

INFORME EPIDEMIOLÓGICO N°135
ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2
(COVID-19)

CHILE 5 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 4 de julio de 2021 han ocurrido 1.885.804 casos de COVID-19 (1.572.608 con confirmación de laboratorio y 313.196 probables, sin confirmación de laboratorio), con una tasa de 9.691,5 por 100.000 habitantes. Esta tasa es la incidencia acumulada, es decir, el total de casos diagnosticados (confirmados y probables) desde el 3 de marzo 2020, fecha del primer caso, hasta la fecha de emisión de este informe. No representa la tasa de incidencia actual, ni la cifra de personas aún en etapa de generar posibles contagios.
- Las mayores tasas de casos activos ajustada por 100.000 habitantes, según casos confirmados por laboratorio se encuentran en la Región de Magallanes (18.015,6), Los Ríos (12.641,3) y Tarapacá (12.630,5).
- 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 4 de julio de 2021 a las 04:00 h. La información se entrega a nivel país, regional y según comuna de residencia.

3. MÉTODO

El presente informe es una descripción de los casos totales de COVID-19 en Chile, (confirmados y probables de COVID-19, CIE 10: U07.1 y U07.2), que se basa en fuentes de información complementarias y se organiza en dos partes:

Parte 1: Situación nacional y regional de casos confirmados y probables según región de ocurrencia (notificación) o de toma de muestra.

Parte 2: Situación regional y comunal de casos confirmados y probables según región y comuna de residencia.

Según las bases de datos disponibles se presentan indicadores descriptivos por tiempo, lugar y persona. Para la descripción temporal se utilizan los casos por semana epidemiológica (SE) según fecha de inicio de síntomas (para casos sintomáticos), de notificación (para casos asintomáticos) o de toma de muestra (para casos reportados por laboratorio). Se calculan tasas de incidencia por 100.000 habitantes (habs.) a nivel nacional, regional y por comuna de residencia utilizando la actualización de proyecciones de población del Instituto Nacional de Estadísticas (INE) 2020, en base al Censo 2017.

Este informe captura y procesa información en cumplimiento de la ley N° 20.584 que “Regula los derechos y deberes que tienen las personas en relación con acciones vinculadas a su atención en salud”, el DFL N.º 1/2005 del Ministerio de Salud de Chile (MINSAL) y la ley N°19.628 sobre datos sensibles.

La información que se presenta corresponde a data provisoria en proceso de validación. En el presente informe no se incluyeron las figuras 14 y 15 de los informes anteriores, dado que esa información se encuentra disponible en las estadísticas de defunciones del Departamento de Estadísticas e Información (DEIS, MINSAL), publicadas en: <https://deis.minsal.cl>

3.1. Fuentes de información

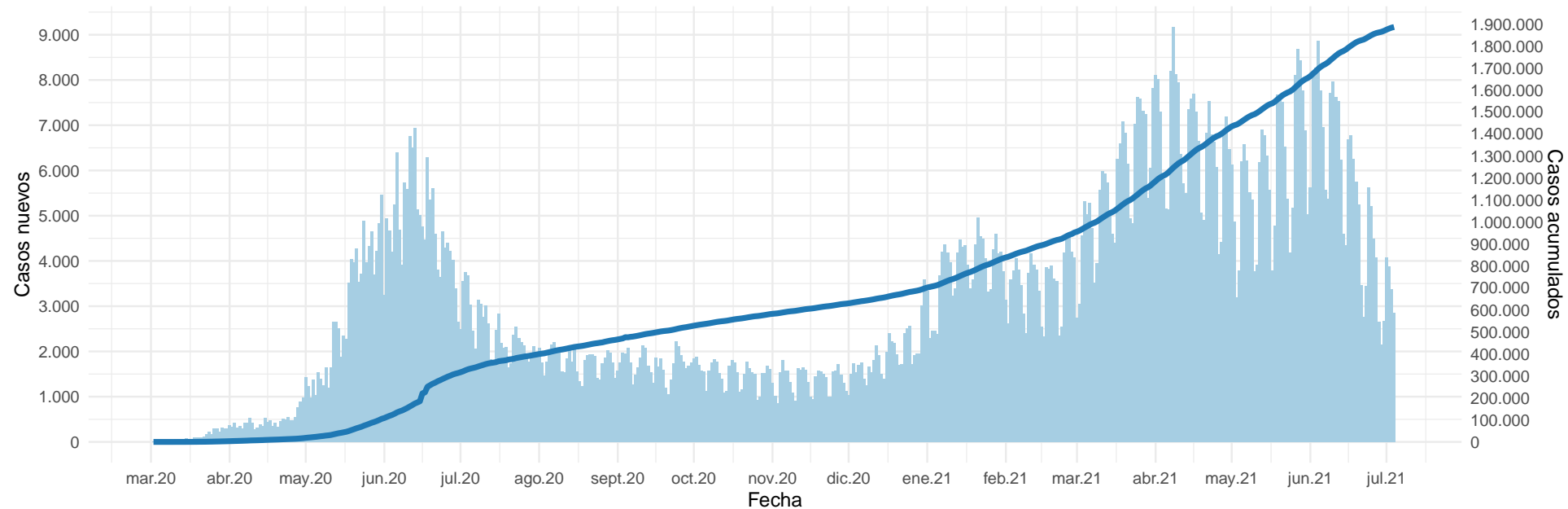
- Resultado de muestras de laboratorio hasta las 08:00 h. del 4 de julio de 2021 .
- Sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA del Departamento de Epidemiología del MINSAL hasta las 04:00 h. del 4 de julio de 2021 .
- Investigación epidemiológica realizada por las unidades de Epidemiología de las Secretarías Regionales Ministeriales (SEREMI) de Salud del país.
- Registro de defunciones del Departamento de Estadísticas e Información en Salud (DEIS) del MINSAL hasta el 3 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 4 de julio de 2021 se registra un total de 1.885.804 casos acumulados (confirmados y probables).

Figura 1: Número de casos nuevos confirmados (incluye probables) y acumulados de COVID-19 según fecha de confirmación por laboratorio. Chile, al 04-07-2021 .



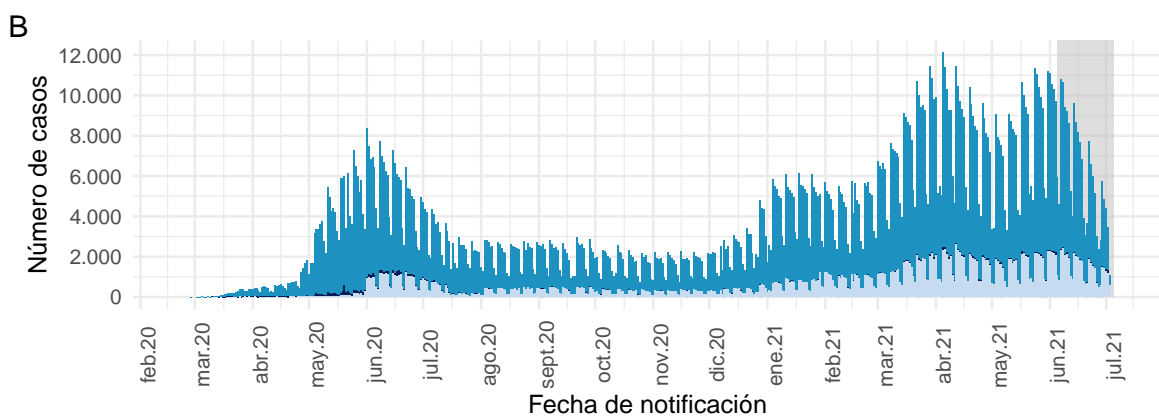
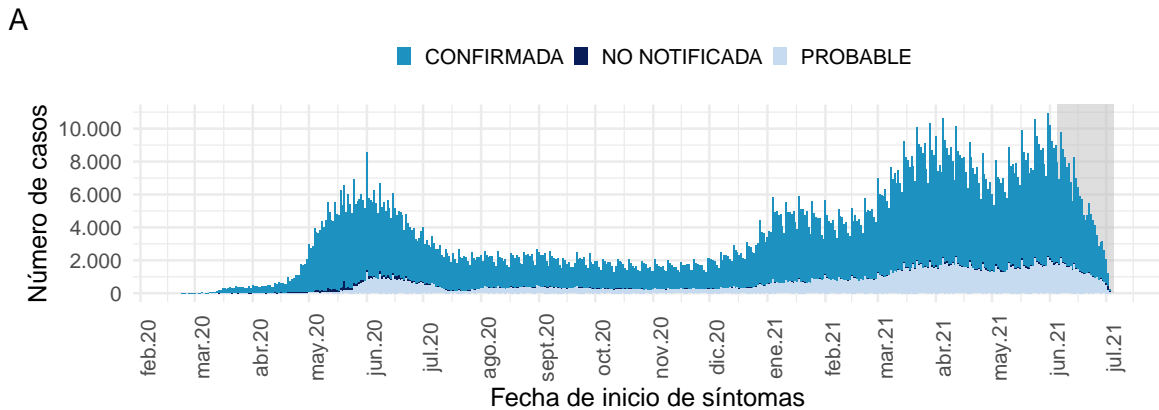
(barras=casos nuevos; línea=casos acumulados)

Datos provisorios al 04-07-2021

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.



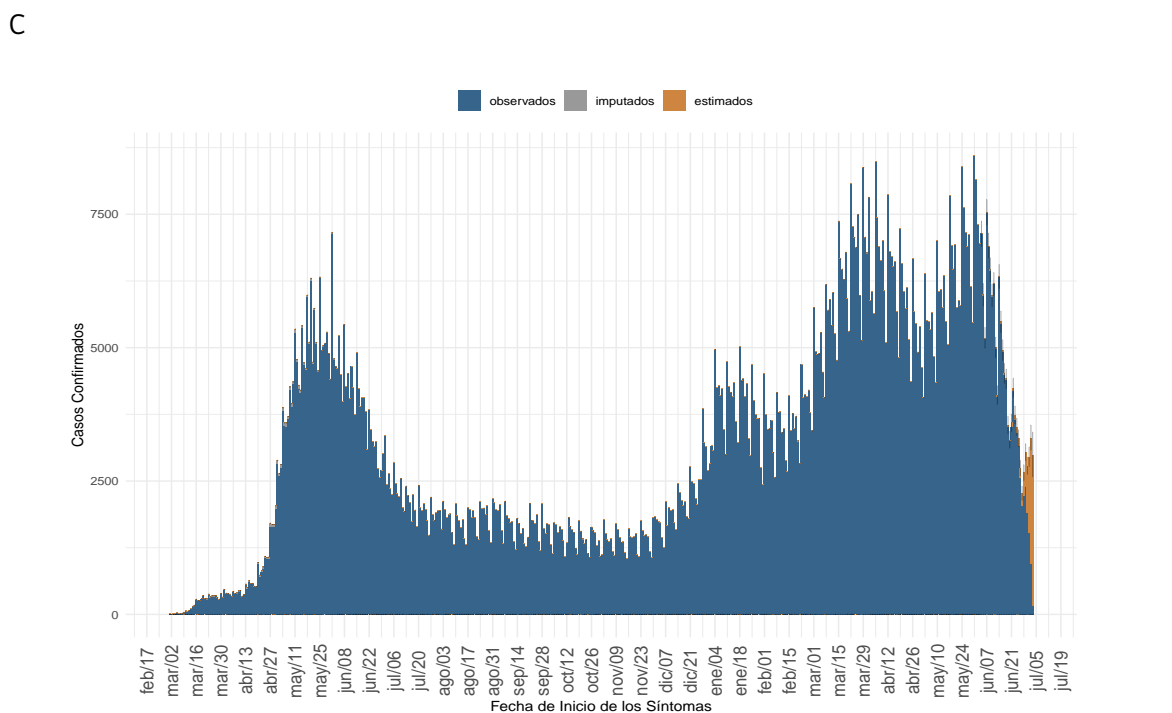
Datos provisionales al 04-07-2021

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.



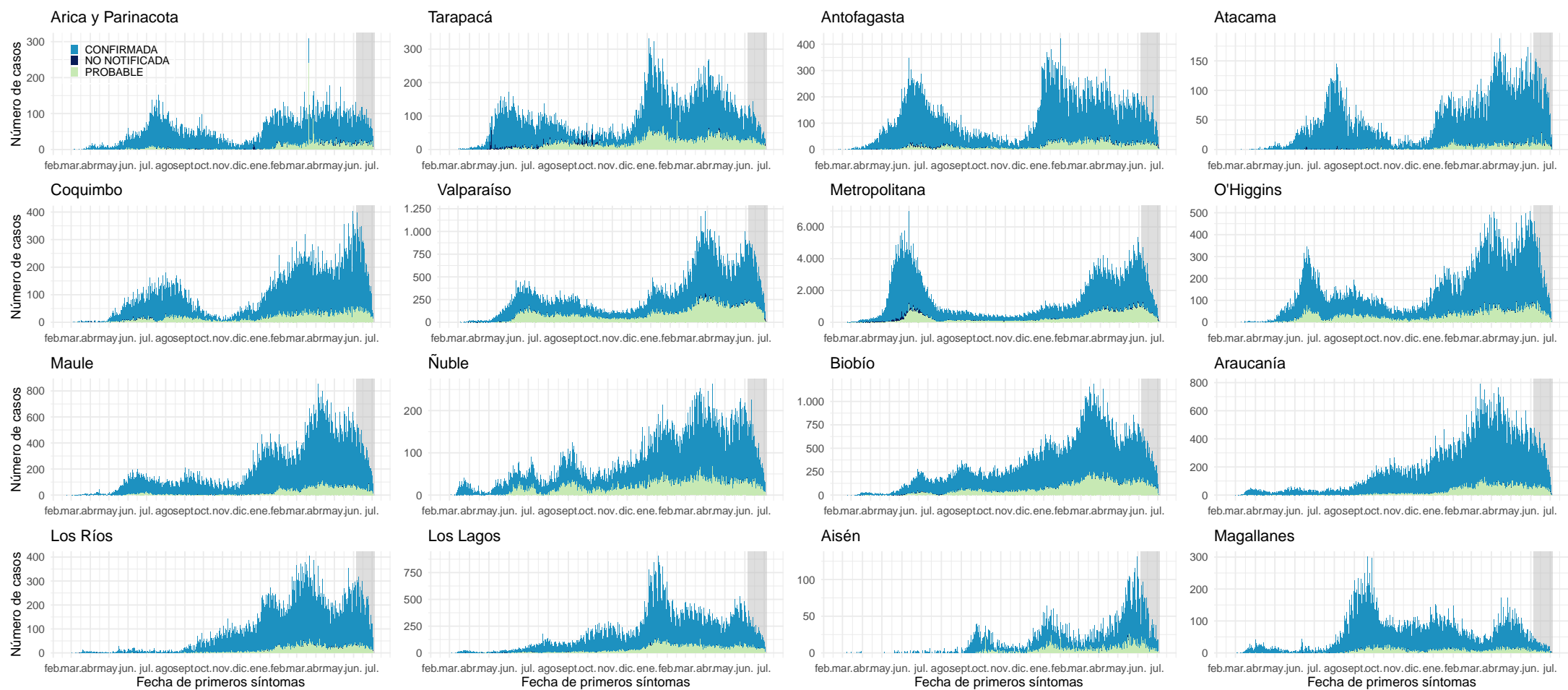
(a) Nacional

Datos provisionales al 04-07-2021, 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 04-07-2021 .

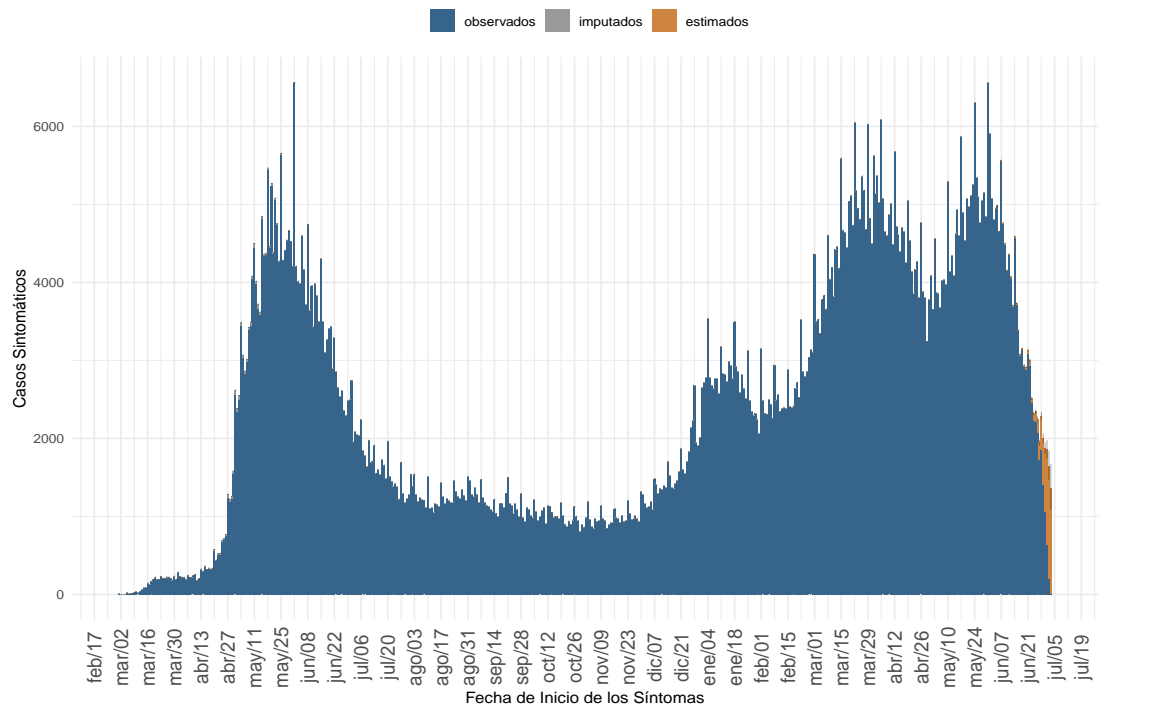


Datos provisionarios al 04-07-2021

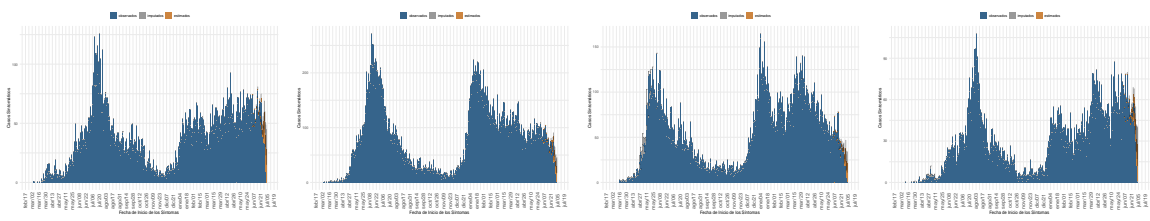
Los casos con fecha de inicio de síntomas, toma de muestra y notificación dentro del área gris se encuentran en proceso de reporte.

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 04-07-2021 .



(a) Nacional

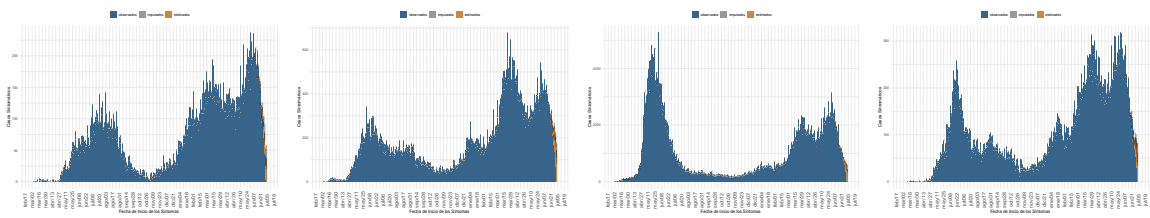


(b) Arica y Parinacota

(c) Tarapacá

(d) Antofagasta

(e) Atacama

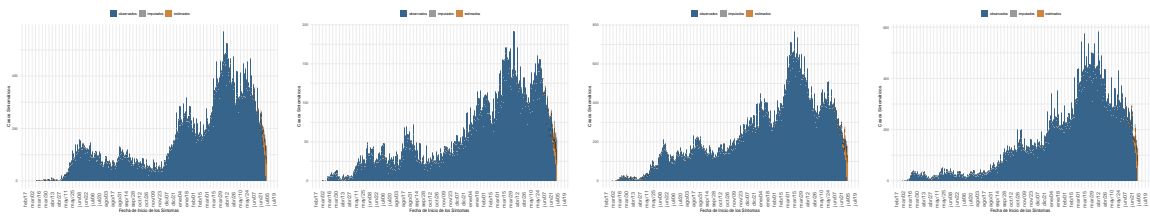


(f) Coquimbo

(g) Valparaíso

(h) Metropolitana

(i) Libertador Gral. B. O'Higgins

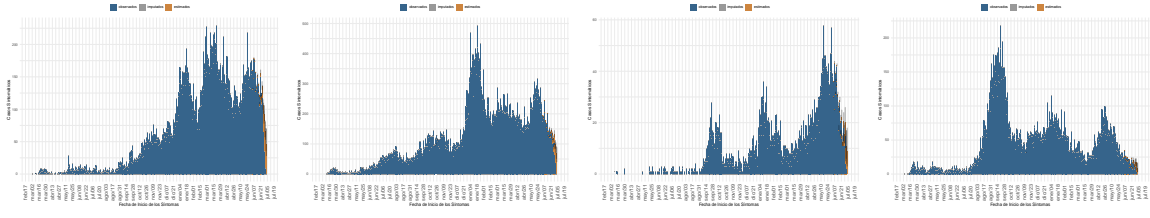


(j) Maule

(k) Ñuble

(l) Biobío

(m) La Araucanía



(n) Los Ríos

(o) Los Lagos

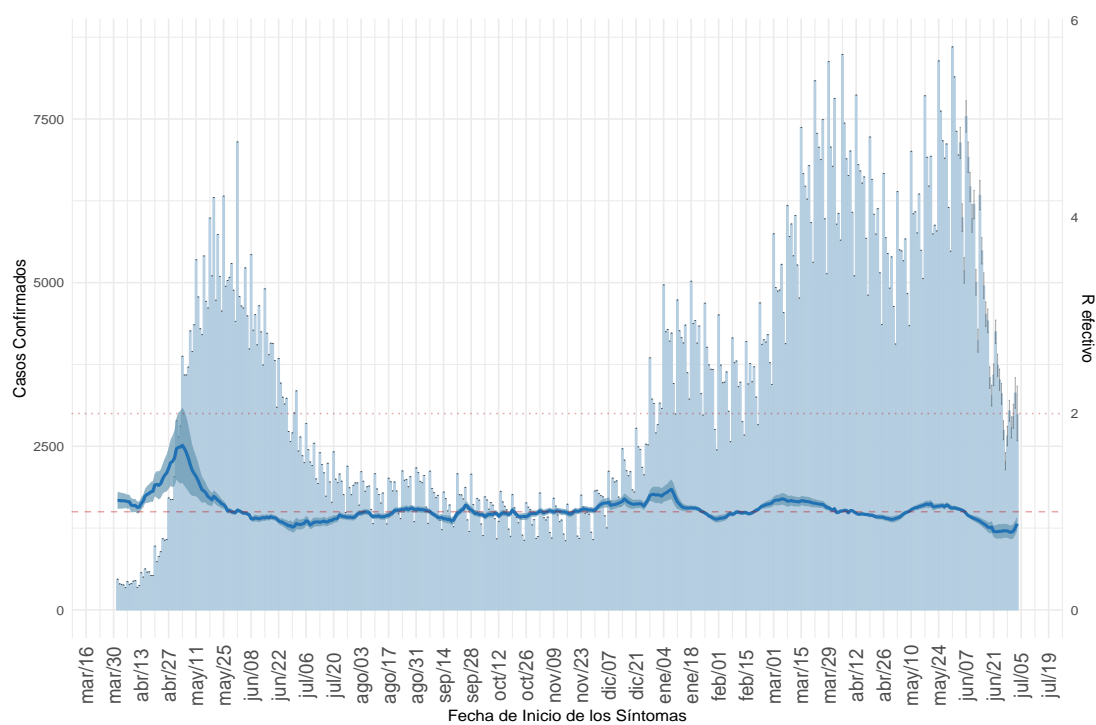
(p) Aysén

(q) Magallanes

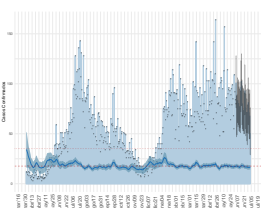
Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionales al 04-07-2021, en proceso de validación.

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

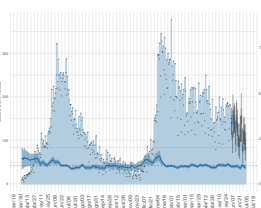
Figura 5: Casos de COVID-19 confirmados y estimados; Número efectivo reproductivo diario, calculado sobre la base de los últimos 7 días, al 04-07-2021 .



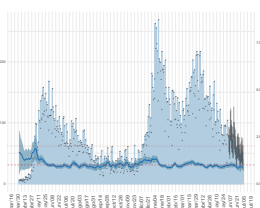
(a) Nacional



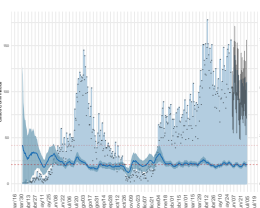
(b) Arica y Parinacota



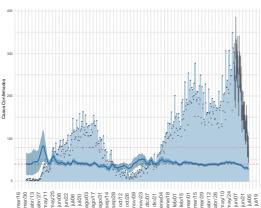
(c) Tarapacá



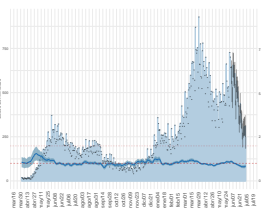
(d) Antofagasta



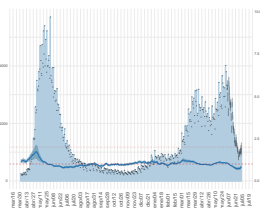
(e) Atacama



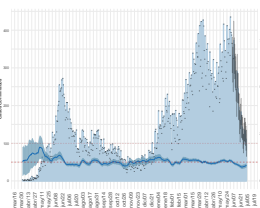
(f) Coquimbo



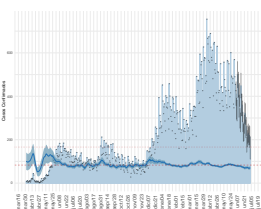
(g) Valparaíso



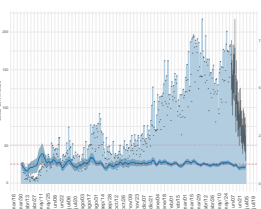
(h) Metropolitana



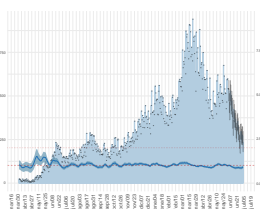
(i) Libertador Gral. B. O'Higgins



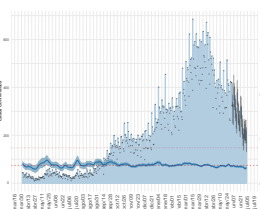
(j) Maule



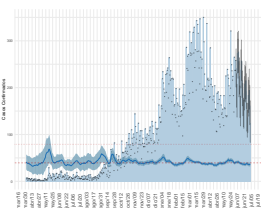
(k) Ñuble



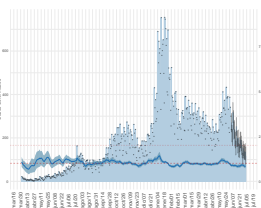
(l) Biobío



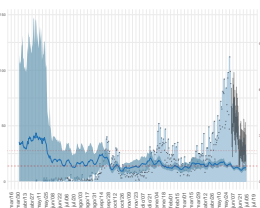
(m) La Araucanía



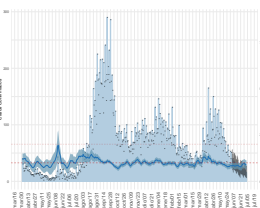
(n) Los Ríos



(o) Los Lagos



(p) Aysén



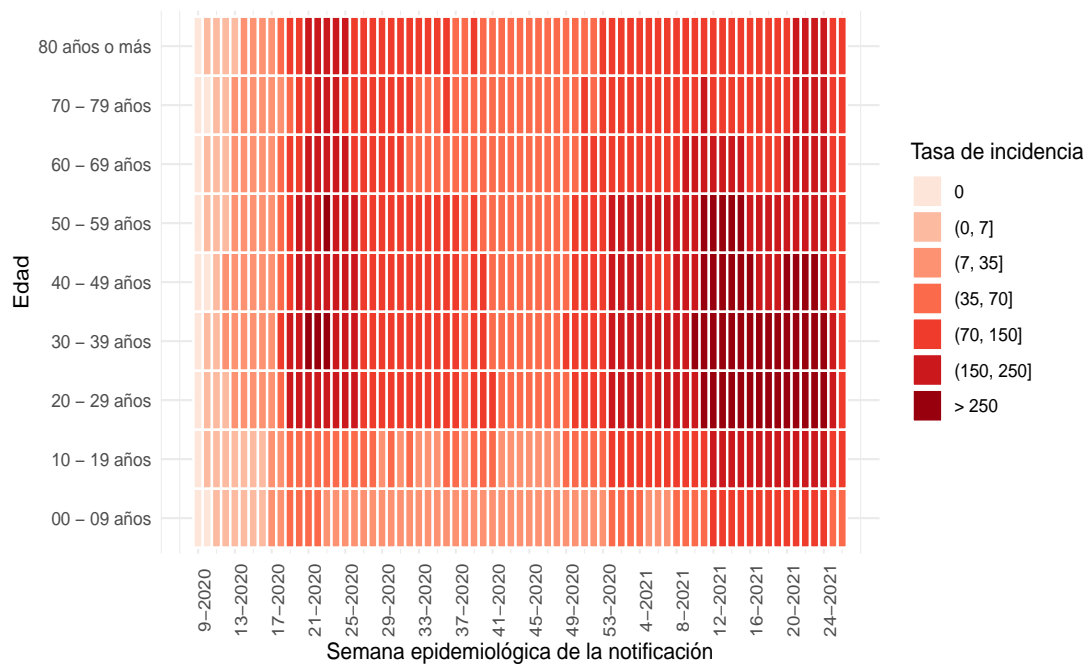
(q) Magallanes

Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisorios al 04-07-2021, en proceso de validación.

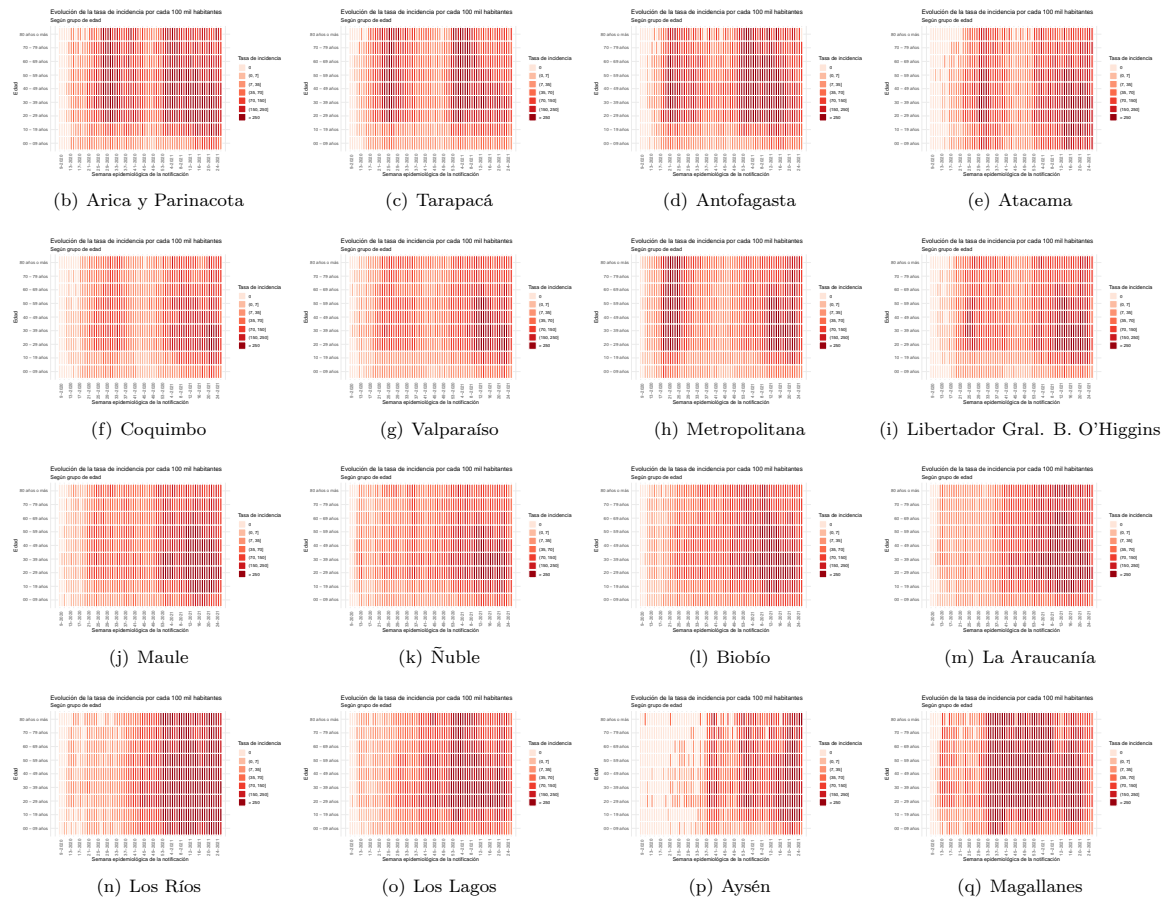
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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 04-07-2021.

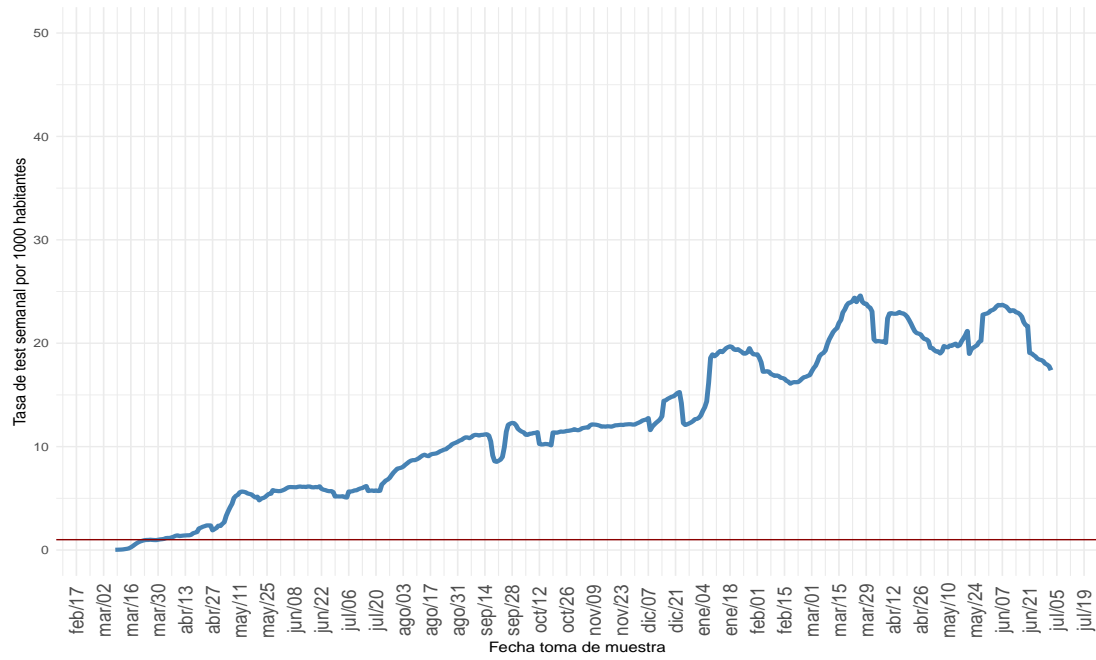


(a) Nacional

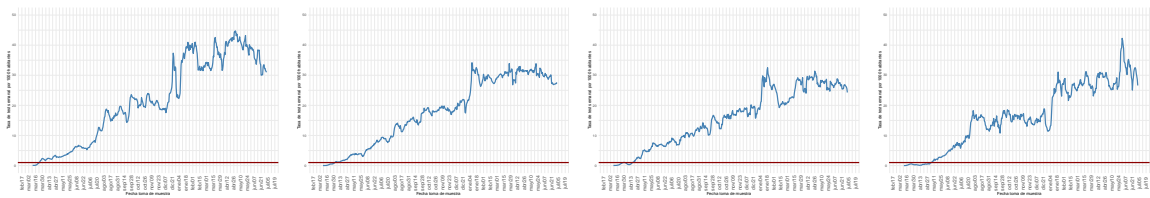


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras

Figura 7: Capacidad de testeo nacional a través del tiempo. Chile, al 04-07-2021.



(a) Nacional

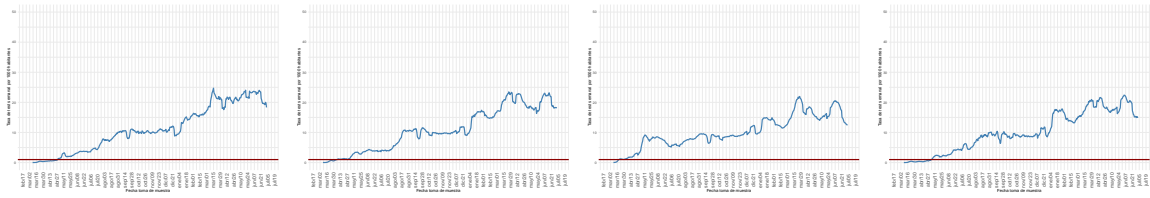


(b) Arica y Parinacota

(c) Tarapacá

(d) Antofagasta

(e) Atacama

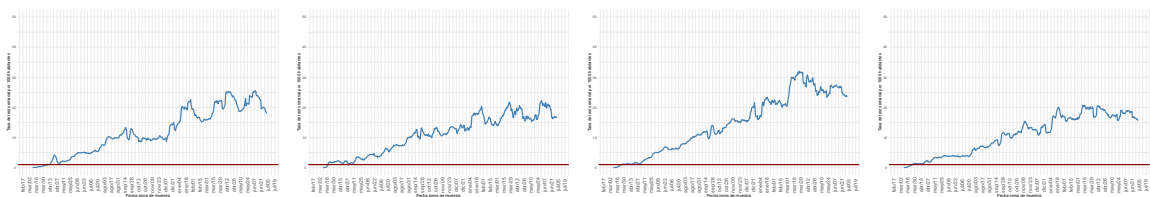


(f) Coquimbo

(g) Valparaíso

(h) Metropolitana

(i) Libertador Gral. B. O'Higgins

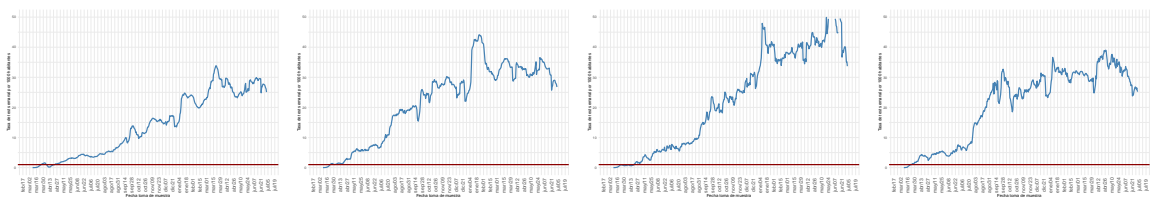


(j) Maule

(k) Ñuble

(l) Biobío

(m) La Araucanía



(n) Los Ríos

(o) Los Lagos

(p) Aysén

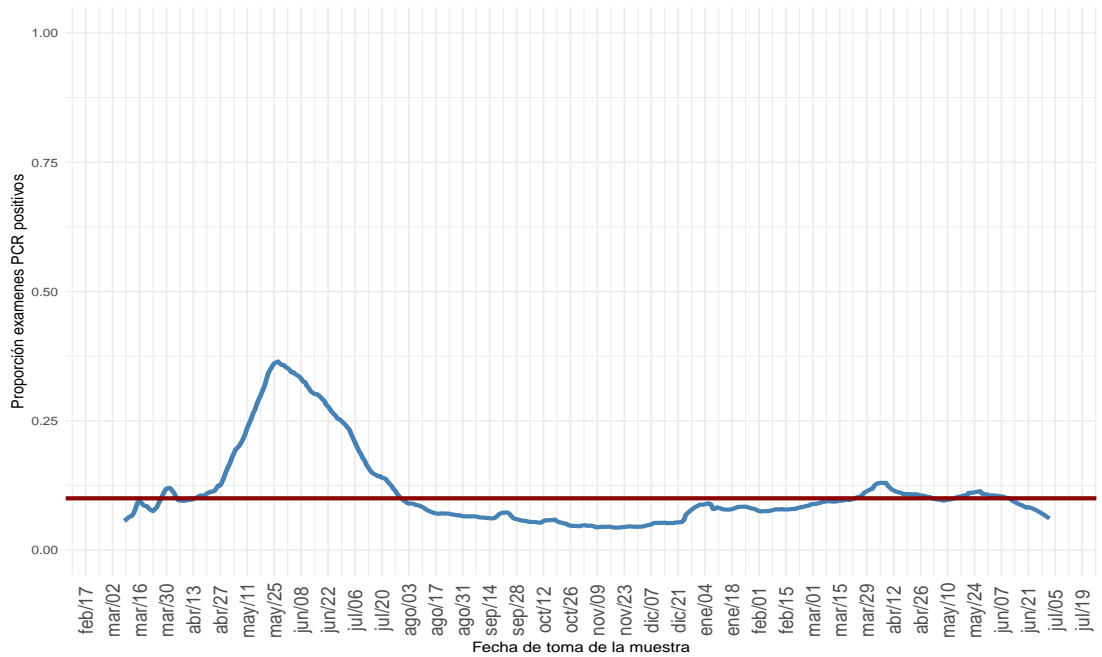
(q) Magallanes

Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras
 Datos provisorios al 04-07-2021

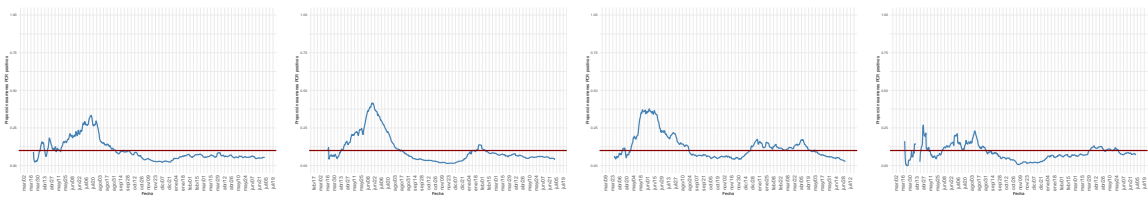
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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

Figura 8: Proporción de exámenes positivos a lo largo del tiempo. Chile, al 04-07-2021 .



(a) Nacional

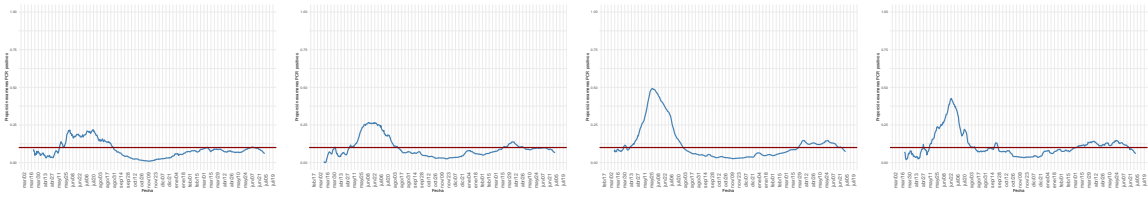


(b) Arica y Parinacota

(c) Tarapacá

(d) Antofagasta

(e) Atacama

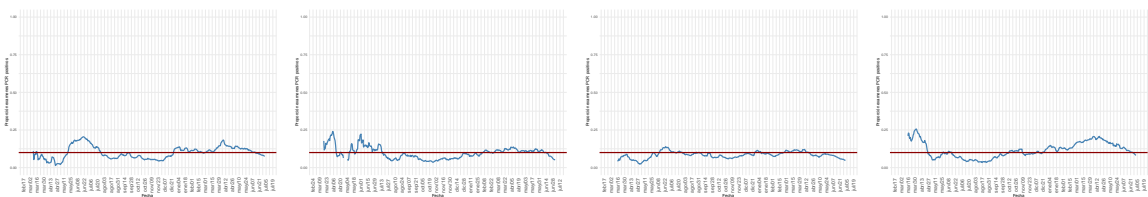


(f) Coquimbo

(g) Valparaíso

(h) Metropolitana

(i) Libertador Gral. B. O'Higgins

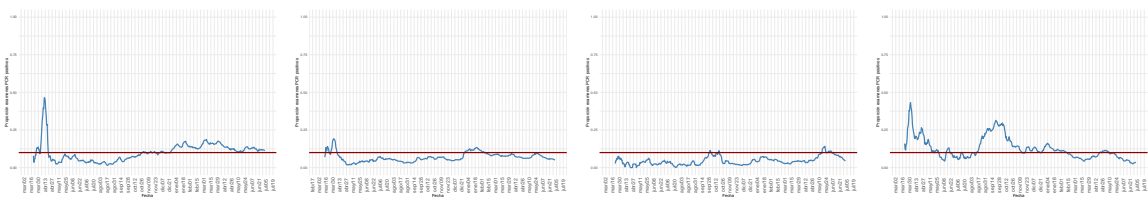


(j) Maule

(k) Ñuble

(l) Biobío

(m) La Araucanía



(n) Los Ríos

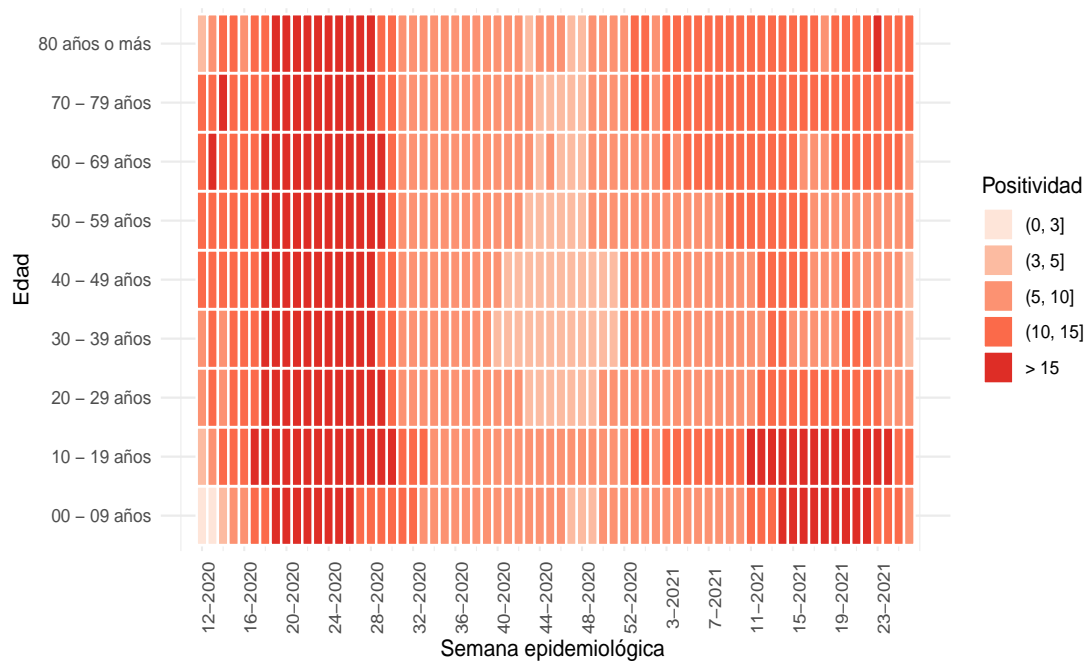
(o) Los Lagos

(p) Aysén

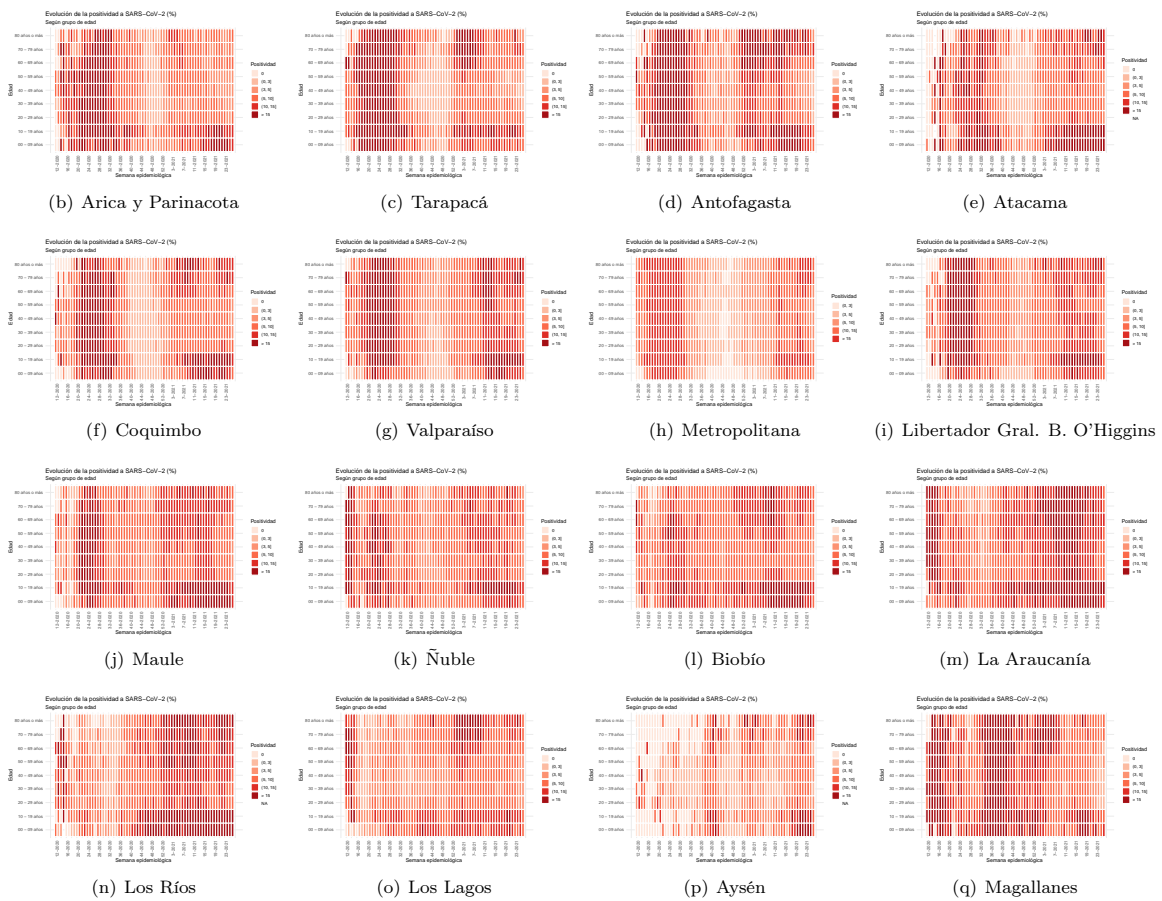
(q) Magallanes

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 04-07-2021 .



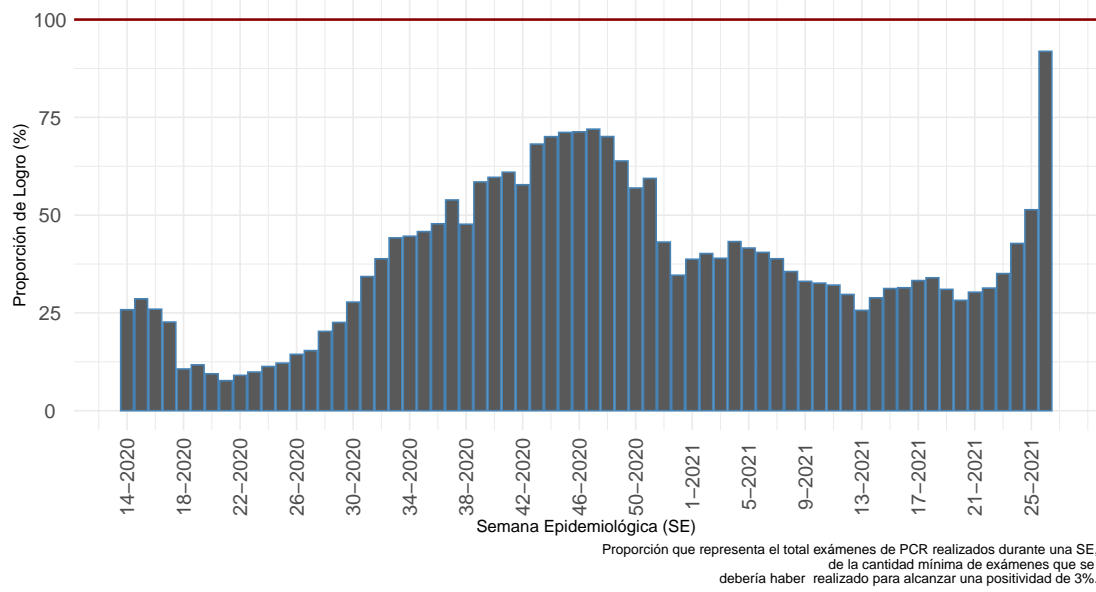
(a) Nacional



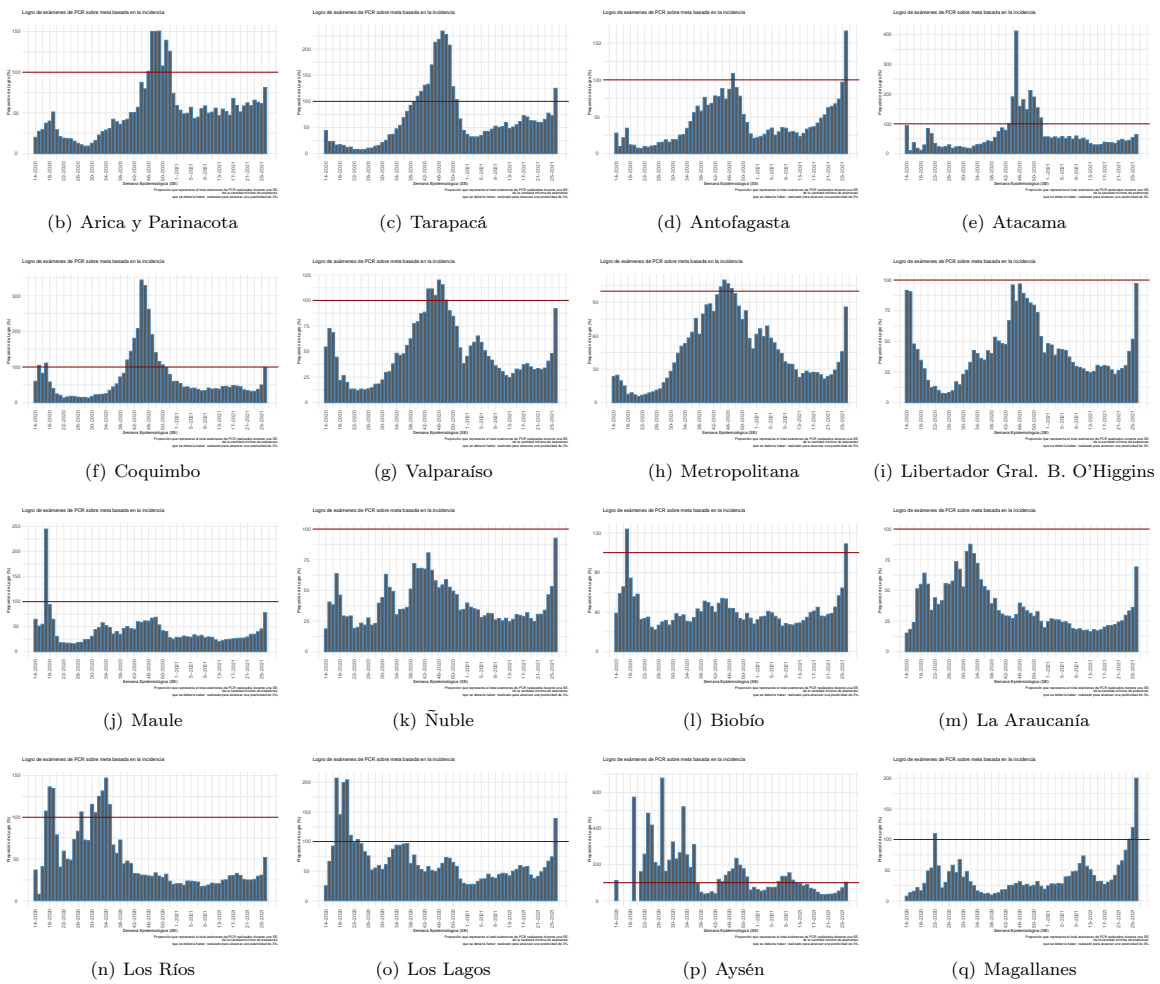
Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras
 Datos provisorios al 04-07-2021

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

Figura 10: Capacidad de testeo según incidencia de casos activos. Chile, al 04-07-2021 .



(a) Nacional

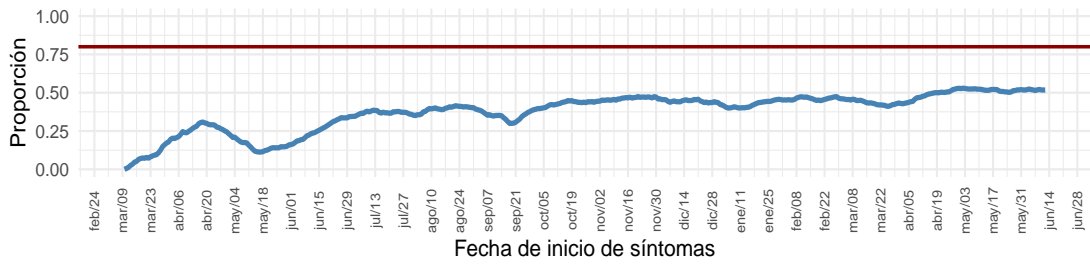


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras
 Datos provisorios al 04-07-2021
 Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL

Figura 11: Evolución del rezago diagnóstico a nivel nacional, a lo largo del tiempo. Chile, al 04-07-2021.

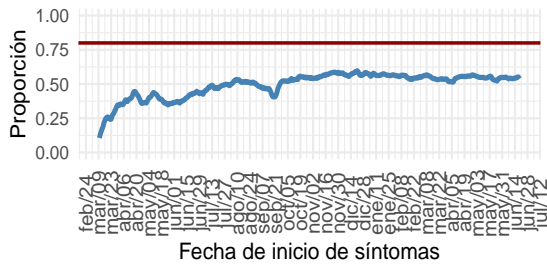
Efectividad de Educación, Acceso a la Salud y Procesamiento de Laboratorio:

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



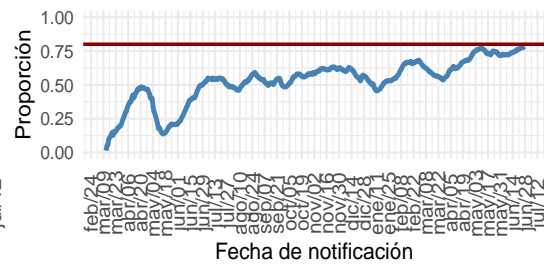
Educación y Acceso a la Salud:

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

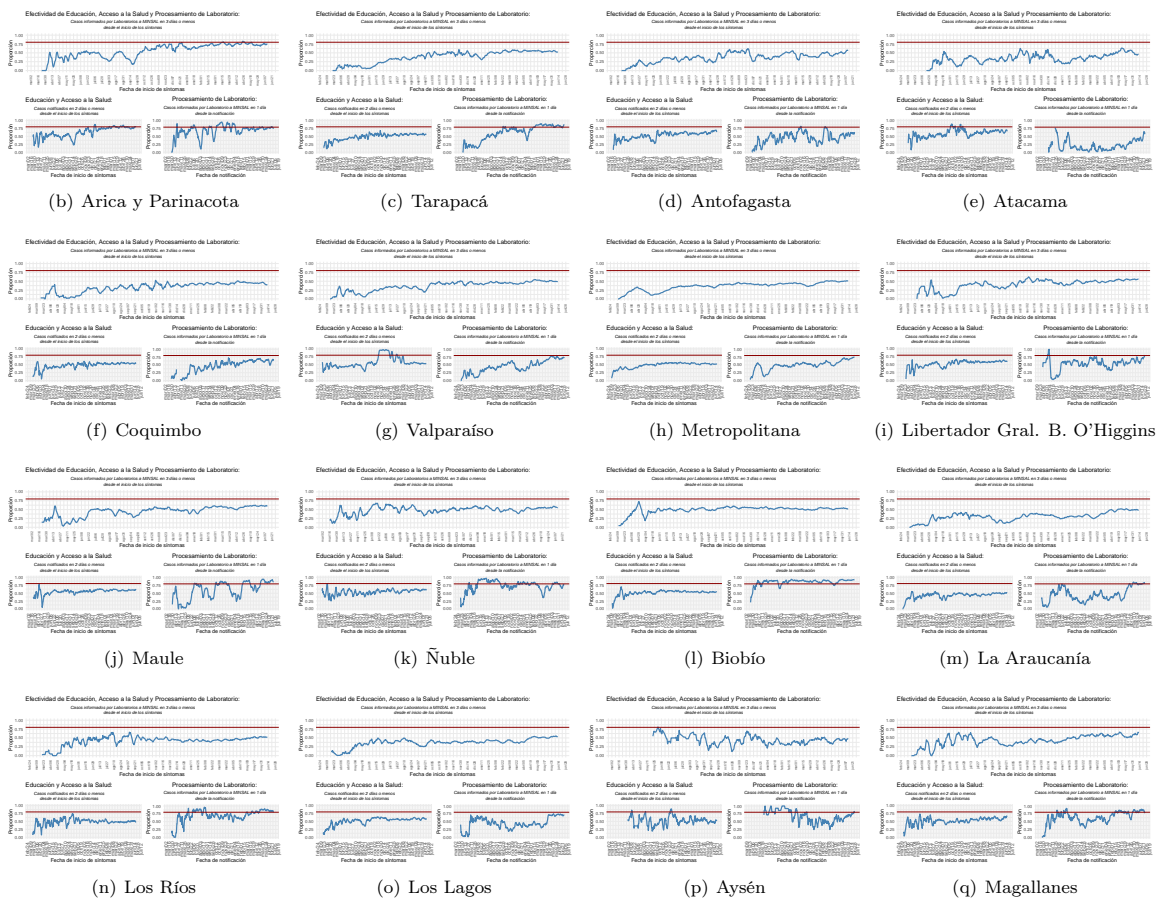


Procesamiento de Laboratorio:

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 04-07-2021
 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 4 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	25.170	217	3.216	8.461	29,6	1.103	4,3	29	0,11	28.603	11.345,4	620	245,9	2,2
Tarapacá	382.773	38.310	926	9.110	10.536	21,8	484	1,2	40	0,10	48.346	12.630,5	844	220,5	1,7
Antofagasta	691.854	57.299	695	5.987	16.041	25,1	651	1,1	40	0,07	63.981	9.247,8	1.403	202,8	2,2
Atacama	314.709	25.018	99	1.394	11.359	42,8	674	2,7	20	0,08	26.511	8.424,0	370	117,6	1,4
Coquimbo	836.096	45.468	207	7.667	10.089	18,9	422	0,9	26	0,06	53.342	6.379,9	1.115	133,4	2,1
Valparaíso	1.960.170	115.085	1.109	44.870	28.234	17,5	2.056	1,8	62	0,05	161.064	8.216,8	4.053	206,8	2,5
Metropolitana	8.125.072	645.792	13.283	139.907	112.104	14,0	31.706	4,8	750	0,11	798.982	9.833,5	22.360	275,2	2,8
O'Higgins	991.063	65.736	297	13.618	15.525	19,5	1.709	2,6	46	0,07	79.651	8.036,9	1.860	187,7	2,3
Maule	1.131.939	96.826	70	9.548	33.943	31,9	7.264	7,5	59	0,06	106.444	9.403,7	1.974	174,4	1,9
Ñuble	511.551	34.285	37	9.417	9.854	22,5	703	2,0	41	0,12	43.739	8.550,3	733	143,3	1,7
Biobío	1.663.696	144.236	392	32.291	24.024	13,6	2.538	1,8	104	0,07	176.919	10.634,1	2.922	175,6	1,7
La Araucanía	1.014.343	93.744	52	11.453	25.591	24,3	5.024	5,4	69	0,07	105.249	10.376,1	1.706	168,2	1,6
Los Ríos	405.835	46.031	79	5.193	16.230	31,6	1.836	4,0	28	0,06	51.303	12.641,3	729	179,6	1,4
Los Lagos	891.440	85.214	108	14.803	38.027	38,0	991	1,2	65	0,08	100.125	11.231,8	1.567	175,8	1,6
Aisén	107.297	7.789	7	1.555	3.108	33,2	361	4,6	12	0,15	9.351	8.715,1	86	80,2	0,9
Magallanes	178.362	28.905	62	3.166	7.709	24,0	273	0,9	155	0,54	32.133	18.015,6	557	312,3	1,7
Desconocida*	—	—	60	1	—	—	—	—	—	—	61	—	2	—	3,3
Total país	19.458.310	1.554.908	17.700	313.196	370.835	19,7	57.795	3,7	1.546	0,10	1.885.804	9.691,5	42.901	220,5	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 3-7-2021 . La serie de datos corresponde al Producto 61 descargable desde https://github.com/MinCien/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

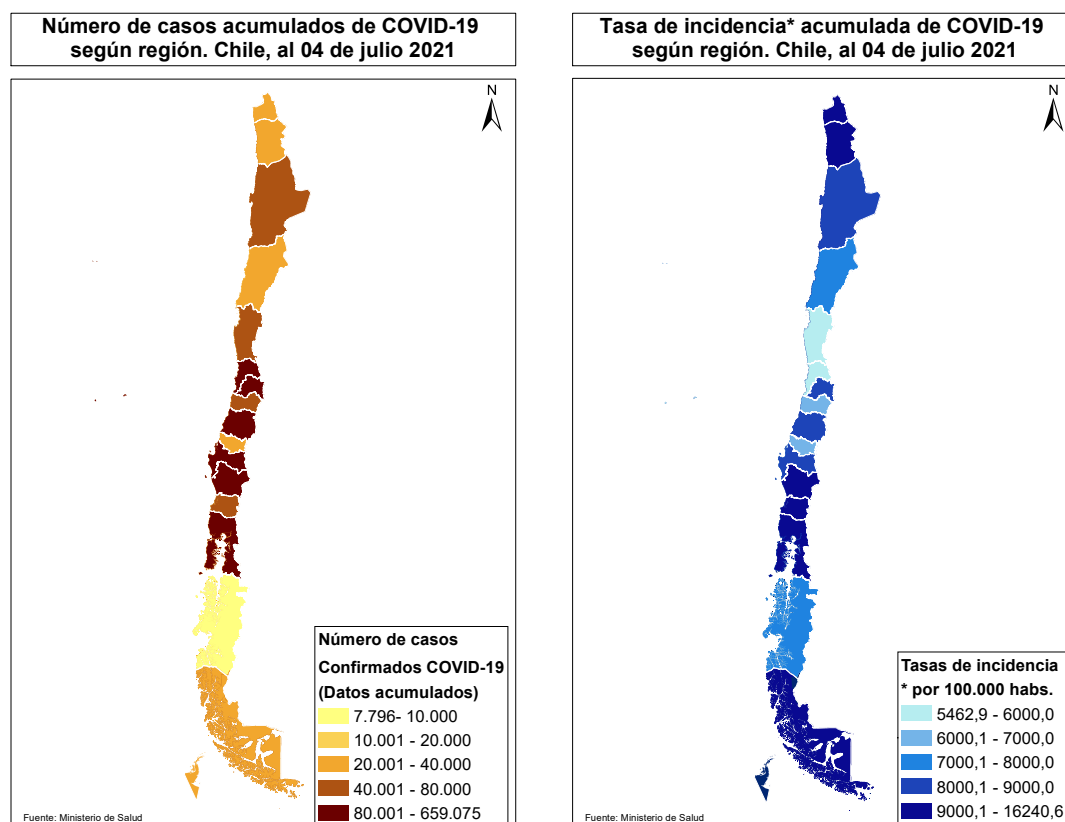
BAC = búsqueda activa de casos.

Datos provisionales al 04-07-2021 .

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 04-07-2021 .



Datos provisorios al 04-07-2021

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 4 de julio de 2021 .

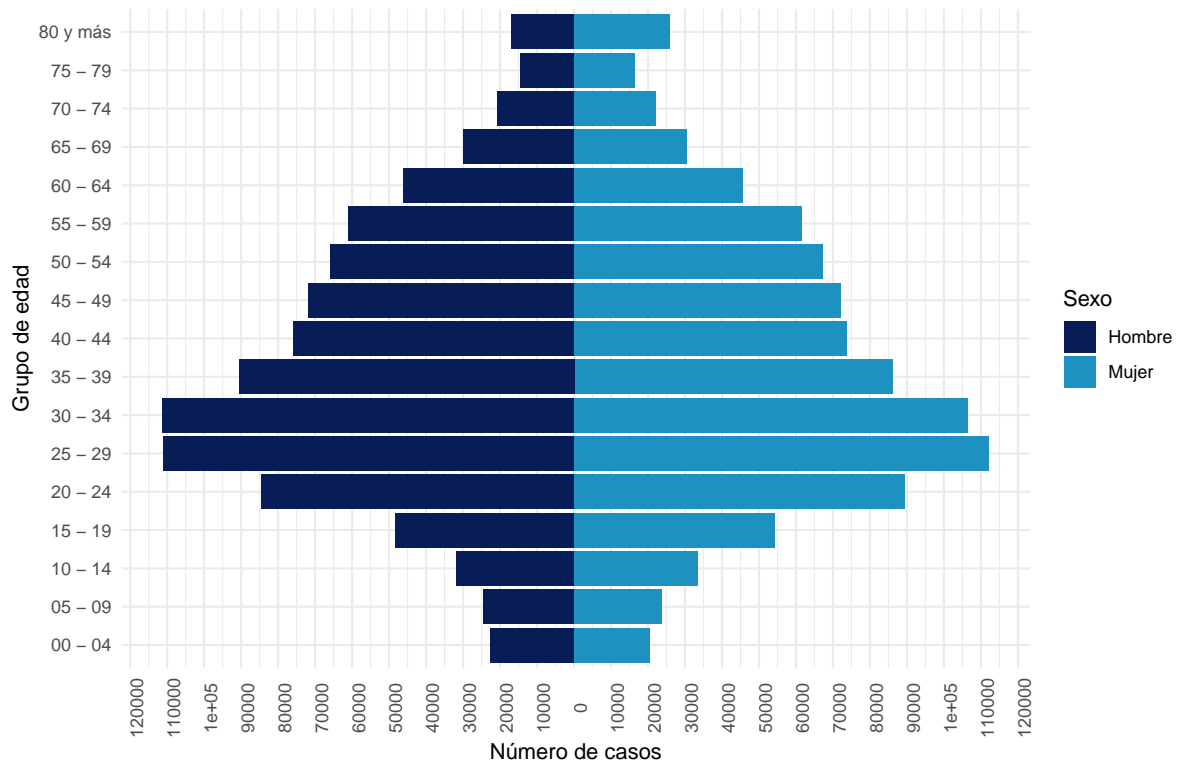
Grupo edad	Mujer			Hombre			Total		
	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa
00 - 04 años	20.406	2,2	3.495,1	22.597	2,4	3.725,6	43.003	2,3	3.612,5
05 - 09 años	23.693	2,5	3.763,6	24.577	2,7	3.764,5	48.270	2,6	3.764,1
10 - 14 años	33.440	3,6	5.381,2	31.732	3,4	4.928,5	65.172	3,5	5.150,8
15 - 19 años	54.143	5,8	8.740,7	48.181	5,2	7.520,9	102.324	5,5	8.120,6
20 - 24 años	89.287	9,5	12.572,6	84.397	9,1	11.513,8	173.684	9,3	12.034,8
25 - 29 años	112.194	11,9	13.820,5	110.980	12,0	13.253,6	223.174	12,0	13.532,7
30 - 34 años	106.401	11,3	13.537,3	111.188	12,0	13.723,0	217.589	11,7	13.631,6
35 - 39 años	86.058	9,1	12.122,8	90.569	9,8	12.486,2	176.627	9,5	12.306,4
40 - 44 años	73.749	7,8	10.979,1	75.802	8,2	11.225,1	149.551	8,0	11.102,5
45 - 49 años	72.116	7,7	11.261,8	71.726	7,7	11.364,3	143.842	7,7	11.312,7
50 - 54 años	67.278	7,2	10.792,3	65.770	7,1	10.942,8	133.048	7,1	10.866,2
55 - 59 años	61.603	6,5	10.430,3	61.057	6,6	11.004,0	122.660	6,6	10.708,2
60 - 64 años	45.516	4,8	8.780,7	46.019	5,0	9.769,8	91.535	4,9	9.251,6
65 - 69 años	30.324	3,2	6.960,0	29.880	3,2	7.885,5	60.204	3,2	7.390,5
70 - 74 años	22.072	2,3	6.912,3	20.743	2,2	7.855,0	42.815	2,3	7.339,0
75 - 79 años	16.485	1,8	6.944,3	14.461	1,6	8.198,0	30.946	1,7	7.478,8
80 y más años	25.859	2,7	7.381,6	16.896	1,8	8.597,6	42.755	2,3	7.818,6
Total	940.624	100,0	9.540,6	926.575	100,0	9.652,7	1.867.199	100,0	9.595,9

Datos provisorios al 04-07-2021

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 04-07-2021 .



Datos provisorios al 04-07-2021

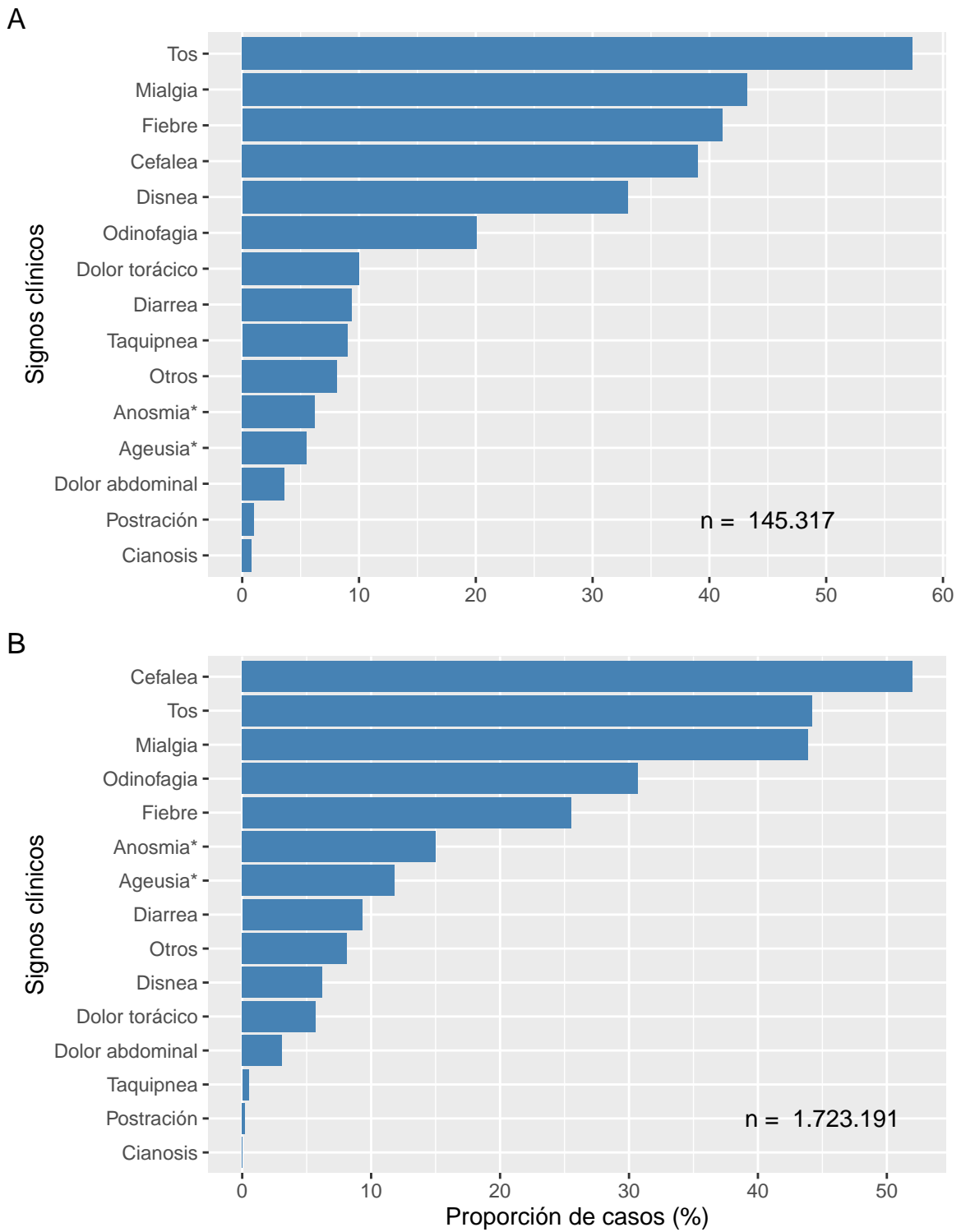
650 casos se excluyen del análisis por falta de información de sexo, edad y fecha de nacimiento

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 04-07-2021 .

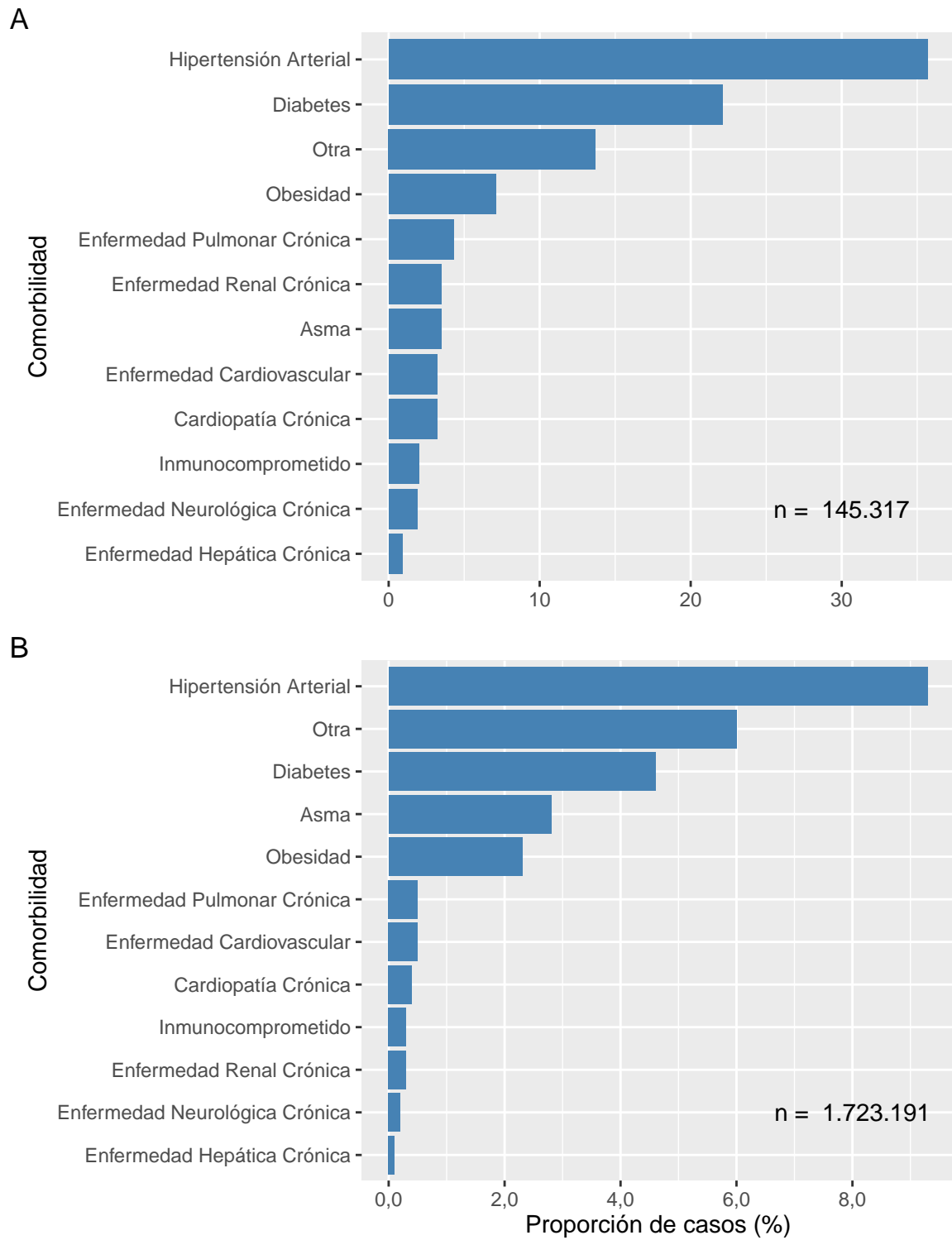


Datos provisionales al 04-07-2021

* 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 04-07-2021 .



Datos provisionales al 04-07-2021
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 4 de julio de 2021 .

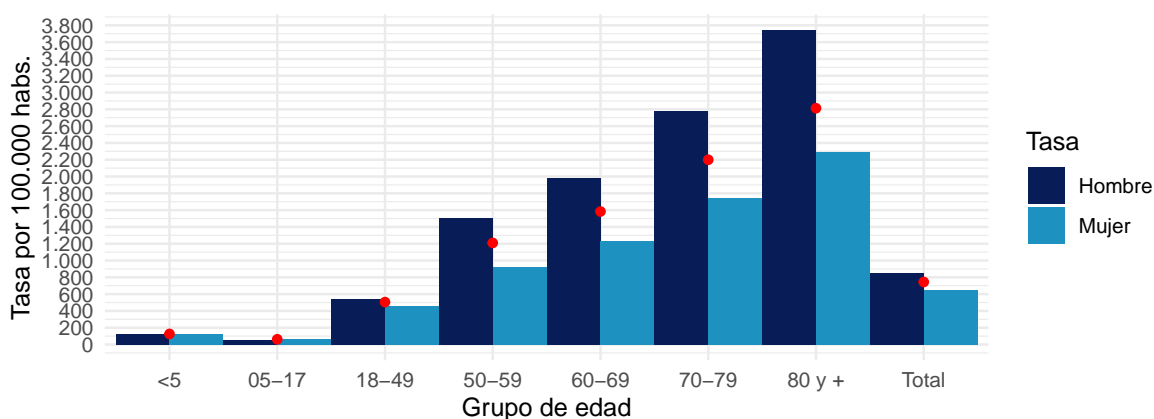
Grupos de edad (años)	Mujer		Hombre		Total	
	Nº	Tasa	Nº	Tasa	Nº	Tasa
<5	711	121,8	791	130,4	1.502	126,2
05-17	1.056	65,4	986	59,0	2.042	62,2
18-49	21.201	462,2	25.575	546,7	46.776	504,9
50-59	11.234	925,4	17.432	1.508,1	28.666	1.209,6
60-69	11.728	1.229,3	16.834	1.980,6	28.562	1.583,3
70-79	9.677	1.738,3	12.257	2.782,7	21.934	2.199,6
80 y +	8.028	2.291,7	7.355	3.742,6	15.383	2.813,1
Total	63.635	645,4	81.230	846,2	144.865	744,5

Datos provisorios al 04-07-2021

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 04-07-2021 .



Datos provisorios al 04-07-2021

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 04-07-2021 .

Región de Chile	Población	Casos Acumulados		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Arica y Parinacota	252.110	28.862	11.448,2	600	238,0
Tarapacá	382.773	47.954	12.528,1	454	118,6
Antofagasta	691.854	63.073	9.116,5	930	134,4
Atacama	314.709	26.561	8.439,9	739	234,8
Coquimbo	836.096	54.068	6.466,7	1.065	127,4
Valparaíso	1.960.170	162.802	8.305,5	2.917	148,8
Metropolitana	8.125.072	795.610	9.792,0	9.881	121,6
O'Higgins	991.063	80.551	8.127,7	1.098	110,8
Maule	1.131.939	106.652	9.422,1	1.836	162,2
Ñuble	511.551	44.117	8.624,2	587	114,7
Biobío	1.663.696	177.313	10.657,8	2.437	146,5
La Araucanía	1.014.343	105.377	10.388,7	1.692	166,8
Los Ríos	405.835	51.717	12.743,4	1.281	315,6
Los Lagos	891.440	99.446	11.155,7	1.259	141,2
Aisén	107.297	9.297	8.664,7	230	214,4
Magallanes	178.362	32.343	18.133,3	160	89,7
Desconocido	—	61	0,0	0	0,0
Total	19.458.310	1.885.804	9.691,5	27.166	139,6

Datos provisorios al 04-07-2021

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

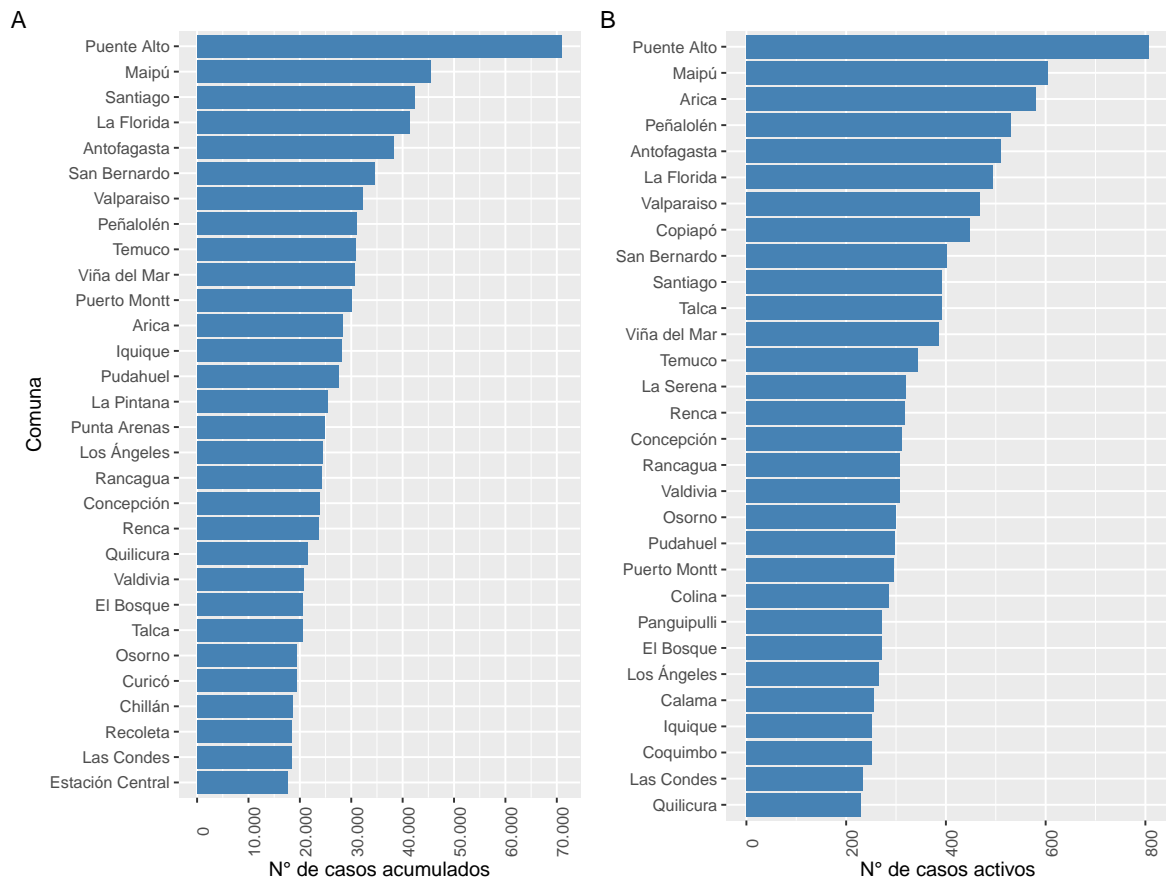
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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>

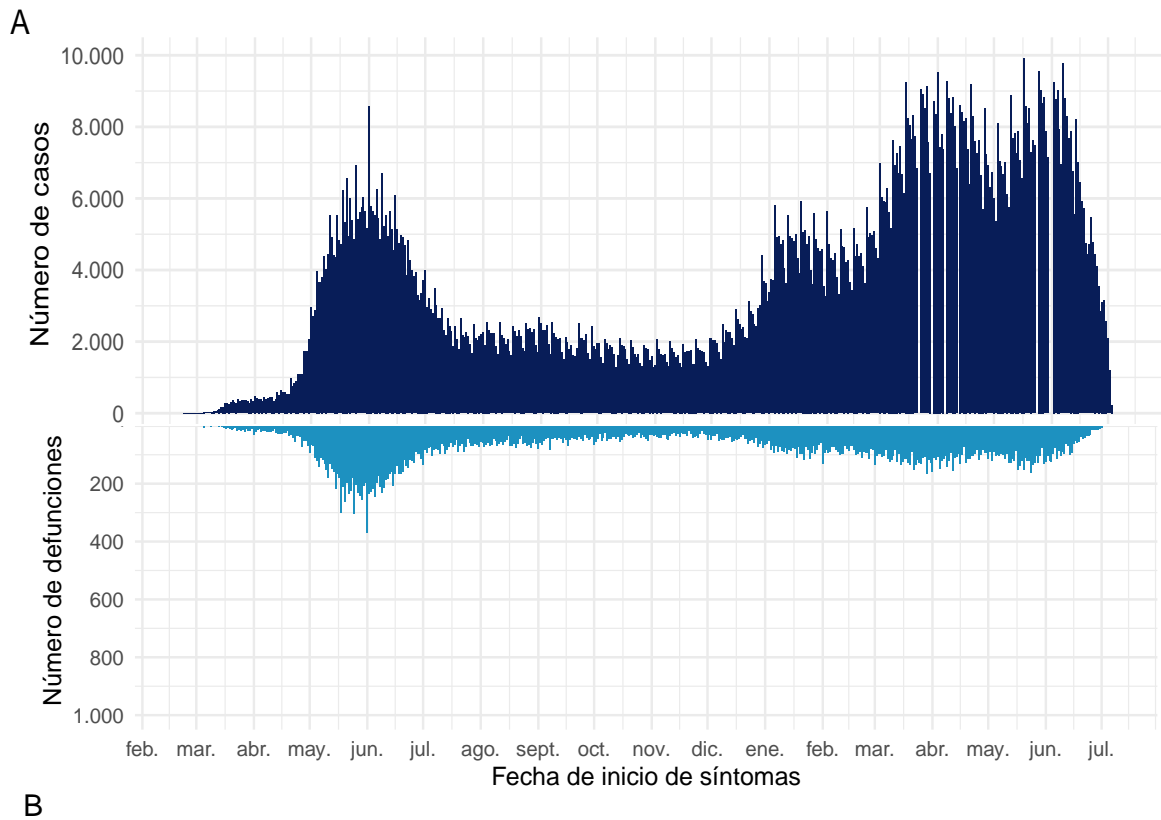
Figura 17: Comunas (30) con mayor número de casos COVID-19 acumulados (A) y casos activos (B). Chile, al 04-07-2021 .



Datos provisionarios al 04-07-2021

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 04-07-2021 .



Datos provisionales al 04-07-2021

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 04-07-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Arica	247.552	28.299	11.431,5	585	236,3	581	234,7
Camarones	1.233	65	5.271,7	1	81,1	1	81,1
General Lagos	810	87	10.740,7	7	864,2	7	864,2
Putre	2.515	193	7.674,0	2	79,5	2	79,5
Desconocido	—	218	0,0	9	0,0	9	0,0
Total	252.110	28.862	11.448,2	604	239,6	600	238,0

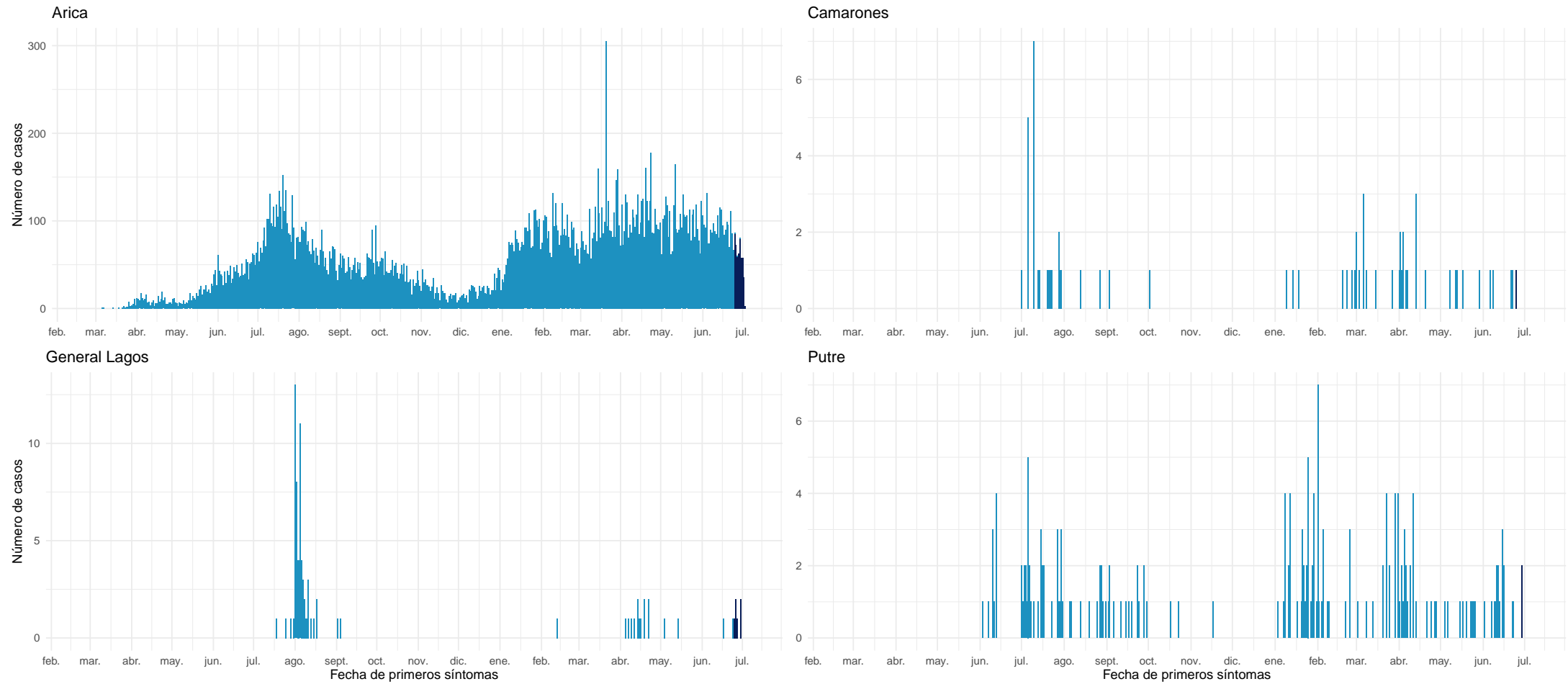
Datos provisorios al 04-07-2021

*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 04-07-2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 04-07-2021

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 04-07-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto Hospicio	129.999	14.855	11.427,0	168	129,2	167	128,5
Camiña	1.375	207	15.054,5	1	72,7	1	72,7
Colchane	1.583	144	9.096,7	0	0,0	0	0,0
Huara	3.000	433	14.433,3	2	66,7	2	66,7
Iquique	223.463	28.134	12.590,0	252	112,8	252	112,8
Pica	5.958	980	16.448,5	11	184,6	11	184,6
Pozo Almonte	17.395	2.215	12.733,5	10	57,5	10	57,5
Desconocido	—	986	0,0	11	0,0	11	0,0
Total	382.773	47.954	12.528,1	455	118,9	454	118,6

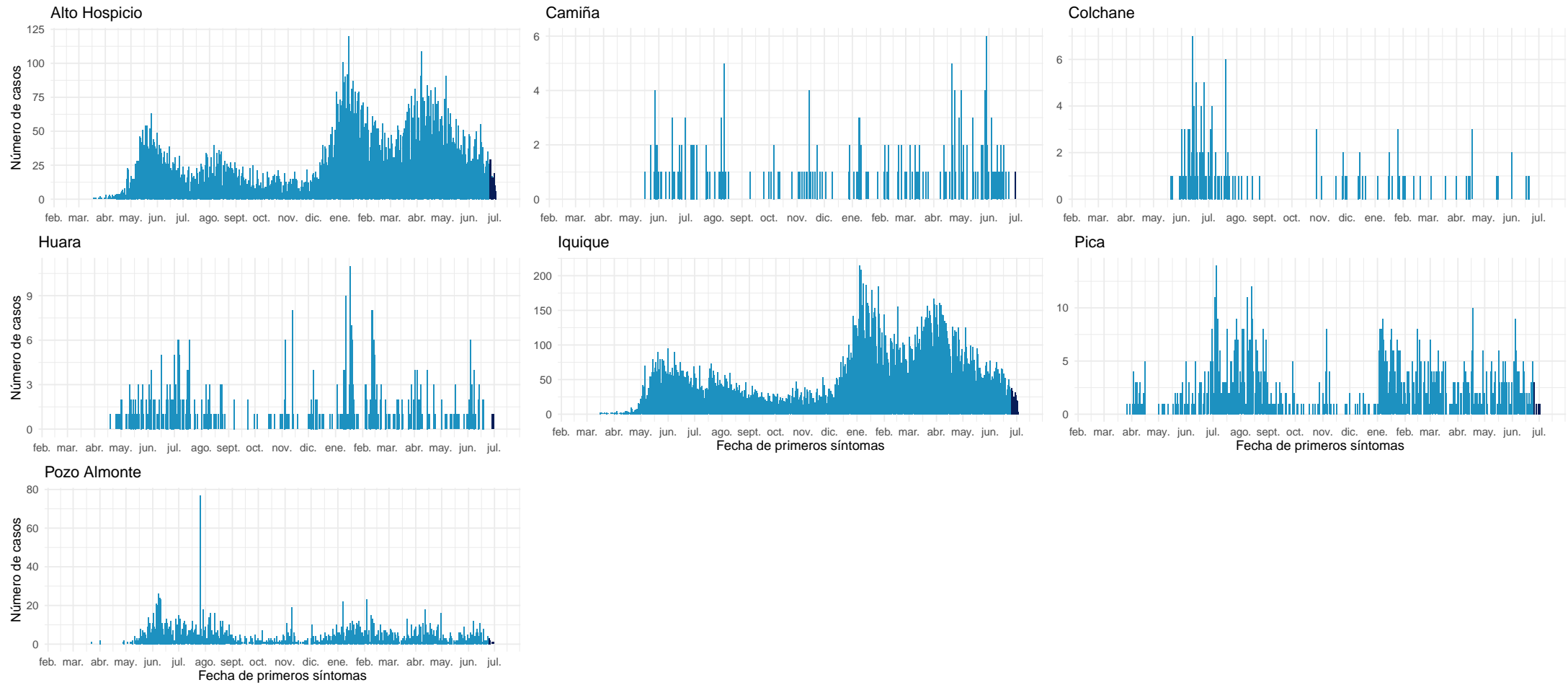
Datos provisorios al 04-07-2021

*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 04-07-2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 04-07-2021

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 04-07-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Antofagasta	425.725	38.274	8.990,3	510	119,8	510	119,8
Calama	190.336	17.482	9.184,8	260	136,6	256	134,5
Maria Elena	6.814	674	9.891,4	8	117,4	8	117,4
Mejillones	14.776	1.883	12.743,6	5	33,8	5	33,8
Ollagüe	287	35	12.195,1	2	696,9	2	696,9
San Pedro de Atacama	10.434	994	9.526,5	53	508,0	53	508,0
Sierra Gorda	1.746	165	9.450,2	3	171,8	3	171,8
Taltal	13.657	885	6.480,2	31	227,0	31	227,0
Tocopilla	28.079	1.932	6.880,6	25	89,0	25	89,0
Desconocido	—	749	0,0	37	0,0	37	0,0
Total	691.854	63.073	9.116,5	934	135,0	930	134,4

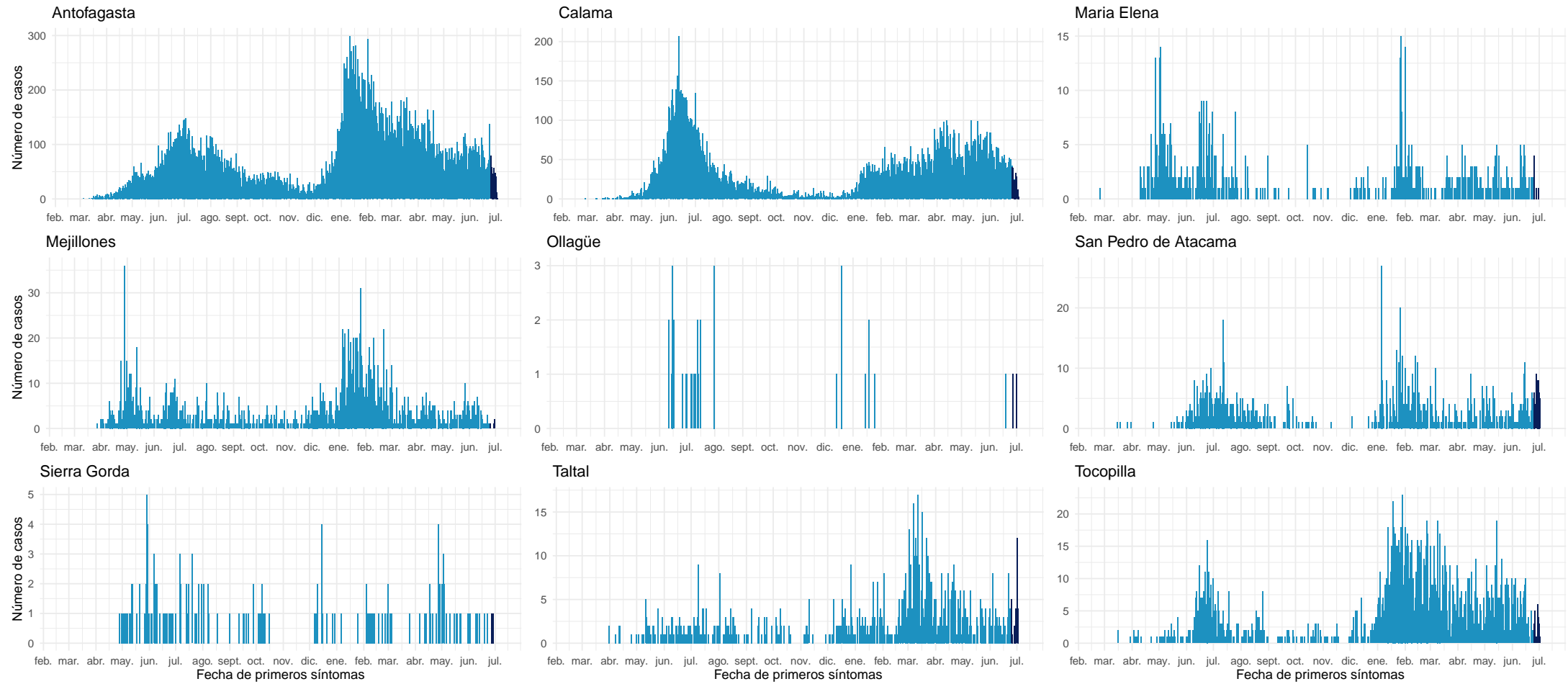
Datos provisorios al 04-07-2021

*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 04-07-2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 04-07-2021

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 04-07-2021 .

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	257	4.485,9	8	139,6	8	139,6
Caldera	19.426	1.479	7.613,5	34	175,0	34	175,0
Chañaral	13.164	933	7.087,5	47	357,0	47	357,0
Copiapó	171.766	14.963	8.711,3	451	262,6	449	261,4
Diego de Almagro	14.358	1.239	8.629,3	34	236,8	34	236,8
Freirina	7.681	645	8.397,3	7	91,1	7	91,1
Huasco	11.264	808	7.173,3	15	133,2	15	133,2
Tierra Amarilla	14.312	1.328	9.278,9	34	237,6	34	237,6
Vallenar	57.009	4.804	8.426,7	106	185,9	106	185,9
Desconocido	—	105	0,0	5	0,0	5	0,0
Total	314.709	26.561	8.439,9	741	235,5	739	234,8

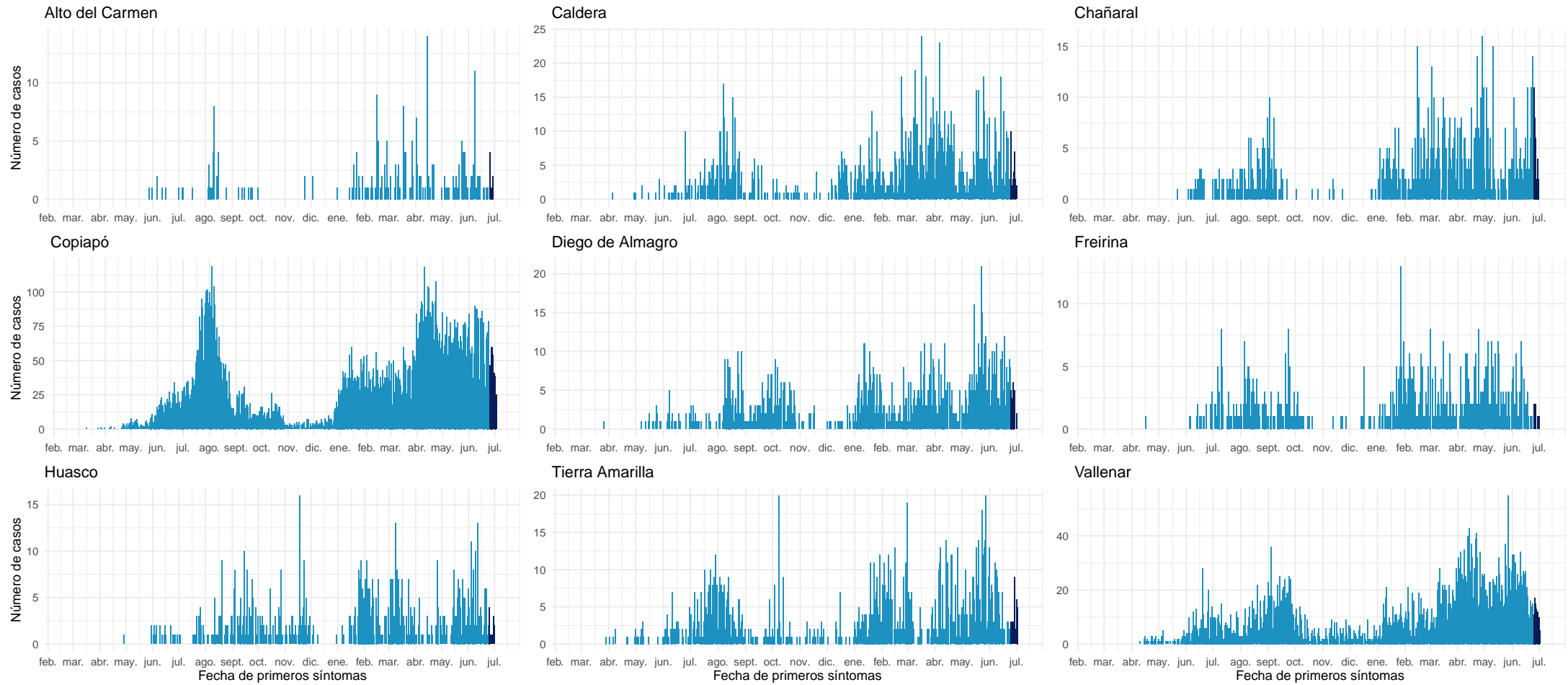
Datos provisorios al 04-07-2021

*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 04-07-2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 04-07-2021

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 04-07-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Andacollo	11.791	548	4.647,6	16	135,7	15	127,2
Canela	9.546	439	4.598,8	5	52,4	5	52,4
Combarbalá	13.884	701	5.049,0	26	187,3	25	180,1
Coquimbo	256.735	15.900	6.193,2	252	98,2	251	97,8
Illapel	32.801	2.236	6.816,9	80	243,9	79	240,8
La Higuera	4.450	364	8.179,8	12	269,7	12	269,7
La Serena	249.656	15.857	6.351,5	320	128,2	319	127,8
Los Vilos	23.374	1.760	7.529,7	32	136,9	31	132,6
Monte Patria	32.527	1.862	5.724,5	60	184,5	59	181,4
Ovalle	121.269	9.087	7.493,3	135	111,3	135	111,3
Paiguano	4.675	327	6.994,7	6	128,3	6	128,3
Punitaqui	12.165	920	7.562,7	12	98,6	12	98,6
Río Hurtado	4.372	227	5.192,1	11	251,6	11	251,6
Salamanca	29.110	1.714	5.888,0	34	116,8	34	116,8
Vicuña	29.741	1.860	6.254,0	70	235,4	70	235,4
Desconocido	—	266	0,0	1	0,0	1	0,0
Total	836.096	54.068	6.466,7	1.072	128,2	1.065	127,4

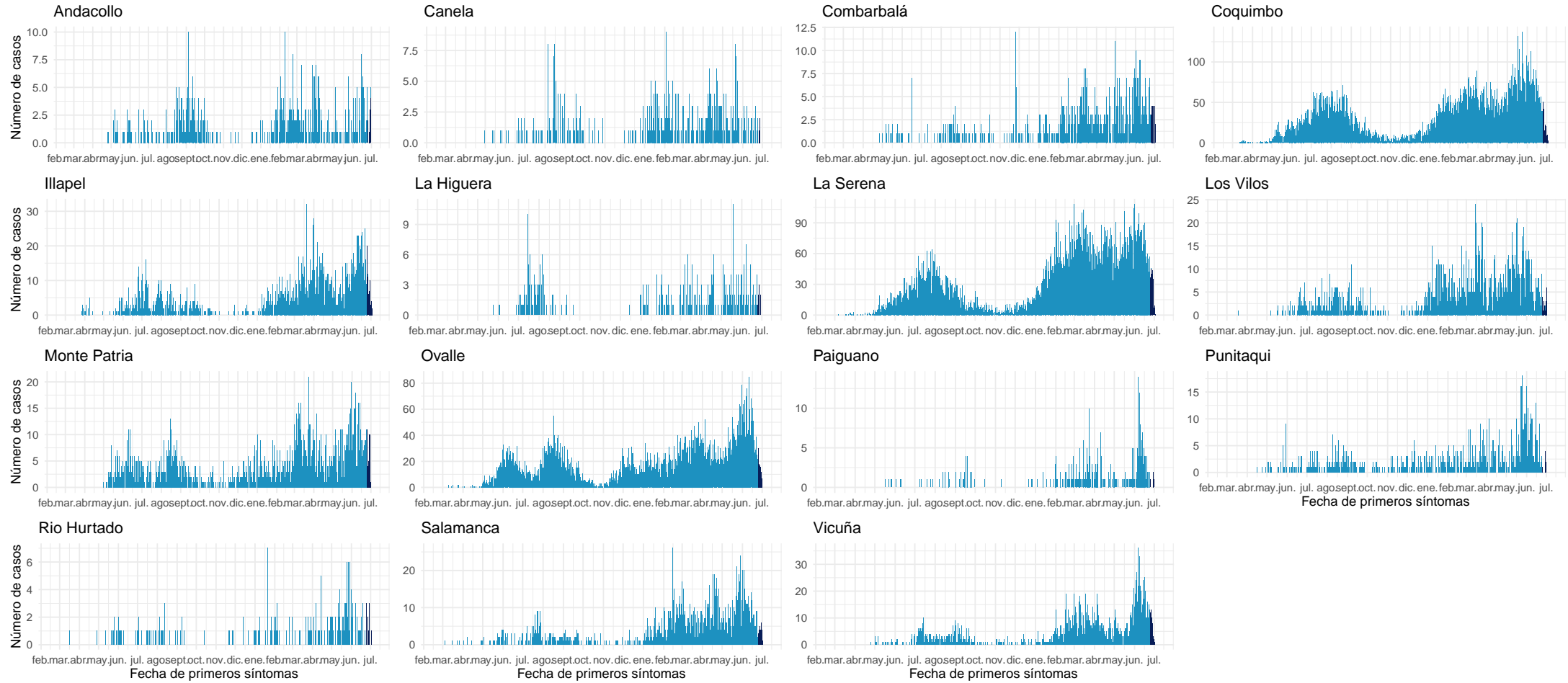
Datos provisorios al 04-07-2021

*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 04-07-2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 04-07-2021

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 04-07-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Algarrobo	15.174	1.072	7.064,7	24	158,2	24	158,2
Cabildo	20.663	1.466	7.094,8	55	266,2	55	266,2
Calera	53.591	4.890	9.124,7	74	138,1	74	138,1
Calle Larga	16.482	1.262	7.656,8	22	133,5	22	133,5
Cartagena	25.357	2.155	8.498,6	49	193,2	49	193,2
Casablanca	29.170	2.258	7.740,8	36	123,4	36	123,4
Catemu	15.213	1.143	7.513,3	48	315,5	47	308,9
Con Con	45.889	3.325	7.245,7	52	113,3	52	113,3
El Quisco	17.742	1.333	7.513,2	30	169,1	30	169,1
El Tabo	14.338	1.321	9.213,3	48	334,8	48	334,8
Hijuelas	19.099	1.347	7.052,7	20	104,7	20	104,7
Isla de Pascua	8.277	9	108,7	0	0,0	0	0,0
Juan Fernández	1.033	1	96,8	0	0,0	0	0,0
La Cruz	25.321	1.793	7.081,1	28	110,6	28	110,6
La Ligua	37.739	3.010	7.975,8	82	217,3	82	217,3
Limache	49.931	3.988	7.987,0	77	154,2	75	150,2
Llaillay	26.533	2.063	7.775,2	96	361,8	94	354,3
Los Andes	68.093	5.590	8.209,4	122	179,2	120	176,2
Nogales	23.490	1.812	7.713,9	38	161,8	37	157,5
Olmué	19.266	1.332	6.913,7	15	77,9	15	77,9
Panquehue	7.633	529	6.930,4	12	157,2	12	157,2
Papudo	6.201	482	7.772,9	4	64,5	4	64,5
Petorca	10.558	638	6.042,8	30	284,1	30	284,1
Puchuncaví	20.071	1.389	6.920,4	27	134,5	27	134,5
Putendo	17.645	1.121	6.353,1	42	238,0	42	238,0
Quillota	97.572	7.940	8.137,6	125	128,1	125	128,1
Quilpue	167.085	12.585	7.532,1	168	100,5	167	99,9
Quintero	36.135	2.656	7.350,2	33	91,3	33	91,3
Rinconada	11.263	745	6.614,6	21	186,5	21	186,5
San Antonio	96.761	8.085	8.355,6	175	180,9	175	180,9
San Esteban	20.643	1.347	6.525,2	52	251,9	52	251,9
San Felipe	83.494	6.406	7.672,4	130	155,7	129	154,5
Santa María	16.367	1.284	7.845,1	37	226,1	37	226,1
Santo Domingo	11.934	797	6.678,4	20	167,6	20	167,6
Valparaíso	315.732	32.108	10.169,4	471	149,2	468	148,2
Villa Alemana	139.310	11.091	7.961,4	192	137,8	192	137,8
Viña del Mar	361.371	30.583	8.463,0	389	107,6	385	106,5
Zapallar	7.994	555	6.942,7	14	175,1	14	175,1
Desconocido	—	1.291	0,0	76	0,0	76	0,0
Total	1.960.170	162.802	8.305,5	2.934	149,7	2.917	148,8

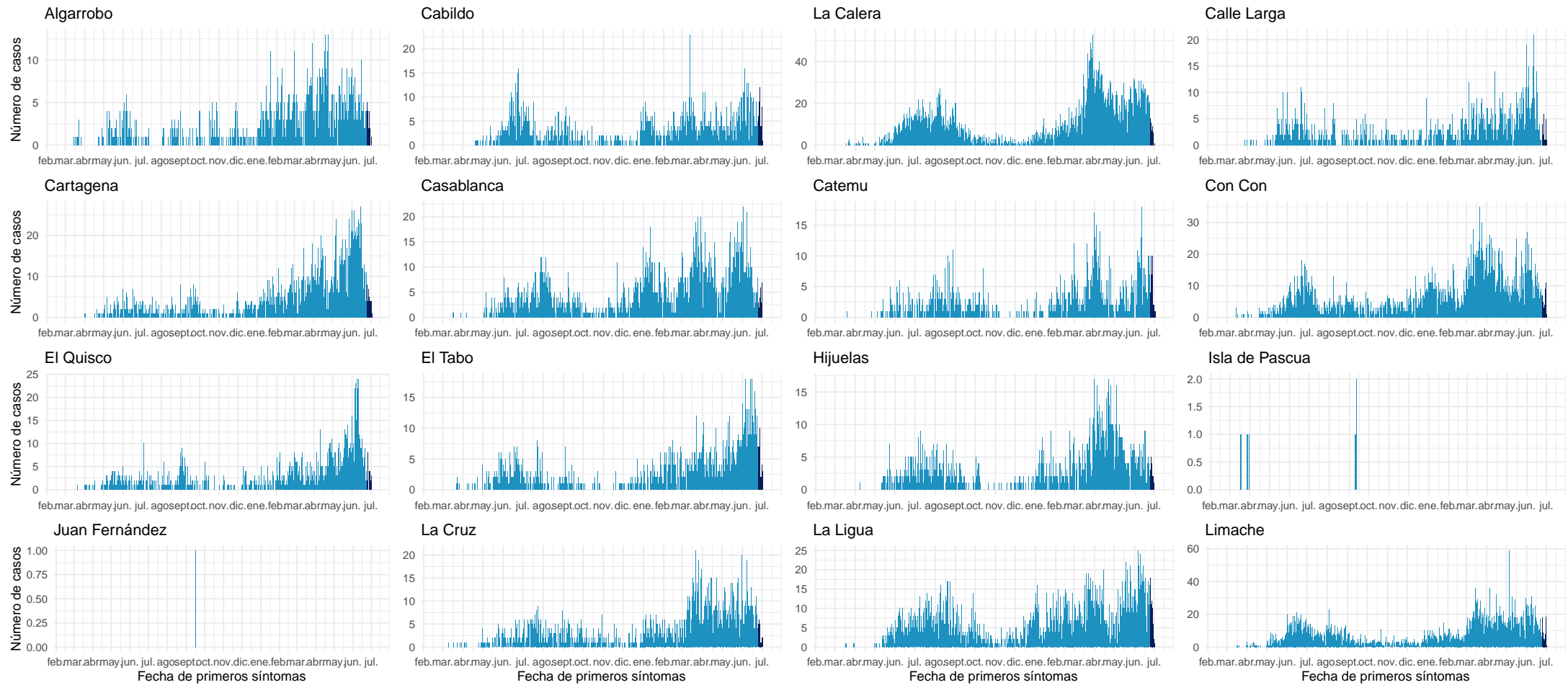
Datos provisorios al 04-07-2021

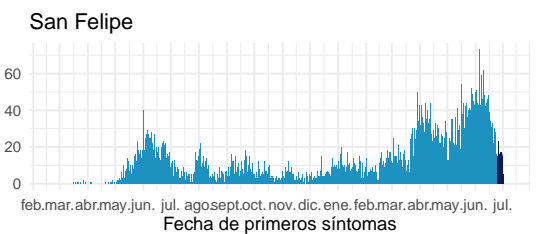
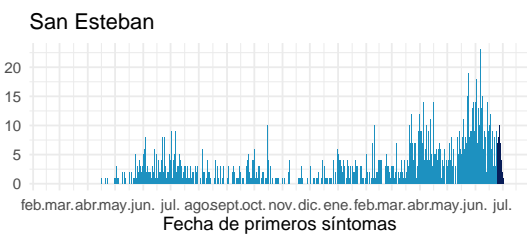
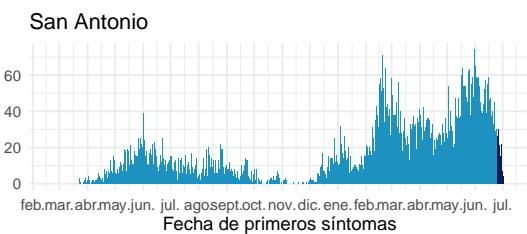
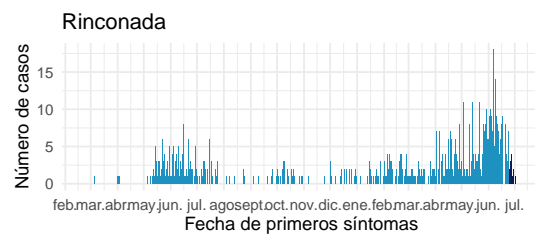
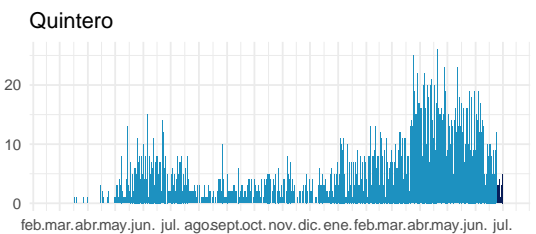
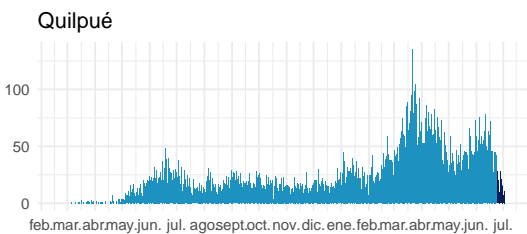
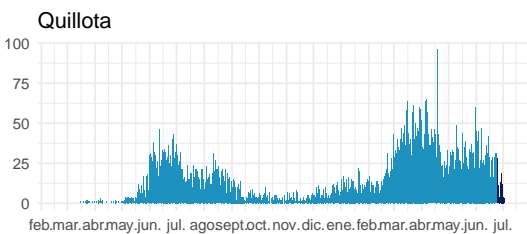
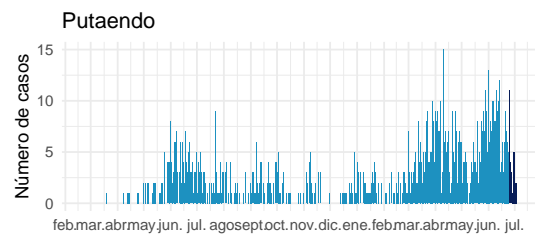
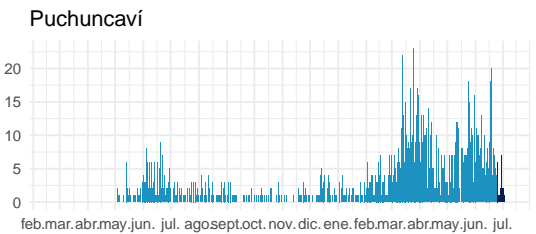
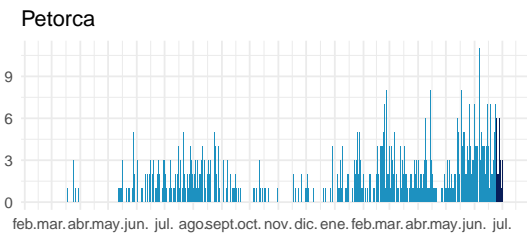
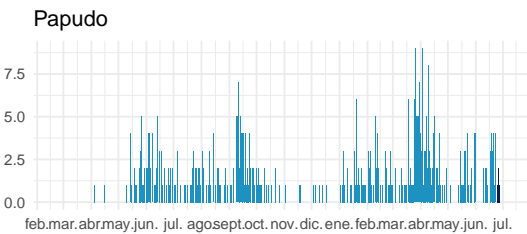
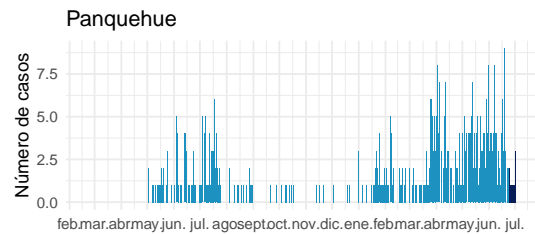
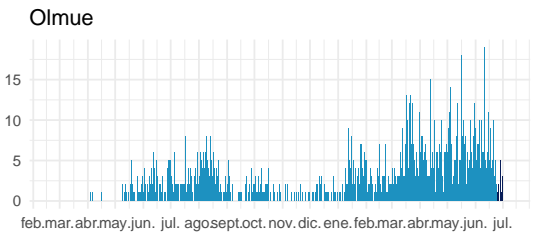
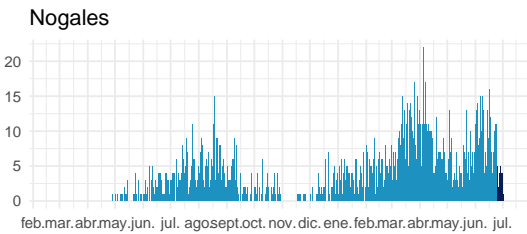
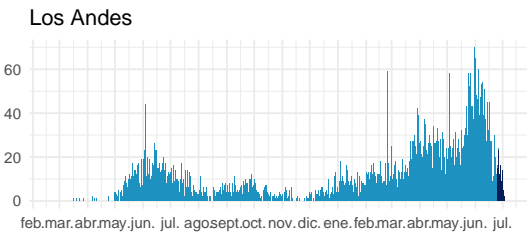
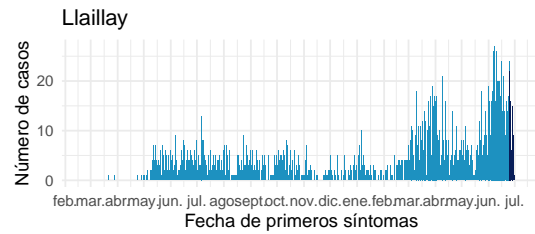
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

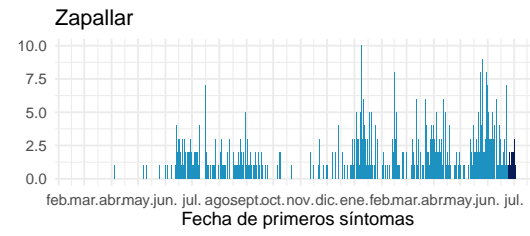
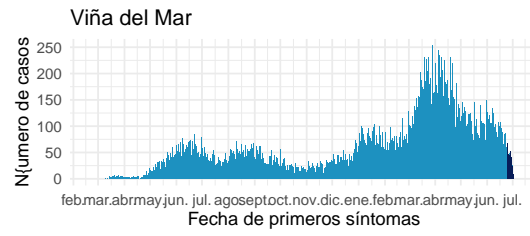
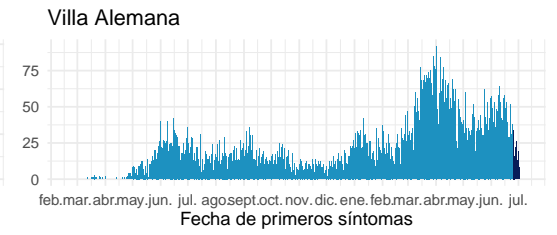
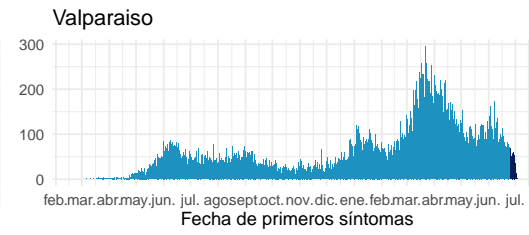
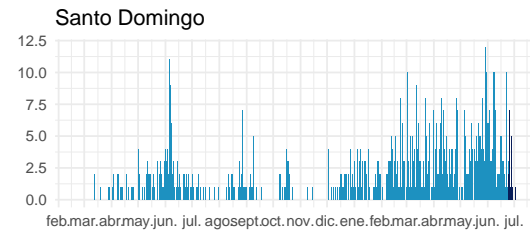
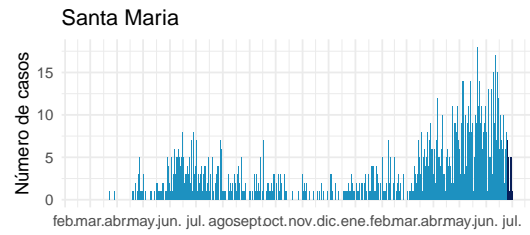
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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 04-07-2021 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 04-07-2021

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 04-07-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alhué	7.405	761	10.276,8	13	175,6	13	175,6
Buín	109.641	10.217	9.318,6	170	155,1	170	155,1
Calera de Tango	28.525	2.287	8.017,5	63	220,9	63	220,9
Cerrillos	88.956	8.115	9.122,5	110	123,7	110	123,7
Cerro Navia	142.465	17.472	12.264,1	173	121,4	172	120,7
Colina	180.353	14.652	8.124,1	286	158,6	285	158,0
Conchalí	139.195	14.142	10.159,8	141	101,3	139	99,9
Curacaví	36.430	3.580	9.827,1	65	178,4	64	175,7
El Bosque	172.000	20.591	11.971,5	271	157,6	271	157,6
El Monte	40.014	3.861	9.649,1	57	142,5	57	142,5
Estación Central	206.792	17.704	8.561,3	191	92,4	187	90,4
Huechuraba	112.528	9.645	8.571,2	130	115,5	130	115,5
Independencia	142.065	14.157	9.965,2	119	83,8	118	83,1
Isla de Maipo	40.171	3.926	9.773,2	56	139,4	54	134,4
La Cisterna	100.434	9.883	9.840,3	100	99,6	98	97,6
La Florida	402.433	41.295	10.261,3	498	123,7	494	122,8
La Granja	122.557	16.555	13.508,0	153	124,8	152	124,0
La Pintana	189.335	25.427	13.429,6	204	107,7	203	107,2
La Reina	100.252	6.889	6.871,7	108	107,7	108	107,7
Lampa	126.898	10.236	8.066,3	101	79,6	101	79,6
Las Condes	330.759	18.368	5.553,3	235	71,0	234	70,7
Lo Barnechea	124.076	9.256	7.459,9	131	105,6	131	105,6
Lo Espejo	103.865	10.709	10.310,5	112	107,8	109	104,9
Lo Prado	104.403	13.566	12.993,9	192	183,9	191	182,9
Macul	134.635	13.335	9.904,6	162	120,3	161	119,6
Maipú	578.605	45.496	7.863,0	608	105,1	605	104,6
Maria Pinto	14.926	1.493	10.002,7	32	214,4	32	214,4
Melipilla	141.612	12.018	8.486,6	184	129,9	182	128,5
Ñuñoa	250.192	16.363	6.540,2	196	78,3	196	78,3
Padre Hurtado	74.188	7.701	10.380,4	113	152,3	113	152,3
Paine	82.766	7.199	8.698,0	124	149,8	122	147,4
Pedro Aguirre Cerda	107.803	12.529	11.622,1	188	174,4	188	174,4
Peñaflor	101.058	8.840	8.747,5	155	153,4	154	152,4
Peñalolén	266.798	30.962	11.605,0	534	200,2	531	199,0
Pirque	30.433	3.245	10.662,8	44	144,6	44	144,6
Providencia	157.749	9.442	5.985,5	91	57,7	91	57,7
Pudahuel	253.139	27.482	10.856,5	297	117,3	297	117,3

Continúa en la siguiente página

Tabla 11: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región Metropolitana, al 04-07-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Puente Alto	645.909	70.995	10.991,5	810	125,4	808	125,1
Quilicura	254.694	21.562	8.465,8	233	91,5	230	90,3
Quinta Normal	136.368	15.628	11.460,2	190	139,3	189	138,6
Recoleta	190.075	18.459	9.711,4	191	100,5	189	99,4
Renca	160.847	23.708	14.739,5	321	199,6	318	197,7
San Bernardo	334.836	34.527	10.311,6	406	121,3	402	120,1
San Joaquín	103.485	13.011	12.572,8	148	143,0	148	143,0
San José de Maipo	18.644	1.818	9.751,1	28	150,2	26	139,5
San Miguel	133.059	15.079	11.332,6	193	145,0	192	144,3
San Pedro	11.953	964	8.064,9	18	150,6	18	150,6
San Ramón	86.510	10.687	12.353,5	87	100,6	84	97,1
Santiago	503.147	42.377	8.422,4	395	78,5	393	78,1
Talagante	81.838	5.207	6.362,6	86	105,1	85	103,9
Tiltil	21.477	1.728	8.045,8	17	79,2	17	79,2
Vitacura	96.774	5.009	5.176,0	55	56,8	55	56,8
Desconocido	—	15.452	0,0	357	0,0	357	0,0
Total	8.125.072	795.610	9.792,0	9.942	122,4	9.881	121,6

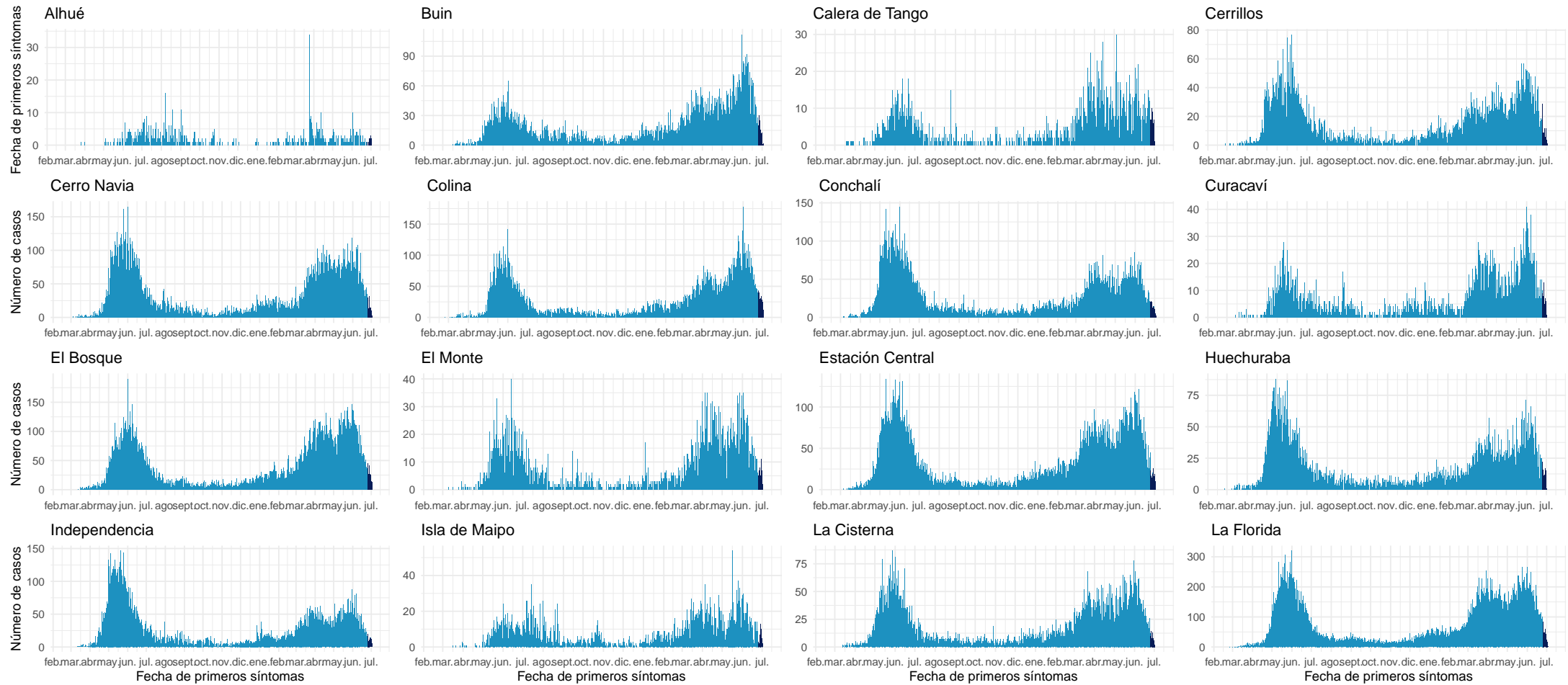
Datos provisorios al 04-07-2021

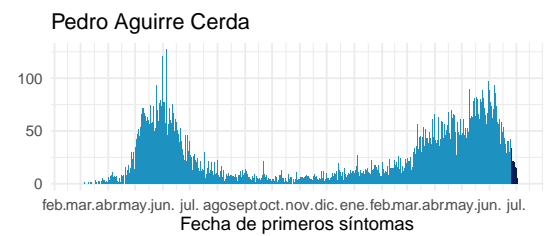
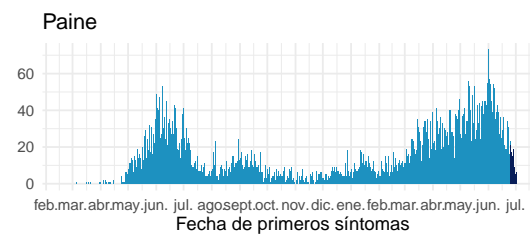
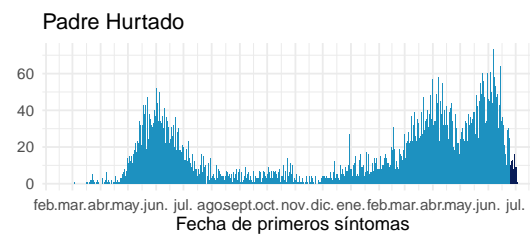
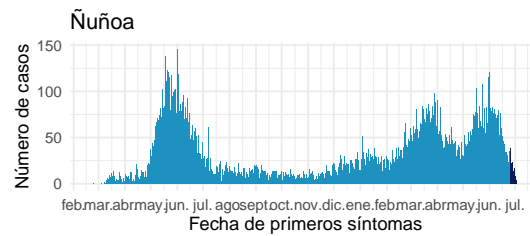
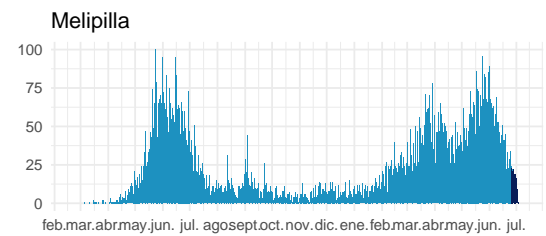
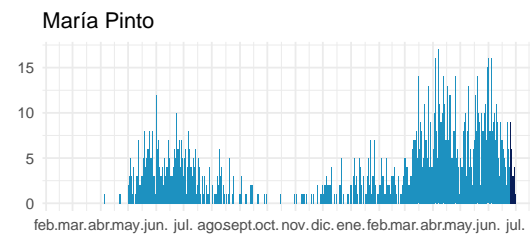
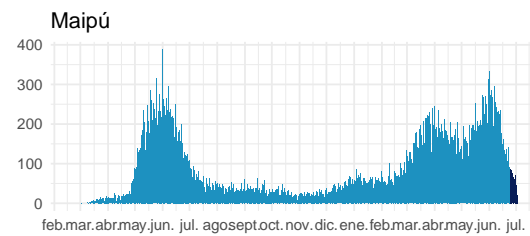
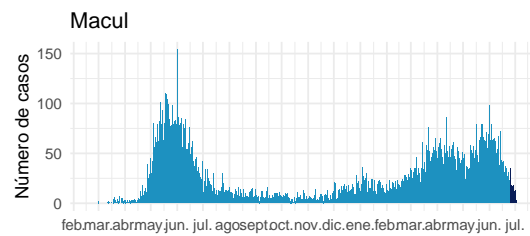
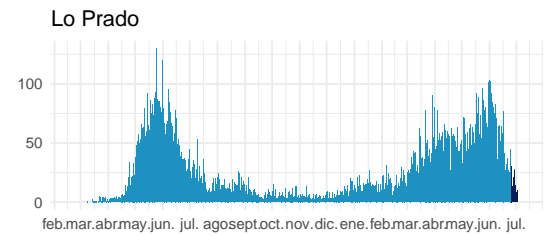
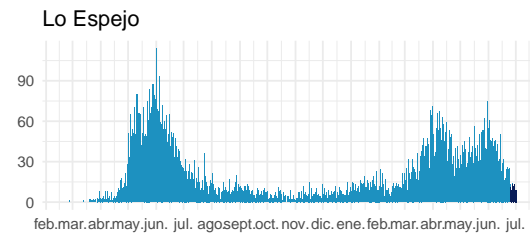
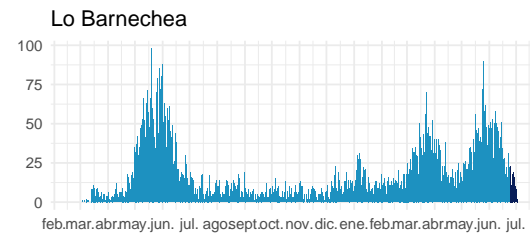
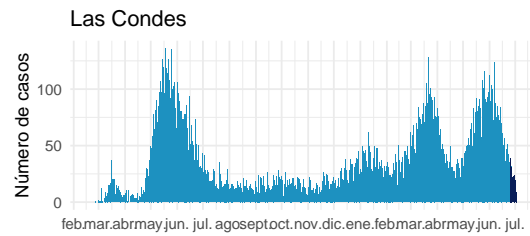
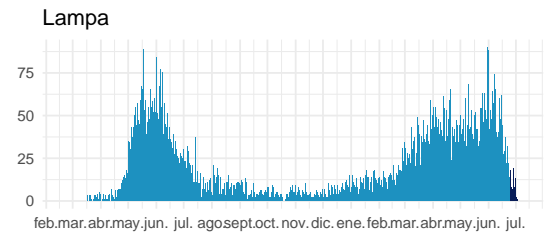
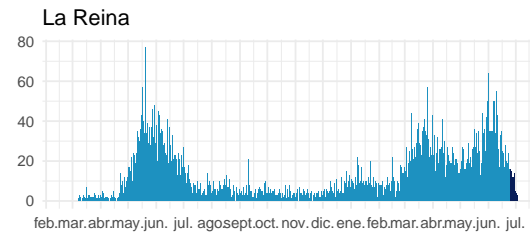
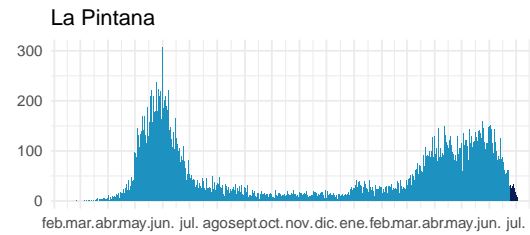
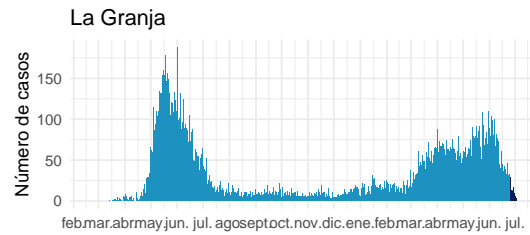
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Un caso de residencia en Las Condes no se visualiza en la tabla según fecha de inicio de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

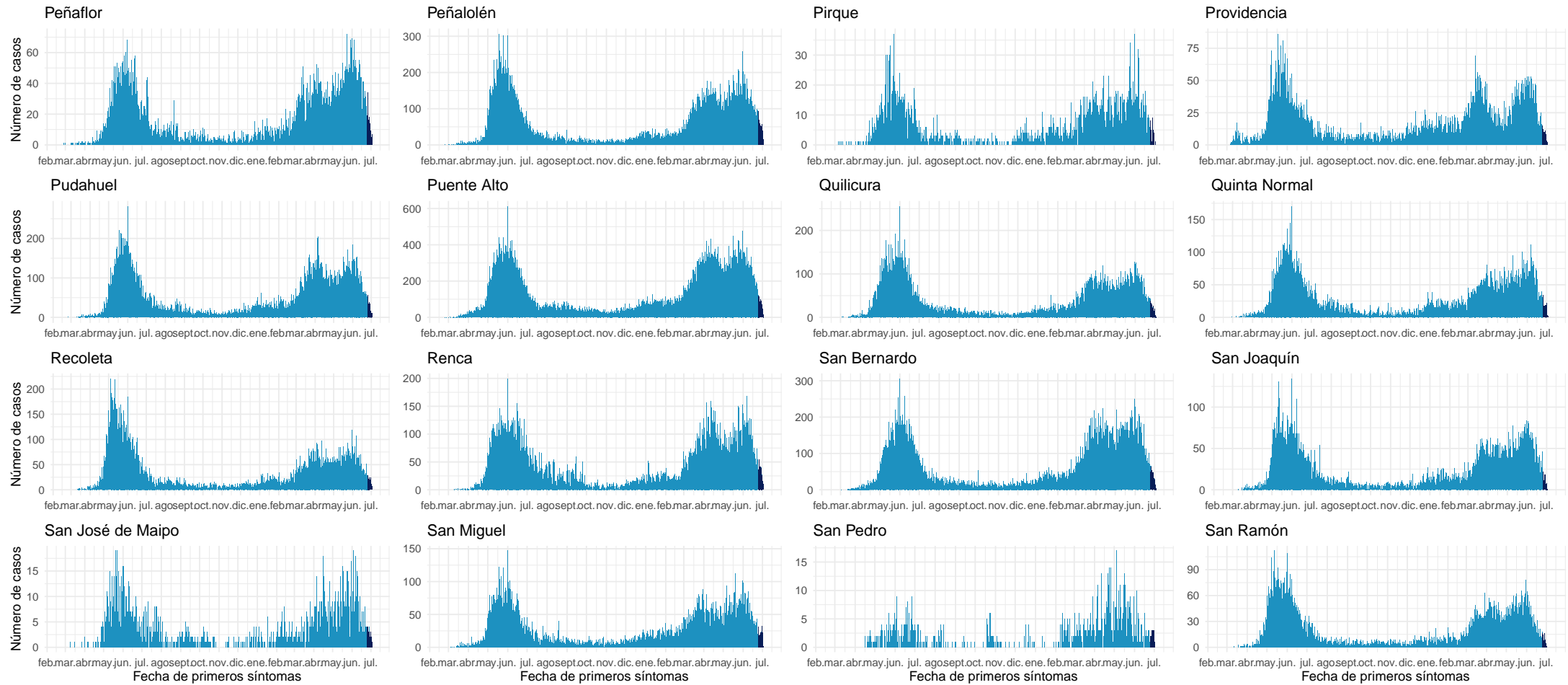
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

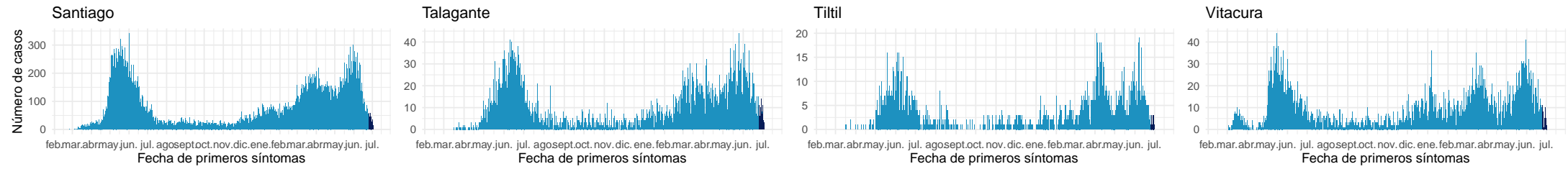
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 25: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región Metropolitana, al 04-07-2021 (casos activos en azul oscuro).









Datos provisorios al 04-07-2021

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 04-07-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Chepica	15.925	1.163	7.303,0	11	69,1	11	69,1
Chimbarongo	37.696	2.260	5.995,3	32	84,9	32	84,9
Codegua	14.096	1.090	7.732,7	17	120,6	17	120,6
Coinco	7.831	554	7.074,4	9	114,9	9	114,9
Coltauco	21.263	1.472	6.922,8	6	28,2	6	28,2
Doñihue	22.700	1.814	7.991,2	23	101,3	23	101,3
Graneros	36.504	3.182	8.716,9	44	120,5	44	120,5
La Estrella	3.114	190	6.101,5	11	353,2	11	353,2
Las Cabras	26.749	2.479	9.267,6	55	205,6	55	205,6
Litueche	6.765	563	8.322,2	5	73,9	5	73,9
Lolol	7.289	299	4.102,1	6	82,3	6	82,3
Machalí	59.913	3.868	6.456,0	66	110,2	66	110,2
Malloa	14.163	1.120	7.907,9	13	91,8	13	91,8
Marchihue	7.632	508	6.656,2	8	104,8	8	104,8
Mostazal	27.462	2.048	7.457,6	51	185,7	50	182,1
Nancagua	19.141	1.440	7.523,1	24	125,4	23	120,2
Navidad	6.904	472	6.836,6	10	144,8	10	144,8
Olivar	14.624	1.410	9.641,7	8	54,7	8	54,7
Palmilla	13.299	894	6.722,3	3	22,6	3	22,6
Paredones	6.349	463	7.292,5	5	78,8	5	78,8
Peralillo	11.848	893	7.537,1	13	109,7	13	109,7
Peumo	14.952	1.219	8.152,8	12	80,3	12	80,3
Pichidegua	20.743	1.798	8.668,0	11	53,0	11	53,0
Pichilemu	17.882	1.153	6.447,8	16	89,5	16	89,5
Placilla	9.164	761	8.304,2	6	65,5	6	65,5
Pumanque	3.531	240	6.796,9	0	0,0	0	0,0
Quinta de Tilcoco	13.877	866	6.240,5	19	136,9	19	136,9
Rancagua	265.211	24.308	9.165,5	313	118,0	308	116,1
Rengo	63.710	5.644	8.858,9	83	130,3	83	130,3
Requínoa	30.371	2.385	7.852,9	46	151,5	46	151,5
San Fernando	78.642	6.847	8.706,5	55	69,9	55	69,9
San Vicente	50.617	4.184	8.266,0	70	138,3	70	138,3
Santa Cruz	41.096	2.592	6.307,2	43	104,6	43	104,6
Desconocido	—	372	0,0	11	0,0	11	0,0
Total	991.063	80.551	8.127,7	1.105	111,5	1.098	110,8

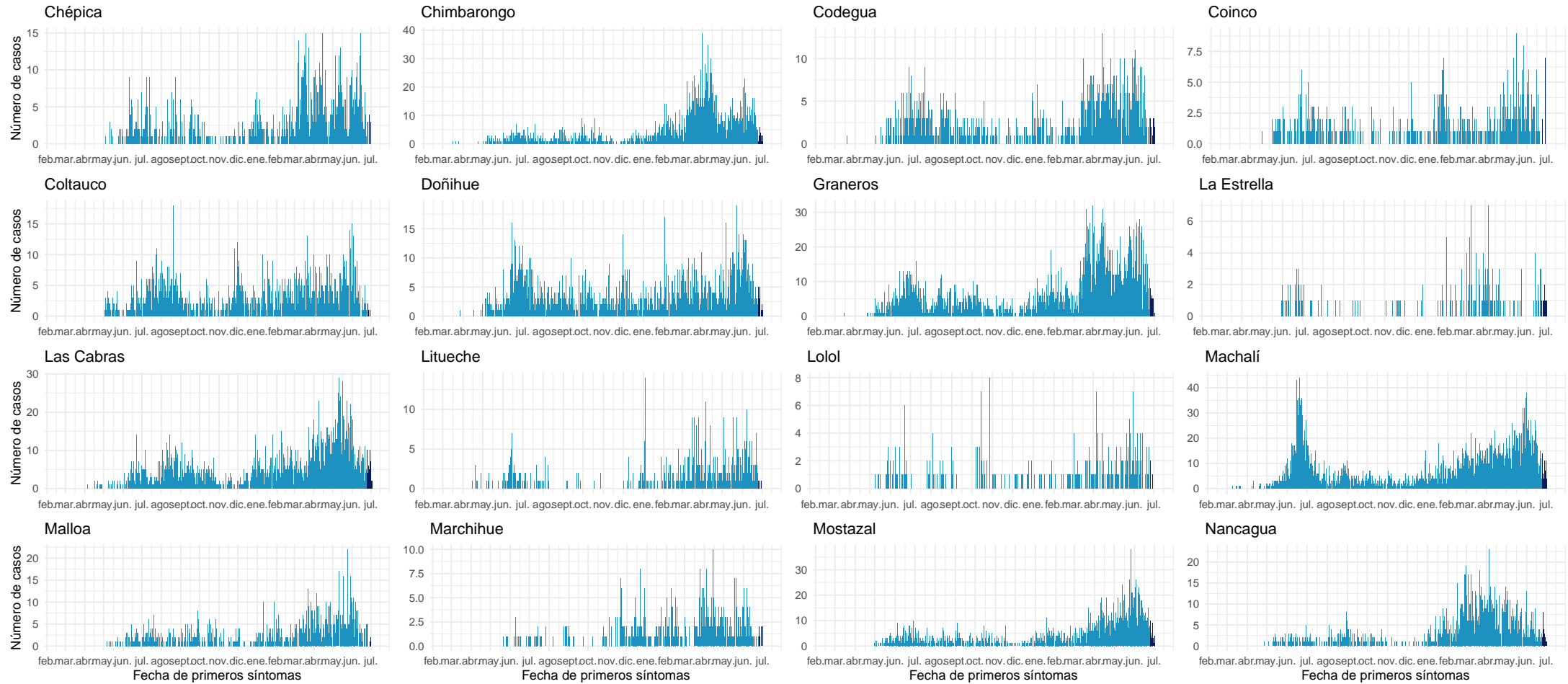
Datos provisorios al 04-07-2021

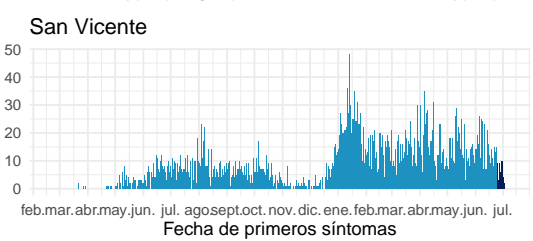
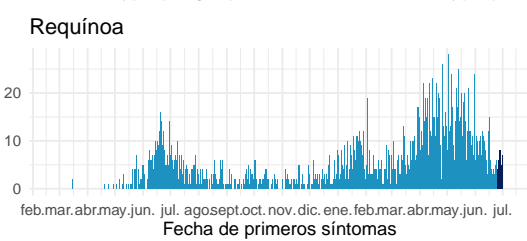
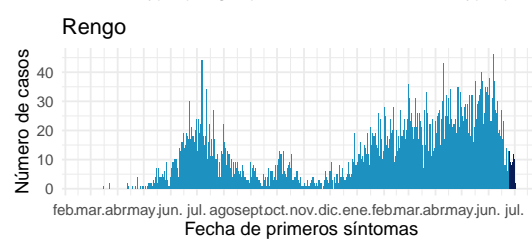
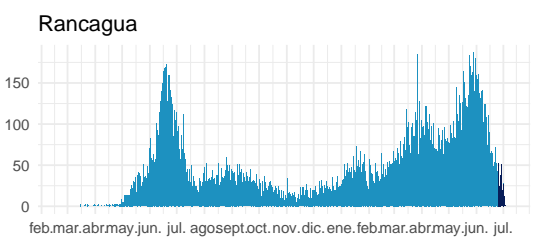
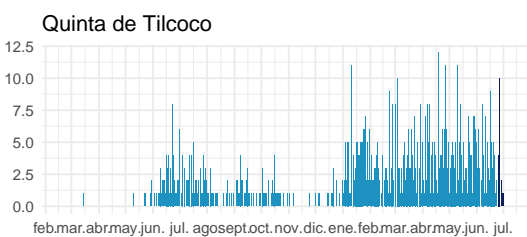
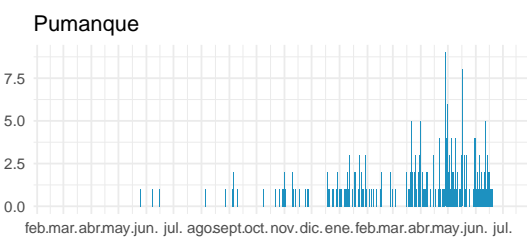
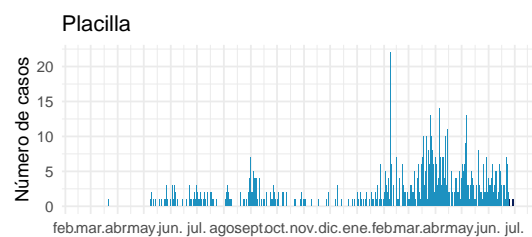
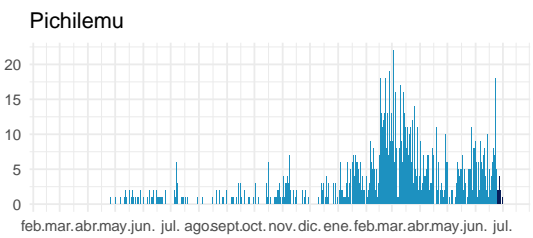
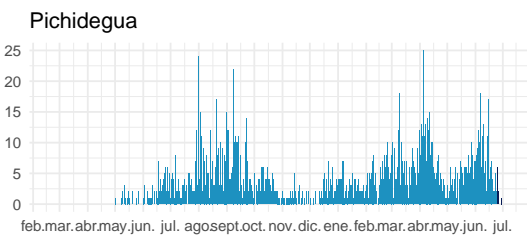
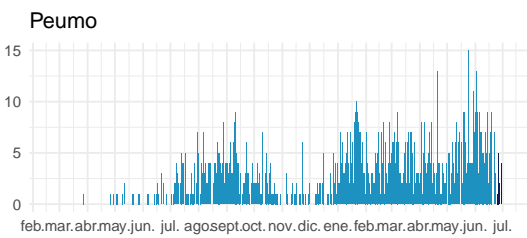
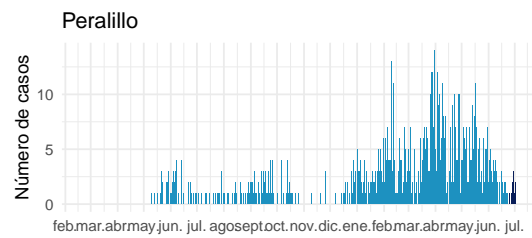
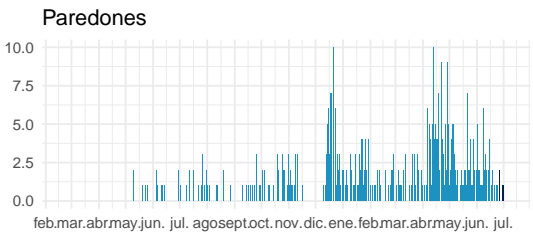
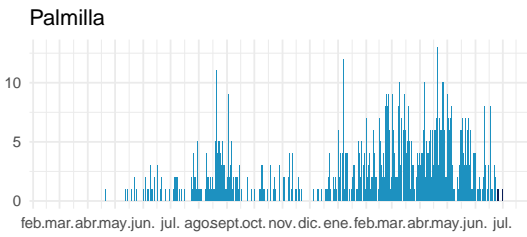
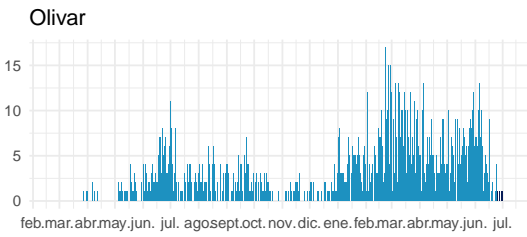
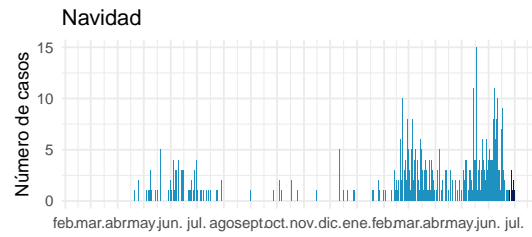
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

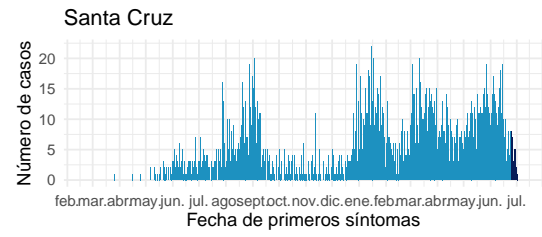
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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 04-07-2021 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisorios al 04-07-2021

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 04-07-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Cauquenes	44.143	2.567	5.815,2	93	210,7	93	210,7
Chanco	9.331	531	5.690,7	10	107,2	10	107,2
Colbún	22.565	2.295	10.170,6	56	248,2	56	248,2
Constitución	50.348	4.871	9.674,7	144	286,0	144	286,0
Curepto	9.426	645	6.842,8	9	95,5	9	95,5
Curicó	163.626	19.430	11.874,6	153	93,5	153	93,5
Empedrado	4.206	343	8.155,0	8	190,2	8	190,2
Hualañé	10.222	789	7.718,6	17	166,3	17	166,3
Licantén	6.989	632	9.042,8	15	214,6	15	214,6
Linares	101.073	9.116	9.019,2	183	181,1	183	181,1
Longaví	32.810	3.485	10.621,8	35	106,7	35	106,7
Maule	60.000	5.049	8.415,0	80	133,3	79	131,7
Molina	49.800	4.950	9.939,8	69	138,6	69	138,6
Parral	44.544	4.091	9.184,2	117	262,7	117	262,7
Pelarco	9.083	828	9.115,9	1	11,0	1	11,0
Pelluhue	8.092	661	8.168,6	26	321,3	26	321,3
Pencahue	8.601	770	8.952,4	4	46,5	4	46,5
Rauco	11.248	1.310	11.646,5	14	124,5	14	124,5
Retiro	21.071	1.687	8.006,3	69	327,5	69	327,5
Río Claro	14.753	1.410	9.557,4	42	284,7	42	284,7
Romeral	16.170	1.909	11.805,8	22	136,1	22	136,1
Sagrada Familia	19.469	1.473	7.565,9	14	71,9	14	71,9
San Clemente	46.292	4.456	9.625,9	81	175,0	81	175,0
San Javier	49.451	4.891	9.890,6	41	82,9	41	82,9
San Rafael	9.959	1.148	11.527,3	31	311,3	31	311,3
Talca	236.724	20.558	8.684,4	393	166,0	392	165,6
Teno	30.850	3.104	10.061,6	33	107,0	33	107,0
Vichuquén	4.381	372	8.491,2	5	114,1	5	114,1
Villa Alegre	17.512	1.343	7.669,0	37	211,3	37	211,3
Yerbas Buenas	19.200	1.840	9.583,3	30	156,3	30	156,3
Desconocido	—	98	0,0	6	0,0	6	0,0
Total	1.131.939	106.652	9.422,1	1.838	162,4	1.836	162,2

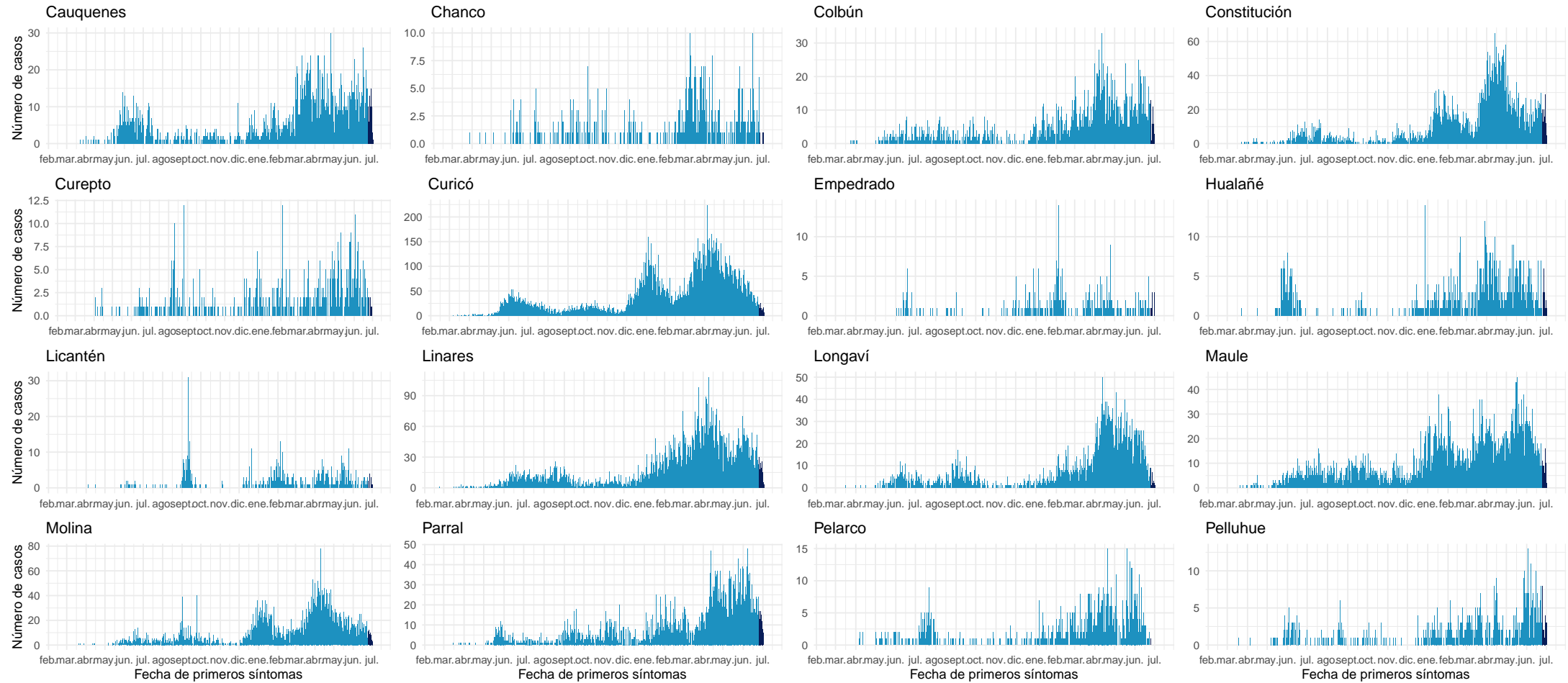
Datos provisorios al 04-07-2021

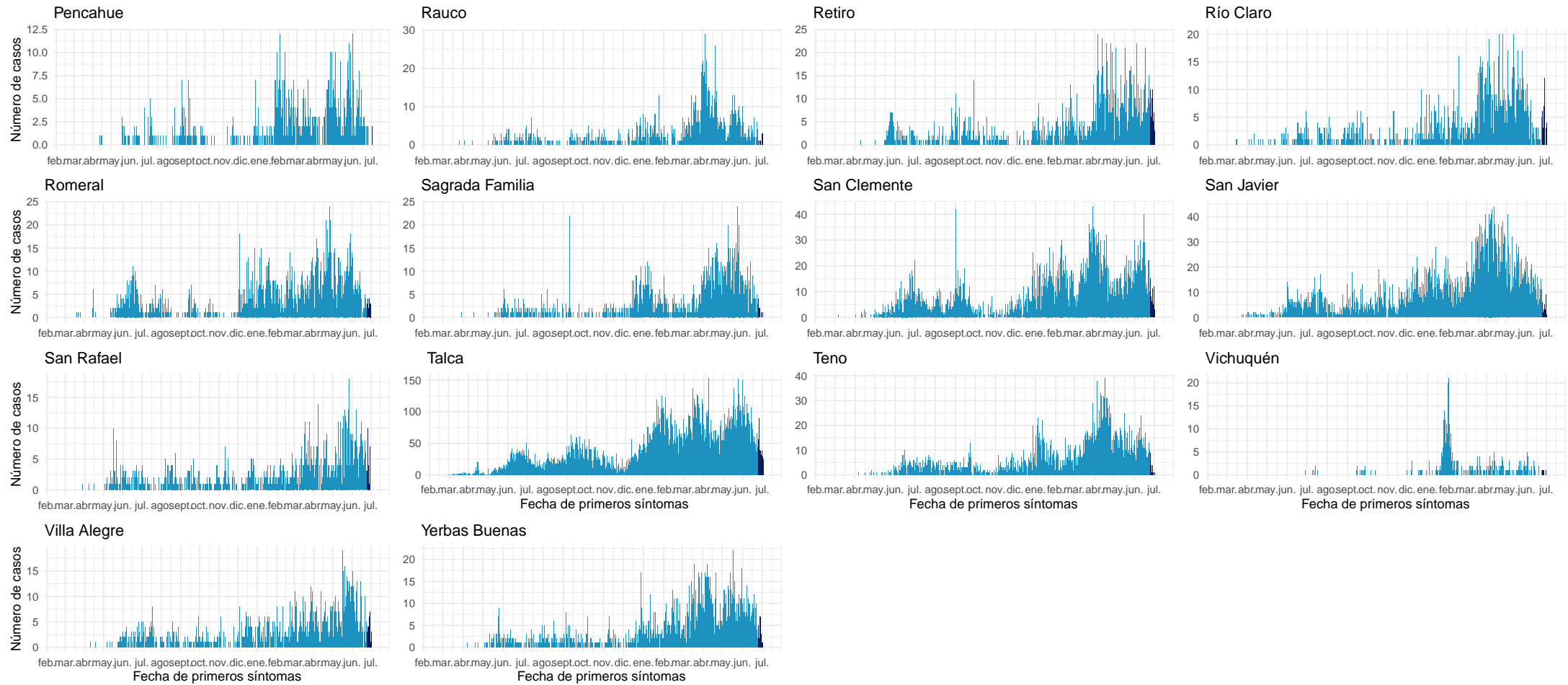
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 04-07-2021 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 04-07-2021

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 04-07-2021.

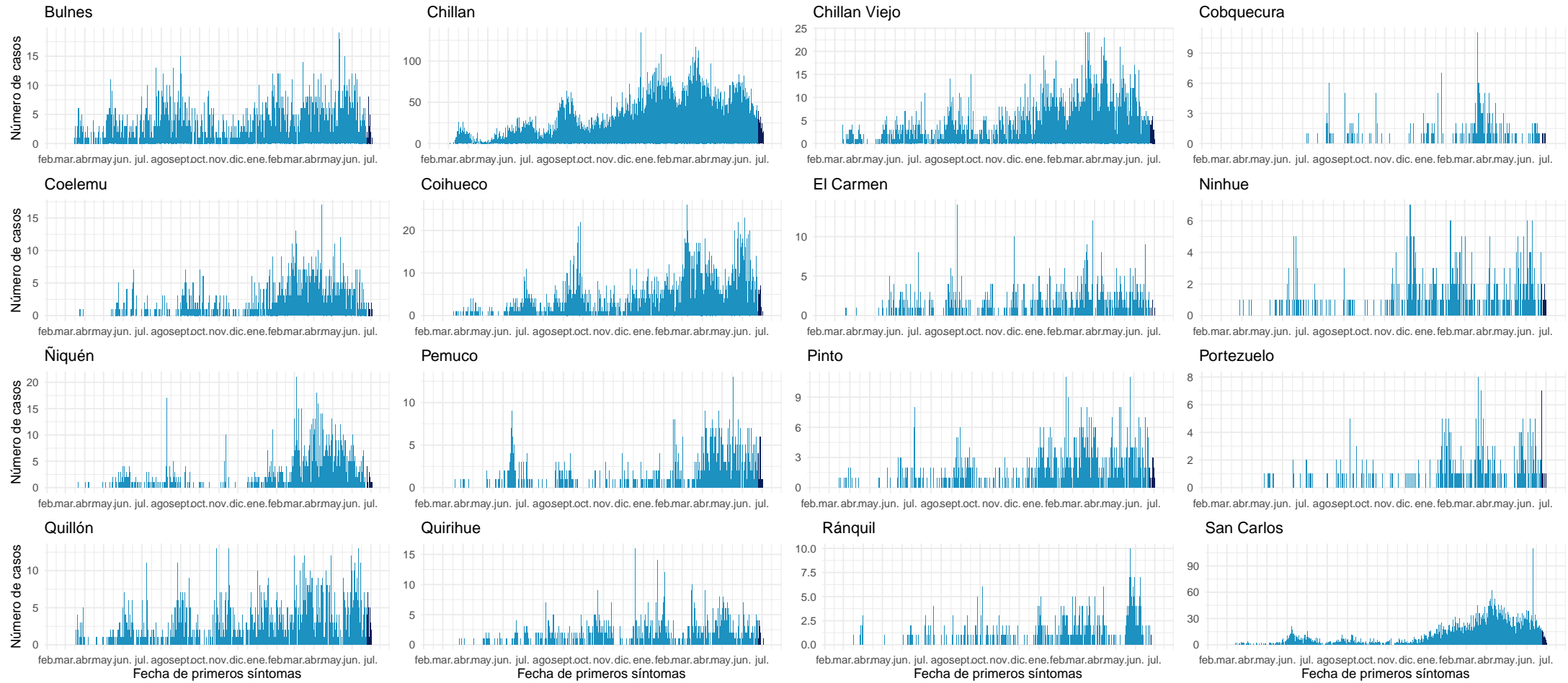
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Bulnes	22.607	2.082	9.209,5	25	110,6	25	110,6
Chillán	198.624	18.652	9.390,6	227	114,3	227	114,3
Chillán Viejo	33.827	2.685	7.937,4	33	97,6	33	97,6
Cobquecura	5.275	245	4.644,5	4	75,8	4	75,8
Coelemu	16.845	1.089	6.464,8	10	59,4	10	59,4
Coihueco	28.375	2.447	8.623,8	30	105,7	30	105,7
El Carmen	12.334	711	5.764,6	6	48,6	6	48,6
Ninhue	5.414	439	8.108,6	10	184,7	10	184,7
Ñiquén	11.567	1.125	9.725,9	14	121,0	14	121,0
Pemuco	8.639	718	8.311,1	26	301,0	26	301,0
Pinto	11.880	750	6.313,1	15	126,3	15	126,3
Portezuelo	4.940	317	6.417,0	12	242,9	12	242,9
Quillón	18.777	1.439	7.663,6	37	197,0	37	197,0
Quirihue	12.192	852	6.988,2	17	139,4	17	139,4
Ránquil	6.261	455	7.267,2	1	16,0	1	16,0
San Carlos	56.252	5.627	10.003,2	85	151,1	84	149,3
San Fabián	4.654	338	7.262,6	2	43,0	2	43,0
San Ignacio	16.624	1.203	7.236,5	11	66,2	11	66,2
San Nicolás	12.172	1.168	9.595,8	5	41,1	5	41,1
Treguaco	5.696	482	8.462,1	3	52,7	3	52,7
Yungay	18.596	1.251	6.727,3	12	64,5	12	64,5
Desconocido	—	42	0,0	3	0,0	3	0,0
Total	511.551	44.117	8.624,2	588	114,9	587	114,7

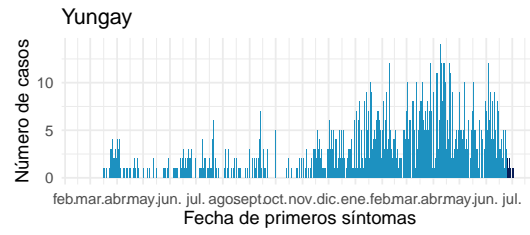
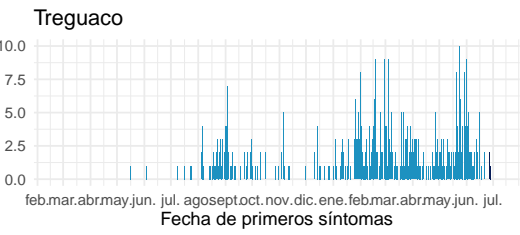
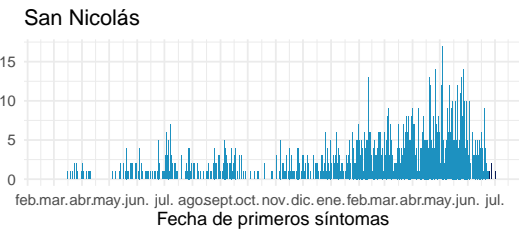
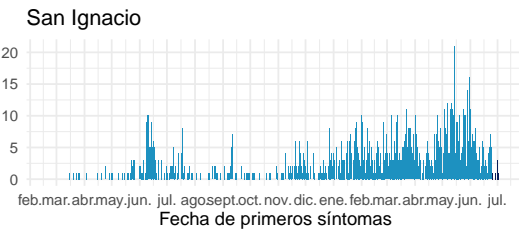
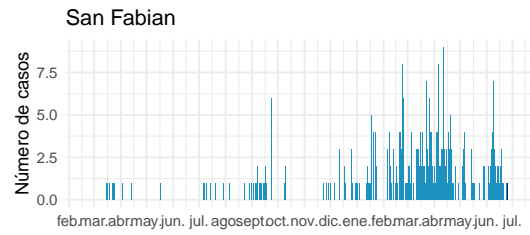
Datos provisorios al 04-07-2021

*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 04-07-2021 .





Datos provisionales al 04-07-2021

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 04-07-2021.

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto Biobío	6.775	1.005	14.833,9	24	354,2	24	354,2
Antuco	4.306	367	8.523,0	9	209,0	9	209,0
Arauco	38.679	4.821	12.464,1	73	188,7	73	188,7
Cabrero	30.725	2.906	9.458,1	20	65,1	20	65,1
Cañete	37.003	3.601	9.731,6	51	137,8	51	137,8
Chiguayante	91.180	9.407	10.317,0	91	99,8	91	99,8
Concepción	238.092	23.745	9.973,0	314	131,9	311	130,6
Contulmo	6.330	522	8.246,4	20	316,0	20	316,0
Coronel	125.829	15.257	12.125,2	223	177,2	222	176,4
Curanilahue	33.892	3.983	11.752,0	40	118,0	40	118,0
Florida	11.841	1.023	8.639,5	21	177,3	21	177,3
Hualpén	97.273	10.940	11.246,7	131	134,7	131	134,7
Hualqui	26.201	2.722	10.388,9	21	80,1	21	80,1
Laja	23.873	2.502	10.480,5	44	184,3	44	184,3
Lebu	27.100	2.301	8.490,8	83	306,3	83	306,3
Los Álamos	22.524	2.281	10.127,0	64	284,1	64	284,1
Los Ángeles	218.515	24.476	11.201,1	265	121,3	265	121,3
Lota	45.750	5.888	12.869,9	34	74,3	34	74,3
Mulchén	31.041	3.818	12.299,9	61	196,5	61	196,5
Nacimiento	27.944	2.877	10.295,6	54	193,2	54	193,2
Negrete	10.429	1.359	13.031,0	27	258,9	27	258,9
Penco	49.865	5.690	11.410,8	71	142,4	71	142,4
Quilaco	4.179	381	9.117,0	3	71,8	3	71,8
Quilleco	10.032	1.027	10.237,2	30	299,0	30	299,0
San Pedro de la Paz	145.906	13.992	9.589,7	188	128,9	188	128,9
San Rosendo	3.611	307	8.501,8	11	304,6	11	304,6
Santa Bárbara	14.592	1.469	10.067,2	6	41,1	6	41,1
Santa Juana	14.779	1.583	10.711,1	77	521,0	77	521,0
Talcahuano	158.345	16.897	10.671,0	193	121,9	191	120,6
Tirúa	11.019	1.187	10.772,3	22	199,7	22	199,7
Tome	58.729	5.470	9.314,0	91	154,9	90	153,2
Tucapel	15.205	1.074	7.063,5	26	171,0	26	171,0
Yumbel	22.132	2.017	9.113,5	40	180,7	40	180,7
Desconocido	—	418	0,0	16	0,0	16	0,0
Total	1.663.696	177.313	10.657,8	2.444	146,9	2.437	146,5

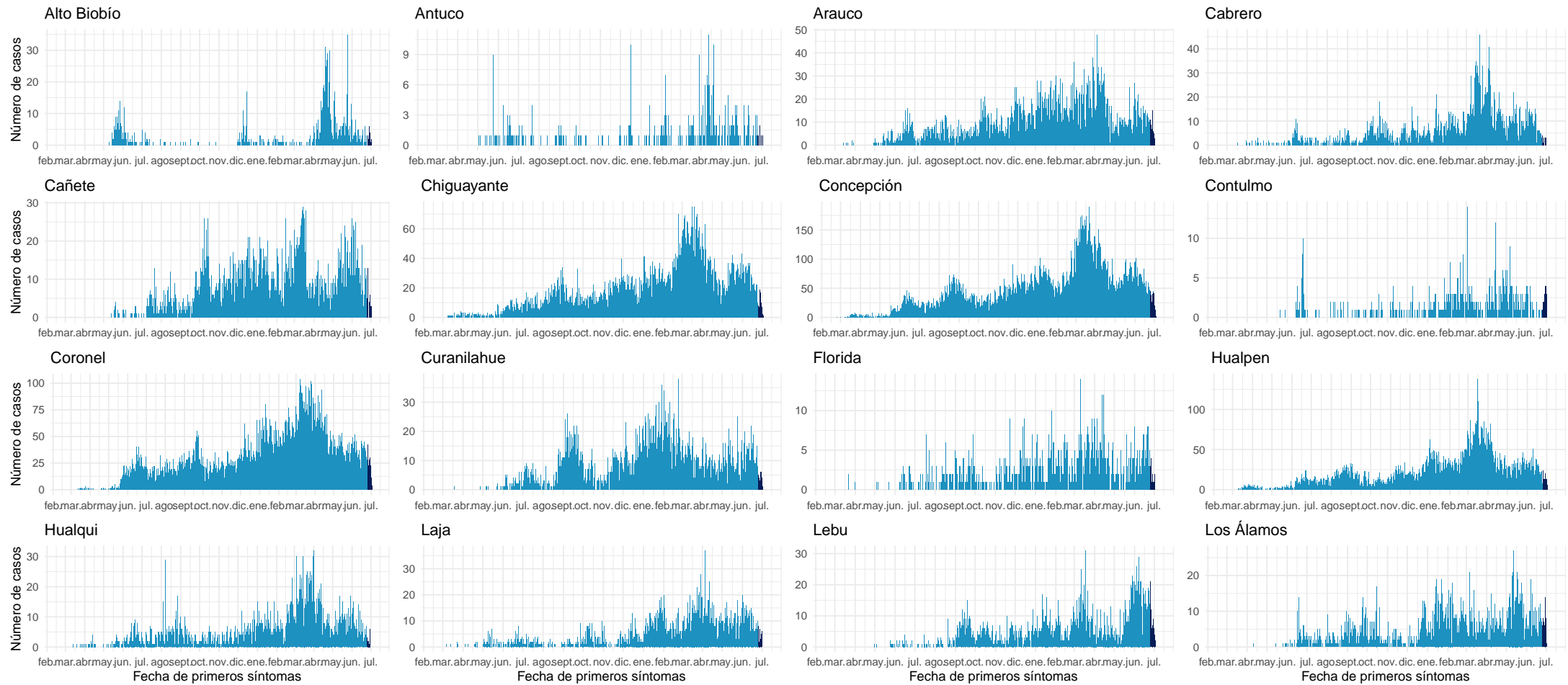
Datos provisorios al 04-07-2021

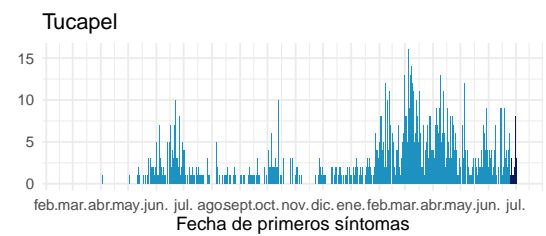
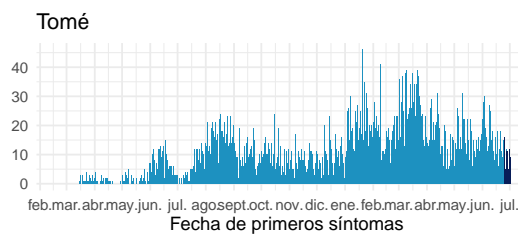
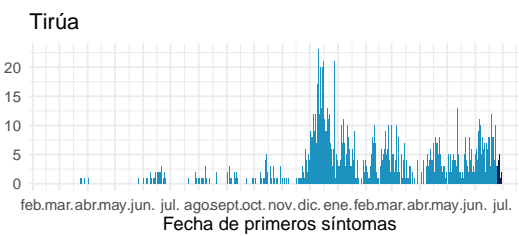
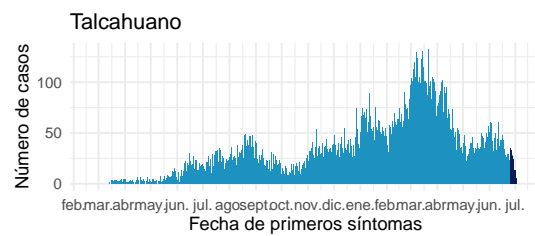
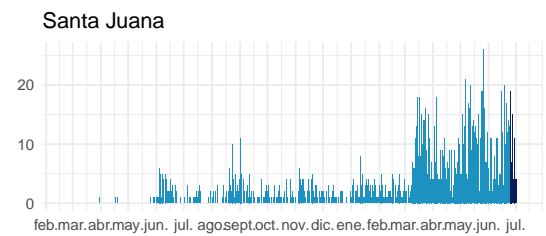
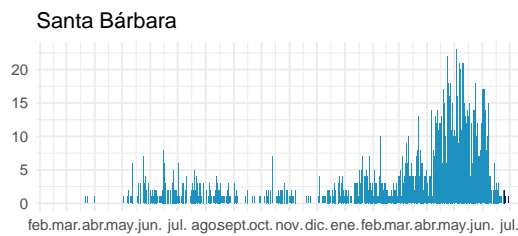
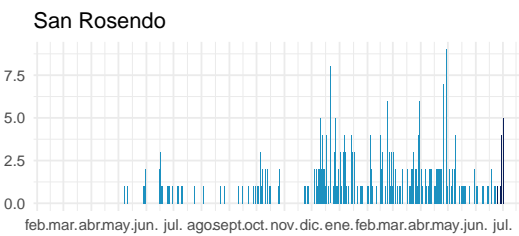
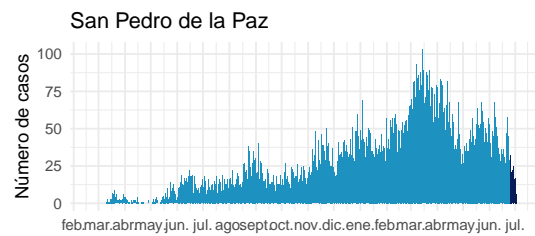
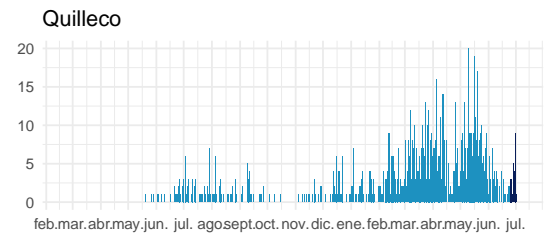
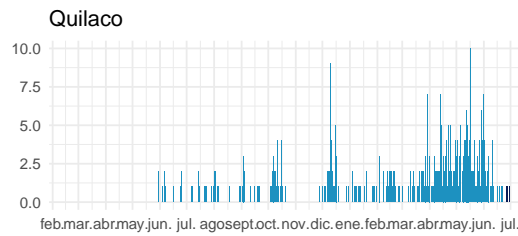
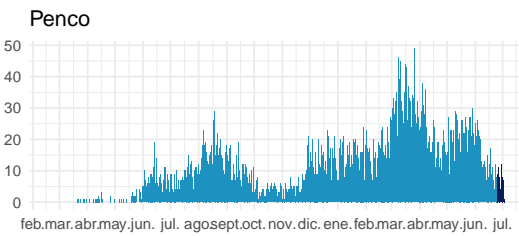
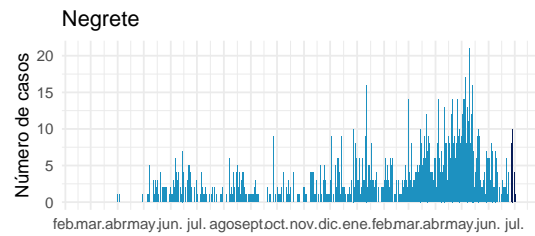
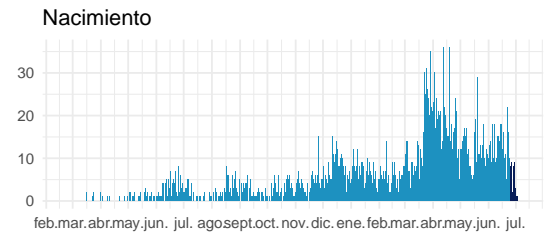
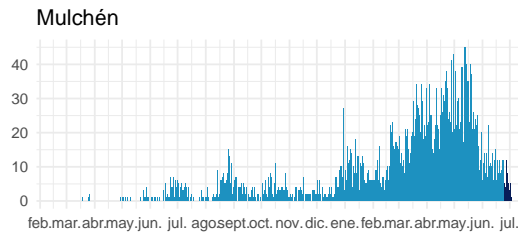
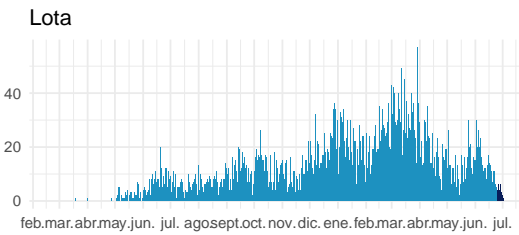
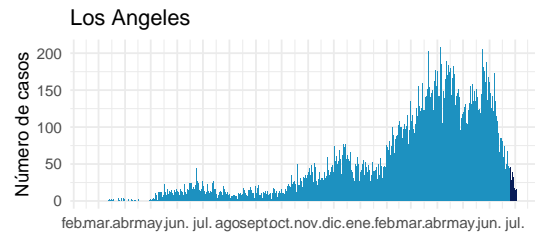
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

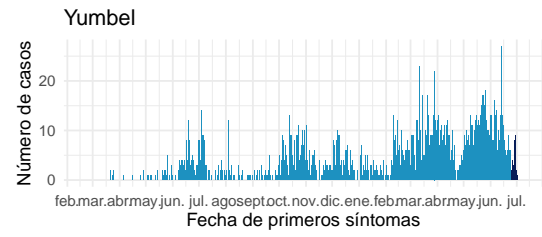
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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 04-07-2021 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionales al 04-07-2021

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 04-07-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Angol	56.058	5.852	10.439,2	66	117,7	65	116,0
Carahue	25.486	2.593	10.174,2	30	117,7	30	117,7
Cholchol	12.341	1.123	9.099,7	18	145,9	18	145,9
Collipulli	26.148	3.380	12.926,4	65	248,6	65	248,6
Cunco	18.055	1.649	9.133,2	5	27,7	5	27,7
Curacautín	18.178	1.290	7.096,5	35	192,5	35	192,5
Curarrehue	7.802	878	11.253,5	31	397,3	31	397,3
Ercilla	8.458	1.284	15.180,9	19	224,6	19	224,6
Freire	25.446	2.522	9.911,2	27	106,1	27	106,1
Galvarino	12.633	2.321	18.372,5	63	498,7	63	498,7
Gorbea	15.148	1.375	9.077,1	29	191,4	29	191,4
Lautaro	40.746	4.430	10.872,2	101	247,9	101	247,9
Loncoche	24.739	2.174	8.787,7	32	129,4	31	125,3
Lonquimay	11.049	879	7.955,5	40	362,0	40	362,0
Los Sauces	7.517	898	11.946,3	26	345,9	26	345,9
Lumaco	10.050	1.102	10.965,2	11	109,5	11	109,5
Melipeuco	6.265	504	8.044,7	2	31,9	2	31,9
Nueva Imperial	33.777	3.159	9.352,5	42	124,3	42	124,3
Padre Las Casas	82.110	9.207	11.213,0	98	119,4	98	119,4
Perquenco	7.223	1.051	14.550,7	9	124,6	9	124,6
Pitrufquén	26.096	2.655	10.174,0	47	180,1	47	180,1
Pucón	29.782	3.019	10.137,0	93	312,3	93	312,3
Purén	12.188	973	7.983,3	1	8,2	1	8,2
Renaico	10.833	1.733	15.997,4	26	240,0	26	240,0
Saavedra	12.793	1.576	12.319,2	23	179,8	23	179,8
Temuco	302.931	30.804	10.168,7	345	113,9	344	113,6
Teodoro Schmidt	15.786	1.322	8.374,5	45	285,1	45	285,1
Toltén	10.055	1.151	11.447,0	29	288,4	29	288,4
Traiguén	19.314	1.900	9.837,4	33	170,9	33	170,9
Victoria	35.467	3.441	9.702,0	32	90,2	32	90,2
Vilcún	30.766	3.389	11.015,4	46	149,5	46	149,5
Villarrica	59.103	5.681	9.612,0	213	360,4	213	360,4
Desconocido	—	62	0,0	13	0,0	13	0,0
Total	1.014.343	105.377	10.388,7	1.695	167,1	1.692	166,8

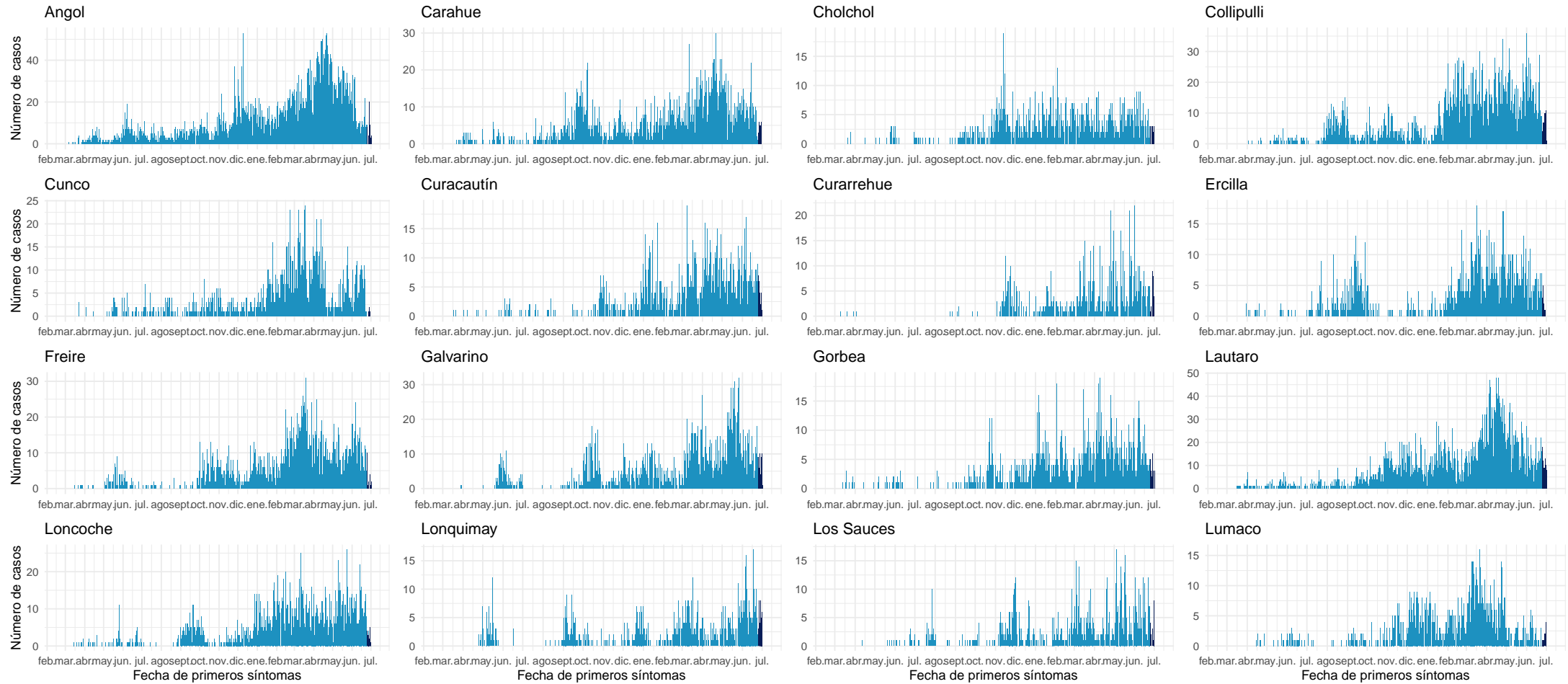
Datos provisorios al 04-07-2021

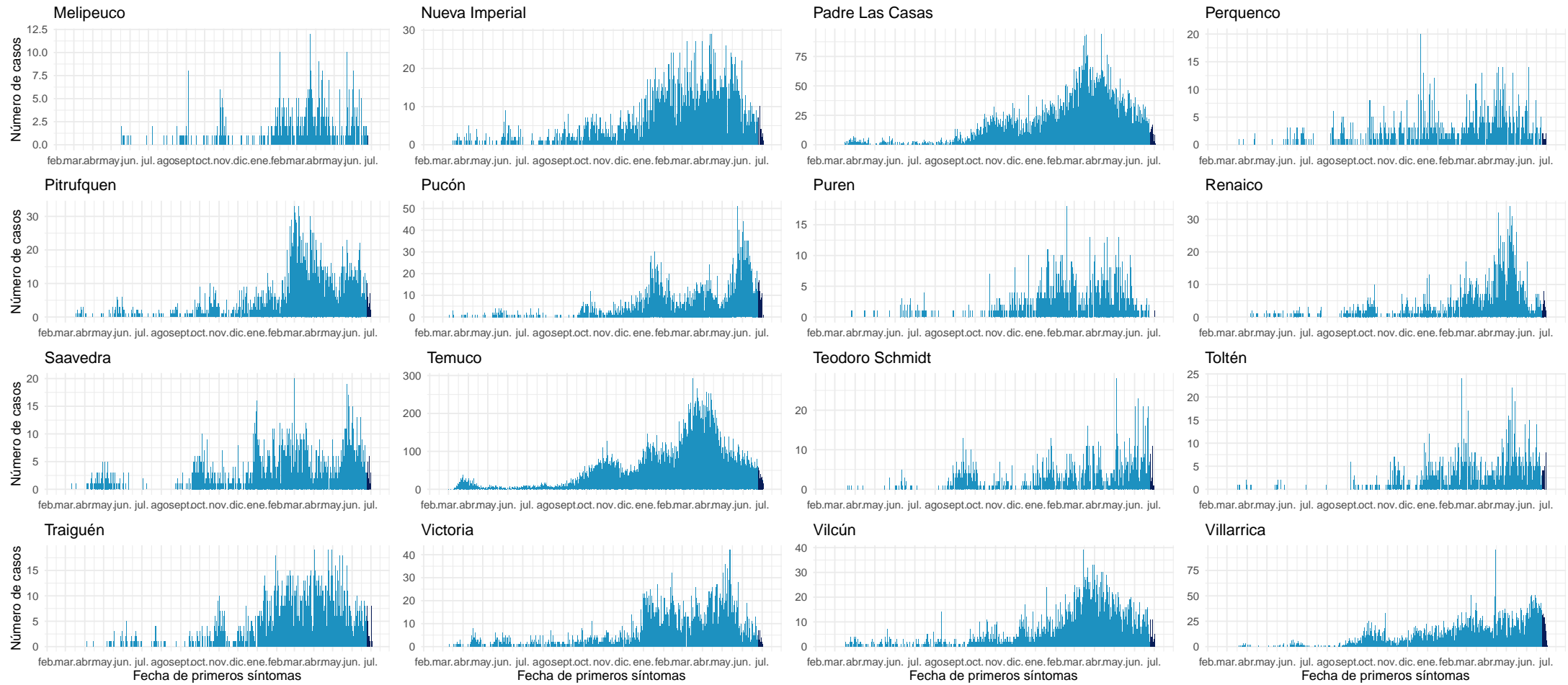
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 04-07-2021 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionarios al 04-07-2021

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

4.2.13. Los Ríos

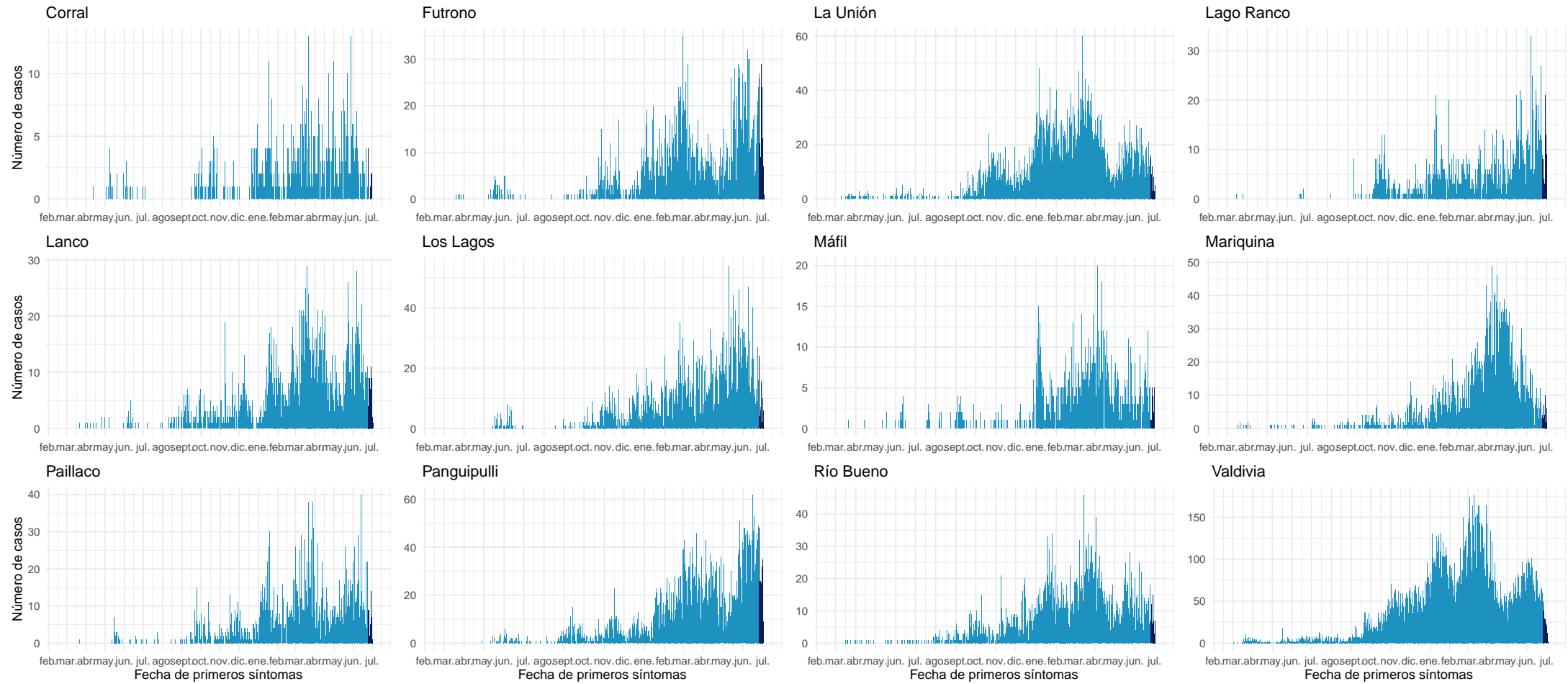
Tabla 17: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Los Ríos, al 04-07-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Corral	5.447	701	12.869,5	10	183,6	10	183,6
Futrono	15.261	2.546	16.683,0	152	996,0	151	989,5
La Unión	39.538	4.971	12.572,7	73	184,6	73	184,6
Lago Ranco	10.292	1.646	15.993,0	88	855,0	87	845,3
Lanco	17.652	2.322	13.154,3	67	379,6	67	379,6
Los Lagos	20.518	3.464	16.882,7	90	438,6	87	424,0
Máfil	7.389	1.113	15.062,9	24	324,8	24	324,8
Mariquina	23.250	3.223	13.862,4	40	172,0	40	172,0
Paillaco	20.798	2.467	11.861,7	75	360,6	75	360,6
Panguipulli	35.991	4.984	13.847,9	272	755,7	272	755,7
Río Bueno	32.925	3.472	10.545,2	84	255,1	84	255,1
Valdivia	176.774	20.727	11.725,1	310	175,4	307	173,7
Desconocido	—	81	0,0	4	0,0	4	0,0
Total	405.835	51.717	12.743,4	1.289	317,6	1.281	315,6

Datos provisorios al 04-07-2021

*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 04-07-2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 04-07-2021

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 04-07-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Ancud	42.458	4.379	10.313,7	34	80,1	34	80,1
Calbuco	36.744	4.682	12.742,2	23	62,6	23	62,6
Castro	47.607	4.660	9.788,5	78	163,8	77	161,7
Chaitén	5.020	209	4.163,3	6	119,5	6	119,5
Chonchi	16.013	1.834	11.453,2	23	143,6	23	143,6
Cochamó	4.006	412	10.284,6	0	0,0	0	0,0
Curaco de Vélez	4.066	427	10.501,7	5	123,0	5	123,0
Dalcahue	15.069	1.803	11.965,0	29	192,4	29	192,4
Fresia	12.656	1.436	11.346,4	19	150,1	19	150,1
Frutillar	20.223	2.654	13.123,7	33	163,2	32	158,2
Futaleufú	2.806	82	2.922,3	1	35,6	1	35,6
Hualaihué	9.525	1.165	12.231,0	4	42,0	4	42,0
Llanquihue	18.621	2.402	12.899,4	28	150,4	28	150,4
Los Muermos	17.817	2.126	11.932,4	23	129,1	23	129,1
Mauñín	14.894	2.319	15.570,0	16	107,4	16	107,4
Osorno	173.410	19.439	11.209,8	301	173,6	299	172,4
Palena	1.827	134	7.334,4	0	0,0	0	0,0
Puerto Montt	269.398	30.005	11.137,8	298	110,6	295	109,5
Puerto Octay	9.192	919	9.997,8	6	65,3	6	65,3
Puerto Varas	48.620	4.578	9.415,9	60	123,4	60	123,4
Puqueldón	4.201	569	13.544,4	36	856,9	36	856,9
Purranque	21.080	2.528	11.992,4	30	142,3	30	142,3
Puyehue	11.787	1.282	10.876,4	38	322,4	37	313,9
Queilén	5.543	487	8.785,9	10	180,4	10	180,4
Quellón	29.309	2.573	8.778,9	33	112,6	33	112,6
Quemchi	8.783	943	10.736,7	3	34,2	3	34,2
Quinchao	8.298	879	10.592,9	6	72,3	6	72,3
Río Negro	14.275	1.856	13.001,8	75	525,4	75	525,4
San Juan de la Costa	7.639	1.312	17.175,0	16	209,5	16	209,5
San Pablo	10.553	1.205	11.418,6	27	255,9	27	255,9
Desconocido	—	147	0,0	6	0,0	6	0,0
Total	891.440	99.446	11.155,7	1.267	142,1	1.259	141,2

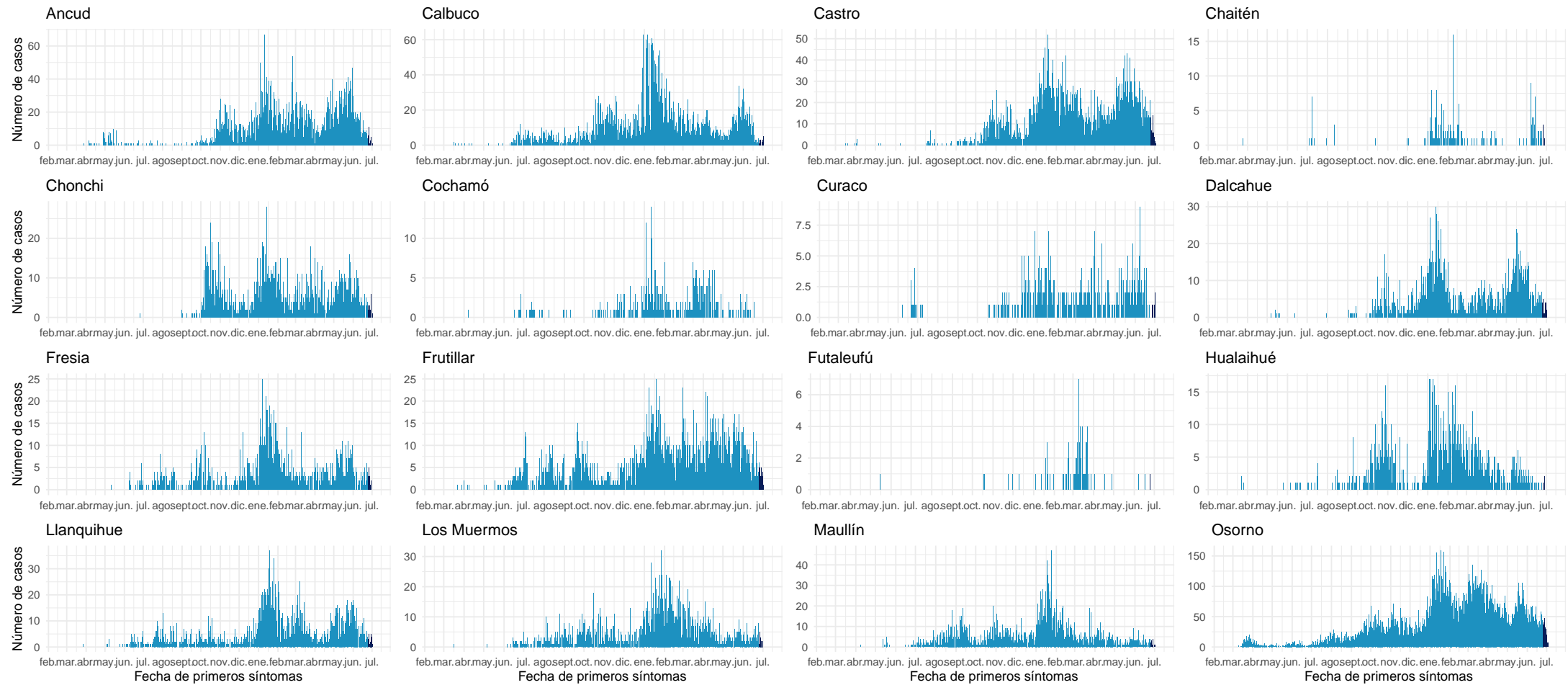
Datos provisorios al 04-07-2021

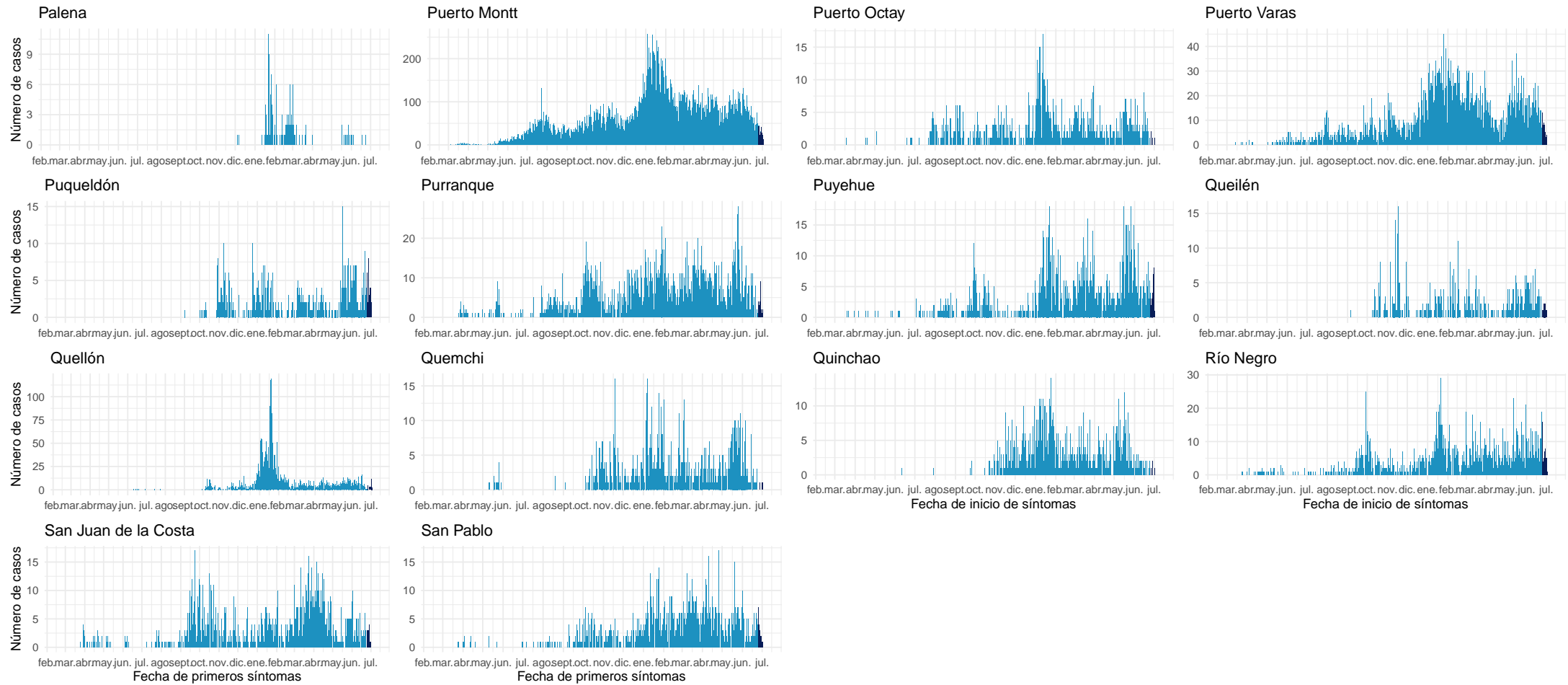
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 04-07-2021 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionarios al 04-07-2021

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 04-07-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Aisén	25.002	1.788	7.151,4	65	260,0	65	260,0
Chile Chico	5.121	410	8.006,2	7	136,7	7	136,7
Cisnes	5.828	580	9.952,0	21	360,3	21	360,3
Cochrane	3.685	246	6.675,7	5	135,7	5	135,7
Coyhaique	61.210	5.786	9.452,7	127	207,5	127	207,5
Guaitecas	1.599	192	12.007,5	4	250,2	4	250,2
Lago Verde	920	42	4.565,2	0	0,0	0	0,0
O'Higgins	661	10	1.512,9	0	0,0	0	0,0
Río Ibáñez	2.699	207	7.669,5	1	37,1	1	37,1
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	9.297	8.664,7	230	214,4	230	214,4

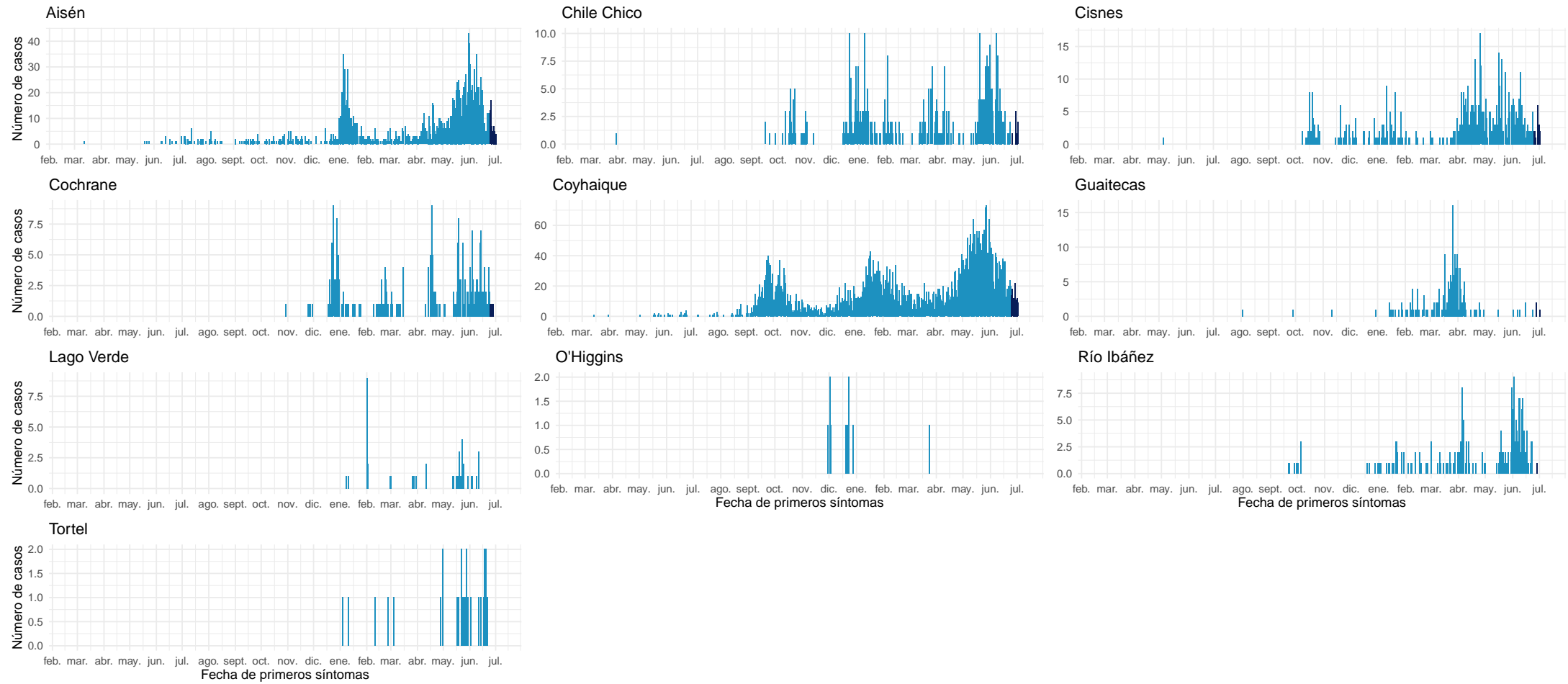
Datos provisorios al 04-07-2021

*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 04-07-2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 04-07-2021

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 04-07-2021 .

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	5.526	23.236,1	24	100,9	24	100,9
Porvenir	7.323	1.238	16.905,6	19	259,5	19	259,5
Primavera	694	61	8.789,6	0	0,0	0	0,0
Punta Arenas	141.984	24.857	17.506,9	109	76,8	109	76,8
Río Verde	211	17	8.056,9	3	1.421,8	3	1.421,8
San Gregorio	681	73	10.719,5	2	293,7	2	293,7
Timaukel	282	42	14.893,6	0	0,0	0	0,0
Torres del Paine	1.021	19	1.860,9	0	0,0	0	0,0
Desconocido	—	62	0,0	3	0,0	3	0,0
Total	178.362	32.343	18.133,3	160	89,7	160	89,7

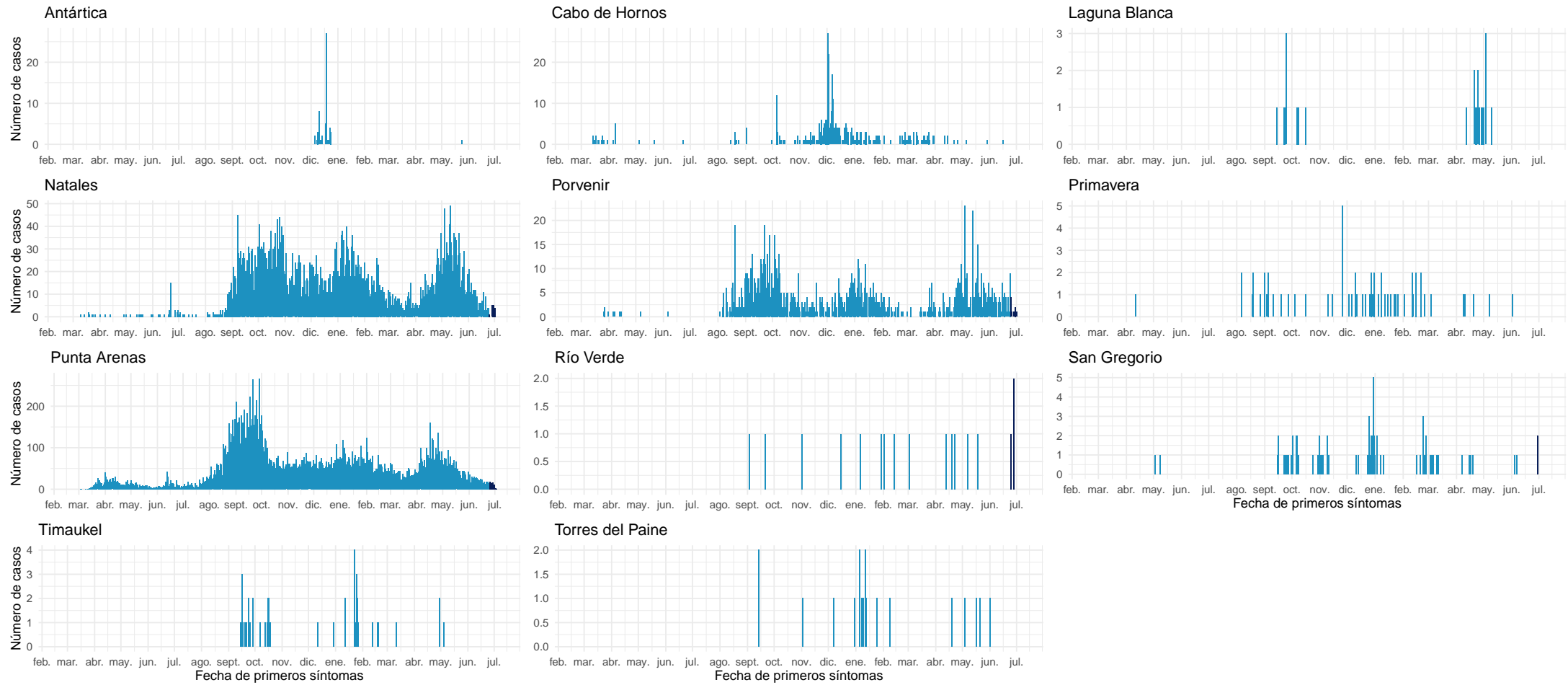
Datos provisorios al 04-07-2021

*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 04-07-2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 04-07-2021

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

NOTAS ACLARATORIAS

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

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

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

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

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

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

5. CONCEPTOS CLAVE

- **Caso sospechoso:** persona que cumple los criterios de definición de caso sospechoso según cuadro clínico (Ordinario B51-536 del 04 de febrero del 2021).
- **Caso probable:** persona que cumple los criterios de definición de caso probable según cuadro clínico (Ordinario B51-536 del 04 de febrero del 2021).
- **Caso confirmado:** persona que cumple los criterios de definición de caso confirmado según cuadro clínico (Ordinario B51-536 del 04 de febrero del 2021).
- **Caso sospechoso de reinfección:** persona que cumple los criterios de definición de caso sospechoso de reinfección según cuadro clínico (Ordinario B51-536 del 04 de febrero del 2021).
- **Caso notificado:** persona que cumple los criterios de definición de caso sospechoso, probable o confirmado y está registrada en la plataforma EPIVIGILA.
- **Caso reportado por laboratorio:** persona que tiene un resultado de RT-PCR positivo para SARS-CoV-2 pero que no está registrada en la plataforma EPIVIGILA.
- **Fecha de inicio de síntomas:** día, mes y año en que el caso indica haber iniciado la manifestación clínica de la enfermedad.
- **Fecha de notificación:** día, mes y año en que el médico tratante realizó el registro del caso en el sistema disponible.
- **Fecha de toma de muestra:** día, mes y año en que se obtuvo una muestra del caso para su análisis por laboratorio.
- **Región de notificación (ocurrencia):** corresponde a la región donde el caso fue atendido y notificado.
- **Región y comuna de residencia:** región y comuna de residencia de un caso.
- **Región de toma de muestra:** región donde se obtuvo una muestra del caso para su análisis por laboratorio.
- **Casos con región o comuna de residencia desconocida:** corresponden a los casos en que no se registró la región de vivienda habitual en la notificación o en los registros de laboratorio o bien son casos con domicilio en el extranjero.
- **Casos actuales:** casos de COVID-19 confirmados o probables cuya fecha de inicio de síntomas, de notificación o de toma de muestra es menor o igual a 11 días a la fecha del reporte actual (considera casos vivos y fallecidos).
- **Casos activos:** casos de COVID-19 confirmados o probables cuya fecha de inicio de síntomas, de notificación o de toma de muestra es menor o igual a 11 días a la fecha del reporte actual (casos vivos).
- **Semana epidemiológica (SE):** Consenso internacional sobre el periodo de tiempo estándar para agrupar los padecimientos o eventos epidemiológicos con el propósito de vigilancia epidemiológica. Las SE comienzan en domingo y terminan en sábado, y pueden consultarse en Anexo 2.
- **Casos fallecidos:** fallecidos en territorio nacional debido a COVID-19 con y sin confirmación de laboratorio (U07.1 y U07.2, respectivamente) informados por el DEIS del MINSAL, independiente de su estado de notificación o clasificación en la plataforma EPIVIGILA.

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

Vigilancia Epidemiológica

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

6. REFERENCIAS

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

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

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	83.404	57,4	761.395	44,2
Mialgia	62.777	43,2	756.644	43,9
Fiebre	59.718	41,1	438.683	25,5
Cefalea	56.683	39	895.341	52
Disnea	47.944	33	106.736	6,2
Odinofagia	29.242	20,1	529.052	30,7
Dolor torácico	14.515	10	98.688	5,7
Taquipnea	13.688	9,4	160.707	9,3
Diarrea	13.079	9	8.000	0,5
Otros	11.779	8,1	138.862	8,1
Anosmia*	8.972	6,2	257.984	15
Ageusia*	7.926	5,5	203.753	11,8
Dolor abdominal	5.302	3,6	53.881	3,1
Postración	1.423	1	3.590	0,2
Cianosis	1.167	0,8	461	0

Tabla 22. Datos asociados a Figura 15.

Comorbilidades	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	Nº	%	Nº	%
Hipertensión Arterial	51.936	35,7	159.737	9,3
Diabetes	32.159	22,1	79.472	4,6
Otra	19.841	13,7	103.414	6
Obesidad	10.374	7,1	38.935	2,3
Enfermedad Pulmonar Crónica	6.276	4,3	7.983	0,5
Enfermedad Renal Crónica	5.058	3,5	5.332	0,3
Asma	5.043	3,5	48.366	2,8
Enfermedad Cardiovascular	4.669	3,2	7.017	0,4
Cardiopatía Crónica	4.616	3,2	7.778	0,5
Inmunocomprometido	2.895	2	5.475	0,3
Enfermedad Neurológica Crónica	2.804	1,9	4.115	0,2
Enfermedad Hepática Crónica	1.320	0,9	998	0,1