

INFORME EPIDEMIOLÓGICO N°207
ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2
(COVID-19)

CHILE 10 de octubre 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 09 de octubre de 2022 han ocurrido 5.008.911 casos de COVID-19 (4.655.058 con confirmación de laboratorio y 353.853 probables, sin confirmación de laboratorio), con una tasa de 25.261,1 por 100.000 habitantes. Esta tasa es la incidencia acumulada, es decir, el total de casos diagnosticados (confirmados y probables) desde el 3 de marzo 2020, fecha del primer caso, hasta la fecha de emisión de este informe. No representa la tasa de incidencia actual, ni la cifra de personas aún en etapa de generar posibles contagios.
- Las mayores tasas de casos activos por 100.000 habitantes, según casos confirmados y probables se encuentran en la Región de Ñuble (138,9), Biobío (116,1) y Maule (106,8).
- De los casos notificados confirmados y probables en EPIVIGILA, la mediana de edad es de 38 años, donde el 11,3% correspondieron a menores de 15 años, el 25,1% a personas de 15-29 años, el 28,5% a personas de 30-44 años, el 25,2% a personas de 45-64 años, mientras que el 9,9% 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 09 de octubre 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>

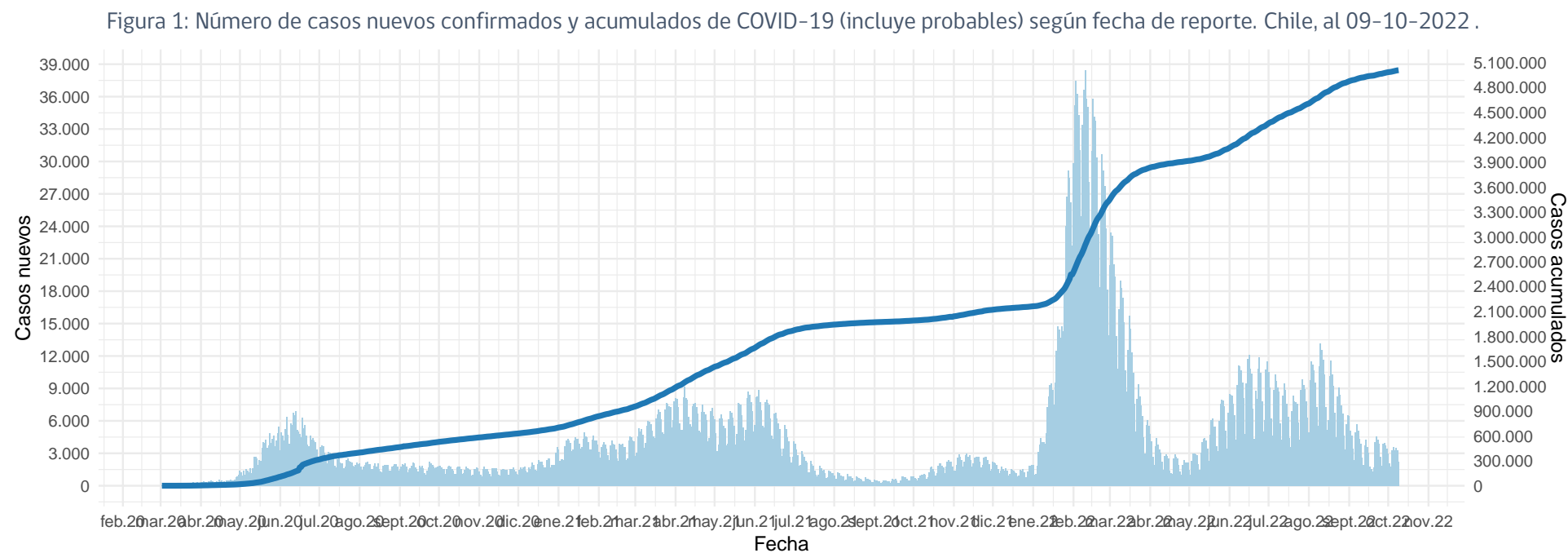
3.1. Fuentes de información

- Resultado de muestras de laboratorio recibidas hasta las 23:59 h. del 08 de octubre de 2022
- Sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA del Departamento de Epidemiología del MINSAL hasta las 00:30 h. del 09 de octubre 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 08 de octubre 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 09 de octubre de 2022 se registra un total de 5.008.911 casos acumulados (confirmados y probables).



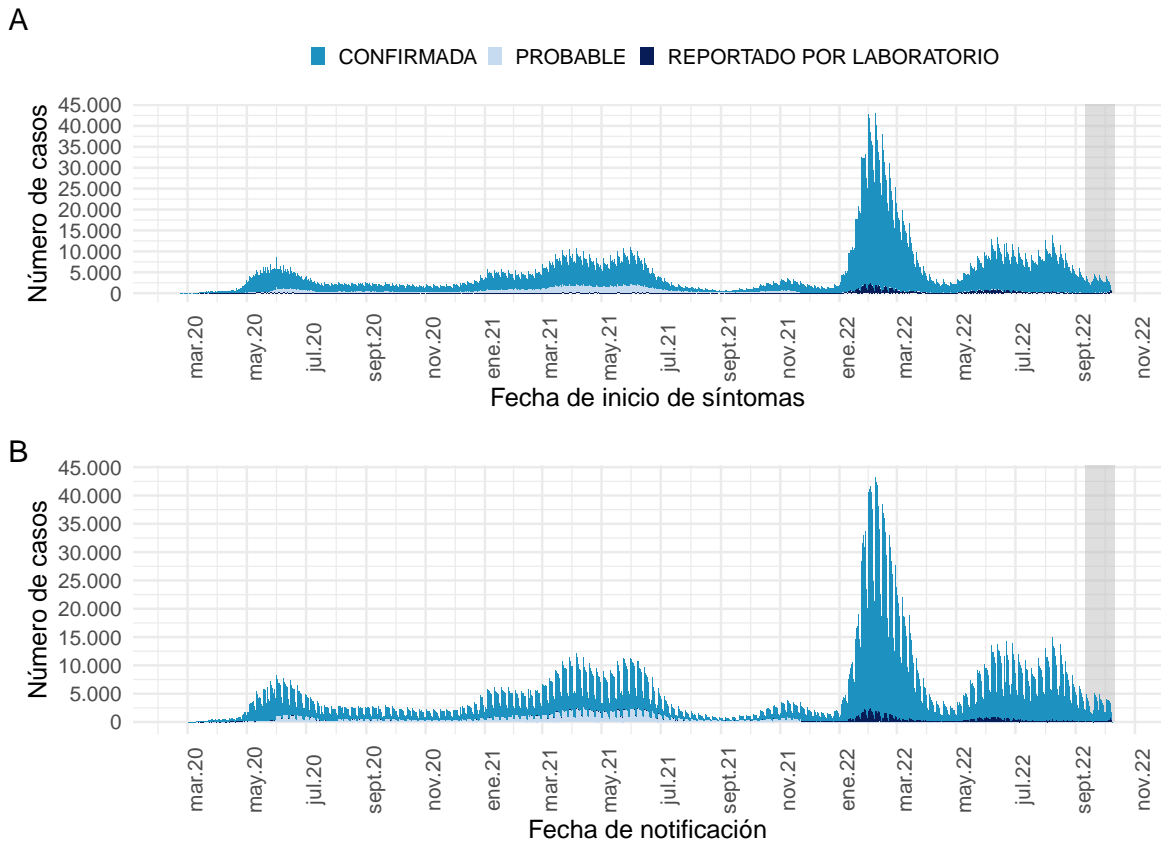
(barras=casos nuevos; línea=casos acumulados)

Datos provisorios al 09-10-2022

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.



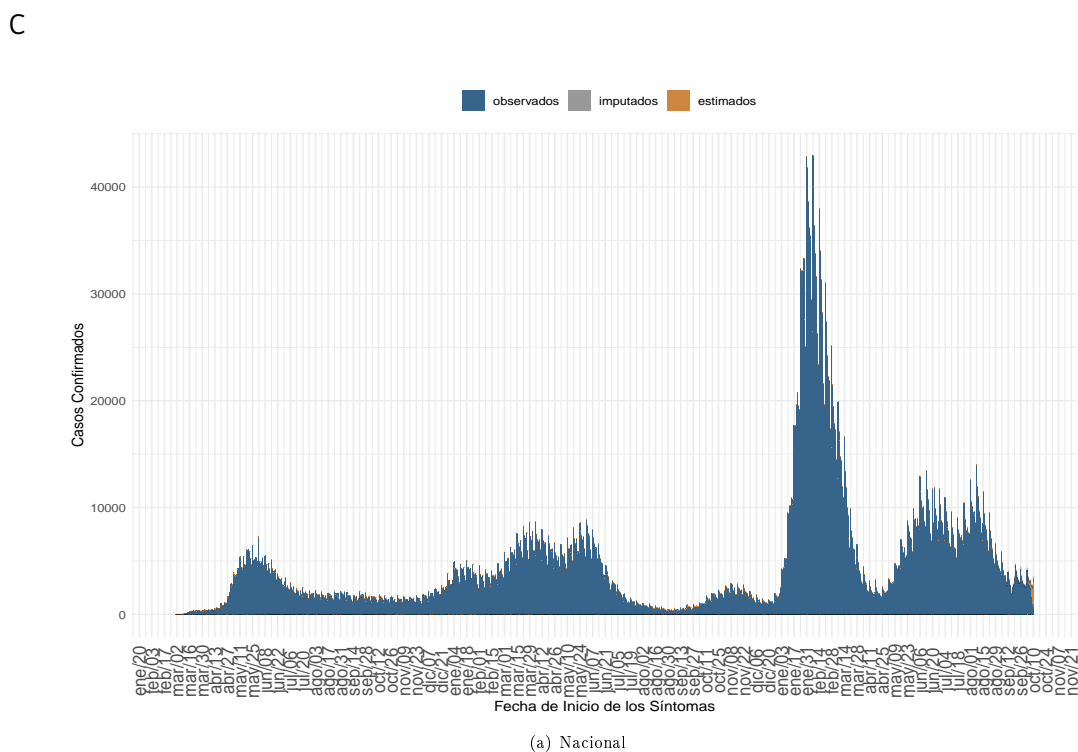
Datos provisionales al 09-10-2022

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.

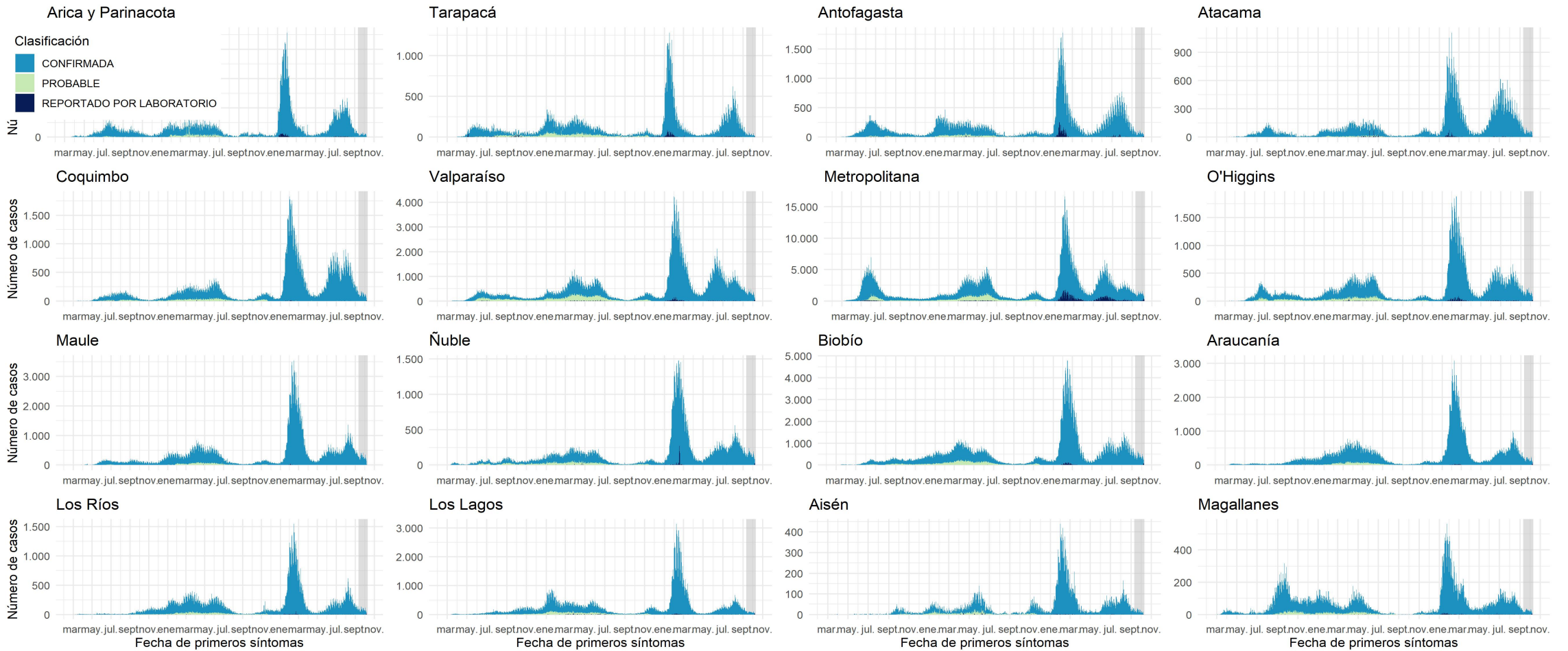


Datos provisionales al 09-10-2022, en proceso de validación.

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 09-10-2022 .

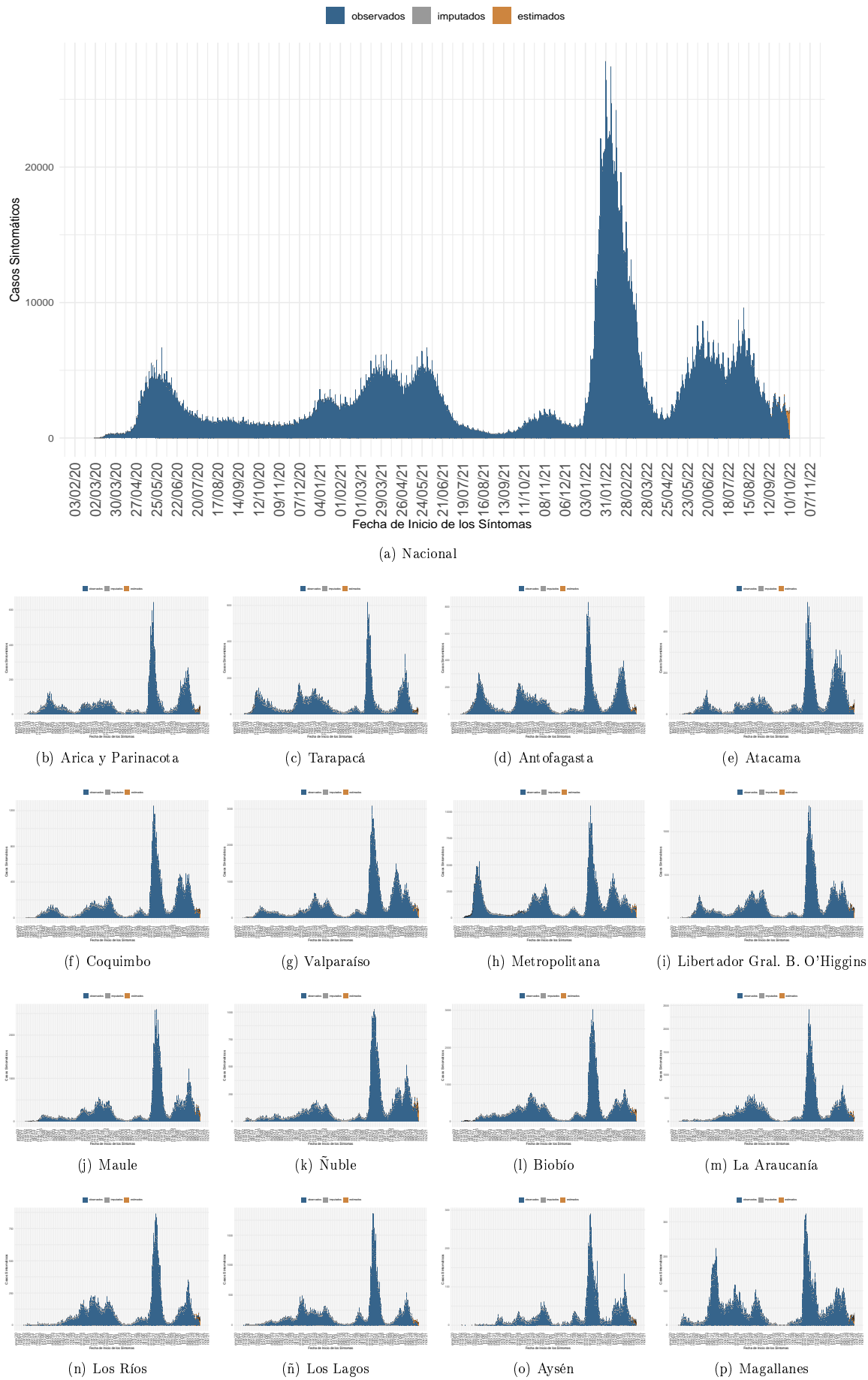


Datos provisionales al 09-10-2022

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.

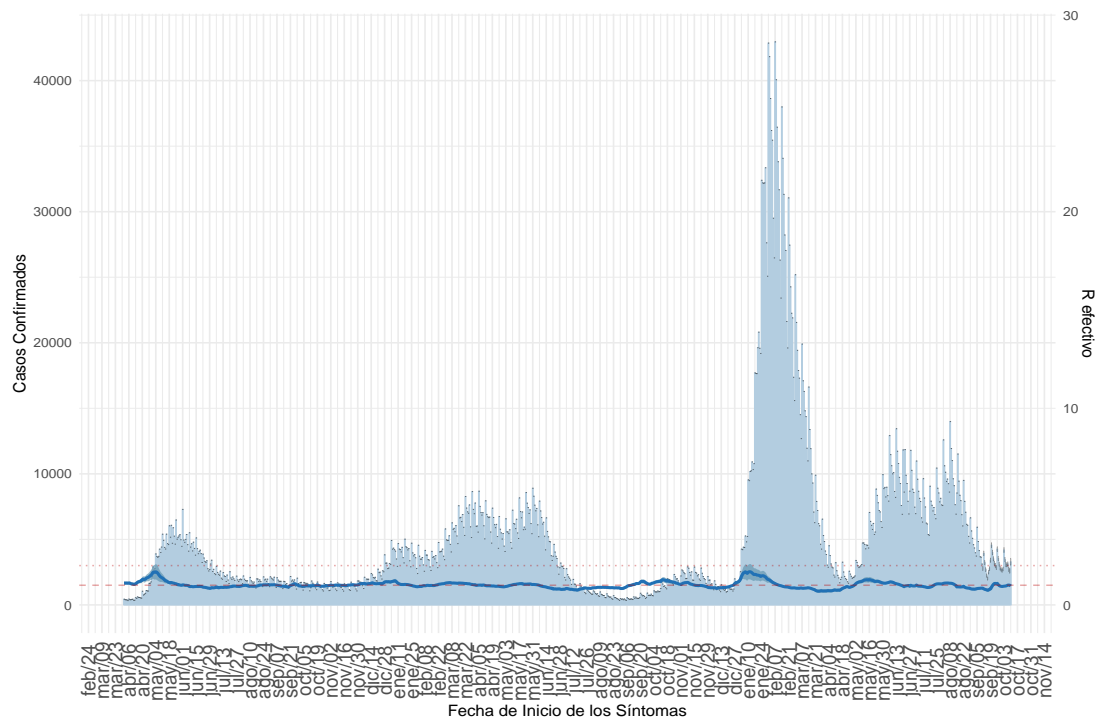
Figura 4: Curva epidémica de casos sintomáticos de COVID-19 según fecha de inicio de síntomas, al 09-10-2022.



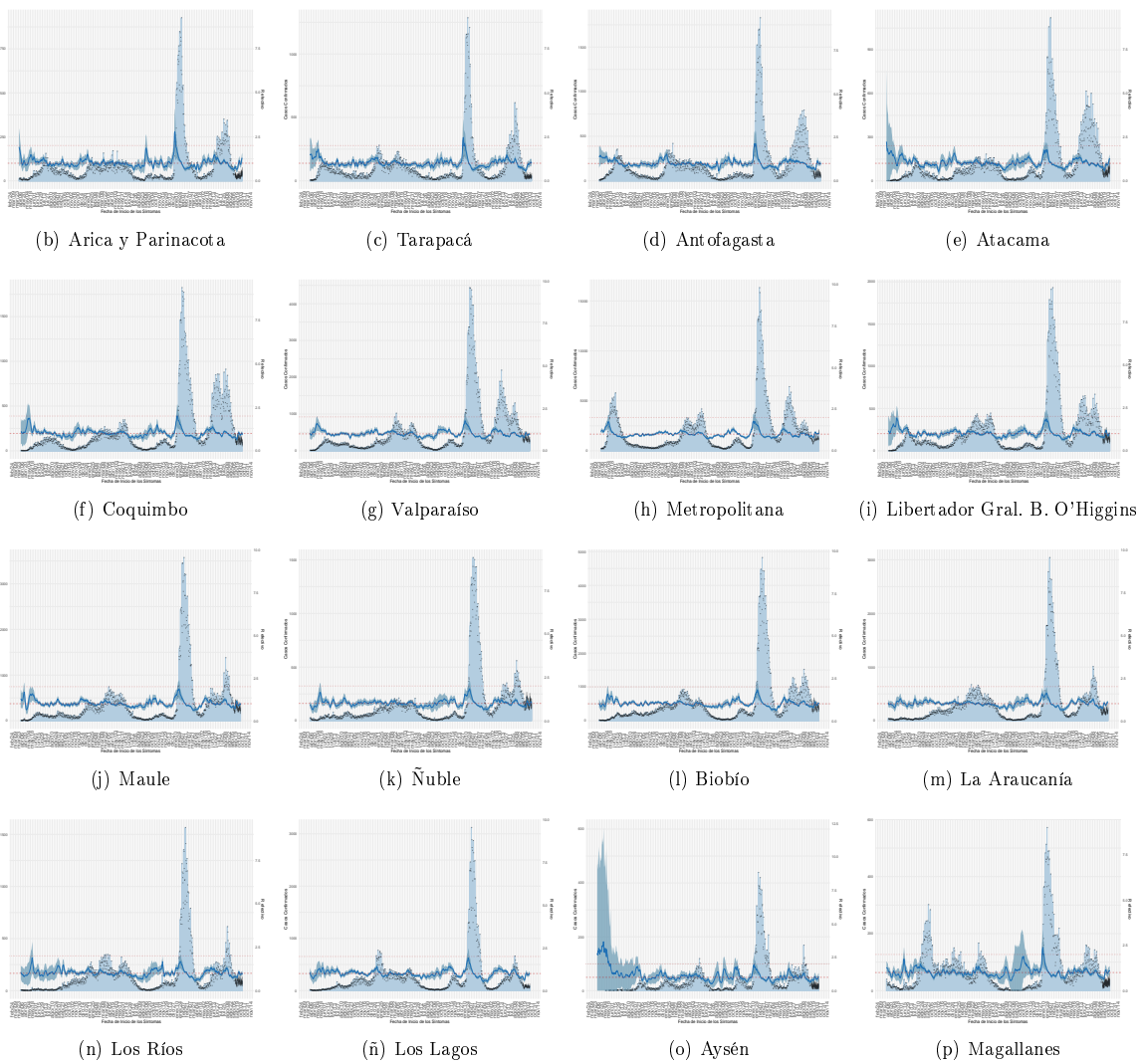
Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionales al 09-10-2022, en proceso de validación.

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 09-10-2022 .



(a) Nacional

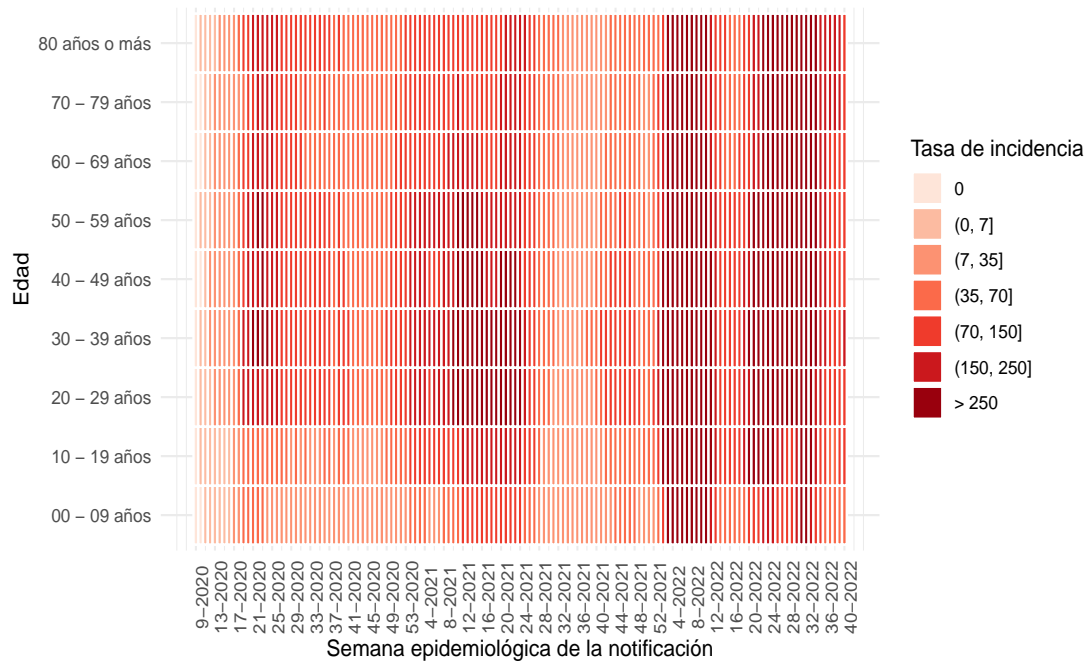


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionales al 09-10-2022, en proceso de validación.

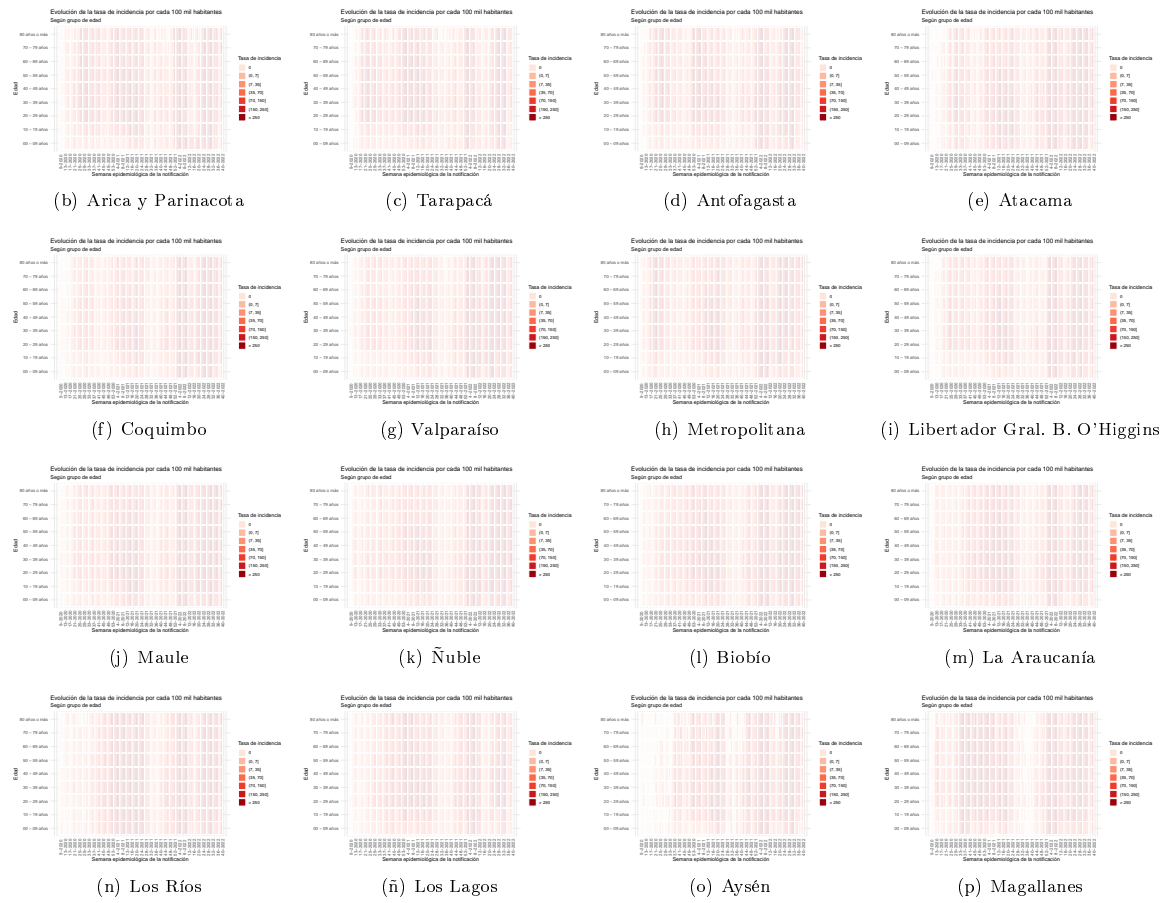
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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 09-10-2022.

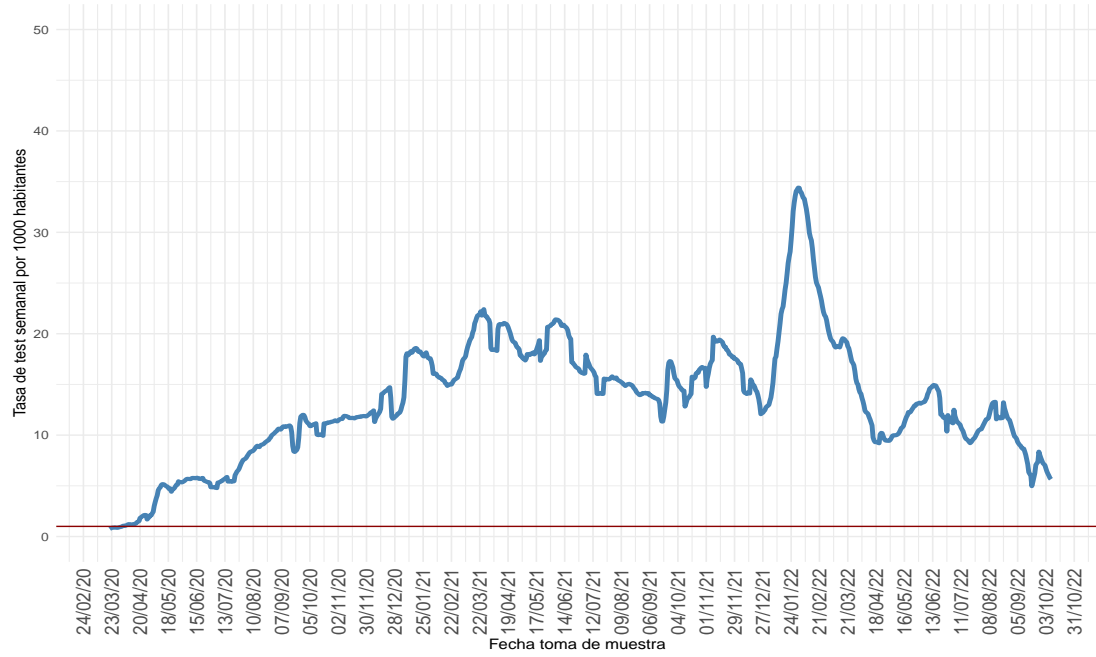


(a) Nacional

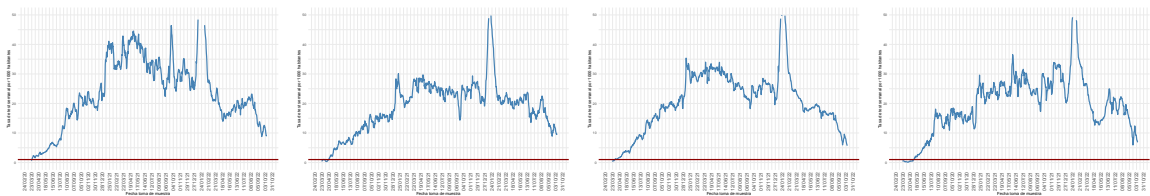


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras

Figura 7: Capacidad de testeo nacional a través del tiempo. Chile, al 09-10-2022.



(a) Nacional

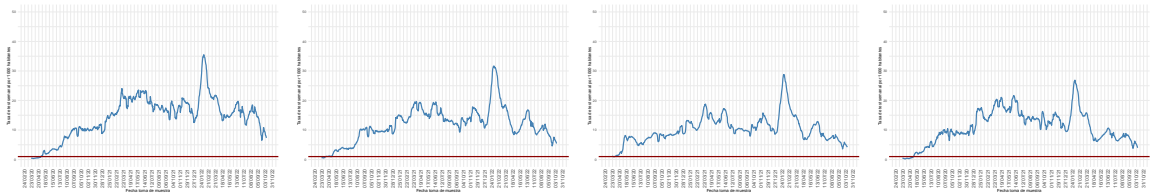


(b) Arica y Parinacota

(c) Tarapacá

(d) Antofagasta

(e) Atacama

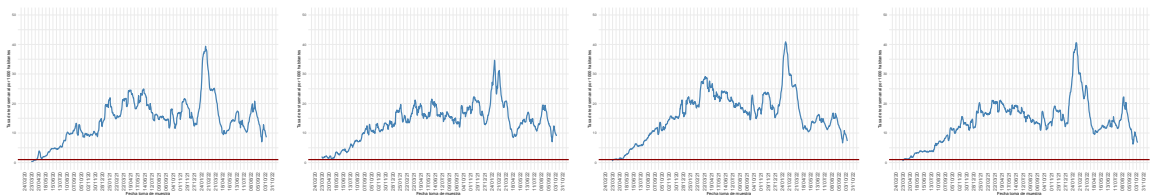


(f) Coquimbo

(g) Valparaíso

(h) Metropolitana

(i) Libertador Gral. B. O'Higgins

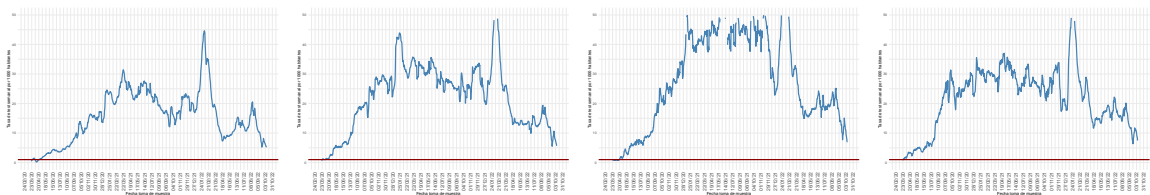


(j) Maule

(k) Ñuble

(l) Biobío

(m) La Araucanía



(n) Los Ríos

(ñ) Los Lagos

(o) Aysén

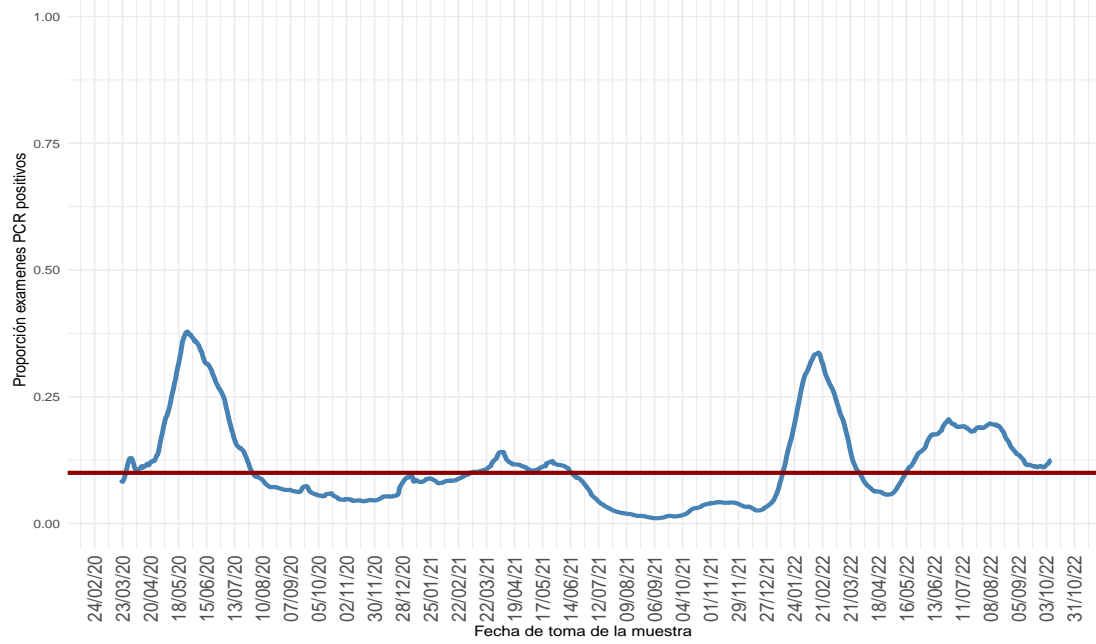
(p) Magallanes

Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras
 Datos provisorios al 09-10-2022

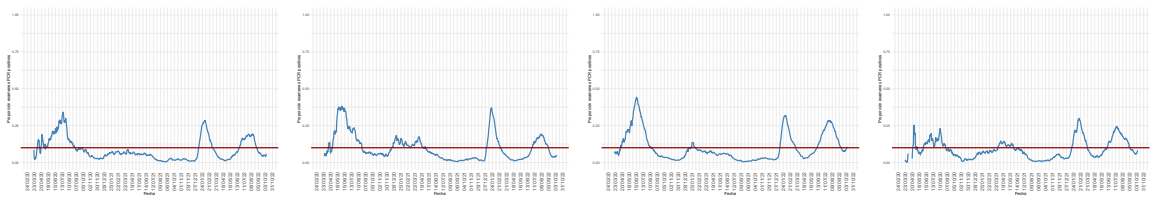
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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

Figura 8: Proporción de exámenes positivos a lo largo del tiempo. Chile, al 09-10-2022 .



(a) Nacional

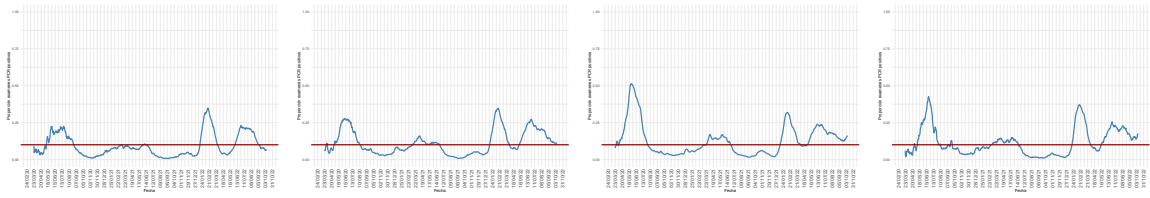


(b) Arica y Parinacota

(c) Tarapacá

(d) Antofagasta

(e) Atacama

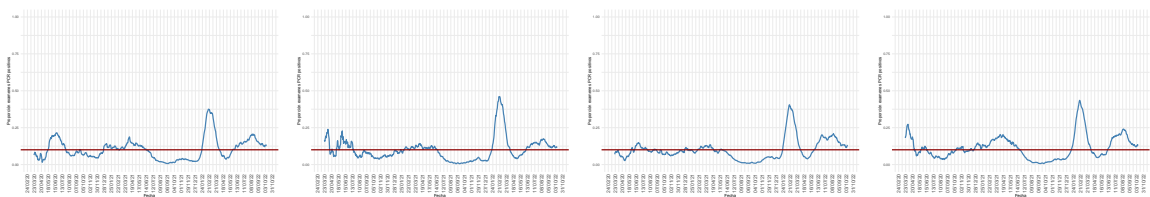


(f) Coquimbo

(g) Valparaíso

(h) Metropolitana

(i) Libertador Gral. B. O'Higgins

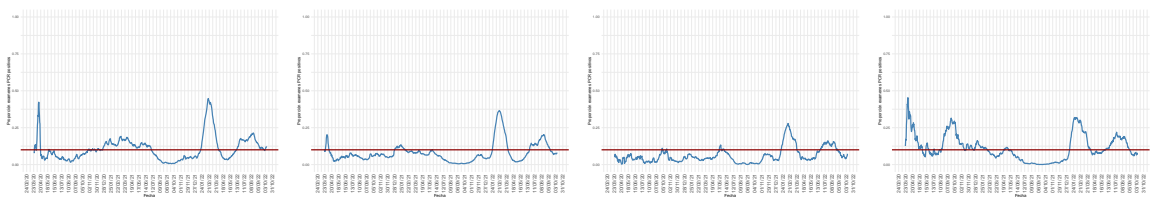


(j) Maule

(k) Ñuble

(l) Biobío

(m) La Araucanía



(n) Los Ríos

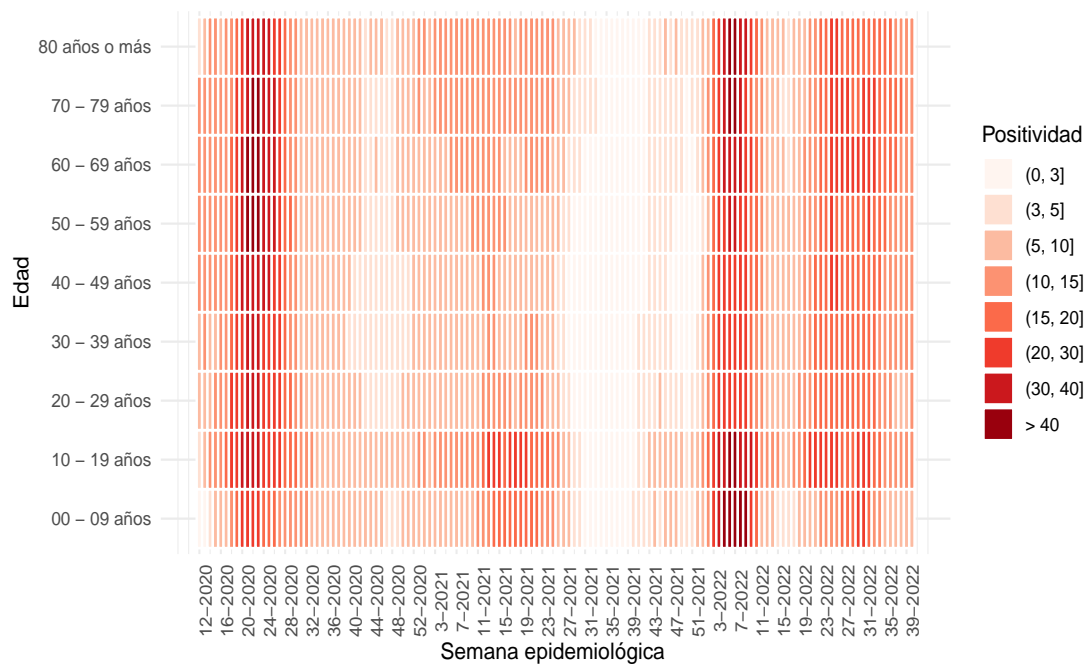
(ñ) Los Lagos

(o) Aysén

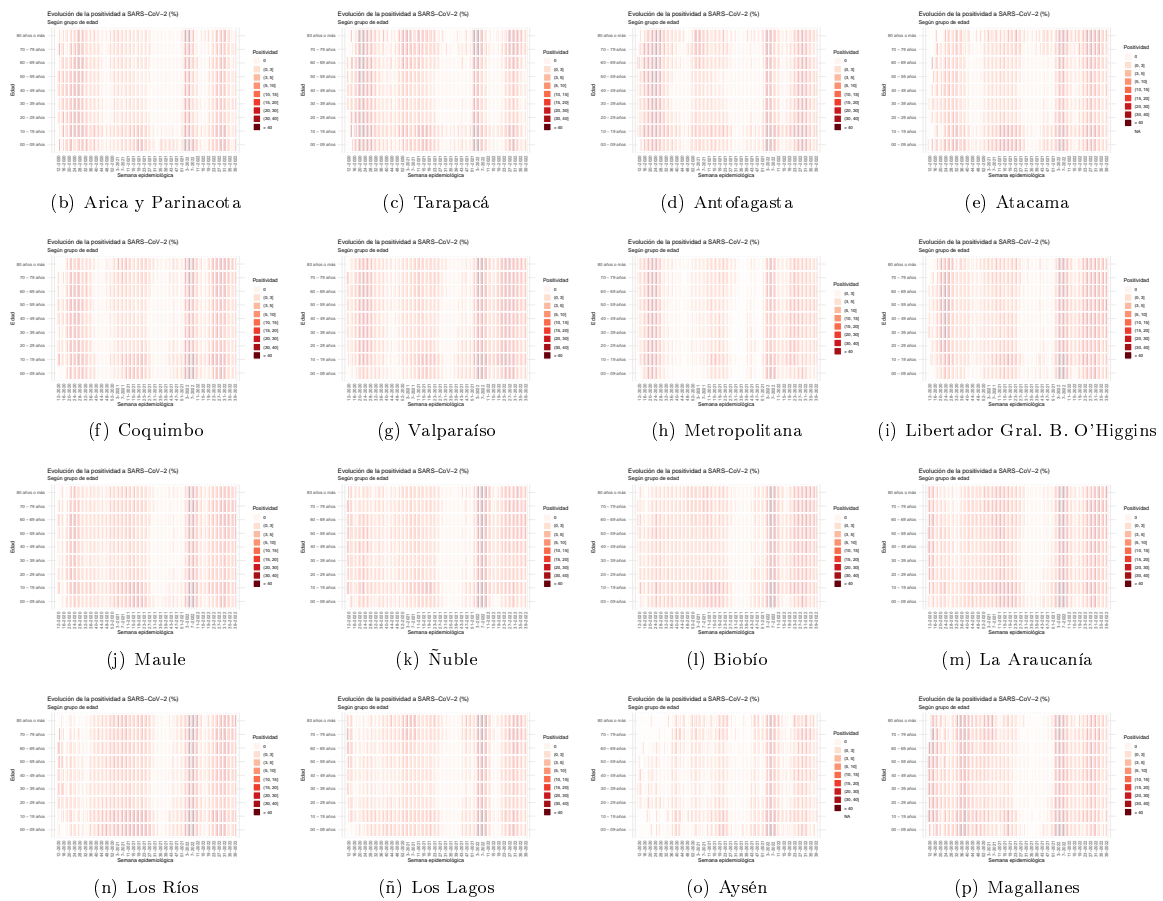
(p) Magallanes

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 09-10-2022 .



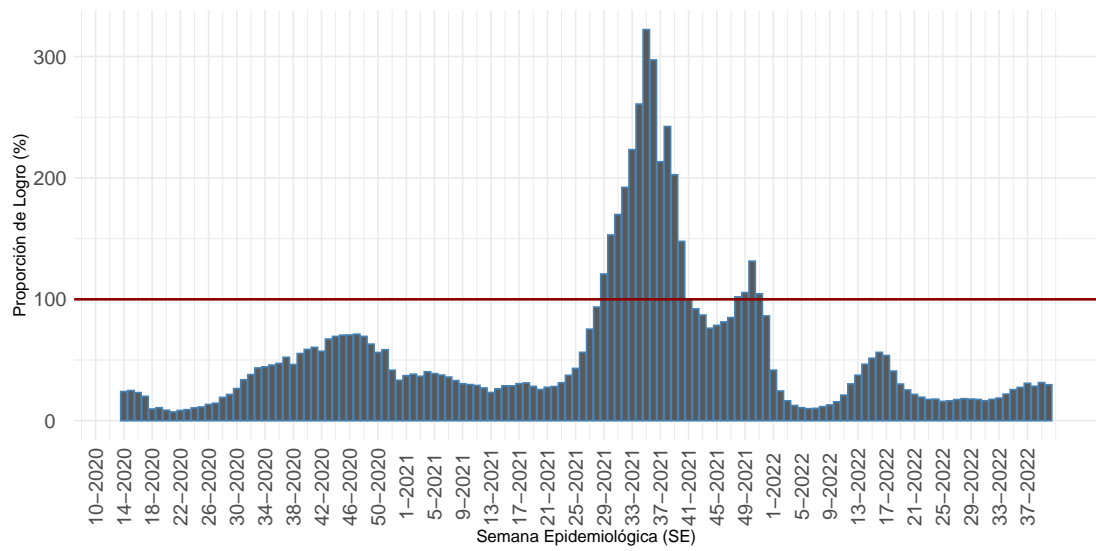
(a) Nacional



Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionales al 09-10-2022

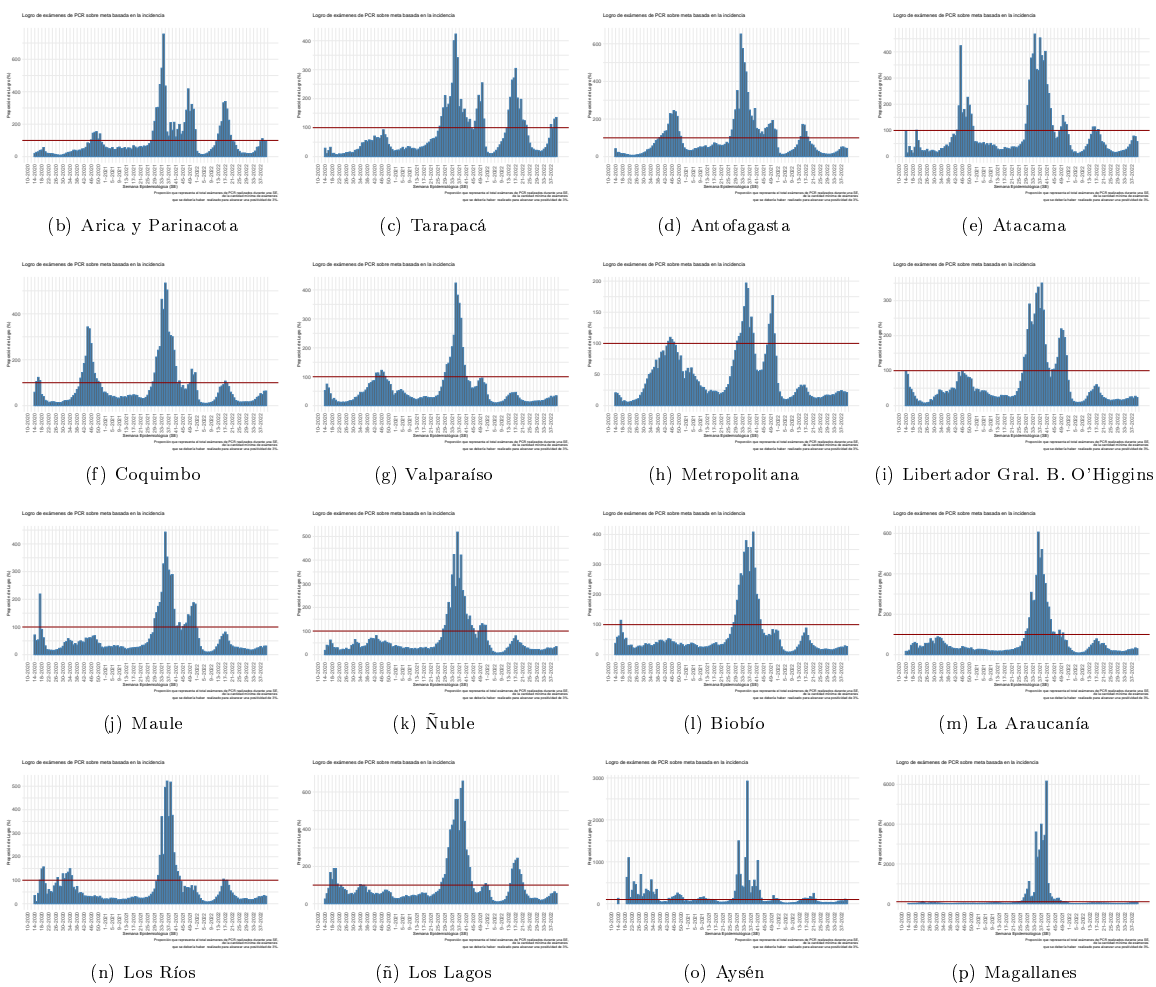
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 10: Capacidad de testeo según incidencia de casos activos. Chile, al 09-10-2022 .



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

(a) Nacional

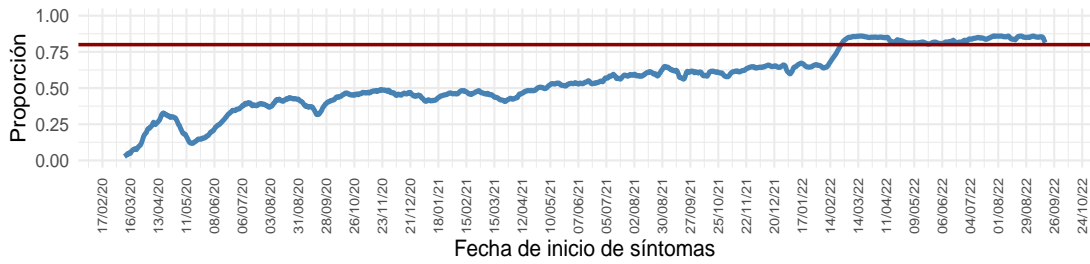


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras
 Datos provisorios al 09-10-2022
 Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL

Figura 11: Evolución del rezago diagnóstico a nivel nacional, a lo largo del tiempo. Chile, al 09-10-2022.

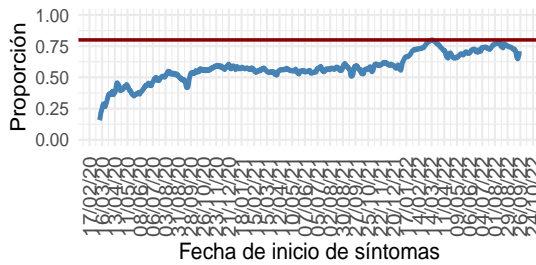
Efectividad de Educación, Acceso a la Salud y Procesamiento de Laboratorio:

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



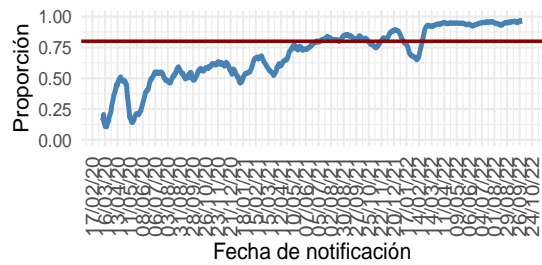
Educación y Acceso a la Salud:

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

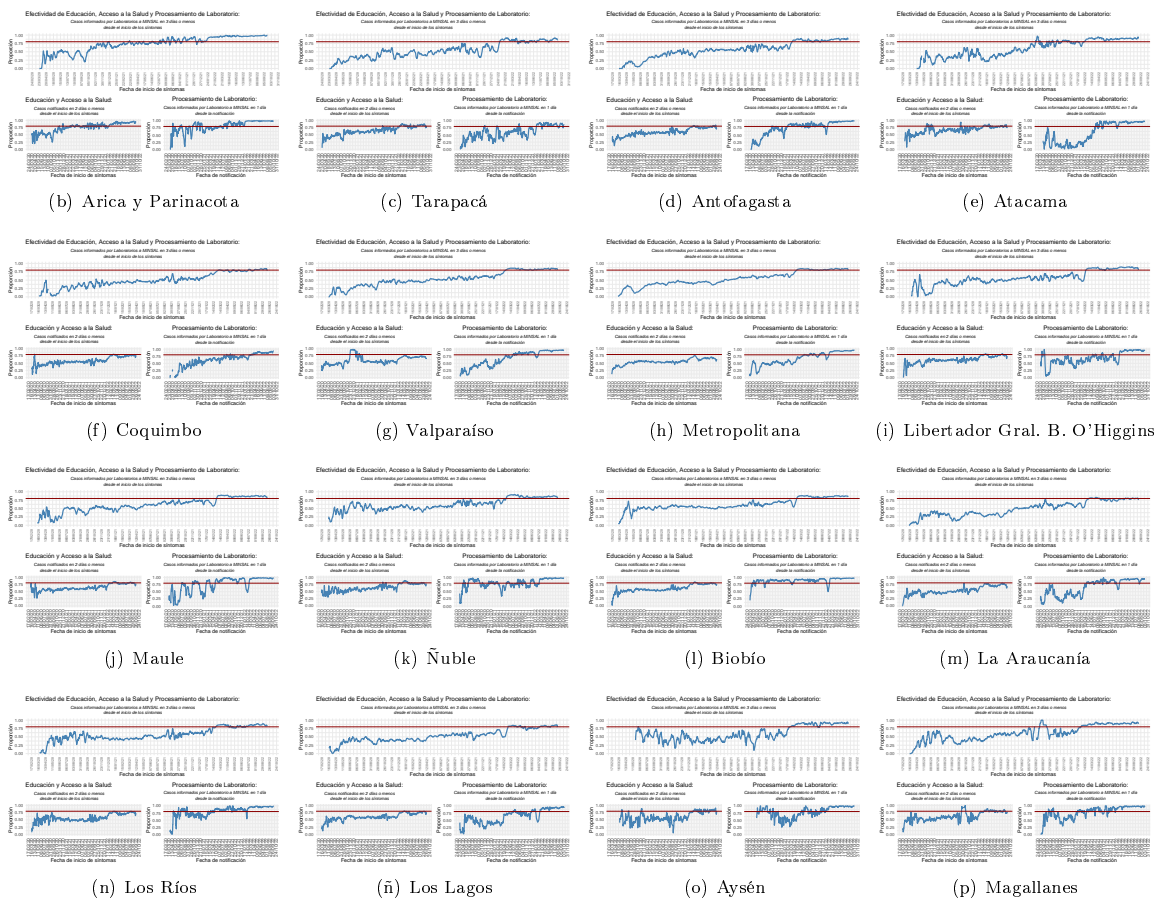


Procesamiento de Laboratorio:

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 09-10-2022
 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 09 de octubre 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	71.316	1.353	3.441	32.572	42,8	20.900	28,8	1.155	1,59	76.110	29.531,8	719	279,0	1,0
Tarapacá	396.697	100.269	2.762	10.391	41.559	36,6	21.840	21,2	612	0,59	113.422	28.591,6	1.026	258,6	1,0
Antofagasta	709.637	161.069	5.139	6.822	70.798	40,9	25.094	15,1	1.514	0,91	173.030	24.382,9	1.592	224,3	1,0
Atacama	318.004	100.727	1.230	1.745	53.705	51,8	39.025	38,3	823	0,81	103.702	32.610,3	564	177,4	0,6
Coquimbo	858.769	187.534	503	9.390	66.880	33,9	48.172	25,6	1.078	0,57	197.427	22.989,5	1.543	179,7	0,8
Valparaíso	1.995.538	428.147	4.801	50.204	153.145	31,7	109.517	25,3	1.973	0,46	483.152	24.211,6	4.890	245,0	1,1
Metropolitana	8.310.984	1.665.244	99.926	161.579	507.234	26,3	302.457	17,1	17.957	1,02	1.926.749	23.183,2	23.576	283,7	1,3
O'Higgins	1.009.552	196.426	2.755	14.799	63.857	29,8	56.454	28,3	965	0,48	213.980	21.195,5	2.119	209,9	1,1
Maule	1.153.043	312.152	599	10.645	108.178	33,5	91.394	29,2	3.682	1,18	323.396	28.047,2	2.641	229,0	0,8
Ñuble	517.060	134.569	1.194	10.182	50.401	34,5	41.711	30,7	845	0,62	145.945	28.225,9	1.008	194,9	0,7
Biobío	1.676.269	453.811	3.403	35.897	139.805	28,4	93.964	20,6	2.449	0,54	493.111	29.417,2	3.880	231,5	0,8
La Araucanía	1.024.029	266.627	791	11.308	109.359	39,2	47.125	17,6	2.063	0,77	278.726	27.218,6	2.161	211,0	0,8
Los Ríos	409.559	131.734	324	6.034	57.251	41,5	33.987	25,7	1.054	0,80	138.092	33.717,2	1.091	266,4	0,8
Los Lagos	902.510	225.286	1.168	16.331	107.099	44,1	32.422	14,3	3.644	1,61	242.785	26.901,1	2.069	229,2	0,9
Aisén	108.047	31.669	105	1.794	14.623	43,6	11.330	35,7	1.339	4,21	33.568	31.068,0	174	161,0	0,5
Magallanes	181.143	62.102	282	3.291	22.817	34,7	9.018	14,5	1.910	3,06	65.675	36.255,9	644	355,5	1,0
Desconocida*	—	—	41	—	—	—	—	—	—	—	41	—	—	—	—
Total país	19.828.563	4.528.682	126.376	353.853	1.599.283	31,9	984.410	21,1	43.063	0,93	5.008.911	25.261,1	49.697	250,6	1,1

*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 08-10-2022. 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

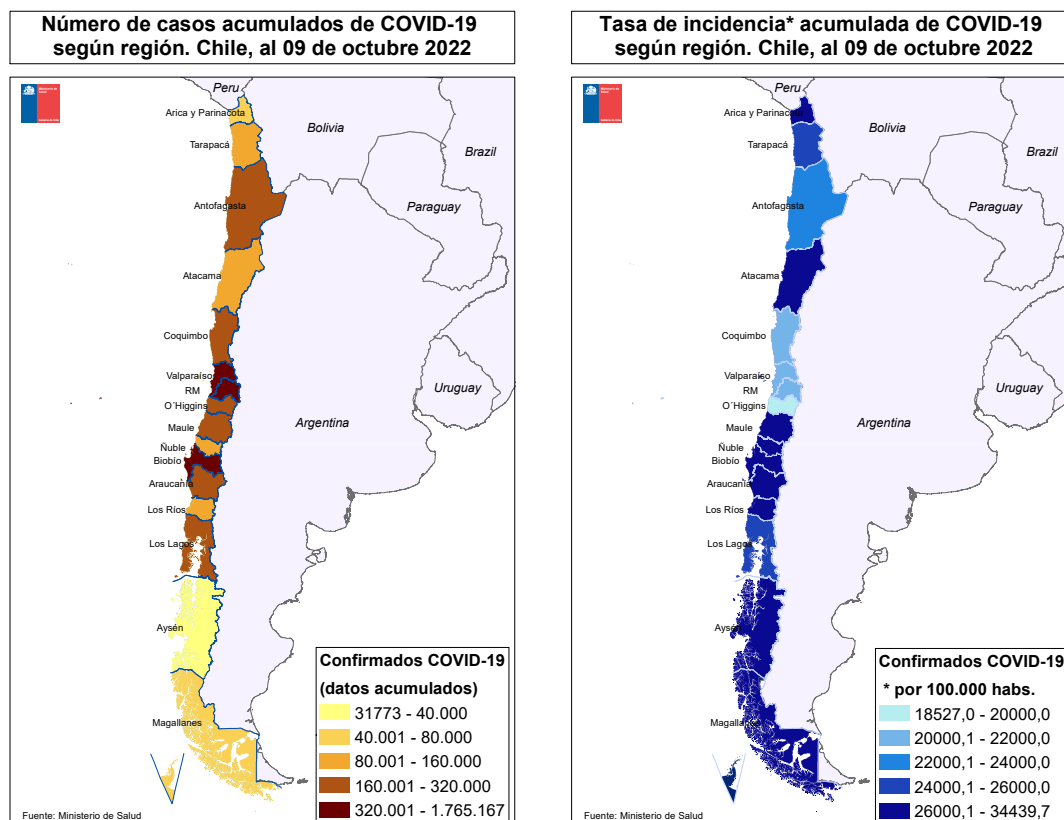
BAC = búsqueda activa de casos.

Datos provisorios al 09-10-2022.

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 09-10-2022 .



Datos provisorios al 09-10-2022

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.

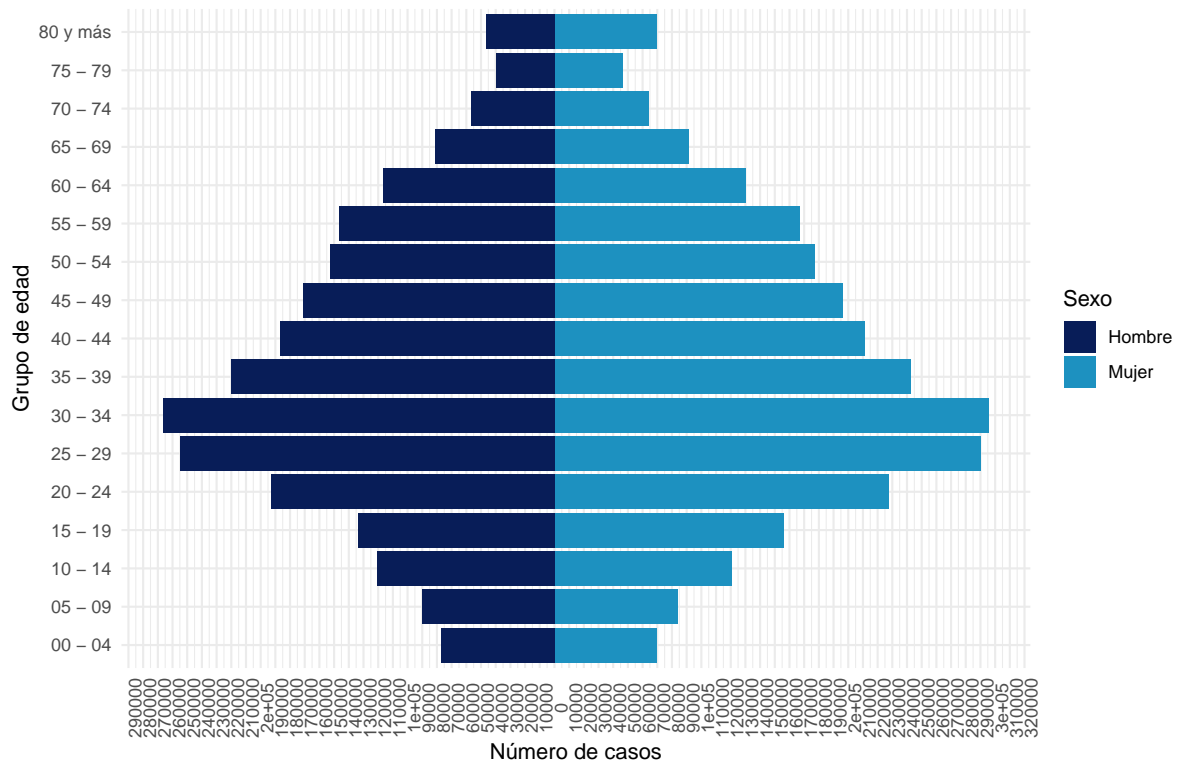
Tabla 2: Número de casos notificados y tasa de incidencia de casos confirmados y probables por COVID-19 y notificados según grupo de edad y sexo. Chile, al 09 de octubre de 2022 .

Grupo edad	Mujer			Hombre			Total		
	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa
00 - 04 años	69.762	2,6	12.079,9	77.220	3,3	12.874,7	146.982	2,9	12.484,8
05 - 09 años	84.166	3,2	13.574,4	90.461	3,8	14.056,1	174.627	3,5	13.819,7
10 - 14 años	120.546	4,6	18.903,2	120.908	5,1	18.298,0	241.454	4,8	18.595,2
15 - 19 años	156.202	5,9	25.792,6	133.952	5,7	21.381,7	290.154	5,8	23.549,8
20 - 24 años	227.497	8,6	33.519,1	192.998	8,2	27.569,7	420.495	8,4	30.498,4
25 - 29 años	290.172	11,0	36.929,8	254.721	10,8	31.486,3	544.893	10,9	34.168,4
30 - 34 años	295.838	11,2	35.393,2	266.639	11,3	30.983,3	562.477	11,3	33.156,1
35 - 39 años	242.587	9,2	33.098,7	220.100	9,3	29.312,7	462.687	9,3	31.182,8
40 - 44 años	211.234	8,0	30.784,4	186.948	7,9	26.959,7	398.182	8,0	28.861,9
45 - 49 años	196.468	7,4	29.722,7	171.201	7,3	26.134,5	367.669	7,4	27.936,7
50 - 54 años	177.206	6,7	28.489,5	152.725	6,5	25.339,9	329.931	6,6	26.939,5
55 - 59 años	167.159	6,3	27.449,5	146.395	6,2	25.439,1	313.554	6,3	26.472,7
60 - 64 años	130.158	4,9	23.997,2	116.984	5,0	23.607,1	247.142	4,9	23.811,0
65 - 69 años	91.457	3,5	19.687,7	81.253	3,4	19.966,2	172.710	3,5	19.817,8
70 - 74 años	64.252	2,4	18.138,8	56.820	2,4	19.309,5	121.072	2,4	18.670,0
75 - 79 años	46.803	1,8	18.260,0	39.943	1,7	20.584,1	86.746	1,7	19.261,4
80 y más años	69.580	2,6	18.510,4	46.451	2,0	21.666,7	116.031	2,3	19.656,8
Total	2.641.087	100,0	26.291,0	2.355.719	100,0	24.079,8	4.996.806	100,0	25.200,0

Datos provisorios al 09-10-2022

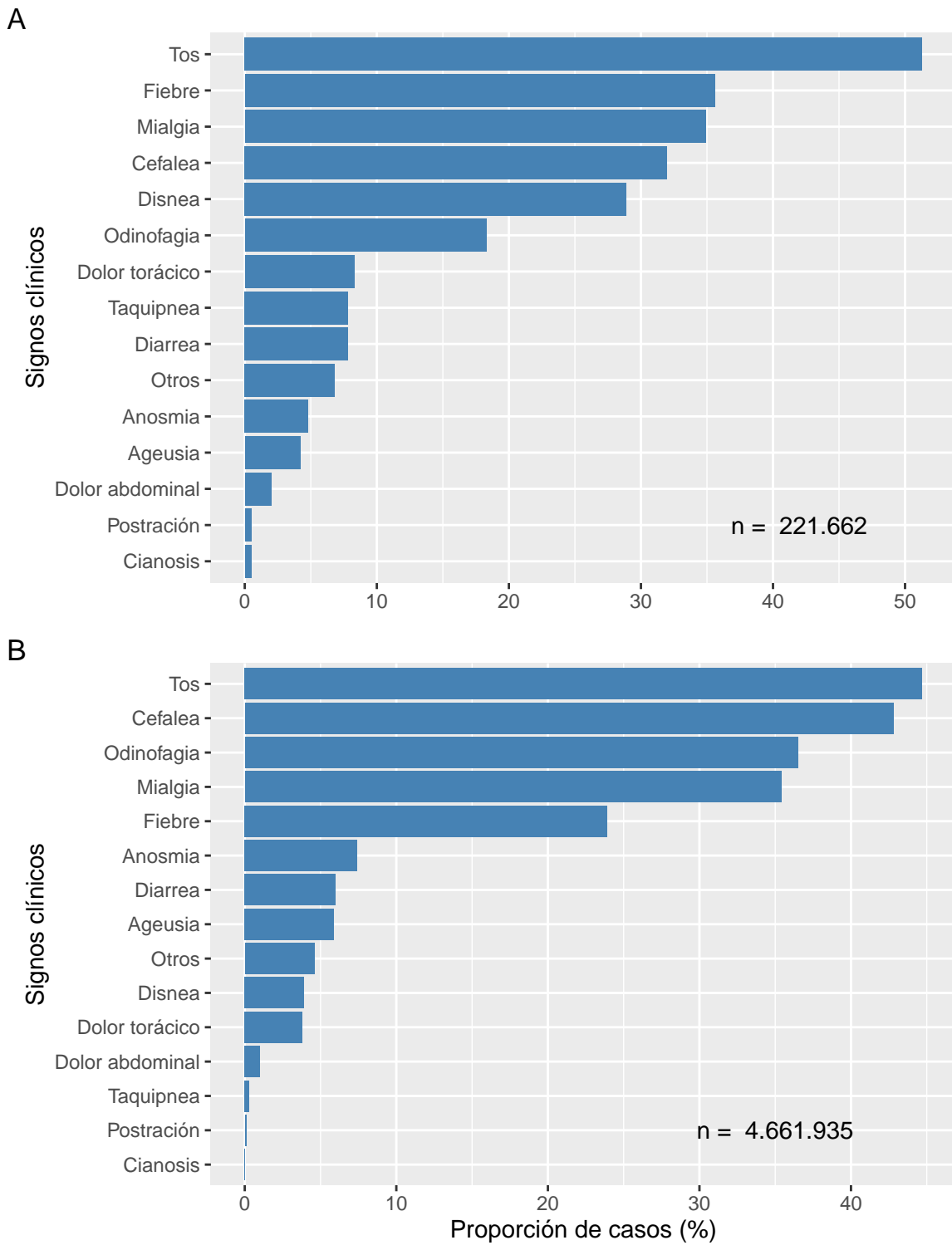
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 13: Distribución del número de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) según grupo de edad y sexo. Chile, al 09-10-2022 .



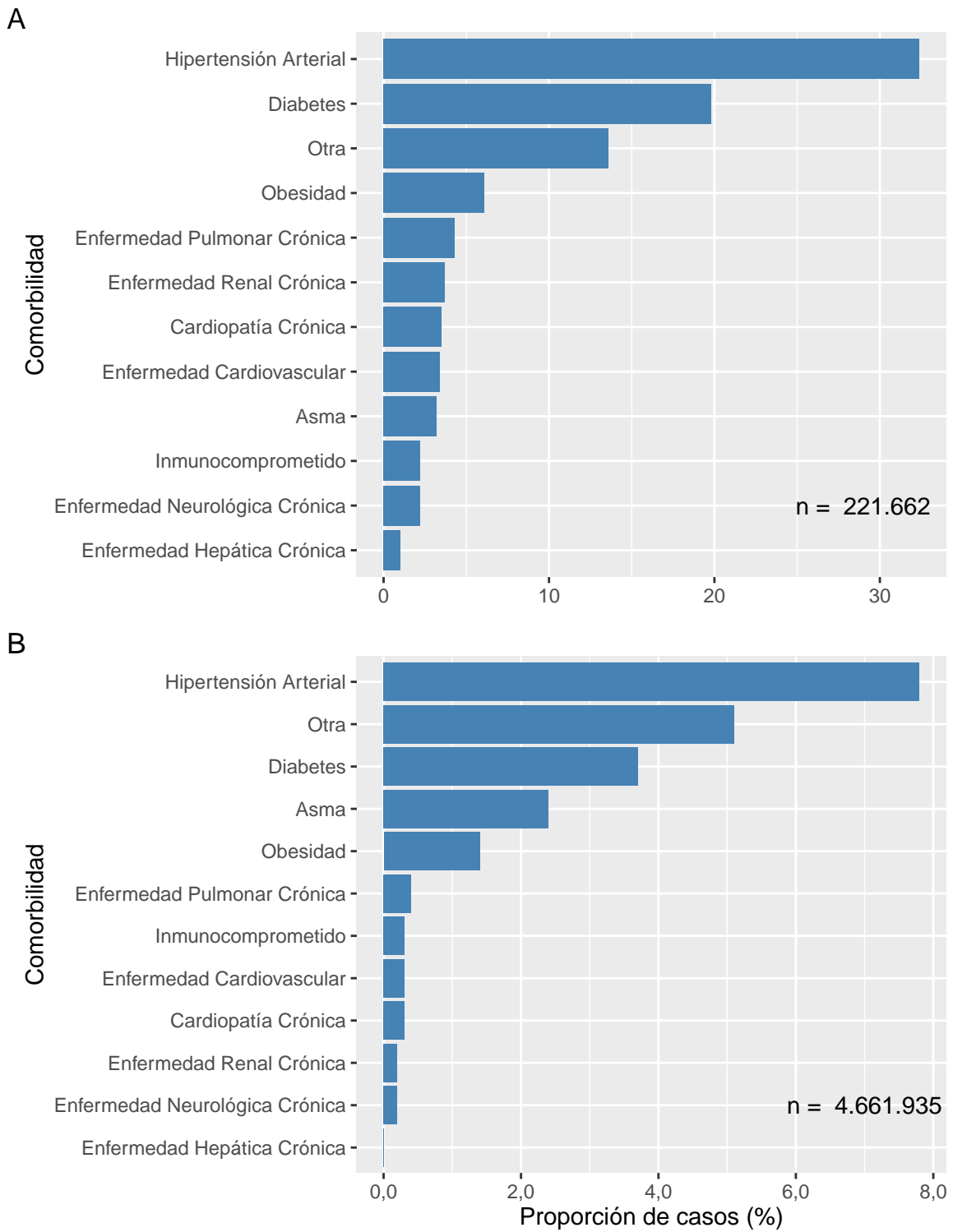
Datos provisorios al 09-10-2022
 La serie de datos corresponde al Producto 16 descargable desde
<https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output/producto16>
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

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 09-10-2022 .



Datos provisionales al 09-10-2022
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 09-10-2022 .



Datos provisionales al 09-10-2022
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 09 de octubre de 2022 .

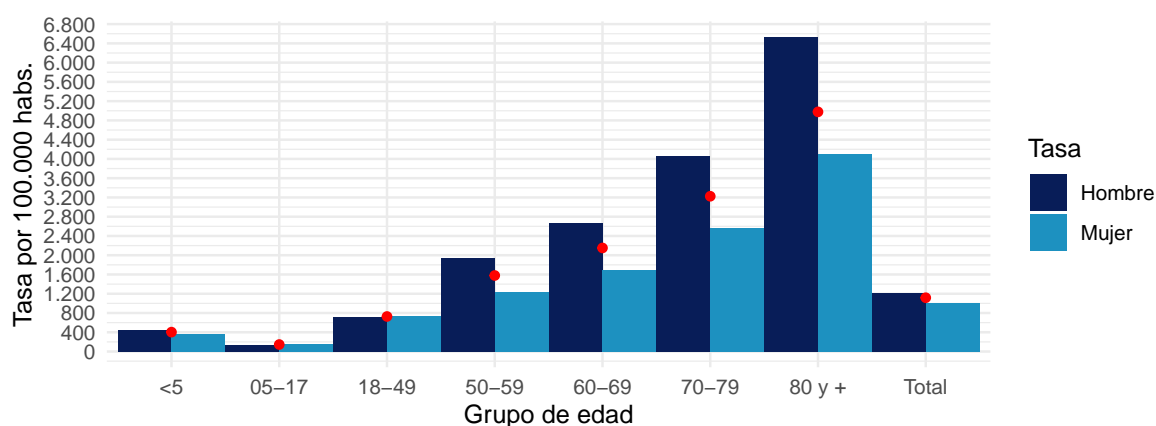
Grupos de edad (años)	Mujer		Hombre		Total	
	Nº	Tasa	Nº	Tasa	Nº	Tasa
<5	2.071	358,6	2.673	445,7	4.744	403,0
05-17	2.511	155,2	2.281	136,0	4.792	145,4
18-49	34.131	737,9	33.897	717,8	68.028	727,7
50-59	15.237	1.237,8	22.800	1.935,2	38.037	1.578,9
60-69	17.077	1.696,0	23.994	2.658,6	41.071	2.151,0
70-79	15.661	2.565,1	19.775	4.049,7	35.436	3.224,8
80 y +	15.382	4.092,1	13.997	6.528,8	29.379	4.977,1
Total	102.070	1.016,1	119.417	1.220,7	221.487	1.117,0

Datos provisorios al 09-10-2022

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 09-10-2022 .



Datos provisorios al 09-10-2022

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 09-10-2022 .

Región de Chile	Población	Casos Acumulados		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Arica y Parinacota	257.722	77.993	30.262,5	140	54,3
Tarapacá	396.697	112.044	28.244,2	142	35,8
Antofagasta	709.637	171.958	24.231,8	343	48,3
Atacama	318.004	103.648	32.593,3	301	94,7
Coquimbo	858.769	199.658	23.249,3	501	58,3
Valparaíso	1.995.538	500.732	25.092,6	1.462	73,3
Metropolitana	8.310.984	1.893.319	22.780,9	5.941	71,5
O'Higgins	1.009.552	219.476	21.739,9	690	68,3
Maule	1.153.043	326.082	28.280,1	1.232	106,8
Ñuble	517.060	147.390	28.505,4	718	138,9
Biobío	1.676.269	496.719	29.632,4	1.946	116,1
La Araucanía	1.024.029	279.036	27.248,8	827	80,8
Los Ríos	409.559	138.989	33.936,3	359	87,7
Los Lagos	902.510	241.579	26.767,5	343	38,0
Aisén	108.047	33.699	31.189,2	61	56,5
Magallanes	181.143	66.548	36.737,8	116	64,0
Desconocido	—	41	0,0	0	0,0
Total	19.828.563	5.008.911	25.261,1	15.122	76,3

Datos provisorios al 09-10-2022

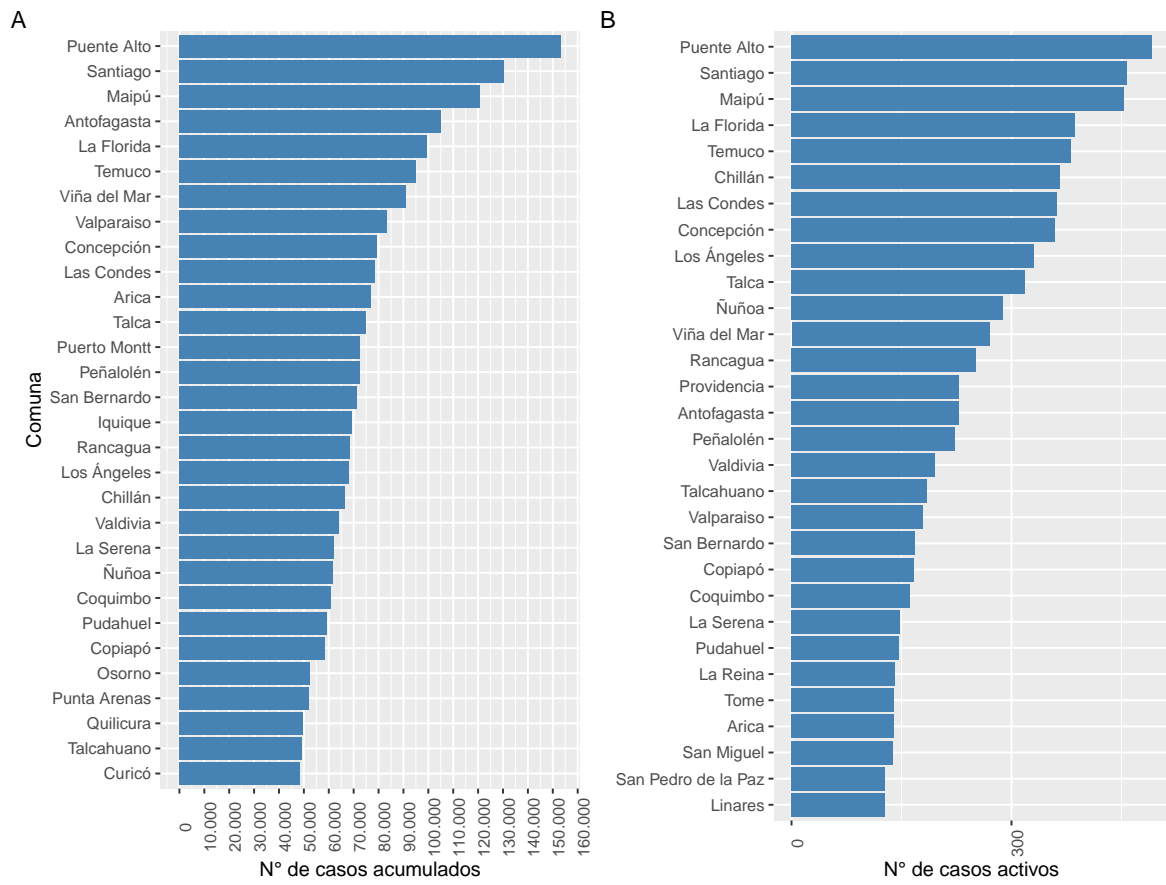
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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>

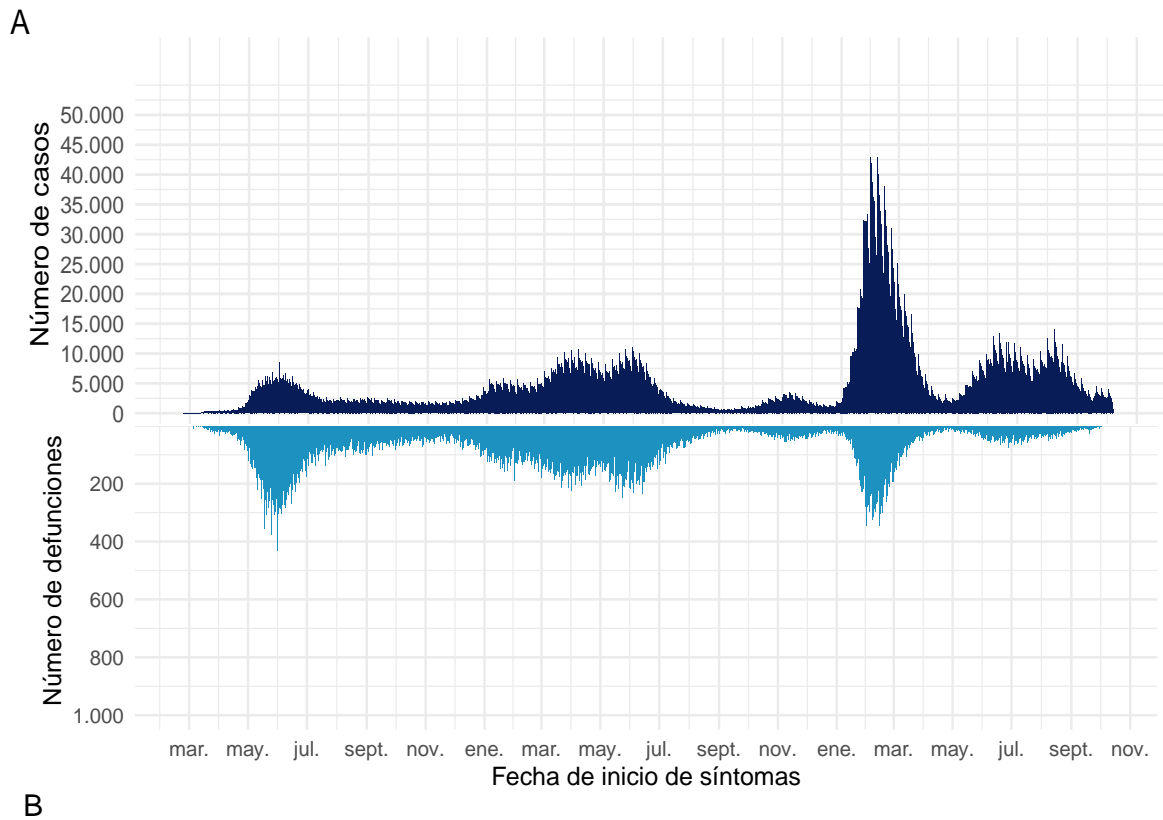
Figura 17: Comunas (30) con mayor número de casos COVID-19 acumulados (A) y casos activos (B). Chile, al 09-10-2022 .



Datos provisionarios al 09-10-2022

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 09-10-2022 .



B

Datos provisionales al 09-10-2022
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 09-10-2022 .

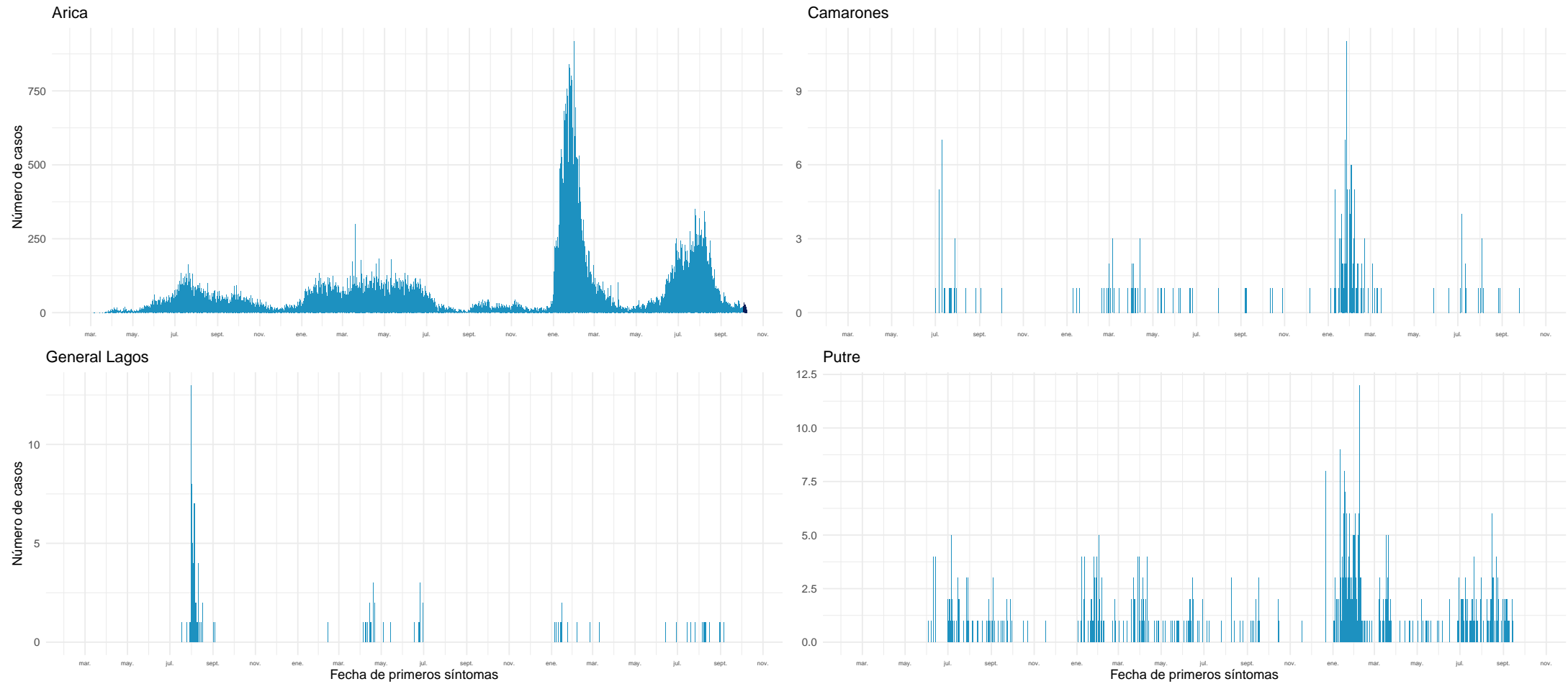
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Arica	253.125	76.925	30.390,1	140	55,3	140	55,3
Camarones	1.242	197	15.861,5	0	0,0	0	0,0
General Lagos	807	113	14.002,5	0	0,0	0	0,0
Putre	2.548	528	20.722,1	0	0,0	0	0,0
Desconocido	—	230	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	257.722	77.993	30.262,5	140	54,3	140	54,3

Datos provisorios al 09-10-2022

*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 09-10-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 09-10-2022

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 09-10-2022 .

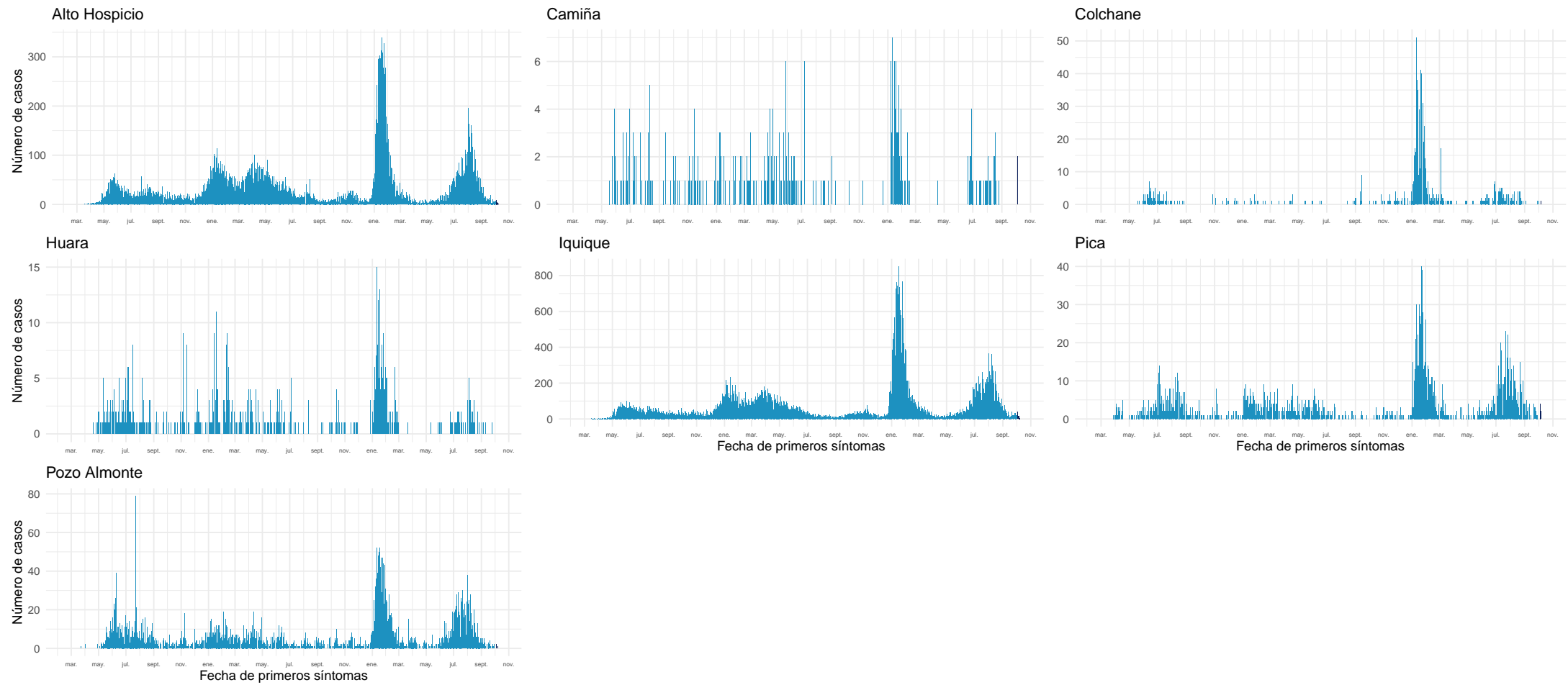
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto Hospicio	137.263	31.861	23.211,6	25	18,2	25	18,2
Camiña	1.383	357	25.813,4	2	144,6	2	144,6
Colchane	1.579	1.050	66.497,8	1	63,3	1	63,3
Huara	3.063	772	25.204,0	0	0,0	0	0,0
Iquique	229.072	69.384	30.289,2	103	45,0	103	45,0
Pica	6.165	2.500	40.551,5	8	129,8	8	129,8
Pozo Almonte	18.172	5.219	28.720,0	3	16,5	3	16,5
Desconocido	—	901	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	396.697	112.044	28.244,2	142	35,8	142	35,8

Datos provisorios al 09-10-2022

*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 09-10-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 09-10-2022

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 09-10-2022 .

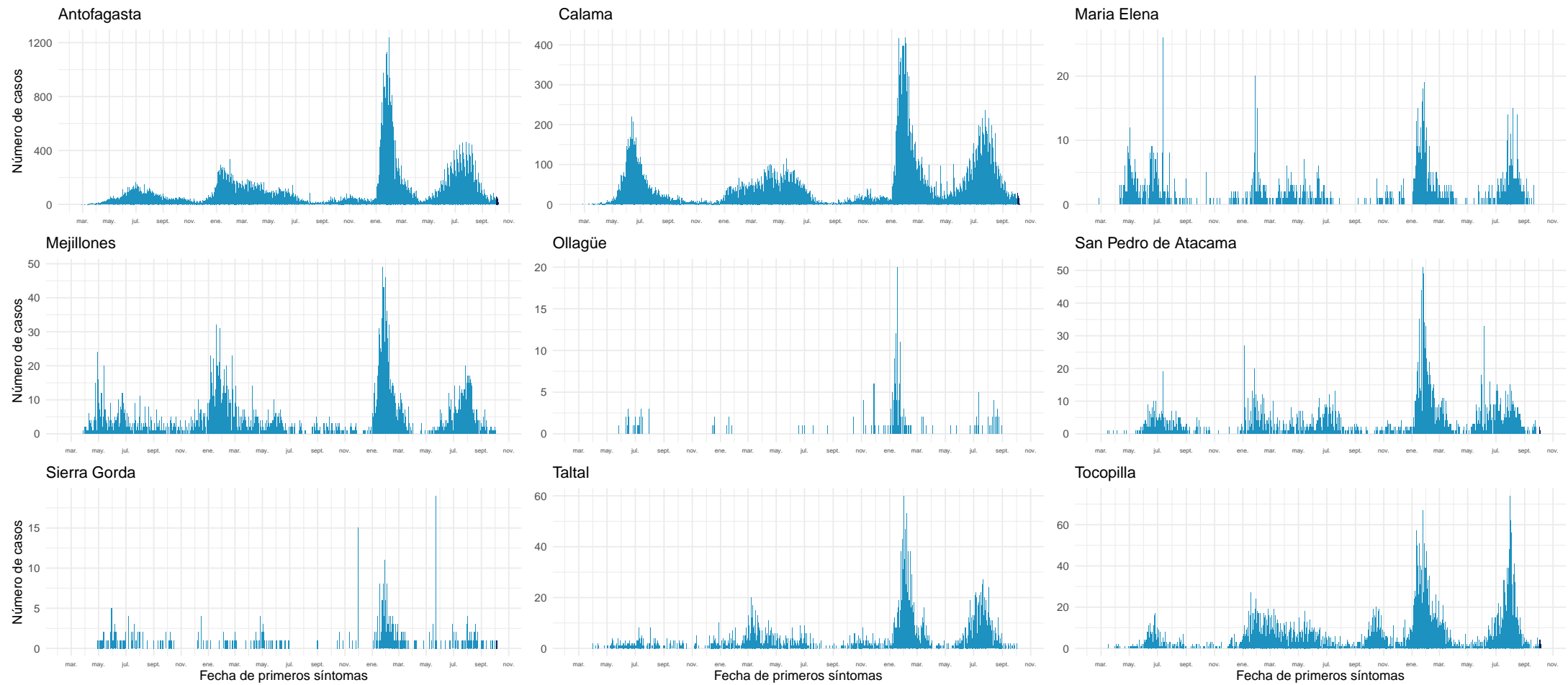
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Antofagasta	437.883	105.209	24.026,7	229	52,3	229	52,3
Calama	194.575	47.519	24.421,9	99	50,9	99	50,9
Maria Elena	6.684	1.436	21.484,1	0	0,0	0	0,0
Mejillones	15.430	4.015	26.020,7	0	0,0	0	0,0
Ollagüe	279	230	82.437,3	0	0,0	0	0,0
San Pedro de Atacama	10.818	3.014	27.861,0	3	27,7	3	27,7
Sierra Gorda	1.784	457	25.616,6	2	112,1	2	112,1
Taltal	13.883	3.204	23.078,6	0	0,0	0	0,0
Tocopilla	28.301	6.132	21.667,1	10	35,3	10	35,3
Desconocido	—	742	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	709.637	171.958	24.231,8	343	48,3	343	48,3

Datos provisorios al 09-10-2022

*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 09-10-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 09-10-2022

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 09-10-2022 .

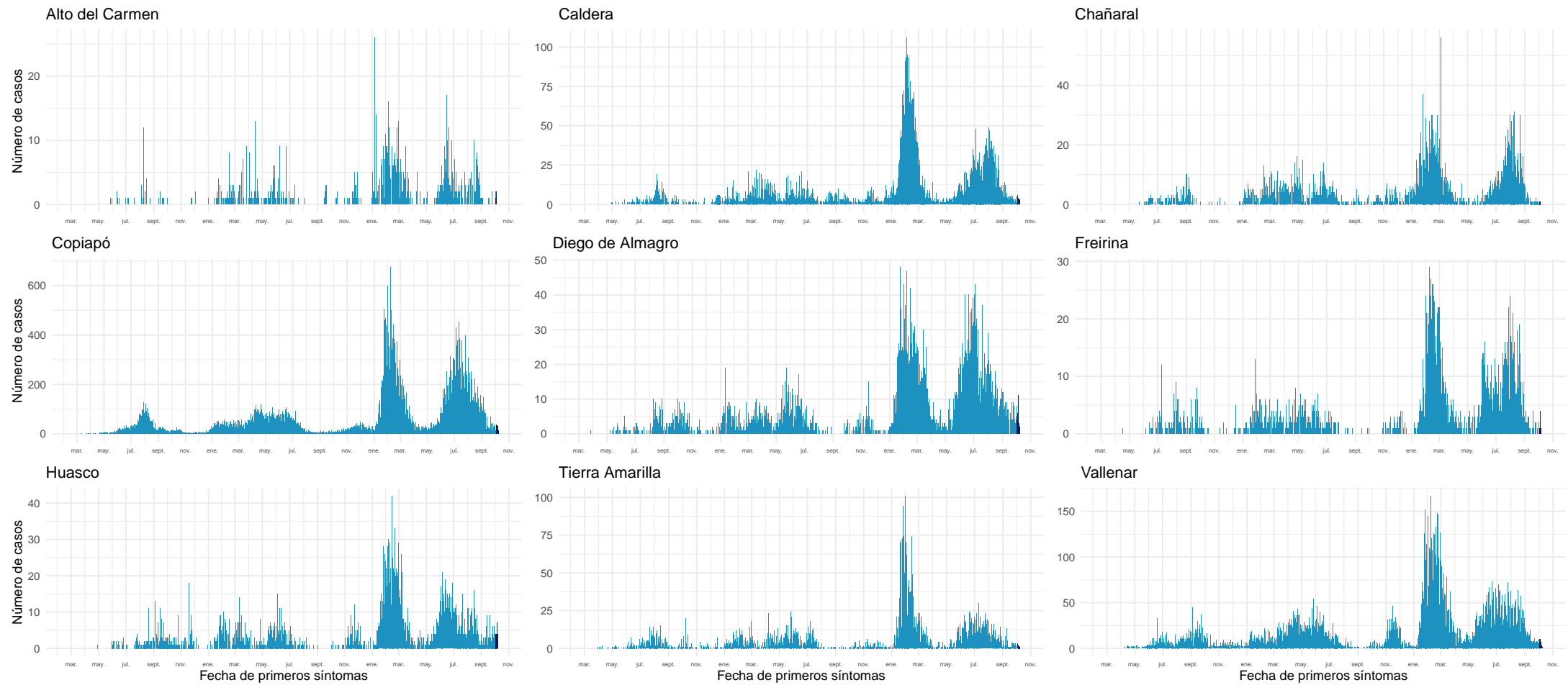
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto del Carmen	5.767	1.028	17.825,6	3	52,0	3	52,0
Caldera	19.746	7.470	37.830,4	21	106,4	21	106,4
Chañaral	13.109	3.423	26.111,8	2	15,3	2	15,3
Copiapó	174.309	58.584	33.609,3	167	95,8	167	95,8
Diego de Almagro	14.137	5.513	38.997,0	33	233,4	33	233,4
Freirina	7.779	2.668	34.297,5	6	77,1	6	77,1
Huasco	11.455	3.143	27.437,8	24	209,5	24	209,5
Tierra Amarilla	14.401	4.945	34.337,9	9	62,5	9	62,5
Vallenar	57.301	16.762	29.252,5	36	62,8	36	62,8
Desconocido	—	112	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	318.004	103.648	32.593,3	301	94,7	301	94,7

Datos provisorios al 09-10-2022

*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 09-10-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 09-10-2022

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 09-10-2022 .

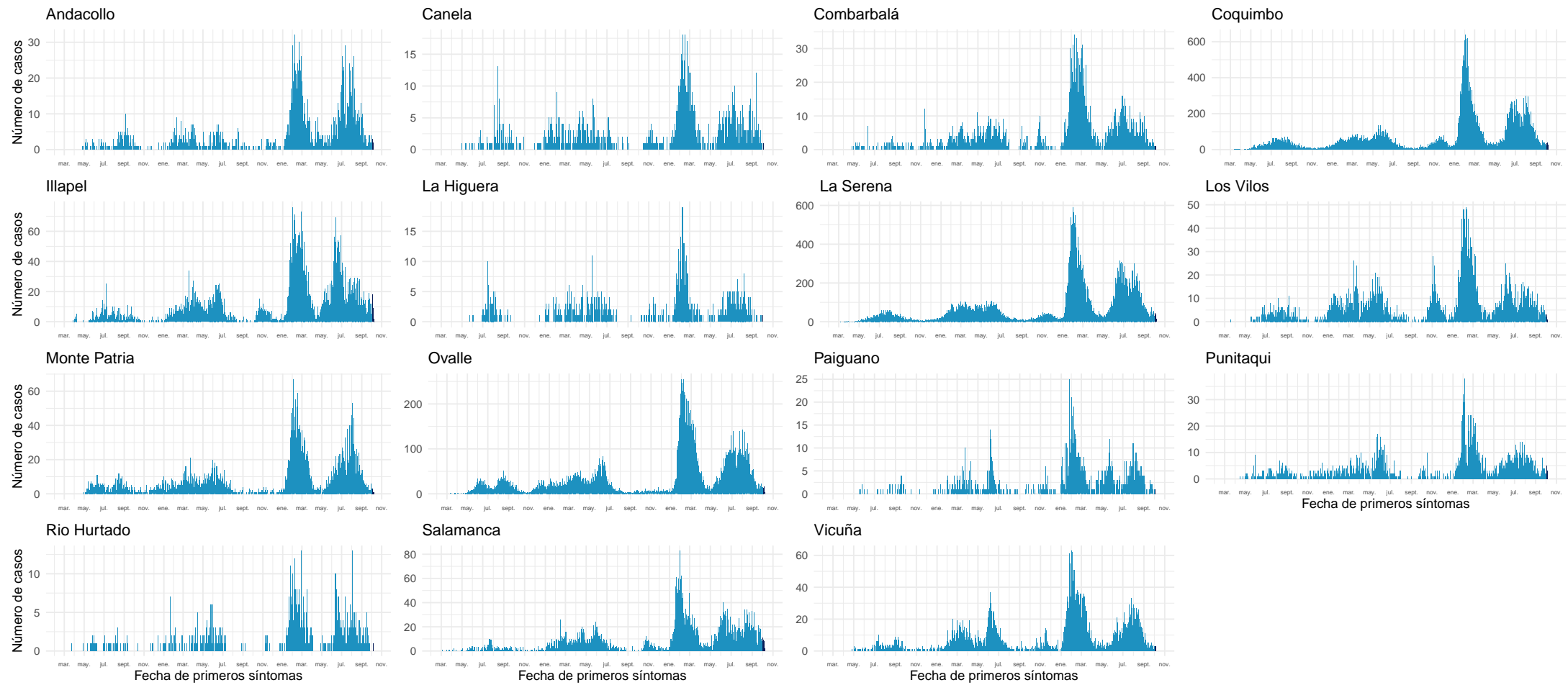
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Andacollo	11.828	2.774	23.452,8	8	67,6	8	67,6
Canela	9.537	1.513	15.864,5	1	10,5	1	10,5
Combarbalá	13.883	3.008	21.666,8	3	21,6	3	21,6
Coquimbo	266.502	60.707	22.779,2	161	60,4	161	60,4
Illapel	32.949	8.679	26.340,7	52	157,8	52	157,8
La Higuera	4.499	1.047	23.271,8	1	22,2	1	22,2
La Serena	258.850	62.231	24.041,3	148	57,2	148	57,2
Los Vilos	23.924	5.240	21.902,7	6	25,1	6	25,1
Monte Patria	32.638	6.230	19.088,2	10	30,6	10	30,6
Ovalle	123.013	29.740	24.176,3	56	45,5	56	45,5
Paiguano	4.698	1.460	31.077,1	1	21,3	1	21,3
Punitaqui	12.358	2.706	21.896,7	10	80,9	10	80,9
Río Hurtado	4.343	894	20.584,8	1	23,0	1	23,0
Salamanca	29.560	6.893	23.318,7	35	118,4	35	118,4
Vicuña	30.187	6.264	20.750,7	8	26,5	8	26,5
Desconocido	—	272	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	858.769	199.658	23.249,3	501	58,3	501	58,3

Datos provisorios al 09-10-2022

*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 09-10-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 09-10-2022

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 09-10-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Algarrobo	15.668	4.892	31.222,9	14	89,4	14	89,4
Cabildo	20.735	4.029	19.430,9	9	43,4	9	43,4
Calera	53.809	11.538	21.442,5	30	55,8	30	55,8
Calle Larga	17.097	4.537	26.536,8	16	93,6	16	93,6
Cartagena	26.238	6.768	25.794,6	10	38,1	10	38,1
Casablanca	29.891	7.320	24.489,0	21	70,3	21	70,3
Catemu	15.482	4.052	26.172,3	8	51,7	8	51,7
Con Con	47.097	12.317	26.152,4	31	65,8	31	65,8
El Quisco	18.334	5.393	29.415,3	19	103,6	19	103,6
El Tabo	14.804	4.895	33.065,4	20	135,1	20	135,1
Hijuelas	19.309	3.748	19.410,6	14	72,5	14	72,5
Isla de Pascua	8.601	1.584	18.416,5	42	488,3	42	488,3
Juan Fernández	1.074	256	23.836,1	10	931,1	10	931,1
La Cruz	26.652	5.692	21.356,7	16	60,0	16	60,0
La Ligua	38.117	8.782	23.039,6	8	21,0	8	21,0
Limache	50.872	11.338	22.287,3	37	72,7	37	72,7
Llaillay	26.946	6.915	25.662,4	37	137,3	37	137,3
Los Andes	68.602	21.757	31.714,8	65	94,7	65	94,7
Nogales	23.594	4.329	18.347,9	15	63,6	15	63,6
Olmué	19.777	4.595	23.234,1	27	136,5	27	136,5
Panquehue	7.745	2.156	27.837,3	8	103,3	8	103,3
Papudo	6.331	1.758	27.768,1	0	0,0	0	0,0
Petorca	10.607	2.768	26.096,0	1	9,4	1	9,4
Puchuncaví	20.674	5.347	25.863,4	13	62,9	13	62,9
Putendo	17.862	4.929	27.594,9	11	61,6	11	61,6
Quillota	99.401	25.299	25.451,5	72	72,4	72	72,4
Quilpue	170.531	39.522	23.175,8	115	67,4	115	67,4
Quintero	37.441	8.816	23.546,4	23	61,4	23	61,4
Rinconada	11.663	3.552	30.455,3	16	137,2	16	137,2
San Antonio	97.758	24.666	25.231,7	53	54,2	53	54,2
San Esteban	21.226	6.909	32.549,7	34	160,2	34	160,2
San Felipe	85.270	21.588	25.317,2	78	91,5	78	91,5
Santa María	16.686	4.382	26.261,5	15	89,9	15	89,9
Santo Domingo	12.295	3.666	29.817,0	14	113,9	14	113,9
Valparaíso	318.638	83.399	26.173,6	179	56,2	179	56,2
Villa Alemana	143.536	31.296	21.803,6	101	70,4	101	70,4
Viña del Mar	366.981	91.020	24.802,4	270	73,6	270	73,6
Zapallar	8.194	2.864	34.952,4	9	109,8	9	109,8
Desconocido	—	2.058	0,0	1	0,0	1	0,0
Total	1.995.538	500.732	25.092,6	1.462	73,3	1.462	73,3

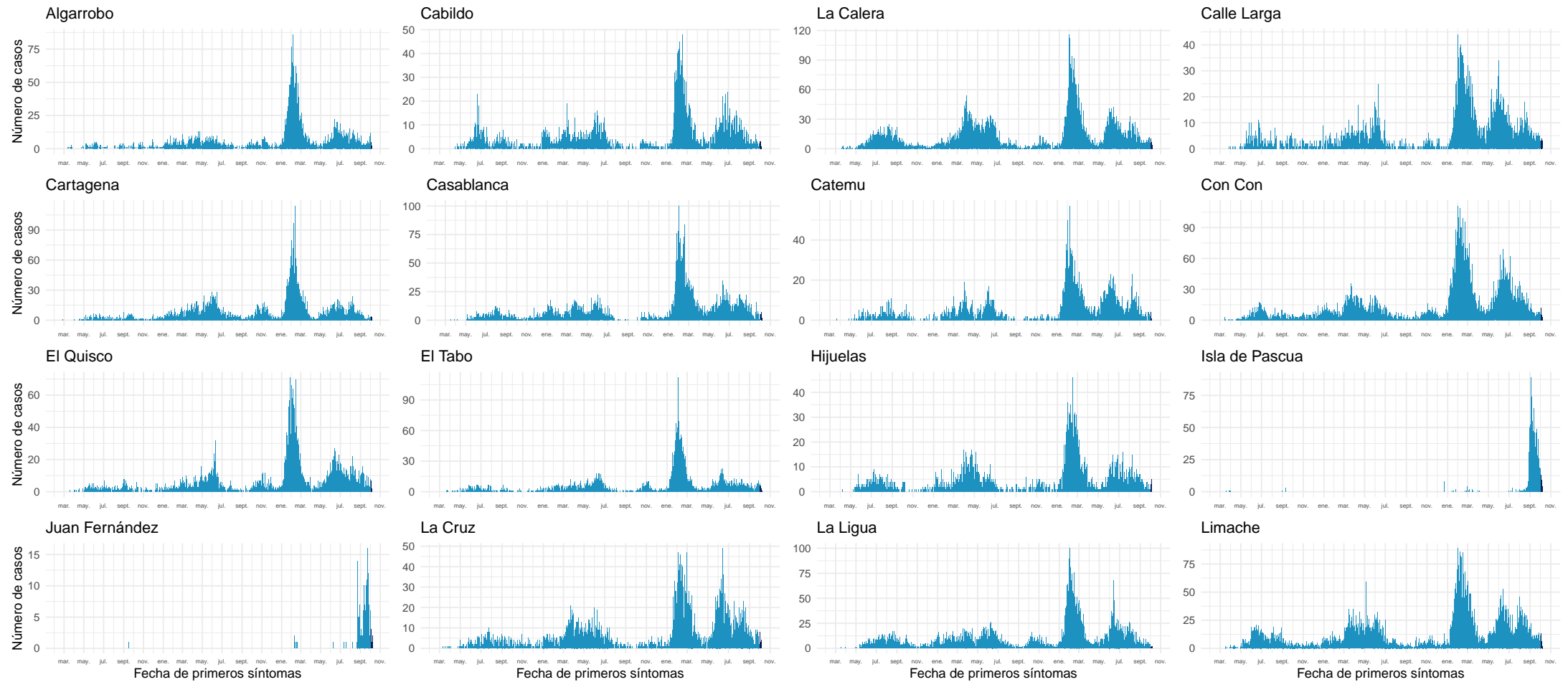
Datos provisorios al 09-10-2022

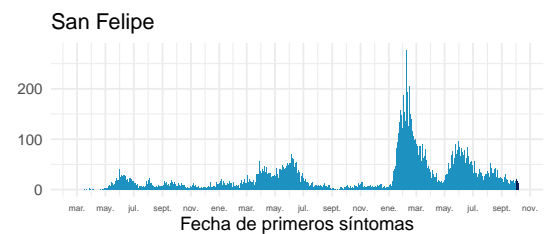
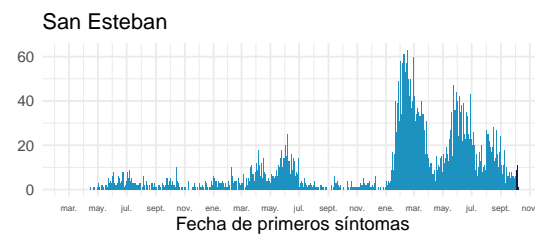
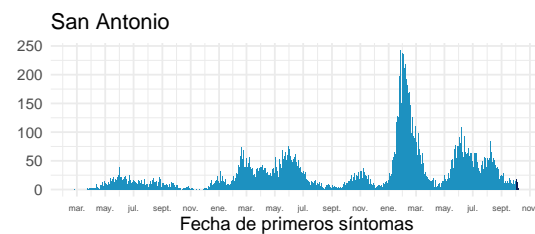
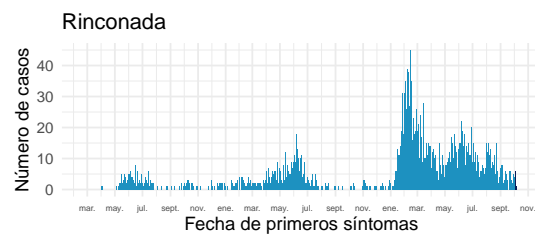
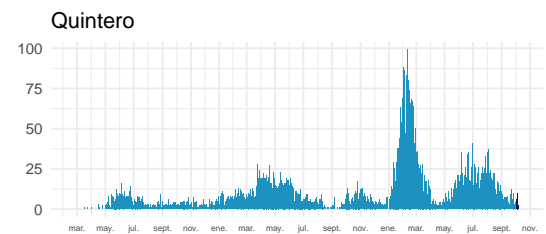
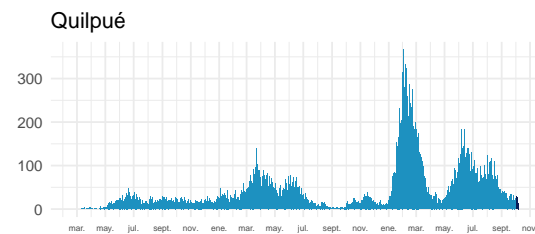
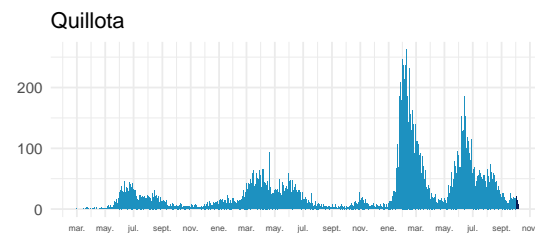
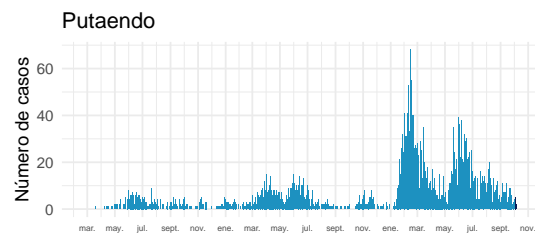
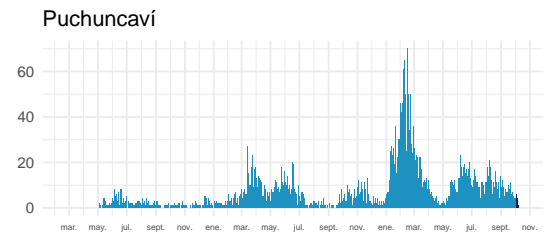
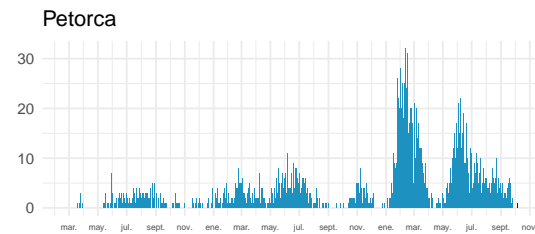
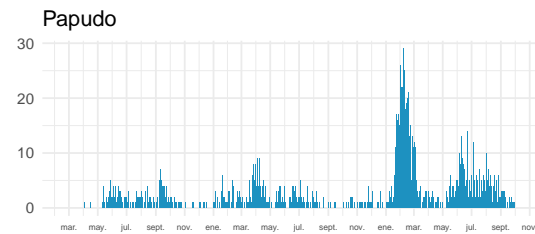
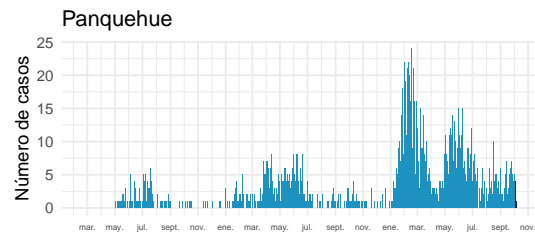
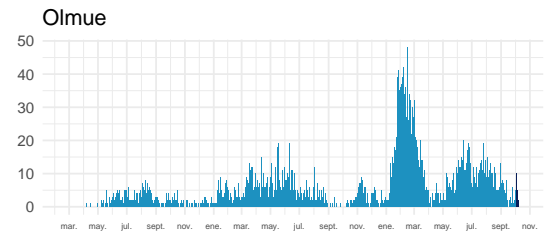
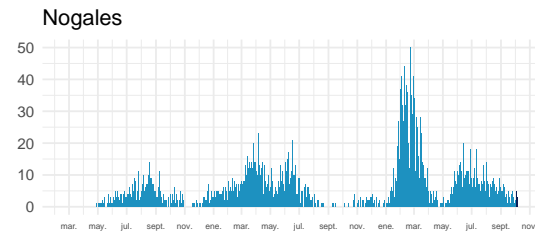
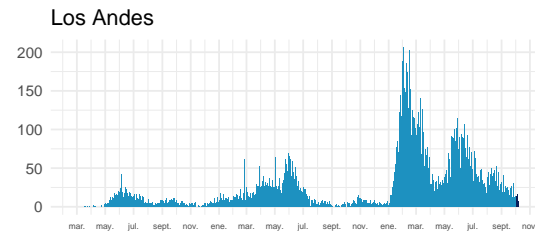
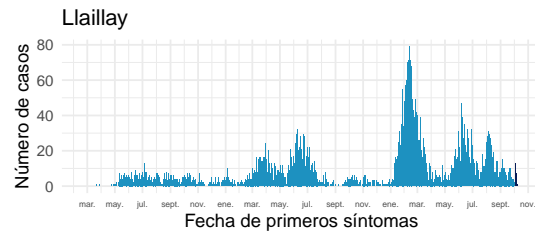
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

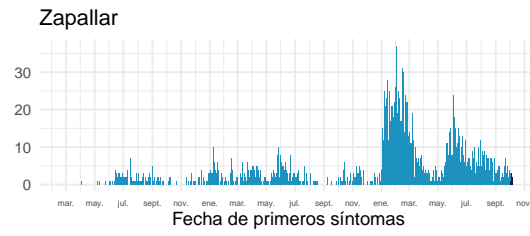
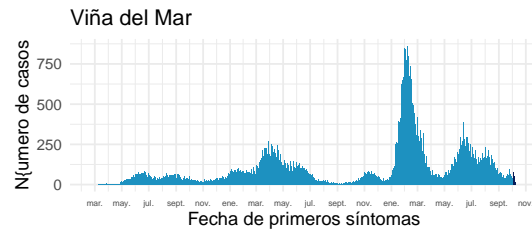
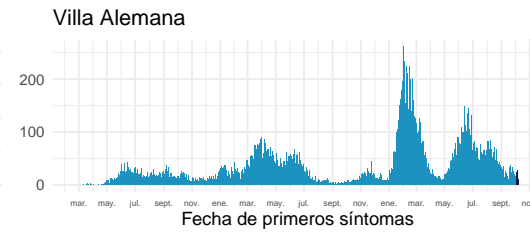
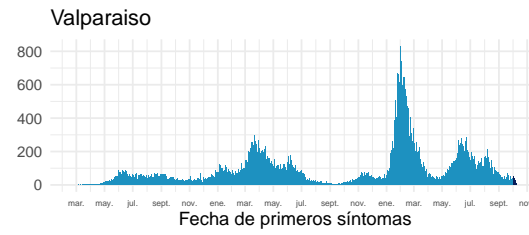
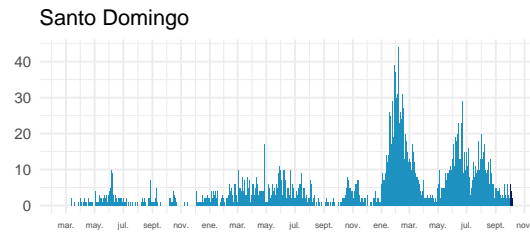
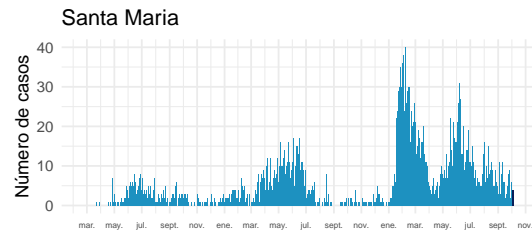
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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 09-10-2022 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 09-10-2022

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 09-10-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alhué	7.649	2.517	32.906,3	12	156,9	12	156,9
Buín	114.028	26.874	23.567,9	94	82,4	94	82,4
Calera de Tango	29.470	6.258	21.235,2	20	67,9	20	67,9
Cerrillos	89.858	19.156	21.318,1	56	62,3	56	62,3
Cerro Navia	141.507	32.115	22.695,0	61	43,1	61	43,1
Colina	189.757	39.104	20.607,4	101	53,2	101	53,2
Conchalí	138.638	29.824	21.512,1	61	44,0	61	44,0
Curacaví	37.479	9.954	26.558,9	42	112,1	42	112,1
El Bosque	171.201	40.758	23.807,1	99	57,8	99	57,8
El Monte	41.179	8.920	21.661,5	43	104,4	43	104,4
Estación Central	217.664	38.593	17.730,5	103	47,3	103	47,3
Huechuraba	115.858	25.771	22.243,6	93	80,3	93	80,3
Independencia	150.074	28.080	18.710,8	65	43,3	65	43,3
Isla de Maipo	41.354	10.580	25.584,0	25	60,5	25	60,5
La Cisterna	101.313	22.773	22.477,9	68	67,1	68	67,1
La Florida	406.229	99.554	24.506,9	387	95,3	387	95,3
La Granja	121.170	29.348	24.220,5	59	48,7	59	48,7
La Pintana	189.321	39.638	20.936,9	50	26,4	50	26,4
La Reina	100.131	25.118	25.085,1	141	140,8	141	140,8
Lampa	135.461	24.521	18.101,9	65	48,0	65	48,0
Las Condes	338.541	78.493	23.185,7	362	106,9	362	106,9
Lo Barnechea	128.439	28.015	21.811,9	55	42,8	55	42,8
Lo Espejo	102.530	21.182	20.659,3	54	52,7	54	52,7
Lo Prado	103.732	25.732	24.806,2	65	62,7	65	62,7
Macul	137.079	33.281	24.278,7	123	89,7	123	89,7
Maipú	585.684	120.563	20.585,0	453	77,3	453	77,3
Maria Pinto	15.323	4.198	27.396,7	12	78,3	12	78,3
Melipilla	145.583	28.524	19.592,9	43	29,5	43	29,5
Ñuñoa	259.712	61.781	23.788,3	289	111,3	289	111,3
Padre Hurtado	78.091	18.967	24.288,3	53	67,9	53	67,9
Paine	85.759	17.836	20.797,8	73	85,1	73	85,1
Pedro Aguirre Cerda	106.496	25.863	24.285,4	64	60,1	64	60,1
Peñaflor	104.106	23.601	22.670,2	84	80,7	84	80,7
Peñalolén	270.707	72.332	26.719,7	223	82,4	223	82,4
Pirque	31.787	8.145	25.623,7	28	88,1	28	88,1
Providencia	161.568	41.288	25.554,6	229	141,7	229	141,7
Pudahuel	258.535	59.268	22.924,6	147	56,9	147	56,9

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 09-10-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Puente Alto	660.361	153.331	23.219,3	491	74,4	491	74,4
Quilicura	266.818	49.807	18.667,0	98	36,7	98	36,7
Quinta Normal	140.055	33.865	24.179,8	94	67,1	94	67,1
Recoleta	195.185	37.299	19.109,6	91	46,6	91	46,6
Renca	162.517	41.584	25.587,5	101	62,1	101	62,1
San Bernardo	342.411	71.174	20.786,1	168	49,1	168	49,1
San Joaquín	103.704	26.125	25.191,9	62	59,8	62	59,8
San José de Maipo	19.131	4.521	23.631,8	12	62,7	12	62,7
San Miguel	139.729	40.401	28.913,8	138	98,8	138	98,8
San Pedro	12.274	2.388	19.455,8	11	89,6	11	89,6
San Ramón	85.274	19.137	22.441,8	41	48,1	41	48,1
Santiago	527.014	130.403	24.743,7	458	86,9	458	86,9
Talagante	83.814	16.929	20.198,3	65	77,6	65	77,6
Tiltil	22.033	4.645	21.082,0	20	90,8	20	90,8
Vitacura	97.651	20.395	20.885,6	89	91,1	89	91,1
Desconocido	—	12.790	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	8.310.984	1.893.319	22.780,9	5.941	71,5	5.941	71,5

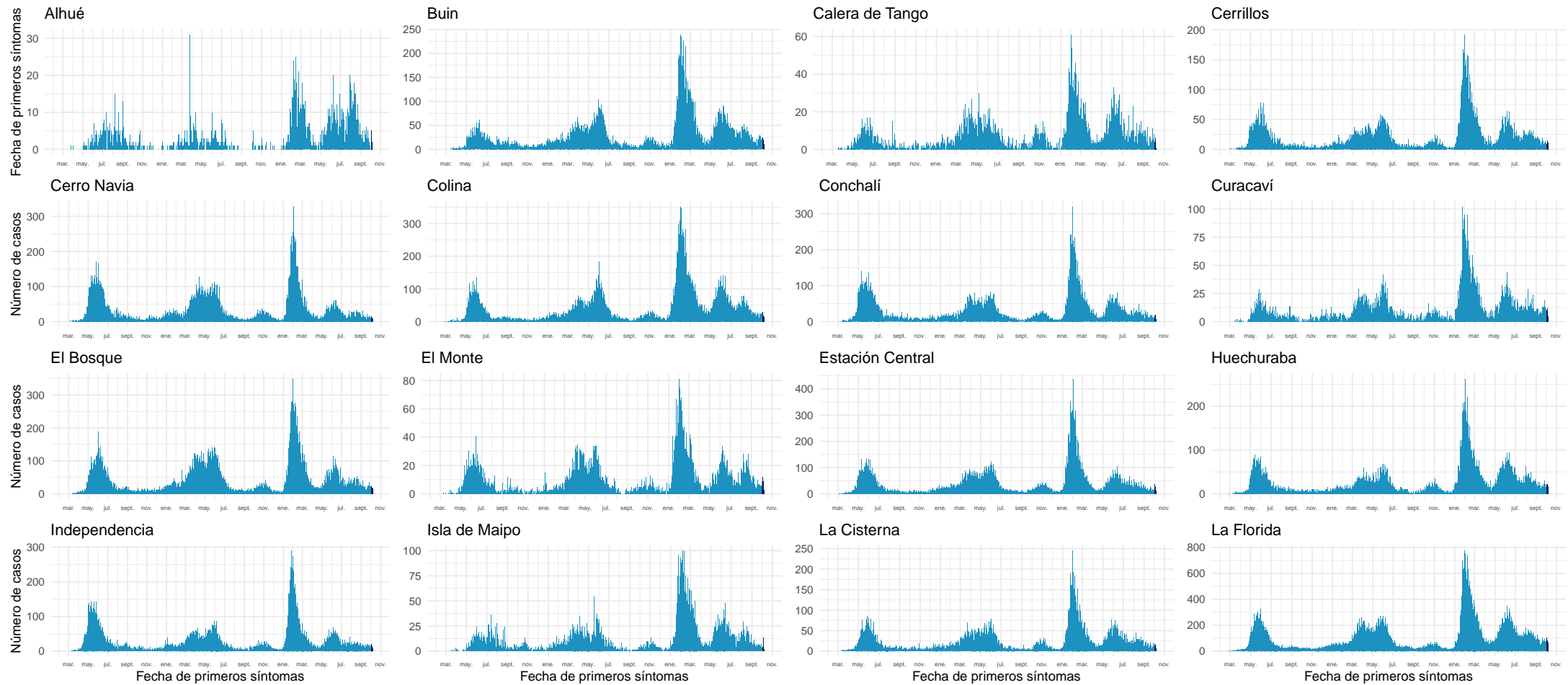
Datos provisorios al 09-10-2022

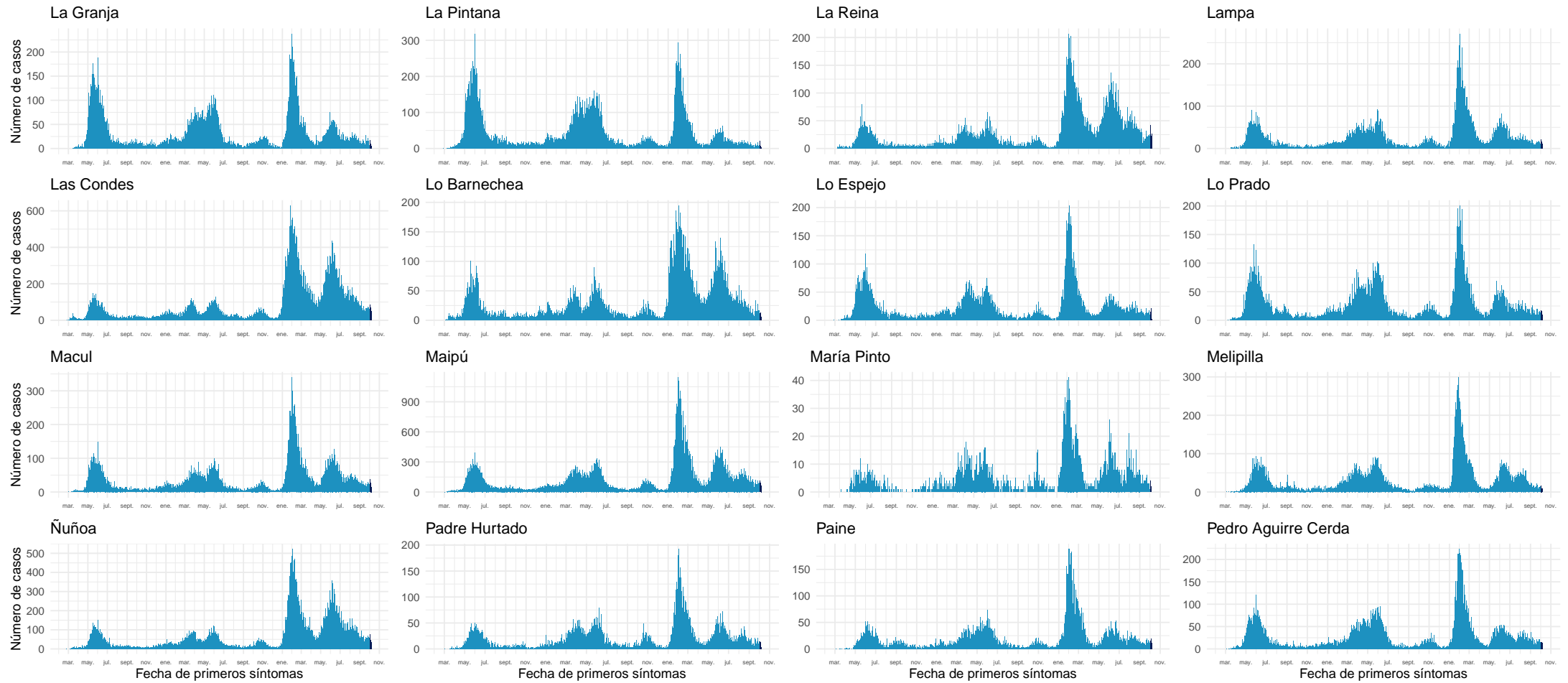
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Un caso de residencia en Las Condes no se visualiza en la tabla según fecha de inicio de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

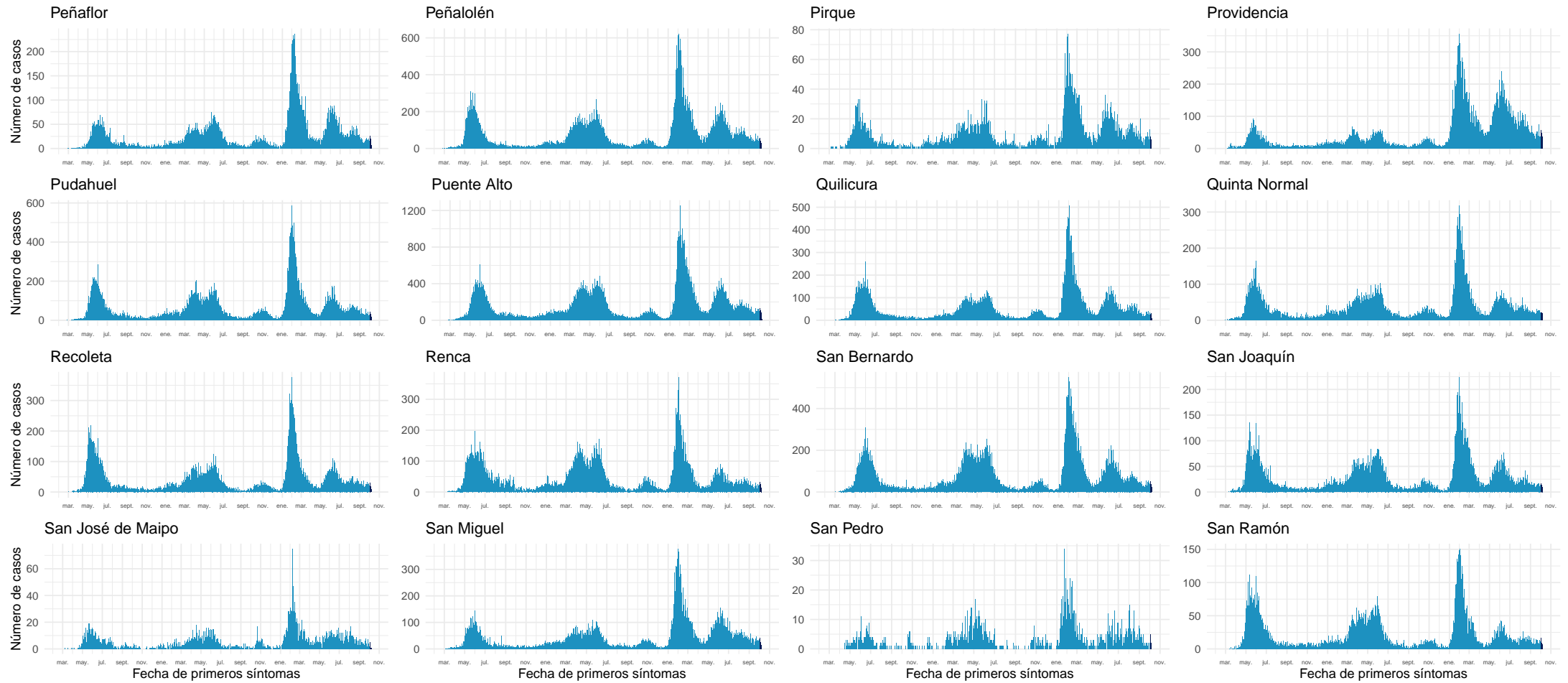
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

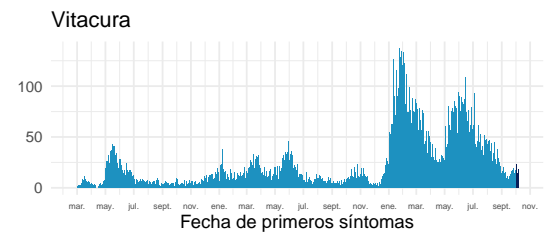
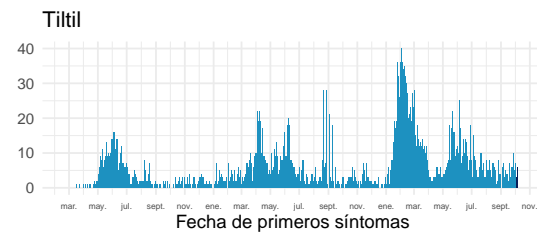
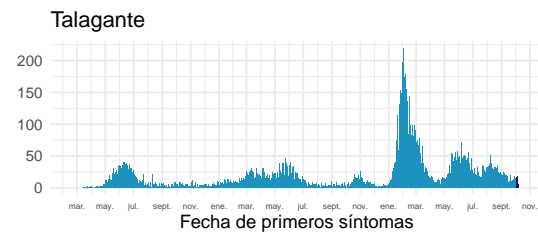
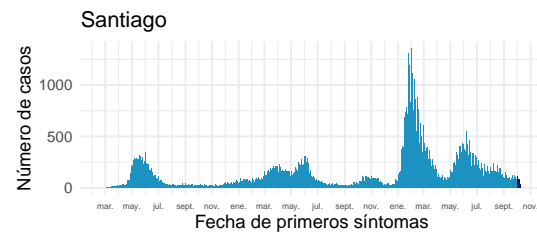
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 25: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región Metropolitana, al 09-10-2022 (casos activos en azul oscuro).









Datos provisorios al 09-10-2022

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 09-10-2022 .

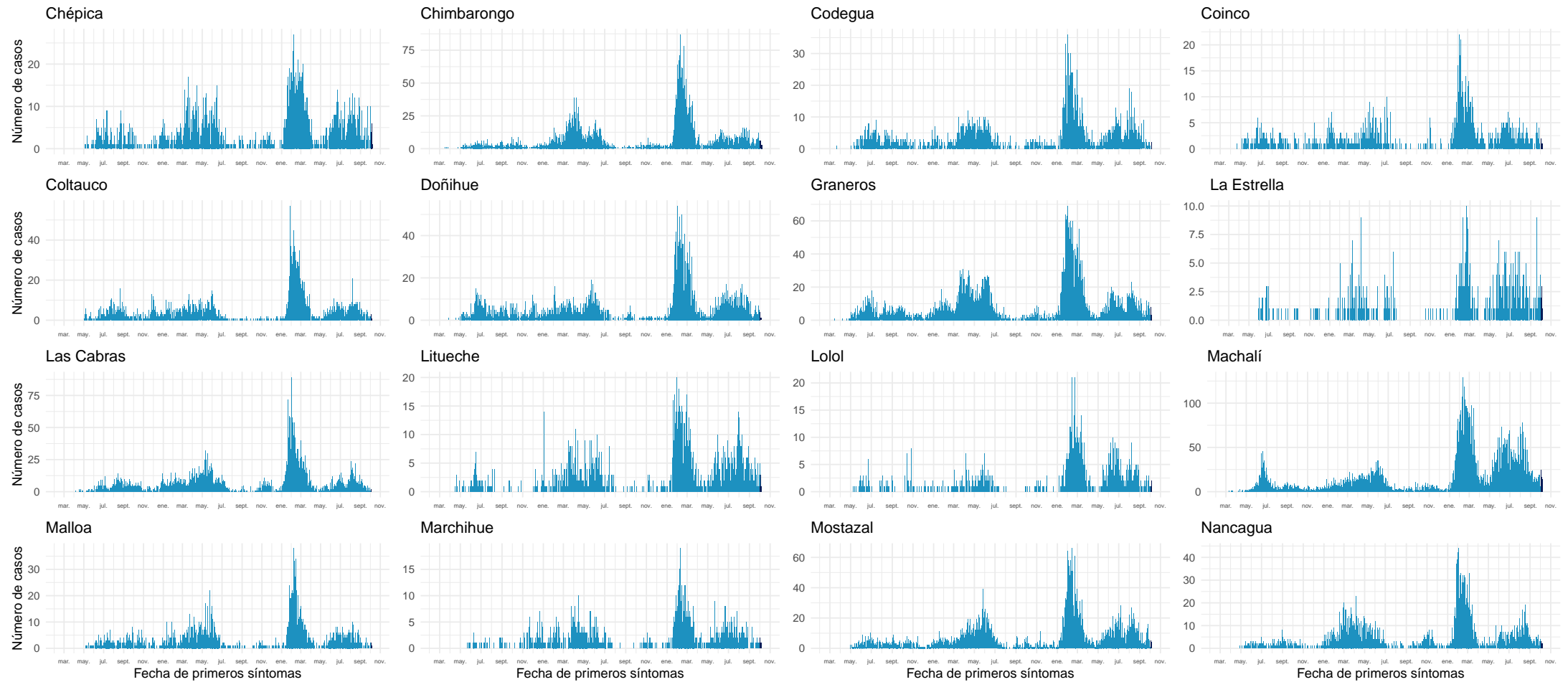
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Chepica	16.060	2.989	18.611,5	18	112,1	18	112,1
Chimbarongo	38.117	5.833	15.302,9	21	55,1	21	55,1
Codegua	14.379	2.848	19.806,7	4	27,8	4	27,8
Coinco	7.939	1.480	18.642,1	4	50,4	4	50,4
Coltauco	21.725	3.632	16.718,1	5	23,0	5	23,0
Doñihue	23.199	4.619	19.910,3	6	25,9	6	25,9
Graneros	37.390	7.400	19.791,4	18	48,1	18	48,1
La Estrella	3.109	699	22.483,1	7	225,2	7	225,2
Las Cabras	27.283	5.920	21.698,5	3	11,0	3	11,0
Litueche	6.865	1.894	27.589,2	5	72,8	5	72,8
Lolol	7.380	1.208	16.368,6	3	40,7	3	40,7
Machalí	62.480	14.219	22.757,7	80	128,0	80	128,0
Malloa	14.245	2.494	17.507,9	4	28,1	4	28,1
Marchihue	7.679	1.334	17.372,1	4	52,1	4	52,1
Mostazal	28.035	5.783	20.627,8	20	71,3	20	71,3
Nancagua	19.456	3.715	19.094,4	12	61,7	12	61,7
Navidad	7.027	1.674	23.822,4	7	99,6	7	99,6
Olivar	14.831	3.242	21.859,6	8	53,9	8	53,9
Palmilla	13.458	2.653	19.713,2	2	14,9	2	14,9
Paredones	6.309	1.310	20.764,0	1	15,9	1	15,9
Peralillo	12.027	2.483	20.645,2	11	91,5	11	91,5
Peumo	15.005	3.190	21.259,6	5	33,3	5	33,3
Pichidegua	20.937	3.402	16.248,7	2	9,6	2	9,6
Pichilemu	18.367	3.826	20.830,8	14	76,2	14	76,2
Placilla	9.228	2.198	23.818,8	16	173,4	16	173,4
Pumanque	3.529	792	22.442,6	0	0,0	0	0,0
Quinta de Tilcoco	14.097	2.130	15.109,6	5	35,5	5	35,5
Rancagua	270.112	68.315	25.291,4	251	92,9	251	92,9
Rengo	64.831	13.632	21.027,0	33	50,9	33	50,9
Requínoa	31.087	6.337	20.384,7	19	61,1	19	61,1
San Fernando	79.964	16.419	20.533,0	55	68,8	55	68,8
San Vicente	51.518	10.980	21.312,9	9	17,5	9	17,5
Santa Cruz	41.884	10.314	24.625,2	38	90,7	38	90,7
Desconocido	—	512	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.009.552	219.476	21.739,9	690	68,3	690	68,3

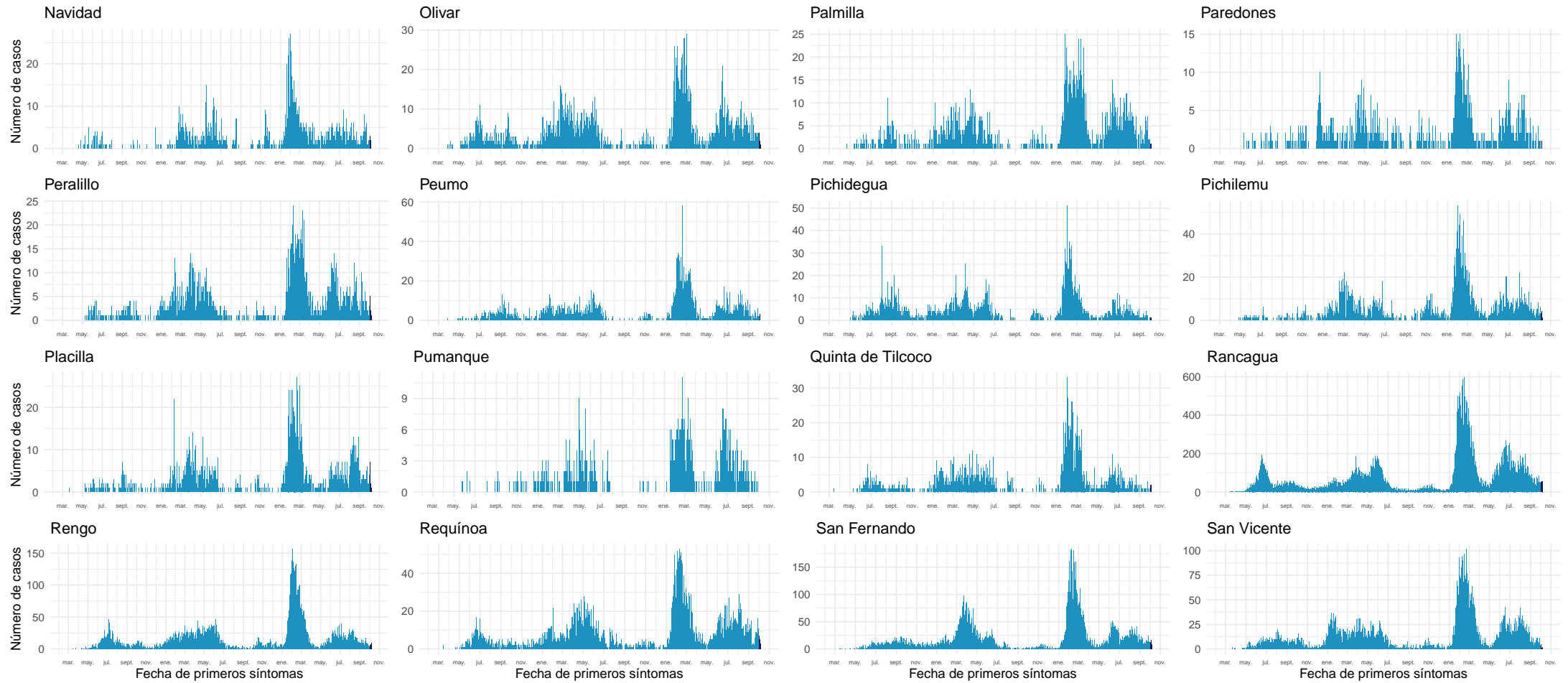
Datos provisorios al 09-10-2022

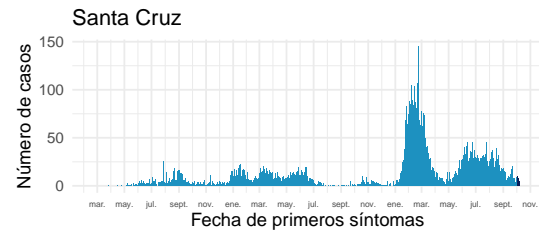
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 09-10-2022 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 09-10-2022

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 09-10-2022 .

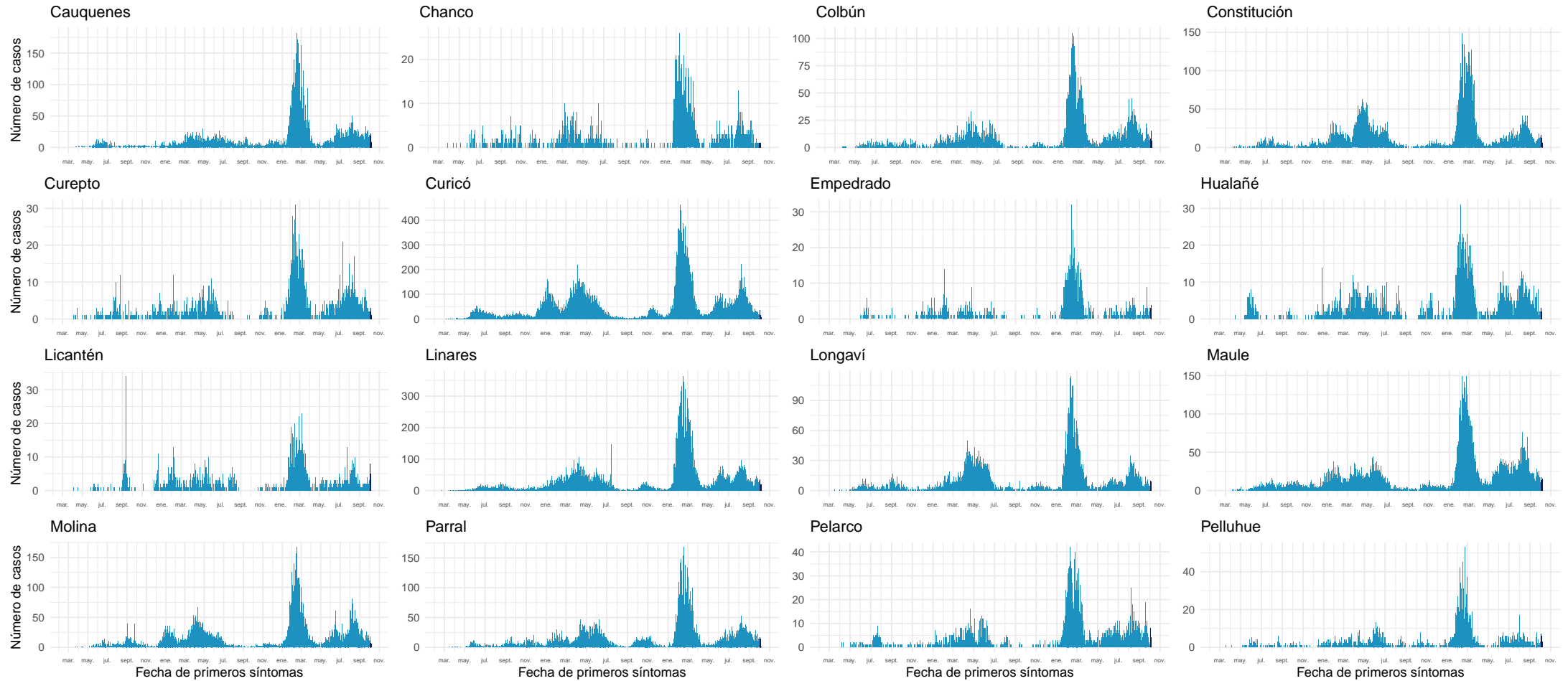
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Cauquenes	44.327	11.889	26.821,1	75	169,2	75	169,2
Chanco	9.299	1.706	18.346,1	3	32,3	3	32,3
Colbún	23.042	7.621	33.074,4	41	177,9	41	177,9
Constitución	50.547	12.533	24.794,7	48	95,0	48	95,0
Curepto	9.285	2.221	23.920,3	10	107,7	10	107,7
Curicó	167.746	48.319	28.804,9	106	63,2	106	63,2
Empedrado	4.194	1.295	30.877,4	11	262,3	11	262,3
Hualañé	10.232	2.622	25.625,5	9	88,0	9	88,0
Licantén	6.993	1.786	25.539,8	20	286,0	20	286,0
Linares	102.620	29.728	28.969,0	127	123,8	127	123,8
Longaví	33.264	8.716	26.202,5	28	84,2	28	84,2
Maule	64.676	15.598	24.117,1	61	94,3	61	94,3
Molina	50.983	13.777	27.022,7	41	80,4	41	80,4
Parral	45.103	12.935	28.678,8	55	121,9	55	121,9
Pelarco	9.253	3.138	33.913,3	20	216,1	20	216,1
Pelluhue	8.276	2.422	29.265,3	20	241,7	20	241,7
Pencahue	8.622	2.460	28.531,7	5	58,0	5	58,0
Rauco	11.510	3.305	28.714,2	9	78,2	9	78,2
Retiro	21.299	5.615	26.362,7	26	122,1	26	122,1
Río Claro	14.952	4.168	27.875,9	17	113,7	17	113,7
Romeral	16.557	5.038	30.428,2	17	102,7	17	102,7
Sagrada Familia	19.627	4.964	25.291,7	15	76,4	15	76,4
San Clemente	47.177	12.372	26.224,6	29	61,5	29	61,5
San Javier	50.496	14.664	29.039,9	62	122,8	62	122,8
San Rafael	10.189	3.593	35.263,5	13	127,6	13	127,6
Talca	239.735	74.867	31.229,1	319	133,1	319	133,1
Teno	31.390	7.835	24.960,2	18	57,3	18	57,3
Vichuquén	4.347	846	19.461,7	3	69,0	3	69,0
Villa Alegre	17.787	4.951	27.834,9	13	73,1	13	73,1
Yerbas Buenas	19.515	4.995	25.595,7	11	56,4	11	56,4
Desconocido	—	103	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.153.043	326.082	28.280,1	1.232	106,8	1.232	106,8

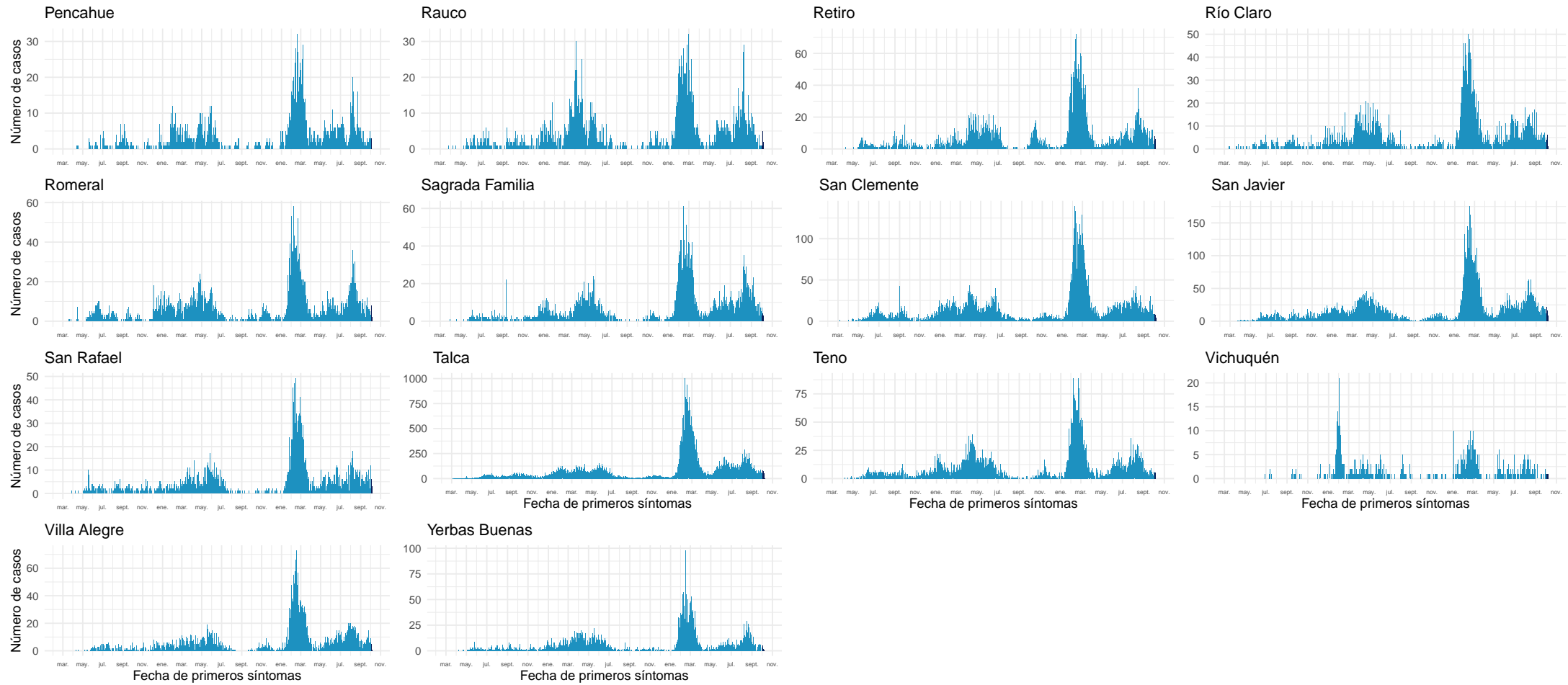
Datos provisorios al 09-10-2022

*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 09-10-2022 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionales al 09-10-2022

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

4.2.10. Ñuble

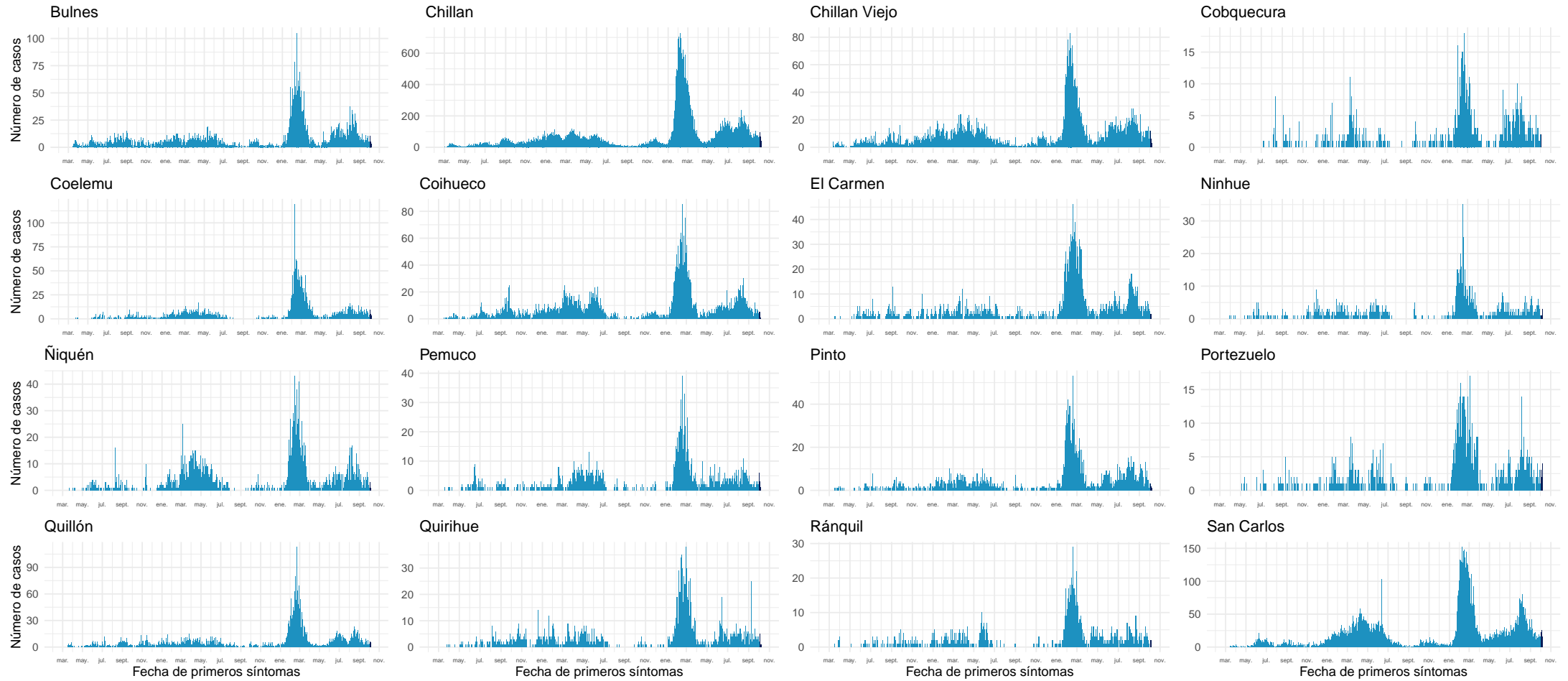
Tabla 14: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Ñuble, al 09-10-2022.

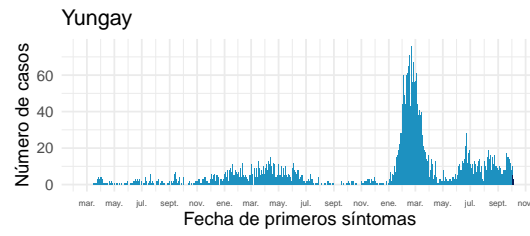
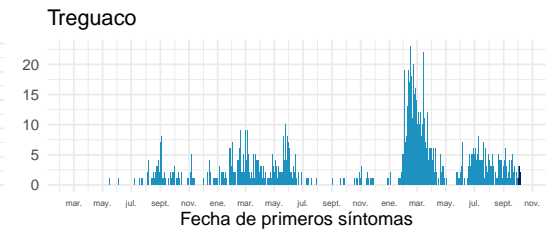
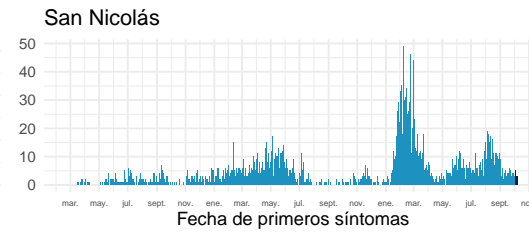
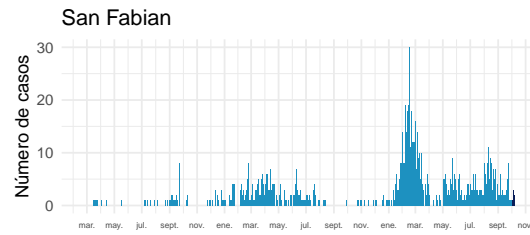
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Bulnes	22.703	6.473	28.511,7	25	110,1	25	110,1
Chillán	201.523	66.580	33.038,4	366	181,6	366	181,6
Chillán Viejo	34.755	7.736	22.258,7	40	115,1	40	115,1
Cobquecura	5.252	1.054	20.068,5	3	57,1	3	57,1
Coelemu	16.884	3.971	23.519,3	24	142,1	24	142,1
Coihueco	28.742	6.366	22.148,8	13	45,2	13	45,2
El Carmen	12.272	3.120	25.423,7	7	57,0	7	57,0
Ninhue	5.385	1.371	25.459,6	5	92,9	5	92,9
Ñiquén	11.554	2.894	25.047,6	8	69,2	8	69,2
Pemuco	8.616	2.097	24.338,4	13	150,9	13	150,9
Pinto	12.039	3.011	25.010,4	9	74,8	9	74,8
Portezuelo	4.908	1.221	24.877,8	12	244,5	12	244,5
Quillón	19.058	4.951	25.978,6	17	89,2	17	89,2
Quirihue	12.226	2.465	20.161,9	9	73,6	9	73,6
Ránquil	6.284	1.535	24.427,1	6	95,5	6	95,5
San Carlos	56.702	16.698	29.448,7	100	176,4	100	176,4
San Fabián	4.728	1.383	29.251,3	7	148,1	7	148,1
San Ignacio	16.624	4.106	24.699,2	21	126,3	21	126,3
San Nicolás	12.339	3.547	28.746,3	17	137,8	17	137,8
Treguaco	5.736	1.457	25.401,0	7	122,0	7	122,0
Yungay	18.730	5.287	28.227,4	9	48,1	9	48,1
Desconocido	—	67	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	517.060	147.390	28.505,4	718	138,9	718	138,9

Datos provisorios al 09-10-2022

*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 09-10-2022 .





Datos provisionarios al 09-10-2022

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 09-10-2022 .

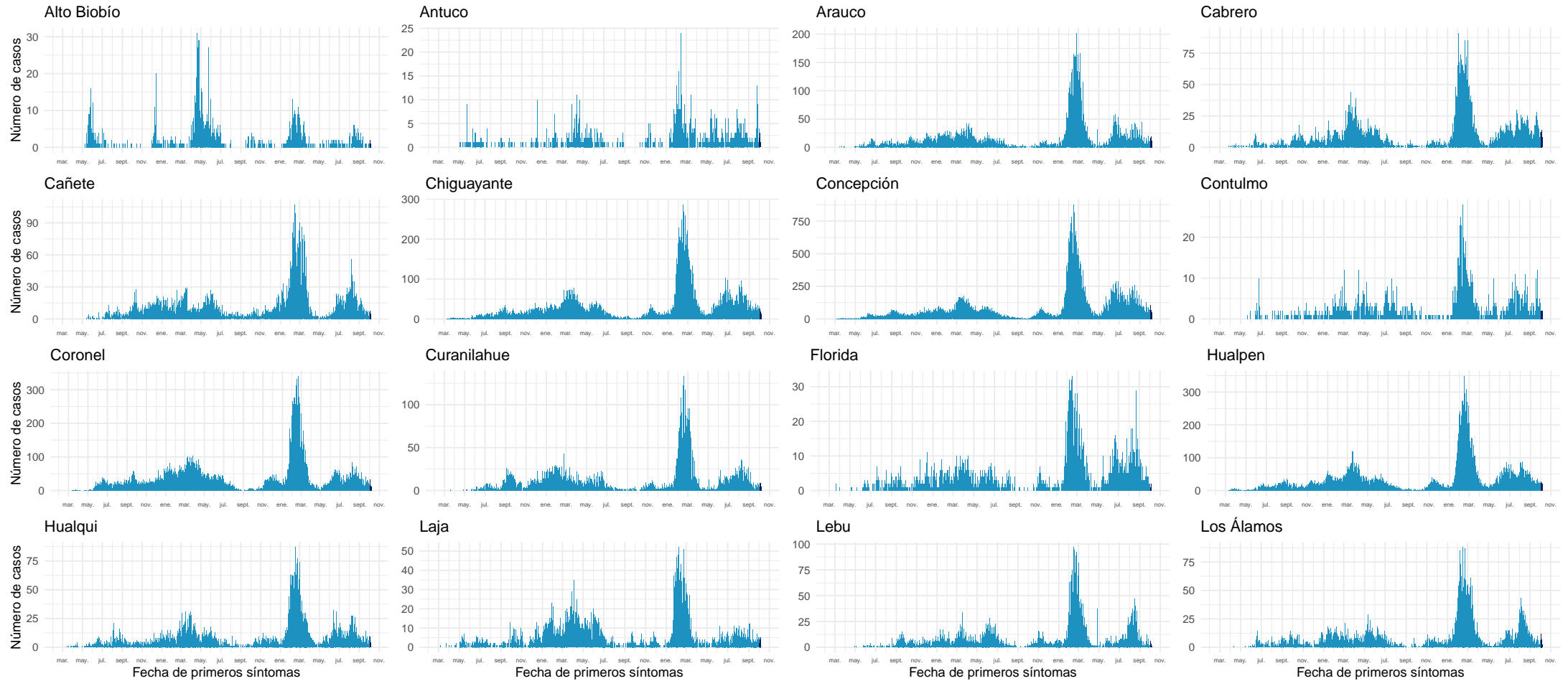
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto Biobío	6.793	1.522	22.405,4	3	44,2	3	44,2
Antuco	4.317	1.155	26.754,7	7	162,1	7	162,1
Arauco	38.834	14.054	36.189,9	81	208,6	81	208,6
Cabrero	30.937	8.410	27.184,3	54	174,5	54	174,5
Cañete	37.249	10.102	27.120,2	24	64,4	24	64,4
Chiguayante	91.632	27.438	29.943,7	96	104,8	96	104,8
Concepción	239.077	79.244	33.145,8	359	150,2	359	150,2
Contulmo	6.346	1.855	29.231,0	9	141,8	9	141,8
Coronel	127.519	34.295	26.894,0	88	69,0	88	69,0
Curanilahue	33.931	9.788	28.846,8	34	100,2	34	100,2
Florida	11.863	3.199	26.966,2	7	59,0	7	59,0
Hualpén	97.732	31.348	32.075,5	104	106,4	104	106,4
Hualqui	26.506	7.633	28.797,3	22	83,0	22	83,0
Laja	23.909	5.079	21.243,0	15	62,7	15	62,7
Lebu	27.139	7.090	26.124,8	13	47,9	13	47,9
Los Álamos	22.755	7.087	31.144,8	28	123,0	28	123,0
Los Ángeles	221.361	68.221	30.818,9	331	149,5	331	149,5
Lota	45.580	12.388	27.178,6	21	46,1	21	46,1
Mulchén	31.098	8.508	27.358,7	35	112,5	35	112,5
Nacimiento	28.002	6.475	23.123,3	23	82,1	23	82,1
Negrete	10.514	2.990	28.438,3	19	180,7	19	180,7
Penco	50.055	15.347	30.660,3	39	77,9	39	77,9
Quilaco	4.188	1.010	24.116,5	1	23,9	1	23,9
Quilleco	10.010	2.681	26.783,2	4	40,0	4	40,0
San Pedro de la Paz	150.023	39.777	26.513,9	128	85,3	128	85,3
San Rosendo	3.581	867	24.211,1	6	167,6	6	167,6
Santa Bárbara	14.644	4.011	27.390,1	23	157,1	23	157,1
Santa Juana	14.846	3.930	26.471,8	19	128,0	19	128,0
Talcahuano	158.285	49.215	31.092,6	185	116,9	185	116,9
Tirúa	11.069	2.560	23.127,7	1	9,0	1	9,0
Tome	58.978	19.966	33.853,3	140	237,4	140	237,4
Tucapel	15.322	3.808	24.853,2	16	104,4	16	104,4
Yumbel	22.174	5.229	23.581,7	11	49,6	11	49,6
Desconocido	—	437	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.676.269	496.719	29.632,4	1.946	116,1	1.946	116,1

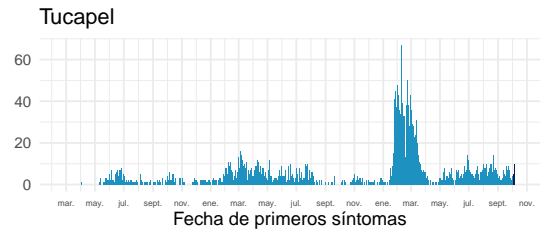
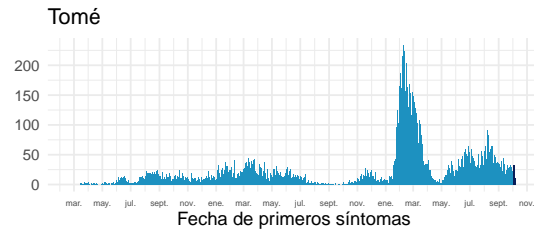
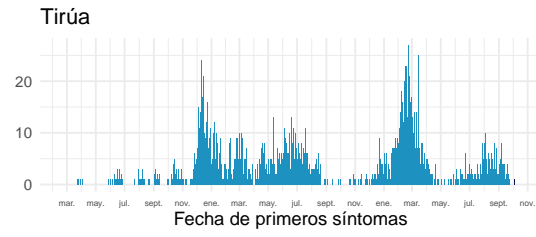
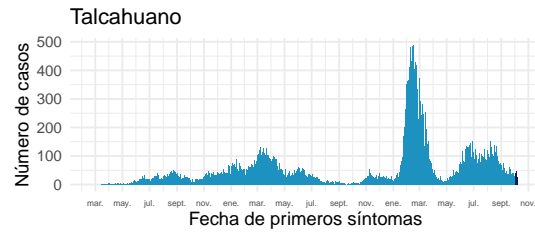
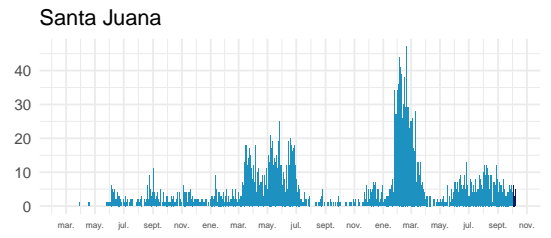
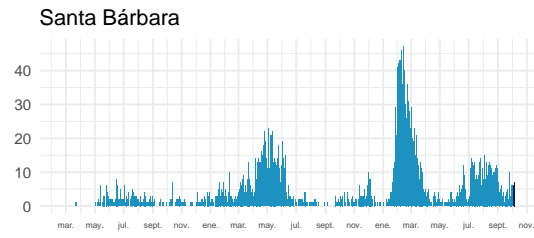
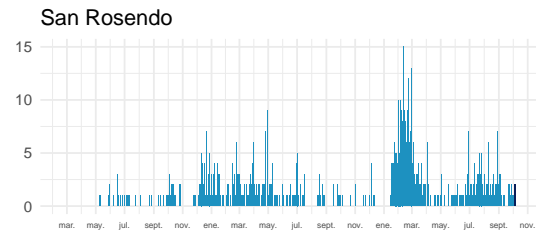
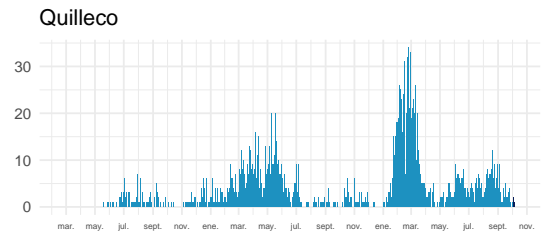
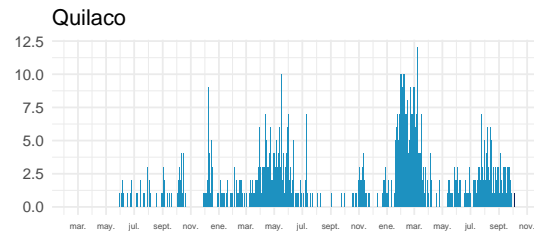
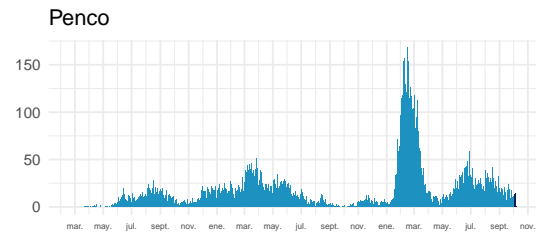
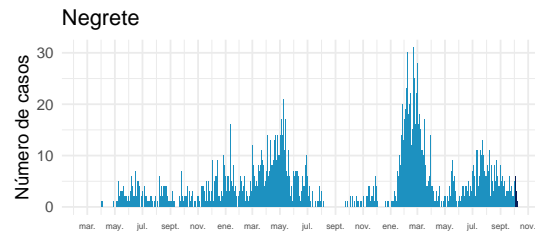
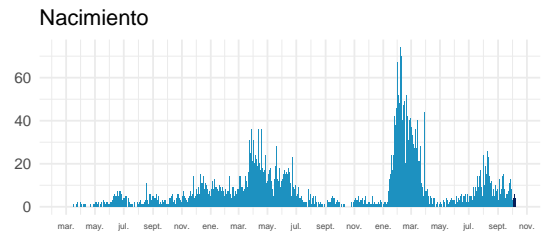
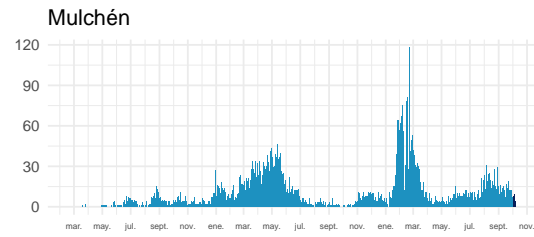
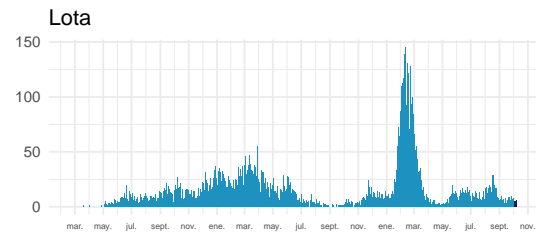
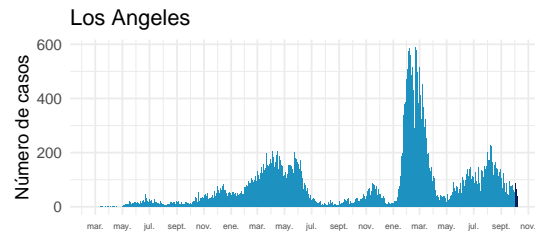
Datos provisorios al 09-10-2022

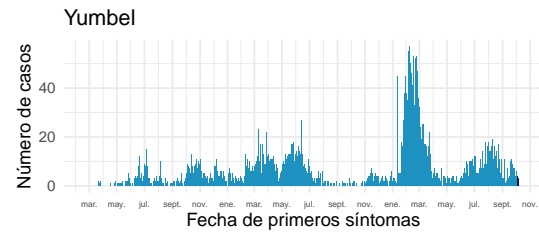
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 09-10-2022 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 09-10-2022

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 09-10-2022 .

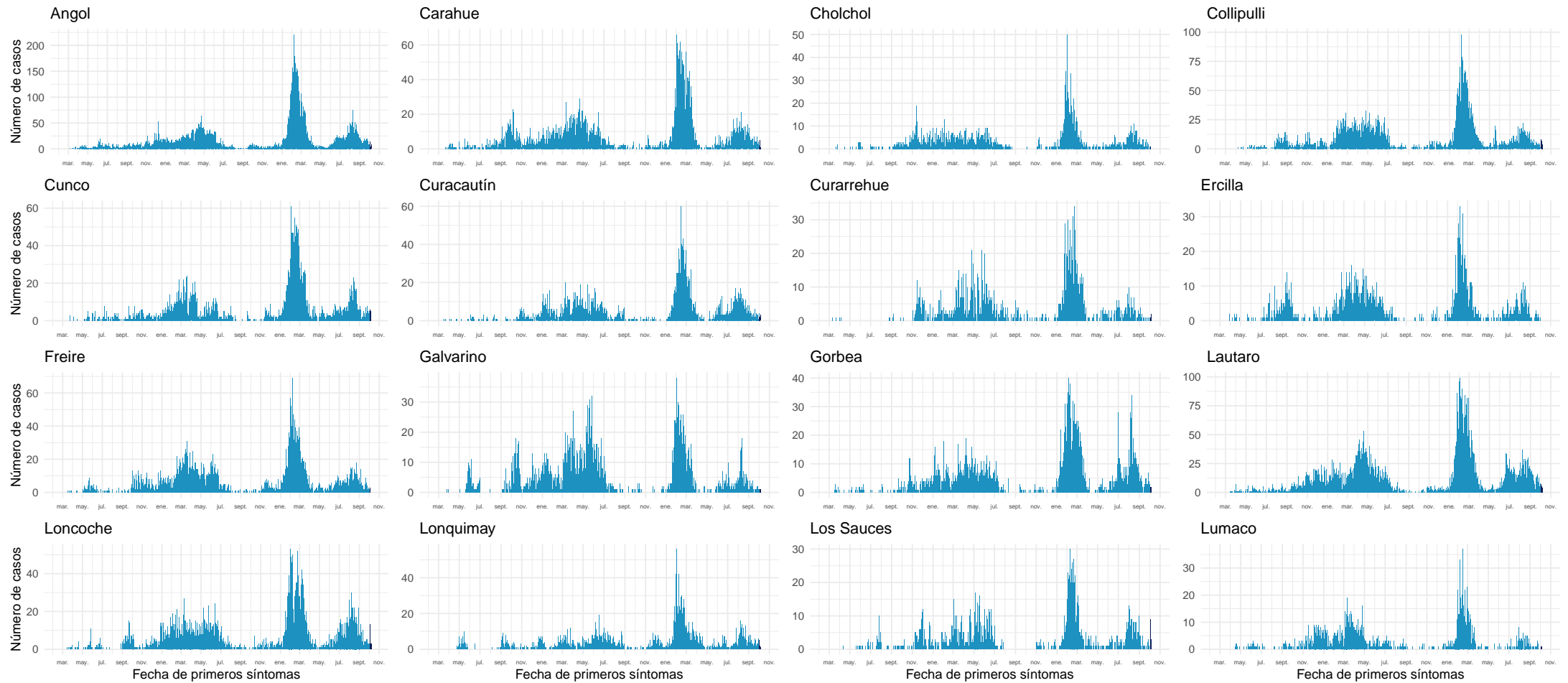
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Angol	56.476	15.817	28.006,6	42	74,4	42	74,4
Carahue	25.511	5.780	22.656,9	11	43,1	11	43,1
Cholchol	12.504	2.414	19.305,8	1	8,0	1	8,0
Collipulli	26.374	7.493	28.410,6	24	91,0	24	91,0
Cunco	18.067	4.796	26.545,6	15	83,0	15	83,0
Curacautín	18.207	3.670	20.157,1	11	60,4	11	60,4
Curarrehue	7.845	2.222	28.323,8	5	63,7	5	63,7
Ercilla	8.423	2.424	28.778,3	0	0,0	0	0,0
Freire	25.483	5.556	21.802,8	5	19,6	5	19,6
Galvarino	12.606	3.780	29.985,7	3	23,8	3	23,8
Gorbea	15.118	3.679	24.335,2	6	39,7	6	39,7
Lautaro	41.352	10.325	24.968,6	20	48,4	20	48,4
Loncoche	24.778	5.524	22.294,0	42	169,5	42	169,5
Lonquimay	11.088	2.863	25.820,7	9	81,2	9	81,2
Los Sauces	7.498	2.080	27.740,7	19	253,4	19	253,4
Lumaco	9.976	2.015	20.198,5	2	20,0	2	20,0
Melipeuco	6.297	1.580	25.091,3	7	111,2	7	111,2
Nueva Imperial	33.993	7.799	22.943,0	13	38,2	13	38,2
Padre Las Casas	83.834	21.592	25.755,7	47	56,1	47	56,1
Perquenco	7.253	2.303	31.752,4	3	41,4	3	41,4
Pitrufquén	26.375	7.252	27.495,7	25	94,8	25	94,8
Pucón	30.290	8.974	29.626,9	17	56,1	17	56,1
Purén	12.146	3.017	24.839,5	6	49,4	6	49,4
Renaico	10.929	3.540	32.390,9	4	36,6	4	36,6
Saavedra	12.727	3.286	25.819,1	11	86,4	11	86,4
Temuco	306.579	95.014	30.991,7	381	124,3	381	124,3
Teodoro Schmidt	15.774	3.517	22.296,2	5	31,7	5	31,7
Toltén	9.993	2.962	29.640,7	4	40,0	4	40,0
Traiguén	19.302	4.576	23.707,4	9	46,6	9	46,6
Victoria	35.531	8.900	25.048,5	20	56,3	20	56,3
Vilcún	31.745	7.790	24.539,3	35	110,3	35	110,3
Villarrica	59.955	16.446	27.430,6	25	41,7	25	41,7
Desconocido	—	50	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.024.029	279.036	27.248,8	827	80,8	827	80,8

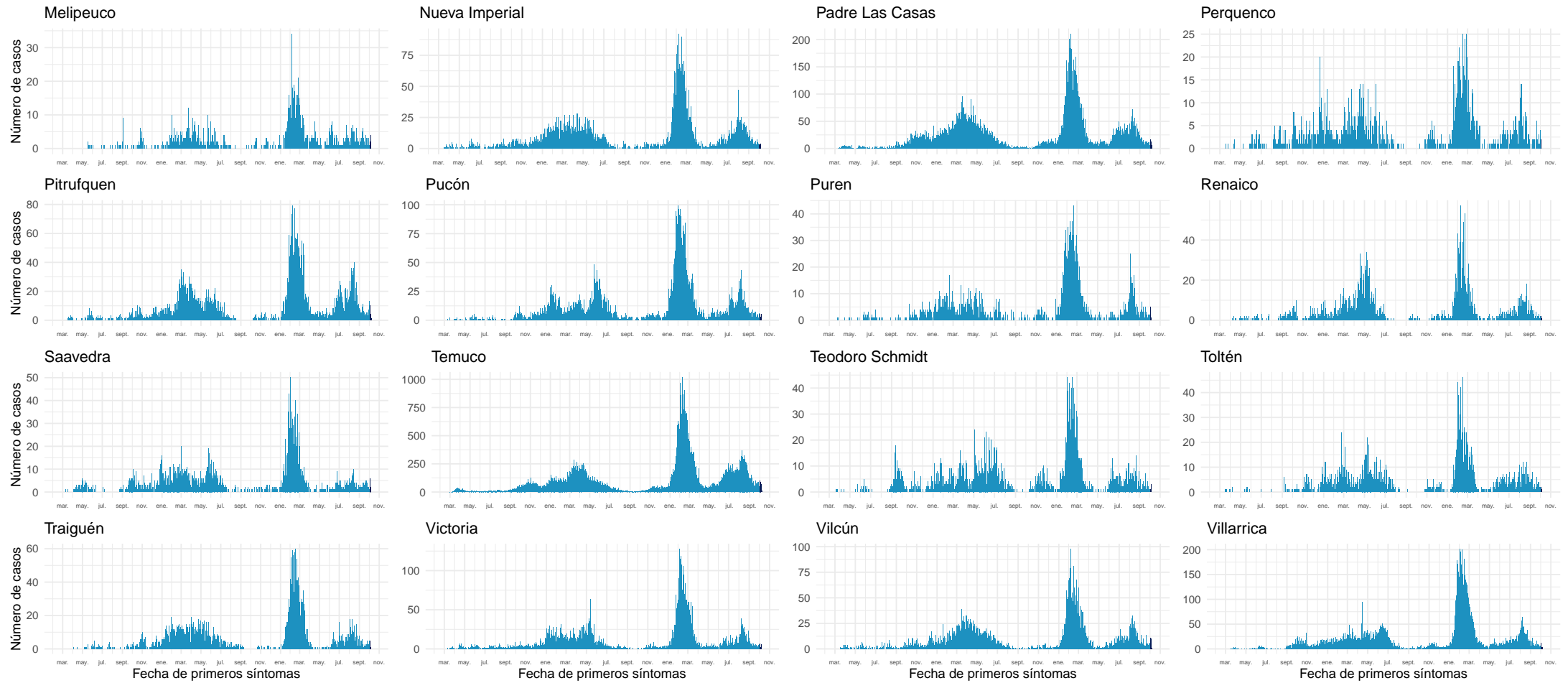
Datos provisorios al 09-10-2022

*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 09-10-2022 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 09-10-2022
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

4.2.13. Los Ríos

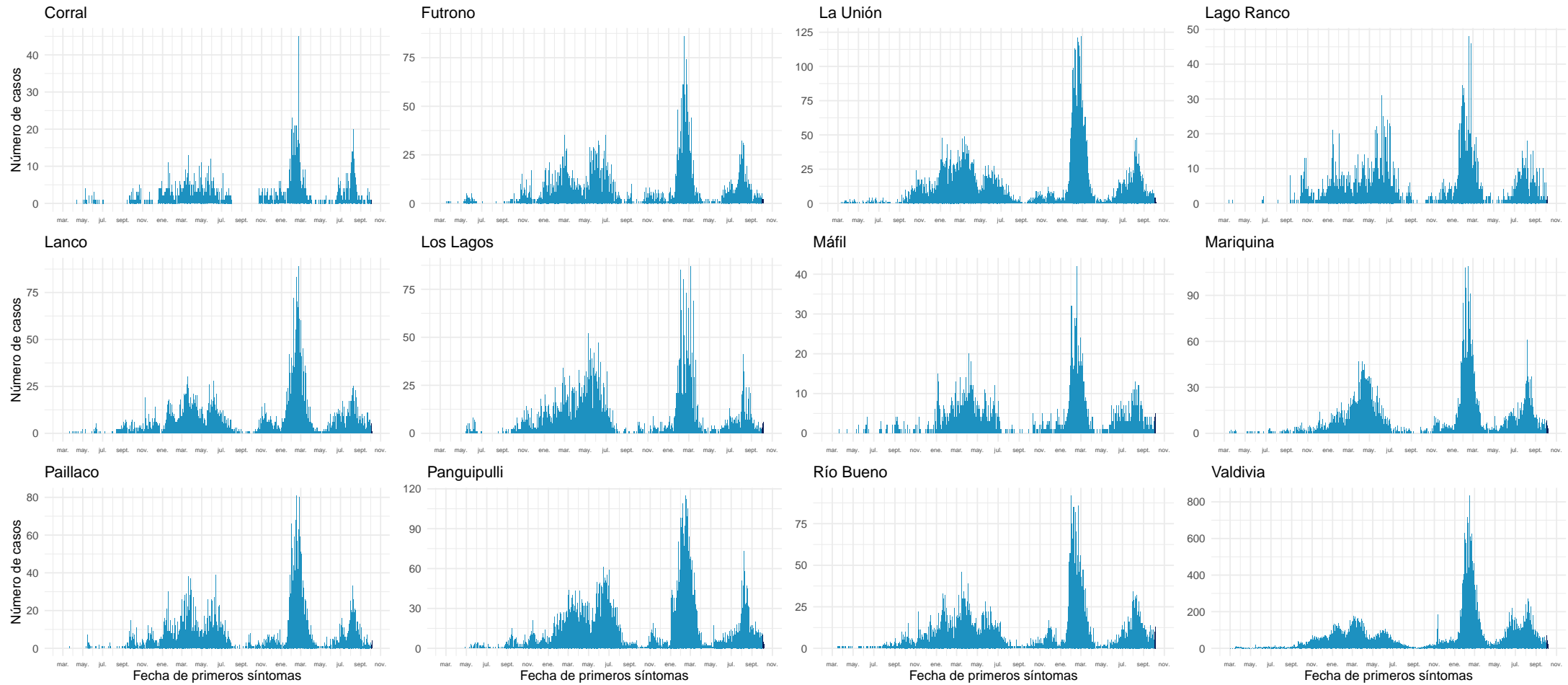
Tabla 17: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Los Ríos, al 09-10-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Corral	5.439	1.826	33.572,3	1	18,4	1	18,4
Futrono	15.233	6.052	39.729,5	7	46,0	7	46,0
La Unión	39.632	11.621	29.322,3	14	35,3	14	35,3
Lago Ranco	10.288	3.704	36.003,1	5	48,6	5	48,6
Lanco	17.861	6.344	35.518,7	11	61,6	11	61,6
Los Lagos	20.527	6.713	32.703,3	18	87,7	18	87,7
Máfil	7.386	2.745	37.164,9	13	176,0	13	176,0
Mariquina	23.648	8.195	34.654,1	21	88,8	21	88,8
Paillaco	20.884	6.067	29.050,9	10	47,9	10	47,9
Panguipulli	36.130	12.981	35.928,6	29	80,3	29	80,3
Río Bueno	32.968	8.424	25.552,1	34	103,1	34	103,1
Valdivia	179.563	64.273	35.794,1	196	109,2	196	109,2
Desconocido	—	44	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	409.559	138.989	33.936,3	359	87,7	359	87,7

Datos provisorios al 09-10-2022

*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 09-10-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 09-10-2022

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 09-10-2022 .

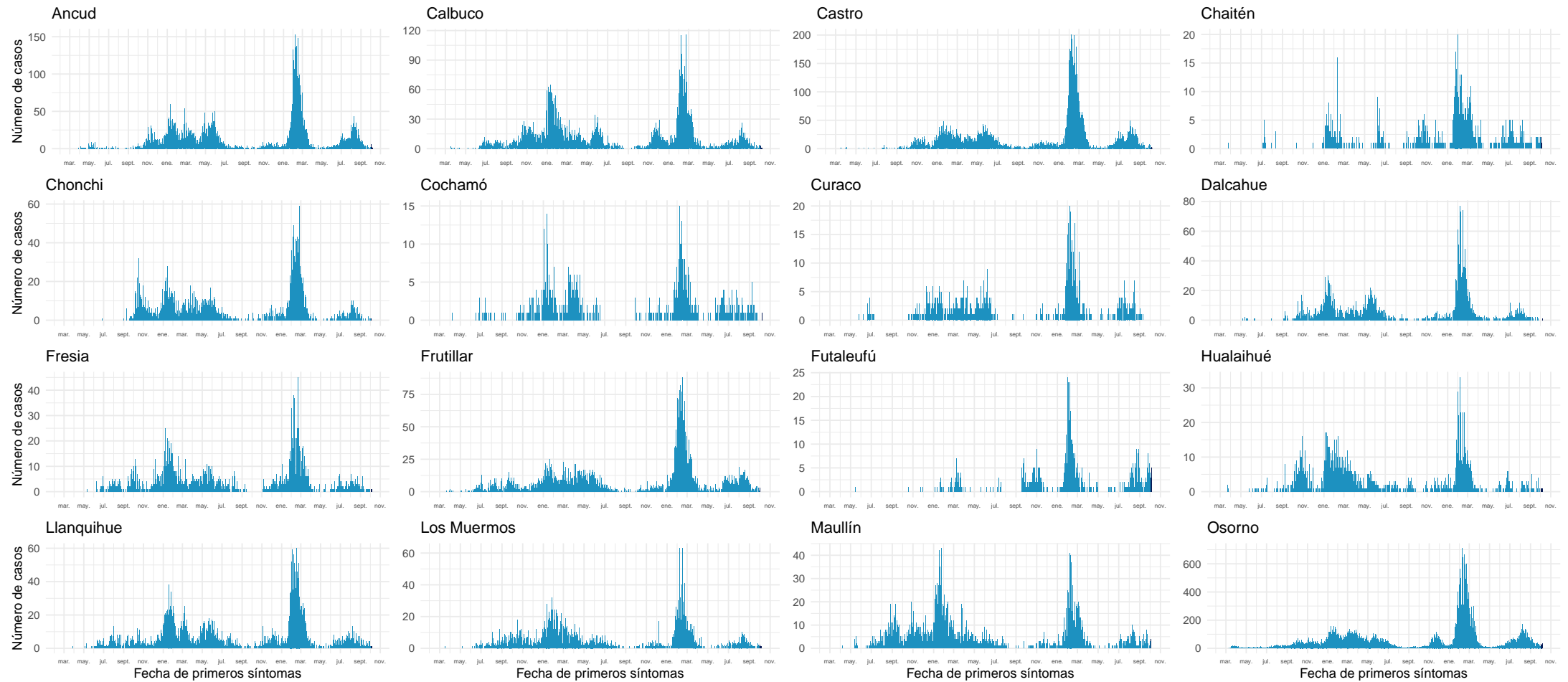
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Ancud	42.507	9.939	23.382,0	12	28,2	12	28,2
Calbuco	37.221	9.152	24.588,3	7	18,8	7	18,8
Castro	48.219	13.343	27.671,7	8	16,6	8	16,6
Chaitén	5.050	969	19.188,1	3	59,4	3	59,4
Chonchi	16.155	3.698	22.890,7	1	6,2	1	6,2
Cochamó	3.976	888	22.334,0	1	25,2	1	25,2
Curaco de Vélez	4.104	968	23.586,7	0	0,0	0	0,0
Dalcahue	15.275	3.799	24.870,7	1	6,5	1	6,5
Fresia	12.616	2.850	22.590,4	2	15,9	2	15,9
Frutillar	20.535	6.331	30.830,3	3	14,6	3	14,6
Futaleufú	2.862	851	29.734,5	16	559,0	16	559,0
Hualaihué	9.562	2.083	21.784,1	4	41,8	4	41,8
Llanquihue	18.755	5.091	27.144,8	3	16,0	3	16,0
Los Muermos	17.831	3.826	21.457,0	5	28,0	5	28,0
Mauñín	14.816	3.609	24.358,8	5	33,7	5	33,7
Osorno	174.998	52.259	29.862,6	124	70,9	124	70,9
Palena	1.822	682	37.431,4	6	329,3	6	329,3
Puerto Montt	275.473	72.558	26.339,4	74	26,9	74	26,9
Puerto Octay	9.123	2.722	29.836,7	4	43,8	4	43,8
Puerto Varas	50.010	12.547	25.089,0	18	36,0	18	36,0
Puqueldón	4.195	1.219	29.058,4	2	47,7	2	47,7
Purranque	21.028	5.464	25.984,4	2	9,5	2	9,5
Puyehue	11.809	3.547	30.036,4	8	67,7	8	67,7
Queilén	5.545	1.356	24.454,5	0	0,0	0	0,0
Quellón	29.745	7.238	24.333,5	2	6,7	2	6,7
Quemchi	8.770	1.944	22.166,5	3	34,2	3	34,2
Quinchao	8.241	1.876	22.764,2	0	0,0	0	0,0
Río Negro	14.183	4.617	32.553,1	20	141,0	20	141,0
San Juan de la Costa	7.536	2.462	32.669,9	1	13,3	1	13,3
San Pablo	10.548	3.507	33.248,0	8	75,8	8	75,8
Desconocido	—	184	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	902.510	241.579	26.767,5	343	38,0	343	38,0

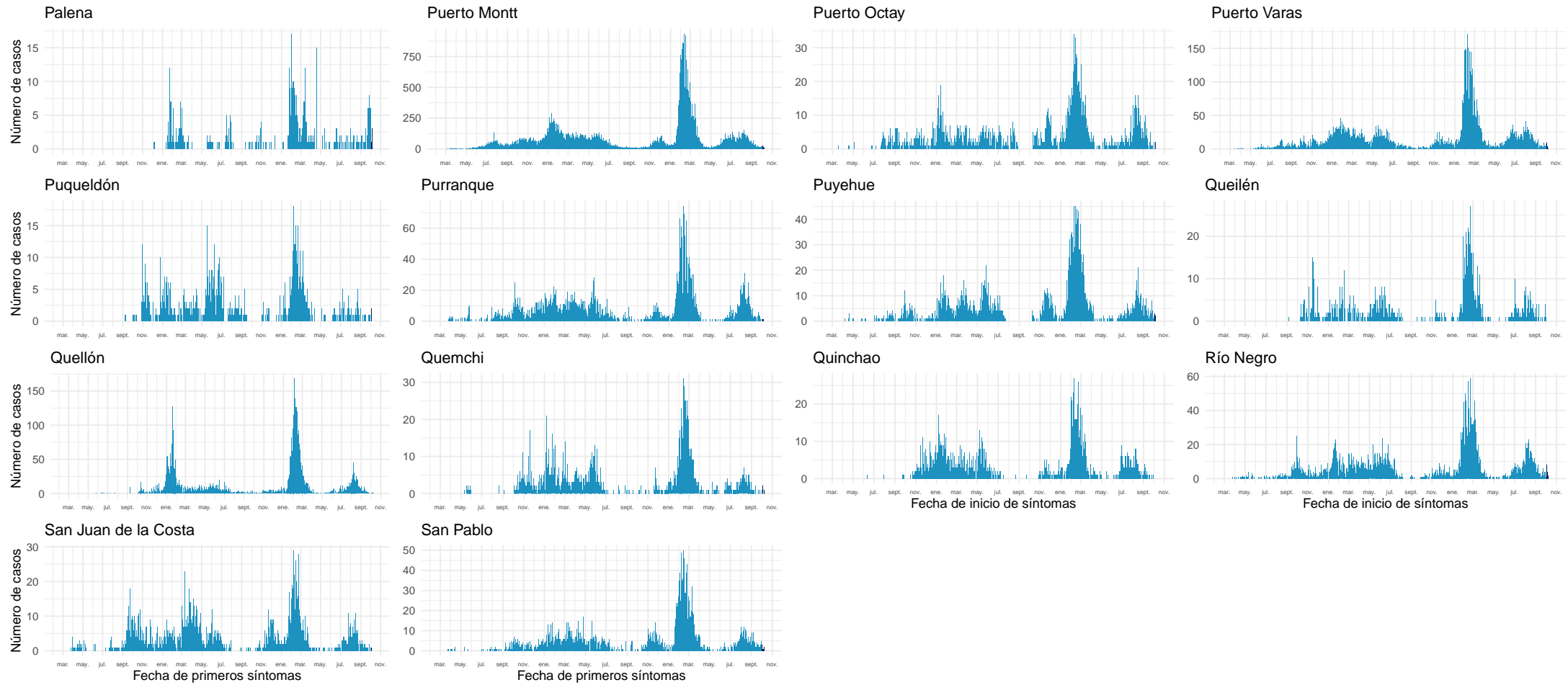
Datos provisorios al 09-10-2022

*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 09-10-2022 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionarios al 09-10-2022

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 09-10-2022 .

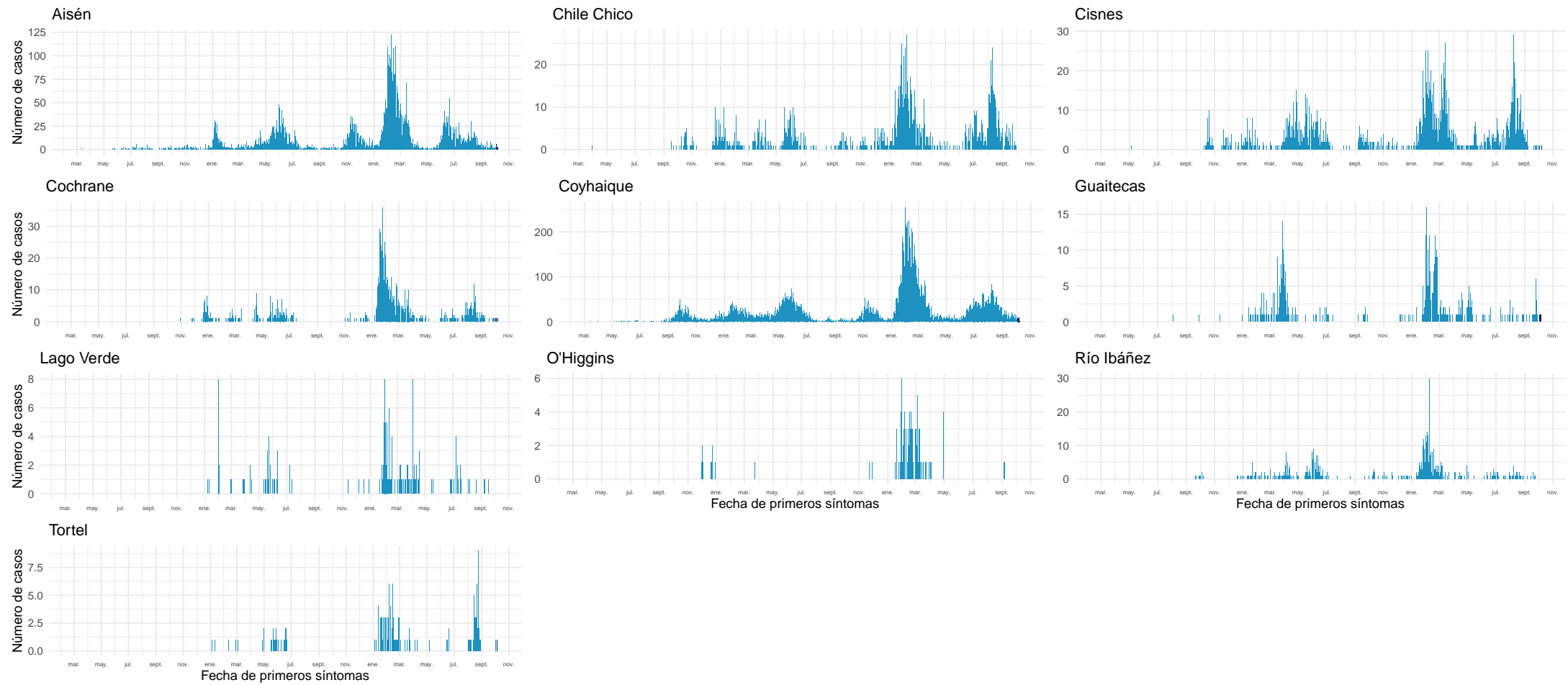
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Aisén	25.138	7.689	30.587,2	15	59,7	15	59,7
Chile Chico	5.148	1.709	33.197,4	0	0,0	0	0,0
Cisnes	5.857	2.006	34.249,6	2	34,1	2	34,1
Cochrane	3.718	1.223	32.894,0	3	80,7	3	80,7
Coyhaique	61.705	19.418	31.469,1	36	58,3	36	58,3
Guaitecas	1.607	542	33.727,4	3	186,7	3	186,7
Lago Verde	917	180	19.629,2	0	0,0	0	0,0
O'Higgins	670	118	17.611,9	0	0,0	0	0,0
Río Ibáñez	2.708	631	23.301,3	0	0,0	0	0,0
Tortel	579	170	29.361,0	2	345,4	2	345,4
Desconocido	—	13	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	108.047	33.699	31.189,2	61	56,5	61	56,5

Datos provisorios al 09-10-2022

*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 09-10-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 09-10-2022

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 09-10-2022 .

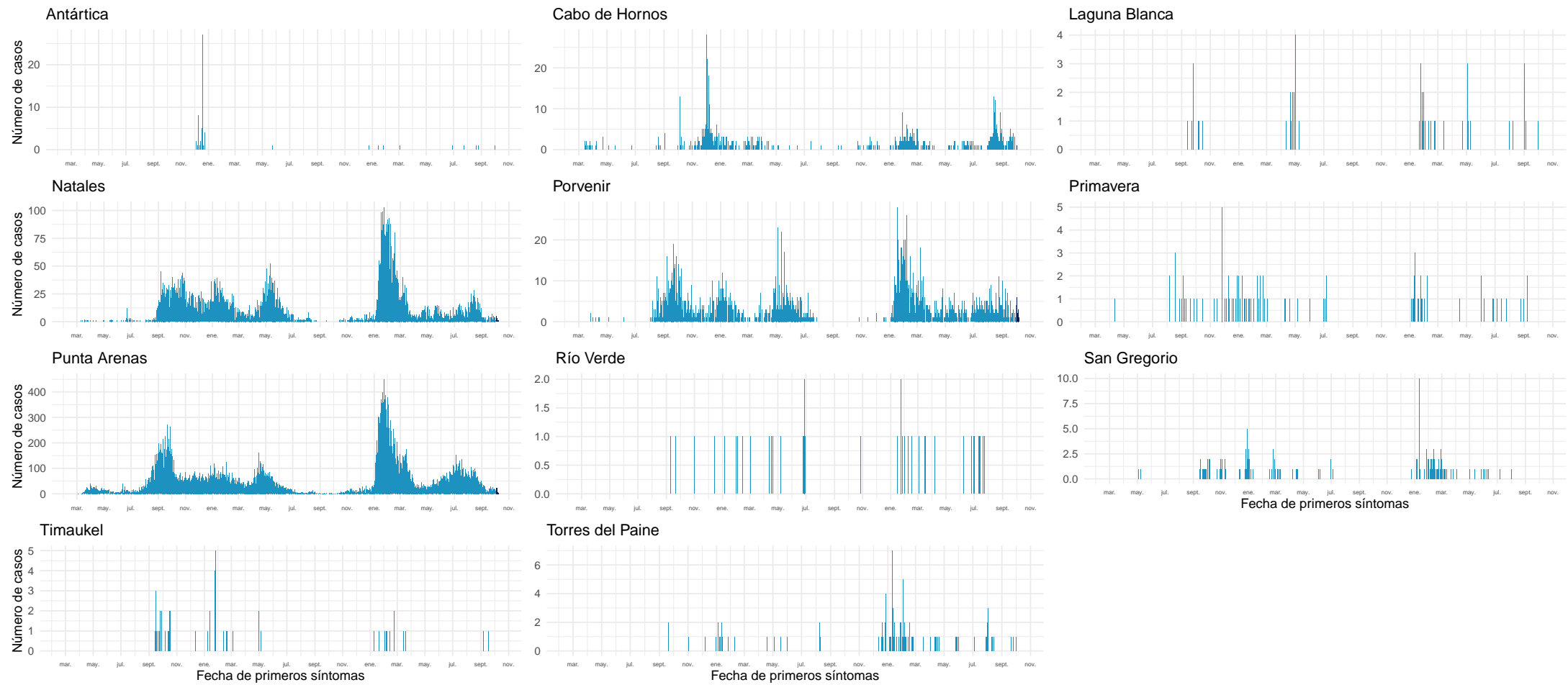
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Antártica	144	68	47.222,2	0	0,0	0	0,0
Cabo de Hornos	1.978	754	38.119,3	1	50,6	1	50,6
Laguna Blanca	257	55	21.400,8	0	0,0	0	0,0
Natales	24.255	10.474	43.182,8	16	66,0	16	66,0
Porvenir	7.500	2.473	32.973,3	15	200,0	15	200,0
Primavera	684	96	14.035,1	0	0,0	0	0,0
Punta Arenas	144.116	52.222	36.236,1	84	58,3	84	58,3
Río Verde	209	39	18.660,3	0	0,0	0	0,0
San Gregorio	666	145	21.771,8	0	0,0	0	0,0
Timaukel	279	54	19.354,8	0	0,0	0	0,0
Torres del Paine	1.055	110	10.426,5	0	0,0	0	0,0
Desconocido	—	58	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	181.143	66.548	36.737,8	116	64,0	116	64,0

Datos provisorios al 09-10-2022

*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 09-10-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 09-10-2022

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°269 del 19 de enero de 2022).
- **Caso probable:** persona que cumple los criterios de definición de caso probable según cuadro clínico (Ordinario B51 / N°269 del 19 de enero de 2022).
- **Caso confirmado:** persona que cumple los criterios de definición de caso confirmado según cuadro clínico (Ordinario B51 / N°269 del 19 de enero de 2022).
- **Caso sospechoso de reinfección:** persona que cumple los criterios de definición de caso sospechoso de reinfección según cuadro clínico (Ordinario B51 / N°269 del 19 de enero 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	113.678	51,3	2.083.414	44,7
Mialgia	78.880	35,6	1.113.001	23,9
Fiebre	77.341	34,9	1.651.850	35,4
Cefalea	71.042	32,0	1.993.677	42,8
Disnea	64.125	28,9	182.424	3,9
Odinofagia	40.497	18,3	1.699.462	36,5
Dolor torácico	18.373	8,3	175.367	3,8
Taquipnea	17.244	7,8	14.221	0,3
Diarrea	17.240	7,8	280.760	6,0
Otros	15.038	6,8	213.610	4,6
Anosmia	10.614	4,8	343.517	7,4
Ageusia	9.373	4,2	275.061	5,9
Dolor abdominal	4.478	2,0	47.752	1,0
Postración	1.207	0,5	3.281	0,1
Cianosis	1.033	0,5	402	0,0

Tabla 22. Datos asociados a Figura 15.

Comorbilidades	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	Nº	%	Nº	%
Hipertensión Arterial	71.920	32,4	365.809	7,8
Diabetes	43.889	19,8	174.488	3,7
Otra	30.064	13,6	237.379	5,1
Obesidad	13.479	6,1	67.400	1,4
Enfermedad Pulmonar Crónica	9.487	4,3	16.419	0,4
Enfermedad Renal Crónica	8.108	3,7	11.440	0,2
Asma	7.740	3,5	15.370	0,3
Enfermedad Cardiovascular	7.471	3,4	15.983	0,3
Cardiopatía Crónica	7.186	3,2	112.117	2,4
Inmunocomprometido	4.967	2,2	8.570	0,2
Enfermedad Neurológica Crónica	4.889	2,2	12.772	0,3
Enfermedad Hepática Crónica	2.304	1,0	1.913	0,0