

INFORME EPIDEMIOLÓGICO N°211
ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2
(COVID-19)

CHILE 07 de noviembre de 2022

Departamento de Epidemiología



Contenido

1. RESUMEN	2
2. OBJETIVO DEL REPORTE	3
3. MÉTODO	3
3.1. Fuentes de información	3
4. SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA	4
4.1. PARTE 1: SITUACIÓN NACIONAL SEGÚN REGIÓN DE OCURRENCIA O NOTIFICACIÓN . . .	4
4.2. PARTE 2: SITUACIÓN NACIONAL SEGÚN REGIÓN DE RESIDENCIA	25
4.2.1. Arica y Parinacota	28
4.2.2. Tarapacá	30
4.2.3. Antofagasta	32
4.2.4. Atacama	34
4.2.5. Coquimbo	36
4.2.6. Valparaíso	38
4.2.7. Metropolitana	42
4.2.8. Libertador General Bernardo O'Higgins	48
4.2.9. Maule	52
4.2.10. Ñuble	55
4.2.11. Biobío	58
4.2.12. Araucanía	62
4.2.13. Los Ríos	65
4.2.14. Los Lagos	67
4.2.15. Aisén	70
4.2.16. Magallanes y la Antártica Chilena	72
5. CONCEPTOS CLAVE	75
6. REFERENCIAS	77
7. ANEXOS	78
7.1. Datos asociados a figuras.	78

1. RESUMEN

- En Chile, hasta el 06 de noviembre de 2022 han ocurrido 5.153.088 casos de COVID-19 (4.799.221 con confirmación de laboratorio y 353.867 probables, sin confirmación de laboratorio), con una tasa de 25.988,2 por 100.000 habitantes. Esta tasa es la incidencia acumulada, es decir, el total de casos diagnosticados (confirmados y probables) desde el 3 de marzo 2020, fecha del primer caso, hasta la fecha de emisión de este informe. No representa la tasa de incidencia actual, ni la cifra de personas aún en etapa de generar posibles contagios.
- Las mayores tasas de casos activos por 100.000 habitantes, según casos confirmados y probables se encuentran en la Región de Ñuble (187,6), Los Ríos (157,0) y Aysén (155,5).
- De los casos notificados confirmados y probables en EPIVIGILA, la mediana de edad es de 38 años, donde el 11,2% correspondieron a menores de 15 años, el 25,0% a personas de 15-29 años, el 28,4% a personas de 30-44 años, el 25,3% a personas de 45-64 años, mientras que el 10,1% 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 06 de noviembre de 2022 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), o de toma de muestra (para casos asintomáticos y 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) 2022, 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>

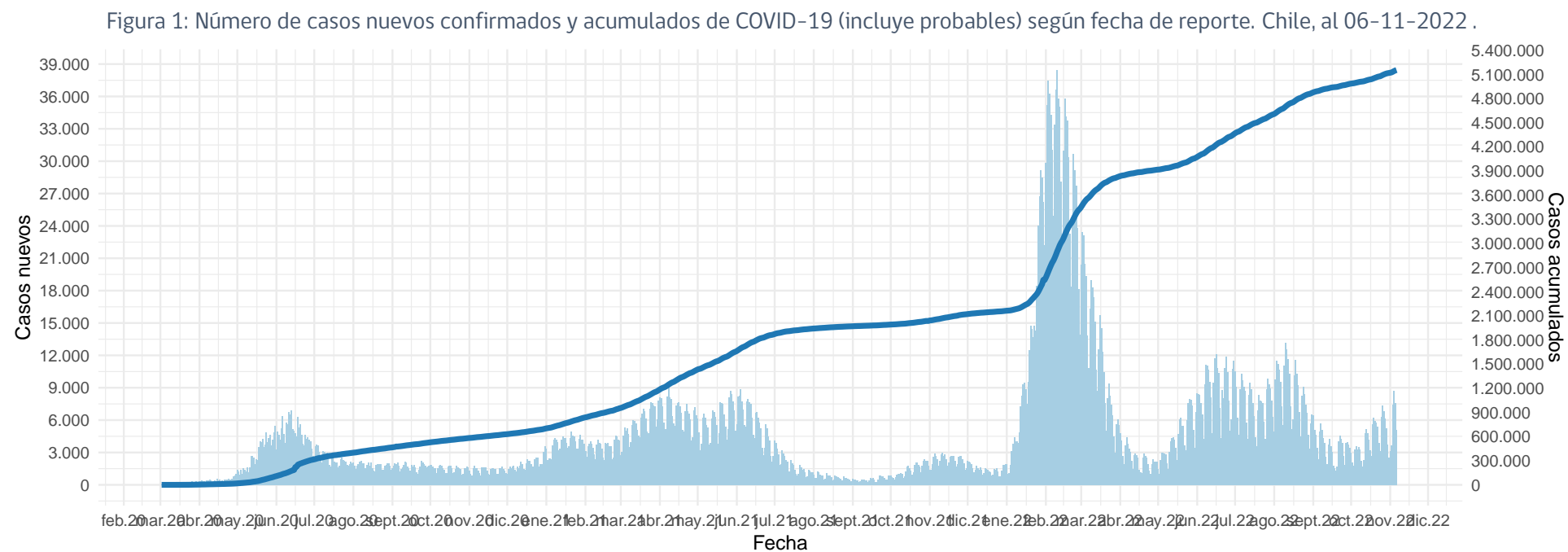
3.1. Fuentes de información

- Resultado de muestras de laboratorio recibidas hasta las 23:59 h. del 05 de noviembre de 2022
- Sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA del Departamento de Epidemiología del MINSAL hasta las 00:30 h. del 06 de noviembre de 2022 .
- 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 05 de noviembre de 2022 .
- 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 2022 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 06 de noviembre de 2022 se registra un total de 5.153.088 casos acumulados (confirmados y probables).



(barras=casos nuevos; línea=casos acumulados)

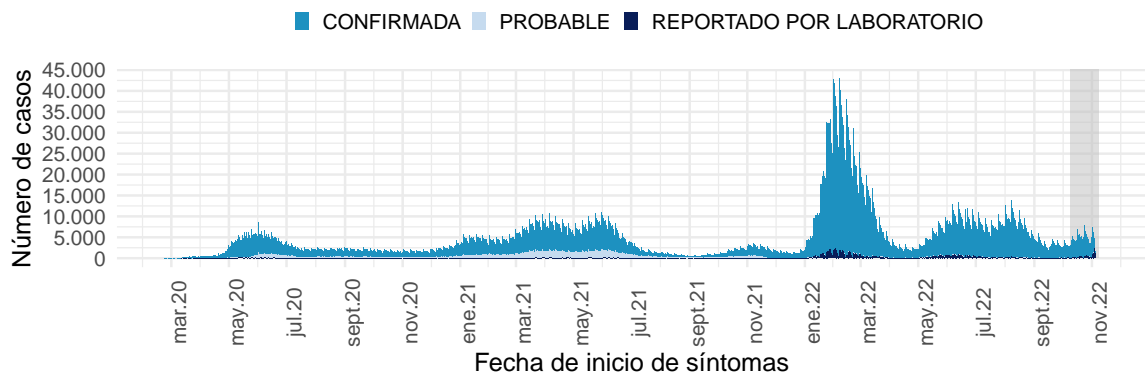
Datos provisorios al 06-11-2022

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

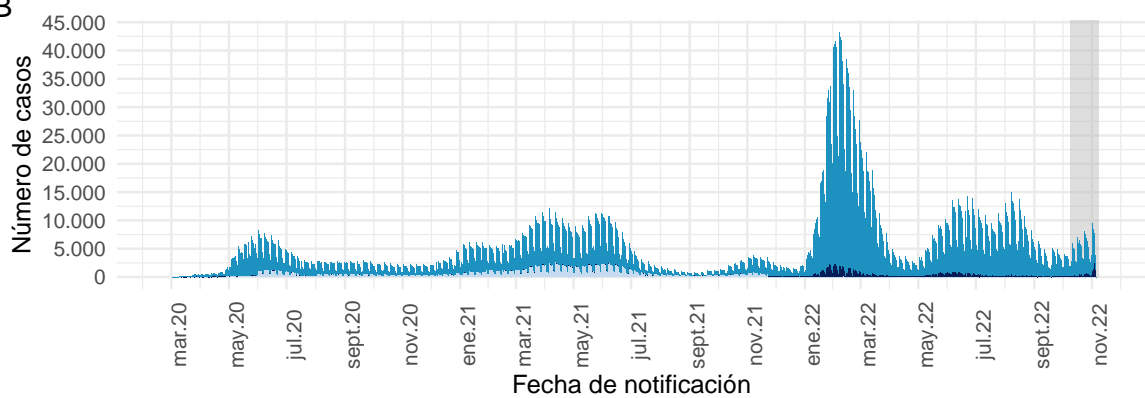
Fuente: Ministerio de Salud

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 06-11-2022

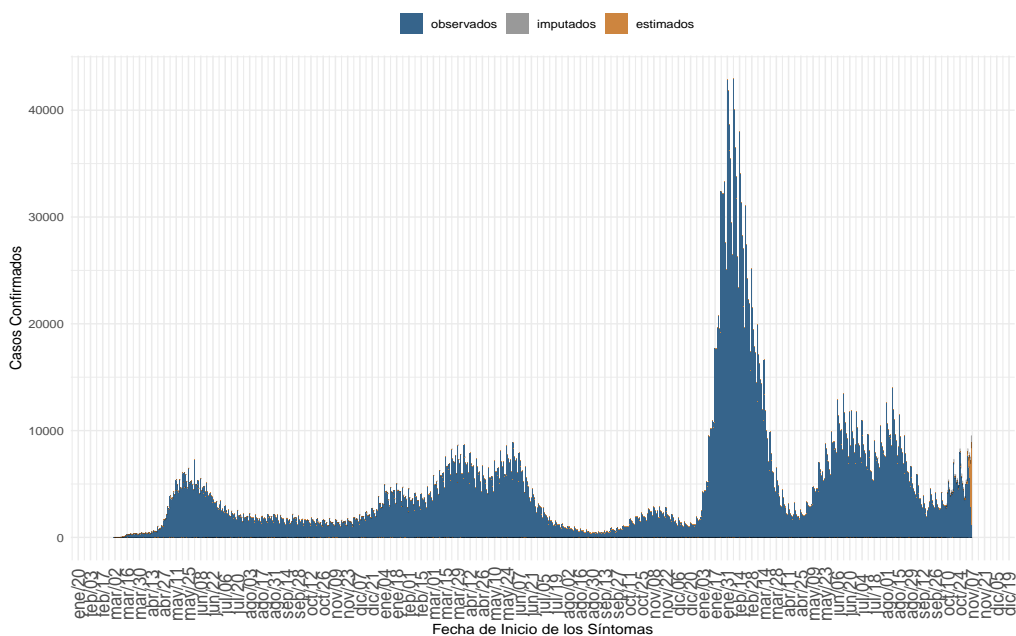
Los casos con fecha de inicio de síntomas, toma de muestra y notificación dentro del área gris se encuentran en proceso de reporte.

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



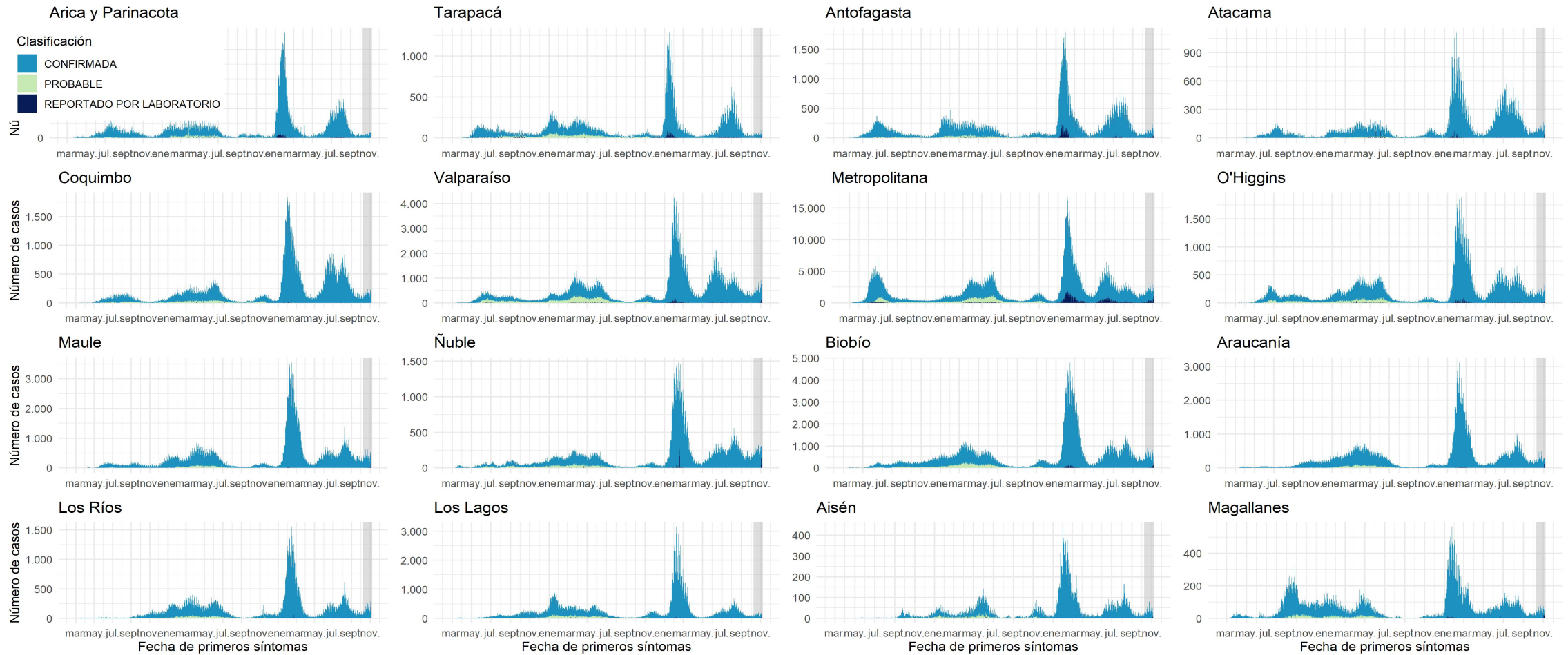
(a) Nacional

Datos provisionales al 06-11-2022, 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 06-11-2022 .

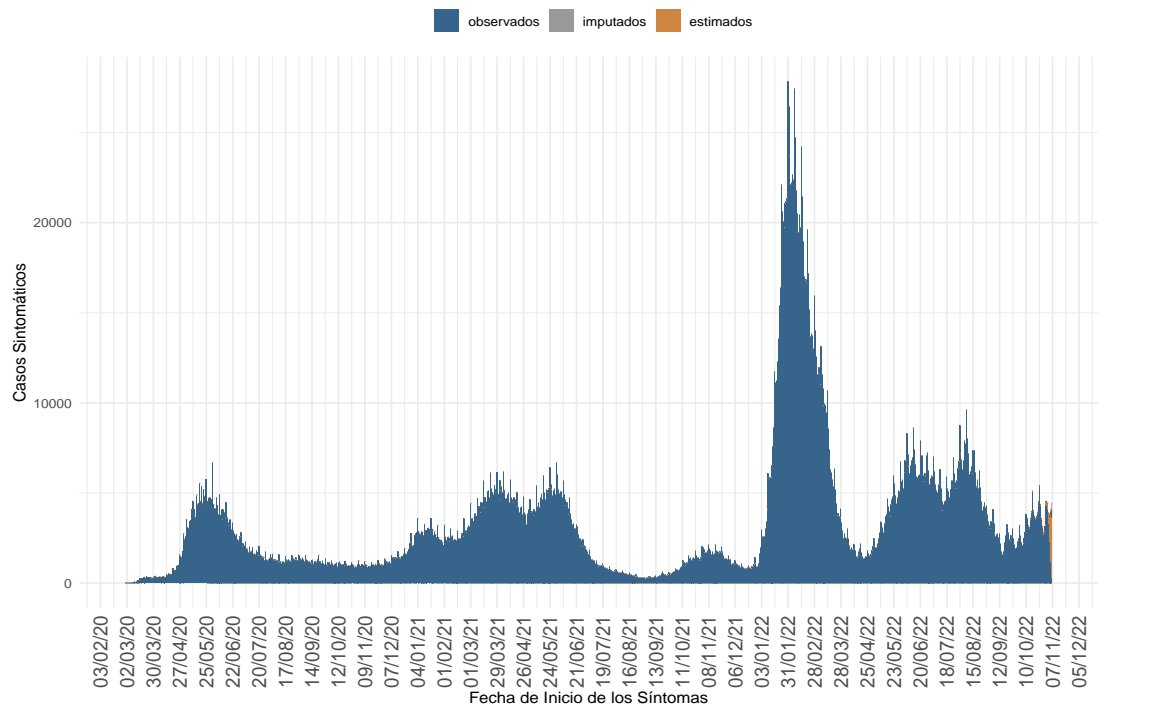


Datos provisionales al 06-11-2022

Los casos con fecha de inicio de síntomas, toma de muestra y notificación dentro del área gris se encuentran en proceso de reporte. Los casos con comuna de residencia desconocida son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella (incluye personas testeadas que se encontraban de paso o no ingresaron al país).

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 06-11-2022.

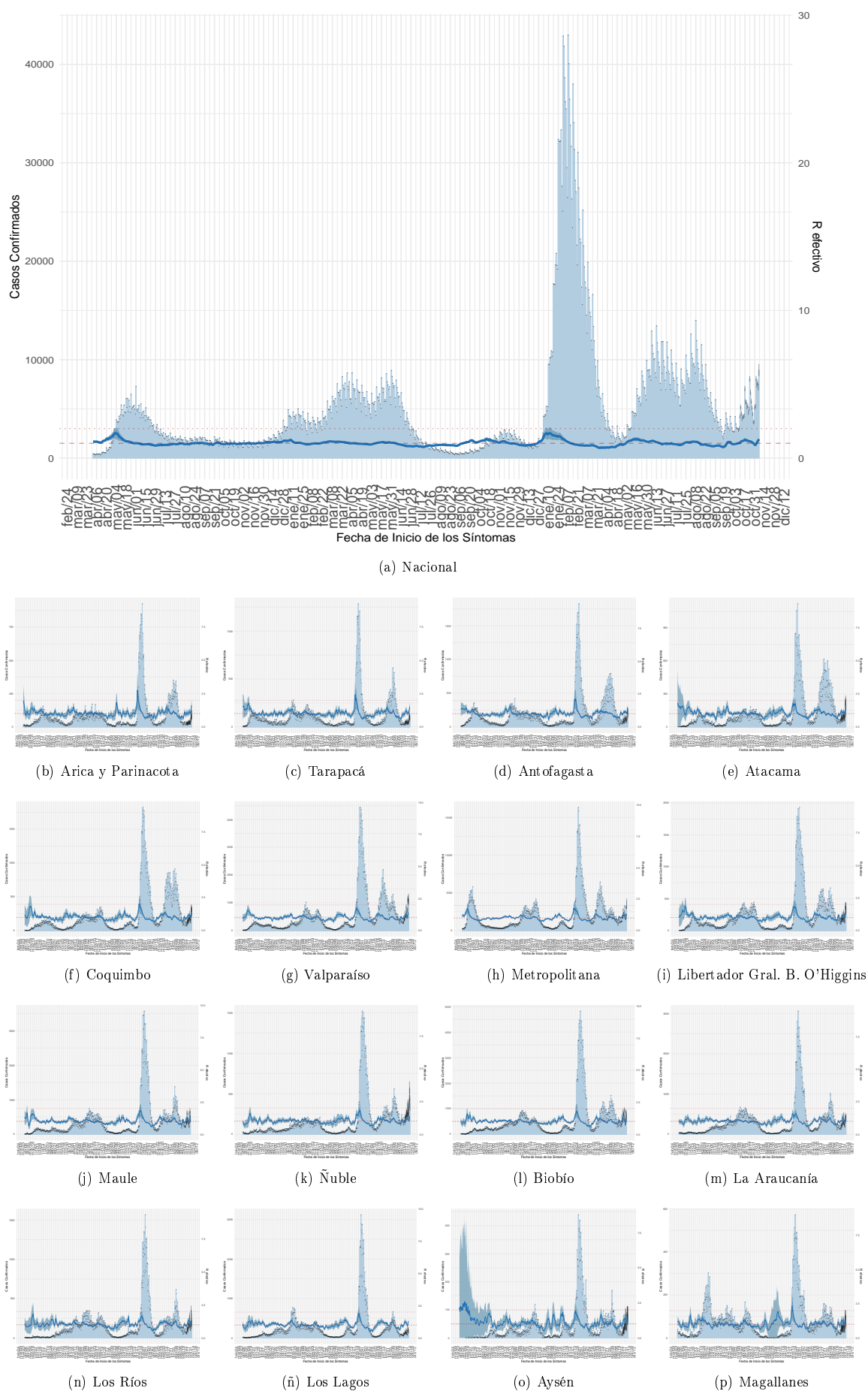


(a) Nacional



Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionales al 06-11-2022, 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 06-11-2022 .

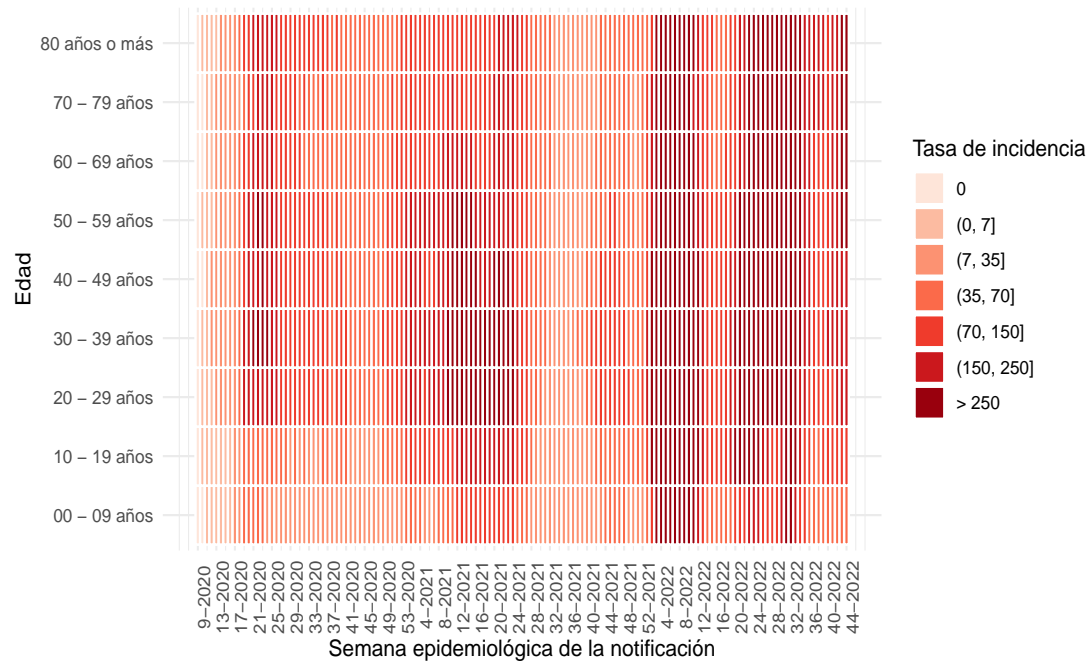


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionales al 06-11-2022, en proceso de validación.

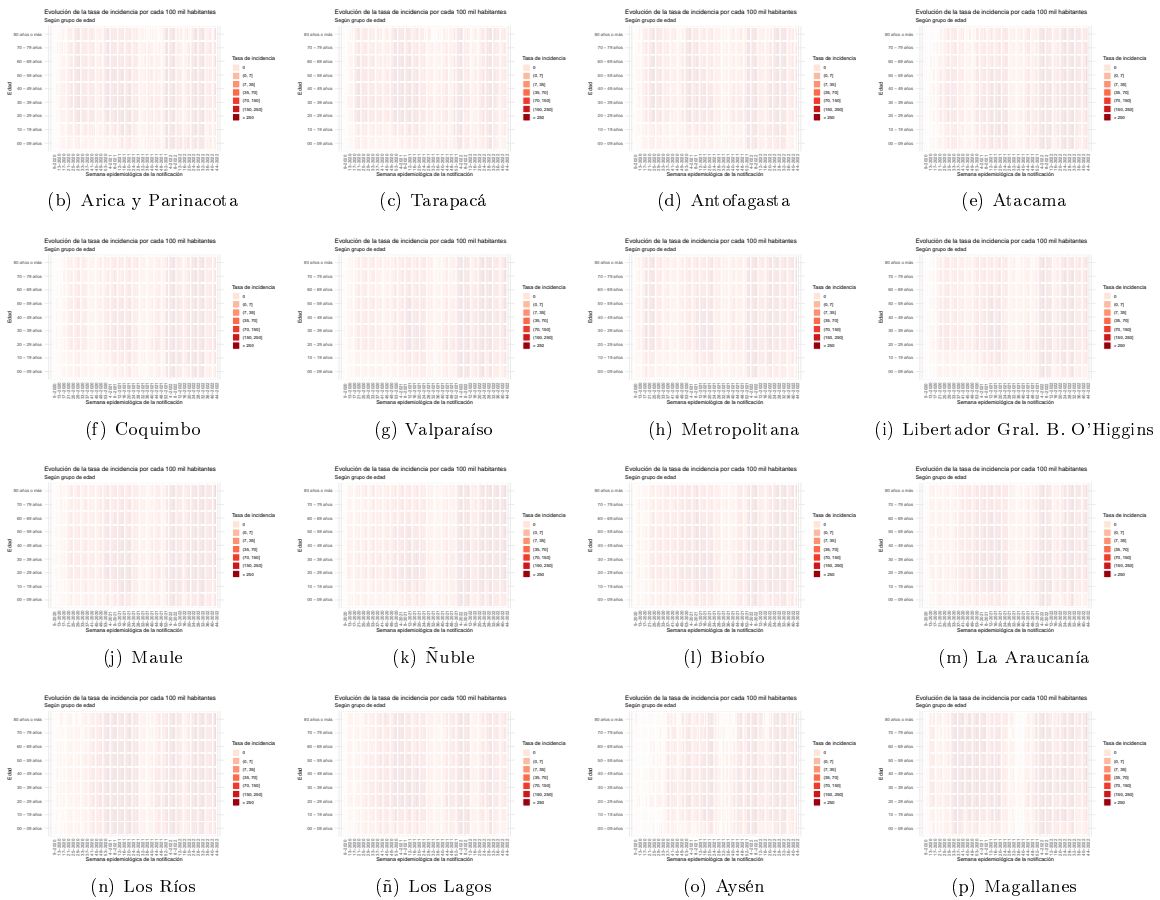
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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 06-11-2022.

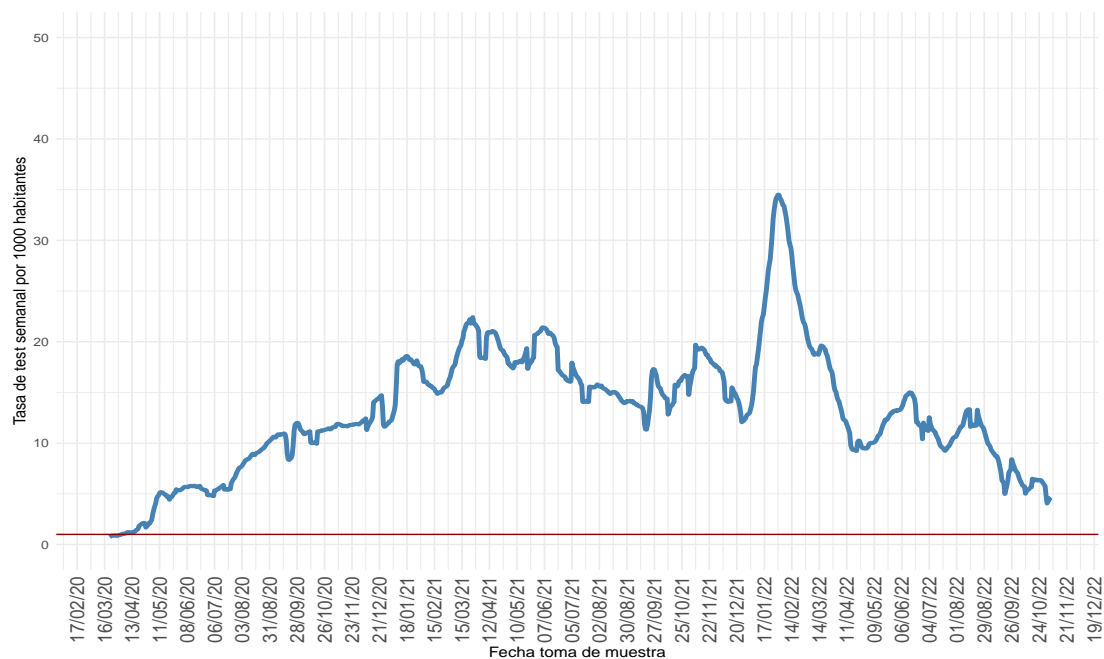


(a) Nacional

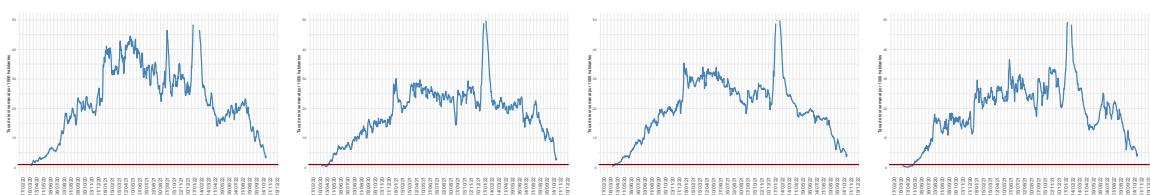


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras

Figura 7: Capacidad de testeo nacional a través del tiempo. Chile, al 06-11-2022.



(a) Nacional

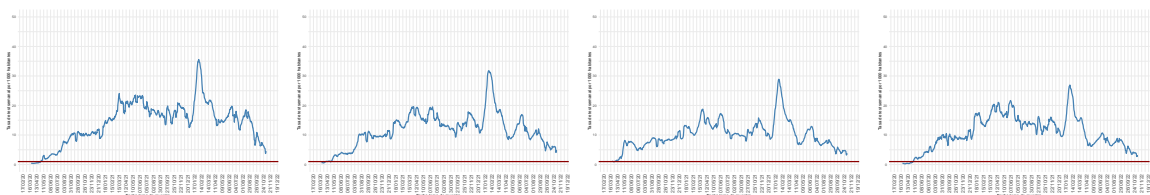


(b) Arica y Parinacota

(c) Tarapacá

(d) Antofagasta

(e) Atacama

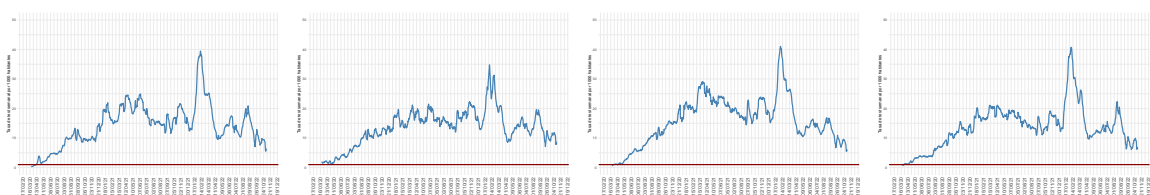


(f) Coquimbo

(g) Valparaíso

(h) Metropolitana

(i) Libertador Gral. B. O'Higgins

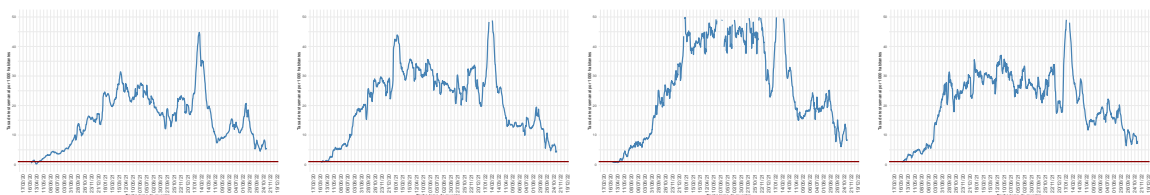


(j) Maule

(k) Ñuble

(l) Biobío

(m) La Araucanía



(n) Los Ríos

(ñ) Los Lagos

(o) Aysén

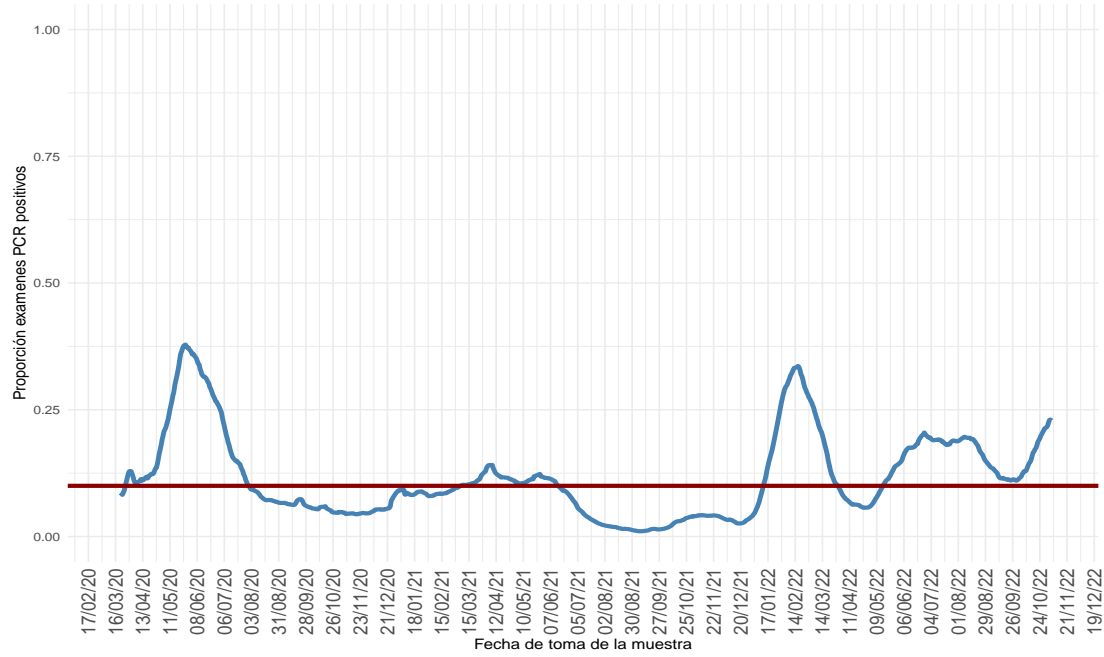
(p) Magallanes

Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras
 Datos provisorios al 06-11-2022

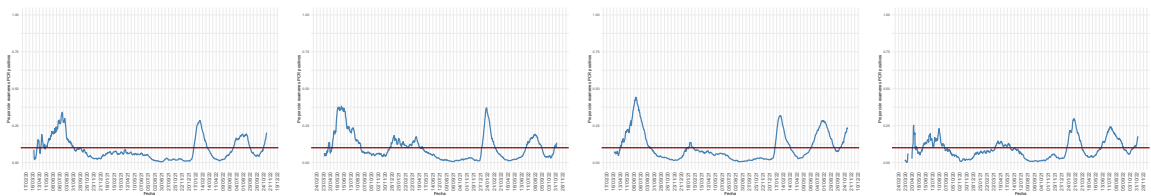
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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

Figura 8: Proporción de exámenes positivos a lo largo del tiempo. Chile, al 06-11-2022.



(a) Nacional

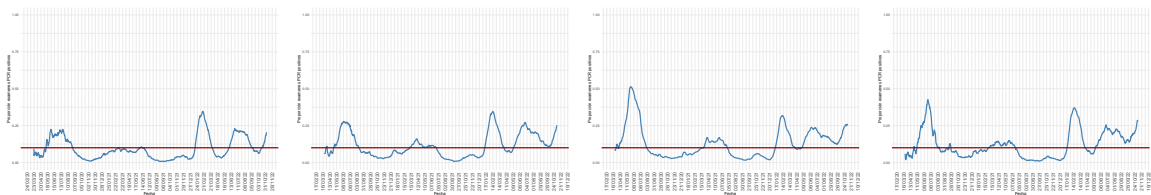


(b) Arica y Parinacota

(c) Tarapacá

(d) Antofagasta

(e) Atacama

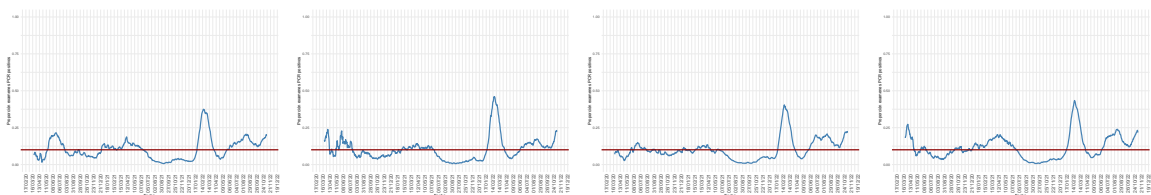


(f) Coquimbo

(g) Valparaíso

(h) Metropolitana

(i) Libertador Gral. B. O'Higgins

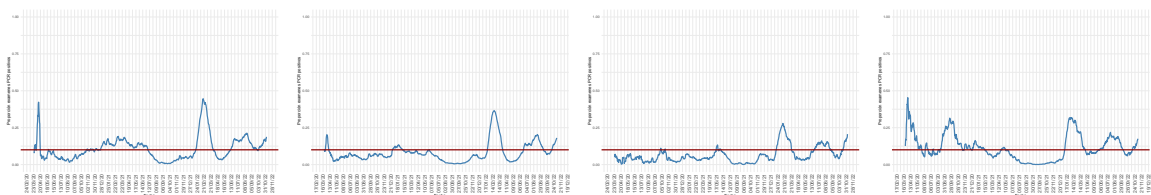


(j) Maule

(k) Ñuble

(l) Biobío

(m) La Araucanía



(n) Los Ríos

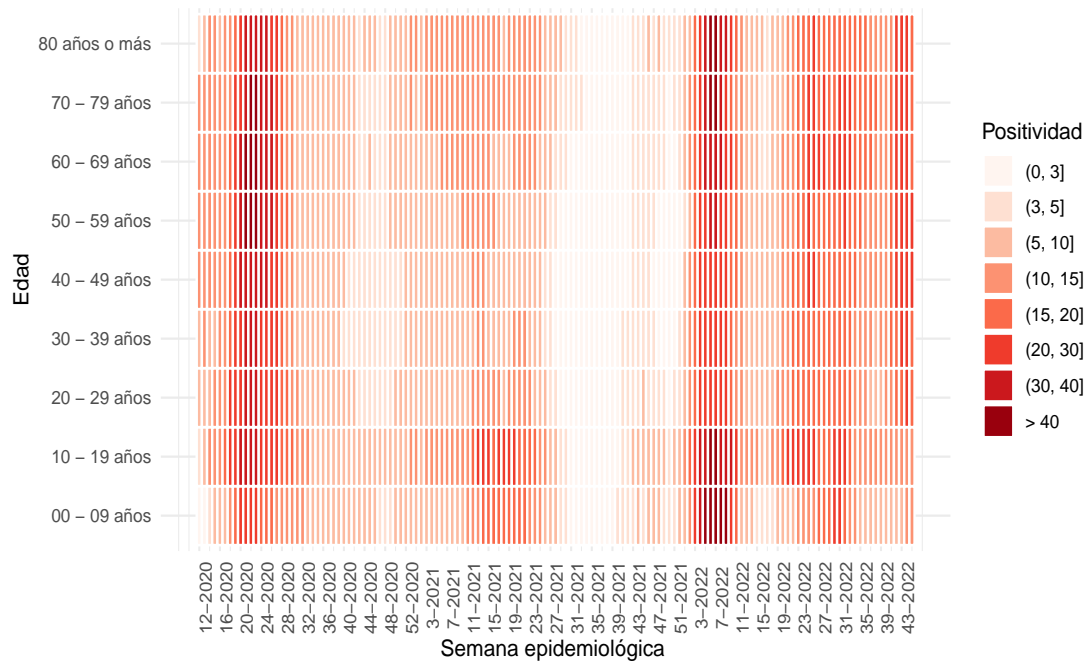
(ñ) Los Lagos

(o) Aysén

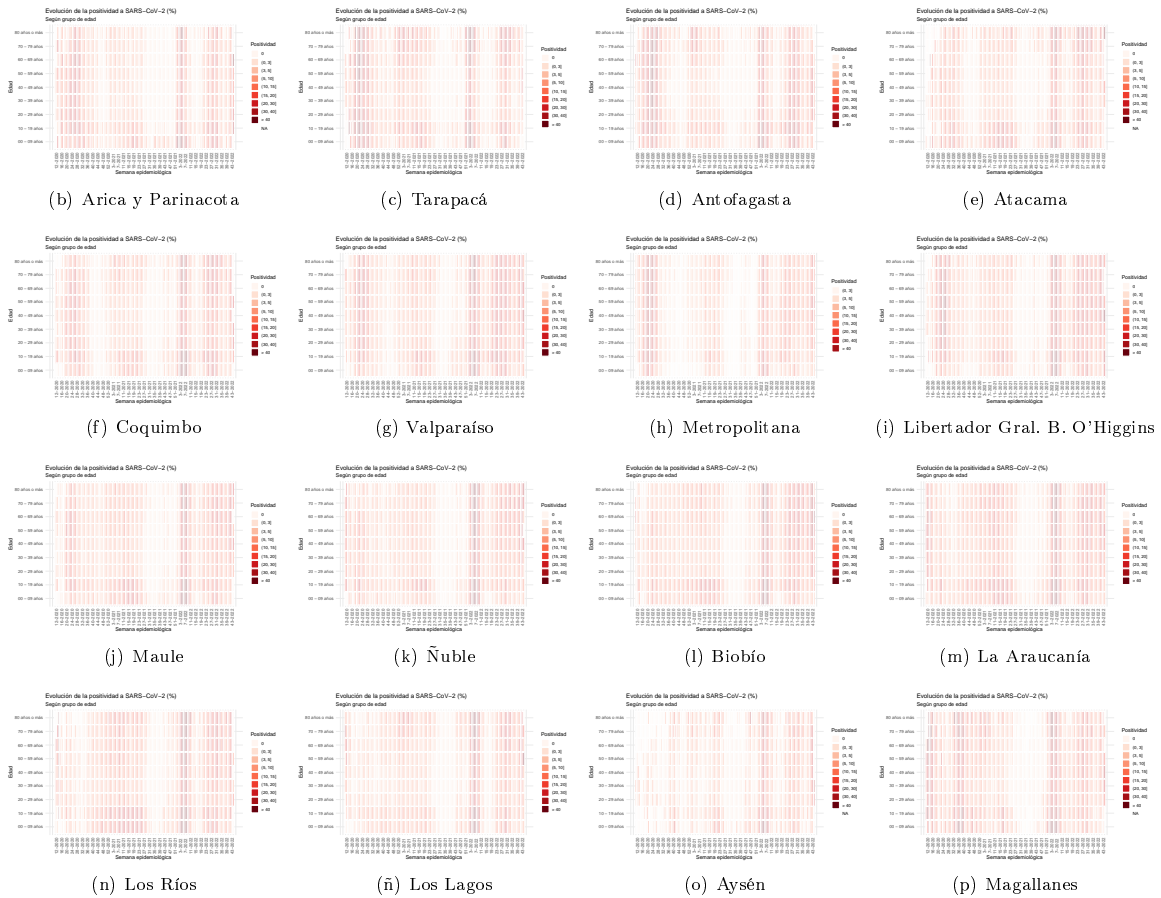
(p) Magallanes

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 06-11-2022 .



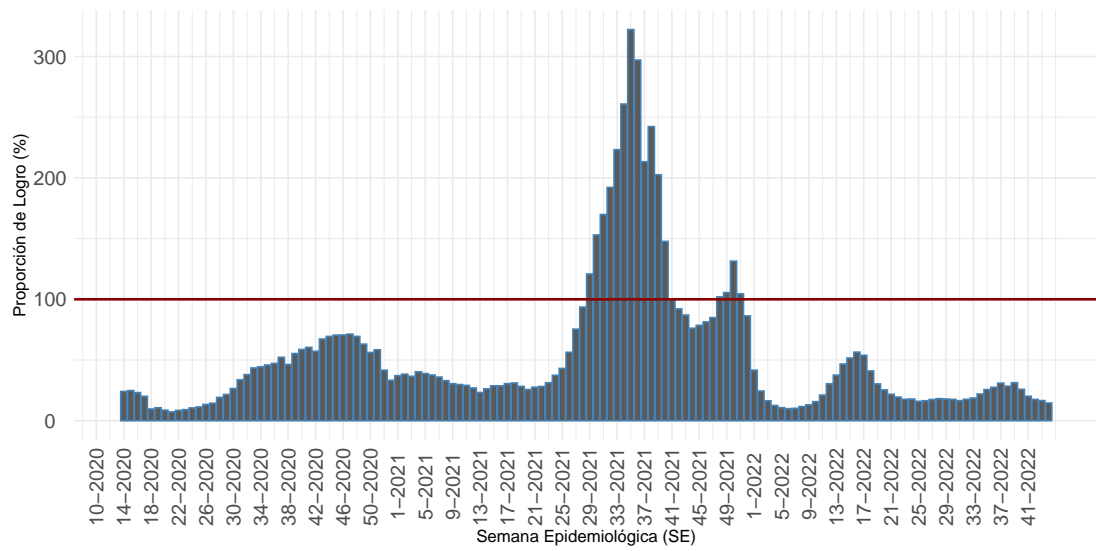
(a) Nacional



Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionales al 06-11-2022.

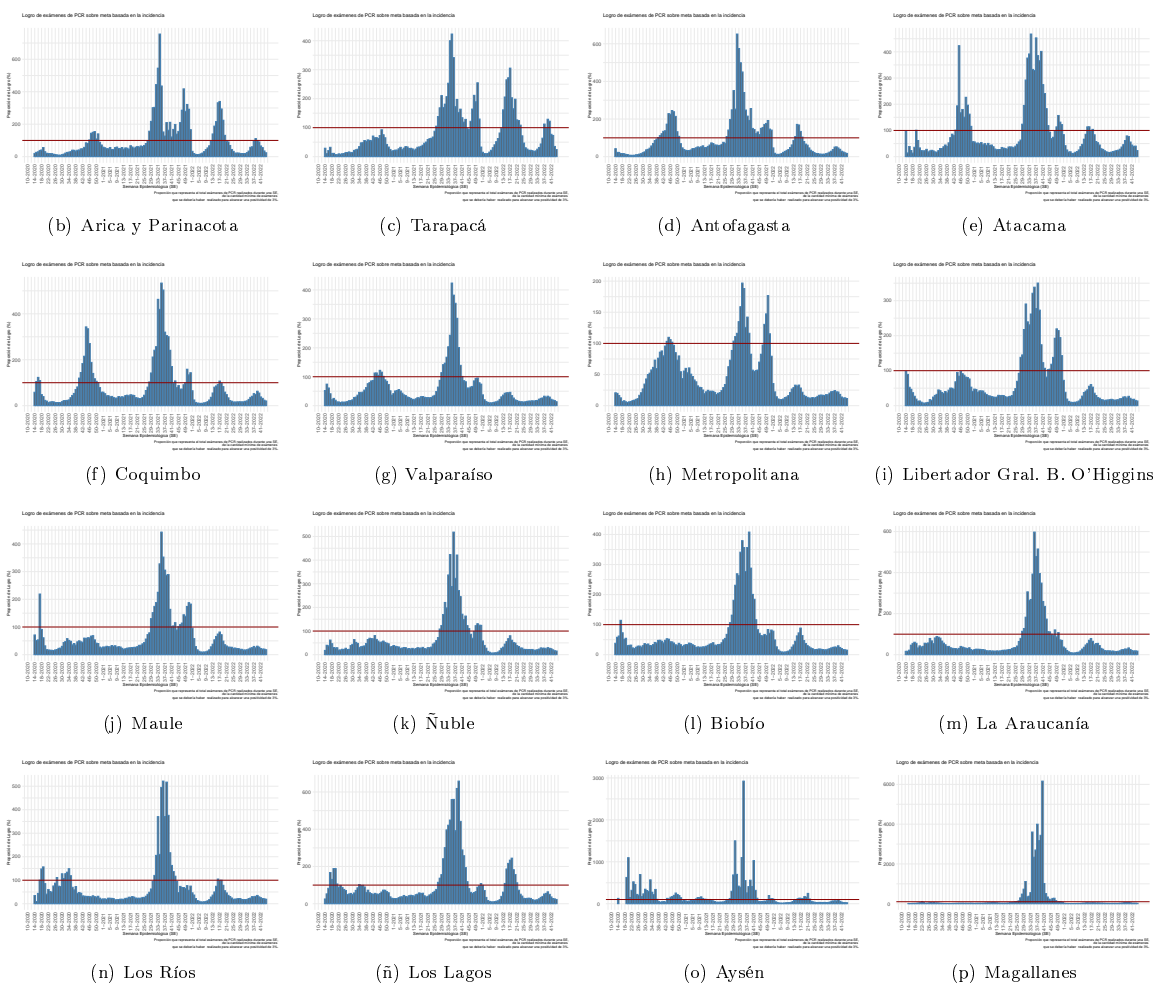
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 10: Capacidad de testeo según incidencia de casos activos. Chile, al 06-11-2022 .



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

(a) Nacional

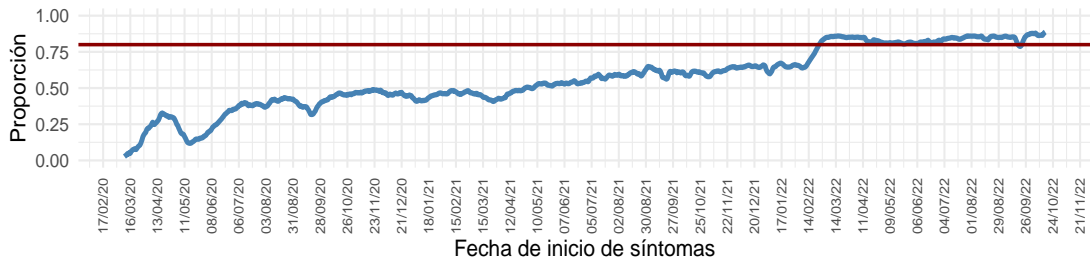


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras
 Datos provisorios al 06-11-2022
 Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL

Figura 11: Evolución del rezago diagnóstico a nivel nacional, a lo largo del tiempo. Chile, al 06-11-2022.

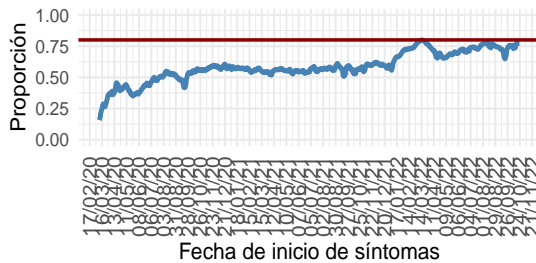
Efectividad de Educación, Acceso a la Salud y Procesamiento de Laboratorio:

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



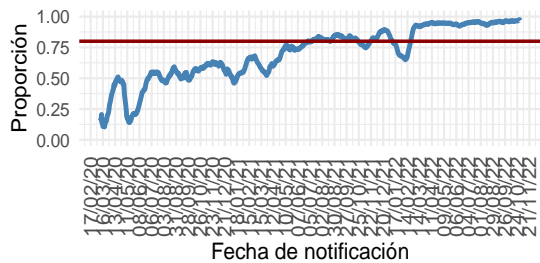
Educación y Acceso a la Salud:

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

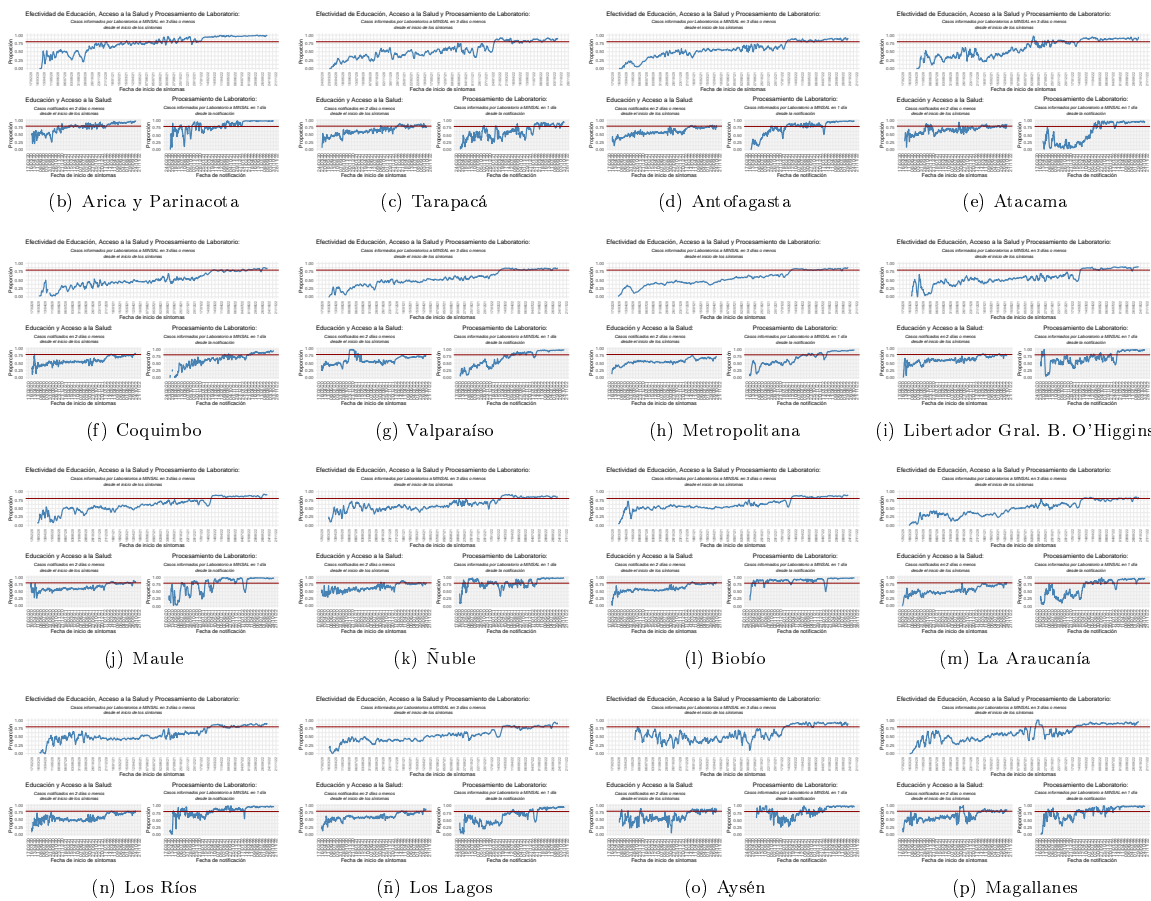


Procesamiento de Laboratorio:

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



(a) Nacional



Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras
 Datos provisorios al 06-11-2022
 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 06 de noviembre de 2022.

Región de Chile	Población	Confirmados Notificados	Casos reportados por laboratorio	Probables	Confirmados y Probables correspondientes a BAC	% Confirmados y Probables correspondientes a BAC A	Confirmados y Probables correspondientes a Antígenos	% Confirmados correspondientes a Antígenos B	Confirmados correspondientes a Sospecha reinfección	% Confirmados correspondientes a Sospecha reinfección C	Total	Tasa incidencia acumulada	Casos Fallecidos**	Tasa mortalidad acumulada (D)	Tasa Letalidad % (E)
Arica y Parinacota	257.722	72.168	1.373	3.441	33.061	42,9	21.355	29,0	1.180	1,61	76.982	29.870,2	721	279,8	1,0
Tarapacá	396.697	101.429	2.894	10.390	41.940	36,6	22.562	21,6	645	0,62	114.713	28.917,0	1.029	259,4	1,0
Antofagasta	709.637	163.945	5.374	6.822	71.825	40,8	26.268	15,5	1.615	0,95	176.141	24.821,3	1.603	225,9	0,9
Atacama	318.004	103.238	1.285	1.743	54.970	51,7	40.952	39,2	919	0,88	106.266	33.416,6	568	178,6	0,5
Coquimbo	858.769	191.771	527	9.389	68.807	34,1	50.477	26,2	1.222	0,64	201.687	23.485,6	1.561	181,8	0,8
Valparaíso	1.995.538	442.388	5.309	50.205	158.653	31,9	117.257	26,2	2.165	0,48	497.902	24.950,8	4.944	247,8	1,1
Metropolitana	8.310.984	1.717.712	106.020	161.585	524.753	26,4	326.889	17,9	19.741	1,08	1.985.317	23.887,9	23.789	286,2	1,3
O'Higgins	1.009.552	201.524	2.883	14.802	65.773	30,0	59.086	28,9	1.017	0,50	219.209	21.713,5	2.141	212,1	1,0
Maule	1.153.043	322.059	1.063	10.642	113.080	33,9	96.213	29,8	3.928	1,22	333.764	28.946,4	2.677	232,2	0,8
Ñuble	517.060	140.991	1.582	10.183	53.134	34,8	45.204	31,7	1.004	0,70	152.756	29.543,2	1.030	199,2	0,7
Biobío	1.676.269	470.587	4.001	35.894	146.113	28,6	102.001	21,5	2.693	0,57	510.482	30.453,5	3.927	234,3	0,8
La Araucanía	1.024.029	275.166	1.172	11.321	114.244	39,7	49.582	17,9	3.763	1,36	287.659	28.090,9	2.185	213,4	0,8
Los Ríos	409.559	135.885	339	6.035	59.049	41,5	36.735	27,0	1.177	0,86	142.259	34.734,7	1.107	270,3	0,8
Los Lagos	902.510	228.598	1.268	16.330	108.597	44,1	33.548	14,6	3.776	1,64	246.196	27.279,0	2.083	230,8	0,9
Aisén	108.047	32.784	122	1.794	15.250	43,9	11.962	36,4	1.442	4,38	34.700	32.115,7	176	162,9	0,5
Magallanes	181.143	63.370	353	3.291	23.299	34,8	9.612	15,1	2.022	3,17	67.014	36.995,1	645	356,1	1,0
Desconocida*	—	—	41	—	—	—	—	—	—	—	41	—	—	—	—
Total país	19.828.563	4.663.615	135.606	353.867	1.652.548	32,1	1.049.703	21,9	48.309	1,01	5.153.088	25.988,2	50.186	253,1	1,0

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

**Casos fallecidos debido a Covid-19 (CIE-10 U071) según región de residencia con confirmación de laboratorio, según información proporcionada por DEIS-MINSAL con corte al 05-11-2022. La serie de datos para casos con y sin confirmación de laboratorio (CIE-10 U071 y U072) corresponde al Producto 61 descargable desde https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/blob/master/output/producto61/serie_fallecidos_comuna.csv

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

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

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

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

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

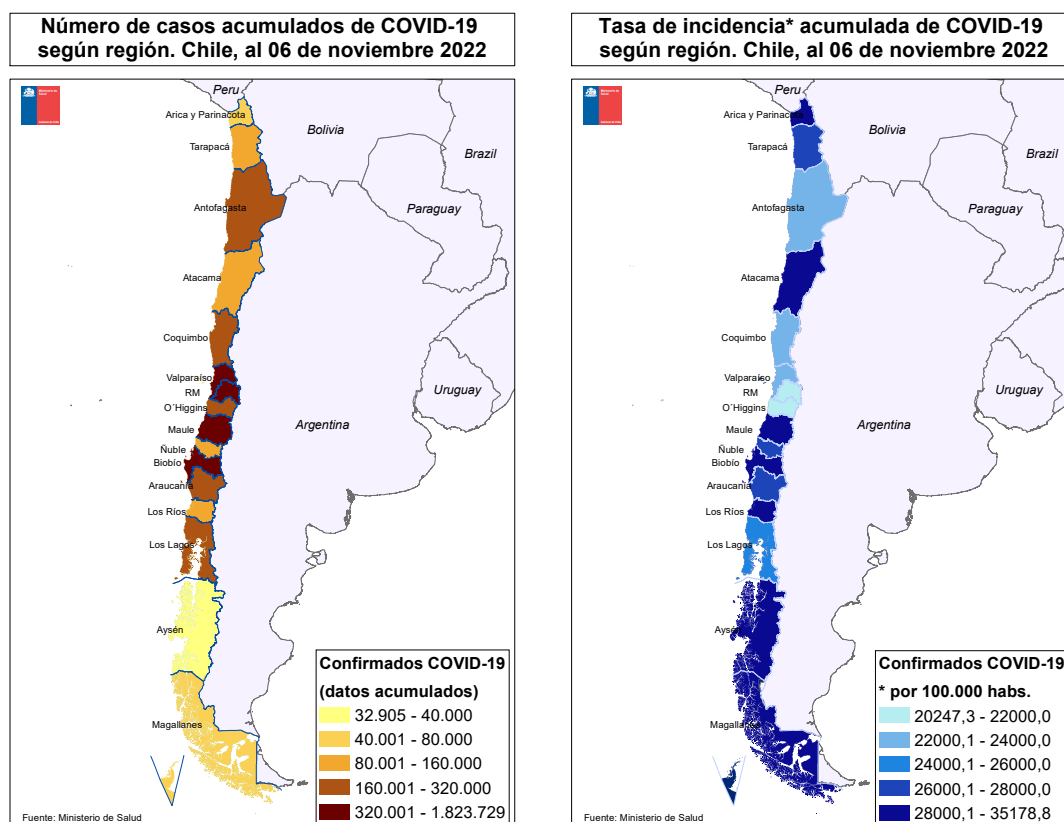
BAC = búsqueda activa de casos.

Datos provisorios al 06-11-2022.

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 06-11-2022 .



Datos provisorios al 06-11-2022
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.

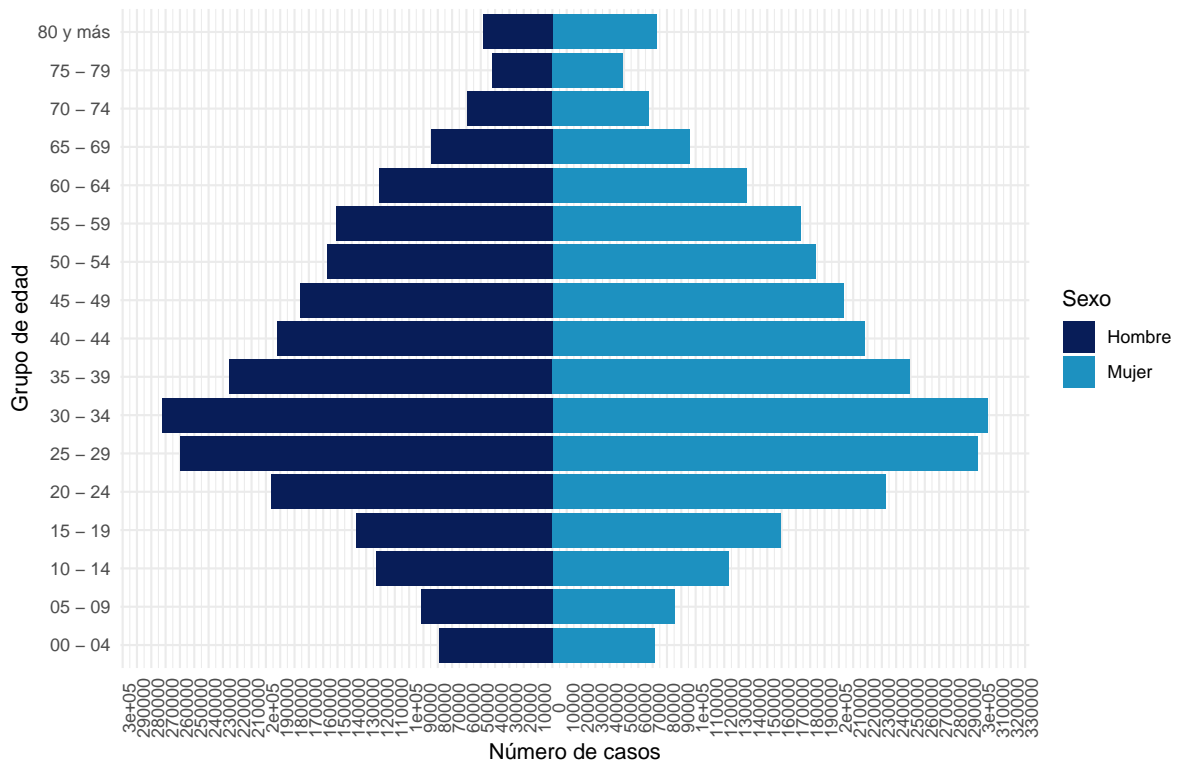
Tabla 2: Número de casos notificados y tasa de incidencia de casos confirmados y probables por COVID-19 y notificados según grupo de edad y sexo. Chile, al 06 de noviembre de 2022 .

Grupo edad	Mujer			Hombre			Total		
	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa
00 - 04 años	71.304	2,6	12.346,9	78.941	3,3	13.161,6	150.245	2,9	12.762,0
05 - 09 años	85.426	3,1	13.777,7	91.811	3,8	14.265,8	177.237	3,4	14.026,3
10 - 14 años	123.108	4,5	19.304,9	123.320	5,1	18.663,0	246.428	4,8	18.978,3
15 - 19 años	159.516	5,9	26.339,8	136.728	5,7	21.824,8	296.244	5,8	24.044,1
20 - 24 años	232.780	8,5	34.297,5	196.613	8,1	28.086,1	429.393	8,4	31.143,7
25 - 29 años	297.101	10,9	37.811,7	259.824	10,8	32.117,0	556.925	10,8	34.922,8
30 - 34 años	304.129	11,2	36.385,1	272.683	11,3	31.685,6	576.812	11,2	34.001,1
35 - 39 años	249.756	9,2	34.076,9	225.436	9,3	30.023,3	475.192	9,2	32.025,6
40 - 44 años	218.027	8,0	31.774,3	192.067	7,9	27.697,9	410.094	8,0	29.725,4
45 - 49 años	203.240	7,5	30.747,2	176.135	7,3	26.887,7	379.375	7,4	28.826,2
50 - 54 años	183.797	6,8	29.549,2	157.324	6,5	26.103,0	341.121	6,6	27.853,2
55 - 59 años	173.623	6,4	28.510,9	150.932	6,2	26.227,5	324.555	6,3	27.401,5
60 - 64 años	135.711	5,0	25.021,0	121.058	5,0	24.429,3	256.769	5,0	24.738,5
65 - 69 años	95.759	3,5	20.613,8	84.524	3,5	20.770,0	180.283	3,5	20.686,8
70 - 74 años	67.450	2,5	19.041,6	59.185	2,4	20.113,2	126.635	2,5	19.527,9
75 - 79 años	49.215	1,8	19.201,1	41.833	1,7	21.558,1	91.048	1,8	20.216,6
80 y más años	72.856	2,7	19.382,0	48.600	2,0	22.669,1	121.456	2,4	20.575,8
Total	2.722.798	100,0	27.104,4	2.417.014	100,0	24.706,3	5.139.812	100,0	25.921,3

Datos provisorios al 06-11-2022

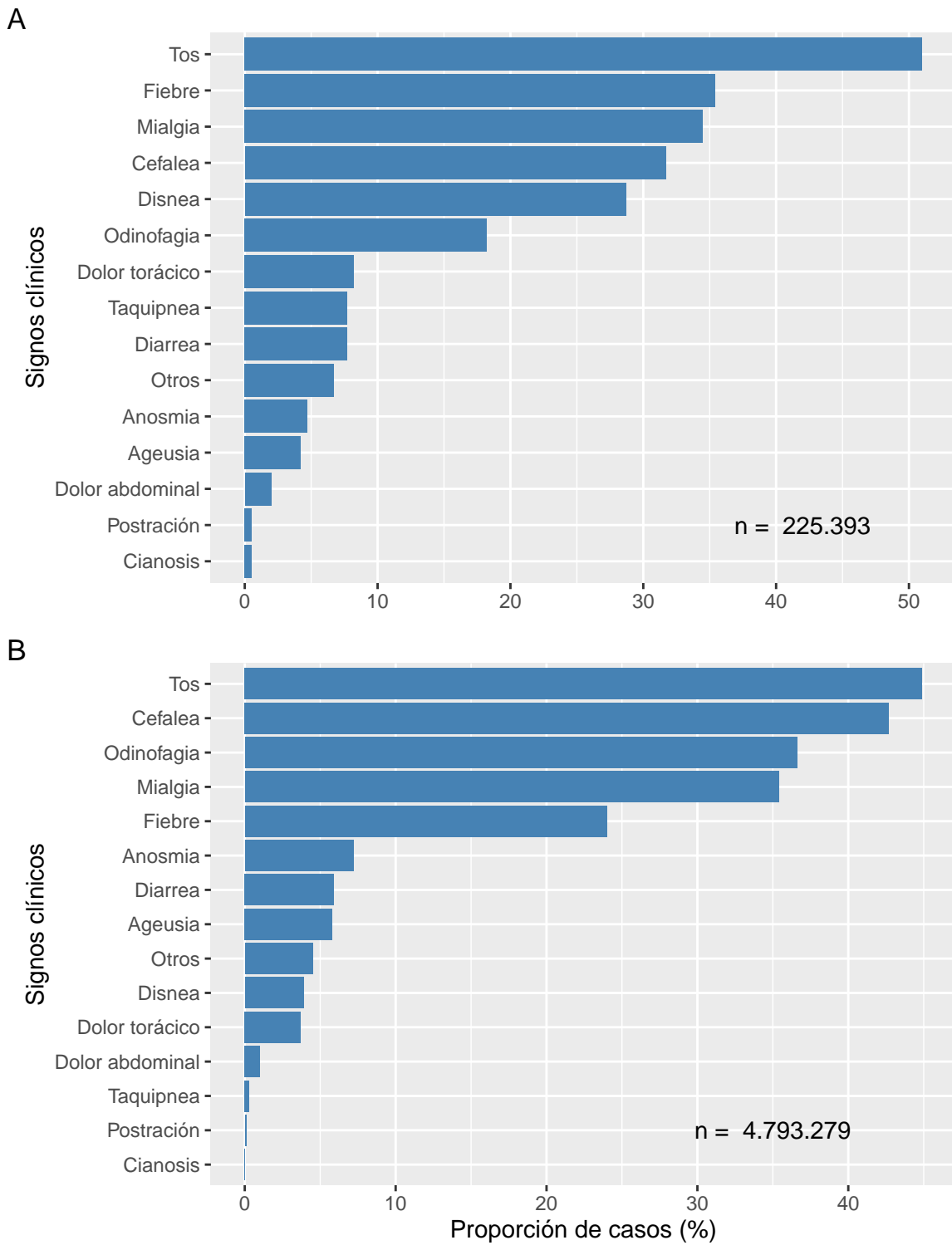
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 13: Distribución del número de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) según grupo de edad y sexo. Chile, al 06-11-2022 .



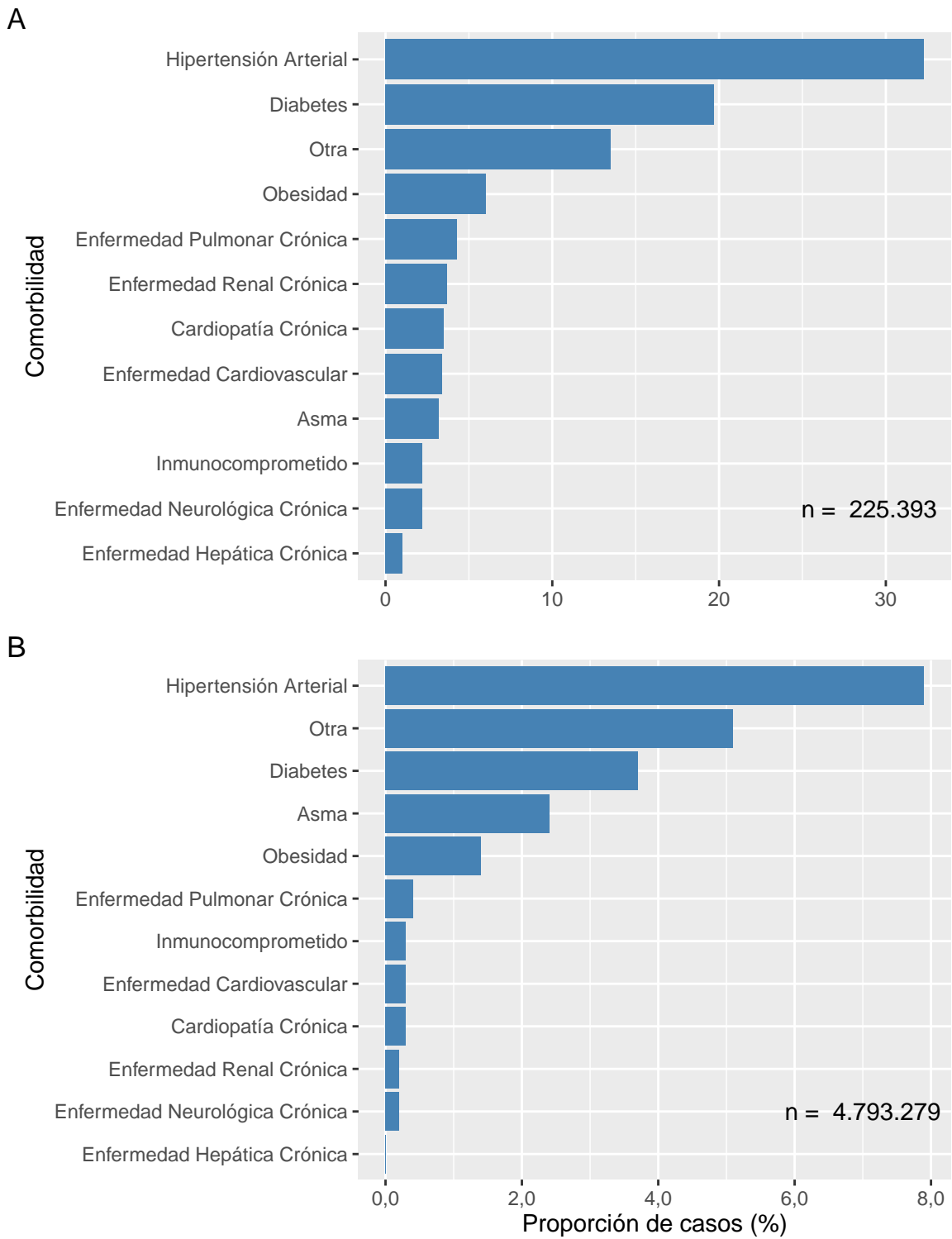
Datos provisorios al 06-11-2022
 La serie de datos corresponde al Producto 16 descargable desde <https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output/producto16>
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

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 06-11-2022 .



Datos provisionales al 06-11-2022
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 06-11-2022 .



Datos provisionales al 06-11-2022
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 06 de noviembre de 2022 .

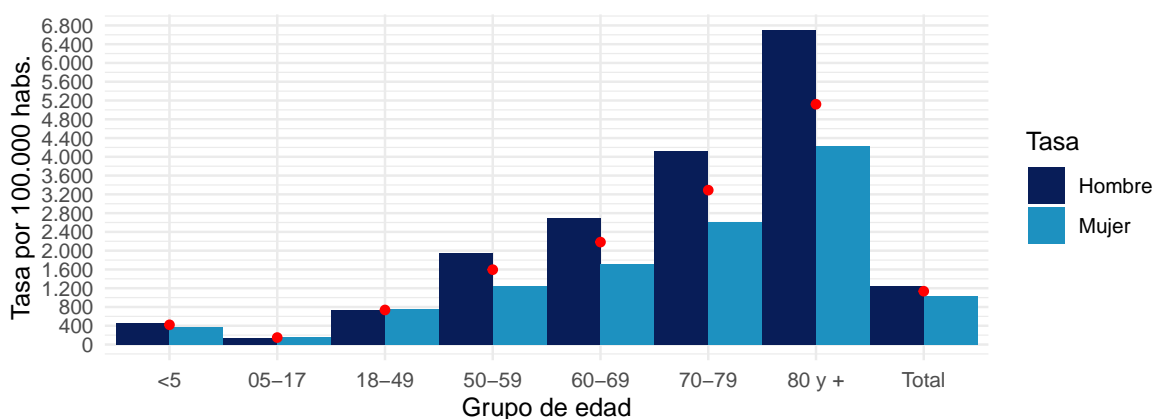
Grupos de edad (años)	Mujer		Hombre		Total	
	Nº	Tasa	Nº	Tasa	Nº	Tasa
<5	2.160	374,0	2.787	464,7	4.947	420,2
05-17	2.574	159,1	2.327	138,7	4.901	148,7
18-49	34.667	749,4	34.215	724,5	68.882	736,8
50-59	15.394	1.250,6	23.034	1.955,1	38.428	1.595,1
60-69	17.339	1.722,0	24.338	2.696,7	41.677	2.182,7
70-79	16.001	2.620,8	20.146	4.125,7	36.147	3.289,5
80 y +	15.863	4.220,1	14.362	6.699,0	30.225	5.120,4
Total	103.998	1.035,3	121.209	1.239,0	225.207	1.135,8

Datos provisorios al 06-11-2022

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 06-11-2022 .



Datos provisorios al 06-11-2022

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 06-11-2022 .

Región de Chile	Población	Casos Acumulados		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Arica y Parinacota	257.722	78.866	30.601,2	162	62,9
Tarapacá	396.697	113.333	28.569,2	212	53,4
Antofagasta	709.637	174.855	24.640,1	492	69,3
Atacama	318.004	106.149	33.379,8	466	146,5
Coquimbo	858.769	204.114	23.768,2	671	78,1
Valparaíso	1.995.538	516.104	25.862,9	2.488	124,7
Metropolitana	8.310.984	1.950.235	23.465,8	7.808	93,9
O'Higgins	1.009.552	224.898	22.277,0	799	79,1
Maule	1.153.043	336.778	29.207,8	1.470	127,5
Ñuble	517.060	154.314	29.844,5	970	187,6
Biobío	1.676.269	514.330	30.683,0	2.169	129,4
La Araucanía	1.024.029	288.080	28.132,0	907	88,6
Los Ríos	409.559	143.245	34.975,4	643	157,0
Los Lagos	902.510	244.969	27.143,1	489	54,2
Aisén	108.047	34.864	32.267,4	168	155,5
Magallanes	181.143	67.913	37.491,4	199	109,9
Desconocido	—	41	0,0	0	0,0
Total	19.828.563	5.153.088	25.988,2	20.113	101,4

Datos provisorios al 06-11-2022

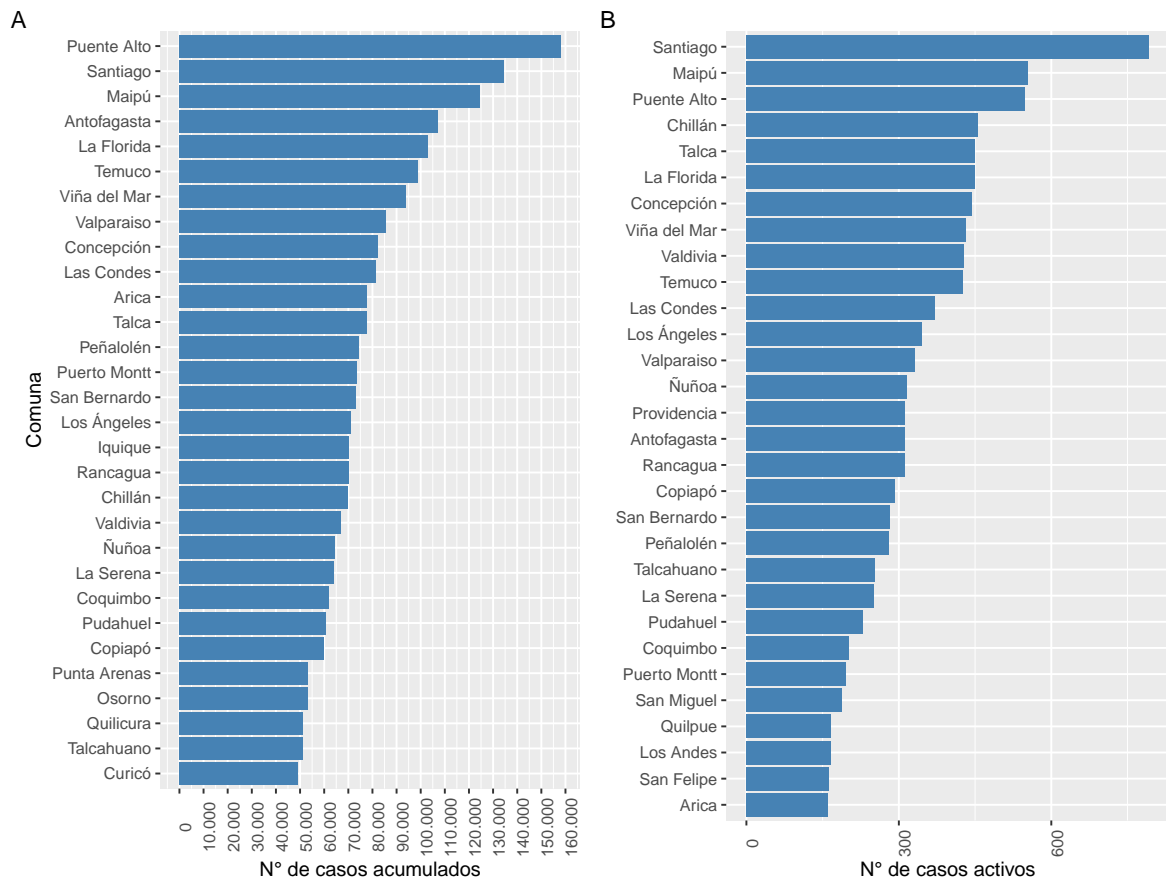
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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>

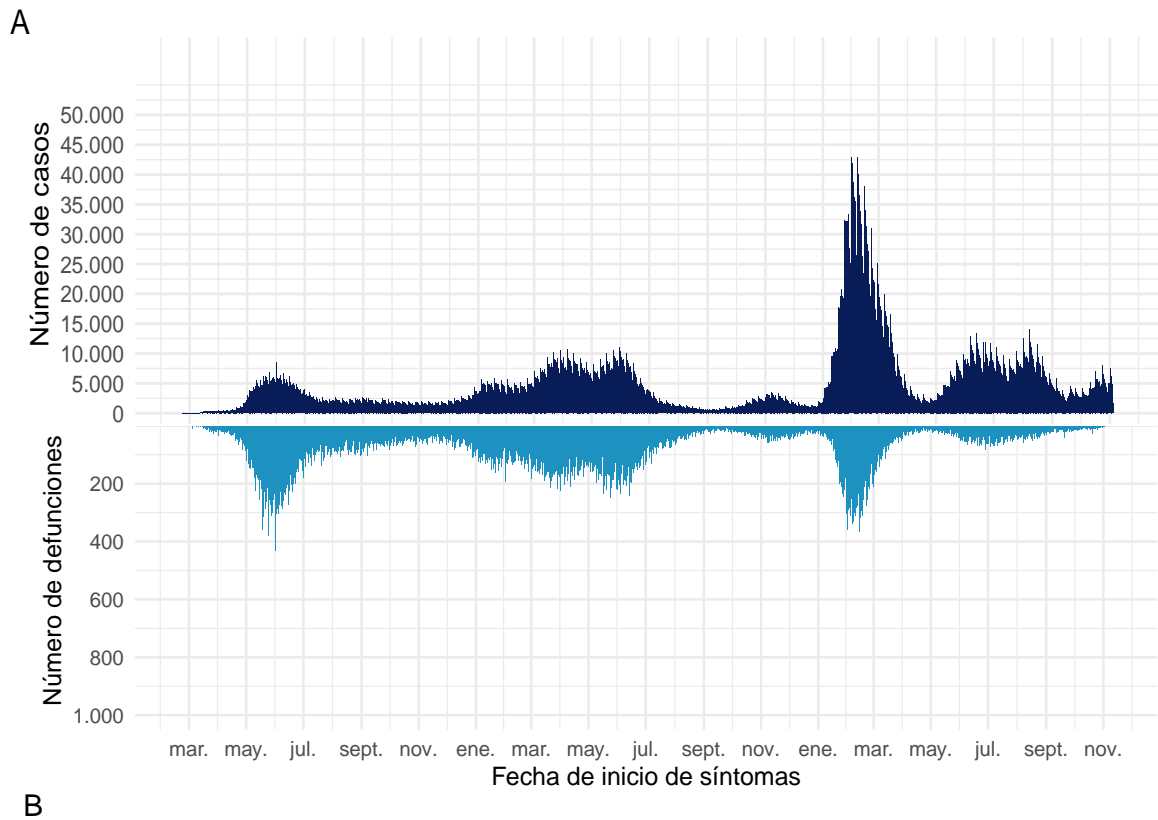
Figura 17: Comunas (30) con mayor número de casos COVID-19 acumulados (A) y casos activos (B). Chile, al 06-11-2022 .



Datos provisionales al 06-11-2022

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

Figura 18: Casos de COVID-19 confirmados (notificados y no notificados) y probables según fecha de inicio de síntomas o toma de muestra (A) y fallecidos con causa básica de muerte CIE-10 U071 o U072 (B). Chile, al 06-11-2022 .



B

Datos provisorios al 06-11-2022
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 06-11-2022 .

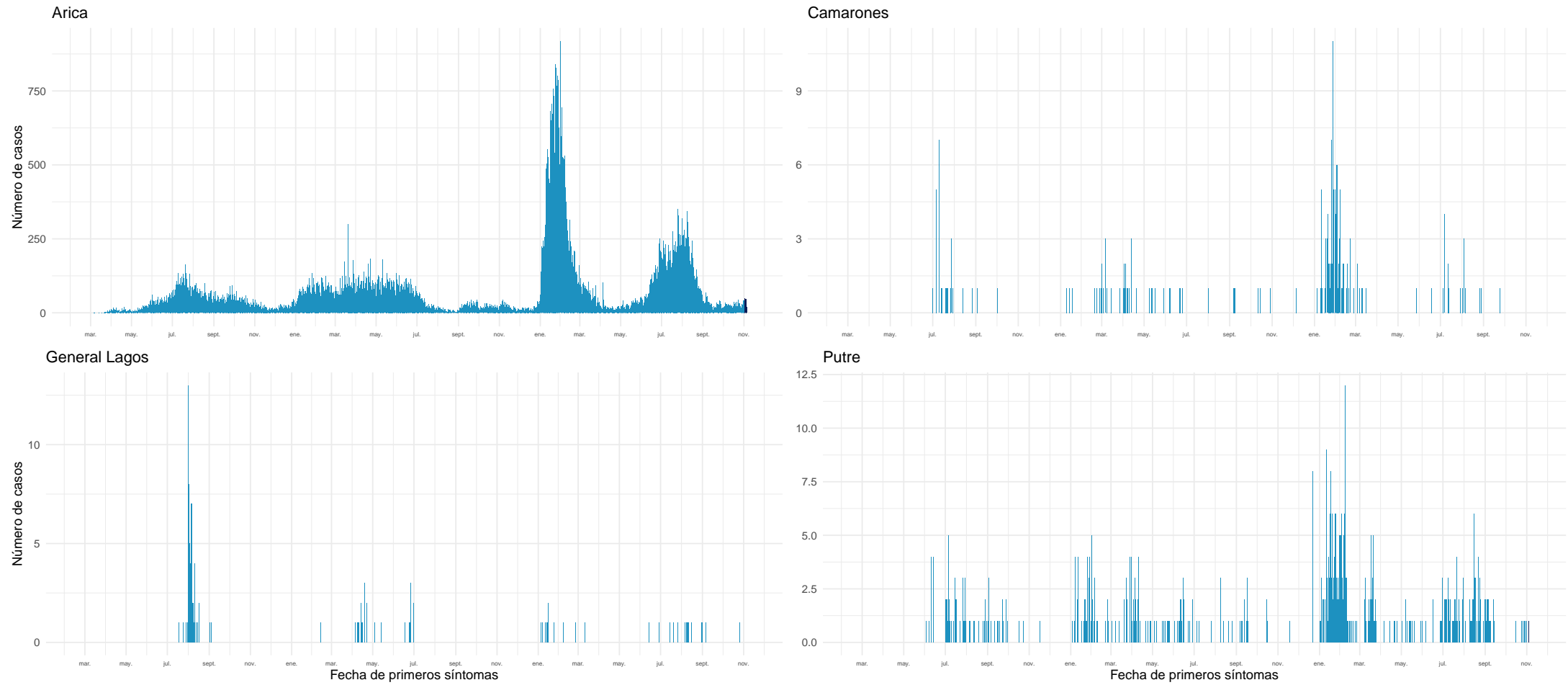
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Arica	253.125	77.791	30.732,2	161	63,6	161	63,6
Camarones	1.242	197	15.861,5	0	0,0	0	0,0
General Lagos	807	114	14.126,4	0	0,0	0	0,0
Putre	2.548	535	20.996,9	1	39,2	1	39,2
Desconocido	—	229	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	257.722	78.866	30.601,2	162	62,9	162	62,9

Datos provisorios al 06-11-2022

*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 con comuna de residencia desconocida son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella (incluye personas testeadas que se encontraban de paso o no ingresaron al país). 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 06-11-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 06-11-2022

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 06-11-2022 .

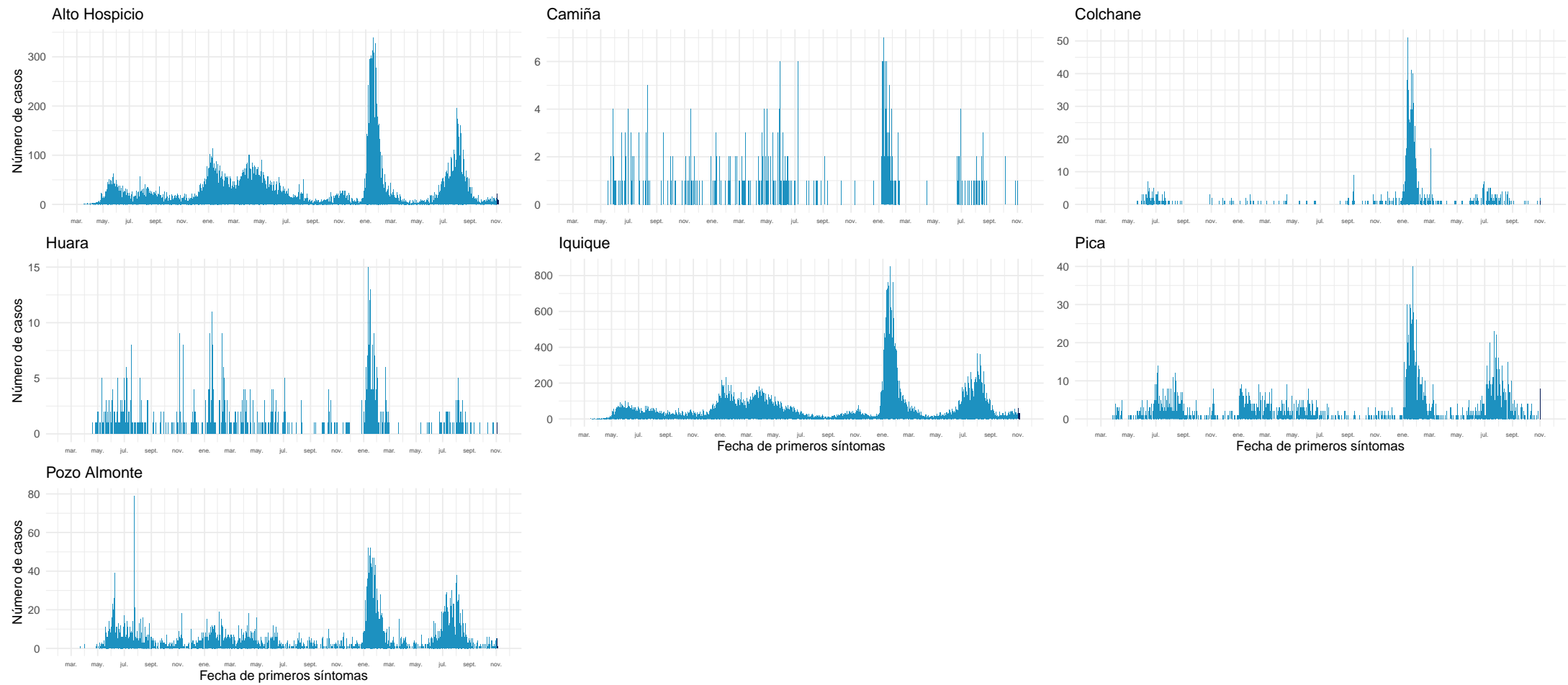
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto Hospicio	137.263	32.135	23.411,3	47	34,2	47	34,2
Camiña	1.383	359	25.958,1	0	0,0	0	0,0
Colchane	1.579	1.054	66.751,1	1	63,3	1	63,3
Huara	3.063	776	25.334,6	1	32,6	1	32,6
Iquique	229.072	70.303	30.690,4	144	62,9	144	62,9
Pica	6.165	2.527	40.989,5	8	129,8	8	129,8
Pozo Almonte	18.172	5.278	29.044,7	11	60,5	11	60,5
Desconocido	—	901	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	396.697	113.333	28.569,2	212	53,4	212	53,4

Datos provisorios al 06-11-2022

*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 con comuna de residencia desconocida son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella (incluye personas testeadas que se encontraban de paso o no ingresaron al país). 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 06-11-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 06-11-2022

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 06-11-2022 .

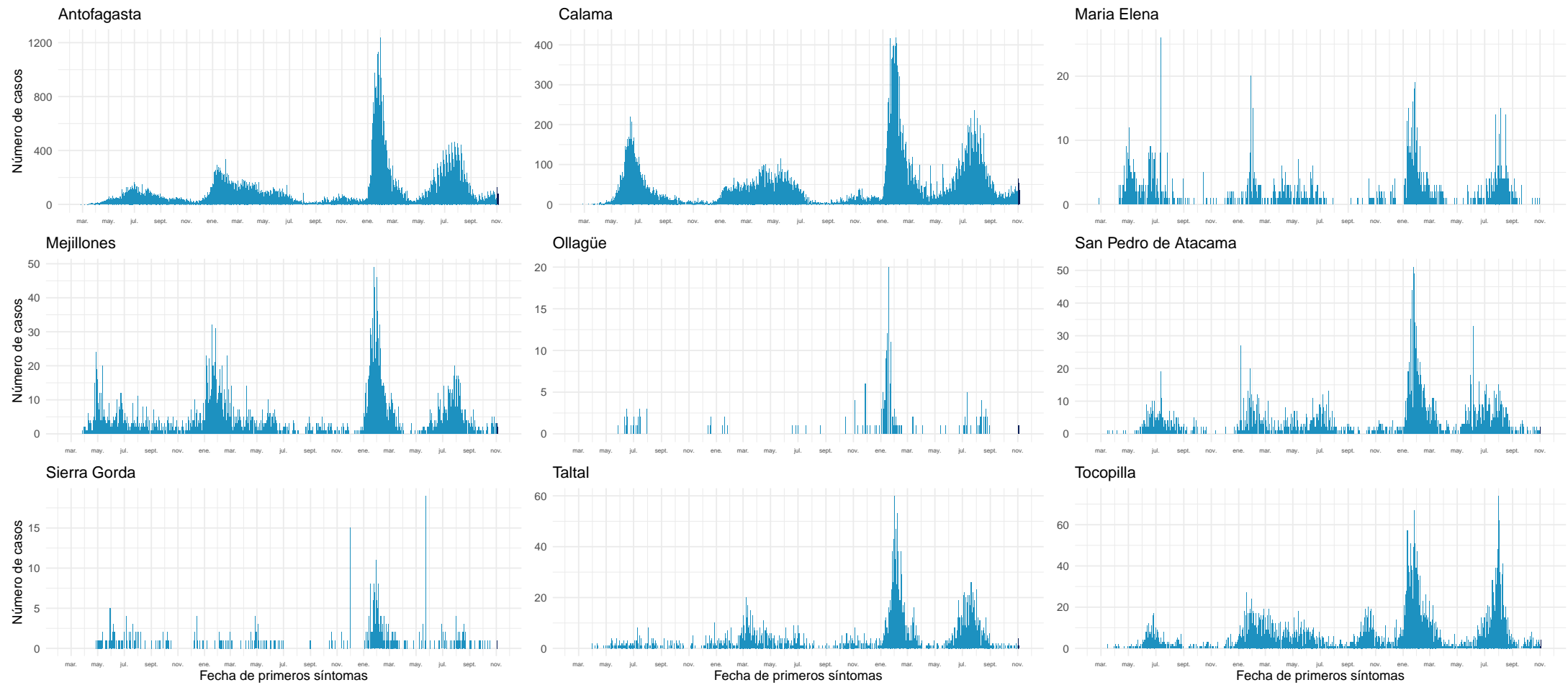
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Antofagasta	437.883	107.079	24.453,8	312	71,3	312	71,3
Calama	194.575	48.386	24.867,5	158	81,2	158	81,2
Maria Elena	6.684	1.440	21.544,0	0	0,0	0	0,0
Mejillones	15.430	4.062	26.325,3	7	45,4	7	45,4
Ollagüe	279	232	83.154,1	2	716,8	2	716,8
San Pedro de Atacama	10.818	3.033	28.036,6	2	18,5	2	18,5
Sierra Gorda	1.784	460	25.784,8	1	56,1	1	56,1
Taltal	13.883	3.229	23.258,7	5	36,0	5	36,0
Tocopilla	28.301	6.192	21.879,1	5	17,7	5	17,7
Desconocido	—	742	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	709.637	174.855	24.640,1	492	69,3	492	69,3

Datos provisorios al 06-11-2022

*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 con comuna de residencia desconocida son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella (incluye personas testeadas que se encontraban de paso o no ingresaron al país). 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 06-11-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 06-11-2022

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 06-11-2022 .

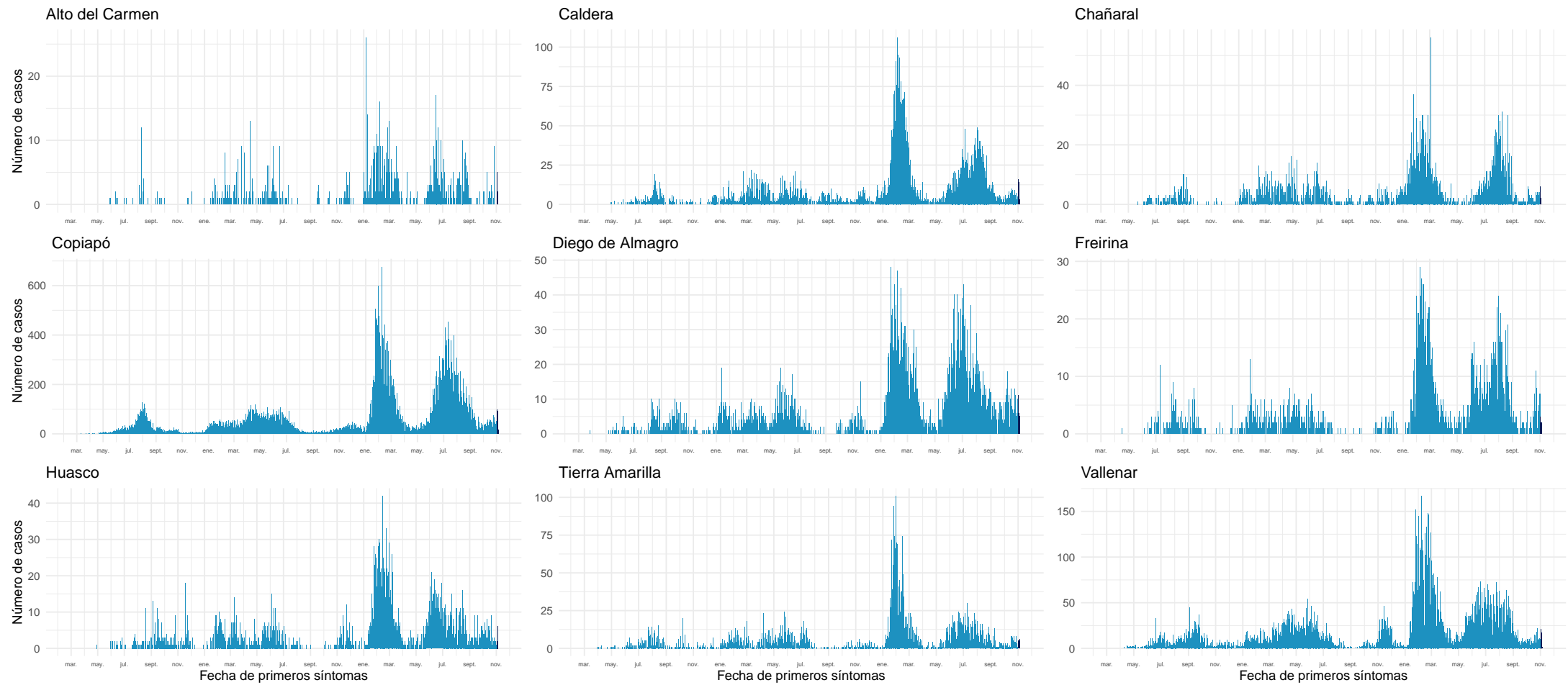
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto del Carmen	5.767	1.068	18.519,2	9	156,1	9	156,1
Caldera	19.746	7.632	38.650,9	36	182,3	36	182,3
Chañaral	13.109	3.489	26.615,3	8	61,0	8	61,0
Copiapó	174.309	60.002	34.422,8	293	168,1	293	168,1
Diego de Almagro	14.137	5.740	40.602,7	27	191,0	27	191,0
Freirina	7.779	2.762	35.505,8	7	90,0	7	90,0
Huasco	11.455	3.231	28.206,0	12	104,8	12	104,8
Tierra Amarilla	14.401	5.044	35.025,3	16	111,1	16	111,1
Vallenar	57.301	17.069	29.788,3	58	101,2	58	101,2
Desconocido	—	112	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	318.004	106.149	33.379,8	466	146,5	466	146,5

Datos provisorios al 06-11-2022

*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 con comuna de residencia desconocida son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella (incluye personas testeadas que se encontraban de paso o no ingresaron al país). 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 06-11-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 06-11-2022

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 06-11-2022 .

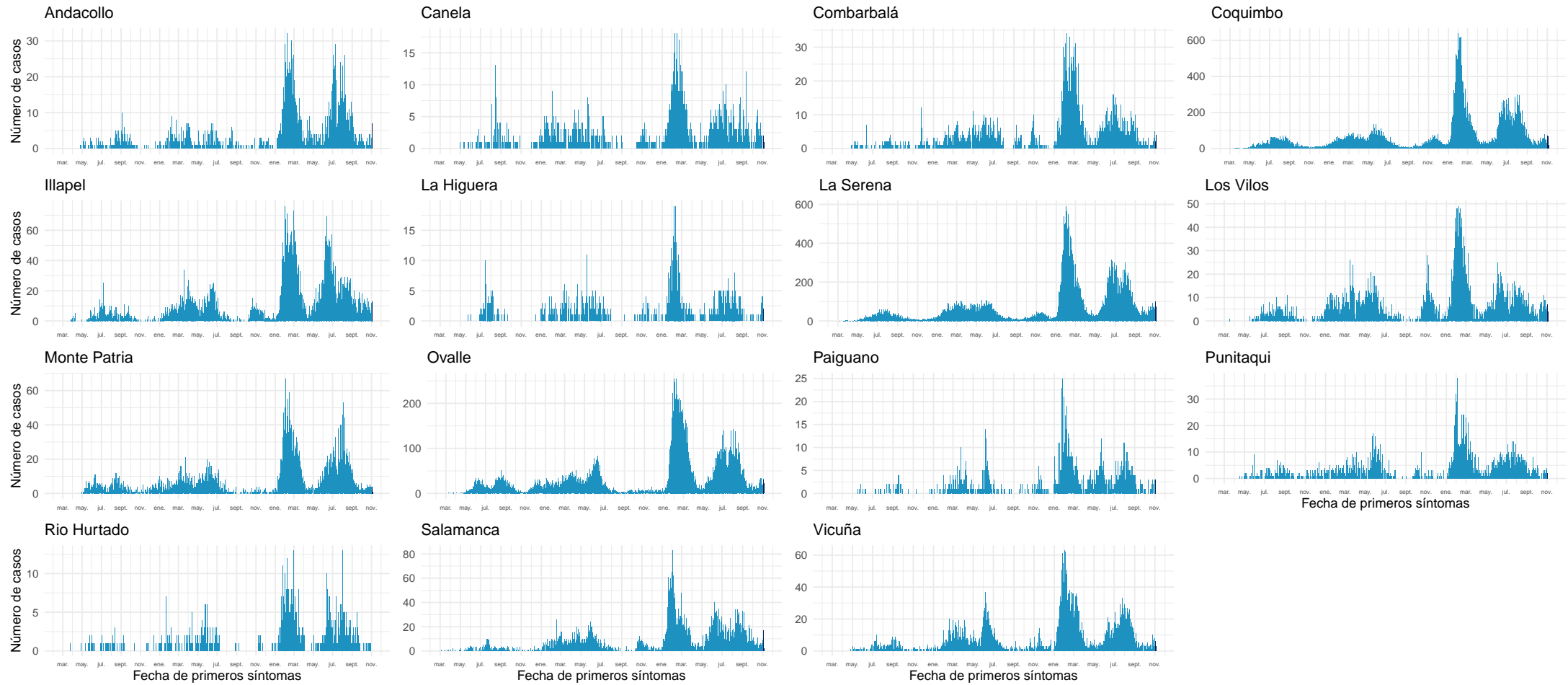
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Andacollo	11.828	2.820	23.841,7	13	109,9	13	109,9
Canela	9.537	1.566	16.420,3	3	31,5	3	31,5
Combarbalá	13.883	3.041	21.904,5	6	43,2	6	43,2
Coquimbo	266.502	61.979	23.256,5	201	75,4	201	75,4
Illapel	32.949	8.904	27.023,6	29	88,0	29	88,0
La Higuera	4.499	1.071	23.805,3	3	66,7	3	66,7
La Serena	258.850	63.957	24.708,1	250	96,6	250	96,6
Los Vilos	23.924	5.399	22.567,3	16	66,9	16	66,9
Monte Patria	32.638	6.314	19.345,5	13	39,8	13	39,8
Ovalle	123.013	30.258	24.597,4	74	60,2	74	60,2
Paiguano	4.698	1.487	31.651,8	5	106,4	5	106,4
Punitaqui	12.358	2.735	22.131,4	3	24,3	3	24,3
Río Hurtado	4.343	901	20.746,0	0	0,0	0	0,0
Salamanca	29.560	7.055	23.866,7	40	135,3	40	135,3
Vicuña	30.187	6.355	21.052,1	15	49,7	15	49,7
Desconocido	—	272	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	858.769	204.114	23.768,2	671	78,1	671	78,1

Datos provisorios al 06-11-2022

*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 con comuna de residencia desconocida son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella (incluye personas testeadas que se encontraban de paso o no ingresaron al país). 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 06-11-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 06-11-2022

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 06-11-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Algarrobo	15.668	5.095	32.518,5	13	83,0	13	83,0
Cabildo	20.735	4.098	19.763,7	18	86,8	18	86,8
Calera	53.809	11.830	21.985,2	40	74,3	40	74,3
Calle Larga	17.097	4.763	27.858,7	34	198,9	34	198,9
Cartagena	26.238	6.932	26.419,7	23	87,7	23	87,7
Casablanca	29.891	7.587	25.382,2	47	157,2	47	157,2
Catemu	15.482	4.149	26.798,9	16	103,3	16	103,3
Con Con	47.097	12.666	26.893,4	43	91,3	43	91,3
El Quisco	18.334	5.660	30.871,6	38	207,3	38	207,3
El Tabo	14.804	5.169	34.916,2	31	209,4	31	209,4
Hijuelas	19.309	3.841	19.892,3	10	51,8	10	51,8
Isla de Pascua	8.601	1.701	19.776,8	9	104,6	9	104,6
Juan Fernández	1.074	290	27.001,9	3	279,3	3	279,3
La Cruz	26.652	5.869	22.020,9	16	60,0	16	60,0
La Ligua	38.117	8.916	23.391,1	25	65,6	25	65,6
Limache	50.872	11.716	23.030,4	64	125,8	64	125,8
Llaillay	26.946	7.128	26.452,9	61	226,4	61	226,4
Los Andes	68.602	22.555	32.878,1	167	243,4	167	243,4
Nogales	23.594	4.402	18.657,3	8	33,9	8	33,9
Olmué	19.777	4.740	23.967,2	21	106,2	21	106,2
Panquehue	7.745	2.209	28.521,6	12	154,9	12	154,9
Papudo	6.331	1.785	28.194,6	6	94,8	6	94,8
Petorca	10.607	2.883	27.180,2	34	320,5	34	320,5
Puchuncaví	20.674	5.610	27.135,5	46	222,5	46	222,5
Putendo	17.862	5.102	28.563,4	40	223,9	40	223,9
Quillota	99.401	25.924	26.080,2	104	104,6	104	104,6
Quilpue	170.531	40.742	23.891,3	167	97,9	167	97,9
Quintero	37.441	9.067	24.216,8	33	88,1	33	88,1
Rinconada	11.663	3.734	32.015,8	45	385,8	45	385,8
San Antonio	97.758	25.380	25.962,1	81	82,9	81	82,9
San Esteban	21.226	7.249	34.151,5	97	457,0	97	457,0
San Felipe	85.270	22.421	26.294,1	162	190,0	162	190,0
Santa María	16.686	4.548	27.256,4	33	197,8	33	197,8
Santo Domingo	12.295	3.839	31.224,1	15	122,0	15	122,0
Valparaíso	318.638	85.529	26.842,1	331	103,9	331	103,9
Villa Alemana	143.536	32.285	22.492,6	146	101,7	146	101,7
Viña del Mar	366.981	93.684	25.528,3	432	117,7	432	117,7
Zapallar	8.194	2.948	35.977,5	17	207,5	17	207,5
Desconocido	—	2.058	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.995.538	516.104	25.862,9	2.488	124,7	2.488	124,7

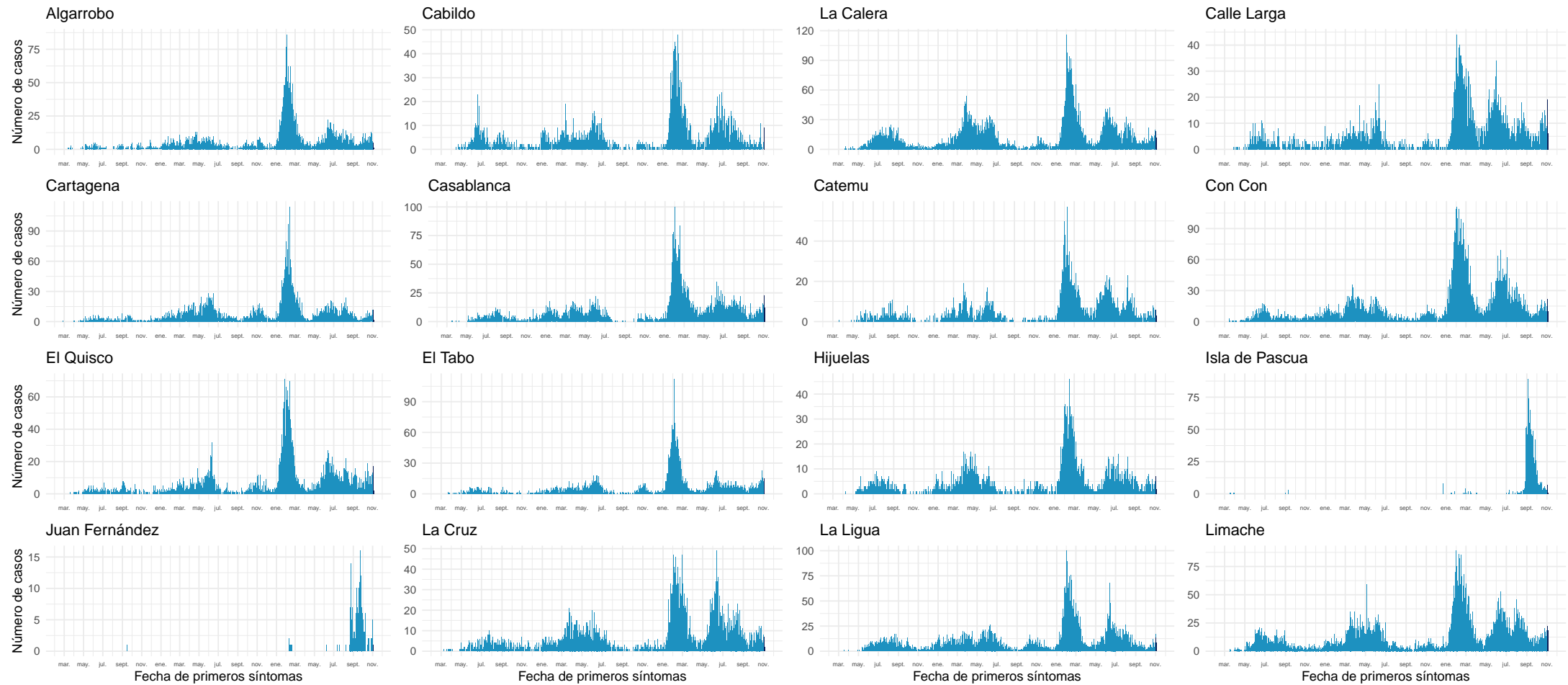
Datos provisorios al 06-11-2022

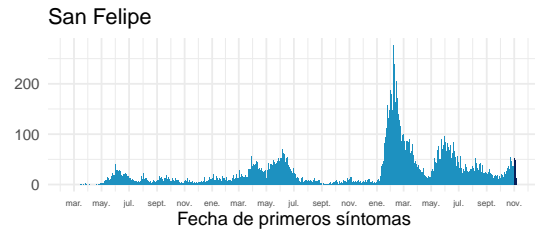
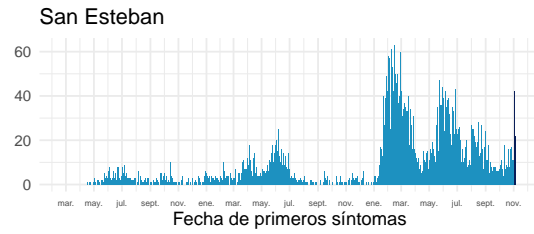
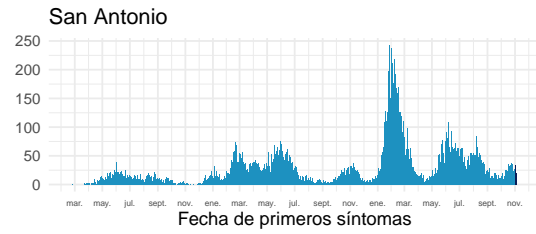
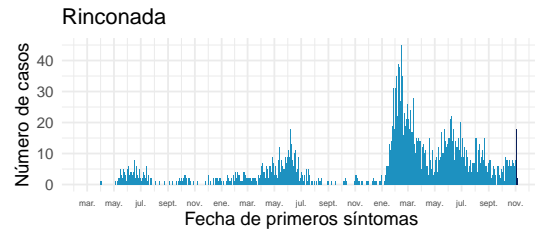
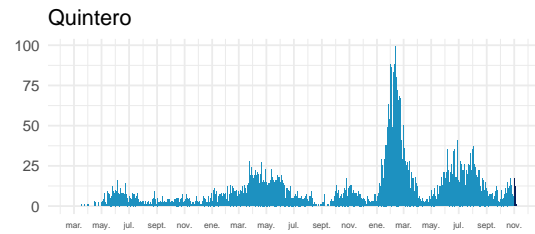
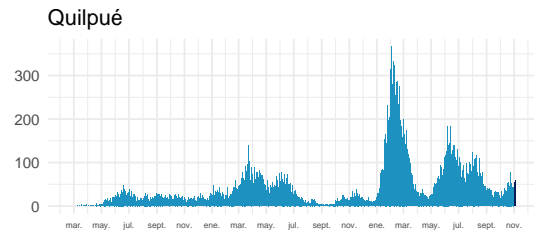
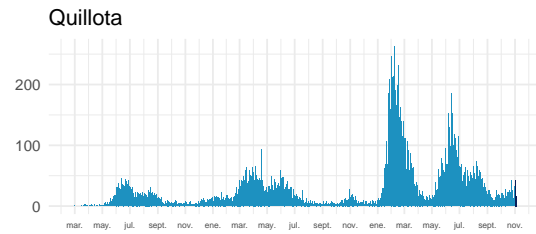
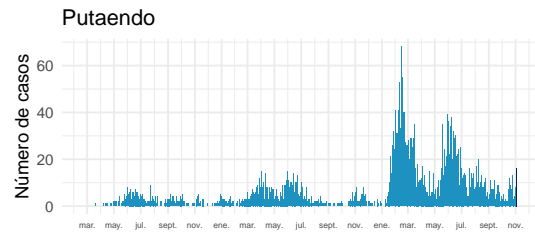
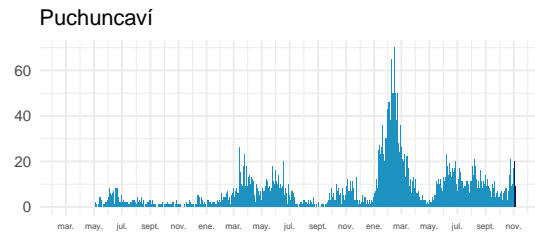
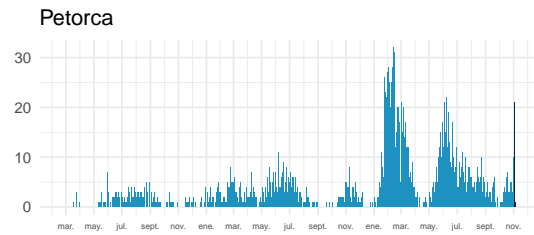
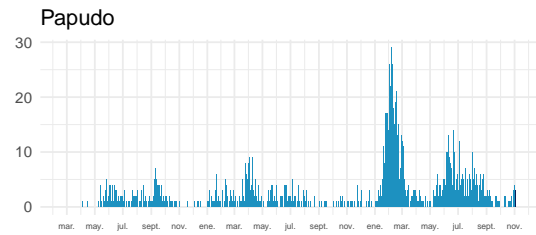
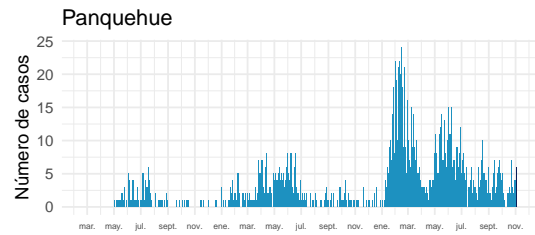
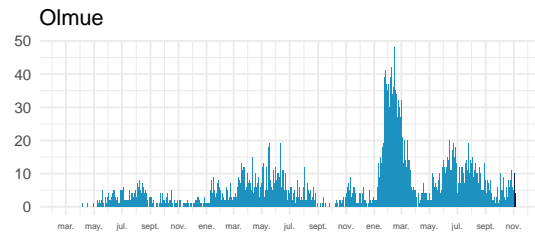
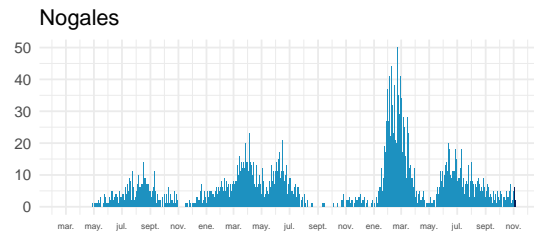
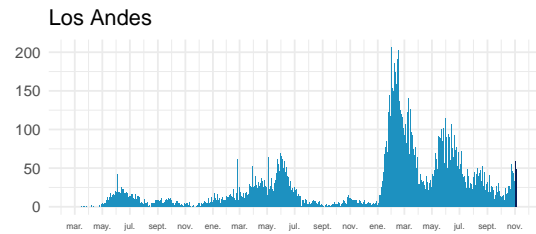
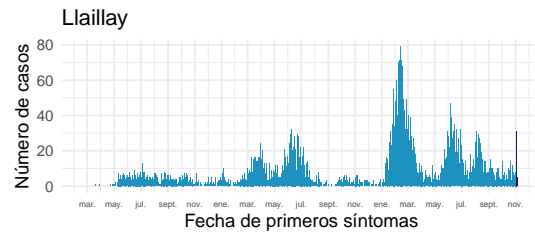
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos con comuna de residencia desconocida son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella (incluye personas testeadas que se encontraban de paso o no ingresaron al país).

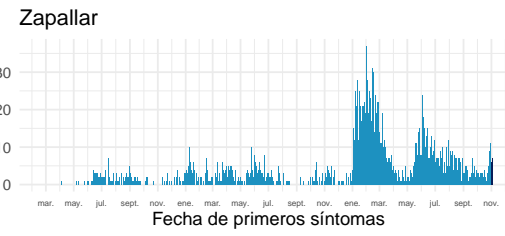
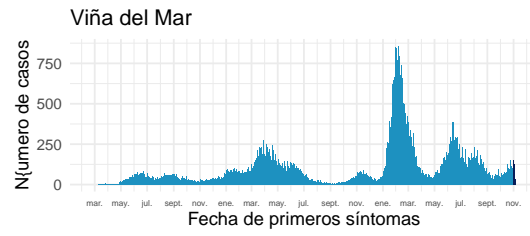
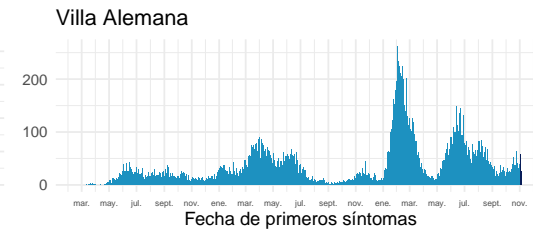
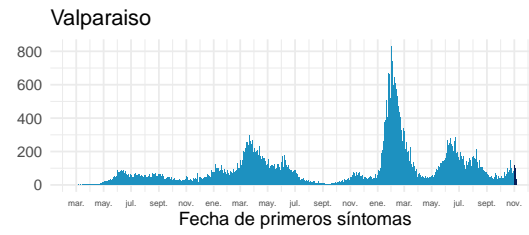
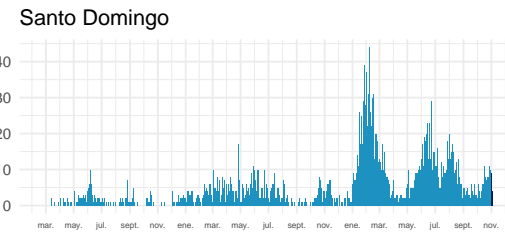
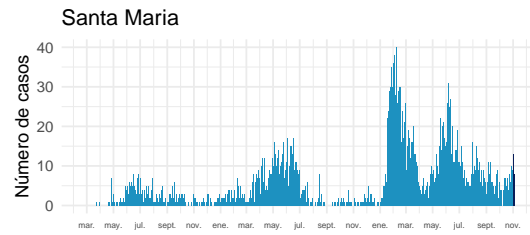
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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 06-11-2022 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 06-11-2022

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 06-11-2022.

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alhué	7.649	2.594	33.912,9	13	170,0	13	170,0
Buín	114.028	27.628	24.229,1	100	87,7	100	87,7
Calera de Tango	29.470	6.511	22.093,7	39	132,3	39	132,3
Cerrillos	89.858	19.862	22.103,8	101	112,4	101	112,4
Cerro Navia	141.507	32.795	23.175,5	115	81,3	115	81,3
Colina	189.757	40.196	21.182,9	155	81,7	155	81,7
Conchalí	138.638	30.555	22.039,4	100	72,1	100	72,1
Curacaví	37.479	10.356	27.631,5	72	192,1	72	192,1
El Bosque	171.201	41.768	24.397,1	136	79,4	136	79,4
El Monte	41.179	9.190	22.317,2	32	77,7	32	77,7
Estación Central	217.664	39.466	18.131,6	150	68,9	150	68,9
Huechuraba	115.858	26.694	23.040,3	131	113,1	131	113,1
Independencia	150.074	28.780	19.177,2	104	69,3	104	69,3
Isla de Maipo	41.354	10.827	26.181,3	26	62,9	26	62,9
La Cisterna	101.313	23.582	23.276,4	108	106,6	108	106,6
La Florida	406.229	103.157	25.393,8	449	110,5	449	110,5
La Granja	121.170	29.986	24.747,0	68	56,1	68	56,1
La Pintana	189.321	40.000	21.128,1	40	21,1	40	21,1
La Reina	100.131	26.201	26.166,7	139	138,8	139	138,8
Lampa	135.461	25.102	18.530,8	74	54,6	74	54,6
Las Condes	338.541	81.438	24.055,6	370	109,3	370	109,3
Lo Barnechea	128.439	28.652	22.307,9	100	77,9	100	77,9
Lo Espejo	102.530	21.743	21.206,5	64	62,4	64	62,4
Lo Prado	103.732	26.274	25.328,7	103	99,3	103	99,3
Macul	137.079	34.189	24.941,1	112	81,7	112	81,7
Maipú	585.684	124.652	21.283,1	554	94,6	554	94,6
Maria Pinto	15.323	4.314	28.153,8	14	91,4	14	91,4
Melipilla	145.583	29.078	19.973,5	64	44,0	64	44,0
Ñuñoa	259.712	64.353	24.778,6	315	121,3	315	121,3
Padre Hurtado	78.091	19.468	24.929,9	85	108,8	85	108,8
Paine	85.759	18.305	21.344,7	68	79,3	68	79,3
Pedro Aguirre Cerda	106.496	26.666	25.039,4	100	93,9	100	93,9
Peñaflor	104.106	24.515	23.548,1	124	119,1	124	119,1
Peñalolén	270.707	74.596	27.556,0	280	103,4	280	103,4
Pirque	31.787	8.383	26.372,4	18	56,6	18	56,6
Providencia	161.568	43.240	26.762,7	312	193,1	312	193,1
Pudahuel	258.535	60.804	23.518,7	230	89,0	229	88,6

Continúa en la siguiente página

Tabla 11: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región Metropolitana, al 06-11-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Puente Alto	660.361	158.180	23.953,6	548	83,0	548	83,0
Quilicura	266.818	51.133	19.164,0	161	60,3	161	60,3
Quinta Normal	140.055	34.888	24.910,2	136	97,1	136	97,1
Recoleta	195.185	38.426	19.687,0	129	66,1	129	66,1
Renca	162.517	42.572	26.195,4	148	91,1	148	91,1
San Bernardo	342.411	73.099	21.348,3	283	82,6	283	82,6
San Joaquín	103.704	26.781	25.824,5	103	99,3	103	99,3
San José de Maipo	19.131	4.679	24.457,7	14	73,2	14	73,2
San Miguel	139.729	41.745	29.875,7	187	133,8	187	133,8
San Pedro	12.274	2.431	19.806,1	3	24,4	3	24,4
San Ramón	85.274	19.612	22.998,8	53	62,2	53	62,2
Santiago	527.014	134.579	25.536,1	793	150,5	793	150,5
Talagante	83.814	17.526	20.910,6	56	66,8	56	66,8
Tiltil	22.033	4.873	22.116,8	27	122,5	27	122,5
Vitacura	97.651	21.049	21.555,3	103	105,5	103	105,5
Desconocido	—	12.742	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	8.310.984	1.950.235	23.465,8	7.809	94,0	7.808	93,9

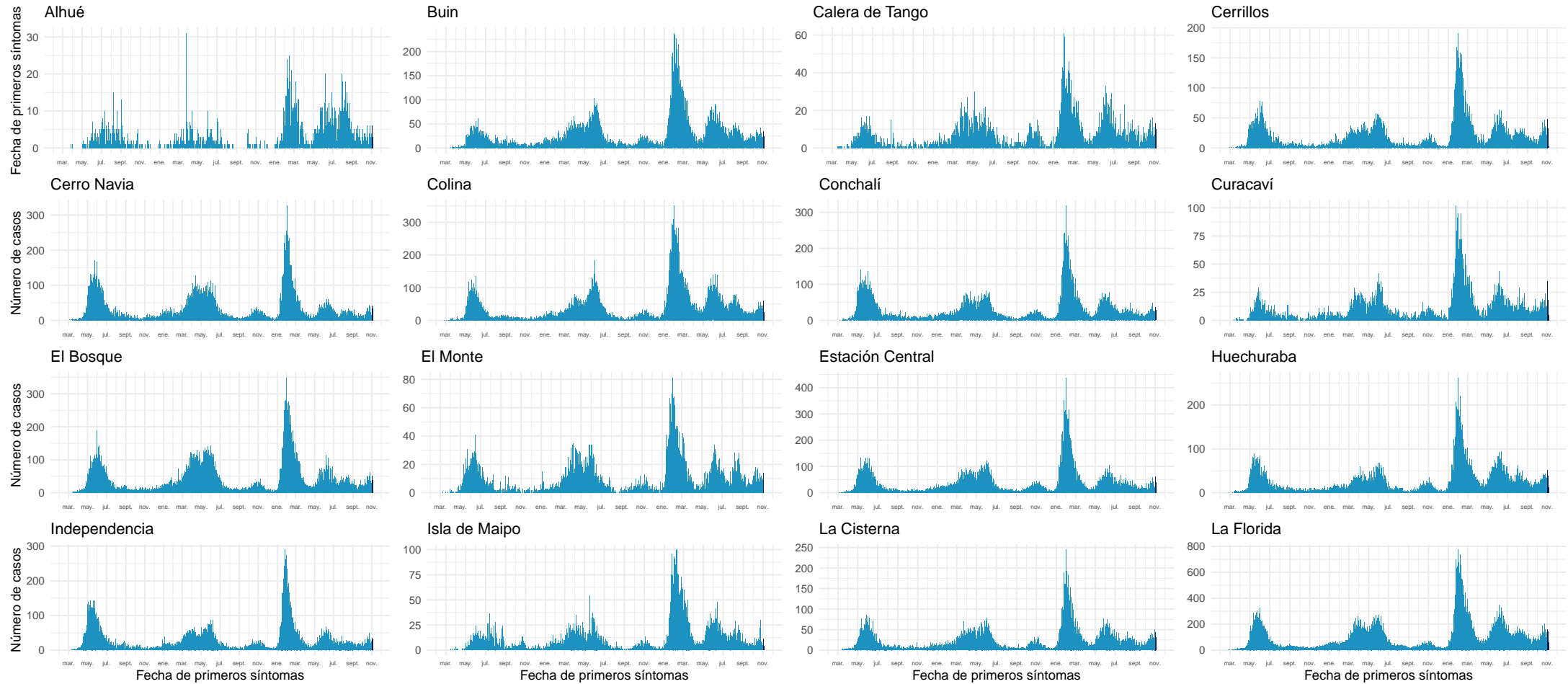
Datos provisorios al 06-11-2022

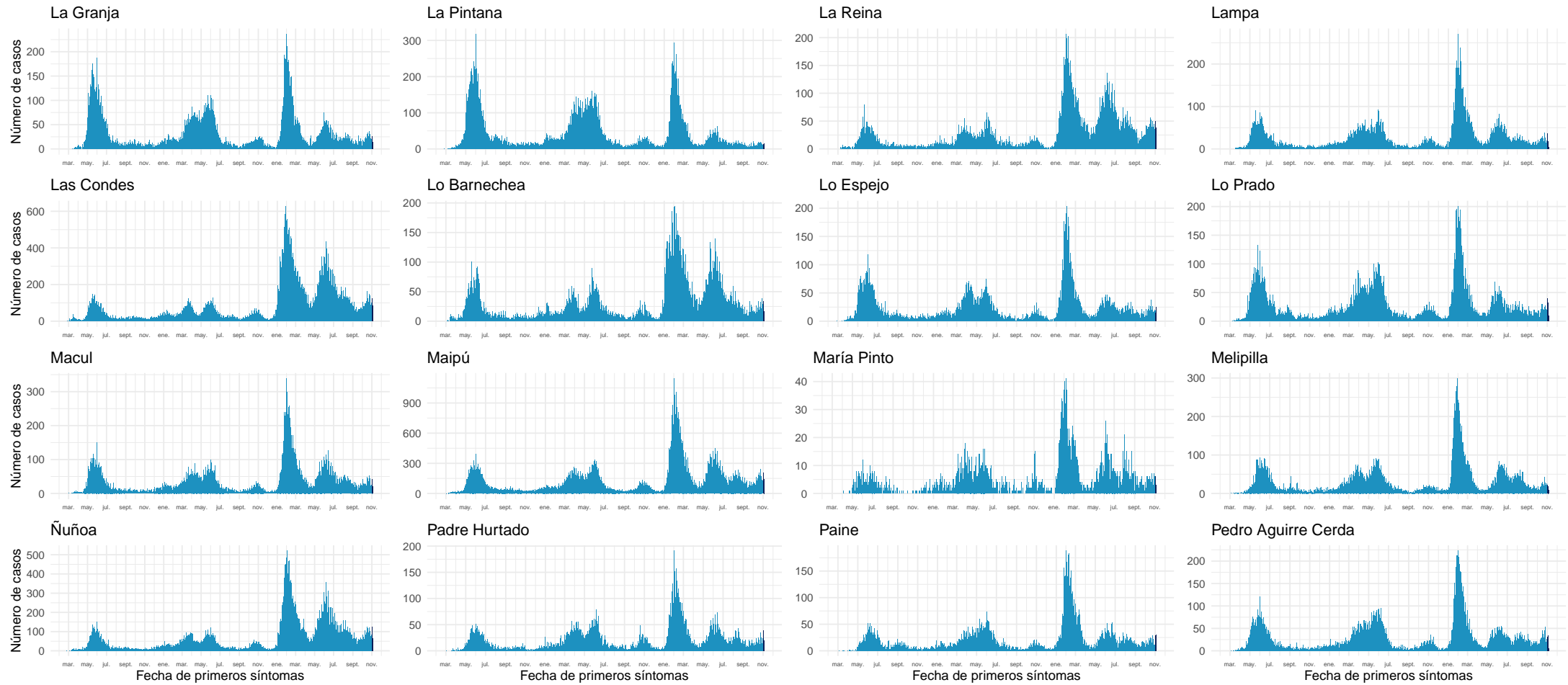
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Un caso de residencia en Las Condes no se visualiza en la tabla según fecha de inicio de 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 con comuna de residencia desconocida son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella (incluye personas testeadas que se encontraban de paso o no ingresaron al país).

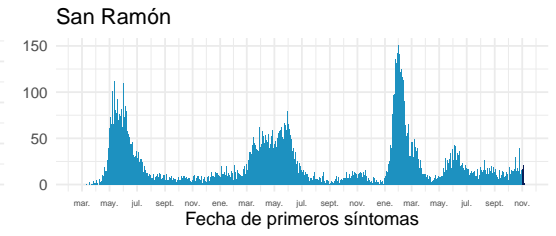
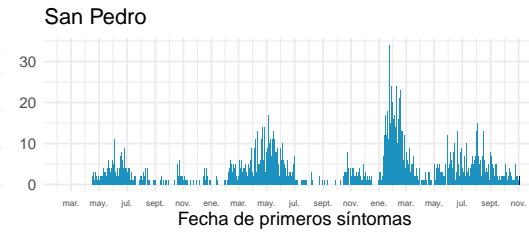
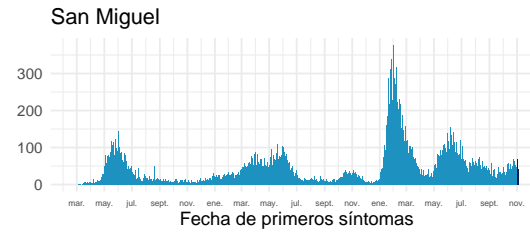
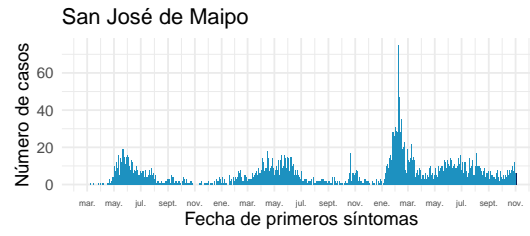
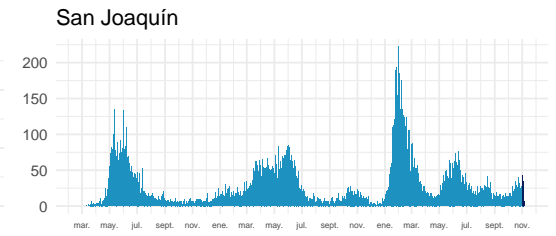
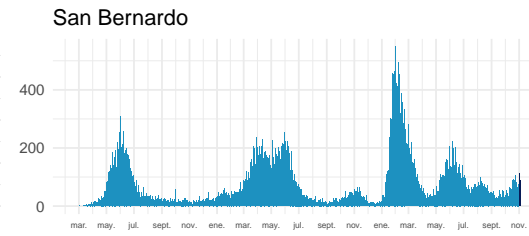
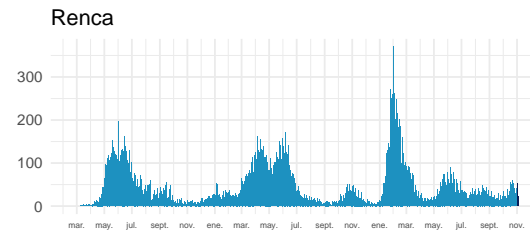
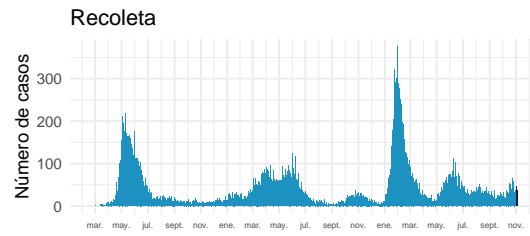
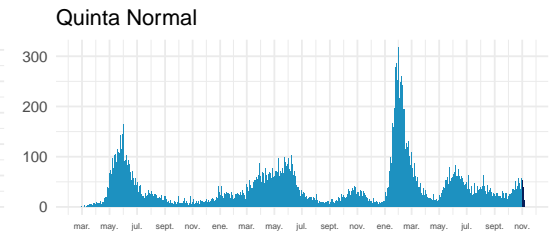
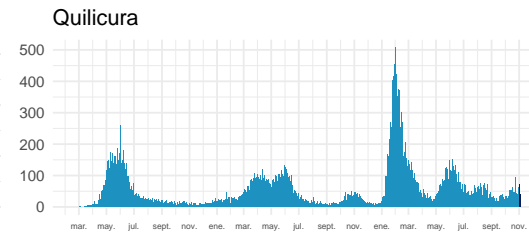
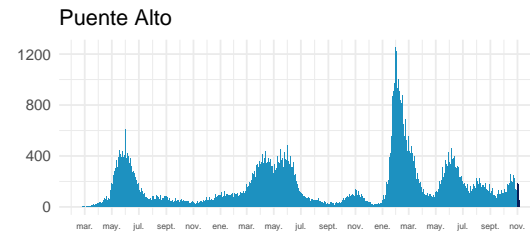
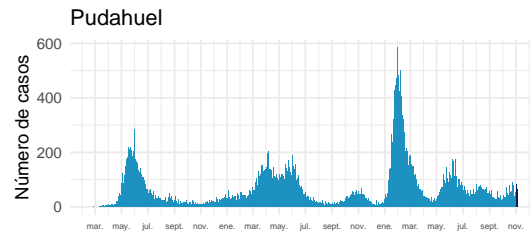
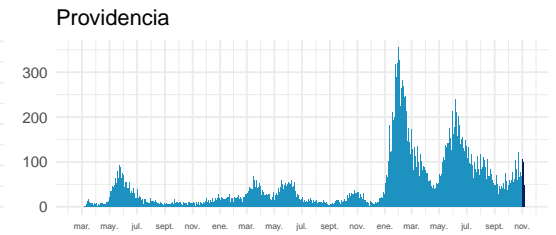
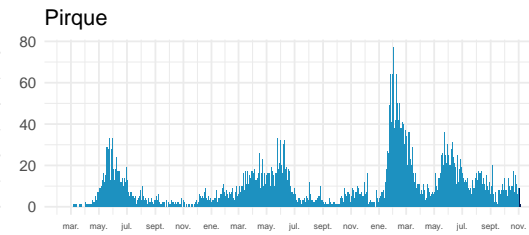
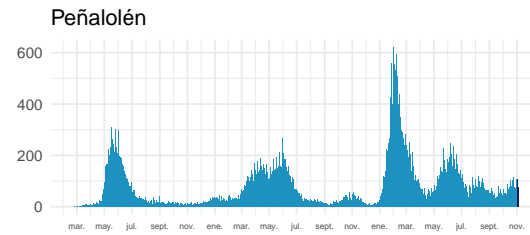
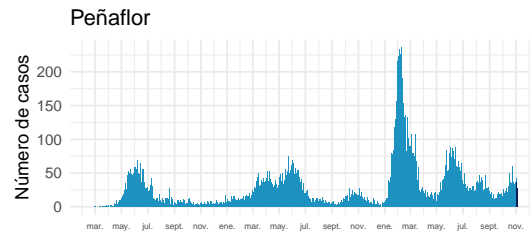
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

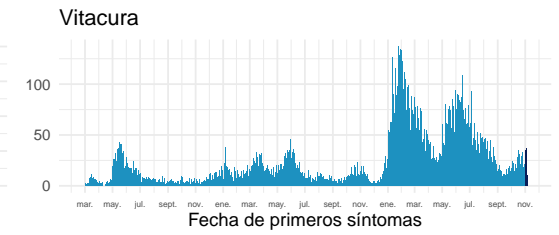
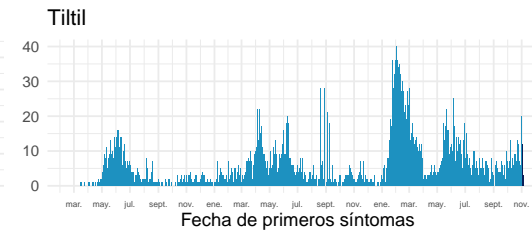
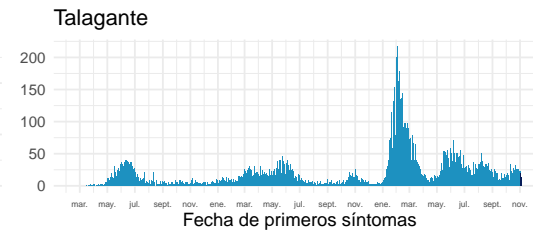
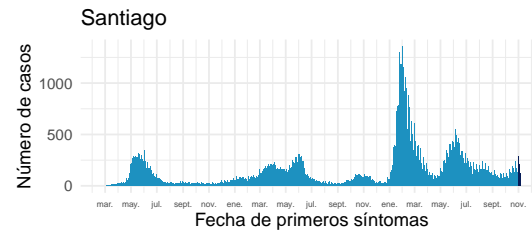
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 25: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región Metropolitana, al 06-11-2022 (casos activos en azul oscuro).









Datos provisorios al 06-11-2022

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 06-11-2022 .

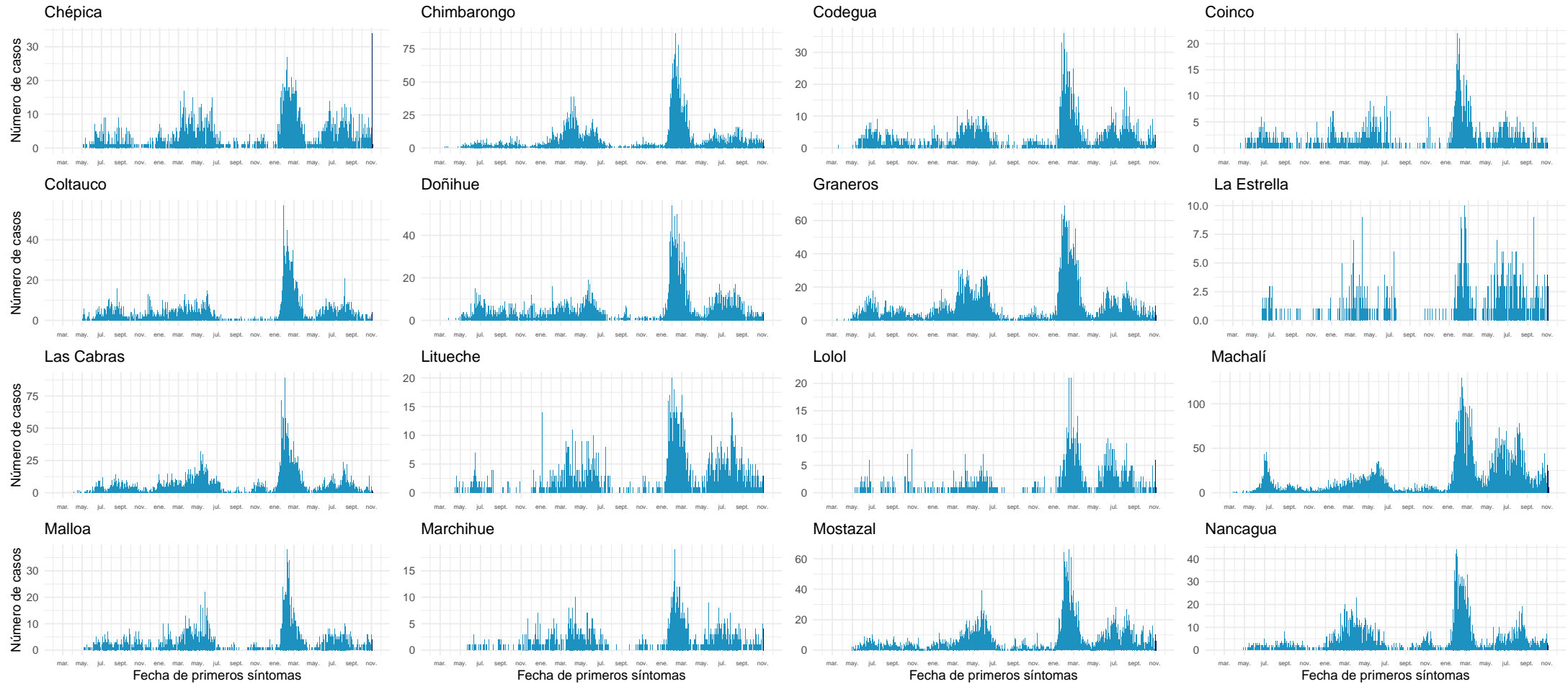
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Chepica	16.060	3.133	19.508,1	47	292,7	47	292,7
Chimbarongo	38.117	5.958	15.630,8	16	42,0	16	42,0
Codegua	14.379	2.915	20.272,6	4	27,8	4	27,8
Coinco	7.939	1.502	18.919,3	1	12,6	1	12,6
Coltauco	21.725	3.664	16.865,4	7	32,2	7	32,2
Doñihue	23.199	4.669	20.125,9	5	21,6	5	21,6
Graneros	37.390	7.513	20.093,6	20	53,5	20	53,5
La Estrella	3.109	728	23.415,9	8	257,3	8	257,3
Las Cabras	27.283	5.990	21.955,1	5	18,3	5	18,3
Litueche	6.865	1.940	28.259,3	4	58,3	4	58,3
Lolol	7.380	1.234	16.720,9	8	108,4	8	108,4
Machalí	62.480	14.748	23.604,4	87	139,2	87	139,2
Malloa	14.245	2.558	17.957,2	9	63,2	9	63,2
Marchihue	7.679	1.370	17.840,9	7	91,2	7	91,2
Mostazal	28.035	5.943	21.198,5	26	92,7	26	92,7
Nancagua	19.456	3.785	19.454,2	7	36,0	7	36,0
Navidad	7.027	1.736	24.704,7	9	128,1	9	128,1
Olivar	14.831	3.298	22.237,2	7	47,2	7	47,2
Palmilla	13.458	2.746	20.404,2	4	29,7	4	29,7
Paredones	6.309	1.336	21.176,1	8	126,8	8	126,8
Peralillo	12.027	2.560	21.285,4	7	58,2	7	58,2
Peumo	15.005	3.251	21.666,1	2	13,3	2	13,3
Pichidegua	20.937	3.428	16.372,9	3	14,3	3	14,3
Pichilemu	18.367	3.941	21.457,0	2	10,9	2	10,9
Placilla	9.228	2.289	24.804,9	11	119,2	11	119,2
Pumanque	3.529	838	23.746,1	5	141,7	5	141,7
Quinta de Tilcoco	14.097	2.147	15.230,2	2	14,2	2	14,2
Rancagua	270.112	70.121	25.960,0	311	115,1	311	115,1
Rengo	64.831	13.953	21.522,1	50	77,1	50	77,1
Requínoa	31.087	6.482	20.851,2	20	64,3	20	64,3
San Fernando	79.964	16.844	21.064,5	54	67,5	53	66,3
San Vicente	51.518	11.122	21.588,6	17	33,0	17	33,0
Santa Cruz	41.884	10.647	25.420,2	27	64,5	27	64,5
Desconocido	—	509	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.009.552	224.898	22.277,0	800	79,2	799	79,1

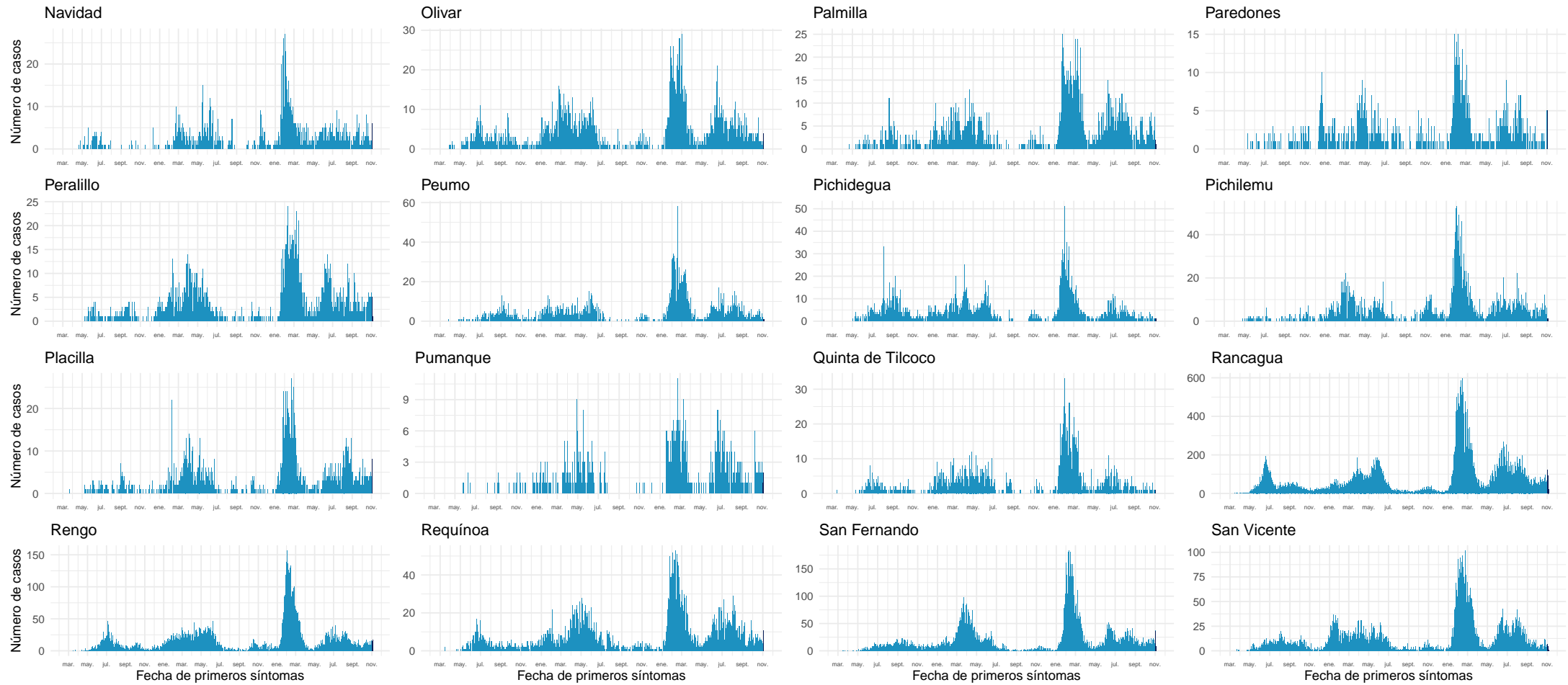
Datos provisorios al 06-11-2022

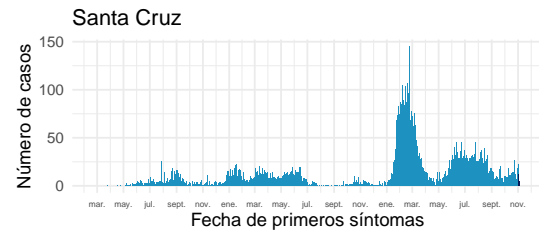
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos con comuna de residencia desconocida son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella (incluye personas testeadas que se encontraban de paso o no ingresaron al país). 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 06-11-2022 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionales al 06-11-2022

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 06-11-2022 .

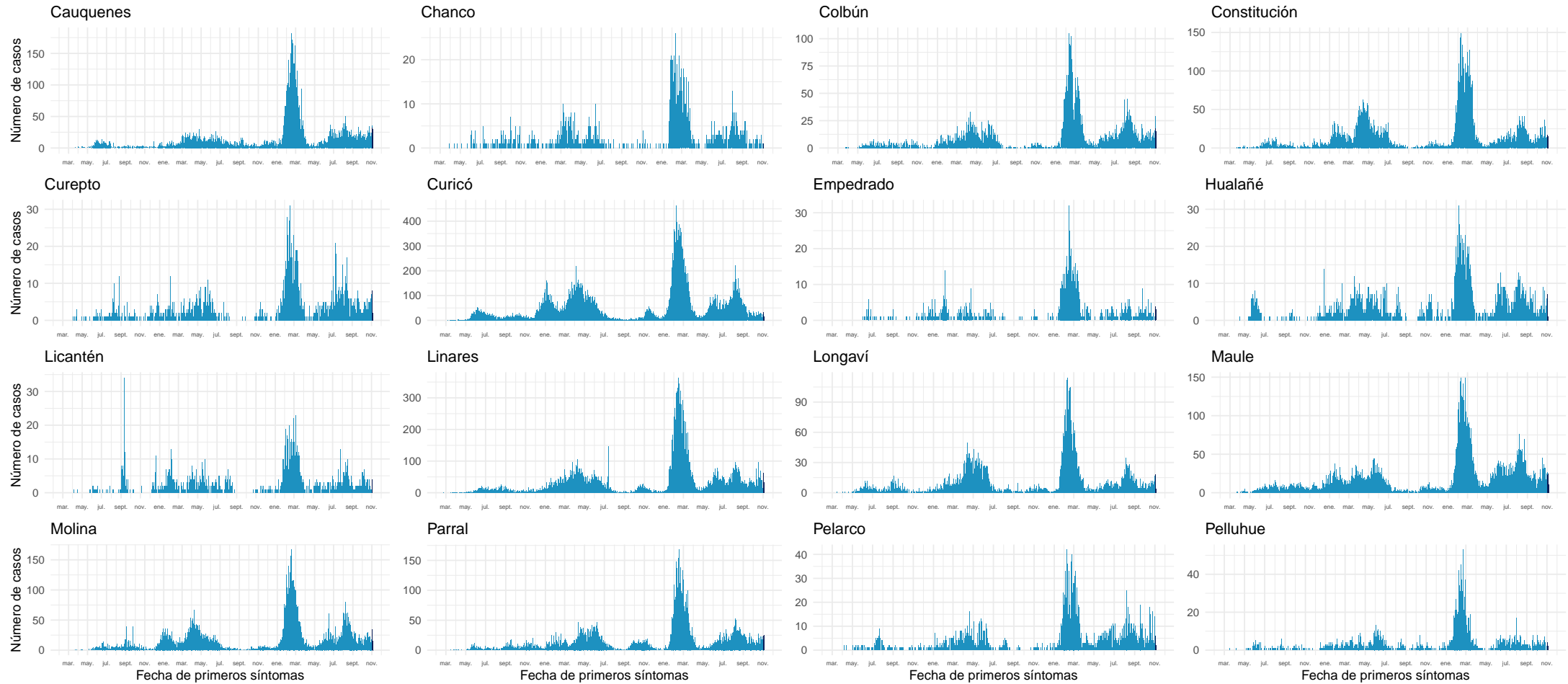
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Cauquenes	44.327	12.481	28.156,7	96	216,6	96	216,6
Chanco	9.299	1.728	18.582,6	2	21,5	2	21,5
Colbún	23.042	7.942	34.467,5	47	204,0	47	204,0
Constitución	50.547	12.991	25.700,8	42	83,1	42	83,1
Curepto	9.285	2.334	25.137,3	20	215,4	20	215,4
Curicó	167.746	48.979	29.198,3	81	48,3	81	48,3
Empedrado	4.194	1.337	31.878,9	8	190,7	8	190,7
Hualañé	10.232	2.711	26.495,3	12	117,3	12	117,3
Licantén	6.993	1.855	26.526,5	6	85,8	6	85,8
Linares	102.620	30.792	30.005,8	147	143,2	147	143,2
Longaví	33.264	8.939	26.872,9	33	99,2	33	99,2
Maule	64.676	16.267	25.151,5	81	125,2	81	125,2
Molina	50.983	14.312	28.072,1	87	170,6	87	170,6
Parral	45.103	13.375	29.654,3	76	168,5	76	168,5
Pelarco	9.253	3.306	35.729,0	14	151,3	14	151,3
Pelluhue	8.276	2.495	30.147,4	10	120,8	10	120,8
Pencahue	8.622	2.567	29.772,7	9	104,4	9	104,4
Rauco	11.510	3.346	29.070,4	3	26,1	3	26,1
Retiro	21.299	5.879	27.602,2	31	145,5	31	145,5
Río Claro	14.952	4.246	28.397,5	14	93,6	14	93,6
Romeral	16.557	5.123	30.941,6	7	42,3	7	42,3
Sagrada Familia	19.627	5.151	26.244,5	17	86,6	17	86,6
San Clemente	47.177	12.751	27.028,0	55	116,6	55	116,6
San Javier	50.496	15.232	30.164,8	59	116,8	59	116,8
San Rafael	10.189	3.719	36.500,1	17	166,8	17	166,8
Talca	239.735	77.787	32.447,1	449	187,3	449	187,3
Teno	31.390	7.993	25.463,5	17	54,2	17	54,2
Vichuquén	4.347	851	19.576,7	0	0,0	0	0,0
Villa Alegre	17.787	5.116	28.762,6	13	73,1	13	73,1
Yerbas Buenas	19.515	5.069	25.974,9	17	87,1	17	87,1
Desconocido	—	104	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.153.043	336.778	29.207,8	1.470	127,5	1.470	127,5

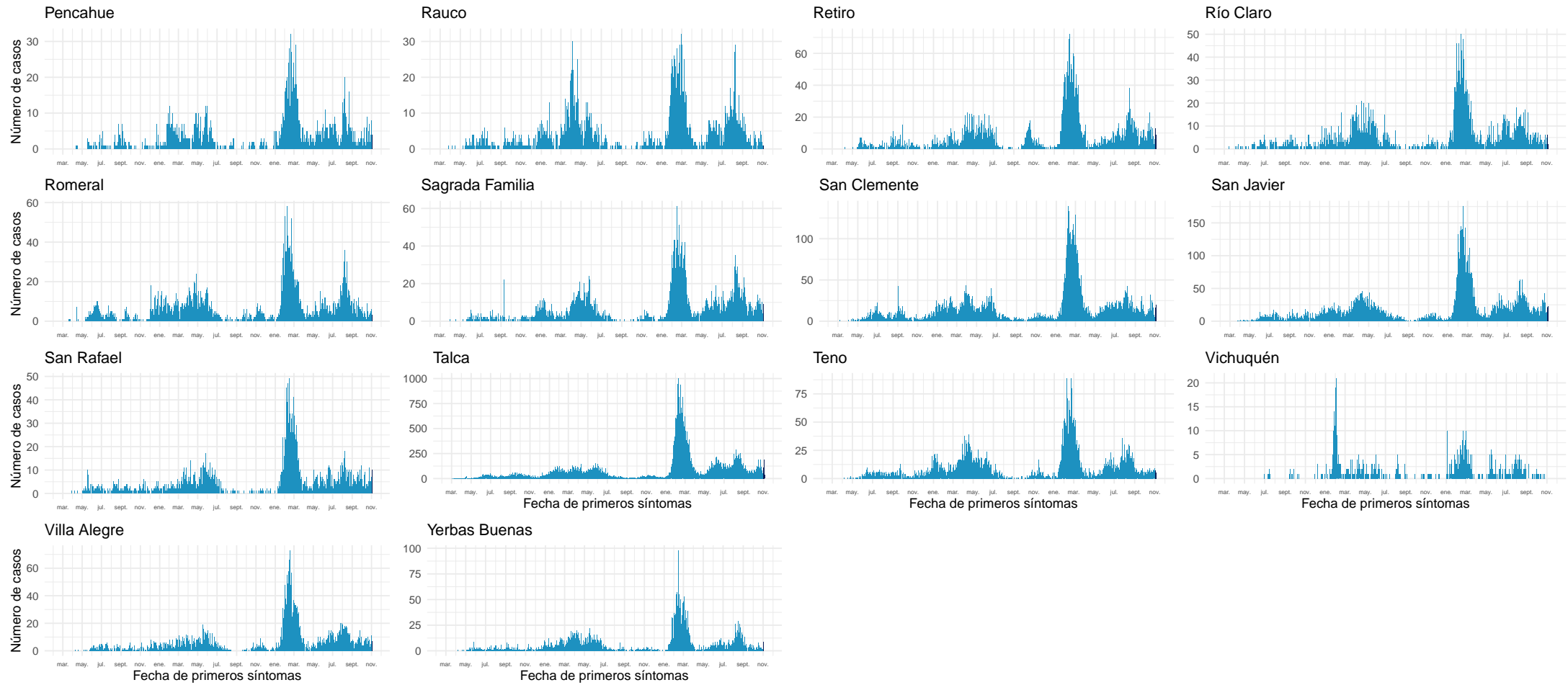
Datos provisorios al 06-11-2022

*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 con comuna de residencia desconocida son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella (incluye personas testeadas que se encontraban de paso o no ingresaron al país). 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 06-11-2022 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionales al 06-11-2022
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

4.2.10. Ñuble

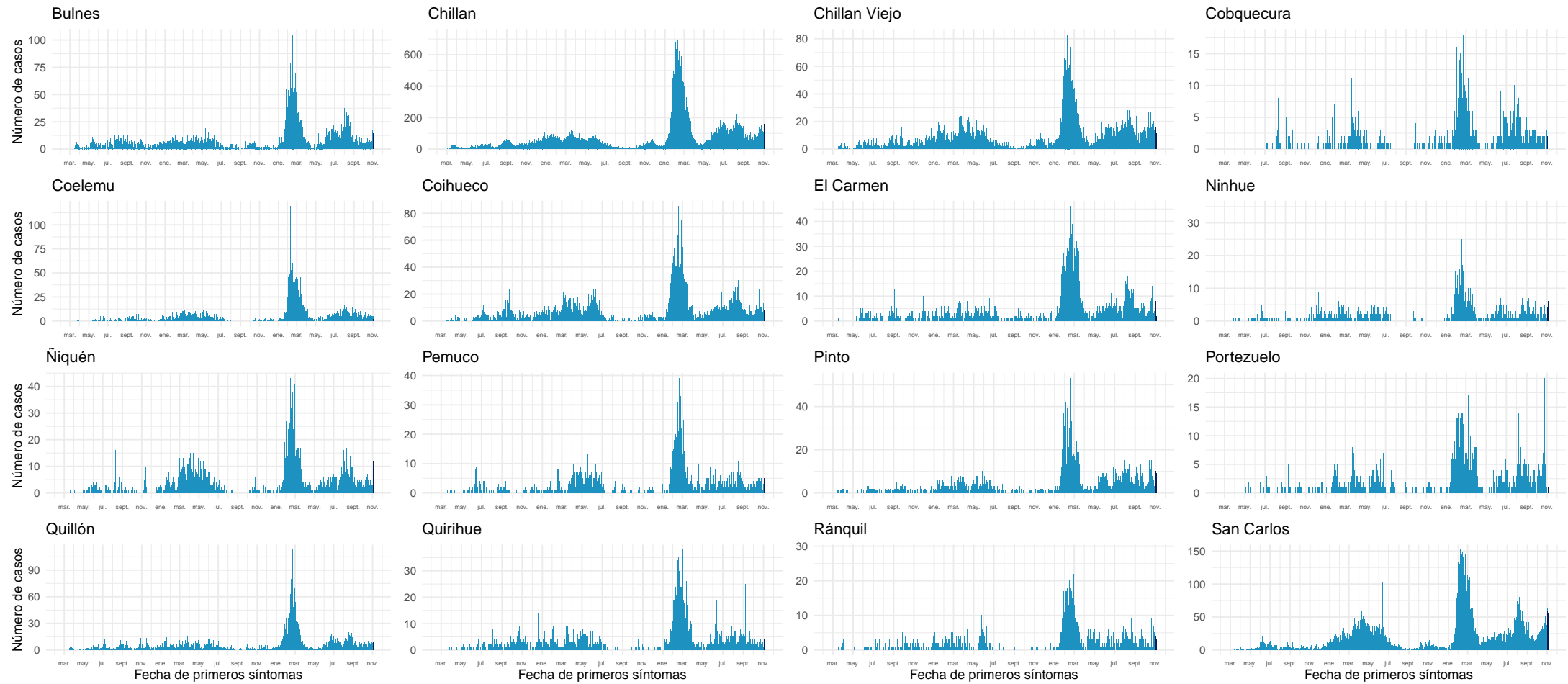
Tabla 14: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Ñuble, al 06-11-2022.

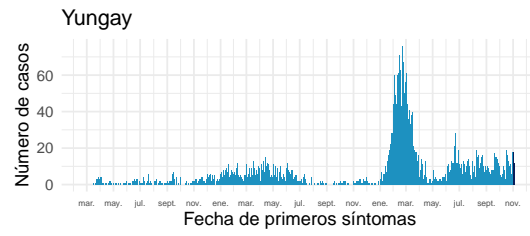
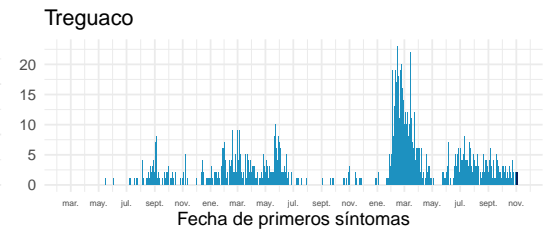
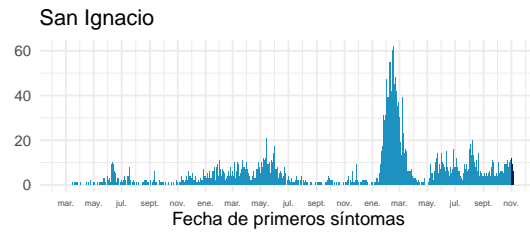
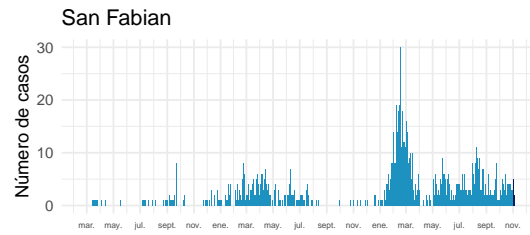
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Bulnes	22.703	6.684	29.441,0	32	141,0	32	141,0
Chillán	201.523	69.646	34.559,8	455	225,8	455	225,8
Chillán Viejo	34.755	8.225	23.665,7	44	126,6	44	126,6
Cobquecura	5.252	1.087	20.696,9	4	76,2	4	76,2
Coelemu	16.884	4.093	24.241,9	4	23,7	4	23,7
Coihueco	28.742	6.615	23.015,1	22	76,5	22	76,5
El Carmen	12.272	3.269	26.637,9	20	163,0	20	163,0
Ninhue	5.385	1.435	26.648,1	14	260,0	14	260,0
Ñiquén	11.554	3.000	25.965,0	22	190,4	22	190,4
Pemuco	8.616	2.167	25.150,9	9	104,5	9	104,5
Pinto	12.039	3.195	26.538,7	27	224,3	27	224,3
Portezuelo	4.908	1.309	26.670,7	1	20,4	1	20,4
Quillón	19.058	5.142	26.980,8	24	125,9	24	125,9
Quirihue	12.226	2.525	20.652,7	10	81,8	10	81,8
Ránquil	6.284	1.604	25.525,1	8	127,3	8	127,3
San Carlos	56.702	17.697	31.210,5	161	283,9	161	283,9
San Fabián	4.728	1.460	30.879,9	10	211,5	10	211,5
San Ignacio	16.624	4.308	25.914,3	30	180,5	30	180,5
San Nicolás	12.339	3.759	30.464,4	26	210,7	26	210,7
Treguaco	5.736	1.489	25.958,9	4	69,7	4	69,7
Yungay	18.730	5.537	29.562,2	43	229,6	43	229,6
Desconocido	—	68	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	517.060	154.314	29.844,5	970	187,6	970	187,6

Datos provisorios al 06-11-2022

*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 con comuna de residencia desconocida son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella (incluye personas testeadas que se encontraban de paso o no ingresaron al país). 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 06-11-2022 .





Datos provisorios al 06-11-2022

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 06-11-2022 .

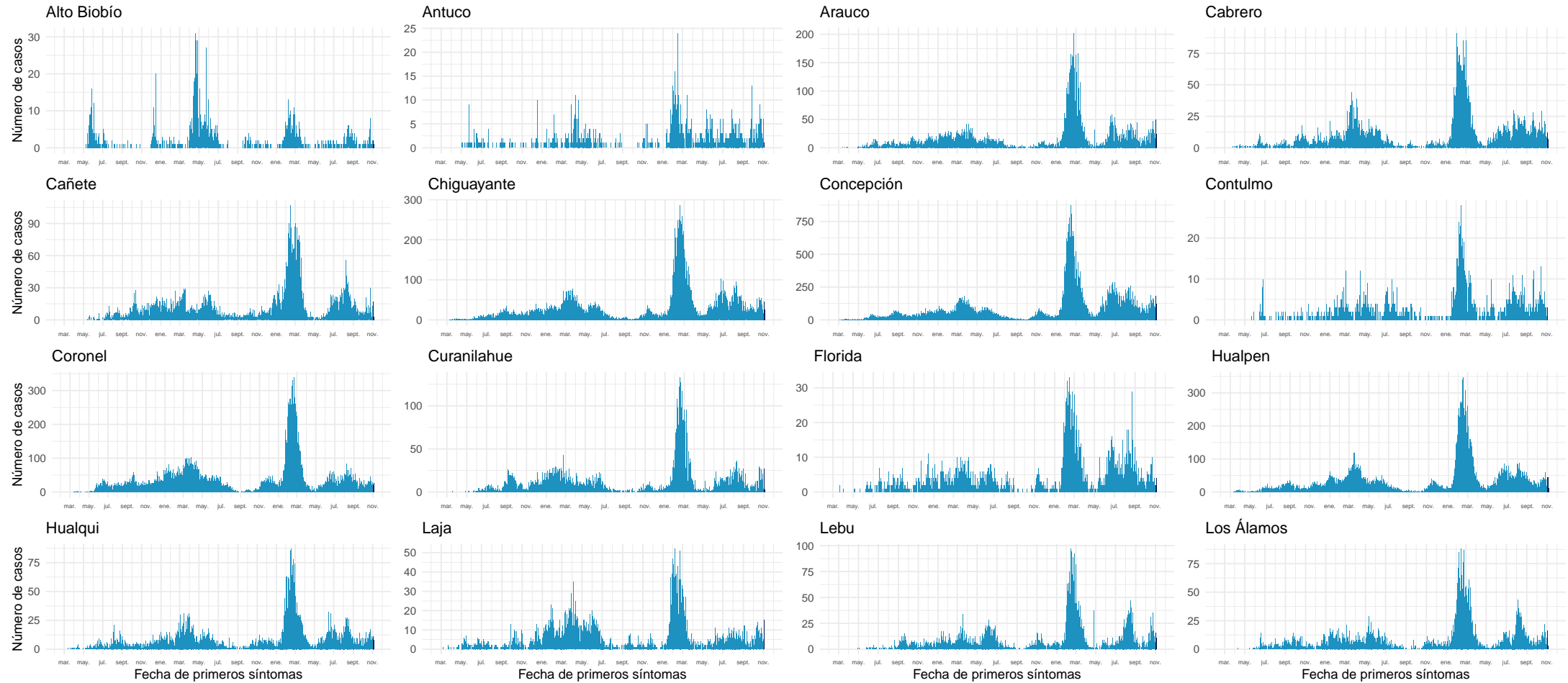
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto Biobío	6.793	1.566	23.053,1	4	58,9	4	58,9
Antuco	4.317	1.240	28.723,7	1	23,2	1	23,2
Arauco	38.834	14.722	37.910,1	95	244,6	95	244,6
Cabrero	30.937	8.760	28.315,6	28	90,5	28	90,5
Cañete	37.249	10.361	27.815,5	39	104,7	39	104,7
Chiguayante	91.632	28.392	30.984,8	97	105,9	97	105,9
Concepción	239.077	82.129	34.352,5	444	185,7	444	185,7
Contulmo	6.346	1.961	30.901,4	5	78,8	5	78,8
Coronel	127.519	35.009	27.453,9	75	58,8	75	58,8
Curanilahue	33.931	10.144	29.896,0	53	156,2	53	156,2
Florida	11.863	3.321	27.994,6	7	59,0	7	59,0
Hualpén	97.732	32.364	33.115,0	137	140,2	137	140,2
Hualqui	26.506	7.899	29.800,8	32	120,7	32	120,7
Laja	23.909	5.275	22.062,8	29	121,3	29	121,3
Lebu	27.139	7.475	27.543,4	32	117,9	32	117,9
Los Álamos	22.755	7.364	32.362,1	33	145,0	33	145,0
Los Ángeles	221.361	71.127	32.131,7	345	155,9	345	155,9
Lota	45.580	12.635	27.720,5	35	76,8	35	76,8
Mulchén	31.098	8.777	28.223,7	19	61,1	19	61,1
Nacimiento	28.002	6.666	23.805,4	19	67,9	19	67,9
Negrete	10.514	3.152	29.979,1	12	114,1	12	114,1
Penco	50.055	15.753	31.471,4	49	97,9	49	97,9
Quilaco	4.188	1.050	25.071,6	2	47,8	2	47,8
Quilleco	10.010	2.802	27.992,0	23	229,8	23	229,8
San Pedro de la Paz	150.023	41.024	27.345,1	146	97,3	146	97,3
San Rosendo	3.581	916	25.579,4	3	83,8	3	83,8
Santa Bárbara	14.644	4.237	28.933,4	25	170,7	25	170,7
Santa Juana	14.846	4.128	27.805,5	17	114,5	17	114,5
Talcahuano	158.285	51.022	32.234,3	253	159,8	253	159,8
Tirúa	11.069	2.575	23.263,2	3	27,1	3	27,1
Tome	58.978	20.737	35.160,6	89	150,9	89	150,9
Tucapel	15.322	3.919	25.577,6	8	52,2	8	52,2
Yumbel	22.174	5.390	24.307,7	10	45,1	10	45,1
Desconocido	—	438	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.676.269	514.330	30.683,0	2.169	129,4	2.169	129,4

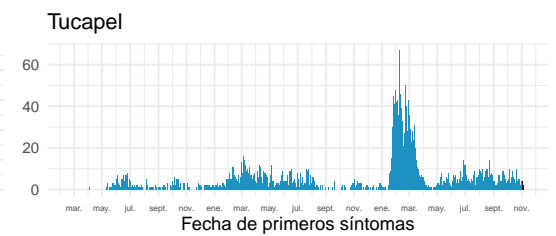
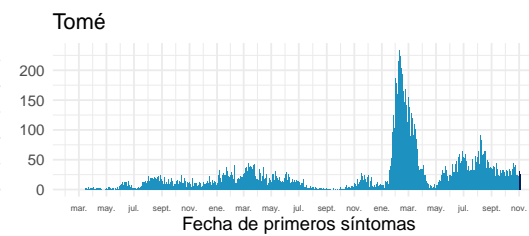
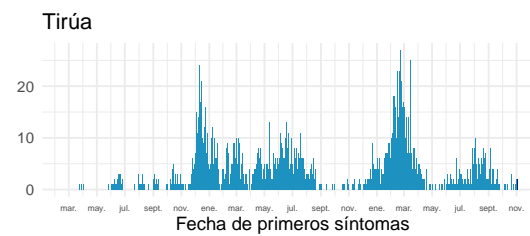
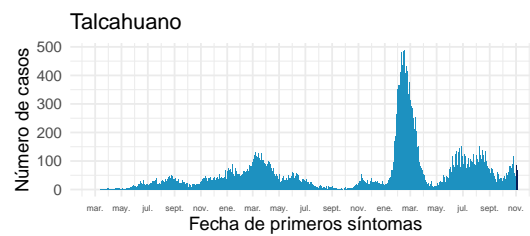
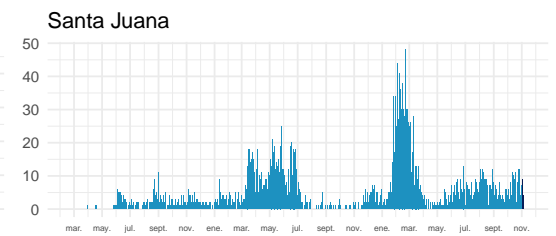
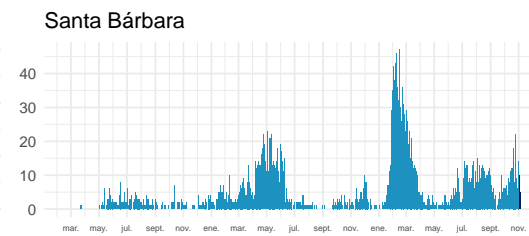
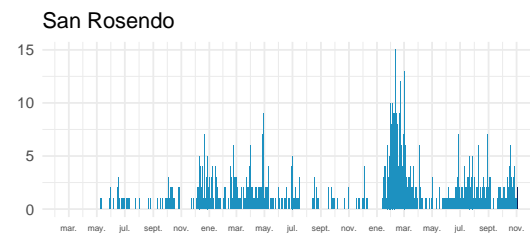
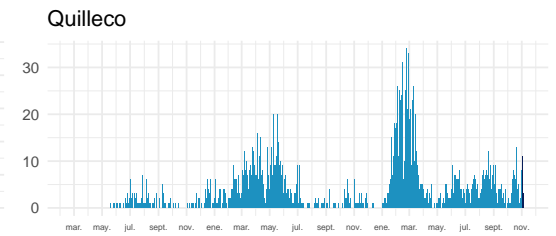
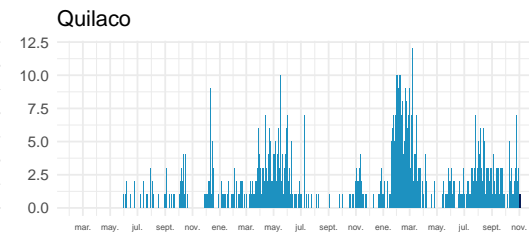
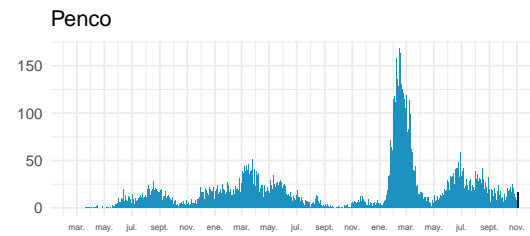
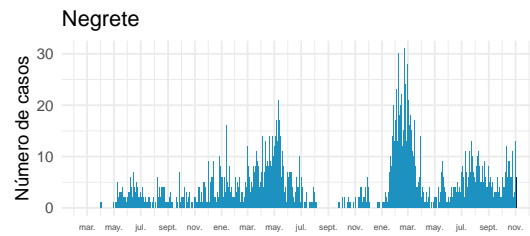
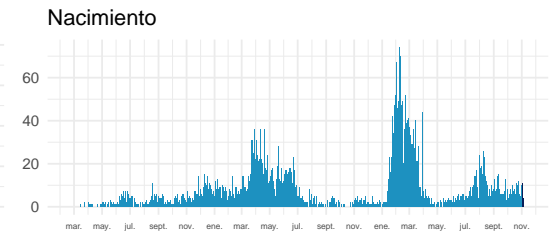
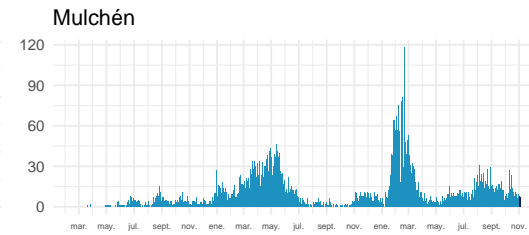
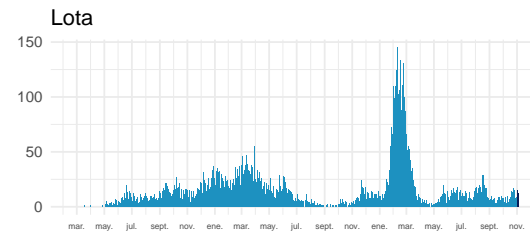
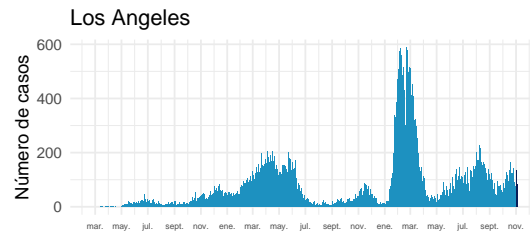
Datos provisorios al 06-11-2022

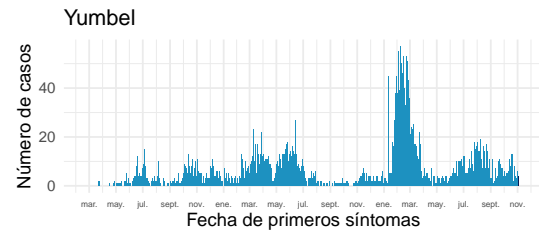
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos con comuna de residencia desconocida son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella (incluye personas testeadas que se encontraban de paso o no ingresaron al país). 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 06-11-2022 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 06-11-2022

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 06-11-2022 .

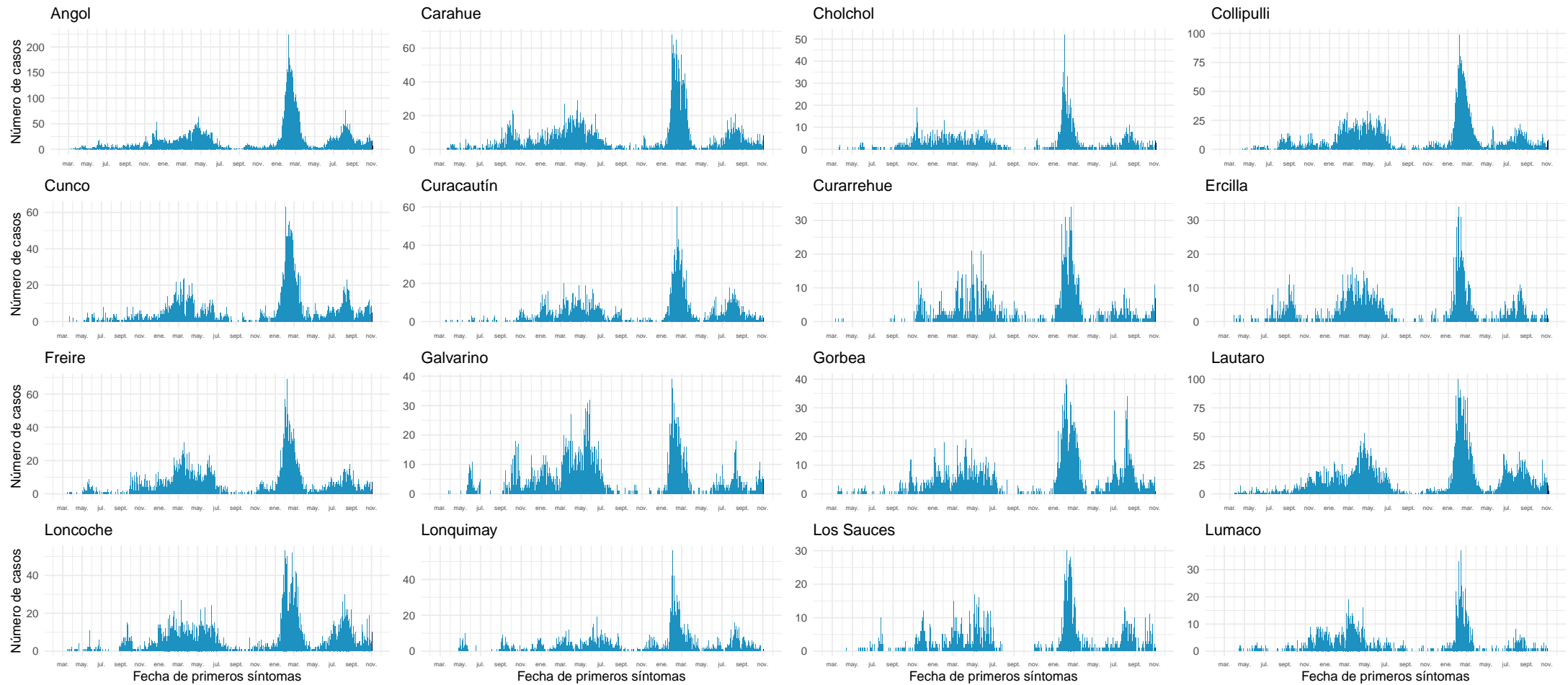
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Angol	56.476	16.314	28.886,6	36	63,7	36	63,7
Carahue	25.511	5.912	23.174,3	16	62,7	16	62,7
Cholchol	12.504	2.480	19.833,7	7	56,0	7	56,0
Collipulli	26.374	7.681	29.123,4	22	83,4	22	83,4
Cunco	18.067	4.980	27.564,1	10	55,3	10	55,3
Curacautín	18.207	3.725	20.459,2	5	27,5	5	27,5
Curarrehue	7.845	2.290	29.190,6	8	102,0	8	102,0
Ercilla	8.423	2.465	29.265,1	4	47,5	4	47,5
Freire	25.483	5.698	22.360,0	17	66,7	17	66,7
Galvarino	12.606	3.898	30.921,8	8	63,5	8	63,5
Gorbea	15.118	3.775	24.970,2	2	13,2	2	13,2
Lautaro	41.352	10.631	25.708,6	26	62,9	26	62,9
Loncoche	24.778	5.696	22.988,1	17	68,6	17	68,6
Lonquimay	11.088	2.896	26.118,3	1	9,0	1	9,0
Los Sauces	7.498	2.160	28.807,7	1	13,3	1	13,3
Lumaco	9.976	2.038	20.429,0	1	10,0	1	10,0
Melipeuco	6.297	1.603	25.456,6	2	31,8	2	31,8
Nueva Imperial	33.993	8.052	23.687,2	29	85,3	29	85,3
Padre Las Casas	83.834	22.171	26.446,3	82	97,8	82	97,8
Perquenco	7.253	2.381	32.827,8	1	13,8	1	13,8
Pitrufquén	26.375	7.441	28.212,3	20	75,8	20	75,8
Pucón	30.290	9.201	30.376,4	19	62,7	19	62,7
Purén	12.146	3.115	25.646,3	7	57,6	7	57,6
Renaico	10.929	3.664	33.525,5	9	82,3	9	82,3
Saavedra	12.727	3.361	26.408,4	5	39,3	5	39,3
Temuco	306.579	99.009	32.294,8	426	139,0	426	139,0
Teodoro Schmidt	15.774	3.595	22.790,7	8	50,7	8	50,7
Toltén	9.993	3.110	31.121,8	15	150,1	15	150,1
Traiguén	19.302	4.690	24.298,0	16	82,9	16	82,9
Victoria	35.531	9.106	25.628,3	21	59,1	21	59,1
Vilcún	31.745	8.119	25.575,7	33	104,0	33	104,0
Villarrica	59.955	16.773	27.976,0	33	55,0	33	55,0
Desconocido	—	50	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.024.029	288.080	28.132,0	907	88,6	907	88,6

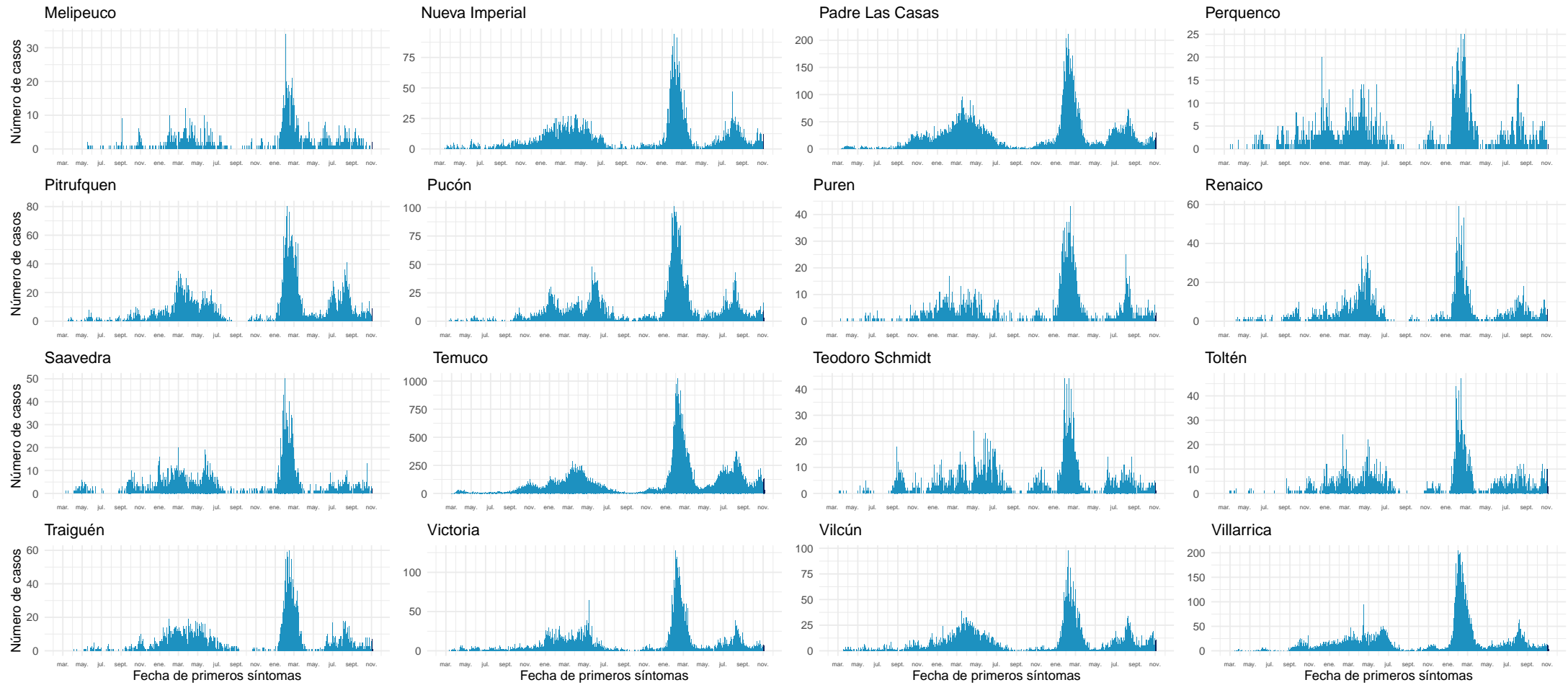
Datos provisorios al 06-11-2022

*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 con comuna de residencia desconocida son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella (incluye personas testeadas que se encontraban de paso o no ingresaron al país). 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 06-11-2022 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 06-11-2022
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

4.2.13. Los Ríos

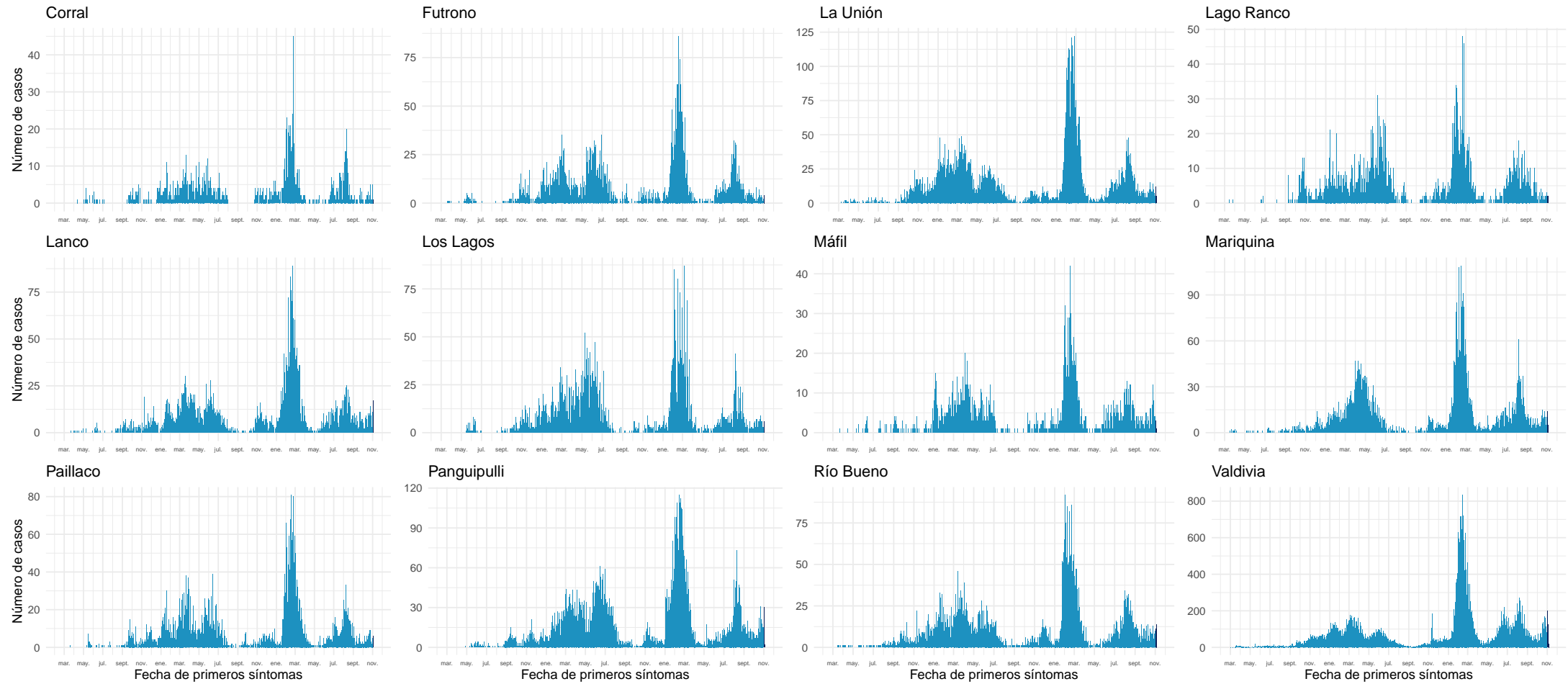
Tabla 17: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Los Ríos, al 06-11-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Corral	5.439	1.861	34.215,8	3	55,2	3	55,2
Futrono	15.233	6.122	40.189,1	10	65,6	10	65,6
La Unión	39.632	11.830	29.849,6	22	55,5	22	55,5
Lago Ranco	10.288	3.743	36.382,2	6	58,3	6	58,3
Lanco	17.861	6.551	36.677,7	34	190,4	34	190,4
Los Lagos	20.527	6.828	33.263,5	14	68,2	14	68,2
Máfil	7.386	2.847	38.545,9	5	67,7	5	67,7
Mariquina	23.648	8.391	35.482,9	29	122,6	29	122,6
Paillaco	20.884	6.180	29.592,0	12	57,5	12	57,5
Panguipulli	36.130	13.355	36.963,7	49	135,6	49	135,6
Río Bueno	32.968	8.632	26.183,0	31	94,0	31	94,0
Valdivia	179.563	66.861	37.235,4	428	238,4	428	238,4
Desconocido	—	44	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	409.559	143.245	34.975,4	643	157,0	643	157,0

Datos provisorios al 06-11-2022

*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 con comuna de residencia desconocida son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella (incluye personas testeadas que se encontraban de paso o no ingresaron al país).

Figura 31: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Los Ríos, al 06-11-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 06-11-2022

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 06-11-2022 .

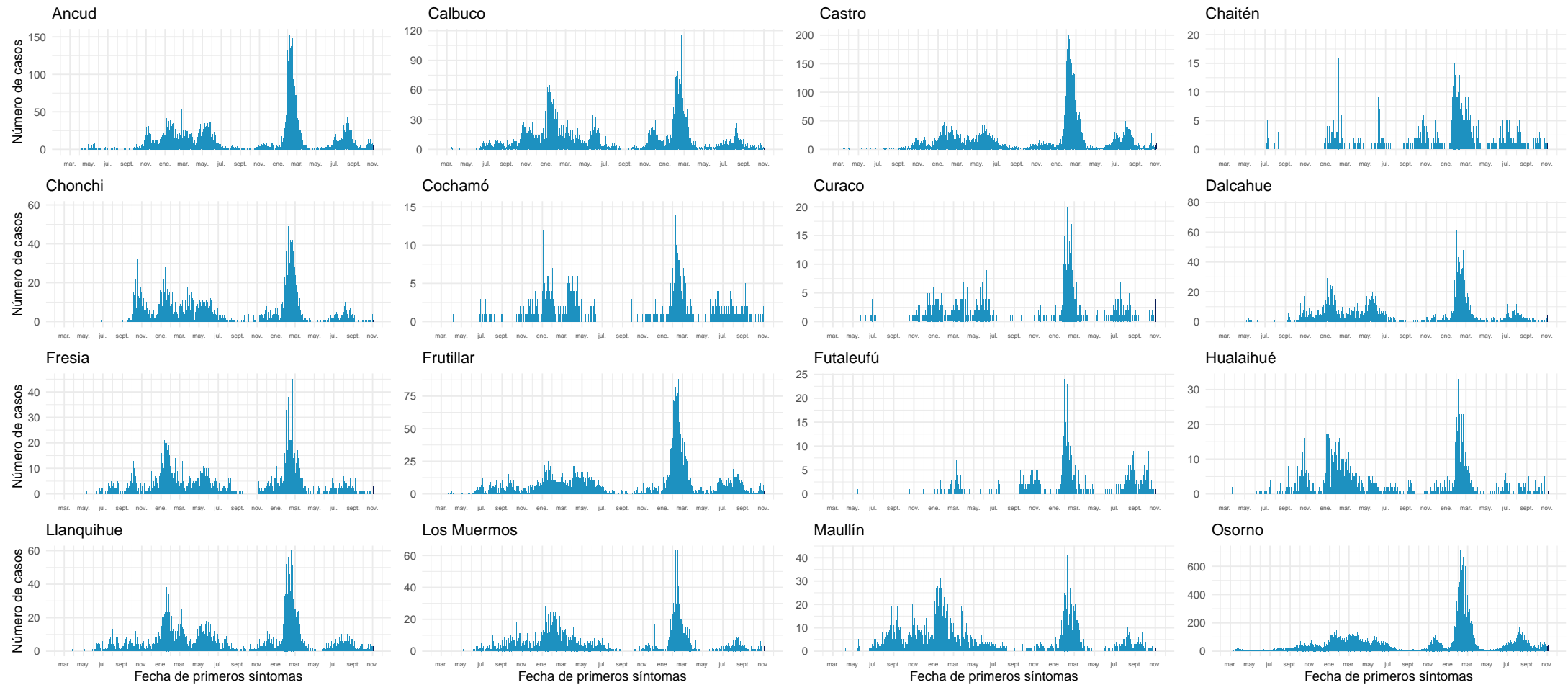
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Ancud	42.507	10.096	23.751,4	14	32,9	14	32,9
Calbuco	37.221	9.201	24.719,9	5	13,4	5	13,4
Castro	48.219	13.512	28.022,1	23	47,7	23	47,7
Chaitén	5.050	993	19.663,4	1	19,8	1	19,8
Chonchi	16.155	3.716	23.002,2	2	12,4	2	12,4
Cochamó	3.976	895	22.510,1	0	0,0	0	0,0
Curaco de Vélez	4.104	982	23.927,9	5	121,8	5	121,8
Dalcahue	15.275	3.815	24.975,5	5	32,7	5	32,7
Fresia	12.616	2.860	22.669,6	4	31,7	4	31,7
Frutillar	20.535	6.404	31.185,8	5	24,3	5	24,3
Futaleufú	2.862	896	31.306,8	1	34,9	1	34,9
Hualaihué	9.562	2.099	21.951,5	1	10,5	1	10,5
Llanquihue	18.755	5.139	27.400,7	6	32,0	6	32,0
Los Muermos	17.831	3.856	21.625,3	6	33,6	6	33,6
Mauñín	14.816	3.629	24.493,8	2	13,5	2	13,5
Osorno	174.998	53.226	30.415,2	117	66,9	117	66,9
Palena	1.822	700	38.419,3	1	54,9	1	54,9
Puerto Montt	275.473	73.634	26.730,0	195	70,8	195	70,8
Puerto Octay	9.123	2.743	30.066,9	3	32,9	3	32,9
Puerto Varas	50.010	12.736	25.466,9	25	50,0	25	50,0
Puqueldón	4.195	1.222	29.129,9	1	23,8	1	23,8
Purranque	21.028	5.524	26.269,7	9	42,8	9	42,8
Puyehue	11.809	3.588	30.383,6	9	76,2	9	76,2
Queilén	5.545	1.362	24.562,7	2	36,1	2	36,1
Quellón	29.745	7.320	24.609,2	23	77,3	23	77,3
Quemchi	8.770	1.974	22.508,6	0	0,0	0	0,0
Quinchao	8.241	1.892	22.958,4	3	36,4	3	36,4
Río Negro	14.183	4.729	33.342,7	18	126,9	18	126,9
San Juan de la Costa	7.536	2.484	32.961,8	1	13,3	1	13,3
San Pablo	10.548	3.558	33.731,5	2	19,0	2	19,0
Desconocido	—	184	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	902.510	244.969	27.143,1	489	54,2	489	54,2

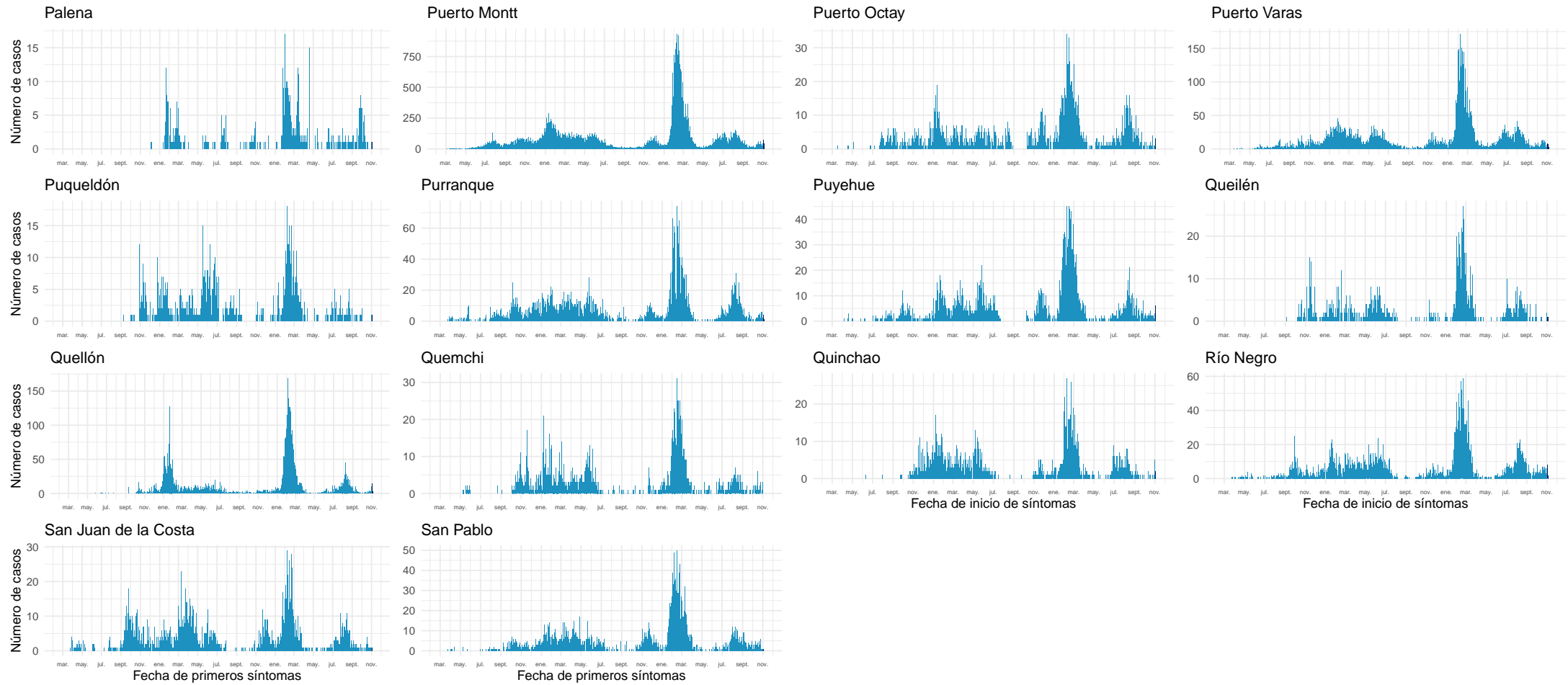
Datos provisorios al 06-11-2022

*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 con comuna de residencia desconocida son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella (incluye personas testeadas que se encontraban de paso o no ingresaron al país). 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 06-11-2022 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 06-11-2022

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 06-11-2022 .

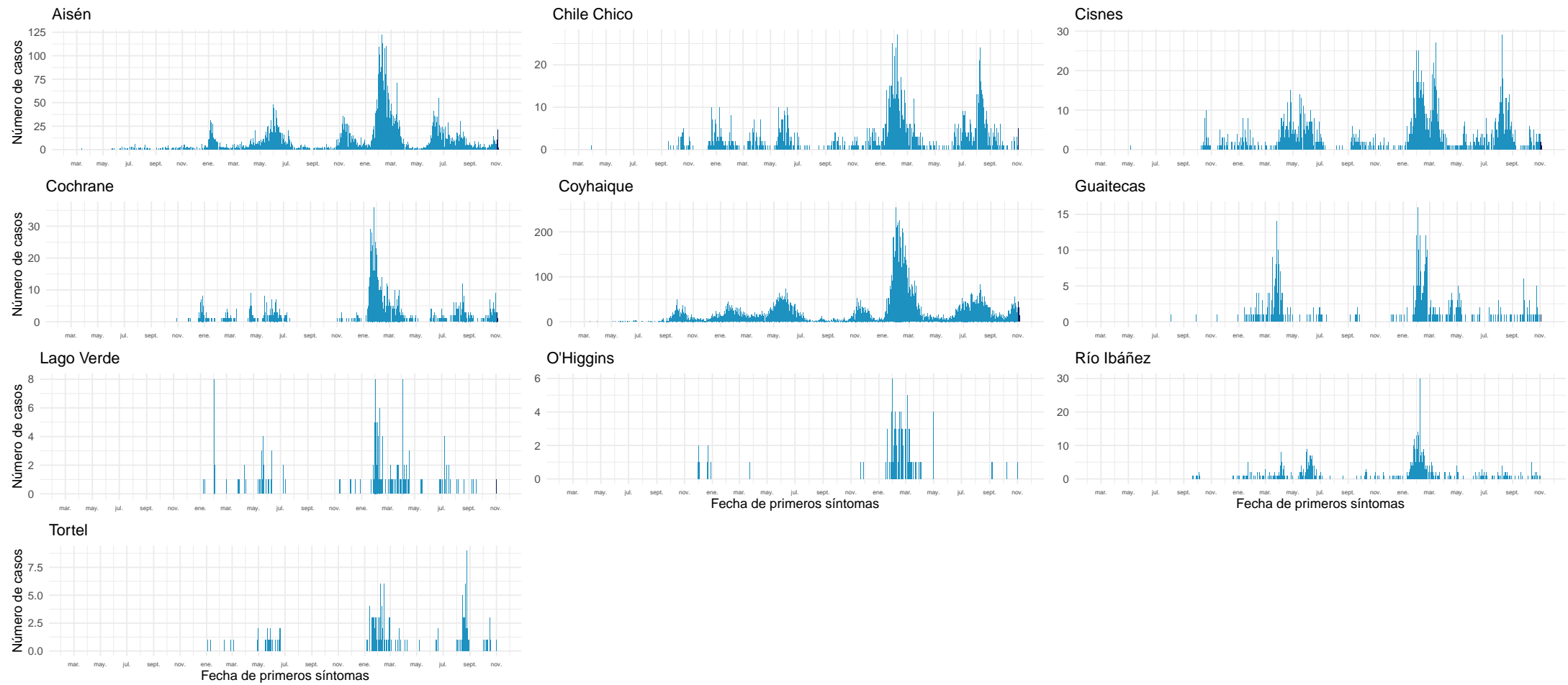
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Aisén	25.138	7.853	31.239,6	48	190,9	48	190,9
Chile Chico	5.148	1.729	33.585,9	5	97,1	5	97,1
Cisnes	5.857	2.066	35.274,0	6	102,4	6	102,4
Cochrane	3.718	1.304	35.072,6	5	134,5	5	134,5
Coyhaique	61.705	20.208	32.749,4	102	165,3	102	165,3
Guaitecas	1.607	565	35.158,7	1	62,2	1	62,2
Lago Verde	917	181	19.738,3	1	109,1	1	109,1
O'Higgins	670	120	17.910,4	0	0,0	0	0,0
Río Ibáñez	2.708	647	23.892,2	0	0,0	0	0,0
Tortel	579	178	30.742,7	0	0,0	0	0,0
Desconocido	—	13	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	108.047	34.864	32.267,4	168	155,5	168	155,5

Datos provisorios al 06-11-2022

*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 con comuna de residencia desconocida son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella (incluye personas testeadas que se encontraban de paso o no ingresaron al país). 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 06-11-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 06-11-2022

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 06-11-2022 .

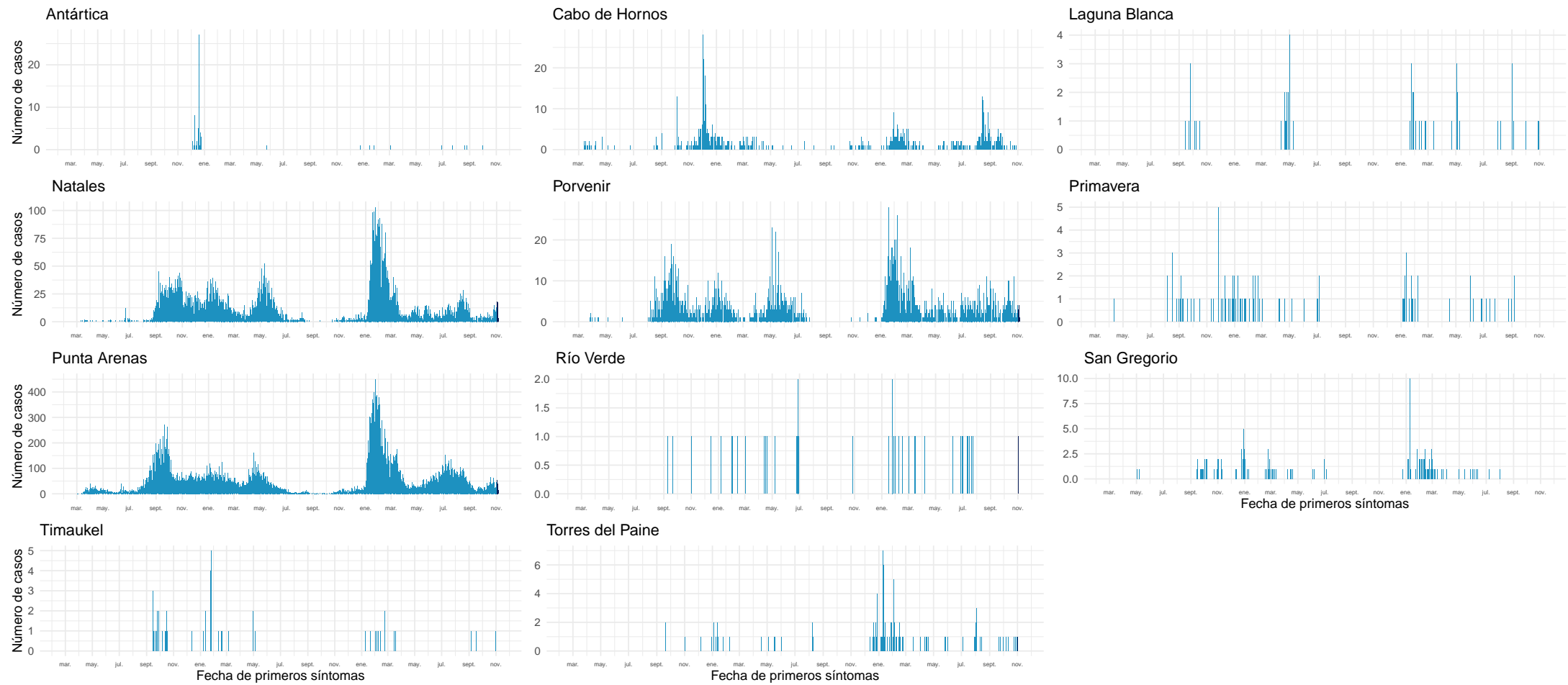
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Antártica	144	68	47.222,2	0	0,0	0	0,0
Cabo de Hornos	1.978	762	38.523,8	0	0,0	0	0,0
Laguna Blanca	257	57	22.179,0	0	0,0	0	0,0
Natales	24.255	10.679	44.028,0	51	210,3	51	210,3
Porvenir	7.500	2.583	34.440,0	11	146,7	11	146,7
Primavera	684	96	14.035,1	0	0,0	0	0,0
Punta Arenas	144.116	53.254	36.952,2	135	93,7	135	93,7
Río Verde	209	40	19.138,8	1	478,5	1	478,5
San Gregorio	666	145	21.771,8	0	0,0	0	0,0
Timaukel	279	55	19.713,3	0	0,0	0	0,0
Torres del Paine	1.055	116	10.995,3	1	94,8	1	94,8
Desconocido	—	58	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	181.143	67.913	37.491,4	199	109,9	199	109,9

Datos provisorios al 06-11-2022

*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 con comuna de residencia desconocida son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella (incluye personas testeadas que se encontraban de paso o no ingresaron al país). 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 06-11-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 06-11-2022

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

NOTAS ACLARATORIAS

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

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

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

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

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

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

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

5. CONCEPTOS CLAVE

- **Caso sospechoso:** persona que cumple los criterios de definición de caso sospechoso según cuadro clínico (Ordinario B51 / N°4915 del 19 de octubre de 2022).
- **Caso probable:** persona que cumple los criterios de definición de caso probable según cuadro clínico (Ordinario B51 / N°4915 del 19 de octubre de 2022).
- **Caso confirmado:** persona que cumple los criterios de definición de caso confirmado según cuadro clínico (Ordinario B51 / N°4915 del 19 de octubre de 2022).
- **Caso sospechoso de reinfección:** persona que cumple los criterios de definición de caso sospechoso de reinfección según cuadro clínico (Ordinario B51 / N°4915 del 19 de octubre de 2022).
- **Caso notificado:** persona que cumple los criterios de definición de caso sospechoso, probable o confirmado y está registrada en la plataforma EPIVIGILA.
- **Caso reportado por laboratorio:** persona que tiene un resultado de PCR positivo, pero que no cuenta con una notificación en la plataforma Epivigila.
- **Fecha de inicio de síntomas:** día, mes y año en que el caso indica haber iniciado la manifestación clínica de la enfermedad.
- **Fecha de notificación:** día, mes y año en que el médico tratante realizó el registro del caso en el sistema disponible.
- **Fecha de toma de muestra:** día, mes y año en que se obtuvo una muestra del caso para su análisis por laboratorio.
- **Región de notificación (ocurrencia):** corresponde a la región donde el caso fue atendido y notificado.
- **Región y comuna de residencia:** región y comuna de residencia de un caso.
- **Región de toma de muestra:** región donde se obtuvo una muestra del caso para su análisis por laboratorio.
- **Casos con región o comuna de residencia desconocida:** corresponden a los casos en que no se registró la región de vivienda habitual en la notificación o en los registros de laboratorio o bien son casos con domicilio en el extranjero.
- **Casos actuales:** casos de COVID-19 confirmados o probables cuya fecha de inicio de síntomas, de notificación o de toma de muestra es menor o igual a 10 días a la fecha del reporte actual (considera casos vivos y fallecidos).
- **Casos activos:** casos de COVID-19 confirmados o probables cuya fecha de inicio de síntomas, de notificación o de toma de muestra es menor o igual a 10 días a la fecha del reporte actual (casos vivos).
- **Semana epidemiológica (SE):** Consenso internacional sobre el periodo de tiempo estándar para agrupar los padecimientos o eventos epidemiológicos con el propósito de vigilancia epidemiológica. Las SE comienzan en domingo y terminan en sábado.
- **Casos fallecidos:** fallecidos en territorio nacional debido a COVID-19 con y sin confirmación de laboratorio (U07.1 y U07.2, respectivamente) informados por el DEIS del MINSAL, independiente de su estado de notificación o clasificación en la plataforma EPIVIGILA.

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

Vigilancia Epidemiológica

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

6. REFERENCIAS

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

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

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

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

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

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

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

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

7. ANEXOS

7.1. Datos asociados a figuras.

Tabla 21. Datos asociados a Figura 14.

Signos / Síntoma	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	Nº	%	Nº	%
Tos	114.949	51,0	2.153.901	44,9
Mialgia	79.689	35,4	1.148.647	24,0
Fiebre	77.791	34,5	1.698.122	35,4
Cefalea	71.526	31,7	2.045.025	42,7
Disnea	64.658	28,7	185.614	3,9
Odinofagia	41.017	18,2	1.754.290	36,6
Dolor torácico	18.488	8,2	178.776	3,7
Taquipnea	17.358	7,7	14.486	0,3
Diarrea	17.348	7,7	284.346	5,9
Otros	15.203	6,7	216.936	4,5
Anosmia	10.633	4,7	347.067	7,2
Ageusia	9.391	4,2	278.067	5,8
Dolor abdominal	4.479	2,0	47.734	1,0
Postración	1.208	0,5	3.279	0,1
Cianosis	1.032	0,5	402	0,0

Tabla 22. Datos asociados a Figura 15.

Comorbilidades	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	Nº	%	Nº	%
Hipertensión Arterial	72.850	32,3	378.082	7,9
Diabetes	44.356	19,7	179.526	3,7
Otra	30.526	13,5	243.992	5,1
Obesidad	13.569	6,0	68.410	1,4
Enfermedad Pulmonar Crónica	9.617	4,3	16.913	0,4
Enfermedad Renal Crónica	8.278	3,7	11.768	0,2
Asma	7.905	3,5	15.884	0,3
Enfermedad Cardiovascular	7.621	3,4	16.440	0,3
Cardiopatía Crónica	7.268	3,2	114.851	2,4
Inmunocomprometido	5.071	2,2	8.820	0,2
Enfermedad Neurológica Crónica	4.982	2,2	13.184	0,3
Enfermedad Hepática Crónica	2.341	1,0	1.959	0,0