100,0</b>	<b>9.839,8</b>

Datos provisorios al 25-07-2021

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 25-07-2021 .



Datos provisorios al 25-07-2021

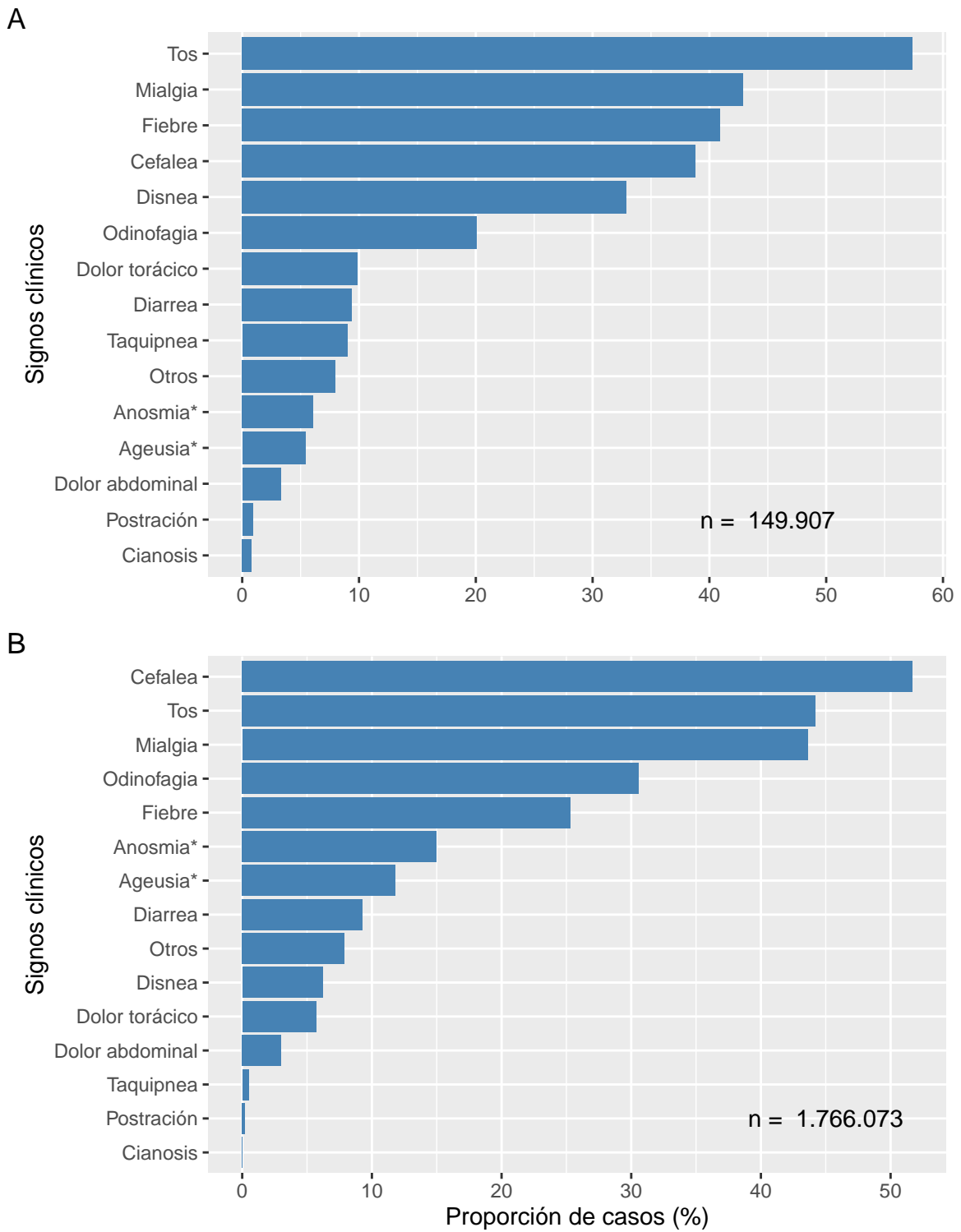
650 casos se excluyen del análisis por falta de información de sexo, edad y fecha de nacimiento

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 25-07-2021 .

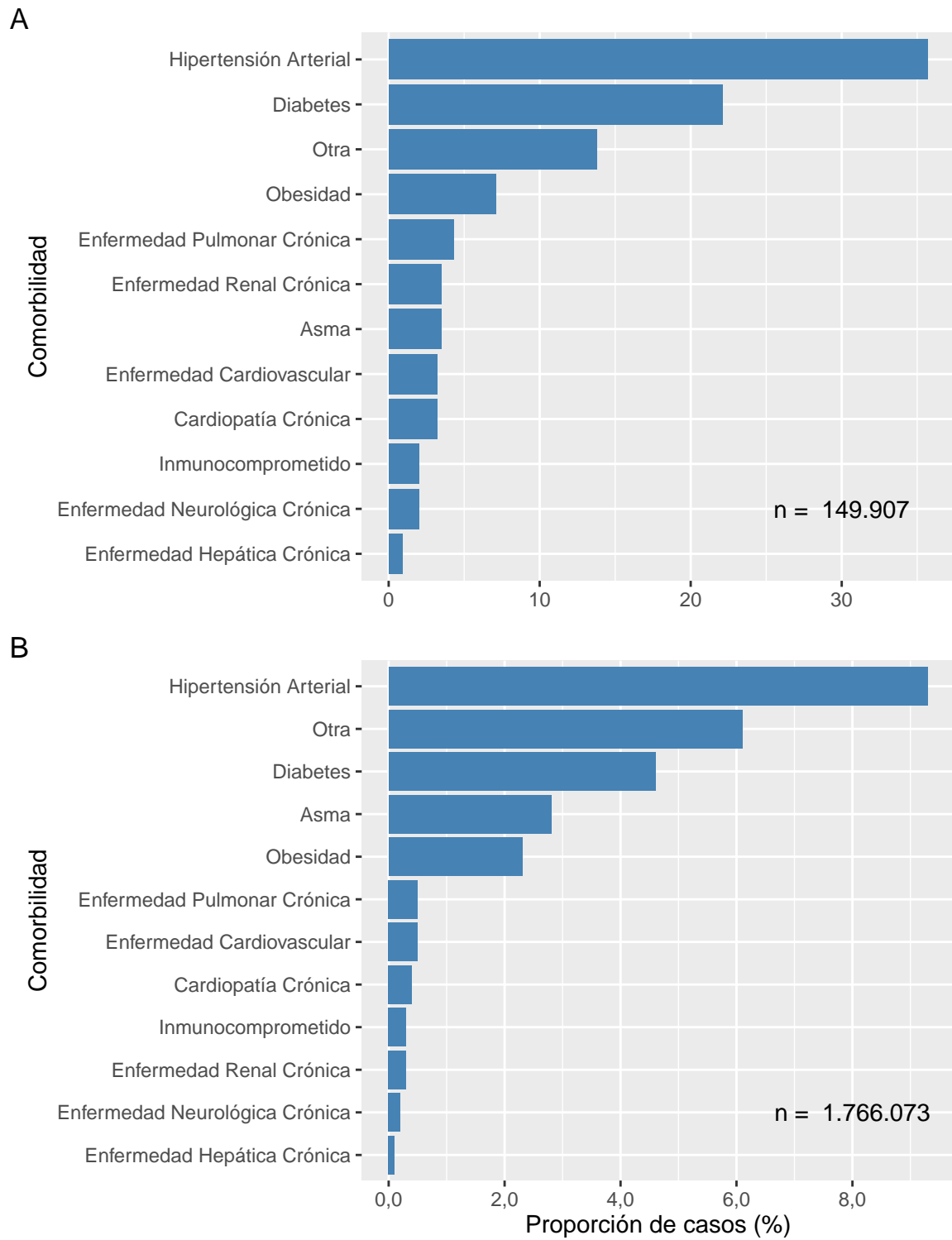


Datos provisionales al 25-07-2021

\* 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 25-07-2021 .



Datos provisionales al 25-07-2021  
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 25 de julio de 2021 .

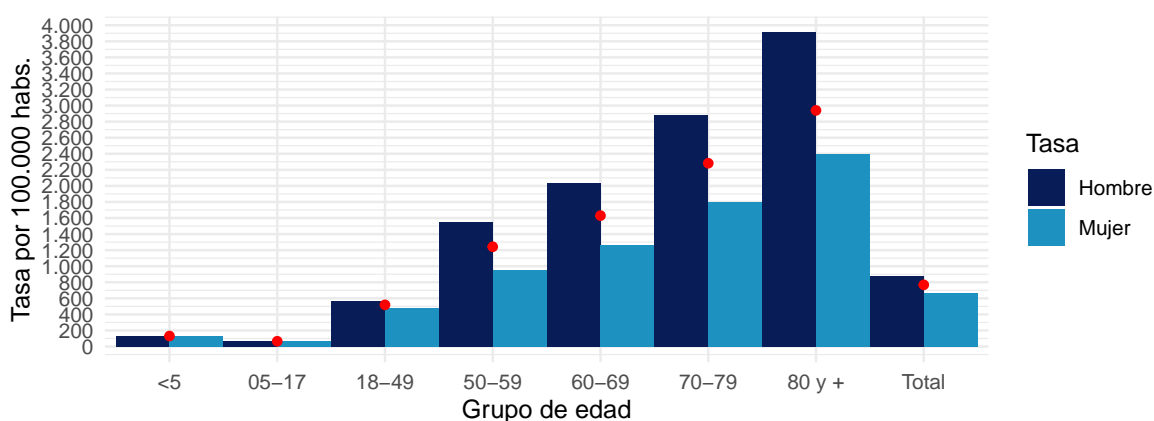
Grupos de edad (años)	Mujer		Hombre		Total	
	Nº	Tasa	Nº	Tasa	Nº	Tasa
<5	729	124,9	829	136,7	1.558	130,9
05-17	1.114	69,0	1.041	62,3	2.155	65,6
18-49	21.847	476,3	26.232	560,8	48.079	519,0
50-59	11.552	951,6	17.886	1.547,4	29.438	1.242,2
60-69	12.109	1.269,2	17.293	2.034,6	29.402	1.629,8
70-79	10.037	1.802,9	12.719	2.887,6	22.756	2.282,0
80 y +	8.384	2.393,3	7.692	3.914,1	16.076	2.939,8
<b>Total</b>	<b>65.772</b>	<b>667,1</b>	<b>83.692</b>	<b>871,9</b>	<b>149.464</b>	<b>768,1</b>

Datos provisorios al 25-07-2021

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 25-07-2021 .



Datos provisorios al 25-07-2021

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 25-07-2021 .

Región de Chile	Población	Casos Acumulados		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Arica y Parinacota	252.110	29.780	11.812,3	175	69,4
Tarapacá	382.773	49.116	12.831,6	257	67,1
Antofagasta	691.854	64.788	9.364,4	309	44,7
Atacama	314.709	28.163	8.948,9	413	131,2
Coquimbo	836.096	56.131	6.713,5	432	51,7
Valparaíso	1.960.170	168.415	8.591,9	1.180	60,2
Metropolitana	8.125.072	812.492	9.999,8	4.450	54,8
O'Higgins	991.063	82.121	8.286,2	386	38,9
Maule	1.131.939	109.375	9.662,6	695	61,4
Ñuble	511.551	45.207	8.837,2	284	55,5
Biobío	1.663.696	181.591	10.914,9	1.165	70,0
La Araucanía	1.014.343	107.417	10.589,8	621	61,2
Los Ríos	405.835	54.124	13.336,5	631	155,5
Los Lagos	891.440	101.581	11.395,2	622	69,8
Aisén	107.297	9.570	8.919,2	37	34,5
Magallanes	178.362	32.502	18.222,5	35	19,6
Desconocido	—	52	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>19.458.310</b>	<b>1.932.425</b>	<b>9.931,1</b>	<b>11.692</b>	<b>60,1</b>

Datos provisorios al 25-07-2021

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

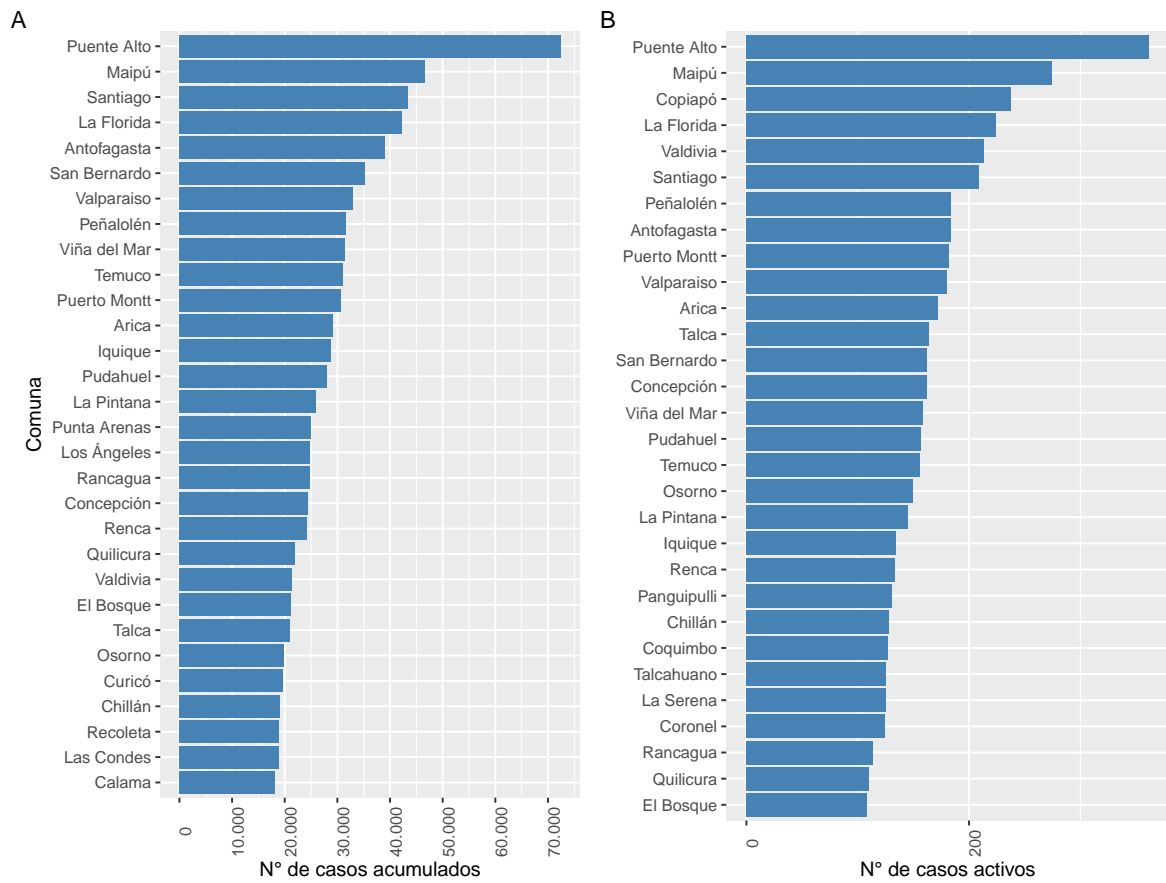
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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 25-07-2021 .

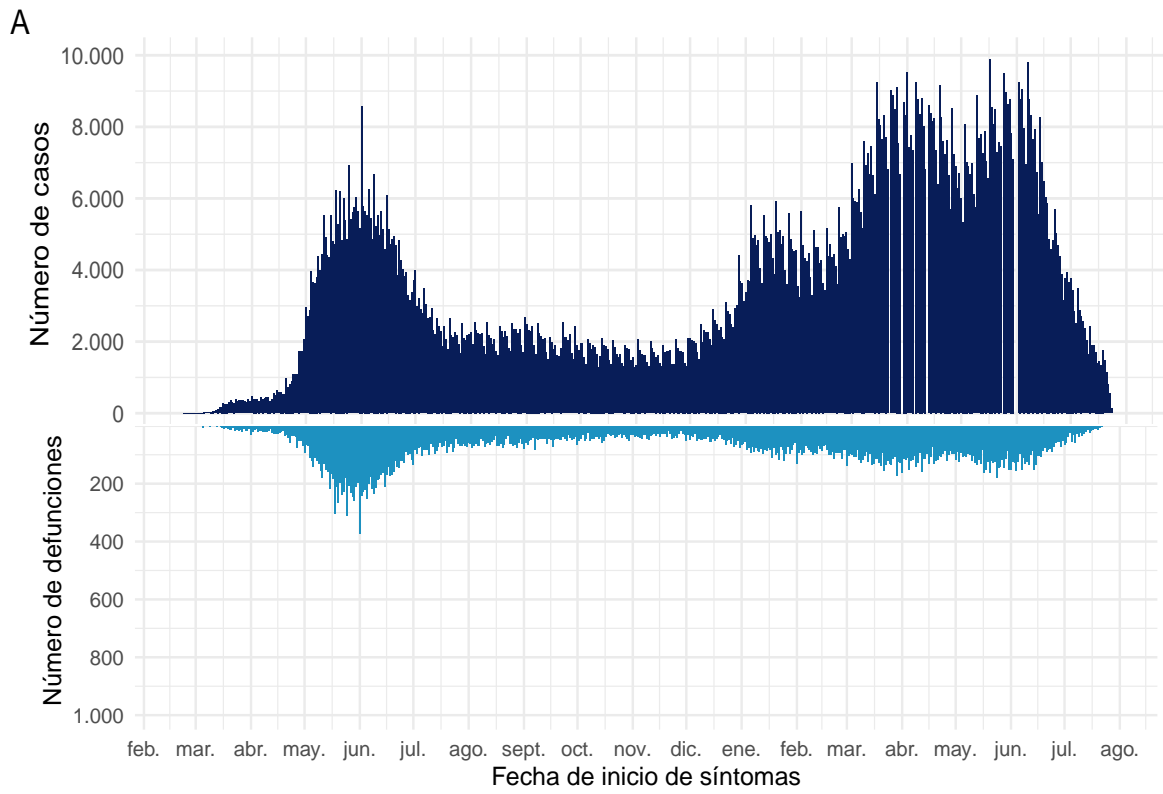


Datos provisionarios al 25-07-2021

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 25-07-2021 .



**B**

Datos provisorios al 25-07-2021  
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 25-07-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Arica	247.552	29.203	11.796,7	173	69,9	172	69,5
Camarones	1.233	66	5.352,8	0	0,0	0	0,0
General Lagos	810	87	10.740,7	0	0,0	0	0,0
Putre	2.515	196	7.793,2	0	0,0	0	0,0
Desconocido	—	228	0,0	3	0,0	3	0,0
<b>Total</b>	252.110	29.780	11.812,3	176	69,8	175	69,4

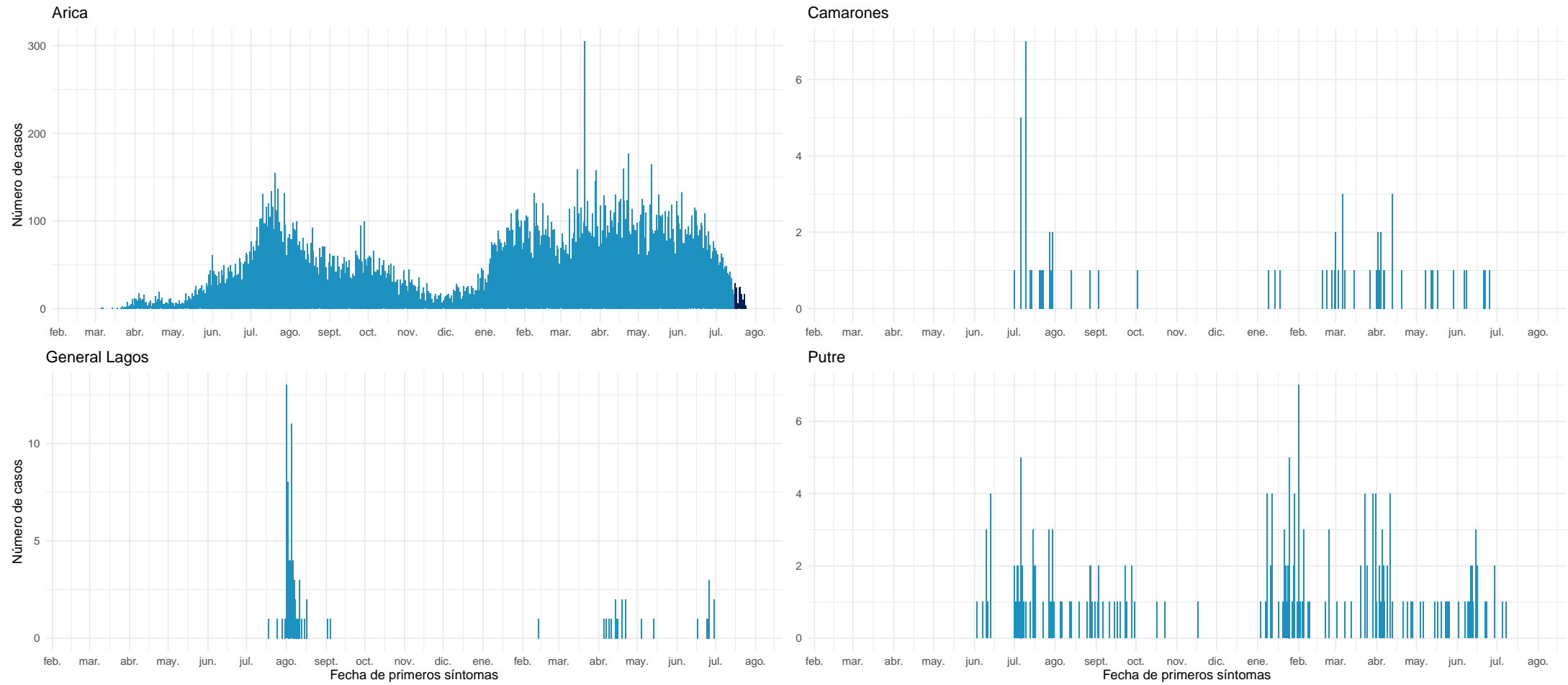
Datos provisorios al 25-07-2021

\*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 25-07-2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 25-07-2021

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 25-07-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto Hospicio	129.999	15.231	11.716,2	104	80,0	104	80,0
Camiña	1.375	219	15.927,3	0	0,0	0	0,0
Colchane	1.583	145	9.159,8	0	0,0	0	0,0
Huara	3.000	452	15.066,7	2	66,7	2	66,7
Iquique	223.463	28.839	12.905,5	134	60,0	134	60,0
Pica	5.958	999	16.767,4	7	117,5	7	117,5
Pozo Almonte	17.395	2.243	12.894,5	5	28,7	5	28,7
Desconocido	—	988	0,0	5	0,0	5	0,0
<b>Total</b>	<b>382.773</b>	<b>49.116</b>	<b>12.831,6</b>	<b>257</b>	<b>67,1</b>	<b>257</b>	<b>67,1</b>

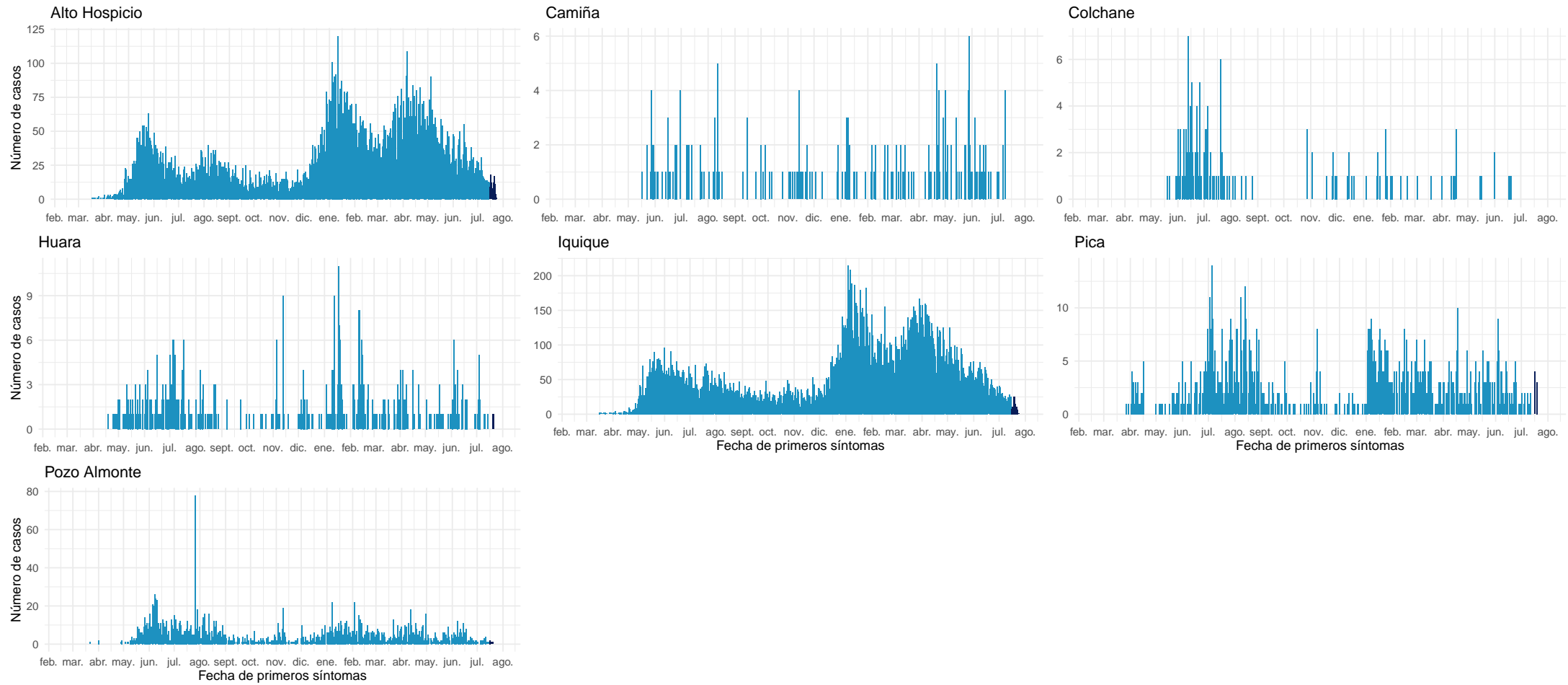
Datos provisorios al 25-07-2021

\*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 25-07-2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 25-07-2021

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 25-07-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Antofagasta	425.725	39.019	9.165,3	187	43,9	184	43,2
Calama	190.336	18.169	9.545,8	54	28,4	54	28,4
Maria Elena	6.814	698	10.243,6	1	14,7	0	0,0
Mejillones	14.776	1.917	12.973,7	3	20,3	3	20,3
Ollagüe	287	37	12.892,0	2	696,9	2	696,9
San Pedro de Atacama	10.434	1.105	10.590,4	35	335,4	35	335,4
Sierra Gorda	1.746	165	9.450,2	0	0,0	0	0,0
Taltal	13.657	923	6.758,4	7	51,3	7	51,3
Tocopilla	28.079	2.000	7.122,8	14	49,9	14	49,9
Desconocido	—	755	0,0	10	0,0	10	0,0
<b>Total</b>	691.854	64.788	9.364,4	313	45,2	309	44,7

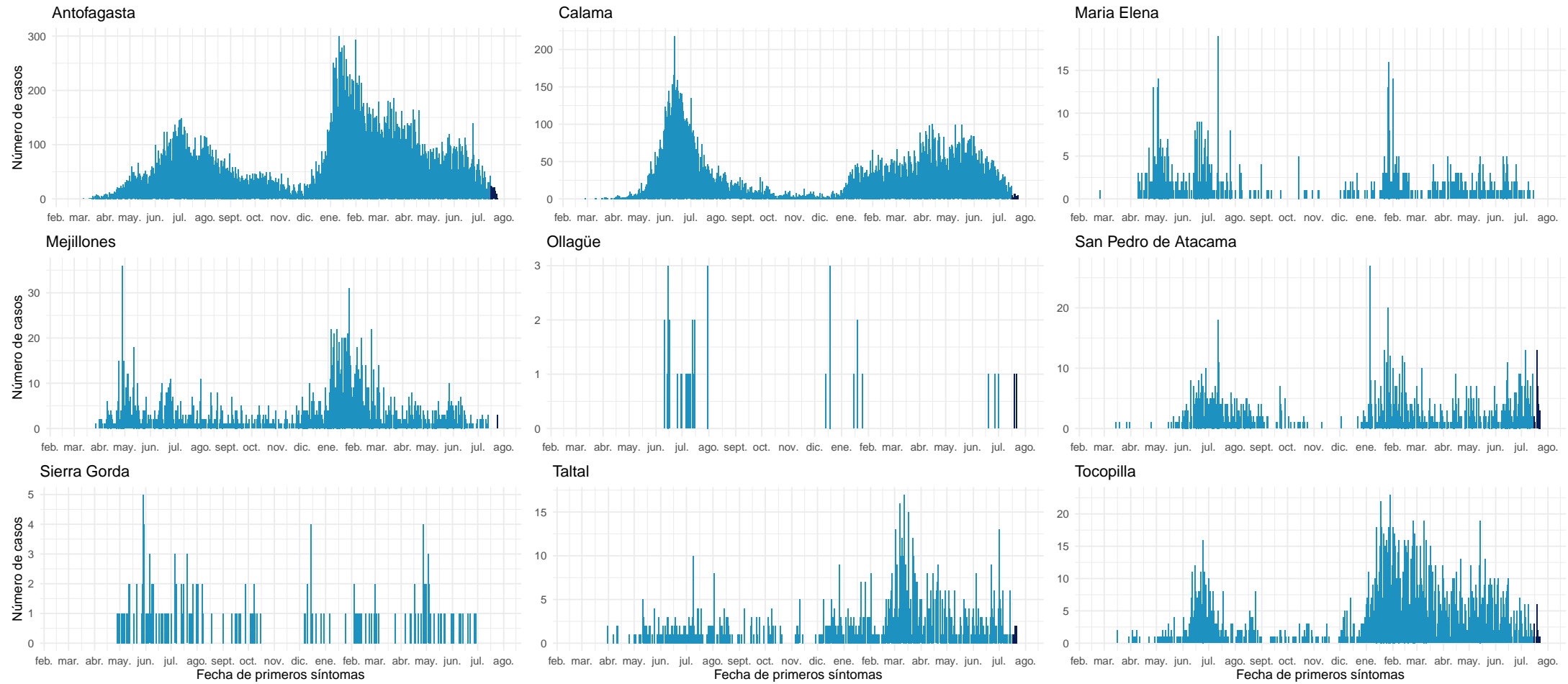
Datos provisorios al 25-07-2021

\*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 25-07-2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 25-07-2021

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 25-07-2021 .

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	265	4.625,6	4	69,8	4	69,8
Caldera	19.426	1.560	8.030,5	16	82,4	16	82,4
Chañaral	13.164	1.022	7.763,6	26	197,5	26	197,5
Copiapó	171.766	15.885	9.248,0	242	140,9	238	138,6
Diego de Almagro	14.358	1.304	9.082,0	18	125,4	18	125,4
Freirina	7.681	673	8.761,9	10	130,2	10	130,2
Huasco	11.264	836	7.421,9	5	44,4	5	44,4
Tierra Amarilla	14.312	1.473	10.292,1	26	181,7	26	181,7
Vallenar	57.009	5.035	8.831,9	70	122,8	70	122,8
Desconocido	—	110	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	314.709	28.163	8.948,9	417	132,5	413	131,2

Datos provisorios al 25-07-2021

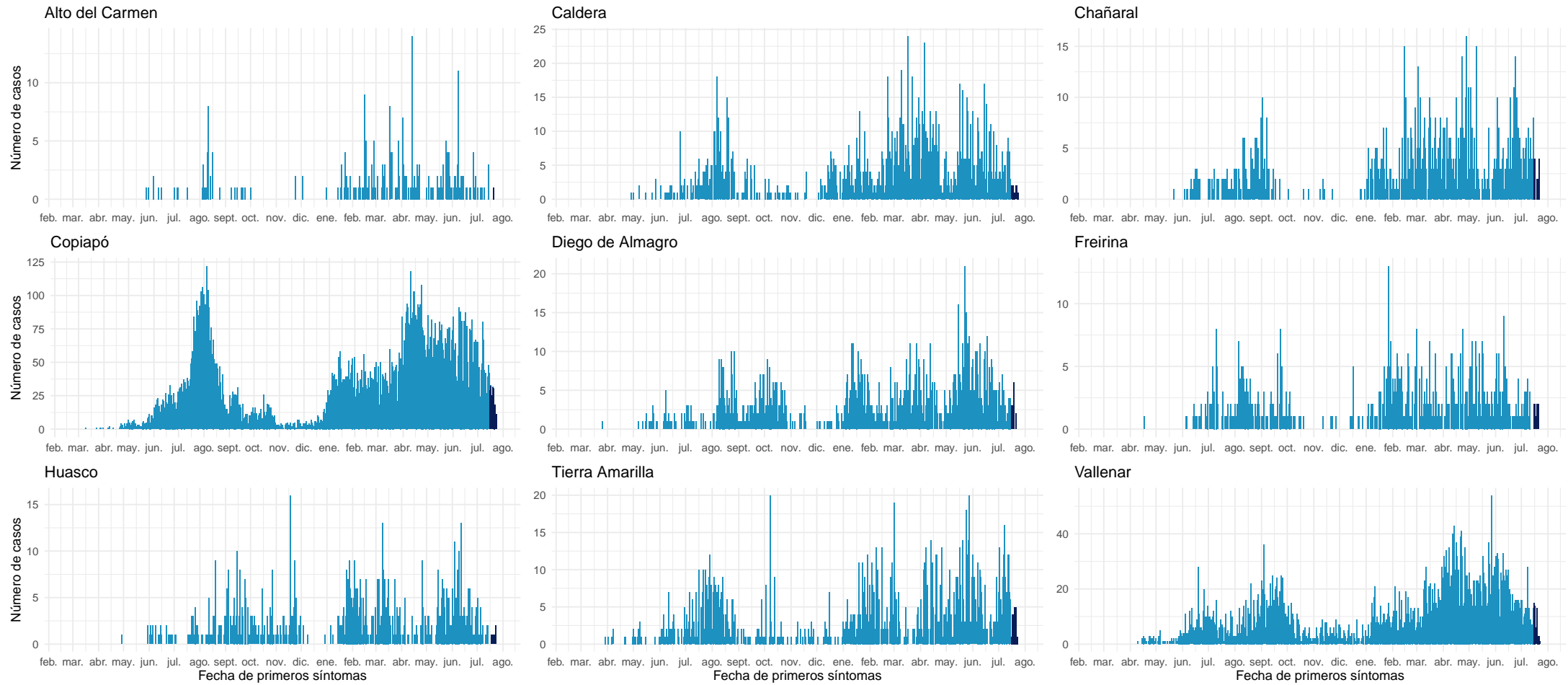
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 25-07-2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 25-07-2021

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 25-07-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Andacollo	11.791	568	4.817,2	4	33,9	3	25,4
Canela	9.546	470	4.923,5	2	21,0	2	21,0
Combarbalá	13.884	766	5.517,1	32	230,5	32	230,5
Coquimbo	256.735	16.540	6.442,4	129	50,2	127	49,5
Illapel	32.801	2.312	7.048,6	9	27,4	9	27,4
La Higuera	4.450	382	8.584,3	4	89,9	4	89,9
La Serena	249.656	16.423	6.578,3	126	50,5	125	50,1
Los Vilos	23.374	1.799	7.696,6	12	51,3	12	51,3
Monte Patria	32.527	1.965	6.041,1	22	67,6	22	67,6
Ovalle	121.269	9.356	7.715,1	50	41,2	50	41,2
Paiguano	4.675	337	7.208,6	1	21,4	1	21,4
Punitaqui	12.165	947	7.784,6	7	57,5	6	49,3
Río Hurtado	4.372	235	5.375,1	0	0,0	0	0,0
Salamanca	29.110	1.763	6.056,3	9	30,9	8	27,5
Vicuña	29.741	1.994	6.704,5	28	94,1	28	94,1
Desconocido	—	274	0,0	3	0,0	3	0,0
<b>Total</b>	<b>836.096</b>	<b>56.131</b>	<b>6.713,5</b>	<b>438</b>	<b>52,4</b>	<b>432</b>	<b>51,7</b>

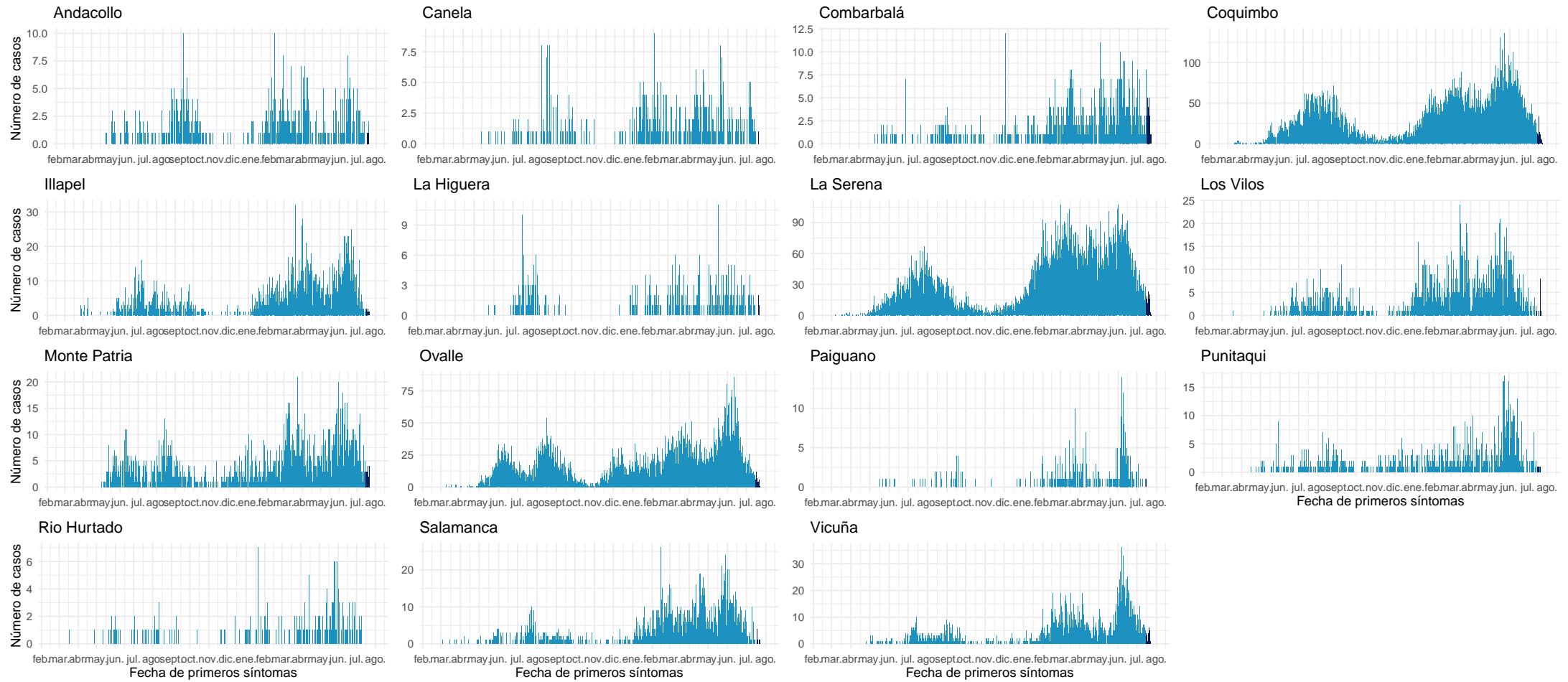
Datos provisorios al 25-07-2021

\*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 25-07-2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 25-07-2021

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 25-07-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Algarrobo	15.174	1.118	7.367,9	7	46,1	7	46,1
Cabildo	20.663	1.518	7.346,5	8	38,7	8	38,7
Calera	53.591	5.021	9.369,1	25	46,6	25	46,6
Calle Larga	16.482	1.290	7.826,7	7	42,5	7	42,5
Cartagena	25.357	2.261	8.916,7	34	134,1	34	134,1
Casablanca	29.170	2.347	8.045,9	13	44,6	13	44,6
Catemu	15.213	1.200	7.888,0	17	111,7	17	111,7
Con Con	45.889	3.437	7.489,8	30	65,4	30	65,4
El Quisco	17.742	1.361	7.671,1	5	28,2	5	28,2
El Tabo	14.338	1.368	9.541,1	12	83,7	12	83,7
Hijuelas	19.099	1.375	7.199,3	4	20,9	4	20,9
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	1.895	7.483,9	26	102,7	26	102,7
La Ligua	37.739	3.146	8.336,2	29	76,8	29	76,8
Limache	49.931	4.086	8.183,3	23	46,1	23	46,1
Llaillay	26.533	2.250	8.480,0	41	154,5	41	154,5
Los Andes	68.093	5.806	8.526,6	24	35,2	23	33,8
Nogales	23.490	1.889	8.041,7	24	102,2	23	97,9
Olmué	19.266	1.394	7.235,5	25	129,8	25	129,8
Panquehue	7.633	543	7.113,8	2	26,2	2	26,2
Papudo	6.201	512	8.256,7	8	129,0	8	129,0
Petorca	10.558	714	6.762,6	19	180,0	19	180,0
Puchuncaví	20.071	1.445	7.199,4	4	19,9	4	19,9
Putendo	17.645	1.184	6.710,1	12	68,0	12	68,0
Quillota	97.572	8.176	8.379,5	54	55,3	51	52,3
Quilpue	167.085	13.005	7.783,5	92	55,1	92	55,1
Quintero	36.135	2.768	7.660,2	34	94,1	34	94,1
Rinconada	11.263	778	6.907,6	12	106,5	12	106,5
San Antonio	96.761	8.454	8.737,0	61	63,0	59	61,0
San Esteban	20.643	1.386	6.714,1	9	43,6	9	43,6
San Felipe	83.494	6.655	7.970,6	53	63,5	51	61,1
Santa María	16.367	1.342	8.199,4	19	116,1	19	116,1
Santo Domingo	11.934	867	7.265,0	22	184,3	22	184,3
Valparaíso	315.732	33.023	10.459,2	183	58,0	180	57,0
Villa Alemana	139.310	11.484	8.243,5	60	43,1	60	43,1
Viña del Mar	361.371	31.440	8.700,2	160	44,3	159	44,0
Zapallar	7.994	572	7.155,4	3	37,5	3	37,5
Desconocido	—	1.295	0,0	32	0,0	32	0,0
<b>Total</b>	<b>1.960.170</b>	<b>168.415</b>	<b>8.591,9</b>	<b>1.193</b>	<b>60,9</b>	<b>1.180</b>	<b>60,2</b>

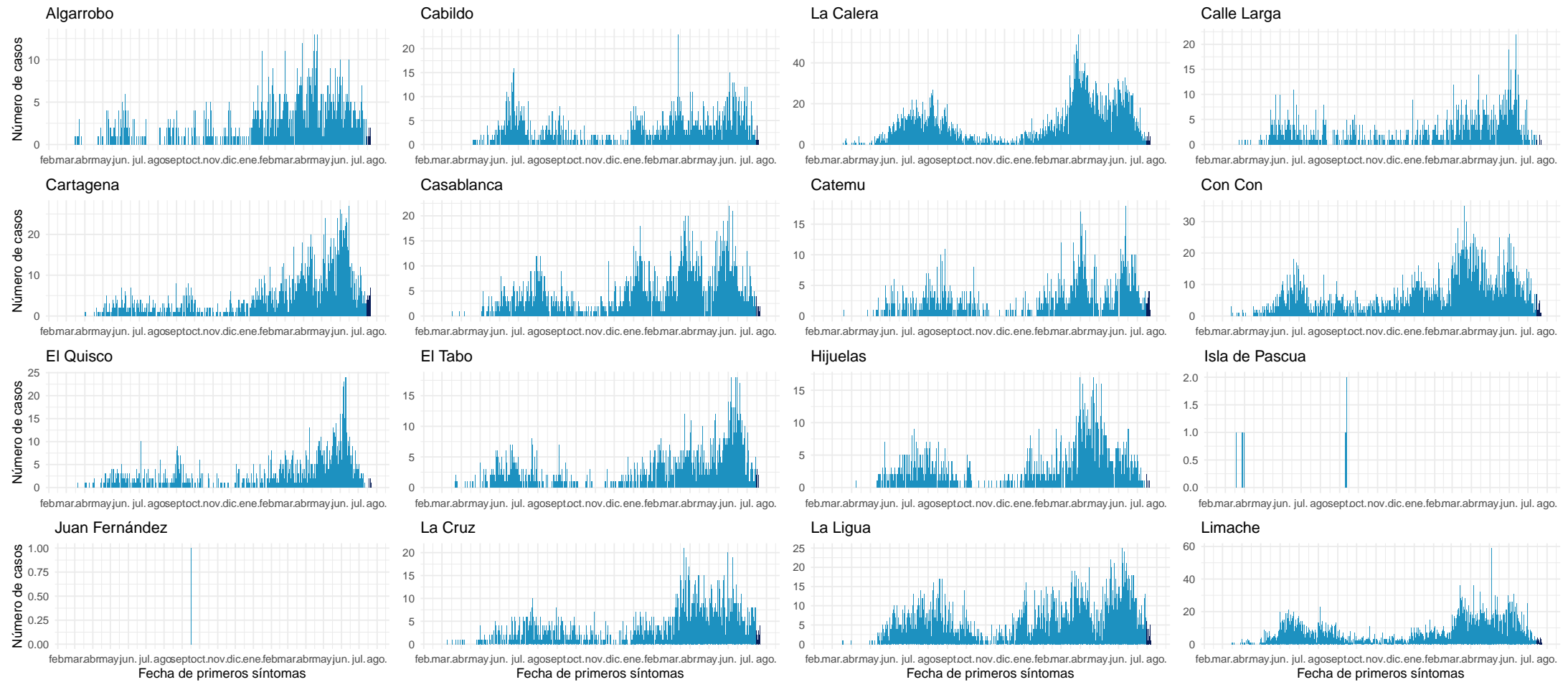
Datos provisorios al 25-07-2021

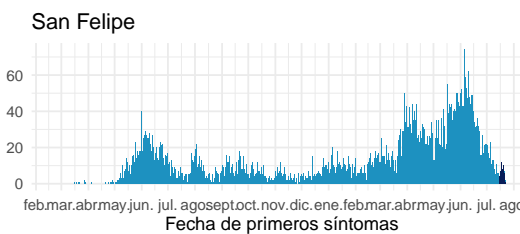
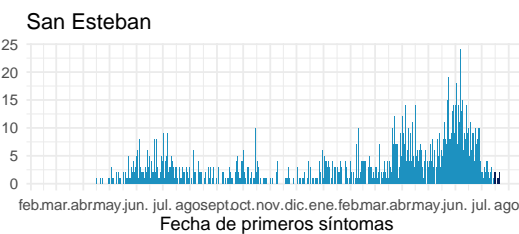
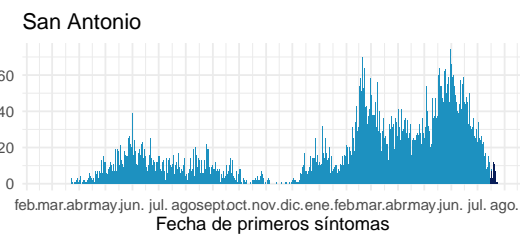
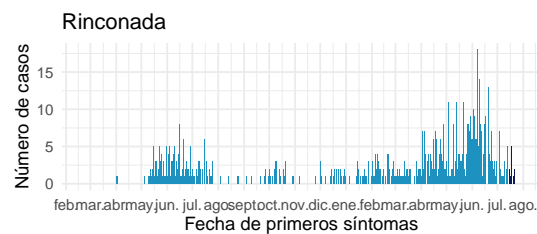
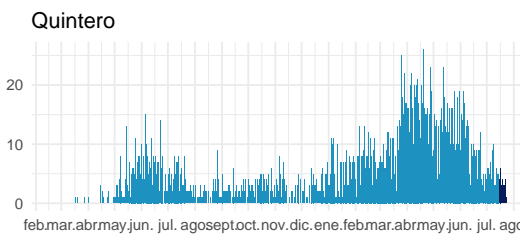
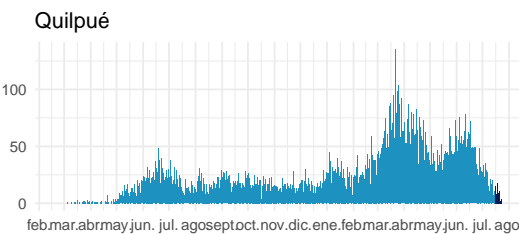
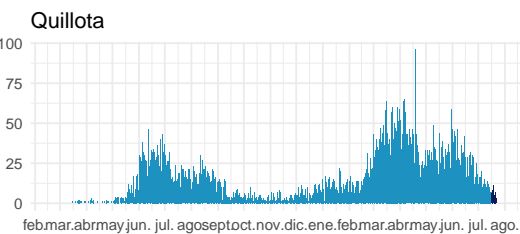
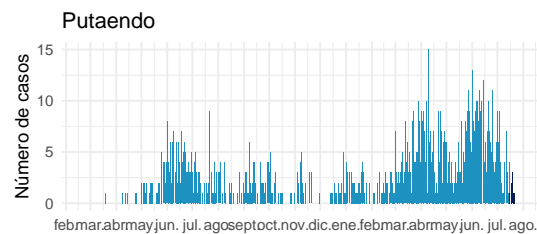
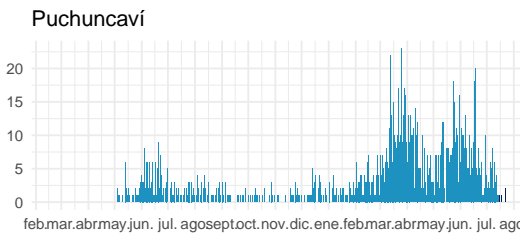
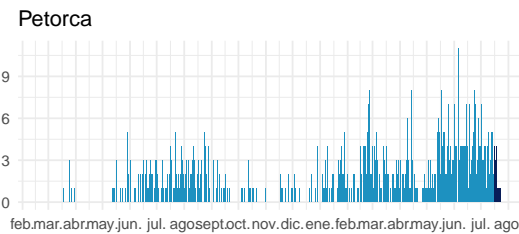
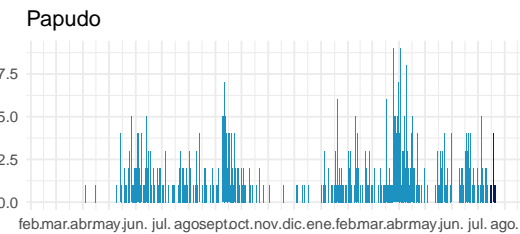
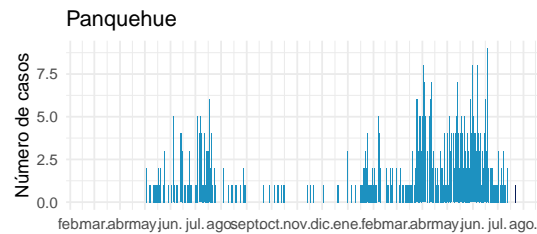
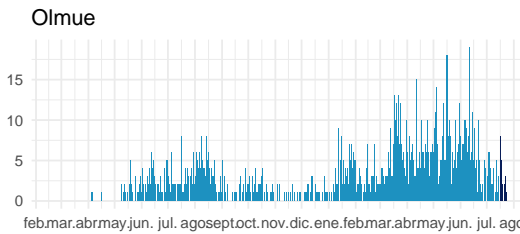
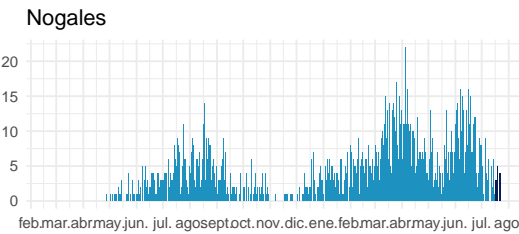
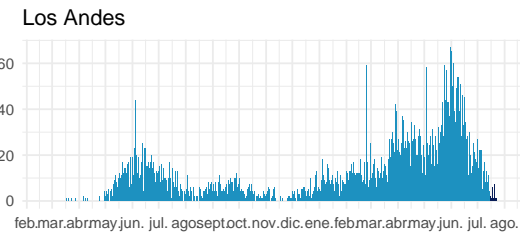
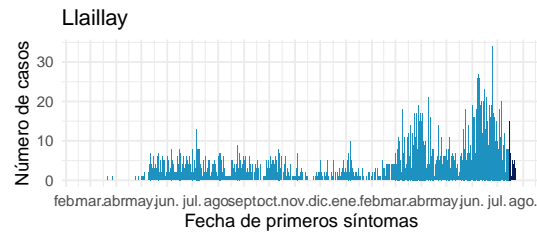
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

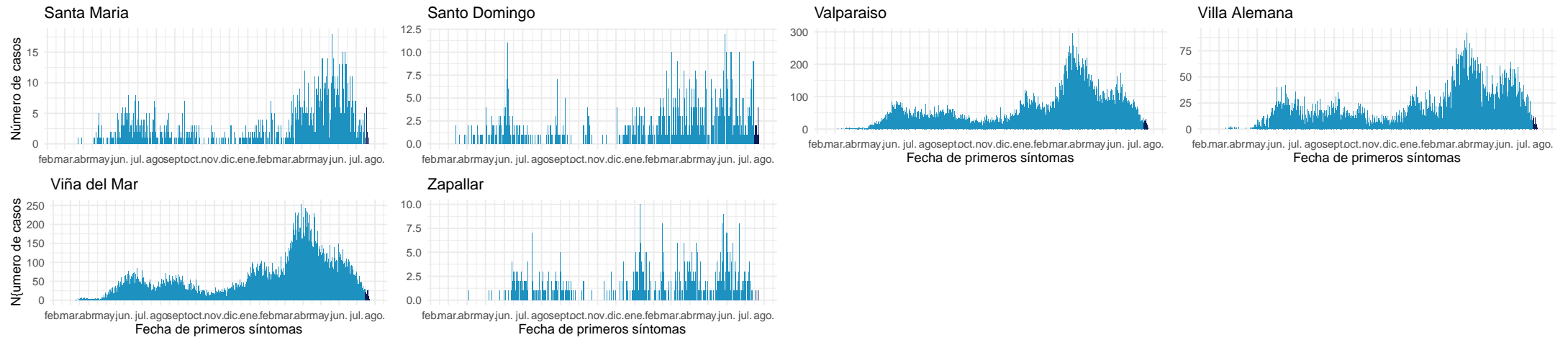
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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 25-07-2021 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionales al 25-07-2021

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 25-07-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alhué	7.405	787	10.628,0	5	67,5	5	67,5
Buín	109.641	10.516	9.591,3	90	82,1	88	80,3
Calera de Tango	28.525	2.372	8.315,5	13	45,6	13	45,6
Cerrillos	88.956	8.290	9.319,2	45	50,6	45	50,6
Cerro Navia	142.465	17.842	12.523,8	103	72,3	100	70,2
Colina	180.353	15.090	8.366,9	103	57,1	103	57,1
Conchalí	139.195	14.471	10.396,2	83	59,6	82	58,9
Curacaví	36.430	3.697	10.148,2	40	109,8	40	109,8
El Bosque	172.000	21.101	12.268,0	109	63,4	108	62,8
El Monte	40.014	3.967	9.914,0	29	72,5	29	72,5
Estación Central	206.792	18.026	8.717,0	92	44,5	91	44,0
Huechuraba	112.528	9.837	8.741,8	43	38,2	43	38,2
Independencia	142.065	14.450	10.171,4	77	54,2	77	54,2
Isla de Maipo	40.171	4.013	9.989,8	24	59,7	23	57,3
La Cisterna	100.434	10.093	10.049,4	38	37,8	37	36,8
La Florida	402.433	42.181	10.481,5	224	55,7	224	55,7
La Granja	122.557	16.794	13.703,0	64	52,2	64	52,2
La Pintana	189.335	25.954	13.708,0	148	78,2	145	76,6
La Reina	100.252	7.102	7.084,1	61	60,8	61	60,8
Lampa	126.898	10.509	8.281,5	51	40,2	51	40,2
Las Condes	330.759	18.819	5.689,6	90	27,2	90	27,2
Lo Barnechea	124.076	9.563	7.707,4	75	60,4	75	60,4
Lo Espejo	103.865	10.924	10.517,5	62	59,7	61	58,7
Lo Prado	104.403	13.861	13.276,4	94	90,0	94	90,0
Macul	134.635	13.610	10.108,8	78	57,9	76	56,4
Maipú	578.605	46.578	8.050,1	278	48,0	274	47,4
Maria Pinto	14.926	1.530	10.250,6	9	60,3	9	60,3
Melipilla	141.612	12.354	8.723,8	70	49,4	70	49,4
Ñuñoa	250.192	16.739	6.690,5	92	36,8	92	36,8
Padre Hurtado	74.188	7.936	10.697,1	60	80,9	59	79,5
Paine	82.766	7.402	8.943,3	62	74,9	62	74,9
Pedro Aguirre Cerda	107.803	12.761	11.837,3	48	44,5	48	44,5
Peñaflor	101.058	9.105	9.009,7	49	48,5	49	48,5
Peñalolén	266.798	31.714	11.886,9	187	70,1	184	69,0
Pirque	30.433	3.296	10.830,3	17	55,9	17	55,9
Providencia	157.749	9.698	6.147,7	70	44,4	70	44,4
Pudahuel	253.139	28.110	11.104,6	158	62,4	157	62,0

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 25-07-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Puente Alto	645.909	72.490	11.222,9	365	56,5	362	56,0
Quilicura	254.694	22.024	8.647,2	110	43,2	110	43,2
Quinta Normal	136.368	15.997	11.730,8	103	75,5	102	74,8
Recoleta	190.075	18.823	9.902,9	71	37,4	69	36,3
Renca	160.847	24.216	15.055,3	134	83,3	133	82,7
San Bernardo	334.836	35.315	10.547,0	163	48,7	162	48,4
San Joaquín	103.485	13.293	12.845,3	50	48,3	49	47,3
San José de Maipo	18.644	1.854	9.944,2	8	42,9	8	42,9
San Miguel	133.059	15.379	11.558,0	70	52,6	70	52,6
San Pedro	11.953	979	8.190,4	4	33,5	4	33,5
San Ramón	86.510	10.861	12.554,6	34	39,3	34	39,3
Santiago	503.147	43.330	8.611,8	209	41,5	209	41,5
Talagante	81.838	5.343	6.528,8	35	42,8	35	42,8
Tiltil	21.477	1.790	8.334,5	8	37,2	8	37,2
Vitacura	96.774	5.135	5.306,2	30	31,0	30	31,0
Desconocido	—	14.571	0,0	149	0,0	149	0,0
<b>Total</b>	<b>8.125.072</b>	<b>812.492</b>	<b>9.999,8</b>	<b>4.484</b>	<b>55,2</b>	<b>4.450</b>	<b>54,8</b>

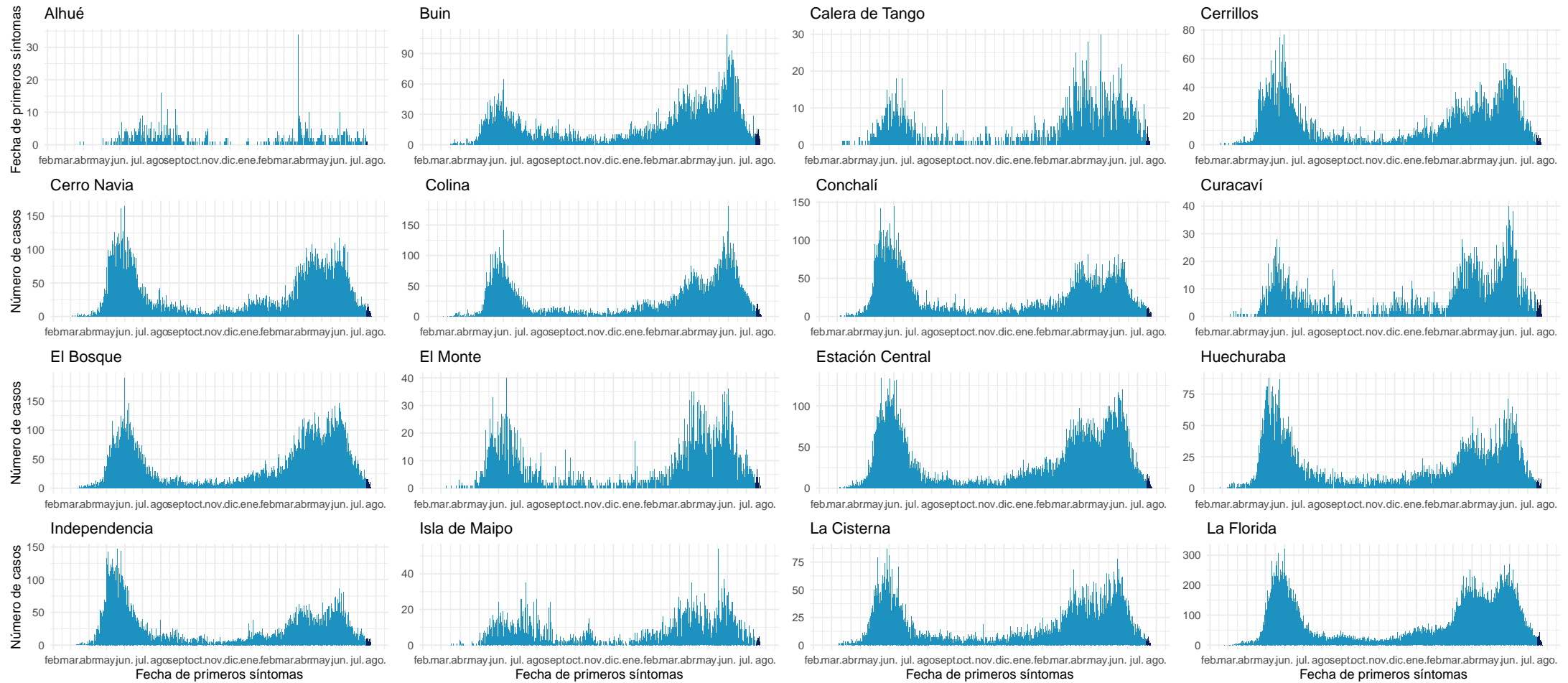
Datos provisorios al 25-07-2021

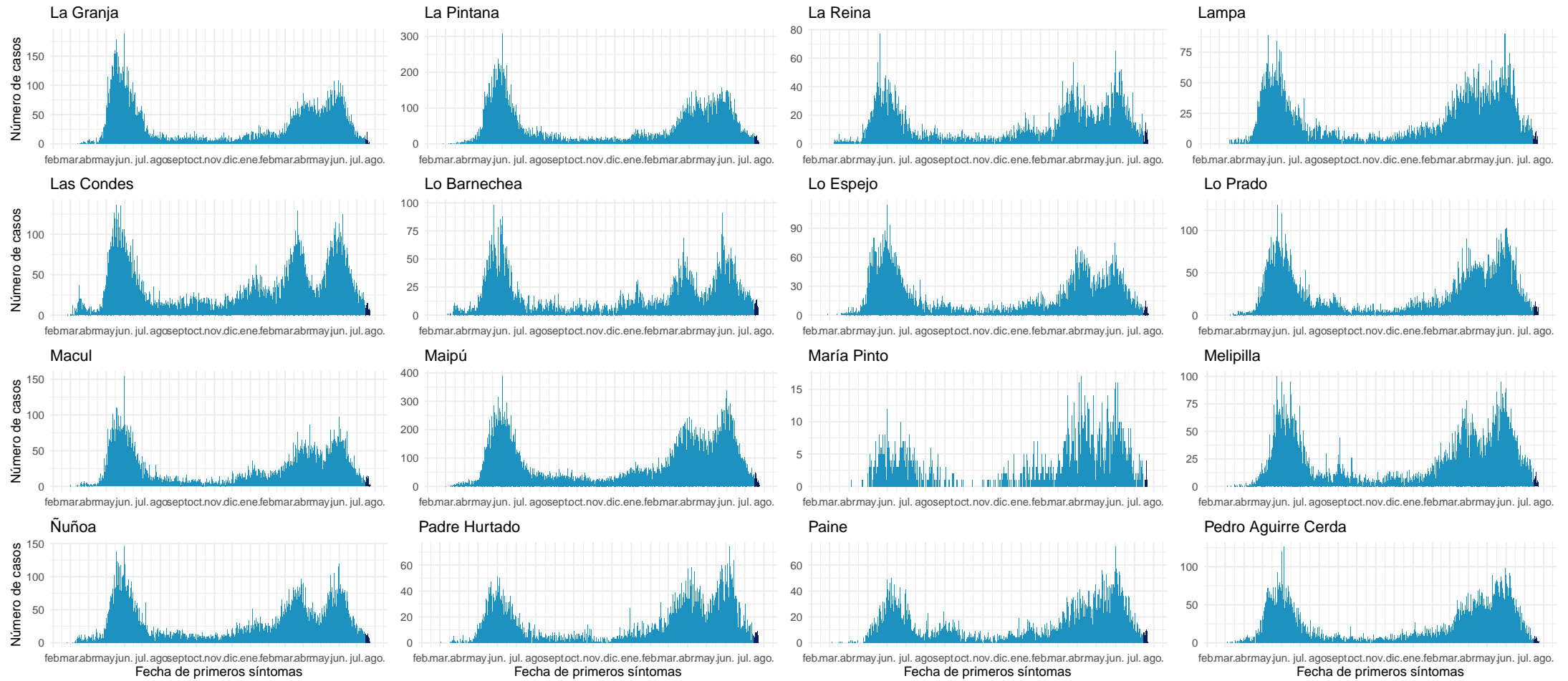
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Un caso de residencia en Las Condes no se visualiza en la tabla según fecha de inicio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

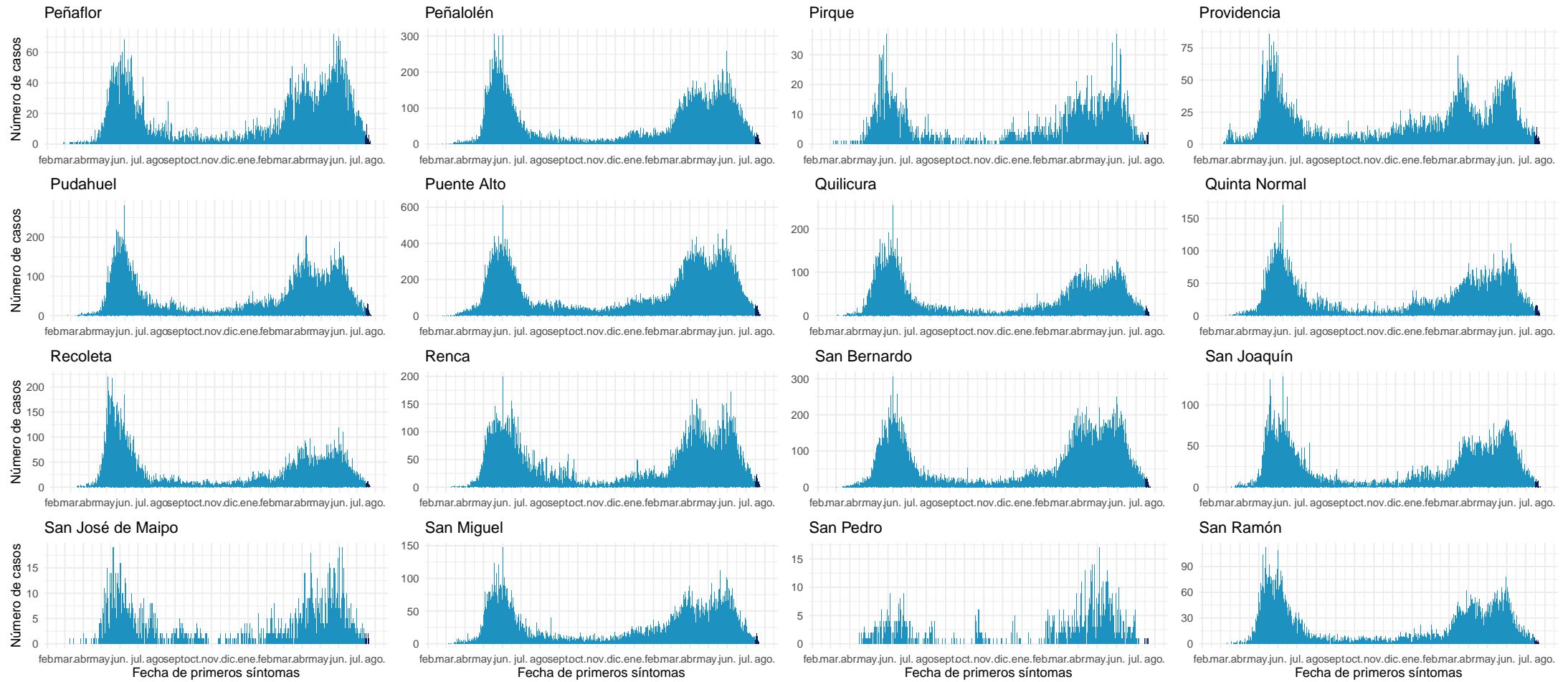
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

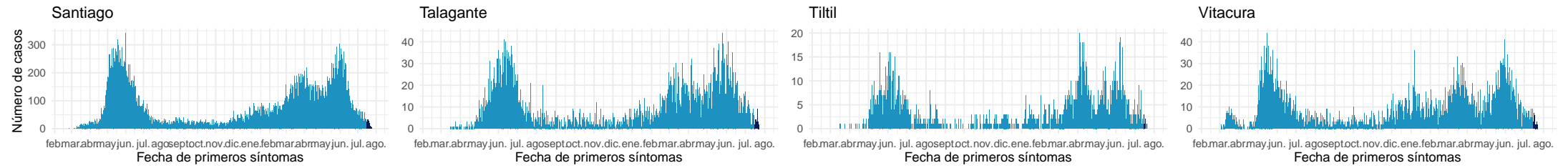
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

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









Datos provisorios al 25-07-2021

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 25-07-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Chepica	15.925	1.181	7.416,0	4	25,1	4	25,1
Chimbarongo	37.696	2.308	6.122,7	3	8,0	3	8,0
Codegua	14.096	1.115	7.910,0	3	21,3	3	21,3
Coinco	7.831	592	7.559,7	9	114,9	9	114,9
Coltauco	21.263	1.491	7.012,2	2	9,4	2	9,4
Doñihue	22.700	1.855	8.171,8	7	30,8	7	30,8
Graneros	36.504	3.252	8.908,6	16	43,8	16	43,8
La Estrella	3.114	205	6.583,2	5	160,6	5	160,6
Las Cabras	26.749	2.565	9.589,1	11	41,1	11	41,1
Litueche	6.765	591	8.736,1	7	103,5	7	103,5
Lolol	7.289	305	4.184,4	0	0,0	0	0,0
Machalí	59.913	3.936	6.569,5	15	25,0	15	25,0
Malloa	14.163	1.133	7.999,7	2	14,1	2	14,1
Marchihue	7.632	526	6.892,0	6	78,6	6	78,6
Mostazal	27.462	2.093	7.621,4	9	32,8	9	32,8
Nancagua	19.141	1.450	7.575,4	1	5,2	1	5,2
Navidad	6.904	505	7.314,6	7	101,4	6	86,9
Olivar	14.624	1.431	9.785,3	4	27,4	4	27,4
Palmilla	13.299	908	6.827,6	2	15,0	2	15,0
Paredones	6.349	476	7.497,2	5	78,8	5	78,8
Peralillo	11.848	909	7.672,2	5	42,2	5	42,2
Peumo	14.952	1.236	8.266,5	1	6,7	1	6,7
Pichidegua	20.743	1.832	8.831,9	6	28,9	6	28,9
Pichilemu	17.882	1.190	6.654,7	19	106,3	18	100,7
Placilla	9.164	767	8.369,7	0	0,0	0	0,0
Pumanque	3.531	247	6.995,2	2	56,6	2	56,6
Quinta de Tilcoco	13.877	879	6.334,2	1	7,2	1	7,2
Rancagua	265.211	24.775	9.341,6	115	43,4	114	43,0
Rengo	63.710	5.718	8.975,0	22	34,5	22	34,5
Requínoa	30.371	2.452	8.073,5	34	111,9	34	111,9
San Fernando	78.642	6.928	8.809,5	32	40,7	32	40,7
San Vicente	50.617	4.262	8.420,1	19	37,5	19	37,5
Santa Cruz	41.096	2.633	6.406,9	14	34,1	14	34,1
Desconocido	—	375	0,0	1	0,0	1	0,0
<b>Total</b>	<b>991.063</b>	<b>82.121</b>	<b>8.286,2</b>	<b>389</b>	<b>39,3</b>	<b>386</b>	<b>38,9</b>

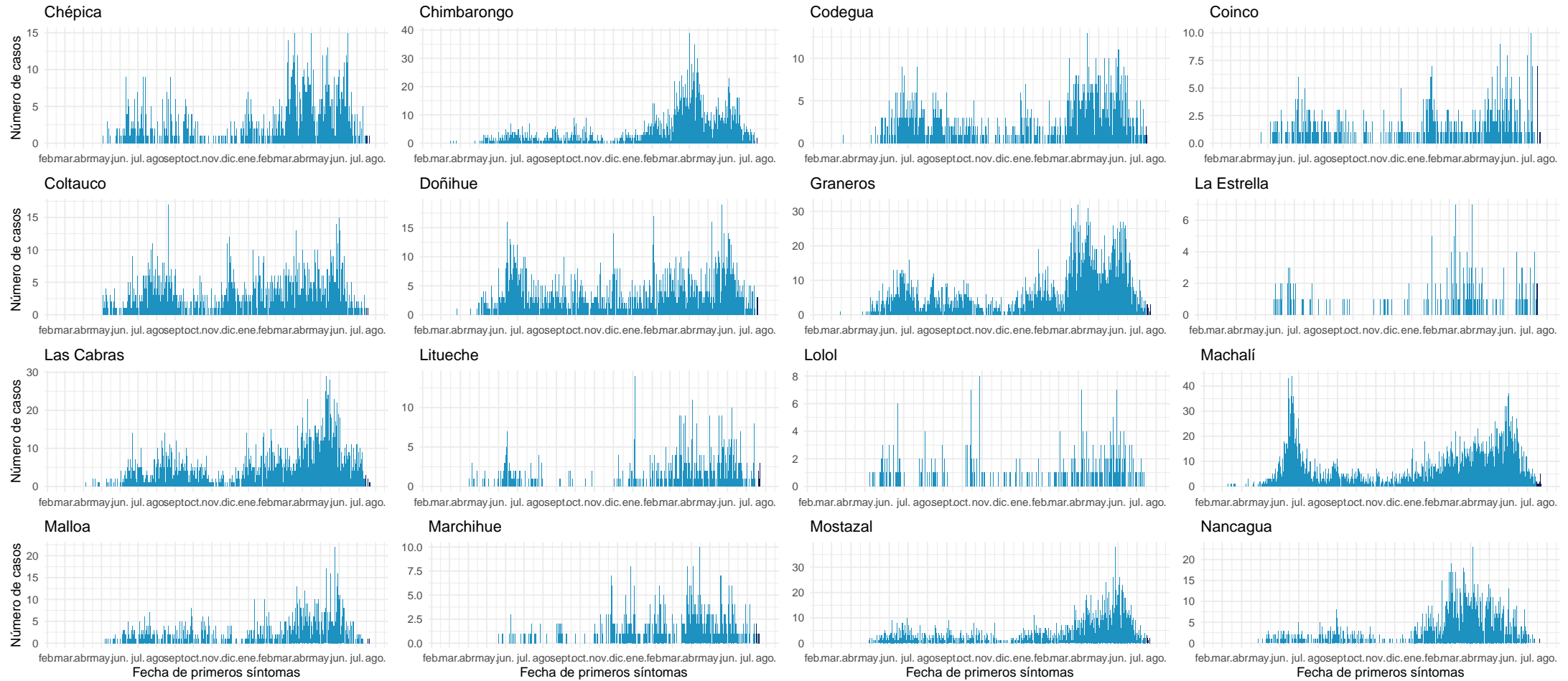
Datos provisorios al 25-07-2021

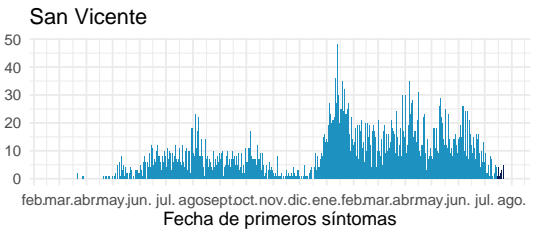
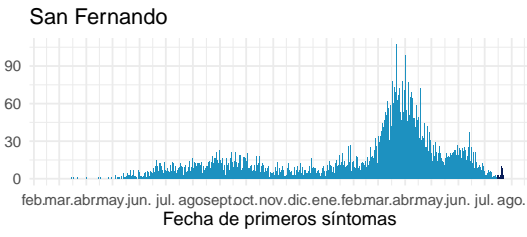
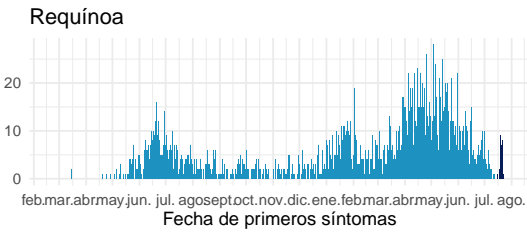
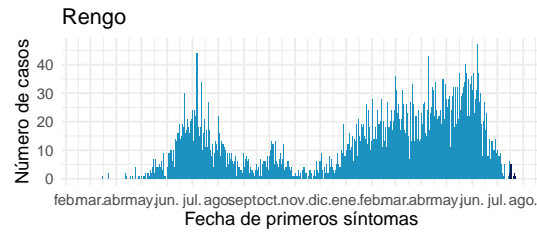
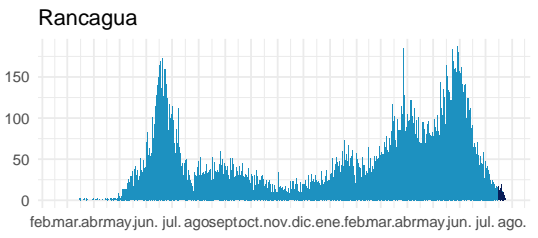
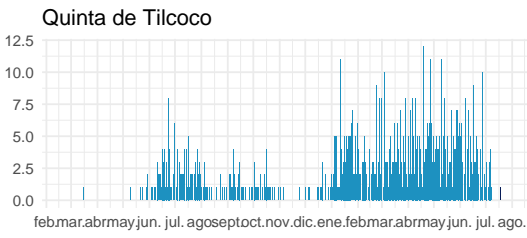
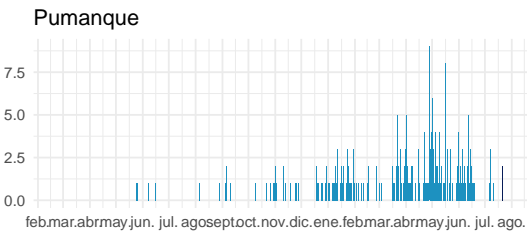
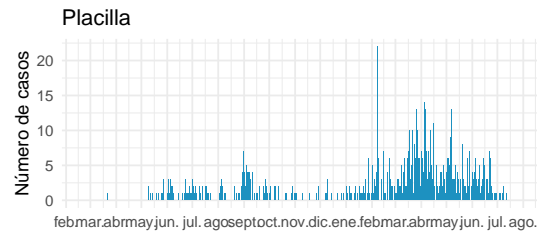
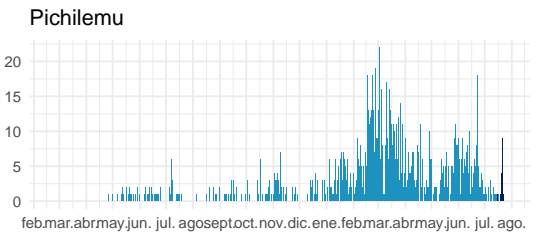
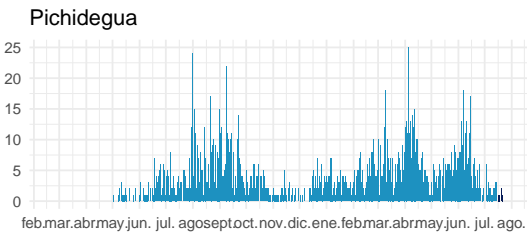
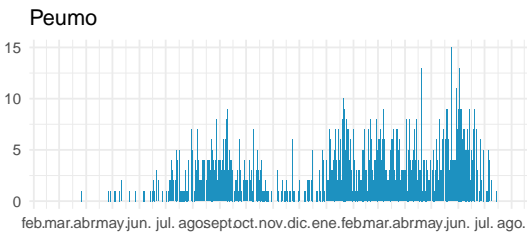
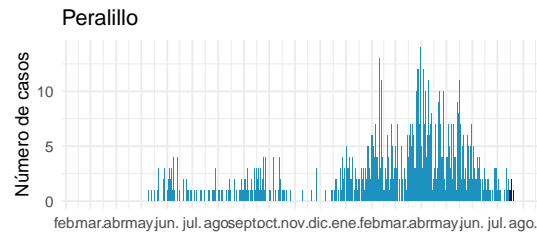
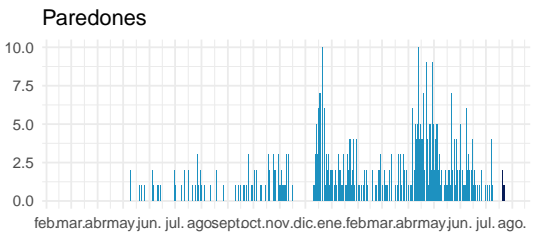
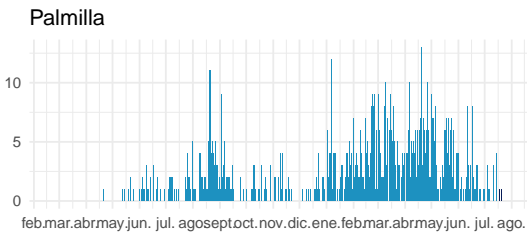
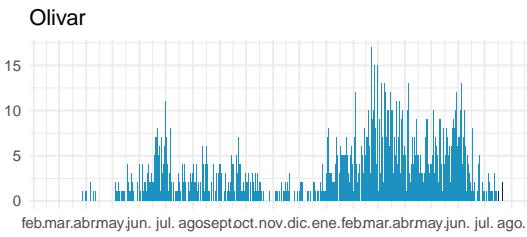
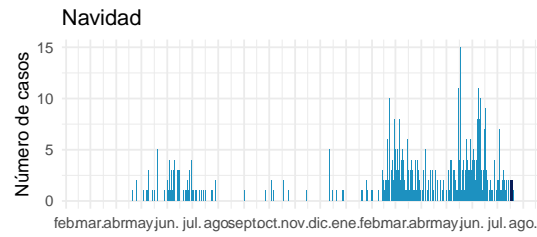
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

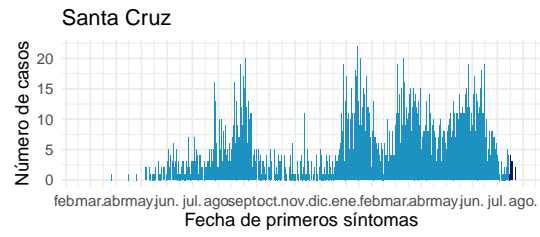
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 26: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Libertador General Bernardo O'Higgins, al 25-07-2021 (casos activos en azul oscuro).









Datos provisionales al 25-07-2021

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 25-07-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Cauquenes	44.143	2.741	6.209,4	59	133,7	58	131,4
Chanco	9.331	546	5.851,5	5	53,6	5	53,6
Colbún	22.565	2.362	10.467,5	9	39,9	9	39,9
Constitución	50.348	5.008	9.946,8	32	63,6	32	63,6
Curepto	9.426	653	6.927,6	3	31,8	3	31,8
Curicó	163.626	19.685	12.030,5	53	32,4	53	32,4
Empedrado	4.206	346	8.226,3	1	23,8	1	23,8
Hualañé	10.222	838	8.198,0	5	48,9	5	48,9
Licantén	6.989	651	9.314,6	2	28,6	2	28,6
Linares	101.073	9.573	9.471,4	90	89,0	89	88,1
Longaví	32.810	3.535	10.774,2	15	45,7	15	45,7
Maule	60.000	5.149	8.581,7	31	51,7	31	51,7
Molina	49.800	5.019	10.078,3	16	32,1	16	32,1
Parral	44.544	4.219	9.471,5	34	76,3	34	76,3
Pelarco	9.083	835	9.193,0	5	55,0	5	55,0
Pelluhue	8.092	683	8.440,4	6	74,1	6	74,1
Pencahue	8.601	774	8.999,0	2	23,3	2	23,3
Rauco	11.248	1.337	11.886,6	12	106,7	12	106,7
Retiro	21.071	1.749	8.300,5	7	33,2	7	33,2
Río Claro	14.753	1.470	9.964,1	11	74,6	11	74,6
Romeral	16.170	1.938	11.985,2	2	12,4	2	12,4
Sagrada Familia	19.469	1.520	7.807,3	12	61,6	12	61,6
San Clemente	46.292	4.545	9.818,1	29	62,6	29	62,6
San Javier	49.451	4.999	10.109,0	26	52,6	26	52,6
San Rafael	9.959	1.193	11.979,1	4	40,2	4	40,2
Talca	236.724	21.047	8.890,9	165	69,7	164	69,3
Teno	30.850	3.210	10.405,2	32	103,7	32	103,7
Vichuquén	4.381	374	8.536,9	0	0,0	0	0,0
Villa Alegre	17.512	1.397	7.977,4	19	108,5	19	108,5
Yerbas Buenas	19.200	1.880	9.791,7	10	52,1	10	52,1
Desconocido	—	99	0,0	1	0,0	1	0,0
<b>Total</b>	<b>1.131.939</b>	<b>109.375</b>	<b>9.662,6</b>	<b>698</b>	<b>61,7</b>	<b>695</b>	<b>61,4</b>

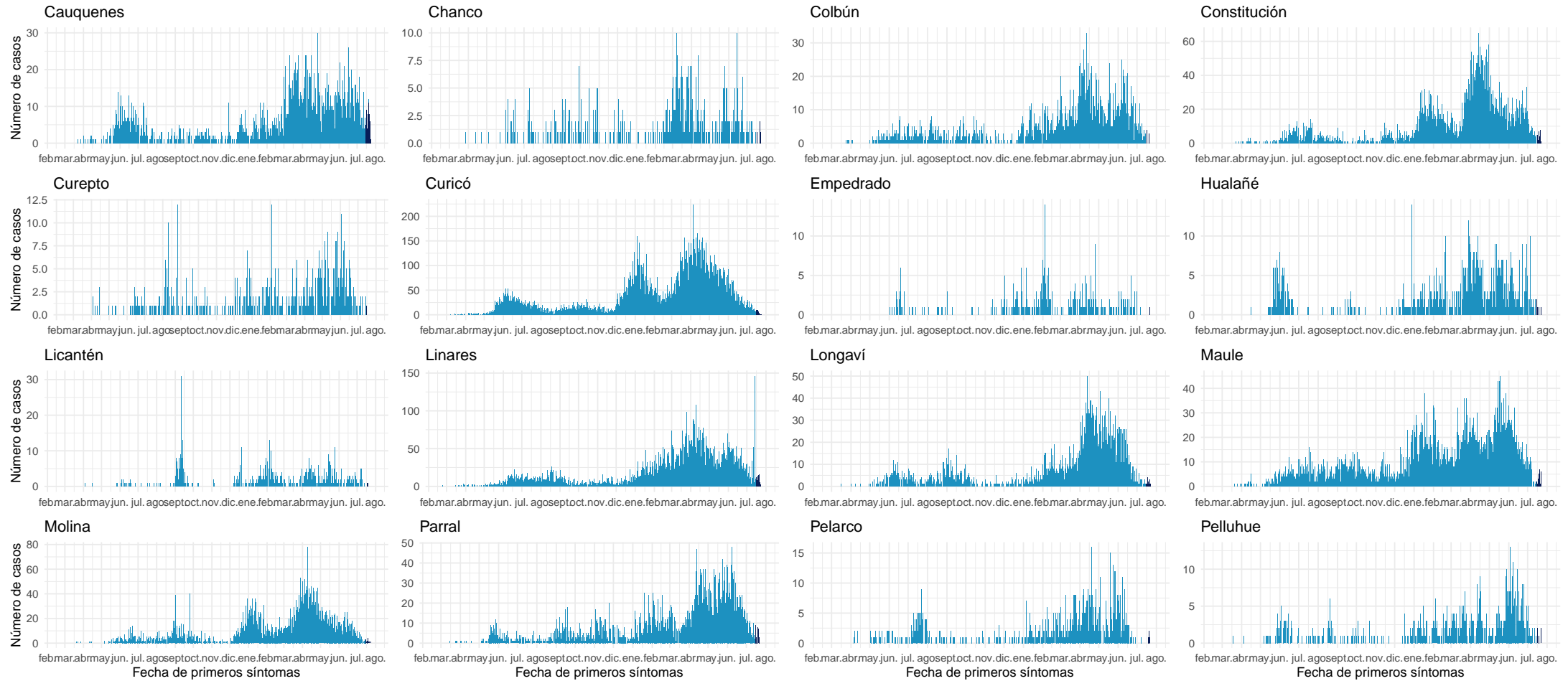
Datos provisorios al 25-07-2021

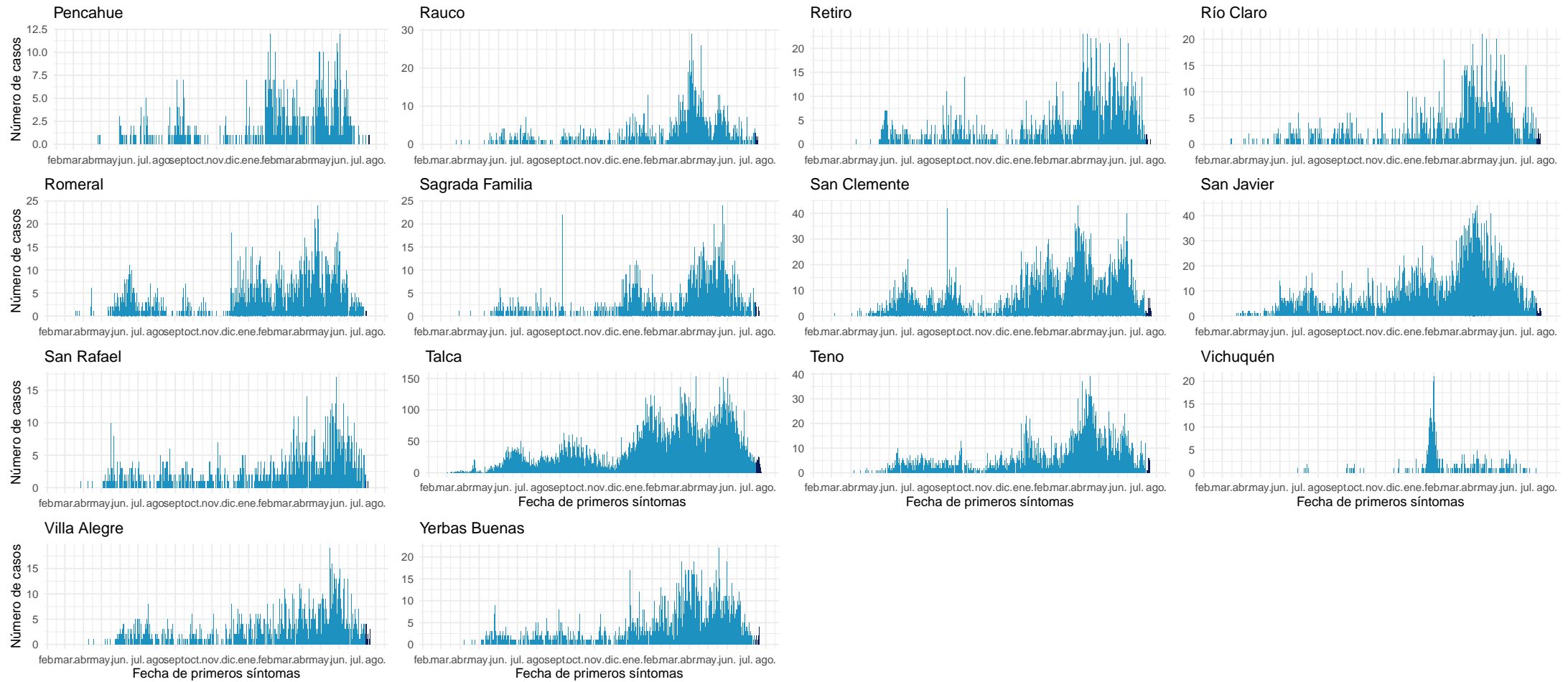
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 25-07-2021 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionarios al 25-07-2021

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 25-07-2021.

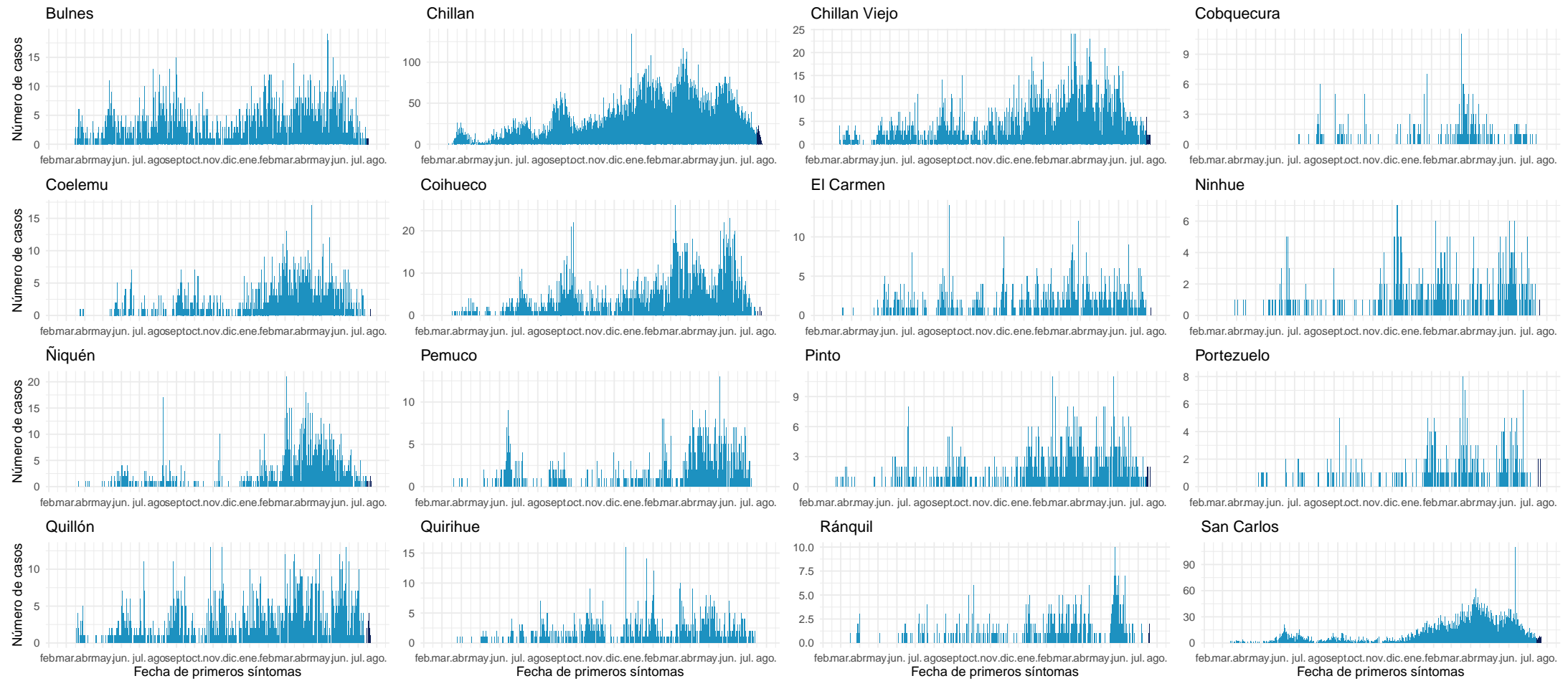
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Bulnes	22.607	2.102	9.298,0	4	17,7	4	17,7
Chillán	198.624	19.074	9.603,1	128	64,4	128	64,4
Chillán Viejo	33.827	2.748	8.123,7	18	53,2	17	50,3
Cobquecura	5.275	252	4.777,3	1	19,0	1	19,0
Coelemu	16.845	1.106	6.565,7	1	5,9	1	5,9
Coihueco	28.375	2.483	8.750,7	6	21,1	6	21,1
El Carmen	12.334	748	6.064,5	1	8,1	1	8,1
Ninhue	5.414	459	8.478,0	1	18,5	1	18,5
Ñiquén	11.567	1.150	9.942,1	8	69,2	8	69,2
Pemuco	8.639	731	8.461,6	0	0,0	0	0,0
Pinto	11.880	774	6.515,2	9	75,8	9	75,8
Portezuelo	4.940	321	6.498,0	4	81,0	4	81,0
Quillón	18.777	1.487	7.919,3	13	69,2	13	69,2
Quirihue	12.192	868	7.119,4	0	0,0	0	0,0
Ránquil	6.261	460	7.347,1	3	47,9	3	47,9
San Carlos	56.252	5.797	10.305,4	44	78,2	44	78,2
San Fabián	4.654	364	7.821,2	11	236,4	11	236,4
San Ignacio	16.624	1.237	7.441,0	16	96,2	16	96,2
San Nicolás	12.172	1.231	10.113,4	12	98,6	12	98,6
Treguaco	5.696	487	8.549,9	1	17,6	1	17,6
Yungay	18.596	1.284	6.904,7	5	26,9	4	21,5
Desconocido	—	44	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>511.551</b>	<b>45.207</b>	<b>8.837,2</b>	<b>286</b>	<b>55,9</b>	<b>284</b>	<b>55,5</b>

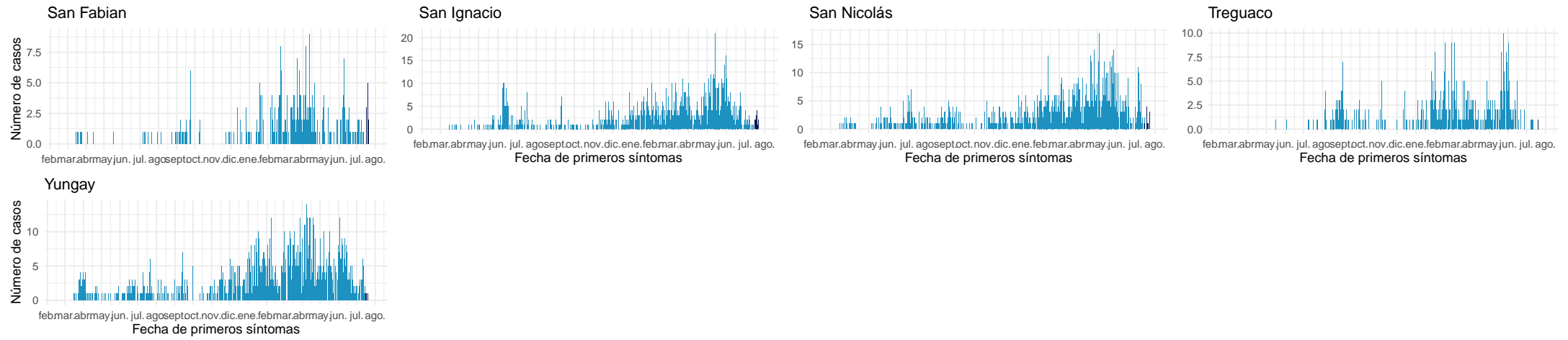
Datos provisorios al 25-07-2021

\*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 25-07-2021 .





Datos provisorios al 25-07-2021

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 25-07-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto Biobío	6.775	1.014	14.966,8	1	14,8	1	14,8
Antuco	4.306	372	8.639,1	0	0,0	0	0,0
Arauco	38.679	5.000	12.926,9	69	178,4	68	175,8
Cabrero	30.725	3.009	9.793,3	26	84,6	26	84,6
Cañete	37.003	3.684	9.955,9	25	67,6	25	67,6
Chiguayante	91.180	9.594	10.522,0	41	45,0	40	43,9
Concepción	238.092	24.362	10.232,2	163	68,5	162	68,0
Contulmo	6.330	601	9.494,5	25	394,9	25	394,9
Coronel	125.829	15.663	12.447,8	128	101,7	124	98,5
Curanilahue	33.892	4.049	11.946,8	16	47,2	16	47,2
Florida	11.841	1.062	8.968,8	5	42,2	5	42,2
Hualpén	97.273	11.199	11.513,0	87	89,4	86	88,4
Hualqui	26.201	2.788	10.640,8	24	91,6	24	91,6
Laja	23.873	2.541	10.643,8	7	29,3	7	29,3
Lebu	27.100	2.393	8.830,3	24	88,6	24	88,6
Los Álamos	22.524	2.359	10.473,3	22	97,7	22	97,7
Los Ángeles	218.515	24.823	11.359,9	103	47,1	103	47,1
Lota	45.750	5.977	13.064,5	22	48,1	22	48,1
Mulchén	31.041	3.870	12.467,4	16	51,5	16	51,5
Nacimiento	27.944	2.943	10.531,8	12	42,9	12	42,9
Negrete	10.429	1.377	13.203,6	1	9,6	1	9,6
Penco	49.865	5.820	11.671,5	30	60,2	29	58,2
Quilaco	4.179	396	9.476,0	1	23,9	1	23,9
Quilleco	10.032	1.050	10.466,5	1	10,0	1	10,0
San Pedro de la Paz	145.906	14.372	9.850,2	76	52,1	76	52,1
San Rosendo	3.611	317	8.778,7	4	110,8	4	110,8
Santa Bárbara	14.592	1.496	10.252,2	11	75,4	11	75,4
Santa Juana	14.779	1.633	11.049,5	13	88,0	13	88,0
Talcahuano	158.345	17.309	10.931,2	125	78,9	125	78,9
Tirúa	11.019	1.291	11.716,1	32	290,4	32	290,4
Tome	58.729	5.595	9.526,8	21	35,8	21	35,8
Tucapel	15.205	1.136	7.471,2	27	177,6	26	171,0
Yumbel	22.132	2.071	9.357,5	13	58,7	13	58,7
Desconocido	—	425	0,0	4	0,0	4	0,0
<b>Total</b>	<b>1.663.696</b>	<b>181.591</b>	<b>10.914,9</b>	<b>1.175</b>	<b>70,6</b>	<b>1.165</b>	<b>70,0</b>

Datos provisorios al 25-07-2021

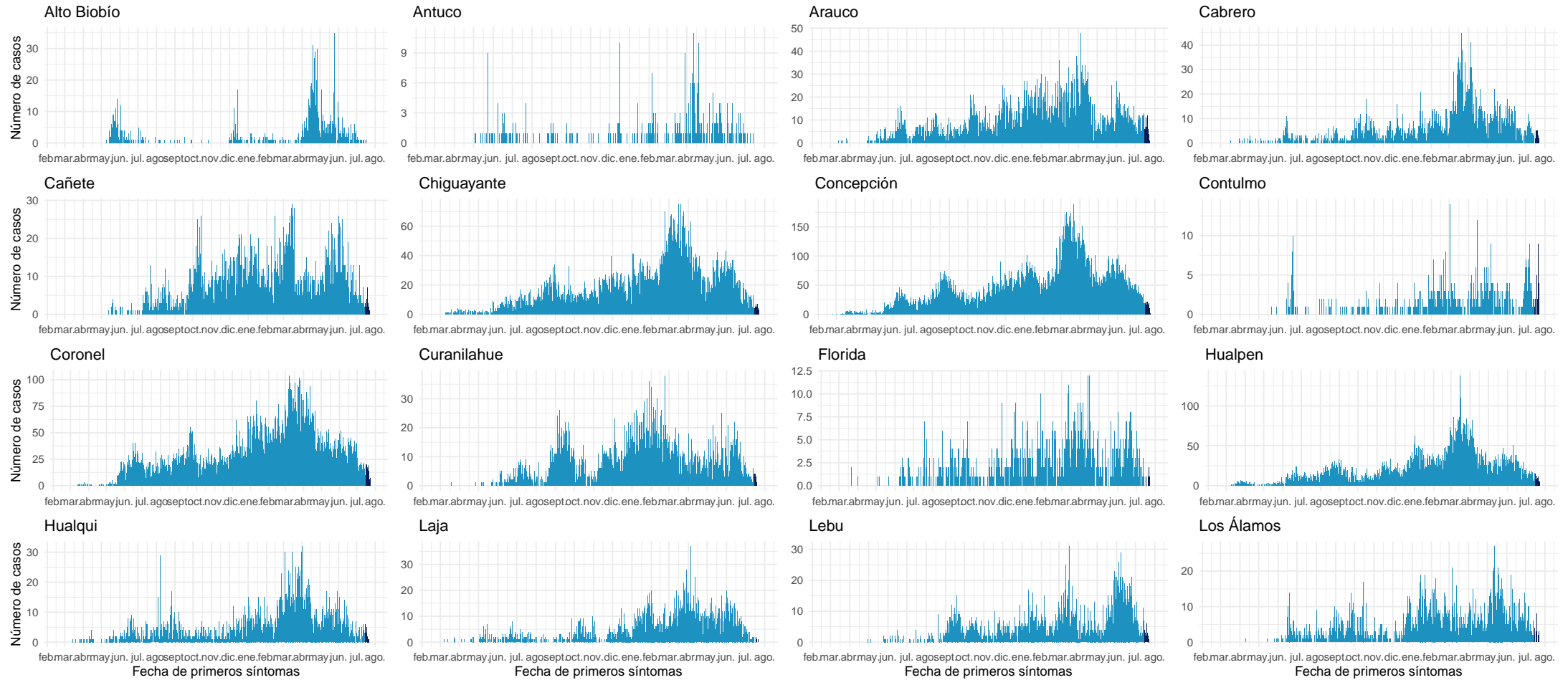
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

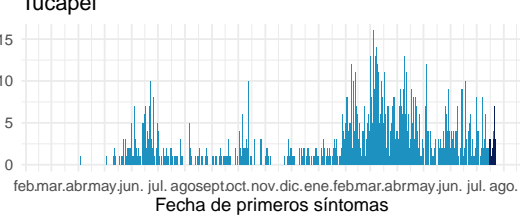
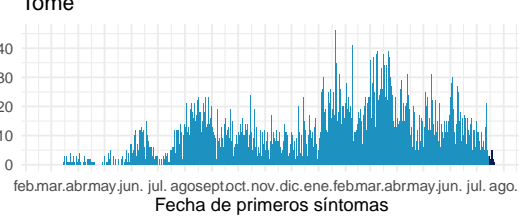
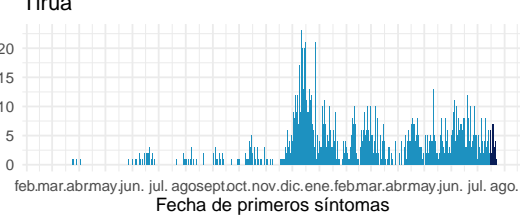
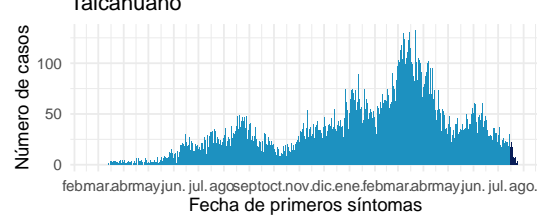
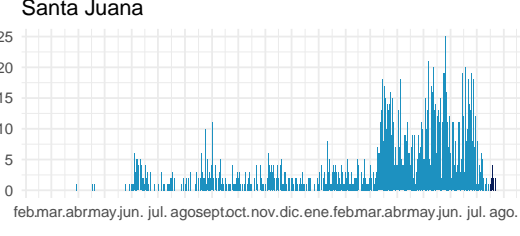
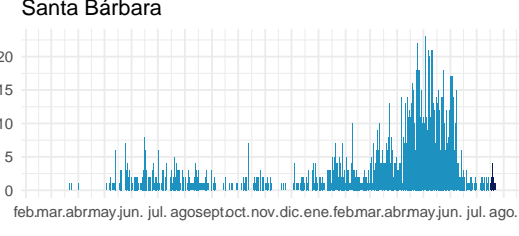
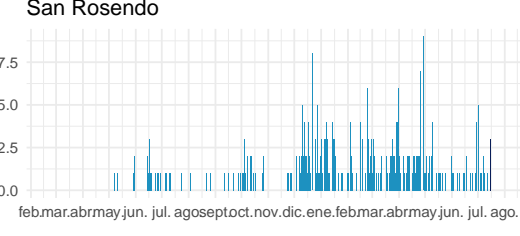
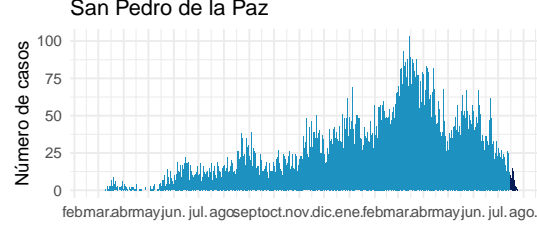
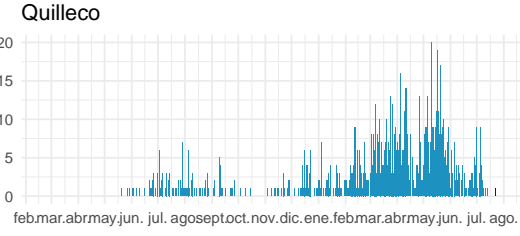
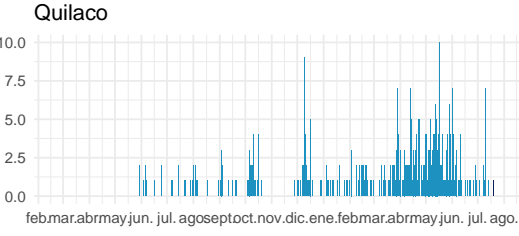
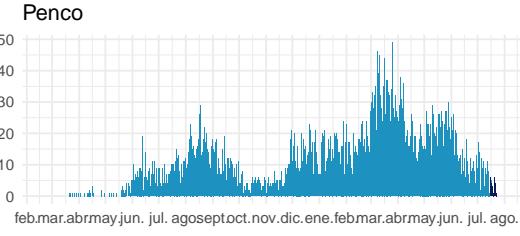
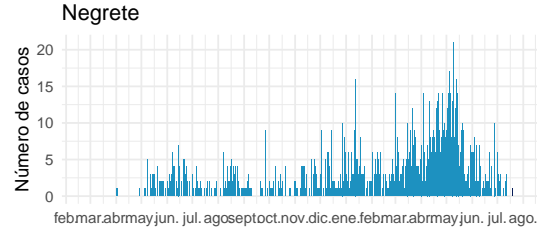
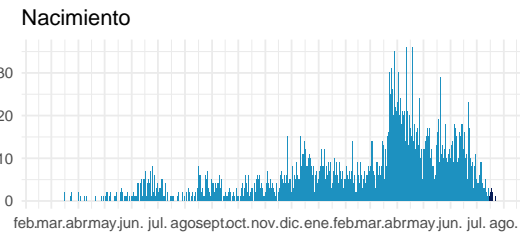
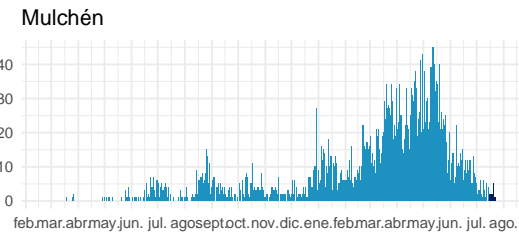
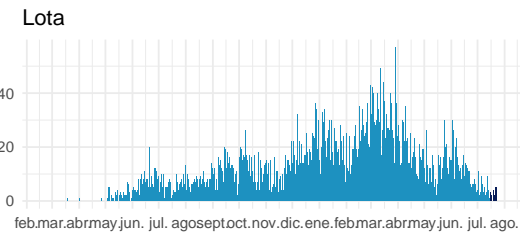
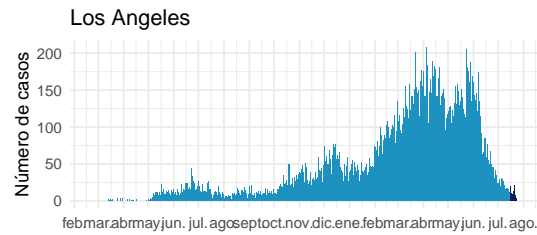
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

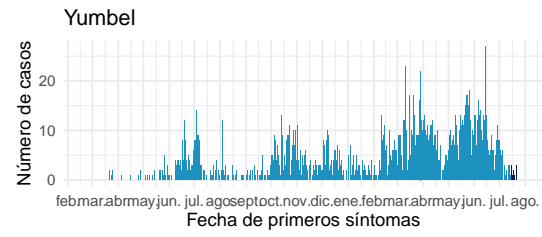
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.



Figura 29: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Biobío, al 25-07-2021 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionales al 25-07-2021

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 25-07-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Angol	56.058	5.893	10.512,3	16	28,5	16	28,5
Carahue	25.486	2.636	10.342,9	15	58,9	14	54,9
Cholchol	12.341	1.157	9.375,3	12	97,2	11	89,1
Collipulli	26.148	3.394	12.980,0	11	42,1	11	42,1
Cunco	18.055	1.656	9.172,0	7	38,8	7	38,8
Curacautín	18.178	1.337	7.355,0	8	44,0	8	44,0
Curarrehue	7.802	914	11.714,9	16	205,1	16	205,1
Ercilla	8.458	1.309	15.476,5	10	118,2	10	118,2
Freire	25.446	2.565	10.080,2	9	35,4	9	35,4
Galvarino	12.633	2.347	18.578,3	10	79,2	9	71,2
Gorbea	15.148	1.440	9.506,2	5	33,0	5	33,0
Lautaro	40.746	4.505	11.056,3	15	36,8	15	36,8
Loncoche	24.739	2.242	9.062,6	9	36,4	9	36,4
Lonquimay	11.049	982	8.887,7	38	343,9	38	343,9
Los Sauces	7.517	906	12.052,7	1	13,3	1	13,3
Lumaco	10.050	1.126	11.204,0	4	39,8	4	39,8
Melipeuco	6.265	526	8.395,8	5	79,8	5	79,8
Nueva Imperial	33.777	3.248	9.616,0	12	35,5	12	35,5
Padre Las Casas	82.110	9.314	11.343,3	48	58,5	48	58,5
Perquenco	7.223	1.077	14.910,7	10	138,4	10	138,4
Pitrufquén	26.096	2.721	10.426,9	8	30,7	8	30,7
Pucón	29.782	3.136	10.529,9	27	90,7	27	90,7
Purén	12.188	1.025	8.409,9	10	82,0	10	82,0
Renaico	10.833	1.733	15.997,4	2	18,5	2	18,5
Saavedra	12.793	1.609	12.577,2	7	54,7	7	54,7
Temuco	302.931	31.060	10.253,2	158	52,2	156	51,5
Teodoro Schmidt	15.786	1.488	9.426,1	26	164,7	26	164,7
Toltén	10.055	1.201	11.944,3	22	218,8	22	218,8
Traiguén	19.314	1.937	10.029,0	10	51,8	9	46,6
Victoria	35.467	3.475	9.797,8	11	31,0	11	31,0
Vilcún	30.766	3.440	11.181,2	18	58,5	18	58,5
Villarrica	59.103	5.961	10.085,8	60	101,5	60	101,5
Desconocido	—	57	0,0	7	0,0	7	0,0
<b>Total</b>	<b>1.014.343</b>	<b>107.417</b>	<b>10.589,8</b>	<b>627</b>	<b>61,8</b>	<b>621</b>	<b>61,2</b>

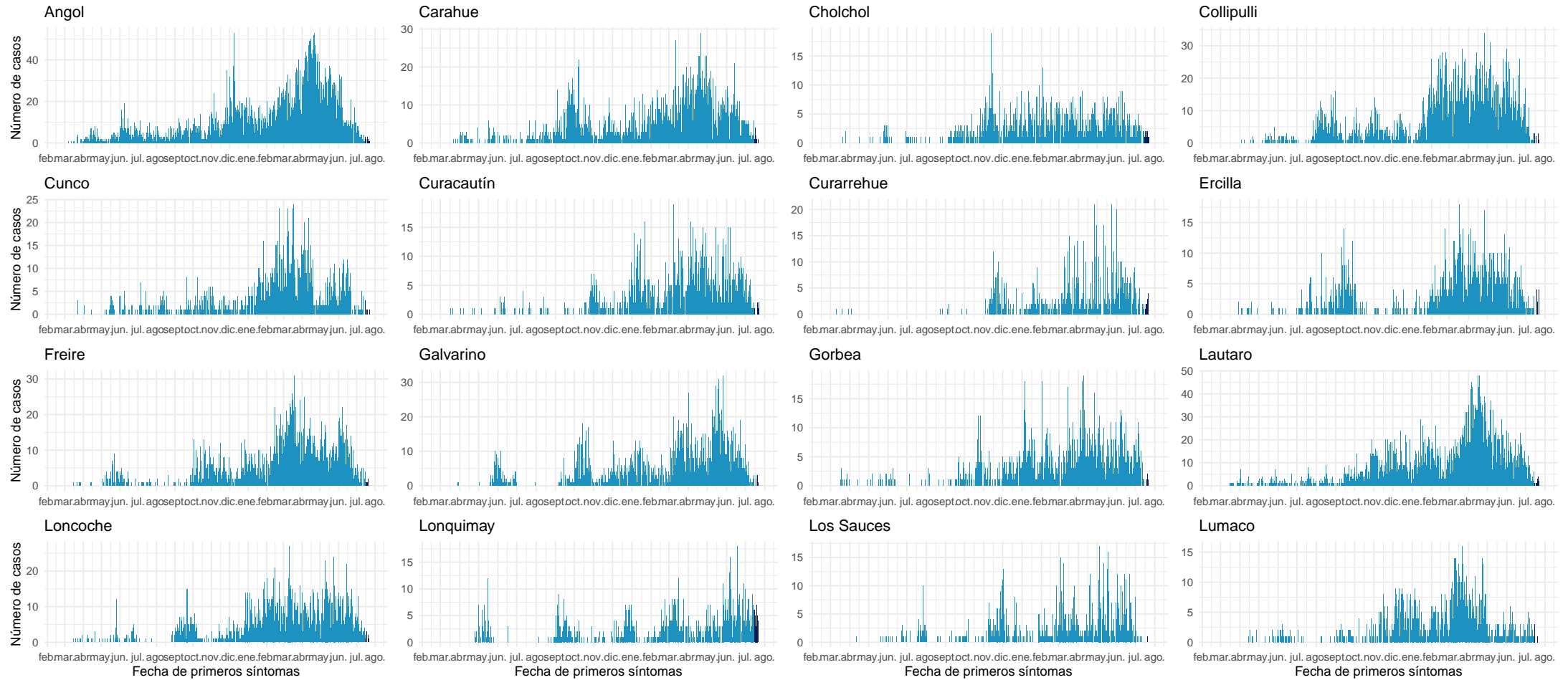
Datos provisorios al 25-07-2021

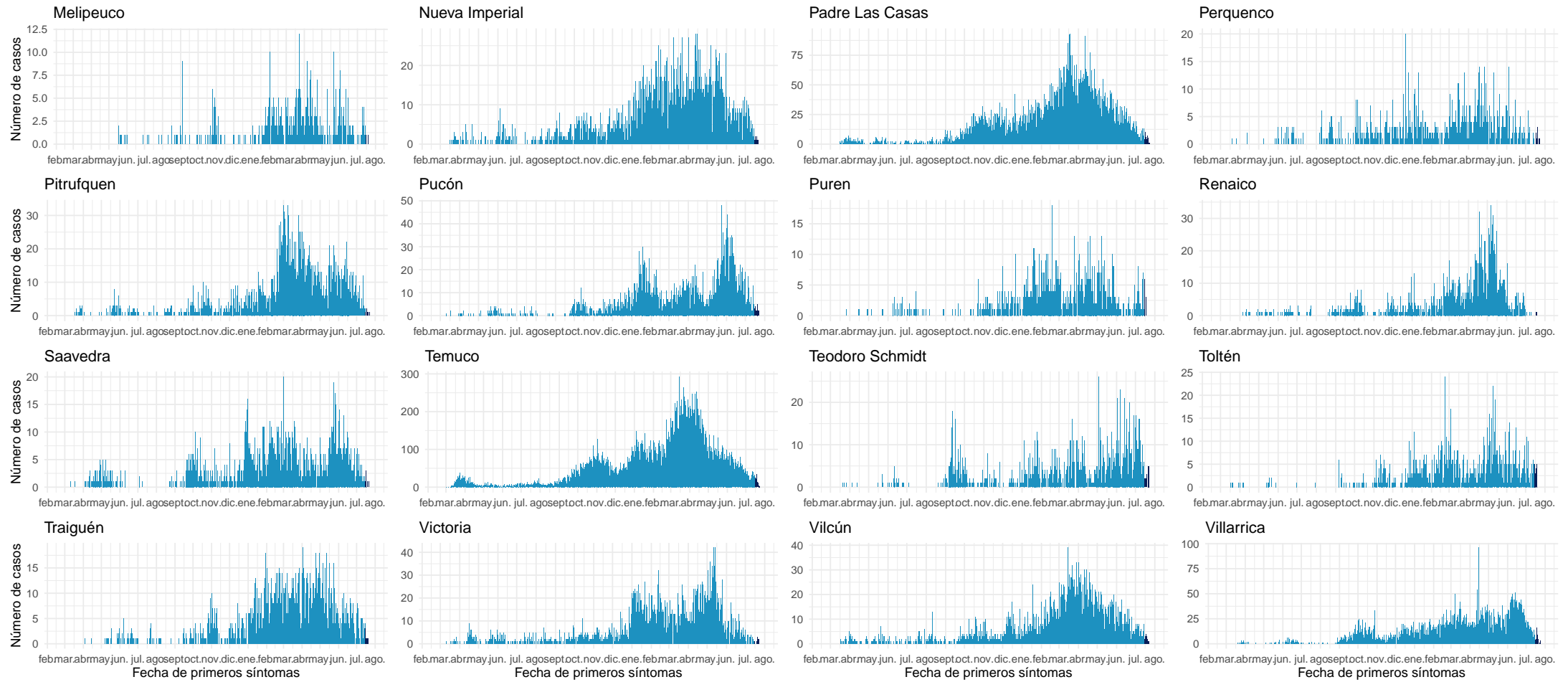
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 25-07-2021 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionarios al 25-07-2021

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

#### 4.2.13. Los Ríos

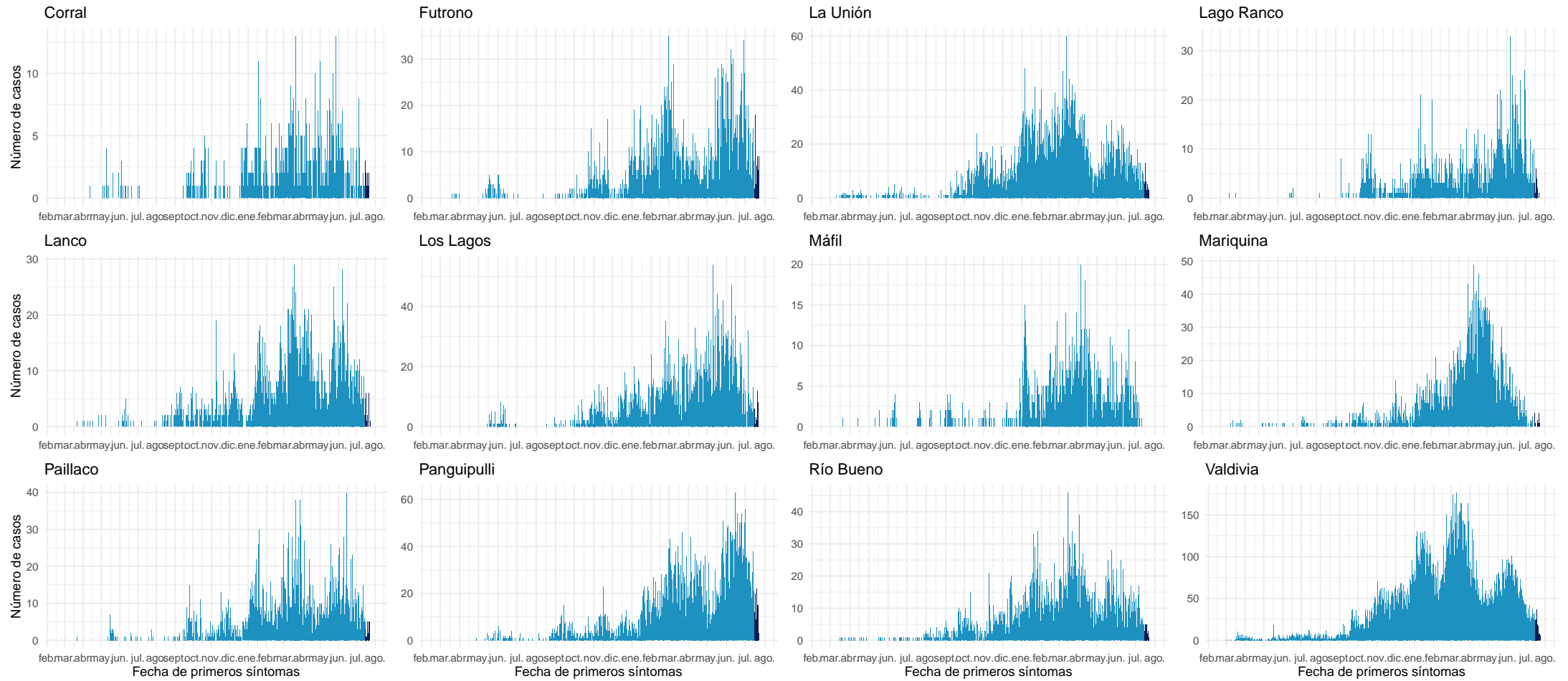
Tabla 17: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Los Ríos, al 25-07-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Corral	5.447	737	13.530,4	12	220,3	12	220,3
Futrono	15.261	2.767	18.131,2	63	412,8	62	406,3
La Unión	39.538	5.144	13.010,3	46	116,3	44	111,3
Lago Ranco	10.292	1.762	17.120,1	27	262,3	27	262,3
Lanco	17.652	2.434	13.788,8	26	147,3	26	147,3
Los Lagos	20.518	3.623	17.657,7	39	190,1	39	190,1
Máfil	7.389	1.132	15.320,1	0	0,0	0	0,0
Mariquina	23.250	3.253	13.991,4	14	60,2	14	60,2
Paillaco	20.798	2.601	12.506,0	28	134,6	28	134,6
Panguipulli	35.991	5.579	15.501,1	131	364,0	131	364,0
Río Bueno	32.925	3.621	10.997,7	31	94,2	31	94,2
Valdivia	176.774	21.387	12.098,5	213	120,5	213	120,5
Desconocido	—	84	0,0	4	0,0	4	0,0
<b>Total</b>	405.835	54.124	13.336,5	634	156,2	631	155,5

Datos provisorios al 25-07-2021

\*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 25-07-2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 25-07-2021

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 25-07-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Ancud	42.458	4.425	10.422,1	10	23,6	10	23,6
Calbuco	36.744	4.725	12.859,2	17	46,3	17	46,3
Castro	47.607	4.781	10.042,6	38	79,8	38	79,8
Chaitén	5.020	211	4.203,2	1	19,9	1	19,9
Chonchi	16.013	1.870	11.678,0	12	74,9	12	74,9
Cochamó	4.006	411	10.259,6	0	0,0	0	0,0
Curaco de Vélez	4.066	429	10.550,9	0	0,0	0	0,0
Dalcahue	15.069	1.833	12.164,0	9	59,7	9	59,7
Fresia	12.656	1.473	11.638,7	13	102,7	13	102,7
Frutillar	20.223	2.699	13.346,2	13	64,3	12	59,3
Futaleufú	2.806	88	3.136,1	3	106,9	3	106,9
Hualaihué	9.525	1.185	12.440,9	7	73,5	7	73,5
Llanquihue	18.621	2.458	13.200,2	17	91,3	17	91,3
Los Muermos	17.817	2.180	12.235,5	8	44,9	7	39,3
Mauñín	14.894	2.341	15.717,7	6	40,3	6	40,3
Osorno	173.410	19.924	11.489,5	151	87,1	150	86,5
Palena	1.827	154	8.429,1	17	930,5	17	930,5
Puerto Montt	269.398	30.589	11.354,6	184	68,3	182	67,6
Puerto Octay	9.192	947	10.302,4	5	54,4	5	54,4
Puerto Varas	48.620	4.692	9.650,3	35	72,0	35	72,0
Puqueldón	4.201	590	14.044,3	1	23,8	1	23,8
Purranque	21.080	2.593	12.300,8	16	75,9	16	75,9
Puyehue	11.787	1.334	11.317,6	9	76,4	9	76,4
Queilén	5.543	515	9.291,0	5	90,2	5	90,2
Quellón	29.309	2.650	9.041,6	21	71,7	21	71,7
Quemchi	8.783	942	10.725,3	1	11,4	1	11,4
Quinchao	8.298	884	10.653,2	1	12,1	1	12,1
Río Negro	14.275	1.947	13.639,2	17	119,1	17	119,1
San Juan de la Costa	7.639	1.328	17.384,5	3	39,3	3	39,3
San Pablo	10.553	1.234	11.693,4	7	66,3	7	66,3
Desconocido	—	149	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>891.440</b>	<b>101.581</b>	<b>11.395,2</b>	<b>627</b>	<b>70,3</b>	<b>622</b>	<b>69,8</b>

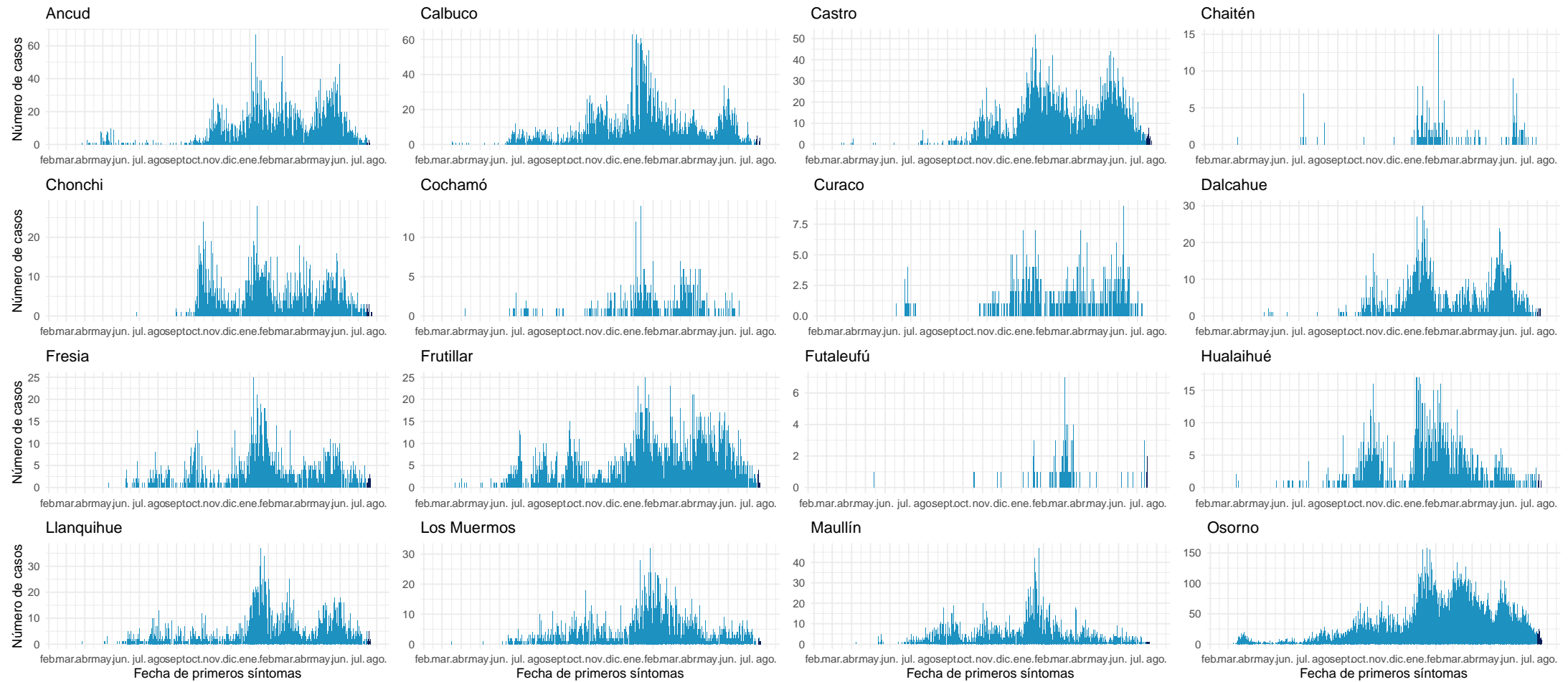
Datos provisorios al 25-07-2021

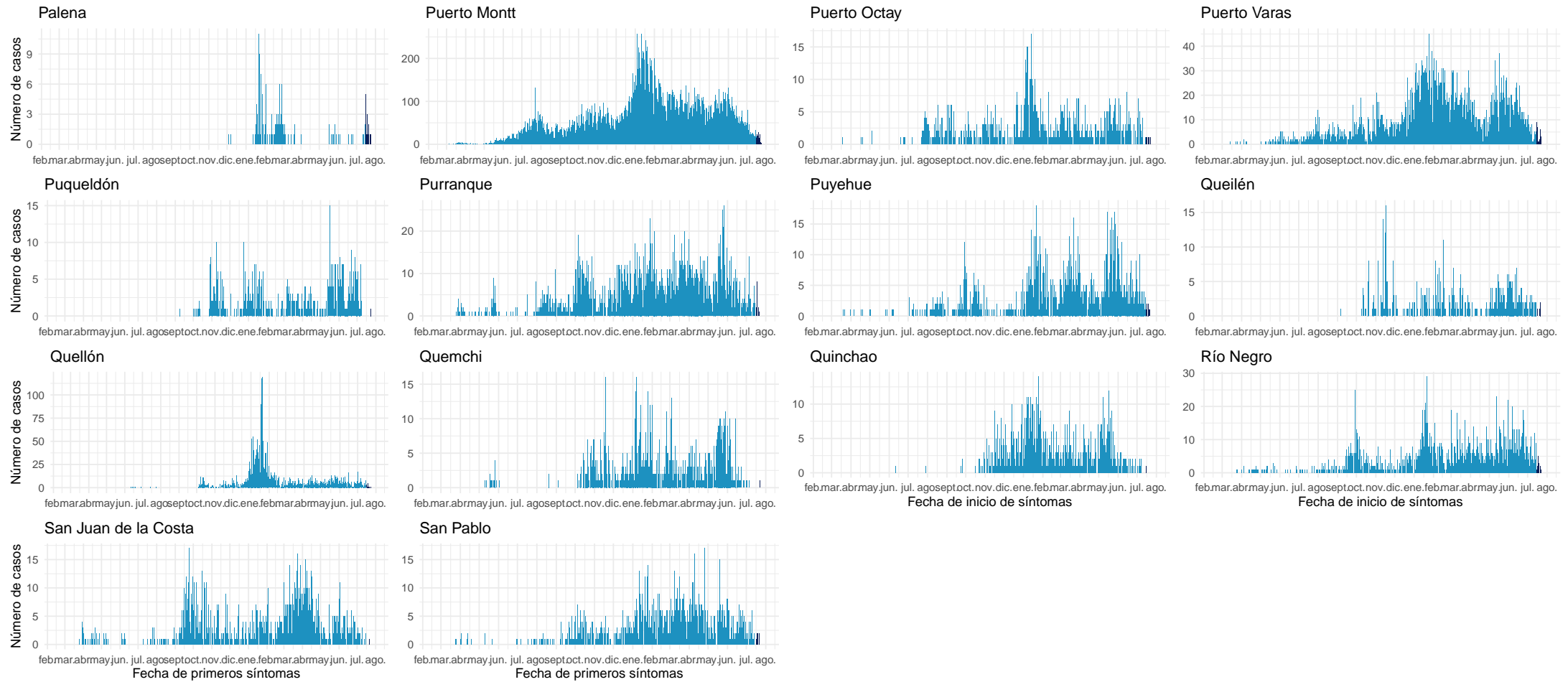
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 25-07-2021 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 25-07-2021

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 25-07-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Aisén	25.002	1.903	7.611,4	14	56,0	14	56,0
Chile Chico	5.121	416	8.123,4	3	58,6	3	58,6
Cisnes	5.828	597	10.243,7	0	0,0	0	0,0
Cochrane	3.685	260	7.055,6	1	27,1	1	27,1
Coyhaique	61.210	5.896	9.632,4	17	27,8	17	27,8
Guaitecas	1.599	197	12.320,2	0	0,0	0	0,0
Lago Verde	920	44	4.782,6	0	0,0	0	0,0
O'Higgins	661	10	1.512,9	0	0,0	0	0,0
Río Ibáñez	2.699	211	7.817,7	2	74,1	2	74,1
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>9.570</b>	<b>8.919,2</b>	<b>37</b>	<b>34,5</b>	<b>37</b>	<b>34,5</b>

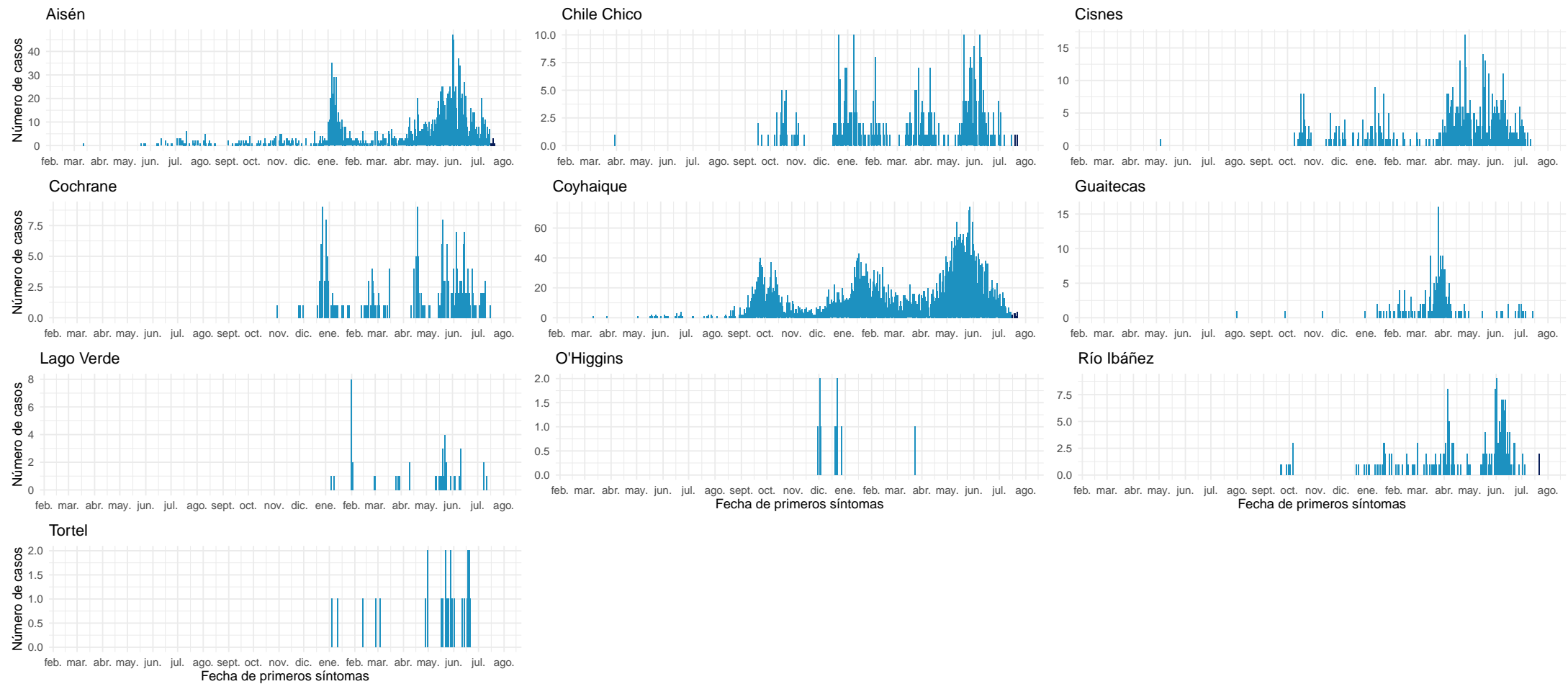
Datos provisorios al 25-07-2021

\*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 25-07-2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 25-07-2021

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 25-07-2021 .

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	367	18.507,3	2	100,9	2	100,9
Laguna Blanca	264	24	9.090,9	0	0,0	0	0,0
Natales	23.782	5.552	23.345,4	6	25,2	6	25,2
Porvenir	7.323	1.264	17.260,7	5	68,3	5	68,3
Primavera	694	65	9.366,0	0	0,0	0	0,0
Punta Arenas	141.984	24.957	17.577,3	20	14,1	19	13,4
Río Verde	211	17	8.056,9	0	0,0	0	0,0
San Gregorio	681	74	10.866,4	0	0,0	0	0,0
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	—	62	0,0	3	0,0	3	0,0
<b>Total</b>	<b>178.362</b>	<b>32.502</b>	<b>18.222,5</b>	<b>36</b>	<b>20,2</b>	<b>35</b>	<b>19,6</b>

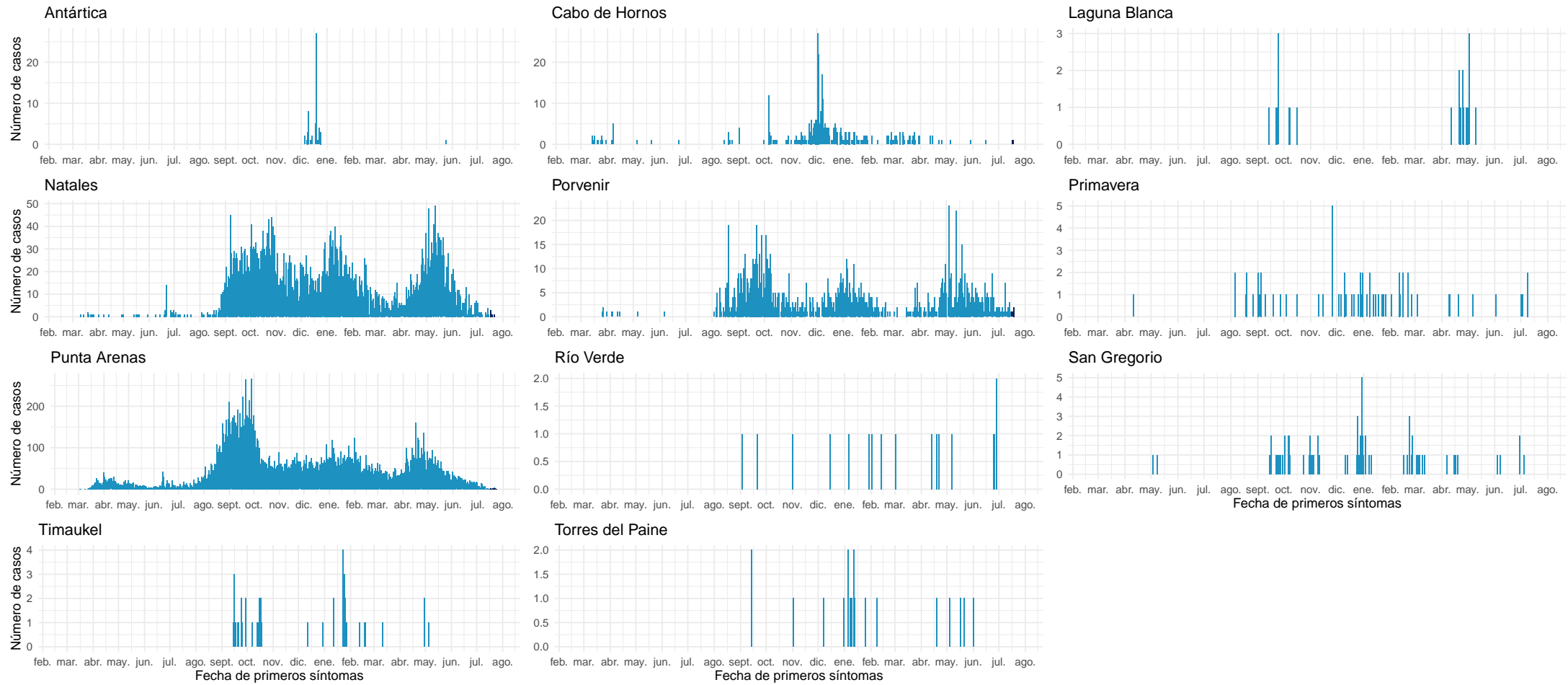
Datos provisorios al 25-07-2021

\*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 25-07-2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 25-07-2021

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

## NOTAS ACLARATORIAS

Los casos totales (con confirmación de laboratorio y probables) reportados por semana epidemiológica, 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 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 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 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.
- **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	86.021	57,4	781.301	44,2
Mialgia	64.303	42,9	770.256	43,6
Fiebre	61.253	40,9	446.103	25,3
Cefalea	58.217	38,8	913.601	51,7
Disnea	49.376	32,9	108.902	6,2
Odinofagia	30.118	20,1	540.874	30,6
Dolor torácico	14.907	9,9	100.855	5,7
Taquipnea	14.053	9,4	163.484	9,3
Diarrea	13.431	9,0	8.168	0,5
Otros	12.001	8,0	140.316	7,9
Anosmia*	9.219	6,1	264.426	15,0
Ageusia*	8.154	5,4	208.675	11,8
Dolor abdominal	5.006	3,3	52.843	3,0
Postración	1.343	0,9	3.550	0,2
Cianosis	1.125	0,8	457	0,0

Tabla 22. Datos asociados a Figura 15.

Comorbilidades	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	Nº	%	Nº	%
Hipertensión Arterial	53.446	35,7	164.272	9,3
Diabetes	33.113	22,1	81.808	4,6
Otra	20.625	13,8	107.063	6,1
Obesidad	10.704	7,1	39.814	2,3
Enfermedad Pulmonar Crónica	6.463	4,3	8.161	0,5
Enfermedad Renal Crónica	5.227	3,5	5.490	0,3
Asma	5.223	3,5	49.752	2,8
Enfermedad Cardiovascular	4.818	3,2	7.230	0,4
Cardiopatía Crónica	4.783	3,2	7.984	0,5
Inmunocomprometido	2.976	2,0	5.609	0,3
Enfermedad Neurológica Crónica	2.927	2,0	4.226	0,2
Enfermedad Hepática Crónica	1.390	0,9	1.027	0,1