

INFORME EPIDEMIOLÓGICO N°137
ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2
(COVID-19)

CHILE 12 de julio de 2021

Departamento de Epidemiología



Contenido

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

1. RESUMEN

- En Chile, hasta el 11 de julio de 2021 han ocurrido 1.907.154 casos de COVID-19 (1.589.623 con confirmación de laboratorio y 317.531 probables, sin confirmación de laboratorio), con una tasa de 9.801,2 por 100.000 habitantes. Esta tasa es la incidencia acumulada, es decir, el total de casos diagnosticados (confirmados y probables) desde el 3 de marzo 2020, fecha del primer caso, hasta la fecha de emisión de este informe. No representa la tasa de incidencia actual, ni la cifra de personas aún en etapa de generar posibles contagios.
- Las mayores tasas de casos activos ajustada por 100.000 habitantes, según casos confirmados por laboratorio se encuentran en la Región de Magallanes (18.067,7), Los Ríos (12.888,2) y Tarapacá (12.728,4).
- De los casos notificados confirmados y probables en EPIVIGILA, la mediana de edad es de 38 años, donde el 8,4% correspondieron a menores de 15 años, el 26,7% a personas de 15-29 años, el 29,1% a personas de 30-44 años, el 26,3% a personas de 45-64 años, mientras que el 9,5% restante a adultos de 65 y más años.

2. OBJETIVO DEL REPORTE

Describir la información actualizada de COVID-19 en Chile, en base a datos disponibles hasta el 11 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

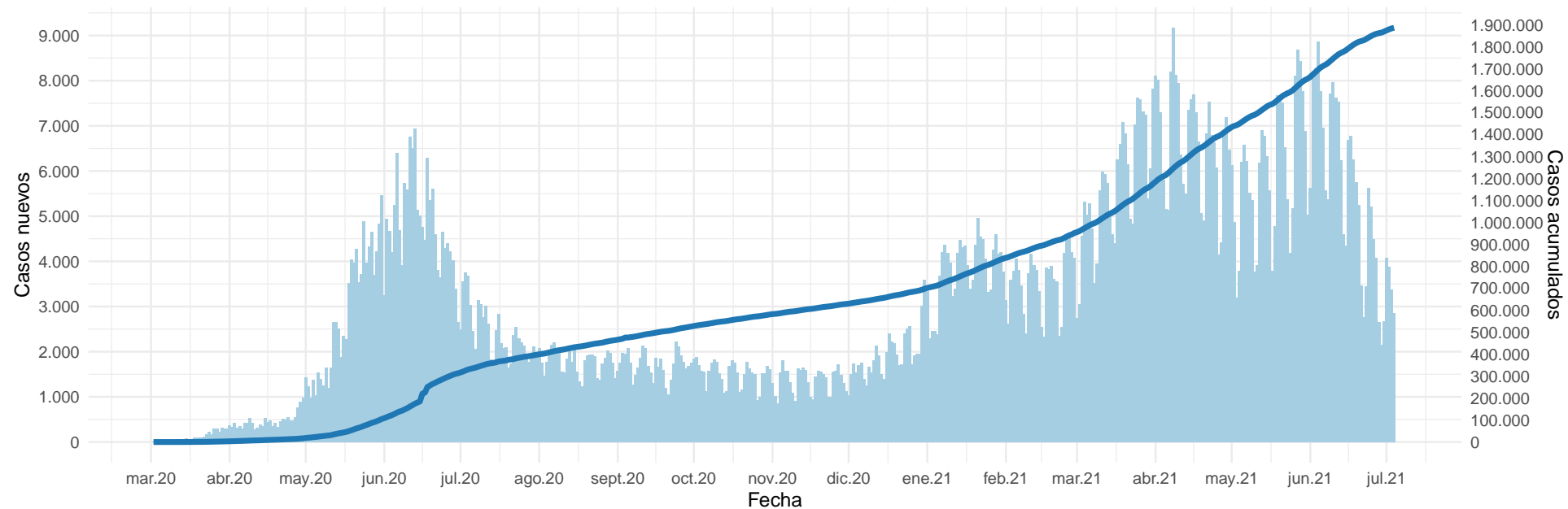
- Resultado de muestras de laboratorio recibidas hasta las 08:00 h. del 11 de julio de 2021 .
- Sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA del Departamento de Epidemiología del MINSAL hasta las 00:30 h. del 11 de julio de 2021 .
- Investigación epidemiológica realizada por las unidades de Epidemiología 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 10 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 11 de julio de 2021 se registra un total de 1.907.154 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 11-07-2021 .



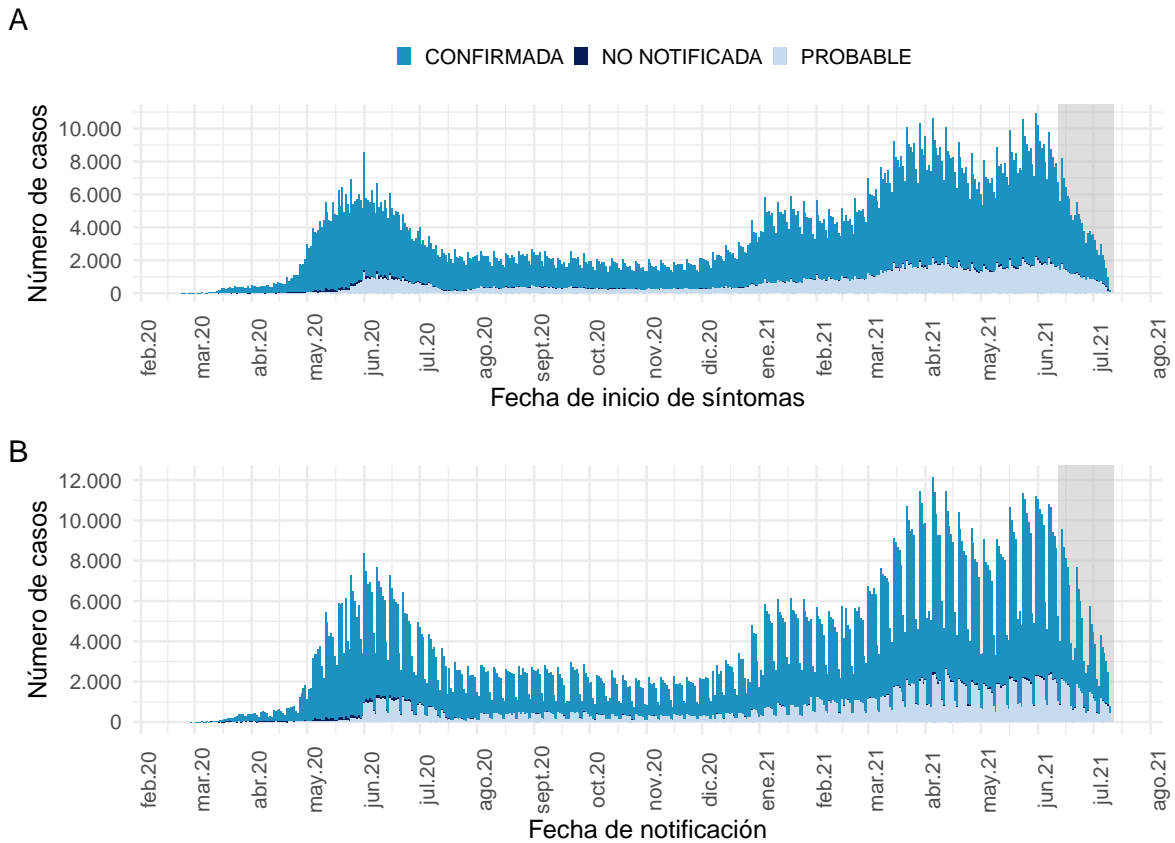
(barras=casos nuevos; línea=casos acumulados)

Datos provisorios al 11-07-2021

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.



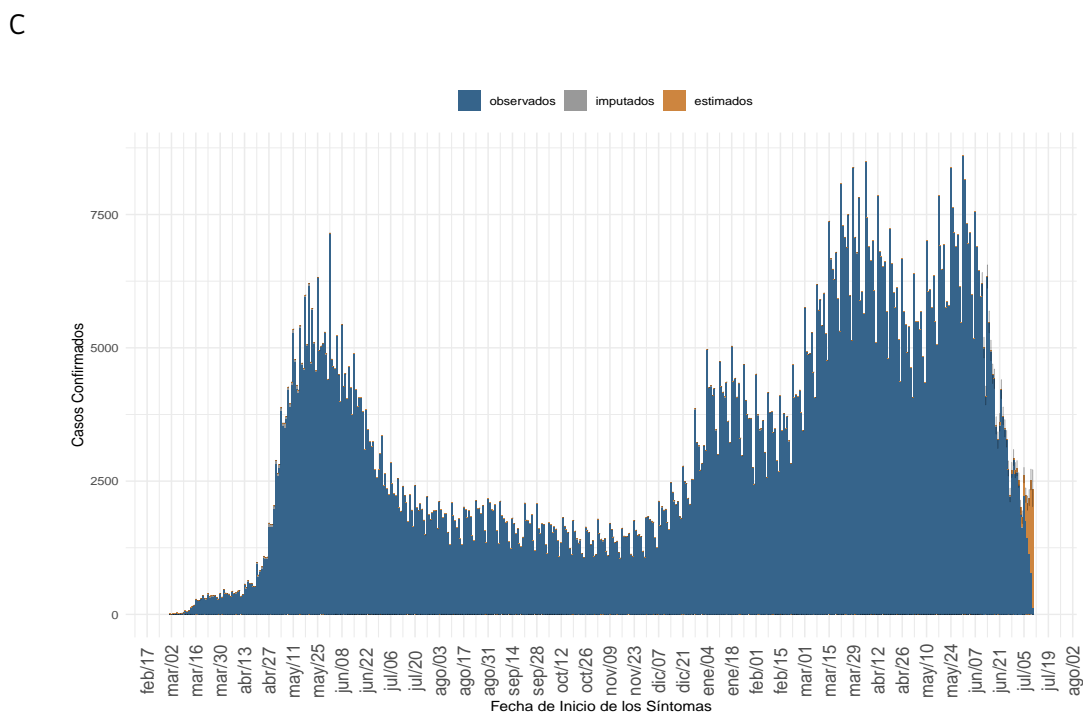
Datos provisionarios al 11-07-2021

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.



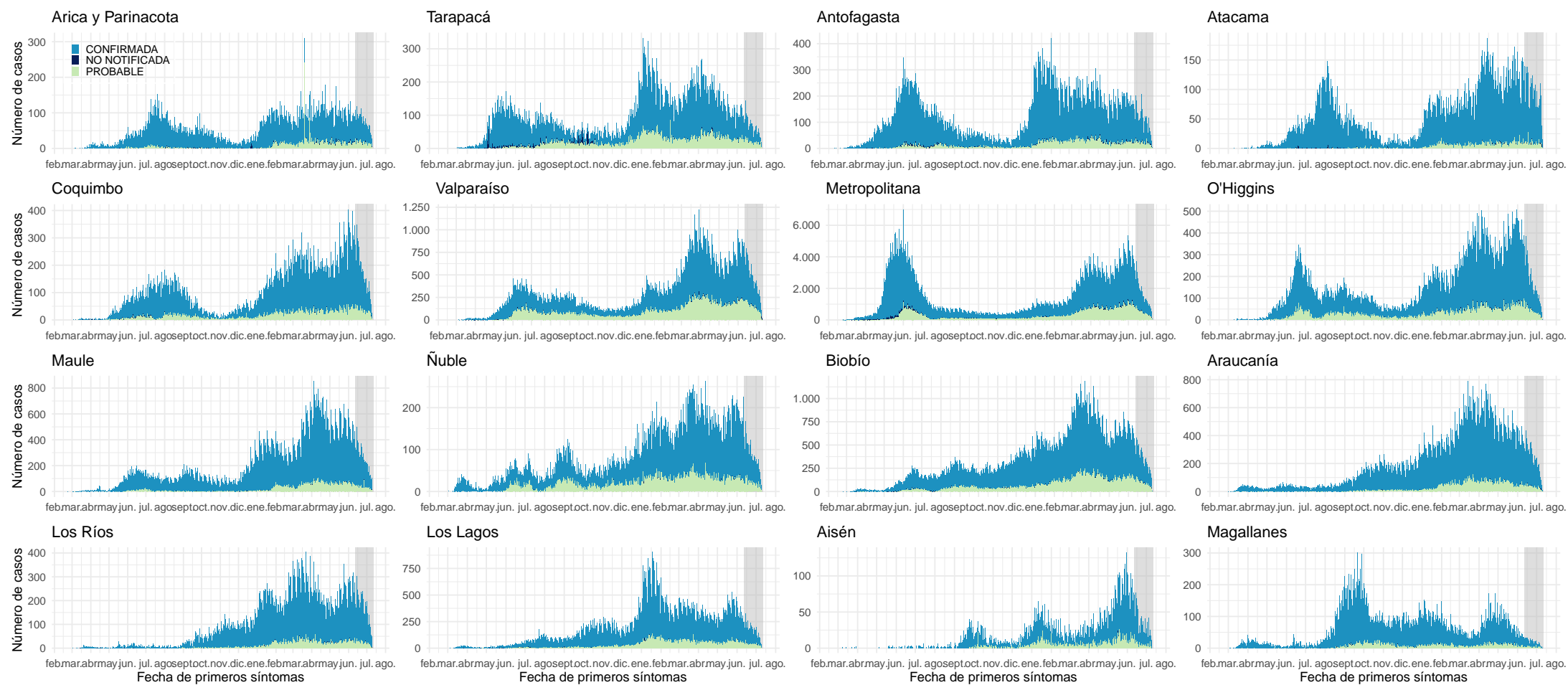
(a) Nacional

Datos provisionarios al 11-07-2021, 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 11-07-2021 .

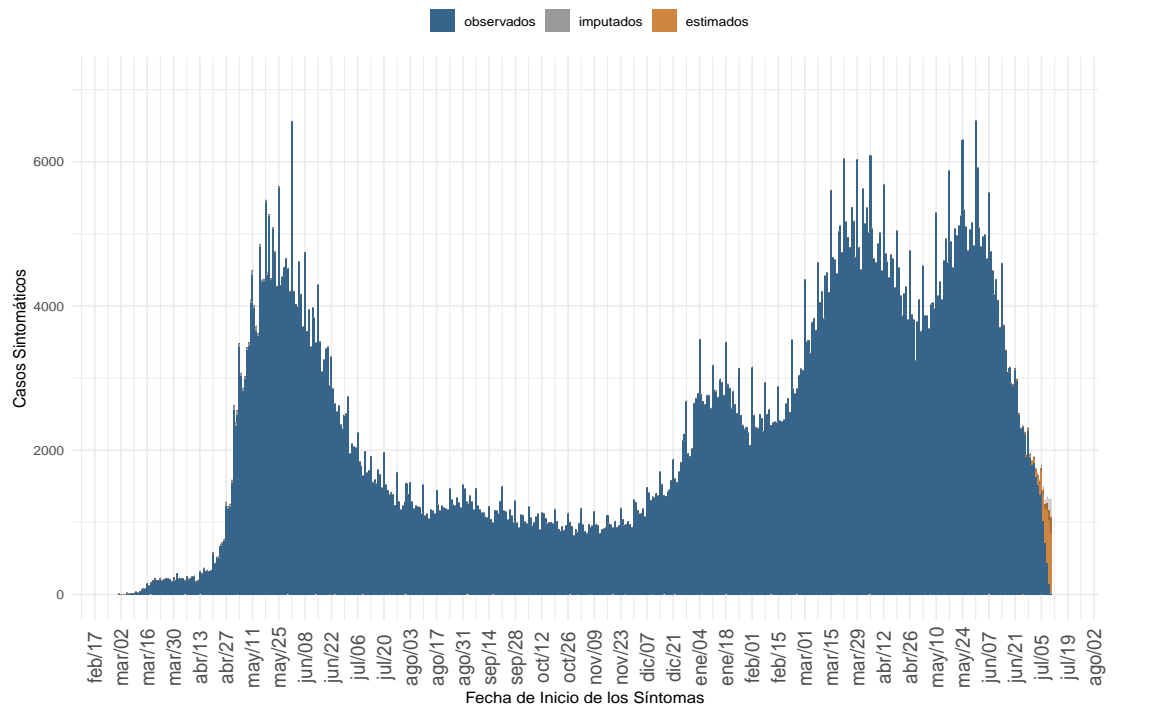


Datos provisionarios al 11-07-2021

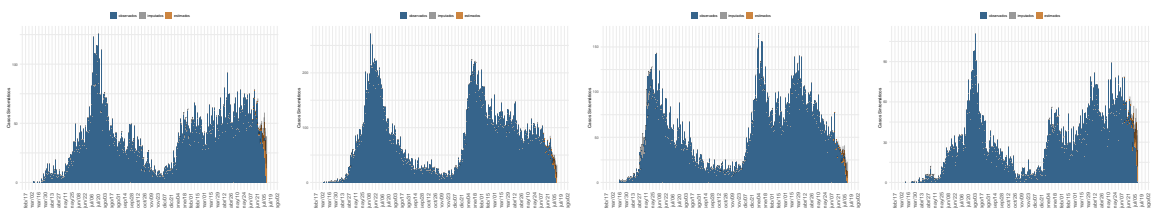
Los casos con fecha de inicio de síntomas, toma de muestra y notificación dentro del área gris se encuentran en proceso de reporte.

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 11-07-2021 .



(a) Nacional

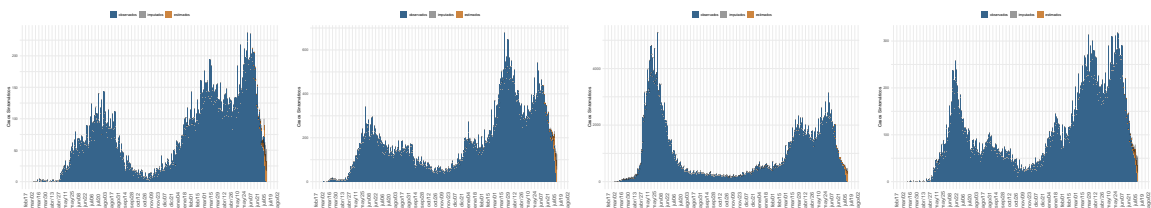


(b) Arica y Parinacota

(c) Tarapacá

(d) Antofagasta

(e) Atacama

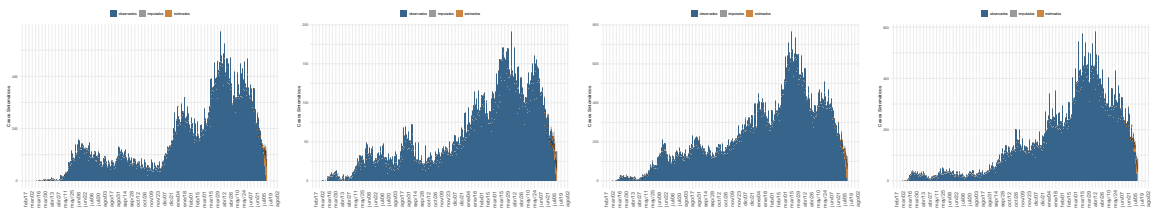


(f) Coquimbo

(g) Valparaíso

(h) Metropolitana

(i) Libertador Gral. B. O'Higgins

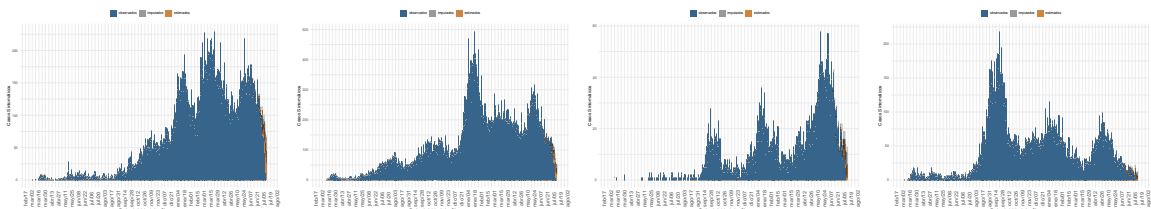


(j) Maule

(k) Ñuble

(l) Biobío

(m) La Araucanía



(n) Los Ríos

(o) Los Lagos

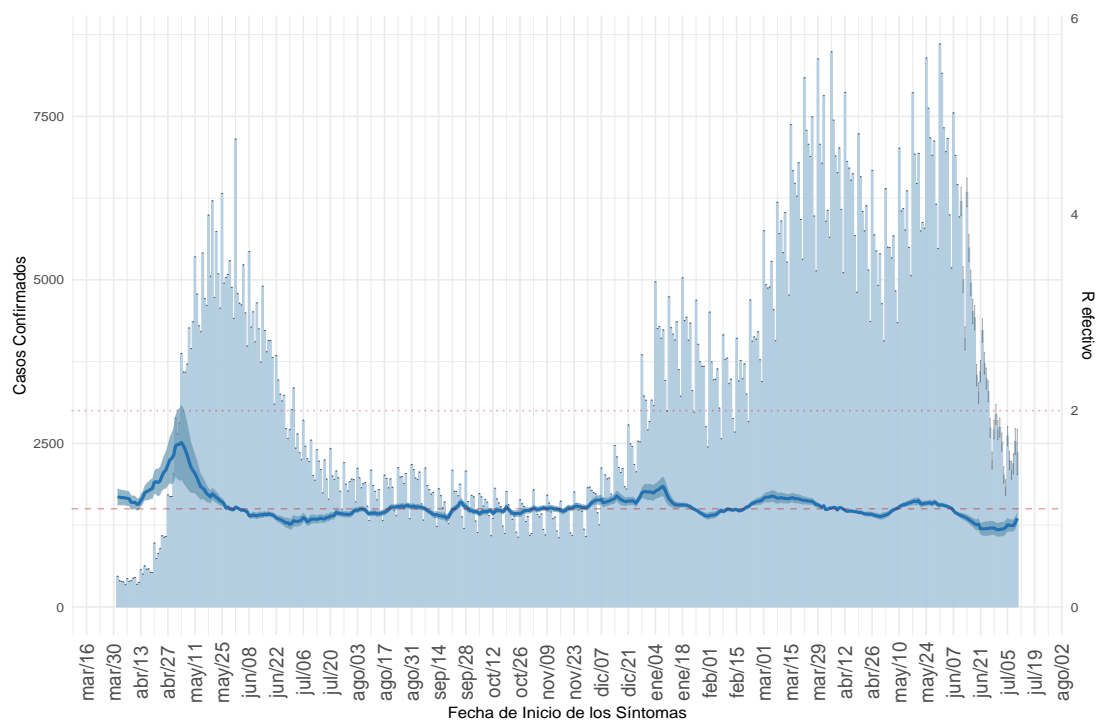
(p) Aysén

(q) Magallanes

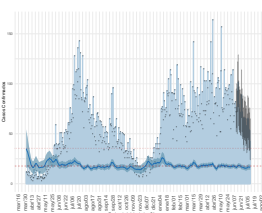
Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionales al 11-07-2021, en proceso de validación.

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

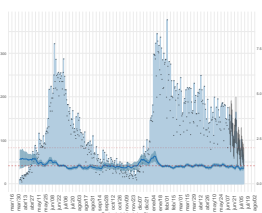
Figura 5: Casos de COVID-19 confirmados y estimados; Número efectivo reproductivo diario, calculado sobre la base de los últimos 7 días, al 11-07-2021 .



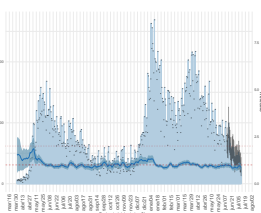
(a) Nacional



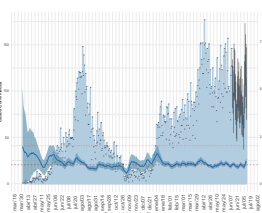
(b) Arica y Parinacota



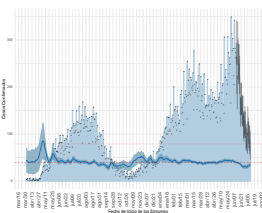
(c) Tarapacá



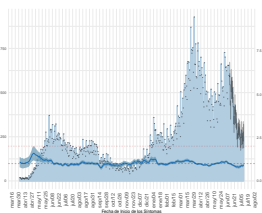
(d) Antofagasta



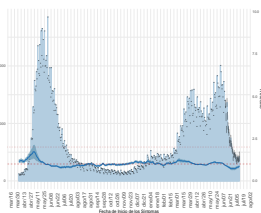
(e) Atacama



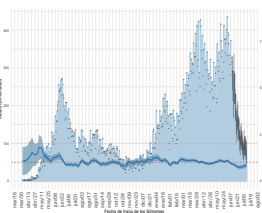
(f) Coquimbo



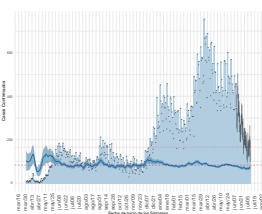
(g) Valparaíso



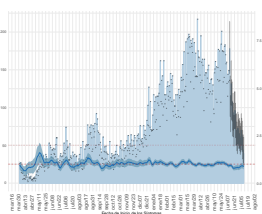
(h) Metropolitana



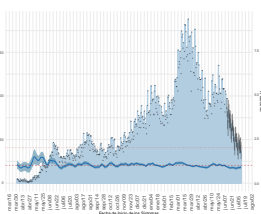
(i) Libertador Gral. B. O'Higgins



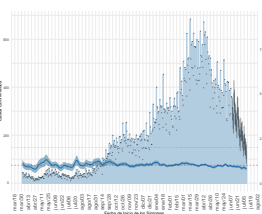
(j) Maule



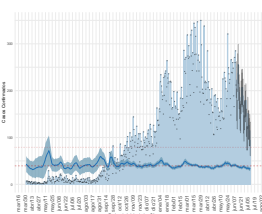
(k) Ñuble



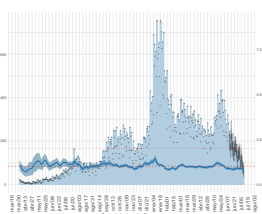
(l) Biobío



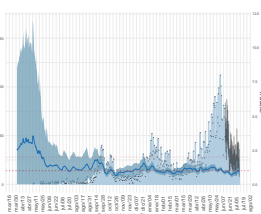
(m) La Araucanía



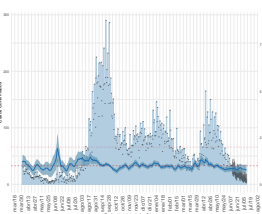
(n) Los Ríos



(o) Los Lagos



(p) Aysén



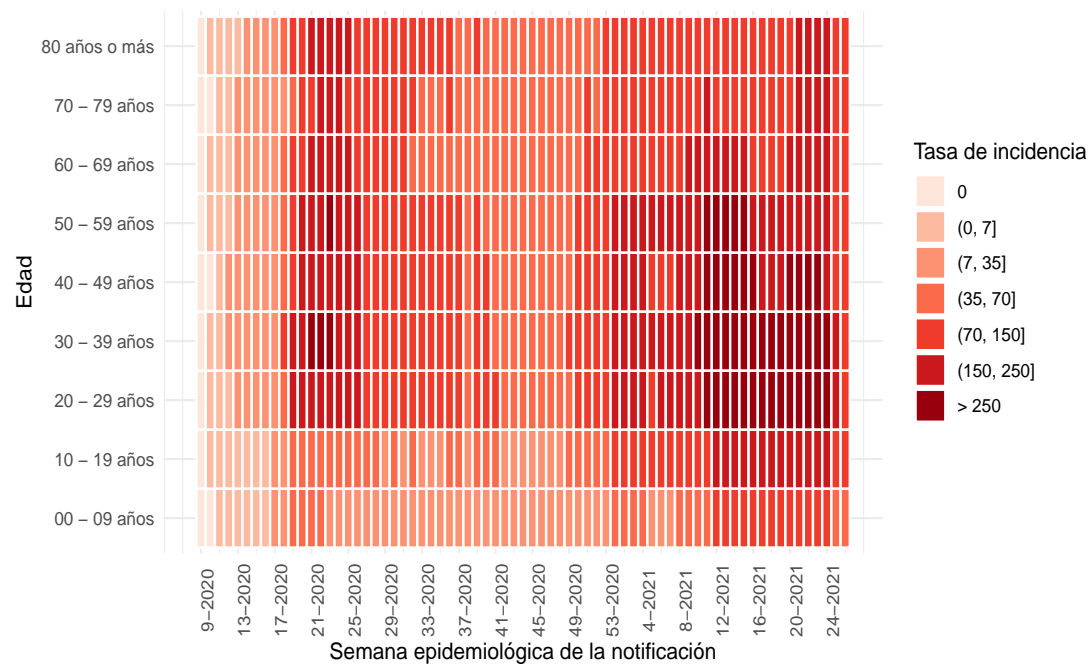
(q) Magallanes

Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisorios al 11-07-2021 , en proceso de validación.

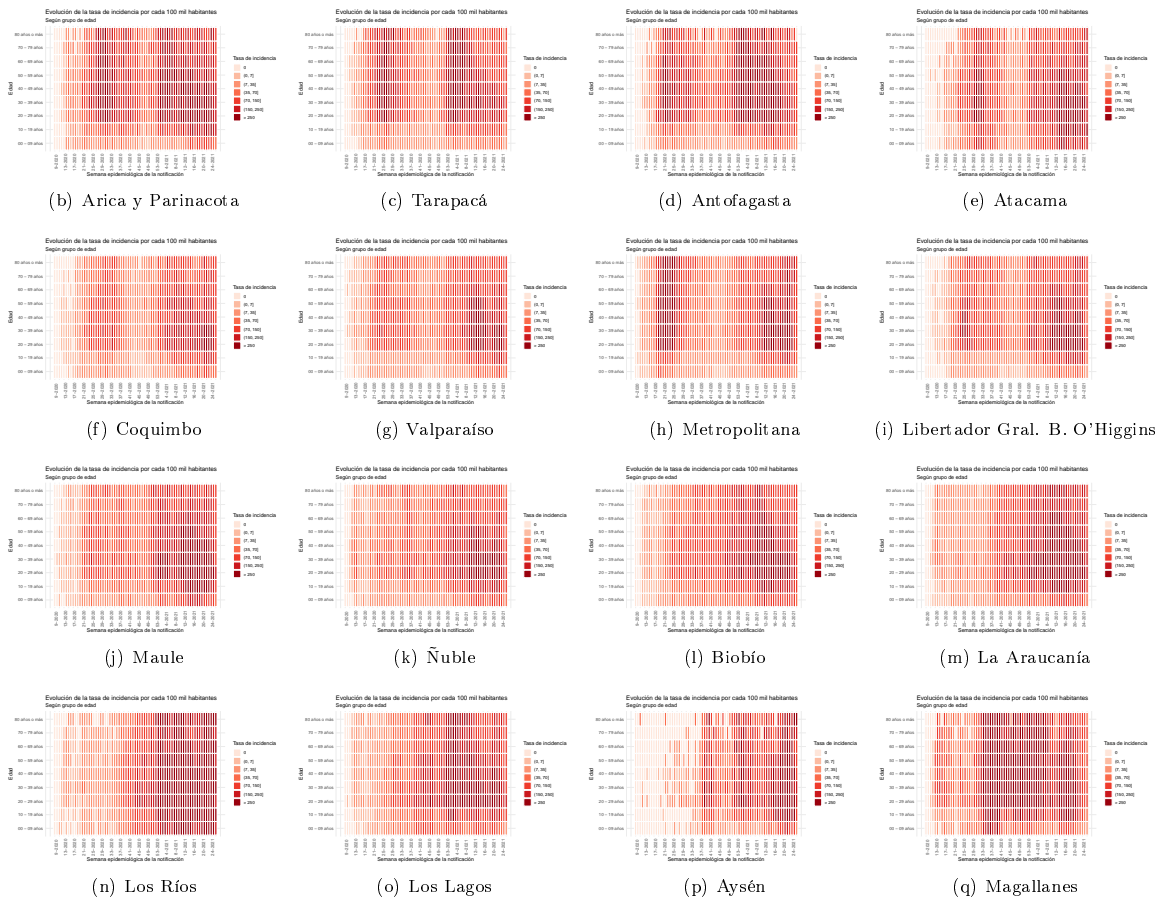
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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 11-07-2021.

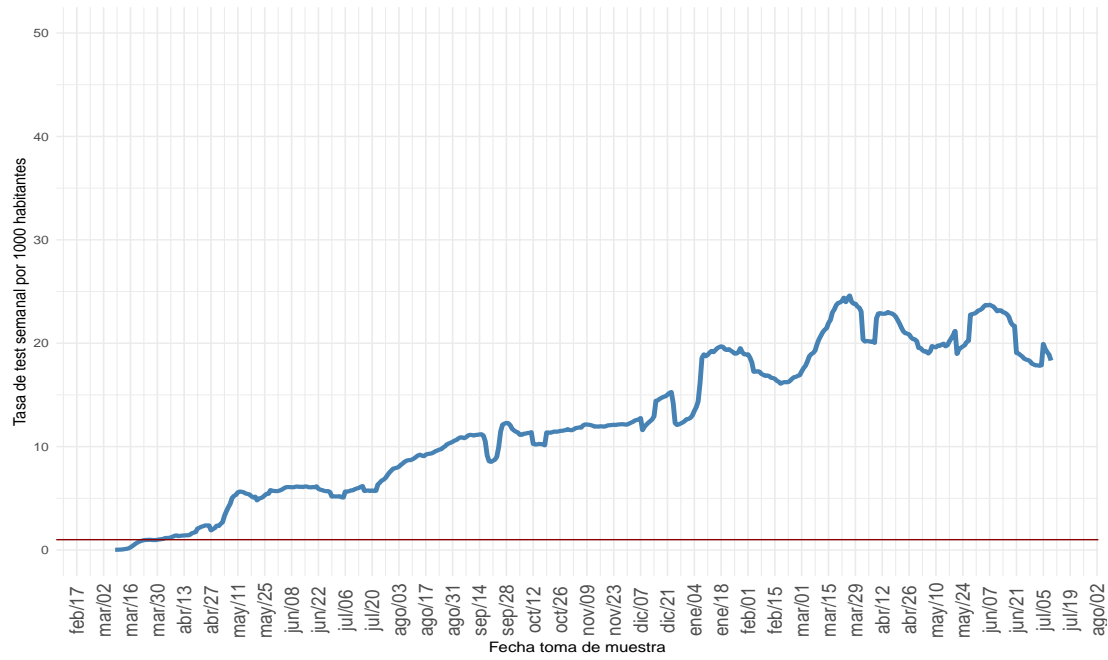


(a) Nacional

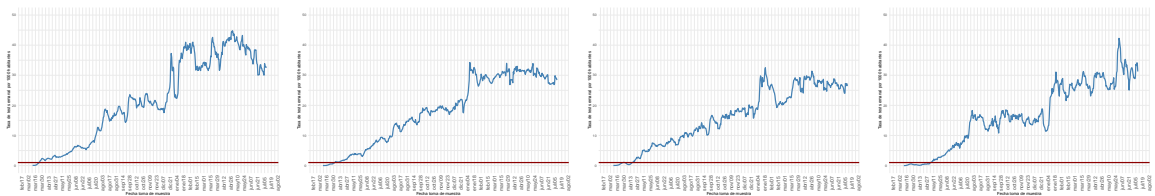


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras

Figura 7: Capacidad de testeo nacional a través del tiempo. Chile, al 11-07-2021.



(a) Nacional

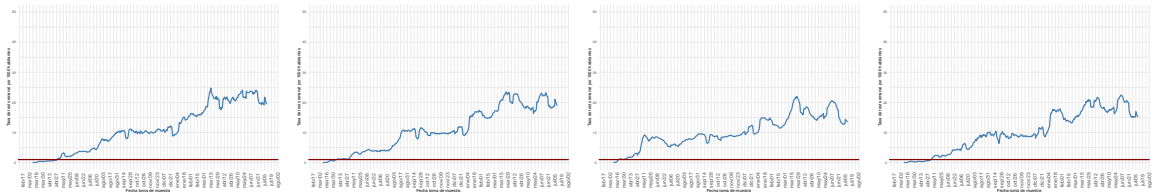


(b) Arica y Parinacota

(c) Tarapacá

(d) Antofagasta

(e) Atacama

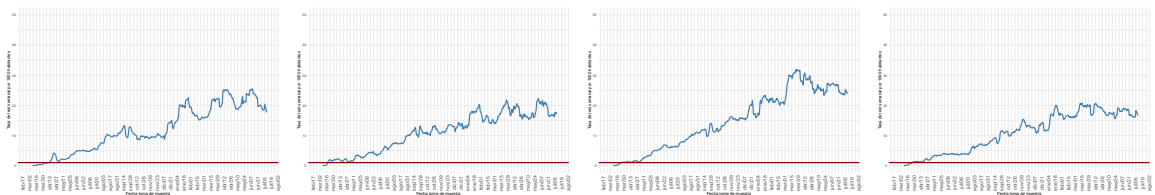


(f) Coquimbo

(g) Valparaíso

(h) Metropolitana

(i) Libertador Gral. B. O'Higgins

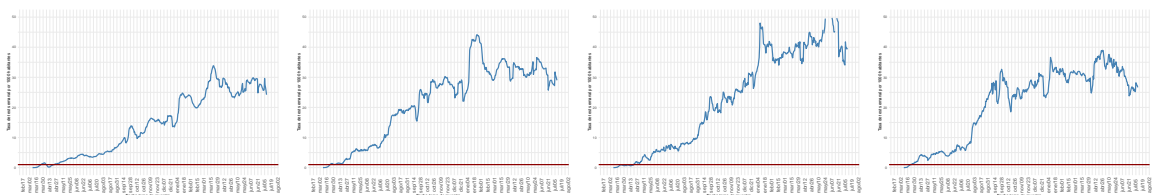


(j) Maule

(k) Ñuble

(l) Biobío

(m) La Araucanía



(n) Los Ríos

(o) Los Lagos

(p) Aysén

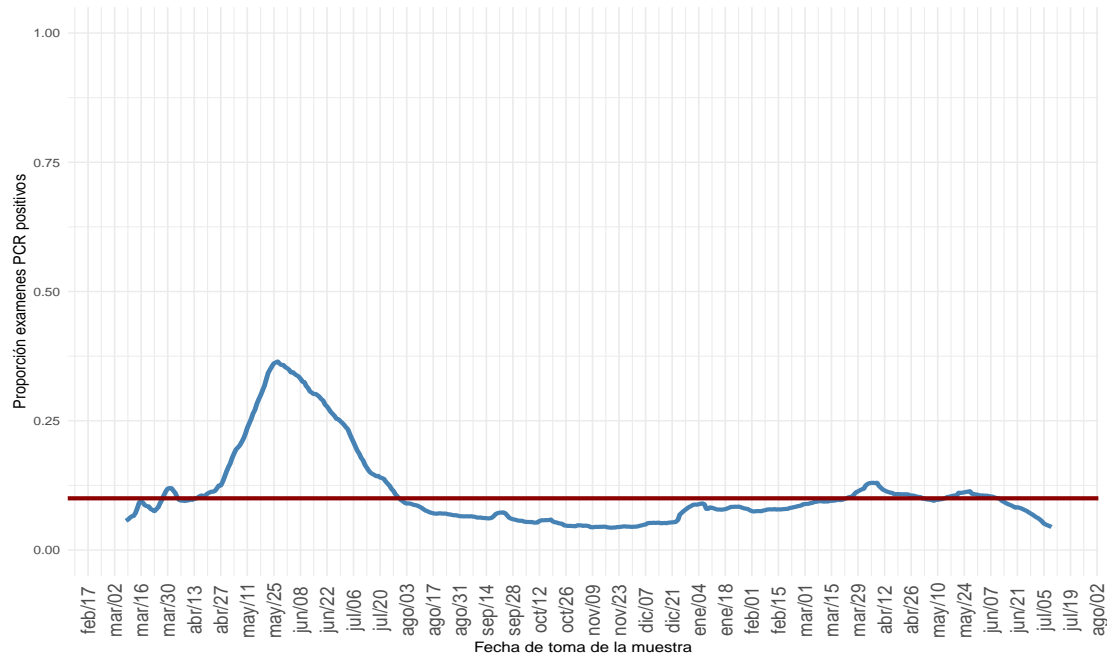
(q) Magallanes

Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras
 Datos provisorios al 11-07-2021

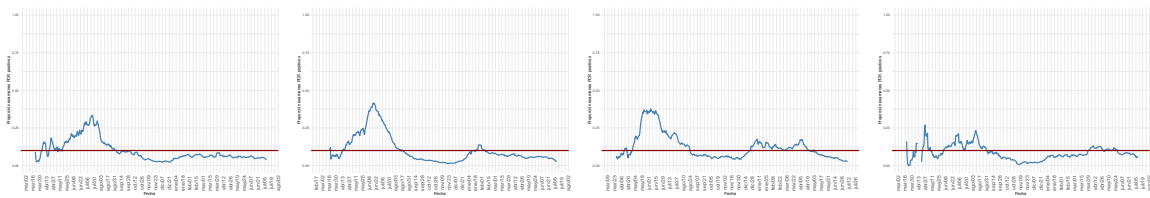
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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

Figura 8: Proporción de exámenes positivos a lo largo del tiempo. Chile, al 11-07-2021 .



(a) Nacional

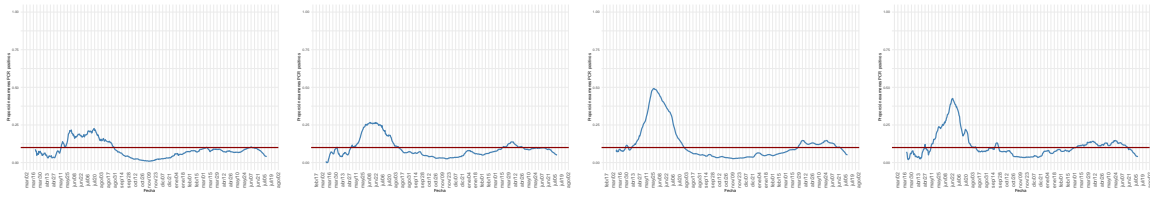


(b) Arica y Parinacota

(c) Tarapacá

(d) Antofagasta

(e) Atacama

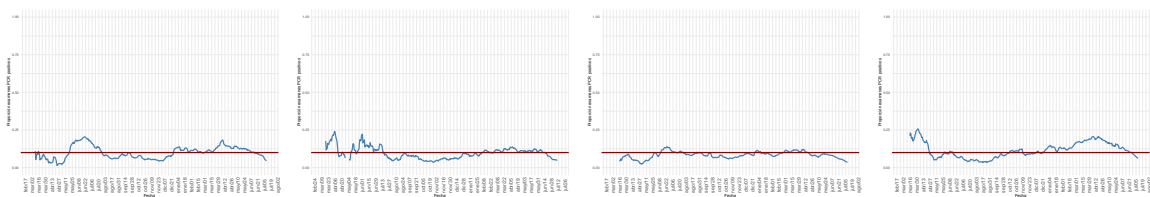


(f) Coquimbo

(g) Valparaíso

(h) Metropolitana

(i) Libertador Gral. B. O'Higgins

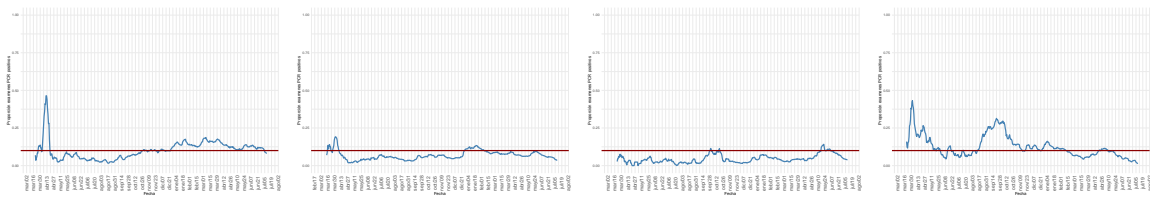


(j) Maule

(k) Ñuble

(l) Biobío

(m) La Araucanía



(n) Los Ríos

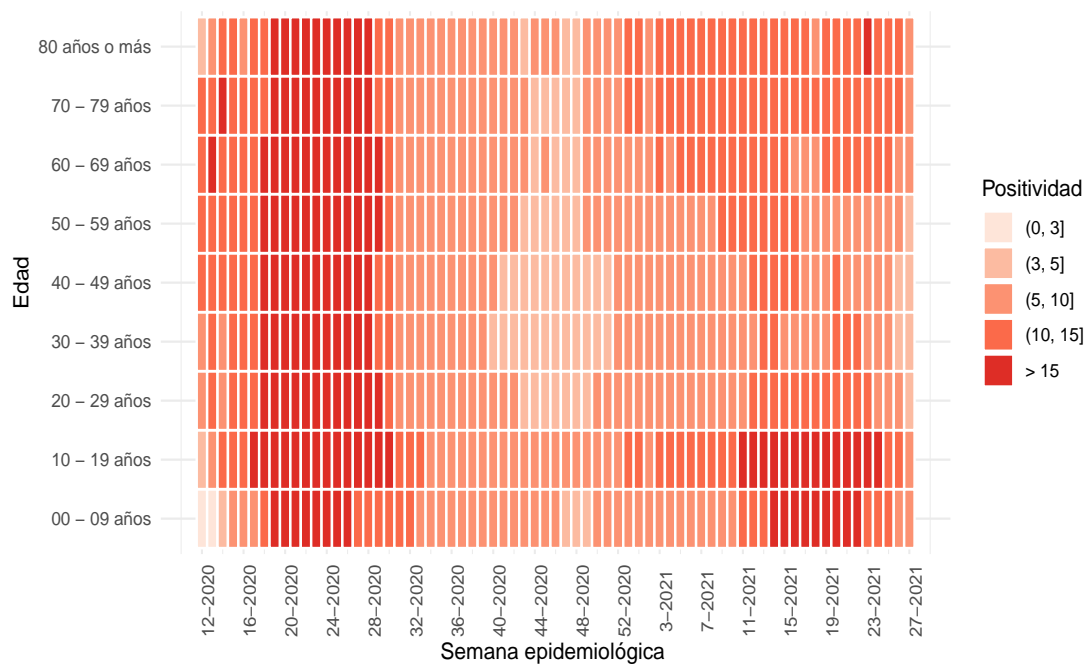
(o) Los Lagos

(p) Aysén

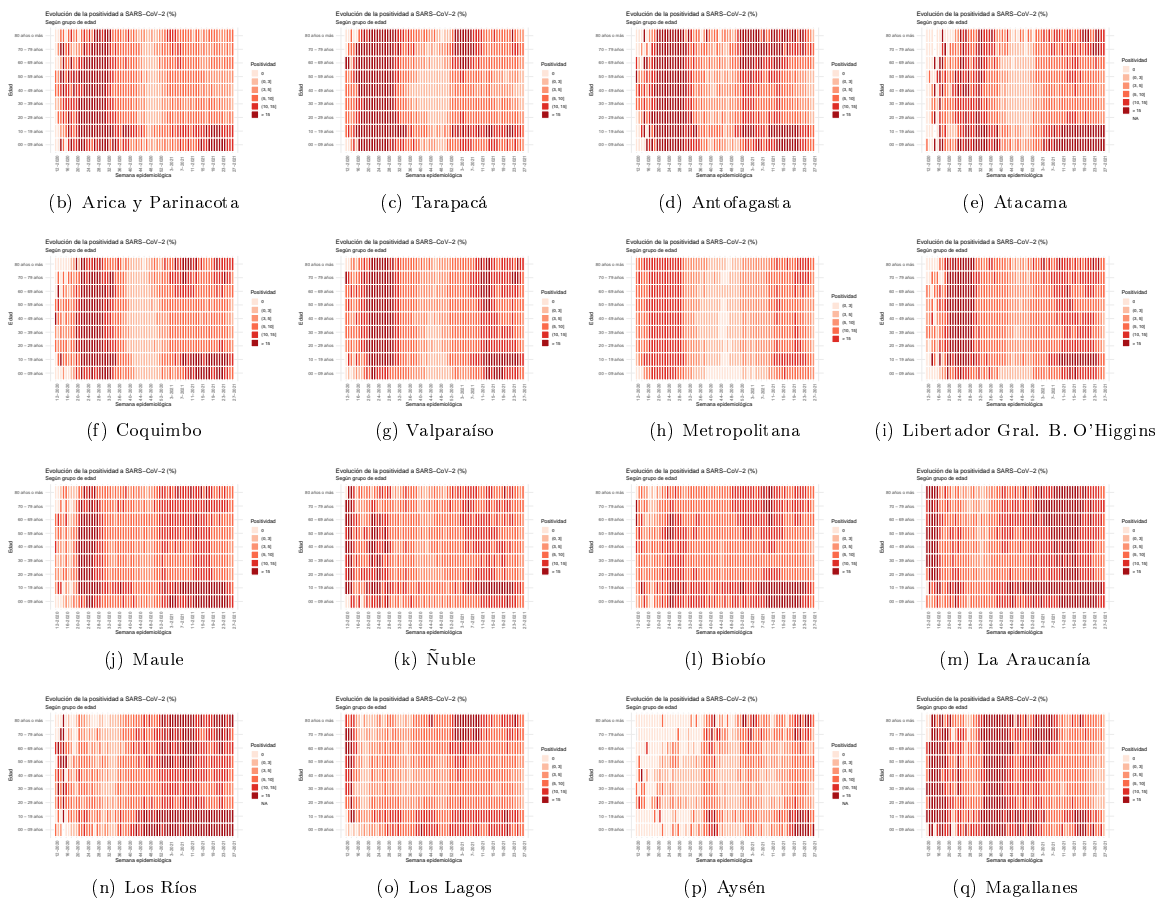
(q) Magallanes

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 11-07-2021 .



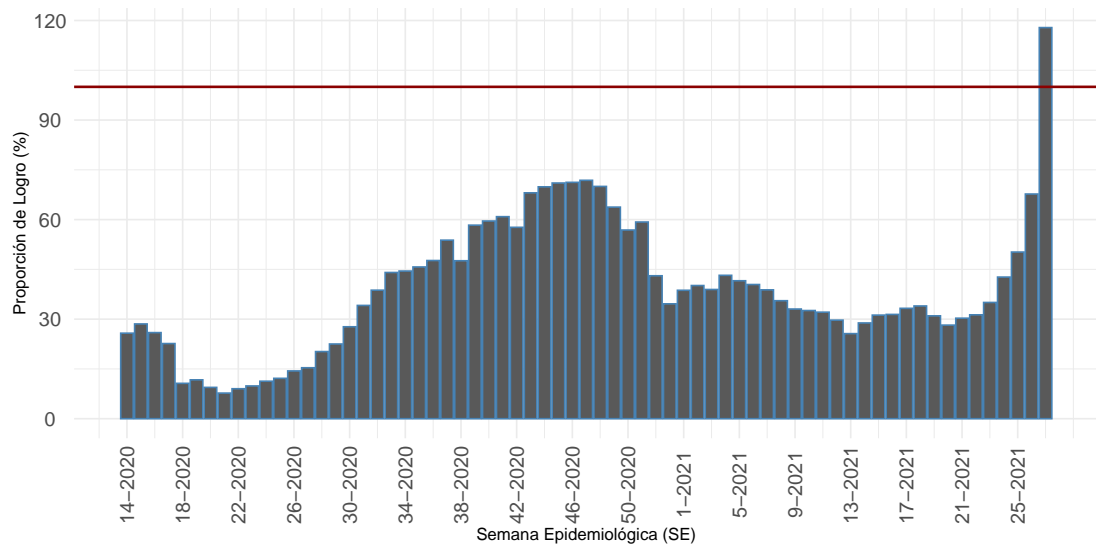
(a) Nacional



Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras
 Datos provisorios al 11-07-2021

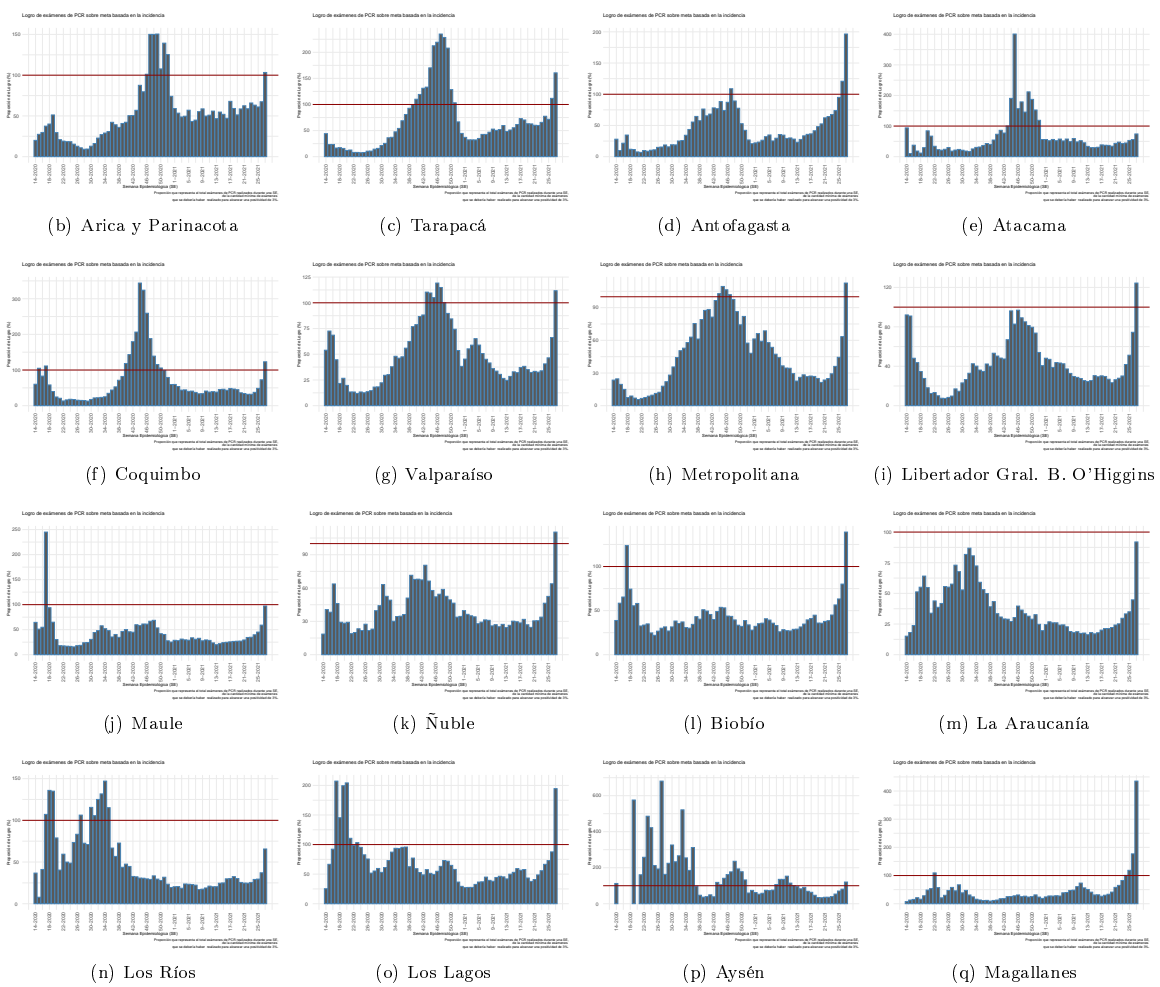
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 10: Capacidad de testeo según incidencia de casos activos. Chile, al 11-07-2021.



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

(a) Nacional

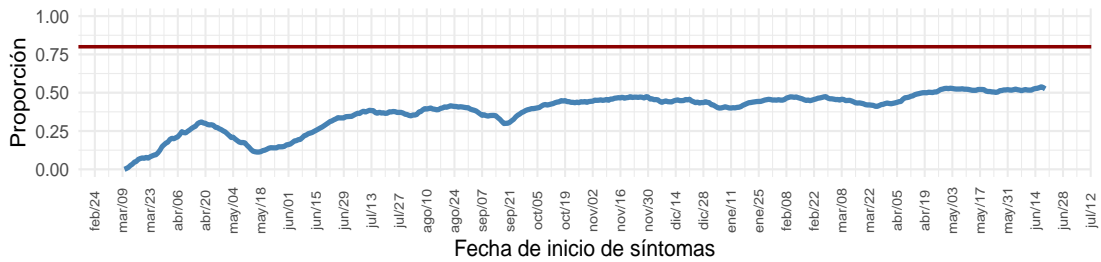


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras
 Datos provisorios al 11-07-2021
 Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL

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

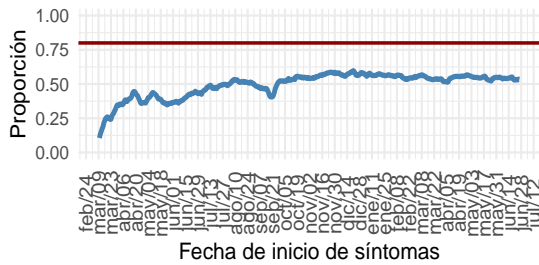
Efectividad de Educación, Acceso a la Salud y Procesamiento de Laboratorio:

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



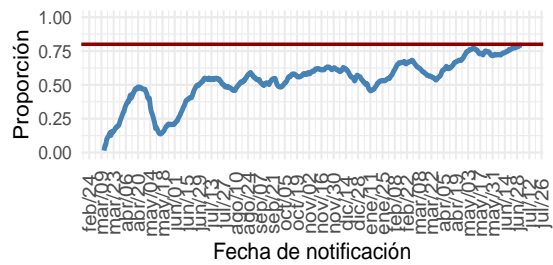
Educación y Acceso a la Salud:

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

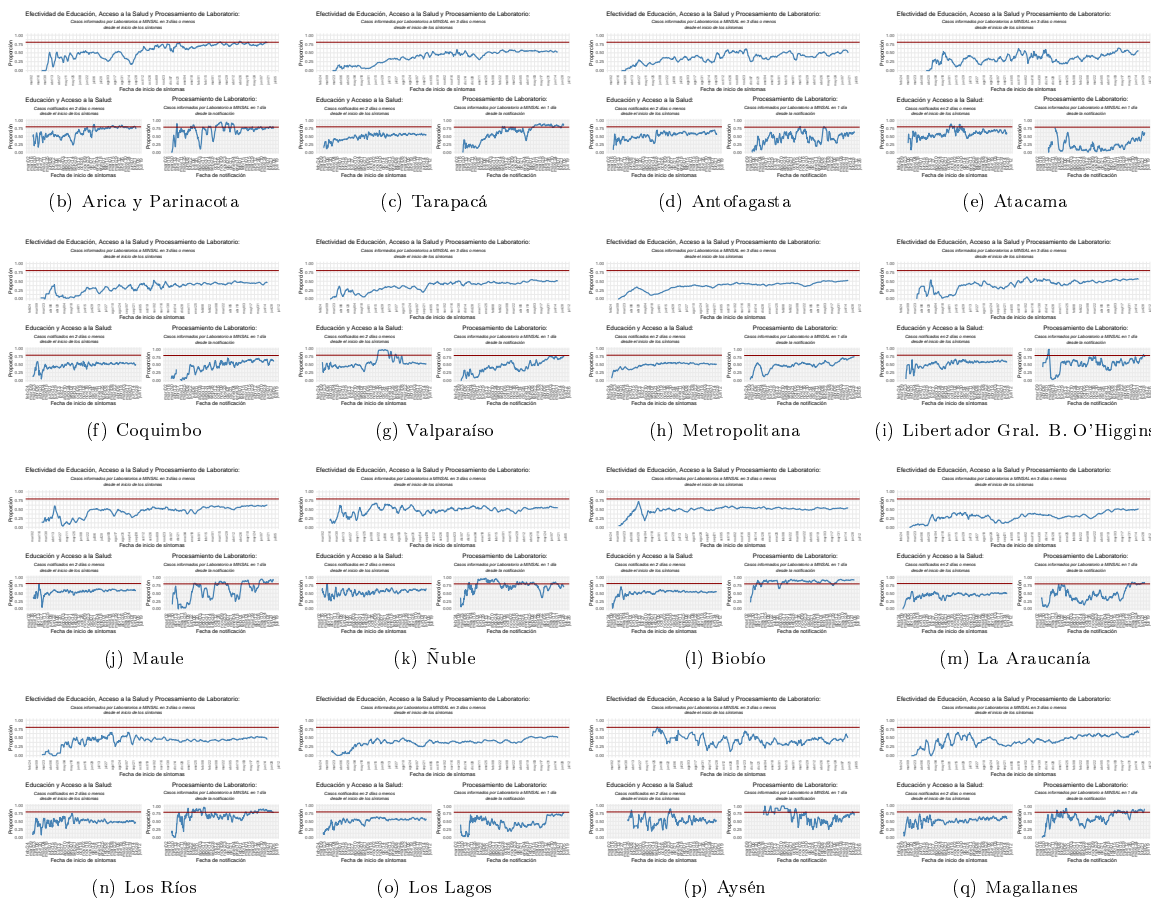


Procesamiento de Laboratorio:

Casos informados por Laboratorio a MINSAL en 1 día desde la notificación



(a) Nacional



Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras
 Datos provisorios al 11-07-2021
 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 11 de julio de 2021 .

Región de Chile	Población	Confirmados Notificados	Casos reportados por laboratorio	Probables	Confirmados y Probables correspondientes a BAC	% Confirmados y Probables correspondientes a BAC A	Confirmados y Probables correspondientes a Antígenos B	% Confirmados correspondientes a Antígenos B	Confirmados correspondientes a Sospecha reinfección C	% Confirmados correspondientes a Sospecha reinfección C	Total	Tasa incidencia acumulada	Casos Fallecidos**	Tasa mortalidad acumulada	Tasa Letalidad %
Arica y Parinacota	252.110	25.494	219	3.278	8.580	29,6	1.116	4,3	30	0,12	28.991	11.499,3	630	249,9	2,2
Tarapacá	382.773	38.595	920	9.206	10.623	21,8	521	1,3	42	0,11	48.721	12.728,4	859	224,4	1,8
Antofagasta	691.854	57.795	694	6.120	16.281	25,2	664	1,1	40	0,07	64.609	9.338,5	1.422	205,5	2,2
Atacama	314.709	25.725	106	1.447	11.687	42,8	729	2,8	32	0,12	27.278	8.667,7	385	122,3	1,4
Coquimbo	836.096	46.287	214	7.867	10.362	19,1	451	1,0	26	0,06	54.368	6.502,6	1.152	137,8	2,1
Valparaíso	1.960.170	116.944	1.120	45.776	28.842	17,6	2.212	1,9	62	0,05	163.840	8.358,5	4.141	211,3	2,5
Metropolitana	8.125.072	652.466	12.414	142.014	113.859	14,1	32.536	4,9	765	0,12	806.894	9.930,9	22.824	280,9	2,8
O'Higgins	991.063	66.325	300	13.793	15.719	19,5	1.753	2,6	46	0,07	80.418	8.114,3	1.904	192,1	2,4
Maule	1.131.939	97.908	76	9.685	34.474	32,0	7.426	7,6	60	0,06	107.669	9.511,9	2.031	179,4	1,9
Ñuble	511.551	34.667	37	9.532	10.011	22,6	720	2,1	44	0,13	44.236	8.647,4	749	146,4	1,7
Biobío	1.663.696	145.685	400	32.728	24.336	13,6	2.655	1,8	106	0,07	178.813	10.747,9	2.978	179,0	1,7
La Araucanía	1.014.343	94.966	62	11.034	25.947	24,5	5.194	5,5	72	0,08	106.062	10.456,2	1.769	174,4	1,7
Los Ríos	405.835	46.908	78	5.319	16.619	31,8	1.941	4,1	29	0,06	52.305	12.888,2	756	186,3	1,4
Los Lagos	891.440	86.053	102	14.972	38.437	38,0	1.013	1,2	66	0,08	101.127	11.344,2	1.601	179,6	1,6
Aisén	107.297	7.965	7	1.573	3.198	33,5	373	4,7	13	0,16	9.545	8.895,9	91	84,8	1,0
Magallanes	178.362	28.980	60	3.186	7.729	24,0	292	1,0	156	0,54	32.226	18.067,7	561	314,5	1,7
Desconocida*	—	—	51	1	—	—	—	—	—	—	52	—	2	—	3,8
Total país	19.458.310	1.572.763	16.860	317.531	376.704	20,0	59.596	3,7	1.589	0,10	1.907.154	9.801,2	43.855	225,4	2,3

*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 10-7-2021 . La serie de datos corresponde al Producto 61 descargable desde https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/blob/master/output/producto61/serie_fallecidos_comuna.csv

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

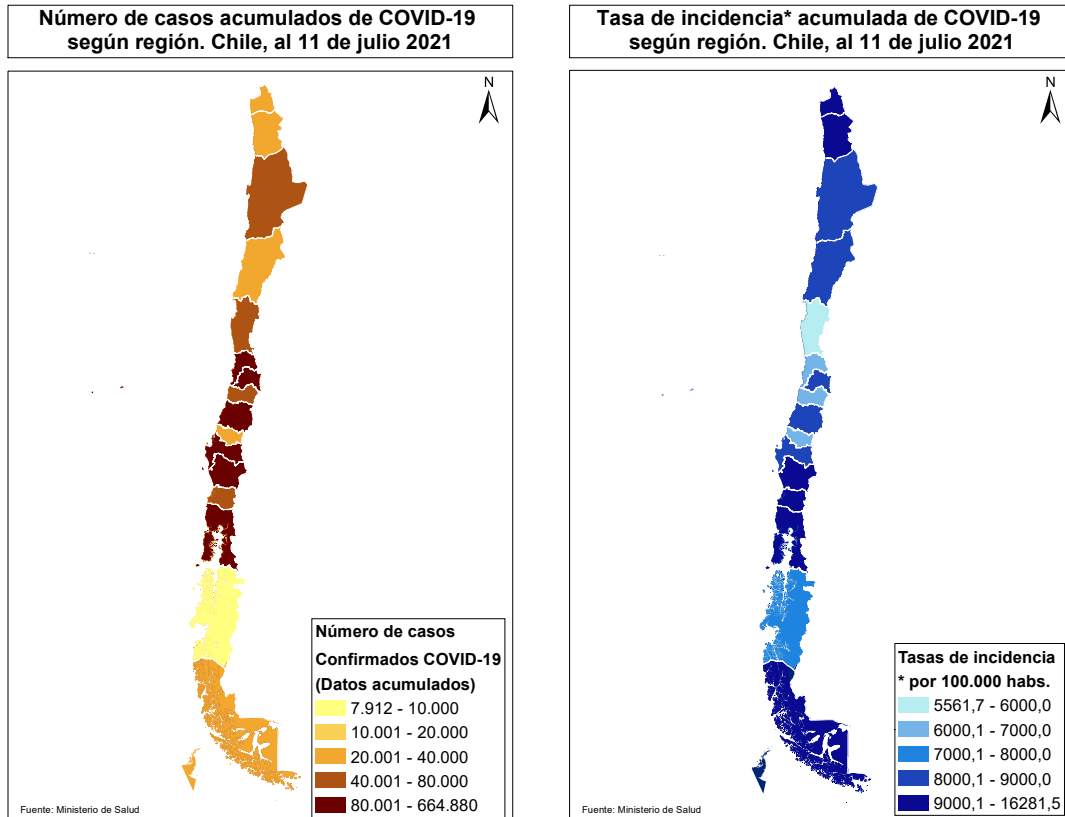
BAC = búsqueda activa de casos.

Datos provisionales al 11-07-2021 .

Fuente: Ministerio de Salud.

Las siguientes cartografías entregan una visualización territorial de la distribución de la enfermedad por COVID-19 en el país. La Figura 10 (izquierda) lo expresa por medio del número de casos totales (confirmados y probables) y la Figura 10 (derecha) lo hace mediante el cálculo de la tasa poblacional; es decir, la proporción que dicho número de casos representa en consideración del tamaño poblacional de la región específica. Este parámetro, permite comparar poblaciones de diferente tamaño, dado que la misma cantidad de casos en poblaciones diferentes no tienen la misma implicancia en términos de magnitud e impacto en la salud poblacional de cada comunidad.

Figura 12: Número de casos y tasa de casos COVID-19 (confirmados y probables) por laboratorio. Chile, al 11-07-2021 .



Datos provisorios al 11-07-2021
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 11 de julio de 2021 .

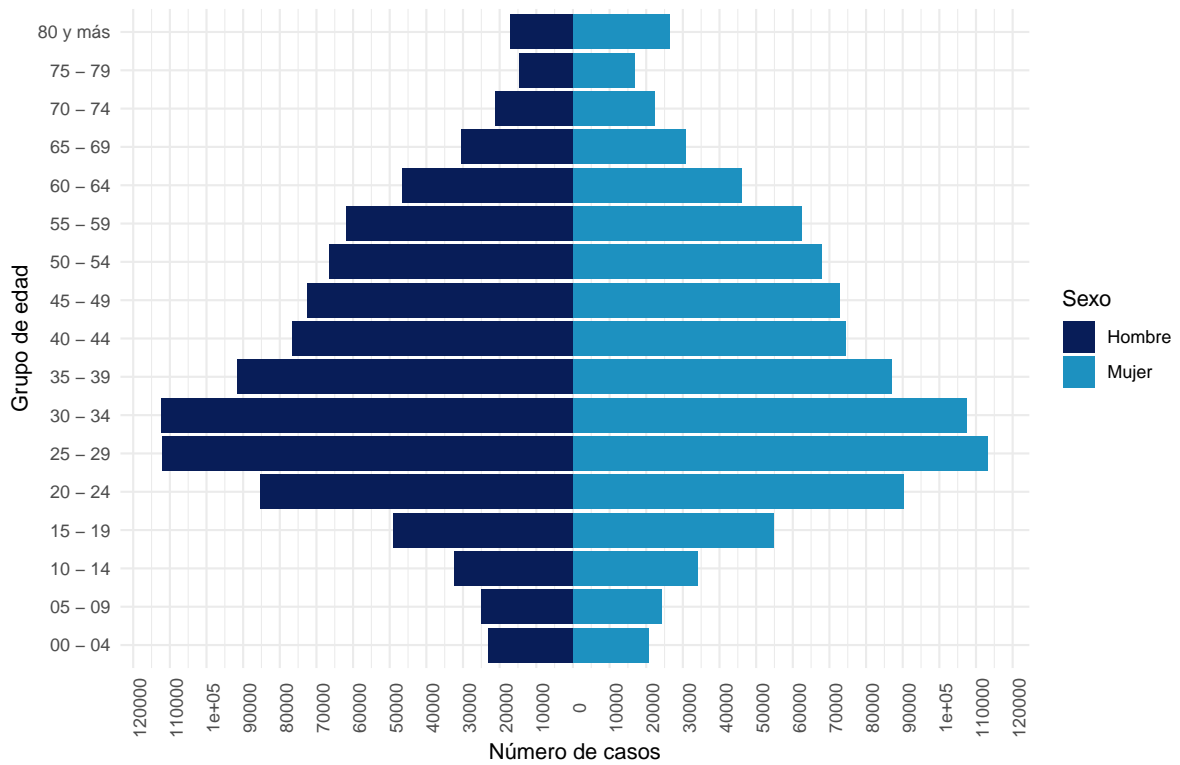
Grupo edad	Mujer			Hombre			Total		
	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa
00 - 04 años	20.732	2,2	3.550,9	22.985	2,5	3.789,6	43.717	2,3	3.672,5
05 - 09 años	24.059	2,5	3.821,8	25.030	2,7	3.833,9	49.089	2,6	3.827,9
10 - 14 años	33.992	3,6	5.470,1	32.276	3,4	5.013,0	66.268	3,5	5.237,5
15 - 19 años	54.881	5,8	8.859,9	48.879	5,2	7.629,9	103.760	5,5	8.234,5
20 - 24 años	90.270	9,5	12.711,0	85.355	9,1	11.644,5	175.625	9,3	12.169,3
25 - 29 años	113.282	11,9	13.954,6	112.031	12,0	13.379,2	225.313	11,9	13.662,4
30 - 34 años	107.476	11,3	13.674,1	112.207	12,0	13.848,8	219.683	11,6	13.762,8
35 - 39 años	86.935	9,1	12.246,3	91.503	9,8	12.614,9	178.438	9,4	12.432,6
40 - 44 años	74.483	7,8	11.088,4	76.567	8,2	11.338,4	151.050	8,0	11.213,8
45 - 49 años	72.808	7,7	11.369,9	72.379	7,7	11.467,7	145.187	7,7	11.418,4
50 - 54 años	67.954	7,1	10.900,8	66.390	7,1	11.045,9	134.344	7,1	10.972,0
55 - 59 años	62.318	6,5	10.551,4	61.702	6,6	11.120,2	124.020	6,6	10.826,9
60 - 64 años	46.118	4,8	8.896,9	46.576	5,0	9.888,1	92.694	4,9	9.368,8
65 - 69 años	30.805	3,2	7.070,4	30.309	3,2	7.998,8	61.114	3,2	7.502,3
70 - 74 años	22.392	2,4	7.012,5	21.076	2,2	7.981,1	43.468	2,3	7.450,9
75 - 79 años	16.737	1,8	7.050,5	14.684	1,6	8.324,5	31.421	1,7	7.593,6
80 y más años	26.312	2,8	7.511,0	17.173	1,8	8.738,6	43.485	2,3	7.952,1
Total	951.554	100,0	9.651,4	937.122	100,0	9.762,6	1.888.676	100,0	9.706,3

Datos provisorios al 11-07-2021

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 11-07-2021 .



Datos provisorios al 11-07-2021

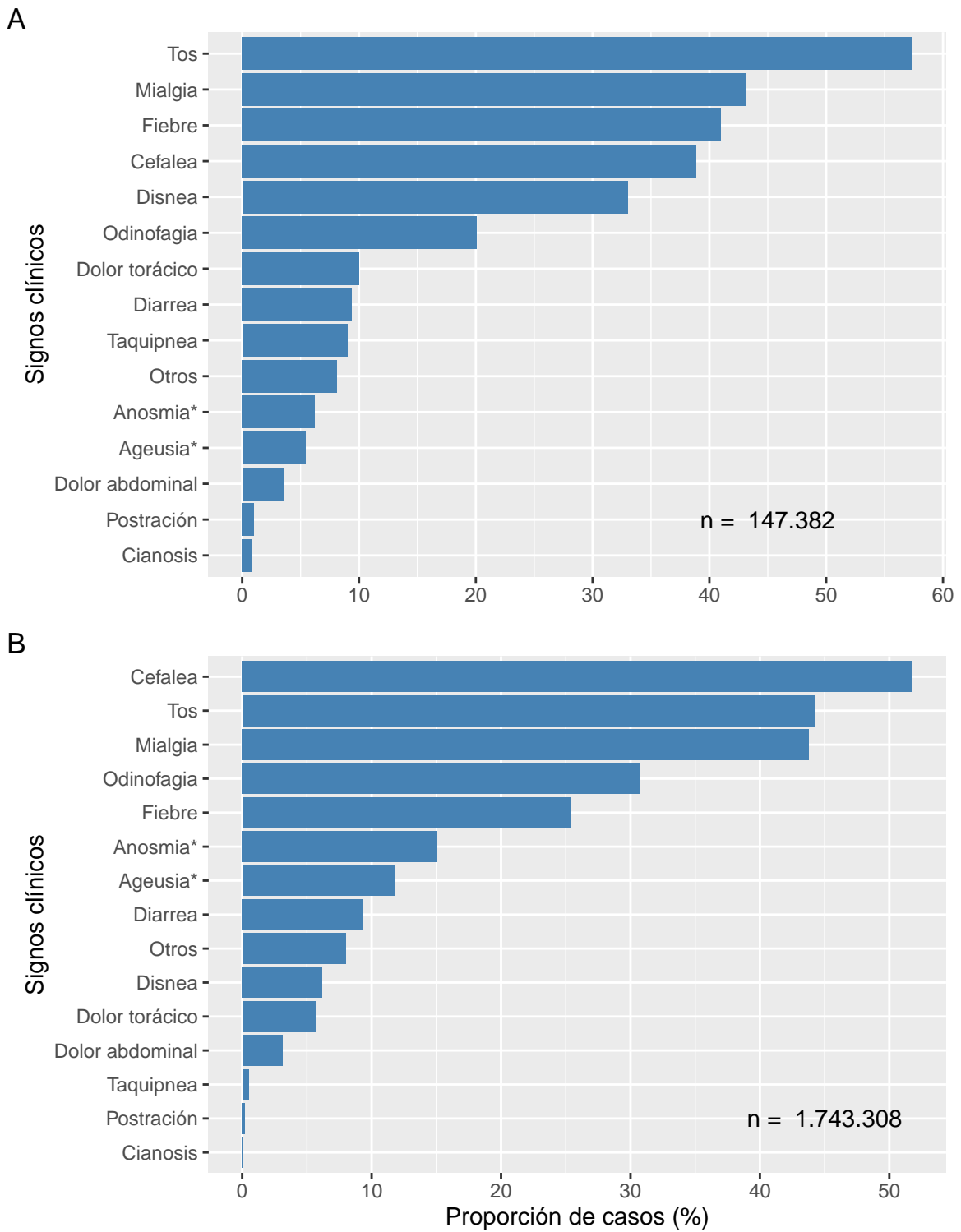
650 casos se excluyen del análisis por falta de información de sexo, edad y fecha de nacimiento

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 11-07-2021 .

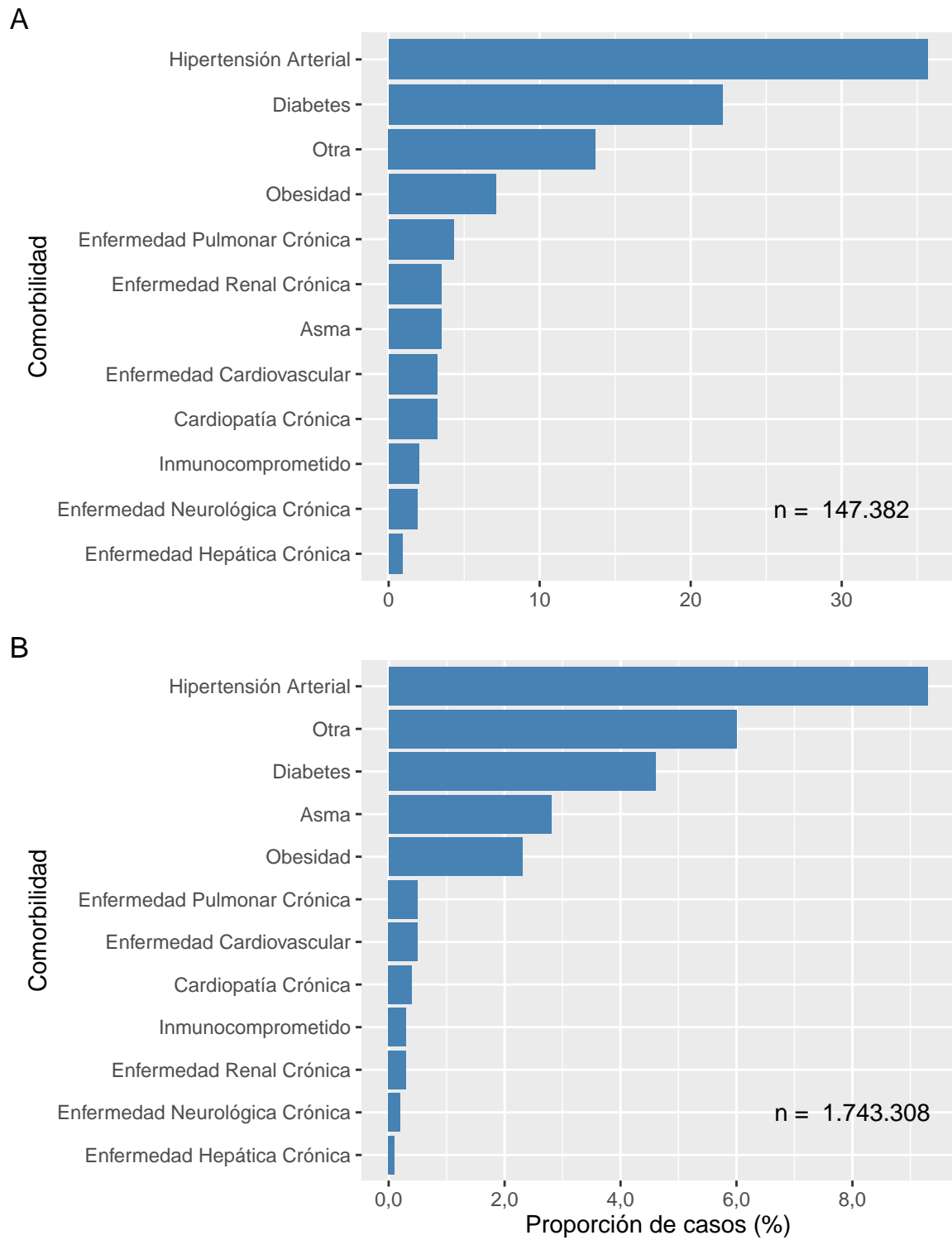


Datos provisionales al 11-07-2021

* 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 11-07-2021 .



Datos provisionales al 11-07-2021
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 11 de julio de 2021 .

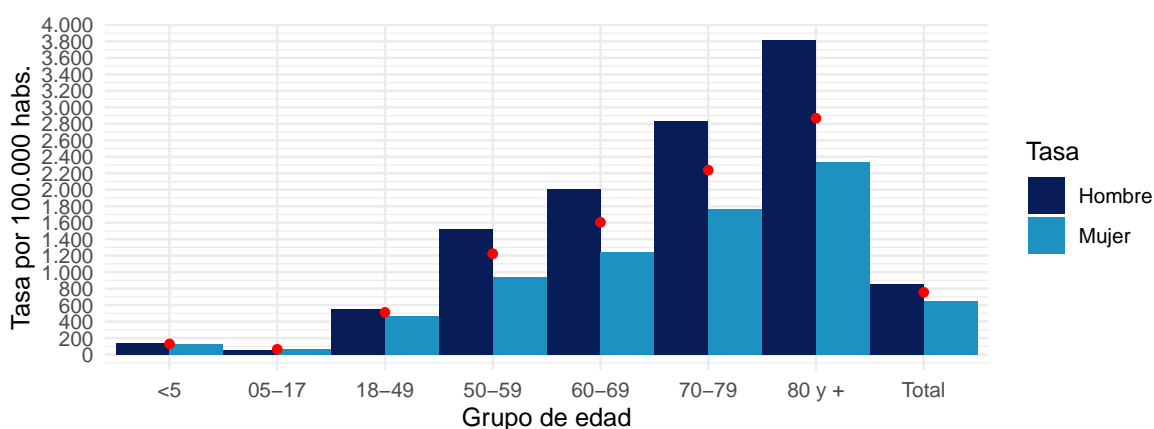
Grupos de edad (años)	Mujer		Hombre		Total	
	Nº	Tasa	Nº	Tasa	Nº	Tasa
<5	720	123,3	816	134,5	1.536	129,0
05-17	1.083	67,1	1.004	60,0	2.087	63,5
18-49	21.500	468,7	25.870	553,0	47.370	511,3
50-59	11.375	937,0	17.628	1.525,0	29.003	1.223,8
60-69	11.909	1.248,3	17.038	2.004,6	28.947	1.604,6
70-79	9.841	1.767,7	12.472	2.831,5	22.313	2.237,6
80 y +	8.183	2.335,9	7.498	3.815,4	15.681	2.867,6
Total	64.611	655,3	82.326	857,6	146.937	755,1

Datos provisorios al 11-07-2021

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 11-07-2021 .



Datos provisorios al 11-07-2021

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 11-07-2021 .

Región de Chile	Población	Casos Acumulados		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Arica y Parinacota	252.110	29.255	11.604,1	482	191,2
Tarapacá	382.773	48.326	12.625,2	402	105,0
Antofagasta	691.854	63.685	9.205,0	670	96,8
Atacama	314.709	27.321	8.681,4	684	217,3
Coquimbo	836.096	55.104	6.590,6	824	98,6
Valparaíso	1.960.170	165.618	8.449,2	2.486	126,8
Metropolitana	8.125.072	803.463	9.888,7	7.696	94,7
O'Higgins	991.063	81.320	8.205,3	808	81,5
Maule	1.131.939	107.888	9.531,3	1.348	119,1
Ñuble	511.551	44.631	8.724,6	518	101,3
Bíobío	1.663.696	179.209	10.771,7	1.999	120,2
La Araucanía	1.014.343	106.185	10.468,4	1.313	129,4
Los Ríos	405.835	52.733	12.993,7	979	241,2
Los Lagos	891.440	100.438	11.266,9	1.014	113,7
Aisén	107.297	9.492	8.846,5	202	188,3
Magallanes	178.362	32.434	18.184,4	96	53,8
Desconocido	—	52	0,0	0	0,0
Total	19.458.310	1.907.154	9.801,2	21.521	110,6

Datos provisorios al 11-07-2021

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

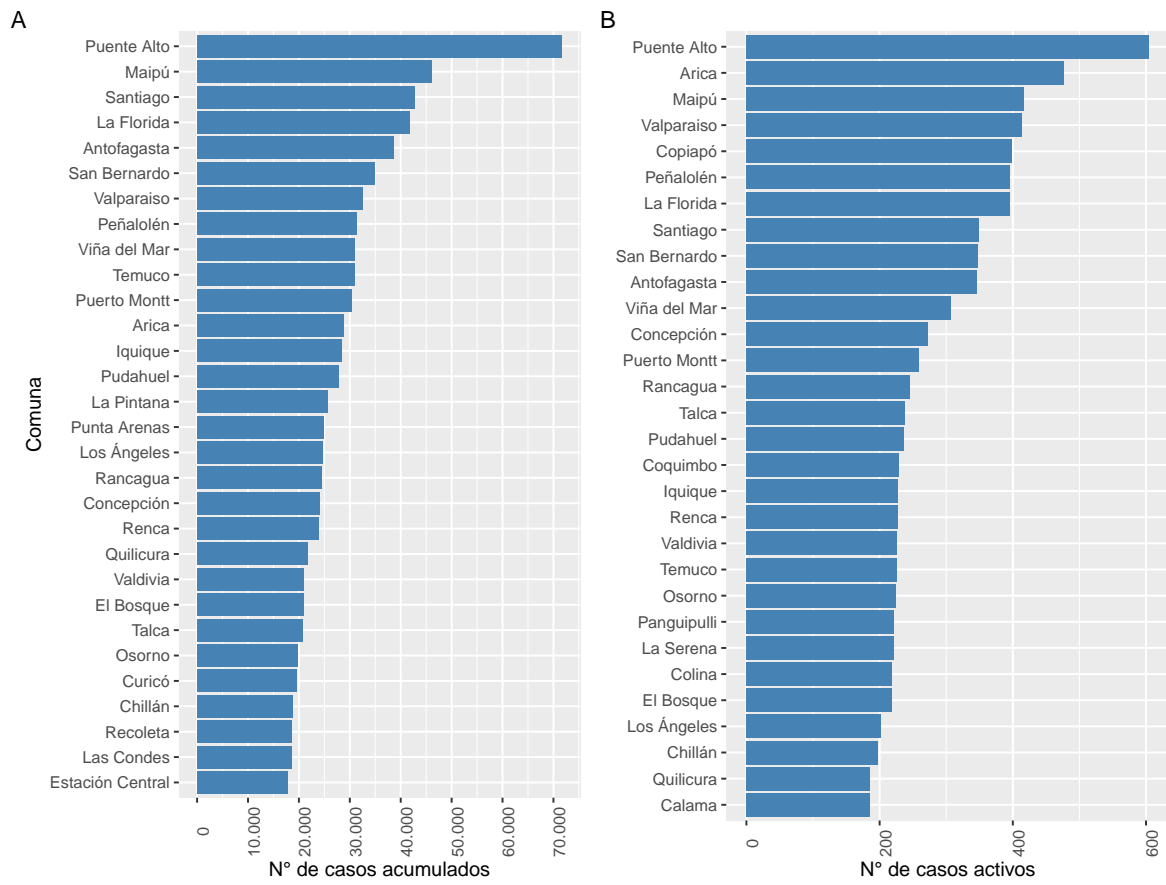
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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>

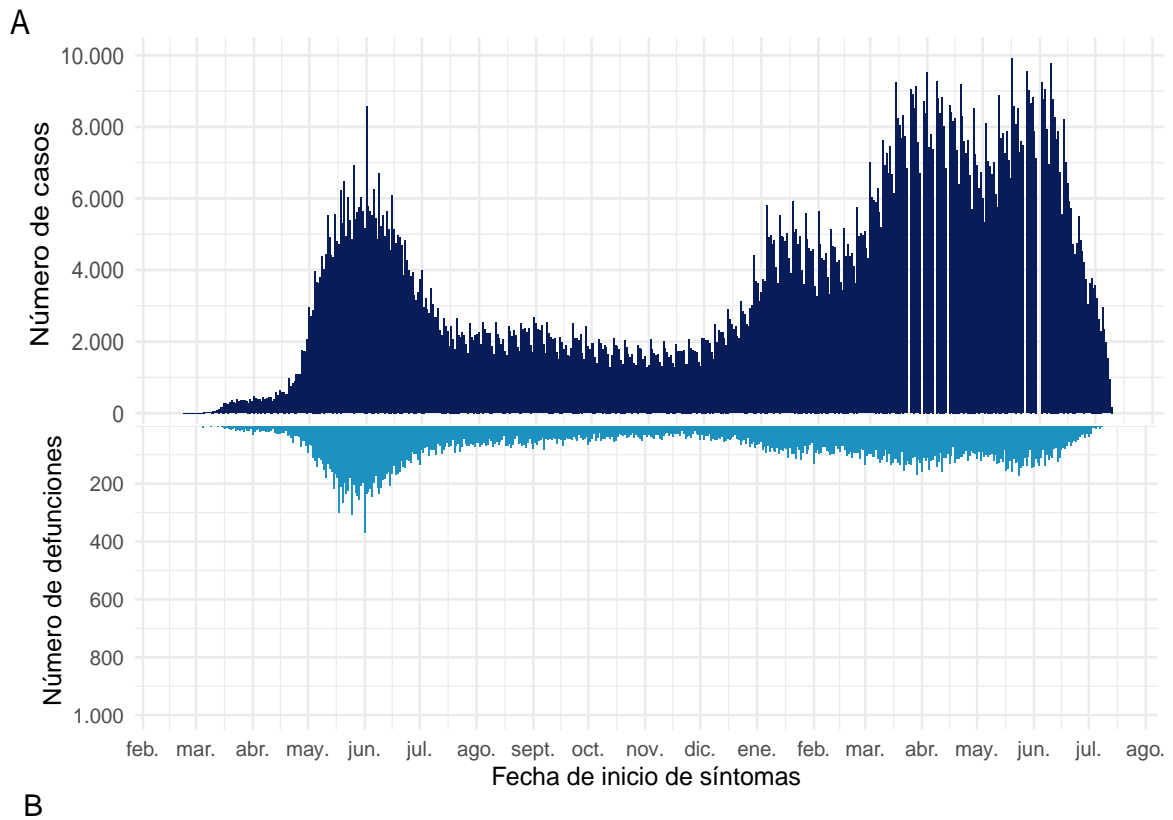
Figura 17: Comunas (30) con mayor número de casos COVID-19 acumulados (A) y casos activos (B). Chile, al 11-07-2021 .



Datos provisionarios al 11-07-2021

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 11-07-2021 .



B

Datos provisionales al 11-07-2021
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 11-07-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Arica	247.552	28.688	11.588,7	476	192,3	476	192,3
Camarones	1.233	65	5.271,7	0	0,0	0	0,0
General Lagos	810	87	10.740,7	0	0,0	0	0,0
Putre	2.515	195	7.753,5	2	79,5	2	79,5
Desconocido	—	220	0,0	4	0,0	4	0,0
Total	252.110	29.255	11.604,1	482	191,2	482	191,2

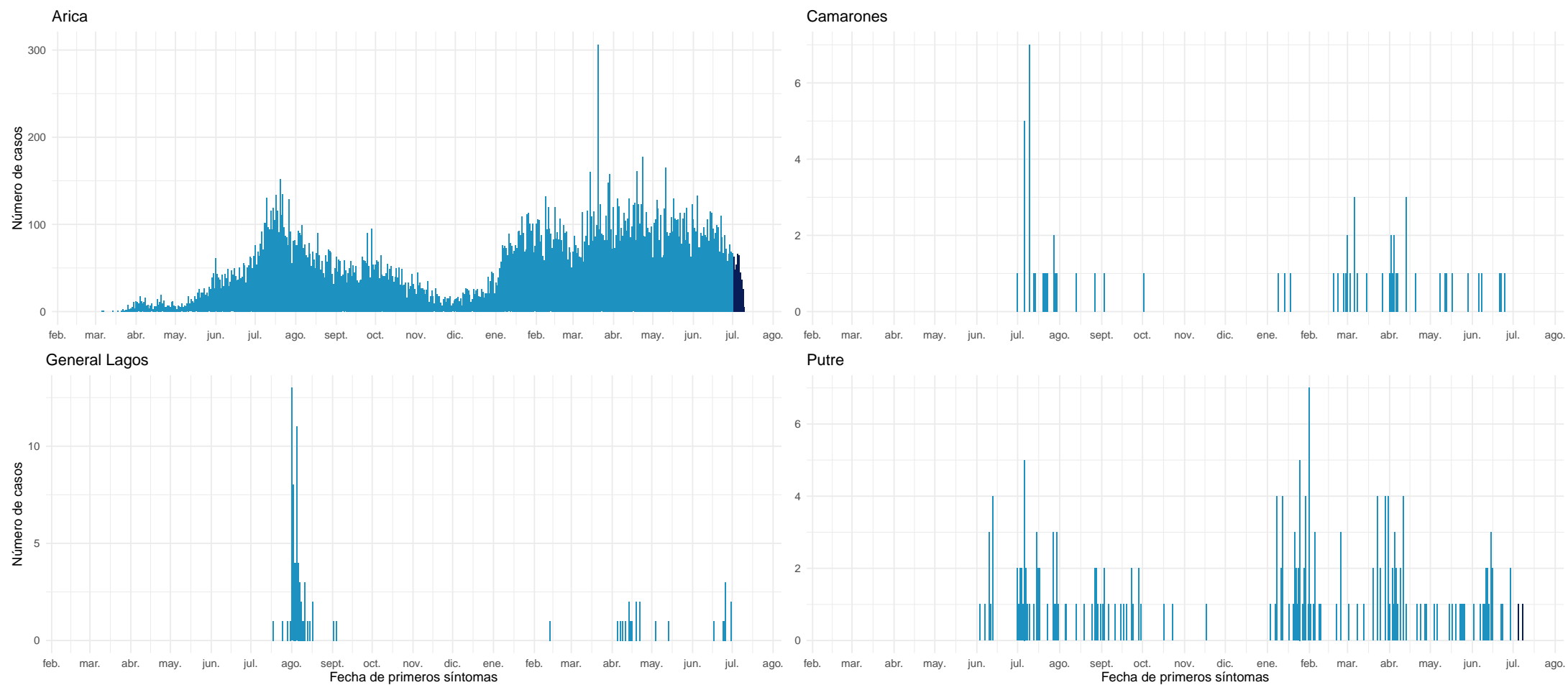
Datos provisorios al 11-07-2021

*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 11-07-2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 11-07-2021

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 11-07-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto Hospicio	129.999	15.007	11.543,9	141	108,5	140	107,7
Camiña	1.375	213	15.490,9	5	363,6	5	363,6
Colchane	1.583	144	9.096,7	0	0,0	0	0,0
Huara	3.000	443	14.766,7	10	333,3	10	333,3
Iquique	223.463	28.329	12.677,3	230	102,9	228	102,0
Pica	5.958	986	16.549,2	6	100,7	6	100,7
Pozo Almonte	17.395	2.224	12.785,3	8	46,0	8	46,0
Desconocido	—	980	0,0	5	0,0	5	0,0
Total	382.773	48.326	12.625,2	405	105,8	402	105,0

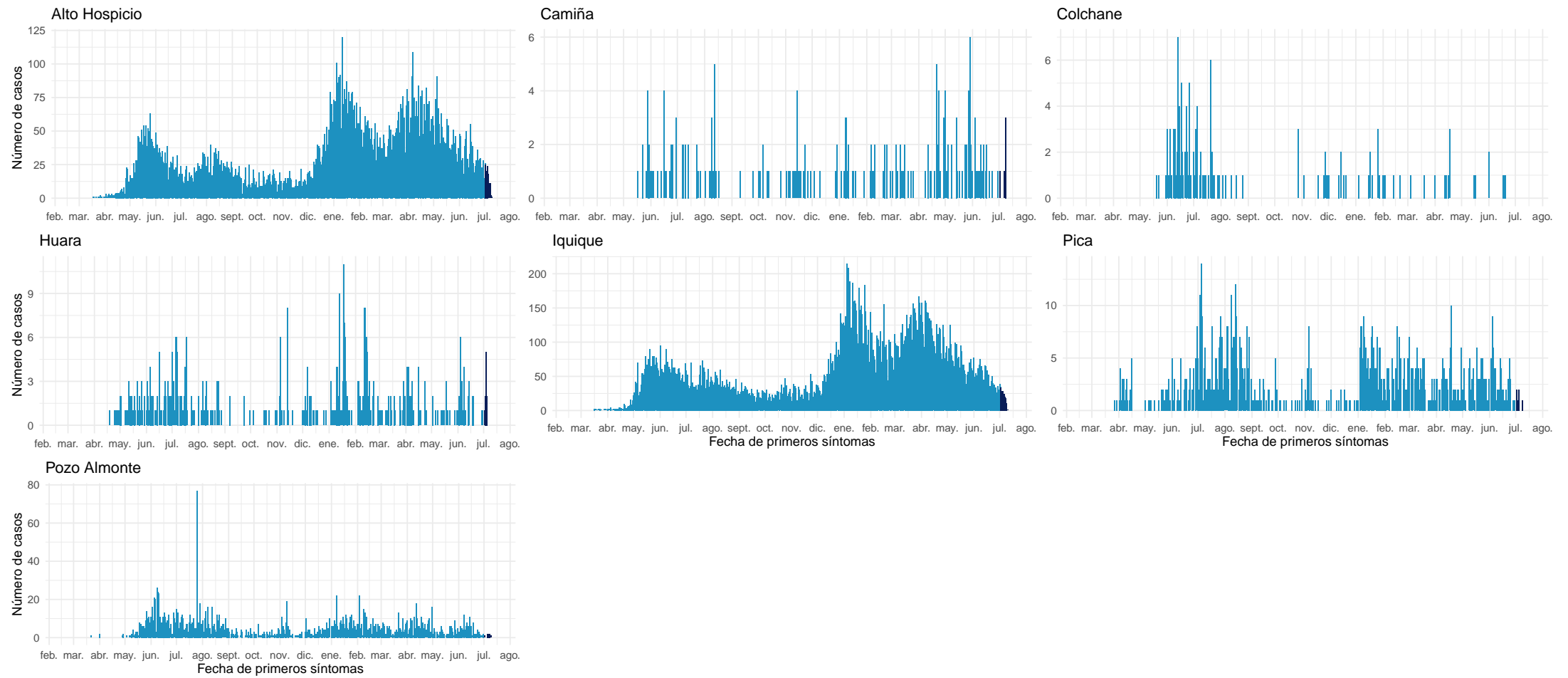
Datos provisorios al 11-07-2021

*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 11-07-2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 11-07-2021

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 11-07-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Antofagasta	425.725	38.602	9.067,4	350	82,2	346	81,3
Calama	190.336	17.672	9.284,6	186	97,7	185	97,2
Maria Elena	6.814	678	9.950,1	2	29,4	2	29,4
Mejillones	14.776	1.892	12.804,5	9	60,9	9	60,9
Ollagüe	287	35	12.195,1	1	348,4	1	348,4
San Pedro de Atacama	10.434	1.033	9.900,3	48	460,0	48	460,0
Sierra Gorda	1.746	165	9.450,2	0	0,0	0	0,0
Taltal	13.657	902	6.604,7	31	227,0	31	227,0
Tocopilla	28.079	1.955	6.962,5	24	85,5	24	85,5
Desconocido	—	751	0,0	24	0,0	24	0,0
Total	691.854	63.685	9.205,0	675	97,6	670	96,8

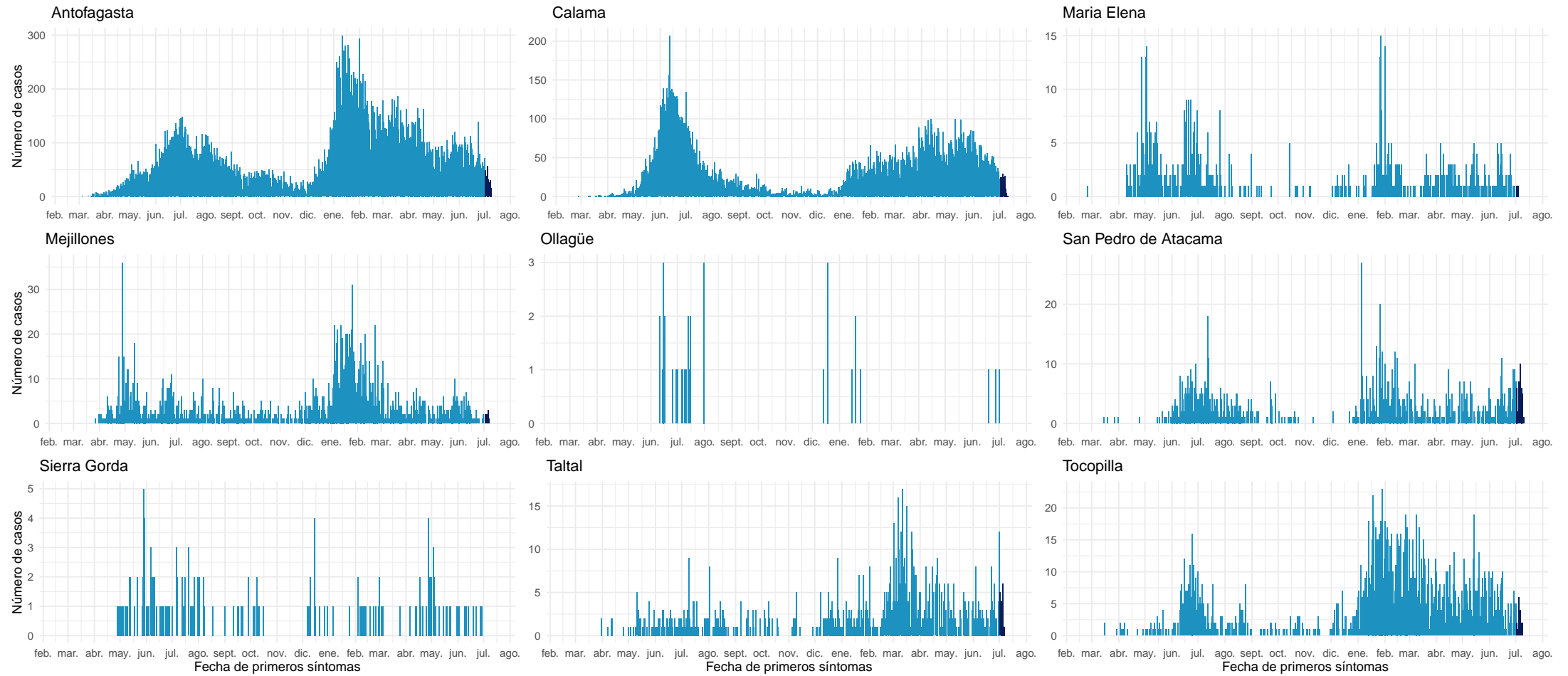
Datos provisorios al 11-07-2021

*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 11-07-2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 11-07-2021

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 11-07-2021.

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	259	4.520,9	2	34,9	2	34,9
Caldera	19.426	1.510	7.773,1	30	154,4	30	154,4
Chañaral	13.164	968	7.353,4	29	220,3	28	212,7
Copiapó	171.766	15.419	8.976,7	400	232,9	399	232,3
Diego de Almagro	14.358	1.274	8.873,1	31	215,9	31	215,9
Freirina	7.681	653	8.501,5	9	117,2	9	117,2
Huasco	11.264	824	7.315,3	14	124,3	14	124,3
Tierra Amarilla	14.312	1.400	9.782,0	72	503,1	72	503,1
Vallenar	57.009	4.903	8.600,4	89	156,1	89	156,1
Desconocido	—	111	0,0	10	0,0	10	0,0
Total	314.709	27.321	8.681,4	686	218,0	684	217,3

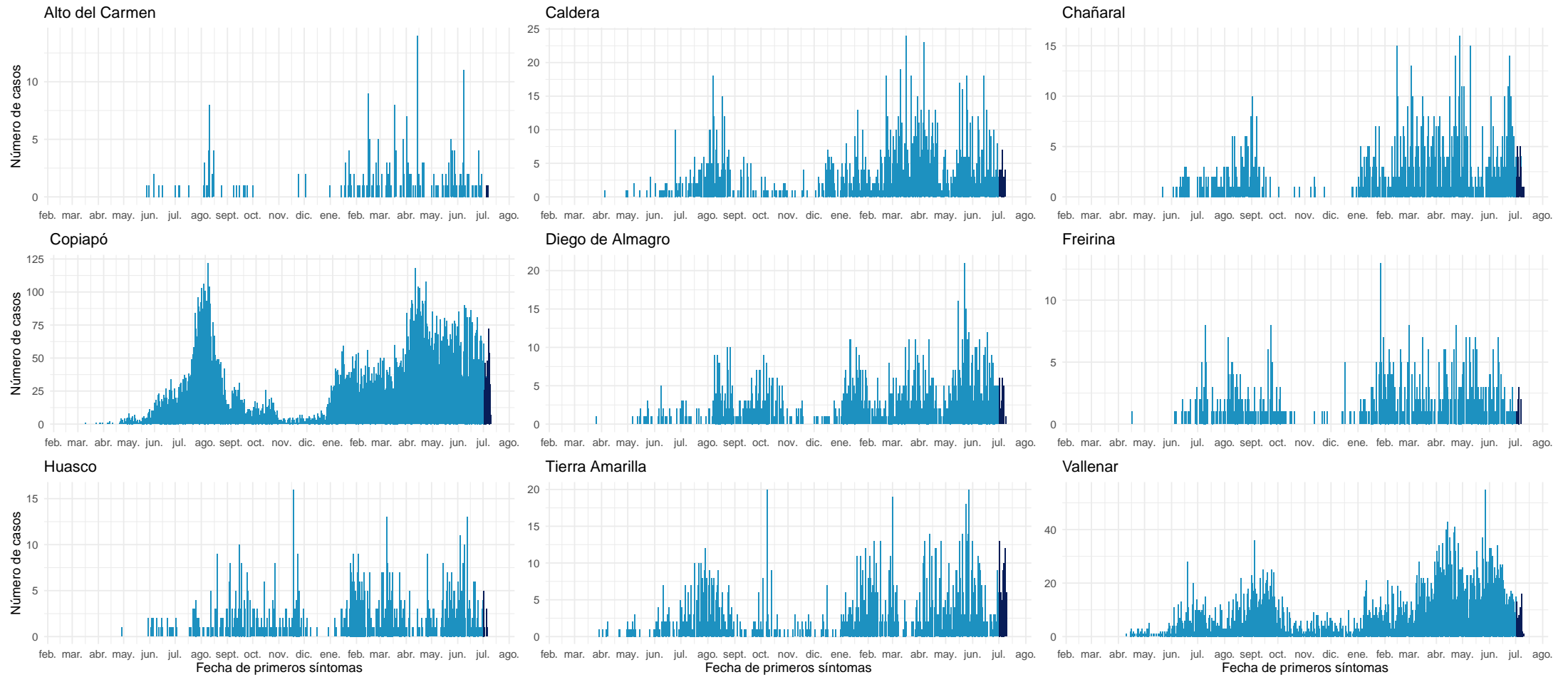
Datos provisorios al 11-07-2021

*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 11-07-2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 11-07-2021

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 11-07-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Andacollo	11.791	559	4.740,9	11	93,3	11	93,3
Canela	9.546	451	4.724,5	9	94,3	9	94,3
Combarbalá	13.884	724	5.214,6	24	172,9	24	172,9
Coquimbo	256.735	16.222	6.318,6	230	89,6	229	89,2
Illapel	32.801	2.291	6.984,5	46	140,2	46	140,2
La Higuera	4.450	372	8.359,6	7	157,3	7	157,3
La Serena	249.656	16.129	6.460,5	222	88,9	222	88,9
Los Vilos	23.374	1.782	7.623,9	15	64,2	15	64,2
Monte Patria	32.527	1.918	5.896,6	48	147,6	48	147,6
Ovalle	121.269	9.224	7.606,2	109	89,9	109	89,9
Paiguano	4.675	331	7.080,2	4	85,6	4	85,6
Punitaqui	12.165	926	7.612,0	7	57,5	7	57,5
Río Hurtado	4.372	233	5.329,4	6	137,2	6	137,2
Salamanca	29.110	1.736	5.963,6	15	51,5	15	51,5
Vicuña	29.741	1.930	6.489,4	62	208,5	62	208,5
Desconocido	—	276	0,0	10	0,0	10	0,0
Total	836.096	55.104	6.590,6	825	98,7	824	98,6

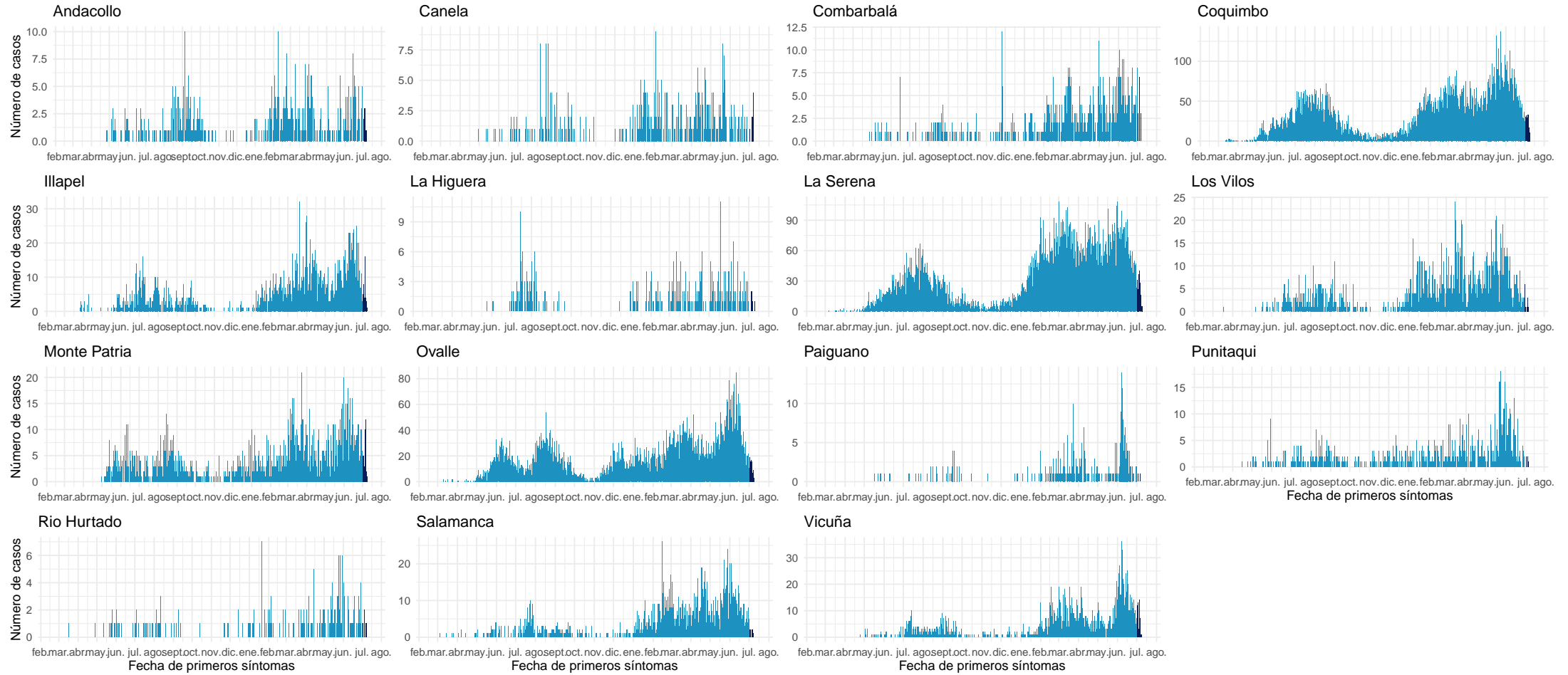
Datos provisorios al 11-07-2021

*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 11-07-2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 11-07-2021

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 11-07-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Algarrobo	15.174	1.097	7.229,5	23	151,6	23	151,6
Cabildo	20.663	1.497	7.244,8	34	164,5	34	164,5
Calera	53.591	4.973	9.279,5	62	115,7	61	113,8
Calle Larga	16.482	1.277	7.747,8	12	72,8	12	72,8
Cartagena	25.357	2.205	8.695,8	55	216,9	54	213,0
Casablanca	29.170	2.309	7.915,7	47	161,1	47	161,1
Catemu	15.213	1.164	7.651,4	20	131,5	20	131,5
Con Con	45.889	3.377	7.359,1	49	106,8	49	106,8
El Quisco	17.742	1.352	7.620,3	22	124,0	22	124,0
El Tabo	14.338	1.339	9.338,8	26	181,3	26	181,3
Hijuelas	19.099	1.368	7.162,7	17	89,0	16	83,8
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	1.831	7.231,2	39	154,0	39	154,0
La Ligua	37.739	3.065	8.121,6	45	119,2	45	119,2
Limache	49.931	4.032	8.075,1	53	106,1	48	96,1
Llaillay	26.533	2.159	8.137,0	77	290,2	77	290,2
Los Andes	68.093	5.722	8.403,2	134	196,8	134	196,8
Nogales	23.490	1.842	7.841,6	28	119,2	27	114,9
Olmué	19.266	1.360	7.059,1	25	129,8	25	129,8
Panquehue	7.633	537	7.035,2	11	144,1	11	144,1
Papudo	6.201	496	7.998,7	11	177,4	11	177,4
Petorca	10.558	669	6.336,4	28	265,2	28	265,2
Puchuncaví	20.071	1.420	7.074,9	31	154,5	31	154,5
Putendo	17.645	1.146	6.494,8	31	175,7	31	175,7
Quillota	97.572	8.047	8.247,2	86	88,1	86	88,1
Quilpue	167.085	12.789	7.654,2	173	103,5	172	102,9
Quintero	36.135	2.693	7.452,6	38	105,2	38	105,2
Rinconada	11.263	757	6.721,1	13	115,4	13	115,4
San Antonio	96.761	8.296	8.573,7	179	185,0	178	184,0
San Esteban	20.643	1.366	6.617,3	19	92,0	19	92,0
San Felipe	83.494	6.534	7.825,7	115	137,7	114	136,5
Santa María	16.367	1.302	7.955,0	11	67,2	11	67,2
Santo Domingo	11.934	815	6.829,2	17	142,5	17	142,5
Valparaíso	315.732	32.594	10.323,3	418	132,4	414	131,1
Villa Alemana	139.310	11.296	8.108,5	162	116,3	161	115,6
Viña del Mar	361.371	31.004	8.579,5	309	85,5	307	85,0
Zapallar	7.994	569	7.117,8	16	200,2	16	200,2
Desconocido	—	1.309	0,0	69	0,0	69	0,0
Total	1.960.170	165.618	8.449,2	2.505	127,8	2.486	126,8

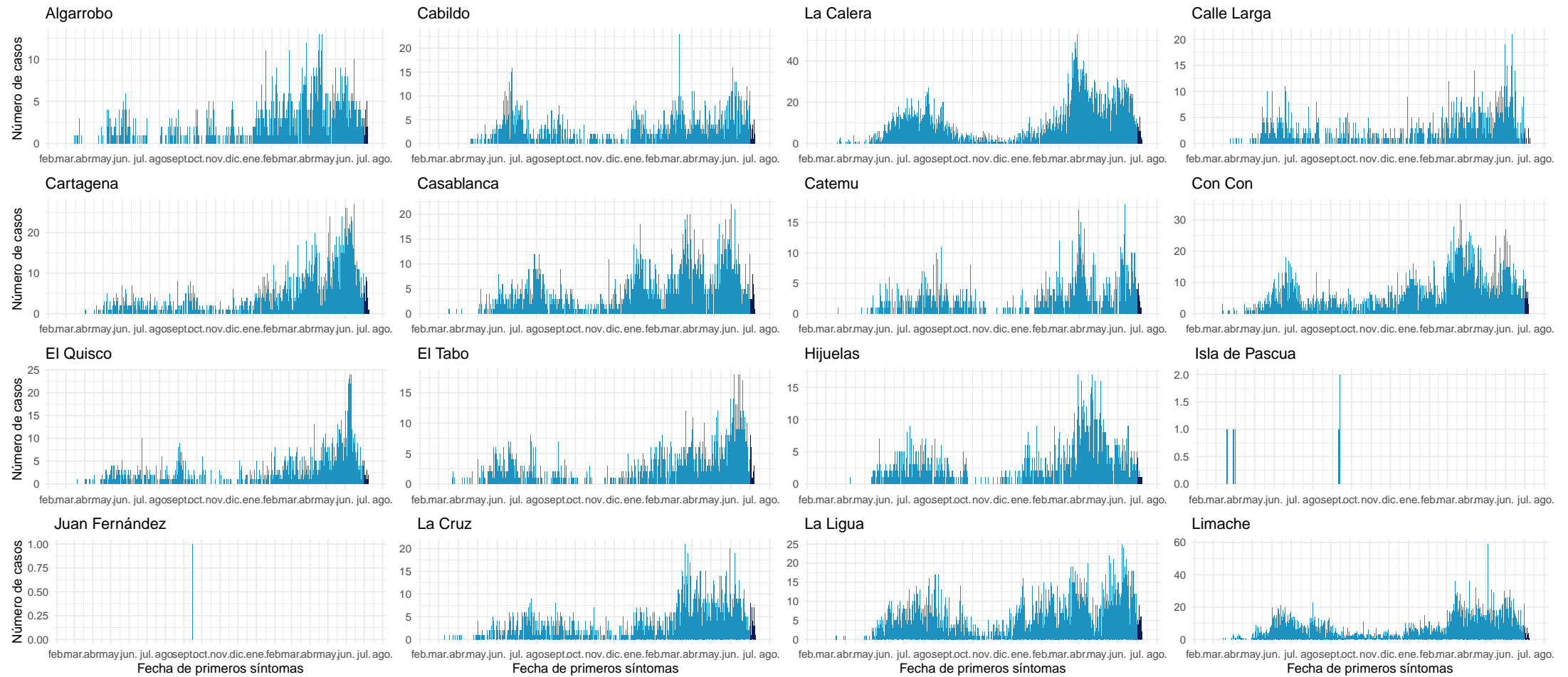
Datos provisorios al 11-07-2021

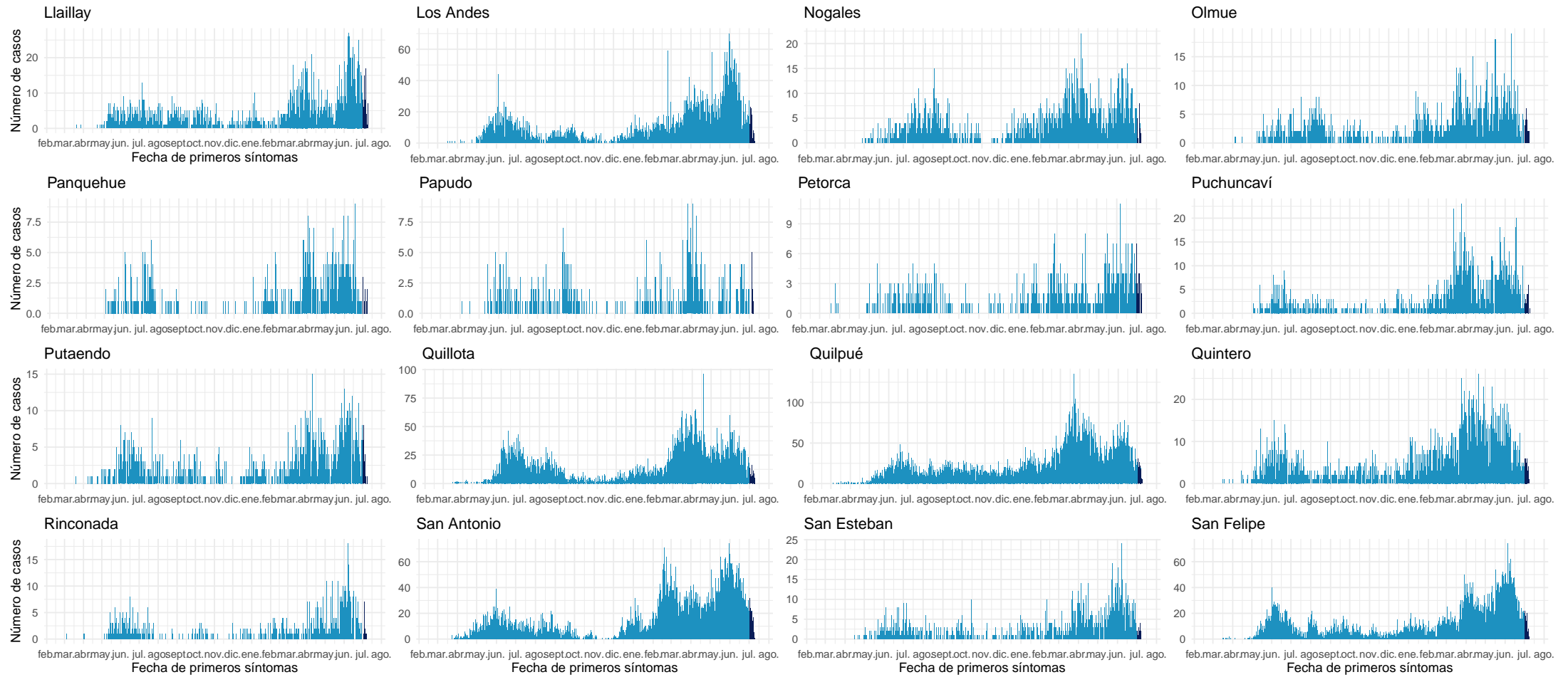
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

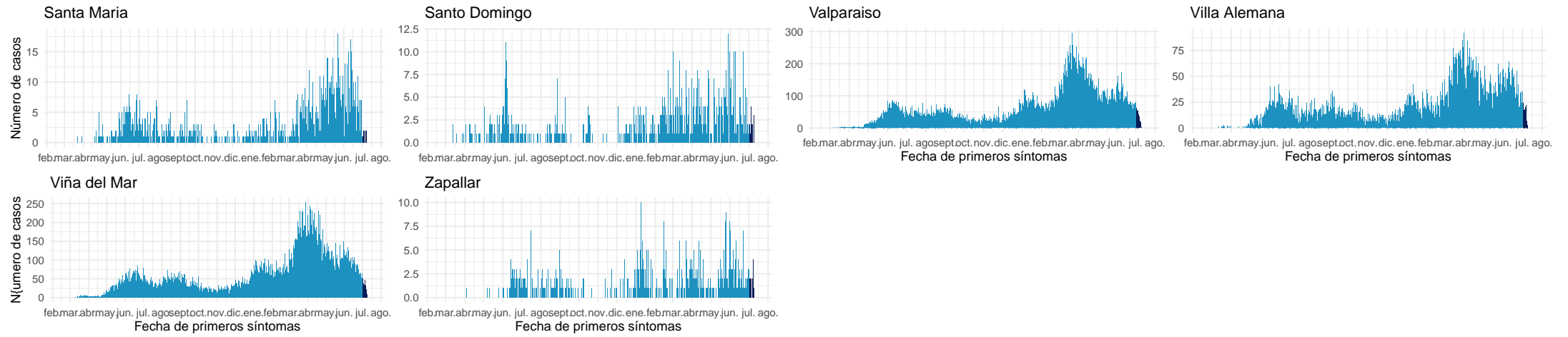
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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 11-07-2021 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 11-07-2021

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 11-07-2021.

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alhué	7.405	774	10.452,4	18	243,1	18	243,1
Buín	109.641	10.336	9.427,1	107	97,6	107	97,6
Calera de Tango	28.525	2.325	8.150,7	44	154,3	44	154,3
Cerrillos	88.956	8.213	9.232,7	94	105,7	93	104,5
Cerro Navia	142.465	17.630	12.375,0	147	103,2	144	101,1
Colina	180.353	14.882	8.251,6	221	122,5	219	121,4
Conchalí	139.195	14.256	10.241,7	105	75,4	105	75,4
Curacaví	36.430	3.625	9.950,6	43	118,0	43	118,0
El Bosque	172.000	20.836	12.114,0	220	127,9	218	126,7
El Monte	40.014	3.918	9.791,6	68	169,9	68	169,9
Estación Central	206.792	17.854	8.633,8	134	64,8	134	64,8
Huechuraba	112.528	9.725	8.642,3	79	70,2	79	70,2
Independencia	142.065	14.287	10.056,7	123	86,6	123	86,6
Isla de Maipo	40.171	3.964	9.867,8	42	104,6	42	104,6
La Cisterna	100.434	9.991	9.947,8	90	89,6	90	89,6
La Florida	402.433	41.730	10.369,4	396	98,4	395	98,2
La Granja	122.557	16.656	13.590,4	95	77,5	94	76,7
La Pintana	189.335	25.643	13.543,7	179	94,5	177	93,5
La Reina	100.252	6.970	6.952,5	84	83,8	84	83,8
Lampa	126.898	10.355	8.160,1	114	89,8	114	89,8
Las Condes	330.759	18.556	5.610,1	170	51,4	170	51,4
Lo Barnechea	124.076	9.408	7.582,4	137	110,4	137	110,4
Lo Espejo	103.865	10.800	10.398,1	89	85,7	89	85,7
Lo Prado	104.403	13.707	13.128,9	141	135,1	141	135,1
Macul	134.635	13.458	9.995,9	110	81,7	110	81,7
Maipú	578.605	45.977	7.946,2	418	72,2	416	71,9
Maria Pinto	14.926	1.500	10.049,6	8	53,6	8	53,6
Melipilla	141.612	12.156	8.584,0	146	103,1	146	103,1
Ñuñoa	250.192	16.510	6.598,9	121	48,4	121	48,4
Padre Hurtado	74.188	7.806	10.521,9	114	153,7	113	152,3
Paine	82.766	7.290	8.808,0	93	112,4	93	112,4
Pedro Aguirre Cerda	107.803	12.642	11.726,9	111	103,0	111	103,0
Peñaflor	101.058	8.971	8.877,1	126	124,7	124	122,7
Peñalolén	266.798	31.336	11.745,2	399	149,6	396	148,4
Pirque	30.433	3.263	10.721,9	23	75,6	23	75,6
Providencia	157.749	9.537	6.045,7	80	50,7	80	50,7
Pudahuel	253.139	27.753	10.963,5	237	93,6	237	93,6

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 11-07-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Puente Alto	645.909	71.667	11.095,5	606	93,8	605	93,7
Quilicura	254.694	21.772	8.548,3	188	73,8	185	72,6
Quinta Normal	136.368	15.787	11.576,8	165	121,0	164	120,3
Recoleta	190.075	18.636	9.804,6	161	84,7	159	83,7
Renca	160.847	23.950	14.889,9	228	141,7	227	141,1
San Bernardo	334.836	34.918	10.428,4	350	104,5	347	103,6
San Joaquín	103.485	13.151	12.708,1	119	115,0	118	114,0
San José de Maipo	18.644	1.837	9.853,0	22	118,0	22	118,0
San Miguel	133.059	15.215	11.434,8	133	100,0	130	97,7
San Pedro	11.953	974	8.148,6	10	83,7	10	83,7
San Ramón	86.510	10.772	12.451,7	68	78,6	68	78,6
Santiago	503.147	42.778	8.502,1	350	69,6	349	69,4
Talagante	81.838	5.276	6.446,9	74	90,4	74	90,4
Tiltil	21.477	1.754	8.166,9	23	107,1	23	107,1
Vitacura	96.774	5.059	5.227,6	40	41,3	40	41,3
Desconocido	—	15.277	0,0	269	0,0	269	0,0
Total	8.125.072	803.463	9.888,7	7.732	95,2	7.696	94,7

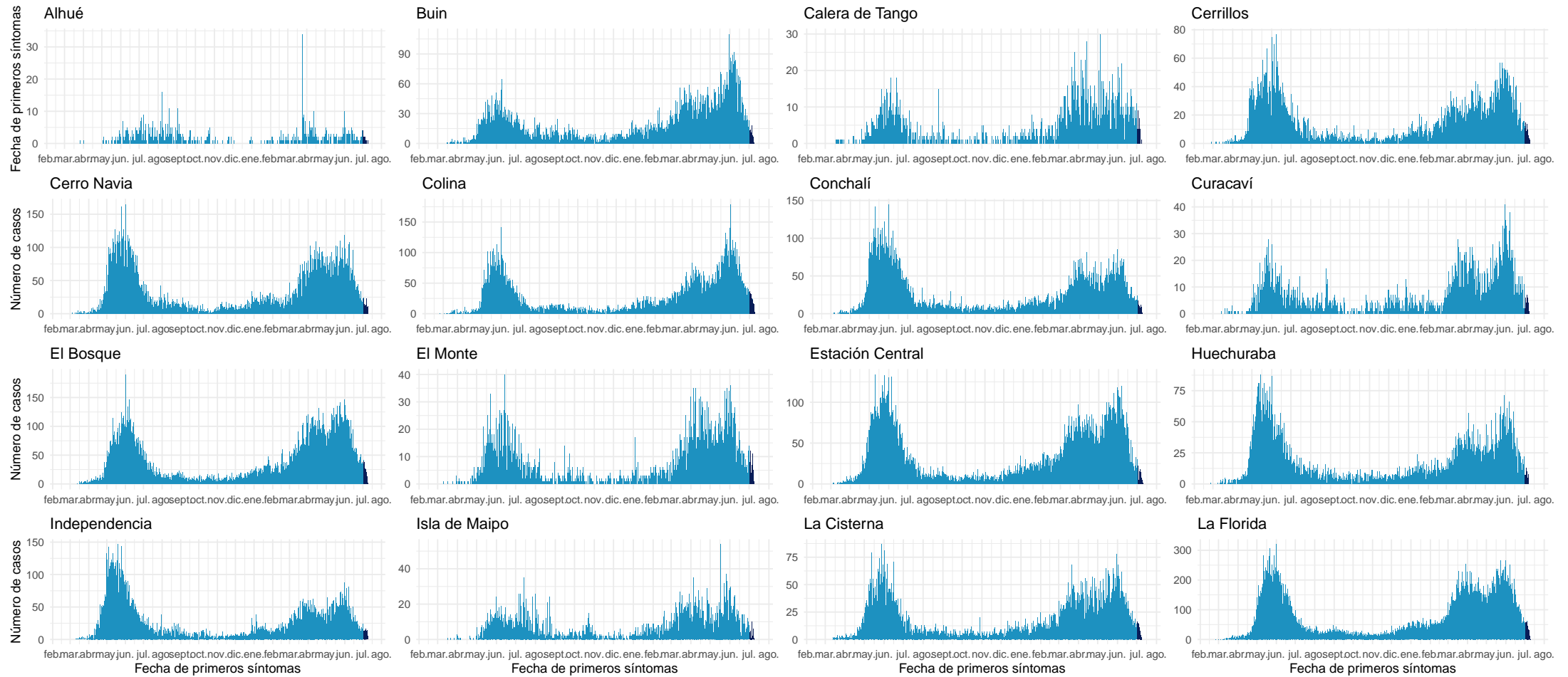
Datos provisorios al 11-07-2021

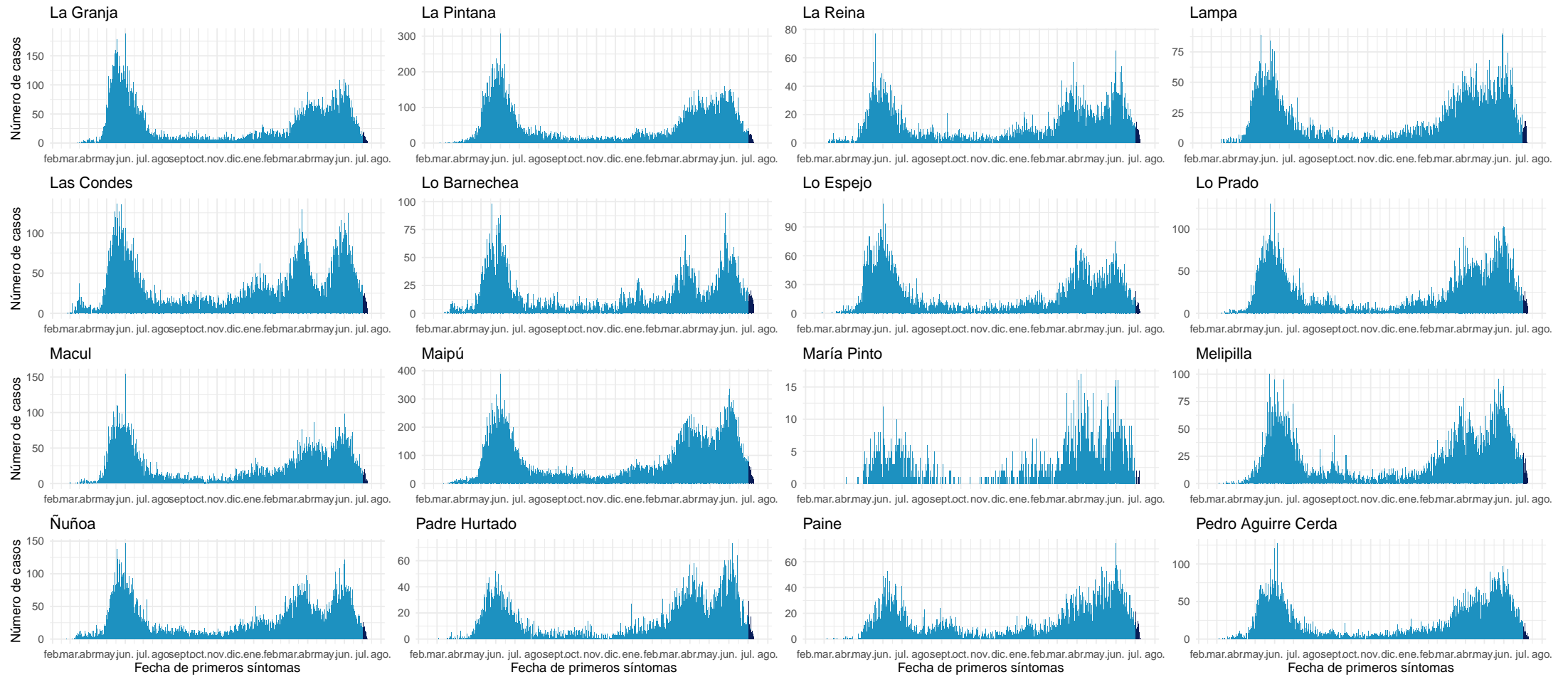
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Un caso de residencia en Las Condes no se visualiza en la tabla según fecha de inicio de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

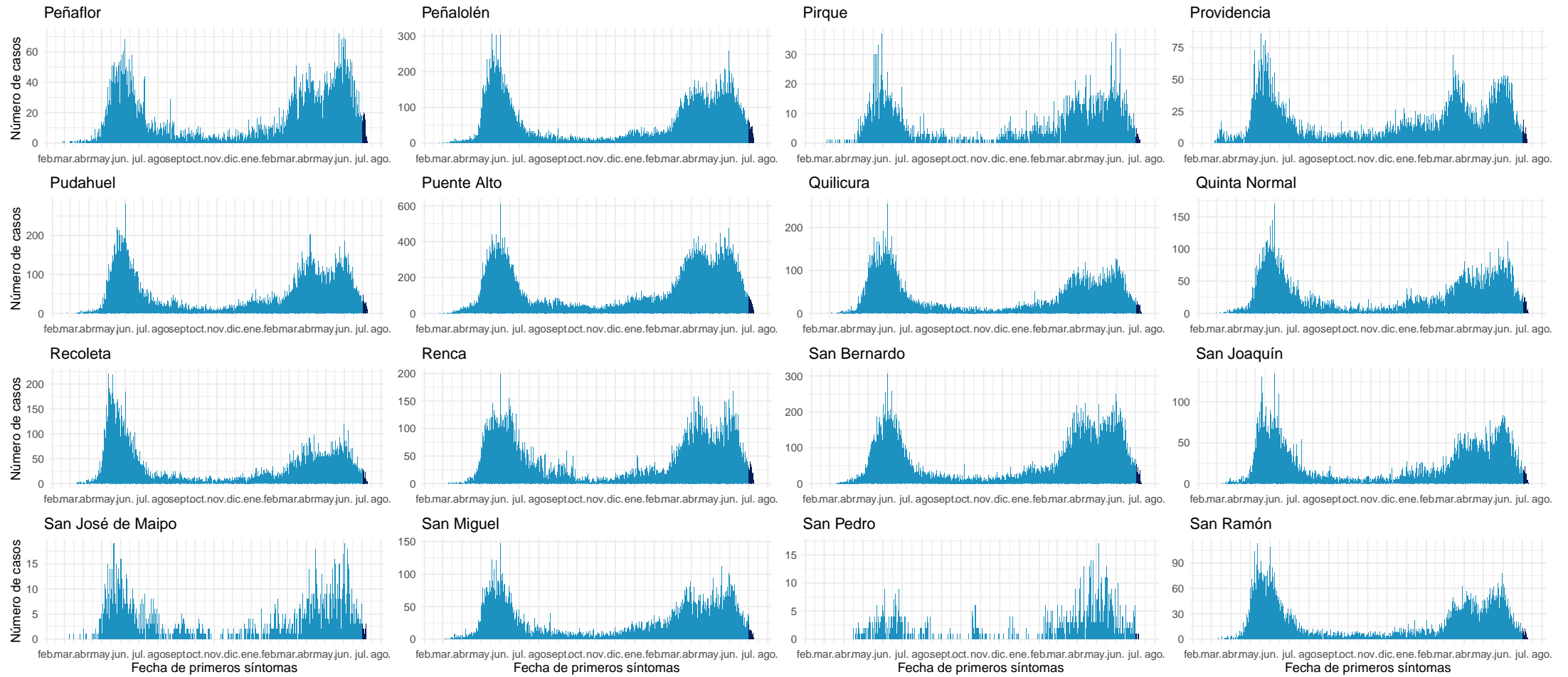
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

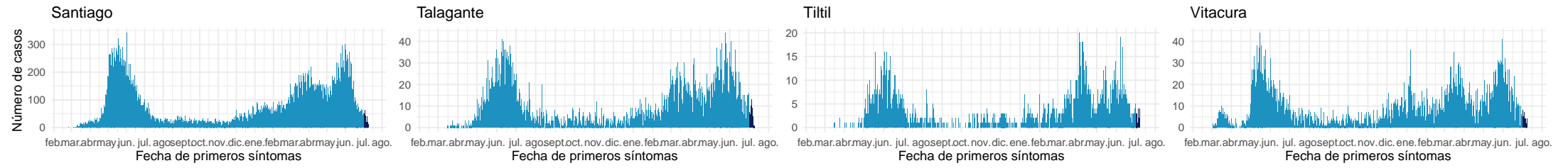
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 25: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región Metropolitana, al 11-07-2021 (casos activos en azul oscuro).









Datos provisorios al 11-07-2021

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 11-07-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Chepica	15.925	1.172	7.359,5	11	69,1	11	69,1
Chimbarongo	37.696	2.282	6.053,7	23	61,0	23	61,0
Codegua	14.096	1.100	7.803,6	15	106,4	15	106,4
Coinco	7.831	579	7.393,7	23	293,7	23	293,7
Coltauco	21.263	1.483	6.974,6	9	42,3	9	42,3
Doñihue	22.700	1.828	8.052,9	15	66,1	15	66,1
Graneros	36.504	3.226	8.837,4	36	98,6	35	95,9
La Estrella	3.114	193	6.197,8	2	64,2	2	64,2
Las Cabras	26.749	2.531	9.462,0	60	224,3	60	224,3
Litueche	6.765	568	8.396,2	5	73,9	5	73,9
Lolol	7.289	304	4.170,7	4	54,9	4	54,9
Machalí	59.913	3.901	6.511,1	39	65,1	39	65,1
Malloa	14.163	1.126	7.950,3	8	56,5	8	56,5
Marchihue	7.632	515	6.747,9	7	91,7	7	91,7
Mostazal	27.462	2.070	7.537,7	26	94,7	26	94,7
Nancagua	19.141	1.445	7.549,2	5	26,1	5	26,1
Navidad	6.904	490	7.097,3	19	275,2	19	275,2
Olivar	14.624	1.421	9.716,9	9	61,5	9	61,5
Palmilla	13.299	900	6.767,4	6	45,1	6	45,1
Paredones	6.349	470	7.402,7	8	126,0	8	126,0
Peralillo	11.848	896	7.562,5	6	50,6	6	50,6
Peumo	14.952	1.233	8.246,4	12	80,3	12	80,3
Pichidegua	20.743	1.812	8.735,5	13	62,7	13	62,7
Pichilemu	17.882	1.167	6.526,1	13	72,7	13	72,7
Placilla	9.164	765	8.347,9	4	43,6	4	43,6
Pumanque	3.531	244	6.910,2	4	113,3	4	113,3
Quinta de Tilcoco	13.877	880	6.341,4	14	100,9	14	100,9
Rancagua	265.211	24.538	9.252,3	247	93,1	245	92,4
Rengo	63.710	5.687	8.926,4	49	76,9	49	76,9
Requínoa	30.371	2.412	7.941,8	30	98,8	30	98,8
San Fernando	78.642	6.881	8.749,8	29	36,9	29	36,9
San Vicente	50.617	4.219	8.335,1	35	69,1	35	69,1
Santa Cruz	41.096	2.607	6.343,7	15	36,5	15	36,5
Desconocido	—	375	0,0	10	0,0	10	0,0
Total	991.063	81.320	8.205,3	811	81,8	808	81,5

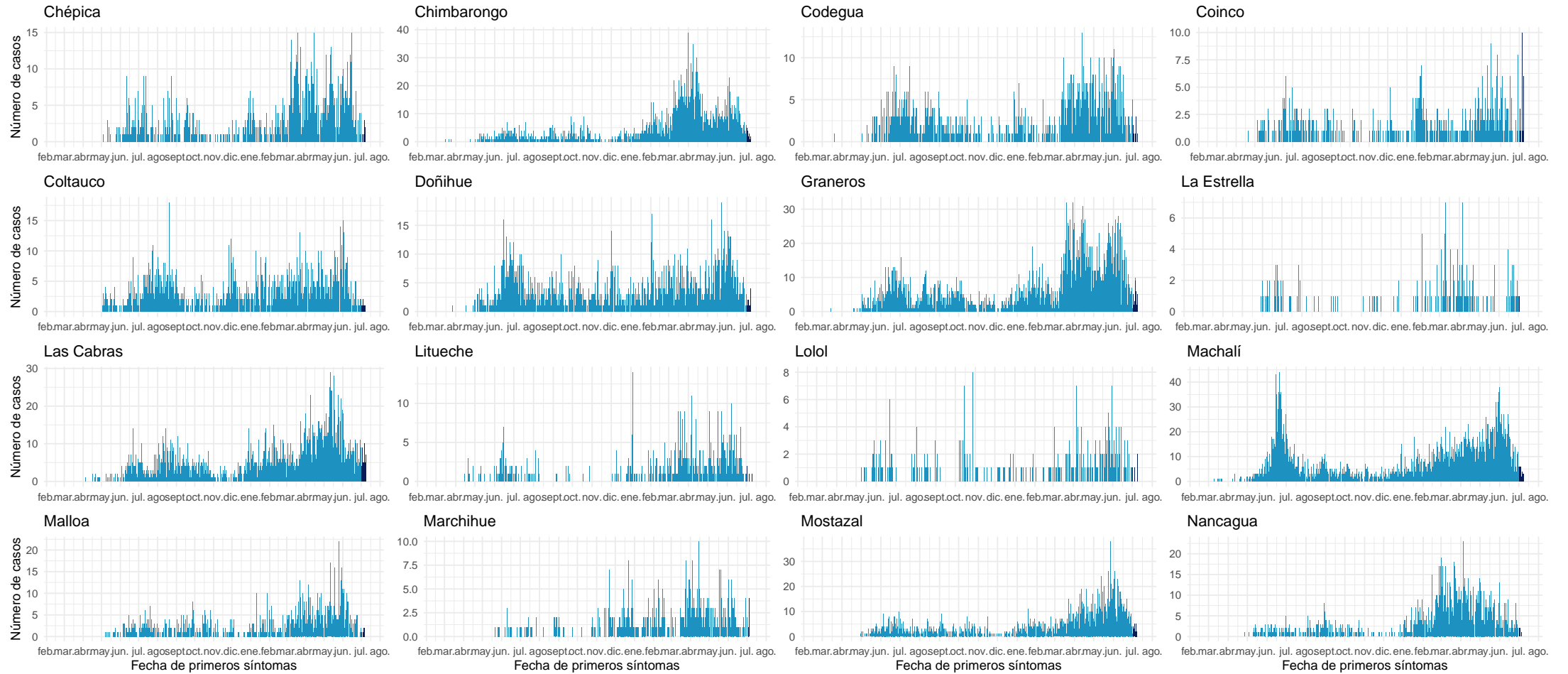
Datos provisorios al 11-07-2021

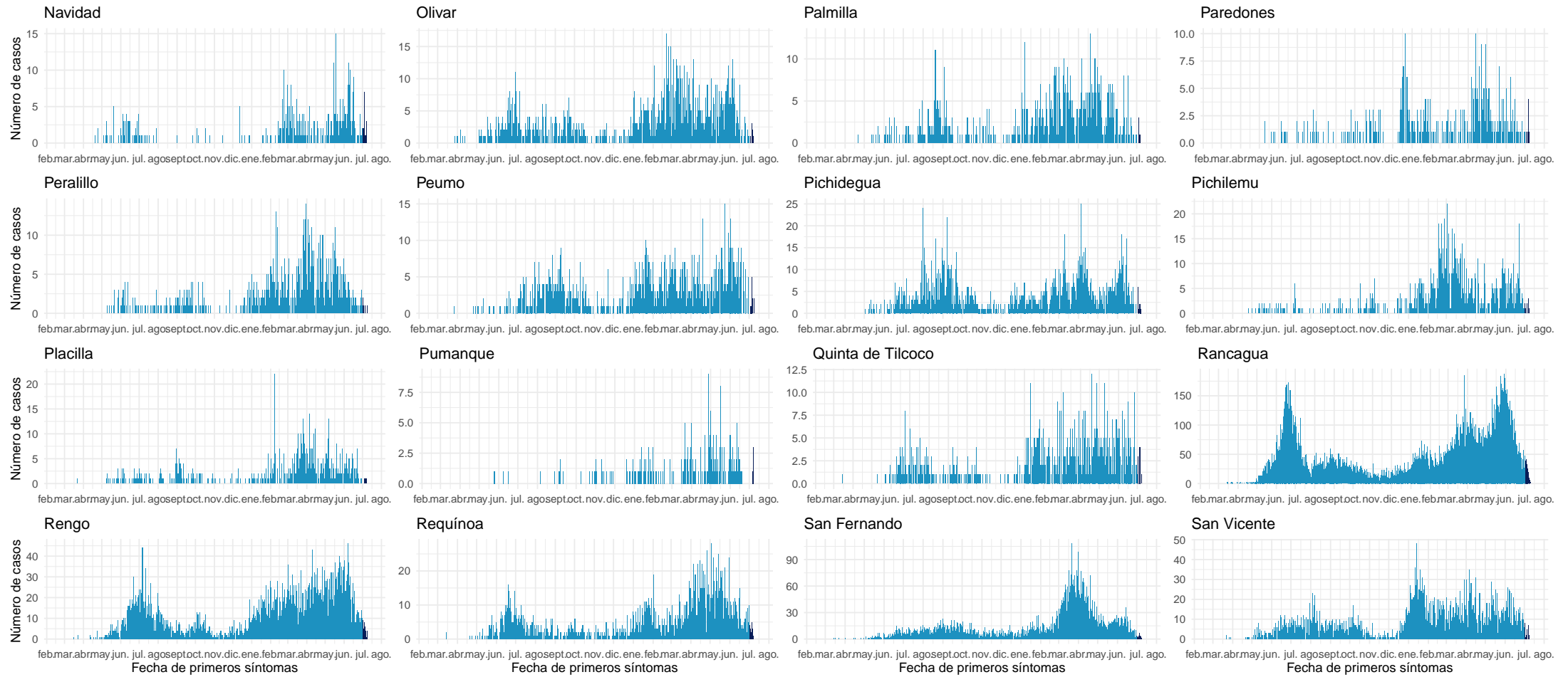
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

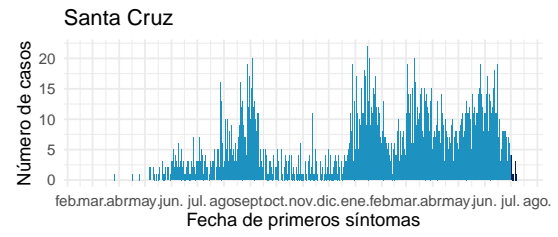
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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 11-07-2021 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionales al 11-07-2021

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 11-07-2021.

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Cauquenes	44.143	2.633	5.964,7	75	169,9	75	169,9
Chanco	9.331	539	5.776,4	9	96,5	9	96,5
Colbún	22.565	2.334	10.343,5	41	181,7	40	177,3
Constitución	50.348	4.946	9.823,6	80	158,9	80	158,9
Curepto	9.426	650	6.895,8	5	53,0	5	53,0
Curicó	163.626	19.586	11.970,0	173	105,7	172	105,1
Empedrado	4.206	344	8.178,8	4	95,1	4	95,1
Hualañé	10.222	825	8.070,8	24	234,8	24	234,8
Licantén	6.989	642	9.185,9	11	157,4	11	157,4
Linares	101.073	9.255	9.156,7	156	154,3	156	154,3
Longaví	32.810	3.507	10.688,8	17	51,8	17	51,8
Maule	60.000	5.107	8.511,7	64	106,7	64	106,7
Molina	49.800	4.990	10.020,1	43	86,3	43	86,3
Parral	44.544	4.151	9.318,9	73	163,9	73	163,9
Pelarco	9.083	831	9.149,0	2	22,0	2	22,0
Pelluhue	8.092	673	8.316,9	15	185,4	15	185,4
Pencahue	8.601	771	8.964,1	2	23,3	2	23,3
Rauco	11.248	1.311	11.655,4	8	71,1	8	71,1
Retiro	21.071	1.727	8.196,1	46	218,3	46	218,3
Río Claro	14.753	1.440	9.760,7	32	216,9	32	216,9
Romeral	16.170	1.937	11.979,0	27	167,0	27	167,0
Sagrada Familia	19.469	1.491	7.658,3	15	77,0	14	71,9
San Clemente	46.292	4.484	9.686,3	42	90,7	42	90,7
San Javier	49.451	4.938	9.985,6	41	82,9	41	82,9
San Rafael	9.959	1.171	11.758,2	22	220,9	22	220,9
Talca	236.724	20.766	8.772,2	239	101,0	238	100,5
Teno	30.850	3.144	10.191,2	38	123,2	38	123,2
Vichuquén	4.381	373	8.514,0	1	22,8	1	22,8
Villa Alegre	17.512	1.359	7.760,4	18	102,8	18	102,8
Yerbas Buenas	19.200	1.859	9.682,3	23	119,8	23	119,8
Desconocido	—	104	0,0	6	0,0	6	0,0
Total	1.131.939	107.888	9.531,3	1.352	119,4	1.348	119,1

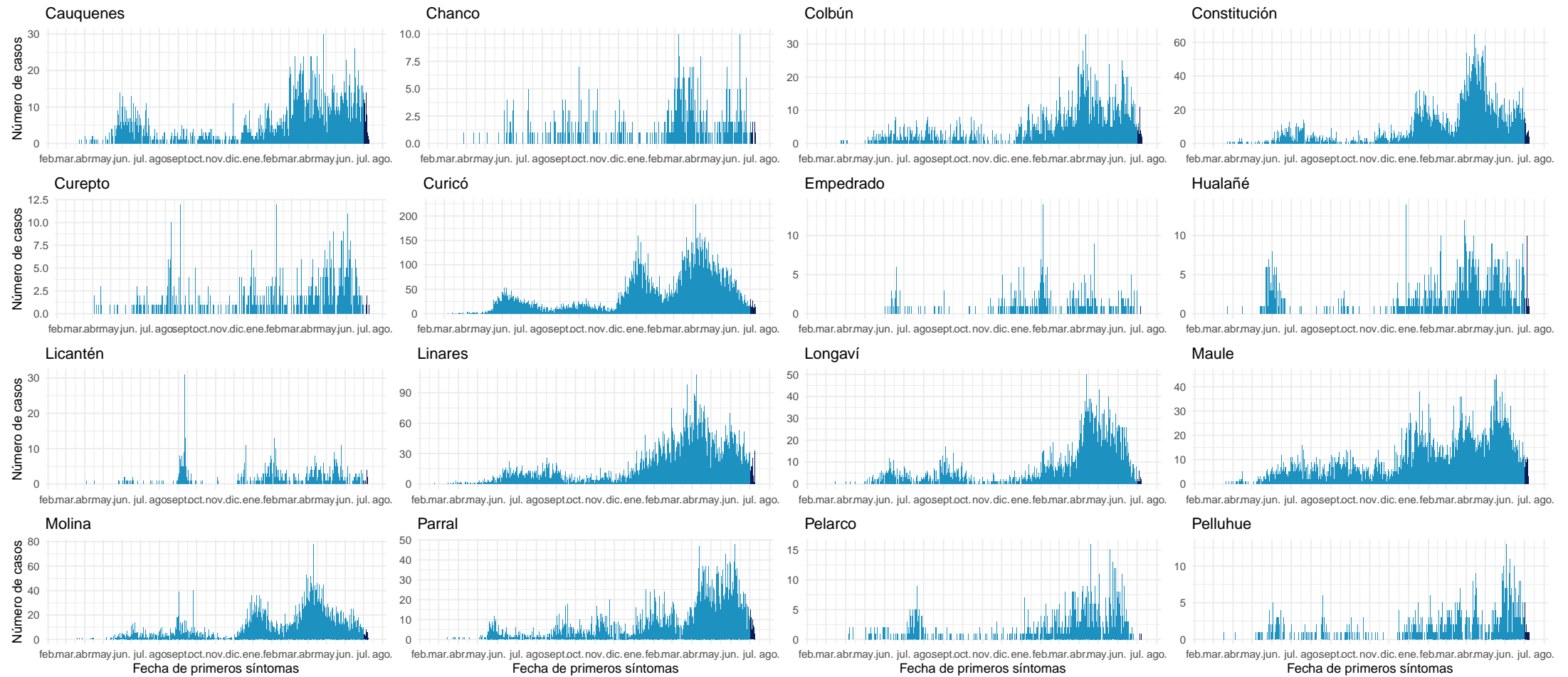
Datos provisorios al 11-07-2021

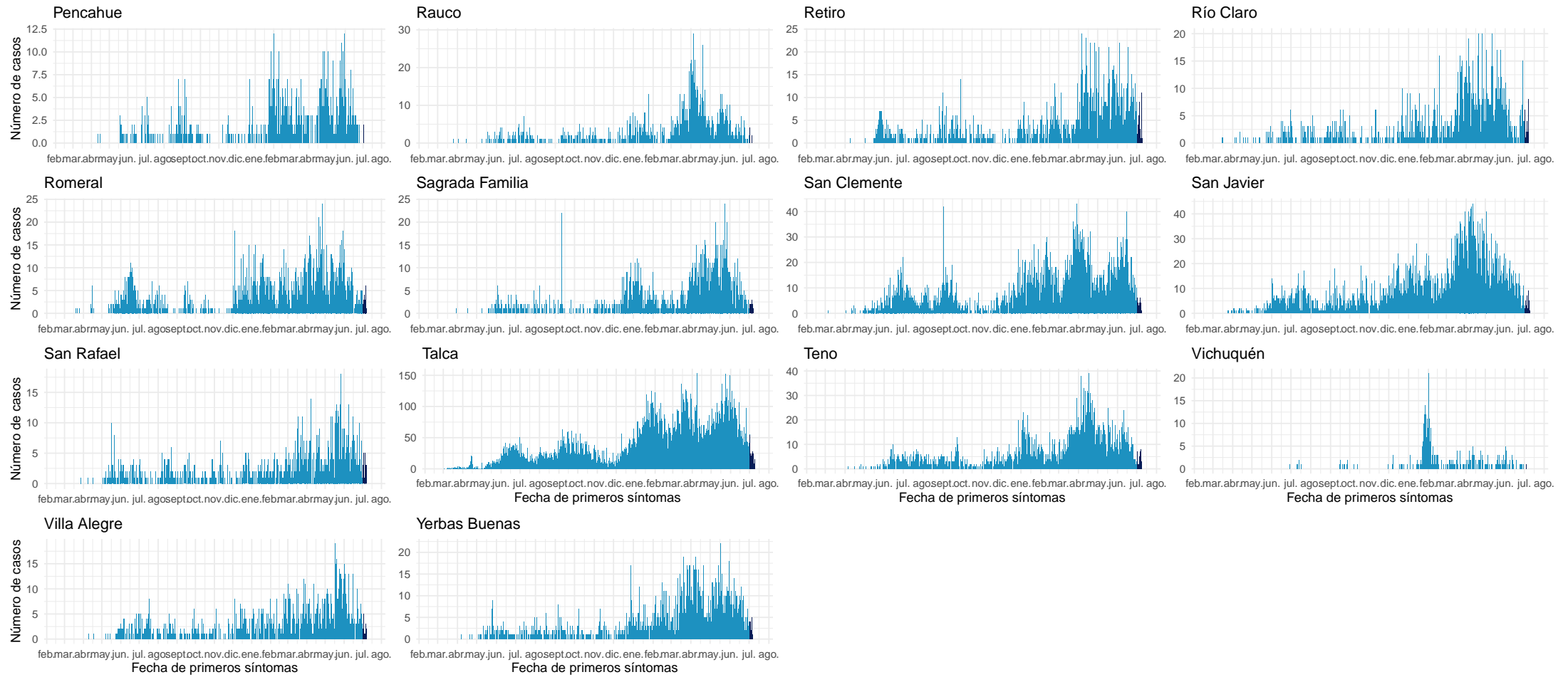
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 11-07-2021 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 11-07-2021

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 11-07-2021.

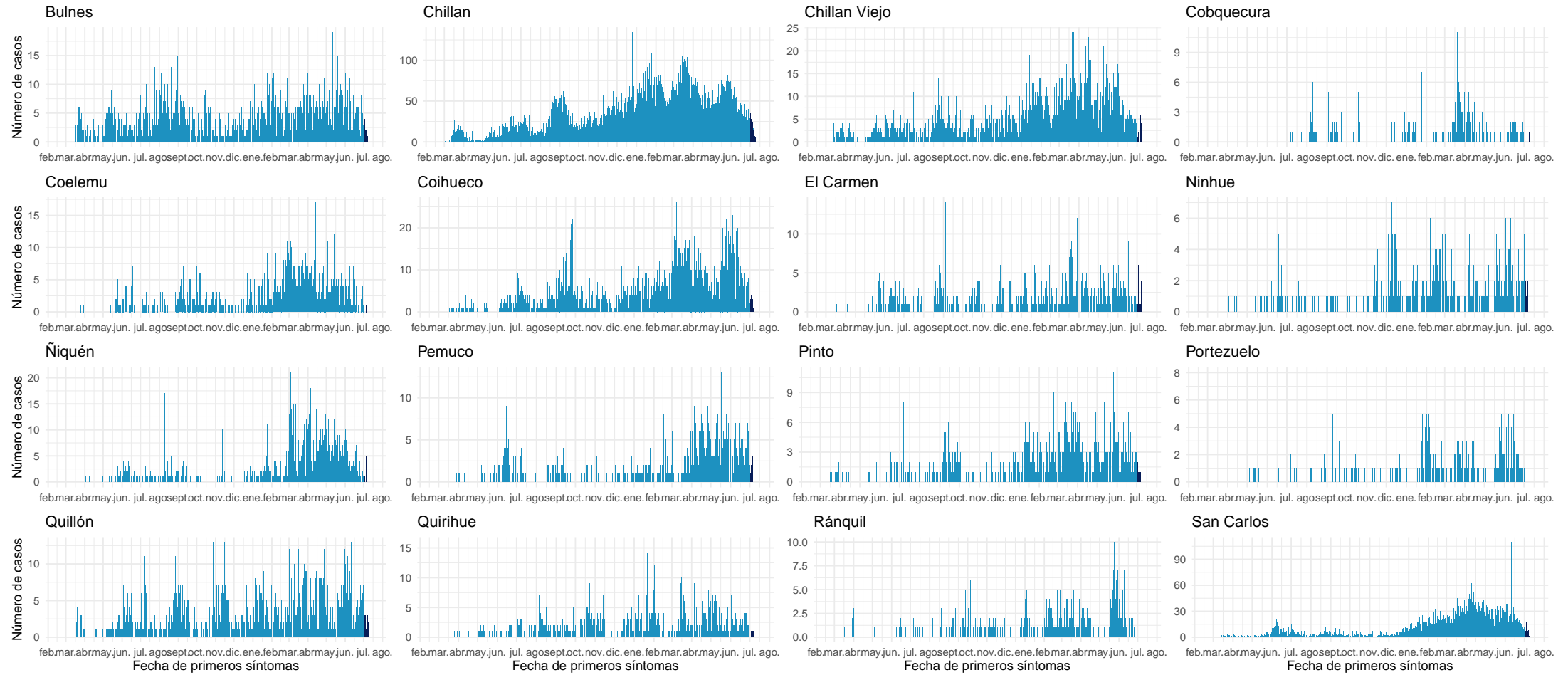
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Bulnes	22.607	2.092	9.253,8	13	57,5	13	57,5
Chillán	198.624	18.844	9.487,3	199	100,2	198	99,7
Chillán Viejo	33.827	2.710	8.011,4	24	70,9	24	70,9
Cobquecura	5.275	251	4.758,3	3	56,9	3	56,9
Coelemu	16.845	1.095	6.500,4	7	41,6	6	35,6
Coihueco	28.375	2.470	8.704,8	19	67,0	19	67,0
El Carmen	12.334	733	5.942,9	20	162,2	20	162,2
Ninhue	5.414	451	8.330,3	11	203,2	11	203,2
Ñiquén	11.567	1.134	9.803,8	10	86,5	10	86,5
Pemuco	8.639	731	8.461,6	13	150,5	13	150,5
Pinto	11.880	760	6.397,3	10	84,2	10	84,2
Portezuelo	4.940	318	6.437,2	2	40,5	2	40,5
Quillón	18.777	1.469	7.823,4	33	175,7	31	165,1
Quirihue	12.192	858	7.037,4	5	41,0	5	41,0
Ránquil	6.261	455	7.267,2	0	0,0	0	0,0
San Carlos	56.252	5.703	10.138,3	77	136,9	77	136,9
San Fabián	4.654	350	7.520,4	10	214,9	10	214,9
San Ignacio	16.624	1.216	7.314,7	14	84,2	14	84,2
San Nicolás	12.172	1.206	9.908,0	39	320,4	39	320,4
Treguaco	5.696	483	8.479,6	1	17,6	1	17,6
Yungay	18.596	1.259	6.770,3	10	53,8	10	53,8
Desconocido	—	43	0,0	2	0,0	2	0,0
Total	511.551	44.631	8.724,6	522	102,0	518	101,3

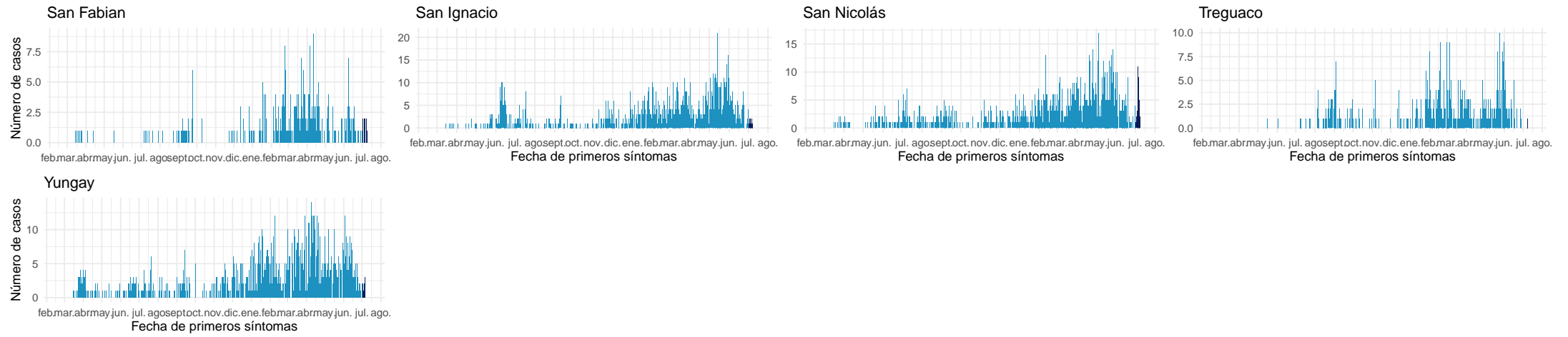
Datos provisorios al 11-07-2021

*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 11-07-2021 .





Datos provisionales al 11-07-2021

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 11-07-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto Biobío	6.775	1.009	14.893,0	7	103,3	7	103,3
Antuco	4.306	370	8.592,7	3	69,7	3	69,7
Arauco	38.679	4.878	12.611,5	59	152,5	59	152,5
Cabrero	30.725	2.950	9.601,3	44	143,2	44	143,2
Cañete	37.003	3.640	9.837,0	43	116,2	43	116,2
Chiguayante	91.180	9.489	10.406,9	91	99,8	91	99,8
Concepción	238.092	24.018	10.087,7	273	114,7	272	114,2
Contulmo	6.330	558	8.815,2	43	679,3	43	679,3
Coronel	125.829	15.408	12.245,2	130	103,3	129	102,5
Curanilahue	33.892	4.015	11.846,5	34	100,3	34	100,3
Florida	11.841	1.046	8.833,7	22	185,8	22	185,8
Hualpén	97.273	11.048	11.357,7	117	120,3	117	120,3
Hualqui	26.201	2.742	10.465,2	20	76,3	20	76,3
Laja	23.873	2.529	10.593,6	31	129,9	31	129,9
Lebu	27.100	2.342	8.642,1	48	177,1	48	177,1
Los Álamos	22.524	2.318	10.291,2	46	204,2	46	204,2
Los Ángeles	218.515	24.660	11.285,3	203	92,9	202	92,4
Lota	45.750	5.927	12.955,2	38	83,1	38	83,1
Mulchén	31.041	3.844	12.383,6	29	93,4	29	93,4
Nacimiento	27.944	2.916	10.435,2	41	146,7	41	146,7
Negrete	10.429	1.371	13.146,0	16	153,4	16	153,4
Penco	49.865	5.752	11.535,1	73	146,4	73	146,4
Quilaco	4.179	385	9.212,7	2	47,9	2	47,9
Quilleco	10.032	1.046	10.426,6	29	289,1	29	289,1
San Pedro de la Paz	145.906	14.152	9.699,4	169	115,8	169	115,8
San Rosendo	3.611	312	8.640,3	10	276,9	10	276,9
Santa Bárbara	14.592	1.476	10.115,1	7	48,0	7	48,0
Santa Juana	14.779	1.613	10.914,1	28	189,5	28	189,5
Talcahuano	158.345	17.077	10.784,7	184	116,2	182	114,9
Tirúa	11.019	1.221	11.080,9	20	181,5	20	181,5
Tome	58.729	5.528	9.412,7	74	126,0	73	124,3
Tucapel	15.205	1.096	7.208,2	29	190,7	29	190,7
Yumbel	22.132	2.044	9.235,5	24	108,4	24	108,4
Desconocido	—	429	0,0	18	0,0	18	0,0
Total	1.663.696	179.209	10.771,7	2.005	120,5	1.999	120,2

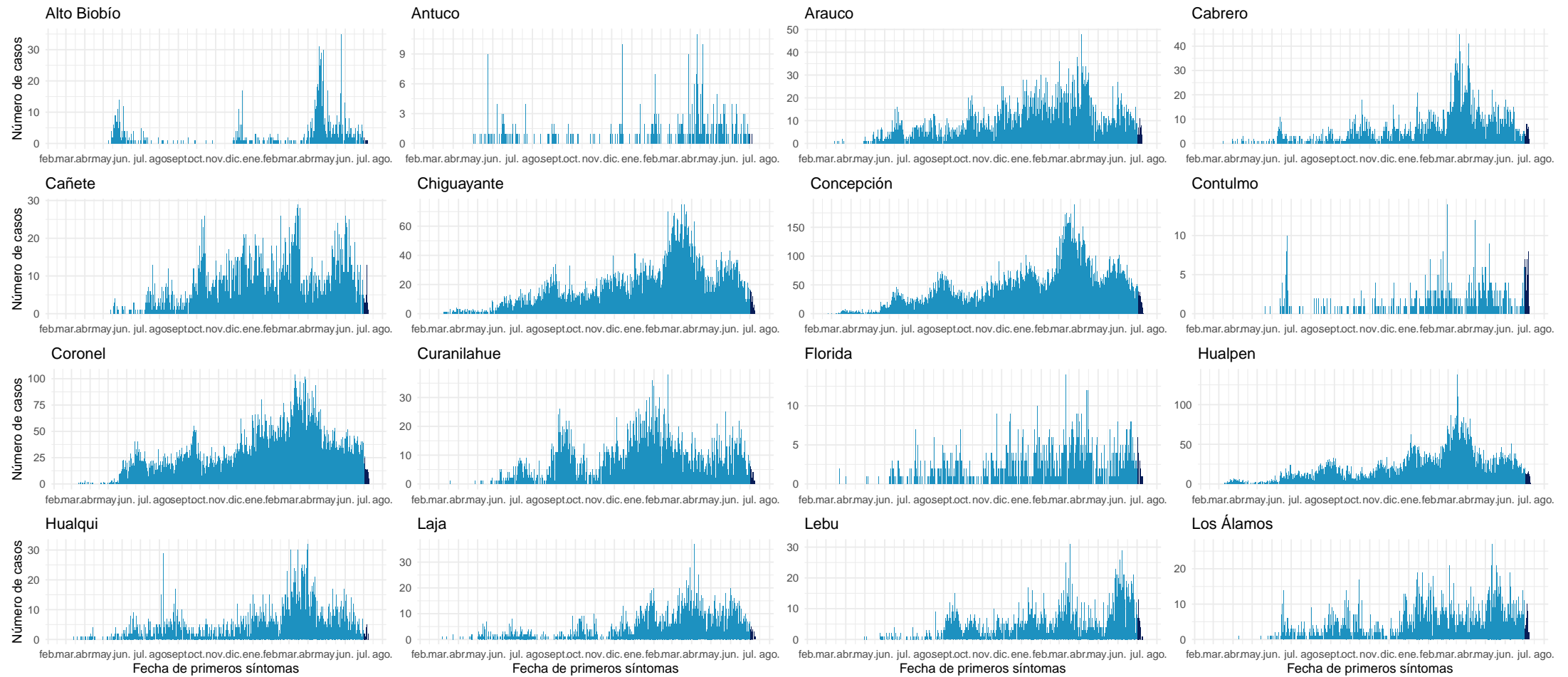
Datos provisorios al 11-07-2021

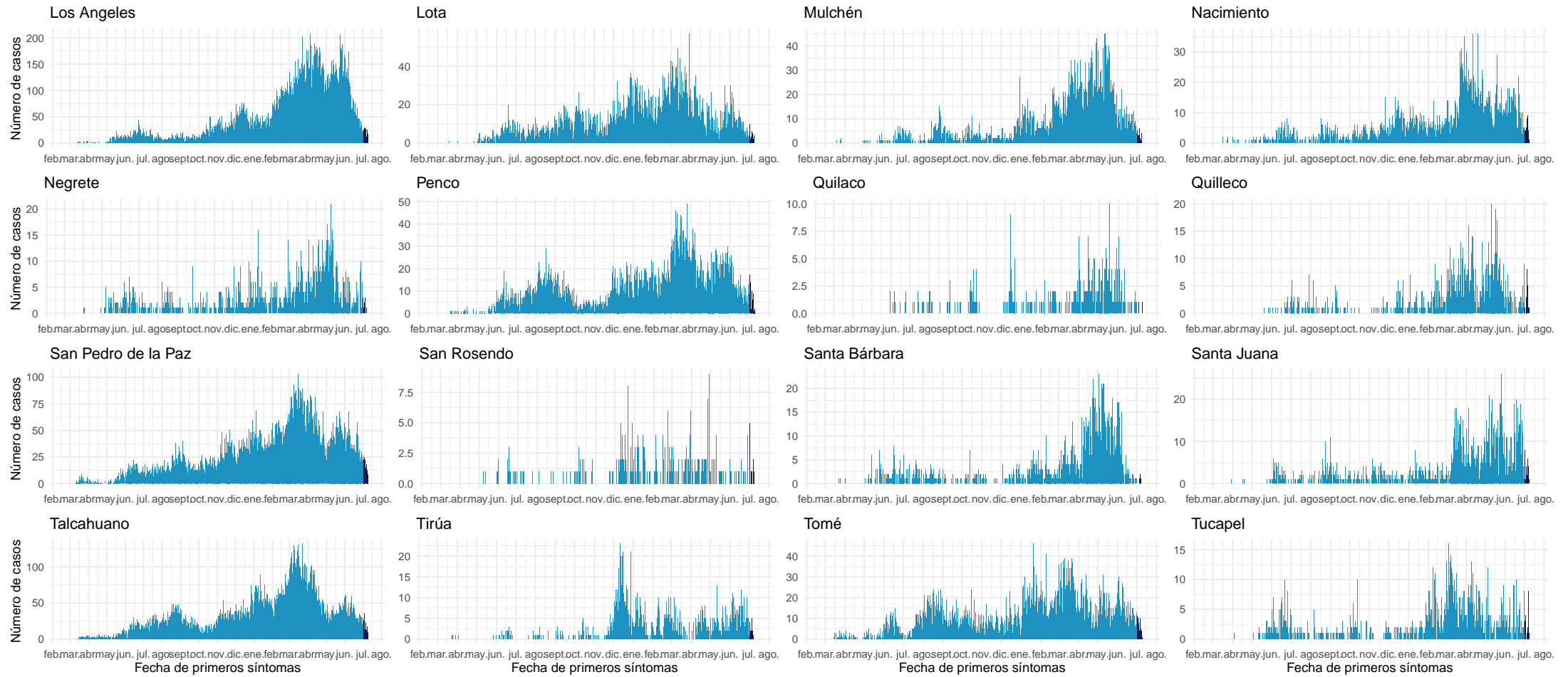
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

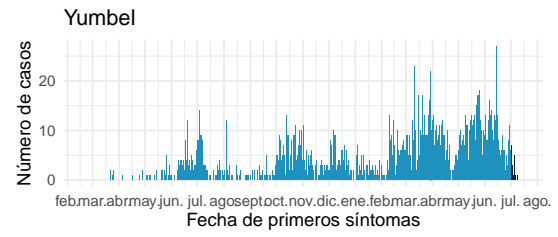
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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 11-07-2021 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisorios al 11-07-2021

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 11-07-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Angol	56.058	5.866	10.464,2	42	74,9	42	74,9
Carahue	25.486	2.614	10.256,6	28	109,9	28	109,9
Cholchol	12.341	1.138	9.221,3	16	129,6	16	129,6
Collipulli	26.148	3.394	12.980,0	45	172,1	45	172,1
Cunco	18.055	1.638	9.072,3	5	27,7	5	27,7
Curacautín	18.178	1.319	7.256,0	29	159,5	29	159,5
Curarrehue	7.802	892	11.433,0	19	243,5	19	243,5
Ercilla	8.458	1.291	15.263,7	10	118,2	10	118,2
Freire	25.446	2.545	10.001,6	24	94,3	24	94,3
Galvarino	12.633	2.333	18.467,5	40	316,6	40	316,6
Gorbea	15.148	1.419	9.367,6	42	277,3	41	270,7
Lautaro	40.746	4.475	10.982,7	54	132,5	54	132,5
Loncoche	24.739	2.205	8.913,1	41	165,7	40	161,7
Lonquimay	11.049	908	8.217,9	45	407,3	45	407,3
Los Sauces	7.517	903	12.012,8	12	159,6	12	159,6
Lumaco	10.050	1.114	11.084,6	14	139,3	14	139,3
Melipeuco	6.265	504	8.044,7	1	16,0	1	16,0
Nueva Imperial	33.777	3.208	9.497,6	48	142,1	48	142,1
Padre Las Casas	82.110	9.239	11.252,0	68	82,8	66	80,4
Perquenco	7.223	1.064	14.730,7	12	166,1	12	166,1
Pitrufquén	26.096	2.683	10.281,3	33	126,5	33	126,5
Pucón	29.782	3.069	10.304,9	69	231,7	68	228,3
Purén	12.188	990	8.122,7	16	131,3	16	131,3
Renaico	10.833	1.730	15.969,7	5	46,2	5	46,2
Saavedra	12.793	1.591	12.436,5	28	218,9	28	218,9
Temuco	302.931	30.852	10.184,5	231	76,3	226	74,6
Teodoro Schmidt	15.786	1.390	8.805,3	60	380,1	60	380,1
Toltén	10.055	1.177	11.705,6	34	338,1	34	338,1
Traiguén	19.314	1.915	9.915,1	33	170,9	32	165,7
Victoria	35.467	3.457	9.747,1	23	64,8	22	62,0
Vilcún	30.766	3.402	11.057,7	45	146,3	45	146,3
Villarrica	59.103	5.788	9.793,1	131	221,6	130	220,0
Desconocido	—	72	0,0	23	0,0	23	0,0
Total	1.014.343	106.185	10.468,4	1.326	130,7	1.313	129,4

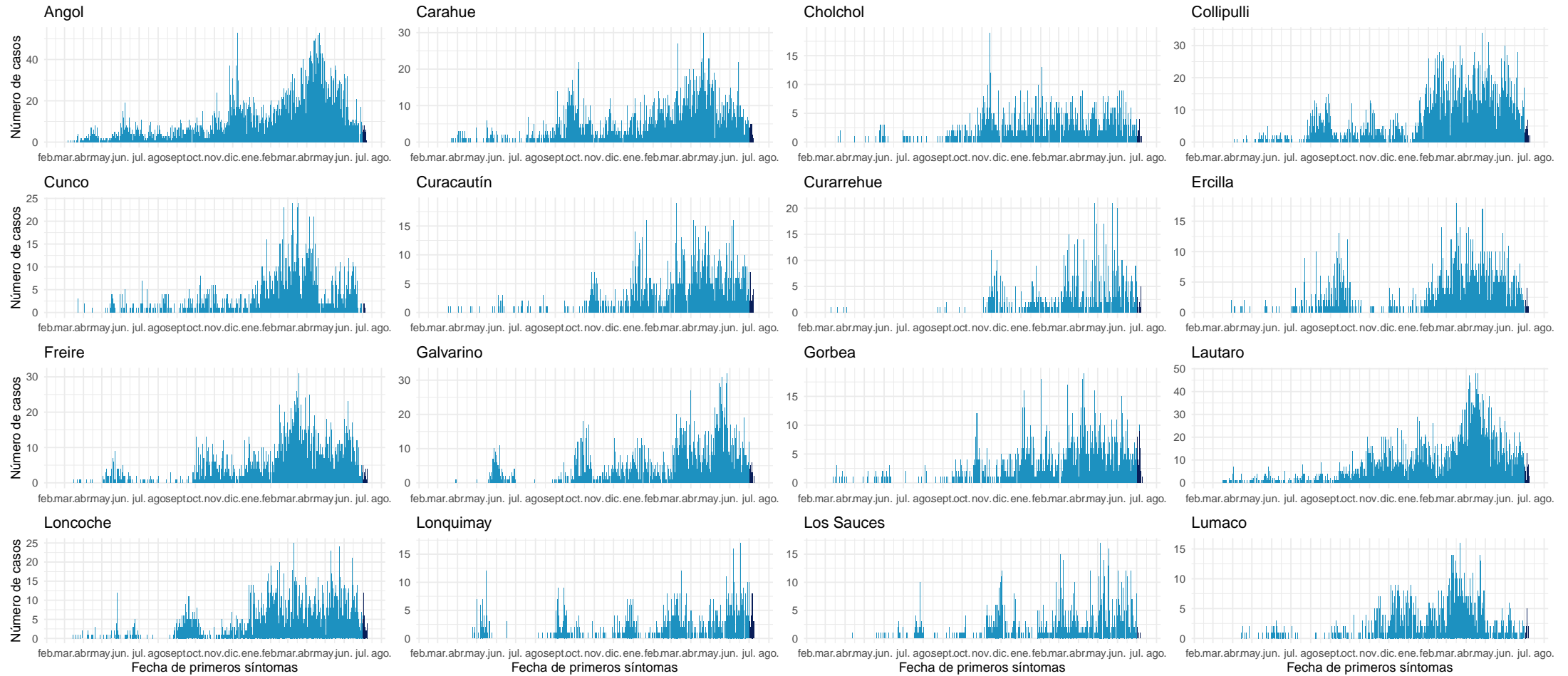
Datos provisorios al 11-07-2021

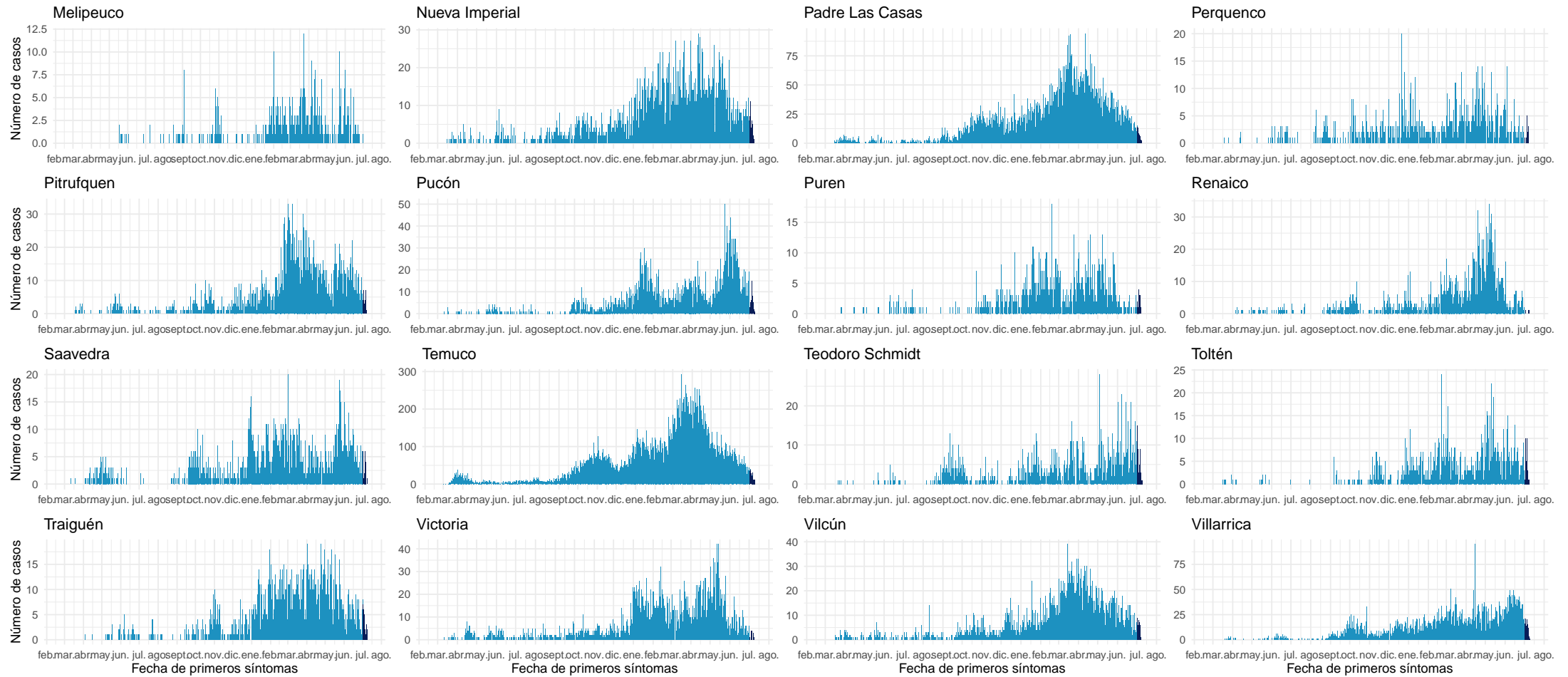
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 11-07-2021 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionarios al 11-07-2021

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

4.2.13. Los Ríos

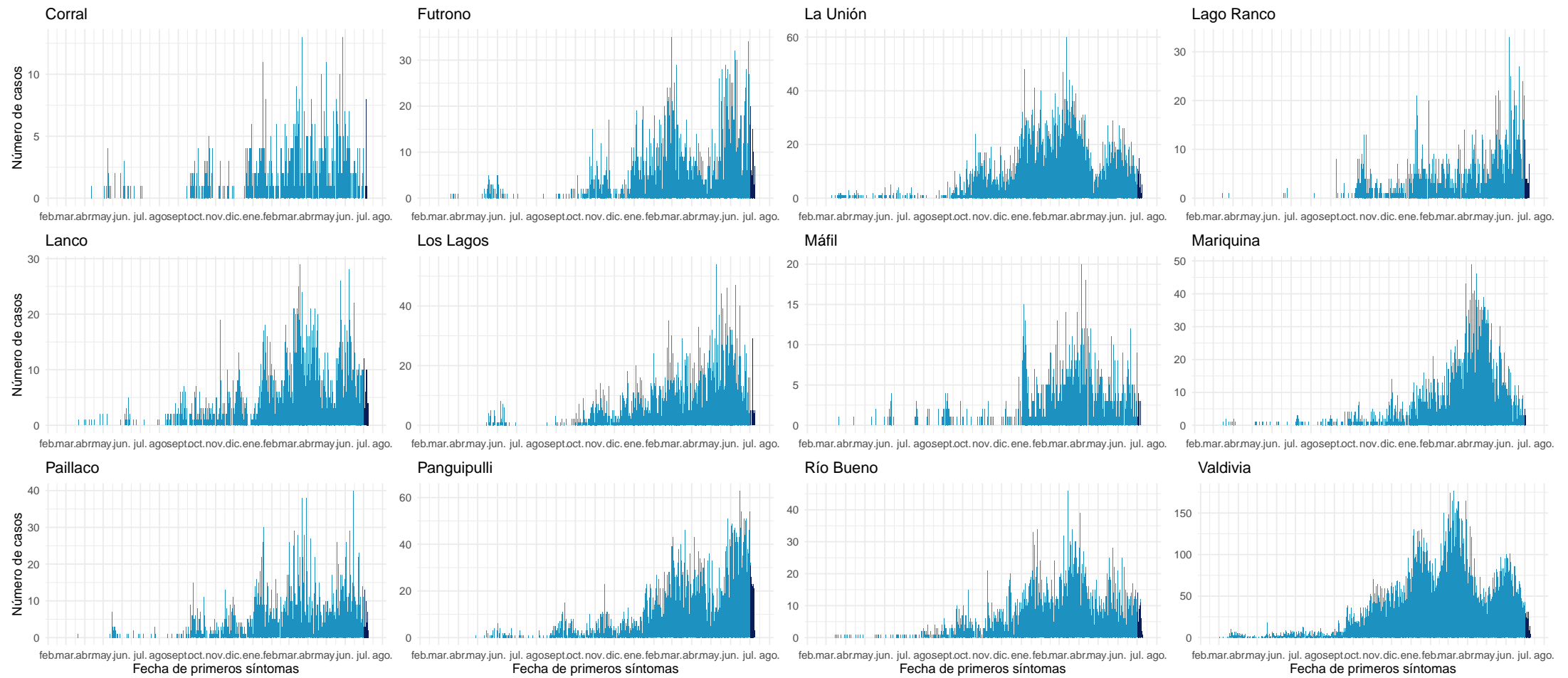
Tabla 17: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Los Ríos, al 11-07-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Corral	5.447	715	13.126,5	14	257,0	14	257,0
Futrono	15.261	2.635	17.266,2	96	629,1	96	629,1
La Unión	39.538	5.044	12.757,3	62	156,8	61	154,3
Lago Ranco	10.292	1.697	16.488,5	61	592,7	61	592,7
Lanco	17.652	2.377	13.465,9	64	362,6	64	362,6
Los Lagos	20.518	3.535	17.228,8	79	385,0	79	385,0
Máfil	7.389	1.131	15.306,5	20	270,7	20	270,7
Mariquina	23.250	3.229	13.888,2	11	47,3	11	47,3
Paillaco	20.798	2.525	12.140,6	56	269,3	55	264,4
Panguipulli	35.991	5.237	14.550,9	223	619,6	222	616,8
Río Bueno	32.925	3.547	10.773,0	68	206,5	67	203,5
Valdivia	176.774	20.980	11.868,3	227	128,4	226	127,8
Desconocido	—	81	0,0	3	0,0	3	0,0
Total	405.835	52.733	12.993,7	984	242,5	979	241,2

Datos provisorios al 11-07-2021

*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 11-07-2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 11-07-2021

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 11-07-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Ancud	42.458	4.399	10.360,8	14	33,0	14	33,0
Calbuco	36.744	4.708	12.813,0	28	76,2	28	76,2
Castro	47.607	4.723	9.920,8	61	128,1	61	128,1
Chaitén	5.020	210	4.183,3	1	19,9	1	19,9
Chonchi	16.013	1.843	11.509,4	9	56,2	9	56,2
Cochamó	4.006	412	10.284,6	0	0,0	0	0,0
Curaco de Vélez	4.066	428	10.526,3	3	73,8	3	73,8
Dalcahue	15.069	1.819	12.071,1	18	119,5	18	119,5
Fresia	12.656	1.447	11.433,3	10	79,0	10	79,0
Frutillar	20.223	2.671	13.207,7	22	108,8	20	98,9
Futaleufú	2.806	82	2.922,3	0	0,0	0	0,0
Hualaihué	9.525	1.172	12.304,5	6	63,0	6	63,0
Llanquihue	18.621	2.432	13.060,5	29	155,7	29	155,7
Los Muermos	17.817	2.151	12.072,7	20	112,3	20	112,3
Mauullín	14.894	2.329	15.637,2	11	73,9	11	73,9
Osorno	173.410	19.658	11.336,1	225	129,8	225	129,8
Palena	1.827	134	7.334,4	0	0,0	0	0,0
Puerto Montt	269.398	30.271	11.236,5	260	96,5	259	96,1
Puerto Octay	9.192	946	10.291,6	26	282,9	26	282,9
Puerto Varas	48.620	4.631	9.524,9	53	109,0	53	109,0
Puqueldón	4.201	589	14.020,5	21	499,9	21	499,9
Purranque	21.080	2.560	12.144,2	34	161,3	34	161,3
Puyehue	11.787	1.306	11.080,0	30	254,5	30	254,5
Queilén	5.543	497	8.966,3	10	180,4	10	180,4
Quellón	29.309	2.613	8.915,4	46	156,9	46	156,9
Quemchi	8.783	946	10.770,8	3	34,2	3	34,2
Quinchao	8.298	885	10.665,2	7	84,4	7	84,4
Río Negro	14.275	1.897	13.289,0	47	329,2	47	329,2
San Juan de la Costa	7.639	1.325	17.345,2	12	157,1	12	157,1
San Pablo	10.553	1.212	11.484,9	10	94,8	10	94,8
Desconocido	—	142	0,0	1	0,0	1	0,0
Total	891.440	100.438	11.266,9	1.017	114,1	1.014	113,7

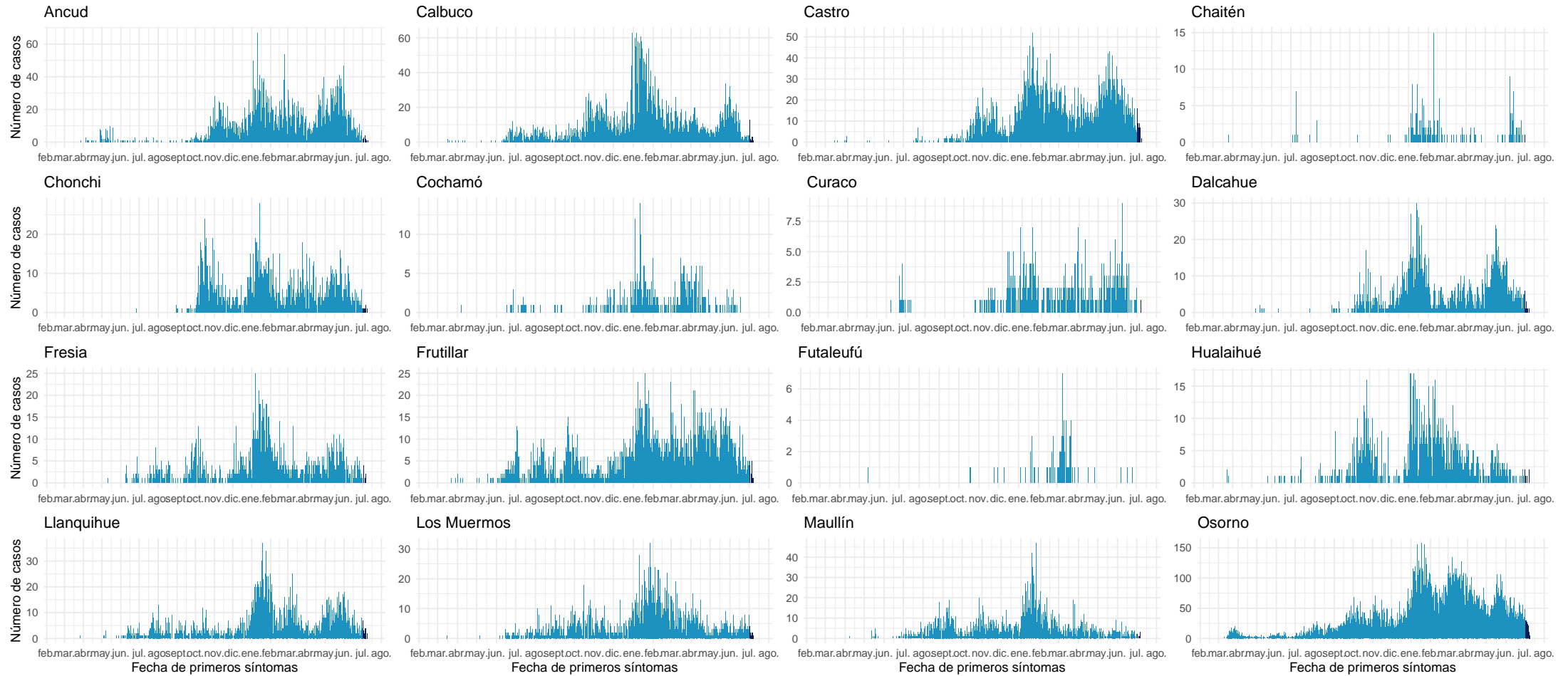
Datos provisorios al 11-07-2021

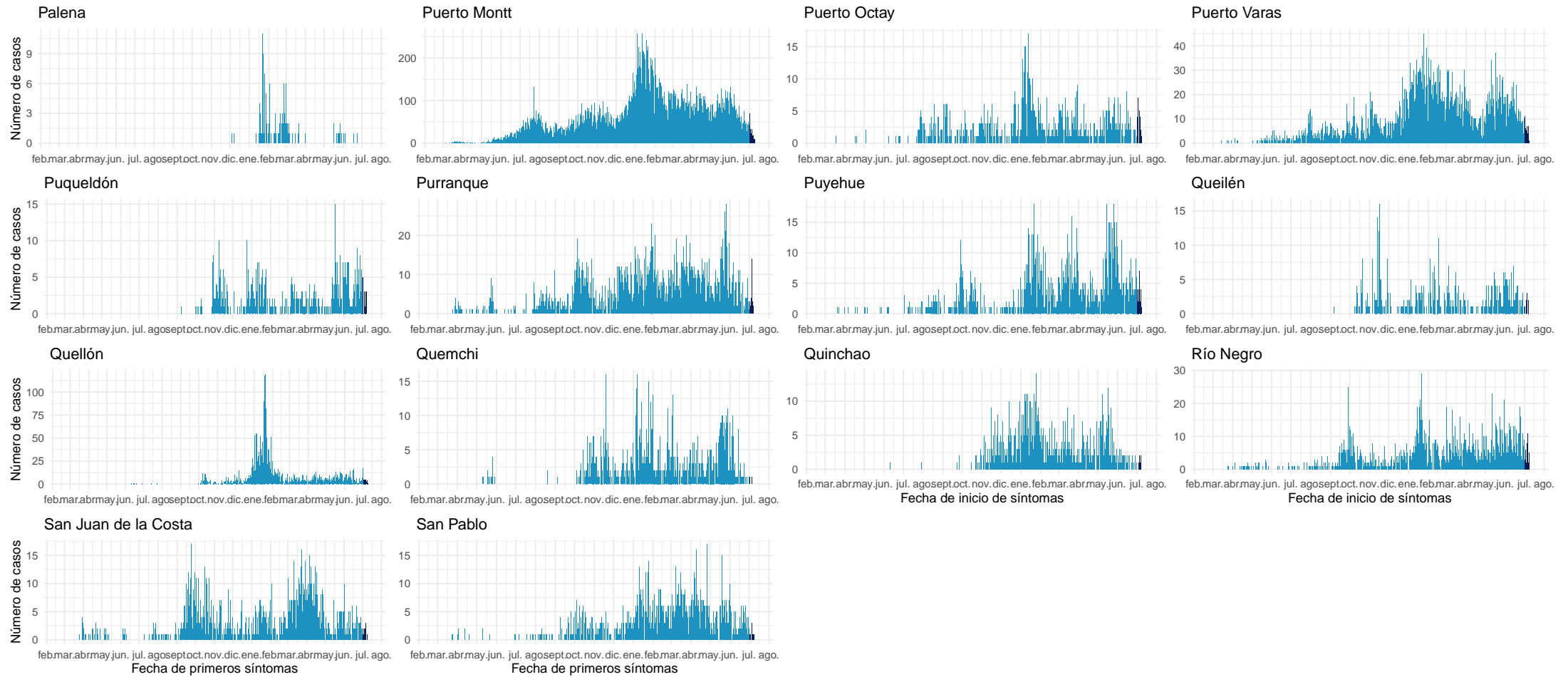
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 11-07-2021 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionarios al 11-07-2021

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 11-07-2021.

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Aisén	25.002	1.869	7.475,4	71	284,0	71	284,0
Chile Chico	5.121	414	8.084,4	5	97,6	5	97,6
Cisnes	5.828	596	10.226,5	16	274,5	15	257,4
Cochrane	3.685	256	6.947,1	9	244,2	9	244,2
Coyhaique	61.210	5.862	9.576,9	94	153,6	93	151,9
Guaitecas	1.599	197	12.320,2	5	312,7	5	312,7
Lago Verde	920	41	4.456,5	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	4	148,2	4	148,2
Tortel	572	27	4.720,3	0	0,0	0	0,0
Desconocido	—	9	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	107.297	9.492	8.846,5	204	190,1	202	188,3

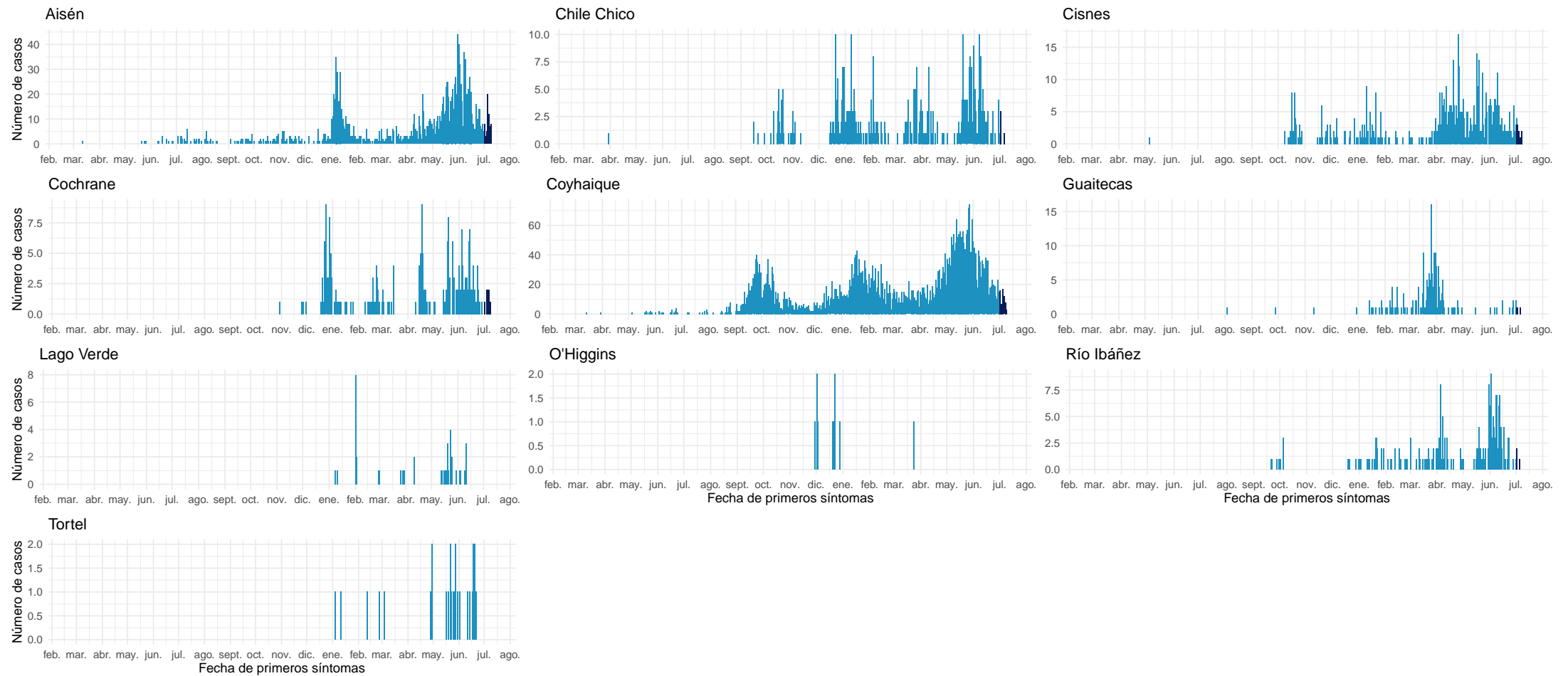
Datos provisorios al 11-07-2021

*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 11-07-2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 11-07-2021

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 11-07-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Antártica	137	59	43.065,7	0	0,0	0	0,0
Cabo de Hornos	1.983	365	18.406,5	0	0,0	0	0,0
Laguna Blanca	264	24	9.090,9	0	0,0	0	0,0
Natales	23.782	5.533	23.265,5	13	54,7	13	54,7
Porvenir	7.323	1.249	17.055,9	12	163,9	12	163,9
Primavera	694	64	9.221,9	3	432,3	3	432,3
Punta Arenas	141.984	24.928	17.556,9	67	47,2	67	47,2
Río Verde	211	17	8.056,9	0	0,0	0	0,0
San Gregorio	681	74	10.866,4	1	146,8	1	146,8
Timaukel	282	42	14.893,6	0	0,0	0	0,0
Torres del Paine	1.021	19	1.860,9	0	0,0	0	0,0
Desconocido	—	60	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	178.362	32.434	18.184,4	96	53,8	96	53,8

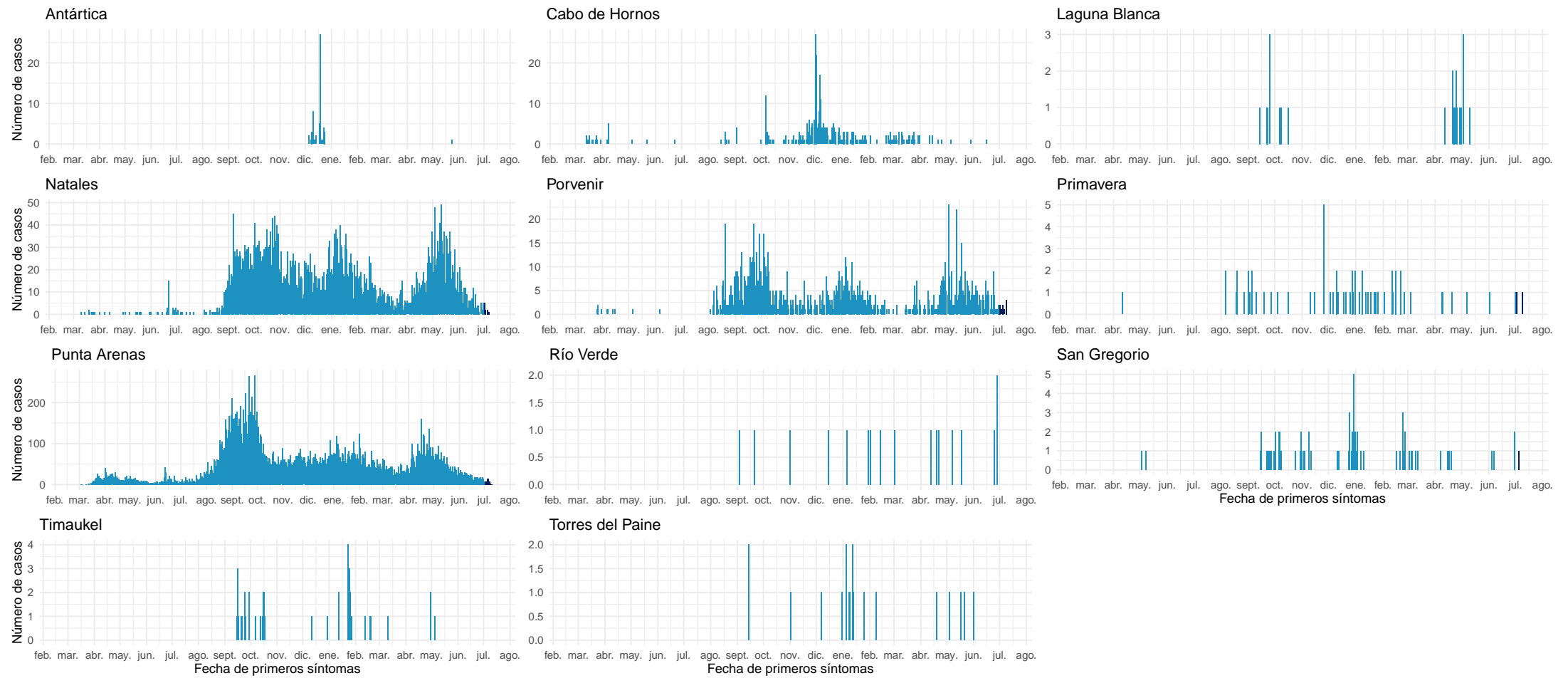
Datos provisorios al 11-07-2021

*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 11-07-2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 11-07-2021

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

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

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

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

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

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

7. ANEXOS

7.1. Datos asociados a figuras.

Tabla 21. Datos asociados a Figura 14.

Signos / Síntoma	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	Nº	%	Nº	%
Tos	84.607	57,4	770.240	44,2
Mialgia	63.490	43,1	762.820	43,8
Fiebre	60.415	41,0	442.008	25,4
Cefalea	57.394	38,9	903.705	51,8
Disnea	48.593	33,0	107.740	6,2
Odinofagia	29.636	20,1	534.376	30,7
Dolor torácico	14.693	10,0	99.668	5,7
Taquipnea	13.849	9,4	161.975	9,3
Diarrea	13.243	9,0	8.075	0,5
Otros	11.867	8,1	139.601	8,0
Anosmia*	9.078	6,2	260.697	15,0
Ageusia*	8.029	5,4	205.833	11,8
Dolor abdominal	5.208	3,5	53.607	3,1
Postración	1.401	1,0	3.583	0,2
Cianosis	1.153	0,8	460	0,0

Tabla 22. Datos asociados a Figura 15.

Comorbilidades	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	Nº	%	Nº	%
Hipertensión Arterial	52.594	35,7	161.777	9,3
Diabetes	32.586	22,1	80.558	4,6
Otra	20.165	13,7	104.995	6,0
Obesidad	10.501	7,1	39.336	2,3
Enfermedad Pulmonar Crónica	6.358	4,3	8.077	0,5
Enfermedad Renal Crónica	5.128	3,5	48.962	2,8
Asma	5.120	3,5	5.400	0,3
Enfermedad Cardiovascular	4.732	3,2	7.125	0,4
Cardiopatía Crónica	4.679	3,2	7.866	0,5
Inmunocomprometido	2.935	2,0	5.532	0,3
Enfermedad Neurológica Crónica	2.858	1,9	4.151	0,2
Enfermedad Hepática Crónica	1.349	0,9	1.007	0,1