

INFORME EPIDEMIOLÓGICO N° 116
ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2
(COVID-19)
CHILE 30-04-2021

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.....	26
Arica y Parinacota	28
Tarapacá	30
Antofagasta	32
Atacama.....	34
Coquimbo	36
Valparaíso	38
Metropolitana.....	42
Libertador General Bernardo O'Higgins	48
Maule.....	52
Ñuble	55
Biobío.....	58
Araucanía.....	62
Los Ríos	65
Los Lagos.....	67
Aisén	70
Magallanes y la Antártica Chilena.....	72
REFERENCIAS.....	74
ANEXOS	75
Calendario epidemiológico	75
Datos asociados a figuras.....	77

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 29 de abril de 2021 han ocurrido 1.418.062 casos de COVID-19 (1.198.245 con confirmación de laboratorio y 219.817 probables, sin confirmación de laboratorio), con una tasa de 7.287,7 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 (15.670,4), Región de Tarapacá (10.722,5) y Región de Los Ríos (9.187,5).
- De los casos notificados confirmados y probables en EPIVIGILA, la mediana de edad es de 38 años, donde el 7,58% correspondieron a menores de 15 años, el 25,87% a personas de 15-29 años, el 29,05% a personas de 30-44 años, el 27,77% a personas de 45-64 años, mientras que el 9,73% 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 29 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 29 de abril de 2021, a nivel internacional se han reportado un total de 150.110.310 casos confirmados y 3.158.792 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 29 de abril de 2021.
- Sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA del Departamento de Epidemiología del MINSAL hasta las 04:00 h. del 29 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 28 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.

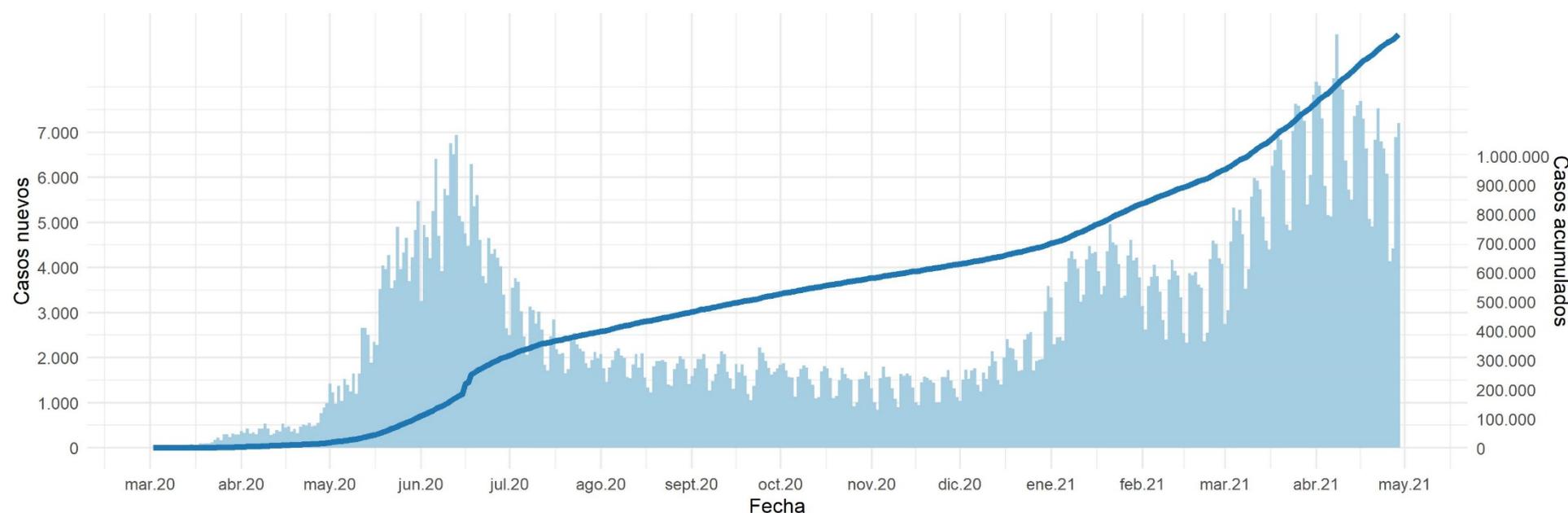
- **Casos fallecidos:** fallecidos en territorio nacional debido a COVID-19 con y sin confirmación de laboratorio (U07.1 y U07.2, respectivamente) informados por el DEIS del MINSAL, independiente de su estado de notificación o clasificación en la plataforma EPIVIGILA.
- **Tasa de mortalidad:** proporción 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 29 de abril de 2021 se registra un total de 1.418.062 casos acumulados (confirmados y probables) y 7.199 casos nuevos en las últimas 24 horas, de los cuales 4.842 corresponden a casos sintomáticos, 1.964 asintomáticos y 393 casos confirmados reportados por laboratorio. El total de casos probables acumulados es de 219.817 y el total de casos confirmados no notificados con PCR (+) para SARS-CoV-2 es de 15.403.

Figura 1. Número de casos nuevos confirmados (incluye probables) y acumulados de COVID-19 según fecha de confirmación por laboratorio. Chile, al 29 de abril de 2021 (barras=casos nuevos; línea=casos acumulados).



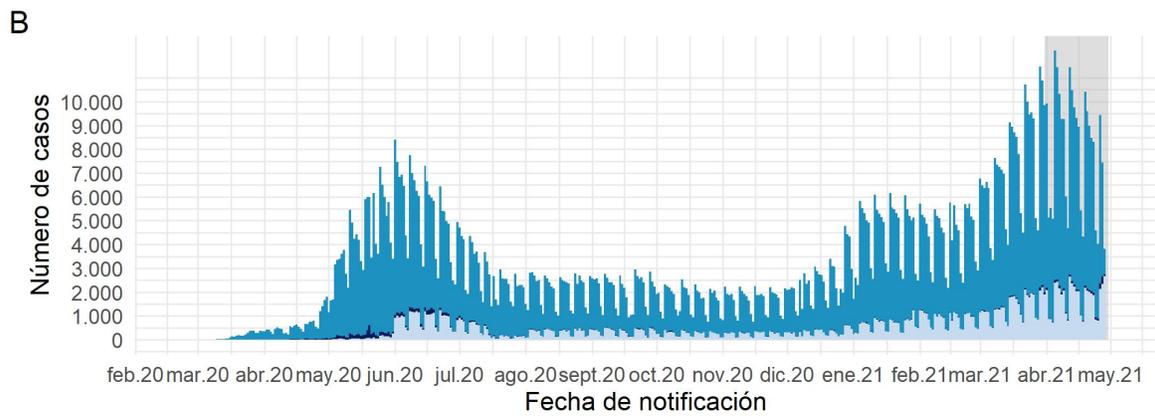
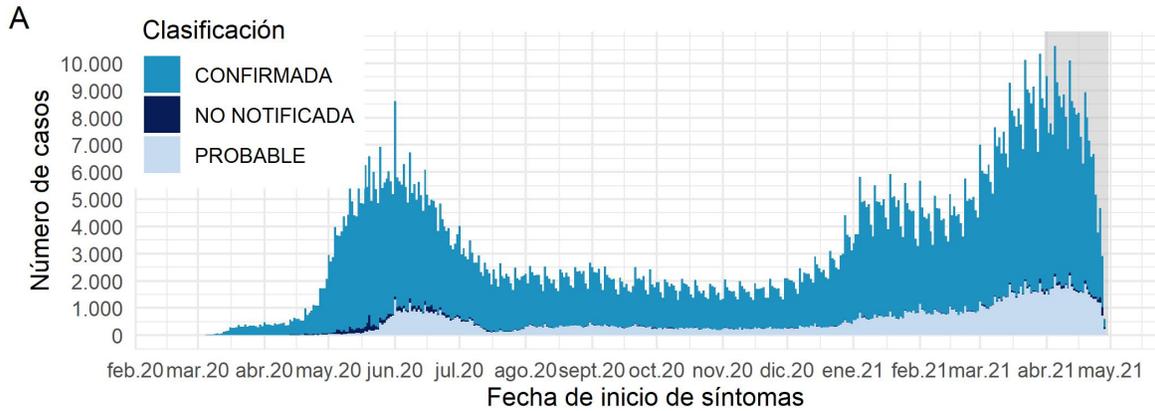
8,52 cm

Datos provisionales al 29-04-2021

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.

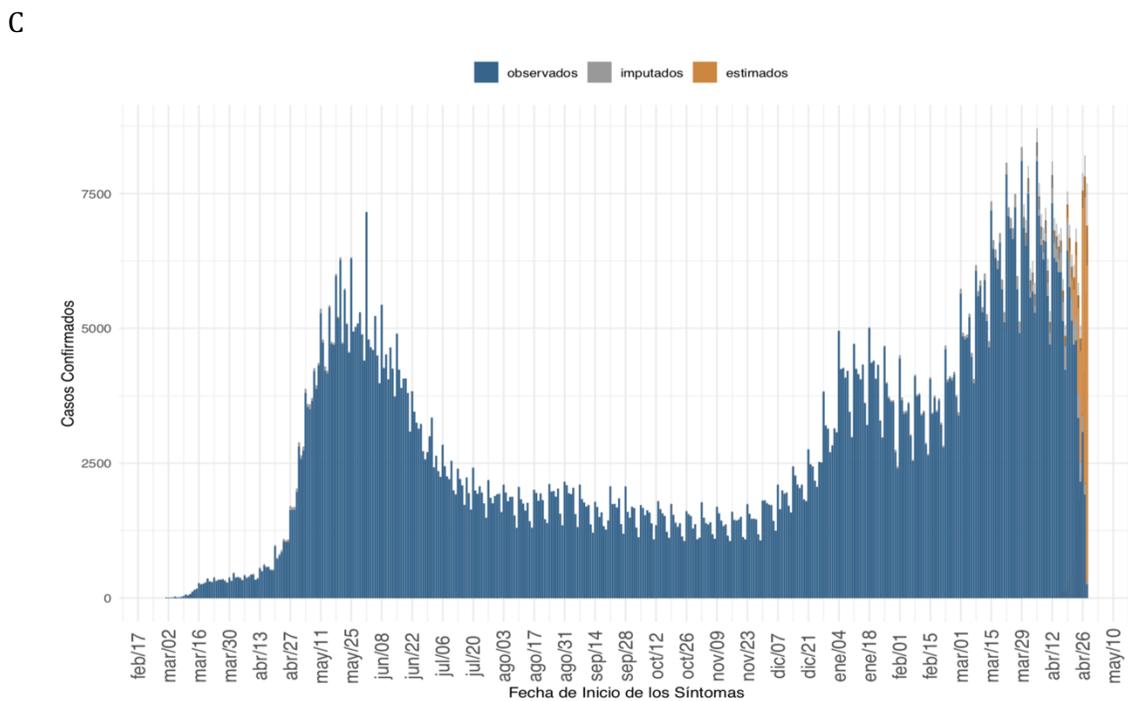


Datos provisionarios al 29-04-2021

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.



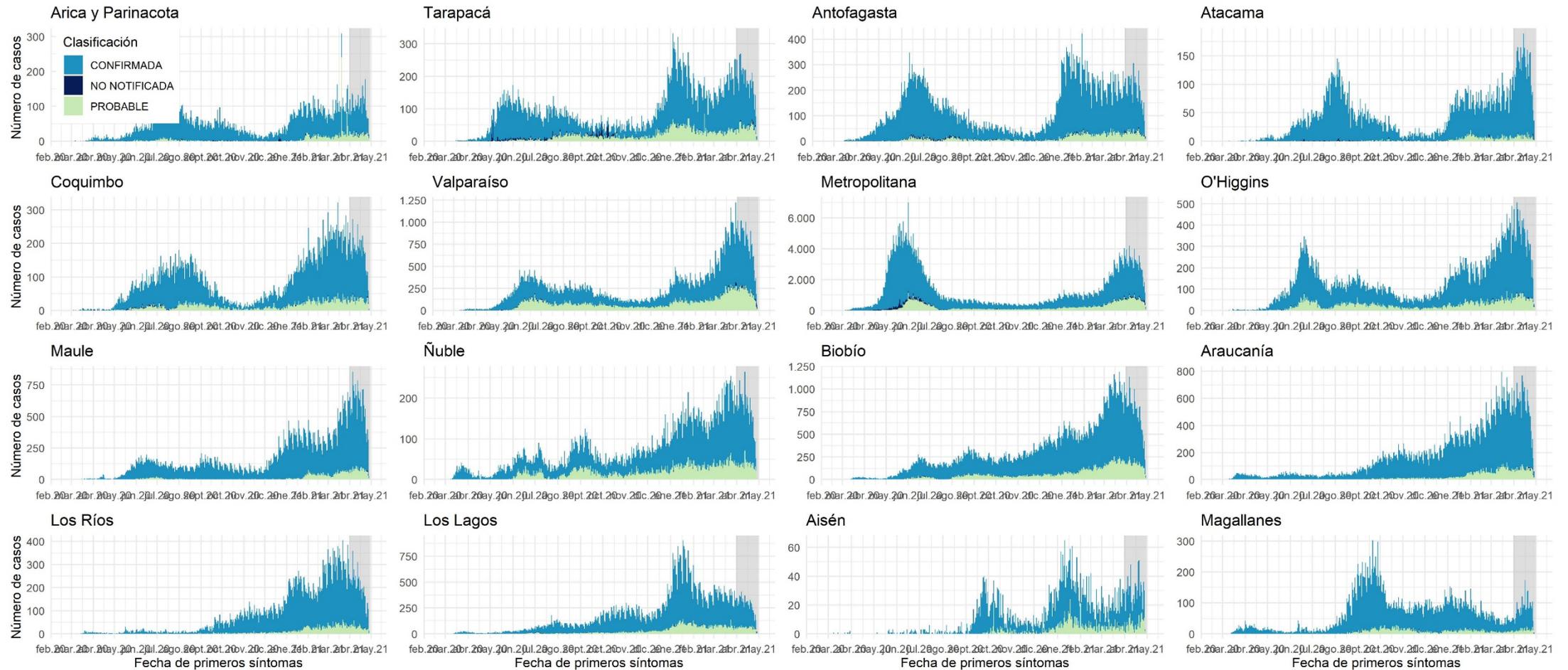
(a) Nacional

Datos provisionarios al 29-04-2021, 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 29 de abril de 2021.

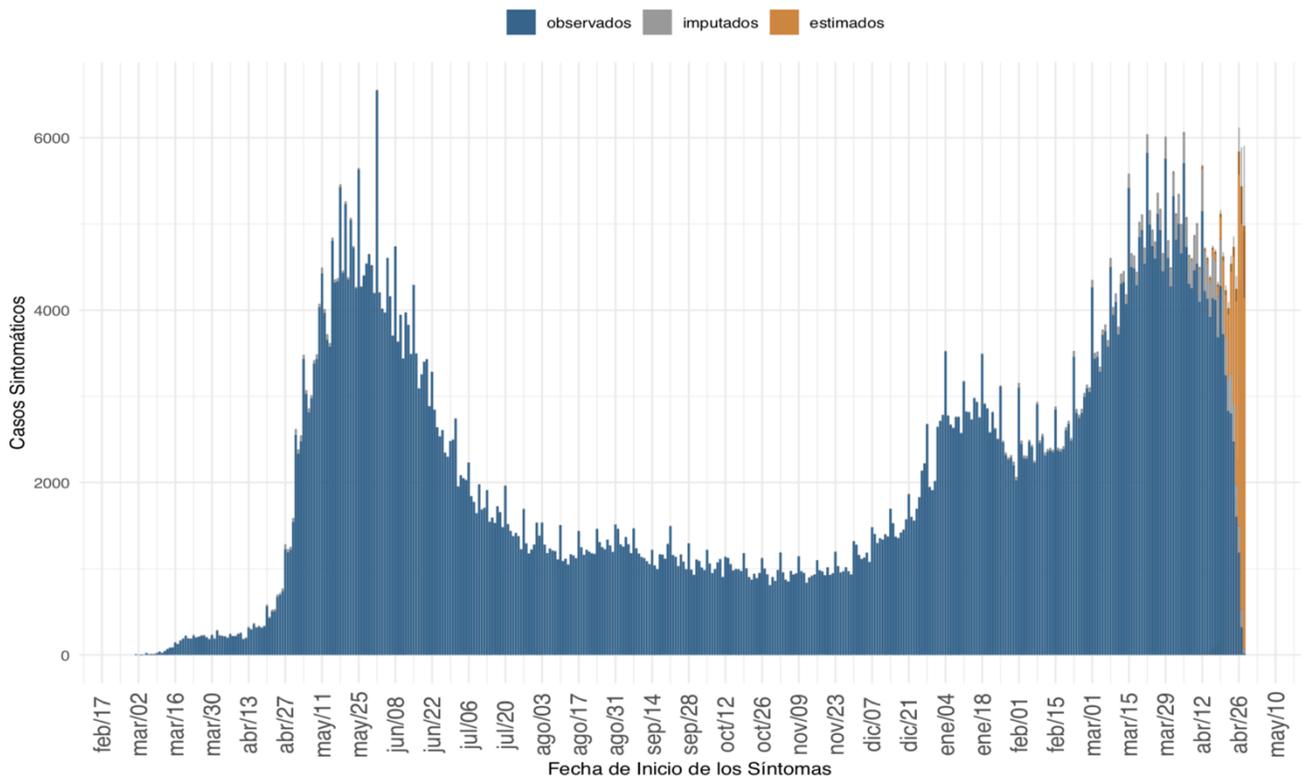


Datos provisionales al 29-04-2021

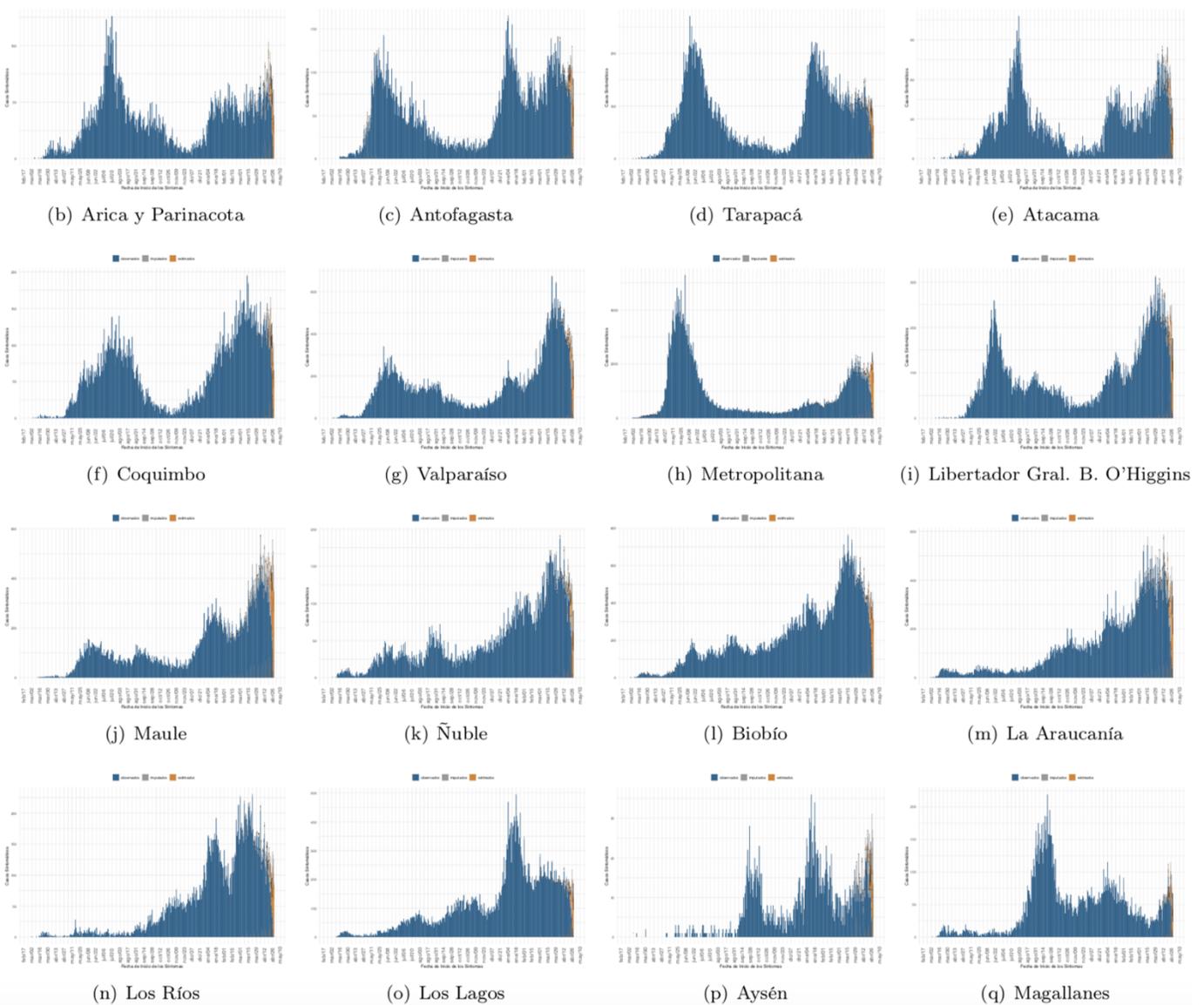
Los casos con fecha de inicio de síntomas, toma de muestra y notificación dentro del área gris se encuentran en proceso de reporte.

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

Figura 4. Curva epidémica de casos sintomáticos de COVID-19 según fecha de inicio de síntomas, al 29 de abril de 2021.

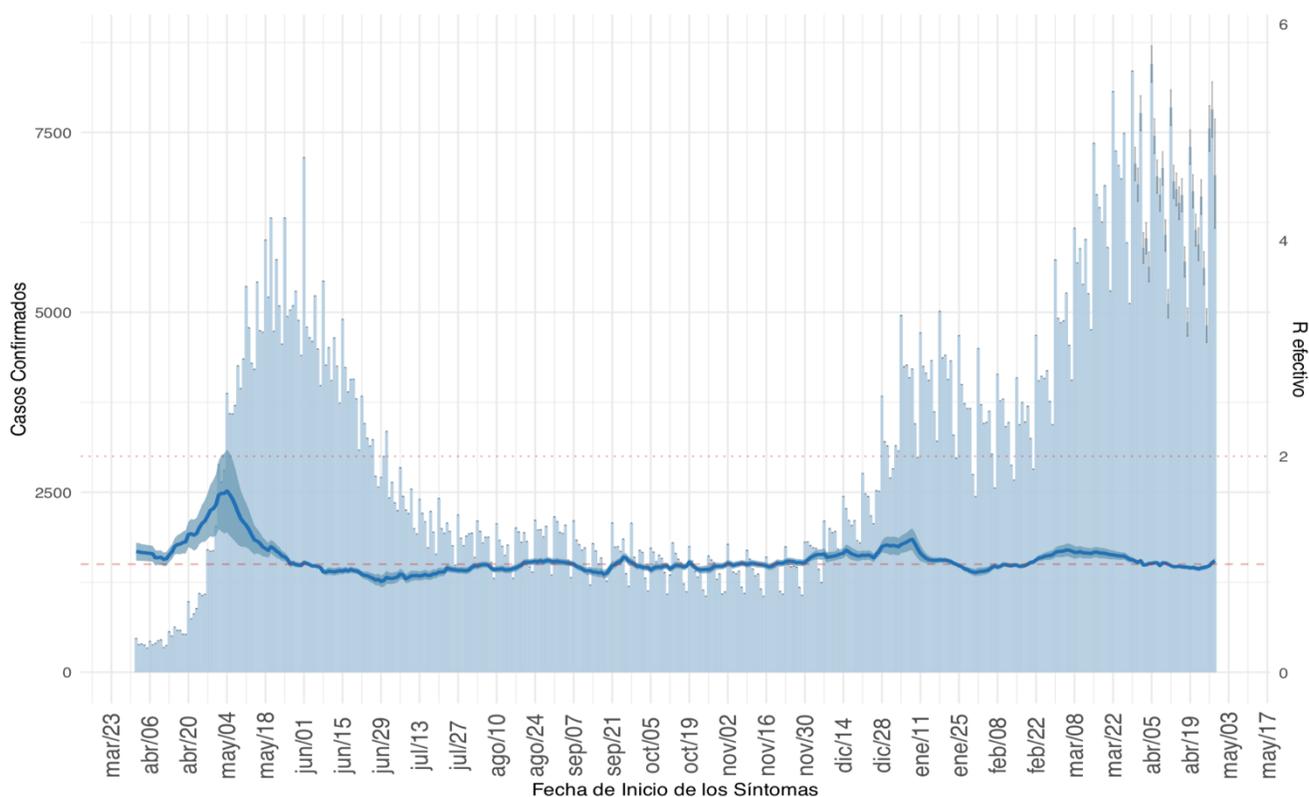


(a) Nacional

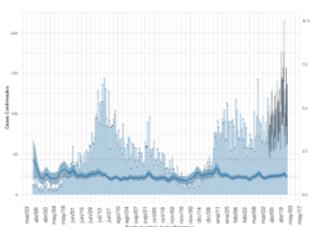


Datos provisorios al 29-04-2021, en proceso de validación.
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL

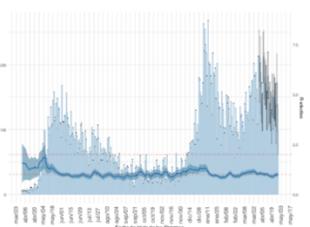
Figura 5A. Casos de COVID-19 confirmados y estimados; Número efectivo reproductivo diario, calculado sobre la base de los últimos 7 días, al 29 de abril de 2021.



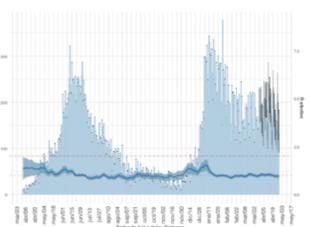
(a) Nacional



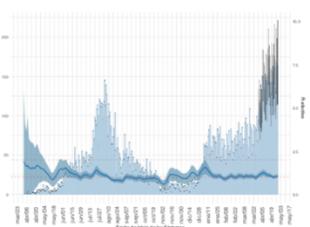
(b) Arica y Parinacota



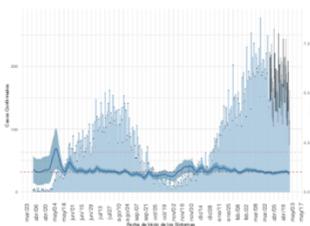
(c) Antofagasta



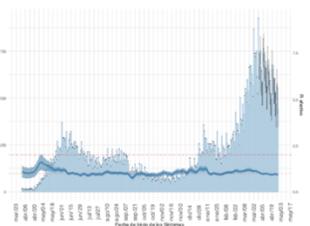
(d) Tarapacá



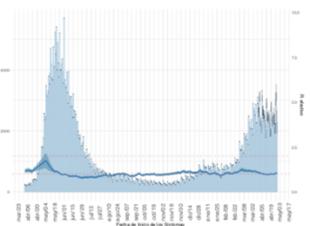
(e) Atacama



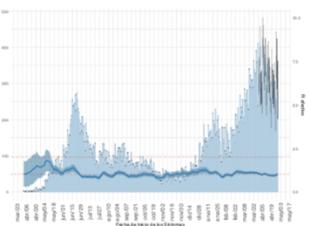
(f) Coquimbo



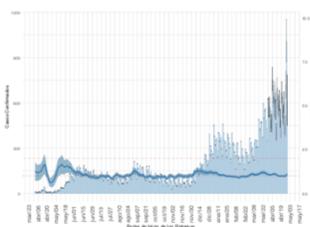
(g) Valparaíso



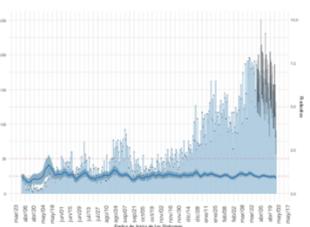
(h) Metropolitana



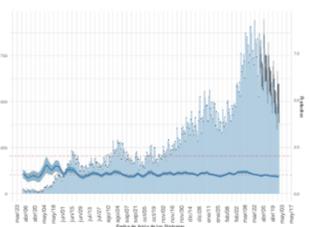
(i) Libertador Gral. B. O'Higgins



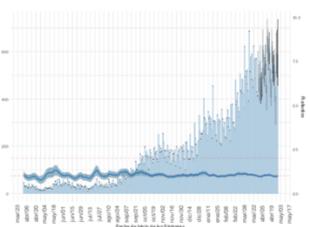
(j) Maule



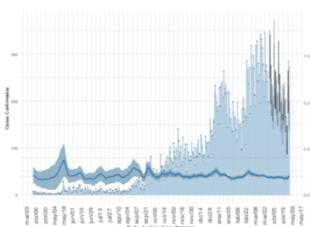
(k) Ñuble



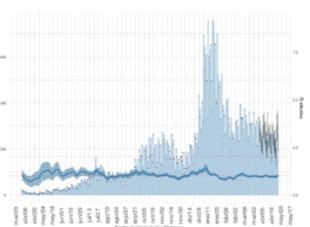
(l) Biobío



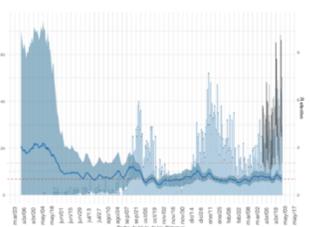
(m) La Araucanía



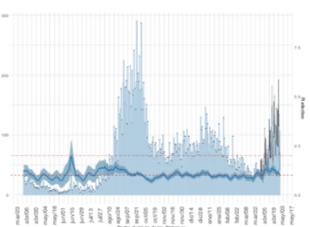
(n) Los Ríos



(o) Los Lagos



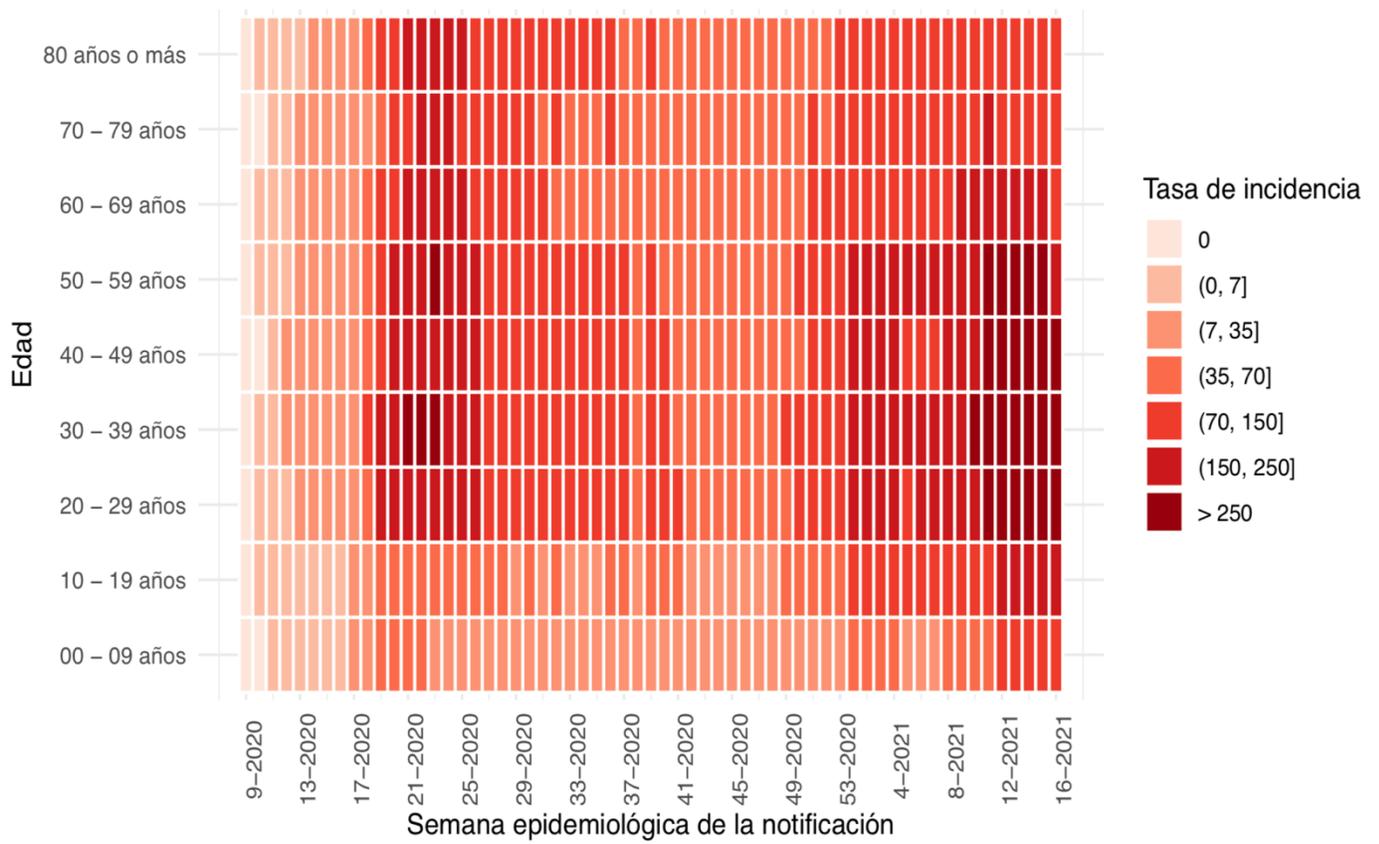
(p) Aysén



(q) Magallanes

Datos provisorios al 29-04-2021, en proceso de validación.
 Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL

Figura 5B. Evolución de la tasa de incidencia por cada 100 mil habitantes, según grupo de edad al 29 de abril de 2021.



(a) Nacional

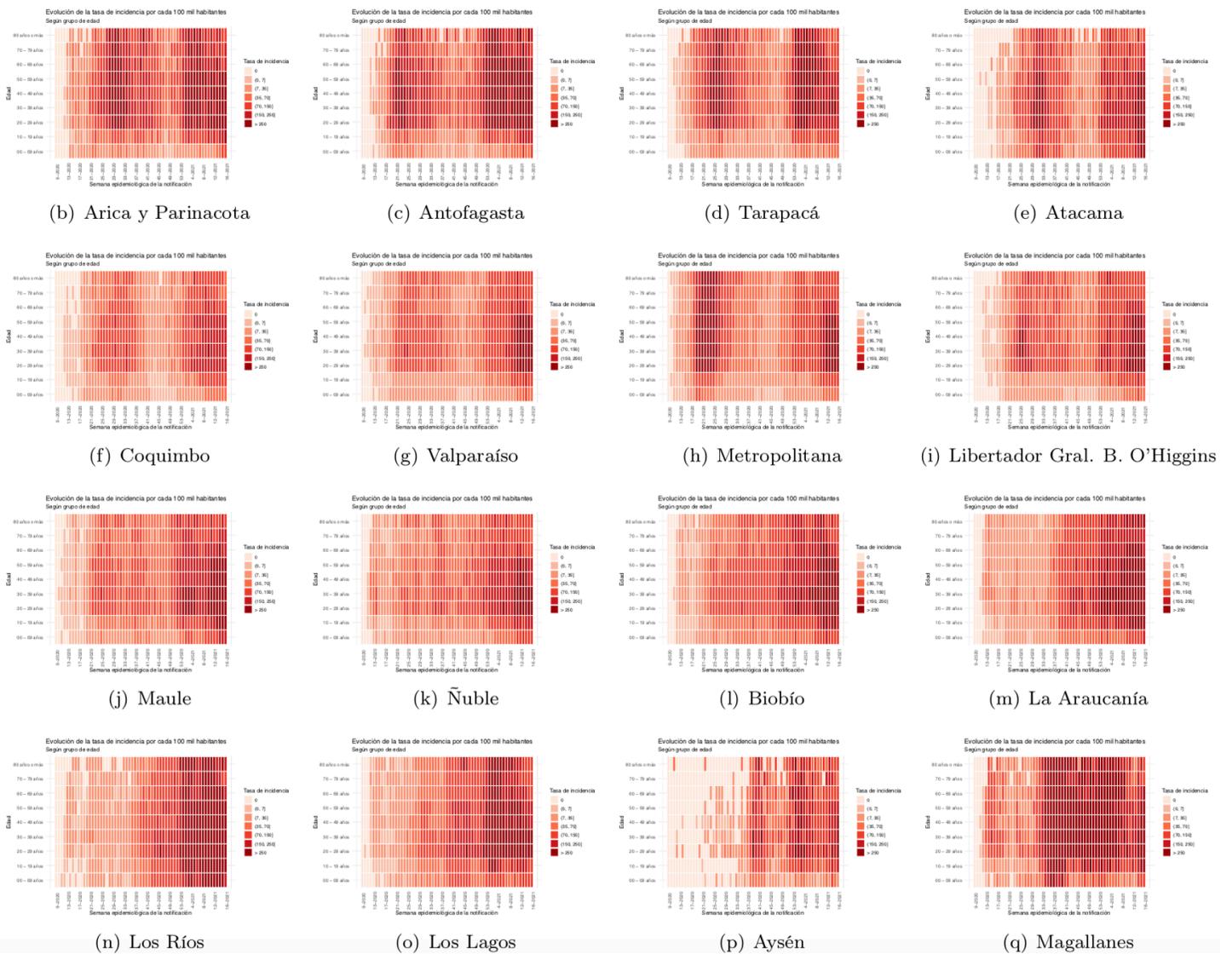
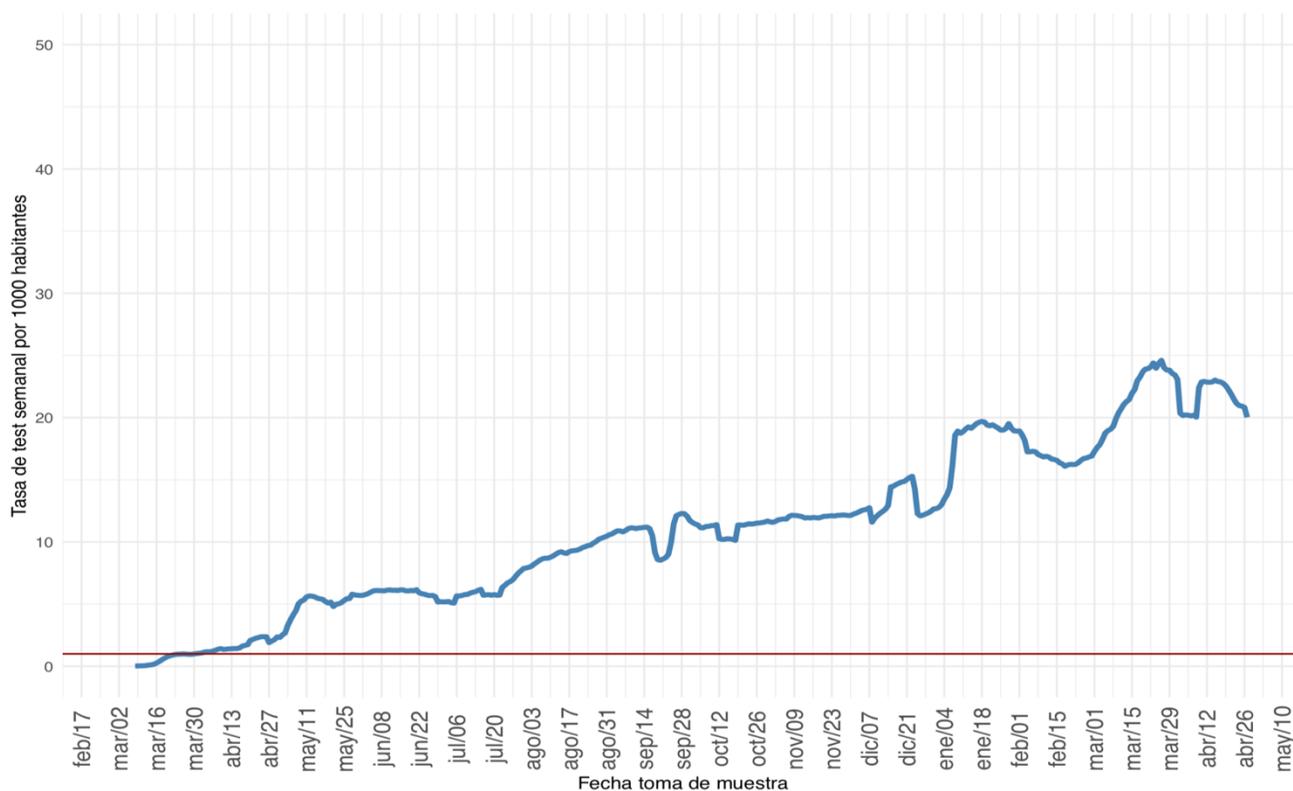
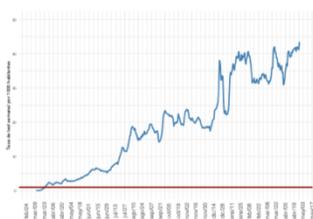


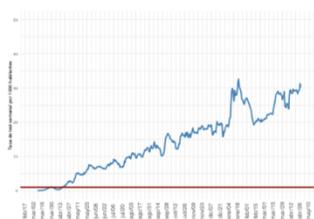
Figura 6A. Capacidad de testeo nacional a lo largo del tiempo. Chile, al 29 de abril de 2021.



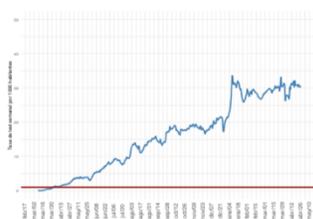
(a) Nacional



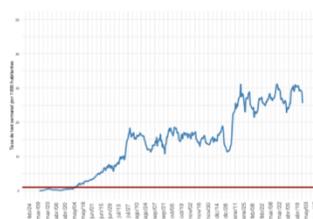
(b) Arica y Parinacota



(c) Antofagasta



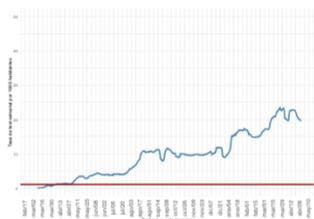
(d) Tarapacá



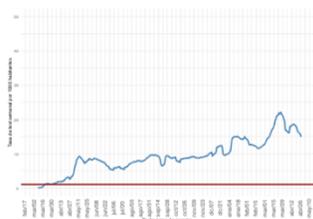
(e) Atacama



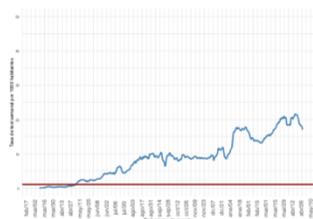
(f) Coquimbo



(g) Valparaíso



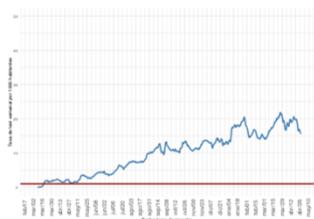
(h) Metropolitana



(i) Libertador Gral. B. O'Higgins



(j) Maule



(k) Ñuble



(l) Biobío



(m) La Araucanía



(n) Los Ríos



(o) Los Lagos



(p) Aysén



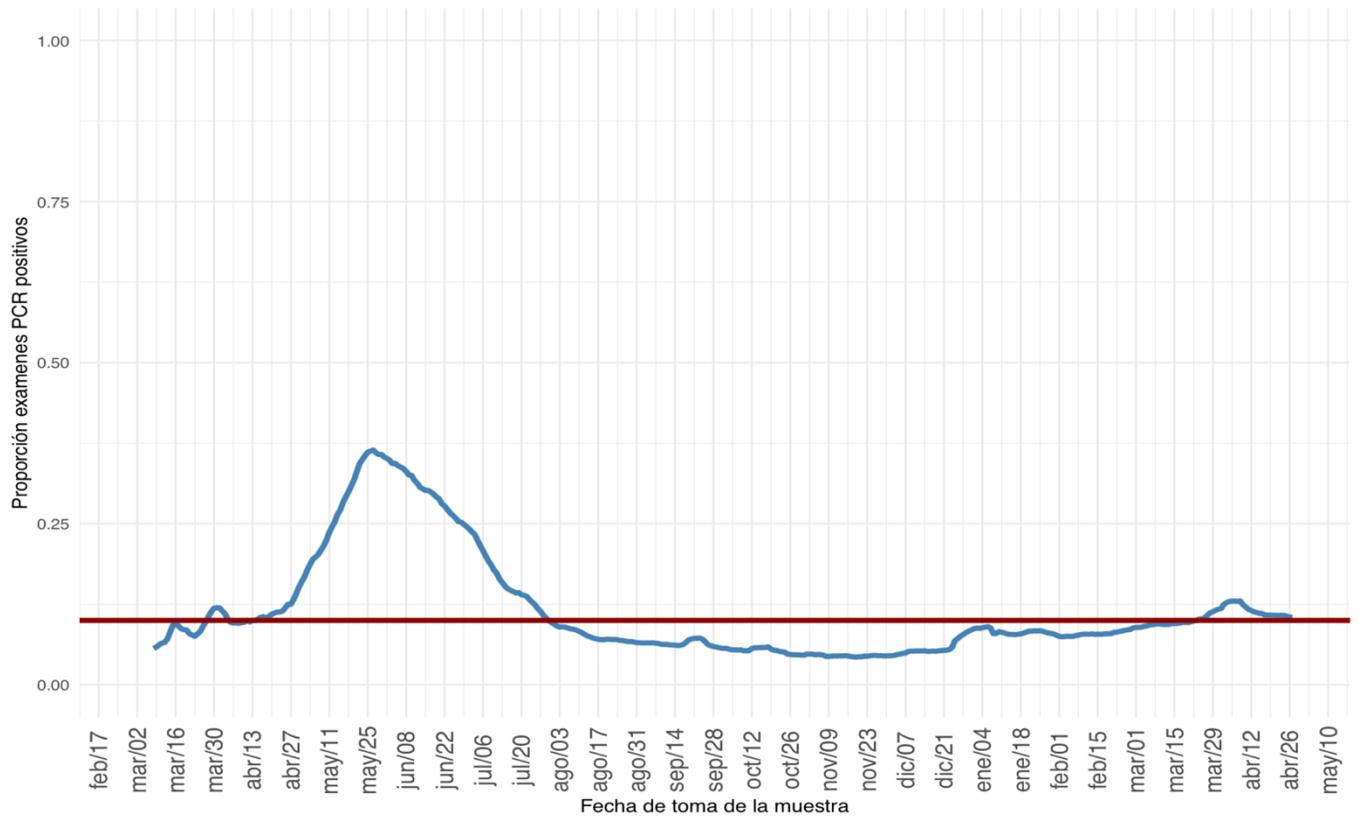
(q) Magallanes

Datos provisorios al 29-04-2021

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

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

Figura 6B. Proporción de exámenes positivos a lo largo del tiempo. Chile, al 29 de abril de 2021.



(a) Nacional

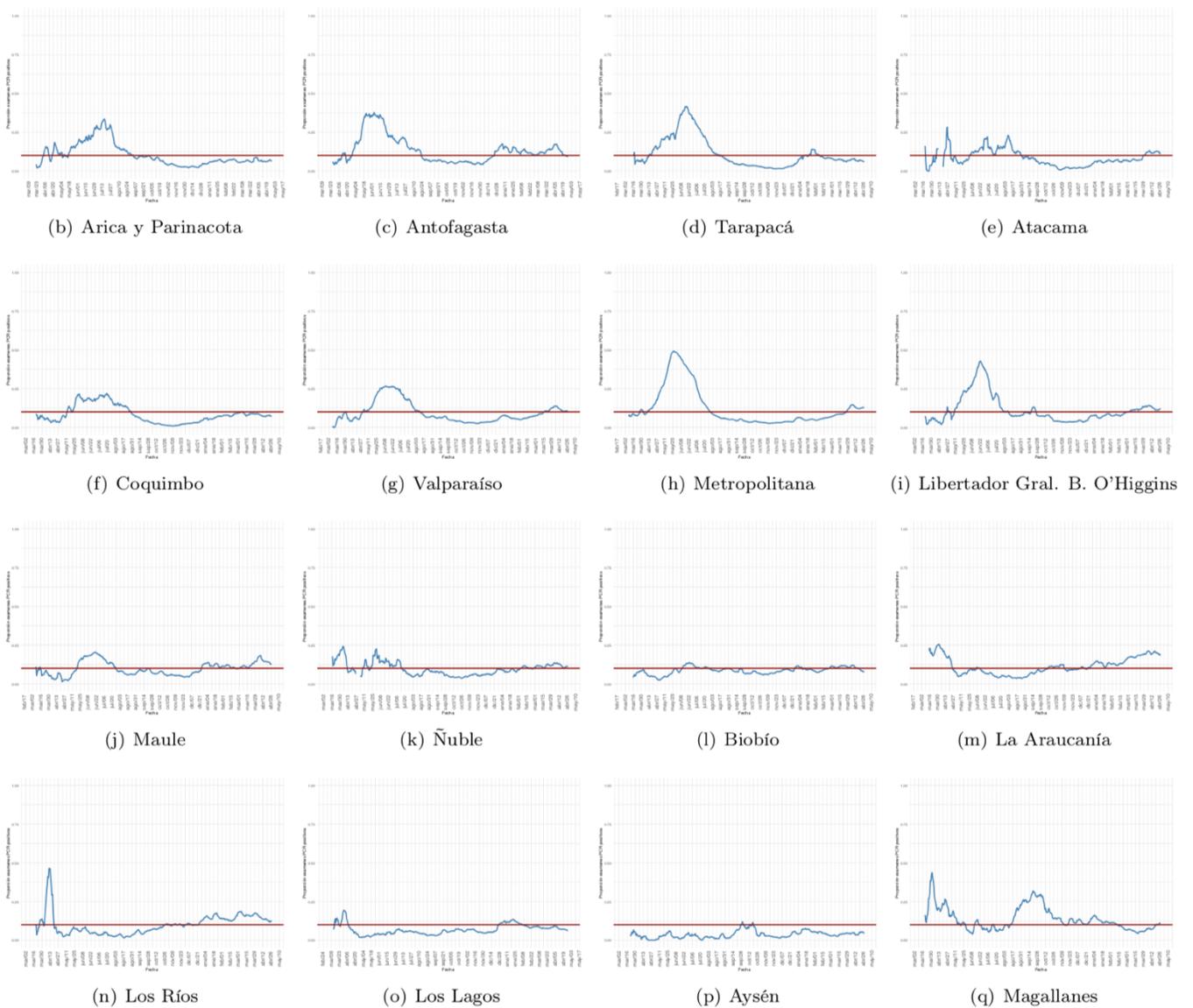
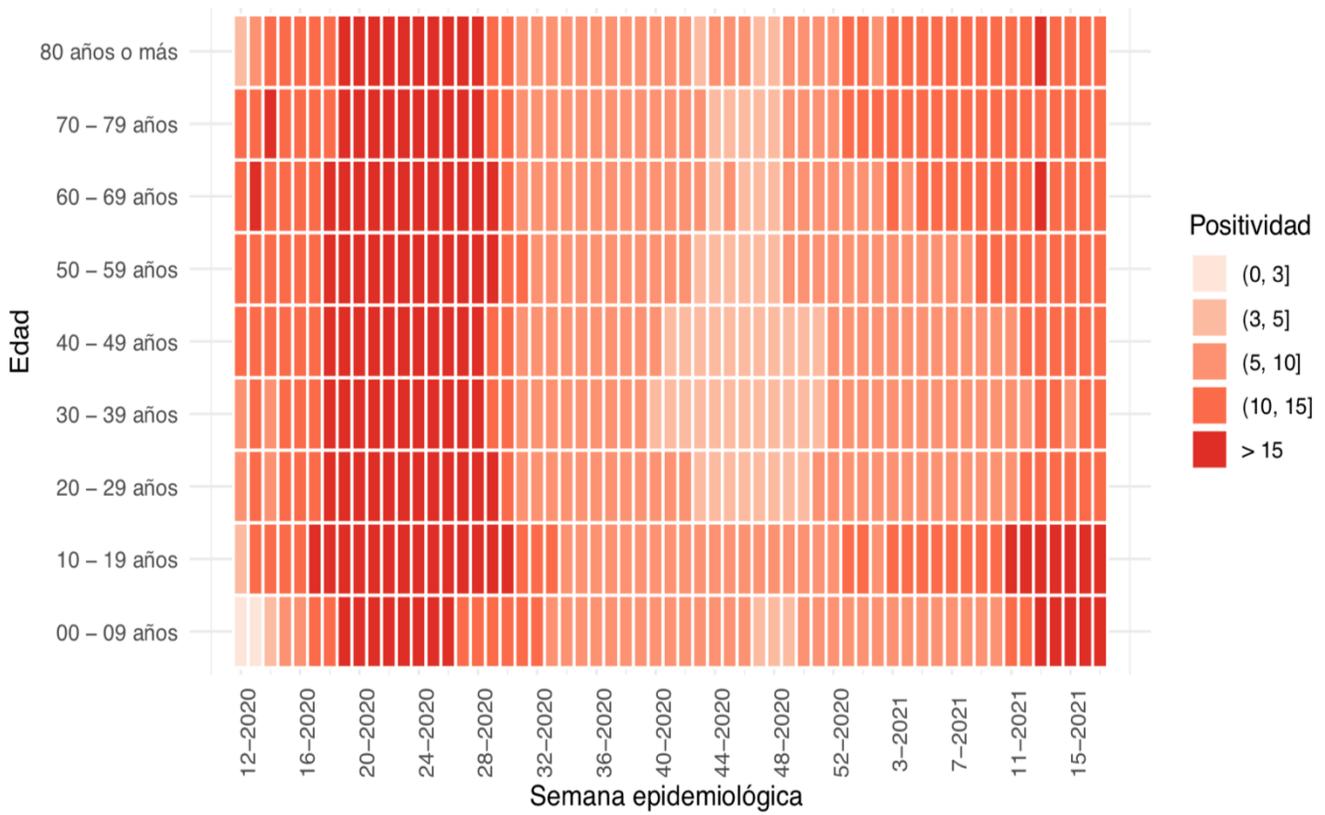
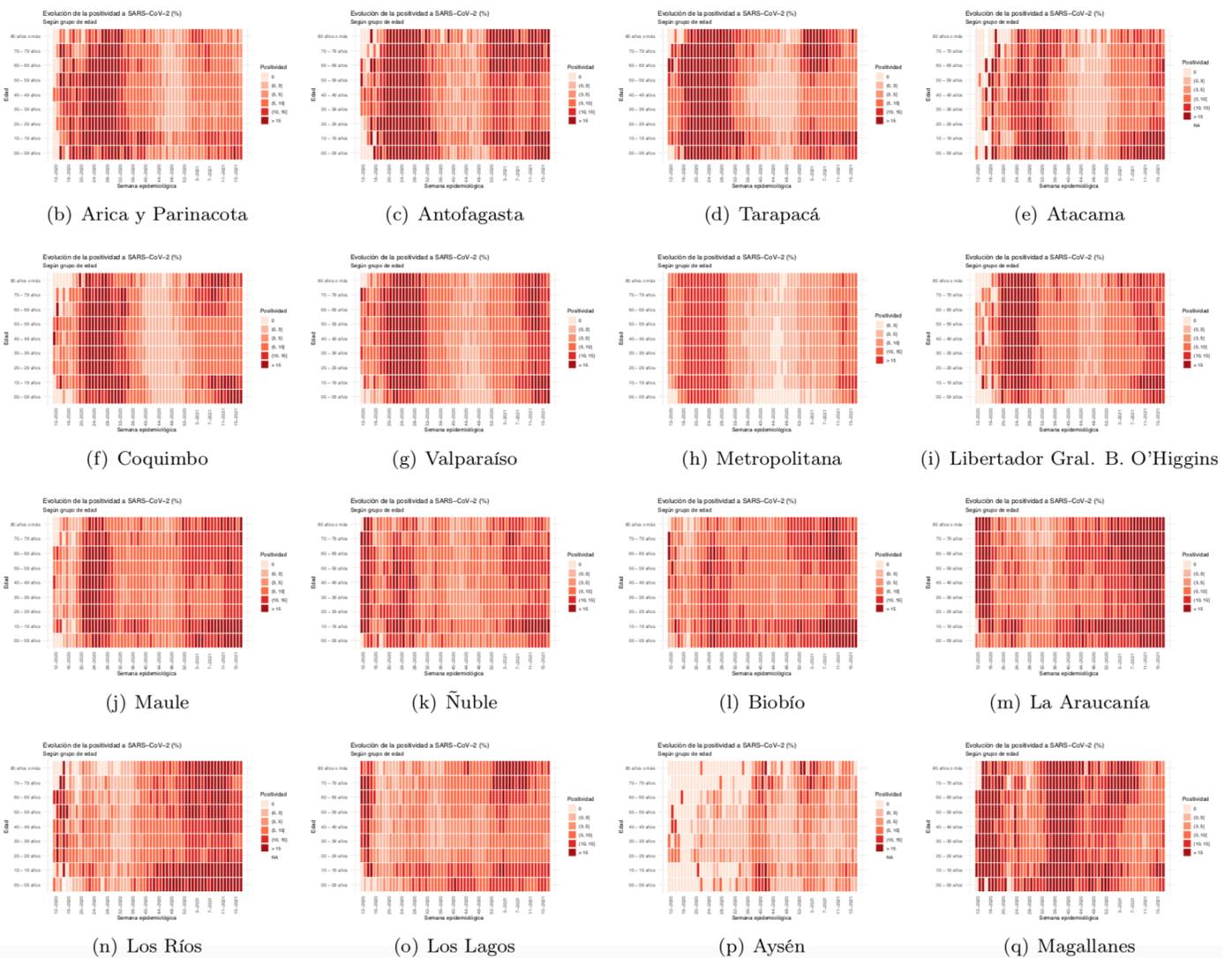


Figura 7. Positividad de RT-PCR para SARS-CoV-2 por rango etario a lo largo del tiempo, a nivel regional. Chile, al 29 de abril de 2021.



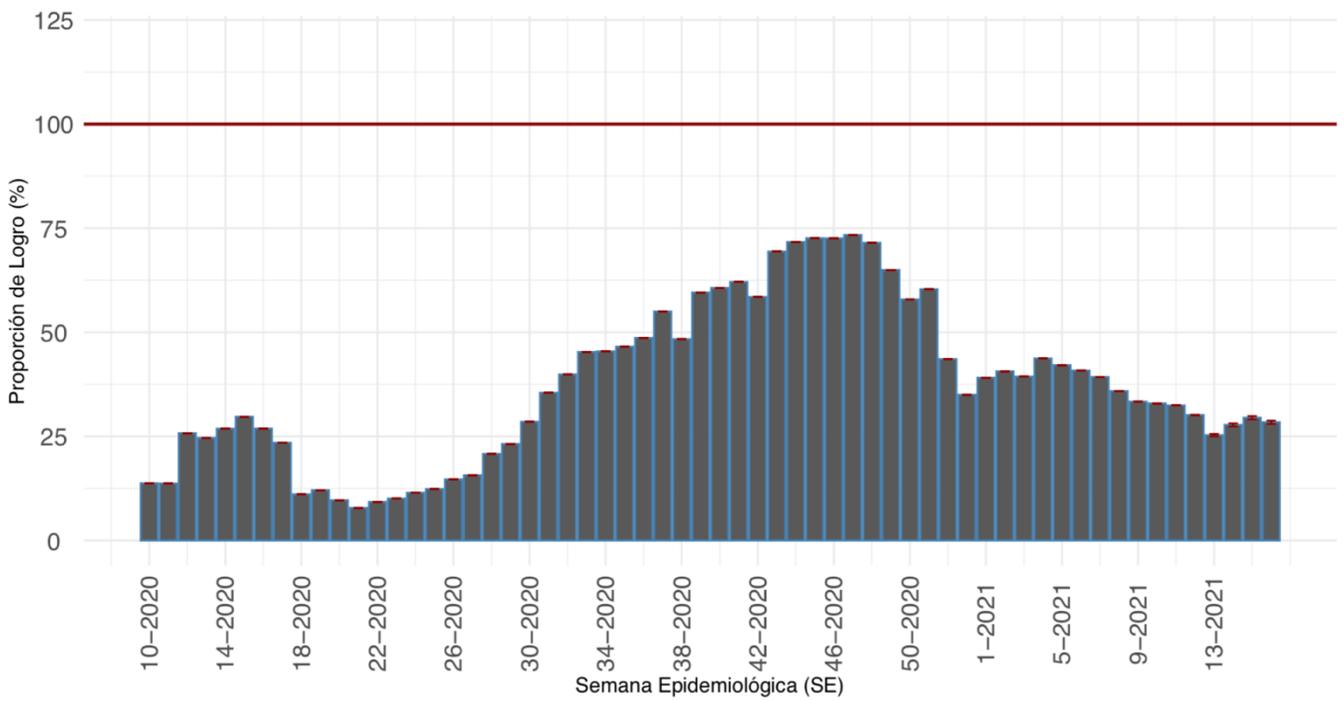
(a) Nacional



Datos provisorios al 29-04-2021

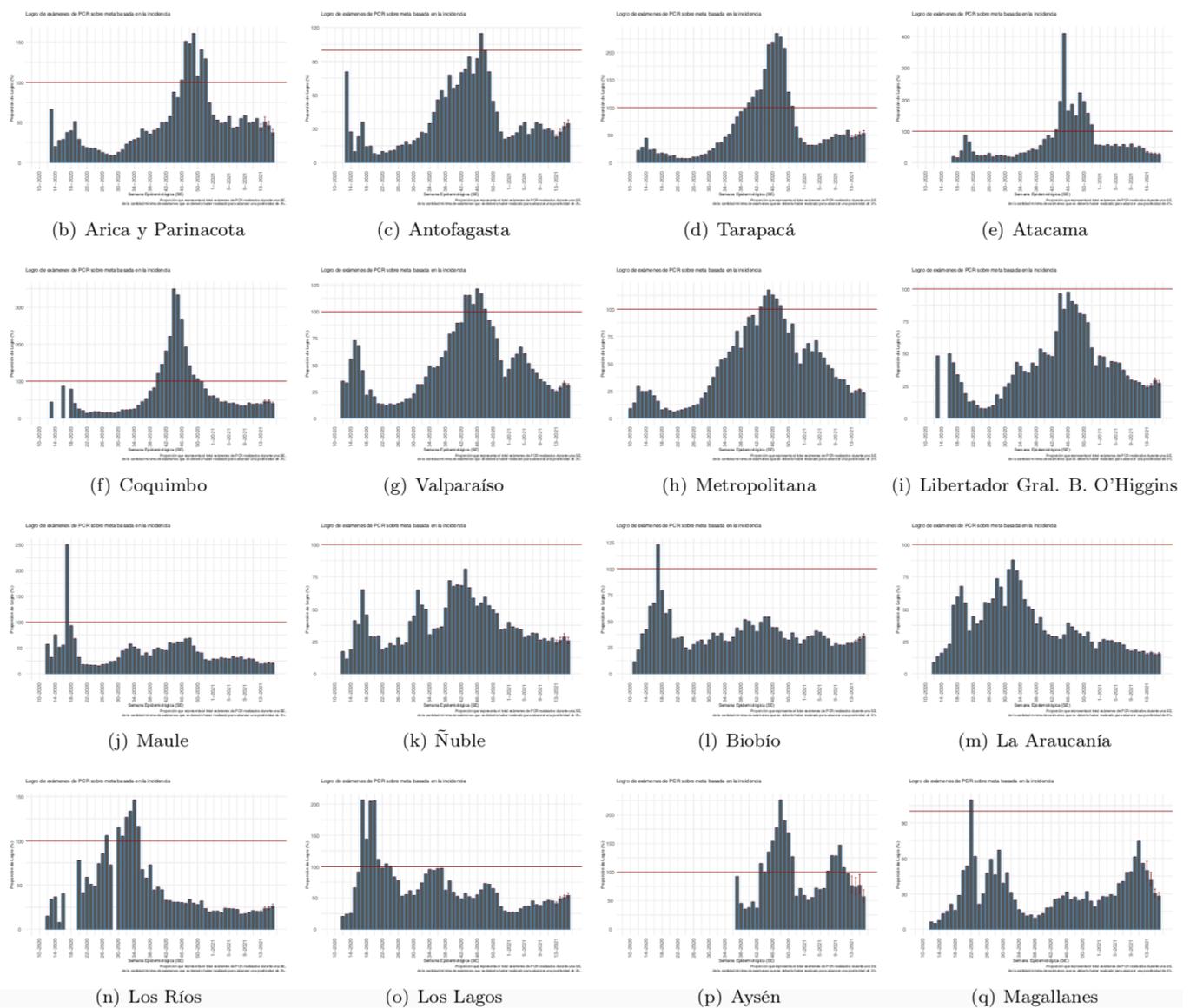
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Figura 8. Capacidad de testeo según incidencia de casos activos. Chile, al 29 de abril de 2021.



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

(a) Nacional



Datos provisorios al 29-04-2021

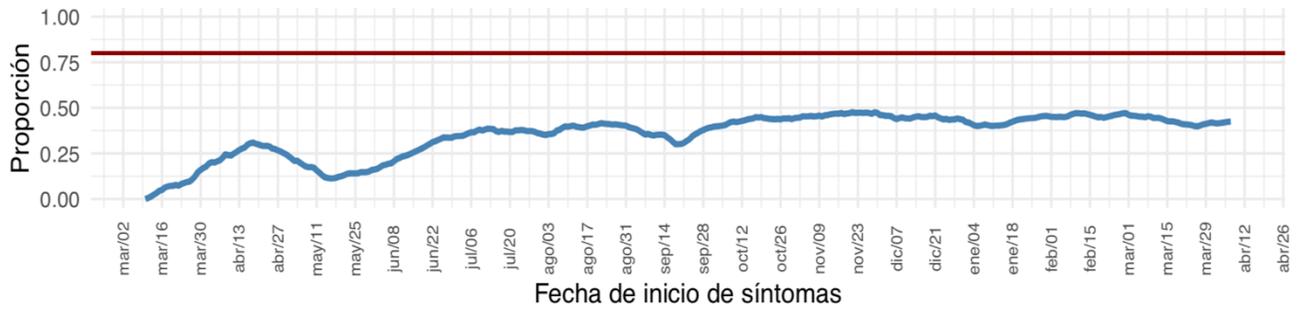
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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

Figura 9. Evolución del rezago diagnóstico a nivel nacional, a lo largo del tiempo. Chile, al 29 de abril de 2021.

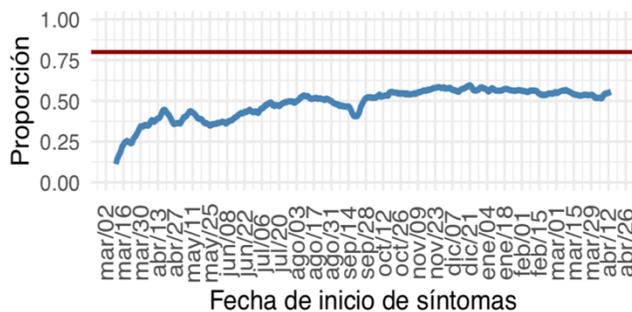
Efectividad de Educación, Acceso a la Salud y Procesamiento de Laboratorio:

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



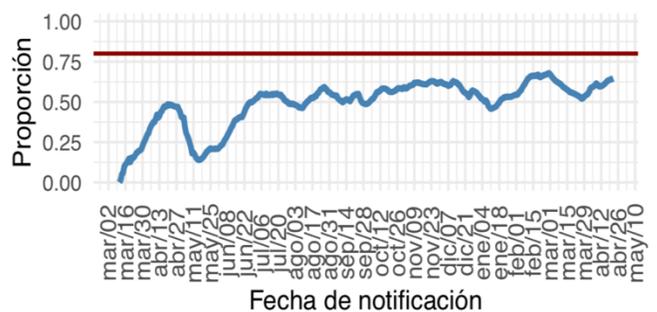
Educación y Acceso a la Salud:

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

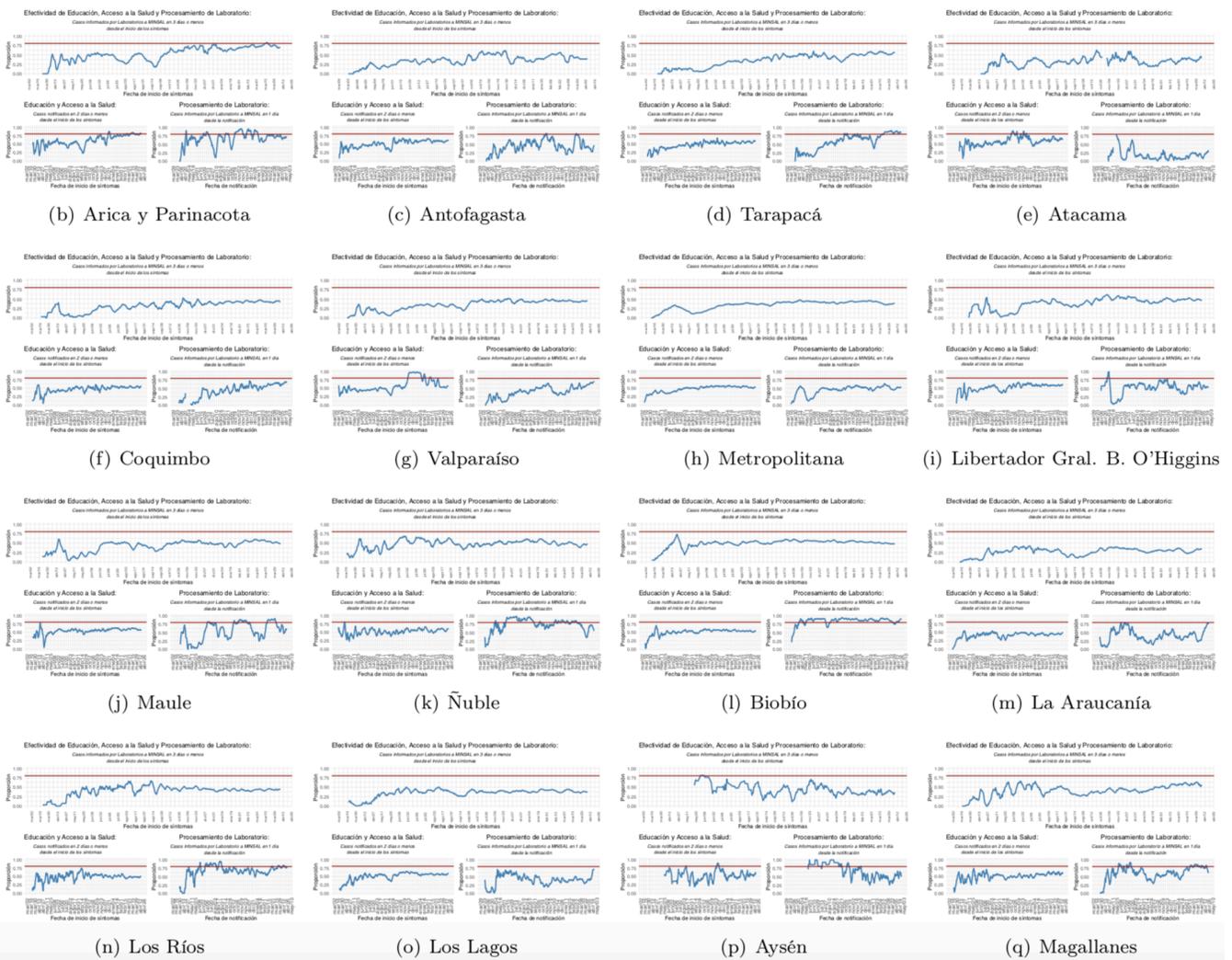


Procesamiento de Laboratorio:

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



(a) Nacional



Datos provisorios al 29-04-2021

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 29 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	20.018	121	2.218	6.412	0,4%	1,10%	0,07%	22.357	484	8.868,0	192,0	2,2%
Región de Tarapacá	382.773	32.769	893	7.381	9.069	0,1%	0,20%	0,07%	41.043	700	10.722,5	182,9	1,7%
Región de Antofagasta	691.854	48.229	525	4.700	12.045	0,5%	0,70%	0,06%	53.454	1.206	7.726,2	174,3	2,3%
Región de Atacama	314.709	18.041	71	806	7.574	0,3%	0,53%	0,07%	18.918	255	6.011,3	81,0	1,3%
Región de Coquimbo	836.096	31.816	198	5.300	6.275	0,1%	0,12%	0,05%	37.314	816	4.462,9	97,6	2,2%
Región de Valparaíso	1.960.170	84.001	933	33.089	18.266	0,2%	0,32%	0,03%	118.023	3.114	6.021,1	158,9	2,6%
Región Metropolitana de Santiago	8.125.072	485.892	11.713	92.020	67.440	0,5%	1,28%	0,07%	589.625	17.938	7.256,9	220,8	3,0%
Región del Libertador General Bernardo O'Higgins	991.063	47.767	197	10.032	10.630	0,4%	0,61%	0,06%	57.996	1.431	5.851,9	144,4	2,5%
Región del Maule	1.131.939	70.878	58	6.079	22.800	2,5%	3,78%	0,05%	77.015	1.476	6.803,8	130,4	1,9%
Región del Ñuble	511.551	25.940	20	7.641	7.031	0,3%	0,74%	0,08%	33.601	568	6.568,5	111,0	1,7%
Región del Biobío	1.663.696	114.853	325	24.350	18.307	0,3%	0,60%	0,05%	139.528	2.298	8.386,6	138,1	1,6%
Región de la Araucanía	1.014.343	70.622	78	7.718	17.533	1,7%	2,68%	0,04%	78.418	1.200	7.730,9	118,3	1,5%
Región de Los Ríos	405.835	33.663	51	3.572	11.265	0,5%	1,07%	0,05%	37.286	464	9.187,5	114,3	1,2%
Región de Los Lagos	891.440	68.769	113	11.355	30.348	0,2%	0,34%	0,05%	80.237	1.173	9.000,8	131,6	1,5%
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	107.297	4.287	1	953	1.506	0,7%	1,76%	0,02%	5.241	47	4.884,6	43,8	0,9%
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	178.362	25.297	51	2.602	6.643	0,0%	0,07%	0,06%	27.950	451	15.670,4	252,9	1,6%
Desconocida*	-	-	55	1	-	0,0%	0,00%	0,00%	56	2	-	-	3,6%
Total país	19.458.310	1.182.842	15.403	219.817	253.144	0,6%	219,74%	11,51%	1.418.062	33.623	7.287,7	172,8	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 28-04-2021. La serie de datos corresponde al Producto 61 descargable desde https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/blob/master/output/producto61/serie_fallecidos_comuna.csv

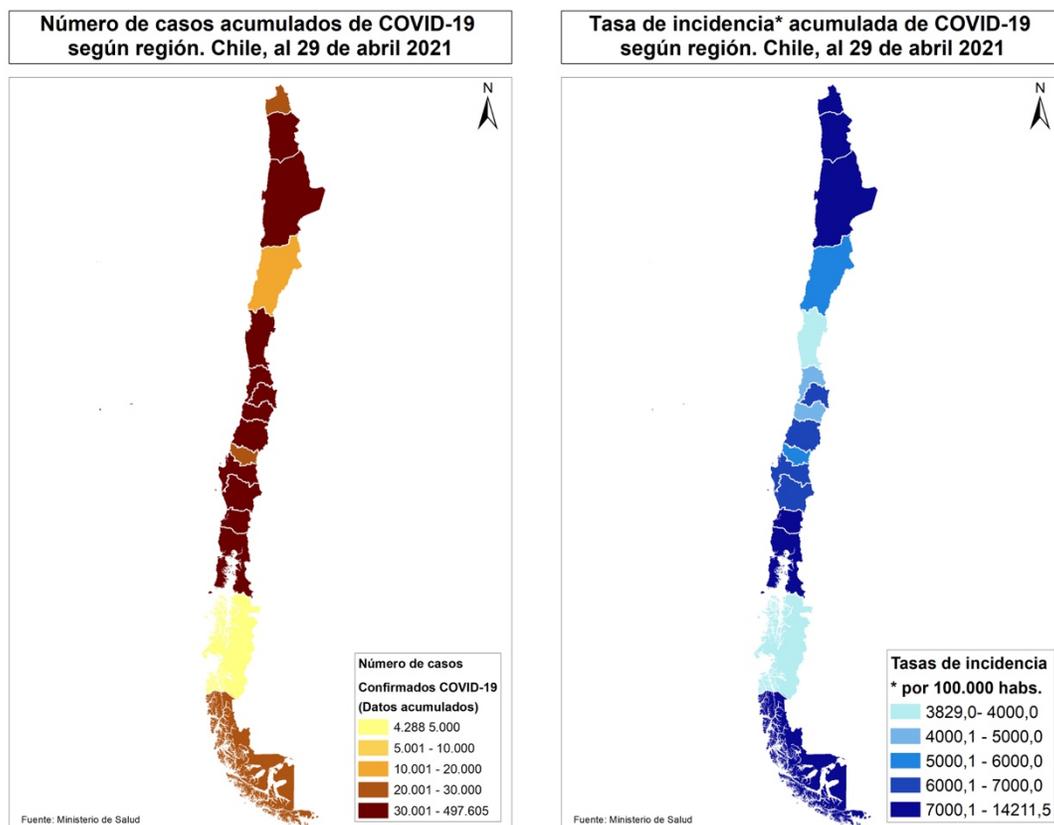
BAC = búsqueda activa de casos.

Datos provisorios al 29-04-2021.

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 10. Número de casos y tasa de casos COVID-19 (confirmados y probables) por laboratorio. Chile, al 29 de abril de 2021.



Datos provisorios al 29-04-2021
 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 29 de abril de 2021.

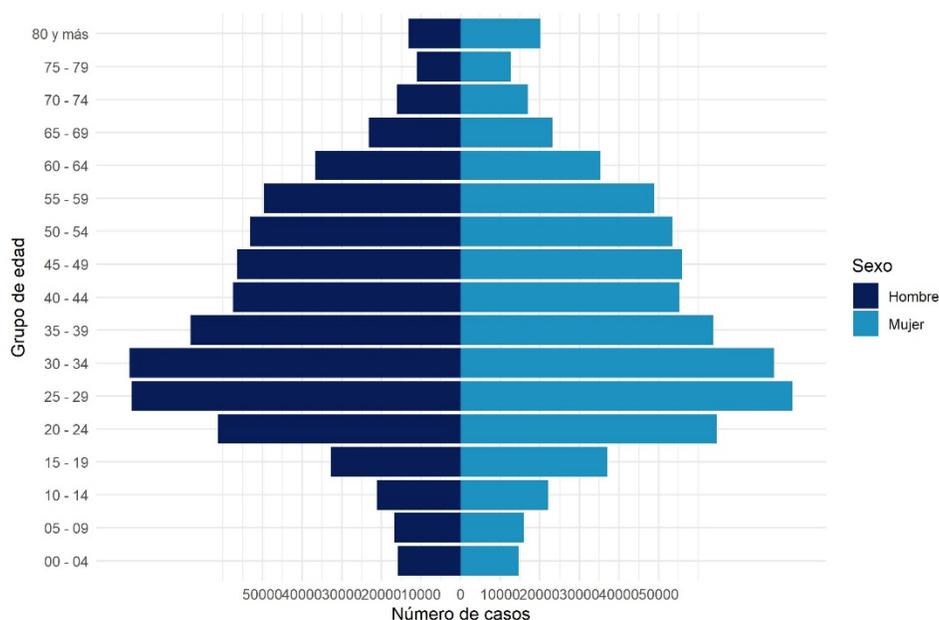
Grupo edad	Hombre			Mujer			Total		
	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa
00 - 04 años	15.871	2,3	2616,7	14.600	2,1	2500,6	30.471	2,2	2559,8
05 - 09 años	16.705	2,4	2558,7	15.949	2,3	2533,5	32.654	2,3	2546,3
10 - 14 años	21.129	3	3281,7	22.092	3,1	3555,1	43.221	3,1	3416
15 - 19 años	32.787	4,7	5117,9	37.065	5,3	5983,7	69.852	5	5543,5
20 - 24 años	61.276	8,8	8359,5	64.684	9,2	9108,2	125.960	9	8727,9
25 - 29 años	83.103	11,9	9924,5	83.810	11,9	10324,1	166.913	11,9	10121,2
30 - 34 años	83.566	11,9	10313,9	79.089	11,3	10062,4	162.655	11,6	10190,1
35 - 39 años	68.198	9,8	9402	63.778	9,1	8984,3	131.976	9,4	9195,4
40 - 44 años	57.448	8,2	8507,2	55.167	7,9	8212,8	112.615	8	8360,4
45 - 49 años	56.405	8,1	8936,8	55.950	8	8737,3	112.355	8	8836,3
50 - 54 años	53.102	7,6	8835,1	53.425	7,6	8570,1	106.527	7,6	8700,2
55 - 59 años	49.665	7,1	8950,9	48.895	7	8278,7	98.560	7	8604,3
60 - 64 años	36.616	5,2	7773,6	35.258	5	6801,8	71.874	5,1	7264,4
65 - 69 años	23.219	3,3	6127,7	23.148	3,3	5313	46.367	3,3	5691,9
70 - 74 años	15.994	2,3	6056,6	16.931	2,4	5302,3	32.925	2,3	5643,7
75 - 79 años	11.129	1,6	6309,1	12.710	1,8	5354,1	23.839	1,7	5761,2
80 y más años	13.139	1,9	6685,9	20.201	2,9	5766,5	33.340	2,4	6096,9
Total	699.352	100	7285,6	702.752	100	7127,9	1.402.104	100	7205,7

Datos provisorios al 29-04-2021

555 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 11. Distribución del número de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) según grupo de edad y sexo. Chile, al 29 de abril de 2021.



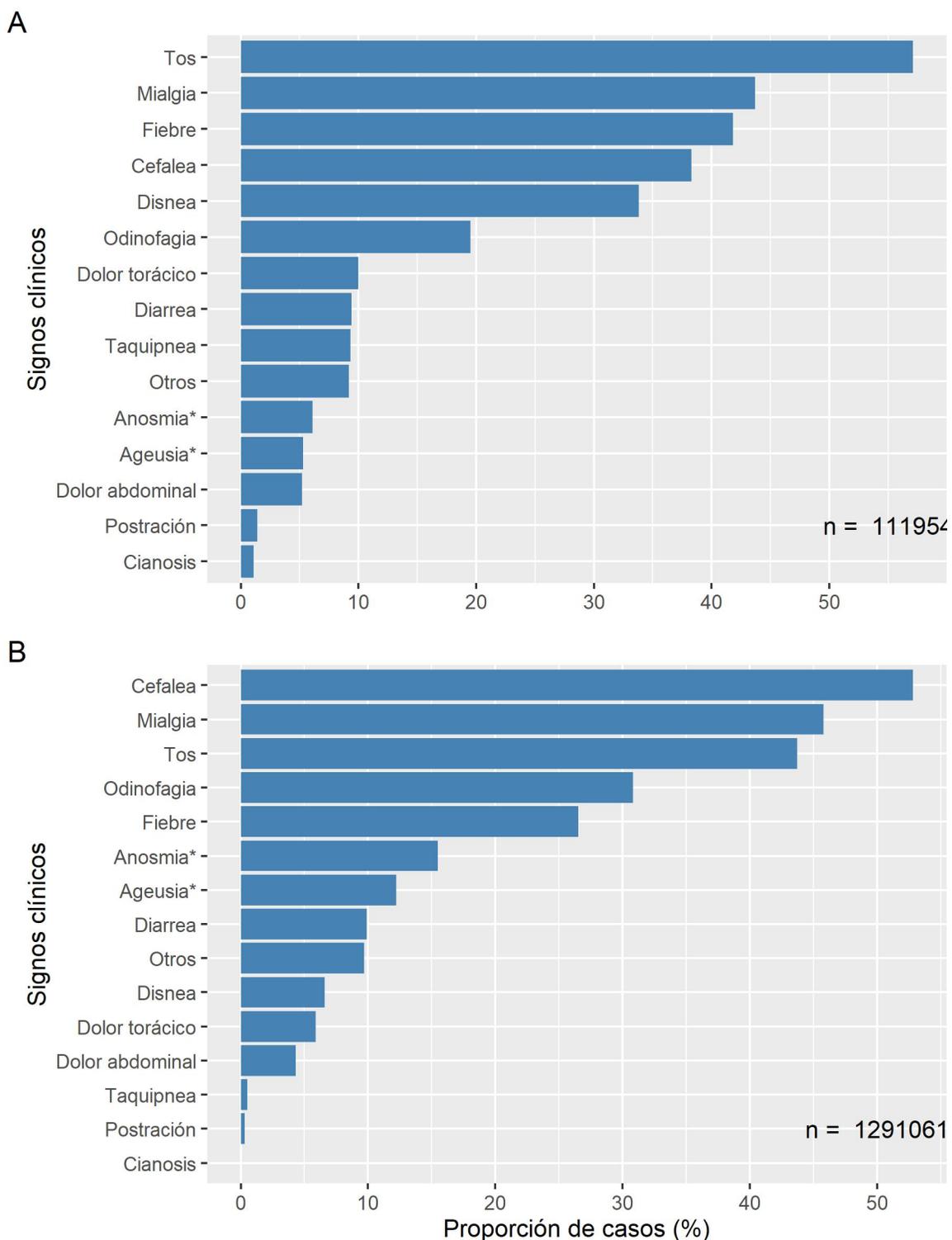
Datos provisorios al 29-04-2021

555 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 12. Casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) con antecedentes de hospitalización (A) o no (B) según presentación de signos y síntomas. Chile, al 29 de abril de 2021.

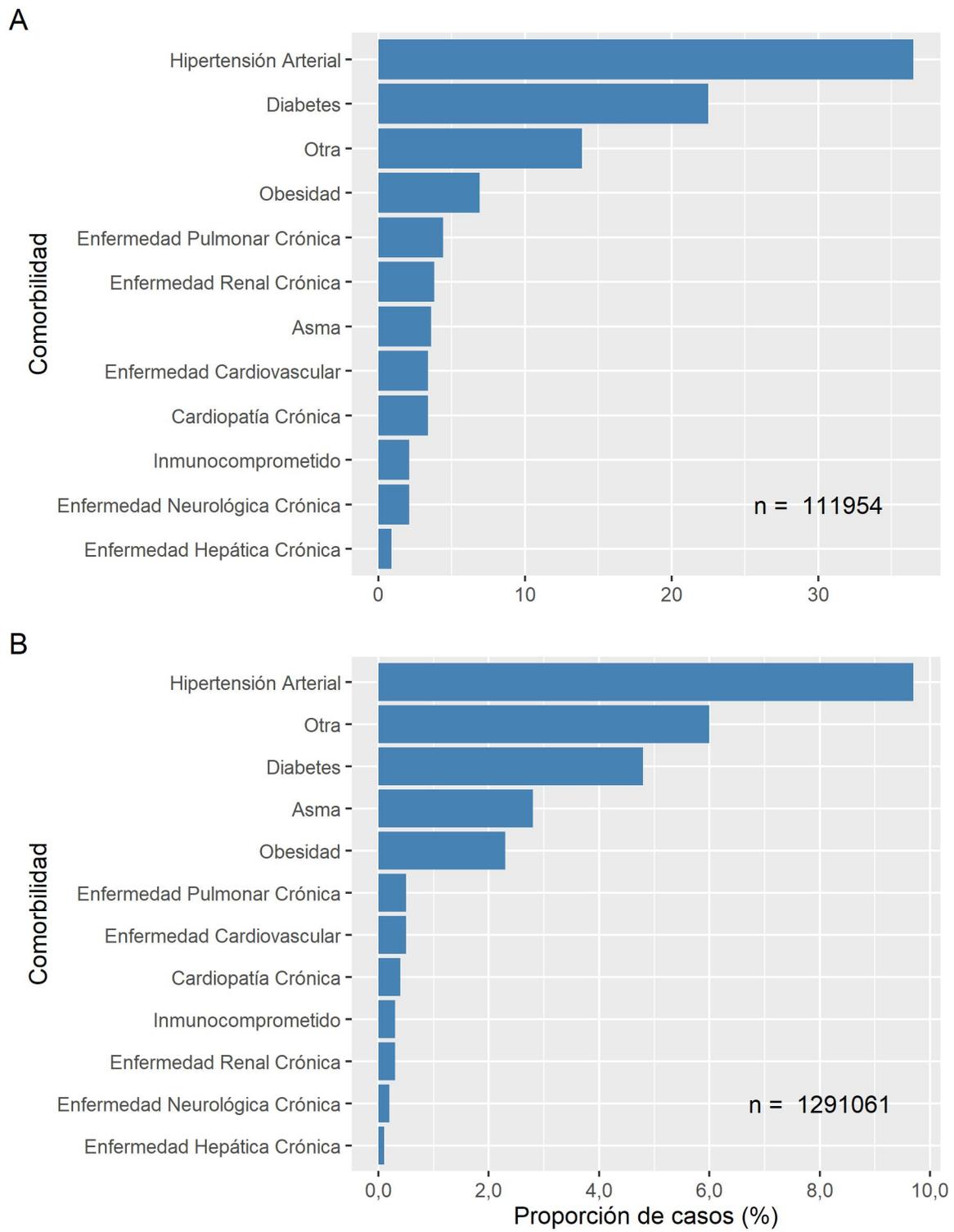


Datos provisionales al 29-04-2021

* Variable incluida en el formulario a partir de abril 2020

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

Figura 13. Proporción de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) con antecedentes de hospitalización (A) o no (B) según presencia de comorbilidades. Chile, al 29 de abril de 2021.



Datos provisionales al 29-04-2021

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 29 de abril de 2021.

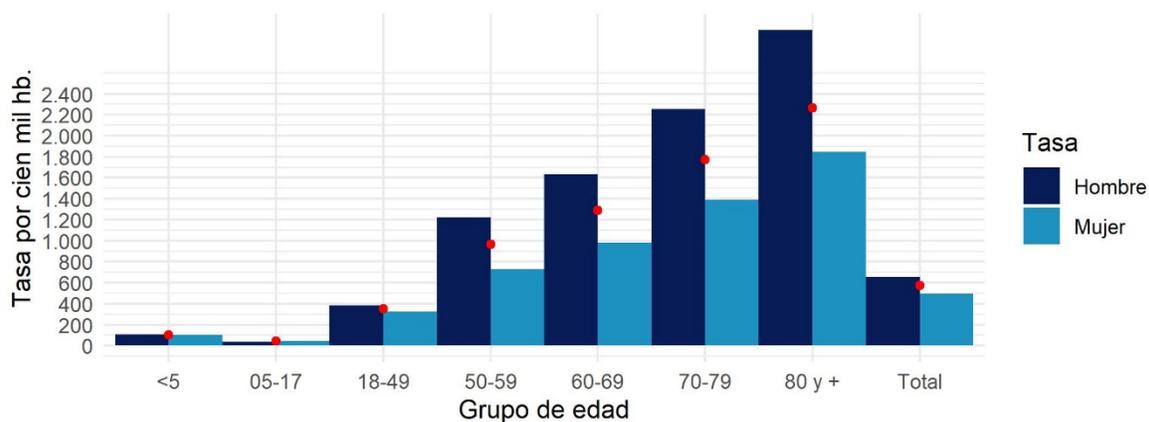
Grupos de edad (años)	Hombre		Mujer		Total	
	N°	Tasa	N°	Tasa	N°	Tasa
<5	639	105,4	602	103,1	1.241	104,3
05-17	675	40,4	731	45,3	1.406	42,8
18-49	17.807	380,7	14.865	324,1	32.672	352,7
50-59	14.083	1218,4	8.852	729,2	22.935	967,8
60-69	13.883	1633,4	9.382	983,4	23.265	1289,6
70-79	9.929	2254,2	7.740	1390,3	17.669	1771,9
80 y +	5.912	3008,4	6.469	1846,6	12.381	2264,1
Total	62.928	655,6	48.641	493,4	111.569	573,4

Datos provisorios al 29-04-2021

Tasa de hospitalización por cien mil habitantes.

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

Figura 14. Tasas de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) hospitalizados por grupo de edad y sexo. Chile, al 29 de abril de 2021.



Datos provisorios al 29-04-2021

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 29 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	22.546	8942,9	1.018	403,8
Región de Tarapacá	382.773	40.758	10648,1	1.397	365,0
Región de Antofagasta	691.854	52.798	7631,4	1.422	205,5
Región de Atacama	314.709	18.976	6029,7	1.082	343,8
Región de Coquimbo	836.096	37.909	4534,0	1.356	162,2
Región de Valparaíso	1.960.170	119.437	6093,2	5.068	258,5
Región Metropolitana de Santiago	8.125.072	586.820	7222,3	21.564	265,4
Región del Libertador General Bernardo O'Higgins	991.063	58.700	5922,9	2.425	244,7
Región del Maule	1.131.939	77.201	6820,2	4.493	396,9
Región del Ñuble	511.551	33.879	6622,8	1.205	235,6
Región del Biobío	1.663.696	139.845	8405,7	4.865	292,4
Región de la Araucanía	1.014.343	78.554	7744,3	3.862	380,7
Región de Los Ríos	405.835	37.558	9254,5	1.329	327,5
Región de Los Lagos	891.440	79.686	8939,0	2.067	231,9
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	107.297	5.208	4853,8	308	287,1
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	178.362	28.131	15771,9	869	487,2
Desconocido	-	56	-	7	-
Total país	19.458.310	1.418.062	7287,7	54.337	279,2

Datos provisorios al 29-04-2021

*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.

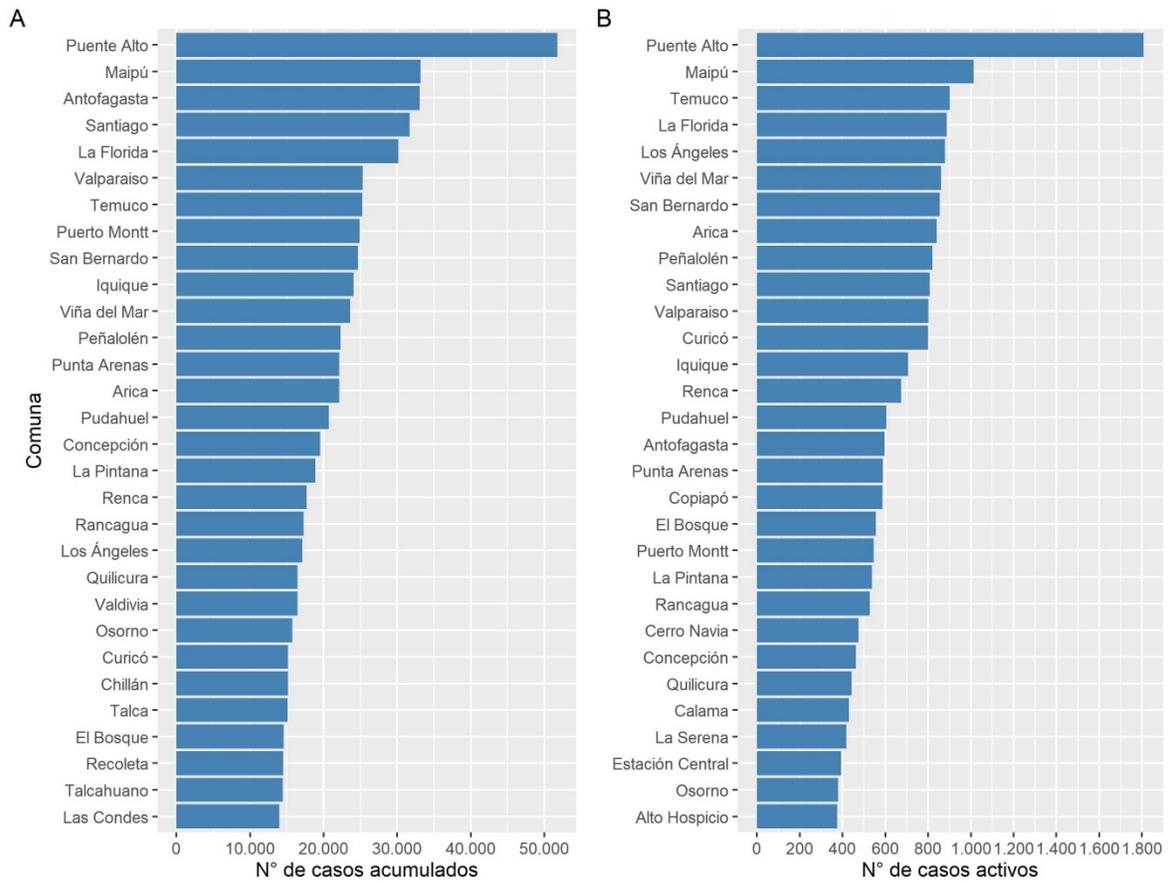
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

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

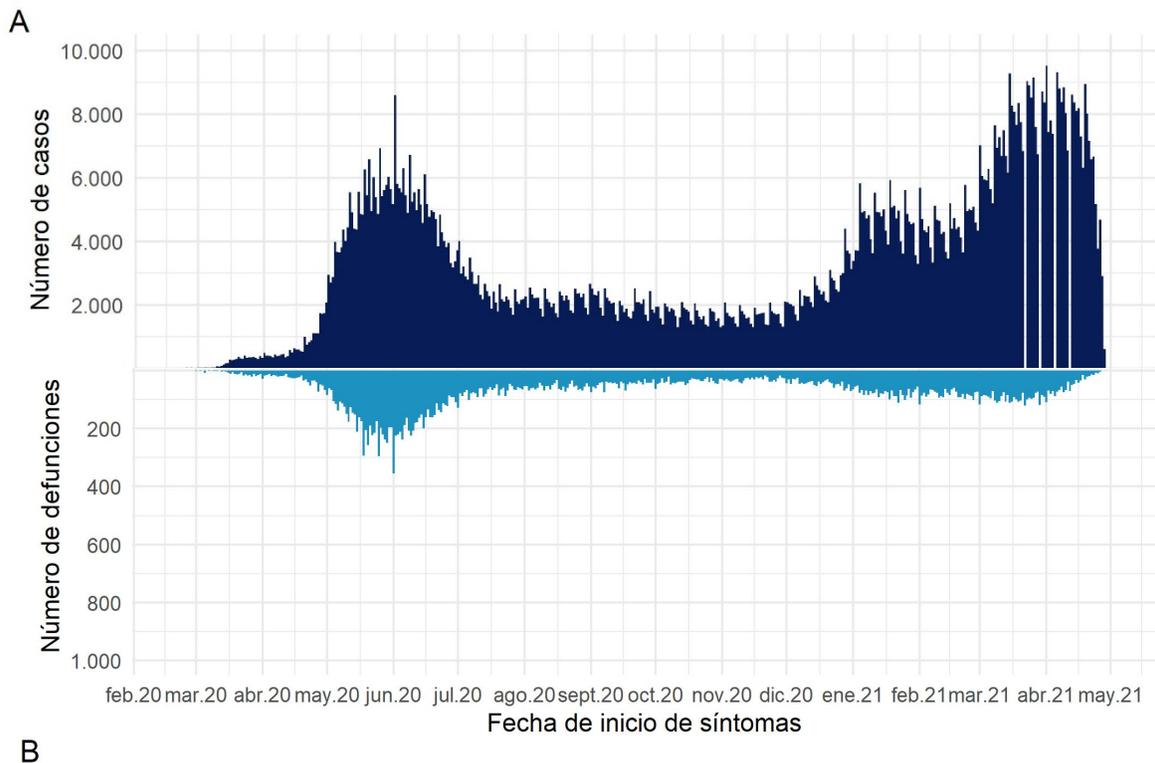
Producto 15 descargable desde <https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output/producto15>

Figura 15. Comunas (30) con mayor número de casos COVID-19 acumulados (A) y casos activos (B). Chile, al 29 de abril de 2021.



Datos provisorios al 29-04-2021
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Figura 16. 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 29 de abril de 2021.



Datos provisorios al 29-04-2021
 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 29 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	22130	8939,5	1004	405,6	1000	404,0
Camarones	1.233	55	4460,7	1	81,1	1	81,1
General Lagos	810	75	9259,3	2	246,9	2	246,9
Putre	2.515	165	6560,6	3	119,3	3	119,3
Desconocido	-	121	-	12	-	12	-
Total	252.110	22546	8942,9	1022	405,4	1018	403,8

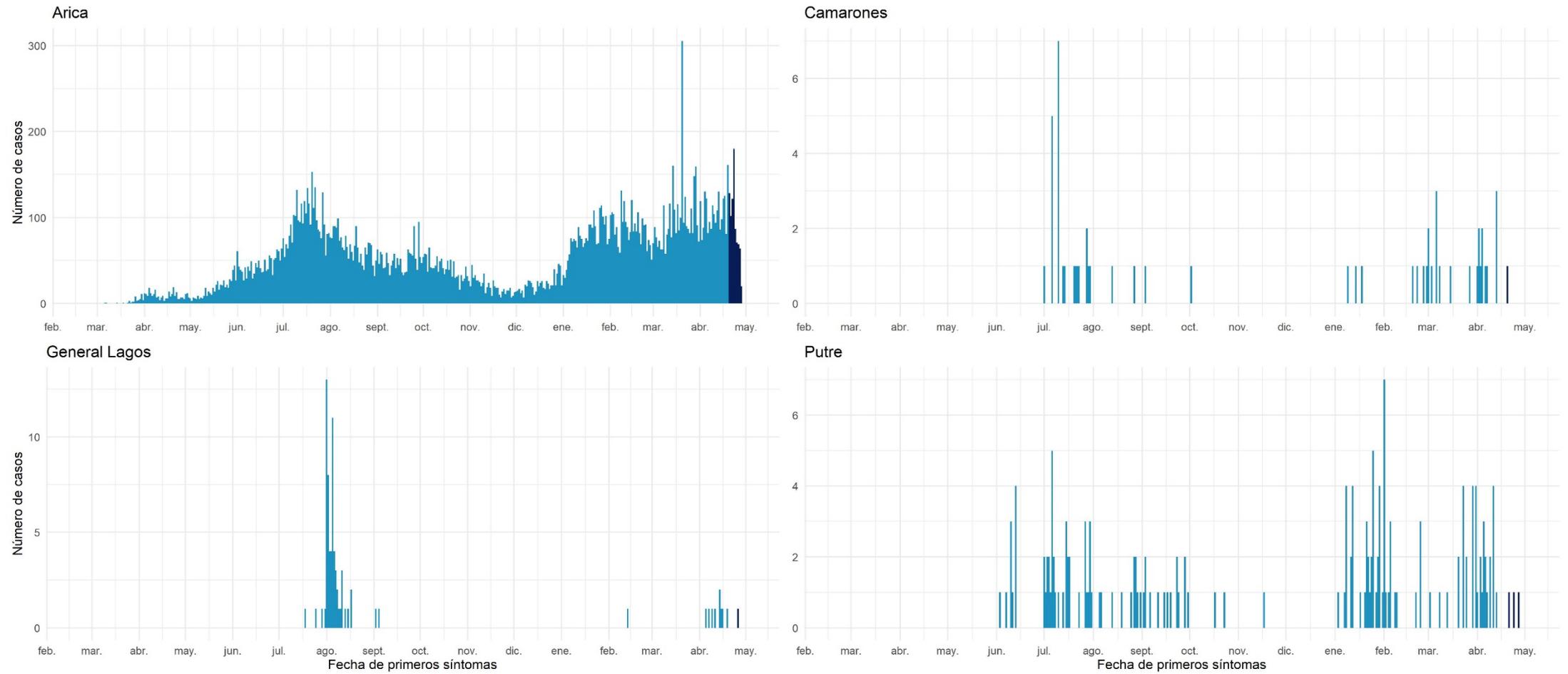
Datos provisorios al 29-04-2021

*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 Arica y Parinacota, al 29 de abril de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 29-04-2021
 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 29 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	12237	9413,1	423	325,4	423	325,4
Camíña	1.375	150	10909,1	11	800,0	11	800,0
Colchane	1.583	138	8717,6	0	0,0	0	0,0
Huara	3.000	389	12966,7	4	133,3	4	133,3
Iquique	223.463	24078	10774,9	831	371,9	831	371,9
Pica	5.958	831	13947,6	9	151,1	9	151,1
Pozo Almonte	17.395	1990	11440,1	51	293,2	51	293,2
Desconocido	-	945	-	68	-	68	-
Total	382.773	40758	10648,1	1397	365,0	1397	365,0

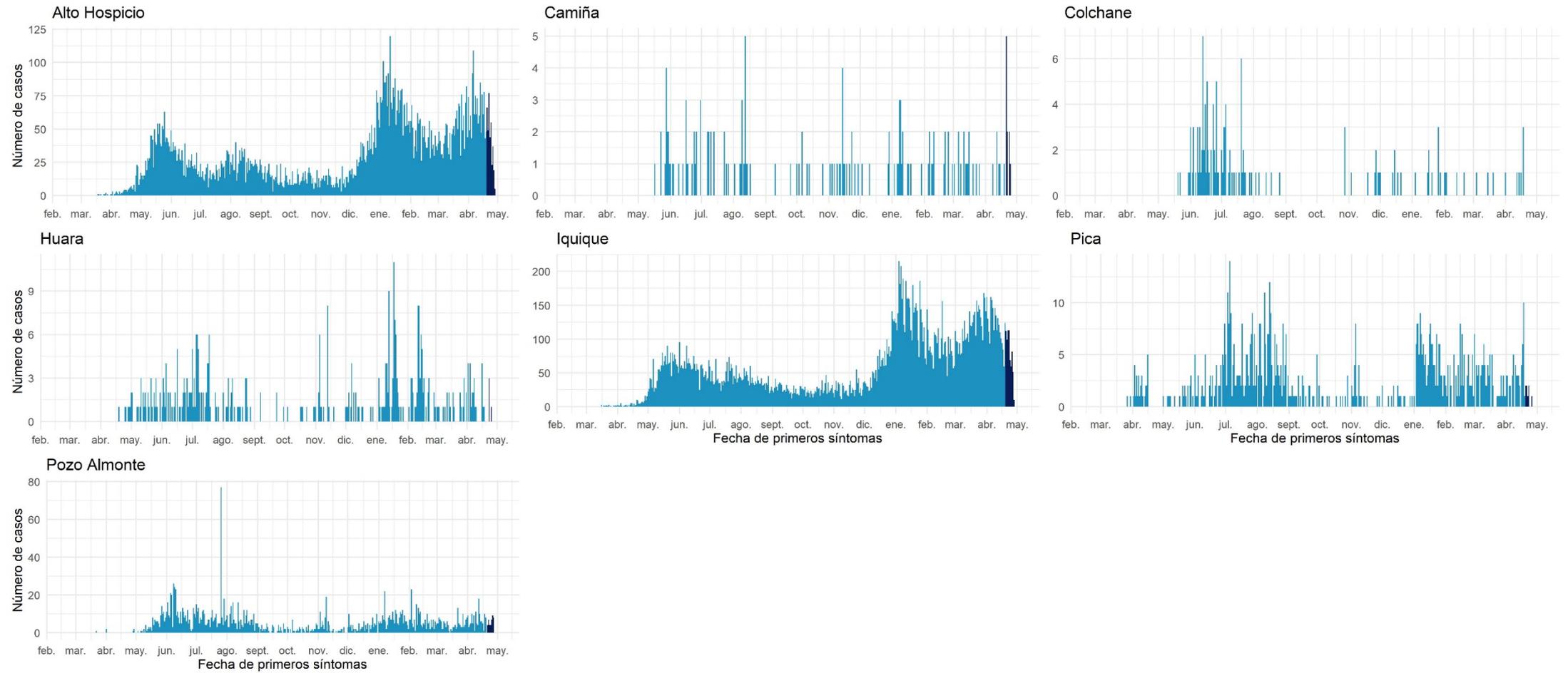
Datos provisorios al 29-04-2021

*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 Tarapacá, al 29 de abril de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 29-04-2021

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 29 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	33024	7757,1	758	178,0	758	178,0
Calama	190.336	13691	7193,1	508	266,9	506	265,8
María Elena	6.814	580	8511,9	17	249,5	17	249,5
Mejillones	14.776	1716	11613,4	25	169,2	25	169,2
Ollagüe	287	32	11149,8	0	0,0	0	0,0
San Pedro de Atacama	10.434	783	7504,3	14	134,2	13	124,6
Sierra Gorda	1.746	133	7617,4	2	114,5	2	114,5
Taltal	13.657	720	5272,0	33	241,6	33	241,6
Tocopilla	28.079	1545	5502,3	40	142,5	40	142,5
Desconocido	-	574	-	28	-	28	-
Total	691.854	52798	7631,4	1425	206,0	1422	205,5

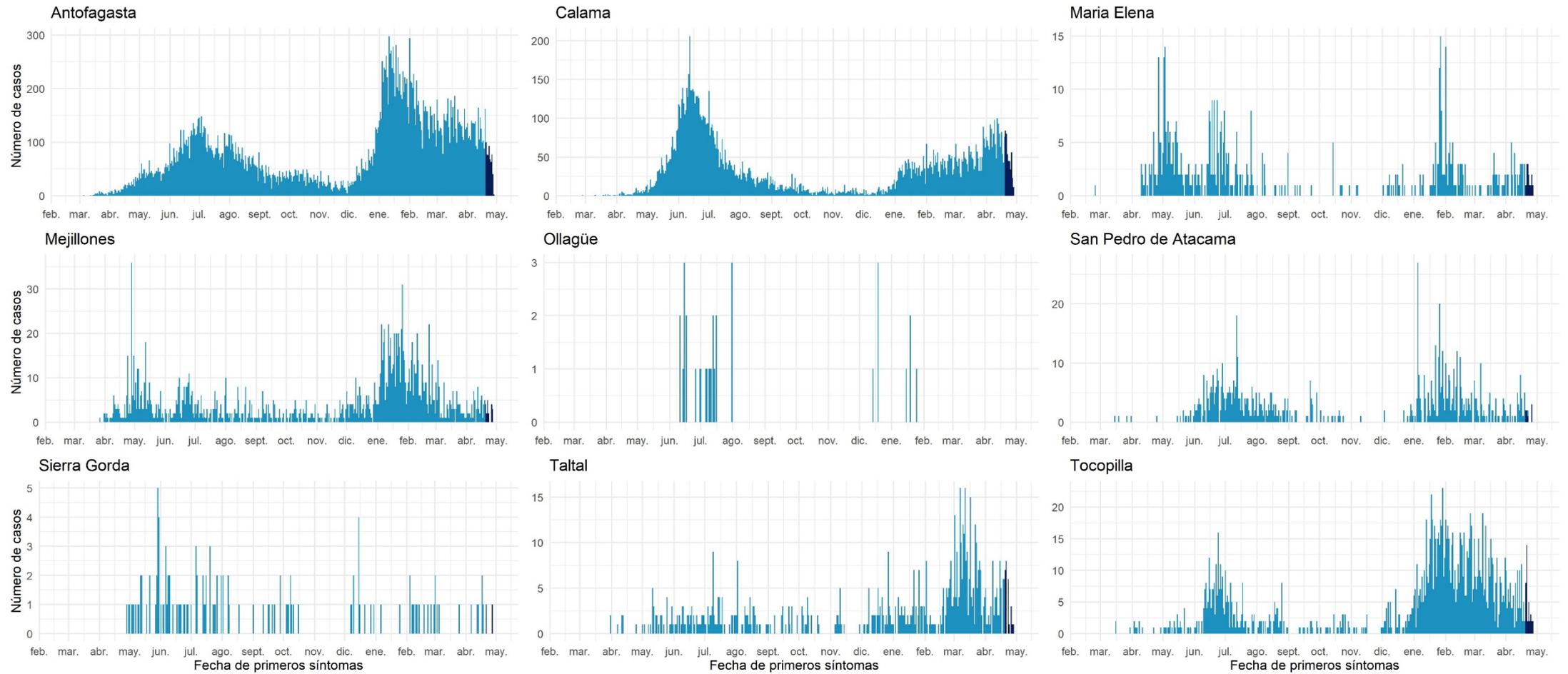
Datos provisorios al 29-04-2021

*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 Antofagasta, al 29 de abril de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 29-04-2021

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 29 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	180	3141,9	8	139,6	8	139,6
Caldera	19.426	1109	5708,8	44	226,5	44	226,5
Chañaral	13.164	649	4930,1	48	364,6	48	364,6
Copiapó	171.766	10718	6239,9	680	395,9	679	395,3
Diego de Almagro	14.358	836	5822,5	12	83,6	12	83,6
Freirina	7.681	473	6158,1	19	247,4	19	247,4
Huasco	11.264	596	5291,2	11	97,7	11	97,7
Tierra Amarilla	14.312	944	6595,9	46	321,4	45	314,4
Vallenar	57.009	3399	5962,2	204	357,8	204	357,8
Desconocido	-	72	-	12	-	12	-
Total	314.709	18976	6029,7	1084	344,4	1082	343,8

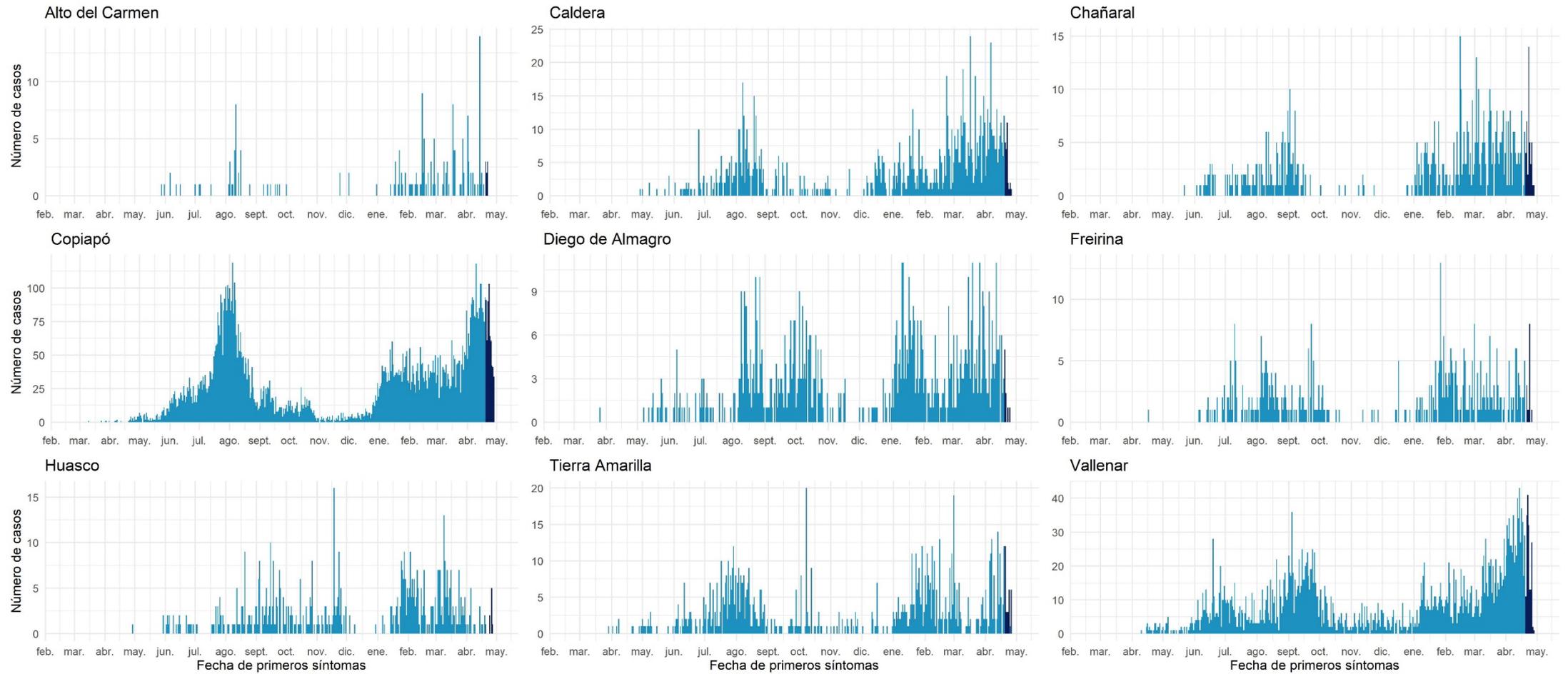
Datos provisorios al 29-04-2021

*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 Atacama, al 29 de abril de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 29-04-2021
 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 29 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	433	3672,3	7	59,4	7	59,4
Canela	9.546	336	3519,8	17	178,1	17	178,1
Combarbalá	13.884	420	3025,1	12	86,4	12	86,4
Coquimbo	256.735	11233	4375,3	311	121,1	310	120,7
Illapel	32.801	1470	4481,6	79	240,8	79	240,8
La Higuera	4.450	246	5528,1	13	292,1	13	292,1
La Serena	249.656	11406	4568,7	495	198,3	495	198,3
Los Vilos	23.374	1203	5146,7	50	213,9	49	209,6
Monte Patria	32.527	1319	4055,1	34	104,5	34	104,5
Ovalle	121.269	6492	5353,4	167	137,7	165	136,1
Paiguano	4.675	188	4021,4	3	64,2	3	64,2
Punitaqui	12.165	578	4751,3	21	172,6	21	172,6
Río Hurtado	4.372	131	2996,3	5	114,4	5	114,4
Salamanca	29.110	1101	3782,2	97	333,2	96	329,8
Vicuña	29.741	1115	3749,0	30	100,9	30	100,9
Desconocido	-	238	-	20	-	20	-
Total	836.096	37909	4534,0	1361	162,8	1356	162,2

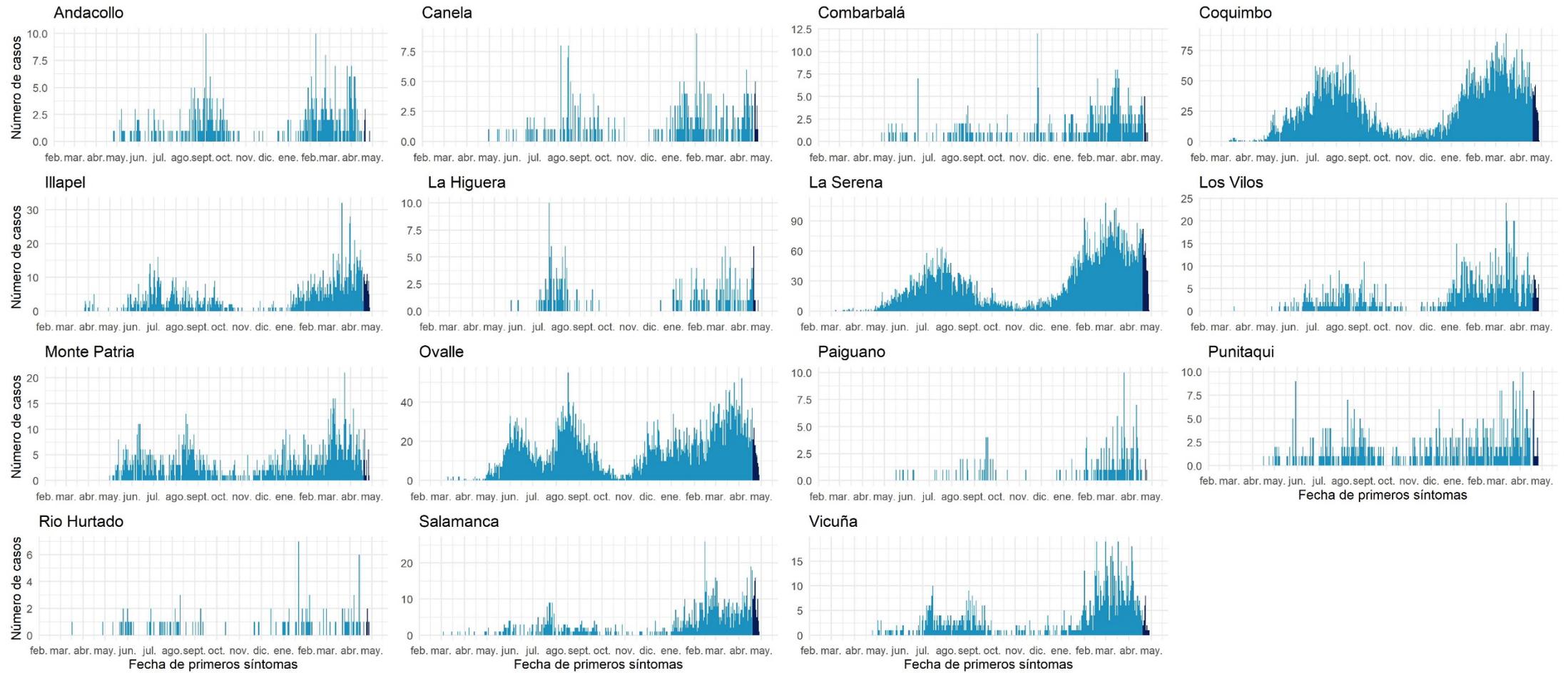
Datos provisorios al 29-04-2021

*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 Coquimbo, al 29 de abril de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 29-04-2021

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 29 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	772	5087,6	61	402,0	61	402,0
Cabildo	20.663	1068	5168,7	26	125,8	26	125,8
Calera	53.591	3535	6596,3	158	294,8	157	293,0
Calle Larga	16.482	864	5242,1	49	297,3	49	297,3
Cartagena	25.357	1250	4929,6	51	201,1	51	201,1
Casablanca	29.170	1678	5752,5	45	154,3	45	154,3
Catemu	15.213	834	5482,2	37	243,2	37	243,2
Con Con	45.889	2569	5598,3	112	244,1	112	244,1
El Quisco	17.742	756	4261,1	44	248,0	44	248,0
El Tabo	14.338	789	5502,9	34	237,1	34	237,1
Hijuelas	19.099	985	5157,3	80	418,9	80	418,9
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	1265	4995,9	67	264,6	67	264,6
La Ligua	37.739	2202	5834,8	33	87,4	33	87,4
Limache	49.931	2872	5751,9	123	246,3	123	246,3
Llailay	26.533	1321	4978,7	48	180,9	48	180,9
Los Andes	68.093	3462	5084,2	170	249,7	169	248,2
Nogales	23.490	1337	5691,8	53	225,6	52	221,4
Olmué	19.266	901	4676,6	36	186,9	36	186,9
Panquehue	7.633	322	4218,5	7	91,7	7	91,7
Papudo	6.201	414	6676,3	9	145,1	9	145,1
Petorca	10.558	417	3949,6	4	37,9	3	28,4
Puchuncaví	20.071	914	4553,8	35	174,4	35	174,4
Putendo	17.645	744	4216,5	37	209,7	37	209,7
Quillota	97.572	6006	6155,5	268	274,7	268	274,7
Quilpue	167.085	9604	5748,0	370	221,4	369	220,8
Quintero	36.135	1909	5283,0	110	304,4	110	304,4
Rinconada	11.263	410	3640,2	26	230,8	26	230,8
San Antonio	96.761	5271	5447,4	166	171,6	165	170,5
San Esteban	20.643	828	4011,0	40	193,8	40	193,8
San Felipe	83.494	4074	4879,4	177	212,0	177	212,0
Santa María	16.367	753	4600,7	43	262,7	43	262,7
Santo Domingo	11.934	560	4692,5	26	217,9	26	217,9
Valparaíso	315.732	25301	8013,4	964	305,3	960	304,1
Villa Alemana	139.310	8363	6003,2	336	241,2	334	239,8
Viña del Mar	361.371	23594	6529,0	1066	295,0	1066	295,0
Zapallar	7.994	400	5003,8	9	112,6	9	112,6
Desconocido	-	1080	-	160	-	160	-
Total	1.960.170	119437	6093,2	5080	259,2	5068	258,5

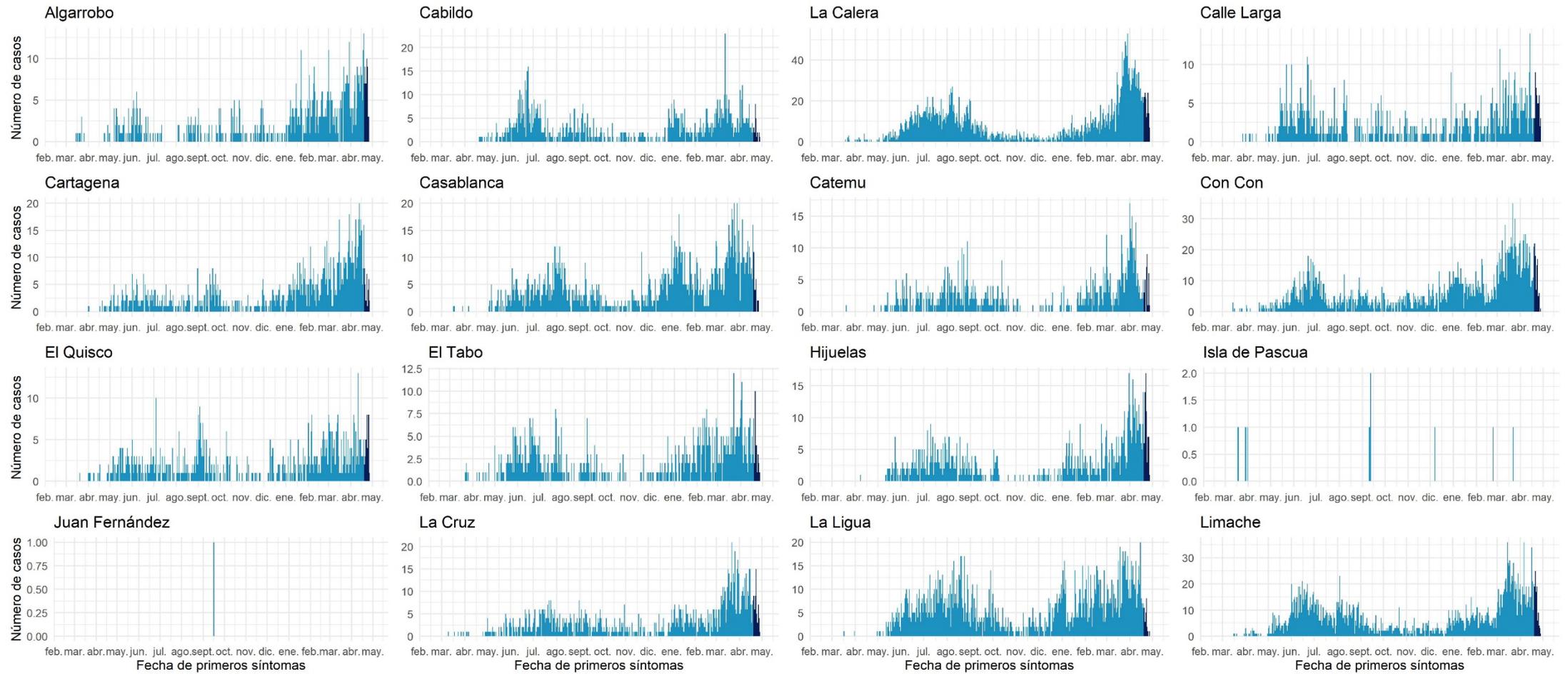
Datos provisorios al 29-04-2021

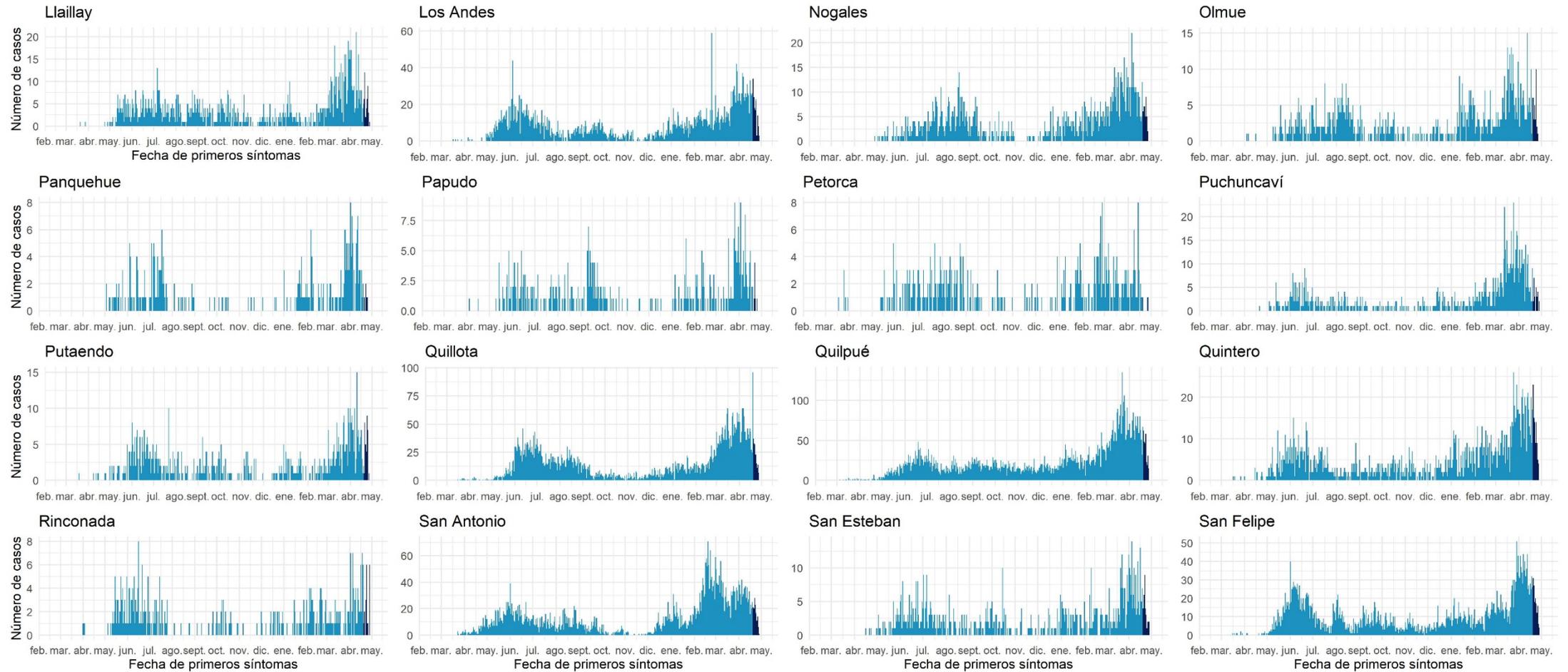
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

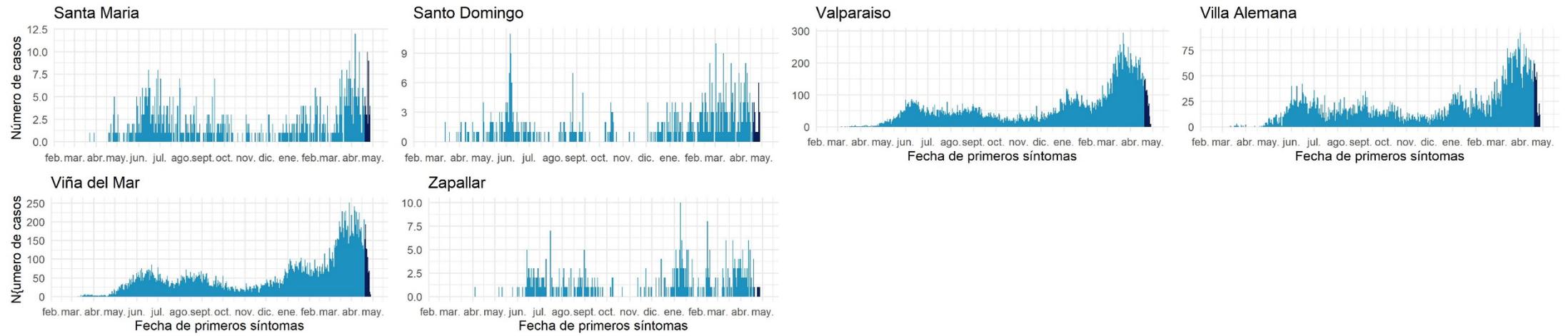
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

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







Datos provisionarios al 29-04-2021
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 29 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	627	8467,3	10	135,0	10	135,0
Buín	109.641	6784	6187,5	302	275,4	301	274,5
Calera de Tango	28.525	1590	5574,1	84	294,5	83	291,0
Cerrillos	88.956	5971	6712,3	232	260,8	231	259,7
Cerro Navia	142.465	12812	8993,1	565	396,6	564	395,9
Colina	180.353	9674	5363,9	393	217,9	392	217,4
Conchalí	139.195	11100	7974,4	344	247,1	342	245,7
Curacaví	36.430	2456	6741,7	100	274,5	100	274,5
El Bosque	172.000	14541	8454,1	682	396,5	681	395,9
El Monte	40.014	2669	6670,2	156	389,9	156	389,9
Estación Central	206.792	12949	6261,8	455	220,0	454	219,5
Huechuraba	112.528	7233	6427,7	208	184,8	208	184,8
Independencia	142.065	11204	7886,5	290	204,1	288	202,7
Isla de Maipo	40.171	2885	7181,8	130	323,6	130	323,6
La Cisterna	100.434	7199	7167,9	278	276,8	277	275,8
La Florida	402.433	30156	7493,4	1099	273,1	1097	272,6
La Granja	122.557	12346	10073,7	368	300,3	367	299,5
La Pintana	189.335	18851	9956,4	662	349,6	662	349,6
La Reina	100.252	5088	5075,2	156	155,6	156	155,6
Lampa	126.898	7386	5820,4	299	235,6	299	235,6
Las Condes	330.759	13986	4228,5	216	65,3	215	65,0
Lo Barnechea	124.076	6891	5553,9	119	95,9	119	95,9
Lo Espejo	103.865	8301	7992,1	258	248,4	256	246,5
Lo Prado	104.403	9754	9342,6	414	396,5	414	396,5
Macul	134.635	10031	7450,5	328	243,6	325	241,4
Maipú	578.605	33140	5727,6	1216	210,2	1209	209,0
Maria Pinto	14.926	1028	6887,3	62	415,4	62	415,4
Melipilla	141.612	8626	6091,3	271	191,4	271	191,4
Ñuñoa	250.192	12447	4975,0	258	103,1	257	102,7
Padre Hurtado	74.188	5352	7214,1	231	311,4	230	310,0
Paine	82.766	4837	5844,2	213	257,4	213	257,4
Pedro Aguirre Cerda	107.803	8640	8014,6	378	350,6	378	350,6
Peñaflor	101.058	6156	6091,6	232	229,6	232	229,6
Peñalolén	266.798	22296	8356,9	974	365,1	969	363,2
Pirque	30.433	2321	7626,6	101	331,9	101	331,9
Providencia	157.749	7226	4580,7	135	85,6	135	85,6
Pudahuel	253.139	20707	8180,1	739	291,9	736	290,7
Puente Alto	645.909	51754	8012,6	2162	334,7	2160	334,4
Quilicura	254.694	16477	6469,3	520	204,2	519	203,8
Quinta Normal	136.368	11677	8562,9	431	316,1	430	315,3
Recoleta	190.075	14504	7630,7	422	222,0	421	221,5
Renca	160.847	17666	10983,1	826	513,5	823	511,7
San Bernardo	334.836	24662	7365,4	1031	307,9	1028	307,0
San Joaquín	103.485	9536	9214,9	327	316,0	326	315,0
San José de Maipo	18.644	1283	6881,6	46	246,7	46	246,7

San Miguel	133.059	11199	8416,6	369	277,3	369	277,3
San Pedro	11.953	643	5379,4	71	594,0	71	594,0
San Ramón	86.510	8110	9374,6	242	279,7	241	278,6
Santiago	503.147	31694	6299,2	972	193,2	970	192,8
Talagante	81.838	3794	4636,0	101	123,4	101	123,4
Tiltil	21.477	1288	5997,1	42	195,6	42	195,6
Vitacura	96.774	3806	3932,9	66	68,2	66	68,2
Desconocido	-	13467	-	1031	-	1031	-
Total	8.125.072	586.820	7222,3	21.617	266,1	21.564	265,4

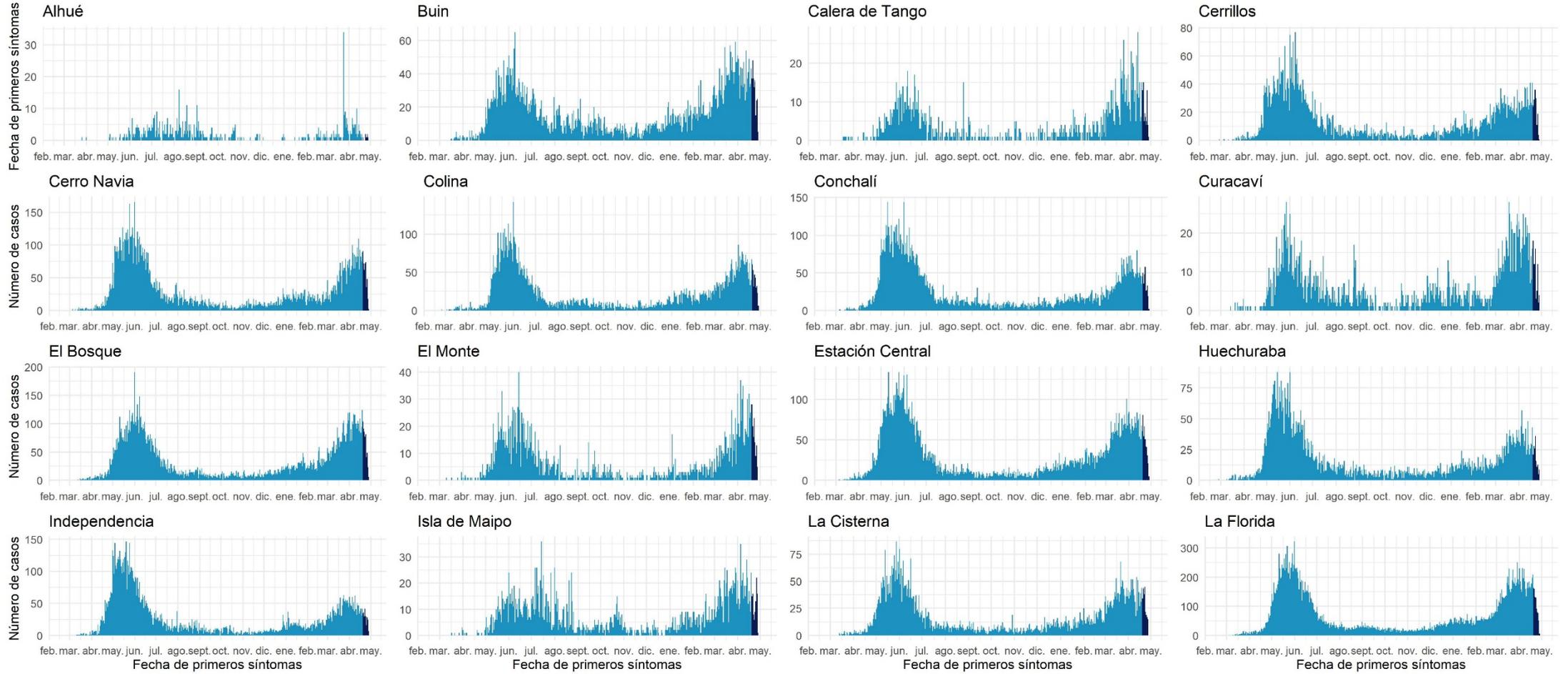
Datos provisorios al 29-04-2021

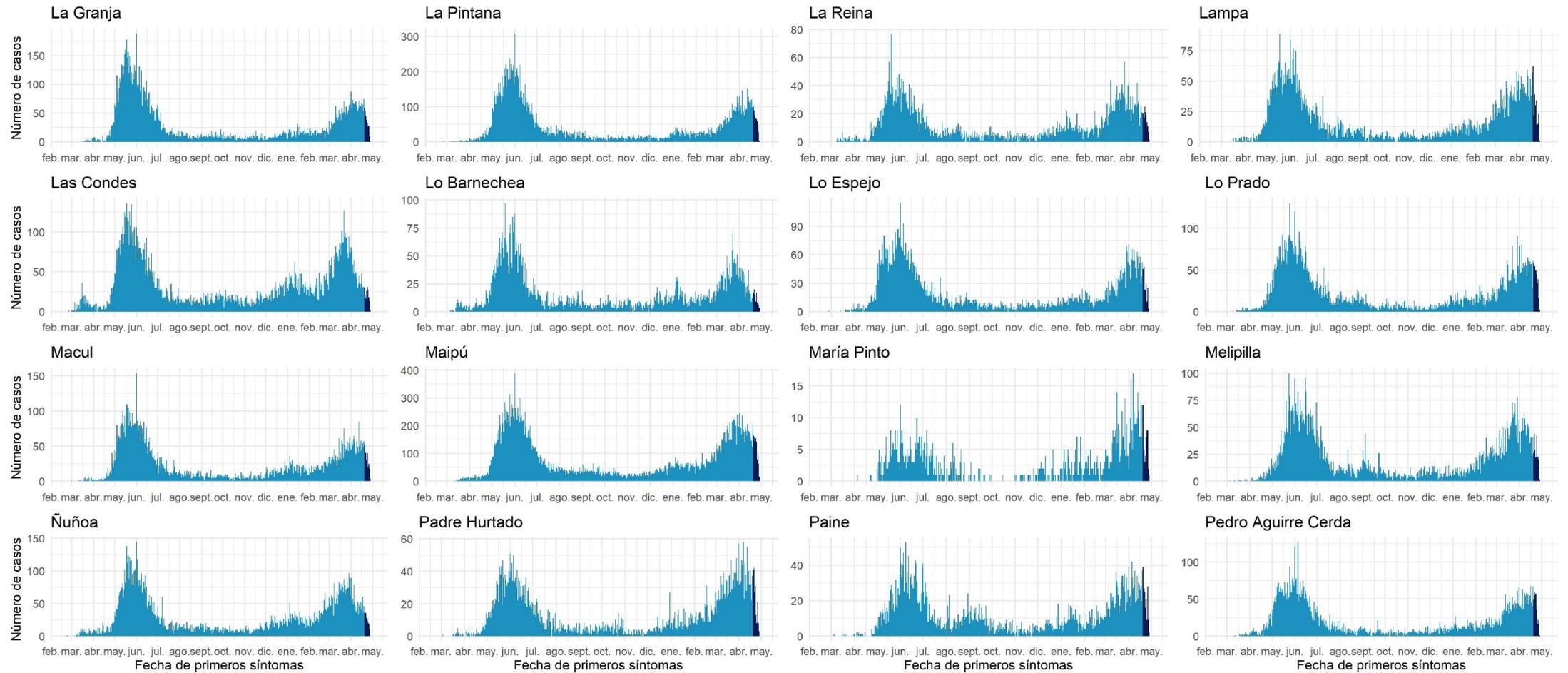
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Un caso de residencia en Las Condes no se visualiza en la tabla según fecha de inicio de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

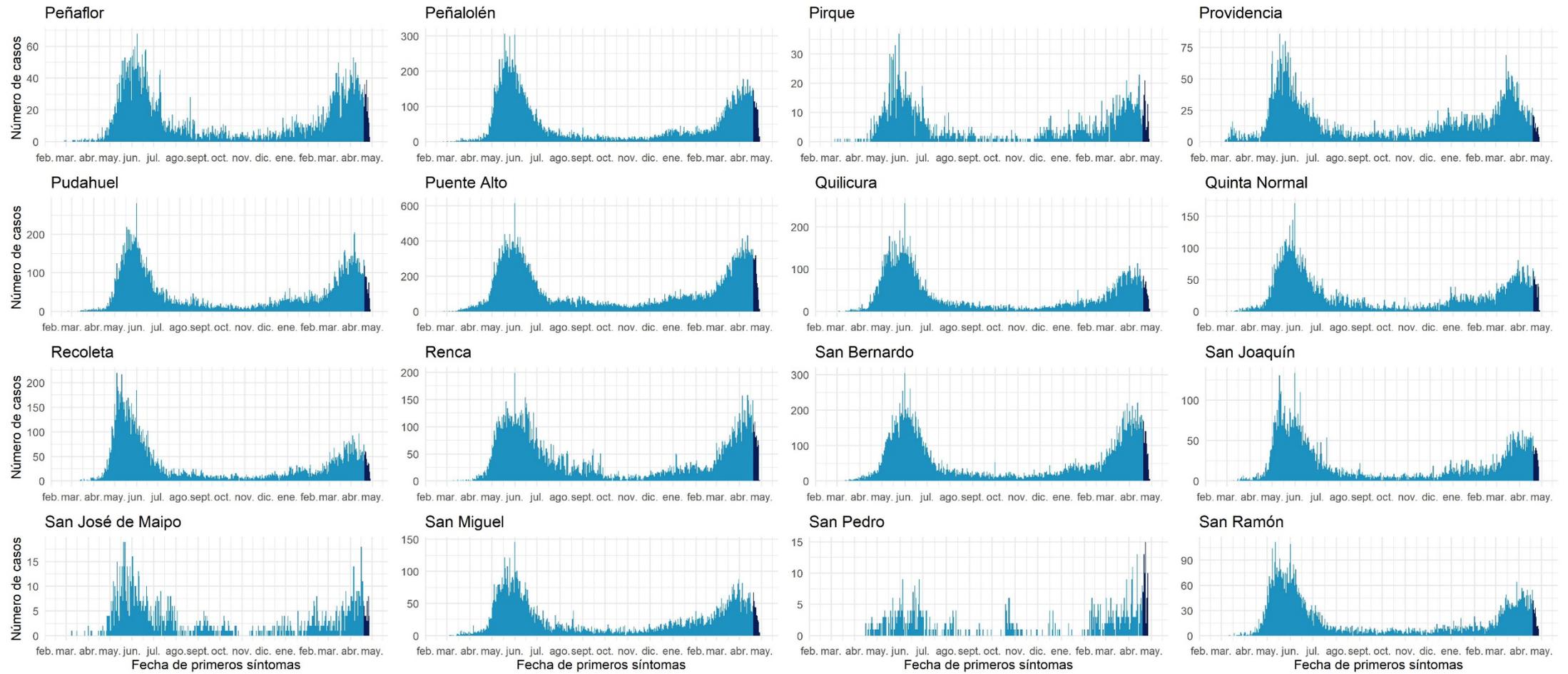
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

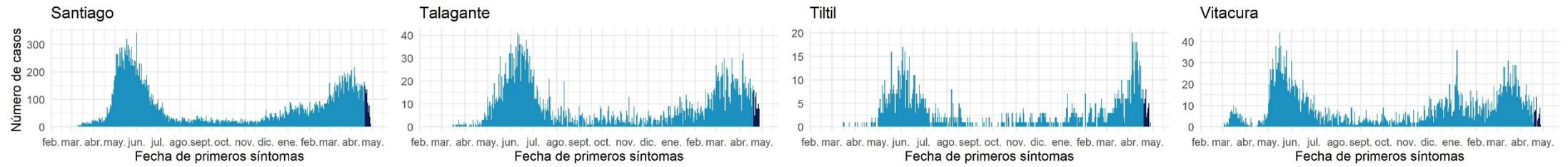
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Figura 23. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región Metropolitana, al 29 de abril de 2021 (casos activos en azul oscuro).









Datos provisorios al 29-04-2021

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 29 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	799	5017,3	20	125,6	20	125,6
Chimbarongo	37.696	1658	4398,3	87	230,8	87	230,8
Codegua	14.096	784	5561,9	44	312,1	43	305,1
Coinco	7.831	382	4878,0	11	140,5	11	140,5
Coltauco	21.263	1159	5450,8	38	178,7	38	178,7
Doñihue	22.700	1379	6074,9	31	136,6	31	136,6
Graneros	36.504	2269	6215,8	122	334,2	122	334,2
La Estrella	3.114	154	4945,4	4	128,5	4	128,5
Las Cabras	26.749	1696	6340,4	100	373,8	100	373,8
Litueche	6.765	359	5306,7	10	147,8	10	147,8
Lolol	7.289	199	2730,1	4	54,9	4	54,9
Machalí	59.913	2723	4544,9	103	171,9	103	171,9
Malloa	14.163	764	5394,3	47	331,9	47	331,9
Marchihue	7.632	376	4926,6	17	222,7	17	222,7
Mostazal	27.462	1188	4326,0	89	324,1	88	320,4
Nancagua	19.141	1090	5694,6	40	209,0	40	209,0
Navidad	6.904	260	3765,9	4	57,9	4	57,9
Olivar	14.624	1095	7487,7	31	212,0	31	212,0
Palmilla	13.299	694	5218,4	45	338,4	45	338,4
Paredones	6.349	334	5260,7	26	409,5	26	409,5
Peralillo	11.848	664	5604,3	47	396,7	47	396,7
Peumo	14.952	909	6079,5	30	200,6	30	200,6
Pichidegua	20.743	1455	7014,4	38	183,2	38	183,2
Pichilemu	17.882	862	4820,5	22	123,0	22	123,0
Placilla	9.164	548	5979,9	19	207,3	19	207,3
Pumanque	3.531	132	3738,3	10	283,2	10	283,2
Quinta de Tilcoco	13.877	612	4410,2	43	309,9	42	302,7
Rancagua	265.211	17302	6523,9	623	234,9	622	234,5
Rengo	63.710	4076	6397,7	169	265,3	169	265,3
Requínoa	30.371	1652	5439,4	121	398,4	121	398,4
San Fernando	78.642	5622	7148,9	270	343,3	270	343,3
San Vicente	50.617	3299	6517,6	90	177,8	90	177,8
Santa Cruz	41.096	1937	4713,4	43	104,6	43	104,6
Desconocido	-	268	-	31	-	31	-
Total	991.063	58700	5922,9	2429	245,1	2425	244,7

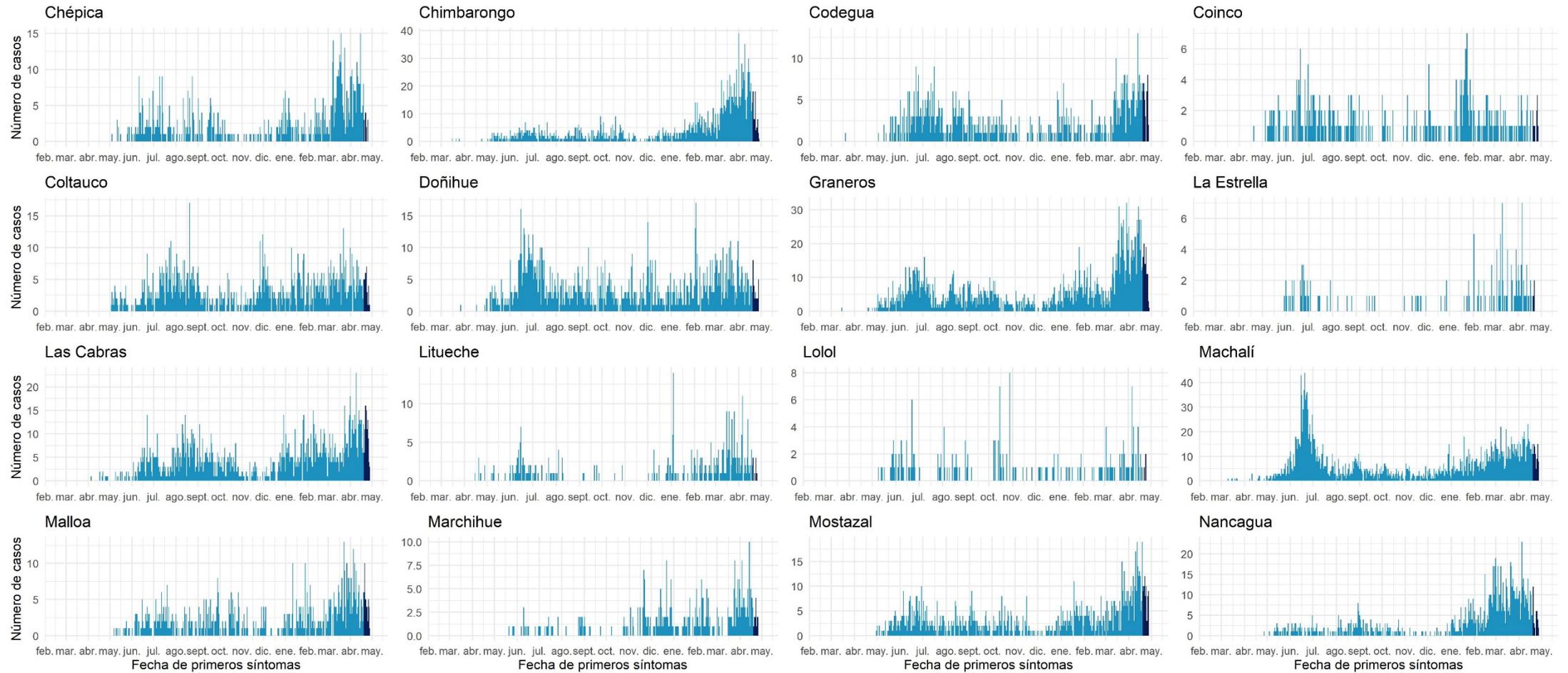
Datos provisorios al 29-04-2021

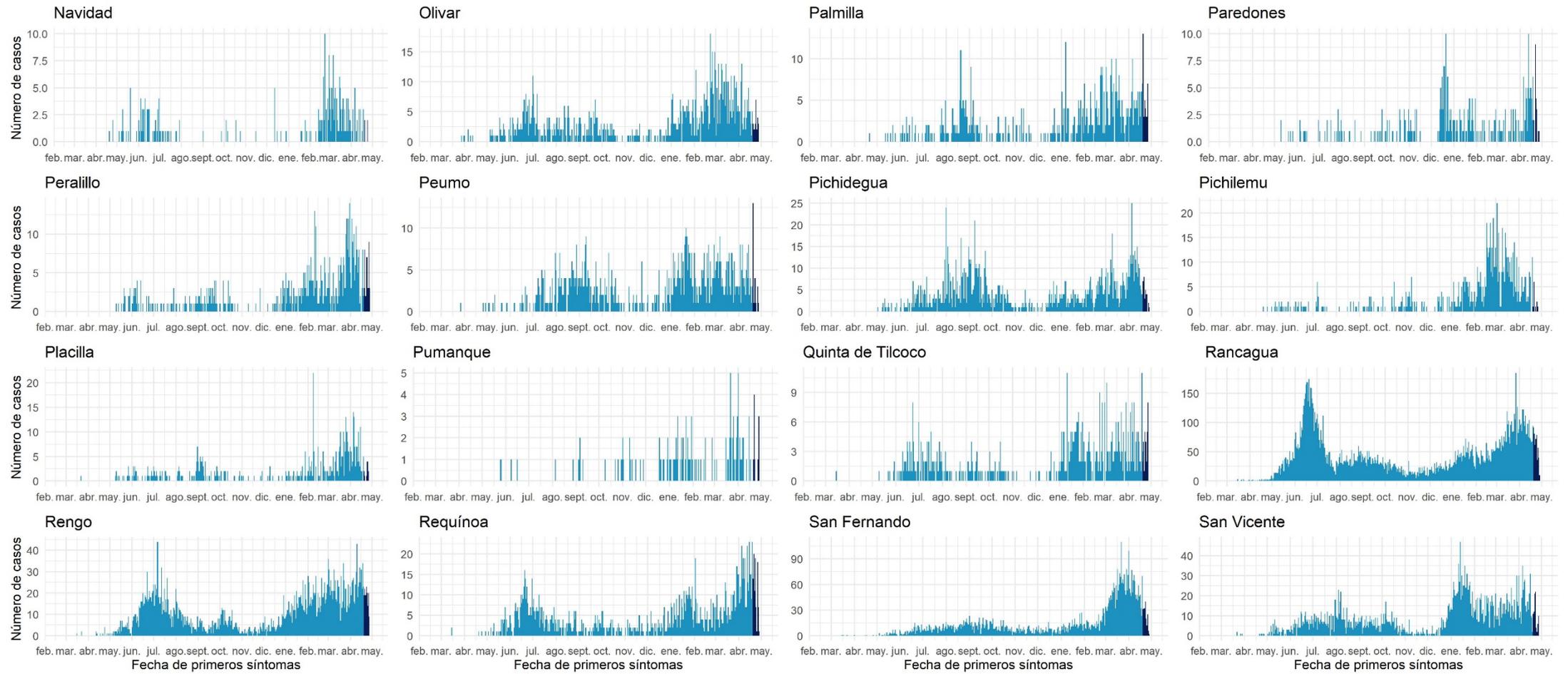
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 Libertador General Bernardo O'Higgins, al 29 de abril de 2021 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionales al 29-04-2021

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 29 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	1758	3982,5	98	222,0	97	219,7
Chanco	9.331	410	4394,0	14	150,0	14	150,0
Colbún	22.565	1552	6877,9	108	478,6	107	474,2
Constitución	50.348	3388	6729,2	328	651,5	328	651,5
Curepto	9.426	408	4328,5	15	159,1	15	159,1
Curicó	163.626	15176	9274,8	953	582,4	953	582,4
Empedrado	4.206	273	6490,7	13	309,1	13	309,1
Hualañé	10.222	553	5409,9	24	234,8	24	234,8
Licantén	6.989	475	6796,4	24	343,4	24	343,4
Linares	101.073	6581	6511,1	421	416,5	419	414,6
Longaví	32.810	2162	6589,5	244	743,7	244	743,7
Maule	60.000	3616	6026,7	135	225,0	135	225,0
Molina	49.800	3809	7648,6	272	546,2	272	546,2
Parral	44.544	2458	5518,1	231	518,6	231	518,6
Pelarco	9.083	572	6297,5	54	594,5	53	583,5
Pelluhue	8.092	409	5054,4	13	160,7	13	160,7
Pencahue	8.601	516	5999,3	45	523,2	45	523,2
Rauco	11.248	1000	8890,5	78	693,5	78	693,5
Retiro	21.071	1021	4845,5	92	436,6	92	436,6
Río Claro	14.753	953	6459,7	75	508,4	75	508,4
Romeral	16.170	1411	8726,0	114	705,0	114	705,0
Sagrada Familia	19.469	910	4674,1	69	354,4	69	354,4
San Clemente	46.292	3389	7320,9	124	267,9	124	267,9
San Javier	49.451	3761	7605,5	176	355,9	176	355,9
San Rafael	9.959	733	7360,2	39	391,6	39	391,6
Talca	236.724	15109	6382,5	443	187,1	443	187,1
Teno	30.850	2305	7471,6	184	596,4	184	596,4
Vichuquén	4.381	299	6824,9	5	114,1	5	114,1
Villa Alegre	17.512	862	4922,3	38	217,0	37	211,3
Yerbas Buenas	19.200	1254	6531,3	53	276,0	53	276,0
Desconocido	-	78	-	17	-	17	-
Total	1.131.939	77201	6820,2	4499	397,5	4493	396,9

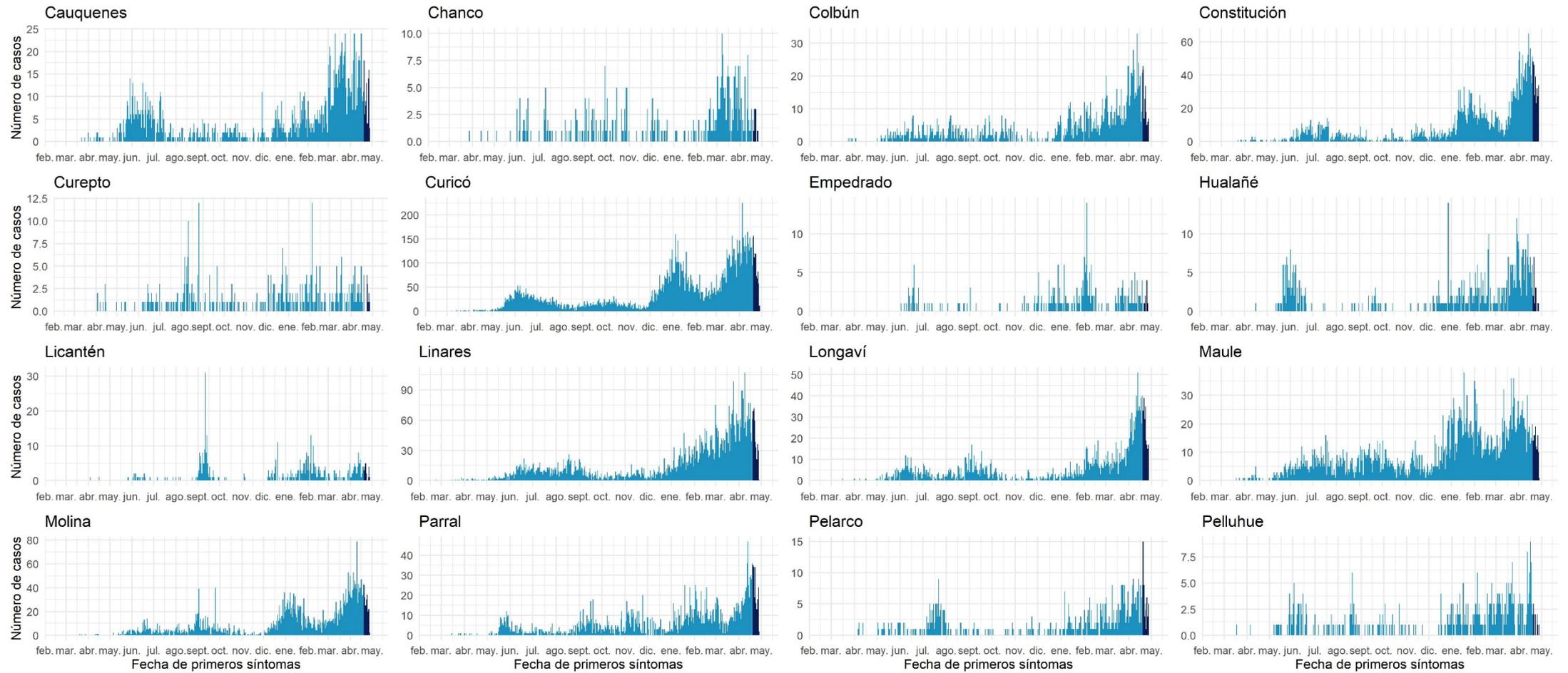
Datos provisorios al 29-04-2021

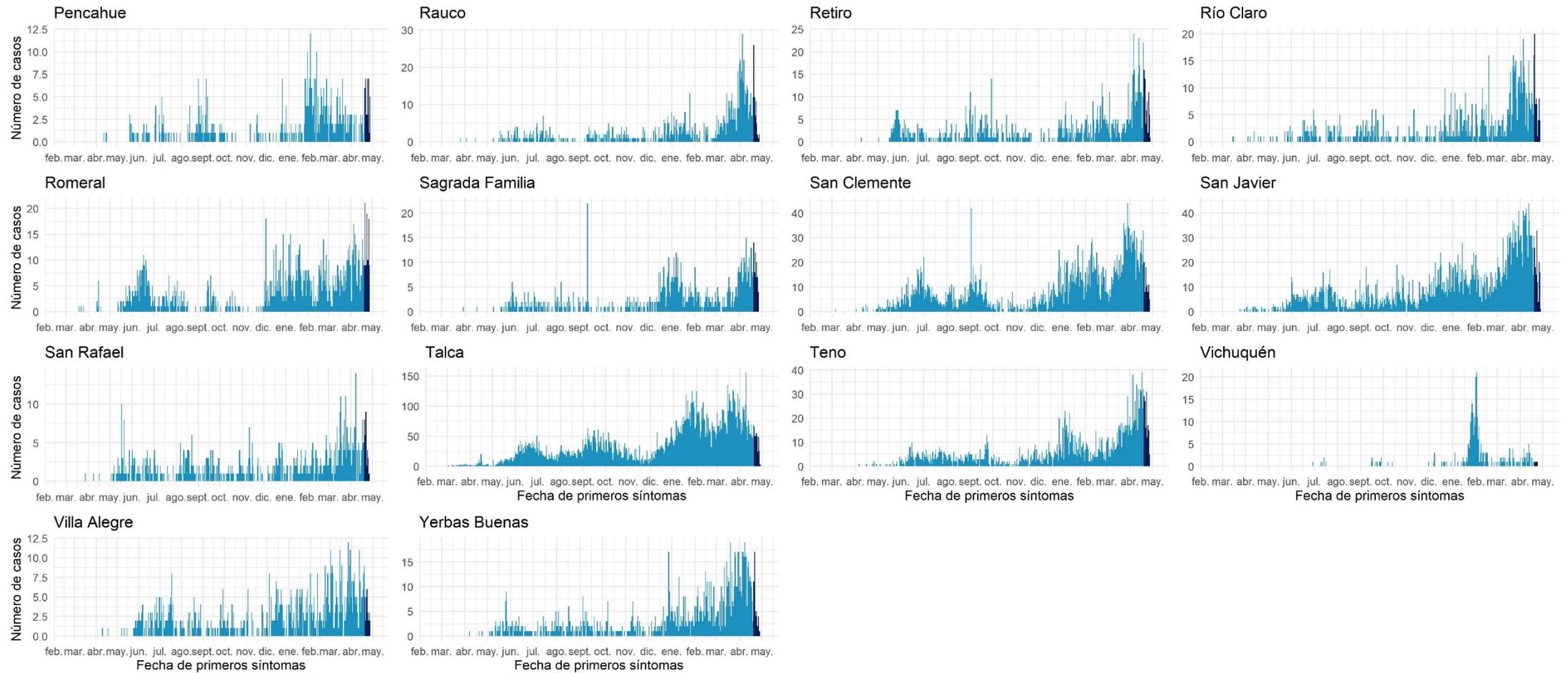
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 Maule, al 29 de abril de 2021 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionarios al 29-04-2021

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 29 de abril de 2021.

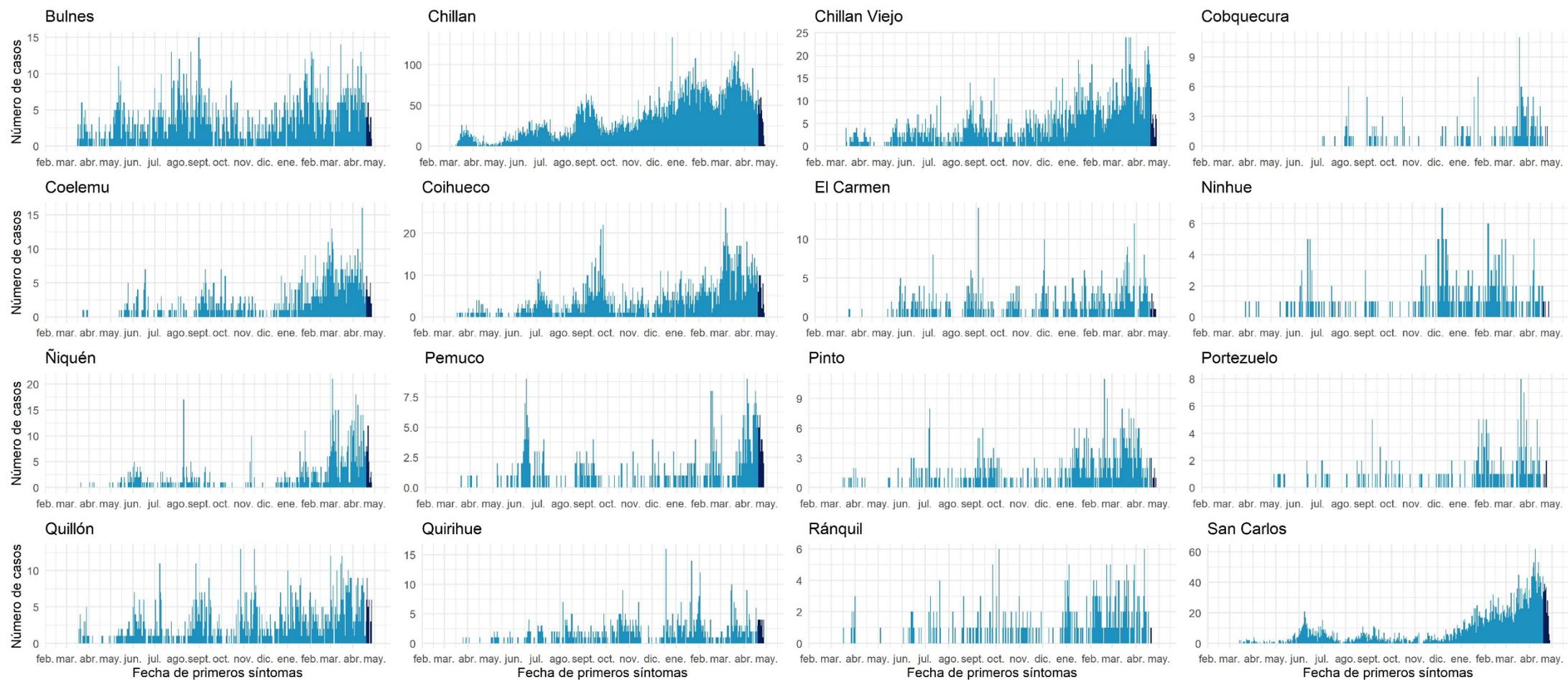
Comuna	Población	Número de Casos Acumulados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Bulnes	22.607	1665	7365,0	38	168,1	38	168,1
Chillán	198.624	15138	7621,4	401	201,9	401	201,9
Chillán Viejo	33.827	2125	6282,0	66	195,1	66	195,1
Cobquecura	5.275	208	3943,1	5	94,8	5	94,8
Coelemu	16.845	850	5046,0	32	190,0	32	190,0
Coihueco	28.375	1822	6421,1	68	239,6	68	239,6
El Carmen	12.334	558	4524,1	11	89,2	11	89,2
Ninhue	5.414	324	5984,5	6	110,8	6	110,8
Ñiquén	11.567	773	6682,8	46	397,7	46	397,7
Pemuco	8.639	450	5208,9	38	439,9	38	439,9
Pinto	11.880	538	4528,6	11	92,6	11	92,6
Portezuelo	4.940	227	4595,1	4	81,0	4	81,0
Quillón	18.777	1122	5975,4	41	218,4	41	218,4
Quirihue	12.192	660	5413,4	31	254,3	31	254,3
Ránquil	6.261	329	5254,8	2	31,9	2	31,9
San Carlos	56.252	3882	6901,1	263	467,5	262	465,8
San Fabián	4.654	276	5930,4	14	300,8	14	300,8
San Ignacio	16.624	803	4830,4	26	156,4	25	150,4
San Nicolás	12.172	807	6630,0	55	451,9	55	451,9
Treguaco	5.696	335	5881,3	3	52,7	3	52,7
Yungay	18.596	965	5189,3	45	242,0	45	242,0
Desconocido	-	22	-	1	-	1	-
Total	511.551	33879	6622,8	1207	235,9	1205	235,6

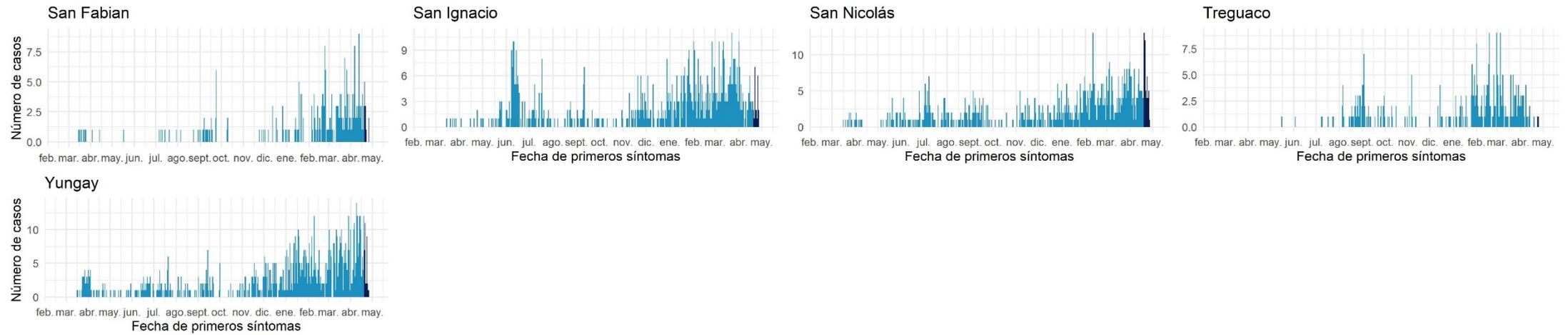
Datos provisorios al 29-04-2021

*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 Ñuble, al 29 de abril de 2021 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionarios al 29-04-2021

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 29 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	636	9387,5	163	2405,9	163	2405,9
Antuco	4.306	279	6479,3	24	557,4	24	557,4
Arauco	38.679	4090	10574,2	116	299,9	116	299,9
Cabrero	30.725	2318	7544,3	104	338,5	104	338,5
Cañete	37.003	2809	7591,3	55	148,6	55	148,6
Chiguayante	91.180	7742	8490,9	190	208,4	190	208,4
Concepción	238.092	19510	8194,3	545	228,9	545	228,9
Contulmo	6.330	382	6034,8	22	347,6	21	331,8
Coronel	125.829	12763	10143,1	322	255,9	322	255,9
Curanilahue	33.892	3292	9713,2	54	159,3	54	159,3
Florida	11.841	821	6933,5	19	160,5	19	160,5
Hualpén	97.273	9110	9365,4	249	256,0	249	256,0
Hualqui	26.201	2229	8507,3	50	190,8	49	187,0
Laja	23.873	1859	7787,0	63	263,9	63	263,9
Lebu	27.100	1528	5638,4	45	166,1	45	166,1
Los Álamos	22.524	1632	7245,6	50	222,0	50	222,0
Los Ángeles	218.515	17079	7815,9	1045	478,2	1045	478,2
Lota	45.750	5068	11077,6	105	229,5	104	227,3
Mulchén	31.041	2520	8118,3	209	673,3	209	673,3
Nacimiento	27.944	2065	7389,8	127	454,5	127	454,5
Negrete	10.429	950	9109,2	71	680,8	71	680,8
Penco	49.865	4571	9166,8	124	248,7	123	246,7
Quilaco	4.179	241	5766,9	19	454,7	19	454,7
Quilleco	10.032	659	6569,0	20	199,4	20	199,4
San Pedro de la Paz	145.906	11294	7740,6	340	233,0	340	233,0
San Rosendo	3.611	255	7061,8	17	470,8	17	470,8
Santa Bárbara	14.592	856	5866,2	102	699,0	101	692,2
Santa Juana	14.779	892	6035,6	38	257,1	38	257,1
Talcahuano	158.345	14421	9107,3	373	235,6	373	235,6
Tirúa	11.019	891	8086,0	42	381,2	42	381,2
Tome	58.729	4486	7638,5	86	146,4	85	144,7
Tucapel	15.205	855	5623,2	38	249,9	38	249,9
Yumbel	22.132	1391	6285,0	24	108,4	24	108,4
Desconocido	-	351	-	20	-	20	-
Total	1.663.696	139845	8405,7	4871	292,8	4865	292,4

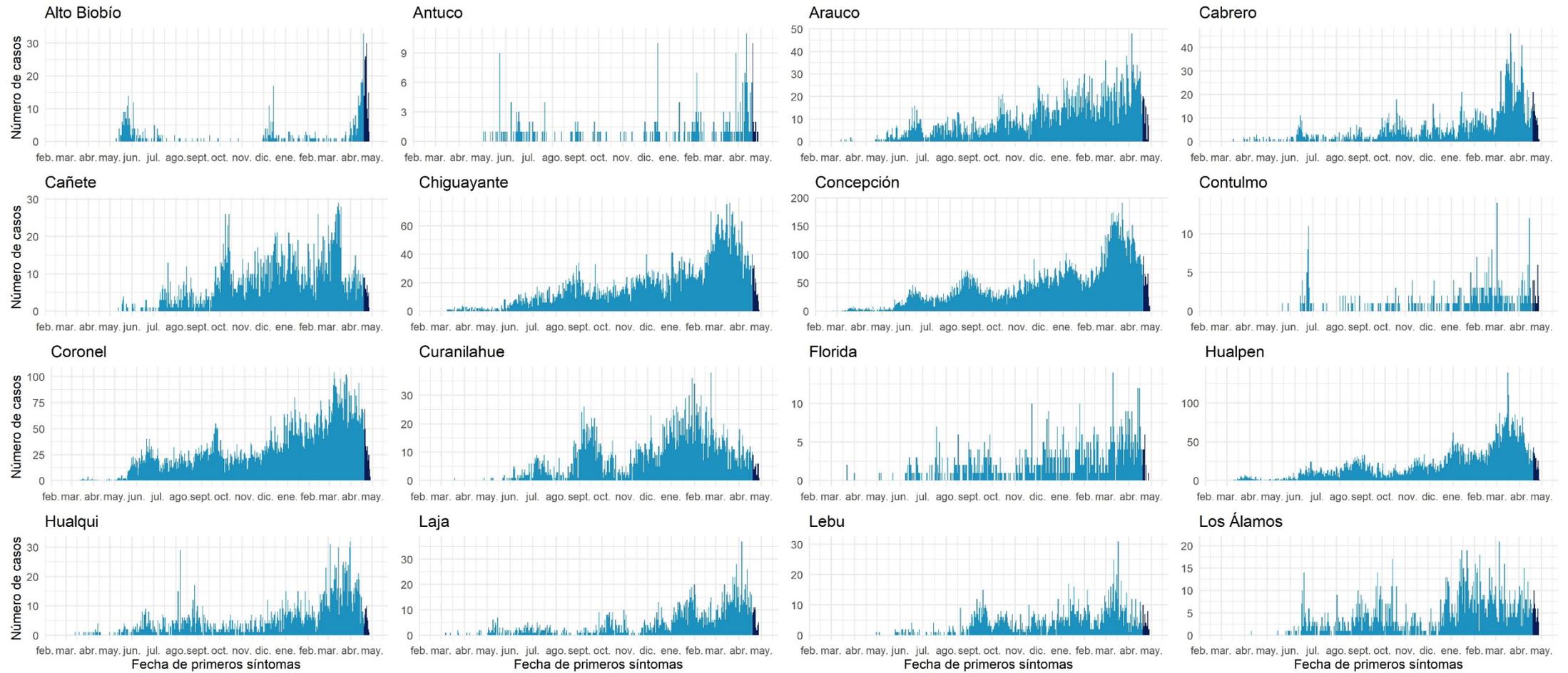
Datos provisorios al 29-04-2021

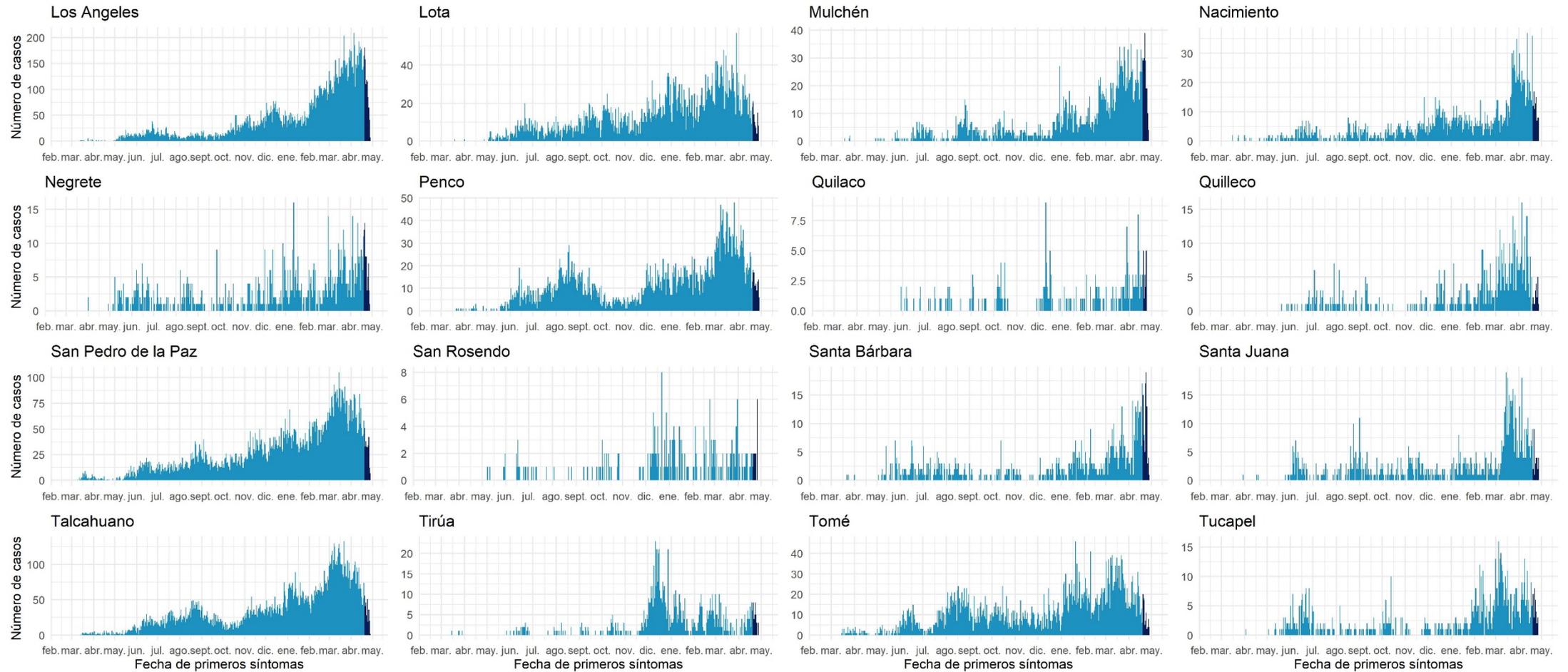
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 del Biobío, al 29 de abril de 2021 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 29-04-2021

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 29 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	4448	7934,6	292	520,9	290	517,3
Carahue	25.486	1928	7564,9	115	451,2	115	451,2
Cholchol	12.341	850	6887,6	27	218,8	27	218,8
Collipulli	26.148	2349	8983,5	164	627,2	164	627,2
Cunco	18.055	1343	7438,4	23	127,4	22	121,8
Curacautín	18.178	828	4555,0	44	242,1	44	242,1
Curarrehue	7.802	515	6600,9	52	666,5	52	666,5
Ercilla	8.458	891	10534,4	40	472,9	40	472,9
Freire	25.446	1869	7345,0	73	286,9	73	286,9
Galvarino	12.633	1435	11359,1	51	403,7	51	403,7
Gorbea	15.148	966	6377,1	53	349,9	53	349,9
Lautaro	40.746	3273	8032,7	241	591,5	241	591,5
Loncoche	24.739	1494	6039,0	57	230,4	57	230,4
Lonquimay	11.049	542	4905,4	9	81,5	9	81,5
Los Sauces	7.517	564	7503,0	37	492,2	37	492,2
Lumaco	10.050	953	9482,6	41	408,0	41	408,0
Melipeuco	6.265	387	6177,2	19	303,3	19	303,3
Nueva Imperial	33.777	2360	6987,0	101	299,0	101	299,0
Padre Las Casas	82.110	7192	8759,0	369	449,4	368	448,2
Perquenco	7.223	822	11380,3	65	899,9	65	899,9
Pitrufquén	26.096	1913	7330,6	55	210,8	55	210,8
Pucón	29.782	1801	6047,3	71	238,4	69	231,7
Purén	12.188	760	6235,6	42	344,6	42	344,6
Renaico	10.833	1067	9849,5	119	1098,5	119	1098,5
Saavedra	12.793	1140	8911,1	26	203,2	26	203,2
Temuco	302.931	25228	8328,0	1097	362,1	1095	361,5
Teodoro Schmidt	15.786	809	5124,8	14	88,7	14	88,7
Toltén	10.055	685	6812,5	31	308,3	31	308,3
Traiguén	19.314	1375	7119,2	74	383,1	73	378,0
Victoria	35.467	2520	7105,2	146	411,7	146	411,7
Vilcún	30.766	2538	8249,4	120	390,0	120	390,0
Villarrica	59.103	3620	6124,9	158	267,3	158	267,3
Desconocido	-	89	-	45	-	45	-
Total	1.014.343	78554	7744,3	3871	381,6	3862	380,7

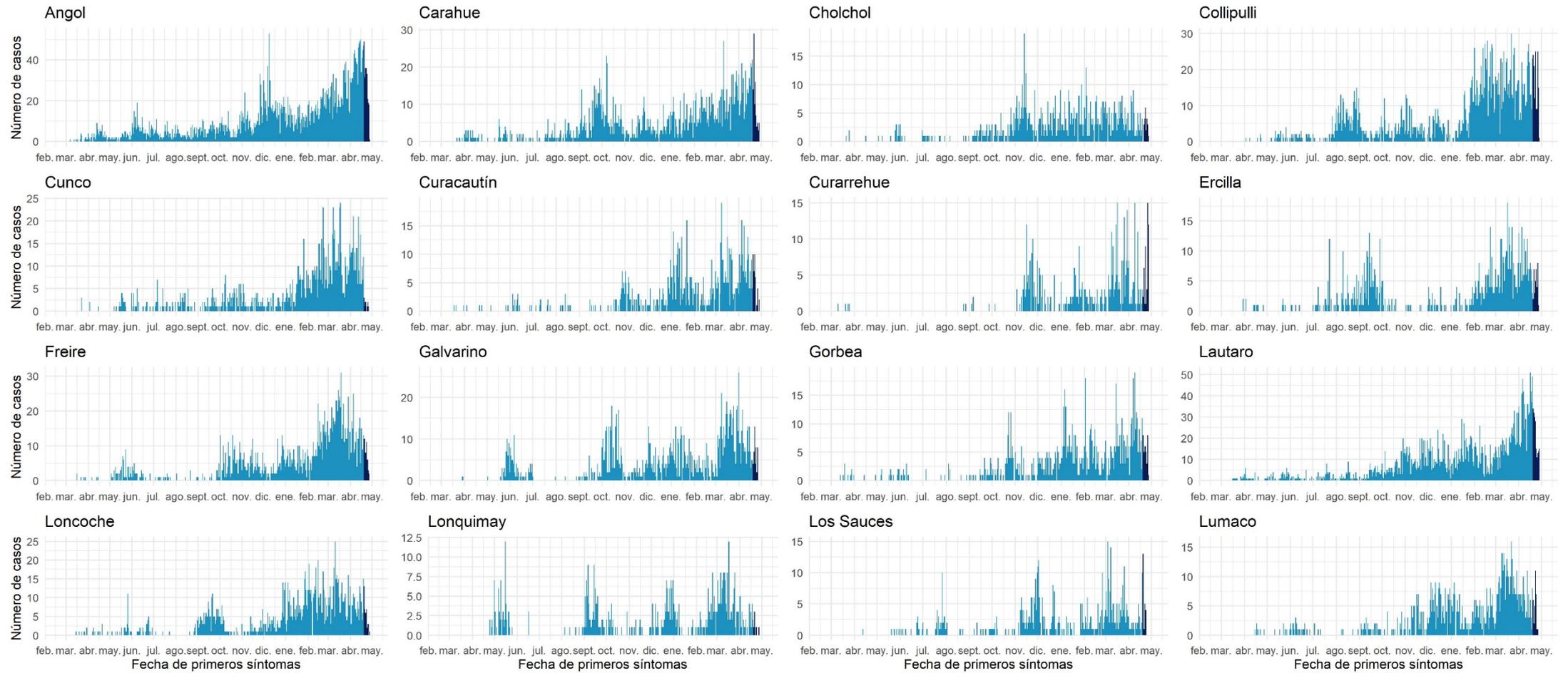
Datos provisorios al 29-04-2021

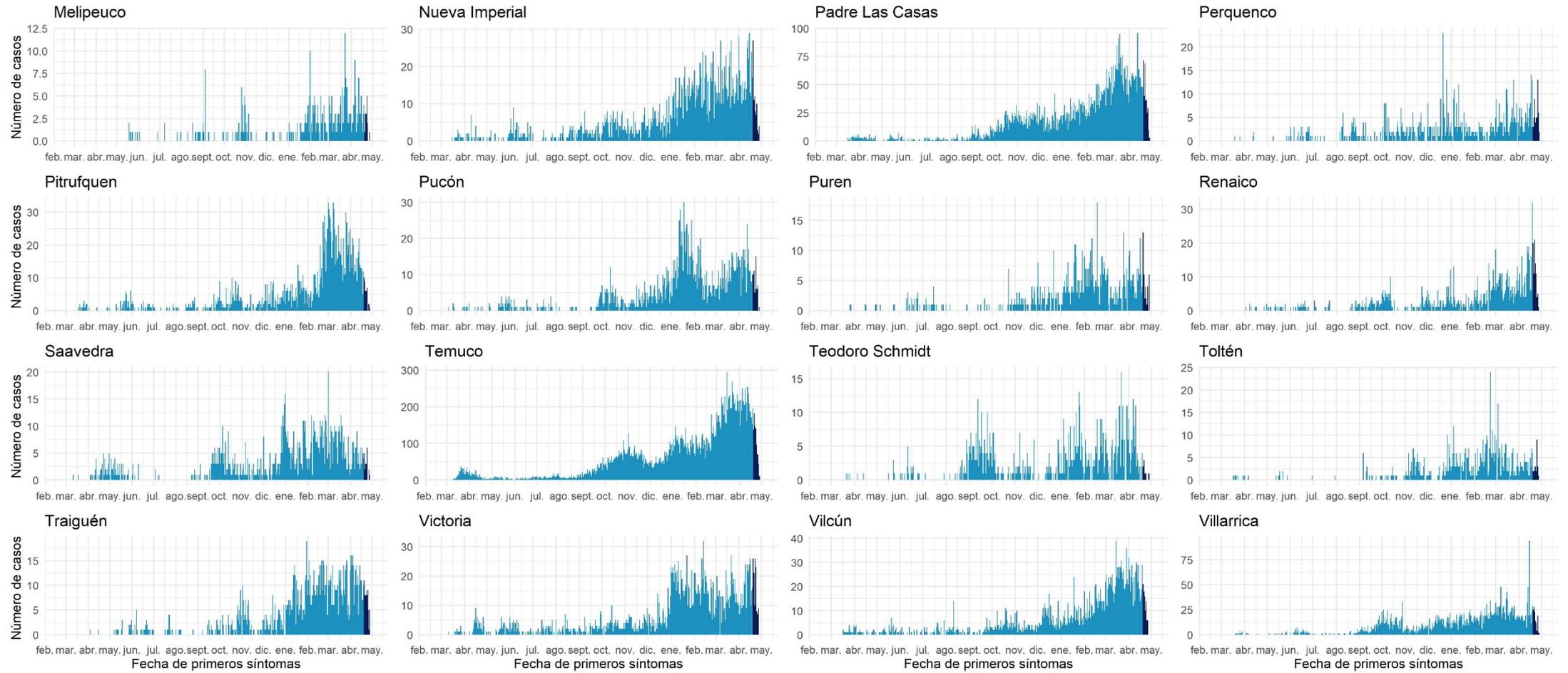
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 28. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de la Araucanía, al 29 de abril de 2021 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionales al 29-04-2021

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

Los Ríos

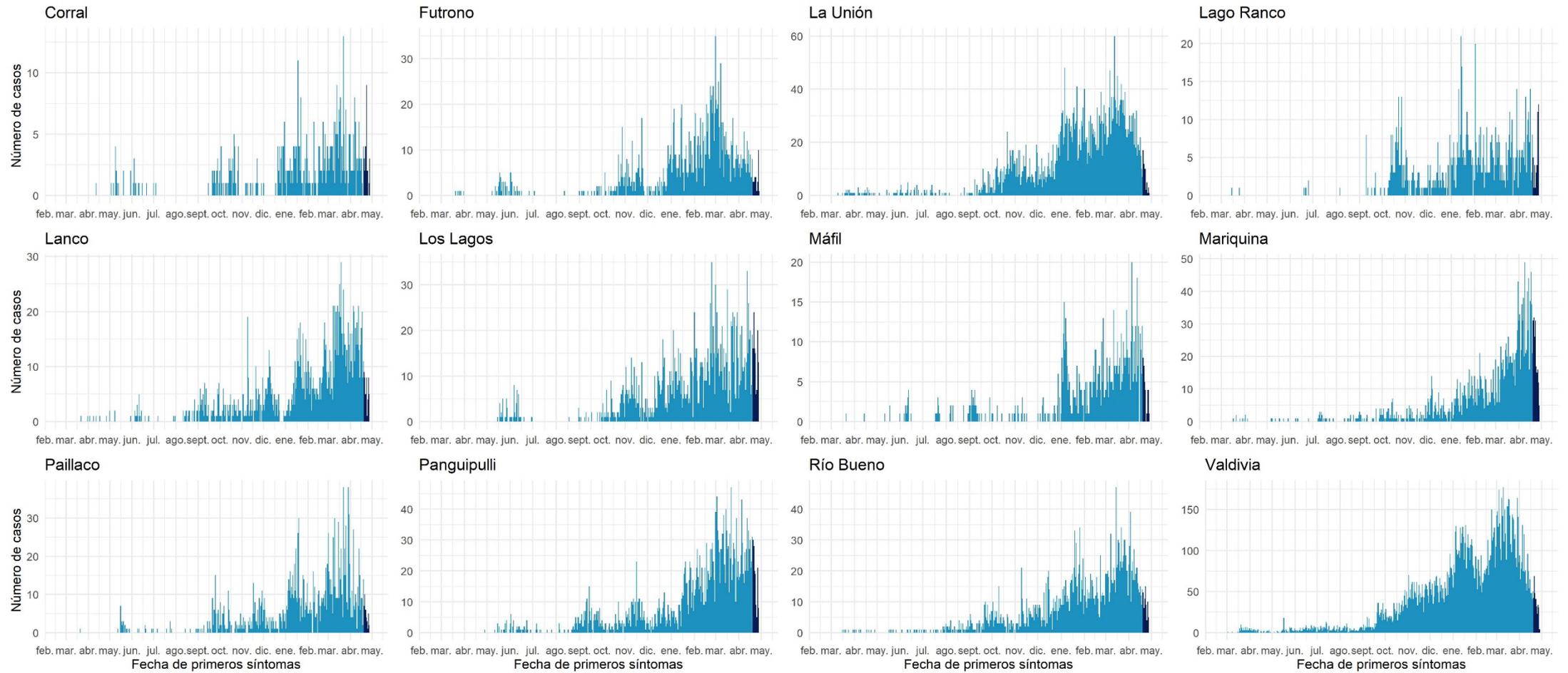
Tabla 17. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Los Ríos, al 29 de abril de 2021.

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	483	8867,3	30	550,8	30	550,8
Futrono	15.261	1552	10169,7	41	268,7	41	268,7
La Unión	39.538	4035	10205,4	68	172,0	68	172,0
Lago Ranco	10.292	928	9016,7	49	476,1	49	476,1
Lanco	17.652	1640	9290,7	59	334,2	59	334,2
Los Lagos	20.518	2011	9801,2	136	662,8	136	662,8
Máfil	7.389	827	11192,3	46	622,5	46	622,5
Mariquina	23.250	2168	9324,7	206	886,0	206	886,0
Paillaco	20.798	1699	8169,1	52	250,0	51	245,2
Panguipulli	35.991	3003	8343,8	171	475,1	171	475,1
Río Bueno	32.925	2686	8157,9	89	270,3	89	270,3
Valdivia	176.774	16473	9318,7	374	211,6	374	211,6
Desconocido	-	-	53	-	9	-	9
Total	405.835	37558	9254,5	1330	327,7	1329	327,5

Datos provisorios al 29-04-2021

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



Datos provisionales al 29-04-2021

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 29 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	3124	7357,9	164	386,3	163	383,9
Calbuco	36.744	3969	10801,8	53	144,2	52	141,5
Castro	47.607	3243	6812,0	87	182,7	87	182,7
Chaitén	5.020	157	3127,5	0	0,0	0	0,0
Chonchi	16.013	1418	8855,3	25	156,1	25	156,1
Cochamó	4.006	379	9460,8	9	224,7	9	224,7
Curaco de Vélez	4.066	303	7452,0	12	295,1	12	295,1
Dalcahue	15.069	1219	8089,5	29	192,4	29	192,4
Fresia	12.656	1149	9078,7	22	173,8	22	173,8
Frutillar	20.223	2067	10221,0	90	445,0	90	445,0
Futaleufú	2.806	77	2744,1	0	0,0	0	0,0
Hualaihué	9.525	1060	11128,6	12	126,0	12	126,0
Llanquihue	18.621	1832	9838,4	32	171,8	32	171,8
Los Muermos	17.817	1906	10697,6	20	112,3	20	112,3
Maullín	14.894	2144	14395,1	31	208,1	31	208,1
Osorno	173.410	15737	9075,0	446	257,2	446	257,2
Palena	1.827	120	6568,1	0	0,0	0	0,0
Puerto Montt	269.398	24913	9247,7	654	242,8	650	241,3
Puerto Octay	9.192	742	8072,2	10	108,8	10	108,8
Puerto Varas	48.620	3553	7307,7	48	98,7	48	98,7
Puqueldón	4.201	344	8188,5	9	214,2	9	214,2
Purranque	21.080	2011	9539,8	77	365,3	77	365,3
Puyehue	11.787	874	7414,9	31	263,0	31	263,0
Queilén	5.543	320	5773,0	1	18,0	1	18,0
Quellón	29.309	2145	7318,6	41	139,9	41	139,9
Quemchi	8.783	684	7787,8	14	159,4	14	159,4
Quinchao	8.298	686	8267,1	10	120,5	10	120,5
Río Negro	14.275	1295	9071,8	45	315,2	45	315,2
San Juan de la Costa	7.639	1122	14687,8	41	536,7	41	536,7
San Pablo	10.553	943	8935,8	43	407,5	42	398,0
Desconocido	-	150	-	18	-	18	-
Total	891.440	79686	8939,0	2074	232,7	2067	231,9

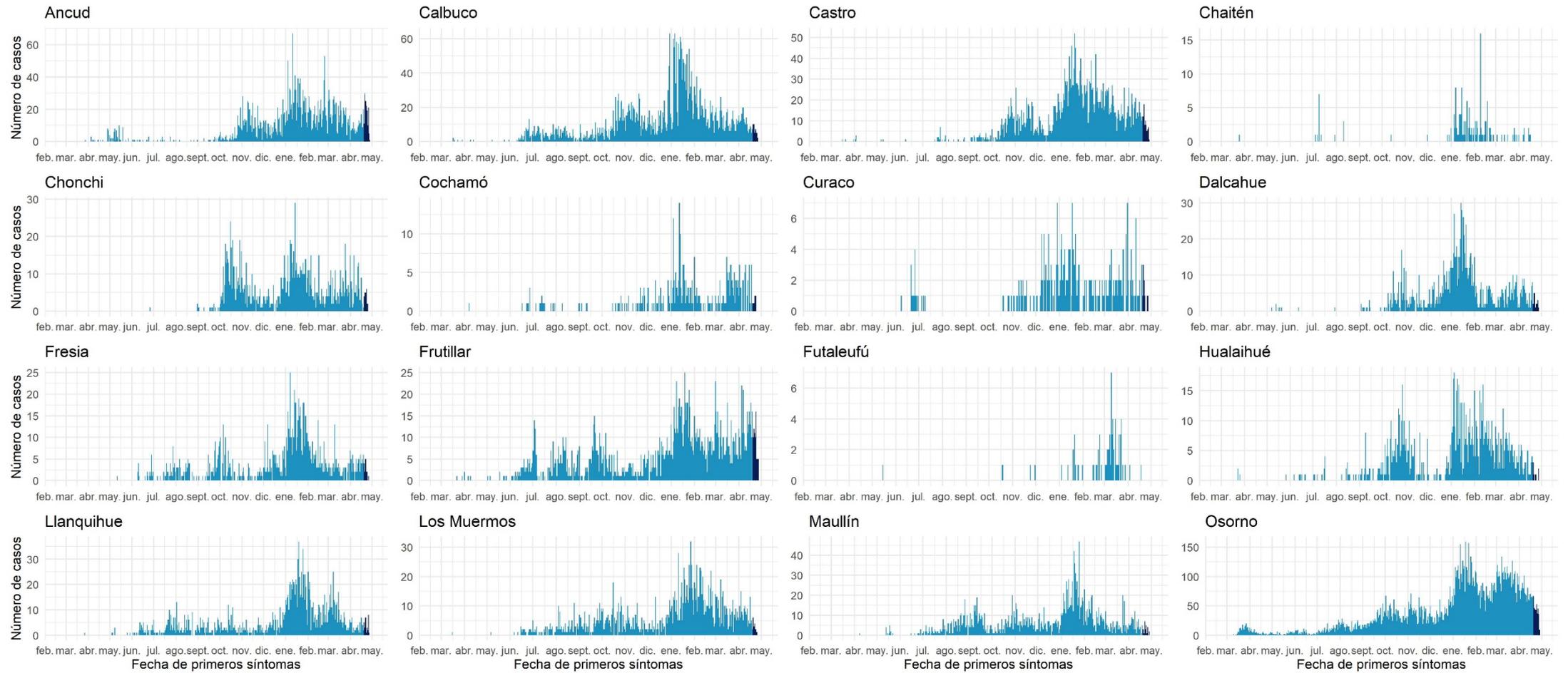
Datos provisorios al 29-04-2021

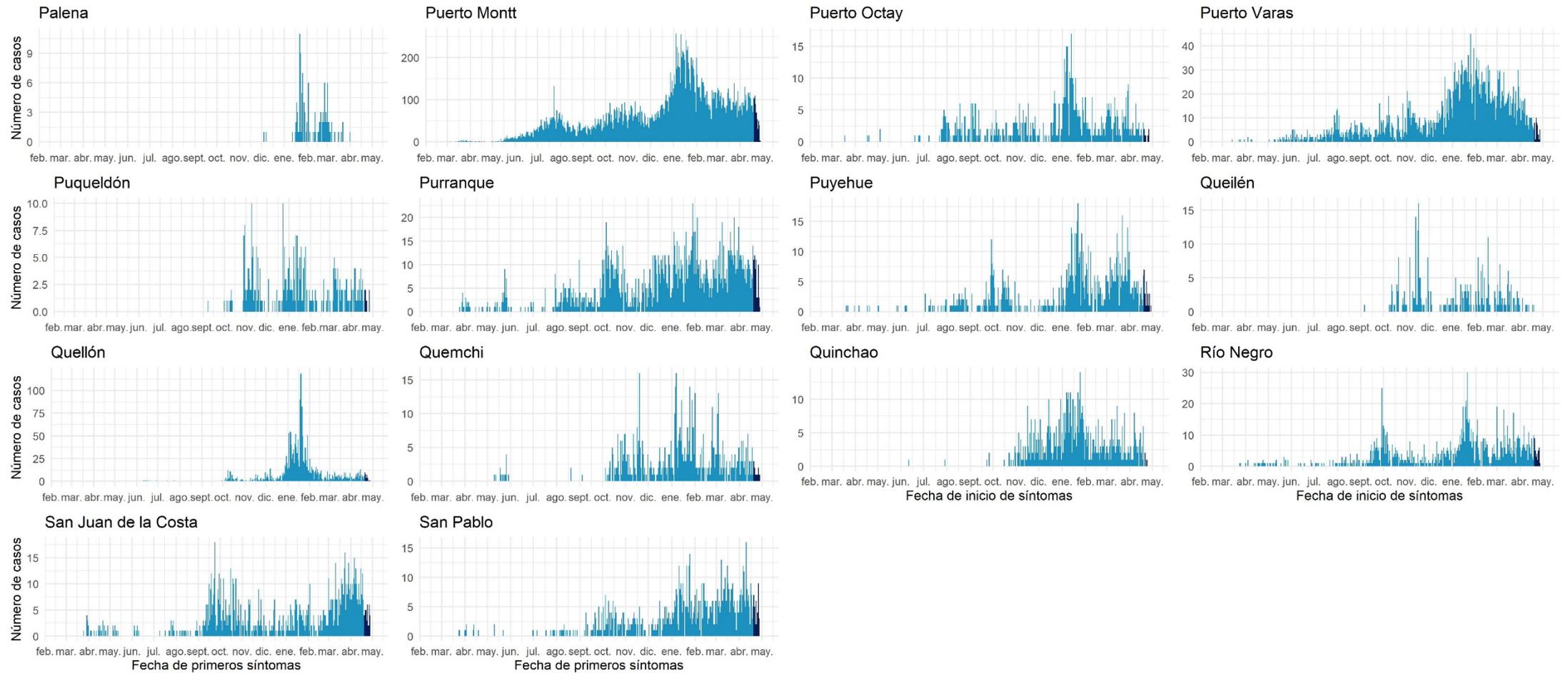
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 Los Lagos, al 29 de abril de 2021 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionales al 29-04-2021

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 29 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	806	3223,7	70	280,0	70	280,0
Chile Chico	5.121	259	5057,6	3	58,6	3	58,6
Cisnes	5.828	322	5525,1	64	1098,1	64	1098,1
Cochrane	3.685	135	3663,5	11	298,5	11	298,5
Coyhaique	61.210	3376	5515,4	153	250,0	153	250,0
Guaitecas	1.599	182	11382,1	6	375,2	6	375,2
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	1	37,1	1	37,1
Tortel	572	5	874,1	0	0,0	0	0,0
Desconocido		-	2	-	0	-	0
Total	107.297	5208	4853,8	308	287,1	308	287,1

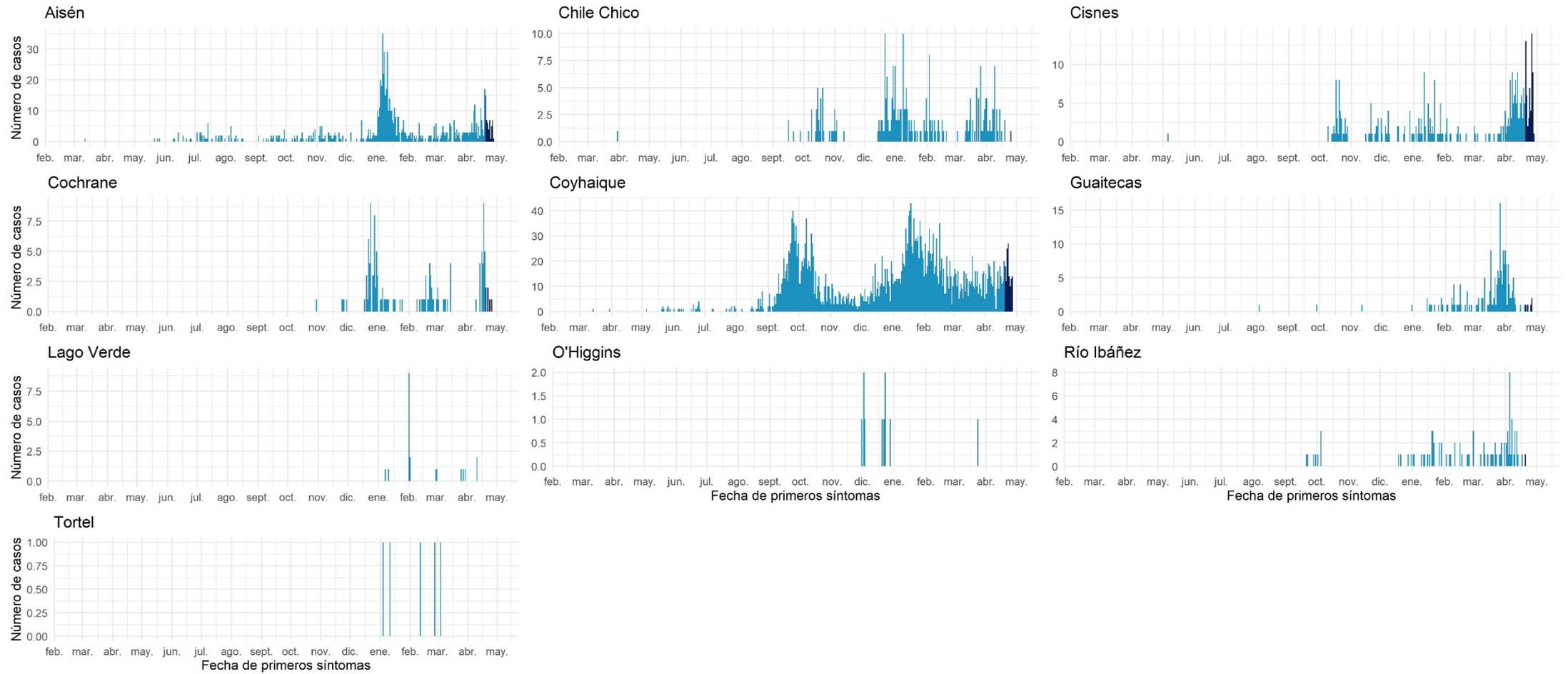
Datos provisorios al 29-04-2021

*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 Aisén, al 29 de abril de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 29-04-2021

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 29 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	361	18204,7	1	50,4	1	50,4
Laguna Blanca	264	10	3787,9	0	0,0	0	0,0
Natales	23.782	4393	18472,0	117	492,0	117	492,0
Porvenir	7.323	931	12713,4	31	423,3	31	423,3
Primavera	694	59	8501,4	1	144,1	1	144,1
Punta Arenas	141.984	22132	15587,7	708	498,6	708	498,6
Río Verde	211	12	5687,2	2	947,9	2	947,9
San Gregorio	681	69	10132,2	1	146,8	1	146,8
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	-	52	-	7	-	7	-
Total	178.362	28131	15771,9	869	487,2	869	487,2

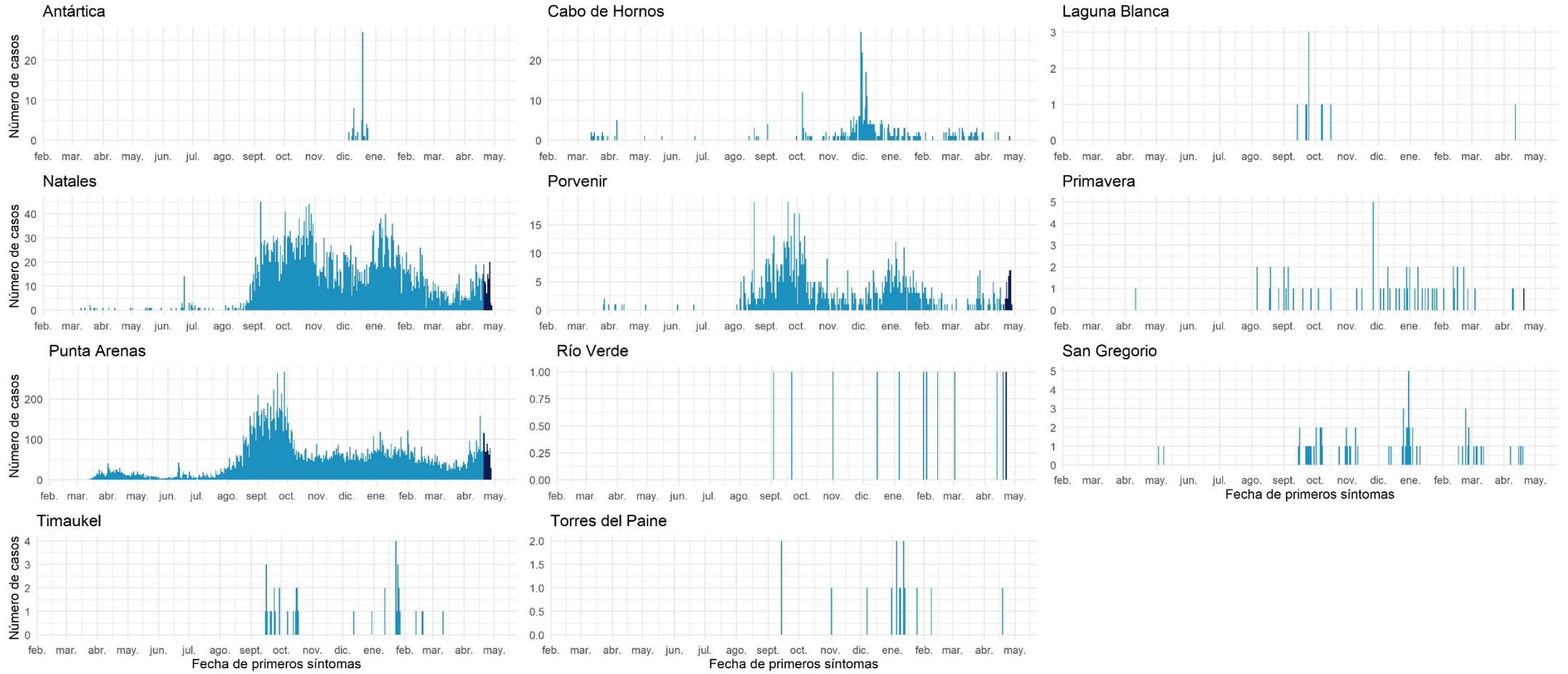
Datos provisorios al 29-04-2021

*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 32. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Magallanes, al 29 de abril de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 29-04-2021

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 29 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: 29 de abril al 01 de mayo.

Datos asociados a figuras.**Tabla 21. Datos asociados a Figura 12.**

Signos / Síntoma	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	N°	%	N°	%
Tos	63.880	57,1	563.585	43,7
Mialgia	48.975	43,7	591.666	45,8
Fiebre	46.784	41,8	342.414	26,5
Cefalea	42.891	38,3	681.532	52,8
Disnea	37.851	33,8	85.117	6,6
Odinofagia	21.804	19,5	397.368	30,8
Dolor torácico	11.175	10	75.966	5,9
Diarrea	10.554	9,4	127.784	9,9
Taquipnea	10.408	9,3	6.466	0,5
Otros	10.252	9,2	124.659	9,7
Anosmia*	6.817	6,1	200.504	15,5
Ageusia*	5.973	5,3	157.872	12,2
Dolor abdominal	5.833	5,2	55.860	4,3
Postración	1.573	1,4	3.700	0,3
Cianosis	1.263	1,1	474	0

Tabla 22. Datos asociados a Figura 13.

Comorbilidades	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	N°	%	N°	%
Hipertensión Arterial	40.895	36,5	125.150	9,7
Diabetes	25.239	22,5	61.838	4,8
Otra	15.586	13,9	77.797	6
Obesidad	7.777	6,9	29.675	2,3
Enfermedad Pulmonar Crónica	4.915	4,4	6.243	0,5
Enfermedad Renal Crónica	4.272	3,8	4.312	0,3
Asma	4.005	3,6	36.361	2,8
Enfermedad Cardiovascular	3.830	3,4	6.273	0,5
Cardiopatía Crónica	3.821	3,4	5.499	0,4
Inmunocomprometido	2.373	2,1	4.361	0,3
Enfermedad Neurológica Crónica	2.311	2,1	3.208	0,2
Enfermedad Hepática Crónica	1.060	0,9	779	0,1