

INFORME EPIDEMIOLÓGICO N°200
ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2
(COVID-19)

CHILE 22 de agosto 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 21 de agosto de 2022 han ocurrido 4.802.875 casos de COVID-19 (4.449.016 con confirmación de laboratorio y 353.859 probables, sin confirmación de laboratorio), con una tasa de 24.222 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 (418,5), Los Ríos (375,3) y Aysén (368,4).
- De los casos notificados confirmados y probables en EPIVIGILA, la mediana de edad es de 38 años, donde el 11,3% correspondieron a menores de 15 años, el 25,4% a personas de 15-29 años, el 28,5% a personas de 30-44 años, el 25,0% a personas de 45-64 años, mientras que el 9,7% 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 21 de agosto 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>

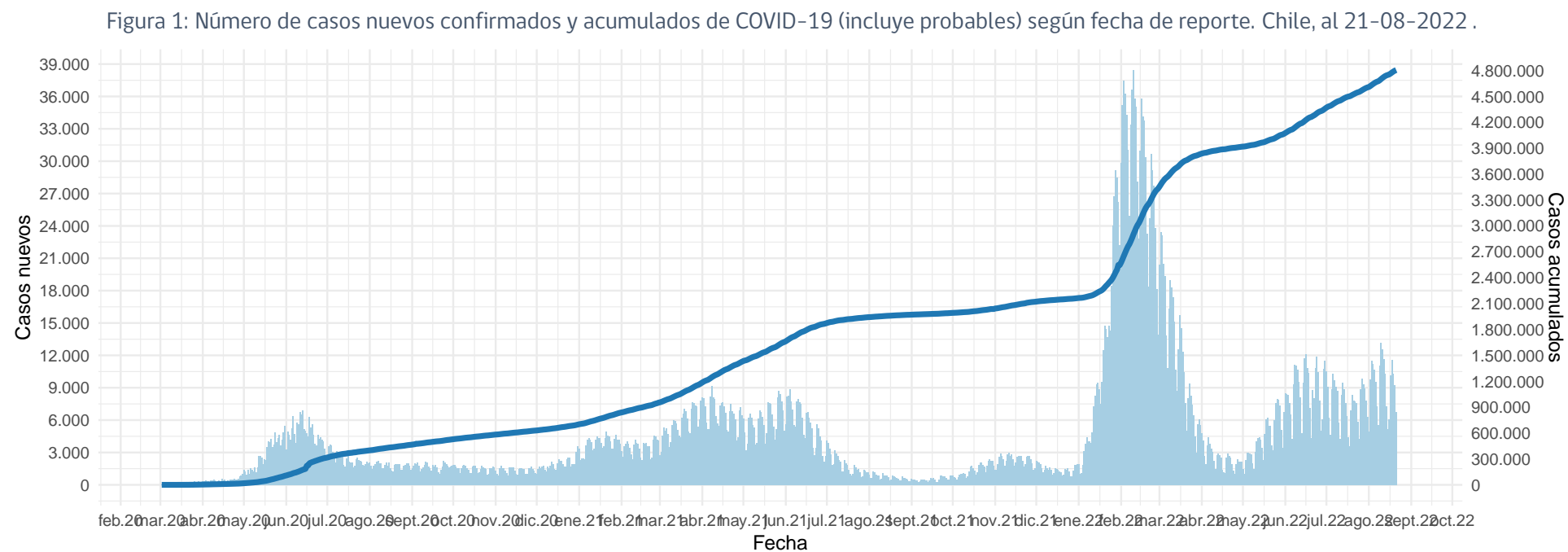
3.1. Fuentes de información

- Resultado de muestras de laboratorio recibidas hasta las 23:59 h. del 20 de agosto de 2022
- Sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA del Departamento de Epidemiología del MINSAL hasta las 00:30 h. del 21 de agosto 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 20 de agosto 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 21 de agosto de 2022 se registra un total de 4.802.875 casos acumulados (confirmados y probables).



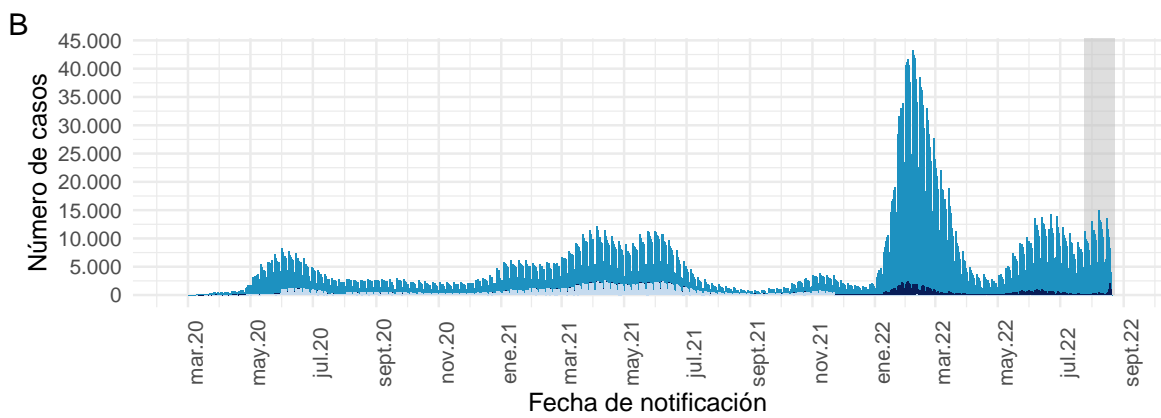
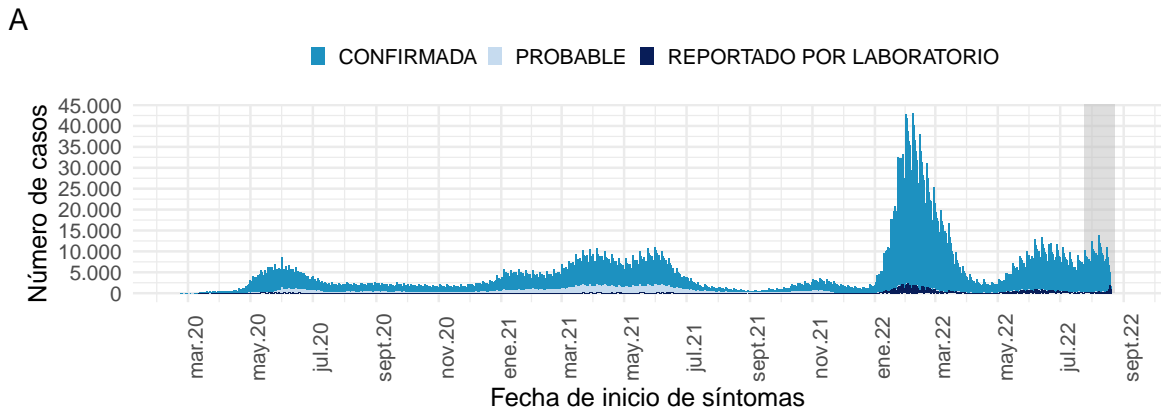
(barras=casos nuevos; línea=casos acumulados)

Datos provisorios al 21-08-2022

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

Fuente: Ministerio de Salud

Figura 2: Curva epidémica de casos COVID-19 (confirmados y probables) desde el primer caso reportado a la fecha de este reporte, según fecha de inicio de síntomas (2A) y notificación (2B). El panel 2C muestra la carga observada de casos confirmados, junto a casos imputados y estimados a nivel nacional.



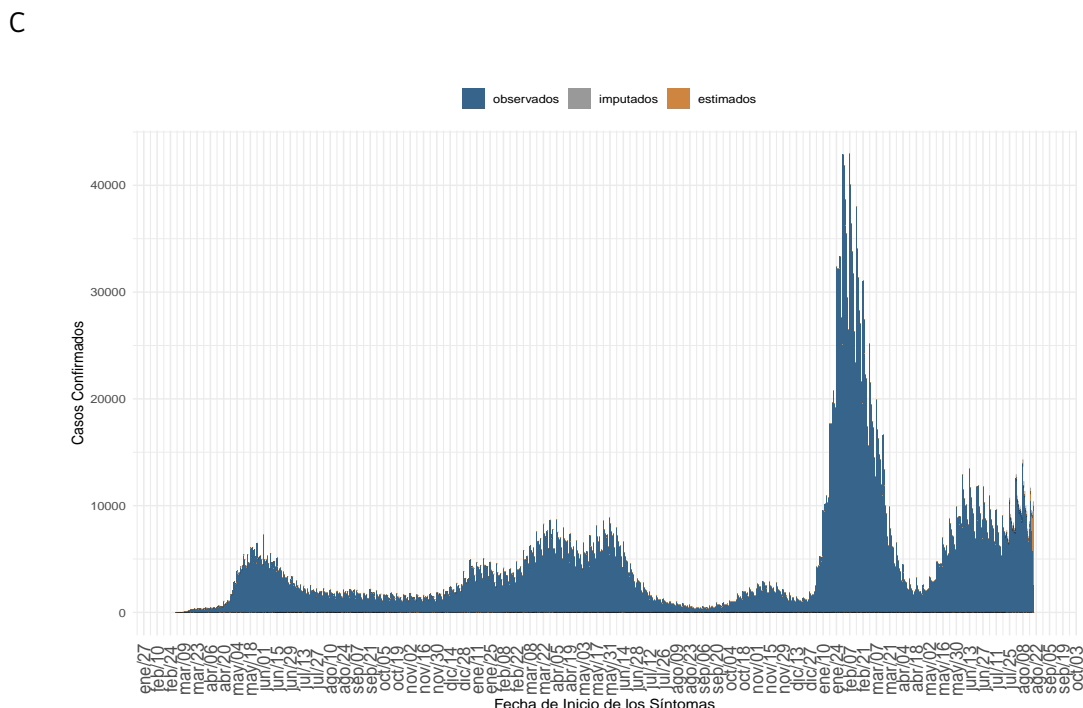
Datos provisionarios al 21-08-2022

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.



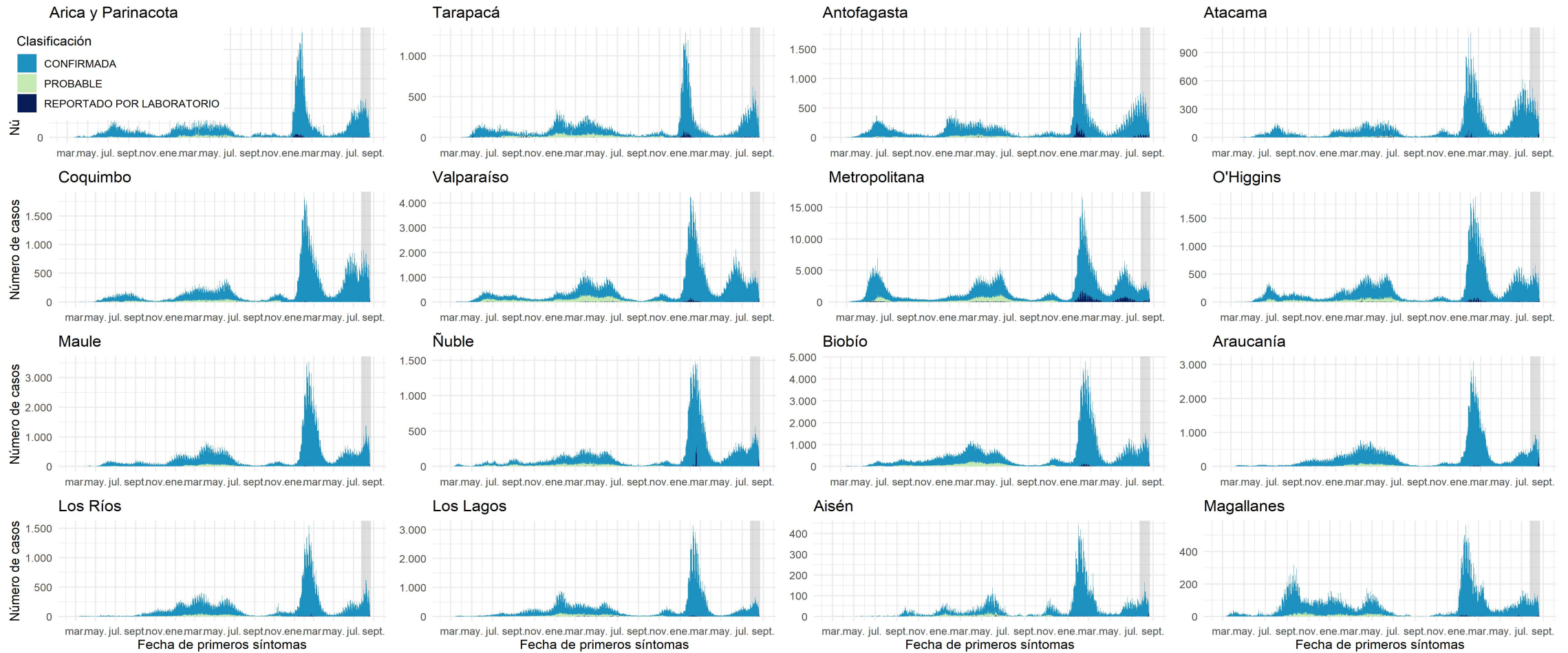
(a) Nacional

Datos provisionarios al 21-08-2022, 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 21-08-2022 .

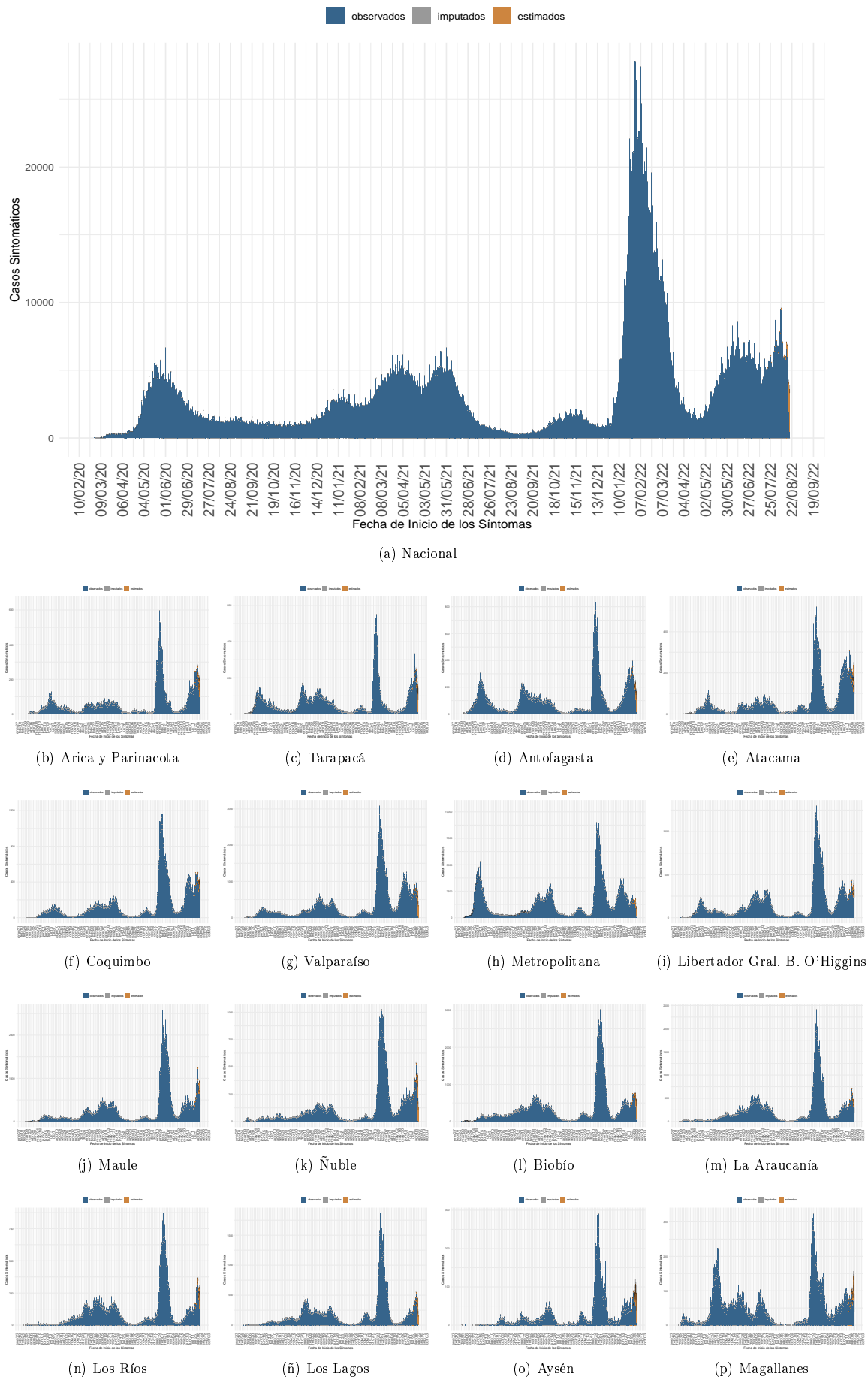


Datos provisionales al 21-08-2022

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.

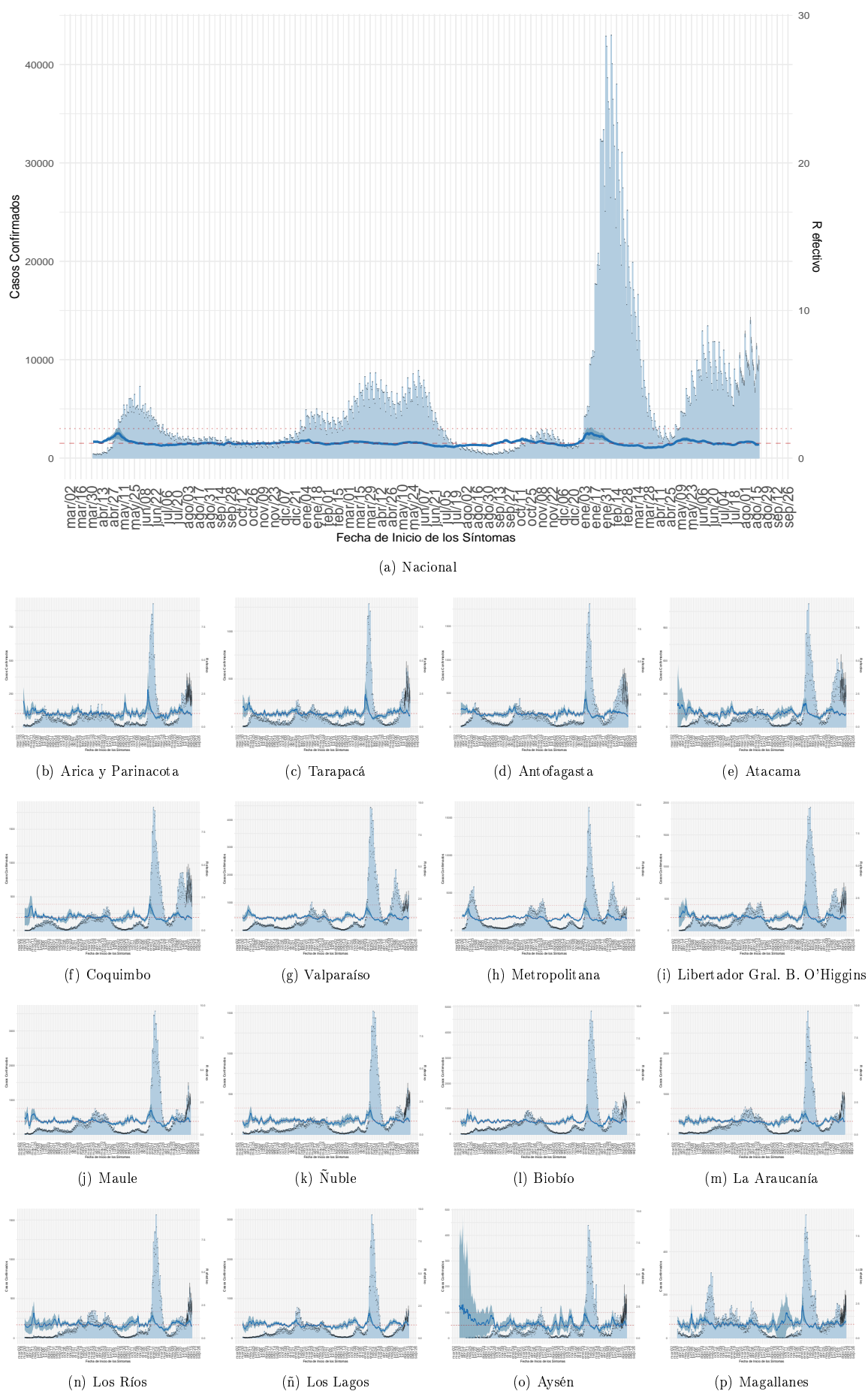
Figura 4: Curva epidémica de casos sintomáticos de COVID-19 según fecha de inicio de síntomas, al 21-08-2022.



Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionales al 21-08-2022, 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 21-08-2022 .

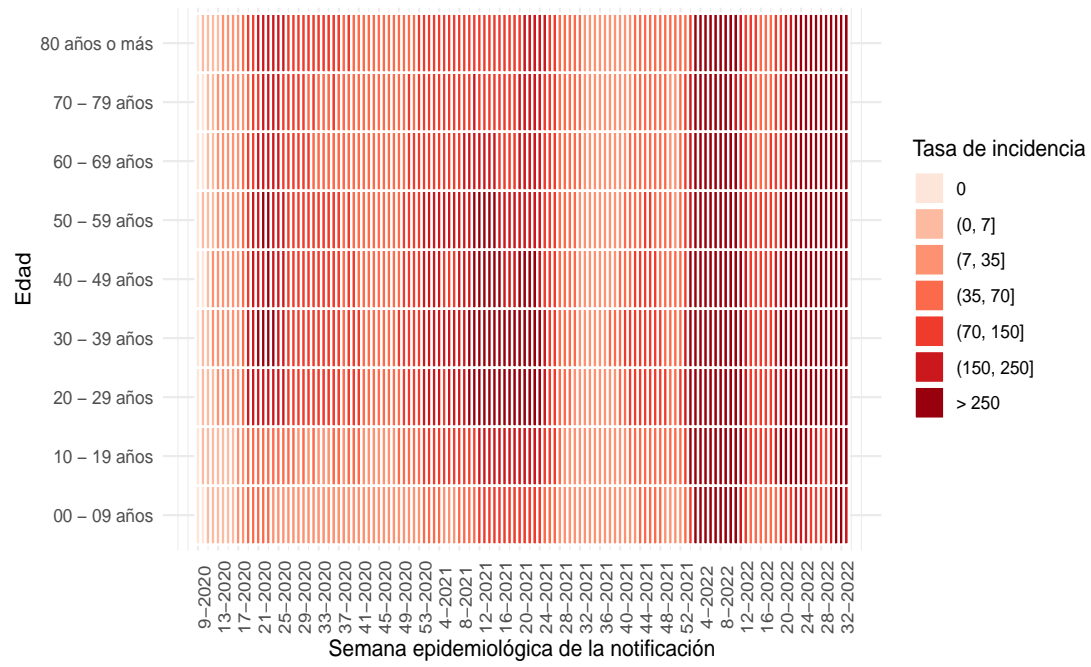


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionales al 21-08-2022, en proceso de validación.

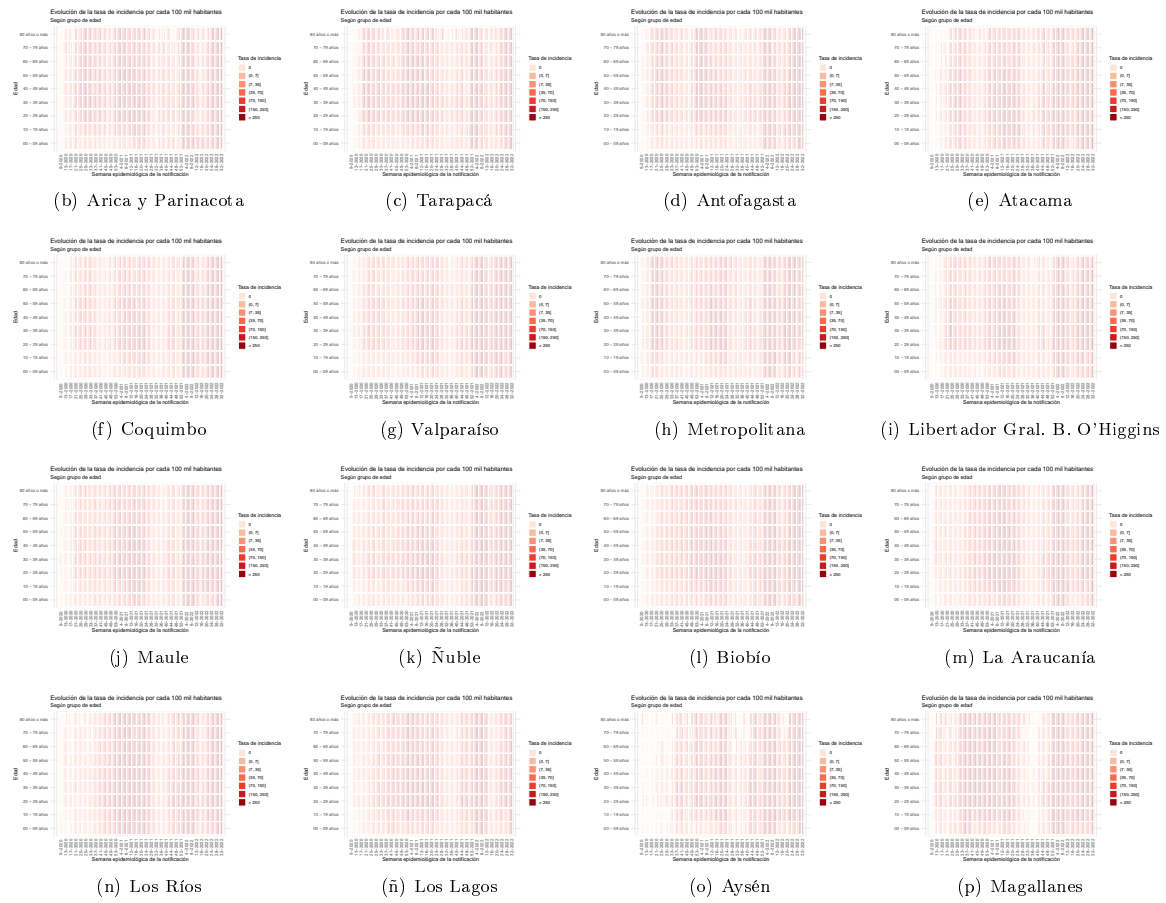
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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 21-08-2022.

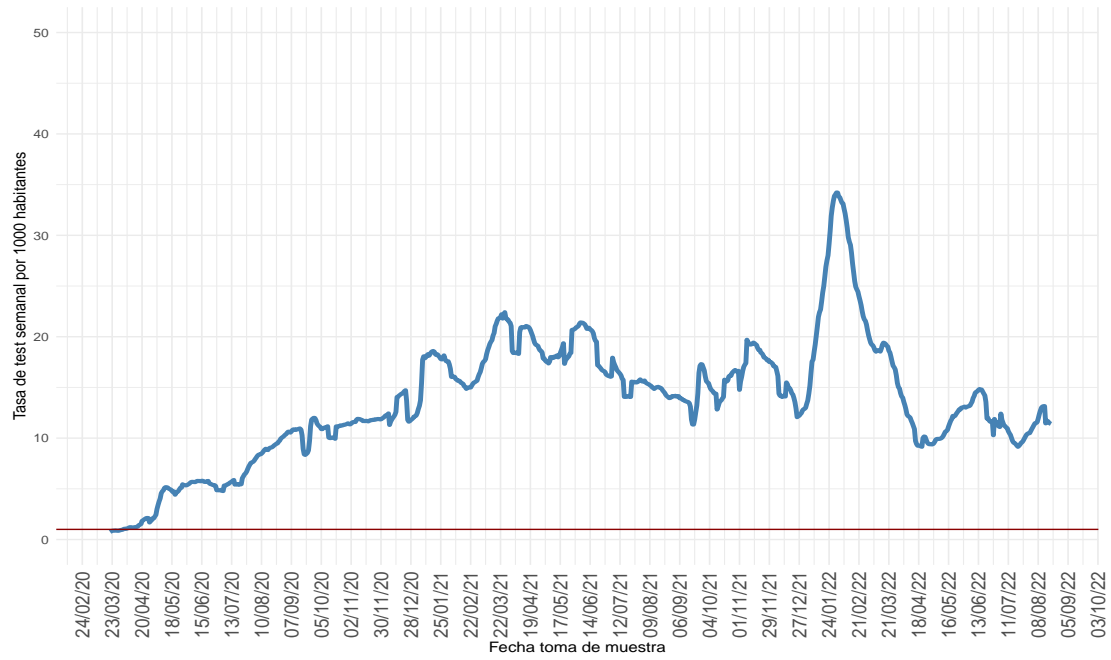


(a) Nacional

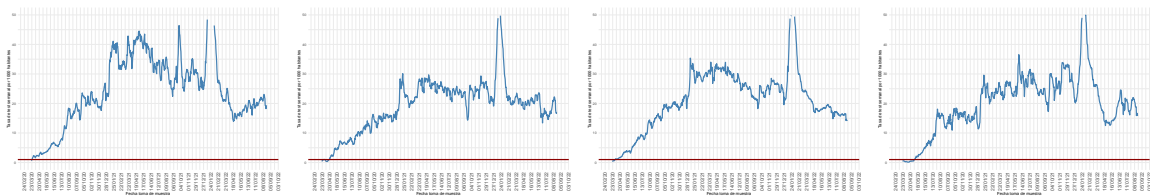


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras

Figura 7: Capacidad de testeo nacional a través del tiempo. Chile, al 21-08-2022.



(a) Nacional

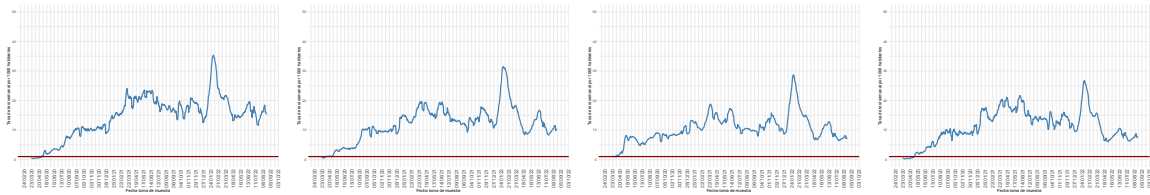


(b) Arica y Parinacota

(c) Tarapacá

(d) Antofagasta

(e) Atacama

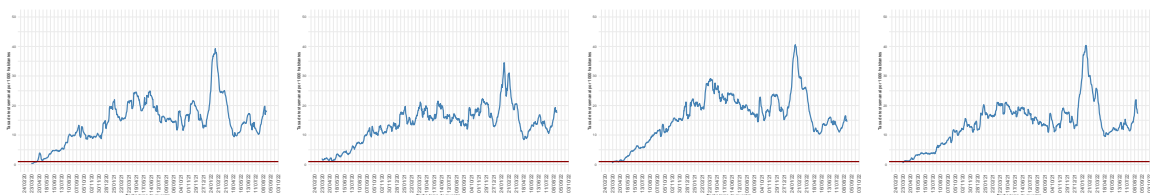


(f) Coquimbo

(g) Valparaíso

(h) Metropolitana

(i) Libertador Gral. B. O'Higgins

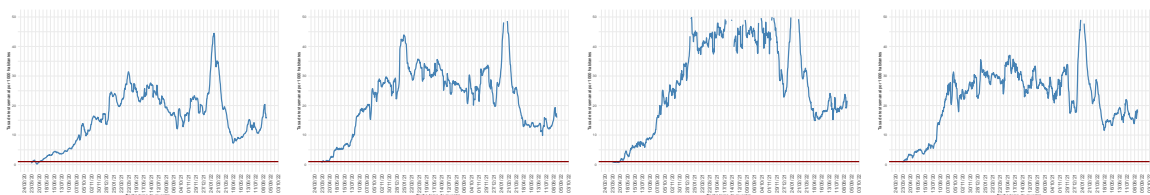


(j) Maule

(k) Ñuble

(l) Biobío

(m) La Araucanía



(n) Los Ríos

(ñ) Los Lagos

(o) Aysén

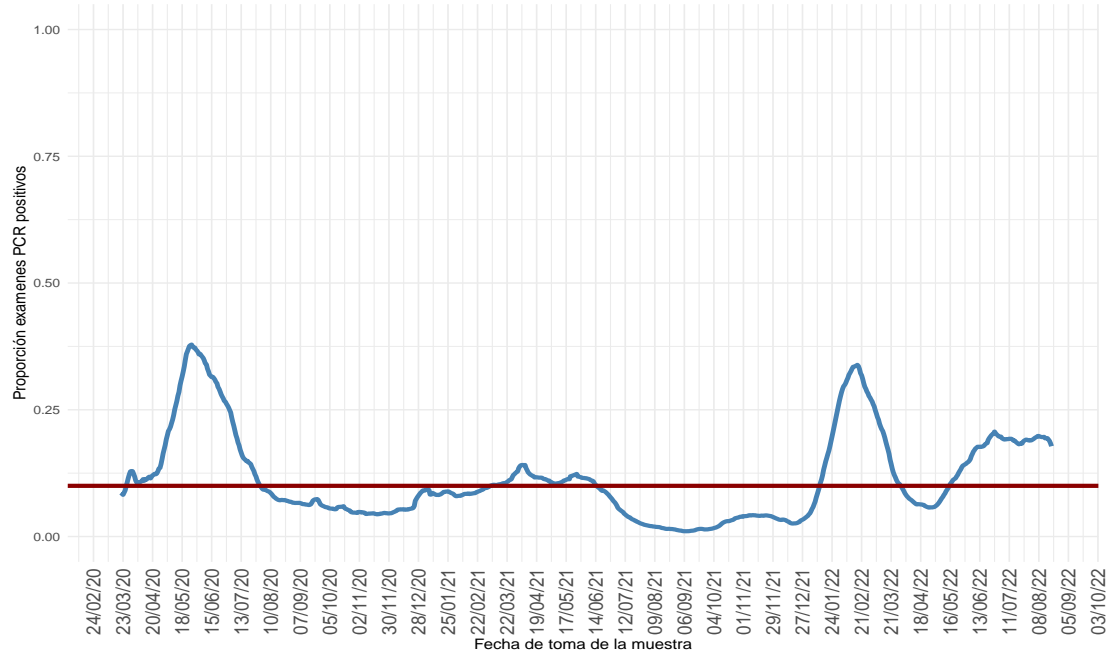
(p) Magallanes

Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras
 Datos provisorios al 21-08-2022

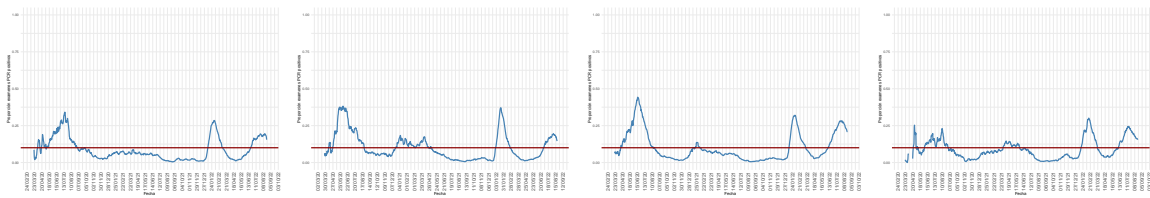
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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

Figura 8: Proporción de exámenes positivos a lo largo del tiempo. Chile, al 21-08-2022 .



(a) Nacional

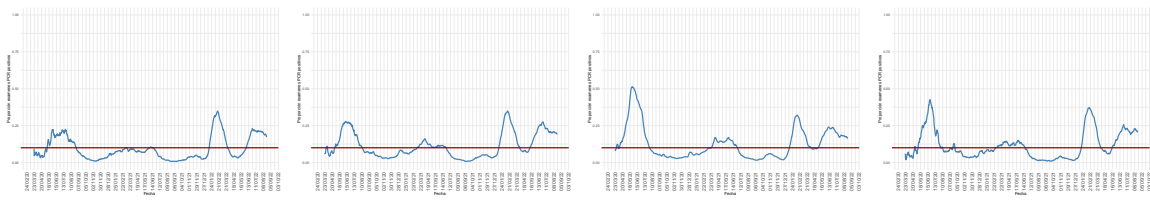


(b) Arica y Parinacota

(c) Tarapacá

(d) Antofagasta

(e) Atacama

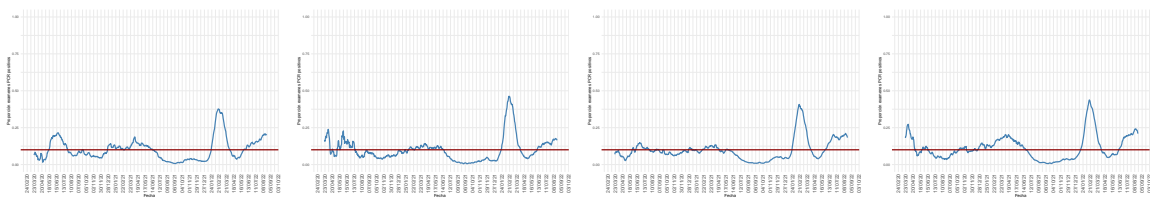


(f) Coquimbo

(g) Valparaíso

(h) Metropolitana

(i) Libertador Gral. B. O'Higgins

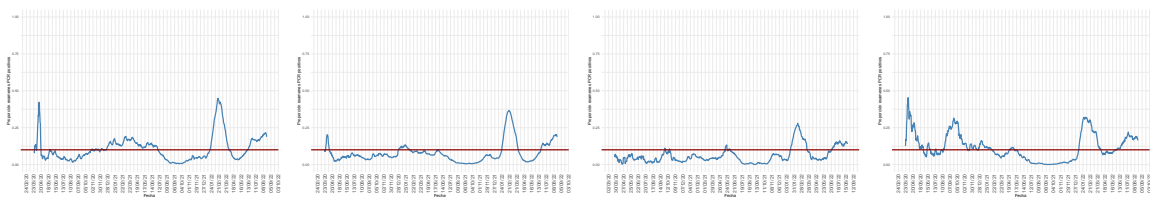


(j) Maule

(k) Ñuble

(l) Biobío

(m) La Araucanía



(n) Los Ríos

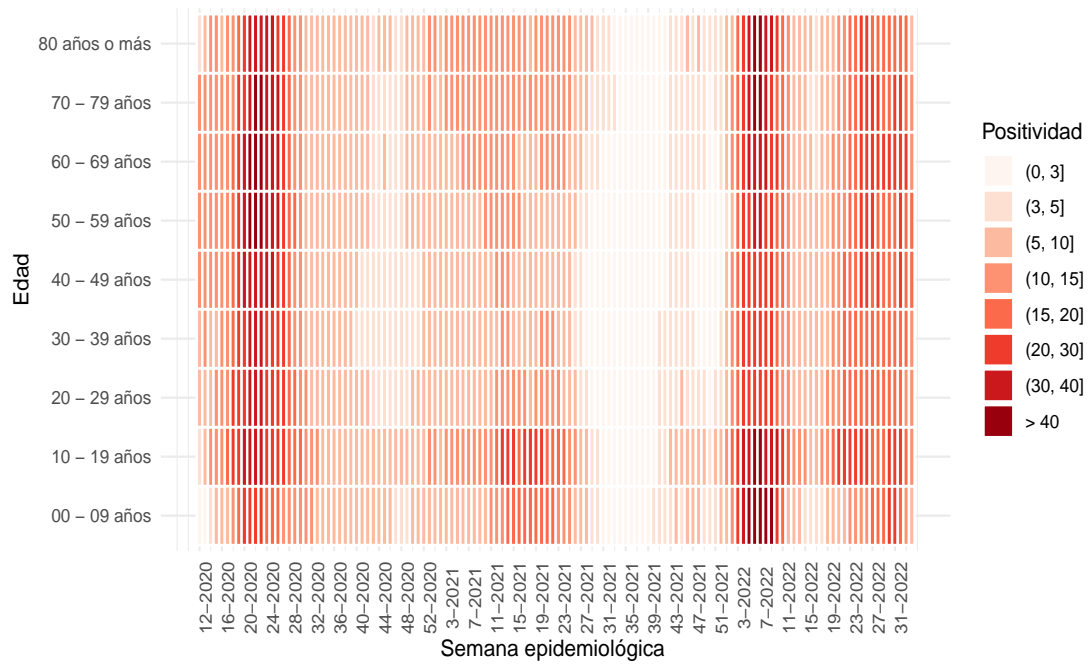
(ñ) Los Lagos

(o) Aysén

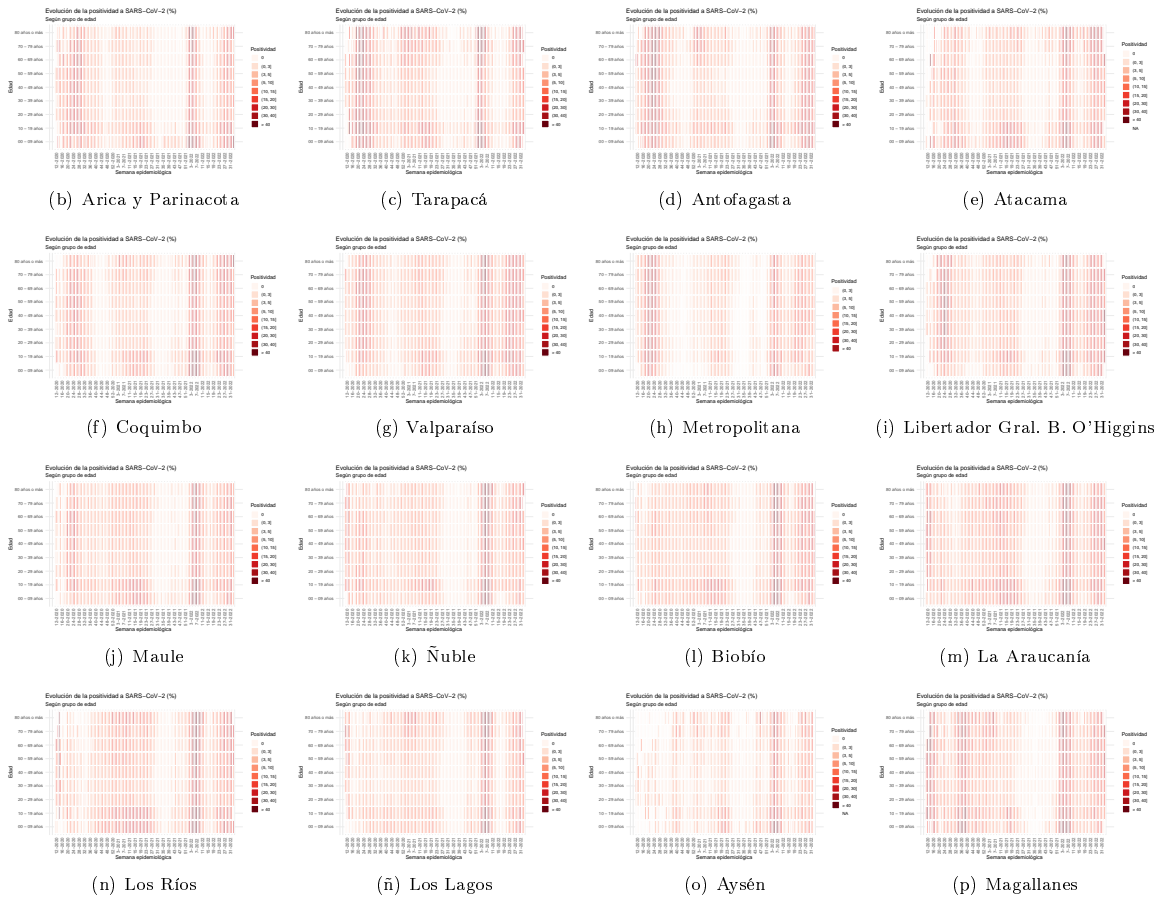
(p) Magallanes

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 21-08-2022 .



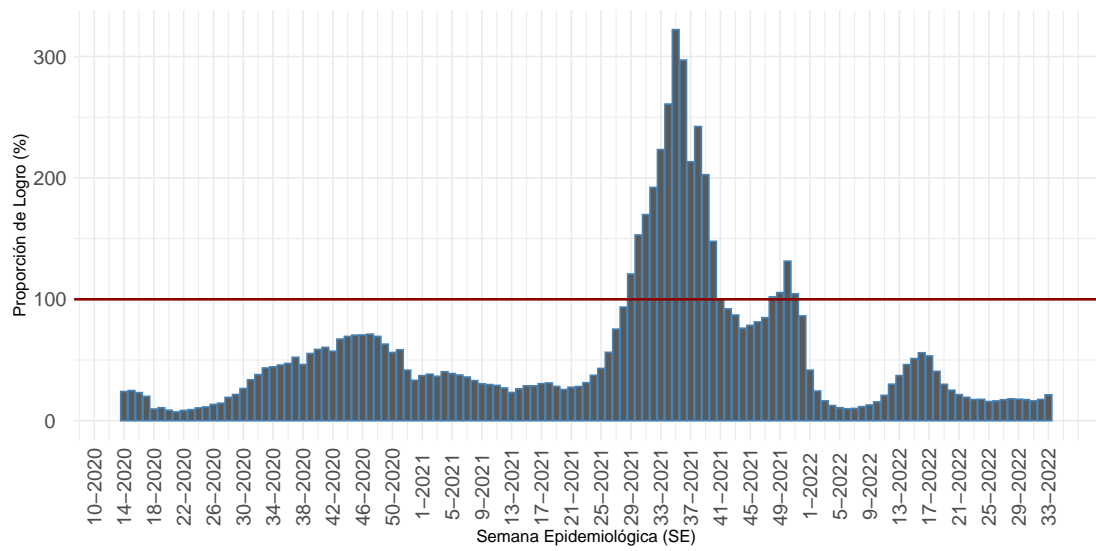
(a) Nacional



Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionales al 21-08-2022.

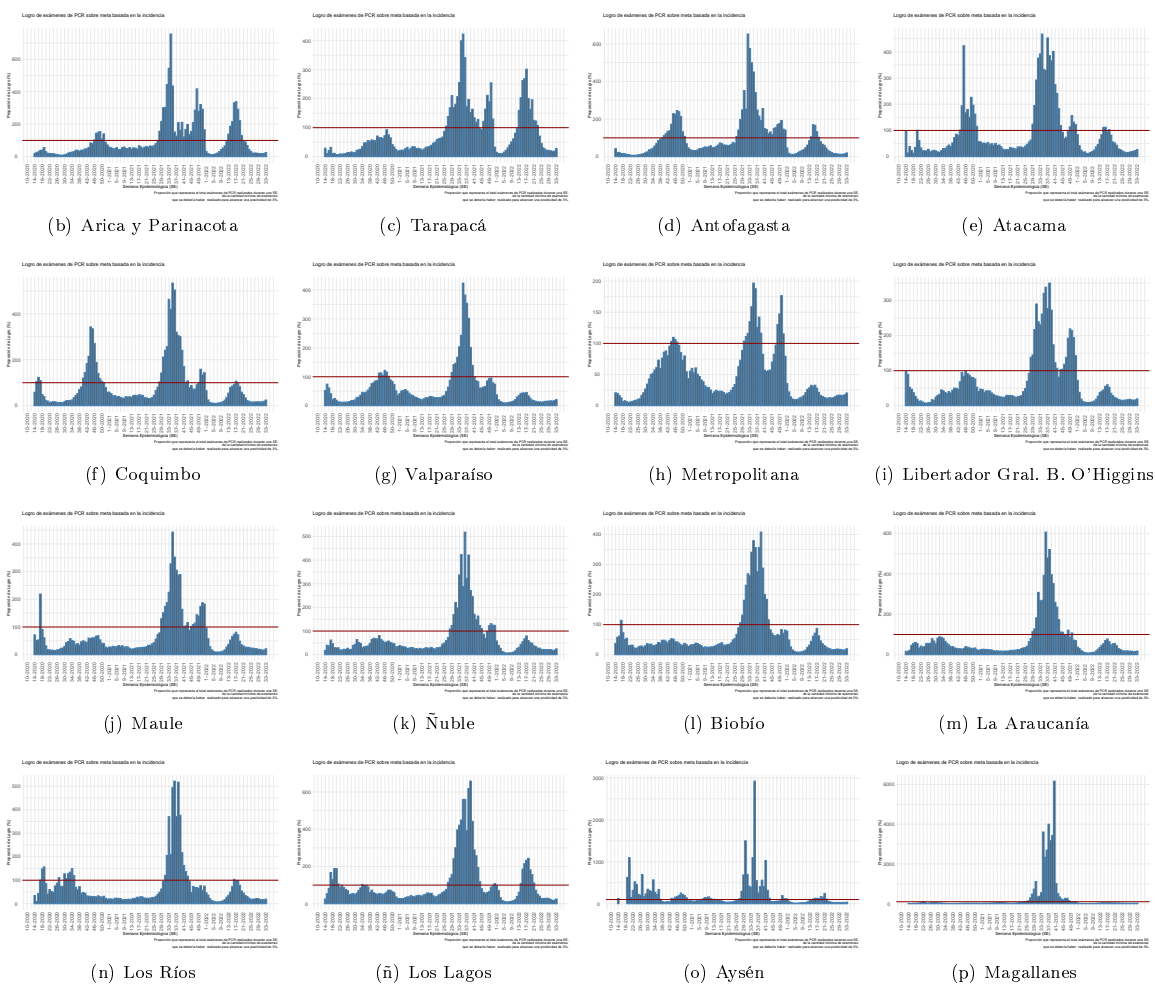
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 10: Capacidad de testeo según incidencia de casos activos. Chile, al 21-08-2022 .



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

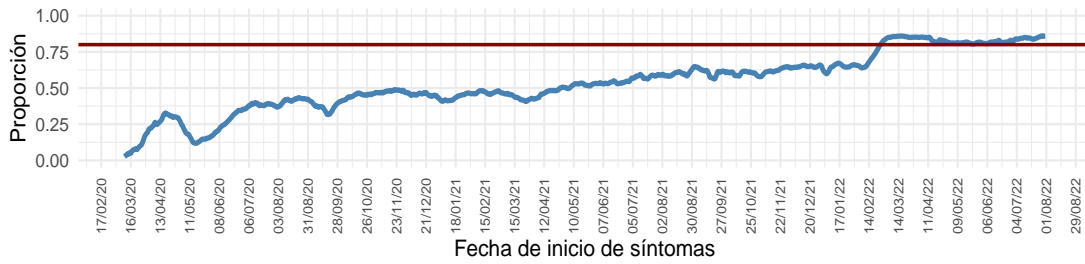


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras
 Datos provisorios al 21-08-2022
 Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL

Figura 11: Evolución del rezago diagnóstico a nivel nacional, a lo largo del tiempo. Chile, al 21-08-2022.

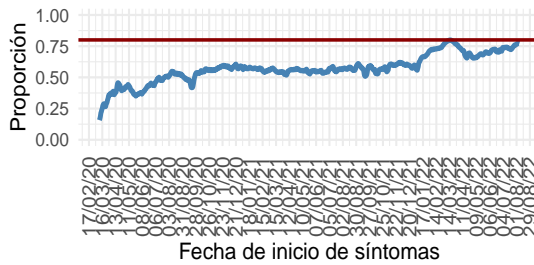
Efectividad de Educación, Acceso a la Salud y Procesamiento de Laboratorio:

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



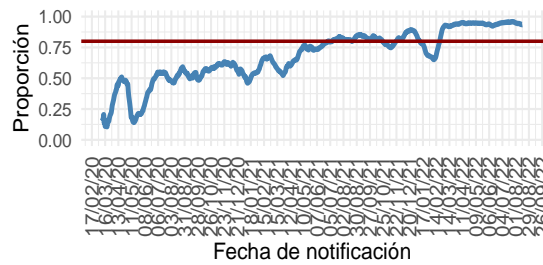
Educación y Acceso a la Salud:

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

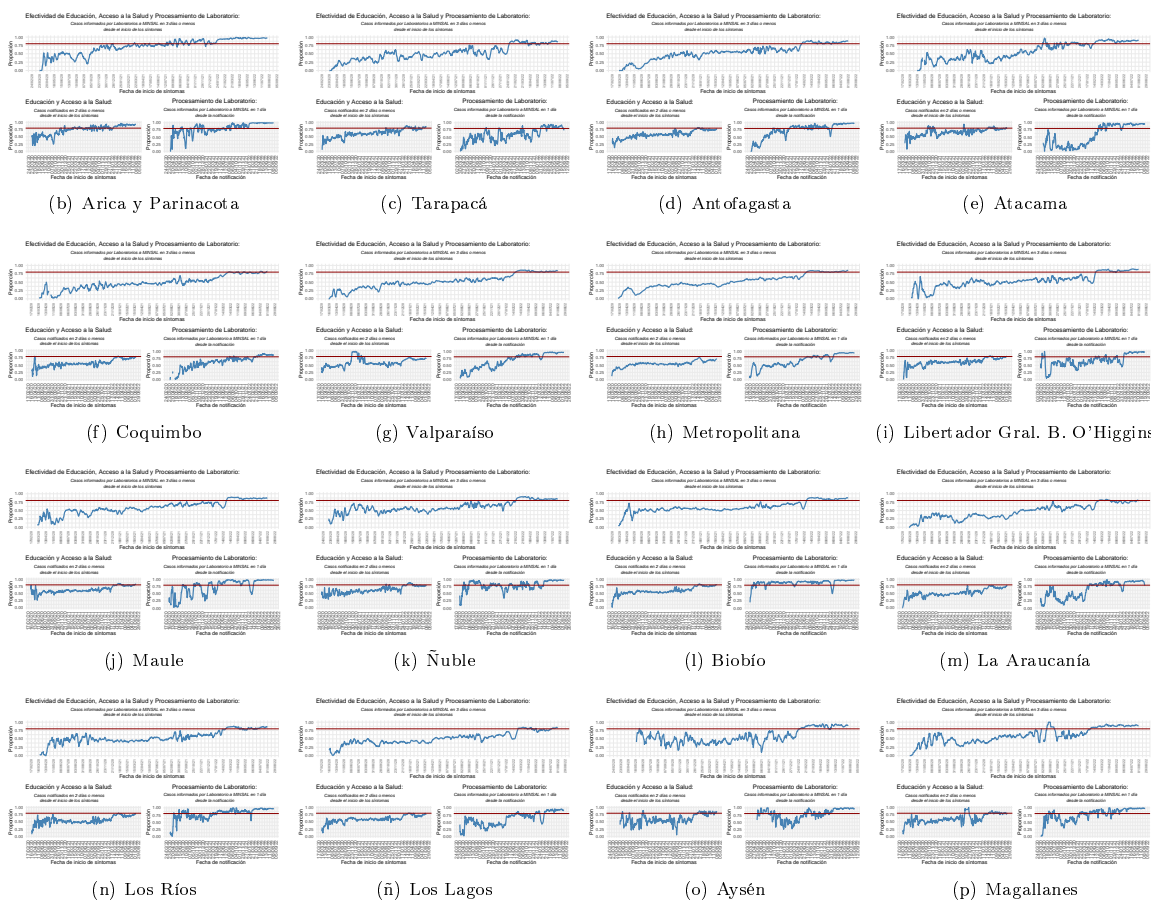


Procesamiento de Laboratorio:

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 21-08-2022
 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 21 de agosto 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	69.147	1.322	3.441	31.283	42,3	19.697	28,0	1.061	1,51	73.910	28.678,2	703	272,8	1,0
Tarapacá	396.697	96.817	2.736	10.393	39.807	36,2	20.112	20,2	572	0,58	109.946	27.715,4	999	251,8	1,0
Antofagasta	709.637	154.582	5.866	6.821	67.363	40,3	23.243	14,5	1.332	0,83	167.269	23.571,1	1.557	219,4	1,0
Atacama	318.004	95.280	1.366	1.745	50.606	51,4	35.510	36,7	709	0,73	98.391	30.940,2	545	171,4	0,6
Coquimbo	858.769	178.098	538	9.392	62.351	33,2	43.939	24,6	945	0,53	188.028	21.895,1	1.496	174,2	0,8
Valparaíso	1.995.538	407.596	5.052	50.203	144.367	31,2	100.290	24,3	1.773	0,43	462.851	23.194,3	4.769	239,0	1,2
Metropolitana	8.310.984	1.598.930	99.793	161.572	486.954	26,2	281.980	16,6	15.895	0,94	1.860.295	22.383,6	23.214	279,3	1,4
O'Higgins	1.009.552	186.994	2.737	14.801	59.814	29,2	52.516	27,7	853	0,45	204.532	20.259,7	2.072	205,2	1,1
Maule	1.153.043	292.790	701	10.641	103.374	34,0	84.108	28,7	2.688	0,92	304.132	26.376,5	2.560	222,0	0,9
Ñuble	517.060	124.998	1.403	10.180	47.022	34,4	37.258	29,5	710	0,56	136.581	26.414,9	983	190,1	0,8
Biobío	1.676.269	427.704	3.758	35.909	130.040	27,8	84.034	19,5	2.123	0,49	467.371	27.881,6	3.763	224,5	0,9
La Araucanía	1.024.029	252.840	1.624	11.313	102.322	38,5	44.013	17,3	1.704	0,67	265.777	25.954,1	2.096	204,7	0,8
Los Ríos	409.559	125.631	417	6.034	54.301	41,1	30.829	24,5	913	0,72	132.082	32.249,8	1.050	256,4	0,8
Los Lagos	902.510	217.908	1.320	16.330	103.700	44,0	30.511	13,9	3.375	1,54	235.558	26.100,3	2.016	223,4	0,9
Aisén	108.047	30.307	133	1.794	13.825	42,9	10.548	34,7	1.140	3,74	32.234	29.833,3	167	154,6	0,5
Magallanes	181.143	60.284	303	3.290	22.027	34,5	8.268	13,6	1.758	2,90	63.877	35.263,3	636	351,1	1,0
Desconocida*	—	—	41	—	—	—	—	—	—	—	41	—	—	—	—
Total país	19.828.563	4.319.906	129.110	353.859	1.519.156	31,6	906.856	20,4	37.551	0,84	4.802.875	24.222,0	48.626	245,2	1,1

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

**Casos fallecidos debido a Covid-19 (CIE-10 U071) según región de residencia con confirmación de laboratorio, según información proporcionada por DEIS-MINSAL con corte al 20-08-2022 . 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

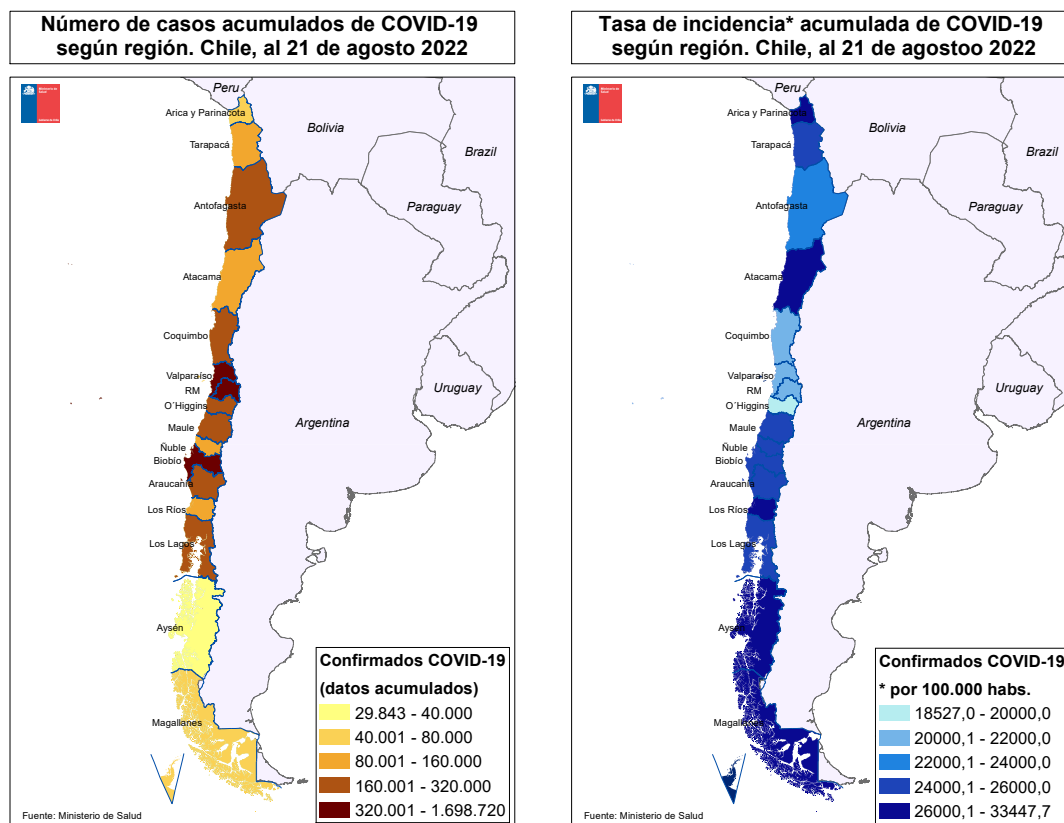
BAC = búsqueda activa de casos.

Datos provisorios al 21-08-2022.

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 21-08-2022 .



Datos provisorios al 21-08-2022
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.

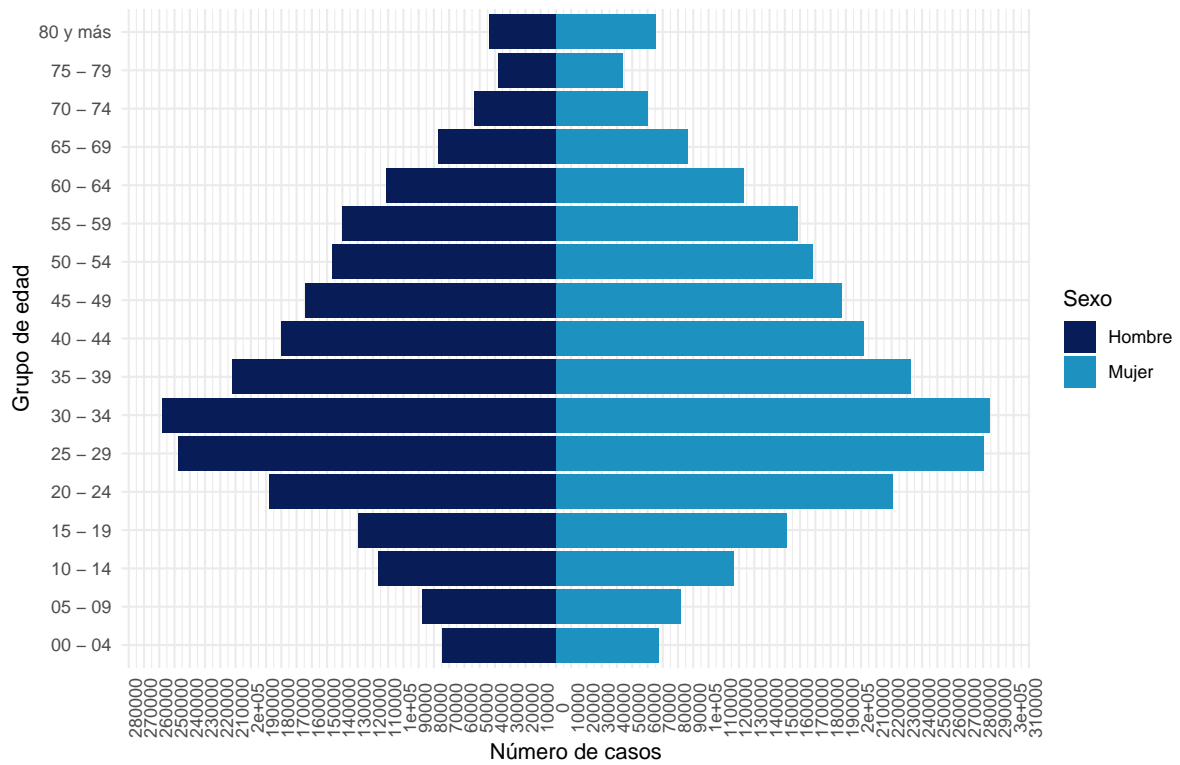
Tabla 2: Número de casos notificados y tasa de incidencia de casos confirmados y probables por COVID-19 y notificados según grupo de edad y sexo. Chile, al 21 de agosto de 2022 .

Grupo edad	Mujer			Hombre			Total		
	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa
00 - 04 años	66.930	2,7	11.589,5	74.110	3,3	12.356,2	141.040	2,9	11.980,1
05 - 09 años	81.350	3,2	13.120,3	87.642	3,9	13.618,1	168.992	3,5	13.373,8
10 - 14 años	116.131	4,6	18.210,9	116.626	5,1	17.649,9	232.757	4,9	17.925,4
15 - 19 años	150.807	6,0	24.901,8	129.483	5,7	20.668,4	280.290	5,9	22.749,2
20 - 24 años	220.269	8,7	32.454,1	187.692	8,3	26.811,7	407.961	8,5	29.589,3
25 - 29 años	280.083	11,1	35.645,8	247.285	10,9	30.567,1	527.368	11,0	33.069,4
30 - 34 años	283.850	11,2	33.959,0	257.713	11,4	29.946,1	541.563	11,3	31.923,3
35 - 39 años	232.433	9,2	31.713,3	212.177	9,4	28.257,5	444.610	9,3	29.964,5
40 - 44 años	201.596	8,0	29.379,8	179.817	7,9	25.931,3	381.413	8,0	27.646,5
45 - 49 años	187.045	7,4	28.297,1	164.321	7,3	25.084,3	351.366	7,3	26.697,9
50 - 54 años	168.278	6,7	27.054,2	146.331	6,5	24.279,0	314.609	6,6	25.688,5
55 - 59 años	158.593	6,3	26.042,8	140.100	6,2	24.345,2	298.693	6,2	25.218,0
60 - 64 años	122.934	4,9	22.665,3	111.372	4,9	22.474,6	234.306	4,9	22.574,3
65 - 69 años	85.945	3,4	18.501,2	76.893	3,4	18.894,9	162.838	3,4	18.685,0
70 - 74 años	60.070	2,4	16.958,2	53.474	2,4	18.172,4	113.544	2,4	17.509,1
75 - 79 años	43.622	1,7	17.019,0	37.456	1,7	19.302,4	81.078	1,7	18.002,9
80 y más años	65.020	2,6	17.297,3	43.408	1,9	20.247,3	108.428	2,3	18.368,8
Total	2.524.956	100,0	25.135,0	2.265.900	100,0	23.161,7	4.790.856	100,0	24.161,4

Datos provisorios al 21-08-2022

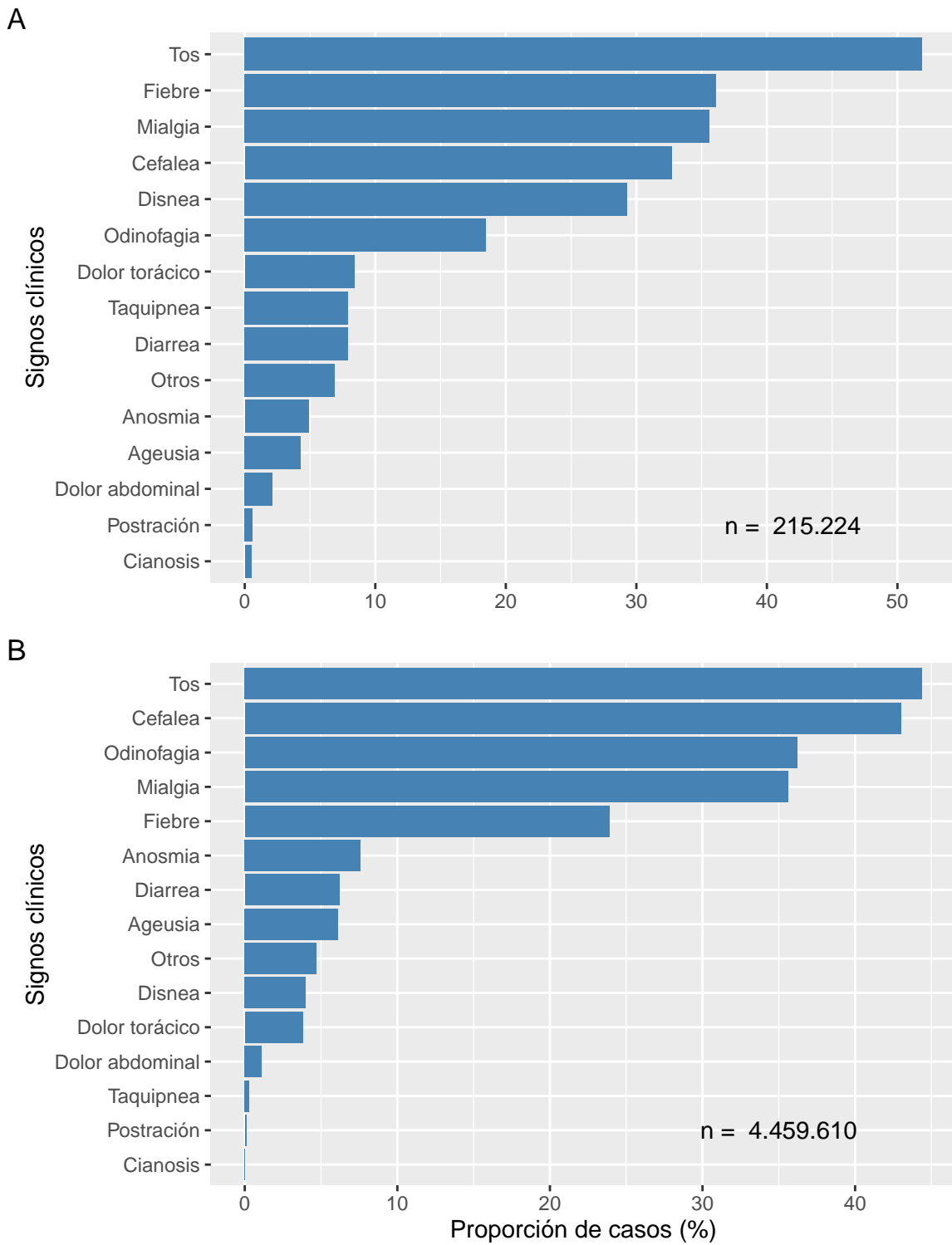
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 13: Distribución del número de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) según grupo de edad y sexo. Chile, al 21-08-2022 .



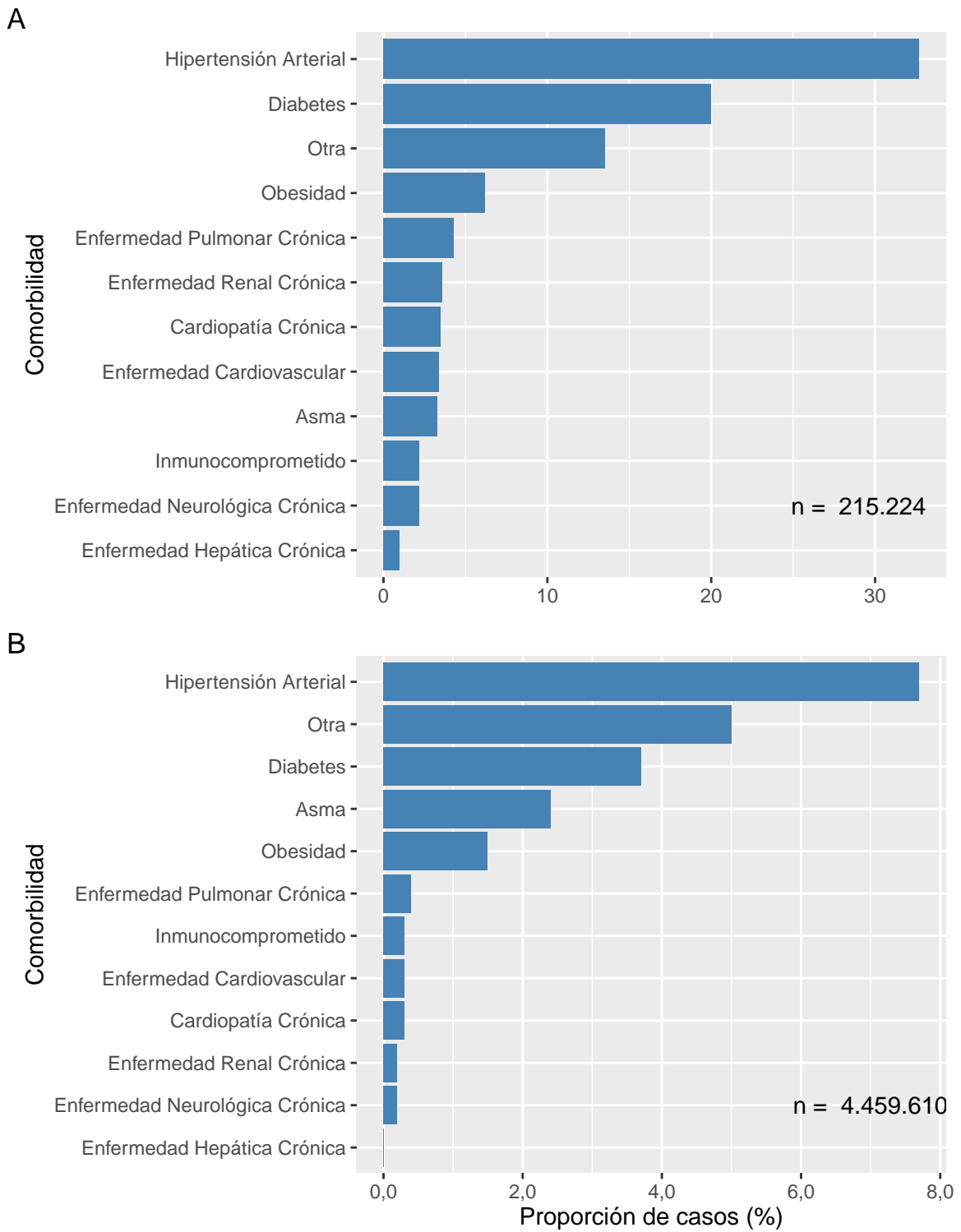
Datos provisorios al 21-08-2022
 La serie de datos corresponde al Producto 16 descargable desde <https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output/producto16>
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

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 21-08-2022 .



Datos provisionales al 21-08-2022
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 21-08-2022 .



Datos provisionales al 21-08-2022
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 21 de agosto de 2022 .

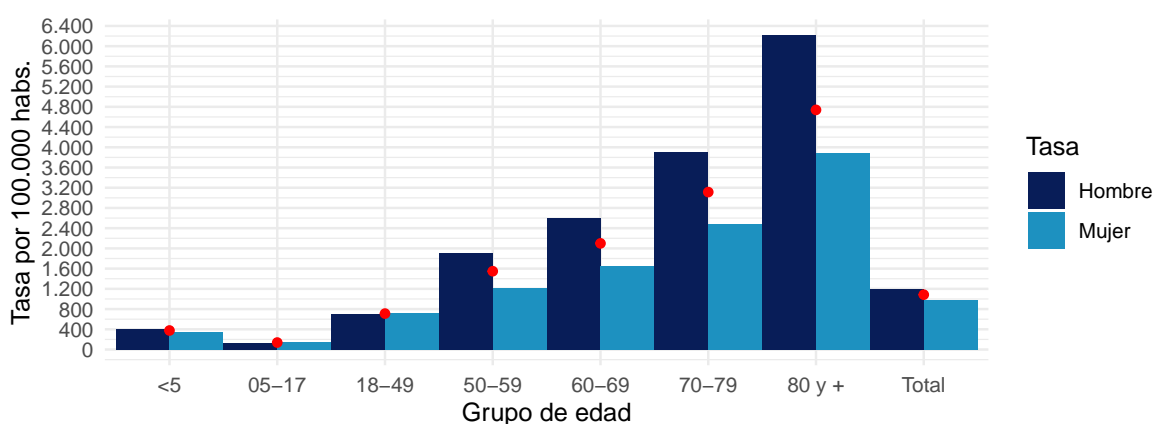
Grupos de edad (años)	Mujer		Hombre		Total	
	Nº	Tasa	Nº	Tasa	Nº	Tasa
<5	1.943	336,4	2.489	415,0	4.432	376,5
05-17	2.380	147,1	2.175	129,7	4.555	138,2
18-49	33.140	716,4	33.333	705,8	66.473	711,1
50-59	14.929	1.212,8	22.380	1.899,5	37.309	1.548,6
60-69	16.672	1.655,7	23.414	2.594,4	40.086	2.099,4
70-79	15.104	2.473,9	19.113	3.914,1	34.217	3.113,9
80 y +	14.646	3.896,3	13.330	6.217,7	27.976	4.739,4
Total	98.814	983,7	116.234	1.188,1	215.048	1.084,5

Datos provisorios al 21-08-2022

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 21-08-2022 .



Datos provisorios al 21-08-2022

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 21-08-2022.

Región de Chile	Población	Casos Acumulados		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Arica y Parinacota	257.722	75.728	29.383,6	932	361,6
Tarapacá	396.697	108.635	27.384,9	1.319	332,5
Antofagasta	709.637	166.243	23.426,5	1.784	251,4
Atacama	318.004	98.351	30.927,6	1.331	418,5
Coquimbo	858.769	190.205	22.148,6	2.361	274,9
Valparaíso	1.995.538	479.895	24.048,4	3.682	184,5
Metropolitana	8.310.984	1.828.429	22.000,2	9.897	119,1
O'Higgins	1.009.552	209.704	20.772,0	1.958	193,9
Maule	1.153.043	306.588	26.589,5	3.861	334,9
Ñuble	517.060	137.971	26.683,8	1.633	315,8
Biobío	1.676.269	470.707	28.080,6	5.015	299,2
La Araucanía	1.024.029	265.933	25.969,3	3.016	294,5
Los Ríos	409.559	132.889	32.446,9	1.537	375,3
Los Lagos	902.510	234.486	25.981,5	1.817	201,3
Aisén	108.047	32.357	29.947,2	398	368,4
Magallanes	181.143	64.713	35.724,8	501	276,6
Desconocido	—	41	0,0	0	0,0
Total	19.828.563	4.802.875	24.222,0	41.042	207,0

Datos provisorios al 21-08-2022

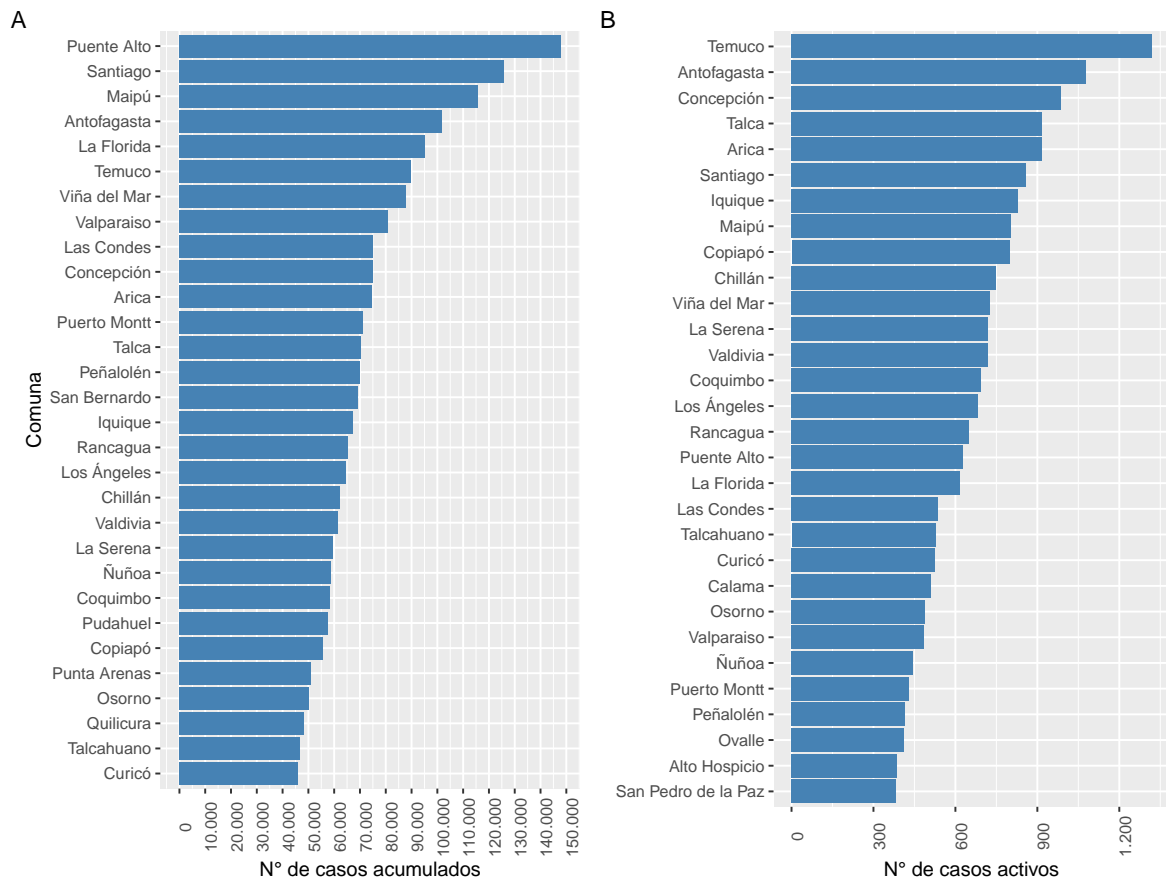
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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>

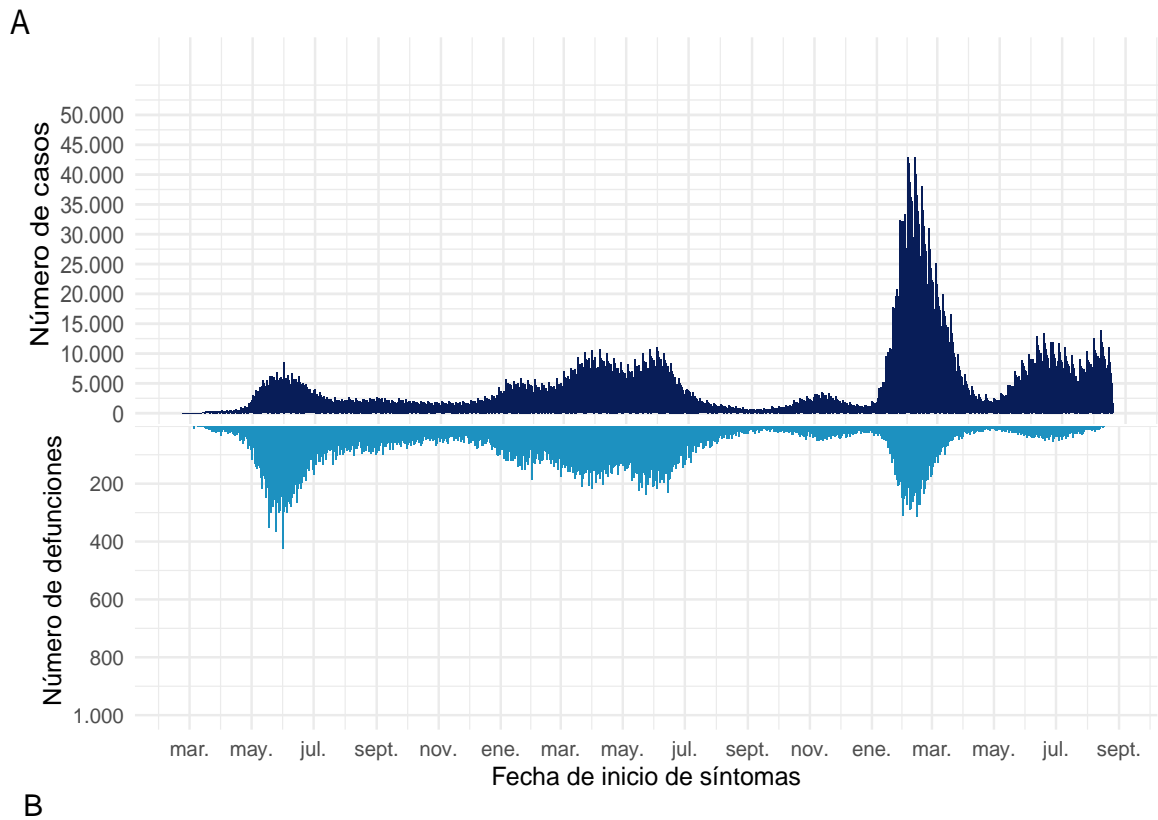
Figura 17: Comunas (30) con mayor número de casos COVID-19 acumulados (A) y casos activos (B). Chile, al 21-08-2022 .



Datos provisionales al 21-08-2022

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 21-08-2022 .



B

Datos provisionales al 21-08-2022
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 21-08-2022 .

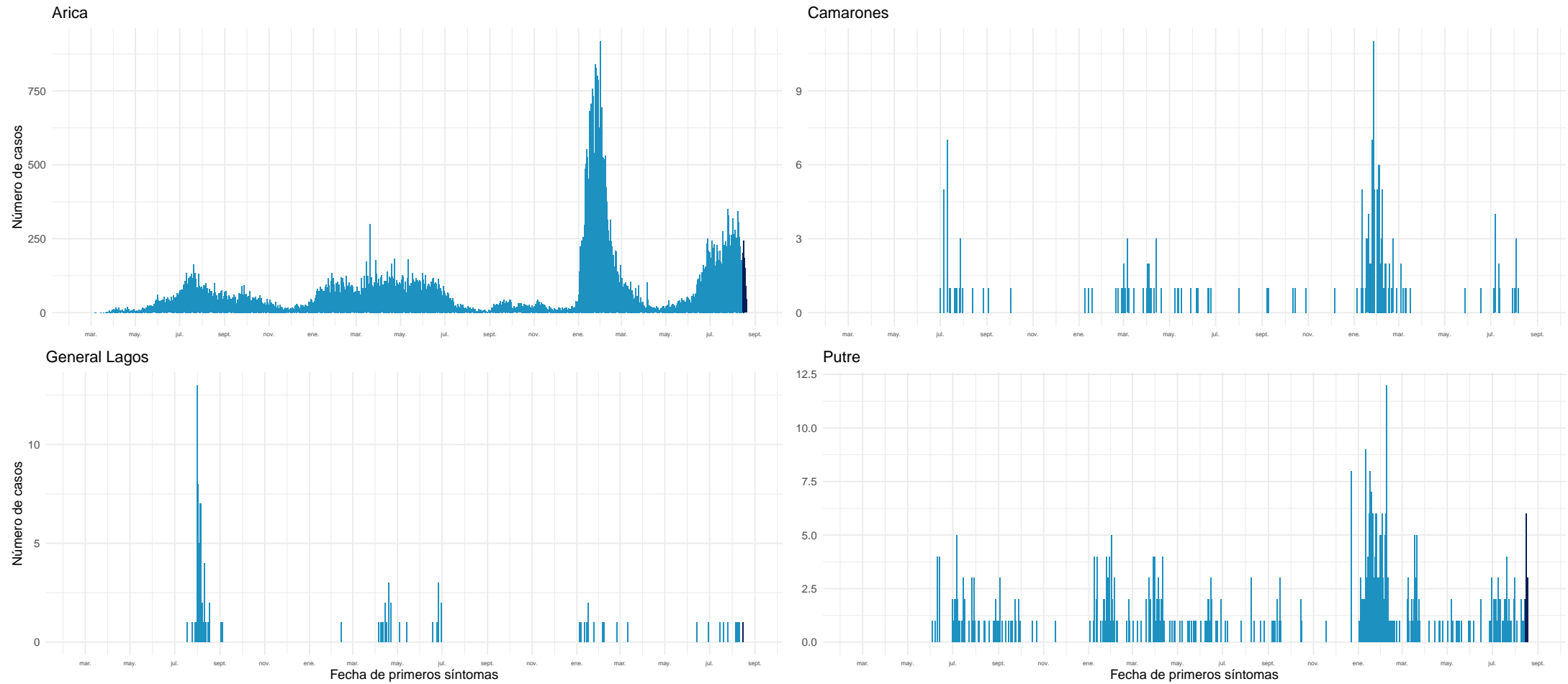
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Arica	253.125	74.694	29.508,7	916	361,9	916	361,9
Camarones	1.242	194	15.620,0	0	0,0	0	0,0
General Lagos	807	111	13.754,6	1	123,9	1	123,9
Putre	2.548	499	19.584,0	14	549,5	14	549,5
Desconocido	—	230	0,0	1	0,0	1	0,0
Total	257.722	75.728	29.383,6	932	361,6	932	361,6

Datos provisorios al 21-08-2022

*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 21-08-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 21-08-2022

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 21-08-2022 .

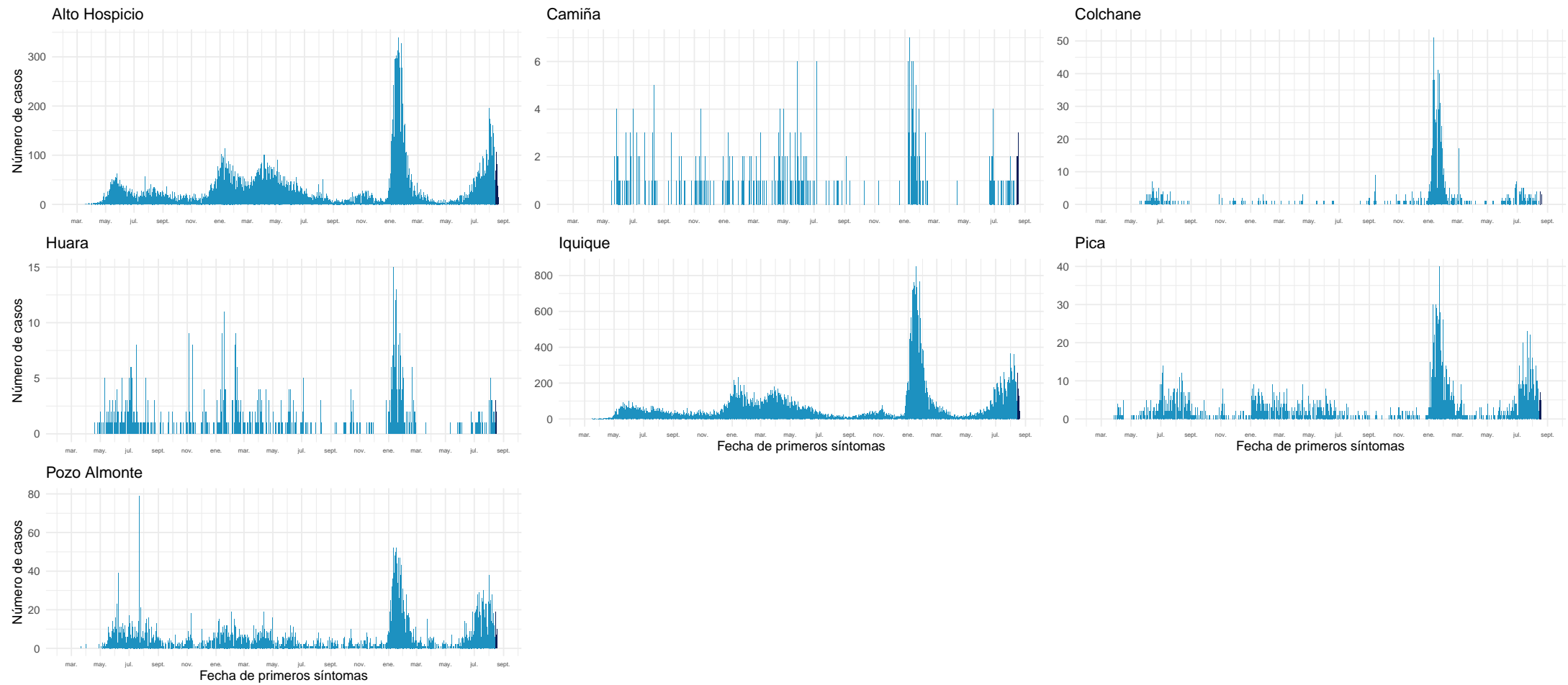
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto Hospicio	137.263	30.931	22.534,1	386	281,2	386	281,2
Camiña	1.383	353	25.524,2	8	578,5	8	578,5
Colchane	1.579	1.034	65.484,5	7	443,3	7	443,3
Huara	3.063	765	24.975,5	6	195,9	6	195,9
Iquique	229.072	67.161	29.318,7	830	362,3	830	362,3
Pica	6.165	2.385	38.686,1	24	389,3	24	389,3
Pozo Almonte	18.172	5.105	28.092,7	57	313,7	57	313,7
Desconocido	—	901	0,0	1	0,0	1	0,0
Total	396.697	108.635	27.384,9	1.319	332,5	1.319	332,5

Datos provisorios al 21-08-2022

*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 21-08-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 21-08-2022

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 21-08-2022 .

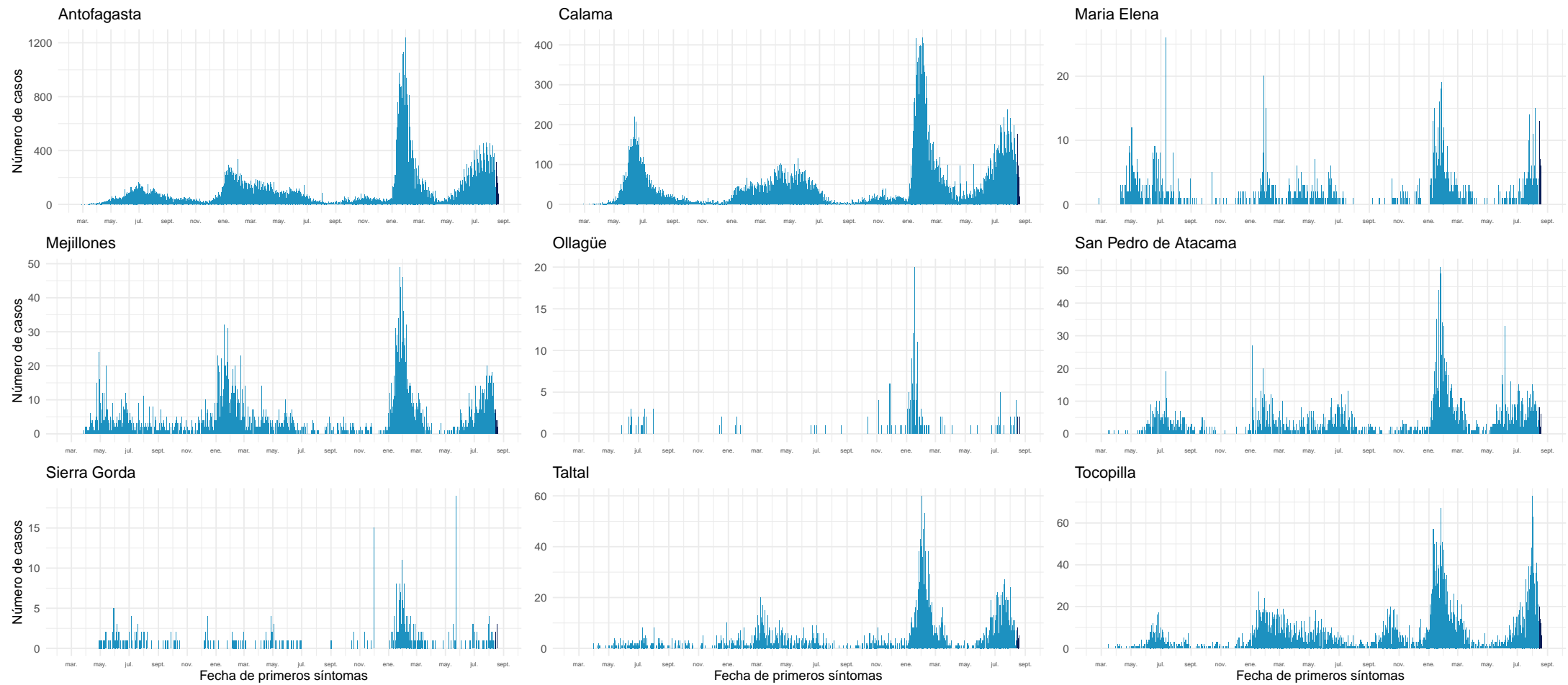
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Antofagasta	437.883	101.708	23.227,2	1.079	246,4	1.078	246,2
Calama	194.575	45.728	23.501,5	512	263,1	512	263,1
Maria Elena	6.684	1.383	20.691,2	32	478,8	32	478,8
Mejillones	15.430	3.924	25.431,0	22	142,6	22	142,6
Ollagüe	279	224	80.286,7	4	1.433,7	4	1.433,7
San Pedro de Atacama	10.818	2.950	27.269,4	25	231,1	25	231,1
Sierra Gorda	1.784	441	24.719,7	8	448,4	8	448,4
Taltal	13.883	3.138	22.603,2	27	194,5	27	194,5
Tocopilla	28.301	6.005	21.218,3	76	268,5	76	268,5
Desconocido	—	742	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	709.637	166.243	23.426,5	1.785	251,5	1.784	251,4

Datos provisorios al 21-08-2022

*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 21-08-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 21-08-2022

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 21-08-2022 .

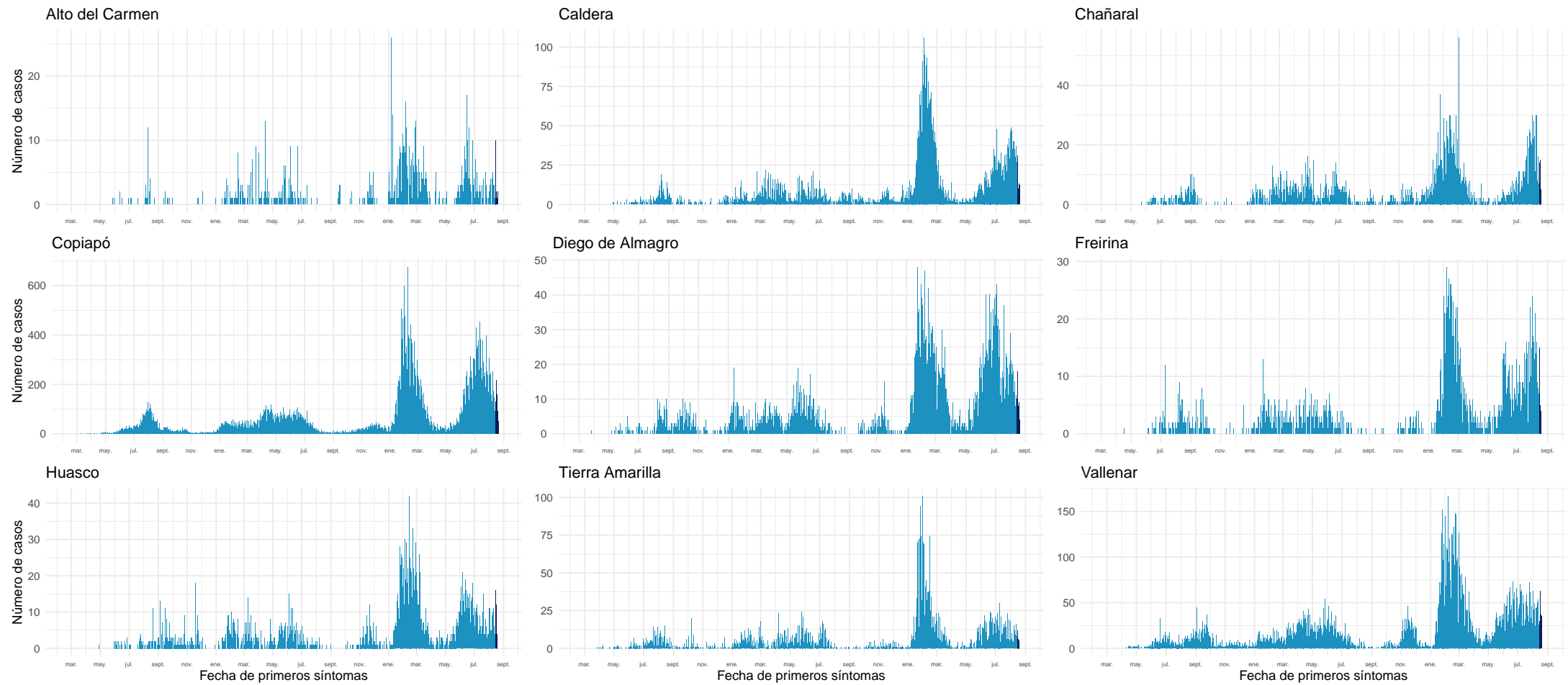
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto del Carmen	5.767	976	16.923,9	18	312,1	18	312,1
Caldera	19.746	7.125	36.083,3	104	526,7	104	526,7
Chañaral	13.109	3.229	24.631,9	45	343,3	45	343,3
Copiapó	174.309	55.461	31.817,6	798	457,8	798	457,8
Diego de Almagro	14.137	5.180	36.641,4	56	396,1	56	396,1
Freirina	7.779	2.512	32.292,1	30	385,7	30	385,7
Huasco	11.455	2.974	25.962,5	41	357,9	41	357,9
Tierra Amarilla	14.401	4.789	33.254,6	28	194,4	28	194,4
Vallenar	57.301	15.993	27.910,5	211	368,2	211	368,2
Desconocido	—	112	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	318.004	98.351	30.927,6	1.331	418,5	1.331	418,5

Datos provisorios al 21-08-2022

*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 21-08-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 21-08-2022

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 21-08-2022 .

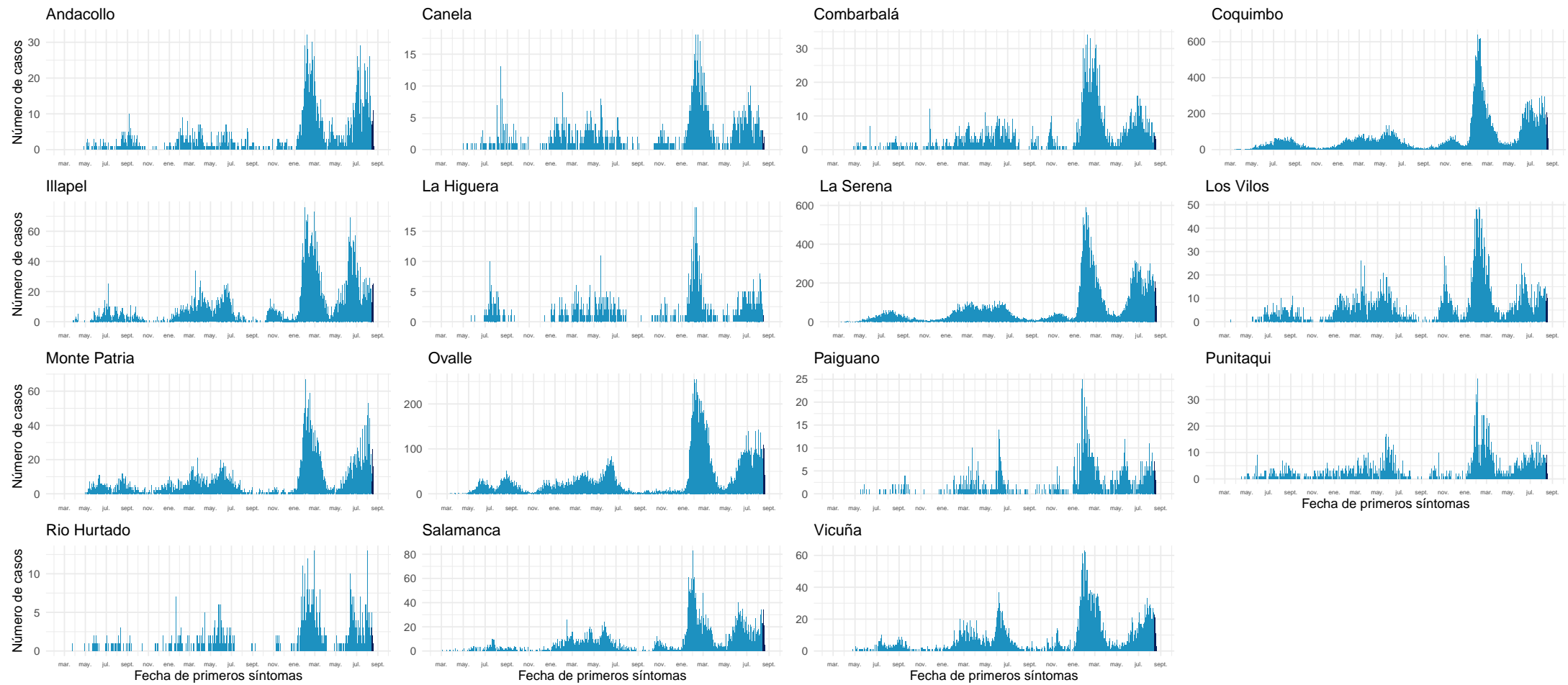
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Andacollo	11.828	2.608	22.049,4	38	321,3	38	321,3
Canela	9.537	1.408	14.763,6	6	62,9	6	62,9
Combarbalá	13.883	2.859	20.593,5	15	108,0	15	108,0
Coquimbo	266.502	58.224	21.847,5	696	261,2	695	260,8
Illapel	32.949	8.137	24.695,7	90	273,1	90	273,1
La Higuera	4.499	1.011	22.471,7	2	44,5	2	44,5
La Serena	258.850	59.423	22.956,5	721	278,5	721	278,5
Los Vilos	23.924	5.012	20.949,7	41	171,4	41	171,4
Monte Patria	32.638	5.913	18.116,9	76	232,9	76	232,9
Ovalle	123.013	28.354	23.049,6	412	334,9	412	334,9
Paiguano	4.698	1.389	29.565,8	18	383,1	18	383,1
Punitaqui	12.358	2.571	20.804,3	24	194,2	24	194,2
Río Hurtado	4.343	833	19.180,3	7	161,2	7	161,2
Salamanca	29.560	6.215	21.025,0	133	449,9	133	449,9
Vicuña	30.187	5.976	19.796,6	83	275,0	83	275,0
Desconocido	—	272	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	858.769	190.205	22.148,6	2.362	275,0	2.361	274,9

Datos provisorios al 21-08-2022

*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 21-08-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 21-08-2022

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 21-08-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Algarrobo	15.668	4.672	29.818,7	17	108,5	17	108,5
Cabildo	20.735	3.912	18.866,7	29	139,9	29	139,9
Calera	53.809	11.136	20.695,4	63	117,1	63	117,1
Calle Larga	17.097	4.297	25.133,1	46	269,1	46	269,1
Cartagena	26.238	6.588	25.108,6	24	91,5	24	91,5
Casablanca	29.891	7.020	23.485,3	50	167,3	50	167,3
Catemu	15.482	3.893	25.145,3	46	297,1	46	297,1
Con Con	47.097	11.893	25.252,1	60	127,4	60	127,4
El Quisco	18.334	5.077	27.691,7	34	185,4	34	185,4
El Tabo	14.804	4.660	31.478,0	24	162,1	24	162,1
Hijuelas	19.309	3.595	18.618,3	24	124,3	24	124,3
Isla de Pascua	8.601	68	790,6	5	58,1	5	58,1
Juan Fernández	1.074	12	1.117,3	1	93,1	1	93,1
La Cruz	26.652	5.418	20.328,7	56	210,1	56	210,1
La Ligua	38.117	8.555	22.444,1	37	97,1	37	97,1
Limache	50.872	10.774	21.178,6	115	226,1	115	226,1
Llaillay	26.946	6.596	24.478,6	66	244,9	66	244,9
Los Andes	68.602	20.776	30.284,8	192	279,9	192	279,9
Nogales	23.594	4.172	17.682,5	27	114,4	27	114,4
Olmué	19.777	4.389	22.192,4	28	141,6	28	141,6
Panquehue	7.745	2.003	25.861,8	20	258,2	20	258,2
Papudo	6.331	1.692	26.725,6	10	158,0	10	158,0
Petorca	10.607	2.651	24.992,9	19	179,1	19	179,1
Puchuncaví	20.674	5.055	24.451,0	35	169,3	35	169,3
Putendo	17.862	4.705	26.340,8	34	190,3	34	190,3
Quillota	99.401	24.375	24.521,9	166	167,0	166	167,0
Quilpue	170.531	37.902	22.225,9	357	209,3	357	209,3
Quintero	37.441	8.478	22.643,6	64	170,9	64	170,9
Rinconada	11.663	3.376	28.946,2	39	334,4	39	334,4
San Antonio	97.758	23.811	24.357,1	193	197,4	193	197,4
San Esteban	21.226	6.508	30.660,5	89	419,3	89	419,3
San Felipe	85.270	20.746	24.329,8	180	211,1	180	211,1
Santa María	16.686	4.159	24.925,1	36	215,7	36	215,7
Santo Domingo	12.295	3.499	28.458,7	29	235,9	29	235,9
Valparaíso	318.638	80.905	25.390,9	486	152,5	486	152,5
Villa Alemana	143.536	29.959	20.872,1	229	159,5	228	158,8
Viña del Mar	366.981	87.780	23.919,5	727	198,1	727	198,1
Zapallar	8.194	2.727	33.280,4	25	305,1	25	305,1
Desconocido	—	2.061	0,0	1	0,0	1	0,0
Total	1.995.538	479.895	24.048,4	3.683	184,6	3.682	184,5

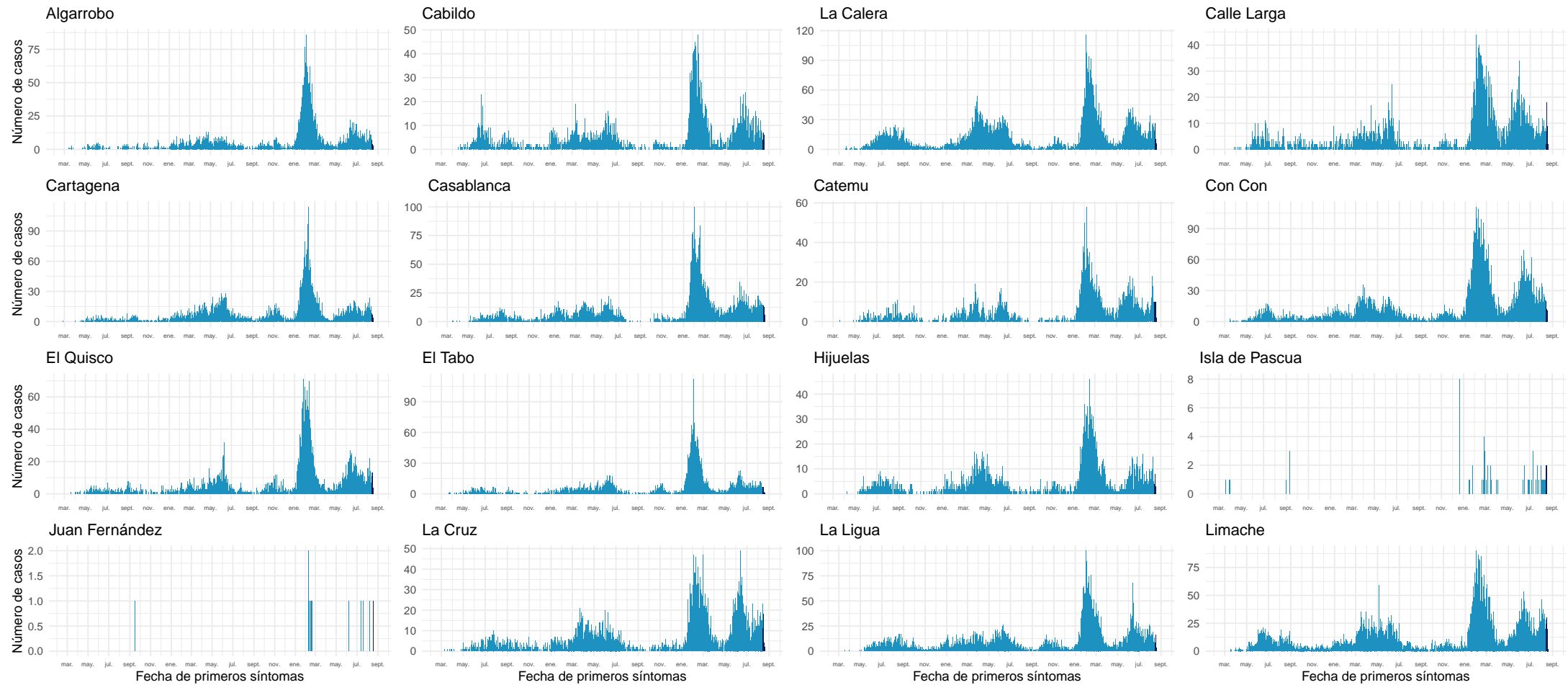
Datos provisorios al 21-08-2022

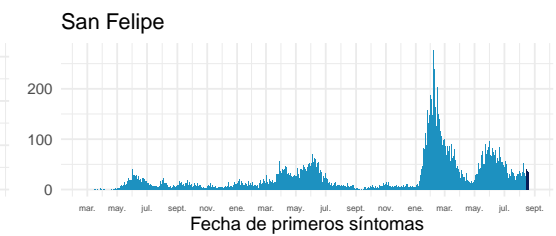
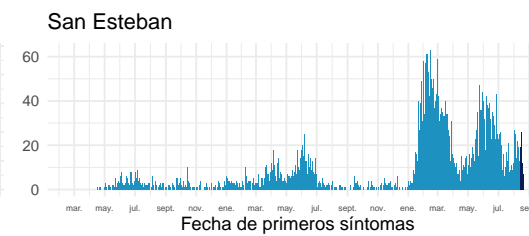
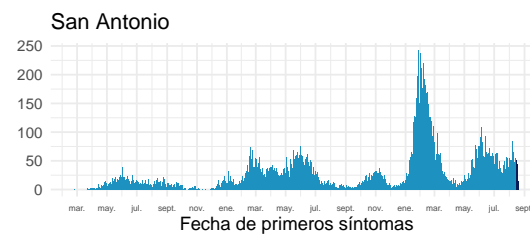
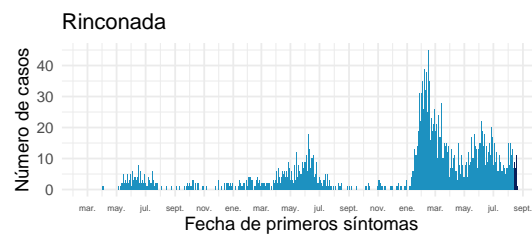
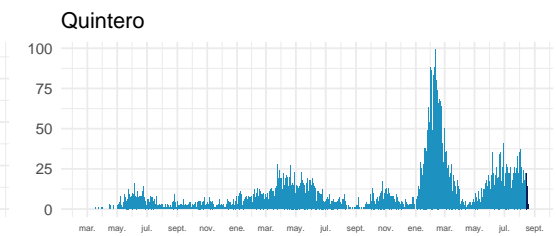
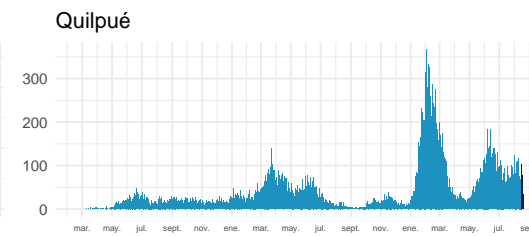
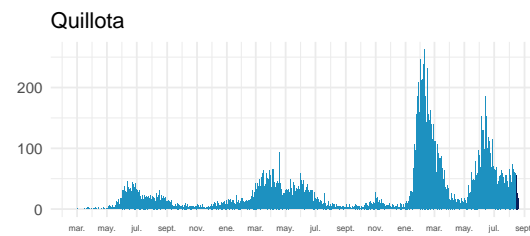
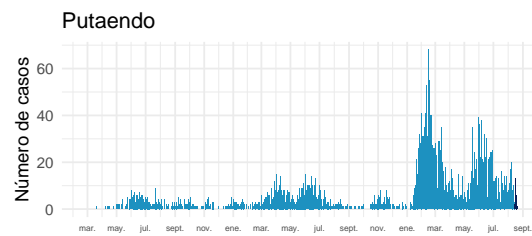
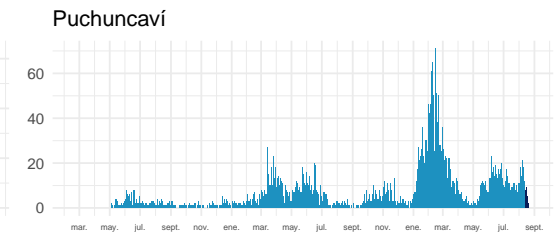
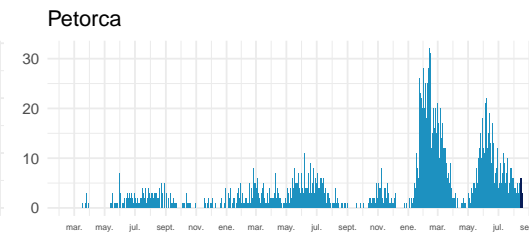
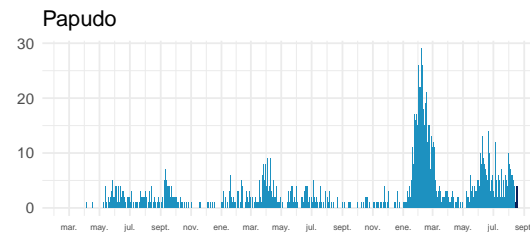
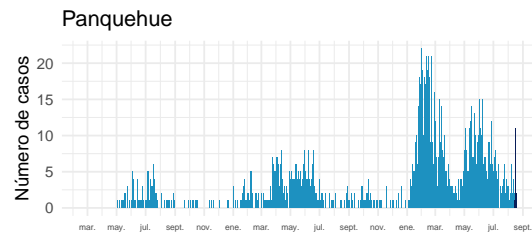
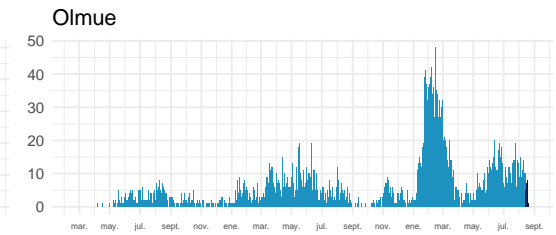
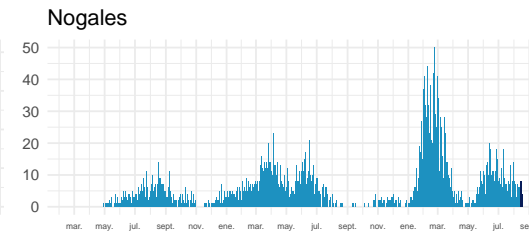
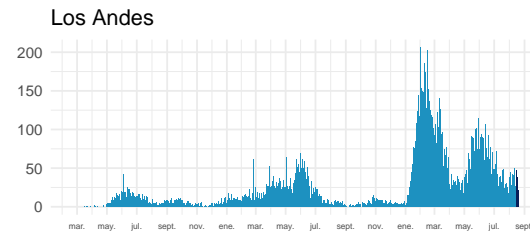
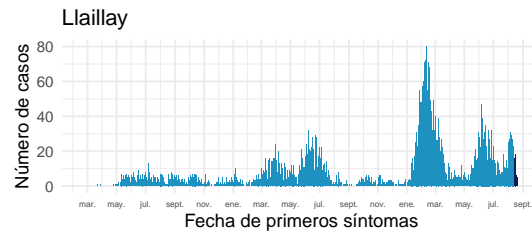
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

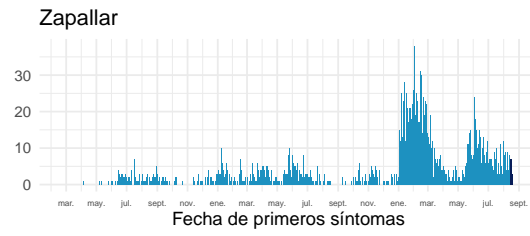
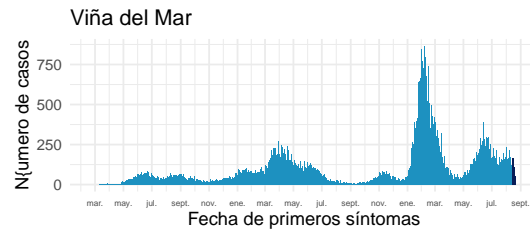
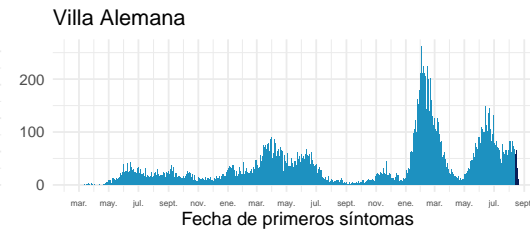
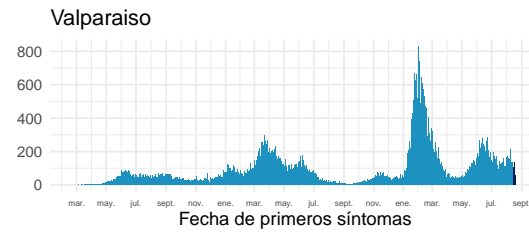
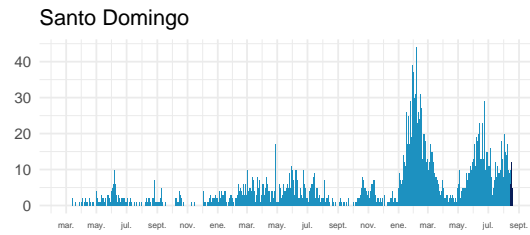
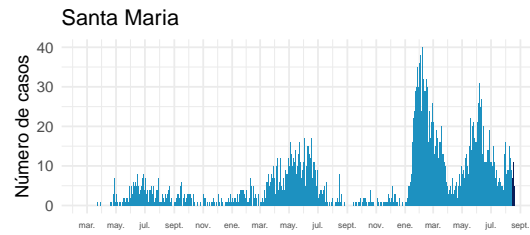
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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 21-08-2022 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 21-08-2022

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 21-08-2022.

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alhué	7.649	2.348	30.696,8	48	627,5	48	627,5
Buín	114.028	25.910	22.722,5	161	141,2	161	141,2
Calera de Tango	29.470	5.990	20.325,8	30	101,8	30	101,8
Cerrillos	89.858	18.496	20.583,6	125	139,1	125	139,1
Cerro Navia	141.507	31.372	22.169,9	106	74,9	106	74,9
Colina	189.757	37.905	19.975,5	232	122,3	232	122,3
Conchalí	138.638	29.026	20.936,5	124	89,4	123	88,7
Curacaví	37.479	9.498	25.342,2	72	192,1	72	192,1
El Bosque	171.201	39.667	23.169,8	155	90,5	155	90,5
El Monte	41.179	8.499	20.639,2	72	174,8	72	174,8
Estación Central	217.664	37.591	17.270,2	160	73,5	160	73,5
Huechuraba	115.858	24.795	21.401,2	161	139,0	160	138,1
Independencia	150.074	27.372	18.239,0	99	66,0	99	66,0
Isla de Maipo	41.354	10.234	24.747,3	88	212,8	88	212,8
La Cisterna	101.313	22.011	21.725,7	110	108,6	110	108,6
La Florida	406.229	95.283	23.455,5	616	151,6	616	151,6
La Granja	121.170	28.665	23.656,8	89	73,5	89	73,5
La Pintana	189.321	39.199	20.705,0	54	28,5	54	28,5
La Reina	100.131	23.910	23.878,7	199	198,7	199	198,7
Lampa	135.461	23.874	17.624,3	96	70,9	96	70,9
Las Condes	338.541	75.000	22.153,9	535	158,0	535	158,0
Lo Barnechea	128.439	27.219	21.192,2	134	104,3	134	104,3
Lo Espejo	102.530	20.583	20.075,1	105	102,4	104	101,4
Lo Prado	103.732	25.086	24.183,5	98	94,5	98	94,5
Macul	137.079	32.105	23.420,8	167	121,8	167	121,8
Maipú	585.684	115.546	19.728,4	803	137,1	803	137,1
Maria Pinto	15.323	4.028	26.287,3	33	215,4	33	215,4
Melipilla	145.583	27.759	19.067,5	178	122,3	178	122,3
Ñuñoa	259.712	58.607	22.566,2	443	170,6	443	170,6
Padre Hurtado	78.091	18.307	23.443,2	139	178,0	139	178,0
Paine	85.759	17.233	20.094,7	78	91,0	78	91,0
Pedro Aguirre Cerda	106.496	24.996	23.471,3	113	106,1	113	106,1
Peñaflor	104.106	22.703	21.807,6	119	114,3	119	114,3
Peñalolén	270.707	69.883	25.815,0	416	153,7	416	153,7
Pirque	31.787	7.821	24.604,4	36	113,3	36	113,3
Providencia	161.568	39.025	24.153,9	361	223,4	360	222,8
Pudahuel	258.535	57.409	22.205,5	250	96,7	250	96,7

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 21-08-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Puente Alto	660.361	147.971	22.407,6	628	95,1	628	95,1
Quilicura	266.818	48.345	18.119,1	244	91,4	244	91,4
Quinta Normal	140.055	32.840	23.447,9	126	90,0	126	90,0
Recoleta	195.185	36.153	18.522,4	121	62,0	121	62,0
Renca	162.517	40.566	24.961,1	184	113,2	184	113,2
San Bernardo	342.411	69.250	20.224,2	271	79,1	271	79,1
San Joaquín	103.704	25.440	24.531,4	103	99,3	103	99,3
San José de Maipo	19.131	4.341	22.690,9	20	104,5	20	104,5
San Miguel	139.729	38.795	27.764,5	207	148,1	206	147,4
San Pedro	12.274	2.273	18.518,8	24	195,5	24	195,5
San Ramón	85.274	18.621	21.836,7	45	52,8	45	52,8
Santiago	527.014	125.813	23.872,8	857	162,6	857	162,6
Talagante	83.814	16.096	19.204,4	110	131,2	110	131,2
Tiltil	22.033	4.475	20.310,4	19	86,2	19	86,2
Vitacura	97.651	19.617	20.088,9	138	141,3	138	141,3
Desconocido	—	12.878	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	8.310.984	1.828.429	22.000,2	9.902	119,1	9.897	119,1

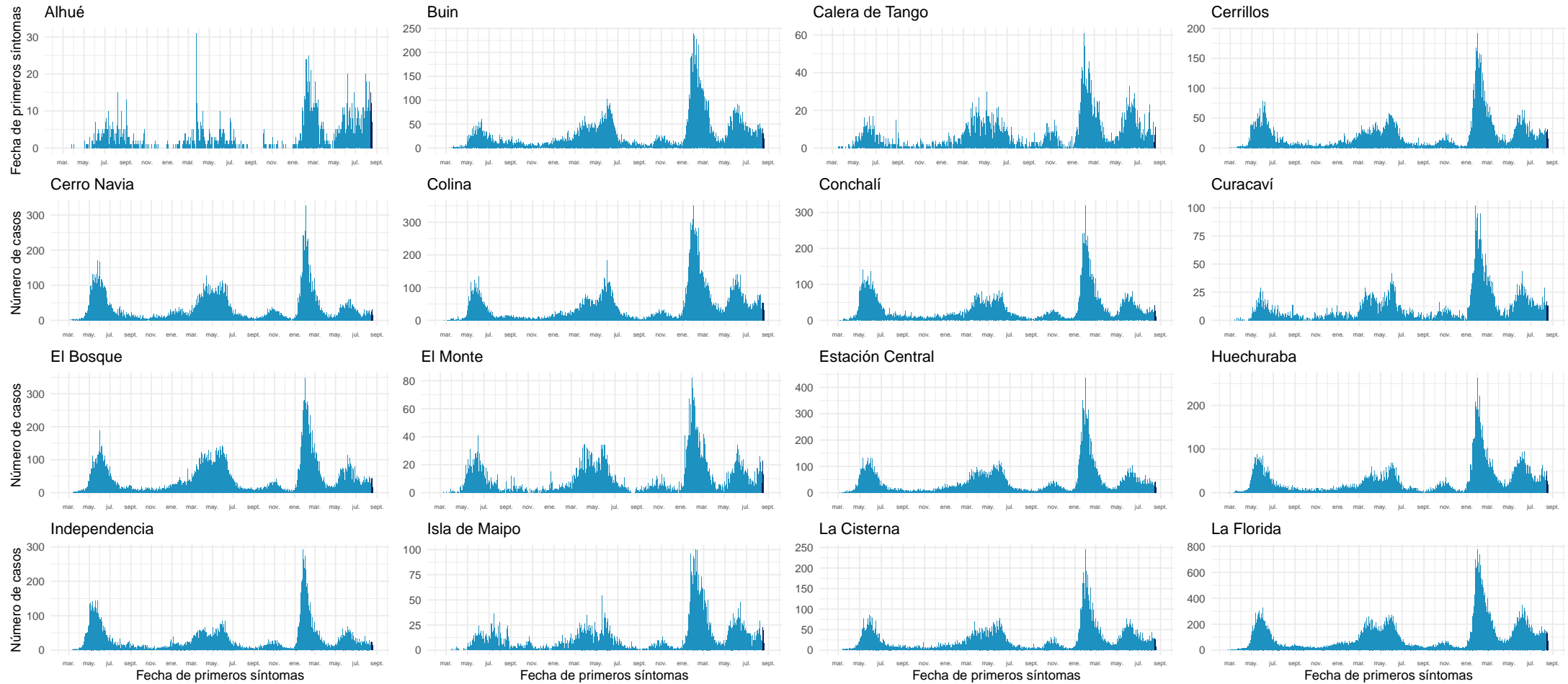
Datos provisorios al 21-08-2022

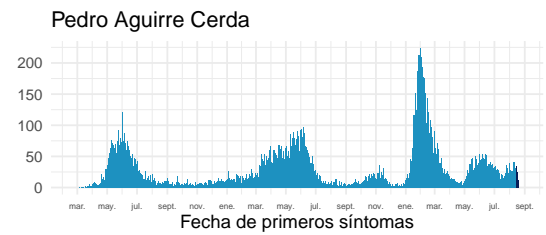
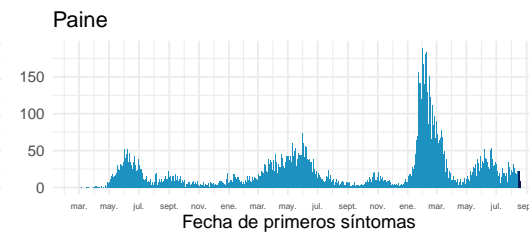
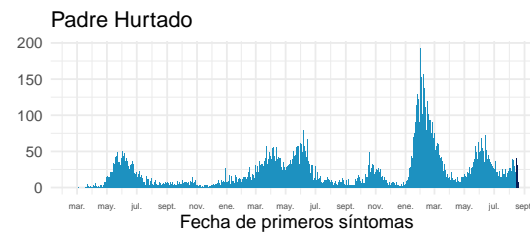
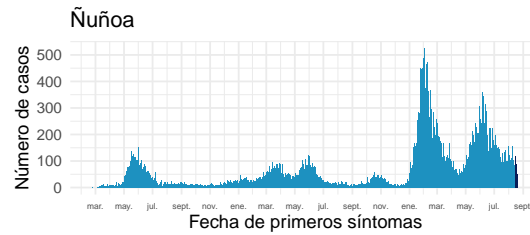
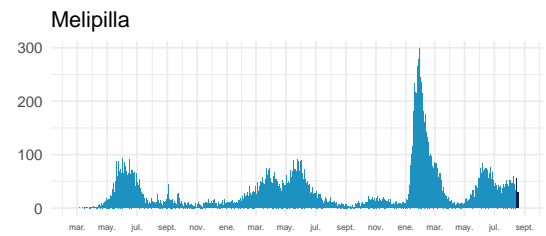
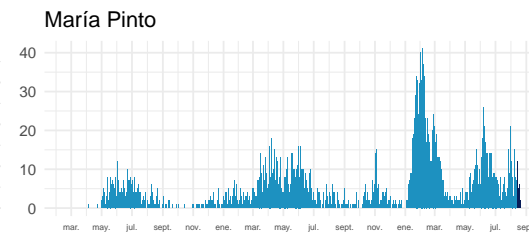
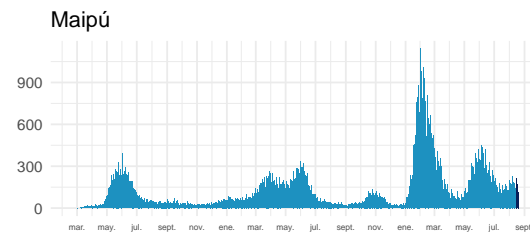
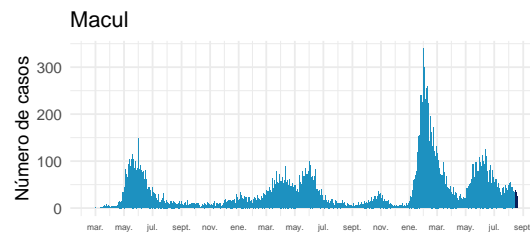
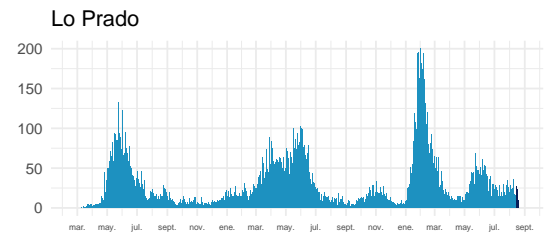
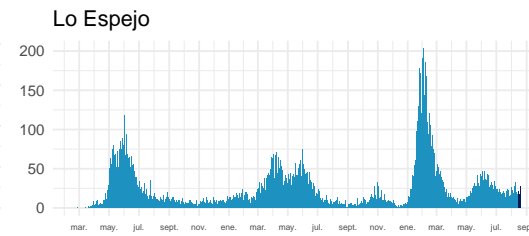
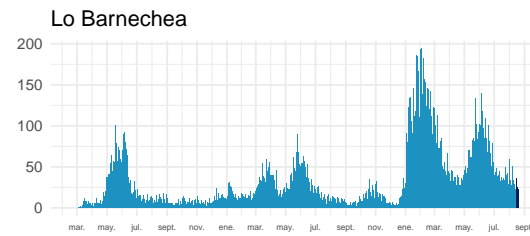
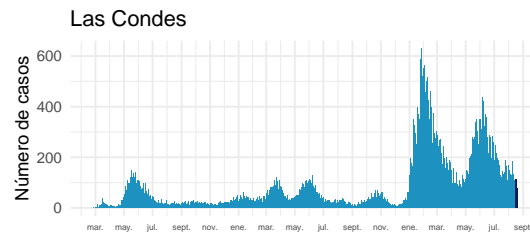
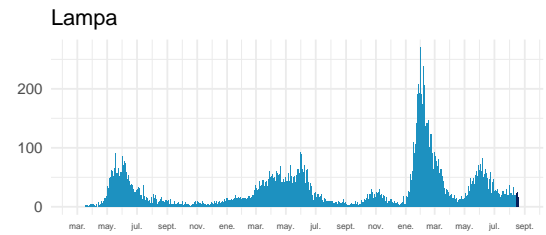
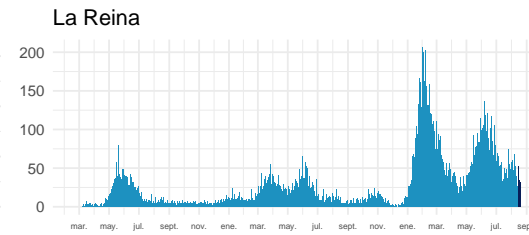
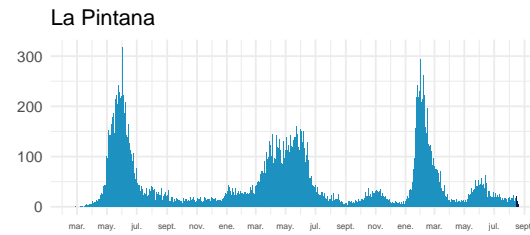
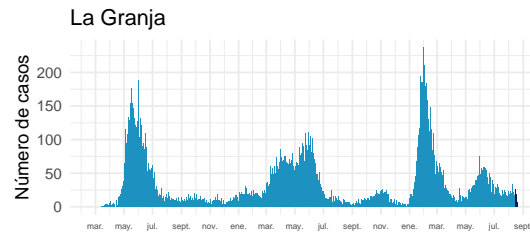
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Un caso de residencia en Las Condes no se visualiza en la tabla según fecha de inicio de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

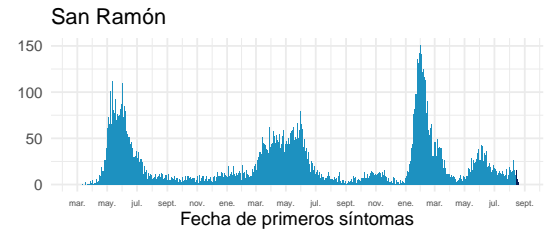
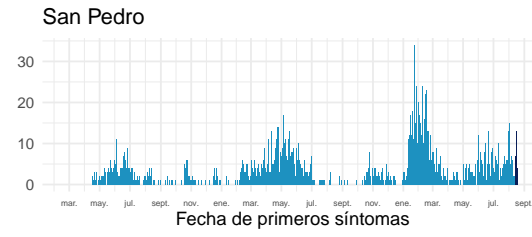
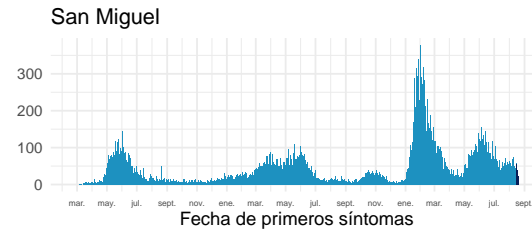
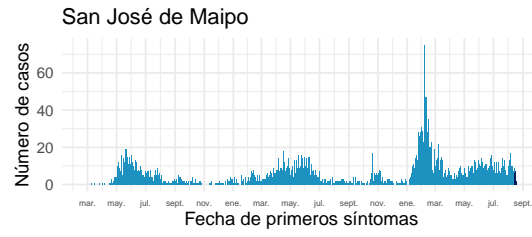
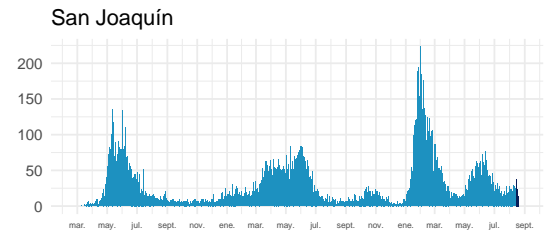
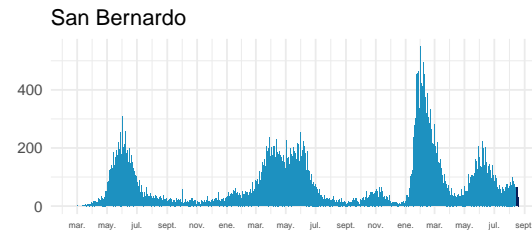
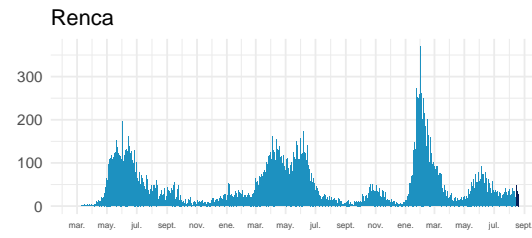
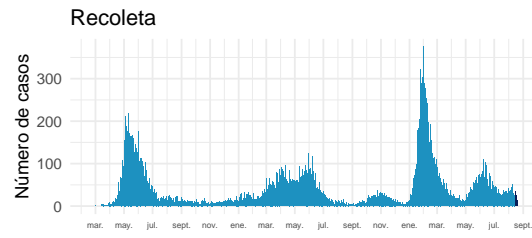
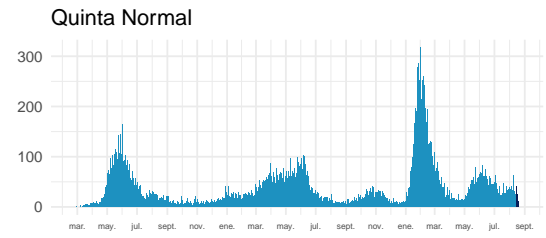
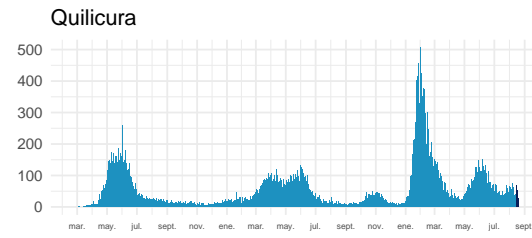
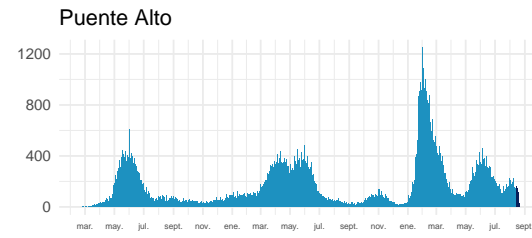
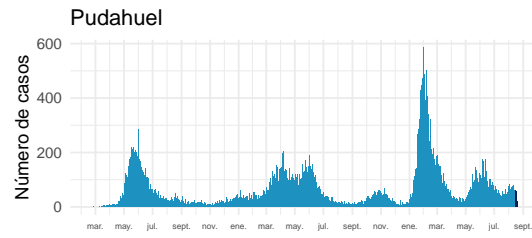
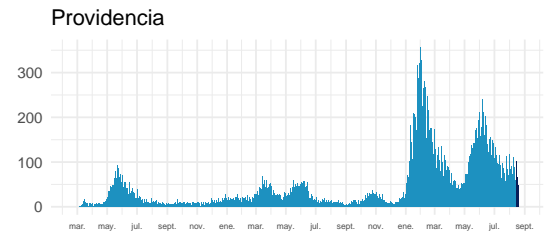
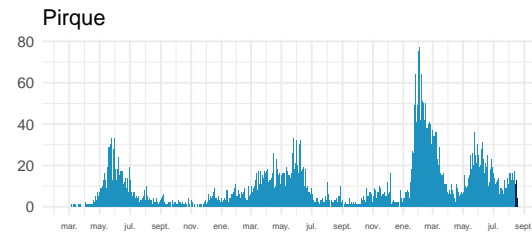
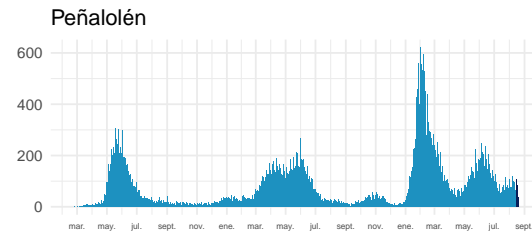
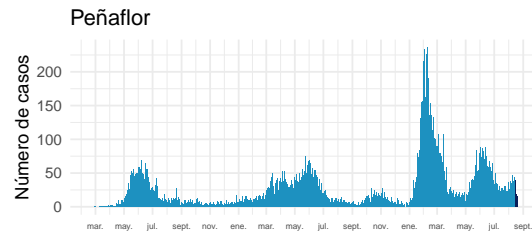
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

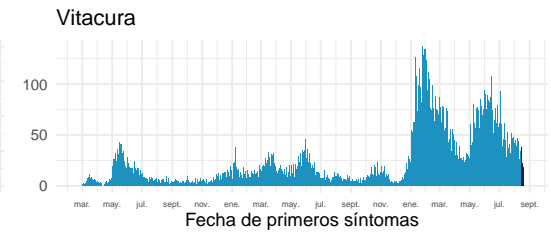
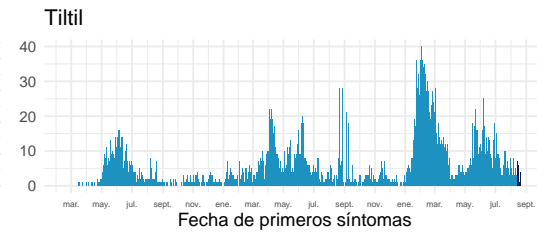
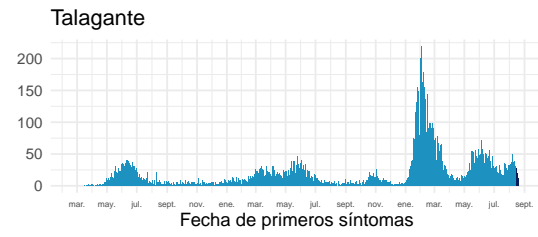
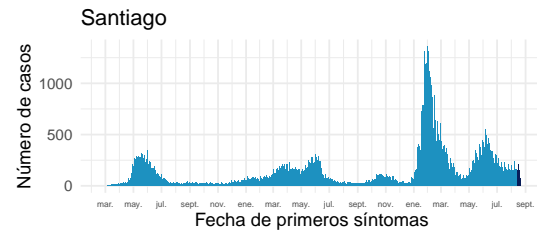
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 25: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región Metropolitana, al 21-08-2022 (casos activos en azul oscuro).









Datos provisorios al 21-08-2022

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 21-08-2022 .

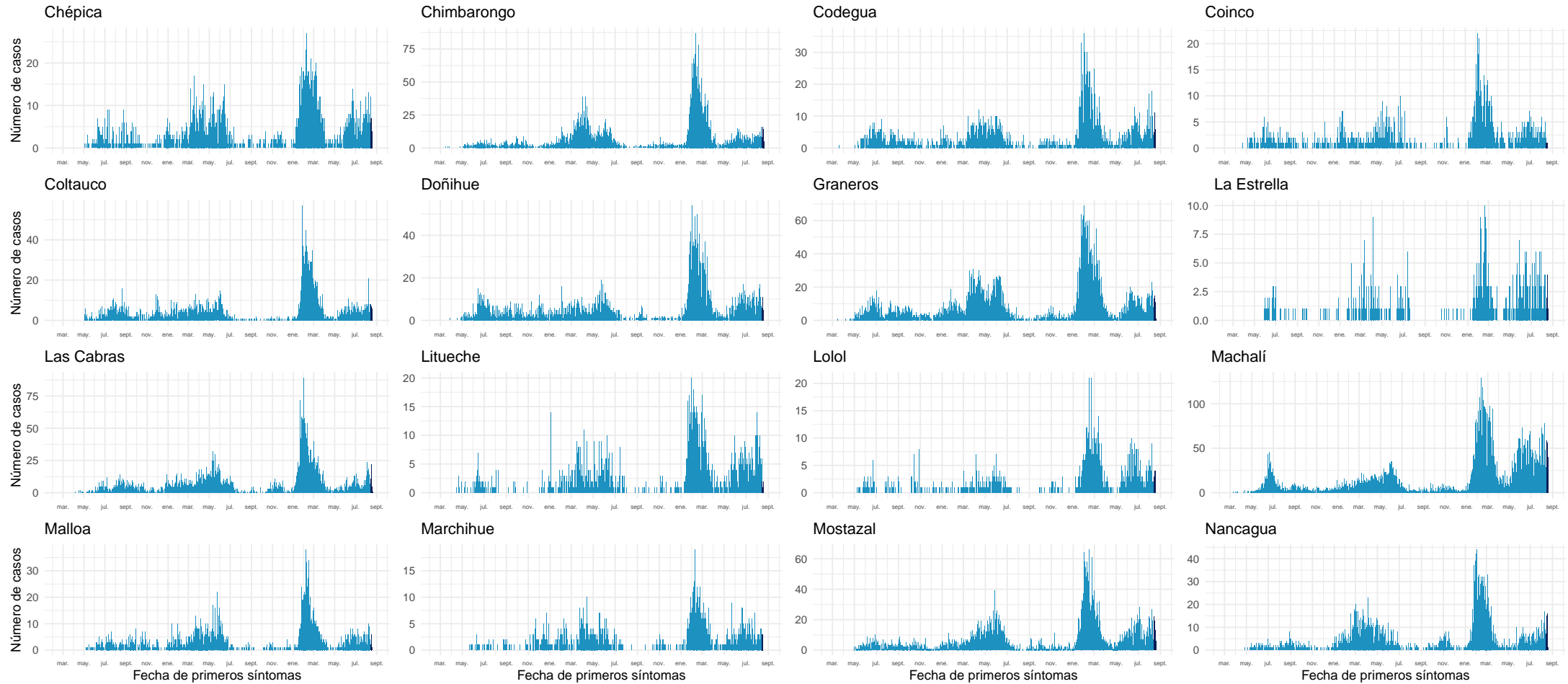
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Chepica	16.060	2.814	17.521,8	23	143,2	23	143,2
Chimbarongo	38.117	5.571	14.615,5	64	167,9	64	167,9
Codegua	14.379	2.716	18.888,7	34	236,5	34	236,5
Coinco	7.939	1.416	17.836,0	3	37,8	3	37,8
Coltauco	21.725	3.468	15.963,2	24	110,5	24	110,5
Doñihue	23.199	4.429	19.091,3	35	150,9	35	150,9
Graneros	37.390	7.140	19.096,0	56	149,8	56	149,8
La Estrella	3.109	634	20.392,4	10	321,6	10	321,6
Las Cabras	27.283	5.747	21.064,4	53	194,3	53	194,3
Litueche	6.865	1.762	25.666,4	6	87,4	6	87,4
Lolol	7.380	1.149	15.569,1	13	176,2	13	176,2
Machalí	62.480	13.442	21.514,1	211	337,7	211	337,7
Malloa	14.245	2.432	17.072,7	13	91,3	13	91,3
Marchihue	7.679	1.290	16.799,1	8	104,2	8	104,2
Mostazal	28.035	5.515	19.671,8	83	296,1	83	296,1
Nancagua	19.456	3.525	18.117,8	48	246,7	48	246,7
Navidad	7.027	1.584	22.541,6	7	99,6	7	99,6
Olivar	14.831	3.084	20.794,3	18	121,4	18	121,4
Palmilla	13.458	2.542	18.888,4	19	141,2	19	141,2
Paredones	6.309	1.268	20.098,3	13	206,1	13	206,1
Peralillo	12.027	2.337	19.431,3	25	207,9	25	207,9
Peumo	15.005	3.050	20.326,6	24	159,9	24	159,9
Pichidegua	20.937	3.337	15.938,3	5	23,9	5	23,9
Pichilemu	18.367	3.634	19.785,5	24	130,7	24	130,7
Placilla	9.228	2.018	21.868,2	34	368,4	34	368,4
Pumanque	3.529	753	21.337,5	6	170,0	6	170,0
Quinta de Tilcoco	14.097	2.091	14.832,9	3	21,3	3	21,3
Rancagua	270.112	65.187	24.133,3	649	240,3	649	240,3
Rengo	64.831	13.197	20.356,0	70	108,0	69	106,4
Requínoa	31.087	6.010	19.332,8	49	157,6	49	157,6
San Fernando	79.964	15.674	19.601,3	134	167,6	134	167,6
San Vicente	51.518	10.583	20.542,3	77	149,5	77	149,5
Santa Cruz	41.884	9.793	23.381,2	117	279,3	117	279,3
Desconocido	—	512	0,0	1	0,0	1	0,0
Total	1.009.552	209.704	20.772,0	1.959	194,0	1.958	193,9

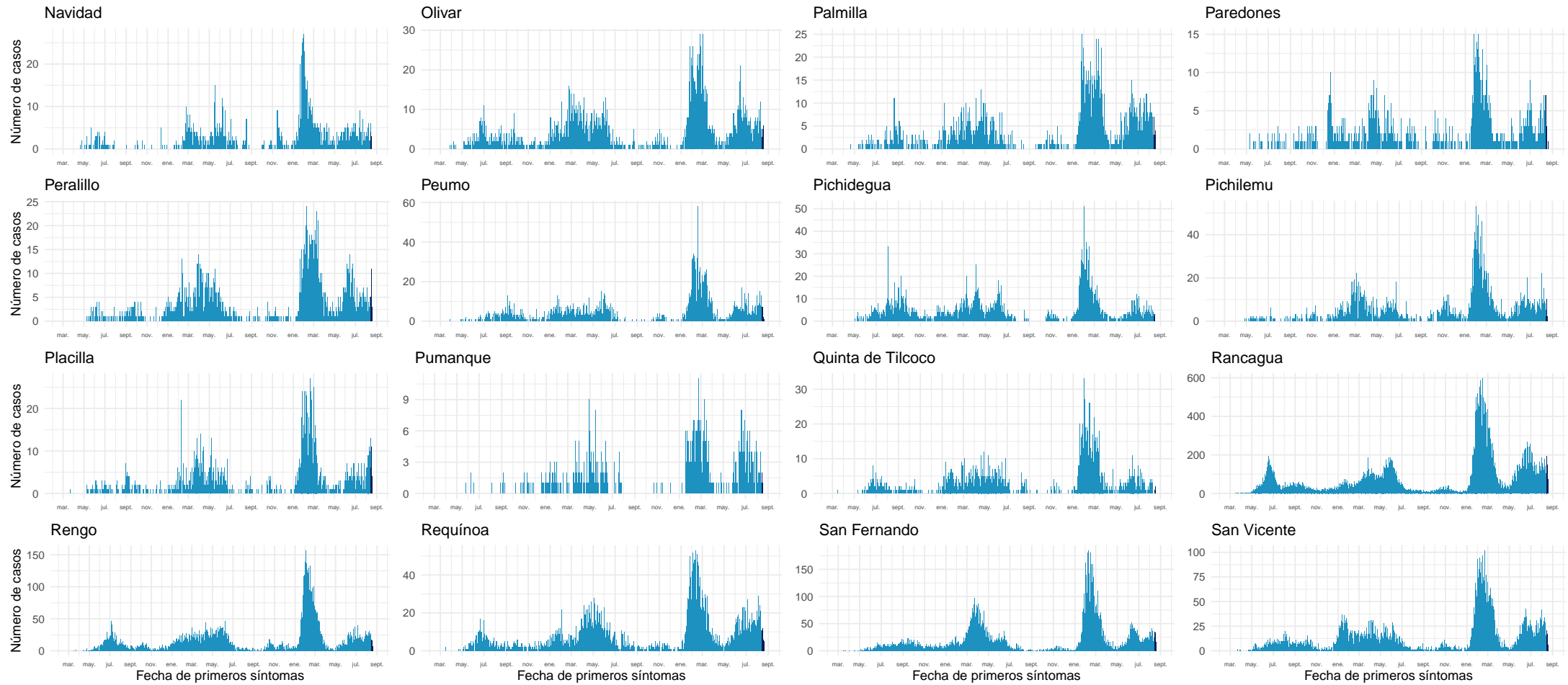
Datos provisorios al 21-08-2022

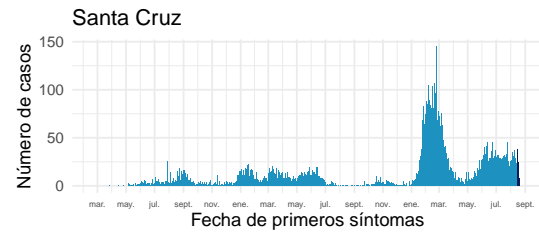
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 21-08-2022 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 21-08-2022

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 21-08-2022 .

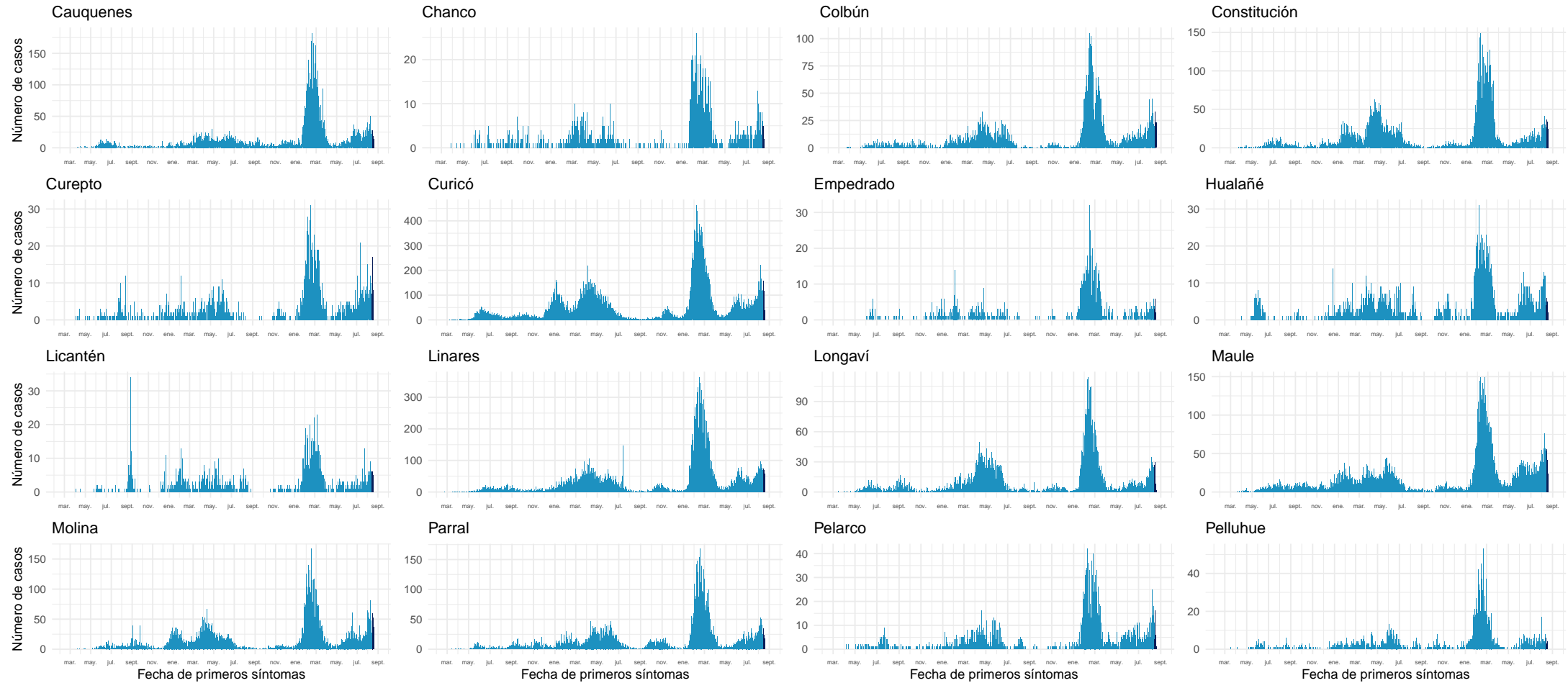
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Cauquenes	44.327	11.016	24.851,7	101	227,9	101	227,9
Chanco	9.299	1.619	17.410,5	14	150,6	14	150,6
Colbún	23.042	7.090	30.769,9	123	533,8	122	529,5
Constitución	50.547	11.878	23.498,9	162	320,5	162	320,5
Curepto	9.285	2.060	22.186,3	36	387,7	36	387,7
Curicó	167.746	46.047	27.450,4	526	313,6	526	313,6
Empedrado	4.194	1.220	29.089,2	14	333,8	14	333,8
Hualañé	10.232	2.416	23.612,2	24	234,6	24	234,6
Licantén	6.993	1.685	24.095,5	23	328,9	23	328,9
Linares	102.620	28.204	27.483,9	306	298,2	306	298,2
Longaví	33.264	8.289	24.918,8	94	282,6	94	282,6
Maule	64.676	14.484	22.394,7	203	313,9	203	313,9
Molina	50.983	12.849	25.202,5	231	453,1	231	453,1
Parral	45.103	12.042	26.698,9	126	279,4	126	279,4
Pelarco	9.253	2.848	30.779,2	41	443,1	41	443,1
Pelluhue	8.276	2.314	27.960,4	16	193,3	16	193,3
Pencahue	8.622	2.327	26.989,1	19	220,4	19	220,4
Rauco	11.510	3.133	27.219,8	32	278,0	32	278,0
Retiro	21.299	5.146	24.160,8	101	474,2	101	474,2
Río Claro	14.952	3.902	26.096,8	37	247,5	37	247,5
Romeral	16.557	4.732	28.580,1	71	428,8	71	428,8
Sagrada Familia	19.627	4.507	22.963,3	99	504,4	99	504,4
San Clemente	47.177	11.761	24.929,5	69	146,3	69	146,3
San Javier	50.496	13.692	27.115,0	188	372,3	188	372,3
San Rafael	10.189	3.341	32.790,3	33	323,9	33	323,9
Talca	239.735	70.270	29.311,5	918	382,9	918	382,9
Teno	31.390	7.460	23.765,5	104	331,3	104	331,3
Vichuquén	4.347	815	18.748,6	5	115,0	5	115,0
Villa Alegre	17.787	4.669	26.249,5	56	314,8	56	314,8
Yerbas Buenas	19.515	4.669	23.925,2	90	461,2	90	461,2
Desconocido	—	103	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.153.043	306.588	26.589,5	3.862	334,9	3.861	334,9

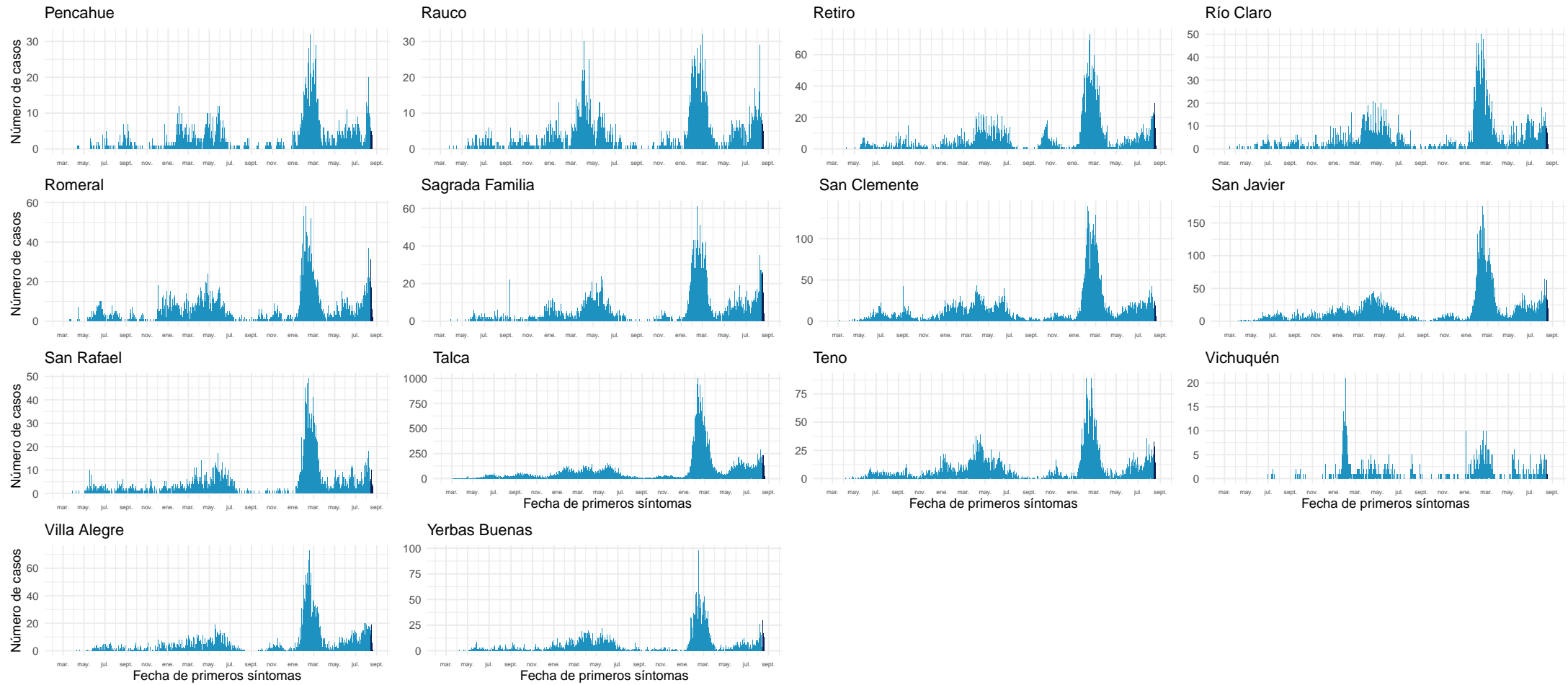
Datos provisorios al 21-08-2022

*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 21-08-2022 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 21-08-2022
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

4.2.10. Ñuble

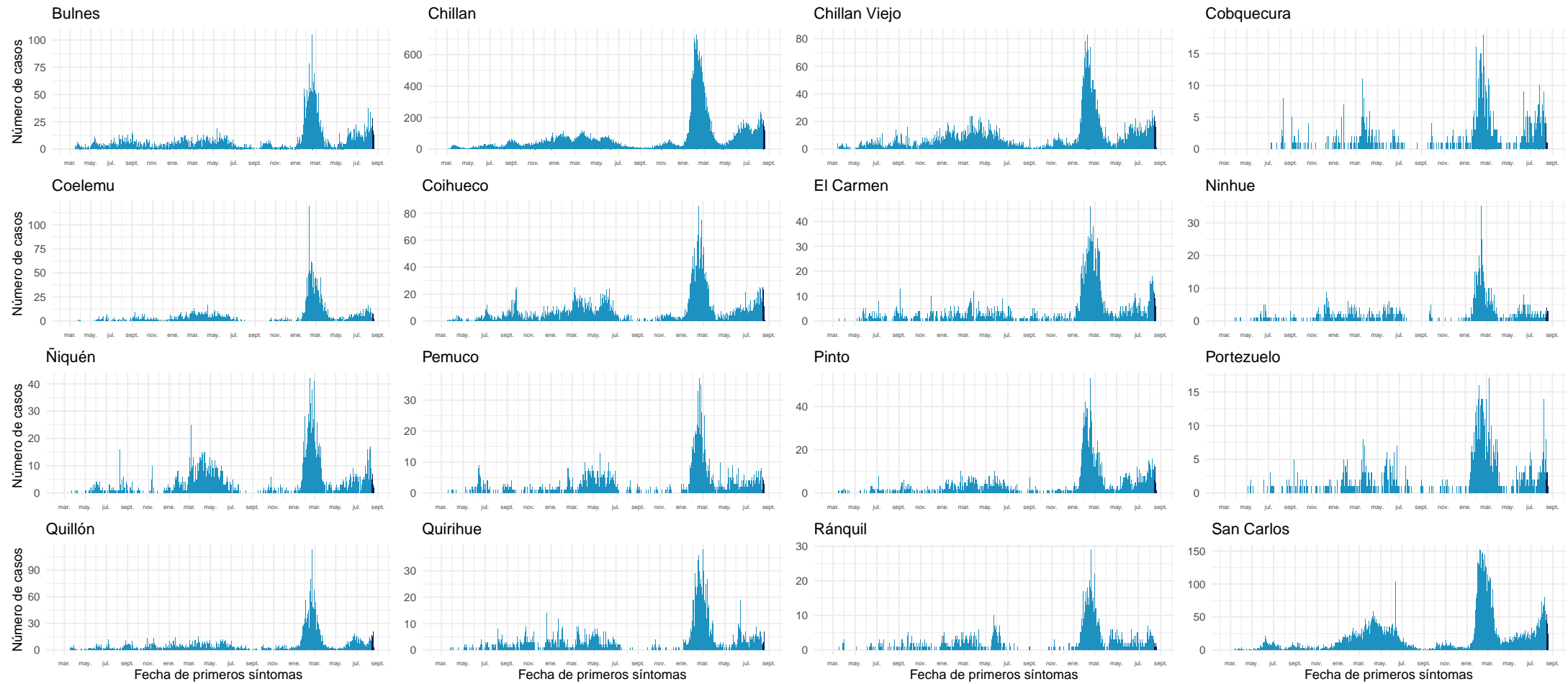
Tabla 14: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Ñuble, al 21-08-2022.

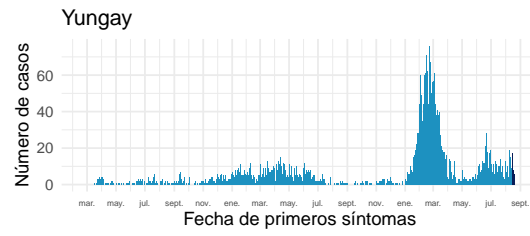
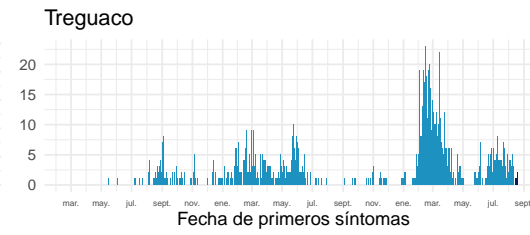
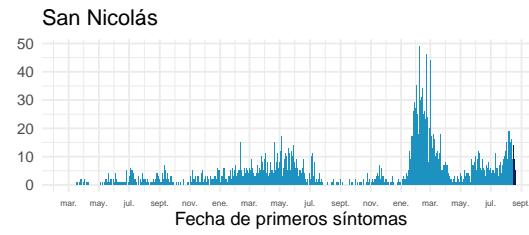
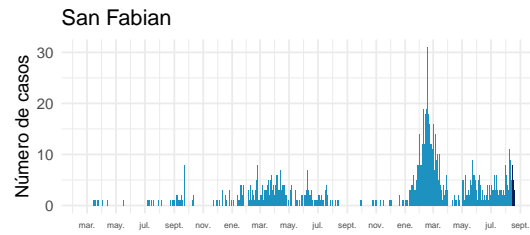
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Bulnes	22.703	6.126	26.983,2	94	414,0	93	409,6
Chillán	201.523	62.358	30.943,4	750	372,2	750	372,2
Chillán Viejo	34.755	7.210	20.745,2	81	233,1	81	233,1
Cobquecura	5.252	971	18.488,2	7	133,3	7	133,3
Coelemu	16.884	3.702	21.926,1	27	159,9	26	154,0
Coihueco	28.742	6.029	20.976,3	88	306,2	88	306,2
El Carmen	12.272	2.913	23.737,0	33	268,9	33	268,9
Ninhue	5.385	1.260	23.398,3	14	260,0	14	260,0
Ñiquén	11.554	2.722	23.558,9	23	199,1	23	199,1
Pemuco	8.616	1.962	22.771,6	19	220,5	19	220,5
Pinto	12.039	2.787	23.149,8	29	240,9	29	240,9
Portezuelo	4.908	1.112	22.656,9	11	224,1	11	224,1
Quillón	19.058	4.621	24.247,0	82	430,3	82	430,3
Quirihue	12.226	2.316	18.943,2	13	106,3	13	106,3
Ránquil	6.284	1.426	22.692,6	7	111,4	7	111,4
San Carlos	56.702	15.682	27.656,9	205	361,5	205	361,5
San Fabián	4.728	1.277	27.009,3	27	571,1	27	571,1
San Ignacio	16.624	3.878	23.327,7	33	198,5	33	198,5
San Nicolás	12.339	3.307	26.801,2	42	340,4	42	340,4
Treguaco	5.736	1.358	23.675,0	5	87,2	5	87,2
Yungay	18.730	4.888	26.097,2	45	240,3	45	240,3
Desconocido	—	66	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	517.060	137.971	26.683,8	1.635	316,2	1.633	315,8

Datos provisorios al 21-08-2022

*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 21-08-2022 .





Datos provisorios al 21-08-2022

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 21-08-2022 .

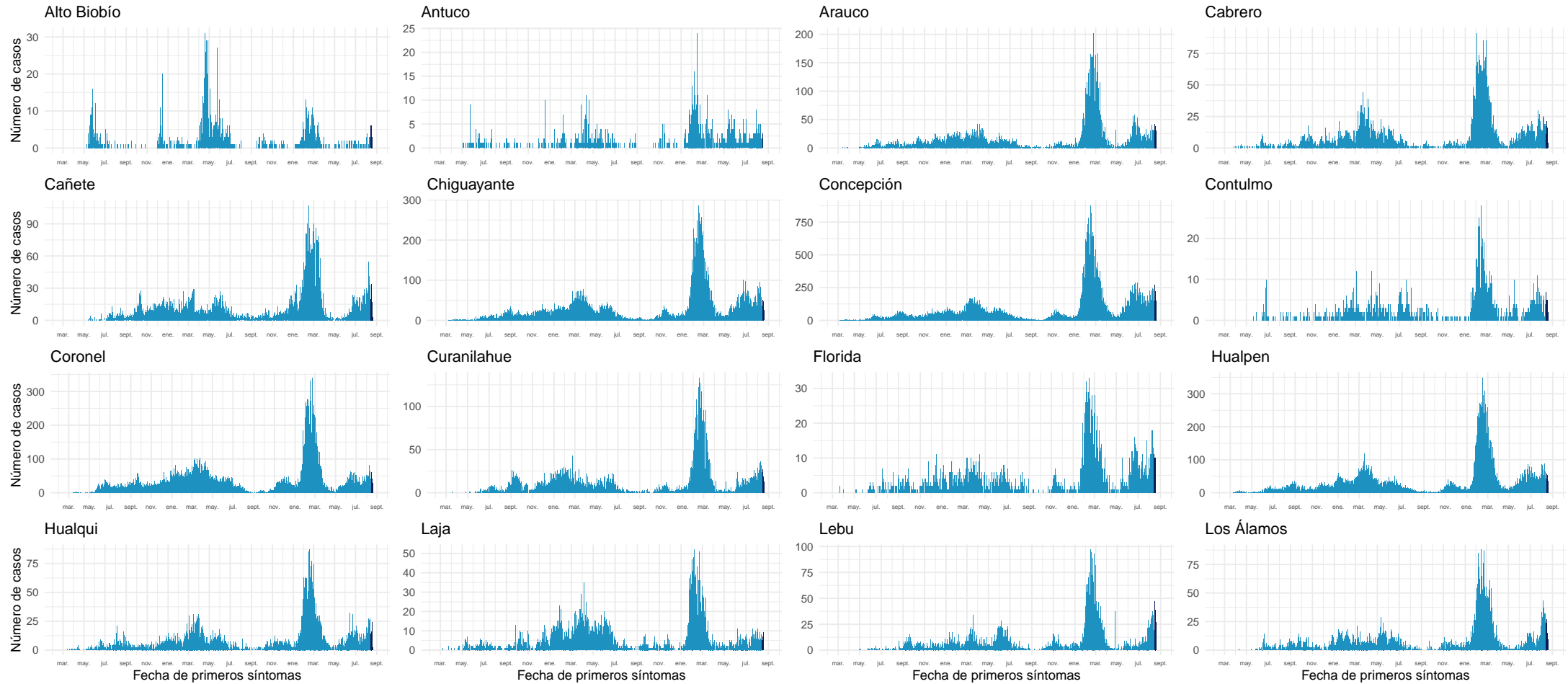
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto Biobío	6.793	1.459	21.478,0	20	294,4	20	294,4
Antuco	4.317	1.054	24.415,1	6	139,0	6	139,0
Arauco	38.834	13.344	34.361,6	158	406,9	158	406,9
Cabrero	30.937	7.718	24.947,5	70	226,3	70	226,3
Cañete	37.249	9.683	25.995,3	112	300,7	112	300,7
Chiguayante	91.632	26.024	28.400,6	227	247,7	227	247,7
Concepción	239.077	74.934	31.343,0	988	413,3	988	413,3
Contulmo	6.346	1.723	27.151,0	26	409,7	26	409,7
Coronel	127.519	32.924	25.818,9	200	156,8	200	156,8
Curanilahue	33.931	9.402	27.709,2	93	274,1	93	274,1
Florida	11.863	2.933	24.723,9	43	362,5	43	362,5
Hualpén	97.732	29.849	30.541,7	248	253,8	248	253,8
Hualqui	26.506	7.298	27.533,4	84	316,9	84	316,9
Laja	23.909	4.887	20.440,0	29	121,3	29	121,3
Lebu	27.139	6.772	24.953,0	193	711,2	193	711,2
Los Álamos	22.755	6.737	29.606,7	112	492,2	112	492,2
Los Ángeles	221.361	64.403	29.094,1	681	307,6	681	307,6
Lota	45.580	12.057	26.452,4	86	188,7	86	188,7
Mulchén	31.098	7.898	25.397,1	57	183,3	57	183,3
Nacimiento	28.002	6.181	22.073,4	40	142,8	40	142,8
Negrete	10.514	2.834	26.954,5	18	171,2	18	171,2
Penco	50.055	14.652	29.271,8	127	253,7	127	253,7
Quilaco	4.188	944	22.540,6	9	214,9	9	214,9
Quilleco	10.010	2.525	25.224,8	22	219,8	22	219,8
San Pedro de la Paz	150.023	37.570	25.042,8	384	256,0	384	256,0
San Rosendo	3.581	814	22.731,1	4	111,7	4	111,7
Santa Bárbara	14.644	3.757	25.655,6	47	321,0	47	321,0
Santa Juana	14.846	3.698	24.909,1	29	195,3	29	195,3
Talcahuano	158.285	46.603	29.442,5	527	332,9	527	332,9
Tirúa	11.069	2.467	22.287,5	16	144,5	16	144,5
Tome	58.978	18.558	31.466,0	273	462,9	273	462,9
Tucapel	15.322	3.580	23.365,1	32	208,9	32	208,9
Yumbel	22.174	4.986	22.485,8	54	243,5	54	243,5
Desconocido	—	439	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.676.269	470.707	28.080,6	5.015	299,2	5.015	299,2

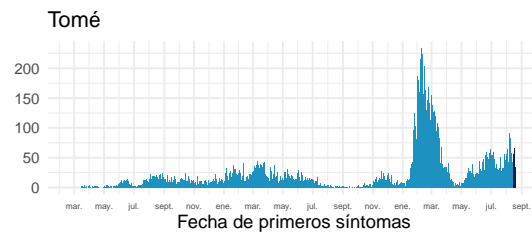
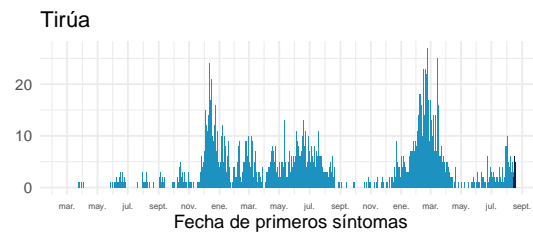
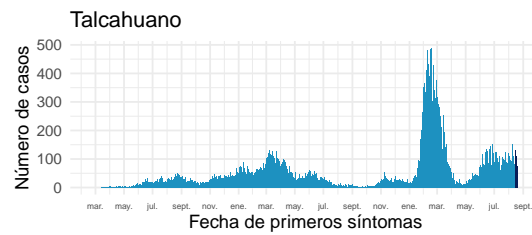
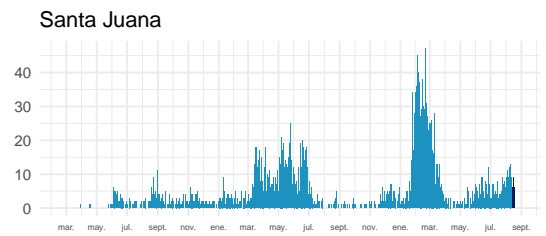
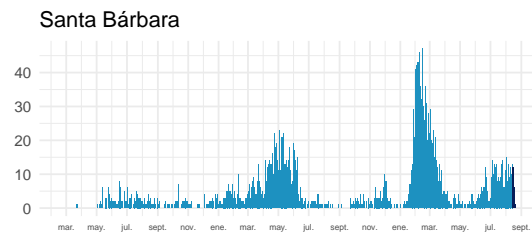
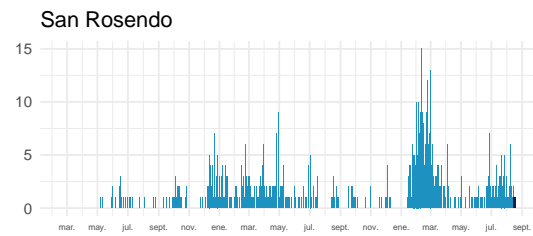
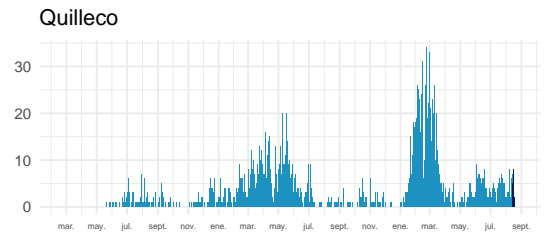
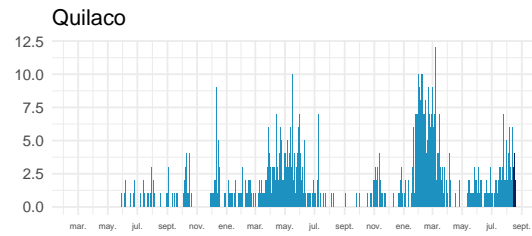
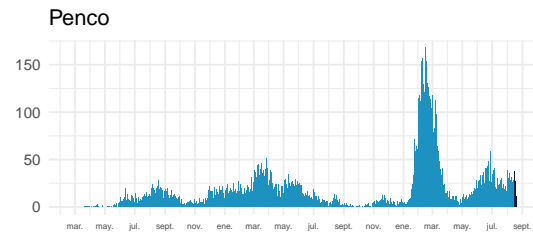
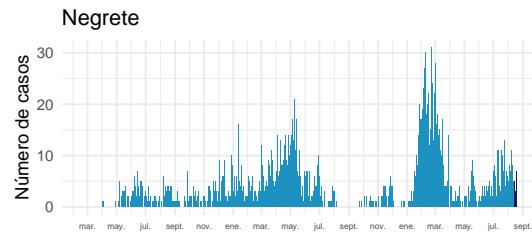
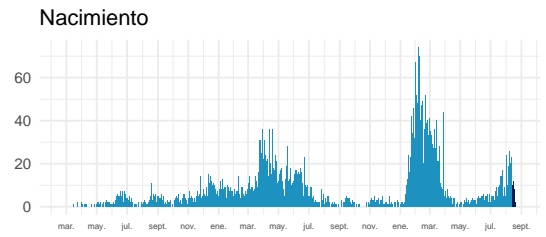
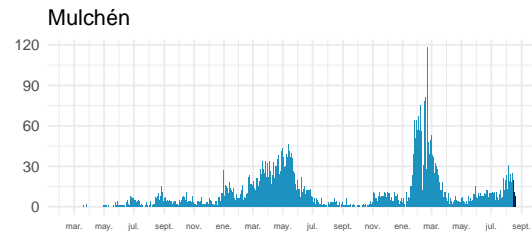
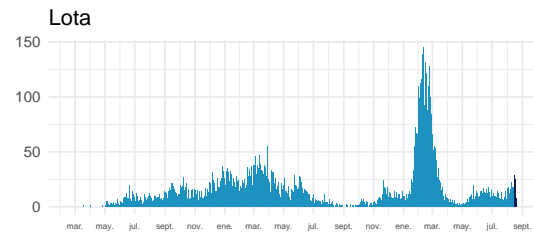
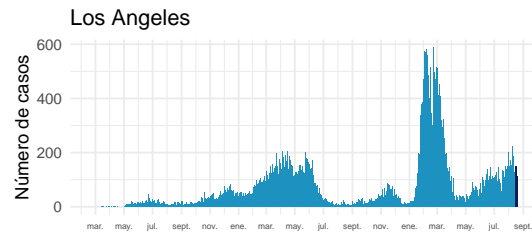
Datos provisorios al 21-08-2022

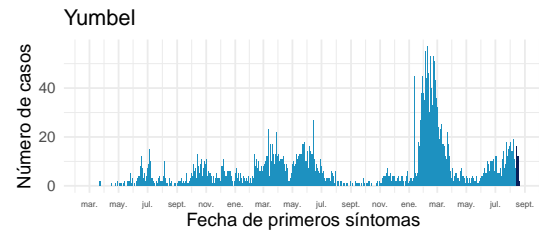
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 21-08-2022 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisorios al 21-08-2022

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 21-08-2022 .

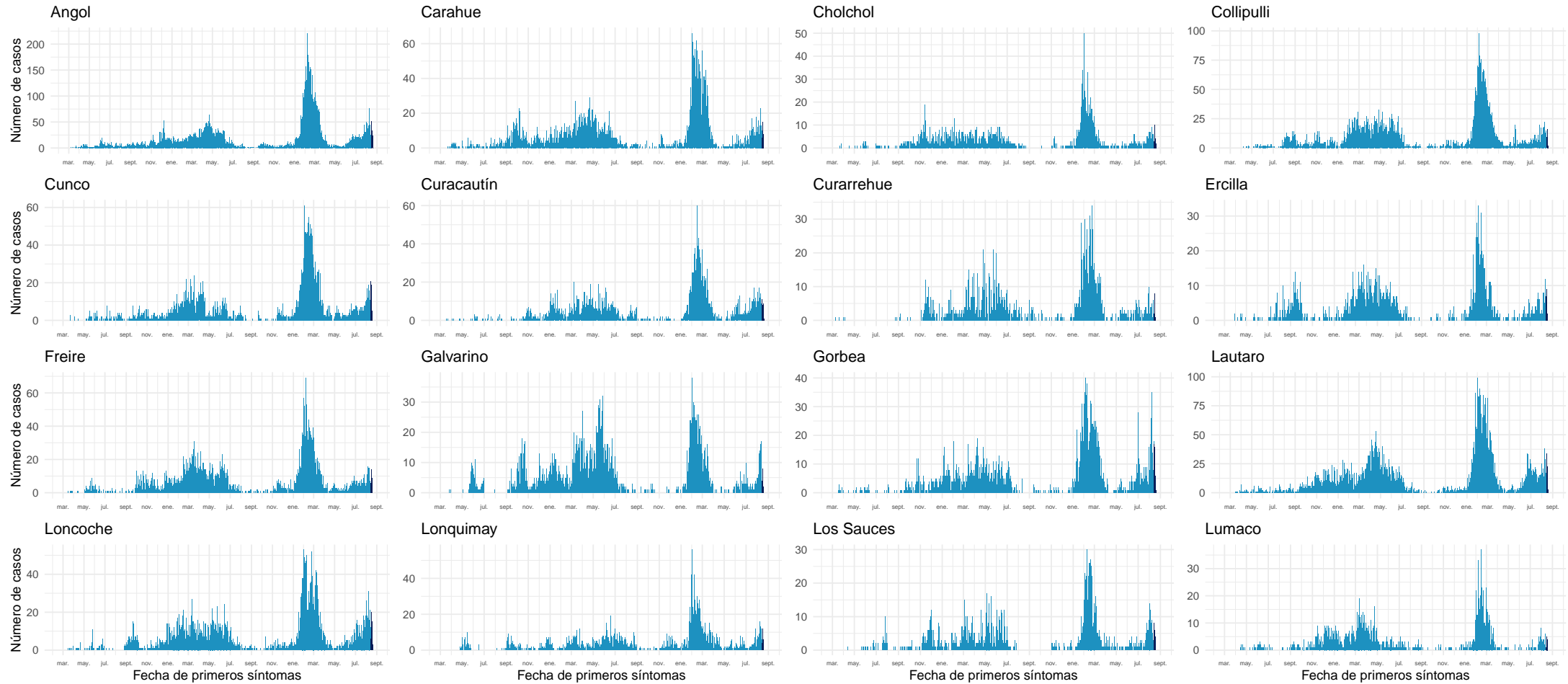
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Angol	56.476	15.003	26.565,3	158	279,8	158	279,8
Carahue	25.511	5.537	21.704,4	44	172,5	44	172,5
Cholchol	12.504	2.306	18.442,1	29	231,9	29	231,9
Collipulli	26.374	7.214	27.352,7	45	170,6	45	170,6
Cunco	18.067	4.529	25.067,8	56	310,0	56	310,0
Curacautín	18.207	3.508	19.267,3	42	230,7	42	230,7
Curarrehue	7.845	2.177	27.750,2	17	216,7	17	216,7
Ercilla	8.423	2.357	27.982,9	24	284,9	24	284,9
Freire	25.483	5.289	20.755,0	36	141,3	36	141,3
Galvarino	12.606	3.693	29.295,6	20	158,7	20	158,7
Gorbea	15.118	3.467	22.932,9	60	396,9	59	390,3
Lautaro	41.352	9.733	23.537,0	90	217,6	90	217,6
Loncoche	24.778	5.196	20.970,2	66	266,4	66	266,4
Lonquimay	11.088	2.685	24.215,4	27	243,5	27	243,5
Los Sauces	7.498	1.953	26.046,9	23	306,7	23	306,7
Lumaco	9.976	1.964	19.687,2	17	170,4	17	170,4
Melipeuco	6.297	1.495	23.741,5	11	174,7	11	174,7
Nueva Imperial	33.993	7.470	21.975,1	84	247,1	84	247,1
Padre Las Casas	83.834	20.782	24.789,5	178	212,3	178	212,3
Perquenco	7.253	2.218	30.580,4	11	151,7	11	151,7
Pitrufquén	26.375	6.897	26.149,8	112	424,6	112	424,6
Pucón	30.290	8.674	28.636,5	51	168,4	51	168,4
Purén	12.146	2.909	23.950,3	49	403,4	49	403,4
Renaico	10.929	3.387	30.990,9	32	292,8	32	292,8
Saavedra	12.727	3.193	25.088,4	22	172,9	22	172,9
Temuco	306.579	89.755	29.276,3	1.318	429,9	1.318	429,9
Teodoro Schmidt	15.774	3.379	21.421,3	21	133,1	21	133,1
Toltén	9.993	2.818	28.199,7	29	290,2	29	290,2
Traiguén	19.302	4.393	22.759,3	29	150,2	29	150,2
Victoria	35.531	8.584	24.159,2	105	295,5	105	295,5
Vilcún	31.745	7.445	23.452,5	99	311,9	99	311,9
Villarrica	59.955	15.873	26.474,9	112	186,8	112	186,8
Desconocido	—	50	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.024.029	265.933	25.969,3	3.017	294,6	3.016	294,5

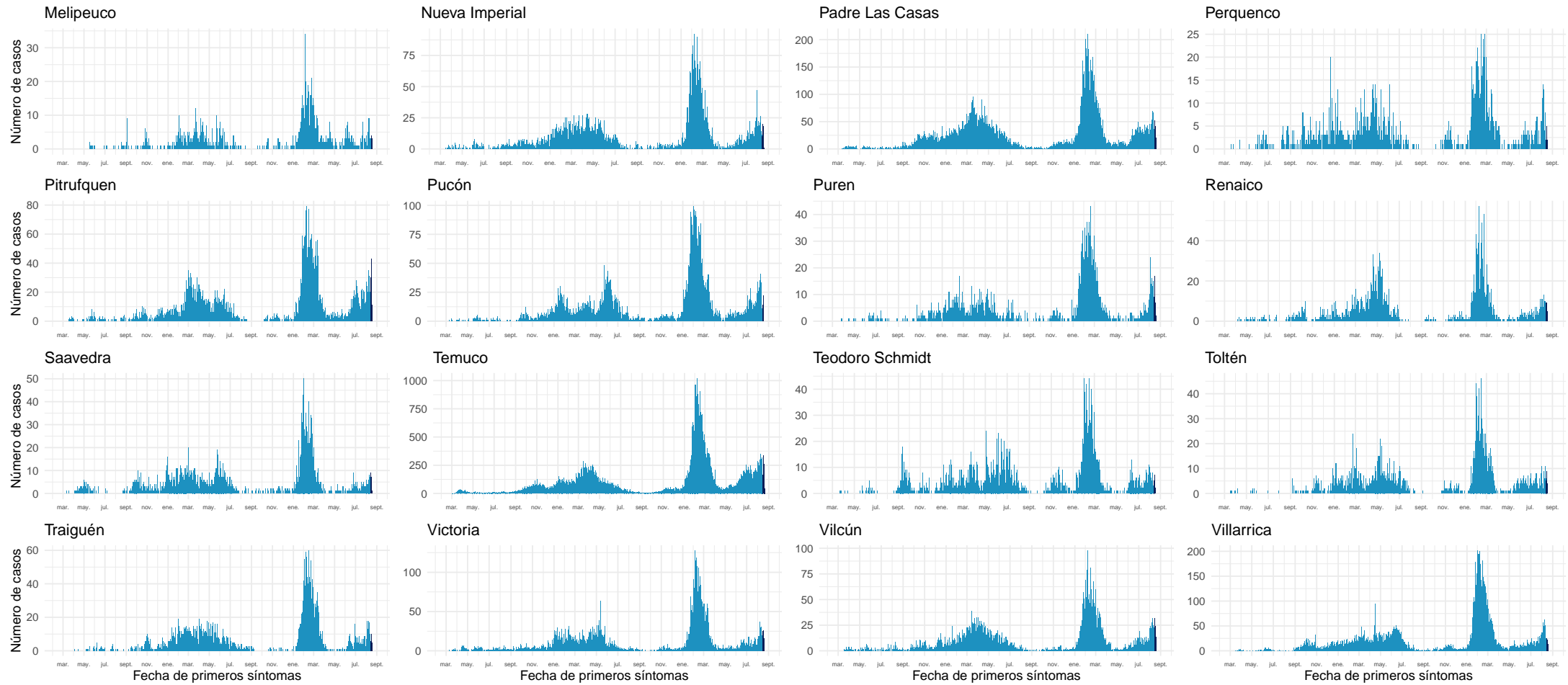
Datos provisorios al 21-08-2022

*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 21-08-2022 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 21-08-2022
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

4.2.13. Los Ríos

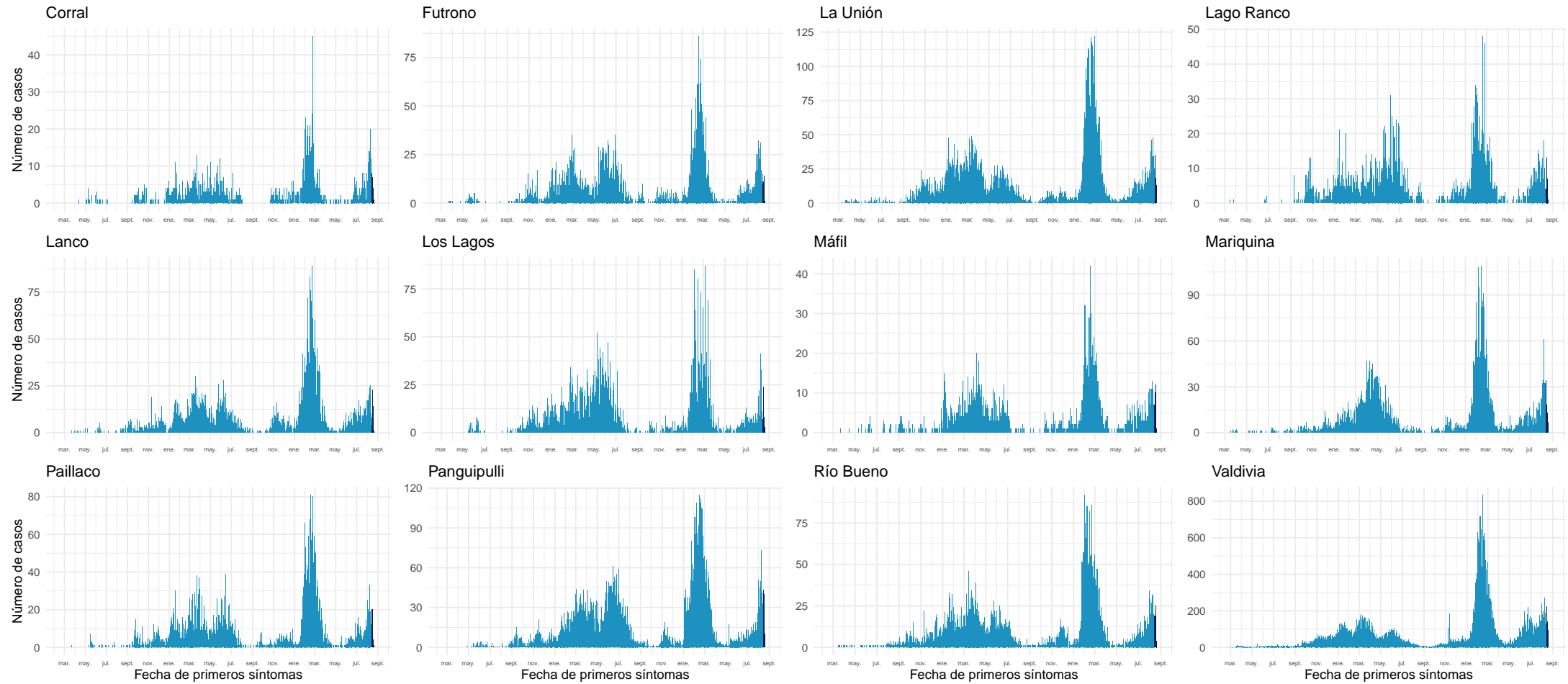
Tabla 17: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Los Ríos, al 21-08-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Corral	5.439	1.787	32.855,3	22	404,5	22	404,5
Futrono	15.233	5.839	38.331,3	50	328,2	50	328,2
La Unión	39.632	11.199	28.257,5	111	280,1	111	280,1
Lago Ranco	10.288	3.493	33.952,2	35	340,2	35	340,2
Lanco	17.861	6.076	34.018,3	69	386,3	69	386,3
Los Lagos	20.527	6.481	31.573,1	65	316,7	65	316,7
Máfil	7.386	2.604	35.255,9	44	595,7	44	595,7
Mariquina	23.648	7.785	32.920,3	96	406,0	96	406,0
Paillaco	20.884	5.854	28.031,0	62	296,9	62	296,9
Panguipulli	36.130	12.395	34.306,7	162	448,4	162	448,4
Río Bueno	32.968	7.975	24.190,1	103	312,4	103	312,4
Valdivia	179.563	61.357	34.170,2	718	399,9	718	399,9
Desconocido	—	44	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	409.559	132.889	32.446,9	1.537	375,3	1.537	375,3

Datos provisorios al 21-08-2022

*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 21-08-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 21-08-2022

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 21-08-2022 .

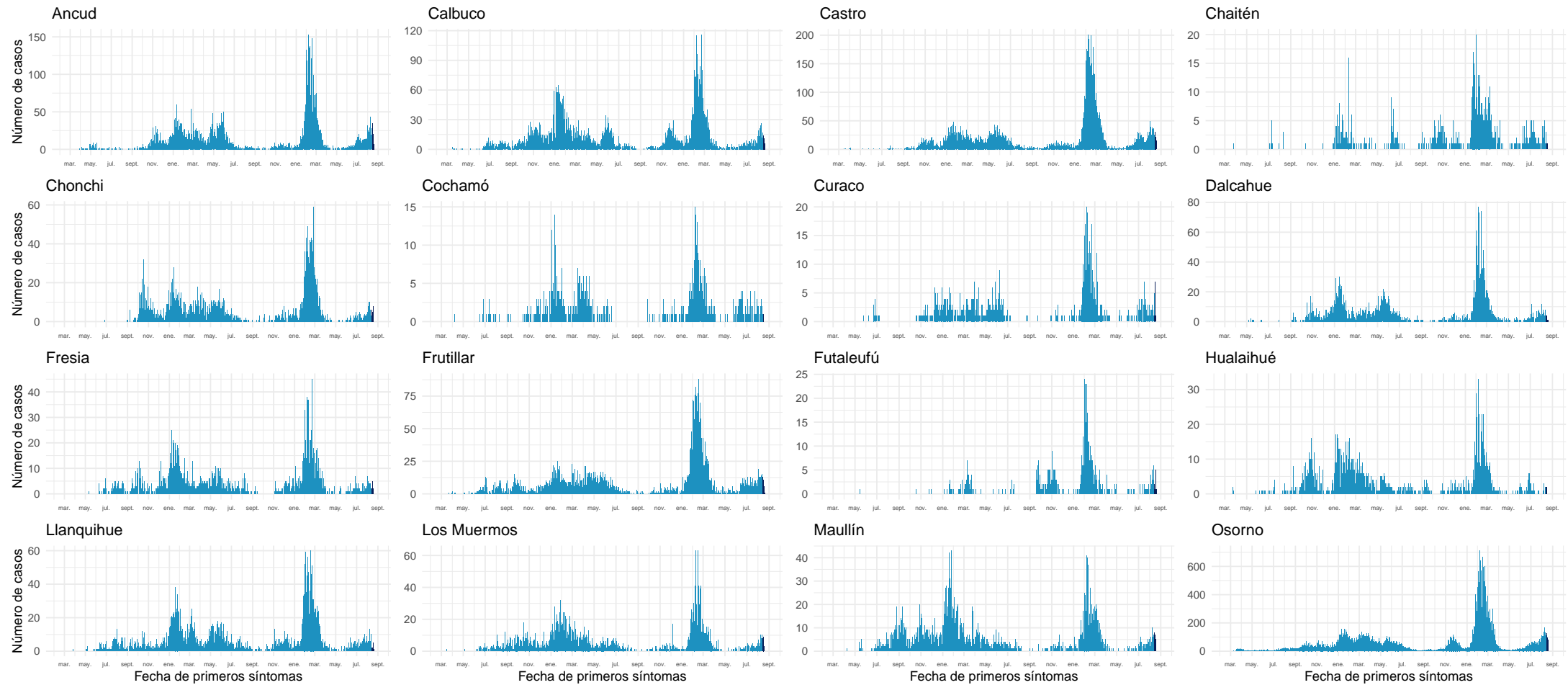
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Ancud	42.507	9.632	22.659,8	107	251,7	107	251,7
Calbuco	37.221	8.996	24.169,2	49	131,6	49	131,6
Castro	48.219	13.029	27.020,5	106	219,8	106	219,8
Chaitén	5.050	943	18.673,3	2	39,6	2	39,6
Chonchi	16.155	3.653	22.612,2	23	142,4	23	142,4
Cochamó	3.976	848	21.328,0	1	25,2	1	25,2
Curaco de Vélez	4.104	952	23.196,9	10	243,7	10	243,7
Dalcahue	15.275	3.764	24.641,6	11	72,0	11	72,0
Fresia	12.616	2.792	22.130,6	13	103,0	13	103,0
Frutillar	20.535	6.151	29.953,7	44	214,3	44	214,3
Futaleufú	2.862	714	24.947,6	11	384,3	11	384,3
Hualaihué	9.562	2.048	21.418,1	5	52,3	5	52,3
Llanquihue	18.755	4.979	26.547,6	15	80,0	15	80,0
Los Muermos	17.831	3.739	20.969,1	28	157,0	28	157,0
Mauullín	14.816	3.513	23.710,9	23	155,2	23	155,2
Osorno	174.998	50.102	28.630,0	489	279,4	489	279,4
Palena	1.822	591	32.436,9	1	54,9	1	54,9
Puerto Montt	275.473	70.979	25.766,2	429	155,7	429	155,7
Puerto Octay	9.123	2.570	28.170,6	30	328,8	30	328,8
Puerto Varas	50.010	12.228	24.451,1	89	178,0	89	178,0
Puqueldón	4.195	1.186	28.271,8	4	95,4	4	95,4
Purranque	21.028	5.257	25.000,0	46	218,8	46	218,8
Puyehue	11.809	3.372	28.554,5	51	431,9	51	431,9
Queilén	5.545	1.308	23.588,8	19	342,7	19	342,7
Quellón	29.745	7.056	23.721,6	78	262,2	78	262,2
Quemchi	8.770	1.903	21.699,0	13	148,2	13	148,2
Quinchao	8.241	1.843	22.363,8	8	97,1	8	97,1
Río Negro	14.183	4.395	30.987,8	61	430,1	61	430,1
San Juan de la Costa	7.536	2.398	31.820,6	19	252,1	19	252,1
San Pablo	10.548	3.360	31.854,4	32	303,4	32	303,4
Desconocido	—	185	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	902.510	234.486	25.981,5	1.817	201,3	1.817	201,3

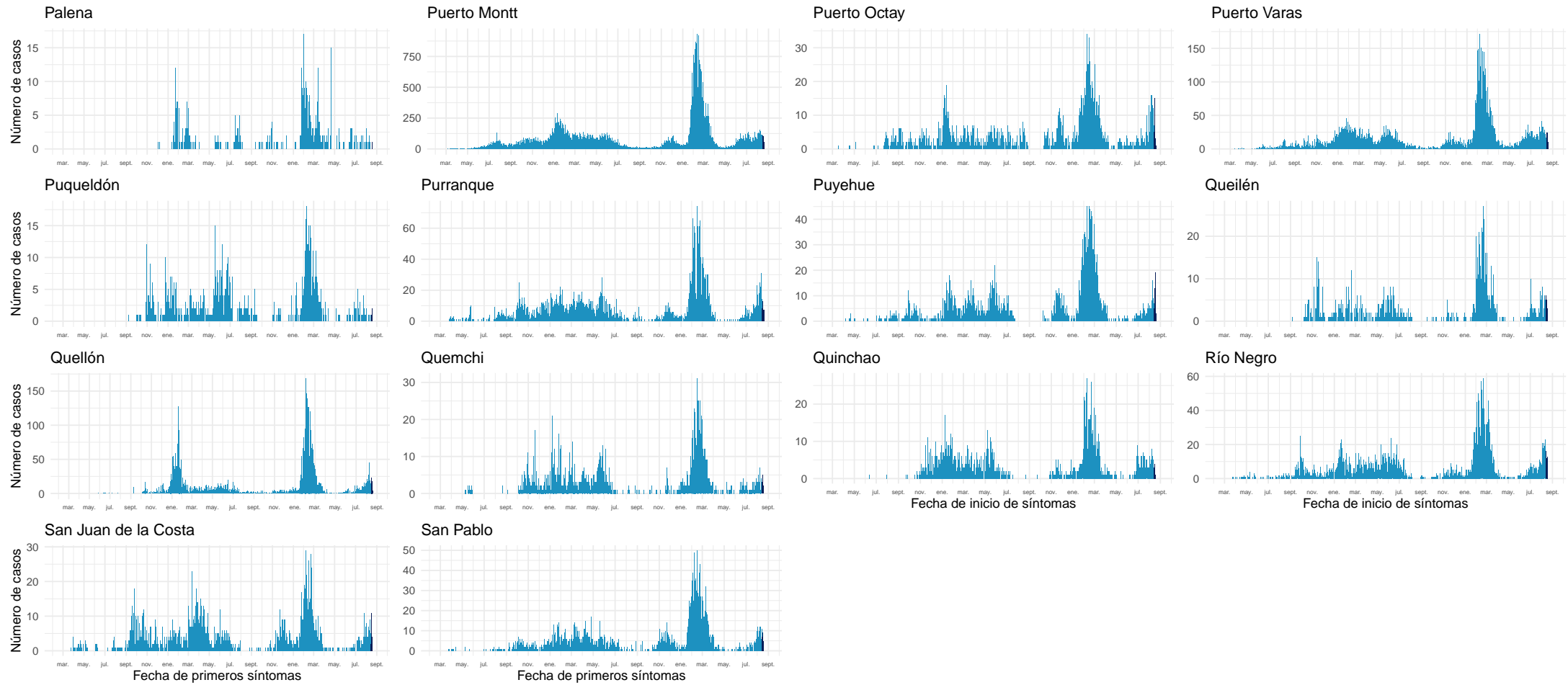
Datos provisorios al 21-08-2022

*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 21-08-2022 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 21-08-2022
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 21-08-2022 .

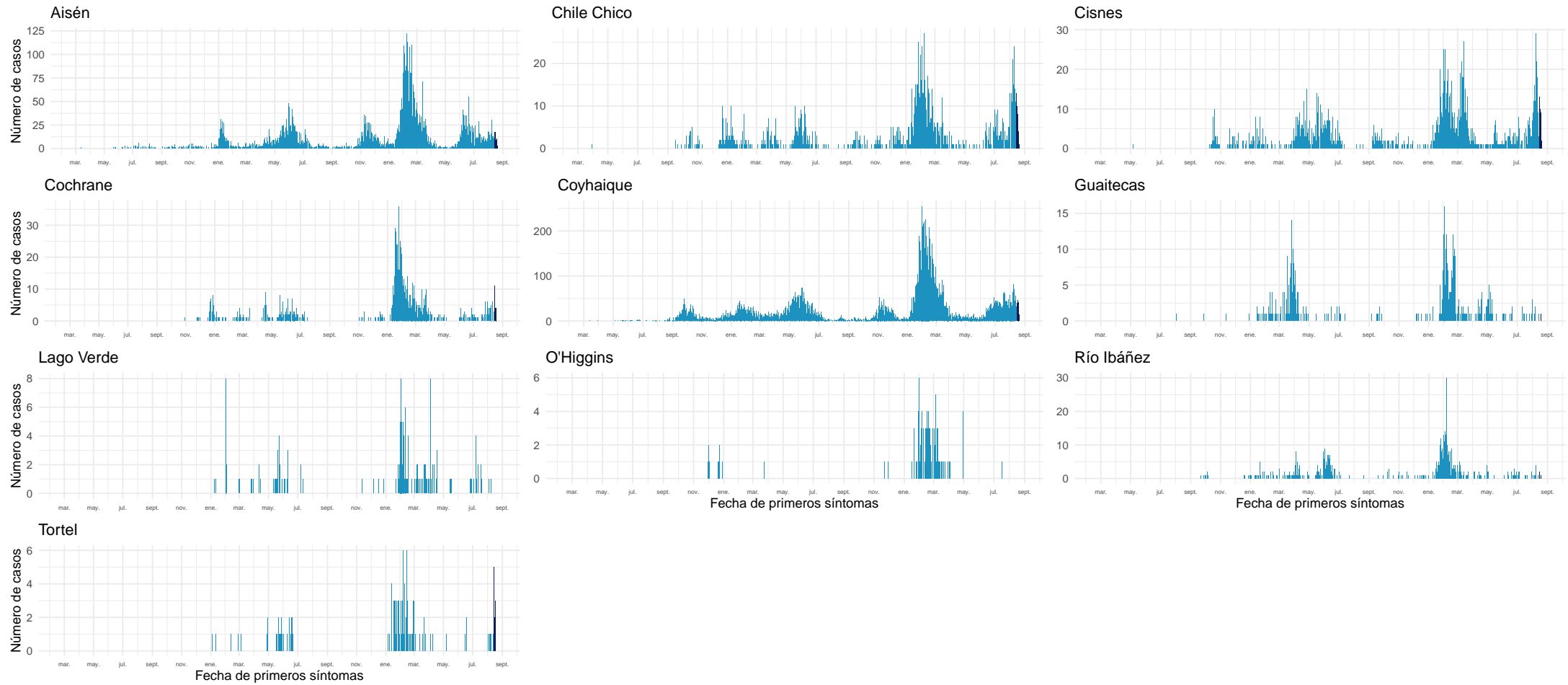
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Aisén	25.138	7.507	29.863,2	63	250,6	63	250,6
Chile Chico	5.148	1.592	30.924,6	43	835,3	43	835,3
Cisnes	5.857	1.892	32.303,2	42	717,1	42	717,1
Cochrane	3.718	1.176	31.629,9	29	780,0	29	780,0
Coyhaique	61.705	18.611	30.161,3	206	333,8	205	332,2
Guaitecas	1.607	519	32.296,2	1	62,2	1	62,2
Lago Verde	917	175	19.084,0	0	0,0	0	0,0
O'Higgins	670	117	17.462,7	0	0,0	0	0,0
Río Ibáñez	2.708	618	22.821,3	4	147,7	4	147,7
Tortel	579	137	23.661,5	11	1.899,8	11	1.899,8
Desconocido	—	13	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	108.047	32.357	29.947,2	399	369,3	398	368,4

Datos provisorios al 21-08-2022

*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 21-08-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 21-08-2022

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 21-08-2022 .

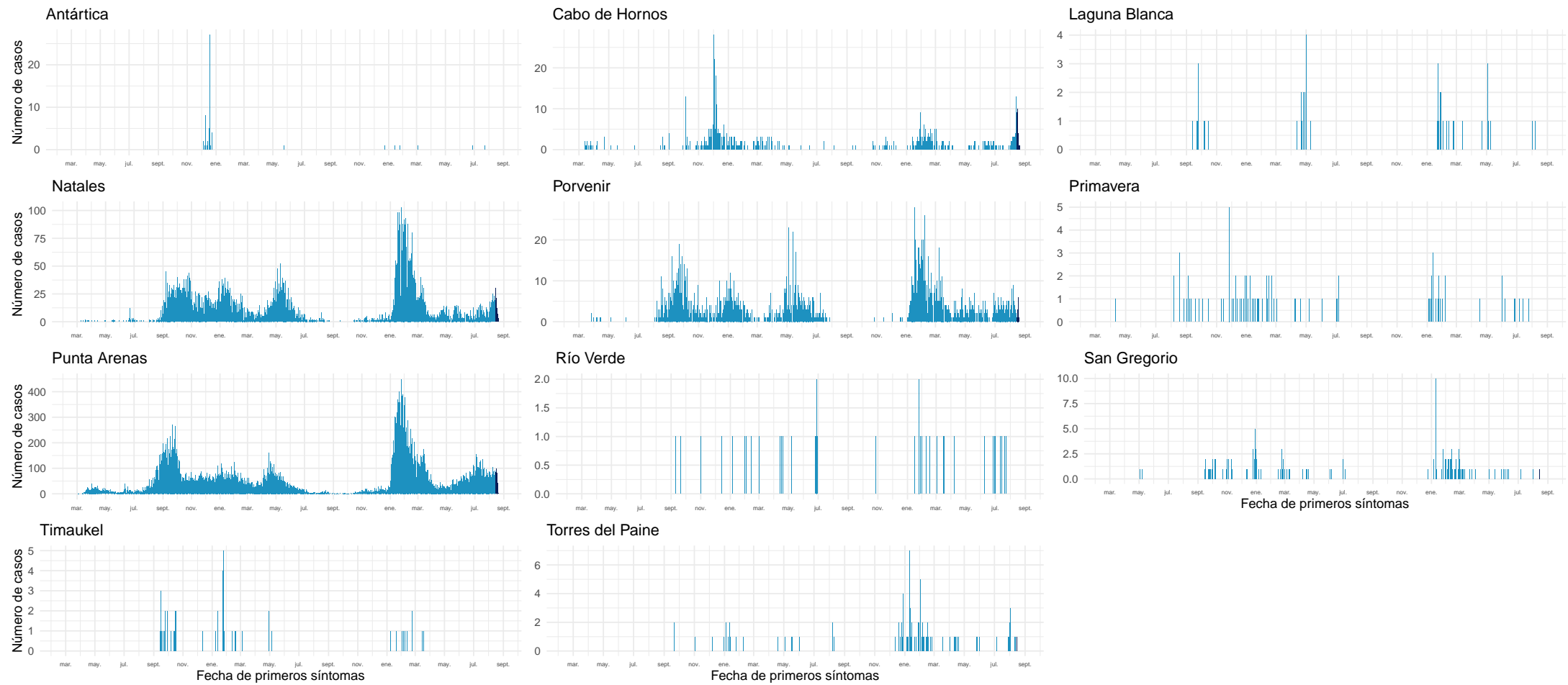
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Antártica	144	65	45.138,9	0	0,0	0	0,0
Cabo de Hornos	1.978	653	33.013,1	33	1.668,4	33	1.668,4
Laguna Blanca	257	50	19.455,3	0	0,0	0	0,0
Natales	24.255	10.215	42.115,0	81	334,0	81	334,0
Porvenir	7.500	2.325	31.000,0	14	186,7	14	186,7
Primavera	684	92	13.450,3	0	0,0	0	0,0
Punta Arenas	144.116	50.913	35.327,8	371	257,4	370	256,7
Río Verde	209	39	18.660,3	0	0,0	0	0,0
San Gregorio	666	146	21.921,9	1	150,2	1	150,2
Timaukel	279	52	18.638,0	0	0,0	0	0,0
Torres del Paine	1.055	107	10.142,2	1	94,8	1	94,8
Desconocido	—	56	0,0	1	0,0	1	0,0
Total	181.143	64.713	35.724,8	502	277,1	501	276,6

Datos provisorios al 21-08-2022

*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 21-08-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 21-08-2022

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	111.688	51,9	1.979.554	44,4
Mialgia	77.729	36,1	1.067.189	23,9
Fiebre	76.587	35,6	1.586.553	35,6
Cefalea	70.309	32,7	1.918.543	43,0
Disnea	63.141	29,3	177.376	4,0
Odinofagia	39.727	18,5	1.615.723	36,2
Dolor torácico	18.155	8,4	169.931	3,8
Taquipnea	17.091	7,9	275.295	6,2
Diarrea	17.034	7,9	13.874	0,3
Otros	14.780	6,9	207.929	4,7
Anosmia	10.568	4,9	338.438	7,6
Ageusia	9.331	4,3	270.698	6,1
Dolor abdominal	4.472	2,1	47.775	1,1
Postración	1.207	0,6	3.281	0,1
Cianosis	1.033	0,5	402	0,0

Tabla 22. Datos asociados a Figura 15.

Comorbilidades	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	Nº	%	Nº	%
Hipertensión Arterial	70.362	32,7	344.951	7,7
Diabetes	42.979	20,0	165.213	3,7
Otra	29.090	13,5	224.444	5,0
Obesidad	13.338	6,2	65.934	1,5
Enfermedad Pulmonar Crónica	9.202	4,3	15.679	0,4
Enfermedad Renal Crónica	7.819	3,6	10.895	0,2
Asma	7.454	3,5	14.606	0,3
Enfermedad Cardiovascular	7.217	3,4	15.255	0,3
Cardiopatía Crónica	7.035	3,3	106.902	2,4
Inmunocomprometido	4.771	2,2	8.199	0,2
Enfermedad Neurológica Crónica	4.724	2,2	12.209	0,3
Enfermedad Hepática Crónica	2.222	1,0	1.836	0,0