

INFORME EPIDEMIOLÓGICO N°163
ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2
(COVID-19)

CHILE 6 de diciembre 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	4
4.1. PARTE 1: SITUACIÓN NACIONAL SEGÚN REGIÓN DE OCURRENCIA O NOTIFICACIÓN . . .	4
4.2. PARTE 2: SITUACIÓN NACIONAL SEGÚN REGIÓN DE RESIDENCIA	25
4.2.1. Arica y Parinacota	28
4.2.2. Tarapacá	30
4.2.3. Antofagasta	32
4.2.4. Atacama	34
4.2.5. Coquimbo	36
4.2.6. Valparaíso	38
4.2.7. Metropolitana	42
4.2.8. Libertador General Bernardo O'Higgins	48
4.2.9. Maule	52
4.2.10. Ñuble	55
4.2.11. Biobío	58
4.2.12. Araucanía	62
4.2.13. Los Ríos	65
4.2.14. Los Lagos	67
4.2.15. Aisén	70
4.2.16. Magallanes y la Antártica Chilena	72
5. CONCEPTOS CLAVE	75
6. REFERENCIAS	77
7. ANEXOS	78
7.1. Datos asociados a figuras.	78

1. RESUMEN

- En Chile, hasta el 5 de diciembre de 2021 han ocurrido 2.128.755 casos de COVID-19 (1.774.048 con confirmación de laboratorio y 354.707 probables, sin confirmación de laboratorio), con una tasa de 10.940,1 por 100.000 habitantes. Esta tasa es la incidencia acumulada, es decir, el total de casos diagnosticados (confirmados y probables) desde el 3 de marzo 2020, fecha del primer caso, hasta la fecha de emisión de este informe. No representa la tasa de incidencia actual, ni la cifra de personas aún en etapa de generar posibles contagios.
- Las mayores tasas de casos activos por 100.000 habitantes, según casos confirmados y probables se encuentran en la Región de Aysén (196,7), Atacama (150,3) y Los Lagos (144,8).
- De los casos notificados confirmados y probables en EPIVIGILA, la mediana de edad es de 38 años, donde el 8,8% correspondieron a menores de 15 años, el 26,8% a personas de 15-29 años, el 29,0% a personas de 30-44 años, el 25,9% 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 5 de diciembre de 2021 a las 00:30 h. La información se entrega a nivel país, regional y según comuna de residencia.

3. MÉTODO

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

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

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

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

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

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

3.1. Fuentes de información

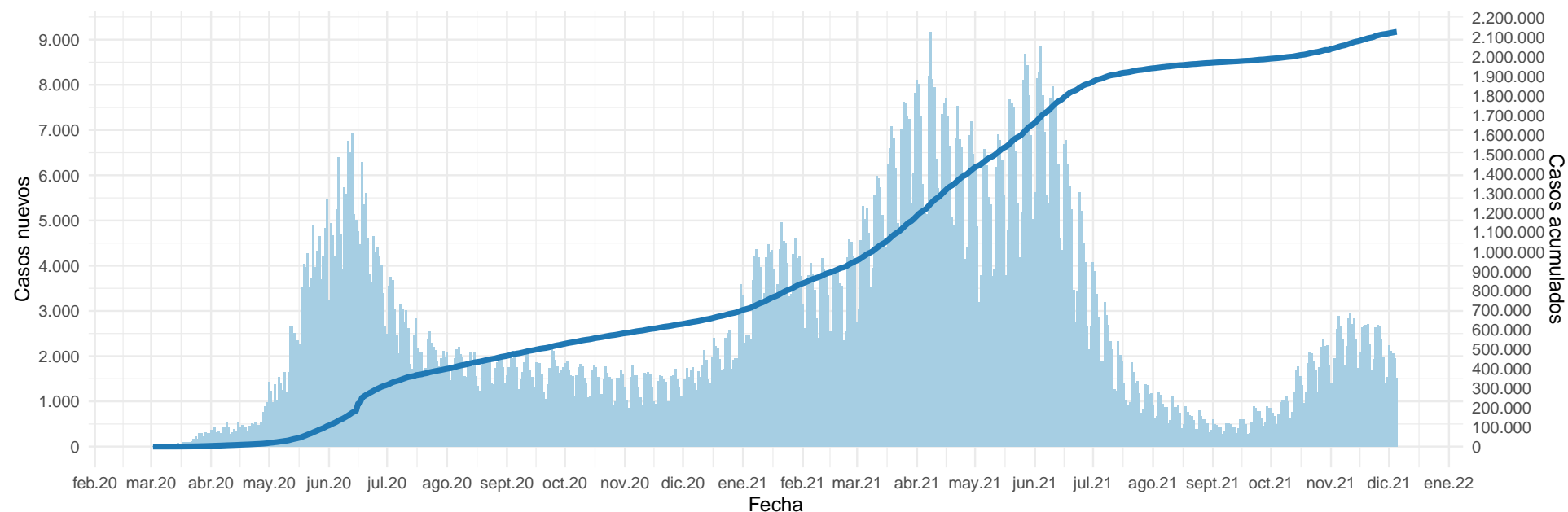
- Resultado de muestras de laboratorio recibidas hasta las 23:59 h. del 4 de diciembre de 2021 .
- Sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA del Departamento de Epidemiología del MINSAL hasta las 00:30 h. del 5 de diciembre de 2021 .
- Investigación epidemiológica realizada por las unidades de Epidemiología 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 4 de diciembre 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 5 de diciembre de 2021 se registra un total de 2.128.755 casos acumulados (confirmados y probables).

Figura 1: Número de casos nuevos confirmados y acumulados de COVID-19 (incluye probables) según fecha de reporte. Chile, al 5-12-2021 .



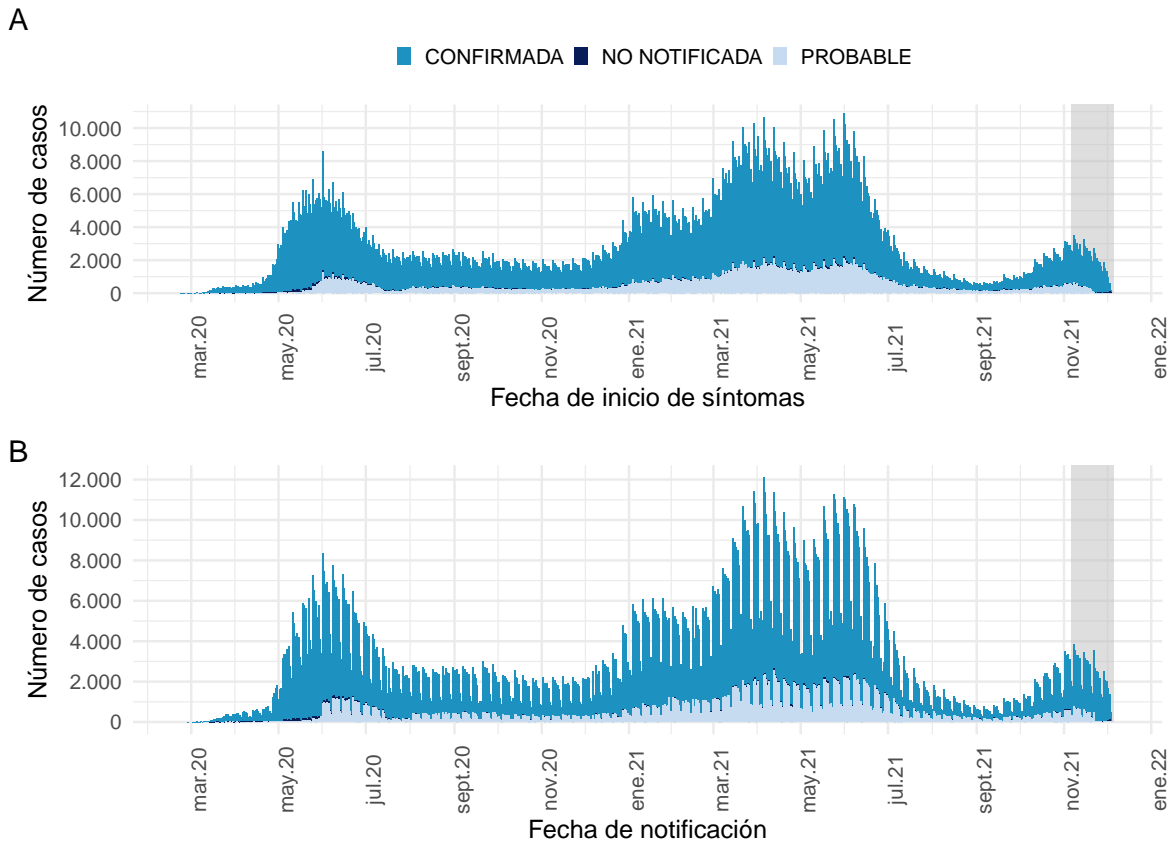
(barras=casos nuevos; línea=casos acumulados)

Datos provisorios al 5-12-2021

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.



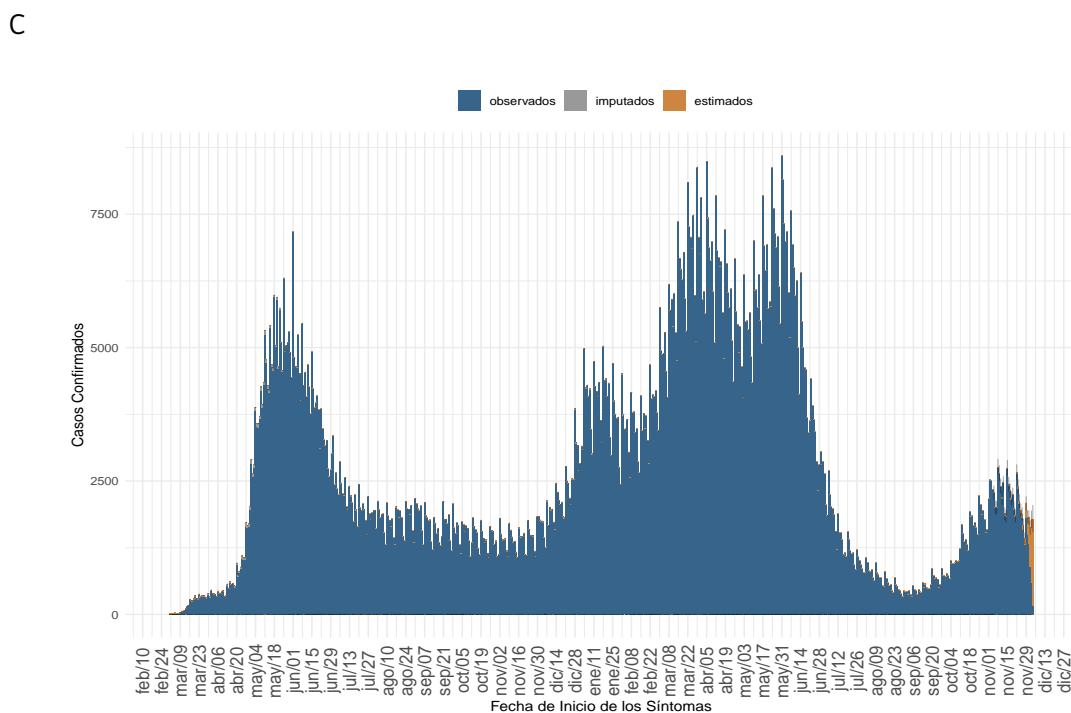
Datos provisionales al 5-12-2021

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.



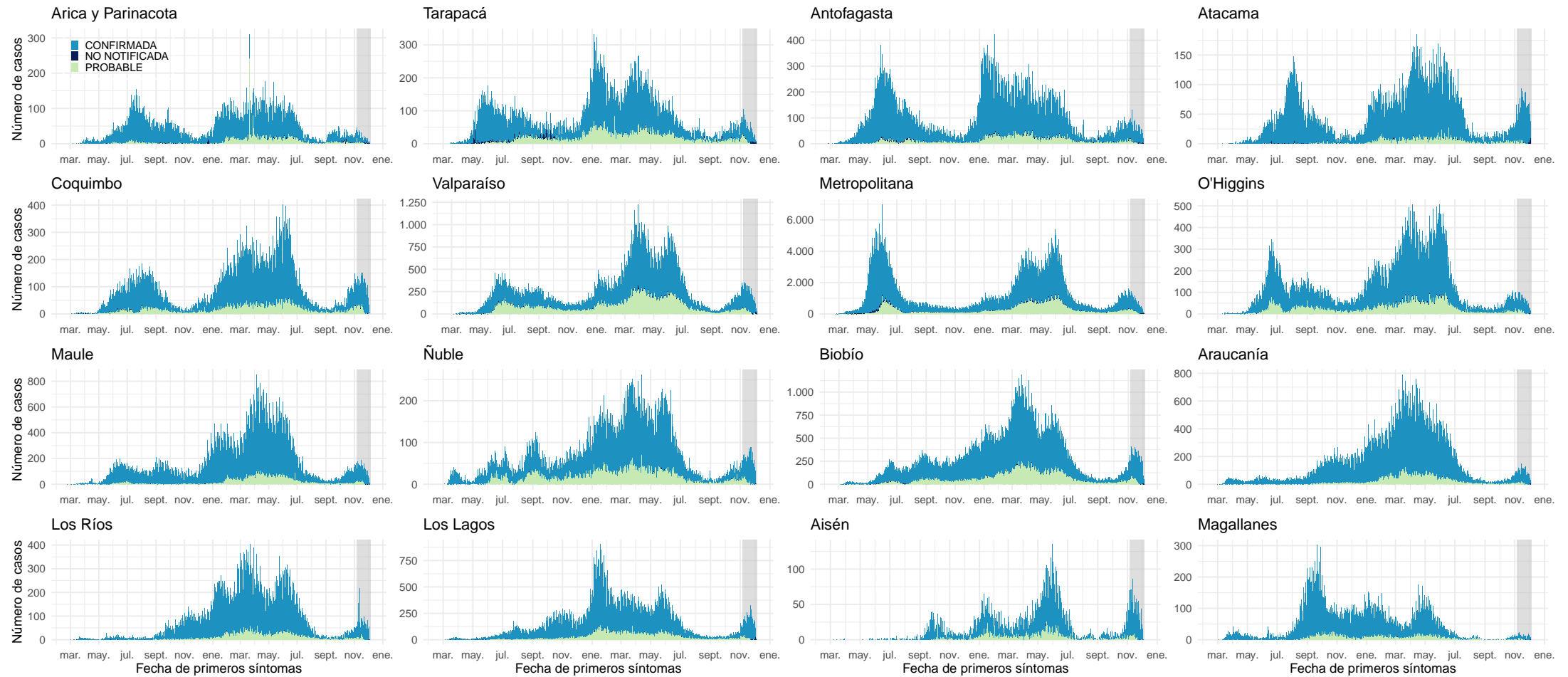
(a) Nacional

Datos provisionales al 5-12-2021, 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 5-12-2021 .

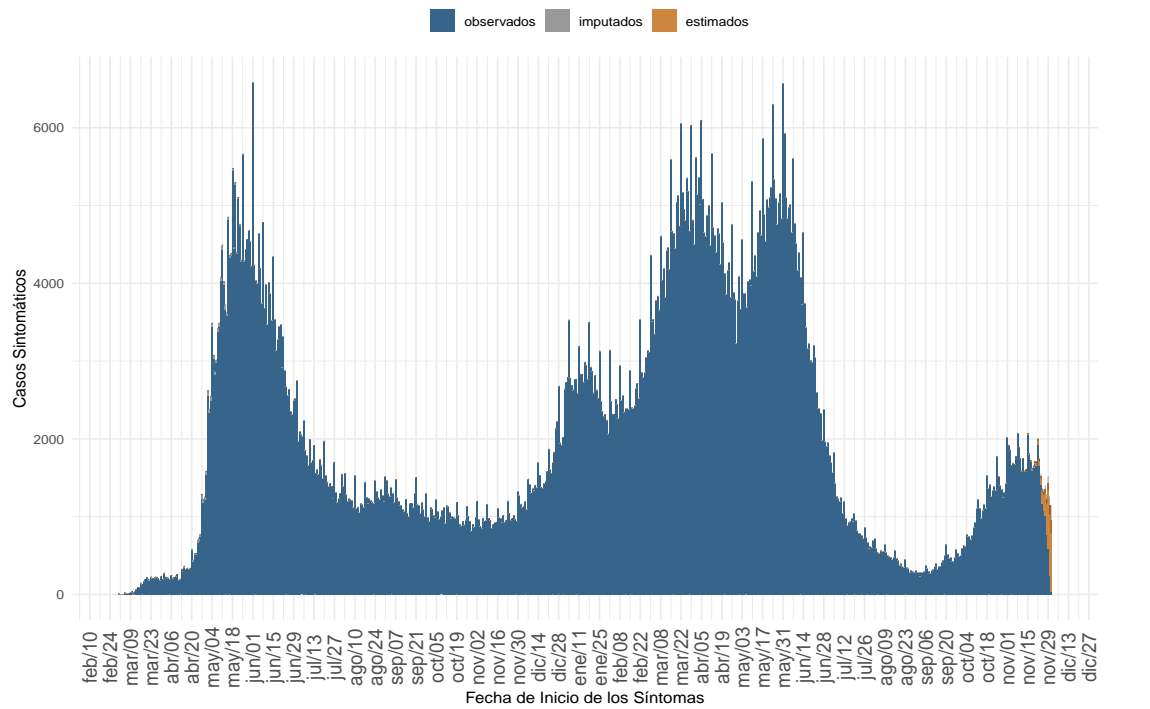


Datos provisionarios al 5-12-2021

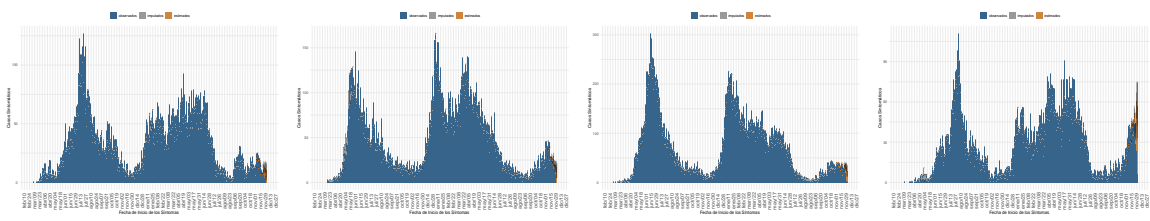
Los casos con fecha de inicio de síntomas, toma de muestra y notificación dentro del área gris se encuentran en proceso de reporte.

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 5-12-2021 .



(a) Nacional

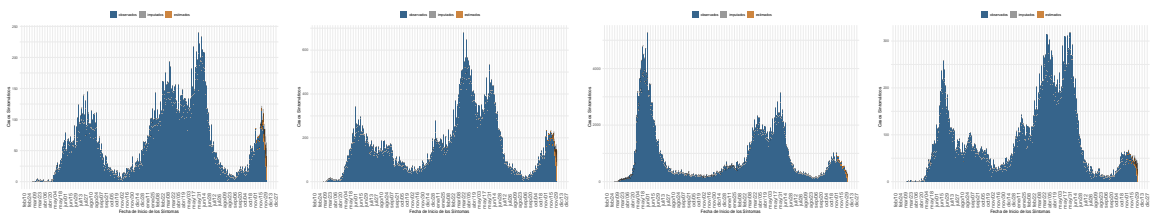


(b) Arica y Parinacota

(c) Tarapacá

(d) Antofagasta

(e) Atacama

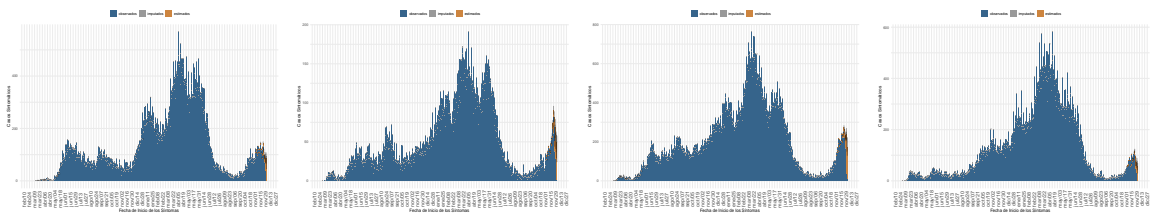


(f) Coquimbo

(g) Valparaíso

(h) Metropolitana

(i) Libertador Gral. B. O'Higgins

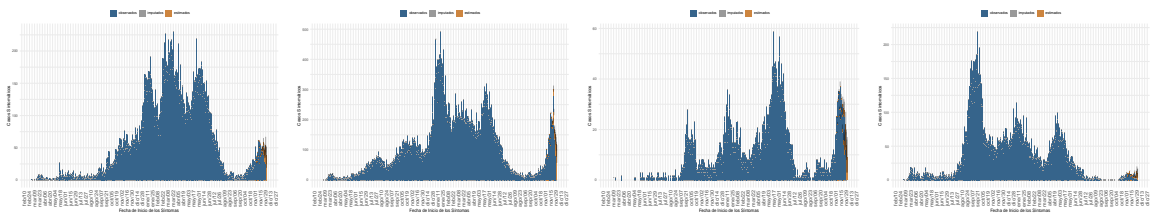


(j) Maule

(k) Ñuble

(l) Biobío

(m) La Araucanía



(n) Los Ríos

(ñ) Los Lagos

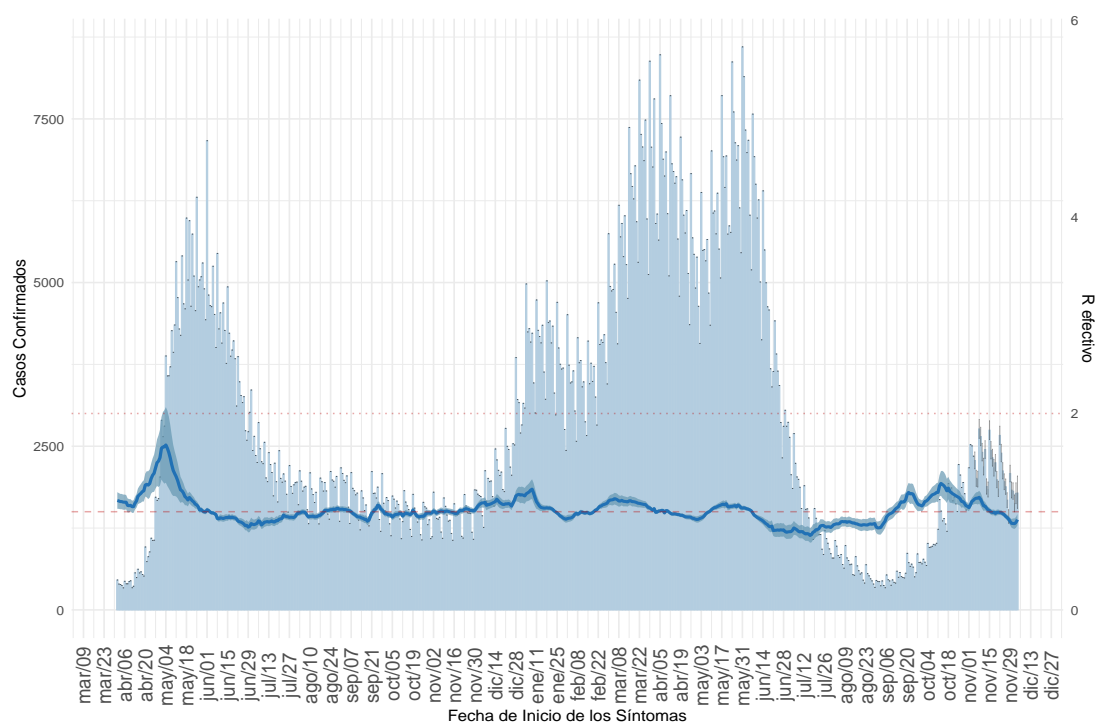
(o) Aysén

(p) Magallanes

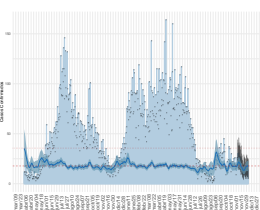
Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionales al 5-12-2021, en proceso de validación.

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

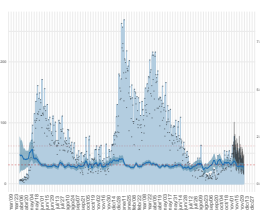
Figura 5: Casos de COVID-19 confirmados y estimados; Número efectivo reproductivo diario, calculado sobre la base de los últimos 7 días, al 5-12-2021 .



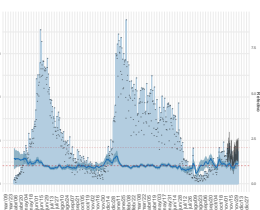
(a) Nacional



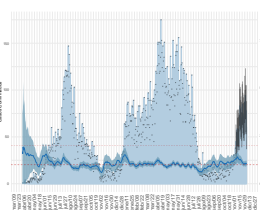
(b) Arica y Parinacota



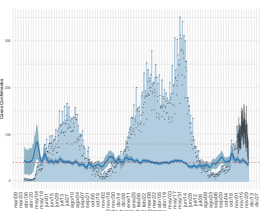
(c) Tarapacá



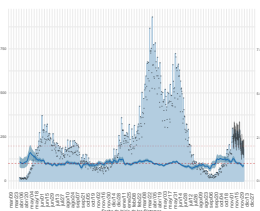
(d) Antofagasta



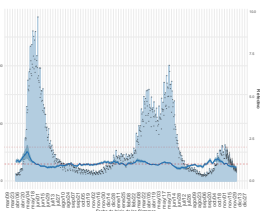
(e) Atacama



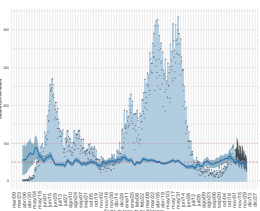
(f) Coquimbo



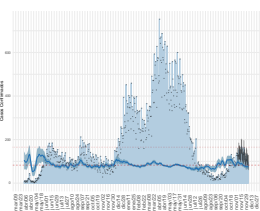
(g) Valparaíso



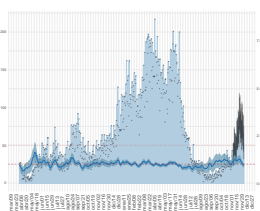
(h) Metropolitana



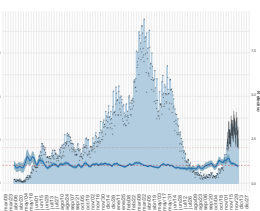
(i) Libertador Gral. B. O'Higgins



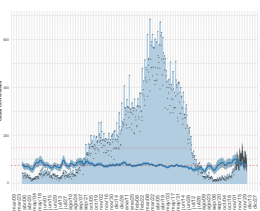
(j) Maule



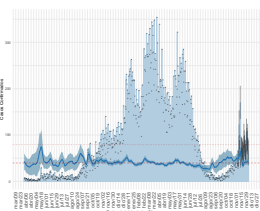
(k) Ñuble



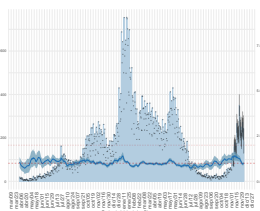
(l) Biobío



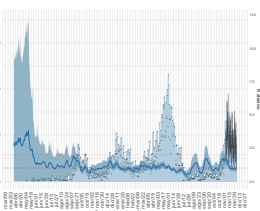
(m) La Araucanía



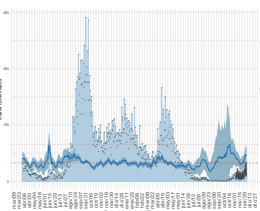
(n) Los Ríos



(ñ) Los Lagos



(o) Aysén



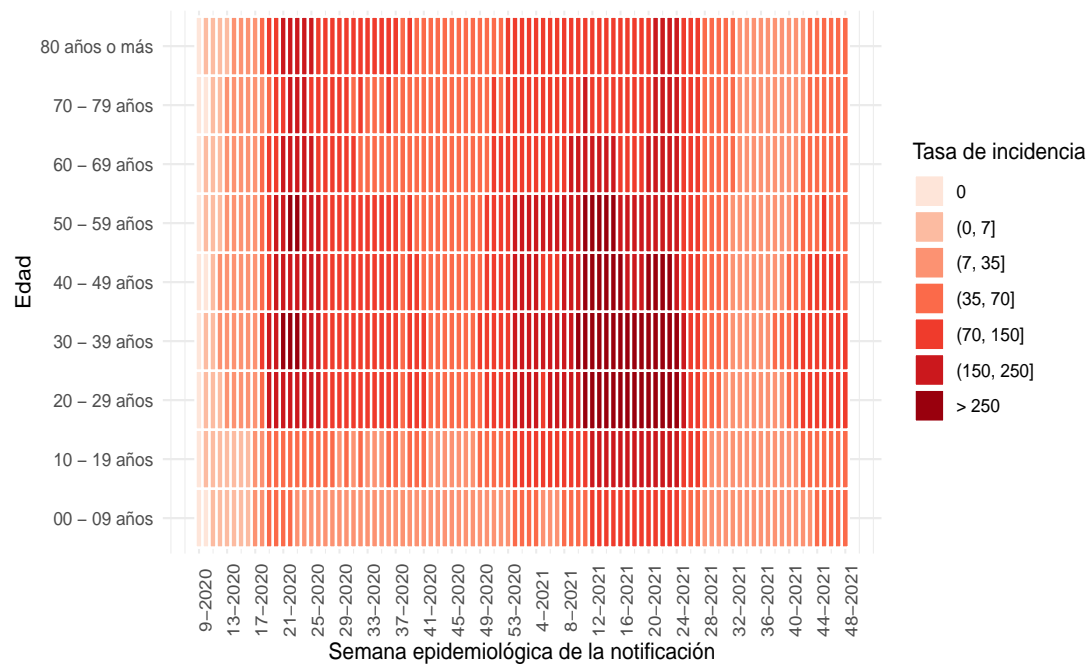
(p) Magallanes

Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionales al 5-12-2021, en proceso de validación.

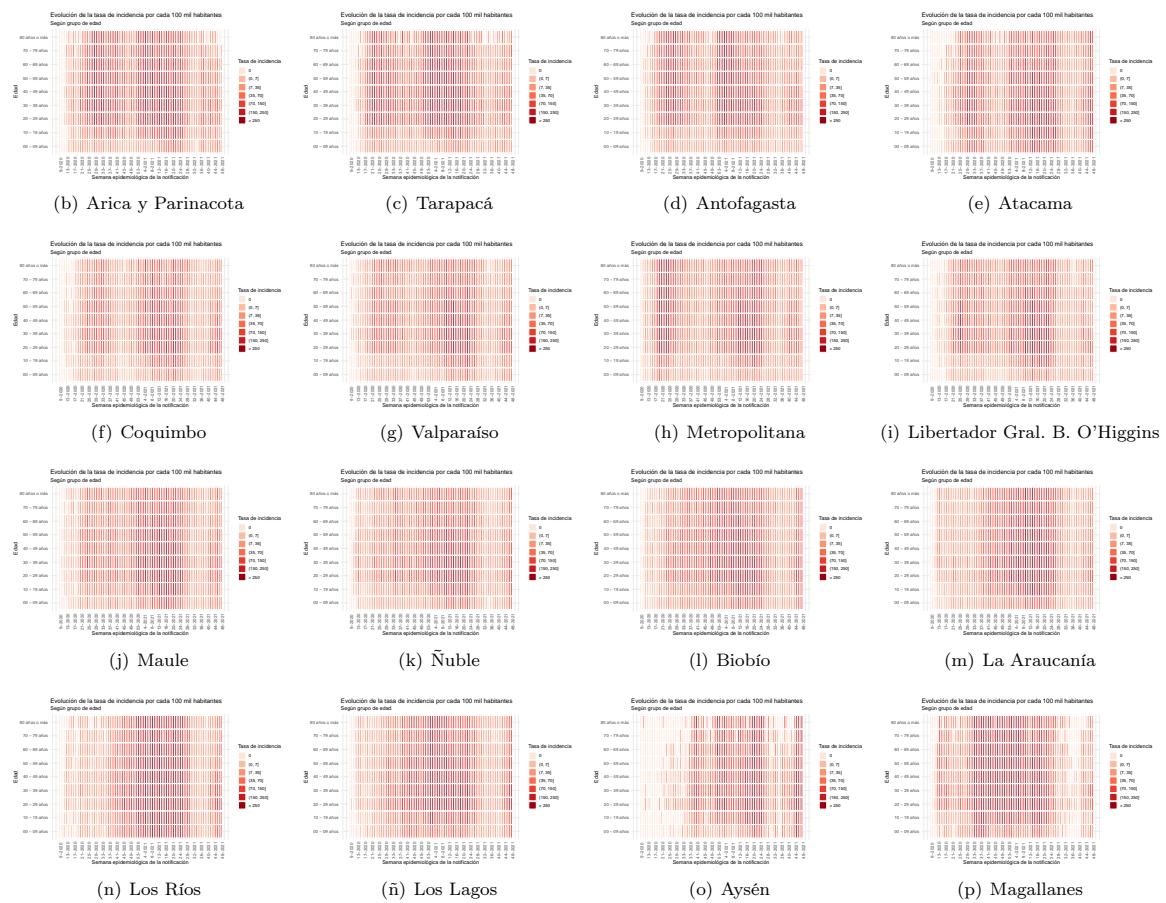
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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 5-12-2021.

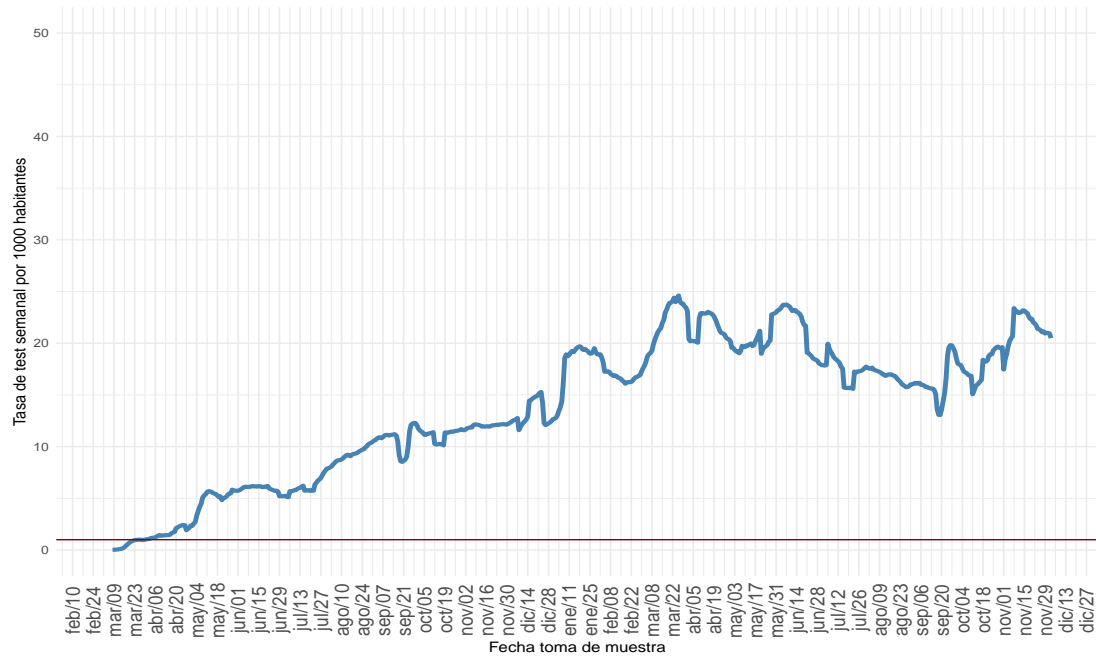


(a) Nacional

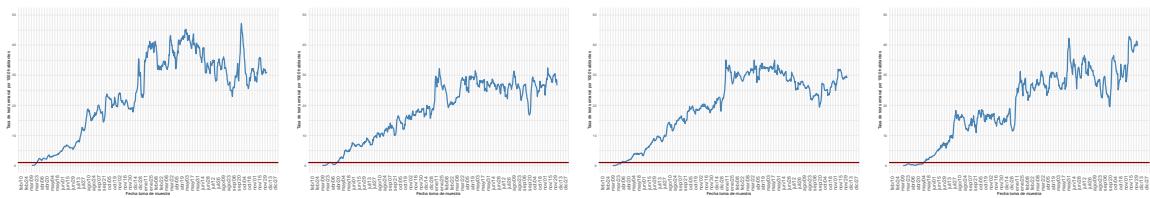


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras

Figura 7: Capacidad de testeo nacional a través del tiempo. Chile, al 5-12-2021 .



(a) Nacional

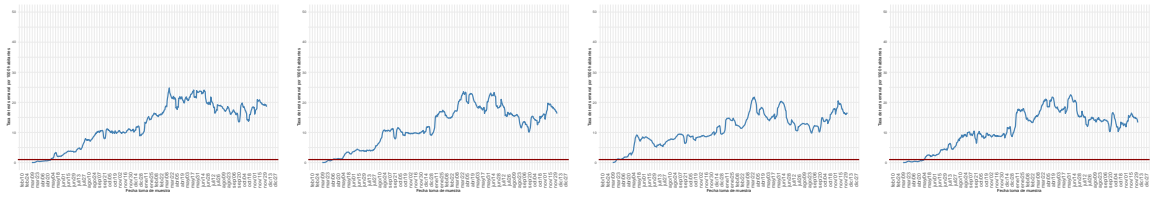


(b) Arica y Parinacota

(c) Tarapacá

(d) Antofagasta

(e) Atacama

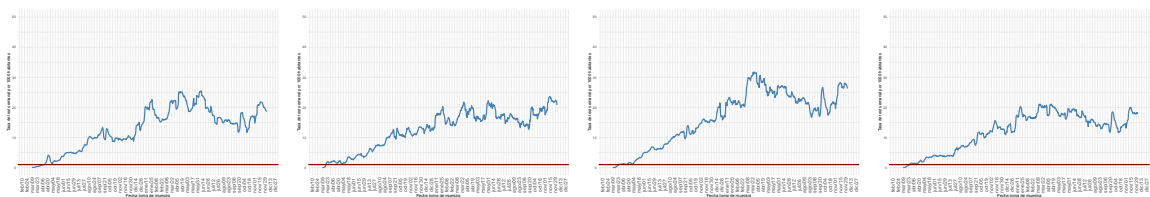


(f) Coquimbo

(g) Valparaíso

(h) Metropolitana

(i) Libertador Gral. B. O'Higgins

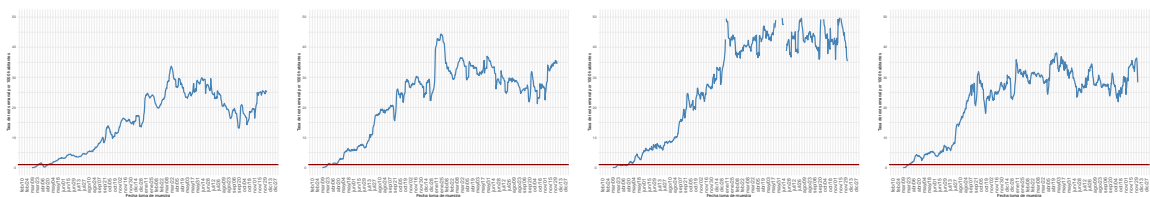


(j) Maule

(k) Ñuble

(l) Biobío

(m) La Araucanía



(n) Los Ríos

(ñ) Los Lagos

(o) Aysén

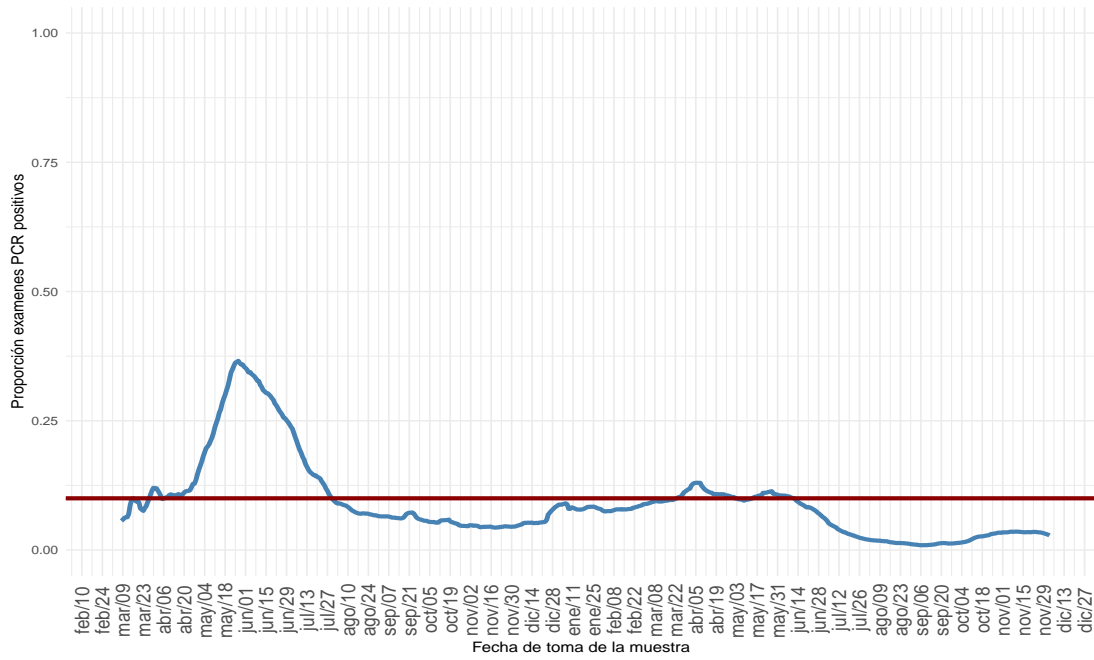
(p) Magallanes

Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras
 Datos provisorios al 5-12-2021

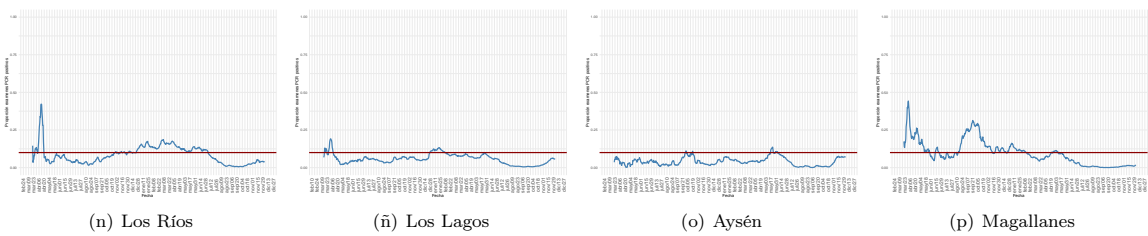
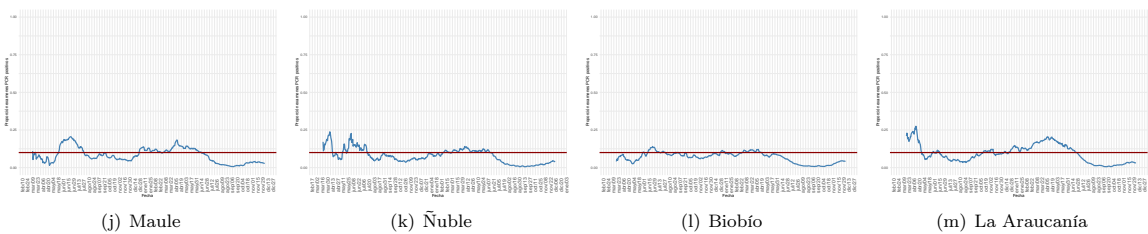
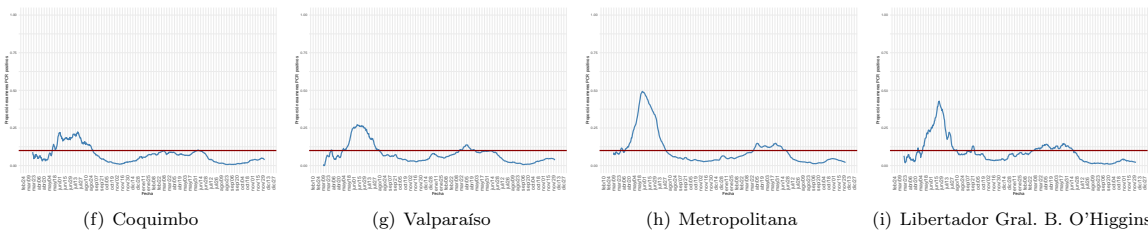
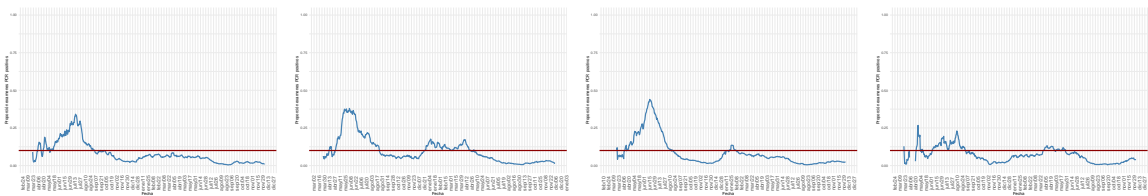
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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

Figura 8: Proporción de exámenes positivos a lo largo del tiempo. Chile, al 5-12-2021 .

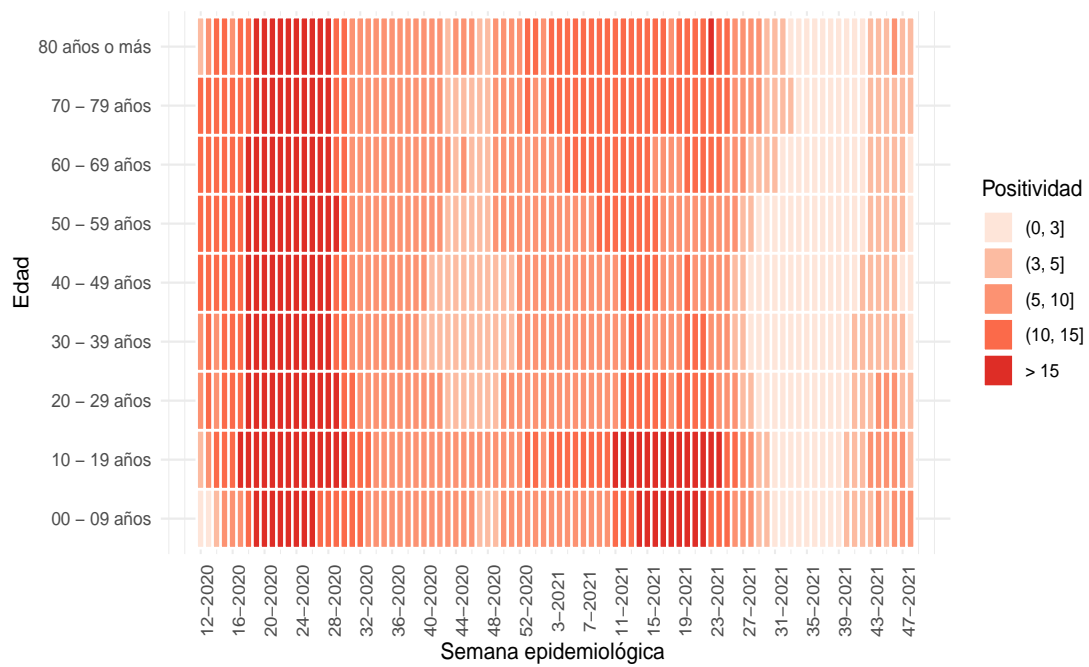


(a) Nacional

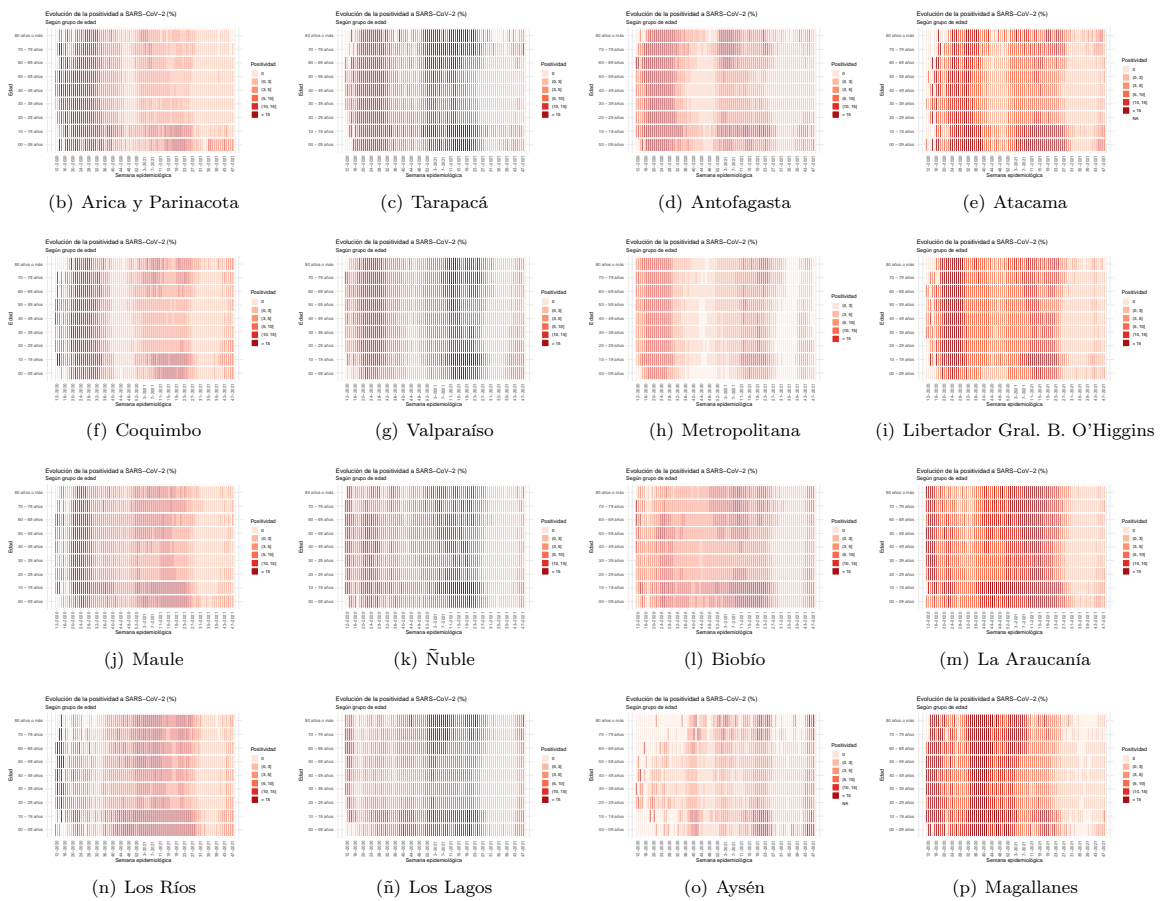


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras

Figura 9: Positividad de PCR para SARS-CoV-2 por rango etario a lo largo del tiempo, a nivel regional. Chile, al 5-12-2021.



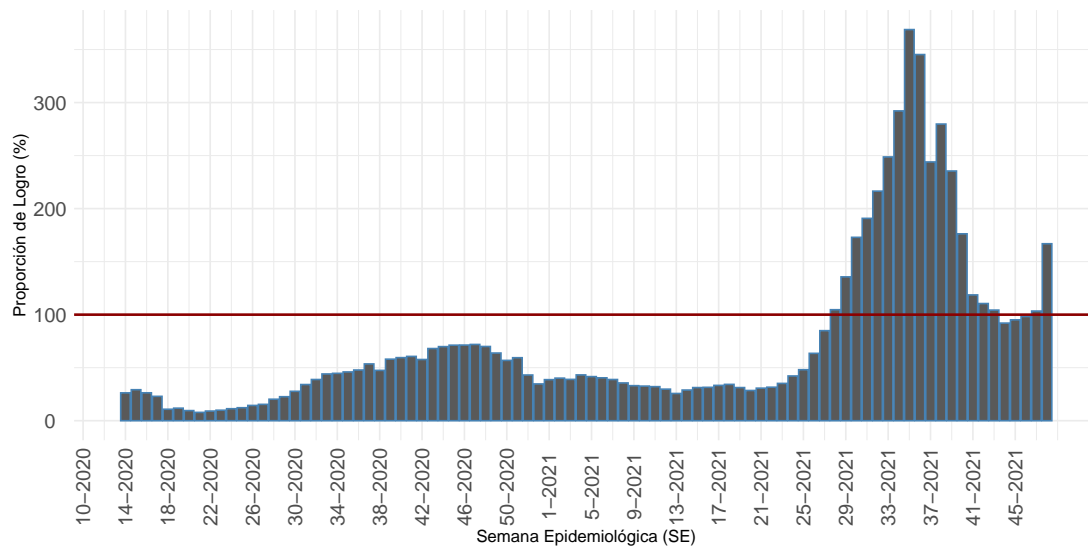
(a) Nacional



Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionales al 5-12-2021.

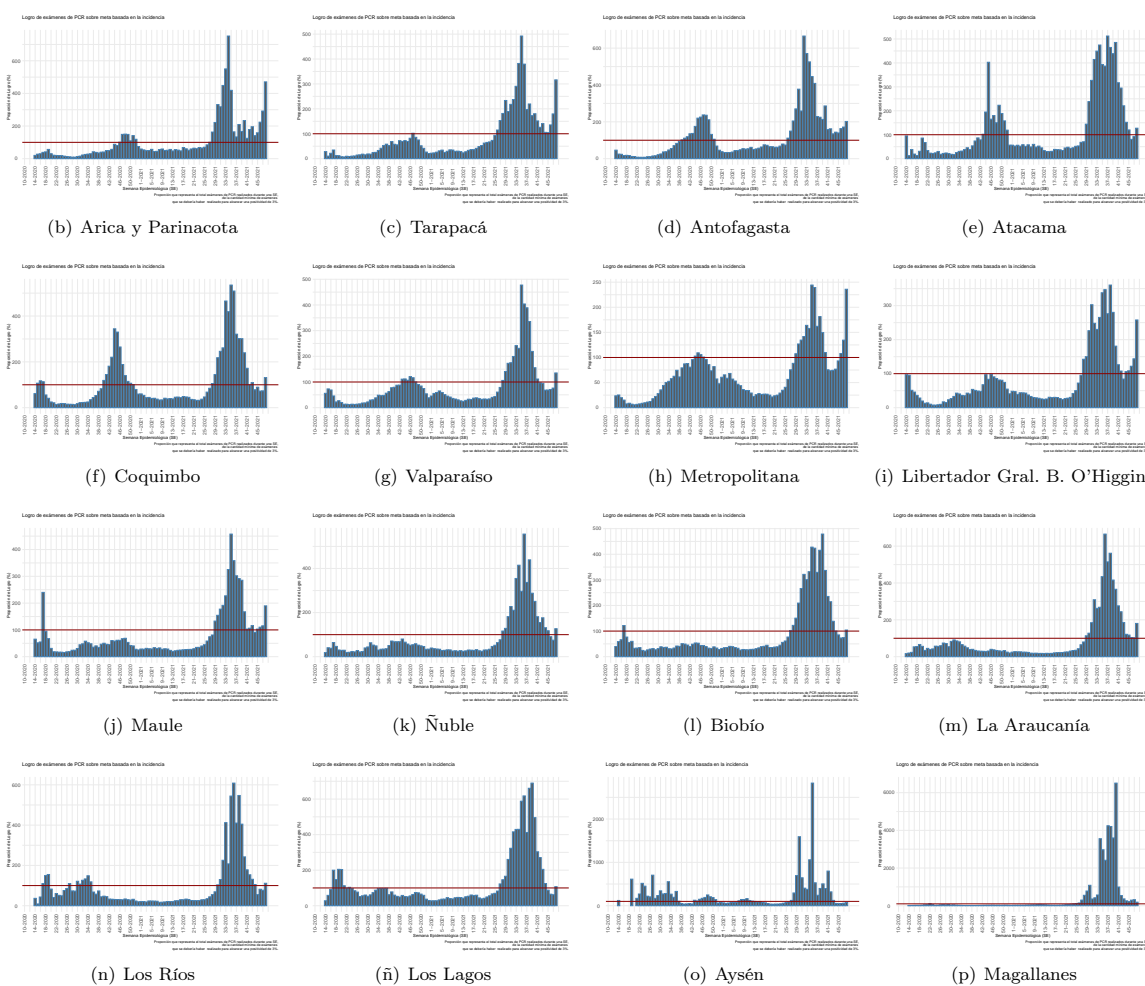
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 10: Capacidad de testeo según incidencia de casos activos. Chile, al 5-12-2021.



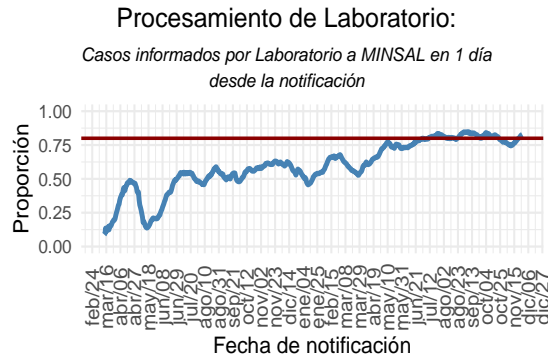
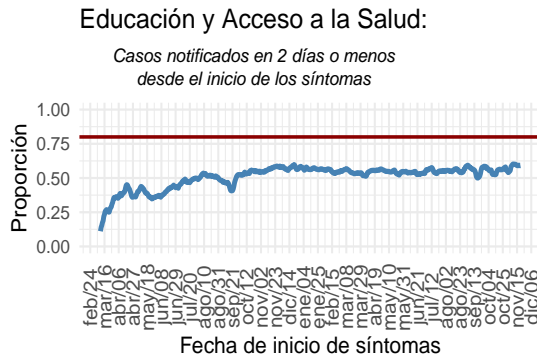
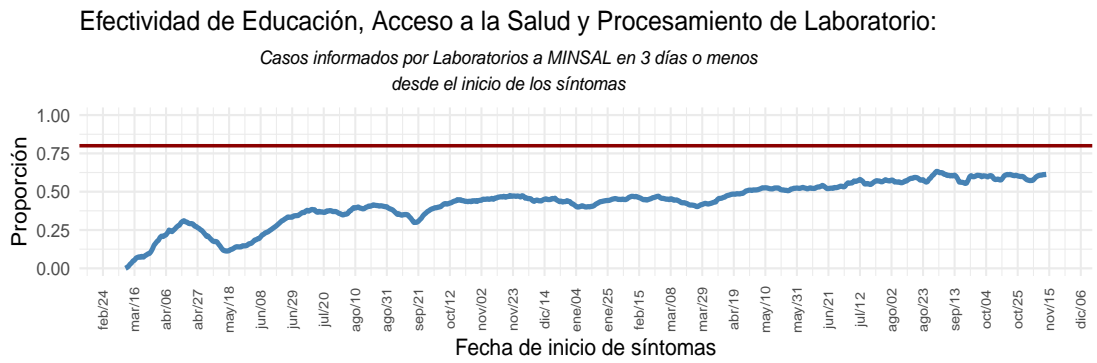
Proporción que representa el total exámenes de PCR realizados durante una SE, de la cantidad mínima de exámenes que se debería haber realizado para alcanzar una positividad de 3%.

(a) Nacional

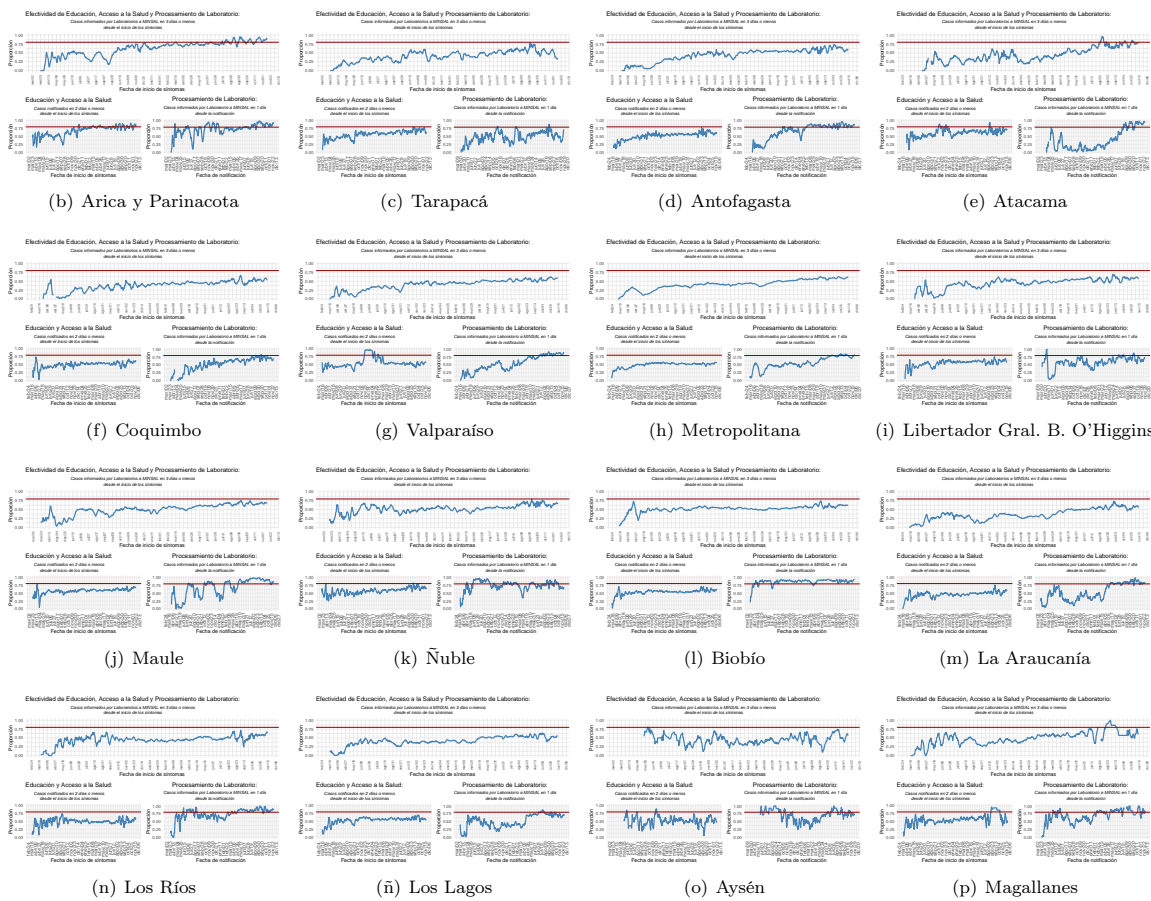


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras
 Datos provisorios al 5-12-2021
 Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL

Figura 11: Evolución del rezago diagnóstico a nivel nacional, a lo largo del tiempo. Chile, al 5-12-2021.



(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 5-12-2021
 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 5 de diciembre 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	% Confirmados correspondientes a Antígenos B	Confirmados correspondientes a Sospecha reinfección	% Confirmados correspondientes a Sospecha reinfección C	Total	Tasa incidencia acumulada	Casos Fallecidos**	Tasa mortalidad acumulada (D)	Tasa Letalidad % (E)
Arica y Parinacota	252.110	28.378	232	3.447	9.586	29,9	1.643	5,7	39	0,14	32.057	12.715,5	542	215,0	1,9
Tarapacá	382.773	43.395	878	10.397	12.523	22,9	1.272	2,9	54	0,12	54.670	14.282,6	817	213,4	1,8
Antofagasta	691.854	65.031	699	6.836	19.835	27,3	1.385	2,1	48	0,07	72.566	10.488,6	1.272	183,9	1,9
Atacama	314.709	29.852	112	1.746	13.953	44,0	1.416	4,7	43	0,14	31.710	10.076,0	373	118,5	1,2
Coquimbo	836.096	53.286	206	9.389	12.956	20,6	1.127	2,1	34	0,06	62.881	7.520,8	1.066	127,5	2,0
Valparaíso	1.960.170	133.863	1.089	50.277	34.838	18,8	4.350	3,2	92	0,07	185.229	9.449,6	3.572	182,2	2,6
Metropolitana	8.125.072	733.498	11.269	161.981	137.864	15,2	48.256	6,5	1.036	0,14	906.748	11.159,9	19.753	243,1	2,7
O'Higgins	991.063	72.220	298	14.843	17.800	20,4	2.712	3,7	58	0,08	87.361	8.814,9	1.611	162,6	2,2
Maule	1.131.939	108.251	74	10.667	38.812	32,6	9.949	9,2	74	0,07	118.992	10.512,2	1.828	161,5	1,7
Ñuble	511.551	38.570	57	10.209	11.632	23,8	1.155	3,0	54	0,14	48.836	9.546,7	662	129,4	1,7
Biobío	1.663.696	162.380	416	36.082	28.887	14,5	4.808	3,0	134	0,08	198.878	11.954,0	2.758	165,8	1,7
La Araucanía	1.014.343	102.109	33	11.329	28.919	25,5	6.592	6,5	97	0,10	113.471	11.186,6	1.537	151,5	1,5
Los Ríos	405.835	52.207	39	6.050	19.094	32,8	2.896	5,5	66	0,13	58.296	14.364,5	708	174,5	1,4
Los Lagos	891.440	95.721	159	16.356	42.690	38,0	1.889	2,0	93	0,10	112.236	12.590,4	1.447	162,3	1,5
Aisén	107.297	9.930	9	1.805	4.080	34,7	617	6,2	18	0,18	11.744	10.945,3	84	78,3	0,8
Magallanes	178.362	29.723	19	3.293	8.042	24,3	424	1,4	174	0,59	33.035	18.521,3	501	280,9	1,7
Desconocida*	—	—	45	—	—	—	—	—	—	—	45	—	0	—	—
Total país	19.458.310	1.758.414	15.634	354.707	441.511	20,0	90.491	5,1	2.114	0,12	2.128.755	10.940,1	38.531	198,0	2,2

*Casos no notificados y que no registran región de toma de muestra, en proceso de validación.

**Casos fallecidos debido a Covid-19 (CIE-10 U071) según región de residencia con confirmación de laboratorio, según información proporcionada por DEIS-MINSAL con corte al 4-12-2021 . La serie de datos para casos con y sin confirmación de laboratorio (CIE-10 U071 y U072) corresponde al Producto 61 descargable desde https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/blob/master/output/producto61/serie_fallecidos_comuna.csv

A: % Confirmados y Probables correspondientes a BAC = (Confirmados y Probables correspondientes a BAC/Total de casos acumulados)*100

B: % Confirmados correspondientes a Antígenos = (Casos confirmados por Antígenos/(Confirmados Notificados + Casos reportados por laboratorio))*100

C: % Confirmados correspondientes a Sospecha reinfección = (Casos confirmados con Sospecha de reinfección/(Confirmados Notificados + Casos reportados por laboratorio))*100

D: Tasa de mortalidad acumulada = casos fallecidos con diagnóstico de causa básica de muerte CIE-10 U071/población

E: % Casos fallecidos con diagnóstico de causa básica de muerte CIE-10 U071/(confirmados notificados + casos reportados por laboratorio)*100

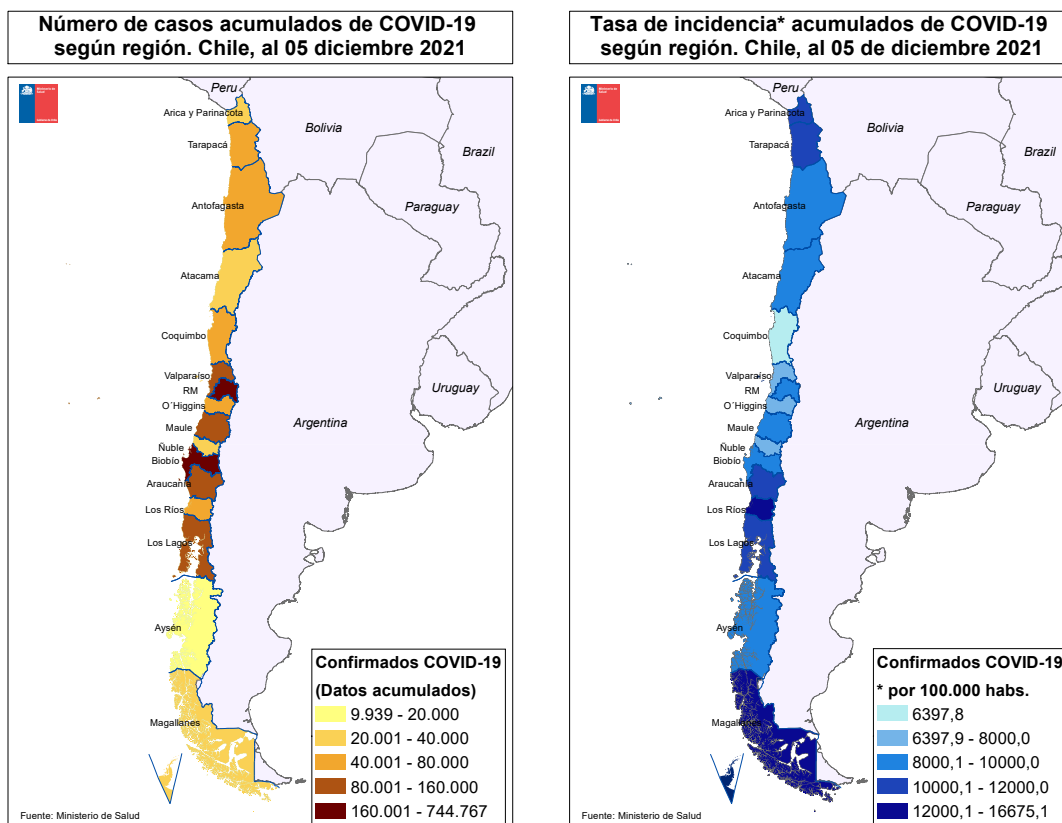
BAC = búsqueda activa de casos.

Datos provisorios al 5-12-2021 .

Fuente: Ministerio de Salud.

Las siguientes cartografías entregan una visualización territorial de la distribución de la enfermedad por COVID-19 en el país. La Figura 12 (izquierda) lo expresa por medio del número de casos confirmados totales y la Figura 12 (derecha) lo hace mediante el cálculo de la tasa poblacional; es decir, la proporción que dicho número de casos representa en consideración del tamaño poblacional de la región específica. Este parámetro, permite comparar poblaciones de diferente tamaño, dado que la misma cantidad de casos en poblaciones diferentes no tienen la misma implicancia en términos de magnitud e impacto en la salud poblacional de cada comunidad.

Figura 12: Número de casos y tasa de casos COVID-19 confirmados por laboratorio. Chile, al 5-12-2021 .



Datos provisorios al 5-12-2021
 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 13 ilustra esta cifra expresada solamente en cantidad de casos absolutos.

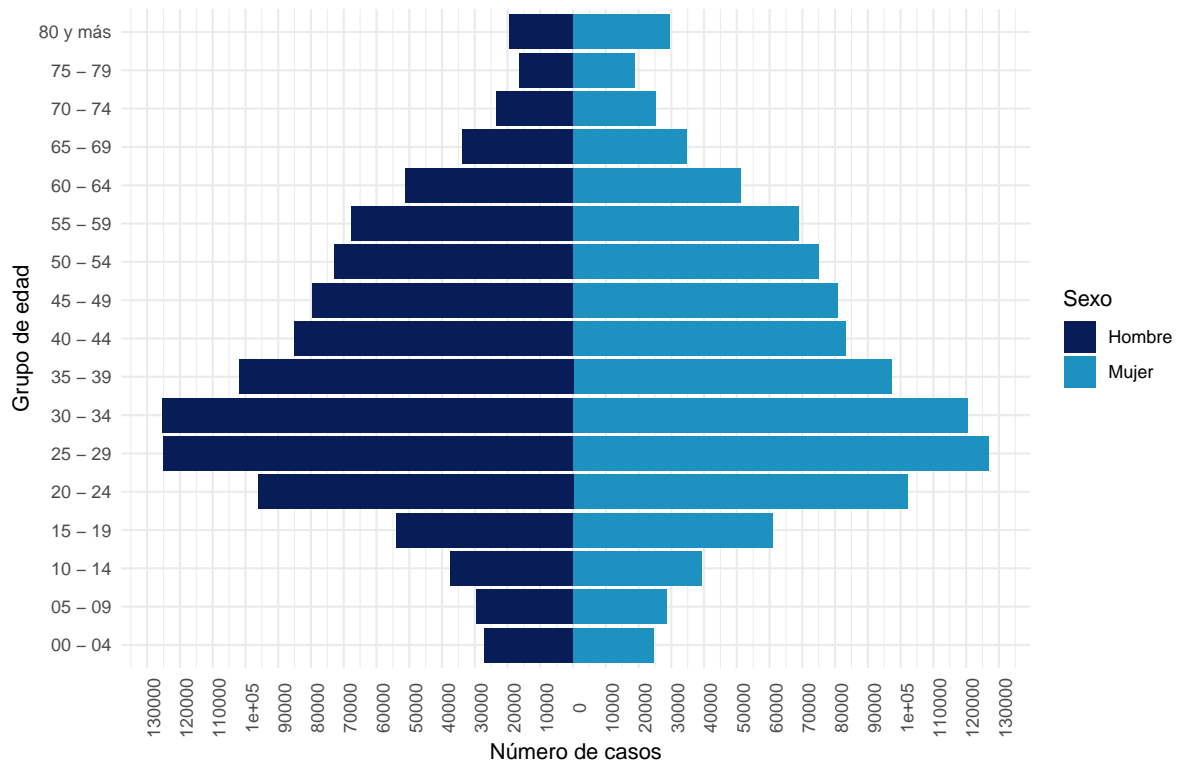
Tabla 2: Número de casos notificados y tasa de incidencia de casos confirmados y probables por COVID-19 y notificados según grupo de edad y sexo. Chile, al 5 de diciembre de 2021 .

Grupo edad	Mujer			Hombre			Total		
	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa
00 - 04 años	24.492	2,3	4.194,9	27.124	2,6	4.472,0	51.616	2,4	4.336,1
05 - 09 años	28.499	2,7	4.527,1	29.434	2,8	4.508,4	57.933	2,7	4.517,6
10 - 14 años	39.183	3,7	6.305,4	37.378	3,6	5.805,4	76.561	3,6	6.051,0
15 - 19 años	60.770	5,7	9.810,6	54.006	5,2	8.430,2	114.776	5,4	9.108,8
20 - 24 años	102.227	9,6	14.394,7	96.172	9,2	13.120,1	198.399	9,4	13.747,3
25 - 29 años	126.998	11,9	15.644,2	125.145	12,0	14.945,3	252.143	11,9	15.289,3
30 - 34 años	120.463	11,3	15.326,4	125.245	12,0	15.458,0	245.708	11,6	15.393,2
35 - 39 años	97.197	9,1	13.691,9	101.979	9,8	14.059,2	199.176	9,4	13.877,5
40 - 44 años	83.138	7,8	12.376,9	85.028	8,1	12.591,4	168.166	8,0	12.484,4
45 - 49 años	80.635	7,6	12.592,1	79.659	7,6	12.621,2	160.294	7,6	12.606,6
50 - 54 años	75.091	7,0	12.045,6	72.912	7,0	12.131,0	148.003	7,0	12.087,6
55 - 59 años	68.789	6,5	11.647,0	67.525	6,5	12.169,7	136.314	6,5	11.900,2
60 - 64 años	51.206	4,8	9.878,4	51.265	4,9	10.883,5	102.471	4,9	10.356,9
65 - 69 años	34.523	3,2	7.923,8	33.639	3,2	8.877,6	68.162	3,2	8.367,5
70 - 74 años	25.056	2,3	7.846,8	23.370	2,2	8.849,8	48.426	2,3	8.300,8
75 - 79 años	18.776	1,8	7.909,4	16.436	1,6	9.317,7	35.212	1,7	8.509,7
80 y más años	29.526	2,8	8.428,4	19.434	1,9	9.889,1	48.960	2,3	8.953,4
Total	1.066.569	100,0	10.818,0	1.045.751	100,0	10.894,3	2.112.320	100,0	10.855,6

Datos provisorios al 5-12-2021

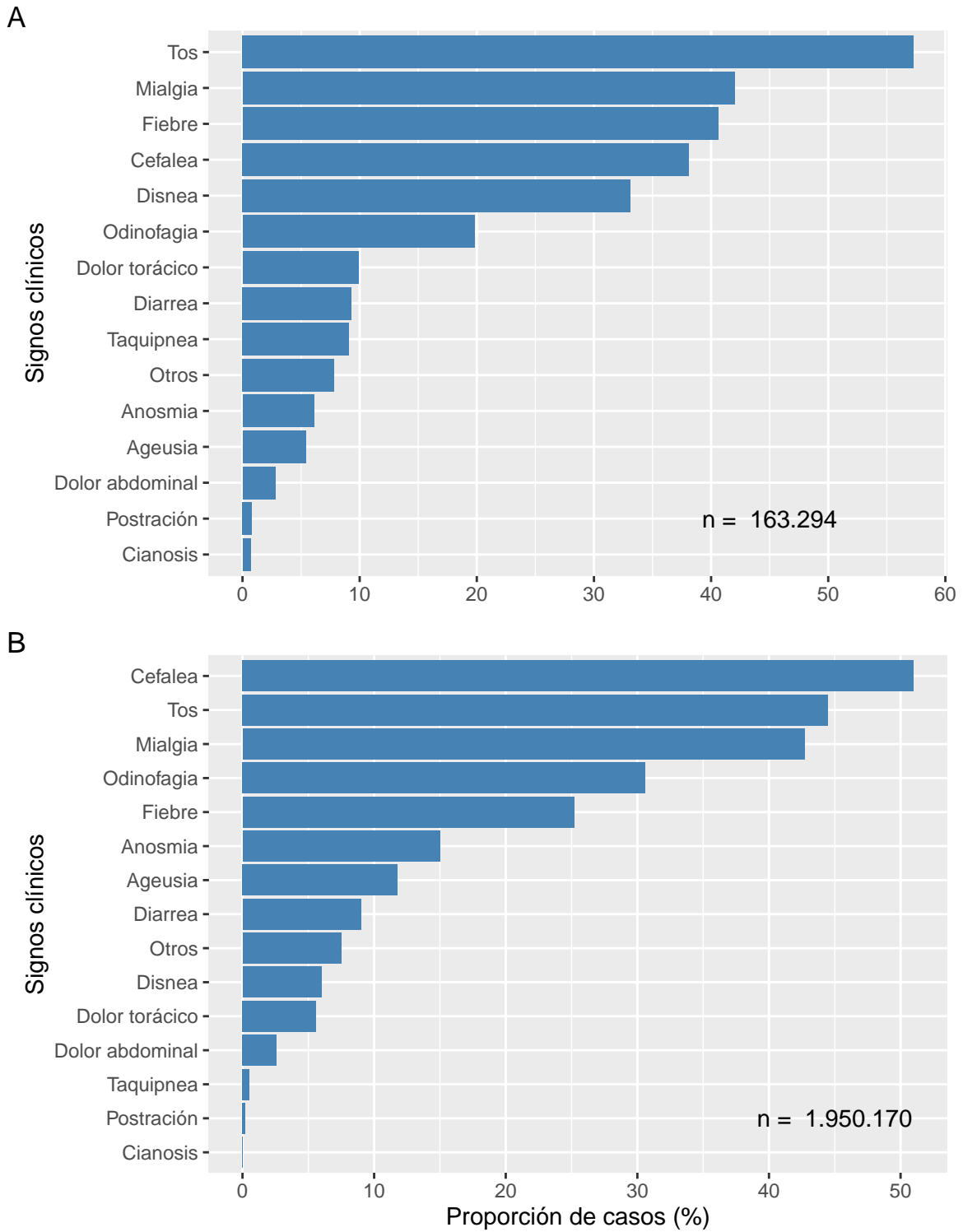
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 13: Distribución del número de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) según grupo de edad y sexo. Chile, al 5-12-2021 .



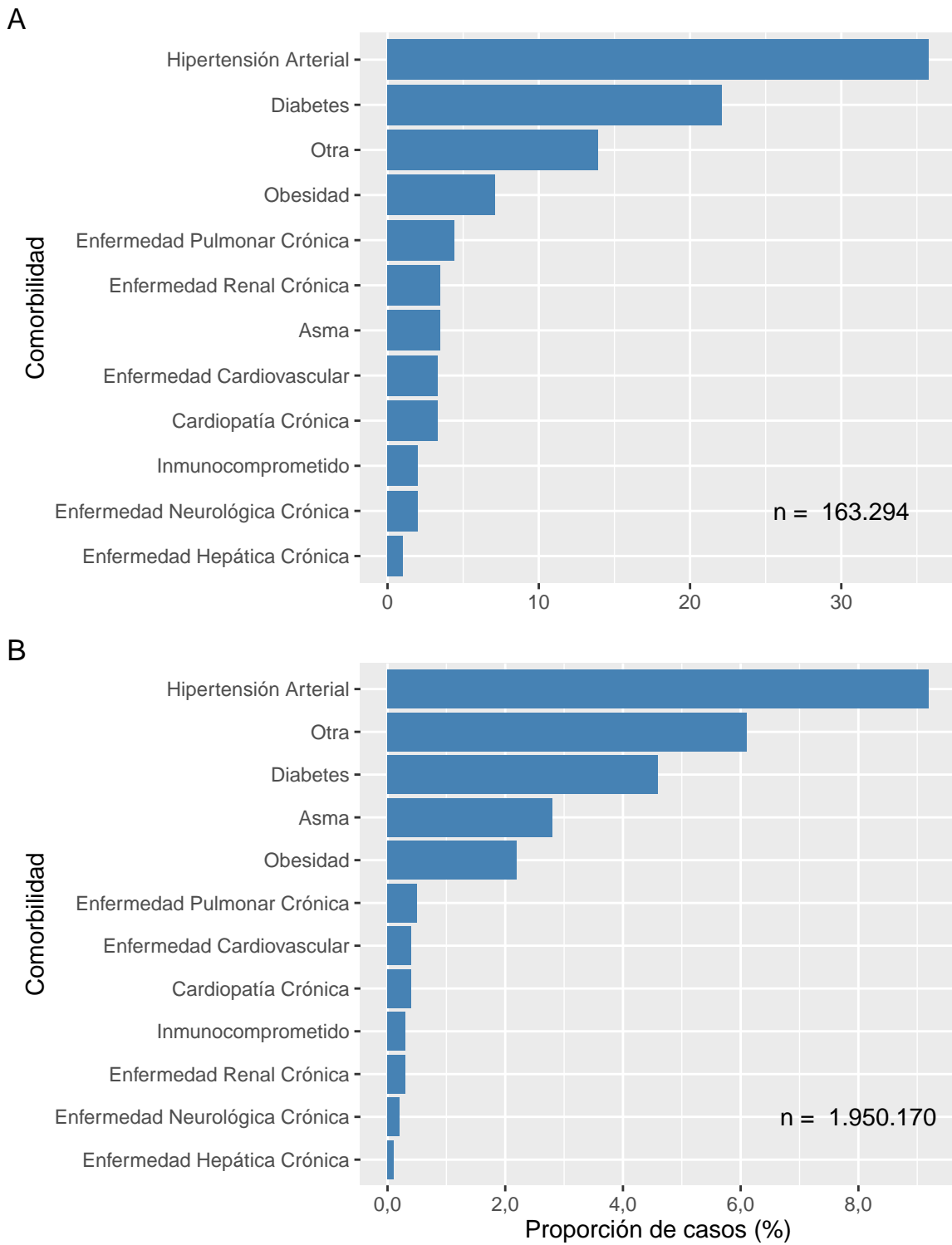
Datos provisorios al 5-12-2021
 La serie de datos corresponde al Producto 16 descargable desde <https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output/producto16>
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

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 5-12-2021 .



Datos provisionales al 5-12-2021
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 5-12-2021 .



Datos provisionales al 5-12-2021
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 5 de diciembre de 2021 .

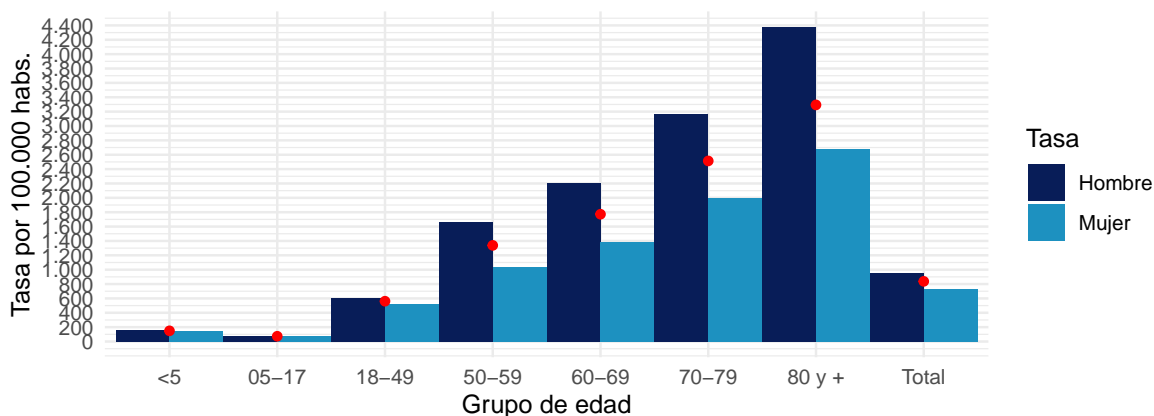
Grupos de edad (años)	Mujer		Hombre		Total	
	Nº	Tasa	Nº	Tasa	Nº	Tasa
<5	817	139,9	956	157,6	1.773	148,9
05-17	1.244	77,1	1.164	69,6	2.408	73,3
18-49	23.738	517,5	28.255	604,0	51.993	561,2
50-59	12.519	1.031,2	19.195	1.660,6	31.714	1.338,2
60-69	13.188	1.382,3	18.773	2.208,7	31.961	1.771,7
70-79	11.102	1.994,2	13.962	3.169,8	25.064	2.513,5
80 y +	9.410	2.686,2	8.599	4.375,7	18.009	3.293,3
Total	72.018	730,5	90.904	947,0	162.922	837,3

Datos provisorios al 5-12-2021

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 5-12-2021 .



Datos provisorios al 5-12-2021

Puntos rojos indican las tasas totales por grupo de edad.

Tasa de hospitalización por cien mil habitantes

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

4.2. PARTE 2: SITUACIÓN NACIONAL SEGÚN REGIÓN DE RESIDENCIA

A continuación, la Tabla 4 indica la cantidad de casos y tasa de incidencia de COVID-19 según región de residencia del total de los casos de COVID-19 acumulados (confirmados y probables)

Tabla 4: Número de casos y tasa de incidencia de casos COVID-19 según región de residencia. Chile, al 5-12-2021 .

Región de Chile	Población	Casos Acumulados		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Arica y Parinacota	252.110	32.347	12.830,5	83	32,9
Tarapacá	382.773	54.242	14.170,8	183	47,8
Antofagasta	691.854	71.505	10.335,3	404	58,4
Atacama	314.709	31.763	10.092,8	473	150,3
Coquimbo	836.096	63.644	7.612,0	537	64,2
Valparaíso	1.960.170	187.552	9.568,1	1.149	58,6
Metropolitana	8.125.072	902.041	11.101,9	2.777	34,2
O'Higgins	991.063	88.397	8.919,4	288	29,1
Maule	1.131.939	119.290	10.538,6	621	54,9
Ñuble	511.551	49.287	9.634,8	409	80,0
Biobío	1.663.696	199.465	11.989,3	1.827	109,8
La Araucanía	1.014.343	113.594	11.198,8	517	51,0
Los Ríos	405.835	58.822	14.494,1	432	106,4
Los Lagos	891.440	111.804	12.542,0	1.291	144,8
Aisén	107.297	11.685	10.890,3	211	196,7
Magallanes	178.362	33.272	18.654,2	105	58,9
Desconocido	—	45	0,0	0	0,0
Total	19.458.310	2.128.755	10.940,1	11.307	58,1

Datos provisorios al 5-12-2021

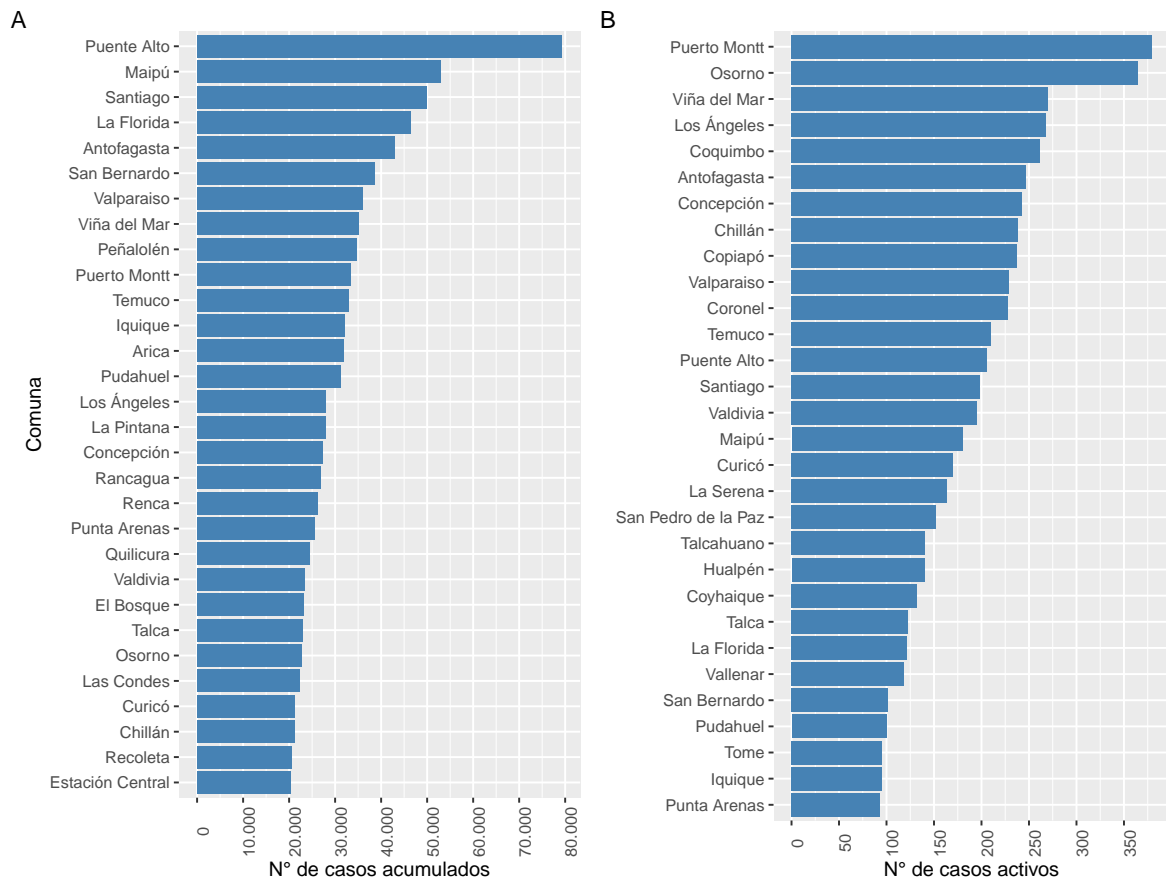
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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>

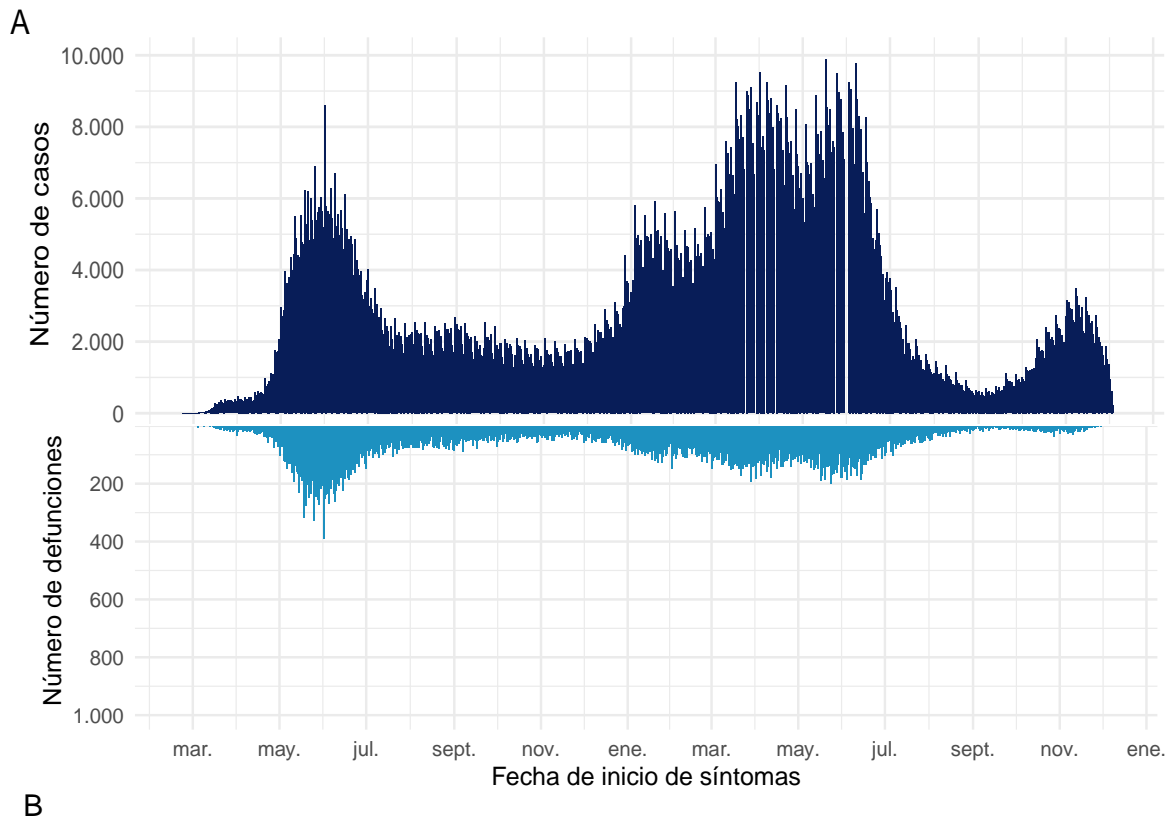
Figura 17: Comunas (30) con mayor número de casos COVID-19 acumulados (A) y casos activos (B). Chile, al 5-12-2021 .



Datos provisionales al 5-12-2021

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 con causa básica de muerte CIE-10 U071 o U072 (B). Chile, al 5-12-2021 .



Datos provisionales al 5-12-2021
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 5-12-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Arica	247.552	31.735	12.819,5	74	29,9	74	29,9
Camarones	1.233	73	5.920,5	0	0,0	0	0,0
General Lagos	810	88	10.864,2	0	0,0	0	0,0
Putre	2.515	217	8.628,2	0	0,0	0	0,0
Desconocido	–	234	0,0	9	0,0	9	0,0
Total	252.110	32.347	12.830,5	83	32,9	83	32,9

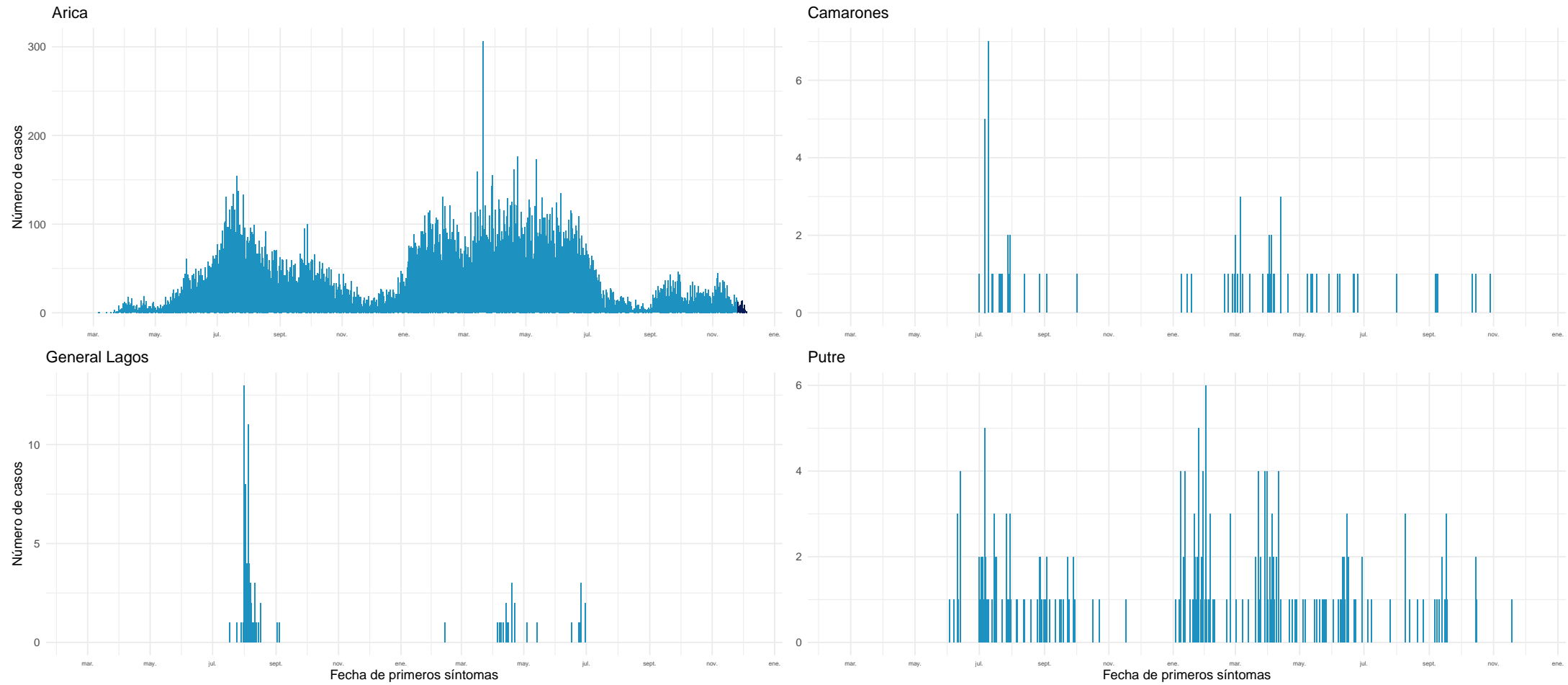
Datos provisorios al 5-12-2021

*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 5-12-2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 5-12-2021

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 5-12-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto Hospicio	129.999	16.802	12.924,7	42	32,3	42	32,3
Camiña	1.375	233	16.945,5	0	0,0	0	0,0
Colchane	1.583	195	12.318,4	3	189,5	3	189,5
Huara	3.000	496	16.533,3	3	100,0	3	100,0
Iquique	223.463	32.005	14.322,3	96	43,0	95	42,5
Pica	5.958	1.065	17.875,1	3	50,4	3	50,4
Pozo Almonte	17.395	2.497	14.354,7	6	34,5	6	34,5
Desconocido	—	949	0,0	31	0,0	31	0,0
Total	382.773	54.242	14.170,8	184	48,1	183	47,8

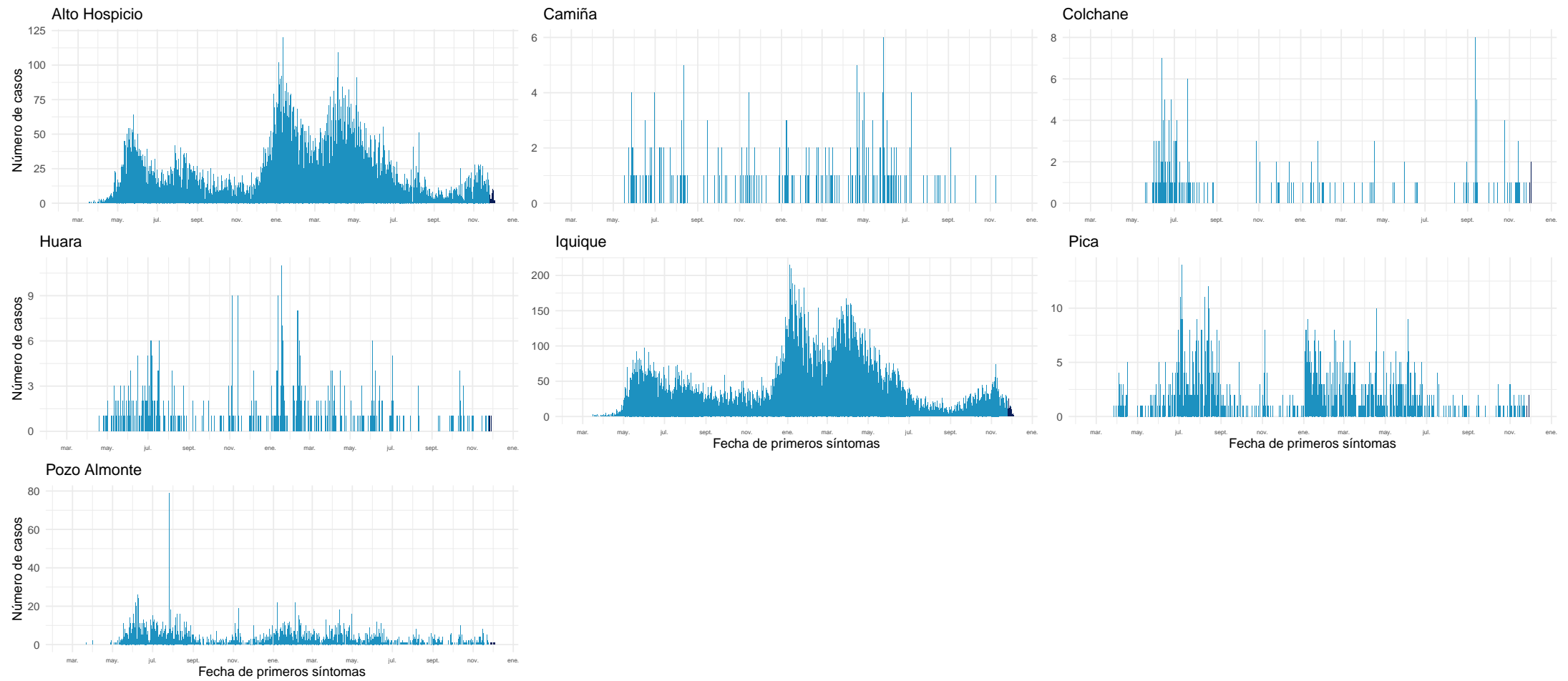
Datos provisorios al 5-12-2021

*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 5-12-2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 5-12-2021

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 5-12-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Antofagasta	425.725	42.837	10.062,1	249	58,5	247	58,0
Calama	190.336	19.948	10.480,4	87	45,7	87	45,7
Maria Elena	6.814	746	10.948,0	0	0,0	0	0,0
Mejillones	14.776	2.061	13.948,3	3	20,3	3	20,3
Ollagüe	287	54	18.815,3	6	2.090,6	6	2.090,6
San Pedro de Atacama	10.434	1.232	11.807,6	4	38,3	4	38,3
Sierra Gorda	1.746	194	11.111,1	15	859,1	15	859,1
Taltal	13.657	1.066	7.805,5	7	51,3	7	51,3
Tocopilla	28.079	2.615	9.313,0	17	60,5	17	60,5
Desconocido	—	752	0,0	18	0,0	18	0,0
Total	691.854	71.505	10.335,3	406	58,7	404	58,4

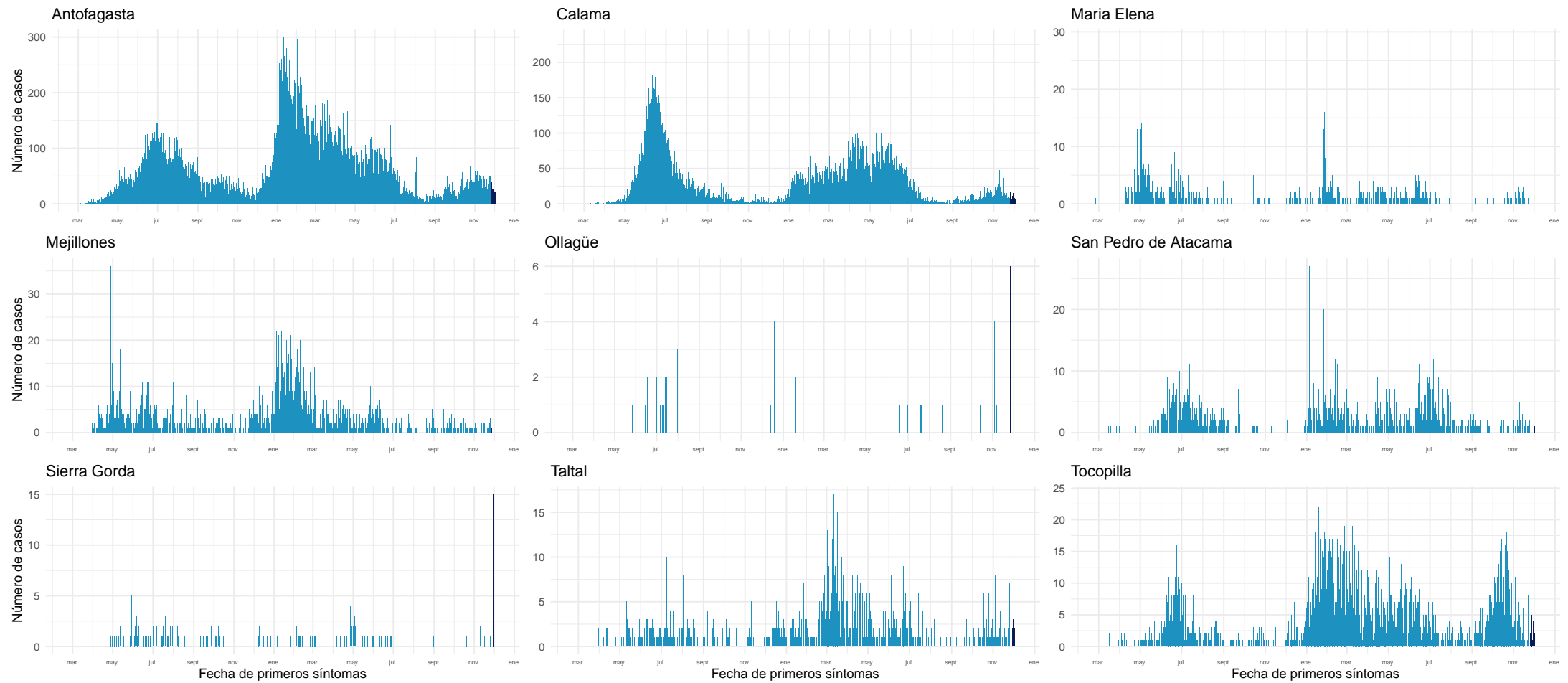
Datos provisorios al 5-12-2021

*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 5-12-2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 5-12-2021

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 5-12-2021 .

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	310	5.411,1	9	157,1	9	157,1
Caldera	19.426	1.929	9.930,0	18	92,7	18	92,7
Chañaral	13.164	1.169	8.880,3	15	113,9	15	113,9
Copiapó	171.766	17.554	10.219,7	237	138,0	237	138,0
Diego de Almagro	14.358	1.472	10.252,1	8	55,7	8	55,7
Freirina	7.681	719	9.360,8	10	130,2	10	130,2
Huasco	11.264	961	8.531,6	22	195,3	22	195,3
Tierra Amarilla	14.312	1.589	11.102,6	16	111,8	16	111,8
Vallenar	57.009	5.943	10.424,7	118	207,0	118	207,0
Desconocido	—	117	0,0	20	0,0	20	0,0
Total	314.709	31.763	10.092,8	473	150,3	473	150,3

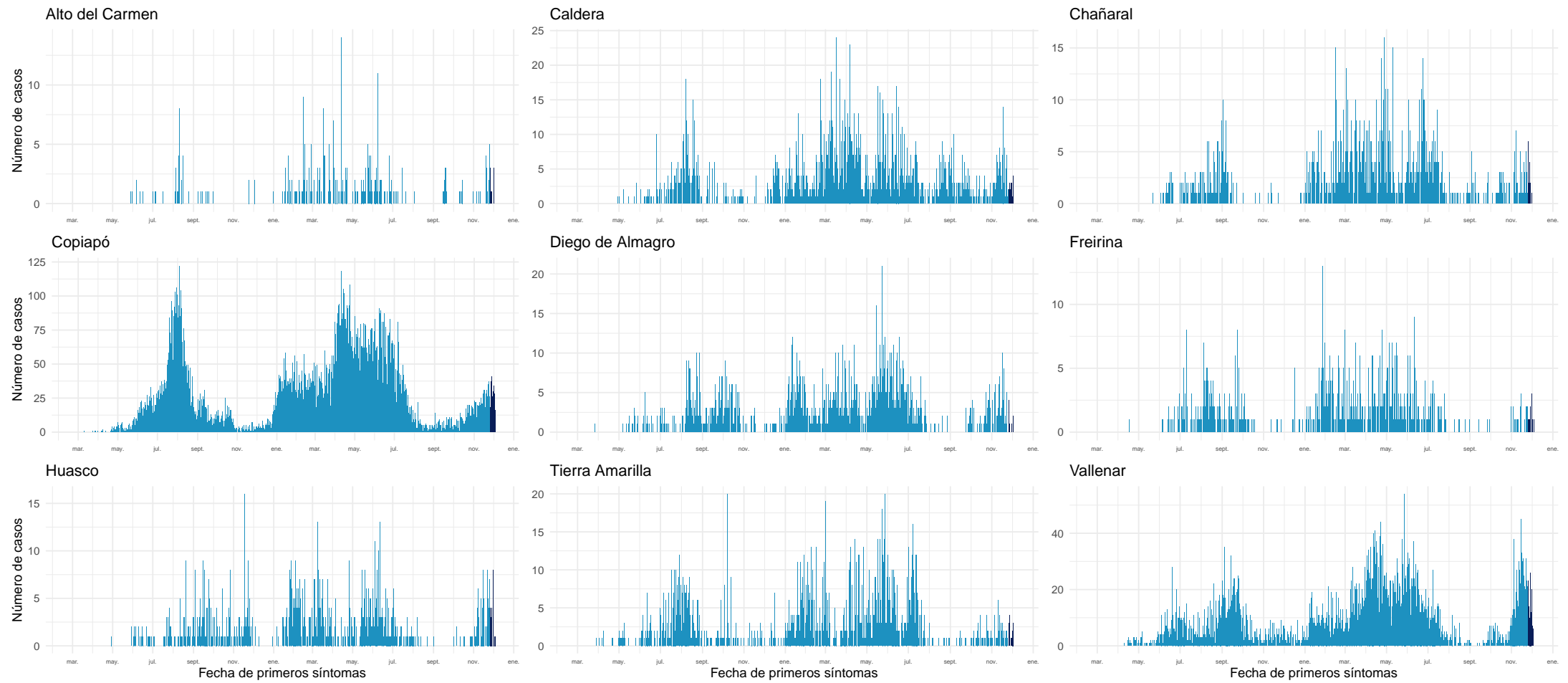
Datos provisorios al 5-12-2021

*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 5-12-2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 5-12-2021

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 5-12-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Andacollo	11.791	656	5.563,6	3	25,4	3	25,4
Canela	9.546	532	5.573,0	2	21,0	2	21,0
Combarbalá	13.884	895	6.446,3	1	7,2	1	7,2
Coquimbo	256.735	19.370	7.544,7	262	102,1	262	102,1
Illapel	32.801	2.651	8.082,1	12	36,6	12	36,6
La Higuera	4.450	418	9.393,3	2	44,9	2	44,9
La Serena	249.656	18.764	7.515,9	164	65,7	164	65,7
Los Vilos	23.374	2.237	9.570,5	29	124,1	29	124,1
Monte Patria	32.527	2.084	6.407,0	9	27,7	9	27,7
Ovalle	121.269	9.871	8.139,8	25	20,6	25	20,6
Paiguano	4.675	398	8.513,4	3	64,2	3	64,2
Punitaqui	12.165	1.024	8.417,6	0	0,0	0	0,0
Río Hurtado	4.372	250	5.718,2	0	0,0	0	0,0
Salamanca	29.110	2.012	6.911,7	11	37,8	11	37,8
Vicuña	29.741	2.216	7.451,0	10	33,6	10	33,6
Desconocido	—	266	0,0	4	0,0	4	0,0
Total	836.096	63.644	7.612,0	537	64,2	537	64,2

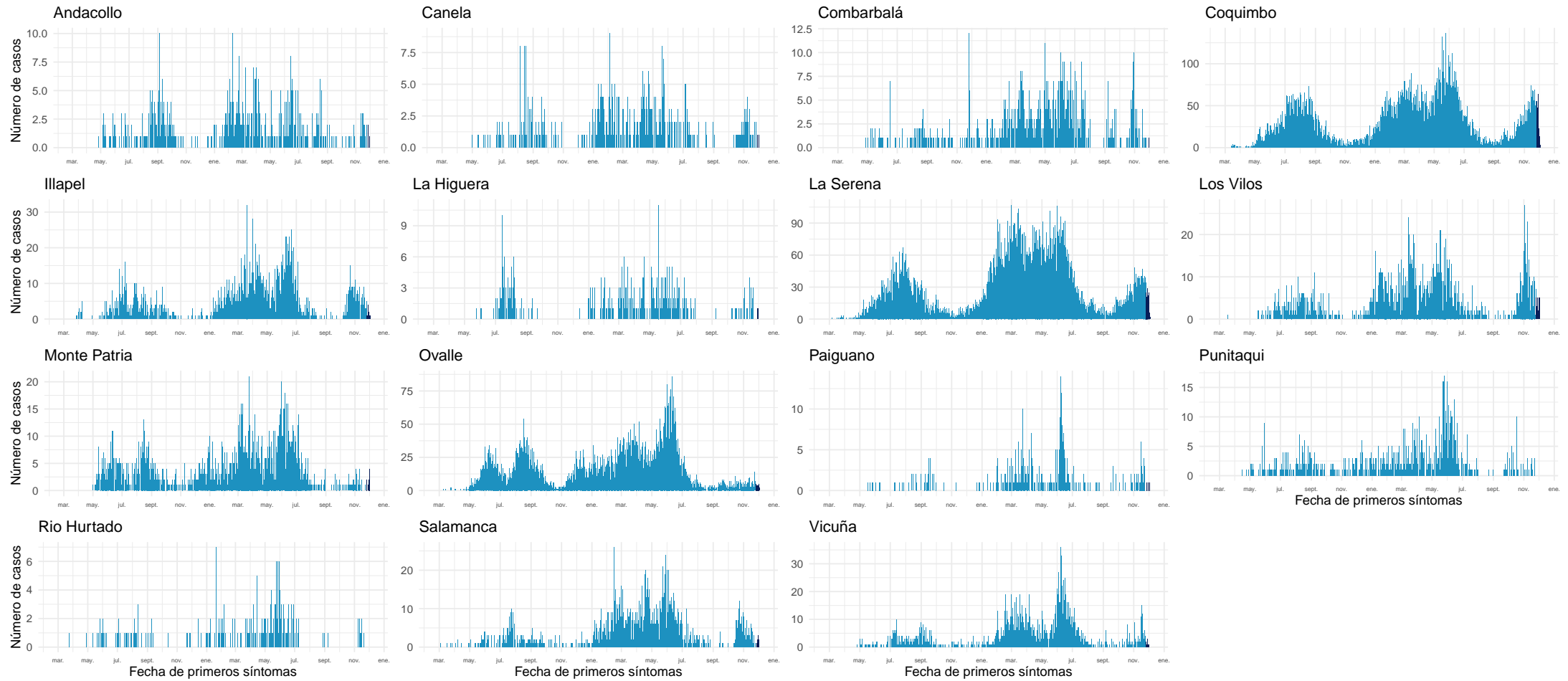
Datos provisorios al 5-12-2021

*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 5-12-2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 5-12-2021

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 5-12-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Algarrobo	15.174	1.411	9.298,8	4	26,4	4	26,4
Cabildo	20.663	1.630	7.888,5	5	24,2	5	24,2
Calera	53.591	5.430	10.132,3	19	35,5	19	35,5
Calle Larga	16.482	1.414	8.579,1	10	60,7	10	60,7
Cartagena	25.357	2.883	11.369,6	22	86,8	22	86,8
Casablanca	29.170	2.472	8.474,5	5	17,1	5	17,1
Catemu	15.213	1.280	8.413,9	4	26,3	4	26,3
Con Con	45.889	3.963	8.636,1	38	82,8	38	82,8
El Quisco	17.742	1.679	9.463,4	27	152,2	27	152,2
El Tabo	14.338	1.610	11.228,9	9	62,8	9	62,8
Hijuelas	19.099	1.524	7.979,5	7	36,7	7	36,7
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	2.050	8.096,0	5	19,7	5	19,7
La Ligua	37.739	3.641	9.647,8	15	39,7	15	39,7
Limache	49.931	4.534	9.080,5	16	32,0	15	30,0
Llaillay	26.533	2.489	9.380,8	11	41,5	11	41,5
Los Andes	68.093	6.355	9.332,8	29	42,6	29	42,6
Nogales	23.490	1.967	8.373,8	14	59,6	14	59,6
Olmué	19.266	1.630	8.460,5	7	36,3	7	36,3
Panquehue	7.633	609	7.978,5	2	26,2	2	26,2
Papudo	6.201	565	9.111,4	7	112,9	7	112,9
Petorca	10.558	848	8.031,8	5	47,4	5	47,4
Puchuncaví	20.071	1.814	9.037,9	11	54,8	11	54,8
Putendo	17.645	1.364	7.730,2	7	39,7	7	39,7
Quillota	97.572	8.917	9.138,9	32	32,8	32	32,8
Quilpue	167.085	14.460	8.654,3	92	55,1	92	55,1
Quintero	36.135	3.323	9.196,1	23	63,7	23	63,7
Rinconada	11.263	825	7.324,9	4	35,5	4	35,5
San Antonio	96.761	9.979	10.313,0	37	38,2	37	38,2
San Esteban	20.643	1.513	7.329,4	7	33,9	7	33,9
San Felipe	83.494	7.237	8.667,7	21	25,2	21	25,2
Santa María	16.367	1.416	8.651,6	6	36,7	6	36,7
Santo Domingo	11.934	1.067	8.940,8	7	58,7	7	58,7
Valparaíso	315.732	36.006	11.404,0	229	72,5	229	72,5
Villa Alemana	139.310	12.609	9.051,0	92	66,0	92	66,0
Viña del Mar	361.371	35.043	9.697,2	270	74,7	270	74,7
Zapallar	7.994	674	8.431,3	1	12,5	1	12,5
Desconocido	—	1.311	0,0	50	0,0	50	0,0
Total	1.960.170	187.552	9.568,1	1.150	58,7	1.149	58,6

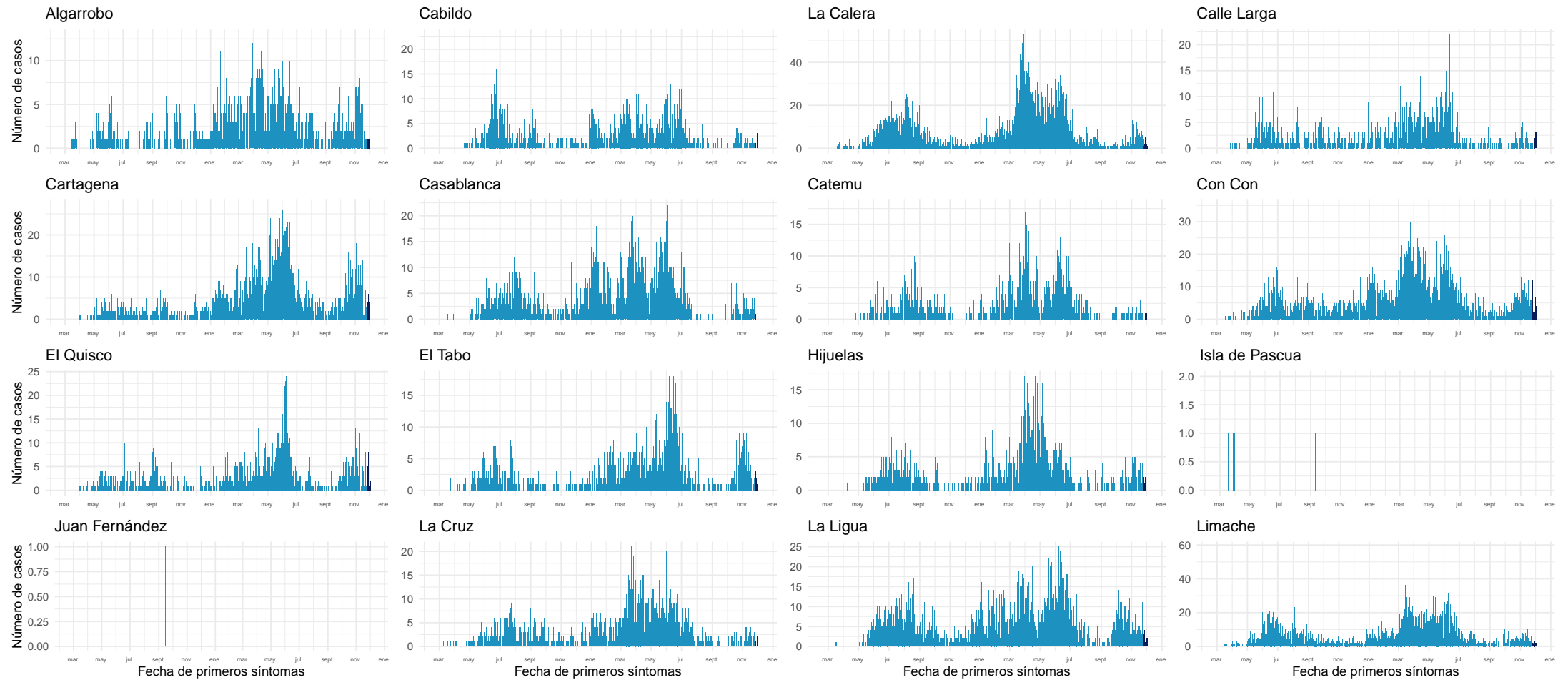
Datos provisorios al 5-12-2021

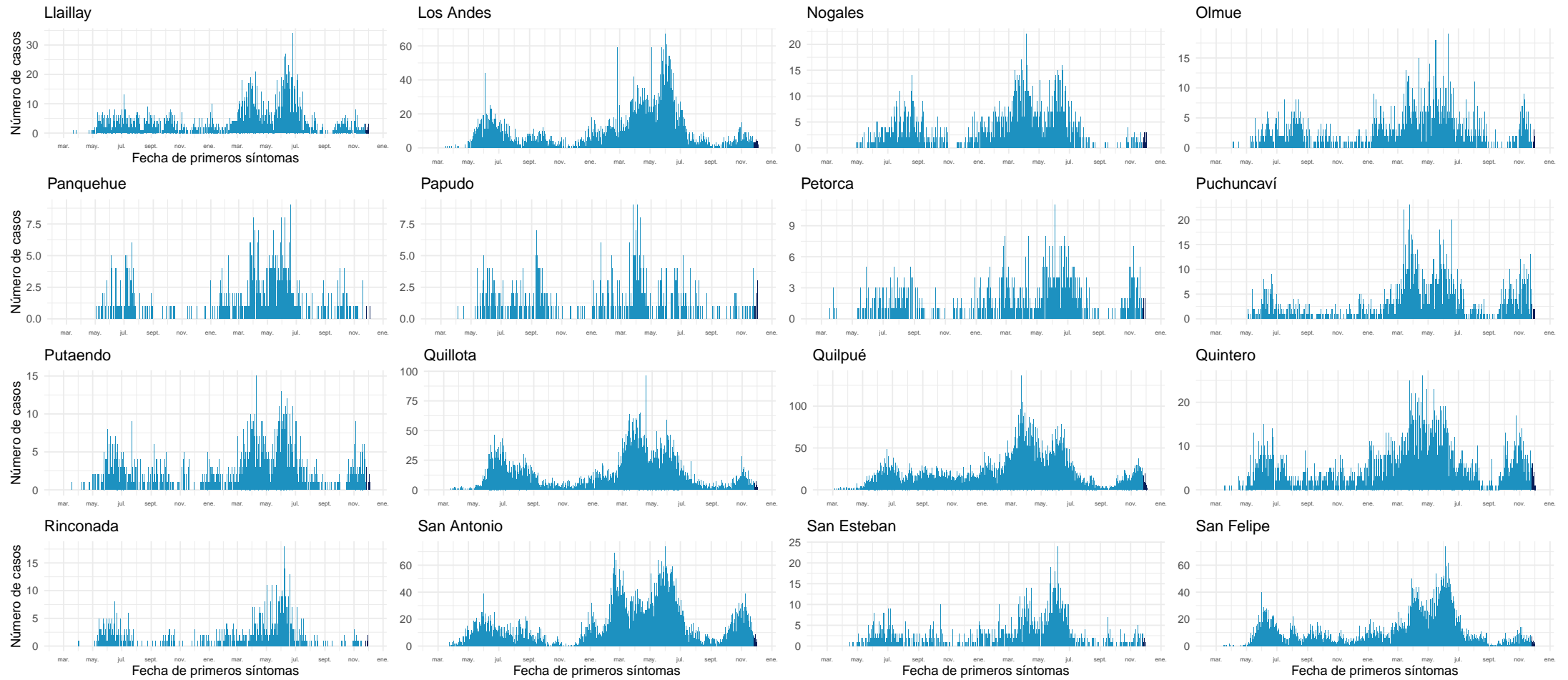
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

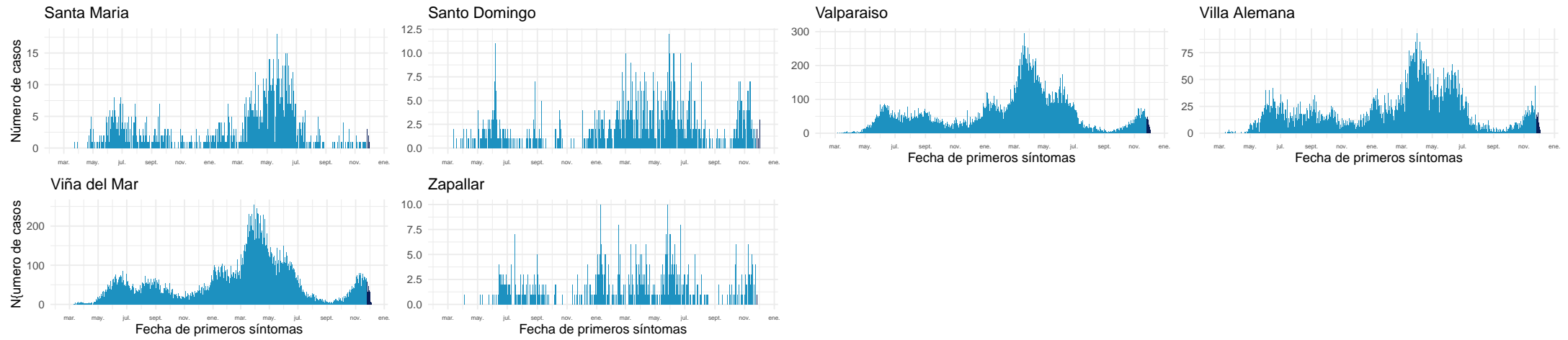
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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 5-12-2021 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 5-12-2021

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 5-12-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alhué	7.405	828	11.181,6	1	13,5	1	13,5
Buín	109.641	11.841	10.799,8	44	40,1	44	40,1
Calera de Tango	28.525	2.829	9.917,6	11	38,6	11	38,6
Cerrillos	88.956	9.227	10.372,5	31	34,8	31	34,8
Cerro Navia	142.465	19.666	13.804,1	68	47,7	68	47,7
Colina	180.353	16.736	9.279,6	77	42,7	77	42,7
Conchalí	139.195	15.941	11.452,3	42	30,2	42	30,2
Curacaví	36.430	4.286	11.765,0	18	49,4	18	49,4
El Bosque	172.000	23.145	13.456,4	47	27,3	46	26,7
El Monte	40.014	4.374	10.931,2	16	40,0	16	40,0
Estación Central	206.792	20.293	9.813,2	93	45,0	92	44,5
Huechuraba	112.528	11.105	9.868,7	31	27,5	31	27,5
Independencia	142.065	15.791	11.115,3	39	27,5	39	27,5
Isla de Maipo	40.171	4.387	10.920,8	14	34,9	14	34,9
La Cisterna	100.434	11.320	11.271,1	33	32,9	33	32,9
La Florida	402.433	46.447	11.541,5	122	30,3	122	30,3
La Granja	122.557	18.142	14.802,9	23	18,8	23	18,8
La Pintana	189.335	27.852	14.710,4	66	34,9	66	34,9
La Reina	100.252	8.197	8.176,4	9	9,0	9	9,0
Lampa	126.898	11.772	9.276,7	54	42,6	54	42,6
Las Condes	330.759	22.214	6.716,1	46	13,9	46	13,9
Lo Barnechea	124.076	10.878	8.767,2	26	21,0	26	21,0
Lo Espejo	103.865	11.889	11.446,6	33	31,8	33	31,8
Lo Prado	104.403	15.268	14.624,1	57	54,6	57	54,6
Macul	134.635	15.048	11.176,9	25	18,6	25	18,6
Maipú	578.605	52.869	9.137,3	180	31,1	180	31,1
Maria Pinto	14.926	1.793	12.012,6	3	20,1	3	20,1
Melipilla	141.612	13.601	9.604,4	64	45,2	64	45,2
Ñuñoa	250.192	19.379	7.745,7	56	22,4	56	22,4
Padre Hurtado	74.188	9.307	12.545,2	27	36,4	27	36,4
Paine	82.766	8.315	10.046,4	24	29,0	24	29,0
Pedro Aguirre Cerda	107.803	14.009	12.995,0	40	37,1	40	37,1
Peñaflor	101.058	10.299	10.191,2	29	28,7	29	28,7
Peñalolén	266.798	34.638	12.982,9	75	28,1	75	28,1
Pirque	30.433	3.696	12.144,7	19	62,4	19	62,4
Providencia	157.749	11.406	7.230,5	44	27,9	44	27,9
Pudahuel	253.139	31.240	12.341,0	100	39,5	100	39,5

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 5-12-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Puente Alto	645.909	79.292	12.276,0	206	31,9	206	31,9
Quilicura	254.694	24.450	9.599,8	72	28,3	72	28,3
Quinta Normal	136.368	18.110	13.280,2	59	43,3	59	43,3
Recoleta	190.075	20.557	10.815,2	76	40,0	76	40,0
Renca	160.847	26.283	16.340,4	67	41,7	66	41,0
San Bernardo	334.836	38.545	11.511,6	102	30,5	102	30,5
San Joaquín	103.485	14.581	14.090,0	32	30,9	32	30,9
San José de Maipo	18.644	2.072	11.113,5	5	26,8	5	26,8
San Miguel	133.059	17.533	13.176,9	45	33,8	44	33,1
San Pedro	11.953	1.080	9.035,4	8	66,9	8	66,9
San Ramón	86.510	11.650	13.466,7	21	24,3	21	24,3
Santiago	503.147	49.823	9.902,3	198	39,4	198	39,4
Talagante	81.838	6.110	7.466,0	31	37,9	31	37,9
Tiltil	21.477	2.120	9.871,0	9	41,9	9	41,9
Vitacura	96.774	6.074	6.276,5	16	16,5	16	16,5
Desconocido	—	13.733	0,0	147	0,0	147	0,0
Total	8.125.072	902.041	11.101,9	2.781	34,2	2.777	34,2

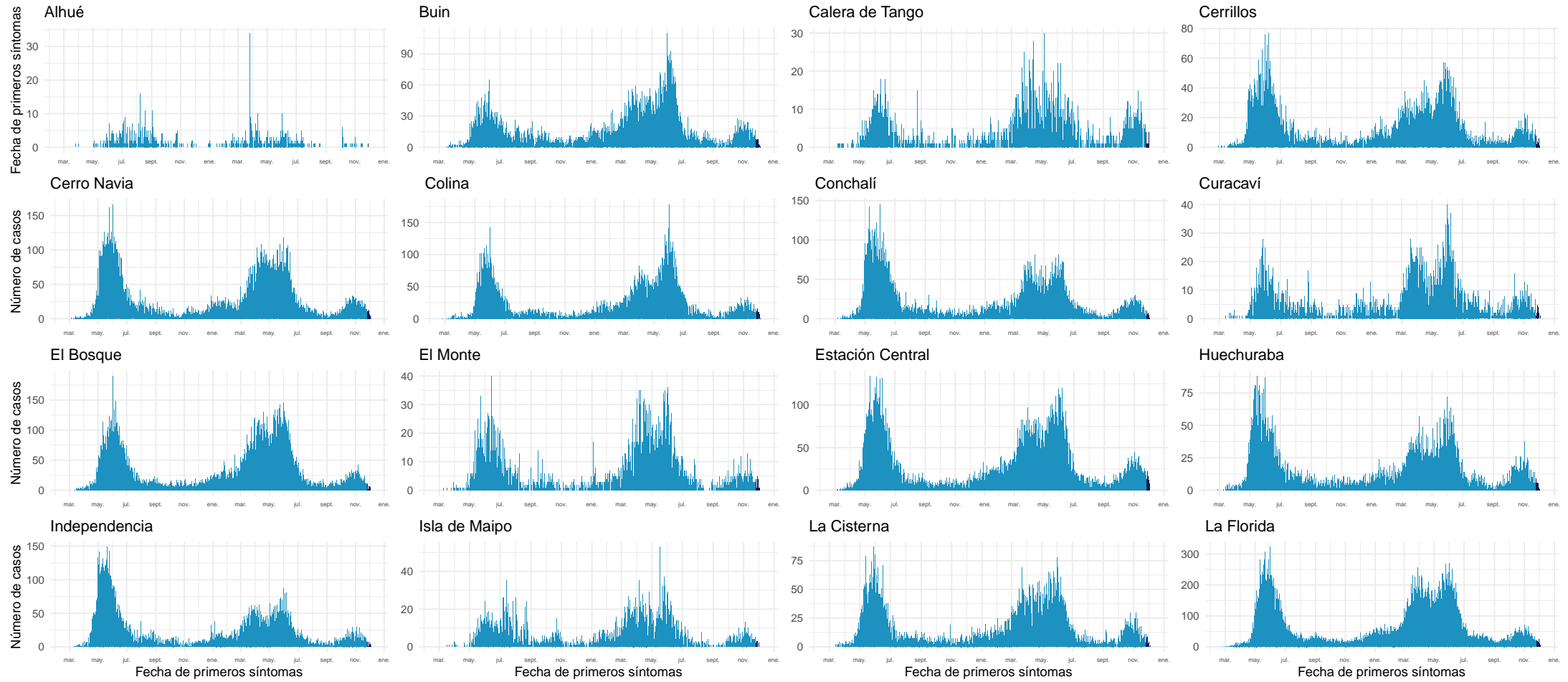
Datos provisorios al 5-12-2021

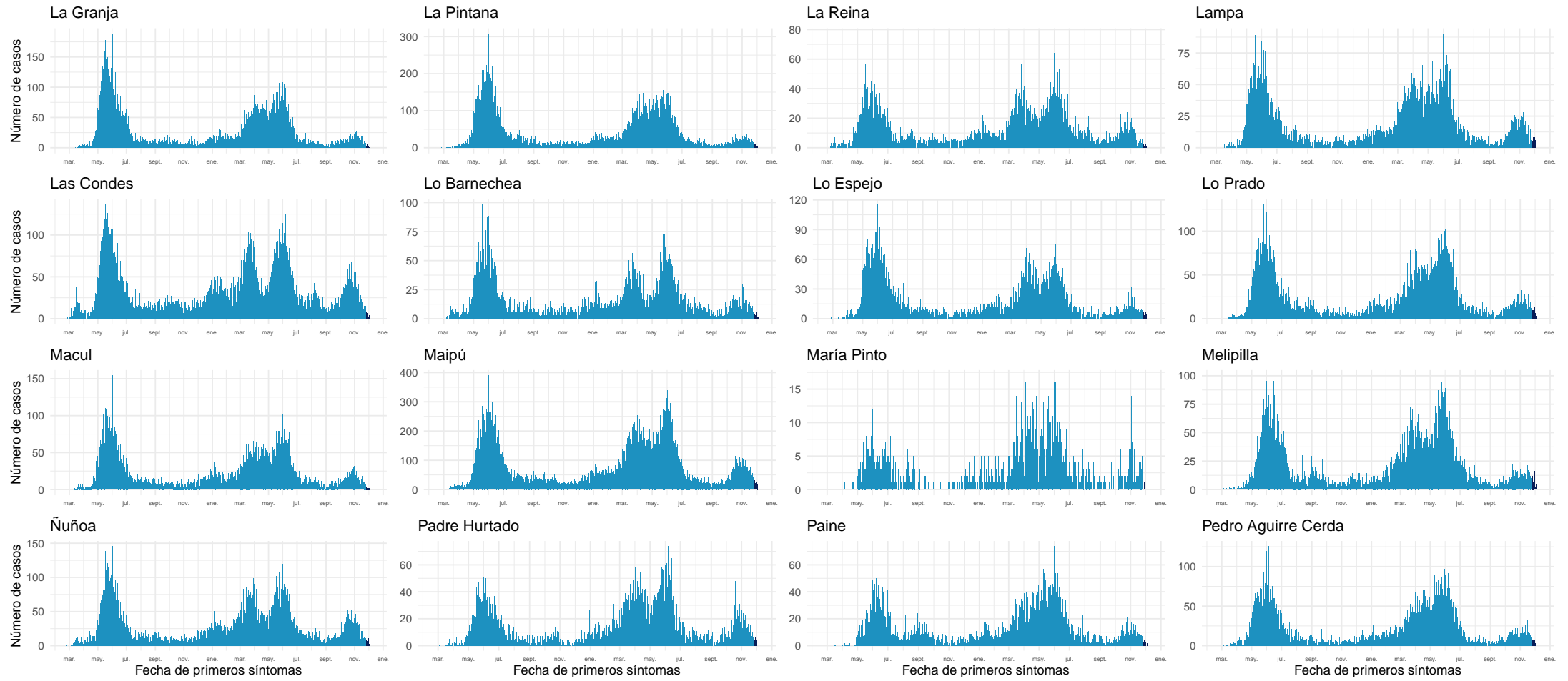
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Un caso de residencia en Las Condes no se visualiza en la tabla según fecha de inicio de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

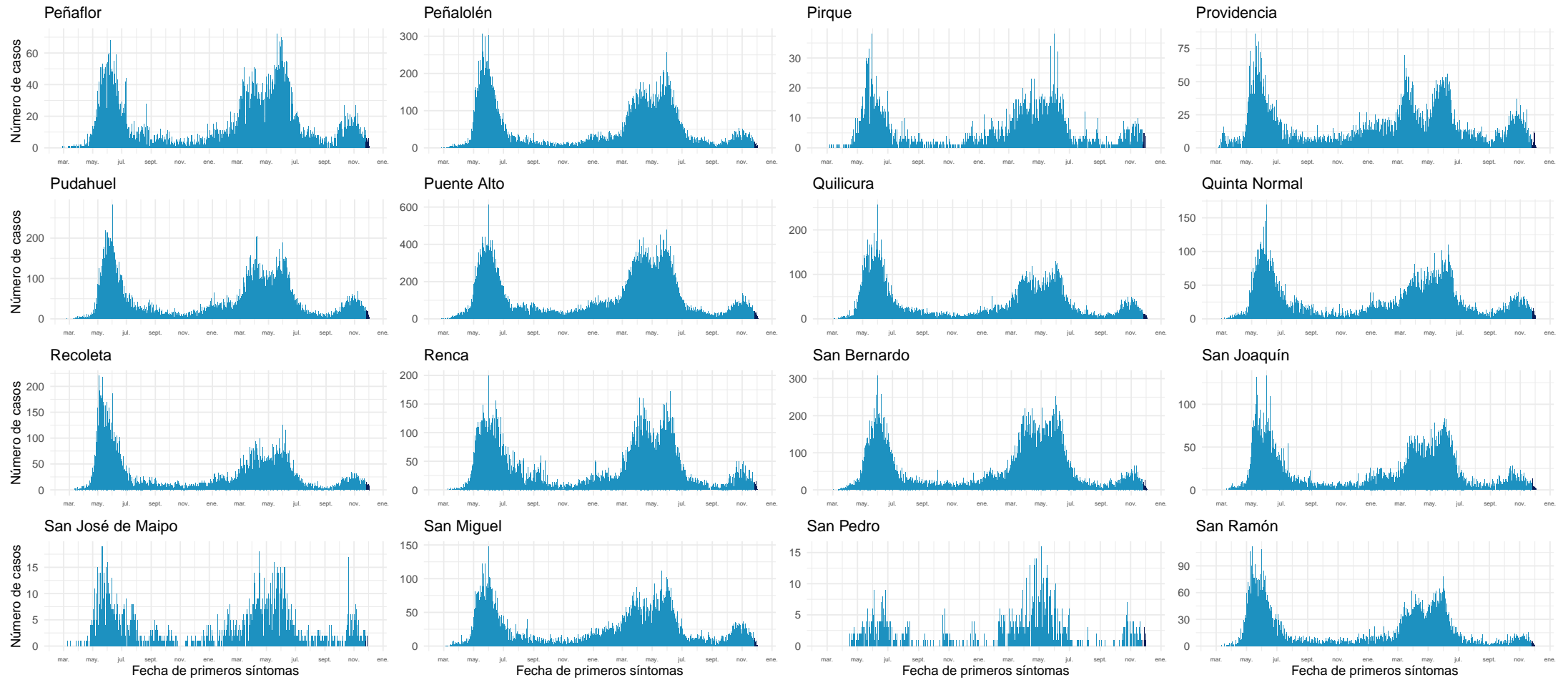
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

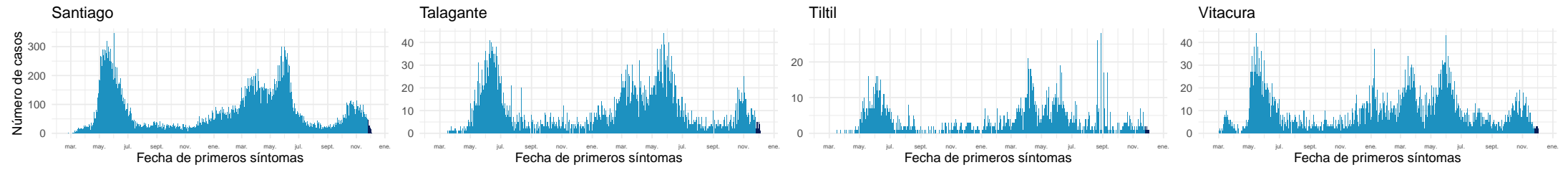
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 25: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región Metropolitana, al 5-12-2021 (casos activos en azul oscuro).









Datos provisorios al 5-12-2021

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 5-12-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Chepica	15.925	1.286	8.075,4	8	50,2	8	50,2
Chimbarongo	37.696	2.465	6.539,2	13	34,5	13	34,5
Codegua	14.096	1.212	8.598,2	7	49,7	7	49,7
Coinco	7.831	626	7.993,9	1	12,8	1	12,8
Coltauco	21.263	1.535	7.219,1	1	4,7	1	4,7
Doñihue	22.700	1.969	8.674,0	3	13,2	3	13,2
Graneros	36.504	3.443	9.431,8	5	13,7	5	13,7
La Estrella	3.114	213	6.840,1	2	64,2	2	64,2
Las Cabras	26.749	2.785	10.411,6	14	52,3	14	52,3
Litueche	6.765	629	9.297,9	2	29,6	2	29,6
Lolol	7.289	332	4.554,8	1	13,7	1	13,7
Machalí	59.913	4.344	7.250,5	18	30,0	18	30,0
Malloa	14.163	1.192	8.416,3	0	0,0	0	0,0
Marchihue	7.632	554	7.258,9	1	13,1	1	13,1
Mostazal	27.462	2.275	8.284,2	7	25,5	7	25,5
Nancagua	19.141	1.645	8.594,1	5	26,1	5	26,1
Navidad	6.904	617	8.936,8	12	173,8	12	173,8
Olivar	14.624	1.505	10.291,3	0	0,0	0	0,0
Palmilla	13.299	970	7.293,8	4	30,1	4	30,1
Paredones	6.349	568	8.946,3	3	47,3	3	47,3
Peralillo	11.848	962	8.119,5	1	8,4	1	8,4
Peumo	14.952	1.283	8.580,8	0	0,0	0	0,0
Pichidegua	20.743	1.905	9.183,8	0	0,0	0	0,0
Pichilemu	17.882	1.451	8.114,3	17	95,1	17	95,1
Placilla	9.164	822	8.969,9	1	10,9	1	10,9
Pumanque	3.531	259	7.335,0	0	0,0	0	0,0
Quinta de Tilcoco	13.877	942	6.788,2	1	7,2	1	7,2
Rancagua	265.211	26.732	10.079,5	71	26,8	71	26,8
Rengo	63.710	6.243	9.799,1	41	64,4	41	64,4
Requínoa	30.371	2.691	8.860,4	7	23,0	7	23,0
San Fernando	78.642	7.193	9.146,5	12	15,3	12	15,3
San Vicente	50.617	4.561	9.010,8	21	41,5	21	41,5
Santa Cruz	41.096	2.812	6.842,5	7	17,0	7	17,0
Desconocido	—	376	0,0	2	0,0	2	0,0
Total	991.063	88.397	8.919,4	288	29,1	288	29,1

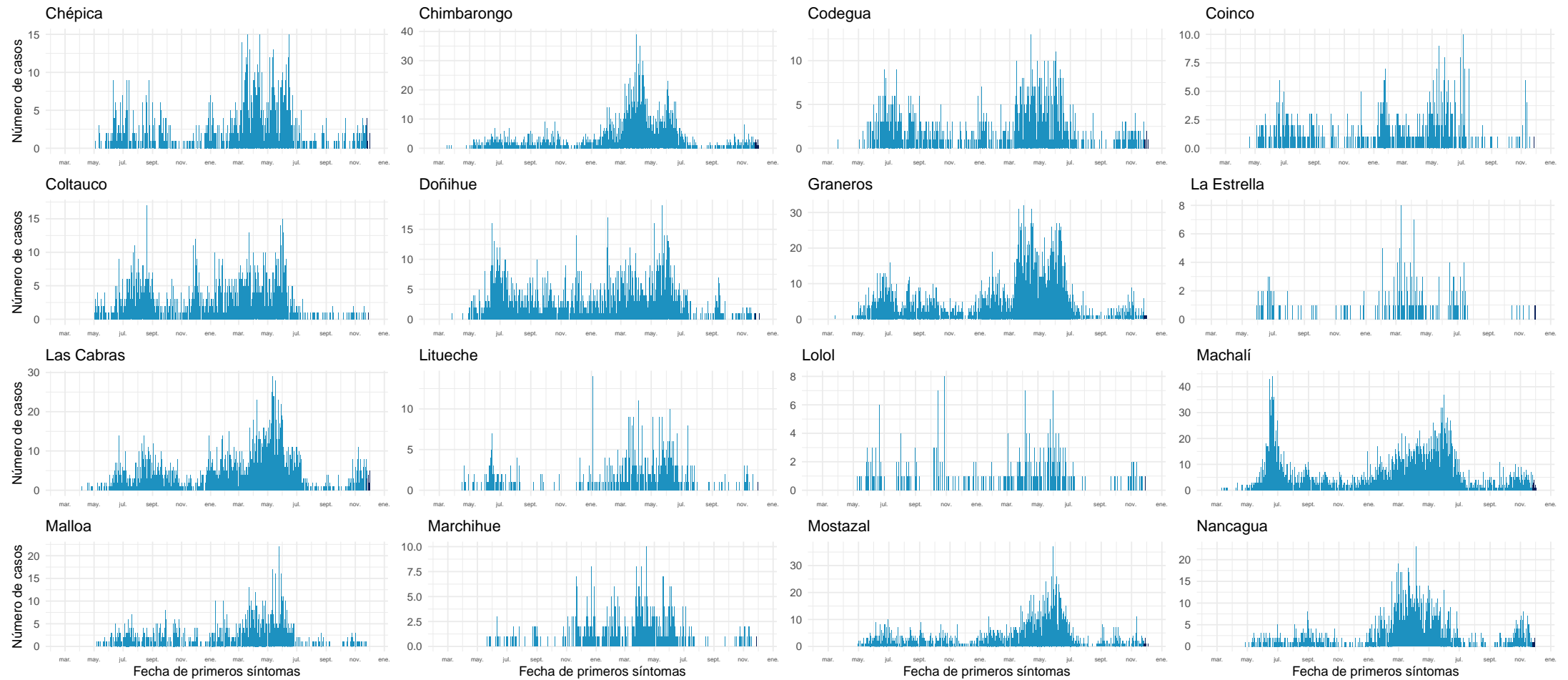
Datos provisorios al 5-12-2021

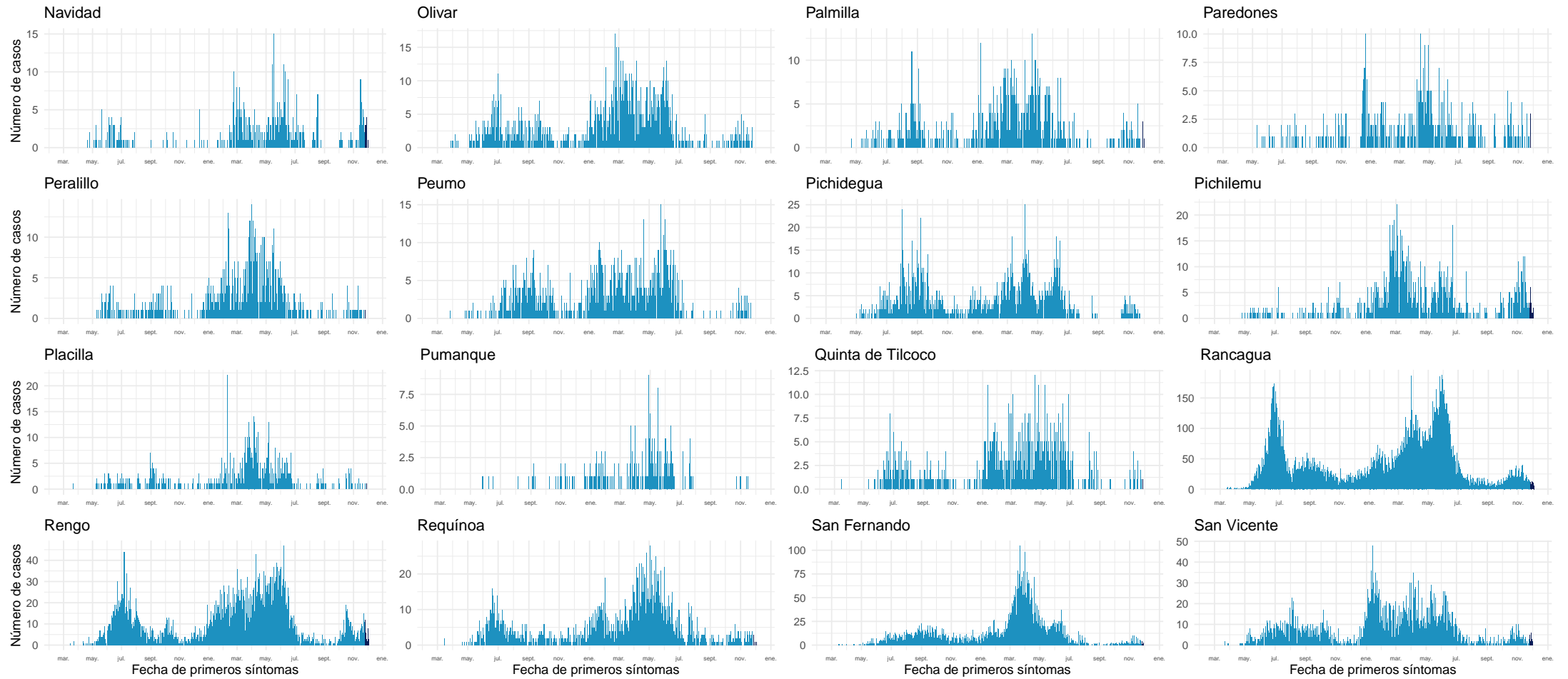
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

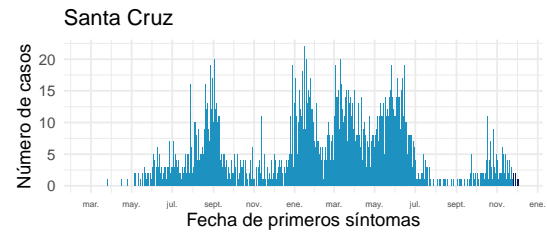
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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 5-12-2021 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 5-12-2021

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 5-12-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Cauquenes	44.143	3.416	7.738,5	47	106,5	47	106,5
Chanco	9.331	577	6.183,7	1	10,7	1	10,7
Colbún	22.565	2.481	10.994,9	5	22,2	5	22,2
Constitución	50.348	5.271	10.469,1	25	49,7	25	49,7
Curepto	9.426	709	7.521,7	4	42,4	4	42,4
Curicó	163.626	21.195	12.953,3	170	103,9	170	103,9
Empedrado	4.206	365	8.678,1	0	0,0	0	0,0
Hualañé	10.222	989	9.675,2	1	9,8	1	9,8
Licantén	6.989	727	10.402,1	1	14,3	1	14,3
Linares	101.073	10.421	10.310,4	20	19,8	20	19,8
Longaví	32.810	3.817	11.633,6	17	51,8	17	51,8
Maule	60.000	5.562	9.270,0	25	41,7	25	41,7
Molina	49.800	5.272	10.586,3	19	38,2	19	38,2
Parral	44.544	4.987	11.195,7	15	33,7	15	33,7
Pelarco	9.083	902	9.930,6	3	33,0	3	33,0
Pelluhue	8.092	800	9.886,3	1	12,4	1	12,4
Pencahue	8.601	837	9.731,4	5	58,1	5	58,1
Rauco	11.248	1.426	12.677,8	17	151,1	17	151,1
Retiro	21.071	2.081	9.876,1	4	19,0	4	19,0
Río Claro	14.753	1.584	10.736,8	9	61,0	9	61,0
Romeral	16.170	2.126	13.147,8	7	43,3	7	43,3
Sagrada Familia	19.469	1.634	8.392,8	9	46,2	9	46,2
San Clemente	46.292	4.920	10.628,2	30	64,8	30	64,8
San Javier	49.451	5.460	11.041,2	23	46,5	23	46,5
San Rafael	9.959	1.232	12.370,7	0	0,0	0	0,0
Talca	236.724	22.985	9.709,6	123	52,0	123	52,0
Teno	30.850	3.450	11.183,1	15	48,6	15	48,6
Vichuquén	4.381	421	9.609,7	2	45,7	2	45,7
Villa Alegre	17.512	1.531	8.742,6	11	62,8	11	62,8
Yerbas Buenas	19.200	2.011	10.474,0	4	20,8	4	20,8
Desconocido	—	101	0,0	8	0,0	8	0,0
Total	1.131.939	119.290	10.538,6	621	54,9	621	54,9

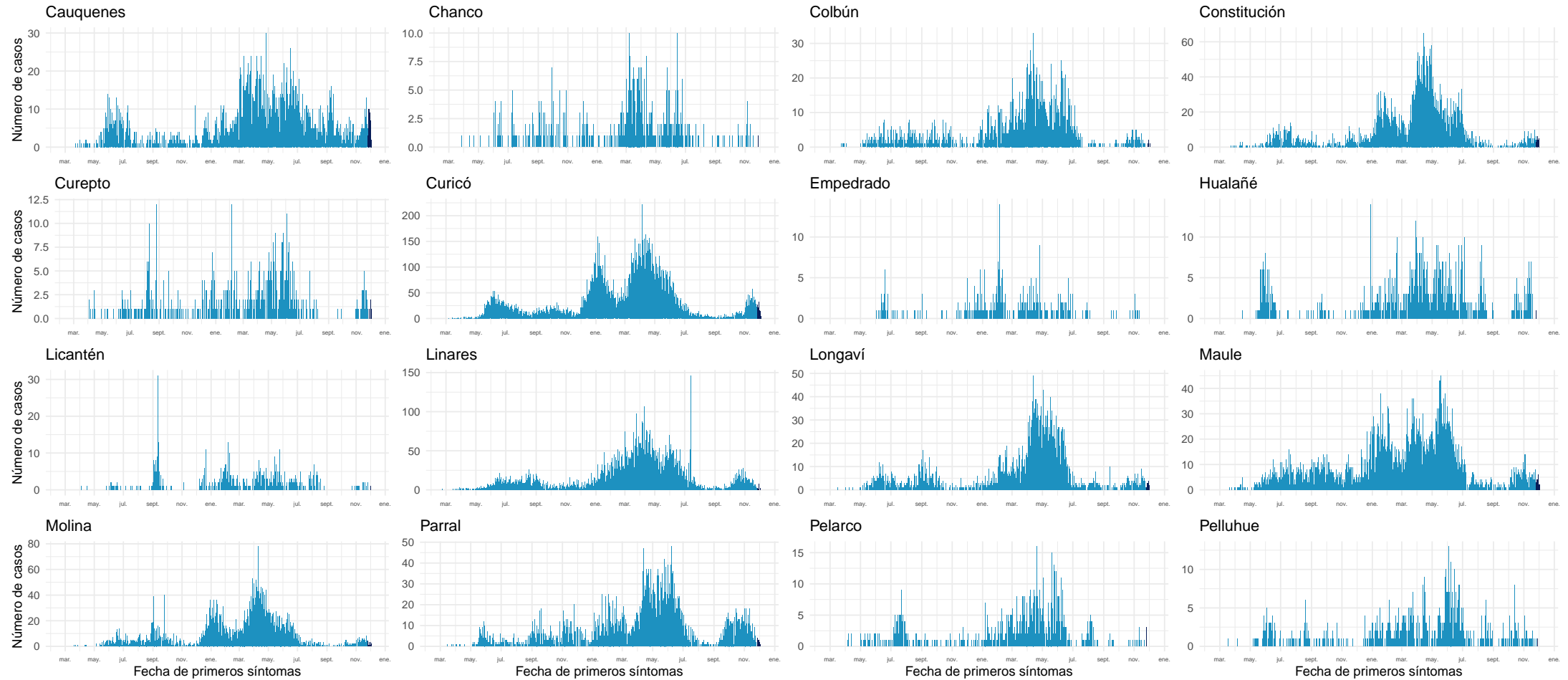
Datos provisorios al 5-12-2021

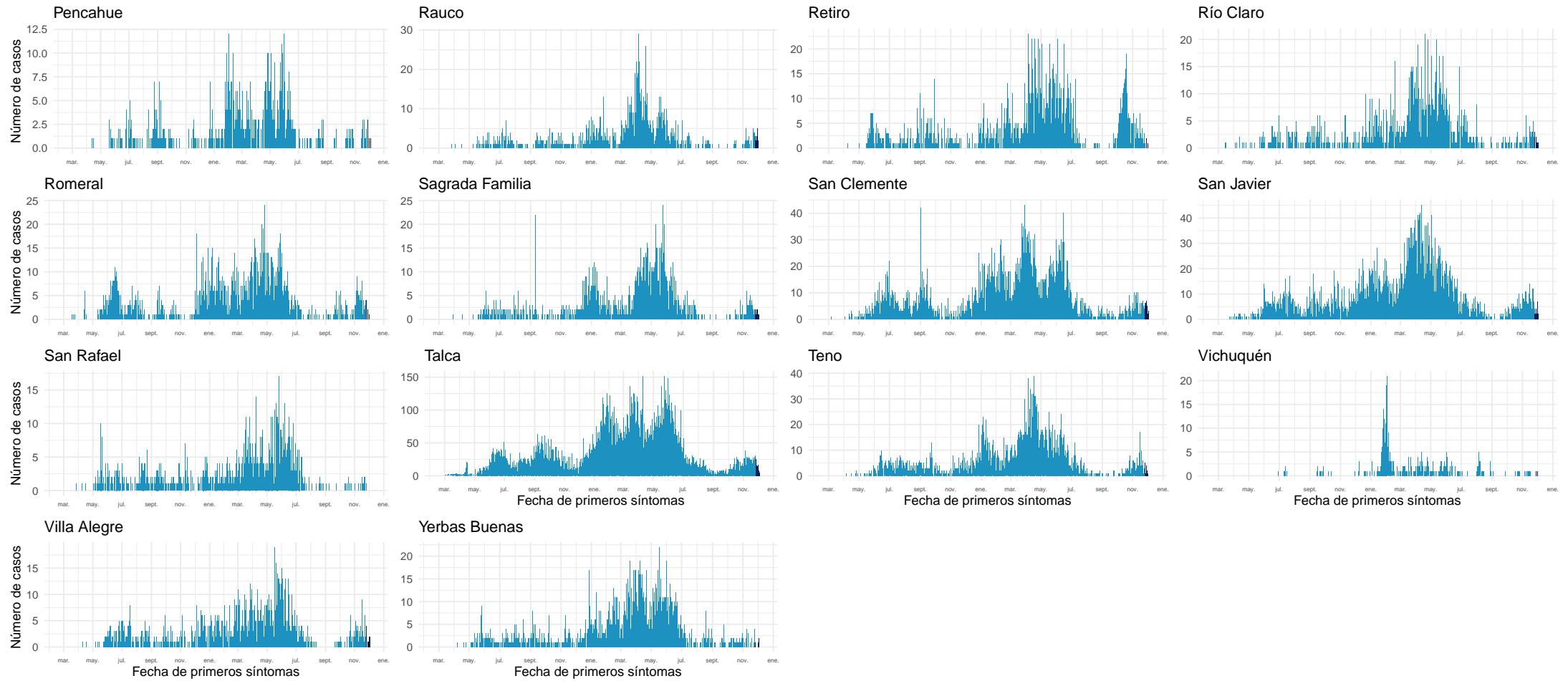
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 5-12-2021 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 5-12-2021
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 5-12-2021 .

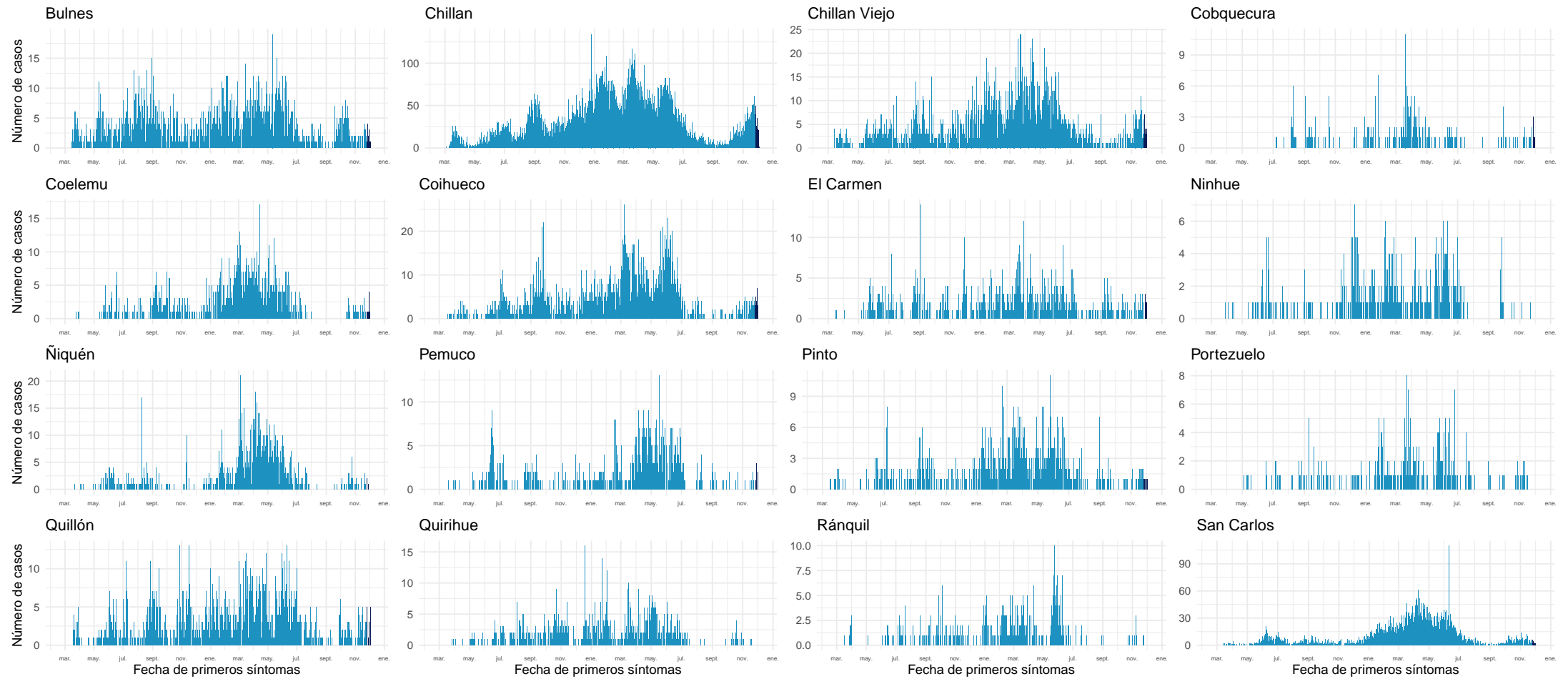
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Bulnes	22.607	2.332	10.315,4	13	57,5	13	57,5
Chillán	198.624	21.127	10.636,7	238	119,8	238	119,8
Chillán Viejo	33.827	3.008	8.892,3	27	79,8	27	79,8
Cobquecura	5.275	285	5.402,8	6	113,7	6	113,7
Coelemu	16.845	1.144	6.791,3	9	53,4	9	53,4
Coihueco	28.375	2.648	9.332,2	25	88,1	25	88,1
El Carmen	12.334	850	6.891,5	7	56,8	7	56,8
Ninhue	5.414	471	8.699,7	0	0,0	0	0,0
Ñiquén	11.567	1.210	10.460,8	3	25,9	3	25,9
Pemuco	8.639	778	9.005,7	7	81,0	7	81,0
Pinto	11.880	847	7.129,6	5	42,1	5	42,1
Portezuelo	4.940	348	7.044,5	0	0,0	0	0,0
Quillón	18.777	1.640	8.734,1	14	74,6	14	74,6
Quirihue	12.192	896	7.349,1	0	0,0	0	0,0
Ránquil	6.261	476	7.602,6	0	0,0	0	0,0
San Carlos	56.252	6.263	11.133,8	19	33,8	19	33,8
San Fabián	4.654	378	8.122,0	2	43,0	2	43,0
San Ignacio	16.624	1.324	7.964,4	15	90,2	15	90,2
San Nicolás	12.172	1.323	10.869,2	7	57,5	7	57,5
Treguaco	5.696	505	8.865,9	2	35,1	2	35,1
Yungay	18.596	1.372	7.377,9	9	48,4	9	48,4
Desconocido	—	62	0,0	1	0,0	1	0,0
Total	511.551	49.287	9.634,8	409	80,0	409	80,0

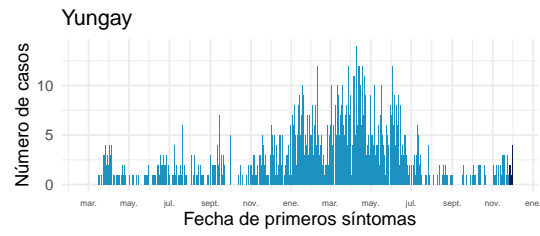
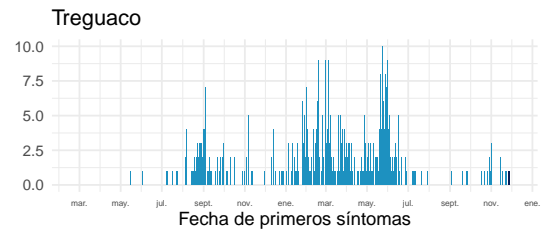
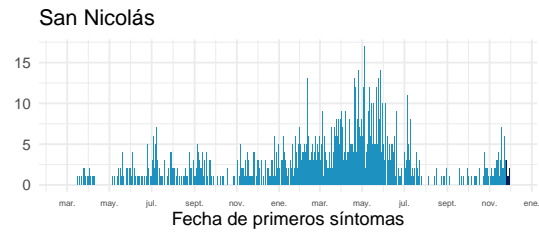
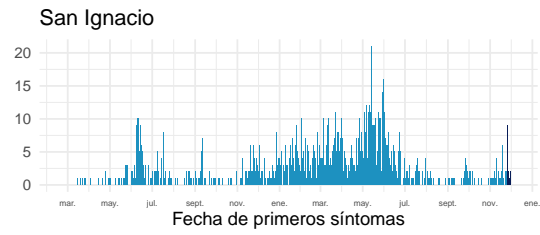
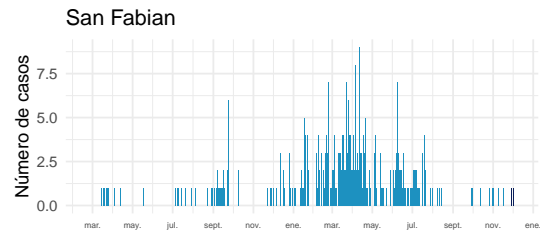
Datos provisorios al 5-12-2021

*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 5-12-2021 .





Datos provisionarios al 5-12-2021

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 5-12-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto Biobío	6.775	1.068	15.763,8	6	88,6	6	88,6
Antuco	4.306	416	9.660,9	4	92,9	4	92,9
Arauco	38.679	5.339	13.803,4	25	64,6	25	64,6
Cabrero	30.725	3.196	10.402,0	17	55,3	17	55,3
Cañete	37.003	4.171	11.272,1	36	97,3	35	94,6
Chiguayante	91.180	10.581	11.604,5	87	95,4	87	95,4
Concepción	238.092	27.221	11.433,0	244	102,5	243	102,1
Contulmo	6.330	723	11.421,8	2	31,6	2	31,6
Coronel	125.829	17.017	13.523,9	229	182,0	228	181,2
Curanilahue	33.892	4.340	12.805,4	6	17,7	6	17,7
Florida	11.841	1.197	10.108,9	12	101,3	12	101,3
Hualpén	97.273	12.385	12.732,2	140	143,9	140	143,9
Hualqui	26.201	3.128	11.938,5	28	106,9	28	106,9
Laja	23.873	2.773	11.615,6	25	104,7	25	104,7
Lebu	27.100	2.720	10.036,9	9	33,2	9	33,2
Los Álamos	22.524	2.611	11.592,1	27	119,9	27	119,9
Los Ángeles	218.515	27.962	12.796,4	269	123,1	268	122,6
Lota	45.750	6.373	13.930,1	72	157,4	72	157,4
Mulchén	31.041	4.198	13.524,0	48	154,6	48	154,6
Nacimiento	27.944	3.128	11.193,8	4	14,3	4	14,3
Negrete	10.429	1.462	14.018,6	16	153,4	16	153,4
Penco	49.865	6.240	12.513,8	37	74,2	37	74,2
Quilaco	4.179	432	10.337,4	0	0,0	0	0,0
Quilleco	10.032	1.137	11.333,7	5	49,8	5	49,8
San Pedro de la Paz	145.906	15.682	10.748,0	152	104,2	152	104,2
San Rosendo	3.611	346	9.581,8	2	55,4	2	55,4
Santa Bárbara	14.592	1.650	11.307,6	36	246,7	36	246,7
Santa Juana	14.779	1.711	11.577,2	16	108,3	16	108,3
Talcahuano	158.345	18.759	11.846,9	141	89,0	141	89,0
Tirúa	11.019	1.398	12.687,2	2	18,2	2	18,2
Tome	58.729	6.160	10.488,9	95	161,8	95	161,8
Tucapel	15.205	1.276	8.392,0	7	46,0	7	46,0
Yumbel	22.132	2.226	10.057,8	14	63,3	14	63,3
Desconocido	—	439	0,0	18	0,0	18	0,0
Total	1.663.696	199.465	11.989,3	1.831	110,1	1.827	109,8

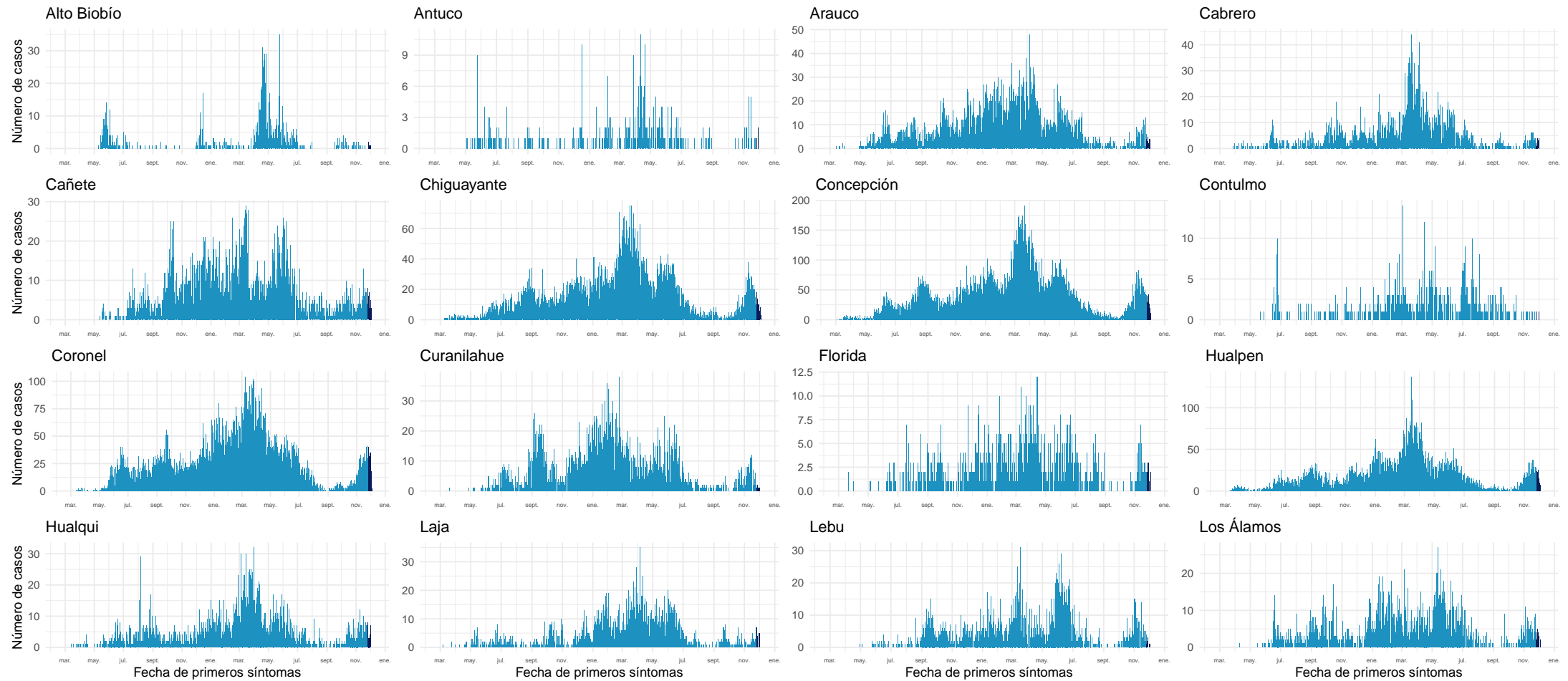
Datos provisorios al 5-12-2021

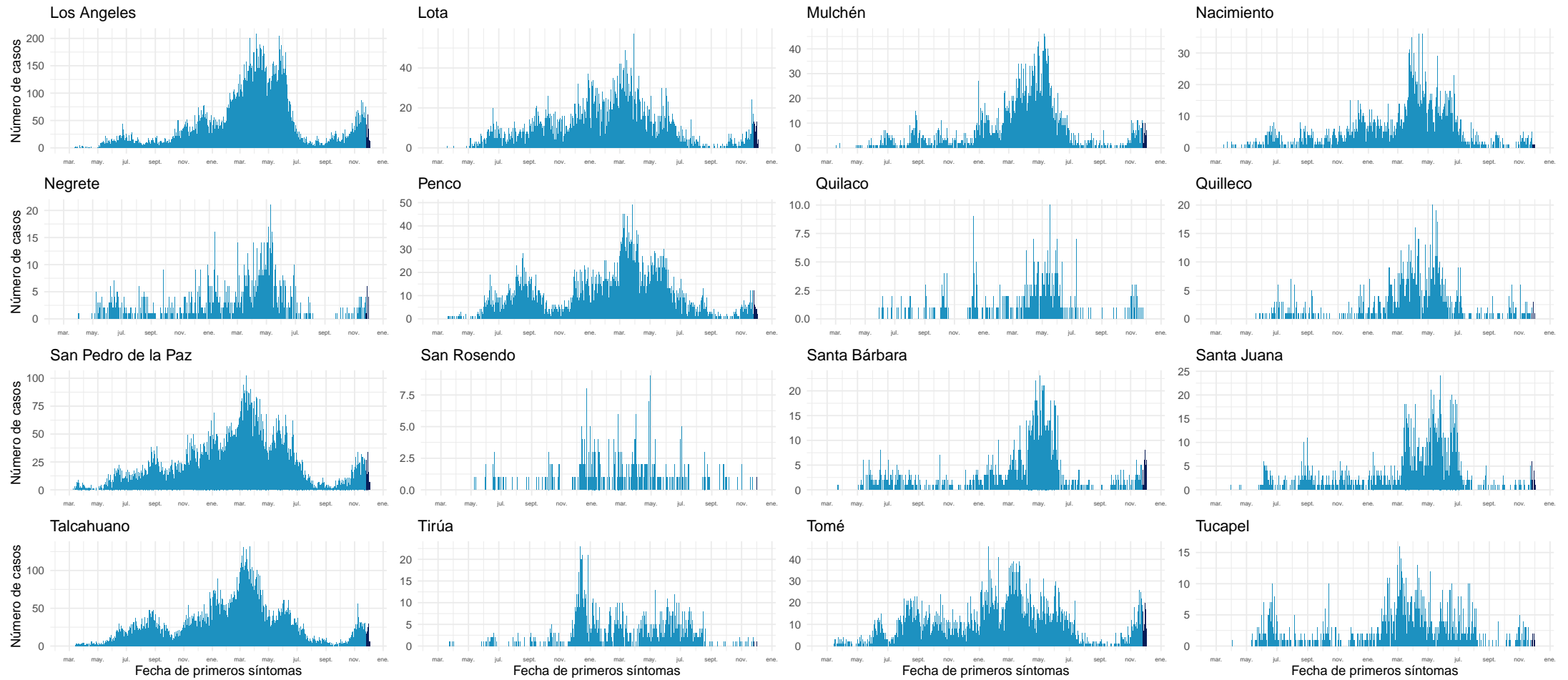
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

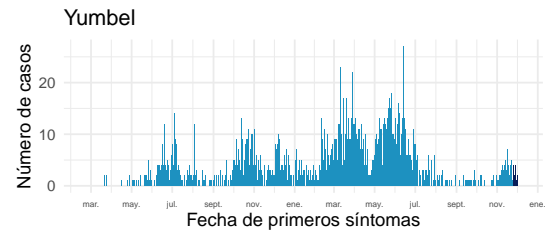
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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 5-12-2021 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionales al 5-12-2021

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 5-12-2021.

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Angol	56.058	6.241	11.133,1	20	35,7	20	35,7
Carahue	25.486	2.748	10.782,4	1	3,9	1	3,9
Cholchol	12.341	1.191	9.650,8	1	8,1	1	8,1
Collipulli	26.148	3.567	13.641,6	21	80,3	21	80,3
Cunco	18.055	1.796	9.947,4	26	144,0	26	144,0
Curacautín	18.178	1.457	8.015,2	3	16,5	3	16,5
Curarrehue	7.802	1.013	12.983,9	6	76,9	6	76,9
Ercilla	8.458	1.336	15.795,7	5	59,1	5	59,1
Freire	25.446	2.709	10.646,1	17	66,8	17	66,8
Galvarino	12.633	2.395	18.958,3	1	7,9	1	7,9
Gorbea	15.148	1.485	9.803,3	0	0,0	0	0,0
Lautaro	40.746	4.651	11.414,6	8	19,6	8	19,6
Loncoche	24.739	2.372	9.588,1	7	28,3	7	28,3
Lonquimay	11.049	1.188	10.752,1	24	217,2	24	217,2
Los Sauces	7.517	934	12.425,2	0	0,0	0	0,0
Lumaco	10.050	1.164	11.582,1	0	0,0	0	0,0
Melipeuco	6.265	562	8.970,5	1	16,0	1	16,0
Nueva Imperial	33.777	3.380	10.006,8	9	26,6	9	26,6
Padre Las Casas	82.110	9.825	11.965,7	54	65,8	54	65,8
Perquenco	7.223	1.143	15.824,4	0	0,0	0	0,0
Pitrufquén	26.096	2.805	10.748,8	1	3,8	1	3,8
Pucón	29.782	3.409	11.446,5	14	47,0	14	47,0
Purén	12.188	1.122	9.205,8	4	32,8	4	32,8
Renaico	10.833	1.773	16.366,7	11	101,5	11	101,5
Saavedra	12.793	1.673	13.077,5	2	15,6	2	15,6
Temuco	302.931	32.944	10.875,1	211	69,7	210	69,3
Teodoro Schmidt	15.786	1.728	10.946,4	13	82,4	13	82,4
Toltén	10.055	1.281	12.739,9	9	89,5	9	89,5
Traiguén	19.314	2.013	10.422,5	2	10,4	2	10,4
Victoria	35.467	3.639	10.260,2	10	28,2	10	28,2
Vilcún	30.766	3.578	11.629,7	6	19,5	6	19,5
Villarrica	59.103	6.428	10.875,9	20	33,8	20	33,8
Desconocido	—	44	0,0	11	0,0	11	0,0
Total	1.014.343	113.594	11.198,8	518	51,1	517	51,0

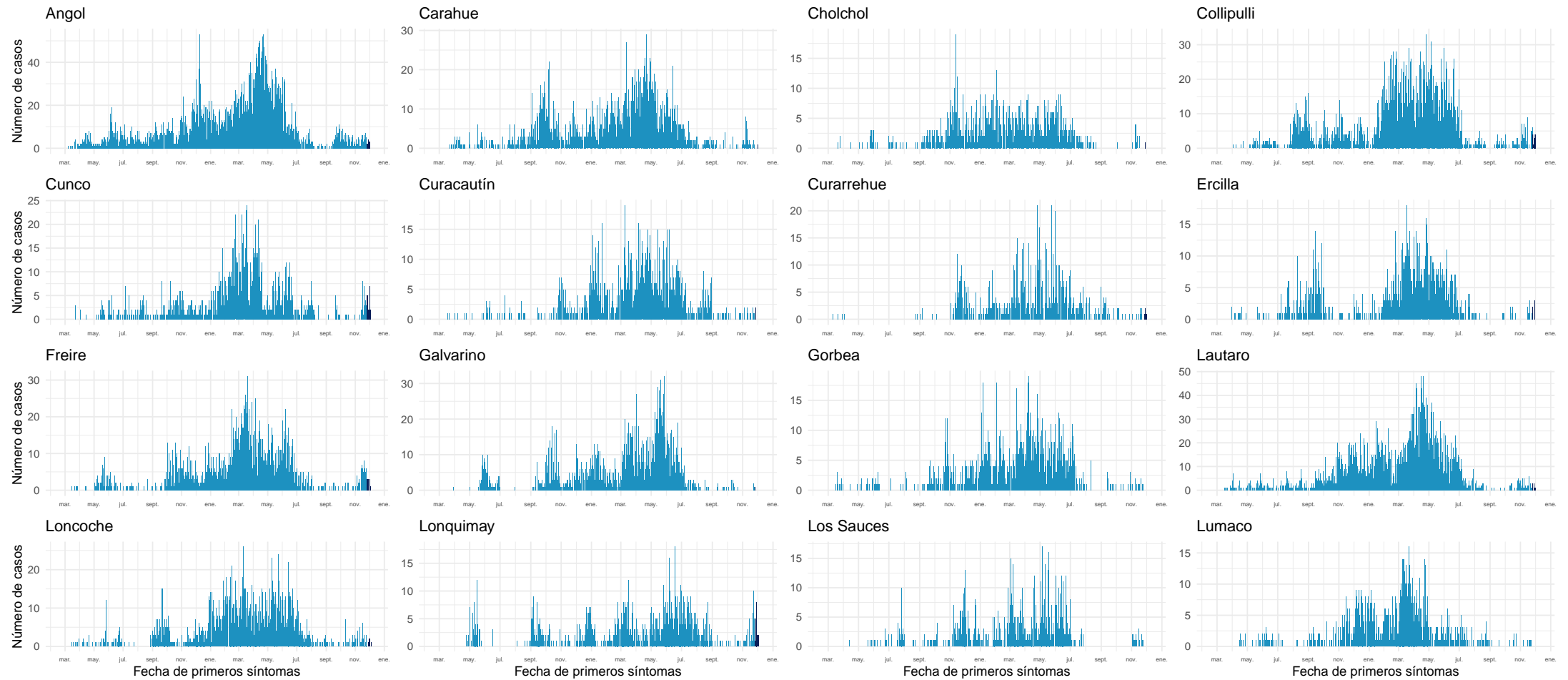
Datos provisorios al 5-12-2021

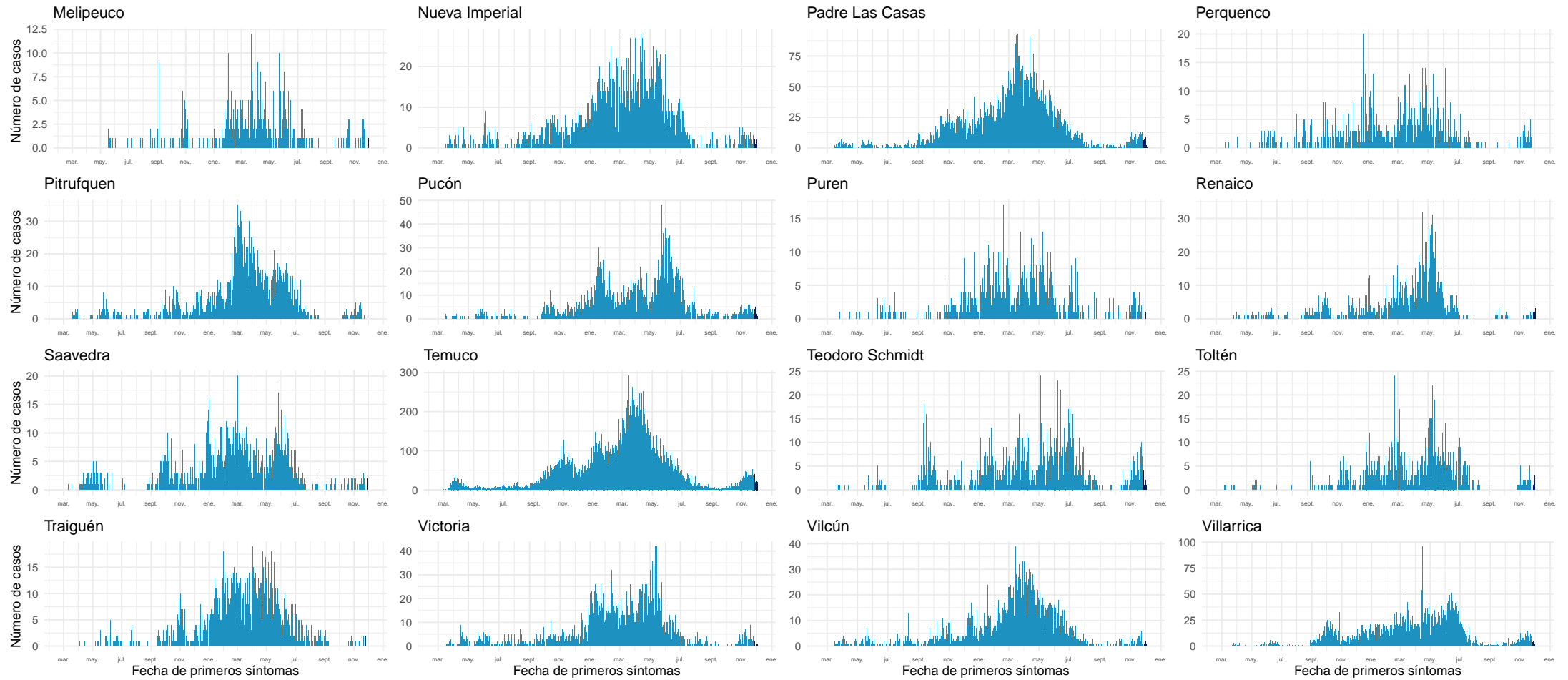
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 5-12-2021 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 5-12-2021

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

4.2.13. Los Ríos

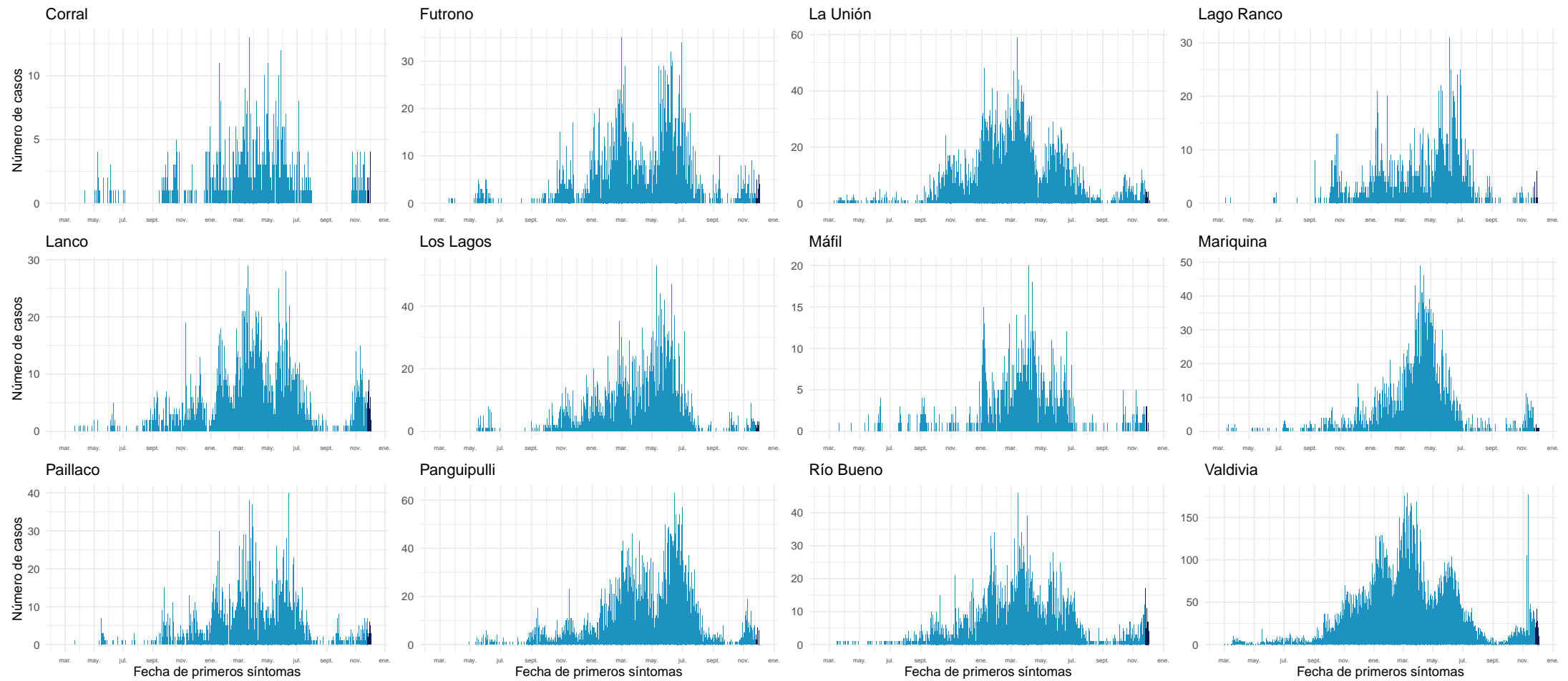
Tabla 17: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Los Ríos, al 5-12-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Corral	5.447	814	14.944,0	12	220,3	12	220,3
Futrono	15.261	3.016	19.762,8	22	144,2	22	144,2
La Unión	39.538	5.517	13.953,7	22	55,6	22	55,6
Lago Ranco	10.292	1.879	18.256,9	14	136,0	14	136,0
Lanco	17.652	2.776	15.726,3	35	198,3	35	198,3
Los Lagos	20.518	3.748	18.266,9	11	53,6	11	53,6
Máfil	7.389	1.201	16.253,9	9	121,8	9	121,8
Mariquina	23.250	3.439	14.791,4	9	38,7	9	38,7
Paillaco	20.798	2.790	13.414,8	23	110,6	23	110,6
Panguipulli	35.991	6.231	17.312,7	21	58,3	21	58,3
Río Bueno	32.925	3.949	11.993,9	58	176,2	58	176,2
Valdivia	176.774	23.419	13.248,0	195	110,3	195	110,3
Desconocido	—	43	0,0	1	0,0	1	0,0
Total	405.835	58.822	14.494,1	432	106,4	432	106,4

Datos provisorios al 5-12-2021

*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 5-12-2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 5-12-2021

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 5-12-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Ancud	42.458	4.666	10.989,7	15	35,3	15	35,3
Calbuco	36.744	5.217	14.198,2	91	247,7	91	247,7
Castro	47.607	5.317	11.168,5	45	94,5	45	94,5
Chaitén	5.020	321	6.394,4	4	79,7	4	79,7
Chonchi	16.013	1.975	12.333,7	24	149,9	24	149,9
Cochamó	4.006	429	10.708,9	1	25,0	1	25,0
Curaco de Vélez	4.066	445	10.944,4	1	24,6	1	24,6
Dalcahue	15.069	1.928	12.794,5	22	146,0	22	146,0
Fresia	12.656	1.567	12.381,5	3	23,7	3	23,7
Frutillar	20.223	2.842	14.053,3	15	74,2	15	74,2
Futaleufú	2.806	242	8.624,4	2	71,3	2	71,3
Hualaihué	9.525	1.280	13.438,3	7	73,5	7	73,5
Llanquihue	18.621	2.718	14.596,4	12	64,4	12	64,4
Los Muermos	17.817	2.282	12.808,0	10	56,1	10	56,1
Mauullín	14.894	2.422	16.261,6	3	20,1	3	20,1
Osorno	173.410	22.647	13.059,8	366	211,1	365	210,5
Palena	1.827	205	11.220,6	1	54,7	1	54,7
Puerto Montt	269.398	33.353	12.380,6	379	140,7	379	140,7
Puerto Octay	9.192	1.191	12.956,9	27	293,7	27	293,7
Puerto Varas	48.620	5.246	10.789,8	49	100,8	49	100,8
Puqueldón	4.201	673	16.020,0	0	0,0	0	0,0
Purranque	21.080	2.793	13.249,5	37	175,5	37	175,5
Puyehue	11.787	1.521	12.904,0	29	246,0	29	246,0
Queilén	5.543	557	10.048,7	2	36,1	2	36,1
Quellón	29.309	2.835	9.672,8	15	51,2	15	51,2
Quemchi	8.783	977	11.123,8	4	45,5	4	45,5
Quinchao	8.298	942	11.352,1	8	96,4	8	96,4
Río Negro	14.275	2.082	14.584,9	13	91,1	13	91,1
San Juan de la Costa	7.639	1.441	18.863,7	25	327,3	25	327,3
San Pablo	10.553	1.488	14.100,3	34	322,2	33	312,7
Desconocido	—	202	0,0	49	0,0	49	0,0
Total	891.440	111.804	12.542,0	1.293	145,0	1.291	144,8

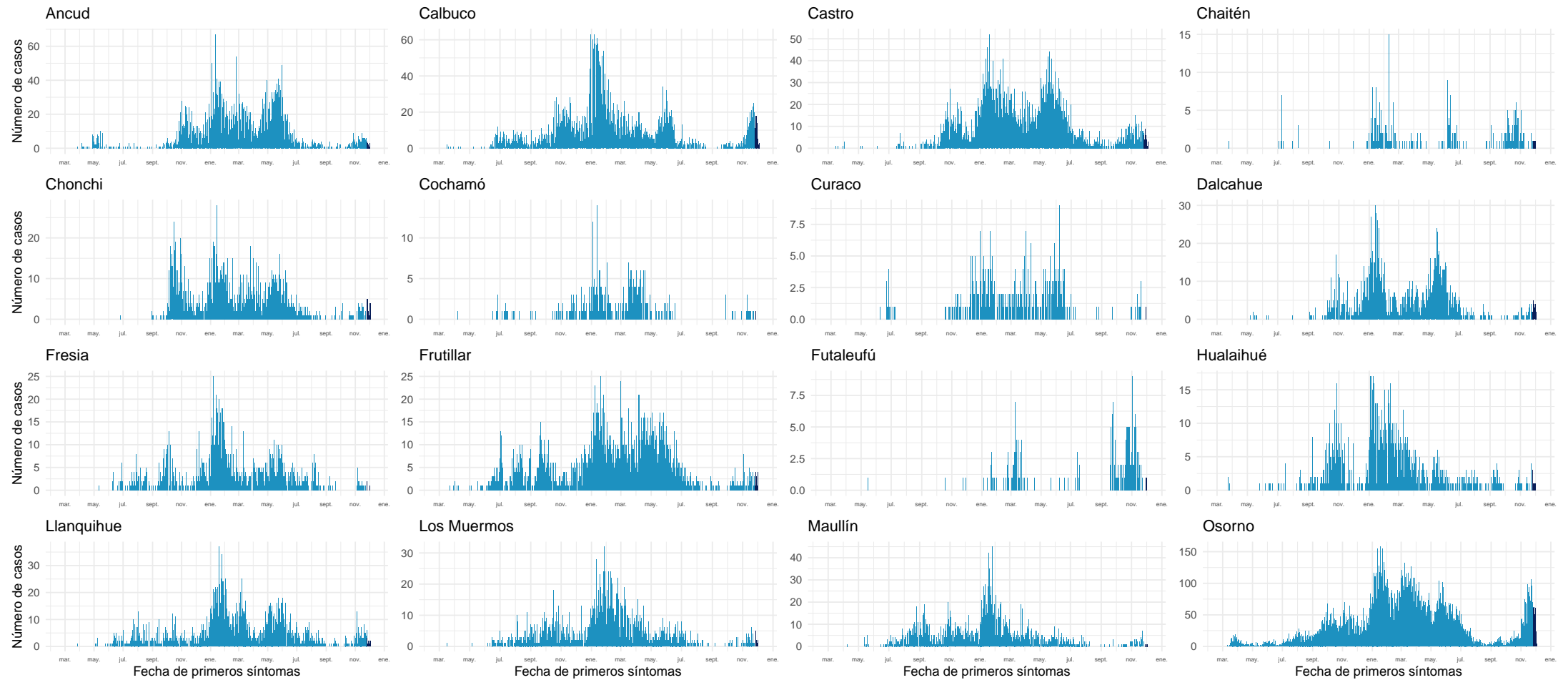
Datos provisorios al 5-12-2021

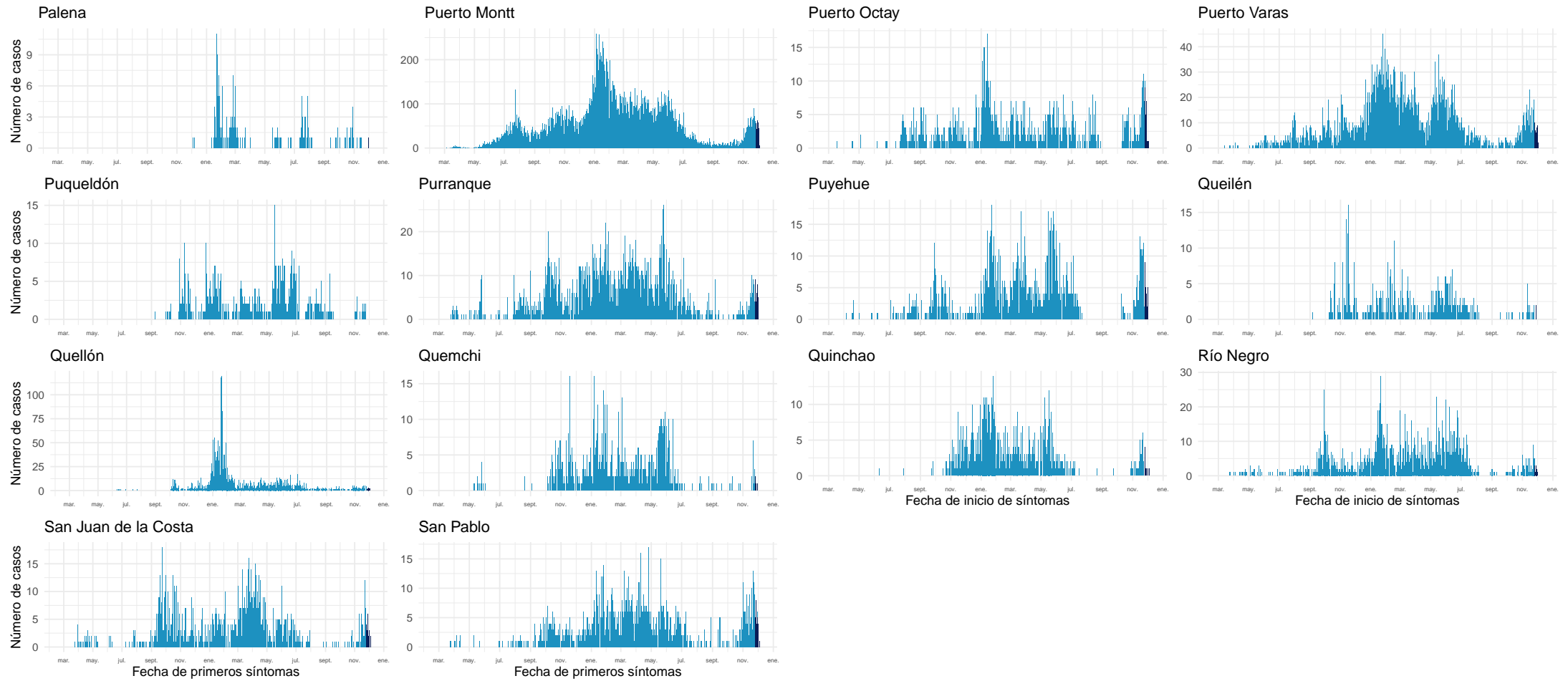
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 5-12-2021 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 5-12-2021

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 5-12-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Aisén	25.002	2.601	10.403,2	67	268,0	67	268,0
Chile Chico	5.121	491	9.588,0	6	117,2	6	117,2
Cisnes	5.828	697	11.959,5	3	51,5	3	51,5
Cochrane	3.685	269	7.299,9	1	27,1	1	27,1
Coyhaique	61.210	7.093	11.588,0	132	215,7	132	215,7
Guaitecas	1.599	204	12.758,0	0	0,0	0	0,0
Lago Verde	920	46	5.000,0	0	0,0	0	0,0
O'Higgins	661	12	1.815,4	1	151,3	1	151,3
Río Ibáñez	2.699	233	8.632,8	0	0,0	0	0,0
Tortel	572	27	4.720,3	0	0,0	0	0,0
Desconocido	—	12	0,0	1	0,0	1	0,0
Total	107.297	11.685	10.890,3	211	196,7	211	196,7

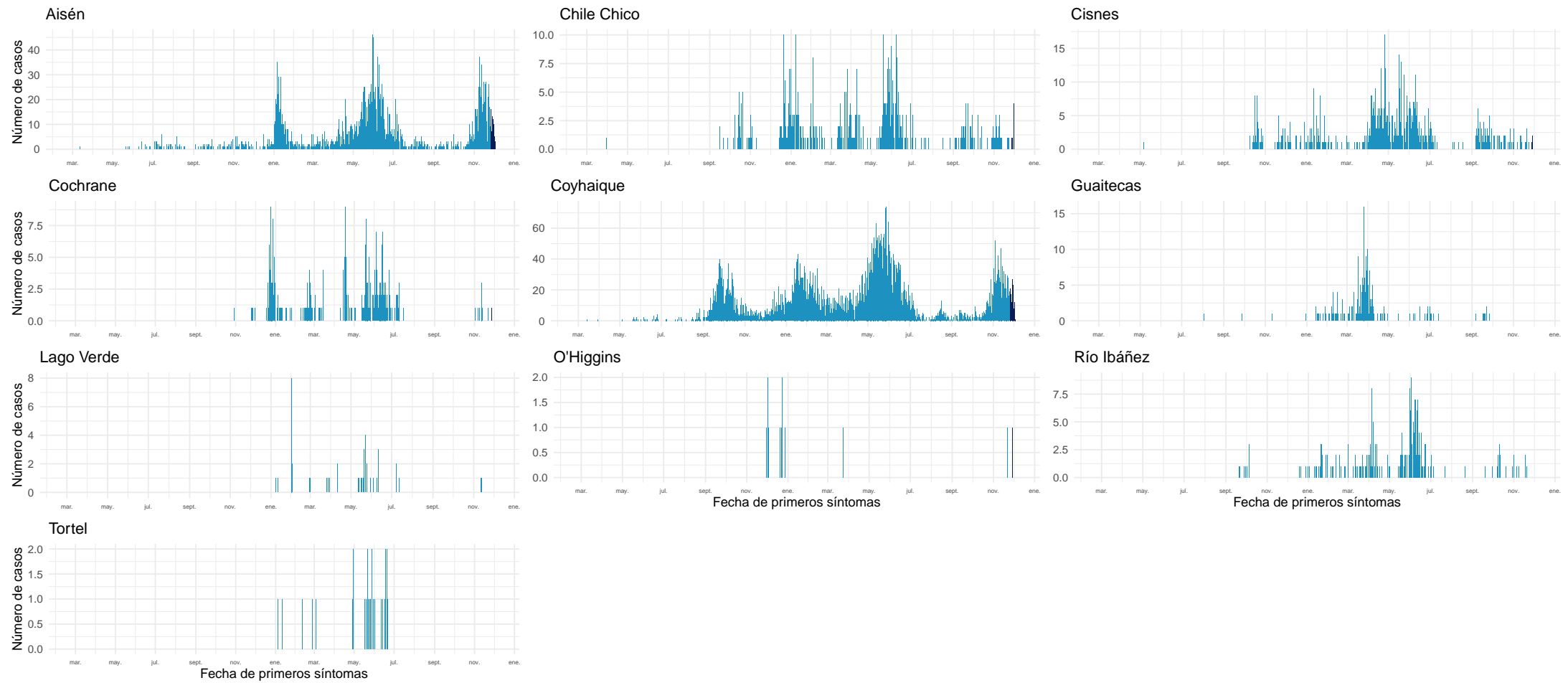
Datos provisorios al 5-12-2021

*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 5-12-2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 5-12-2021

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 5-12-2021 .

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	388	19.566,3	1	50,4	1	50,4
Laguna Blanca	264	24	9.090,9	0	0,0	0	0,0
Natales	23.782	5.665	23.820,5	8	33,6	8	33,6
Porvenir	7.323	1.269	17.329,0	0	0,0	0	0,0
Primavera	694	65	9.366,0	0	0,0	0	0,0
Punta Arenas	141.984	25.628	18.049,9	93	65,5	93	65,5
Río Verde	211	18	8.530,8	0	0,0	0	0,0
San Gregorio	681	74	10.866,4	0	0,0	0	0,0
Timaukel	282	42	14.893,6	0	0,0	0	0,0
Torres del Paine	1.021	22	2.154,8	0	0,0	0	0,0
Desconocido	—	18	0,0	3	0,0	3	0,0
Total	178.362	33.272	18.654,2	105	58,9	105	58,9

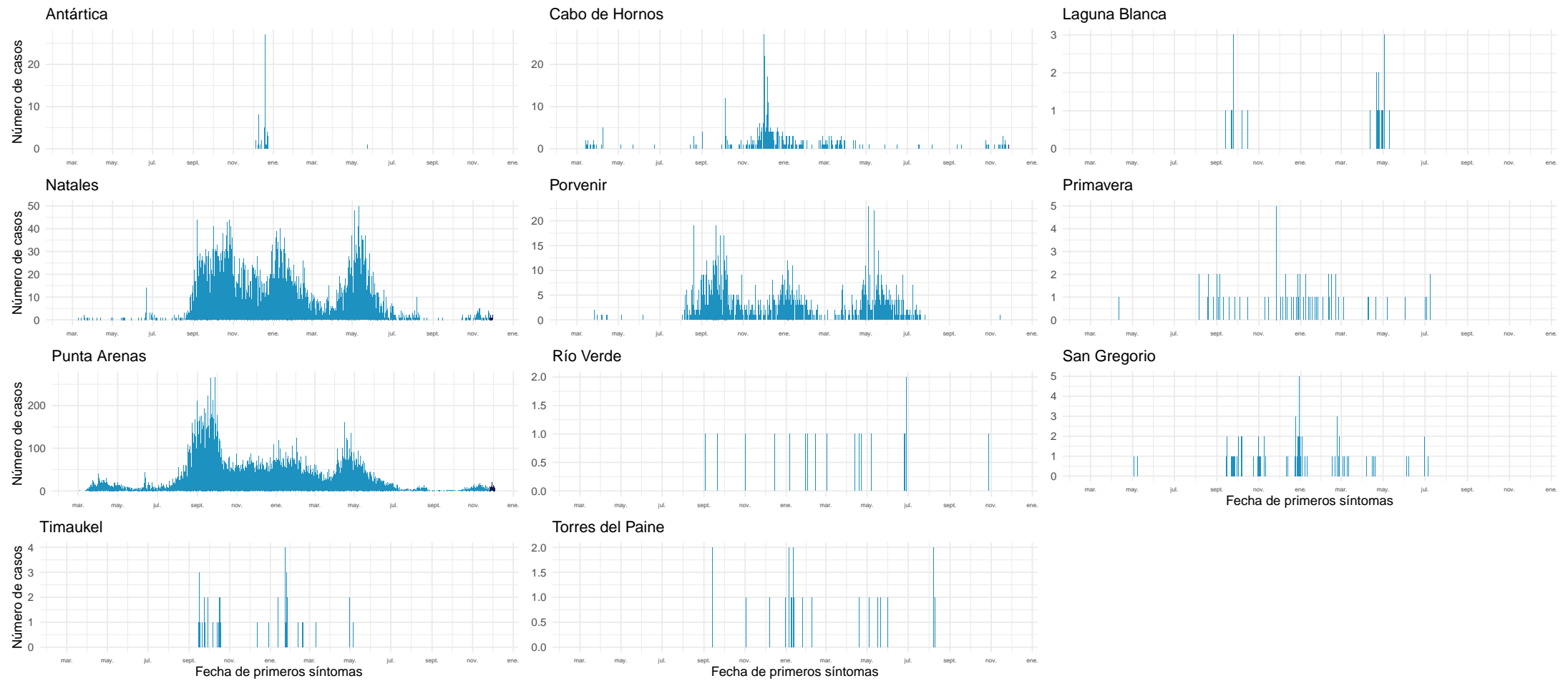
Datos provisorios al 5-12-2021

*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 5-12-2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 5-12-2021

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

NOTAS ACLARATORIAS

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

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

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

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

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

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

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

5. CONCEPTOS CLAVE

- **Caso sospechoso:** persona que cumple los criterios de definición de caso sospechoso según cuadro clínico (Ordinario B51 / N°4518 del 15 de noviembre de 2021).
- **Caso probable:** persona que cumple los criterios de definición de caso probable según cuadro clínico (Ordinario B51 / N°4518 del 15 de noviembre de 2021).
- **Caso confirmado:** persona que cumple los criterios de definición de caso confirmado según cuadro clínico (Ordinario B51 / N°4518 del 15 de noviembre de 2021).
- **Caso sospechoso de reinfección:** persona que cumple los criterios de definición de caso sospechoso de reinfección según cuadro clínico (Ordinario B51 / N°4518 del 15 de noviembre de 2021).
- **Caso notificado:** persona que cumple los criterios de definición de caso sospechoso, probable o confirmado y está registrada en la plataforma EPIVIGILA.
- **Caso reportado por laboratorio:** persona que tiene un resultado de PCR positivo, pero que no cuenta con una notificación en la plataforma Epivigila.
- **Fecha de inicio de síntomas:** día, mes y año en que el caso indica haber iniciado la manifestación clínica de la enfermedad.
- **Fecha de notificación:** día, mes y año en que el médico tratante realizó el registro del caso en el sistema disponible.
- **Fecha de toma de muestra:** día, mes y año en que se obtuvo una muestra del caso para su análisis por laboratorio.
- **Región de notificación (ocurrencia):** corresponde a la región donde el caso fue atendido y notificado.
- **Región y comuna de residencia:** región y comuna de residencia de un caso.
- **Región de toma de muestra:** región donde se obtuvo una muestra del caso para su análisis por laboratorio.
- **Casos con región o comuna de residencia desconocida:** corresponden a los casos en que no se registró la región de vivienda habitual en la notificación o en los registros de laboratorio o bien son casos con domicilio en el extranjero.
- **Casos actuales:** casos de COVID-19 confirmados o probables cuya fecha de inicio de síntomas, de notificación o de toma de muestra es menor o igual a 10 días a la fecha del reporte actual (considera casos vivos y fallecidos).
- **Casos activos:** casos de COVID-19 confirmados o probables cuya fecha de inicio de síntomas, de notificación o de toma de muestra es menor o igual a 10 días a la fecha del reporte actual (casos vivos).
- **Semana epidemiológica (SE):** Consenso internacional sobre el periodo de tiempo estándar para agrupar los padecimientos o eventos epidemiológicos con el propósito de vigilancia epidemiológica. Las SE comienzan en domingo y terminan en sábado.
- **Casos fallecidos:** fallecidos en territorio nacional debido a COVID-19 con y sin confirmación de laboratorio (U07.1 y U07.2, respectivamente) informados por el DEIS del MINSAL, independiente de su estado de notificación o clasificación en la plataforma EPIVIGILA.

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

Vigilancia Epidemiológica

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

6. REFERENCIAS

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

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

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	93.505	57,3	867.529	44,5
Mialgia	68.656	42,0	833.349	42,7
Fiebre	66.270	40,6	491.192	25,2
Cefalea	62.270	38,1	993.700	51,0
Disnea	53.990	33,1	117.021	6,0
Odinofagia	32.377	19,8	596.137	30,6
Dolor torácico	16.140	9,9	108.495	5,6
Taquipnea	15.133	9,3	175.783	9,0
Diarrea	14.810	9,1	8.902	0,5
Otros	12.658	7,8	146.617	7,5
Anosmia	9.996	6,1	292.938	15,0
Ageusia	8.821	5,4	230.721	11,8
Dolor abdominal	4.642	2,8	49.834	2,6
Postración	1.261	0,8	3.408	0,2
Cianosis	1.081	0,7	438	0,0

Tabla 22. Datos asociados a Figura 15.

Comorbilidades	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	Nº	%	Nº	%
Hipertensión Arterial	58.461	35,8	178.489	9,2
Diabetes	36.063	22,1	88.833	4,6
Otra	22.769	13,9	118.715	6,1
Obesidad	11.571	7,1	42.878	2,2
Enfermedad Pulmonar Crónica	7.217	4,4	8.863	0,5
Enfermedad Renal Crónica	5.787	3,5	5.904	0,3
Asma	5.717	3,5	54.830	2,8
Enfermedad Cardiovascular	5.431	3,3	7.895	0,4
Cardiopatía Crónica	5.343	3,3	8.613	0,4
Inmunocomprometido	3.347	2,0	6.253	0,3
Enfermedad Neurológica Crónica	3.257	2,0	4.610	0,2
Enfermedad Hepática Crónica	1.565	1,0	1.113	0,1