

INFORME EPIDEMIOLÓGICO N°189
ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2
(COVID-19)

CHILE 6 de junio de 2022

Departamento de Epidemiología



Contenido

1. RESUMEN	2
2. OBJETIVO DEL REPORTE	3
3. MÉTODO	3
3.1. Fuentes de información	3
4. SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA	4
4.1. PARTE 1: SITUACIÓN NACIONAL SEGÚN REGIÓN DE OCURRENCIA O NOTIFICACIÓN . . .	4
4.2. PARTE 2: SITUACIÓN NACIONAL SEGÚN REGIÓN DE RESIDENCIA	25
4.2.1. Arica y Parinacota	28
4.2.2. Tarapacá	30
4.2.3. Antofagasta	32
4.2.4. Atacama	34
4.2.5. Coquimbo	36
4.2.6. Valparaíso	38
4.2.7. Metropolitana	42
4.2.8. Libertador General Bernardo O'Higgins	48
4.2.9. Maule	52
4.2.10. Ñuble	55
4.2.11. Biobío	58
4.2.12. Araucanía	62
4.2.13. Los Ríos	65
4.2.14. Los Lagos	67
4.2.15. Aisén	70
4.2.16. Magallanes y la Antártica Chilena	72
5. CONCEPTOS CLAVE	75
6. REFERENCIAS	77
7. ANEXOS	78
7.1. Datos asociados a figuras.	78

1. RESUMEN

- En Chile, hasta el 5 de junio de 2022 han ocurrido 4.110.096 casos de COVID-19 (3.756.220 con confirmación de laboratorio y 353.876 probables, sin confirmación de laboratorio), con una tasa de 20.728,2 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 Valparaíso (267,1), Atacama (261,0) y Metropolitana (247,1).
- De los casos notificados confirmados y probables en EPIVIGILA, la mediana de edad es de 38 años, donde el 11,2% correspondieron a menores de 15 años, el 26,0% a personas de 15-29 años, el 28,5% a personas de 30-44 años, el 24,9% a personas de 45-64 años, mientras que el 9,5% restante a adultos de 65 y más años.

2. OBJETIVO DEL REPORTE

Describir la información actualizada de COVID-19 en Chile, en base a datos disponibles hasta el 5 de junio de 2022 a las 00:30 h. La información se entrega a nivel país, regional y según comuna de residencia.

3. MÉTODO

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

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

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

Según las bases de datos disponibles se presentan indicadores descriptivos por tiempo, lugar y persona. Para la descripción temporal se utilizan los casos por semana epidemiológica (SE) según fecha de inicio de síntomas (para casos sintomáticos), o de toma de muestra (para casos asintomáticos y casos reportados por laboratorio). Se calculan tasas de incidencia por 100.000 habitantes (habs.) a nivel nacional, regional y por comuna de residencia utilizando la actualización de proyecciones de población del Instituto Nacional de Estadísticas (INE) 2022, en base al Censo 2017.

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

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

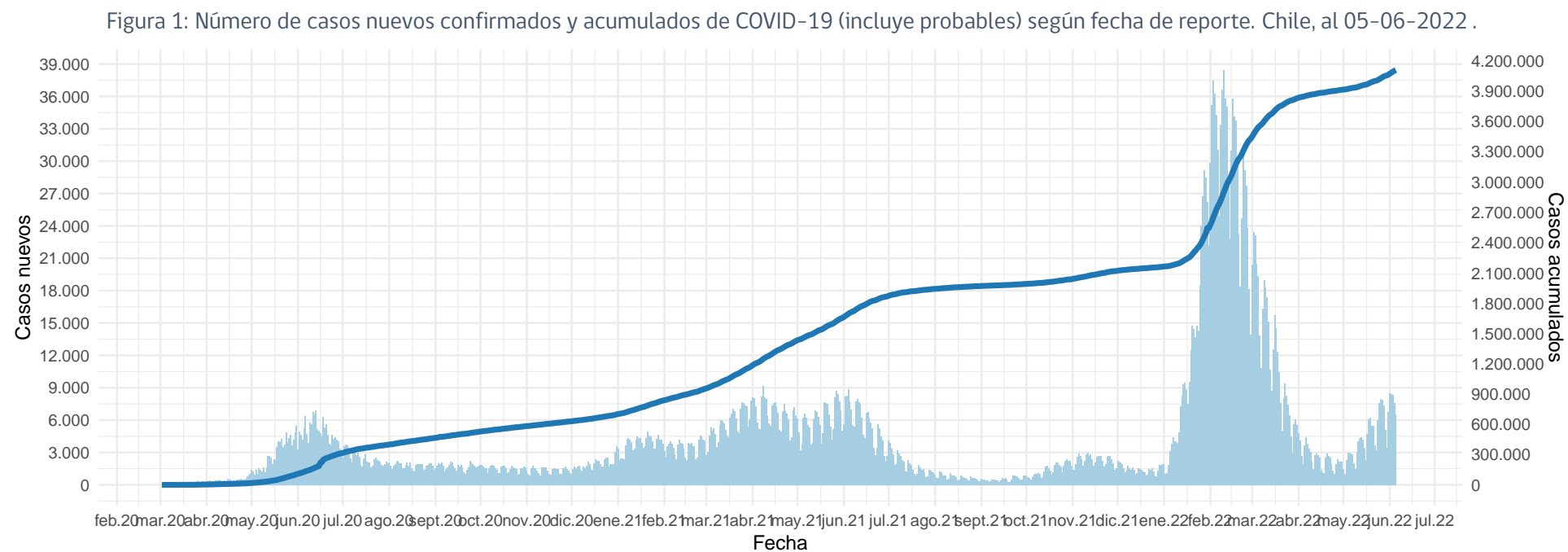
3.1. Fuentes de información

- Resultado de muestras de laboratorio recibidas hasta las 23:59 h. del 4 de junio de 2022
- Sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA del Departamento de Epidemiología del MINSAL hasta las 00:30 h. del 5 de junio de 2022 .
- Investigación epidemiológica realizada por las unidades de Epidemiología de las Secretarías Regionales Ministeriales (SEREMI) de Salud del país.
- Registro de defunciones del Departamento de Estadísticas e Información en Salud (DEIS) del MINSAL hasta el 4 de junio de 2022 .
- Base de datos de la unidad de gestión de camas críticas (UGCC) de la División de Gestión de Redes Asistenciales (DIGERA) del MINSAL.
- Proyección de población del INE 2022 en base a Censo 2017.

4. SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA

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

La Figura 1 presenta la curva de casos de COVID-19 (confirmados y probables) por laboratorio según día. Al 5 de junio de 2022 se registra un total de 4.110.096 casos acumulados (confirmados y probables).



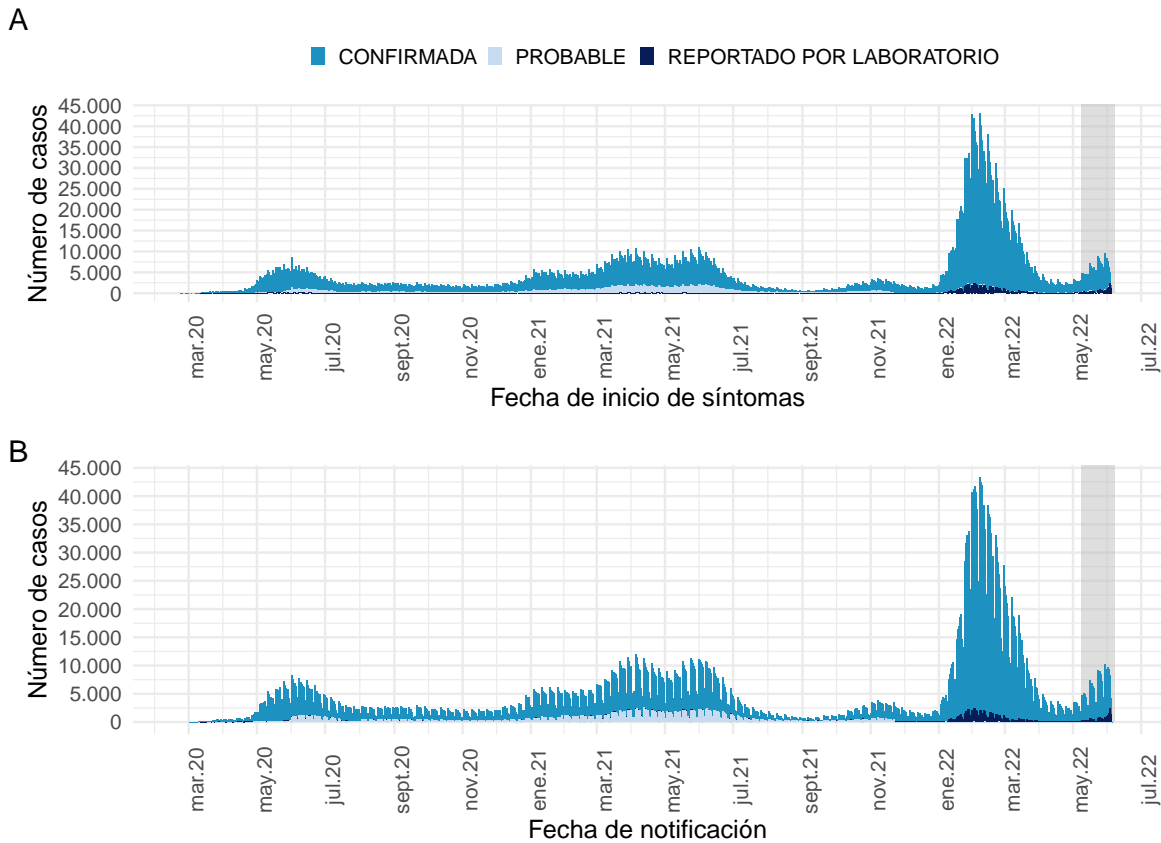
(barras=casos nuevos; línea=casos acumulados)

Datos provisorios al 05-06-2022

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

Fuente: Ministerio de Salud

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



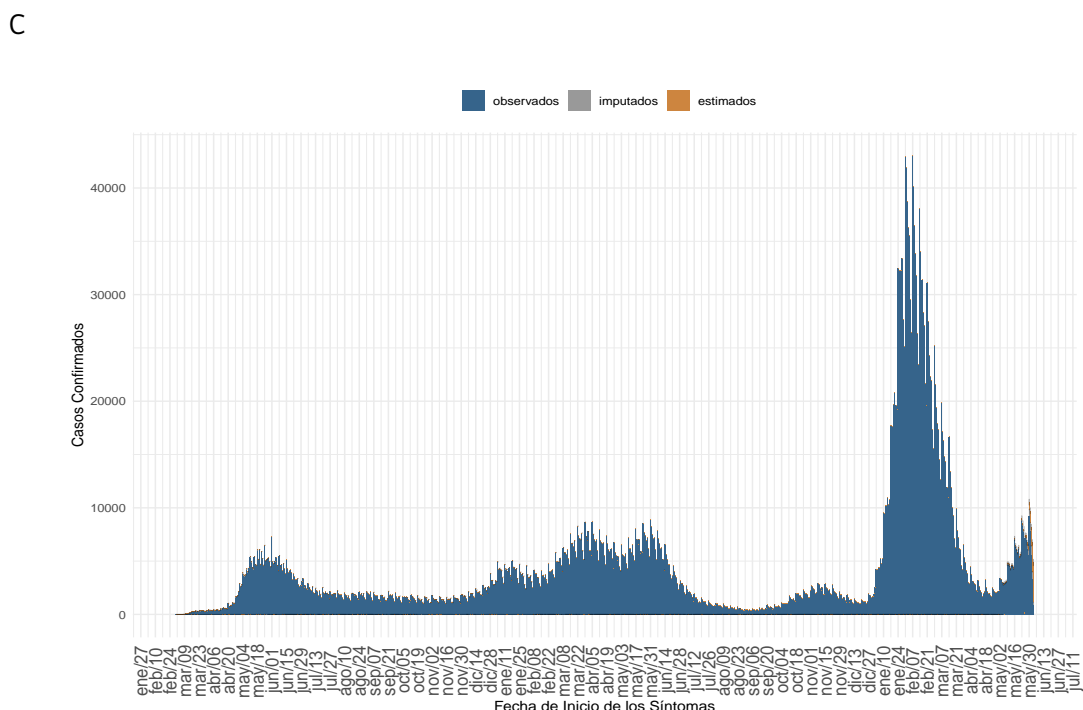
Datos provisionarios al 05-06-2022

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

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

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

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



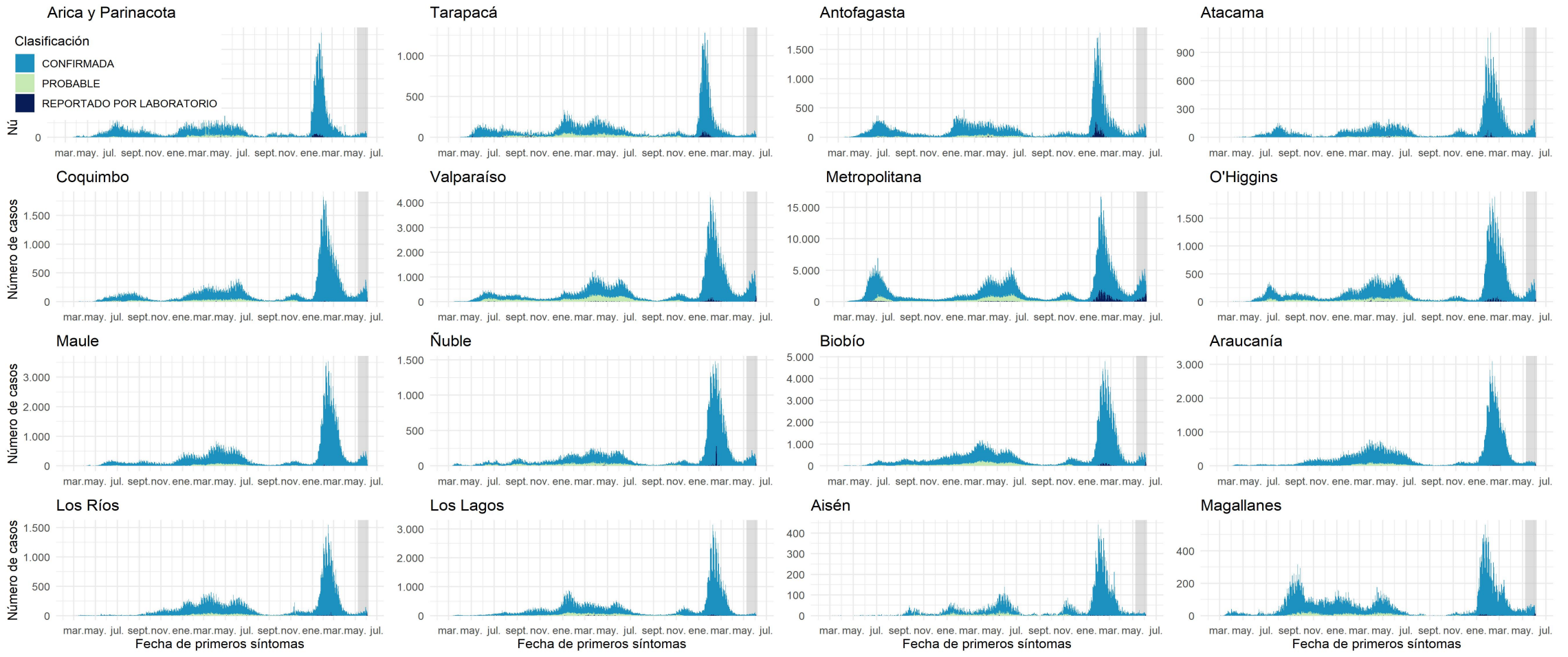
(a) Nacional

Datos provisionarios al 05-06-2022, en proceso de validación.

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

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

Figura 3: Casos de COVID-19 (confirmados y probables) por fecha de inicio de síntomas o toma de muestra según región. Chile, al 05-06-2022 .

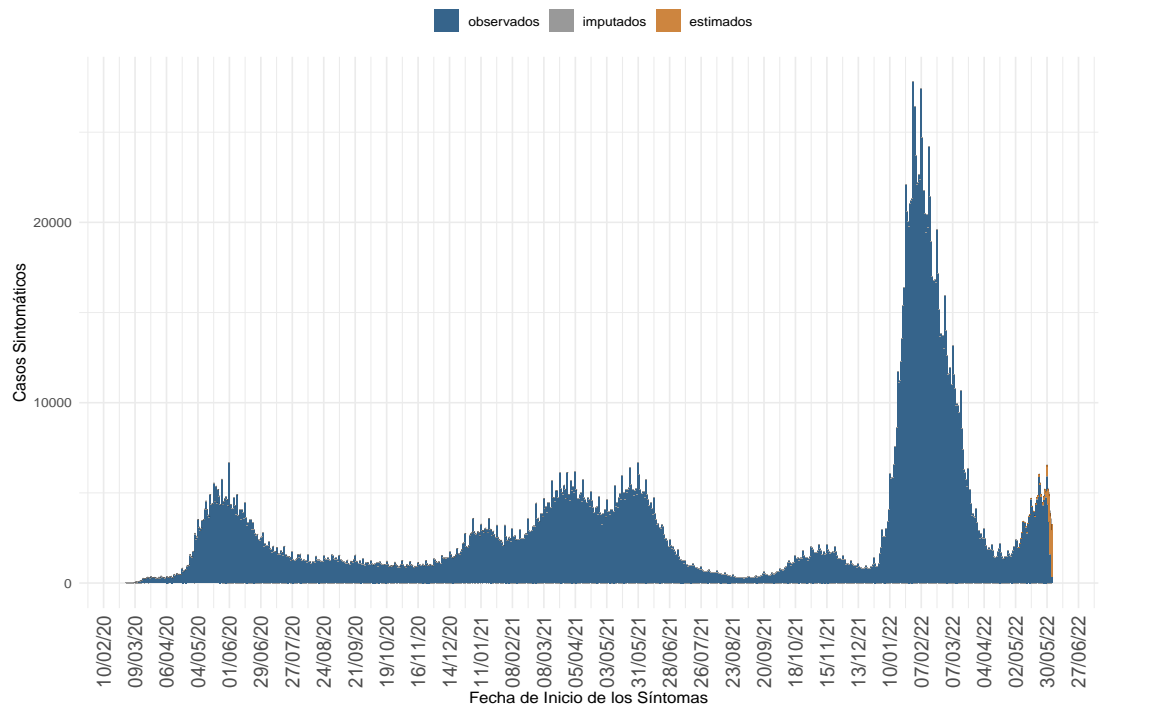


Datos provisionales al 05-06-2022

Los casos con fecha de inicio de síntomas, toma de muestra y notificación dentro del área gris se encuentran en proceso de reporte. Los casos con comuna de residencia desconocida son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella (incluye personas testeadas que se encontraban de paso o no ingresaron al país).

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

Figura 4: Curva epidémica de casos sintomáticos de COVID-19 según fecha de inicio de síntomas, al 05-06-2022.

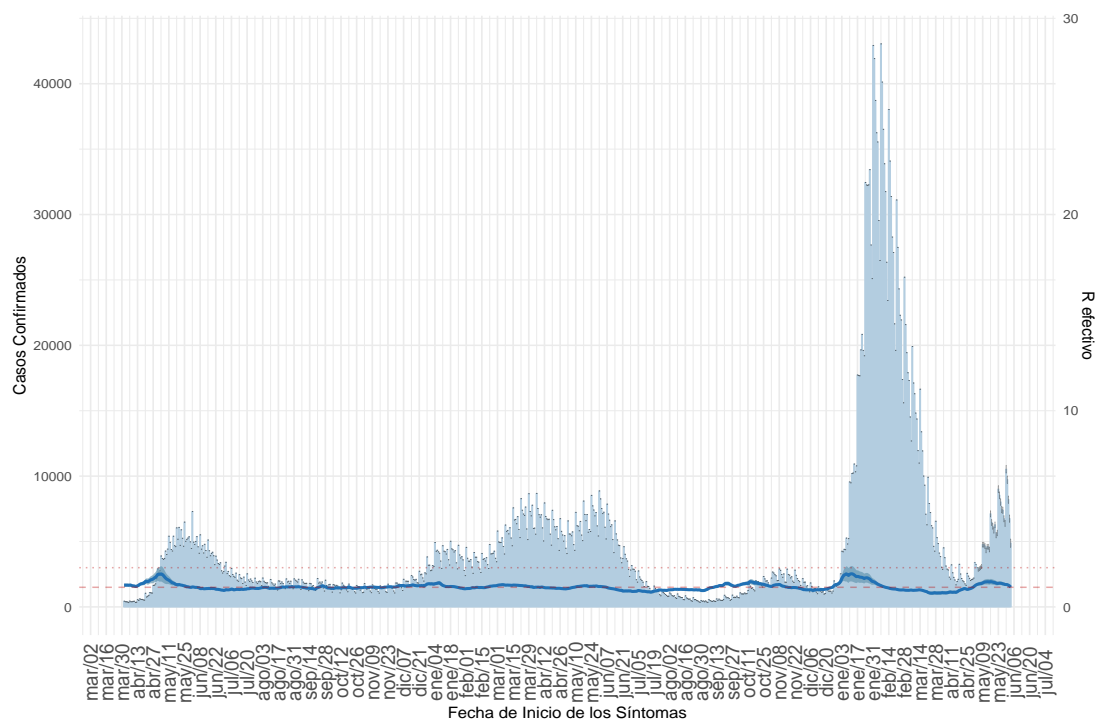


(a) Nacional

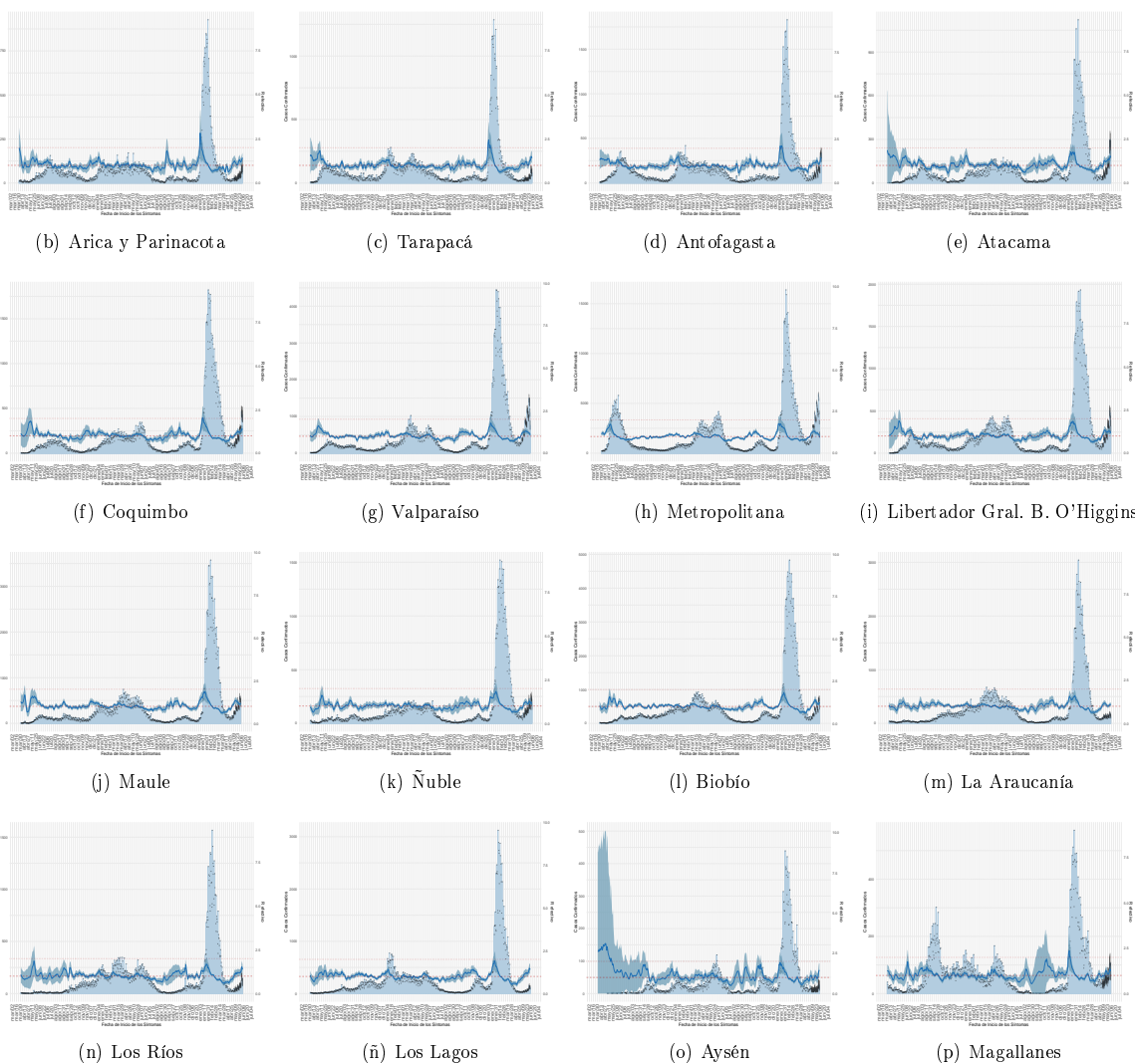


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionales al 05-06-2022, en proceso de validación. Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL

Figura 5: Casos de COVID-19 confirmados y estimados; Número efectivo reproductivo diario, calculado sobre la base de los últimos 7 días, al 05-06-2022 .

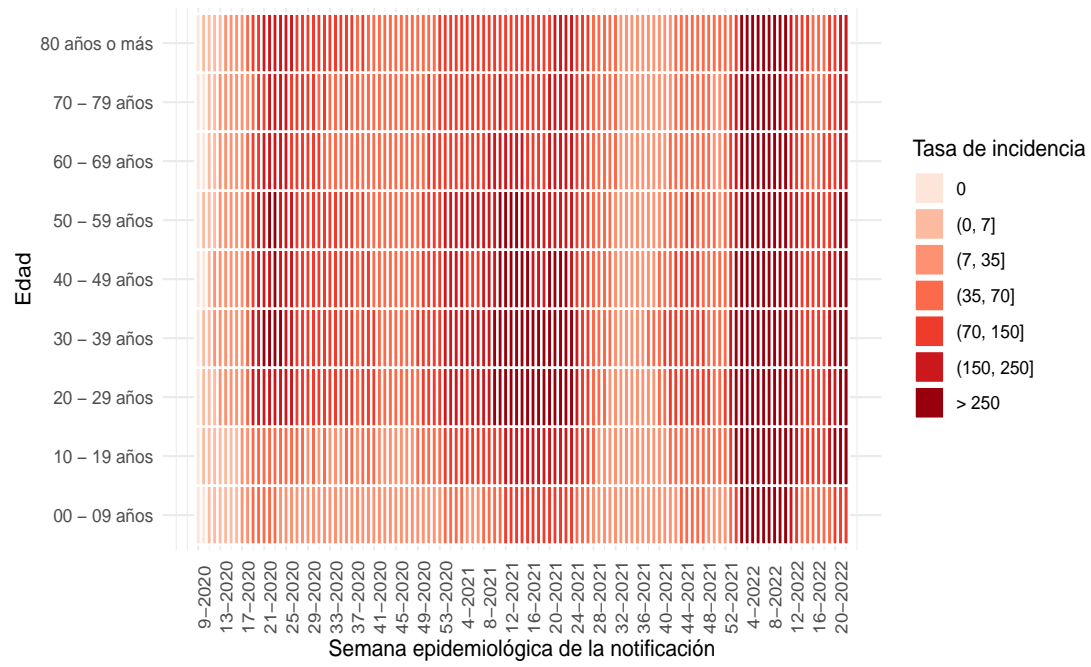


(a) Nacional

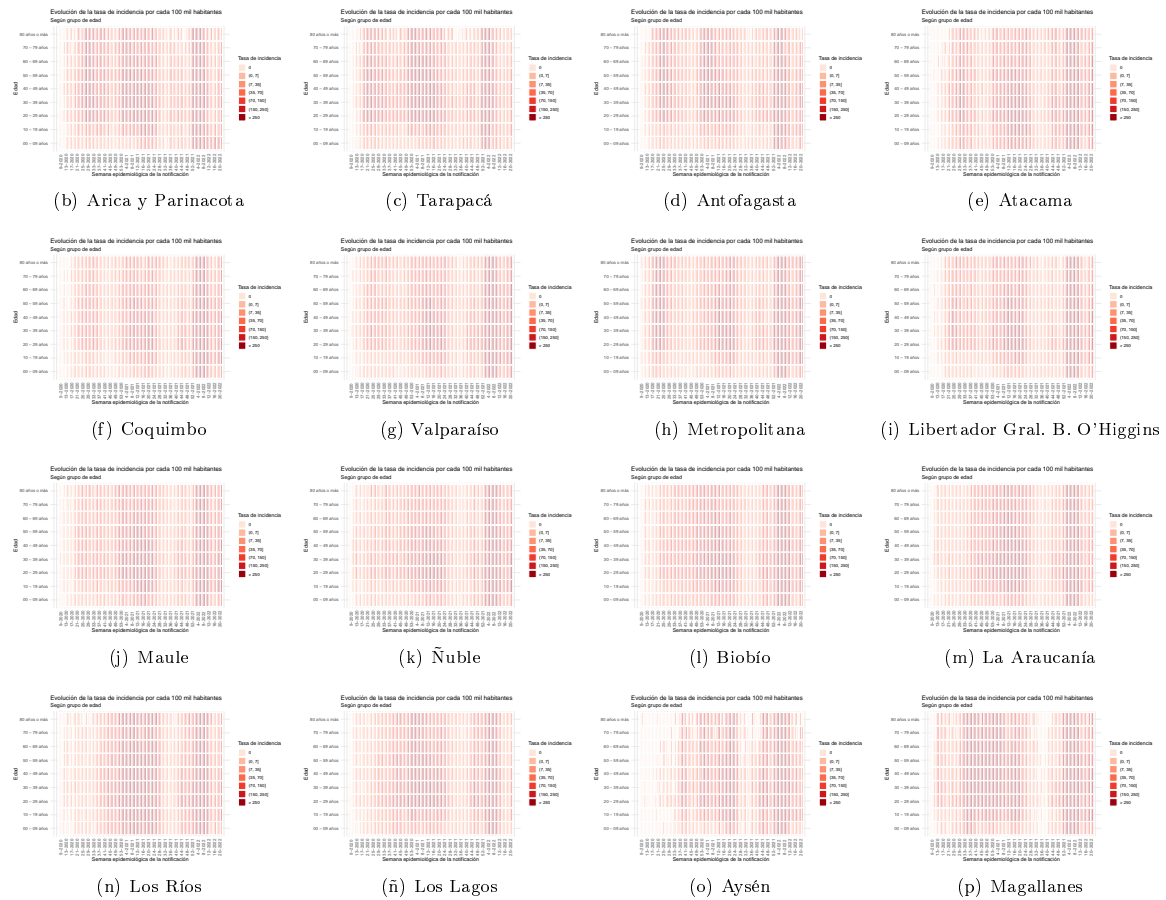


Nota: El R efectivo debe ser interpretado con precaución dado que los modelos se encuentran en ajuste. Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisorios al 05-06-2022 , en proceso de validación. Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/> Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL

Figura 6: Evolución de la tasa de incidencia por cada 100 mil habitantes, según grupo de edad al 05-06-2022.



(a) Nacional

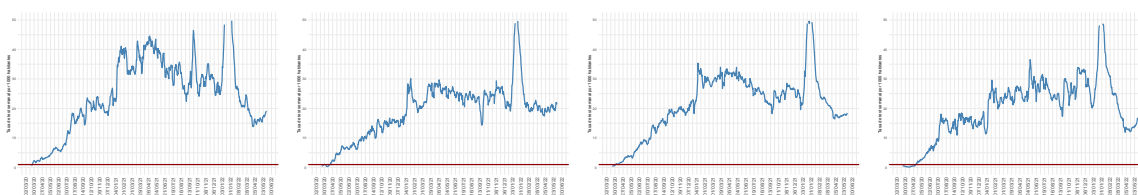


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras

Figura 7: Capacidad de testeo nacional a través del tiempo. Chile, al 05-06-2022.



(a) Nacional

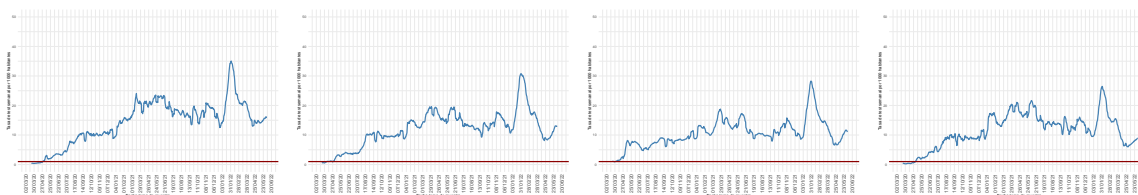


(b) Arica y Parinacota

(c) Tarapacá

(d) Antofagasta

(e) Atacama

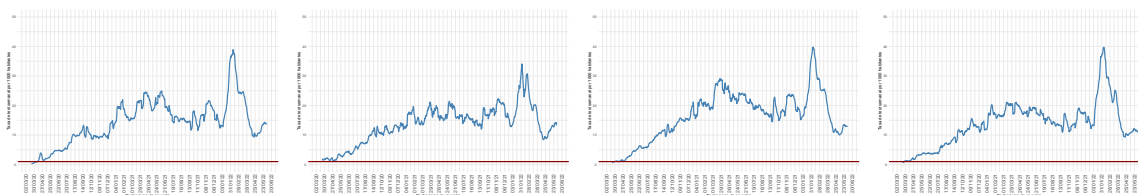


(f) Coquimbo

(g) Valparaíso

(h) Metropolitana

(i) Libertador Gral. B. O'Higgins

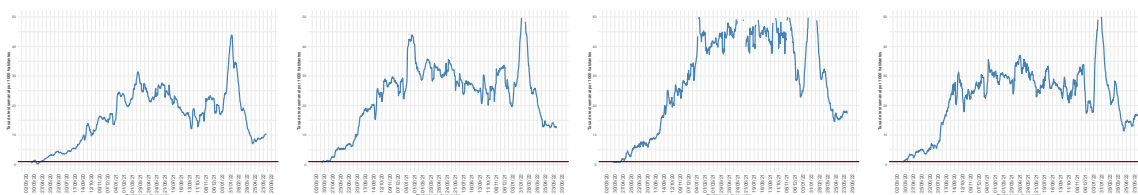


(j) Maule

(k) Ñuble

(l) Biobío

(m) La Araucanía



(n) Los Ríos

(ñ) Los Lagos

(o) Aysén

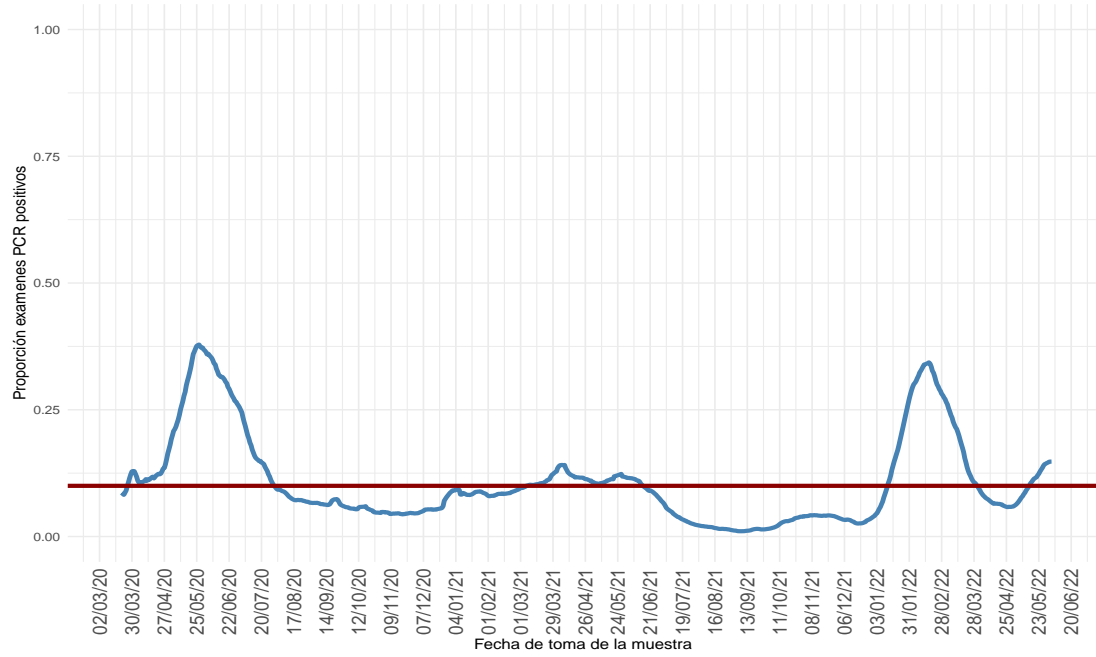
(p) Magallanes

Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras
 Datos provisorios al 05-06-2022

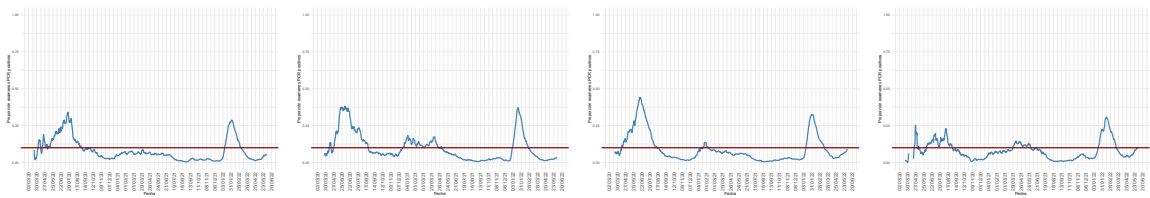
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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

Figura 8: Proporción de exámenes positivos a lo largo del tiempo. Chile, al 05-06-2022 .



(a) Nacional

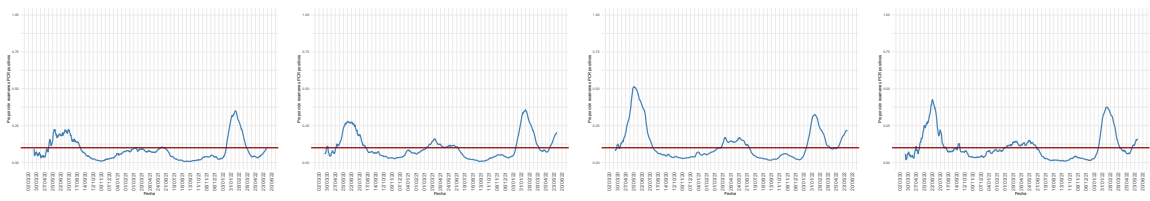


(b) Arica y Parinacota

(c) Tarapacá

(d) Antofagasta

(e) Atacama

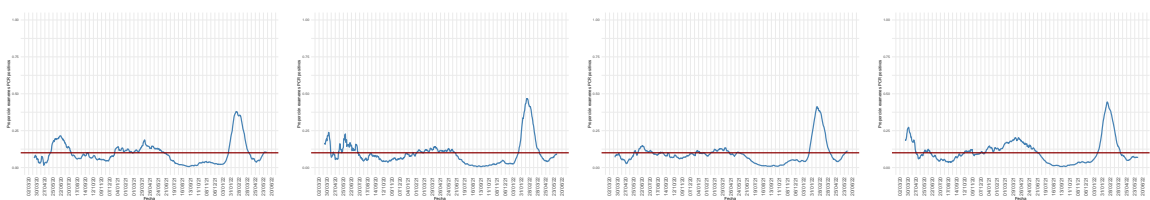


(f) Coquimbo

(g) Valparaíso

(h) Metropolitana

(i) Libertador Gral. B. O'Higgins

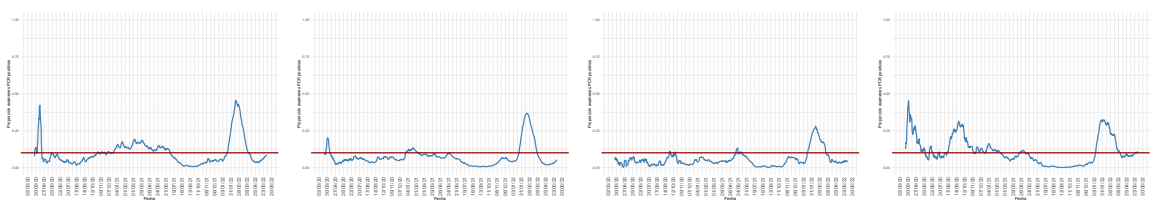


(j) Maule

(k) Ñuble

(l) Biobío

(m) La Araucanía



(n) Los Ríos

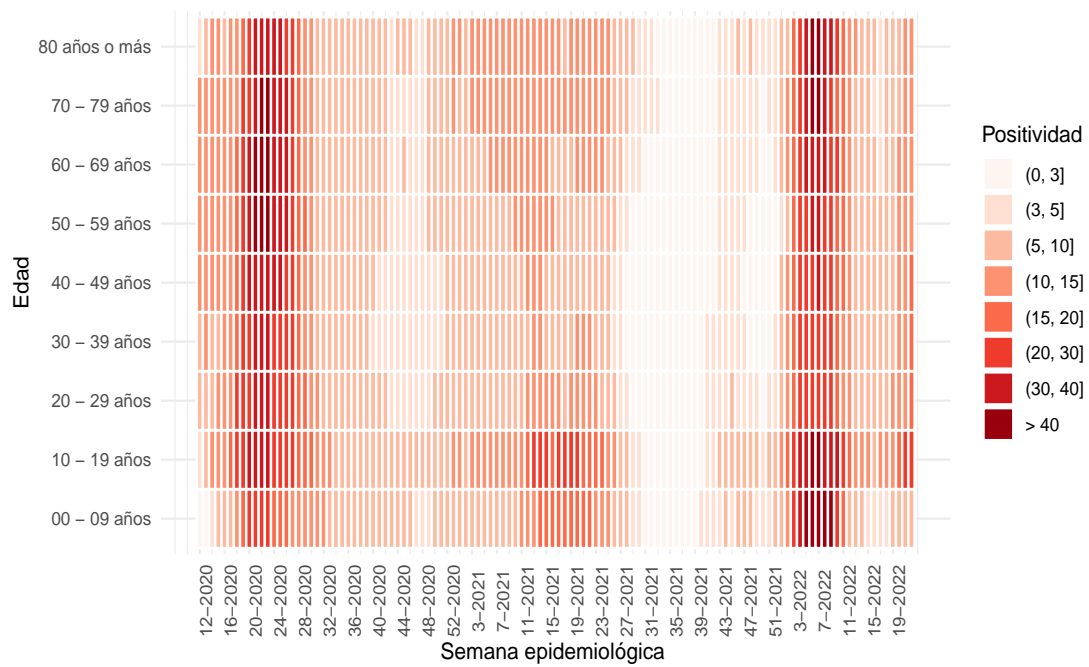
(ñ) Los Lagos

(o) Aysén

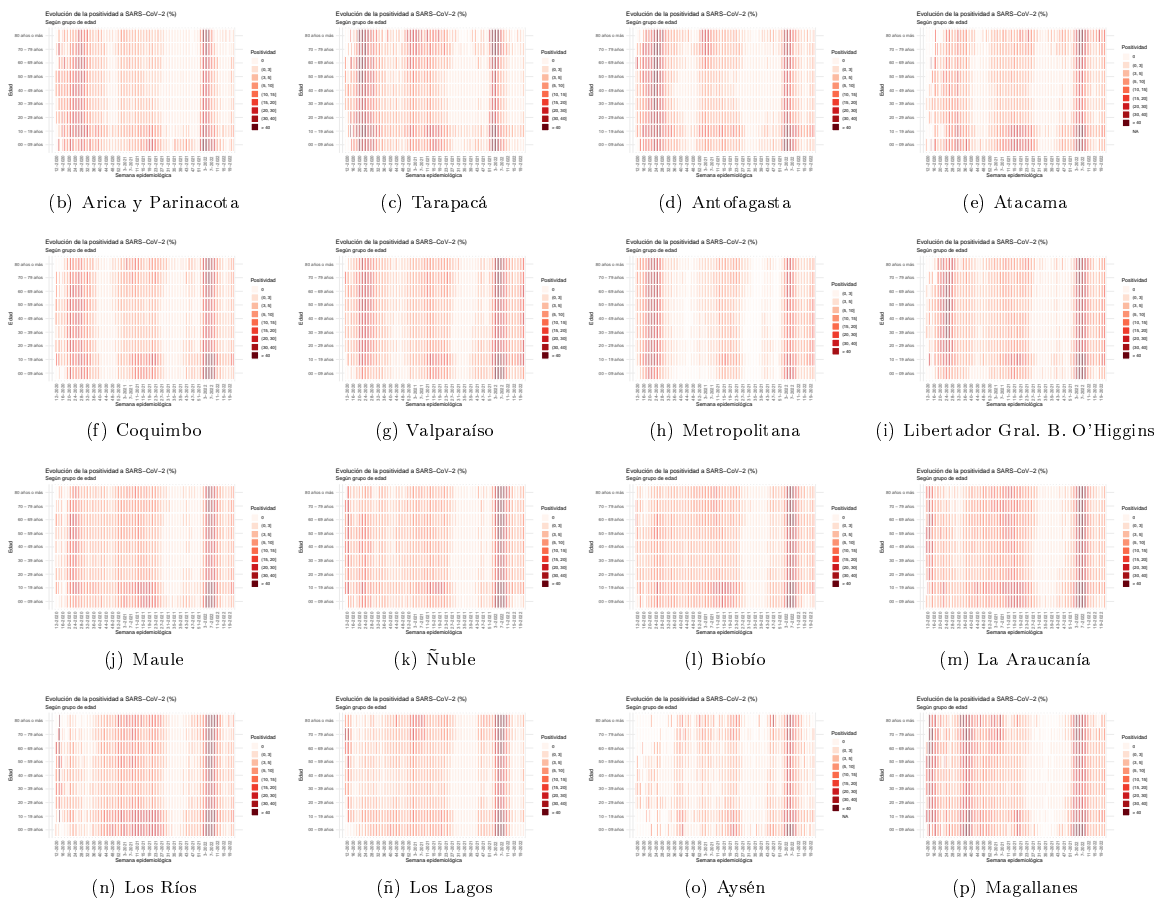
(p) Magallanes

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

Figura 9: Positividad de PCR para SARS-CoV-2 por rango etario a lo largo del tiempo, a nivel regional. Chile, al 05-06-2022 .



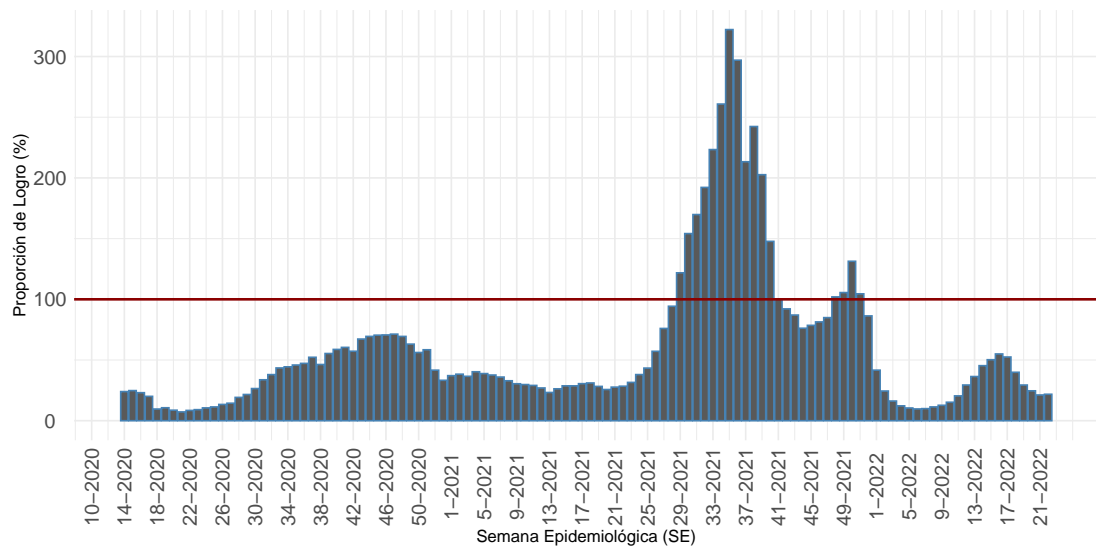
(a) Nacional



Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionales al 05-06-2022.

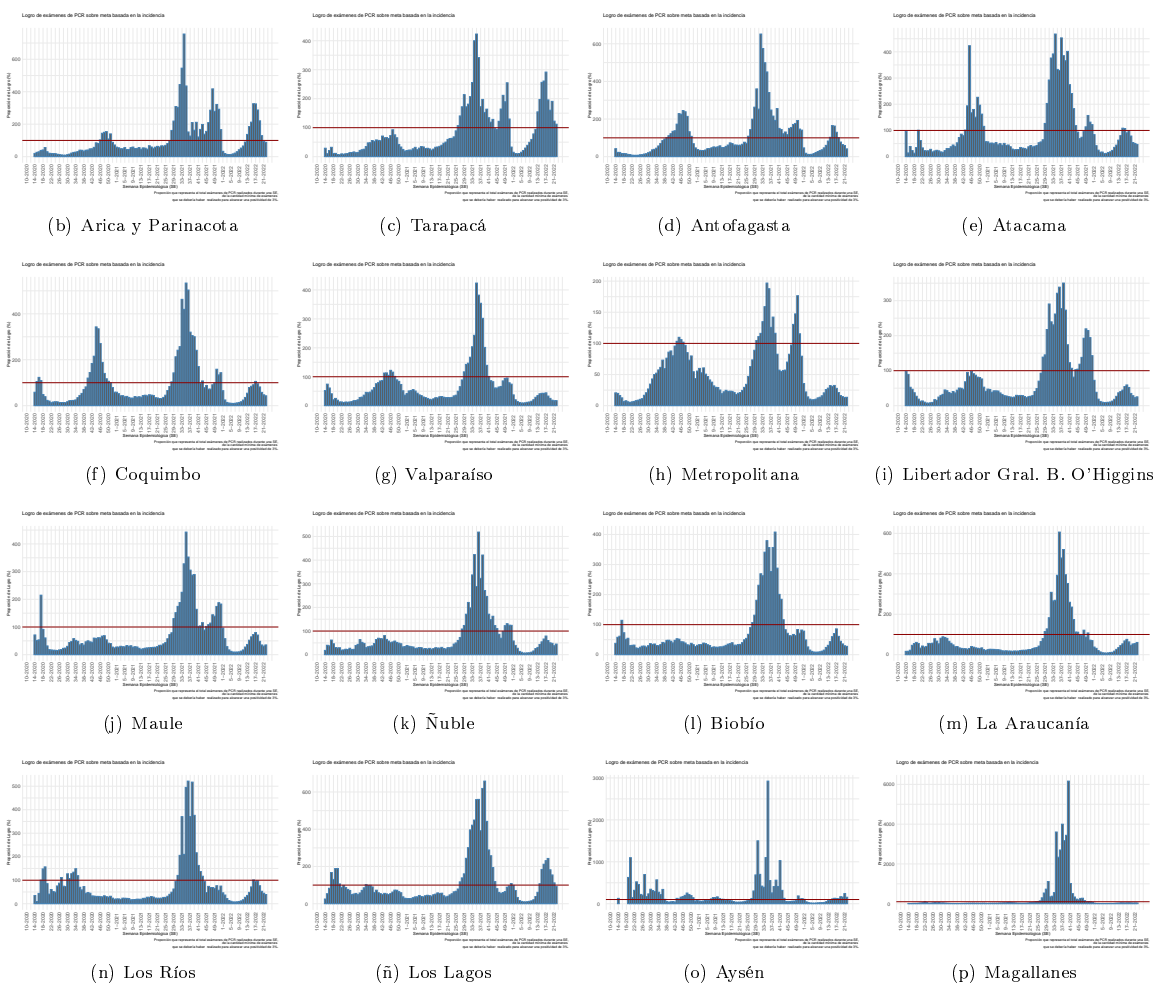
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 10: Capacidad de testeo según incidencia de casos activos. Chile, al 05-06-2022.



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

(a) Nacional

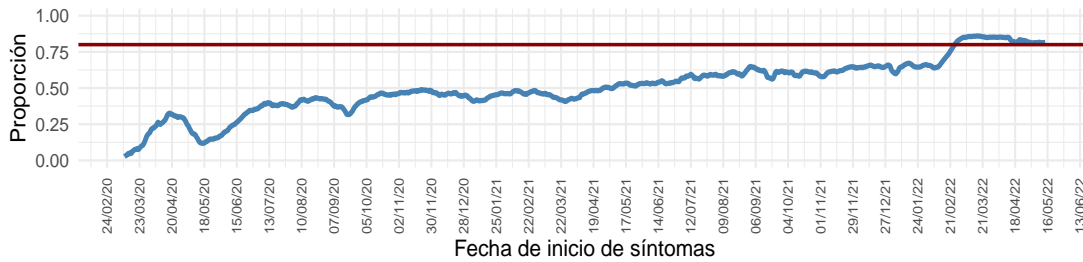


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras
 Datos provisorios al 05-06-2022
 Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL

Figura 11: Evolución del rezago diagnóstico a nivel nacional, a lo largo del tiempo. Chile, al 05-06-2022.

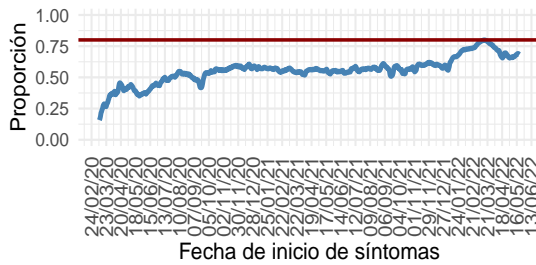
Efectividad de Educación, Acceso a la Salud y Procesamiento de Laboratorio:

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



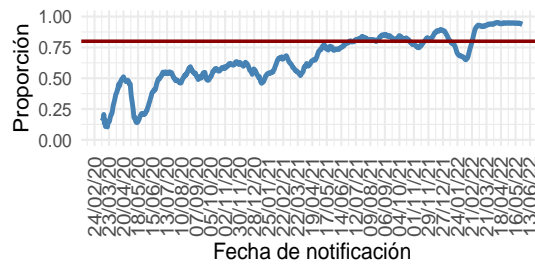
Educación y Acceso a la Salud:

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

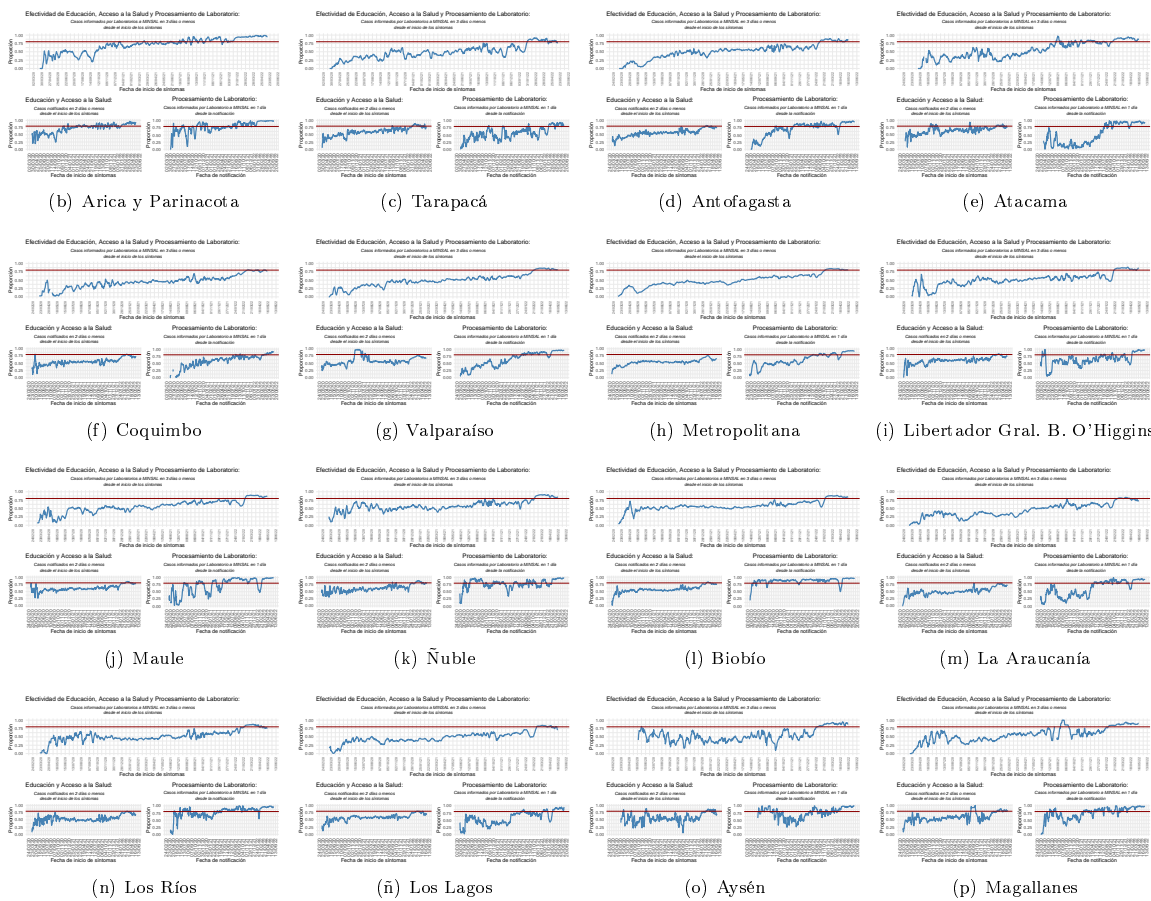


Procesamiento de Laboratorio:

Casos informados por Laboratorio a MINSAL en 1 día desde la notificación



(a) Nacional



Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras
 Datos provisorios al 05-06-2022
 Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL

Tabla 1: Número de casos y tasas de incidencia de COVID-19 según región de confirmación diagnóstica (acumulado). Chile, al 5 de junio de 2022 .

Región de Chile	Población	Confirmados Notificados	Casos reportados por laboratorio	Probables	Confirmados y Probables correspondientes a BAC	% Confirmados y Probables correspondientes a BAC A	Confirmados y Probables correspondientes a Antígenos	% Confirmados correspondientes a Antígenos B	Confirmados correspondientes a Sospecha reinfección	% Confirmados correspondientes a Sospecha reinfección C	Total	Tasa incidencia acumulada	Casos Fallecidos**	Tasa mortalidad acumulada (D)	Tasa Letalidad % (E)
Arica y Parinacota	257.722	55.552	1.055	3.440	23.165	38,6	12.347	21,8	541	0,96	60.047	23.299,1	673	261,1	1,2
Tarapacá	396.697	78.681	2.331	10.396	30.732	33,6	10.234	12,6	336	0,42	91.408	23.042,3	973	245,3	1,2
Antofagasta	709.637	122.972	4.597	6.823	51.135	38,0	11.758	9,2	754	0,59	134.392	18.938,1	1.486	209,4	1,2
Atacama	318.004	68.393	802	1.744	34.729	49,0	18.045	26,1	309	0,45	70.939	22.307,6	480	150,9	0,7
Coquimbo	858.769	132.732	440	9.385	40.610	28,5	23.105	17,4	477	0,36	142.557	16.600,2	1.393	162,2	1,0
Valparaíso	1.995.538	327.602	4.576	50.221	108.497	28,4	69.382	20,9	1.101	0,33	382.399	19.162,7	4.450	223,0	1,3
Metropolitana	8.310.984	1.392.645	82.492	161.576	403.037	24,6	222.657	15,1	11.219	0,76	1.636.713	19.693,4	22.360	269,0	1,5
O'Higgins	1.009.552	154.900	2.420	14.807	46.016	26,7	35.411	22,5	554	0,35	172.127	17.049,8	1.967	194,8	1,3
Maule	1.153.043	248.842	549	10.642	90.098	34,6	65.991	26,5	1.037	0,42	260.033	22.551,9	2.440	211,6	1,0
Ñuble	517.060	103.453	1.221	10.179	38.556	33,6	26.464	25,3	443	0,42	114.853	22.212,7	928	179,5	0,9
Biobío	1.676.269	361.727	3.589	35.901	103.230	25,7	60.749	16,6	1.340	0,37	401.217	23.935,1	3.626	216,3	1,0
La Araucanía	1.024.029	219.467	803	11.312	83.991	36,3	35.743	16,2	1.093	0,50	231.582	22.614,8	2.016	196,9	0,9
Los Ríos	409.559	107.662	327	6.035	44.822	39,3	22.029	20,4	569	0,53	114.024	27.840,7	1.000	244,2	0,9
Los Lagos	902.510	196.474	964	16.326	93.009	43,5	24.843	12,6	2.790	1,41	213.764	23.685,5	1.959	217,1	1,0
Aisén	108.047	25.419	66	1.796	11.072	40,6	7.771	30,5	721	2,83	27.281	25.249,2	158	146,2	0,6
Magallanes	181.143	53.157	268	3.293	18.360	32,4	5.898	11,0	1.263	2,36	56.718	31.311,2	603	332,9	1,1
Desconocida*	—	—	42	—	—	—	—	—	—	—	42	—	—	—	—
Total país	19.828.563	3.649.678	106.542	353.876	1.221.059	29,7	652.427	17,4	24.547	0,65	4.110.096	20.728,2	46.512	234,6	1,2

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

**Casos fallecidos debido a Covid-19 (CIE-10 U071) según región de residencia con confirmación de laboratorio, según información proporcionada por DEIS-MINSAL con corte al 04-06-2022 . La serie de datos para casos con y sin confirmación de laboratorio (CIE-10 U071 y U072) corresponde al Producto 61 descargable desde https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/blob/master/output/producto61/serie_fallecidos_comuna.csv

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

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

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

D: Tasa de mortalidad acumulada = casos fallecidos con diagnóstico de causa básica de muerte CIE-10 U071/población

E: % Casos fallecidos con diagnóstico de causa básica de muerte CIE-10 U071/(confirmados notificados + casos reportados por laboratorio)*100

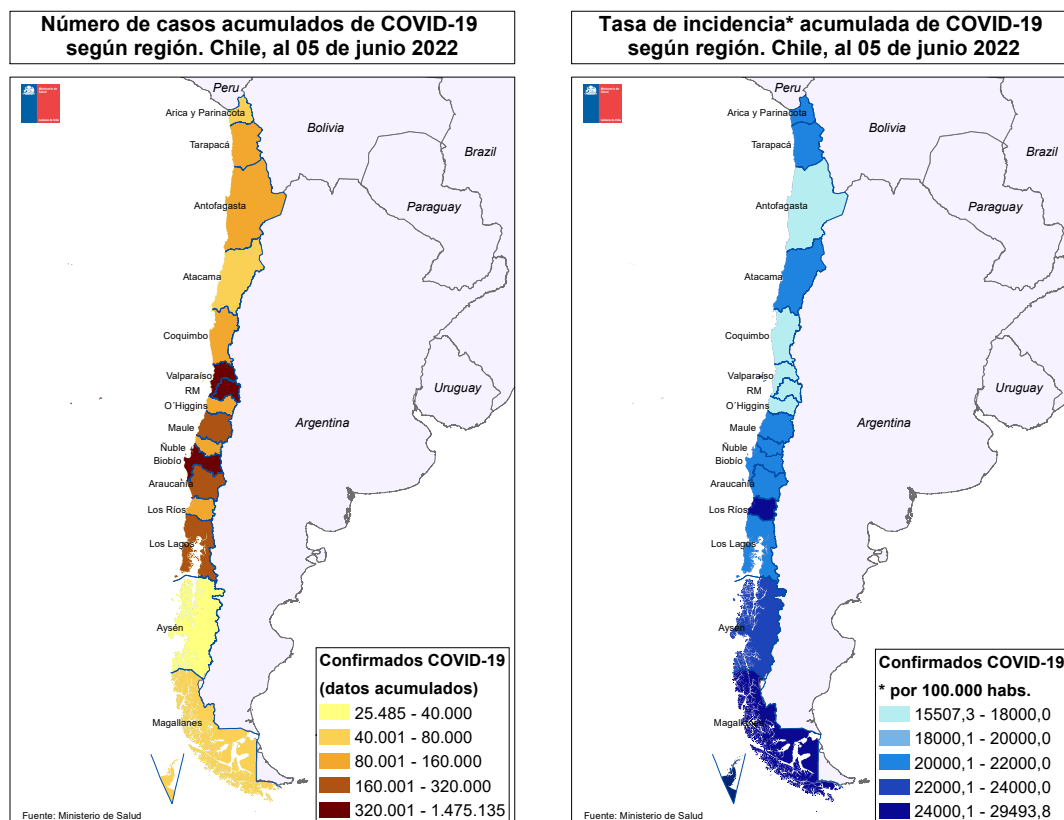
BAC = búsqueda activa de casos.

Datos provisorios al 05-06-2022 .

Fuente: Ministerio de Salud.

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

Figura 12: Número de casos y tasa de casos COVID-19 confirmados por laboratorio. Chile, al 05-06-2022 .



Datos provisorios al 05-06-2022
 Fuente: <https://www.gob.cl/coronavirus/cifrasoficiales/#reportes>

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

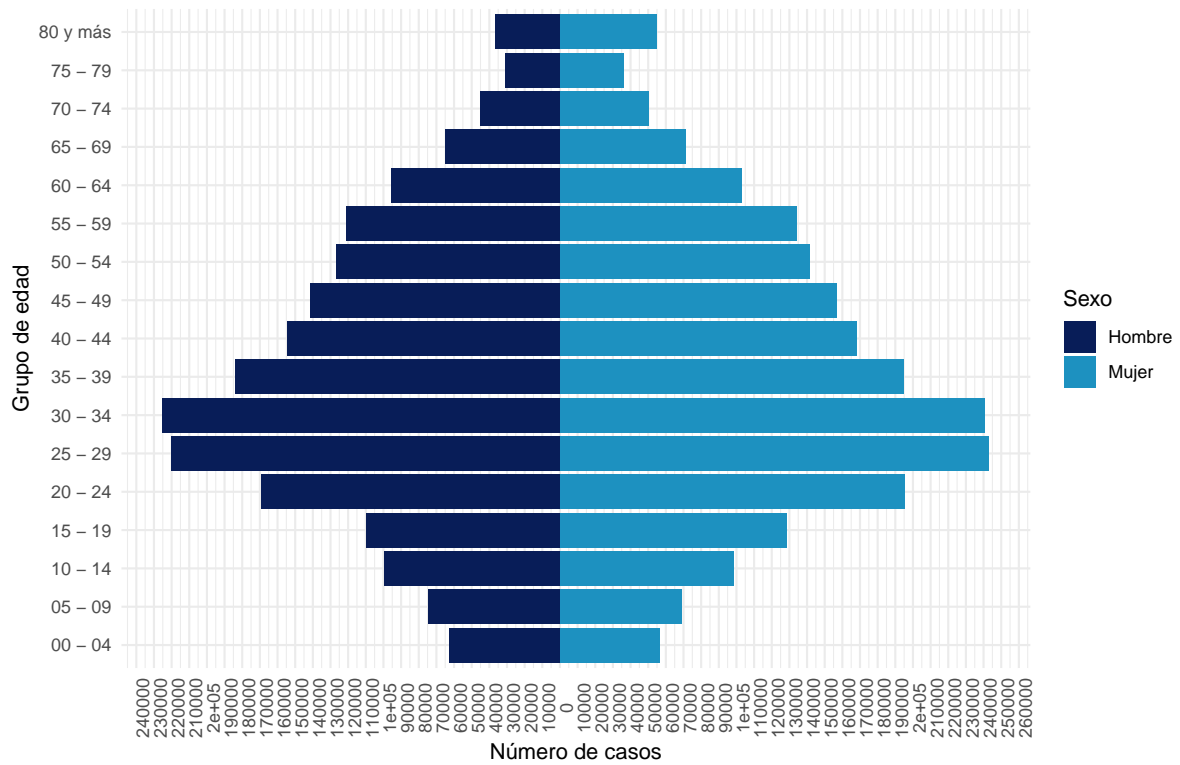
Tabla 2: Número de casos notificados y tasa de incidencia de casos confirmados y probables por COVID-19 y notificados según grupo de edad y sexo. Chile, al 5 de junio de 2022 .

Grupo edad	Mujer			Hombre			Total		
	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa
00 - 04 años	56.283	2,6	9.745,9	62.706	3,2	10.454,8	118.989	2,9	10.107,1
05 - 09 años	68.897	3,2	11.111,8	74.356	3,8	11.553,6	143.253	3,5	11.336,9
10 - 14 años	98.469	4,6	15.441,2	99.302	5,1	15.028,2	197.771	4,8	15.231,0
15 - 19 años	128.203	6,0	21.169,3	109.744	5,6	17.517,6	237.947	5,8	19.312,5
20 - 24 años	194.958	9,1	28.724,8	169.139	8,6	24.161,4	364.097	8,9	26.407,8
25 - 29 años	243.094	11,4	30.938,3	219.899	11,2	27.181,9	462.993	11,3	29.032,7
30 - 34 años	240.636	11,2	28.789,0	225.013	11,5	26.146,4	465.649	11,4	27.448,4
35 - 39 años	194.892	9,1	26.591,2	183.649	9,4	24.458,2	378.541	9,2	25.511,8
40 - 44 años	167.922	7,8	24.472,3	154.363	7,9	22.260,6	322.285	7,9	23.360,6
45 - 49 años	156.585	7,3	23.689,0	141.073	7,2	21.535,4	297.658	7,3	22.617,0
50 - 54 años	141.522	6,6	22.752,6	126.493	6,5	20.987,5	268.015	6,5	21.884,0
55 - 59 años	133.866	6,3	21.982,4	121.211	6,2	21.062,8	255.077	6,2	21.535,6
60 - 64 años	103.007	4,8	18.991,4	95.238	4,9	19.218,8	198.245	4,8	19.100,0
65 - 69 años	71.099	3,3	15.305,3	64.886	3,3	15.944,4	135.985	3,3	15.603,7
70 - 74 años	50.014	2,3	14.119,3	44.799	2,3	15.224,3	94.813	2,3	14.620,7
75 - 79 años	36.315	1,7	14.168,2	31.160	1,6	16.057,9	67.475	1,6	14.982,4
80 y más años	54.594	2,6	14.523,7	36.301	1,9	16.932,3	90.895	2,2	15.398,5
Total	2.140.356	100,0	21.306,4	1.959.332	100,0	20.028,0	4.099.688	100,0	20.675,7

Datos provisorios al 05-06-2022

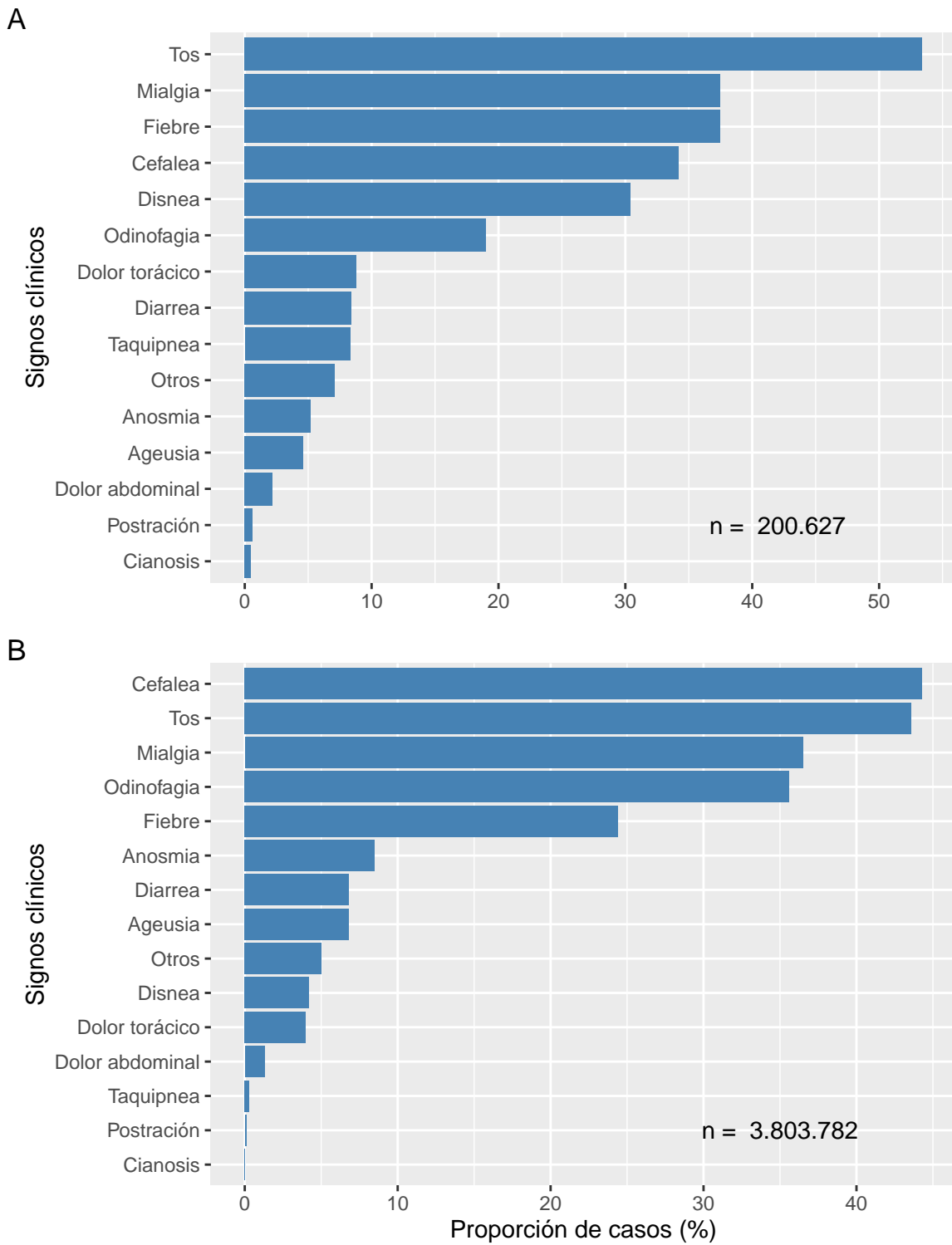
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 13: Distribución del número de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) según grupo de edad y sexo. Chile, al 05-06-2022 .



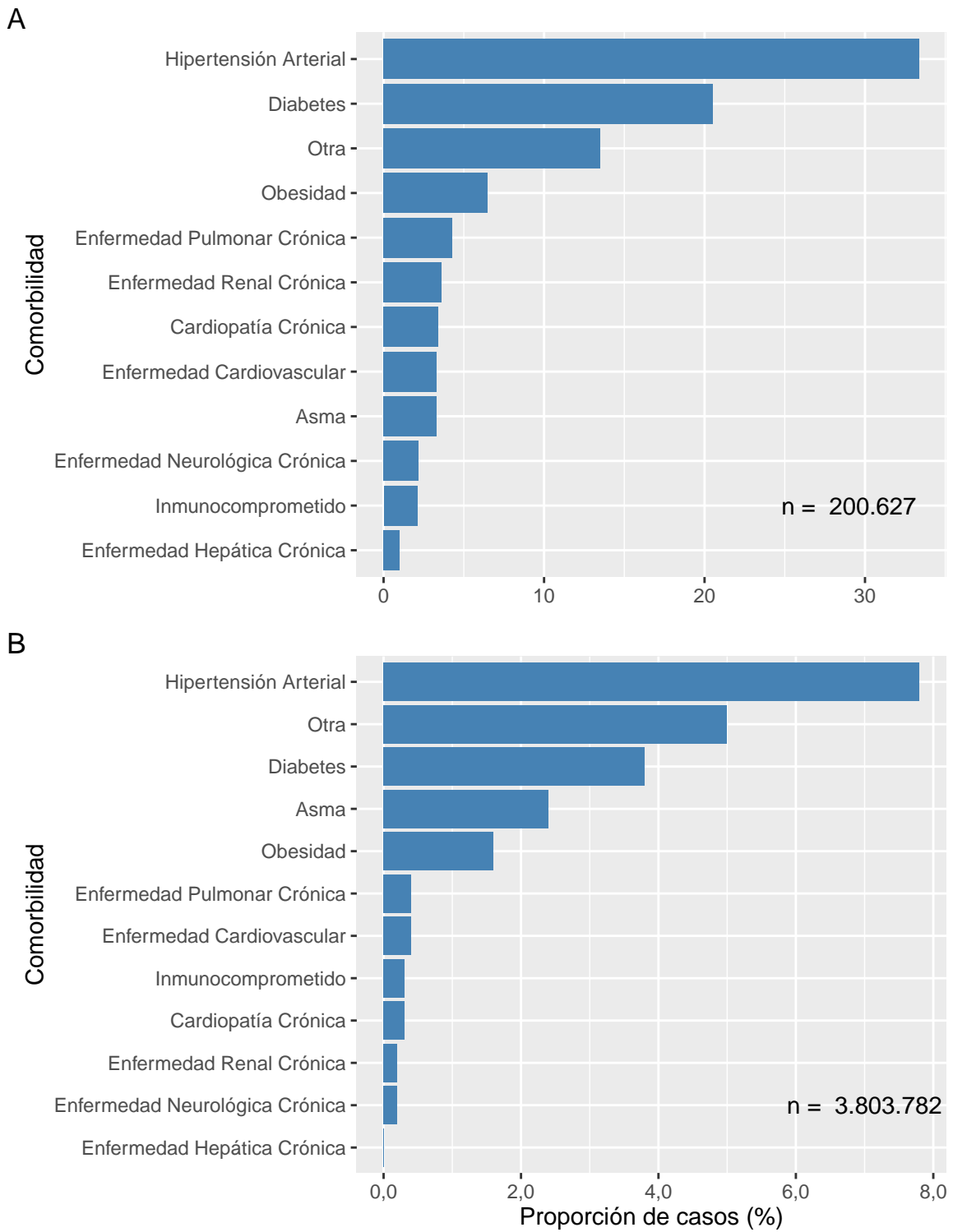
Datos provisorios al 05-06-2022
 La serie de datos corresponde al Producto 16 descargable desde <https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output/producto16>
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 14: Casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) con antecedentes de hospitalización (A) o no (B) según presentación de signos y síntomas. Chile, al 05-06-2022 .



Datos provisionales al 05-06-2022
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 15: Proporción de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) con antecedentes de hospitalización (A) o no (B) según presencia de comorbilidades. Chile, al 05-06-2022 .



Datos provisionales al 05-06-2022
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

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

Tabla 3: Número y tasas de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) hospitalizados por grupo de edad y sexo. Chile, al 5 de junio de 2022 .

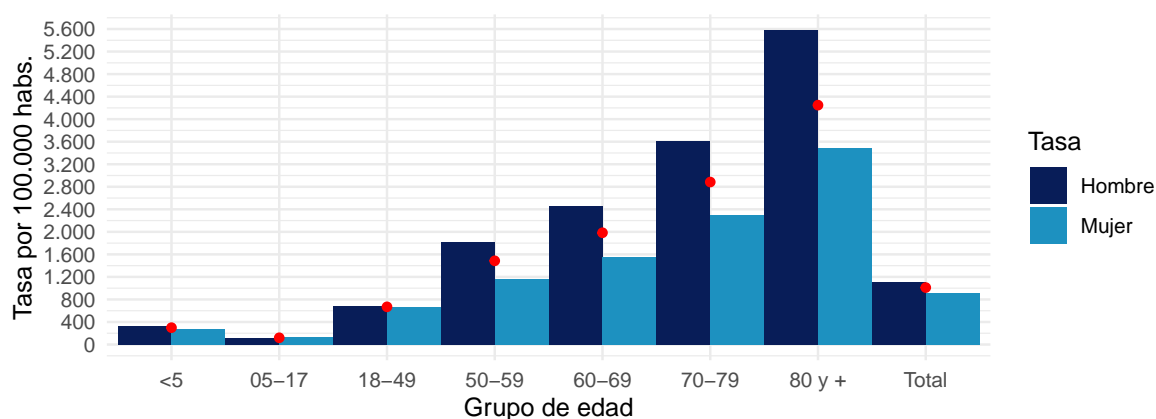
Grupos de edad (años)	Mujer		Hombre		Total	
	Nº	Tasa	Nº	Tasa	Nº	Tasa
<5	1.561	270,3	1.961	327,0	3.522	299,2
05-17	2.066	127,7	1.878	112,0	3.944	119,7
18-49	30.588	661,3	31.941	676,4	62.529	668,9
50-59	14.267	1.159,0	21.533	1.827,7	35.800	1.486,0
60-69	15.704	1.559,6	22.180	2.457,6	37.884	1.984,1
70-79	14.027	2.297,5	17.664	3.617,4	31.691	2.884,0
80 y +	13.117	3.489,5	11.963	5.580,0	25.080	4.248,8
Total	91.330	909,2	109.120	1.115,4	200.450	1.010,9

Datos provisorios al 05-06-2022

Tasa de hospitalización por cien mil habitantes.

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

Figura 16: Tasas de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) hospitalizados por grupo de edad y sexo. Chile, al 05-06-2022 .



Datos provisorios al 05-06-2022

Puntos rojos indican las tasas totales por grupo de edad.

Tasa de hospitalización por cien mil habitantes

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

4.2. PARTE 2: SITUACIÓN NACIONAL SEGÚN REGIÓN DE RESIDENCIA

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

Tabla 4: Número de casos y tasa de incidencia de casos COVID-19 según región de residencia. Chile, al 05-06-2022 .

Región de Chile	Población	Casos Acumulados		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Arica y Parinacota	257.722	61.365	23.810,5	234	90,8
Tarapacá	396.697	90.582	22.834,1	299	75,4
Antofagasta	709.637	132.956	18.735,8	1.015	143,0
Atacama	318.004	70.810	22.267,0	830	261,0
Coquimbo	858.769	144.245	16.796,7	1.483	172,7
Valparaíso	1.995.538	396.933	19.891,0	5.331	267,1
Metropolitana	8.310.984	1.611.046	19.384,5	20.537	247,1
O'Higgins	1.009.552	176.346	17.467,7	1.611	159,6
Maule	1.153.043	262.021	22.724,3	1.906	165,3
Ñuble	517.060	116.038	22.441,9	746	144,3
Biobío	1.676.269	403.927	24.096,8	2.660	158,7
La Araucanía	1.024.029	231.324	22.589,6	585	57,1
Los Ríos	409.559	114.729	28.012,8	491	119,9
Los Lagos	902.510	212.921	23.592,1	388	43,0
Aisén	108.047	27.368	25.329,7	78	72,2
Magallanes	181.143	57.443	31.711,4	289	159,5
Desconocido	—	42	0,0	0	0,0
Total	19.828.563	4.110.096	20.728,2	38.483	194,1

Datos provisorios al 05-06-2022

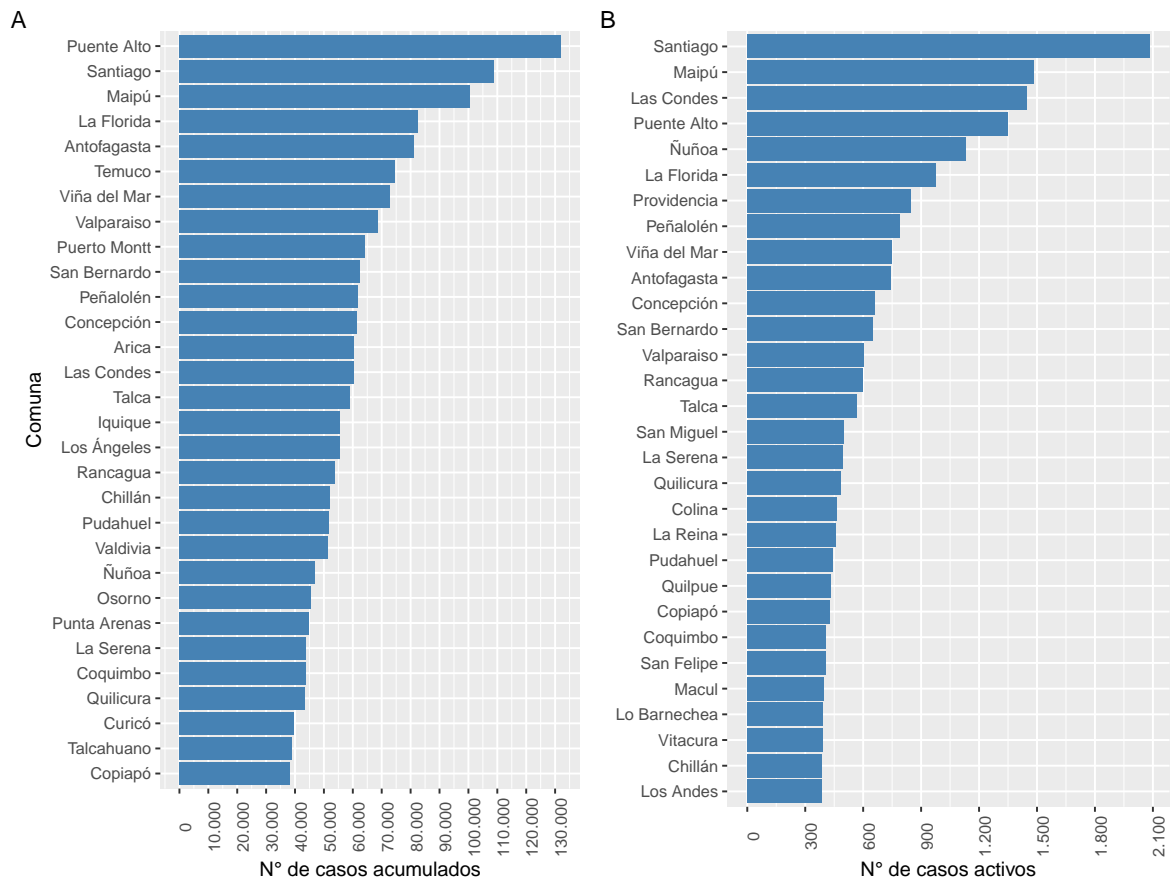
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

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

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

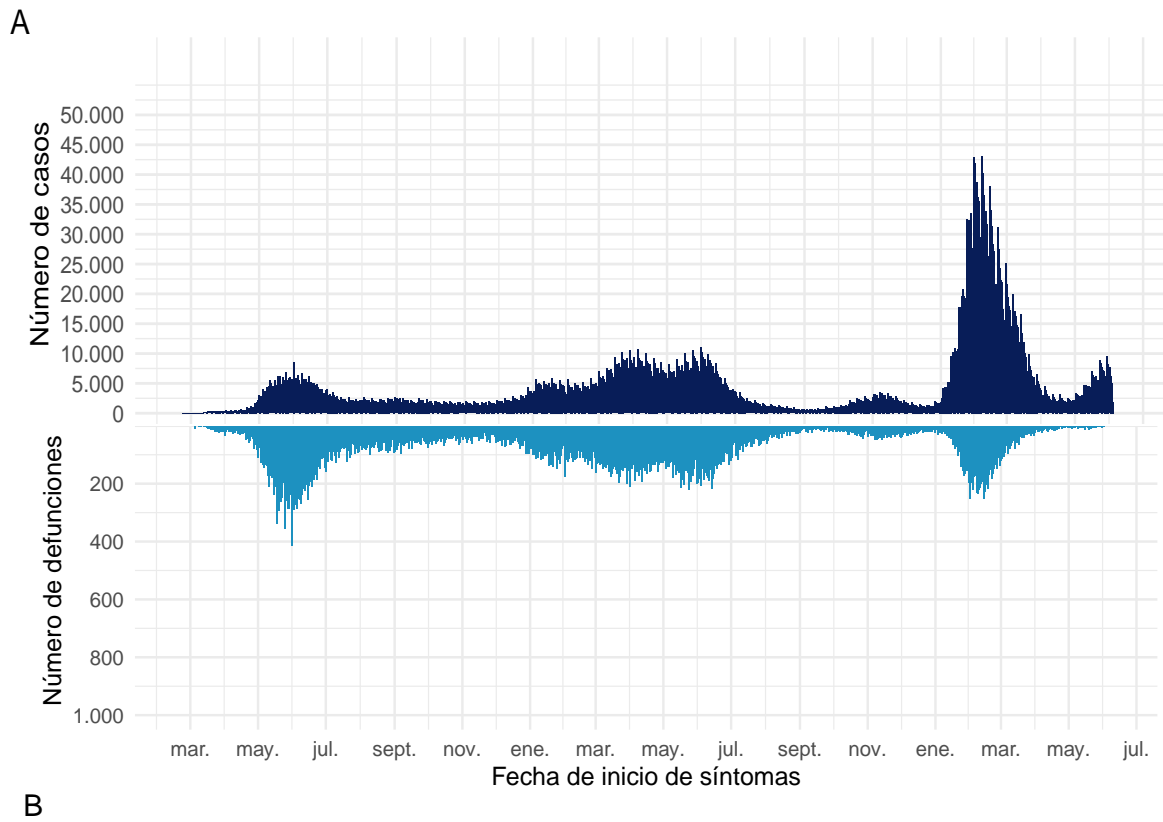
Figura 17: Comunas (30) con mayor número de casos COVID-19 acumulados (A) y casos activos (B). Chile, al 05-06-2022 .



Datos provisionales al 05-06-2022

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

Figura 18: Casos de COVID-19 confirmados (notificados y no notificados) y probables según fecha de inicio de síntomas o toma de muestra (A) y fallecidos con causa básica de muerte CIE-10 U071 o U072 (B). Chile, al 05-06-2022 .



B

Datos provisorios al 05-06-2022
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

4.2.1. Arica y Parinacota

Tabla 5: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Arica y Parinacota, al 05-06-2022 .

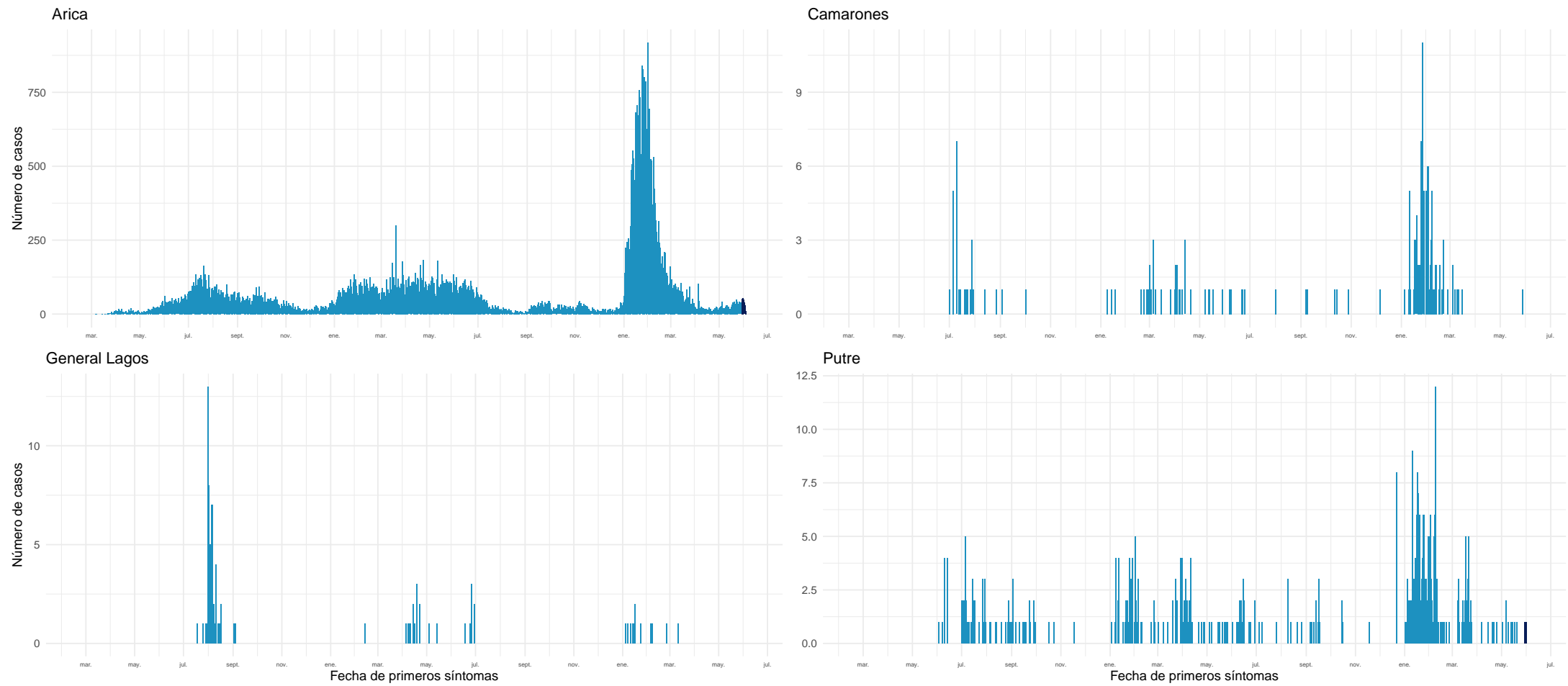
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Arica	253.125	60.431	23.874,0	232	91,7	232	91,7
Camarones	1.242	179	14.412,2	0	0,0	0	0,0
General Lagos	807	100	12.391,6	0	0,0	0	0,0
Putre	2.548	429	16.836,7	2	78,5	2	78,5
Desconocido	—	226	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	257.722	61.365	23.810,5	234	90,8	234	90,8

Datos provisorios al 05-06-2022

*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos con comuna de residencia desconocida son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella (incluye personas testeadas que se encontraban de paso o no ingresaron al país). Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 19: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Arica y Parinacota, al 05-06-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 05-06-2022

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

4.2.2. Tarapacá

Tabla 6: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Tarapacá, al 05-06-2022 .

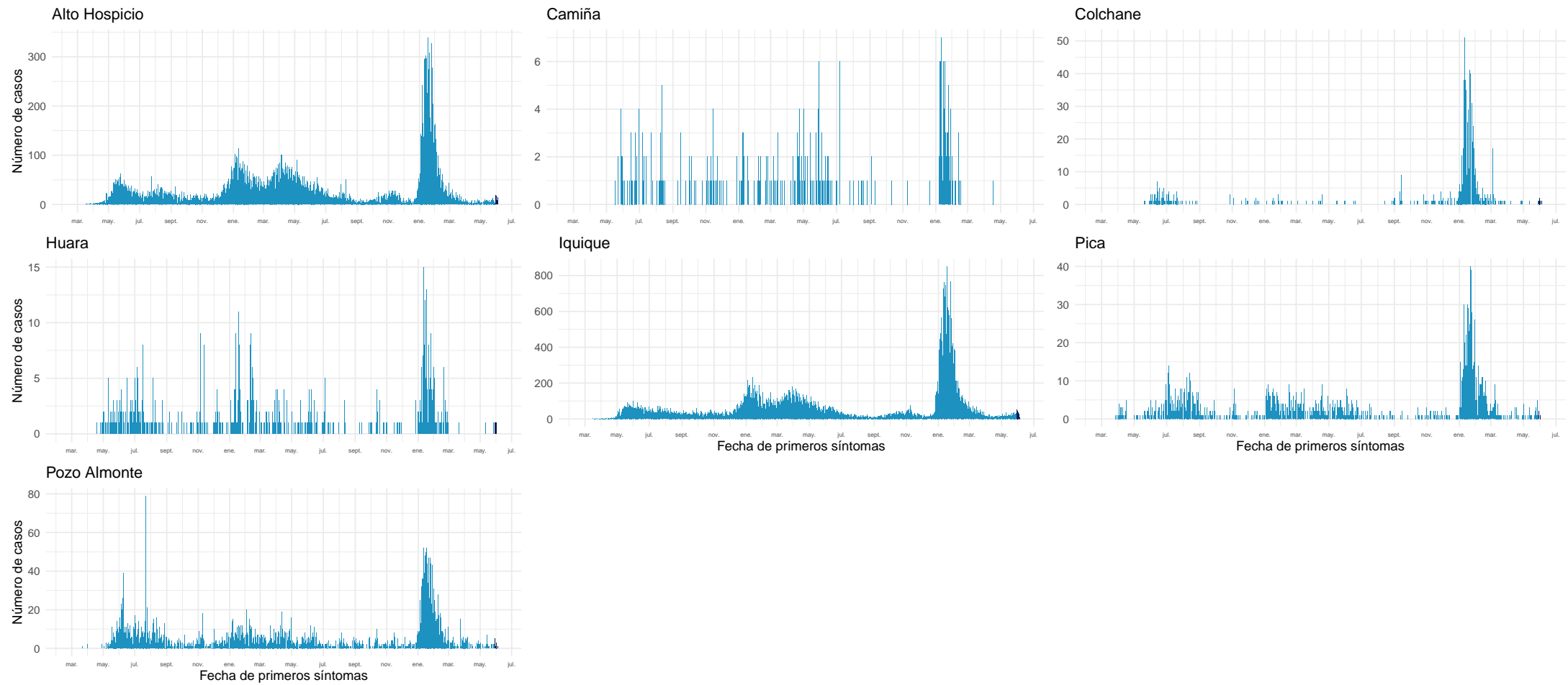
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto Hospicio	137.263	26.113	19.024,1	80	58,3	80	58,3
Camiña	1.383	316	22.848,9	0	0,0	0	0,0
Colchane	1.579	914	57.884,7	6	380,0	6	380,0
Huara	3.063	704	22.984,0	3	97,9	3	97,9
Iquique	229.072	55.681	24.307,2	197	86,0	197	86,0
Pica	6.165	1.899	30.802,9	3	48,7	3	48,7
Pozo Almonte	18.172	4.056	22.320,1	10	55,0	10	55,0
Desconocido	—	899	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	396.697	90.582	22.834,1	299	75,4	299	75,4

Datos provisorios al 05-06-2022

*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos con comuna de residencia desconocida son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella (incluye personas testeadas que se encontraban de paso o no ingresaron al país). Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 20: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Tarapacá, al 05-06-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 05-06-2022

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

4.2.3. Antofagasta

Tabla 7: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Antofagasta, al 05-06-2022 .

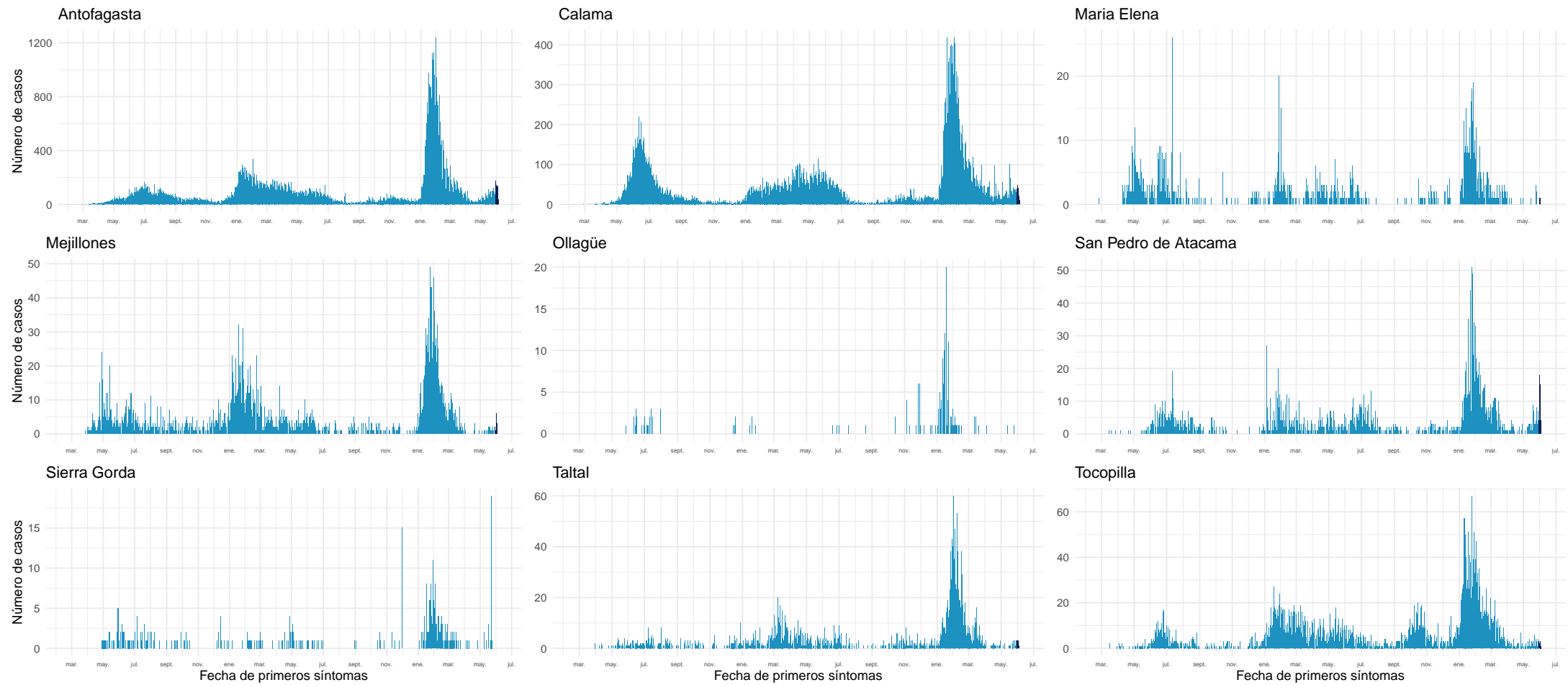
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Antofagasta	437.883	81.221	18.548,6	744	169,9	744	169,9
Calama	194.575	36.475	18.746,0	189	97,1	189	97,1
Maria Elena	6.684	1.157	17.310,0	2	29,9	2	29,9
Mejillones	15.430	3.318	21.503,6	15	97,2	15	97,2
Ollagüe	279	195	69.892,5	0	0,0	0	0,0
San Pedro de Atacama	10.818	2.422	22.388,6	43	397,5	43	397,5
Sierra Gorda	1.784	394	22.085,2	0	0,0	0	0,0
Taltal	13.883	2.354	16.956,0	12	86,4	12	86,4
Tocopilla	28.301	4.674	16.515,3	10	35,3	10	35,3
Desconocido	—	746	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	709.637	132.956	18.735,8	1.015	143,0	1.015	143,0

Datos provisorios al 05-06-2022

*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos con comuna de residencia desconocida son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella (incluye personas testeadas que se encontraban de paso o no ingresaron al país). Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 21: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Antofagasta, al 05-06-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 05-06-2022

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

4.2.4. Atacama

Tabla 8: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Atacama, al 05-06-2022 .

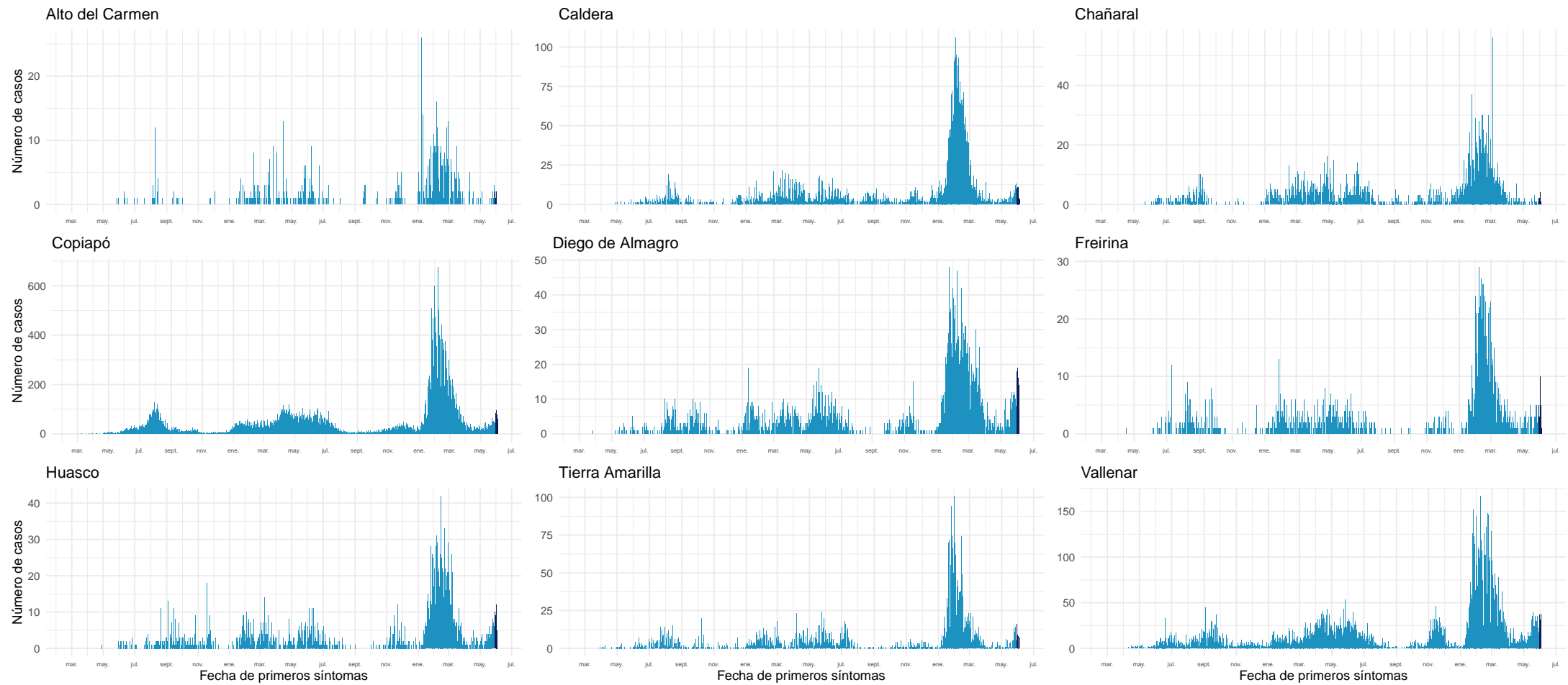
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto del Carmen	5.767	741	12.849,0	6	104,0	6	104,0
Caldera	19.746	5.198	26.324,3	46	233,0	46	233,0
Chañaral	13.109	2.435	18.575,0	9	68,7	9	68,7
Copiapó	174.309	38.301	21.973,0	426	244,4	426	244,4
Diego de Almagro	14.137	3.545	25.076,0	87	615,4	87	615,4
Freirina	7.779	1.750	22.496,5	31	398,5	31	398,5
Huasco	11.455	2.288	19.973,8	41	357,9	41	357,9
Tierra Amarilla	14.401	3.807	26.435,7	41	284,7	41	284,7
Vallenar	57.301	12.640	22.059,0	142	247,8	142	247,8
Desconocido	—	105	0,0	1	0,0	1	0,0
Total	318.004	70.810	22.267,0	830	261,0	830	261,0

Datos provisorios al 05-06-2022

*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos con comuna de residencia desconocida son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella (incluye personas testeadas que se encontraban de paso o no ingresaron al país). Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 22: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Atacama, al 05-06-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 05-06-2022

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

4.2.5. Coquimbo

Tabla 9: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Coquimbo, al 05-06-2022 .

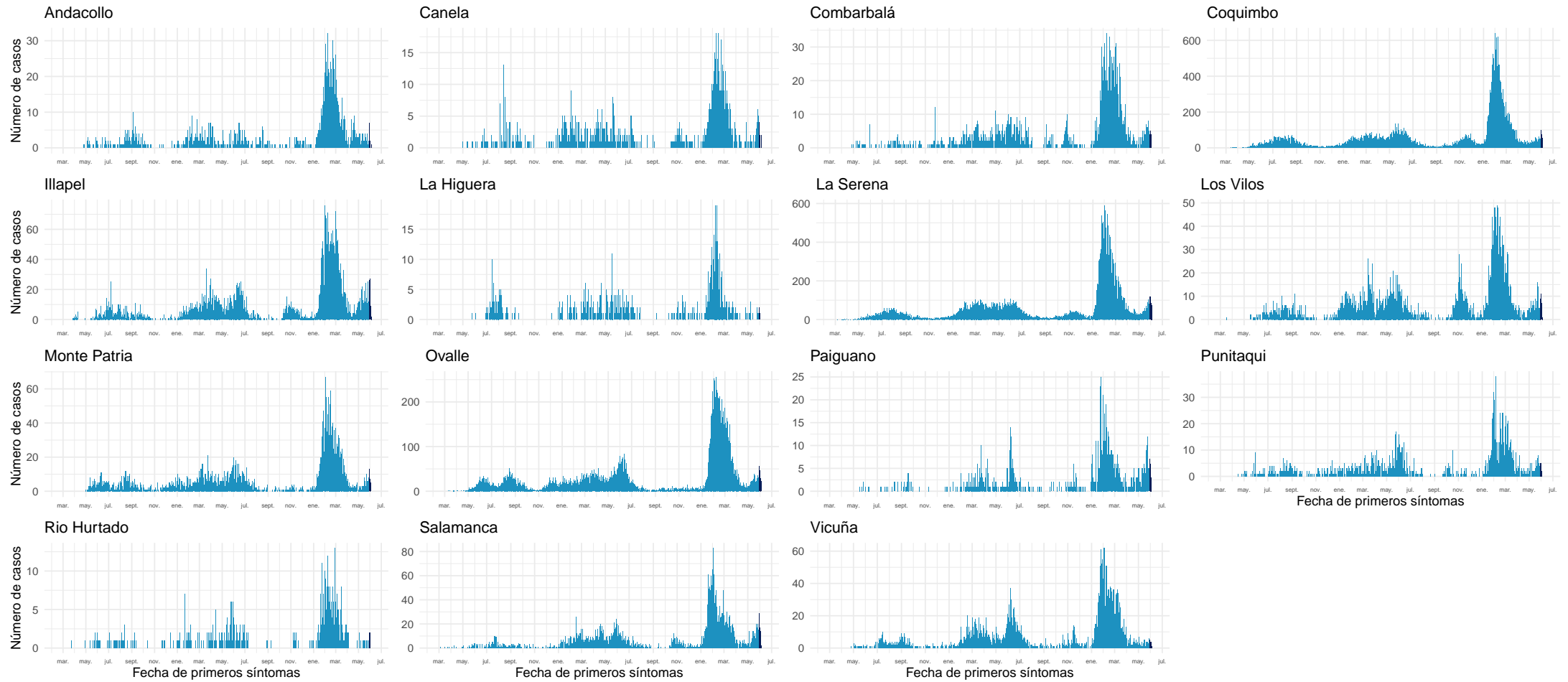
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Andacollo	11.828	1.800	15.218,1	12	101,5	12	101,5
Canela	9.537	1.149	12.047,8	10	104,9	10	104,9
Combarbalá	13.883	2.326	16.754,3	17	122,5	17	122,5
Coquimbo	266.502	43.860	16.457,7	409	153,5	409	153,5
Illapel	32.949	6.171	18.728,9	97	294,4	97	294,4
La Higuera	4.499	807	17.937,3	4	88,9	4	88,9
La Serena	258.850	43.916	16.965,8	495	191,2	495	191,2
Los Vilos	23.924	4.266	17.831,5	40	167,2	40	167,2
Monte Patria	32.638	4.444	13.616,0	33	101,1	33	101,1
Ovalle	123.013	21.900	17.803,0	215	174,8	215	174,8
Paiguano	4.698	1.146	24.393,4	20	425,7	20	425,7
Punitaqui	12.358	2.071	16.758,4	14	113,3	14	113,3
Río Hurtado	4.343	594	13.677,2	4	92,1	4	92,1
Salamanca	29.560	4.788	16.197,6	93	314,6	93	314,6
Vicuña	30.187	4.737	15.692,2	20	66,3	20	66,3
Desconocido	—	270	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	858.769	144.245	16.796,7	1.483	172,7	1.483	172,7

Datos provisorios al 05-06-2022

*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos con comuna de residencia desconocida son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella (incluye personas testeadas que se encontraban de paso o no ingresaron al país). Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 23: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Coquimbo, al 05-06-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 05-06-2022

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

4.2.6. Valparaíso

Tabla 10: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Valparaíso, al 05-06-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Algarrobo	15.668	3.949	25.204,2	27	172,3	27	172,3
Cabildo	20.735	3.233	15.592,0	32	154,3	32	154,3
Calera	53.809	9.508	17.669,9	134	249,0	134	249,0
Calle Larga	17.097	3.593	21.015,4	101	590,7	101	590,7
Cartagena	26.238	5.753	21.926,2	34	129,6	34	129,6
Casablanca	29.891	5.879	19.668,1	51	170,6	51	170,6
Catemu	15.482	3.143	20.301,0	49	316,5	49	316,5
Con Con	47.097	9.608	20.400,5	127	269,7	127	269,7
El Quisco	18.334	4.128	22.515,5	49	267,3	49	267,3
El Tabo	14.804	4.010	27.087,3	27	182,4	27	182,4
Hijuelas	19.309	3.047	15.780,2	23	119,1	23	119,1
Isla de Pascua	8.601	39	453,4	0	0,0	0	0,0
Juan Fernández	1.074	7	651,8	0	0,0	0	0,0
La Cruz	26.652	4.180	15.683,6	86	322,7	86	322,7
La Ligua	38.117	7.078	18.569,1	62	162,7	62	162,7
Limache	50.872	8.795	17.288,5	107	210,3	106	208,4
Llaillay	26.946	5.365	19.910,2	112	415,6	112	415,6
Los Andes	68.602	17.304	25.223,8	386	562,7	386	562,7
Nogales	23.594	3.578	15.164,9	31	131,4	31	131,4
Olmué	19.777	3.610	18.253,5	37	187,1	37	187,1
Panquehue	7.745	1.678	21.665,6	42	542,3	42	542,3
Papudo	6.331	1.360	21.481,6	15	236,9	15	236,9
Petorca	10.607	2.119	19.977,4	47	443,1	47	443,1
Puchuncaví	20.674	4.218	20.402,4	28	135,4	28	135,4
Putendo	17.862	3.744	20.960,7	143	800,6	142	795,0
Quillota	99.401	19.262	19.378,1	320	321,9	319	320,9
Quilpue	170.531	30.421	17.839,0	430	252,2	430	252,2
Quintero	37.441	6.963	18.597,3	65	173,6	65	173,6
Rinconada	11.663	2.699	23.141,6	60	514,4	60	514,4
San Antonio	97.758	19.854	20.309,3	308	315,1	308	315,1
San Esteban	21.226	5.067	23.871,7	173	815,0	173	815,0
San Felipe	85.270	17.572	20.607,5	407	477,3	407	477,3
Santa María	16.686	3.378	20.244,5	68	407,5	67	401,5
Santo Domingo	12.295	2.659	21.626,7	41	333,5	41	333,5
Valparaíso	318.638	68.667	21.550,2	601	188,6	601	188,6
Villa Alemana	143.536	24.209	16.866,2	316	220,2	316	220,2
Viña del Mar	366.981	73.009	19.894,5	750	204,4	750	204,4
Zapallar	8.194	2.191	26.739,1	27	329,5	27	329,5
Desconocido	—	2.056	0,0	19	0,0	19	0,0
Total	1.995.538	396.933	19.891,0	5.335	267,3	5.331	267,1

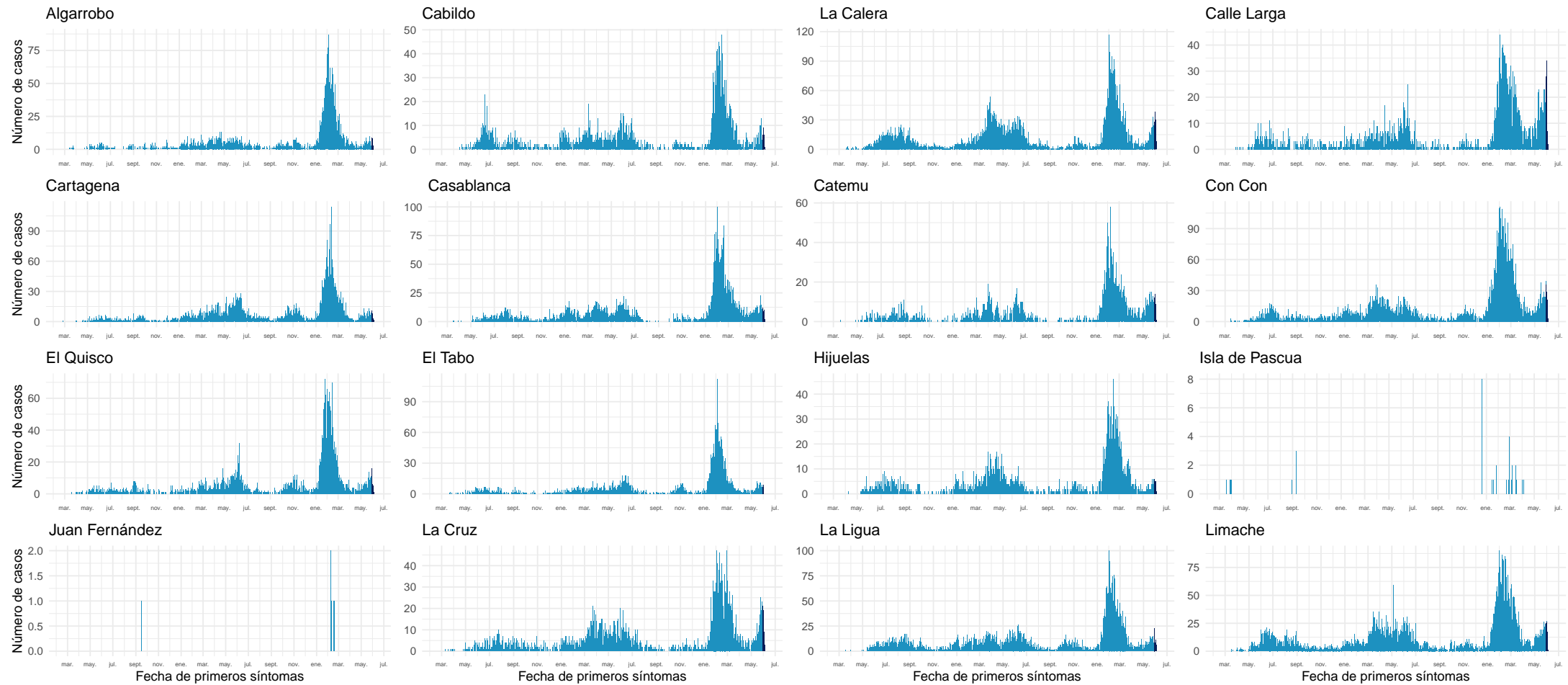
Datos provisorios al 05-06-2022

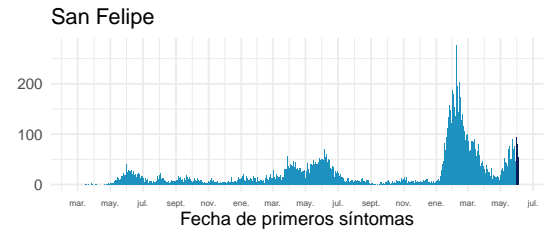
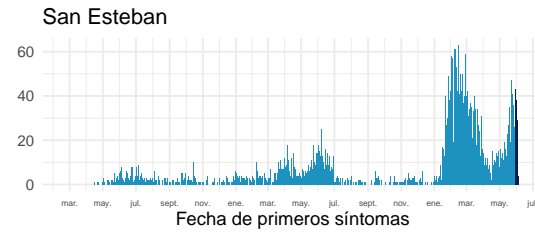
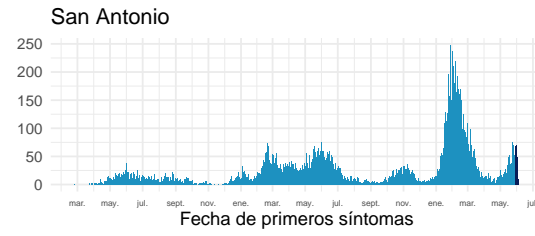
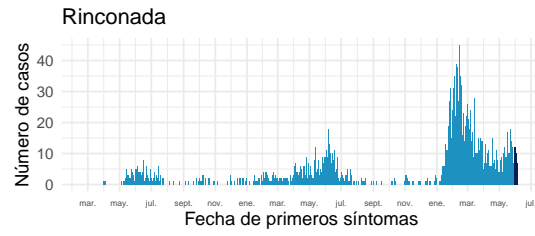
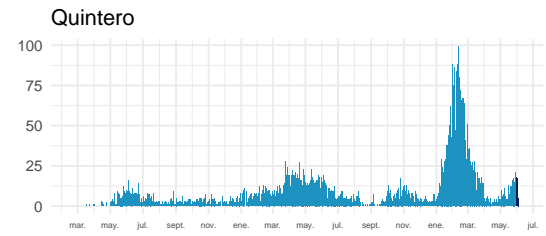
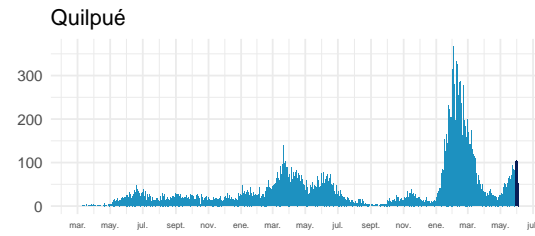
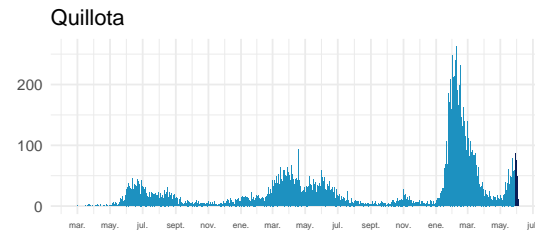
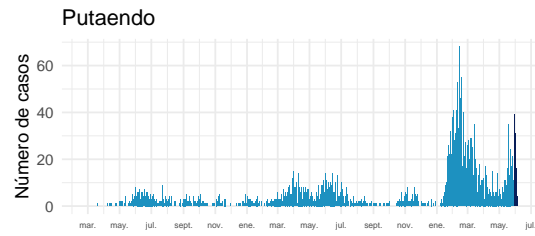
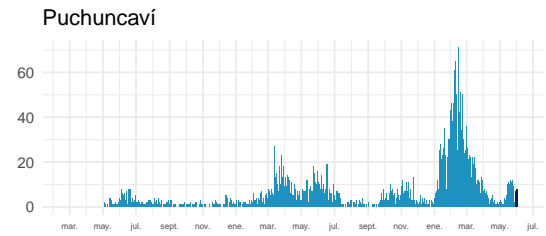
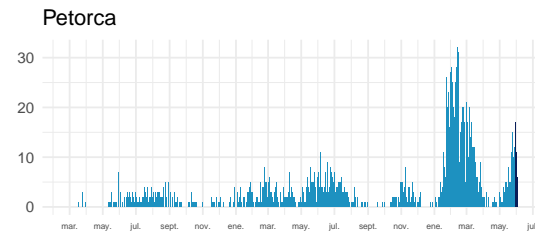
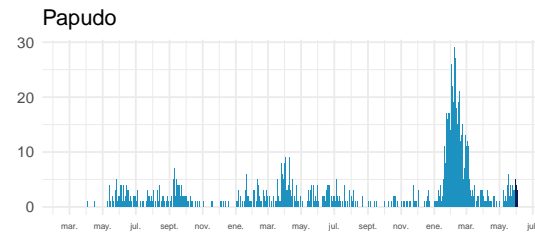
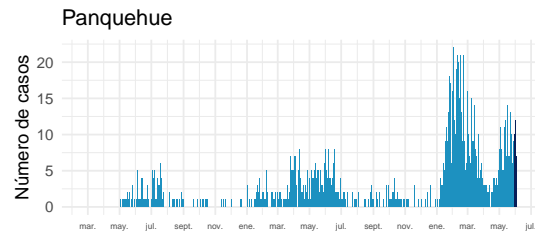
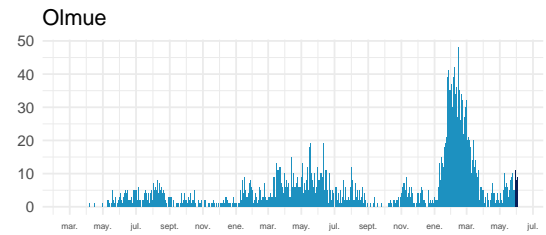
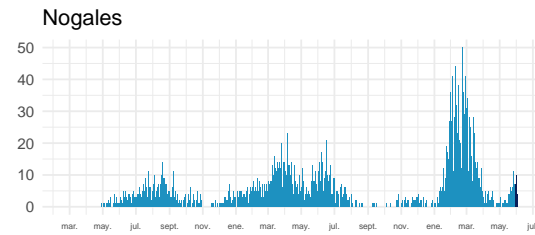
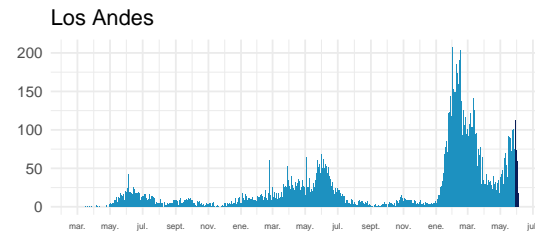
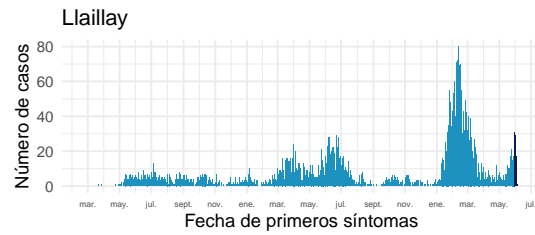
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

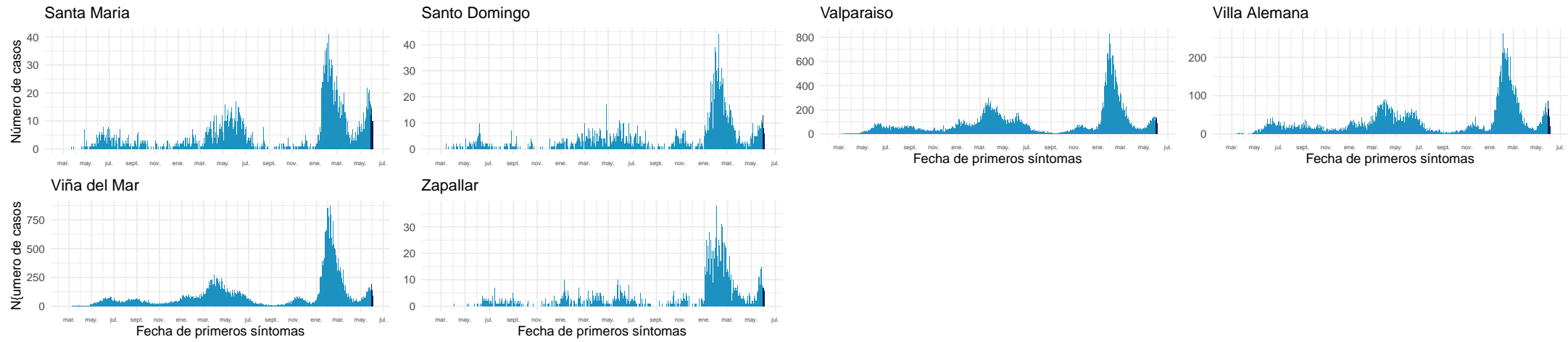
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 24: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Valparaíso, al 05-06-2022 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 05-06-2022

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

4.2.7. Metropolitana

Tabla 11: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región Metropolitana, al 05-06-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alhué	7.649	1.710	22.355,9	23	300,7	23	300,7
Buín	114.028	22.770	19.968,8	308	270,1	308	270,1
Calera de Tango	29.470	5.104	17.319,3	81	274,9	81	274,9
Cerrillos	89.858	16.421	18.274,4	202	224,8	202	224,8
Cerro Navia	141.507	29.363	20.750,2	193	136,4	193	136,4
Colina	189.757	33.221	17.507,1	461	242,9	461	242,9
Conchalí	138.638	26.525	19.132,6	229	165,2	228	164,5
Curacaví	37.479	8.275	22.079,0	100	266,8	100	266,8
El Bosque	171.201	36.250	21.173,9	281	164,1	281	164,1
El Monte	41.179	7.419	18.016,5	69	167,6	69	167,6
Estación Central	217.664	34.137	15.683,3	339	155,7	339	155,7
Huechuraba	115.858	21.444	18.508,9	314	271,0	314	271,0
Independencia	150.074	25.300	16.858,3	221	147,3	221	147,3
Isla de Maipo	41.354	8.896	21.511,8	102	246,7	102	246,7
La Cisterna	101.313	19.603	19.348,9	231	228,0	230	227,0
La Florida	406.229	82.646	20.344,7	975	240,0	975	240,0
La Granja	121.170	26.468	21.843,7	189	156,0	189	156,0
La Pintana	189.321	37.509	19.812,4	131	69,2	131	69,2
La Reina	100.131	19.164	19.138,9	457	456,4	457	456,4
Lampa	135.461	21.515	15.882,8	265	195,6	265	195,6
Las Condes	338.541	60.224	17.789,3	1.448	427,7	1.448	427,7
Lo Barnechea	128.439	23.392	18.212,5	393	306,0	393	306,0
Lo Espejo	102.530	18.851	18.385,8	168	163,9	168	163,9
Lo Prado	103.732	23.174	22.340,3	202	194,7	202	194,7
Macul	137.079	28.070	20.477,2	397	289,6	397	289,6
Maipú	585.684	100.396	17.141,7	1.484	253,4	1.483	253,2
Maria Pinto	15.323	3.399	22.182,3	38	248,0	38	248,0
Melipilla	145.583	24.111	16.561,7	225	154,6	225	154,6
Ñuñoa	259.712	46.874	18.048,5	1.133	436,3	1.133	436,3
Padre Hurtado	78.091	16.227	20.779,6	214	274,0	214	274,0
Paine	85.759	15.472	18.041,3	139	162,1	139	162,1
Pedro Aguirre Cerda	106.496	22.665	21.282,5	184	172,8	184	172,8
Peñaflor	104.106	19.716	18.938,4	308	295,9	308	295,9
Peñalolén	270.707	61.644	22.771,5	791	292,2	789	291,5
Pirque	31.787	6.829	21.483,6	79	248,5	79	248,5
Providencia	161.568	30.763	19.040,3	845	523,0	845	523,0
Pudahuel	258.535	51.894	20.072,3	446	172,5	445	172,1

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 05-06-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Puente Alto	660.361	132.067	19.999,2	1.350	204,4	1.350	204,4
Quilicura	266.818	43.384	16.259,8	485	181,8	485	181,8
Quinta Normal	140.055	29.796	21.274,5	240	171,4	240	171,4
Recoleta	195.185	32.880	16.845,6	290	148,6	290	148,6
Renca	162.517	37.840	23.283,7	273	168,0	273	168,0
San Bernardo	342.411	62.443	18.236,3	651	190,1	651	190,1
San Joaquín	103.704	23.189	22.360,8	225	217,0	225	217,0
San José de Maipo	19.131	3.703	19.356,0	23	120,2	23	120,2
San Miguel	139.729	33.502	23.976,4	498	356,4	498	356,4
San Pedro	12.274	1.943	15.830,2	30	244,4	30	244,4
San Ramón	85.274	17.339	20.333,3	78	91,5	78	91,5
Santiago	527.014	108.921	20.667,6	2.082	395,1	2.082	395,1
Talagante	83.814	13.768	16.426,8	214	255,3	214	255,3
Tiltil	22.033	3.936	17.864,1	35	158,9	35	158,9
Vitacura	97.651	15.814	16.194,4	389	398,4	389	398,4
Desconocido	—	13.080	0,0	15	0,0	15	0,0
Total	8.310.984	1.611.046	19.384,5	20.543	247,2	20.537	247,1

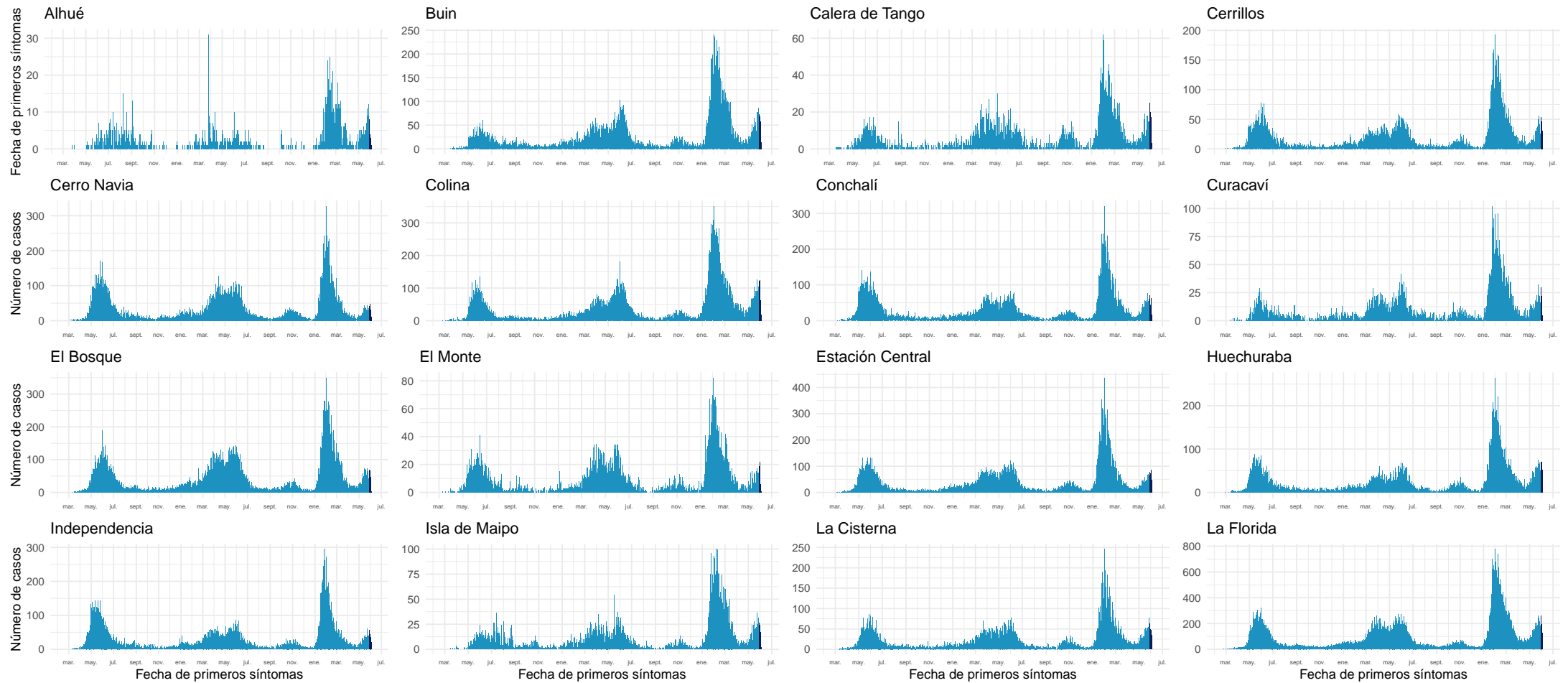
Datos provisorios al 05-06-2022

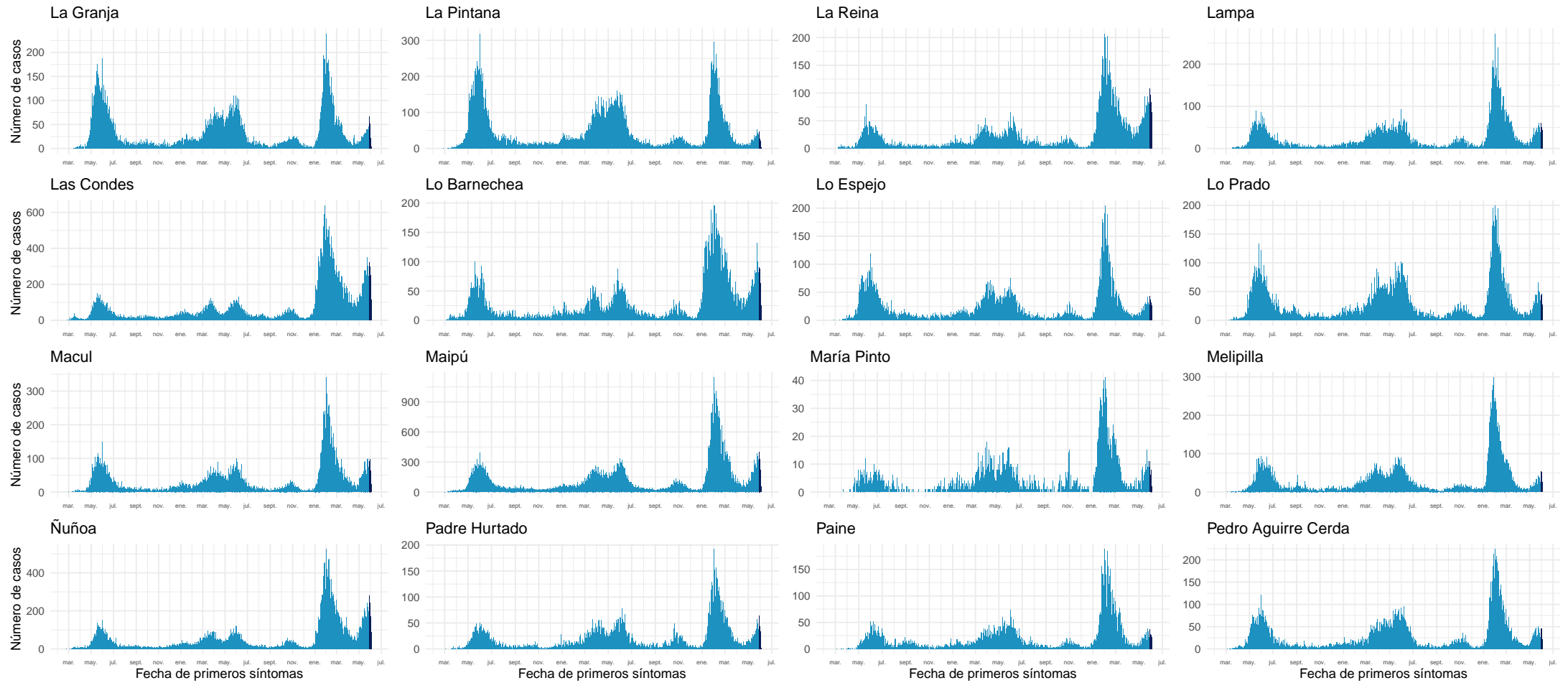
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Un caso de residencia en Las Condes no se visualiza en la tabla según fecha de inicio de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

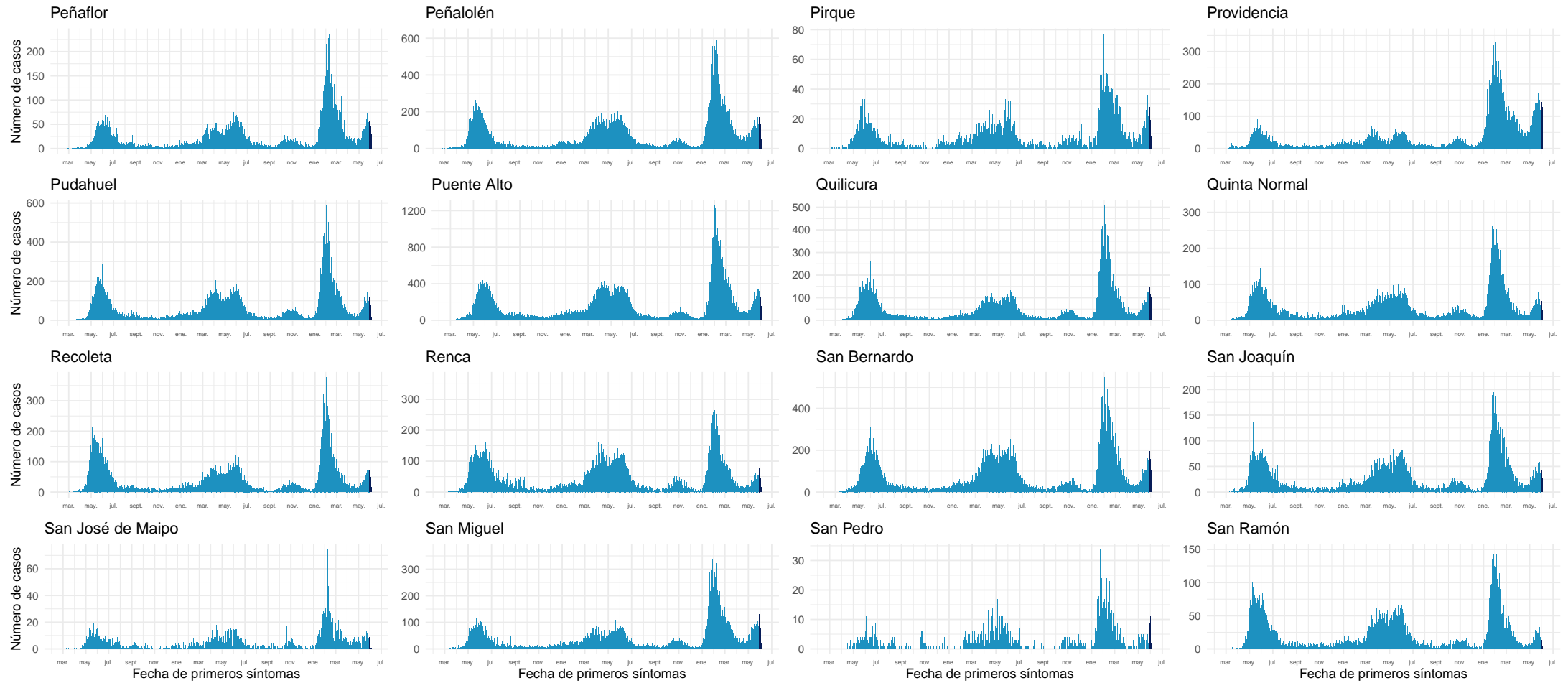
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

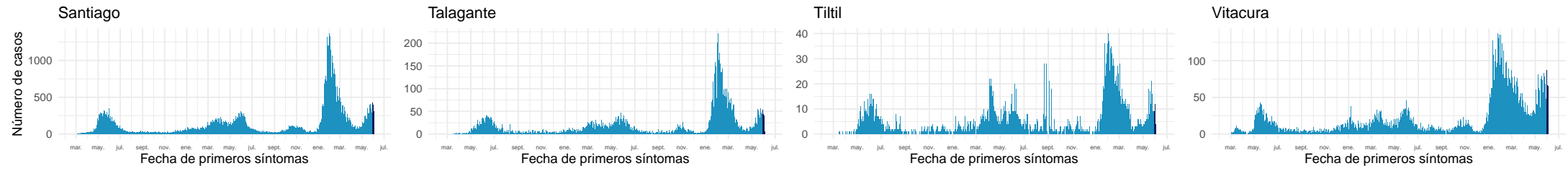
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 25: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región Metropolitana, al 05-06-2022 (casos activos en azul oscuro).









Datos provisorios al 05-06-2022

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

4.2.8. Libertador General Bernardo O'Higgins

Tabla 12: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región Del Libertador General Bernardo O'Higgins, al 05-06-2022 .

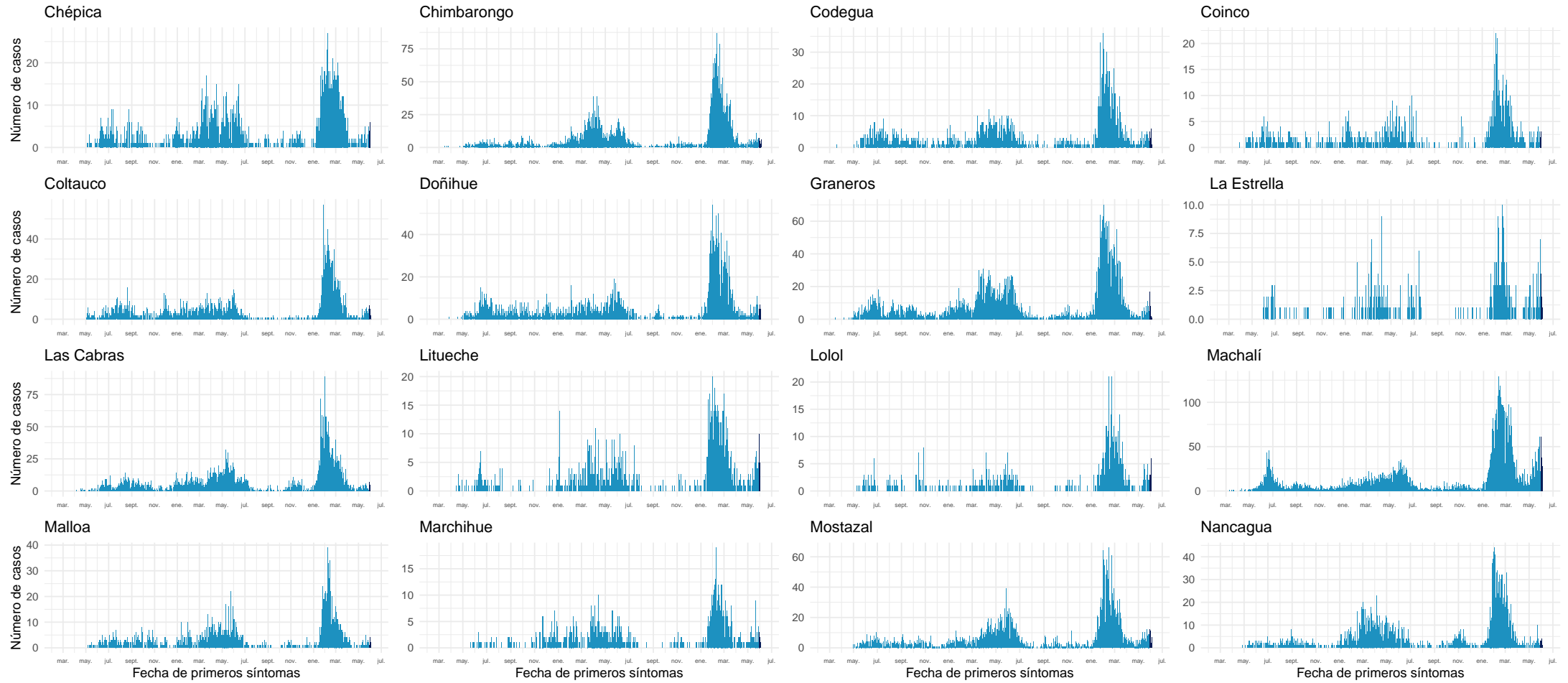
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Chepica	16.060	2.358	14.682,4	11	68,5	11	68,5
Chimbarongo	38.117	5.006	13.133,2	27	70,8	27	70,8
Codegua	14.379	2.308	16.051,2	20	139,1	20	139,1
Coinco	7.939	1.218	15.342,0	7	88,2	7	88,2
Coltauco	21.725	3.056	14.066,7	18	82,9	18	82,9
Doñihue	23.199	3.796	16.362,8	27	116,4	27	116,4
Graneros	37.390	6.340	16.956,4	34	90,9	34	90,9
La Estrella	3.109	464	14.924,4	10	321,6	10	321,6
Las Cabras	27.283	5.176	18.971,5	15	55,0	15	55,0
Litueche	6.865	1.401	20.407,9	24	349,6	24	349,6
Lolol	7.380	878	11.897,0	18	243,9	18	243,9
Machalí	62.480	10.339	16.547,7	214	342,5	214	342,5
Malloa	14.245	2.139	15.015,8	8	56,2	8	56,2
Marchihue	7.679	1.079	14.051,3	8	104,2	8	104,2
Mostazal	28.035	4.607	16.433,0	41	146,2	41	146,2
Nancagua	19.456	3.099	15.928,2	15	77,1	15	77,1
Navidad	7.027	1.360	19.353,9	12	170,8	12	170,8
Olivar	14.831	2.602	17.544,3	20	134,9	20	134,9
Palmilla	13.458	2.043	15.180,6	16	118,9	16	118,9
Paredones	6.309	1.060	16.801,4	5	79,3	5	79,3
Peralillo	12.027	1.944	16.163,6	16	133,0	16	133,0
Peumo	15.005	2.591	17.267,6	32	213,3	32	213,3
Pichidegua	20.937	3.038	14.510,2	6	28,7	6	28,7
Pichilemu	18.367	3.096	16.856,3	19	103,4	19	103,4
Placilla	9.228	1.697	18.389,7	13	140,9	13	140,9
Pumanque	3.529	561	15.896,9	4	113,3	4	113,3
Quinta de Tilcoco	14.097	1.898	13.463,9	11	78,0	11	78,0
Rancagua	270.112	53.840	19.932,5	597	221,0	597	221,0
Rengo	64.831	11.645	17.962,1	37	57,1	36	55,5
Requínoa	31.087	5.022	16.154,7	49	157,6	49	157,6
San Fernando	79.964	13.668	17.092,7	105	131,3	105	131,3
San Vicente	51.518	8.889	17.254,2	69	133,9	69	133,9
Santa Cruz	41.884	7.624	18.202,7	104	248,3	104	248,3
Desconocido	—	504	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.009.552	176.346	17.467,7	1.612	159,7	1.611	159,6

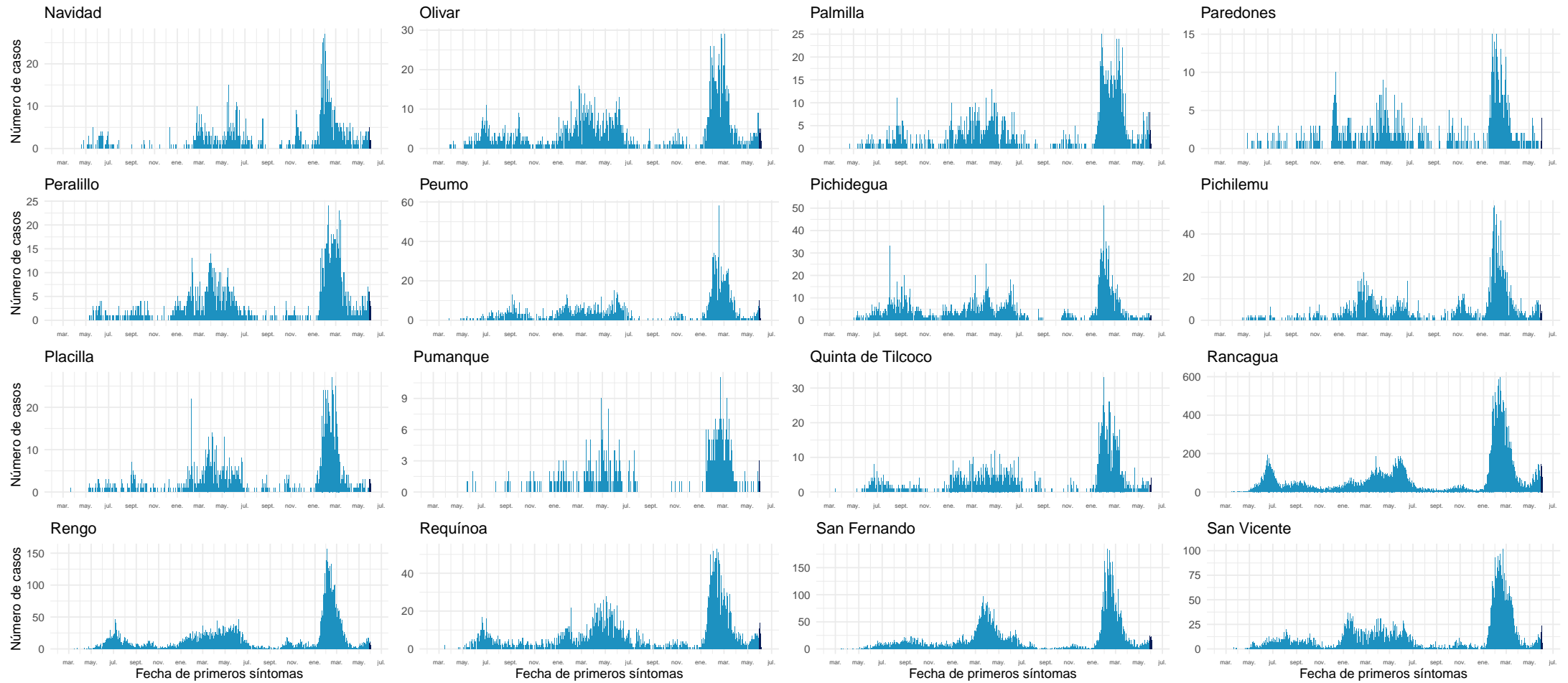
Datos provisorios al 05-06-2022

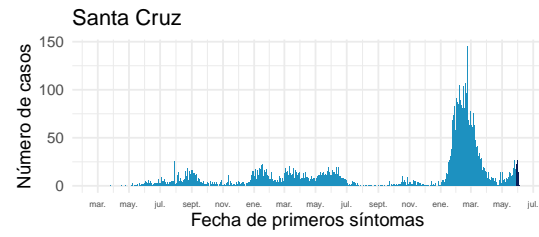
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos con comuna de residencia desconocida son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella (incluye personas testeadas que se encontraban de paso o no ingresaron al país). Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 26: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Libertador General Bernardo O'Higgins, al 05-06-2022 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 05-06-2022

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

4.2.9. Maule

Tabla 13: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Maule, al 05-06-2022 .

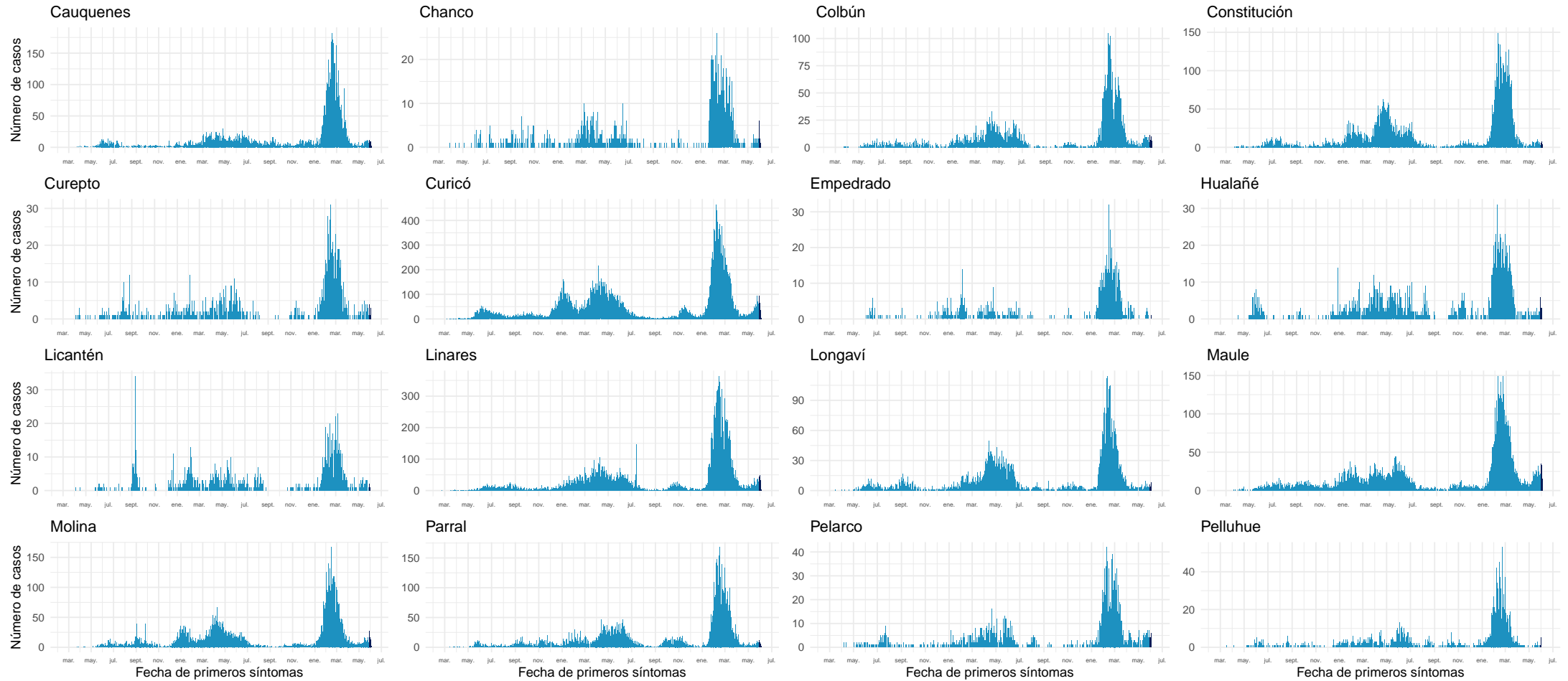
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Cauquenes	44.327	9.448	21.314,3	42	94,8	42	94,8
Chanco	9.299	1.391	14.958,6	15	161,3	15	161,3
Colbún	23.042	5.971	25.913,5	41	177,9	41	177,9
Constitución	50.547	10.623	21.016,1	29	57,4	29	57,4
Curepto	9.285	1.624	17.490,6	10	107,7	10	107,7
Curicó	167.746	39.735	23.687,6	290	172,9	290	172,9
Empedrado	4.194	1.089	25.965,7	1	23,8	1	23,8
Hualañé	10.232	1.969	19.243,5	16	156,4	16	156,4
Licantén	6.993	1.480	21.164,0	5	71,5	5	71,5
Linares	102.620	24.427	23.803,4	196	191,0	196	191,0
Longaví	33.264	7.410	22.276,3	20	60,1	20	60,1
Maule	64.676	11.962	18.495,3	147	227,3	147	227,3
Molina	50.983	10.693	20.973,7	78	153,0	78	153,0
Parral	45.103	10.486	23.249,0	42	93,1	42	93,1
Pelarco	9.253	2.367	25.580,9	19	205,3	19	205,3
Pelluhue	8.276	2.021	24.420,0	7	84,6	7	84,6
Pencahue	8.622	1.931	22.396,2	19	220,4	19	220,4
Rauco	11.510	2.614	22.710,7	13	112,9	13	112,9
Retiro	21.299	4.493	21.094,9	17	79,8	17	79,8
Río Claro	14.952	3.330	22.271,3	10	66,9	10	66,9
Romeral	16.557	4.014	24.243,5	33	199,3	33	199,3
Sagrada Familia	19.627	3.653	18.612,1	39	198,7	39	198,7
San Clemente	47.177	10.347	21.932,3	55	116,6	55	116,6
San Javier	50.496	11.715	23.199,9	96	190,1	96	190,1
San Rafael	10.189	2.891	28.373,7	18	176,7	18	176,7
Talca	239.735	59.134	24.666,4	565	235,7	565	235,7
Teno	31.390	6.391	20.360,0	34	108,3	34	108,3
Vichuquén	4.347	715	16.448,1	5	115,0	5	115,0
Villa Alegre	17.787	3.887	21.853,0	22	123,7	22	123,7
Yerbas Buenas	19.515	4.109	21.055,6	22	112,7	22	112,7
Desconocido	—	101	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1.153.043	262.021	22.724,3	1.906	165,3	1.906	165,3

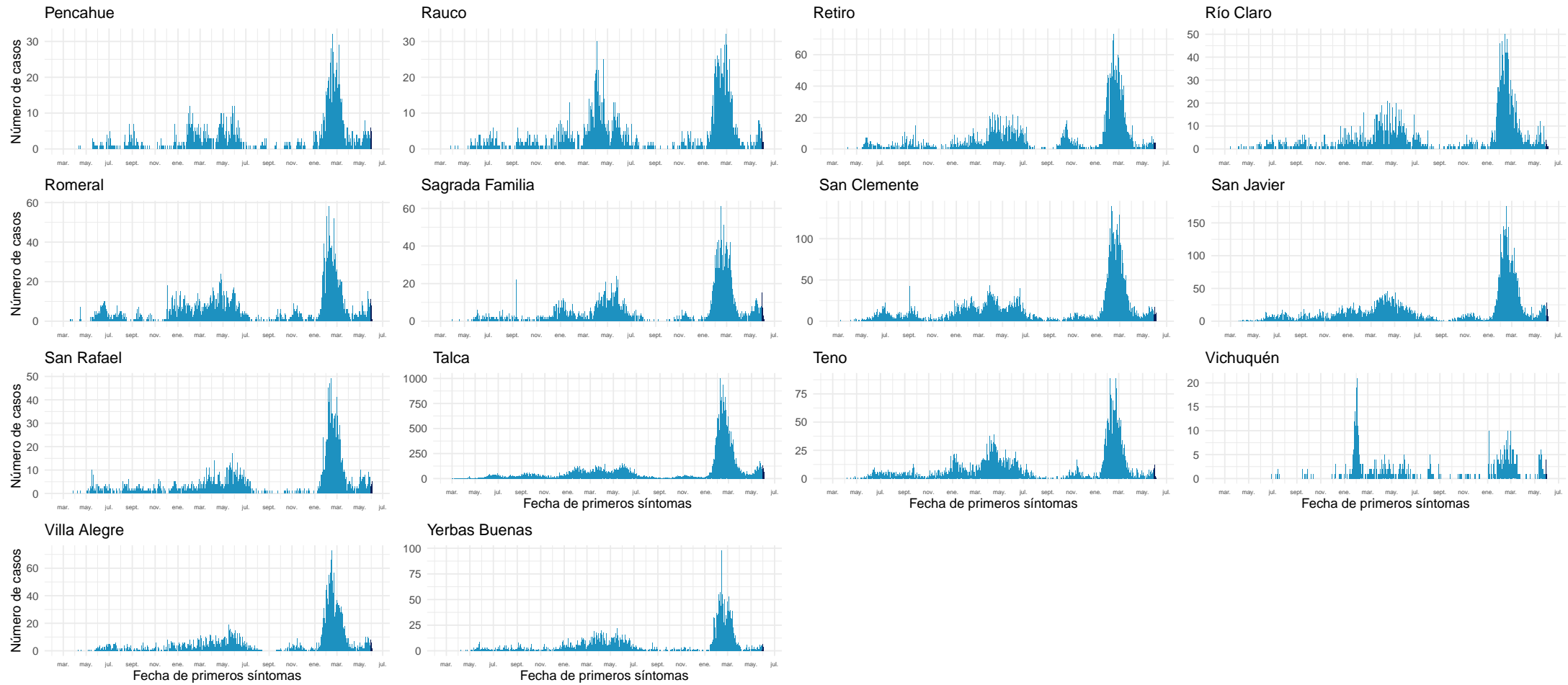
Datos provisorios al 05-06-2022

*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos con comuna de residencia desconocida son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella (incluye personas testeadas que se encontraban de paso o no ingresaron al país). Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 27: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Maule, al 05-06-2022 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 05-06-2022
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

4.2.10. Ñuble

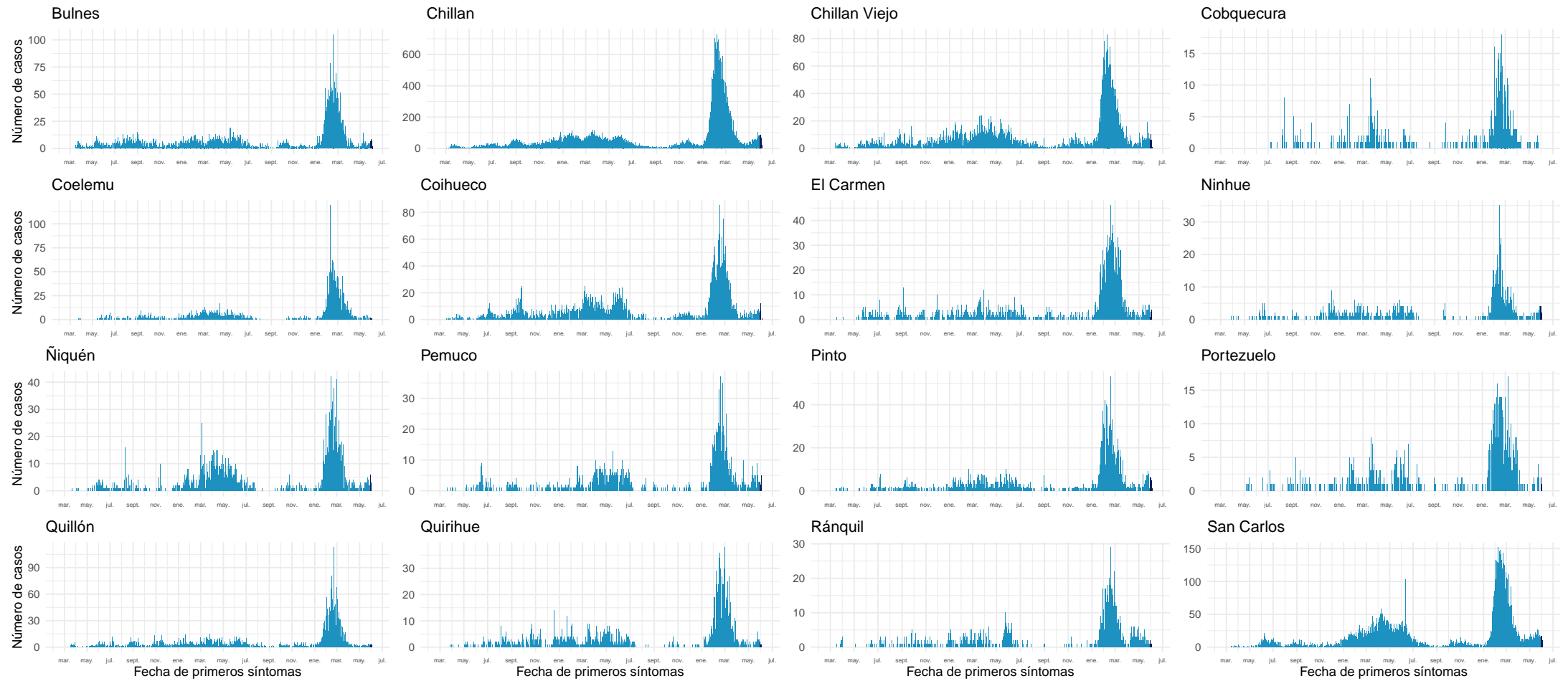
Tabla 14: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Ñuble, al 05-06-2022 .

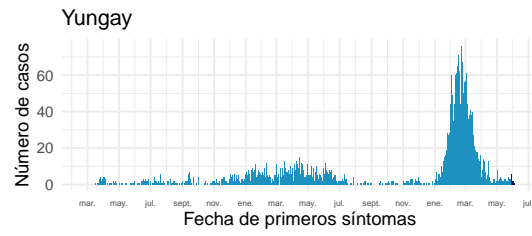
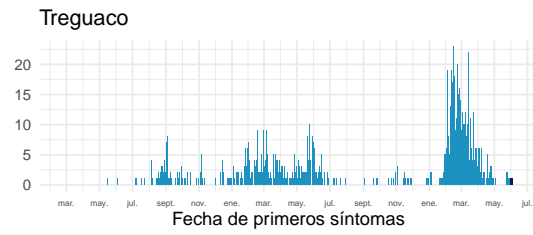
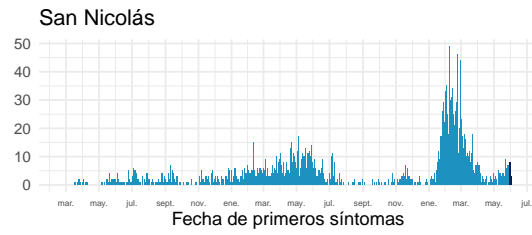
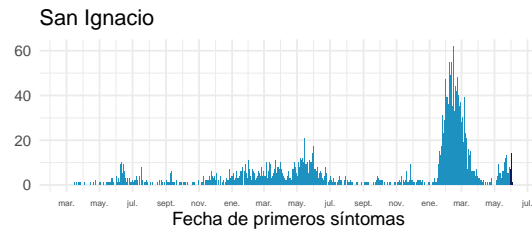
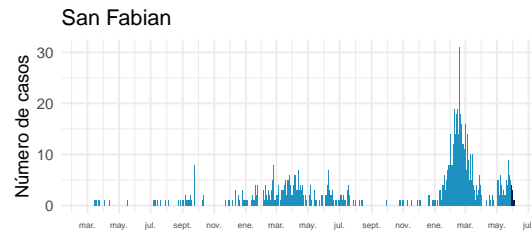
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Bulnes	22.703	5.052	22.252,6	33	145,4	33	145,4
Chillán	201.523	51.918	25.762,8	388	192,5	388	192,5
Chillán Viejo	34.755	6.118	17.603,2	32	92,1	32	92,1
Cobquecura	5.252	727	13.842,3	0	0,0	0	0,0
Coelemu	16.884	3.255	19.278,6	4	23,7	4	23,7
Coihueco	28.742	5.170	17.987,6	22	76,5	22	76,5
El Carmen	12.272	2.455	20.004,9	13	105,9	13	105,9
Ninhue	5.385	1.114	20.687,1	14	260,0	14	260,0
Ñiquén	11.554	2.344	20.287,3	10	86,6	10	86,6
Pemuco	8.616	1.729	20.067,3	11	127,7	11	127,7
Pinto	12.039	2.303	19.129,5	27	224,3	27	224,3
Portezuelo	4.908	933	19.009,8	5	101,9	5	101,9
Quillón	19.058	3.904	20.484,8	15	78,7	15	78,7
Quirihue	12.226	2.001	16.366,8	6	49,1	6	49,1
Ránquil	6.284	1.260	20.050,9	6	95,5	6	95,5
San Carlos	56.702	13.176	23.237,3	76	134,0	76	134,0
San Fabián	4.728	1.056	22.335,0	12	253,8	12	253,8
San Ignacio	16.624	3.326	20.007,2	32	192,5	32	192,5
San Nicolás	12.339	2.792	22.627,4	24	194,5	24	194,5
Treguaco	5.736	1.165	20.310,3	4	69,7	4	69,7
Yungay	18.730	4.174	22.285,1	12	64,1	12	64,1
Desconocido	—	66	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	517.060	116.038	22.441,9	746	144,3	746	144,3

Datos provisorios al 05-06-2022

*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos con comuna de residencia desconocida son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella (incluye personas testeadas que se encontraban de paso o no ingresaron al país). Tasa de incidencia por 100.000 habitantes. Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 28: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Ñuble, al 05-06-2022 .





Datos provisionarios al 05-06-2022

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

4.2.11. Biobío

Tabla 15: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Biobío, al 05-06-2022 .

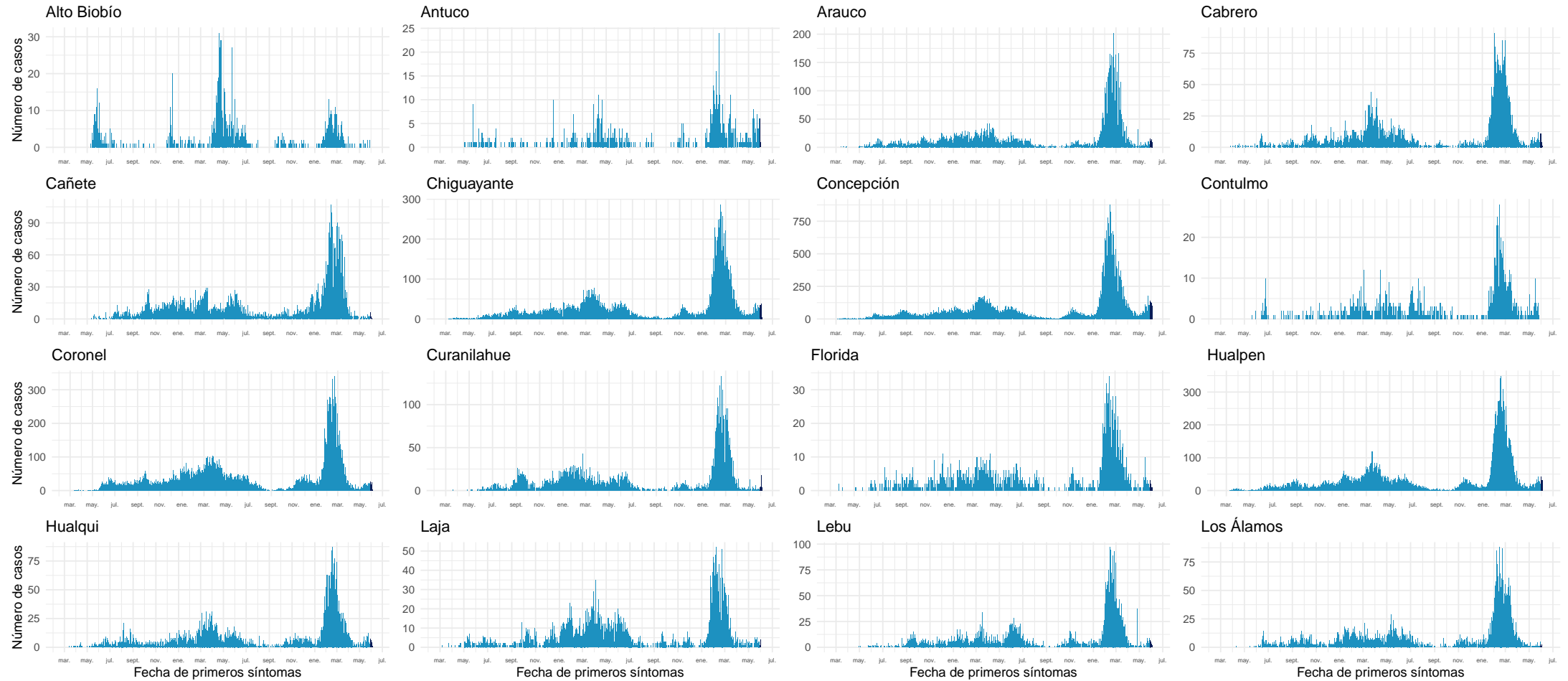
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto Biobío	6.793	1.376	20.256,1	0	0,0	0	0,0
Antuco	4.317	901	20.871,0	11	254,8	11	254,8
Arauco	38.834	11.547	29.734,3	62	159,7	62	159,7
Cabrero	30.937	6.675	21.576,1	36	116,4	36	116,4
Cañete	37.249	8.383	22.505,3	15	40,3	15	40,3
Chiguayante	91.632	22.020	24.030,9	166	181,2	166	181,2
Concepción	239.077	61.448	25.702,2	660	276,1	660	276,1
Contulmo	6.346	1.467	23.116,9	0	0,0	0	0,0
Coronel	127.519	29.943	23.481,2	101	79,2	101	79,2
Curanilahue	33.931	8.274	24.384,8	42	123,8	42	123,8
Florida	11.863	2.350	19.809,5	8	67,4	8	67,4
Hualpén	97.732	25.804	26.402,8	184	188,3	184	188,3
Hualqui	26.506	6.291	23.734,2	24	90,5	24	90,5
Laja	23.909	4.506	18.846,5	8	33,5	8	33,5
Lebu	27.139	5.837	21.507,8	20	73,7	20	73,7
Los Álamos	22.755	5.759	25.308,7	8	35,2	8	35,2
Los Ángeles	221.361	55.531	25.086,2	301	136,0	301	136,0
Lota	45.580	11.259	24.701,6	48	105,3	48	105,3
Mulchén	31.098	7.104	22.843,9	35	112,5	35	112,5
Nacimiento	28.002	5.646	20.162,8	4	14,3	4	14,3
Negrete	10.514	2.490	23.682,7	2	19,0	2	19,0
Penco	50.055	12.626	25.224,3	100	199,8	100	199,8
Quilaco	4.188	816	19.484,2	1	23,9	1	23,9
Quilleco	10.010	2.235	22.327,7	11	109,9	11	109,9
San Pedro de la Paz	150.023	31.677	21.114,8	340	226,6	340	226,6
San Rosendo	3.581	705	19.687,2	3	83,8	3	83,8
Santa Bárbara	14.644	3.232	22.070,5	3	20,5	3	20,5
Santa Juana	14.846	3.297	22.208,0	19	128,0	19	128,0
Talcahuano	158.285	39.089	24.695,3	323	204,1	323	204,1
Tirúa	11.069	2.299	20.769,7	1	9,0	1	9,0
Tome	58.978	15.352	26.030,0	107	181,4	107	181,4
Tucapel	15.322	3.180	20.754,5	4	26,1	4	26,1
Yumbel	22.174	4.366	19.689,7	12	54,1	12	54,1
Desconocido	—	442	0,0	1	0,0	1	0,0
Total	1.676.269	403.927	24.096,8	2.660	158,7	2.660	158,7

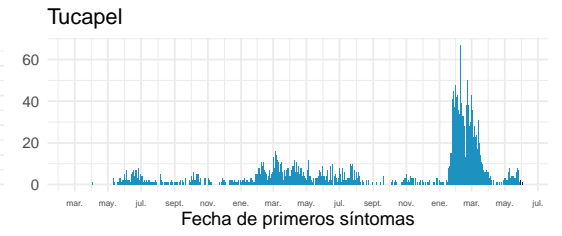
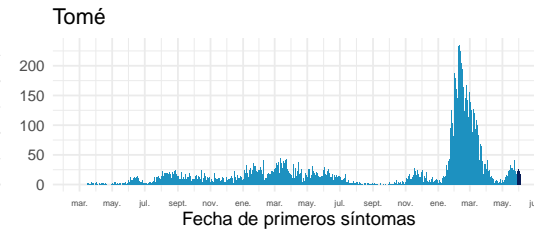
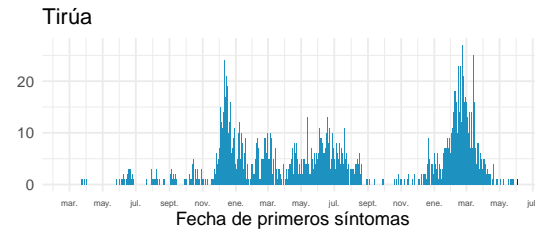
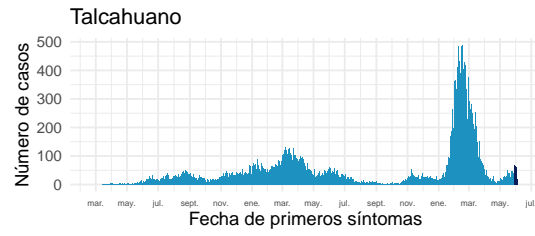
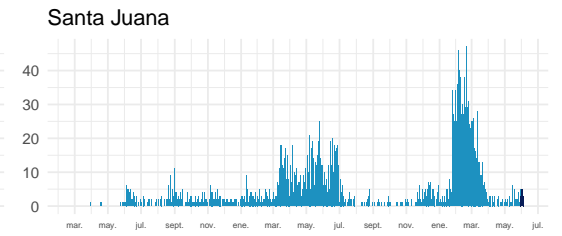
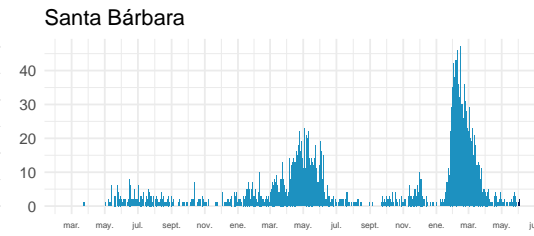
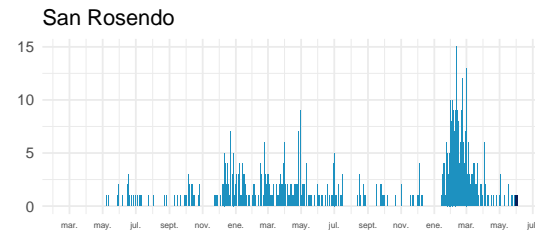
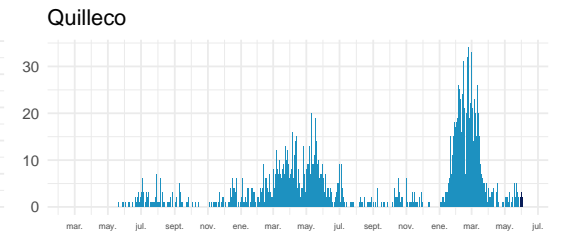
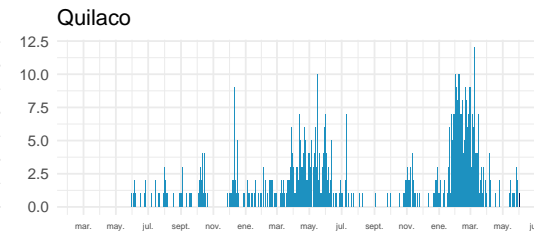
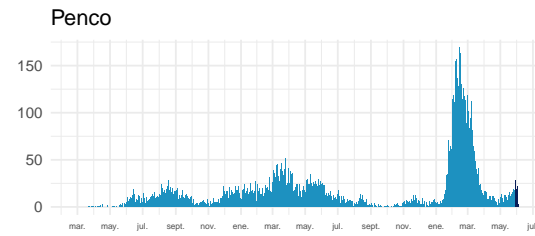
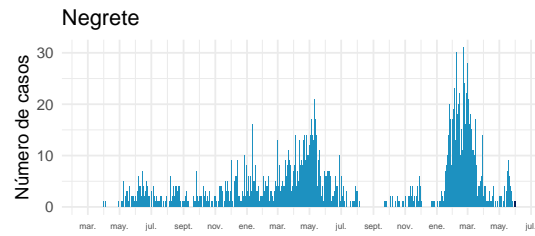
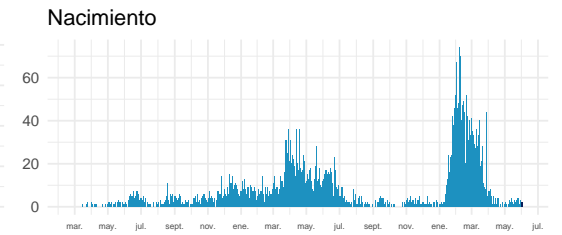
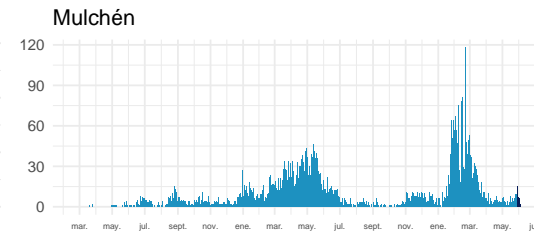
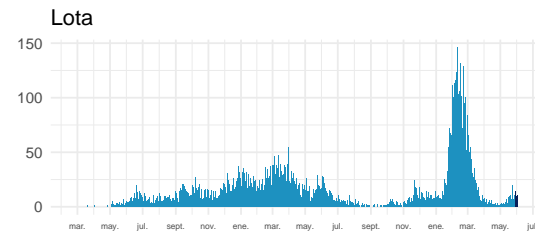
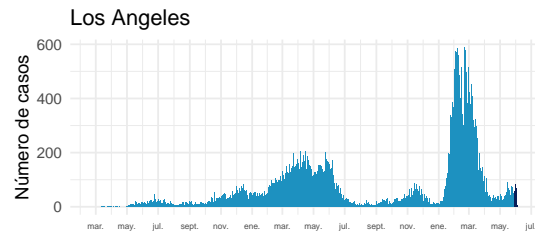
Datos provisorios al 05-06-2022

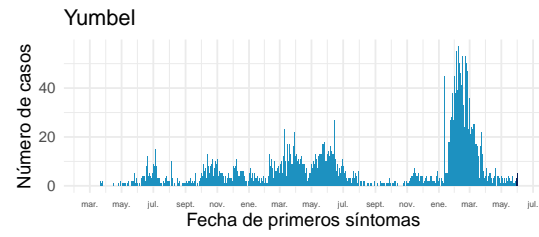
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos con comuna de residencia desconocida son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella (incluye personas testeadas que se encontraban de paso o no ingresaron al país). Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 29: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Biobío, al 05-06-2022 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisorios al 05-06-2022

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

4.2.12. Araucanía

Tabla 16: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de La Araucanía, al 05-06-2022 .

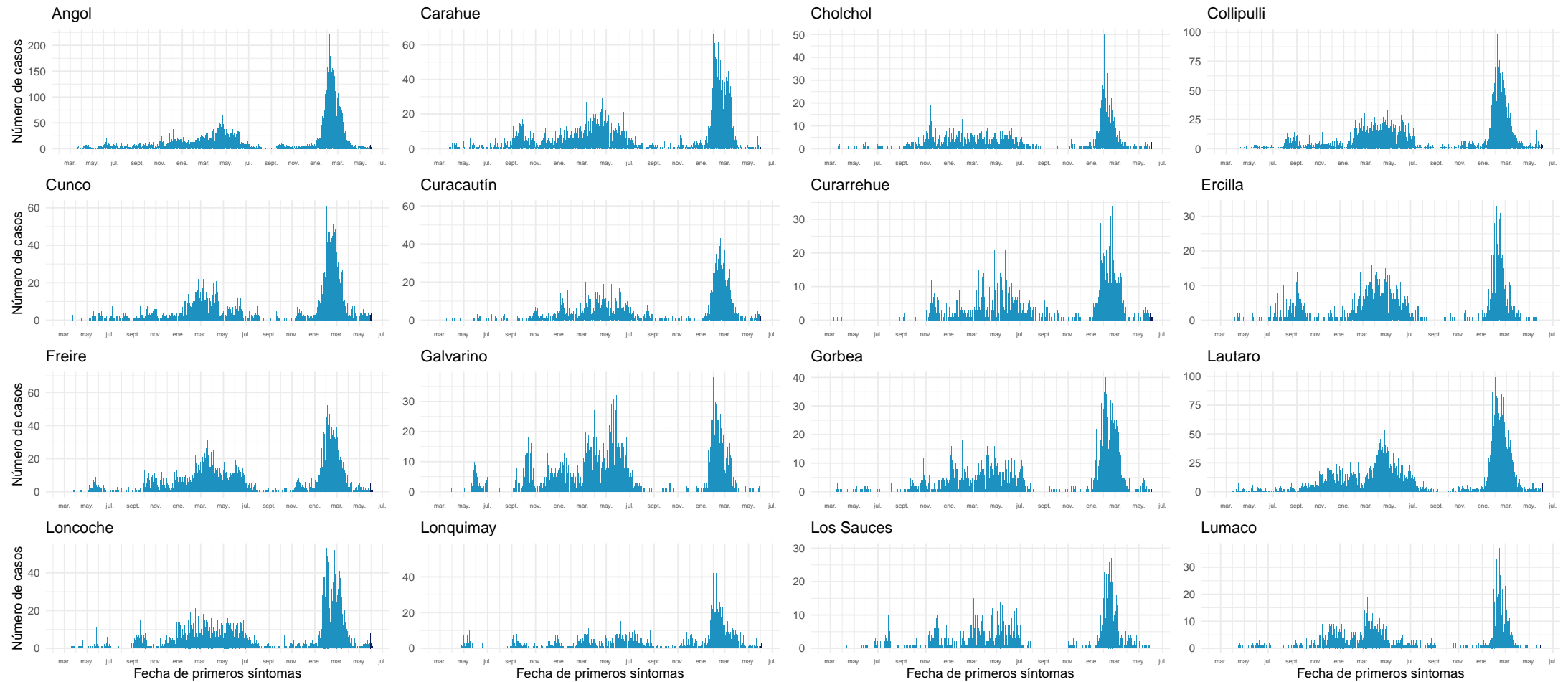
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Angol	56.476	13.156	23.294,9	17	30,1	17	30,1
Carahue	25.511	5.041	19.760,1	4	15,7	4	15,7
Cholchol	12.504	2.098	16.778,6	4	32,0	4	32,0
Collipulli	26.374	6.632	25.146,0	16	60,7	16	60,7
Cunco	18.067	4.040	22.361,2	10	55,3	10	55,3
Curacautín	18.207	2.990	16.422,3	9	49,4	9	49,4
Curarrehue	7.845	2.005	25.557,7	4	51,0	4	51,0
Ercilla	8.423	2.131	25.299,8	3	35,6	3	35,6
Freire	25.483	4.831	18.957,7	10	39,2	10	39,2
Galvarino	12.606	3.432	27.225,1	3	23,8	3	23,8
Gorbea	15.118	2.923	19.334,6	3	19,8	3	19,8
Lautaro	41.352	8.505	20.567,3	13	31,4	13	31,4
Loncoche	24.778	4.442	17.927,2	13	52,5	13	52,5
Lonquimay	11.088	2.426	21.879,5	8	72,2	8	72,2
Los Sauces	7.498	1.730	23.072,8	1	13,3	1	13,3
Lumaco	9.976	1.862	18.664,8	1	10,0	1	10,0
Melipeuco	6.297	1.323	21.010,0	10	158,8	10	158,8
Nueva Imperial	33.993	6.602	19.421,6	11	32,4	11	32,4
Padre Las Casas	83.834	18.321	21.853,9	25	29,8	25	29,8
Perquenco	7.253	1.991	27.450,7	2	27,6	2	27,6
Pitrufquén	26.375	5.792	21.960,2	16	60,7	16	60,7
Pucón	30.290	7.663	25.298,8	18	59,4	18	59,4
Purén	12.146	2.598	21.389,8	0	0,0	0	0,0
Renaico	10.929	3.064	28.035,5	8	73,2	8	73,2
Saavedra	12.727	2.989	23.485,5	2	15,7	2	15,7
Temuco	306.579	74.524	24.308,3	313	102,1	313	102,1
Teodoro Schmidt	15.774	3.028	19.196,1	2	12,7	2	12,7
Toltén	9.993	2.498	24.997,5	9	90,1	9	90,1
Traiguén	19.302	3.985	20.645,5	2	10,4	2	10,4
Victoria	35.531	7.742	21.789,4	4	11,3	4	11,3
Vilcún	31.745	6.604	20.803,3	10	31,5	10	31,5
Villarrica	59.955	14.310	23.867,9	33	55,0	33	55,0
Desconocido	—	46	0,0	1	0,0	1	0,0
Total	1.024.029	231.324	22.589,6	585	57,1	585	57,1

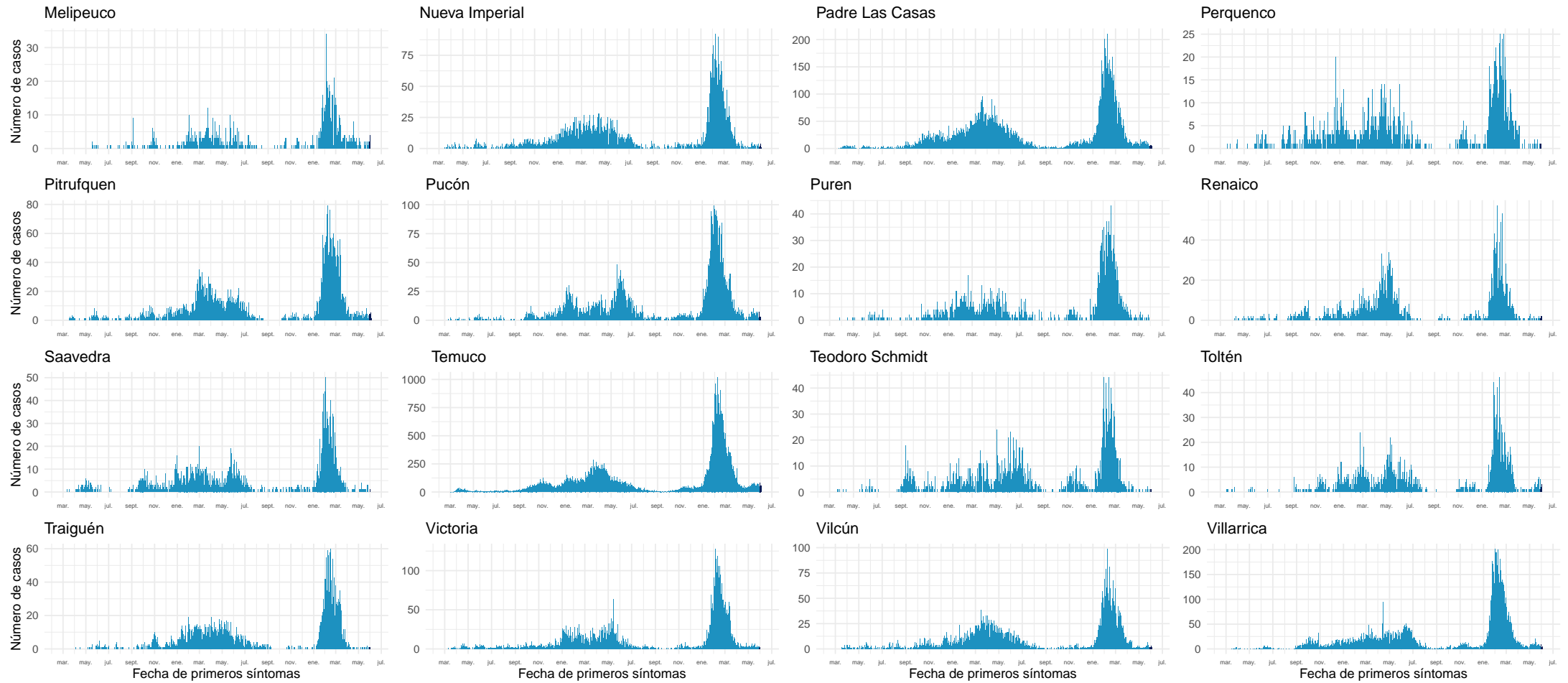
Datos provisionales al 05-06-2022

*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos con comuna de residencia desconocida son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella (incluye personas testeadas que se encontraban de paso o no ingresaron al país). Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 30: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Araucanía, al 05-06-2022 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 05-06-2022

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

4.2.13. Los Ríos

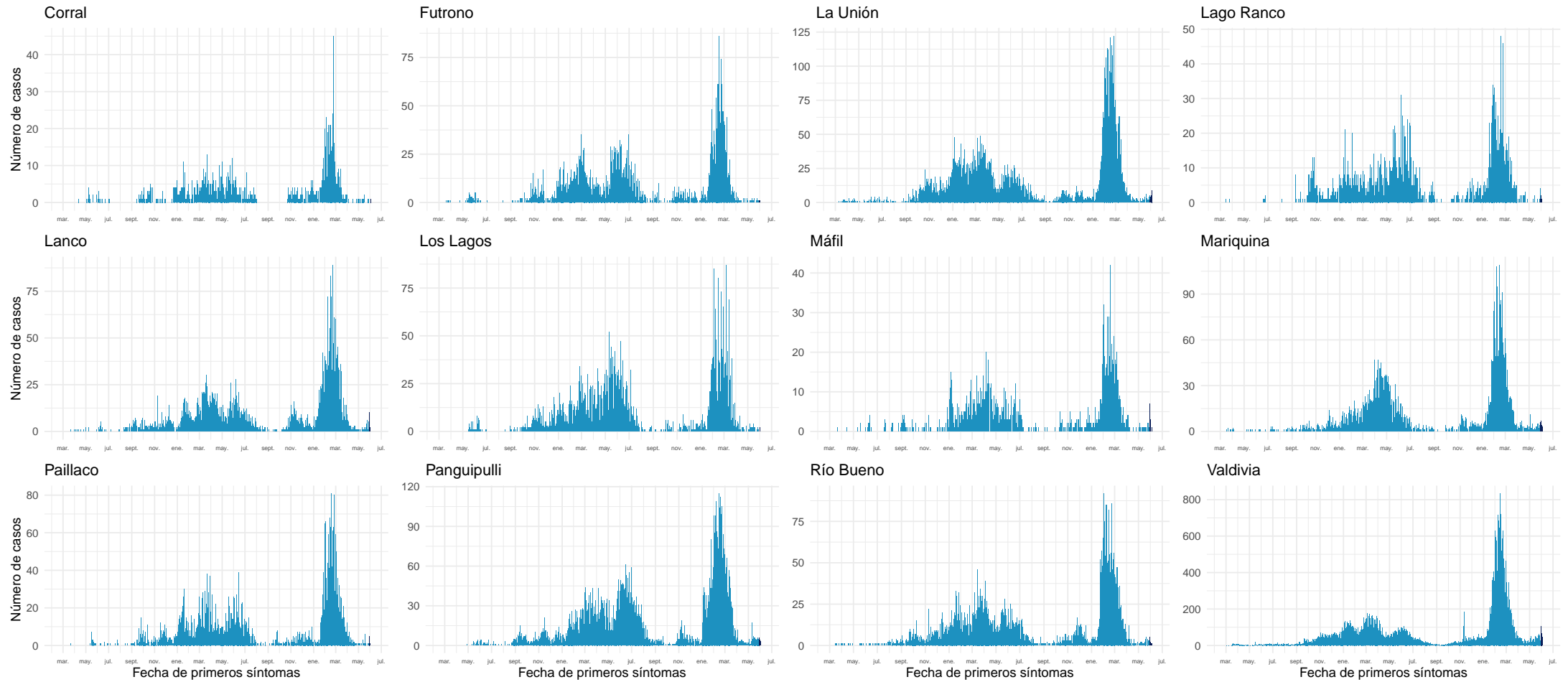
Tabla 17: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Los Ríos, al 05-06-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Corral	5.439	1.507	27.707,3	1	18,4	1	18,4
Futrono	15.233	5.085	33.381,5	2	13,1	2	13,1
La Unión	39.632	9.950	25.106,0	21	53,0	21	53,0
Lago Ranco	10.288	3.083	29.967,0	5	48,6	5	48,6
Lanco	17.861	5.369	30.059,9	17	95,2	17	95,2
Los Lagos	20.527	5.899	28.737,8	2	9,7	2	9,7
Máfil	7.386	2.239	30.314,1	12	162,5	12	162,5
Mariquina	23.648	6.695	28.311,1	29	122,6	29	122,6
Paillaco	20.884	5.195	24.875,5	9	43,1	9	43,1
Panguipulli	36.130	11.104	30.733,5	16	44,3	16	44,3
Río Bueno	32.968	7.045	21.369,2	11	33,4	11	33,4
Valdivia	179.563	51.515	28.689,1	366	203,8	366	203,8
Desconocido	—	43	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	409.559	114.729	28.012,8	491	119,9	491	119,9

Datos provisorios al 05-06-2022

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

Figura 31: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Los Ríos, al 05-06-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 05-06-2022

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

4.2.14. Los Lagos

Tabla 18: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Los Lagos, al 05-06-2022 .

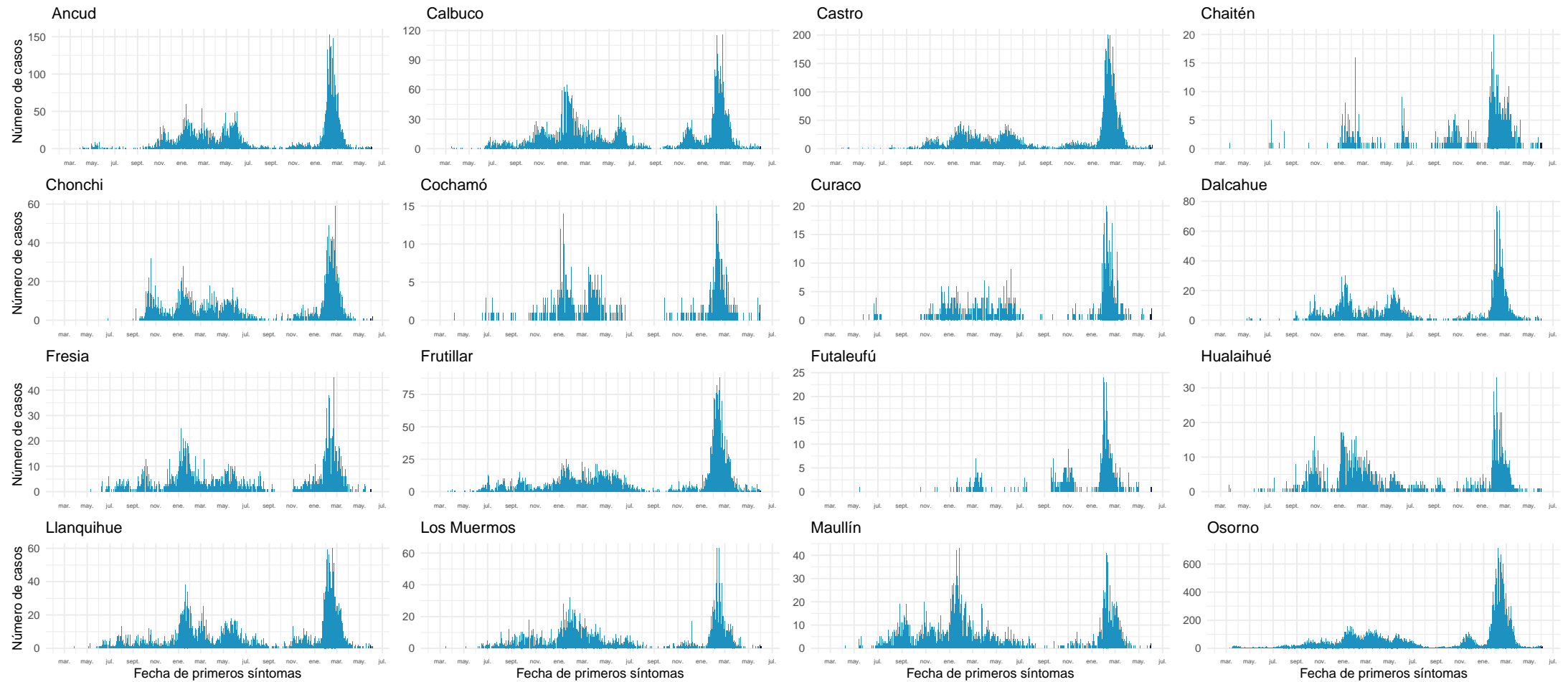
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Ancud	42.507	8.658	20.368,4	7	16,5	7	16,5
Calbuco	37.221	8.448	22.696,9	5	13,4	5	13,4
Castro	48.219	11.594	24.044,5	17	35,3	17	35,3
Chaitén	5.050	830	16.435,6	3	59,4	3	59,4
Chonchi	16.155	3.456	21.392,8	5	31,0	5	31,0
Cochamó	3.976	753	18.938,6	3	75,5	3	75,5
Curaco de Vélez	4.104	846	20.614,0	4	97,5	4	97,5
Dalcahue	15.275	3.550	23.240,6	1	6,5	1	6,5
Fresia	12.616	2.641	20.933,7	2	15,9	2	15,9
Frutillar	20.535	5.571	27.129,3	3	14,6	3	14,6
Futaleufú	2.862	647	22.606,6	2	69,9	2	69,9
Hualaihué	9.562	1.969	20.591,9	1	10,5	1	10,5
Llanquihue	18.755	4.674	24.921,4	6	32,0	6	32,0
Los Muermos	17.831	3.540	19.853,1	4	22,4	4	22,4
Mauñín	14.816	3.356	22.651,2	3	20,2	3	20,2
Osorno	174.998	45.453	25.973,4	58	33,1	58	33,1
Palena	1.822	545	29.912,2	0	0,0	0	0,0
Puerto Montt	275.473	64.104	23.270,5	199	72,2	199	72,2
Puerto Octay	9.123	2.280	24.991,8	7	76,7	7	76,7
Puerto Varas	50.010	10.663	21.321,7	33	66,0	33	66,0
Puqueldón	4.195	1.110	26.460,1	0	0,0	0	0,0
Purranque	21.028	4.741	22.546,1	2	9,5	2	9,5
Puyehue	11.809	3.123	26.445,9	4	33,9	4	33,9
Queilén	5.545	1.149	20.721,4	0	0,0	0	0,0
Quellón	29.745	6.405	21.533,0	11	37,0	10	33,6
Quemchi	8.770	1.784	20.342,1	0	0,0	0	0,0
Quinchao	8.241	1.641	19.912,6	0	0,0	0	0,0
Río Negro	14.183	3.886	27.399,0	5	35,3	5	35,3
San Juan de la Costa	7.536	2.218	29.432,1	0	0,0	0	0,0
San Pablo	10.548	3.120	29.579,1	3	28,4	3	28,4
Desconocido	—	166	0,0	1	0,0	1	0,0
Total	902.510	212.921	23.592,1	389	43,1	388	43,0

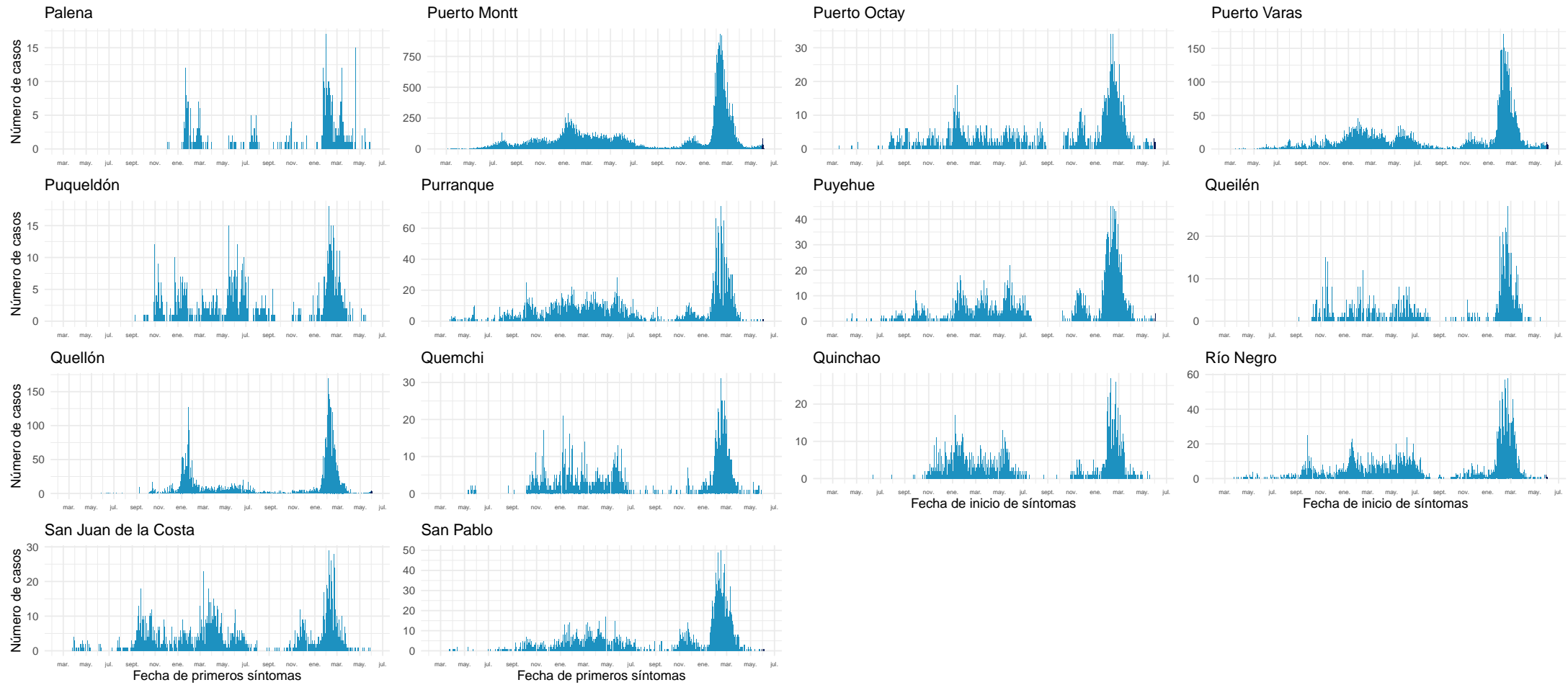
Datos provisorios al 05-06-2022

*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos con comuna de residencia desconocida son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella (incluye personas testeadas que se encontraban de paso o no ingresaron al país). Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 32: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Los Lagos, al 05-06-2022 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 05-06-2022
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

4.2.15. Aisén

Tabla 19: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Aisén, al 05-06-2022 .

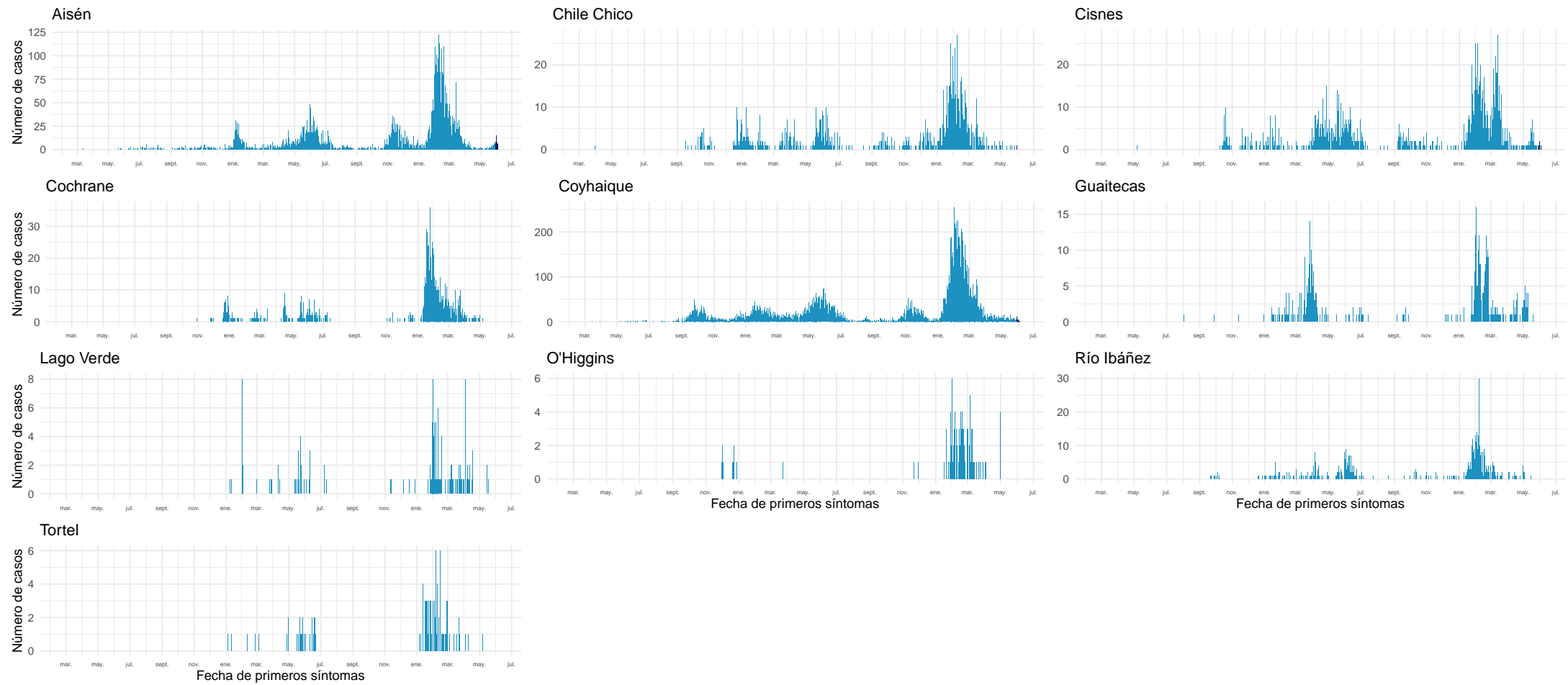
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Aisén	25.138	6.270	24.942,3	49	194,9	49	194,9
Chile Chico	5.148	1.222	23.737,4	1	19,4	1	19,4
Cisnes	5.857	1.532	26.156,7	4	68,3	4	68,3
Cochrane	3.718	1.038	27.918,2	0	0,0	0	0,0
Coyhaique	61.705	15.831	25.655,9	24	38,9	24	38,9
Guaitecas	1.607	496	30.865,0	0	0,0	0	0,0
Lago Verde	917	158	17.230,1	0	0,0	0	0,0
O'Higgins	670	116	17.313,4	0	0,0	0	0,0
Río Ibáñez	2.708	577	21.307,2	0	0,0	0	0,0
Tortel	579	115	19.861,8	0	0,0	0	0,0
Desconocido	—	13	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	108.047	27.368	25.329,7	78	72,2	78	72,2

Datos provisorios al 05-06-2022

*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos con comuna de residencia desconocida son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella (incluye personas testeadas que se encontraban de paso o no ingresaron al país). Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 33: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Aisén, al 05-06-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 05-06-2022

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

4.2.16. Magallanes y la Antártica Chilena

Tabla 20: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Magallanes y la Antártica Chilena, al 05-06-2022 .

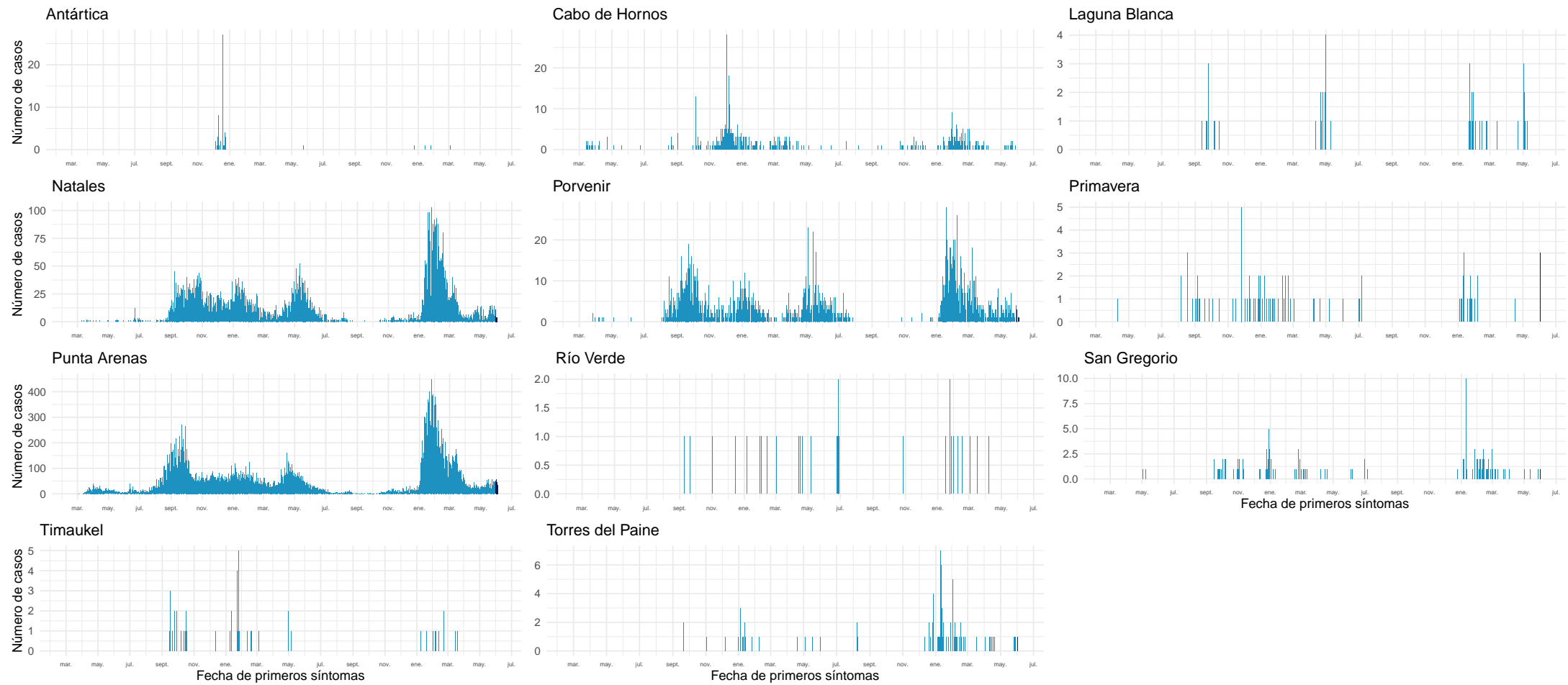
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Antártica	144	63	43.750,0	0	0,0	0	0,0
Cabo de Hornos	1.978	544	27.502,5	0	0,0	0	0,0
Laguna Blanca	257	48	18.677,0	0	0,0	0	0,0
Natales	24.255	9.542	39.340,3	28	115,4	28	115,4
Porvenir	7.500	2.116	28.213,3	7	93,3	7	93,3
Primavera	684	87	12.719,3	3	438,6	3	438,6
Punta Arenas	144.116	44.671	30.996,6	249	172,8	249	172,8
Río Verde	209	30	14.354,1	0	0,0	0	0,0
San Gregorio	666	140	21.021,0	1	150,2	1	150,2
Timaukel	279	52	18.638,0	0	0,0	0	0,0
Torres del Paine	1.055	96	9.099,5	1	94,8	1	94,8
Desconocido	—	54	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	181.143	57.443	31.711,4	289	159,5	289	159,5

Datos provisorios al 05-06-2022

*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos con comuna de residencia desconocida son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella (incluye personas testeadas que se encontraban de paso o no ingresaron al país). Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 34: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Magallanes, al 05-06-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 05-06-2022

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

NOTAS ACLARATORIAS

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

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

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

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

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

Se presentó en la primera parte (Tabla 1) el número total de fallecidos debido a COVID-19 con confirmación de laboratorio (CIE-10 U07.1) por región de residencia, según el reporte del Departamento de Estadísticas e Información en Salud (DEIS) del Ministerio de Salud, independiente de su estado de notificación o clasificación en la plataforma EPIVIG-ILA. La serie de datos para casos con y sin confirmación de laboratorio (CIE-10 U071 y U072) corresponde al Producto 61 descargable desde https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/blob/master/output/producto61/serie_fallecidos_comuna.csv Para efectos del cálculo de casos activos, se excluyen quienes hayan fallecido, independientemente de la causa de muerte.

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

5. CONCEPTOS CLAVE

- **Caso sospechoso:** persona que cumple los criterios de definición de caso sospechoso según cuadro clínico (Ordinario B51 / N°269 del 19 de enero de 2022).
- **Caso probable:** persona que cumple los criterios de definición de caso probable según cuadro clínico (Ordinario B51 / N°269 del 19 de enero de 2022).
- **Caso confirmado:** persona que cumple los criterios de definición de caso confirmado según cuadro clínico (Ordinario B51 / N°269 del 19 de enero de 2022).
- **Caso sospechoso de reinfección:** persona que cumple los criterios de definición de caso sospechoso de reinfección según cuadro clínico (Ordinario B51 / N°269 del 19 de enero de 2022).
- **Caso notificado:** persona que cumple los criterios de definición de caso sospechoso, probable o confirmado y está registrada en la plataforma EPIVIGILA.
- **Caso reportado por laboratorio:** persona que tiene un resultado de PCR positivo, pero que no cuenta con una notificación en la plataforma Epivigila.
- **Fecha de inicio de síntomas:** día, mes y año en que el caso indica haber iniciado la manifestación clínica de la enfermedad.
- **Fecha de notificación:** día, mes y año en que el médico tratante realizó el registro del caso en el sistema disponible.
- **Fecha de toma de muestra:** día, mes y año en que se obtuvo una muestra del caso para su análisis por laboratorio.
- **Región de notificación (ocurrencia):** corresponde a la región donde el caso fue atendido y notificado.
- **Región y comuna de residencia:** región y comuna de residencia de un caso.
- **Región de toma de muestra:** región donde se obtuvo una muestra del caso para su análisis por laboratorio.
- **Casos con región o comuna de residencia desconocida:** corresponden a los casos en que no se registró la región de vivienda habitual en la notificación o en los registros de laboratorio o bien son casos con domicilio en el extranjero.
- **Casos actuales:** casos de COVID-19 confirmados o probables cuya fecha de inicio de síntomas, de notificación o de toma de muestra es menor o igual a 10 días a la fecha del reporte actual (considera casos vivos y fallecidos).
- **Casos activos:** casos de COVID-19 confirmados o probables cuya fecha de inicio de síntomas, de notificación o de toma de muestra es menor o igual a 10 días a la fecha del reporte actual (casos vivos).
- **Semana epidemiológica (SE):** Consenso internacional sobre el periodo de tiempo estándar para agrupar los padecimientos o eventos epidemiológicos con el propósito de vigilancia epidemiológica. Las SE comienzan en domingo y terminan en sábado.
- **Casos fallecidos:** fallecidos en territorio nacional debido a COVID-19 con y sin confirmación de laboratorio (U07.1 y U07.2, respectivamente) informados por el DEIS del MINSAL, independiente de su estado de notificación o clasificación en la plataforma EPIVIGILA.

- **Tasa de mortalidad:** proporción de personas con COVID-19 que fallecen con respecto al total de la población y que se expresa amplificada a 100.000 hab. Para efectos de lo presentado en la tabla 1 de este informe, considera muertes debido a COVID-19 con confirmación de laboratorio informadas por el DEIS del MINSAL (CIE-10 U071), independiente de su estado de notificación o clasificación en la plataforma EPIVIGILA.
- **Tasa de letalidad:** proporción de personas con COVID-19, que fallecen en relación con el total de personas que han contraído la enfermedad. Para efectos de lo presentado en la tabla 1 de este informe, considera muertes debido a COVID-19 con confirmación de laboratorio informadas por el DEIS del MINSAL (CIE-10 U071), independiente de su estado de notificación o clasificación en la plataforma EPIVIGILA.
- **Positividad:** proporción de los test PCR que resultan positivos para COVID-19 con respecto al total de test PCR para COVID-19 efectuados (test positivos PCR / test totales PCR).
- **Hospitalización:** corresponde a las personas con COVID-19, que se hospitalizan con respecto al total de casos notificados (confirmados y probables). Se expresa como porcentaje o como tasa cuando se calcula respecto al total de la población, amplificada a 100.000 hab.
- **Búsqueda activa de casos (BAC):** Estrategia de vigilancia epidemiológica basada en la búsqueda dirigida y proactiva de potenciales casos en la comunidad.

Vigilancia Epidemiológica

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

6. REFERENCIAS

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

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

OMSb. (2020). Naming the coronavirus disease (COVID-19) and the virus that causes it. Disponible en línea en [https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/technical-guidance/naming-the-coronavirus-disease-\(covid-2019\)-and-the-virus-that-causes-it](https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/technical-guidance/naming-the-coronavirus-disease-(covid-2019)-and-the-virus-that-causes-it)

OMSc. (2020). WHO, situation report - 11. Disponible en línea en https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200131-sitrep-11-ncov.pdf?sfvrsn=de7c0f7_4

OMSd. (2020). WHO, situation report - 51. Disponible en línea en https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200311-sitrep-51-covid-19.pdf?sfvrsn=1ba62e57_10

OMSe. (2020). Coronavirus disease (COVID-19) Pandemic. Disponible en línea en <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019>

Corey, G. (1995). Serie Vigilancia 1: Vigilancia Epidemiológica. Centro Panamericano de Ecología Humana y Salud. Metepec, México.

García Pérez, C., & Alfonso Aguilar, P. (2013). Vigilancia epidemiológica en salud. *Revista Archivo Médico de Camagüey*, 17(6), 121-128.

7. ANEXOS

7.1. Datos asociados a figuras.

Tabla 21. Datos asociados a Figura 14.

Signos / Síntoma	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	Nº	%	Nº	%
Tos	107.203	53,4	1.658.118	43,6
Mialgia	75.175	37,5	929.776	24,4
Fiebre	75.159	37,5	1.388.578	36,5
Cefalea	68.678	34,2	1.683.942	44,3
Disnea	61.078	30,4	161.367	4,2
Odinofagia	38.052	19,0	1.355.112	35,6
Dolor torácico	17.710	8,8	152.287	4,0
Taquipnea	16.773	8,4	258.956	6,8
Diarrea	16.587	8,3	12.587	0,3
Otros	14.275	7,1	191.198	5,0
Anosmia	10.467	5,2	324.446	8,5
Ageusia	9.244	4,6	258.510	6,8
Dolor abdominal	4.472	2,2	47.915	1,3
Postración	1.208	0,6	3.295	0,1
Cianosis	1.035	0,5	402	0,0

Tabla 22. Datos asociados a Figura 15.

Comorbilidades	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	Nº	%	Nº	%
Hipertensión Arterial	67.092	33,4	295.493	7,8
Diabetes	41.120	20,5	143.890	3,8
Otra	27.101	13,5	190.444	5,0
Obesidad	12.985	6,5	61.343	1,6
Enfermedad Pulmonar Crónica	8.656	4,3	13.896	0,4
Enfermedad Renal Crónica	7.192	3,6	9.441	0,2
Asma	6.812	3,4	12.744	0,3
Enfermedad Cardiovascular	6.695	3,3	92.187	2,4
Cardiopatía Crónica	6.651	3,3	13.497	0,4
Inmunocomprometido	4.318	2,2	7.294	0,2
Enfermedad Neurológica Crónica	4.313	2,1	10.416	0,3
Enfermedad Hepática Crónica	2.024	1,0	1.645	0,0