

INFORME EPIDEMIOLÓGICO N° 115
ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2
(COVID-19)
CHILE 26-04-2021

Departamento de Epidemiología



Contenido

RESUMEN	4
OBJETIVO DEL REPORTE	5
ANTECEDENTES	5
SARS-CoV-2 y COVID-19	5
Vigilancia Epidemiológica.....	5
MÉTODO.....	5
Fuentes de información	6
Conceptos clave	7
SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA	9
PARTE 1: SITUACIÓN NACIONAL SEGÚN REGIÓN DE OCURRENCIA O NOTIFICACIÓN.....	9
PARTE 2: SITUACIÓN NACIONAL SEGÚN REGIÓN DE RESIDENCIA.....	25
Arica y Parinacota	27
Tarapacá	29
Antofagasta	31
Atacama.....	33
Coquimbo	35
Valparaíso	37
Metropolitana.....	41
Libertador General Bernardo O'Higgins	47
Maule.....	51
Ñuble	54
Biobío.....	57
Araucanía.....	61
Los Ríos	64
Los Lagos.....	66
Aisén	69
Magallanes y la Antártica Chilena.....	71
REFERENCIAS.....	73
ANEXOS	74
Calendario epidemiológico	74
Datos asociados a figuras.....	76

NOTAS ACLARATORIAS

Los casos totales (con confirmación de laboratorio y probables) reportados por semana epidemiológica (ver anexo), se presentan 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 próximos reportes 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 presenta 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 construyó 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 presenta 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. En la segunda parte y para efectos del cálculo de casos activos, se consideran los casos fallecidos debido a COVID-19 con y sin confirmación de laboratorio por región y comuna de residencia, que han sido debidamente notificados de acuerdo con la normativa vigente como casos confirmados o probables en la plataforma EPIVIGILA.

RESUMEN

- En Chile, hasta el 25 de abril de 2021 han ocurrido 1.388.770 casos de COVID-19 (1.175.614 con confirmación de laboratorio y 213.156 probables, sin confirmación de laboratorio), con una tasa de 7.137,2 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 incidencia acumulada por 100.000 habitantes, según casos confirmados por laboratorio se encuentran en la Región de Magallanes (15.373,2), Región de Tarapacá (10.514,8) y Región de Los Ríos (9.011,5).
- De los casos notificados confirmados y probables en EPIVIGILA, la mediana de edad es de 38 años, donde el 7,52% correspondieron a menores de 15 años, el 25,80% a personas de 15-29 años, el 29,03% a personas de 30-44 años, el 27,85% a personas de 45-64 años, mientras que el 9,80% restante a adultos de 65 y más años.

OBJETIVO DEL REPORTE

Describir la información actualizada de COVID-19 en Chile, en base a datos disponibles hasta el 25 de abril de 2021 a las 04:00 h. La información se entrega a nivel país, regional y según comuna de residencia.

ANTECEDENTES

SARS-CoV-2 y COVID-19

La COVID-19 es una enfermedad respiratoria, multisistémica grave y altamente transmisible causada por el virus SARS-CoV-2. Fue reportada por primera vez el 31 de diciembre de 2019 en la ciudad de Wuhan, China. El 30 de enero 2020, Organización Mundial de la salud (OMS) la declaró una Emergencia de Salud Pública de importancia Internacional (ESPII) y el 01 de abril 2020 la declara pandemia. Con fecha 25 de abril de 2021, a nivel internacional se han reportado un total de 146.689.258 casos confirmados y 3.102.410 fallecimientos por COVID-19 (OMS, 2021).

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).

Jurídicamente, en Chile la vigilancia de enfermedades transmisibles se fundamenta en el Código Sanitario, aprobado por el D.F.L. N° 725, de 1968 del Ministerio de Salud y en el Decreto 7 del 12 de marzo del 2019 del Ministerio de Salud sobre notificación de enfermedades transmisibles de declaración obligatoria y su vigilancia. De acuerdo a éste, la enfermedad por COVID-19 es de notificación obligatoria por ser una enfermedad inusitada o imprevista y de origen infeccioso, por lo que todo caso sospechoso debe ser notificado de manera inmediata por el médico tratante.

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>

Fuentes de información

- Resultado de muestras de laboratorio hasta las 08:00 h. del 25 de abril de 2021.
- Sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA del Departamento de Epidemiología del MINSAL hasta las 04:00 h. del 25 de abril 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 24 de abril 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.

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 RT-PCR positivo para SARS-CoV-2 pero que no está registrada 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, y pueden consultarse en Anexo 2.

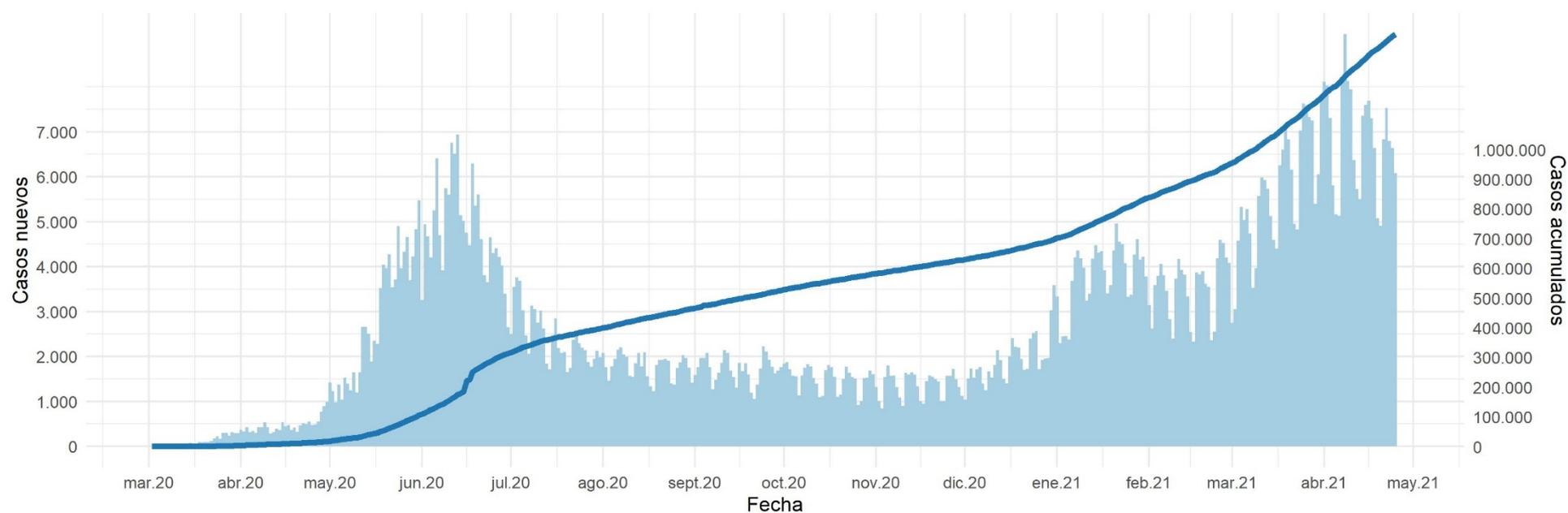
- **Casos fallecidos:** fallecidos en territorio nacional debido a COVID-19 con y sin confirmación de laboratorio (U07.1 y U07.2, respectivamente) informados por el DEIS del MINSAL, independiente de su estado de notificación o clasificación en la plataforma EPIVIGILA.
- **Tasa de mortalidad:** proporción 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 RT-PCR que resultan positivos para COVID-19 con respecto al total de test RT-PCR para COVID-19 efectuados (test positivos RT-PCR / test totales RT-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.

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA

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 25 de abril de 2021 se registra un total de 1.388.770 casos acumulados (confirmados y probables) y 6.078 casos nuevos en las últimas 24 horas, de los cuales 3.854 corresponden a casos sintomáticos, 1.712 asintomáticos y 512 casos reportados por laboratorio. El total de casos probables acumulados es de 213.156 y el total de casos confirmados no notificados con PCR (+) para SARS-CoV-2 es de 16.738.

Figura 1. Número de casos nuevos confirmados (incluye probables) y acumulados de COVID-19 según fecha de confirmación por laboratorio. Chile, al 25 de abril de 2021 (barras=casos nuevos; línea=casos acumulados).

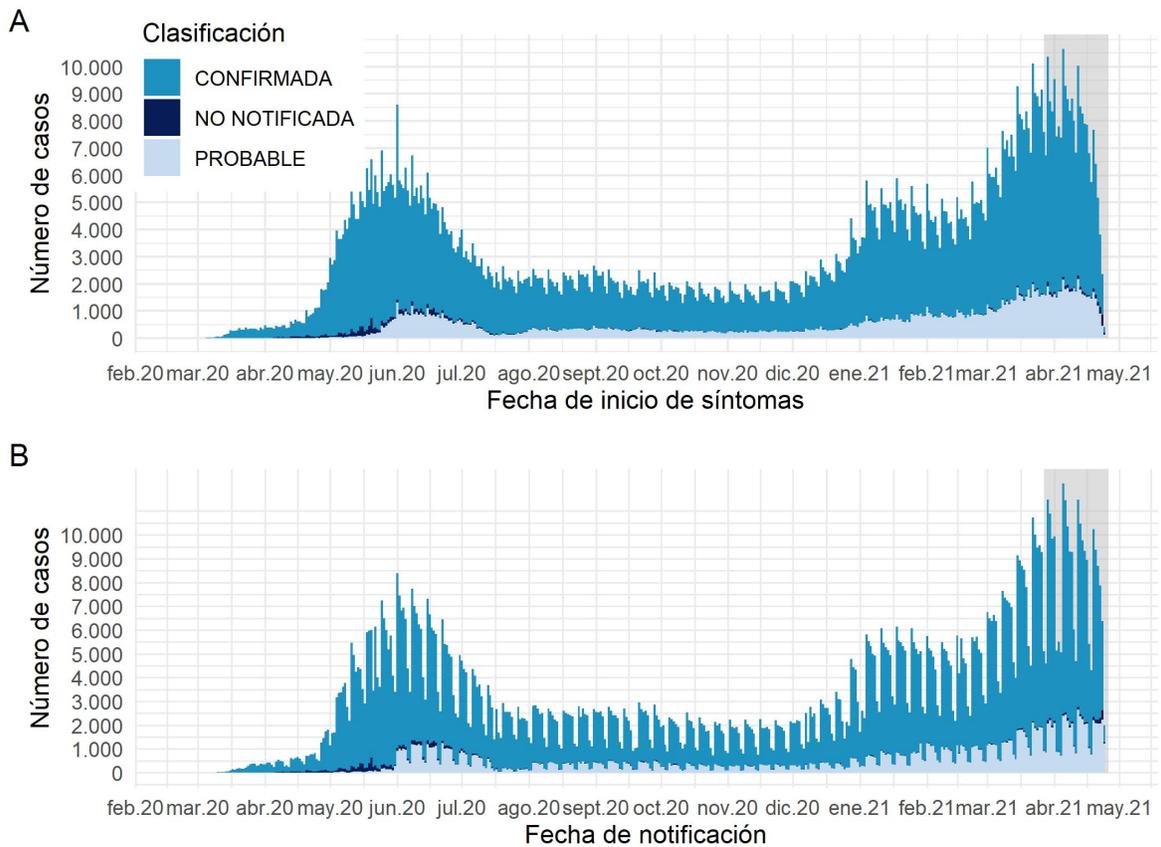


Datos provisorios al 25-04-2021

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.

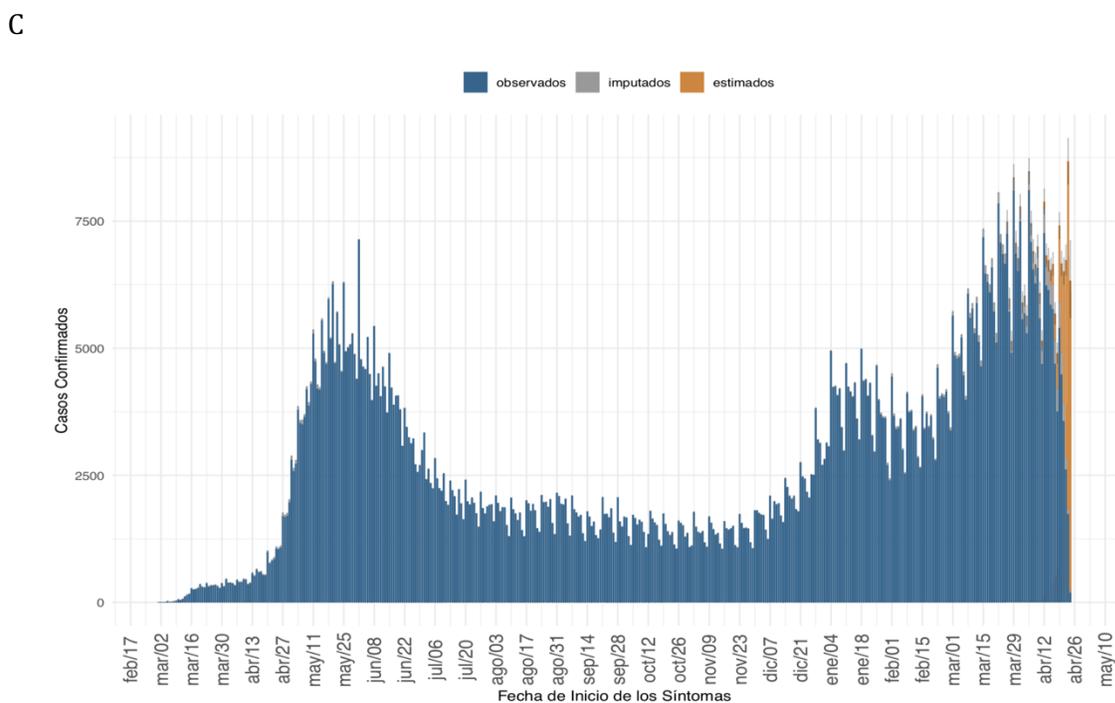


Datos provisionarios al 25-04-2021

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, DIPLAS-MINSAL.

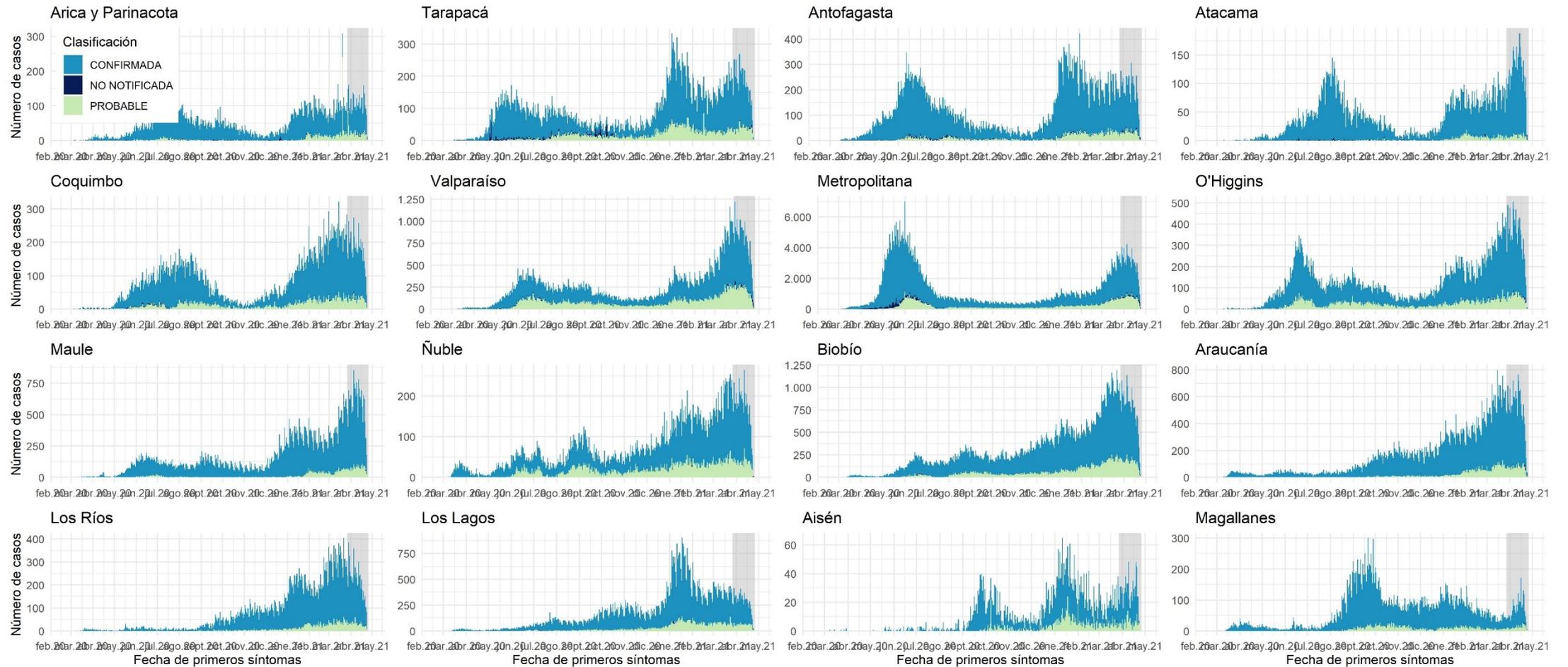


Datos provisionarios al 25-04-2021, en proceso de validación.

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

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

Figura 3. Casos de COVID-19 (confirmados y probables) por fecha de inicio de síntomas o toma de muestra según región. Chile, al 25 de abril de 2021.

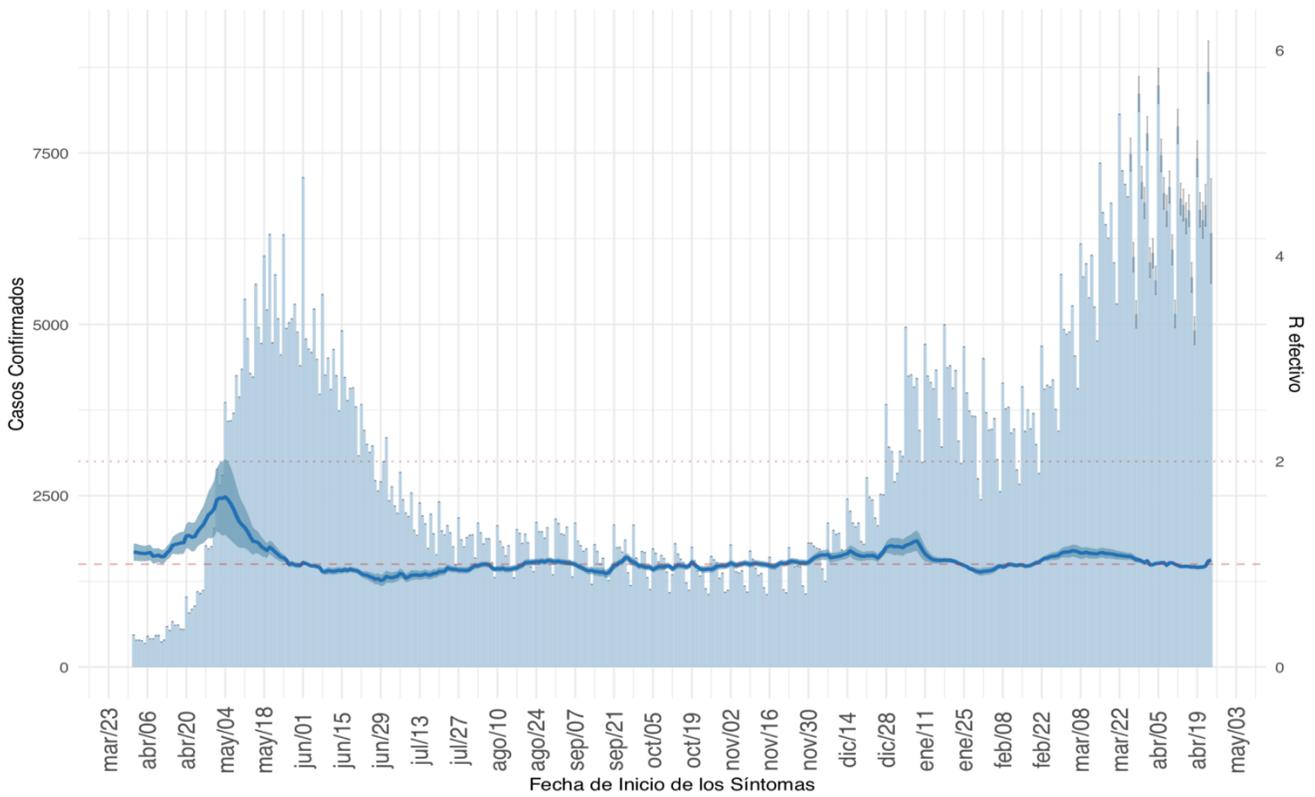


Datos provisorios al 25-04-2021

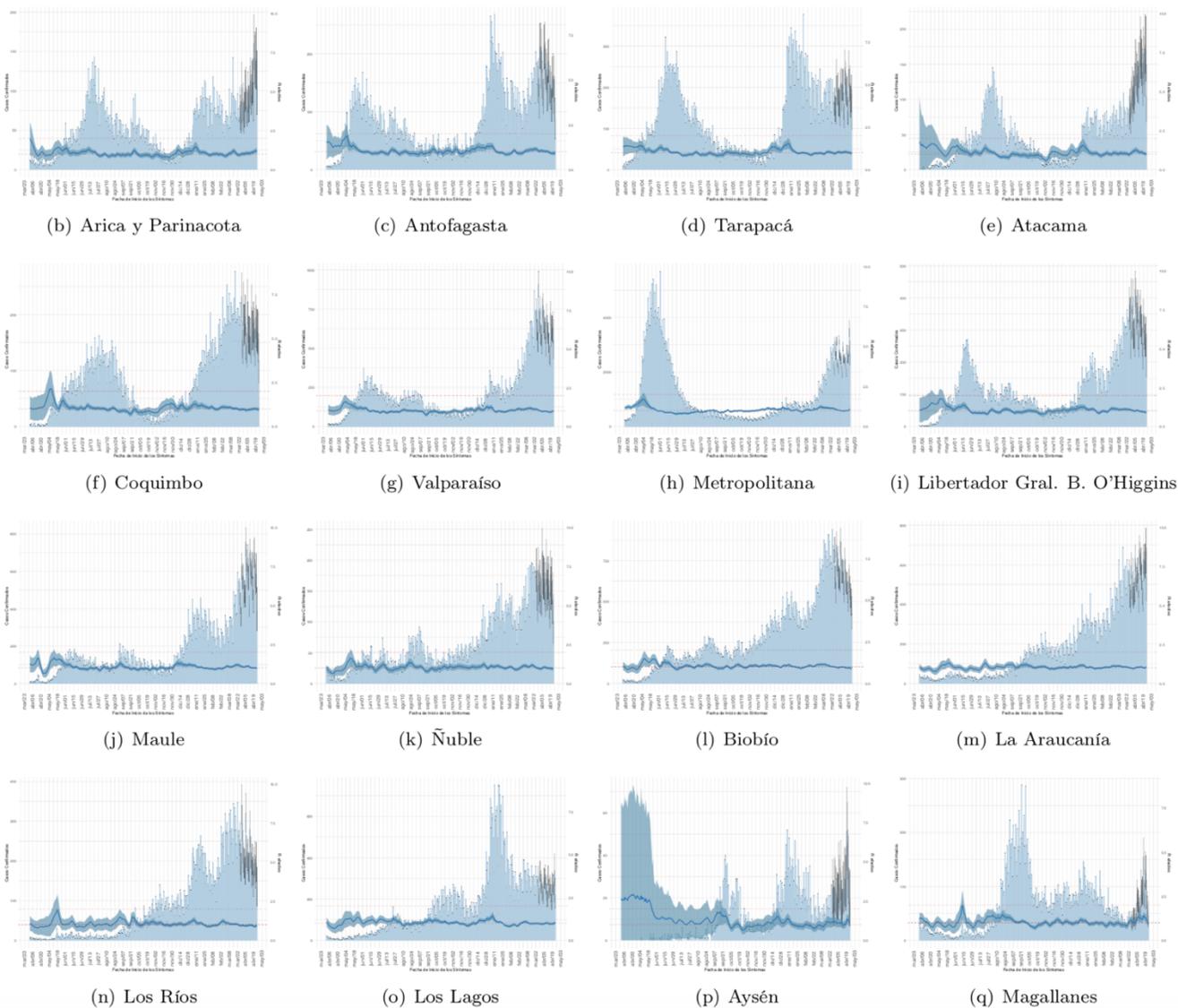
Los casos con fecha de inicio de síntomas, toma de muestra y notificación dentro del área gris se encuentran en proceso de reporte.

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

Figura 4A. Casos de COVID-19 confirmados y estimados; Número efectivo reproductivo diario, calculado sobre la base de los últimos 7 días, al 25 de abril de 2021.

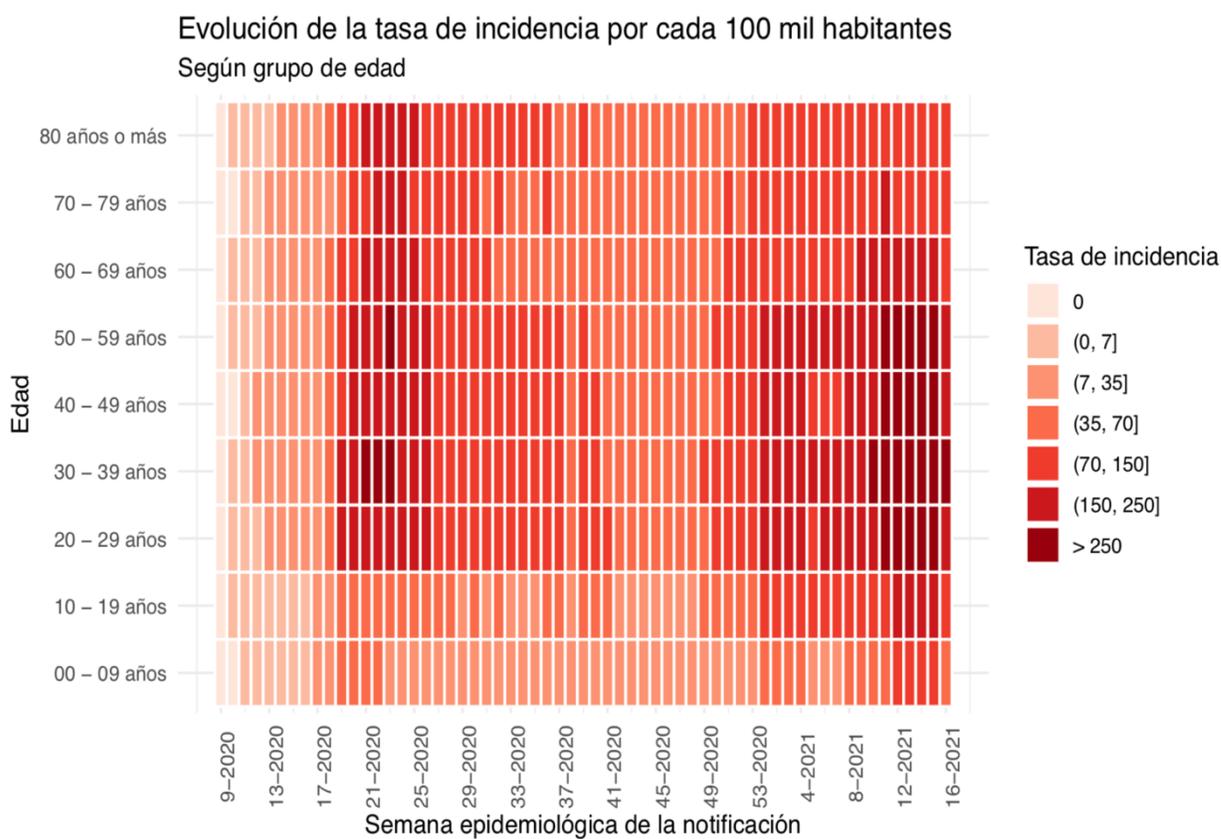


(a) Nacional



Datos provisorios al 25-04-2021, en proceso de validación.
 Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL

Figura 4B. Evolución de la tasa de incidencia por cada 100 mil habitantes, según grupo de edad al 25 de abril de 2021.



(a) Nacional

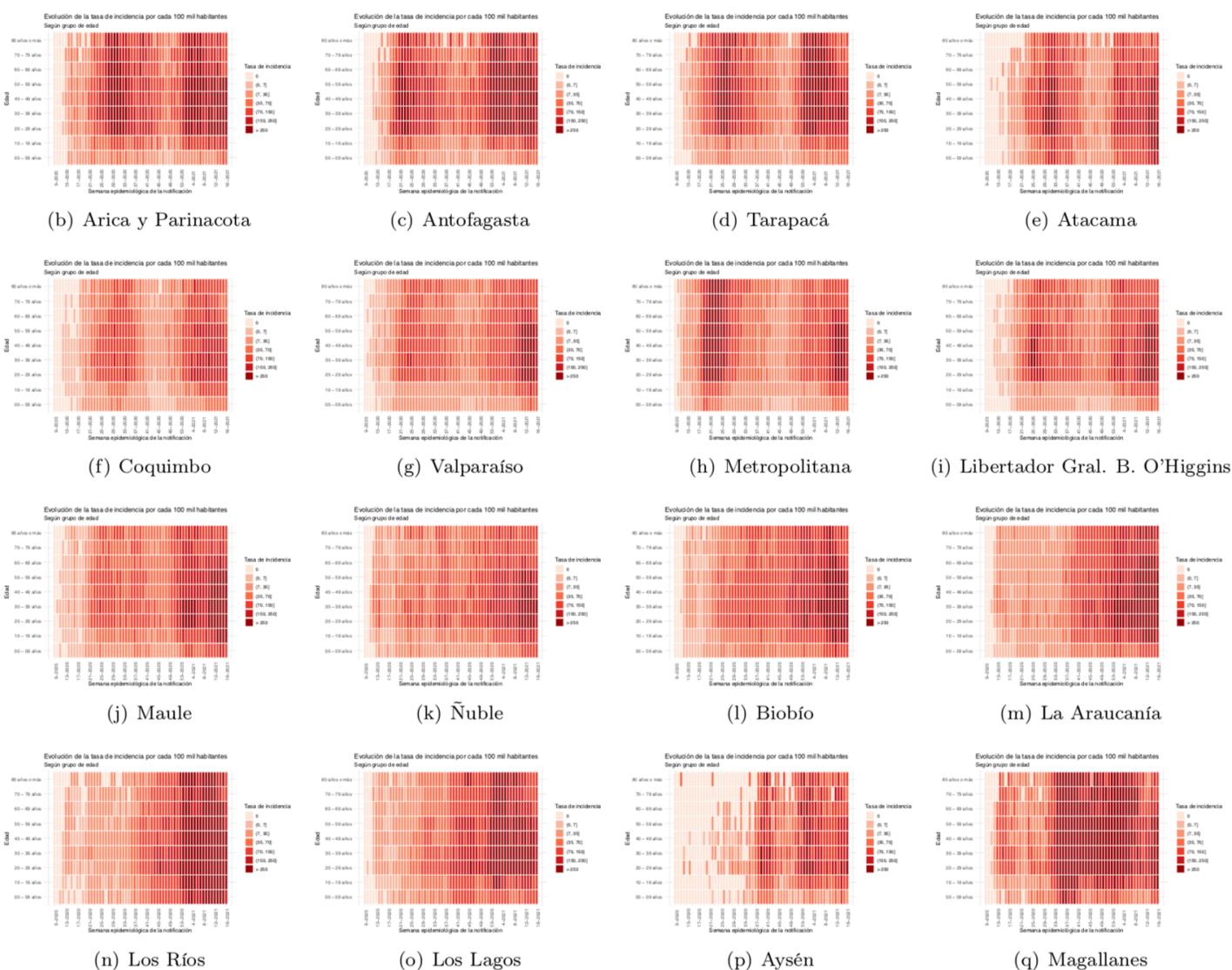
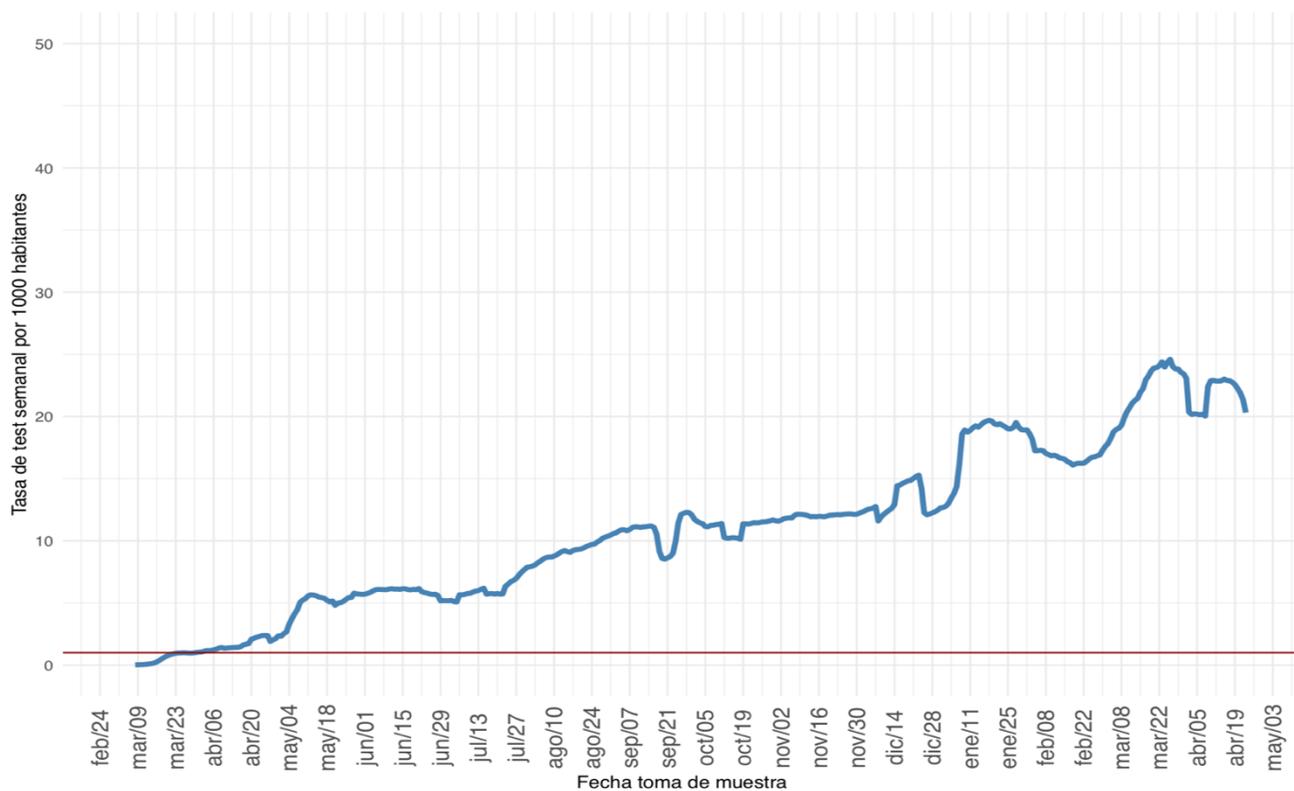
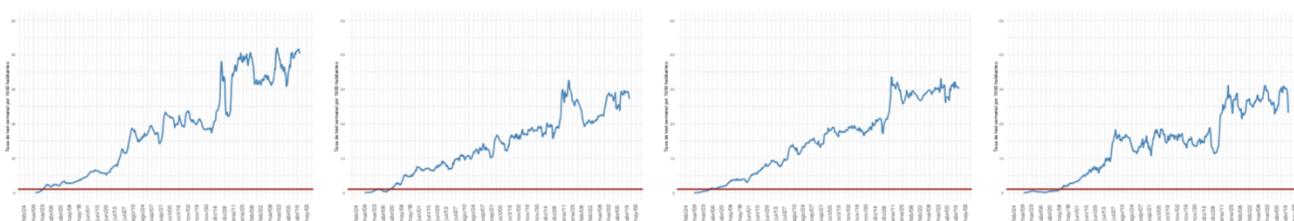


Figura 5A. Capacidad de testeo nacional a lo largo del tiempo. Chile, al 25 de abril de 2021.



(a) Nacional

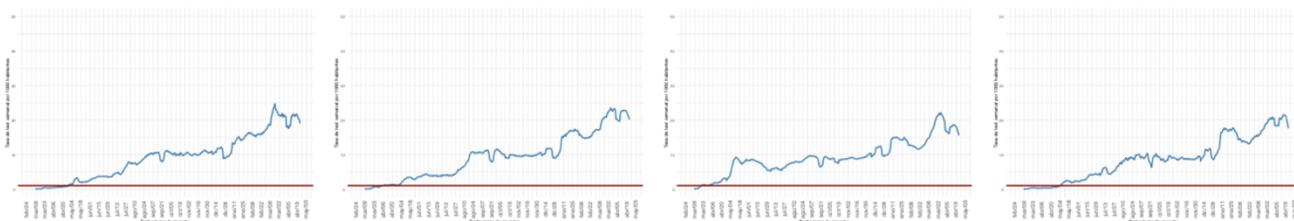


(b) Arica y Parinacota

(c) Antofagasta

(d) Tarapacá

(e) Atacama

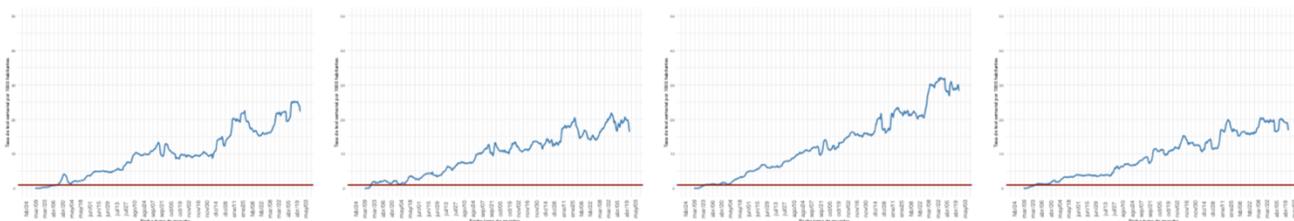


(f) Coquimbo

(g) Valparaíso

(h) Metropolitana

(i) Libertador Gral. B. O'Higgins

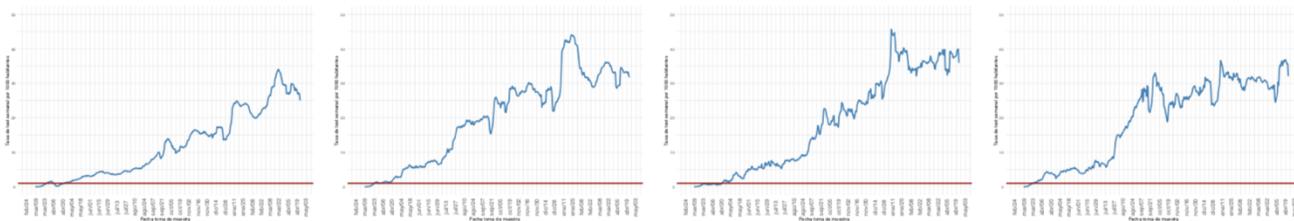


(j) Maule

(k) Ñuble

(l) Biobío

(m) La Araucanía



(n) Los Ríos

(o) Los Lagos

(p) Aysén

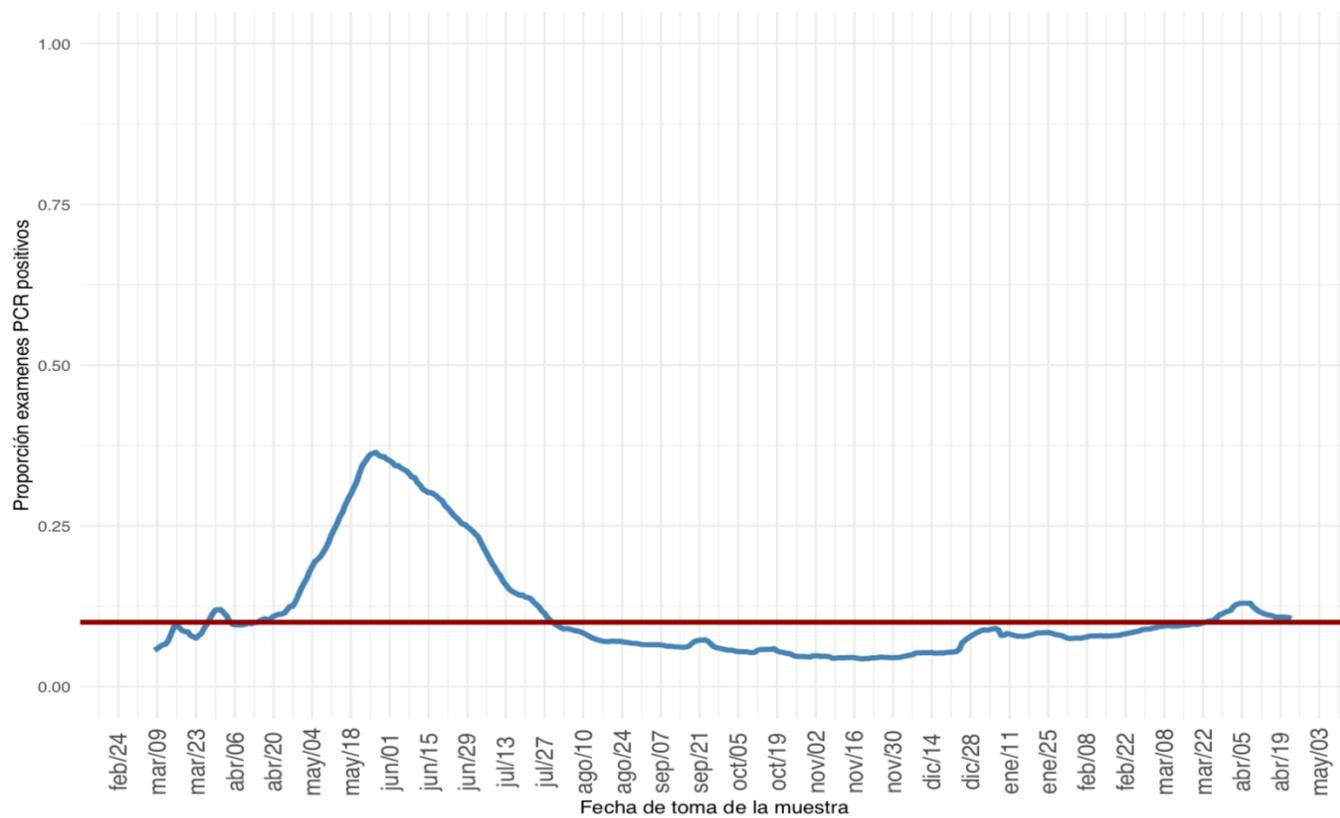
(q) Magallanes

Datos provisorios al 25-04-2021

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

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

Figura 5B. Proporción de exámenes positivos a lo largo del tiempo. Chile, al 25 de abril de 2021.



(a) Nacional

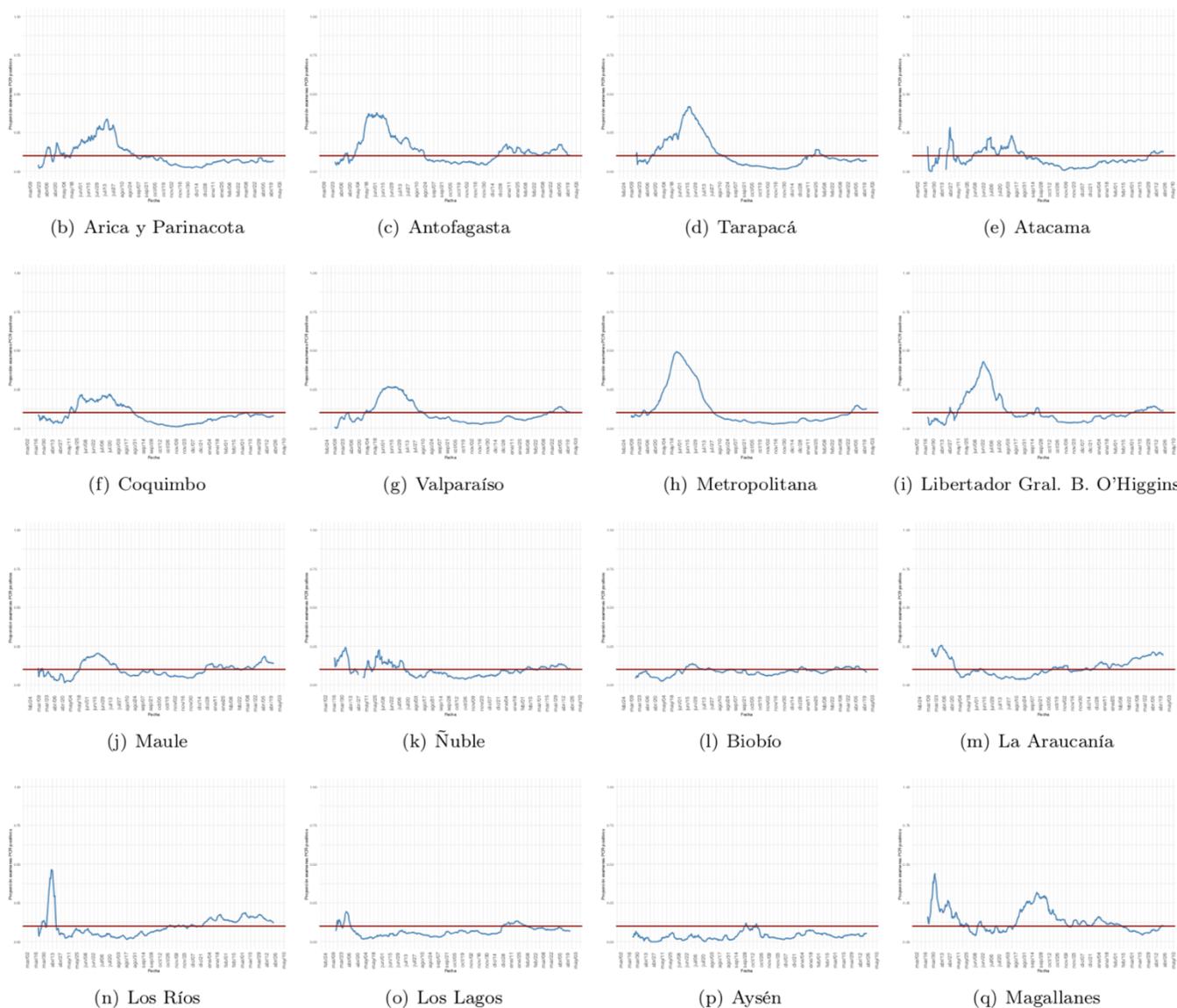
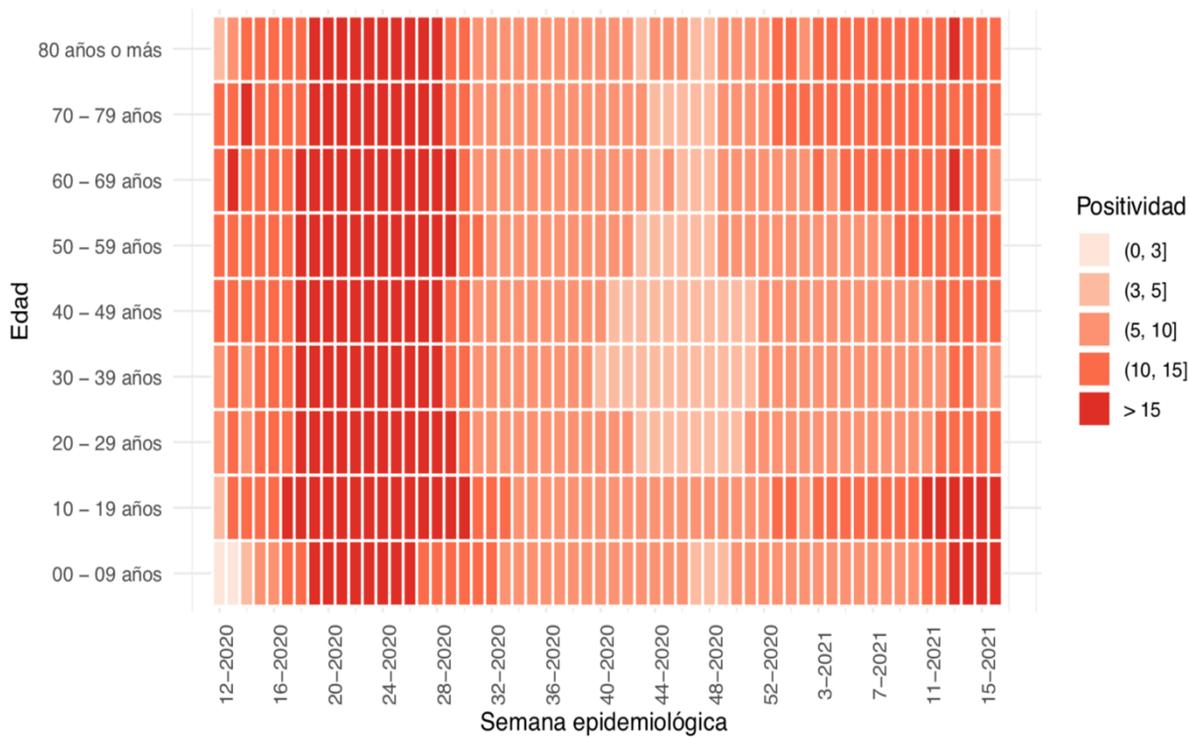
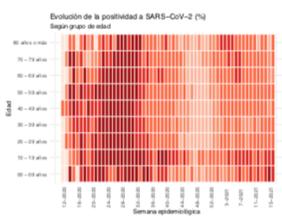


Figura 6. Positividad de RT-PCR para SARS-CoV-2 por rango etario a lo largo del tiempo, a nivel regional. Chile, al 25 de abril de 2021

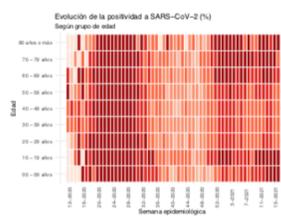
**Evolución de la positividad a SARS-CoV-2 (%)
Según grupo de edad**



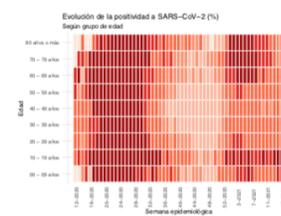
(a) Nacional



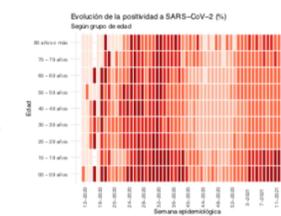
(b) Arica y Parinacota



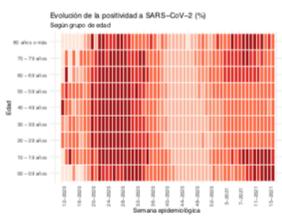
(c) Antofagasta



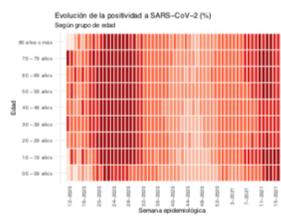
(d) Tarapacá



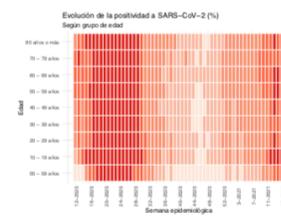
(e) Atacama



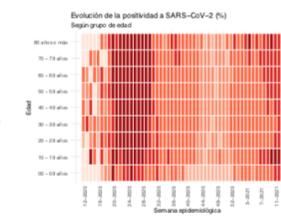
(f) Coquimbo



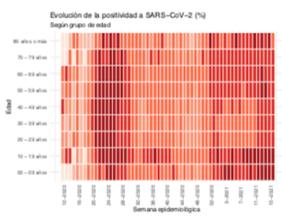
(g) Valparaíso



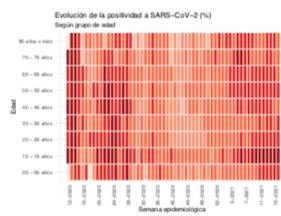
(h) Metropolitana



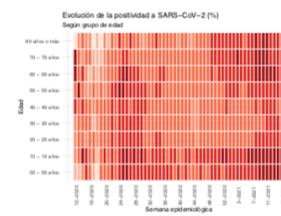
(i) Libertador Gral. B. O'Higgins



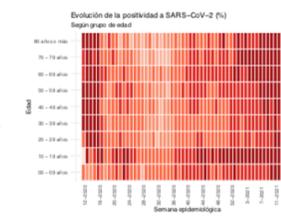
(j) Maule



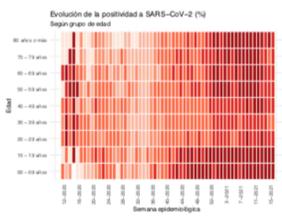
(k) Ñuble



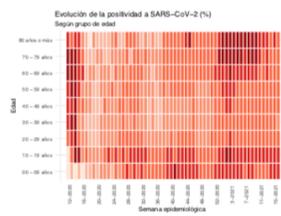
(l) Biobío



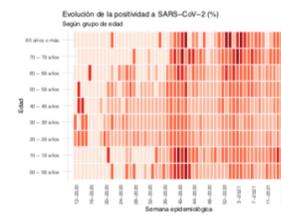
(m) La Araucanía



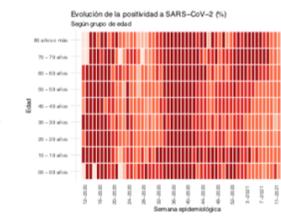
(n) Los Ríos



(o) Los Lagos



(p) Aysén

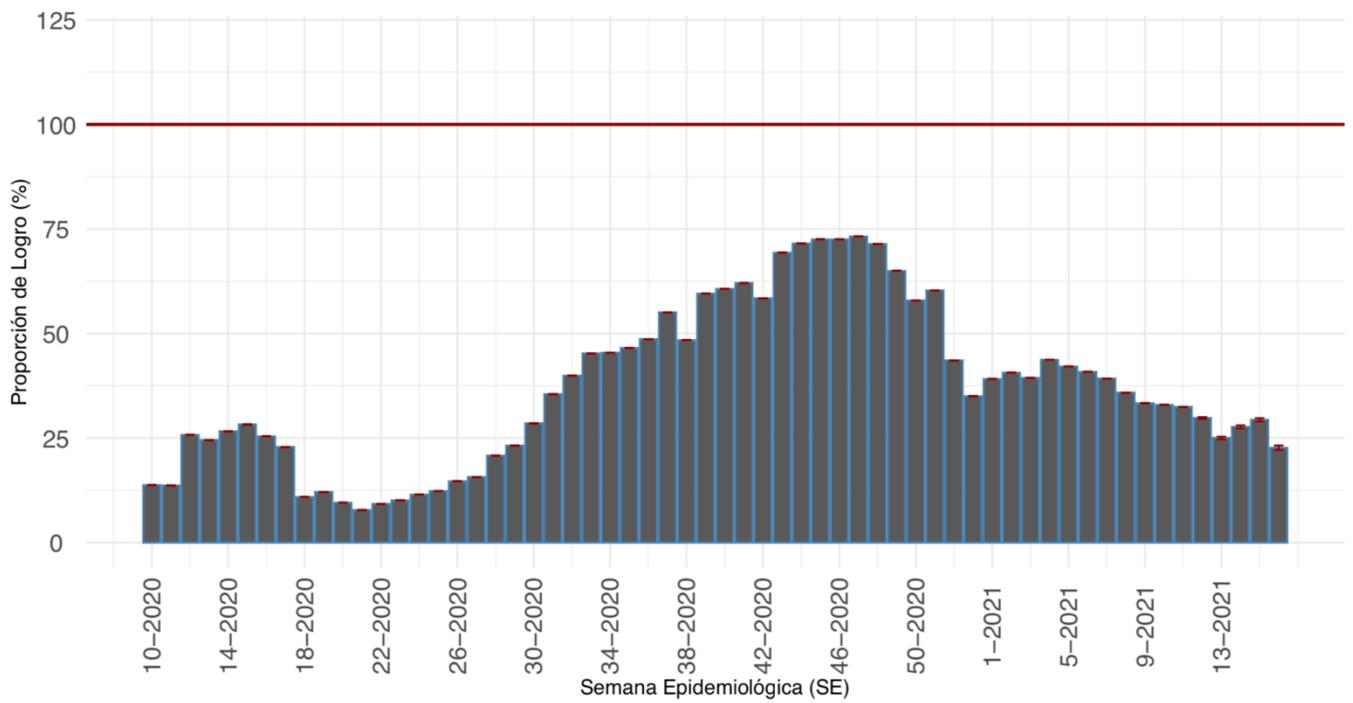


(q) Magallanes

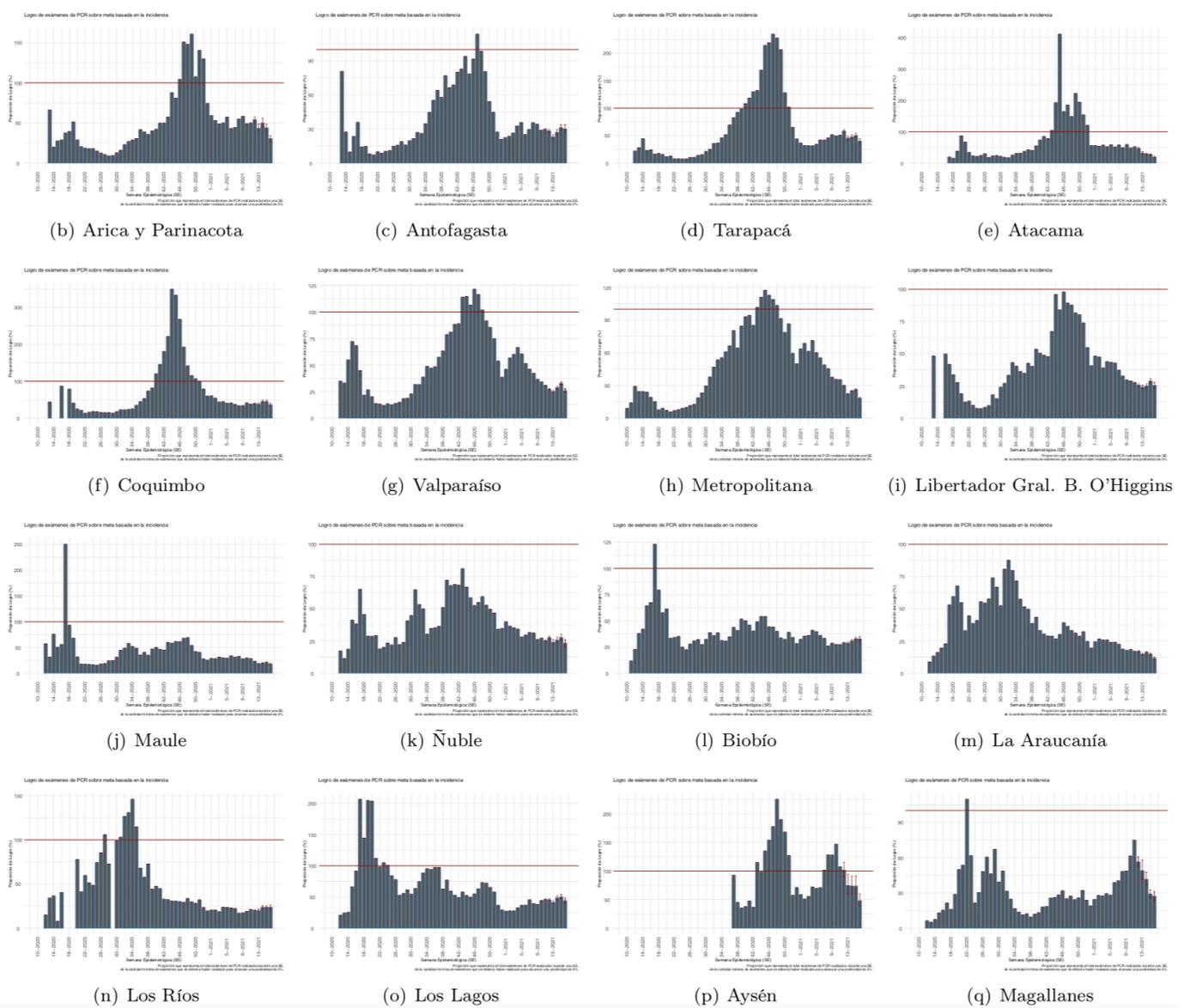
Datos provisorios al 25-04-2021

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

Figura 7. Capacidad de testeo según incidencia de casos activos. Chile, al 25 de abril de 2021.



(a) Nacional



Datos provisorios al 25-04-2021

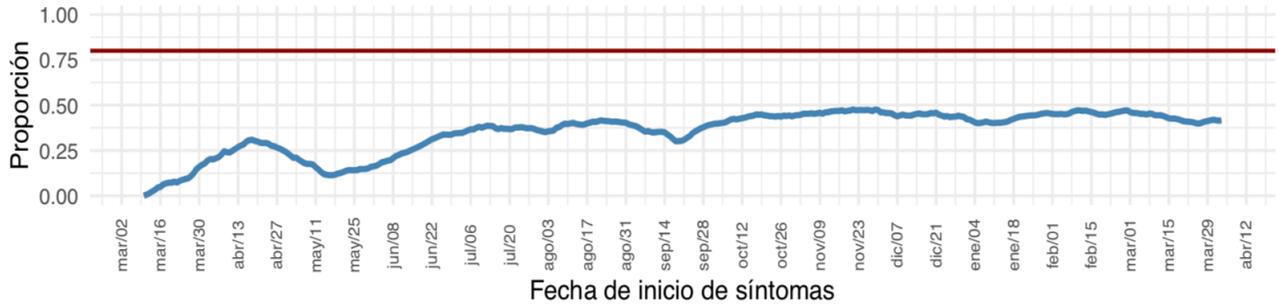
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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

Figura 8. Evolución del rezago diagnóstico a nivel nacional, a lo largo del tiempo. Chile, al 25 de abril de 2021.

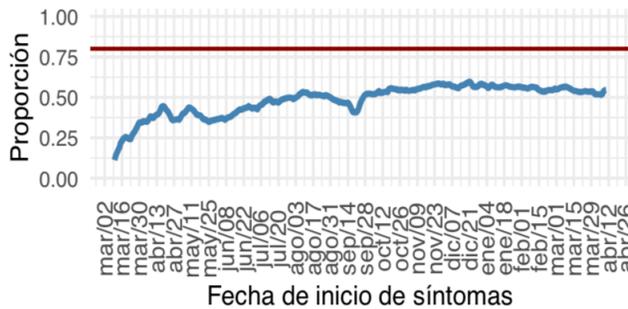
Efectividad de Educación, Acceso a la Salud y Procesamiento de Laboratorio:

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



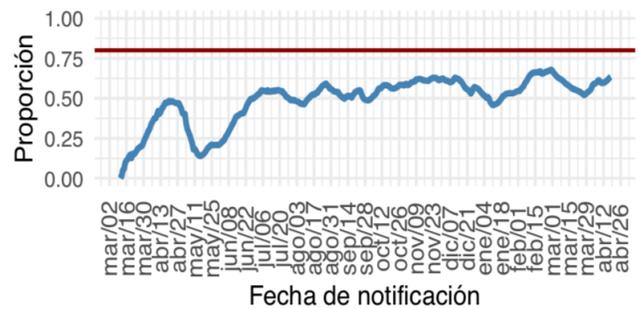
Educación y Acceso a la Salud:

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

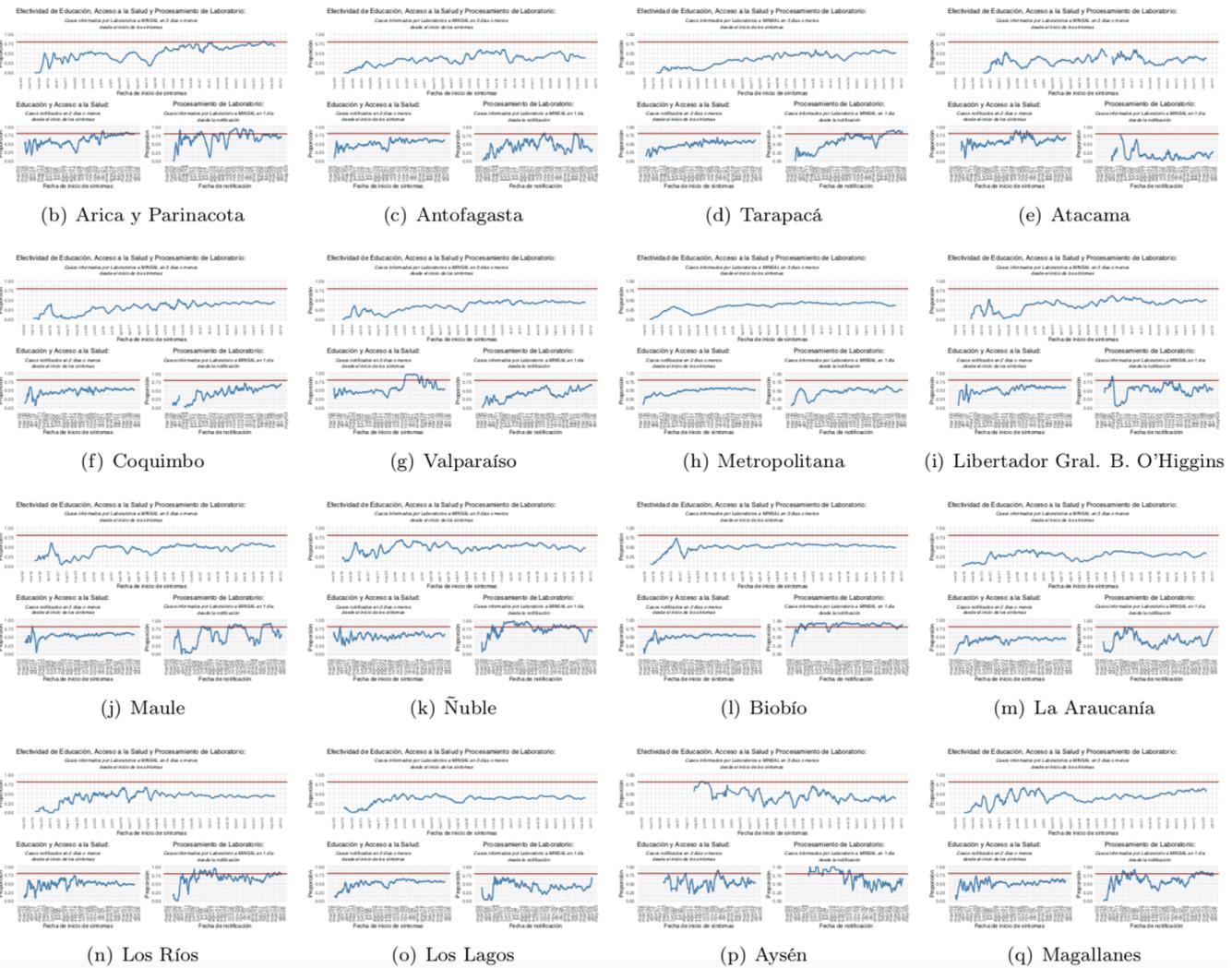


Procesamiento de Laboratorio:

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



(a) Nacional



Datos provisorios al 25-04-2021

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

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

Tabla 1. Número de casos y tasas de incidencia de COVID-19 según región de confirmación diagnóstica. Chile, al 25 de abril de 2021.

Zona de Chile	Población	Casos Acumulados							Total	Casos Fallecidos**	Tasa incidencia acumulada	Tasa mortalidad acumulada	Tasa Letalidad %
		Confirmados Notificados	Casos reportados por laboratorio	Probables	Confirmados correspondientes a BAC	% Confirmados correspondientes a BAC	% Confirmados correspondientes a Antígenos	% Confirmados correspondientes a Sospecha reinfección					
Región de Arica y Parinacota	252.110	19.682	118	2.127	6.235	0,4%	0,71%	0,06%	21.927	481	8.697,4	190,8	2,2%
Región de Tarapacá	382.773	32.201	887	7.160	8.909	0,1%	0,16%	0,07%	40.248	689	10.514,8	180,0	1,7%
Región de Antofagasta	691.854	47.662	523	4.579	11.822	0,5%	0,58%	0,05%	52.764	1.196	7.626,5	172,9	2,3%
Región de Atacama	314.709	17.544	62	781	7.241	0,3%	0,36%	0,06%	18.387	247	5.842,5	78,5	1,3%
Región de Coquimbo	836.096	31.199	195	5.169	6.158	0,1%	0,08%	0,05%	36.563	803	4.373,1	96,0	2,2%
Región de Valparaíso	1.960.170	82.160	944	32.165	17.670	0,2%	0,23%	0,02%	115.269	3.060	5.880,6	156,1	2,7%
Región Metropolitana de Santiago	8.125.072	475.788	13.029	88.988	64.477	0,5%	0,81%	0,07%	577.805	17.699	7.111,4	217,8	3,1%
Región del Libertador General Bernardo O'Higgins	991.063	46.681	205	9.753	10.308	0,4%	0,48%	0,05%	56.639	1.414	5.715,0	142,7	2,5%
Región del Maule	1.131.939	68.849	51	5.848	21.918	2,5%	3,08%	0,05%	74.748	1.450	6.603,5	128,1	1,9%
Región del Ñuble	511.551	25.461	22	7.498	6.919	0,3%	0,45%	0,08%	32.981	559	6.447,3	109,3	1,7%
Región del Biobío	1.663.696	112.956	345	23.600	17.920	0,3%	0,45%	0,05%	136.901	2.253	8.228,7	135,4	1,6%
Región de la Araucanía	1.014.343	68.799	83	7.408	16.990	1,7%	2,14%	0,04%	76.290	1.175	7.521,1	115,8	1,5%
Región de Los Ríos	405.835	33.043	54	3.475	11.069	0,5%	0,76%	0,04%	36.572	458	9.011,5	112,9	1,3%
Región de Los Lagos	891.440	67.889	113	11.131	29.929	0,2%	0,27%	0,04%	79.133	1.150	8.877,0	129,0	1,5%
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	107.297	4.168	1	898	1.454	0,7%	1,10%	0,02%	5.067	47	4.722,4	43,8	0,9%
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	178.362	24.794	51	2.575	6.499	0,0%	0,03%	0,05%	27.420	449	15.373,2	251,7	1,6%
Desconocida*	-	-	55	1	-	0,0%	0,00%	0,00%	56	2	-	-	3,6%
Total país	19.458.310	1.158.876	16.738	213.156	245.518	0,6%	0,80%	0,05%	1.388.770	33.132	7.137,2	170,3	2,4%

*55 casos no notificados no registran región de toma de muestra, proceso que se encuentra en investigación.

**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 24-04-2021. La serie de datos corresponde al Producto 61 descargable desde https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/blob/master/output/producto61/serie_fallecidos_comuna.csv

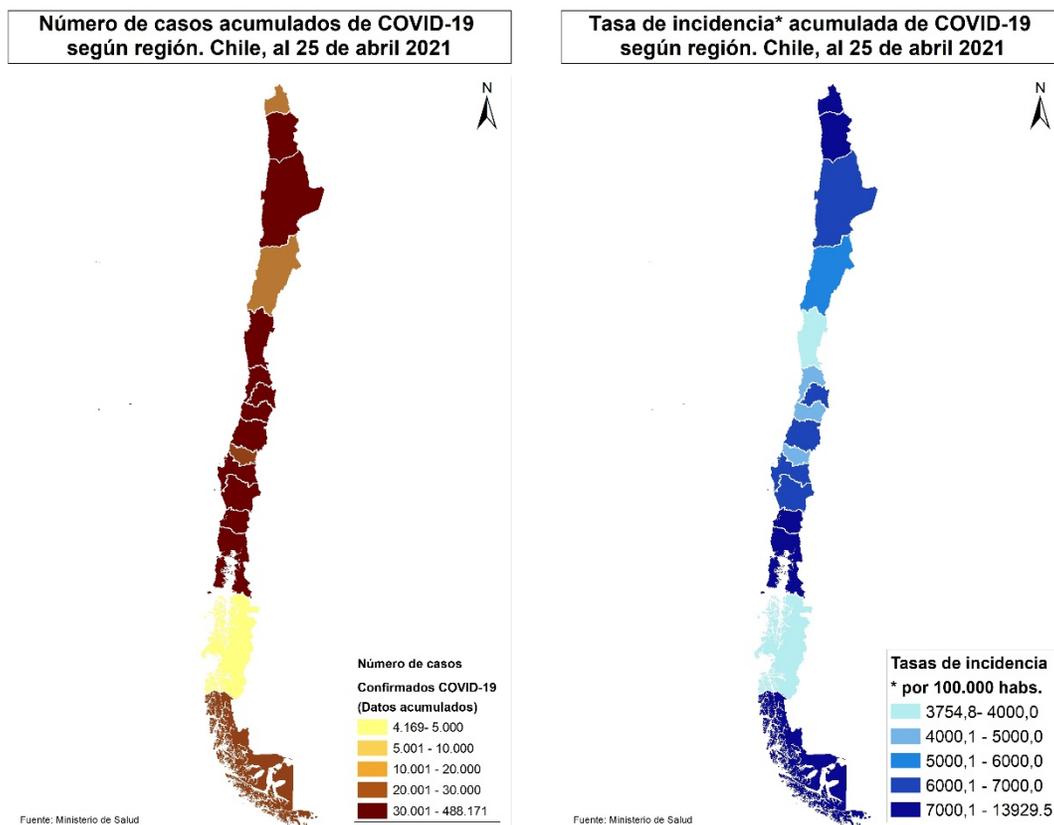
BAC = búsqueda activa de casos.

Datos provisorios al 25-04-2021.

Fuente: Ministerio de Salud.

Las siguientes imágenes entregan una visualización territorial de la distribución de la enfermedad por COVID-19 en el país. La Figura 9a (izquierda) lo expresa por medio del número de casos totales (confirmados y probables) y la Figura 9b (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 9. Número de casos y tasa de casos COVID-19 (confirmados y probables) por laboratorio. Chile, al 25 de abril de 2021.



Datos provisorios al 25-04-2021

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 10 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 25 de abril de 2021.

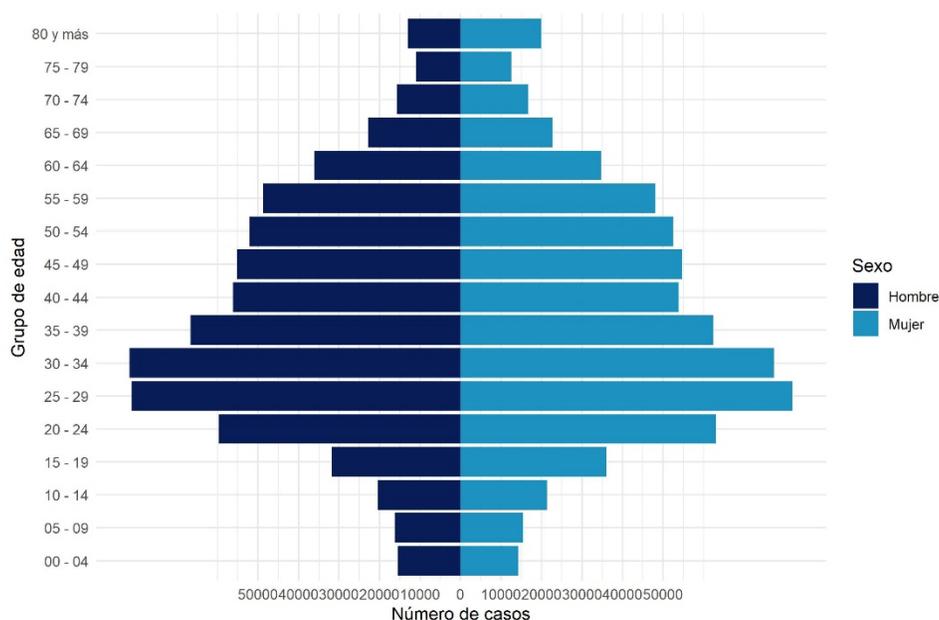
Grupo edad	Hombre			Mujer			Total		
	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa
00 - 04 años	15.440	2,3	2545,6	14.201	2,1	2432,3	29.641	2,2	2490
05 - 09 años	16.198	2,4	2481,1	15.454	2,3	2454,9	31.652	2,3	2468,2
10 - 14 años	20.423	3	3172	21.372	3,1	3439,2	41.795	3	3303,3
15 - 19 años	31.821	4,7	4967,2	36.017	5,2	5814,5	67.838	4,9	5383,7
20 - 24 años	59.680	8,7	8141,8	63.103	9,2	8885,6	122.783	9	8507,8
25 - 29 años	81.196	11,9	9696,7	81.979	11,9	10098,5	163.175	11,9	9894,5
30 - 34 años	81.708	11,9	10084,6	77.327	11,3	9838,3	159.035	11,6	9963,3
35 - 39 años	66.675	9,7	9192,1	62.367	9,1	8785,5	129.042	9,4	8991
40 - 44 años	56.127	8,2	8311,6	53.894	7,8	8023,3	110.021	8	8167,8
45 - 49 años	55.193	8,1	8744,8	54.765	8	8552,2	109.958	8	8647,8
50 - 54 años	52.110	7,6	8670	52.453	7,6	8414,2	104.563	7,6	8539,8
55 - 59 años	48.740	7,1	8784,2	48.079	7	8140,5	96.819	7,1	8452,3
60 - 64 años	36.087	5,3	7661,3	34.710	5	6696,1	70.797	5,2	7155,6
65 - 69 años	22.854	3,3	6031,3	22.748	3,3	5221,2	45.602	3,3	5598
70 - 74 años	15.744	2,3	5961,9	16.672	2,4	5221,2	32.416	2,4	5556,5
75 - 79 años	10.965	1,6	6216,1	12.497	1,8	5264,4	23.462	1,7	5670,1
80 y más años	12.960	1,9	6594,8	19.933	2,9	5690	32.893	2,4	6015,2
Total	683.921	100	7124,8	687.571	100	6973,9	1.371.492	100	7048,4

Datos provisorios al 25-04-2021

540 casos se excluyen del análisis por falta de información de sexo, edad y fecha de nacimiento.

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

Figura 10. Distribución del número de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) según grupo de edad y sexo. Chile, al 25 de abril de 2021.



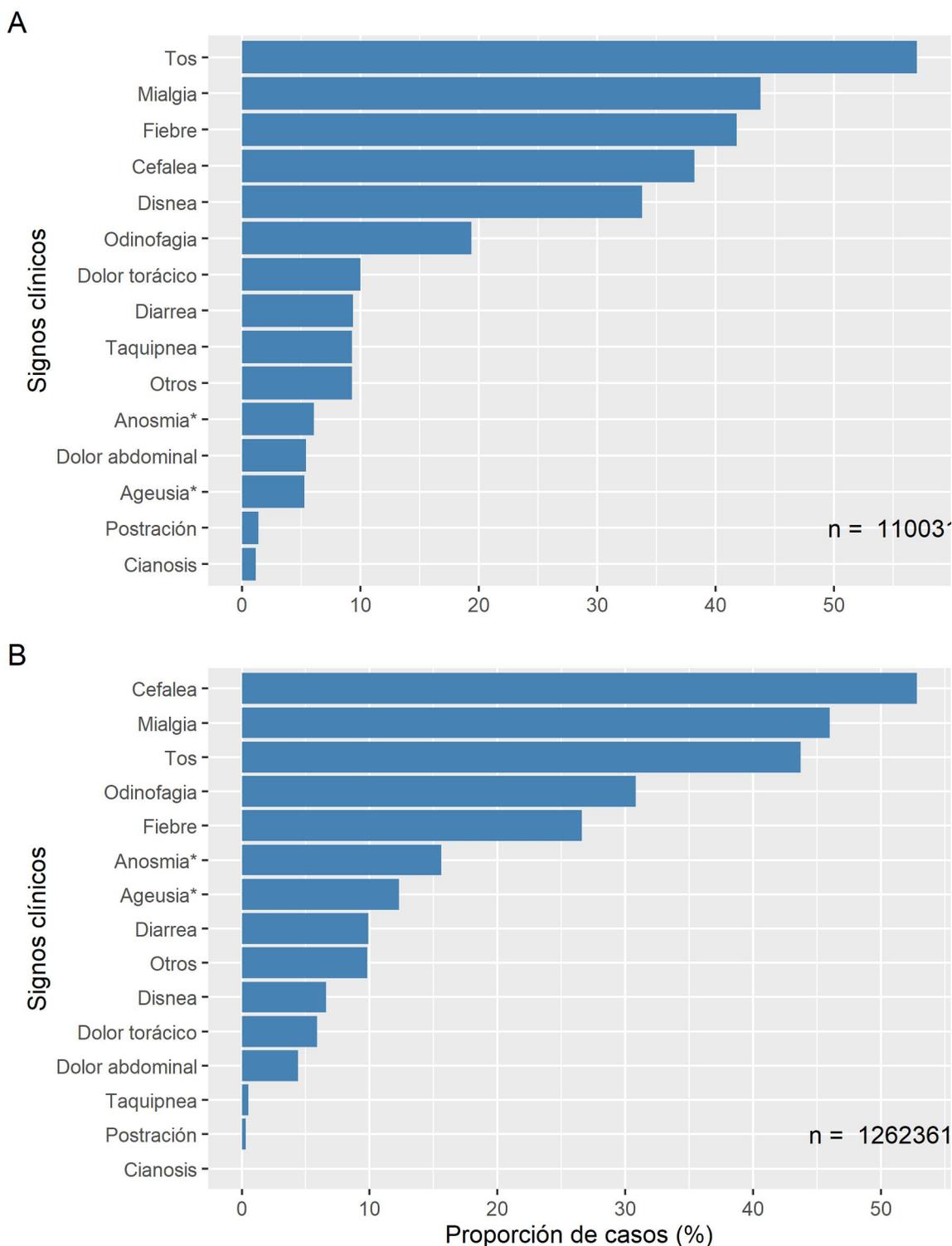
Datos provisorios al 25-04-2021

540 casos se excluyen del análisis por falta de información de sexo, edad y fecha de nacimiento

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, DIPLAS-MINSAL.

Figura 11. Casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) con antecedentes de hospitalización (A) o no (B) según presentación de signos y síntomas. Chile, al 25 de abril de 2021.

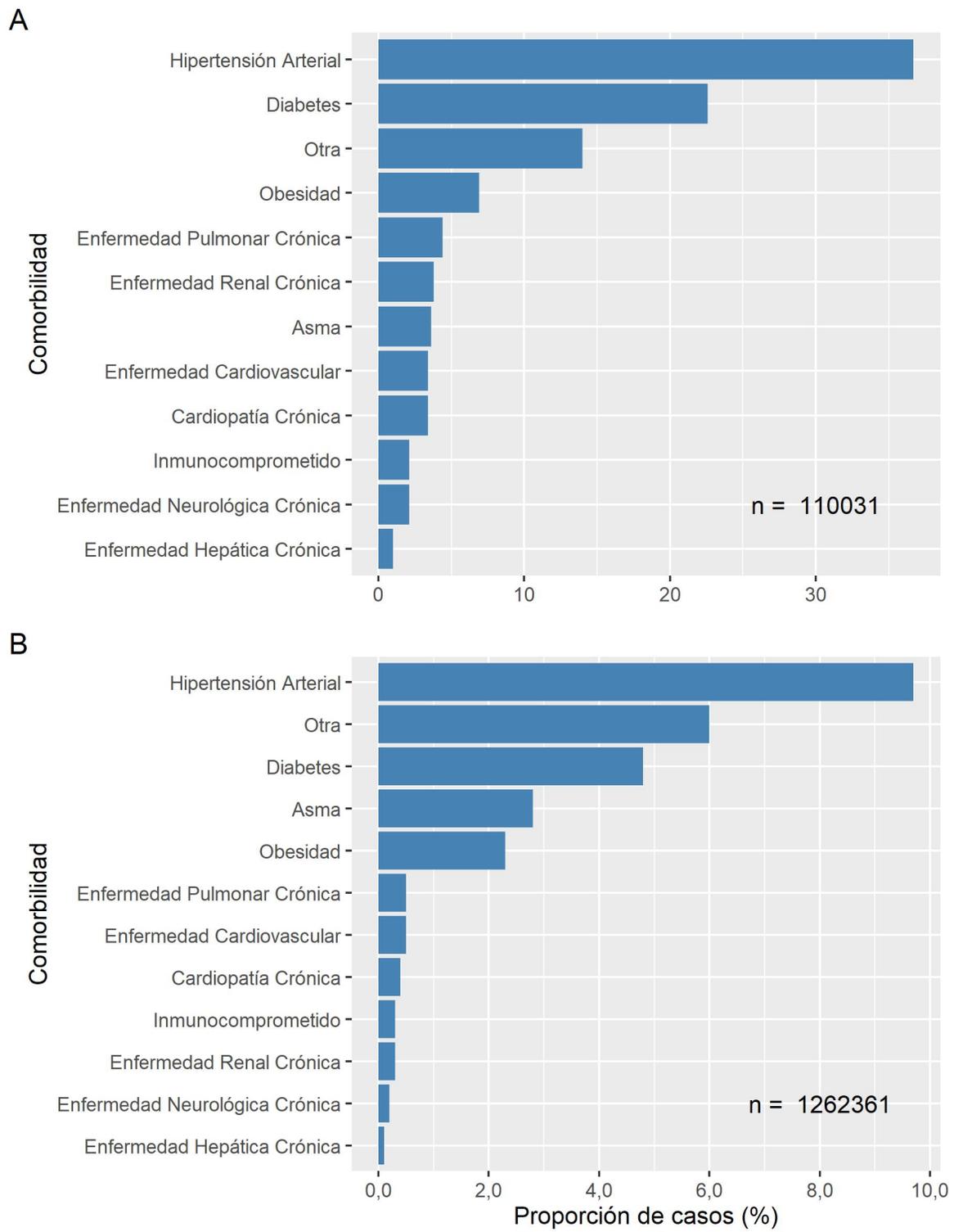


Datos provisionales al 25-04-2021

* Variable incluida en el formulario a partir de abril 2020

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

Figura 12. Proporción de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) con antecedentes de hospitalización (A) o no (B) según presencia de comorbilidades. Chile, al 25 de abril de 2021.



Datos provisionales al 25-04-2021
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-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 13 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 25 de abril de 2021.

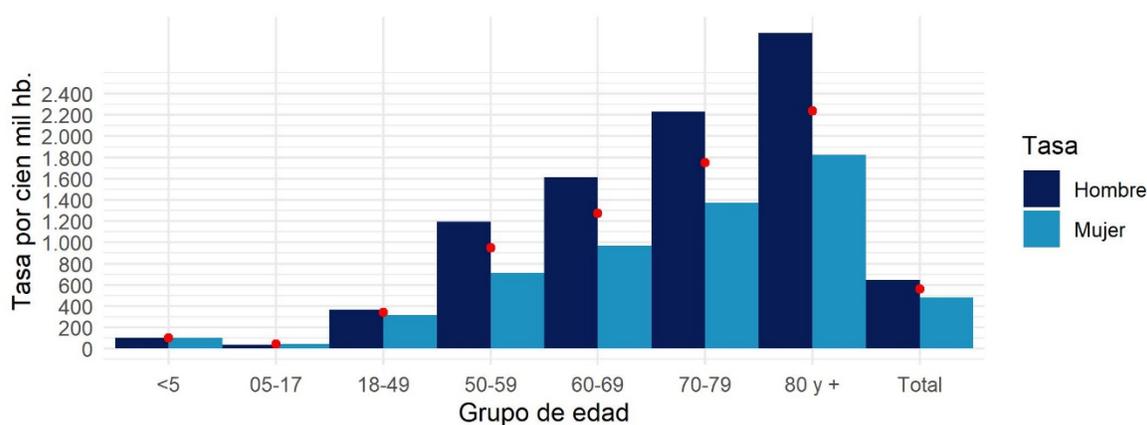
Grupos de edad (años)	Hombre		Mujer		Total	
	N°	Tasa	N°	Tasa	N°	Tasa
<5	629	103,7	593	101,6	1.222	102,7
05-17	661	39,5	719	44,6	1.380	42
18-49	17.351	370,9	14.477	315,6	31.828	343,6
50-59	13.815	1195,2	8.683	715,2	22.498	949,3
60-69	13.735	1616	9.261	970,7	22.996	1274,7
70-79	9.824	2230,3	7.658	1375,6	17.482	1753,2
80 y +	5.842	2972,7	6.394	1825,2	12.236	2237,6
Total	61.857	644,4	47.785	484,7	109.642	563,5

Datos provisorios al 25-04-2021

Tasa de hospitalización por cien mil habitantes.

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

Figura 13. Tasas de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) hospitalizados por grupo de edad y sexo. Chile, al 25 de abril de 2021.



Datos provisorios al 25-04-2021

Círculos rojos indican las tasas totales por segmento.

Tasa de hospitalización por cien mil habitantes

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

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 25 de abril de 2021.

Zona de Chile	Población	Número de Casos Acumulados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Activos	Tasa de Casos Activos
Región de Arica y Parinacota	252.110	22.102	8766,8	1.002	397,4
Región de Tarapacá	382.773	39.968	10441,7	1.240	324,0
Región de Antofagasta	691.854	52.131	7535,0	1.498	216,5
Región de Atacama	314.709	18.442	5860,0	1.083	344,1
Región de Coquimbo	836.096	37.141	4442,2	1.354	161,9
Región de Valparaíso	1.960.170	116.656	5951,3	5.077	259,0
Región Metropolitana de Santiago	8.125.072	575.054	7077,5	21.041	259,0
Región del Libertador General Bernardo O'Higgins	991.063	57.336	5785,3	2.334	235,5
Región del Maule	1.131.939	74.926	6619,3	4.581	404,7
Región del Ñuble	511.551	33.249	6499,6	1.263	246,9
Región del Biobío	1.663.696	137.220	8247,9	5.094	306,2
Región de la Araucanía	1.014.343	76.428	7534,7	3.932	387,6
Región de Los Ríos	405.835	36.840	9077,6	1.369	337,3
Región de Los Lagos	891.440	78.585	8815,5	2.129	238,8
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	107.297	5.038	4695,4	266	247,9
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	178.362	27.598	15473,0	816	457,5
Desconocido	-	56	-	7	-
Total país	19.458.310	1.388.770	7137,2	54.086	278,0

Datos provisorios al 25-04-2021

*Un caso con región de residencia desconocida no cuenta con fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra.

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

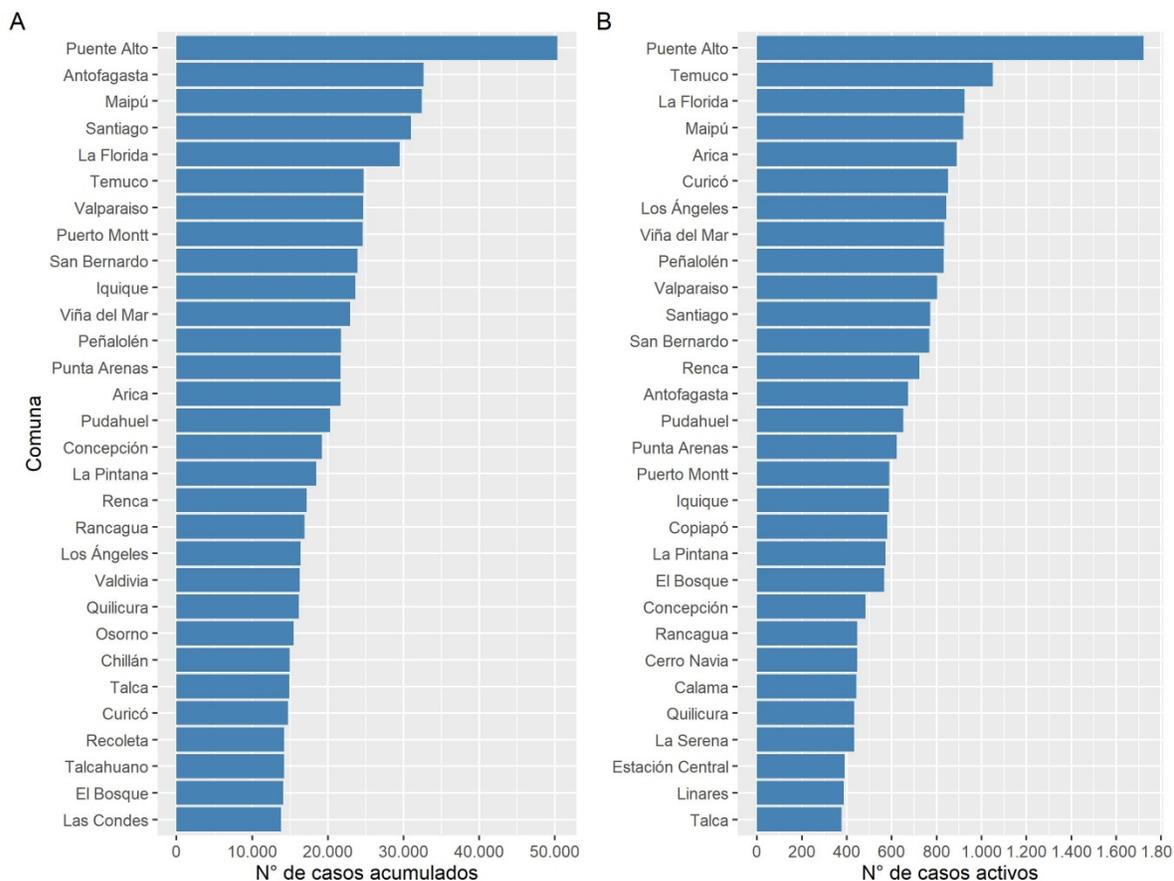
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

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

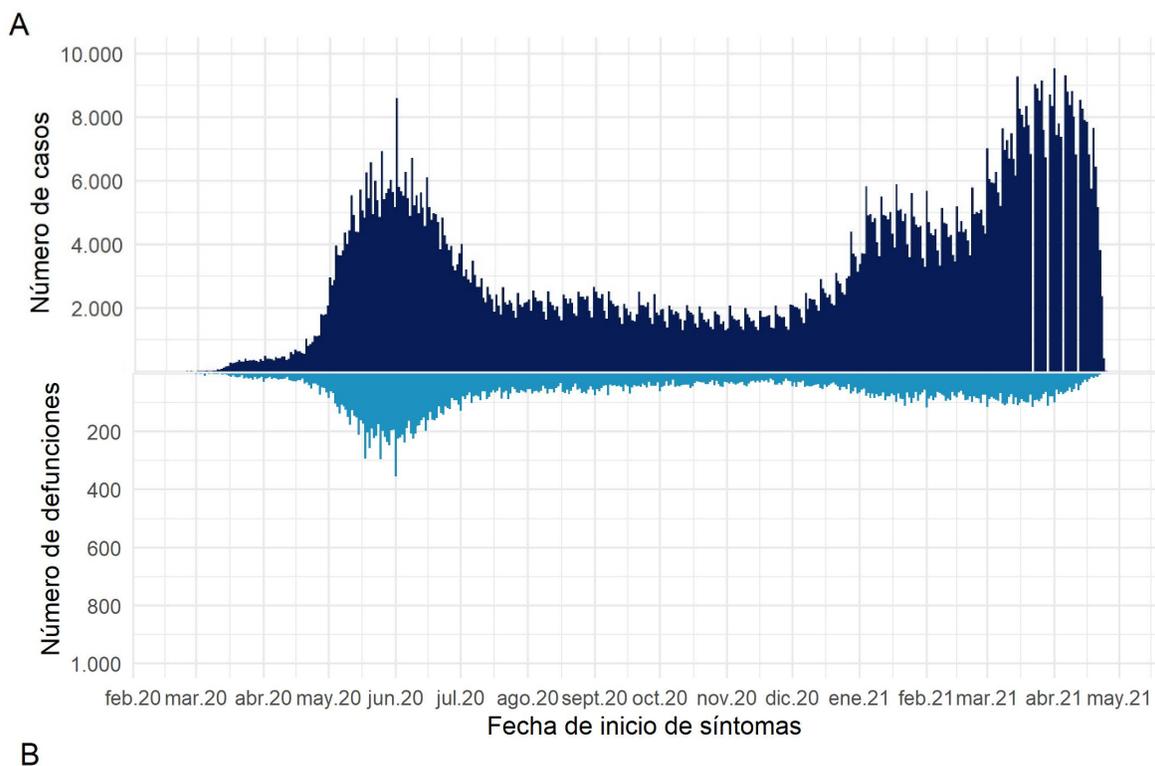
Producto 15 descargable desde <https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output/producto15>

Figura 14. Comunas (30) con mayor número de casos COVID-19 acumulados (A) y casos activos (B). Chile, al 25 de abril de 2021.



Datos provisorios al 25-04-2021
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Figura 15. 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 25 de abril de 2021.



Datos provisorios al 25-04-2021
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Arica y Parinacota

Tabla 5. Tabla 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 25 de abril de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Acumulados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Arica	247.552	21692	8762,6	989	399,5	987	398,7
Camarones	1.233	55	4460,7	0	0,0	0	0,0
General Lagos	810	74	9135,8	3	370,4	3	370,4
Putre	2.515	163	6481,1	1	39,8	1	39,8
Desconocido	-	118	-	11	-	11	-
Total	252.110	22102	8766,8	1004	398,2	1002	397,4

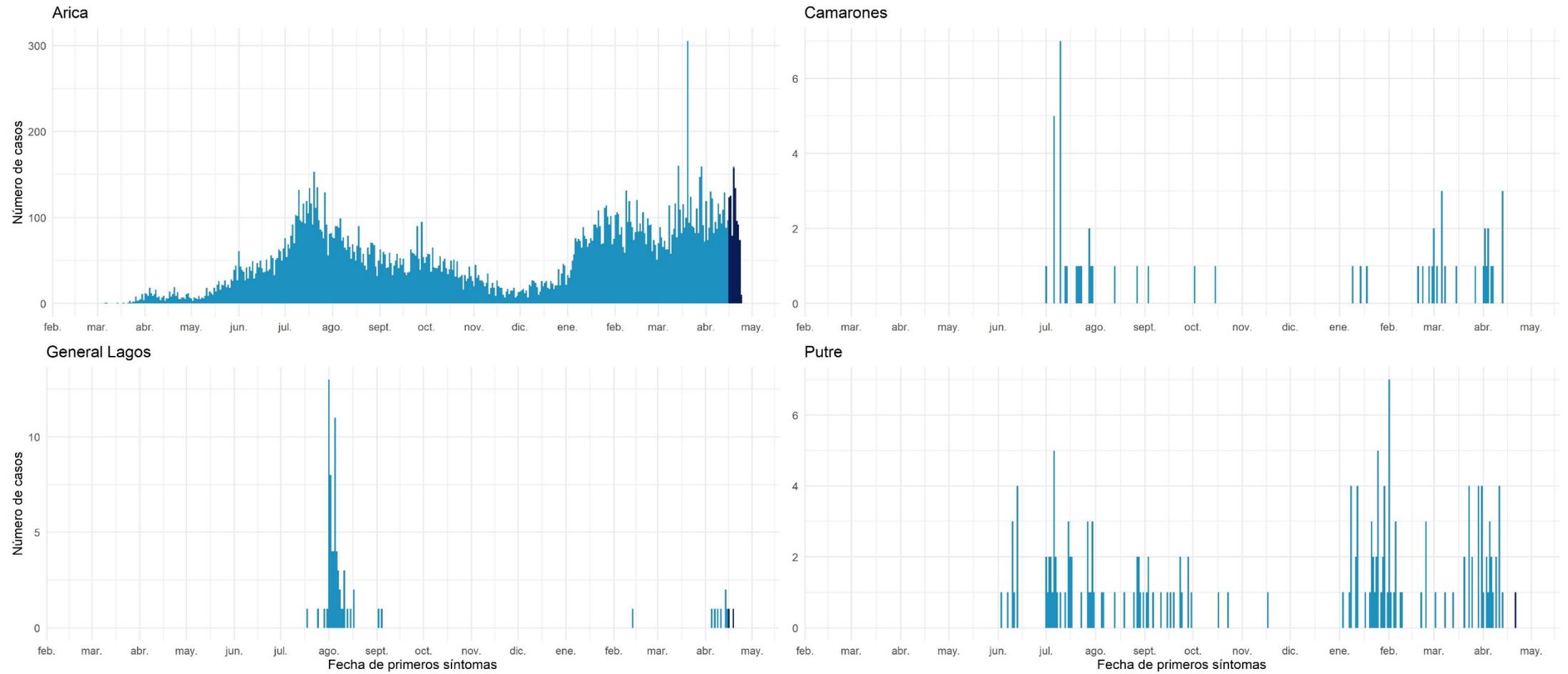
Datos provisorios al 25-04-2021

*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, DIPLAS-MINSAL.

Figura 16. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Arica y Parinacota, al 25 de abril de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 25-04-2021
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Tarapacá

Tabla 6. Tabla 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 25 de abril de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Acumulados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Alto Hospicio	129.999	11985	9219,3	411	316,2	410	315,4
Camíña	1.375	148	10763,6	10	727,3	10	727,3
Colchane	1.583	136	8591,3	2	126,3	2	126,3
Huara	3.000	388	12933,3	9	300,0	9	300,0
Iquique	223.463	23603	10562,4	685	306,5	685	306,5
Pica	5.958	830	13930,8	28	470,0	28	470,0
Pozo Almonte	17.395	1955	11238,9	38	218,5	38	218,5
Desconocido	-	923	-	58	-	58	-
Total	382.773	39968	10441,7	1241	324,2	1240	324,0

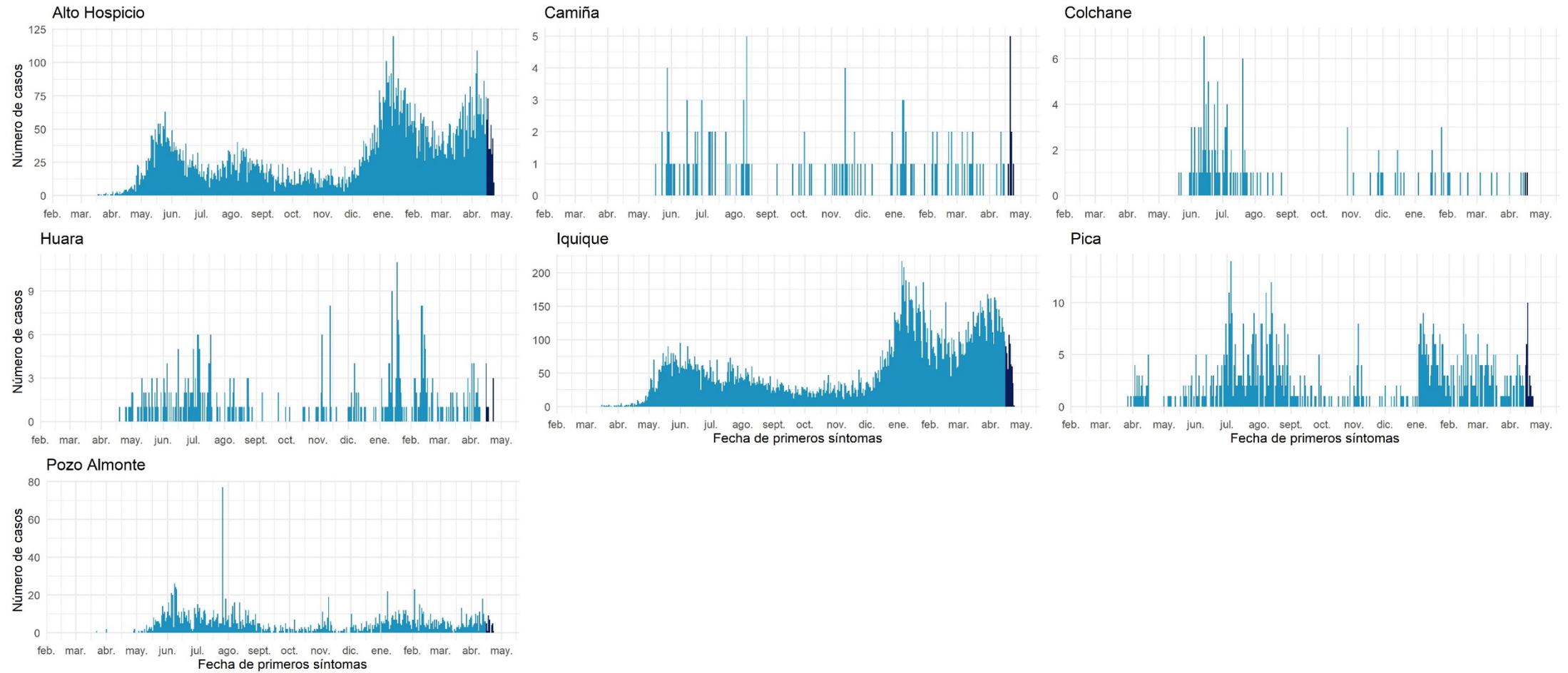
Datos provisorios al 25-04-2021

*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, DIPLAS-MINSAL.

Figura 17. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Tarapacá, al 25 de abril de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 25-04-2021

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

Antofagasta

Tabla 7. Tabla 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 25 de abril de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Acumulados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Antofagasta	425.725	32650	7669,3	795	186,7	793	186,3
Calama	190.336	13447	7064,9	509	267,4	504	264,8
María Elena	6.814	574	8423,8	20	293,5	20	293,5
Mejillones	14.776	1706	11545,7	31	209,8	31	209,8
Ollagüe	287	32	11149,8	0	0,0	0	0,0
San Pedro de Atacama	10.434	777	7446,8	23	220,4	23	220,4
Sierra Gorda	1.746	132	7560,1	4	229,1	4	229,1
Taltal	13.657	710	5198,8	41	300,2	41	300,2
Tocopilla	28.079	1531	5452,5	48	170,9	48	170,9
Desconocido	-	572	-	34	-	34	-
Total	691.854	52131	7535,0	1505	217,5	1498	216,5

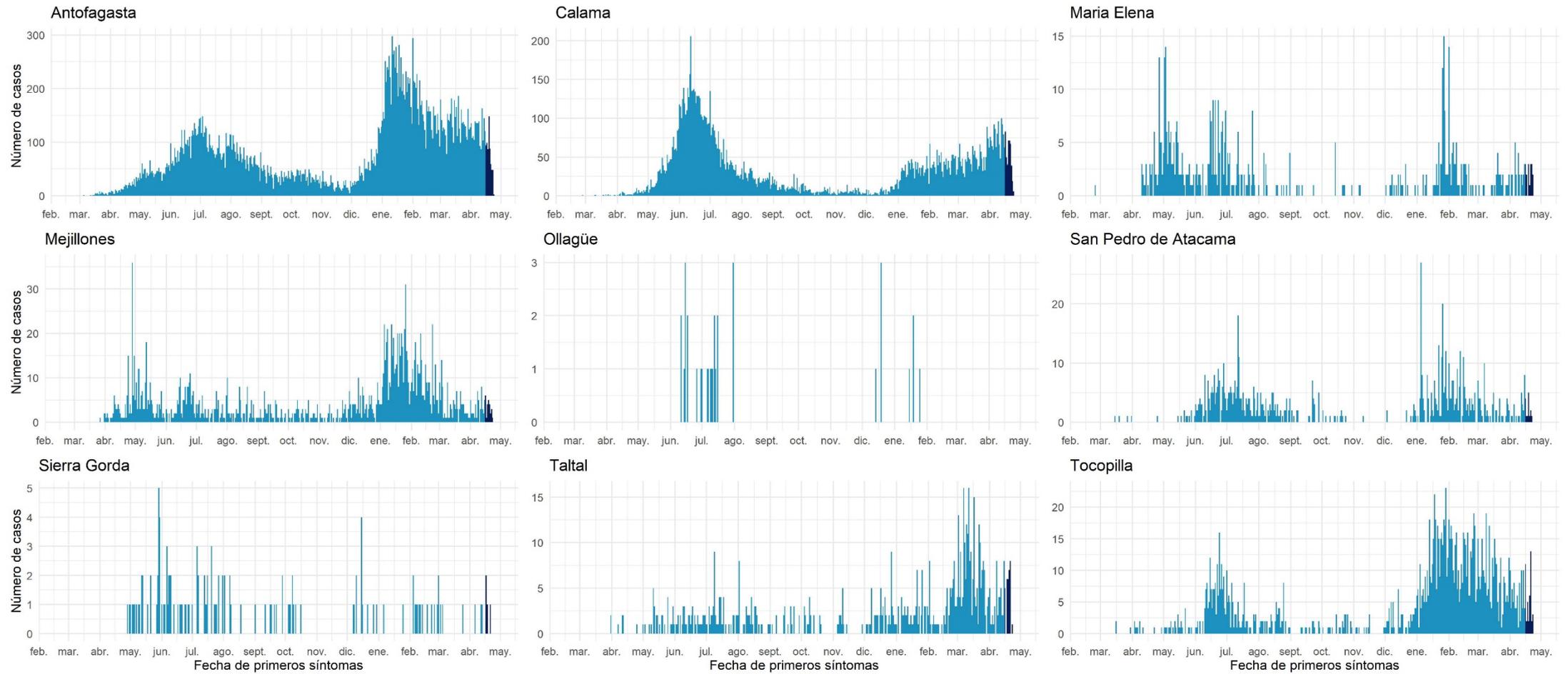
Datos provisorios al 25-04-2021

*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, DIPLAS-MINSAL.

Figura 18. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Antofagasta, al 25 de abril de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 25-04-2021

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

Atacama

Tabla 8. Tabla 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 25 de abril de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Acumulados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Alto del Carmen	5.729	178	3107,0	10	174,6	10	174,6
Caldera	19.426	1098	5652,2	67	344,9	67	344,9
Chañaral	13.164	606	4603,5	18	136,7	17	129,1
Copiapó	171.766	10393	6050,7	683	397,6	683	397,6
Diego de Almagro	14.358	834	5808,6	24	167,2	24	167,2
Freirina	7.681	463	6027,9	15	195,3	15	195,3
Huasco	11.264	588	5220,2	5	44,4	5	44,4
Tierra Amarilla	14.312	925	6463,1	47	328,4	47	328,4
Vallenar	57.009	3294	5778,0	212	371,9	212	371,9
Desconocido	-	63	-	3	-	3	-
Total	314.709	18442	5860,0	1084	344,4	1083	344,1

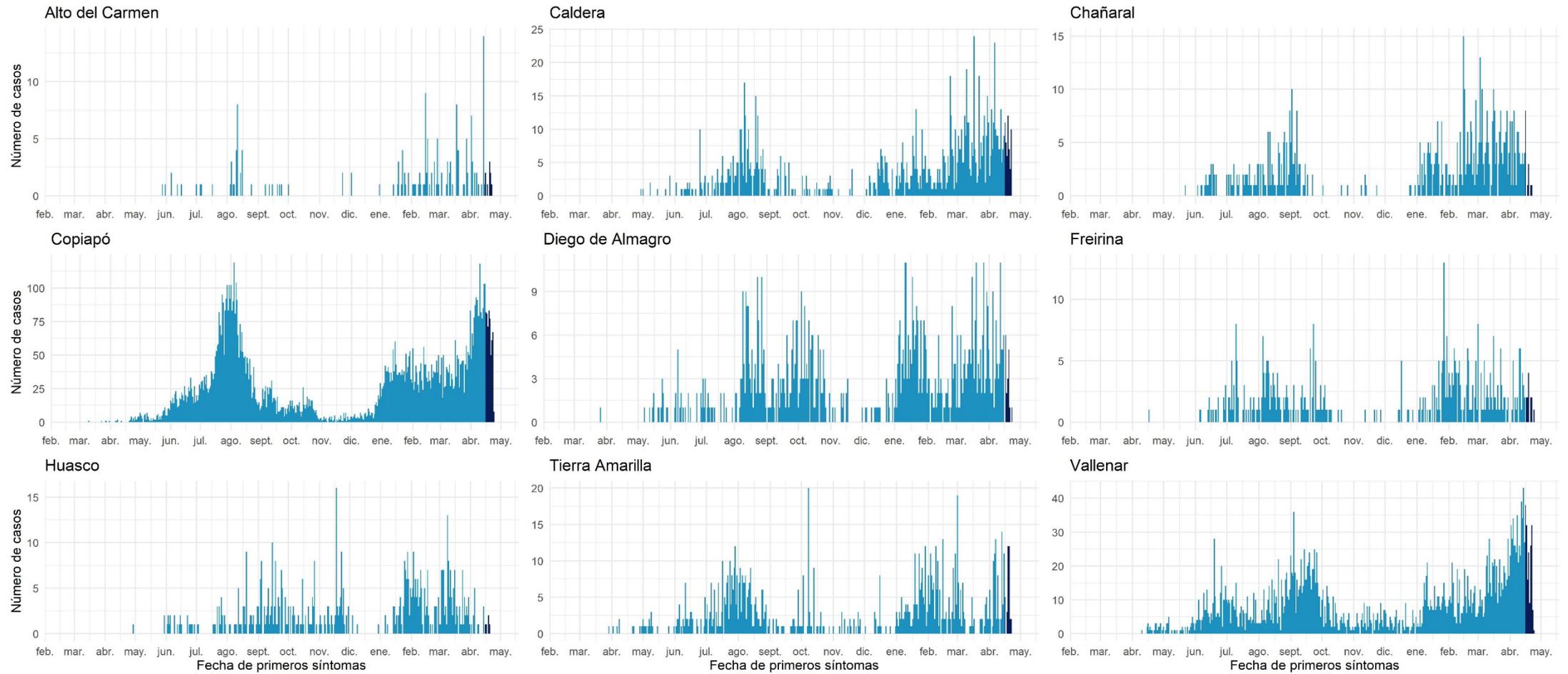
Datos provisorios al 25-04-2021

*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, DIPLAS-MINSAL.

Figura 19. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Atacama, al 25 de abril de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 25-04-2021

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

Coquimbo

Tabla 9. Tabla 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 25 de abril de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Acumulados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Andacollo	11.791	429	3638,4	5	42,4	5	42,4
Canela	9.546	324	3394,1	13	136,2	13	136,2
Combarbalá	13.884	415	2989,1	21	151,3	21	151,3
Coquimbo	256.735	11053	4305,2	311	121,1	311	121,1
Illapel	32.801	1425	4344,4	80	243,9	80	243,9
La Higuera	4.450	245	5505,6	23	516,9	23	516,9
La Serena	249.656	11107	4448,9	499	199,9	499	199,9
Los Vilos	23.374	1174	5022,7	41	175,4	41	175,4
Monte Patria	32.527	1306	4015,1	32	98,4	32	98,4
Ovalle	121.269	6400	5277,5	171	141,0	171	141,0
Paiguano	4.675	185	3957,2	4	85,6	4	85,6
Punitaqui	12.165	571	4693,8	18	148,0	18	148,0
Río Hurtado	4.372	128	2927,7	2	45,7	2	45,7
Salamanca	29.110	1054	3620,7	86	295,4	86	295,4
Vicuña	29.741	1099	3695,2	33	111,0	32	107,6
Desconocido	-	226	-	16	-	16	-
Total	836.096	37141	4442,2	1355	162,1	1354	161,9

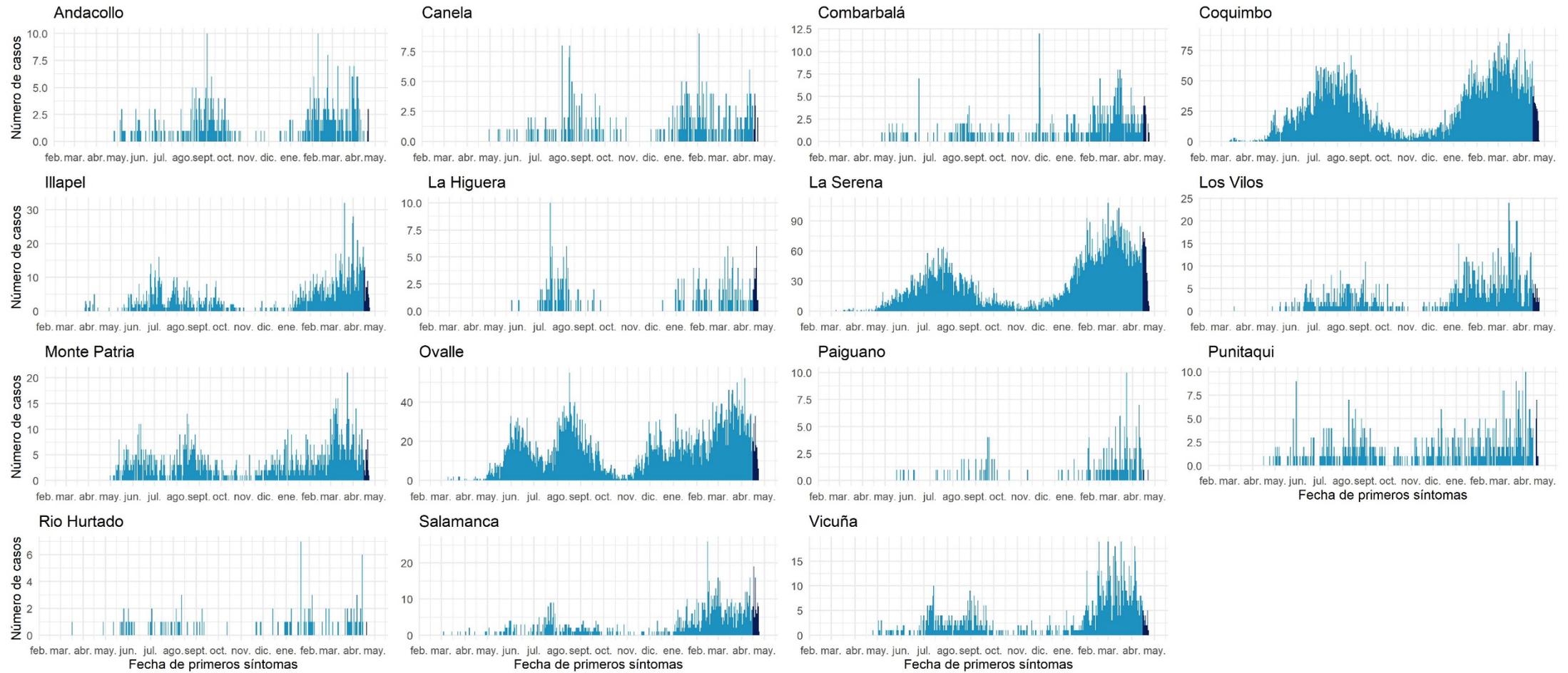
Datos provisorios al 25-04-2021

*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, DIPLAS-MINSAL.

Figura 20. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Coquimbo, al 25 de abril de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 25-04-2021

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

Valparaíso

Tabla 10. Tabla 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 25 de abril de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Acumulados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Algarrobo	15.174	751	4949,3	73	481,1	73	481,1
Cabildo	20.663	1052	5091,2	22	106,5	22	106,5
Calera	53.591	3442	6422,7	156	291,1	155	289,2
Calle Larga	16.482	835	5066,1	31	188,1	31	188,1
Cartagena	25.357	1227	4838,9	74	291,8	74	291,8
Casablanca	29.170	1668	5718,2	66	226,3	66	226,3
Catemu	15.213	809	5317,8	22	144,6	22	144,6
Con Con	45.889	2517	5485,0	93	202,7	93	202,7
El Quisco	17.742	722	4069,4	24	135,3	24	135,3
El Tabo	14.338	771	5377,3	29	202,3	29	202,3
Hijuelas	19.099	936	4900,8	61	319,4	61	319,4
Isla de Pascua	8.277	12	145,0	0	0,0	0	0,0
Juan Fernández	1.033	1	96,8	0	0,0	0	0,0
La Cruz	25.321	1226	4841,8	59	233,0	59	233,0
La Ligua	37.739	2181	5779,2	54	143,1	53	140,4
Limache	49.931	2798	5603,7	127	254,4	126	252,3
Llailay	26.533	1300	4899,6	46	173,4	46	173,4
Los Andes	68.093	3382	4966,7	180	264,3	179	262,9
Nogales	23.490	1312	5585,4	49	208,6	49	208,6
Olmué	19.266	883	4583,2	37	192,0	37	192,0
Panquehue	7.633	317	4153,0	10	131,0	10	131,0
Papudo	6.201	412	6644,1	18	290,3	18	290,3
Petorca	10.558	415	3930,7	7	66,3	7	66,3
Puchuncaví	20.071	899	4479,1	33	164,4	33	164,4
Putendo	17.645	721	4086,1	32	181,4	32	181,4
Quillota	97.572	5925	6072,4	318	325,9	318	325,9
Quilpue	167.085	9386	5617,5	379	226,8	378	226,2
Quintero	36.135	1827	5056,0	89	246,3	89	246,3
Rinconada	11.263	395	3507,1	28	248,6	28	248,6
San Antonio	96.761	5169	5342,0	163	168,5	162	167,4
San Esteban	20.643	810	3923,8	47	227,7	47	227,7
San Felipe	83.494	3983	4770,4	192	230,0	192	230,0
Santa María	16.367	727	4441,9	34	207,7	34	207,7
Santo Domingo	11.934	540	4524,9	14	117,3	14	117,3
Valparaíso	315.732	24686	7818,7	950	300,9	948	300,3
Villa Alemana	139.310	8194	5881,8	374	268,5	374	268,5
Viña del Mar	361.371	22936	6346,9	1005	278,1	1004	277,8
Zapallar	7.994	395	4941,2	9	112,6	9	112,6
Desconocido	-	1094	-	181	-	181	-
Total	1.960.170	116656	5951,3	5086	259,5	5077	259,0

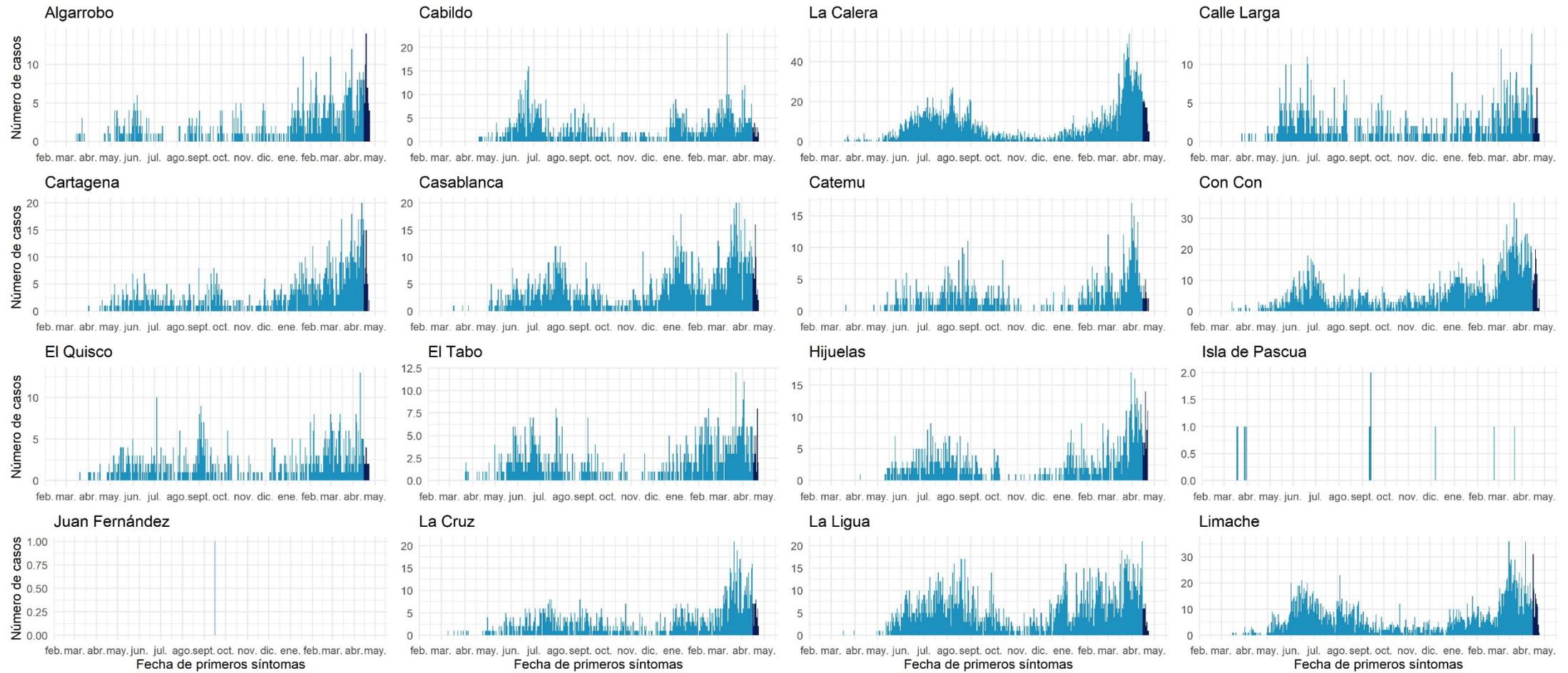
Datos provisorios al 25-04-2021

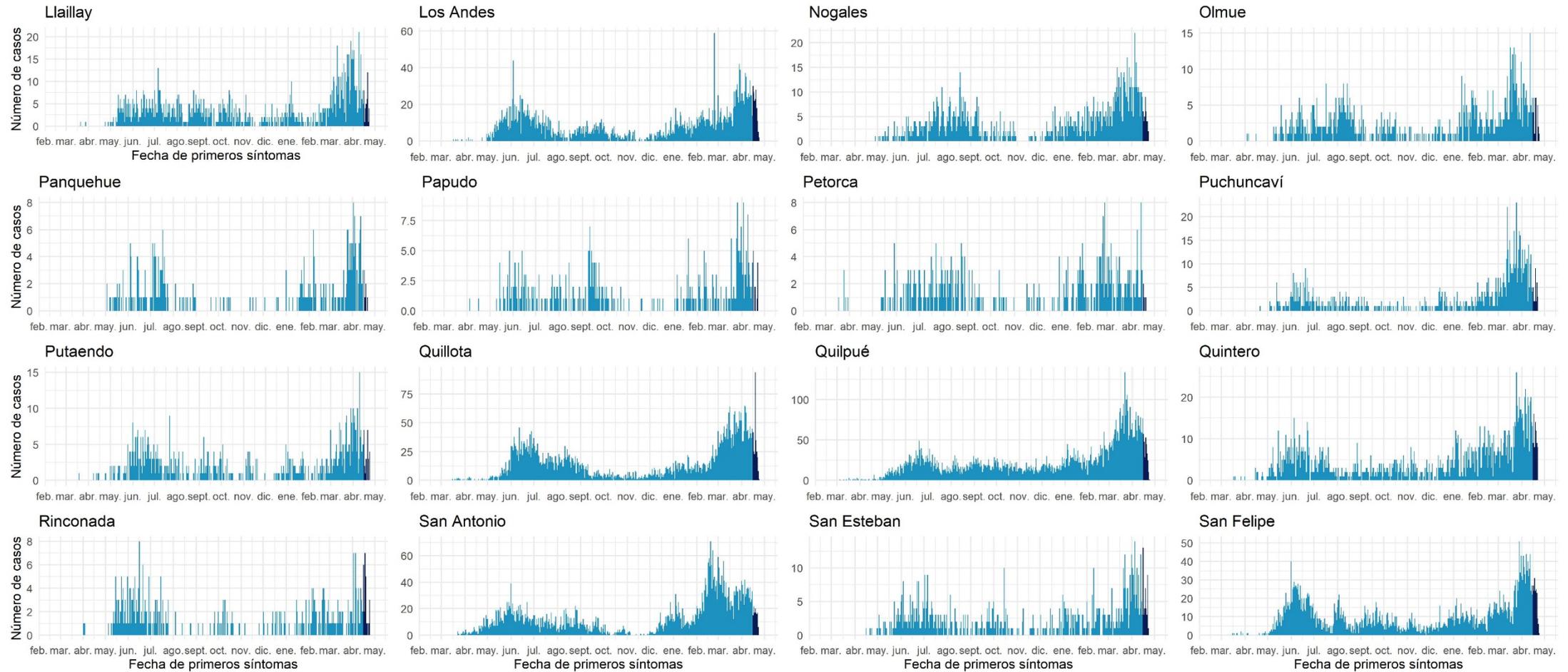
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

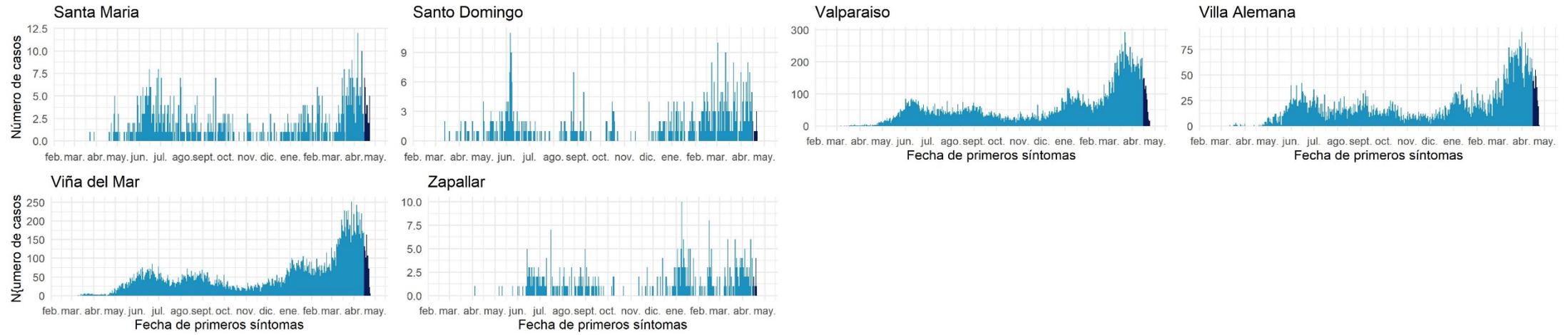
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 21. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Valparaíso, al 25 de abril de 2021 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionales al 25-04-2021

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

Metropolitana

Tabla 11. Tabla 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 25 de abril de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Acumulados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Alhué	7.405	616	8318,7	16	216,1	16	216,1
Buín	109.641	6600	6019,6	274	249,9	274	249,9
Calera de Tango	28.525	1542	5405,8	75	262,9	75	262,9
Cerrillos	88.956	5860	6587,5	243	273,2	242	272,0
Cerro Navia	142.465	12433	8727,1	510	358,0	509	357,3
Colina	180.353	9434	5230,9	351	194,6	350	194,1
Conchalí	139.195	10880	7816,4	320	229,9	316	227,0
Curacaví	36.430	2395	6574,3	90	247,0	90	247,0
El Bosque	172.000	14116	8207,0	648	376,7	648	376,7
El Monte	40.014	2589	6470,2	177	442,3	177	442,3
Estación Central	206.792	12655	6119,7	443	214,2	442	213,7
Huechuraba	112.528	7106	6314,9	192	170,6	191	169,7
Independencia	142.065	10956	7712,0	253	178,1	249	175,3
Isla de Maipo	40.171	2817	7012,5	113	281,3	112	278,8
La Cisterna	100.434	7010	6979,7	264	262,9	262	260,9
La Florida	402.433	29462	7321,0	1084	269,4	1083	269,1
La Granja	122.557	12151	9914,6	416	339,4	415	338,6
La Pintana	189.335	18453	9746,2	675	356,5	674	356,0
La Reina	100.252	4985	4972,5	133	132,7	133	132,7
Lampa	126.898	7209	5680,9	304	239,6	303	238,8
Las Condes	330.759	13820	4178,3	223	67,4	222	67,1
Lo Barnechea	124.076	6817	5494,2	103	83,0	103	83,0
Lo Espejo	103.865	8171	7866,9	311	299,4	308	296,5
Lo Prado	104.403	9496	9095,5	376	360,1	376	360,1
Macul	134.635	9848	7314,6	363	269,6	362	268,9
Maipú	578.605	32418	5602,8	1091	188,6	1083	187,2
Maria Pinto	14.926	994	6659,5	61	408,7	61	408,7
Melipilla	141.612	8434	5955,7	260	183,6	259	182,9
Ñuñoa	250.192	12267	4903,0	281	112,3	281	112,3
Padre Hurtado	74.188	5196	7003,8	200	269,6	200	269,6
Paine	82.766	4729	5713,7	212	256,1	212	256,1
Pedro Aguirre Cerda	107.803	8419	7809,6	363	336,7	363	336,7
Peñaflor	101.058	6017	5954,0	212	209,8	211	208,8
Peñalolén	266.798	21721	8141,4	993	372,2	990	371,1
Pirque	30.433	2262	7432,7	89	292,4	89	292,4
Providencia	157.749	7118	4512,2	132	83,7	132	83,7
Pudahuel	253.139	20305	8021,3	746	294,7	746	294,7
Puente Alto	645.909	50314	7789,6	2035	315,1	2033	314,8
Quilicura	254.694	16162	6345,7	533	209,3	529	207,7
Quinta Normal	136.368	11364	8333,3	348	255,2	347	254,5
Recoleta	190.075	14238	7490,7	398	209,4	395	207,8
Renca	160.847	17219	10705,2	838	521,0	837	520,4
San Bernardo	334.836	23894	7136,0	941	281,0	938	280,1
San Joaquín	103.485	9327	9012,9	344	332,4	343	331,4
San José de Maipo	18.644	1247	6688,5	60	321,8	60	321,8

San Miguel	133.059	10924	8209,9	341	256,3	341	256,3
San Pedro	11.953	607	5078,2	58	485,2	58	485,2
San Ramón	86.510	7999	9246,3	299	345,6	298	344,5
Santiago	503.147	30967	6154,7	924	183,6	922	183,2
Talagante	81.838	3729	4556,6	100	122,2	99	121,0
Tiltil	21.477	1260	5866,7	51	237,5	51	237,5
Vitacura	96.774	3762	3887,4	65	67,2	65	67,2
Desconocido	-	14740	-	1166	-	1166	-
Total	8.125.072	575.054	7077,5	21.098	259,7	21.041	259,0

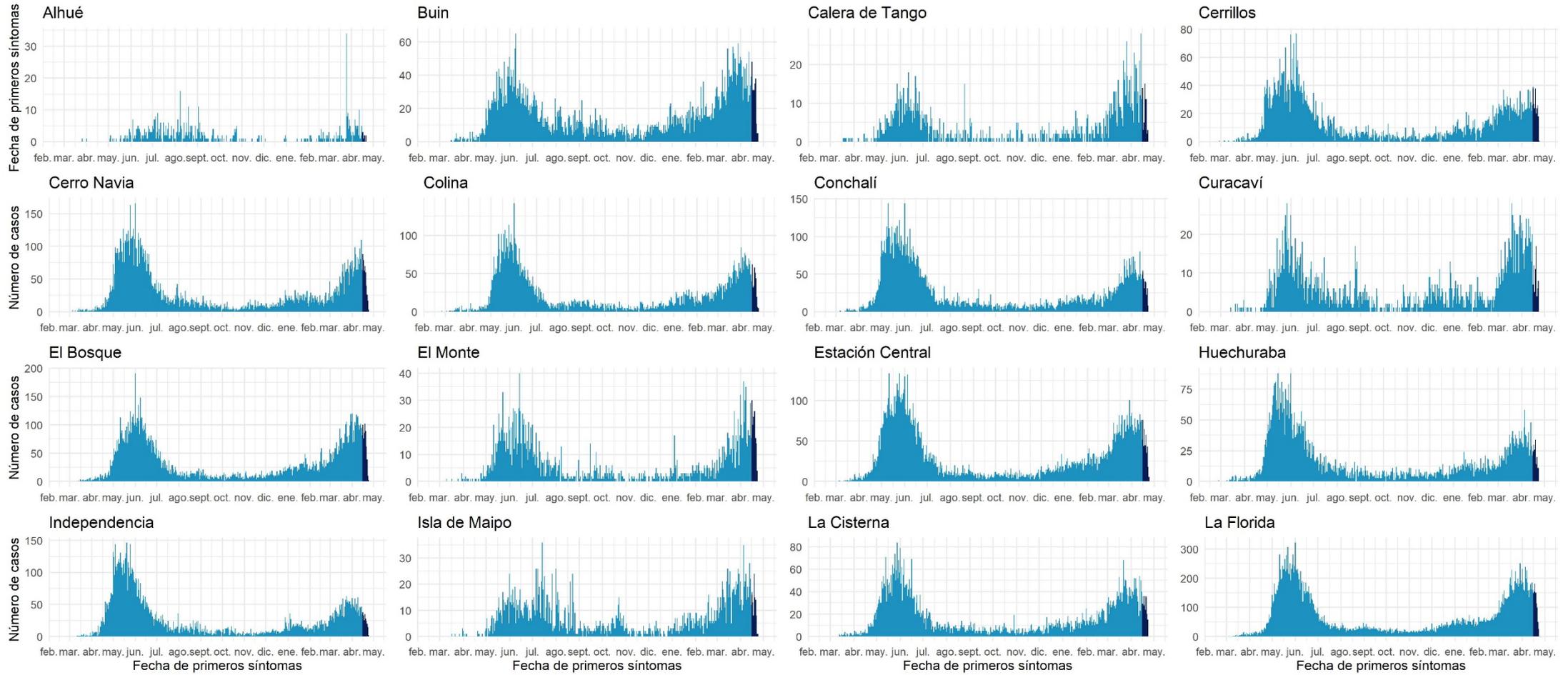
Datos provisorios al 25-04-2021

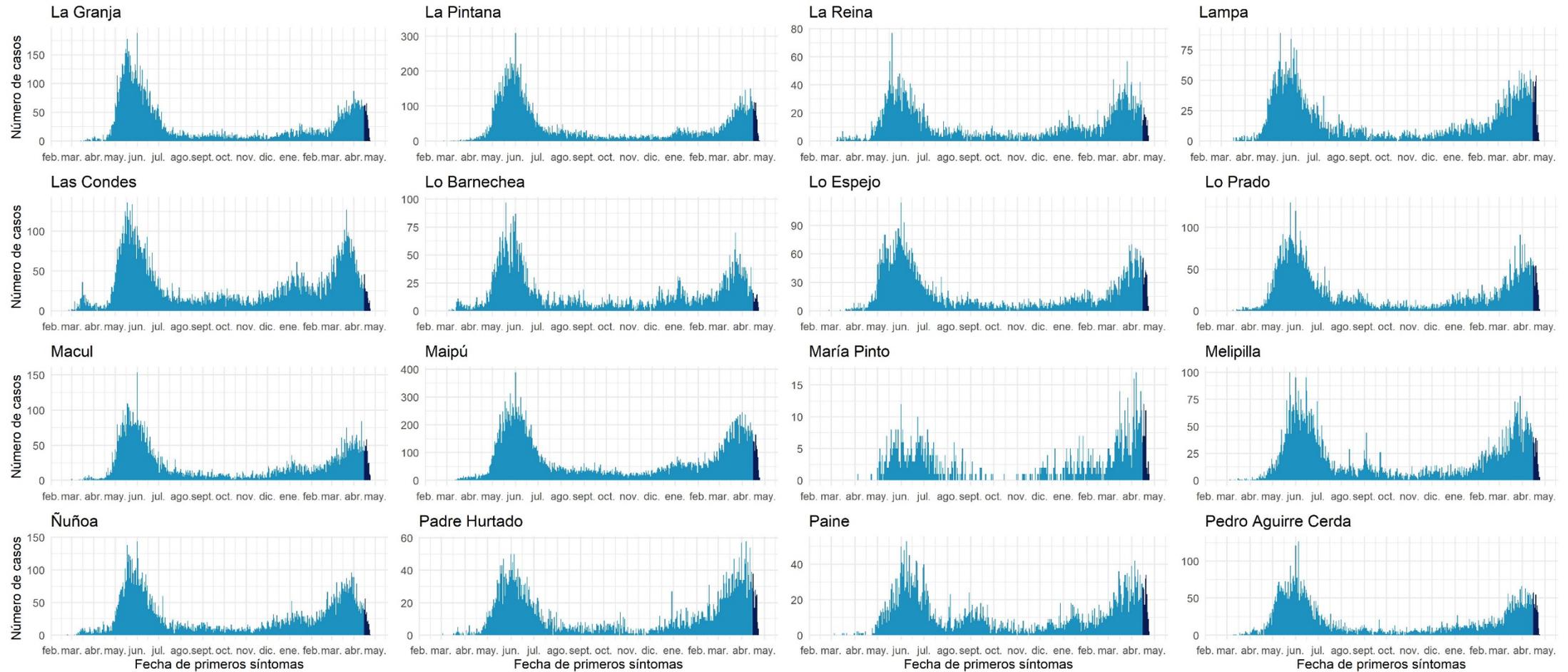
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Un caso de residencia en Las Condes no se visualiza en la tabla según fecha de inicio de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

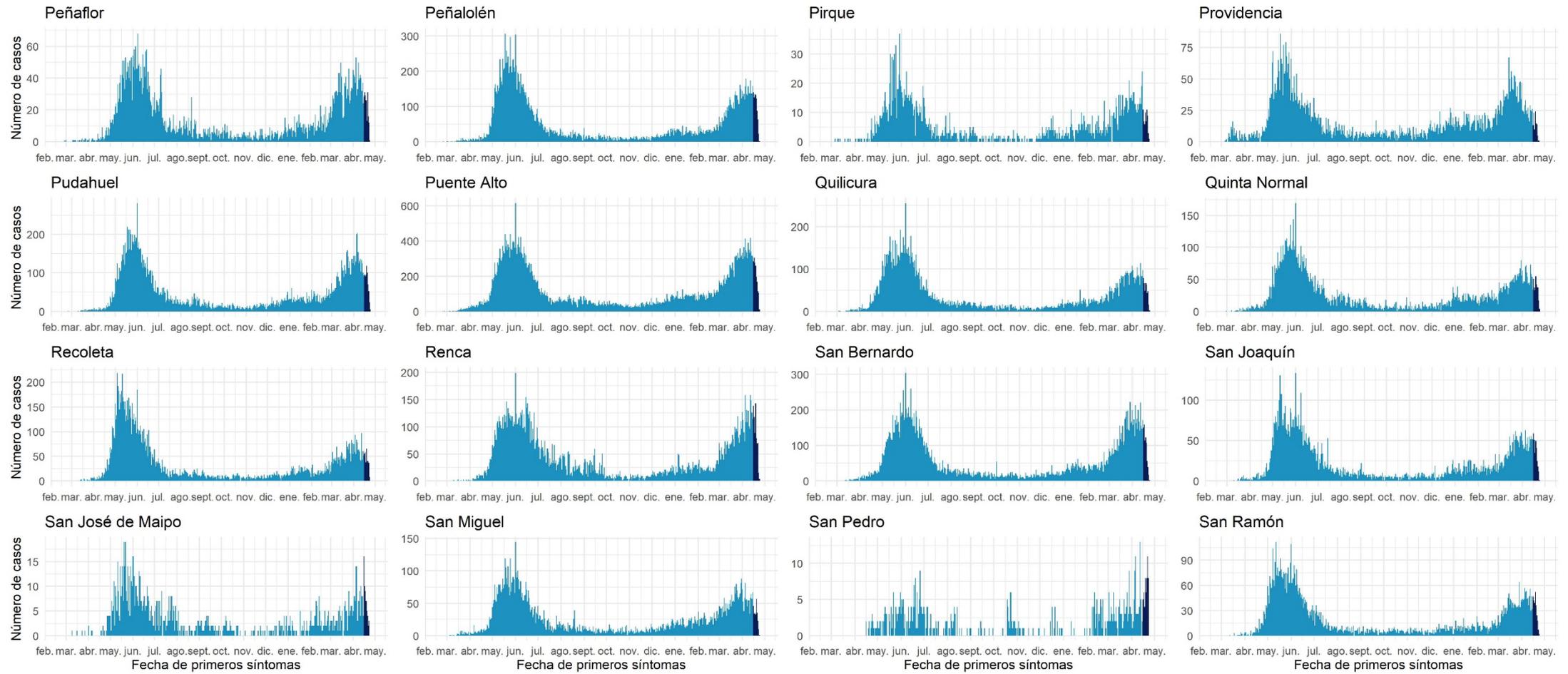
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

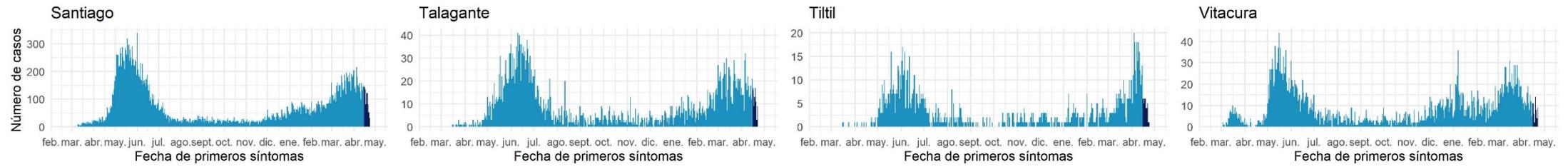
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

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









Datos provisorios al 25-04-2021

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

Libertador General Bernardo O'Higgins

Tabla 12. Tabla 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 25 de abril de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Acumulados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Chepica	15.925	790	4960,8	39	244,9	39	244,9
Chimbarongo	37.696	1615	4284,3	118	313,0	118	313,0
Codegua	14.096	758	5377,4	43	305,1	43	305,1
Coinco	7.831	373	4763,1	6	76,6	6	76,6
Coltauco	21.263	1133	5328,5	27	127,0	27	127,0
Doñihue	22.700	1357	5978,0	21	92,5	21	92,5
Graneros	36.504	2198	6021,3	135	369,8	135	369,8
La Estrella	3.114	153	4913,3	7	224,8	7	224,8
Las Cabras	26.749	1624	6071,3	66	246,7	66	246,7
Litueche	6.765	355	5247,6	13	192,2	13	192,2
Lolol	7.289	196	2689,0	4	54,9	4	54,9
Machalí	59.913	2664	4446,4	94	156,9	93	155,2
Malloa	14.163	742	5239,0	38	268,3	38	268,3
Marchihue	7.632	366	4795,6	21	275,2	21	275,2
Mostazal	27.462	1144	4165,8	83	302,2	83	302,2
Nancagua	19.141	1068	5579,6	48	250,8	48	250,8
Navidad	6.904	258	3737,0	6	86,9	6	86,9
Olivar	14.624	1072	7330,4	21	143,6	21	143,6
Palmilla	13.299	666	5007,9	38	285,7	38	285,7
Paredones	6.349	320	5040,2	28	441,0	28	441,0
Peralillo	11.848	629	5308,9	24	202,6	24	202,6
Peumo	14.952	896	5992,5	26	173,9	26	173,9
Pichidegua	20.743	1430	6893,9	37	178,4	37	178,4
Pichilemu	17.882	856	4786,9	31	173,4	31	173,4
Placilla	9.164	538	5870,8	24	261,9	24	261,9
Pumanque	3.531	124	3511,8	6	169,9	6	169,9
Quinta de Tilcoco	13.877	589	4244,4	28	201,8	27	194,6
Rancagua	265.211	16925	6381,7	518	195,3	518	195,3
Rengo	63.710	3976	6240,8	184	288,8	184	288,8
Requínoa	30.371	1599	5264,9	130	428,0	130	428,0
San Fernando	78.642	5483	6972,1	269	342,1	269	342,1
San Vicente	50.617	3252	6424,7	116	229,2	116	229,2
Santa Cruz	41.096	1911	4650,1	43	104,6	43	104,6
Desconocido	-	276	-	44	-	44	-
Total	991.063	57336	5785,3	2336	235,7	2334	235,5

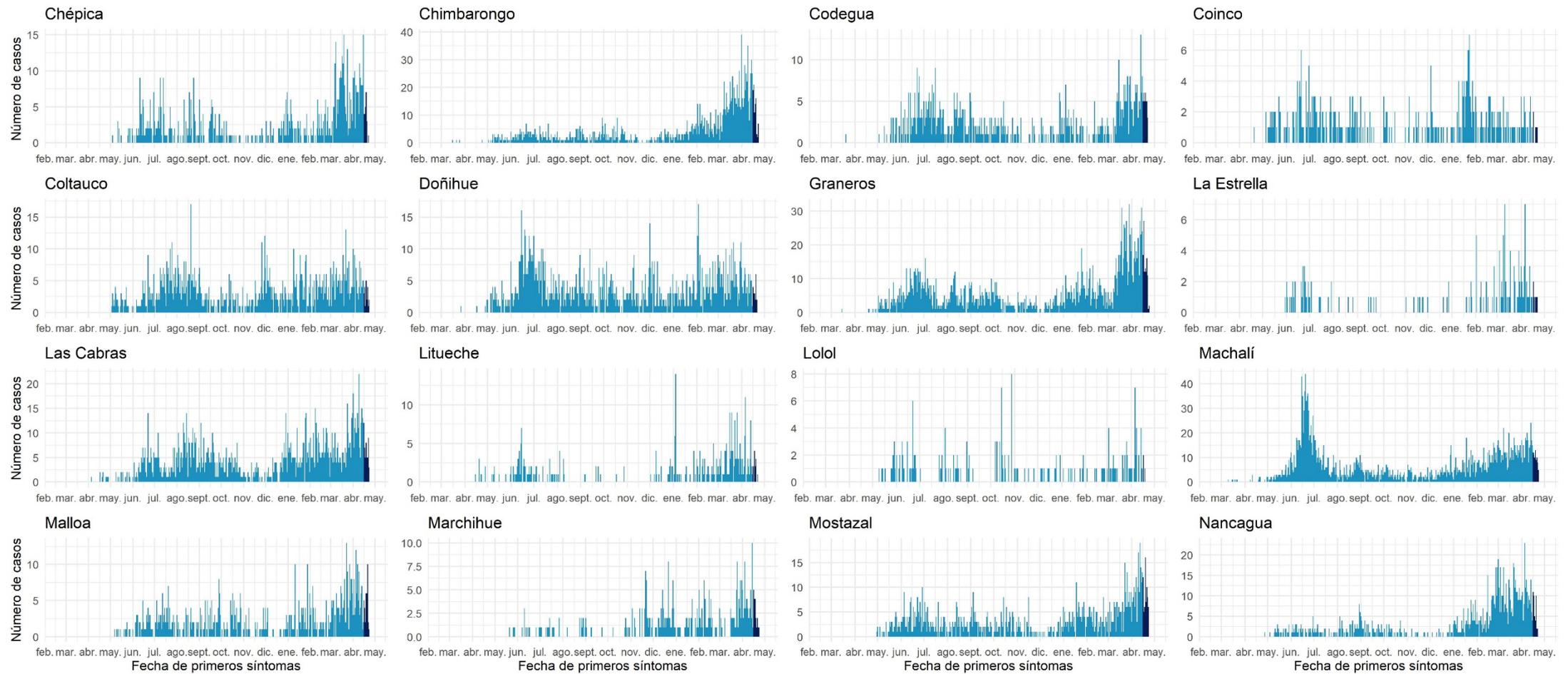
Datos provisorios al 25-04-2021

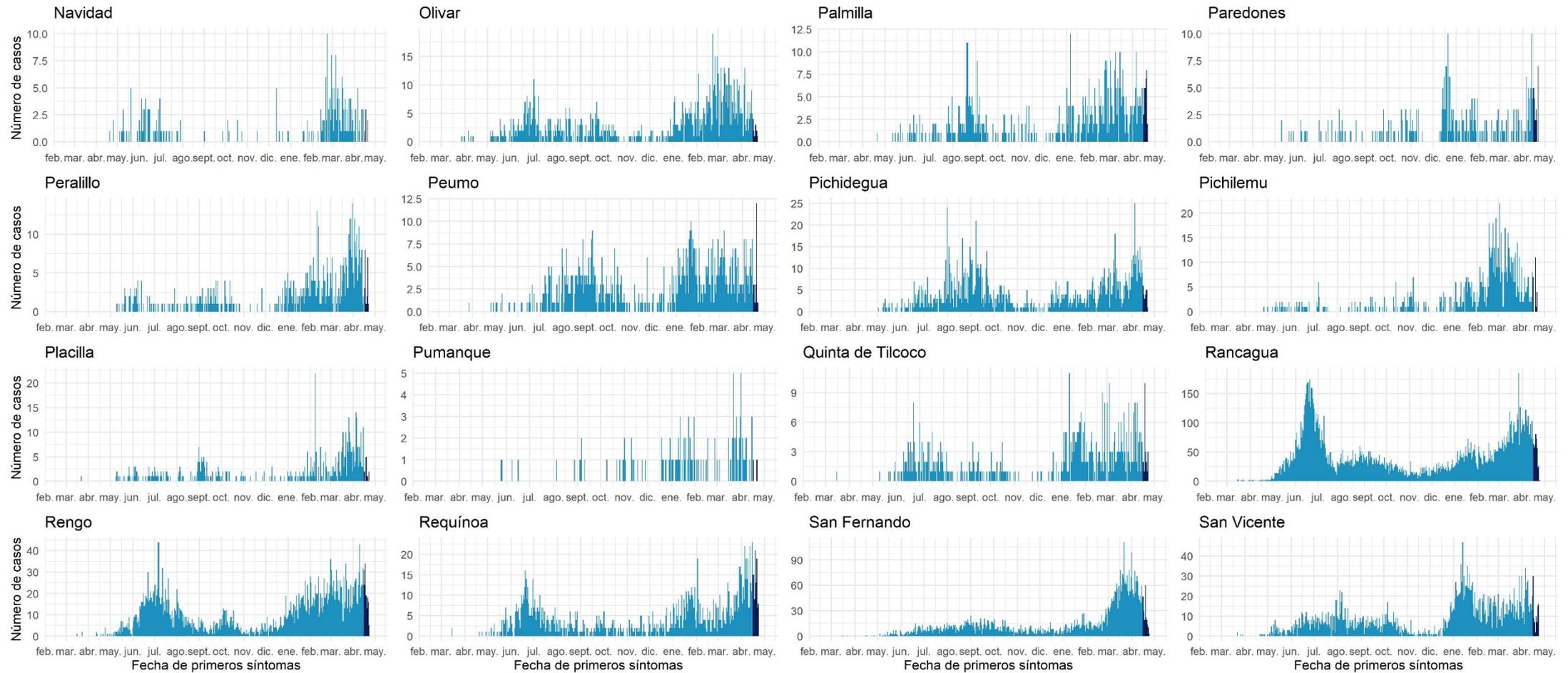
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

Figura 23. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Libertador General Bernardo O'Higgins, al 25 de abril de 2021 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionales al 25-04-2021

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

Maule

Tabla 13. Tabla 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 25 de abril de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Acumulados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Cauquenes	44.143	1698	3846,6	93	210,7	93	210,7
Chanco	9.331	402	4308,2	13	139,3	13	139,3
Colbún	22.565	1492	6612,0	101	447,6	100	443,2
Constitución	50.348	3196	6347,8	311	617,7	310	615,7
Curepto	9.426	400	4243,6	14	148,5	14	148,5
Curicó	163.626	14713	8991,8	1002	612,4	1001	611,8
Empedrado	4.206	262	6229,2	9	214,0	9	214,0
Hualañé	10.222	539	5272,9	30	293,5	30	293,5
Licantén	6.989	465	6653,3	27	386,3	27	386,3
Linares	101.073	6381	6313,3	450	445,2	449	444,2
Longaví	32.810	2019	6153,6	233	710,1	233	710,1
Maule	60.000	3547	5911,7	128	213,3	128	213,3
Molina	49.800	3698	7425,7	315	632,5	315	632,5
Parral	44.544	2305	5174,7	183	410,8	183	410,8
Pelarco	9.083	553	6088,3	51	561,5	51	561,5
Pelluhue	8.092	401	4955,5	30	370,7	30	370,7
Pencahue	8.601	494	5743,5	29	337,2	29	337,2
Rauco	11.248	985	8757,1	100	889,0	100	889,0
Retiro	21.071	974	4622,5	80	379,7	80	379,7
Río Claro	14.753	926	6276,7	75	508,4	75	508,4
Romeral	16.170	1339	8280,8	82	507,1	81	500,9
Sagrada Familia	19.469	879	4514,9	77	395,5	77	395,5
San Clemente	46.292	3333	7199,9	160	345,6	160	345,6
San Javier	49.451	3662	7405,3	175	353,9	175	353,9
San Rafael	9.959	721	7239,7	45	451,9	45	451,9
Talca	236.724	14885	6287,9	432	182,5	429	181,2
Teno	30.850	2223	7205,8	223	722,9	223	722,9
Vichuquén	4.381	296	6756,4	5	114,1	5	114,1
Villa Alegre	17.512	837	4779,6	36	205,6	35	199,9
Yerbas Buenas	19.200	1232	6416,7	71	369,8	71	369,8
Desconocido	-	69	-	10	-	10	-
Total	1.131.939	74926	6619,3	4590	405,5	4581	404,7

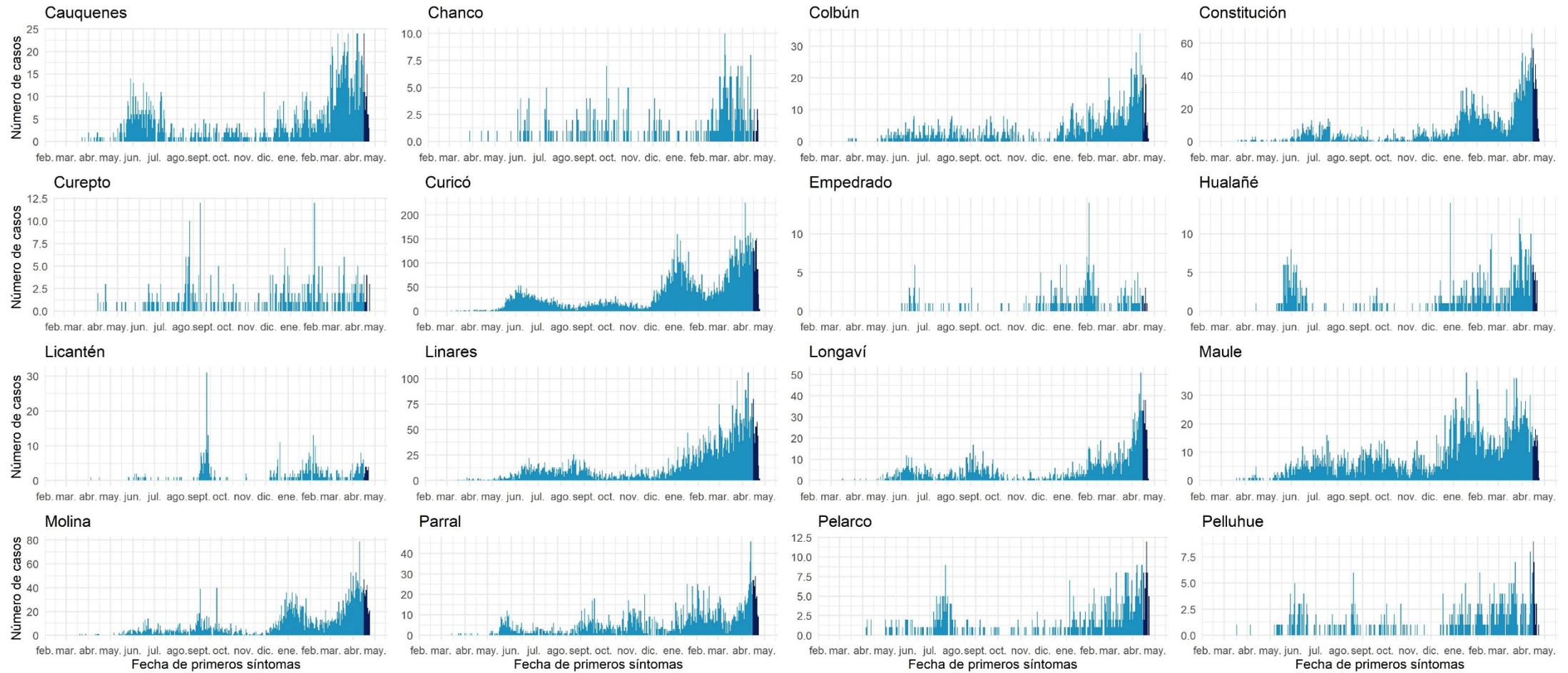
Datos provisorios al 25-04-2021

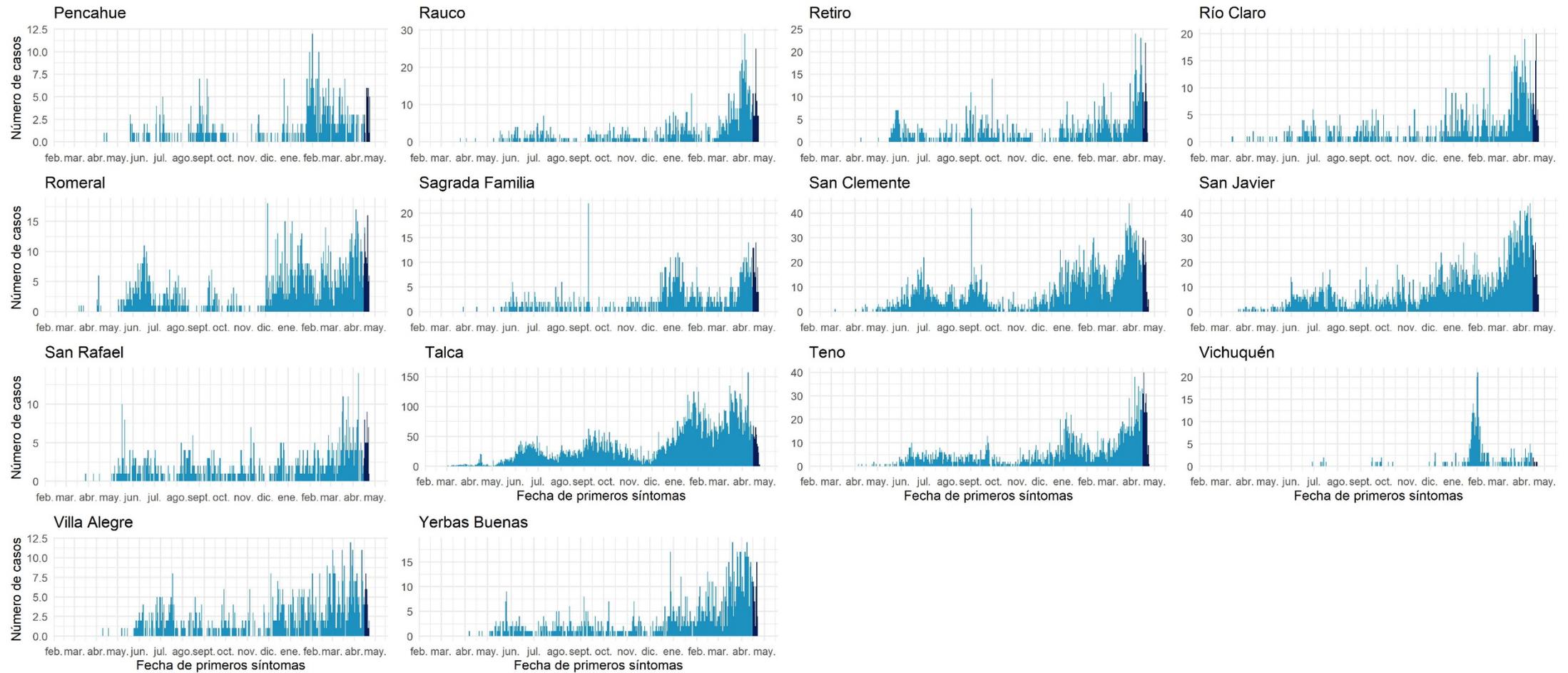
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

Figura 24. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Maule, al 25 de abril de 2021 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionarios al 25-04-2021

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

Ñuble

Tabla 14. Tabla 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 25 de abril de 2021.

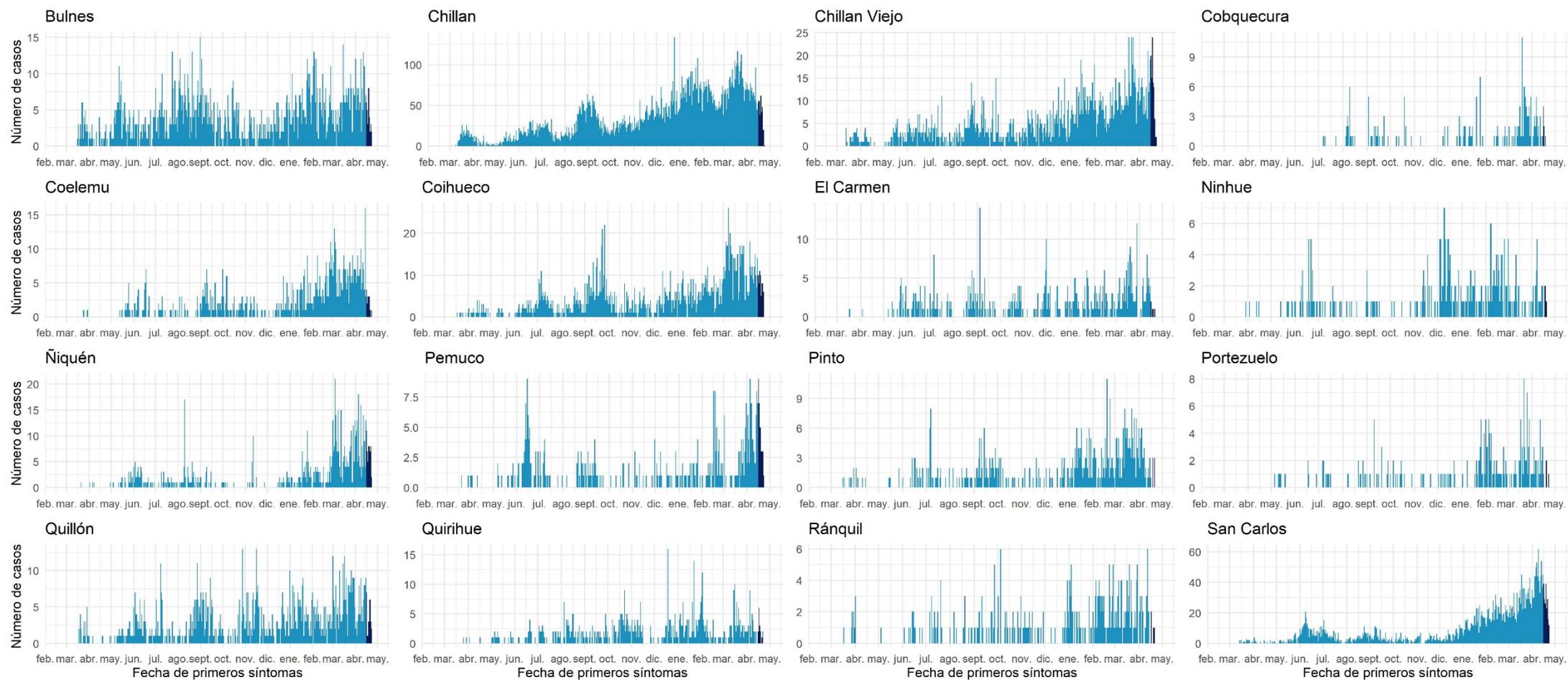
Comuna	Población	Número de Casos Acumulados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Bulnes	22.607	1647	7285,4	40	176,9	40	176,9
Chillán	198.624	14932	7517,7	395	198,9	395	198,9
Chillán Viejo	33.827	2095	6193,3	115	340,0	115	340,0
Cobquecura	5.275	204	3867,3	8	151,7	8	151,7
Coelemu	16.845	825	4897,6	20	118,7	20	118,7
Coihueco	28.375	1789	6304,8	80	281,9	80	281,9
El Carmen	12.334	548	4443,0	9	73,0	9	73,0
Ninhue	5.414	321	5929,1	7	129,3	7	129,3
Ñiquén	11.567	758	6553,1	69	596,5	69	596,5
Pemuco	8.639	433	5012,2	43	497,7	43	497,7
Pinto	11.880	532	4478,1	10	84,2	10	84,2
Portezuelo	4.940	226	4574,9	7	141,7	7	141,7
Quillón	18.777	1101	5863,6	38	202,4	38	202,4
Quirihue	12.192	635	5208,3	16	131,2	16	131,2
Ránquil	6.261	329	5254,8	4	63,9	4	63,9
San Carlos	56.252	3732	6634,4	258	458,7	258	458,7
San Fabián	4.654	273	5865,9	20	429,7	20	429,7
San Ignacio	16.624	787	4734,1	24	144,4	24	144,4
San Nicolás	12.172	780	6408,1	46	377,9	46	377,9
Treguaco	5.696	333	5846,2	1	17,6	1	17,6
Yungay	18.596	946	5087,1	50	268,9	50	268,9
Desconocido	-	23	-	3	-	3	-
Total	511.551	33249	6499,6	1263	246,9	1263	246,9

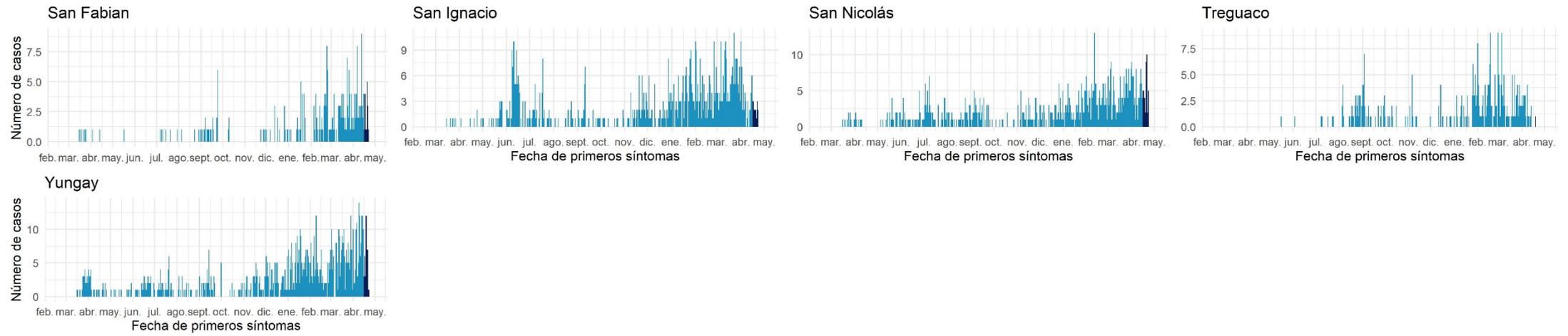
Datos provisorios al 25-04-2021

*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, DIPLAS-MINSAL.

Figura 25. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Ñuble, al 25 de abril de 2021 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionarios al 25-04-2021

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

Biobío

Tabla 15. Tabla 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 25 de abril de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Acumulados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Alto Biobío	6.775	566	8354,2	160	2361,6	160	2361,6
Antuco	4.306	275	6386,4	27	627,0	27	627,0
Arauco	38.679	4031	10421,7	145	374,9	145	374,9
Cabrero	30.725	2261	7358,8	91	296,2	91	296,2
Cañete	37.003	2783	7521,0	59	159,4	59	159,4
Chiguayante	91.180	7651	8391,1	206	225,9	206	225,9
Concepción	238.092	19223	8073,8	583	244,9	582	244,4
Contulmo	6.330	368	5813,6	24	379,1	23	363,3
Coronel	125.829	12567	9987,4	389	309,1	389	309,1
Curanilahue	33.892	3267	9639,4	67	197,7	67	197,7
Florida	11.841	814	6874,4	38	320,9	38	320,9
Hualpén	97.273	8996	9248,2	253	260,1	253	260,1
Hualqui	26.201	2199	8392,8	52	198,5	52	198,5
Laja	23.873	1832	7673,9	86	360,2	84	351,9
Lebu	27.100	1508	5564,6	52	191,9	52	191,9
Los Álamos	22.524	1603	7116,9	47	208,7	47	208,7
Los Ángeles	218.515	16406	7508,0	1014	464,0	1014	464,0
Lota	45.750	5022	10977,0	118	257,9	118	257,9
Mulchén	31.041	2399	7728,5	185	596,0	185	596,0
Nacimiento	27.944	2004	7171,5	130	465,2	129	461,6
Negrete	10.429	915	8773,6	62	594,5	62	594,5
Penco	49.865	4508	9040,4	139	278,8	138	276,7
Quilaco	4.179	231	5527,6	19	454,7	19	454,7
Quilleco	10.032	645	6429,4	19	189,4	19	189,4
San Pedro de la Paz	145.906	11111	7615,2	357	244,7	357	244,7
San Rosendo	3.611	245	6784,8	11	304,6	11	304,6
Santa Bárbara	14.592	797	5461,9	84	575,7	84	575,7
Santa Juana	14.779	870	5886,7	40	270,7	40	270,7
Talcahuano	158.345	14228	8985,4	392	247,6	392	247,6
Tirúa	11.019	861	7813,8	33	299,5	33	299,5
Tome	58.729	4443	7565,3	96	163,5	94	160,1
Tucapel	15.205	837	5504,8	38	249,9	38	249,9
Yumbel	22.132	1383	6248,9	44	198,8	43	194,3
Desconocido	-	371	-	43	-	43	-
Total	1.663.696	137220	8247,9	5103	306,7	5094	306,2

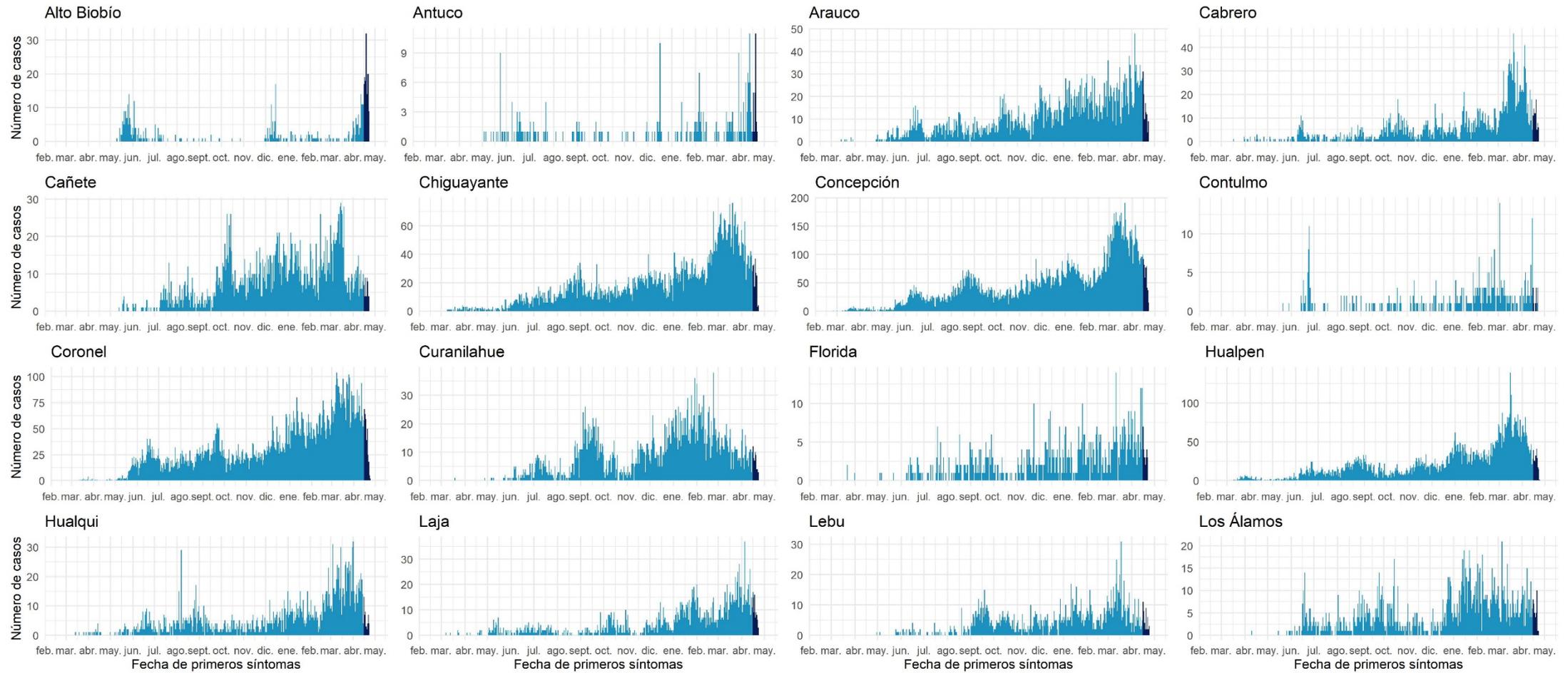
Datos provisorios al 25-04-2021

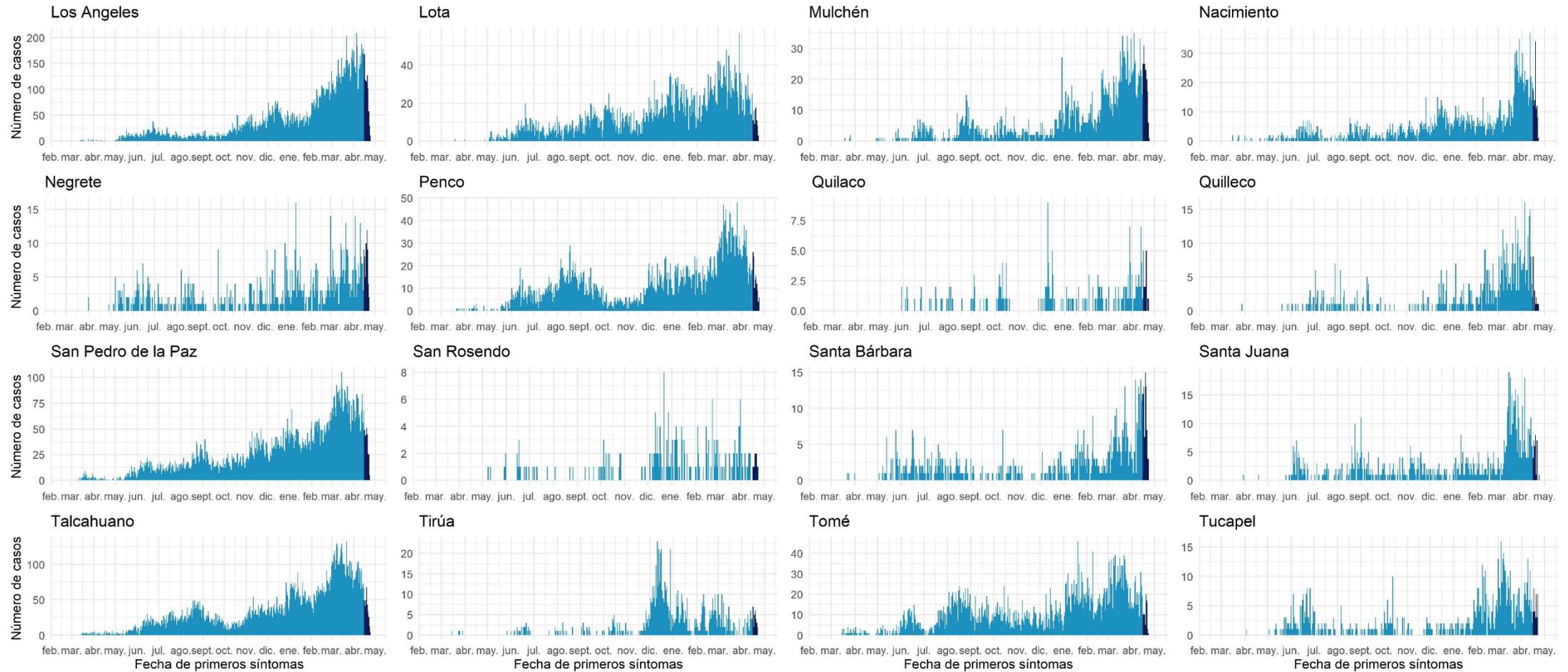
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

Figura 26. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Biobío, al 25 de abril de 2021 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 25-04-2021

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

Araucanía

Tabla 16. Tabla 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 25 de abril de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Acumulados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Angol	56.058	4248	7577,9	256	456,7	255	454,9
Carahue	25.486	1862	7306,0	122	478,7	122	478,7
Cholchol	12.341	836	6774,2	22	178,3	22	178,3
Collipulli	26.148	2267	8669,9	133	508,6	133	508,6
Cunco	18.055	1342	7432,8	61	337,9	61	337,9
Curacautín	18.178	801	4406,4	43	236,5	43	236,5
Curarrehue	7.802	484	6203,5	25	320,4	25	320,4
Ercilla	8.458	849	10037,8	28	331,0	28	331,0
Freire	25.446	1836	7215,3	77	302,6	77	302,6
Galvarino	12.633	1403	11105,8	47	372,0	47	372,0
Gorbea	15.148	932	6152,6	42	277,3	42	277,3
Lautaro	40.746	3168	7775,0	291	714,2	291	714,2
Loncoche	24.739	1466	5925,9	56	226,4	56	226,4
Lonquimay	11.049	537	4860,2	13	117,7	13	117,7
Los Sauces	7.517	551	7330,1	30	399,1	30	399,1
Lumaco	10.050	922	9174,1	24	238,8	24	238,8
Melipeuco	6.265	378	6033,5	20	319,2	20	319,2
Nueva Imperial	33.777	2290	6779,8	108	319,7	108	319,7
Padre Las Casas	82.110	6958	8474,0	339	412,9	339	412,9
Perquenco	7.223	782	10826,5	54	747,6	54	747,6
Pitrufquén	26.096	1862	7135,2	48	183,9	48	183,9
Pucón	29.782	1757	5899,5	64	214,9	63	211,5
Purén	12.188	729	5981,3	37	303,6	37	303,6
Renaico	10.833	1018	9397,2	110	1015,4	110	1015,4
Saavedra	12.793	1126	8801,7	31	242,3	31	242,3
Temuco	302.931	24710	8157,0	1235	407,7	1233	407,0
Teodoro Schmidt	15.786	803	5086,8	15	95,0	15	95,0
Toltén	10.055	660	6563,9	23	228,7	23	228,7
Traiguén	19.314	1316	6813,7	51	264,1	50	258,9
Victoria	35.467	2411	6797,9	112	315,8	112	315,8
Vilcún	30.766	2486	8080,3	134	435,5	134	435,5
Villarrica	59.103	3546	5999,7	231	390,8	231	390,8
Desconocido	-	92	-	55	-	55	-
Total	1.014.343	76428	7534,7	3937	388,1	3932	387,6

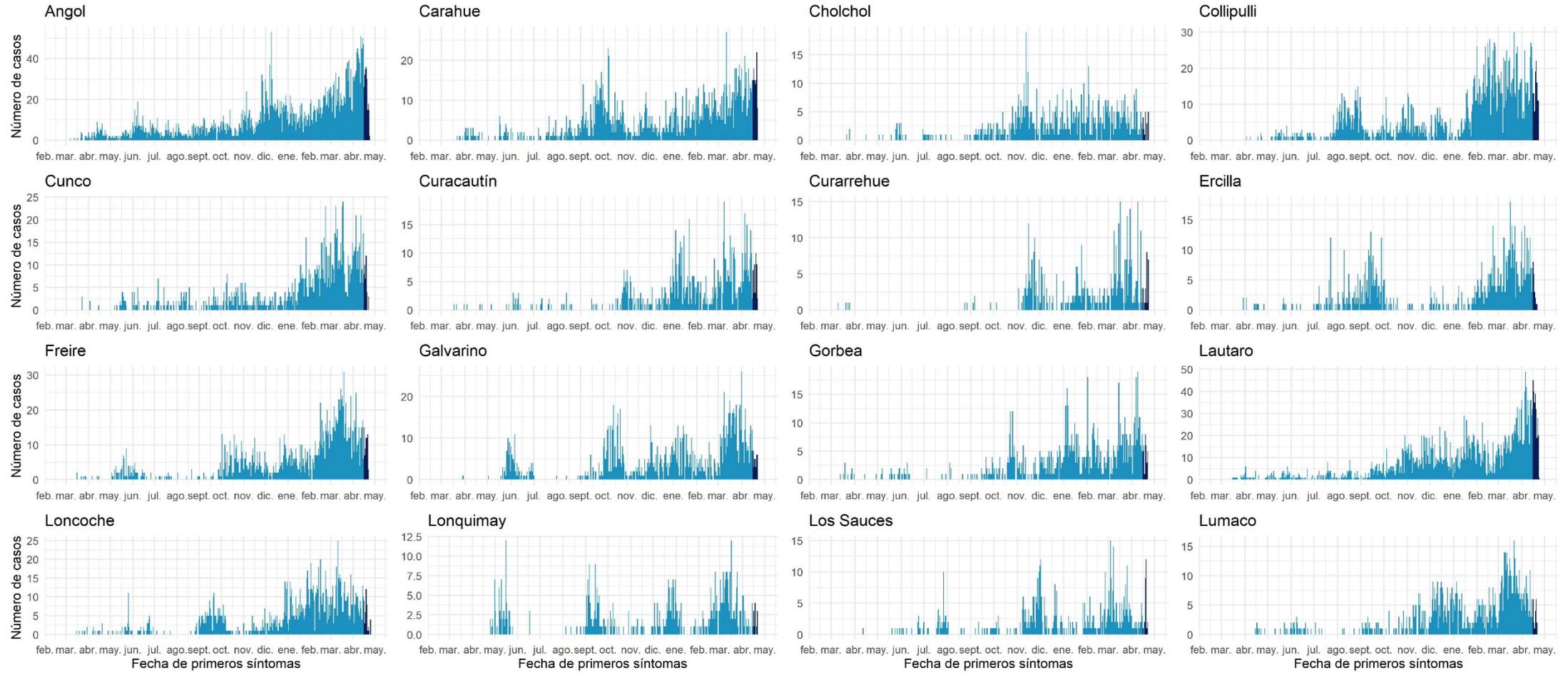
Datos provisorios al 25-04-2021

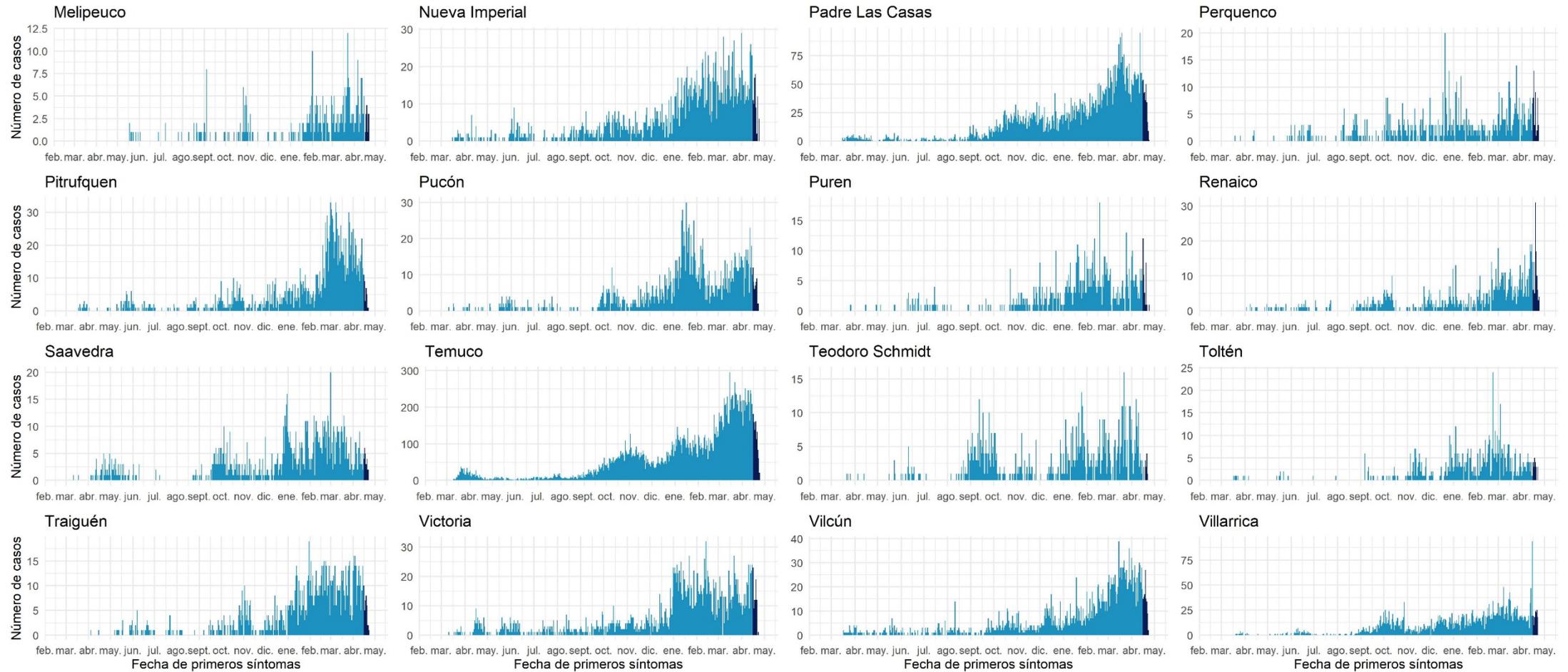
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

Figura 27. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de la Araucanía, al 25 de abril de 2021 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionales al 25-04-2021

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

Los Ríos

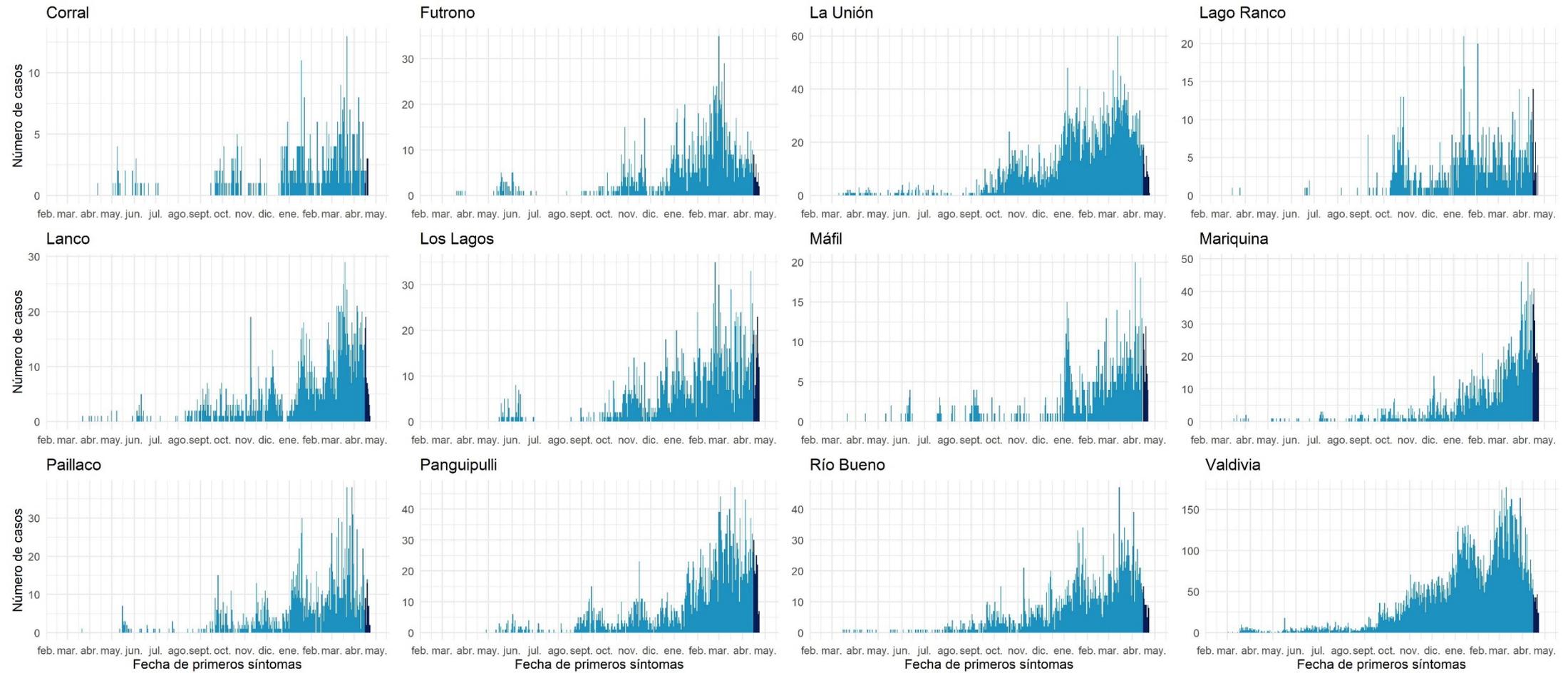
Tabla 17. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Los Ríos, al 25 de abril de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Acumulados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Corral	5.447	456	8371,6	11	201,9	11	201,9
Futrono	15.261	1531	10032,1	42	275,2	42	275,2
La Unión	39.538	4004	10127,0	102	258,0	101	255,5
Lago Ranco	10.292	894	8686,4	40	388,7	40	388,7
Lanco	17.652	1602	9075,5	80	453,2	80	453,2
Los Lagos	20.518	1957	9538,0	133	648,2	132	643,3
Máfil	7.389	811	10975,8	54	730,8	54	730,8
Mariquina	23.250	2040	8774,2	219	941,9	219	941,9
Paillaco	20.798	1680	8077,7	58	278,9	57	274,1
Panguipulli	35.991	2914	8096,5	180	500,1	180	500,1
Río Bueno	32.925	2636	8006,1	88	267,3	88	267,3
Valdivia	176.774	16259	9197,6	360	203,6	359	203,1
Desconocido	-	-	56	-	6	-	6
Total	405.835	36840	9077,6	1373	338,3	1369	337,3

Datos provisorios al 25-04-2021

*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 28. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Los Ríos, al 25 de abril de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 25-04-2021

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

Los Lagos

Tabla 18. Tabla 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 25 de abril de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Acumulados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Ancud	42.458	3037	7153,0	127	299,1	127	299,1
Calbuco	36.744	3941	10725,6	56	152,4	54	147,0
Castro	47.607	3198	6717,5	99	208,0	99	208,0
Chaitén	5.020	157	3127,5	2	39,8	2	39,8
Chonchi	16.013	1404	8767,9	24	149,9	24	149,9
Cochamó	4.006	375	9361,0	18	449,3	18	449,3
Curaco de Vélez	4.066	299	7353,7	11	270,5	11	270,5
Dalcahue	15.069	1209	8023,1	33	219,0	33	219,0
Fresia	12.656	1141	9015,5	33	260,7	33	260,7
Frutillar	20.223	2021	9993,6	99	489,5	99	489,5
Futaleufú	2.806	77	2744,1	1	35,6	1	35,6
Hualaihué	9.525	1053	11055,1	15	157,5	15	157,5
Llanquihue	18.621	1809	9714,8	24	128,9	24	128,9
Los Muermos	17.817	1893	10624,7	36	202,1	36	202,1
Mauñín	14.894	2118	14220,5	10	67,1	10	67,1
Osorno	173.410	15470	8921,1	446	257,2	446	257,2
Palena	1.827	120	6568,1	0	0,0	0	0,0
Puerto Montt	269.398	24574	9121,8	696	258,4	694	257,6
Puerto Octay	9.192	739	8039,6	10	108,8	9	97,9
Puerto Varas	48.620	3519	7237,8	52	107,0	51	104,9
Puqueldón	4.201	341	8117,1	12	285,6	12	285,6
Purranque	21.080	1986	9421,3	81	384,3	81	384,3
Puyehue	11.787	862	7313,1	27	229,1	27	229,1
Queilén	5.543	320	5773,0	2	36,1	2	36,1
Quellón	29.309	2124	7246,9	37	126,2	37	126,2
Quemchi	8.783	677	7708,1	18	204,9	18	204,9
Quinchao	8.298	685	8255,0	19	229,0	19	229,0
Río Negro	14.275	1276	8938,7	44	308,2	43	301,2
San Juan de la Costa	7.639	1092	14295,1	50	654,5	50	654,5
San Pablo	10.553	918	8698,9	38	360,1	38	360,1
Desconocido	-	150	-	16	-	16	-
Total	891.440	78585	8815,5	2136	239,6	2129	238,8

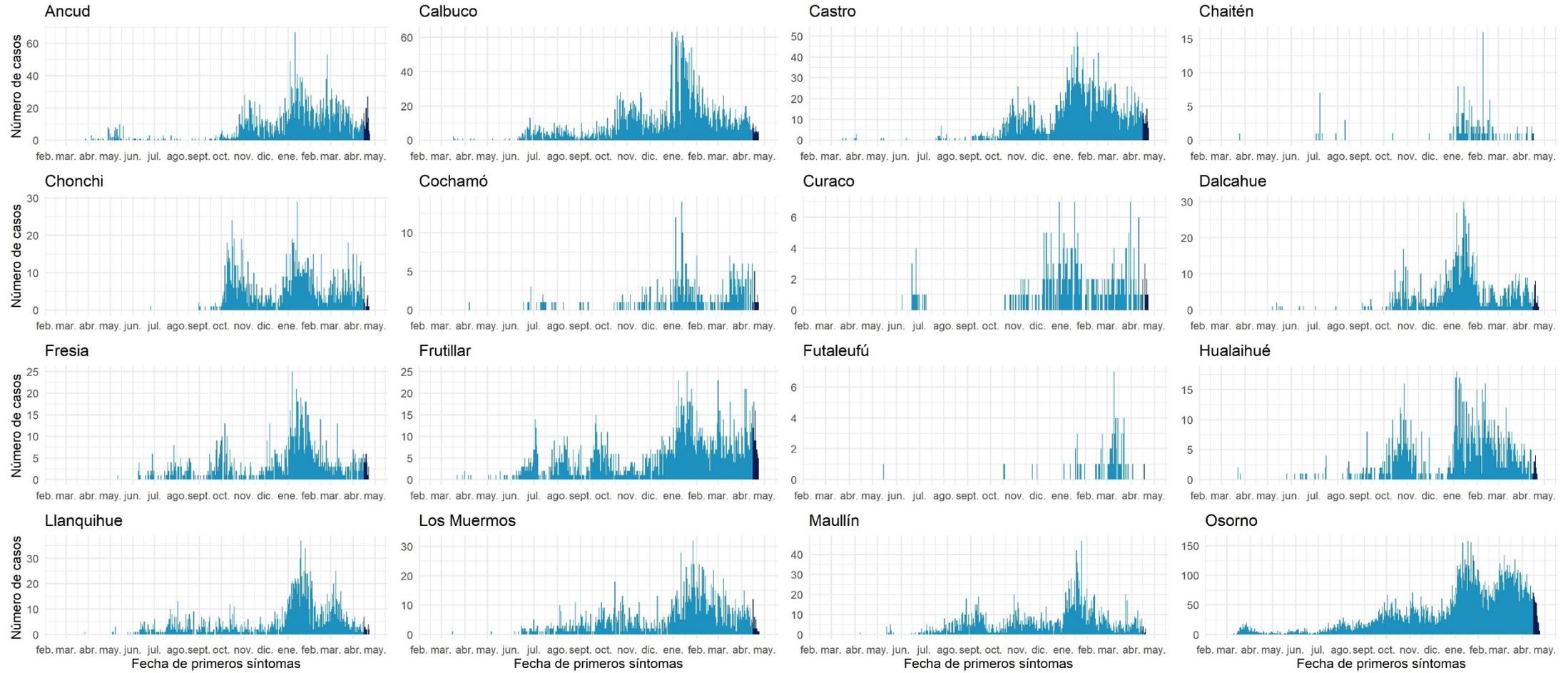
Datos provisorios al 25-04-2021

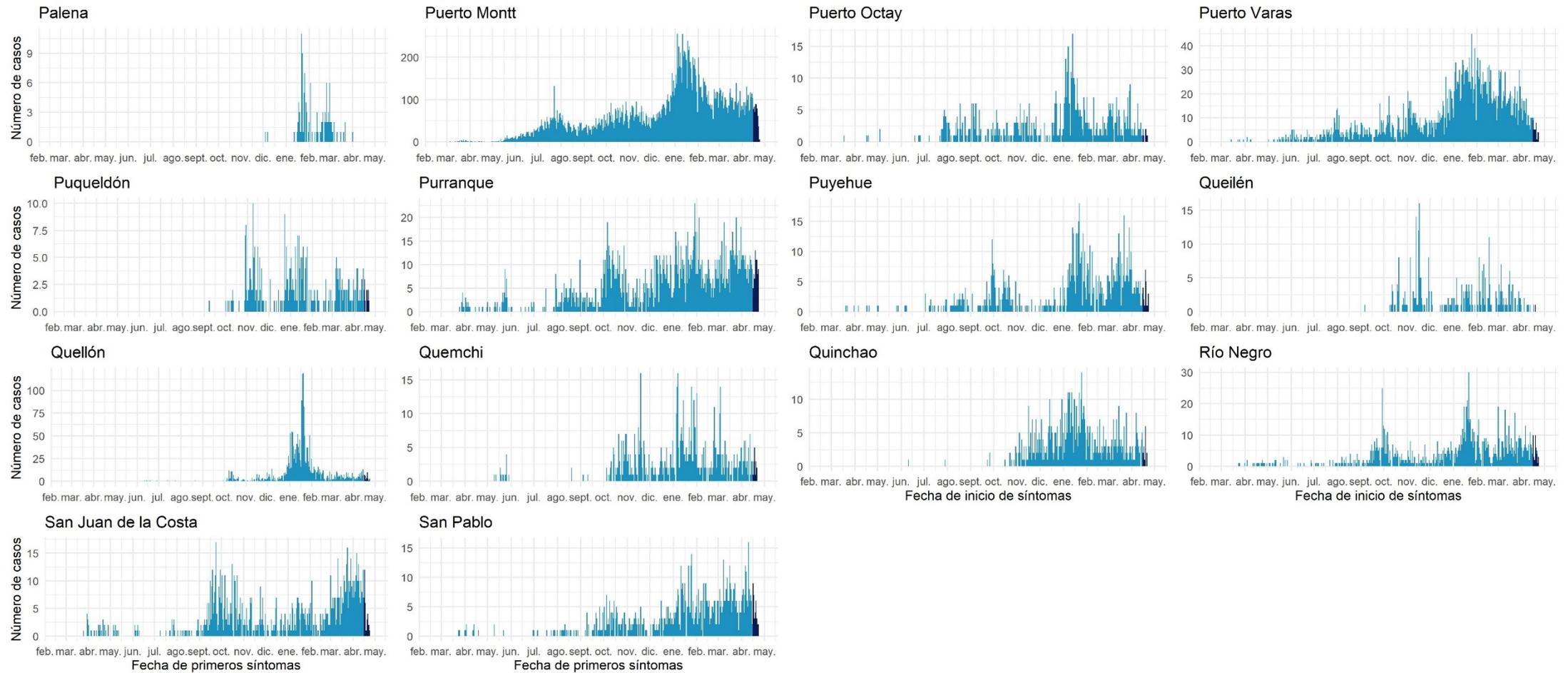
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

Figura 29. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Los Lagos, al 25 de abril de 2021 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionales al 25-04-2021

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

Aisén

Tabla 19. Tabla 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 25 de abril de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Acumulados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Aisén	25.002	782	3127,7	70	280,0	70	280,0
Chile Chico	5.121	258	5038,1	3	58,6	3	58,6
Cisnes	5.828	285	4890,2	48	823,6	48	823,6
Cochrane	3.685	128	3473,5	22	597,0	22	597,0
Coyhaique	61.210	3286	5368,4	117	191,1	117	191,1
Guaitecas	1.599	171	10694,2	4	250,2	4	250,2
Lago Verde	920	20	2173,9	0	0,0	0	0,0
O'Higgins	661	10	1512,9	0	0,0	0	0,0
Río Ibáñez	2.699	91	3371,6	2	74,1	2	74,1
Tortel	572	5	874,1	0	0,0	0	0,0
Desconocido		-	2	-	0	-	0
Total	107.297	5038	4695,4	266	247,9	266	247,9

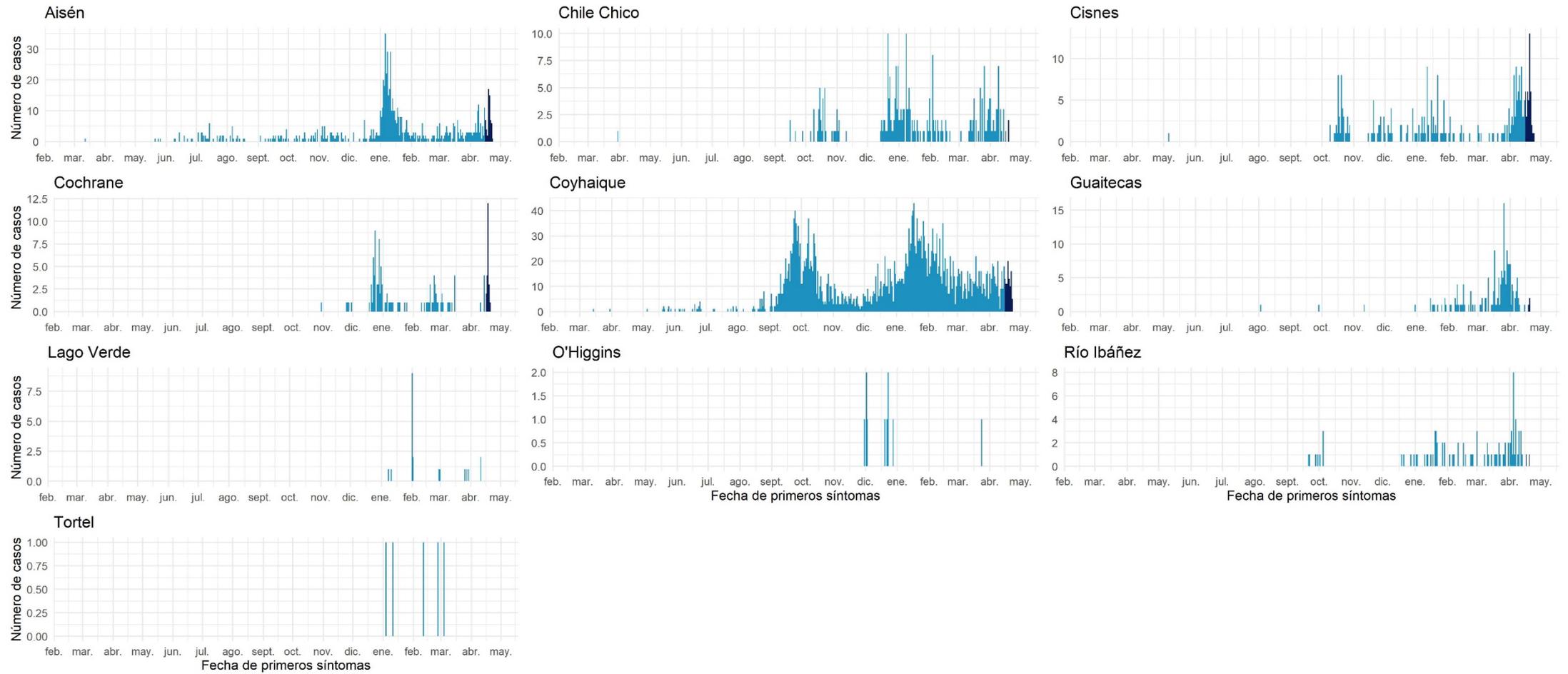
Datos provisorios al 25-04-2021

*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, DIPLAS-MINSAL.

Figura 30. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Aisén, al 25 de abril de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 25-04-2021

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

Magallanes y la Antártica Chilena

Tabla 20. Tabla 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 25 de abril de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Acumulados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Antártica	137	58	42335,8	0	0,0	0	0,0
Cabo de Hornos	1.983	360	18154,3	2	100,9	2	100,9
Laguna Blanca	264	10	3787,9	0	0,0	0	0,0
Natales	23.782	4328	18198,6	95	399,5	94	395,3
Porvenir	7.323	897	12249,1	8	109,2	8	109,2
Primavera	694	60	8645,5	1	144,1	1	144,1
Punta Arenas	141.984	21700	15283,4	700	493,0	699	492,3
Río Verde	211	12	5687,2	2	947,9	2	947,9
San Gregorio	681	68	9985,3	3	440,5	3	440,5
Timaukel	282	39	13829,8	0	0,0	0	0,0
Torres del Paine	1.021	15	1469,1	1	97,9	1	97,9
Desconocido	-	51	-	6	-	6	-
Total	178.362	27598	15473,0	818	458,6	816	457,5

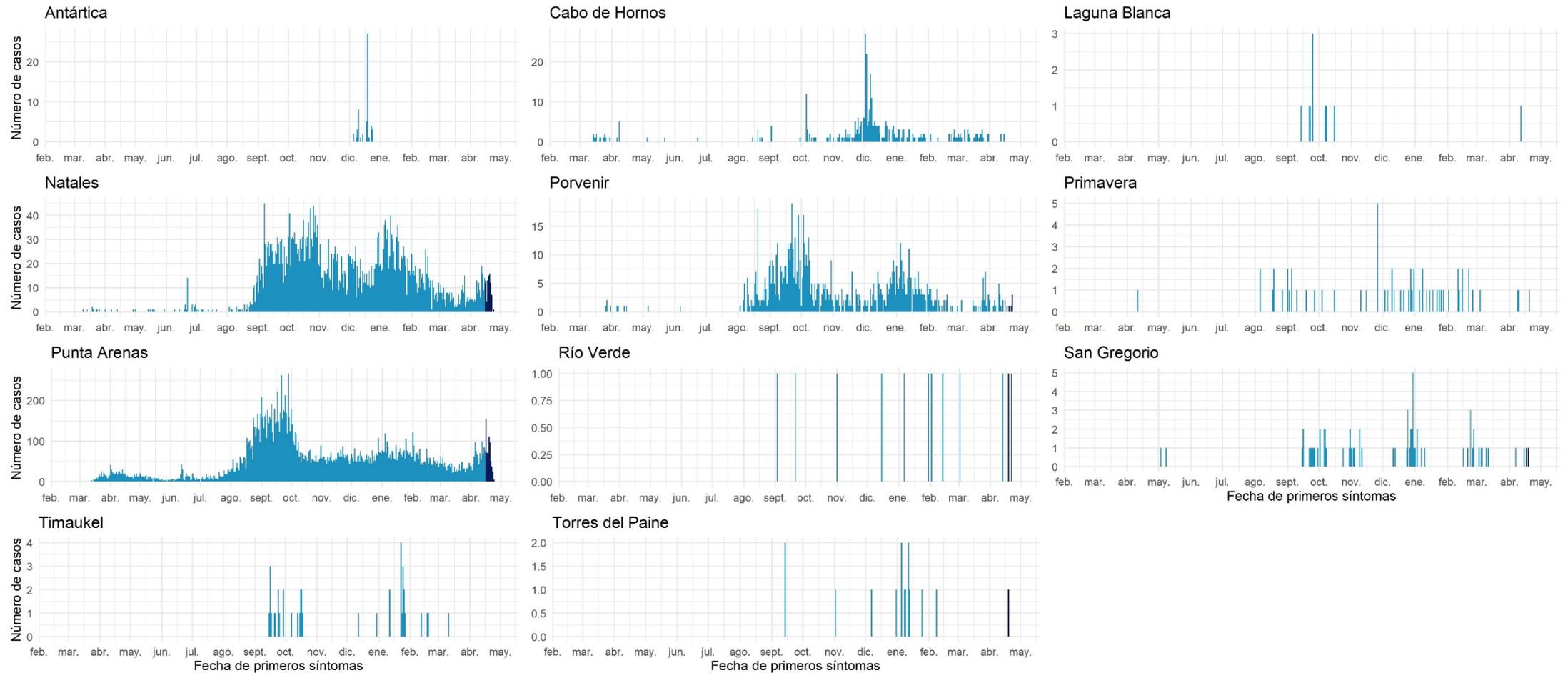
Datos provisorios al 25-04-2021

*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, DIPLAS-MINSAL.

Figura 31. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Magallanes, al 25 de abril de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 25-04-2021

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

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.

ANEXOS

Calendario epidemiológico

- Semana 9: 23 al 29 de febrero 2020.
- Semana 10: 1 al 7 de marzo.
- Semana 11: 8 al 21 de marzo.
- Semana 12: 15 al 21 de marzo.
- Semana 13: 22 al 01 de abril.
- Semana 14: 29 de marzo al 4 de abril.
- Semana 15: 5 al 11 de abril.
- Semana 16: 12 al 18 de abril.
- Semana 17: 19 al 25 de abril.
- Semana 18: 26 de abril al 2 de mayo.
- Semana 19: 3 al 9 de mayo.
- Semana 20: 10 al 16 de mayo.
- Semana 21: 17 al 23 de mayo.
- Semana 22: 24 al 30 de mayo.
- Semana 23: 31 de mayo al 6 de junio.
- Semana 24: 7 al 13 de junio.
- Semana 25: 14 al 20 de junio.
- Semana 26: 21 al 27 de junio.
- Semana 27: 28 de junio al 4 de julio.
- Semana 28: 5 al 11 de julio.
- Semana 29: 12 al 18 de julio.
- Semana 30: 19 al 25 de julio.
- Semana 31: 26 de julio al 1 de agosto.
- Semana 32: 2 al 8 de agosto.
- Semana 33: 9 al 15 de agosto.
- Semana 34: 16 al 22 de agosto.
- Semana 35: 23 al 29 de agosto.
- Semana 36: 30 de agosto al 5 de septiembre.
- Semana 37: 6 al 12 de septiembre.
- Semana 38: 13 al 19 de septiembre.
- Semana 39: 20 al 26 de septiembre.
- Semana 40: 27 de septiembre al 3 de octubre.
- Semana 41: 4 al 10 de octubre.
- Semana 42: 11 al 17 de octubre.
- Semana 43: 18 al 24 de octubre.

- Semana 44: 25 al 31 de octubre.
- Semana 45: 1 al 7 de noviembre.
- Semana 46: 8 al 14 de noviembre.
- Semana 47: 15 al 21 de noviembre.
- Semana 48: 22 al 28 de noviembre.
- Semana 49: 29 de noviembre al 5 de diciembre.
- Semana 50: 6 al 12 de diciembre.
- Semana 51: 13 al 19 de diciembre.
- Semana 52: 20 al 26 de diciembre.
- Semana 53: 27 de diciembre 2020 al 2 de enero 2021.
- Semana 1: 3 al 9 de enero.
- Semana 2: 10 al 16 de enero.
- Semana 3: 17 al 23 de enero.
- Semana 4: 24 al 30 de enero.
- Semana 5: 31 de enero al 6 de febrero.
- Semana 6: 7 al 13 de febrero.
- Semana 7: 14 al 20 de febrero.
- Semana 8: 21 al 27 de febrero.
- Semana 9: 28 de febrero al 6 de marzo.
- Semana 10: 7 al 13 de marzo.
- Semana 11: 14 al 20 de marzo.
- Semana 12: 21 al 27 de marzo.
- Semana 13: 01 de abril al 3 de abril.
- Semana 14: 04 al 10 de abril.
- Semana 15: 11 al 17 de abril.
- Semana 16: 18 al 24 de abril.
- Semana 17: 25 de abril al 01 de mayo.

Datos asociados a figuras.

Tabla 21. Datos asociados a Figura 11.

Signos / Síntoma	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	Nº	%	Nº	%
Tos	62.733	57	551.038	43,7
Mialgia	48.171	43,8	580.174	46
Fiebre	45.977	41,8	335.342	26,6
Cefalea	42.059	38,2	666.679	52,8
Disnea	37.193	33,8	83.545	6,6
Odinofagia	21.372	19,4	388.674	30,8
Dolor torácico	10.966	10	74.362	5,9
Diarrea	10.352	9,4	125.244	9,9
Taquipnea	10.219	9,3	6.339	0,5
Otros	10.186	9,3	123.662	9,8
Anosmia*	6.688	6,1	196.637	15,6
Dolor abdominal	5.892	5,4	56.028	4,4
Ageusia*	5.851	5,3	154.751	12,3
Postración	1.585	1,4	3.717	0,3
Cianosis	1.270	1,2	475	0

Tabla 22. Datos asociados a Figura 12.

Comorbilidades	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	Nº	%	Nº	%
Hipertensión Arterial	40.342	36,7	122.960	9,7
Diabetes	24.865	22,6	60.709	4,8
Otra	15.351	14	76.214	6
Obesidad	7.606	6,9	29.025	2,3
Enfermedad Pulmonar Crónica	4.853	4,4	6.130	0,5
Enfermedad Renal Crónica	4.224	3,8	4.263	0,3
Asma	3.951	3,6	35.613	2,8
Enfermedad Cardiovascular	3.786	3,4	6.176	0,5
Cardiopatía Crónica	3.778	3,4	5.409	0,4
Inmunocomprometido	2.346	2,1	4.287	0,3
Enfermedad Neurológica Crónica	2.273	2,1	3.143	0,2
Enfermedad Hepática Crónica	1.046	1	768	0,1