

INFORME EPIDEMIOLÓGICO N°148
ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2
(COVID-19)

CHILE 23 de agosto de 2021

Departamento de Epidemiología



Contenido

1. RESUMEN	2
2. OBJETIVO DEL REPORTE	3
3. MÉTODO	3
3.1. Fuentes de información	3
4. SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA	5
4.1. PARTE 1: SITUACIÓN NACIONAL SEGÚN REGIÓN DE OCURRENCIA O NOTIFICACIÓN . . .	5
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 22 de agosto de 2021 han ocurrido 1.963.448 casos de COVID-19 (1.634.394 con confirmación de laboratorio y 329.054 probables, sin confirmación de laboratorio), con una tasa de 10.090,5 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 Tarapacá (61,7), Aysén (60,6) y Magallanes (37,0).
- De los casos notificados confirmados y probables en EPIVIGILA, la mediana de edad es de 38 años, donde el 8,5% correspondieron a menores de 15 años, el 26,6% a personas de 15-29 años, el 29,0% a personas de 30-44 años, el 26,3% a personas de 45-64 años, mientras que el 9,6% 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 22 de agosto de 2021 a las 00:30 h. La información se entrega a nivel país, regional y según comuna de residencia.

3. MÉTODO

El presente informe es una descripción de los casos totales de COVID-19 en Chile, (confirmados y probables de COVID-19, CIE 10: U07.1 y U07.2), que se basa en fuentes de información complementarias y se organiza en dos partes:

Parte 1: Situación nacional y regional de casos confirmados y probables según región de ocurrencia (notificación) o de toma de muestra.

Parte 2: Situación regional y comunal de casos confirmados y probables según región y comuna de residencia.

Según las bases de datos disponibles se presentan indicadores descriptivos por tiempo, lugar y persona. Para la descripción temporal se utilizan los casos por semana epidemiológica (SE) según fecha de inicio de síntomas (para casos sintomáticos), de notificación (para casos asintomáticos) o de toma de muestra (para casos reportados por laboratorio). Se calculan tasas de incidencia por 100.000 habitantes (habs.) a nivel nacional, regional y por comuna de residencia utilizando la actualización de proyecciones de población del Instituto Nacional de Estadísticas (INE) 2020, en base al Censo 2017.

Este informe captura y procesa información en cumplimiento de la ley N° 20.584 que “Regula los derechos y deberes que tienen las personas en relación con acciones vinculadas a su atención en salud”, el DFL N.º 1/2005 del Ministerio de Salud de Chile (MINSAL) y la ley N°19.628 sobre datos sensibles.

La información que se presenta corresponde a data provisoria en proceso de validación. En el presente informe no se incluyeron las figuras 14 y 15 de los informes anteriores, dado que esa información se encuentra disponible en las estadísticas de defunciones del Departamento de Estadísticas e Información (DEIS, MINSAL), publicadas en: <https://deis.minsal.cl>

3.1. Fuentes de información

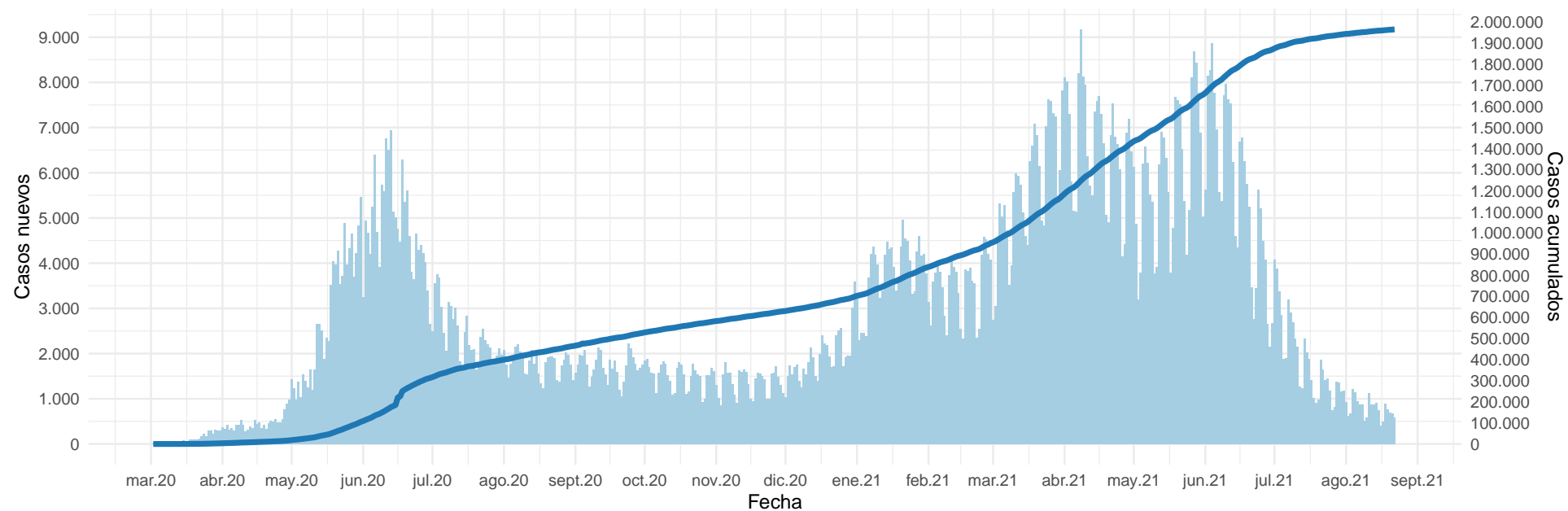
- Resultado de muestras de laboratorio recibidas hasta las 08:00 h. del 22 de agosto de 2021 .
- Sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA del Departamento de Epidemiología del MINSAL hasta las 00:30 h. del 22 de agosto de 2021 .
- Investigación epidemiológica realizada por las unidades de Epidemiología de las Secretarías Regionales Ministeriales (SEREMI) de Salud del país.
- Registro de defunciones del Departamento de Estadísticas e Información en Salud (DEIS) del MINSAL hasta el 21 de agosto de 2021 .
- Base de datos de la unidad de gestión de camas críticas (UGCC) de la División de Gestión de Redes Asistenciales (DIGERA) del MINSAL.
- Proyección de población del INE 2020 en base a Censo 2017.

4. SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA

4.1. PARTE 1: SITUACIÓN NACIONAL SEGÚN REGIÓN DE OCURRENCIA O NOTIFICACIÓN

La Figura 1 presenta la curva de casos de COVID-19 (confirmados y probables) por laboratorio según día. Al 22 de agosto de 2021 se registra un total de 1.963.448 casos acumulados (confirmados y probables).

Figura 1: Número de casos nuevos confirmados y acumulados de COVID-19 (incluye probables) según fecha de reporte. Chile, al 22-08-2021 .



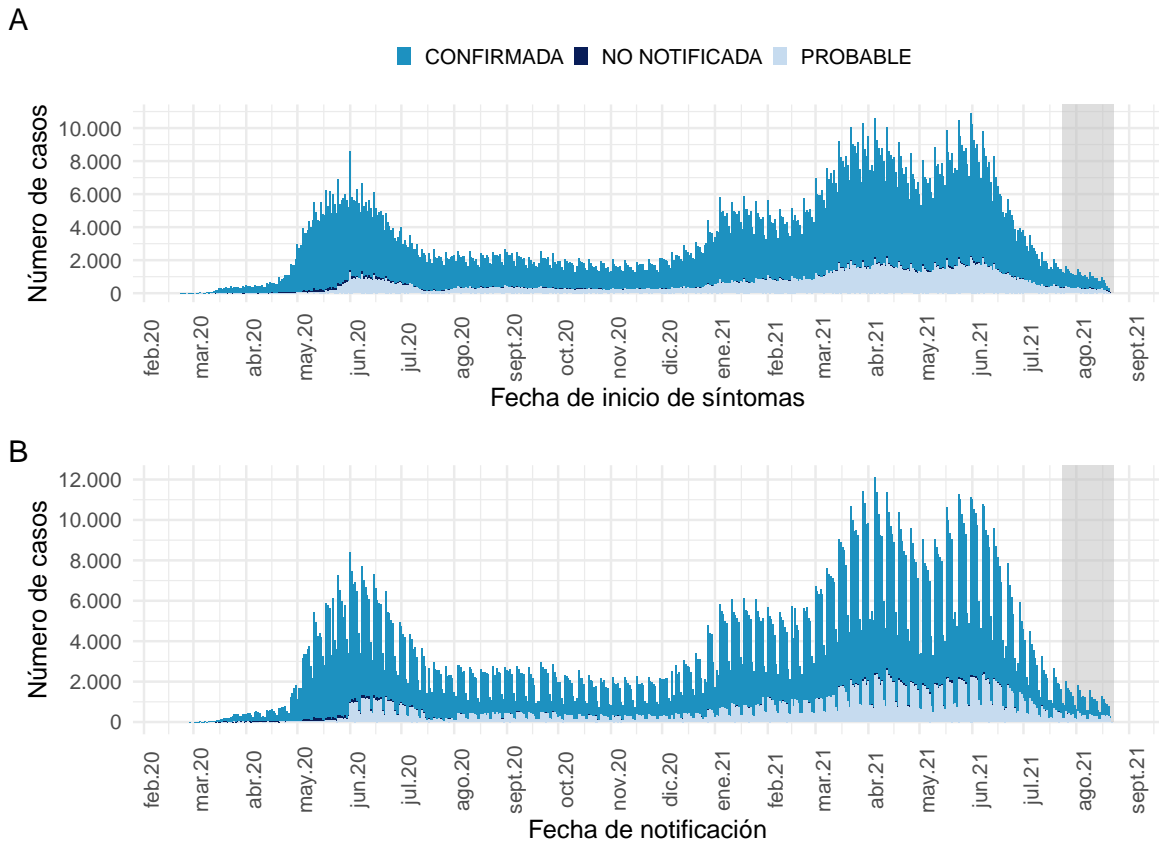
(barras=casos nuevos; línea=casos acumulados)

Datos provisorios al 22-08-2021

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

Fuente: Ministerio de Salud

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



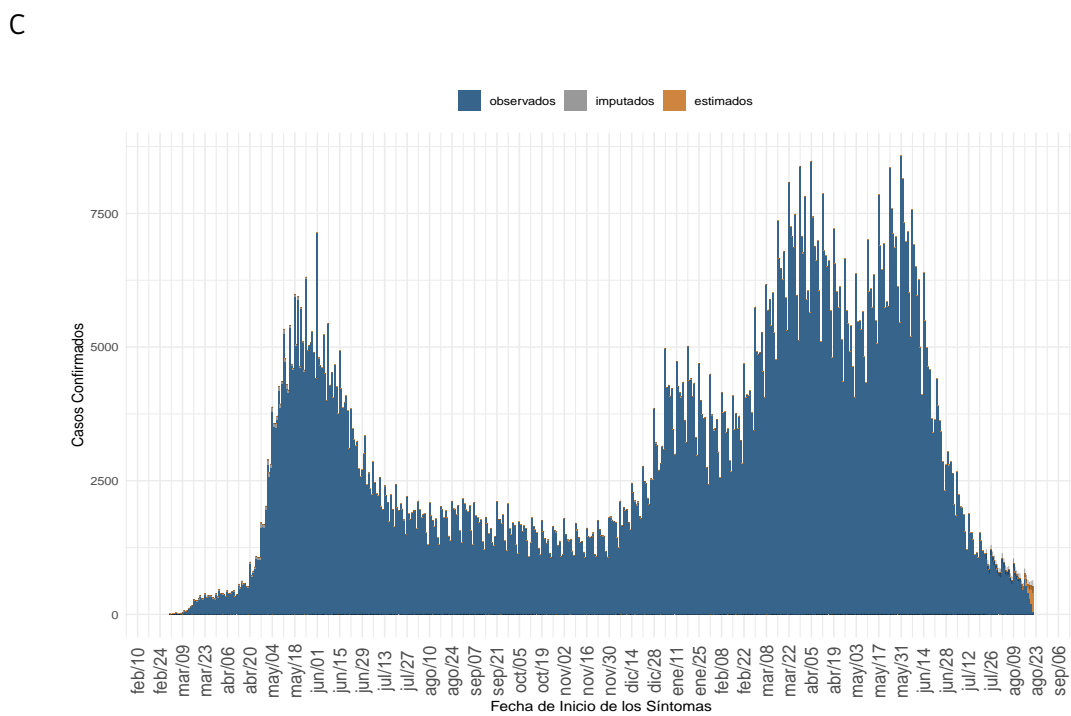
Datos provisorios al 22-08-2021

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

La serie de datos corresponde al Producto 59 y 60 descargable desde

<https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output/producto59> y <https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output/producto60>

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



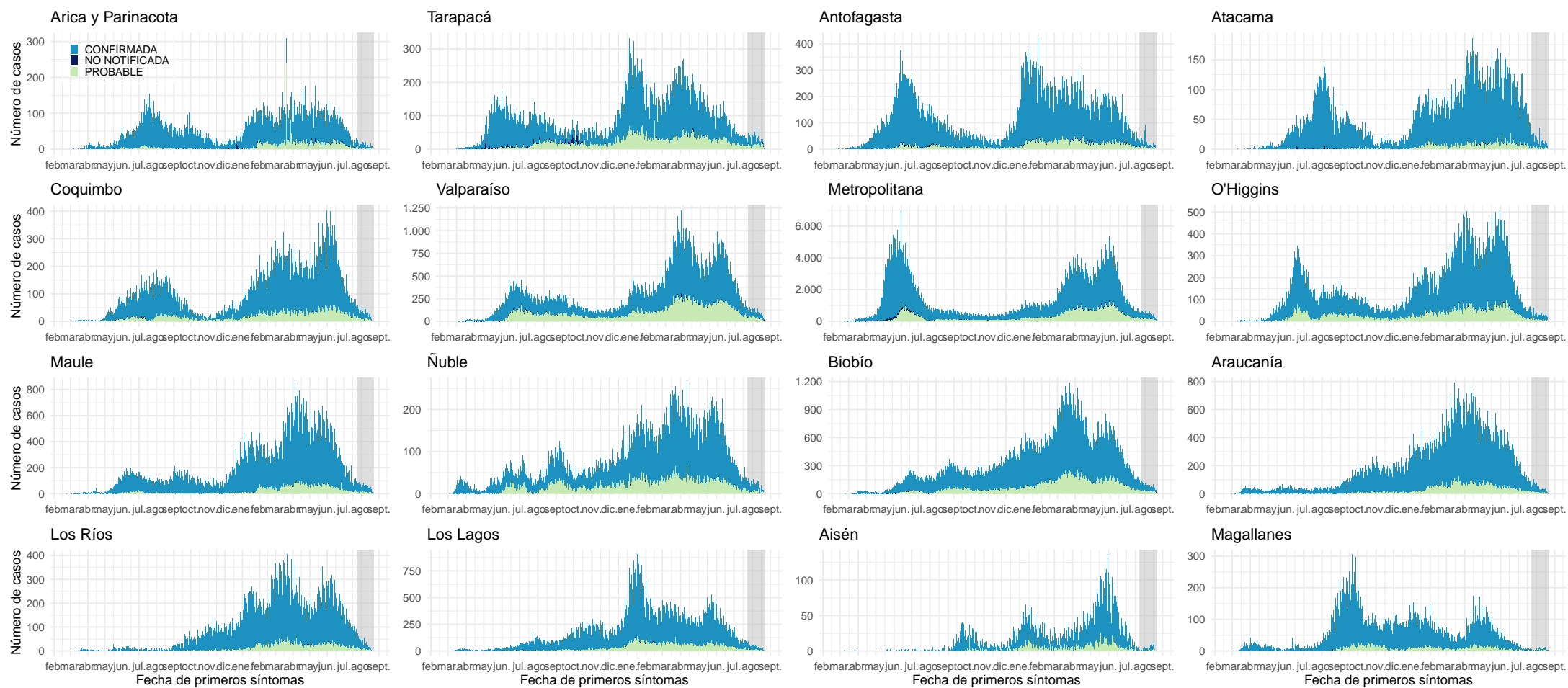
(a) Nacional

Datos provisorios al 22-08-2021 , en proceso de validación.

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

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

Figura 3: Casos de COVID-19 (confirmados y probables) por fecha de inicio de síntomas o toma de muestra según región. Chile, al 22-08-2021 .

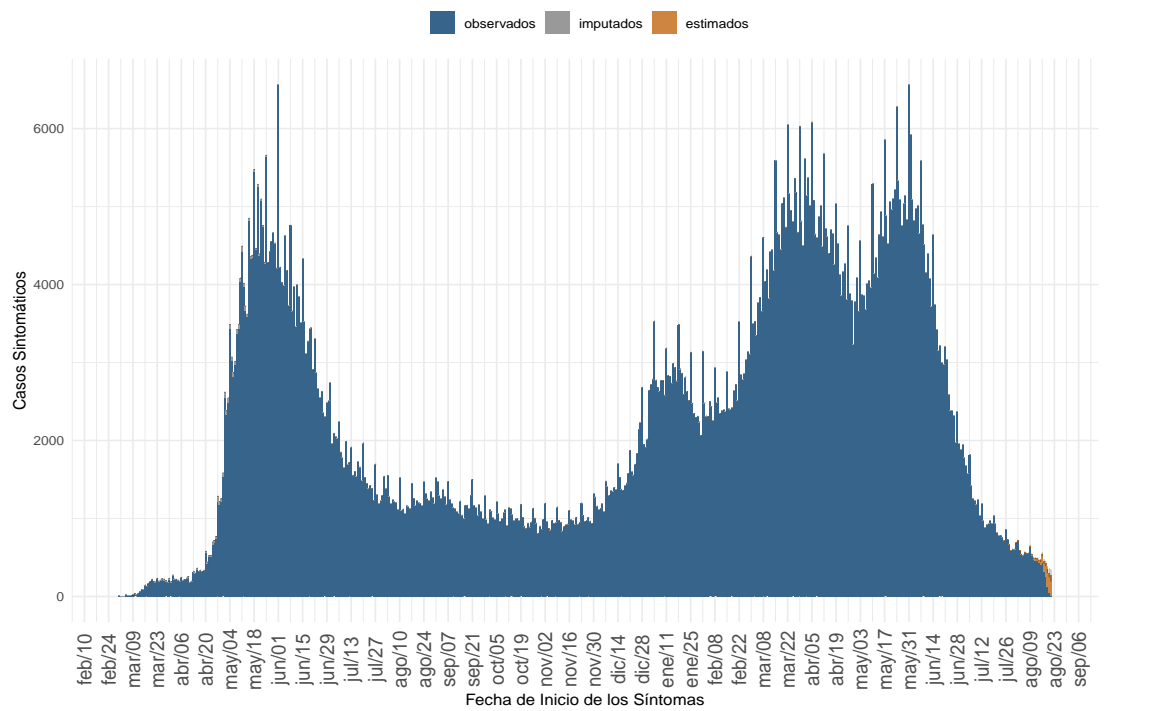


Datos provisionales al 22-08-2021

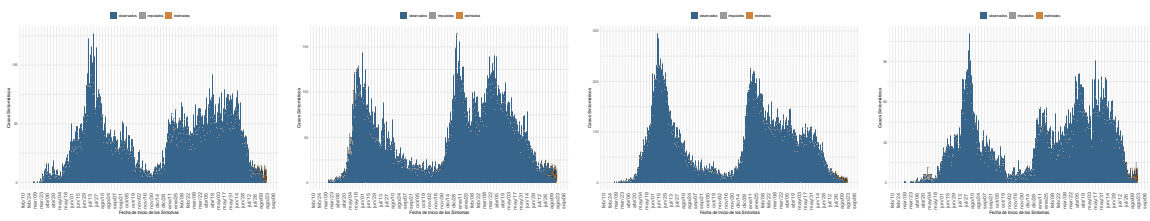
Los casos con fecha de inicio de síntomas, toma de muestra y notificación dentro del área gris se encuentran en proceso de reporte.

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

Figura 4: Curva epidémica de casos sintomáticos de COVID-19 según fecha de inicio de síntomas, al 22-08-2021 .



(a) Nacional

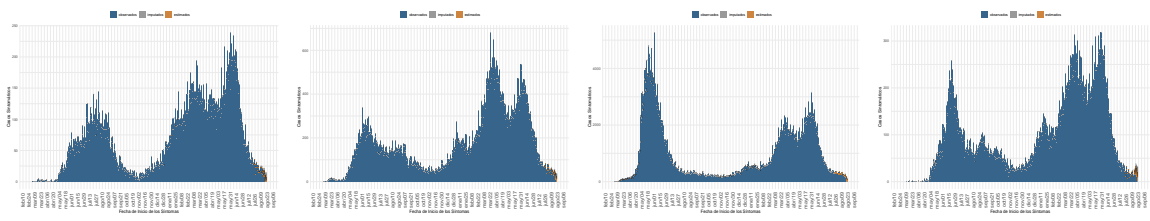


(b) Arica y Parinacota

(c) Tarapacá

(d) Antofagasta

(e) Atacama

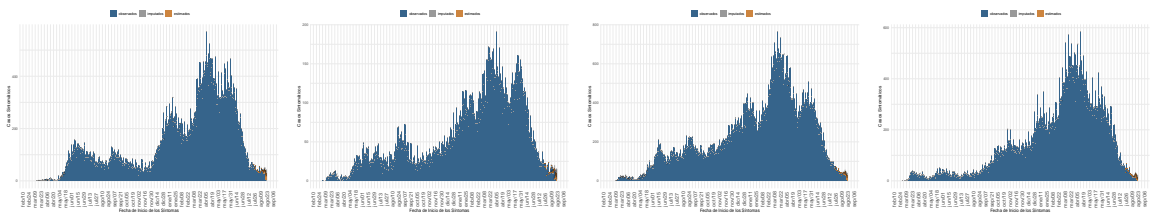


(f) Coquimbo

(g) Valparaíso

(h) Metropolitana

(i) Libertador Gral. B. O'Higgins

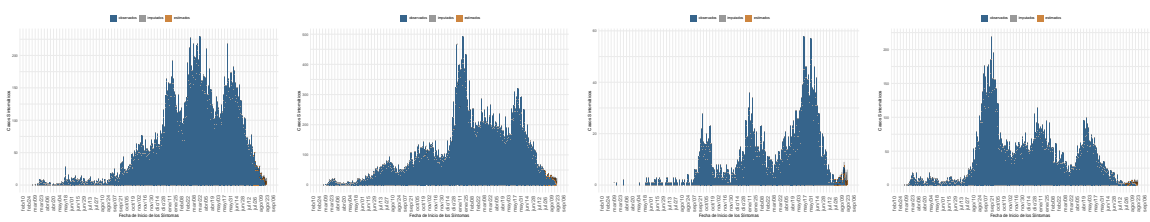


(j) Maule

(k) Ñuble

(l) Biobío

(m) La Araucanía



(n) Los Ríos

(ñ) Los Lagos

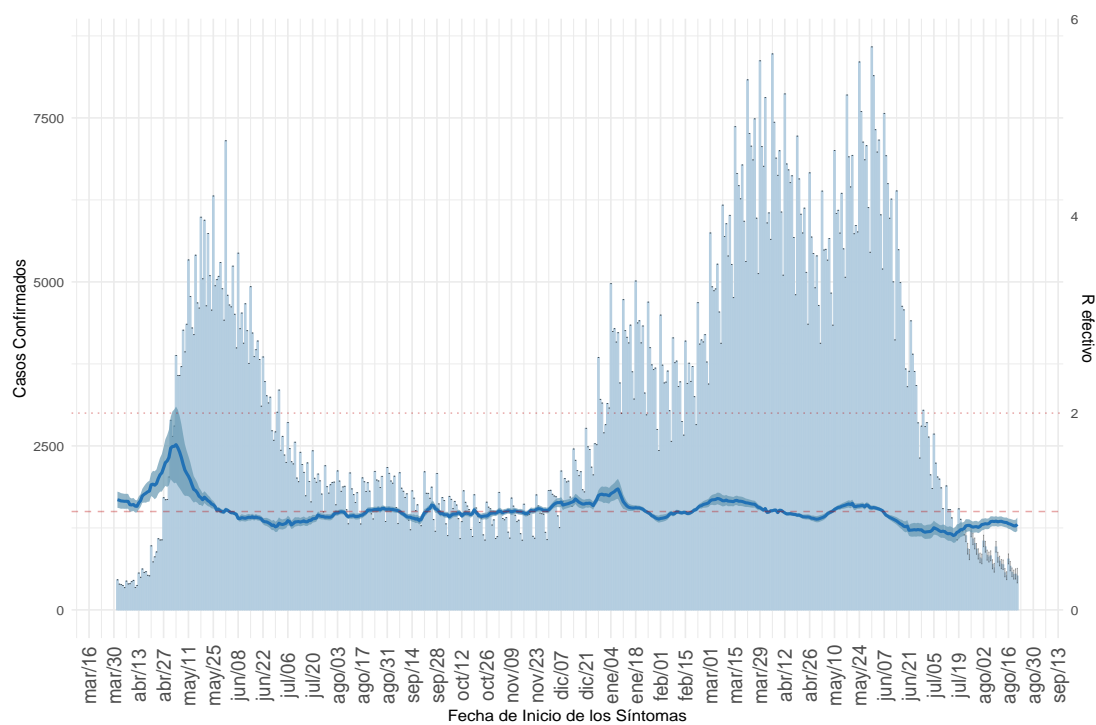
(o) Aysén

(p) Magallanes

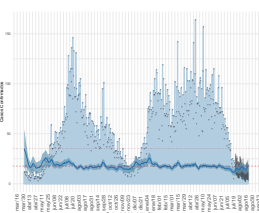
Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionales al 22-08-2021, en proceso de validación.

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

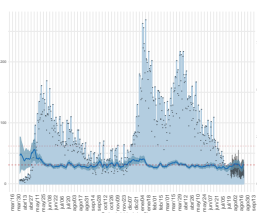
Figura 5: Casos de COVID-19 confirmados y estimados; Número efectivo reproductivo diario, calculado sobre la base de los últimos 7 días, al 22-08-2021 .



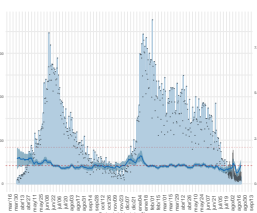
(a) Nacional



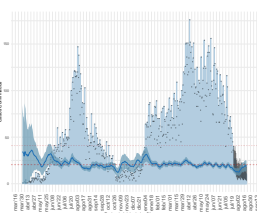
(b) Arica y Parinacota



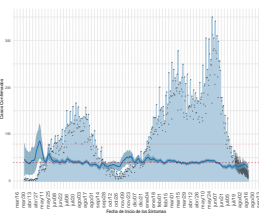
(c) Tarapacá



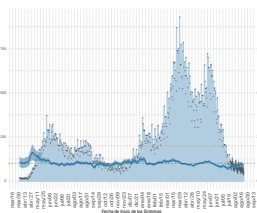
(d) Antofagasta



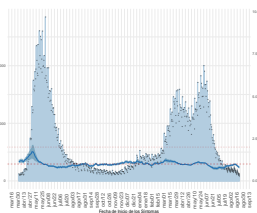
(e) Atacama



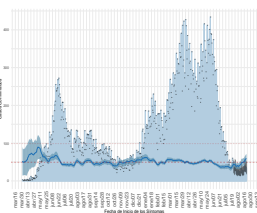
(f) Coquimbo



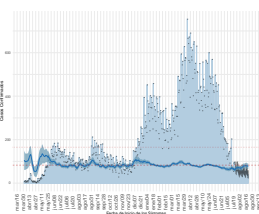
(g) Valparaíso



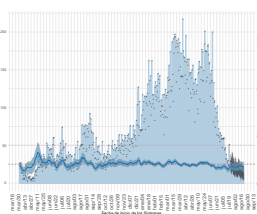
(h) Metropolitana



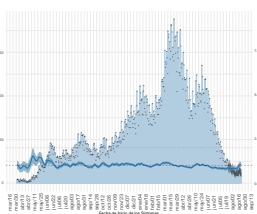
(i) Libertador Gral. B. O'Higgins



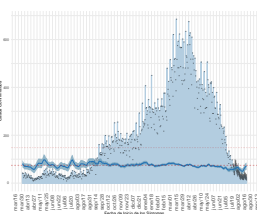
(j) Maule



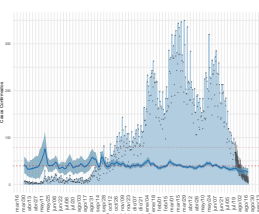
(k) Ñuble



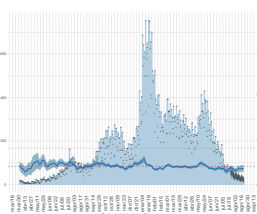
(l) Biobío



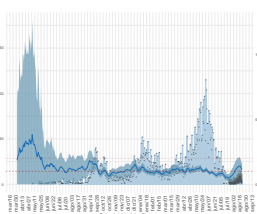
(m) La Araucanía



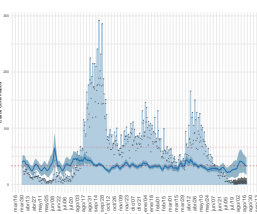
(n) Los Ríos



(ñ) Los Lagos



(o) Aysén



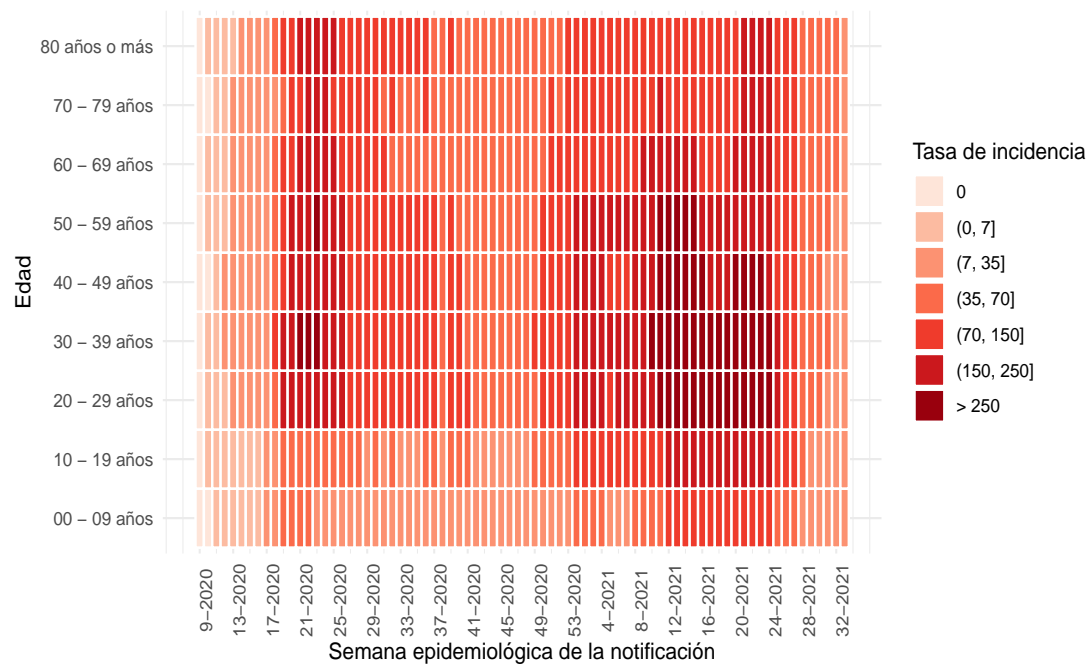
(p) Magallanes

Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionales al 22-08-2021, en proceso de validación.

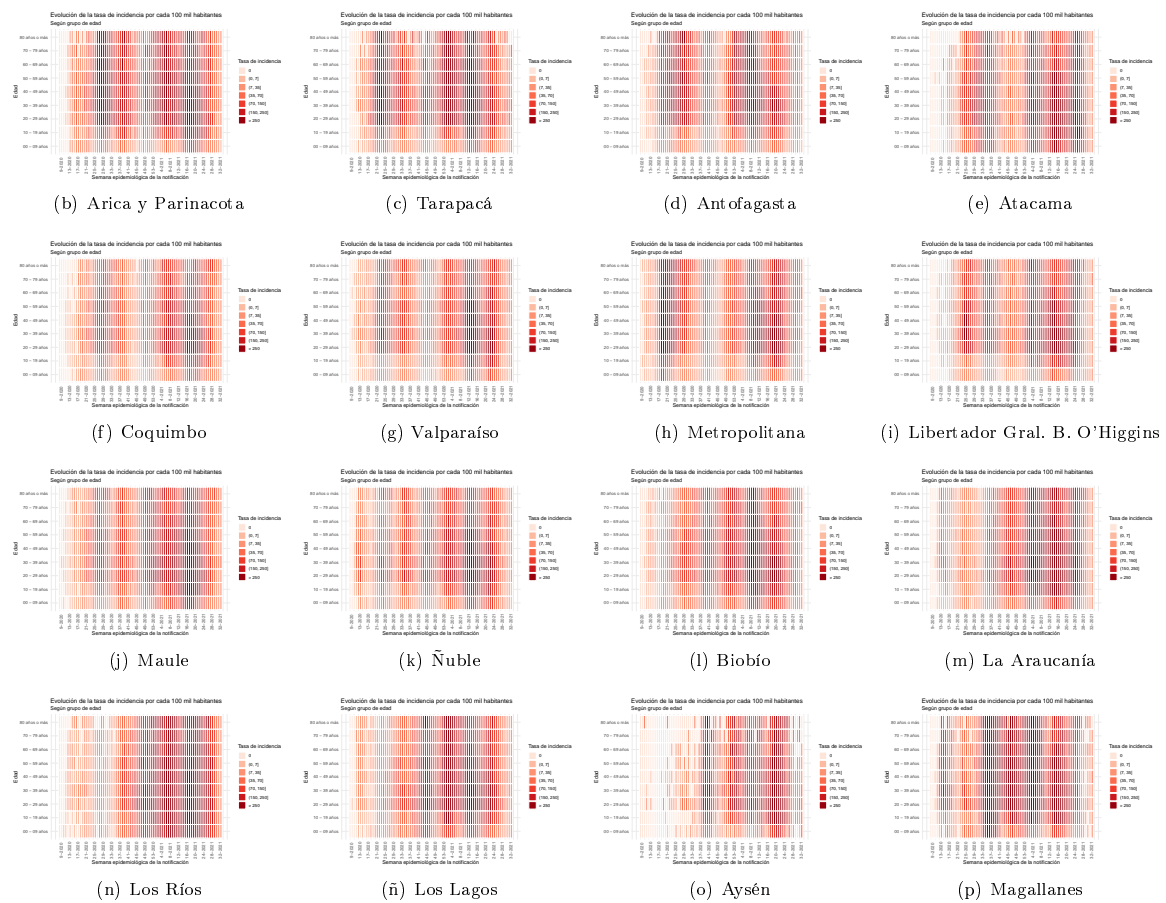
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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

Figura 6: Evolución de la tasa de incidencia por cada 100 mil habitantes, según grupo de edad al 22-08-2021.

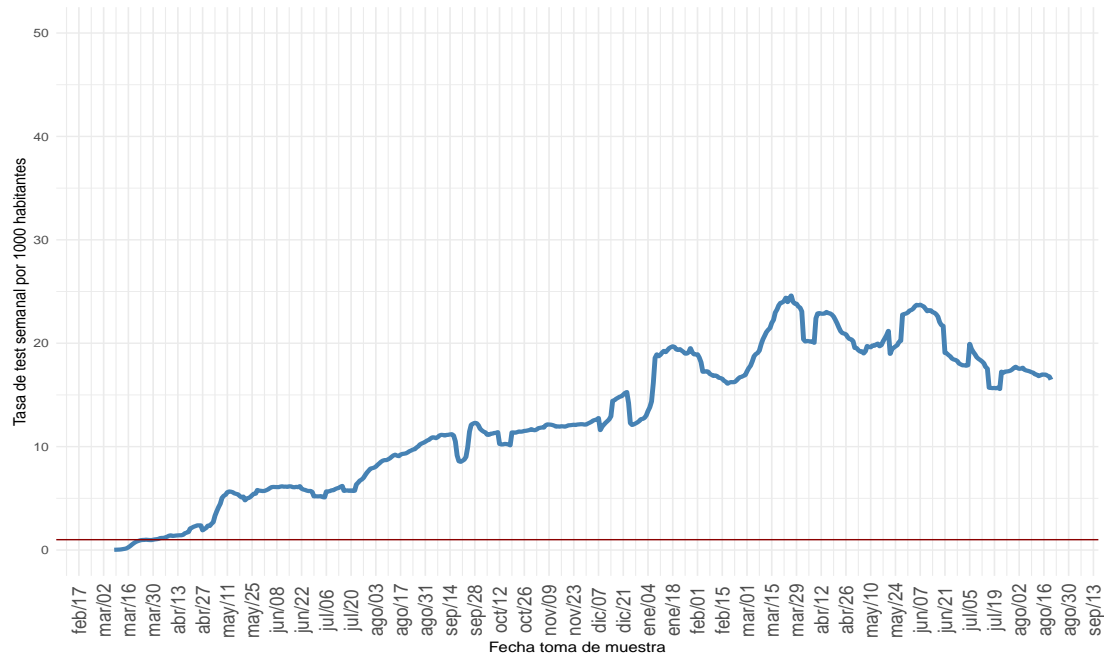


(a) Nacional

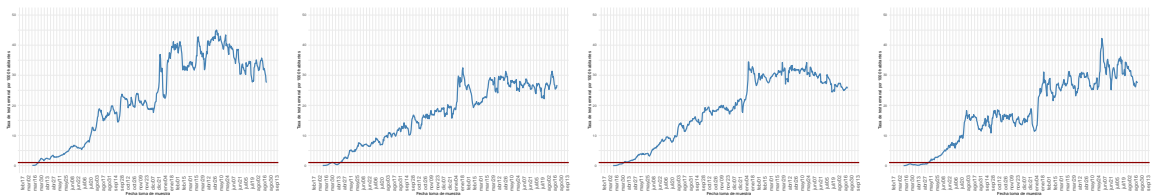


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras

Figura 7: Capacidad de testeo nacional a través del tiempo. Chile, al 22-08-2021.



(a) Nacional

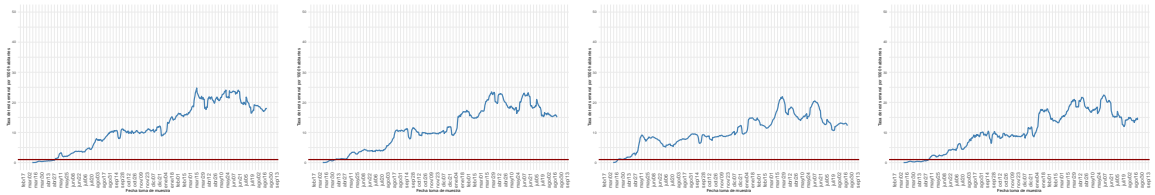


(b) Arica y Parinacota

(c) Tarapacá

(d) Antofagasta

(e) Atacama

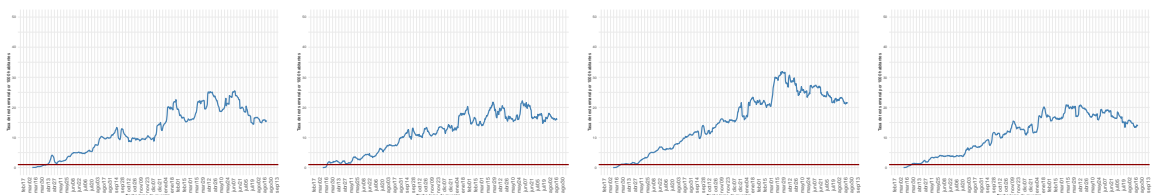


(f) Coquimbo

(g) Valparaíso

(h) Metropolitana

(i) Libertador Gral. B. O'Higgins

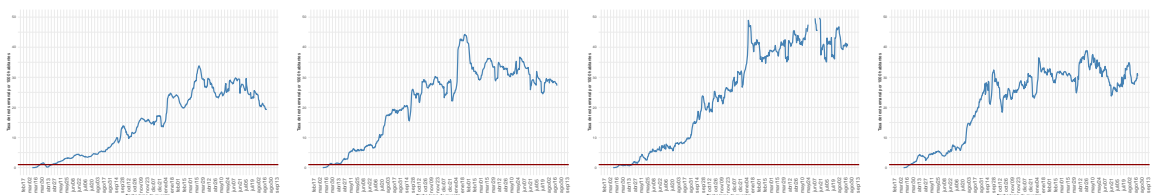


(j) Maule

(k) Ñuble

(l) Biobío

(m) La Araucanía



(n) Los Ríos

(ñ) Los Lagos

(o) Aysén

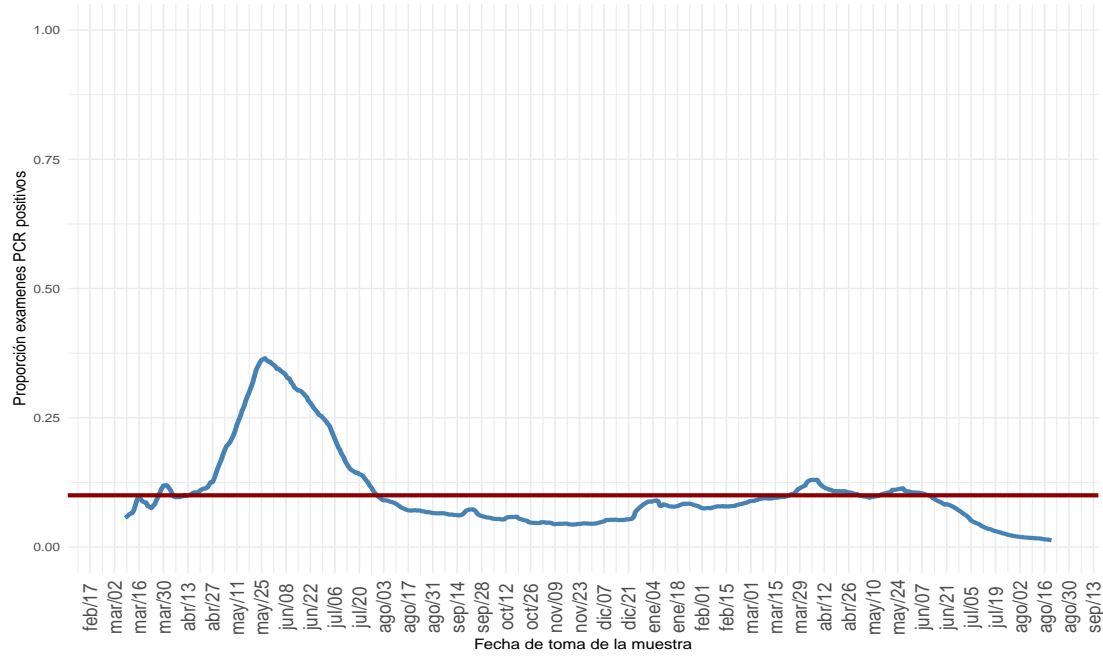
(p) Magallanes

Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras
 Datos provisorios al 22-08-2021

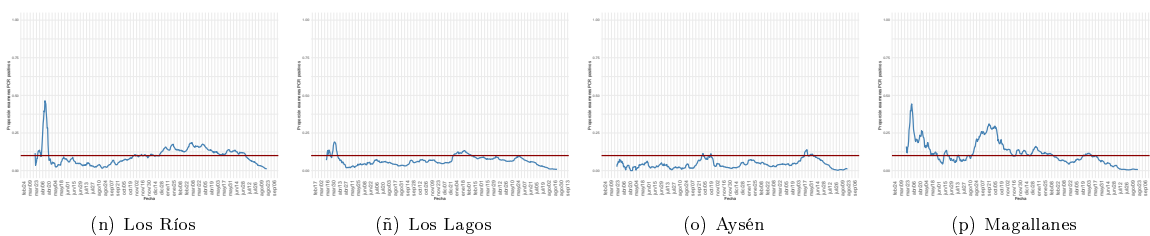
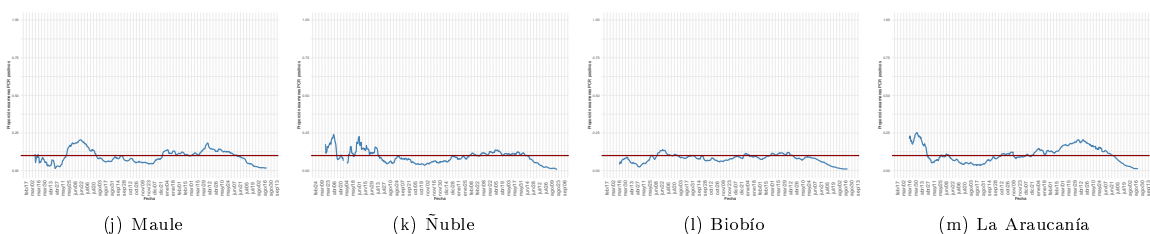
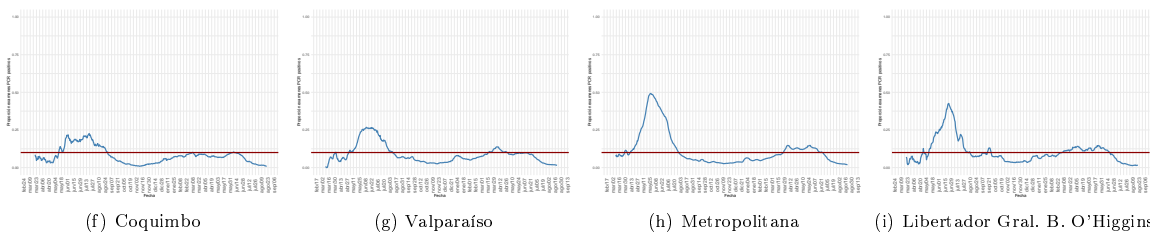
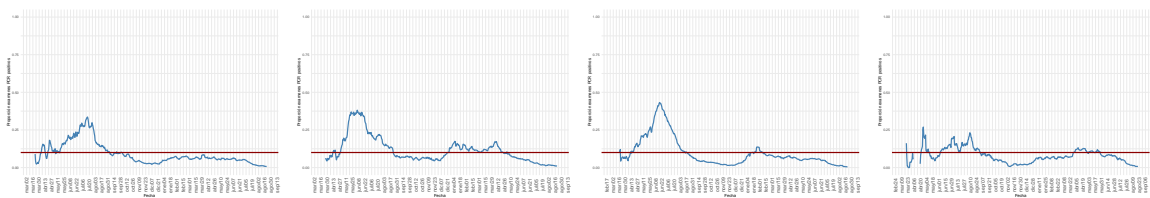
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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

Figura 8: Proporción de exámenes positivos a lo largo del tiempo. Chile, al 22-08-2021 .

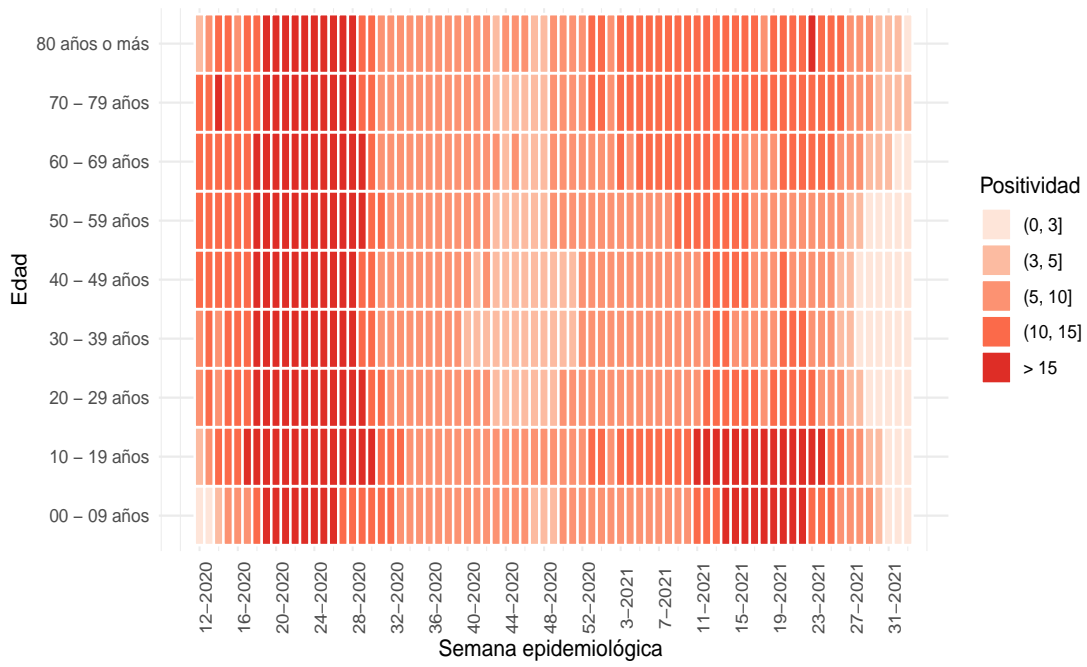


(a) Nacional

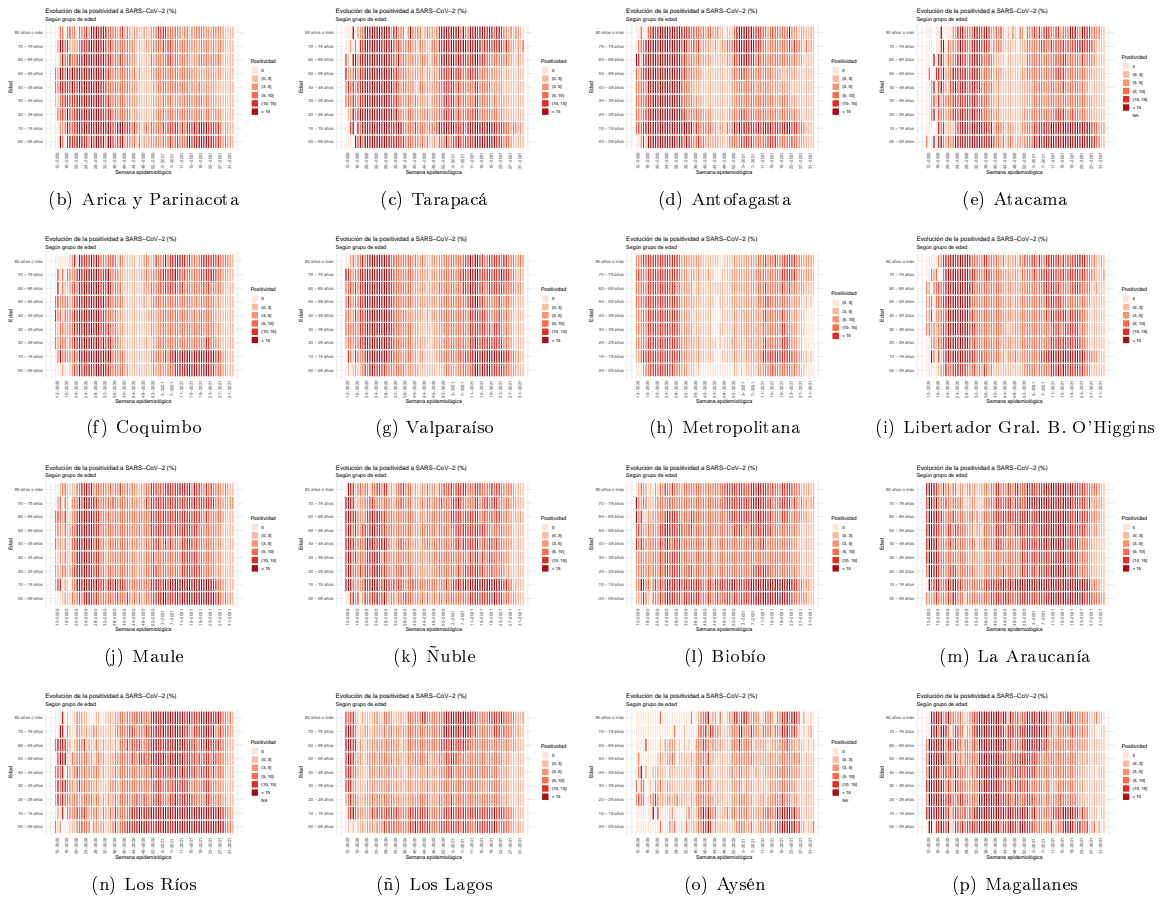


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras

Figura 9: Positividad de PCR para SARS-CoV-2 por rango etario a lo largo del tiempo, a nivel regional. Chile, al 22-08-2021 .



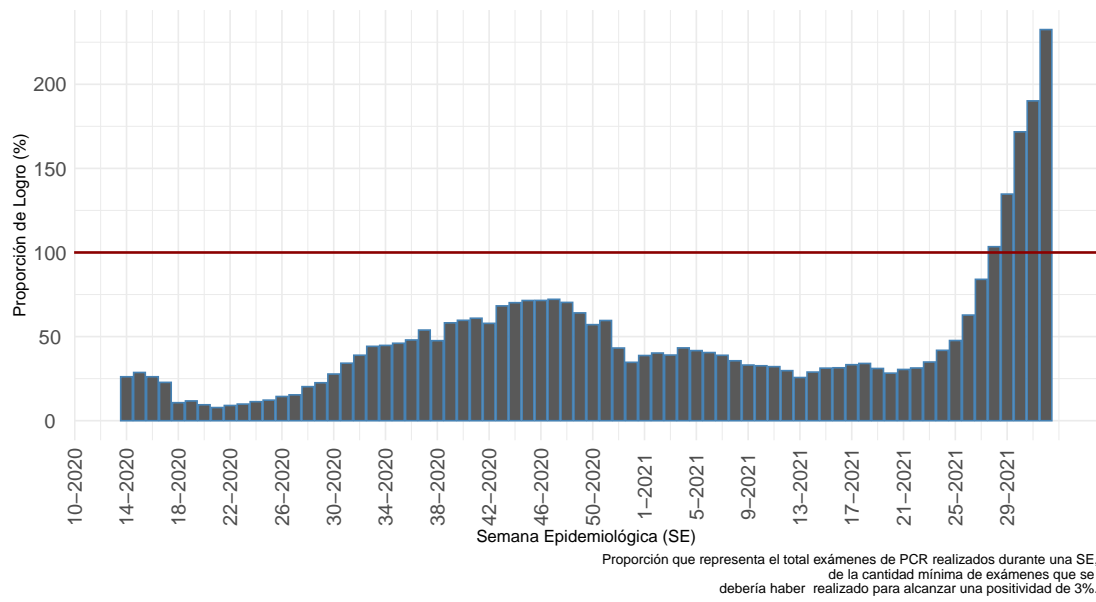
(a) Nacional



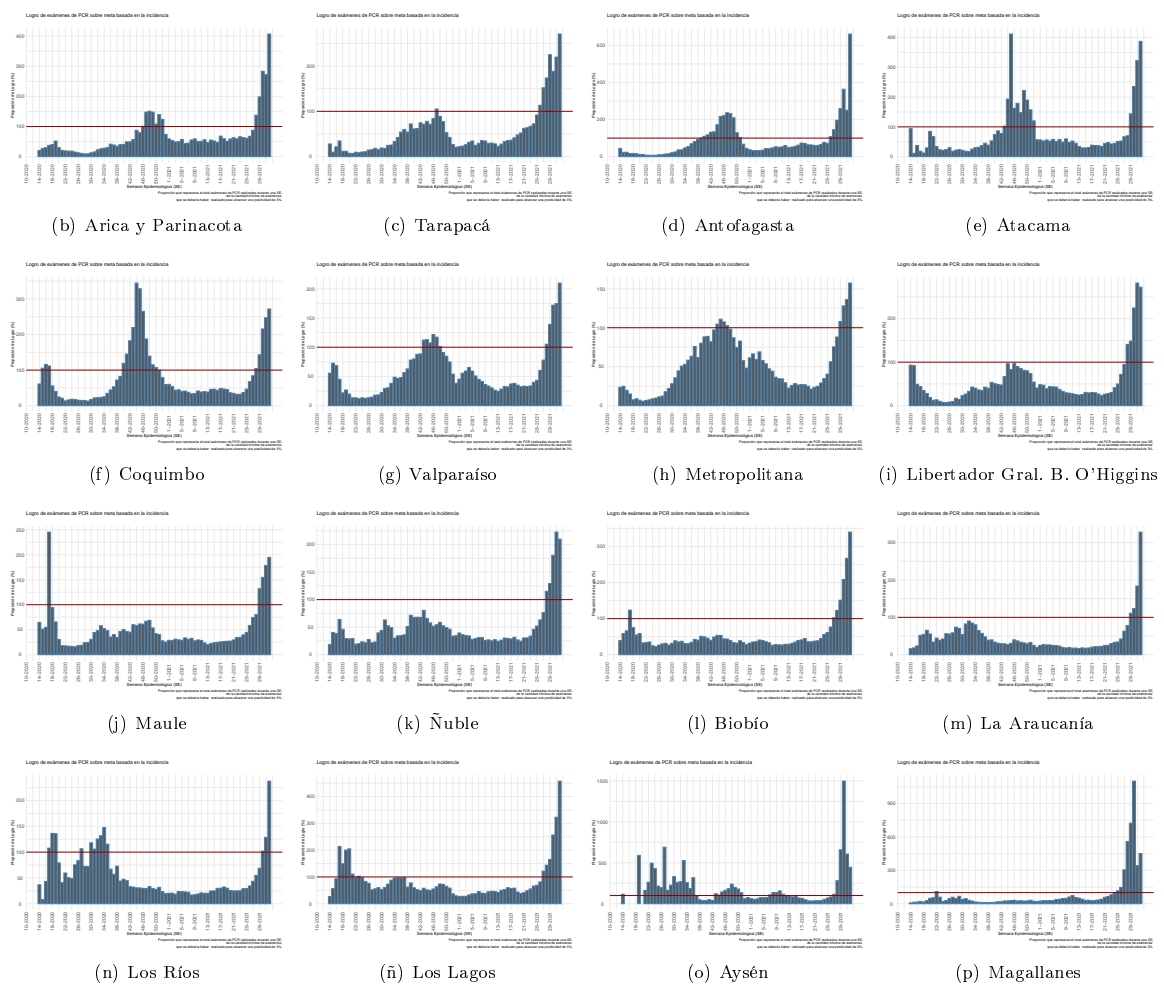
Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras
 Datos provisorios al 22-08-2021

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

Figura 10: Capacidad de testeo según incidencia de casos activos. Chile, al 22-08-2021.

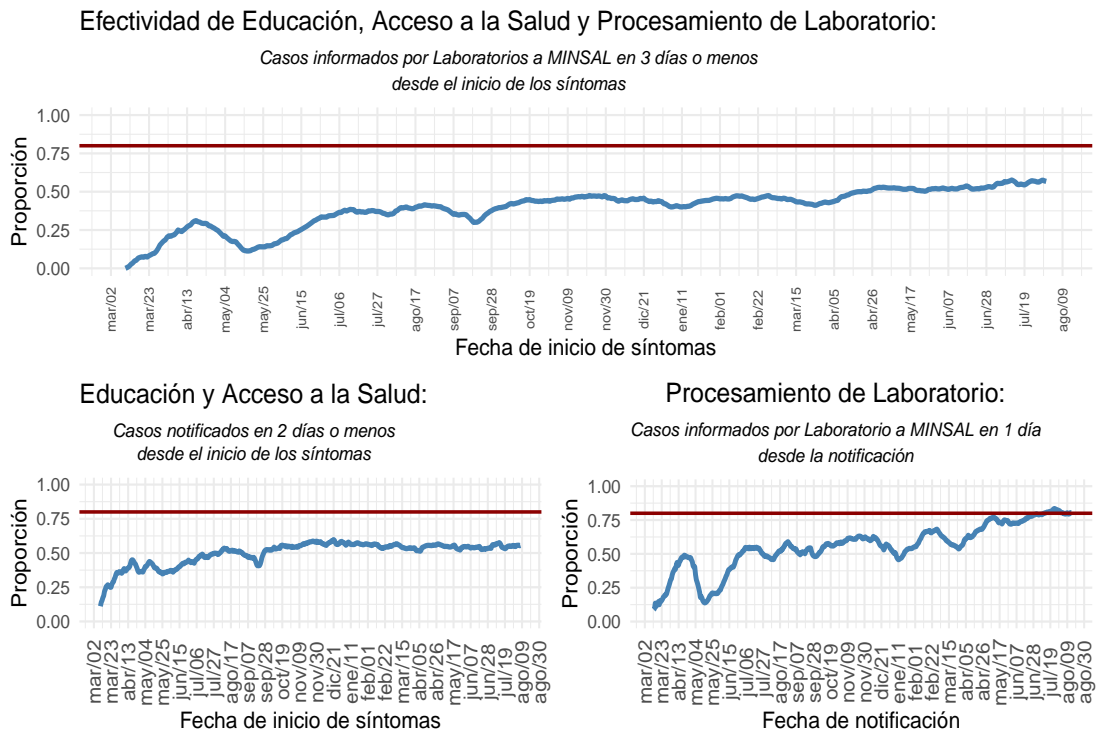


(a) Nacional

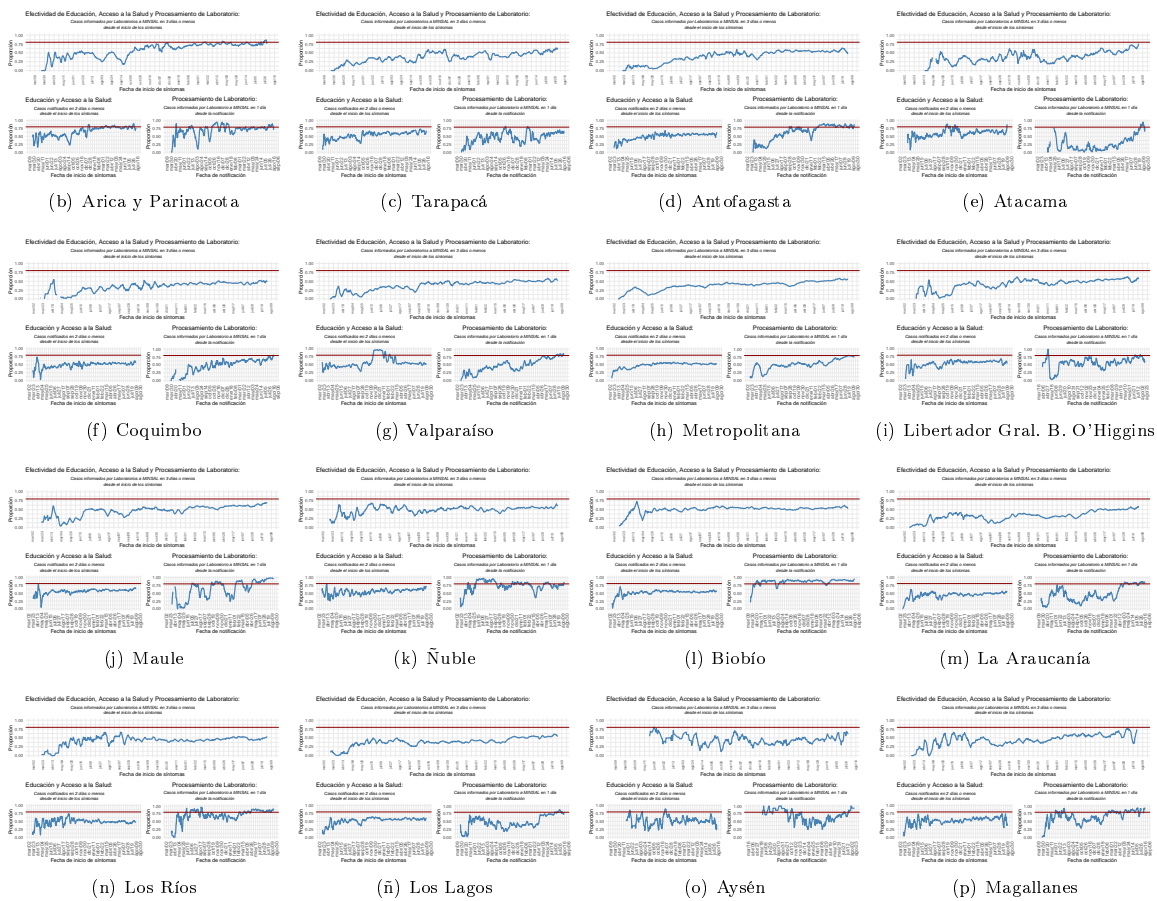


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras
 Datos provisorios al 22-08-2021
 Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL

Figura 11: Evolución del rezago diagnóstico a nivel nacional, a lo largo del tiempo. Chile, al 22-08-2021.



(a) Nacional



Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras
 Datos provisorios al 22-08-2021
 Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL

Tabla 1: Número de casos y tasas de incidencia de COVID-19 según región de confirmación diagnóstica (acumulado). Chile, al 22 de agosto de 2021 .

Región de Chile	Población	Confirmados Notificados	Casos reportados por laboratorio	Probables	Confirmados y Probables correspondientes a BAC	% Confirmados y Probables correspondientes a BAC A	Confirmados y Probables correspondientes a Antígenos B	% Confirmados correspondientes a Antígenos B	Confirmados correspondientes a Sospecha reinfección C	% Confirmados correspondientes a Sospecha reinfección C	Total	Tasa incidencia acumulada	Casos Fallecidos**	Tasa mortalidad acumulada	Tasa Letalidad %
Arica y Parinacota	252.110	26.359	228	3.261	8.835	29,6	1.148	4,3	34	0,13	29.848	11.839,3	645	255,8	2,2
Tarapacá	382.773	40.097	813	9.603	11.283	22,3	703	1,7	50	0,12	50.513	13.196,6	908	237,2	1,8
Antofagasta	691.854	59.729	702	6.323	16.957	25,4	729	1,2	42	0,07	66.754	9.648,6	1.491	215,5	2,2
Atacama	314.709	26.908	98	1.550	12.287	43,0	854	3,2	34	0,13	28.556	9.073,8	452	143,6	1,6
Coquimbo	836.096	48.012	202	8.249	11.384	20,2	510	1,1	28	0,06	56.463	6.753,2	1.245	148,9	2,2
Valparaíso	1.960.170	121.018	1.089	47.584	30.459	17,9	2.529	2,1	73	0,06	169.691	8.657,0	4.518	230,5	2,7
Metropolitana	8.125.072	670.214	12.024	147.992	119.644	14,4	35.271	5,2	859	0,13	830.230	10.218,1	24.464	301,1	2,9
O'Higgins	991.063	67.741	301	14.090	16.223	19,8	1.891	2,8	52	0,08	82.132	8.287,3	2.045	206,3	2,5
Maule	1.131.939	100.775	67	10.057	36.018	32,5	7.927	7,9	65	0,06	110.899	9.797,3	2.216	195,8	2,0
Ñuble	511.551	35.653	43	9.603	10.355	22,9	775	2,2	49	0,14	45.299	8.855,2	807	157,8	1,8
Biobío	1.663.696	149.578	394	33.783	25.301	13,8	2.986	2,0	115	0,08	183.755	11.045,0	3.240	194,7	1,8
La Araucanía	1.014.343	97.602	23	11.096	27.018	24,9	5.582	5,7	83	0,09	108.721	10.718,4	1.998	197,0	1,8
Los Ríos	405.835	48.982	80	5.695	17.458	31,9	2.186	4,5	38	0,08	54.757	13.492,4	871	214,6	1,6
Los Lagos	891.440	88.130	106	15.328	39.284	37,9	1.069	1,2	77	0,09	103.564	11.617,6	1.708	191,6	1,6
Aisén	107.297	8.136	6	1.611	3.288	33,7	381	4,7	16	0,20	9.753	9.089,7	99	92,3	1,0
Magallanes	178.362	29.215	18	3.228	7.829	24,1	306	1,0	164	0,56	32.461	18.199,5	594	333,0	1,8
Desconocida*	—	—	51	1	—	—	—	—	—	—	52	—	2	—	3,8
Total país	19.458.310	1.618.149	16.245	329.054	393.623	20,0	64.847	4,0	1.779	0,11	1.963.448	10.090,5	47.303	243,1	2,4

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

**Casos fallecidos totales debido a Covid-19 según región de residencia con y sin confirmación de laboratorio, según información proporcionada por DEIS-MINSAL con corte al 21-8-2021 . La serie de datos corresponde al Producto 61 descargable desde https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/blob/master/output/producto61/serie_fallecidos_comuna.csv

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

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

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

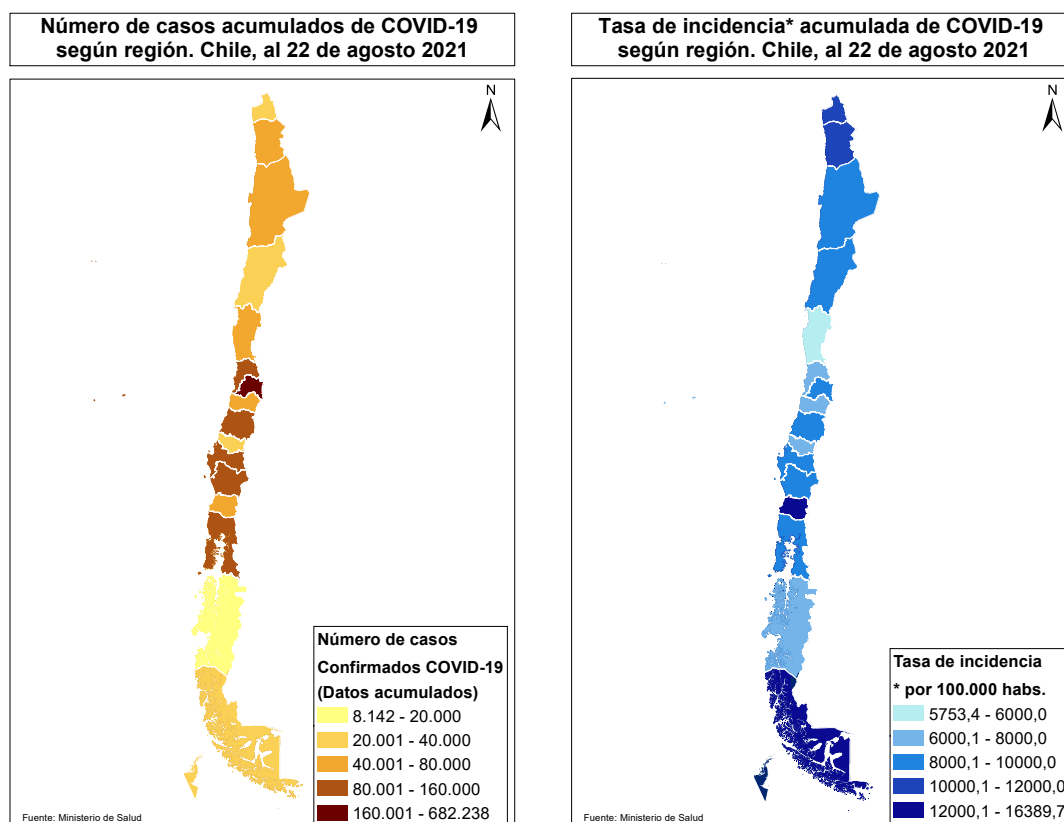
BAC = búsqueda activa de casos.

Datos provisorios al 22-08-2021 .

Fuente: Ministerio de Salud.

Las siguientes cartografías entregan una visualización territorial de la distribución de la enfermedad por COVID-19 en el país. La Figura 12 (izquierda) lo expresa por medio del número de casos confirmados totales y la Figura 12 (derecha) lo hace mediante el cálculo de la tasa poblacional; es decir, la proporción que dicho número de casos representa en consideración del tamaño poblacional de la región específica. Este parámetro, permite comparar poblaciones de diferente tamaño, dado que la misma cantidad de casos en poblaciones diferentes no tienen la misma implicancia en términos de magnitud e impacto en la salud poblacional de cada comunidad.

Figura 12: Número de casos y tasa de casos COVID-19 confirmados por laboratorio. Chile, al 22-08-2021 .



Datos provisorios al 22-08-2021
Fuente: <https://www.gob.cl/coronavirus/cifrasoficiales/#reportes>

La Tabla 2 indica la cantidad de casos (número absoluto) notificados y tasa de incidencia de COVID-19 según sexo y grupo de edad. La Figura 13 ilustra esta cifra expresada solamente en cantidad de casos absolutos.

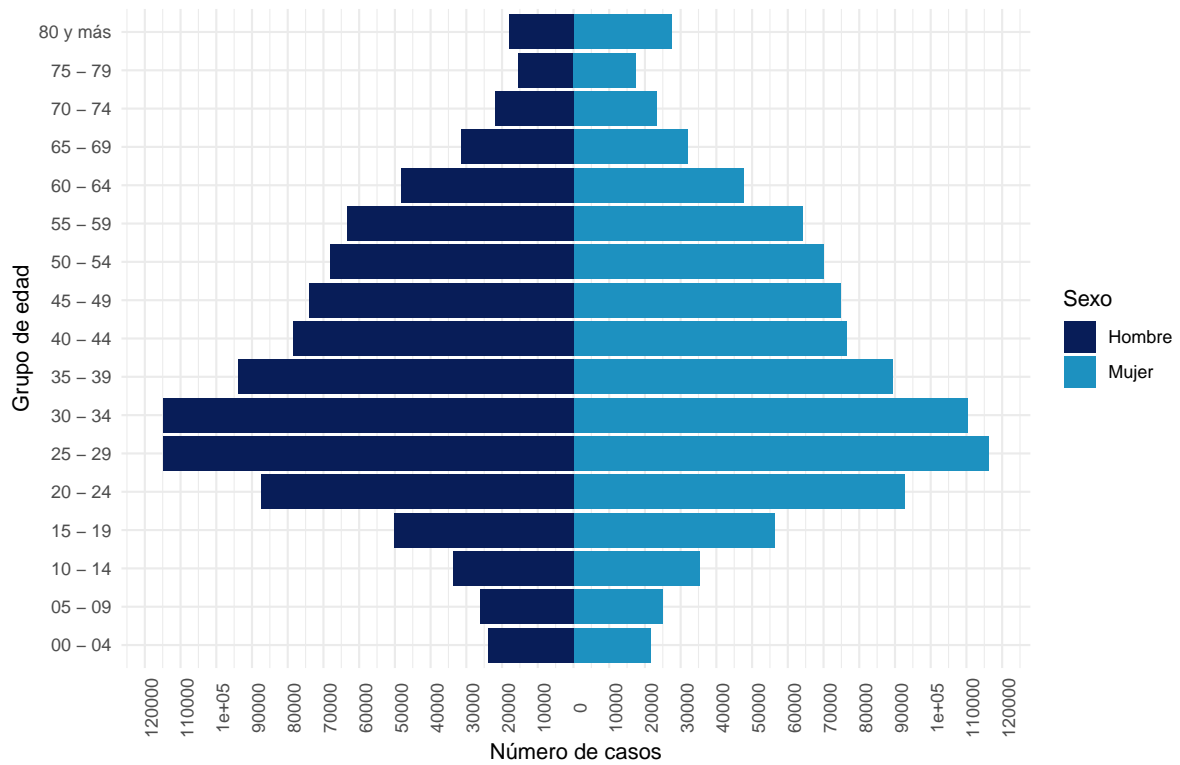
Tabla 2: Número de casos notificados y tasa de incidencia de casos confirmados y probables por COVID-19 y notificados según grupo de edad y sexo. Chile, al 22 de agosto de 2021 .

Grupo edad	Mujer			Hombre			Total		
	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa
00 - 04 años	21.573	2,2	3.694,9	23.926	2,5	3.944,7	45.499	2,3	3.822,2
05 - 09 años	25.177	2,6	3.999,4	26.069	2,7	3.993,0	51.246	2,6	3.996,1
10 - 14 años	35.419	3,6	5.699,7	33.647	3,5	5.225,9	69.066	3,5	5.458,6
15 - 19 años	56.424	5,7	9.109,0	50.326	5,2	7.855,7	106.750	5,5	8.471,8
20 - 24 años	92.758	9,4	13.061,4	87.512	9,1	11.938,7	180.270	9,3	12.491,2
25 - 29 años	116.329	11,9	14.329,9	114.784	11,9	13.707,9	231.113	11,9	14.014,1
30 - 34 años	110.479	11,3	14.056,2	114.978	11,9	14.190,8	225.457	11,6	14.124,5
35 - 39 años	89.473	9,1	12.603,9	93.886	9,7	12.943,5	183.359	9,4	12.775,5
40 - 44 años	76.675	7,8	11.414,7	78.518	8,1	11.627,3	155.193	8,0	11.521,3
45 - 49 años	74.847	7,6	11.688,3	74.142	7,7	11.747,1	148.989	7,7	11.717,5
50 - 54 años	70.017	7,1	11.231,7	68.150	7,1	11.338,7	138.167	7,1	11.284,2
55 - 59 años	64.272	6,5	10.882,2	63.506	6,6	11.445,4	127.778	6,6	11.155,0
60 - 64 años	47.830	4,9	9.227,1	48.168	5,0	10.226,1	95.998	4,9	9.702,7
65 - 69 años	32.086	3,3	7.364,5	31.556	3,3	8.327,9	63.642	3,3	7.812,6
70 - 74 años	23.337	2,4	7.308,5	21.966	2,3	8.318,1	45.303	2,3	7.765,5
75 - 79 años	17.483	1,8	7.364,7	15.392	1,6	8.725,8	32.875	1,7	7.944,9
80 y más años	27.521	2,8	7.856,1	18.020	1,9	9.169,6	45.541	2,3	8.328,1
Total	981.700	100,0	9.957,2	964.546	100,0	10.048,3	1.946.246	100,0	10.002,1

Datos provisorios al 22-08-2021

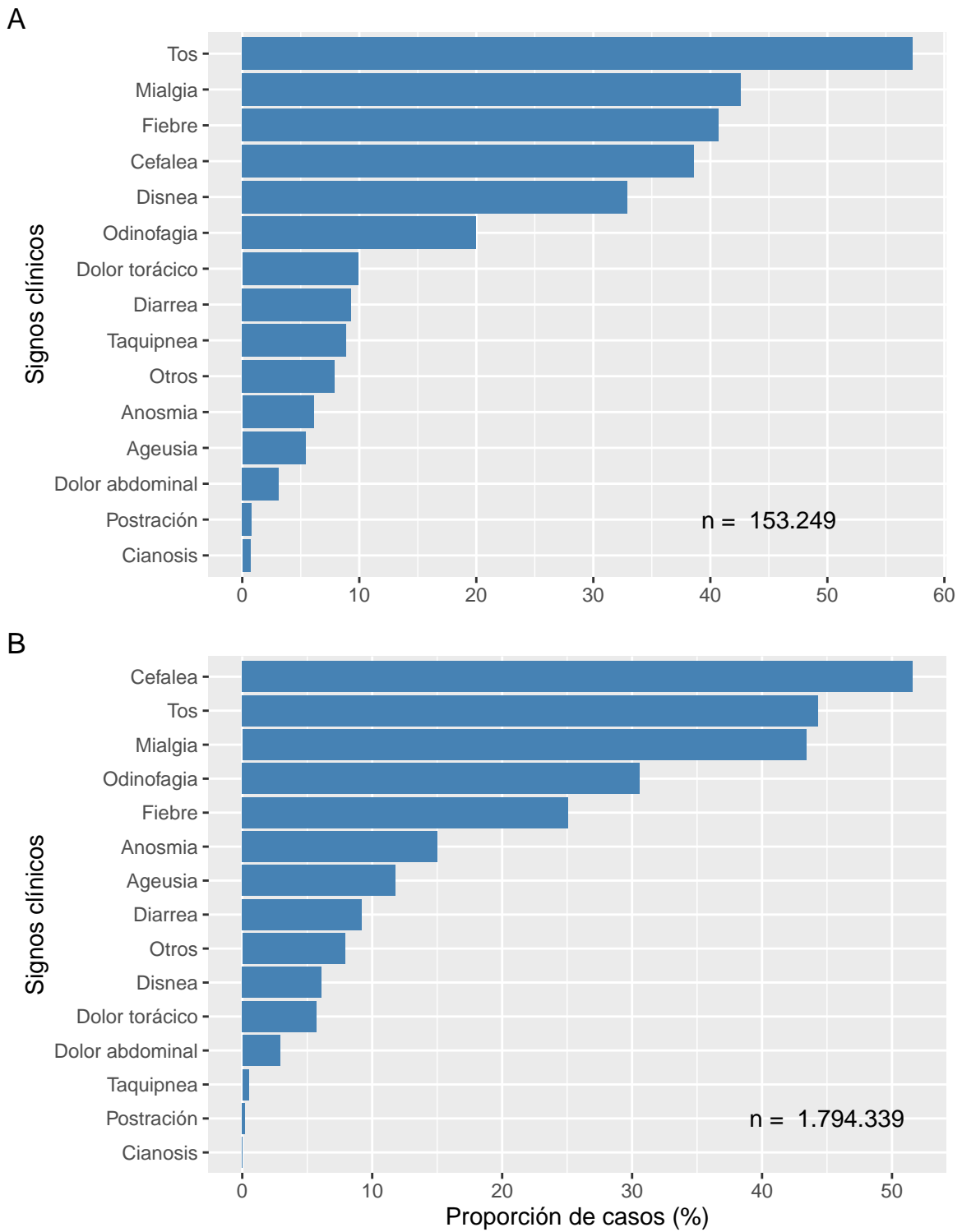
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 13: Distribución del número de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) según grupo de edad y sexo. Chile, al 22-08-2021 .



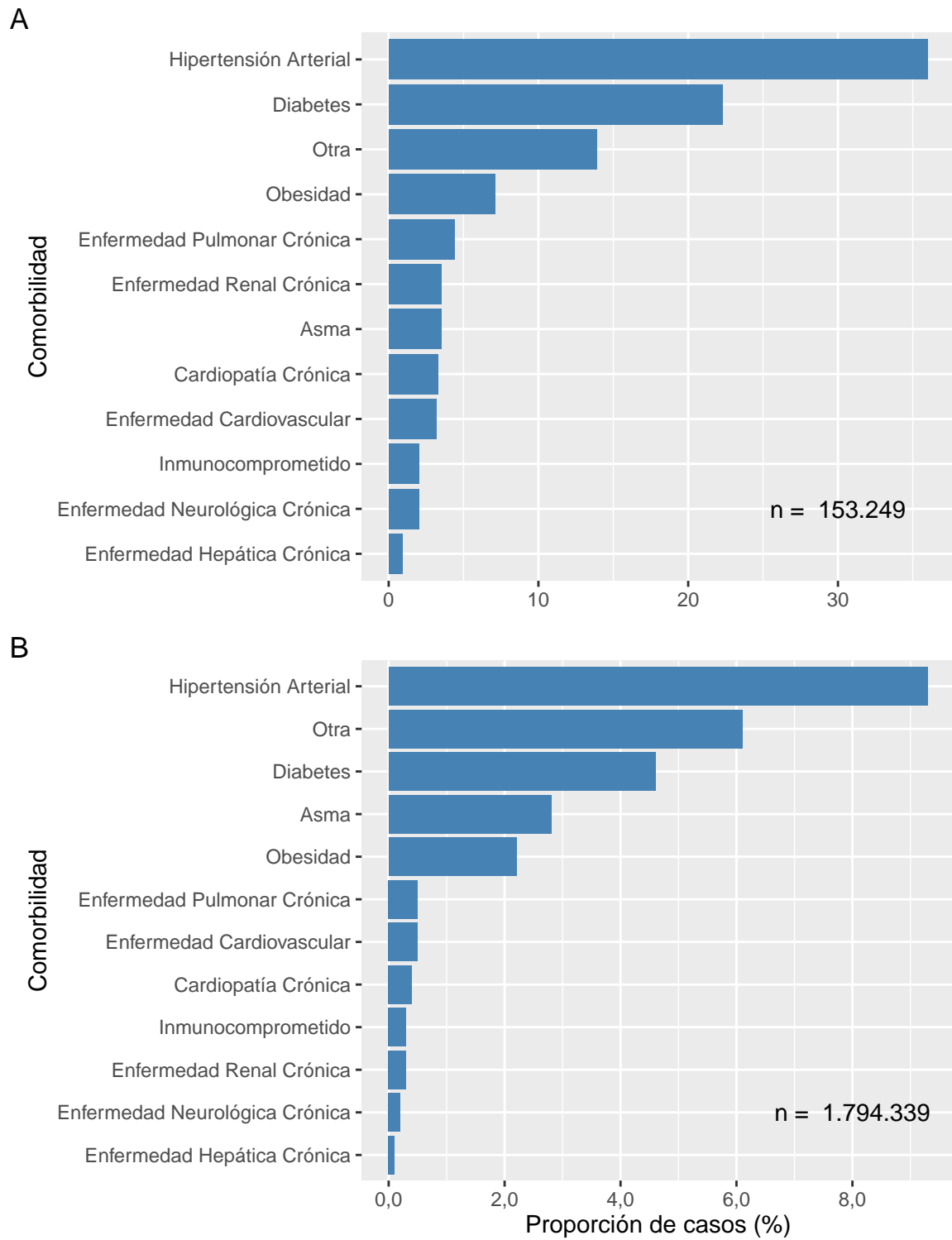
Datos provisorios al 22-08-2021
 La serie de datos corresponde al Producto 16 descargable desde
<https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output/producto16>
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 14: Casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) con antecedentes de hospitalización (A) o no (B) según presentación de signos y síntomas. Chile, al 22-08-2021 .



Datos provisionales al 22-08-2021
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 15: Proporción de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) con antecedentes de hospitalización (A) o no (B) según presencia de comorbilidades. Chile, al 22-08-2021 .



Datos provisionales al 22-08-2021
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

La Tabla 3 indica la cantidad de casos notificados hospitalizados y tasa de incidencia de COVID-19 según sexo y grupo de edad. La Figura 16 ilustra las tasas de incidencia.

Tabla 3: Número y tasas de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) hospitalizados por grupo de edad y sexo. Chile, al 22 de agosto de 2021 .

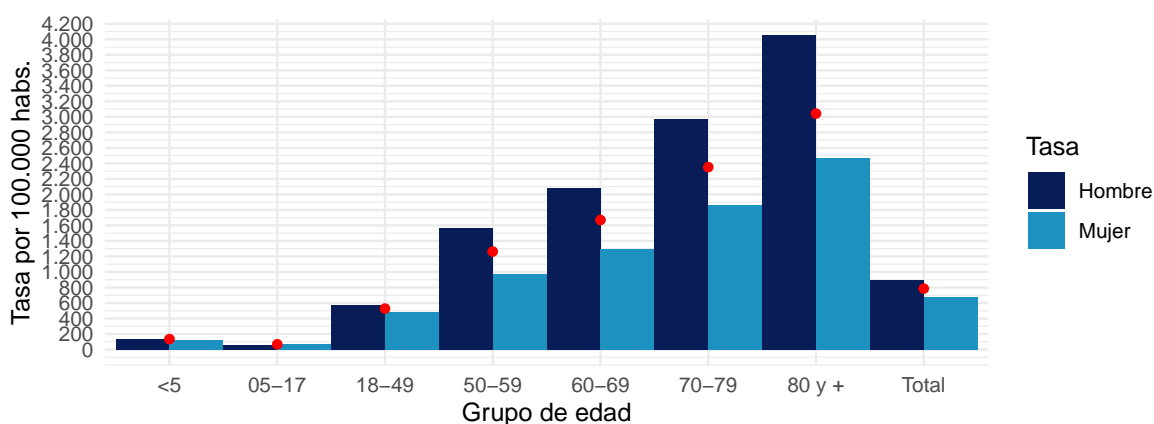
Grupos de edad (años)	Mujer		Hombre		Total	
	Nº	Tasa	Nº	Tasa	Nº	Tasa
<5	751	128,6	850	140,1	1.601	134,5
05-17	1.148	71,1	1.062	63,5	2.210	67,3
18-49	22.247	485,0	26.616	569,0	48.863	527,4
50-59	11.768	969,4	18.166	1.571,6	29.934	1.263,1
60-69	12.387	1.298,4	17.733	2.086,4	30.120	1.669,6
70-79	10.342	1.857,7	13.111	2.976,6	23.453	2.351,9
80 y +	8.668	2.474,3	7.965	4.053,0	16.633	3.041,7
Total	67.311	682,7	85.503	890,7	152.814	785,3

Datos provisorios al 22-08-2021

Tasa de hospitalización por cien mil habitantes.

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

Figura 16: Tasas de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) hospitalizados por grupo de edad y sexo. Chile, al 22-08-2021 .



Datos provisorios al 22-08-2021

Puntos rojos indican las tasas totales por grupo de edad.

Tasa de hospitalización por cien mil habitantes

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

4.2. PARTE 2: SITUACIÓN NACIONAL SEGÚN REGIÓN DE RESIDENCIA

A continuación, la Tabla 4 indica la cantidad de casos y tasa de incidencia de COVID-19 según región de residencia del total de los casos de COVID-19 acumulados (confirmados y probables)

Tabla 4: Número de casos y tasa de incidencia de casos COVID-19 según región de residencia. Chile, al 22-08-2021 .

Región de Chile	Población	Casos Acumulados		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Arica y Parinacota	252.110	30.121	11.947,6	77	30,5
Tarapacá	382.773	50.102	13.089,2	236	61,7
Antofagasta	691.854	65.819	9.513,4	128	18,5
Atacama	314.709	28.617	9.093,2	83	26,4
Coquimbo	836.096	57.141	6.834,3	162	19,4
Valparaíso	1.960.170	171.563	8.752,5	640	32,7
Metropolitana	8.125.072	826.630	10.173,8	2.962	36,5
O'Higgins	991.063	83.081	8.383,0	244	24,6
Maule	1.131.939	111.132	9.817,8	391	34,5
Ñuble	511.551	45.724	8.938,3	122	23,8
Biobío	1.663.696	184.177	11.070,4	588	35,3
La Araucanía	1.014.343	108.848	10.730,9	218	21,5
Los Ríos	405.835	55.216	13.605,5	120	29,6
Los Lagos	891.440	102.857	11.538,3	228	25,6
Aisén	107.297	9.698	9.038,5	65	60,6
Magallanes	178.362	32.670	18.316,7	66	37,0
Desconocido	—	52	0,0	0	0,0
Total	19.458.310	1.963.448	10.090,5	6.330	32,5

Datos provisorios al 22-08-2021

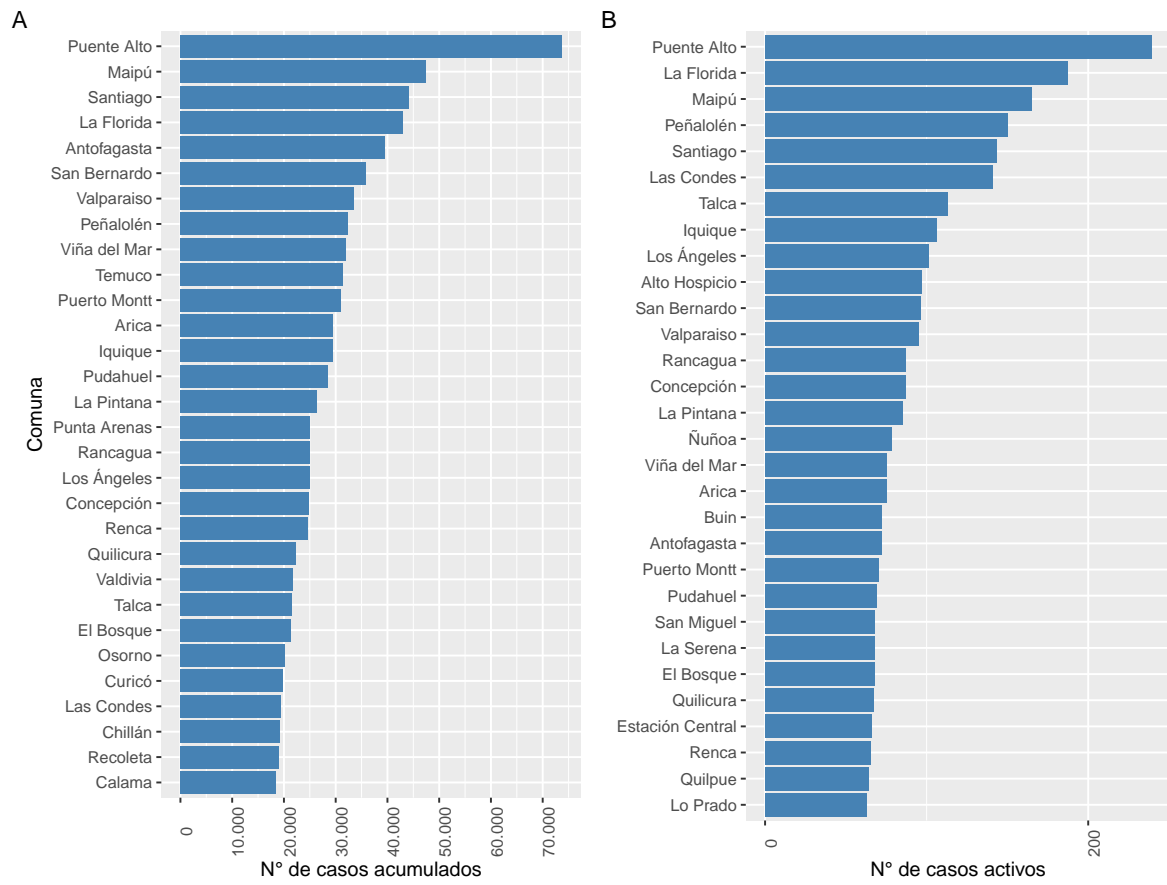
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

A continuación, se presentan indicadores descriptivos (frecuencias absolutas y tasas) para casos de COVID-19 (confirmados y probables). Los casos con confirmación de laboratorio se presentan según fecha de inicio de síntomas (para casos sintomáticos), notificación (para casos asintomáticos) o toma de muestra (para casos reportados por laboratorio). Los casos probables se presentan según fecha de inicio de síntomas, por región y comuna de residencia.

La serie de datos comunales según semana epidemiológica de inicio de síntomas corresponde al Producto 15 descargable desde <https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output/producto15>

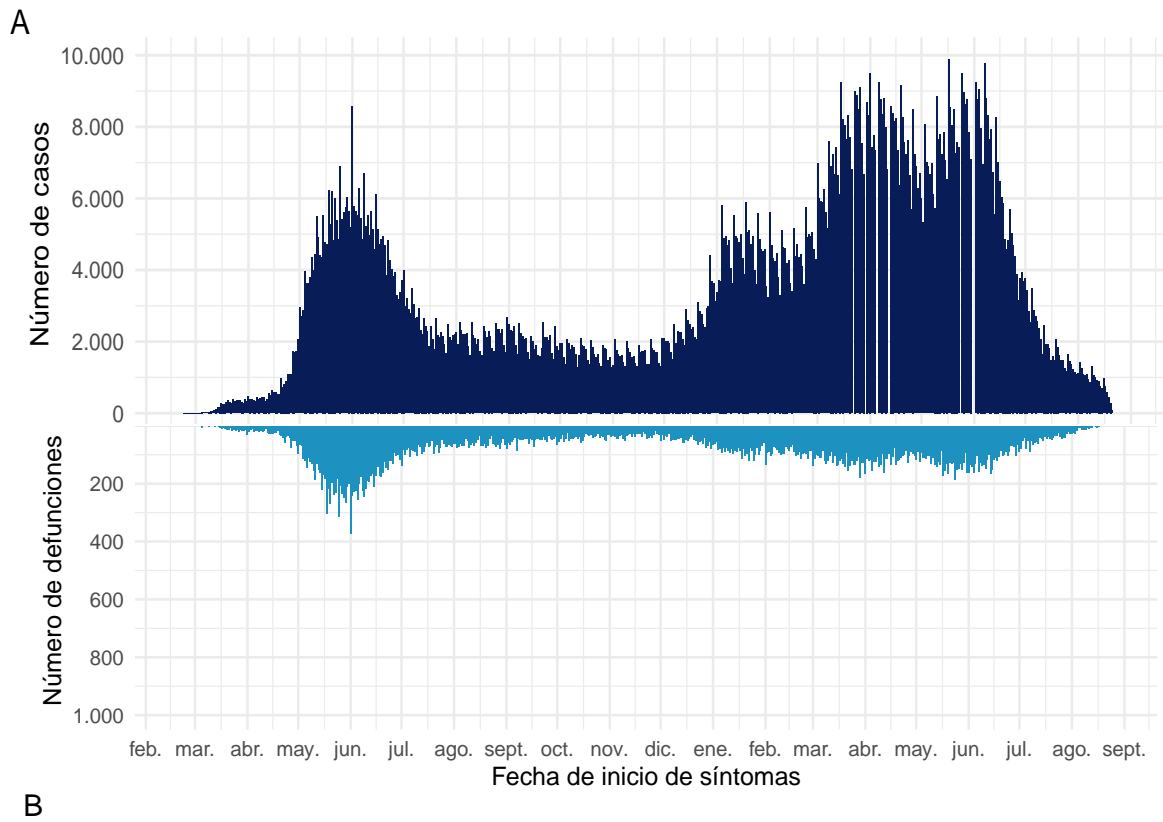
Figura 17: Comunas (30) con mayor número de casos COVID-19 acumulados (A) y casos activos (B). Chile, al 22-08-2021 .



Datos provisionarios al 22-08-2021

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

Figura 18: Casos de COVID-19 confirmados (notificados y no notificados) y probables según fecha de inicio de síntomas o toma de muestra (A) y fallecidos confirmados (notificados y no notificados) y probables según fecha de inicio de síntomas o toma de muestra (B). Chile, al 22-08-2021 .



Datos provisionales al 22-08-2021
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

4.2.1. Arica y Parinacota

Tabla 5: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Arica y Parinacota, al 22-08-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Arica	247.552	29.535	11.930,8	76	30,7	75	30,3
Camarones	1.233	67	5.433,9	0	0,0	0	0,0
General Lagos	810	87	10.740,7	0	0,0	0	0,0
Putre	2.515	202	8.031,8	1	39,8	1	39,8
Desconocido	–	230	0,0	1	0,0	1	0,0
Total	252.110	30.121	11.947,6	78	30,9	77	30,5

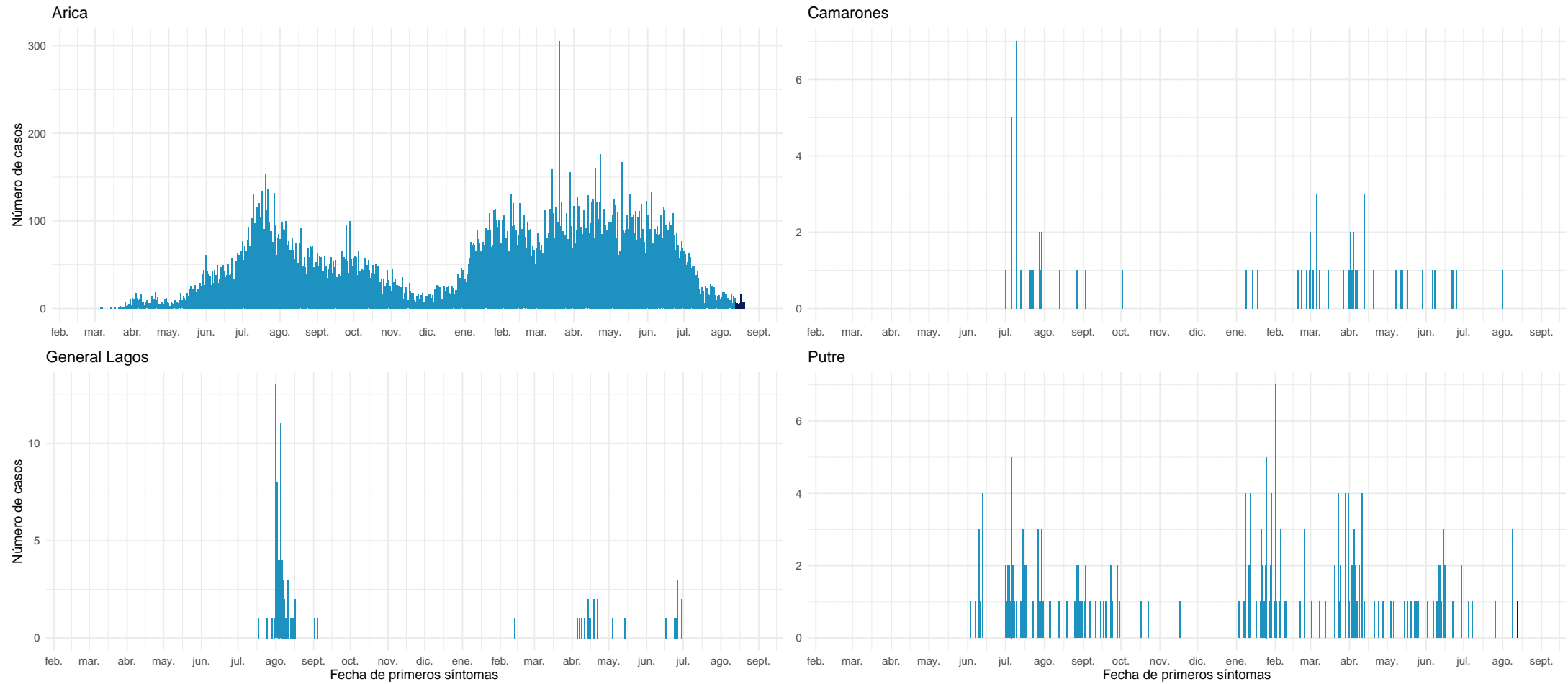
Datos provisorios al 22-08-2021

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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 19: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Arica y Parinacota, al 22-08-2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 22-08-2021

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

4.2.2. Tarapacá

Tabla 6: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Tarapacá, al 22-08-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto Hospicio	129.999	15.697	12.074,7	97	74,6	97	74,6
Camiña	1.375	224	16.290,9	3	218,2	2	145,5
Colchane	1.583	147	9.286,2	2	126,3	2	126,3
Huara	3.000	460	15.333,3	1	33,3	1	33,3
Iquique	223.463	29.384	13.149,4	107	47,9	106	47,4
Pica	5.958	1.009	16.935,2	2	33,6	2	33,6
Pozo Almonte	17.395	2.307	13.262,4	8	46,0	8	46,0
Desconocido	—	874	0,0	18	0,0	18	0,0
Total	382.773	50.102	13.089,2	238	62,2	236	61,7

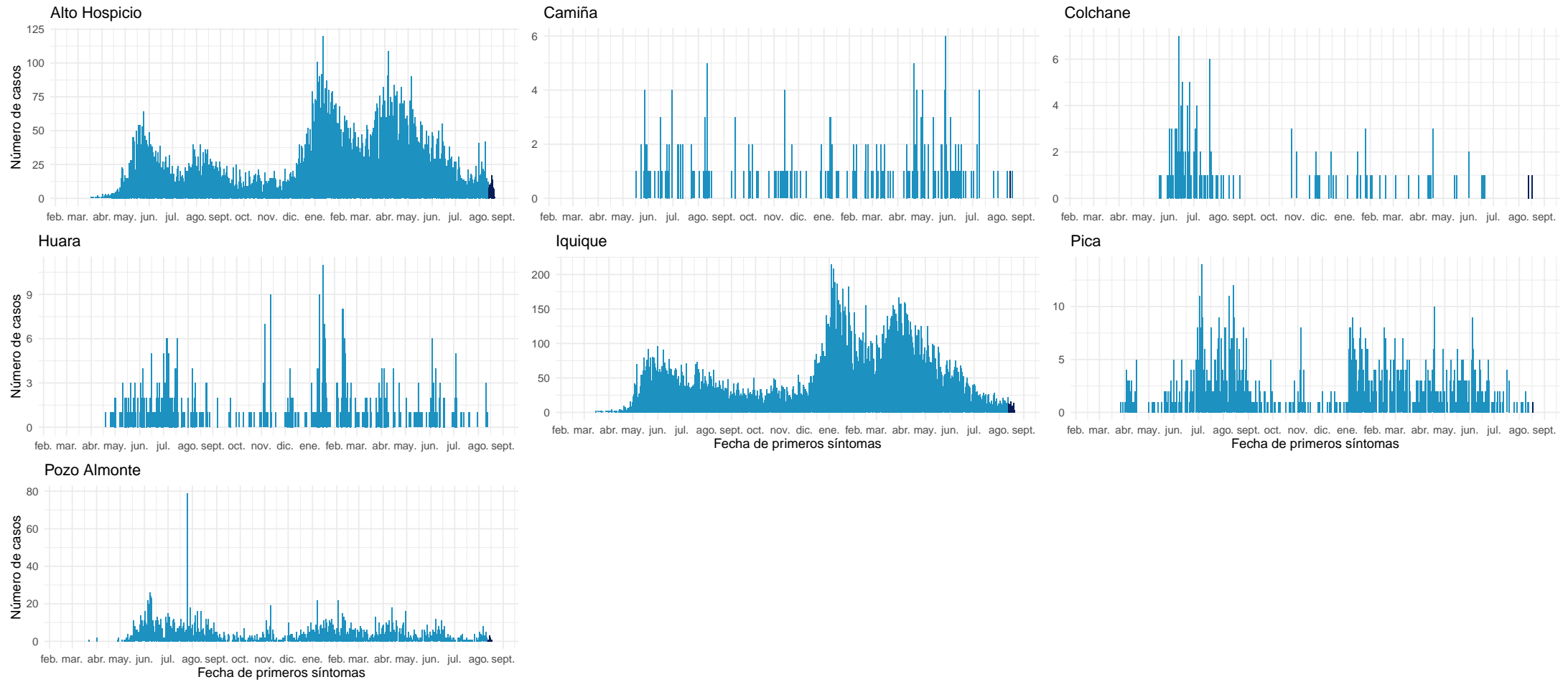
Datos provisorios al 22-08-2021

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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 20: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Tarapacá, al 22-08-2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 22-08-2021

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

4.2.3. Antofagasta

Tabla 7: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Antofagasta, al 22-08-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Antofagasta	425.725	39.579	9.296,8	72	16,9	72	16,9
Calama	190.336	18.502	9.720,7	22	11,6	22	11,6
Maria Elena	6.814	704	10.331,7	0	0,0	0	0,0
Mejillones	14.776	1.941	13.136,2	2	13,5	2	13,5
Ollagüe	287	38	13.240,4	0	0,0	0	0,0
San Pedro de Atacama	10.434	1.150	11.021,7	6	57,5	6	57,5
Sierra Gorda	1.746	166	9.507,4	0	0,0	0	0,0
Taltal	13.657	934	6.839,0	1	7,3	1	7,3
Tocopilla	28.079	2.048	7.293,7	16	57,0	16	57,0
Desconocido	—	757	0,0	9	0,0	9	0,0
Total	691.854	65.819	9.513,4	128	18,5	128	18,5

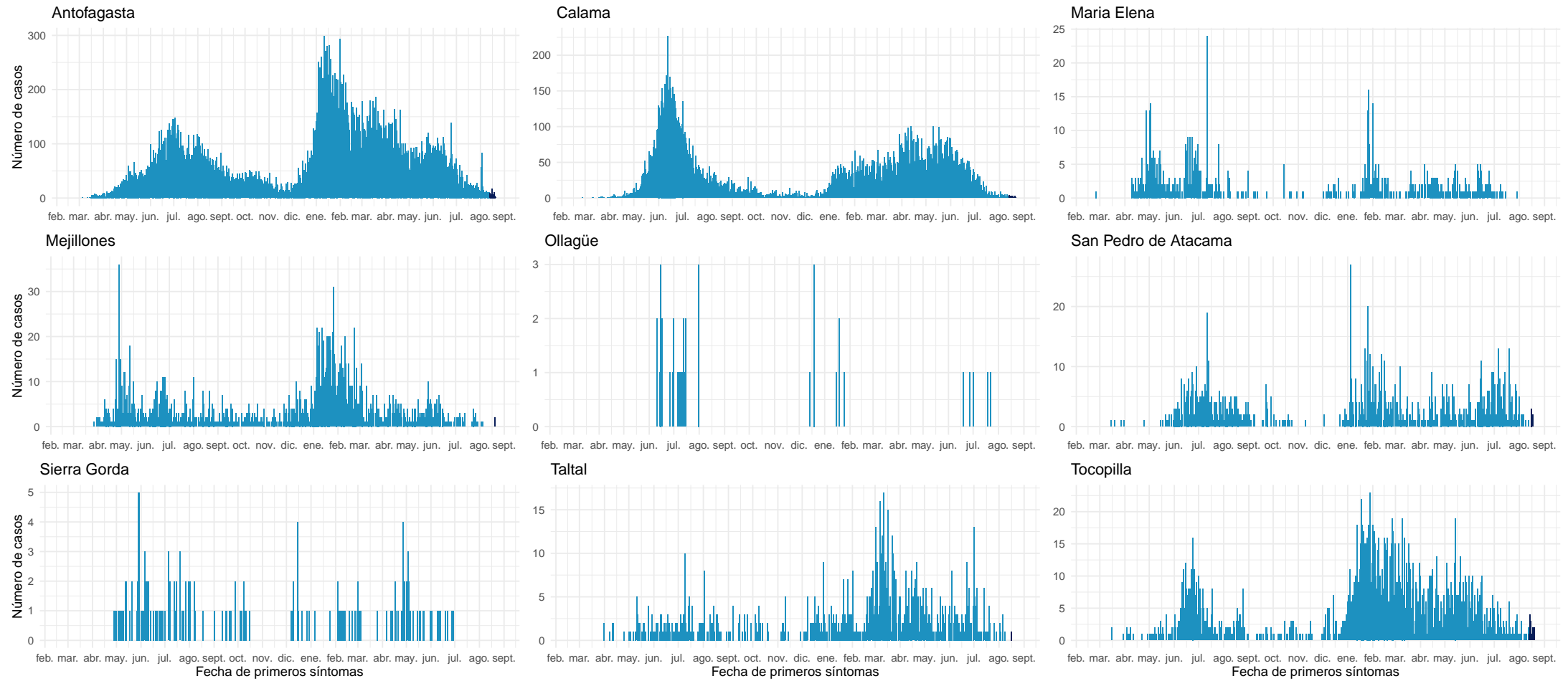
Datos provisorios al 22-08-2021

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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 21: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Antofagasta, al 22-08-2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 22-08-2021

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

4.2.4. Atacama

Tabla 8: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Atacama, al 22-08-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto del Carmen	5.729	267	4.660,5	0	0,0	0	0,0
Caldera	19.426	1.614	8.308,5	32	164,7	32	164,7
Chañaral	13.164	1.041	7.907,9	3	22,8	3	22,8
Copiapó	171.766	16.130	9.390,7	29	16,9	29	16,9
Diego de Almagro	14.358	1.321	9.200,4	1	7,0	1	7,0
Freirina	7.681	681	8.866,0	2	26,0	2	26,0
Huasco	11.264	851	7.555,0	1	8,9	1	8,9
Tierra Amarilla	14.312	1.487	10.389,9	1	7,0	1	7,0
Vallenar	57.009	5.122	8.984,5	14	24,6	14	24,6
Desconocido	—	103	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	314.709	28.617	9.093,2	83	26,4	83	26,4

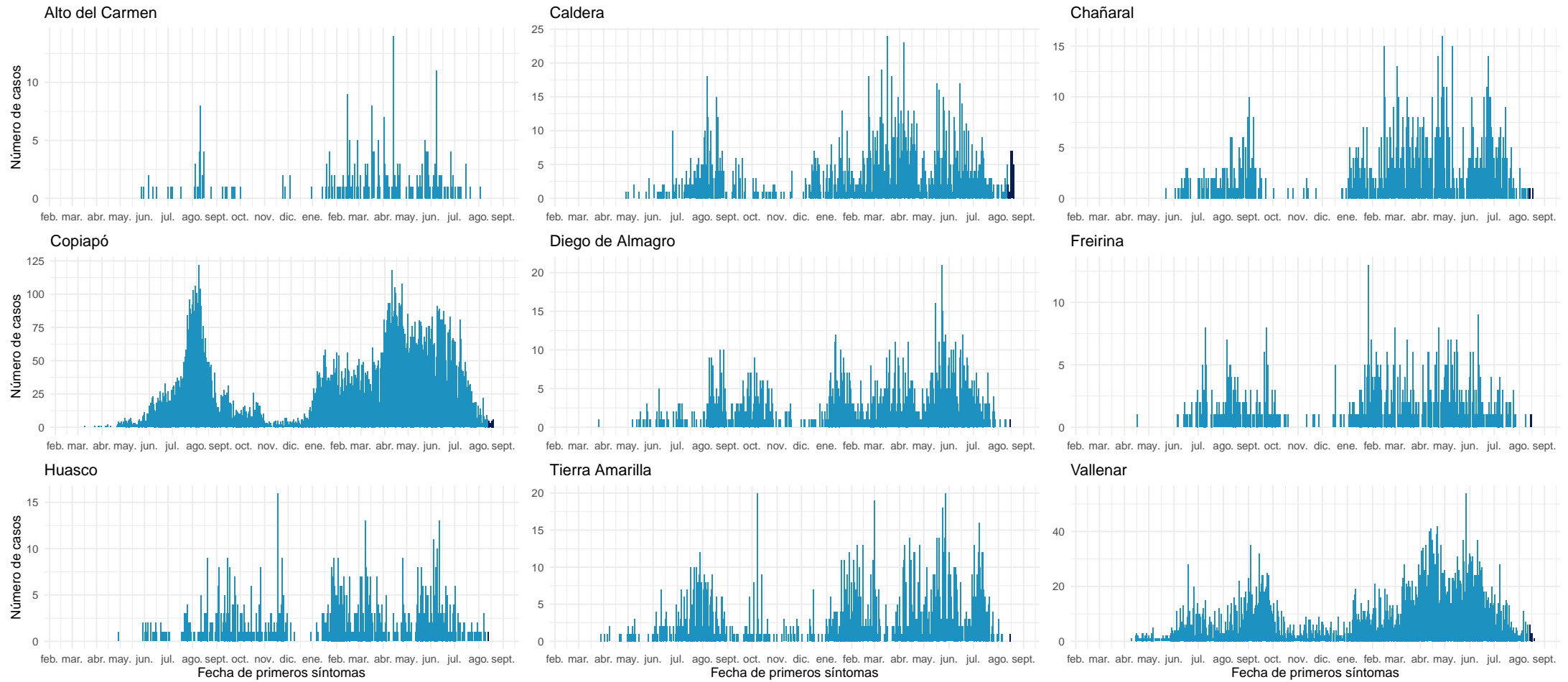
Datos provisorios al 22-08-2021

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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 22: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Atacama, al 22-08-2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 22-08-2021

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

4.2.5. Coquimbo

Tabla 9: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Coquimbo, al 22-08-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Andacollo	11.791	600	5.088,6	14	118,7	14	118,7
Canela	9.546	478	5.007,3	3	31,4	3	31,4
Combarbalá	13.884	777	5.596,4	0	0,0	0	0,0
Coquimbo	256.735	16.834	6.557,0	42	16,4	42	16,4
Illapel	32.801	2.361	7.198,0	2	6,1	2	6,1
La Higuera	4.450	386	8.674,2	0	0,0	0	0,0
La Serena	249.656	16.785	6.723,3	68	27,2	68	27,2
Los Vilos	23.374	1.833	7.842,0	5	21,4	5	21,4
Monte Patria	32.527	2.005	6.164,1	4	12,3	4	12,3
Ovalle	121.269	9.454	7.795,9	12	9,9	12	9,9
Paiguano	4.675	343	7.336,9	0	0,0	0	0,0
Punitaqui	12.165	956	7.858,6	0	0,0	0	0,0
Río Hurtado	4.372	235	5.375,1	0	0,0	0	0,0
Salamanca	29.110	1.806	6.204,1	9	30,9	9	30,9
Vicuña	29.741	2.026	6.812,1	3	10,1	3	10,1
Desconocido	—	262	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	836.096	57.141	6.834,3	162	19,4	162	19,4

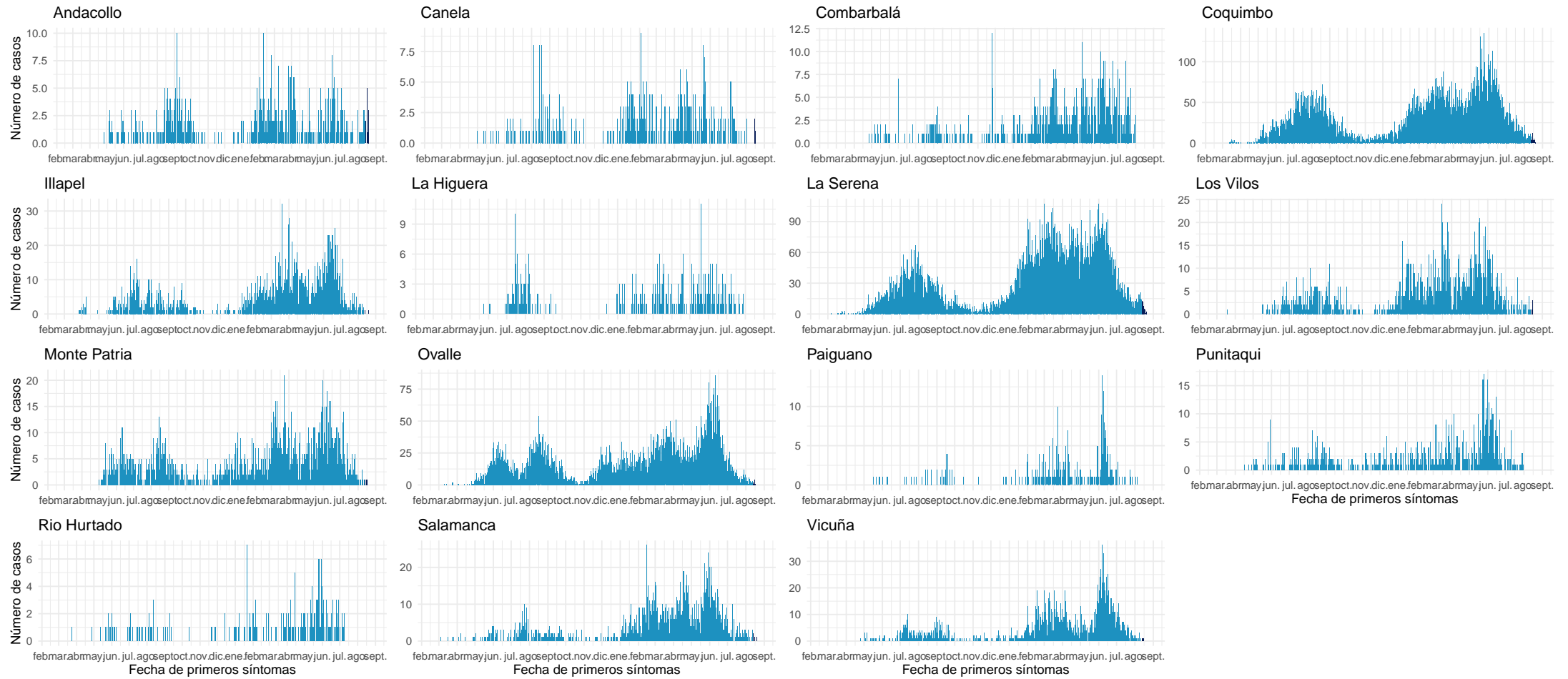
Datos provisorios al 22-08-2021

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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 23: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Coquimbo, al 22-08-2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 22-08-2021

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

4.2.6. Valparaíso

Tabla 10: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Valparaíso, al 22-08-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Algarrobo	15.174	1.161	7.651,2	4	26,4	4	26,4
Cabildo	20.663	1.548	7.491,7	4	19,4	4	19,4
Calera	53.591	5.134	9.580,0	27	50,4	27	50,4
Calle Larga	16.482	1.309	7.942,0	11	66,7	11	66,7
Cartagena	25.357	2.353	9.279,5	18	71,0	18	71,0
Casablanca	29.170	2.354	8.069,9	0	0,0	0	0,0
Catemu	15.213	1.227	8.065,5	0	0,0	0	0,0
Con Con	45.889	3.520	7.670,7	25	54,5	25	54,5
El Quisco	17.742	1.397	7.874,0	4	22,5	4	22,5
El Tabo	14.338	1.394	9.722,4	2	13,9	2	13,9
Hijuelas	19.099	1.394	7.298,8	3	15,7	3	15,7
Isla de Pascua	8.277	9	108,7	0	0,0	0	0,0
Juan Fernández	1.033	1	96,8	0	0,0	0	0,0
La Cruz	25.321	1.938	7.653,7	9	35,5	9	35,5
La Ligua	37.739	3.214	8.516,4	11	29,1	11	29,1
Limache	49.931	4.199	8.409,6	16	32,0	16	32,0
Llaillay	26.533	2.313	8.717,4	12	45,2	12	45,2
Los Andes	68.093	5.942	8.726,3	39	57,3	39	57,3
Nogales	23.490	1.912	8.139,6	2	8,5	2	8,5
Olmué	19.266	1.471	7.635,2	16	83,0	16	83,0
Panquehue	7.633	551	7.218,7	2	26,2	2	26,2
Papudo	6.201	526	8.482,5	1	16,1	1	16,1
Petorca	10.558	741	7.018,4	3	28,4	3	28,4
Puchuncaví	20.071	1.478	7.363,9	6	29,9	6	29,9
Putendo	17.645	1.223	6.931,1	10	56,7	10	56,7
Quillota	97.572	8.318	8.525,0	26	26,6	26	26,6
Quilpue	167.085	13.256	7.933,7	65	38,9	64	38,3
Quintero	36.135	2.849	7.884,3	6	16,6	6	16,6
Rinconada	11.263	789	7.005,2	4	35,5	4	35,5
San Antonio	96.761	8.643	8.932,3	15	15,5	15	15,5
San Esteban	20.643	1.410	6.830,4	7	33,9	7	33,9
San Felipe	83.494	6.819	8.167,1	45	53,9	45	53,9
Santa María	16.367	1.366	8.346,1	16	97,8	16	97,8
Santo Domingo	11.934	912	7.642,0	4	33,5	4	33,5
Valparaíso	315.732	33.461	10.597,9	96	30,4	95	30,1
Villa Alemana	139.310	11.658	8.368,4	37	26,6	36	25,8
Viña del Mar	361.371	31.900	8.827,5	76	21,0	75	20,8
Zapallar	7.994	592	7.405,6	4	50,0	4	50,0
Desconocido	—	1.281	0,0	18	0,0	18	0,0
Total	1.960.170	171.563	8.752,5	644	32,9	640	32,7

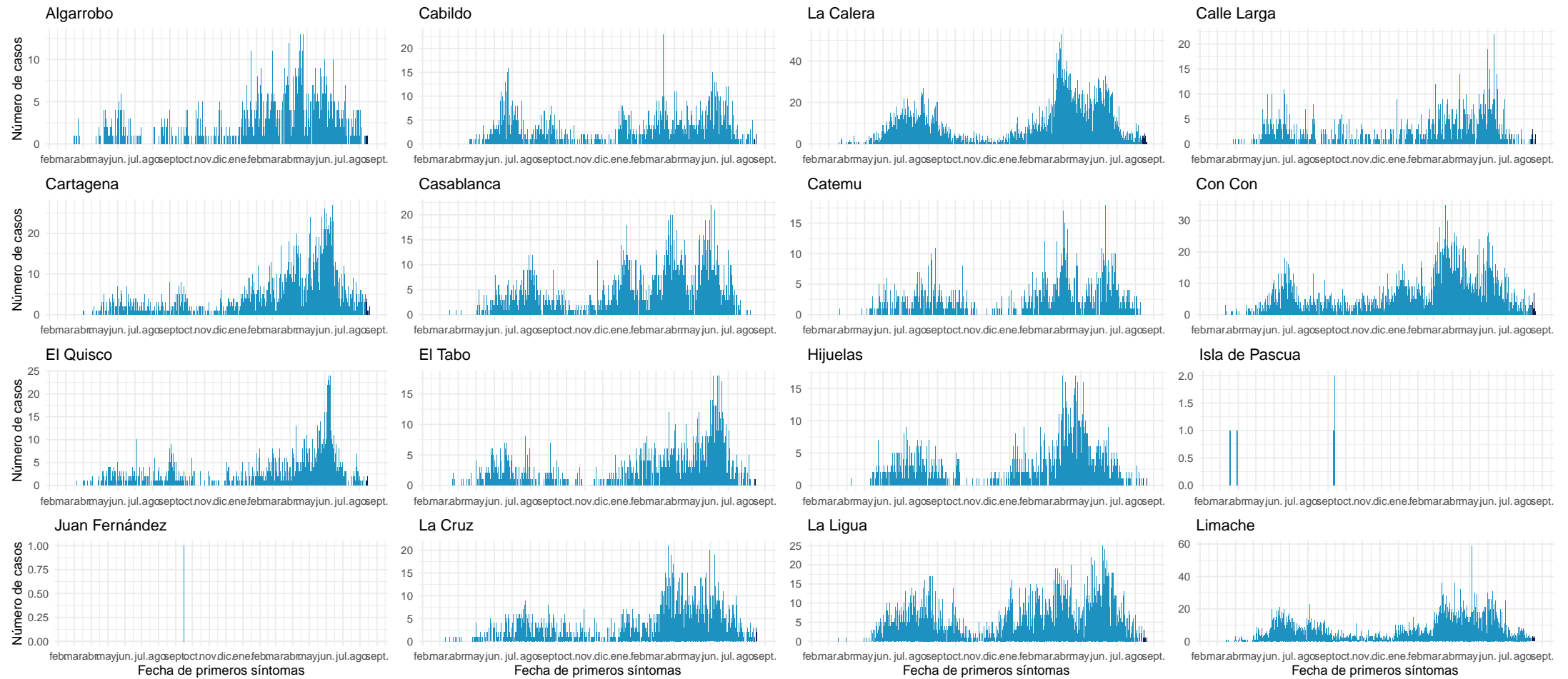
Datos provisorios al 22-08-2021

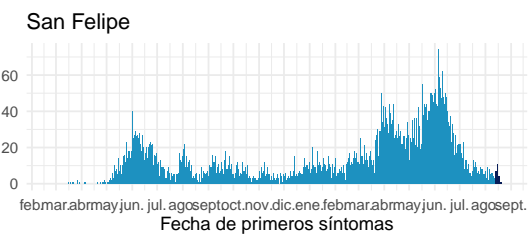
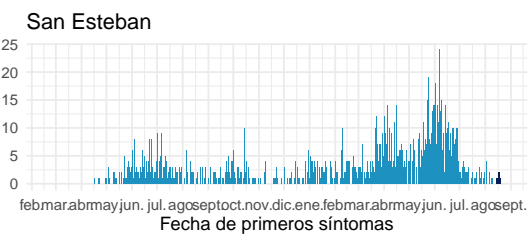
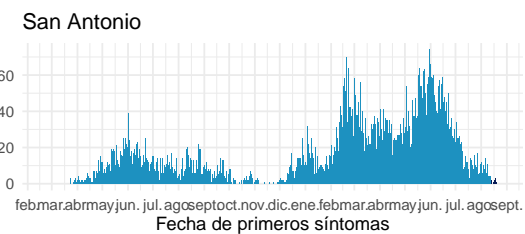
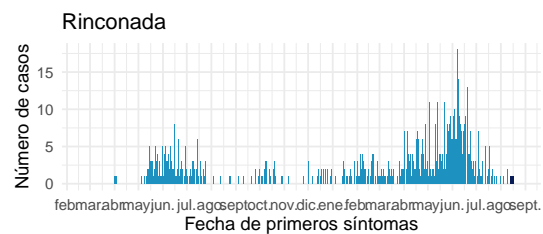
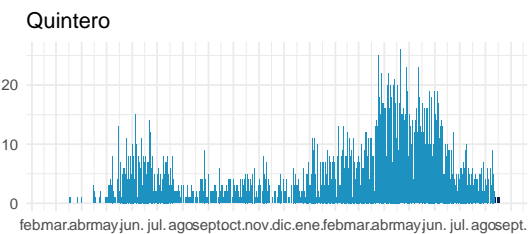
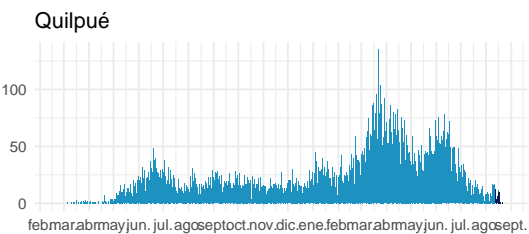
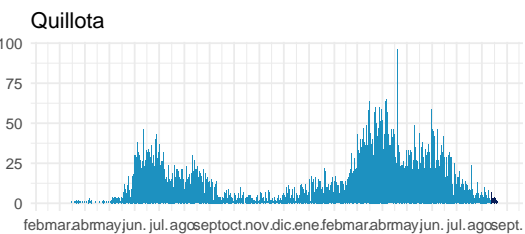
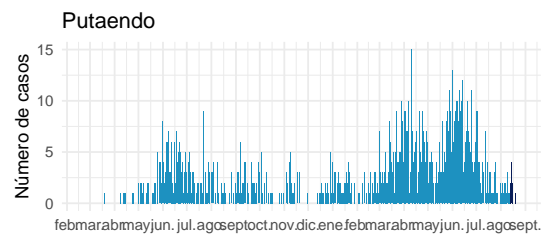
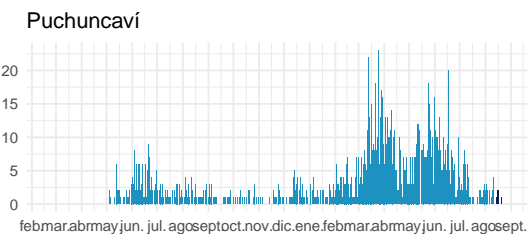
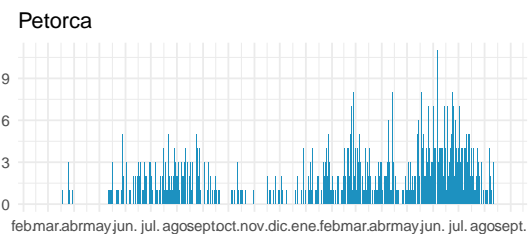
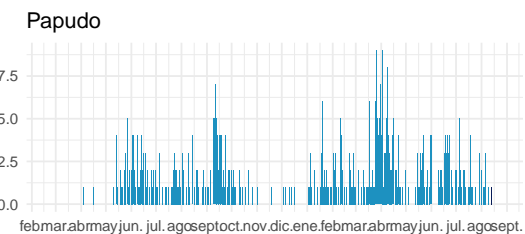
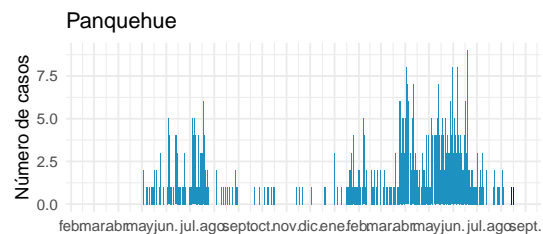
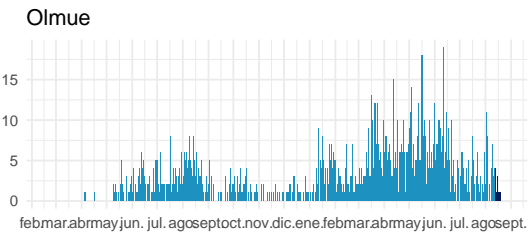
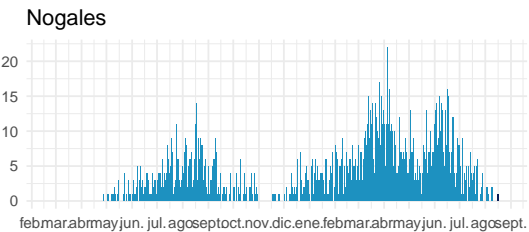
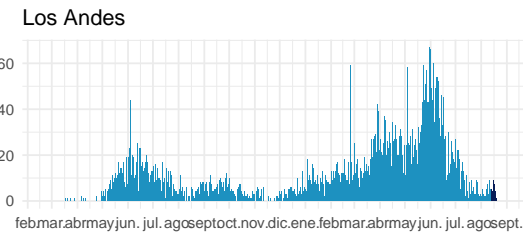
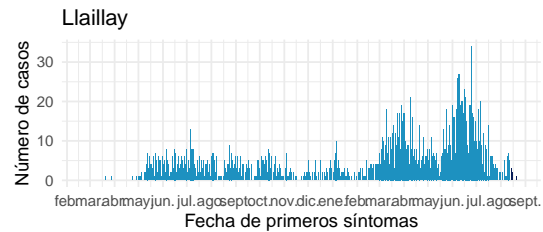
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

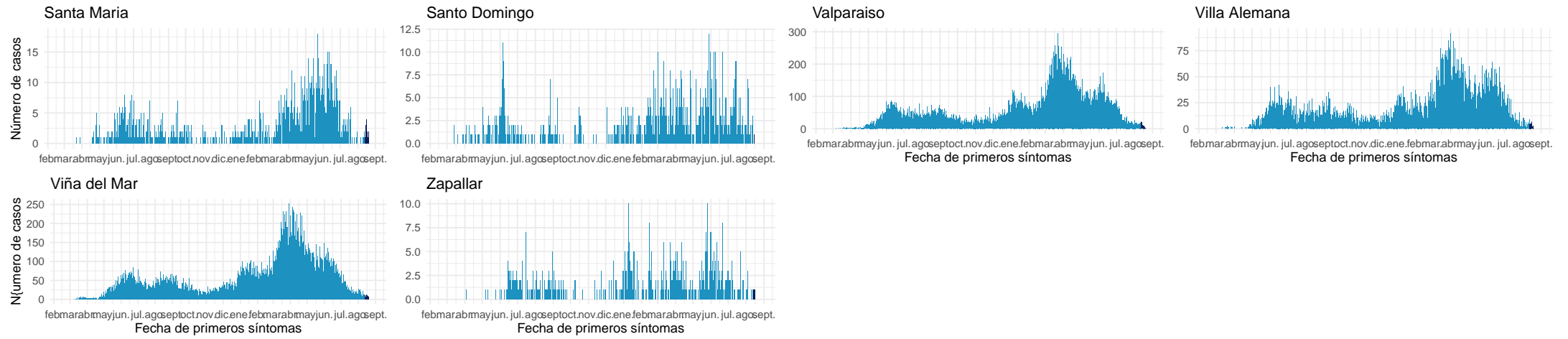
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 24: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Valparaíso, al 22-08-2021 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 22-08-2021

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

4.2.7. Metropolitana

Tabla 11: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región Metropolitana, al 22-08-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alhué	7.405	794	10.722,5	0	0,0	0	0,0
Buín	109.641	10.760	9.813,8	72	65,7	72	65,7
Calera de Tango	28.525	2.420	8.483,8	10	35,1	10	35,1
Cerrillos	88.956	8.423	9.468,7	39	43,8	39	43,8
Cerro Navia	142.465	18.126	12.723,1	44	30,9	43	30,2
Colina	180.353	15.356	8.514,4	50	27,7	50	27,7
Conchalí	139.195	14.692	10.555,0	41	29,5	40	28,7
Curacaví	36.430	3.821	10.488,6	21	57,6	21	57,6
El Bosque	172.000	21.394	12.438,4	68	39,5	68	39,5
El Monte	40.014	4.020	10.046,5	3	7,5	3	7,5
Estación Central	206.792	18.311	8.854,8	66	31,9	66	31,9
Huechuraba	112.528	10.039	8.921,3	31	27,5	31	27,5
Independencia	142.065	14.628	10.296,7	41	28,9	40	28,2
Isla de Maipo	40.171	4.063	10.114,3	10	24,9	10	24,9
La Cisterna	100.434	10.264	10.219,6	27	26,9	26	25,9
La Florida	402.433	43.074	10.703,4	190	47,2	187	46,5
La Granja	122.557	17.021	13.888,2	47	38,3	47	38,3
La Pintana	189.335	26.332	13.907,6	86	45,4	85	44,9
La Reina	100.252	7.366	7.347,5	48	47,9	48	47,9
Lampa	126.898	10.701	8.432,8	39	30,7	39	30,7
Las Condes	330.759	19.448	5.879,8	141	42,6	141	42,6
Lo Barnechea	124.076	9.827	7.920,1	55	44,3	55	44,3
Lo Espejo	103.865	11.062	10.650,4	30	28,9	30	28,9
Lo Prado	104.403	14.095	13.500,6	64	61,3	63	60,3
Macul	134.635	13.866	10.299,0	44	32,7	43	31,9
Maipú	578.605	47.468	8.203,9	166	28,7	165	28,5
Maria Pinto	14.926	1.586	10.625,8	11	73,7	11	73,7
Melipilla	141.612	12.621	8.912,4	44	31,1	44	31,1
Ñuñoa	250.192	17.183	6.867,9	78	31,2	78	31,2
Padre Hurtado	74.188	8.110	10.931,7	41	55,3	41	55,3
Paine	82.766	7.618	9.204,3	29	35,0	29	35,0
Pedro Aguirre Cerda	107.803	12.925	11.989,5	36	33,4	36	33,4
Peñaflor	101.058	9.334	9.236,3	57	56,4	56	55,4
Peñalolén	266.798	32.307	12.109,2	150	56,2	150	56,2
Pirque	30.433	3.367	11.063,6	16	52,6	16	52,6
Providencia	157.749	9.957	6.311,9	61	38,7	61	38,7
Pudahuel	253.139	28.500	11.258,6	70	27,7	69	27,3

Continúa en la siguiente página

Tabla 11: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región Metropolitana, al 22-08-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Puente Alto	645.909	73.746	11.417,4	241	37,3	239	37,0
Quilicura	254.694	22.347	8.774,1	68	26,7	67	26,3
Quinta Normal	136.368	16.293	11.947,8	53	38,9	53	38,9
Recoleta	190.075	19.037	10.015,5	39	20,5	39	20,5
Renca	160.847	24.565	15.272,3	66	41,0	65	40,4
San Bernardo	334.836	35.862	10.710,3	97	29,0	96	28,7
San Joaquín	103.485	13.462	13.008,6	23	22,2	23	22,2
San José de Maipo	18.644	1.890	10.137,3	11	59,0	11	59,0
San Miguel	133.059	15.707	11.804,5	68	51,1	68	51,1
San Pedro	11.953	986	8.249,0	0	0,0	0	0,0
San Ramón	86.510	11.010	12.726,9	32	37,0	32	37,0
Santiago	503.147	44.072	8.759,3	144	28,6	143	28,4
Talagante	81.838	5.432	6.637,5	17	20,8	16	19,6
Tiltil	21.477	1.844	8.585,9	10	46,6	10	46,6
Vitacura	96.774	5.317	5.494,2	35	36,2	35	36,2
Desconocido	—	14.181	0,0	52	0,0	52	0,0
Total	8.125.072	826.630	10.173,8	2.982	36,7	2.962	36,5

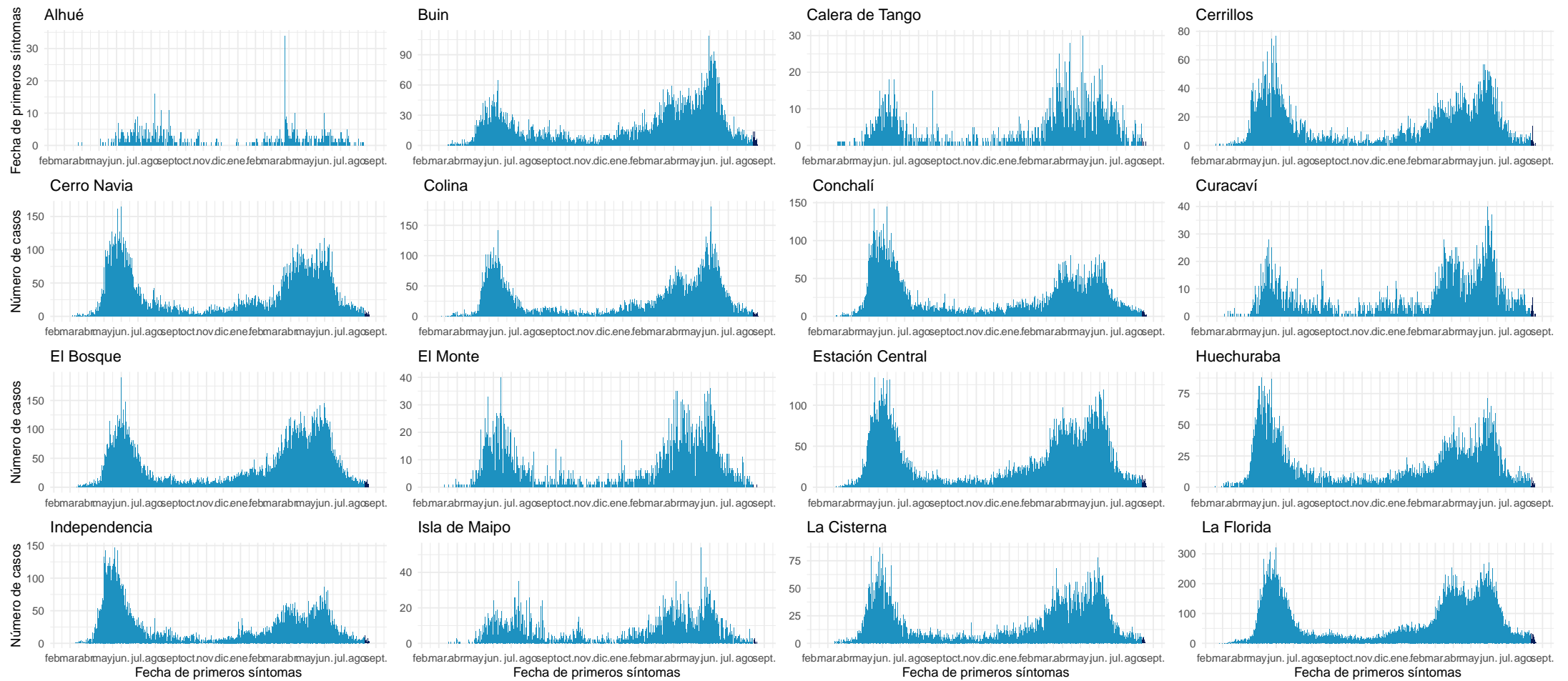
Datos provisorios al 22-08-2021

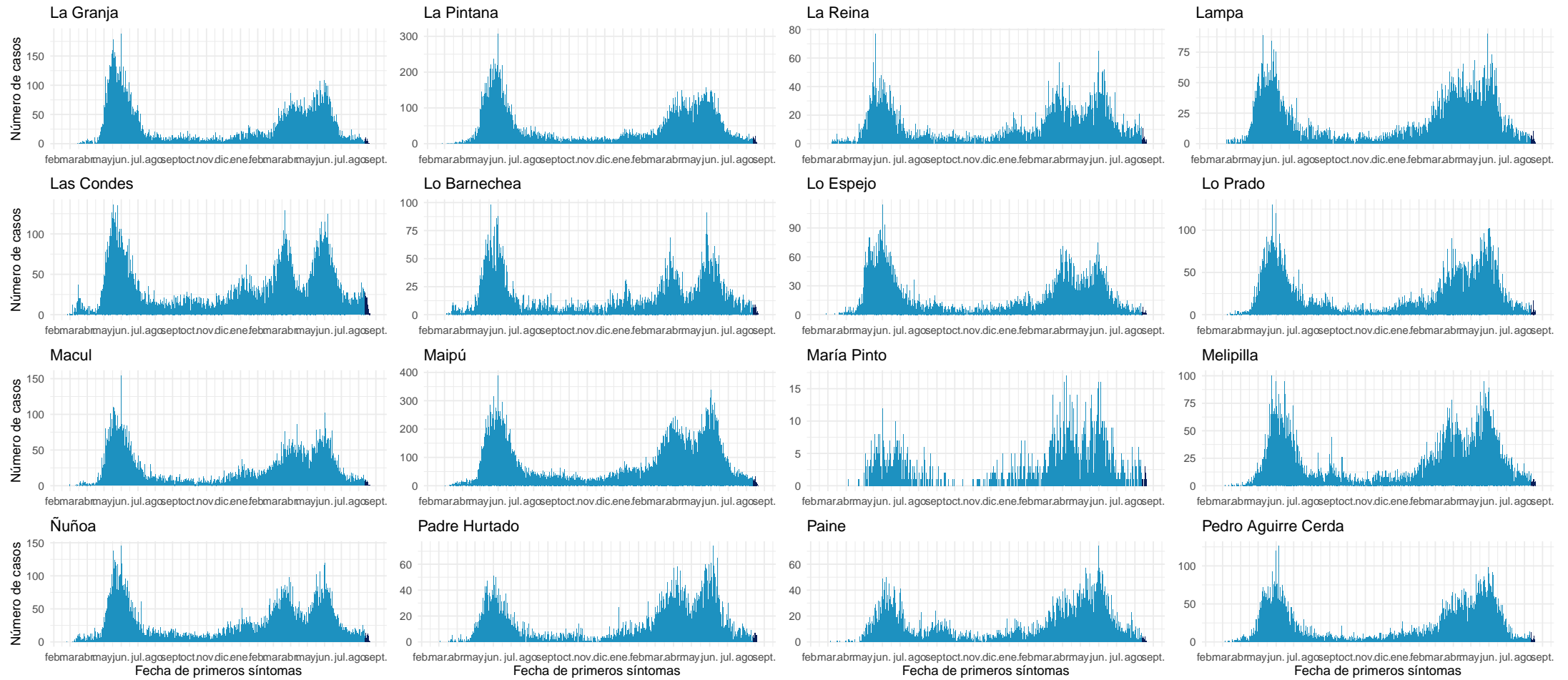
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Un caso de residencia en Las Condes no se visualiza en la tabla según fecha de inicio de síntomas ya que corresponde a la semana epidemiológica 8. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos desconocidos son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella.

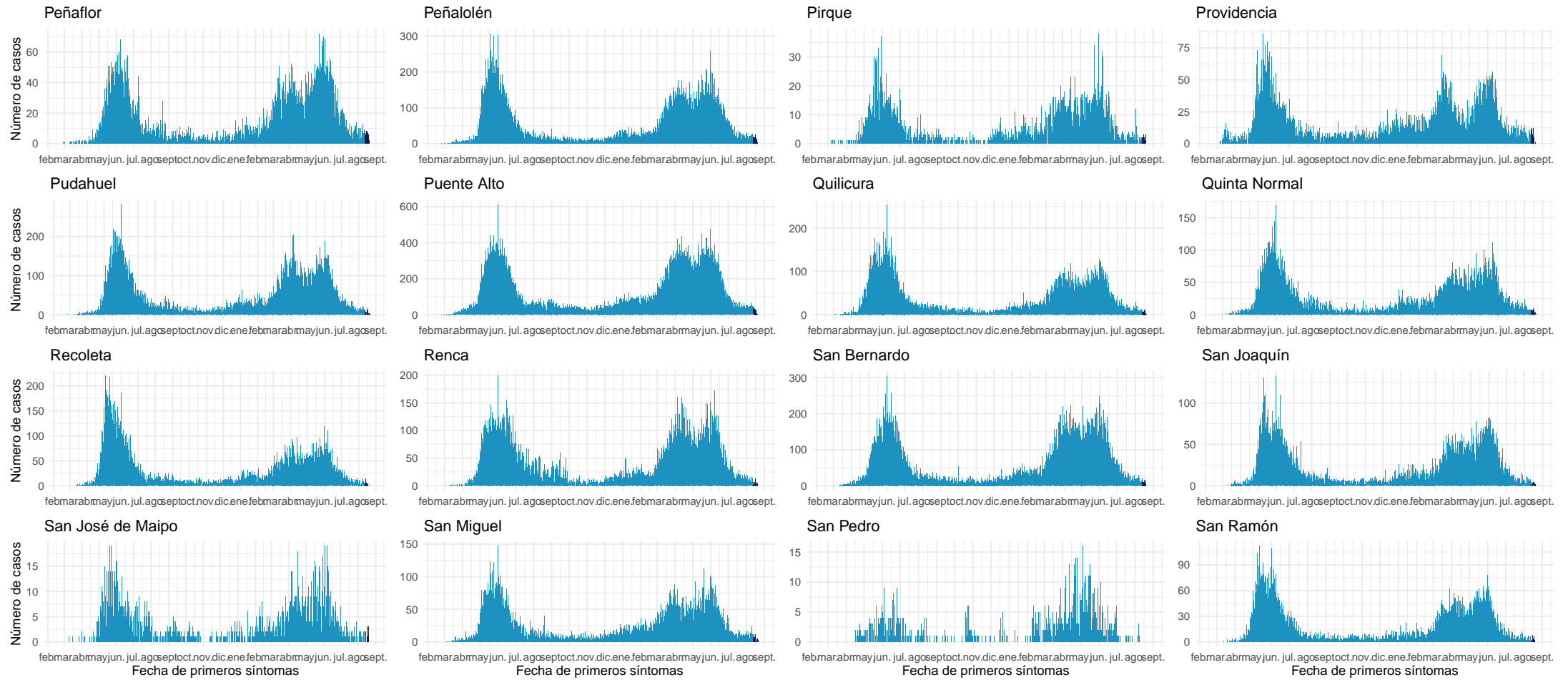
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

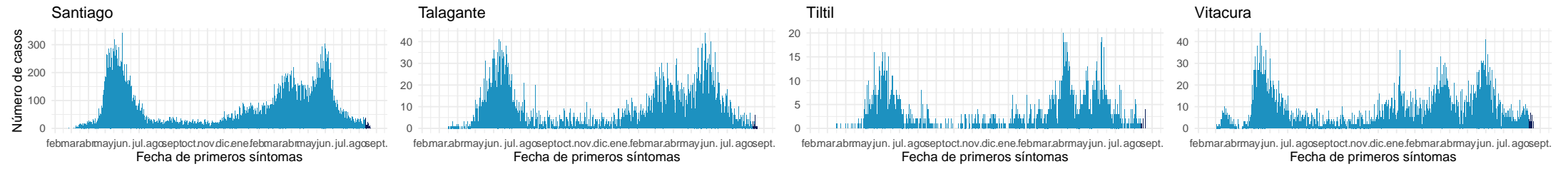
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 25: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región Metropolitana, al 22-08-2021 (casos activos en azul oscuro).









Datos provisorios al 22-08-2021

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

4.2.8. Libertador General Bernardo O'Higgins

Tabla 12: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región Del Libertador General Bernardo O'Higgins, al 22-08-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Chepica	15.925	1.191	7.478,8	0	0,0	0	0,0
Chimbarongo	37.696	2.328	6.175,7	0	0,0	0	0,0
Codegua	14.096	1.130	8.016,5	8	56,8	8	56,8
Coinco	7.831	601	7.674,6	4	51,1	4	51,1
Coltauco	21.263	1.498	7.045,1	2	9,4	2	9,4
Doñihue	22.700	1.864	8.211,5	2	8,8	2	8,8
Graneros	36.504	3.284	8.996,3	6	16,4	6	16,4
La Estrella	3.114	205	6.583,2	0	0,0	0	0,0
Las Cabras	26.749	2.582	9.652,7	1	3,7	1	3,7
Litueche	6.765	600	8.869,2	0	0,0	0	0,0
Lolol	7.289	307	4.211,8	0	0,0	0	0,0
Machalí	59.913	3.989	6.658,0	11	18,4	11	18,4
Malloa	14.163	1.142	8.063,3	2	14,1	2	14,1
Marchihue	7.632	528	6.918,2	1	13,1	1	13,1
Mostazal	27.462	2.108	7.676,1	1	3,6	1	3,6
Nancagua	19.141	1.473	7.695,5	7	36,6	7	36,6
Navidad	6.904	534	7.734,6	22	318,7	22	318,7
Olivar	14.624	1.440	9.846,8	3	20,5	3	20,5
Palmilla	13.299	914	6.872,7	1	7,5	1	7,5
Paredones	6.349	509	8.017,0	7	110,3	7	110,3
Peralillo	11.848	914	7.714,4	0	0,0	0	0,0
Peumo	14.952	1.241	8.299,9	1	6,7	1	6,7
Pichidegua	20.743	1.837	8.856,0	5	24,1	5	24,1
Pichilemu	17.882	1.204	6.733,0	4	22,4	4	22,4
Placilla	9.164	774	8.446,1	6	65,5	6	65,5
Pumanque	3.531	254	7.193,4	0	0,0	0	0,0
Quinta de Tilcoco	13.877	903	6.507,2	9	64,9	9	64,9
Rancagua	265.211	25.111	9.468,3	88	33,2	87	32,8
Rengo	63.710	5.783	9.077,1	12	18,8	12	18,8
Requínoa	30.371	2.533	8.340,2	13	42,8	13	42,8
San Fernando	78.642	6.983	8.879,5	2	2,5	2	2,5
San Vicente	50.617	4.297	8.489,2	20	39,5	20	39,5
Santa Cruz	41.096	2.644	6.433,7	4	9,7	4	9,7
Desconocido	—	376	0,0	3	0,0	3	0,0
Total	991.063	83.081	8.383,0	245	24,7	244	24,6

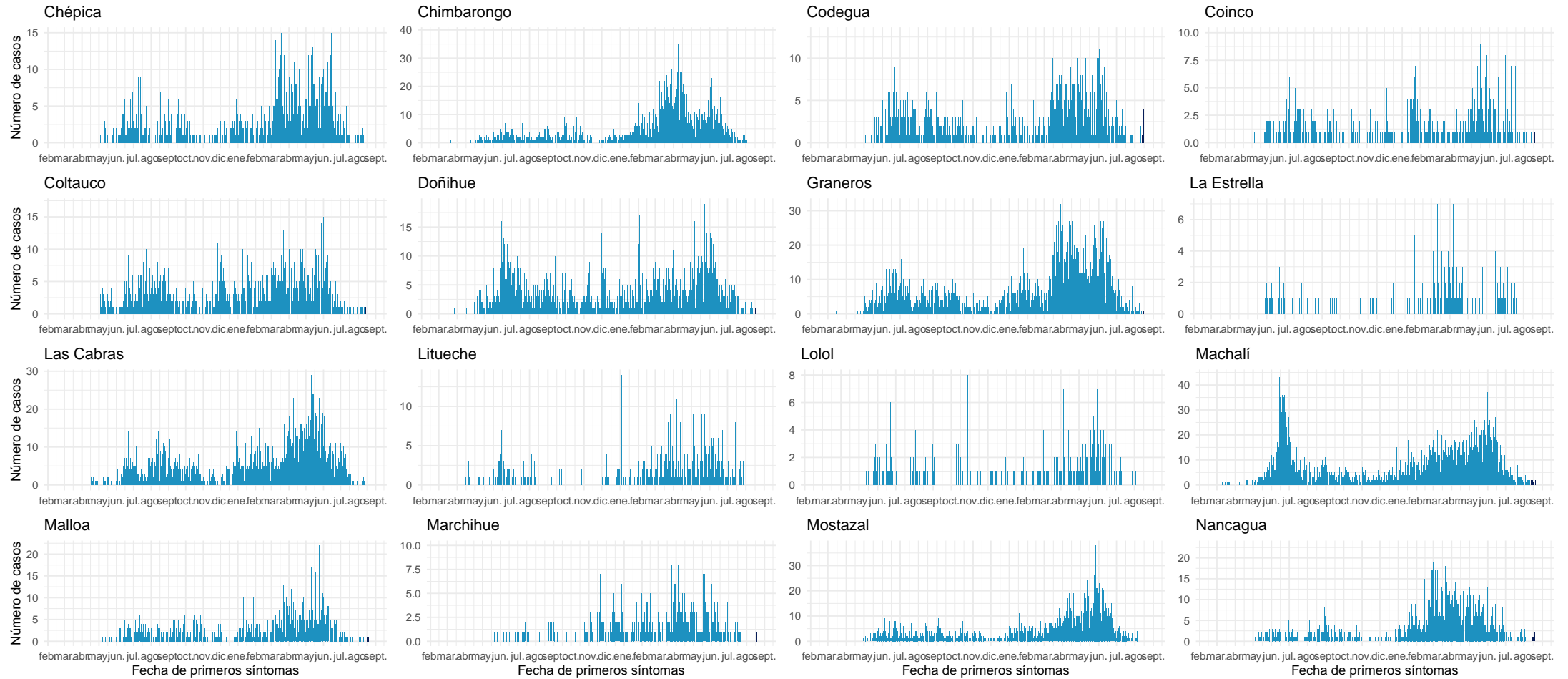
Datos provisorios al 22-08-2021

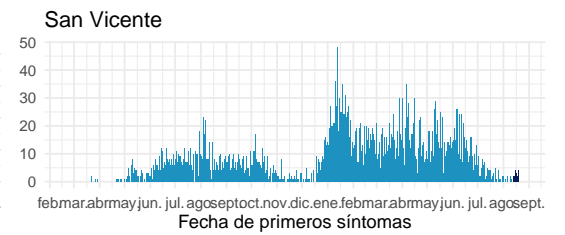
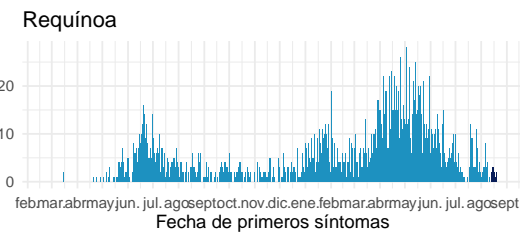
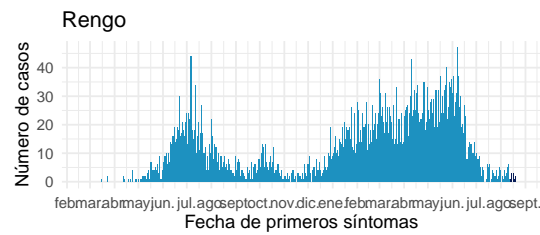
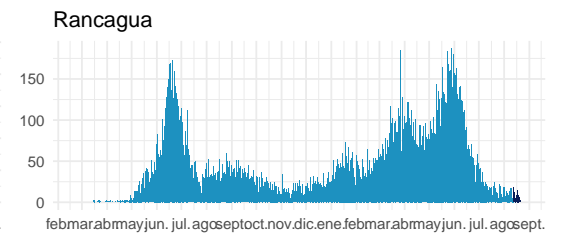
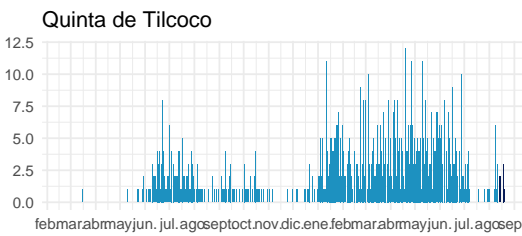
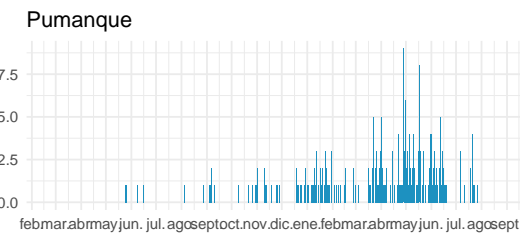
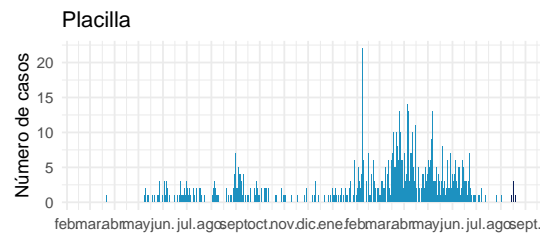
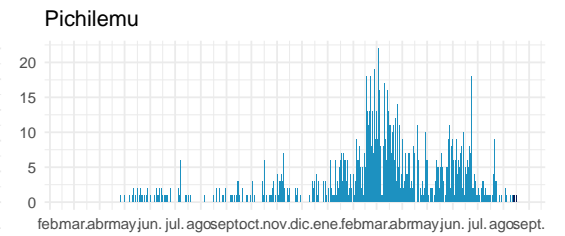
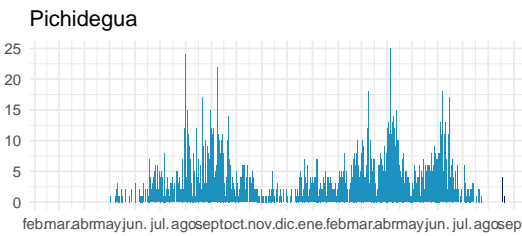
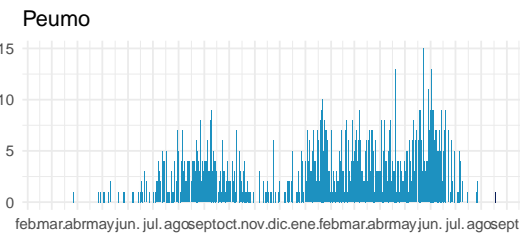
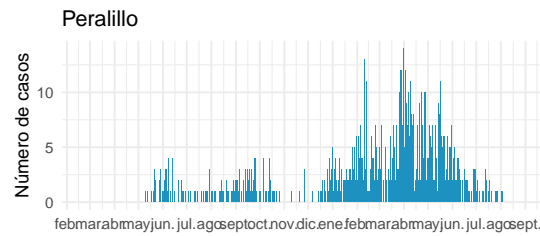
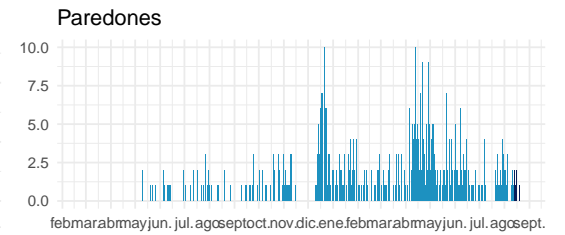
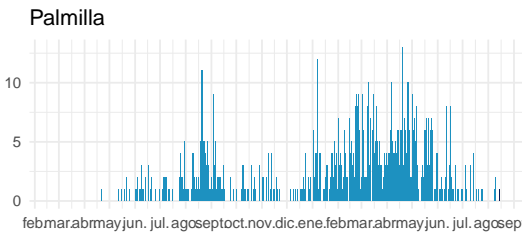
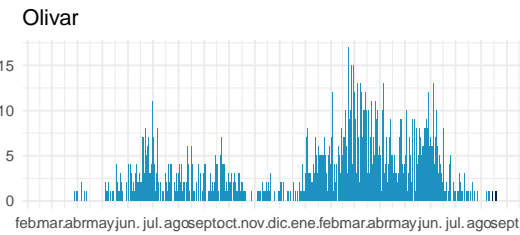
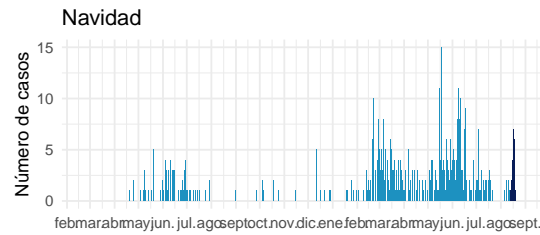
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

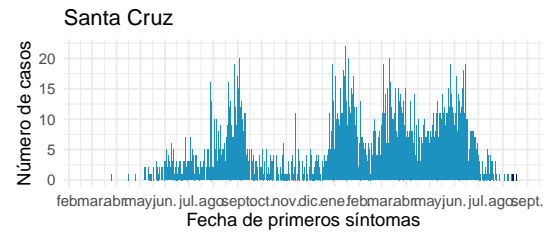
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 26: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Libertador General Bernardo O'Higgins, al 22-08-2021 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisorios al 22-08-2021

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

4.2.9. Maule

Tabla 13: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Maule, al 22-08-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Cauquenes	44.143	2.901	6.571,8	34	77,0	34	77,0
Chanco	9.331	550	5.894,3	0	0,0	0	0,0
Colbún	22.565	2.375	10.525,1	5	22,2	5	22,2
Constitución	50.348	5.067	10.064,0	13	25,8	13	25,8
Curepto	9.426	667	7.076,2	0	0,0	0	0,0
Curicó	163.626	19.846	12.128,9	41	25,1	41	25,1
Empedrado	4.206	352	8.369,0	0	0,0	0	0,0
Hualañé	10.222	892	8.726,3	12	117,4	12	117,4
Licantén	6.989	708	10.130,2	14	200,3	14	200,3
Linares	101.073	9.666	9.563,4	8	7,9	8	7,9
Longaví	32.810	3.595	10.957,0	22	67,1	22	67,1
Maule	60.000	5.206	8.676,7	14	23,3	14	23,3
Molina	49.800	5.074	10.188,8	14	28,1	14	28,1
Parral	44.544	4.267	9.579,3	8	18,0	8	18,0
Pelarco	9.083	879	9.677,4	6	66,1	6	66,1
Pelluhue	8.092	710	8.774,1	15	185,4	15	185,4
Pencahue	8.601	788	9.161,7	8	93,0	8	93,0
Rauco	11.248	1.349	11.993,2	7	62,2	7	62,2
Retiro	21.071	1.756	8.333,7	3	14,2	3	14,2
Río Claro	14.753	1.494	10.126,8	2	13,6	2	13,6
Romeral	16.170	1.950	12.059,4	1	6,2	1	6,2
Sagrada Familia	19.469	1.546	7.940,8	1	5,1	1	5,1
San Clemente	46.292	4.619	9.978,0	6	13,0	6	13,0
San Javier	49.451	5.104	10.321,3	18	36,4	17	34,4
San Rafael	9.959	1.202	12.069,5	2	20,1	2	20,1
Talca	236.724	21.518	9.089,9	114	48,2	113	47,7
Teno	30.850	3.241	10.505,7	3	9,7	3	9,7
Vichuquén	4.381	399	9.107,5	4	91,3	4	91,3
Villa Alegre	17.512	1.407	8.034,5	2	11,4	2	11,4
Yerbas Buenas	19.200	1.909	9.942,7	14	72,9	14	72,9
Desconocido	—	95	0,0	2	0,0	2	0,0
Total	1.131.939	111.132	9.817,8	393	34,7	391	34,5

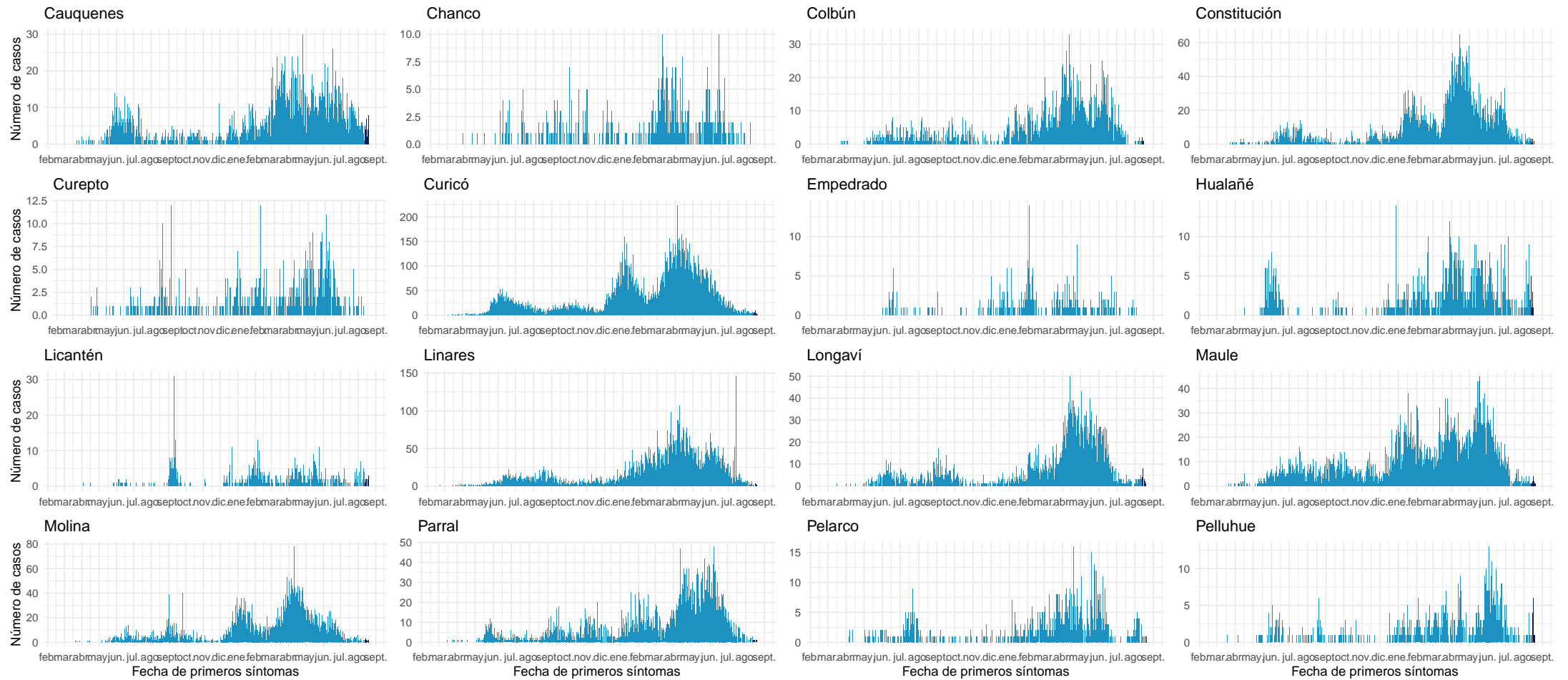
Datos provisorios al 22-08-2021

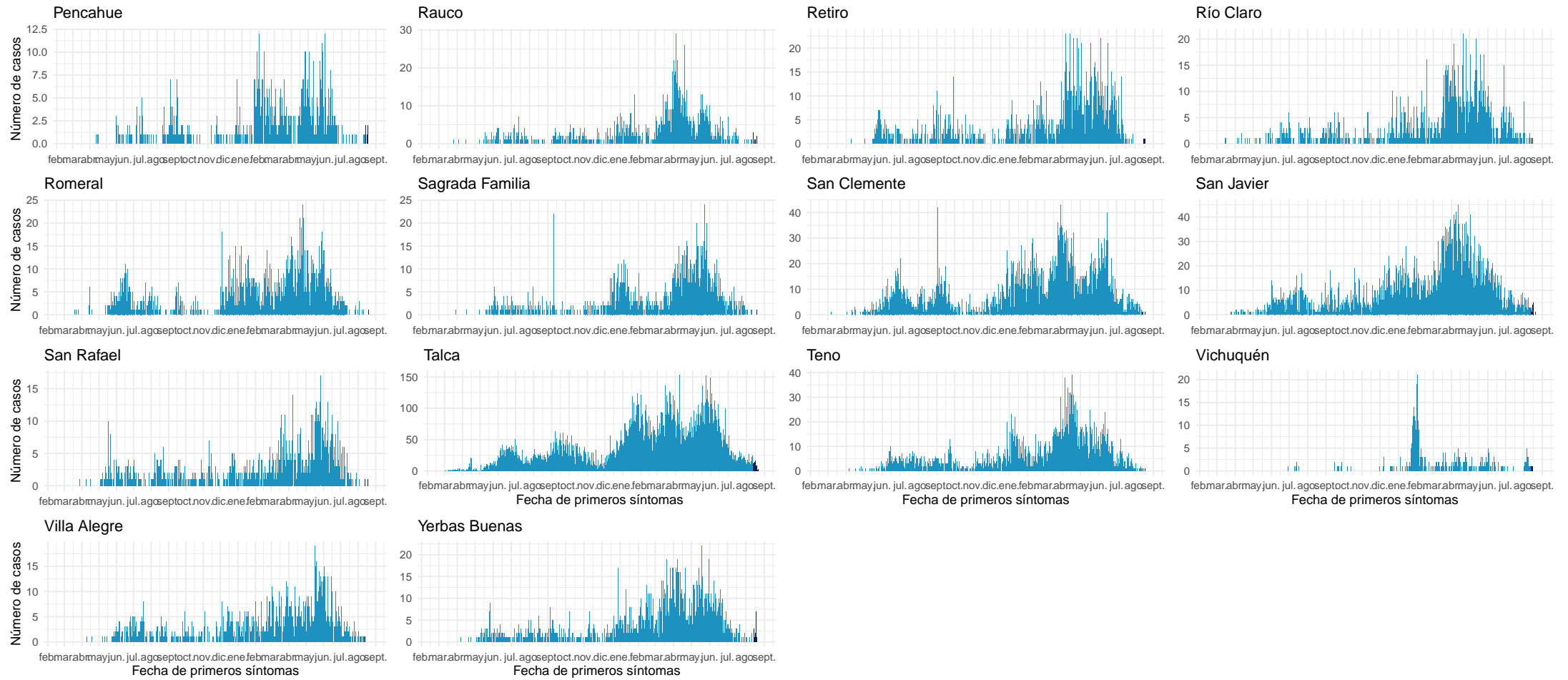
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 27: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Maule, al 22-08-2021 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionales al 22-08-2021

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

4.2.10. Ñuble

Tabla 14: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Ñuble, al 22-08-2021 .

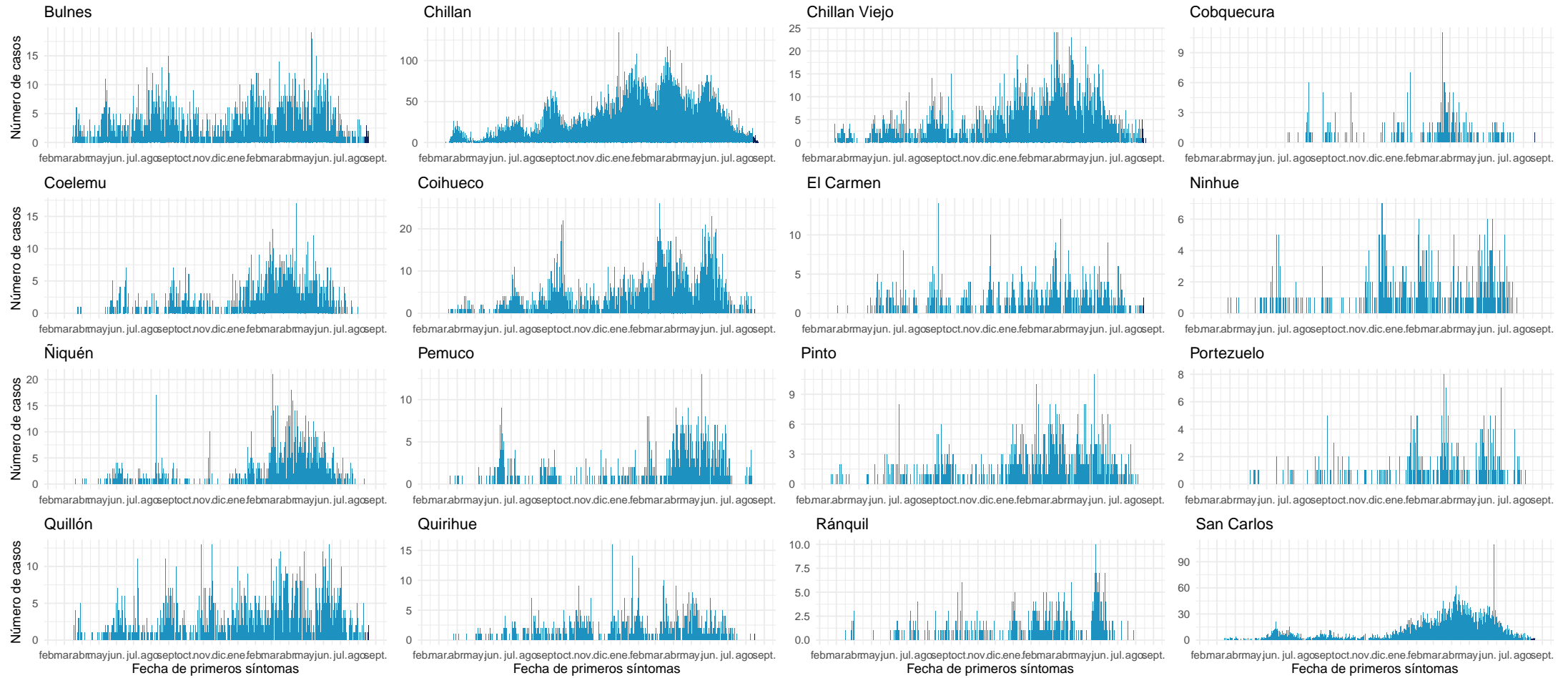
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Bulnes	22.607	2.140	9.466,1	12	53,1	12	53,1
Chillán	198.624	19.300	9.716,9	55	27,7	55	27,7
Chillán Viejo	33.827	2.786	8.236,0	11	32,5	11	32,5
Cobquecura	5.275	253	4.796,2	1	19,0	1	19,0
Coelemu	16.845	1.103	6.547,9	0	0,0	0	0,0
Coihueco	28.375	2.517	8.870,5	1	3,5	1	3,5
El Carmen	12.334	757	6.137,5	4	32,4	4	32,4
Ninhue	5.414	454	8.385,7	0	0,0	0	0,0
Ñiquén	11.567	1.157	10.002,6	1	8,6	1	8,6
Pemuco	8.639	743	8.600,5	0	0,0	0	0,0
Pinto	11.880	784	6.599,3	0	0,0	0	0,0
Portezuelo	4.940	324	6.558,7	0	0,0	0	0,0
Quillón	18.777	1.523	8.111,0	6	32,0	6	32,0
Quirihue	12.192	870	7.135,8	1	8,2	1	8,2
Ránquil	6.261	461	7.363,0	0	0,0	0	0,0
San Carlos	56.252	5.875	10.444,1	13	23,1	13	23,1
San Fabián	4.654	367	7.885,7	2	43,0	2	43,0
San Ignacio	16.624	1.247	7.501,2	1	6,0	1	6,0
San Nicolás	12.172	1.235	10.146,2	5	41,1	5	41,1
Treguaco	5.696	483	8.479,6	0	0,0	0	0,0
Yungay	18.596	1.297	6.974,6	7	37,6	7	37,6
Desconocido	—	48	0,0	2	0,0	2	0,0
Total	511.551	45.724	8.938,3	122	23,8	122	23,8

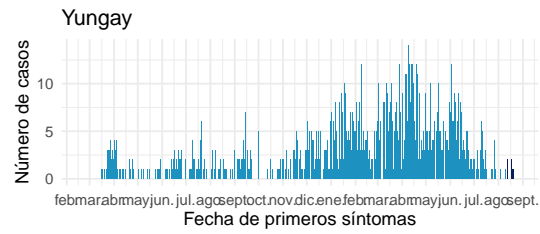
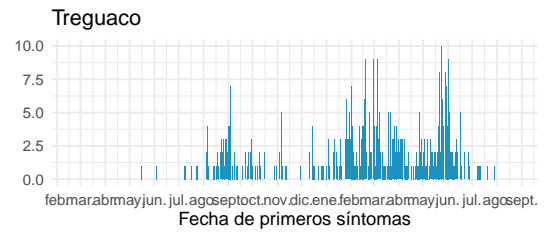
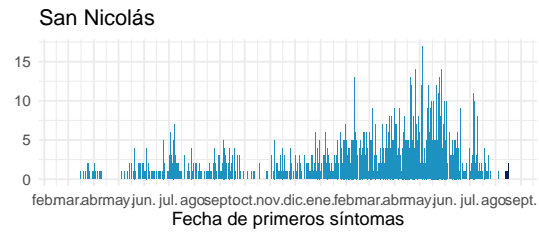
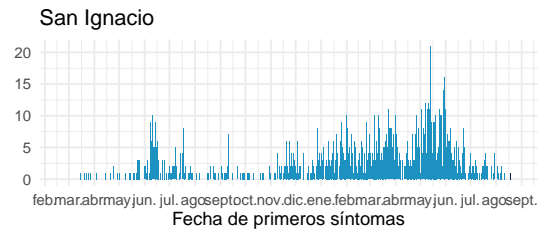
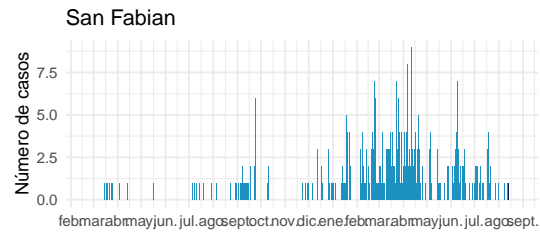
Datos provisorios al 22-08-2021

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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes. Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 28: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Ñuble, al 22-08-2021 .





Datos provisionales al 22-08-2021

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

4.2.11. Biobío

Tabla 15: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Biobío, al 22-08-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto Biobío	6.775	1.016	14.996,3	0	0,0	0	0,0
Antuco	4.306	378	8.778,4	4	92,9	4	92,9
Arauco	38.679	5.074	13.118,2	26	67,2	26	67,2
Cabrero	30.725	3.036	9.881,2	6	19,5	6	19,5
Cañete	37.003	3.781	10.218,1	33	89,2	33	89,2
Chiguayante	91.180	9.701	10.639,4	21	23,0	21	23,0
Concepción	238.092	24.774	10.405,2	87	36,5	87	36,5
Contulmo	6.330	653	10.316,0	7	110,6	7	110,6
Coronel	125.829	15.892	12.629,8	18	14,3	18	14,3
Curanilahue	33.892	4.084	12.050,0	7	20,7	7	20,7
Florida	11.841	1.110	9.374,2	15	126,7	15	126,7
Hualpén	97.273	11.347	11.665,1	19	19,5	19	19,5
Hualqui	26.201	2.822	10.770,6	11	42,0	11	42,0
Laja	23.873	2.581	10.811,4	4	16,8	4	16,8
Lebu	27.100	2.442	9.011,1	7	25,8	7	25,8
Los Álamos	22.524	2.401	10.659,7	15	66,6	14	62,2
Los Ángeles	218.515	25.060	11.468,3	102	46,7	101	46,2
Lota	45.750	6.042	13.206,6	6	13,1	6	13,1
Mulchén	31.041	3.910	12.596,2	17	54,8	17	54,8
Nacimiento	27.944	2.992	10.707,1	6	21,5	6	21,5
Negrete	10.429	1.394	13.366,6	0	0,0	0	0,0
Penco	49.865	5.961	11.954,3	56	112,3	56	112,3
Quilaco	4.179	399	9.547,7	0	0,0	0	0,0
Quilleco	10.032	1.059	10.556,2	2	19,9	2	19,9
San Pedro de la Paz	145.906	14.524	9.954,4	28	19,2	27	18,5
San Rosendo	3.611	323	8.944,9	6	166,2	6	166,2
Santa Bárbara	14.592	1.516	10.389,3	2	13,7	2	13,7
Santa Juana	14.779	1.642	11.110,4	2	13,5	2	13,5
Talcahuano	158.345	17.516	11.061,9	48	30,3	48	30,3
Tirúa	11.019	1.372	12.451,2	18	163,4	18	163,4
Tome	58.729	5.638	9.600,0	6	10,2	6	10,2
Tucapel	15.205	1.207	7.938,2	6	39,5	6	39,5
Yumbel	22.132	2.110	9.533,7	3	13,6	3	13,6
Desconocido	—	420	0,0	3	0,0	3	0,0
Total	1.663.696	184.177	11.070,4	591	35,5	588	35,3

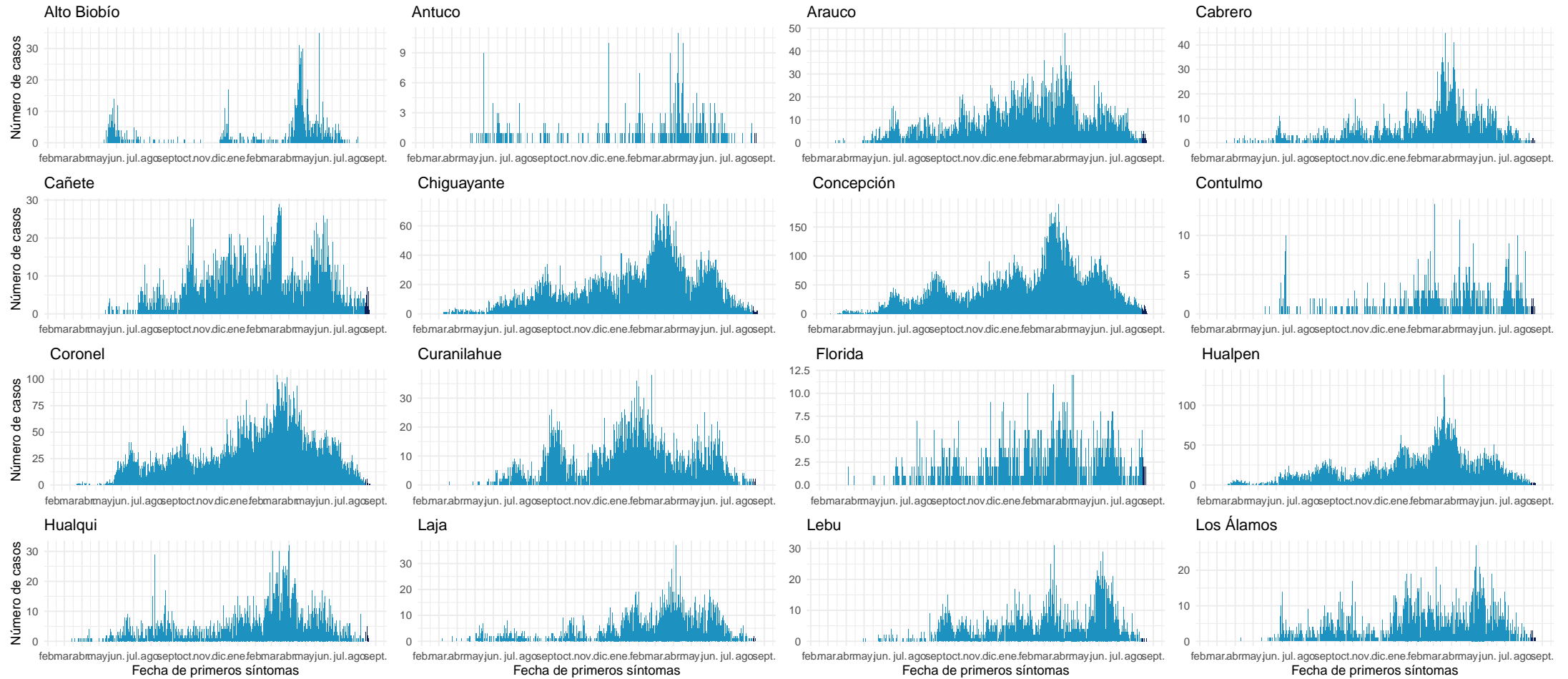
Datos provisorios al 22-08-2021

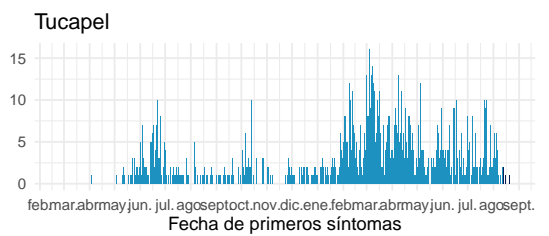
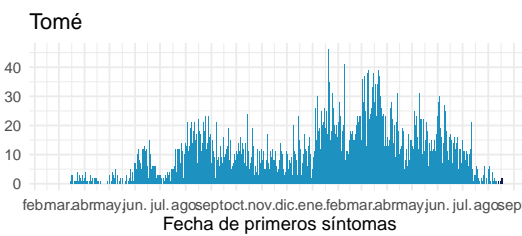
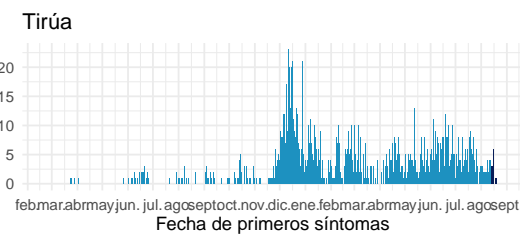
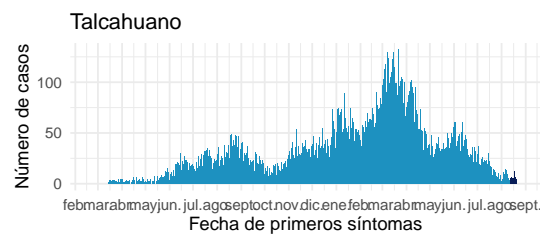
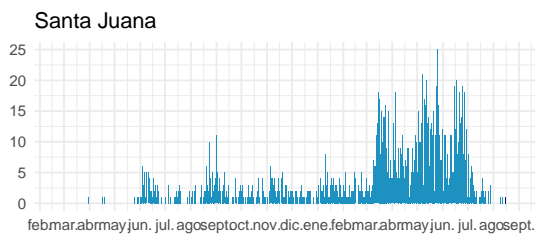
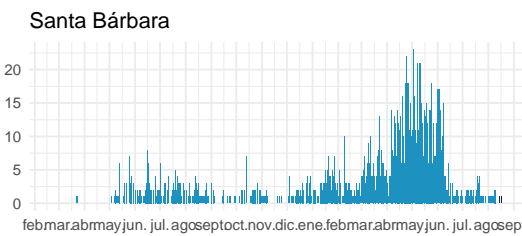
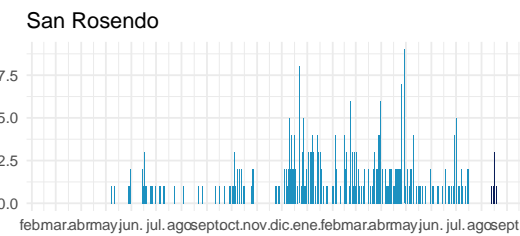
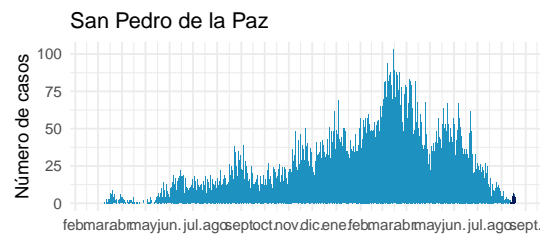
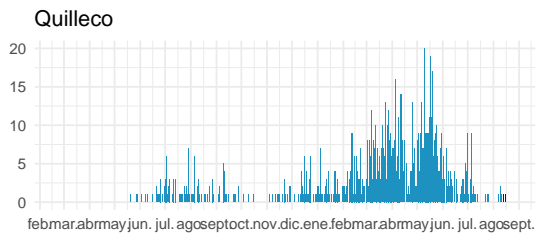
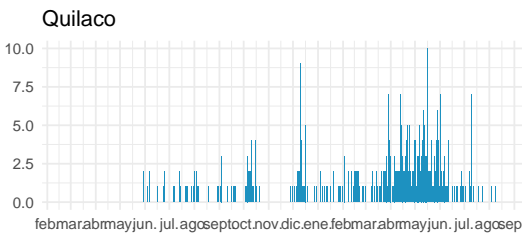
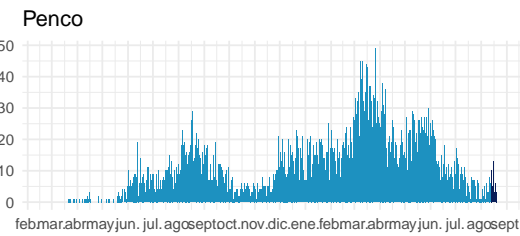
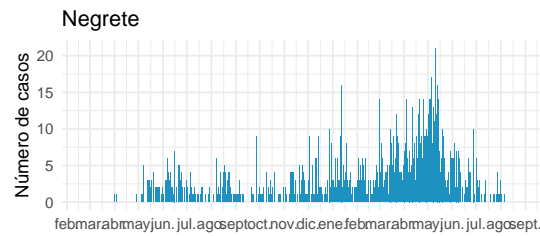
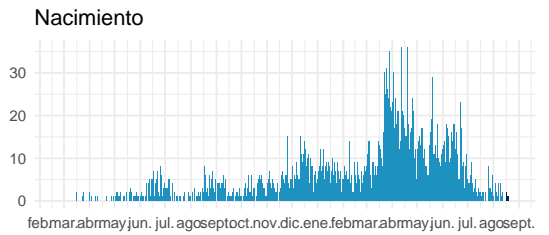
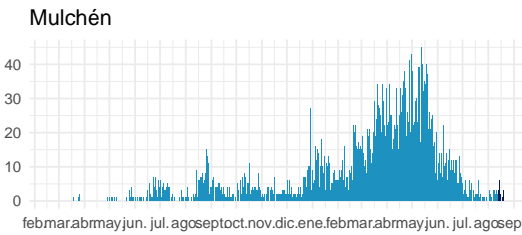
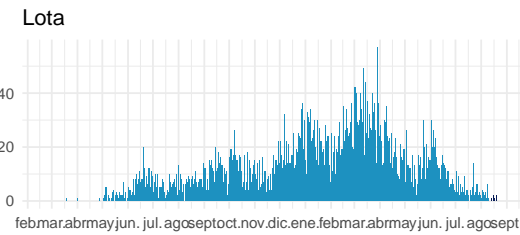
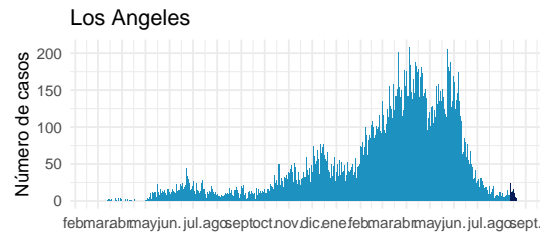
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

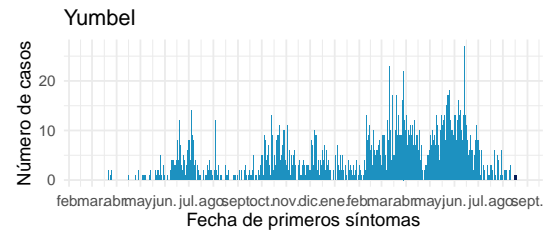
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 29: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Biobío, al 22-08-2021 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisorios al 22-08-2021

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

4.2.12. Araucanía

Tabla 16: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de La Araucanía, al 22-08-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Angol	56.058	5.942	10.599,7	4	7,1	4	7,1
Carahue	25.486	2.663	10.448,9	5	19,6	5	19,6
Cholchol	12.341	1.174	9.513,0	3	24,3	3	24,3
Collipulli	26.148	3.425	13.098,5	9	34,4	9	34,4
Cunco	18.055	1.711	9.476,6	4	22,2	4	22,2
Curacautín	18.178	1.382	7.602,6	27	148,5	27	148,5
Curarrehue	7.802	951	12.189,2	0	0,0	0	0,0
Ercilla	8.458	1.316	15.559,2	0	0,0	0	0,0
Freire	25.446	2.591	10.182,3	1	3,9	1	3,9
Galvarino	12.633	2.368	18.744,6	3	23,7	3	23,7
Gorbea	15.148	1.453	9.592,0	0	0,0	0	0,0
Lautaro	40.746	4.559	11.188,8	13	31,9	13	31,9
Loncoche	24.739	2.279	9.212,2	2	8,1	2	8,1
Lonquimay	11.049	1.066	9.647,9	20	181,0	20	181,0
Los Sauces	7.517	914	12.159,1	0	0,0	0	0,0
Lumaco	10.050	1.139	11.333,3	4	39,8	4	39,8
Melipeuco	6.265	530	8.459,7	1	16,0	1	16,0
Nueva Imperial	33.777	3.271	9.684,1	4	11,8	4	11,8
Padre Las Casas	82.110	9.433	11.488,2	13	15,8	13	15,8
Perquenco	7.223	1.085	15.021,5	1	13,8	1	13,8
Pitrufquén	26.096	2.750	10.538,0	2	7,7	2	7,7
Pucón	29.782	3.203	10.754,8	6	20,1	6	20,1
Purén	12.188	1.043	8.557,6	0	0,0	0	0,0
Renaico	10.833	1.732	15.988,2	0	0,0	0	0,0
Saavedra	12.793	1.620	12.663,2	7	54,7	7	54,7
Temuco	302.931	31.384	10.360,1	49	16,2	49	16,2
Teodoro Schmidt	15.786	1.556	9.856,8	7	44,3	6	38,0
Toltén	10.055	1.225	12.183,0	1	9,9	1	9,9
Traiguén	19.314	1.982	10.262,0	11	57,0	11	57,0
Victoria	35.467	3.517	9.916,3	4	11,3	4	11,3
Vilcún	30.766	3.495	11.359,9	7	22,8	7	22,8
Villarrica	59.103	6.055	10.244,8	11	18,6	11	18,6
Desconocido	—	34	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.014.343	108.848	10.730,9	219	21,6	218	21,5

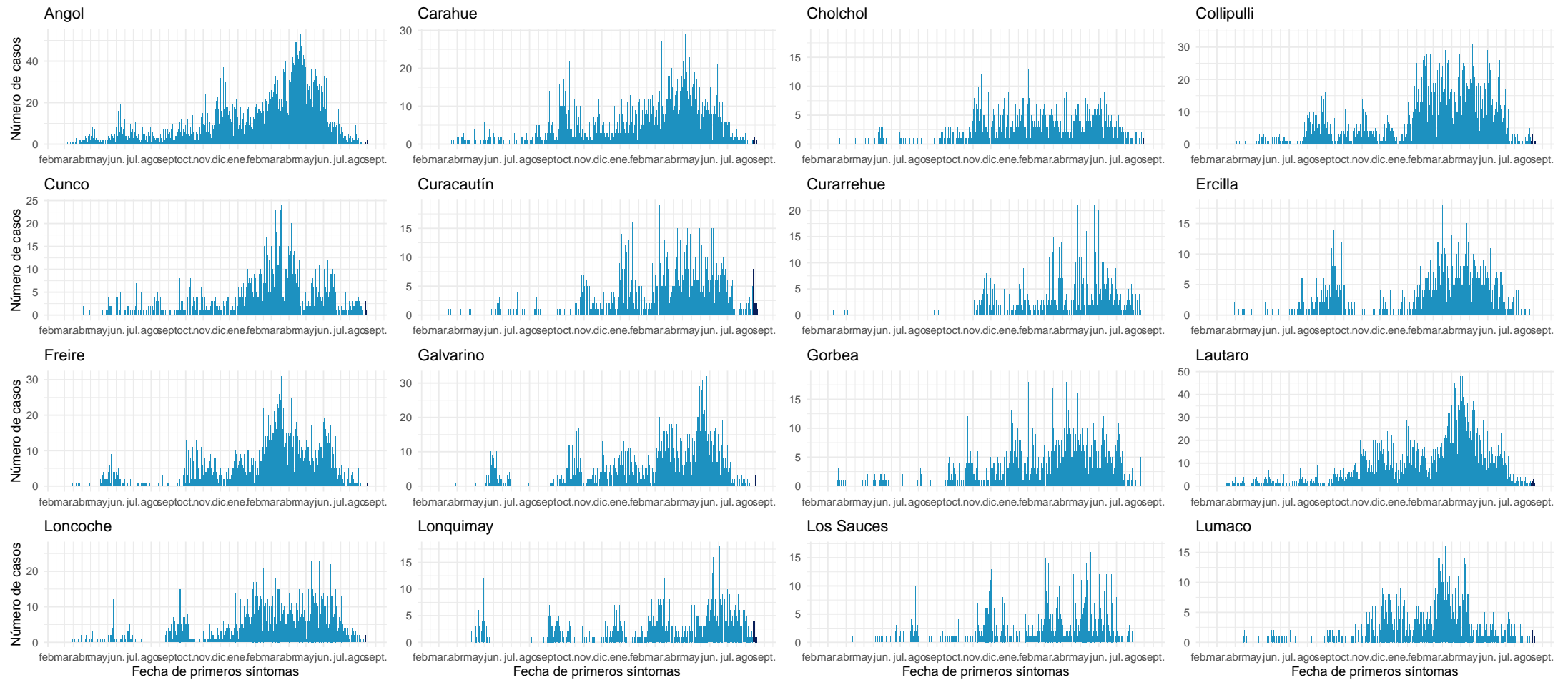
Datos provisorios al 22-08-2021

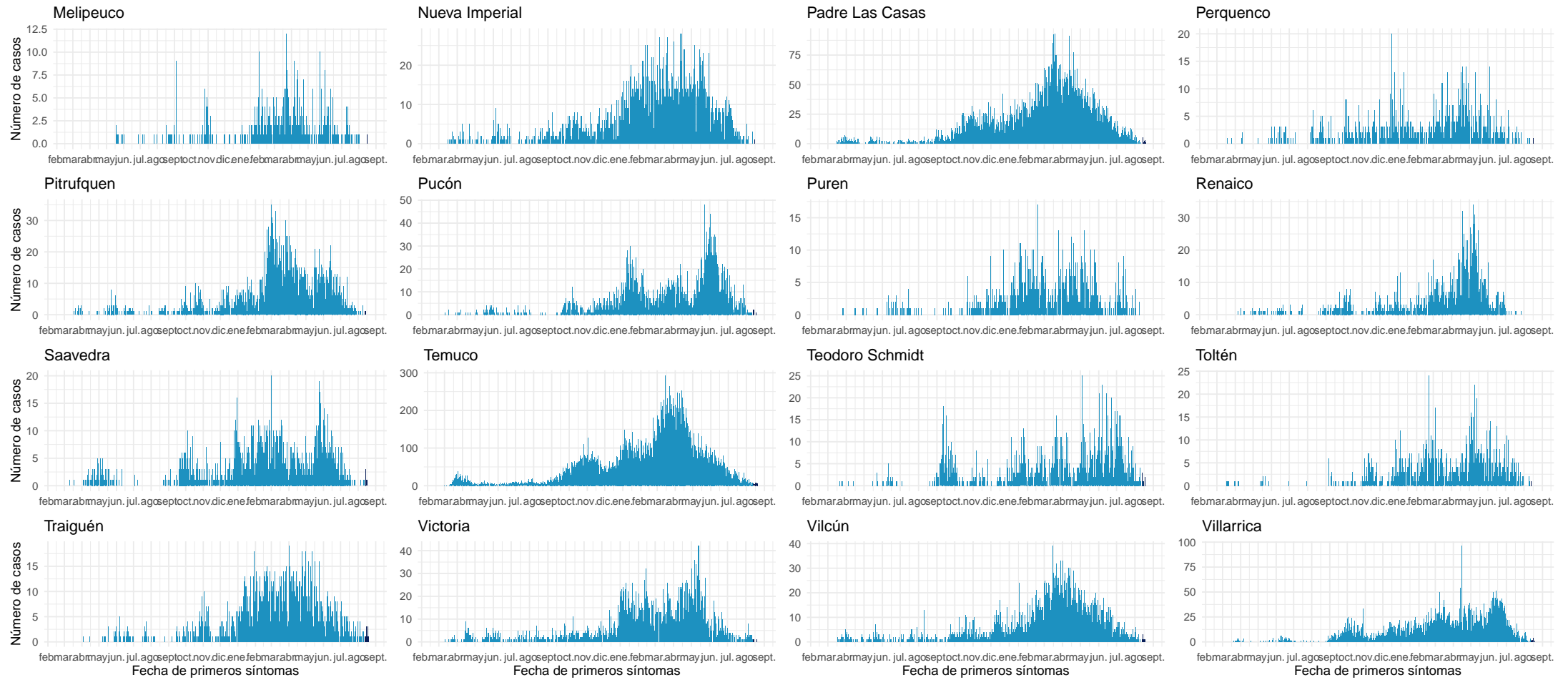
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 30: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Araucanía, al 22-08-2021 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionarios al 22-08-2021

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

4.2.13. Los Ríos

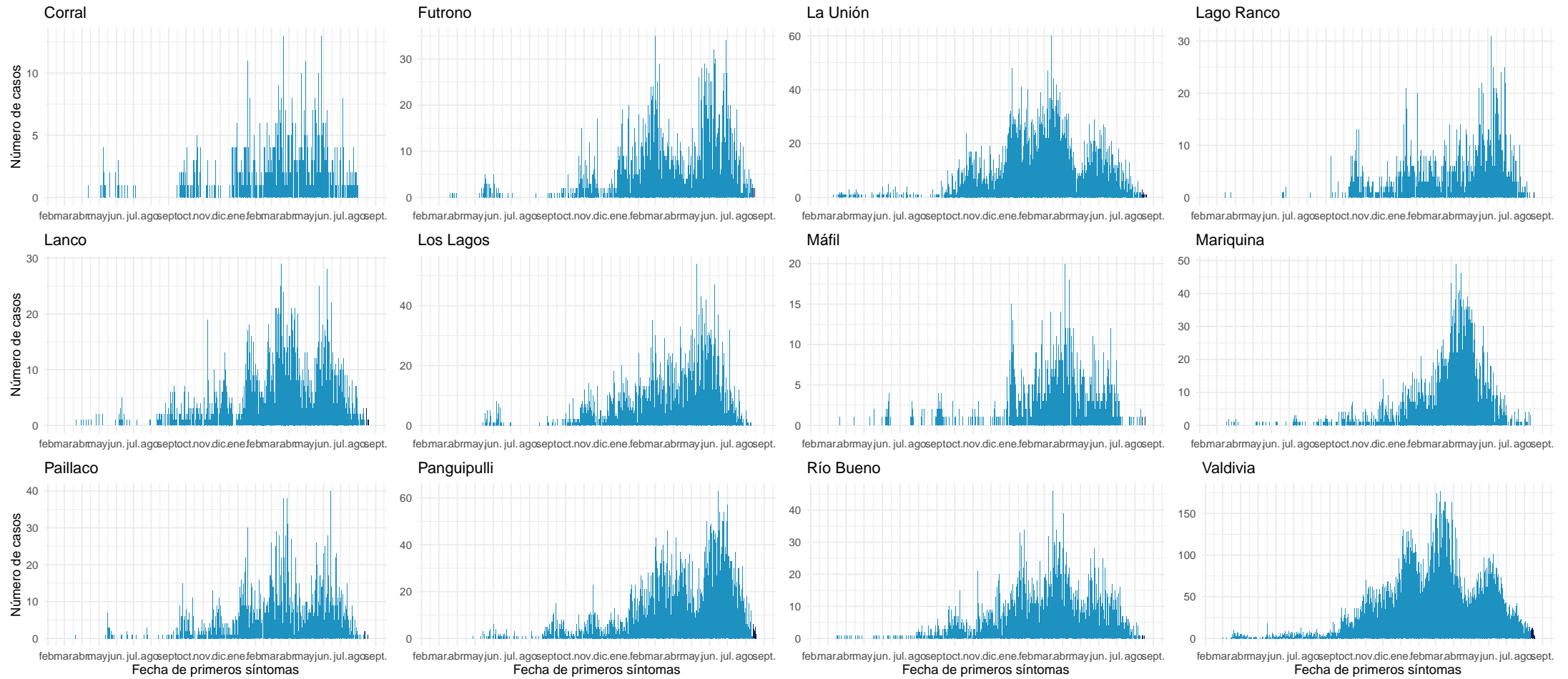
Tabla 17: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Los Ríos, al 22-08-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Corral	5.447	752	13.805,8	0	0,0	0	0,0
Futrono	15.261	2.838	18.596,4	7	45,9	7	45,9
La Unión	39.538	5.220	13.202,5	11	27,8	11	27,8
Lago Ranco	10.292	1.801	17.499,0	1	9,7	1	9,7
Lanco	17.652	2.494	14.128,7	6	34,0	6	34,0
Los Lagos	20.518	3.647	17.774,6	0	0,0	0	0,0
Máfil	7.389	1.142	15.455,4	2	27,1	2	27,1
Mariquina	23.250	3.276	14.090,3	3	12,9	3	12,9
Paillaco	20.798	2.633	12.659,9	5	24,0	5	24,0
Panguipulli	35.991	5.887	16.356,9	24	66,7	24	66,7
Río Bueno	32.925	3.664	11.128,3	3	9,1	3	9,1
Valdivia	176.774	21.780	12.320,8	58	32,8	58	32,8
Desconocido	—	82	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	405.835	55.216	13.605,5	120	29,6	120	29,6

Datos provisorios al 22-08-2021

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

Figura 31: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Los Ríos, al 22-08-2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 22-08-2021

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

4.2.14. Los Lagos

Tabla 18: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Los Lagos, al 22-08-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Ancud	42.458	4.470	10.528,1	10	23,6	10	23,6
Calbuco	36.744	4.771	12.984,4	6	16,3	6	16,3
Castro	47.607	4.873	10.235,9	5	10,5	5	10,5
Chaitén	5.020	211	4.203,2	0	0,0	0	0,0
Chonchi	16.013	1.889	11.796,7	4	25,0	4	25,0
Cochamó	4.006	410	10.234,6	0	0,0	0	0,0
Curaco de Vélez	4.066	429	10.550,9	0	0,0	0	0,0
Dalcahue	15.069	1.849	12.270,2	6	39,8	6	39,8
Fresia	12.656	1.527	12.065,4	8	63,2	8	63,2
Frutillar	20.223	2.723	13.464,9	2	9,9	1	4,9
Futaleufú	2.806	87	3.100,5	0	0,0	0	0,0
Hualaihué	9.525	1.210	12.703,4	1	10,5	1	10,5
Llanquihue	18.621	2.543	13.656,6	12	64,4	12	64,4
Los Muermos	17.817	2.204	12.370,2	4	22,5	4	22,5
Mullín	14.894	2.362	15.858,7	0	0,0	0	0,0
Osorno	173.410	20.109	11.596,2	27	15,6	27	15,6
Palena	1.827	173	9.469,1	0	0,0	0	0,0
Puerto Montt	269.398	30.935	11.483,0	70	26,0	70	26,0
Puerto Octay	9.192	1.003	10.911,7	29	315,5	29	315,5
Puerto Varas	48.620	4.780	9.831,3	14	28,8	14	28,8
Puqueldón	4.201	629	14.972,6	16	380,9	16	380,9
Purranque	21.080	2.611	12.386,1	1	4,7	1	4,7
Puyehue	11.787	1.336	11.334,5	0	0,0	0	0,0
Queilén	5.543	528	9.525,5	0	0,0	0	0,0
Quellón	29.309	2.677	9.133,7	10	34,1	10	34,1
Quemchi	8.783	947	10.782,2	0	0,0	0	0,0
Quinchao	8.298	884	10.653,2	0	0,0	0	0,0
Río Negro	14.275	1.963	13.751,3	0	0,0	0	0,0
San Juan de la Costa	7.639	1.336	17.489,2	0	0,0	0	0,0
San Pablo	10.553	1.242	11.769,2	4	37,9	4	37,9
Desconocido	—	146	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	891.440	102.857	11.538,3	229	25,7	228	25,6

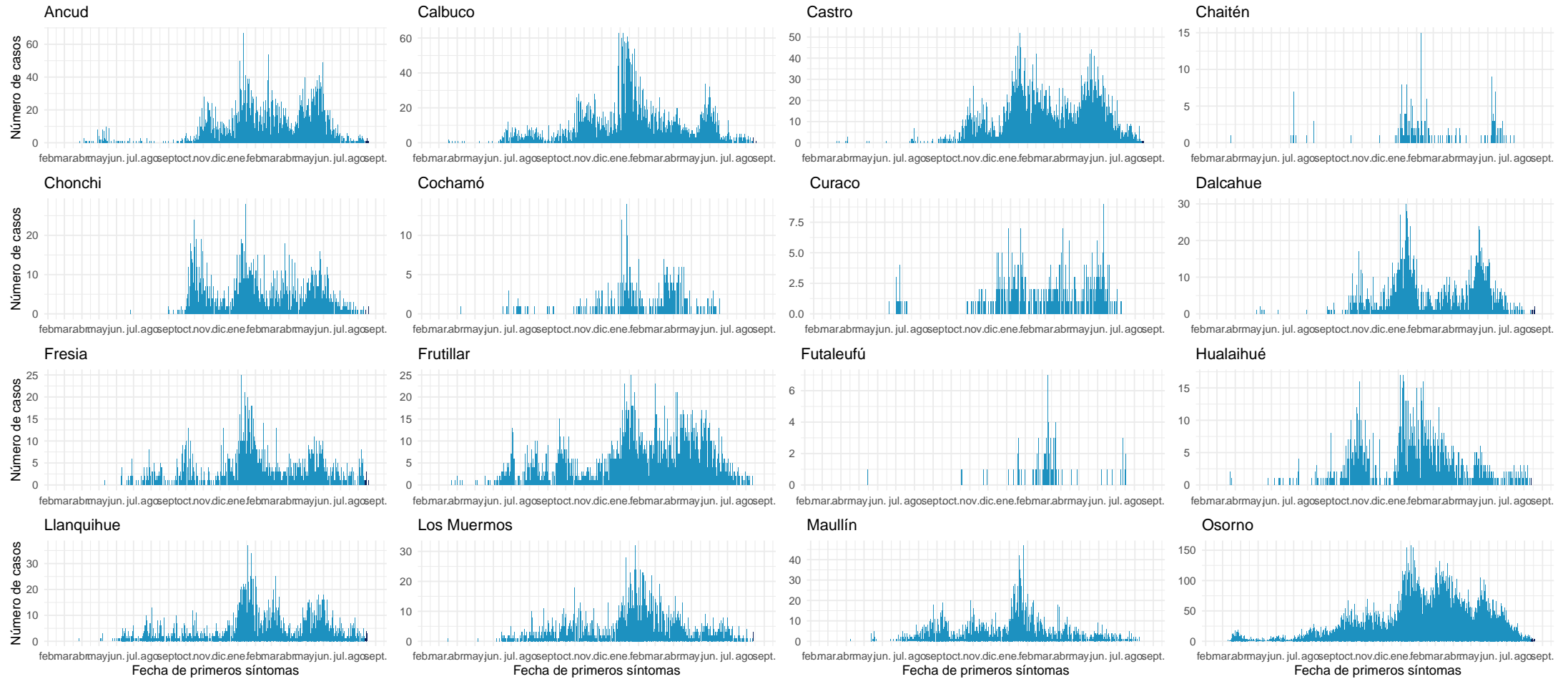
Datos provisorios al 22-08-2021

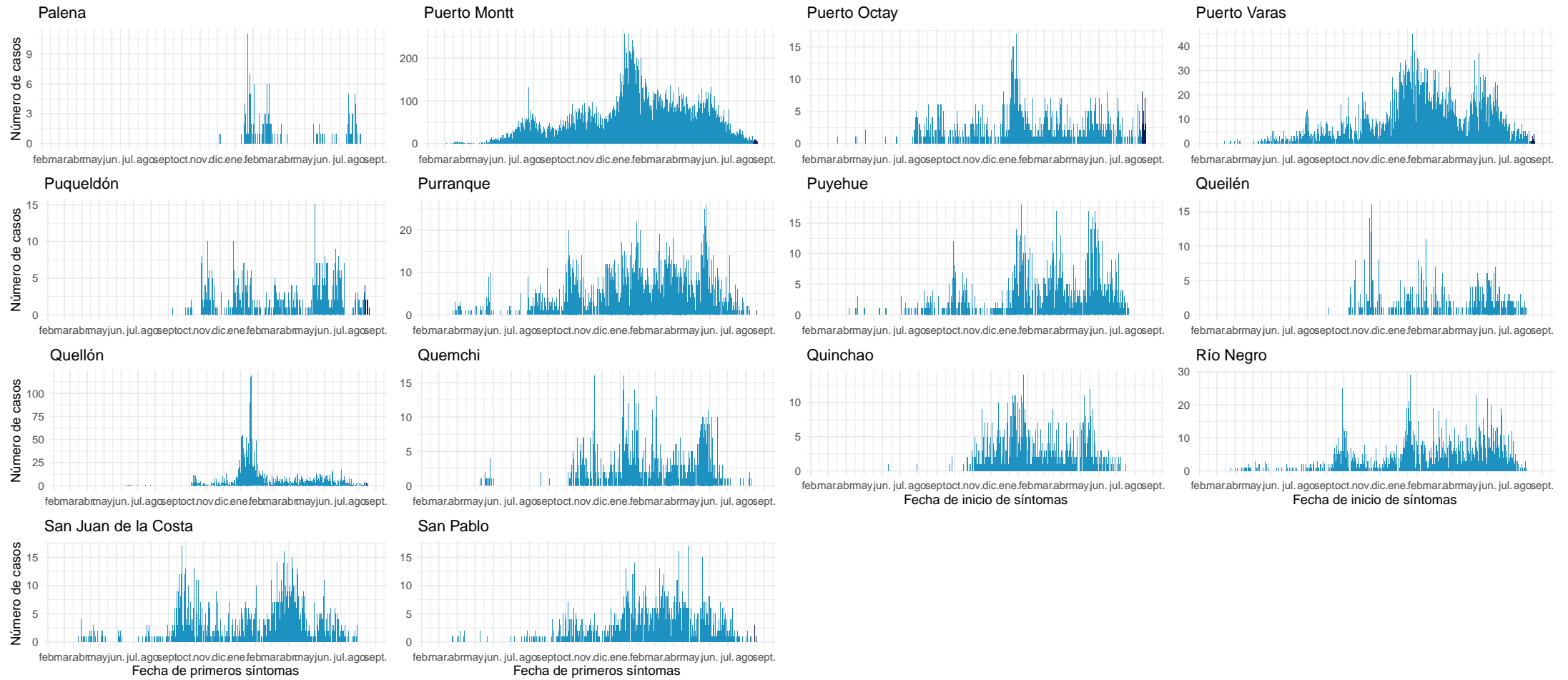
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 32: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Los Lagos, al 22-08-2021 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionarios al 22-08-2021

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

4.2.15. Aisén

Tabla 19: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Aisén, al 22-08-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Aisén	25.002	1.956	7.823,4	19	76,0	19	76,0
Chile Chico	5.121	418	8.162,5	1	19,5	1	19,5
Cisnes	5.828	601	10.312,3	2	34,3	2	34,3
Cochrane	3.685	260	7.055,6	0	0,0	0	0,0
Coyhaique	61.210	5.966	9.746,8	43	70,2	43	70,2
Guaitecas	1.599	197	12.320,2	0	0,0	0	0,0
Lago Verde	920	44	4.782,6	0	0,0	0	0,0
O'Higgins	661	10	1.512,9	0	0,0	0	0,0
Río Ibáñez	2.699	211	7.817,7	0	0,0	0	0,0
Tortel	572	27	4.720,3	0	0,0	0	0,0
Desconocido	—	8	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	107.297	9.698	9.038,5	65	60,6	65	60,6

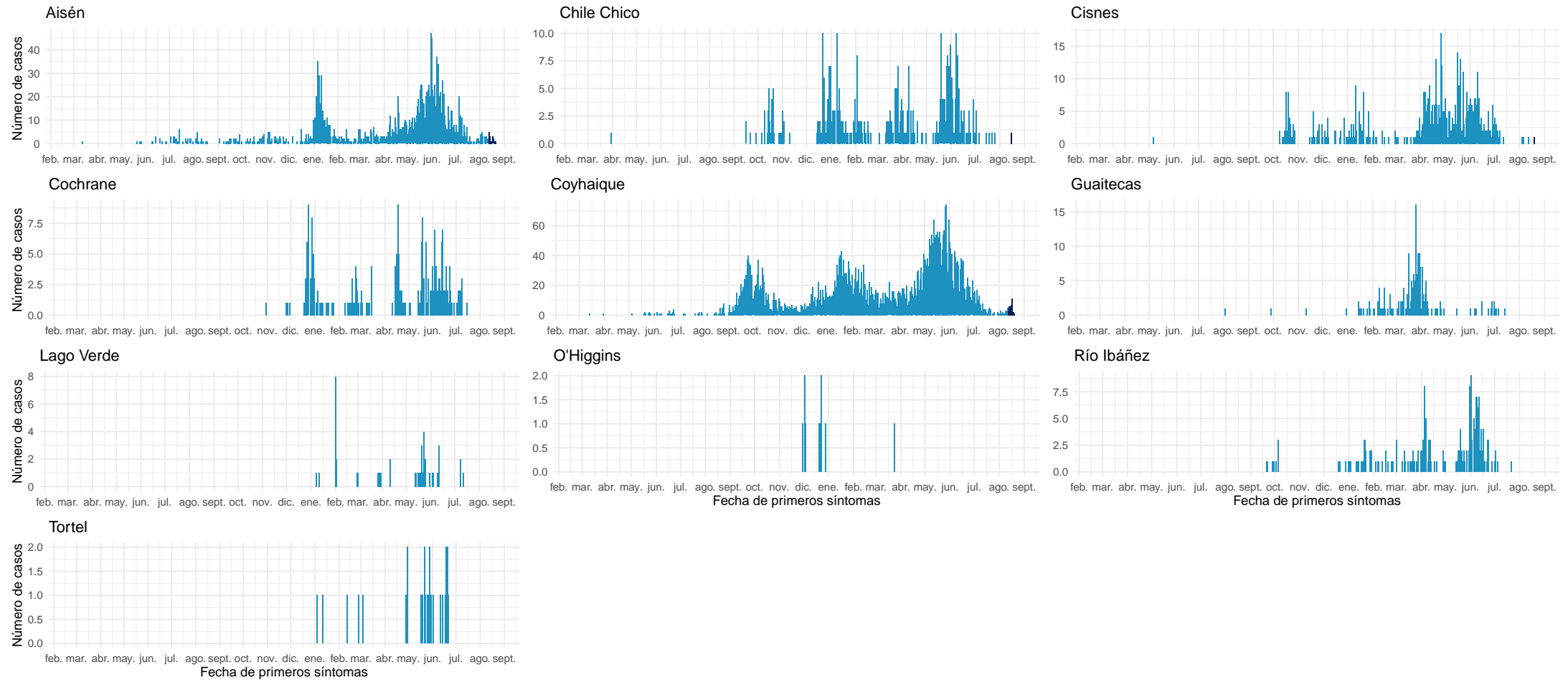
Datos provisorios al 22-08-2021

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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 33: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Aisén, al 22-08-2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 22-08-2021

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

4.2.16. Magallanes y la Antártica Chilena

Tabla 20: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Magallanes y la Antártica Chilena, al 22-08-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Antártica	137	59	43.065,7	0	0,0	0	0,0
Cabo de Hornos	1.983	368	18.557,7	0	0,0	0	0,0
Laguna Blanca	264	24	9.090,9	0	0,0	0	0,0
Natales	23.782	5.596	23.530,4	3	12,6	3	12,6
Porvenir	7.323	1.267	17.301,7	0	0,0	0	0,0
Primavera	694	65	9.366,0	0	0,0	0	0,0
Punta Arenas	141.984	25.118	17.690,7	62	43,7	62	43,7
Río Verde	211	17	8.056,9	0	0,0	0	0,0
San Gregorio	681	74	10.866,4	0	0,0	0	0,0
Timaukel	282	42	14.893,6	0	0,0	0	0,0
Torres del Paine	1.021	22	2.154,8	0	0,0	0	0,0
Desconocido	—	18	0,0	1	0,0	1	0,0
Total	178.362	32.670	18.316,7	66	37,0	66	37,0

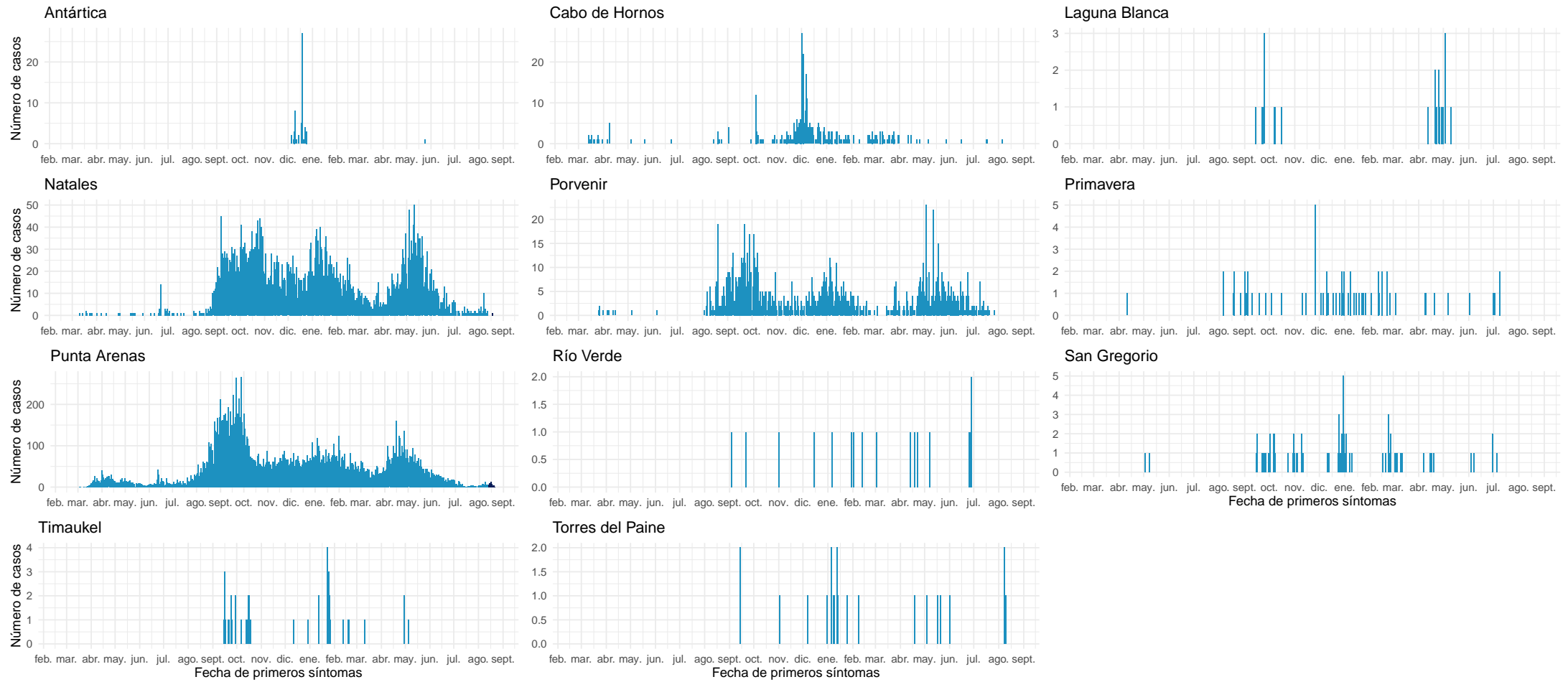
Datos provisorios al 22-08-2021

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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 34: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Magallanes, al 22-08-2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 22-08-2021

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

NOTAS ACLARATORIAS

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

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

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

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

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

Se presentó en la primera parte (Tabla 1) el número total de fallecidos debido a COVID-19 con y sin confirmación de laboratorio (U07.1 y U07.2, respectivamente) por región de residencia, según el reporte del Departamento de Estadísticas e Información en Salud (DEIS) del Ministerio de Salud, independiente de su estado de notificación o clasificación en la plataforma EPIVIGILA. Para efectos del cálculo de casos activos, se excluyen quienes hayan fallecido, independientemente de la causa de muerte.

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

5. CONCEPTOS CLAVE

- **Caso sospechoso:** persona que cumple los criterios de definición de caso sospechoso según cuadro clínico (Ordinario B51-536 del 04 de febrero del 2021).
- **Caso probable:** persona que cumple los criterios de definición de caso probable según cuadro clínico (Ordinario B51-536 del 04 de febrero del 2021).
- **Caso confirmado:** persona que cumple los criterios de definición de caso confirmado según cuadro clínico (Ordinario B51-536 del 04 de febrero del 2021).
- **Caso sospechoso de reinfección:** persona que cumple los criterios de definición de caso sospechoso de reinfección según cuadro clínico (Ordinario B51-536 del 04 de febrero del 2021).
- **Caso notificado:** persona que cumple los criterios de definición de caso sospechoso, probable o confirmado y está registrada en la plataforma EPIVIGILA.
- **Caso reportado por laboratorio:** persona que tiene un resultado de PCR positivo, pero que no cuenta con una notificación en la plataforma Epivigila.
- **Fecha de inicio de síntomas:** día, mes y año en que el caso indica haber iniciado la manifestación clínica de la enfermedad.
- **Fecha de notificación:** día, mes y año en que el médico tratante realizó el registro del caso en el sistema disponible.
- **Fecha de toma de muestra:** día, mes y año en que se obtuvo una muestra del caso para su análisis por laboratorio.
- **Región de notificación (ocurrencia):** corresponde a la región donde el caso fue atendido y notificado.
- **Región y comuna de residencia:** región y comuna de residencia de un caso.
- **Región de toma de muestra:** región donde se obtuvo una muestra del caso para su análisis por laboratorio.
- **Casos con región o comuna de residencia desconocida:** corresponden a los casos en que no se registró la región de vivienda habitual en la notificación o en los registros de laboratorio o bien son casos con domicilio en el extranjero.
- **Casos actuales:** casos de COVID-19 confirmados o probables cuya fecha de inicio de síntomas, de notificación o de toma de muestra es menor o igual a 11 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 11 días a la fecha del reporte actual (casos vivos).
- **Semana epidemiológica (SE):** Consenso internacional sobre el periodo de tiempo estándar para agrupar los padecimientos o eventos epidemiológicos con el propósito de vigilancia epidemiológica. Las SE comienzan en domingo y terminan en sábado.
- **Casos fallecidos:** fallecidos en territorio nacional debido a COVID-19 con y sin confirmación de laboratorio (U07.1 y U07.2, respectivamente) informados por el DEIS del MINSAL, independiente de su estado de notificación o clasificación en la plataforma EPIVIGILA.

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

Vigilancia Epidemiológica

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

6. REFERENCIAS

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

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

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	87.799	57,3	794.672	44,3
Mialgia	65.346	42,6	779.060	43,4
Fiebre	62.371	40,7	450.962	25,1
Cefalea	59.187	38,6	925.812	51,6
Disnea	50.380	32,9	110.295	6,1
Odinofagia	30.641	20,0	548.867	30,6
Dolor torácico	15.169	9,9	102.195	5,7
Taquipnea	14.296	9,3	165.420	9,2
Diarrea	13.701	8,9	8.285	0,5
Otros	12.179	7,9	141.234	7,9
Anosmia	9.408	6,1	268.446	15,0
Ageusia	8.316	5,4	211.727	11,8
Dolor abdominal	4.785	3,1	51.435	2,9
Postración	1.297	0,8	3.491	0,2
Cianosis	1.099	0,7	450	0,0

Tabla 22. Datos asociados a Figura 15.

Comorbilidades	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	Nº	%	Nº	%
Hipertensión Arterial	55.124	36,0	167.490	9,3
Diabetes	34.123	22,3	83.401	4,6
Otra	21.333	13,9	109.645	6,1
Obesidad	10.906	7,1	40.341	2,2
Enfermedad Pulmonar Crónica	6.703	4,4	8.311	0,5
Enfermedad Renal Crónica	5.414	3,5	5.597	0,3
Asma	5.346	3,5	50.702	2,8
Enfermedad Cardiovascular	4.995	3,3	7.397	0,4
Cardiopatía Crónica	4.955	3,2	8.129	0,5
Inmunocomprometido	3.080	2,0	5.718	0,3
Enfermedad Neurológica Crónica	2.998	2,0	4.309	0,2
Enfermedad Hepática Crónica	1.438	0,9	1.046	0,1