

INFORME EPIDEMIOLÓGICO N°191
ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2
(COVID-19)

CHILE 20 de junio 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 19 de junio de 2022 han ocurrido 4.255.079 casos de COVID-19 (3.901.215 con confirmación de laboratorio y 353.864 probables, sin confirmación de laboratorio), con una tasa de 21.459,3 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 Atacama (524,8), Valparaíso (374,3) y Coquimbo (358,5).
- 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 26,0% a personas de 15-29 años, el 28,5% a personas de 30-44 años, el 24,8% a personas de 45-64 años, mientras que el 9,5% restante a adultos de 65 y más años.

2. OBJETIVO DEL REPORTE

Describir la información actualizada de COVID-19 en Chile, en base a datos disponibles hasta el 19 de junio 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>

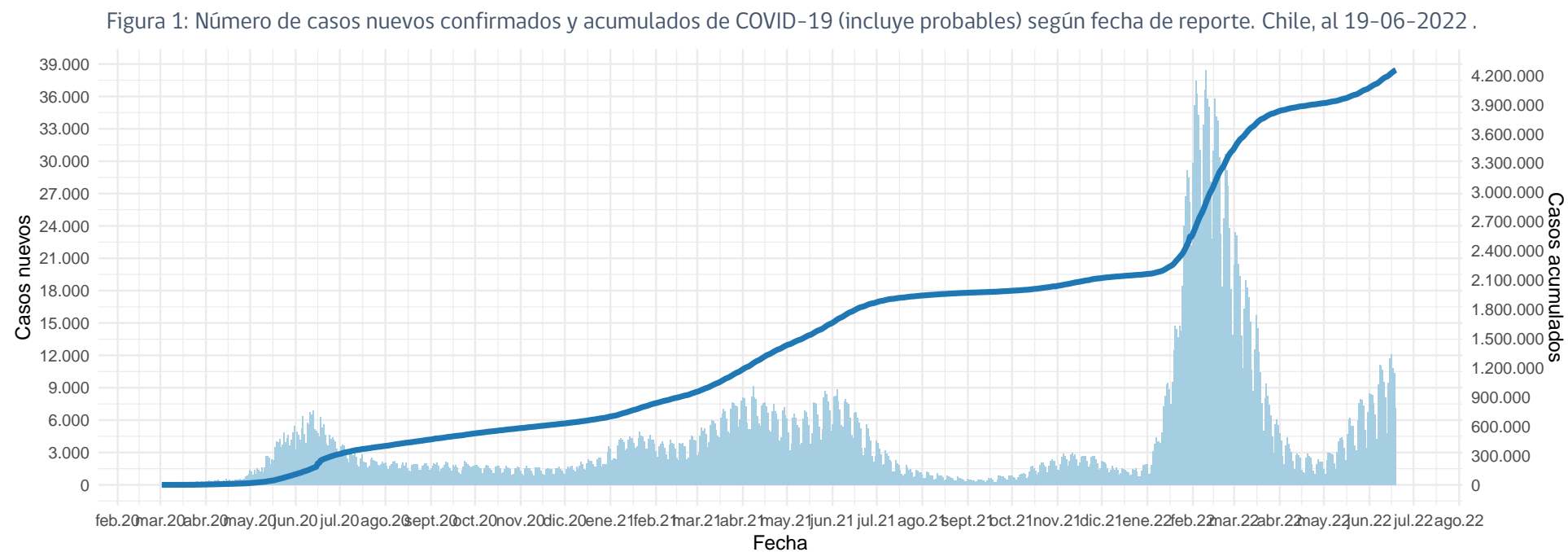
3.1. Fuentes de información

- Resultado de muestras de laboratorio recibidas hasta las 23:59 h. del 18 de junio de 2022
- Sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA del Departamento de Epidemiología del MINSAL hasta las 00:30 h. del 19 de junio 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 18 de junio 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 19 de junio de 2022 se registra un total de 4.255.079 casos acumulados (confirmados y probables).



(barras=casos nuevos; línea=casos acumulados)

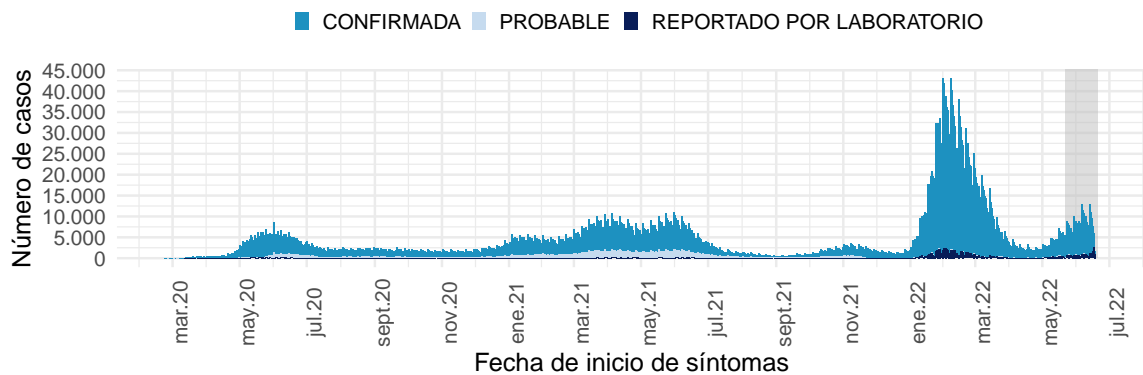
Datos provisorios al 19-06-2022

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

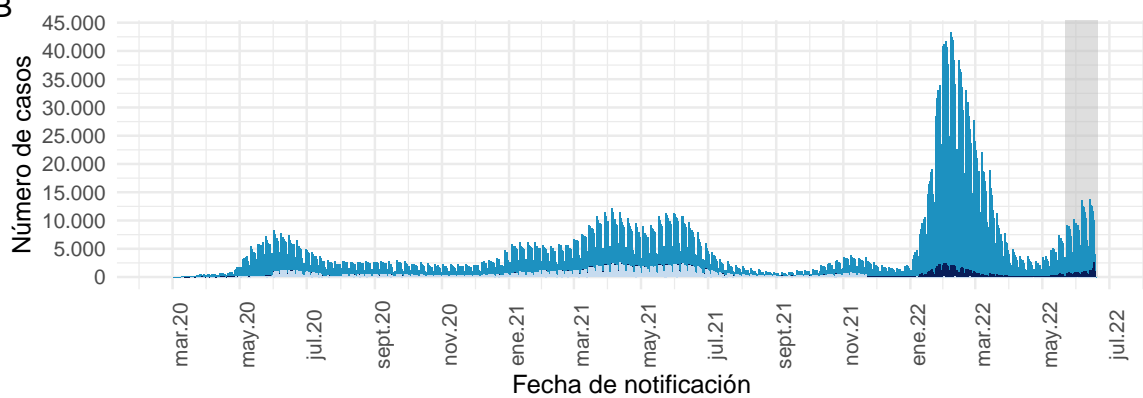
Fuente: Ministerio de Salud

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 19-06-2022

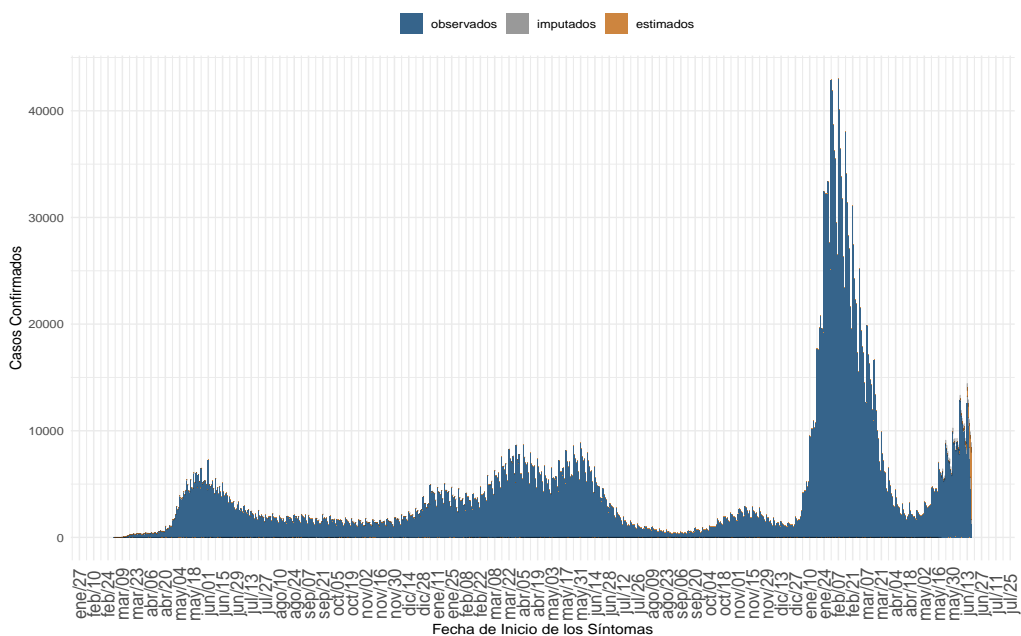
Los casos con fecha de inicio de síntomas, toma de muestra y notificación dentro del área gris se encuentran en proceso de reporte.

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



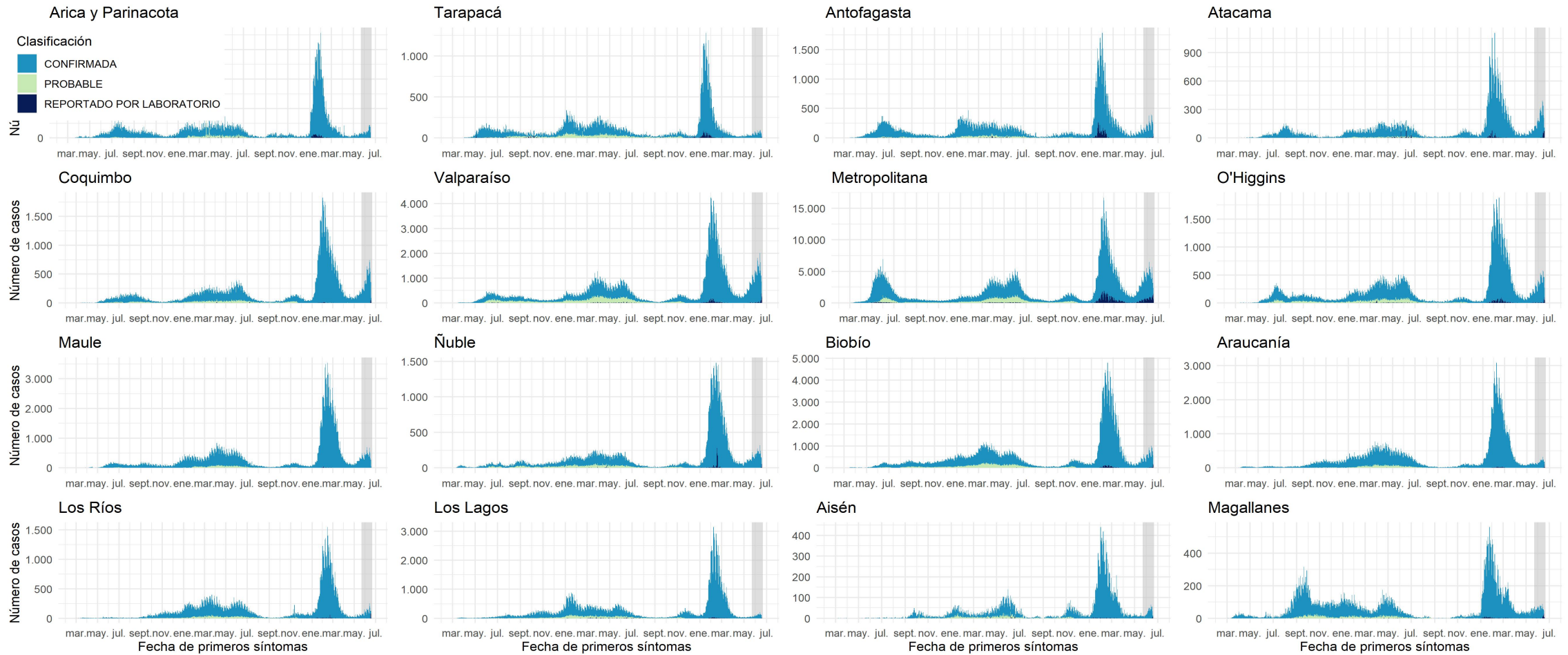
(a) Nacional

Datos provisionales al 19-06-2022, 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 19-06-2022 .

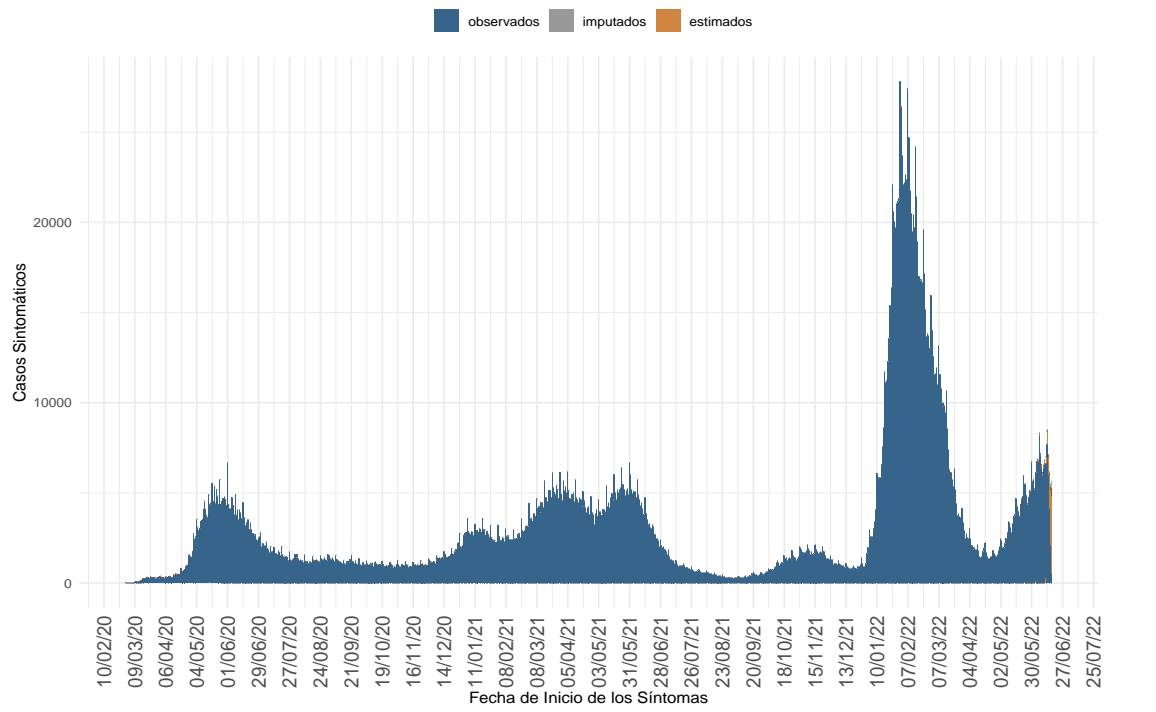


Datos provisorios al 19-06-2022

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 19-06-2022 .

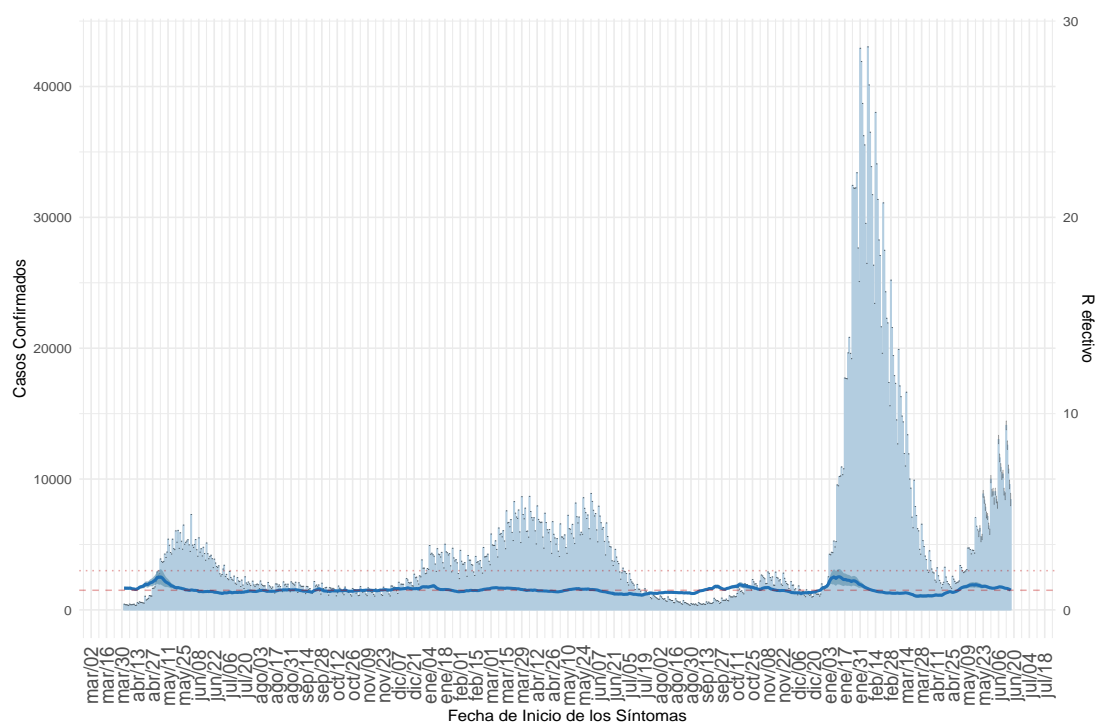


(a) Nacional

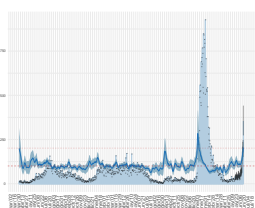


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionales al 19-06-2022 , en proceso de validación. Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL

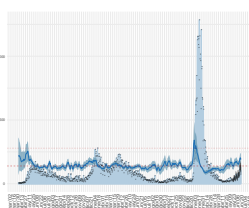
Figura 5: Casos de COVID-19 confirmados y estimados; Número efectivo reproductivo diario, calculado sobre la base de los últimos 7 días, al 19-06-2022 .



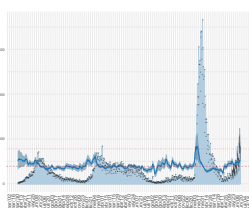
(a) Nacional



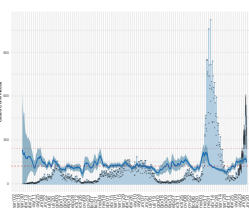
(b) Arica y Parinacota



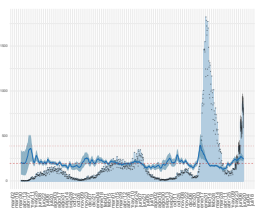
(c) Tarapacá



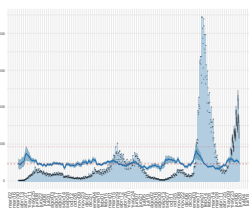
(d) Antofagasta



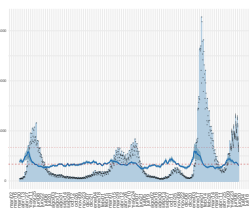
(e) Atacama



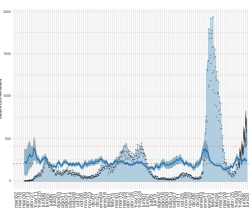
(f) Coquimbo



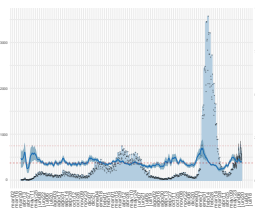
(g) Valparaíso



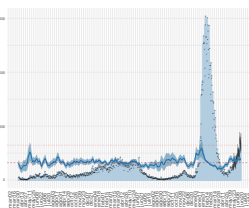
(h) Metropolitana



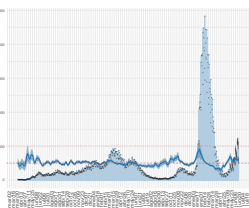
(i) Libertador Gral. B. O'Higgins



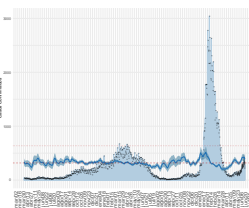
(j) Maule



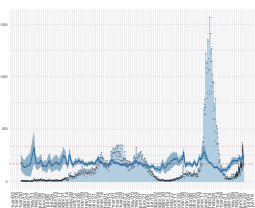
(k) Ñuble



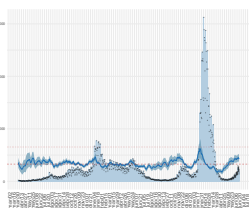
(l) Biobío



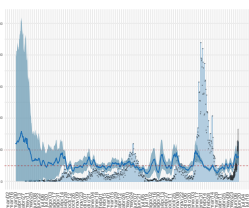
(m) La Araucanía



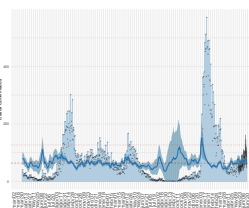
(n) Los Ríos



(ñ) Los Lagos



(o) Aysén



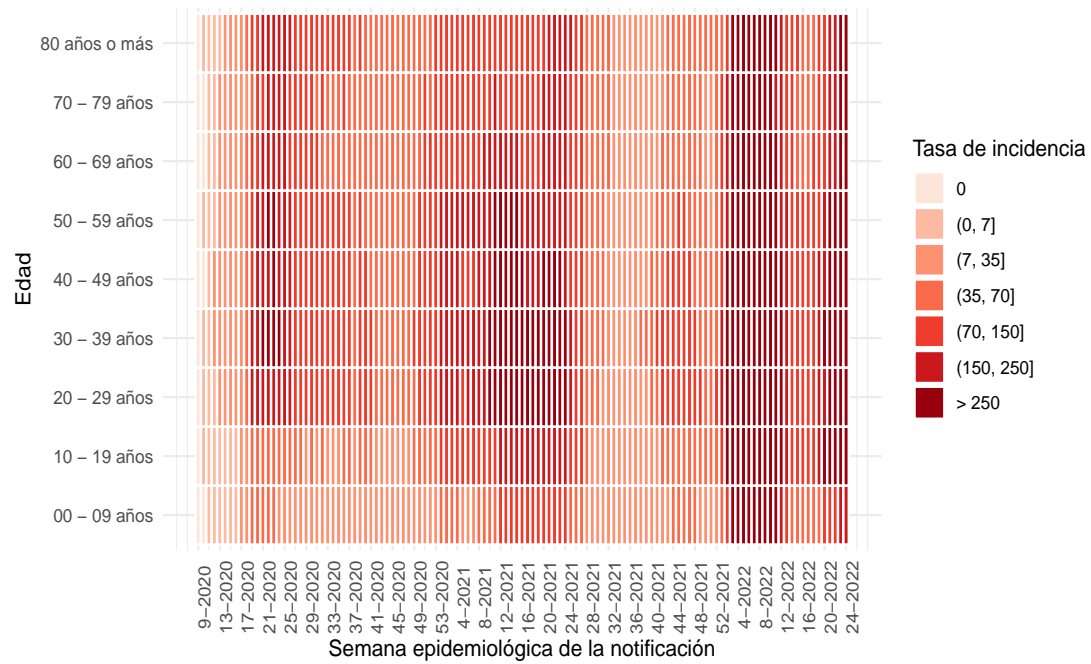
(p) Magallanes

Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionales al 19-06-2022, en proceso de validación.

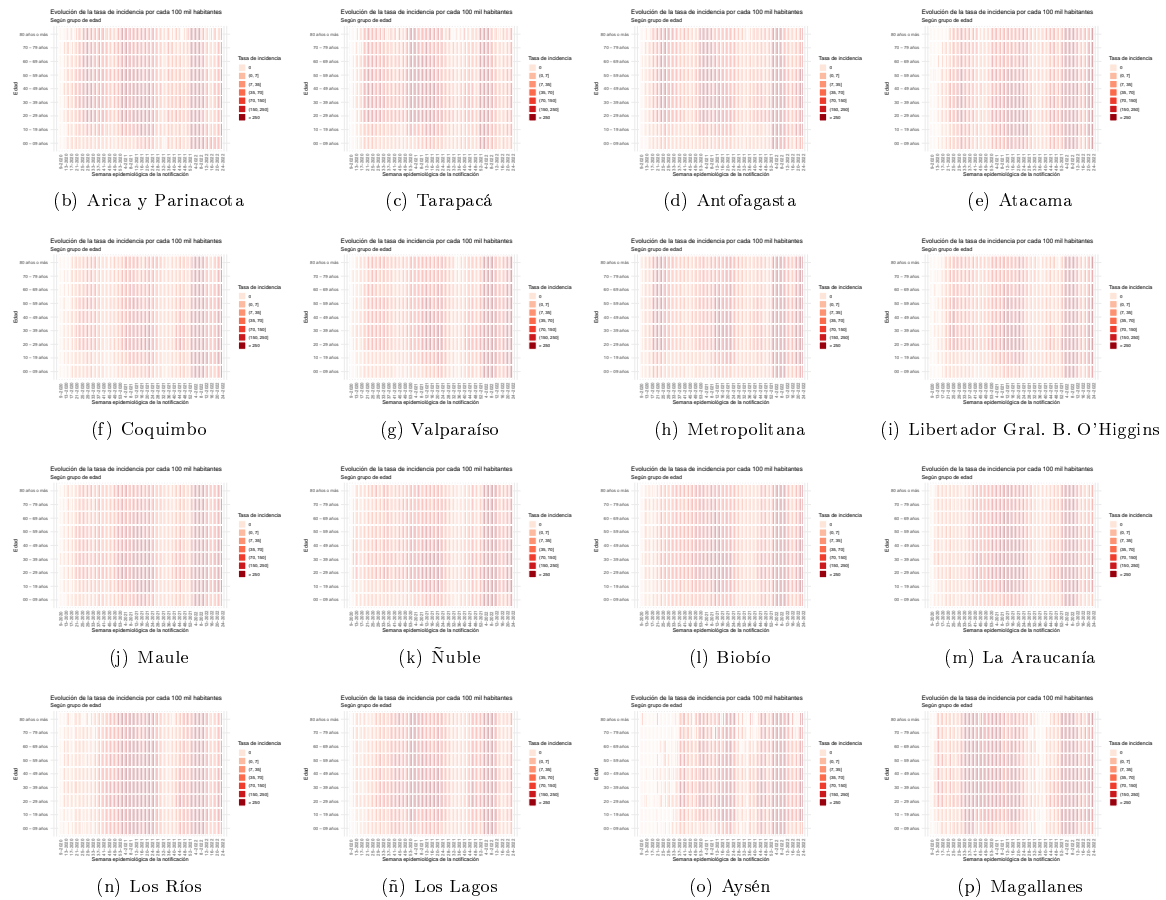
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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 19-06-2022.



(a) Nacional

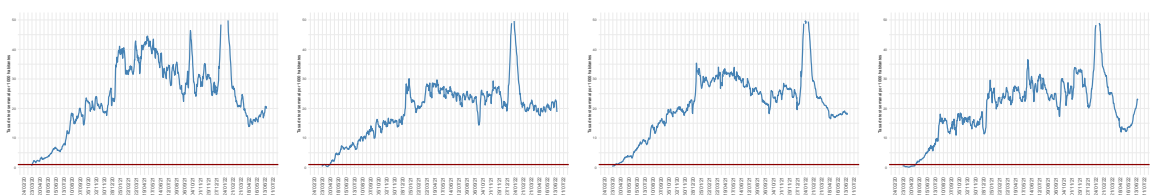


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras

Figura 7: Capacidad de testeo nacional a través del tiempo. Chile, al 19-06-2022.



(a) Nacional

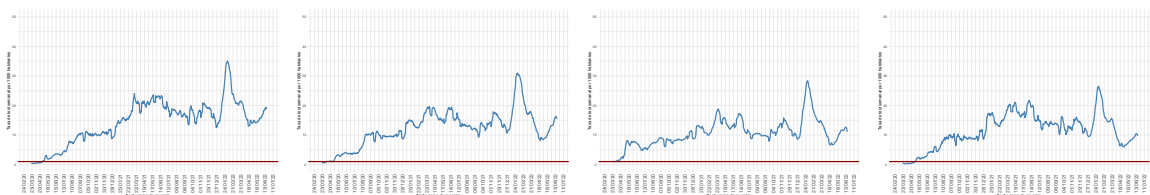


(b) Arica y Parinacota

(c) Tarapacá

(d) Antofagasta

(e) Atacama

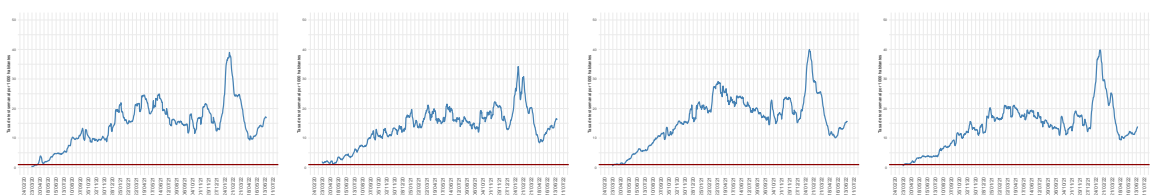


(f) Coquimbo

(g) Valparaíso

(h) Metropolitana

(i) Libertador Gral. B. O'Higgins

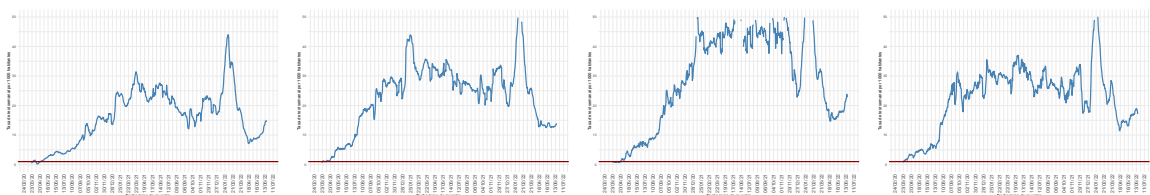


(j) Maule

(k) Ñuble

(l) Biobío

(m) La Araucanía



(n) Los Ríos

(ñ) Los Lagos

(o) Aysén

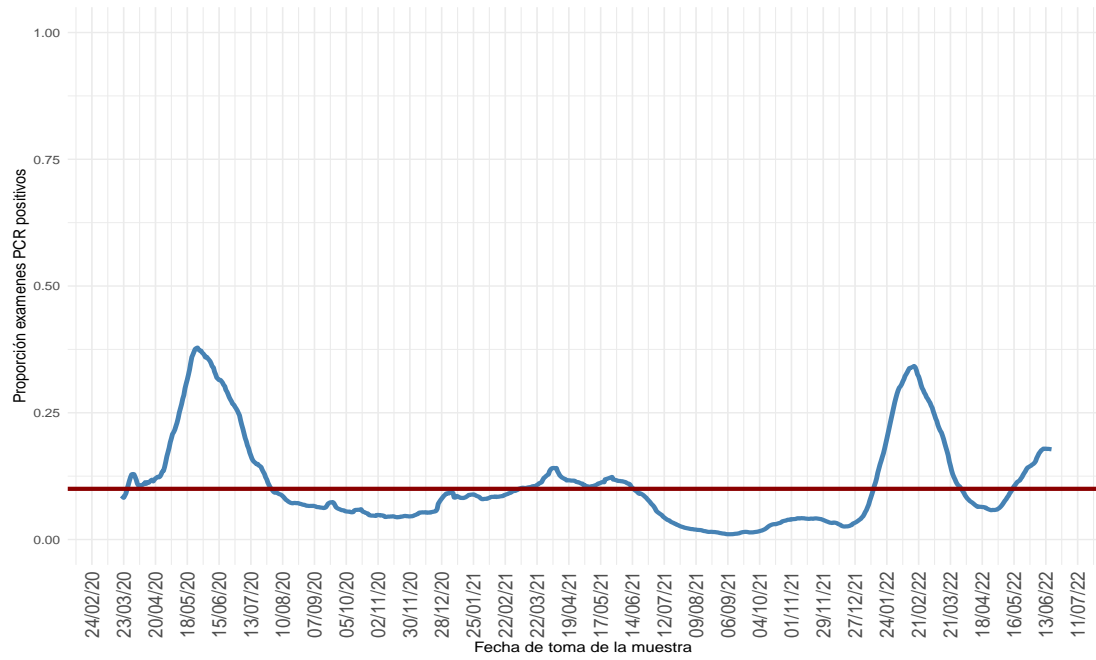
(p) Magallanes

Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras
 Datos provisorios al 19-06-2022

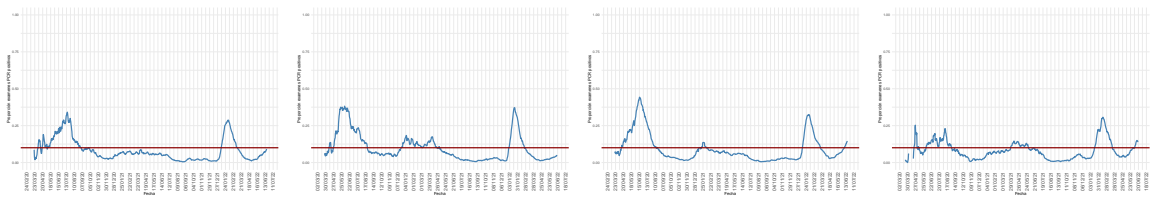
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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

Figura 8: Proporción de exámenes positivos a lo largo del tiempo. Chile, al 19-06-2022.



(a) Nacional

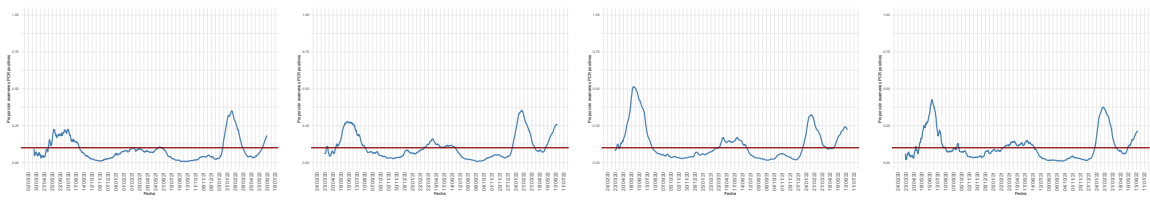


(b) Arica y Parinacota

(c) Tarapacá

(d) Antofagasta

(e) Atacama

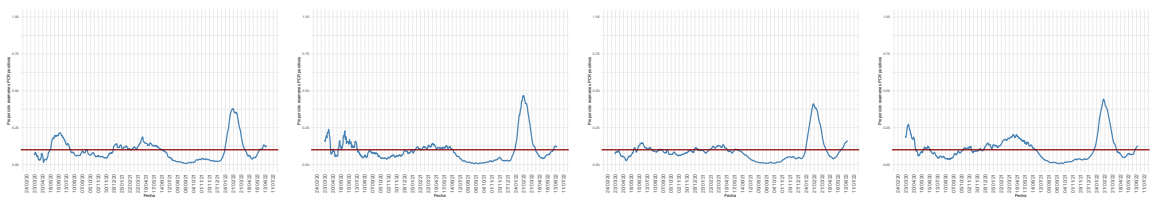


(f) Coquimbo

(g) Valparaíso

(h) Metropolitana

(i) Libertador Gral. B. O'Higgins

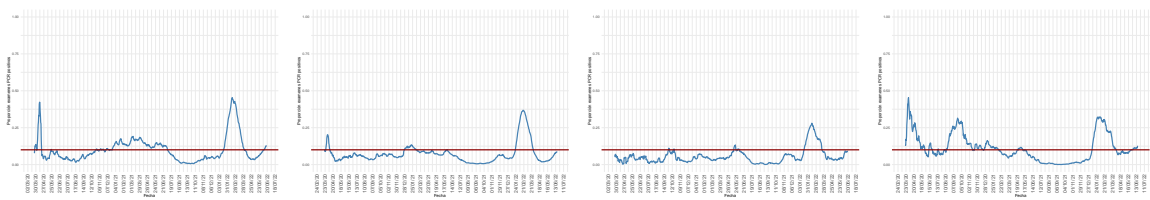


(j) Maule

(k) Ñuble

(l) Biobío

(m) La Araucanía



(n) Los Ríos

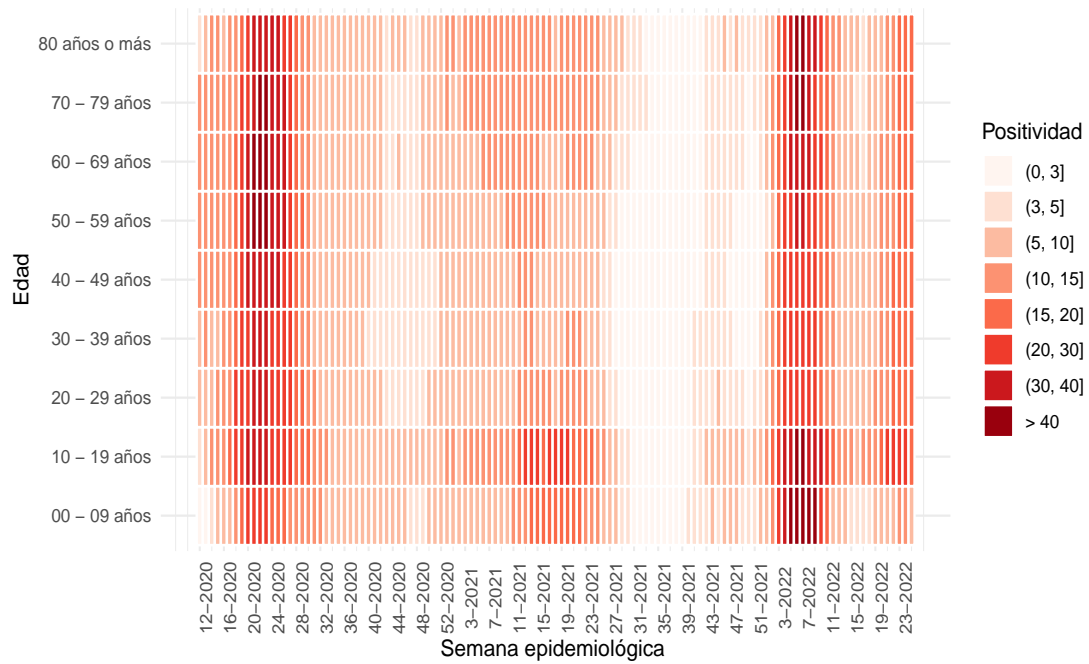
(ñ) Los Lagos

(o) Aysén

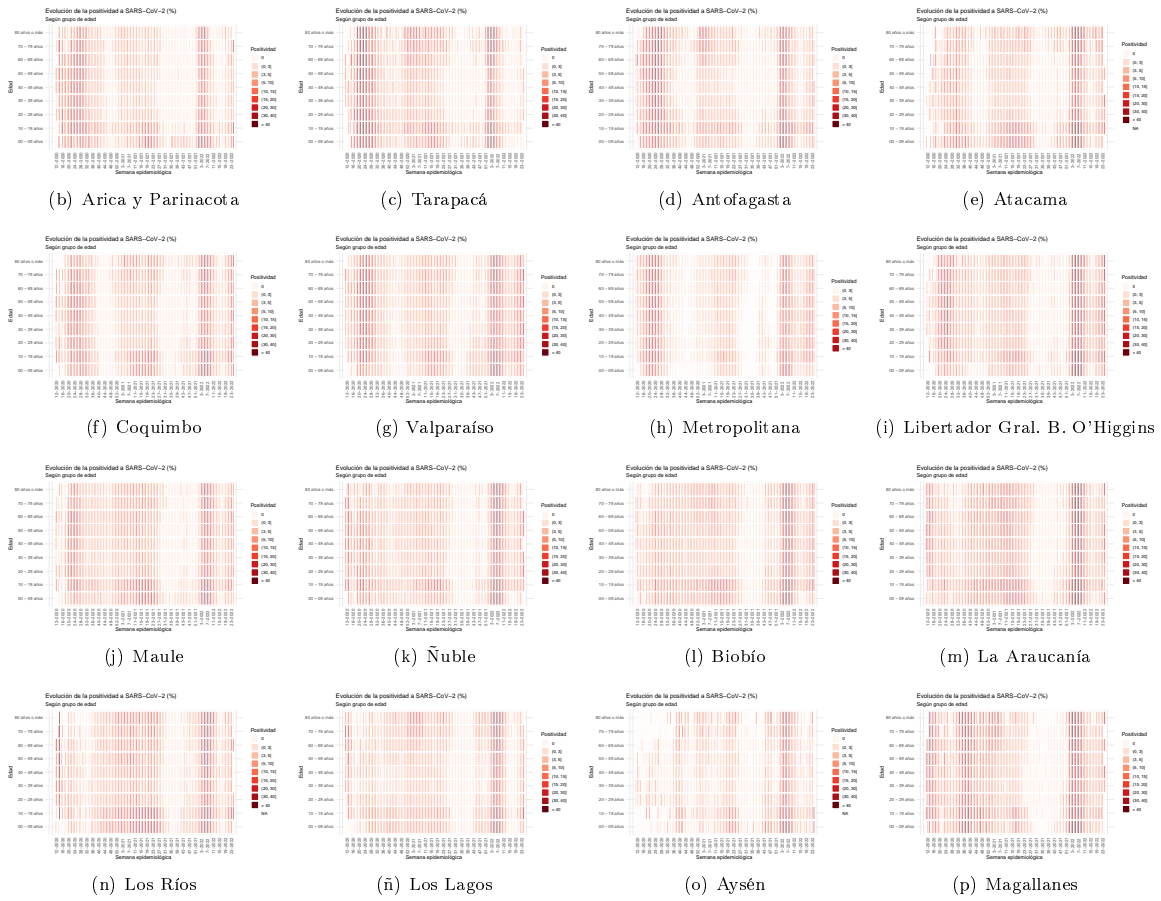
(p) Magallanes

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 19-06-2022 .



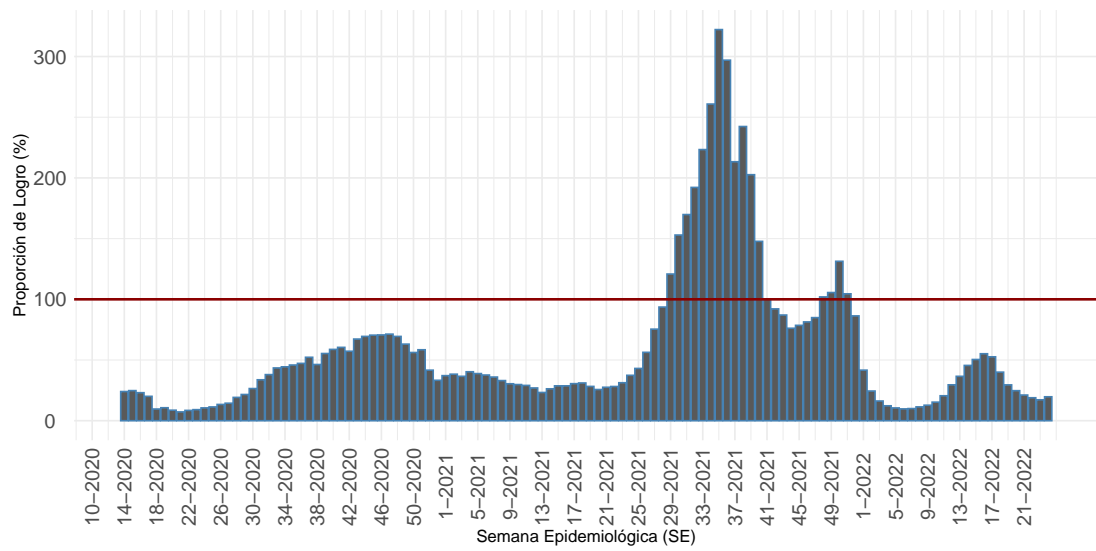
(a) Nacional



Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionales al 19-06-2022

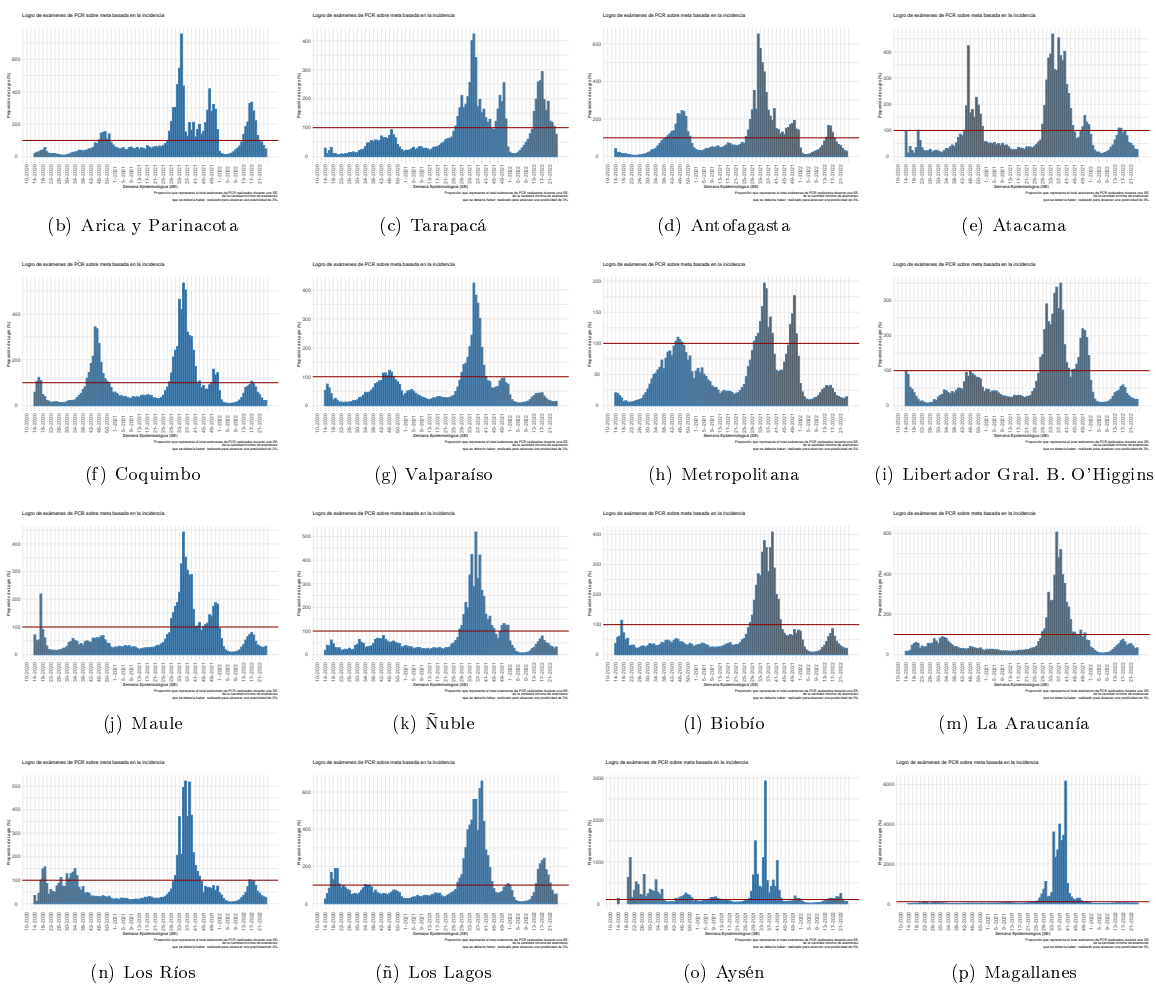
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 10: Capacidad de testeo según incidencia de casos activos. Chile, al 19-06-2022.



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

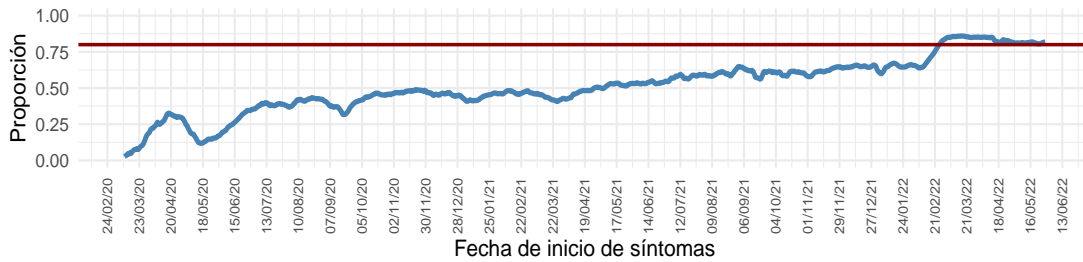


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras
 Datos provisorios al 19-06-2022
 Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL

Figura 11: Evolución del rezago diagnóstico a nivel nacional, a lo largo del tiempo. Chile, al 19-06-2022.

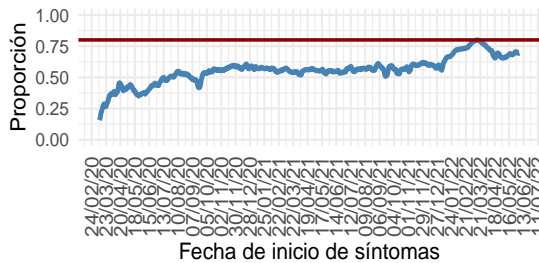
Efectividad de Educación, Acceso a la Salud y Procesamiento de Laboratorio:

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



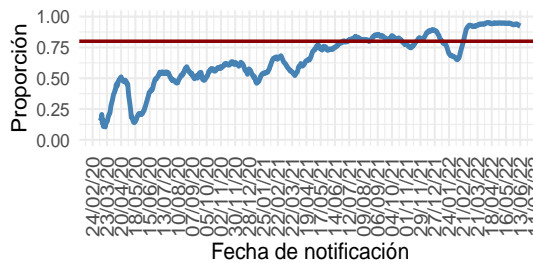
Educación y Acceso a la Salud:

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

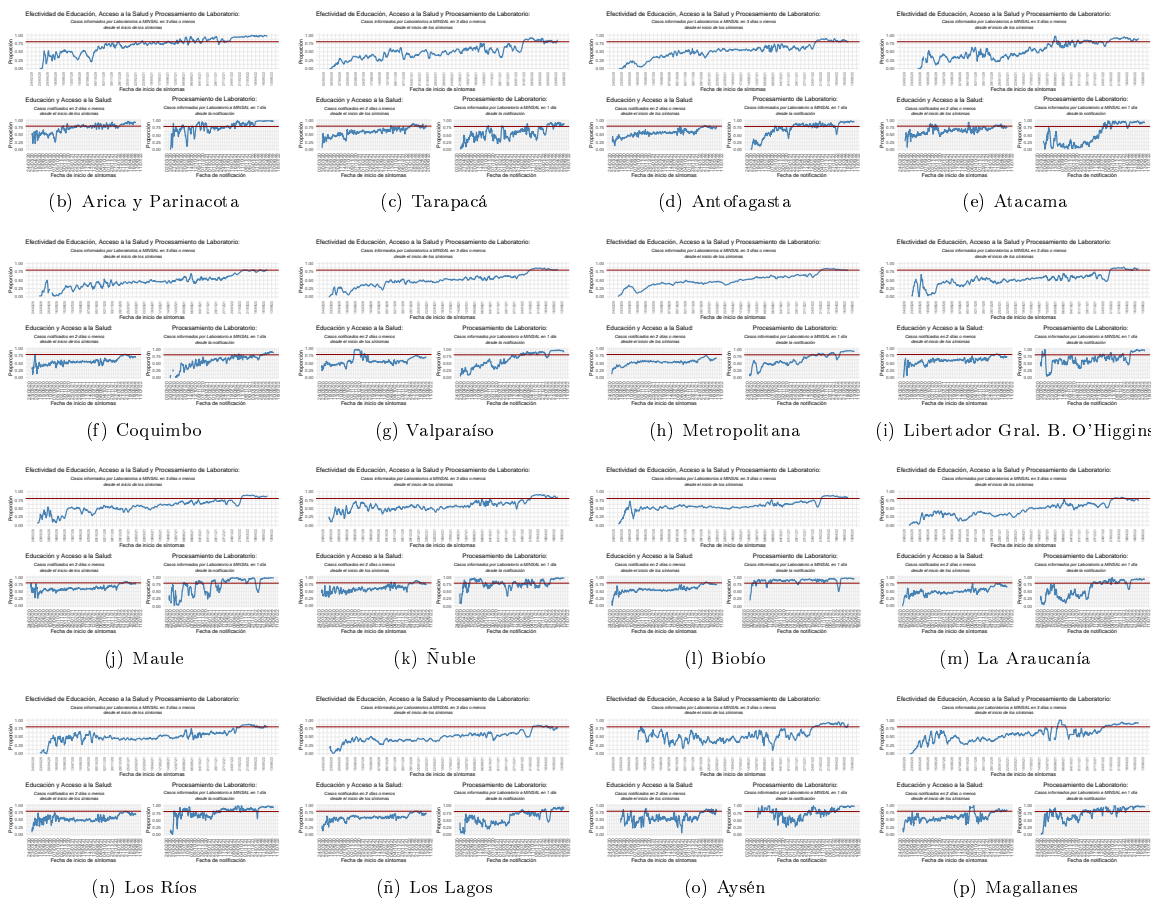


Procesamiento de Laboratorio:

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 19-06-2022
 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 19 de junio 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	56.529	1.119	3.440	23.815	39,0	12.847	22,3	563	0,98	61.088	23.703,1	673	261,1	1,2
Tarapacá	396.697	79.625	2.399	10.395	31.276	33,8	10.628	13,0	352	0,43	92.419	23.297,1	974	245,5	1,2
Antofagasta	709.637	126.582	4.721	6.823	53.372	38,6	12.881	9,8	828	0,63	138.126	19.464,3	1.491	210,1	1,1
Atacama	318.004	72.158	1.434	1.746	37.052	49,2	20.587	28,0	357	0,49	75.338	23.690,9	484	152,2	0,7
Coquimbo	858.769	140.595	503	9.390	44.513	29,6	26.696	18,9	529	0,38	150.488	17.523,7	1.408	164,0	1,0
Valparaíso	1.995.538	348.323	5.377	50.208	118.756	29,4	76.882	21,7	1.230	0,35	403.908	20.240,6	4.494	225,2	1,3
Metropolitana	8.310.984	1.452.042	91.518	161.563	429.709	25,2	240.231	15,6	12.378	0,80	1.705.123	20.516,5	22.498	270,7	1,5
O'Higgins	1.009.552	161.239	2.615	14.806	48.971	27,4	38.593	23,6	602	0,37	178.660	17.697,0	1.976	195,7	1,2
Maule	1.153.043	256.006	571	10.641	92.590	34,6	68.847	26,8	1.253	0,49	267.218	23.175,0	2.455	212,9	1,0
Ñuble	517.060	106.733	1.243	10.182	39.915	33,8	28.022	26,0	478	0,44	118.158	22.851,9	930	179,9	0,9
Biobío	1.676.269	372.141	3.818	35.906	107.978	26,2	63.906	17,0	1.457	0,39	411.865	24.570,3	3.644	217,4	1,0
La Araucanía	1.024.029	222.819	862	11.315	85.940	36,6	36.501	16,3	1.145	0,51	234.996	22.948,2	2.019	197,2	0,9
Los Ríos	409.559	109.679	374	6.035	46.099	39,7	22.826	20,7	601	0,55	116.088	28.344,6	1.002	244,7	0,9
Los Lagos	902.510	198.458	1.155	16.325	94.188	43,6	25.315	12,7	2.807	1,41	215.938	23.926,4	1.964	217,6	1,0
Aisén	108.047	26.059	103	1.795	11.368	40,7	8.154	31,2	753	2,88	27.957	25.874,9	159	147,2	0,6
Magallanes	181.143	54.062	311	3.294	18.863	32,7	6.204	11,4	1.321	2,43	57.667	31.835,1	608	335,6	1,1
Desconocida*	—	—	42	—	—	—	—	—	—	—	42	—	—	—	—
Total país	19.828.563	3.783.050	118.165	353.864	1.284.405	30,2	699.120	17,9	26.654	0,68	4.255.079	21.459,3	46.779	235,9	1,2

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

**Casos fallecidos debido a Covid-19 (CIE-10 U071) según región de residencia con confirmación de laboratorio, según información proporcionada por DEIS-MINSAL con corte al 18-06-2022. 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

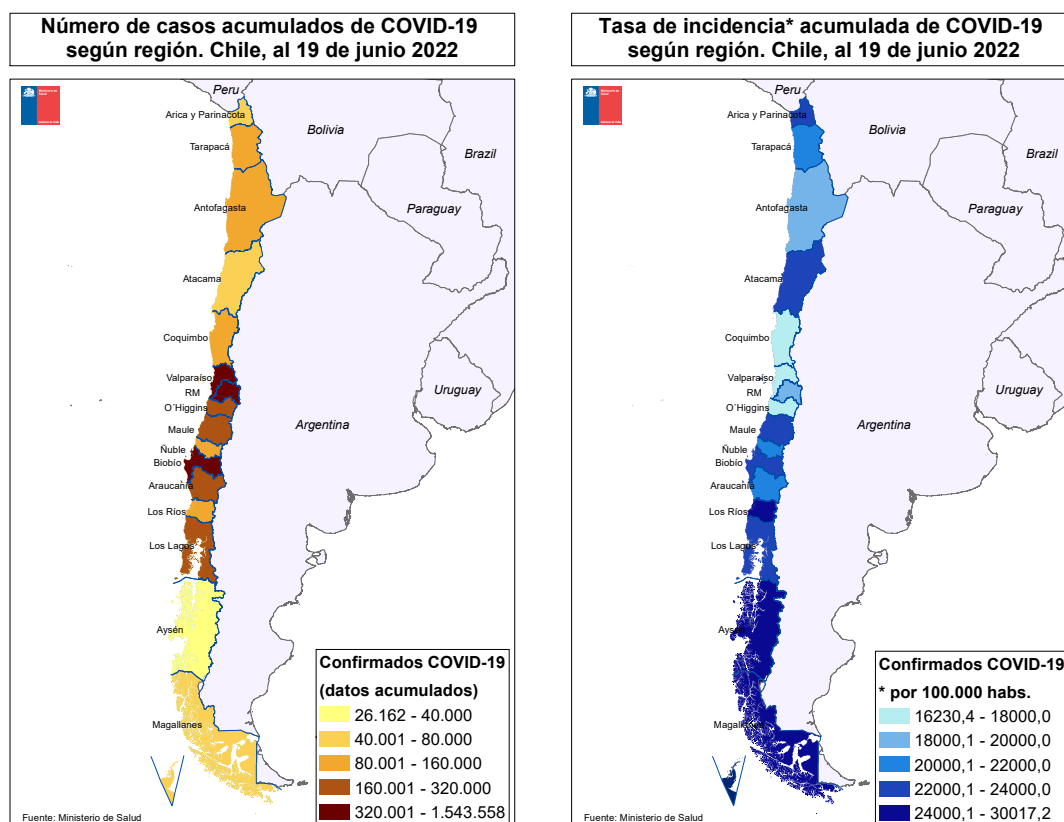
BAC = búsqueda activa de casos.

Datos provisorios al 19-06-2022.

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 19-06-2022 .



Datos provisorios al 19-06-2022
 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.

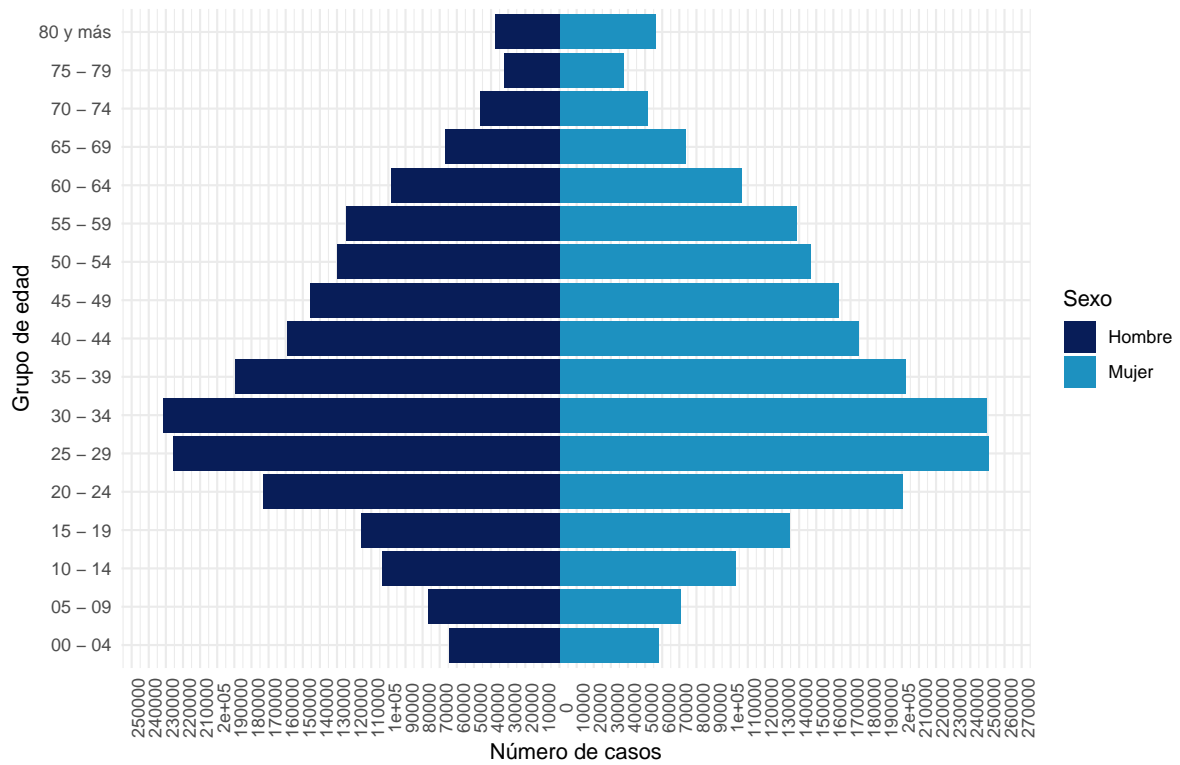
Tabla 2: Número de casos notificados y tasa de incidencia de casos confirmados y probables por COVID-19 y notificados según grupo de edad y sexo. Chile, al 19 de junio de 2022 .

Grupo edad	Mujer			Hombre			Total		
	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa
00 - 04 años	57.857	2,6	10.018,5	64.399	3,2	10.737,1	122.256	2,9	10.384,6
05 - 09 años	71.251	3,2	11.491,5	76.885	3,8	11.946,6	148.136	3,5	11.723,3
10 - 14 años	102.954	4,6	16.144,5	103.650	5,1	15.686,2	206.604	4,9	15.911,3
15 - 19 años	134.899	6,1	22.275,0	115.823	5,7	18.487,9	250.722	5,9	20.349,4
20 - 24 años	200.957	9,0	29.608,7	173.511	8,6	24.786,0	374.468	8,8	27.160,0
25 - 29 años	250.948	11,3	31.937,8	225.748	11,2	27.904,9	476.696	11,2	29.892,0
30 - 34 años	249.708	11,2	29.874,3	231.807	11,5	26.935,8	481.515	11,3	28.383,7
35 - 39 años	202.664	9,1	27.651,6	189.436	9,4	25.228,9	392.100	9,2	26.425,6
40 - 44 años	175.009	7,9	25.505,1	159.430	7,9	22.991,3	334.439	7,9	24.241,6
45 - 49 años	163.083	7,3	24.672,1	145.739	7,2	22.247,6	308.822	7,3	23.465,3
50 - 54 años	146.931	6,6	23.622,2	130.236	6,4	21.608,6	277.167	6,5	22.631,3
55 - 59 años	138.736	6,2	22.782,1	124.842	6,2	21.693,8	263.578	6,2	22.253,3
60 - 64 años	106.639	4,8	19.661,0	98.253	4,9	19.827,3	204.892	4,8	19.740,4
65 - 69 años	73.759	3,3	15.877,9	67.056	3,3	16.477,6	140.815	3,3	16.158,0
70 - 74 años	51.831	2,3	14.632,3	46.313	2,3	15.738,8	98.144	2,3	15.134,4
75 - 79 años	37.626	1,7	14.679,7	32.265	1,6	16.627,3	69.891	1,6	15.518,8
80 y más años	56.412	2,5	15.007,3	37.532	1,9	17.506,5	93.944	2,2	15.915,0
Total	2.221.264	100,0	22.111,8	2.022.925	100,0	20.678,0	4.244.189	100,0	21.404,4

Datos provisorios al 19-06-2022

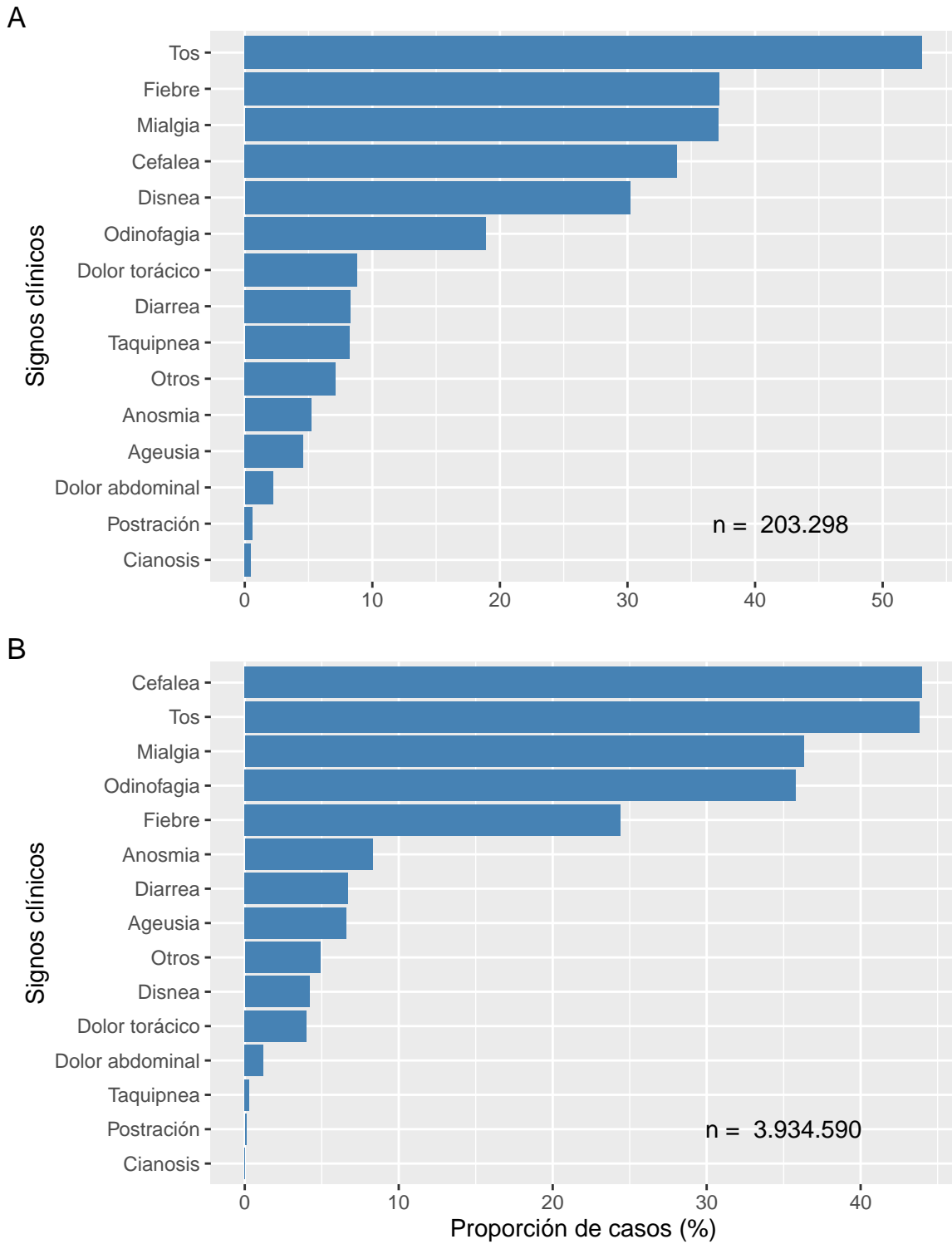
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

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



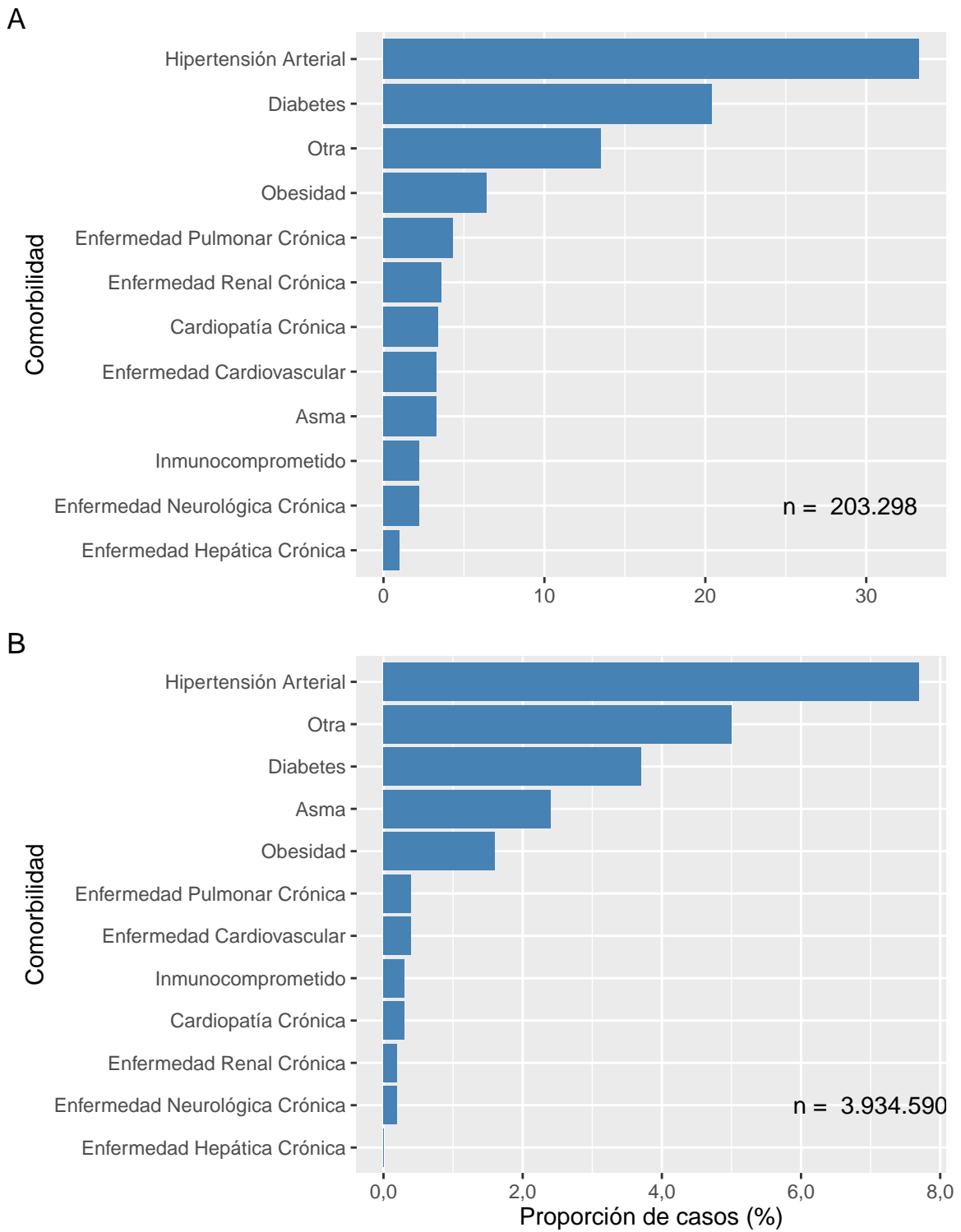
Datos provisorios al 19-06-2022
 La serie de datos corresponde al Producto 16 descargable desde <https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output/producto16>
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

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 19-06-2022 .



Datos provisionales al 19-06-2022
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 19-06-2022 .



Datos provisionales al 19-06-2022
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 19 de junio de 2022 .

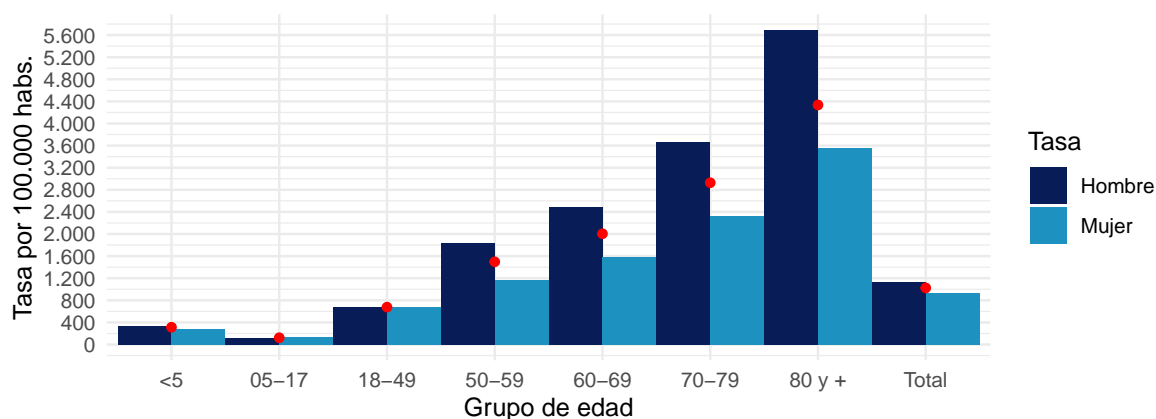
Grupos de edad (años)	Mujer		Hombre		Total	
	Nº	Tasa	Nº	Tasa	Nº	Tasa
<5	1.629	282,1	2.051	342,0	3.680	312,6
05-17	2.130	131,6	1.930	115,1	4.060	123,2
18-49	31.055	671,4	32.212	682,1	63.267	676,8
50-59	14.386	1.168,7	21.679	1.840,0	36.065	1.497,0
60-69	15.885	1.577,6	22.398	2.481,8	38.283	2.005,0
70-79	14.248	2.333,7	17.922	3.670,2	32.170	2.927,6
80 y +	13.395	3.563,5	12.197	5.689,2	25.592	4.335,5
Total	92.728	923,1	110.389	1.128,4	203.117	1.024,4

Datos provisorios al 19-06-2022

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 19-06-2022 .



Datos provisorios al 19-06-2022

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 19-06-2022.

Región de Chile	Población	Casos Acumulados		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Arica y Parinacota	257.722	62.441	24.228,0	567	220,0
Tarapacá	396.697	91.522	23.071,0	387	97,6
Antofagasta	709.637	136.609	19.250,5	1.608	226,6
Atacama	318.004	75.177	23.640,3	1.669	524,8
Coquimbo	858.769	152.251	17.729,0	3.079	358,5
Valparaíso	1.995.538	419.173	21.005,5	7.469	374,3
Metropolitana	8.310.984	1.678.430	20.195,3	20.187	242,9
O'Higgins	1.009.552	183.132	18.139,9	2.477	245,4
Maule	1.153.043	269.259	23.352,0	2.398	208,0
Ñuble	517.060	119.390	23.090,2	1.134	219,3
Biobío	1.676.269	414.582	24.732,4	4.338	258,8
La Araucanía	1.024.029	234.793	22.928,4	1.211	118,3
Los Ríos	409.559	116.779	28.513,4	891	217,6
Los Lagos	902.510	215.046	23.827,5	736	81,6
Aisén	108.047	28.052	25.962,8	270	249,9
Magallanes	181.143	58.401	32.240,3	324	178,9
Desconocido	—	42	0,0	0	0,0
Total	19.828.563	4.255.079	21.459,3	48.745	245,8

Datos provisorios al 19-06-2022

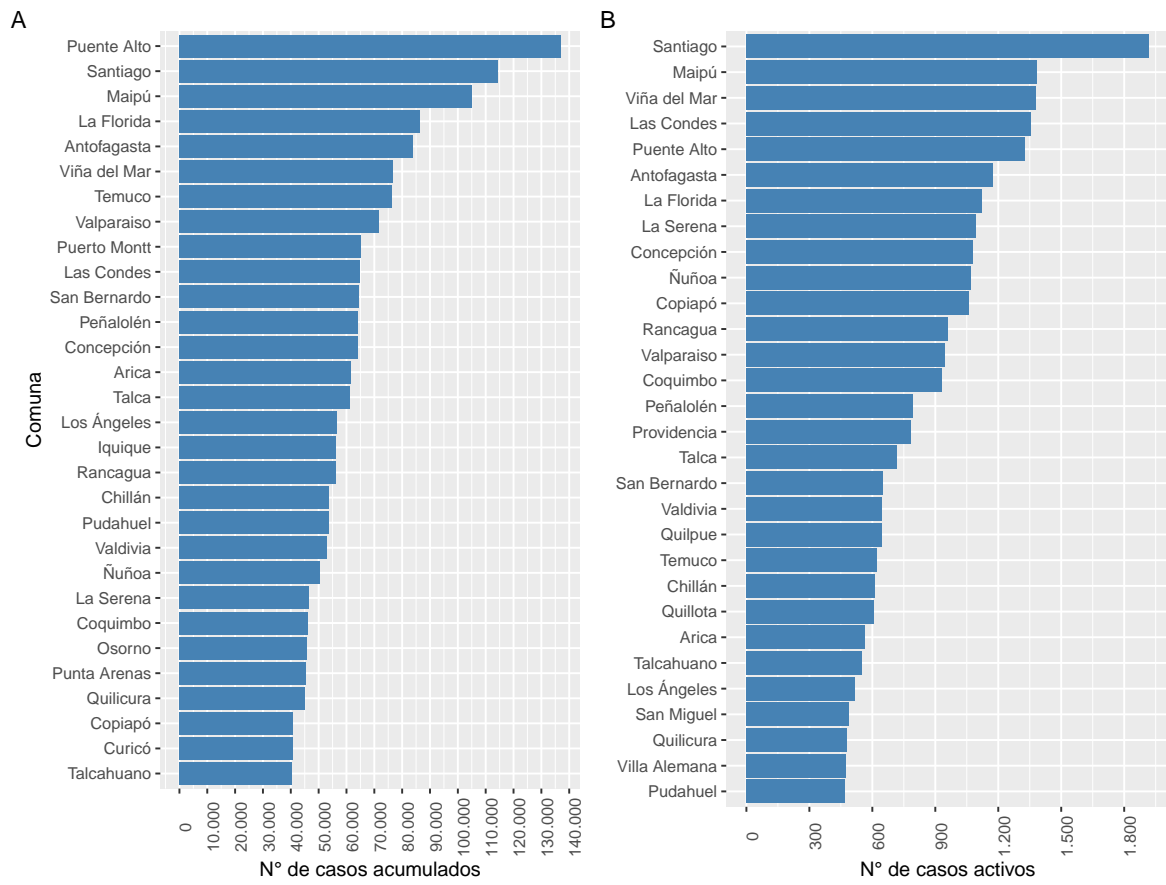
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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>

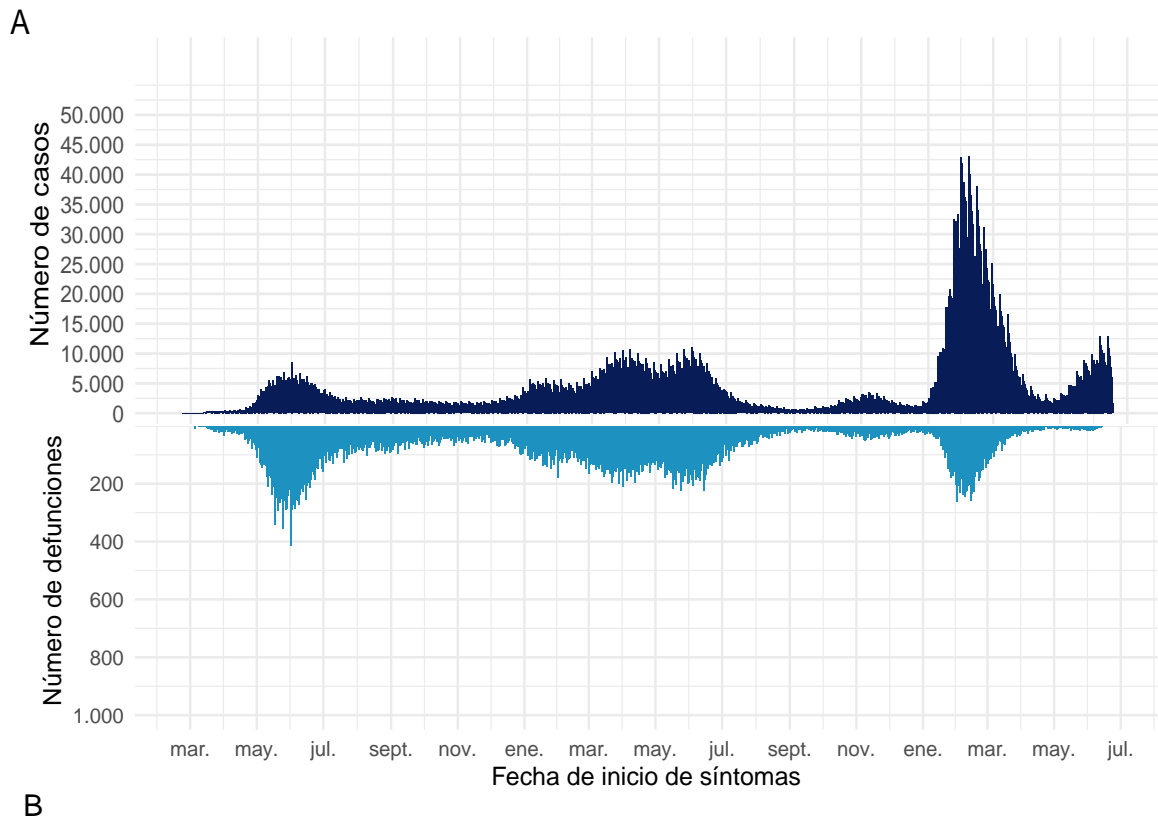
Figura 17: Comunas (30) con mayor número de casos COVID-19 acumulados (A) y casos activos (B). Chile, al 19-06-2022 .



Datos provisionales al 19-06-2022

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 19-06-2022 .



B

Datos provisorios al 19-06-2022
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 19-06-2022 .

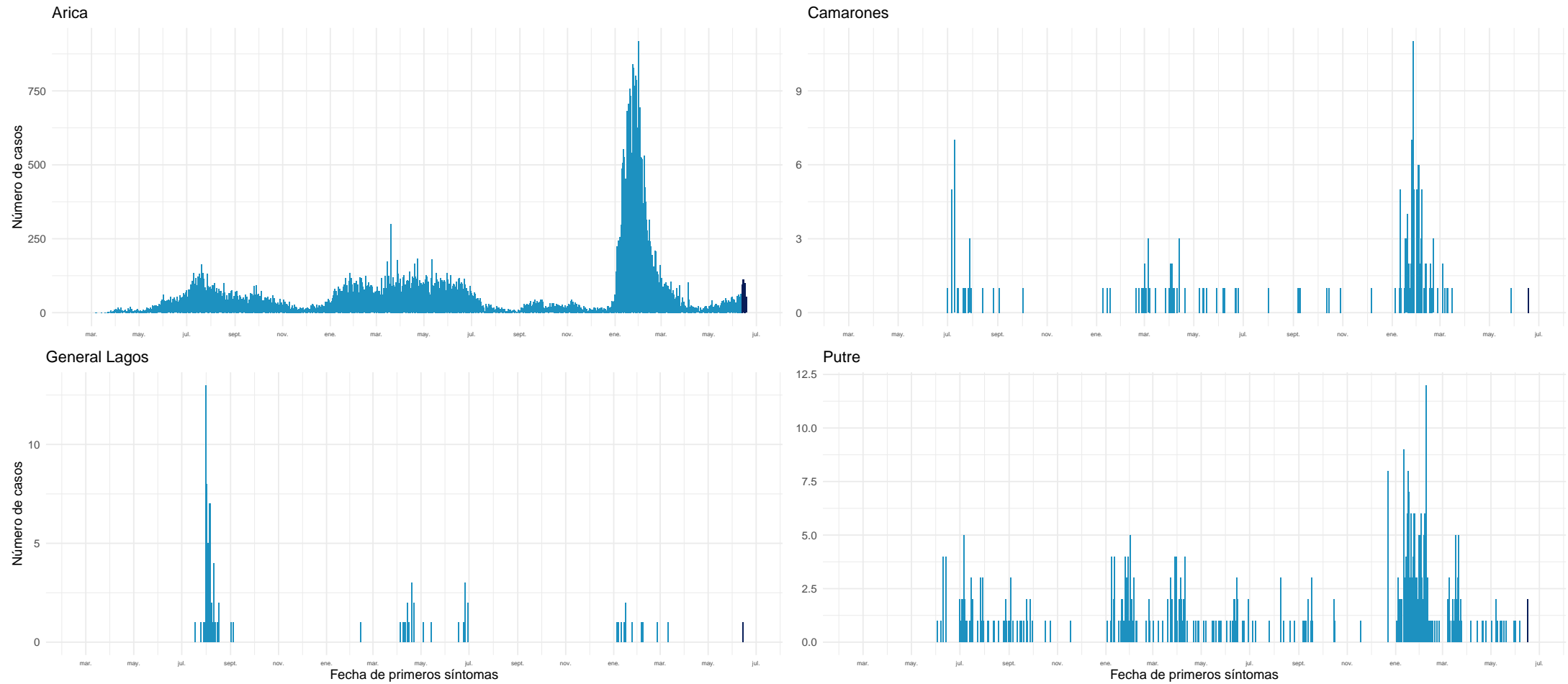
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Arica	253.125	61.502	24.297,1	563	222,4	563	222,4
Camarones	1.242	180	14.492,8	1	80,5	1	80,5
General Lagos	807	101	12.515,5	1	123,9	1	123,9
Putre	2.548	432	16.954,5	2	78,5	2	78,5
Desconocido	—	226	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	257.722	62.441	24.228,0	567	220,0	567	220,0

Datos provisorios al 19-06-2022

*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 19-06-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 19-06-2022

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 19-06-2022 .

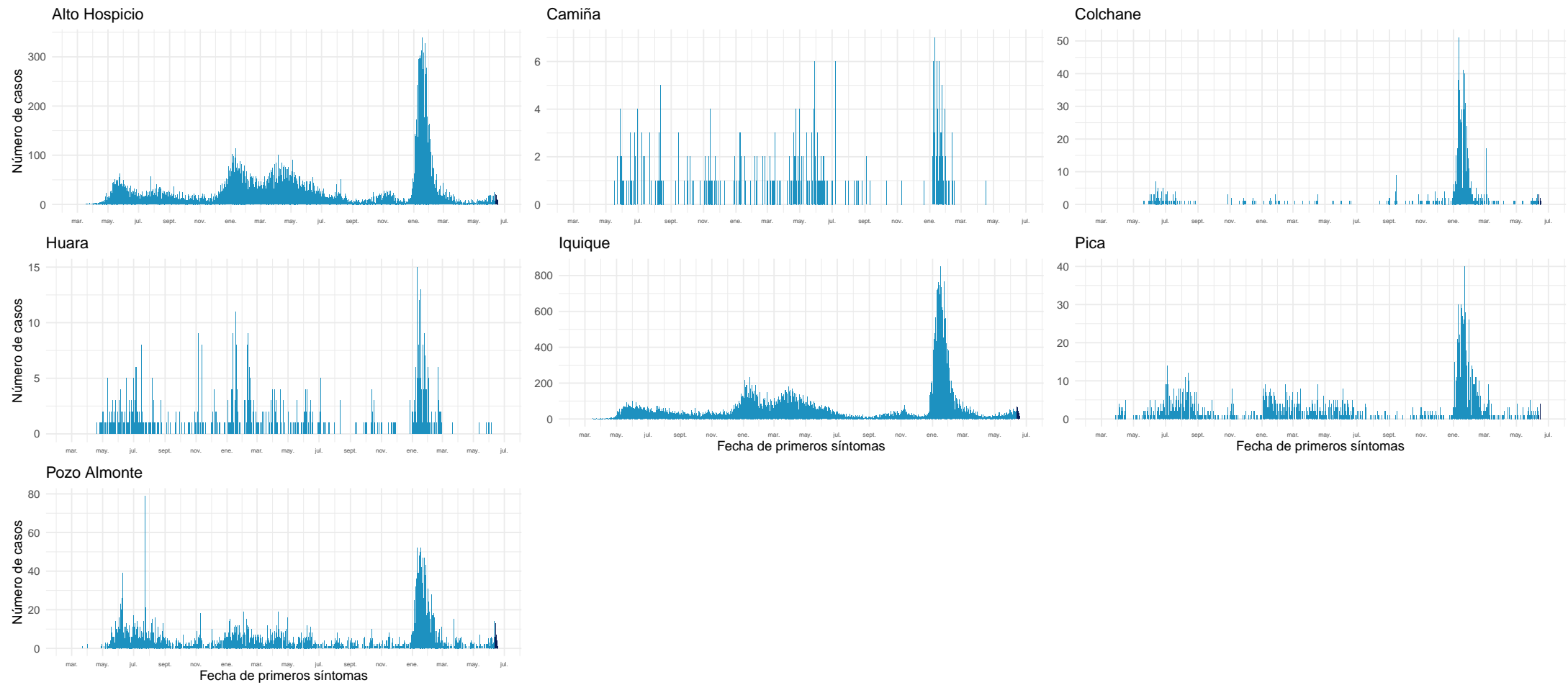
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto Hospicio	137.263	26.293	19.155,2	73	53,2	73	53,2
Camiña	1.383	316	22.848,9	0	0,0	0	0,0
Colchane	1.579	931	58.961,4	8	506,6	8	506,6
Huara	3.063	705	23.016,7	0	0,0	0	0,0
Iquique	229.072	56.325	24.588,3	266	116,1	266	116,1
Pica	6.165	1.918	31.111,1	6	97,3	6	97,3
Pozo Almonte	18.172	4.135	22.754,8	34	187,1	34	187,1
Desconocido	—	899	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	396.697	91.522	23.071,0	387	97,6	387	97,6

Datos provisorios al 19-06-2022

*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 19-06-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 19-06-2022

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 19-06-2022 .

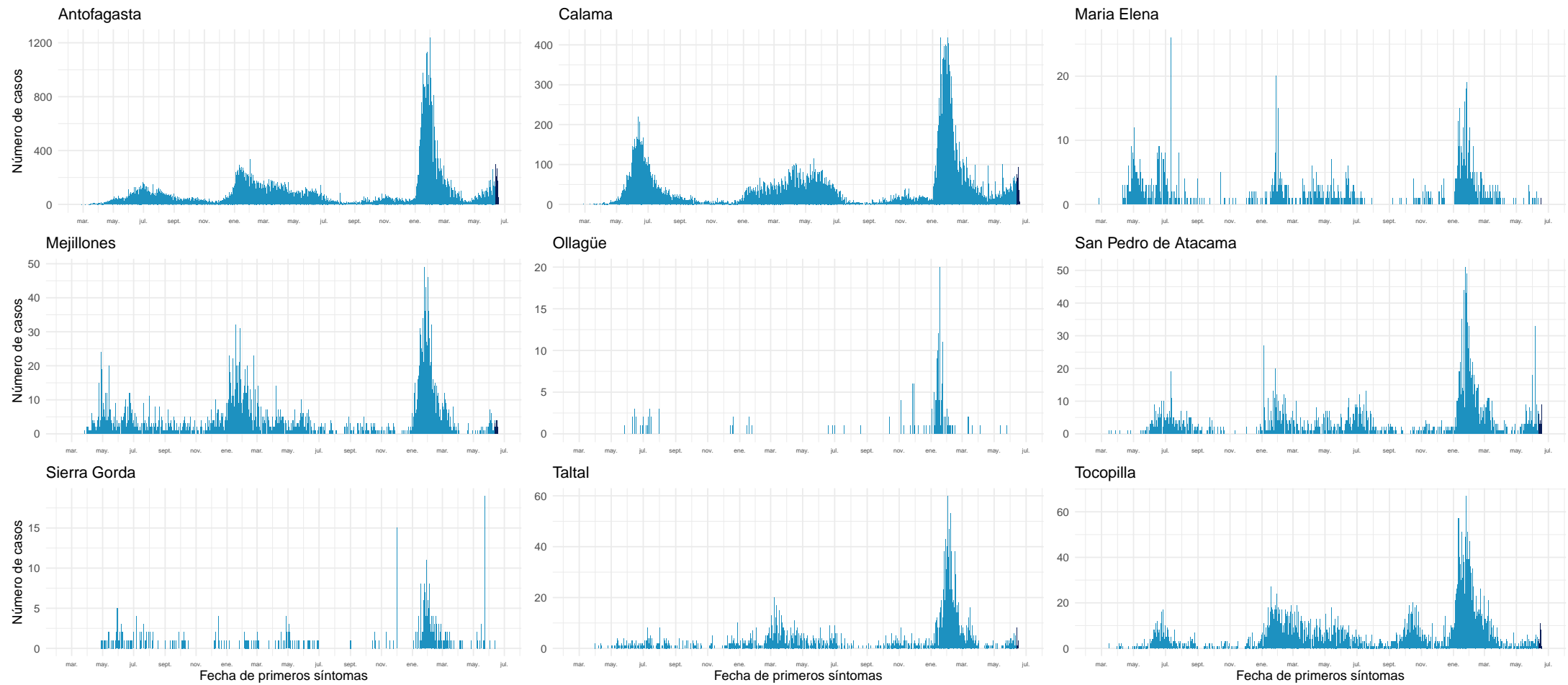
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Antofagasta	437.883	83.762	19.128,9	1.174	268,1	1.173	267,9
Calama	194.575	37.335	19.188,0	341	175,3	341	175,3
Maria Elena	6.684	1.164	17.414,7	1	15,0	1	15,0
Mejillones	15.430	3.361	21.782,2	17	110,2	17	110,2
Ollagüe	279	195	69.892,5	0	0,0	0	0,0
San Pedro de Atacama	10.818	2.512	23.220,6	26	240,3	26	240,3
Sierra Gorda	1.784	396	22.197,3	0	0,0	0	0,0
Taltal	13.883	2.401	17.294,5	18	129,7	18	129,7
Tocopilla	28.301	4.737	16.737,9	32	113,1	32	113,1
Desconocido	—	746	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	709.637	136.609	19.250,5	1.609	226,7	1.608	226,6

Datos provisorios al 19-06-2022

*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 19-06-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 19-06-2022

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 19-06-2022 .

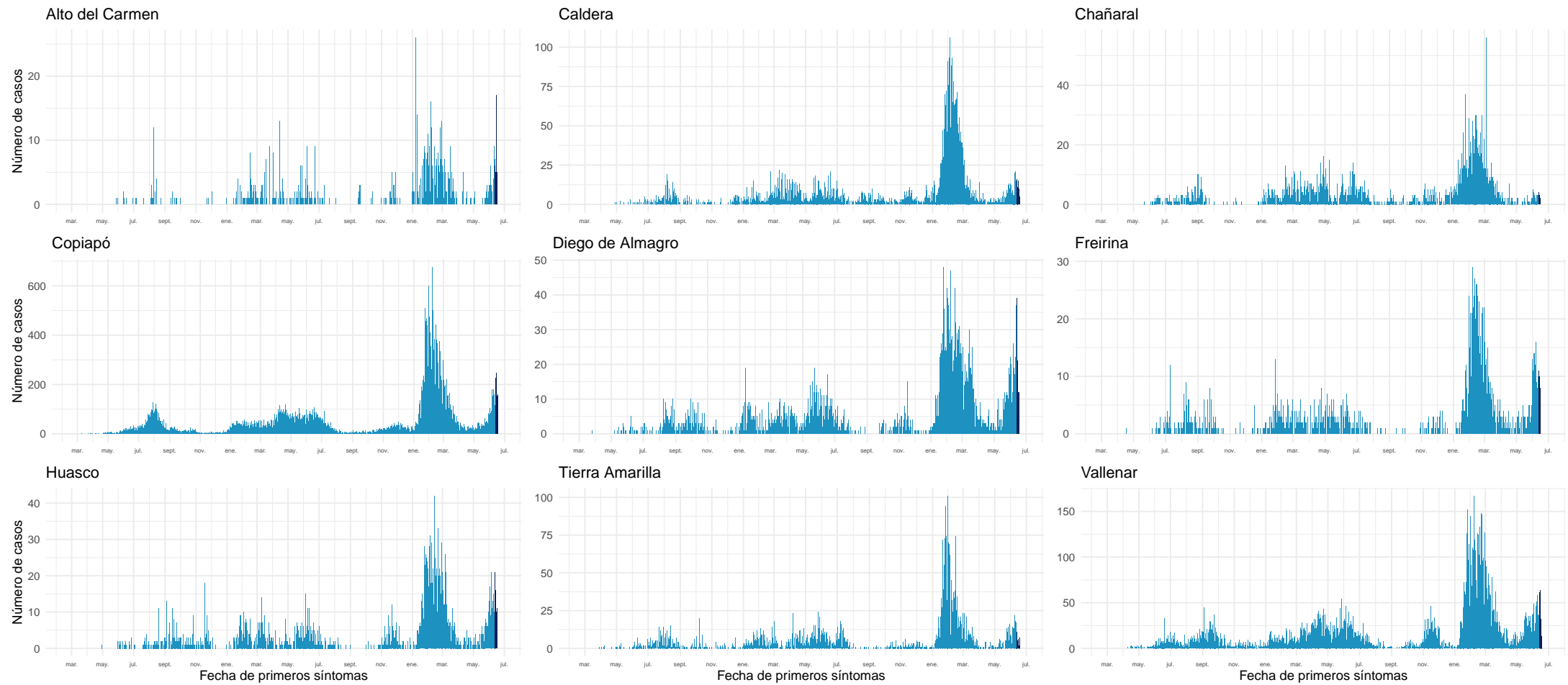
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto del Carmen	5.767	822	14.253,5	38	658,9	38	658,9
Caldera	19.746	5.418	27.438,5	66	334,2	66	334,2
Chañaral	13.109	2.477	18.895,4	11	83,9	11	83,9
Copiapó	174.309	40.766	23.387,2	1.061	608,7	1.060	608,1
Diego de Almagro	14.137	3.884	27.474,0	120	848,8	120	848,8
Freirina	7.779	1.898	24.399,0	35	449,9	35	449,9
Huasco	11.455	2.493	21.763,4	65	567,4	65	567,4
Tierra Amarilla	14.401	4.002	27.789,7	36	250,0	36	250,0
Vallenar	57.301	13.305	23.219,5	231	403,1	231	403,1
Desconocido	—	112	0,0	7	0,0	7	0,0
Total	318.004	75.177	23.640,3	1.670	525,2	1.669	524,8

Datos provisorios al 19-06-2022

*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 19-06-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 19-06-2022

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 19-06-2022 .

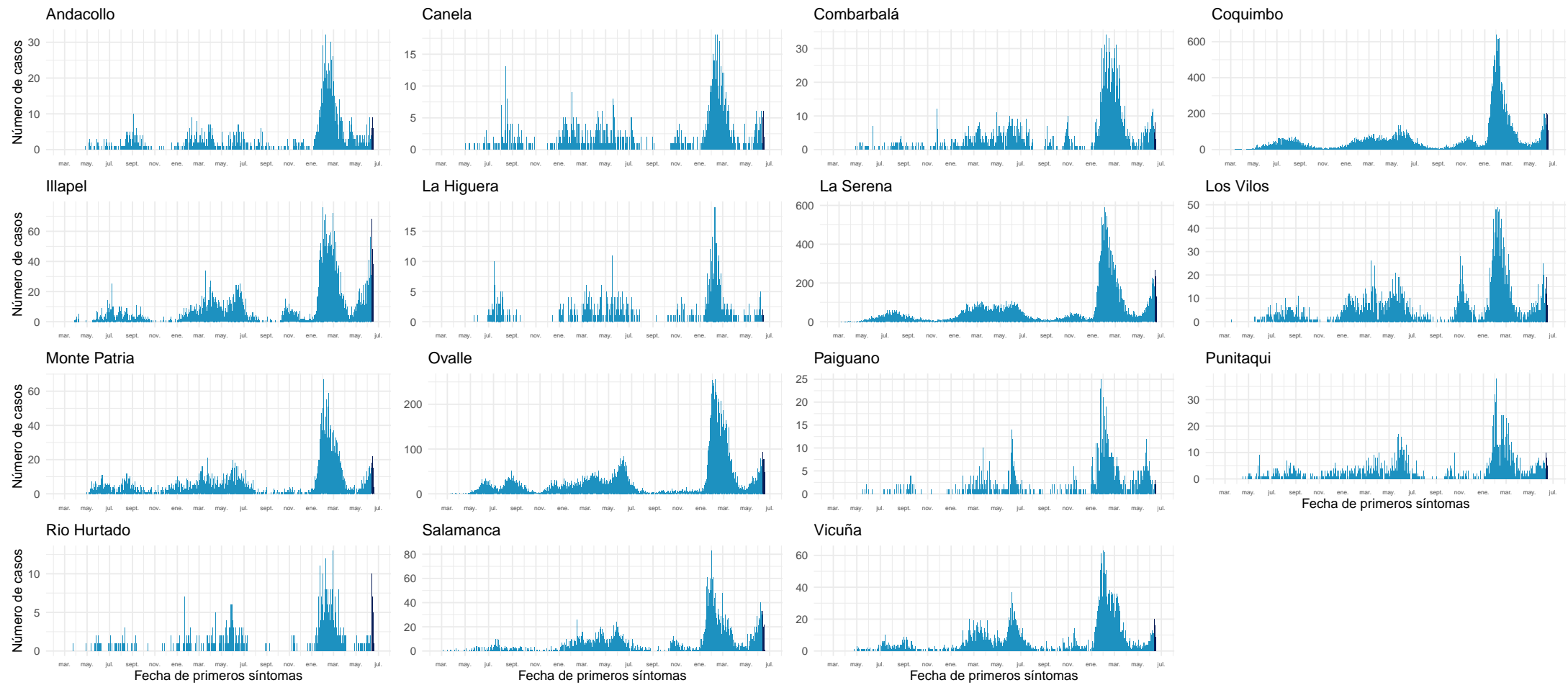
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Andacollo	11.828	1.867	15.784,6	29	245,2	29	245,2
Canela	9.537	1.198	12.561,6	18	188,7	18	188,7
Combarbalá	13.883	2.420	17.431,4	18	129,7	18	129,7
Coquimbo	266.502	46.265	17.360,1	930	349,0	930	349,0
Illapel	32.949	6.717	20.386,1	215	652,5	215	652,5
La Higuera	4.499	827	18.381,9	4	88,9	4	88,9
La Serena	258.850	46.689	18.037,1	1.092	421,9	1.092	421,9
Los Vilos	23.924	4.446	18.583,8	52	217,4	52	217,4
Monte Patria	32.638	4.633	14.195,1	78	239,0	78	239,0
Ovalle	123.013	22.906	18.620,8	391	317,9	391	317,9
Paiguano	4.698	1.168	24.861,6	7	149,0	7	149,0
Punitaqui	12.358	2.151	17.405,7	32	258,9	32	258,9
Río Hurtado	4.343	644	14.828,5	31	713,8	31	713,8
Salamanca	29.560	5.165	17.472,9	124	419,5	124	419,5
Vicuña	30.187	4.885	16.182,5	58	192,1	58	192,1
Desconocido	—	270	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	858.769	152.251	17.729,0	3.079	358,5	3.079	358,5

Datos provisorios al 19-06-2022

*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 19-06-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 19-06-2022

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 19-06-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Algarrobo	15.668	4.096	26.142,5	59	376,6	59	376,6
Cabildo	20.735	3.384	16.320,2	62	299,0	62	299,0
Calera	53.809	9.991	18.567,5	138	256,5	138	256,5
Calle Larga	17.097	3.792	22.179,3	63	368,5	63	368,5
Cartagena	26.238	5.928	22.593,2	50	190,6	50	190,6
Casablanca	29.891	6.134	20.521,2	90	301,1	90	301,1
Catemu	15.482	3.395	21.928,7	75	484,4	75	484,4
Con Con	47.097	10.210	21.678,7	215	456,5	215	456,5
El Quisco	18.334	4.376	23.868,2	88	480,0	87	474,5
El Tabo	14.804	4.212	28.451,8	62	418,8	62	418,8
Hijuelas	19.309	3.171	16.422,4	41	212,3	41	212,3
Isla de Pascua	8.601	42	488,3	3	34,9	3	34,9
Juan Fernández	1.074	8	744,9	0	0,0	0	0,0
La Cruz	26.652	4.567	17.135,7	149	559,1	149	559,1
La Ligua	38.117	7.534	19.765,5	178	467,0	178	467,0
Limache	50.872	9.306	18.293,0	172	338,1	172	338,1
Llaillay	26.946	5.784	21.465,2	133	493,6	133	493,6
Los Andes	68.602	18.365	26.770,4	370	539,3	370	539,3
Nogales	23.594	3.725	15.787,9	62	262,8	62	262,8
Olmué	19.777	3.781	19.118,2	50	252,8	50	252,8
Panquehue	7.745	1.796	23.189,2	25	322,8	25	322,8
Papudo	6.331	1.449	22.887,4	20	315,9	20	315,9
Petorca	10.607	2.305	21.730,9	44	414,8	44	414,8
Puchuncaví	20.674	4.411	21.336,0	66	319,2	66	319,2
Putendo	17.862	4.052	22.685,0	111	621,4	111	621,4
Quillota	99.401	20.918	21.044,1	608	611,7	606	609,7
Quilpue	170.531	32.414	19.007,7	644	377,6	644	377,6
Quintero	37.441	7.242	19.342,4	80	213,7	80	213,7
Rinconada	11.663	2.889	24.770,6	49	420,1	49	420,1
San Antonio	97.758	20.878	21.356,8	334	341,7	334	341,7
San Esteban	21.226	5.476	25.798,5	143	673,7	143	673,7
San Felipe	85.270	18.567	21.774,4	297	348,3	297	348,3
Santa María	16.686	3.645	21.844,7	61	365,6	61	365,6
Santo Domingo	12.295	2.864	23.294,0	62	504,3	62	504,3
Valparaíso	318.638	71.668	22.492,0	947	297,2	947	297,2
Villa Alemana	143.536	25.596	17.832,5	476	331,6	476	331,6
Viña del Mar	366.981	76.766	20.918,2	1.381	376,3	1.381	376,3
Zapallar	8.194	2.368	28.899,2	45	549,2	45	549,2
Desconocido	—	2.068	0,0	19	0,0	19	0,0
Total	1.995.538	419.173	21.005,5	7.472	374,4	7.469	374,3

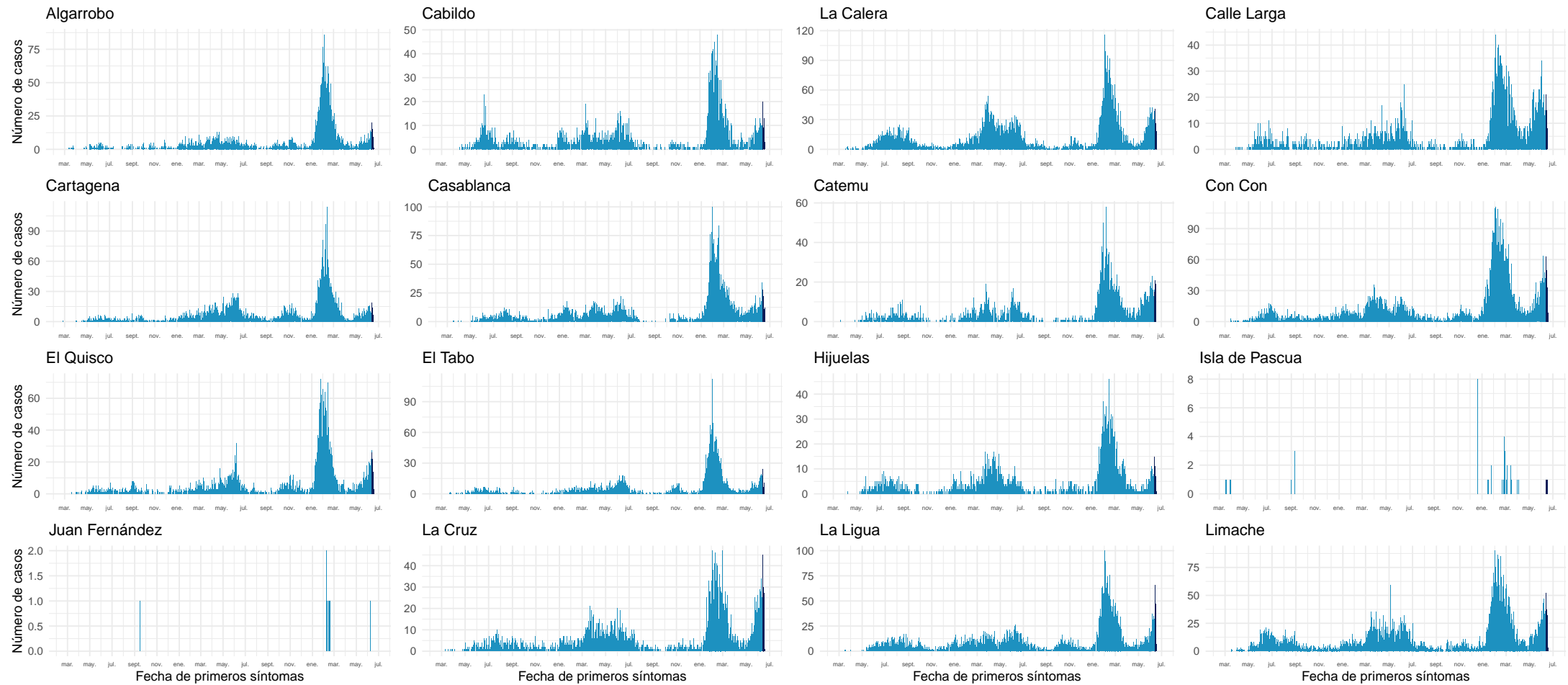
Datos provisorios al 19-06-2022

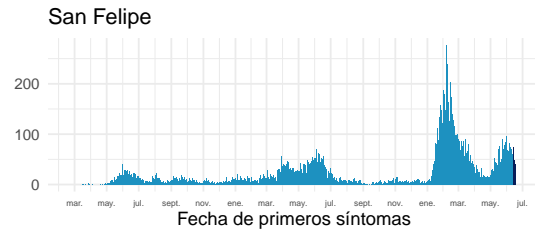
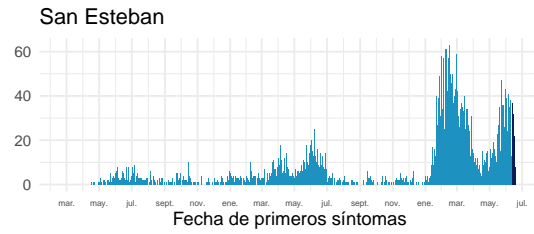
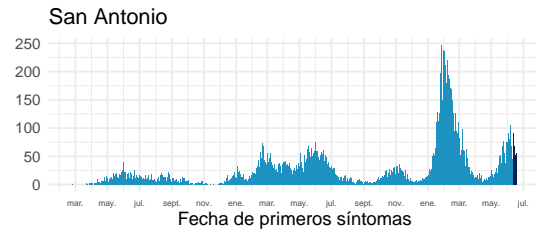
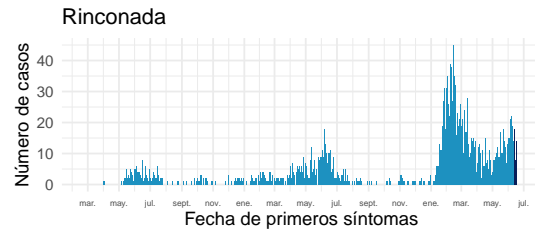
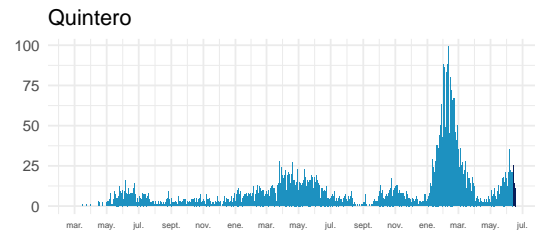
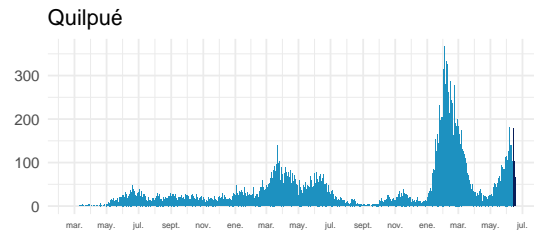
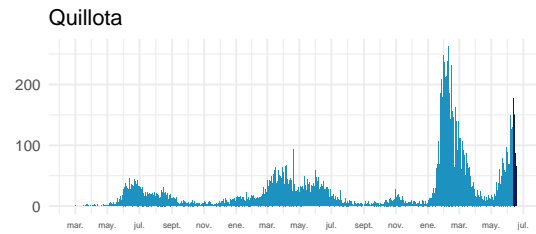
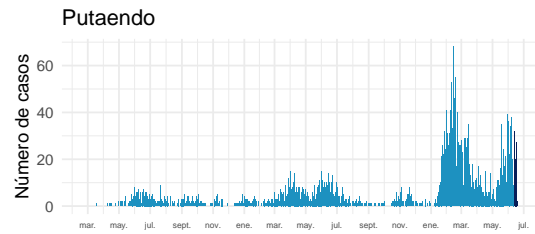
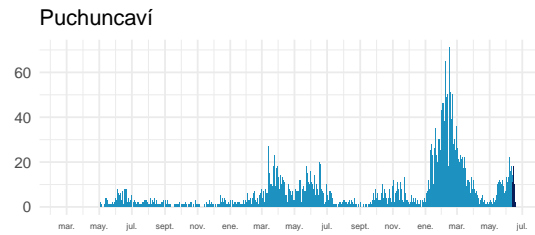
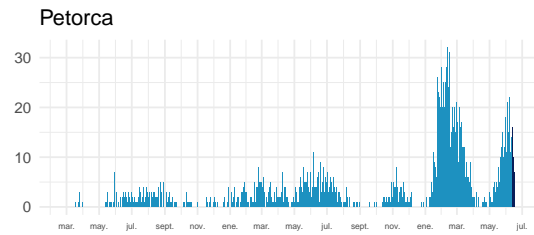
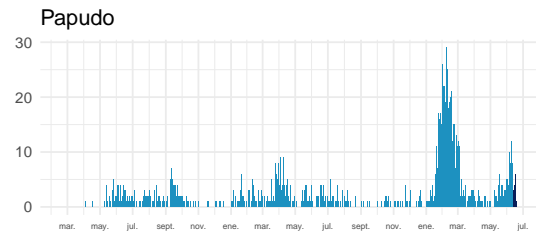
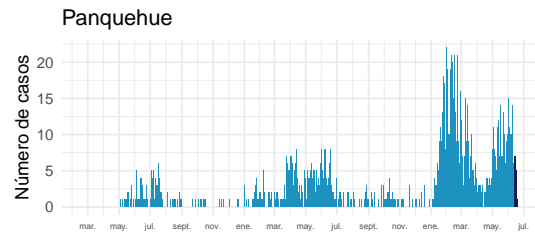
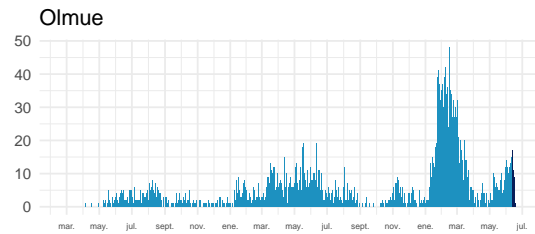
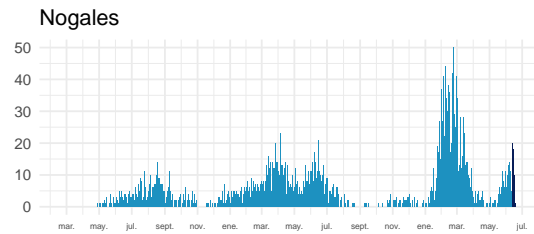
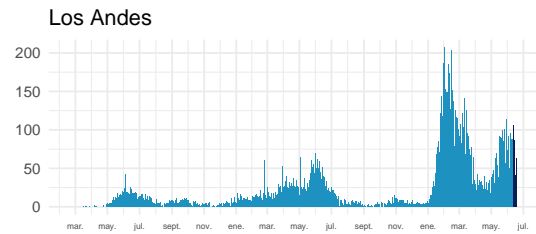
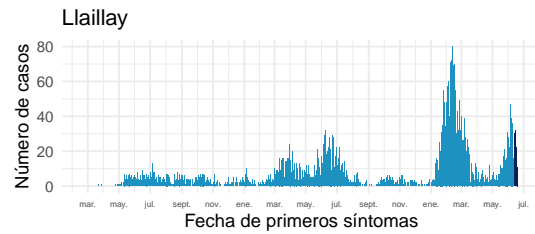
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

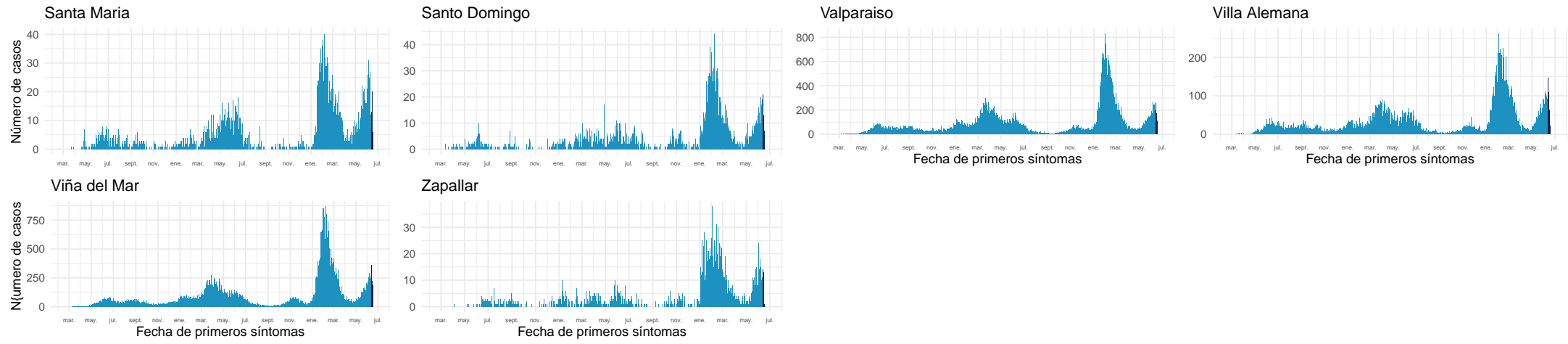
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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 19-06-2022 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 19-06-2022

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 19-06-2022.

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alhué	7.649	1.828	23.898,5	36	470,6	36	470,6
Buín	114.028	23.671	20.758,9	273	239,4	272	238,5
Calera de Tango	29.470	5.391	18.293,2	90	305,4	90	305,4
Cerrillos	89.858	17.068	18.994,4	218	242,6	217	241,5
Cerro Navia	141.507	29.966	21.176,3	194	137,1	194	137,1
Colina	189.757	34.620	18.244,4	394	207,6	394	207,6
Conchalí	138.638	27.316	19.703,1	220	158,7	220	158,7
Curacaví	37.479	8.671	23.135,6	102	272,2	102	272,2
El Bosque	171.201	37.343	21.812,4	352	205,6	352	205,6
El Monte	41.179	7.740	18.796,0	88	213,7	88	213,7
Estación Central	217.664	35.194	16.169,0	371	170,4	371	170,4
Huechuraba	115.858	22.493	19.414,3	313	270,2	313	270,2
Independencia	150.074	25.986	17.315,5	212	141,3	212	141,3
Isla de Maipo	41.354	9.294	22.474,2	129	311,9	129	311,9
La Cisterna	101.313	20.363	20.099,1	231	228,0	231	228,0
La Florida	406.229	86.353	21.257,2	1.123	276,4	1.123	276,4
La Granja	121.170	27.190	22.439,5	168	138,6	168	138,6
La Pintana	189.321	38.184	20.168,9	182	96,1	182	96,1
La Reina	100.131	20.571	20.544,1	422	421,4	422	421,4
Lampa	135.461	22.315	16.473,4	220	162,4	220	162,4
Las Condes	338.541	64.799	19.140,7	1.357	400,8	1.357	400,8
Lo Barnechea	128.439	24.698	19.229,4	332	258,5	332	258,5
Lo Espejo	102.530	19.320	18.843,3	133	129,7	133	129,7
Lo Prado	103.732	23.782	22.926,4	181	174,5	181	174,5
Macul	137.079	29.333	21.398,6	416	303,5	416	303,5
Maipú	585.684	105.202	17.962,2	1.384	236,3	1.384	236,3
Maria Pinto	15.323	3.607	23.539,8	54	352,4	54	352,4
Melipilla	145.583	25.021	17.186,8	264	181,3	264	181,3
Ñuñoa	259.712	50.439	19.421,1	1.072	412,8	1.072	412,8
Padre Hurtado	78.091	16.842	21.567,1	195	249,7	195	249,7
Paine	85.759	15.919	18.562,5	129	150,4	129	150,4
Pedro Aguirre Cerda	106.496	23.314	21.891,9	197	185,0	196	184,0
Peñaflor	104.106	20.700	19.883,6	295	283,4	295	283,4
Peñalolén	270.707	64.249	23.733,8	795	293,7	795	293,7
Pirque	31.787	7.134	22.443,1	65	204,5	65	204,5
Providencia	161.568	33.262	20.587,0	785	485,9	785	485,9
Pudahuel	258.535	53.598	20.731,4	470	181,8	470	181,8

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 19-06-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Puente Alto	660.361	137.079	20.758,2	1.327	201,0	1.327	201,0
Quilicura	266.818	45.065	16.889,8	477	178,8	477	178,8
Quinta Normal	140.055	30.669	21.897,8	261	186,4	261	186,4
Recoleta	195.185	33.934	17.385,6	353	180,9	353	180,9
Renca	162.517	38.679	23.800,0	273	168,0	272	167,4
San Bernardo	342.411	64.611	18.869,4	651	190,1	650	189,8
San Joaquín	103.704	23.943	23.087,8	232	223,7	231	222,7
San José de Maipo	19.131	3.849	20.119,2	34	177,7	34	177,7
San Miguel	139.729	35.095	25.116,5	488	349,2	488	349,2
San Pedro	12.274	2.004	16.327,2	16	130,4	16	130,4
San Ramón	85.274	17.750	20.815,3	81	95,0	81	95,0
Santiago	527.014	114.497	21.725,6	1.920	364,3	1.920	364,3
Talagante	83.814	14.378	17.154,7	168	200,4	168	200,4
Tiltil	22.033	4.122	18.708,3	56	254,2	56	254,2
Vitacura	97.651	16.934	17.341,3	381	390,2	381	390,2
Desconocido	—	13.045	0,0	13	0,0	13	0,0
Total	8.310.984	1.678.430	20.195,3	20.193	243,0	20.187	242,9

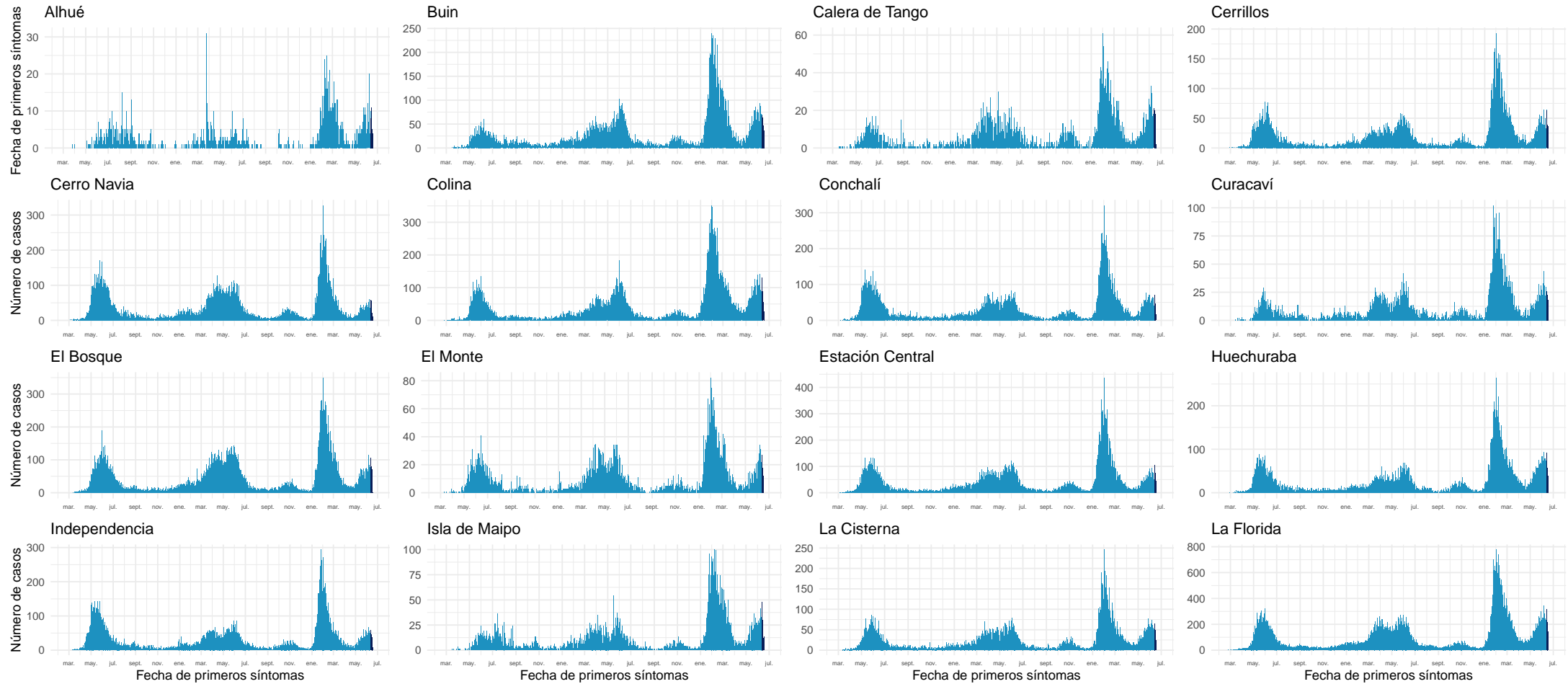
Datos provisorios al 19-06-2022

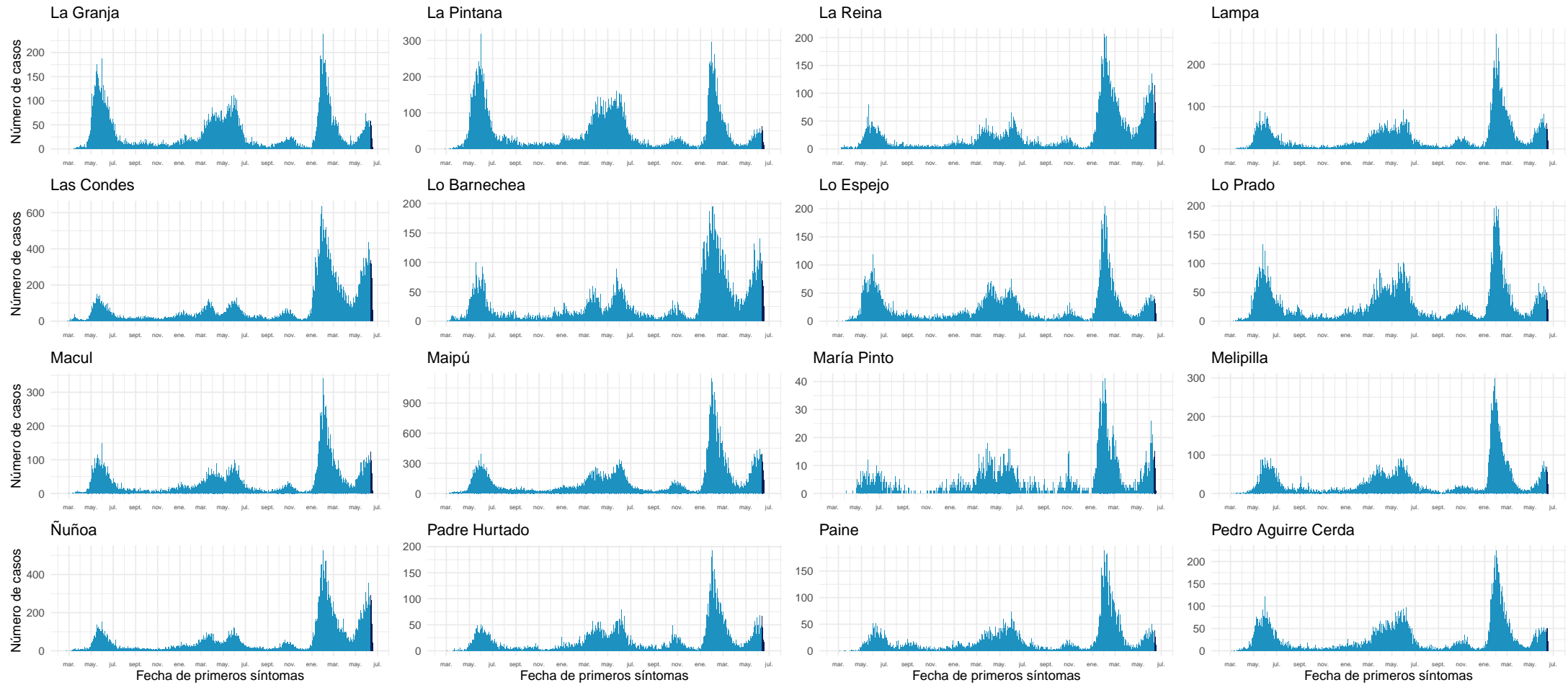
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Un caso de residencia en Las Condes no se visualiza en la tabla según fecha de inicio de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

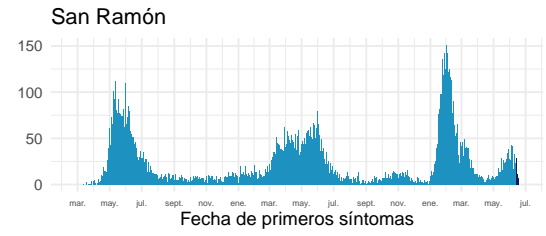
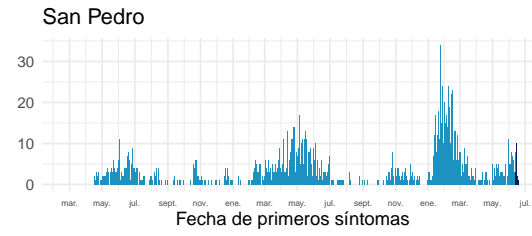
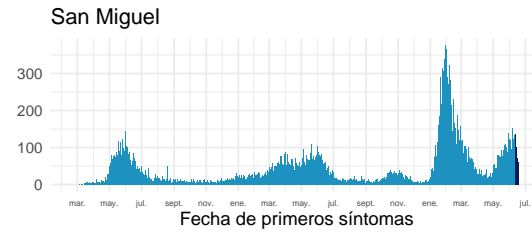
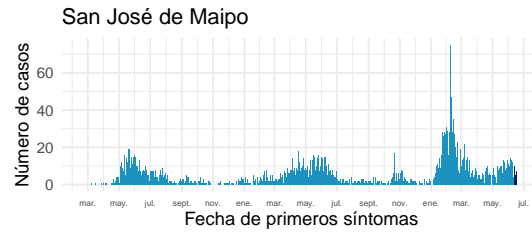
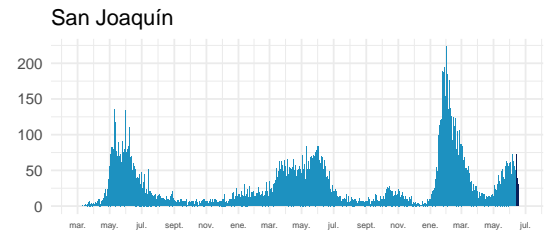
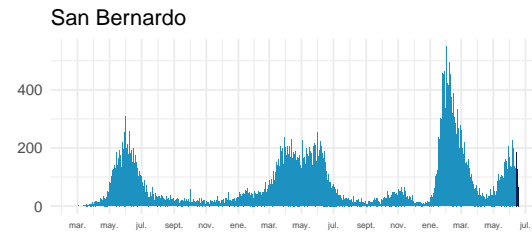
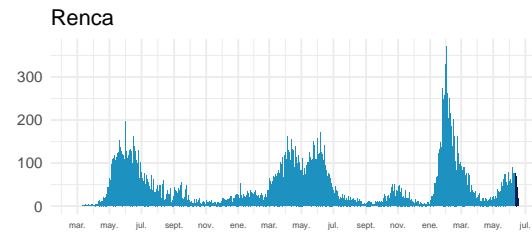
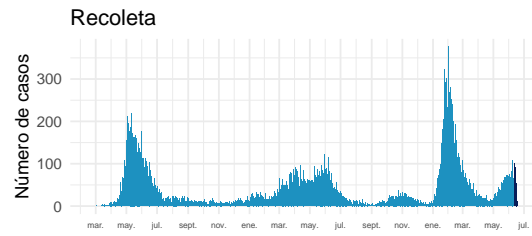
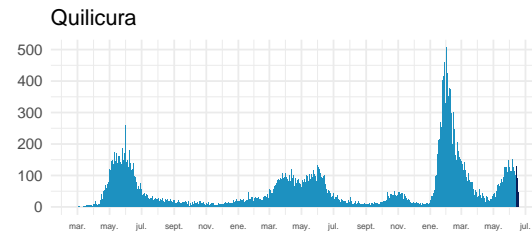
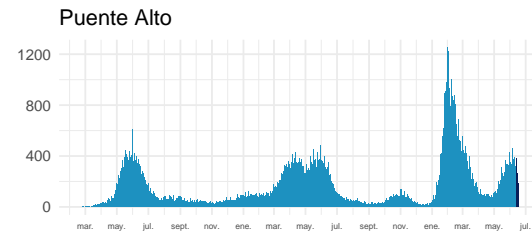
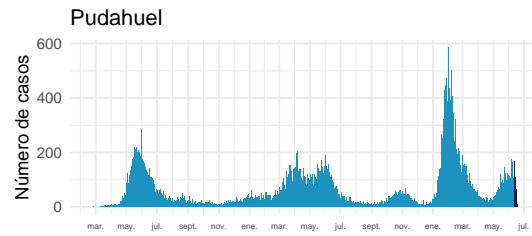
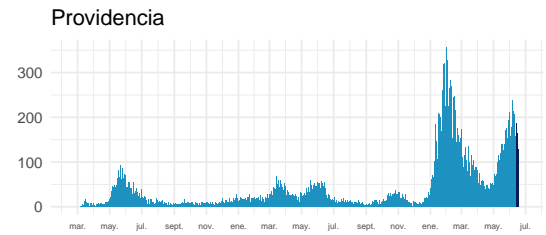
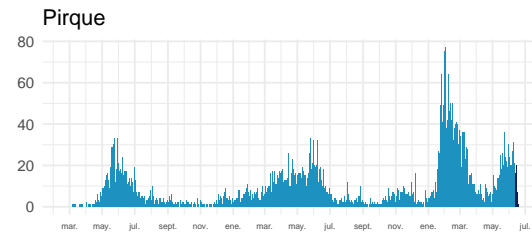
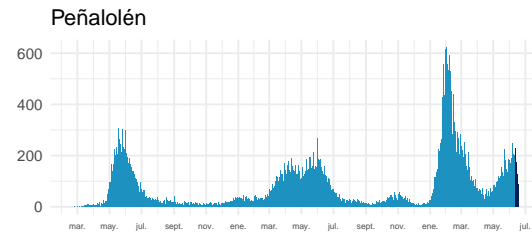
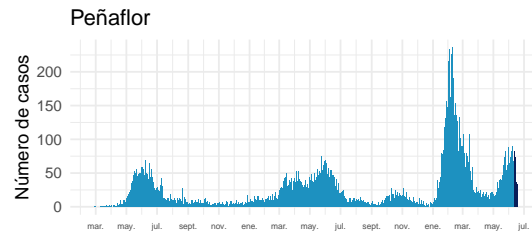
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

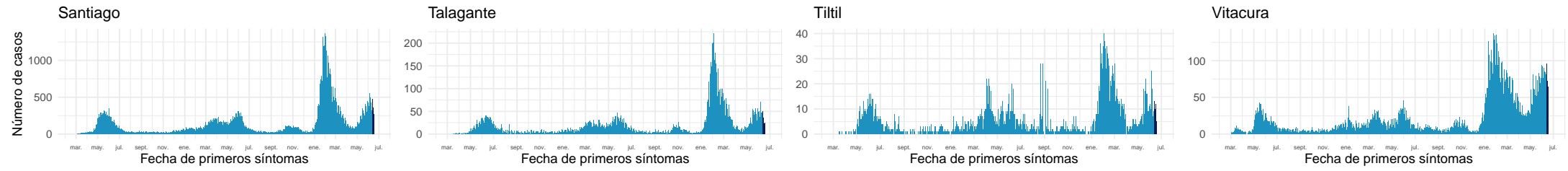
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

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









Datos provisorios al 19-06-2022

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 19-06-2022 .

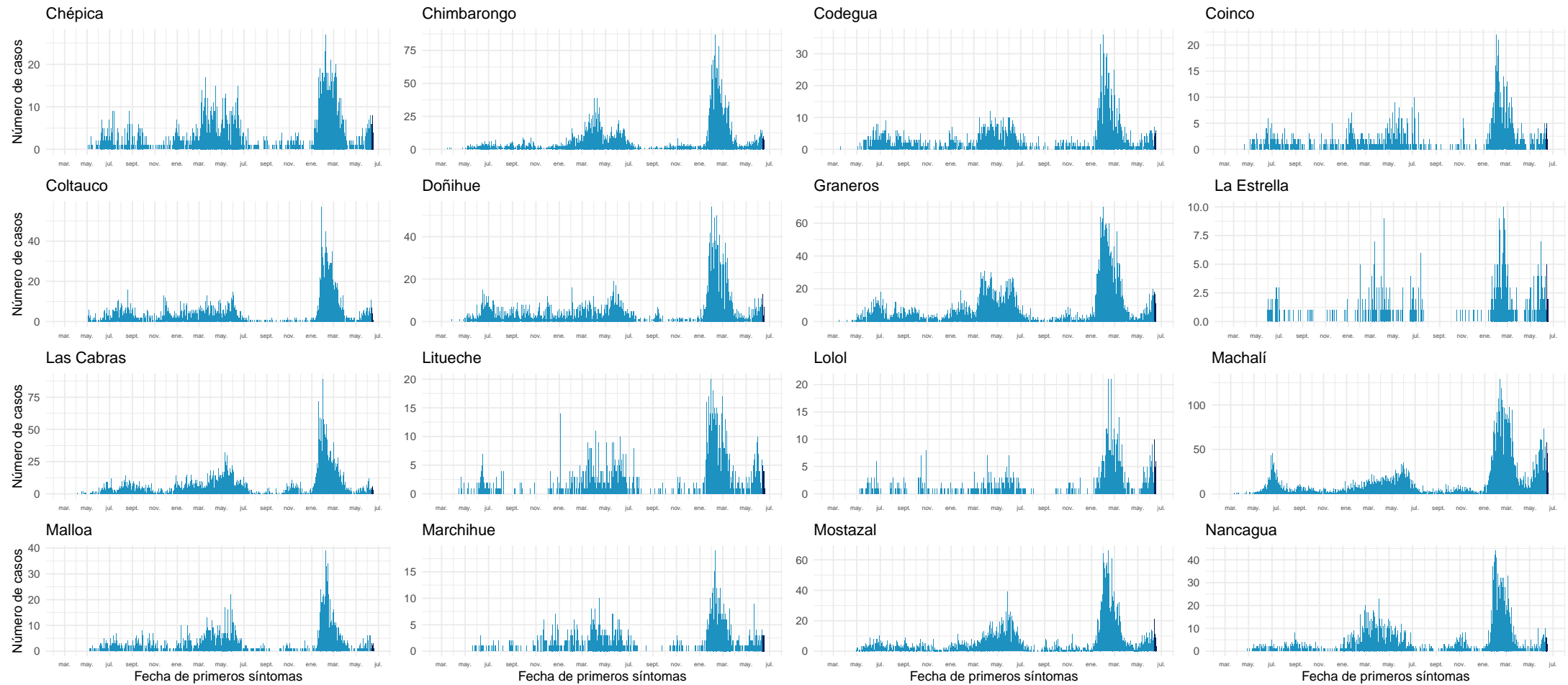
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Chepica	16.060	2.437	15.174,3	28	174,3	28	174,3
Chimbarongo	38.117	5.124	13.442,8	29	76,1	29	76,1
Codegua	14.379	2.367	16.461,5	22	153,0	22	153,0
Coinco	7.939	1.257	15.833,2	15	188,9	15	188,9
Coltauco	21.725	3.119	14.356,7	15	69,0	15	69,0
Doñihue	23.199	3.902	16.819,7	41	176,7	41	176,7
Graneros	37.390	6.529	17.461,9	68	181,9	68	181,9
La Estrella	3.109	494	15.889,4	11	353,8	11	353,8
Las Cabras	27.283	5.236	19.191,4	19	69,6	19	69,6
Litueche	6.865	1.453	21.165,3	22	320,5	22	320,5
Lolol	7.380	938	12.710,0	24	325,2	24	325,2
Machalí	62.480	10.949	17.524,0	229	366,5	229	366,5
Malloa	14.245	2.183	15.324,7	12	84,2	12	84,2
Marchihue	7.679	1.113	14.494,1	13	169,3	13	169,3
Mostazal	28.035	4.752	16.950,2	51	181,9	51	181,9
Nancagua	19.456	3.176	16.324,0	21	107,9	21	107,9
Navidad	7.027	1.398	19.894,7	5	71,2	5	71,2
Olivar	14.831	2.714	18.299,5	52	350,6	52	350,6
Palmilla	13.458	2.139	15.893,9	38	282,4	38	282,4
Paredones	6.309	1.092	17.308,6	13	206,1	13	206,1
Peralillo	12.027	2.072	17.227,9	39	324,3	39	324,3
Peumo	15.005	2.676	17.834,1	25	166,6	25	166,6
Pichidegua	20.937	3.092	14.768,1	29	138,5	29	138,5
Pichilemu	18.367	3.205	17.449,8	38	206,9	38	206,9
Placilla	9.228	1.753	18.996,5	17	184,2	17	184,2
Pumanque	3.529	586	16.605,3	13	368,4	13	368,4
Quinta de Tilcoco	14.097	1.955	13.868,2	23	163,2	23	163,2
Rancagua	270.112	56.269	20.831,7	962	356,1	962	356,1
Rengo	64.831	11.954	18.438,7	119	183,6	119	183,6
Requínoa	31.087	5.188	16.688,6	48	154,4	48	154,4
San Fernando	79.964	14.187	17.741,7	186	232,6	186	232,6
San Vicente	51.518	9.243	17.941,3	131	254,3	131	254,3
Santa Cruz	41.884	8.073	19.274,7	115	274,6	115	274,6
Desconocido	—	507	0,0	4	0,0	4	0,0
Total	1.009.552	183.132	18.139,9	2.477	245,4	2.477	245,4

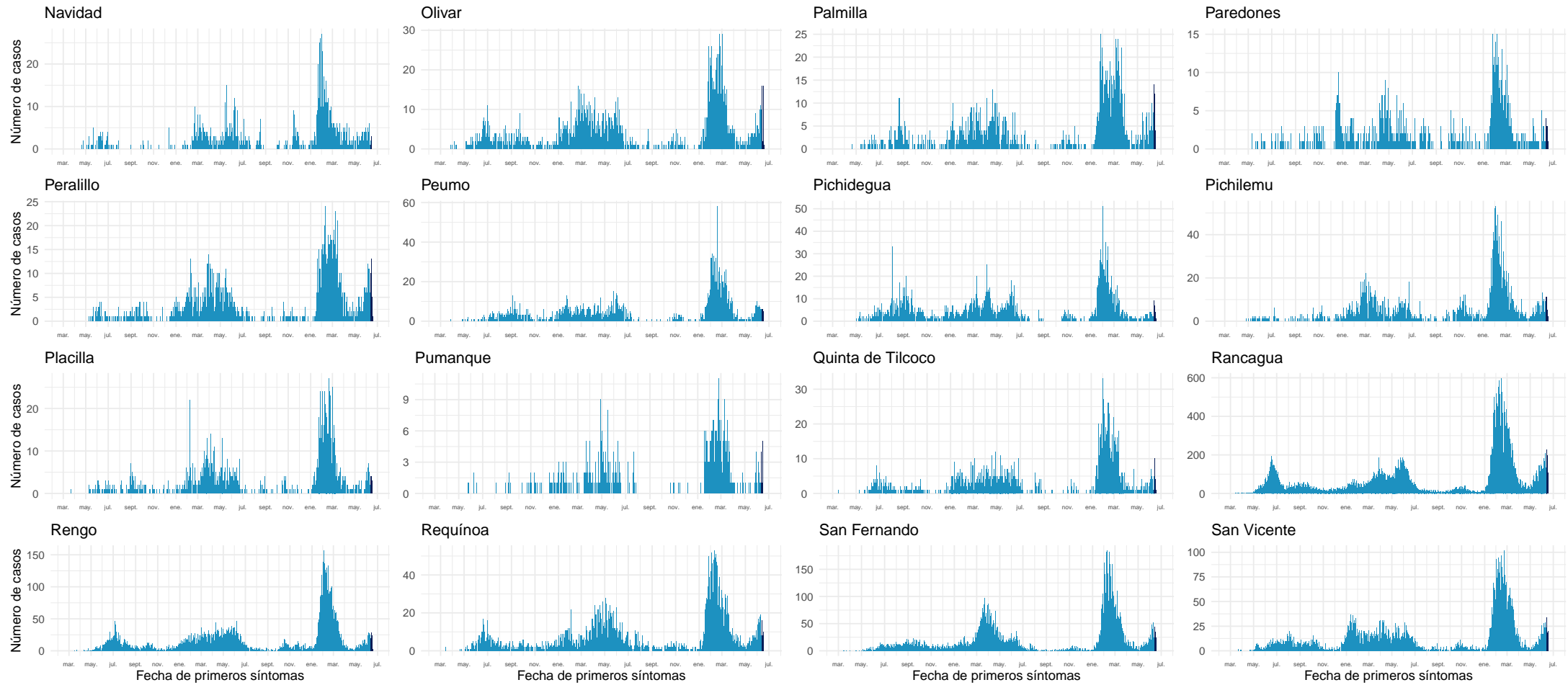
Datos provisorios al 19-06-2022

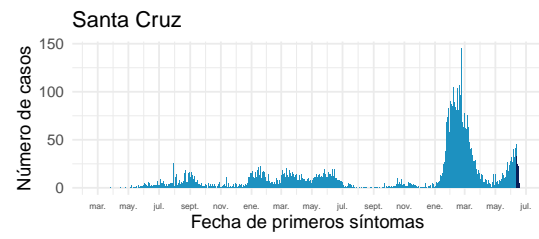
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 19-06-2022 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionales al 19-06-2022

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 19-06-2022 .

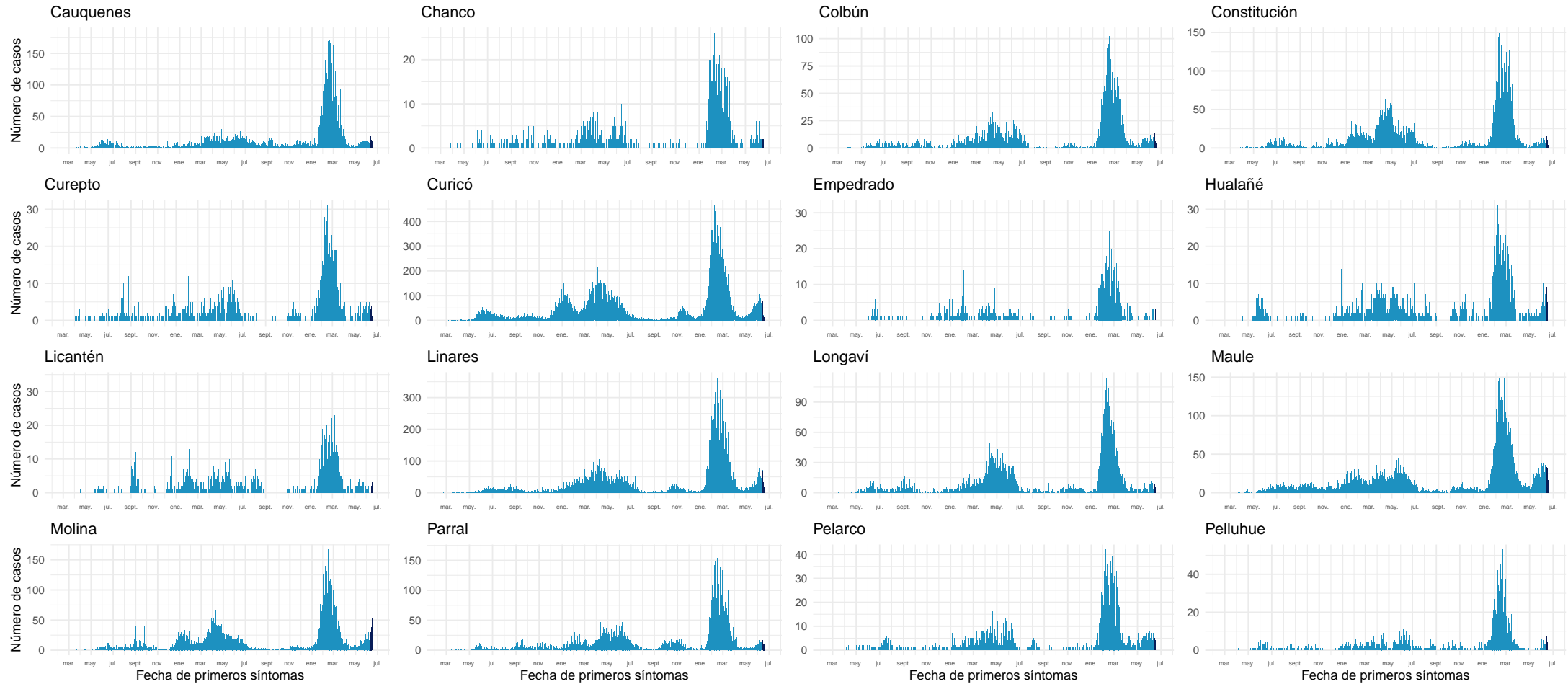
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Cauquenes	44.327	9.587	21.627,9	63	142,1	63	142,1
Chanco	9.299	1.423	15.302,7	10	107,5	10	107,5
Colbún	23.042	6.081	26.390,9	40	173,6	40	173,6
Constitución	50.547	10.769	21.304,9	51	100,9	51	100,9
Curepto	9.285	1.670	17.986,0	13	140,0	13	140,0
Curicó	167.746	40.712	24.270,0	265	158,0	264	157,4
Empedrado	4.194	1.103	26.299,5	4	95,4	4	95,4
Hualañé	10.232	2.064	20.172,0	39	381,2	39	381,2
Licantén	6.993	1.495	21.378,5	6	85,8	6	85,8
Linares	102.620	25.211	24.567,3	265	258,2	264	257,3
Longaví	33.264	7.533	22.646,1	40	120,3	40	120,3
Maule	64.676	12.423	19.208,1	138	213,4	138	213,4
Molina	50.983	11.048	21.670,0	186	364,8	186	364,8
Parral	45.103	10.675	23.668,0	68	150,8	68	150,8
Pelarco	9.253	2.435	26.315,8	16	172,9	16	172,9
Pelluhue	8.276	2.074	25.060,4	24	290,0	24	290,0
Pencahue	8.622	1.995	23.138,5	20	232,0	20	232,0
Rauco	11.510	2.687	23.344,9	27	234,6	27	234,6
Retiro	21.299	4.551	21.367,2	22	103,3	22	103,3
Río Claro	14.952	3.380	22.605,7	8	53,5	8	53,5
Romeral	16.557	4.106	24.799,2	22	132,9	22	132,9
Sagrada Familia	19.627	3.783	19.274,5	50	254,8	50	254,8
San Clemente	47.177	10.578	22.421,9	64	135,7	64	135,7
San Javier	50.496	12.067	23.896,9	119	235,7	119	235,7
San Rafael	10.189	2.948	28.933,2	25	245,4	25	245,4
Talca	239.735	61.367	25.597,8	716	298,7	716	298,7
Teno	31.390	6.537	20.825,1	52	165,7	52	165,7
Vichuquén	4.347	728	16.747,2	5	115,0	5	115,0
Villa Alegre	17.787	3.961	22.269,1	22	123,7	22	123,7
Yerbas Buenas	19.515	4.166	21.347,7	19	97,4	19	97,4
Desconocido	—	102	0,0	1	0,0	1	0,0
Total	1.153.043	269.259	23.352,0	2.400	208,1	2.398	208,0

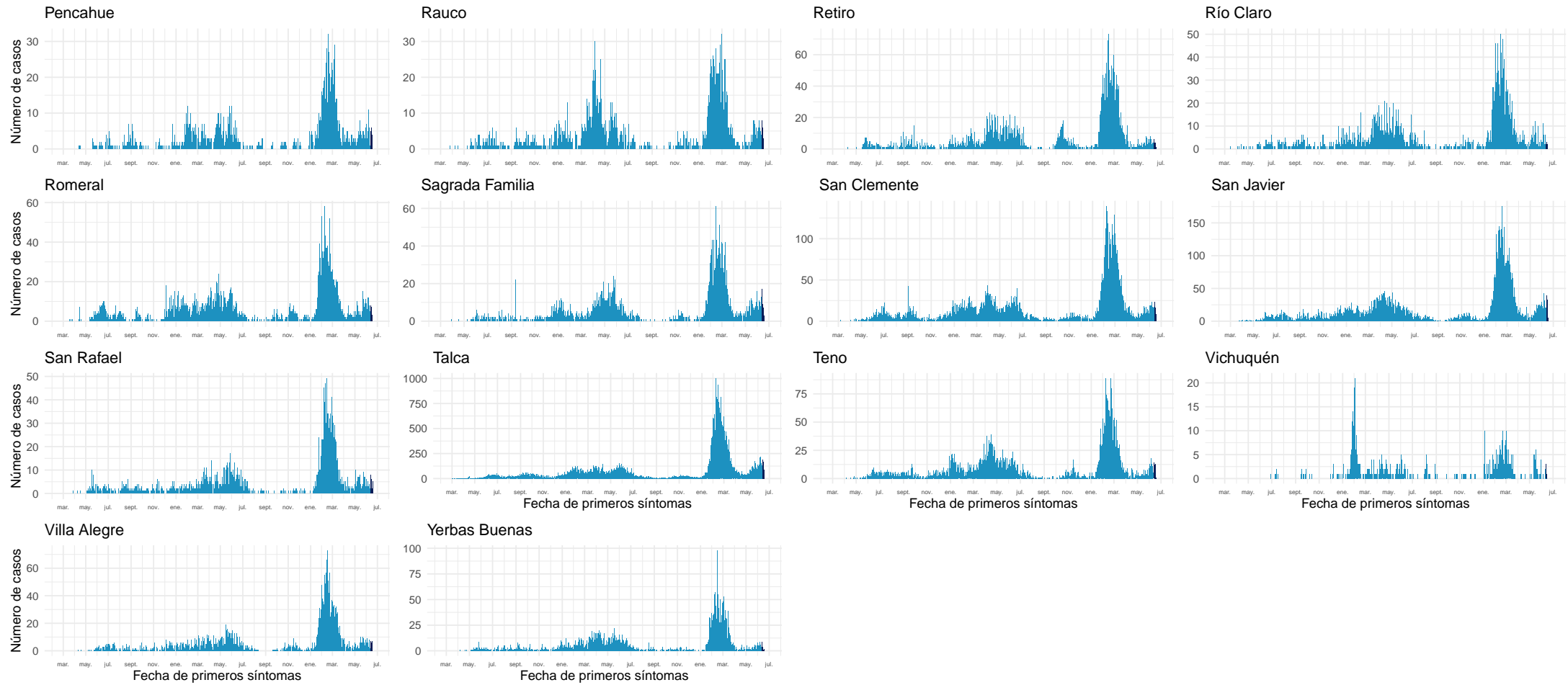
Datos provisorios al 19-06-2022

*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 19-06-2022 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionarios al 19-06-2022
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

4.2.10. Ñuble

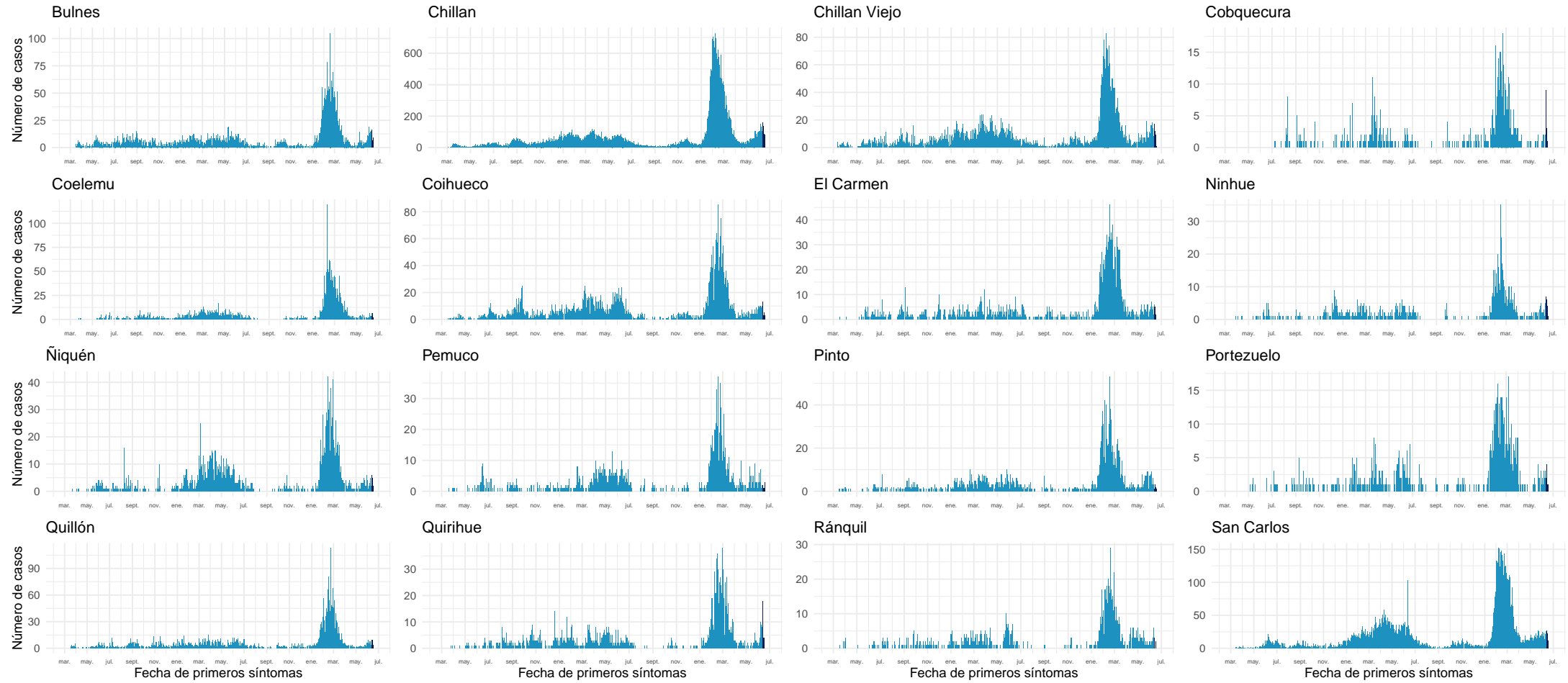
Tabla 14: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Ñuble, al 19-06-2022.

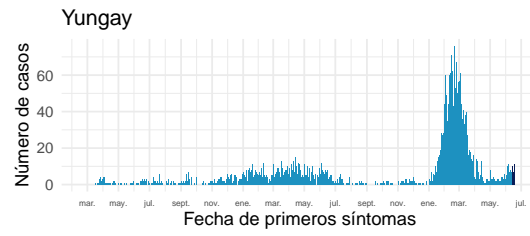
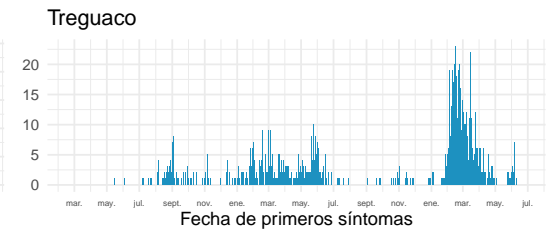
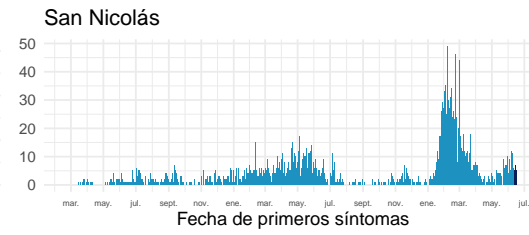
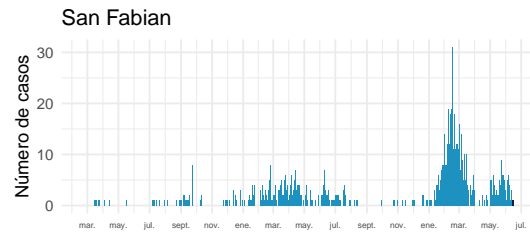
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Bulnes	22.703	5.188	22.851,6	41	180,6	41	180,6
Chillán	201.523	53.644	26.619,3	611	303,2	611	303,2
Chillán Viejo	34.755	6.314	18.167,2	55	158,3	55	158,3
Cobquecura	5.252	752	14.318,4	13	247,5	13	247,5
Coelemu	16.884	3.302	19.557,0	16	94,8	16	94,8
Coihueco	28.742	5.288	18.398,2	33	114,8	33	114,8
El Carmen	12.272	2.511	20.461,2	17	138,5	17	138,5
Ninhue	5.385	1.162	21.578,5	21	390,0	21	390,0
Ñiquén	11.554	2.386	20.650,9	19	164,4	19	164,4
Pemuco	8.616	1.760	20.427,1	8	92,9	8	92,9
Pinto	12.039	2.358	19.586,3	9	74,8	9	74,8
Portezuelo	4.908	956	19.478,4	11	224,1	11	224,1
Quillón	19.058	4.000	20.988,6	34	178,4	34	178,4
Quirihue	12.226	2.088	17.078,4	37	302,6	37	302,6
Ránquil	6.284	1.284	20.432,8	6	95,5	6	95,5
San Carlos	56.702	13.463	23.743,4	103	181,7	103	181,7
San Fabián	4.728	1.085	22.948,4	2	42,3	2	42,3
San Ignacio	16.624	3.428	20.620,8	30	180,5	30	180,5
San Nicolás	12.339	2.887	23.397,4	24	194,5	24	194,5
Treguaco	5.736	1.178	20.537,0	0	0,0	0	0,0
Yungay	18.730	4.290	22.904,4	44	234,9	44	234,9
Desconocido	—	66	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	517.060	119.390	23.090,2	1.134	219,3	1.134	219,3

Datos provisorios al 19-06-2022

*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 19-06-2022 .





Datos provisionales al 19-06-2022

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 19-06-2022 .

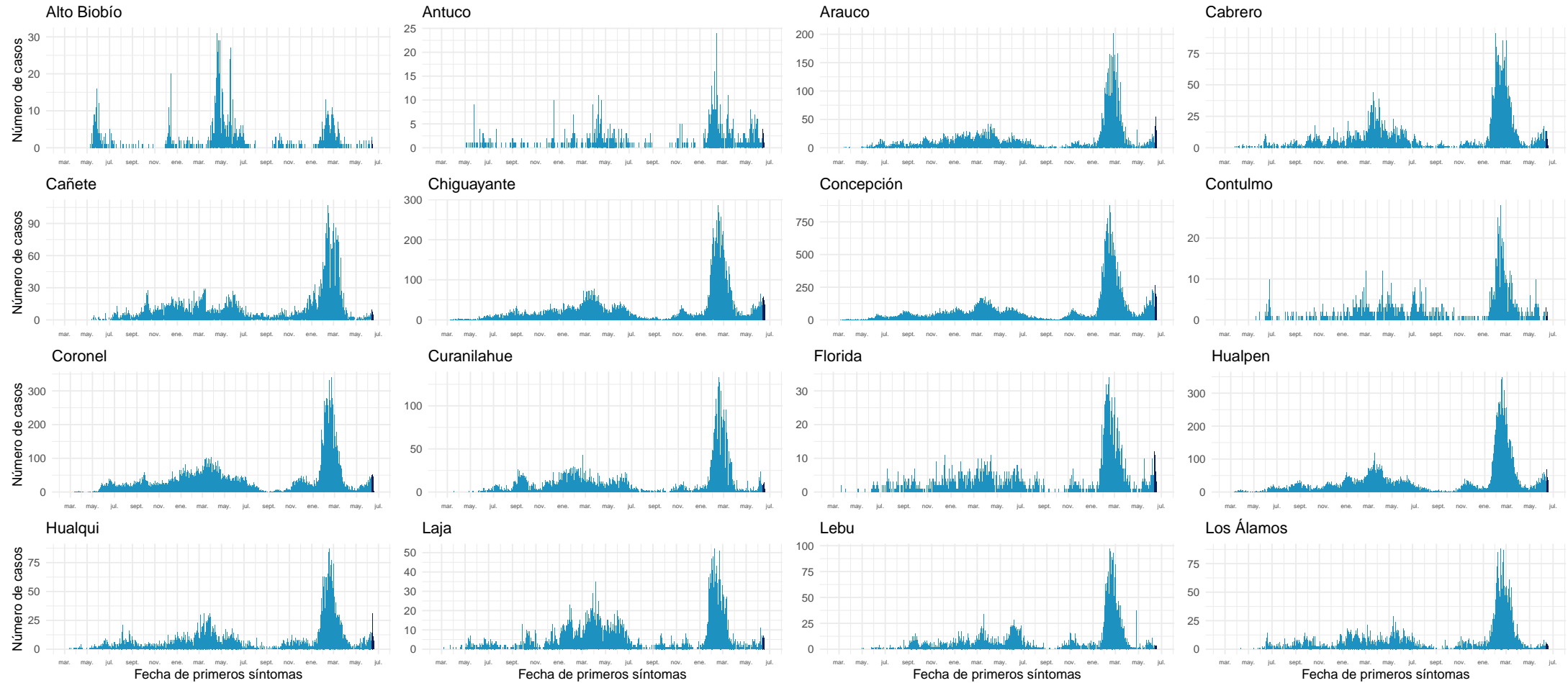
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto Biobío	6.793	1.387	20.418,1	3	44,2	3	44,2
Antuco	4.317	920	21.311,1	8	185,3	8	185,3
Arauco	38.834	11.887	30.609,8	186	479,0	186	479,0
Cabrero	30.937	6.829	22.073,9	46	148,7	46	148,7
Cañete	37.249	8.450	22.685,2	31	83,2	31	83,2
Chiguayante	91.632	22.670	24.740,3	272	296,8	272	296,8
Concepción	239.077	64.101	26.811,9	1.081	452,2	1.081	452,2
Contulmo	6.346	1.480	23.321,8	8	126,1	8	126,1
Coronel	127.519	30.500	23.918,0	224	175,7	224	175,7
Curanilahue	33.931	8.410	24.785,6	40	117,9	40	117,9
Florida	11.863	2.437	20.542,9	38	320,3	38	320,3
Hualpén	97.732	26.463	27.077,1	255	260,9	255	260,9
Hualqui	26.506	6.470	24.409,6	89	335,8	89	335,8
Laja	23.909	4.561	19.076,5	22	92,0	22	92,0
Lebu	27.139	5.884	21.681,0	12	44,2	12	44,2
Los Álamos	22.755	5.818	25.568,0	24	105,5	24	105,5
Los Ángeles	221.361	56.726	25.626,0	515	232,7	515	232,7
Lota	45.580	11.400	25.011,0	56	122,9	56	122,9
Mulchén	31.098	7.208	23.178,3	32	102,9	32	102,9
Nacimiento	28.002	5.691	20.323,5	19	67,9	19	67,9
Negrete	10.514	2.517	23.939,5	8	76,1	8	76,1
Penco	50.055	12.984	25.939,5	127	253,7	127	253,7
Quilaco	4.188	830	19.818,5	1	23,9	1	23,9
Quilleco	10.010	2.303	23.007,0	18	179,8	18	179,8
San Pedro de la Paz	150.023	32.731	21.817,3	388	258,6	388	258,6
San Rosendo	3.581	712	19.882,7	2	55,9	2	55,9
Santa Bárbara	14.644	3.275	22.364,1	14	95,6	14	95,6
Santa Juana	14.846	3.364	22.659,3	33	222,3	33	222,3
Talcahuano	158.285	40.368	25.503,4	549	346,8	549	346,8
Tirúa	11.069	2.315	20.914,3	4	36,1	4	36,1
Tome	58.978	15.788	26.769,3	185	313,7	185	313,7
Tucapel	15.322	3.227	21.061,2	15	97,9	15	97,9
Yumbel	22.174	4.435	20.000,9	33	148,8	33	148,8
Desconocido	—	441	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.676.269	414.582	24.732,4	4.338	258,8	4.338	258,8

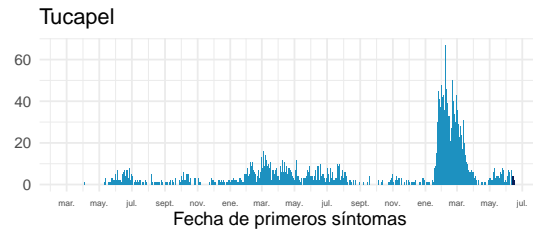
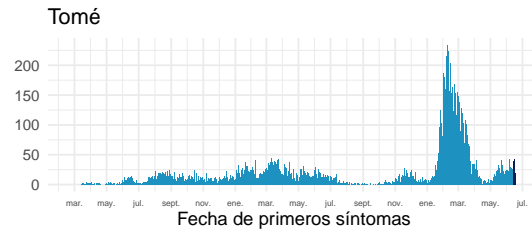
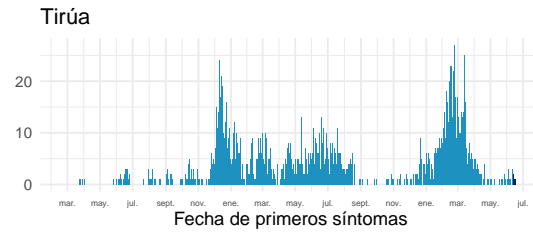
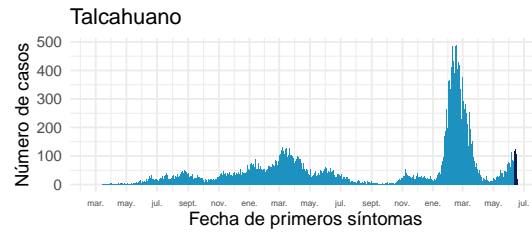
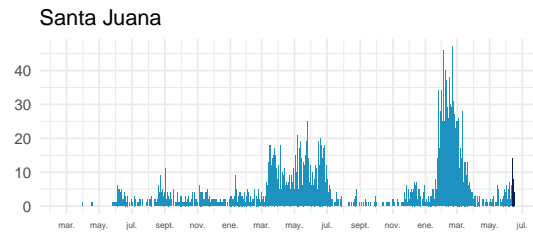
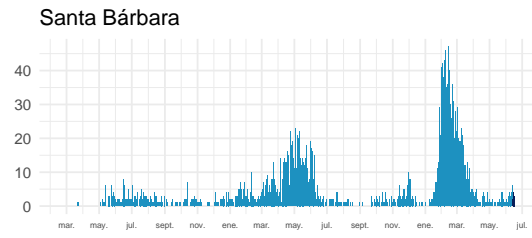
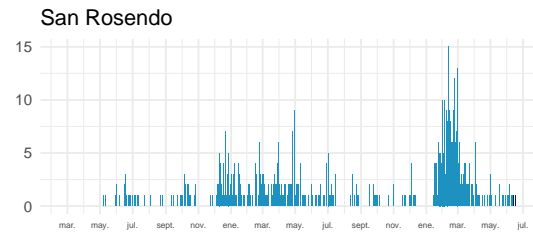
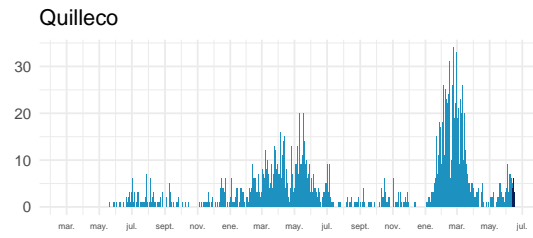
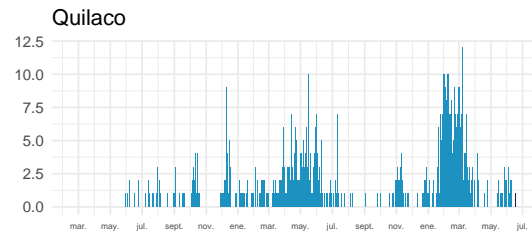
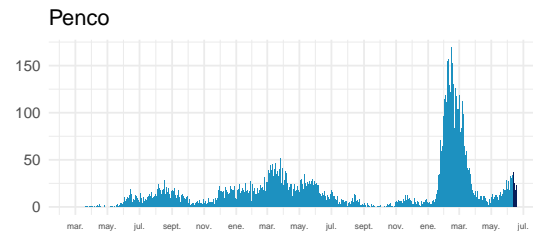
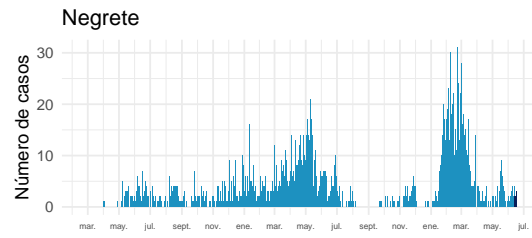
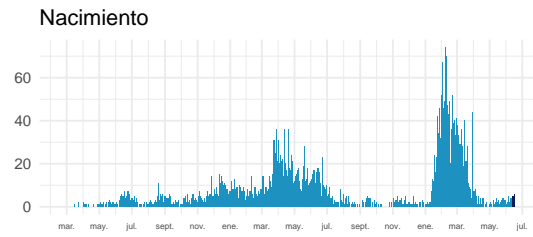
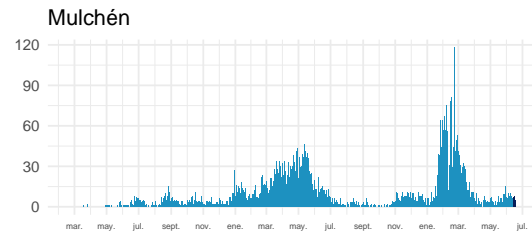
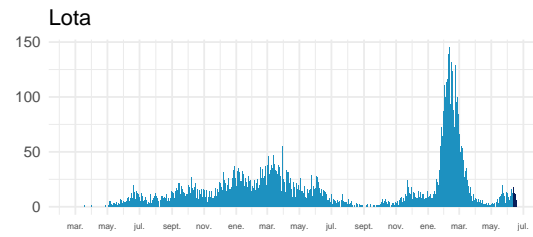
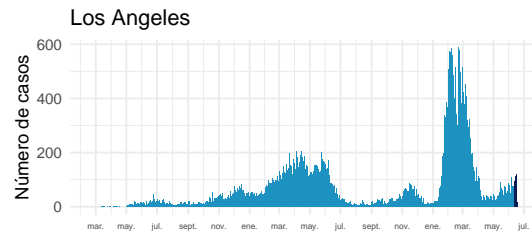
Datos provisorios al 19-06-2022

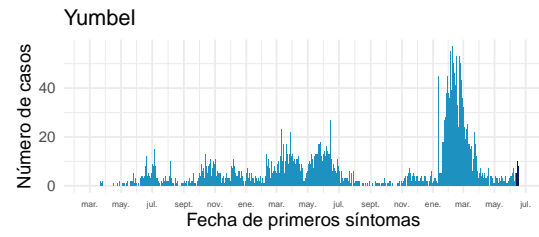
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 19-06-2022 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 19-06-2022

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 19-06-2022 .

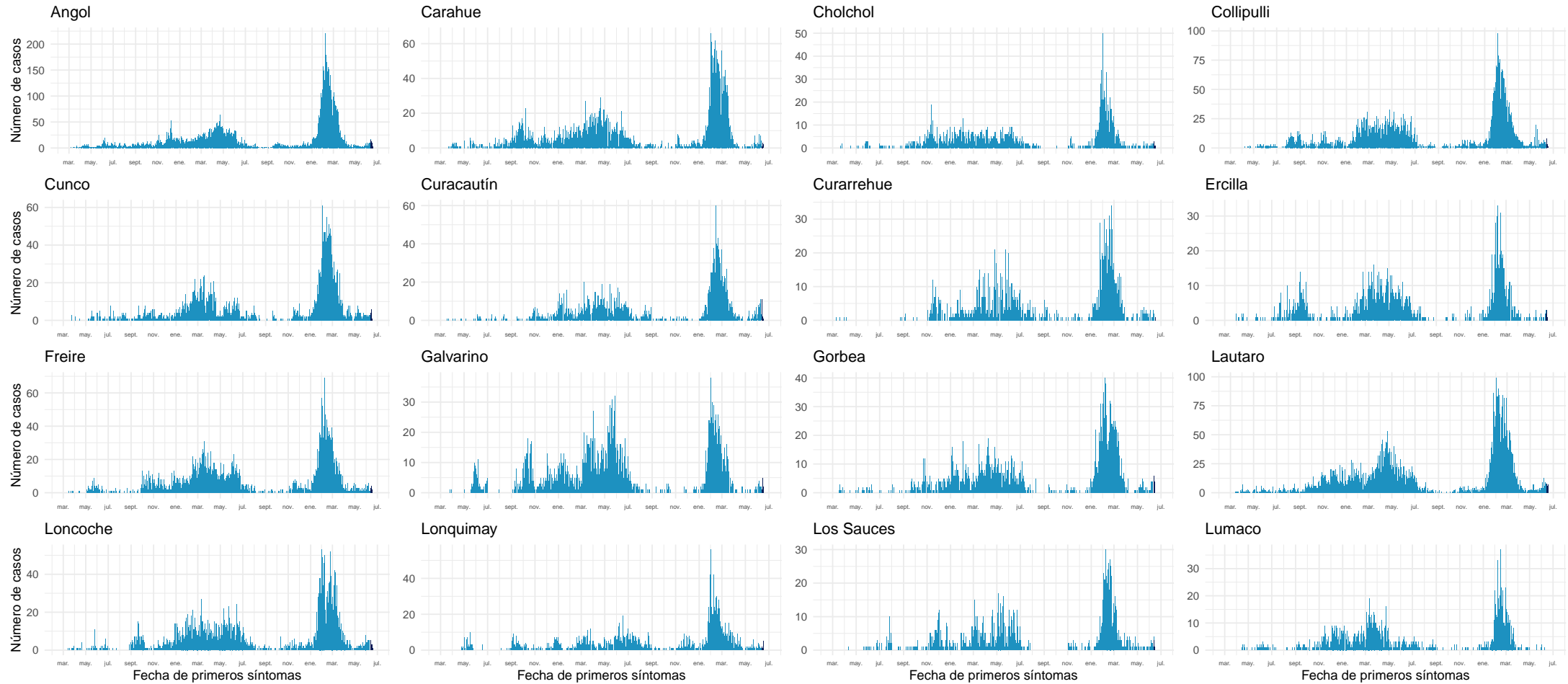
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Angol	56.476	13.313	23.572,8	60	106,2	60	106,2
Carahue	25.511	5.087	19.940,4	8	31,4	8	31,4
Cholchol	12.504	2.114	16.906,6	5	40,0	5	40,0
Collipulli	26.374	6.696	25.388,6	21	79,6	21	79,6
Cunco	18.067	4.078	22.571,5	15	83,0	15	83,0
Curacautín	18.207	3.064	16.828,7	16	87,9	16	87,9
Curarrehue	7.845	2.016	25.697,9	1	12,7	1	12,7
Ercilla	8.423	2.147	25.489,7	9	106,9	9	106,9
Freire	25.483	4.871	19.114,7	12	47,1	12	47,1
Galvarino	12.606	3.458	27.431,4	9	71,4	9	71,4
Gorbea	15.118	2.949	19.506,5	11	72,8	11	72,8
Lautaro	41.352	8.602	20.801,9	27	65,3	27	65,3
Loncoche	24.778	4.487	18.108,8	16	64,6	16	64,6
Lonquimay	11.088	2.445	22.050,9	8	72,2	8	72,2
Los Sauces	7.498	1.749	23.326,2	4	53,3	4	53,3
Lumaco	9.976	1.865	18.694,9	0	0,0	0	0,0
Melipeuco	6.297	1.381	21.931,1	12	190,6	12	190,6
Nueva Imperial	33.993	6.679	19.648,2	26	76,5	26	76,5
Padre Las Casas	83.834	18.571	22.152,1	102	121,7	102	121,7
Perquenco	7.253	2.018	27.823,0	14	193,0	14	193,0
Pitrufquén	26.375	5.842	22.149,8	18	68,2	18	68,2
Pucón	30.290	7.739	25.549,7	20	66,0	20	66,0
Purén	12.146	2.613	21.513,3	6	49,4	6	49,4
Renaico	10.929	3.097	28.337,5	6	54,9	6	54,9
Saavedra	12.727	3.001	23.579,8	2	15,7	2	15,7
Temuco	306.579	76.257	24.873,5	621	202,6	621	202,6
Teodoro Schmidt	15.774	3.095	19.620,9	26	164,8	26	164,8
Toltén	9.993	2.562	25.637,9	22	220,2	22	220,2
Traiguén	19.302	4.032	20.889,0	28	145,1	28	145,1
Victoria	35.531	7.811	21.983,6	34	95,7	34	95,7
Vilcún	31.745	6.660	20.979,7	14	44,1	14	44,1
Villarrica	59.955	14.448	24.098,1	38	63,4	38	63,4
Desconocido	—	46	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.024.029	234.793	22.928,4	1.211	118,3	1.211	118,3

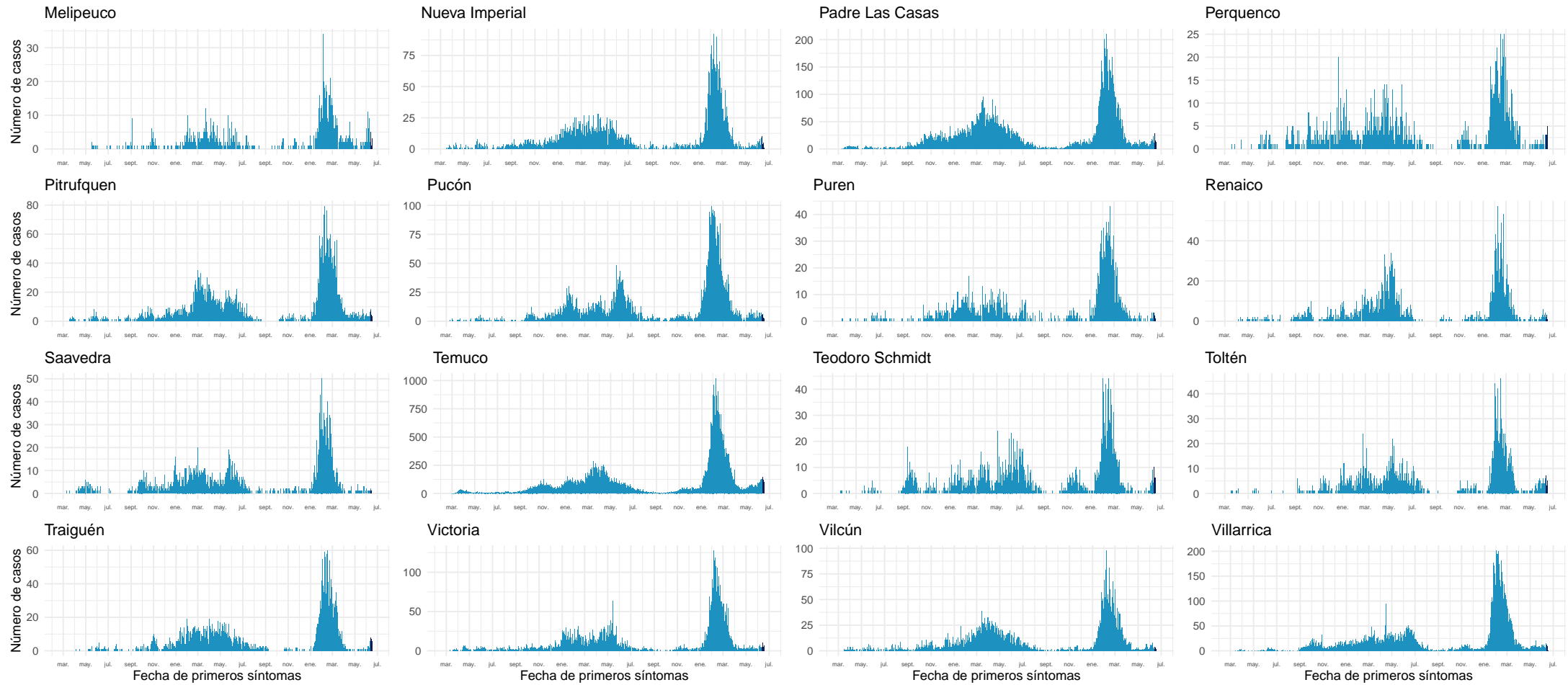
Datos provisorios al 19-06-2022

*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 19-06-2022 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionales al 19-06-2022

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

4.2.13. Los Ríos

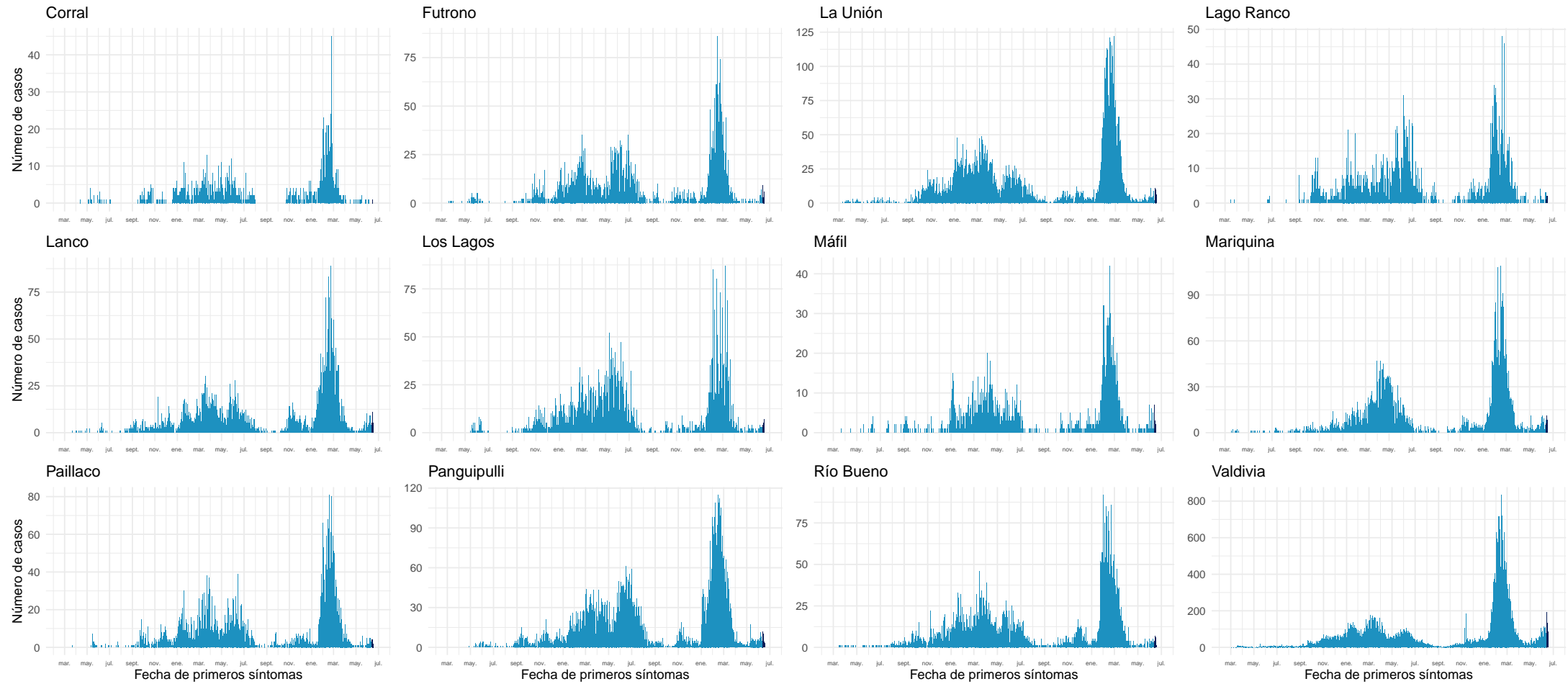
Tabla 17: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Los Ríos, al 19-06-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Corral	5.439	1.509	27.744,1	1	18,4	1	18,4
Futrono	15.233	5.144	33.768,8	25	164,1	25	164,1
La Unión	39.632	10.031	25.310,4	43	108,5	43	108,5
Lago Ranco	10.288	3.101	30.141,9	7	68,0	7	68,0
Lanco	17.861	5.447	30.496,6	31	173,6	31	173,6
Los Lagos	20.527	5.946	28.966,7	23	112,0	23	112,0
Máfil	7.386	2.282	30.896,3	14	189,5	14	189,5
Mariquina	23.648	6.785	28.691,6	36	152,2	36	152,2
Paillaco	20.884	5.237	25.076,6	13	62,2	13	62,2
Panguipulli	36.130	11.196	30.988,1	32	88,6	32	88,6
Río Bueno	32.968	7.093	21.514,8	20	60,7	20	60,7
Valdivia	179.563	52.964	29.496,1	646	359,8	646	359,8
Desconocido	—	44	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	409.559	116.779	28.513,4	891	217,6	891	217,6

Datos provisorios al 19-06-2022

*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 19-06-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 19-06-2022

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 19-06-2022 .

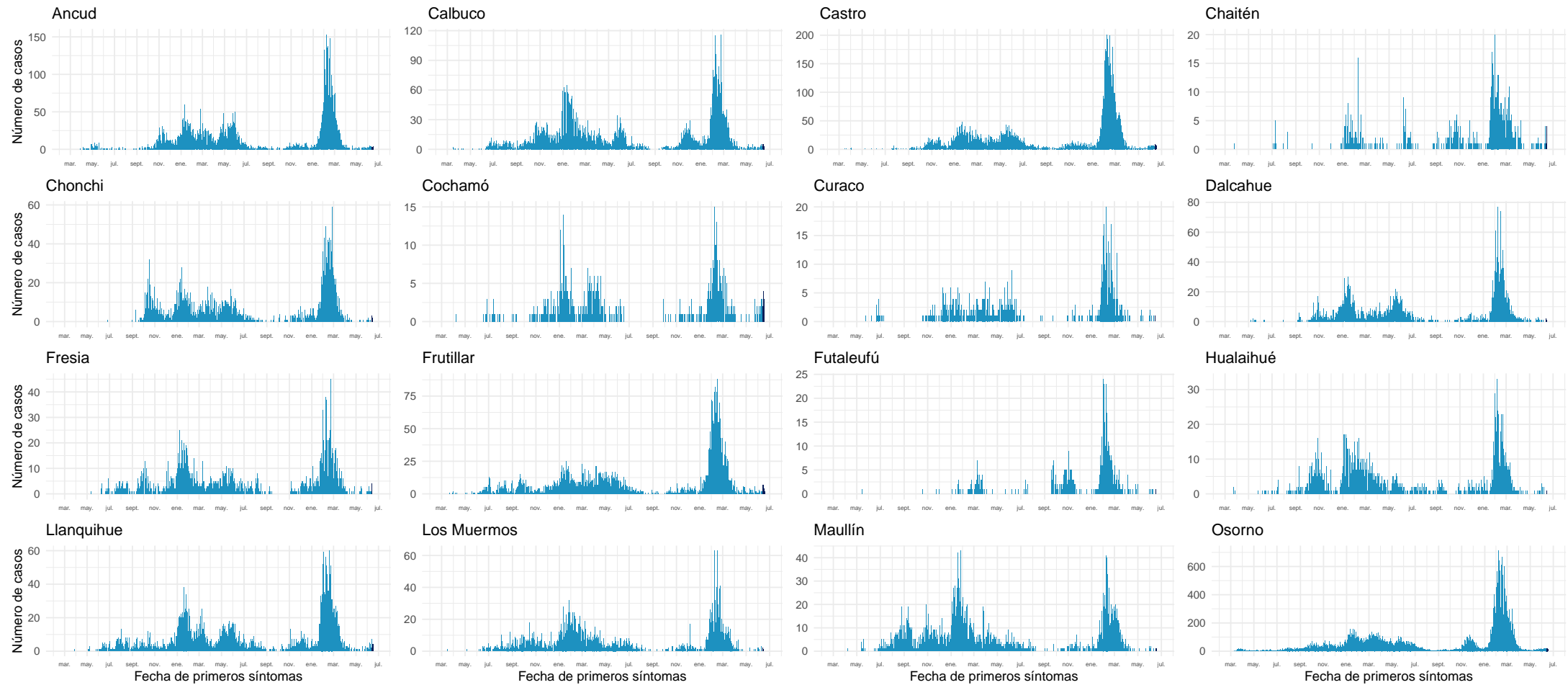
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Ancud	42.507	8.697	20.460,2	14	32,9	14	32,9
Calbuco	37.221	8.489	22.807,0	16	43,0	16	43,0
Castro	48.219	11.704	24.272,6	30	62,2	30	62,2
Chaitén	5.050	842	16.673,3	5	99,0	5	99,0
Chonchi	16.155	3.470	21.479,4	5	31,0	5	31,0
Cochamó	3.976	780	19.617,7	12	301,8	12	301,8
Curaco de Vélez	4.104	849	20.687,1	1	24,4	1	24,4
Dalcahue	15.275	3.557	23.286,4	4	26,2	4	26,2
Fresia	12.616	2.655	21.044,7	4	31,7	4	31,7
Frutillar	20.535	5.611	27.324,1	25	121,7	25	121,7
Futaleufú	2.862	650	22.711,4	1	34,9	1	34,9
Hualaihué	9.562	1.980	20.707,0	1	10,5	1	10,5
Llanquihue	18.755	4.711	25.118,6	12	64,0	12	64,0
Los Muermos	17.831	3.558	19.954,0	3	16,8	3	16,8
Mauñín	14.816	3.361	22.684,9	2	13,5	2	13,5
Osorno	174.998	45.727	26.130,0	84	48,0	84	48,0
Palena	1.822	554	30.406,1	8	439,1	8	439,1
Puerto Montt	275.473	65.194	23.666,2	398	144,5	398	144,5
Puerto Octay	9.123	2.296	25.167,2	5	54,8	5	54,8
Puerto Varas	50.010	10.892	21.779,6	71	142,0	71	142,0
Puqueldón	4.195	1.125	26.817,6	3	71,5	3	71,5
Purranque	21.028	4.752	22.598,4	5	23,8	5	23,8
Puyehue	11.809	3.126	26.471,3	1	8,5	1	8,5
Queilén	5.545	1.155	20.829,6	3	54,1	3	54,1
Quellón	29.745	6.437	21.640,6	4	13,4	4	13,4
Quemchi	8.770	1.788	20.387,7	4	45,6	4	45,6
Quinchao	8.241	1.645	19.961,2	2	24,3	2	24,3
Río Negro	14.183	3.909	27.561,2	1	7,1	1	7,1
San Juan de la Costa	7.536	2.227	29.551,5	4	53,1	4	53,1
San Pablo	10.548	3.133	29.702,3	6	56,9	6	56,9
Desconocido	—	172	0,0	2	0,0	2	0,0
Total	902.510	215.046	23.827,5	736	81,6	736	81,6

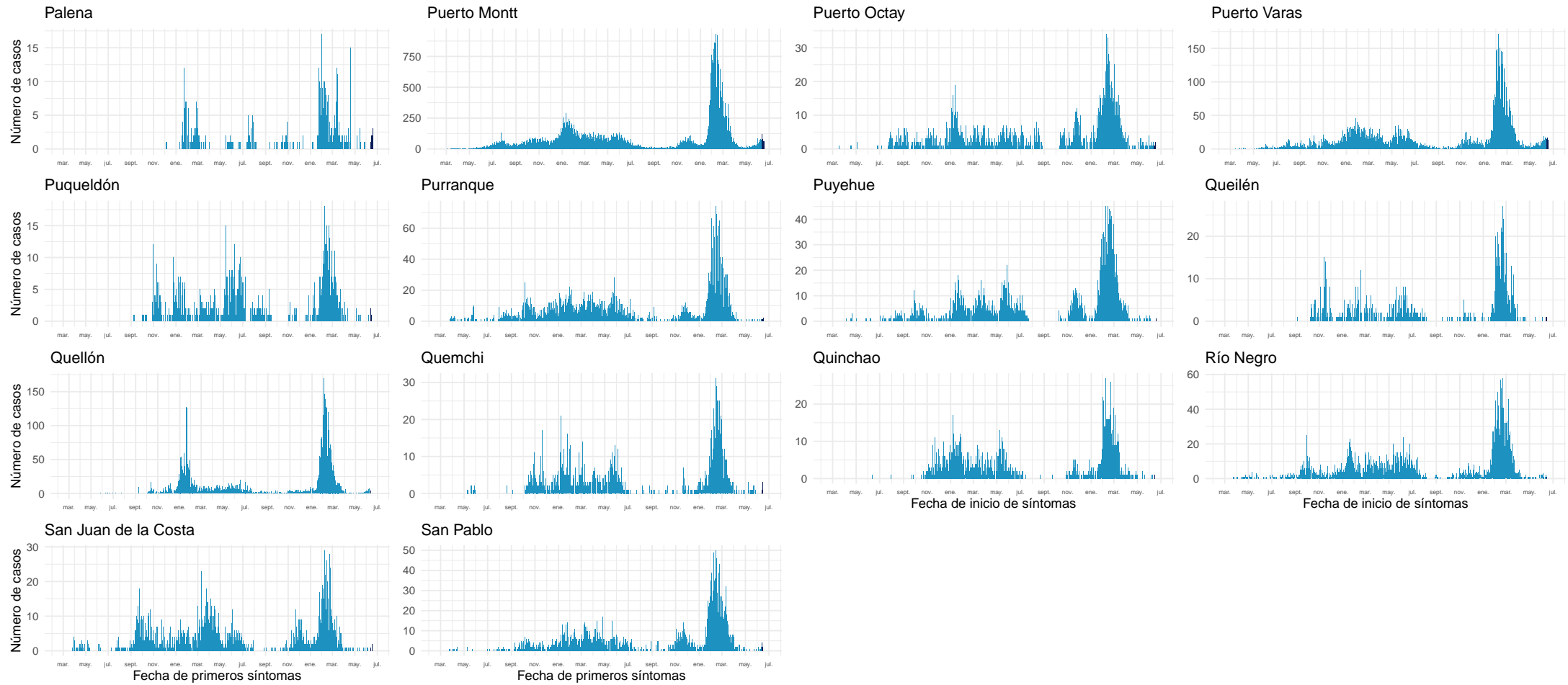
Datos provisorios al 19-06-2022

*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 19-06-2022 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 19-06-2022

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 19-06-2022.

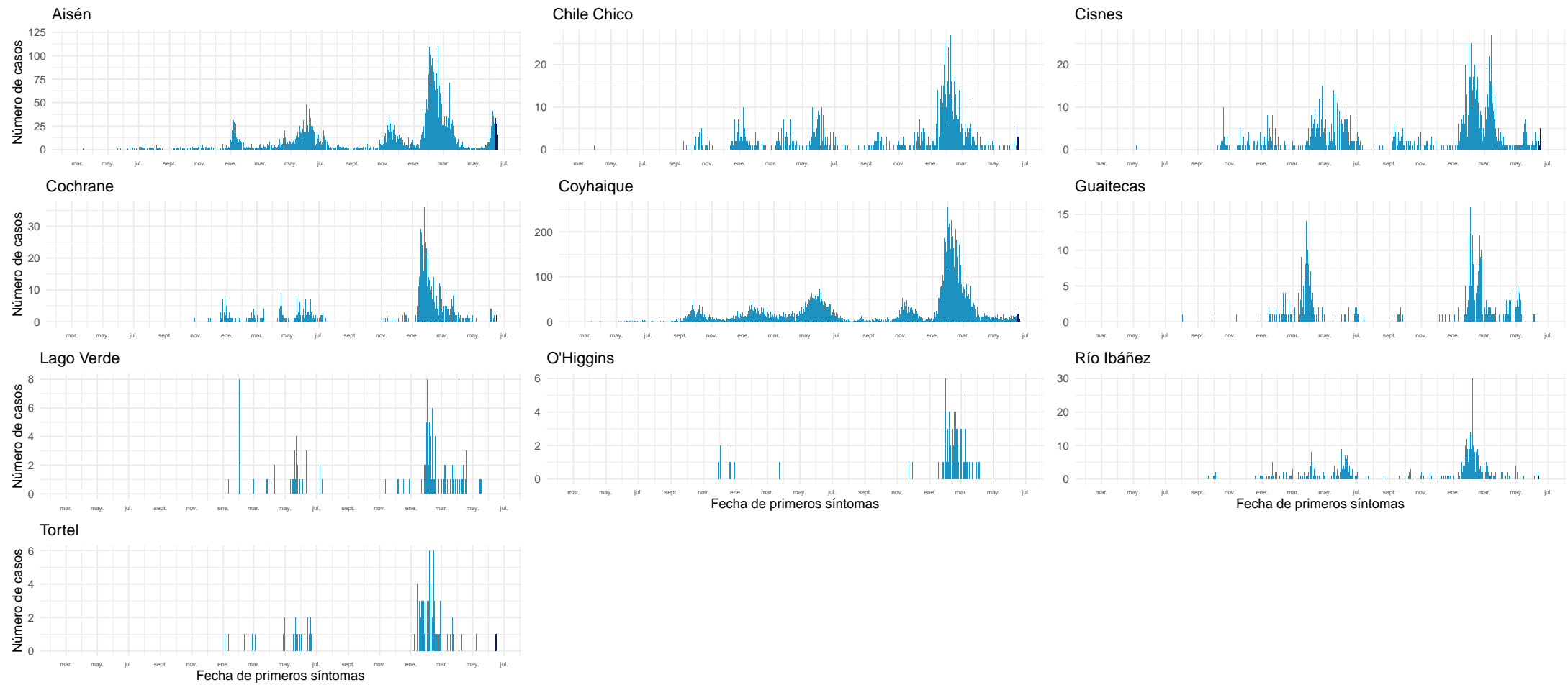
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Aisén	25.138	6.666	26.517,6	134	533,1	134	533,1
Chile Chico	5.148	1.240	24.087,0	15	291,4	15	291,4
Cisnes	5.857	1.564	26.703,1	13	222,0	13	222,0
Cochrane	3.718	1.058	28.456,2	2	53,8	2	53,8
Coyhaique	61.705	16.039	25.993,0	103	166,9	103	166,9
Guaitecas	1.607	500	31.113,9	0	0,0	0	0,0
Lago Verde	917	158	17.230,1	0	0,0	0	0,0
O'Higgins	670	116	17.313,4	0	0,0	0	0,0
Río Ibáñez	2.708	581	21.454,9	1	36,9	1	36,9
Tortel	579	117	20.207,3	2	345,4	2	345,4
Desconocido	—	13	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	108.047	28.052	25.962,8	270	249,9	270	249,9

Datos provisorios al 19-06-2022

*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 19-06-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 19-06-2022

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 19-06-2022 .

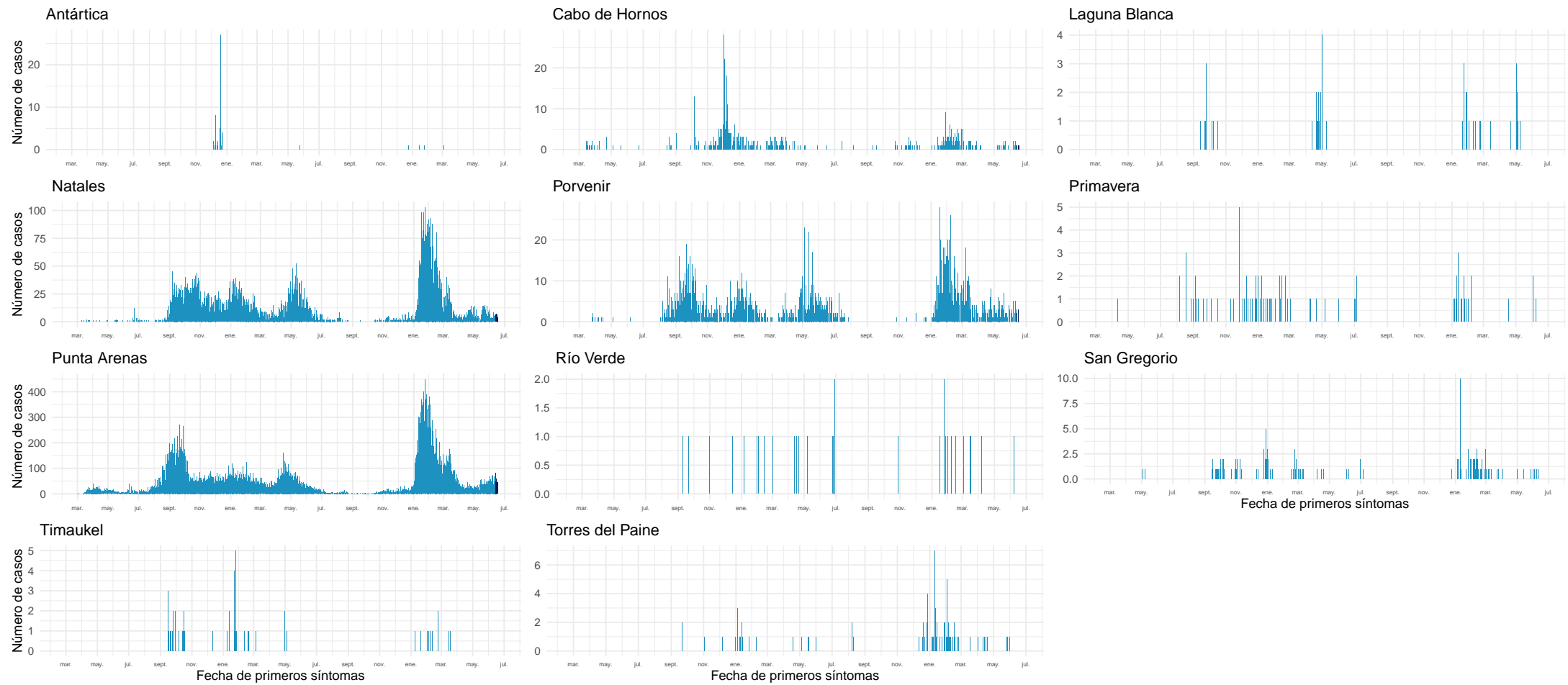
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Antártica	144	63	43.750,0	0	0,0	0	0,0
Cabo de Hornos	1.978	557	28.159,8	4	202,2	4	202,2
Laguna Blanca	257	48	18.677,0	0	0,0	0	0,0
Natales	24.255	9.611	39.624,8	27	111,3	27	111,3
Porvenir	7.500	2.143	28.573,3	6	80,0	6	80,0
Primavera	684	87	12.719,3	0	0,0	0	0,0
Punta Arenas	144.116	45.516	31.582,9	287	199,1	287	199,1
Río Verde	209	31	14.832,5	0	0,0	0	0,0
San Gregorio	666	143	21.471,5	0	0,0	0	0,0
Timaukel	279	52	18.638,0	0	0,0	0	0,0
Torres del Paine	1.055	96	9.099,5	0	0,0	0	0,0
Desconocido	—	54	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	181.143	58.401	32.240,3	324	178,9	324	178,9

Datos provisorios al 19-06-2022

*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 19-06-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 19-06-2022

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	108.017	53,1	1.724.434	43,8
Mialgia	75.645	37,2	958.148	24,4
Fiebre	75.411	37,1	1.429.509	36,3
Cefalea	68.947	33,9	1.732.896	44,0
Disnea	61.457	30,2	164.817	4,2
Odinofagia	38.330	18,9	1.408.594	35,8
Dolor torácico	17.792	8,8	156.105	4,0
Taquipnea	16.824	8,3	262.455	6,7
Diarrea	16.678	8,2	12.876	0,3
Otros	14.366	7,1	194.481	4,9
Anosmia	10.476	5,2	327.068	8,3
Ageusia	9.252	4,6	260.839	6,6
Dolor abdominal	4.469	2,2	47.891	1,2
Postración	1.208	0,6	3.288	0,1
Cianosis	1.034	0,5	402	0,0

Tabla 22. Datos asociados a Figura 15.

Comorbilidades	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	Nº	%	Nº	%
Hipertensión Arterial	67.694	33,3	303.948	7,7
Diabetes	41.443	20,4	147.395	3,7
Otra	27.456	13,5	196.524	5,0
Obesidad	13.054	6,4	62.317	1,6
Enfermedad Pulmonar Crónica	8.747	4,3	14.190	0,4
Enfermedad Renal Crónica	7.311	3,6	9.692	0,2
Asma	6.941	3,4	13.075	0,3
Enfermedad Cardiovascular	6.758	3,3	95.019	2,4
Cardiopatía Crónica	6.739	3,3	13.829	0,4
Inmunocomprometido	4.400	2,2	7.499	0,2
Enfermedad Neurológica Crónica	4.382	2,2	10.791	0,3
Enfermedad Hepática Crónica	2.069	1,0	1.680	0,0