

**INFORME EPIDEMIOLÓGICO N° 99**  
**ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2**  
**(COVID-19)**  
**CHILE 01-03-2021**

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.....	27
Arica y Parinacota .....	29
Tarapacá .....	31
Antofagasta.....	33
Atacama .....	35
Coquimbo .....	37
Valparaíso .....	39
Metropolitana.....	43
Libertador General Bernardo O'Higgins .....	49
Maule.....	53
Ñuble .....	56
Biobío.....	59
Araucanía.....	63
Los Ríos .....	66
Los Lagos.....	68
Aisén .....	71
Magallanes y la Antártica Chilena.....	73
REFERENCIAS .....	75
ANEXOS .....	76
Calendario epidemiológico .....	76
Datos asociados a figuras.....	78

**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 febrero de 2021 han ocurrido 951.676 casos de COVID-19 (829.770 con confirmación de laboratorio y 121.906 probables, sin confirmación de laboratorio), con una tasa de 4.890,8 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 (13.427,2), Región de Tarapacá (7.824,0) y Región de Los Lagos (6.579,0).
- De los casos notificados confirmados y probables en EPIVIGILA, la mediana de edad es de 38 años, donde el 6,87% correspondieron a menores de 15 años, el 25,00% a personas de 15-29 años, el 29,00% a personas de 30-44 años, el 28,26% a personas de 45-64 años, mientras que el 10,87% 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 febrero de 2021 a las 06:00 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 11 de marzo 2020 la declara pandemia. Con fecha 28 de febrero de 2021, a nivel internacional se han reportado un total de 113.820.168 casos confirmados y 2.527.891 fallecimientos por COVID-19 (OMS, 2020).

### 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.

### **Fuentes de información**

- Resultado de muestras de laboratorio hasta las 08:00 h. del 28 de febrero de 2021.
- Sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA del Departamento de Epidemiología del MINSAL hasta las 04:00 h. del 28 de febrero 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 febrero 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.

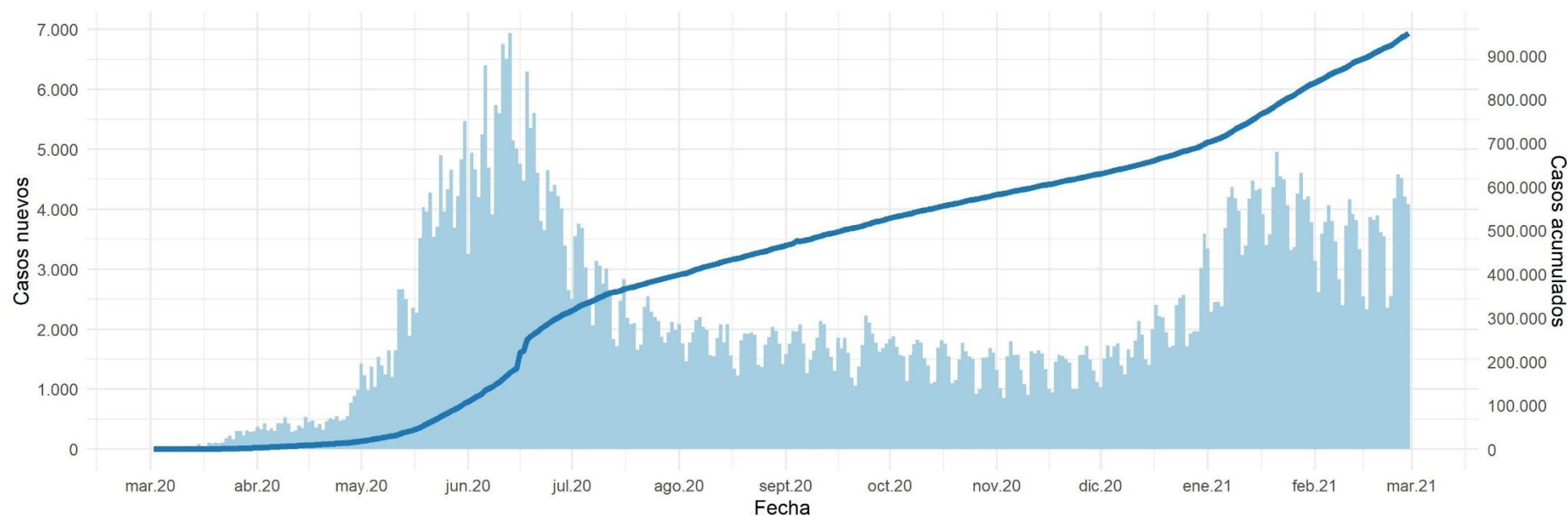


## SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA

### 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 febrero de 2021 se registra un total de 951.676 casos acumulados (confirmados y probables) y 4.082 casos nuevos en las últimas 24 horas, de los cuales 2.732 corresponden a casos sintomáticos, 1.061 asintomáticos y 289 casos confirmados no notificados. El total de casos probables acumulados es de 121.906 y el total de casos confirmados no notificados con PCR (+) para SARS-CoV-2 es de 14.070.

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

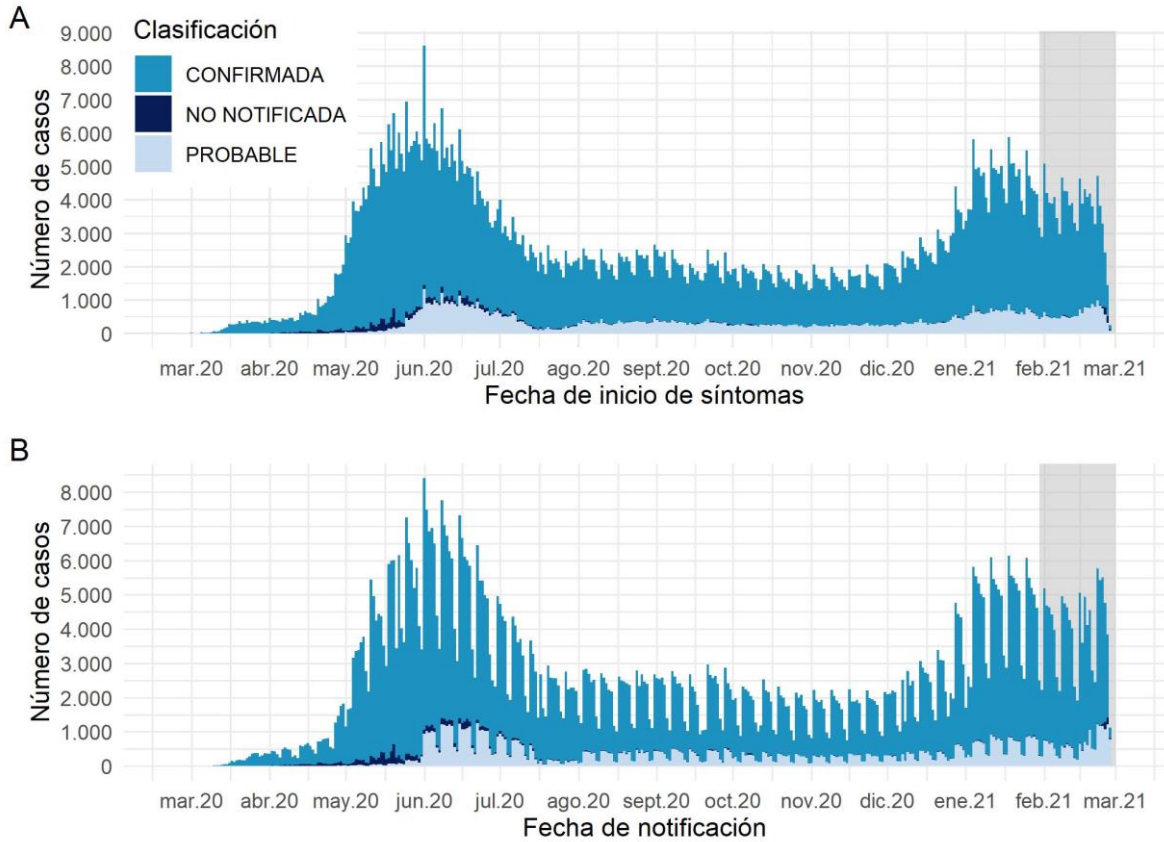


Datos provisionales al 28-02-2021

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.

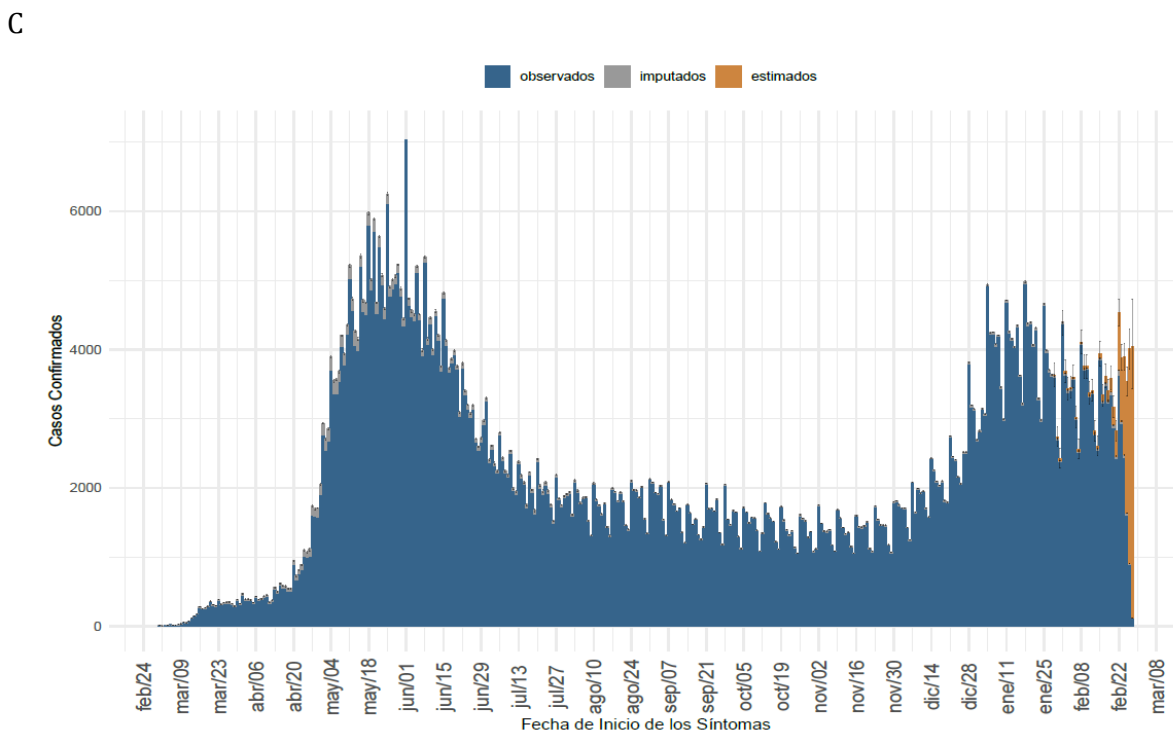


Datos provisionarios al 28-02-2021

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.

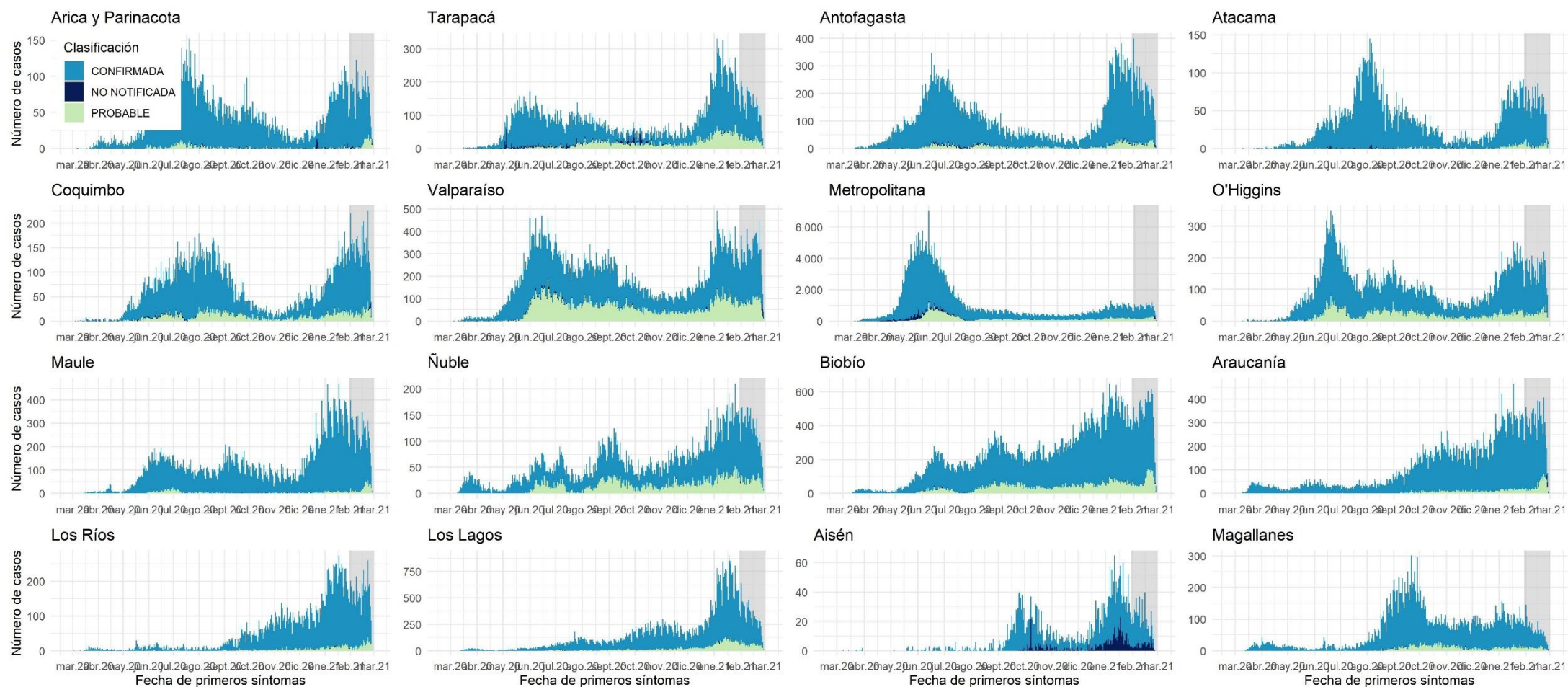


Datos provisionarios al 28-02-2021, en proceso de validación.

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 febrero de 2021.

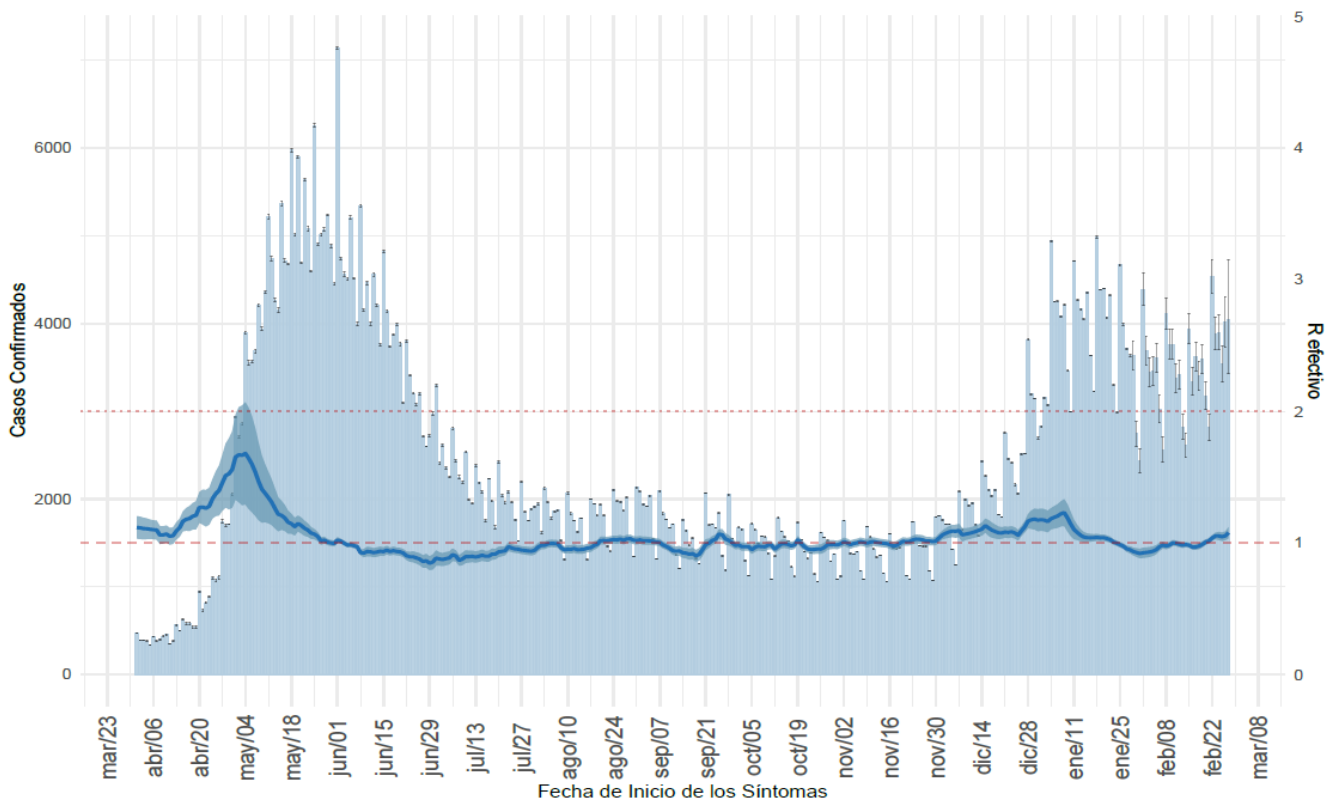


Datos provisionales al 28-02-2021

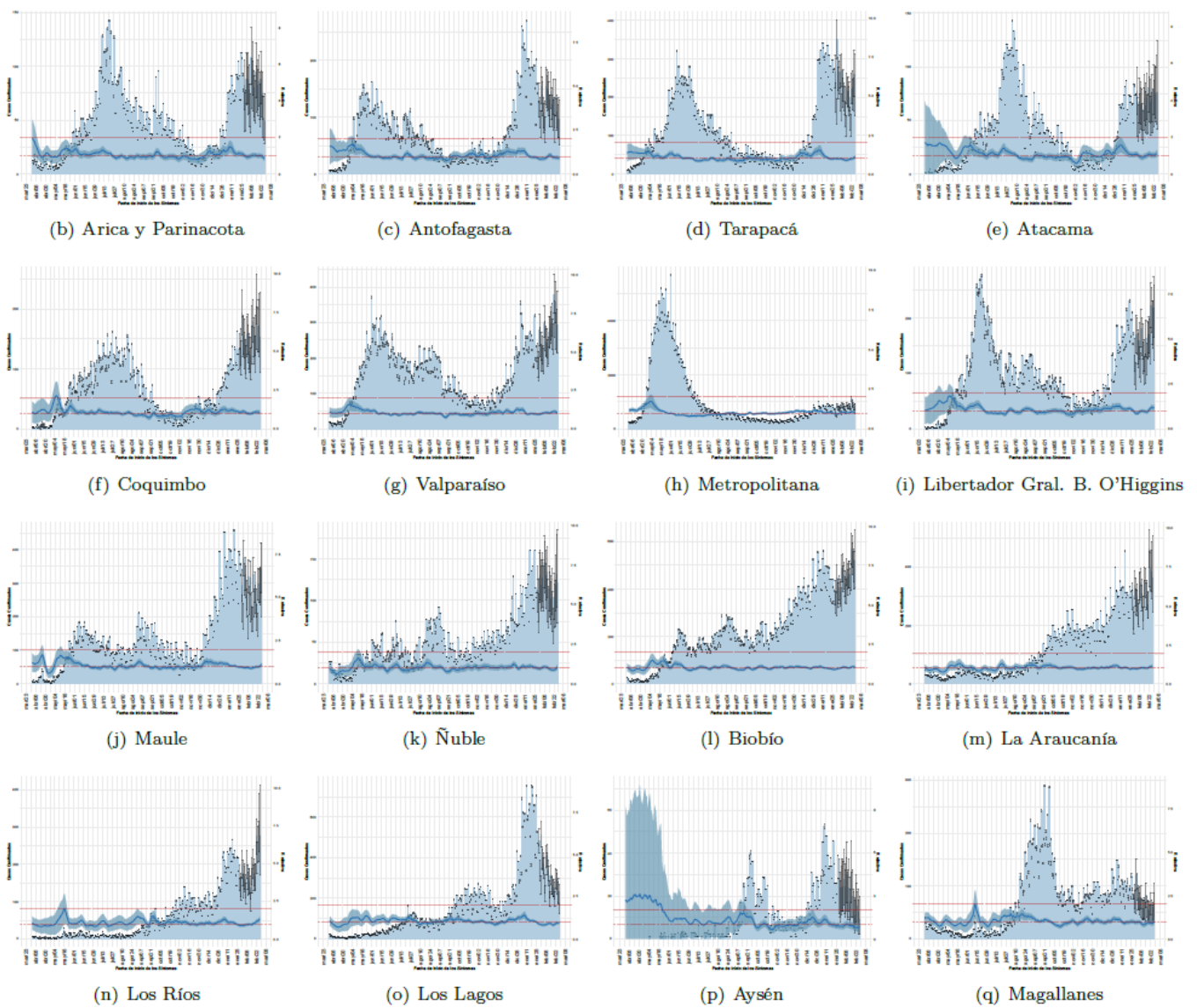
Los casos con fecha de inicio de síntomas, toma de muestra y notificación dentro del área gris se encuentran en proceso de reporte.

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 febrero de 2021.

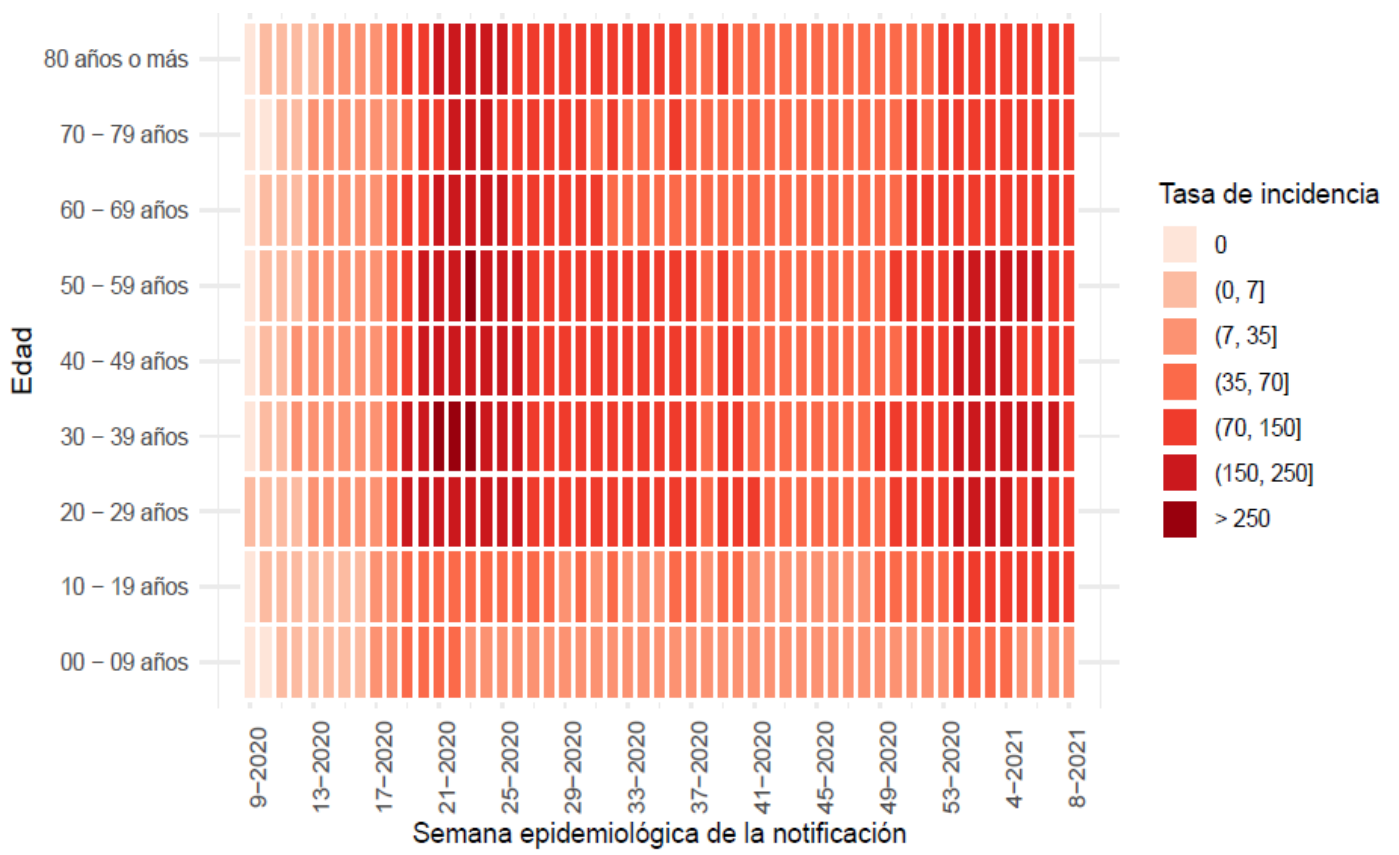


(a) Nacional

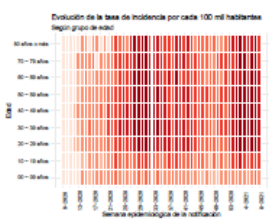


Datos provisorios al 28-02-2021, en proceso de validación.  
 Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>  
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL

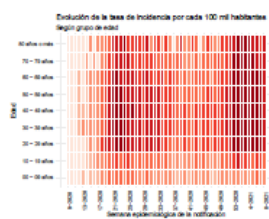
Figura 4B. Evolución de la tasa de incidencia por cada 100 mil habitantes, según grupo de edad al 28 de febrero de 2021.



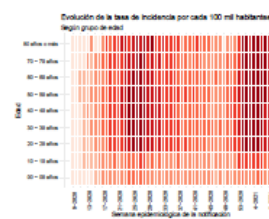
(a) Nacional



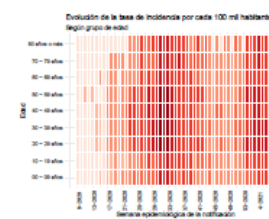
(b) Arica y Parinacota



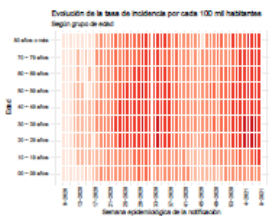
(c) Antofagasta



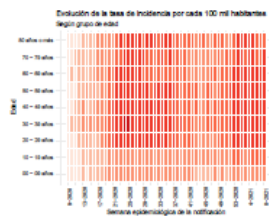
(d) Tarapacá



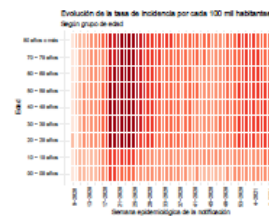
(e) Atacama



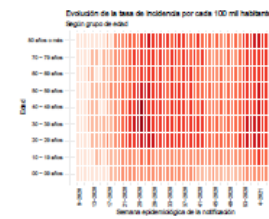
(f) Coquimbo



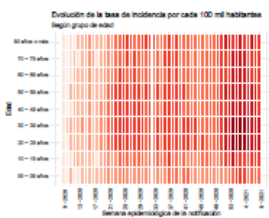
(g) Valparaíso



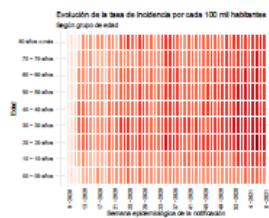
(h) Metropolitana



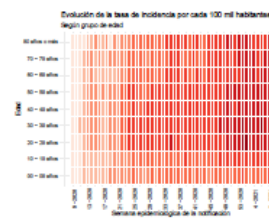
(i) Libertador Gral. B. O'Higgins



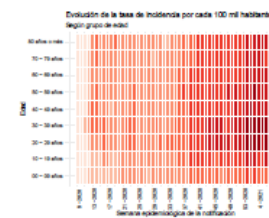
(j) Maule



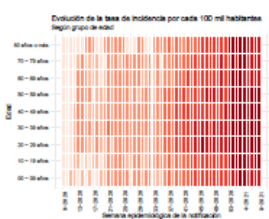
(k) Ñuble



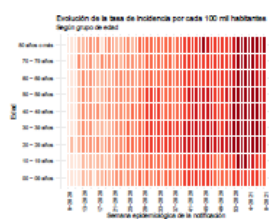
(l) Biobío



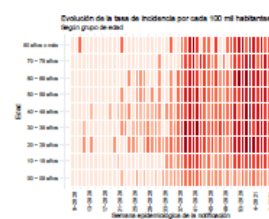
(m) La Araucanía



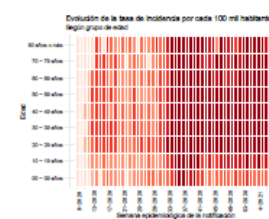
(n) Los Ríos



(o) Los Lagos

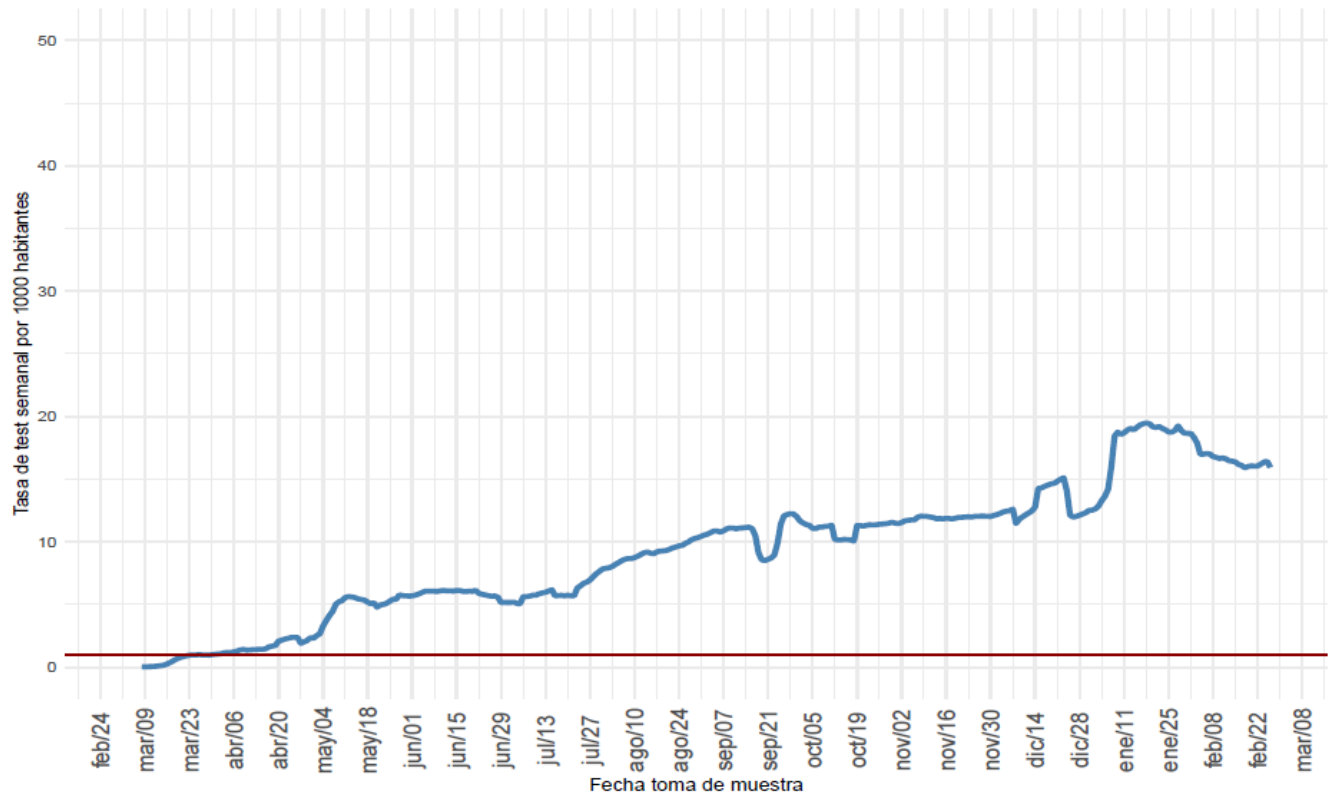


(p) Aysén

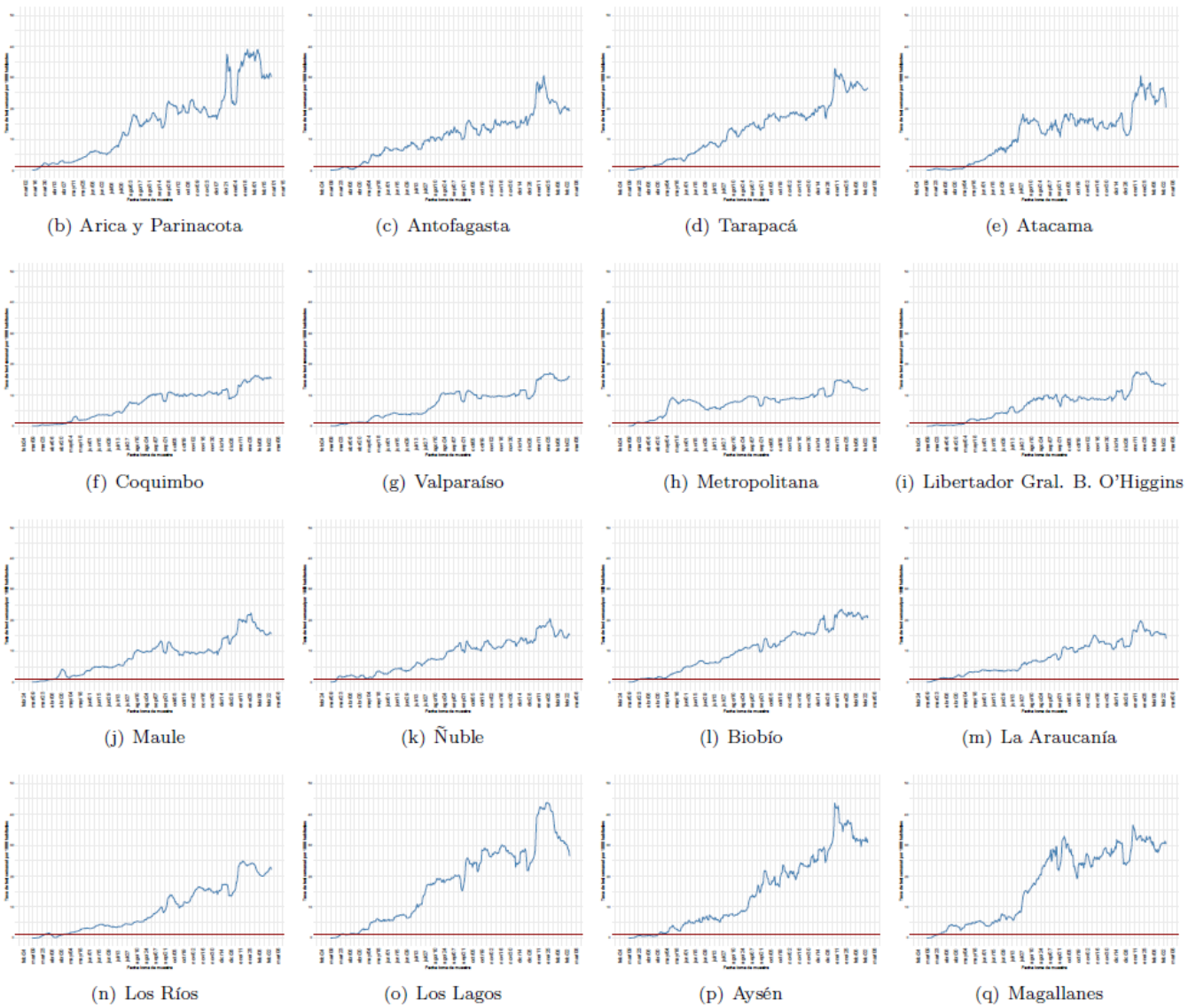


(q) Magallanes

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



(a) Nacional

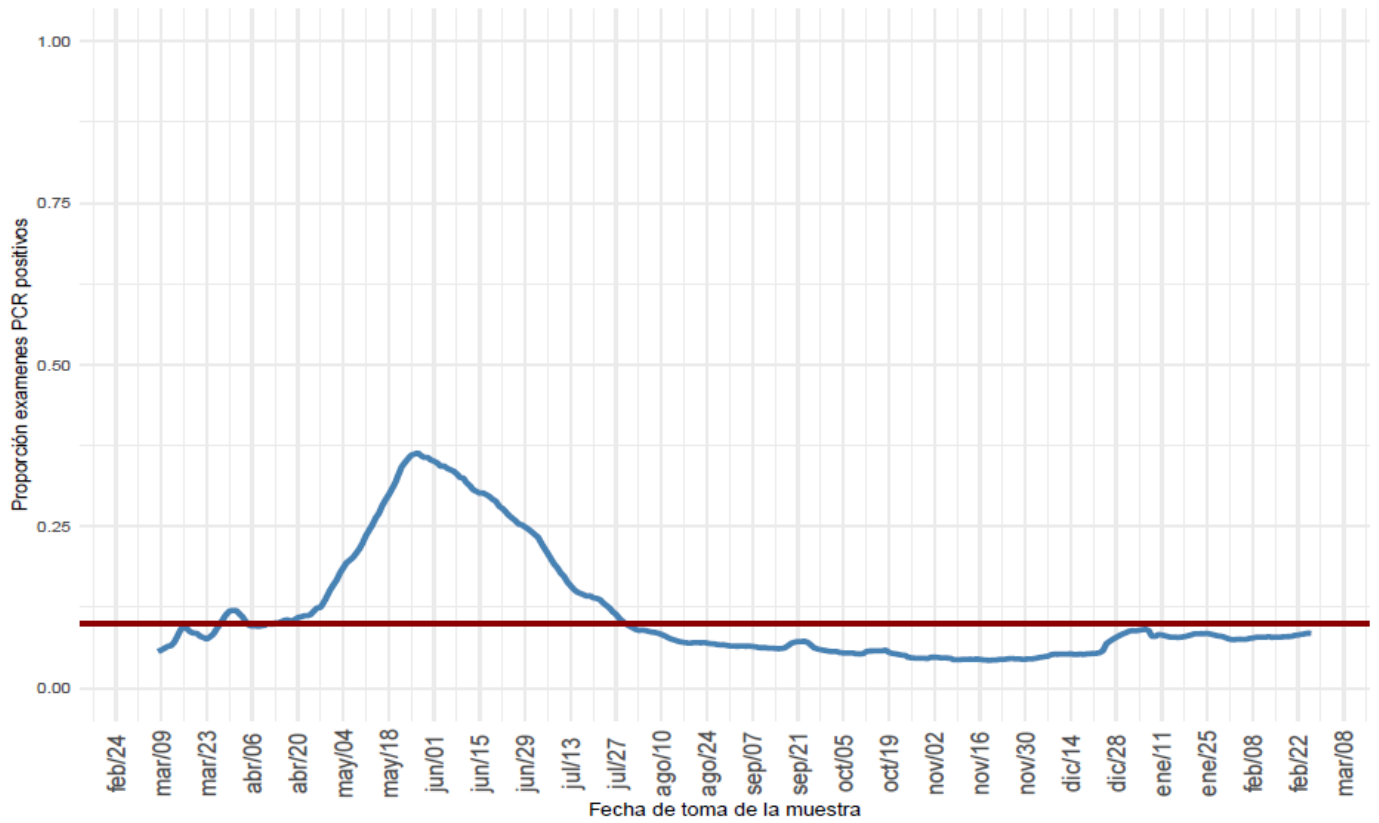


Datos provisorios al 28-02-2021

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

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

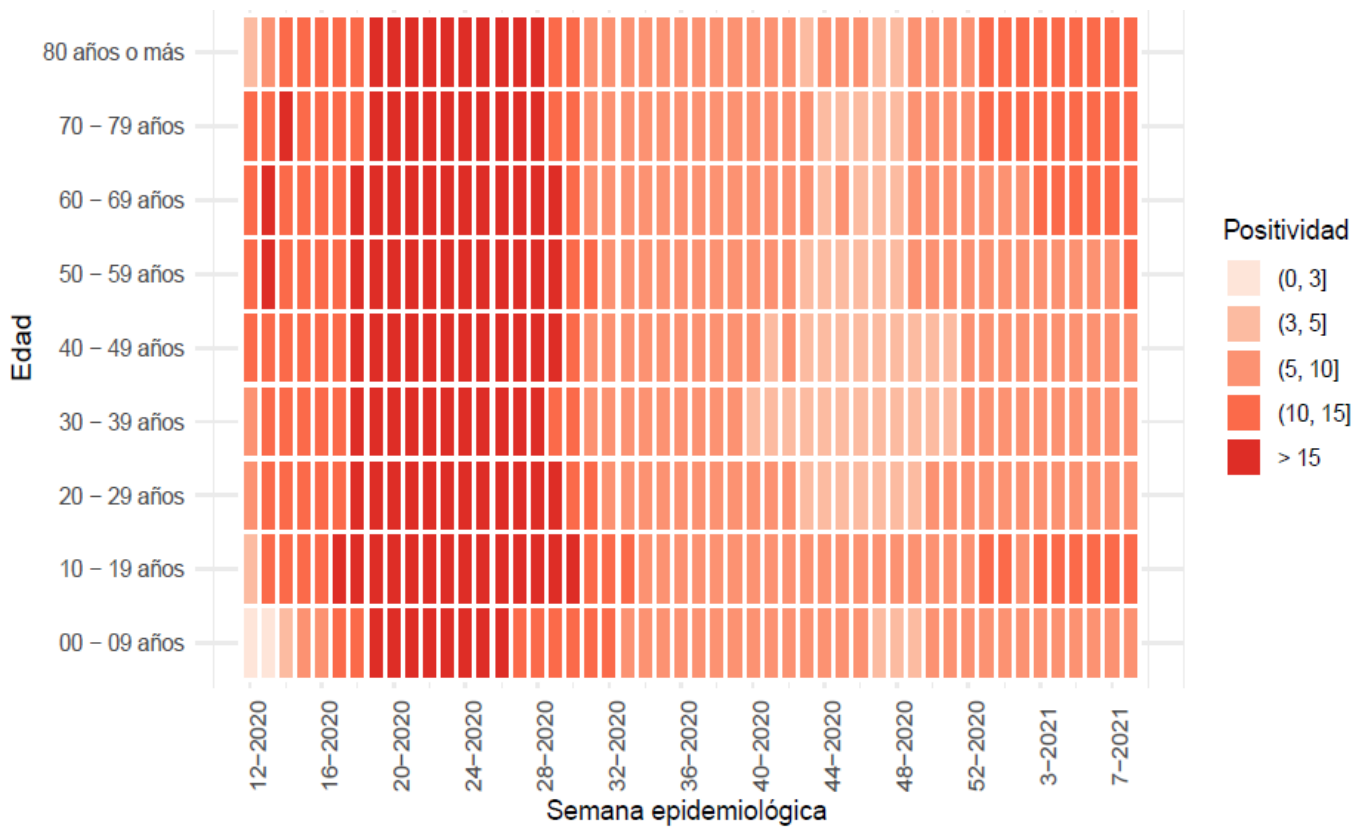
Figura 5B. Proporción de exámenes positivos a lo largo del tiempo. Chile, al 28 de febrero de 2021.



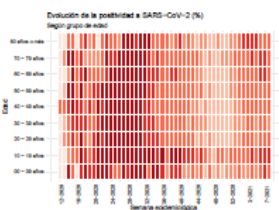
(a) Nacional



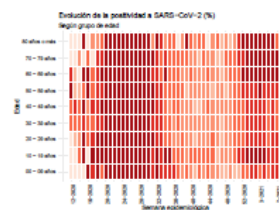
Figura 6. Positividad de RT-PCR para SARS-CoV-2 por rango etario a lo largo del tiempo, a nivel regional. Chile, al 28 de febrero de 2021



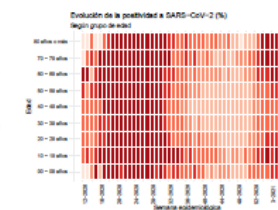
(a) Nacional



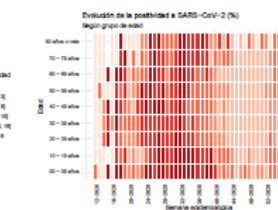
(b) Arica y Parinacota



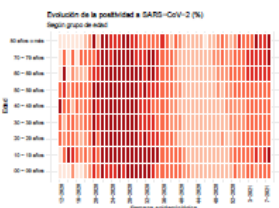
(c) Antofagasta



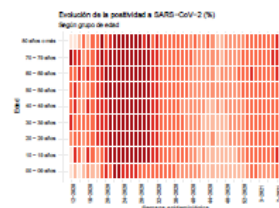
(d) Tarapacá



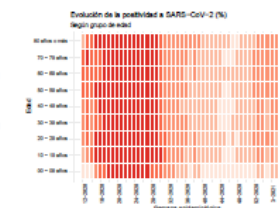
(e) Atacama



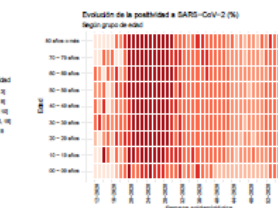
(f) Coquimbo



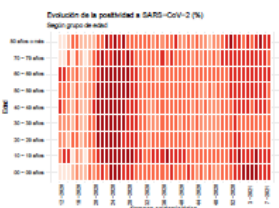
(g) Valparaíso



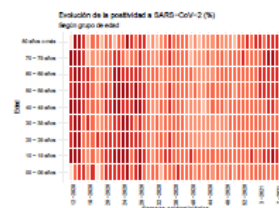
(h) Metropolitana



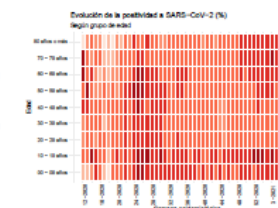
(i) Libertador Gral. B. O'Higgins



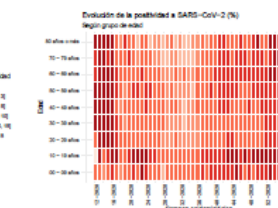
(j) Maule



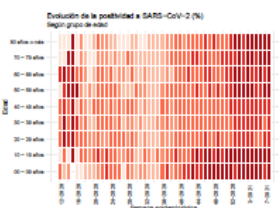
(k) Ñuble



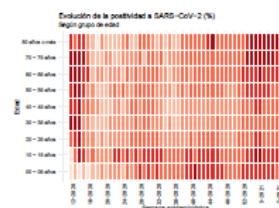
(l) Biobío



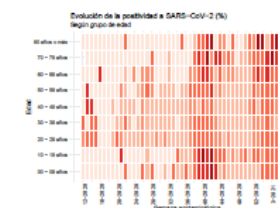
(m) La Araucanía



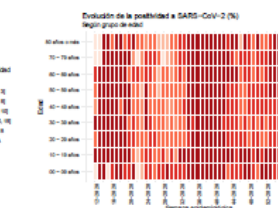
(n) Los Ríos



(o) Los Lagos



(p) Aysén



(q) Magallanes

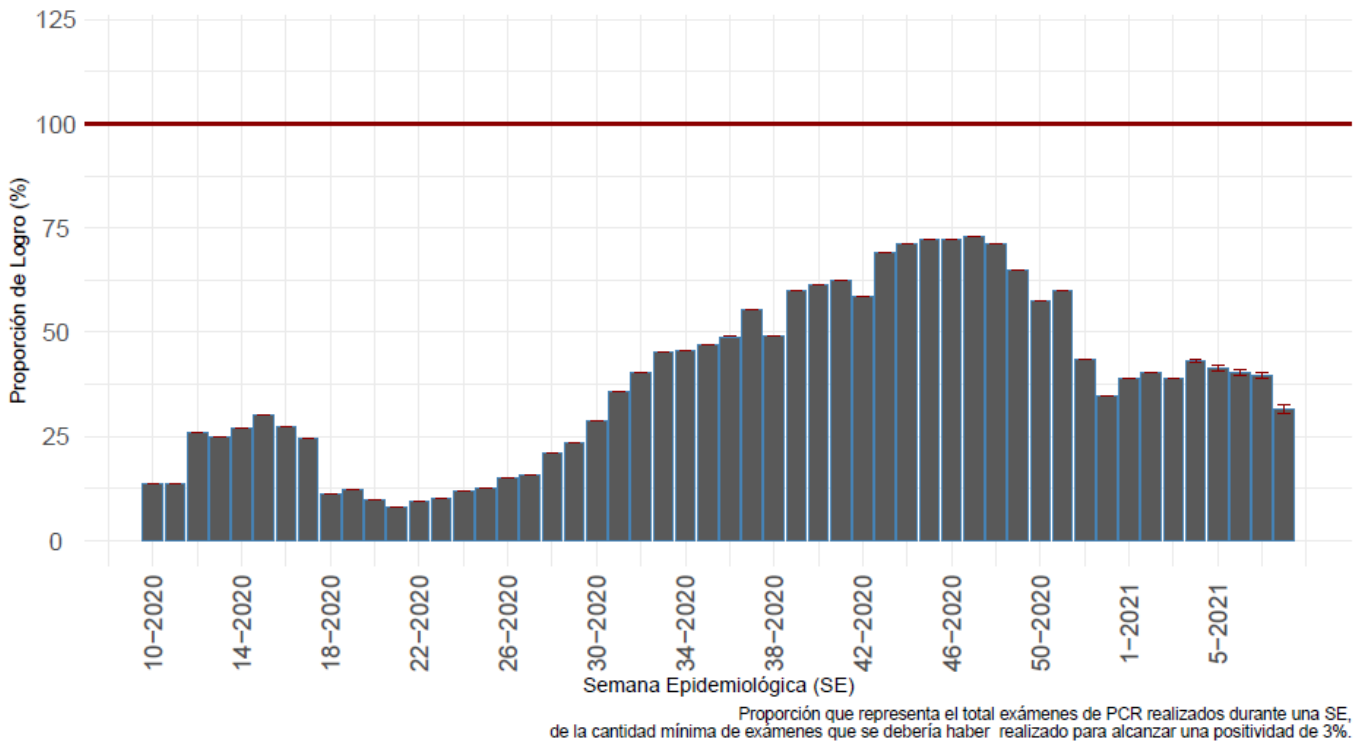
Datos provisorios al 28-02-2021

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

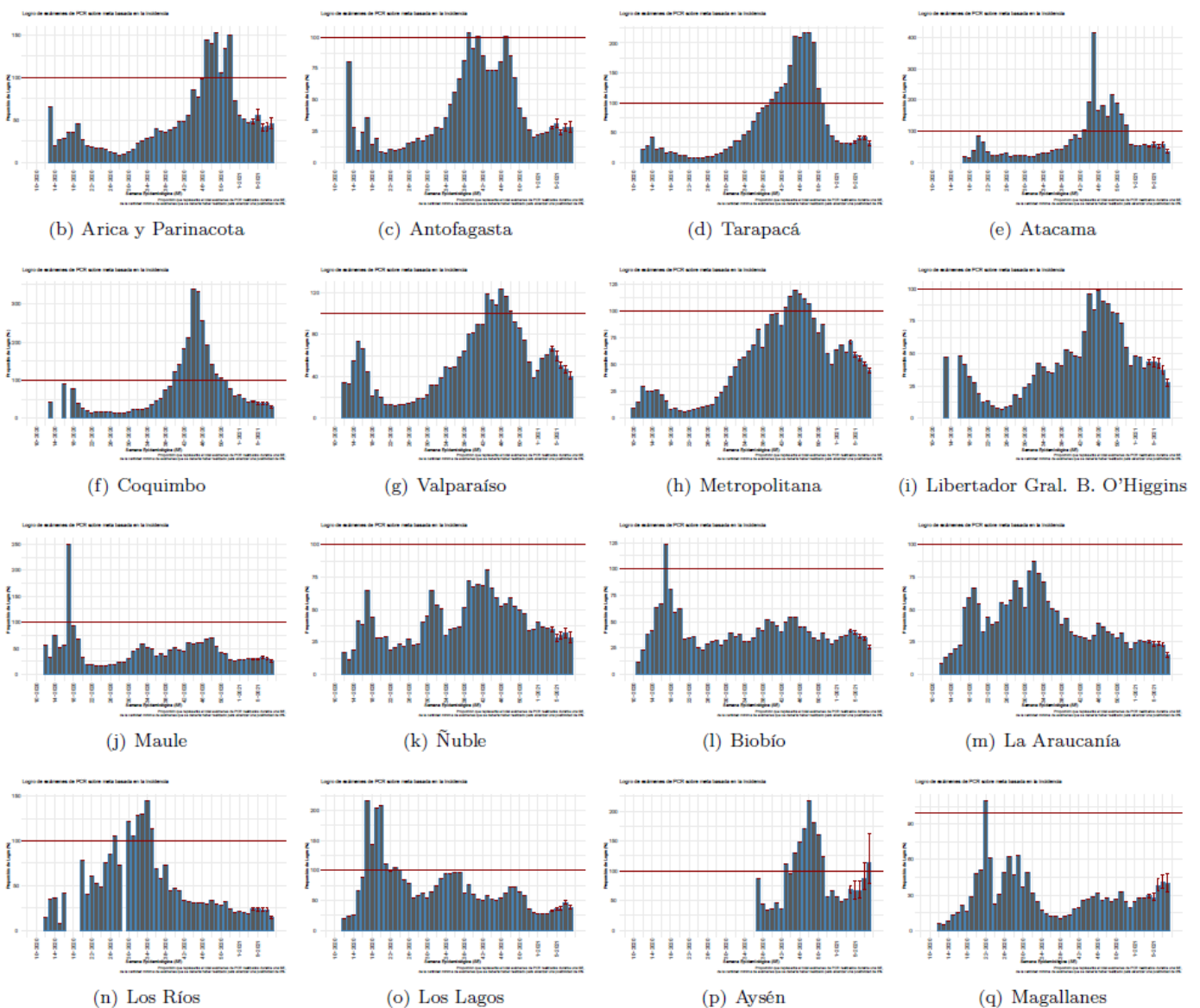


Figura 7. Capacidad de testeo según incidencia de casos activos. Chile, al 28 de febrero de 2021.

Logro de exámenes de PCR sobre meta basada en la incidencia



(a) Nacional



Datos provisorios al 28-02-2021

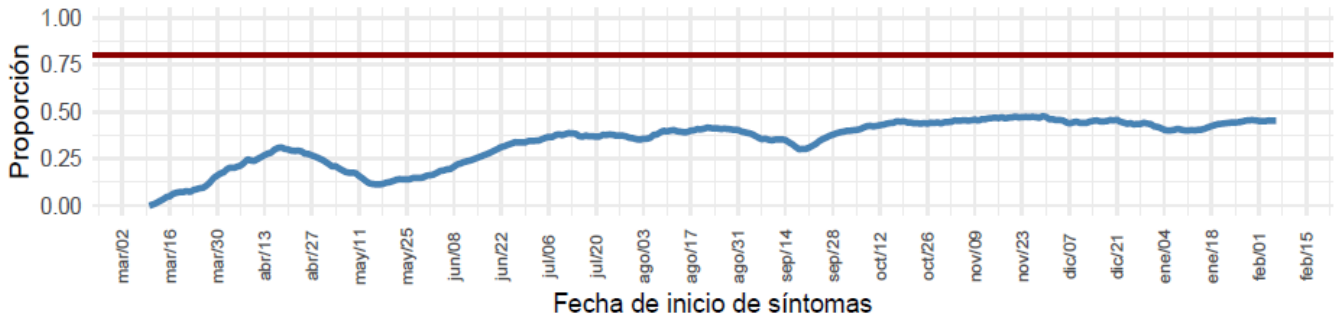
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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 febrero de 2021.

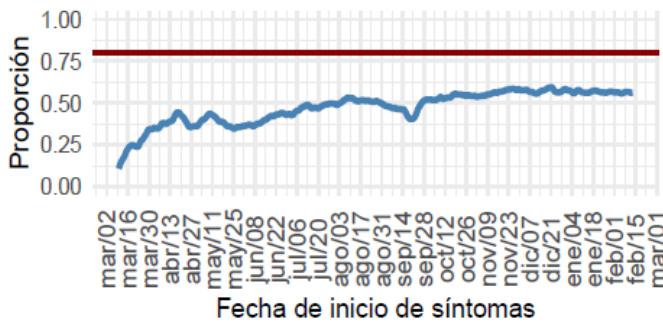
**Efectividad de Educación, Acceso a la Salud y Procesamiento de Laboratorio:**

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



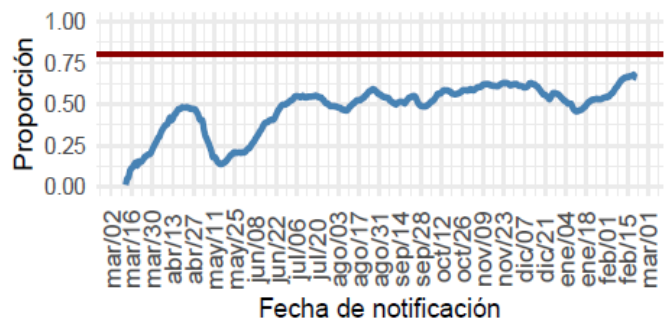
**Educación y Acceso a la Salud:**

*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 28-02-2021

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 febrero de 2021.

Zona de Chile	Población	Casos Acumulados								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	Total				
Región de Arica y Parinacota	252.110	15.118	94	532	3.505	22,3	0,13	0,32	15.744	385	6.244,9	152,7	2,4
Región de Tarapacá	382.773	23.983	829	5.136	6.200	20,7	0,10	0,57	29.948	505	7.824,0	131,9	1,7
Región de Antofagasta	691.854	37.503	440	2.439	7.621	18,9	0,42	0,42	40.382	1.006	5.836,8	145,4	2,5
Región de Atacama	314.709	11.993	49	293	4.080	33,1	0,32	0,32	12.335	209	3.919,5	66,4	1,7
Región de Coquimbo	836.096	20.933	180	3.114	3.502	14,5	0,08	0,33	24.227	564	2.897,6	67,5	2,3
Región de Valparaíso	1.960.170	50.035	555	20.214	8.653	12,2	0,30	0,17	70.804	2.351	3.612,1	119,9	3,3
Región Metropolitana de Santiago	8.125.072	355.104	11.235	52.165	31.500	7,5	0,22	0,36	418.504	15.557	5.150,8	191,5	3,7
Región del Libertador General Bernardo O'Higgins	991.063	30.439	98	6.357	5.700	15,4	0,30	0,35	36.894	1.127	3.722,7	113,7	3,1
Región del Maule	1.131.939	43.369	30	1.588	12.323	27,4	2,09	0,53	44.987	1.143	3.974,3	101,0	2,5
Región del Ñuble	511.551	17.045	20	5.141	4.369	19,7	0,09	0,68	22.206	456	4.340,9	89,1	2,1
Región del Biobío	1.663.696	73.278	266	11.991	9.692	11,3	0,47	0,43	85.535	1.702	5.141,3	102,3	2,0
Región de la Araucanía	1.014.343	40.588	55	2.368	8.885	20,7	0,91	0,26	43.011	845	4.240,3	83,3	2,0
Región de Los Ríos	405.835	19.611	22	1.190	6.375	30,6	0,34	0,48	20.823	340	5.130,9	83,8	1,6
Región de Los Lagos	891.440	51.748	100	6.800	22.076	37,6	0,22	0,26	58.648	911	6.579,0	102,2	1,6
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	107.297	3.085	-	543	938	25,9	0,00	0,28	3.628	42	3.381,3	39,1	1,2
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	178.362	21.868	46	2.035	5.522	23,1	0,00	0,46	23.949	401	13.427,2	224,8	1,7
Desconocida*	-	-	51	-	-	-	0,00	0,00	51	3	-	-	5,9
<b>Total país</b>	<b>19.458.310</b>	<b>815.700</b>	<b>14.070</b>	<b>121.906</b>	<b>140.941</b>	<b>14,8</b>	<b>0,36</b>	<b>0,37</b>	<b>951.676</b>	<b>27.547</b>	<b>4.890,8</b>	<b>141,6</b>	<b>2,9</b>

\*51 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 27-02-2021. 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)

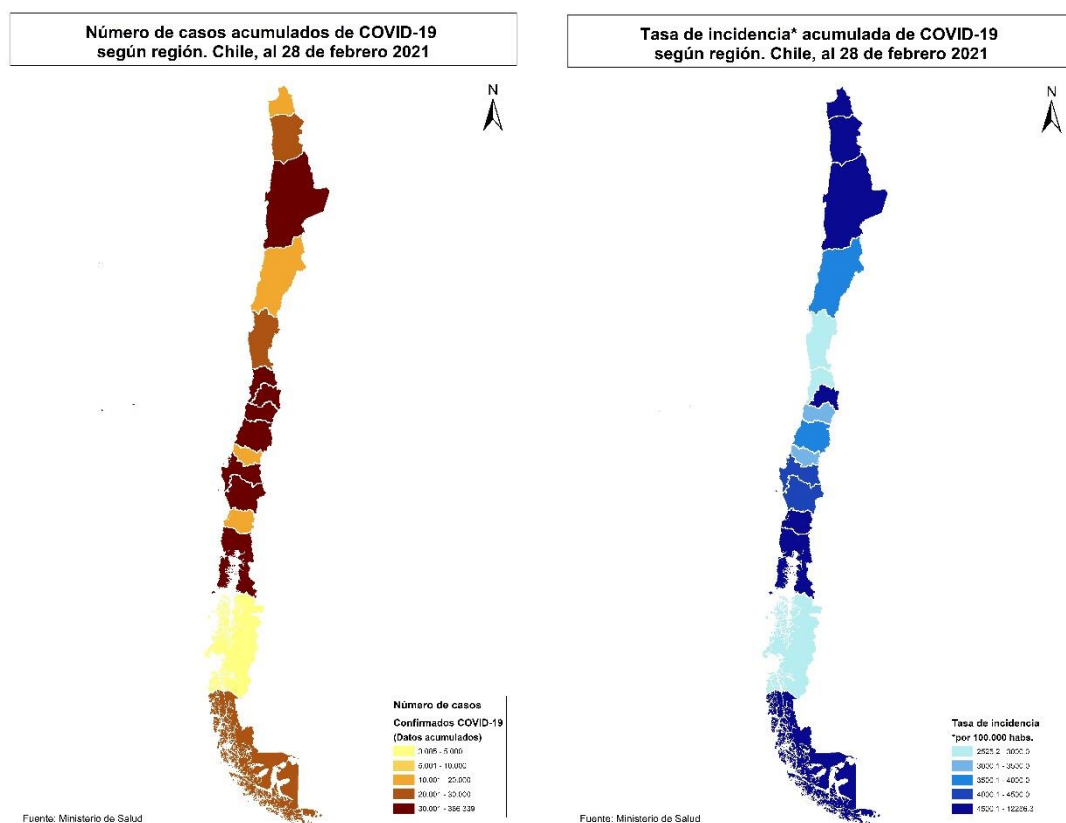
BAC = búsqueda activa de casos.

Datos provisorios al 28-02-2021.

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 febrero de 2021.



Datos provisorios al 28-02-2021  
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 febrero de 2021.

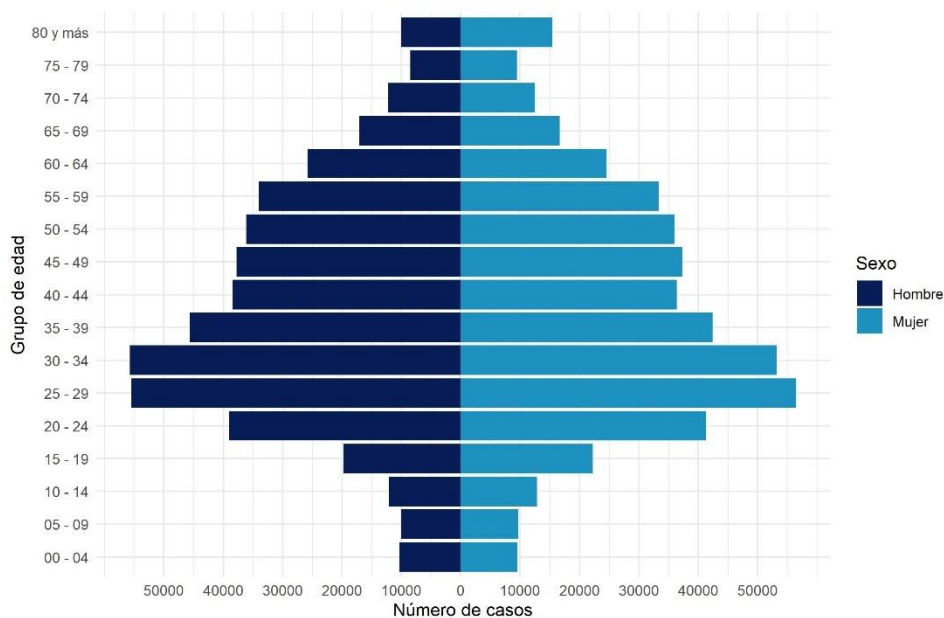
Grupo edad	Hombre			Mujer			Total		
	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa
00 - 04 años	10.307	2,2	1.699,3	9.501	2	1.627,3	19.808	2,1	1.664,0
05 - 09 años	10.039	2,1	1.537,7	9.624	2,1	1.528,8	19.663	2,1	1.533,3
10 - 14 años	12.137	2,6	1.885,1	12.804	2,7	2.060,4	24.941	2,7	1.971,2
15 - 19 años	19.825	4,2	3.094,6	22.230	4,7	3.588,8	42.055	4,5	3.337,5
20 - 24 años	39.006	8,3	5.321,3	41.316	8,8	5.817,8	80.322	8,6	5.565,6
25 - 29 años	55.476	11,8	6.625,1	56.480	12	6.957,4	111.956	11,9	6.788,7
30 - 34 años	55.752	11,9	6.881,0	53.221	11,3	6.771,3	108.973	11,6	6.827,0
35 - 39 años	45.672	9,8	6.296,5	42.383	9	5.970,4	88.055	9,4	6.135,2
40 - 44 años	38.419	8,2	5.689,3	36.346	7,7	5.410,9	74.765	8	5.550,5
45 - 49 años	37.752	8,1	5.981,4	37.297	8	5.824,4	75.049	8	5.902,3
50 - 54 años	36.132	7,7	6.011,6	36.004	7,7	5.775,5	72.136	7,7	5.891,4
55 - 59 años	34.020	7,3	6.131,3	33.308	7,1	5.639,6	67.328	7,2	5.877,7
60 - 64 años	25.817	5,5	5.480,9	24.560	5,2	4.738,0	50.377	5,4	5.091,7
65 - 69 años	17.102	3,7	4.513,3	16.673	3,6	3.826,8	33.775	3,6	4.146,2
70 - 74 años	12.229	2,6	4.630,9	12.504	2,7	3.915,9	24.733	2,6	4.239,5
75 - 79 años	8.513	1,8	4.826,1	9.470	2	3.989,2	17.983	1,9	4.346,0
80 y más años	10.039	2,1	5.108,4	15.417	3,3	4.400,9	25.456	2,7	4.655,2
<b>Total</b>	<b>468.237</b>	<b>100</b>	<b>4.877,9</b>	<b>469.138</b>	<b>100</b>	<b>4.758,4</b>	<b>937.375</b>	<b>100</b>	<b>4.817,4</b>

Datos provisorios al 28-02-2021

231 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 febrero de 2021.



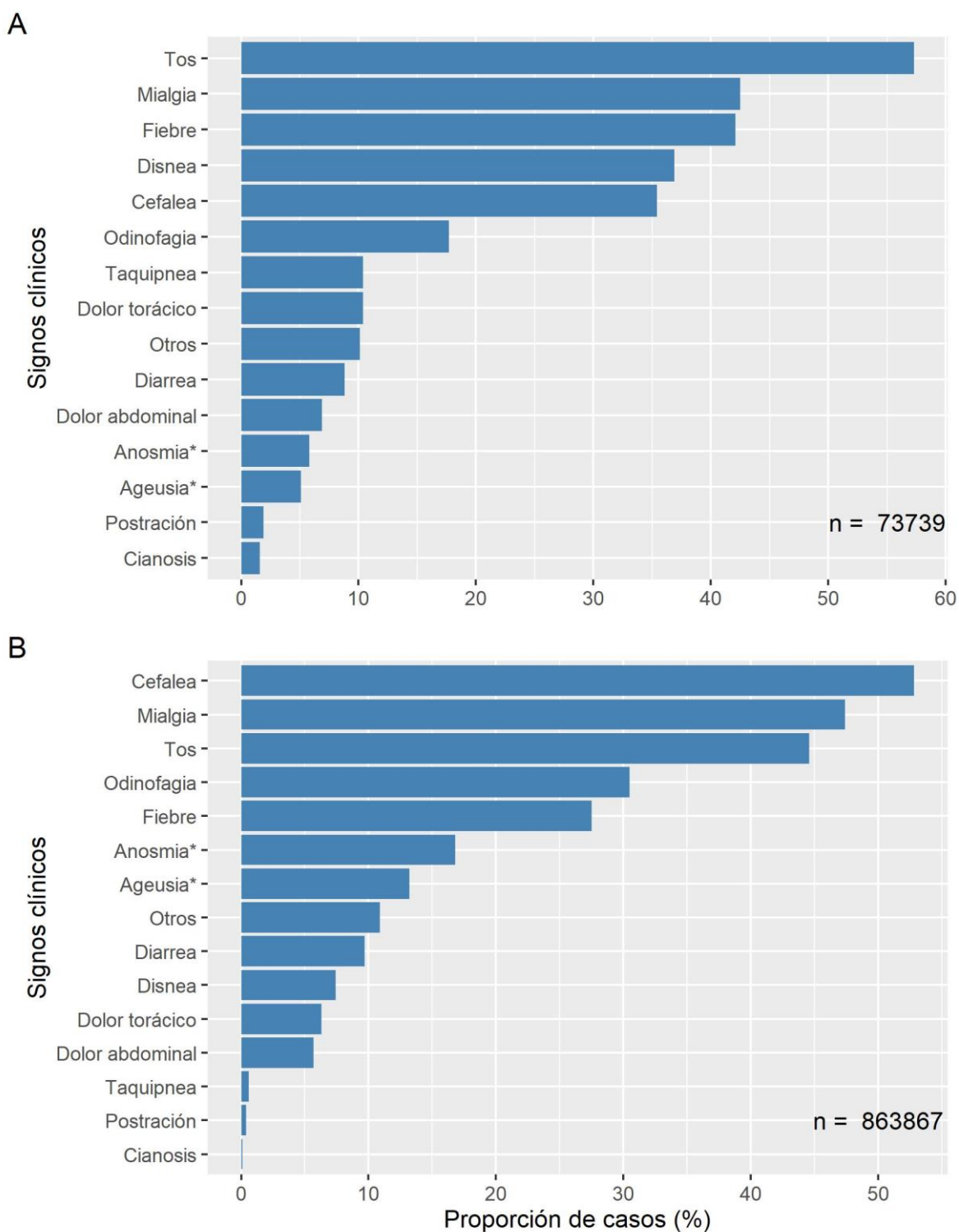
Datos provisorios al 28-02-2021

231 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 febrero de 2021.

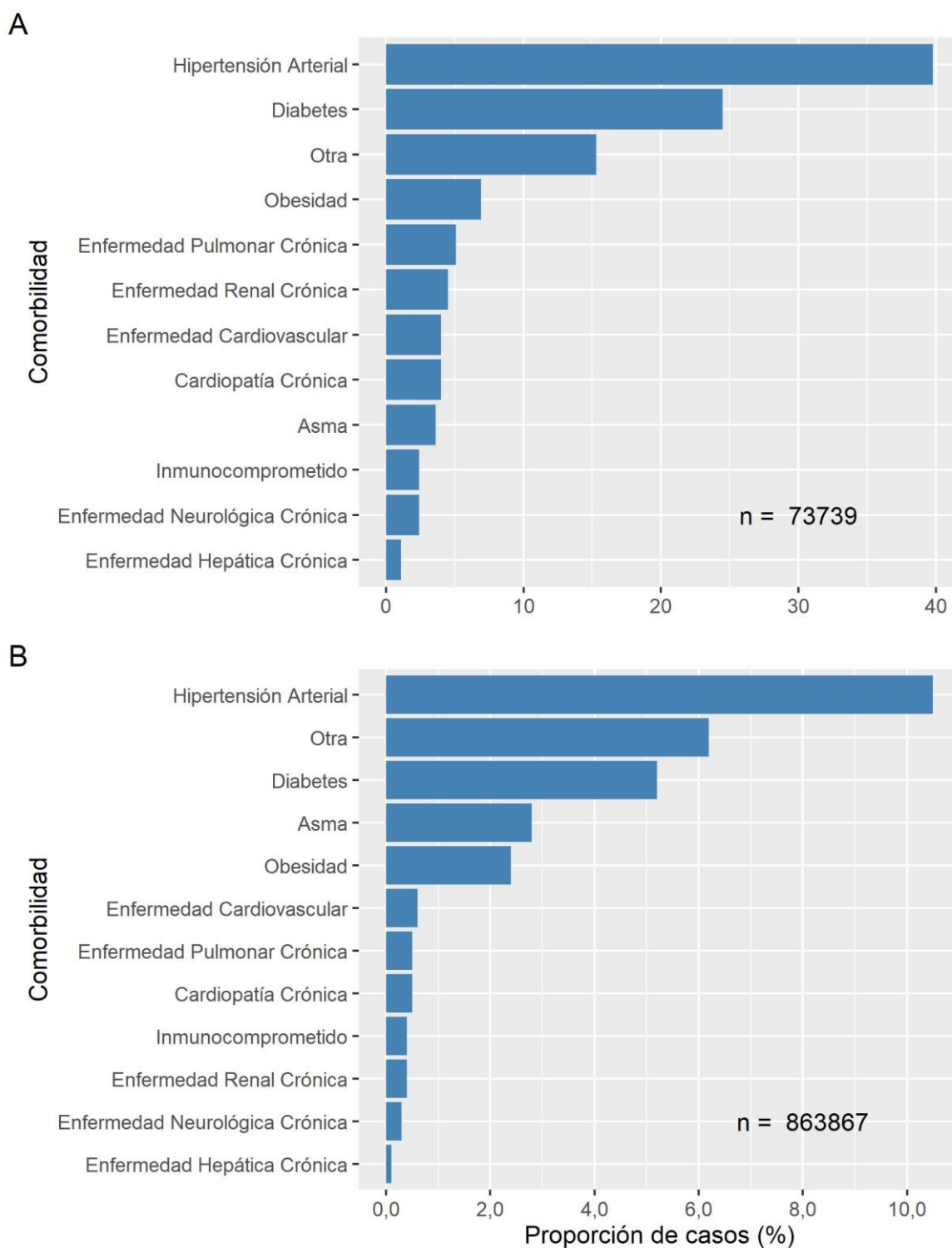


Datos provisionales al 28-02-2021

\* 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 febrero de 2021.



Datos provisionarios al 28-02-2021  
 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 febrero de 2021.

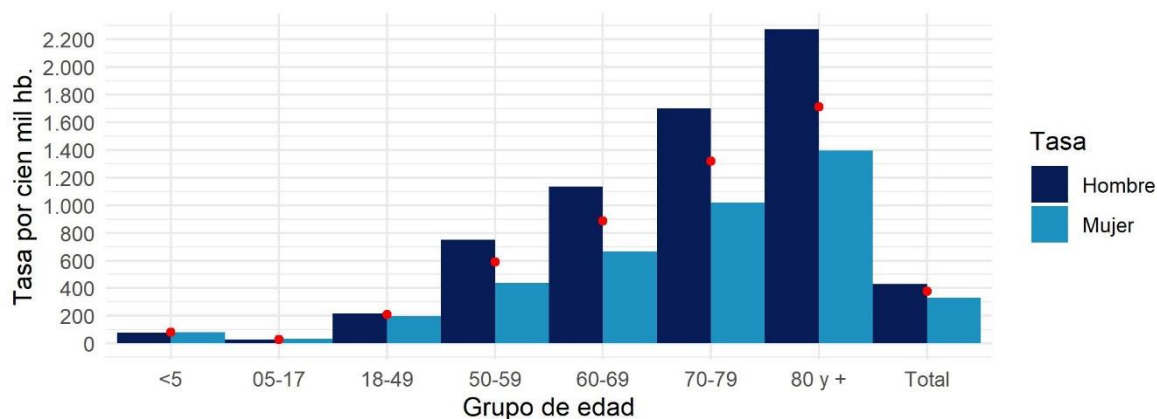
Grupos de edad (años)	Hombre		Mujer		Total	
	N°	Tasa	N°	Tasa	N°	Tasa
<5	479	79,0	468	80,2	947	79,6
05-17	479	28,6	520	32,2	999	30,4
18-49	10.183	217,7	9.095	198,3	19.278	208,1
50-59	8.694	752,1	5.296	436,2	13.990	590,3
60-69	9.629	1.132,9	6.373	668,0	16.002	887,0
70-79	7.486	1.699,5	5.682	1.020,7	13.168	1.320,5
80 y +	4.468	2.273,6	4.881	1.393,3	9.349	1.709,7
<b>Total</b>	<b>41.418</b>	<b>431,5</b>	<b>32.315</b>	<b>327,8</b>	<b>73.733</b>	<b>378,9</b>

Datos provisorios al 28-02-2021

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 febrero de 2021.



Datos provisorios al 28-02-2021

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



A continuación, se muestra la curva de fallecidos según estado de hospitalización a nivel nacional (Figura 14) y según región de residencia (Figura 15). La información incluida corresponde a fallecidos debido a COVID-19 con (U07.1) y sin (U07.2) confirmación de laboratorio debidamente notificados en la plataforma EPIVIGILA, por lo que el número total es menor al reportado oficialmente en otras secciones del presente informe.

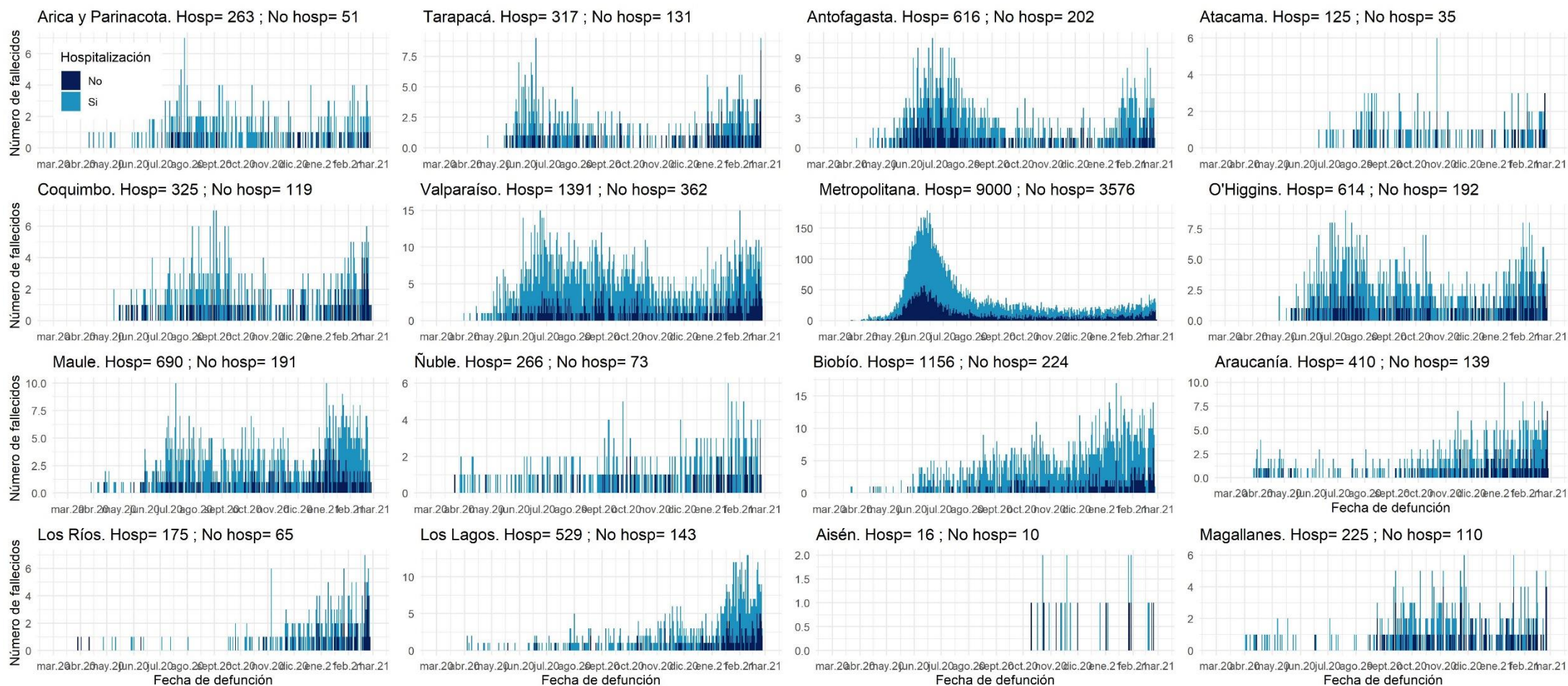
Figura 14. Fallecidos a nivel nacional debido a COVID-19 según antecedente de hospitalización o no, por fecha de defunción. Chile, al 28 de febrero de 2021.



Datos provisionarios al 28-02-2021

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

Figura 15. Fallecidos por región de residencia debido a COVID-19 según antecedente de hospitalización o no, por fecha de defunción. Chile, al 28 de febrero de 2021.



Datos provisionales al 28-02-2021

La serie de datos corresponde al Producto 57 descargable desde <https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output/producto57>

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 febrero 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	15.943	6.323,8	685	271,7
Región de Tarapacá	382.773	29.743	7.770,4	903	235,9
Región de Antofagasta	691.854	40.064	5.790,8	1.516	219,1
Región de Atacama	314.709	12.373	3.931,6	464	147,4
Región de Coquimbo	836.096	24.618	2.944,4	1.233	147,5
Región de Valparaíso	1.960.170	71.729	3.659,3	2.893	147,6
Región Metropolitana de Santiago	8.125.072	416.373	5.124,5	7.897	97,2
Región del Libertador General Bernardo O'Higgins	991.063	37.428	3.776,6	1.487	150,0
Región del Maule	1.131.939	45.102	3.984,5	2.101	185,6
Región del Ñuble	511.551	22.381	4.375,1	877	171,4
Región del Biobío	1.663.696	85.749	5.154,1	4.449	267,4
Región de la Araucanía	1.014.343	43.054	4.244,5	2.446	241,1
Región de Los Ríos	405.835	21.019	5.179,2	1.554	382,9
Región de Los Lagos	891.440	58.311	6.541,2	2.144	240,5
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	107.297	3.625	3.378,5	117	109,0
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	178.362	24.113	13.519,1	426	238,8
Desconocido	-	51	-	0	-
<b>Total país</b>	<b>19.458.310</b>	<b>951.676</b>	<b>4.890,8</b>	<b>31.192</b>	<b>160,3</b>

Datos provisorios al 28-02-2021

\*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.

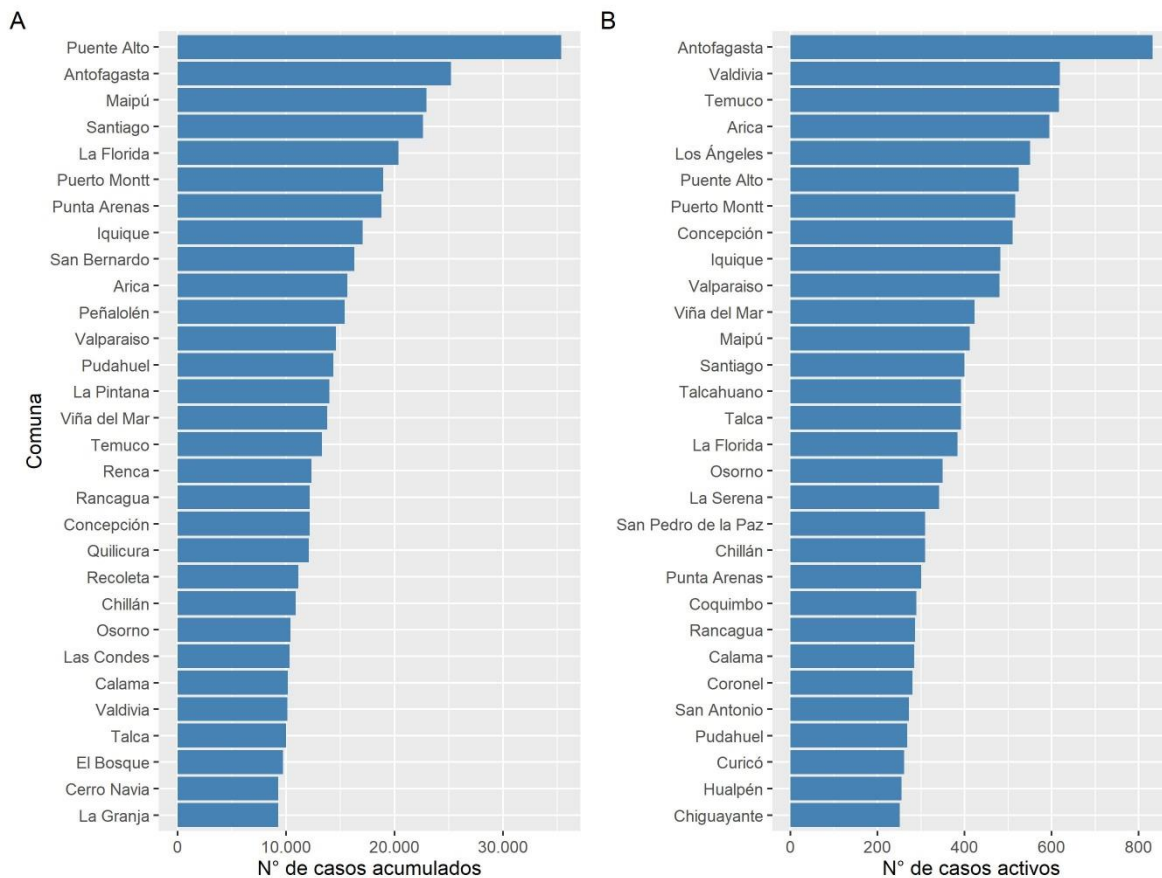
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

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

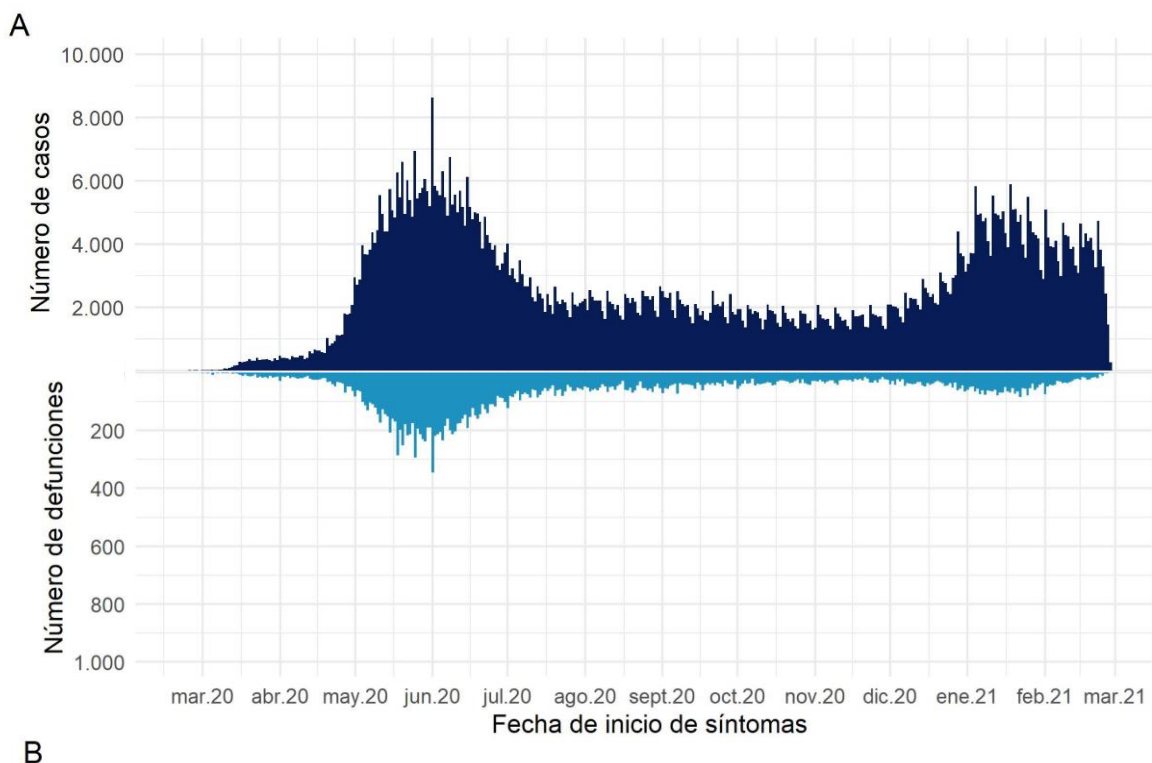
Producto 15 descargable desde <https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output/producto15>

Figura 16. Comunas (30) con mayor número de casos COVID-19 acumulados (A) y casos activos (B). Chile, al 28 de febrero de 2021.



Datos provisorios al 28-02-2021  
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Figura 17. 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 febrero de 2021.



Datos provisorios al 28-02-2021  
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 febrero de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Arica	247.552	15627	6312,6	679	274,3	676	273,1
Camarones	1.233	32	2595,3	2	162,2	2	162,2
General Lagos	810	65	8024,7	0	0,0	0	0,0
Putre	2.515	125	4970,2	3	119,3	3	119,3
Desconocido	-	94	-	4	-	4	-
<b>Total</b>	<b>252.110</b>	<b>15943</b>	<b>6323,8</b>	<b>688</b>	<b>272,9</b>	<b>685</b>	<b>271,7</b>

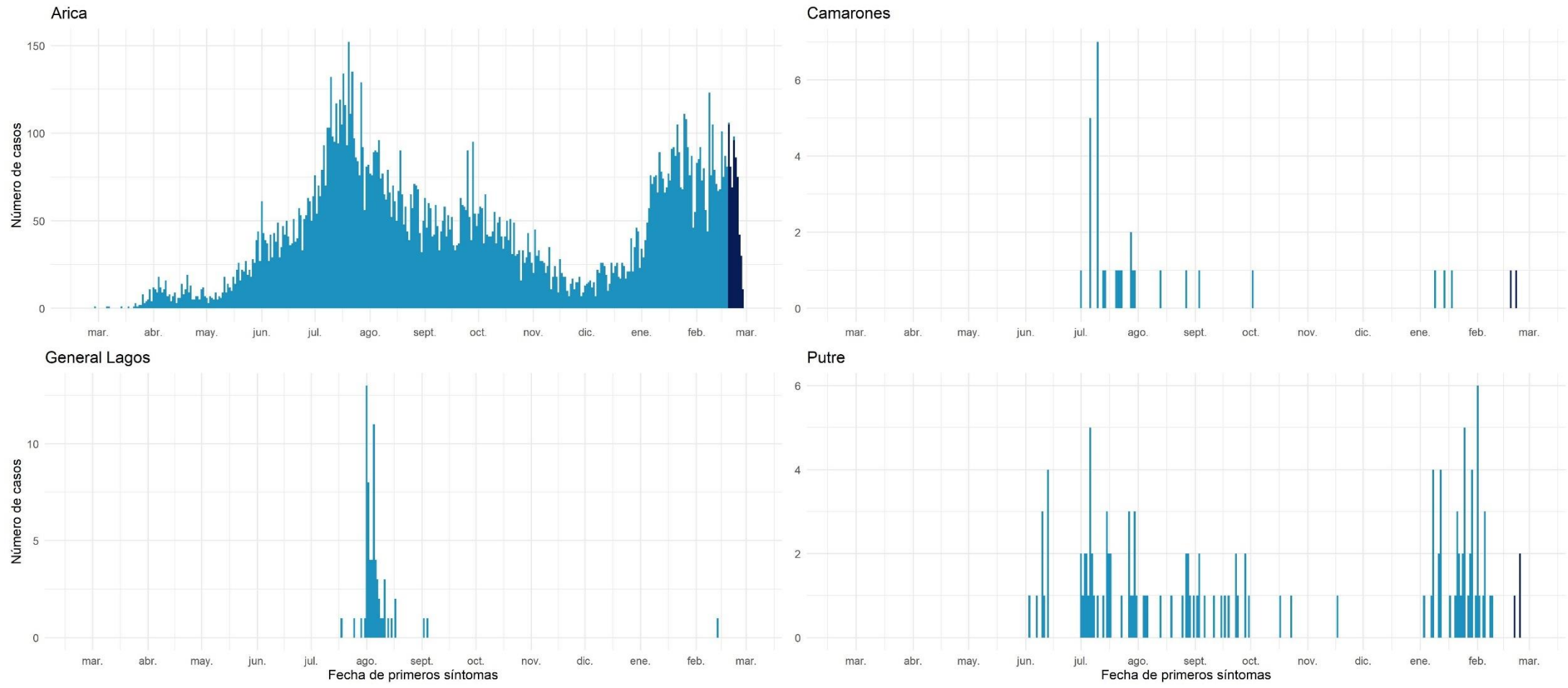
Datos provisorios al 28-02-2021

\*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 Arica y Parinacota, al 28 de febrero de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 28-02-2021  
 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 febrero de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Alto Hospicio	129.999	8938	6875,4	264	203,1	264	203,1
Camíña	1.375	120	8727,3	6	436,4	6	436,4
Colchane	1.583	128	8085,9	1	63,2	1	63,2
Huara	3.000	334	11133,3	5	166,7	5	166,7
Iquique	223.463	17046	7628,1	571	255,5	571	255,5
Pica	5.958	686	11513,9	18	302,1	18	302,1
Pozo Almonte	17.395	1660	9543,0	33	189,7	33	189,7
Desconocido	-	831	-	5	-	5	-
<b>Total</b>	<b>382.773</b>	<b>29743</b>	<b>7770,4</b>	<b>903</b>	<b>235,9</b>	<b>903</b>	<b>235,9</b>

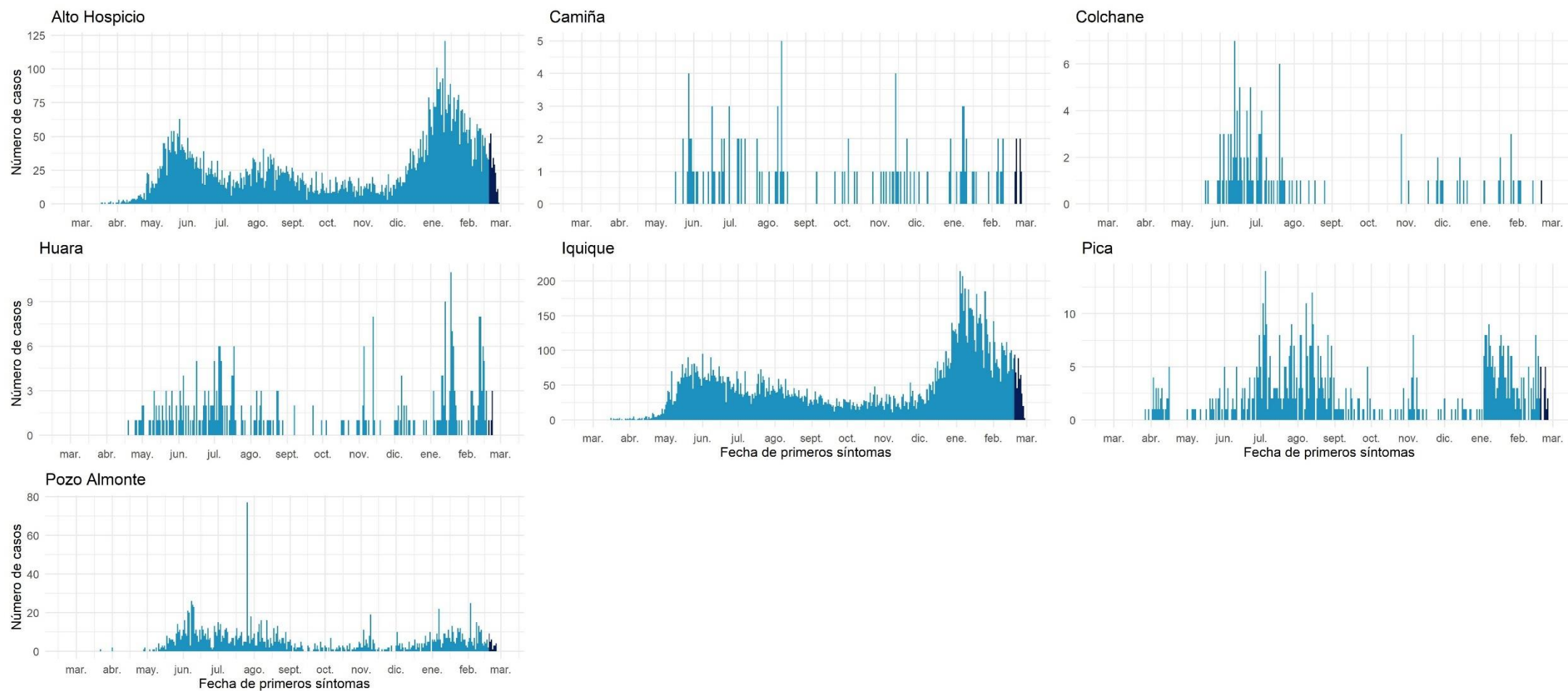
Datos provisorios al 28-02-2021

\*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 Tarapacá, al 28 de febrero de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 28-02-2021

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 febrero de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Antofagasta	425.725	25171	5912,5	979	230,0	975	229,0
Calama	190.336	10151	5333,2	317	166,5	315	165,5
María Elena	6.814	504	7396,5	7	102,7	7	102,7
Mejillones	14.776	1496	10124,5	64	433,1	64	433,1
Ollagüe	287	32	11149,8	0	0,0	0	0,0
San Pedro de Atacama	10.434	667	6392,6	23	220,4	23	220,4
Sierra Gorda	1.746	119	6815,6	3	171,8	3	171,8
Taltal	13.657	388	2841,0	22	161,1	22	161,1
Tocopilla	28.079	1075	3828,5	86	306,3	86	306,3
Desconocido	-	461	-	21	-	21	-
<b>Total</b>	<b>691.854</b>	<b>40064</b>	<b>5790,8</b>	<b>1522</b>	<b>220,0</b>	<b>1516</b>	<b>219,1</b>

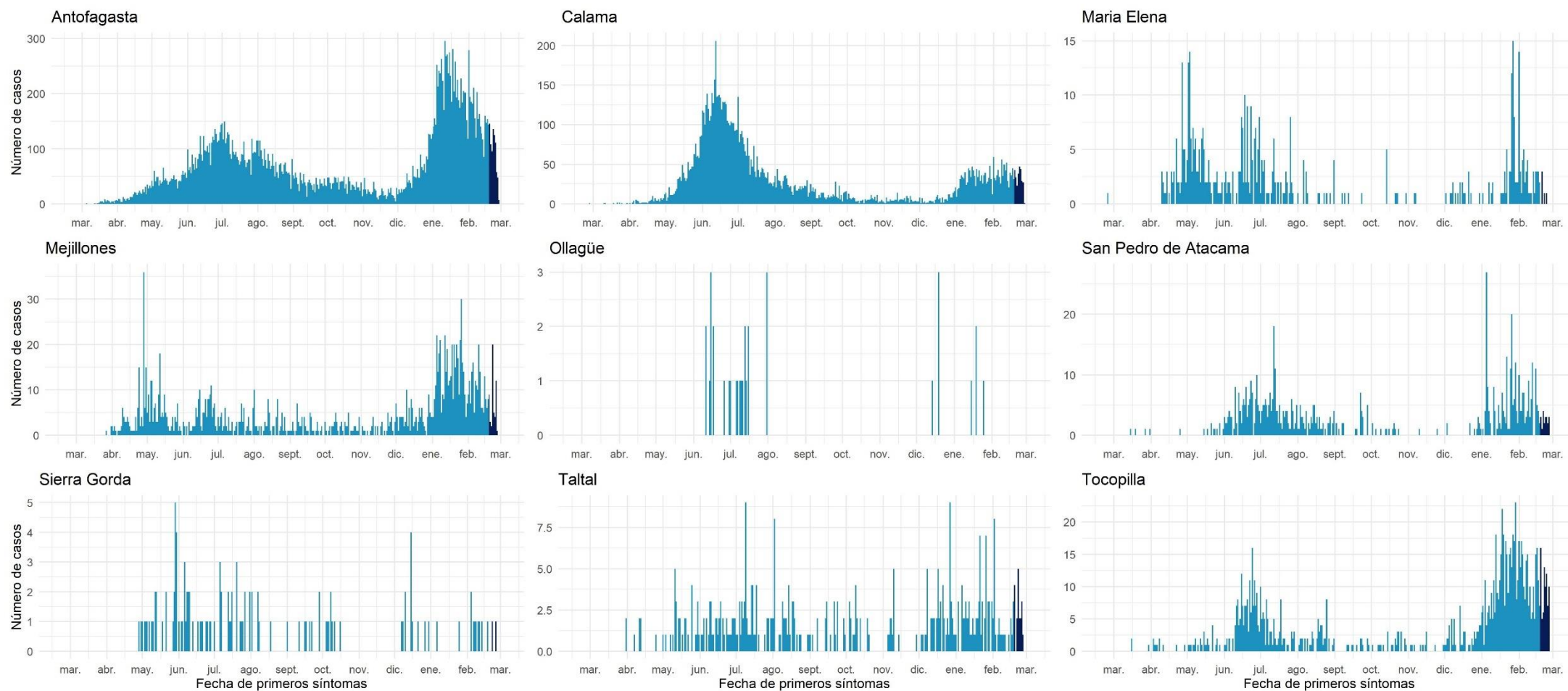
Datos provisorios al 28-02-2021

\*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 Antofagasta, al 28 de febrero de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 28-02-2021

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 febrero de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Alto del Carmen	5.729	95	1658,2	7	122,2	7	122,2
Caldera	19.426	615	3165,9	48	247,1	48	247,1
Chañaral	13.164	352	2674,0	26	197,5	26	197,5
Copiapó	171.766	7081	4122,5	260	151,4	260	151,4
Diego de Almagro	14.358	591	4116,2	19	132,3	19	132,3
Freirina	7.681	328	4270,3	18	234,3	18	234,3
Huasco	11.264	433	3844,1	4	35,5	4	35,5
Tierra Amarilla	14.312	695	4856,1	14	97,8	14	97,8
Vallenar	57.009	2134	3743,3	67	117,5	67	117,5
Desconocido	-	49	-	1	-	1	-
<b>Total</b>	<b>314.709</b>	<b>12373</b>	<b>3931,6</b>	<b>464</b>	<b>147,4</b>	<b>464</b>	<b>147,4</b>

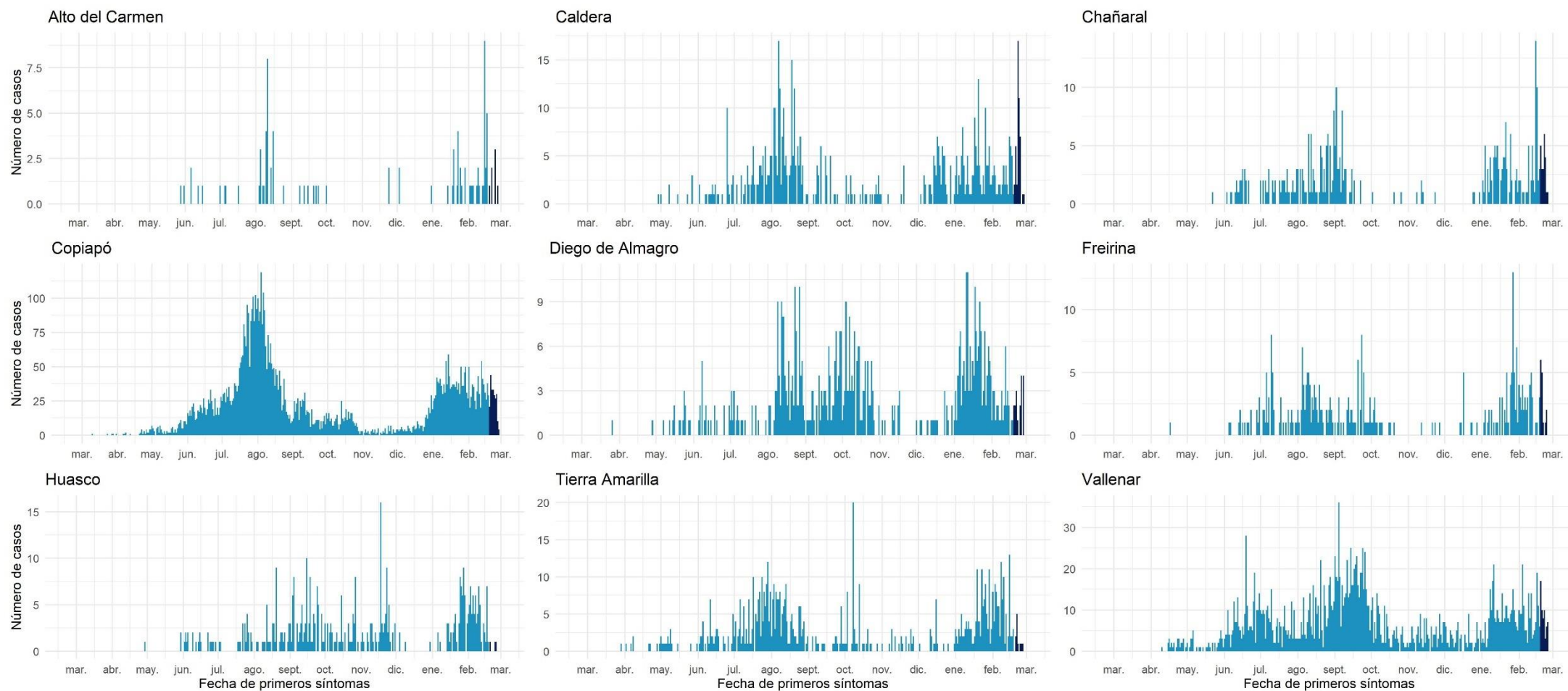
Datos provisorios al 28-02-2021

\*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 Atacama, al 28 de febrero de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 28-02-2021

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 febrero de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Andacollo	11.791	303	2569,8	24	203,5	24	203,5
Canela	9.546	243	2545,6	15	157,1	15	157,1
Combarbalá	13.884	237	1707,0	13	93,6	13	93,6
Coquimbo	256.735	7769	3026,1	347	135,2	346	134,8
Illapel	32.801	785	2393,2	50	152,4	50	152,4
La Higuera	4.450	148	3325,8	1	22,5	1	22,5
La Serena	249.656	7017	2810,7	399	159,8	398	159,4
Los Vilos	23.374	734	3140,2	45	192,5	45	192,5
Monte Patria	32.527	865	2659,3	25	76,9	25	76,9
Ovalle	121.269	4618	3808,1	168	138,5	167	137,7
Paiguano	4.675	76	1625,7	6	128,3	6	128,3
Punitaqui	12.165	394	3238,8	14	115,1	14	115,1
Río Hurtado	4.372	92	2104,3	2	45,7	2	45,7
Salamanca	29.110	569	1954,7	50	171,8	50	171,8
Vicuña	29.741	576	1936,7	51	171,5	51	171,5
Desconocido	-	192	-	26	-	26	-
<b>Total</b>	<b>836.096</b>	<b>24618</b>	<b>2944,4</b>	<b>1236</b>	<b>147,8</b>	<b>1233</b>	<b>147,5</b>

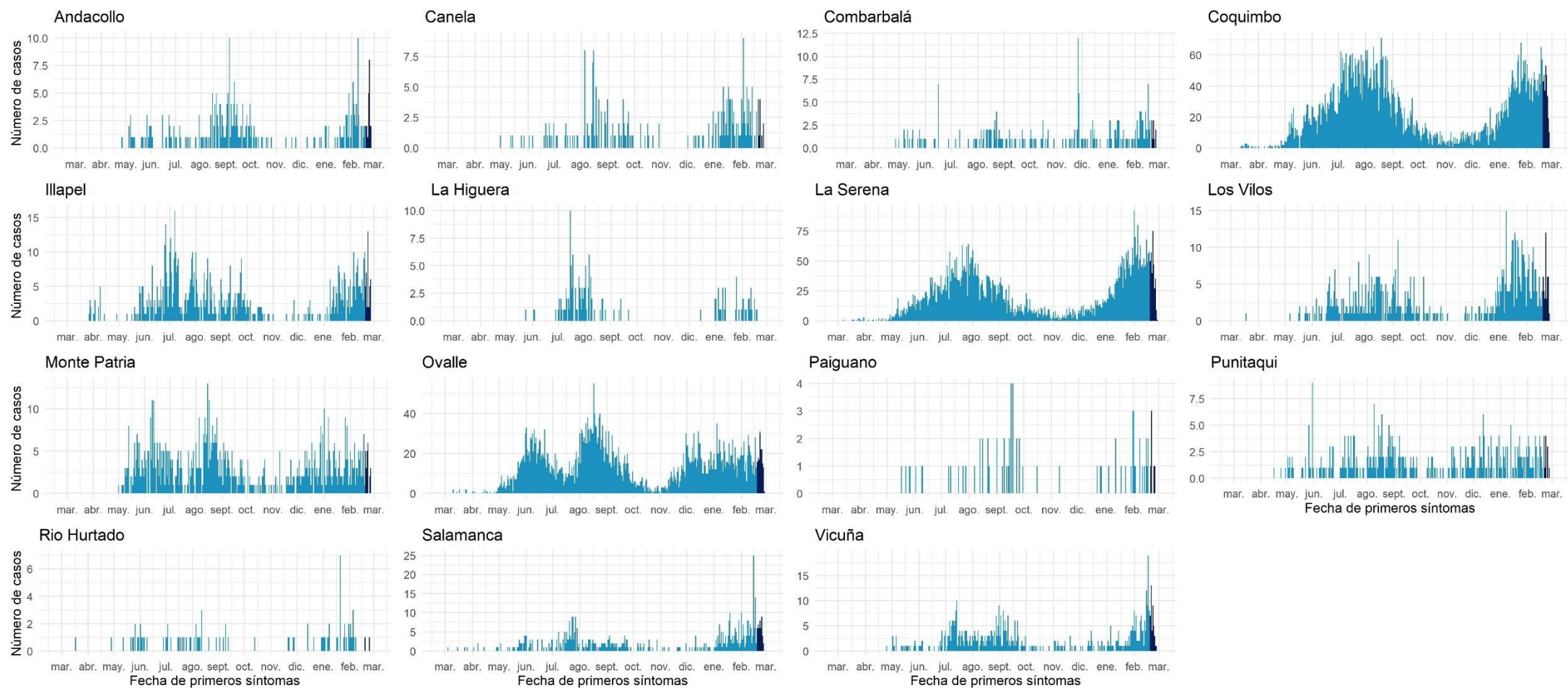
Datos provisorios al 28-02-2021

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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

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



Datos provisionales al 28-02-2021

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 febrero de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Algarrobo	15.174	435	2866,7	24	158,2	24	158,2
Cabildo	20.663	740	3581,3	18	87,1	18	87,1
Calera	53.591	2021	3771,2	63	117,6	62	115,7
Calle Larga	16.482	573	3476,5	20	121,3	20	121,3
Cartagena	25.357	698	2752,7	38	149,9	38	149,9
Casablanca	29.170	1116	3825,8	32	109,7	32	109,7
Catemu	15.213	488	3207,8	17	111,7	17	111,7
Con Con	45.889	1562	3403,9	32	69,7	32	69,7
El Quisco	17.742	495	2790,0	25	140,9	25	140,9
El Tabo	14.338	513	3577,9	14	97,6	14	97,6
Hijuelas	19.099	560	2932,1	21	110,0	21	110,0
Isla de Pascua	8.277	10	120,8	0	0,0	0	0,0
Juan Fernández	1.033	1	96,8	0	0,0	0	0,0
La Cruz	25.321	717	2831,6	21	82,9	21	82,9
La Ligua	37.739	1604	4250,2	63	166,9	63	166,9
Limache	49.931	1826	3657,0	36	72,1	36	72,1
Llaillay	26.533	818	3083,0	26	98,0	26	98,0
Los Andes	68.093	2209	3244,1	131	192,4	131	192,4
Nogales	23.490	798	3397,2	35	149,0	35	149,0
Olmué	19.266	561	2911,9	19	98,6	19	98,6
Panquehue	7.633	187	2449,9	7	91,7	6	78,6
Papudo	6.201	274	4418,6	10	161,3	10	161,3
Petorca	10.558	293	2775,1	22	208,4	22	208,4
Puchuncaví	20.071	419	2087,6	17	84,7	17	84,7
Putendo	17.645	455	2578,6	11	62,3	11	62,3
Quillota	97.572	3517	3604,5	127	130,2	126	129,1
Quilpue	167.085	5784	3461,7	232	138,9	230	137,7
Quintero	36.135	1164	3221,3	48	132,8	48	132,8
Rinconada	11.263	283	2512,7	14	124,3	14	124,3
San Antonio	96.761	3276	3385,7	319	329,7	317	327,6
San Esteban	20.643	522	2528,7	12	58,1	12	58,1
San Felipe	83.494	2644	3166,7	88	105,4	87	104,2
Santa María	16.367	502	3067,1	12	73,3	12	73,3
Santo Domingo	11.934	341	2857,4	17	142,5	17	142,5
Valparaíso	315.732	14584	4619,1	566	179,3	563	178,3
Villa Alemana	139.310	5056	3629,3	167	119,9	167	119,9
Viña del Mar	361.371	13787	3815,2	494	136,7	494	136,7
Zapallar	7.994	284	3552,7	8	100,1	8	100,1
Desconocido	-	612	-	98	-	98	-
<b>Total</b>	<b>1.960.170</b>	<b>71729</b>	<b>3659,3</b>	<b>2904</b>	<b>148,2</b>	<b>2893</b>	<b>147,6</b>

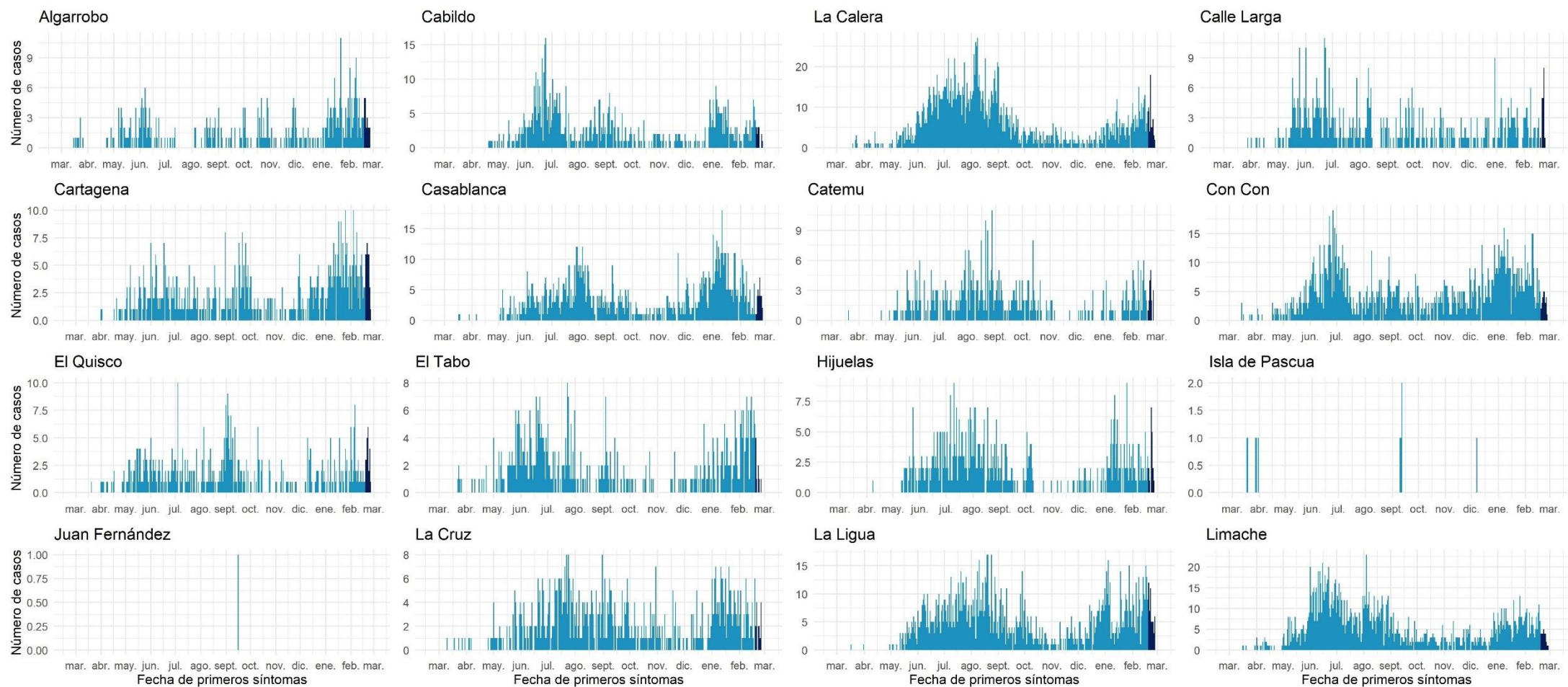
Datos provisorios al 28-02-2021

\*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.

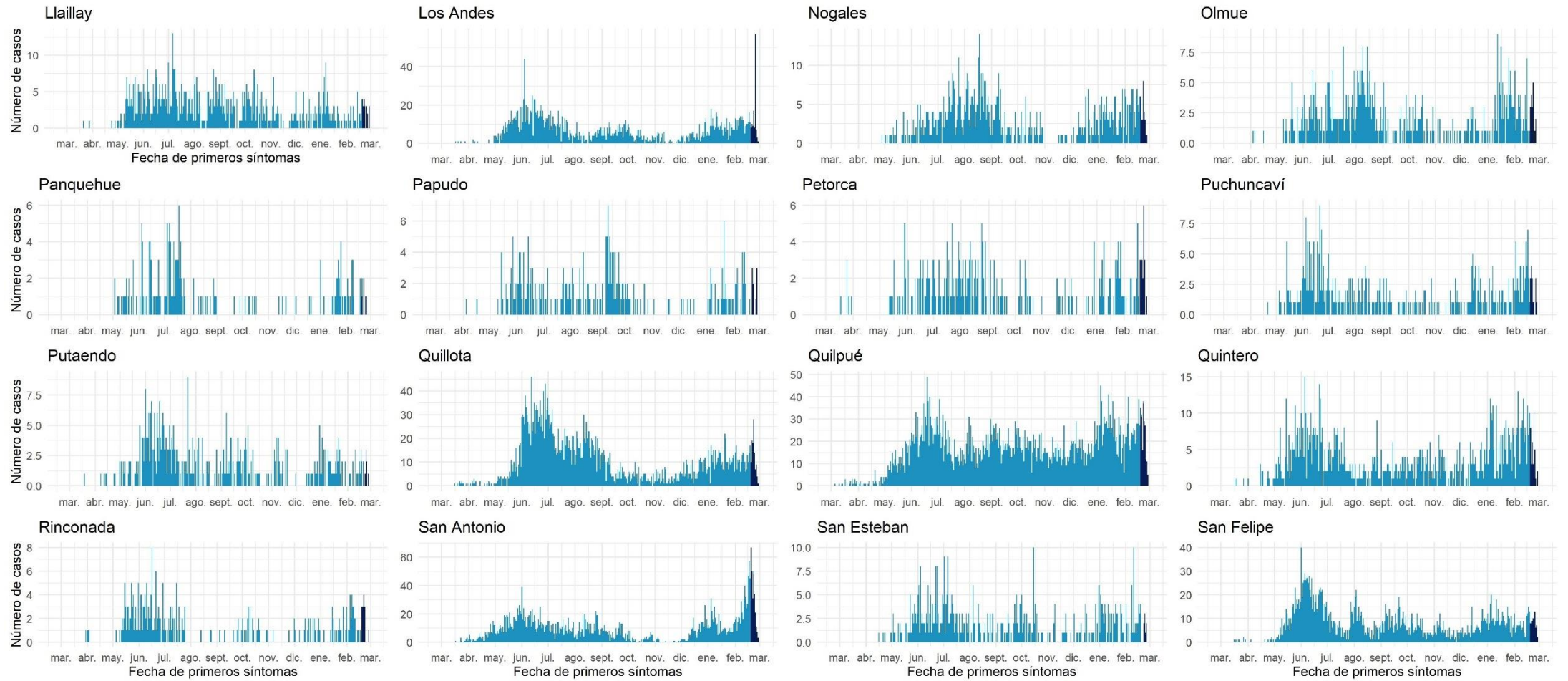
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

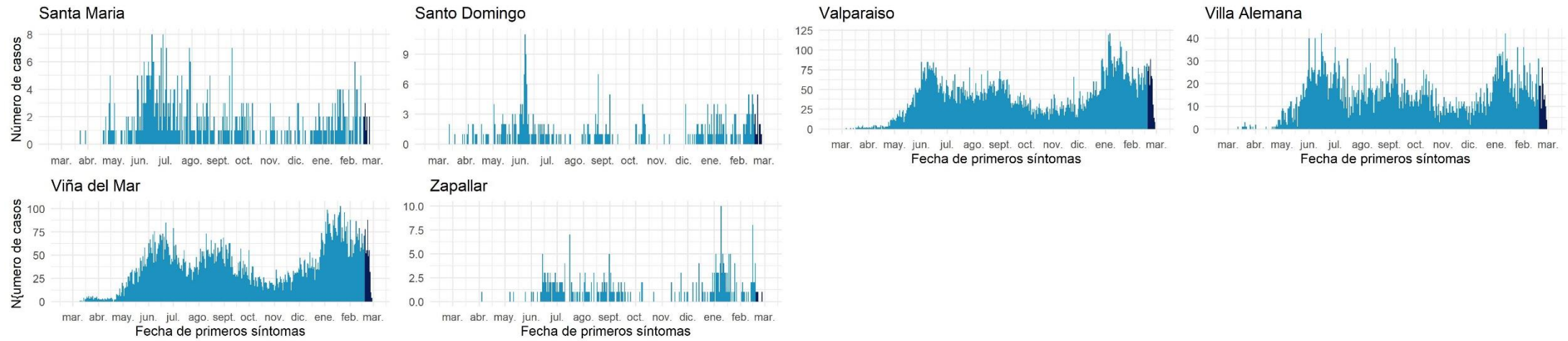
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Figura 23. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Valparaíso, al 28 de febrero de 2021 (casos activos en azul oscuro).









Datos provisionarios al 28-02-2021

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 febrero de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Alhué	7.405	446	6023,0	10	135,0	10	135,0
Buín	109.641	4484	4089,7	116	105,8	116	105,8
Calera de Tango	28.525	906	3176,2	23	80,6	23	80,6
Cerrillos	88.956	4341	4879,9	83	93,3	83	93,3
Cerro Navia	142.465	9275	6510,4	117	82,1	117	82,1
Colina	180.353	6743	3738,8	128	71,0	128	71,0
Conchalí	139.195	8389	6026,8	100	71,8	99	71,1
Curacaví	36.430	1545	4241,0	22	60,4	22	60,4
El Bosque	172.000	9696	5637,2	185	107,6	185	107,6
El Monte	40.014	1713	4281,0	28	70,0	28	70,0
Estación Central	206.792	9051	4376,9	203	98,2	202	97,7
Huechuraba	112.528	5513	4899,2	79	70,2	78	69,3
Independencia	142.065	8599	6052,9	115	80,9	114	80,2
Isla de Maipo	40.171	1908	4749,7	64	159,3	61	151,9
La Cisterna	100.434	4947	4925,6	139	138,4	138	137,4
La Florida	402.433	20338	5053,8	431	107,1	431	107,1
La Granja	122.557	9274	7567,1	117	95,5	117	95,5
La Pintana	189.335	13991	7389,5	183	96,7	180	95,1
La Reina	100.252	3503	3494,2	65	64,8	65	64,8
Lampa	126.898	5034	3967,0	105	82,7	105	82,7
Las Condes	330.759	10305	3115,6	234	70,7	234	70,7
Lo Barnechea	124.076	5164	4162,0	86	69,3	86	69,3
Lo Espejo	103.865	6060	5834,5	75	72,2	75	72,2
Lo Prado	104.403	6953	6659,8	132	126,4	132	126,4
Macul	134.635	7297	5419,8	146	108,4	145	107,7
Maipú	578.605	22909	3959,4	480	83,0	472	81,6
Maria Pinto	14.926	608	4073,4	13	87,1	13	87,1
Melipilla	141.612	5994	4232,7	180	127,1	178	125,7
Ñuñoa	250.192	8907	3560,1	284	113,5	283	113,1
Padre Hurtado	74.188	3353	4519,6	83	111,9	83	111,9
Paine	82.766	3373	4075,3	72	87,0	72	87,0
Pedro Aguirre Cerda	107.803	6142	5697,4	112	103,9	112	103,9
Peñaflor	101.058	4194	4150,1	90	89,1	89	88,1
Peñalolén	266.798	15396	5770,7	225	84,3	225	84,3
Pirque	30.433	1612	5296,9	29	95,3	28	92,0
Providencia	157.749	5245	3324,9	89	56,4	89	56,4
Pudahuel	253.139	14354	5670,4	299	118,1	298	117,7
Puente Alto	645.909	35340	5471,4	628	97,2	625	96,8
Quilicura	254.694	12076	4741,4	188	73,8	188	73,8
Quinta Normal	136.368	8658	6349,0	139	101,9	139	101,9
Recoleta	190.075	11103	5841,4	166	87,3	165	86,8
Renca	160.847	12304	7649,5	161	100,1	160	99,5
San Bernardo	334.836	16290	4865,1	297	88,7	292	87,2
San Joaquín	103.485	6996	6760,4	116	112,1	115	111,1
San José de Maipo	18.644	942	5052,6	17	91,2	17	91,2

San Miguel	133.059	7930	5959,8	154	115,7	153	115,0
San Pedro	11.953	377	3154,0	18	150,6	18	150,6
San Ramón	86.510	5900	6820,0	69	79,8	68	78,6
Santiago	503.147	22584	4488,5	470	93,4	469	93,2
Talagante	81.838	2679	3273,5	68	83,1	67	81,9
Tiltil	21.477	860	4004,3	27	125,7	27	125,7
Vitacura	96.774	2807	2900,6	55	56,8	55	56,8
Desconocido	-	11965	-	423	-	423	-
<b>Total</b>	<b>8.125.072</b>	<b>416.373</b>	<b>5124,5</b>	<b>7.938</b>	<b>97,7</b>	<b>7.897</b>	<b>97,2</b>

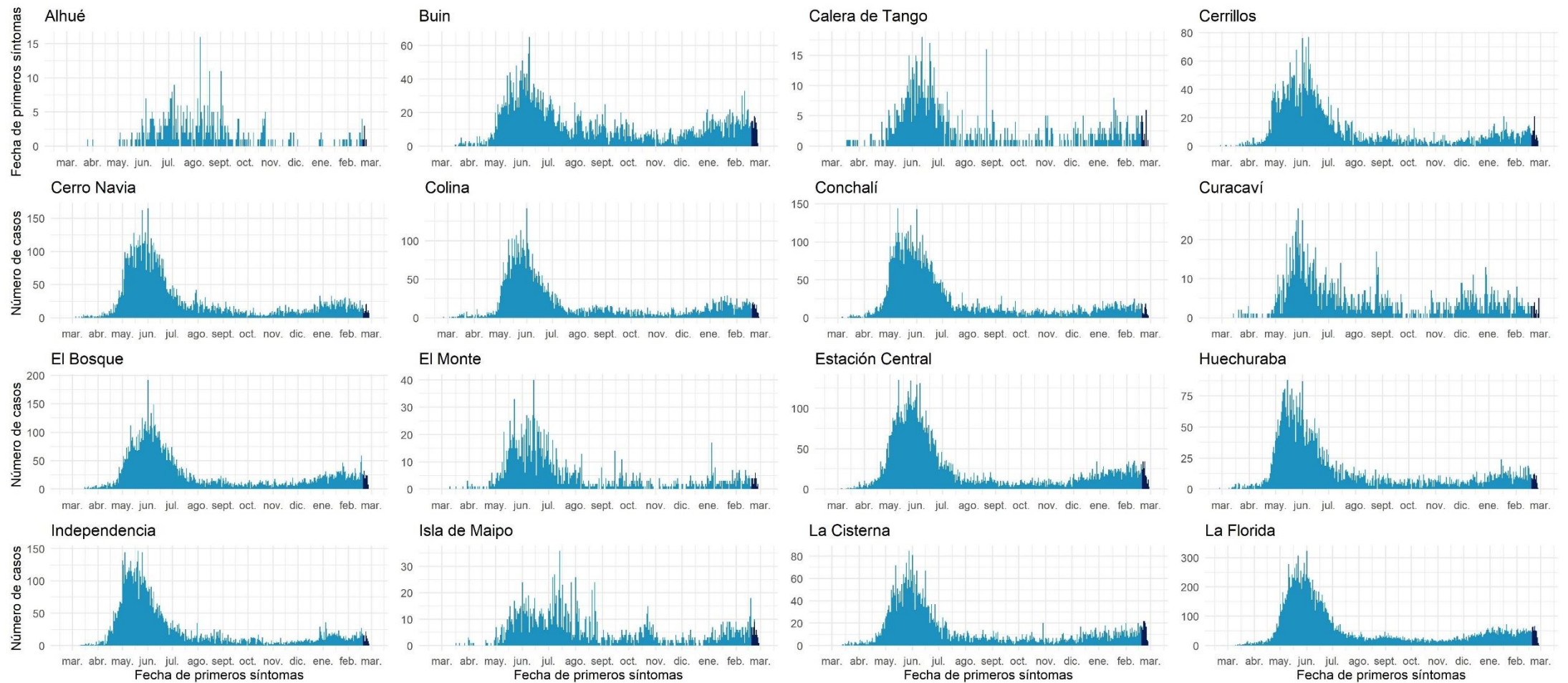
Datos provisorios al 28-02-2021

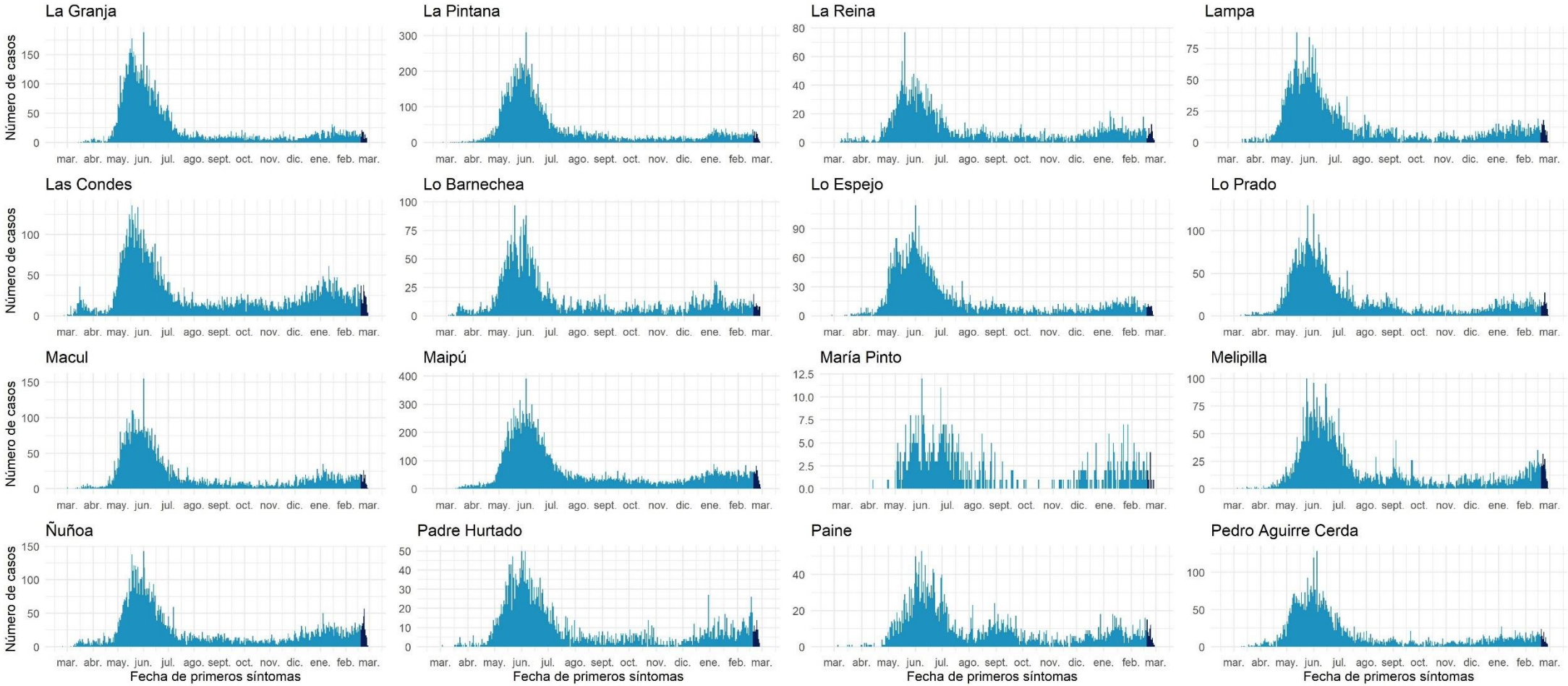
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Un caso de residencia en Las Condes no se visualiza en la tabla según fecha de inicio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

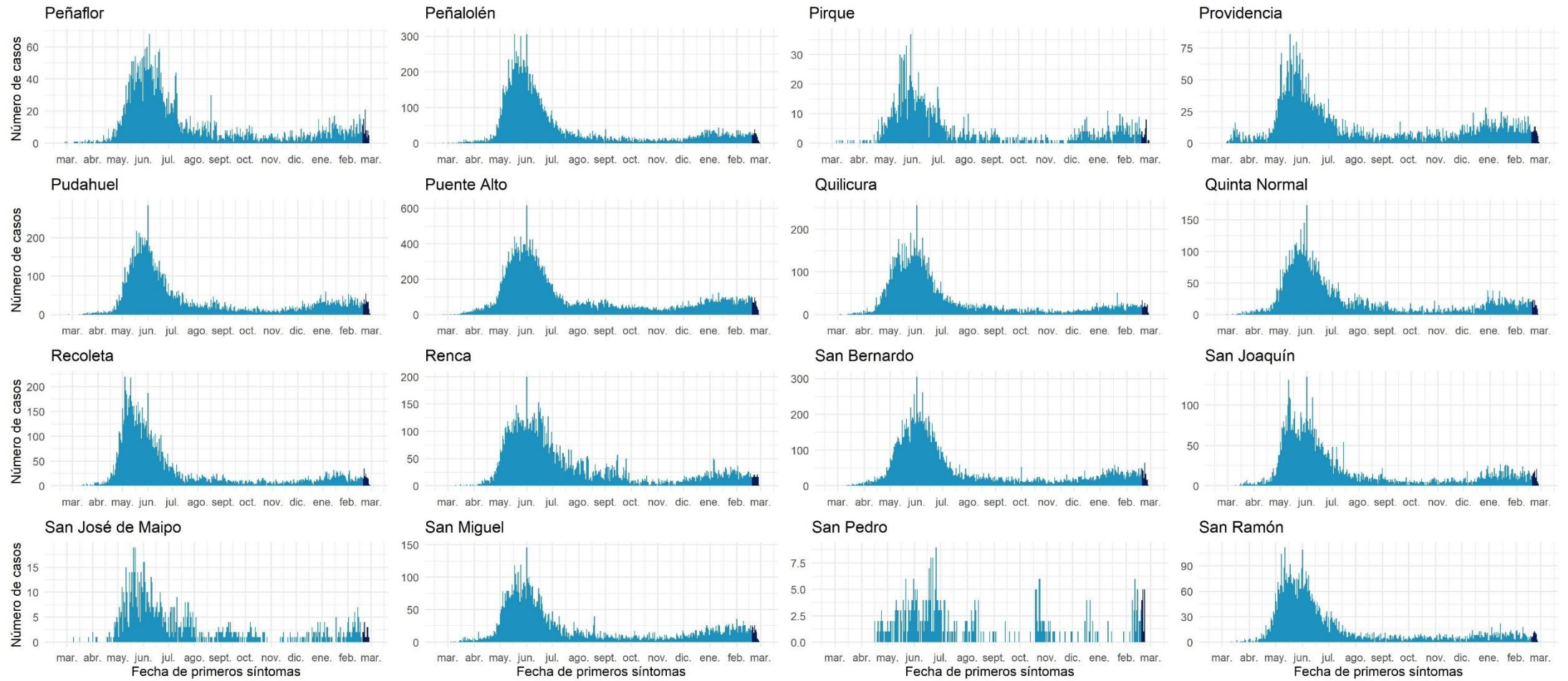
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

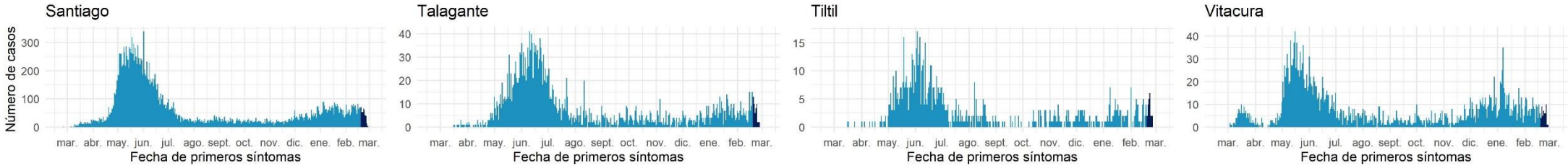
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

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









Datos provisionarios al 28-02-2021  
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 febrero de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Chepica	15.925	436	2737,8	17	106,8	17	106,8
Chimbarongo	37.696	713	1891,4	36	95,5	36	95,5
Codegua	14.096	517	3667,7	11	78,0	11	78,0
Coinco	7.831	312	3984,2	15	191,5	15	191,5
Coltauco	21.263	864	4063,4	25	117,6	25	117,6
Doñihue	22.700	1071	4718,1	31	136,6	31	136,6
Graneros	36.504	1359	3722,9	47	128,8	46	126,0
La Estrella	3.114	76	2440,6	4	128,5	4	128,5
Las Cabras	26.749	1163	4347,8	60	224,3	59	220,6
Litueche	6.765	189	2793,8	10	147,8	10	147,8
Lolol	7.289	141	1934,4	3	41,2	3	41,2
Machalí	59.913	1903	3176,3	73	121,8	73	121,8
Malloa	14.163	459	3240,8	9	63,5	9	63,5
Marchihue	7.632	214	2804,0	5	65,5	5	65,5
Mostazal	27.462	737	2683,7	19	69,2	19	69,2
Nancagua	19.141	473	2471,1	53	276,9	53	276,9
Navidad	6.904	130	1883,0	21	304,2	21	304,2
Olivar	14.624	654	4472,1	63	430,8	63	430,8
Palmilla	13.299	404	3037,8	34	255,7	34	255,7
Paredones	6.349	216	3402,1	5	78,8	5	78,8
Peralillo	11.848	329	2776,8	24	202,6	24	202,6
Peumo	14.952	646	4320,5	34	227,4	34	227,4
Pichidegua	20.743	1001	4825,7	40	192,8	39	188,0
Pichilemu	17.882	417	2332,0	77	430,6	77	430,6
Placilla	9.164	276	3011,8	14	152,8	14	152,8
Pumanque	3.531	75	2124,0	2	56,6	2	56,6
Quinta de Tilcoco	13.877	379	2731,1	21	151,3	21	151,3
Rancagua	265.211	12163	4586,2	320	120,7	316	119,2
Rengo	63.710	2685	4214,4	119	186,8	119	186,8
Requínoa	30.371	1012	3332,1	32	105,4	32	105,4
San Fernando	78.642	2577	3276,9	110	139,9	110	139,9
San Vicente	50.617	2373	4688,1	117	231,1	117	231,1
Santa Cruz	41.096	1325	3224,2	38	92,5	37	90,0
Desconocido	-	139	-	6	-	6	-
<b>Total</b>	<b>991.063</b>	<b>37428</b>	<b>3776,6</b>	<b>1495</b>	<b>150,8</b>	<b>1487</b>	<b>150,0</b>

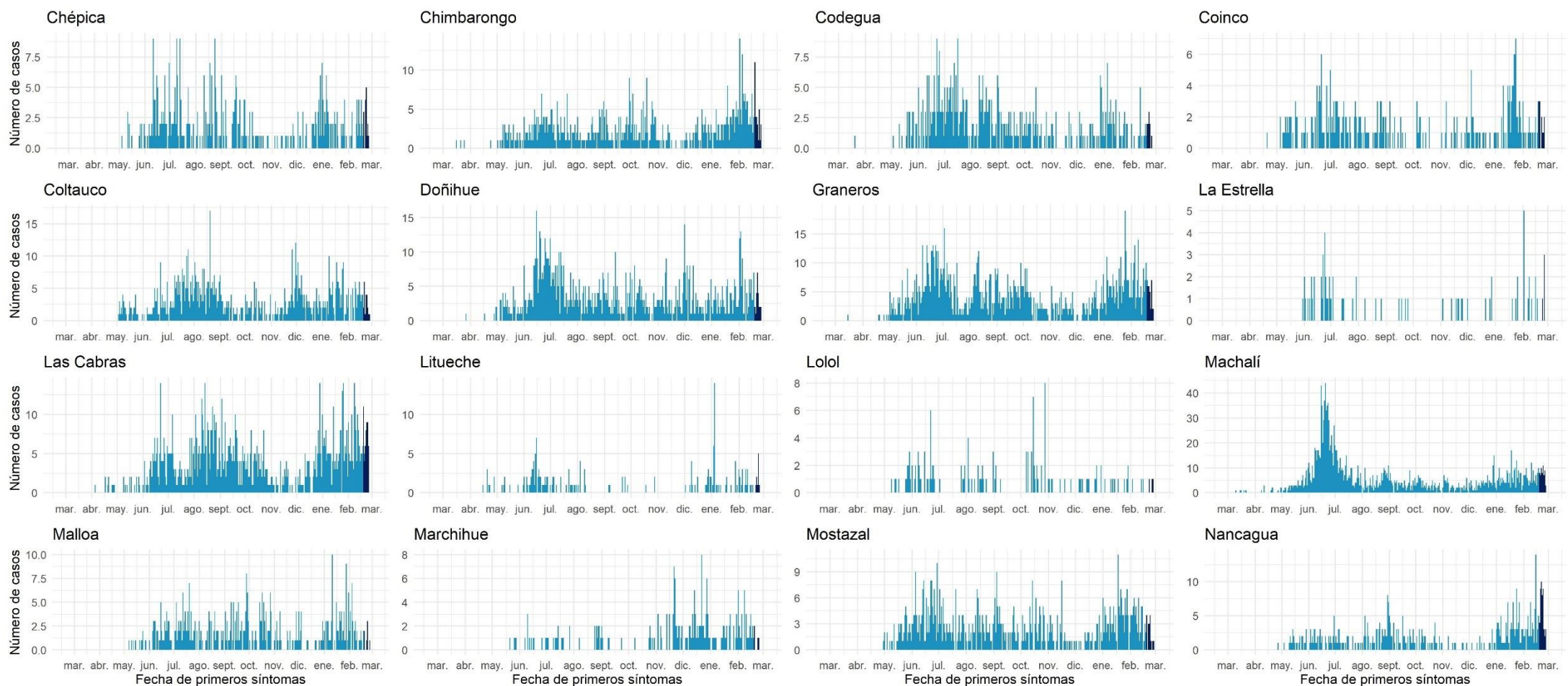
Datos provisorios al 28-02-2021

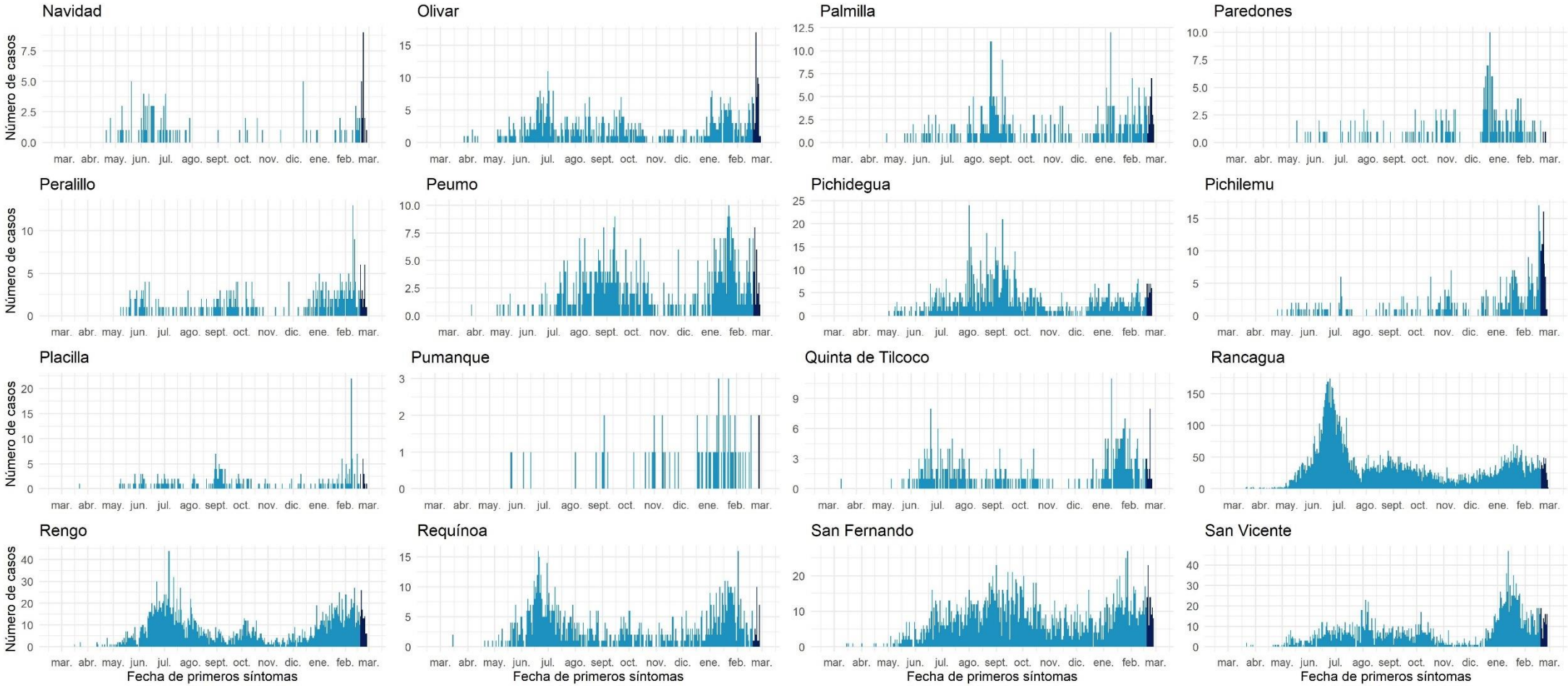
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 Libertador General Bernardo O'Higgins, al 28 de febrero de 2021 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisorios al 28-02-2021

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 febrero de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Cauquenes	44.143	907	2054,7	43	97,4	42	95,1
Chanco	9.331	209	2239,8	18	192,9	18	192,9
Colbún	22.565	787	3487,7	38	168,4	38	168,4
Constitución	50.348	1676	3328,8	76	150,9	76	150,9
Curepto	9.426	303	3214,5	6	63,7	6	63,7
Curicó	163.626	8707	5321,3	299	182,7	299	182,7
Empedrado	4.206	197	4683,8	2	47,6	2	47,6
Hualañé	10.222	302	2954,4	23	225,0	23	225,0
Licantén	6.989	340	4864,8	17	243,2	17	243,2
Linares	101.073	3304	3268,9	243	240,4	243	240,4
Longaví	32.810	1009	3075,3	61	185,9	61	185,9
Maule	60.000	2412	4020,0	98	163,3	97	161,7
Molina	49.800	2058	4132,5	74	148,6	74	148,6
Parral	44.544	1496	3358,5	77	172,9	76	170,6
Pelarco	9.083	294	3236,8	22	242,2	22	242,2
Pelluhue	8.092	243	3003,0	16	197,7	16	197,7
Pencahue	8.601	346	4022,8	33	383,7	33	383,7
Rauco	11.248	431	3831,8	7	62,2	7	62,2
Retiro	21.071	586	2781,1	48	227,8	48	227,8
Río Claro	14.753	504	3416,3	34	230,5	34	230,5
Romeral	16.170	901	5572,0	57	352,5	57	352,5
Sagrada Familia	19.469	573	2943,1	15	77,0	15	77,0
San Clemente	46.292	2139	4620,7	111	239,8	111	239,8
San Javier	49.451	2192	4432,7	77	155,7	75	151,7
San Rafael	9.959	464	4659,1	19	190,8	19	190,8
Talca	236.724	9987	4218,8	448	189,2	448	189,2
Teno	30.850	1260	4084,3	58	188,0	58	188,0
Vichuquén	4.381	221	5044,5	2	45,7	2	45,7
Villa Alegre	17.512	534	3049,3	26	148,5	26	148,5
Yerbas Buenas	19.200	682	3552,1	55	286,5	55	286,5
Desconocido	-	38	-	3	-	3	-
<b>Total</b>	<b>1.131.939</b>	<b>45102</b>	<b>3984,5</b>	<b>2106</b>	<b>186,1</b>	<b>2101</b>	<b>185,6</b>

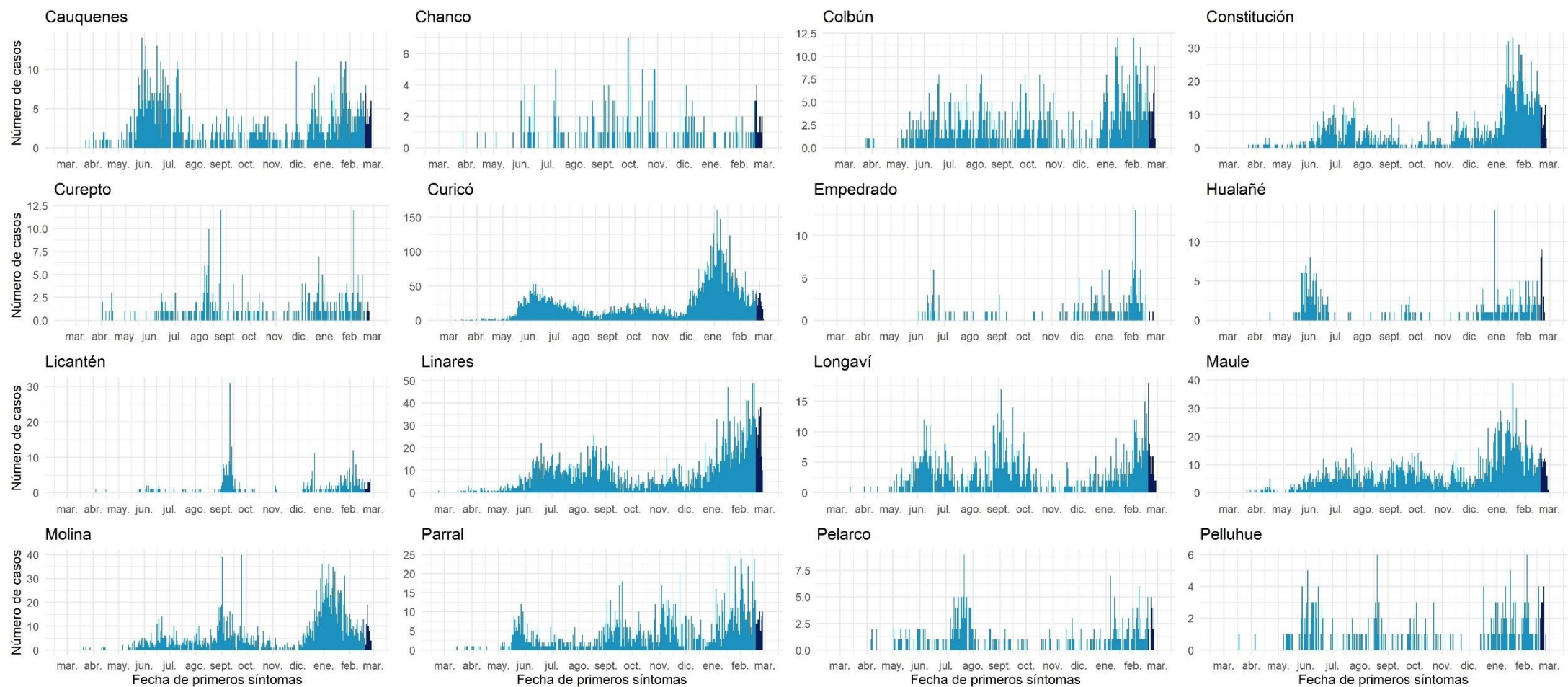
Datos provisorios al 28-02-2021

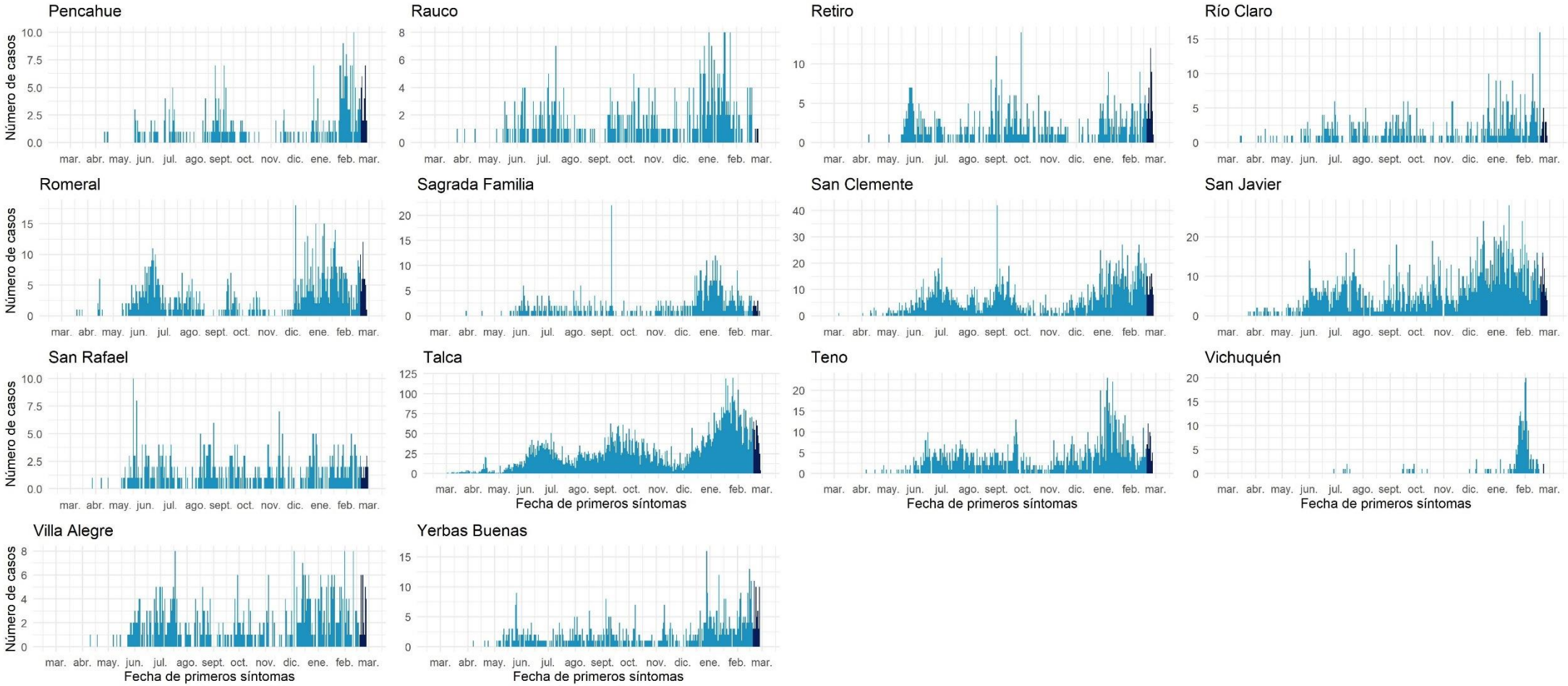
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 Maule, al 28 de febrero de 2021 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionarios al 28-02-2021

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 febrero de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Bulnes	22.607	1297	5737,2	30	132,7	28	123,9
Chillán	198.624	10849	5462,1	351	176,7	351	176,7
Chillán Viejo	33.827	1390	4109,1	44	130,1	44	130,1
Cobquecura	5.275	97	1838,9	0	0,0	0	0,0
Coelemu	16.845	465	2760,5	33	195,9	33	195,9
Coihueco	28.375	1135	4000,0	31	109,3	31	109,3
El Carmen	12.334	391	3170,1	9	73,0	9	73,0
Ninhue	5.414	259	4783,9	15	277,1	15	277,1
Ñiquén	11.567	316	2731,9	8	69,2	8	69,2
Pemuco	8.639	272	3148,5	27	312,5	27	312,5
Pinto	11.880	346	2912,5	31	260,9	31	260,9
Portezuelo	4.940	135	2732,8	9	182,2	9	182,2
Quillón	18.777	789	4201,9	17	90,5	17	90,5
Quirihue	12.192	501	4109,3	4	32,8	4	32,8
Ránquil	6.261	217	3465,9	10	159,7	10	159,7
San Carlos	56.252	1962	3487,9	151	268,4	150	266,7
San Fabián	4.654	130	2793,3	27	580,1	27	580,1
San Ignacio	16.624	517	3110,0	21	126,3	21	126,3
San Nicolás	12.172	503	4132,4	31	254,7	31	254,7
Treguaco	5.696	211	3704,4	16	280,9	16	280,9
Yungay	18.596	578	3108,2	13	69,9	13	69,9
Desconocido	-	21	-	2	-	2	-
<b>Total</b>	<b>511.551</b>	<b>22381</b>	<b>4375,1</b>	<b>880</b>	<b>172,0</b>	<b>877</b>	<b>171,4</b>

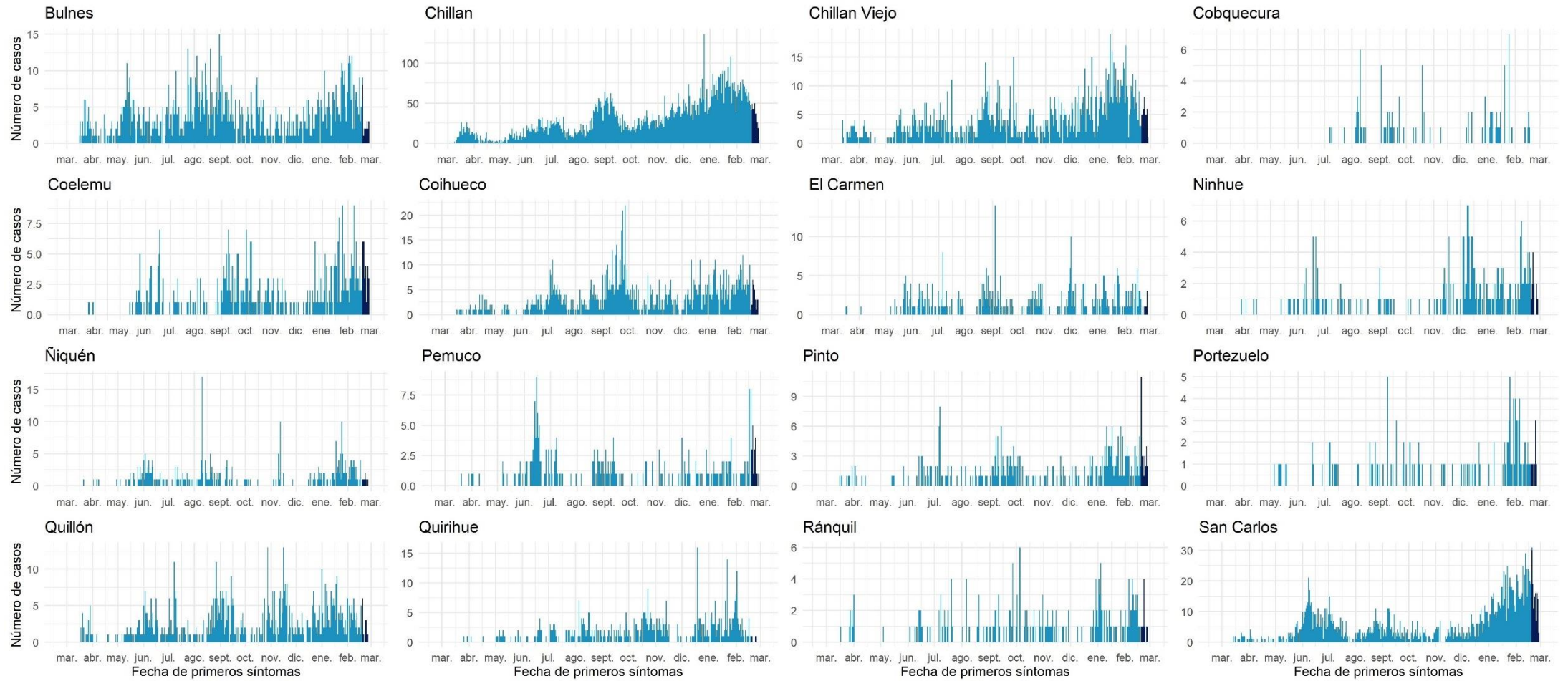
Datos provisorios al 28-02-2021

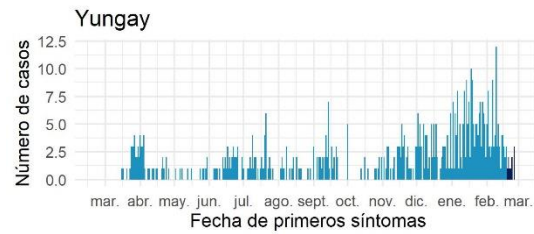
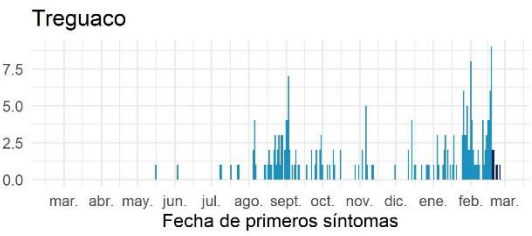
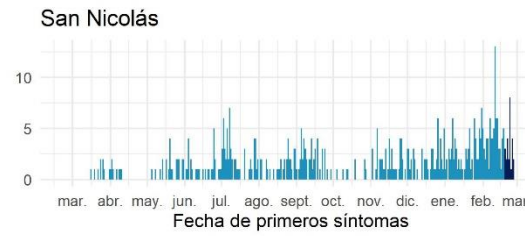
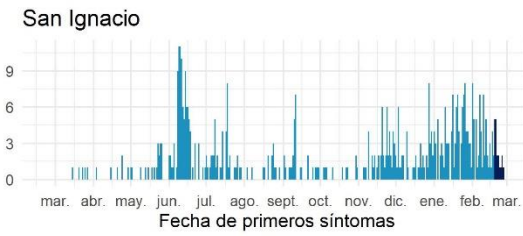
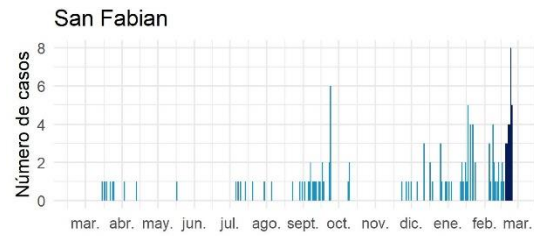
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

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



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





Datos provisorios al 28-02-2021

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 febrero de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Alto Biobío	6.775	297	4383,8	0	0,0	0	0,0
Antuco	4.306	147	3413,8	1	23,2	1	23,2
Arauco	38.679	2761	7138,2	121	312,8	121	312,8
Cabrero	30.725	1147	3733,1	48	156,2	48	156,2
Cañete	37.003	2034	5496,9	96	259,4	95	256,7
Chiguayante	91.180	4839	5307,1	289	317,0	288	315,9
Concepción	238.092	12140	5098,9	565	237,3	562	236,0
Contulmo	6.330	229	3617,7	20	316,0	20	316,0
Coronel	125.829	8466	6728,2	346	275,0	345	274,2
Curanilahue	33.892	2656	7836,7	139	410,1	139	410,1
Florida	11.841	525	4433,7	19	160,5	19	160,5
Hualpén	97.273	5509	5663,4	302	310,5	300	308,4
Hualqui	26.201	1274	4862,4	84	320,6	84	320,6
Laja	23.873	1016	4255,9	64	268,1	64	268,1
Lebu	27.100	1000	3690,0	30	110,7	28	103,3
Los Álamos	22.524	1204	5345,4	73	324,1	72	319,7
Los Ángeles	218.515	8262	3781,0	652	298,4	652	298,4
Lota	45.750	3497	7643,7	198	432,8	198	432,8
Mulchén	31.041	1159	3733,8	114	367,3	114	367,3
Nacimiento	27.944	1094	3915,0	39	139,6	39	139,6
Negrete	10.429	544	5216,2	11	105,5	11	105,5
Penco	49.865	2908	5831,7	133	266,7	133	266,7
Quilaco	4.179	134	3206,5	7	167,5	7	167,5
Quilleco	10.032	293	2920,7	22	219,3	22	219,3
San Pedro de la Paz	145.906	7174	4916,9	356	244,0	355	243,3
San Rosendo	3.611	174	4818,6	13	360,0	13	360,0
Santa Bárbara	14.592	425	2912,6	10	68,5	10	68,5
Santa Juana	14.779	459	3105,8	12	81,2	12	81,2
Talcahuano	158.345	9029	5702,1	458	289,2	457	288,6
Tirúa	11.019	673	6107,6	32	290,4	32	290,4
Tome	58.729	3120	5312,5	120	204,3	118	200,9
Tucapel	15.205	430	2828,0	24	157,8	24	157,8
Yumbel	22.132	859	3881,3	43	194,3	43	194,3
Desconocido	-	271	-	23	-	23	-
<b>Total</b>	<b>1.663.696</b>	<b>85749</b>	<b>5154,1</b>	<b>4464</b>	<b>268,3</b>	<b>4449</b>	<b>267,4</b>

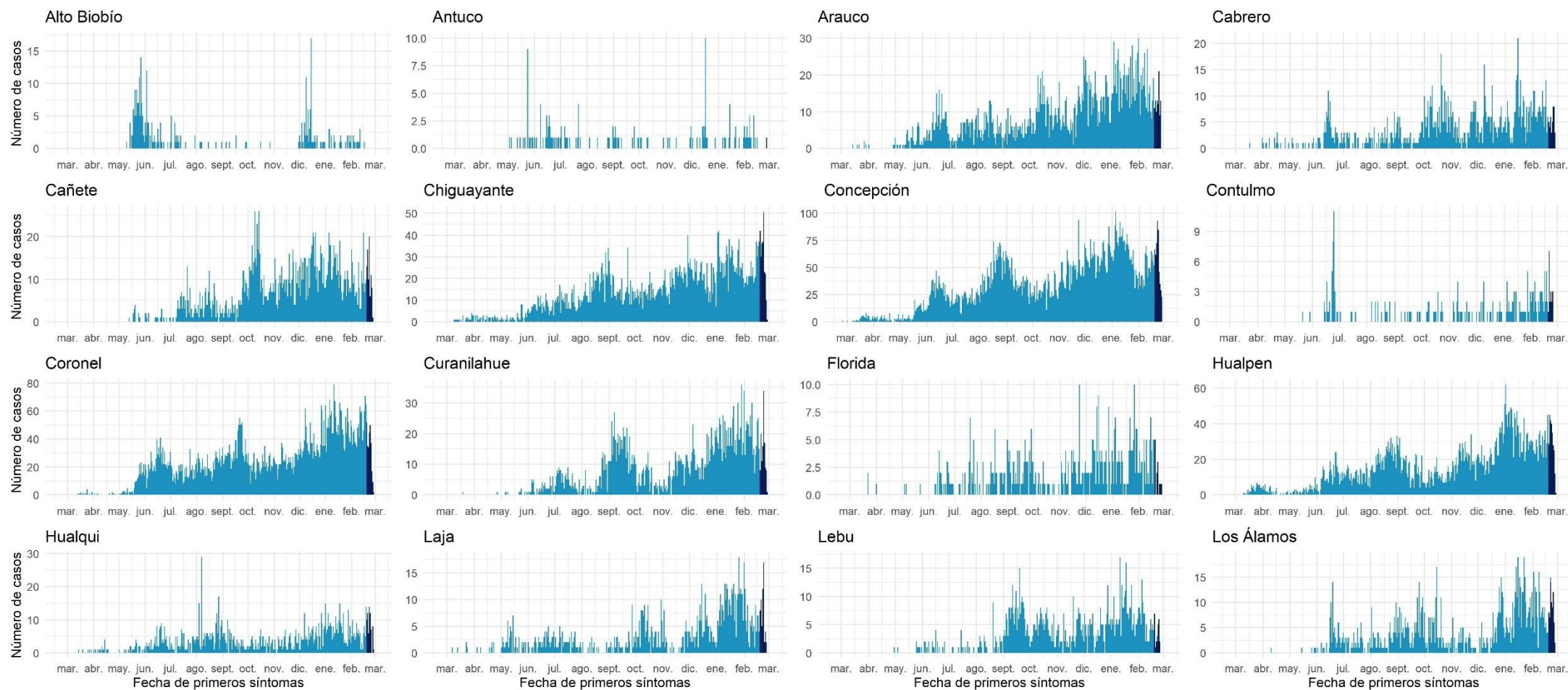
Datos provisorios al 28-02-2021

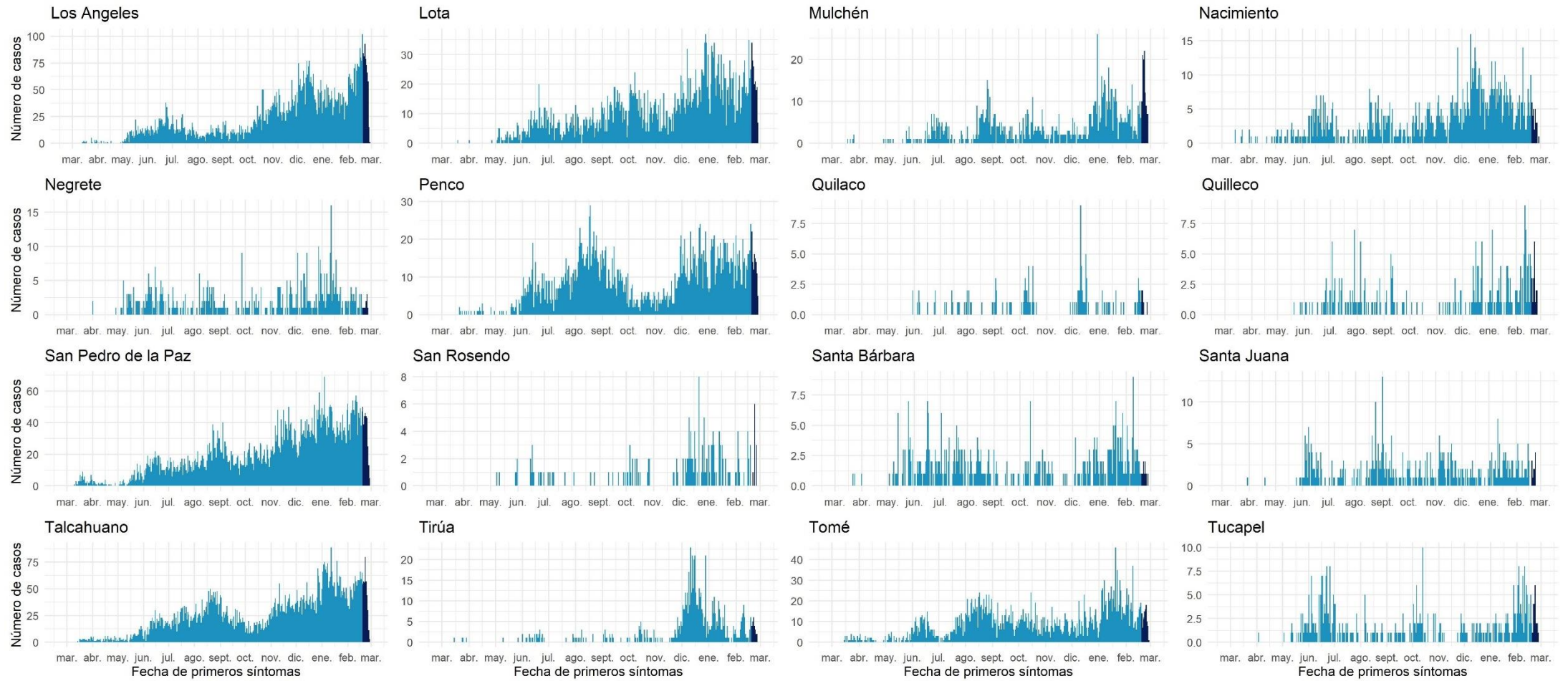
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

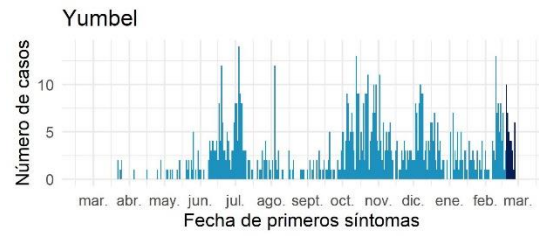
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

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







Datos provisionales al 28-02-2021

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 febrero de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Angol	56.058	2549	4547,1	138	246,2	138	246,2
Carahue	25.486	1170	4590,8	49	192,3	49	192,3
Cholchol	12.341	601	4869,9	18	145,9	17	137,8
Collipulli	26.148	1300	4971,7	109	416,9	109	416,9
Cunco	18.055	700	3877,0	76	420,9	74	409,9
Curacautín	18.178	427	2349,0	18	99,0	18	99,0
Curarrehue	7.802	239	3063,3	9	115,4	9	115,4
Ercilla	8.458	447	5284,9	45	532,0	45	532,0
Freire	25.446	974	3827,7	71	279,0	71	279,0
Galvarino	12.633	851	6736,3	17	134,6	17	134,6
Gorbea	15.148	566	3736,5	16	105,6	16	105,6
Lautaro	40.746	1827	4483,9	37	90,8	37	90,8
Loncoche	24.739	917	3706,7	48	194,0	48	194,0
Lonquimay	11.049	346	3131,5	23	208,2	23	208,2
Los Sauces	7.517	330	4390,0	20	266,1	20	266,1
Lumaco	10.050	509	5064,7	28	278,6	28	278,6
Melipeuco	6.265	184	2937,0	13	207,5	13	207,5
Nueva Imperial	33.777	1368	4050,1	72	213,2	72	213,2
Padre Las Casas	82.110	3719	4529,3	233	283,8	232	282,5
Perquenco	7.223	496	6867,0	14	193,8	14	193,8
Pitrufquén	26.096	792	3034,9	87	333,4	87	333,4
Pucón	29.782	1157	3884,9	18	60,4	18	60,4
Purén	12.188	454	3725,0	30	246,1	30	246,1
Renaico	10.833	479	4421,7	37	341,5	37	341,5
Saavedra	12.793	768	6003,3	51	398,7	51	398,7
Temuco	302.931	13284	4385,2	702	231,7	701	231,4
Teodoro Schmidt	15.786	531	3363,7	29	183,7	28	177,4
Toltén	10.055	419	4167,1	55	547,0	55	547,0
Traiguén	19.314	736	3810,7	68	352,1	68	352,1
Victoria	35.467	1599	4508,4	80	225,6	80	225,6
Vilcún	30.766	1159	3767,1	86	279,5	86	279,5
Villarrica	59.103	2100	3553,1	108	182,7	108	182,7
Desconocido	-	56	-	47	-	47	-
<b>Total</b>	<b>1.014.343</b>	<b>43054</b>	<b>4244,5</b>	<b>2452</b>	<b>241,7</b>	<b>2446</b>	<b>241,1</b>

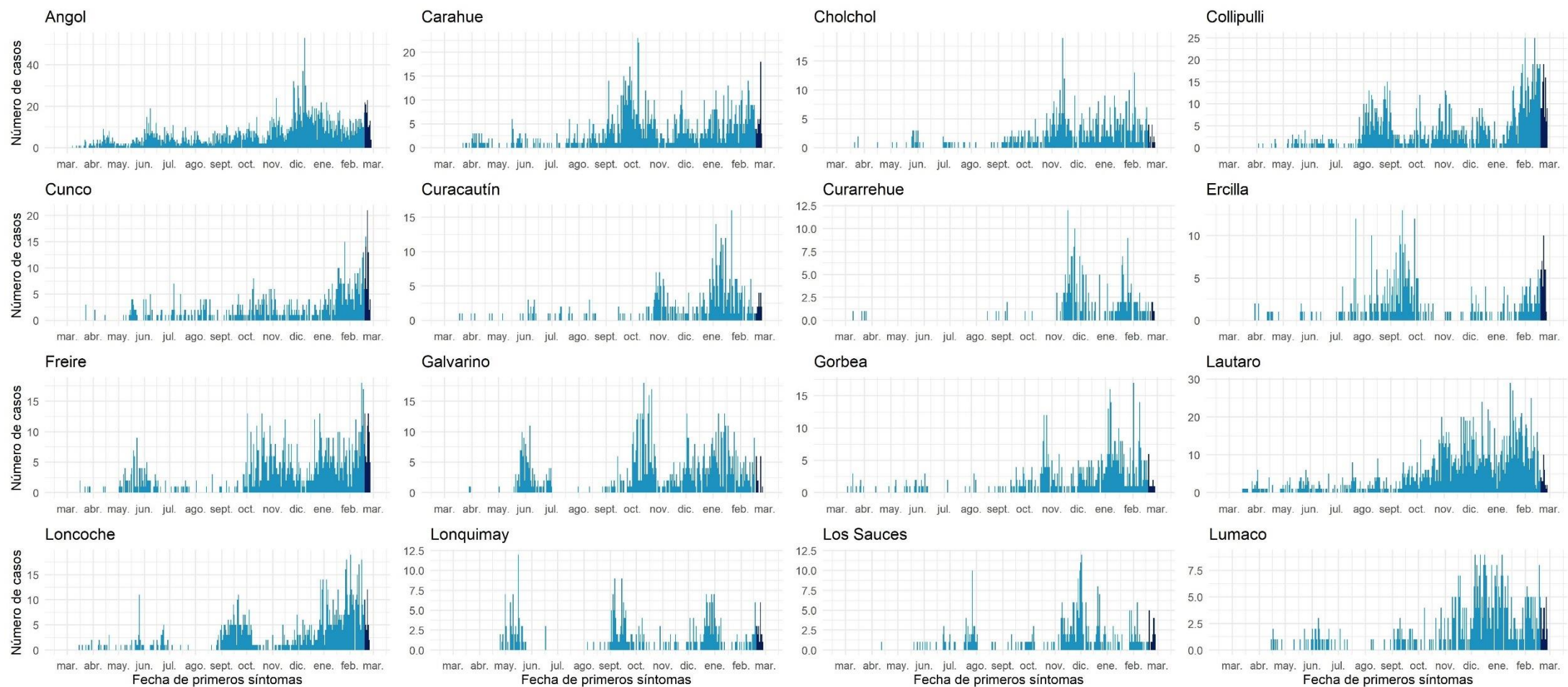
Datos provisorios al 28-02-2021

\*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.

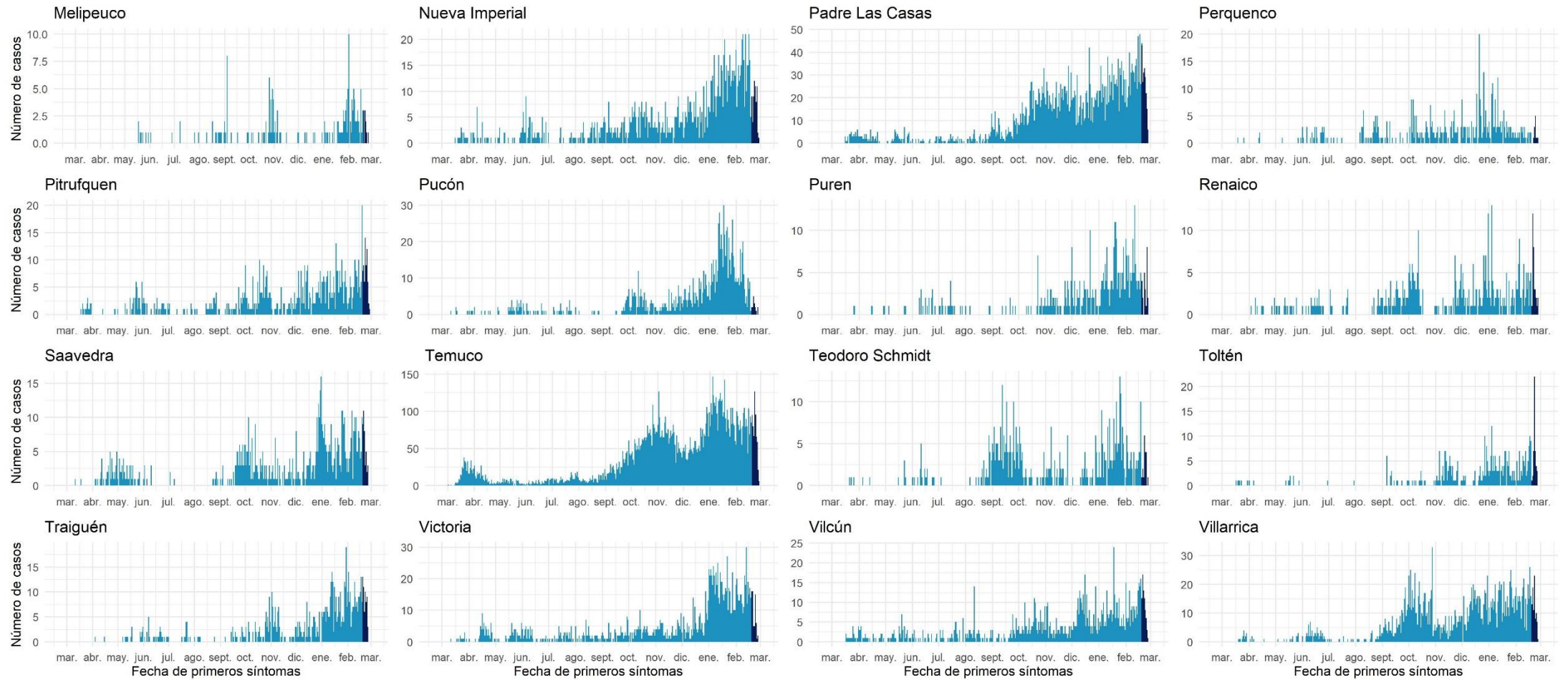
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

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







Datos provisionales al 28-02-2021

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

## Los Ríos

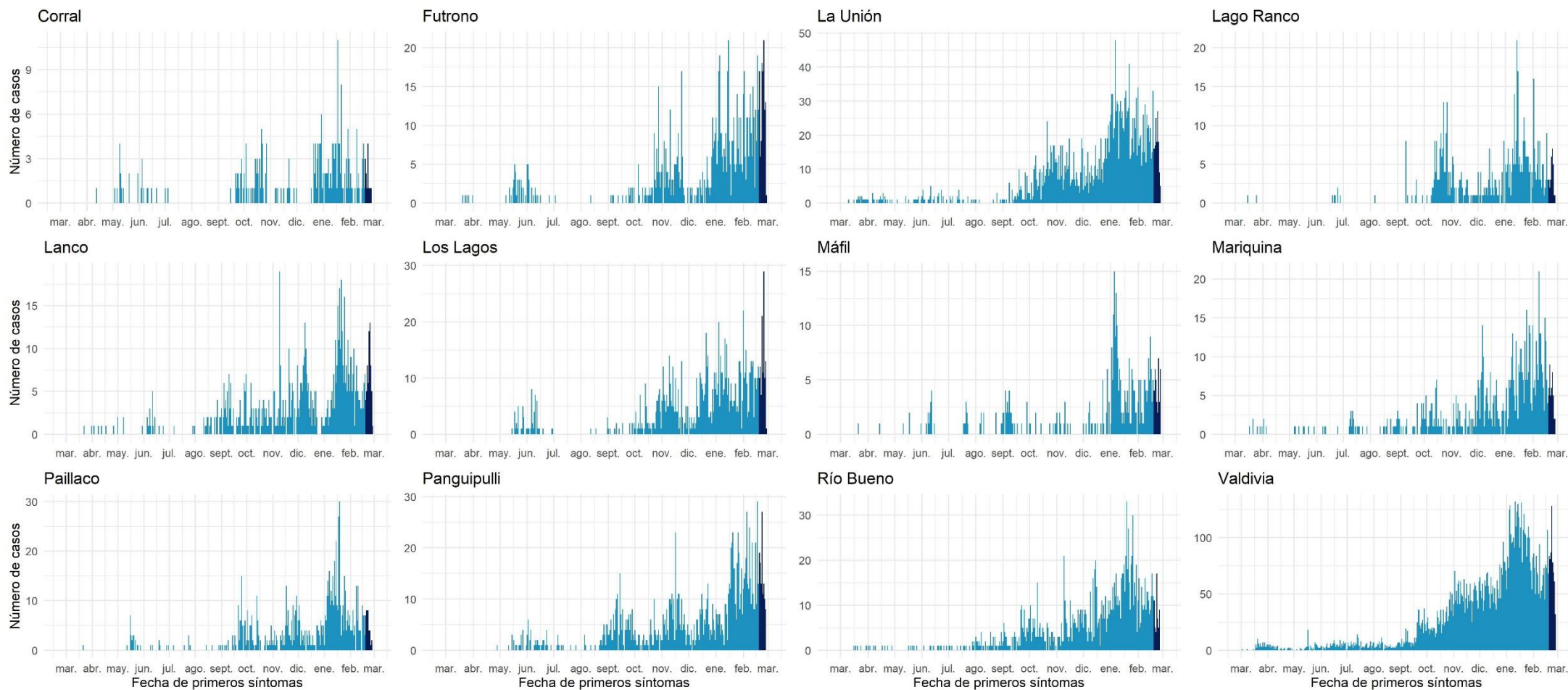
Tabla 17. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Los Ríos, al 28 de febrero de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Corral	5.447	251	4608,0	15	275,4	15	275,4
Futroneo	15.261	915	5995,7	125	819,1	124	812,5
La Unión	39.538	2408	6090,3	168	424,9	168	424,9
Lago Ranco	10.292	573	5567,4	31	301,2	31	301,2
Lanco	17.652	805	4560,4	69	390,9	69	390,9
Los Lagos	20.518	1092	5322,2	126	614,1	126	614,1
Máfil	7.389	376	5088,6	41	554,9	41	554,9
Mariquina	23.250	764	3286,0	47	202,2	46	197,8
Paillaco	20.798	867	4168,7	45	216,4	45	216,4
Panguipulli	35.991	1398	3884,3	131	364,0	131	364,0
Río Bueno	32.925	1464	4446,5	70	212,6	70	212,6
Valdivia	176.774	10083	5703,9	688	389,2	687	388,6
Desconocido	-	-	23	-	1	-	1
<b>Total</b>	<b>405.835</b>	<b>21019</b>	<b>5179,2</b>	<b>1557</b>	<b>383,7</b>	<b>1554</b>	<b>382,9</b>

Datos provisorios al 28-02-2021

\*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 30. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Los Ríos, al 28 de febrero de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 28-02-2021

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 febrero de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Ancud	42.458	2210	5205,1	167	393,3	165	388,6
Calbuco	36.744	3267	8891,2	82	223,2	81	220,4
Castro	47.607	2246	4717,8	134	281,5	134	281,5
Chaitén	5.020	135	2689,2	10	199,2	10	199,2
Chonchi	16.013	1065	6650,8	20	124,9	20	124,9
Cochamó	4.006	229	5716,4	6	149,8	6	149,8
Curaco de Vélez	4.066	201	4943,4	7	172,2	7	172,2
Dalcahue	15.069	962	6384,0	39	258,8	39	258,8
Fresia	12.656	955	7545,8	32	252,8	32	252,8
Frutillar	20.223	1429	7066,2	51	252,2	50	247,2
Futaleufú	2.806	25	890,9	6	213,8	6	213,8
Hualaihué	9.525	817	8577,4	44	461,9	44	461,9
Llanquihue	18.621	1434	7701,0	49	263,1	49	263,1
Los Muermos	17.817	1406	7891,3	82	460,2	81	454,6
Maullín	14.894	1848	12407,7	65	436,4	65	436,4
Osorno	173.410	10403	5999,1	414	238,7	410	236,4
Palena	1.827	89	4871,4	17	930,5	17	930,5
Puerto Montt	269.398	18953	7035,3	590	219,0	590	219,0
Puerto Octay	9.192	563	6124,9	11	119,7	11	119,7
Puerto Varas	48.620	2627	5403,1	146	300,3	146	300,3
Puqueldón	4.201	242	5760,5	6	142,8	6	142,8
Purranque	21.080	1366	6480,1	26	123,3	25	118,6
Puyehue	11.787	549	4657,7	15	127,3	15	127,3
Queilén	5.543	249	4492,2	7	126,3	7	126,3
Quellón	29.309	1807	6165,3	16	54,6	16	54,6
Quemchi	8.783	498	5670,0	26	296,0	26	296,0
Quinchao	8.298	513	6182,2	23	277,2	23	277,2
Río Negro	14.275	888	6220,7	12	84,1	12	84,1
San Juan de la Costa	7.639	651	8522,1	22	288,0	22	288,0
San Pablo	10.553	546	5173,9	23	217,9	23	217,9
Desconocido	-	138	-	6	-	6	-
<b>Total</b>	<b>891.440</b>	<b>58311</b>	<b>6541,2</b>	<b>2154</b>	<b>241,6</b>	<b>2144</b>	<b>240,5</b>

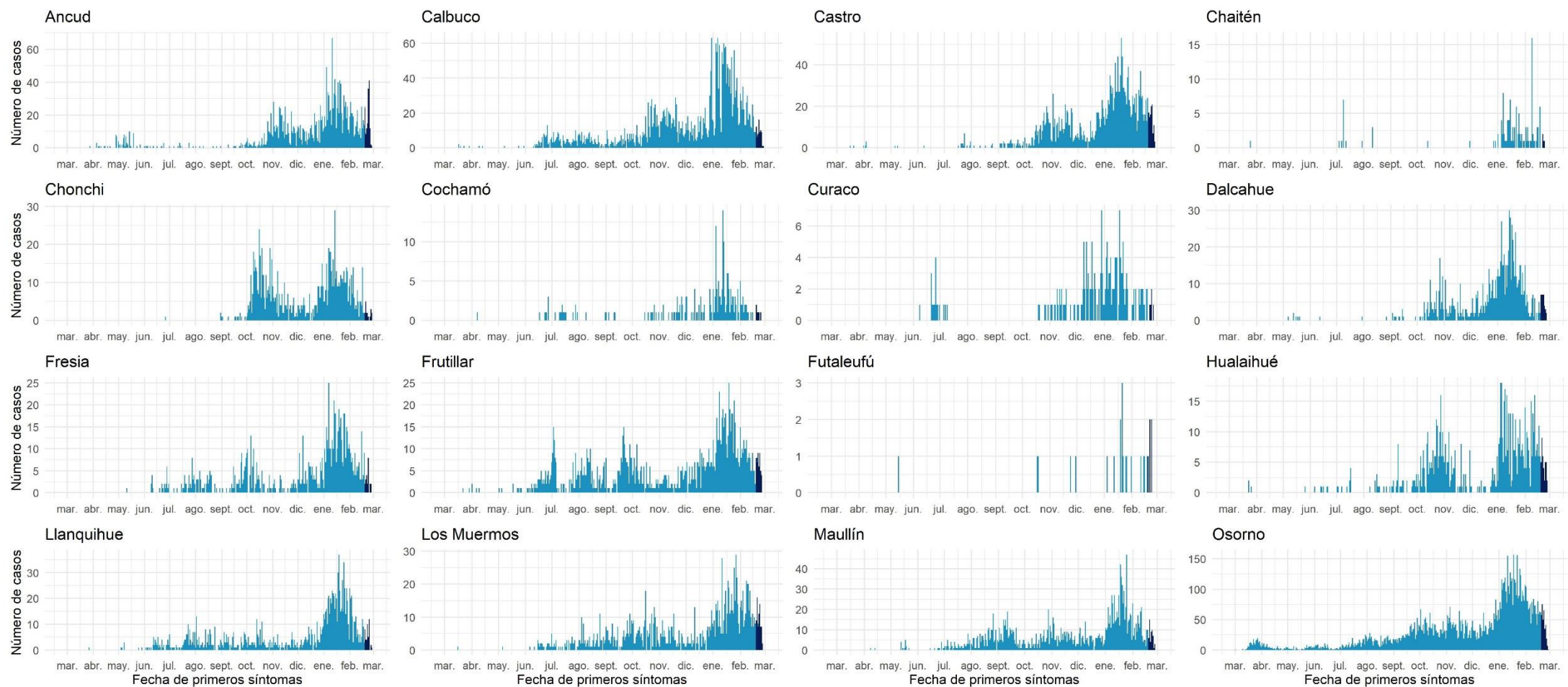
Datos provisorios al 28-02-2021

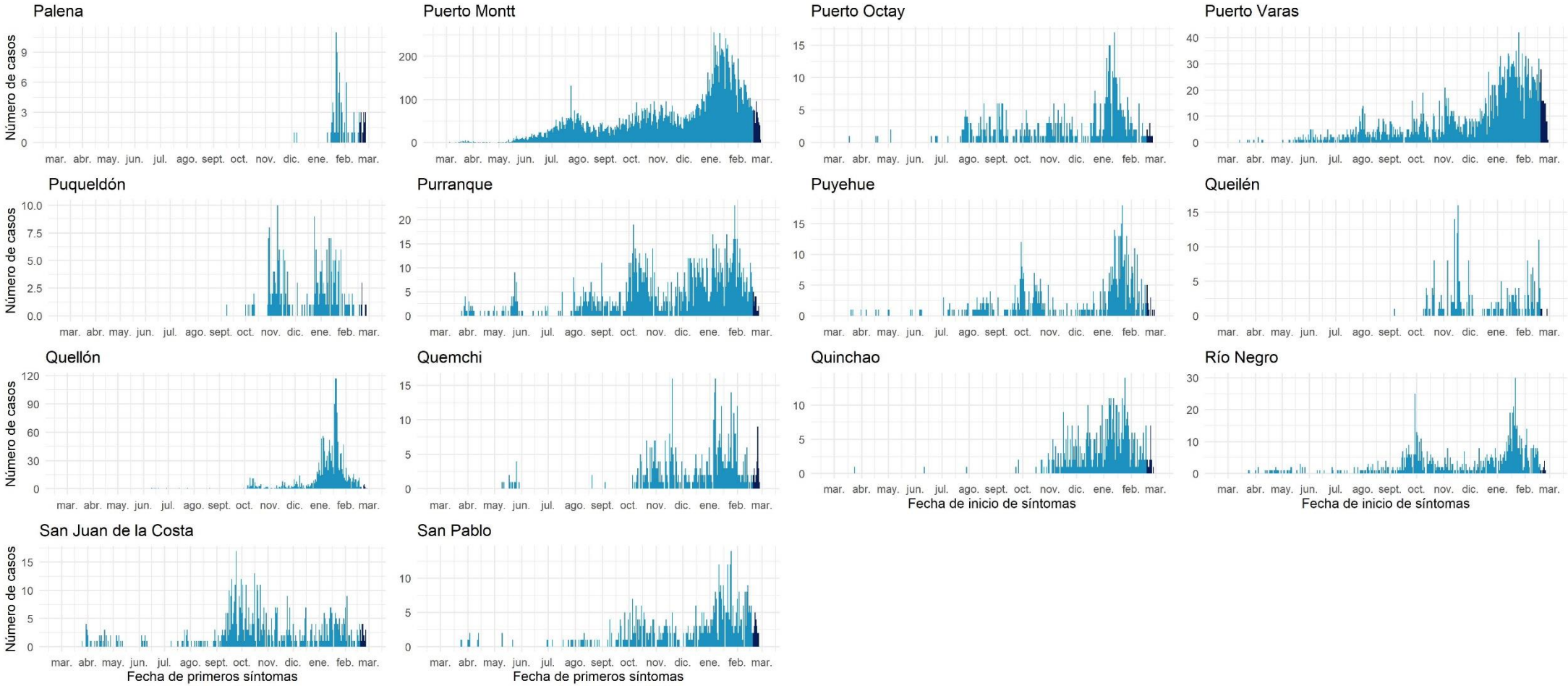
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 Los Lagos, al 28 de febrero de 2021 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionarios al 28-02-2021  
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 febrero de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Aisén	25.002	552	2207,8	7	28,0	7	28,0
Chile Chico	5.121	177	3456,4	1	19,5	1	19,5
Cisnes	5.828	148	2539,5	1	17,2	1	17,2
Cochrane	3.685	84	2279,5	11	298,5	11	298,5
Coyhaique	61.210	2575	4206,8	91	148,7	90	147,0
Guaitecas	1.599	35	2188,9	4	250,2	4	250,2
Lago Verde	920	4	434,8	0	0,0	0	0,0
O'Higgins	661	9	1361,6	0	0,0	0	0,0
Río Ibáñez	2.699	37	1370,9	3	111,2	3	111,2
Tortel	572	3	524,5	0	0,0	0	0,0
Desconocido		-	1	-	0	-	0
<b>Total</b>	<b>107.297</b>	<b>3625</b>	<b>3378,5</b>	<b>118</b>	<b>110,0</b>	<b>117</b>	<b>109,0</b>

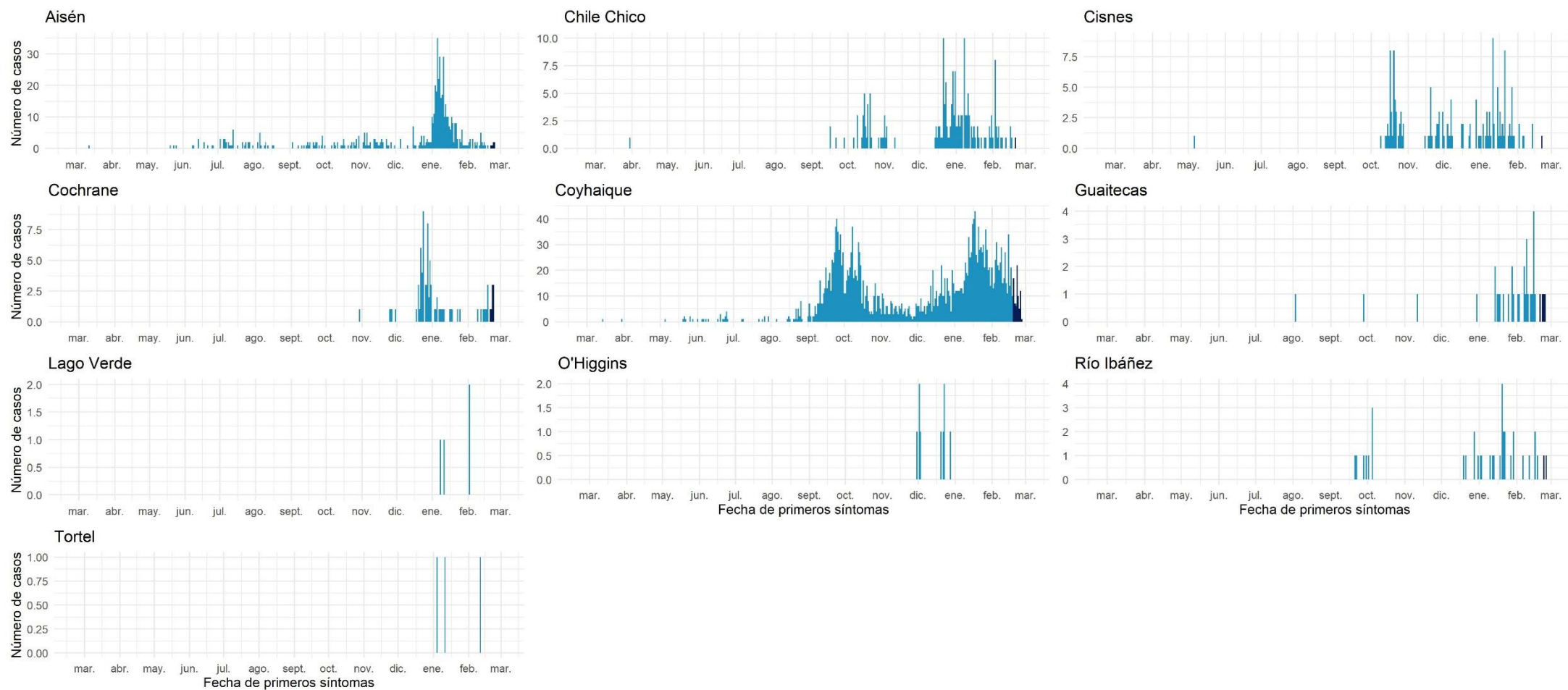
Datos provisorios al 28-02-2021

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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 32. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Aisén, al 28 de febrero de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 28-02-2021

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 febrero de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Antártica	137	58	42335,8	0	0,0	0	0,0
Cabo de Hornos	1.983	314	15834,6	4	201,7	4	201,7
Laguna Blanca	264	9	3409,1	0	0,0	0	0,0
Natales	23.782	3902	16407,4	56	235,5	56	235,5
Porvenir	7.323	839	11457,1	6	81,9	6	81,9
Primavera	694	55	7925,1	2	288,2	2	288,2
Punta Arenas	141.984	18776	13224,0	355	250,0	354	249,3
Río Verde	211	8	3791,5	0	0,0	0	0,0
San Gregorio	681	54	7929,5	1	146,8	1	146,8
Timaukel	282	38	13475,2	2	709,2	2	709,2
Torres del Paine	1.021	14	1371,2	0	0,0	0	0,0
Desconocido	-	46	-	1	-	1	-
<b>Total</b>	<b>178.362</b>	<b>24113</b>	<b>13519,1</b>	<b>427</b>	<b>239,4</b>	<b>426</b>	<b>238,8</b>

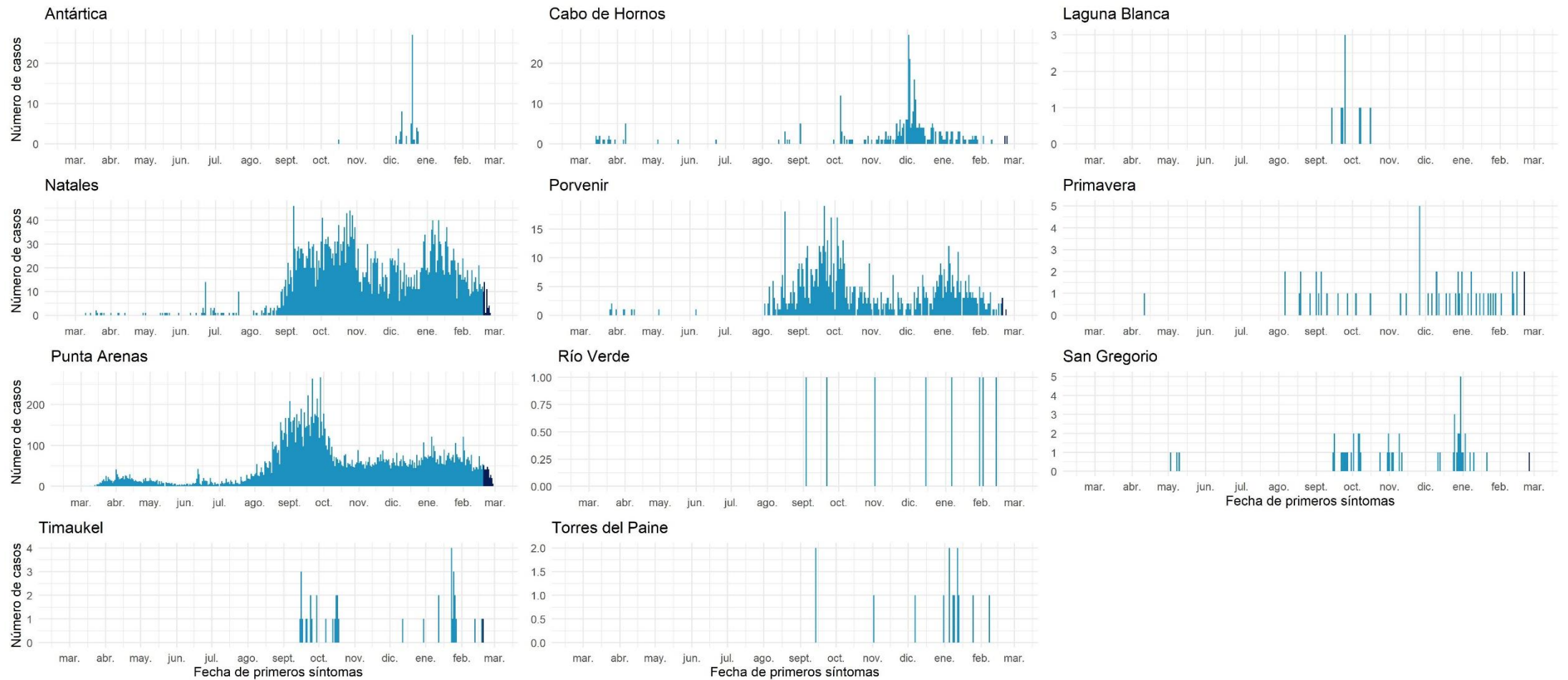
Datos provisorios al 28-02-2021

\*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 33. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Magallanes, al 28 de febrero de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 28-02-2021

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 14 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.

**Datos asociados a figuras.**

Tabla 21. Datos asociados a Figura 11.

Signos / Síntoma	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	N°	%	N°	%
Tos	42.251	57,3	385.171	44,6
Fiebre	31.369	42,5	409.146	47,4
Mialgia	31.043	42,1	237.398	27,5
Disnea	27.189	36,9	64.114	7,4
Cefalea	26.067	35,4	456.276	52,8
Odinofagia	13.033	17,7	263.085	30,5
Dolor torácico	7.673	10,4	54.471	6,3
Taquipnea	7.651	10,4	5.070	0,6
Otros	7.444	10,1	94.487	10,9
Diarrea	6.518	8,8	83.981	9,7
Dolor abdominal	5.071	6,9	48.930	5,7
Anosmia*	4.278	5,8	145.237	16,8
Ageusia*	3.758	5,1	114.319	13,2
Postración	1.434	1,9	3.325	0,4
Cianosis	1.179	1,6	460	0,1

Tabla 22. Datos asociados a Figura 12.

Comorbilidades	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	N°	%	N°	%
Hipertensión Arterial	29.340	39,8	90.336	10,5
Diabetes	18.078	24,5	44.587	5,2
Otra	11.278	15,3	53.191	6,2
Obesidad	5.112	6,9	20.674	2,4
Enfermedad Pulmonar Crónica	3.780	5,1	4.671	0,5
Enfermedad Renal Crónica	3.344	4,5	3.431	0,4
Cardiopatía Crónica	2.971	4	4.192	0,5
Enfermedad Cardiovascular	2.949	4	4.845	0,6
Asma	2.677	3,6	24.482	2,8
Enfermedad Neurológica Crónica	1.779	2,4	3.173	0,4
Inmunocomprometido	1.778	2,4	2.410	0,3
Enfermedad Hepática Crónica	783	1,1	586	0,1