

**INFORME EPIDEMIOLÓGICO N°160**  
**ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2**  
**(COVID-19)**

CHILE 15 de noviembre de 2021

Departamento de Epidemiología



## Contenido

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

## 1. RESUMEN

- En Chile, hasta el 14 de noviembre de 2021 han ocurrido 2.078.880 casos de COVID-19 (1.728.767 con confirmación de laboratorio y 350.113 probables, sin confirmación de laboratorio), con una tasa de 10.683,8 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 (293,6), Los Ríos (151,0) y Atacama (142,7).
- De los casos notificados confirmados y probables en EPIVIGILA, la mediana de edad es de 38 años, donde el 8,7% correspondieron a menores de 15 años, el 26,7% a personas de 15-29 años, el 29,0% a personas de 30-44 años, el 26,0% 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 14 de noviembre 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

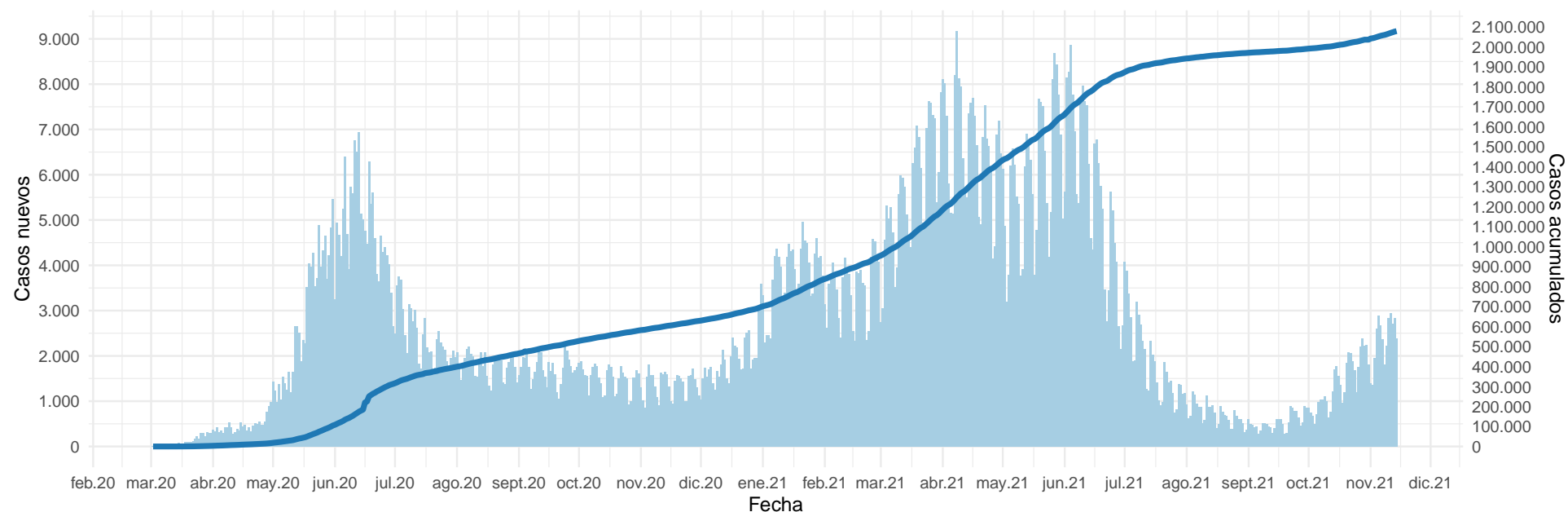
- Resultado de muestras de laboratorio recibidas hasta las 23:59 h. del 13 de noviembre de 2021 .
- Sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA del Departamento de Epidemiología del MINSAL hasta las 00:30 h. del 14 de noviembre de 2021 .
- Investigación epidemiológica realizada por las unidades de 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 13 de noviembre 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 14 de noviembre de 2021 se registra un total de 2.078.880 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 14-11-2021 .



(barras=casos nuevos; línea=casos acumulados)

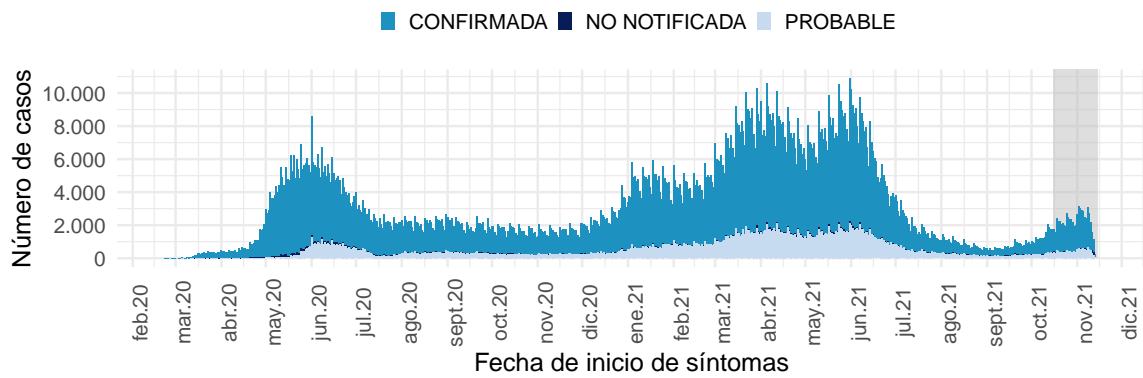
Datos provisorios al 14-11-2021

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

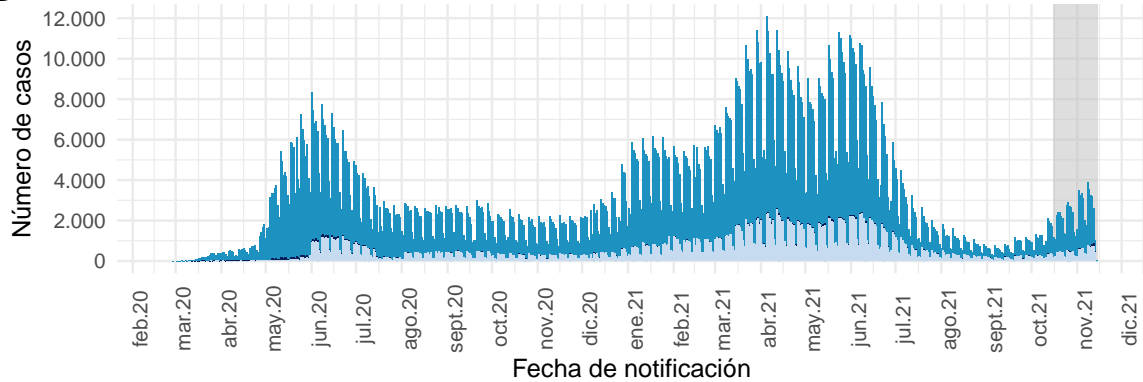
Fuente: Ministerio de Salud

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.

A



B



Datos provisionales al 14-11-2021

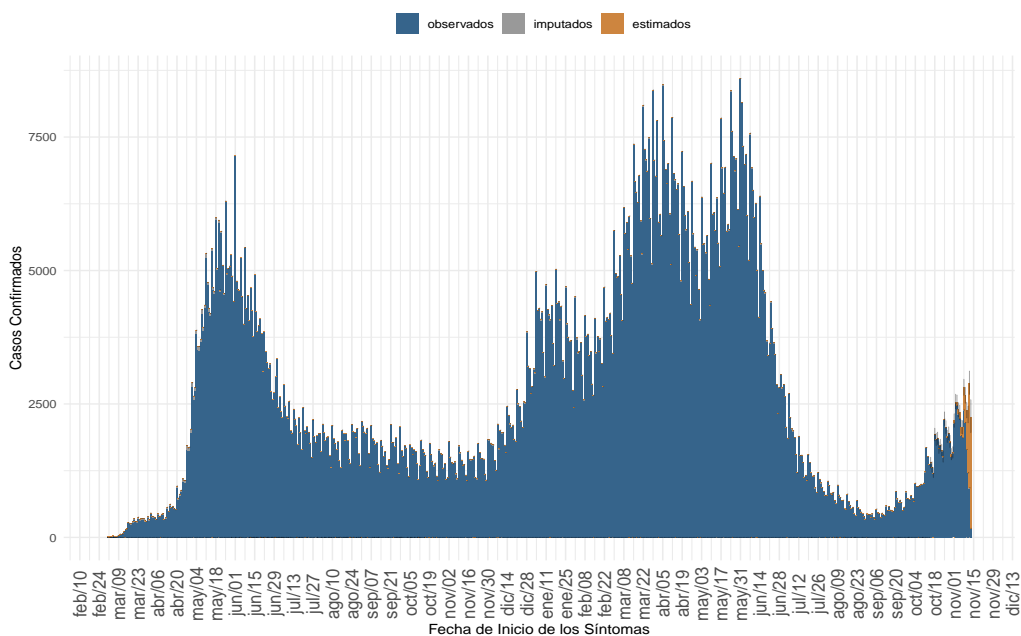
Los casos con fecha de inicio de síntomas, toma de muestra y notificación dentro del área gris se encuentran en proceso de reporte.

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.

C



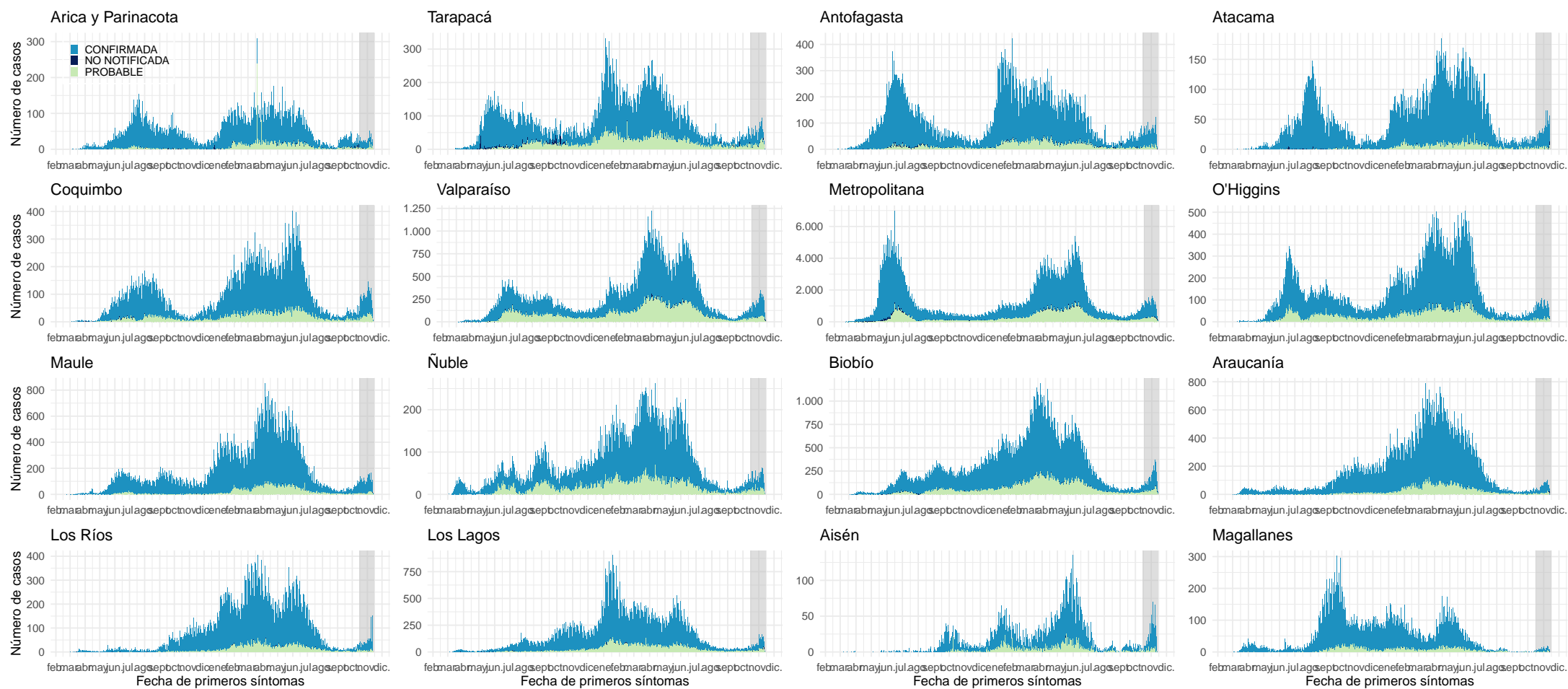
(a) Nacional

Datos provisionales al 14-11-2021, 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 14-11-2021.

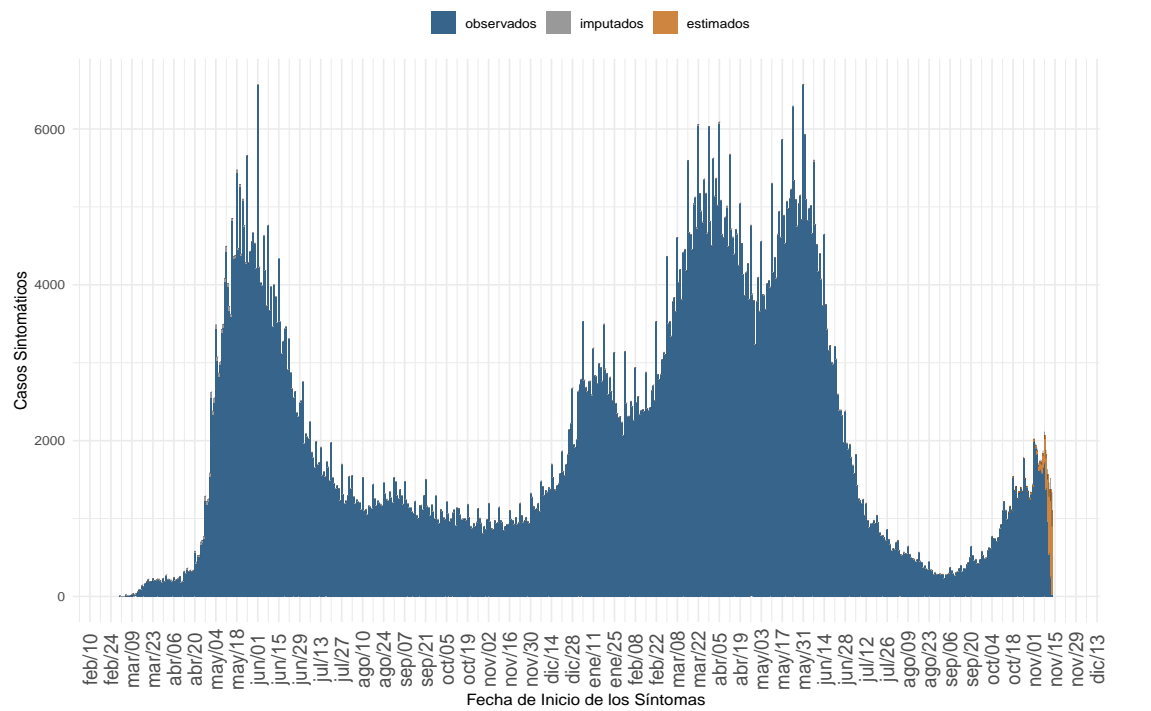


Datos provisionarios al 14-11-2021

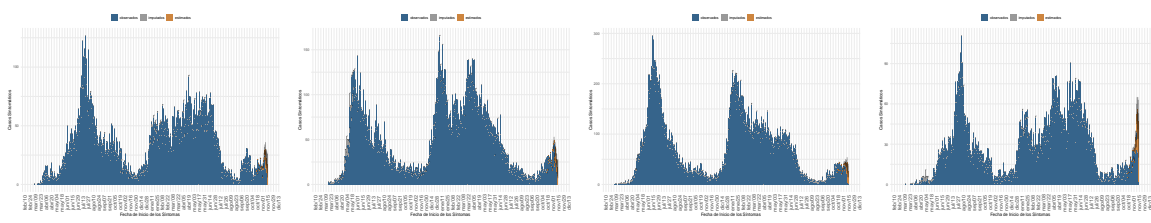
Los casos con fecha de inicio de síntomas, toma de muestra y notificación dentro del área gris se encuentran en proceso de reporte.

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 14-11-2021 .



(a) Nacional

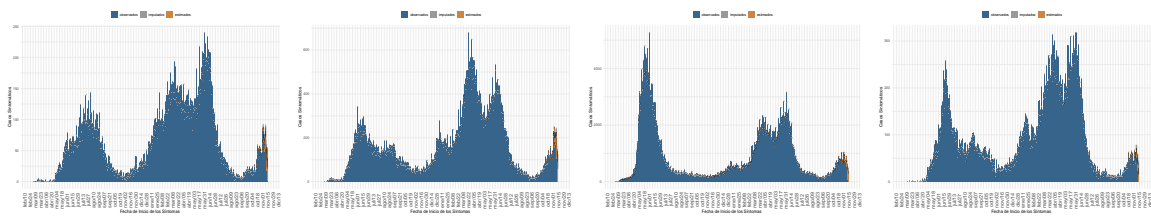


(b) Arica y Parinacota

(c) Tarapacá

(d) Antofagasta

(e) Atacama

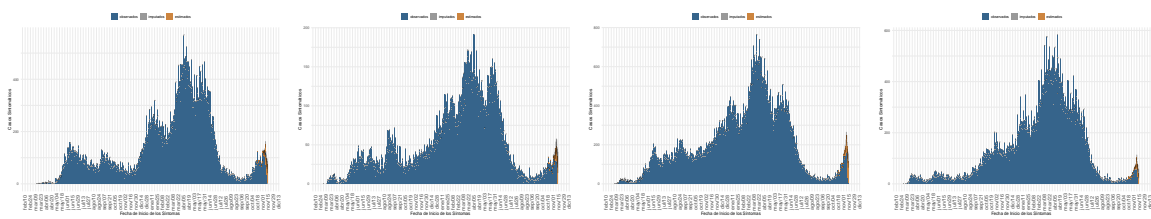


(f) Coquimbo

(g) Valparaíso

(h) Metropolitana

(i) Libertador Gral. B. O'Higgins

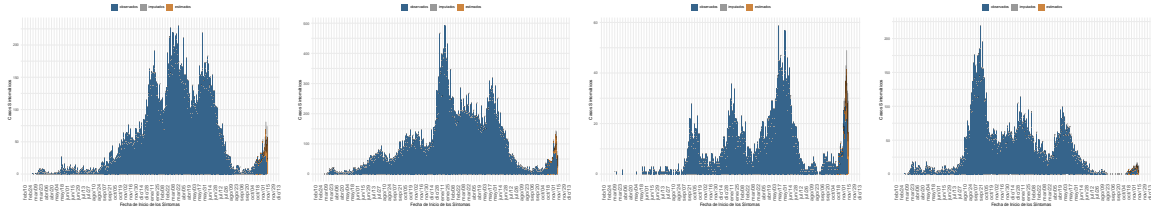


(j) Maule

(k) Ñuble

(l) Biobío

(m) La Araucanía



(n) Los Ríos

(ñ) Los Lagos

(o) Aysén

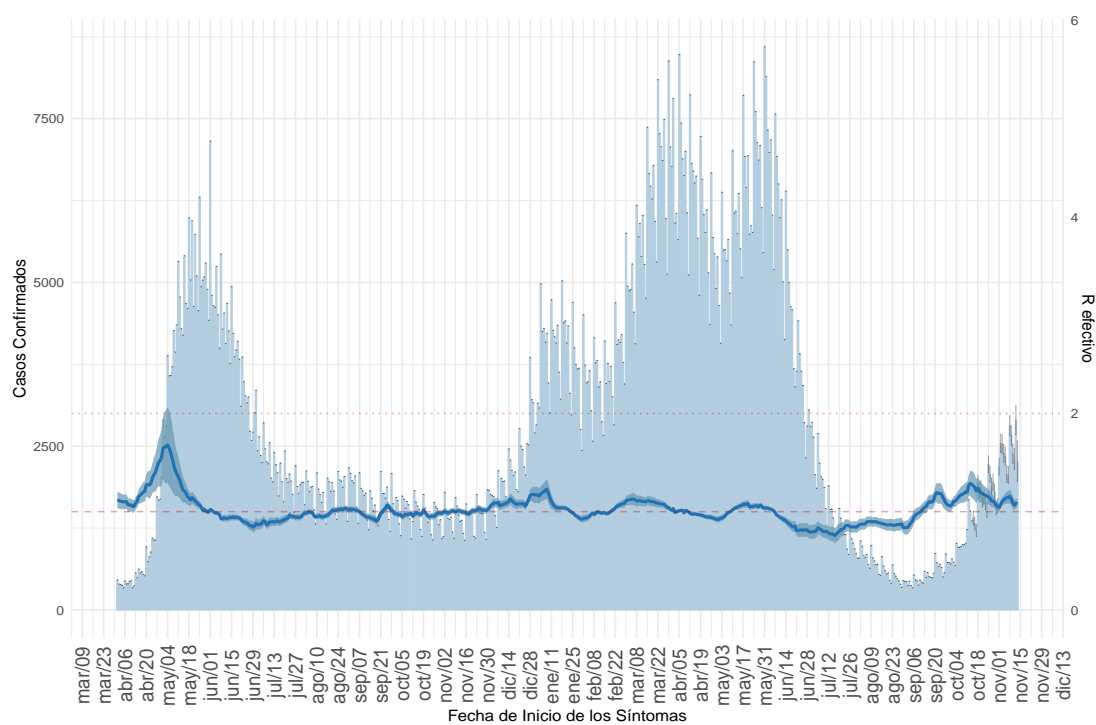
(p) Magallanes

Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionales al 14-11-2021, en proceso de validación.

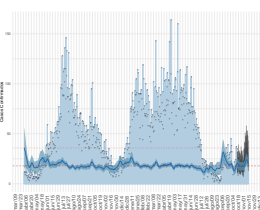
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL



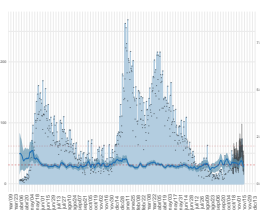
Figura 5: Casos de COVID-19 confirmados y estimados; Número efectivo reproductivo diario, calculado sobre la base de los últimos 7 días, al 14-11-2021 .



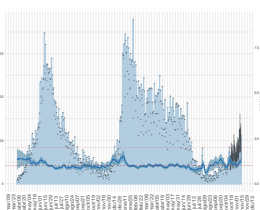
(a) Nacional



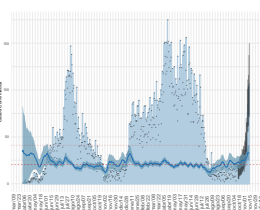
(b) Arica y Parinacota



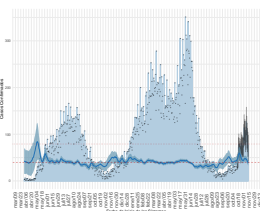
(c) Tarapacá



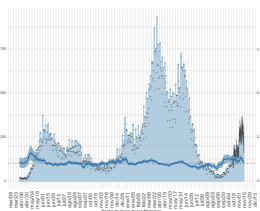
(d) Antofagasta



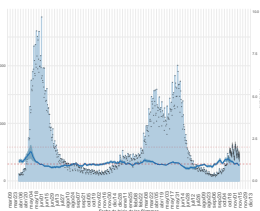
(e) Atacama



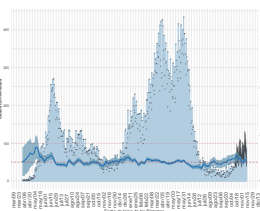
(f) Coquimbo



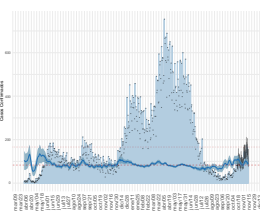
(g) Valparaíso



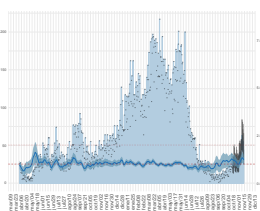
(h) Metropolitana



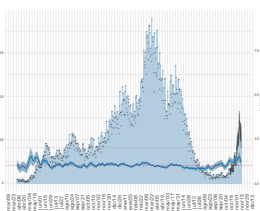
(i) Libertador Gral. B. O'Higgins



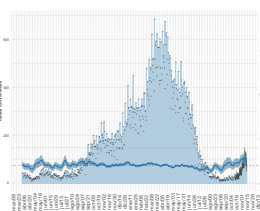
(j) Maule



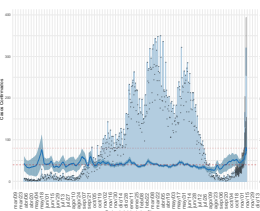
(k) Ñuble



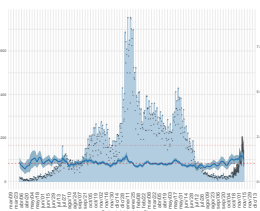
(l) Biobío



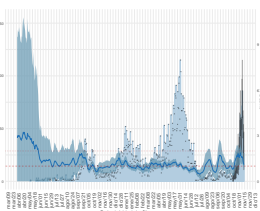
(m) La Araucanía



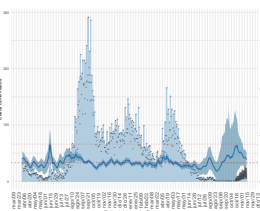
(n) Los Ríos



(ñ) Los Lagos



(o) Aysén



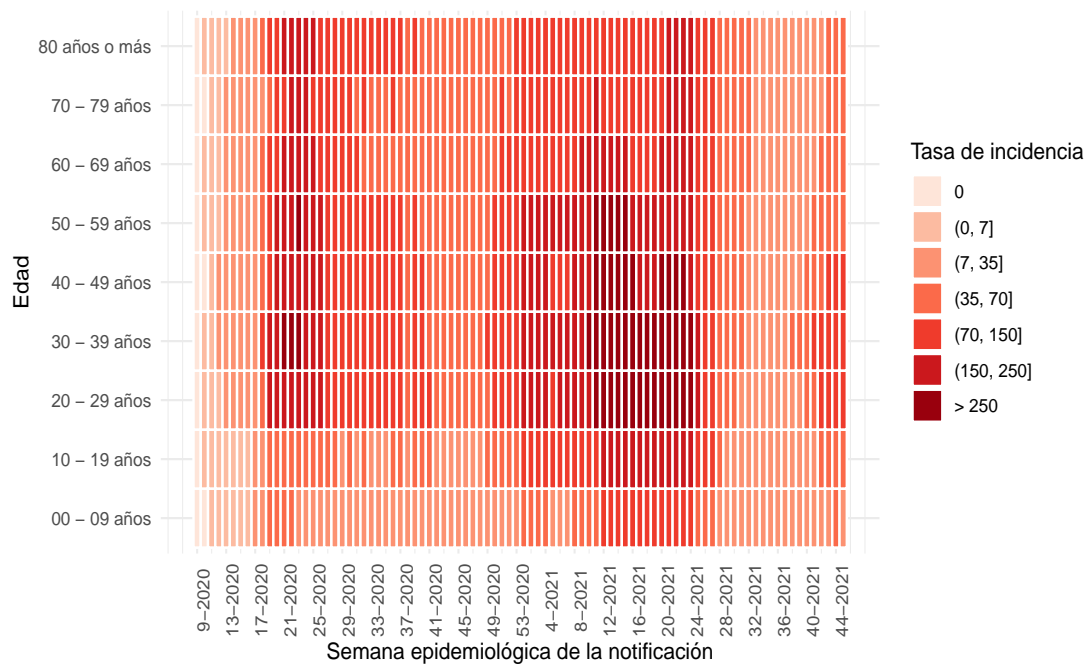
(p) Magallanes

Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionales al 14-11-2021, en proceso de validación.

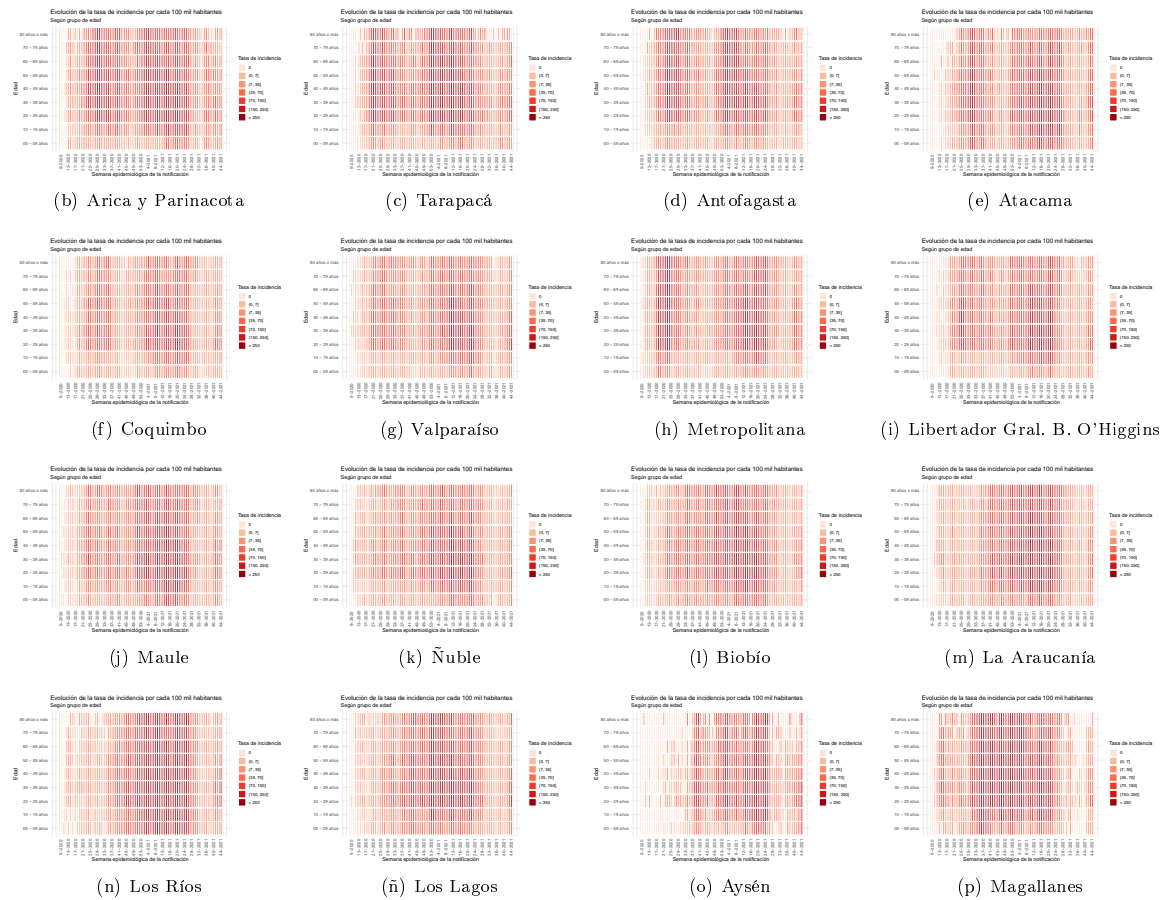
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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 14-11-2021.

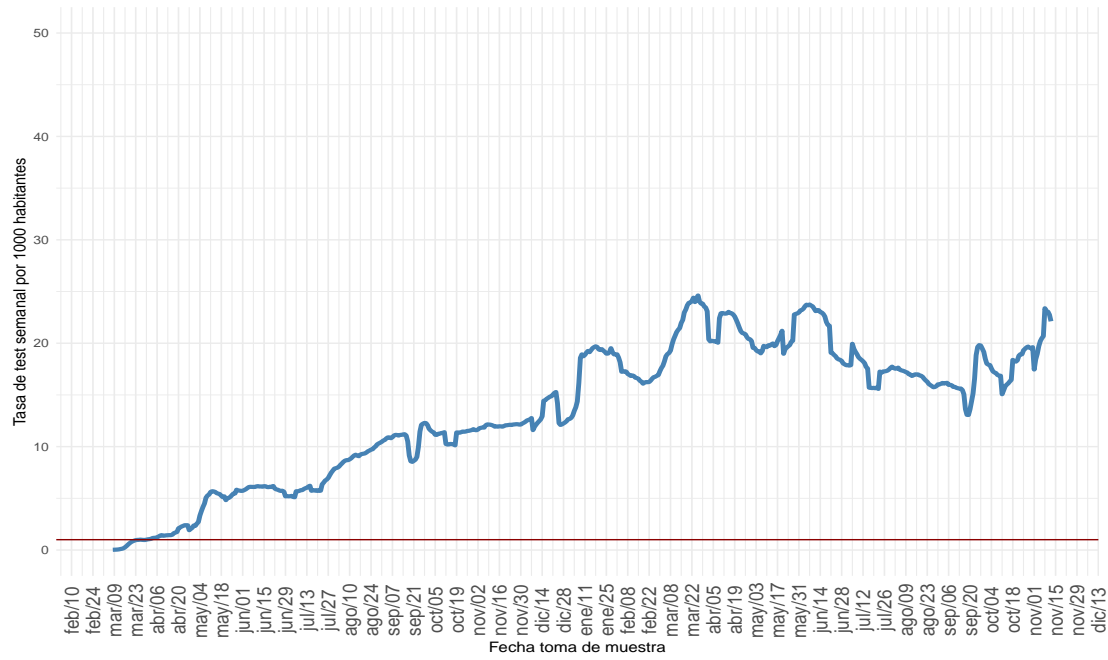


(a) Nacional

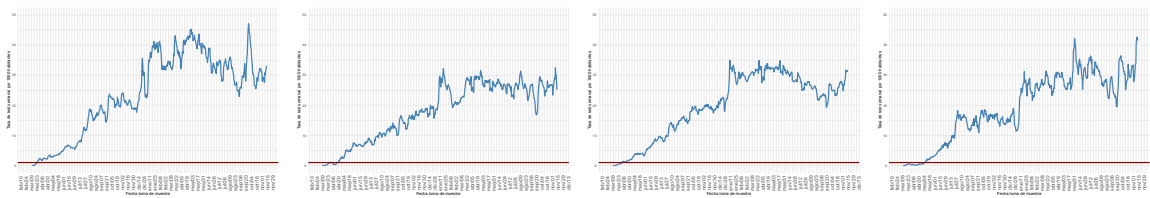


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras

Figura 7: Capacidad de testeo nacional a través del tiempo. Chile, al 14-11-2021.



(a) Nacional

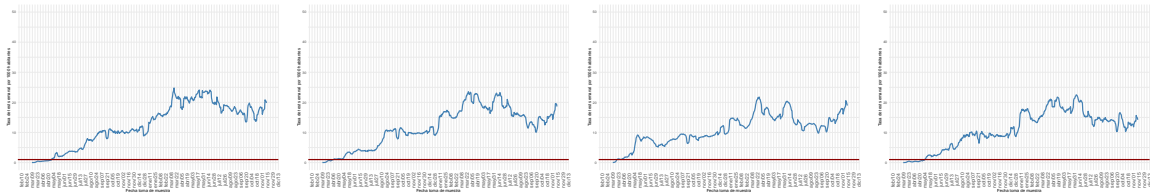


(b) Arica y Parinacota

(c) Tarapacá

(d) Antofagasta

(e) Atacama

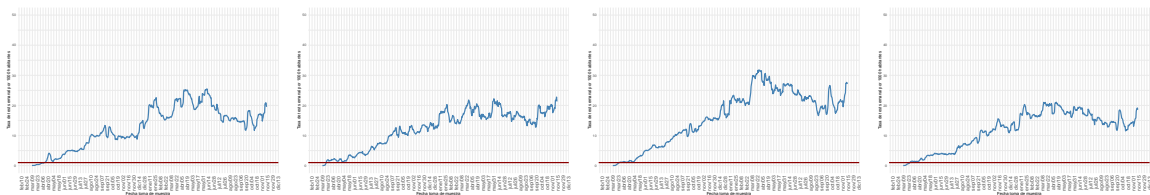


(f) Coquimbo

(g) Valparaíso

(h) Metropolitana

(i) Libertador Gral. B. O'Higgins

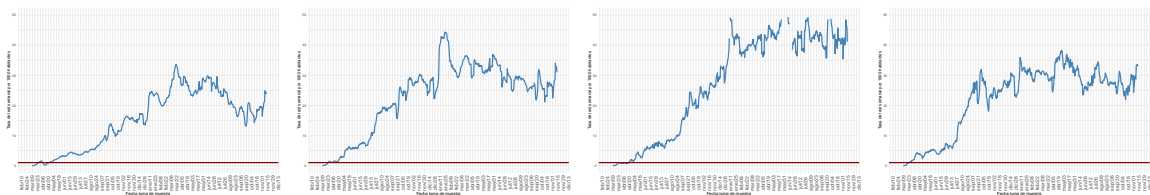


(j) Maule

(k) Ñuble

(l) Biobío

(m) La Araucanía



(n) Los Ríos

(ñ) Los Lagos

(o) Aysén

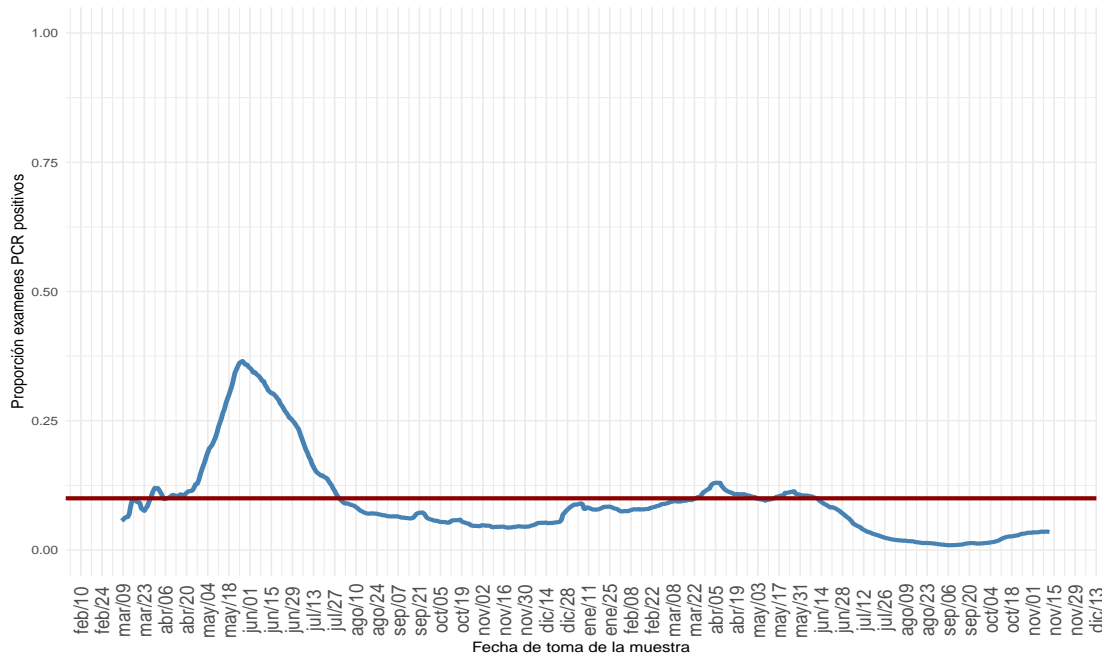
(p) Magallanes

Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras  
 Datos provisorios al 14-11-2021

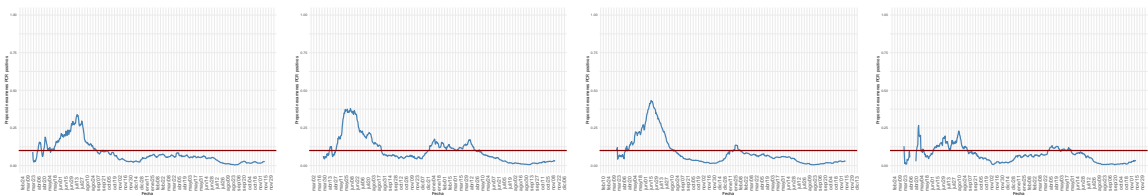
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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

Figura 8: Proporción de exámenes positivos a lo largo del tiempo. Chile, al 14-11-2021 .



(a) Nacional

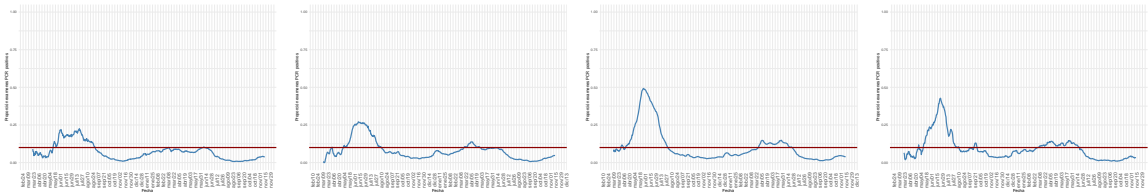


(b) Arica y Parinacota

(c) Tarapacá

(d) Antofagasta

(e) Atacama

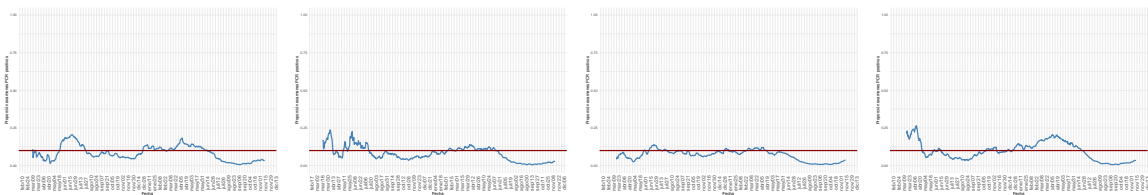


(f) Coquimbo

(g) Valparaíso

(h) Metropolitana

(i) Libertador Gral. B. O'Higgins

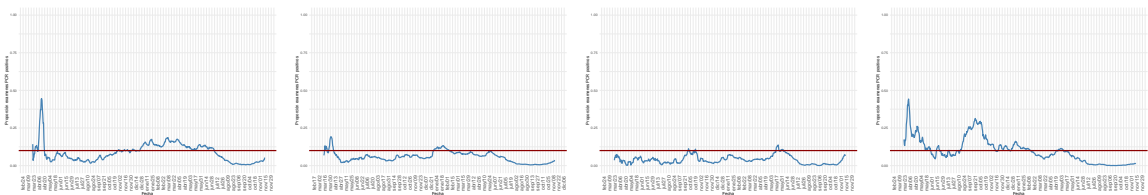


(j) Maule

(k) Ñuble

(l) Biobío

(m) La Araucanía



(n) Los Ríos

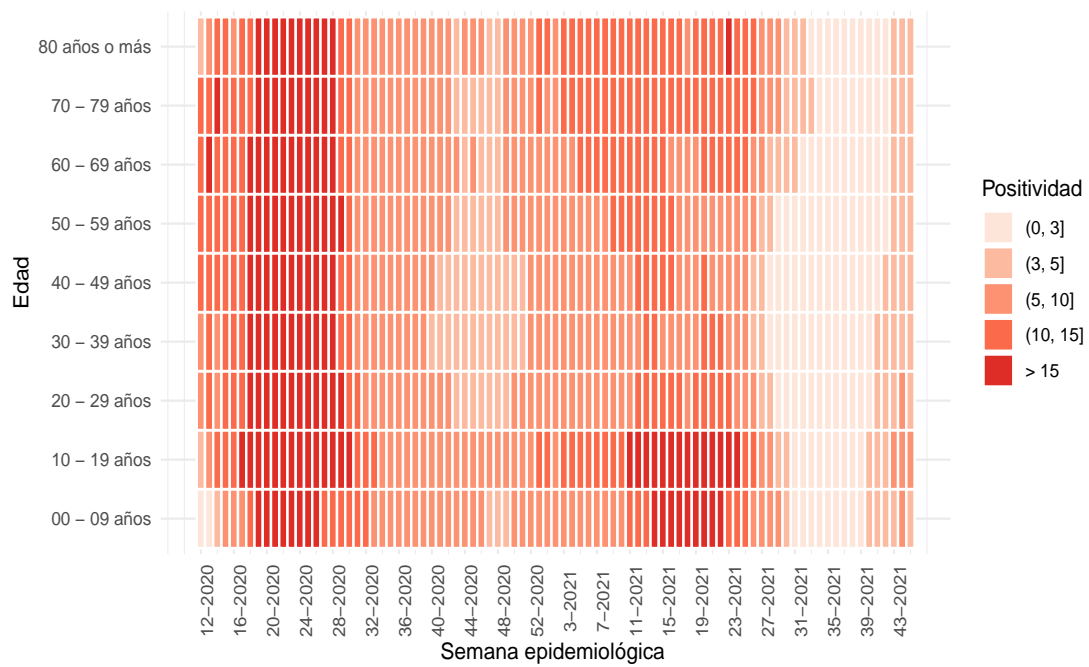
(ñ) Los Lagos

(o) Aysén

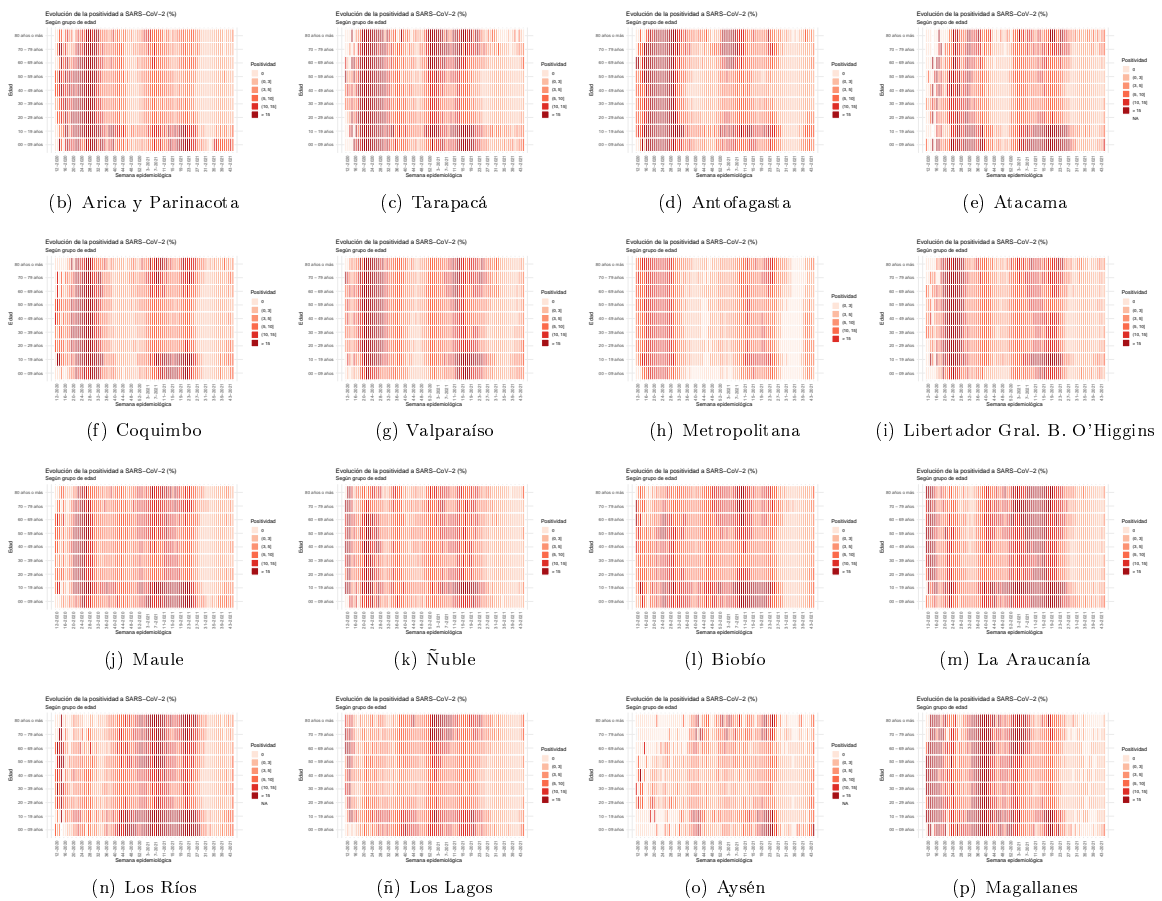
(p) Magallanes

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

Figura 9: Positividad de PCR para SARS-CoV-2 por rango etario a lo largo del tiempo, a nivel regional. Chile, al 14-11-2021.



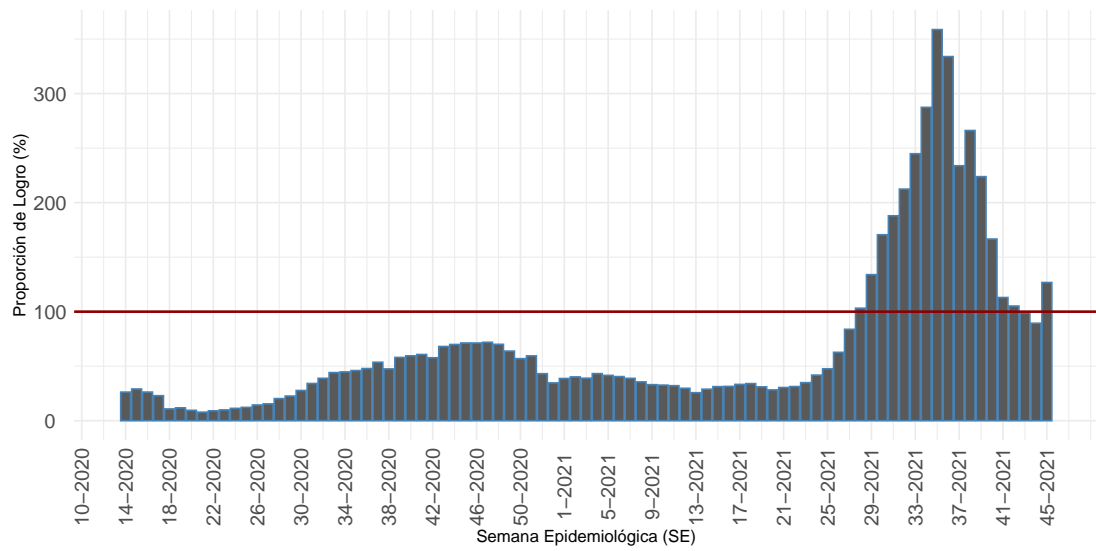
(a) Nacional



Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionales al 14-11-2021.

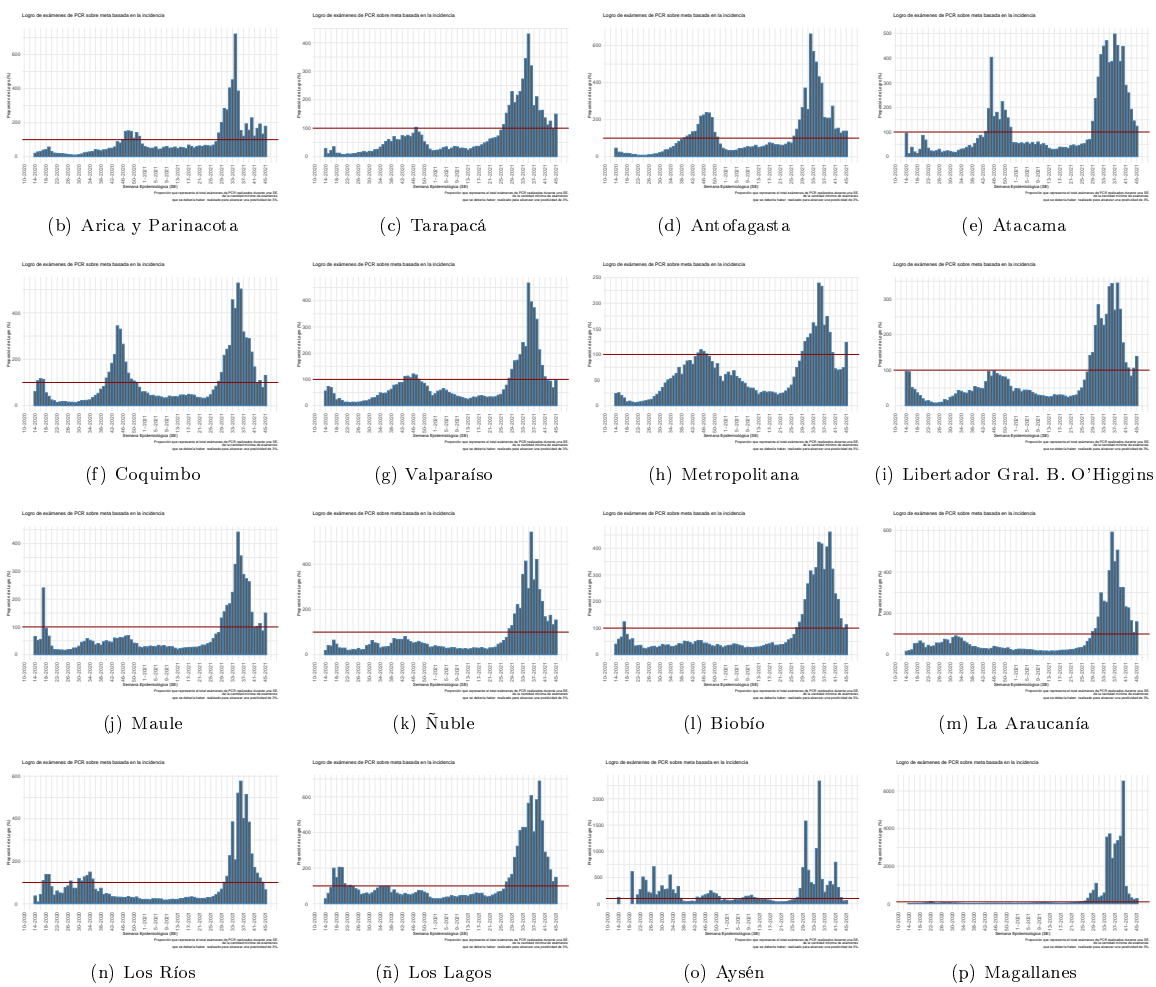
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 10: Capacidad de testeo según incidencia de casos activos. Chile, al 14-11-2021 .



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

(a) Nacional

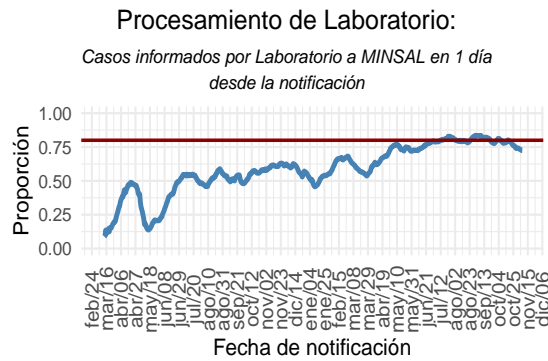
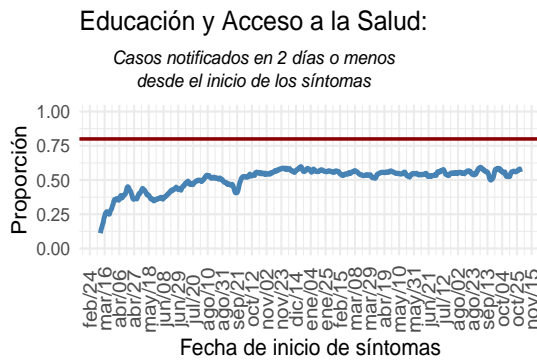
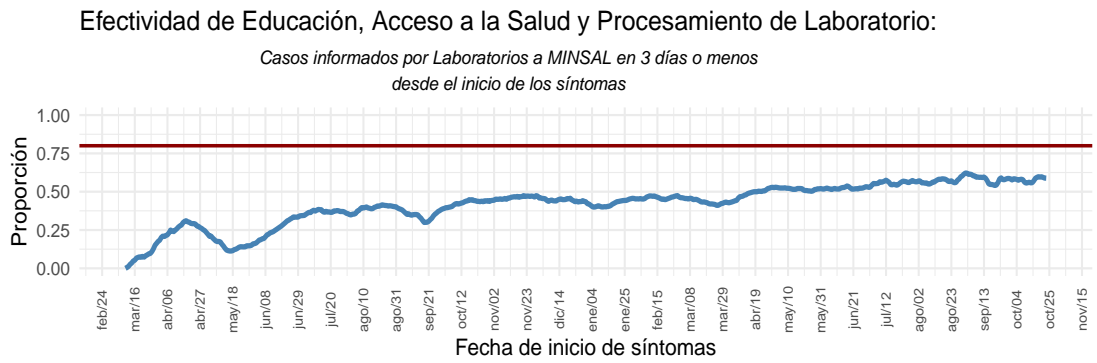


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras  
 Datos provisorios al 14-11-2021

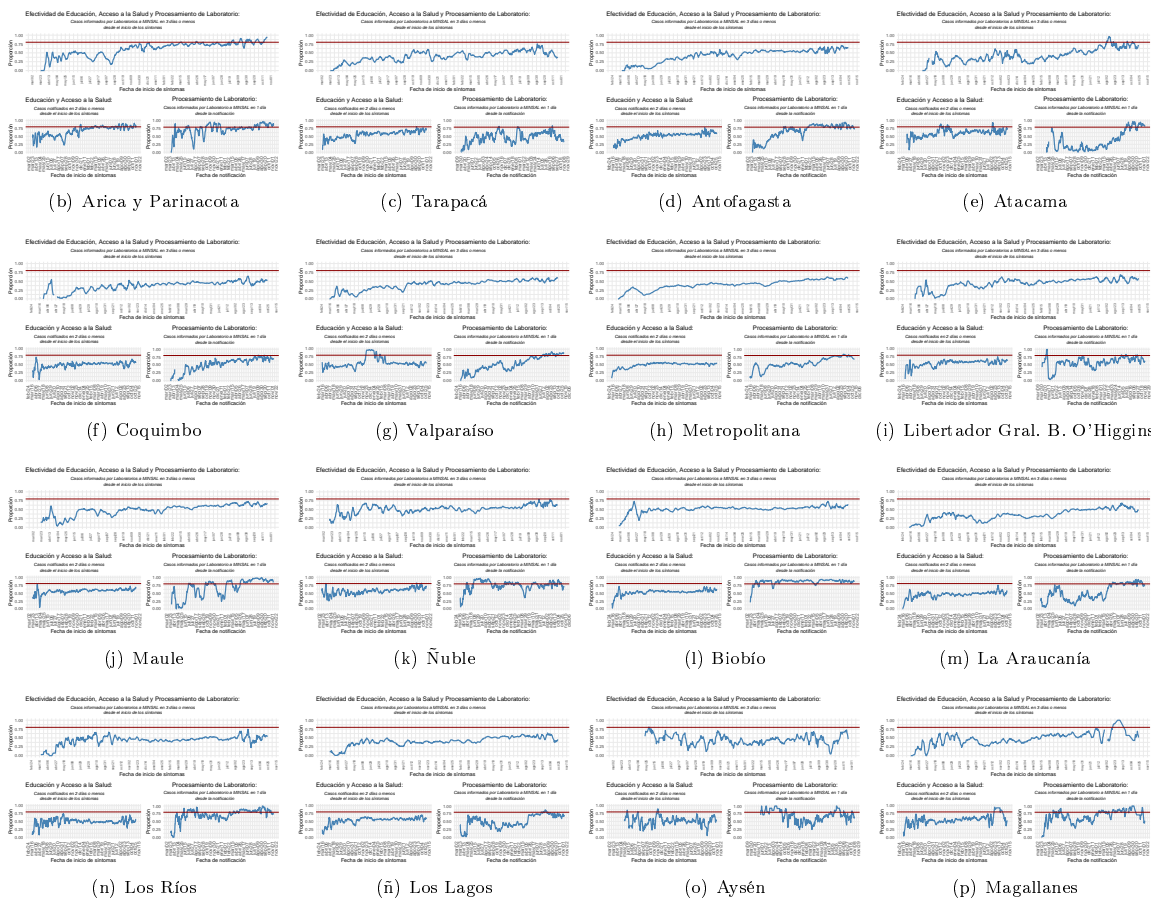
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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 14-11-2021.



(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 14-11-2021  
 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 14 de noviembre 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	Tasa Letalidad %
Arica y Parinacota	252.110	28.065	211	3.468	9.480	29,9	1.235	4,4	37	0,13	31.744	12.591,3	672	266,6	2,1
Tarapacá	382.773	42.388	831	10.392	12.131	22,6	816	1,9	52	0,12	53.611	14.006,0	923	241,1	1,7
Antofagasta	691.854	63.533	670	6.771	19.116	26,9	1.055	1,6	46	0,07	70.974	10.258,5	1.534	221,7	2,2
Atacama	314.709	28.424	97	1.708	13.140	43,5	1.031	3,6	40	0,14	30.229	9.605,4	471	149,7	1,6
Coquimbo	836.096	51.131	199	9.128	12.413	20,5	761	1,5	32	0,06	60.458	7.231,0	1.319	157,8	2,2
Valparaíso	1.960.170	129.001	1.070	49.811	33.279	18,5	3.290	2,5	82	0,06	179.882	9.176,9	4.662	237,8	2,6
Metropolitana	8.125.072	719.565	11.511	159.659	133.974	15,0	41.901	5,7	992	0,14	890.735	10.962,8	25.303	311,4	2,8
O'Higgins	991.063	70.987	298	14.674	17.388	20,2	2.325	3,3	56	0,08	85.959	8.673,4	2.125	214,4	2,5
Maule	1.131.939	105.760	64	10.469	37.957	32,6	8.950	8,5	70	0,07	116.293	10.273,8	2.278	201,2	2,0
Ñuble	511.551	37.204	54	10.110	10.978	23,2	861	2,3	51	0,14	47.368	9.259,7	831	162,4	1,8
Biobío	1.663.696	156.210	423	35.506	27.156	14,1	3.710	2,4	122	0,08	192.139	11.548,9	3.360	202,0	1,7
La Araucanía	1.014.343	100.120	50	11.209	28.103	25,2	5.824	5,8	92	0,09	111.379	10.980,4	2.061	203,2	1,9
Los Ríos	405.835	50.764	84	5.963	18.362	32,3	2.395	4,7	63	0,12	56.811	13.998,5	909	224,0	1,6
Los Lagos	891.440	91.315	134	16.197	40.804	37,9	1.219	1,3	84	0,09	107.646	12.075,5	1.754	196,8	1,6
Aisén	107.297	9.050	8	1.768	3.669	33,9	429	4,7	18	0,20	10.826	10.089,8	103	96,0	1,0
Magallanes	178.362	29.487	14	3.279	7.940	24,2	330	1,1	168	0,57	32.780	18.378,4	598	335,3	1,8
Desconocida*	—	—	45	1	—	—	—	—	—	—	46	—	2	—	4,3
<b>Total país</b>	<b>19.458.310</b>	<b>1.713.004</b>	<b>15.763</b>	<b>350.113</b>	<b>425.890</b>	<b>20,0</b>	<b>76.132</b>	<b>4,4</b>	<b>2.005</b>	<b>0,12</b>	<b>2.078.880</b>	<b>10.683,8</b>	<b>48.905</b>	<b>251,3</b>	<b>2,4</b>

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

\*\*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 13-11-2021. La serie de datos corresponde al Producto 61 descargable desde [https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/blob/master/output/producto61/serie\\_fallecidos\\_comuna.csv](https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/blob/master/output/producto61/serie_fallecidos_comuna.csv)

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

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

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

BAC = búsqueda activa de casos.

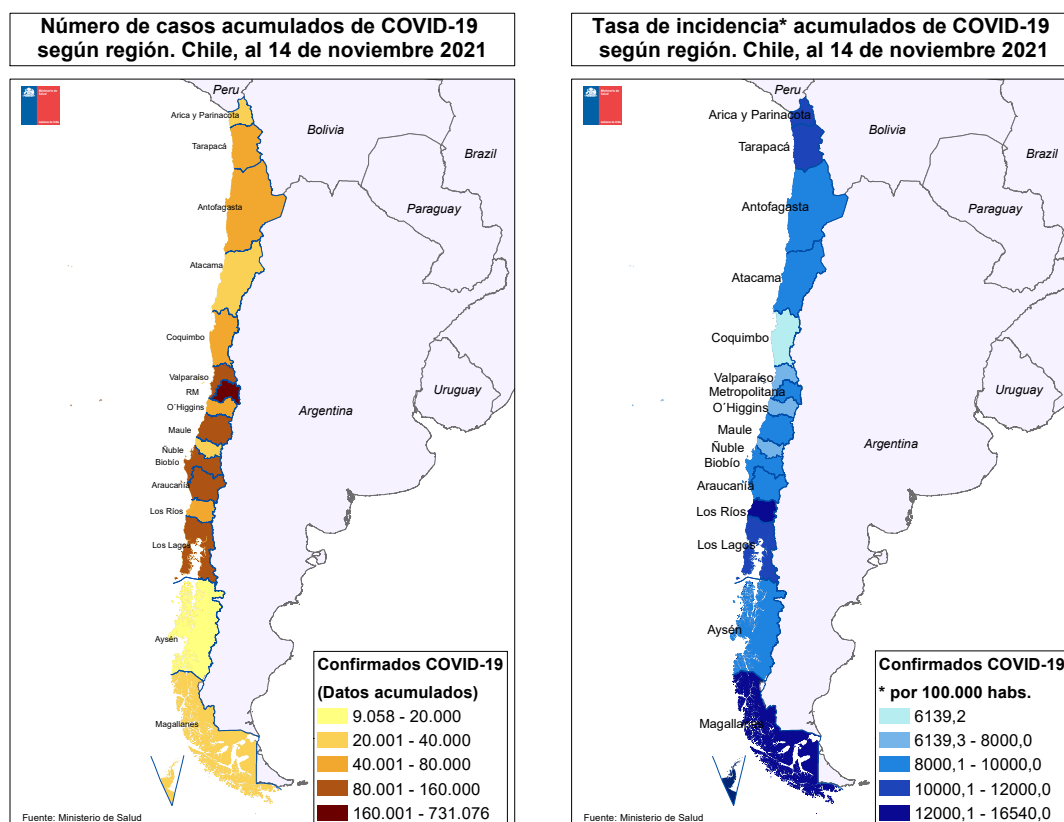
Datos provisorios al 14-11-2021.

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 14-11-2021 .



Datos provisorios al 14-11-2021  
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.

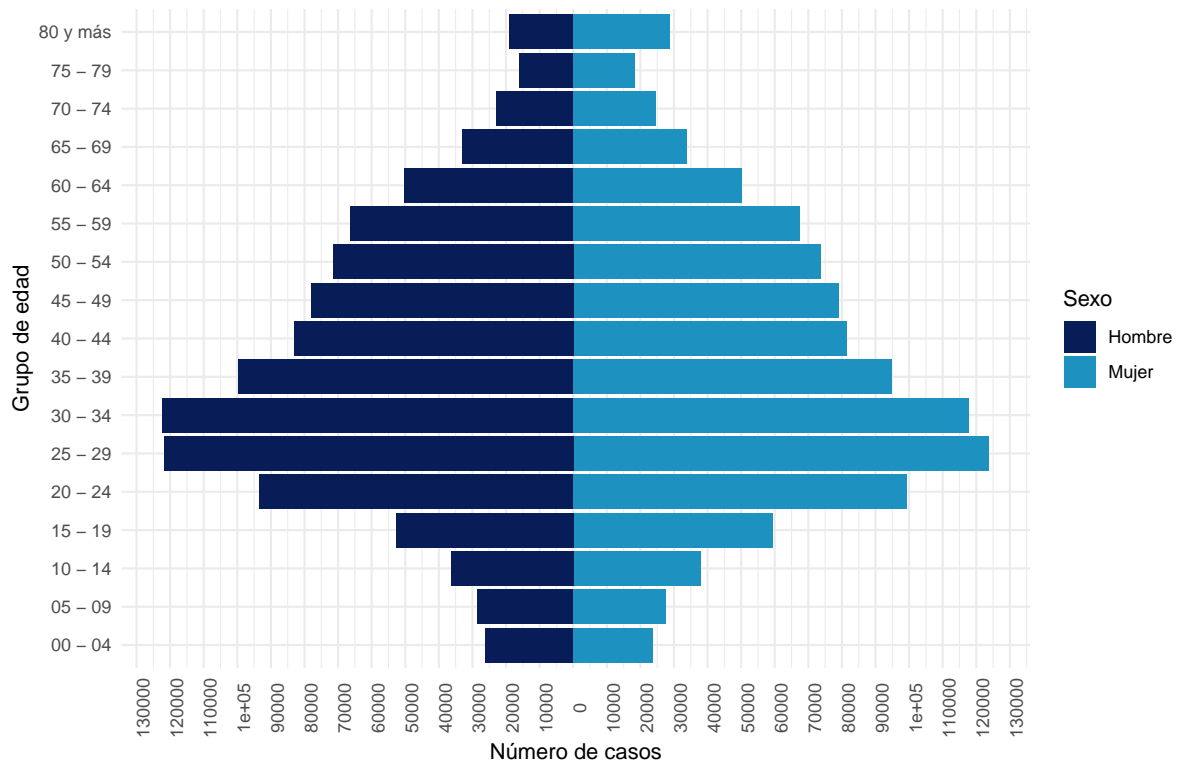
Tabla 2: Número de casos notificados y tasa de incidencia de casos confirmados y probables por COVID-19 y notificados según grupo de edad y sexo. Chile, al 14 de noviembre de 2021 .

Grupo edad	Mujer			Hombre			Total		
	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa
00 - 04 años	23.606	2,3	4.043,1	26.100	2,6	4.303,2	49.706	2,4	4.175,6
05 - 09 años	27.575	2,6	4.380,3	28.470	2,8	4.360,8	56.045	2,7	4.370,4
10 - 14 años	38.090	3,7	6.129,5	36.351	3,6	5.645,9	74.441	3,6	5.883,4
15 - 19 años	59.337	5,7	9.579,2	52.802	5,2	8.242,2	112.139	5,4	8.899,5
20 - 24 años	99.181	9,5	13.965,8	93.333	9,1	12.732,8	192.514	9,3	13.339,6
25 - 29 años	123.793	11,9	15.249,4	121.826	11,9	14.548,9	245.619	11,9	14.893,7
30 - 34 años	117.647	11,3	14.968,2	122.187	12,0	15.080,6	239.834	11,6	15.025,2
35 - 39 años	94.966	9,1	13.377,6	99.638	9,8	13.736,5	194.604	9,4	13.559,0
40 - 44 años	81.406	7,8	12.119,1	83.155	8,1	12.314,0	164.561	8,0	12.216,8
45 - 49 años	79.083	7,6	12.349,8	78.031	7,6	12.363,2	157.114	7,6	12.356,5
50 - 54 años	73.697	7,1	11.822,0	71.546	7,0	11.903,8	145.243	7,0	11.862,1
55 - 59 años	67.455	6,5	11.421,2	66.307	6,5	11.950,2	133.762	6,5	11.677,4
60 - 64 años	50.181	4,8	9.680,7	50.270	4,9	10.672,3	100.451	4,9	10.152,8
65 - 69 años	33.700	3,2	7.734,9	32.965	3,2	8.699,7	66.665	3,2	8.183,7
70 - 74 años	24.454	2,3	7.658,3	22.869	2,2	8.660,0	47.323	2,3	8.111,7
75 - 79 años	18.304	1,8	7.710,6	16.057	1,6	9.102,8	34.361	1,7	8.304,1
80 y más años	28.780	2,8	8.215,5	18.903	1,9	9.618,9	47.683	2,3	8.719,8
<b>Total</b>	<b>1.041.255</b>	<b>100,0</b>	<b>10.561,2</b>	<b>1.020.810</b>	<b>100,0</b>	<b>10.634,4</b>	<b>2.062.065</b>	<b>100,0</b>	<b>10.597,3</b>

Datos provisorios al 14-11-2021

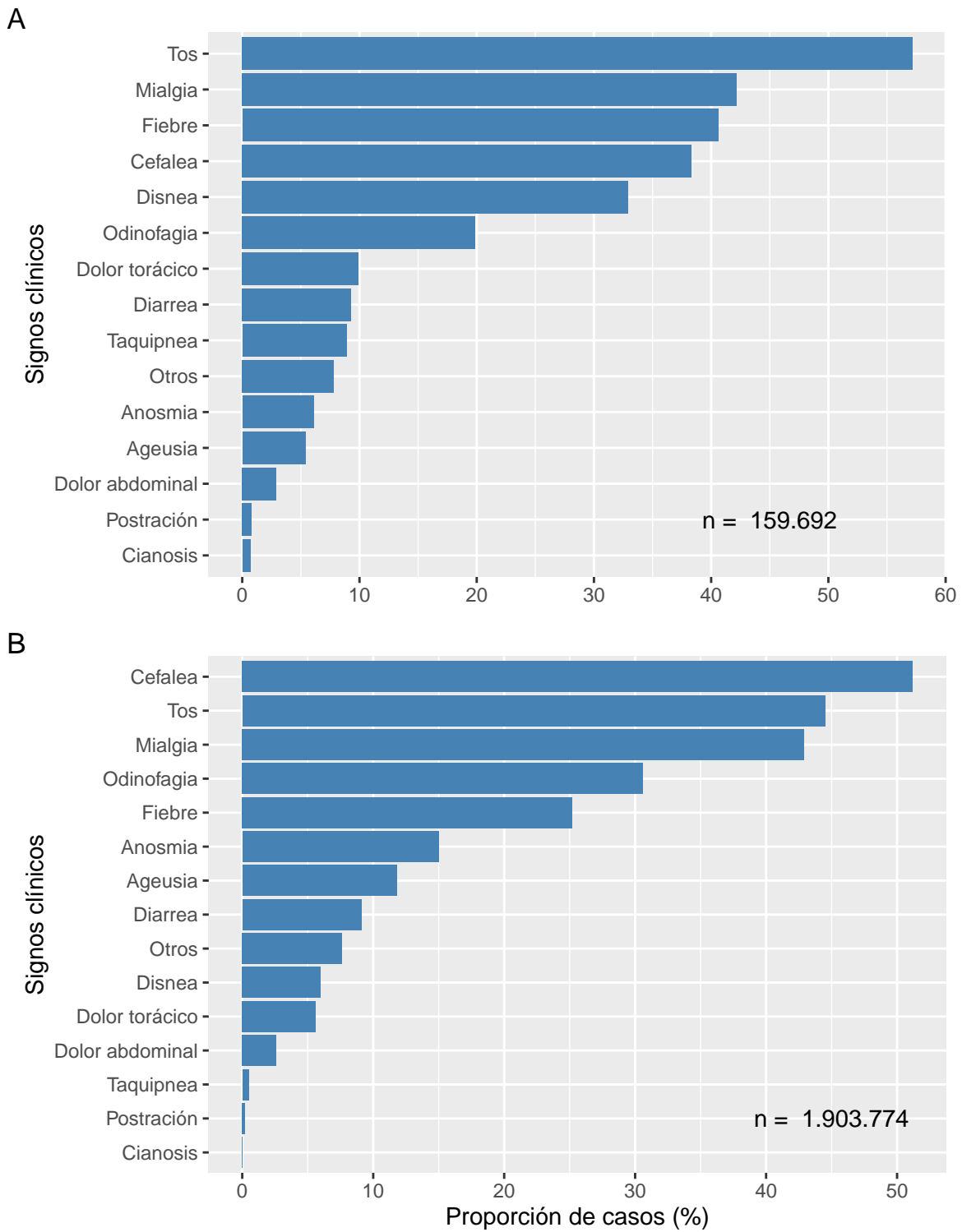
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 13: Distribución del número de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) según grupo de edad y sexo. Chile, al 14-11-2021 .



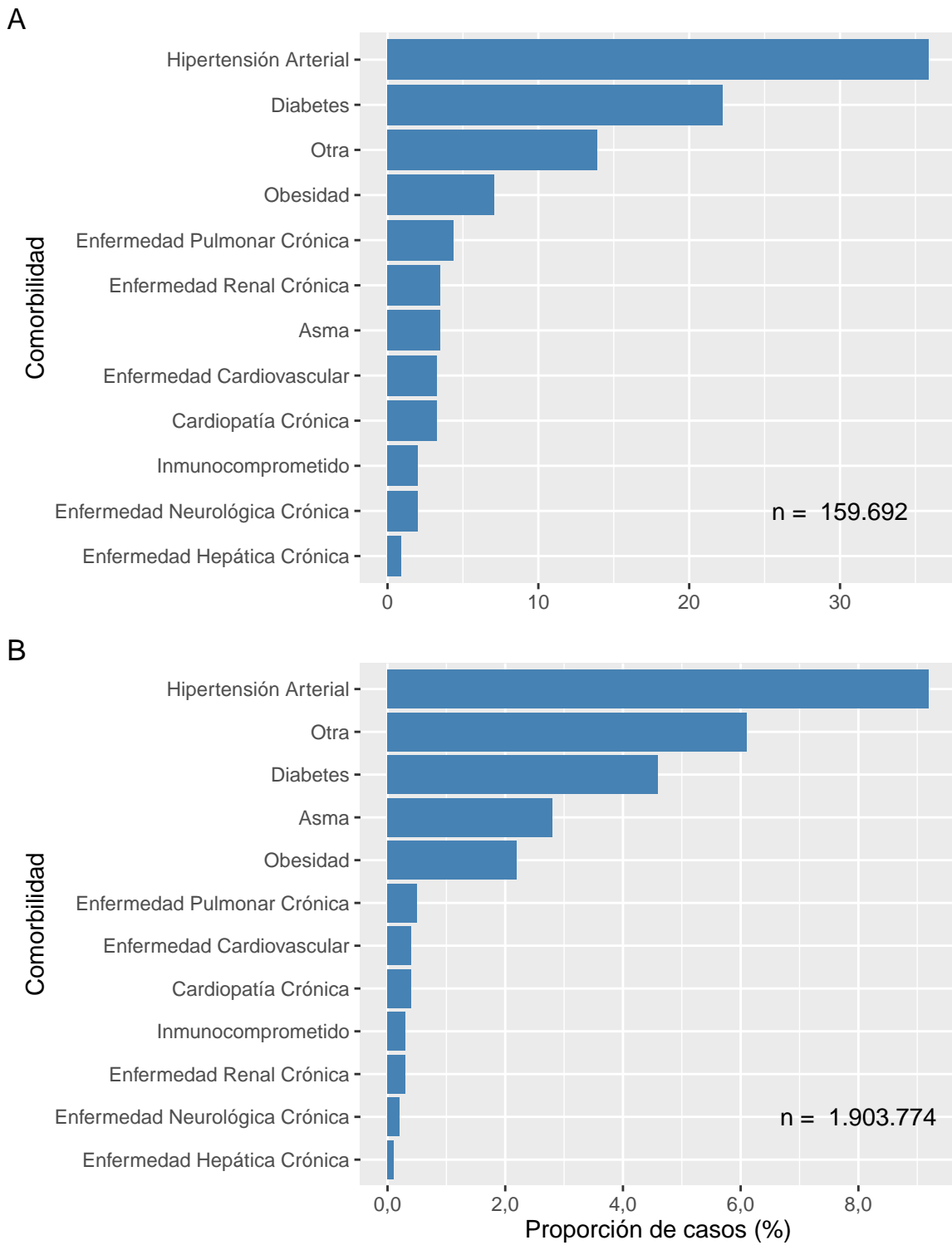
Datos provisorios al 14-11-2021  
 La serie de datos corresponde al Producto 16 descargable desde <https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output/producto16>  
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

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 14-11-2021 .



Datos provisionales al 14-11-2021  
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 14-11-2021 .



Datos provisionales al 14-11-2021  
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 14 de noviembre de 2021 .

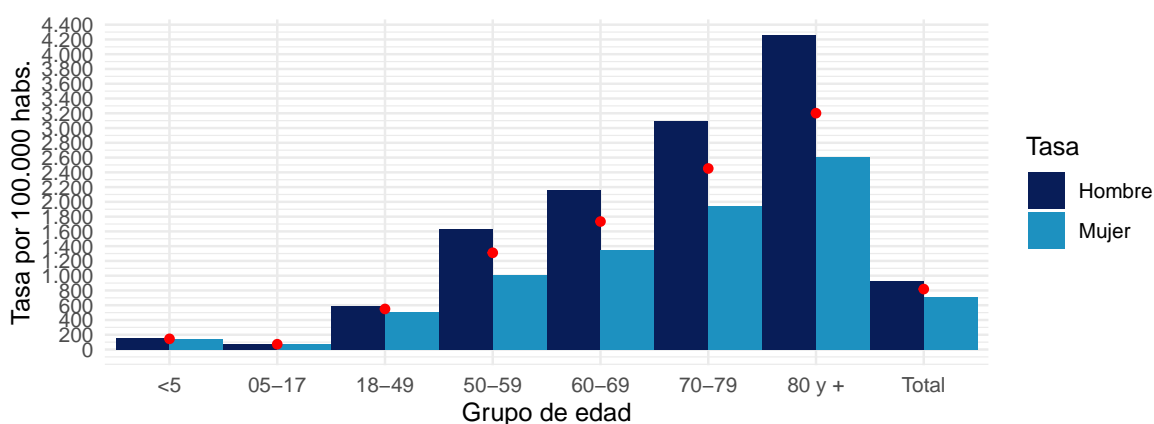
Grupos de edad (años)	Mujer		Hombre		Total	
	Nº	Tasa	Nº	Tasa	Nº	Tasa
<5	797	136,5	929	153,2	1.726	145,0
05-17	1.225	75,9	1.142	68,3	2.367	72,0
18-49	23.215	506,1	27.682	591,8	50.897	549,4
50-59	12.238	1.008,1	18.823	1.628,4	31.061	1.310,6
60-69	12.897	1.351,8	18.383	2.162,8	31.280	1.733,9
70-79	10.823	1.944,1	13.632	3.094,9	24.455	2.452,4
80 y +	9.138	2.608,5	8.368	4.258,1	17.506	3.201,3
<b>Total</b>	<b>70.333</b>	<b>713,4</b>	<b>88.959</b>	<b>926,7</b>	<b>159.292</b>	<b>818,6</b>

Datos provisorios al 14-11-2021

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 14-11-2021 .



Datos provisorios al 14-11-2021

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 14-11-2021.

Región de Chile	Población	Casos Acumulados		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Arica y Parinacota	252.110	32.029	12.704,4	270	107,1
Tarapacá	382.773	53.191	13.896,2	447	116,8
Antofagasta	691.854	69.929	10.107,5	627	90,6
Atacama	314.709	30.282	9.622,2	449	142,7
Coquimbo	836.096	61.193	7.318,9	715	85,5
Valparaíso	1.960.170	182.062	9.288,1	2.008	102,4
Metropolitana	8.125.072	886.630	10.912,3	7.530	92,7
O'Higgins	991.063	86.985	8.776,9	576	58,1
Maule	1.131.939	116.577	10.298,9	954	84,3
Ñuble	511.551	47.813	9.346,7	380	74,3
Biobío	1.663.696	192.622	11.578,0	2.178	130,9
La Araucanía	1.014.343	111.494	10.991,7	612	60,3
Los Ríos	405.835	57.322	14.124,5	613	151,0
Los Lagos	891.440	106.927	11.994,9	945	106,0
Aisén	107.297	10.774	10.041,3	315	293,6
Magallanes	178.362	33.004	18.503,9	109	61,1
Desconocido	—	46	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>19.458.310</b>	<b>2.078.880</b>	<b>10.683,8</b>	<b>18.728</b>	<b>96,2</b>

Datos provisorios al 14-11-2021

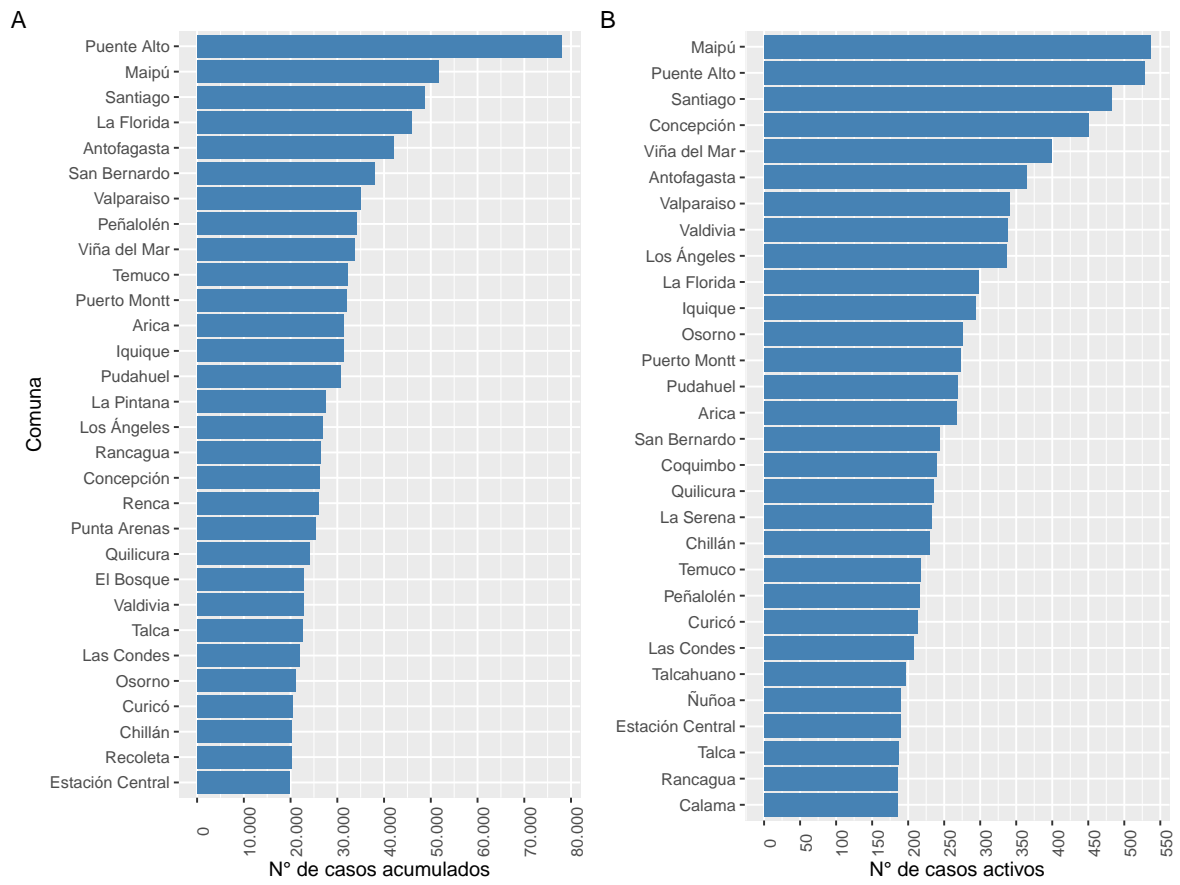
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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 14-11-2021 .

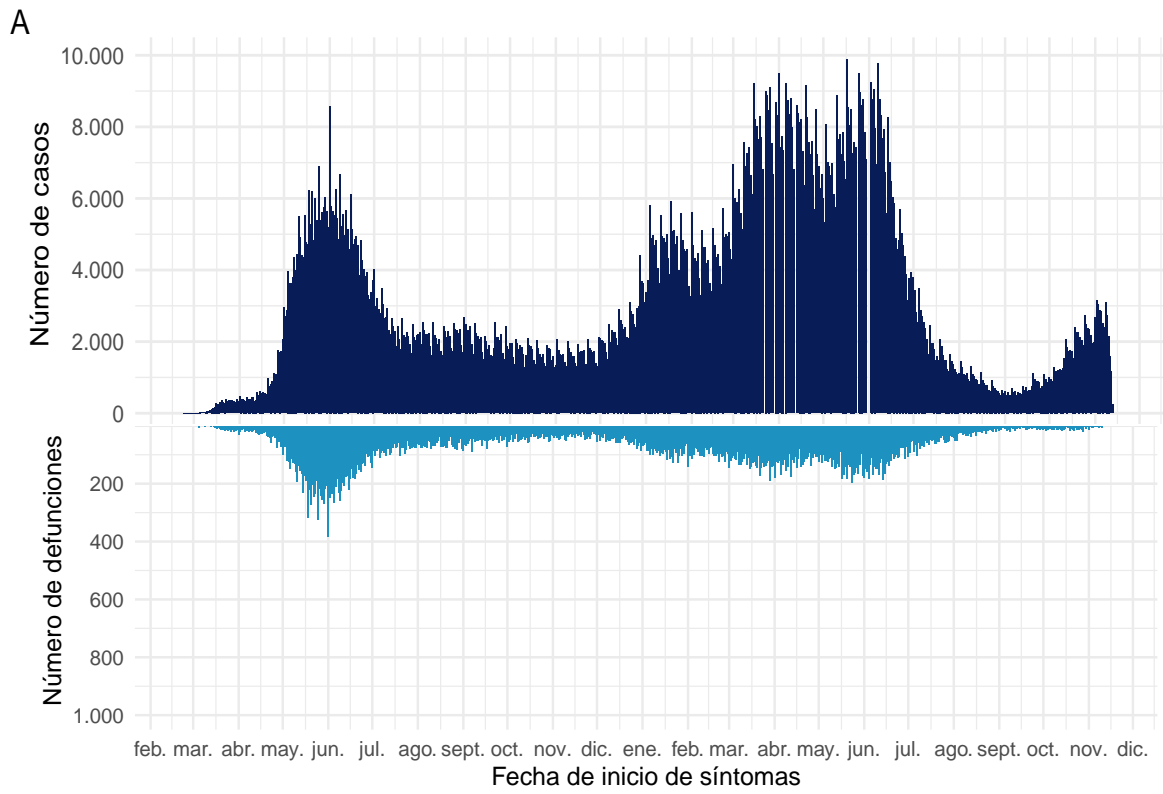


Datos provisionarios al 14-11-2021

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 14-11-2021 .



**B**

Datos provisionales al 14-11-2021  
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 14-11-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Arica	247.552	31.438	12.699,6	268	108,3	267	107,9
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	1	39,8	1	39,8
Desconocido	—	213	0,0	2	0,0	2	0,0
<b>Total</b>	252.110	32.029	12.704,4	271	107,5	270	107,1

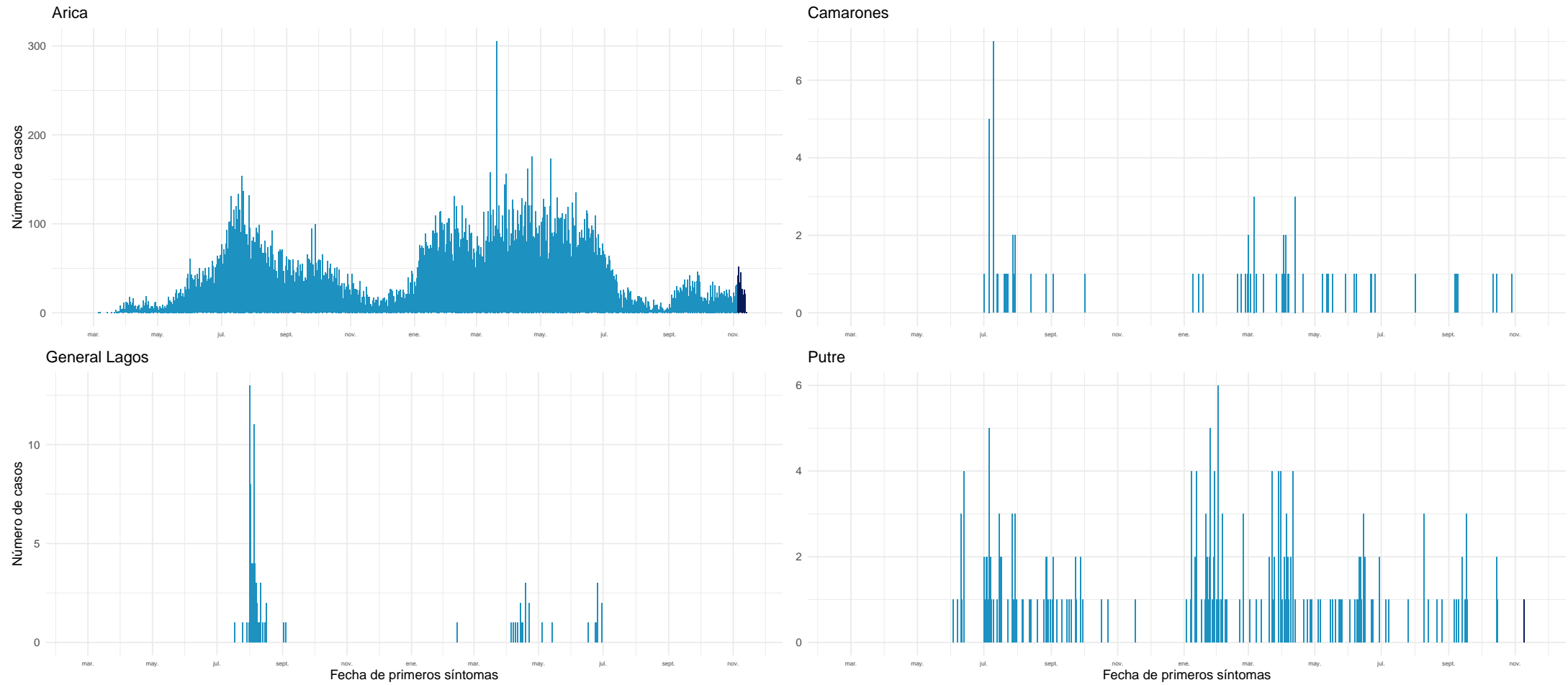
Datos provisorios al 14-11-2021

\*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 14-11-2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 14-11-2021

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 14-11-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto Hospicio	129.999	16.503	12.694,7	127	97,7	126	96,9
Camiña	1.375	233	16.945,5	1	72,7	1	72,7
Colchane	1.583	183	11.560,3	3	189,5	3	189,5
Huara	3.000	484	16.133,3	0	0,0	0	0,0
Iquique	223.463	31.392	14.048,0	293	131,1	293	131,1
Pica	5.958	1.049	17.606,6	5	83,9	5	83,9
Pozo Almonte	17.395	2.445	14.055,8	7	40,2	7	40,2
Desconocido	—	902	0,0	12	0,0	12	0,0
<b>Total</b>	<b>382.773</b>	<b>53.191</b>	<b>13.896,2</b>	<b>448</b>	<b>117,0</b>	<b>447</b>	<b>116,8</b>

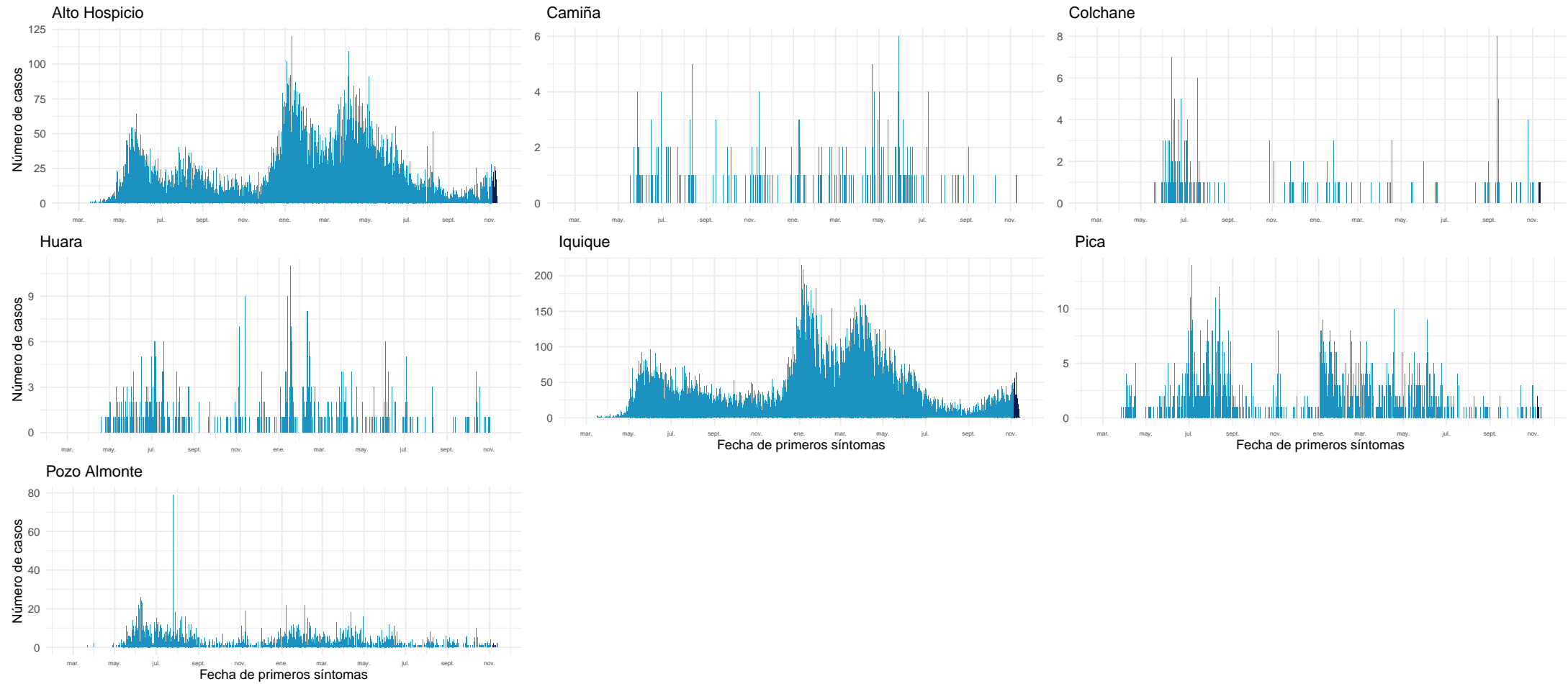
Datos provisorios al 14-11-2021

\*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 14-11-2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 14-11-2021

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 14-11-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Antofagasta	425.725	42.018	9.869,8	364	85,5	364	85,5
Calama	190.336	19.408	10.196,7	186	97,7	185	97,2
Maria Elena	6.814	728	10.683,9	7	102,7	7	102,7
Mejillones	14.776	2.035	13.772,3	3	20,3	3	20,3
Ollagüe	287	44	15.331,0	1	348,4	1	348,4
San Pedro de Atacama	10.434	1.209	11.587,1	15	143,8	15	143,8
Sierra Gorda	1.746	177	10.137,5	2	114,5	2	114,5
Taltal	13.657	1.033	7.563,9	13	95,2	13	95,2
Tocopilla	28.079	2.554	9.095,8	27	96,2	27	96,2
Desconocido	—	723	0,0	10	0,0	10	0,0
<b>Total</b>	691.854	69.929	10.107,5	628	90,8	627	90,6

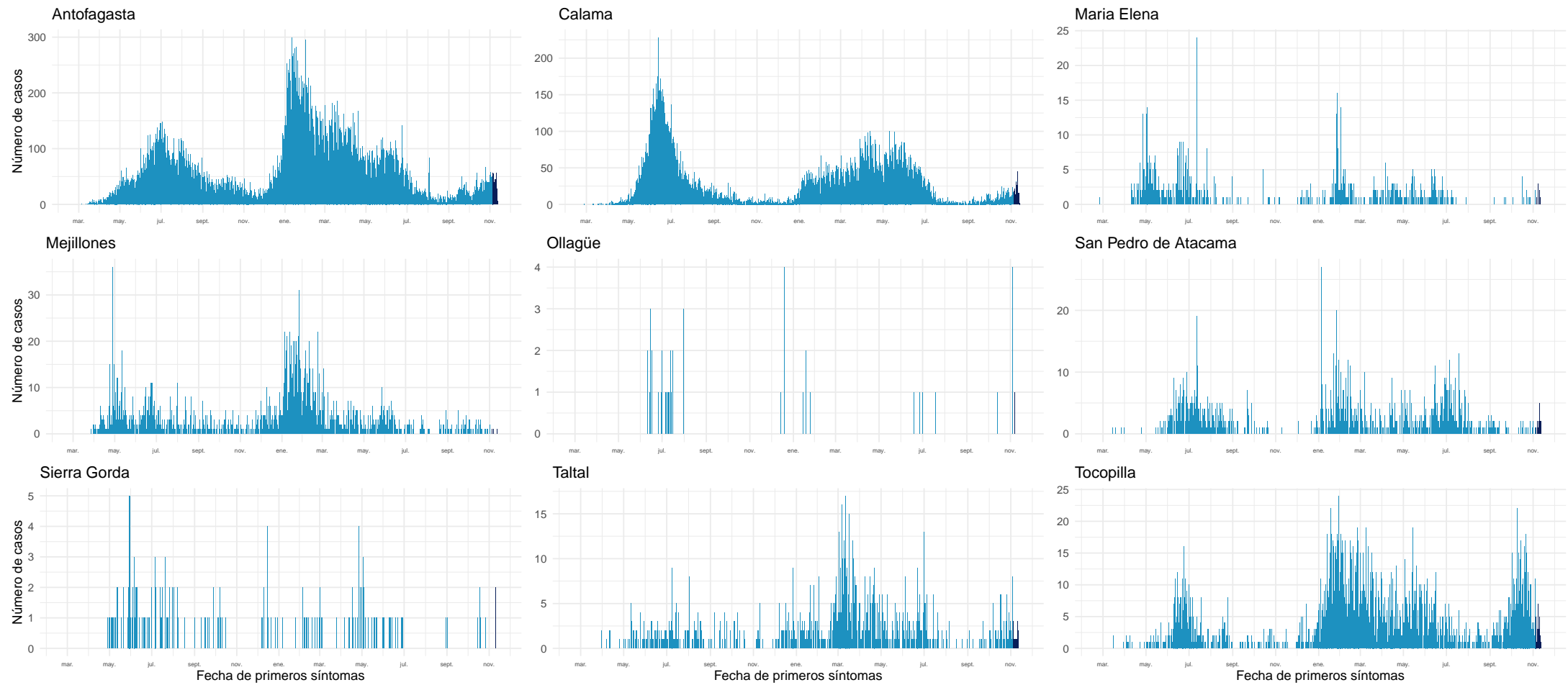
Datos provisorios al 14-11-2021

\*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 14-11-2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 14-11-2021

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 14-11-2021 .

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	284	4.957,2	2	34,9	2	34,9
Caldera	19.426	1.835	9.446,1	29	149,3	29	149,3
Chañaral	13.164	1.120	8.508,1	18	136,7	18	136,7
Copiapó	171.766	16.931	9.857,0	155	90,2	155	90,2
Diego de Almagro	14.358	1.411	9.827,3	23	160,2	23	160,2
Freirina	7.681	695	9.048,3	5	65,1	5	65,1
Huasco	11.264	884	7.848,0	17	150,9	17	150,9
Tierra Amarilla	14.312	1.553	10.851,0	19	132,8	19	132,8
Vallenar	57.009	5.467	9.589,7	172	301,7	171	300,0
Desconocido	—	102	0,0	10	0,0	10	0,0
<b>Total</b>	<b>314.709</b>	<b>30.282</b>	<b>9.622,2</b>	<b>450</b>	<b>143,0</b>	<b>449</b>	<b>142,7</b>

Datos provisorios al 14-11-2021

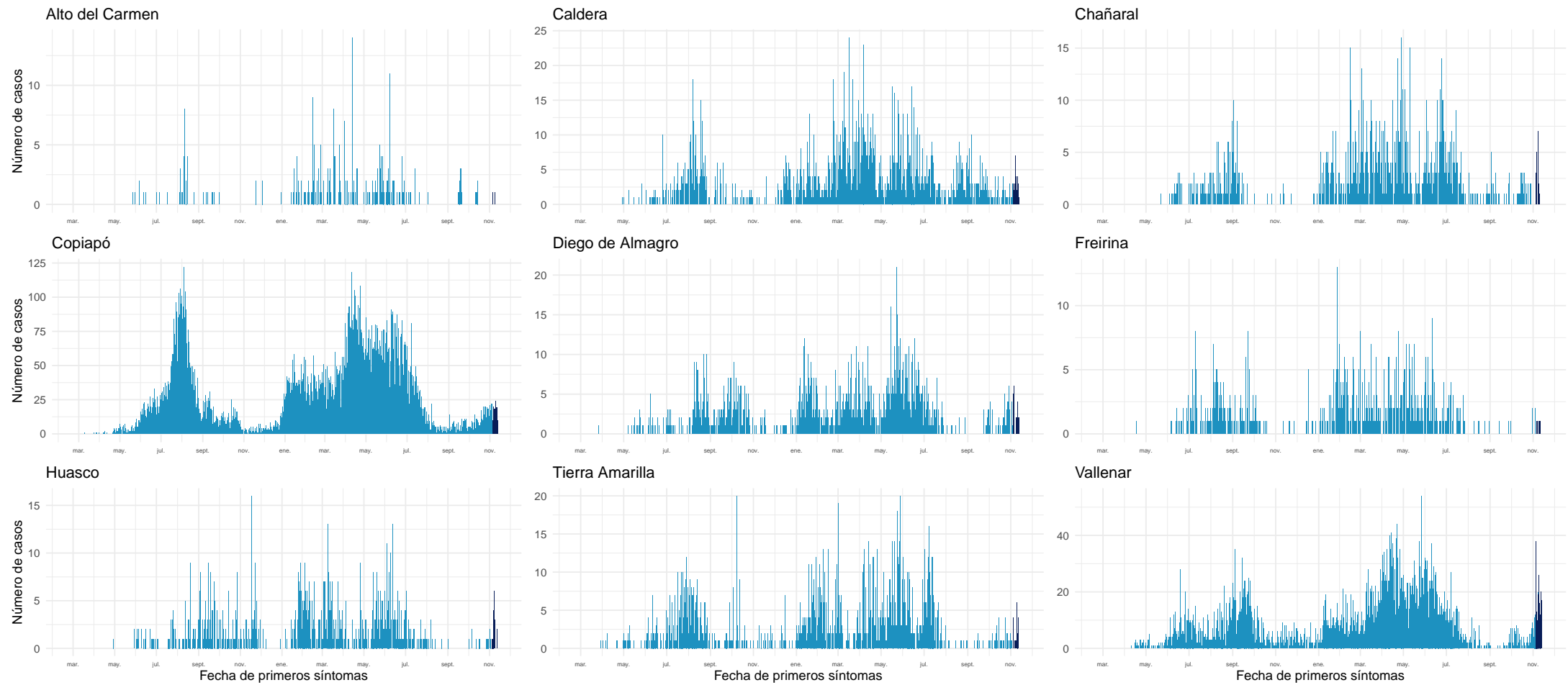
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 14-11-2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 14-11-2021

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 14-11-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Andacollo	11.791	630	5.343,1	1	8,5	1	8,5
Canela	9.546	514	5.384,5	9	94,3	9	94,3
Combarbalá	13.884	881	6.345,4	6	43,2	6	43,2
Coquimbo	256.735	18.232	7.101,5	240	93,5	240	93,5
Illapel	32.801	2.573	7.844,3	40	121,9	40	121,9
La Higuera	4.450	403	9.056,2	3	67,4	3	67,4
La Serena	249.656	18.050	7.229,9	233	93,3	232	92,9
Los Vilos	23.374	2.097	8.971,5	90	385,0	90	385,0
Monte Patria	32.527	2.067	6.354,7	8	24,6	8	24,6
Ovalle	121.269	9.763	8.050,7	37	30,5	37	30,5
Paiguano	4.675	369	7.893,0	5	107,0	5	107,0
Punitaqui	12.165	1.013	8.327,2	6	49,3	6	49,3
Río Hurtado	4.372	244	5.581,0	6	137,2	6	137,2
Salamanca	29.110	1.970	6.767,4	21	72,1	21	72,1
Vicuña	29.741	2.128	7.155,1	9	30,3	9	30,3
Desconocido	—	259	0,0	2	0,0	2	0,0
<b>Total</b>	<b>836.096</b>	<b>61.193</b>	<b>7.318,9</b>	<b>716</b>	<b>85,6</b>	<b>715</b>	<b>85,5</b>

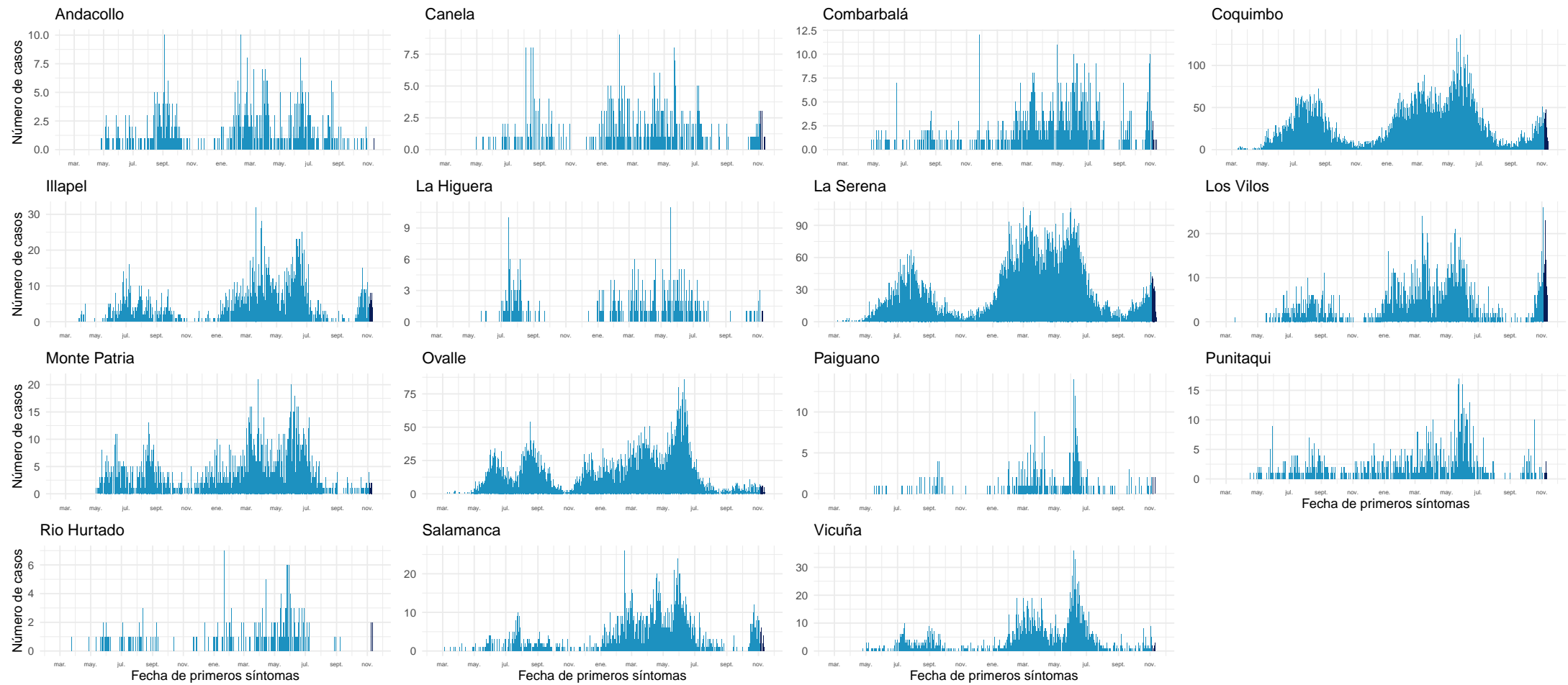
Datos provisorios al 14-11-2021

\*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 14-11-2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 14-11-2021

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 14-11-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Algarrobo	15.174	1.361	8.969,3	43	283,4	43	283,4
Cabildo	20.663	1.607	7.777,2	7	33,9	7	33,9
Calera	53.591	5.308	9.904,6	30	56,0	30	56,0
Calle Larga	16.482	1.384	8.397,0	15	91,0	15	91,0
Cartagena	25.357	2.752	10.853,0	63	248,5	63	248,5
Casablanca	29.170	2.437	8.354,5	18	61,7	18	61,7
Catemu	15.213	1.260	8.282,4	2	13,1	2	13,1
Con Con	45.889	3.821	8.326,6	53	115,5	53	115,5
El Quisco	17.742	1.609	9.068,9	37	208,5	37	208,5
El Tabo	14.338	1.570	10.949,9	40	279,0	40	279,0
Hijuelas	19.099	1.490	7.801,5	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	2.015	7.957,8	14	55,3	14	55,3
La Ligua	37.739	3.567	9.451,8	33	87,4	32	84,8
Limache	49.931	4.442	8.896,3	41	82,1	41	82,1
Llaillay	26.533	2.459	9.267,7	18	67,8	18	67,8
Los Andes	68.093	6.244	9.169,8	41	60,2	41	60,2
Nogales	23.490	1.936	8.241,8	4	17,0	4	17,0
Olmué	19.266	1.578	8.190,6	38	197,2	38	197,2
Panquehue	7.633	603	7.899,9	3	39,3	3	39,3
Papudo	6.201	549	8.853,4	3	48,4	3	48,4
Petorca	10.558	810	7.671,9	21	198,9	21	198,9
Puchuncaví	20.071	1.722	8.579,5	41	204,3	41	204,3
Putendo	17.645	1.310	7.424,2	19	107,7	19	107,7
Quillota	97.572	8.780	8.998,5	70	71,7	70	71,7
Quilpue	167.085	13.978	8.365,8	137	82,0	137	82,0
Quintero	36.135	3.210	8.883,4	42	116,2	42	116,2
Rinconada	11.263	817	7.253,8	6	53,3	6	53,3
San Antonio	96.761	9.663	9.986,5	154	159,2	154	159,2
San Esteban	20.643	1.474	7.140,4	7	33,9	7	33,9
San Felipe	83.494	7.141	8.552,7	43	51,5	43	51,5
Santa María	16.367	1.400	8.553,8	2	12,2	2	12,2
Santo Domingo	11.934	1.031	8.639,2	29	243,0	29	243,0
Valparaíso	315.732	34.901	11.054,0	341	108,0	341	108,0
Villa Alemana	139.310	12.168	8.734,5	103	73,9	103	73,9
Viña del Mar	361.371	33.722	9.331,7	399	110,4	399	110,4
Zapallar	7.994	651	8.143,6	19	237,7	19	237,7
Desconocido	—	1.282	0,0	53	0,0	53	0,0
<b>Total</b>	<b>1.960.170</b>	<b>182.062</b>	<b>9.288,1</b>	<b>2.009</b>	<b>102,5</b>	<b>2.008</b>	<b>102,4</b>

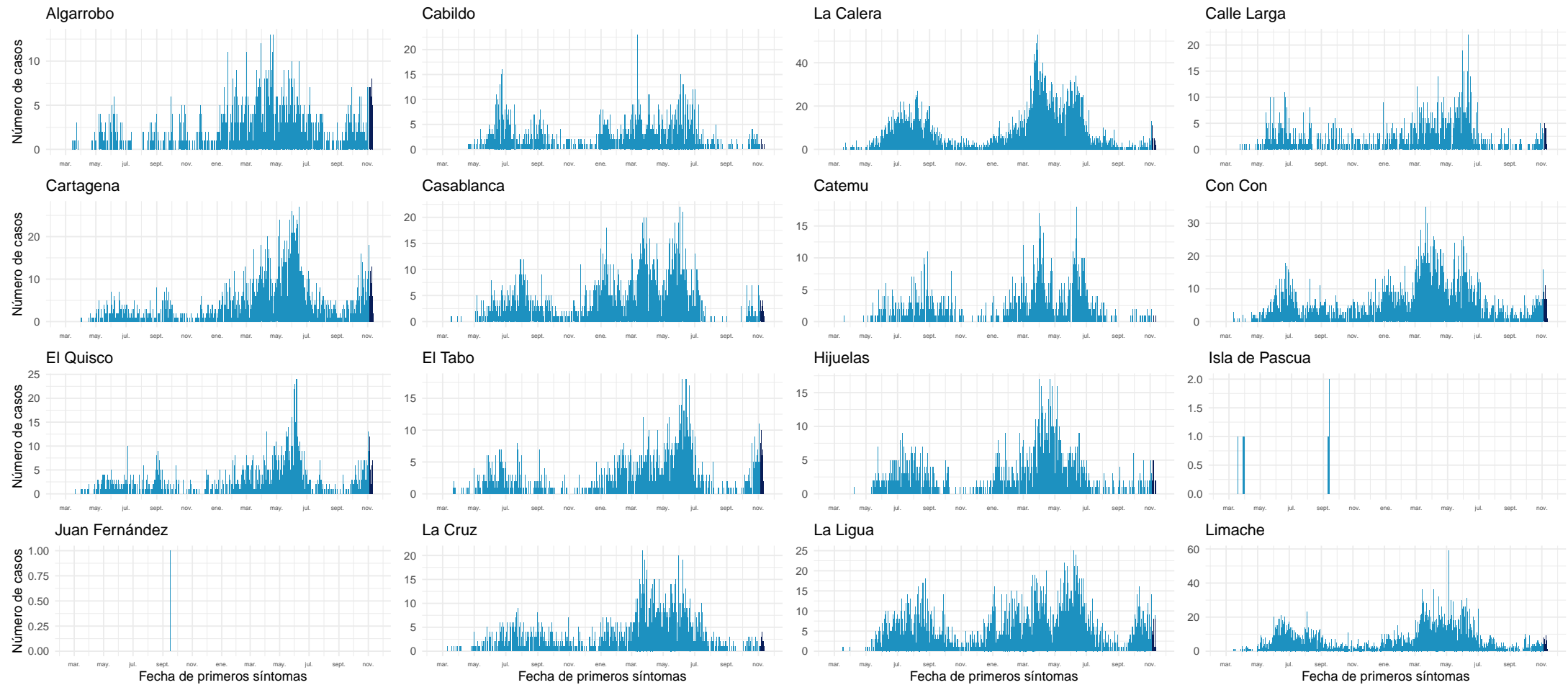
Datos provisorios al 14-11-2021

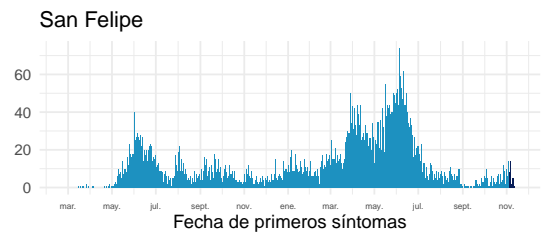
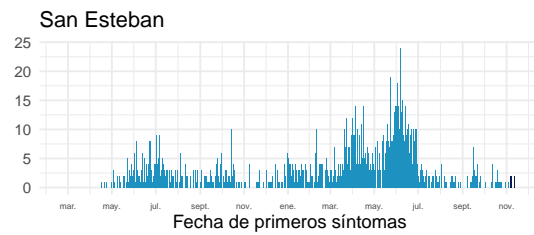
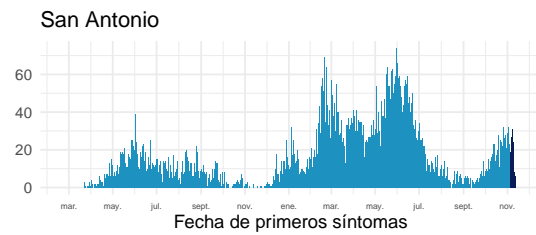
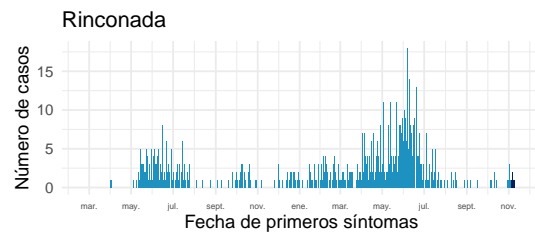
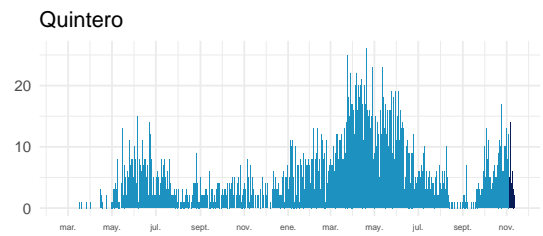
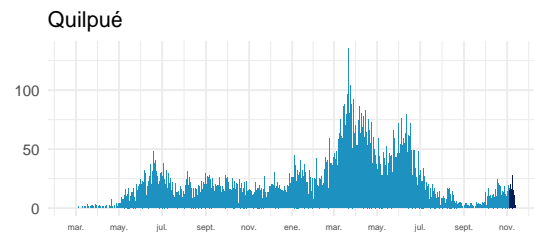
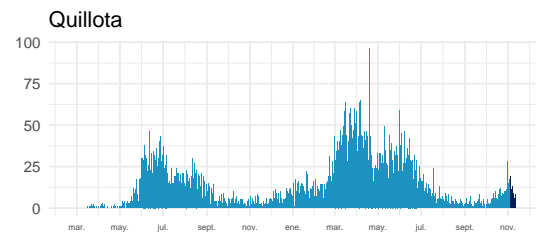
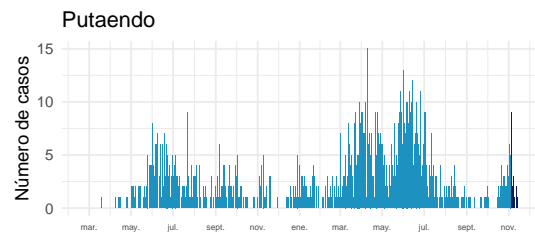
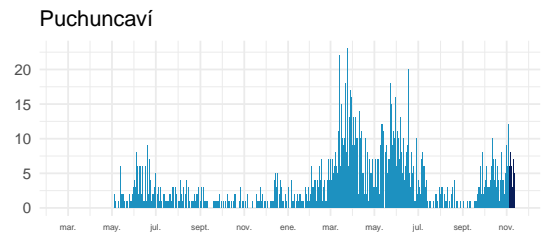
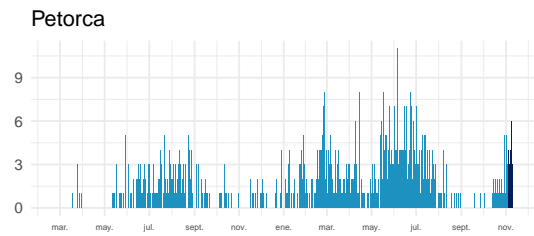
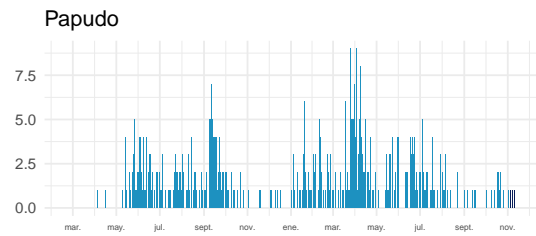
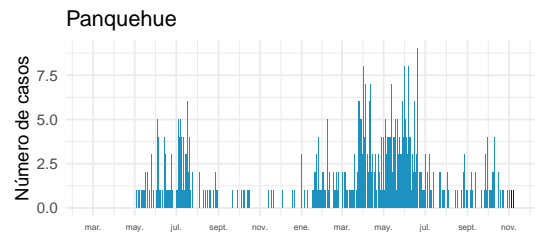
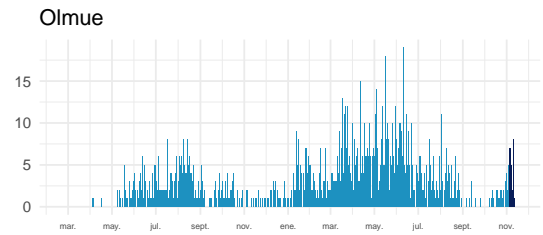
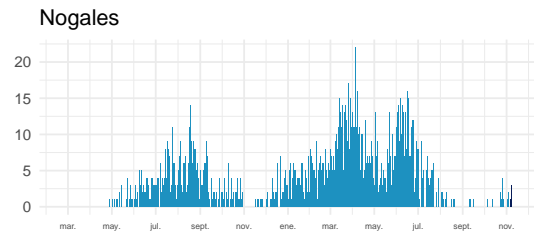
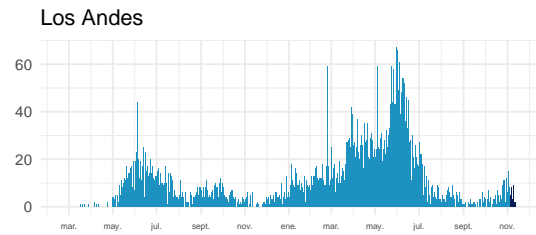
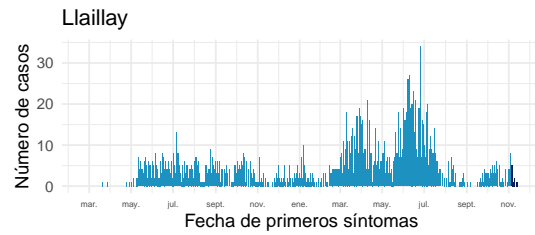
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

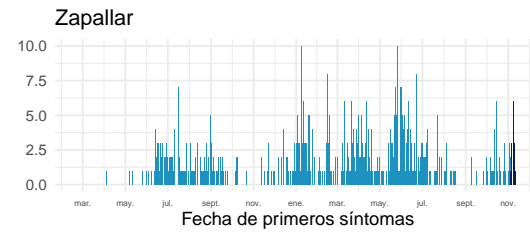
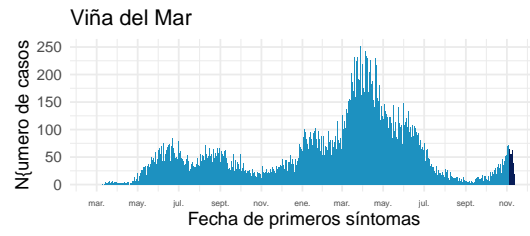
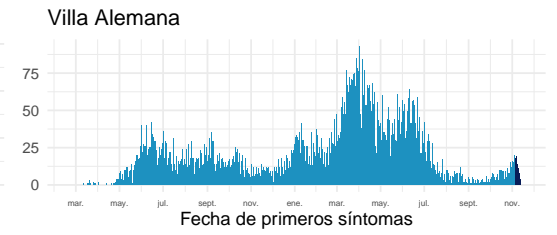
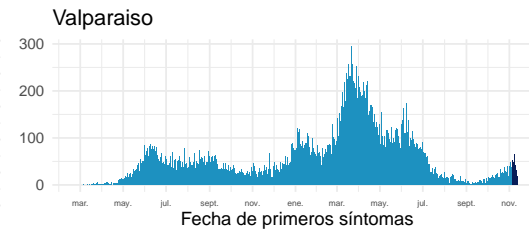
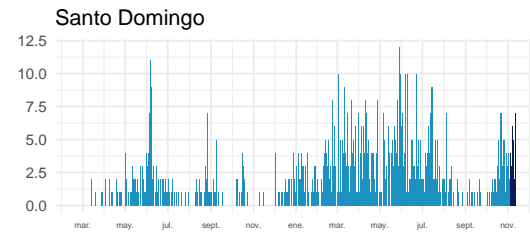
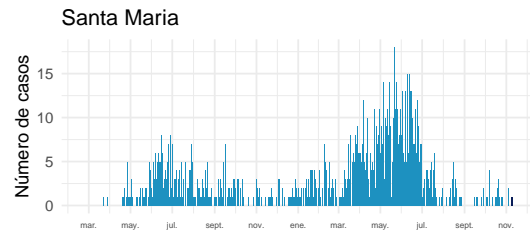
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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 14-11-2021 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 14-11-2021

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 14-11-2021.

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alhué	7.405	822	11.100,6	1	13,5	1	13,5
Buín	109.641	11.595	10.575,4	116	105,8	116	105,8
Calera de Tango	28.525	2.734	9.584,6	49	171,8	49	171,8
Cerrillos	88.956	9.047	10.170,2	88	98,9	87	97,8
Cerro Navia	142.465	19.316	13.558,4	147	103,2	147	103,2
Colina	180.353	16.420	9.104,4	168	93,2	168	93,2
Conchalí	139.195	15.689	11.271,2	131	94,1	131	94,1
Curacaví	36.430	4.193	11.509,7	45	123,5	45	123,5
El Bosque	172.000	22.832	13.274,4	181	105,2	181	105,2
El Monte	40.014	4.295	10.733,7	52	130,0	52	130,0
Estación Central	206.792	19.808	9.578,7	189	91,4	189	91,4
Huechuraba	112.528	10.926	9.709,6	119	105,8	119	105,8
Independencia	142.065	15.551	10.946,4	99	69,7	99	69,7
Isla de Maipo	40.171	4.307	10.721,7	43	107,0	43	107,0
La Cisterna	100.434	11.121	11.072,9	110	109,5	109	108,5
La Florida	402.433	45.824	11.386,7	298	74,0	298	74,0
La Granja	122.557	17.920	14.621,8	120	97,9	120	97,9
La Pintana	189.335	27.480	14.514,0	141	74,5	141	74,5
La Reina	100.252	8.094	8.073,7	77	76,8	77	76,8
Lampa	126.898	11.521	9.078,9	128	100,9	128	100,9
Las Condes	330.759	21.847	6.605,1	207	62,6	207	62,6
Lo Barnechea	124.076	10.706	8.628,6	87	70,1	87	70,1
Lo Espejo	103.865	11.720	11.283,9	81	78,0	81	78,0
Lo Prado	104.403	14.999	14.366,4	129	123,6	129	123,6
Macul	134.635	14.860	11.037,2	99	73,5	99	73,5
Maipú	578.605	51.644	8.925,6	536	92,6	536	92,6
Maria Pinto	14.926	1.746	11.697,7	33	221,1	33	221,1
Melipilla	141.612	13.325	9.409,5	92	65,0	90	63,6
Ñuñoa	250.192	19.062	7.618,9	191	76,3	190	75,9
Padre Hurtado	74.188	9.095	12.259,4	121	163,1	121	163,1
Paine	82.766	8.162	9.861,5	66	79,7	66	79,7
Pedro Aguirre Cerda	107.803	13.746	12.751,0	133	123,4	132	122,4
Peñaflor	101.058	10.133	10.026,9	91	90,0	91	90,0
Peñalolén	266.798	34.144	12.797,7	216	81,0	216	81,0
Pirque	30.433	3.588	11.789,8	37	121,6	37	121,6
Providencia	157.749	11.178	7.085,9	115	72,9	115	72,9
Pudahuel	253.139	30.665	12.113,9	269	106,3	269	106,3

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 14-11-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Puente Alto	645.909	78.055	12.084,5	528	81,7	528	81,7
Quilicura	254.694	23.983	9.416,4	235	92,3	235	92,3
Quinta Normal	136.368	17.751	13.017,0	160	117,3	158	115,9
Recoleta	190.075	20.181	10.617,4	137	72,1	136	71,6
Renca	160.847	25.922	16.115,9	166	103,2	166	103,2
San Bernardo	334.836	37.895	11.317,5	244	72,9	244	72,9
San Joaquín	103.485	14.401	13.916,0	75	72,5	74	71,5
San José de Maipo	18.644	2.033	10.904,3	16	85,8	16	85,8
San Miguel	133.059	17.208	12.932,6	152	114,2	151	113,5
San Pedro	11.953	1.048	8.767,7	13	108,8	13	108,8
San Ramón	86.510	11.494	13.286,3	54	62,4	54	62,4
Santiago	503.147	48.577	9.654,6	482	95,8	482	95,8
Talagante	81.838	5.969	7.293,7	59	72,1	59	72,1
Tiltil	21.477	2.064	9.610,3	7	32,6	7	32,6
Vitacura	96.774	5.971	6.170,0	78	80,6	78	80,6
Desconocido	—	13.963	0,0	330	0,0	330	0,0
<b>Total</b>	<b>8.125.072</b>	<b>886.630</b>	<b>10.912,3</b>	<b>7.541</b>	<b>92,8</b>	<b>7.530</b>	<b>92,7</b>

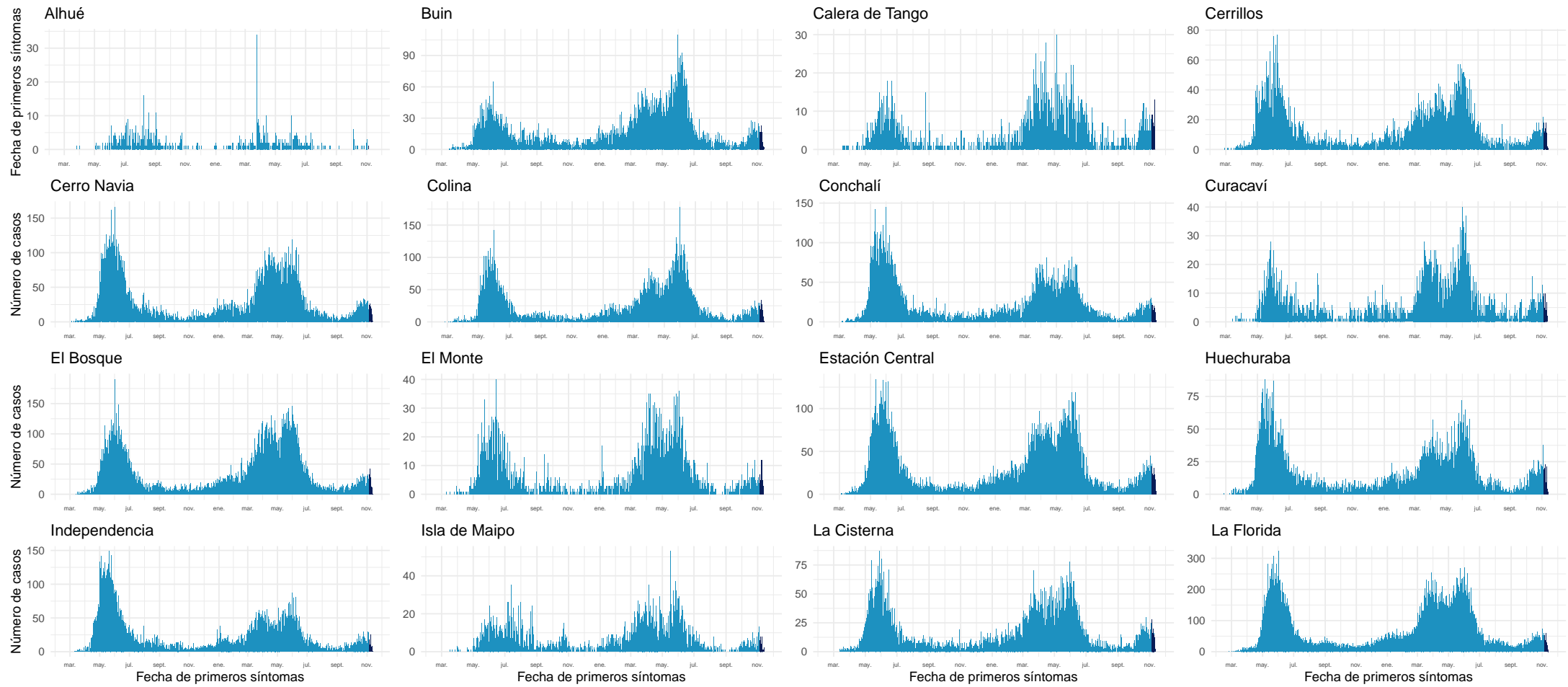
Datos provisorios al 14-11-2021

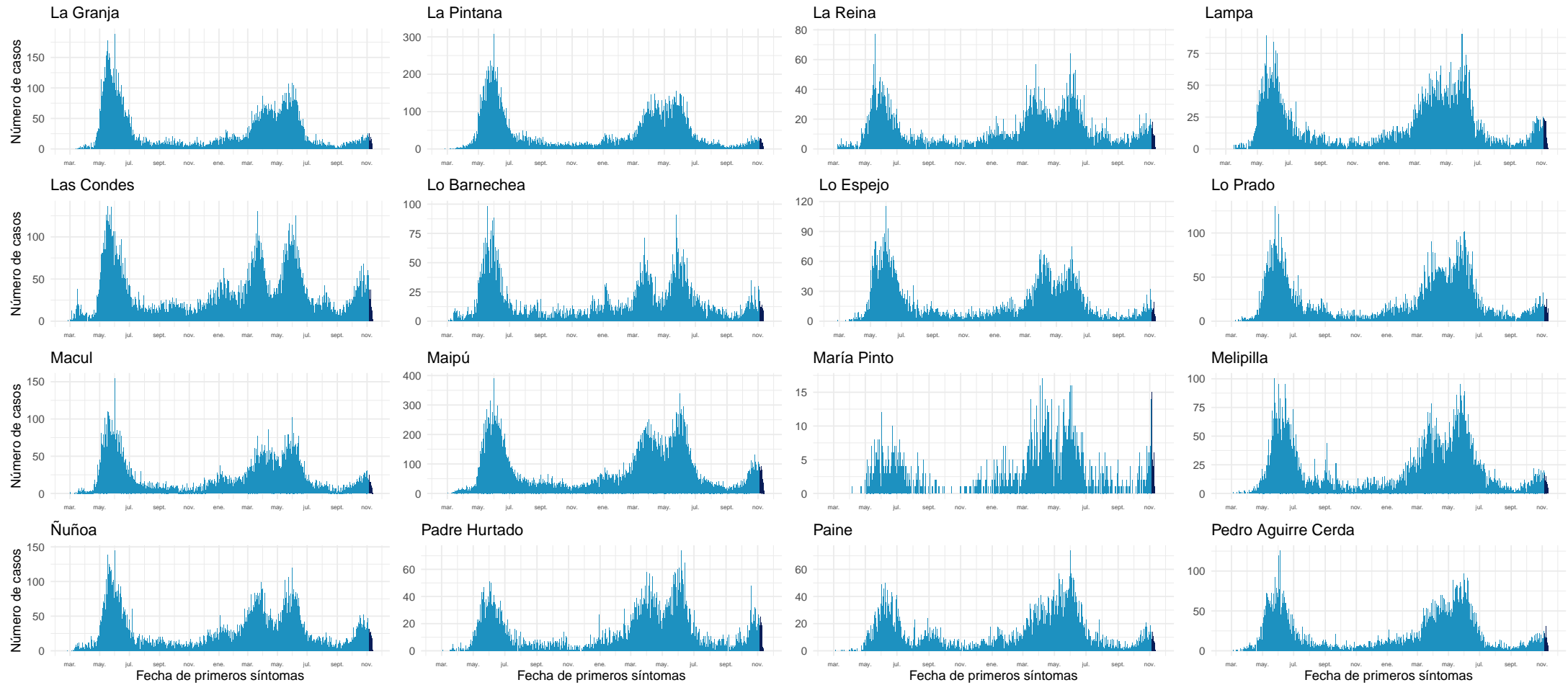
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Un caso de residencia en Las Condes no se visualiza en la tabla según fecha de inicio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

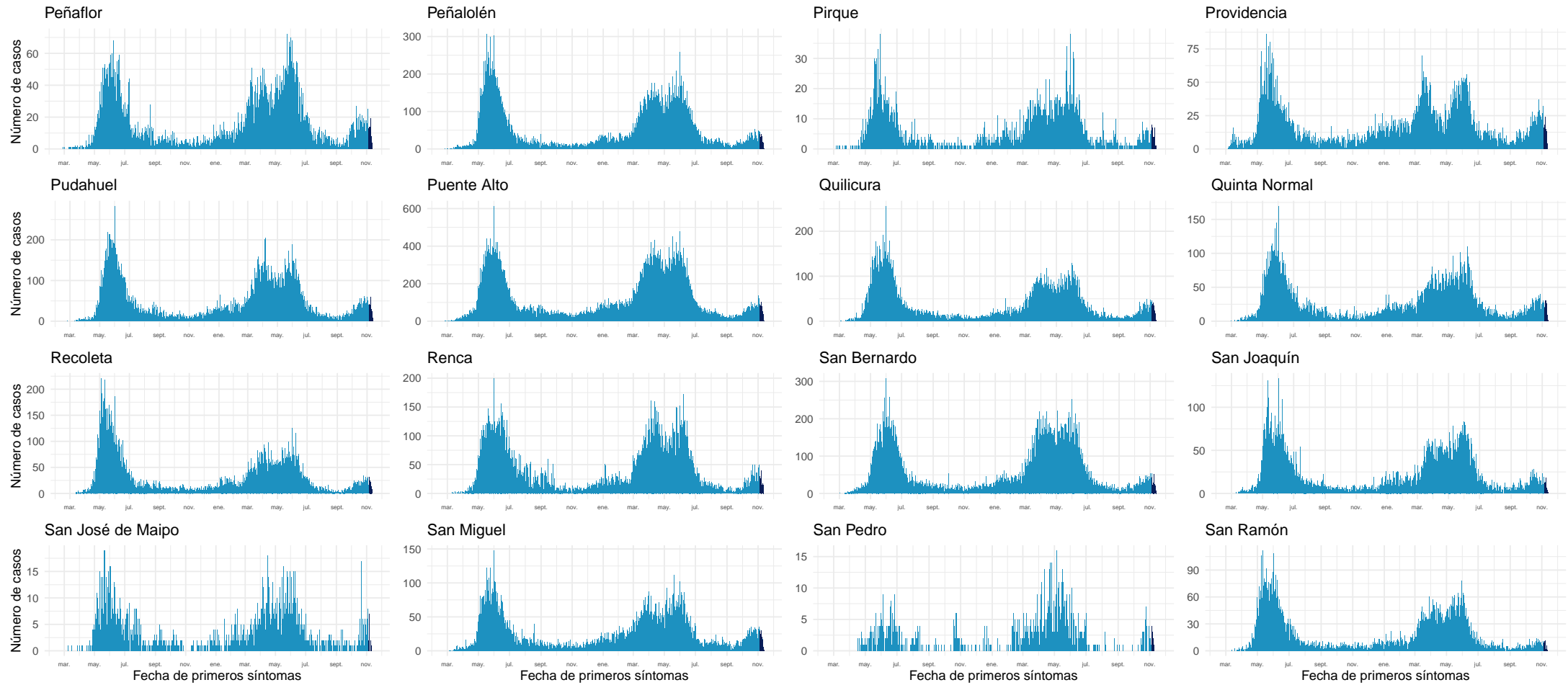
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

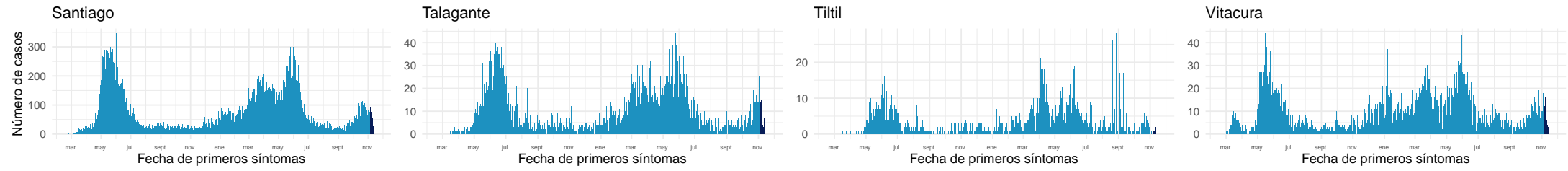
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 25: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región Metropolitana, al 14-11-2021 (casos activos en azul oscuro).









Datos provisorios al 14-11-2021

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 14-11-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Chepica	15.925	1.251	7.855,6	11	69,1	11	69,1
Chimbarongo	37.696	2.416	6.409,2	16	42,4	16	42,4
Codegua	14.096	1.189	8.435,0	7	49,7	7	49,7
Coinco	7.831	622	7.942,8	9	114,9	9	114,9
Coltauco	21.263	1.523	7.162,7	1	4,7	1	4,7
Doñihue	22.700	1.947	8.577,1	7	30,8	7	30,8
Graneros	36.504	3.414	9.352,4	17	46,6	17	46,6
La Estrella	3.114	209	6.711,6	1	32,1	1	32,1
Las Cabras	26.749	2.698	10.086,4	32	119,6	32	119,6
Litueche	6.765	624	9.223,9	12	177,4	12	177,4
Lolol	7.289	323	4.431,3	5	68,6	5	68,6
Machalí	59.913	4.262	7.113,6	31	51,7	31	51,7
Malloa	14.163	1.181	8.338,6	4	28,2	4	28,2
Marchihue	7.632	545	7.141,0	1	13,1	1	13,1
Mostazal	27.462	2.246	8.178,6	22	80,1	22	80,1
Nancagua	19.141	1.602	8.369,5	21	109,7	21	109,7
Navidad	6.904	554	8.024,3	2	29,0	2	29,0
Olivar	14.624	1.494	10.216,1	8	54,7	8	54,7
Palmilla	13.299	954	7.173,5	9	67,7	9	67,7
Paredones	6.349	557	8.773,0	7	110,3	7	110,3
Peralillo	11.848	951	8.026,7	8	67,5	8	67,5
Peumo	14.952	1.271	8.500,5	9	60,2	8	53,5
Pichidegua	20.743	1.891	9.116,3	11	53,0	11	53,0
Pichilemu	17.882	1.371	7.666,9	42	234,9	42	234,9
Placilla	9.164	814	8.882,6	2	21,8	2	21,8
Pumanque	3.531	257	7.278,4	0	0,0	0	0,0
Quinta de Tilcoco	13.877	927	6.680,1	3	21,6	3	21,6
Rancagua	265.211	26.390	9.950,6	185	69,8	185	69,8
Rengo	63.710	6.093	9.563,6	21	33,0	21	33,0
Requínoa	30.371	2.649	8.722,1	10	32,9	10	32,9
San Fernando	78.642	7.116	9.048,6	30	38,1	30	38,1
San Vicente	50.617	4.503	8.896,2	16	31,6	16	31,6
Santa Cruz	41.096	2.765	6.728,1	13	31,6	13	31,6
Desconocido	—	376	0,0	4	0,0	4	0,0
<b>Total</b>	<b>991.063</b>	<b>86.985</b>	<b>8.776,9</b>	<b>577</b>	<b>58,2</b>	<b>576</b>	<b>58,1</b>

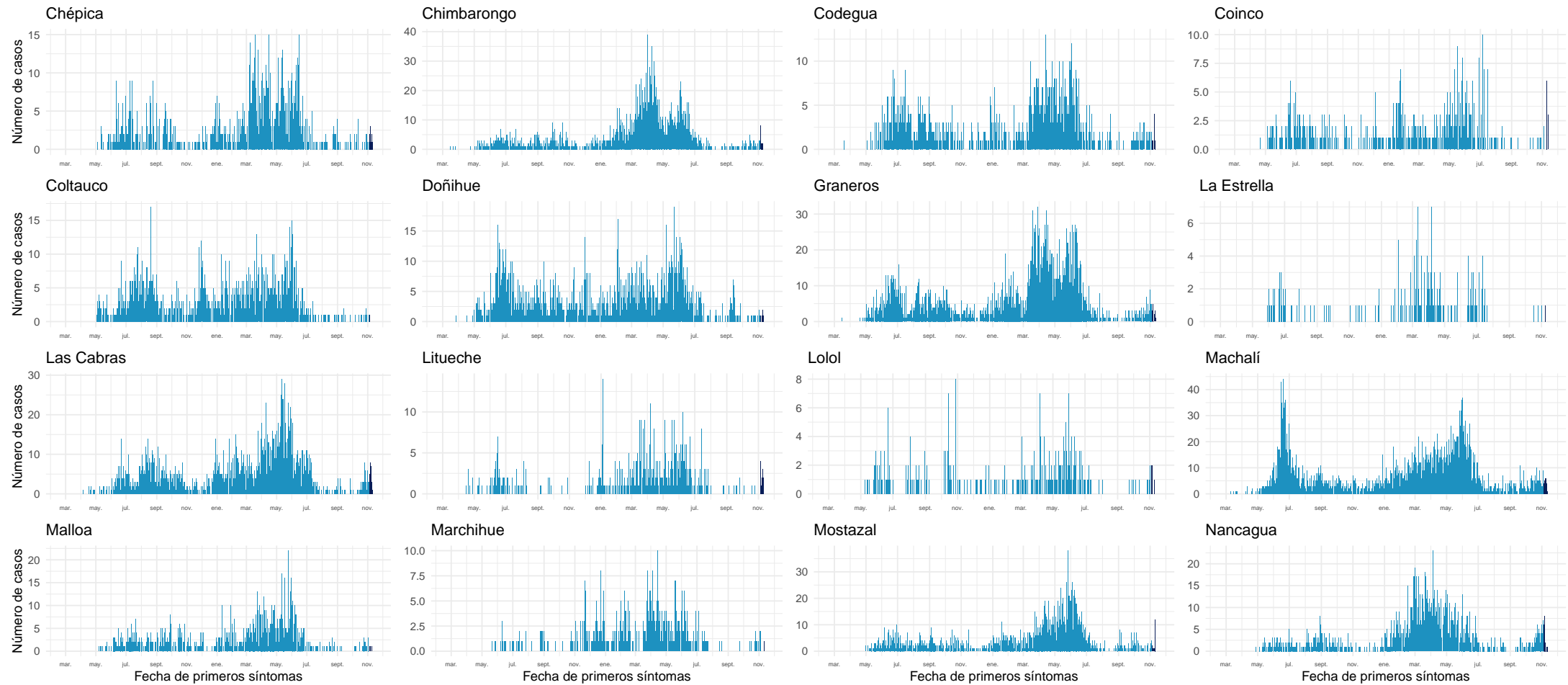
Datos provisorios al 14-11-2021

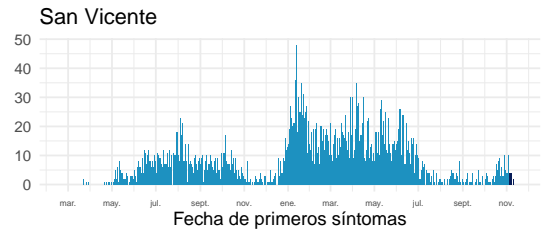
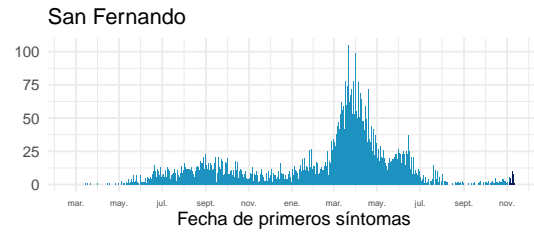
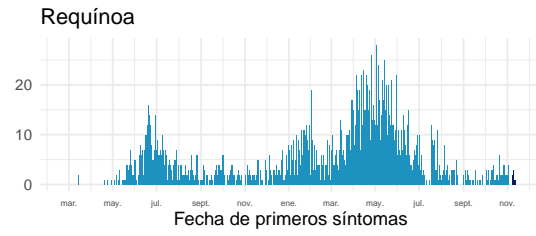
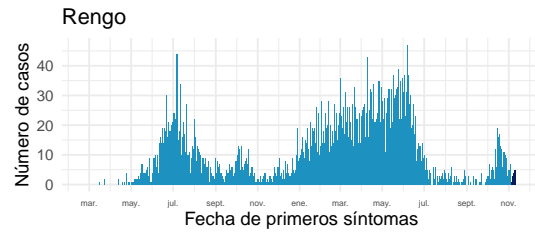
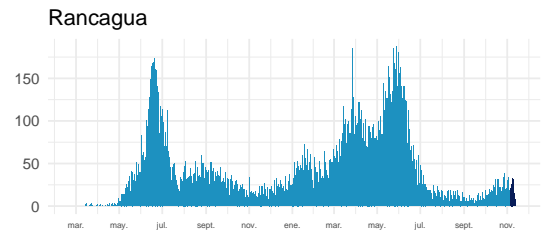
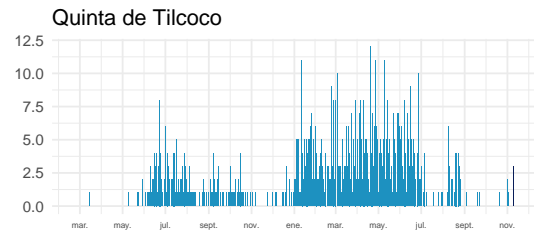
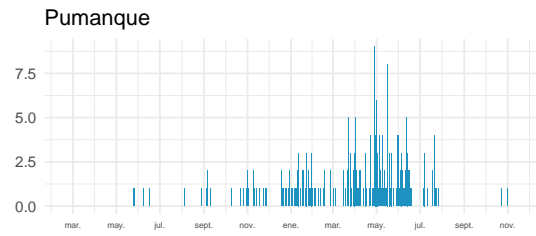
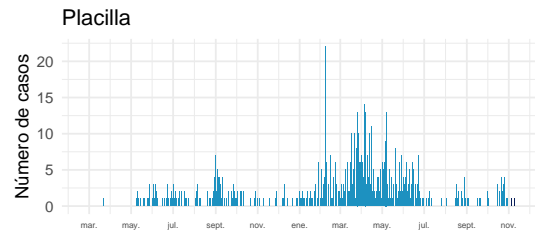
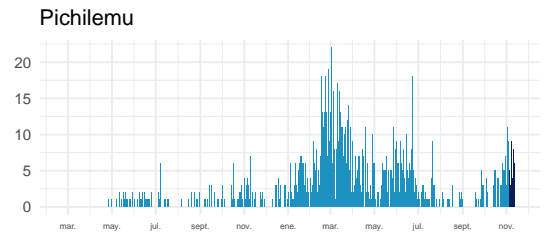
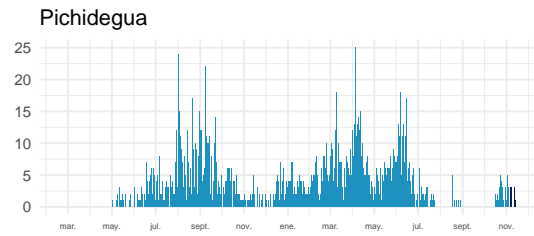
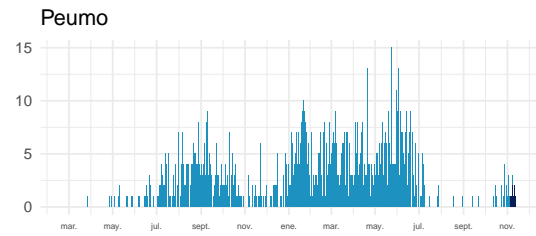
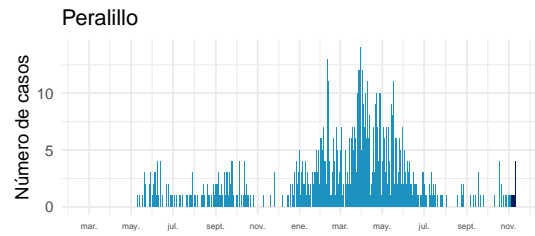
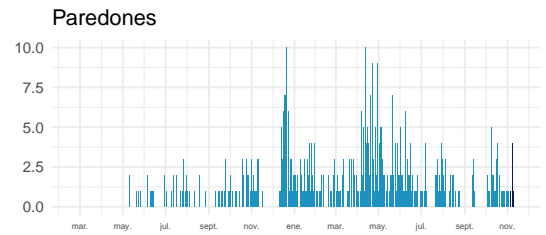
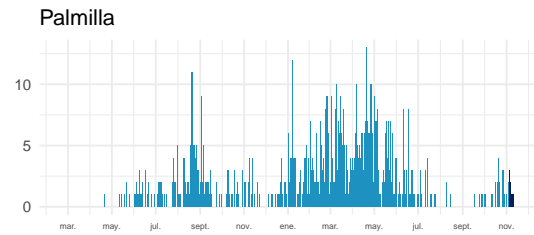
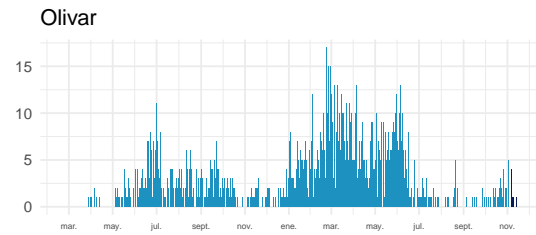
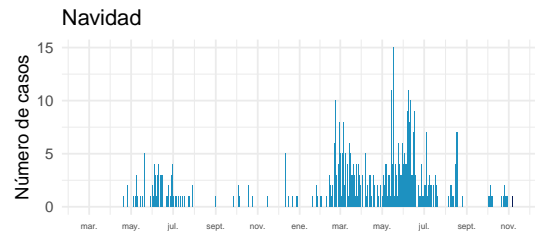
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

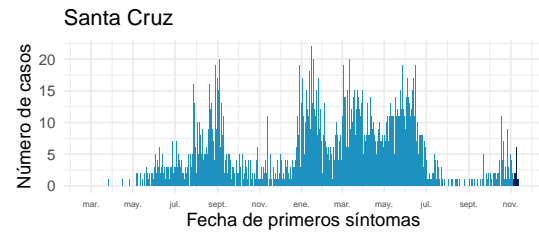
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 26: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Libertador General Bernardo O'Higgins, al 14-11-2021 (casos activos en azul oscuro).









Datos provisionarios al 14-11-2021

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 14-11-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Cauquenes	44.143	3.277	7.423,6	18	40,8	18	40,8
Chanco	9.331	574	6.151,5	7	75,0	7	75,0
Colbún	22.565	2.457	10.888,5	17	75,3	17	75,3
Constitución	50.348	5.172	10.272,5	20	39,7	20	39,7
Curepto	9.426	678	7.192,9	2	21,2	2	21,2
Curicó	163.626	20.500	12.528,6	213	130,2	213	130,2
Empedrado	4.206	364	8.654,3	3	71,3	3	71,3
Hualañé	10.222	956	9.352,4	20	195,7	20	195,7
Licantén	6.989	717	10.259,0	3	42,9	3	42,9
Linares	101.073	10.296	10.186,7	78	77,2	78	77,2
Longaví	32.810	3.749	11.426,4	26	79,2	26	79,2
Maule	60.000	5.473	9.121,7	28	46,7	28	46,7
Molina	49.800	5.192	10.425,7	30	60,2	30	60,2
Parral	44.544	4.881	10.957,7	72	161,6	72	161,6
Pelarco	9.083	895	9.853,6	6	66,1	6	66,1
Pelluhue	8.092	789	9.750,4	5	61,8	5	61,8
Pencahue	8.601	817	9.498,9	0	0,0	0	0,0
Rauco	11.248	1.383	12.295,5	13	115,6	13	115,6
Retiro	21.071	2.038	9.672,1	21	99,7	21	99,7
Río Claro	14.753	1.539	10.431,8	8	54,2	8	54,2
Romeral	16.170	2.065	12.770,6	33	204,1	33	204,1
Sagrada Familia	19.469	1.579	8.110,3	10	51,4	10	51,4
San Clemente	46.292	4.821	10.414,3	42	90,7	42	90,7
San Javier	49.451	5.318	10.754,1	46	93,0	46	93,0
San Rafael	9.959	1.219	12.240,2	0	0,0	0	0,0
Talca	236.724	22.519	9.512,8	187	79,0	187	79,0
Teno	30.850	3.347	10.849,3	21	68,1	21	68,1
Vichuquén	4.381	411	9.381,4	0	0,0	0	0,0
Villa Alegre	17.512	1.470	8.394,2	14	79,9	14	79,9
Yerbas Buenas	19.200	1.991	10.369,8	9	46,9	9	46,9
Desconocido	—	90	0,0	2	0,0	2	0,0
<b>Total</b>	<b>1.131.939</b>	<b>116.577</b>	<b>10.298,9</b>	<b>954</b>	<b>84,3</b>	<b>954</b>	<b>84,3</b>

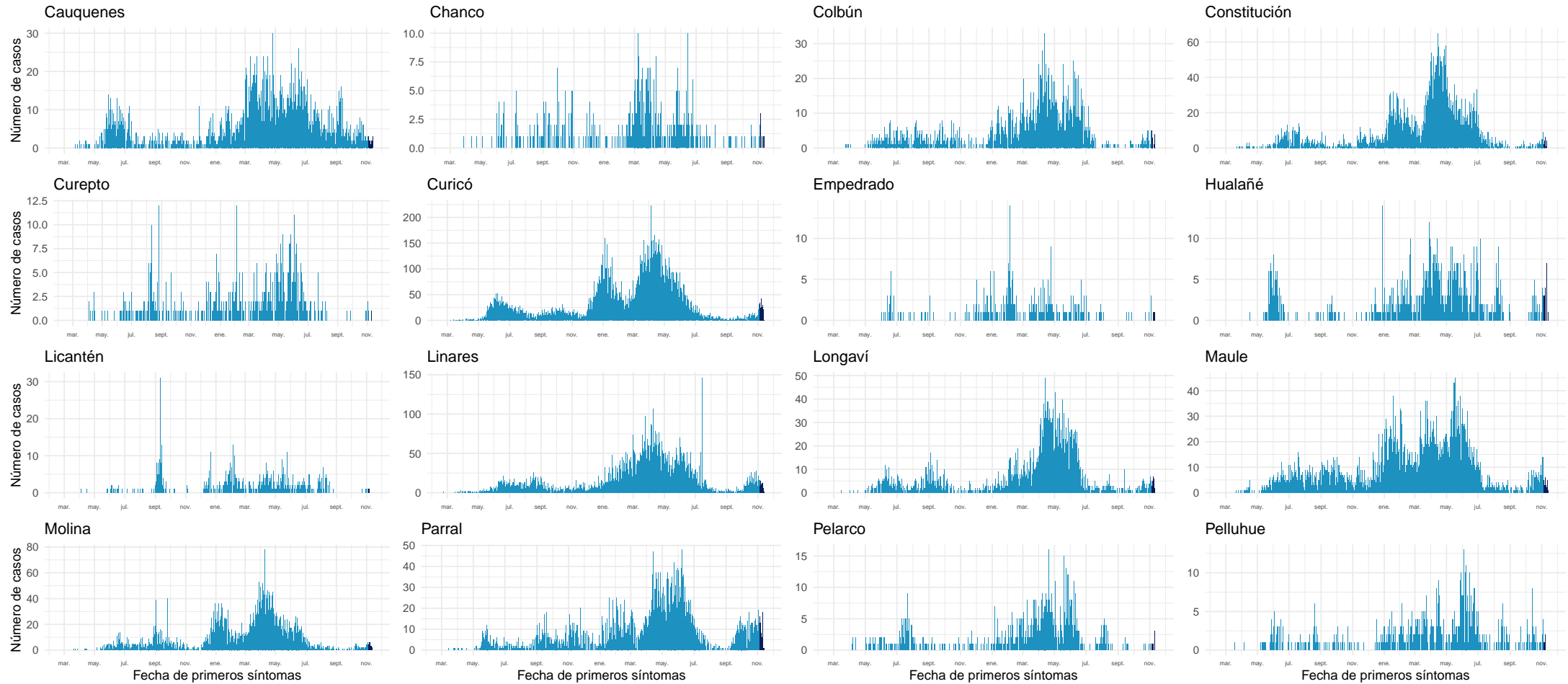
Datos provisorios al 14-11-2021

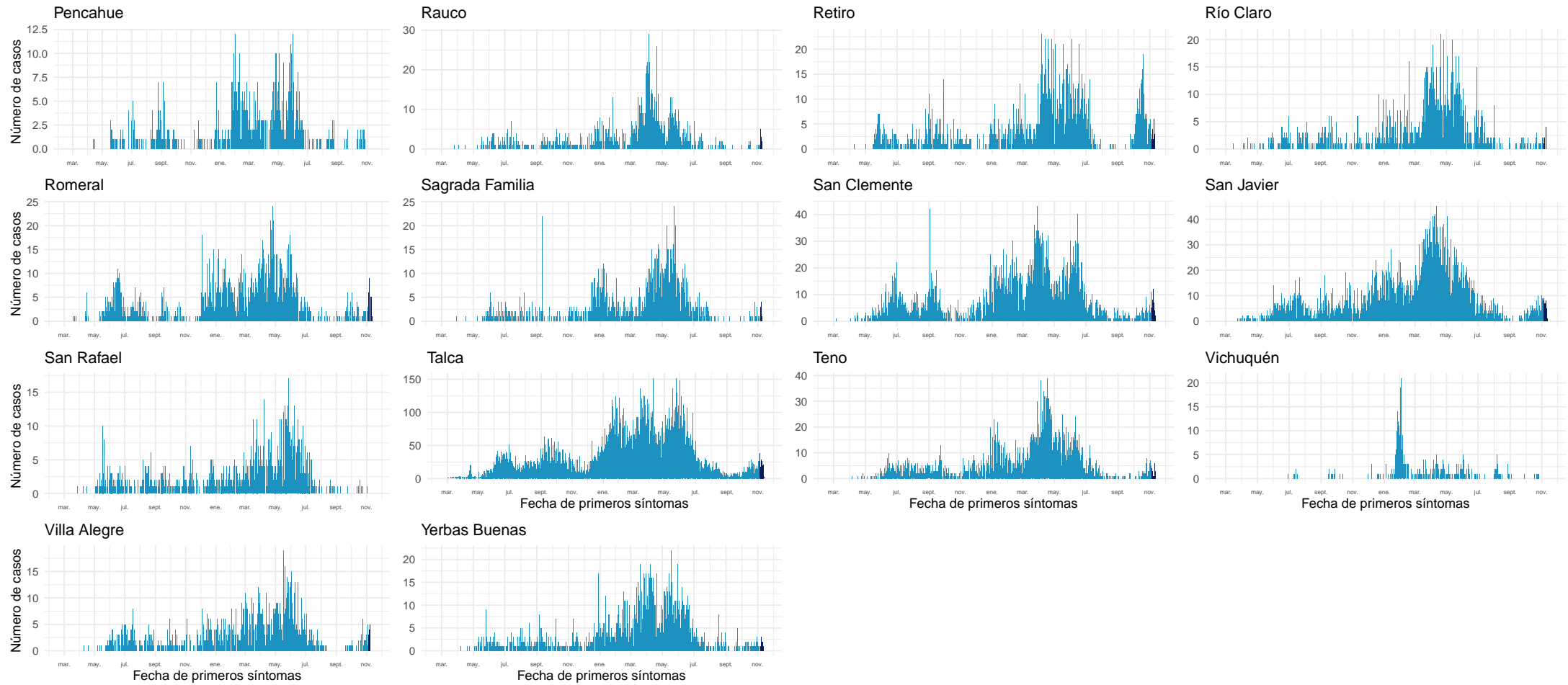
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 14-11-2021 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 14-11-2021

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 14-11-2021.

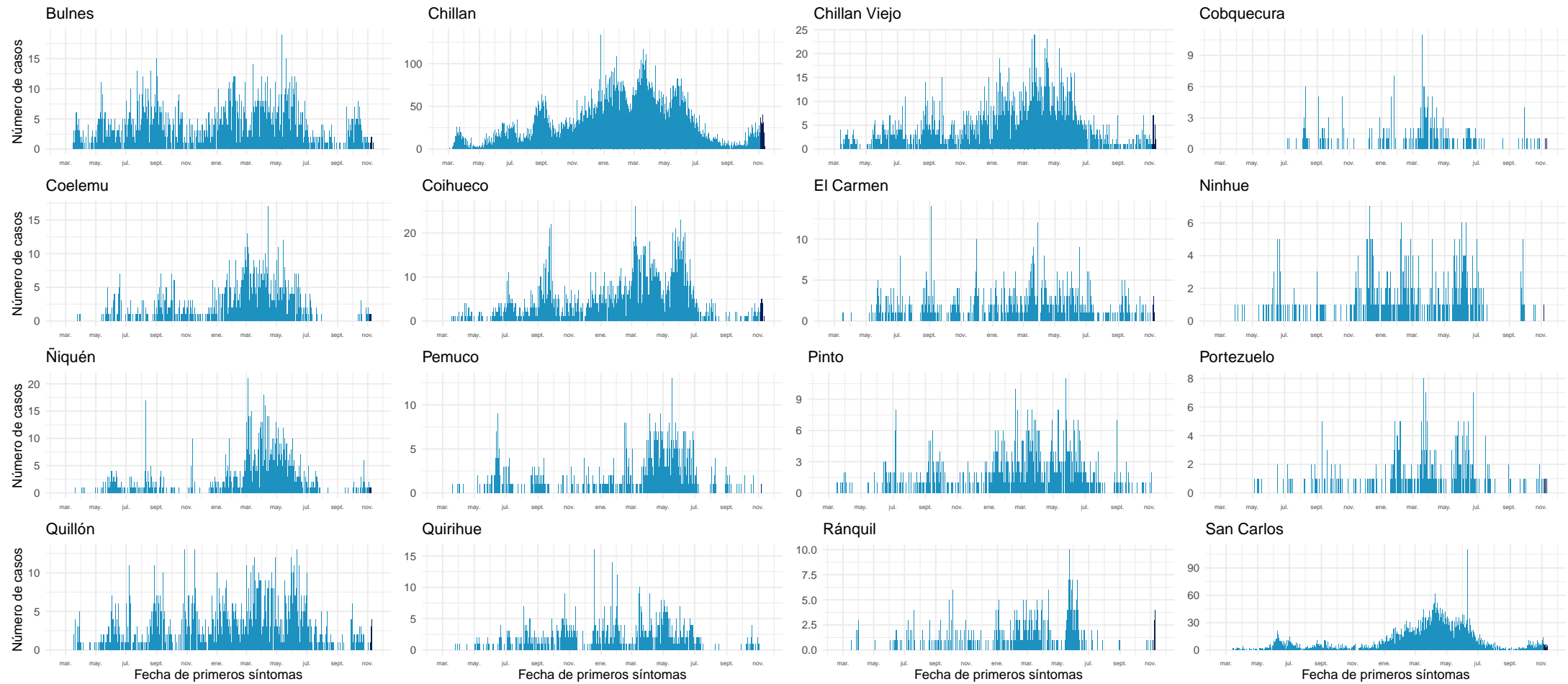
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Bulnes	22.607	2.295	10.151,7	6	26,5	6	26,5
Chillán	198.624	20.270	10.205,2	230	115,8	230	115,8
Chillán Viejo	33.827	2.901	8.576,0	29	85,7	29	85,7
Cobquecura	5.275	270	5.118,5	2	37,9	2	37,9
Coelemu	16.845	1.121	6.654,8	3	17,8	3	17,8
Coihueco	28.375	2.580	9.092,5	19	67,0	19	67,0
El Carmen	12.334	827	6.705,0	6	48,6	6	48,6
Ninhue	5.414	470	8.681,2	1	18,5	1	18,5
Ñiquén	11.567	1.196	10.339,8	3	25,9	3	25,9
Pemuco	8.639	765	8.855,2	1	11,6	1	11,6
Pinto	11.880	822	6.919,2	0	0,0	0	0,0
Portezuelo	4.940	344	6.963,6	4	81,0	4	81,0
Quillón	18.777	1.594	8.489,1	9	47,9	9	47,9
Quirihue	12.192	893	7.324,5	0	0,0	0	0,0
Ránquil	6.261	473	7.554,7	9	143,7	9	143,7
San Carlos	56.252	6.157	10.945,4	35	62,2	35	62,2
San Fabián	4.654	375	8.057,6	1	21,5	1	21,5
San Ignacio	16.624	1.290	7.759,9	7	42,1	7	42,1
San Nicolás	12.172	1.273	10.458,4	7	57,5	7	57,5
Treguaco	5.696	497	8.725,4	0	0,0	0	0,0
Yungay	18.596	1.341	7.211,2	8	43,0	8	43,0
Desconocido	—	59	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>511.551</b>	<b>47.813</b>	<b>9.346,7</b>	<b>380</b>	<b>74,3</b>	<b>380</b>	<b>74,3</b>

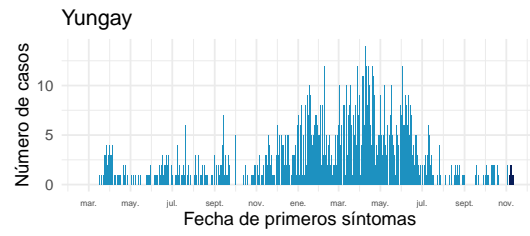
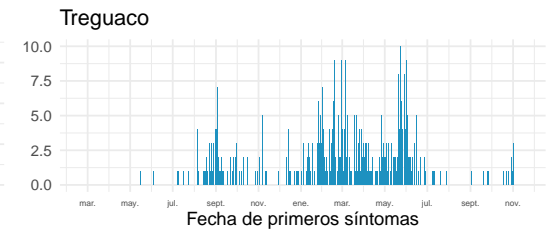
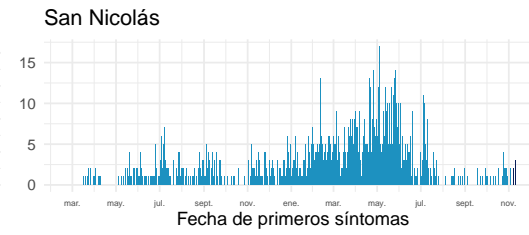
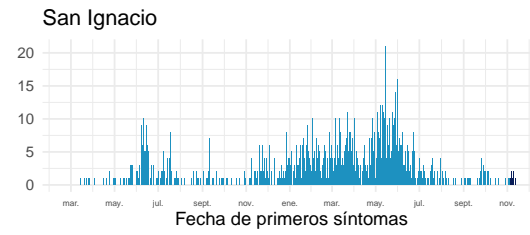
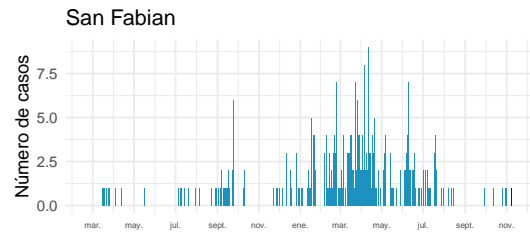
Datos provisorios al 14-11-2021

\*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 14-11-2021 .





Datos provisorios al 14-11-2021

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 14-11-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto Biobío	6.775	1.059	15.631,0	4	59,0	4	59,0
Antuco	4.306	400	9.289,4	9	209,0	9	209,0
Arauco	38.679	5.218	13.490,5	47	121,5	47	121,5
Cabrero	30.725	3.117	10.144,8	12	39,1	12	39,1
Cañete	37.003	4.043	10.926,1	28	75,7	28	75,7
Chiguayante	91.180	10.196	11.182,3	175	191,9	175	191,9
Concepción	238.092	26.239	11.020,5	451	189,4	451	189,4
Contulmo	6.330	716	11.311,2	3	47,4	3	47,4
Coronel	125.829	16.340	12.985,9	163	129,5	163	129,5
Curanilahue	33.892	4.256	12.557,5	52	153,4	52	153,4
Florida	11.841	1.153	9.737,4	22	185,8	22	185,8
Hualpén	97.273	11.837	12.168,8	167	171,7	166	170,7
Hualqui	26.201	3.004	11.465,2	37	141,2	37	141,2
Laja	23.873	2.711	11.355,9	4	16,8	4	16,8
Lebu	27.100	2.631	9.708,5	38	140,2	38	140,2
Los Álamos	22.524	2.517	11.174,7	29	128,8	29	128,8
Los Ángeles	218.515	26.770	12.250,9	336	153,8	336	153,8
Lota	45.750	6.168	13.482,0	26	56,8	26	56,8
Mulchén	31.041	4.044	13.027,9	42	135,3	42	135,3
Nacimiento	27.944	3.089	11.054,3	19	68,0	19	68,0
Negrete	10.429	1.413	13.548,8	3	28,8	3	28,8
Penco	49.865	6.112	12.257,1	30	60,2	30	60,2
Quilaco	4.179	425	10.169,9	11	263,2	11	263,2
Quilleco	10.032	1.118	11.144,3	5	49,8	5	49,8
San Pedro de la Paz	145.906	15.184	10.406,7	141	96,6	140	96,0
San Rosendo	3.611	341	9.443,4	0	0,0	0	0,0
Santa Bárbara	14.592	1.571	10.766,2	5	34,3	5	34,3
Santa Juana	14.779	1.682	11.381,0	3	20,3	3	20,3
Talcahuano	158.345	18.182	11.482,5	198	125,0	197	124,4
Tirúa	11.019	1.392	12.632,7	1	9,1	1	9,1
Tome	58.729	5.827	9.921,8	61	103,9	60	102,2
Tucapel	15.205	1.259	8.280,2	14	92,1	14	92,1
Yumbel	22.132	2.163	9.773,2	15	67,8	15	67,8
Desconocido	—	445	0,0	31	0,0	31	0,0
<b>Total</b>	<b>1.663.696</b>	<b>192.622</b>	<b>11.578,0</b>	<b>2.182</b>	<b>131,2</b>	<b>2.178</b>	<b>130,9</b>

Datos provisorios al 14-11-2021

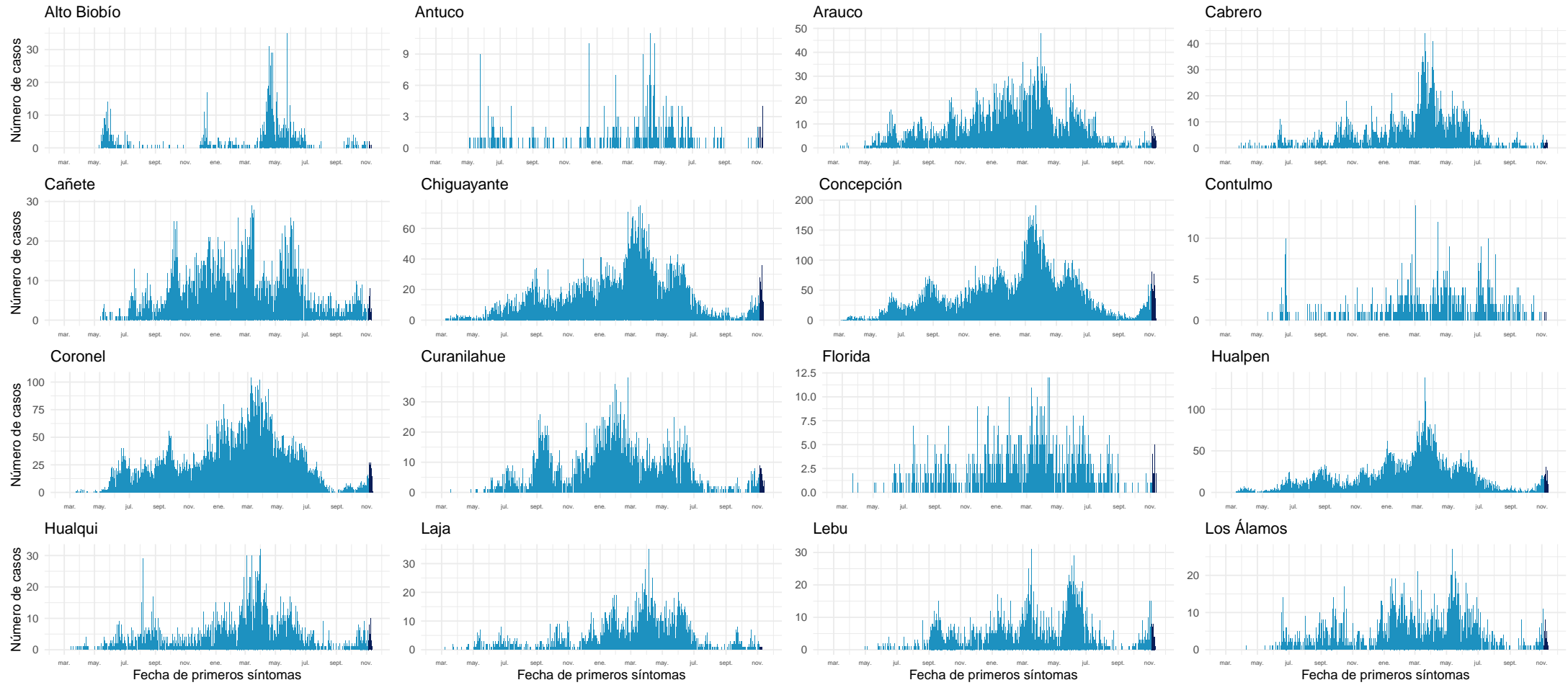
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

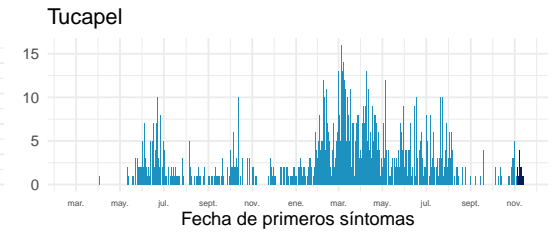
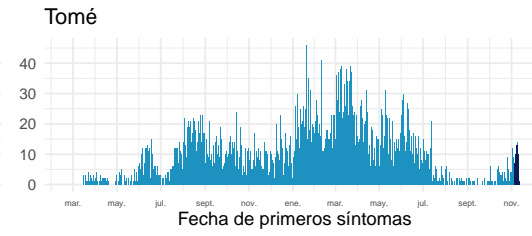
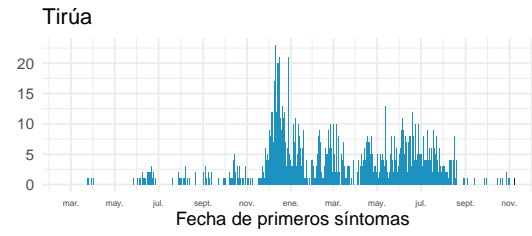
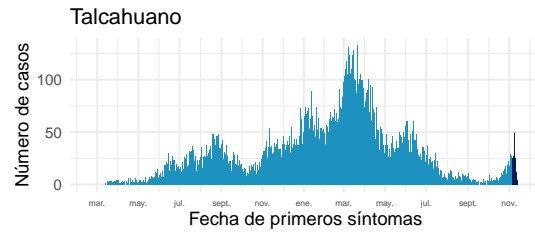
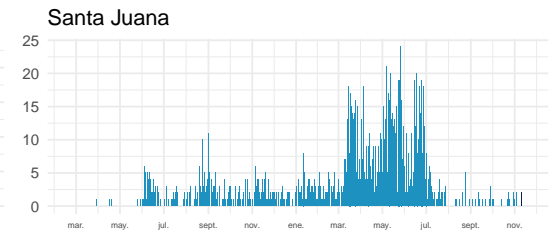
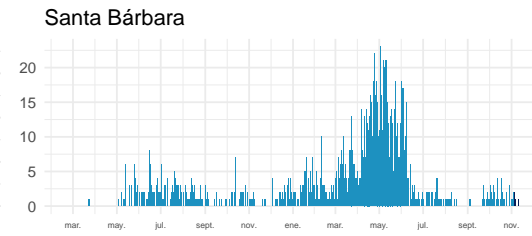
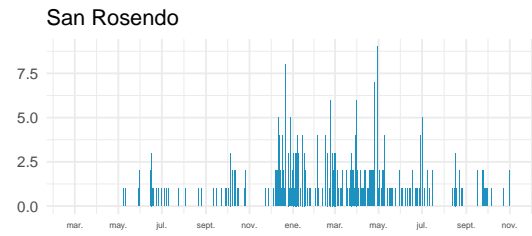
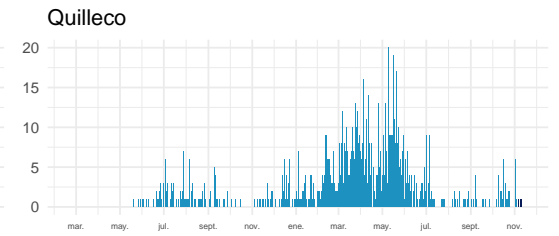
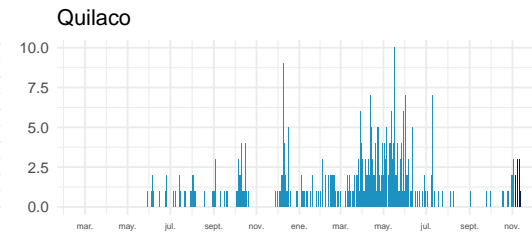
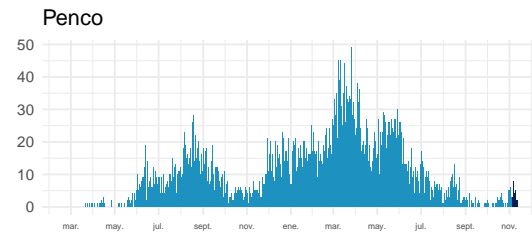
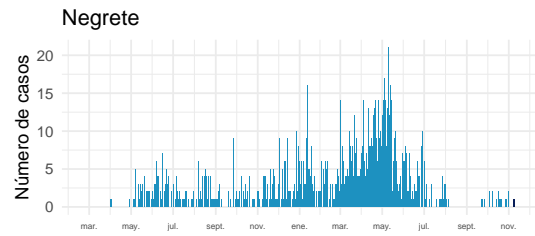
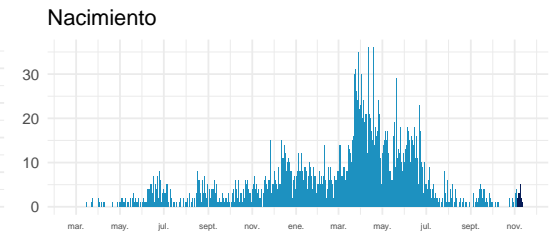
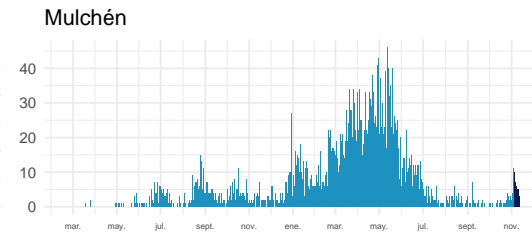
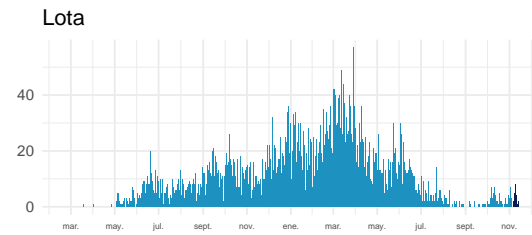
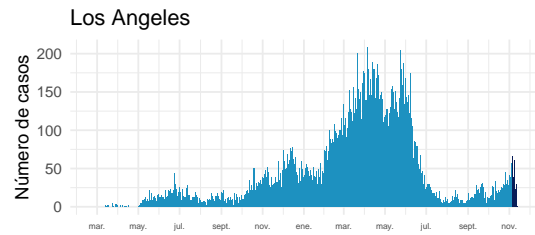
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

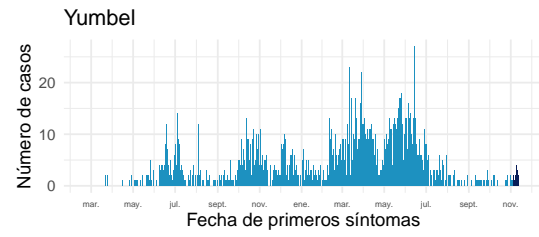
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.



Figura 29: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Biobío, al 14-11-2021 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 14-11-2021

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 14-11-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Angol	56.058	6.166	10.999,3	15	26,8	15	26,8
Carahue	25.486	2.733	10.723,5	21	82,4	21	82,4
Cholchol	12.341	1.183	9.585,9	8	64,8	8	64,8
Collipulli	26.148	3.499	13.381,5	20	76,5	20	76,5
Cunco	18.055	1.724	9.548,6	1	5,5	1	5,5
Curacautín	18.178	1.447	7.960,2	3	16,5	3	16,5
Curarrehue	7.802	1.000	12.817,2	0	0,0	0	0,0
Ercilla	8.458	1.323	15.642,0	0	0,0	0	0,0
Freire	25.446	2.628	10.327,8	7	27,5	7	27,5
Galvarino	12.633	2.391	18.926,6	0	0,0	0	0,0
Gorbea	15.148	1.476	9.743,9	4	26,4	4	26,4
Lautaro	40.746	4.619	11.336,1	14	34,4	14	34,4
Loncoche	24.739	2.339	9.454,7	10	40,4	10	40,4
Lonquimay	11.049	1.121	10.145,7	9	81,5	9	81,5
Los Sauces	7.517	925	12.305,4	7	93,1	7	93,1
Lumaco	10.050	1.158	11.522,4	0	0,0	0	0,0
Melipeuco	6.265	548	8.747,0	1	16,0	1	16,0
Nueva Imperial	33.777	3.337	9.879,5	8	23,7	8	23,7
Padre Las Casas	82.110	9.623	11.719,6	46	56,0	46	56,0
Perquenco	7.223	1.105	15.298,4	10	138,4	10	138,4
Pitrufquén	26.096	2.782	10.660,6	14	53,6	14	53,6
Pucón	29.782	3.341	11.218,2	23	77,2	23	77,2
Purén	12.188	1.085	8.902,2	14	114,9	14	114,9
Renaico	10.833	1.748	16.135,9	1	9,2	1	9,2
Saavedra	12.793	1.653	12.921,1	2	15,6	2	15,6
Temuco	302.931	32.166	10.618,3	217	71,6	217	71,6
Teodoro Schmidt	15.786	1.642	10.401,6	32	202,7	32	202,7
Toltén	10.055	1.245	12.381,9	9	89,5	9	89,5
Traiguén	19.314	2.005	10.381,1	1	5,2	1	5,2
Victoria	35.467	3.586	10.110,8	24	67,7	24	67,7
Vilcún	30.766	3.537	11.496,5	10	32,5	10	32,5
Villarrica	59.103	6.298	10.656,0	54	91,4	54	91,4
Desconocido	—	61	0,0	27	0,0	27	0,0
<b>Total</b>	<b>1.014.343</b>	<b>111.494</b>	<b>10.991,7</b>	<b>612</b>	<b>60,3</b>	<b>612</b>	<b>60,3</b>

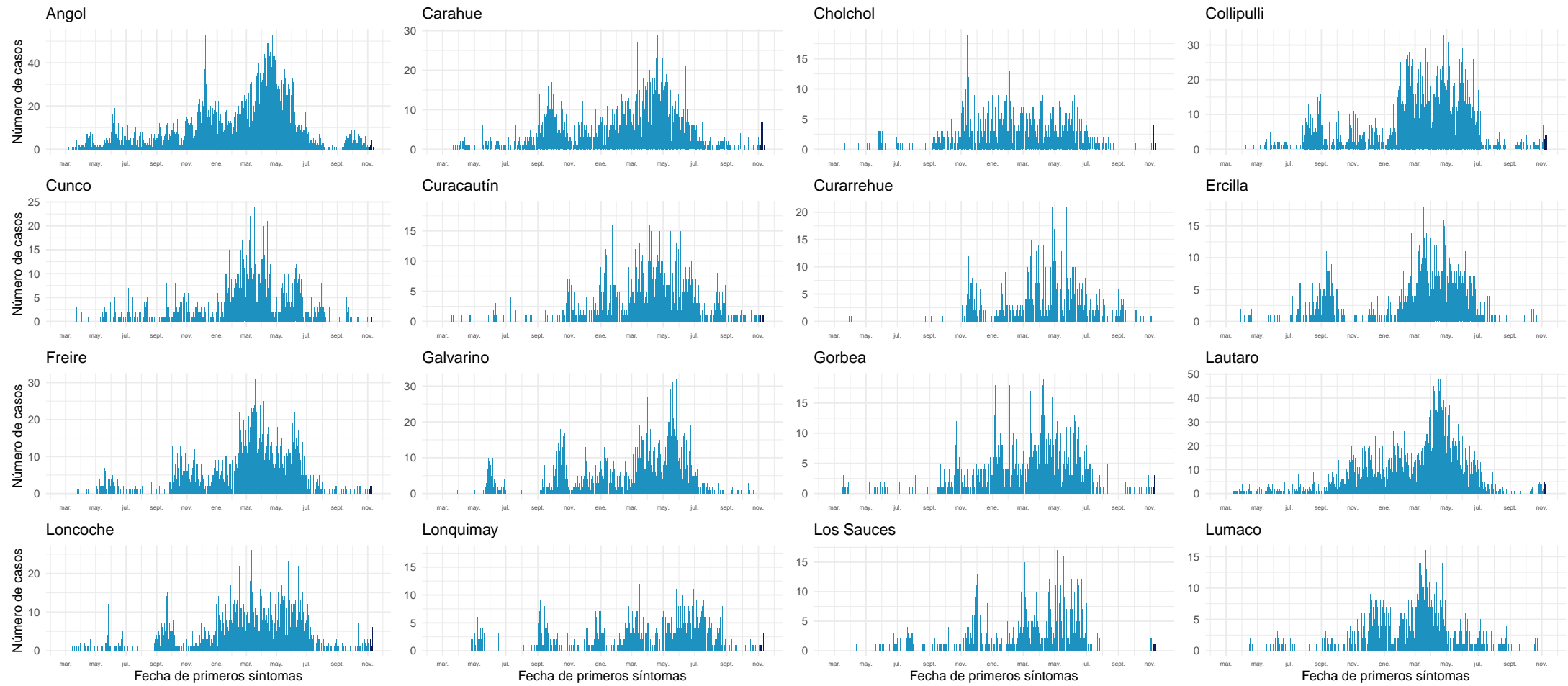
Datos provisorios al 14-11-2021

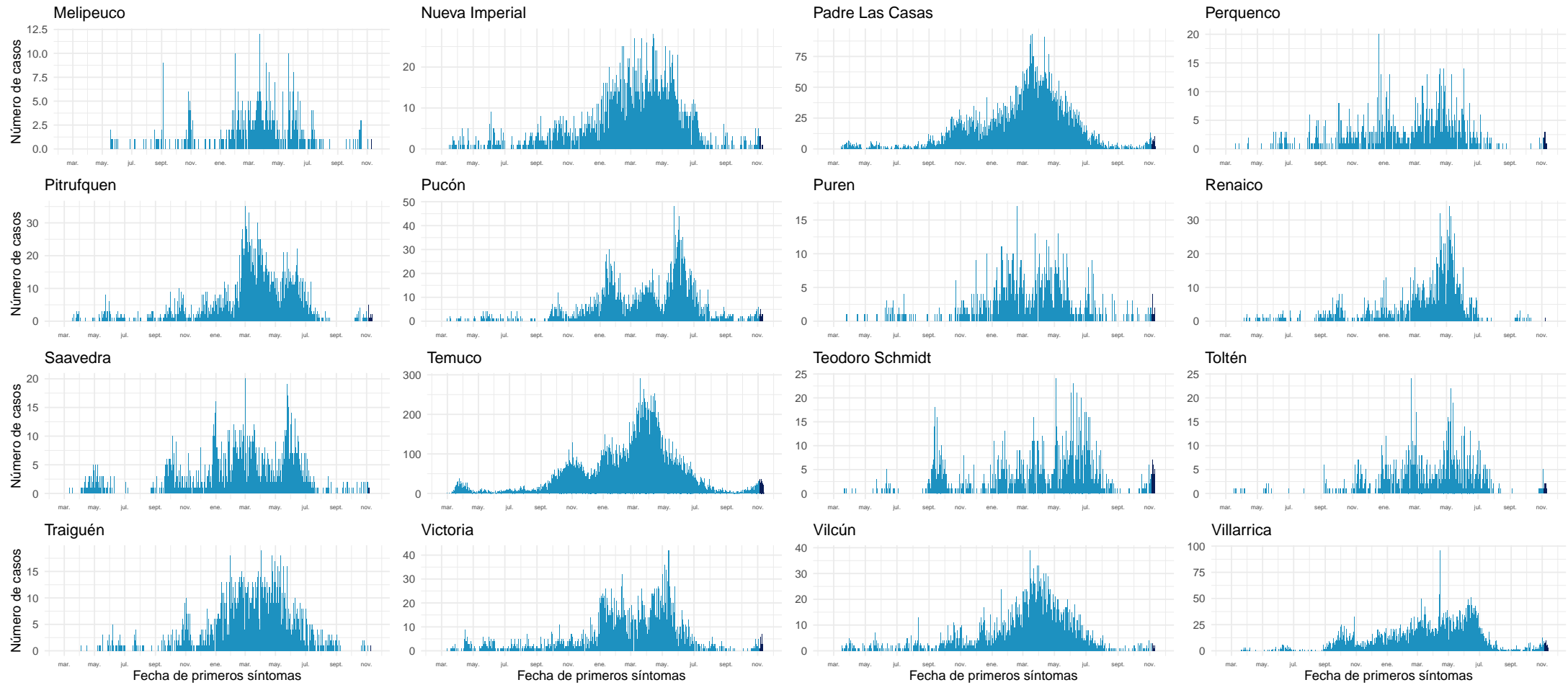
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 14-11-2021 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 14-11-2021

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

#### 4.2.13. Los Ríos

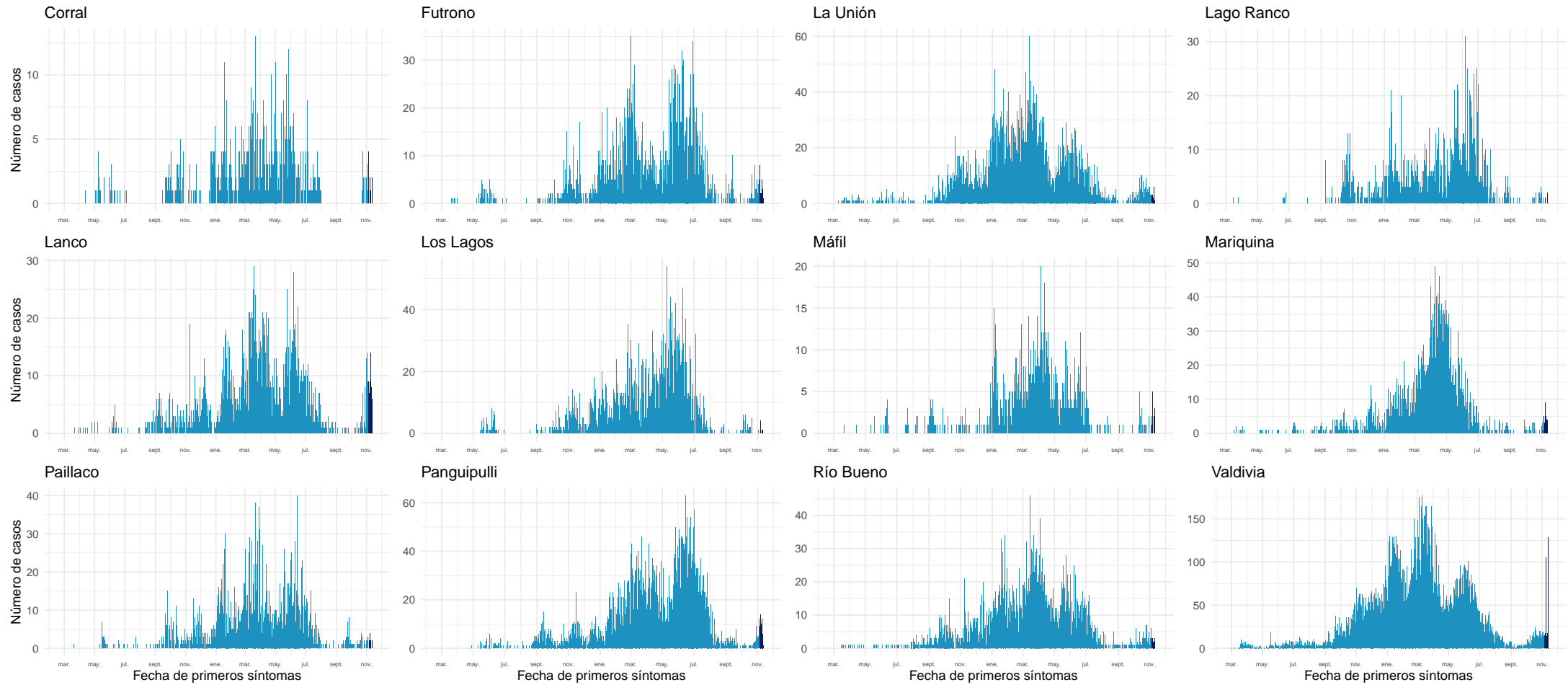
Tabla 17: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Los Ríos, al 14-11-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Corral	5.447	778	14.283,1	9	165,2	9	165,2
Futrono	15.261	2.958	19.382,7	25	163,8	25	163,8
La Unión	39.538	5.426	13.723,5	18	45,5	18	45,5
Lago Ranco	10.292	1.854	18.014,0	3	29,1	3	29,1
Lanco	17.652	2.654	15.035,1	66	373,9	66	373,9
Los Lagos	20.518	3.704	18.052,4	7	34,1	7	34,1
Máfil	7.389	1.178	15.942,6	12	162,4	12	162,4
Mariquina	23.250	3.362	14.460,2	33	141,9	33	141,9
Paillaco	20.798	2.715	13.054,1	13	62,5	13	62,5
Panguipulli	35.991	6.113	16.984,8	68	188,9	68	188,9
Río Bueno	32.925	3.798	11.535,3	16	48,6	16	48,6
Valdivia	176.774	22.696	12.839,0	338	191,2	338	191,2
Desconocido	—	86	0,0	5	0,0	5	0,0
<b>Total</b>	405.835	57.322	14.124,5	613	151,0	613	151,0

Datos provisorios al 14-11-2021

\*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 14-11-2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 14-11-2021

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 14-11-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Ancud	42.458	4.578	10.782,4	20	47,1	20	47,1
Calbuco	36.744	4.875	13.267,5	27	73,5	27	73,5
Castro	47.607	5.161	10.840,8	43	90,3	43	90,3
Chaitén	5.020	312	6.215,1	7	139,4	7	139,4
Chonchi	16.013	1.921	11.996,5	9	56,2	9	56,2
Cochamó	4.006	421	10.509,2	5	124,8	5	124,8
Curaco de Vélez	4.066	435	10.698,5	1	24,6	1	24,6
Dalcahue	15.069	1.884	12.502,5	3	19,9	3	19,9
Fresia	12.656	1.546	12.215,5	8	63,2	8	63,2
Frutillar	20.223	2.789	13.791,2	4	19,8	4	19,8
Futaleufú	2.806	225	8.018,5	28	997,9	28	997,9
Hualaihué	9.525	1.261	13.238,8	0	0,0	0	0,0
Llanquihue	18.621	2.642	14.188,3	22	118,1	22	118,1
Los Muermos	17.817	2.234	12.538,6	3	16,8	3	16,8
Mauñín	14.894	2.395	16.080,3	9	60,4	9	60,4
Osorno	173.410	21.094	12.164,2	276	159,2	276	159,2
Palena	1.827	199	10.892,2	1	54,7	1	54,7
Puerto Montt	269.398	32.048	11.896,2	273	101,3	273	101,3
Puerto Octay	9.192	1.082	11.771,1	9	97,9	9	97,9
Puerto Varas	48.620	5.014	10.312,6	53	109,0	53	109,0
Puqueldón	4.201	664	15.805,8	4	95,2	4	95,2
Purranque	21.080	2.687	12.746,7	10	47,4	10	47,4
Puyehue	11.787	1.374	11.656,9	20	169,7	20	169,7
Queilén	5.543	541	9.760,1	4	72,2	4	72,2
Quellón	29.309	2.773	9.461,3	12	40,9	12	40,9
Quemchi	8.783	960	10.930,2	1	11,4	1	11,4
Quinchao	8.298	897	10.809,8	4	48,2	4	48,2
Río Negro	14.275	2.020	14.150,6	11	77,1	11	77,1
San Juan de la Costa	7.639	1.361	17.816,5	8	104,7	8	104,7
San Pablo	10.553	1.359	12.877,9	39	369,6	39	369,6
Desconocido	—	175	0,0	31	0,0	31	0,0
<b>Total</b>	<b>891.440</b>	<b>106.927</b>	<b>11.994,9</b>	<b>945</b>	<b>106,0</b>	<b>945</b>	<b>106,0</b>

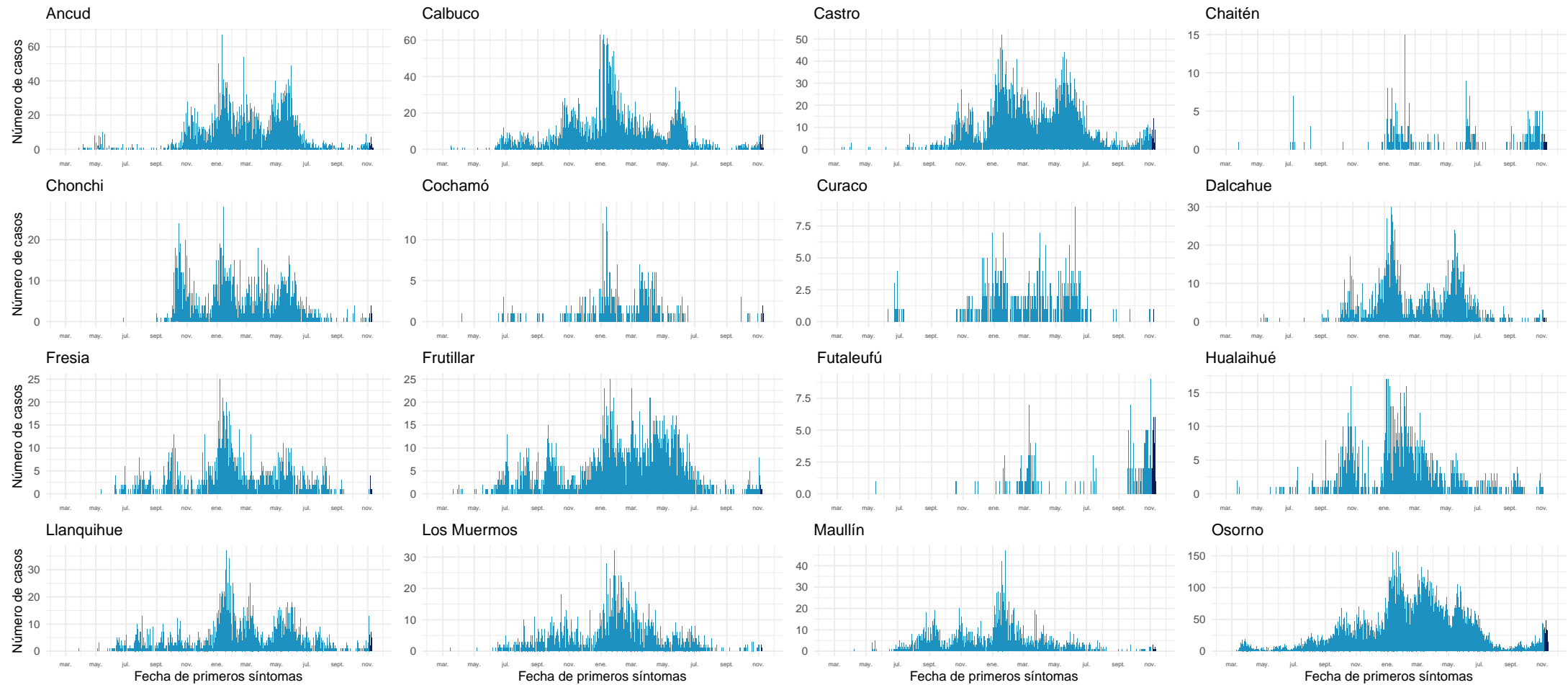
Datos provisorios al 14-11-2021

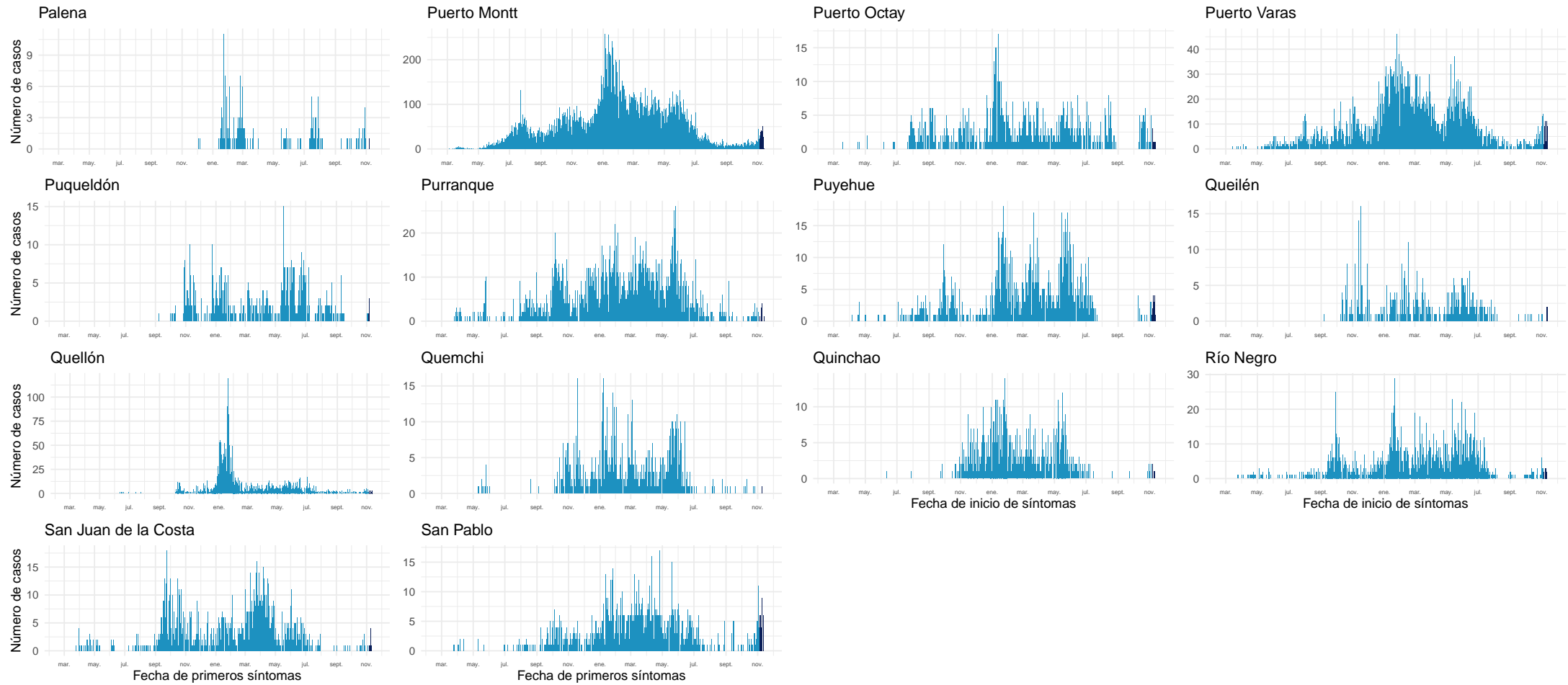
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 14-11-2021 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionales al 14-11-2021  
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 14-11-2021.

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Aisén	25.002	2.245	8.979,3	126	504,0	126	504,0
Chile Chico	5.121	479	9.353,6	10	195,3	10	195,3
Cisnes	5.828	685	11.753,6	3	51,5	3	51,5
Cochrane	3.685	265	7.191,3	4	108,5	4	108,5
Coyhaique	61.210	6.575	10.741,7	168	274,5	168	274,5
Guaitecas	1.599	204	12.758,0	0	0,0	0	0,0
Lago Verde	920	44	4.782,6	0	0,0	0	0,0
O'Higgins	661	10	1.512,9	0	0,0	0	0,0
Río Ibáñez	2.699	229	8.484,6	2	74,1	2	74,1
Tortel	572	27	4.720,3	0	0,0	0	0,0
Desconocido	—	11	0,0	2	0,0	2	0,0
<b>Total</b>	<b>107.297</b>	<b>10.774</b>	<b>10.041,3</b>	<b>315</b>	<b>293,6</b>	<b>315</b>	<b>293,6</b>

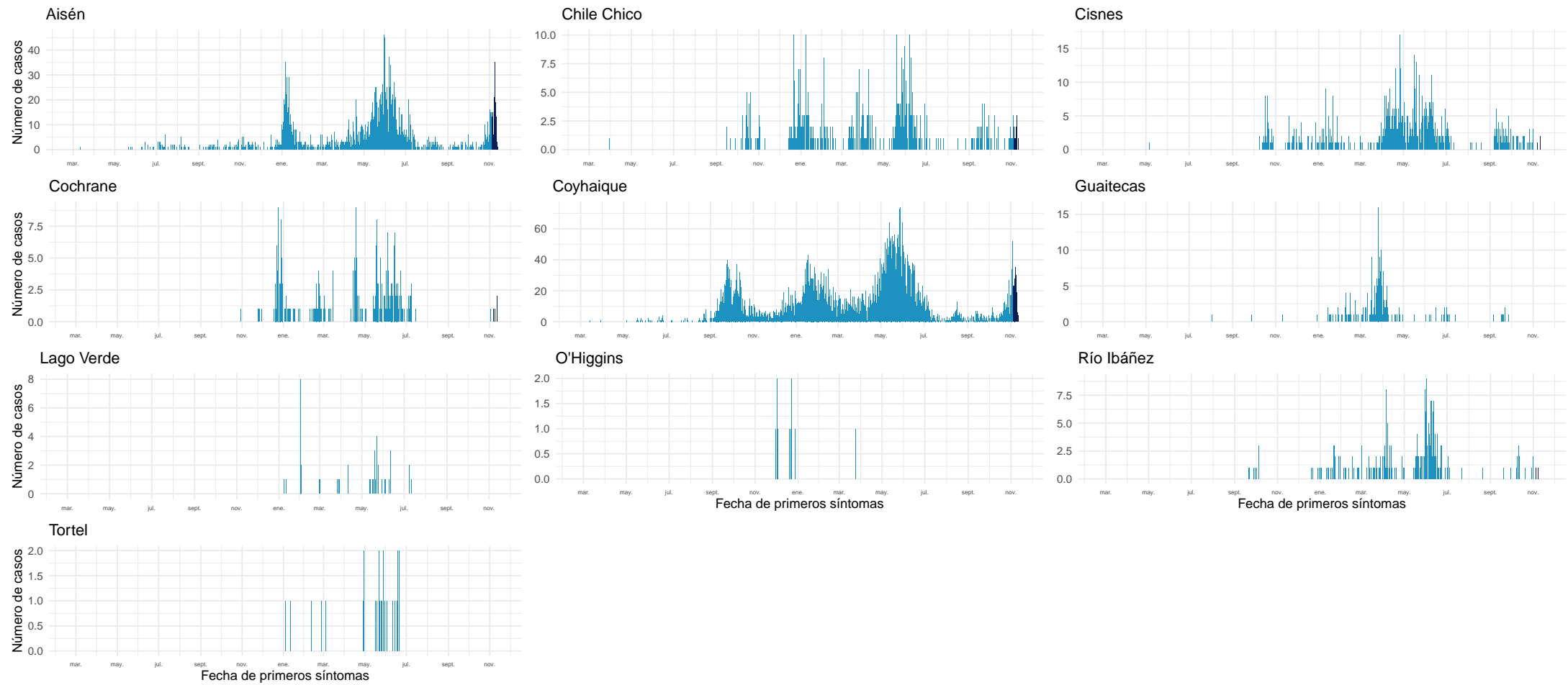
Datos provisorios al 14-11-2021

\*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 14-11-2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 14-11-2021

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 14-11-2021 .

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	376	18.961,2	1	50,4	1	50,4
Laguna Blanca	264	24	9.090,9	0	0,0	0	0,0
Natales	23.782	5.638	23.707,0	21	88,3	21	88,3
Porvenir	7.323	1.268	17.315,3	0	0,0	0	0,0
Primavera	694	65	9.366,0	0	0,0	0	0,0
Punta Arenas	141.984	25.404	17.892,2	86	60,6	86	60,6
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	—	14	0,0	1	0,0	1	0,0
<b>Total</b>	178.362	33.004	18.503,9	109	61,1	109	61,1

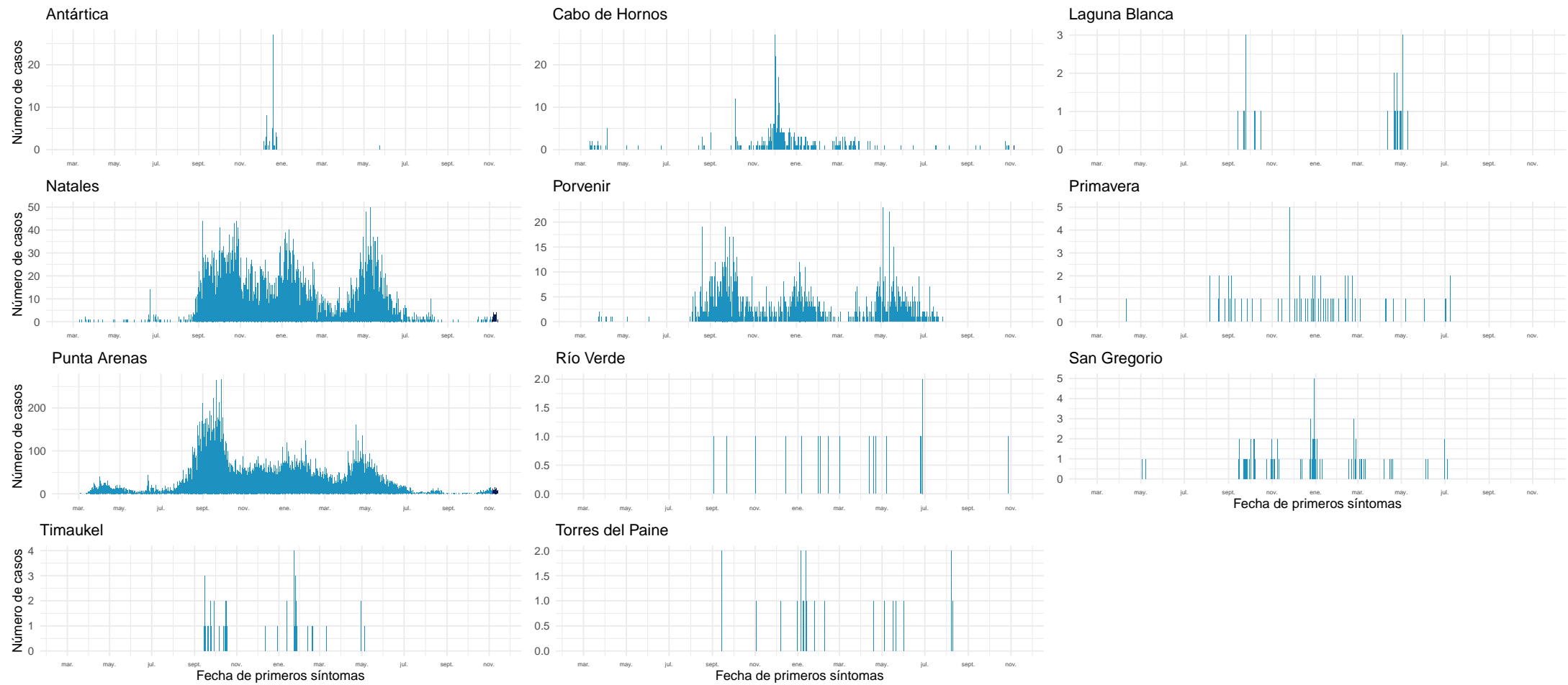
Datos provisorios al 14-11-2021

\*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 14-11-2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 14-11-2021

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

## NOTAS ACLARATORIAS

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

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

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

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

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

Se presentó en la primera parte (Tabla 1) el número total de fallecidos debido a COVID-19 con y sin confirmación de laboratorio (U07.1 y U07.2, respectivamente) por región de residencia, según el reporte del Departamento de Estadísticas e Información en Salud (DEIS) del Ministerio de Salud, independiente de su estado de notificación o clasificación en la plataforma EPIVIGILA. 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 B51-3785 del 27 de septiembre del 2021).
- **Caso probable:** persona que cumple los criterios de definición de caso probable según cuadro clínico (Ordinario B51-3785 del 27 de septiembre del 2021).
- **Caso confirmado:** persona que cumple los criterios de definición de caso confirmado según cuadro clínico (Ordinario B51-3785 del 27 de septiembre del 2021).
- **Caso sospechoso de reinfección:** persona que cumple los criterios de definición de caso sospechoso de reinfección según cuadro clínico (Ordinario B51-3785 del 27 de septiembre del 2021).
- **Caso notificado:** persona que cumple los criterios de definición de caso sospechoso, probable o confirmado y está registrada en la plataforma EPIVIGILA.
- **Caso reportado por laboratorio:** persona que tiene un resultado de PCR positivo, pero que no cuenta con una notificación en la plataforma Epivigila.
- **Fecha de inicio de síntomas:** día, mes y año en que el caso indica haber iniciado la manifestación clínica de la enfermedad.
- **Fecha de notificación:** día, mes y año en que el médico tratante realizó el registro del caso en el sistema disponible.
- **Fecha de toma de muestra:** día, mes y año en que se obtuvo una muestra del caso para su análisis por laboratorio.
- **Región de notificación (ocurrencia):** corresponde a la región donde el caso fue atendido y notificado.
- **Región y comuna de residencia:** región y comuna de residencia de un caso.
- **Región de toma de muestra:** región donde se obtuvo una muestra del caso para su análisis por laboratorio.
- **Casos con región o comuna de residencia desconocida:** corresponden a los casos en que no se registró la región de vivienda habitual en la notificación o en los registros de laboratorio o bien son casos con domicilio en el extranjero.
- **Casos actuales:** casos de COVID-19 confirmados o probables cuya fecha de inicio de síntomas, de notificación o de toma de muestra es menor o igual a 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. 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 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](https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200121-sitrep-1-2019-ncov.pdf?sfvrsn=20a99c10_4)

OMSb. (2020). Naming the coronavirus disease (COVID-19) and the virus that causes it. Disponible en línea en [https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/technical-guidance/naming-the-coronavirus-disease-\(covid-2019\)-and-the-virus-that-causes-it](https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/technical-guidance/naming-the-coronavirus-disease-(covid-2019)-and-the-virus-that-causes-it)

OMSc. (2020). WHO, situation report - 11. Disponible en línea en [https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200131-sitrep-11-ncov.pdf?sfvrsn=de7c0f7\\_4](https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200131-sitrep-11-ncov.pdf?sfvrsn=de7c0f7_4)

OMSd. (2020). WHO, situation report - 51. Disponible en línea en [https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200311-sitrep-51-covid-19.pdf?sfvrsn=1ba62e57\\_10](https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200311-sitrep-51-covid-19.pdf?sfvrsn=1ba62e57_10)

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

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

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

## 7. ANEXOS

### 7.1. Datos asociados a figuras.

Tabla 21. Datos asociados a Figura 14.

Signos / Síntoma	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	Nº	%	Nº	%
Tos	91.364	57,2	846.352	44,5
Mialgia	67.383	42,2	817.605	42,9
Fiebre	64.788	40,6	478.994	25,2
Cefalea	61.085	38,3	973.958	51,2
Disnea	52.463	32,9	114.921	6,0
Odinofagia	31.761	19,9	582.326	30,6
Dolor torácico	15.760	9,9	106.629	5,6
Taquipnea	14.834	9,3	172.749	9,1
Diarrea	14.289	8,9	8.706	0,5
Otros	12.493	7,8	145.112	7,6
Anosmia	9.787	6,1	285.355	15,0
Ageusia	8.633	5,4	224.766	11,8
Dolor abdominal	4.638	2,9	49.859	2,6
Postración	1.262	0,8	3.408	0,2
Cianosis	1.073	0,7	437	0,0

Tabla 22. Datos asociados a Figura 15.

Comorbilidades	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	Nº	%	Nº	%
Hipertensión Arterial	57.359	35,9	175.258	9,2
Diabetes	35.447	22,2	87.169	4,6
Otra	22.268	13,9	116.105	6,1
Obesidad	11.302	7,1	42.165	2,2
Enfermedad Pulmonar Crónica	7.051	4,4	8.705	0,5
Enfermedad Renal Crónica	5.657	3,5	5.816	0,3
Asma	5.597	3,5	53.634	2,8
Enfermedad Cardiovascular	5.288	3,3	7.725	0,4
Cardiopatía Crónica	5.205	3,3	8.463	0,4
Inmunocomprometido	3.248	2,0	6.110	0,3
Enfermedad Neurológica Crónica	3.157	2,0	4.528	0,2
Enfermedad Hepática Crónica	1.516	0,9	1.091	0,1