

**INFORME EPIDEMIOLÓGICO N° 107**  
**ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2**  
**(COVID-19)**  
**CHILE 29-03-2021**

Departamento de Epidemiología



## Contenido

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

**NOTAS ACLARATORIAS**

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

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

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

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

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

Se presenta en la primera parte (Tabla 1) el número total de fallecidos debido a COVID-19 con y sin confirmación de laboratorio (U07.1 y U07.2, respectivamente) por región de residencia, según el reporte del Departamento de Estadísticas e Información en Salud (DEIS) del Ministerio de Salud, independiente de su estado de notificación o clasificación en la plataforma EPIVIGILA. En la segunda parte y para efectos del cálculo de casos activos, se consideran los casos fallecidos debido a COVID-19 con y sin confirmación de laboratorio por región y comuna de residencia, que han sido debidamente notificados de acuerdo con la normativa vigente como casos confirmados o probables en la plataforma EPIVIGILA.

## RESUMEN

- En Chile, hasta el 28 de marzo de 2021 han ocurrido 1.151.717 casos de COVID-19 (984.484 con confirmación de laboratorio y 167.233 probables, sin confirmación de laboratorio), con una tasa de 5.918,9 por 100.000 habitantes. Esta tasa es la incidencia acumulada, es decir, el total de casos diagnosticados (confirmados y probables) desde el 3 de marzo 2020, fecha del primer caso, hasta la fecha de emisión de este informe. No representa la tasa de incidencia actual, ni la cifra de personas aún en etapa de generar posibles contagios.
- Las mayores tasas de incidencia acumulada por 100.000 habitantes, según casos confirmados por laboratorio se encuentran en la Región de Magallanes (14.179,6), Región de Tarapacá (9.001,4) y Región de Los Lagos (7.846,9).
- De los casos notificados confirmados y probables en EPIVIGILA, la mediana de edad es de 38 años, donde el 7,08% correspondieron a menores de 15 años, el 25,36% a personas de 15-29 años, el 28,95% a personas de 30-44 años, el 28,11% a personas de 45-64 años, mientras que el 10,50% 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 28 de marzo 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 28 de marzo 2020 la declara pandemia. Con fecha 28 de marzo de 2021, a nivel internacional se han reportado un total de 126.697.603 casos confirmados y 2.776.175 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 no notificados). 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 28 de marzo de 2021.
- Sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA del Departamento de Epidemiología del MINSAL hasta las 04:00 h. del 28 de marzo 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 27 de marzo 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 no notificado:** 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.

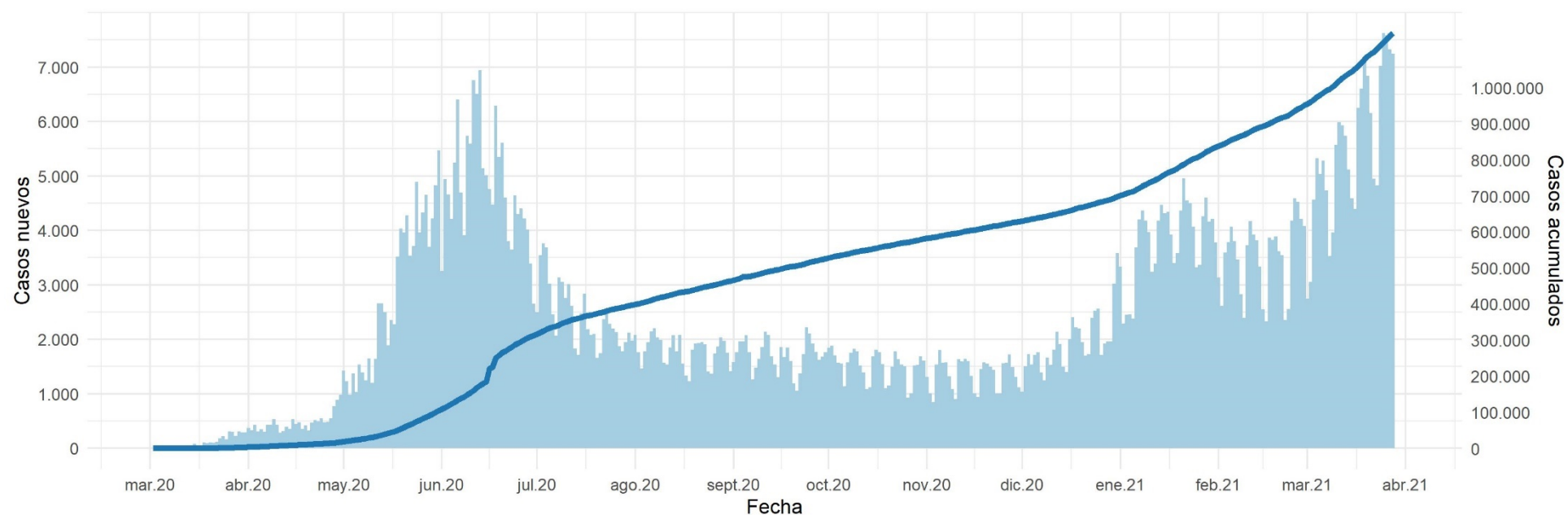


## SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA

### 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 28 de marzo de 2021 se registra un total de 1.151.717 casos acumulados (confirmados y probables) y 7.247 casos nuevos en las últimas 24 horas, de los cuales 4.668 corresponden a casos sintomáticos, 1.739 asintomáticos y 840 casos confirmados no notificados. El total de casos probables acumulados es de 167.233 y el total de casos confirmados no notificados con PCR (+) para SARS-CoV-2 es de 15.554.

Figura 1. Número de casos nuevos confirmados (incluye probables) y acumulados de COVID-19 según fecha de confirmación por laboratorio. Chile, al 28 de marzo de 2021 (barras=casos nuevos; línea=casos acumulados).

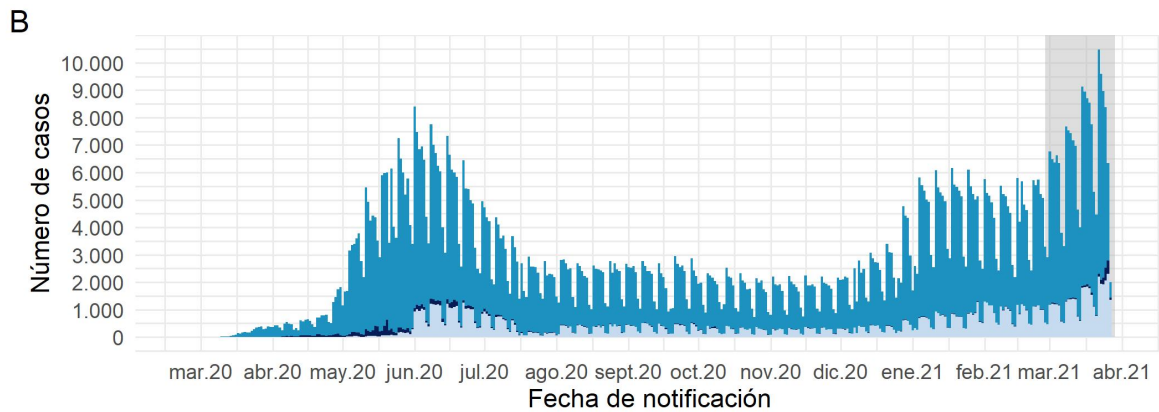
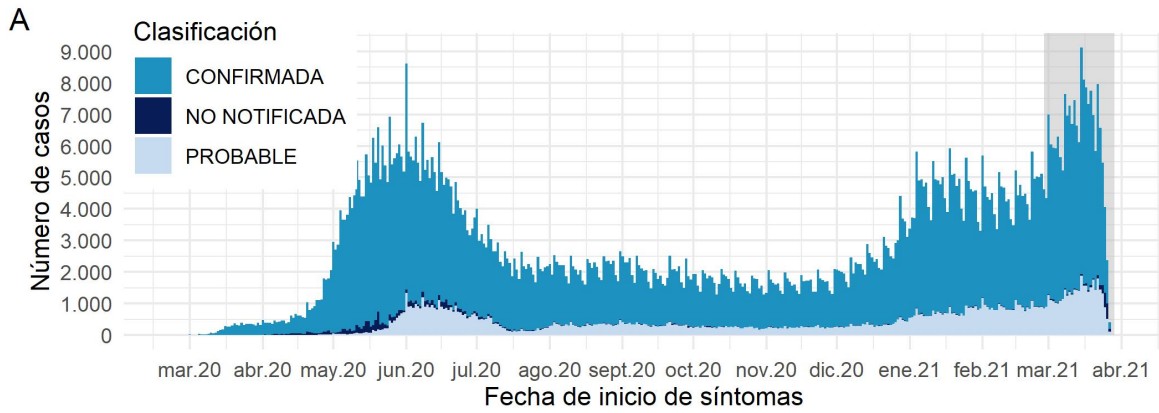


Datos provisorios al 28-03-2021

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.

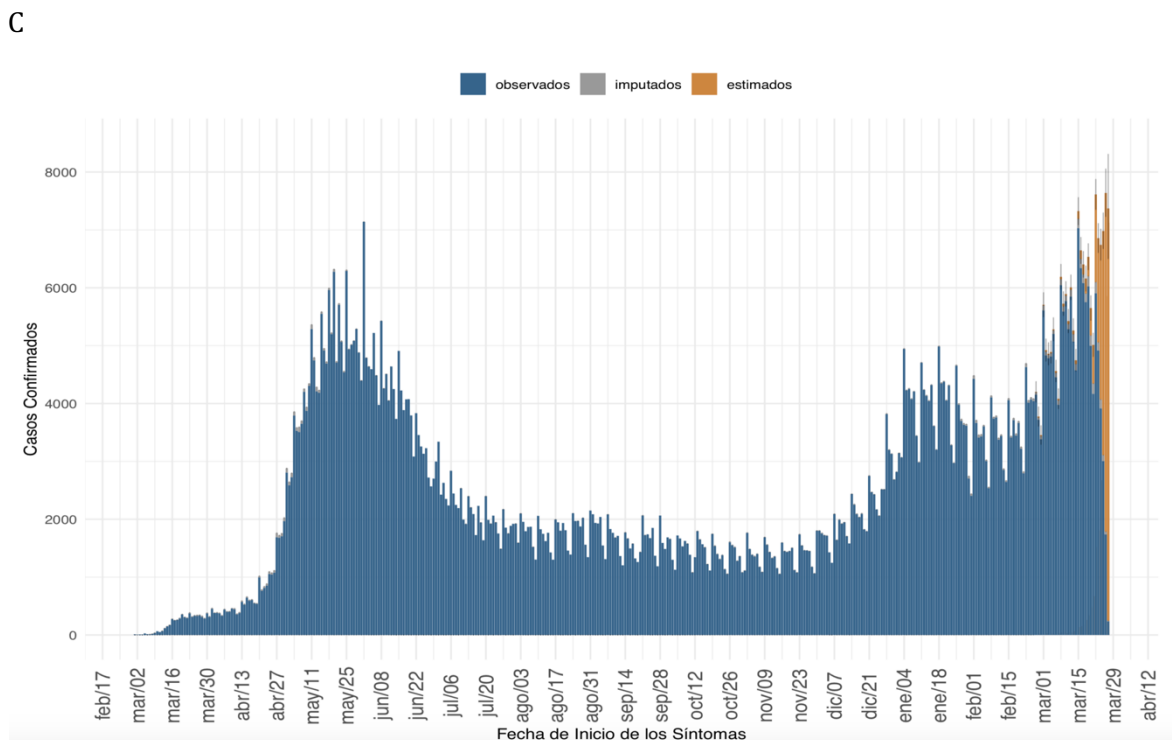


Datos provisionarios al 28-03-2021

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

La serie de datos corresponde al Producto 59 y 60 descargable desde <https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output/producto59> y <https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output/producto60>

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

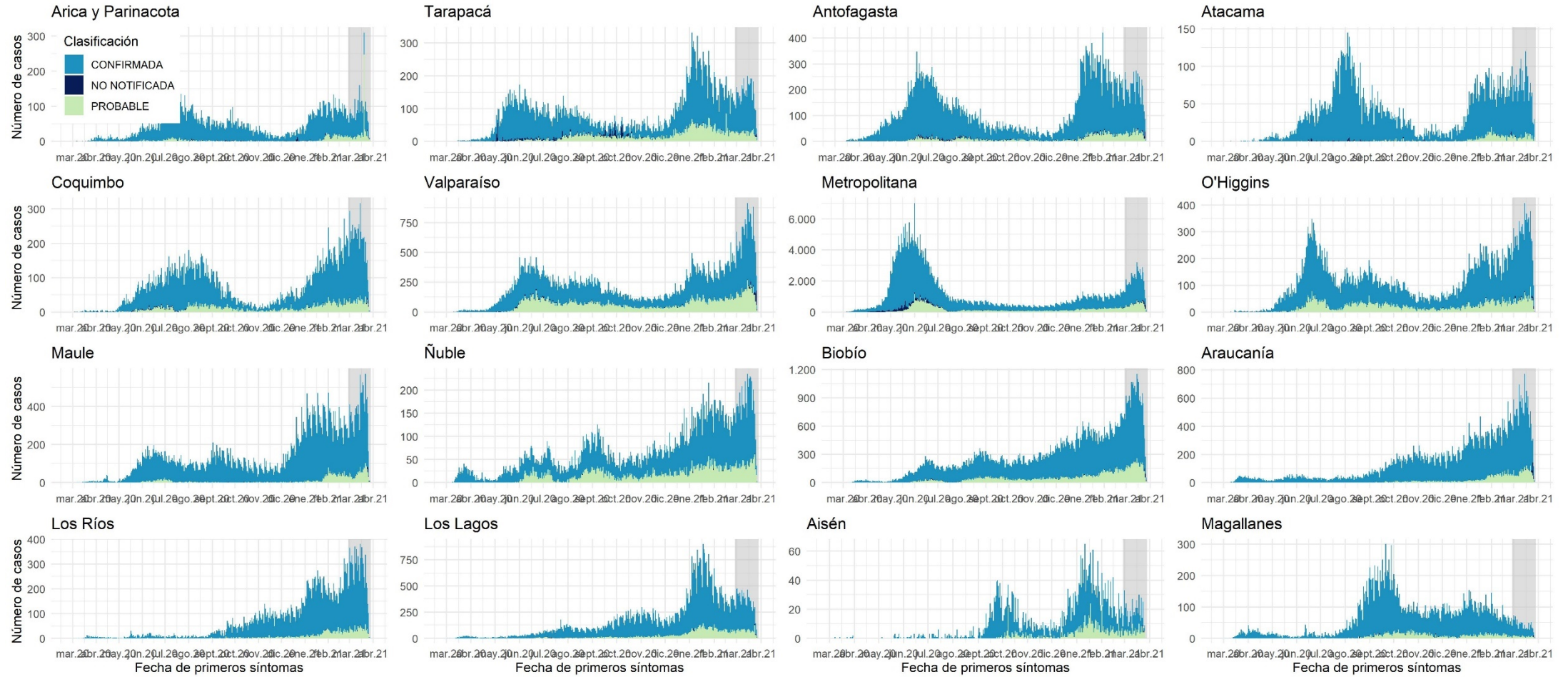


Datos provisionarios al 28-03-2021, en proceso de validación.

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 28 de marzo de 2021.

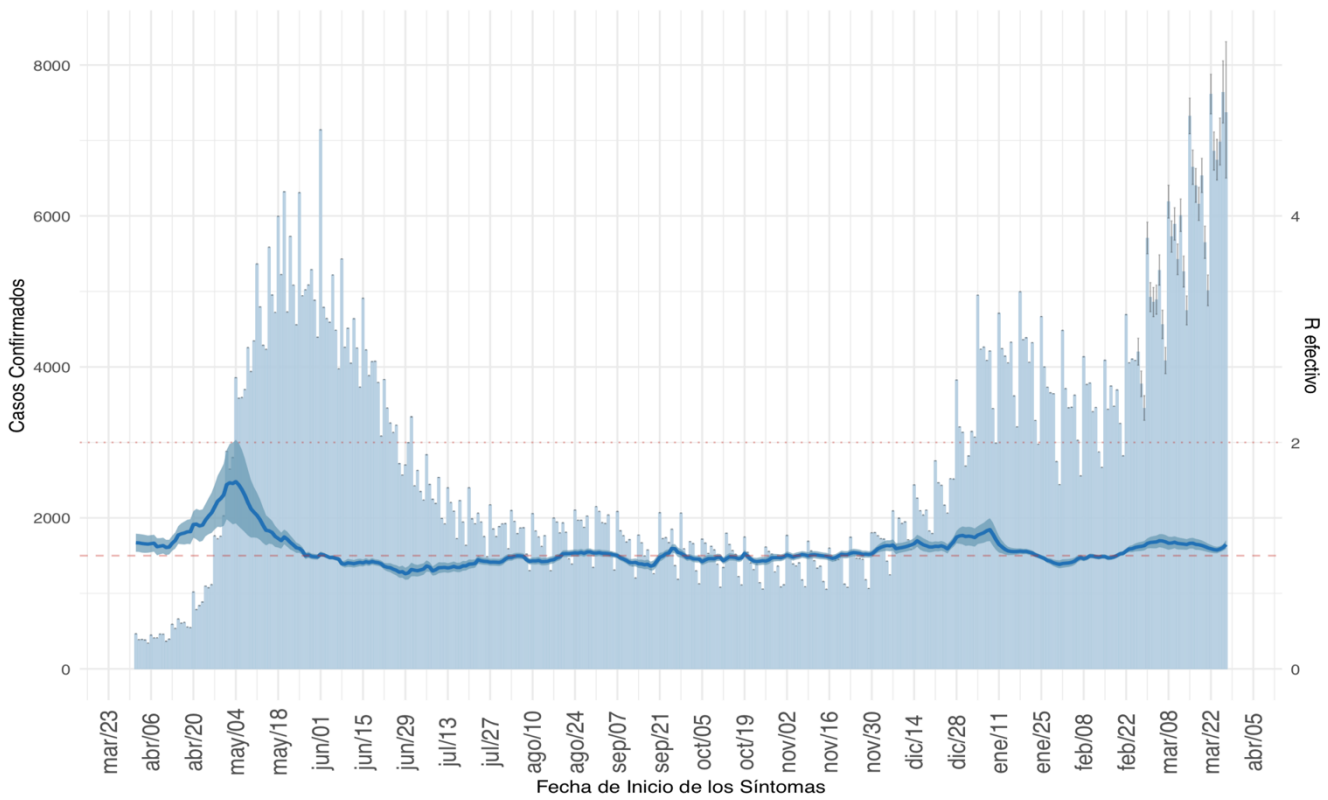


Datos provisionales al 28-03-2021

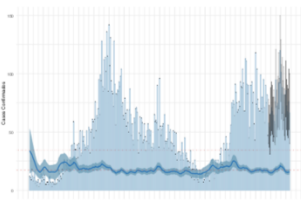
Los casos con fecha de inicio de síntomas, toma de muestra y notificación dentro del área gris se encuentran en proceso de reporte.

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

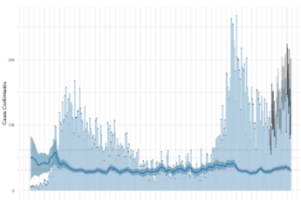
Figura 4A. Casos de COVID-19 confirmados y estimados; Número efectivo reproductivo diario, calculado sobre la base de los últimos 7 días, al 28 de marzo de 2021.



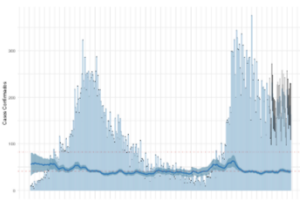
(a) Nacional



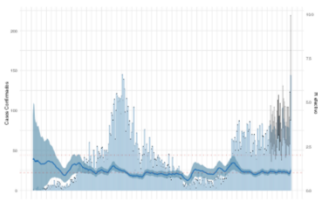
(b) Arica y Parinacota



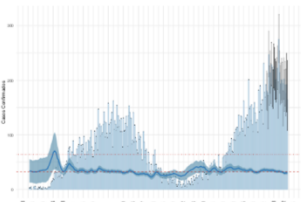
(c) Antofagasta



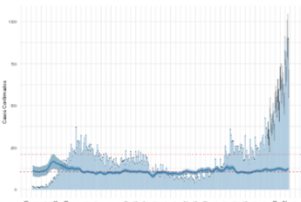
(d) Tarapacá



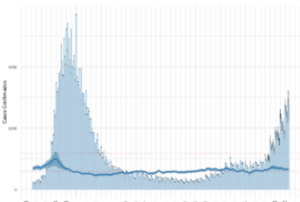
(e) Atacama



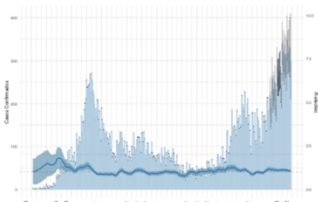
(f) Coquimbo



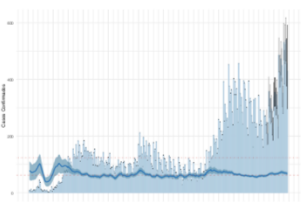
(g) Valparaíso



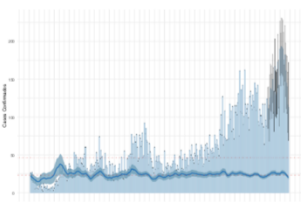
(h) Metropolitana



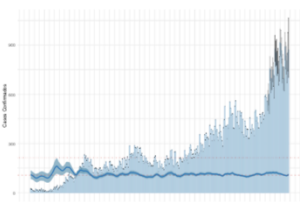
(i) Libertador Gral. B. O'Higgins



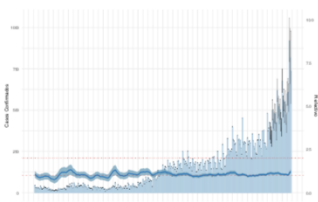
(j) Maule



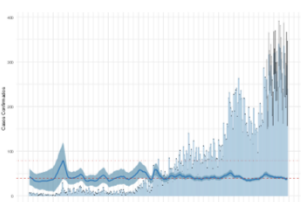
(k) Ñuble



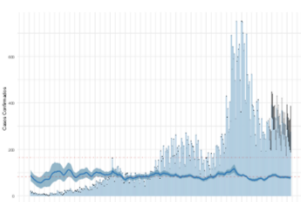
(l) Biobío



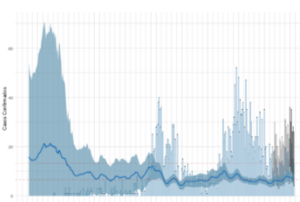
(m) La Araucanía



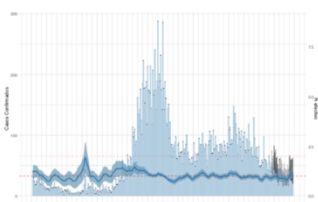
(n) Los Ríos



(o) Los Lagos



(p) Aysén



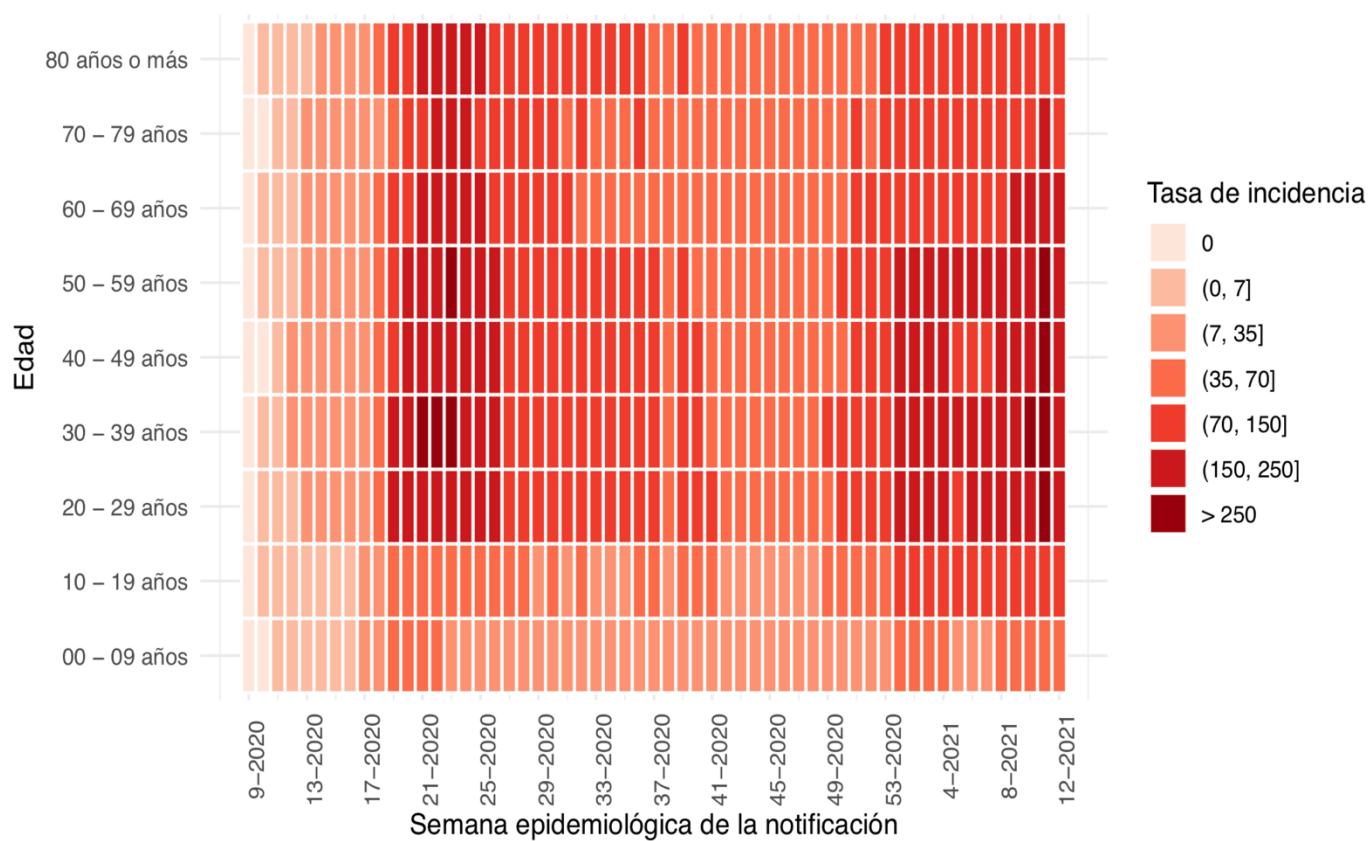
(q) Magallanes

Datos provisorios al 28-03-2021, en proceso de validación.

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

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

Figura 4B. Evolución de la tasa de incidencia por cada 100 mil habitantes, según grupo de edad al 28 de marzo de 2021.



(a) Nacional

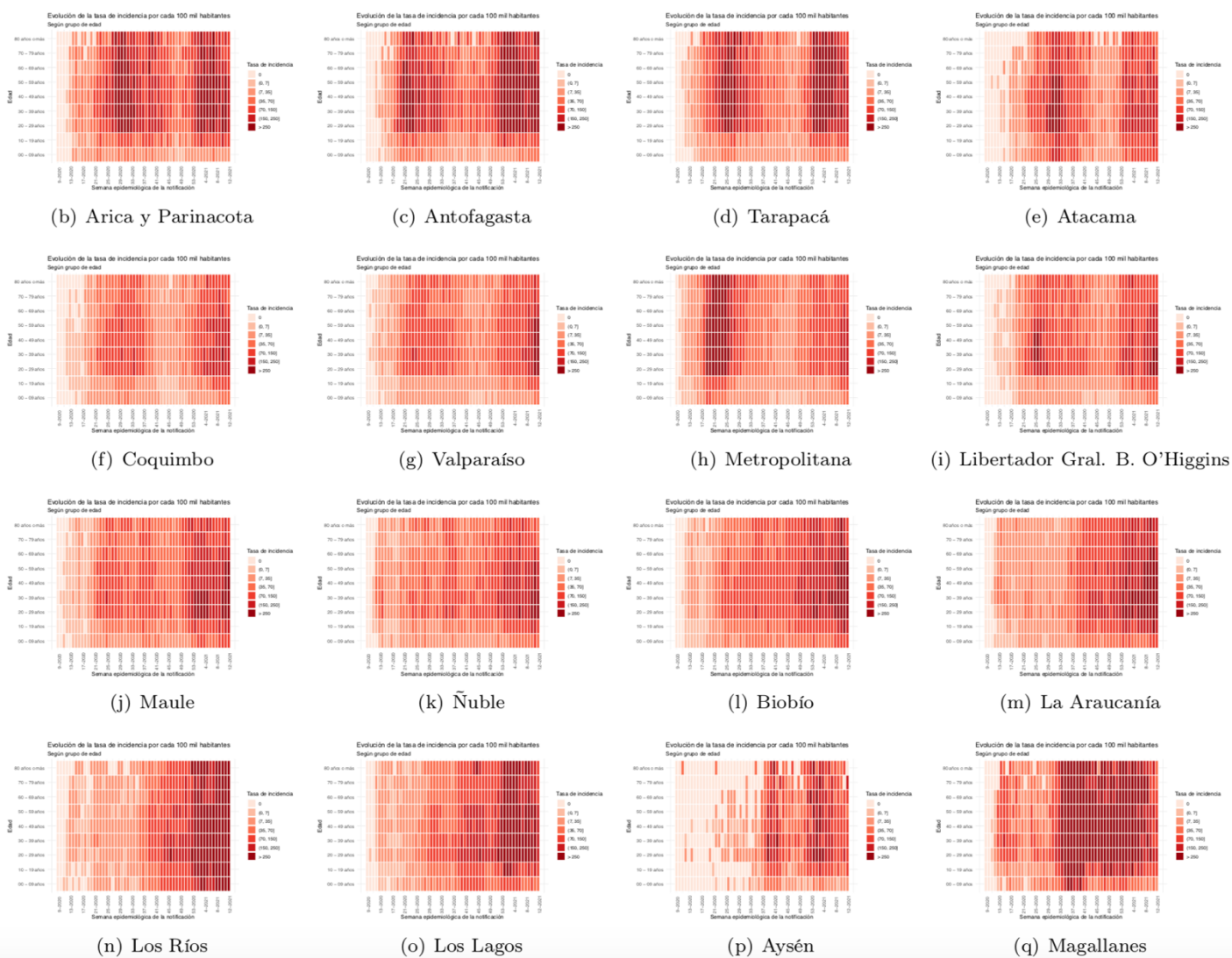
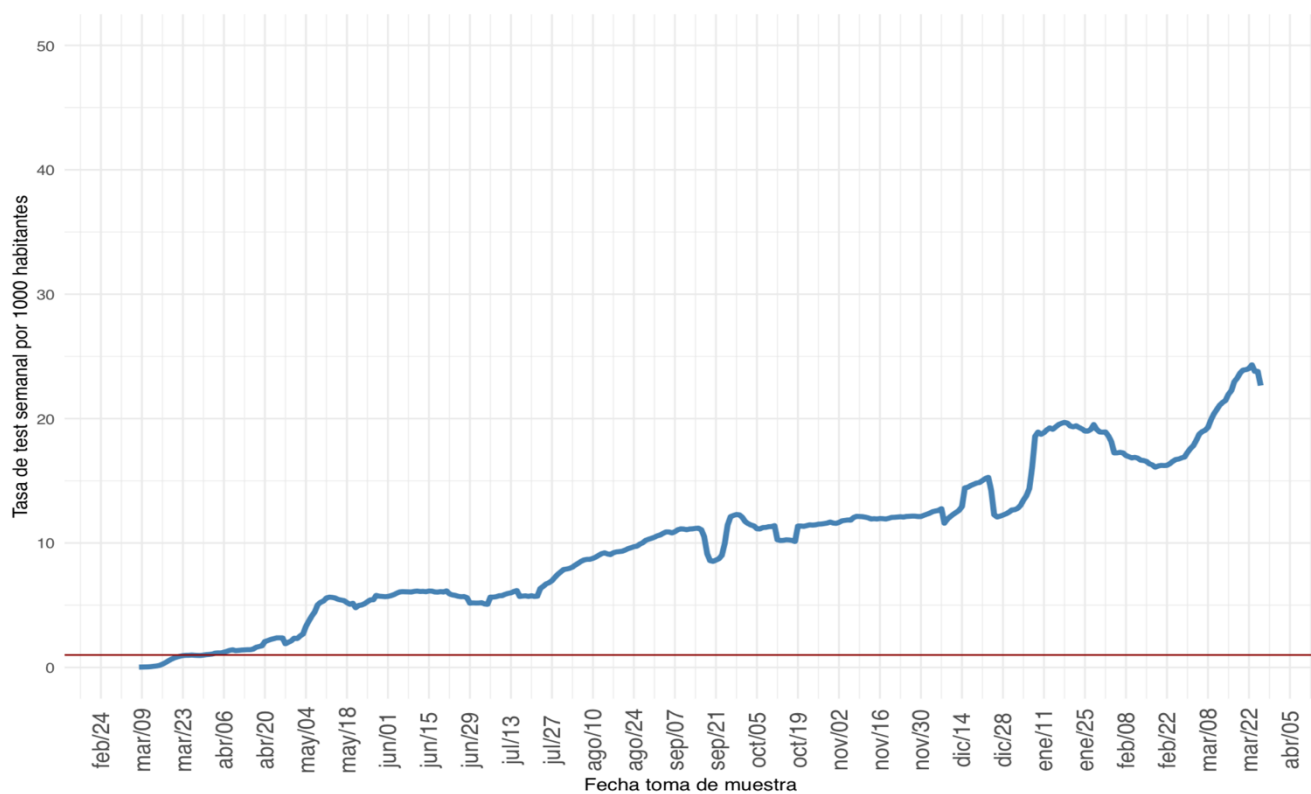
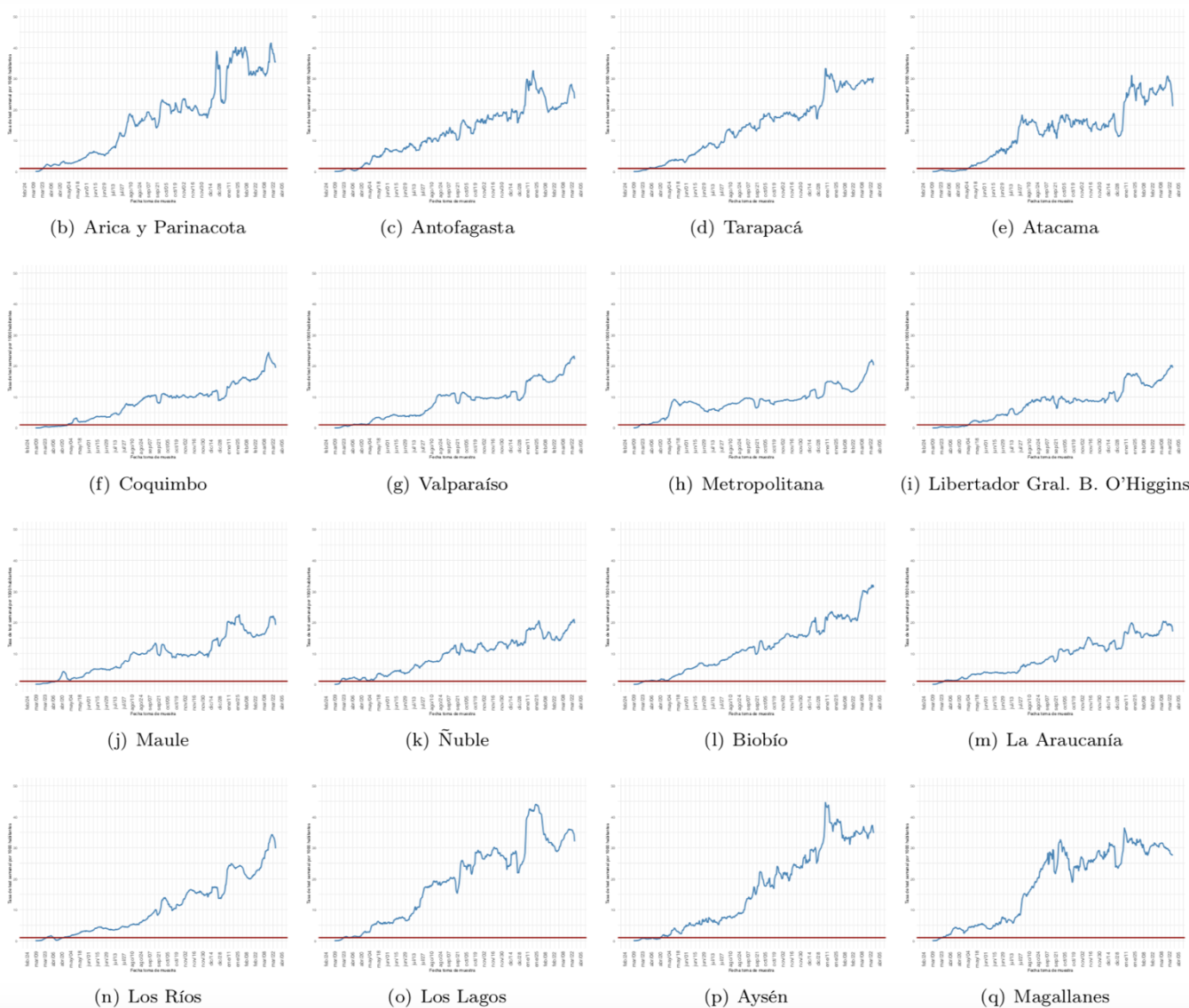


Figura 5A. Capacidad de testeo nacional a lo largo del tiempo. Chile, al 28 de marzo de 2021.



(a) Nacional

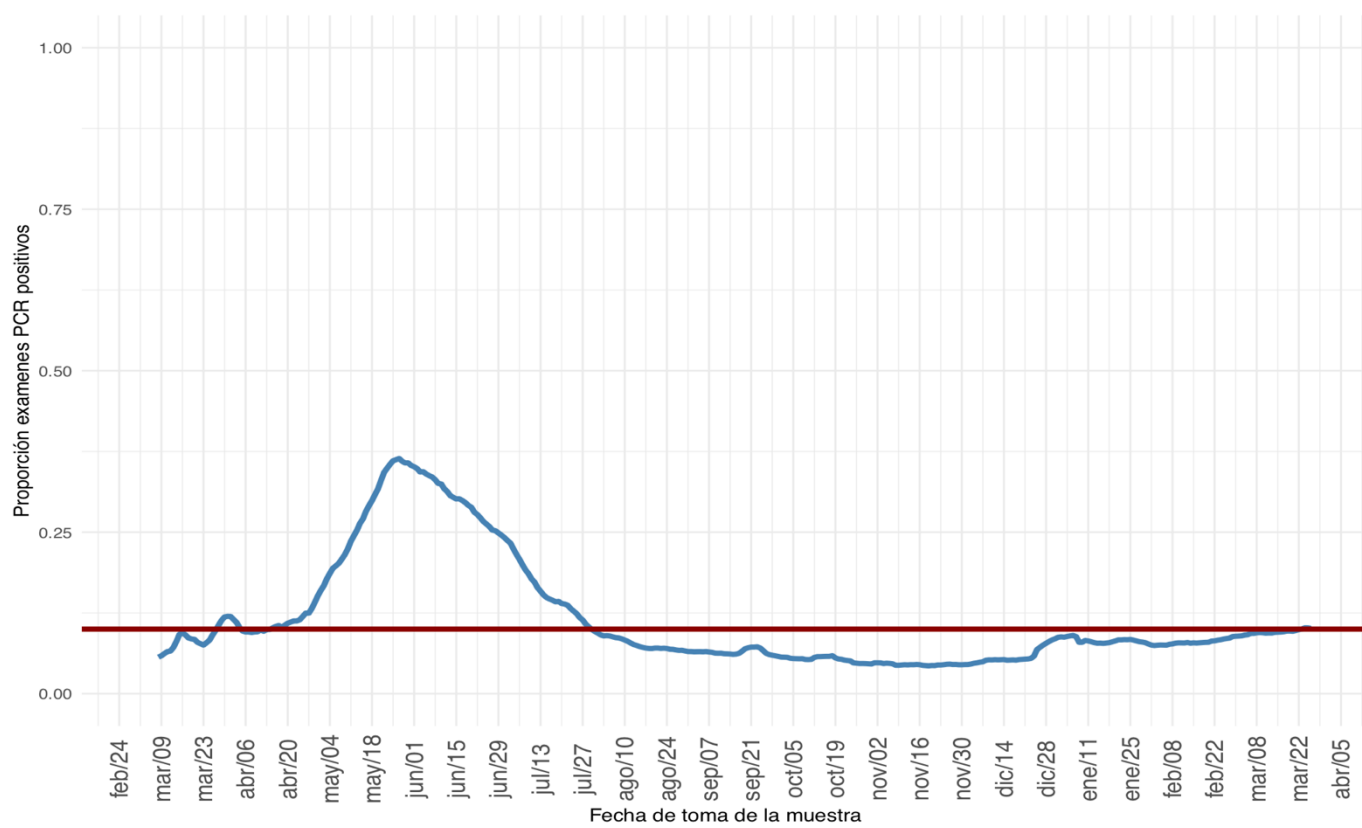


Datos provisorios al 28-03-2021

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

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

Figura 5B. Proporción de exámenes positivos a lo largo del tiempo. Chile, al 28 de marzo de 2021.



(a) Nacional

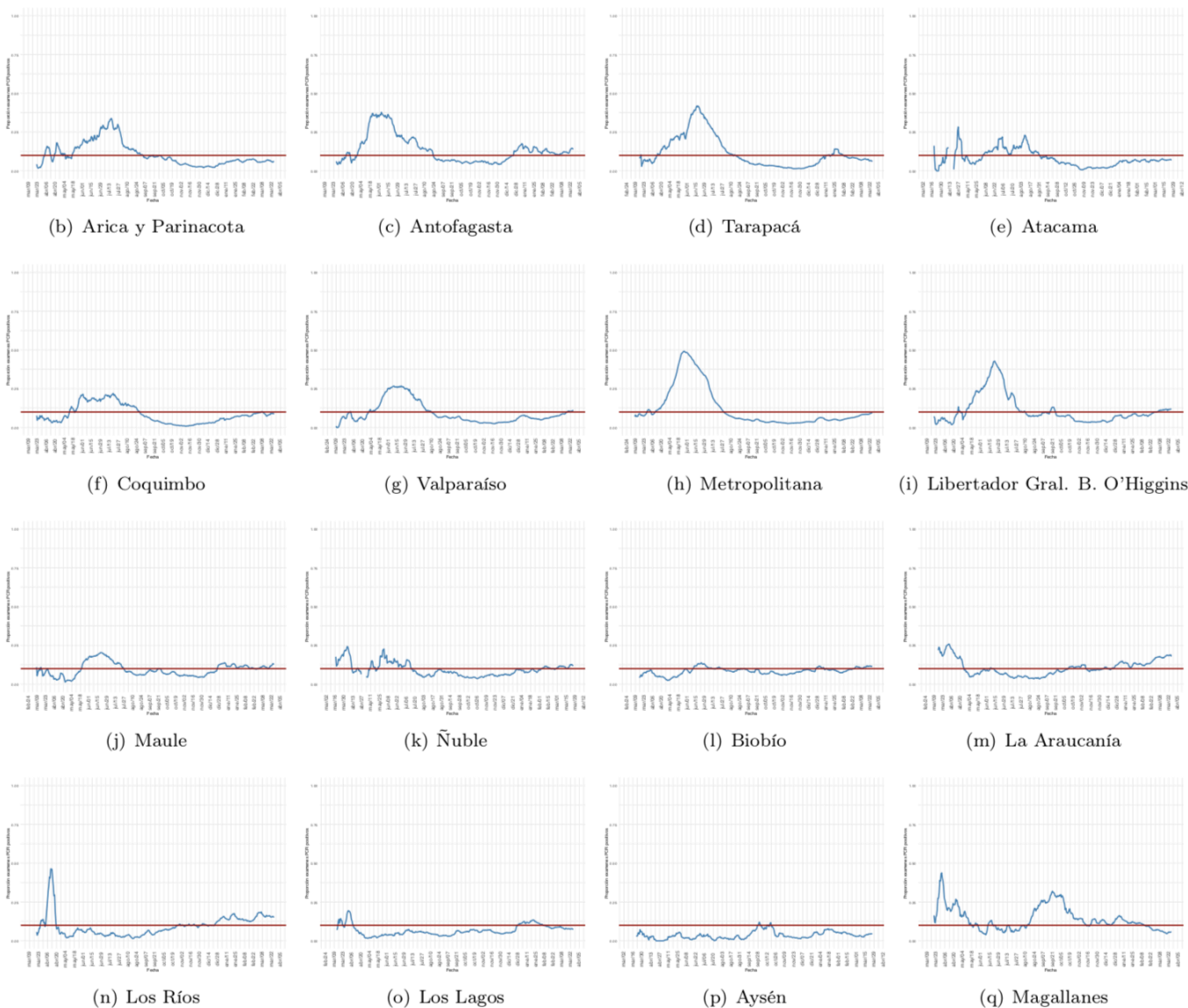
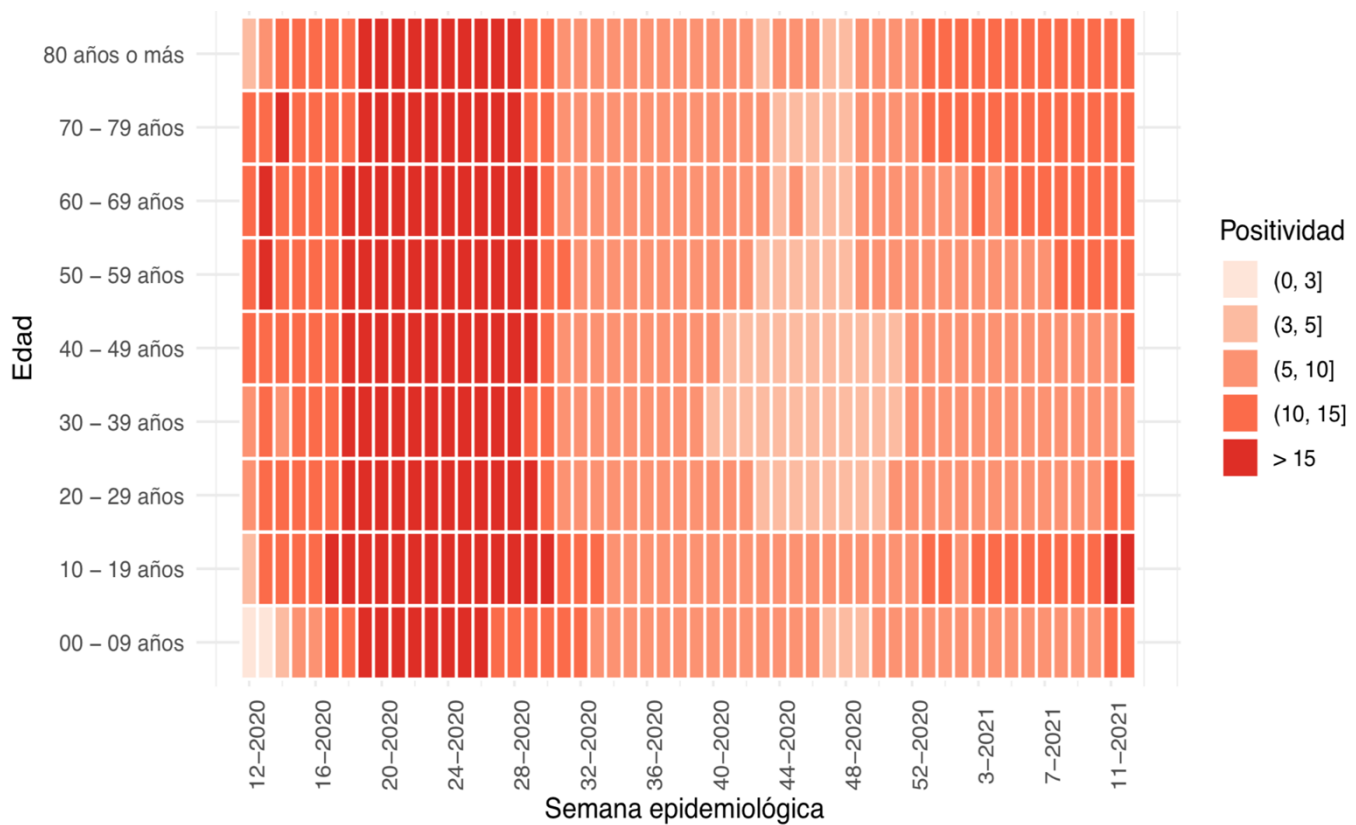
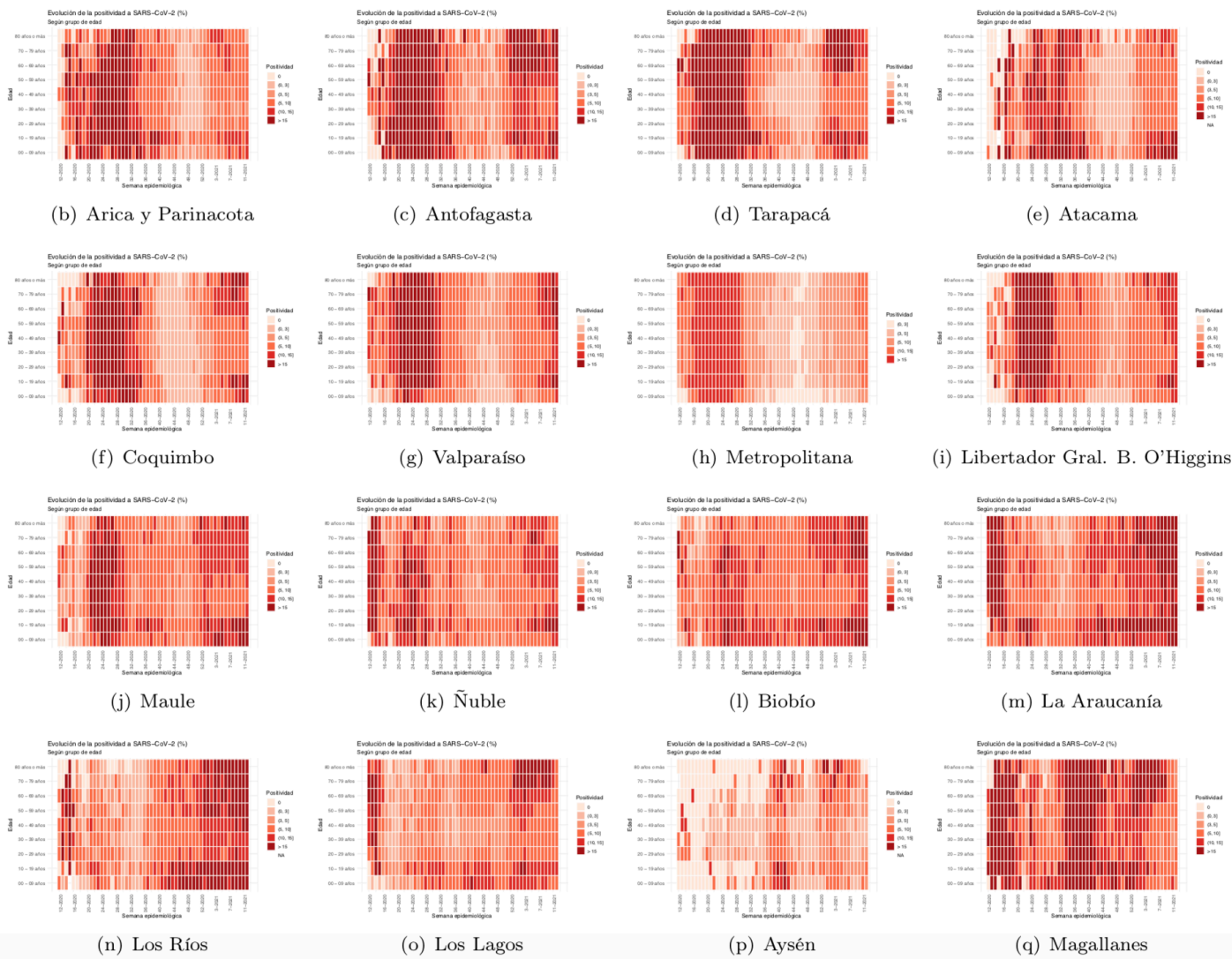


Figura 6. Positividad de RT-PCR para SARS-CoV-2 por rango etario a lo largo del tiempo, a nivel regional. Chile, al 28 de marzo de 2021



(a) Nacional



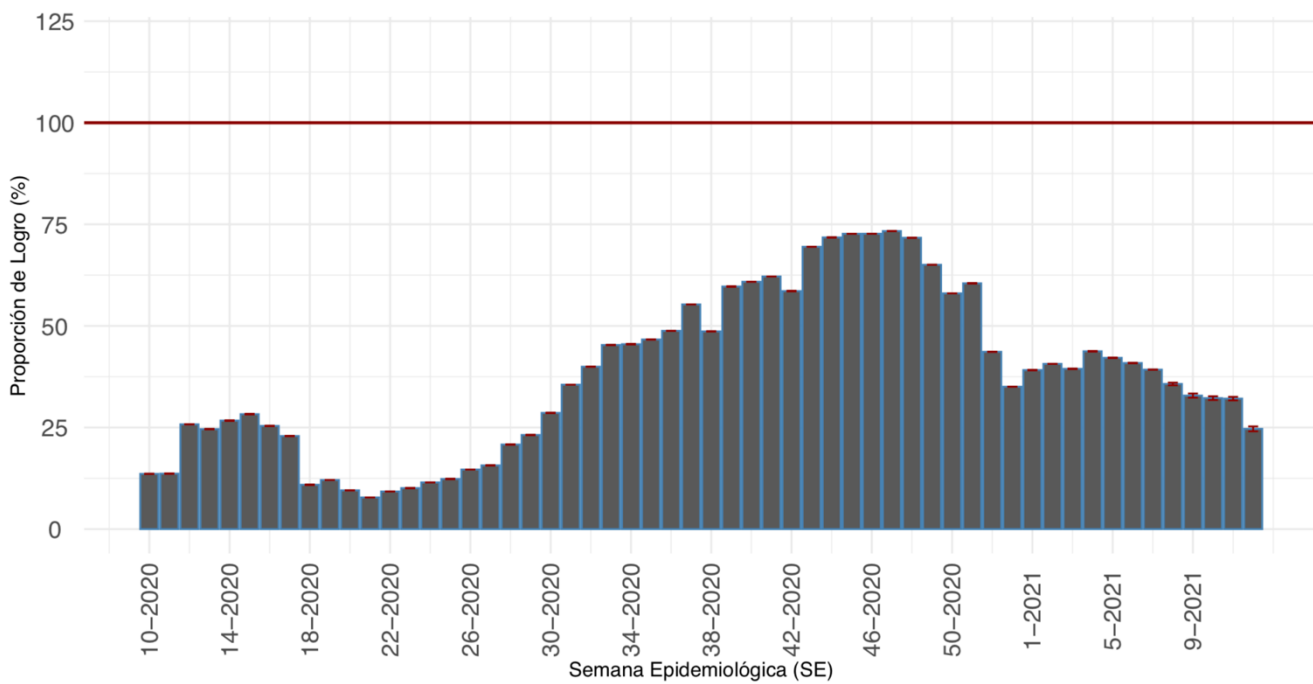
Datos provisorios al 28-03-2021

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



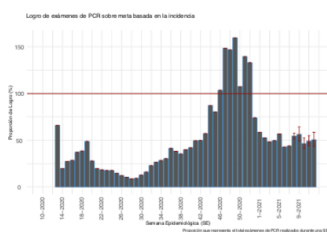
Figura 7. Capacidad de testeo según incidencia de casos activos. Chile, al 28 de marzo de 2021.

Logro de exámenes de PCR sobre meta basada en la incidencia

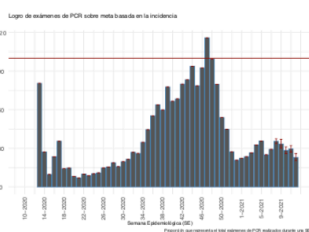


Proporción que representa el total exámenes de PCR realizados durante una SE, de la cantidad mínima de exámenes que se debería haber realizado para alcanzar una positividad de 3%.

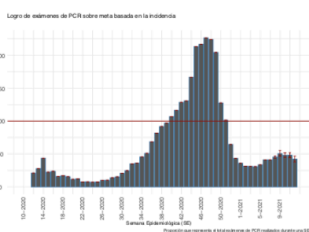
(a) Nacional



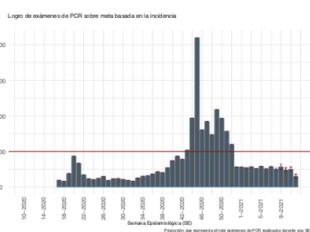
(b) Arica y Parinacota



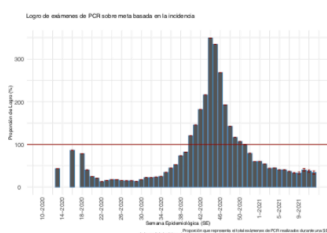
(c) Antofagasta



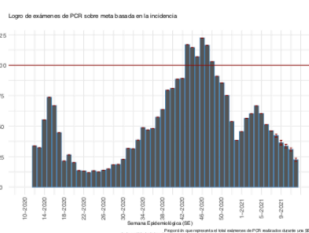
(d) Tarapacá



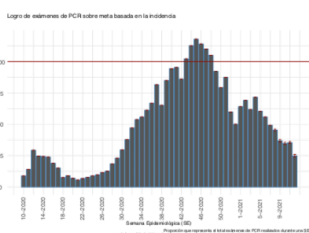
(e) Atacama



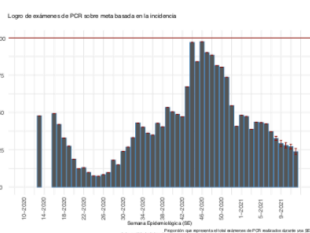
(f) Coquimbo



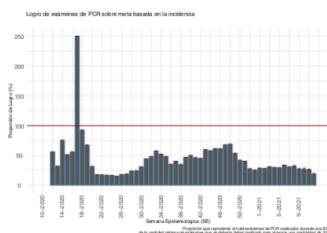
(g) Valparaíso



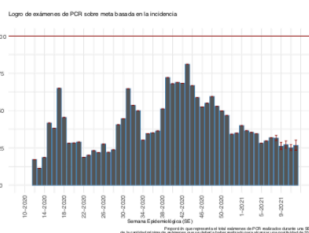
(h) Metropolitana



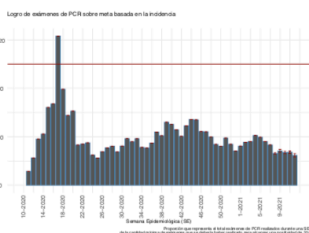
(i) Libertador Gral. B. O'Higgins



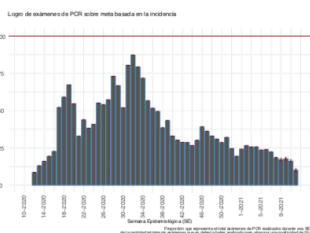
(j) Maule



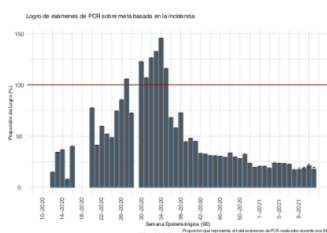
(k) Ñuble



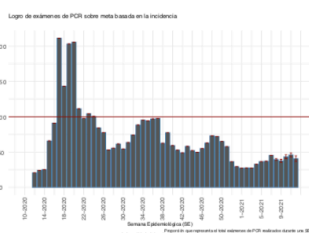
(l) Biobío



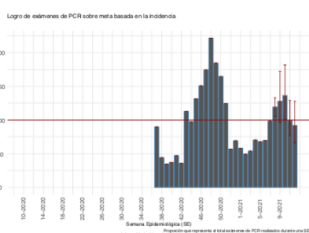
(m) La Araucanía



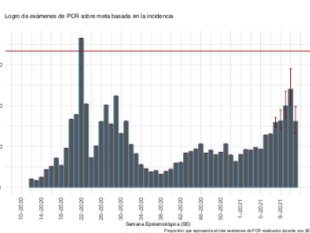
(n) Los Ríos



(o) Los Lagos



(p) Aysén



(q) Magallanes

Datos provisorios al 28-03-2021

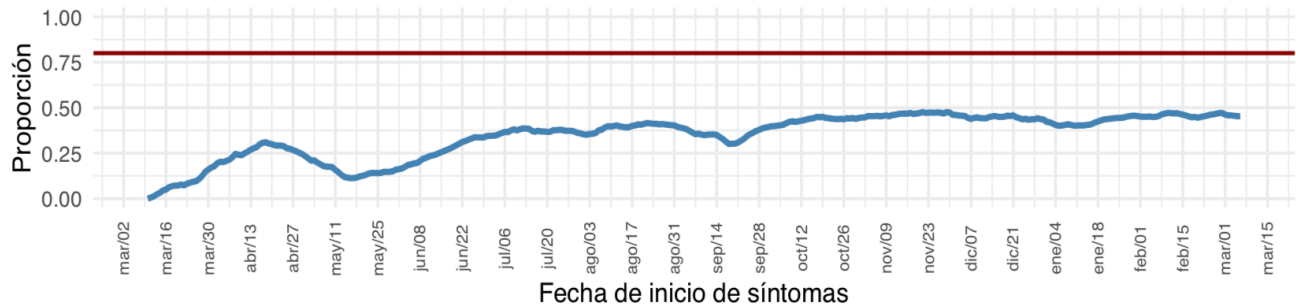
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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

Figura 8. Evolución del rezago diagnóstico a nivel nacional, a lo largo del tiempo. Chile, al 28 de marzo de 2021.

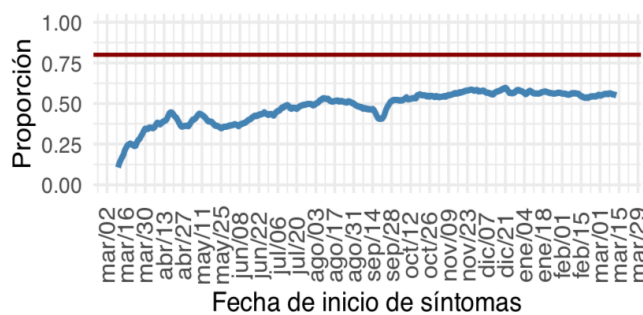
**Efectividad de Educación, Acceso a la Salud y Procesamiento de Laboratorio:**

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



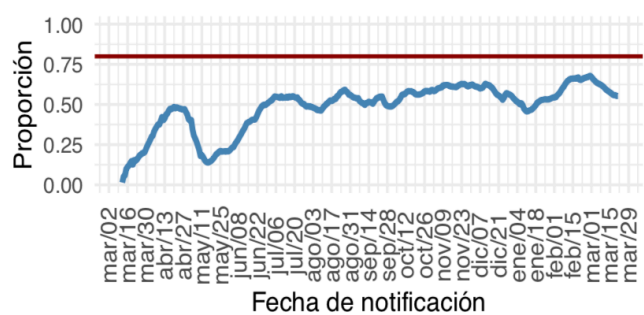
**Educación y Acceso a la Salud:**

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

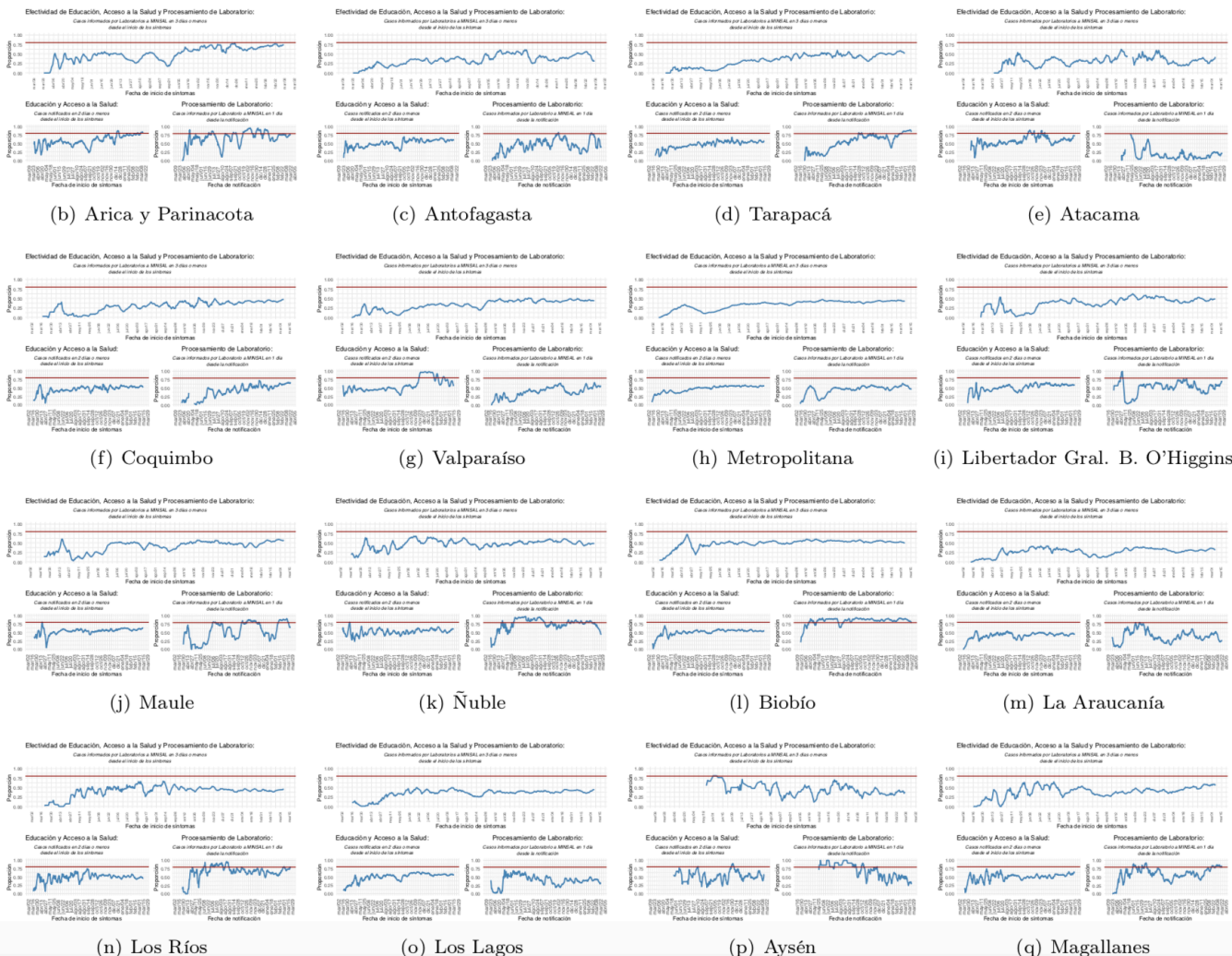


**Procesamiento de Laboratorio:**

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



(a) Nacional



Datos provisorios al 28-03-2021

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 28 de marzo de 2021.

Zona de Chile	Población	Casos Acumulados							Total	Casos Fallecidos**	Tasa incidencia acumulada	Tasa mortalidad acumulada	Tasa Letalidad %
		Confirmados Notificados	Confirmados No Notificados	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	17.178	101	1.530	4.909	26,1%	0,14%	0,04%	18.809	450	7.460,6	178,5	2,4%
Región de Tarapacá	382.773	27.566	855	6.034	7.377	21,4%	0,09%	0,06%	34.455	587	9.001,4	153,4	1,7%
Región de Antofagasta	691.854	42.529	492	3.669	9.514	20,4%	0,37%	0,05%	46.690	1.110	6.748,5	160,4	2,4%
Región de Atacama	314.709	14.057	56	598	5.302	36,0%	0,09%	0,07%	14.711	228	4.674,5	72,4	1,5%
Región de Coquimbo	836.096	26.384	194	4.281	4.948	16,0%	0,07%	0,03%	30.859	698	3.690,8	83,5	2,3%
Región de Valparaíso	1.960.170	64.109	822	25.553	12.300	13,6%	0,14%	0,02%	90.484	2.722	4.616,1	138,9	3,0%
Región Metropolitana de Santiago	8.125.072	403.734	11.984	68.045	44.854	9,3%	0,26%	0,05%	483.763	16.557	5.954,0	203,8	3,4%
Región del Libertador General Bernardo O'Higgins	991.063	37.630	164	8.116	7.817	17,0%	0,30%	0,04%	45.910	1.269	4.632,4	128,0	2,8%
Región del Maule	1.131.939	53.162	80	3.840	16.009	28,0%	1,72%	0,05%	57.082	1.321	5.042,9	116,7	2,3%
Región del Ñuble	511.551	20.993	22	6.480	5.516	20,1%	0,18%	0,08%	27.495	577	5.374,8	112,8	2,1%
Región del Biobío	1.663.696	94.084	364	18.649	13.796	12,2%	0,20%	0,05%	113.097	2.077	6.797,9	124,8	1,8%
Región de la Araucanía	1.014.343	53.670	155	5.317	12.377	20,9%	1,16%	0,03%	59.142	1.029	5.830,6	101,4	1,7%
Región de Los Ríos	405.835	26.989	43	2.667	8.967	30,2%	0,33%	0,05%	29.699	441	7.318,0	108,7	1,5%
Región de Los Lagos	891.440	60.364	121	9.465	26.253	37,5%	0,18%	0,03%	69.950	1.123	7.846,9	126,0	1,6%
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	107.297	3.483	2	748	1.153	27,2%	0,14%	0,02%	4.233	44	3.945,1	41,0	1,0%
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	178.362	22.998	53	2.240	5.889	23,3%	0,02%	0,04%	25.291	435	14.179,6	243,9	1,7%
Desconocida*	-	-	46	1	-	-	0,00%	0,00%	47	3	-	-	6,4%
<b>Total país</b>	<b>19.458.310</b>	<b>968.930</b>	<b>15.554</b>	<b>167.233</b>	<b>186.981</b>	<b>16,2%</b>	<b>0,35%</b>	<b>0,04%</b>	<b>1.151.717</b>	<b>30.671</b>	<b>5.918,9</b>	<b>157,6</b>	<b>2,7%</b>

\*46 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 28-03-2021. La serie de datos corresponde al Producto 61 descargable desde [https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/blob/master/output/producto61/serie\\_fallecidos\\_comuna.csv](https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/blob/master/output/producto61/serie_fallecidos_comuna.csv)

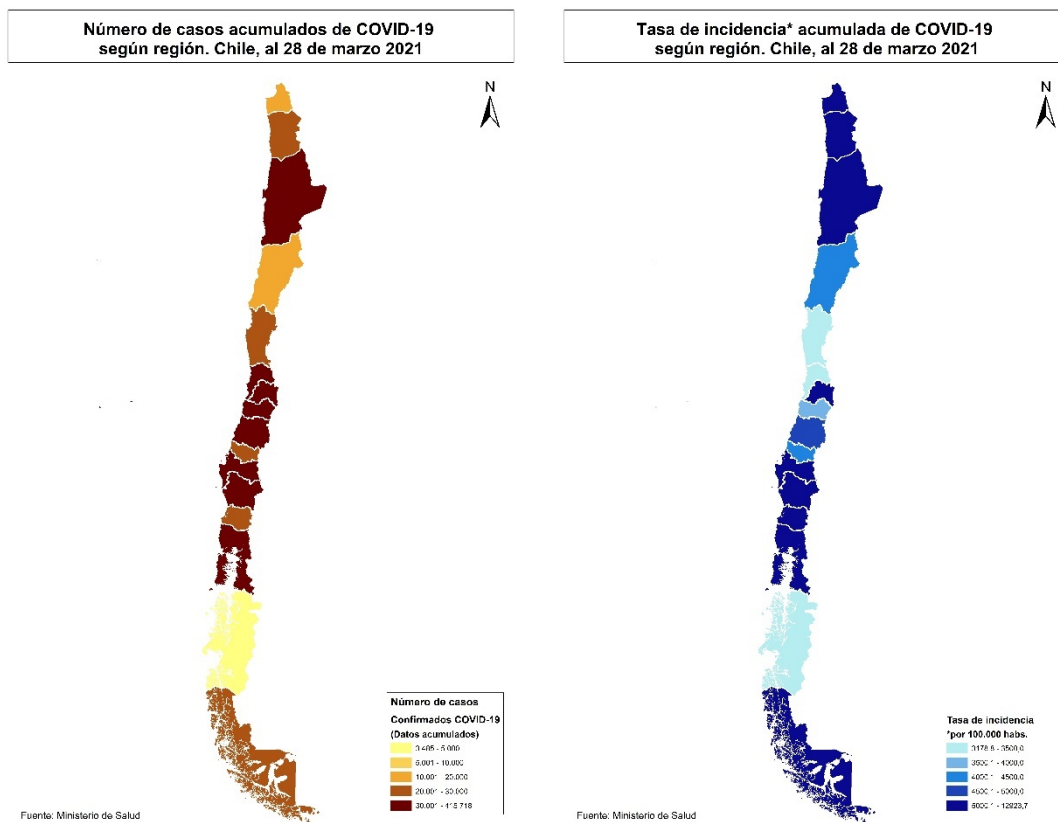
BAC = búsqueda activa de casos.

Datos provisorios al 28-03-2021.

Fuente: Ministerio de Salud.

Las siguientes imágenes entregan una visualización territorial de la distribución de la enfermedad por COVID-19 en el país. La Figura 9a (izquierda) lo expresa por medio del número de casos totales (confirmados y probables) y la Figura 9b (derecha) lo hace mediante el cálculo de la tasa poblacional; es decir, la proporción que dicho número de casos representa en consideración del tamaño poblacional de la región específica. Este parámetro, permite comparar poblaciones de diferente tamaño, dado que la misma cantidad de casos en poblaciones diferentes no tienen la misma implicancia en términos de magnitud e impacto en la salud poblacional de cada comunidad.

Figura 9. Número de casos y tasa de casos COVID-19 (confirmados y probables) por laboratorio. Chile, al 28 de marzo de 2021.



Datos provisorios al 28-03-2021

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 28 de marzo de 2021.

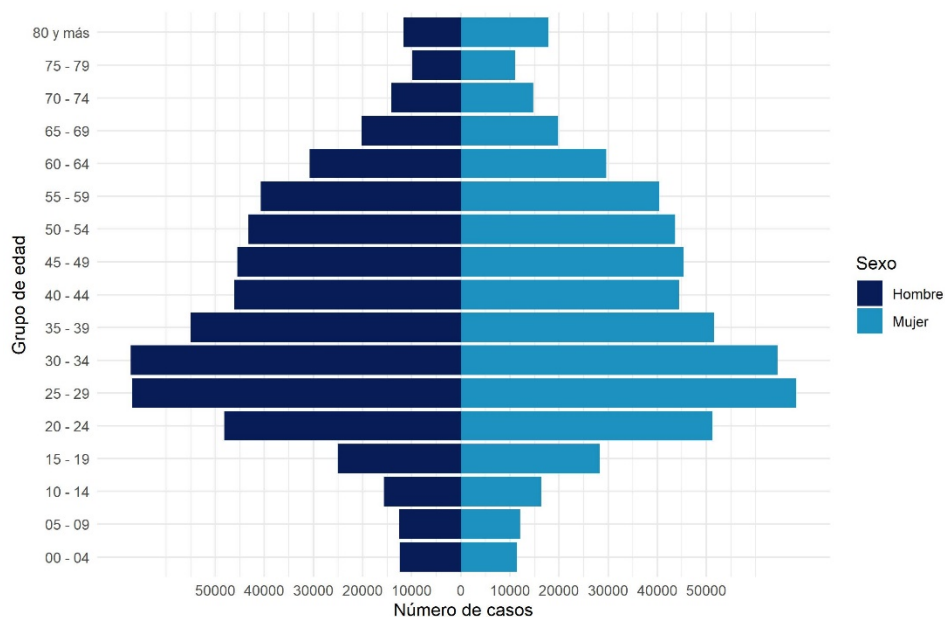
Grupo edad	Hombre			Mujer			Total		
	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa
00 - 04 años	12.459	2,2	2.054,2	11.419	2,0	1.955,8	23.878	2,1	2.005,9
05 - 09 años	12.501	2,2	1.914,8	12.080	2,1	1.918,9	24.581	2,2	1.916,8
10 - 14 años	15.641	2,8	2.429,3	16.336	2,9	2.628,8	31.977	2,8	2.527,3
15 - 19 años	25.101	4,4	3.918,2	28.262	5,0	4.562,6	53.363	4,7	4.235,0
20 - 24 años	48.180	8,5	6.572,9	51.208	9,0	7.210,7	99.388	8,8	6.886,7
25 - 29 años	66.959	11,8	7.996,5	68.306	12,0	8.414,2	135.265	11,9	8.202,1
30 - 34 años	67.228	11,9	8.297,4	64.447	11,3	8.199,6	131.675	11,6	8.249,2
35 - 39 años	54.987	9,7	7.580,7	51.551	9,0	7.261,9	106.538	9,4	7.423,0
40 - 44 años	46.177	8,2	6.838,1	44.432	7,8	6.614,7	90.609	8,0	6.726,7
45 - 49 años	45.475	8,0	7.205,1	45.364	8,0	7.084,1	90.839	8,0	7.144,2
50 - 54 años	43.271	7,7	7.199,4	43.611	7,6	6.995,8	86.882	7,6	7.095,7
55 - 59 años	40.717	7,2	7.338,2	40.391	7,1	6.838,8	81.108	7,1	7.080,7
60 - 64 años	30.815	5,5	6.542,0	29.598	5,2	5.709,9	60.413	5,3	6.106,1
65 - 69 años	20.190	3,6	5.328,3	19.846	3,5	4.555,1	40.036	3,5	4.914,8
70 - 74 años	14.164	2,5	5.363,6	14.705	2,6	4.605,2	28.869	2,5	4.948,5
75 - 79 años	9.860	1,7	5.589,7	11.043	1,9	4.651,9	20.903	1,8	5.051,7
80 y más años	11.639	2,1	5.922,6	17.829	3,1	5.089,4	29.468	2,6	5.388,8
<b>Total</b>	<b>565.364</b>	<b>100,0</b>	<b>5.889,8</b>	<b>570.428</b>	<b>100,0</b>	<b>5.785,7</b>	<b>1.135.792</b>	<b>100,0</b>	<b>5.837,1</b>

Datos provisorios al 28-03-2021

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

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

Figura 10. Distribución del número de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) según grupo de edad y sexo. Chile, al 28 de marzo de 2021.



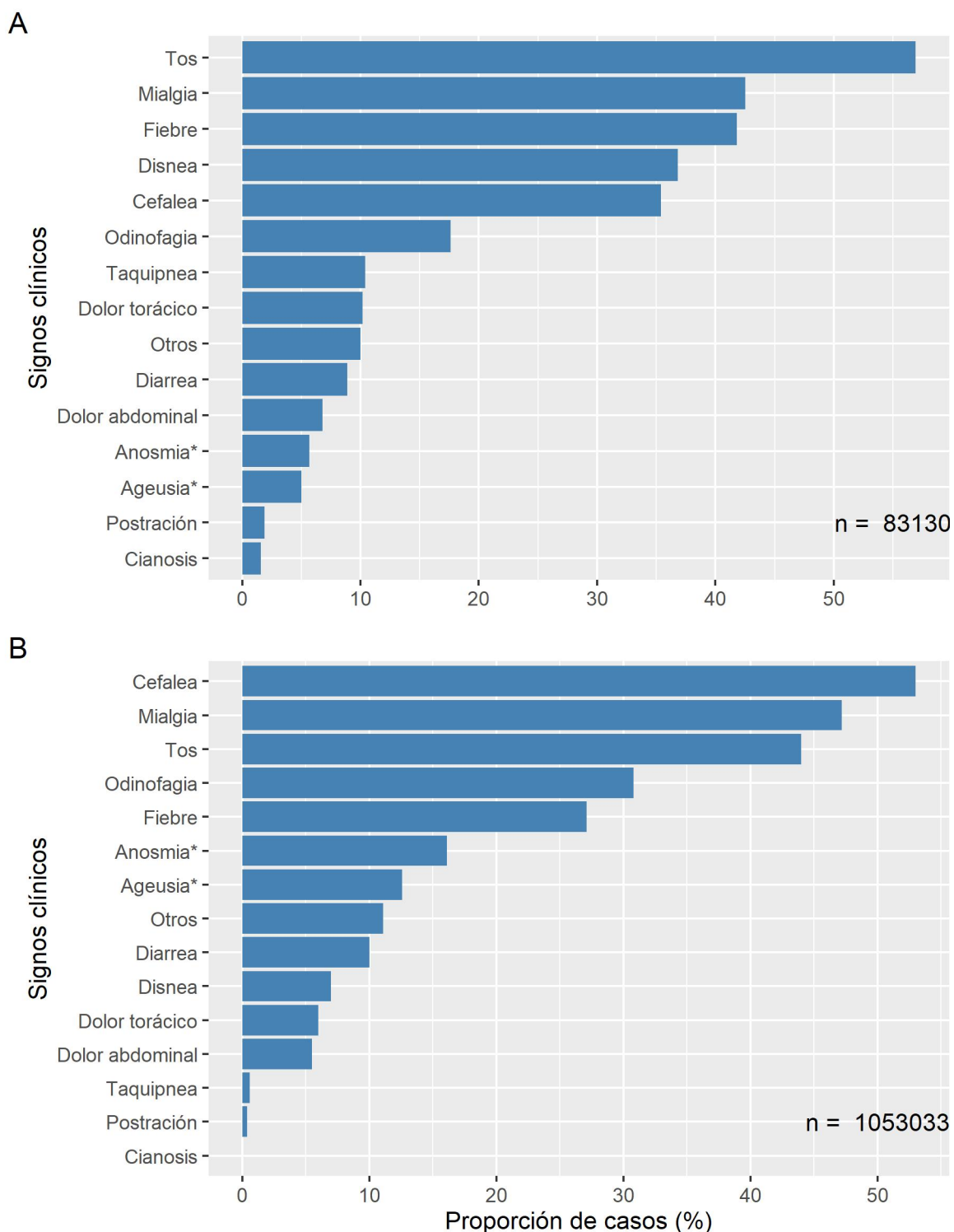
Datos provisorios al 28-03-2021

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

La serie de datos corresponde al Producto 16 descargable desde <https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output/producto16>

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

Figura 11. Casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) con antecedentes de hospitalización (A) o no (B) según presentación de signos y síntomas. Chile, al 28 de marzo de 2021.

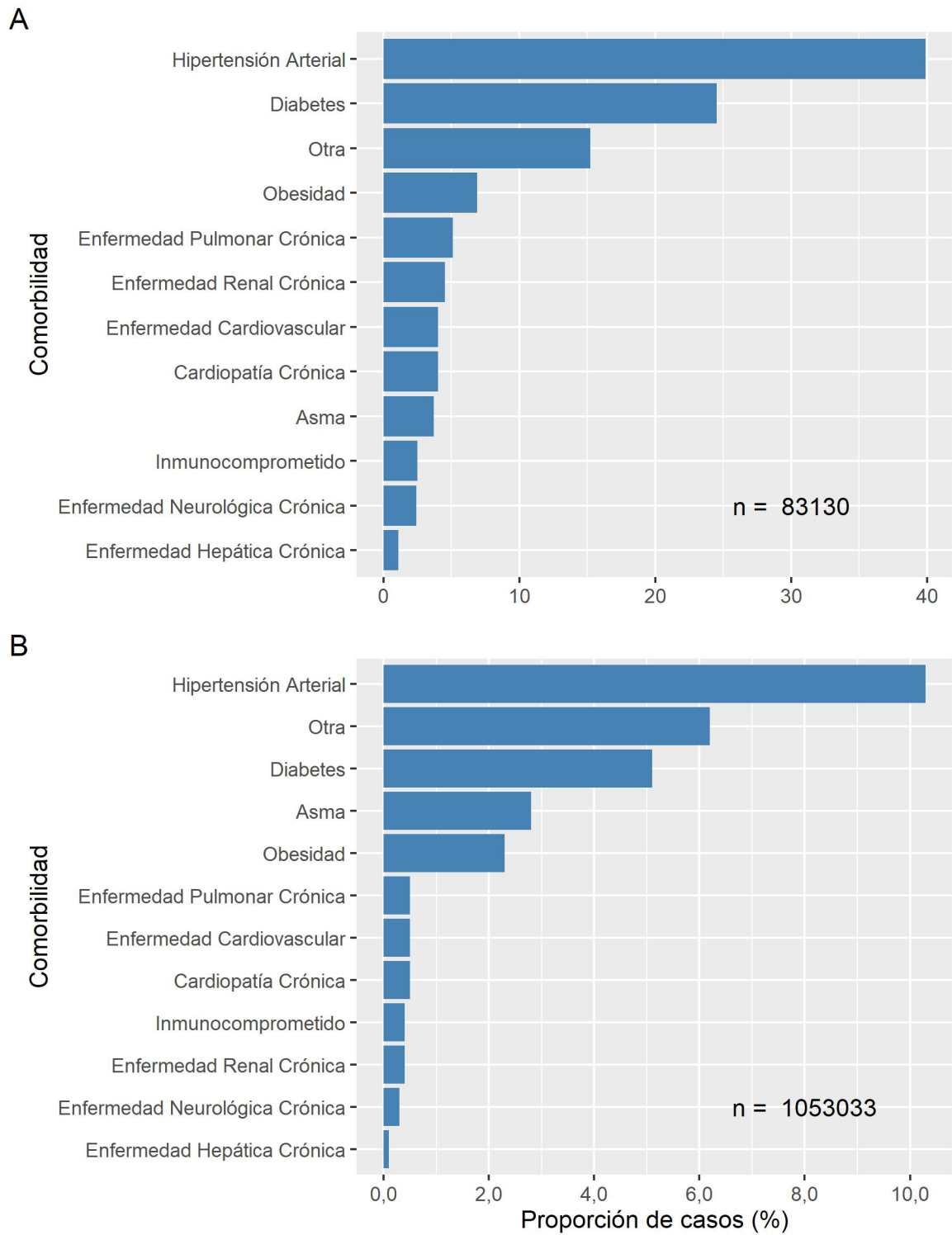


Datos provisionales al 28-03-2021

\* Variable incluida en el formulario a partir de abril 2020

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

Figura 12. Proporción de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) con antecedentes de hospitalización (A) o no (B) según presencia de comorbilidades. Chile, al 28 de marzo de 2021.



Datos provisionales al 28-03-2021

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 28 de marzo de 2021.

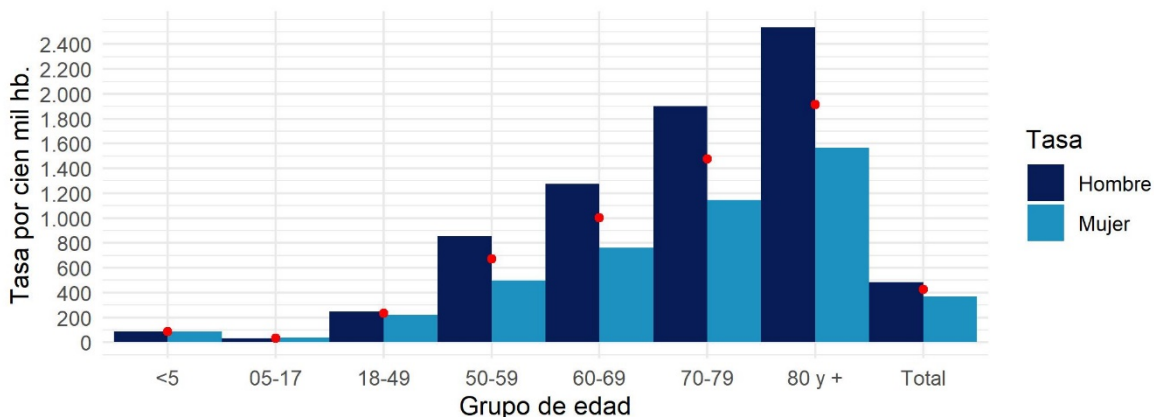
Grupos de edad (años)	Hombre		Mujer		Total	
	N°	Tasa	N°	Tasa	N°	Tasa
<5	528	87,1	509	87,2	1.037	87,1
05-17	536	32,1	592	36,7	1.128	34,3
18-49	11.493	245,7	10.216	222,7	21.709	234,3
50-59	9.868	853,7	6.039	497,4	15.907	671,2
60-69	10.857	1.277,4	7.268	761,8	18.125	1.004,7
70-79	8.375	1.901,4	6.370	1.144,2	14.745	1.478,7
80 y +	4.986	2.537,2	5.480	1.564,3	10.466	1.913,9
<b>Total</b>	<b>46.643</b>	<b>485,9</b>	<b>36.474</b>	<b>369,9</b>	<b>83.117</b>	<b>427,2</b>

Datos provisorios al 28-03-2021

Tasa de hospitalización por cien mil habitantes.

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

Figura 13. Tasas de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) hospitalizados por grupo de edad y sexo. Chile, al 28 de marzo de 2021.



Datos provisorios al 28-03-2021

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 28 de marzo 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	18.982	7529,3	980	388,7
Región de Tarapacá	382.773	34.215	8938,7	1.245	325,3
Región de Antofagasta	691.854	46.250	6684,9	1.490	215,4
Región de Atacama	314.709	14.744	4685,0	577	183,3
Región de Coquimbo	836.096	31.362	3751,0	1.469	175,7
Región de Valparaíso	1.960.170	91.626	4674,4	5.988	305,5
Región Metropolitana de Santiago	8.125.072	481.299	5923,6	19.584	241,0
Región del Libertador General Bernardo O'Higgins	991.063	46.535	4695,5	2.569	259,2
Región del Maule	1.131.939	57.205	5053,7	3.825	337,9
Región del Ñuble	511.551	27.715	5417,8	1.487	290,7
Región del Biobío	1.663.696	113.399	6816,1	6.700	402,7
Región de la Araucanía	1.014.343	59.232	5839,4	3.690	363,8
Región de Los Ríos	405.835	29.923	7373,2	2.102	517,9
Región de Los Lagos	891.440	69.507	7797,2	2.408	270,1
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	107.297	4.211	3924,6	158	147,3
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	178.362	25.465	14277,1	320	179,4
Desconocido	-	47	-	0	-
<b>Total país</b>	<b>19.458.310</b>	<b>1.151.717</b>	<b>5918,9</b>	<b>54.592</b>	<b>280,6</b>

Datos provisorios al 28-03-2021

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

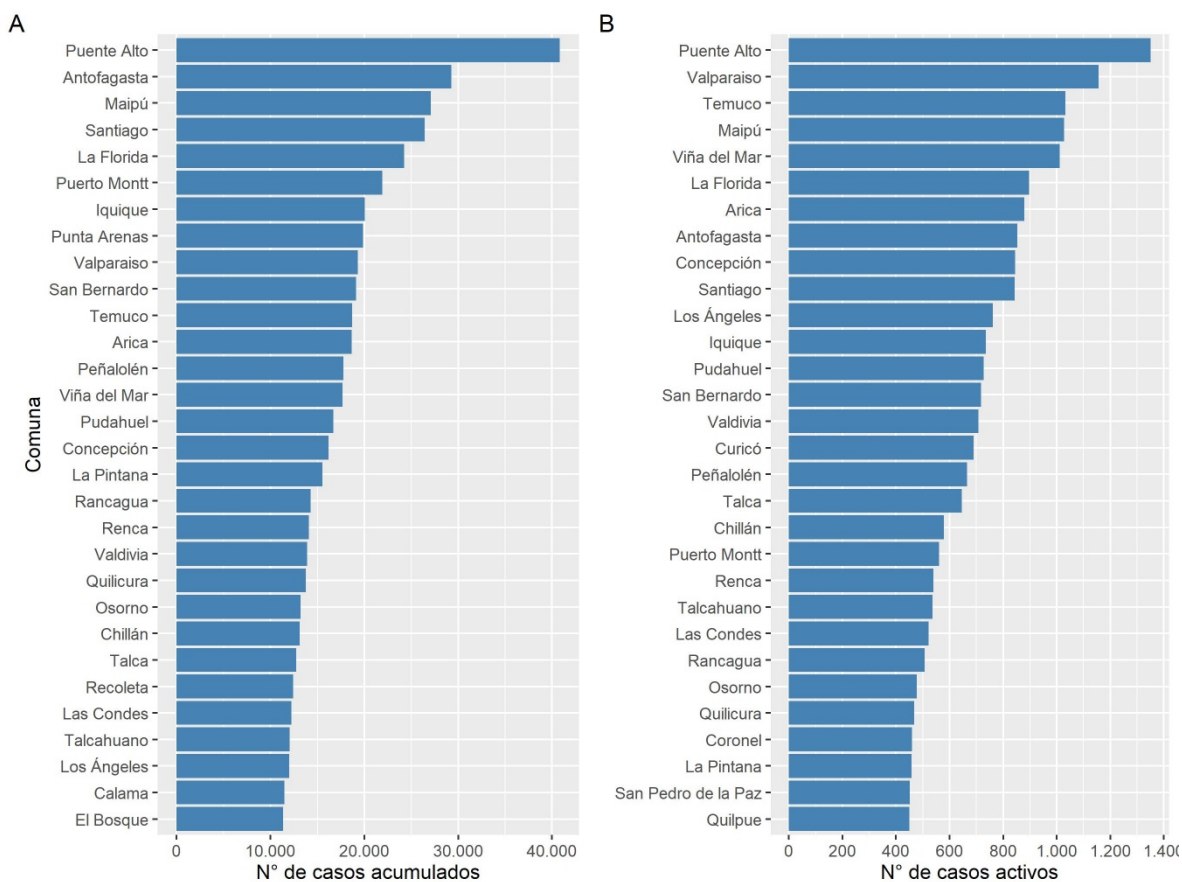
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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 no notificados). Los casos probables se presentan según fecha de inicio de síntomas, por región y comuna de residencia.

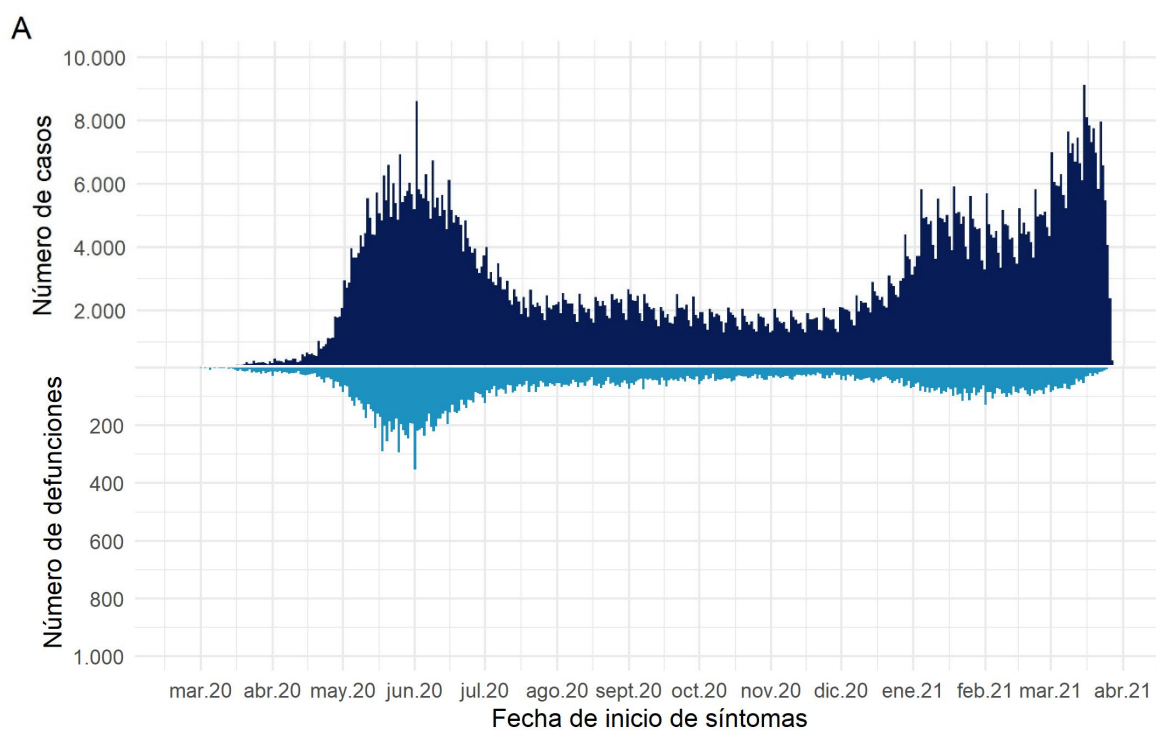
La serie de datos comunales según semana epidemiológica de inicio de síntomas corresponde al Producto 15 descargable desde <https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output/producto15>

Figura 14. Comunas (30) con mayor número de casos COVID-19 acumulados (A) y casos activos (B). Chile, al 28 de marzo de 2021.



Datos provisionales al 28-03-2021  
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Figura 15. Casos de COVID-19 confirmados (notificados y no notificados) y probables según fecha de inicio de síntomas o toma de muestra (A) y fallecidos confirmados (notificados y no notificados) y probables según fecha de inicio de síntomas o toma de muestra (B). Chile, al 28 de marzo de 2021.



Datos provisionales al 28-03-2021  
 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 28 de marzo 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	18637	7528,5	964	389,4	962	388,6
Camarones	1.233	43	3487,4	1	81,1	1	81,1
General Lagos	810	65	8024,7	0	0,0	0	0,0
Putre	2.515	136	5407,6	7	278,3	7	278,3
Desconocido	-	101	-	10	-	10	-
<b>Total</b>	<b>252.110</b>	<b>18982</b>	<b>7529,3</b>	<b>982</b>	<b>389,5</b>	<b>980</b>	<b>388,7</b>

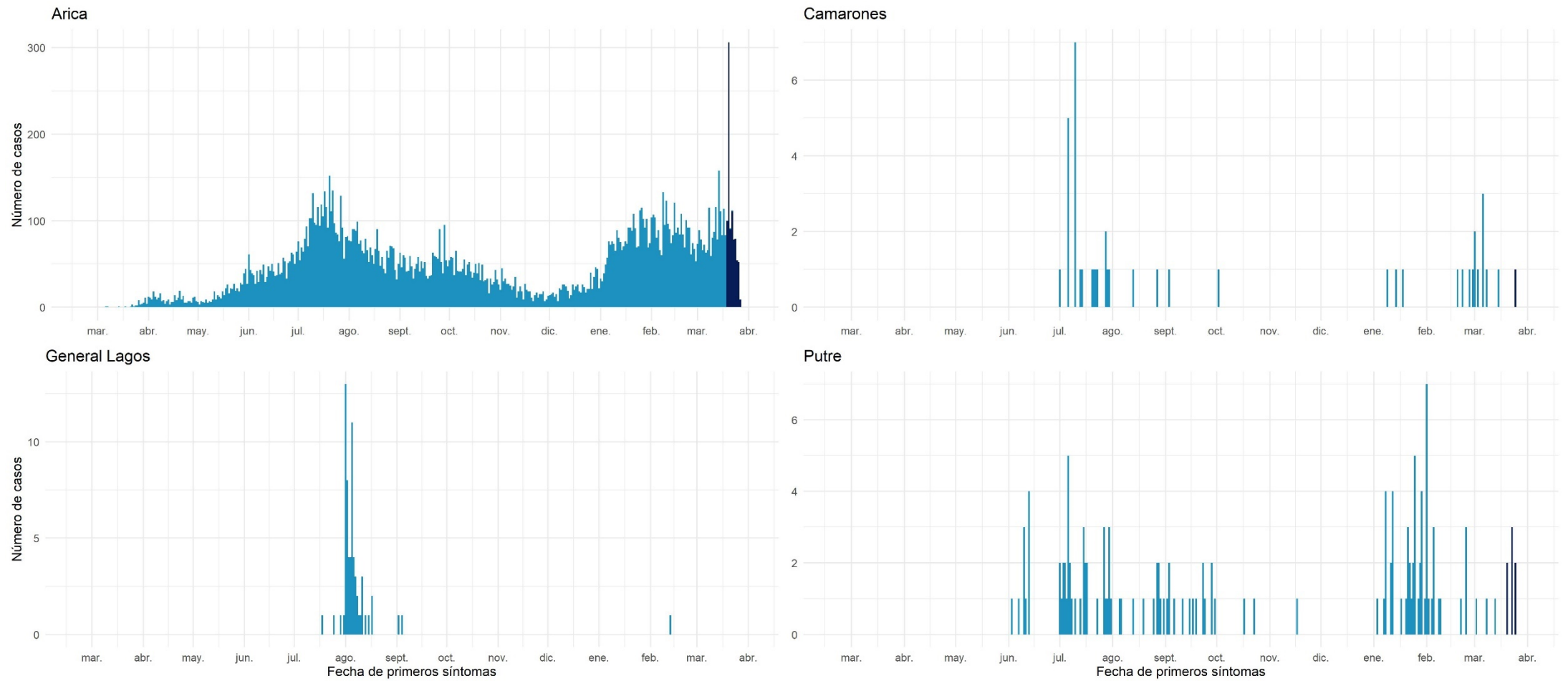
Datos provisorios al 28-03-2021

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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 16. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Arica y Parinacota, al 28 de marzo de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 28-03-2021  
 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 28 de marzo 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	10147	7805,4	328	252,3	326	250,8
Camiña	1.375	134	9745,5	3	218,2	3	218,2
Colchane	1.583	131	8275,4	1	63,2	1	63,2
Huara	3.000	351	11700,0	2	66,7	2	66,7
Iquique	223.463	20052	8973,3	858	384,0	855	382,6
Pica	5.958	761	12772,7	10	167,8	10	167,8
Pozo Almonte	17.395	1780	10232,8	30	172,5	30	172,5
Desconocido	-	859	-	18	-	18	-
<b>Total</b>	<b>382.773</b>	<b>34215</b>	<b>8938,7</b>	<b>1250</b>	<b>326,6</b>	<b>1245</b>	<b>325,3</b>

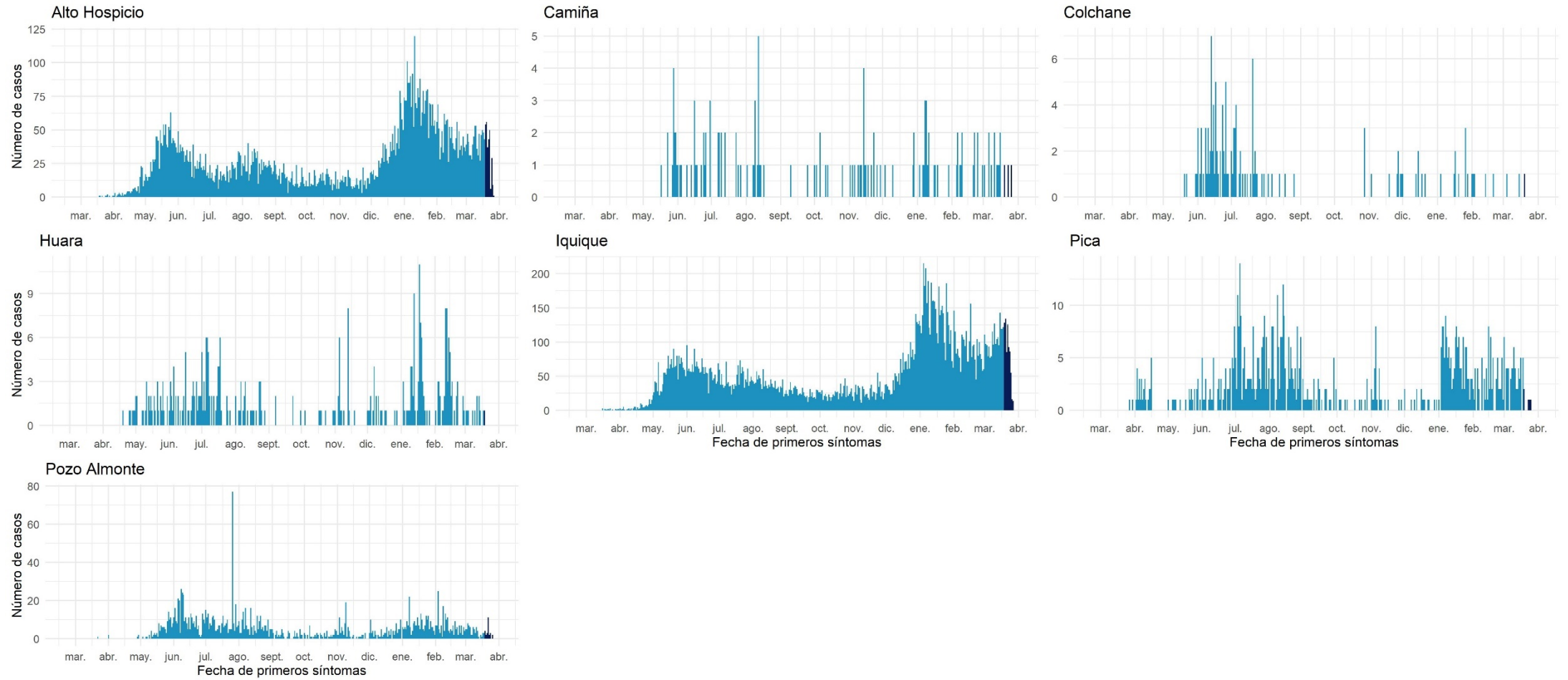
Datos provisorios al 28-03-2021

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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 17. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Tarapacá, al 28 de marzo de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 28-03-2021

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 28 de marzo 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	29255	6871,8	964	226,4	960	225,5
Calama	190.336	11475	6028,8	332	174,4	332	174,4
María Elena	6.814	529	7763,4	15	220,1	15	220,1
Mejillones	14.776	1617	10943,4	28	189,5	28	189,5
Ollagüe	287	32	11149,8	0	0,0	0	0,0
San Pedro de Atacama	10.434	725	6948,4	10	95,8	10	95,8
Sierra Gorda	1.746	124	7101,9	0	0,0	0	0,0
Taltal	13.657	594	4349,4	37	270,9	37	270,9
Tocopilla	28.079	1359	4839,9	59	210,1	59	210,1
Desconocido	-	540	-	49	-	49	-
<b>Total</b>	<b>691.854</b>	<b>46250</b>	<b>6684,9</b>	<b>1494</b>	<b>215,9</b>	<b>1490</b>	<b>215,4</b>

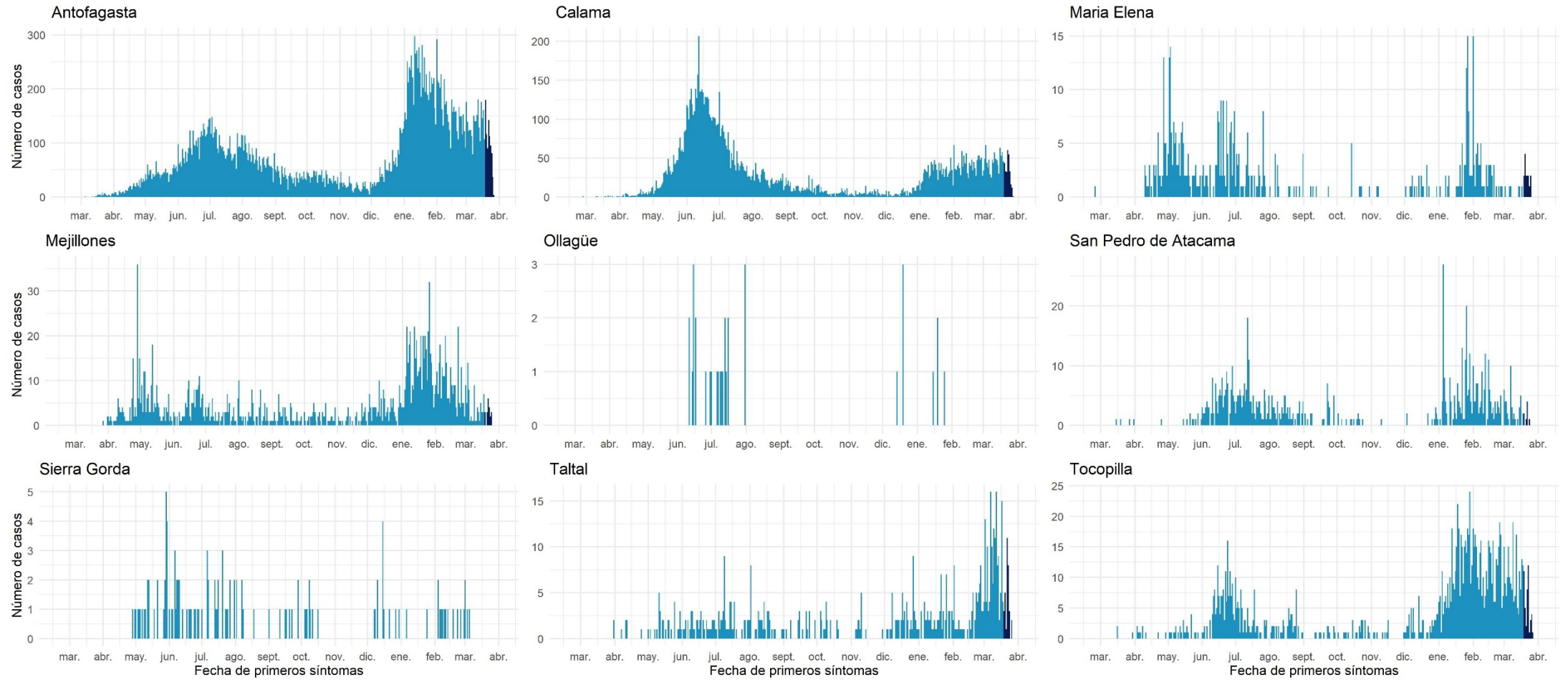
Datos provisorios al 28-03-2021

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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 18. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Antofagasta, al 28 de marzo de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 28-03-2021

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 28 de marzo 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	129	2251,7	16	279,3	16	279,3
Caldera	19.426	840	4324,1	48	247,1	48	247,1
Chañaral	13.164	489	3714,7	19	144,3	19	144,3
Copiapó	171.766	8229	4790,8	314	182,8	313	182,2
Diego de Almagro	14.358	712	4958,9	39	271,6	39	271,6
Freirina	7.681	408	5311,8	16	208,3	16	208,3
Huasco	11.264	545	4838,4	9	79,9	9	79,9
Tierra Amarilla	14.312	789	5512,9	6	41,9	6	41,9
Vallenar	57.009	2547	4467,7	110	193,0	110	193,0
Desconocido	-	56	-	1	-	1	-
<b>Total</b>	<b>314.709</b>	<b>14744</b>	<b>4685,0</b>	<b>578</b>	<b>183,7</b>	<b>577</b>	<b>183,3</b>

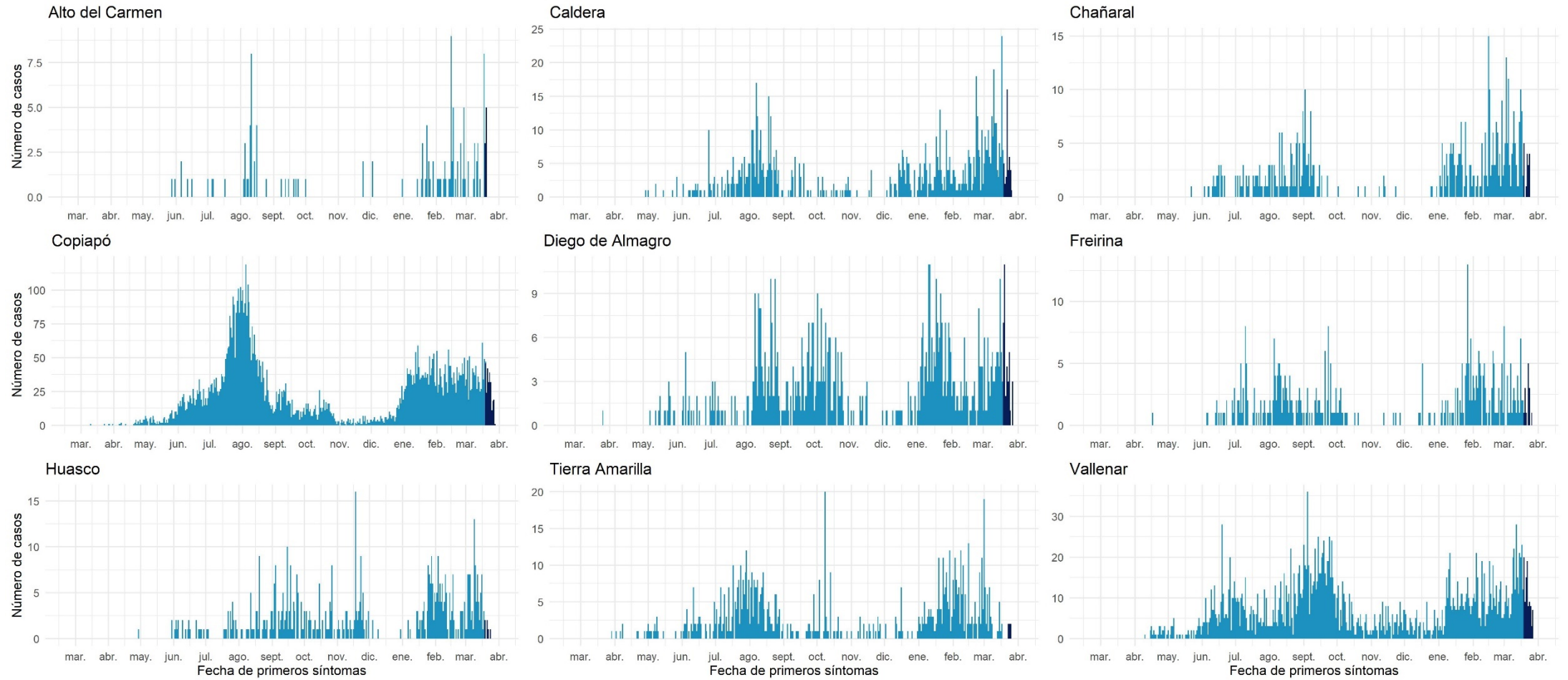
Datos provisorios al 28-03-2021

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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 19. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Atacama, al 28 de marzo de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 28-03-2021

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 28 de marzo 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	364	3087,1	10	84,8	10	84,8
Canela	9.546	269	2817,9	4	41,9	4	41,9
Combarbalá	13.884	339	2441,7	13	93,6	13	93,6
Coquimbo	256.735	9599	3738,9	332	129,3	331	128,9
Illapel	32.801	1082	3298,7	83	253,0	83	253,0
La Higuera	4.450	203	4561,8	15	337,1	15	337,1
La Serena	249.656	9298	3724,3	481	192,7	481	192,7
Los Vilos	23.374	994	4252,6	80	342,3	80	342,3
Monte Patria	32.527	1115	3427,9	52	159,9	51	156,8
Ovalle	121.269	5516	4548,6	231	190,5	229	188,8
Paiguano	4.675	131	2802,1	16	342,2	16	342,2
Punitaqui	12.165	467	3838,9	14	115,1	14	115,1
Río Hurtado	4.372	100	2287,3	2	45,7	2	45,7
Salamanca	29.110	807	2772,2	50	171,8	48	164,9
Vicuña	29.741	875	2942,1	70	235,4	69	232,0
Desconocido	-	203	-	23	-	23	-
<b>Total</b>	<b>836.096</b>	<b>31362</b>	<b>3751,0</b>	<b>1476</b>	<b>176,5</b>	<b>1469</b>	<b>175,7</b>

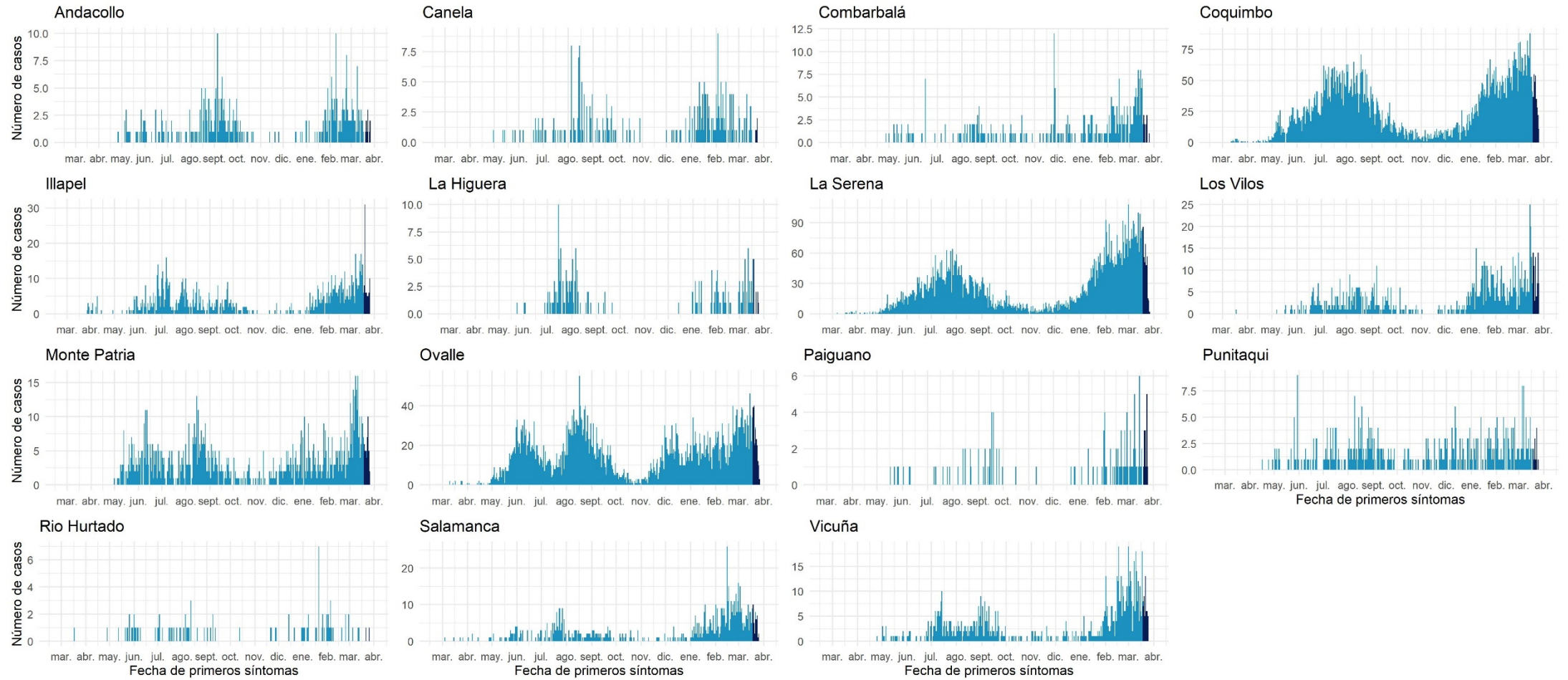
Datos provisorios al 28-03-2021

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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 20. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Coquimbo, al 28 de marzo de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 28-03-2021

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 28 de marzo 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	556	3664,2	39	257,0	37	243,8
Cabildo	20.663	923	4466,9	32	154,9	32	154,9
Calera	53.591	2520	4702,3	182	339,6	182	339,6
Calle Larga	16.482	700	4247,1	36	218,4	36	218,4
Cartagena	25.357	912	3596,6	53	209,0	52	205,1
Casablanca	29.170	1376	4717,2	100	342,8	100	342,8
Catemu	15.213	618	4062,3	48	315,5	48	315,5
Con Con	45.889	2008	4375,8	128	278,9	128	278,9
El Quisco	17.742	617	3477,6	24	135,3	24	135,3
El Tabo	14.338	635	4428,8	42	292,9	41	286,0
Hijuelas	19.099	677	3544,7	32	167,5	32	167,5
Isla de Pascua	8.277	12	145,0	1	12,1	1	12,1
Juan Fernández	1.033	1	96,8	0	0,0	0	0,0
La Cruz	25.321	946	3736,0	80	315,9	80	315,9
La Ligua	37.739	1872	4960,4	85	225,2	85	225,2
Limache	49.931	2272	4550,3	121	242,3	120	240,3
Llailay	26.533	1036	3904,6	67	252,5	66	248,7
Los Andes	68.093	2639	3875,6	147	215,9	146	214,4
Nogales	23.490	1031	4389,1	64	272,5	63	268,2
Olmué	19.266	722	3747,5	65	337,4	65	337,4
Panquehue	7.633	225	2947,7	13	170,3	13	170,3
Papudo	6.201	309	4983,1	20	322,5	19	306,4
Petorca	10.558	364	3447,6	10	94,7	10	94,7
Puchuncaví	20.071	652	3248,5	81	403,6	80	398,6
Putendo	17.645	558	3162,4	37	209,7	37	209,7
Quillota	97.572	4596	4710,4	263	269,5	263	269,5
Quilpue	167.085	7462	4466,0	517	309,4	517	309,4
Quintero	36.135	1387	3838,4	59	163,3	59	163,3
Rinconada	11.263	317	2814,5	5	44,4	5	44,4
San Antonio	96.761	4339	4484,2	167	172,6	166	171,6
San Esteban	20.643	624	3022,8	50	242,2	50	242,2
San Felipe	83.494	3090	3700,9	122	146,1	121	144,9
Santa María	16.367	573	3500,9	31	189,4	31	189,4
Santo Domingo	11.934	453	3795,9	22	184,3	22	184,3
Valparaíso	315.732	19307	6115,0	1396	442,1	1393	441,2
Villa Alemana	139.310	6333	4546,0	354	254,1	353	253,4
Viña del Mar	361.371	17692	4895,8	1171	324,0	1168	323,2
Zapallar	7.994	326	4078,1	13	162,6	13	162,6
Desconocido	-	946	-	330	-	330	-
<b>Total</b>	<b>1.960.170</b>	<b>91626</b>	<b>4674,4</b>	<b>6007</b>	<b>306,5</b>	<b>5988</b>	<b>305,5</b>

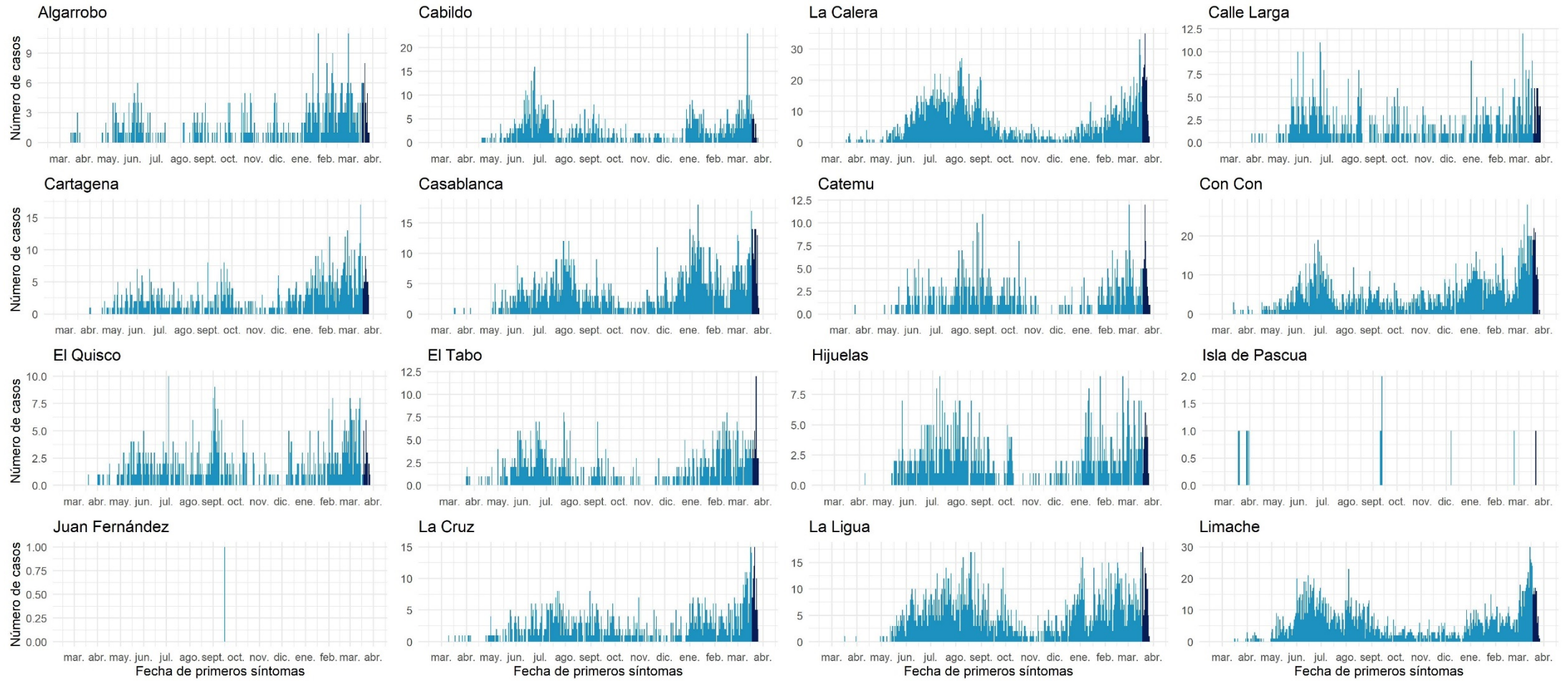
Datos provisorios al 28-03-2021

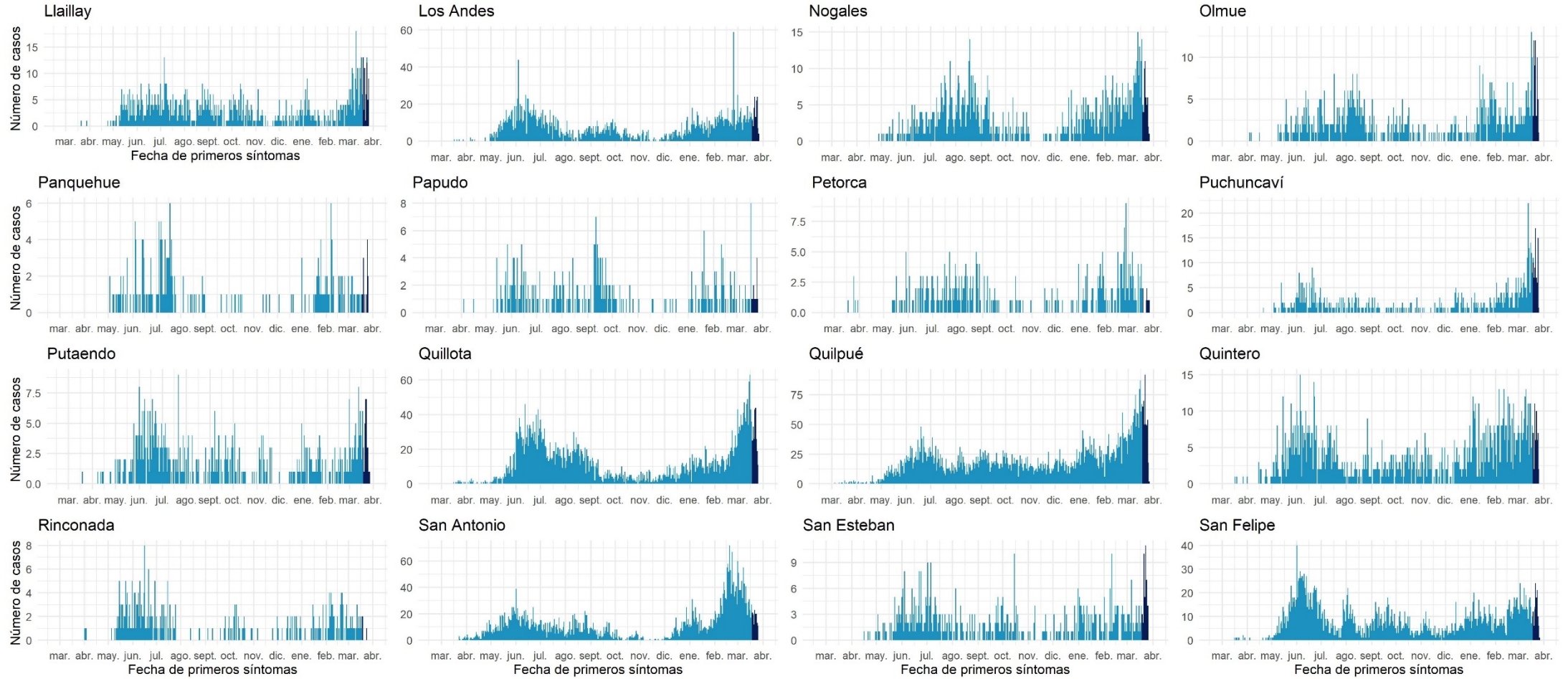
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

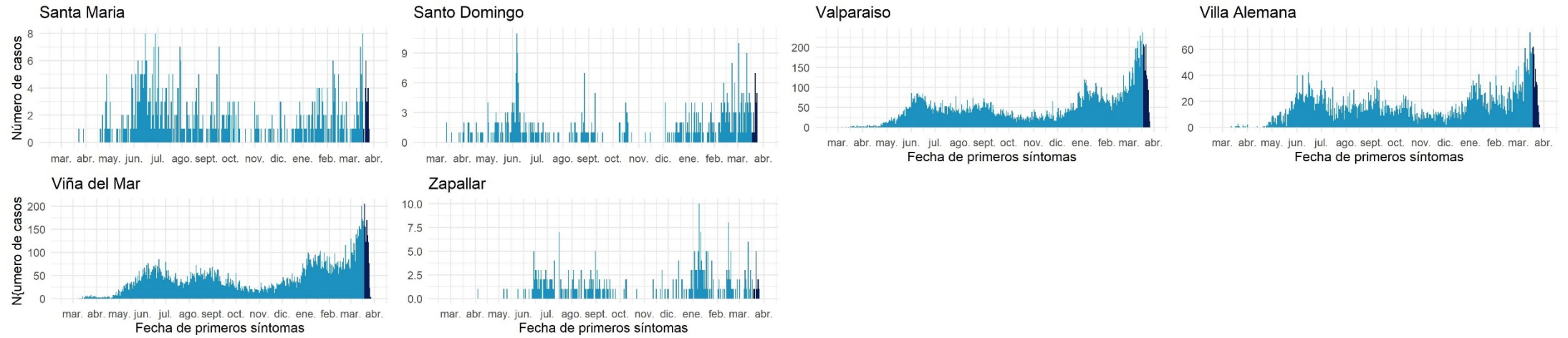
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 21. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Valparaíso, al 28 de marzo de 2021 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisorios al 28-03-2021  
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 28 de marzo 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	515	6954,8	40	540,2	40	540,2
Buín	109.641	5377	4904,2	223	203,4	222	202,5
Calera de Tango	28.525	1166	4087,6	89	312,0	87	305,0
Cerrillos	88.956	5069	5698,3	166	186,6	166	186,6
Cerro Navia	142.465	10311	7237,6	376	263,9	375	263,2
Colina	180.353	7794	4321,5	325	180,2	323	179,1
Conchalí	139.195	9379	6738,0	327	234,9	325	233,5
Curacaví	36.430	1905	5229,2	125	343,1	125	343,1
El Bosque	172.000	11326	6584,9	436	253,5	436	253,5
El Monte	40.014	2000	4998,3	93	232,4	93	232,4
Estación Central	206.792	10618	5134,6	429	207,5	428	207,0
Huechuraba	112.528	6148	5463,5	192	170,6	192	170,6
Independencia	142.065	9634	6781,4	288	202,7	287	202,0
Isla de Maipo	40.171	2300	5725,5	119	296,2	119	296,2
La Cisterna	100.434	5826	5800,8	233	232,0	231	230,0
La Florida	402.433	24255	6027,1	1119	278,1	1119	278,1
La Granja	122.557	10339	8436,1	310	252,9	309	252,1
La Pintana	189.335	15541	8208,2	514	271,5	512	270,4
La Reina	100.252	4202	4191,4	194	193,5	194	193,5
Lampa	126.898	5904	4652,6	199	156,8	198	156,0
Las Condes	330.759	12247	3702,7	602	182,0	601	181,7
Lo Barnechea	124.076	5995	4831,7	264	212,8	264	212,8
Lo Espejo	103.865	6730	6479,6	202	194,5	201	193,5
Lo Prado	104.403	7939	7604,2	315	301,7	314	300,8
Macul	134.635	8313	6174,5	283	210,2	282	209,5
Maipú	578.605	27103	4684,2	1170	202,2	1165	201,3
Maria Pinto	14.926	753	5044,9	48	321,6	48	321,6
Melipilla	141.612	7084	5002,4	362	255,6	359	253,5
Ñuñoa	250.192	10563	4222,0	420	167,9	418	167,1
Padre Hurtado	74.188	4162	5610,1	231	311,4	230	310,0
Paine	82.766	3919	4735,0	147	177,6	147	177,6
Pedro Aguirre Cerda	107.803	7014	6506,3	274	254,2	272	252,3
Peñaflor	101.058	4995	4942,7	186	184,1	186	184,1
Peñalolén	266.798	17760	6656,7	760	284,9	758	284,1
Pirque	30.433	1873	6154,5	81	266,2	81	266,2
Providencia	157.749	6257	3966,4	287	181,9	287	181,9
Pudahuel	253.139	16700	6597,2	813	321,2	810	320,0
Puente Alto	645.909	40822	6320,1	1579	244,5	1575	243,8
Quilicura	254.694	13760	5402,6	544	213,6	541	212,4
Quinta Normal	136.368	9749	7149,0	306	224,4	305	223,7
Recoleta	190.075	12401	6524,3	333	175,2	333	175,2
Renca	160.847	14088	8758,6	607	377,4	607	377,4
San Bernardo	334.836	19140	5716,2	818	244,3	815	243,4
San Joaquín	103.485	7849	7584,7	245	236,7	245	236,7
San José de Maipo	18.644	1037	5562,1	29	155,5	29	155,5

San Miguel	133.059	9191	6907,5	318	239,0	317	238,2
San Pedro	11.953	458	3831,7	25	209,2	25	209,2
San Ramón	86.510	6759	7813,0	234	270,5	234	270,5
Santiago	503.147	26415	5250,0	971	193,0	968	192,4
Talagante	81.838	3244	3963,9	116	141,7	115	140,5
Tiltil	21.477	978	4553,7	36	167,6	36	167,6
Vitacura	96.774	3374	3486,5	145	149,8	145	149,8
Desconocido	-	13018	-	1090	-	1090	-
<b>Total</b>	<b>8.125.072</b>	<b>481.299</b>	<b>5923,6</b>	<b>19.638</b>	<b>241,7</b>	<b>19.584</b>	<b>241,0</b>

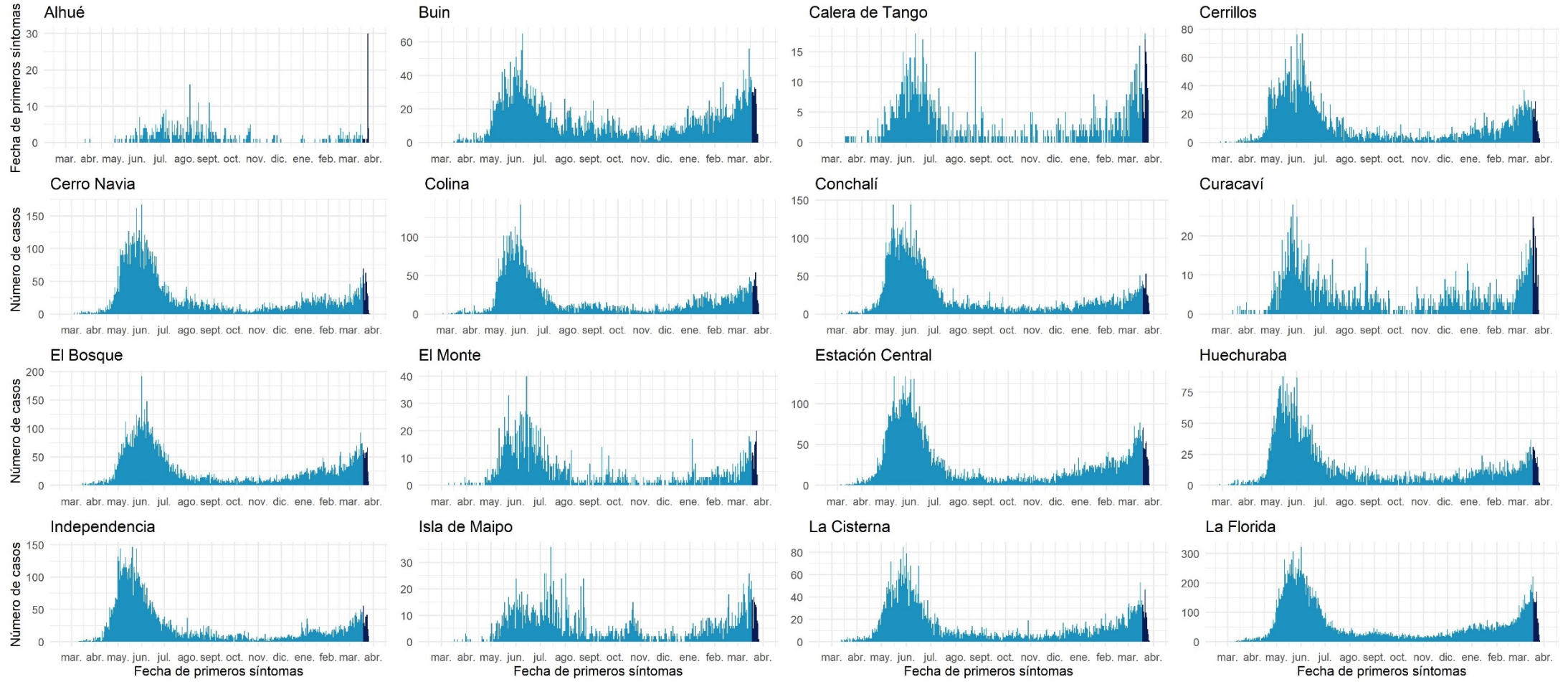
Datos provisorios al 28-03-2021

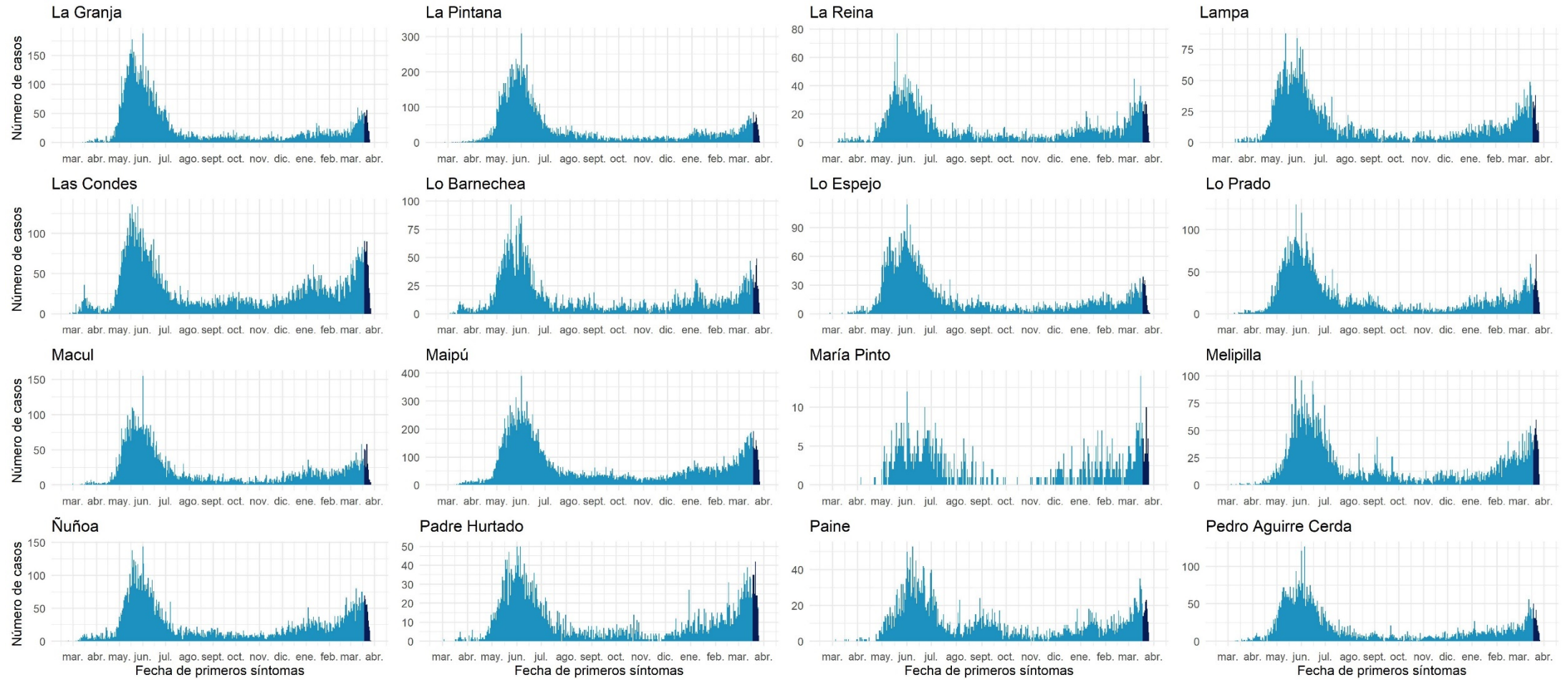
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Un caso de residencia en Las Condes no se visualiza en la tabla según fecha de inicio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

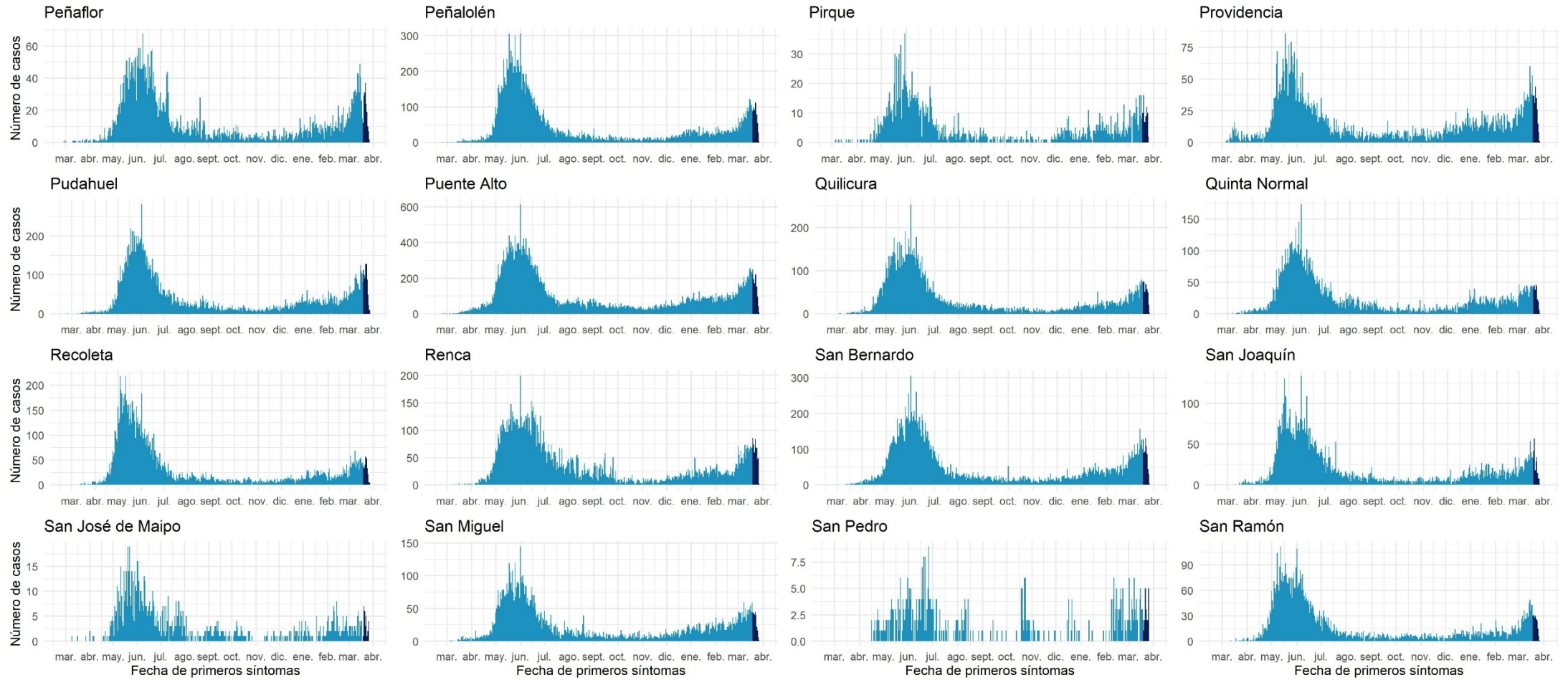
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

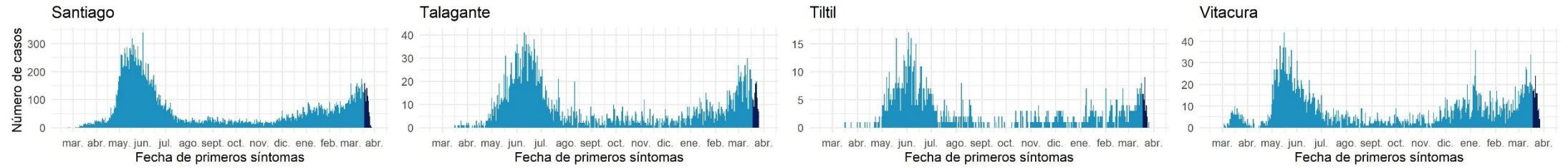
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Figura 22. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región Metropolitana, al 28 de marzo de 2021 (casos activos en azul oscuro).









Datos provisorios al 28-03-2021

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 28 de marzo 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	613	3849,3	52	326,5	52	326,5
Chimbarongo	37.696	1070	2838,5	113	299,8	113	299,8
Codegua	14.096	598	4242,3	28	198,6	28	198,6
Coinco	7.831	346	4418,3	7	89,4	7	89,4
Coltauco	21.263	1001	4707,7	38	178,7	38	178,7
Doñihue	22.700	1232	5427,3	47	207,0	47	207,0
Graneros	36.504	1669	4572,1	153	419,1	153	419,1
La Estrella	3.114	111	3564,5	9	289,0	9	289,0
Las Cabras	26.749	1324	4949,7	45	168,2	45	168,2
Litueche	6.765	267	3946,8	26	384,3	26	384,3
Lolol	7.289	160	2195,1	3	41,2	3	41,2
Machalí	59.913	2276	3798,8	94	156,9	94	156,9
Malloa	14.163	578	4081,1	40	282,4	40	282,4
Marchihue	7.632	265	3472,2	19	249,0	19	249,0
Mostazal	27.462	872	3175,3	47	171,1	47	171,1
Nancagua	19.141	799	4174,3	71	370,9	71	370,9
Navidad	6.904	215	3114,1	10	144,8	10	144,8
Olivar	14.624	931	6366,2	52	355,6	52	355,6
Palmilla	13.299	552	4150,7	27	203,0	27	203,0
Paredones	6.349	243	3827,4	6	94,5	6	94,5
Peralillo	11.848	443	3739,0	36	303,8	36	303,8
Peumo	14.952	786	5256,8	39	260,8	39	260,8
Pichidegua	20.743	1182	5698,3	29	139,8	29	139,8
Pichilemu	17.882	715	3998,4	57	318,8	57	318,8
Placilla	9.164	373	4070,3	44	480,1	44	480,1
Pumanque	3.531	88	2492,2	10	283,2	10	283,2
Quinta de Tilcoco	13.877	483	3480,6	27	194,6	27	194,6
Rancagua	265.211	14255	5375,0	583	219,8	582	219,4
Rengo	63.710	3333	5231,5	141	221,3	141	221,3
Requínoa	30.371	1201	3954,4	49	161,3	49	161,3
San Fernando	78.642	3922	4987,2	466	592,6	466	592,6
San Vicente	50.617	2760	5452,7	93	183,7	93	183,7
Santa Cruz	41.096	1650	4015,0	67	163,0	67	163,0
Desconocido	-	222	-	42	-	42	-
<b>Total</b>	<b>991.063</b>	<b>46535</b>	<b>4695,5</b>	<b>2570</b>	<b>259,3</b>	<b>2569</b>	<b>259,2</b>

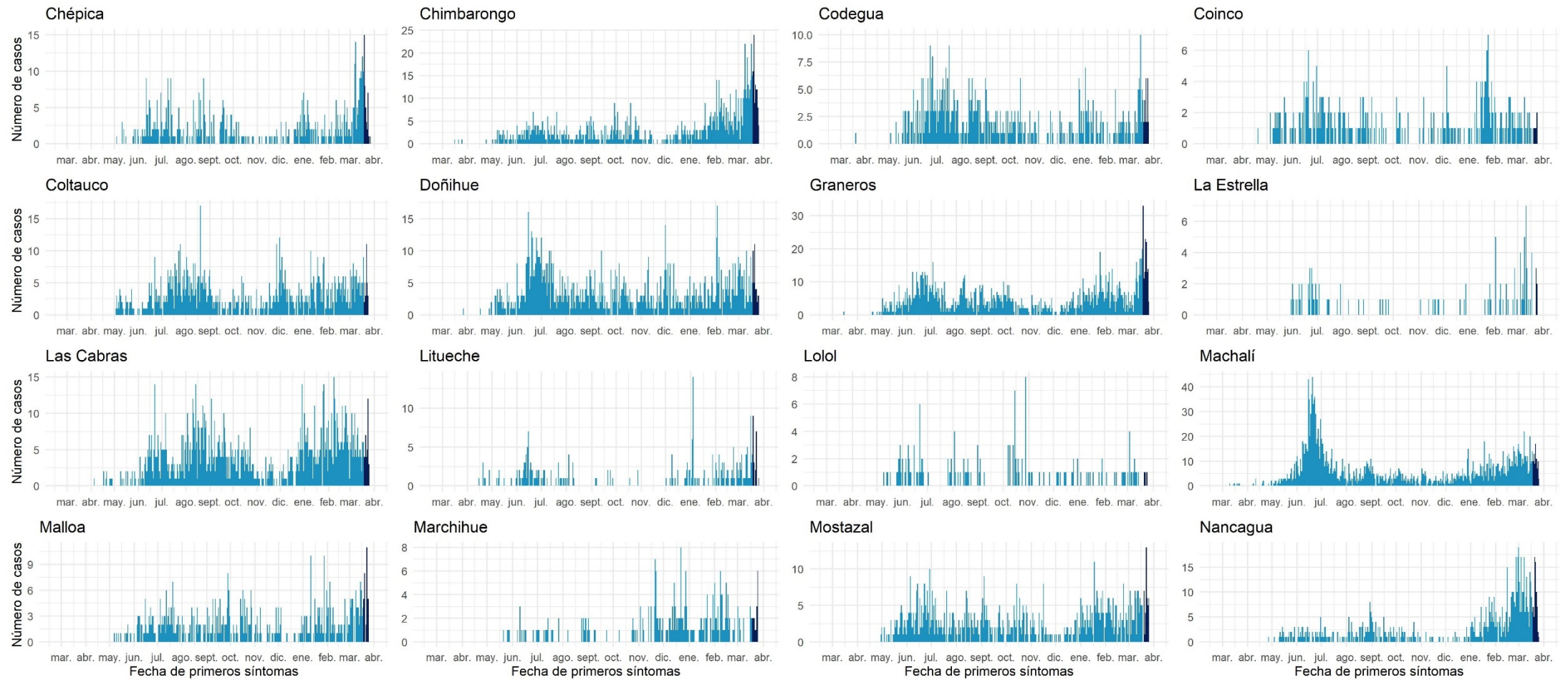
Datos provisorios al 28-03-2021

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

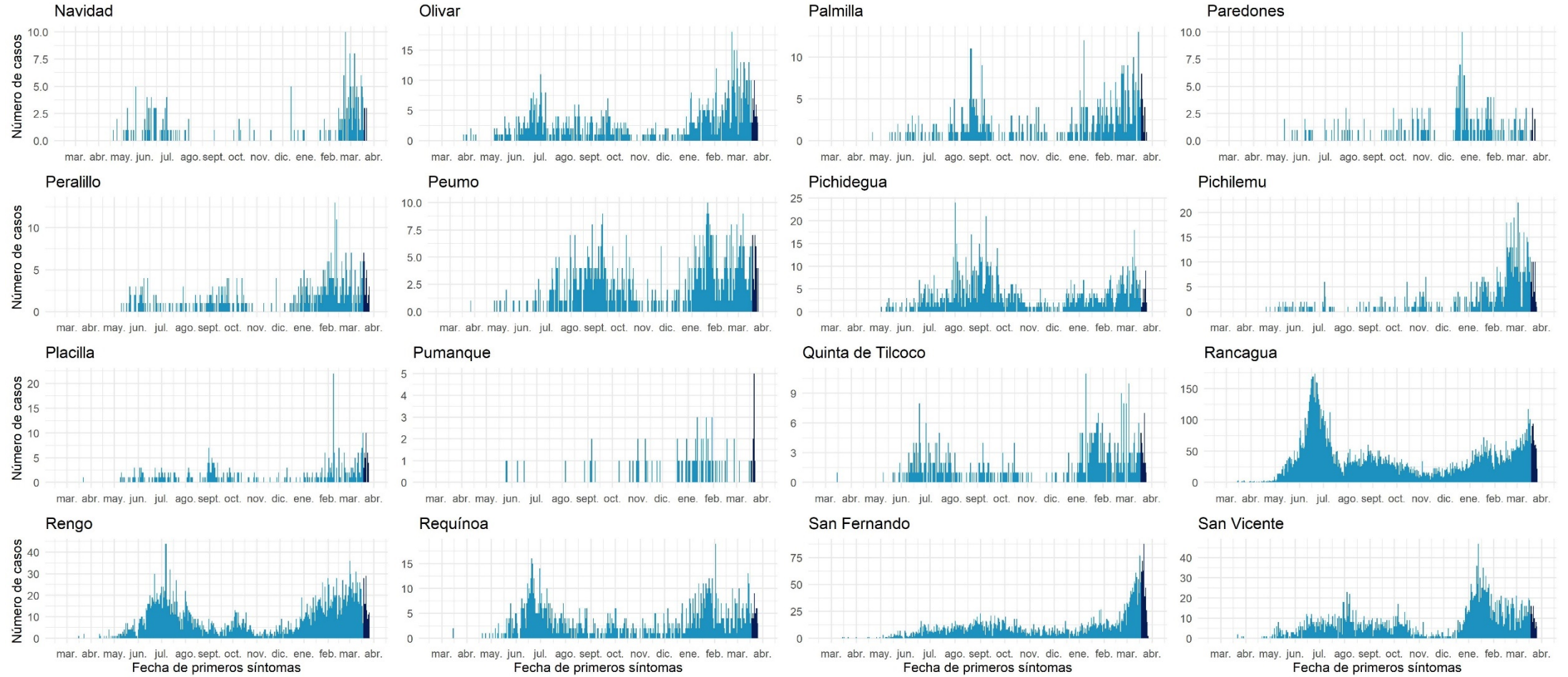
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

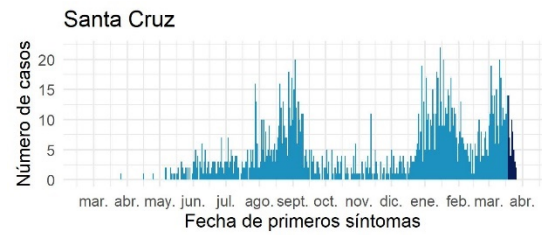
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Figura 23. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Libertador General Bernardo O'Higgins, al 28 de marzo de 2021 (casos activos en azul oscuro).









Datos provisionarios al 28-03-2021

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 28 de marzo 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	1322	2994,8	146	330,7	146	330,7
Chanco	9.331	323	3461,6	21	225,1	21	225,1
Colbún	22.565	1047	4639,9	68	301,4	68	301,4
Constitución	50.348	2072	4115,4	168	333,7	168	333,7
Curepto	9.426	346	3670,7	13	137,9	13	137,9
Curicó	163.626	10988	6715,3	804	491,4	803	490,8
Empedrado	4.206	223	5301,9	17	404,2	17	404,2
Hualañé	10.222	371	3629,4	27	264,1	27	264,1
Licantén	6.989	382	5465,7	6	85,8	6	85,8
Linares	101.073	4628	4578,9	419	414,6	418	413,6
Longaví	32.810	1307	3983,5	75	228,6	75	228,6
Maule	60.000	2951	4918,3	147	245,0	147	245,0
Molina	49.800	2526	5072,3	147	295,2	147	295,2
Parral	44.544	1747	3922,0	52	116,7	52	116,7
Pelarco	9.083	388	4271,7	34	374,3	34	374,3
Pelluhue	8.092	333	4115,2	36	444,9	36	444,9
Pencahue	8.601	435	5057,6	18	209,3	18	209,3
Rauco	11.248	596	5298,7	63	560,1	63	560,1
Retiro	21.071	691	3279,4	20	94,9	20	94,9
Río Claro	14.753	627	4250,0	63	427,0	63	427,0
Romeral	16.170	1056	6530,6	40	247,4	39	241,2
Sagrada Familia	19.469	640	3287,3	22	113,0	22	113,0
San Clemente	46.292	2600	5616,5	152	328,4	152	328,4
San Javier	49.451	2809	5680,4	212	428,7	212	428,7
San Rafael	9.959	581	5833,9	43	431,8	43	431,8
Talca	236.724	12746	5384,3	755	318,9	754	318,5
Teno	30.850	1551	5027,6	99	320,9	98	317,7
Vichuquén	4.381	257	5866,2	10	228,3	10	228,3
Villa Alegre	17.512	676	3860,2	27	154,2	27	154,2
Yerbas Buenas	19.200	895	4661,5	82	427,1	82	427,1
Desconocido	-	91	-	44	-	44	-
<b>Total</b>	<b>1.131.939</b>	<b>57205</b>	<b>5053,7</b>	<b>3830</b>	<b>338,4</b>	<b>3825</b>	<b>337,9</b>

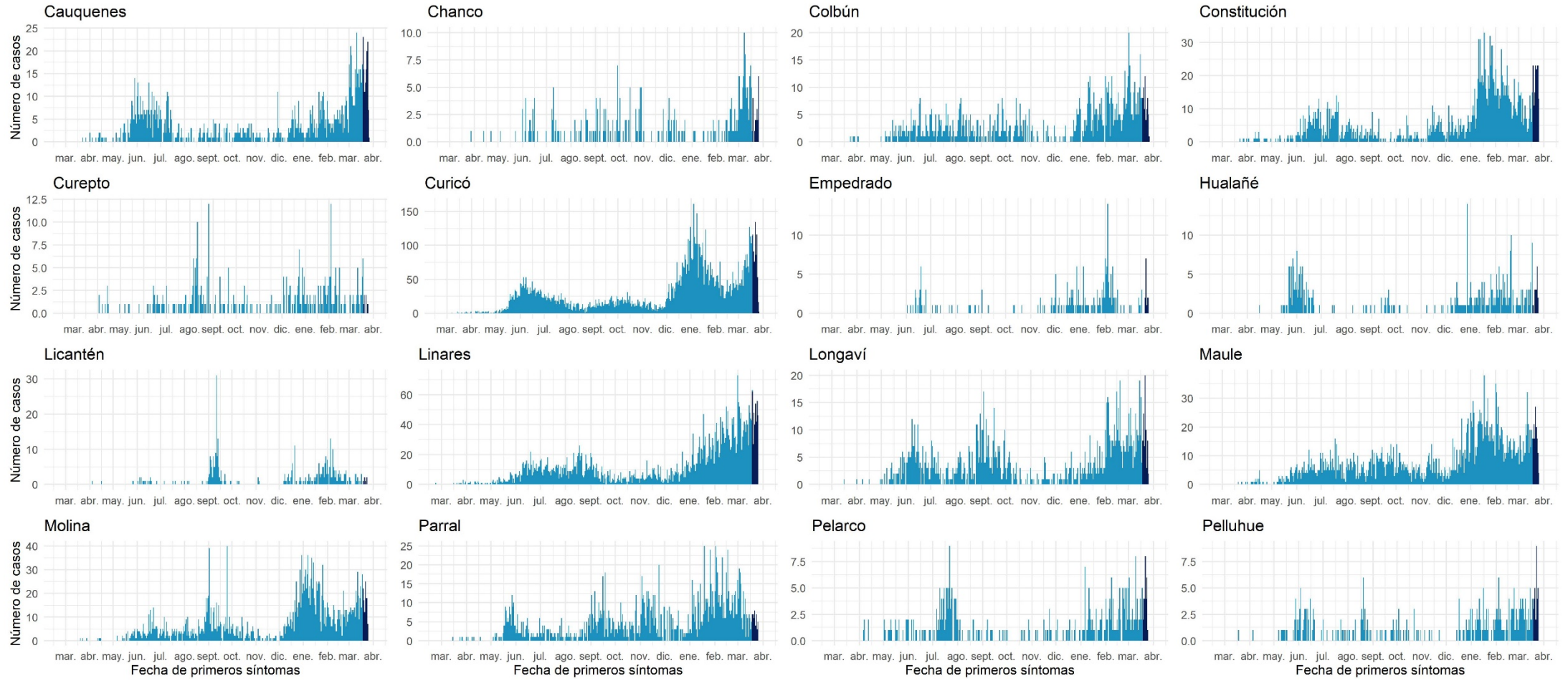
Datos provisorios al 28-03-2021

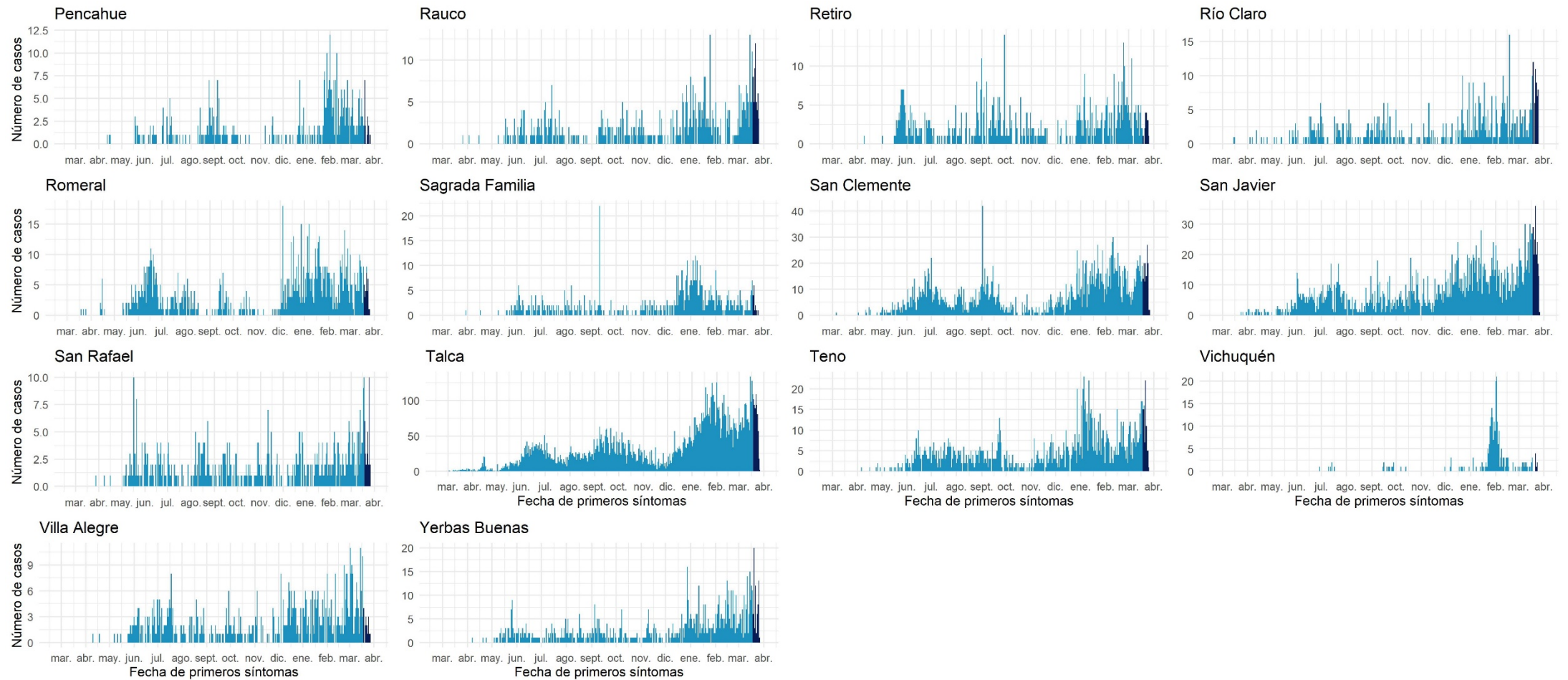
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 24. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Maule, al 28 de marzo de 2021 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionarios al 28-03-2021

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 28 de marzo de 2021.

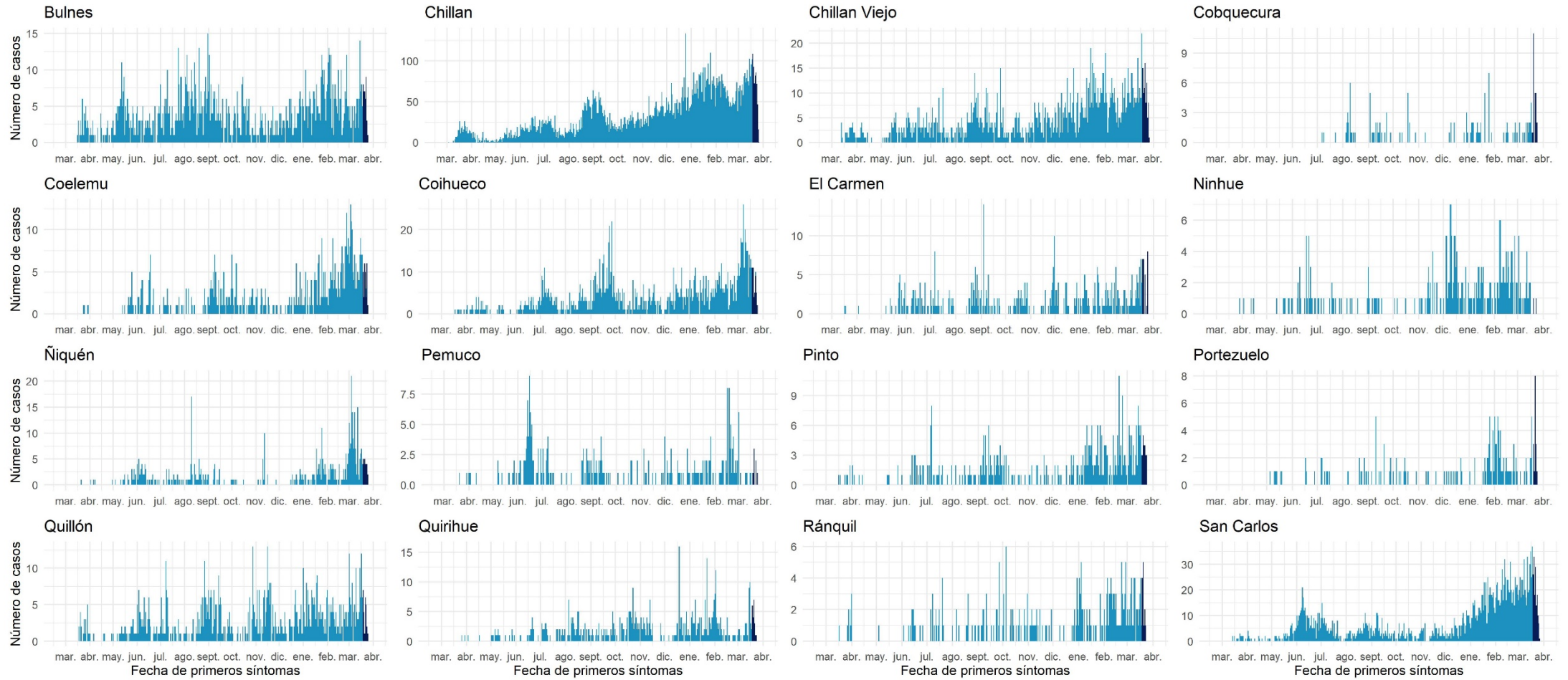
Comuna	Población	Número de Casos Acumulados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Bulnes	22.607	1462	6467,0	46	203,5	46	203,5
Chillán	198.624	13090	6590,3	681	342,9	679	341,9
Chillán Viejo	33.827	1721	5087,7	108	319,3	108	319,3
Cobquecura	5.275	144	2729,9	25	473,9	25	473,9
Coelemu	16.845	659	3912,1	35	207,8	34	201,8
Coihueco	28.375	1464	5159,5	59	207,9	58	204,4
El Carmen	12.334	474	3843,0	32	259,4	32	259,4
Ninhue	5.414	297	5485,8	2	36,9	2	36,9
Ñiquén	11.567	510	4409,1	32	276,6	32	276,6
Pemuco	8.639	298	3449,5	8	92,6	8	92,6
Pinto	11.880	450	3787,9	25	210,4	25	210,4
Portezuelo	4.940	176	3562,8	21	425,1	21	425,1
Quillón	18.777	935	4979,5	32	170,4	32	170,4
Quirihue	12.192	566	4642,4	24	196,9	24	196,9
Ránquil	6.261	287	4583,9	14	223,6	14	223,6
San Carlos	56.252	2641	4694,9	193	343,1	193	343,1
San Fabián	4.654	187	4018,0	21	451,2	21	451,2
San Ignacio	16.624	680	4090,5	44	264,7	44	264,7
San Nicolás	12.172	622	5110,1	33	271,1	32	262,9
Treguaco	5.696	290	5091,3	17	298,5	17	298,5
Yungay	18.596	739	3974,0	38	204,3	38	204,3
Desconocido	-	23	-	2	-	2	-
<b>Total</b>	<b>511.551</b>	<b>27715</b>	<b>5417,8</b>	<b>1492</b>	<b>291,7</b>	<b>1487</b>	<b>290,7</b>

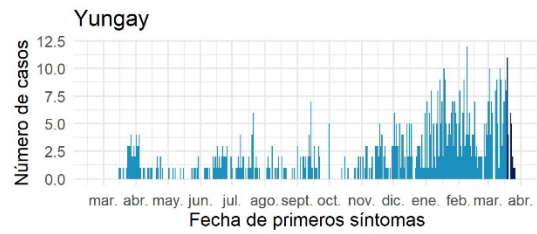
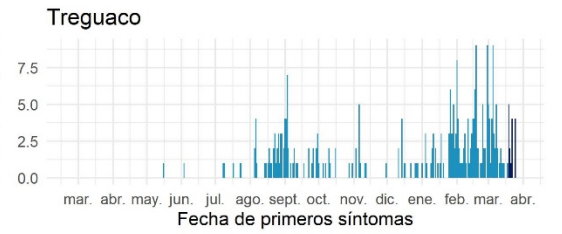
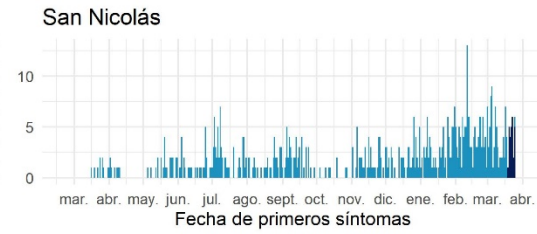
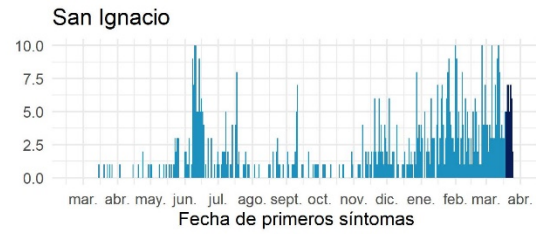
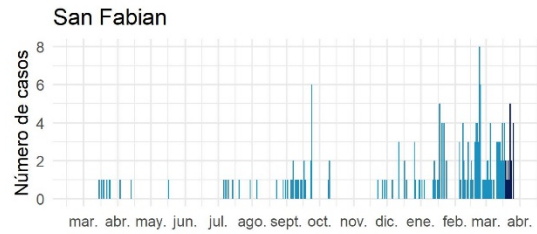
Datos provisorios al 28-03-2021

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

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

Figura 25. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Ñuble, al 28 de marzo de 2021 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 28-03-2021

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 28 de marzo 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	315	4649,4	3	44,3	3	44,3
Antuco	4.306	184	4273,1	9	209,0	9	209,0
Arauco	38.679	3348	8655,9	146	377,5	146	377,5
Cabrero	30.725	1715	5581,8	188	611,9	188	611,9
Cañete	37.003	2556	6907,5	84	227,0	84	227,0
Chiguayante	91.180	6524	7155,1	376	412,4	376	412,4
Concepción	238.092	16204	6805,8	970	407,4	968	406,6
Contulmo	6.330	308	4865,7	7	110,6	7	110,6
Coronel	125.829	10699	8502,8	535	425,2	534	424,4
Curanilahue	33.892	3019	8907,7	68	200,6	68	200,6
Florida	11.841	656	5540,1	38	320,9	38	320,9
Hualpén	97.273	7554	7765,8	440	452,3	440	452,3
Hualqui	26.201	1786	6816,5	137	522,9	137	522,9
Laja	23.873	1383	5793,2	106	444,0	106	444,0
Lebu	27.100	1337	4933,6	86	317,3	86	317,3
Los Álamos	22.524	1421	6308,8	51	226,4	51	226,4
Los Ángeles	218.515	11993	5488,4	894	409,1	892	408,2
Lota	45.750	4394	9604,4	215	469,9	214	467,8
Mulchén	31.041	1684	5425,1	153	492,9	153	492,9
Nacimiento	27.944	1392	4981,4	106	379,3	106	379,3
Negrete	10.429	730	6999,7	57	546,6	57	546,6
Penco	49.865	3850	7720,8	240	481,3	239	479,3
Quilaco	4.179	158	3780,8	7	167,5	7	167,5
Quilleco	10.032	461	4595,3	54	538,3	54	538,3
San Pedro de la Paz	145.906	9343	6403,4	521	357,1	521	357,1
San Rosendo	3.611	200	5538,6	6	166,2	6	166,2
Santa Bárbara	14.592	576	3947,4	46	315,2	46	315,2
Santa Juana	14.779	673	4553,8	91	615,7	91	615,7
Talcahuano	158.345	12029	7596,7	634	400,4	632	399,1
Tirúa	11.019	791	7178,5	9	81,7	9	81,7
Tome	58.729	3955	6734,3	229	389,9	229	389,9
Tucapel	15.205	672	4419,6	32	210,5	32	210,5
Yumbel	22.132	1106	4997,3	67	302,7	67	302,7
Desconocido	-	383	-	104	-	104	-
<b>Total</b>	<b>1.663.696</b>	<b>113399</b>	<b>6816,1</b>	<b>6709</b>	<b>403,3</b>	<b>6700</b>	<b>402,7</b>

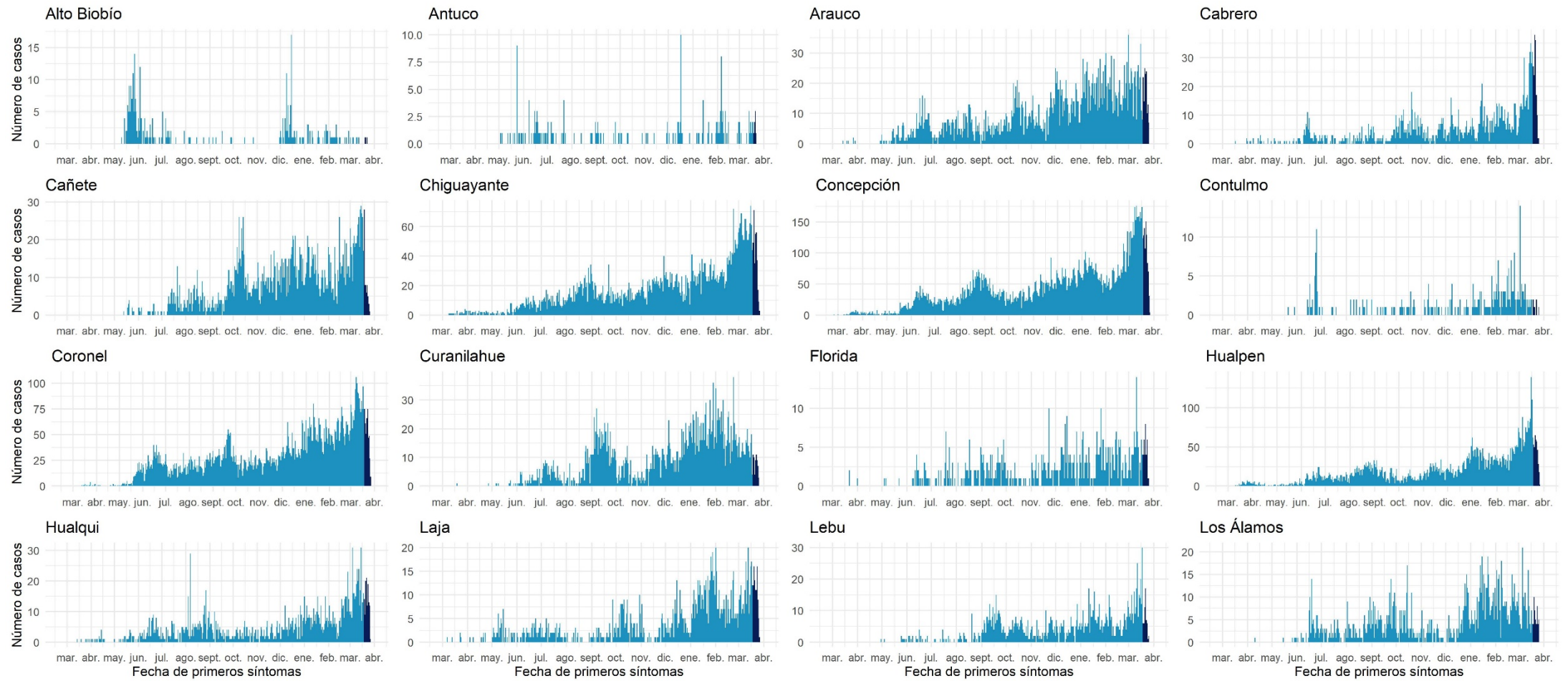
Datos provisorios al 28-03-2021

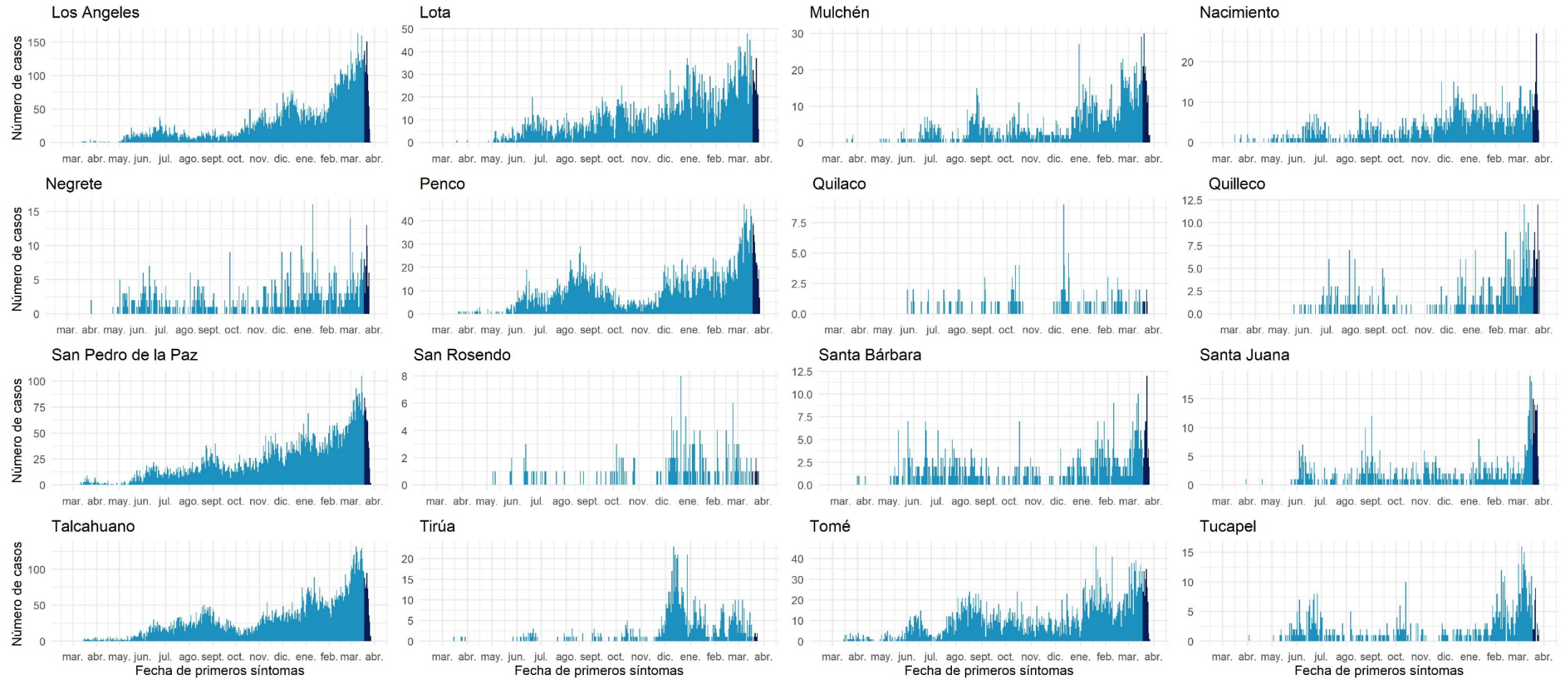
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

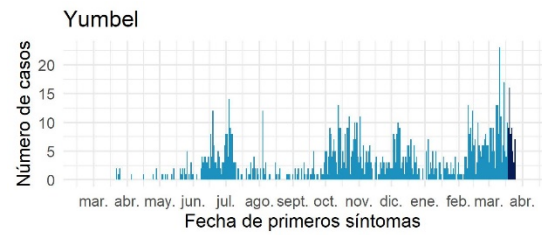
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 26. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Biobío, al 28 de marzo de 2021 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 28-03-2021

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 28 de marzo 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	3268	5829,7	168	299,7	167	297,9
Carahue	25.486	1446	5673,7	63	247,2	63	247,2
Cholchol	12.341	740	5996,3	34	275,5	34	275,5
Collipulli	26.148	1798	6876,2	116	443,6	116	443,6
Cunco	18.055	1028	5693,7	51	282,5	51	282,5
Curacautín	18.178	605	3328,2	43	236,5	43	236,5
Curarrehue	7.802	345	4421,9	15	192,3	15	192,3
Ercilla	8.458	662	7826,9	57	673,9	56	662,1
Freire	25.446	1457	5725,9	101	396,9	101	396,9
Galvarino	12.633	1106	8754,8	75	593,7	75	593,7
Gorbea	15.148	718	4739,9	36	237,7	35	231,1
Lautaro	40.746	2229	5470,5	110	270,0	110	270,0
Loncoche	24.739	1213	4903,2	45	181,9	45	181,9
Lonquimay	11.049	473	4280,9	16	144,8	16	144,8
Los Sauces	7.517	464	6172,7	27	359,2	27	359,2
Lumaco	10.050	745	7412,9	55	547,3	55	547,3
Melipeuco	6.265	274	4373,5	33	526,7	33	526,7
Nueva Imperial	33.777	1811	5361,6	86	254,6	86	254,6
Padre Las Casas	82.110	5315	6473,0	374	455,5	373	454,3
Perquenco	7.223	628	8694,4	30	415,3	30	415,3
Pitrufuén	26.096	1411	5407,0	82	314,2	82	314,2
Pucón	29.782	1405	4717,6	74	248,5	74	248,5
Purén	12.188	584	4791,6	23	188,7	23	188,7
Renaico	10.833	712	6572,5	36	332,3	36	332,3
Saavedra	12.793	1005	7855,9	48	375,2	47	367,4
Temuco	302.931	18699	6172,7	1252	413,3	1250	412,6
Teodoro Schmidt	15.786	666	4218,9	48	304,1	48	304,1
Toltén	10.055	568	5648,9	12	119,3	12	119,3
Traiguén	19.314	1036	5364,0	61	315,8	61	315,8
Victoria	35.467	1976	5571,4	98	276,3	98	276,3
Vilcún	30.766	1806	5870,1	147	477,8	147	477,8
Villarrica	59.103	2879	4871,2	138	233,5	138	233,5
Desconocido	-	160	-	143	-	143	-
<b>Total</b>	<b>1.014.343</b>	<b>59232</b>	<b>5839,4</b>	<b>3697</b>	<b>364,5</b>	<b>3690</b>	<b>363,8</b>

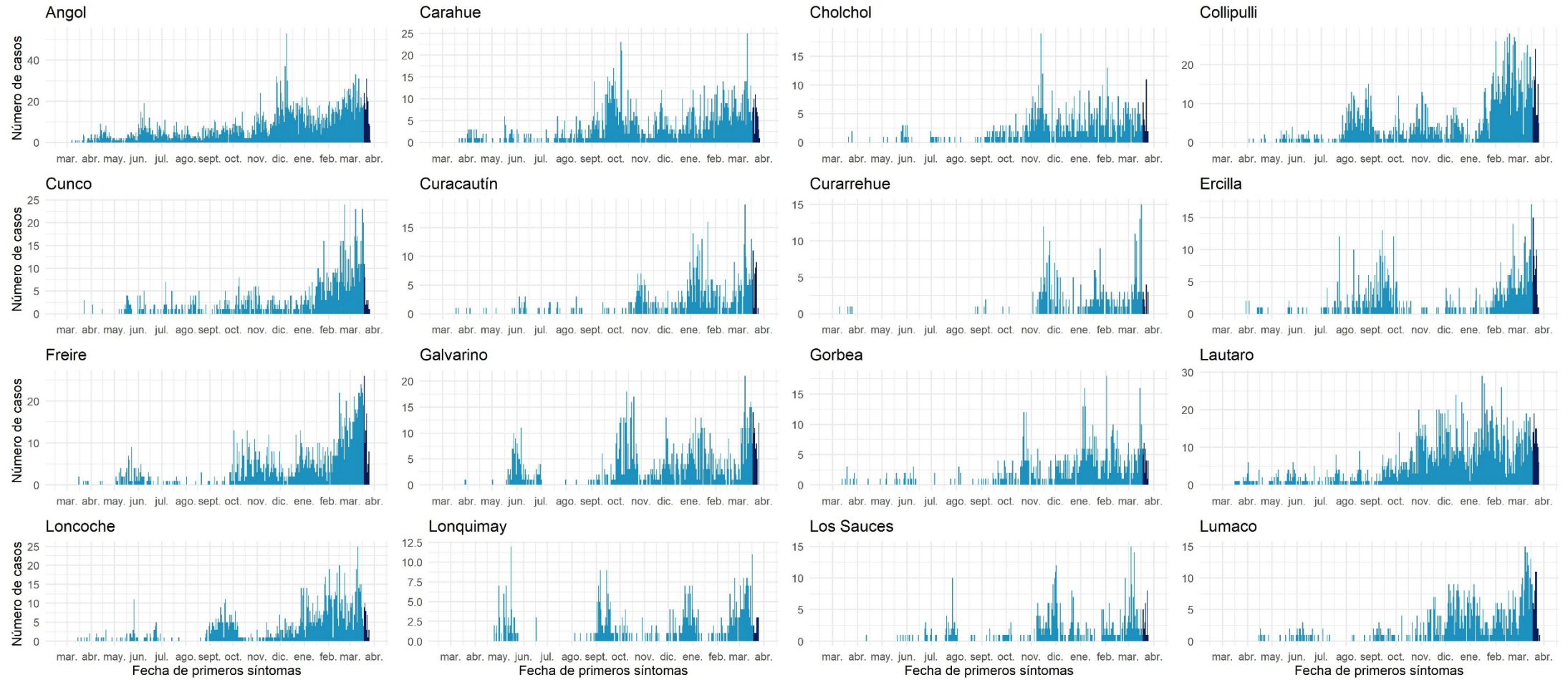
Datos provisorios al 28-03-2021

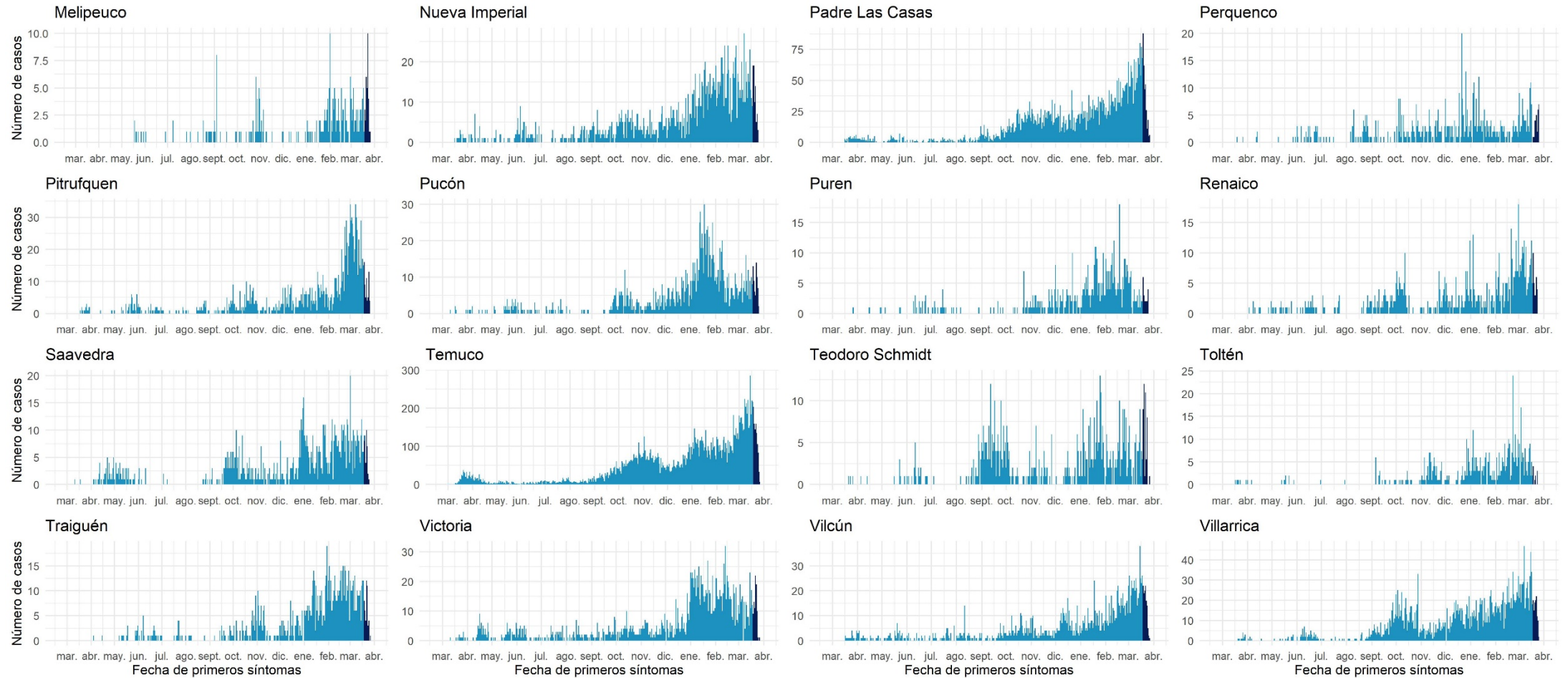
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 27. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de la Araucanía, al 28 de marzo de 2021 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionarios al 28-03-2021

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 28 de marzo de 2021.

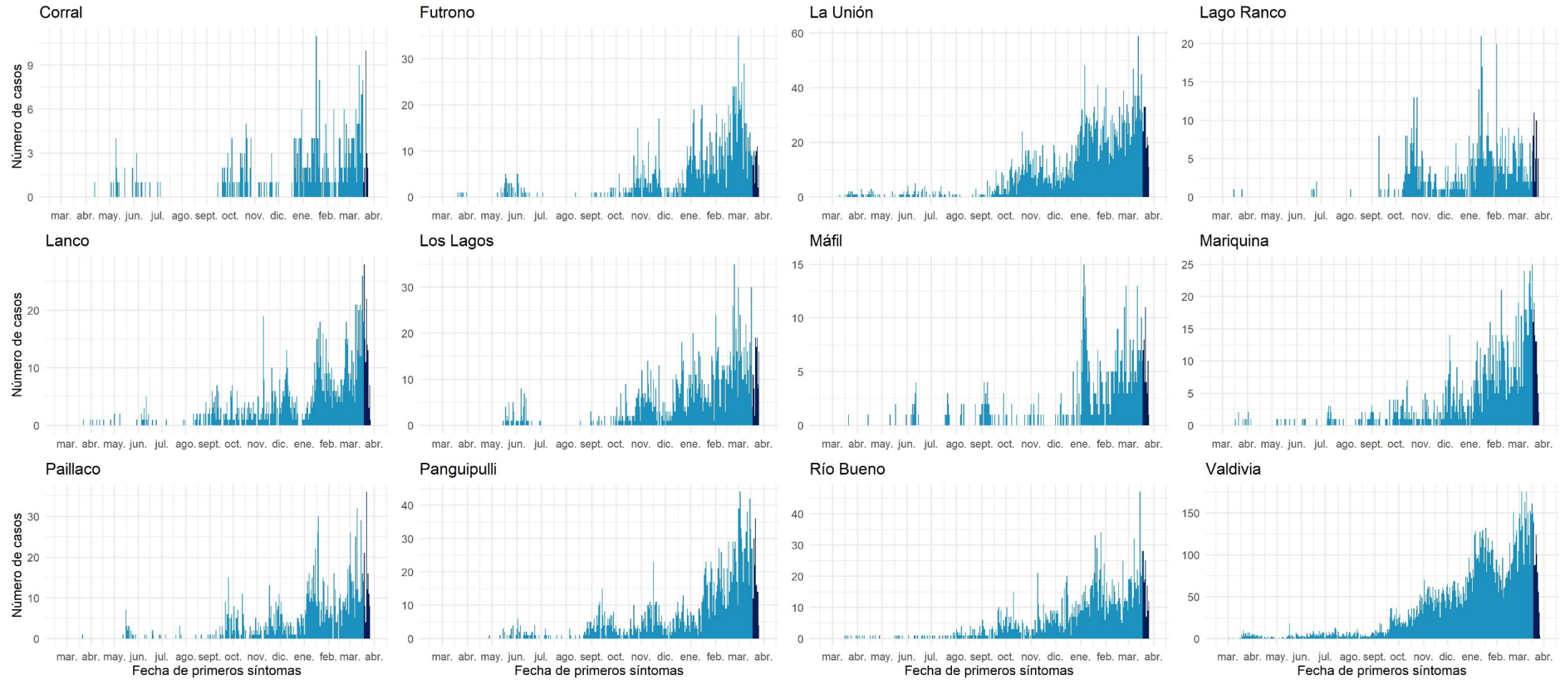
Comuna	Población	Número de Casos Acumulados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Corral	5.447	368	6756,0	26	477,3	26	477,3
Futrono	15.261	1331	8721,6	68	445,6	68	445,6
La Unión	39.538	3357	8490,6	224	566,5	224	566,5
Lago Ranco	10.292	725	7044,3	47	456,7	47	456,7
Lanco	17.652	1238	7013,4	132	747,8	132	747,8
Los Lagos	20.518	1541	7510,5	105	511,7	104	506,9
Máfil	7.389	564	7633,0	50	676,7	50	676,7
Mariquina	23.250	1217	5234,4	115	494,6	114	490,3
Paillaco	20.798	1342	6452,5	130	625,1	130	625,1
Panguipulli	35.991	2216	6157,1	175	486,2	175	486,2
Río Bueno	32.925	2074	6299,2	163	495,1	163	495,1
Valdivia	176.774	13905	7866,0	859	485,9	857	484,8
Desconocido	-	-	45	-	12	-	12
<b>Total</b>	<b>405.835</b>	<b>29923</b>	<b>7373,2</b>	<b>2106</b>	<b>518,9</b>	<b>2102</b>	<b>517,9</b>

Datos provisorios al 28-03-2021

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



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



Datos provisionales al 28-03-2021

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 28 de marzo 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	2712	6387,5	126	296,8	126	296,8
Calbuco	36.744	3652	9939,0	72	196,0	71	193,2
Castro	47.607	2807	5896,2	97	203,8	97	203,8
Chaitén	5.020	145	2888,4	1	19,9	1	19,9
Chonchi	16.013	1232	7693,7	53	331,0	53	331,0
Cochamó	4.006	286	7139,3	22	549,2	22	549,2
Curaco de Vélez	4.066	251	6173,1	17	418,1	17	418,1
Dalcahue	15.069	1066	7074,1	37	245,5	36	238,9
Fresia	12.656	1041	8225,3	10	79,0	10	79,0
Frutillar	20.223	1718	8495,3	56	276,9	56	276,9
Futaleufú	2.806	74	2637,2	13	463,3	13	463,3
Hualaihué	9.525	966	10141,7	29	304,5	29	304,5
Llanquihue	18.621	1716	9215,4	40	214,8	40	214,8
Los Muermos	17.817	1697	9524,6	31	174,0	31	174,0
Maullín	14.894	1996	13401,4	47	315,6	47	315,6
Osorno	173.410	13225	7626,4	575	331,6	573	330,4
Palena	1.827	119	6513,4	3	164,2	3	164,2
Puerto Montt	269.398	21935	8142,2	658	244,2	656	243,5
Puerto Octay	9.192	664	7223,7	12	130,5	12	130,5
Puerto Varas	48.620	3185	6550,8	105	216,0	105	216,0
Puqueldón	4.201	295	7022,1	14	333,3	14	333,3
Purranque	21.080	1683	7983,9	81	384,3	81	384,3
Puyehue	11.787	720	6108,4	40	339,4	40	339,4
Queilén	5.543	303	5466,4	11	198,4	11	198,4
Quellón	29.309	1983	6765,8	41	139,9	41	139,9
Quemchi	8.783	595	6774,5	16	182,2	16	182,2
Quinchao	8.298	610	7351,2	22	265,1	22	265,1
Río Negro	14.275	1096	7677,8	51	357,3	51	357,3
San Juan de la Costa	7.639	838	10970,0	63	824,7	63	824,7
San Pablo	10.553	738	6993,3	43	407,5	43	407,5
Desconocido	-	159	-	28	-	28	-
<b>Total</b>	<b>891.440</b>	<b>69507</b>	<b>7797,2</b>	<b>2414</b>	<b>270,8</b>	<b>2408</b>	<b>270,1</b>

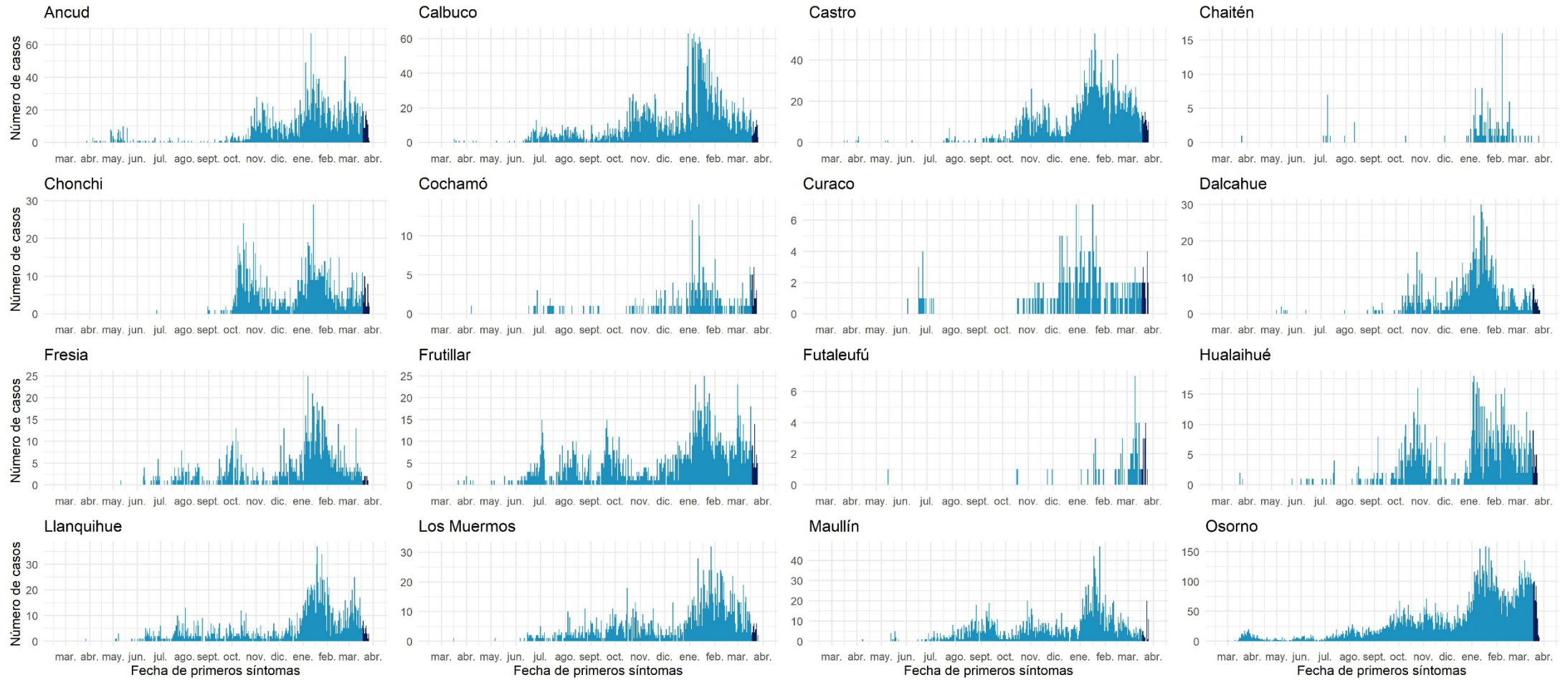
Datos provisorios al 28-03-2021

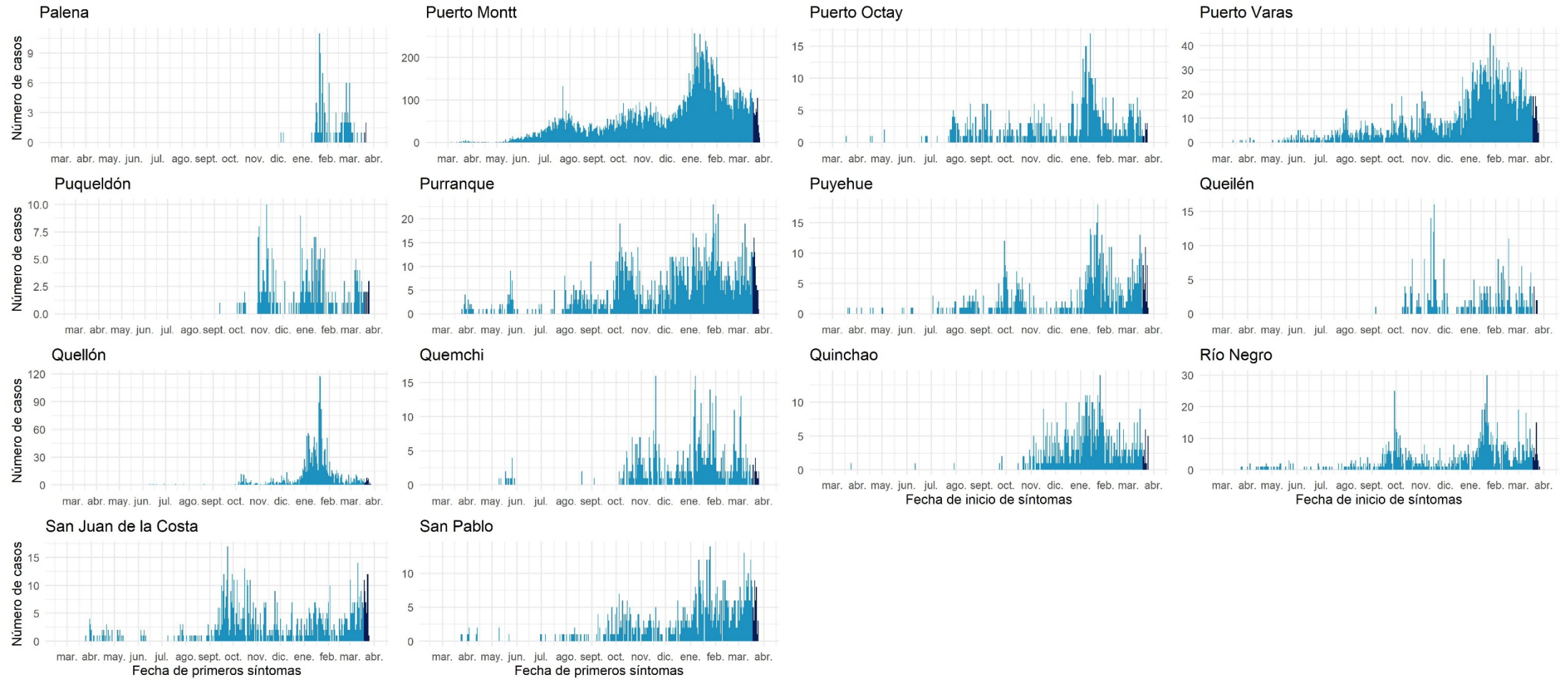
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 29. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Los Lagos, al 28 de marzo de 2021 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionarios al 28-03-2021

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 28 de marzo 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	640	2559,8	21	84,0	21	84,0
Chile Chico	5.121	208	4061,7	13	253,9	13	253,9
Cisnes	5.828	162	2779,7	3	51,5	3	51,5
Cochrane	3.685	101	2740,8	0	0,0	0	0,0
Coyhaique	61.210	2928	4783,5	93	151,9	93	151,9
Guaitecas	1.599	83	5190,7	18	1125,7	18	1125,7
Lago Verde	920	16	1739,1	1	108,7	1	108,7
O'Higgins	661	10	1512,9	1	151,3	1	151,3
Río Ibáñez	2.699	56	2074,8	6	222,3	6	222,3
Tortel	572	4	699,3	0	0,0	0	0,0
Desconocido		-	3	-	2	-	2
<b>Total</b>	<b>107.297</b>	<b>4211</b>	<b>3924,6</b>	<b>158</b>	<b>147,3</b>	<b>158</b>	<b>147,3</b>

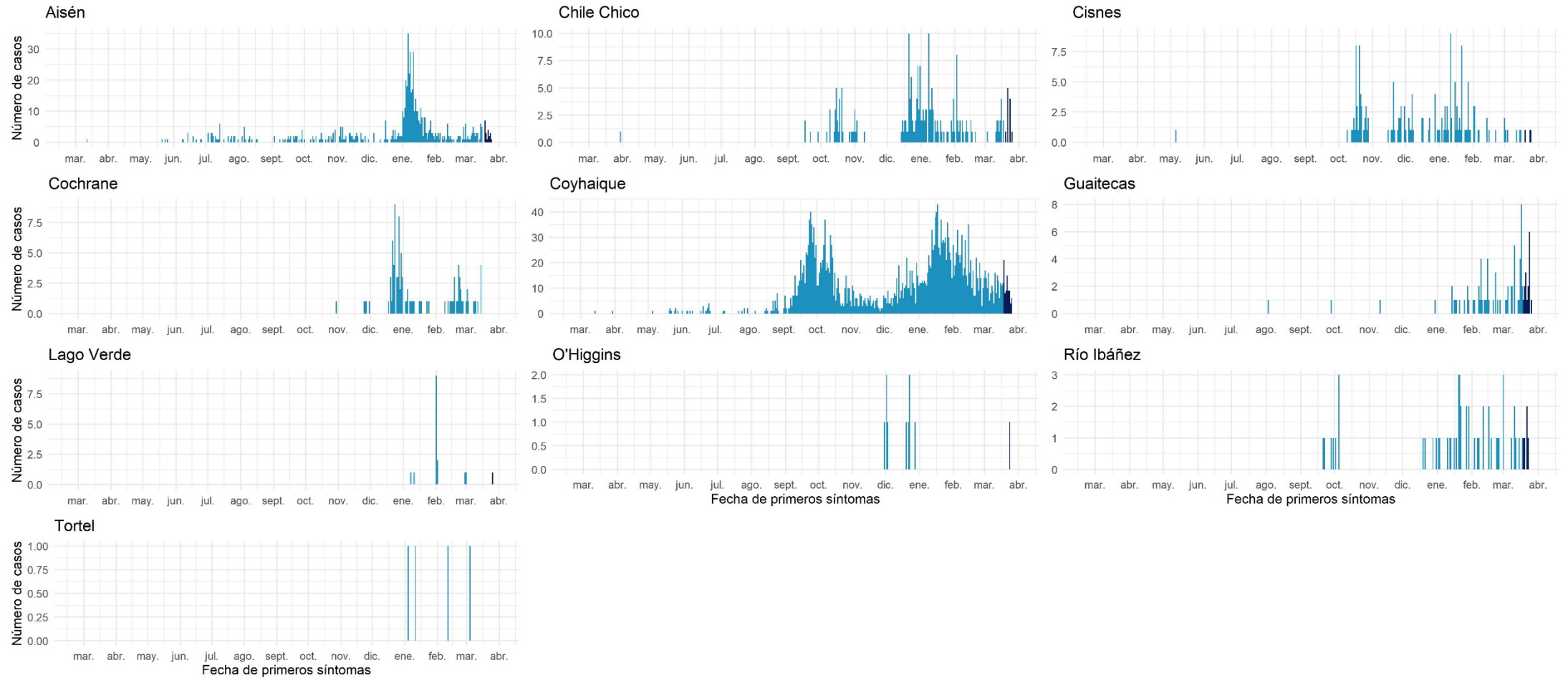
Datos provisorios al 28-03-2021

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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 30. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Aisén, al 28 de marzo de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 28-03-2021  
 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 28 de marzo 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	59	43065,7	1	729,9	1	729,9
Cabo de Hornos	1.983	348	17549,2	10	504,3	10	504,3
Laguna Blanca	264	9	3409,1	0	0,0	0	0,0
Natales	23.782	4075	17134,8	37	155,6	37	155,6
Porvenir	7.323	857	11702,9	9	122,9	9	122,9
Primavera	694	57	8213,3	0	0,0	0	0,0
Punta Arenas	141.984	19881	14002,3	255	179,6	255	179,6
Río Verde	211	9	4265,4	0	0,0	0	0,0
San Gregorio	681	64	9397,9	0	0,0	0	0,0
Timaukel	282	39	13829,8	0	0,0	0	0,0
Torres del Paine	1.021	14	1371,2	0	0,0	0	0,0
Desconocido	-	53	-	8	-	8	-
<b>Total</b>	<b>178.362</b>	<b>25465</b>	<b>14277,1</b>	<b>320</b>	<b>179,4</b>	<b>320</b>	<b>179,4</b>

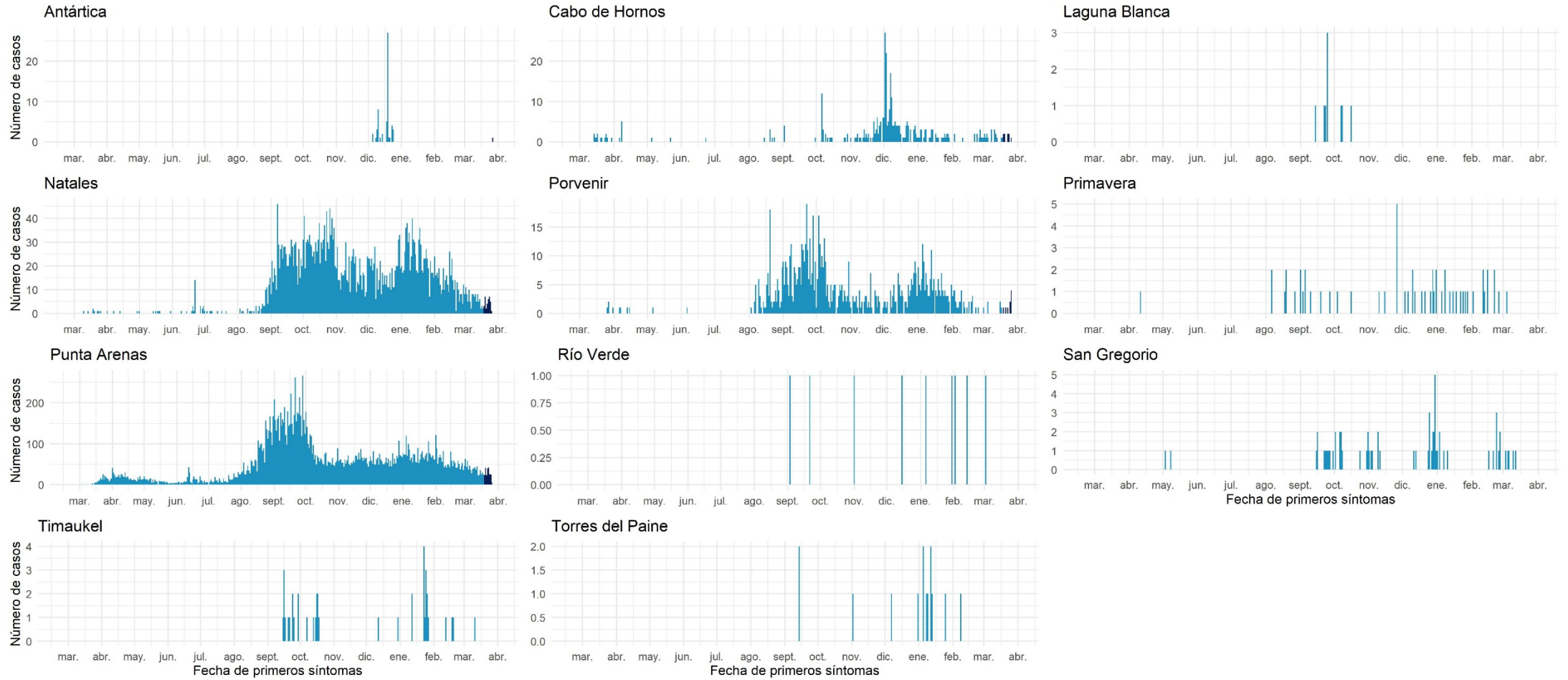
Datos provisorios al 28-03-2021

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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 31. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Magallanes, al 28 de marzo de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 28-03-2021

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

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

**Datos asociados a figuras.**

Tabla 21. Datos asociados a Figura 11.

Signos / Síntoma	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	N°	%	N°	%
Tos	47.275	56,9	463.147	44,0
Mialgia	35.296	42,5	497.241	47,2
Fiebre	34.774	41,8	285.544	27,1
Disnea	30.578	36,8	74.203	7,0
Cefalea	29.457	35,4	557.620	53,0
Odinofagia	14.618	17,6	324.098	30,8
Taquipnea	8.686	10,4	5.843	0,6
Dolor torácico	8.513	10,2	63.484	6,0
Otros	8.330	10,0	117.015	11,1
Diarrea	7.429	8,9	104.892	10,0
Dolor abdominal	5.655	6,8	57.887	5,5
Anosmia*	4.764	5,7	169.355	16,1
Ageusia*	4.151	5,0	133.041	12,6
Postración	1.614	1,9	3.927	0,4
Cianosis	1.293	1,6	514	-

Tabla 22. Datos asociados a Figura 12.

Comorbilidades	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	N°	%	N°	%
Hipertensión Arterial	33.139	39,9	108.206	10,3
Diabetes	20.392	24,5	53.608	5,1
Otra	12.644	15,2	64.762	6,2
Obesidad	5.759	6,9	24.661	2,3
Enfermedad Pulmonar Crónica	4.254	5,1	5.521	0,5
Enfermedad Renal Crónica	3.708	4,5	4.018	0,4
Cardiopatía Crónica	3.317	4,0	5.638	0,5
Enfermedad Cardiovascular	3.314	4,0	4.970	0,5
Asma	3.054	3,7	29.884	2,8
Enfermedad Neurológica Crónica	2.053	2,5	3.791	0,4
Inmunocomprometido	2.012	2,4	2.829	0,3
Enfermedad Hepática Crónica	928	1,1	701	0,1