

INFORME EPIDEMIOLÓGICO N°151
ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2
(COVID-19)

CHILE 13 de septiembre 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 12 de septiembre de 2021 han ocurrido 1.976.754 casos de COVID-19 (1.644.540 con confirmación de laboratorio y 332.214 probables, sin confirmación de laboratorio), con una tasa de 10.158,9 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 Arica y Parinacota (76,6), Tarapacá (43,1) y Atacama (32,7).
- 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 26,2% 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 12 de septiembre 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

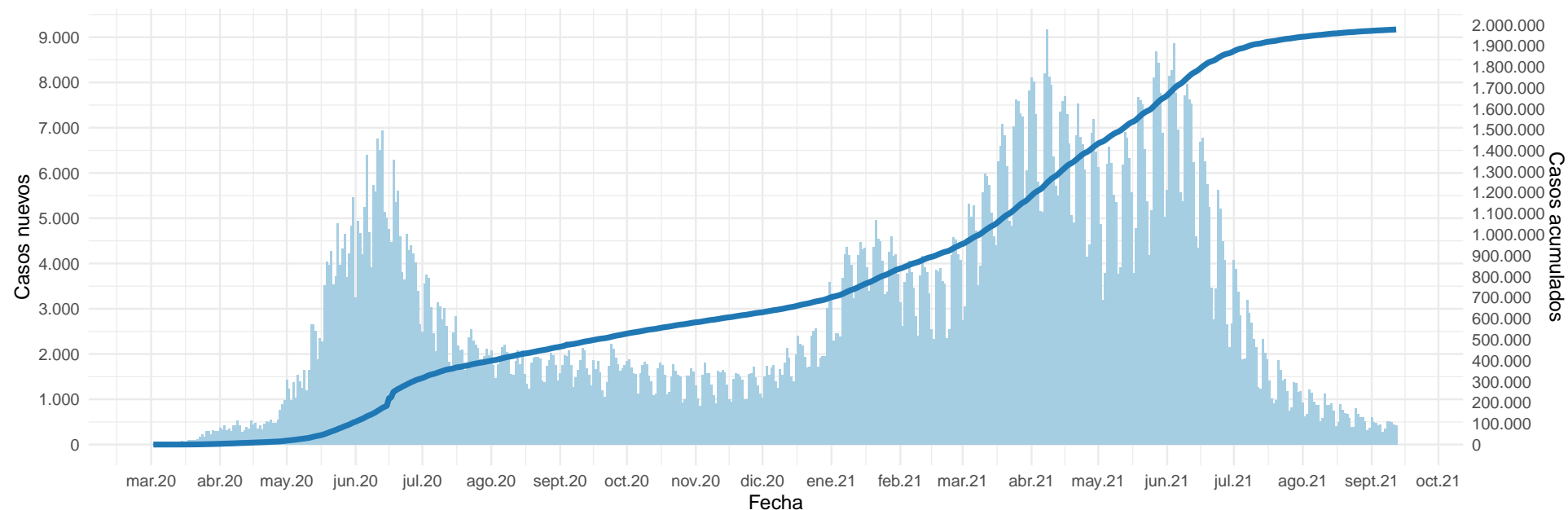
- Resultado de muestras de laboratorio recibidas hasta las 23:59 h. del 11 de septiembre de 2021 .
- Sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA del Departamento de Epidemiología del MINSAL hasta las 00:30 h. del 12 de septiembre de 2021 .
- Investigación epidemiológica realizada por las unidades 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 11 de septiembre 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 12 de septiembre de 2021 se registra un total de 1.976.754 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 12-09-2021 .



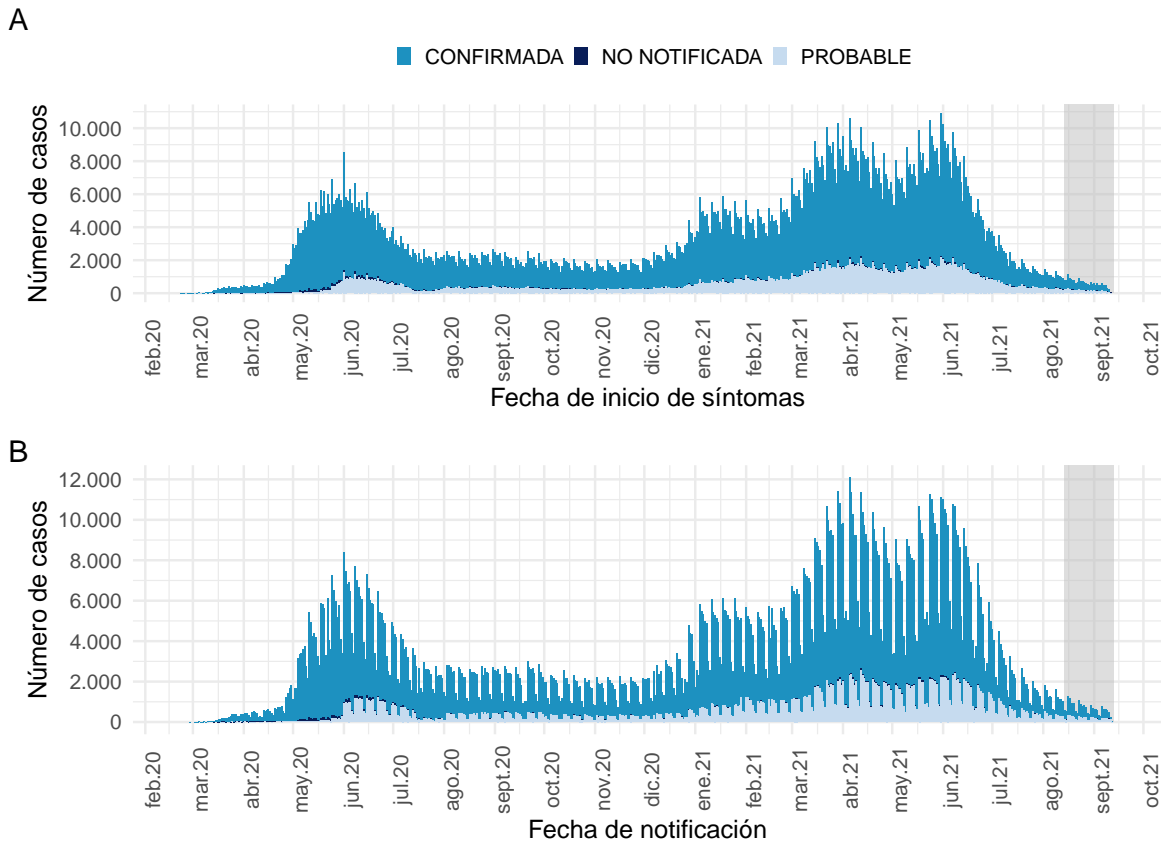
(barras=casos nuevos; línea=casos acumulados)

Datos provisorios al 12-09-2021

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.



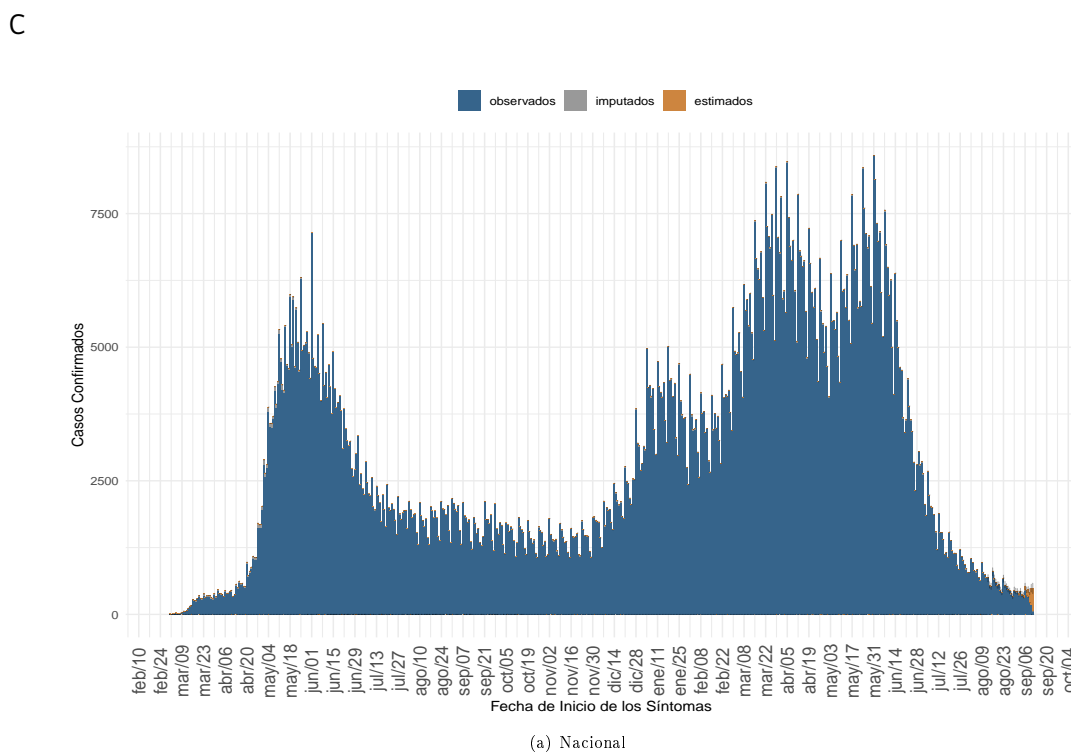
Datos provisorios al 12-09-2021

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.

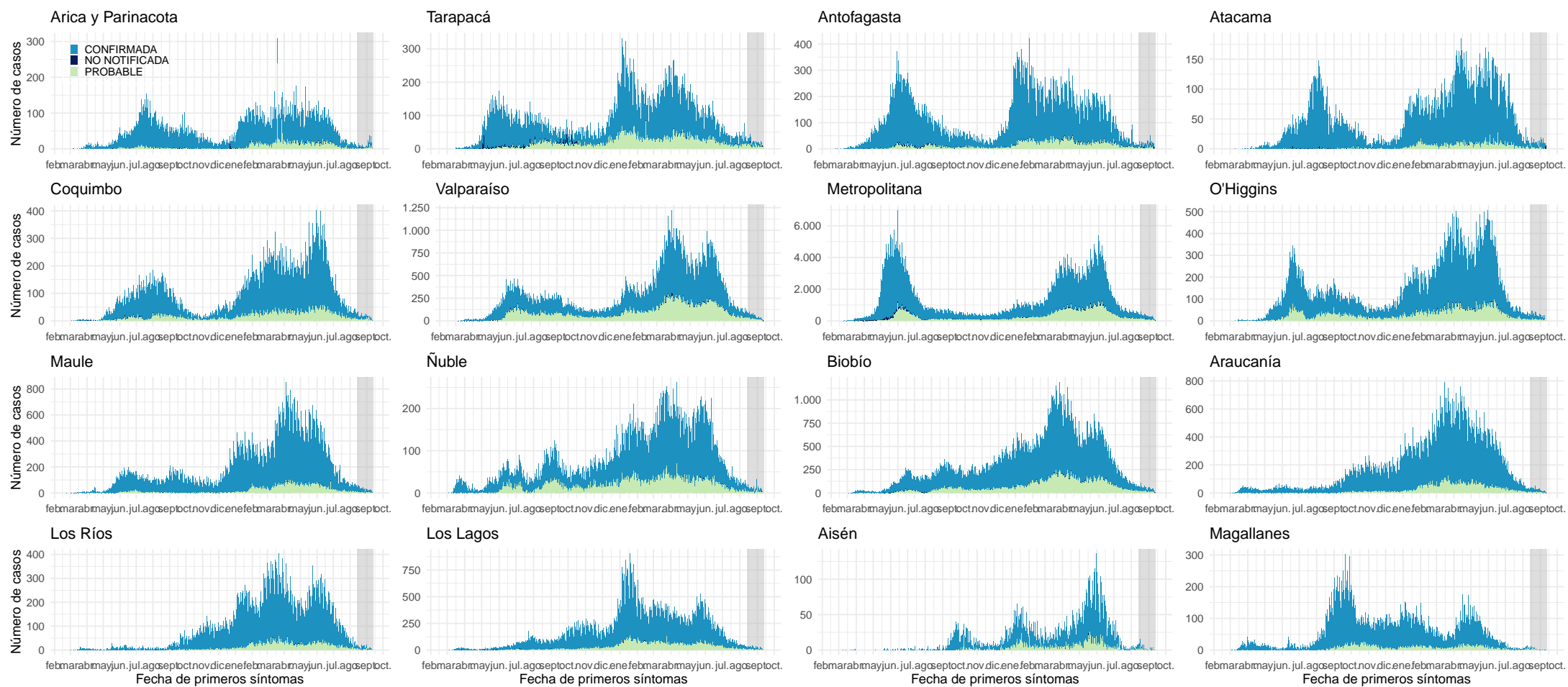


Datos provisorios al 12-09-2021, en proceso de validación.

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 12-09-2021 .

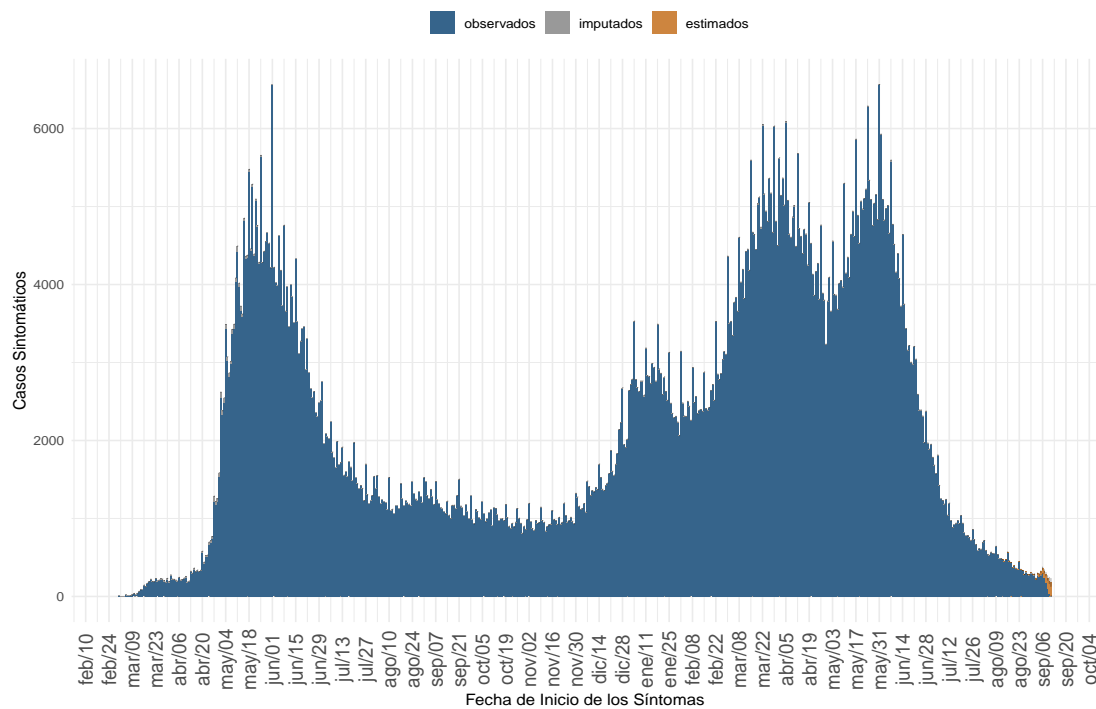


Datos provisionales al 12-09-2021

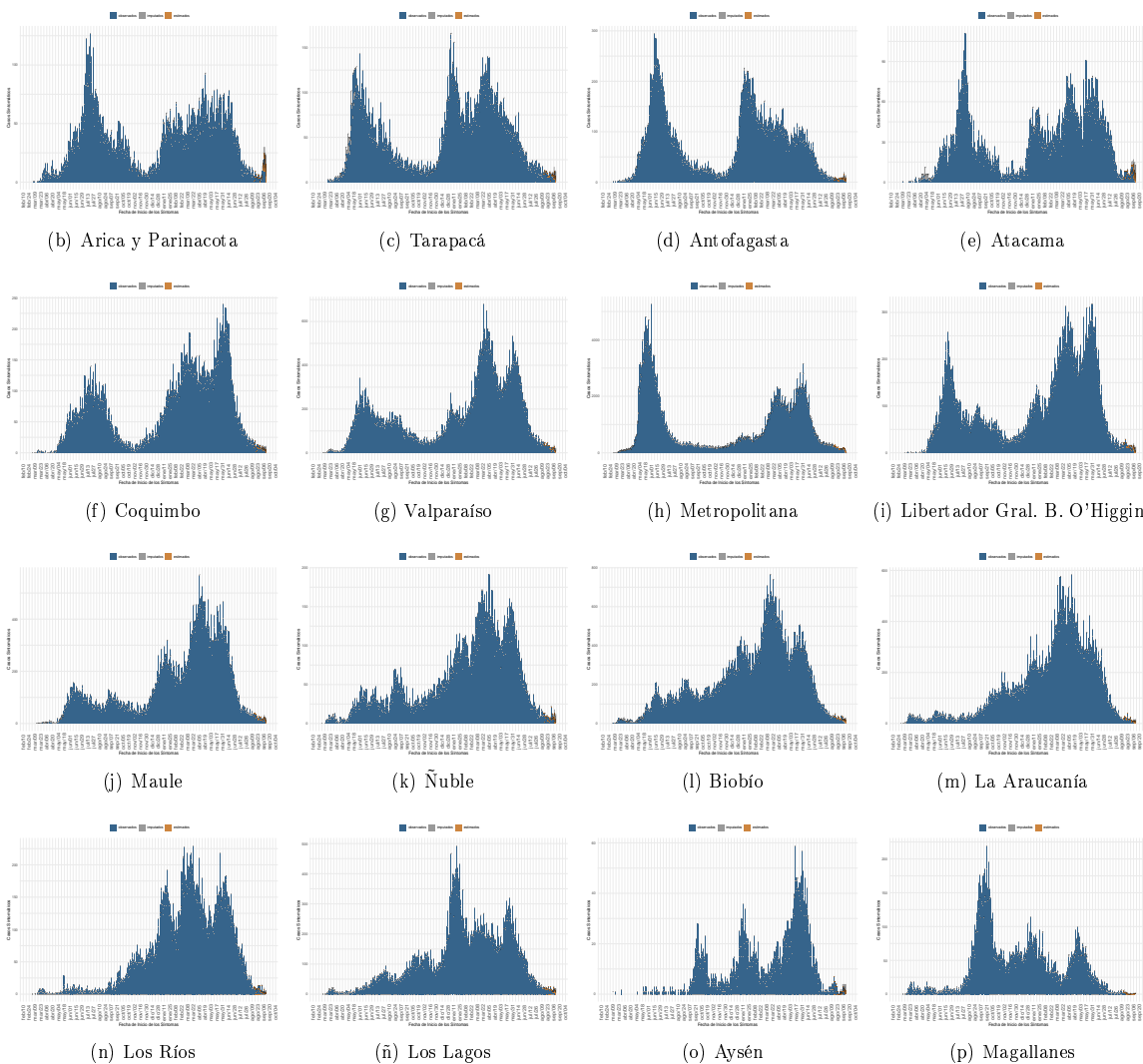
Los casos con fecha de inicio de síntomas, toma de muestra y notificación dentro del área gris se encuentran en proceso de reporte.

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 12-09-2021 .



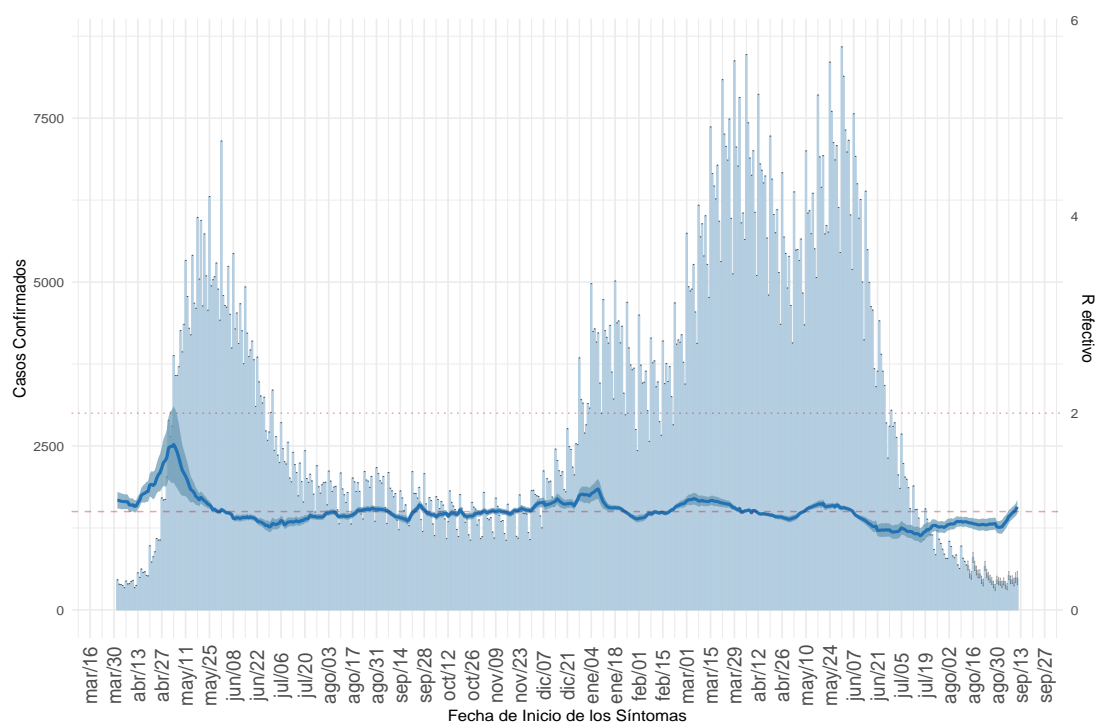
(a) Nacional



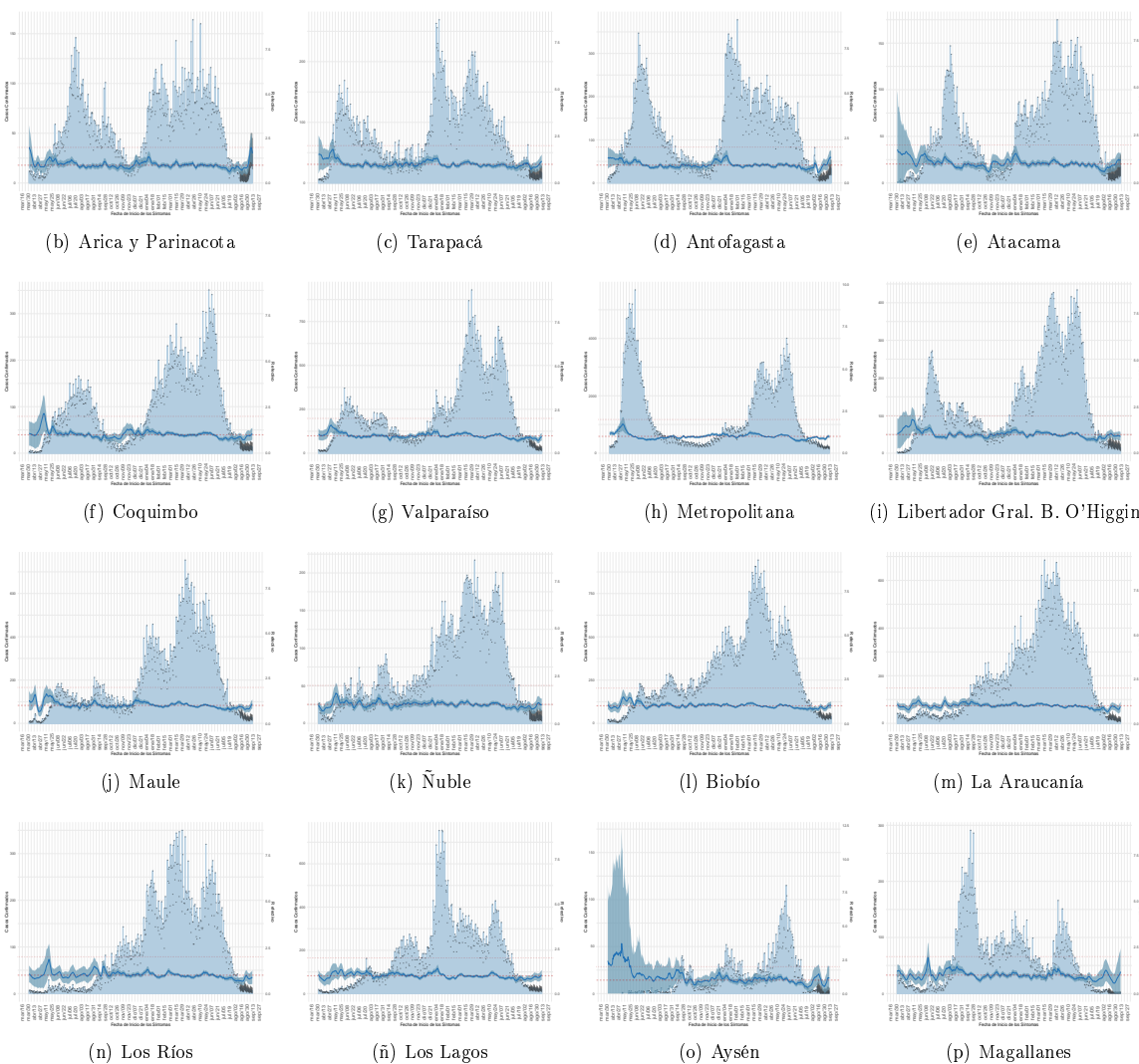
Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionales al 12-09-2021, en proceso de validación.

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 12-09-2021 .



(a) Nacional

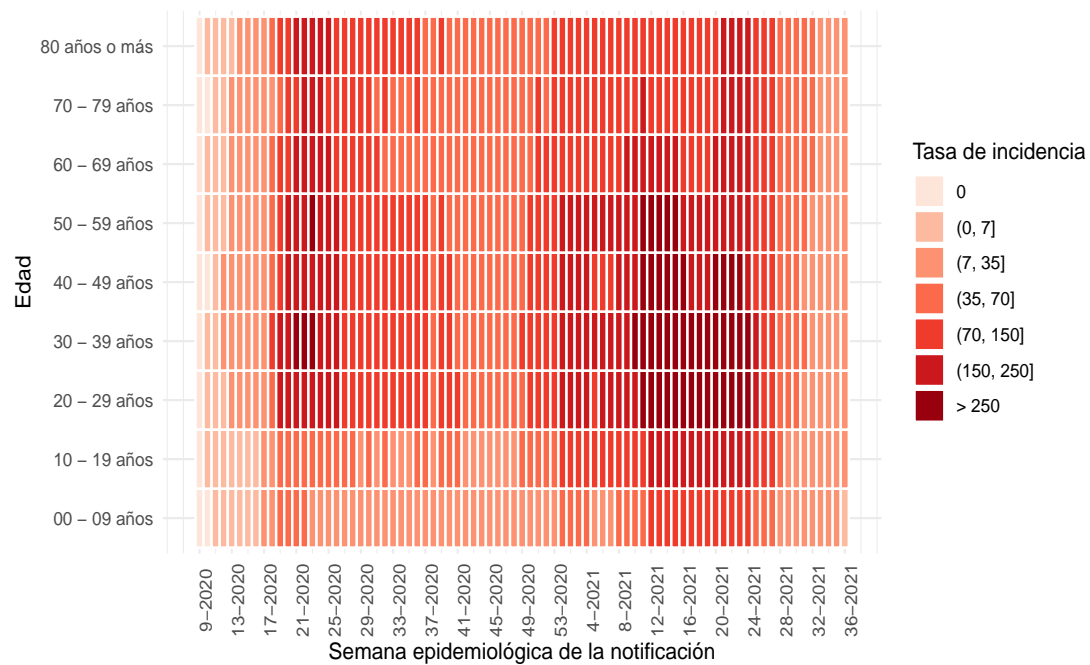


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionales al 12-09-2021 , en proceso de validación.

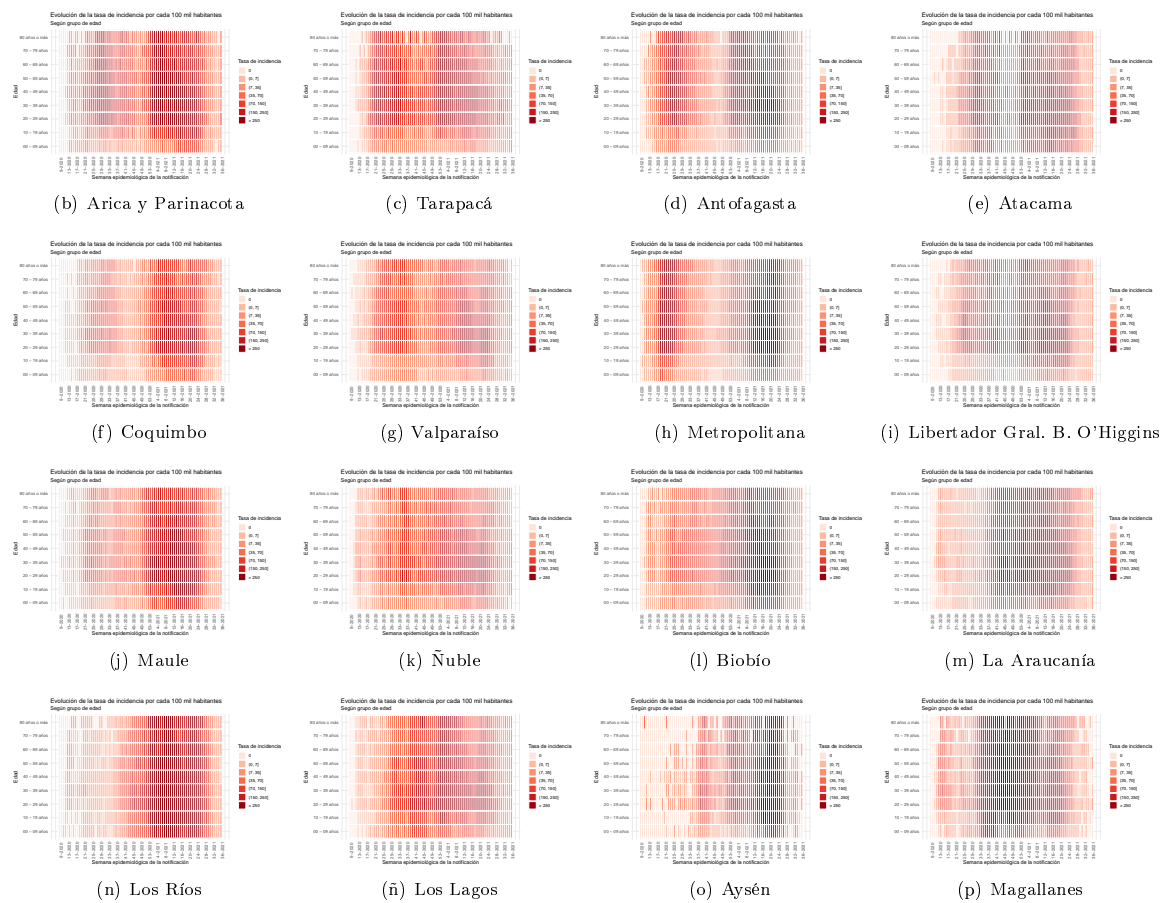
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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 12-09-2021.

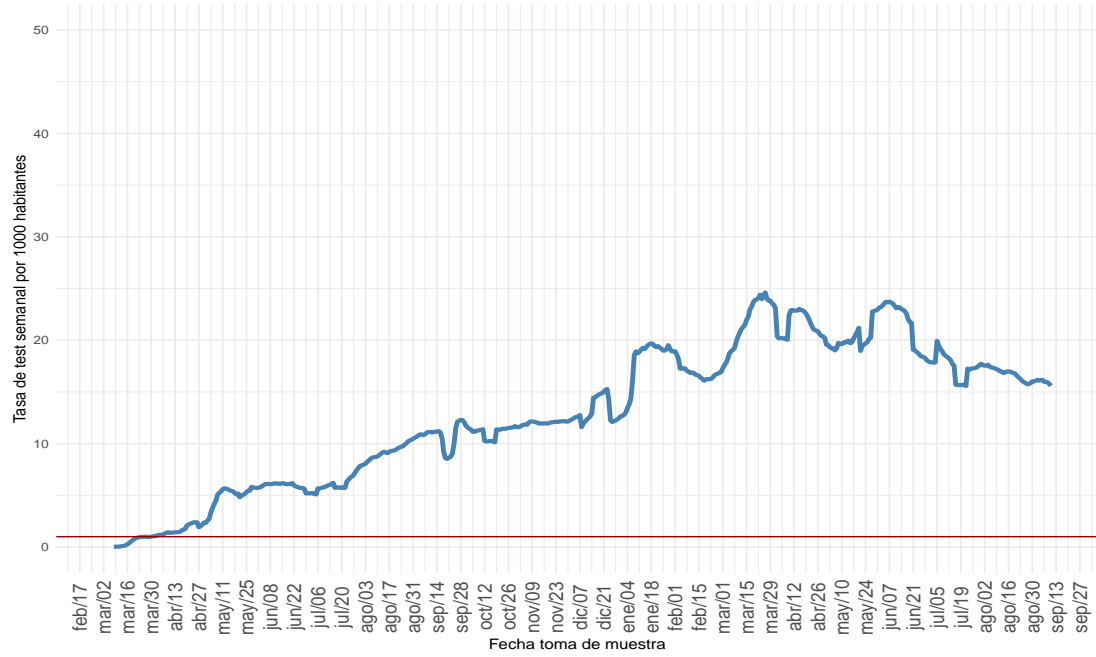


(a) Nacional

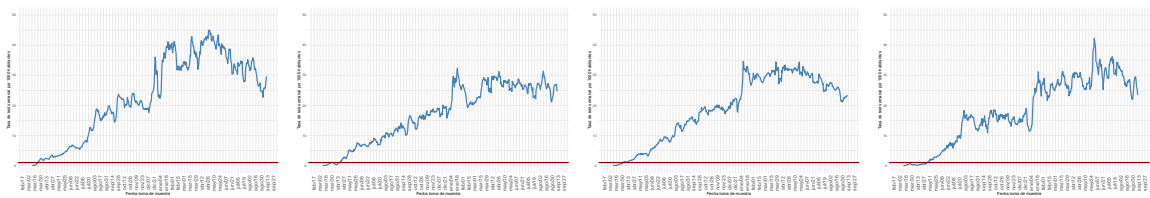


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras

Figura 7: Capacidad de testeo nacional a través del tiempo. Chile, al 12-09-2021.



(a) Nacional

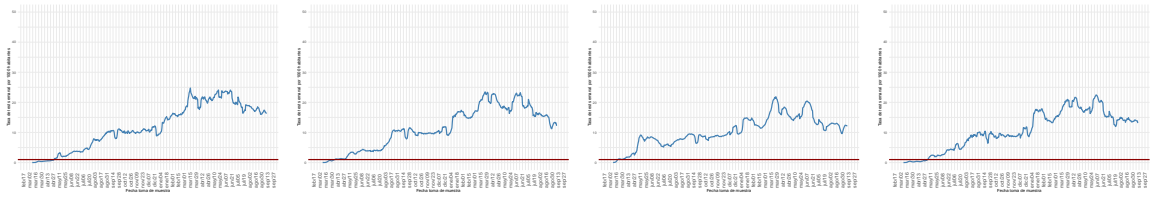


(b) Arica y Parinacota

(c) Tarapacá

(d) Antofagasta

(e) Atacama

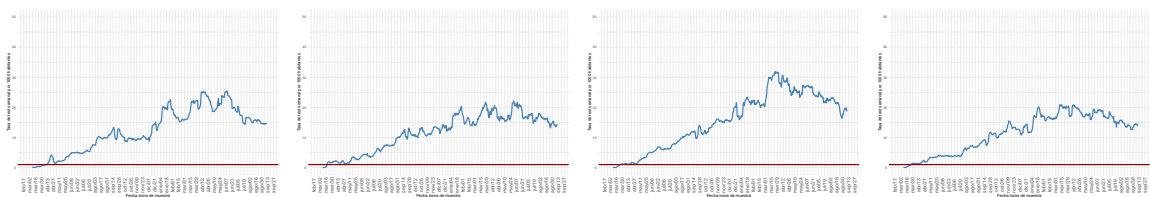


(f) Coquimbo

(g) Valparaíso

(h) Metropolitana

(i) Libertador Gral. B. O'Higgins

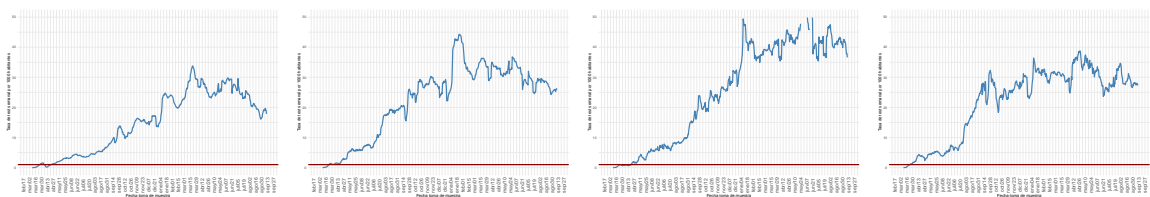


(j) Maule

(k) Ñuble

(l) Biobío

(m) La Araucanía



(n) Los Ríos

(ñ) Los Lagos

(o) Aysén

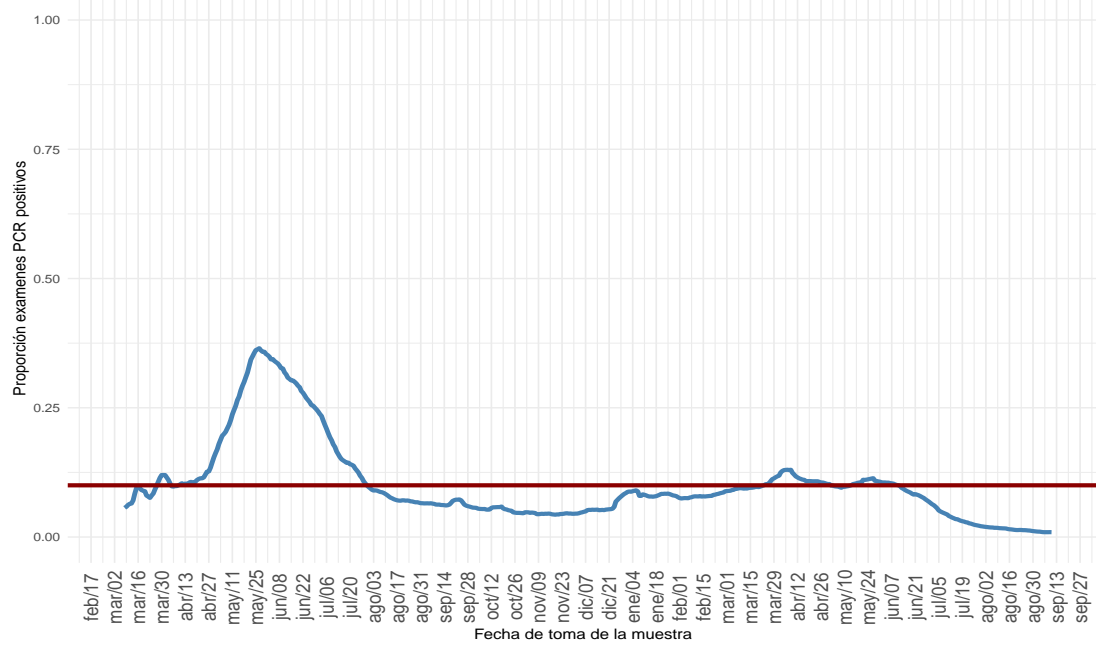
(p) Magallanes

Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras
 Datos provisorios al 12-09-2021

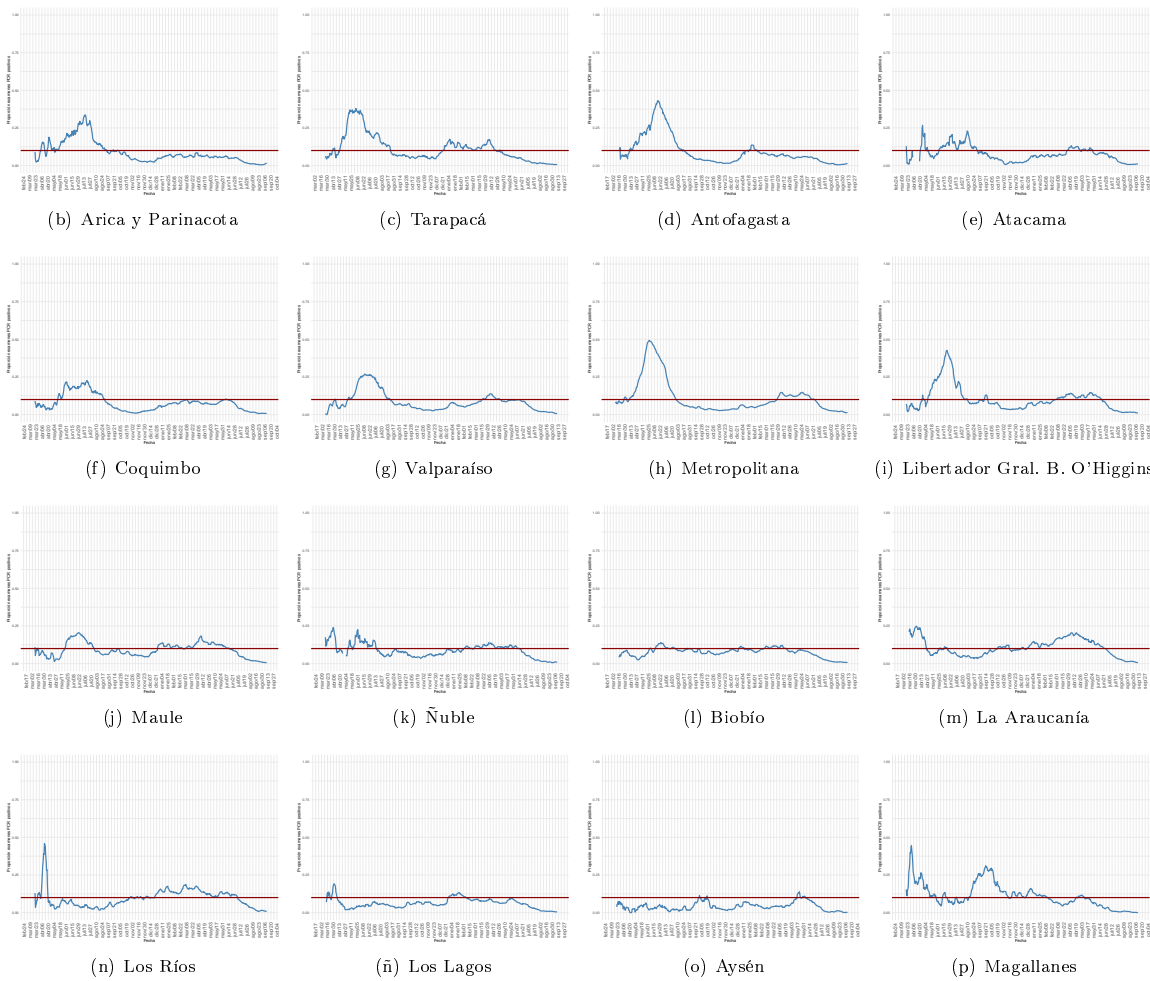
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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

Figura 8: Proporción de exámenes positivos a lo largo del tiempo. Chile, al 12-09-2021 .

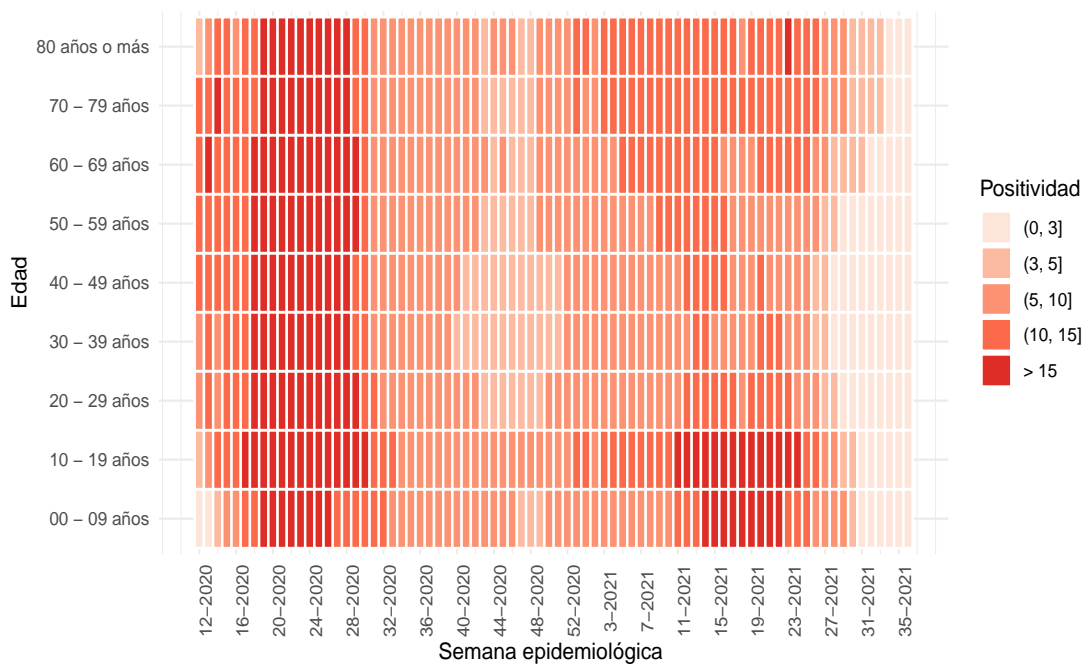


(a) Nacional

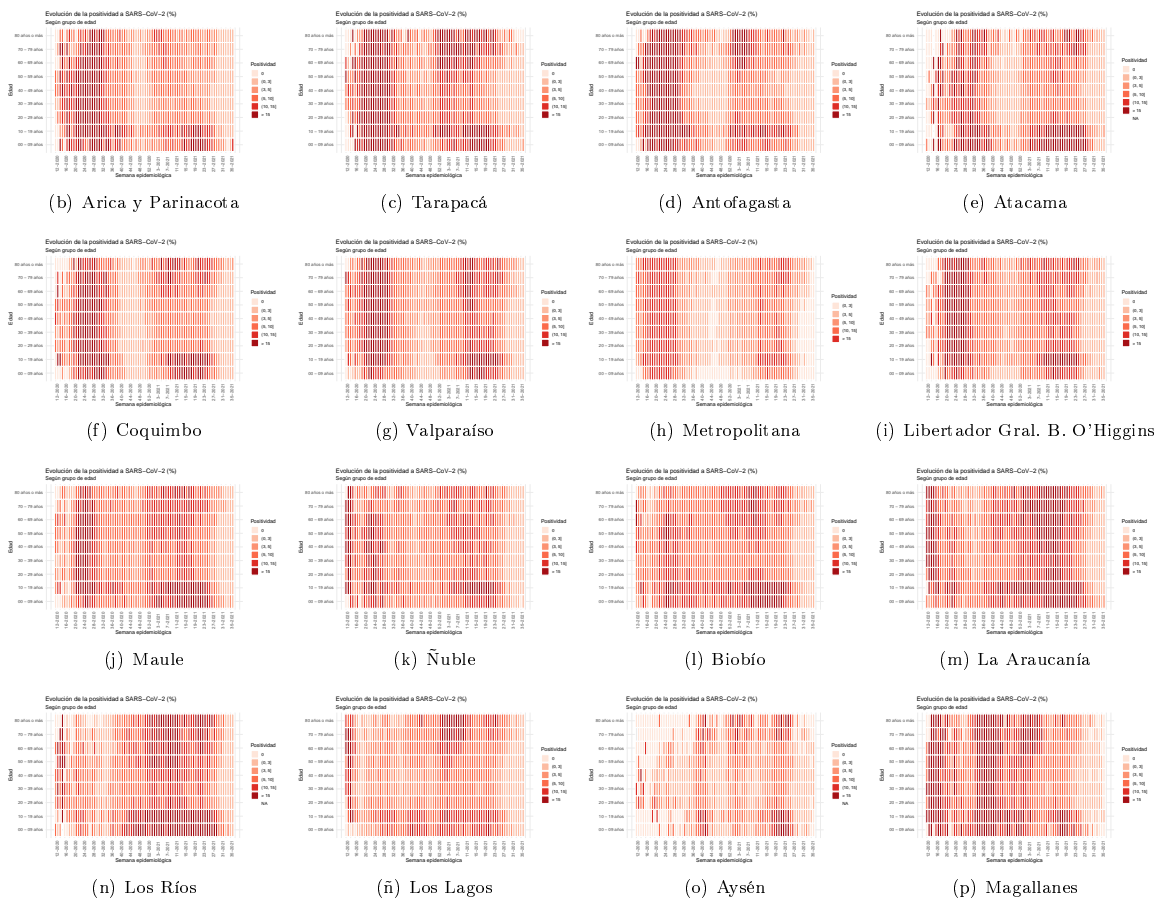


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras

Figura 9: Positividad de PCR para SARS-CoV-2 por rango etario a lo largo del tiempo, a nivel regional. Chile, al 12-09-2021 .



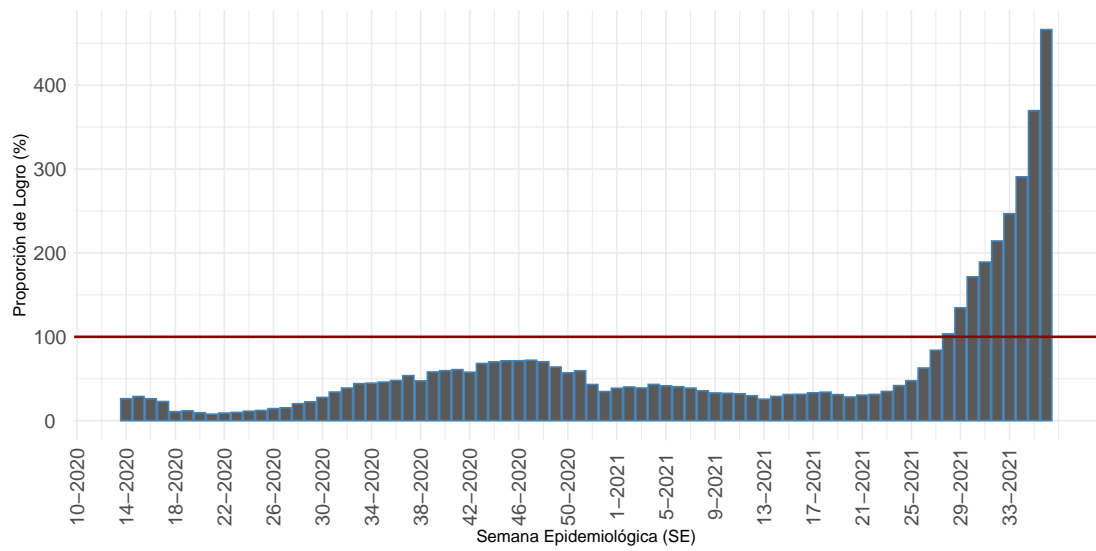
(a) Nacional



Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionales al 12-09-2021

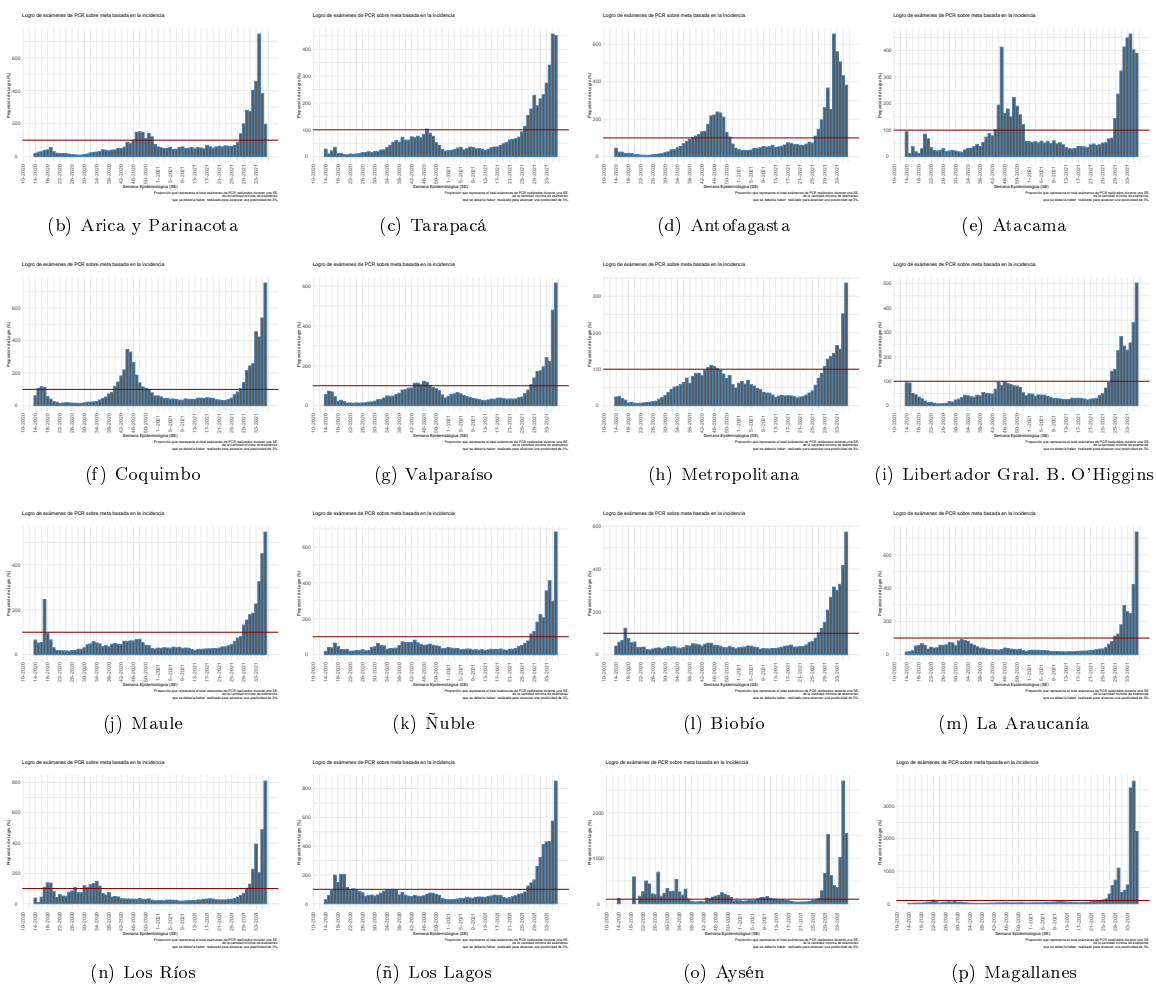
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 10: Capacidad de testeo según incidencia de casos activos. Chile, al 12-09-2021.



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

(a) Nacional

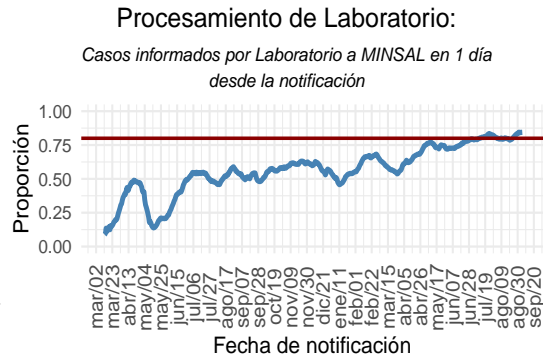
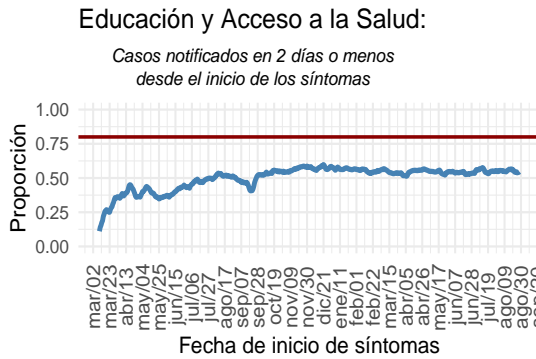
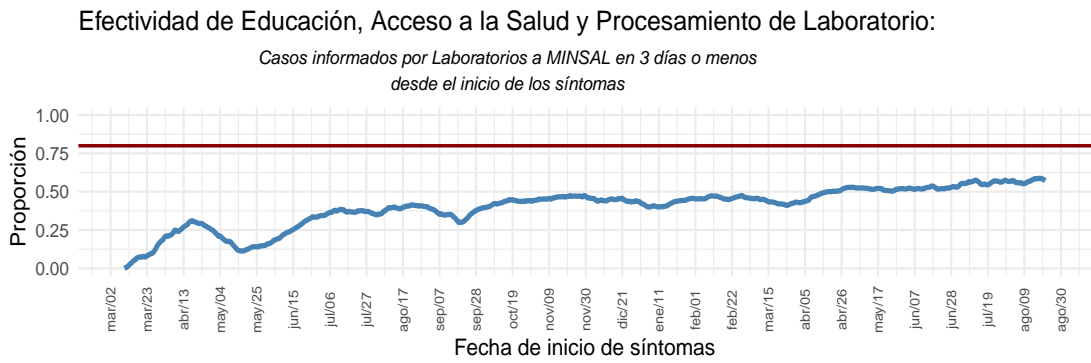


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisorios al 12-09-2021.

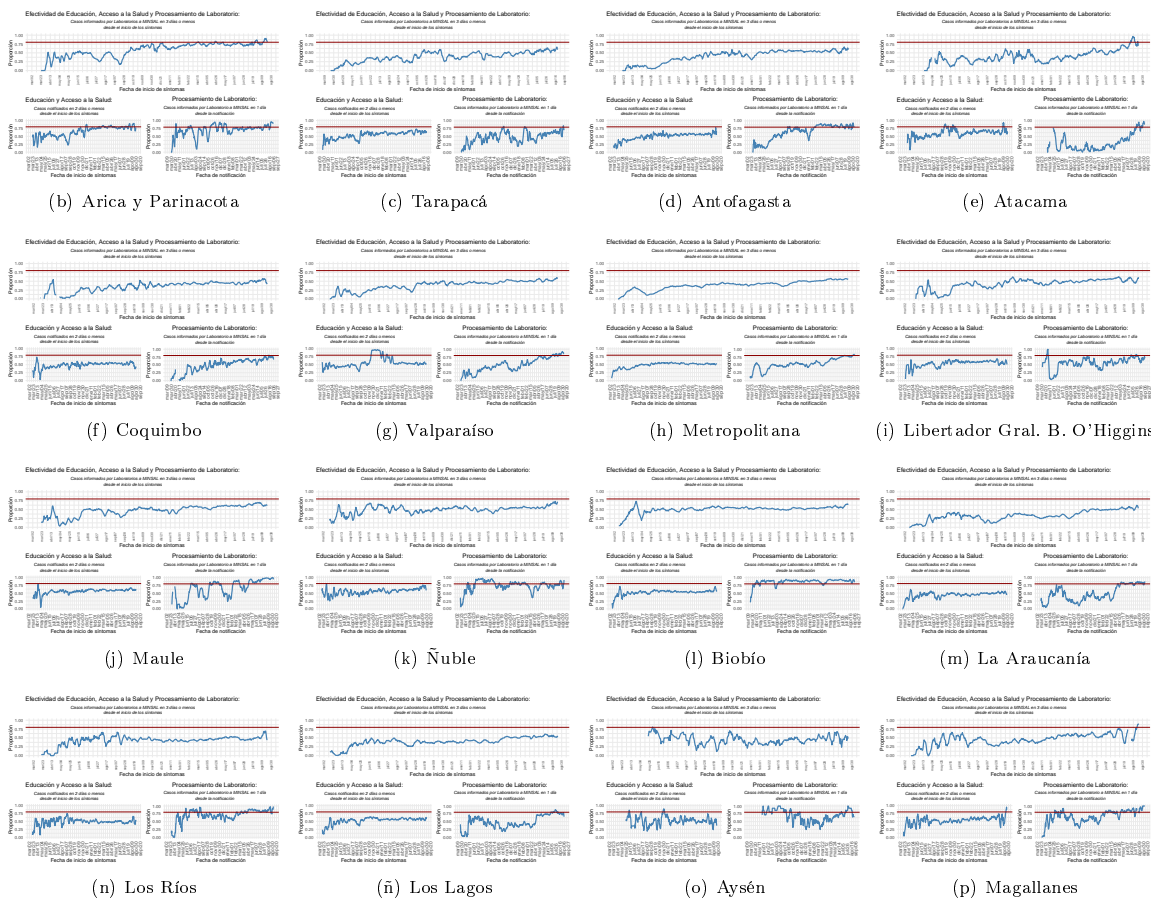
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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 12-09-2021.



(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 12-09-2021
 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 12 de septiembre 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	% Confirmados correspondientes a Antígenos B	Confirmados correspondientes a Sospecha reinfección	% Confirmados correspondientes a Sospecha reinfección C	Total	Tasa incidencia acumulada	Casos Fallecidos**	Tasa mortalidad acumulada	Tasa Letalidad %
Arica y Parinacota	252.110	26.655	162	3.274	8.966	29,8	1.175	4,4	34	0,13	30.091	11.935,7	653	259,0	2,2
Tarapacá	382.773	40.409	773	9.734	11.407	22,4	737	1,8	52	0,13	50.916	13.301,9	917	239,6	1,8
Antofagasta	691.854	60.209	622	6.396	17.314	25,8	746	1,2	43	0,07	67.227	9.716,9	1.508	218,0	2,2
Atacama	314.709	27.118	93	1.574	12.446	43,2	881	3,2	36	0,13	28.785	9.146,5	459	145,8	1,6
Coquimbo	836.096	48.294	196	8.365	11.504	20,2	522	1,1	29	0,06	56.855	6.800,1	1.283	153,5	2,3
Valparaíso	1.960.170	121.801	1.025	47.920	30.786	18,0	2.583	2,1	73	0,06	170.746	8.710,8	4.592	234,3	2,7
Metropolitana	8.125.072	675.524	11.708	149.786	121.463	14,5	35.916	5,2	885	0,13	837.018	10.301,7	24.820	305,5	3,0
O'Higgins	991.063	68.170	296	14.185	16.412	19,9	1.910	2,8	54	0,08	82.651	8.339,6	2.073	209,2	2,5
Maule	1.131.939	101.303	60	10.123	36.276	32,5	8.030	7,9	65	0,06	111.486	9.849,1	2.243	198,2	2,0
Ñuble	511.551	35.828	46	9.632	10.421	22,9	786	2,2	49	0,14	45.506	8.895,7	818	159,9	1,8
Biobío	1.663.696	150.364	388	34.016	25.491	13,8	3.045	2,0	117	0,08	184.768	11.105,9	3.300	198,4	1,8
La Araucanía	1.014.343	98.045	23	11.169	27.220	24,9	5.630	5,7	89	0,09	109.237	10.769,2	2.038	200,9	1,9
Los Ríos	405.835	49.182	78	5.741	17.558	31,9	2.193	4,5	40	0,08	55.001	13.552,6	899	221,5	1,6
Los Lagos	891.440	88.581	99	15.434	39.481	37,9	1.090	1,2	80	0,09	104.114	11.679,3	1.729	194,0	1,7
Aisén	107.297	8.185	6	1.626	3.302	33,6	388	4,7	16	0,20	9.817	9.149,4	101	94,1	1,0
Magallanes	178.362	29.236	13	3.238	7.840	24,1	306	1,0	165	0,56	32.487	18.214,1	597	334,7	1,8
Desconocida*	—	—	48	1	—	—	—	—	—	—	49	—	2	—	4,1
Total país	19.458.310	1.628.904	15.636	332.214	397.887	20,0	65.938	4,0	1.827	0,11	1.976.754	10.158,9	48.032	246,8	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 11-9-2021. La serie de datos corresponde al Producto 61 descargable desde https://github.com/MinCien/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

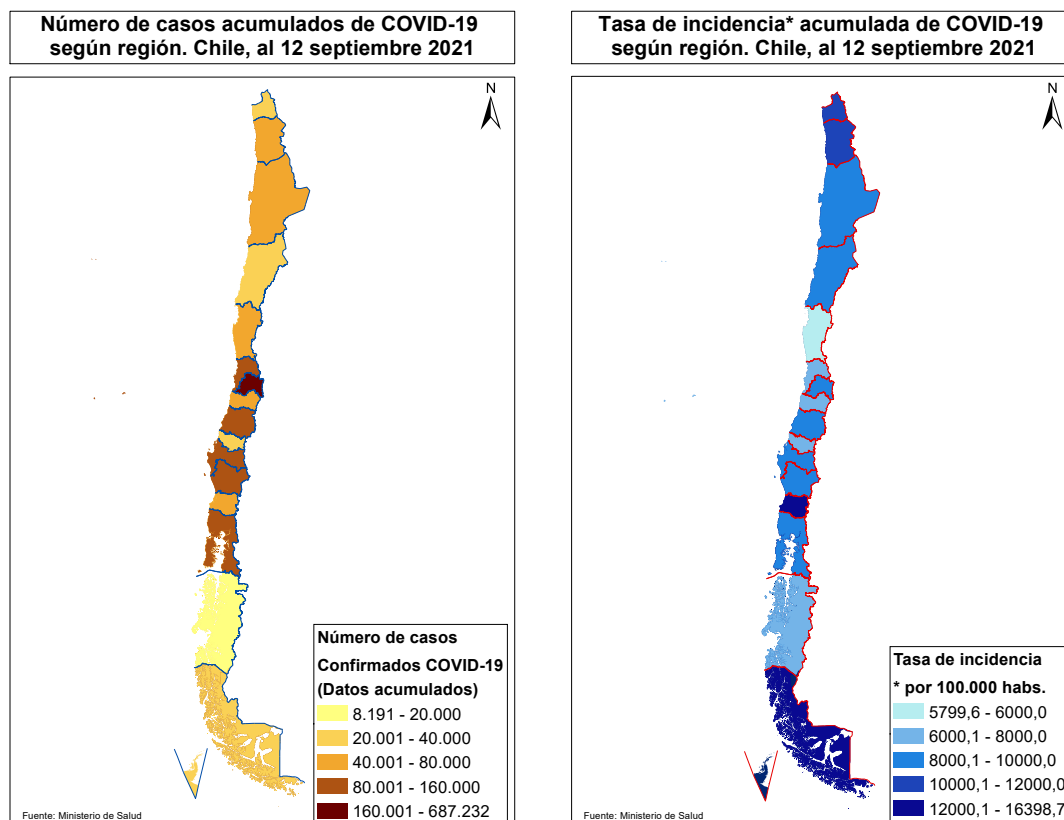
BAC = búsqueda activa de casos.

Datos provisionales al 12-09-2021.

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 12-09-2021 .



Datos provisorios al 12-09-2021

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.

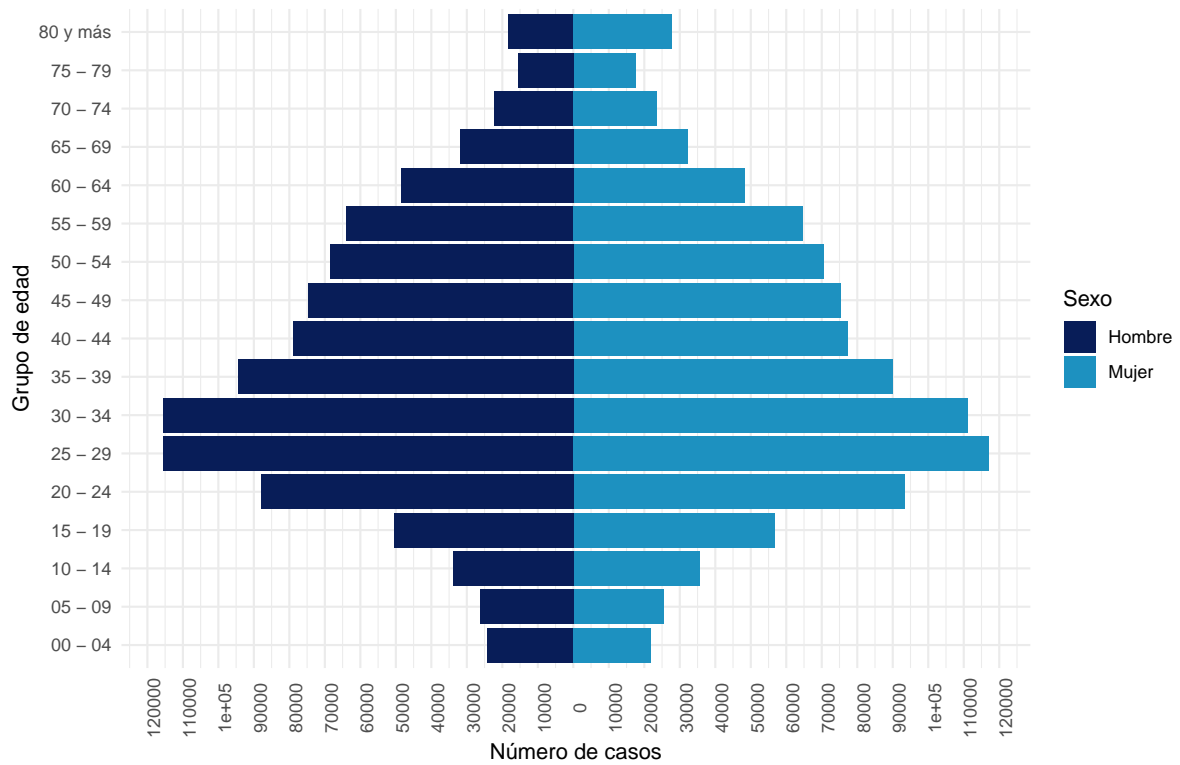
Tabla 2: Número de casos notificados y tasa de incidencia de casos confirmados y probables por COVID-19 y notificados según grupo de edad y sexo. Chile, al 12 de septiembre de 2021 .

Grupo edad	Mujer			Hombre			Total		
	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa
00 - 04 años	21.809	2,2	3.735,4	24.212	2,5	3.991,9	46.021	2,3	3.866,1
05 - 09 años	25.467	2,6	4.045,4	26.323	2,7	4.031,9	51.790	2,6	4.038,6
10 - 14 años	35.766	3,6	5.755,5	33.980	3,5	5.277,6	69.746	3,6	5.512,3
15 - 19 años	56.744	5,7	9.160,6	50.613	5,2	7.900,5	107.357	5,5	8.520,0
20 - 24 años	93.308	9,4	13.138,8	88.002	9,1	12.005,6	181.310	9,3	12.563,2
25 - 29 años	117.122	11,8	14.427,6	115.462	11,9	13.788,9	232.584	11,9	14.103,3
30 - 34 años	111.242	11,2	14.153,3	115.662	11,9	14.275,2	226.904	11,6	14.215,2
35 - 39 años	90.115	9,1	12.694,3	94.556	9,7	13.035,8	184.671	9,4	12.866,9
40 - 44 años	77.203	7,8	11.493,3	79.023	8,1	11.702,1	156.226	8,0	11.598,0
45 - 49 años	75.341	7,6	11.765,4	74.592	7,7	11.818,4	149.933	7,6	11.791,7
50 - 54 años	70.517	7,1	11.311,9	68.568	7,1	11.408,3	139.085	7,1	11.359,2
55 - 59 años	64.743	6,5	10.962,0	63.907	6,6	11.517,6	128.650	6,6	11.231,1
60 - 64 años	48.209	4,9	9.300,3	48.545	5,0	10.306,1	96.754	4,9	9.779,1
65 - 69 años	32.396	3,3	7.435,6	31.851	3,3	8.405,7	64.247	3,3	7.886,9
70 - 74 años	23.538	2,4	7.371,4	22.168	2,3	8.394,6	45.706	2,3	7.834,6
75 - 79 años	17.638	1,8	7.430,0	15.542	1,6	8.810,9	33.180	1,7	8.018,7
80 y más años	27.749	2,8	7.921,2	18.235	1,9	9.279,0	45.984	2,3	8.409,1
Total	988.907	100,0	10.030,3	971.241	100,0	10.118,0	1.960.148	100,0	10.073,6

Datos provisorios al 12-09-2021

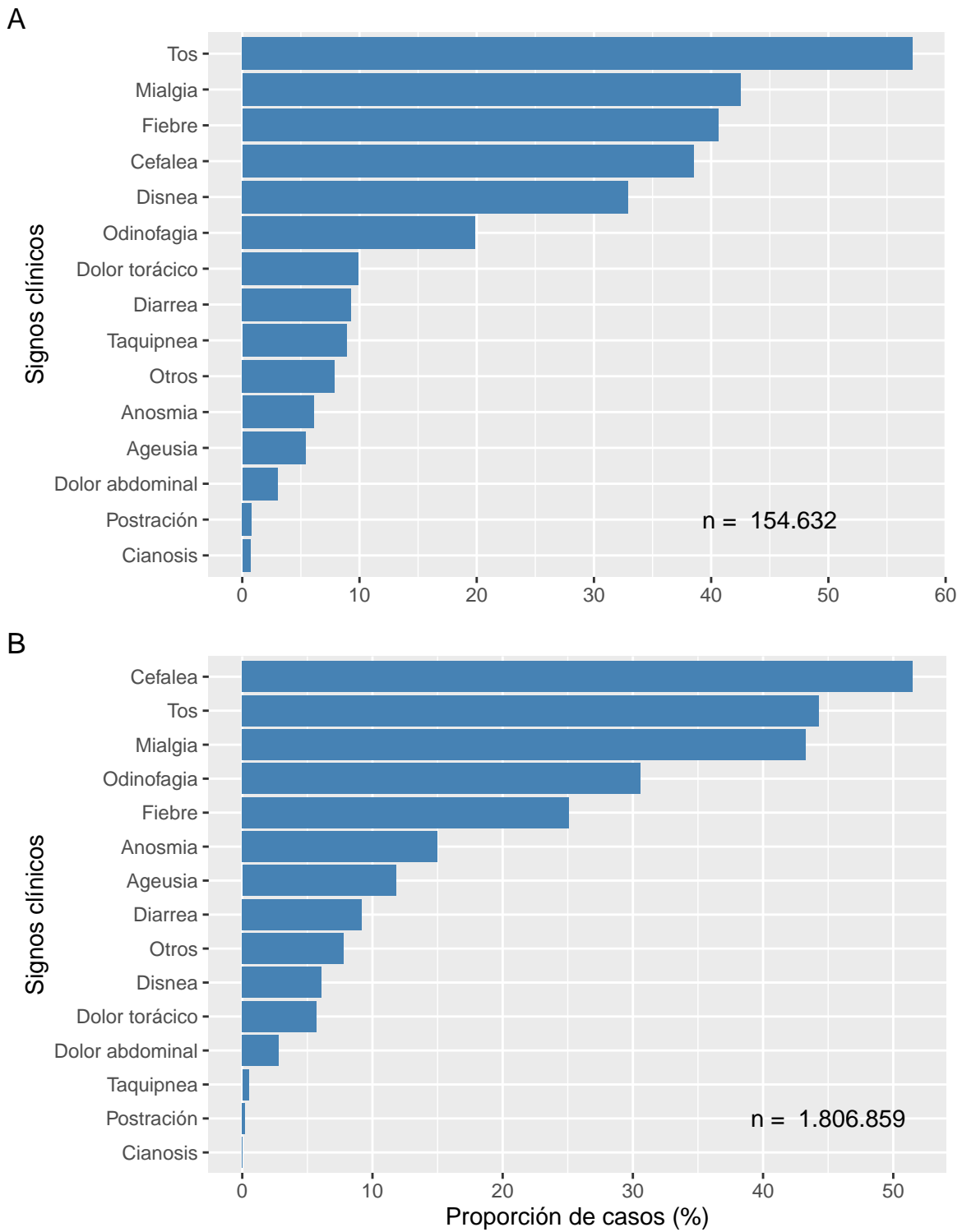
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 13: Distribución del número de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) según grupo de edad y sexo. Chile, al 12-09-2021 .



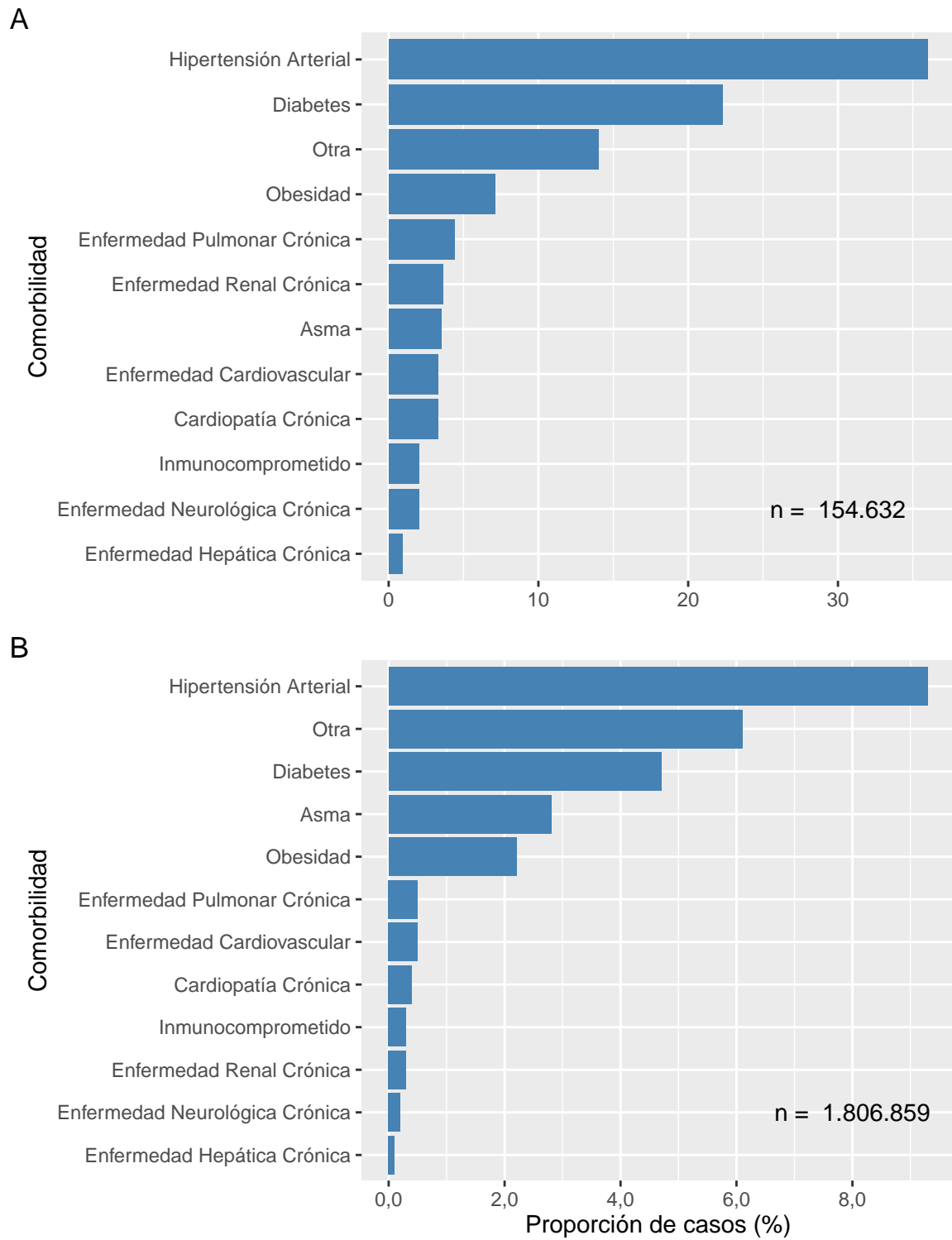
Datos provisorios al 12-09-2021
 La serie de datos corresponde al Producto 16 descargable desde
<https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output/producto16>
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

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 12-09-2021 .



Datos provisorios al 12-09-2021
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 12-09-2021 .



Datos provisionales al 12-09-2021
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 12 de septiembre de 2021 .

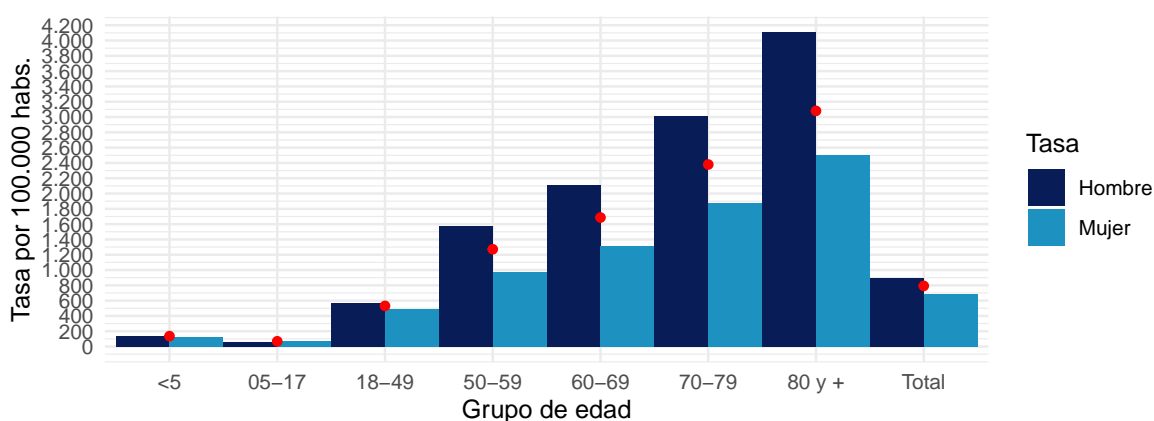
Grupos de edad (años)	Mujer		Hombre		Total	
	Nº	Tasa	Nº	Tasa	Nº	Tasa
<5	754	129,1	864	142,5	1.618	135,9
05-17	1.166	72,3	1.078	64,5	2.244	68,3
18-49	22.442	489,3	26.782	572,5	49.224	531,3
50-59	11.855	976,5	18.277	1.581,2	30.132	1.271,4
60-69	12.521	1.312,4	17.899	2.105,9	30.420	1.686,3
70-79	10.467	1.880,2	13.260	3.010,4	23.727	2.379,4
80 y +	8.768	2.502,9	8.076	4.109,5	16.844	3.080,3
Total	67.973	689,4	86.236	898,4	154.209	792,5

Datos provisorios al 12-09-2021

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 12-09-2021 .



Datos provisorios al 12-09-2021

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 12-09-2021 .

Región de Chile	Población	Casos Acumulados		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Arica y Parinacota	252.110	30.361	12.042,8	193	76,6
Tarapacá	382.773	50.512	13.196,3	165	43,1
Antofagasta	691.854	66.248	9.575,4	201	29,1
Atacama	314.709	28.848	9.166,6	103	32,7
Coquimbo	836.096	57.532	6.881,0	118	14,1
Valparaíso	1.960.170	172.657	8.808,3	276	14,1
Metropolitana	8.125.072	833.377	10.256,9	1.957	24,1
O'Higgins	991.063	83.611	8.436,5	152	15,3
Maule	1.131.939	111.724	9.870,1	192	17,0
Ñuble	511.551	45.934	8.979,4	84	16,4
Biobío	1.663.696	185.200	11.131,8	356	21,4
La Araucanía	1.014.343	109.363	10.781,7	114	11,2
Los Ríos	405.835	55.470	13.668,1	56	13,8
Los Lagos	891.440	103.404	11.599,7	163	18,3
Aisén	107.297	9.764	9.100,0	22	20,5
Magallanes	178.362	32.700	18.333,5	7	3,9
Desconocido	—	49	0,0	0	0,0
Total	19.458.310	1.976.754	10.158,9	4.159	21,4

Datos provisorios al 12-09-2021

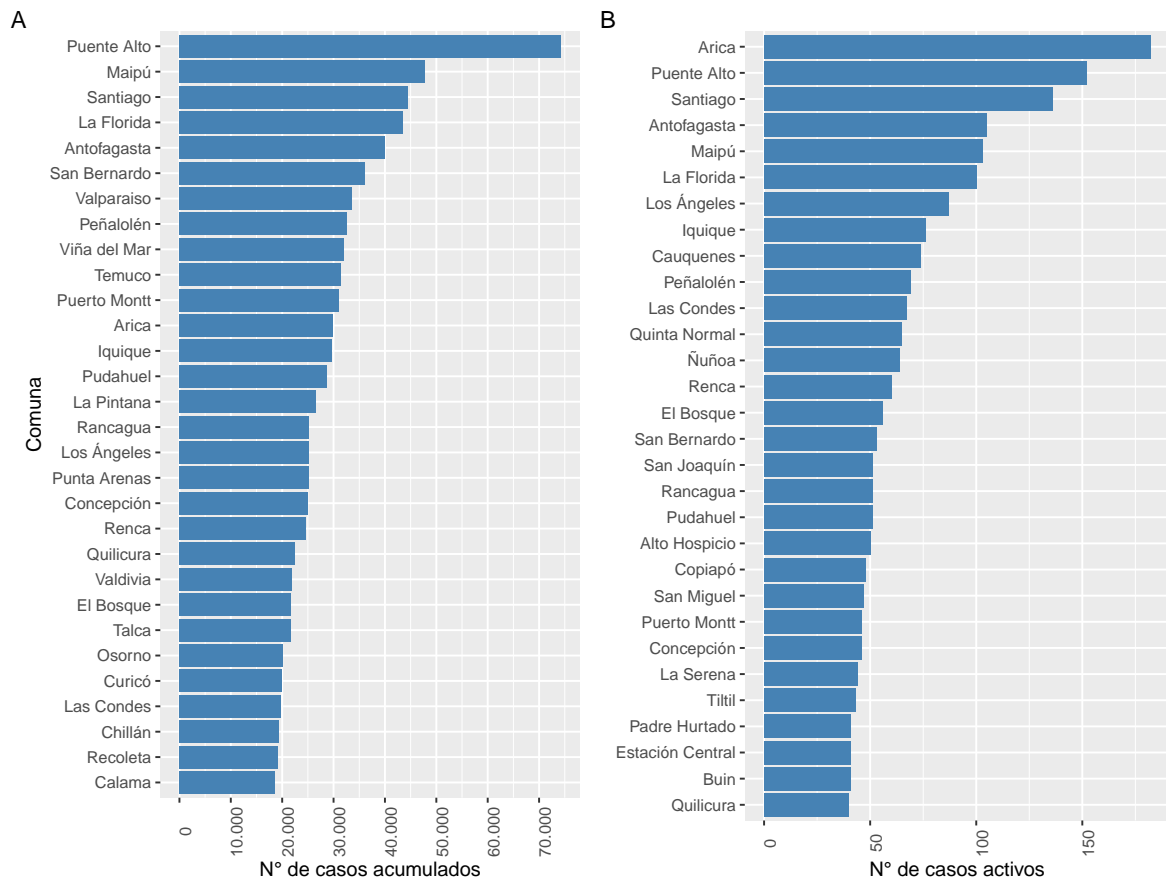
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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>

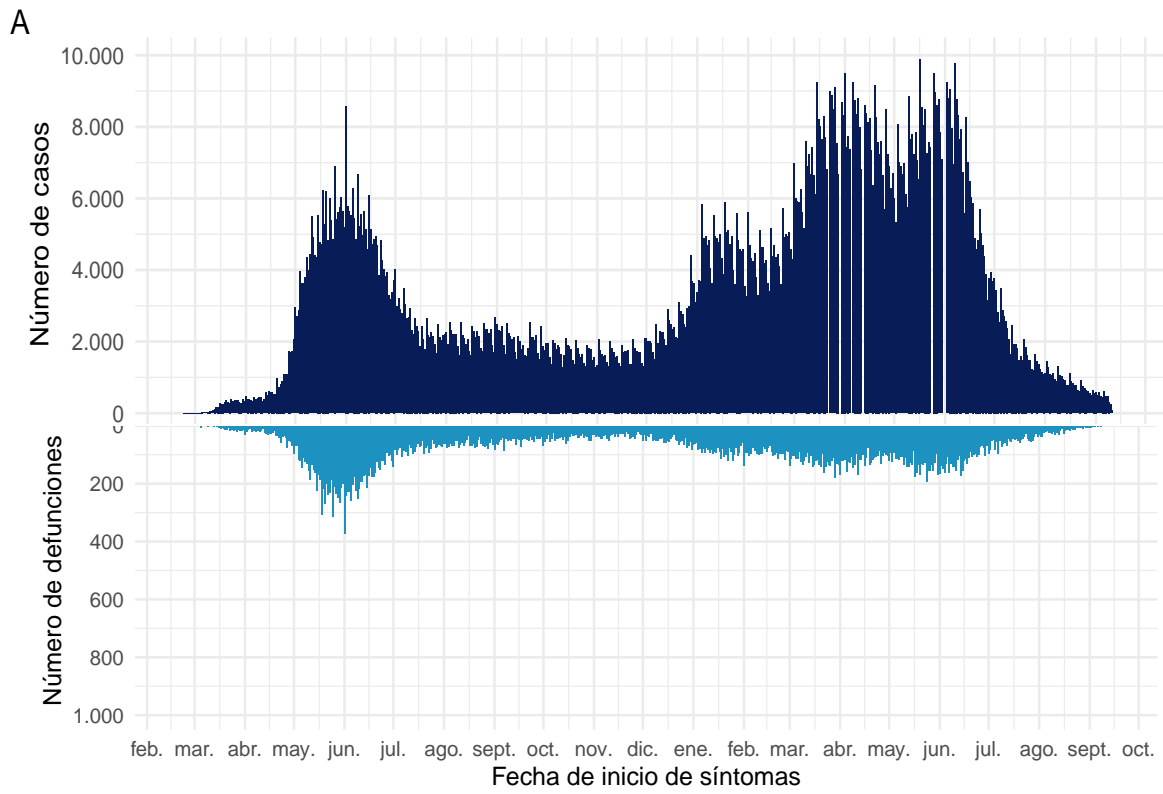
Figura 17: Comunas (30) con mayor número de casos COVID-19 acumulados (A) y casos activos (B). Chile, al 12-09-2021 .



Datos provisionales al 12-09-2021

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 12-09-2021 .



B

Datos provisionales al 12-09-2021
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 12-09-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Arica	247.552	29.836	12.052,4	182	73,5	182	73,5
Camarones	1.233	67	5.433,9	0	0,0	0	0,0
General Lagos	810	88	10.864,2	0	0,0	0	0,0
Putre	2.515	207	8.230,6	3	119,3	3	119,3
Desconocido	—	163	0,0	8	0,0	8	0,0
Total	252.110	30.361	12.042,8	193	76,6	193	76,6

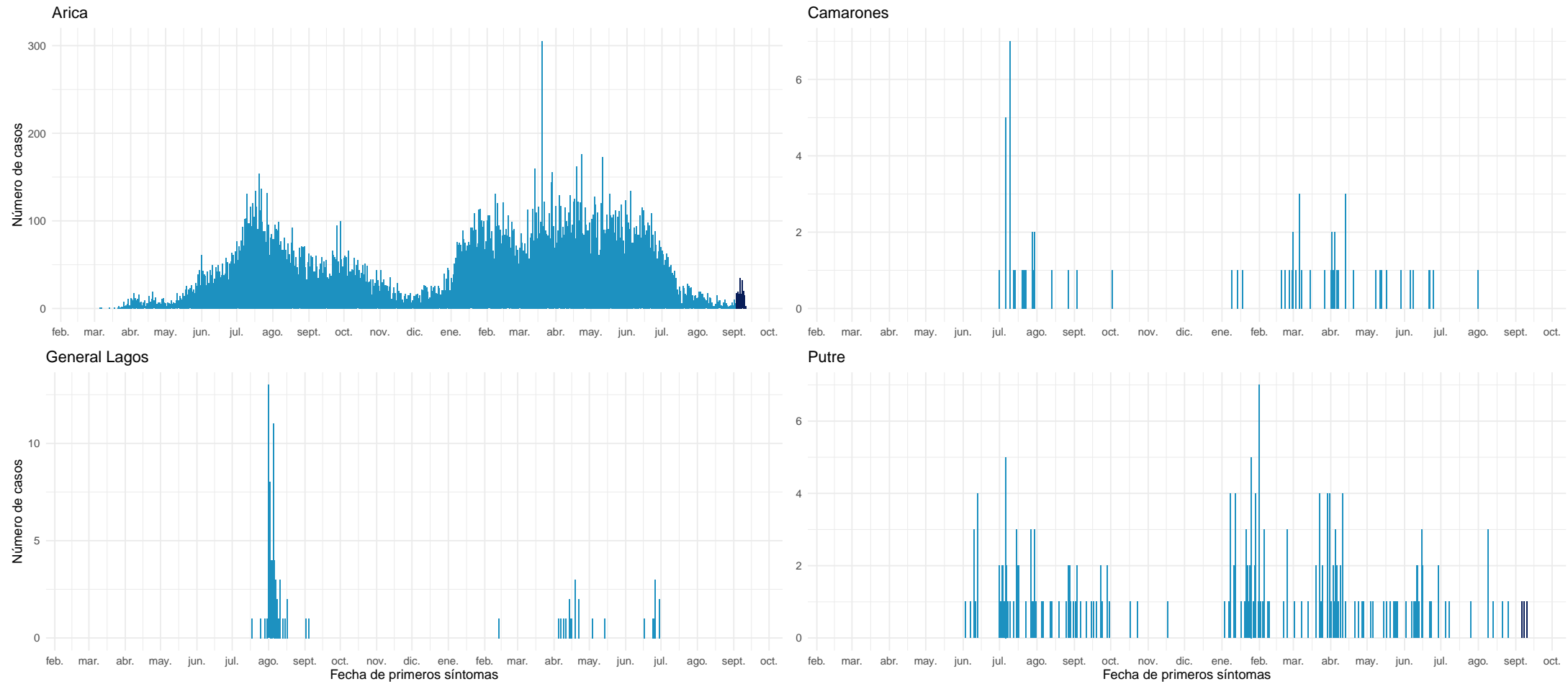
Datos provisorios al 12-09-2021

*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 12-09-2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 12-09-2021

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 12-09-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto Hospicio	129.999	15.839	12.183,9	50	38,5	50	38,5
Camiña	1.375	230	16.727,3	2	145,5	2	145,5
Colchane	1.583	152	9.602,0	1	63,2	1	63,2
Huara	3.000	462	15.400,0	1	33,3	1	33,3
Iquique	223.463	29.614	13.252,3	76	34,0	76	34,0
Pica	5.958	1.018	17.086,3	0	0,0	0	0,0
Pozo Almonte	17.395	2.354	13.532,6	23	132,2	23	132,2
Desconocido	—	843	0,0	12	0,0	12	0,0
Total	382.773	50.512	13.196,3	165	43,1	165	43,1

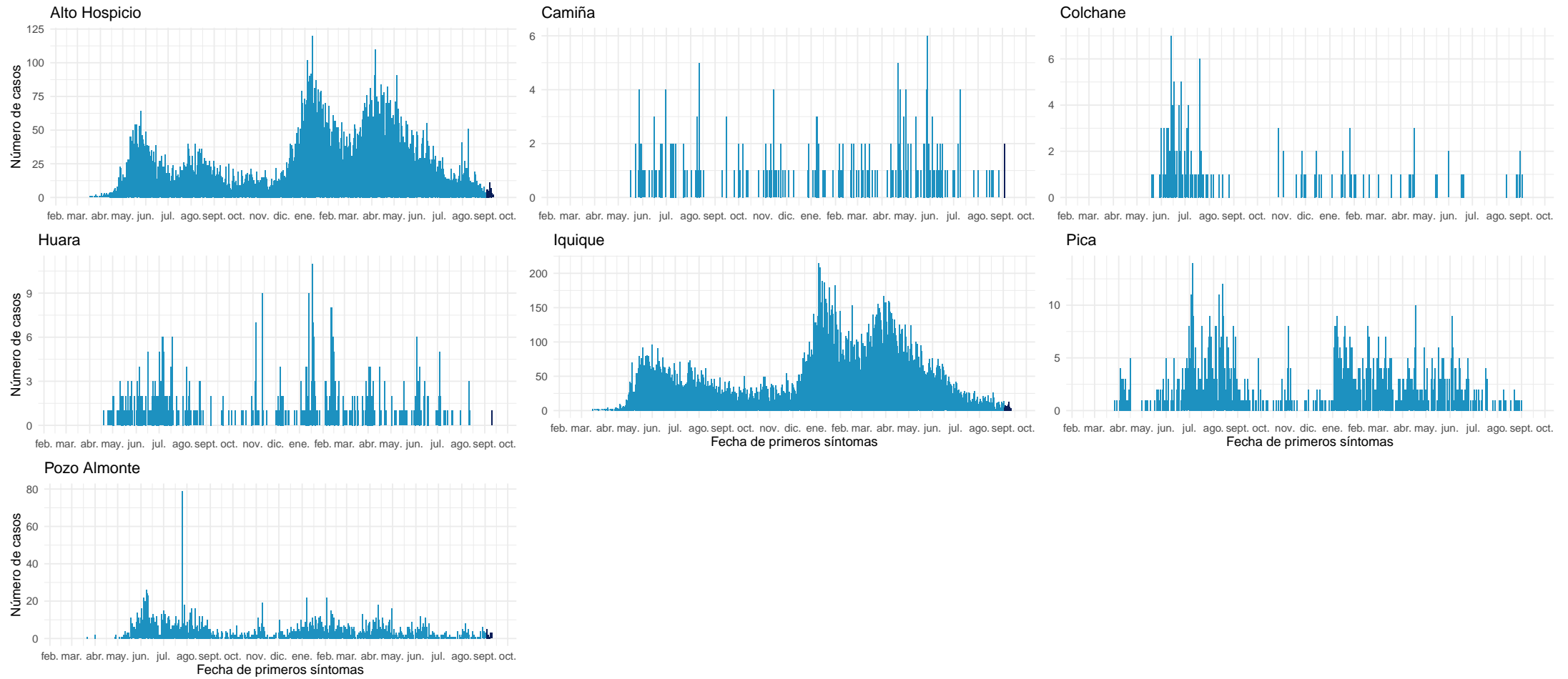
Datos provisorios al 12-09-2021

*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 12-09-2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 12-09-2021

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 12-09-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Antofagasta	425.725	39.904	9.373,2	105	24,7	105	24,7
Calama	190.336	18.593	9.768,5	36	18,9	36	18,9
Maria Elena	6.814	705	10.346,3	1	14,7	1	14,7
Mejillones	14.776	1.964	13.291,8	5	33,8	5	33,8
Ollagüe	287	37	12.892,0	0	0,0	0	0,0
San Pedro de Atacama	10.434	1.168	11.194,2	12	115,0	12	115,0
Sierra Gorda	1.746	168	9.622,0	1	57,3	1	57,3
Taltal	13.657	940	6.882,9	3	22,0	3	22,0
Tocopilla	28.079	2.094	7.457,5	13	46,3	13	46,3
Desconocido	—	675	0,0	25	0,0	25	0,0
Total	691.854	66.248	9.575,4	201	29,1	201	29,1

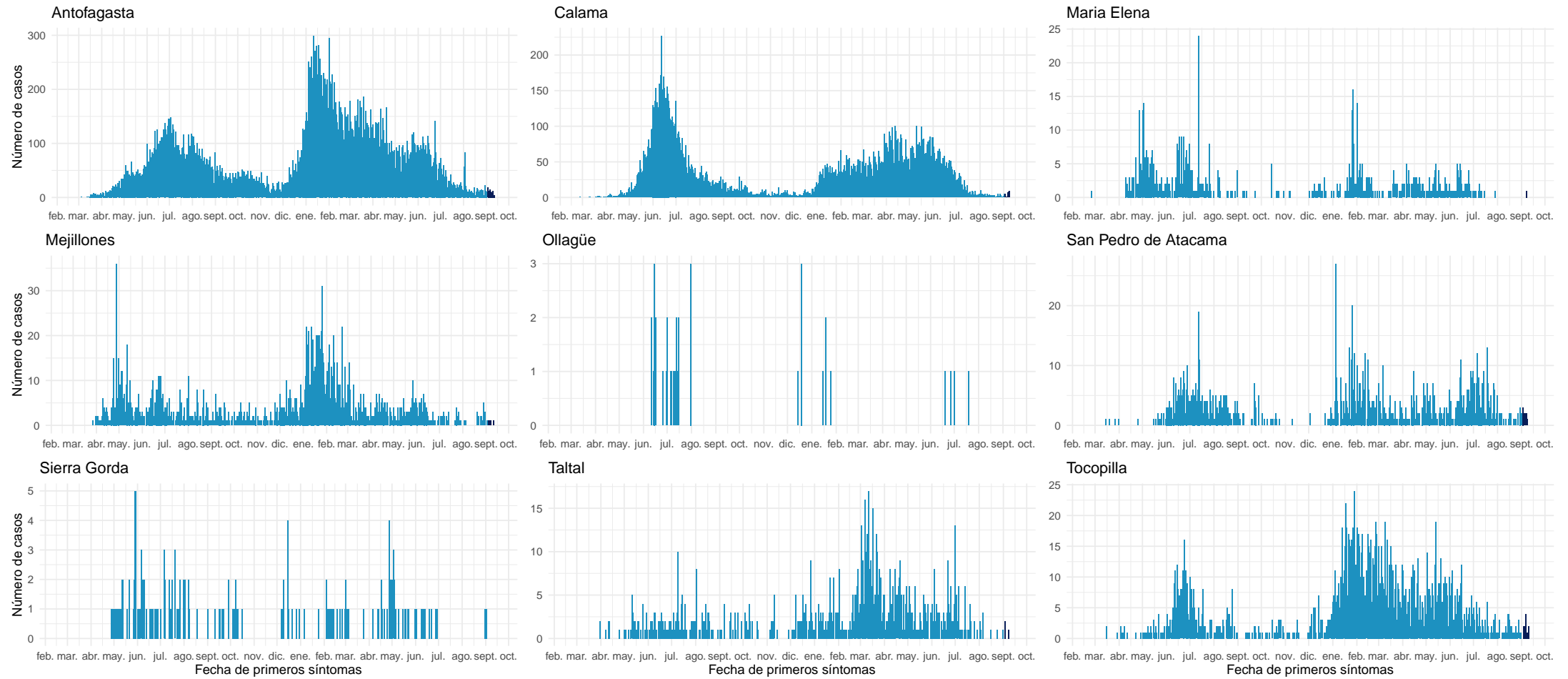
Datos provisorios al 12-09-2021

*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 12-09-2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 12-09-2021

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 12-09-2021.

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	266	4.643,0	0	0,0	0	0,0
Caldera	19.426	1.703	8.766,6	33	169,9	33	169,9
Chañaral	13.164	1.060	8.052,3	11	83,6	11	83,6
Copiapó	171.766	16.235	9.451,8	48	27,9	48	27,9
Diego de Almagro	14.358	1.325	9.228,3	0	0,0	0	0,0
Freirina	7.681	682	8.879,1	0	0,0	0	0,0
Huasco	11.264	853	7.572,8	0	0,0	0	0,0
Tierra Amarilla	14.312	1.493	10.431,8	1	7,0	1	7,0
Vallenar	57.009	5.133	9.003,8	1	1,8	1	1,8
Desconocido	—	98	0,0	9	0,0	9	0,0
Total	314.709	28.848	9.166,6	103	32,7	103	32,7

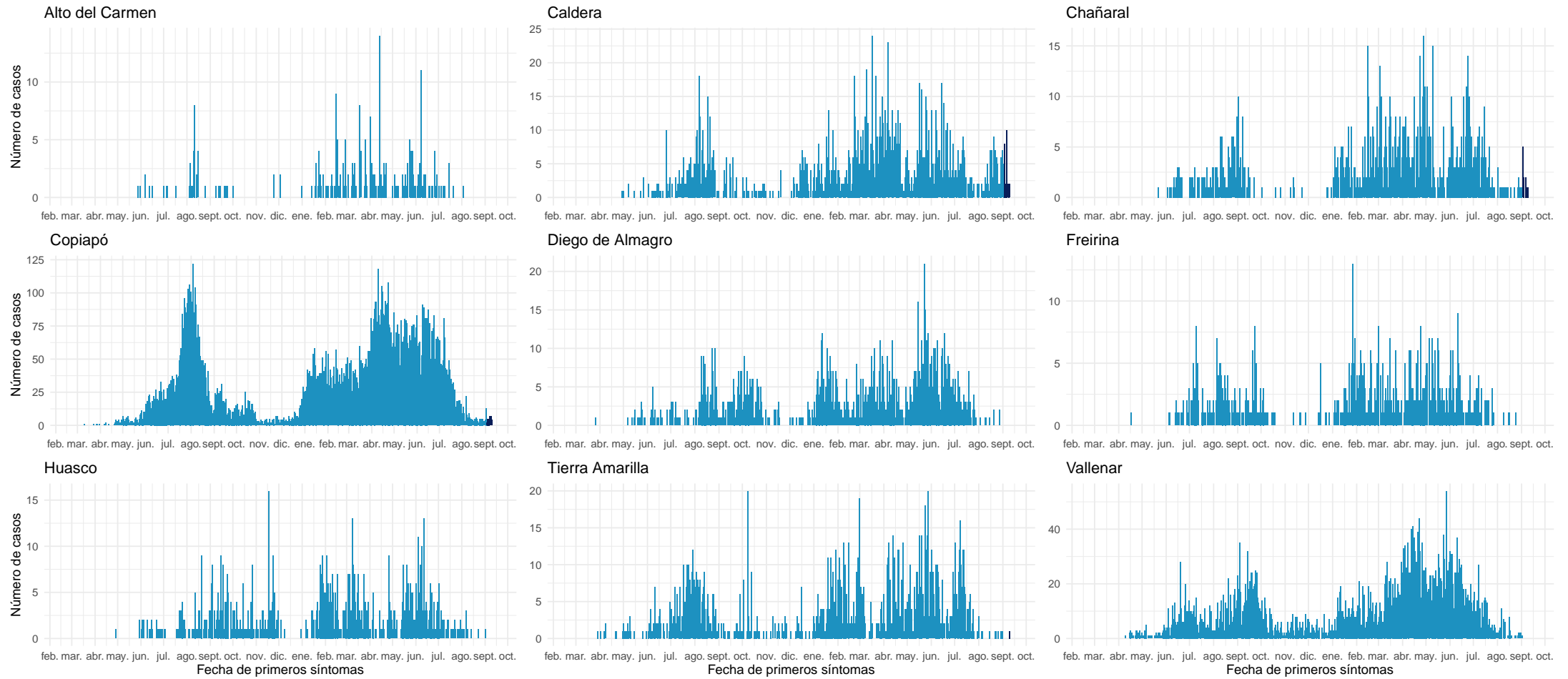
Datos provisorios al 12-09-2021

*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 12-09-2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 12-09-2021

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 12-09-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Andacollo	11.791	616	5.224,3	3	25,4	3	25,4
Canela	9.546	483	5.059,7	2	21,0	2	21,0
Combarbalá	13.884	789	5.682,8	10	72,0	10	72,0
Coquimbo	256.735	16.952	6.602,9	33	12,9	31	12,1
Illapel	32.801	2.366	7.213,2	4	12,2	4	12,2
La Higuera	4.450	386	8.674,2	0	0,0	0	0,0
La Serena	249.656	16.930	6.781,3	44	17,6	44	17,6
Los Vilos	23.374	1.839	7.867,7	3	12,8	3	12,8
Monte Patria	32.527	2.020	6.210,2	0	0,0	0	0,0
Ovalle	121.269	9.492	7.827,2	9	7,4	9	7,4
Paiguano	4.675	347	7.422,5	0	0,0	0	0,0
Punitaqui	12.165	958	7.875,1	0	0,0	0	0,0
Río Hurtado	4.372	238	5.443,7	1	22,9	1	22,9
Salamanca	29.110	1.814	6.231,5	0	0,0	0	0,0
Vicuña	29.741	2.047	6.882,8	11	37,0	11	37,0
Desconocido	—	255	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	836.096	57.532	6.881,0	120	14,4	118	14,1

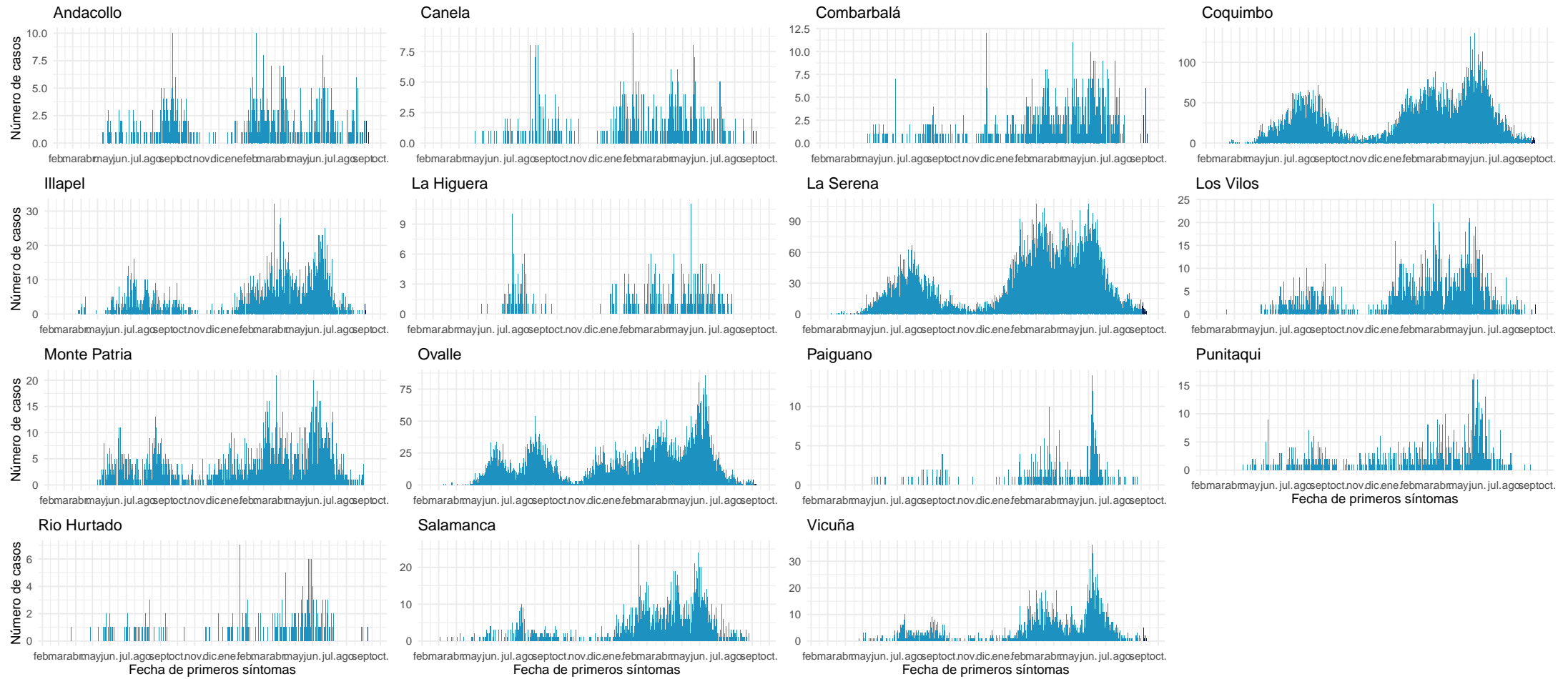
Datos provisorios al 12-09-2021

*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 12-09-2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 12-09-2021

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 12-09-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Algarrobo	15.174	1.174	7.736,9	4	26,4	4	26,4
Cabildo	20.663	1.555	7.525,5	2	9,7	2	9,7
Calera	53.591	5.174	9.654,6	8	14,9	8	14,9
Calle Larga	16.482	1.326	8.045,1	5	30,3	5	30,3
Cartagena	25.357	2.398	9.457,0	6	23,7	6	23,7
Casablanca	29.170	2.355	8.073,4	0	0,0	0	0,0
Catemu	15.213	1.234	8.111,5	0	0,0	0	0,0
Con Con	45.889	3.560	7.757,9	17	37,0	17	37,0
El Quisco	17.742	1.407	7.930,3	1	5,6	1	5,6
El Tabo	14.338	1.404	9.792,2	4	27,9	4	27,9
Hijuelas	19.099	1.410	7.382,6	10	52,4	10	52,4
Isla de Pascua	8.277	10	120,8	0	0,0	0	0,0
Juan Fernández	1.033	1	96,8	0	0,0	0	0,0
La Cruz	25.321	1.961	7.744,6	6	23,7	6	23,7
La Ligua	37.739	3.240	8.585,3	5	13,2	5	13,2
Limache	49.931	4.235	8.481,7	13	26,0	13	26,0
Llaillay	26.533	2.326	8.766,4	2	7,5	2	7,5
Los Andes	68.093	6.005	8.818,8	6	8,8	6	8,8
Nogales	23.490	1.911	8.135,4	0	0,0	0	0,0
Olmué	19.266	1.499	7.780,5	2	10,4	2	10,4
Panquehue	7.633	566	7.415,2	4	52,4	4	52,4
Papudo	6.201	530	8.547,0	2	32,3	2	32,3
Petorca	10.558	745	7.056,3	0	0,0	0	0,0
Puchuncaví	20.071	1.490	7.423,6	3	14,9	3	14,9
Putendo	17.645	1.235	6.999,1	3	17,0	3	17,0
Quillota	97.572	8.375	8.583,4	23	23,6	23	23,6
Quilpue	167.085	13.327	7.976,2	17	10,2	17	10,2
Quintero	36.135	2.867	7.934,1	14	38,7	14	38,7
Rinconada	11.263	793	7.040,8	2	17,8	2	17,8
San Antonio	96.761	8.736	9.028,4	26	26,9	26	26,9
San Esteban	20.643	1.419	6.874,0	3	14,5	3	14,5
San Felipe	83.494	6.889	8.250,9	5	6,0	5	6,0
Santa María	16.367	1.371	8.376,6	0	0,0	0	0,0
Santo Domingo	11.934	921	7.717,4	4	33,5	4	33,5
Valparaíso	315.732	33.617	10.647,3	27	8,6	27	8,6
Villa Alemana	139.310	11.733	8.422,2	12	8,6	12	8,6
Viña del Mar	361.371	32.051	8.869,3	33	9,1	33	9,1
Zapallar	7.994	596	7.455,6	2	25,0	2	25,0
Desconocido	—	1.211	0,0	5	0,0	5	0,0
Total	1.960.170	172.657	8.808,3	276	14,1	276	14,1

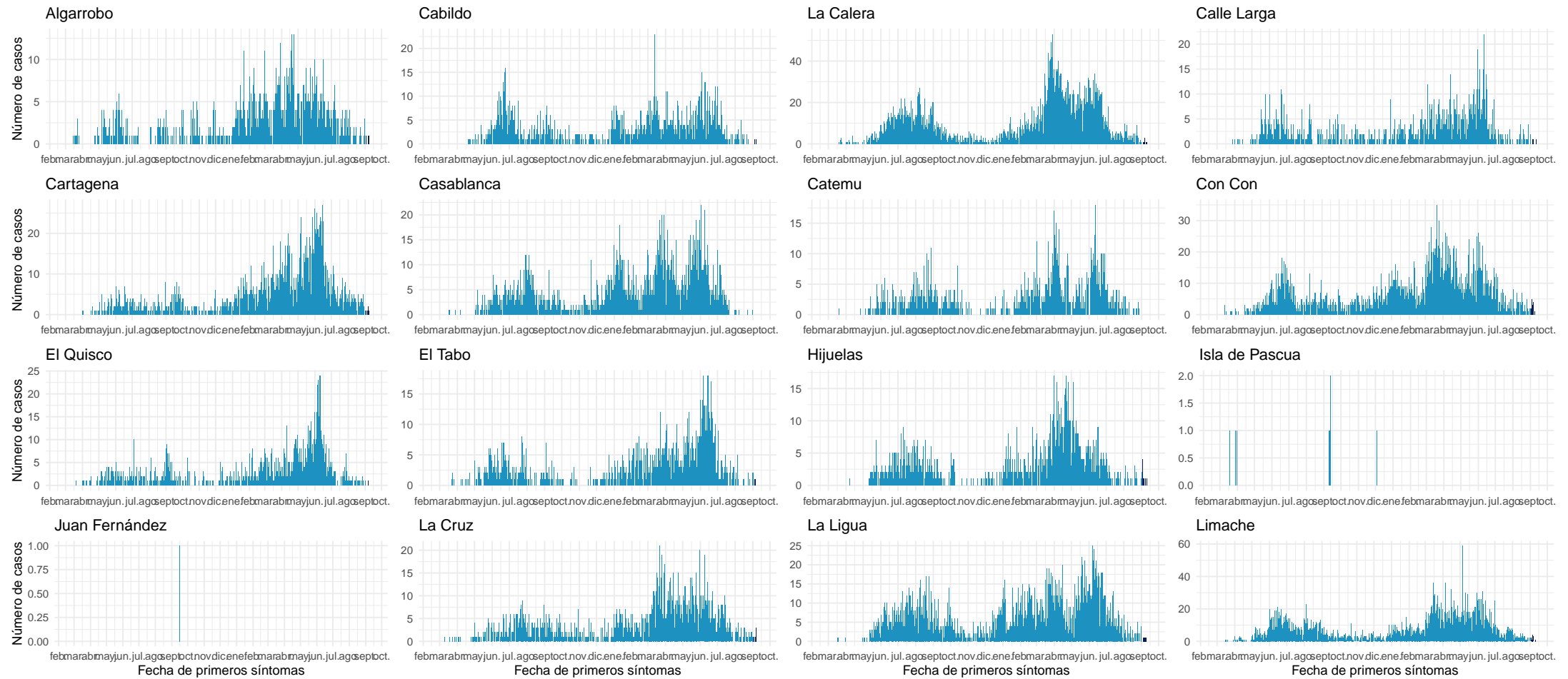
Datos provisorios al 12-09-2021

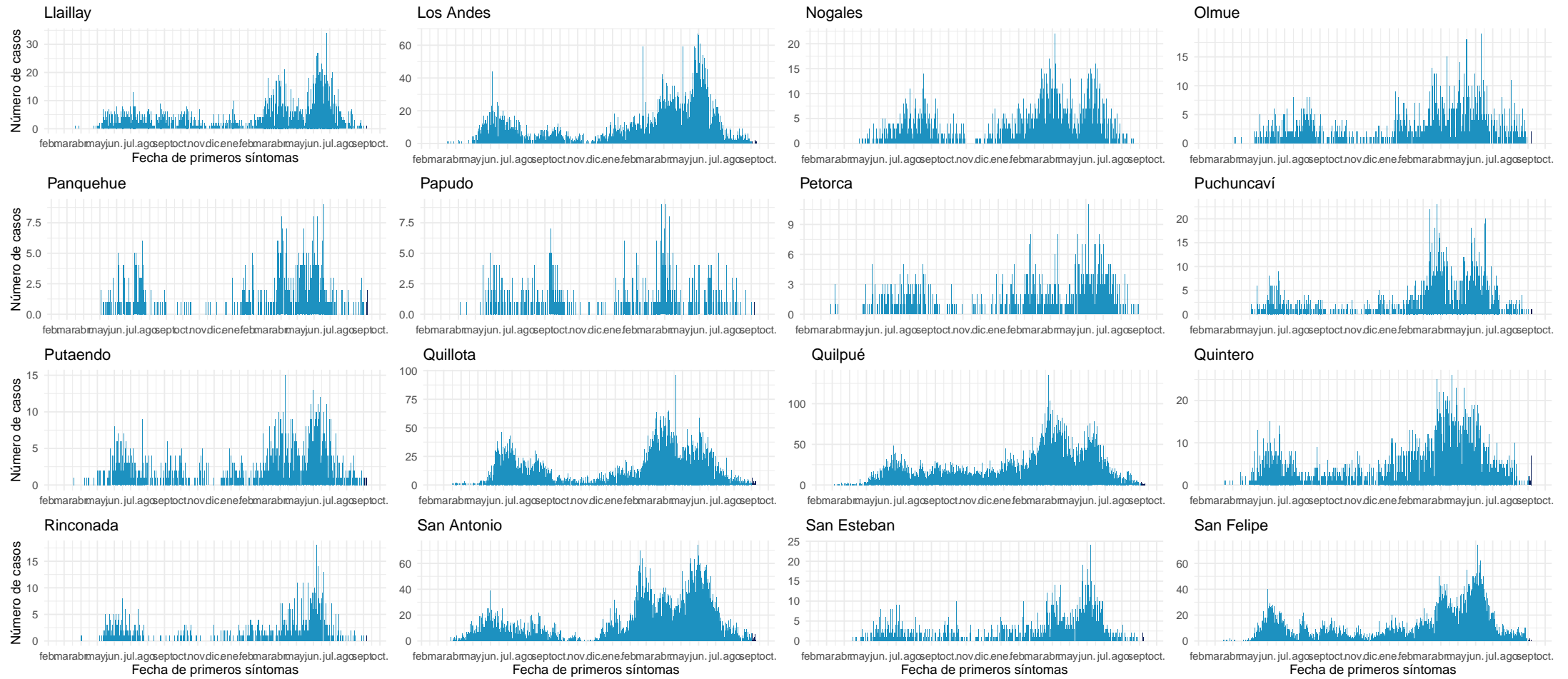
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

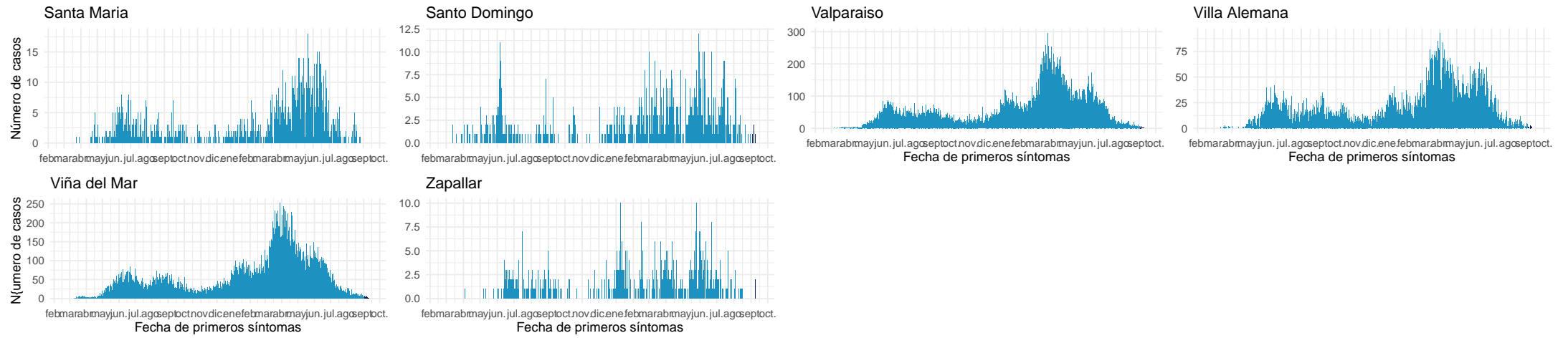
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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 12-09-2021 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 12-09-2021

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 12-09-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alhué	7.405	796	10.749,5	0	0,0	0	0,0
Buín	109.641	10.899	9.940,6	41	37,4	41	37,4
Calera de Tango	28.525	2.449	8.585,5	8	28,0	8	28,0
Cerrillos	88.956	8.505	9.560,9	22	24,7	22	24,7
Cerro Navia	142.465	18.241	12.803,8	33	23,2	33	23,2
Colina	180.353	15.467	8.576,0	20	11,1	20	11,1
Conchalí	139.195	14.753	10.598,8	10	7,2	10	7,2
Curacaví	36.430	3.872	10.628,6	12	32,9	12	32,9
El Bosque	172.000	21.682	12.605,8	56	32,6	56	32,6
El Monte	40.014	4.035	10.084,0	11	27,5	11	27,5
Estación Central	206.792	18.482	8.937,5	41	19,8	41	19,8
Huechuraba	112.528	10.101	8.976,4	12	10,7	12	10,7
Independencia	142.065	14.731	10.369,2	35	24,6	35	24,6
Isla de Maipo	40.171	4.071	10.134,2	0	0,0	0	0,0
La Cisterna	100.434	10.361	10.316,2	39	38,8	39	38,8
La Florida	402.433	43.482	10.804,8	102	25,3	100	24,8
La Granja	122.557	17.102	13.954,3	19	15,5	19	15,5
La Pintana	189.335	26.478	13.984,7	32	16,9	31	16,4
La Reina	100.252	7.462	7.443,2	34	33,9	34	33,9
Lampa	126.898	10.798	8.509,2	18	14,2	18	14,2
Las Condes	330.759	19.698	5.955,4	67	20,3	67	20,3
Lo Barnechea	124.076	9.934	8.006,4	17	13,7	17	13,7
Lo Espejo	103.865	11.131	10.716,8	28	27,0	27	26,0
Lo Prado	104.403	14.206	13.606,9	33	31,6	33	31,6
Macul	134.635	13.969	10.375,5	27	20,1	27	20,1
Maipú	578.605	47.866	8.272,7	104	18,0	103	17,8
Maria Pinto	14.926	1.604	10.746,3	4	26,8	4	26,8
Melipilla	141.612	12.711	8.975,9	17	12,0	16	11,3
Ñuñoa	250.192	17.373	6.943,9	65	26,0	64	25,6
Padre Hurtado	74.188	8.237	11.102,9	41	55,3	41	55,3
Paine	82.766	7.713	9.319,0	25	30,2	25	30,2
Pedro Aguirre Cerda	107.803	12.998	12.057,2	20	18,6	20	18,6
Peñaflor	101.058	9.405	9.306,5	23	22,8	23	22,8
Peñalolén	266.798	32.578	12.210,7	69	25,9	69	25,9
Pirque	30.433	3.422	11.244,4	5	16,4	5	16,4
Providencia	157.749	10.080	6.389,9	33	20,9	33	20,9
Pudahuel	253.139	28.696	11.336,1	52	20,5	51	20,1

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 12-09-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Puente Alto	645.909	74.280	11.500,1	152	23,5	152	23,5
Quilicura	254.694	22.523	8.843,2	41	16,1	40	15,7
Quinta Normal	136.368	16.453	12.065,1	65	47,7	65	47,7
Recoleta	190.075	19.174	10.087,6	20	10,5	20	10,5
Renca	160.847	24.710	15.362,4	60	37,3	60	37,3
San Bernardo	334.836	36.106	10.783,2	53	15,8	53	15,8
San Joaquín	103.485	13.593	13.135,2	51	49,3	51	49,3
San José de Maipo	18.644	1.917	10.282,1	7	37,5	7	37,5
San Miguel	133.059	15.928	11.970,6	48	36,1	47	35,3
San Pedro	11.953	989	8.274,1	1	8,4	1	8,4
San Ramón	86.510	11.064	12.789,3	14	16,2	14	16,2
Santiago	503.147	44.521	8.848,5	136	27,0	136	27,0
Talagante	81.838	5.496	6.715,7	24	29,3	24	29,3
Tiltil	21.477	1.971	9.177,3	43	200,2	43	200,2
Vitacura	96.774	5.404	5.584,1	22	22,7	22	22,7
Desconocido	—	13.860	0,0	55	0,0	55	0,0
Total	8.125.072	833.377	10.256,9	1.967	24,2	1.957	24,1

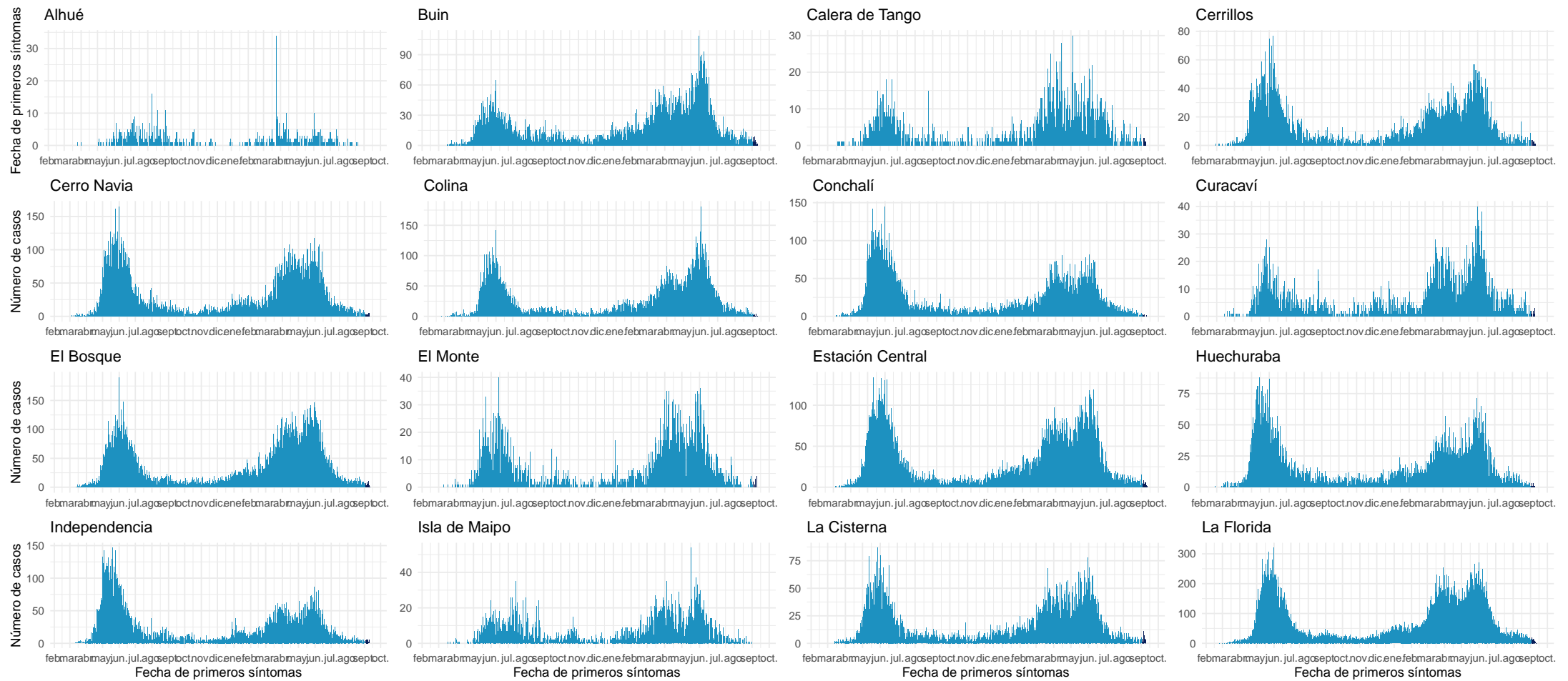
Datos provisorios al 12-09-2021

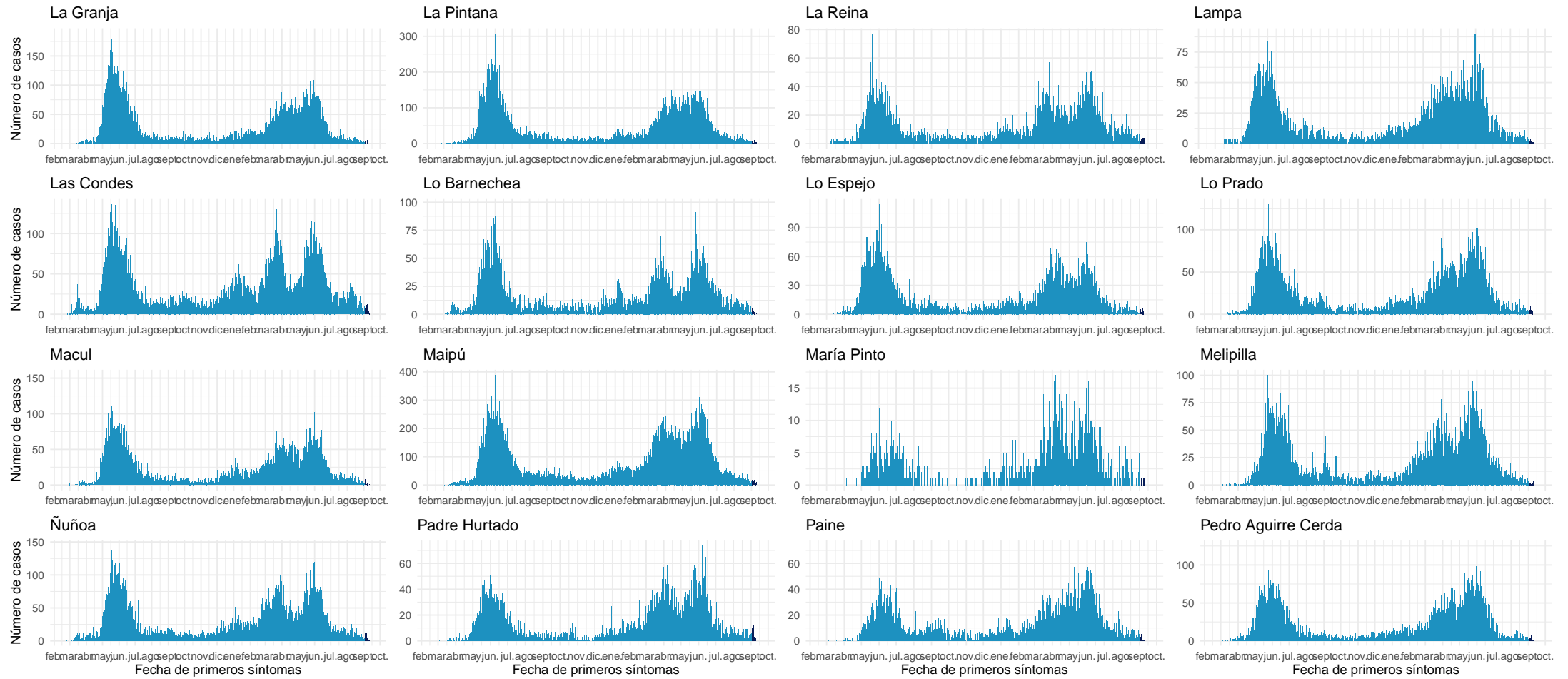
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Un caso de residencia en Las Condes no se visualiza en la tabla según fecha de inicio de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

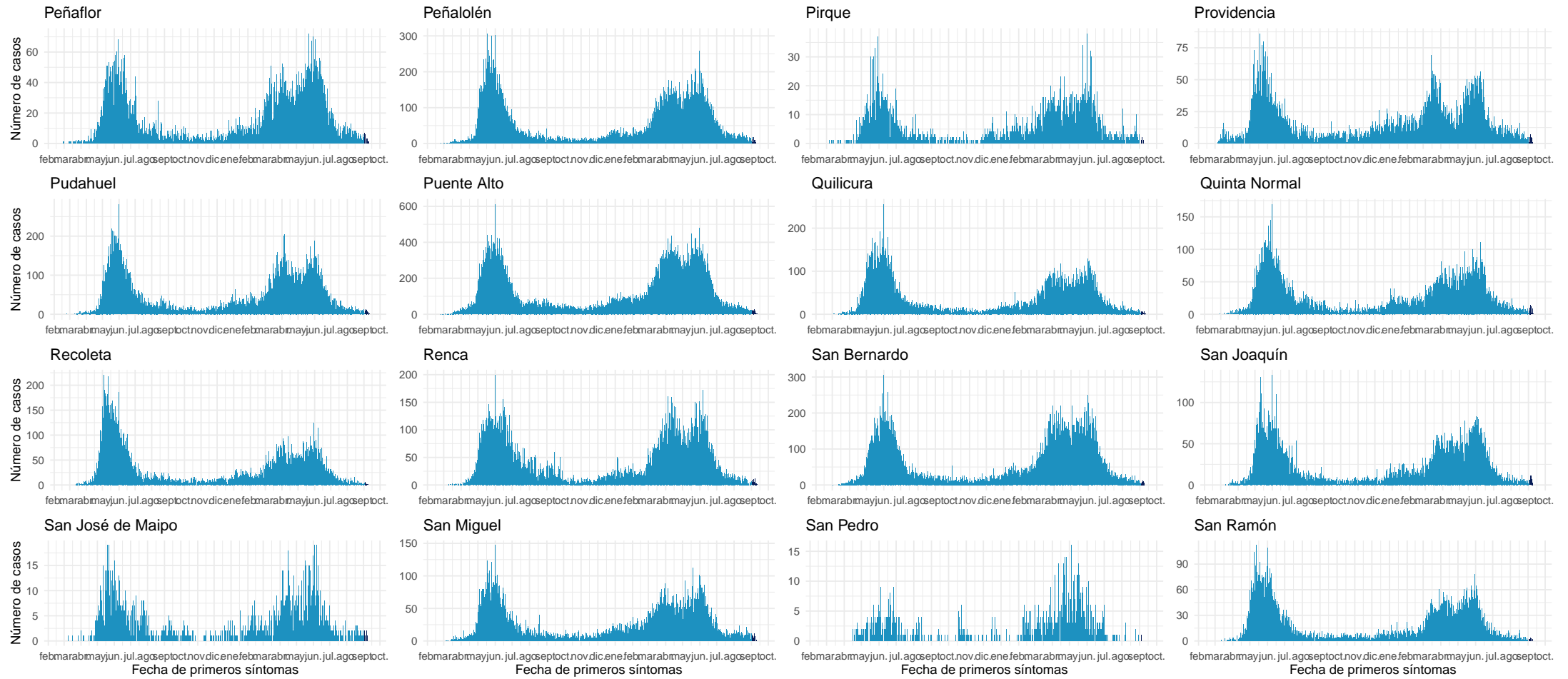
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

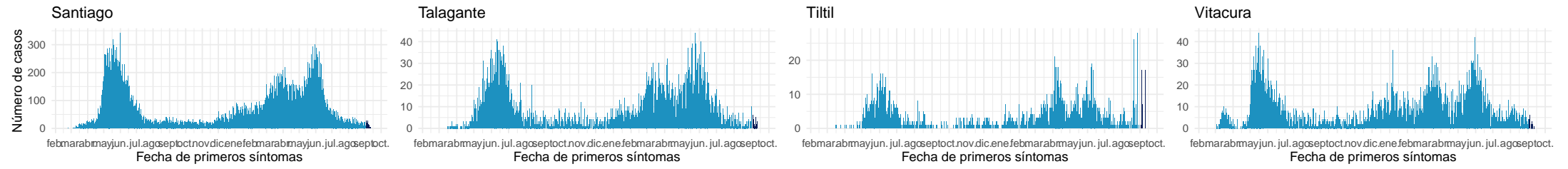
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 25: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región Metropolitana, al 12-09-2021 (casos activos en azul oscuro).









Datos provisorios al 12-09-2021

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 12-09-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Chepica	15.925	1.211	7.604,4	3	18,8	2	12,6
Chimbarongo	37.696	2.337	6.199,6	4	10,6	4	10,6
Codegua	14.096	1.134	8.044,8	2	14,2	2	14,2
Coinco	7.831	604	7.712,9	0	0,0	0	0,0
Coltauco	21.263	1.504	7.073,3	2	9,4	2	9,4
Doñihue	22.700	1.878	8.273,1	6	26,4	6	26,4
Graneros	36.504	3.292	9.018,2	1	2,7	1	2,7
La Estrella	3.114	205	6.583,2	0	0,0	0	0,0
Las Cabras	26.749	2.600	9.720,0	9	33,6	9	33,6
Litueche	6.765	603	8.913,5	1	14,8	1	14,8
Lolol	7.289	307	4.211,8	0	0,0	0	0,0
Machalí	59.913	4.033	6.731,4	20	33,4	20	33,4
Malloa	14.163	1.154	8.148,0	2	14,1	2	14,1
Marchihue	7.632	529	6.931,3	0	0,0	0	0,0
Mostazal	27.462	2.143	7.803,5	24	87,4	24	87,4
Nancagua	19.141	1.478	7.721,6	0	0,0	0	0,0
Navidad	6.904	536	7.763,6	0	0,0	0	0,0
Olivar	14.624	1.449	9.908,4	1	6,8	1	6,8
Palmilla	13.299	914	6.872,7	0	0,0	0	0,0
Paredones	6.349	511	8.048,5	0	0,0	0	0,0
Peralillo	11.848	922	7.781,9	1	8,4	1	8,4
Peumo	14.952	1.242	8.306,6	0	0,0	0	0,0
Pichidegua	20.743	1.841	8.875,3	0	0,0	0	0,0
Pichilemu	17.882	1.213	6.783,4	0	0,0	0	0,0
Placilla	9.164	786	8.577,0	2	21,8	2	21,8
Pumanque	3.531	254	7.193,4	0	0,0	0	0,0
Quinta de Tilcoco	13.877	918	6.615,3	1	7,2	1	7,2
Rancagua	265.211	25.299	9.539,2	51	19,2	51	19,2
Rengo	63.710	5.800	9.103,8	2	3,1	2	3,1
Requínoa	30.371	2.558	8.422,5	10	32,9	10	32,9
San Fernando	78.642	7.001	8.902,4	1	1,3	1	1,3
San Vicente	50.617	4.333	8.560,4	6	11,9	6	11,9
Santa Cruz	41.096	2.652	6.453,2	3	7,3	3	7,3
Desconocido	—	370	0,0	1	0,0	1	0,0
Total	991.063	83.611	8.436,5	153	15,4	152	15,3

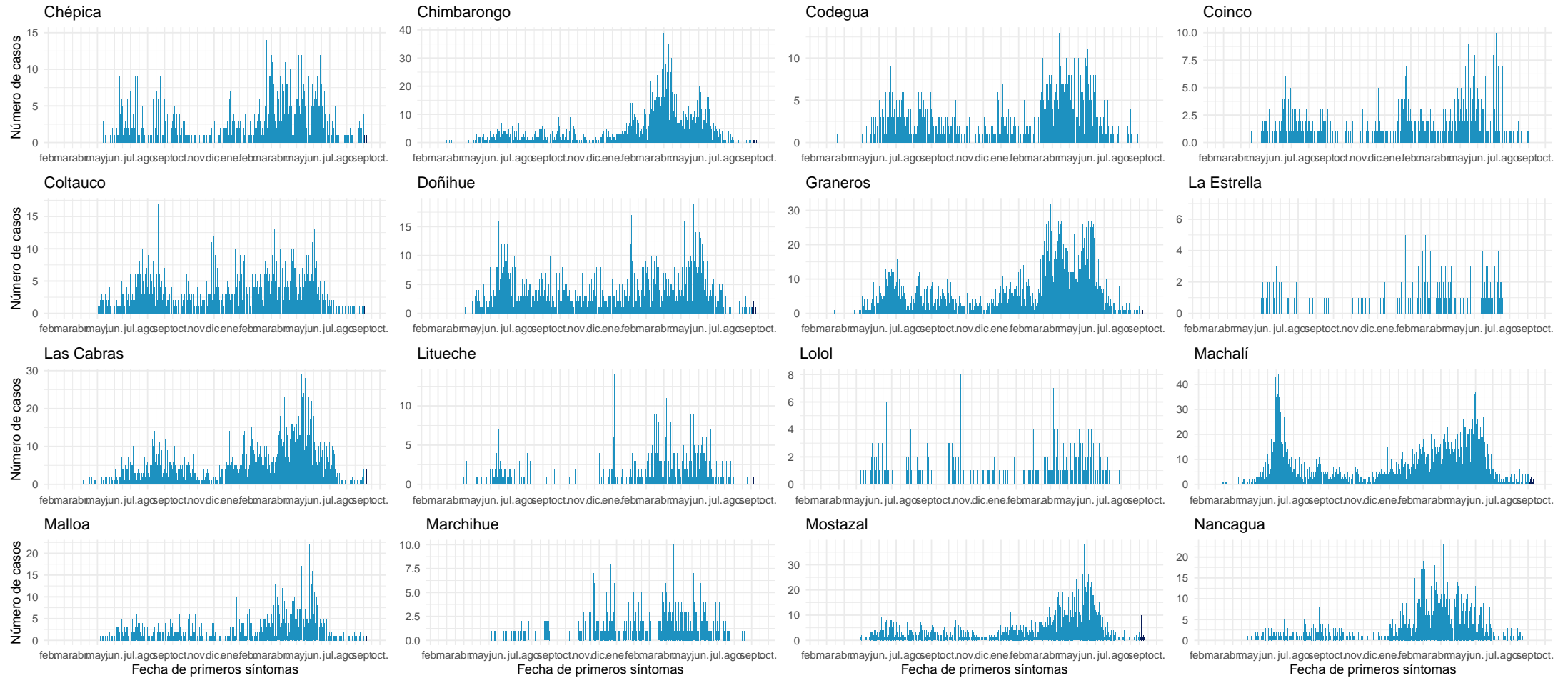
Datos provisorios al 12-09-2021

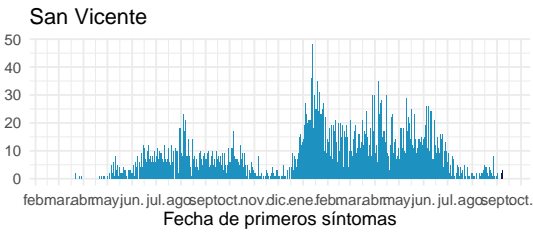
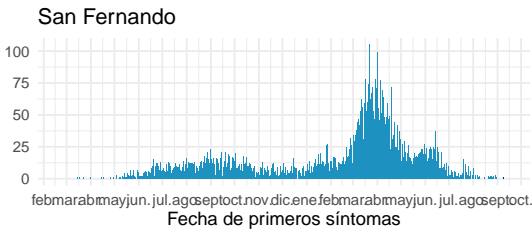
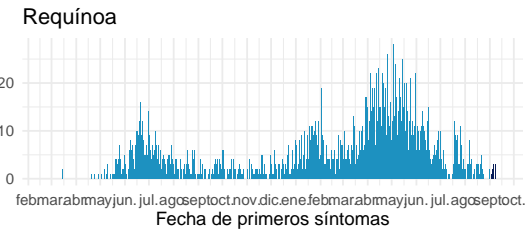
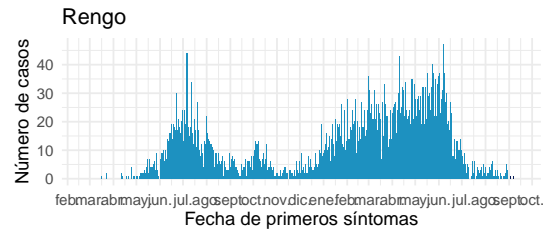
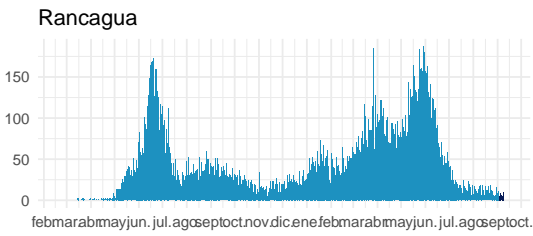
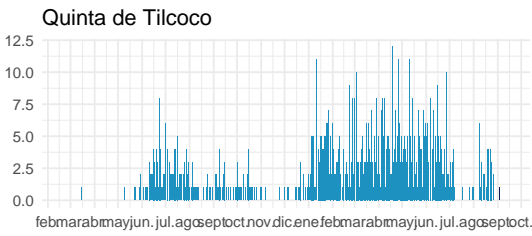
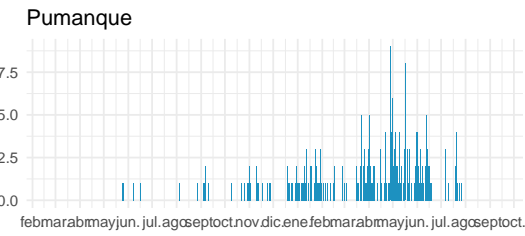
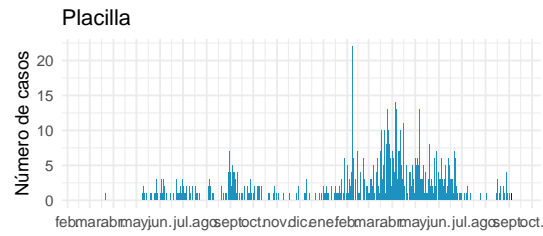
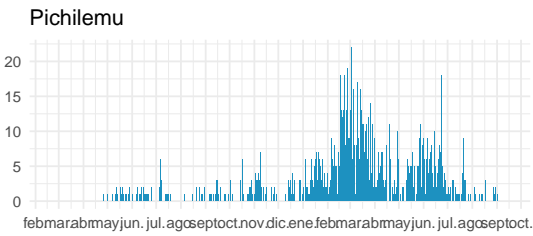
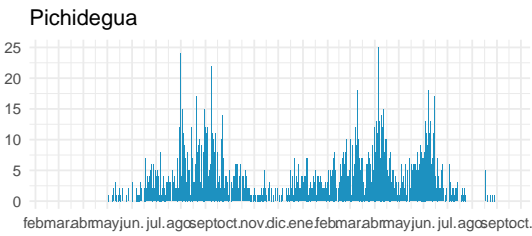
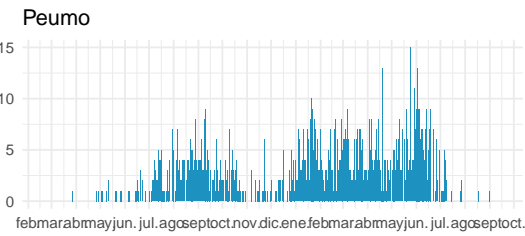
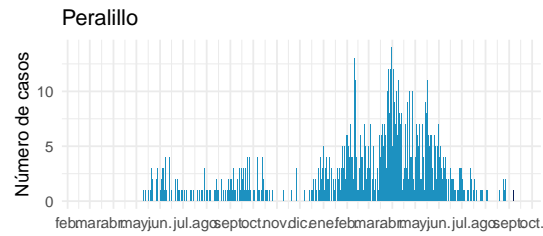
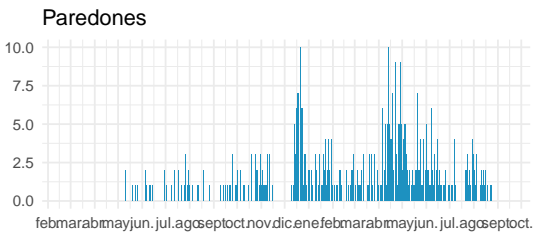
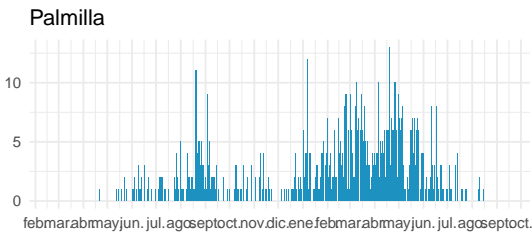
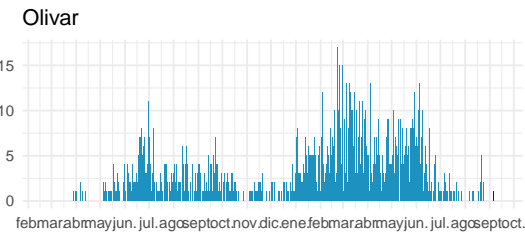
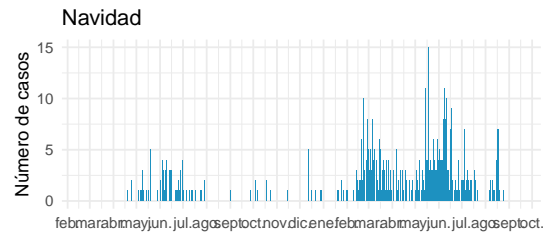
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

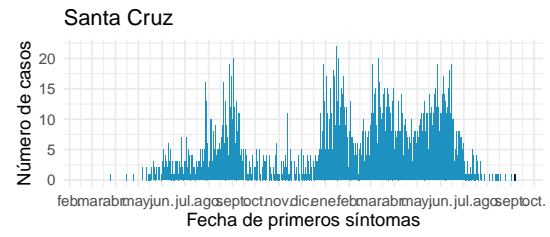
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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 12-09-2021 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisorios al 12-09-2021

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 12-09-2021.

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Cauquenes	44.143	3.040	6.886,7	74	167,6	74	167,6
Chanco	9.331	557	5.969,3	6	64,3	6	64,3
Colbún	22.565	2.381	10.551,7	1	4,4	1	4,4
Constitución	50.348	5.078	10.085,8	0	0,0	0	0,0
Curepto	9.426	668	7.086,8	0	0,0	0	0,0
Curicó	163.626	19.906	12.165,5	17	10,4	17	10,4
Empedrado	4.206	352	8.369,0	0	0,0	0	0,0
Hualañé	10.222	896	8.765,4	0	0,0	0	0,0
Licantén	6.989	709	10.144,5	0	0,0	0	0,0
Linares	101.073	9.700	9.597,0	17	16,8	17	16,8
Longaví	32.810	3.612	11.008,8	2	6,1	2	6,1
Maule	60.000	5.237	8.728,3	7	11,7	7	11,7
Molina	49.800	5.089	10.218,9	3	6,0	3	6,0
Parral	44.544	4.277	9.601,7	4	9,0	4	9,0
Pelarco	9.083	879	9.677,4	0	0,0	0	0,0
Pelluhue	8.092	725	8.959,5	0	0,0	0	0,0
Pencahue	8.601	798	9.278,0	1	11,6	1	11,6
Rauco	11.248	1.358	12.073,3	0	0,0	0	0,0
Retiro	21.071	1.759	8.348,0	0	0,0	0	0,0
Río Claro	14.753	1.498	10.153,9	1	6,8	1	6,8
Romeral	16.170	1.959	12.115,0	6	37,1	6	37,1
Sagrada Familia	19.469	1.549	7.956,2	1	5,1	1	5,1
San Clemente	46.292	4.655	10.055,7	11	23,8	11	23,8
San Javier	49.451	5.115	10.343,6	3	6,1	3	6,1
San Rafael	9.959	1.209	12.139,8	1	10,0	1	10,0
Talca	236.724	21.637	9.140,2	29	12,3	29	12,3
Teno	30.850	3.251	10.538,1	2	6,5	2	6,5
Vichuquén	4.381	405	9.244,5	1	22,8	1	22,8
Villa Alegre	17.512	1.407	8.034,5	0	0,0	0	0,0
Yerbas Buenas	19.200	1.933	10.067,7	2	10,4	2	10,4
Desconocido	—	85	0,0	3	0,0	3	0,0
Total	1.131.939	111.724	9.870,1	192	17,0	192	17,0

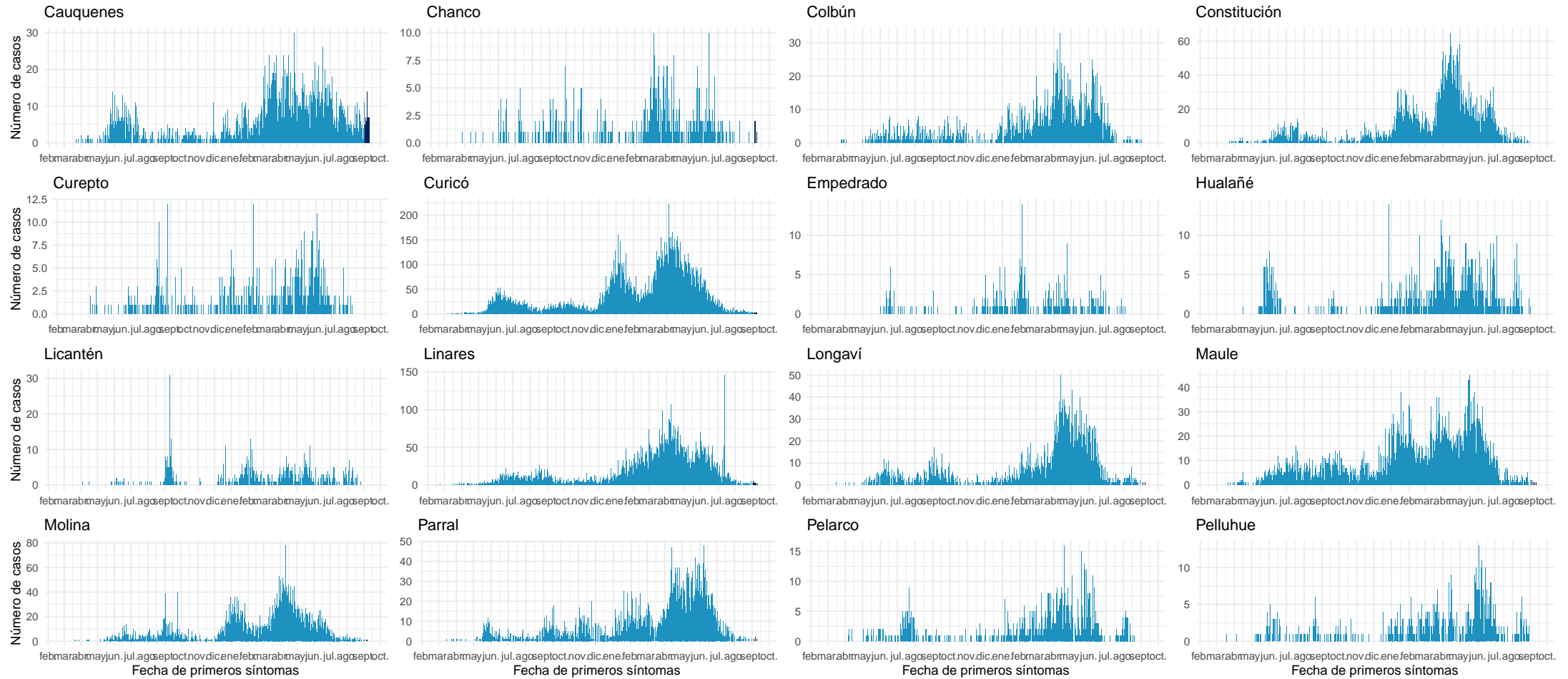
Datos provisorios al 12-09-2021

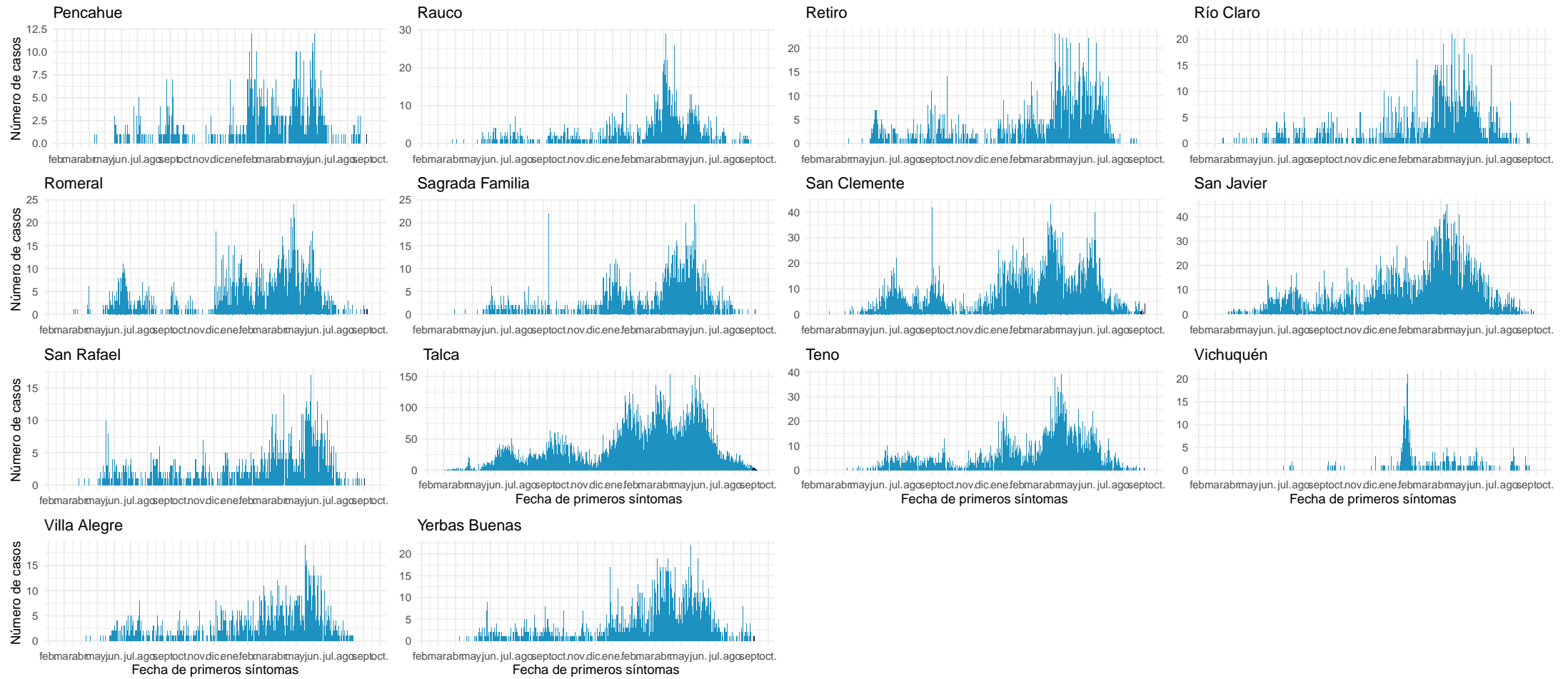
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 12-09-2021 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionales al 12-09-2021

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 12-09-2021.

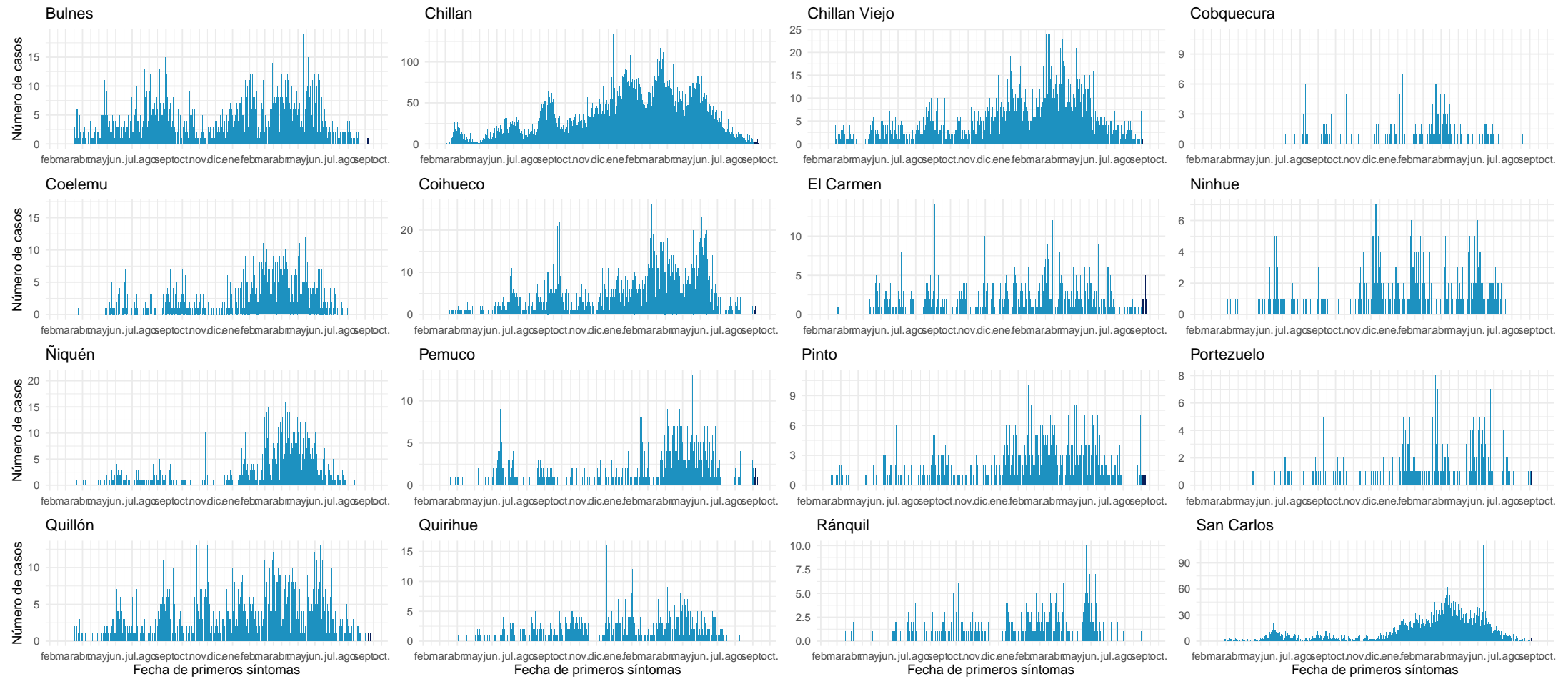
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Bulnes	22.607	2.145	9.488,2	2	8,8	2	8,8
Chillán	198.624	19.387	9.760,7	31	15,6	31	15,6
Chillán Viejo	33.827	2.806	8.295,1	3	8,9	3	8,9
Cobquecura	5.275	253	4.796,2	0	0,0	0	0,0
Coelemu	16.845	1.103	6.547,9	0	0,0	0	0,0
Coihueco	28.375	2.521	8.884,6	3	10,6	3	10,6
El Carmen	12.334	775	6.283,4	14	113,5	14	113,5
Ninhue	5.414	454	8.385,7	0	0,0	0	0,0
Ñiquén	11.567	1.158	10.011,2	0	0,0	0	0,0
Pemuco	8.639	754	8.727,9	6	69,5	6	69,5
Pinto	11.880	803	6.759,3	7	58,9	7	58,9
Portezuelo	4.940	328	6.639,7	2	40,5	2	40,5
Quillón	18.777	1.530	8.148,3	3	16,0	3	16,0
Quirihue	12.192	870	7.135,8	0	0,0	0	0,0
Ránquil	6.261	461	7.363,0	0	0,0	0	0,0
San Carlos	56.252	5.888	10.467,2	5	8,9	5	8,9
San Fabián	4.654	367	7.885,7	0	0,0	0	0,0
San Ignacio	16.624	1.252	7.531,3	5	30,1	4	24,1
San Nicolás	12.172	1.238	10.170,9	1	8,2	1	8,2
Treguaco	5.696	484	8.497,2	1	17,6	1	17,6
Yungay	18.596	1.306	7.023,0	0	0,0	0	0,0
Desconocido	—	51	0,0	2	0,0	2	0,0
Total	511.551	45.934	8.979,4	85	16,6	84	16,4

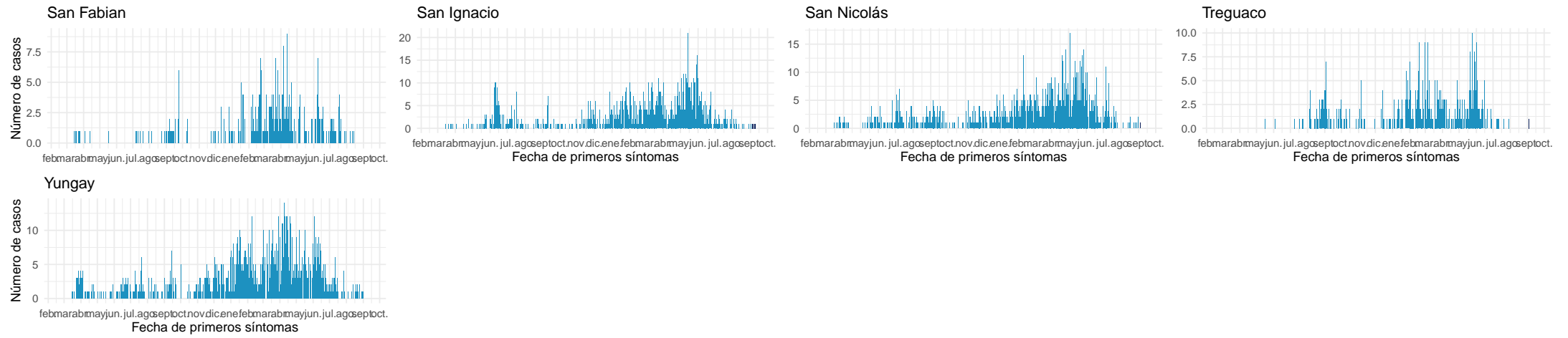
Datos provisorios al 12-09-2021

*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 12-09-2021 .





Datos provisionales al 12-09-2021

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 12-09-2021.

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto Biobío	6.775	1.015	14.981,5	0	0,0	0	0,0
Antuco	4.306	384	8.917,8	0	0,0	0	0,0
Arauco	38.679	5.108	13.206,1	8	20,7	8	20,7
Cabrero	30.725	3.047	9.917,0	7	22,8	7	22,8
Cañete	37.003	3.830	10.350,5	18	48,6	18	48,6
Chiguayante	91.180	9.776	10.721,6	27	29,6	27	29,6
Concepción	238.092	24.918	10.465,7	47	19,7	46	19,3
Contulmo	6.330	678	10.710,9	7	110,6	7	110,6
Coronel	125.829	15.912	12.645,7	7	5,6	7	5,6
Curanilahue	33.892	4.100	12.097,3	7	20,7	7	20,7
Florida	11.841	1.121	9.467,1	0	0,0	0	0,0
Hualpén	97.273	11.423	11.743,2	23	23,6	23	23,6
Hualqui	26.201	2.836	10.824,0	3	11,4	3	11,4
Laja	23.873	2.589	10.844,9	5	20,9	5	20,9
Lebu	27.100	2.453	9.051,7	1	3,7	1	3,7
Los Álamos	22.524	2.408	10.690,8	0	0,0	0	0,0
Los Ángeles	218.515	25.215	11.539,3	87	39,8	87	39,8
Lota	45.750	6.050	13.224,0	3	6,6	3	6,6
Mulchén	31.041	3.938	12.686,4	12	38,7	12	38,7
Nacimiento	27.944	3.006	10.757,2	4	14,3	4	14,3
Negrete	10.429	1.393	13.357,0	0	0,0	0	0,0
Penco	49.865	6.014	12.060,6	12	24,1	12	24,1
Quilaco	4.179	399	9.547,7	1	23,9	1	23,9
Quilleco	10.032	1.073	10.695,8	7	69,8	7	69,8
San Pedro de la Paz	145.906	14.610	10.013,3	23	15,8	23	15,8
San Rosendo	3.611	328	9.083,4	0	0,0	0	0,0
Santa Bárbara	14.592	1.516	10.389,3	2	13,7	2	13,7
Santa Juana	14.779	1.654	11.191,6	1	6,8	1	6,8
Talcahuano	158.345	17.630	11.133,9	30	18,9	30	18,9
Tirúa	11.019	1.381	12.532,9	1	9,1	1	9,1
Tome	58.729	5.658	9.634,1	9	15,3	9	15,3
Tucapel	15.205	1.211	7.964,5	1	6,6	1	6,6
Yumbel	22.132	2.115	9.556,3	1	4,5	1	4,5
Desconocido	—	411	0,0	3	0,0	3	0,0
Total	1.663.696	185.200	11.131,8	357	21,5	356	21,4

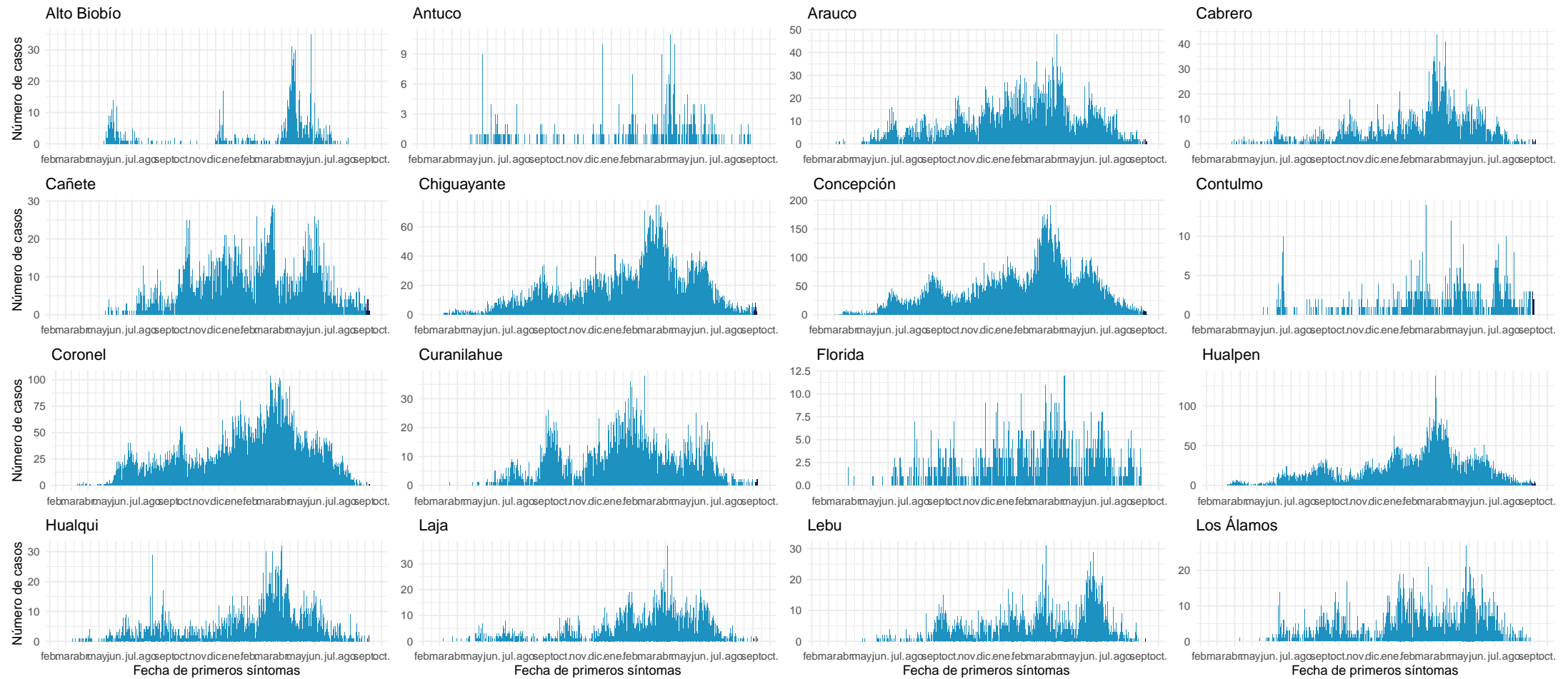
Datos provisorios al 12-09-2021

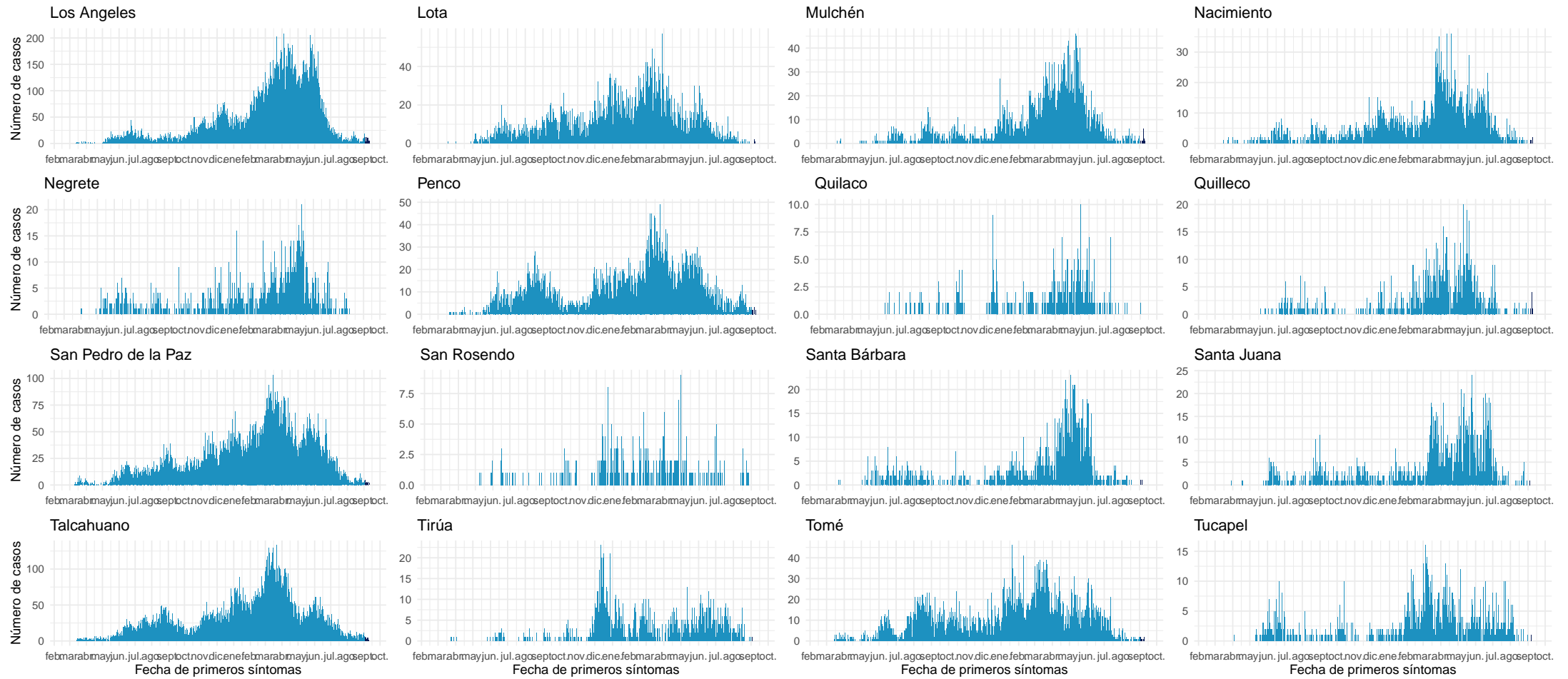
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

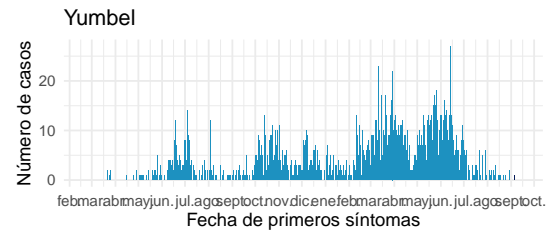
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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 12-09-2021 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisorios al 12-09-2021

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 12-09-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Angol	56.058	5.952	10.617,6	3	5,4	3	5,4
Carahue	25.486	2.691	10.558,7	7	27,5	7	27,5
Cholchol	12.341	1.176	9.529,2	0	0,0	0	0,0
Collipulli	26.148	3.428	13.110,0	0	0,0	0	0,0
Cunco	18.055	1.712	9.482,1	1	5,5	1	5,5
Curacautín	18.178	1.422	7.822,6	1	5,5	1	5,5
Curarrehue	7.802	984	12.612,2	19	243,5	19	243,5
Ercilla	8.458	1.317	15.571,1	0	0,0	0	0,0
Freire	25.446	2.600	10.217,7	0	0,0	0	0,0
Galvarino	12.633	2.371	18.768,3	0	0,0	0	0,0
Gorbea	15.148	1.453	9.592,0	0	0,0	0	0,0
Lautaro	40.746	4.563	11.198,6	2	4,9	2	4,9
Loncoche	24.739	2.295	9.276,9	2	8,1	2	8,1
Lonquimay	11.049	1.101	9.964,7	2	18,1	2	18,1
Los Sauces	7.517	914	12.159,1	0	0,0	0	0,0
Lumaco	10.050	1.155	11.492,5	1	10,0	1	10,0
Melipeuco	6.265	530	8.459,7	0	0,0	0	0,0
Nueva Imperial	33.777	3.297	9.761,1	6	17,8	6	17,8
Padre Las Casas	82.110	9.468	11.530,9	7	8,5	7	8,5
Perquenco	7.223	1.087	15.049,1	0	0,0	0	0,0
Pitrufquén	26.096	2.752	10.545,7	0	0,0	0	0,0
Pucón	29.782	3.249	10.909,3	15	50,4	15	50,4
Purén	12.188	1.051	8.623,2	0	0,0	0	0,0
Renaico	10.833	1.734	16.006,6	1	9,2	1	9,2
Saavedra	12.793	1.625	12.702,3	1	7,8	1	7,8
Temuco	302.931	31.488	10.394,4	23	7,6	23	7,6
Teodoro Schmidt	15.786	1.570	9.945,5	1	6,3	1	6,3
Toltén	10.055	1.226	12.192,9	1	9,9	1	9,9
Traiguén	19.314	2.006	10.386,2	7	36,2	7	36,2
Victoria	35.467	3.537	9.972,7	4	11,3	4	11,3
Vilcún	30.766	3.501	11.379,4	1	3,3	1	3,3
Villarrica	59.103	6.074	10.277,0	8	13,5	8	13,5
Desconocido	—	34	0,0	1	0,0	1	0,0
Total	1.014.343	109.363	10.781,7	114	11,2	114	11,2

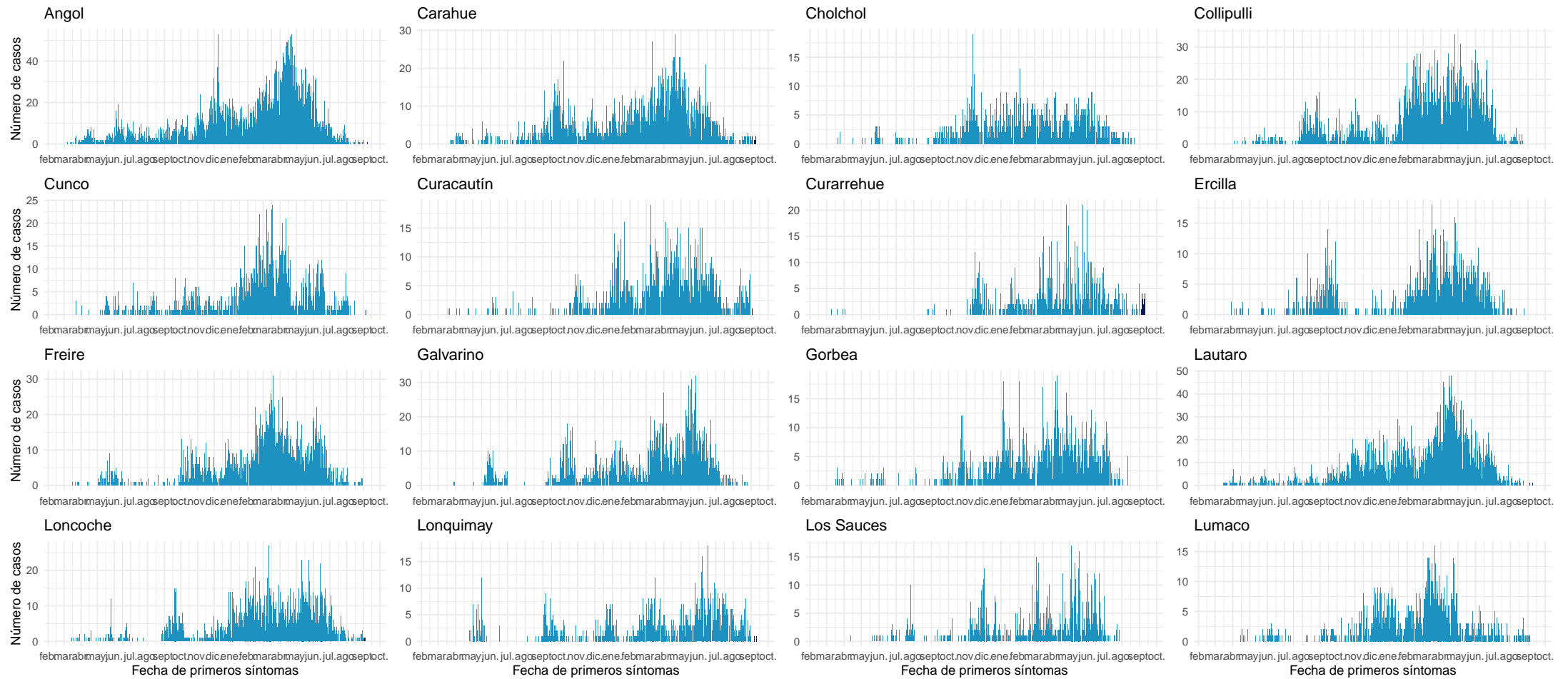
Datos provisorios al 12-09-2021

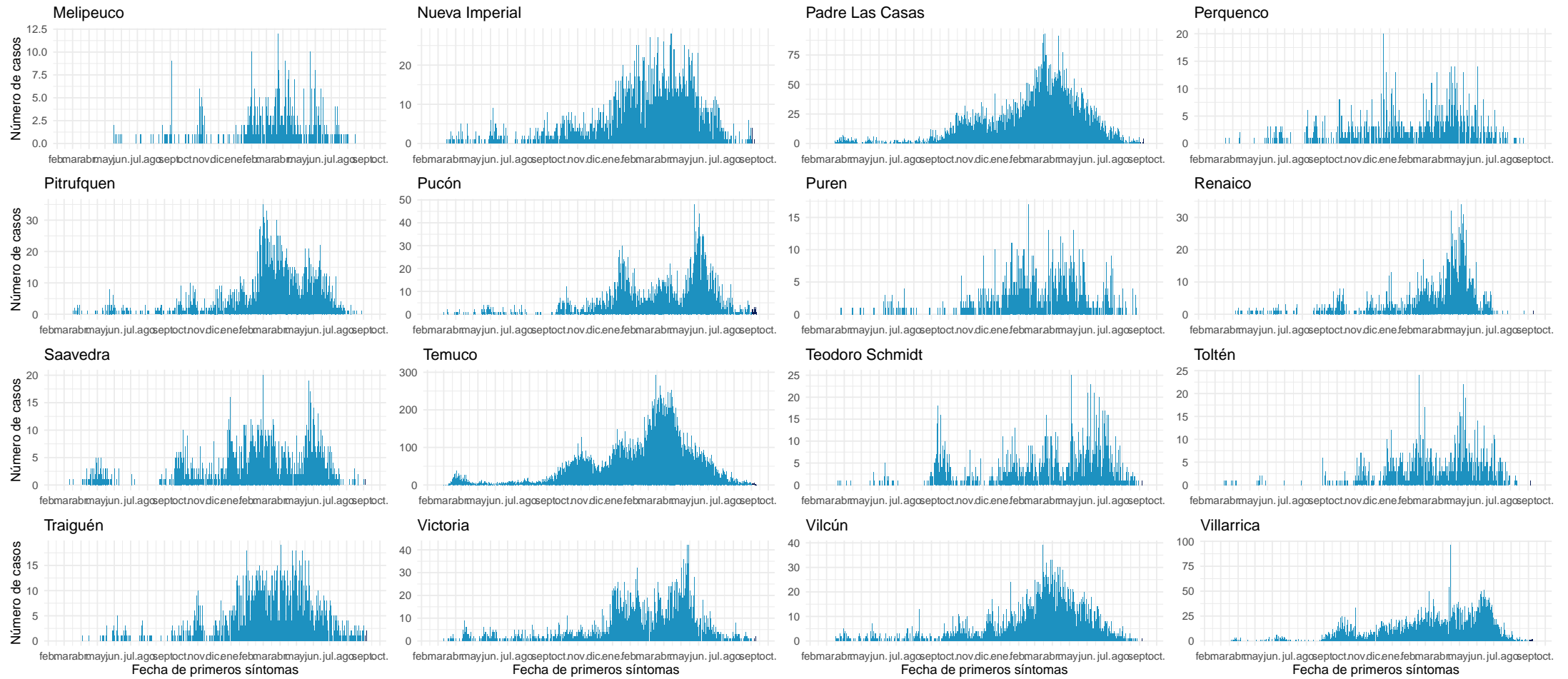
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 12-09-2021 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionarios al 12-09-2021

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

4.2.13. Los Ríos

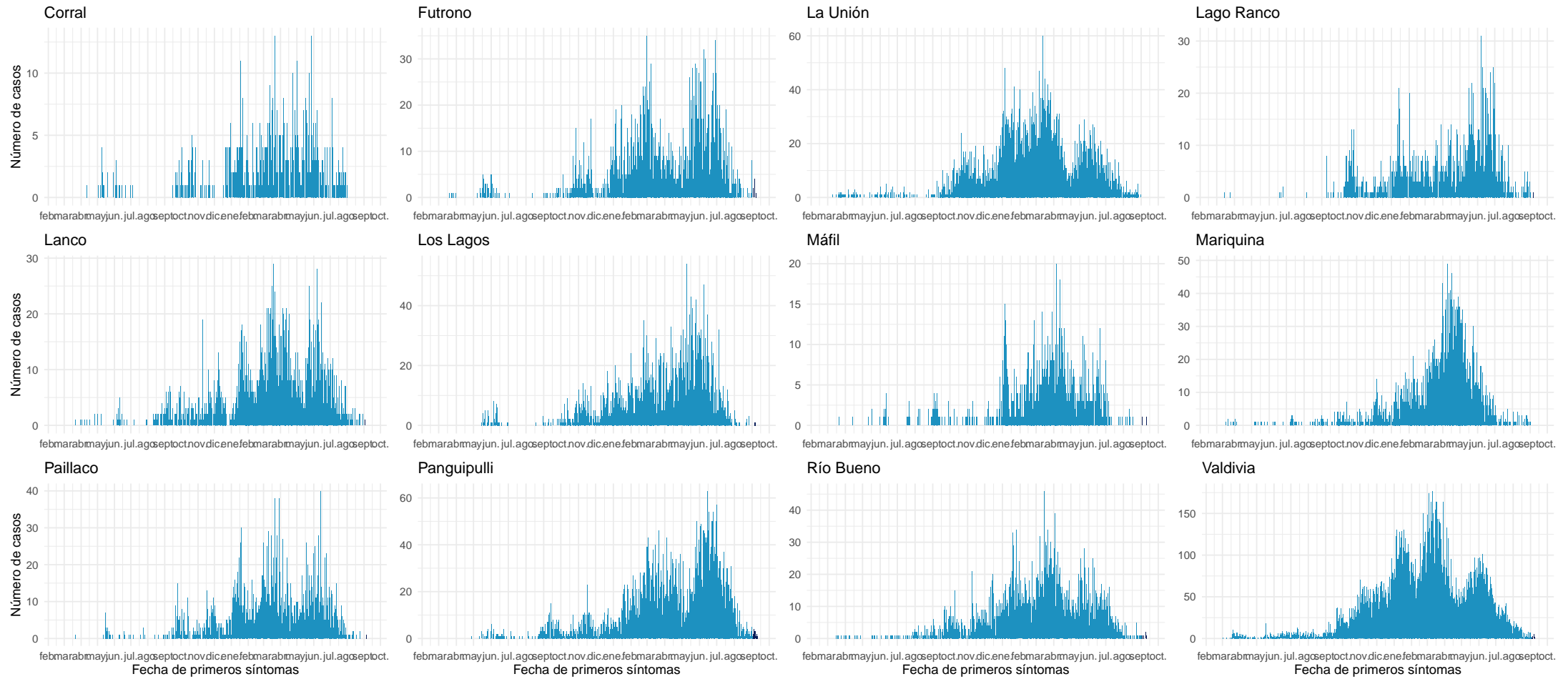
Tabla 17: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Los Ríos, al 12-09-2021 .

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	2.856	18.714,4	7	45,9	7	45,9
La Unión	39.538	5.242	13.258,1	0	0,0	0	0,0
Lago Ranco	10.292	1.832	17.800,2	2	19,4	2	19,4
Lanco	17.652	2.502	14.174,0	1	5,7	1	5,7
Los Lagos	20.518	3.657	17.823,4	2	9,7	2	9,7
Máfil	7.389	1.143	15.468,9	2	27,1	2	27,1
Mariquina	23.250	3.294	14.167,7	1	4,3	1	4,3
Paillaco	20.798	2.635	12.669,5	1	4,8	1	4,8
Panguipulli	35.991	5.941	16.506,9	19	52,8	19	52,8
Río Bueno	32.925	3.682	11.183,0	6	18,2	6	18,2
Valdivia	176.774	21.854	12.362,7	15	8,5	15	8,5
Desconocido	—	80	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	405.835	55.470	13.668,1	56	13,8	56	13,8

Datos provisorios al 12-09-2021

*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 12-09-2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 12-09-2021

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 12-09-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Ancud	42.458	4.493	10.582,2	8	18,8	8	18,8
Calbuco	36.744	4.770	12.981,7	0	0,0	0	0,0
Castro	47.607	4.927	10.349,3	13	27,3	13	27,3
Chaitén	5.020	221	4.402,4	6	119,5	6	119,5
Chonchi	16.013	1.890	11.802,9	0	0,0	0	0,0
Cochamó	4.006	410	10.234,6	0	0,0	0	0,0
Curaco de Vélez	4.066	431	10.600,1	0	0,0	0	0,0
Dalcahue	15.069	1.860	12.343,2	2	13,3	2	13,3
Fresia	12.656	1.537	12.144,4	7	55,3	7	55,3
Frutillar	20.223	2.735	13.524,2	2	9,9	2	9,9
Futaleufú	2.806	87	3.100,5	0	0,0	0	0,0
Hualaihué	9.525	1.221	12.818,9	7	73,5	7	73,5
Llanquihue	18.621	2.562	13.758,7	1	5,4	1	5,4
Los Muermos	17.817	2.206	12.381,4	0	0,0	0	0,0
Mauñín	14.894	2.364	15.872,2	1	6,7	1	6,7
Osorno	173.410	20.177	11.635,4	29	16,7	29	16,7
Palena	1.827	174	9.523,8	0	0,0	0	0,0
Puerto Montt	269.398	31.123	11.552,8	47	17,4	46	17,1
Puerto Octay	9.192	1.013	11.020,5	0	0,0	0	0,0
Puerto Varas	48.620	4.806	9.884,8	5	10,3	5	10,3
Puqueldón	4.201	652	15.520,1	10	238,0	10	238,0
Purranque	21.080	2.646	12.552,2	12	56,9	12	56,9
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	2.702	9.219,0	5	17,1	5	17,1
Quemchi	8.783	952	10.839,1	3	34,2	3	34,2
Quinchao	8.298	885	10.665,2	0	0,0	0	0,0
Río Negro	14.275	1.970	13.800,4	5	35,0	5	35,0
San Juan de la Costa	7.639	1.338	17.515,4	1	13,1	1	13,1
San Pablo	10.553	1.249	11.835,5	0	0,0	0	0,0
Desconocido	—	139	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	891.440	103.404	11.599,7	164	18,4	163	18,3

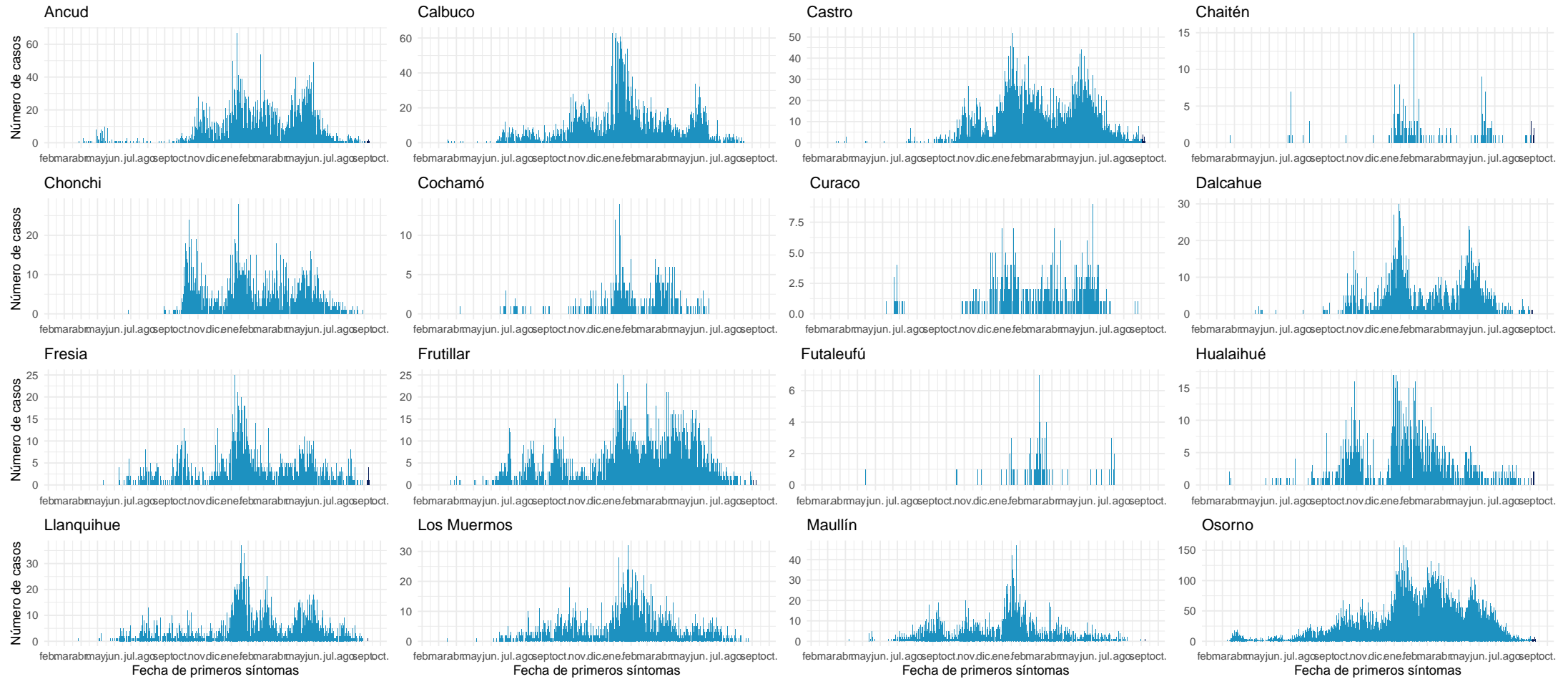
Datos provisorios al 12-09-2021

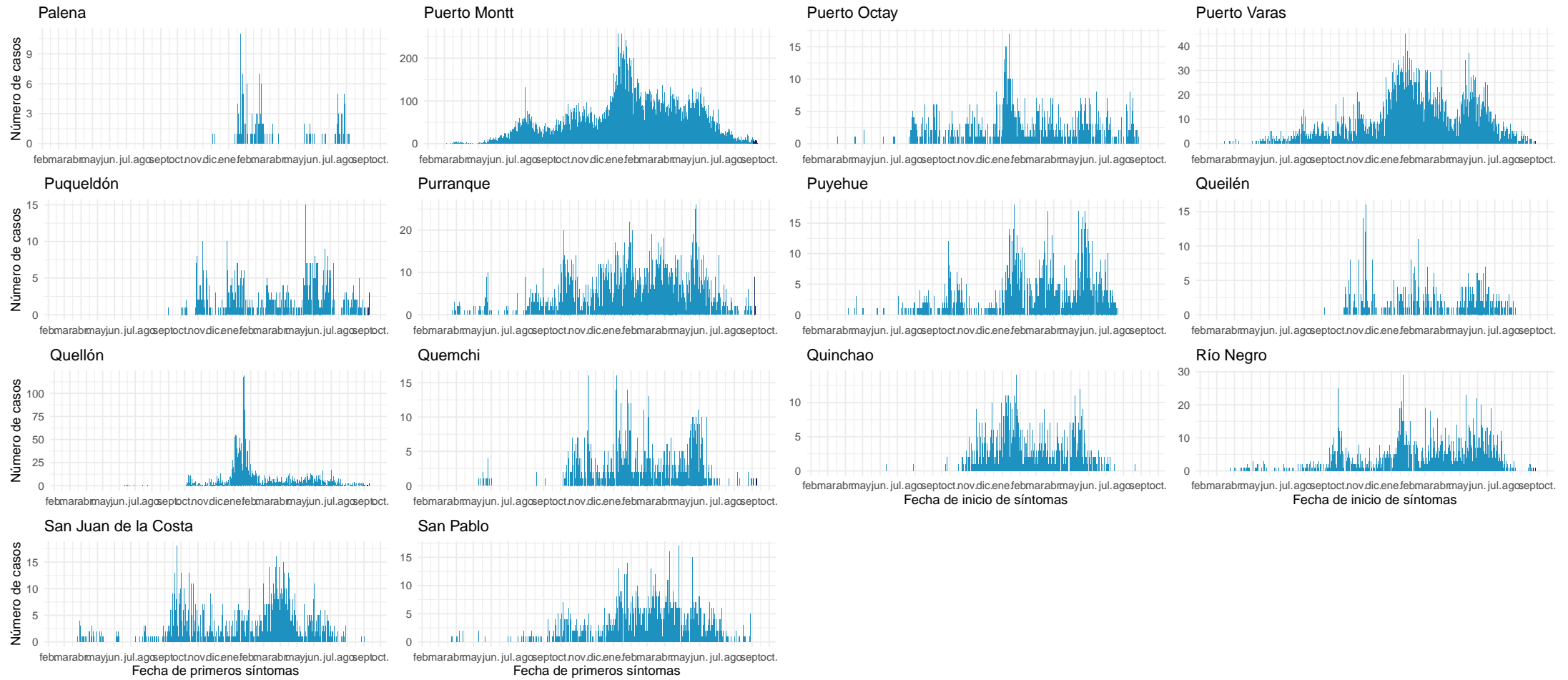
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 12-09-2021 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionarios al 12-09-2021

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 12-09-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Aisén	25.002	1.966	7.863,4	7	28,0	7	28,0
Chile Chico	5.121	422	8.240,6	3	58,6	3	58,6
Cisnes	5.828	607	10.415,2	6	103,0	6	103,0
Cochrane	3.685	260	7.055,6	0	0,0	0	0,0
Coyhaique	61.210	6.010	9.818,7	5	8,2	5	8,2
Guaitecas	1.599	197	12.320,2	1	62,5	1	62,5
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	213	7.891,8	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	9.764	9.100,0	22	20,5	22	20,5

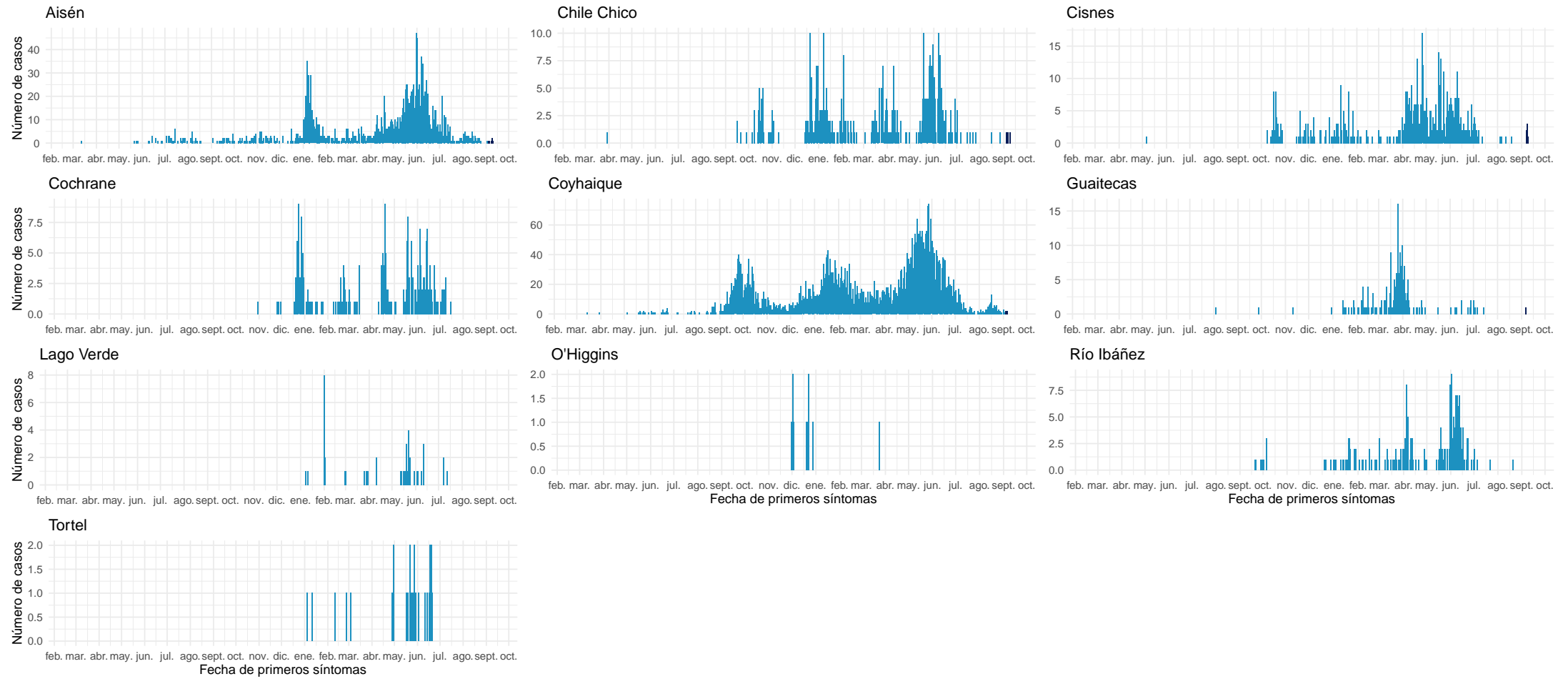
Datos provisorios al 12-09-2021

*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 12-09-2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 12-09-2021

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 12-09-2021 .

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	5.598	23.538,8	1	4,2	1	4,2
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	25.151	17.714,0	6	4,2	6	4,2
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	—	13	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	178.362	32.700	18.333,5	7	3,9	7	3,9

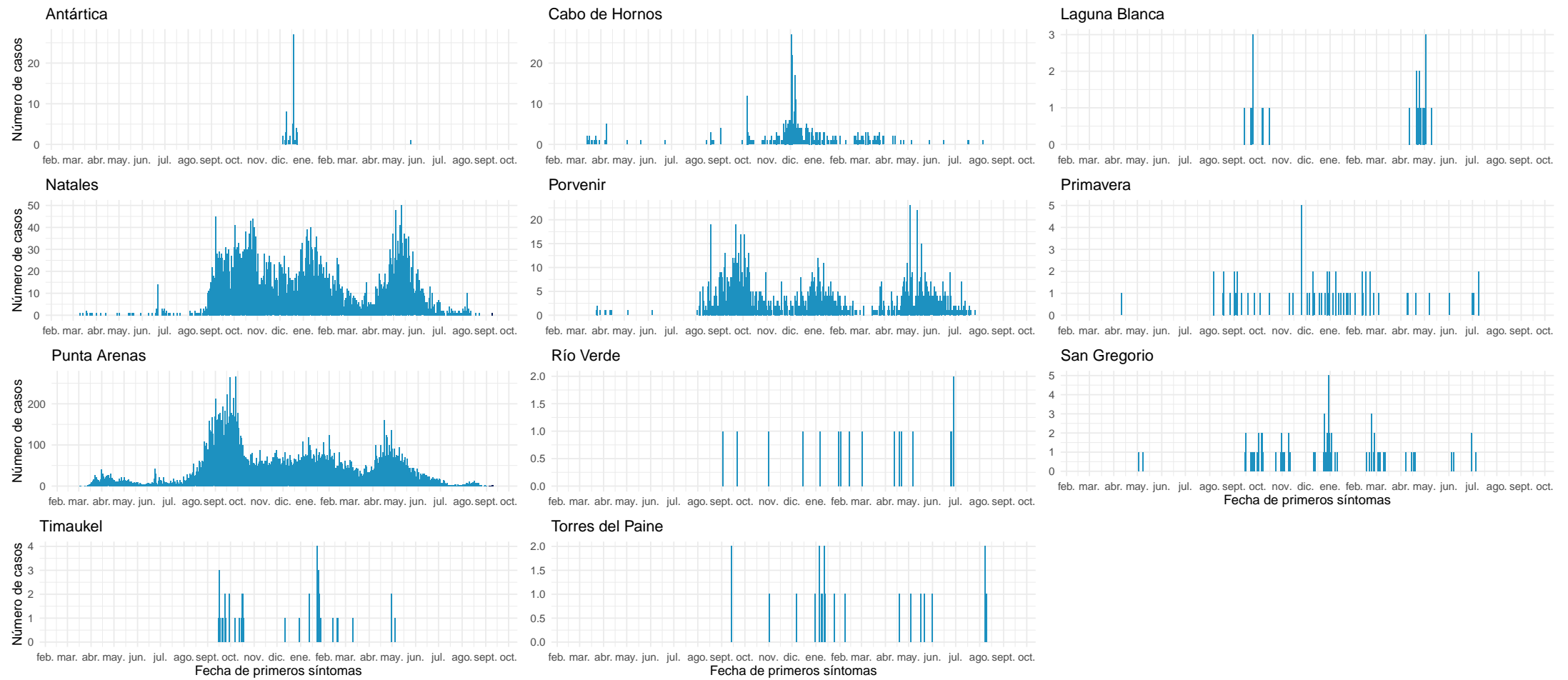
Datos provisorios al 12-09-2021

*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 12-09-2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 12-09-2021

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	88.506	57,2	800.160	44,3
Mialgia	65.688	42,5	782.880	43,3
Fiebre	62.822	40,6	453.201	25,1
Cefalea	59.539	38,5	930.922	51,5
Disnea	50.825	32,9	110.873	6,1
Odinofagia	30.838	19,9	552.232	30,6
Dolor torácico	15.291	9,9	102.772	5,7
Taquipnea	14.402	9,3	166.287	9,2
Diarrea	13.836	8,9	8.340	0,5
Otros	12.268	7,9	141.770	7,8
Anosmia	9.461	6,1	270.142	15,0
Ageusia	8.367	5,4	213.029	11,8
Dolor abdominal	4.705	3,0	50.750	2,8
Postración	1.280	0,8	3.462	0,2
Cianosis	1.082	0,7	446	0,0

Tabla 22. Datos asociados a Figura 15.

Comorbilidades	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	Nº	%	Nº	%
Hipertensión Arterial	55.725	36,0	168.762	9,3
Diabetes	34.479	22,3	84.038	4,7
Otra	21.572	14,0	110.745	6,1
Obesidad	10.988	7,1	40.570	2,2
Enfermedad Pulmonar Crónica	6.801	4,4	8.375	0,5
Enfermedad Renal Crónica	5.493	3,6	5.635	0,3
Asma	5.418	3,5	51.126	2,8
Enfermedad Cardiovascular	5.068	3,3	7.437	0,4
Cardiopatía Crónica	5.032	3,3	8.177	0,5
Inmunocomprometido	3.144	2,0	5.781	0,3
Enfermedad Neurológica Crónica	3.032	2,0	4.344	0,2
Enfermedad Hepática Crónica	1.466	0,9	1.053	0,1