

**INFORME EPIDEMIOLÓGICO N° 89**  
**ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2**  
**(COVID-19)**  
**CHILE 25-01-2021**

Departamento de Epidemiología



## Contenido

RESUMEN .....	4
OBJETIVO DEL REPORTE .....	5
ANTECEDENTES .....	5
SARS-CoV-2 y COVID-19 .....	5
Vigilancia Epidemiológica.....	5
MÉTODO .....	6
Fuentes de información .....	6
Conceptos clave .....	7
Flujo de la vigilancia de casos Covid-19 según definiciones vigentes .....	9
SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA .....	10
PARTE 1: SITUACIÓN NACIONAL SEGÚN REGIÓN DE OCURRENCIA O NOTIFICACIÓN .....	10
PARTE 2: SITUACIÓN NACIONAL SEGÚN REGIÓN DE RESIDENCIA.....	28
Arica y Parinacota .....	30
Tarapacá .....	32
Antofagasta.....	34
Atacama .....	36
Coquimbo .....	38
Valparaíso .....	40
Metropolitana.....	44
Libertador General Bernardo O’Higgins .....	50
Maule.....	54
Ñuble .....	57
Biobío.....	60
Araucanía.....	64
Los Ríos .....	67
Los Lagos.....	69
Aisén .....	72
Magallanes y la Antártica Chilena.....	74
REFERENCIAS .....	76
ANEXOS .....	77
Calendario epidemiológico .....	77
Datos asociados a figuras.....	79

**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 24 de enero de 2021 han ocurrido 802.807 casos de COVID-19 (703.178 con confirmación de laboratorio y 99.629 probables, sin confirmación de laboratorio), con una tasa de 4.125,8 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 (11.848,9), Región de Tarapacá (6.310,8) y Región de Arica y Parinacota (5.070,0).
- De los casos notificados confirmados y probables en EPIVIGILA, la mediana de edad es de 38 años, donde el 6,77% correspondieron a menores de 15 años, el 24,85% a personas de 15-29 años, el 29,20% a personas de 30-44 años, el 28,33% a personas de 45-64 años, mientras que el 10,85% 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 24 de enero 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

COVID-19 es una enfermedad causada por el virus SARS-CoV-2, que pertenece a la familia de los Coronavirus. En las últimas décadas se han generado otros dos brotes por Coronavirus, SARS-CoV y MERS-CoV, en los años 2002 y 2012 respectivamente (Paules & cols., 2020).

El 31 de diciembre de 2019, la Organización Mundial de Salud (OMS) en China informó sobre casos de neumonía de etiología desconocida detectados en la ciudad de Wuhan, ubicada en la provincia de Hubei. Posteriormente se identificó que los casos de esta enfermedad estaban asociados a la exposición a un mercado de alimentos en la ciudad de Wuhan y el virus responsable fue identificado el 7 de enero de 2020 (OMS, 2020). El 11 de febrero de 2020 la OMS nombró oficialmente al virus SARS-CoV-2 y a la enfermedad que causa COVID-19, por sus siglas en inglés (Coronavirus disease) (OMSb, 2020). El 30 de enero 2020, OMS (2020c) declara que el brote de COVID-19 constituye una Emergencia de Salud Pública de importancia Internacional (ESPII) y el 11 de marzo 2020 se declara pandemia global, dada la alta propagación del virus a nivel mundial (OMSd, 2020).

Con fecha 24 de enero de 2021, a nivel internacional se han reportado un total de 97.831.595 casos confirmados y 2.120.877 fallecimientos por COVID-19 (OMSe, 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, probables y fallecidos según región de ocurrencia (notificación) o de toma de muestra.

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

Según base de datos disponible 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 confirmados y probables), de notificación (para casos asintomáticos confirmados) 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 MINSAL y la ley N°19.628 sobre datos sensibles.

Todas las cifras aquí señaladas se basan en los datos disponibles al momento de la confección de este documento, los cuales se actualizarán en informes futuros.

### Fuentes de información

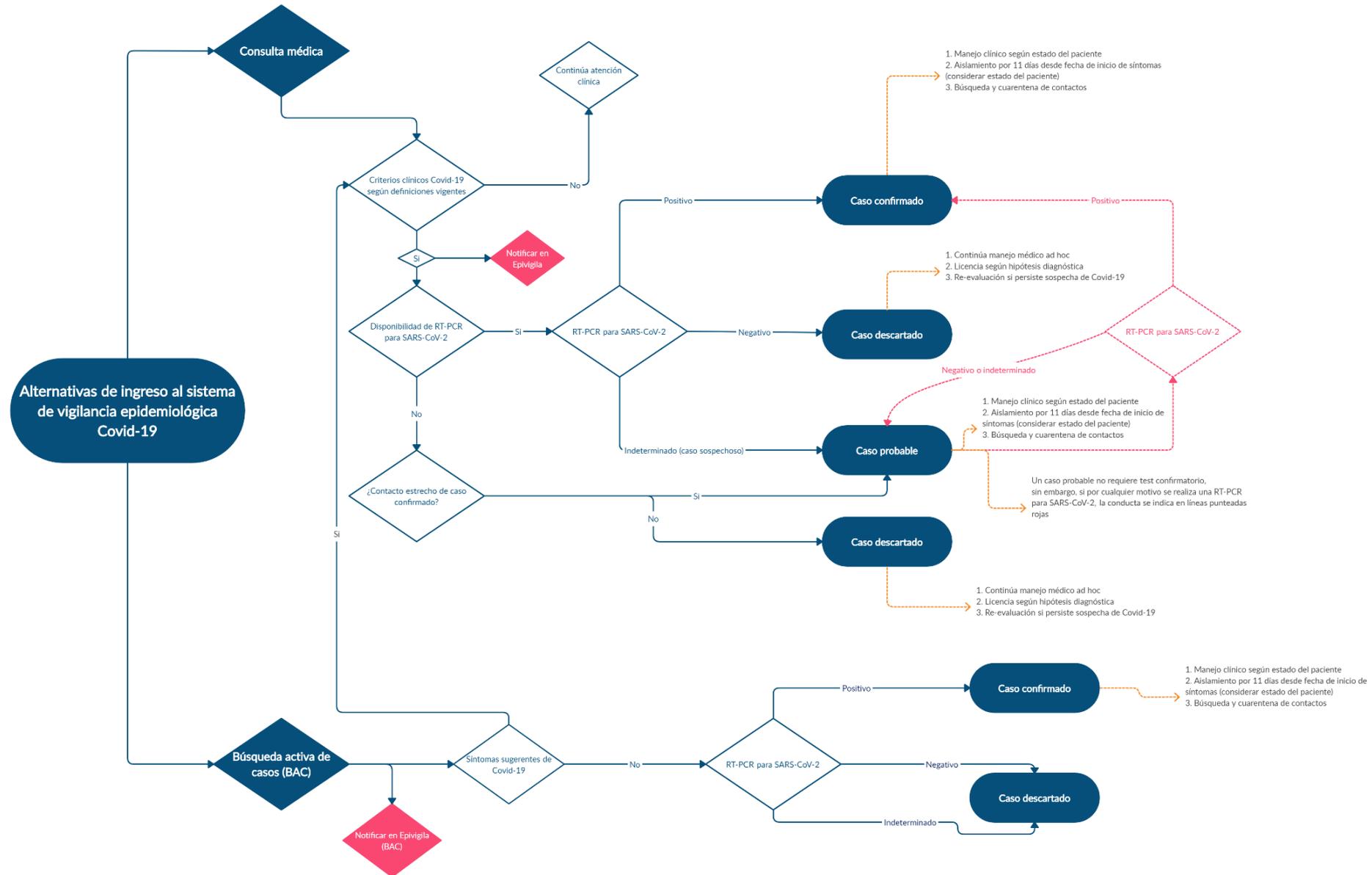
- Resultado de muestras de laboratorio hasta las 08:00 h. del 24 de enero de 2021.
- Sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA del Departamento de Epidemiología del Ministerio de Salud de Chile (MINSAL) hasta las 06:00 h. del 24 de enero de 2021.
- Investigación epidemiológica realizada por las unidades de Epidemiología de las Secretarías Regionales Ministeriales (SEREMI) de Salud del país.
- Registro de estadísticas vitales del Registro Civil e Identificación.
- Registro de defunciones del Departamento de Estadísticas e Información en Salud (DEIS) del MINSAL hasta el 23 de enero 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 Instituto Nacional de Estadísticas (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 B51-2137 del 11 de junio del 2020).
- **Caso probable:** persona que cumple los criterios de definición de caso sospechoso con una muestra “indeterminada” a SARS-CoV-2 o bien personas en contacto estrecho con un caso confirmado que desarrollan al menos un síntoma compatible con COVID-19. Para efectos epidemiológicos y de este informe, los casos probables se considerarán casos confirmados y por ende serán contabilizados dentro de los casos totales. Si un caso probable se realiza una prueba confirmatoria y el resultado es positivo, se cuenta como caso confirmado. Si el resultado es negativo, se sigue contando como caso probable (no se descarta, ver diagrama de flujo 1).
- **Caso confirmado:** persona notificada que cumple los criterios de definición de caso sospechoso o probable con un test de RT-PCR positivo para SARS-CoV-2, o bien persona no notificada con un registro de resultado de RT-PCR positivo a SARS-CoV-2.
- **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.
- **Casos secundarios:** casos confirmados por COVID-19 con antecedentes de contacto con otro caso confirmado y sin antecedentes de viaje.
- **Casos importados:** casos confirmados que tienen antecedentes de haber viajado a un lugar con transmisión del virus en un período de tiempo compatible con el período de incubación de COVID-19 (14 días) y son indicativos de adquisición de la infección fuera del territorio nacional.
- **Caso sin nexos:** casos confirmados que además de no tener antecedentes de viaje, tampoco tiene antecedentes de haber estado en contacto con otra persona confirmada con enfermedad de COVID-19.
- **Casos en investigación:** casos confirmados en los cuales no se ha obtenido información referente a estas categorías (secundarios, importados, sin nexos), y ante cada uno de ellos, la autoridad sanitaria se encuentra en proceso de investigación epidemiológica para intentar completar los registros.
- **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 Anexos.
- **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 Departamento de Estadísticas e Información en Salud (DEIS) del MINSAL, independiente de su estado de notificación o clasificación la plataforma EPIVIGILA.
- **Tasa de mortalidad:** proporción de personas con COVID-19 que fallecen con respecto al total de la población. Se expresa amplificada a 100.000 habitantes. Considera muertes debido a Covid-19 con y sin confirmación de laboratorio informadas por el Departamento de Estadísticas e Información en Salud (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. Se expresa como porcentaje. Considera muertes debido a Covid-19 con y sin confirmación de laboratorio informadas por el Departamento de Estadísticas e Información en Salud (DEIS) del MINSAL, independiente de su estado de notificación o clasificación en la plataforma EPIVIGILA.
- **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. También puede expresarse como tasa cuando se calcula respecto al total de la población, amplificada a 100.000 habitantes.
- **Búsqueda activa de casos:** Estrategia de vigilancia epidemiológica basada en la búsqueda dirigida y proactiva de potenciales casos en la comunidad.

## Flujo de la vigilancia de casos Covid-19 según definiciones vigentes

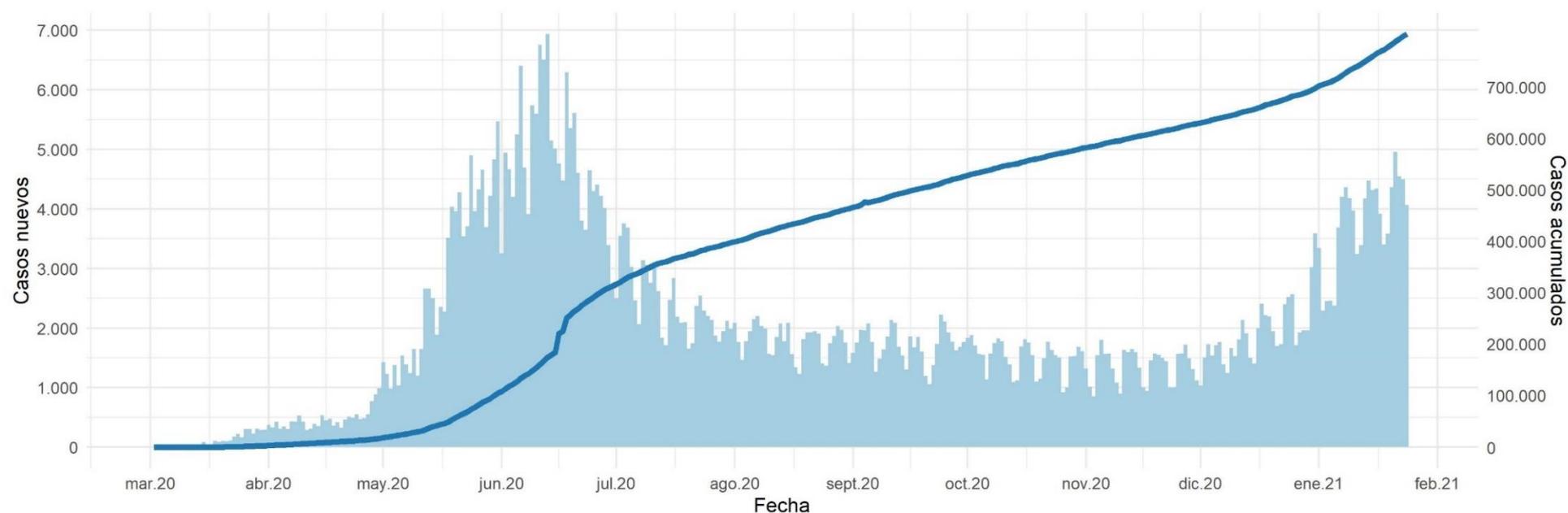


## SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA

### 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 24 de enero de 2021 se registra un total de 802.807 casos acumulados (confirmados y probables) y 4.068 casos nuevos en las últimas 24 horas, de los cuales 2.534 corresponden a casos sintomáticos, 1.307 asintomáticos y 227 casos confirmados no notificados. El total de casos probables acumulados es de 99.629 y el total de casos confirmados no notificados con PCR (+) para SARS-CoV-2 es de 13.510.

Figura 1. Número de casos nuevos confirmados (incluye probables) y acumulados de COVID-19 según fecha de confirmación por laboratorio. Chile, al 24 de enero de 2021 (barras=casos nuevos; línea=casos acumulados).

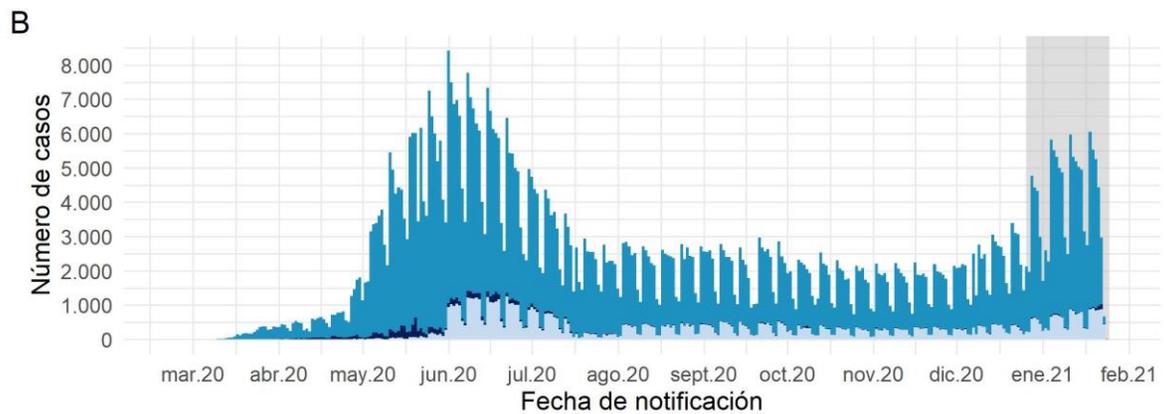
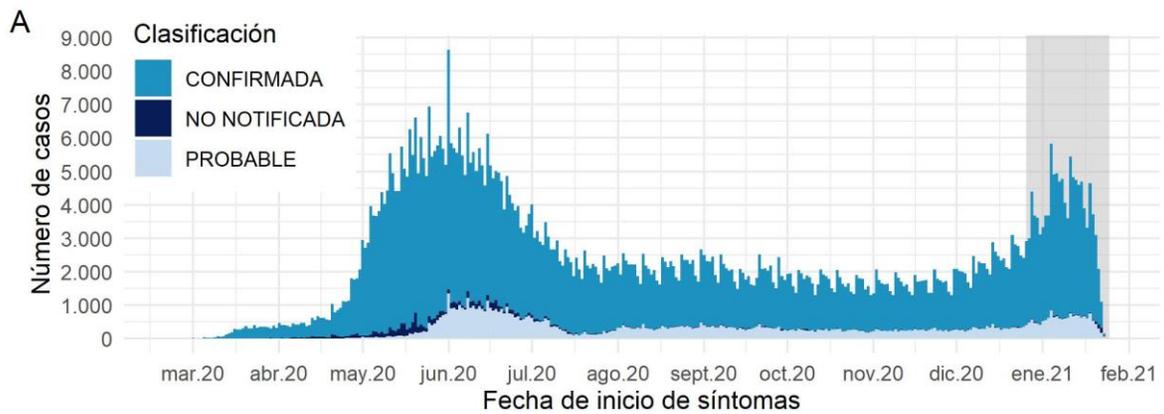


Datos provisorios al 24-01-2021

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.

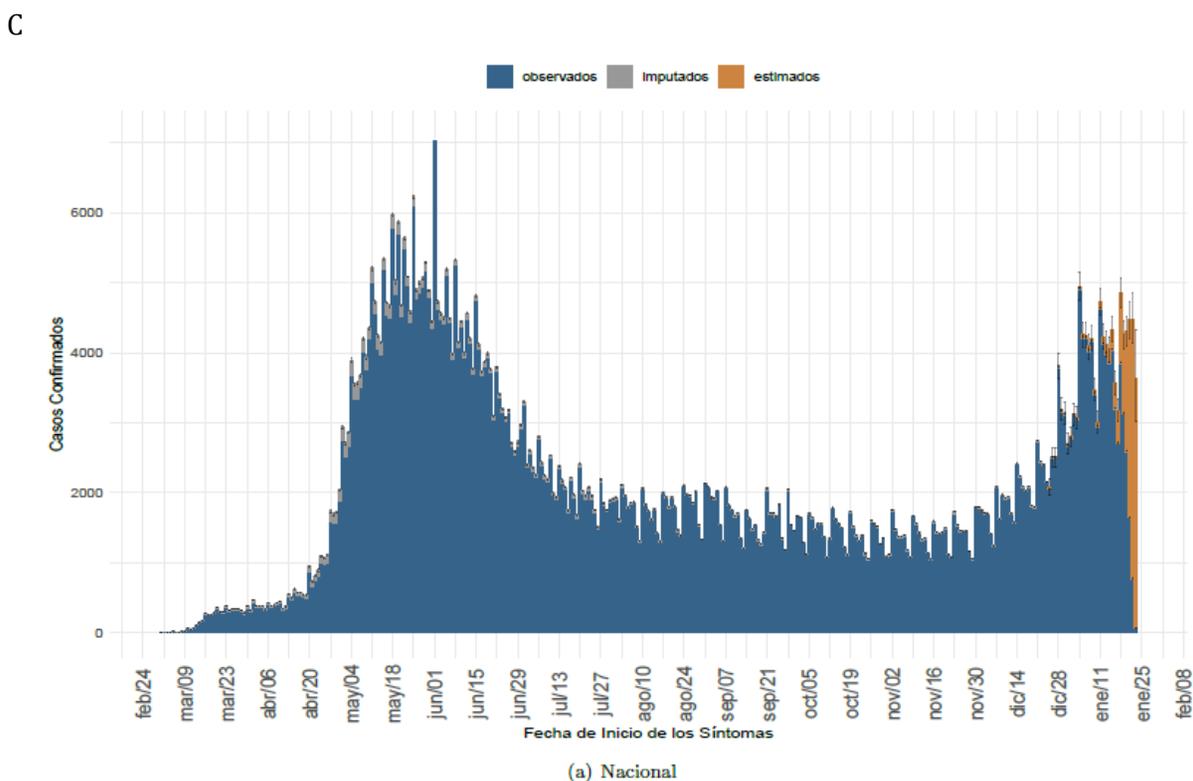


Datos provisionales al 24-01-2021

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

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

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



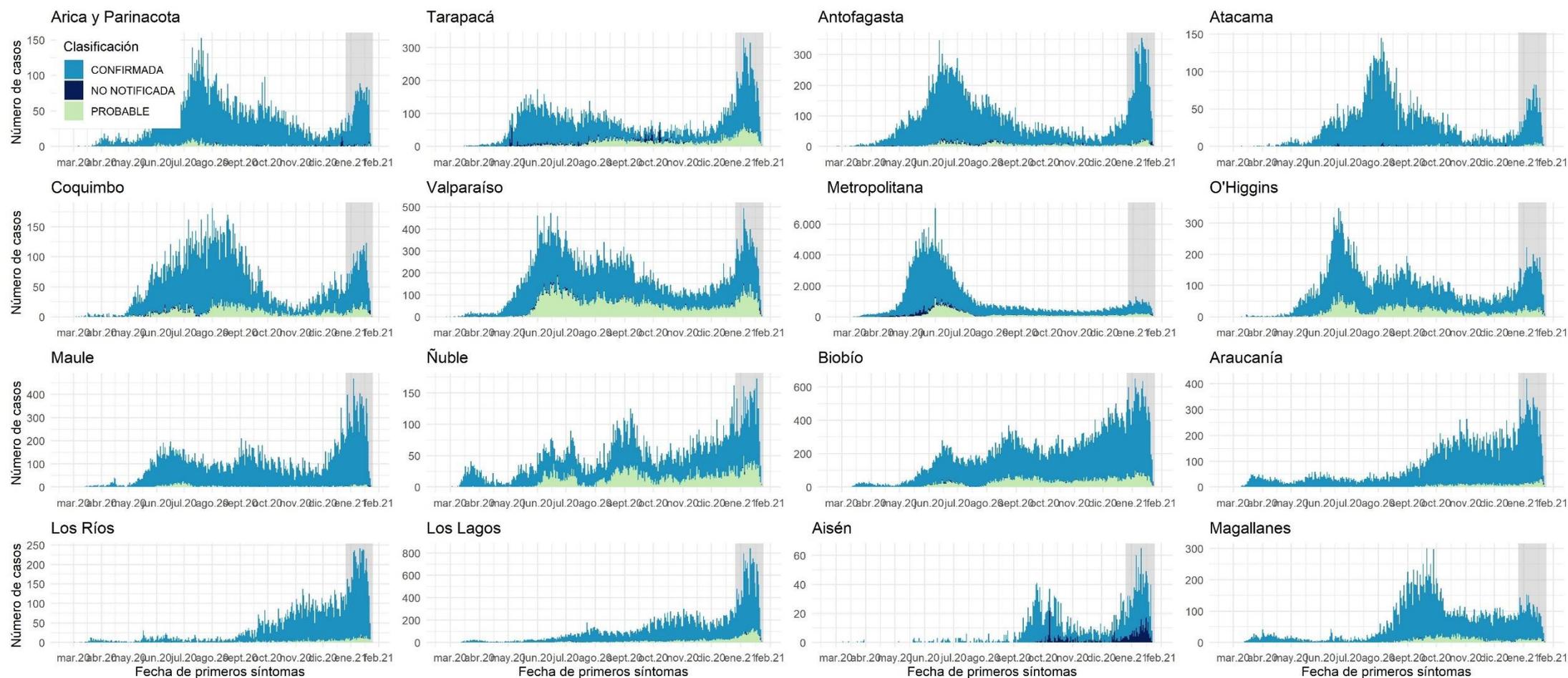
(a) Nacional

Datos provisionales al 24-01-2021

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 24 de enero de 2021.

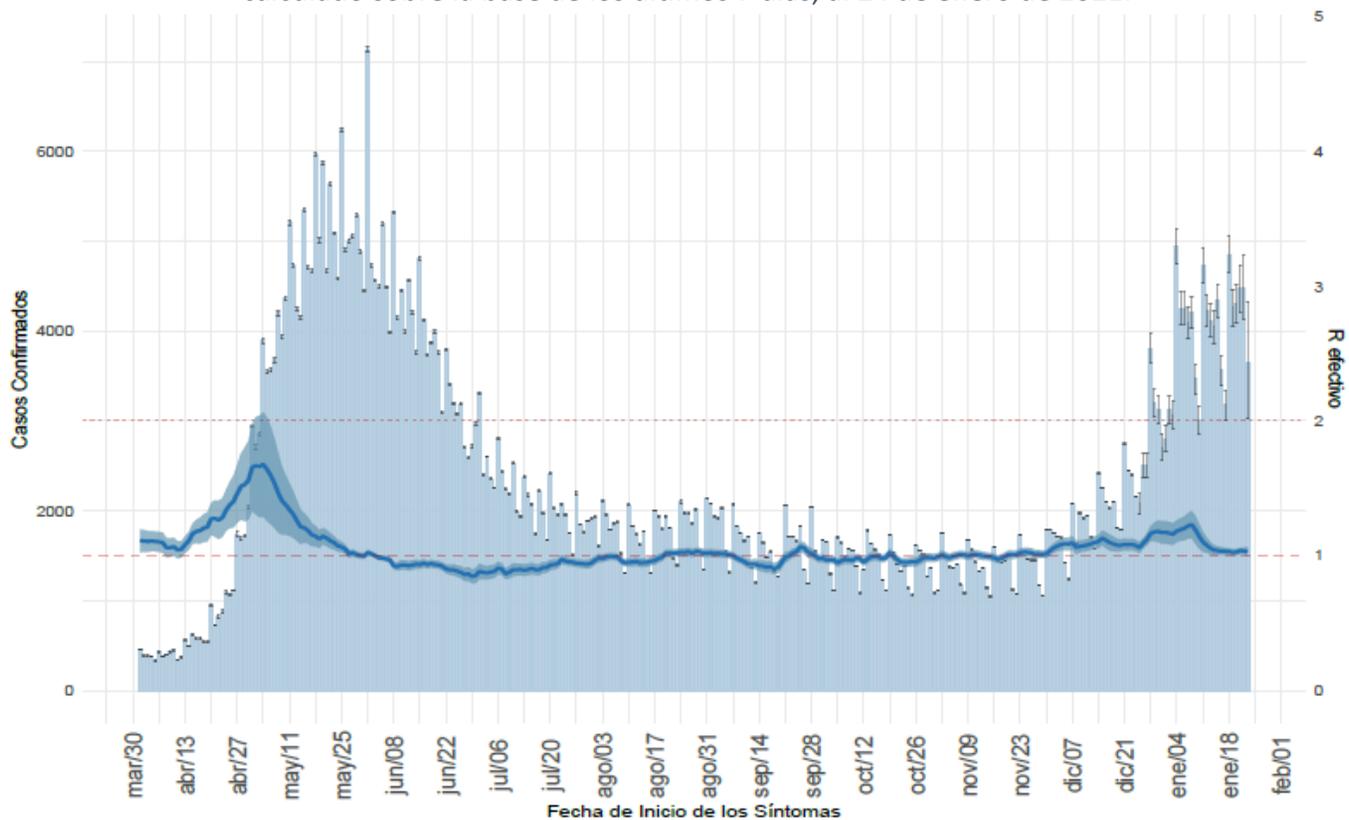


Datos provisionales al 24-01-2021

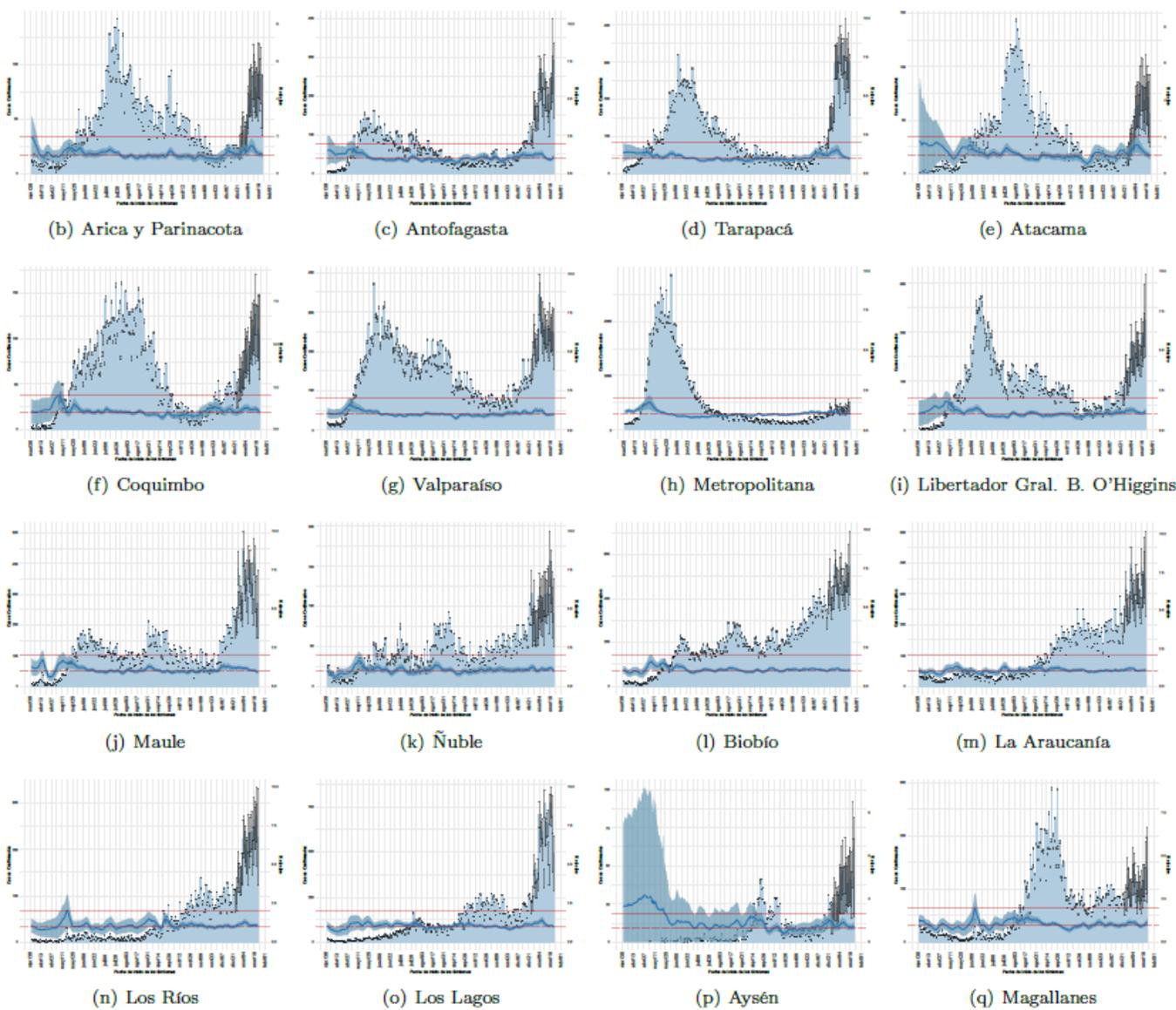
Los casos con fecha de inicio de síntomas, toma de muestra y notificación dentro del área gris se encuentran en proceso de reporte.

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 24 de enero de 2021.



(a) Nacional

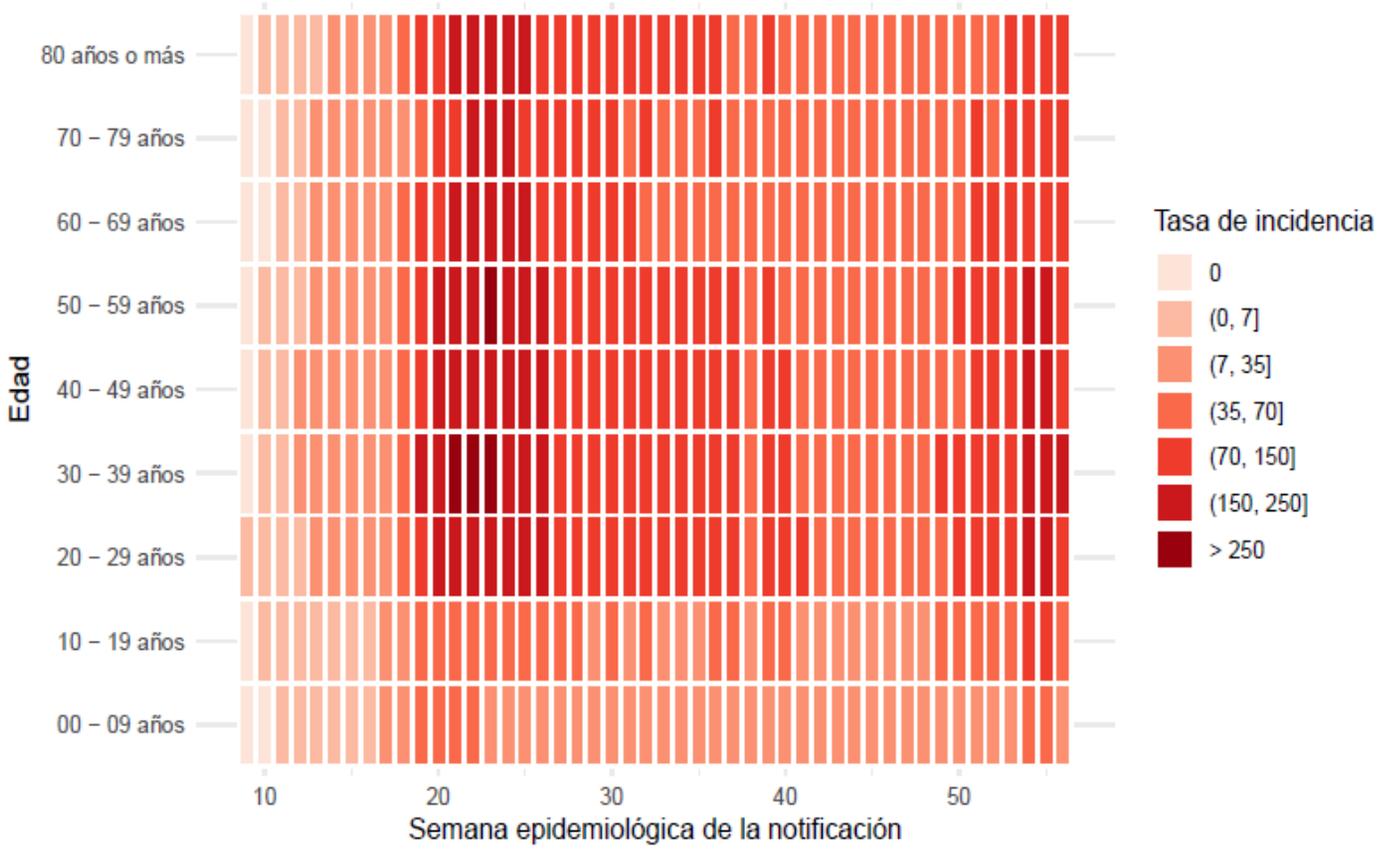


Datos provisorios al 24-01-2021

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.



(a) Nacional

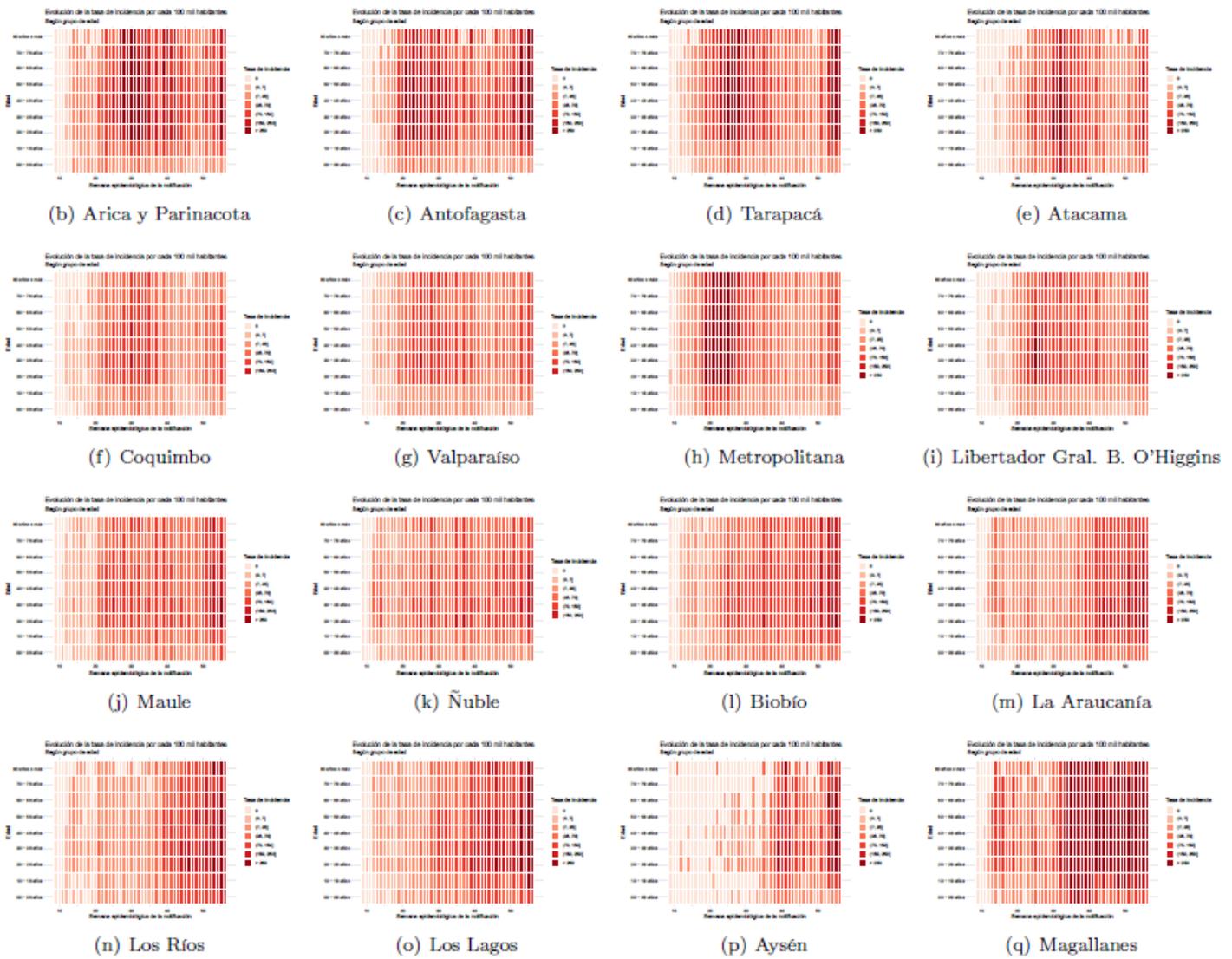
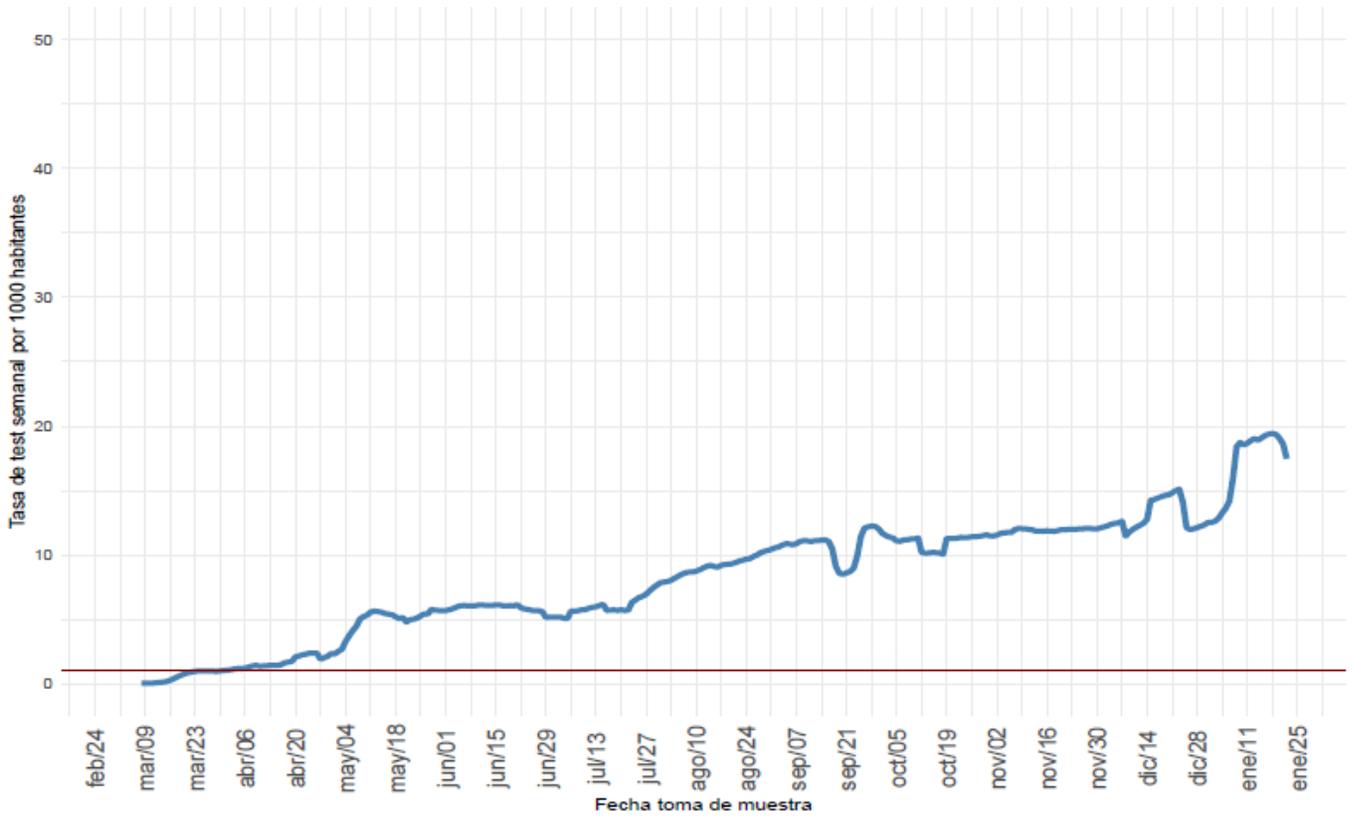
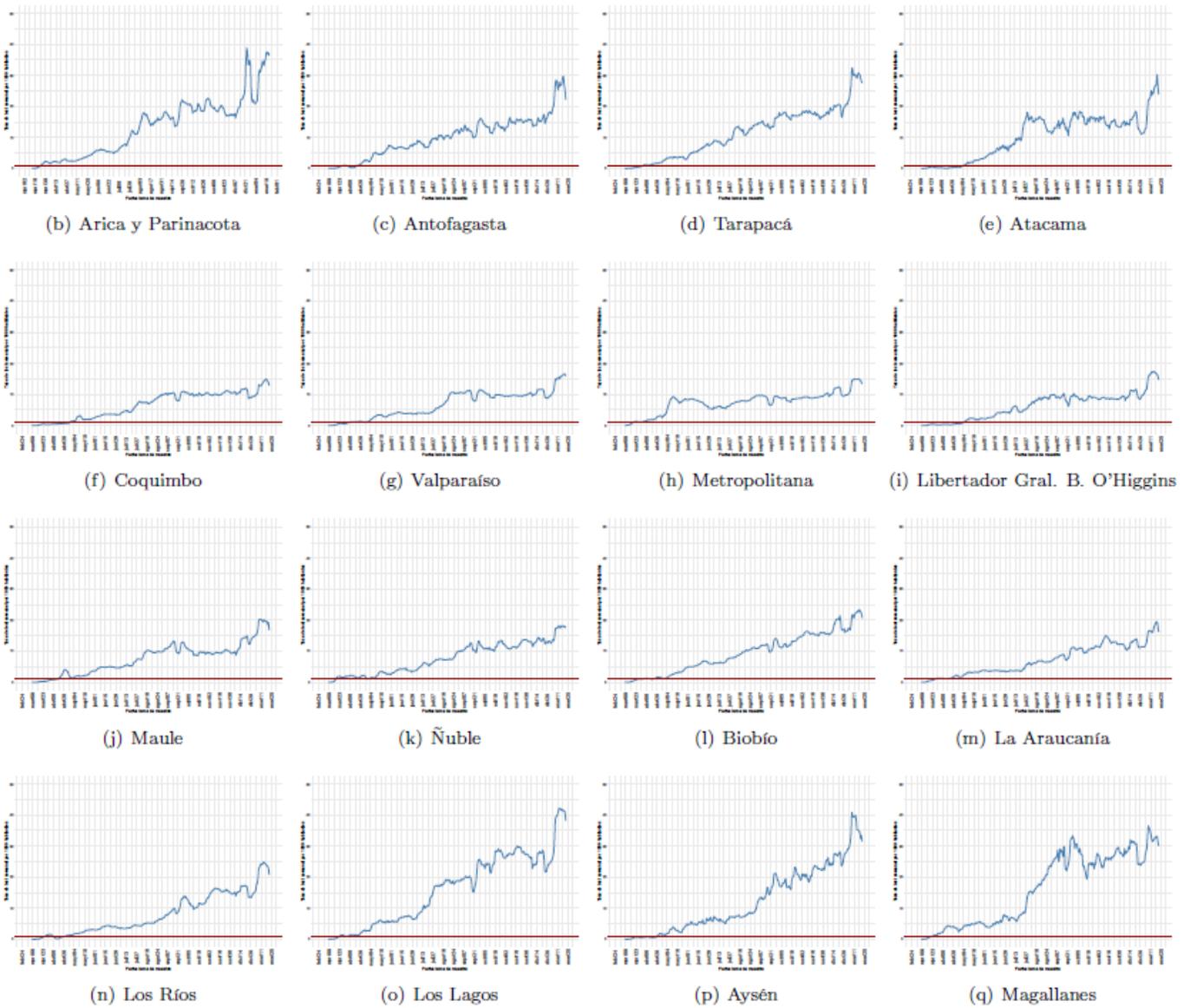


Figura 5A. Capacidad de testeo nacional a lo largo del tiempo. Chile, al 24 de enero de 2021.



(a) Nacional

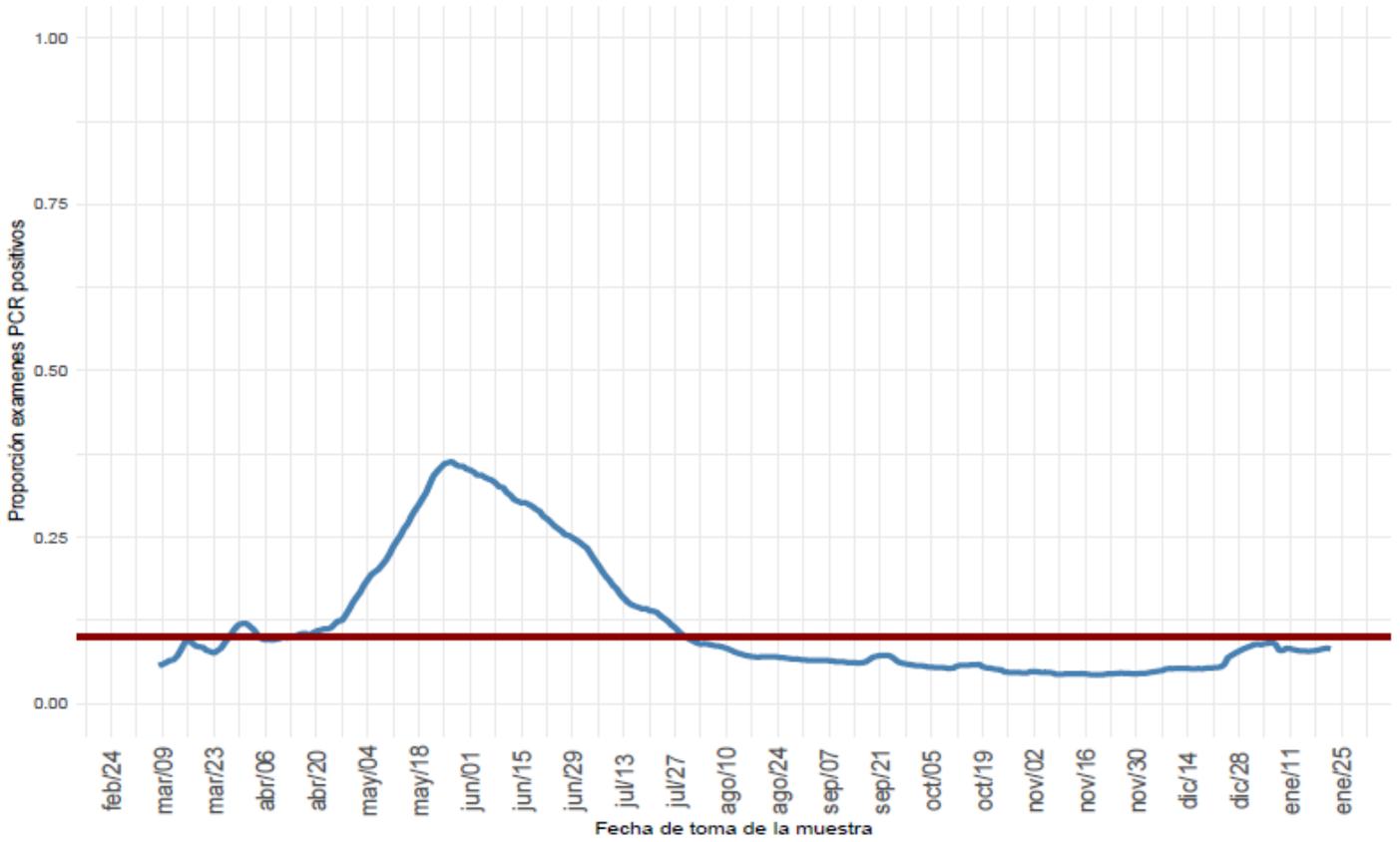


Datos provisionales al 24-01-2021

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

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

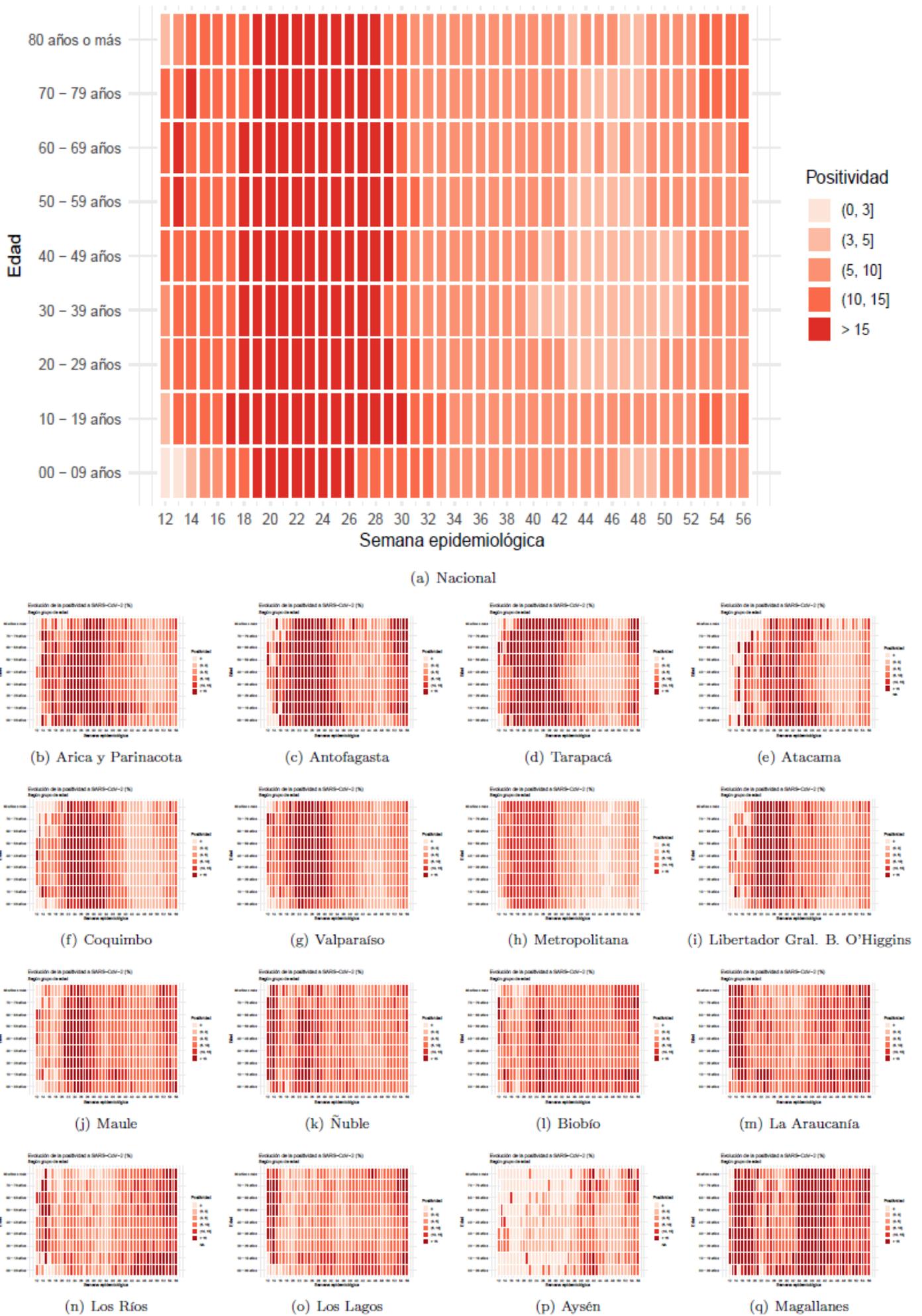
Figura 5B. Proporción de exámenes positivos a lo largo del tiempo. Chile, al 24 de enero de 2021.



(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 24 de enero de 2021

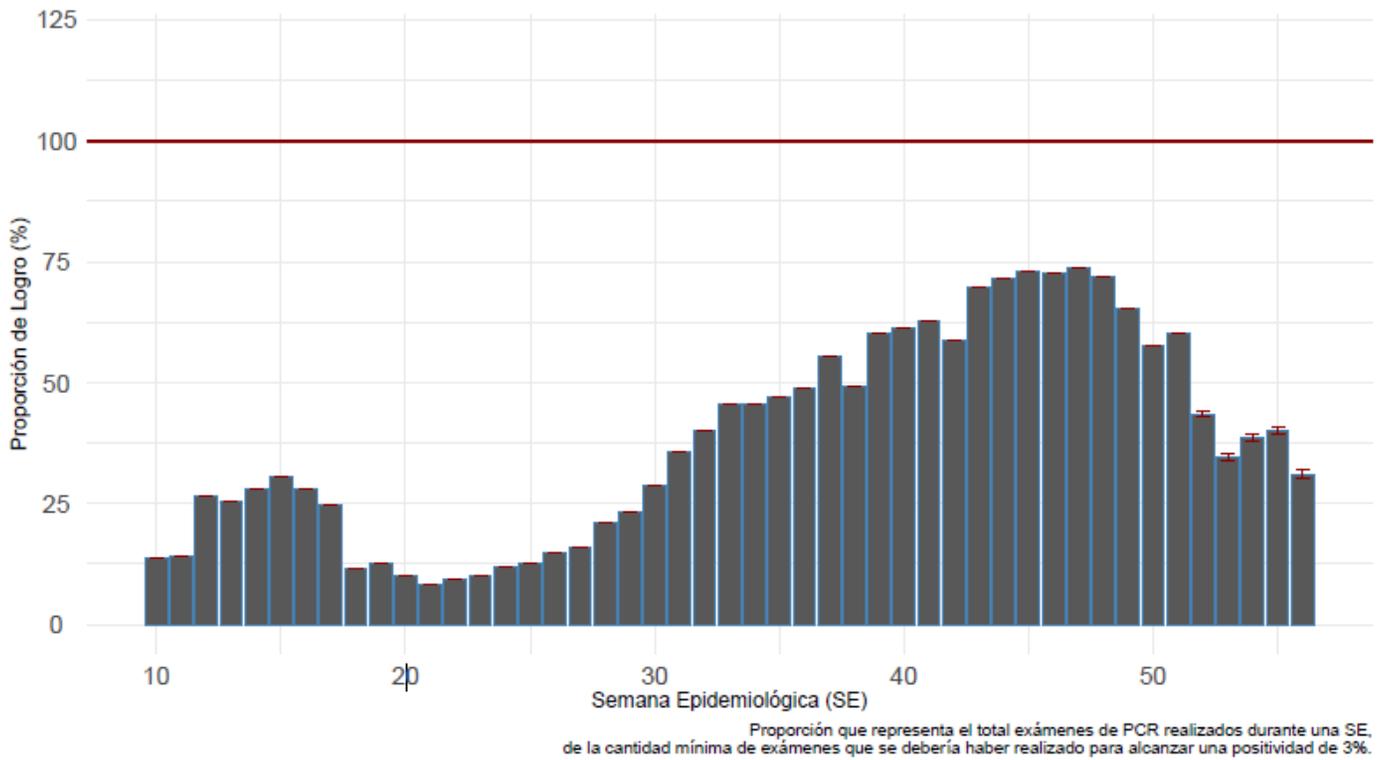


Datos provisorios al 24-01-2021

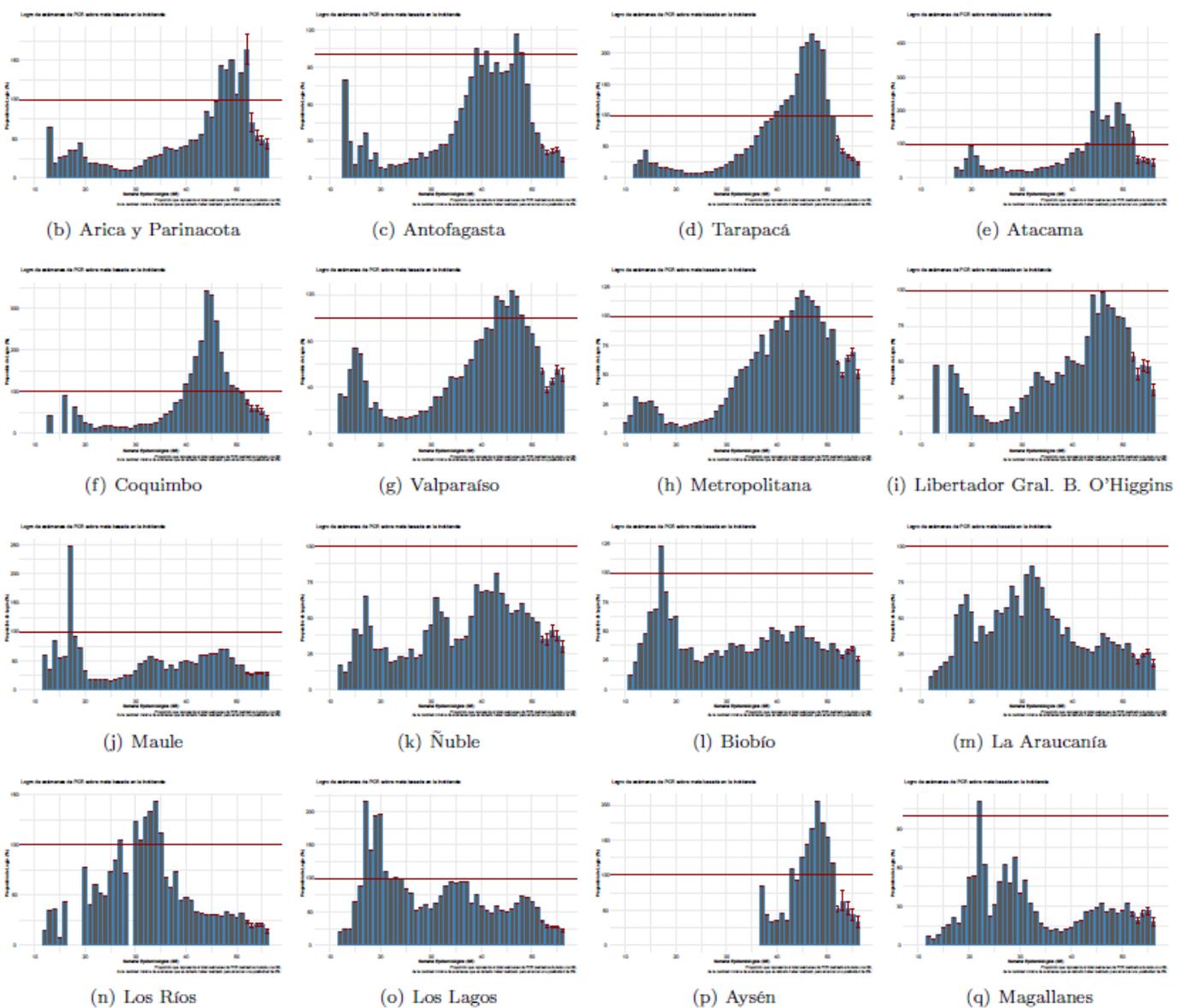
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL

Figura 7. Capacidad de testeo según incidencia de casos activos. Chile, al 24 de enero de 2021.

Logro de exámenes de PCR sobre meta basada en la incidencia



(a) Nacional

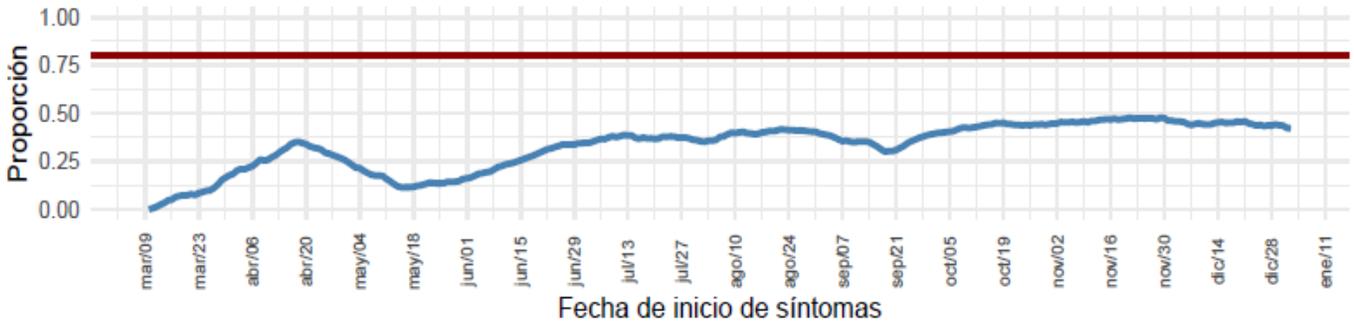


Datos provisorios al 24-01-2021  
 Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>  
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL

Figura 8. Evolución del rezago diagnóstico a nivel nacional, a lo largo del tiempo. Chile, al 24 de enero de 2021.

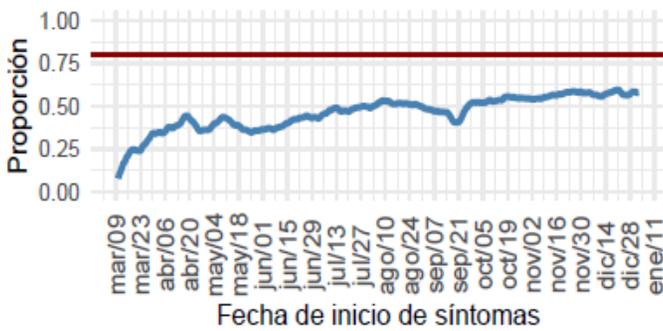
**Efectividad de Educación, Acceso a la Salud y Procesamiento de Laboratorio:**

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



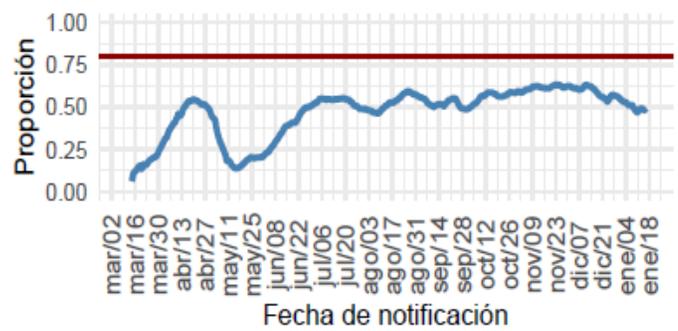
**Educación y Acceso a la Salud:**

*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 24-01-2021  
 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 24 de enero 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					
Región de Arica y Parinacota	252.110	12.324	93	365	2.088	16,3%	12.782	320	5.070,0	126,9	2,5%
Región de Tarapacá	382.773	19.436	840	3.880	4.538	18,8%	24.156	401	6.310,8	104,8	1,7%
Región de Antofagasta	691.854	29.441	418	1.667	5.176	16,4%	31.526	838	4.556,7	121,1	2,7%
Región de Atacama	314.709	9.691	46	120	2.655	26,9%	9.857	161	3.132,1	51,2	1,6%
Región de Coquimbo	836.096	16.057	167	2.447	2.248	12,0%	18.671	461	2.233,1	55,1	2,5%
Región de Valparaíso	1.960.170	41.354	514	17.028	6.323	10,7%	58.896	2.008	3.004,6	102,4	3,4%
Región Metropolitana de Santiago	8.125.072	327.197	11.201	45.778	23.267	6,1%	384.176	14.503	4.728,3	178,5	3,8%
Región del Libertador General Bernardo O'Higgins	991.063	24.943	85	5.446	3.941	12,9%	30.474	961	3.074,9	97,0	3,2%
Región del Maule	1.131.939	33.399	30	975	8.384	24,4%	34.404	895	3.039,4	79,1	2,6%
Región del Ñuble	511.551	13.125	12	4.143	3.198	18,5%	17.280	339	3.378,0	66,3	2,0%
Región del Biobío	1.663.696	58.442	226	9.330	7.019	10,3%	67.998	1.311	4.087,2	78,8	1,9%
Región de la Araucanía	1.014.343	30.002	27	1.360	6.077	19,4%	31.389	636	3.094,5	62,7	2,0%
Región de Los Ríos	405.835	13.498	17	662	4.224	29,8%	14.177	205	3.493,3	50,5	1,4%
Región de Los Lagos	891.440	38.648	111	4.365	15.775	36,6%	43.124	554	4.837,6	62,1	1,3%
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	107.297	2.353	0	359	666	24,6%	2.712	28	2.527,6	26,1	1,0%
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	178.362	19.379	51	1.704	4.685	22,2%	21.134	340	11.848,9	190,6	1,6%
Desconocida*	-	-	51	-	-	-	51	2	-	-	3,9%
<b>Total país</b>	<b>19.458.310</b>	<b>689.289</b>	<b>13.889</b>	<b>99.629</b>	<b>100.264</b>	<b>12,5%</b>	<b>802.807</b>	<b>23.963</b>	<b>4.125,8</b>	<b>123,2</b>	<b>3,0%</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 19-01-2021. 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)

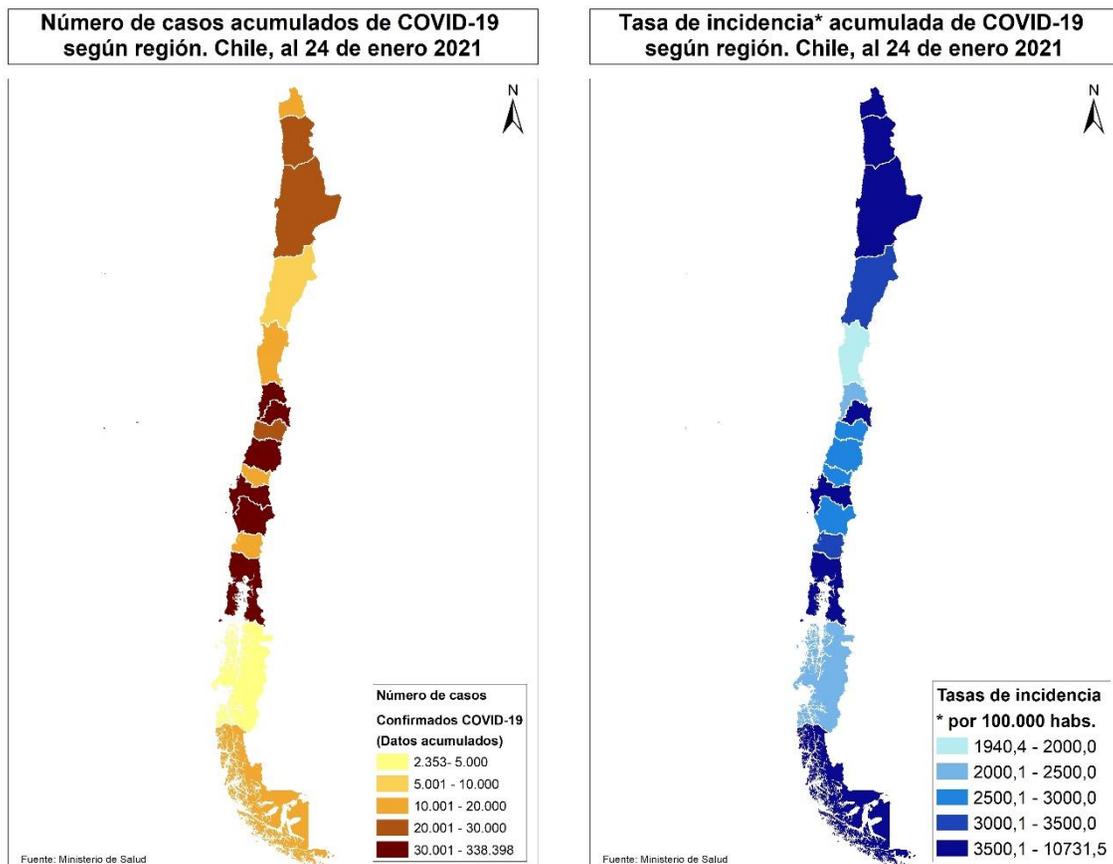
BAC = búsqueda activa de casos.

Datos provisorios al 24-01-2021.

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 24 de enero de 2021.



Datos provisorios al 24-01-2021

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 24 de enero de 2021.

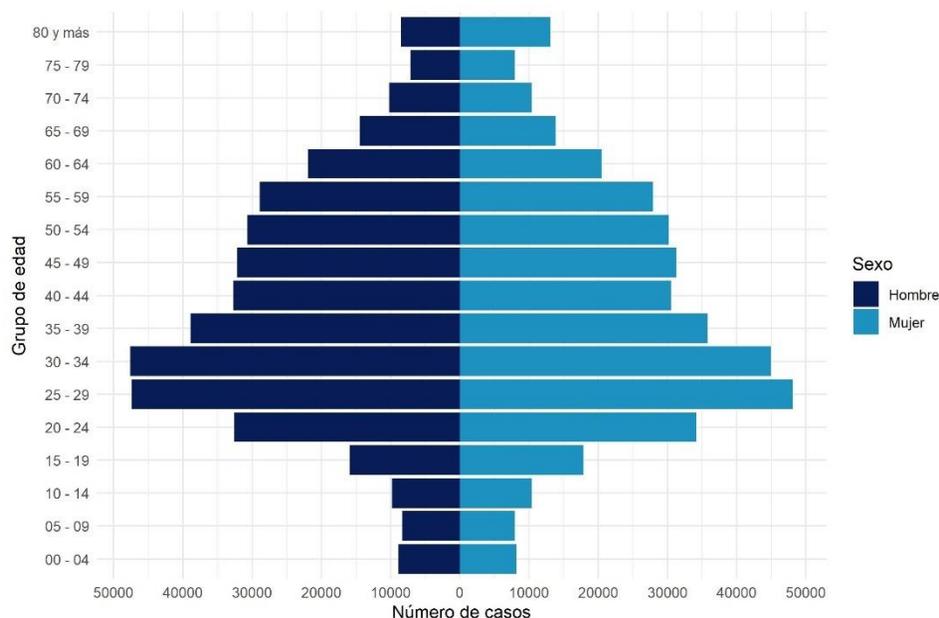
Grupo edad	Hombre			Mujer			Total		
	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa
00 - 04 años	8.847	2,2	1.458,6	8.150	2,1	1.395,9	16.997	2,2	1.427,9
05 - 09 años	8.297	2,1	1.270,9	7.964	2	1.265,1	16.261	2,1	1.268,0
10 - 14 años	9.831	2,5	1.526,9	10.356	2,6	1.666,5	20.187	2,6	1.595,5
15 - 19 años	15.871	4	2.477,4	17.858	4,5	2.883,0	33.729	4,3	2.676,8
20 - 24 años	32.582	8,2	4.445,0	34.159	8,7	4.810,0	66.741	8,5	4.624,6
25 - 29 años	47.419	12	5.663,0	48.111	12,2	5.926,5	95.530	12,1	5.792,7
30 - 34 años	47.602	12	5.875,1	44.907	11,4	5.713,5	92.509	11,7	5.795,5
35 - 39 años	38.919	9,8	5.365,5	35.764	9,1	5.038,0	74.683	9,5	5.203,5
40 - 44 años	32.697	8,3	4.841,9	30.493	7,8	4.539,5	63.190	8	4.691,1
45 - 49 años	32.181	8,1	5.098,8	31.284	8	4.885,4	63.465	8	4.991,3
50 - 54 años	30.649	7,7	5.099,4	30.161	7,7	4.838,2	60.810	7,7	4.966,4
55 - 59 años	28.876	7,3	5.204,2	27.904	7,1	4.724,6	56.780	7,2	4.956,9
60 - 64 años	21.907	5,5	4.650,9	20.496	5,2	3.954,0	42.403	5,4	4.285,8
65 - 69 años	14.437	3,6	3.810,0	13.866	3,5	3.182,6	28.303	3,6	3.474,4
70 - 74 años	10.215	2,6	3.868,2	10.405	2,6	3.258,5	20.620	2,6	3.534,5
75 - 79 años	7.158	1,8	4.057,9	7.924	2	3.338,0	15.082	1,9	3.644,9
80 y más años	8.461	2,1	4.305,4	13.120	3,3	3.745,2	21.581	2,7	3.946,5
<b>Total</b>	<b>395.949</b>	<b>100</b>	<b>4.124,9</b>	<b>392.922</b>	<b>100</b>	<b>3.985,3</b>	<b>788.871</b>	<b>100</b>	<b>4.054,2</b>

Datos provisorios al 24-01-2021

47 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 24 de enero de 2021.



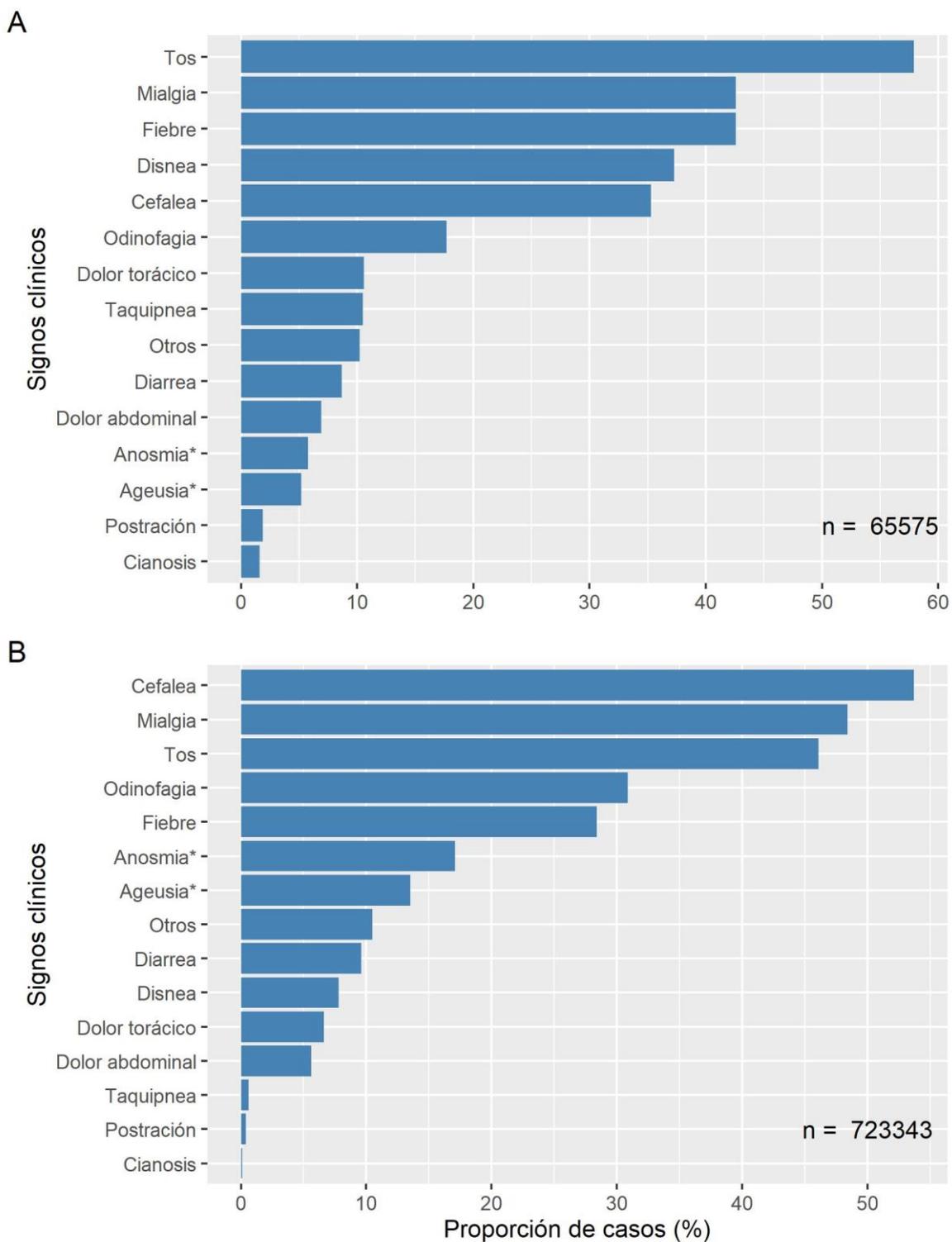
Datos provisorios al 24-01-2021

47 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 24 de enero de 2021.

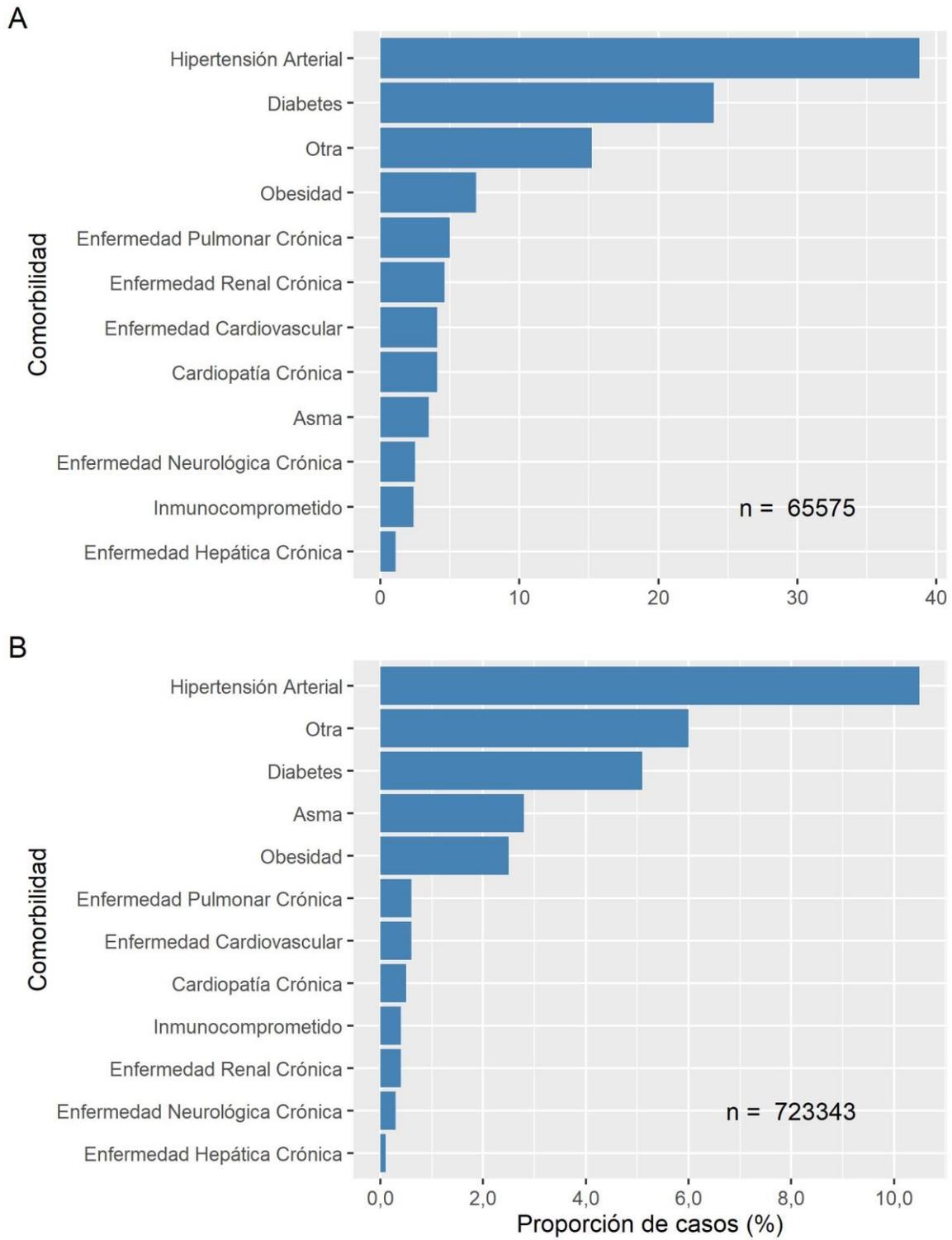


Datos provisionales al 24-01-2021

\* 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 24 de enero de 2021.



Datos provisionales al 24-01-2021

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 24 de enero de 2021.

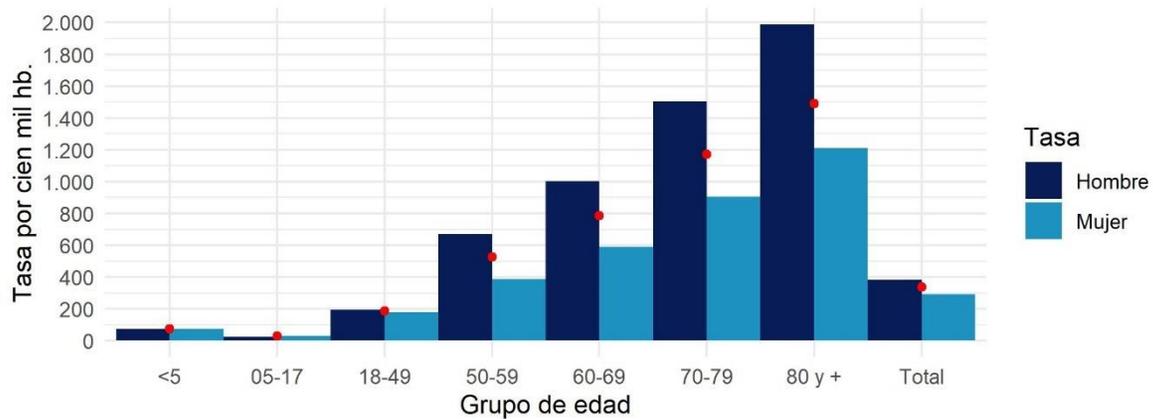
Grupos de edad (años)	Hombre		Mujer		Total	
	N°	Tasa	N°	Tasa	N°	Tasa
<5	455	75,0	437	74,8	892	74,9
05-17	441	26,4	477	29,6	918	27,9
18-49	9.118	194,9	8.192	178,6	17.310	186,8
50-59	7.761	671,4	4.706	387,6	12.467	526,1
60-69	8.534	1.004,1	5.634	590,5	14.168	785,4
70-79	6.626	1.504,3	5.046	906,4	11.672	1.170,5
80 y +	3.908	1.988,6	4.240	1.210,3	8.148	1.490,0
<b>Total</b>	<b>36.843</b>	<b>383,8</b>	<b>28.732</b>	<b>291,4</b>	<b>65.575</b>	<b>337,0</b>

Datos provisorios al 24-01-2021

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 24 de enero de 2021.



Datos provisorios al 24-01-2021

Círculos rojos indican las tasas totales por segmento.

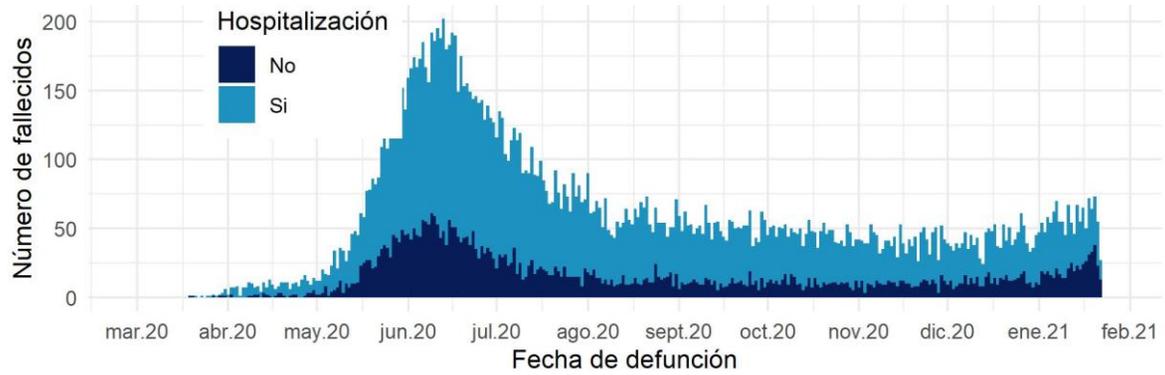
Tasa de hospitalización por cien mil habitantes

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 24 de enero de 2021.

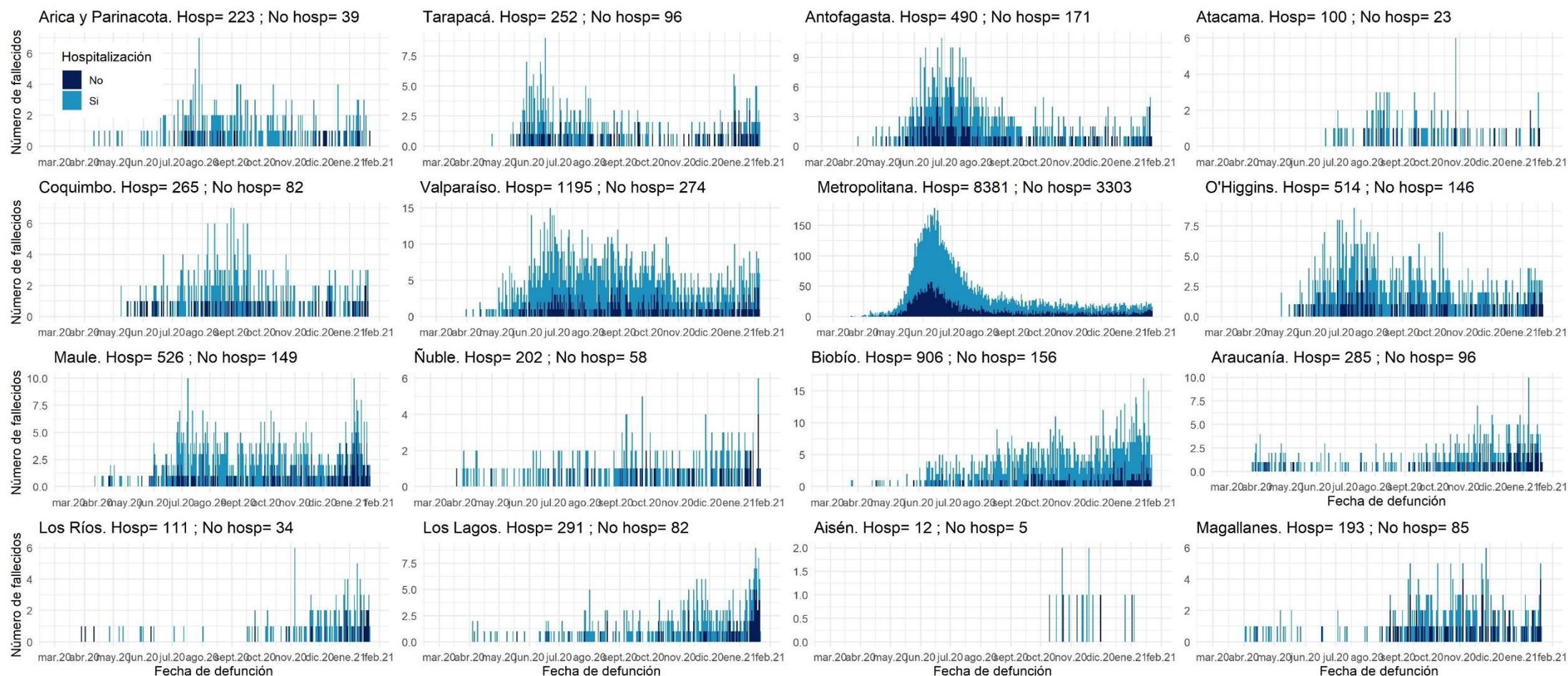
Hospitalizados = 13946 ; No hospitalizados = 4799



Datos provisionarios al 24-01-2021

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 24 de enero de 2021.



Datos provisorios al 24-01-2021

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 24 de enero 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	12.986	5150,9	612	242,8
Región de Tarapacá	382.773	23.955	6258,3	1.416	369,9
Región de Antofagasta	691.854	31.287	4522,2	1.997	288,6
Región de Atacama	314.709	9.899	3145,4	396	125,8
Región de Coquimbo	836.096	18.986	2270,8	786	94,0
Región de Valparaíso	1.960.170	59.717	3046,5	2.221	113,3
Región Metropolitana de Santiago	8.125.072	382.271	4704,8	6.522	80,3
Región del Libertador General Bernardo O'Higgins	991.063	30.929	3120,8	1.267	127,8
Región del Maule	1.131.939	34.486	3046,6	2.202	194,5
Región del Ñuble	511.551	17.450	3411,2	1.089	212,9
Región del Biobío	1.663.696	68.144	4095,9	3.596	216,1
Región de la Araucanía	1.014.343	31.463	3101,8	1.894	186,7
Región de Los Ríos	405.835	14.338	3533,0	1.564	385,4
Región de Los Lagos	891.440	42.879	4810,1	4.692	526,3
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	107.297	2.704	2520,1	305	284,3
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	178.362	21.262	11920,7	674	377,9
Desconocido	-	51	-	0	-
<b>Total país</b>	<b>19.458.310</b>	<b>802.807</b>	<b>4125,8</b>	<b>31.233</b>	<b>160,5</b>

Datos provisorios al 24-01-2021

\*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.

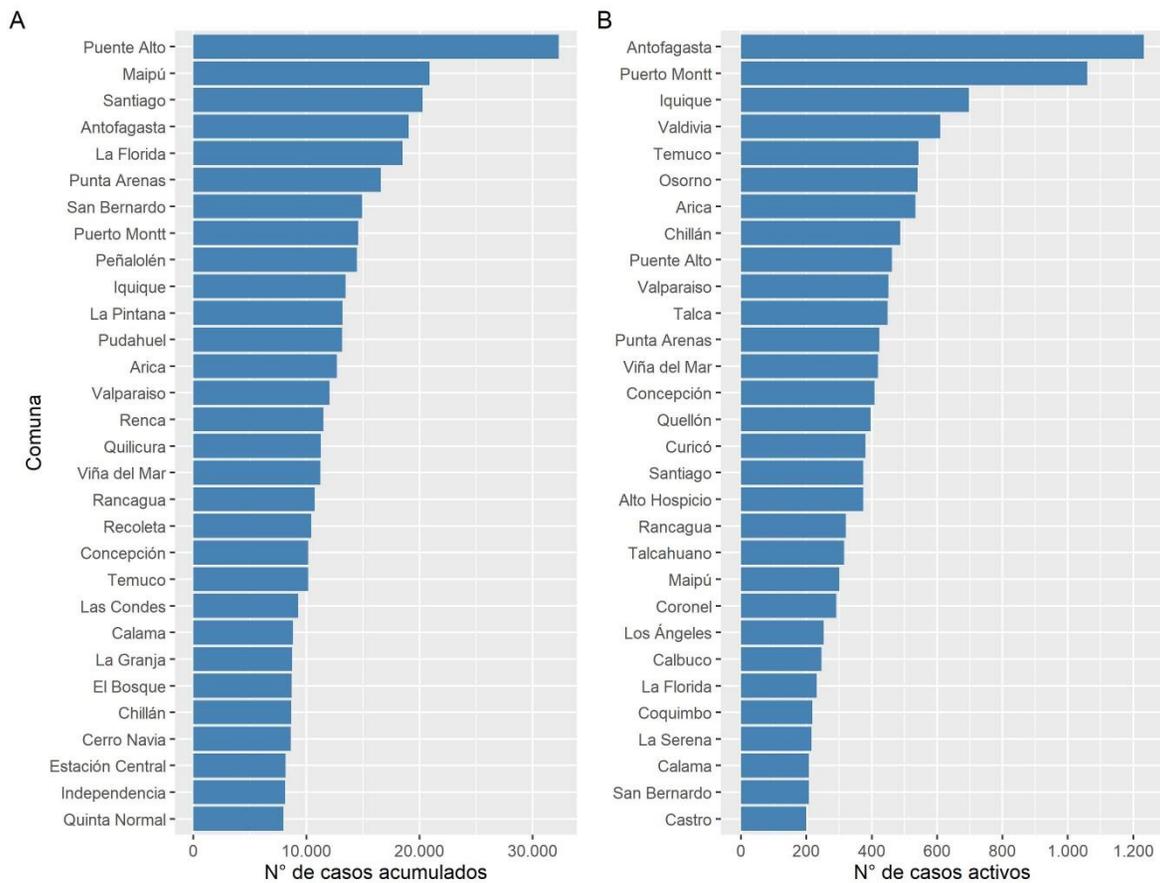
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

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>

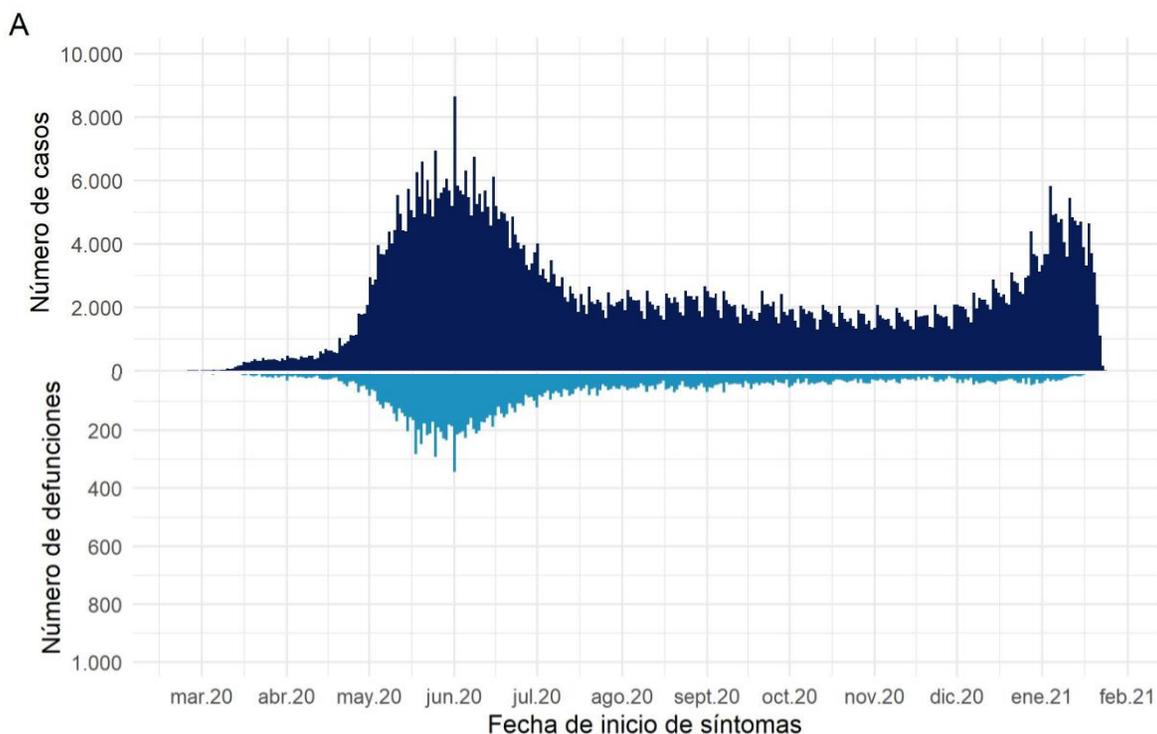
Figura 16. Comunas (30) con mayor número de casos COVID-19 acumulados (A) y casos activos (B). Chile, al 24 de enero de 2021.



Datos provisionarios al 24-01-2021  
 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 24 de enero de 2021.

Datos provisionarios al 24-01-2021



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 24 de enero 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	12711	5134,7	598	241,6	598	241,6
Camarones	1.233	30	2433,1	2	162,2	2	162,2
General Lagos	810	64	7901,2	0	0,0	0	0,0
Putre	2.515	88	3499,0	3	119,3	3	119,3
Desconocido	-	93	-	9	-	9	-
<b>Total</b>	<b>252.110</b>	<b>12986</b>	<b>5150,9</b>	<b>612</b>	<b>242,8</b>	<b>612</b>	<b>242,8</b>

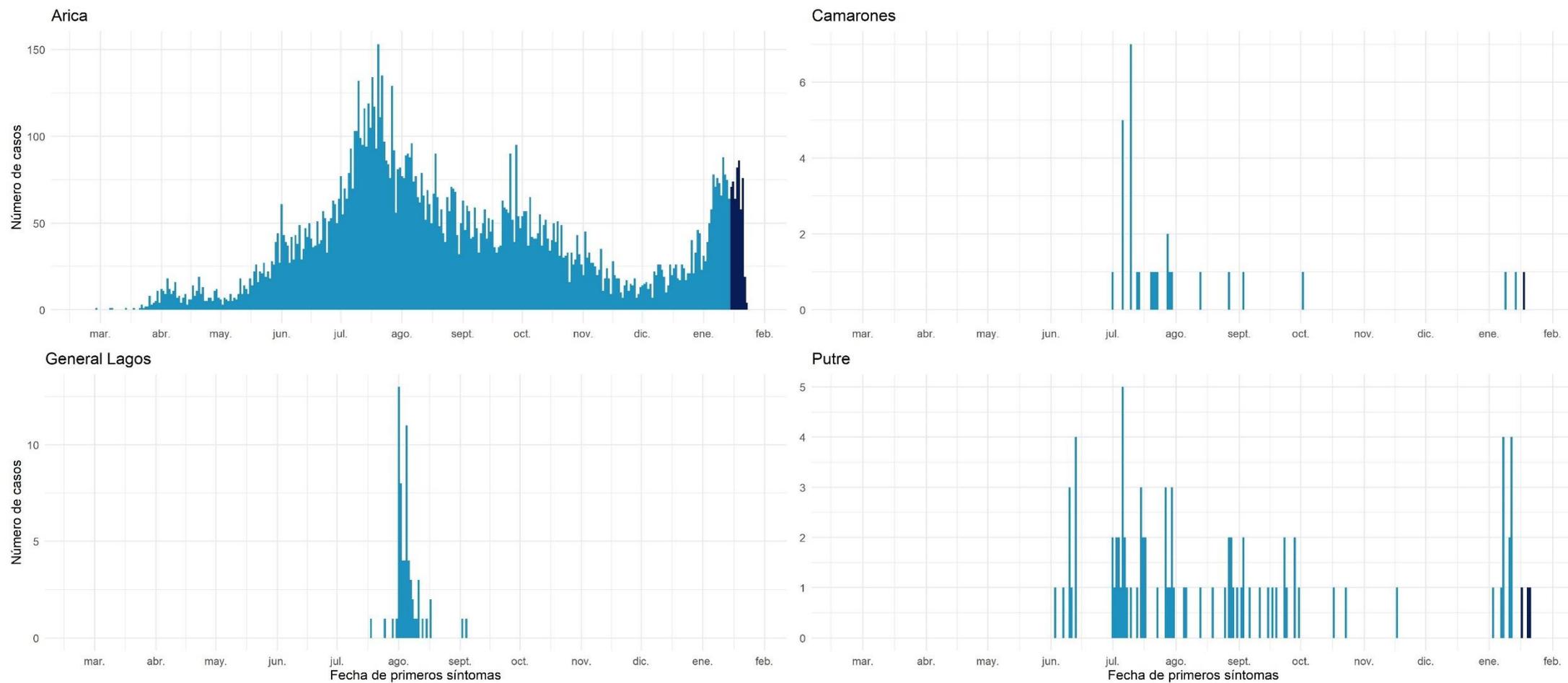
Datos provisorios al 24-01-2021

\*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 24 de enero de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 24-01-2021  
 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 24 de enero 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	7141	5493,1	448	344,6	447	343,8
Camíña	1.375	106	7709,1	3	218,2	3	218,2
Colchane	1.583	118	7454,2	3	189,5	2	126,3
Huara	3.000	272	9066,7	26	866,7	26	866,7
Iquique	223.463	13474	6029,6	844	377,7	843	377,2
Pica	5.958	586	9835,5	40	671,4	40	671,4
Pozo Almonte	17.395	1417	8146,0	52	298,9	51	293,2
Desconocido	-	841	-	4	-	4	-
<b>Total</b>	<b>382.773</b>	<b>23955</b>	<b>6258,3</b>	<b>1420</b>	<b>371,0</b>	<b>1416</b>	<b>369,9</b>

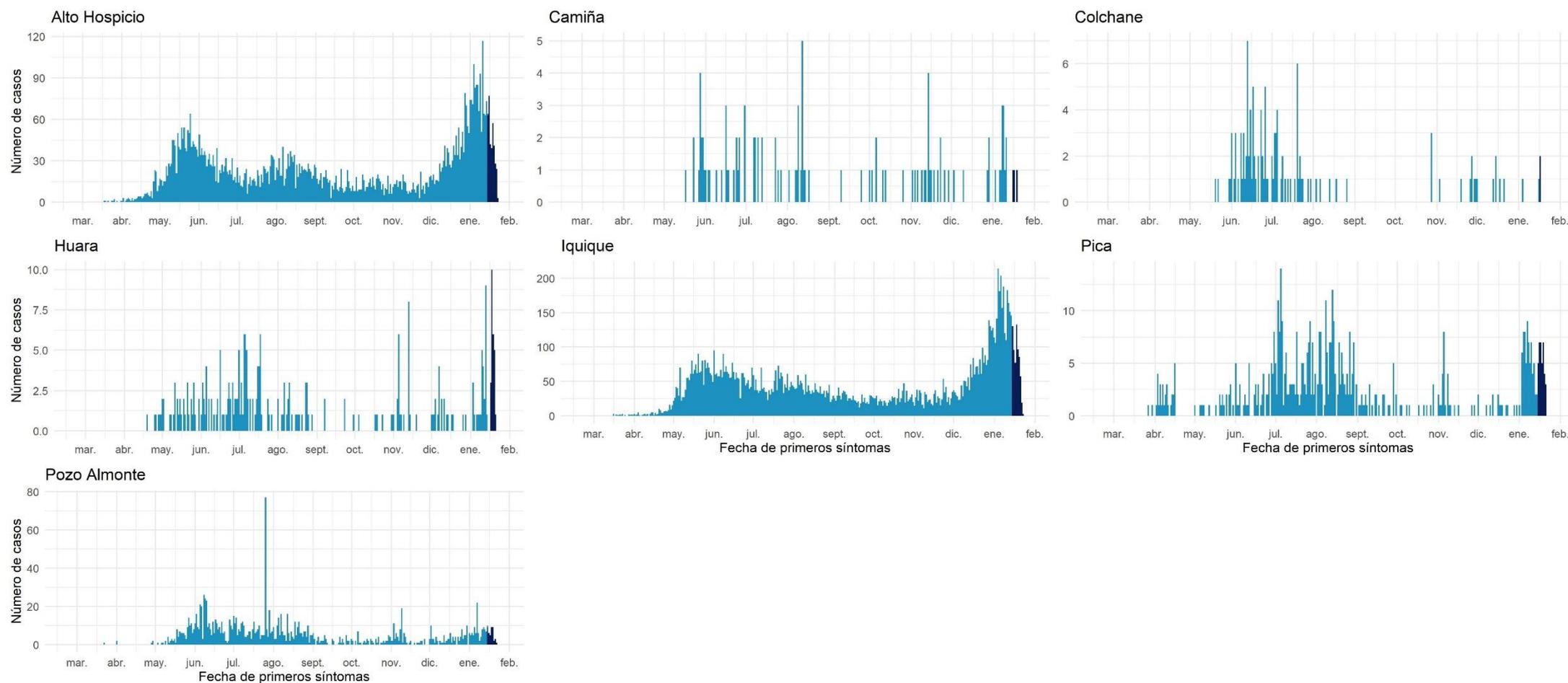
Datos provisorios al 24-01-2021

\*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 24 de enero de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 24-01-2021

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 24 de enero 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	19026	4469,1	1462	343,4	1462	343,4
Calama	190.336	8801	4623,9	253	132,9	252	132,4
Maria Elena	6.814	390	5723,5	5	73,4	5	73,4
Mejillones	14.776	1108	7498,6	123	832,4	123	832,4
Ollagüe	287	29	10104,5	1	348,4	1	348,4
San Pedro de Atacama	10.434	475	4552,4	22	210,8	22	210,8
Sierra Gorda	1.746	107	6128,3	0	0,0	0	0,0
Taltal	13.657	315	2306,5	15	109,8	15	109,8
Tocopilla	28.079	616	2193,8	80	284,9	80	284,9
Desconocido	-	420	-	37	-	37	-
<b>Total</b>	<b>691.854</b>	<b>31287</b>	<b>4522,2</b>	<b>1998</b>	<b>288,8</b>	<b>1997</b>	<b>288,6</b>

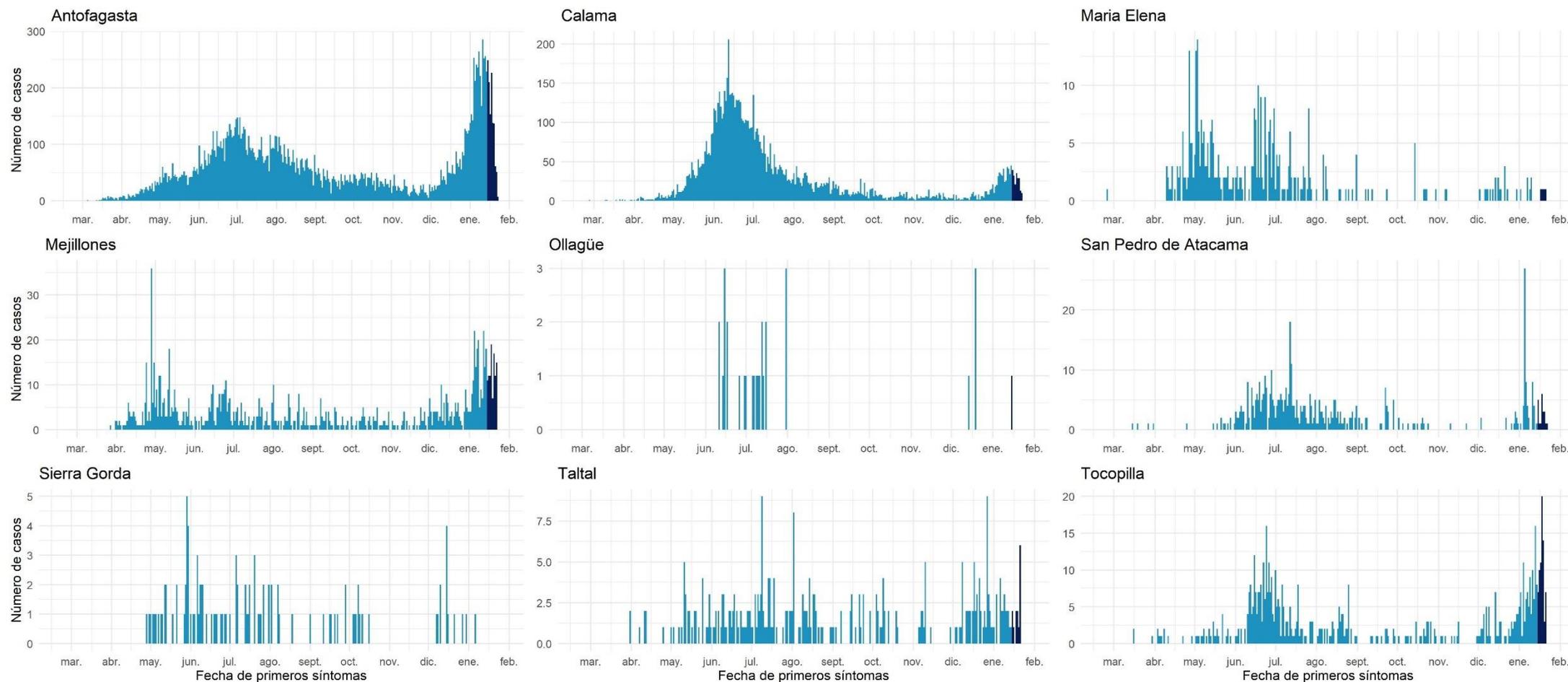
Datos provisorios al 24-01-2021

\*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 24 de enero de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 24-01-2021

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 24 de enero 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	52	907,7	5	87,3	5	87,3
Caldera	19.426	470	2419,4	34	175,0	34	175,0
Chañaral	13.164	247	1876,3	16	121,5	16	121,5
Copiapó	171.766	5761	3354,0	222	129,2	221	128,7
Diego de Almagro	14.358	468	3259,5	26	181,1	26	181,1
Freirina	7.681	223	2903,3	5	65,1	5	65,1
Huasco	11.264	310	2752,1	11	97,7	11	97,7
Tierra Amarilla	14.312	518	3619,3	24	167,7	24	167,7
Vallenar	57.009	1804	3164,4	54	94,7	54	94,7
Desconocido	-	46	-	0	-	0	-
<b>Total</b>	<b>314.709</b>	<b>9899</b>	<b>3145,4</b>	<b>397</b>	<b>126,1</b>	<b>396</b>	<b>125,8</b>

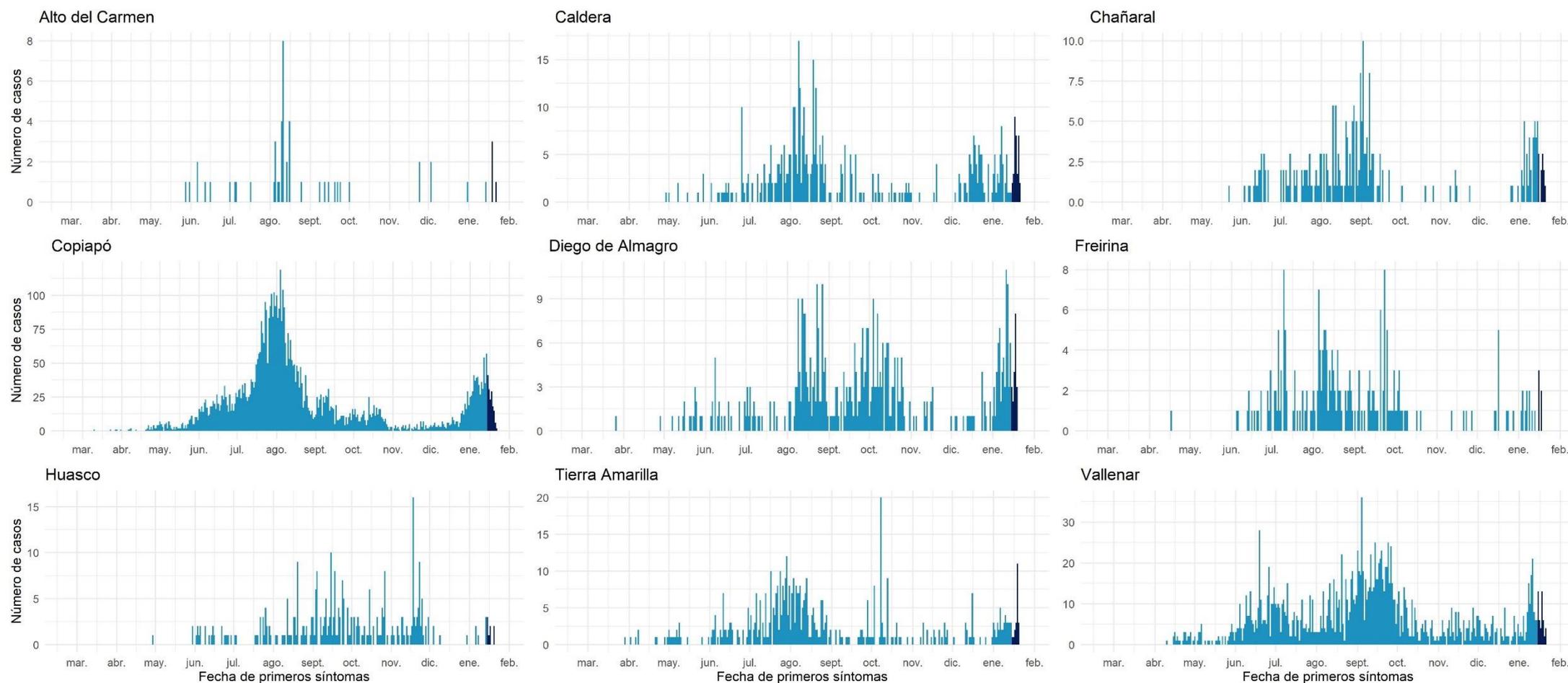
Datos provisorios al 24-01-2021

\*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 24 de enero de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 24-01-2021

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 24 de enero 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	214	1814,9	5	42,4	5	42,4
Canela	9.546	163	1707,5	15	157,1	15	157,1
Combarbalá	13.884	176	1267,6	6	43,2	6	43,2
Coquimbo	256.735	6105	2377,9	255	99,3	255	99,3
Illapel	32.801	598	1823,1	26	79,3	26	79,3
La Higuera	4.450	121	2719,1	0	0,0	0	0,0
La Serena	249.656	5060	2026,8	257	102,9	257	102,9
Los Vilos	23.374	511	2186,2	49	209,6	48	205,4
Monte Patria	32.527	734	2256,6	13	40,0	13	40,0
Ovalle	121.269	3929	3239,9	96	79,2	96	79,2
Paiguano	4.675	51	1090,9	1	21,4	1	21,4
Punitaqui	12.165	323	2655,2	4	32,9	4	32,9
Río Hurtado	4.372	71	1624,0	6	137,2	6	137,2
Salamanca	29.110	354	1216,1	27	92,8	27	92,8
Vicuña	29.741	396	1331,5	8	26,9	8	26,9
Desconocido	-	180	-	19	-	19	-
<b>Total</b>	<b>836.096</b>	<b>18986</b>	<b>2270,8</b>	<b>787</b>	<b>94,1</b>	<b>786</b>	<b>94,0</b>

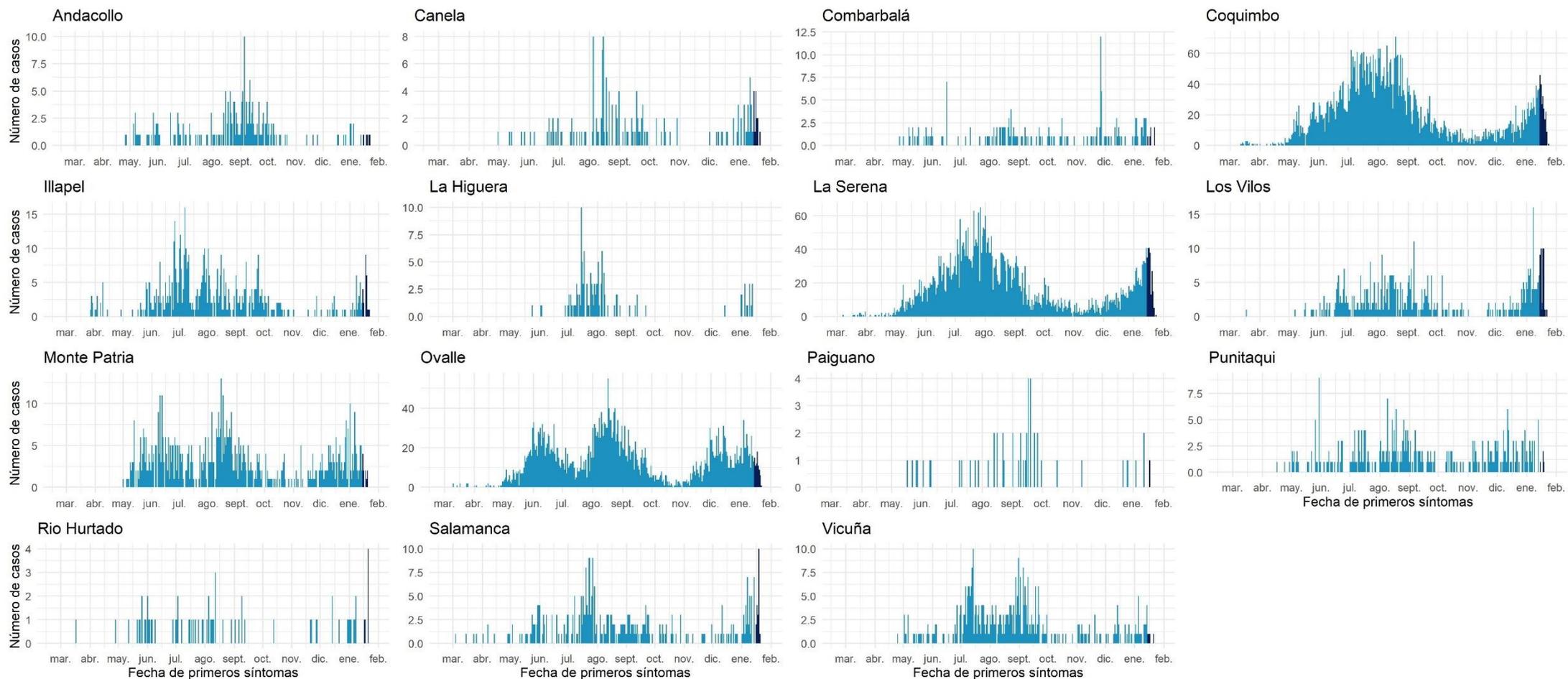
Datos provisorios al 24-01-2021

\*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 24 de enero de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 24-01-2021

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 24 de enero 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	316	2082,5	34	224,1	34	224,1
Cabildo	20.663	662	3203,8	25	121,0	25	121,0
Calera	53.591	1765	3293,5	38	70,9	38	70,9
Calle Larga	16.482	503	3051,8	21	127,4	21	127,4
Cartagena	25.357	527	2078,3	32	126,2	32	126,2
Casablanca	29.170	948	3249,9	48	164,6	48	164,6
Catemu	15.213	402	2642,5	1	6,6	1	6,6
Con Con	45.889	1320	2876,5	46	100,2	46	100,2
El Quisco	17.742	413	2327,8	9	50,7	9	50,7
El Tabo	14.338	407	2838,6	23	160,4	23	160,4
Hijuelas	19.099	473	2476,6	17	89,0	17	89,0
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	613	2420,9	22	86,9	22	86,9
La Ligua	37.739	1324	3508,3	45	119,2	45	119,2
Limache	49.931	1588	3180,4	33	66,1	33	66,1
Llaillay	26.533	761	2868,1	12	45,2	12	45,2
Los Andes	68.093	1807	2653,7	59	86,6	58	85,2
Nogales	23.490	653	2779,9	24	102,2	24	102,2
Olmué	19.266	453	2351,3	22	114,2	22	114,2
Panquehue	7.633	152	1991,4	6	78,6	6	78,6
Papudo	6.201	234	3773,6	11	177,4	11	177,4
Petorca	10.558	227	2150,0	5	47,4	5	47,4
Puchuncaví	20.071	337	1679,0	10	49,8	10	49,8
Putendo	17.645	420	2380,3	14	79,3	14	79,3
Quillota	97.572	3082	3158,7	81	83,0	81	83,0
Quilpue	167.085	4859	2908,1	150	89,8	150	89,8
Quintero	36.135	926	2562,6	32	88,6	32	88,6
Rinconada	11.263	230	2042,1	5	44,4	5	44,4
San Antonio	96.761	2402	2482,4	54	55,8	54	55,8
San Esteban	20.643	455	2204,1	18	87,2	18	87,2
San Felipe	83.494	2338	2800,2	67	80,2	67	80,2
Santa María	16.367	430	2627,2	8	48,9	8	48,9
Santo Domingo	11.934	276	2312,7	8	67,0	8	67,0
Valparaíso	315.732	12040	3813,4	533	168,8	532	168,5
Villa Alemana	139.310	4339	3114,6	144	103,4	144	103,4
Viña del Mar	361.371	11246	3112,0	497	137,5	496	137,3
Zapallar	7.994	241	3014,8	15	187,6	15	187,6
Desconocido	-	537	-	55	-	55	-
<b>Total</b>	<b>1.960.170</b>	<b>59717</b>	<b>3046,5</b>	<b>2224</b>	<b>113,5</b>	<b>2221</b>	<b>113,3</b>

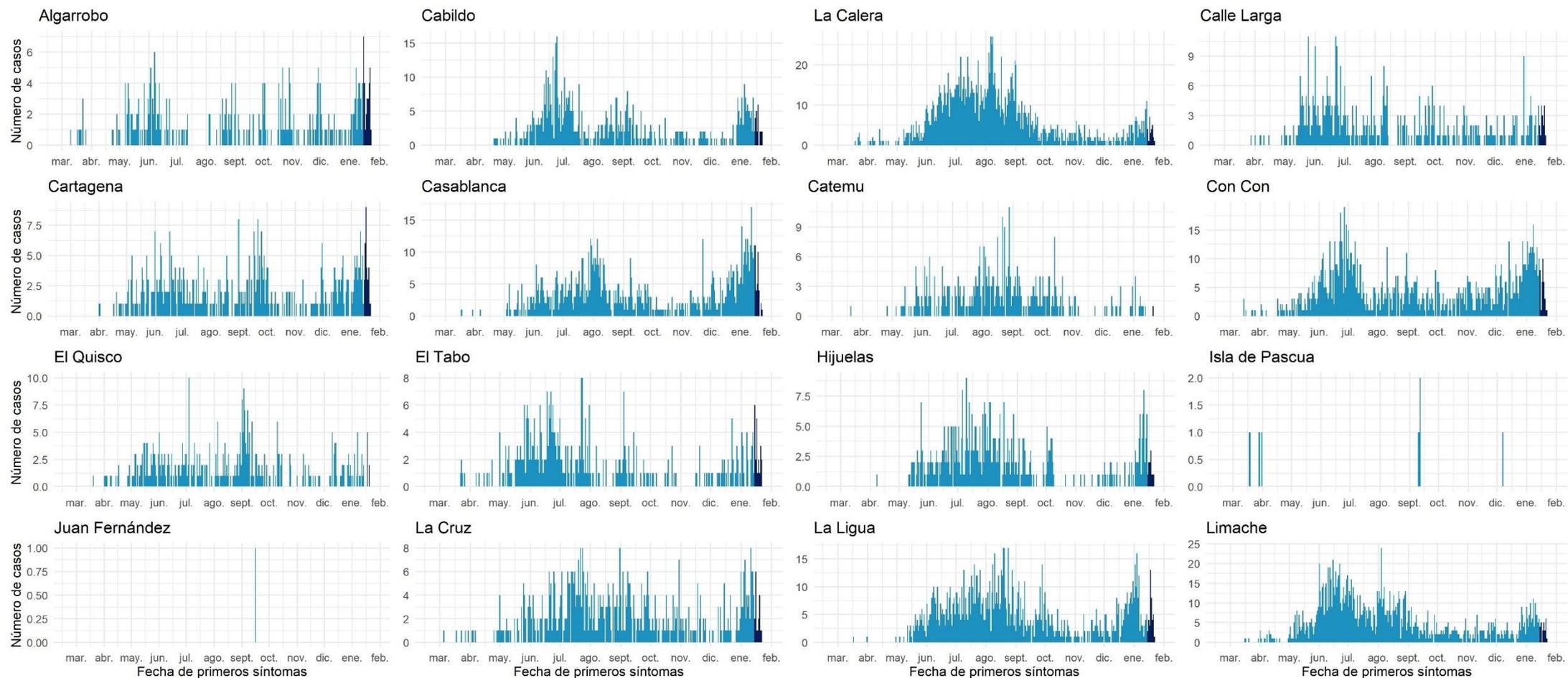
Datos provisorios al 24-01-2021

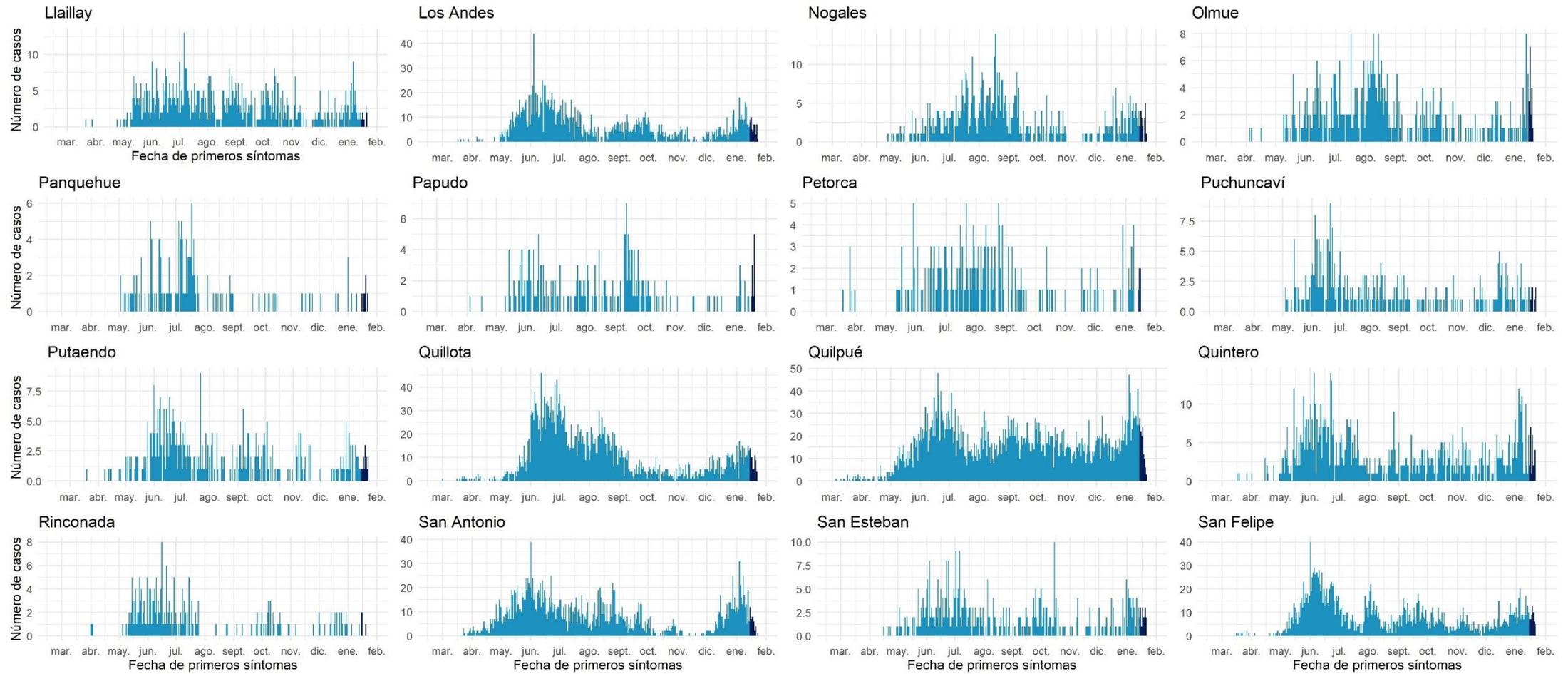
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

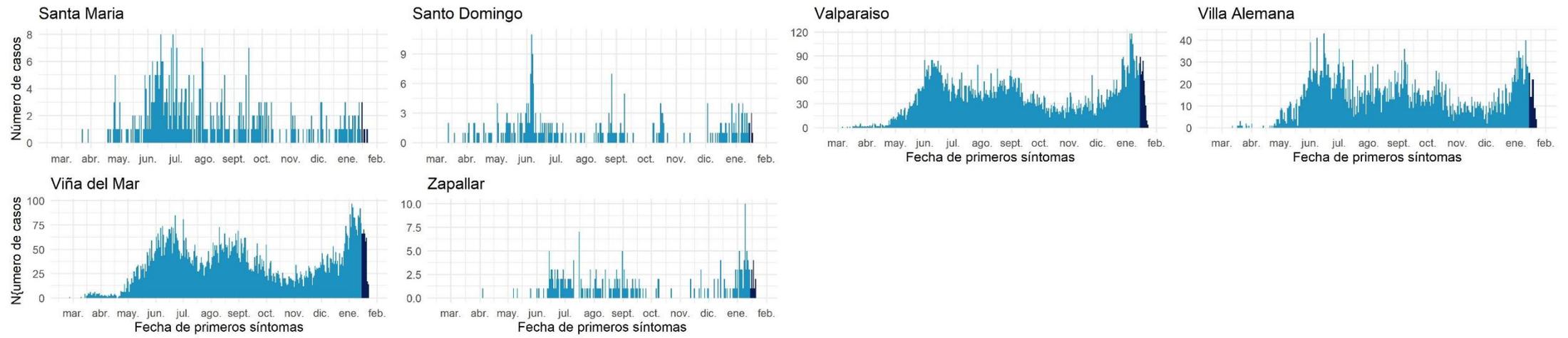
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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 24 de enero de 2021 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionales al 24-01-2021

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 24 de enero 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	419	5658,3	2	27,0	2	27,0
Buin	109.641	3893	3550,7	60	54,7	60	54,7
Calera de Tango	28.525	827	2899,2	29	101,7	29	101,7
Cerrillos	88.956	4002	4498,9	81	91,1	81	91,1
Cerro Navia	142.465	8602	6038,0	132	92,7	132	92,7
Colina	180.353	6130	3398,9	148	82,1	148	82,1
Conchalí	139.195	7867	5651,8	107	76,9	106	76,2
Curacaví	36.430	1436	3941,8	18	49,4	18	49,4
El Bosque	172.000	8695	5055,2	143	83,1	143	83,1
El Monte	40.014	1587	3966,1	10	25,0	10	25,0
Estación Central	206.792	8160	3946,0	137	66,3	137	66,3
Huechuraba	112.528	5092	4525,1	96	85,3	95	84,4
Independencia	142.065	8113	5710,8	126	88,7	126	88,7
Isla de Maipo	40.171	1681	4184,6	40	99,6	40	99,6
La Cisterna	100.434	4451	4431,8	47	46,8	47	46,8
La Florida	402.433	18495	4595,8	272	67,6	272	67,6
La Granja	122.557	8733	7125,7	146	119,1	145	118,3
La Pintana	189.335	13195	6969,1	170	89,8	170	89,8
La Reina	100.252	3200	3192,0	64	63,8	64	63,8
Lampa	126.898	4605	3628,9	80	63,0	80	63,0
Las Condes	330.759	9264	2800,8	220	66,5	218	65,9
Lo Barnechea	124.076	4783	3854,9	69	55,6	69	55,6
Lo Espejo	103.865	5631	5421,5	77	74,1	77	74,1
Lo Prado	104.403	6416	6145,4	110	105,4	110	105,4
Macul	134.635	6697	4974,2	118	87,6	118	87,6
Maipú	578.605	20890	3610,4	353	61,0	353	61,0
Maria Pinto	14.926	529	3544,2	16	107,2	16	107,2
Melipilla	141.612	5330	3763,8	55	38,8	55	38,8
Ñuñoa	250.192	7931	3170,0	169	67,5	169	67,5
Padre Hurtado	74.188	2978	4014,1	53	71,4	52	70,1
Paine	82.766	3087	3729,8	77	93,0	77	93,0
Pedro Aguirre Cerda	107.803	5620	5213,2	65	60,3	65	60,3
Peñaflor	101.058	3858	3817,6	69	68,3	68	67,3
Peñalolén	266.798	14457	5418,7	200	75,0	200	75,0
Pirque	30.433	1443	4741,6	20	65,7	20	65,7
Providencia	157.749	4736	3002,2	114	72,3	114	72,3
Pudahuel	253.139	13151	5195,2	230	90,9	230	90,9
Puente Alto	645.909	32278	4997,3	542	83,9	540	83,6
Quilicura	254.694	11282	4429,6	146	57,3	146	57,3
Quinta Normal	136.368	7957	5834,9	136	99,7	136	99,7
Recoleta	190.075	10441	5493,1	161	84,7	161	84,7
Renca	160.847	11505	7152,8	160	99,5	160	99,5
San Bernardo	334.836	14913	4453,8	245	73,2	244	72,9
San Joaquín	103.485	6453	6235,7	97	93,7	97	93,7
San José de Maipo	18.644	853	4575,2	6	32,2	6	32,2
San Miguel	133.059	7119	5350,3	102	76,7	102	76,7

San Pedro	11.953	331	2769,2	1	8,4	1	8,4
San Ramón	86.510	5583	6453,6	62	71,7	62	71,7
Santiago	503.147	20266	4027,8	440	87,4	440	87,4
Talagante	81.838	2425	2963,2	55	67,2	55	67,2
Tiltil	21.477	776	3613,2	20	93,1	20	93,1
Vitacura	96.774	2513	2596,8	60	62,0	60	62,0
Desconocido	-	11592	-	376	-	376	-
<b>Total</b>	<b>8.125.072</b>	<b>382.271</b>	<b>4704,8</b>	<b>6.532</b>	<b>80,4</b>	<b>6.522</b>	<b>80,3</b>

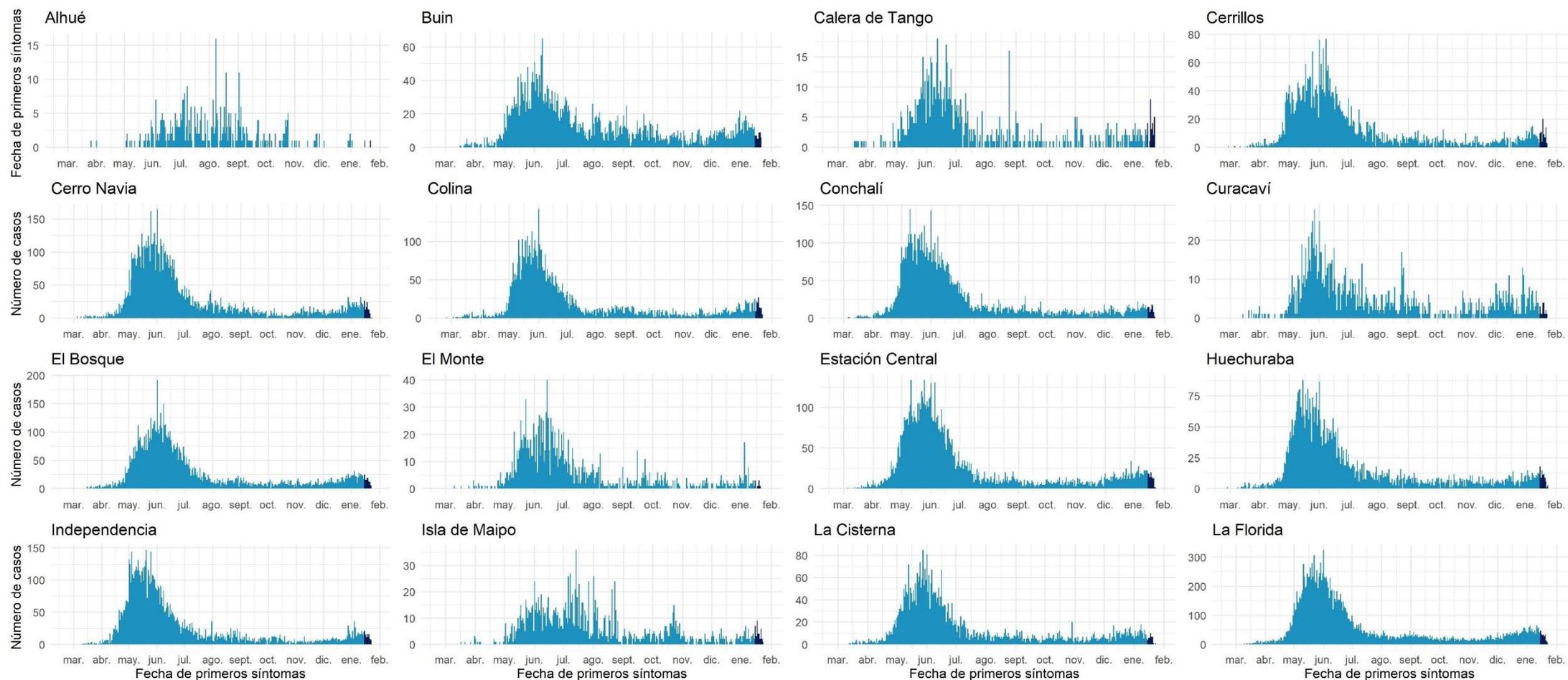
Datos provisorios al 24-01-2021

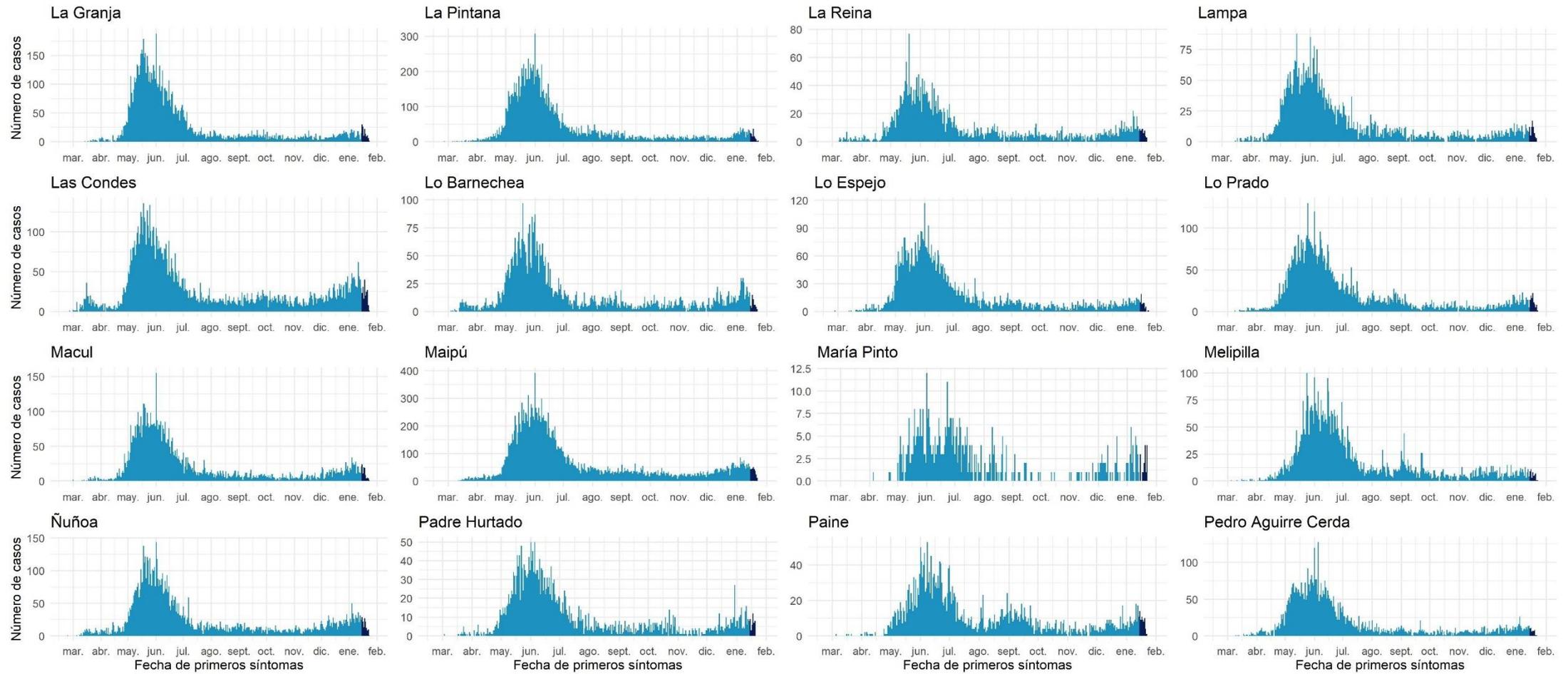
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Un caso de residencia en Las Condes no se visualiza en la tabla según fecha de inicio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

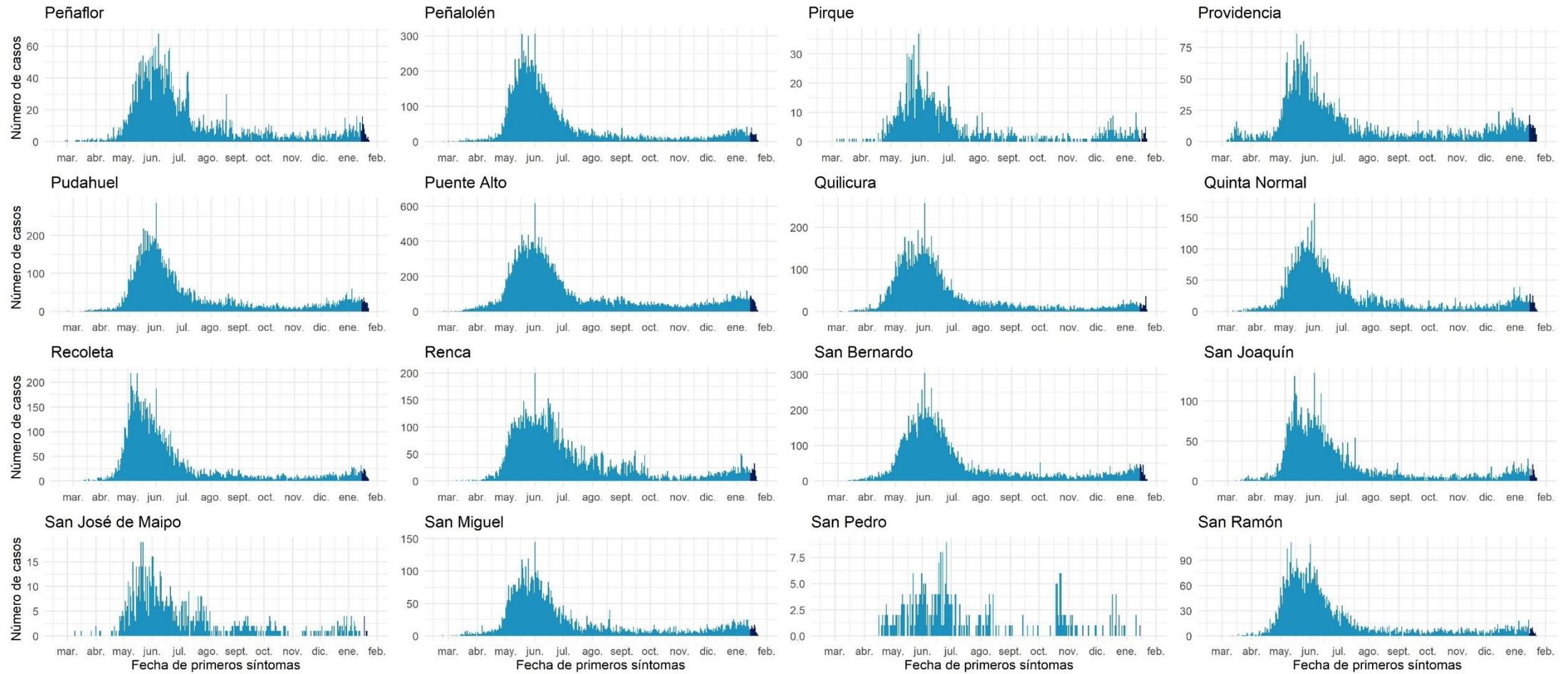
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

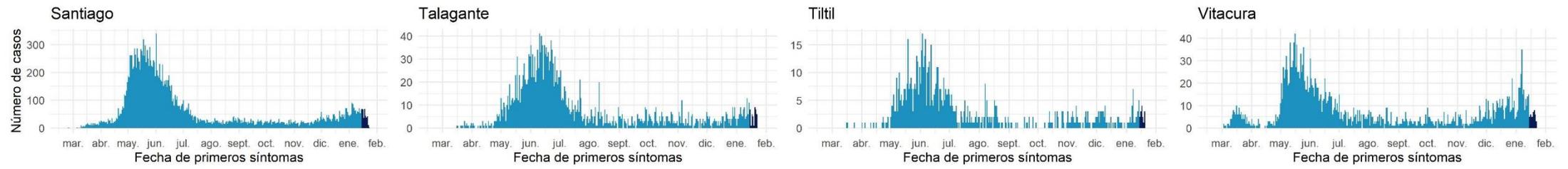
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

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









Datos provisionales al 24-01-2021

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 24 de enero 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	381	2392,5	7	44,0	7	44,0
Chimbarongo	37.696	532	1411,3	17	45,1	17	45,1
Codegua	14.096	480	3405,2	8	56,8	8	56,8
Coinco	7.831	245	3128,6	15	191,5	15	191,5
Coltauco	21.263	737	3466,1	20	94,1	20	94,1
Doñihue	22.700	925	4074,9	15	66,1	15	66,1
Graneros	36.504	1114	3051,7	36	98,6	36	98,6
La Estrella	3.114	56	1798,3	0	0,0	0	0,0
Las Cabras	26.749	918	3431,9	37	138,3	37	138,3
Litueche	6.765	150	2217,3	1	14,8	1	14,8
Lolol	7.289	130	1783,5	1	13,7	1	13,7
Machalí	59.913	1651	2755,7	50	83,5	50	83,5
Malloa	14.163	387	2732,5	13	91,8	13	91,8
Marchihue	7.632	165	2161,9	8	104,8	8	104,8
Mostazal	27.462	607	2210,3	22	80,1	22	80,1
Nancagua	19.141	318	1661,4	23	120,2	23	120,2
Navidad	6.904	94	1361,5	1	14,5	1	14,5
Olivar	14.624	508	3473,7	26	177,8	25	171,0
Palmilla	13.299	297	2233,3	9	67,7	9	67,7
Paredones	6.349	180	2835,1	9	141,8	9	141,8
Peralillo	11.848	213	1797,8	9	76,0	9	76,0
Peumo	14.952	497	3324,0	38	254,1	38	254,1
Pichidegua	20.743	876	4223,1	24	115,7	24	115,7
Pichilemu	17.882	218	1219,1	18	100,7	18	100,7
Placilla	9.164	187	2040,6	3	32,7	3	32,7
Pumanque	3.531	53	1501,0	5	141,6	5	141,6
Quinta de Tilcoco	13.877	270	1945,7	21	151,3	20	144,1
Rancagua	265.211	10727	4044,7	363	136,9	361	136,1
Rengo	63.710	2085	3272,6	90	141,3	90	141,3
Requínoa	30.371	818	2693,4	50	164,6	50	164,6
San Fernando	78.642	2121	2697,0	91	115,7	91	115,7
San Vicente	50.617	1814	3583,8	157	310,2	157	310,2
Santa Cruz	41.096	1073	2611,0	65	158,2	65	158,2
Desconocido	-	102	-	19	-	19	-
<b>Total</b>	<b>991.063</b>	<b>30929</b>	<b>3120,8</b>	<b>1271</b>	<b>128,2</b>	<b>1267</b>	<b>127,8</b>

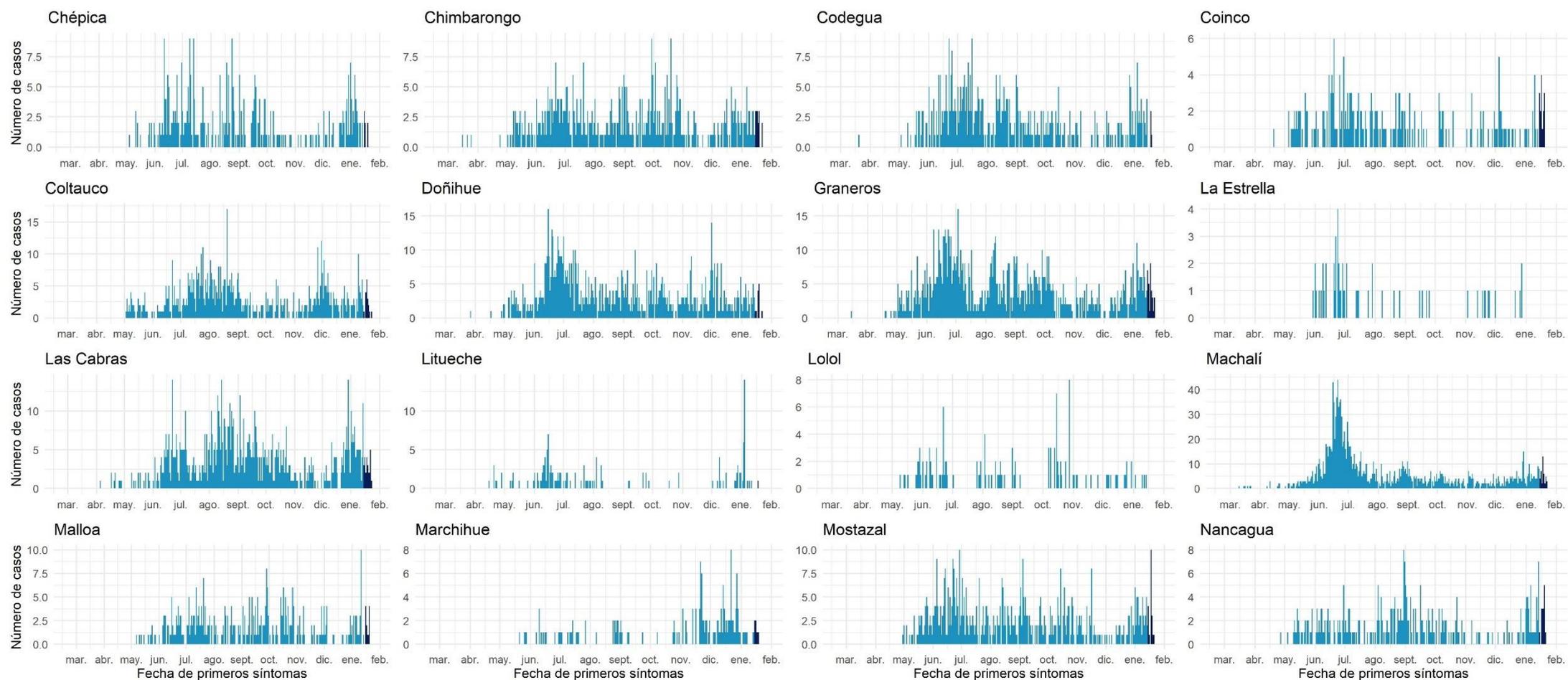
Datos provisorios al 24-01-2021

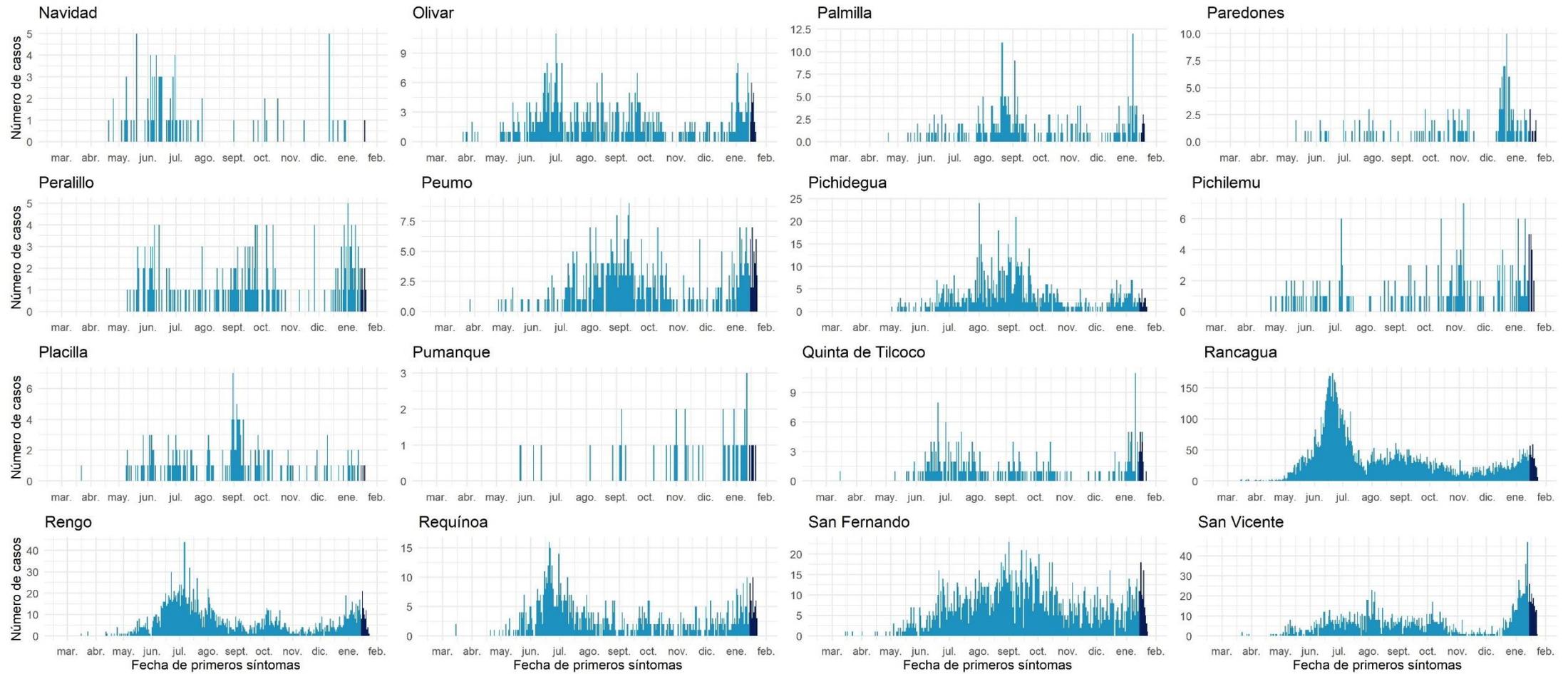
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 24 de enero de 2021 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 24-01-2021

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 24 de enero 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	716	1622,0	21	47,6	21	47,6
Chanco	9.331	177	1896,9	2	21,4	2	21,4
Colbún	22.565	595	2636,8	37	164,0	37	164,0
Constitución	50.348	1095	2174,9	127	252,2	127	252,2
Curepto	9.426	237	2514,3	4	42,4	4	42,4
Curicó	163.626	7118	4350,2	461	281,7	461	281,7
Empedrado	4.206	117	2781,7	4	95,1	4	95,1
Hualañé	10.222	220	2152,2	11	107,6	11	107,6
Licantén	6.989	224	3205,0	10	143,1	10	143,1
Linares	101.073	2304	2279,5	179	177,1	178	176,1
Longaví	32.810	766	2334,7	23	70,1	23	70,1
Maule	60.000	1885	3141,7	121	201,7	121	201,7
Molina	49.800	1643	3299,2	119	239,0	119	239,0
Parral	44.544	1091	2449,3	70	157,1	70	157,1
Pelarco	9.083	223	2455,1	8	88,1	8	88,1
Pelluhue	8.092	185	2286,2	13	160,7	13	160,7
Pencahue	8.601	192	2232,3	3	34,9	3	34,9
Rauco	11.248	368	3271,7	24	213,4	24	213,4
Retiro	21.071	459	2178,3	12	57,0	12	57,0
Río Claro	14.753	377	2555,4	22	149,1	22	149,1
Romeral	16.170	697	4310,5	61	377,2	61	377,2
Sagrada Familia	19.469	471	2419,2	18	92,5	18	92,5
San Clemente	46.292	1585	3423,9	86	185,8	86	185,8
San Javier	49.451	1813	3666,3	112	226,5	112	226,5
San Rafael	9.959	385	3865,8	11	110,5	11	110,5
Talca	236.724	7503	3169,5	518	218,8	518	218,8
Teno	30.850	1038	3364,7	59	191,2	59	191,2
Vichuquén	4.381	38	867,4	5	114,1	5	114,1
Villa Alegre	17.512	436	2489,7	25	142,8	25	142,8
Yerbas Buenas	19.200	496	2583,3	28	145,8	28	145,8
Desconocido	-	32	-	9	-	9	-
<b>Total</b>	<b>1.131.939</b>	<b>34486</b>	<b>3046,6</b>	<b>2203</b>	<b>194,6</b>	<b>2202</b>	<b>194,5</b>

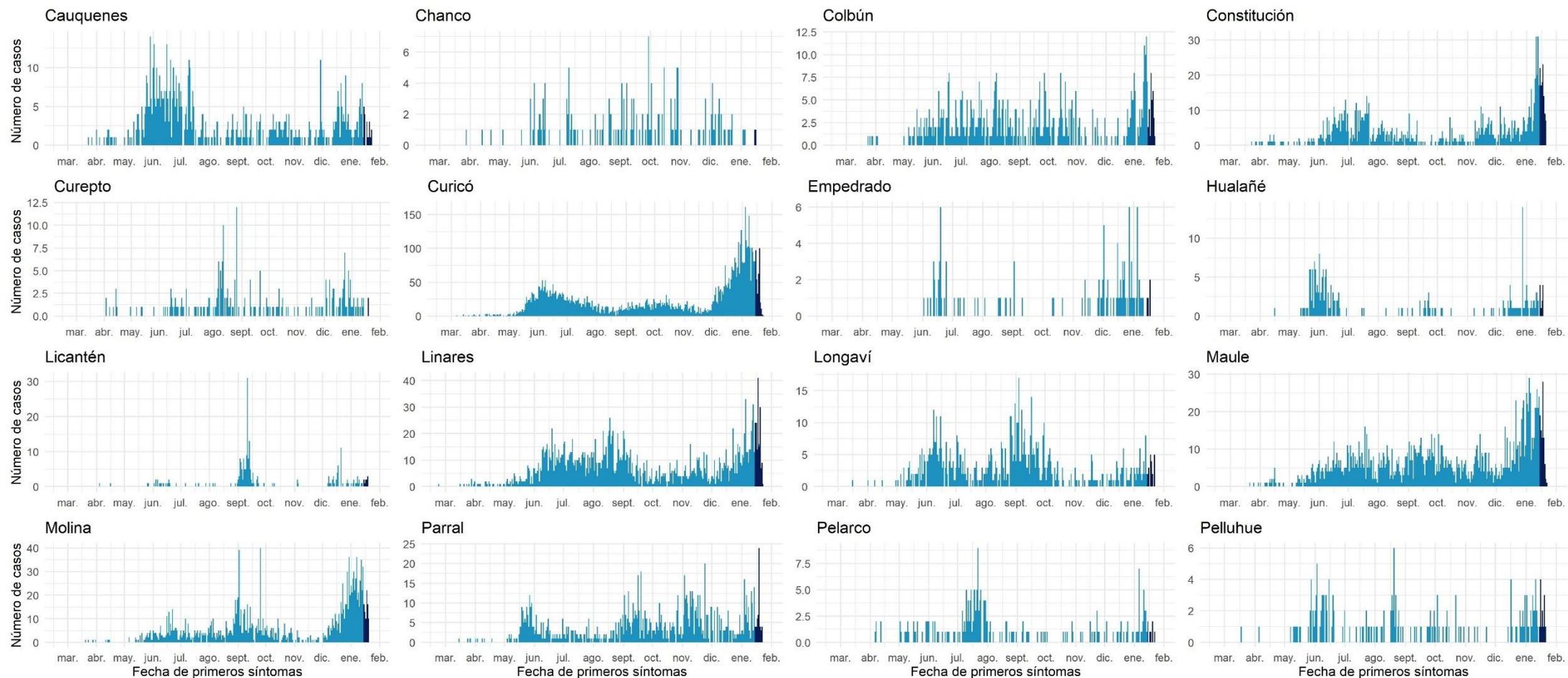
Datos provisorios al 24-01-2021

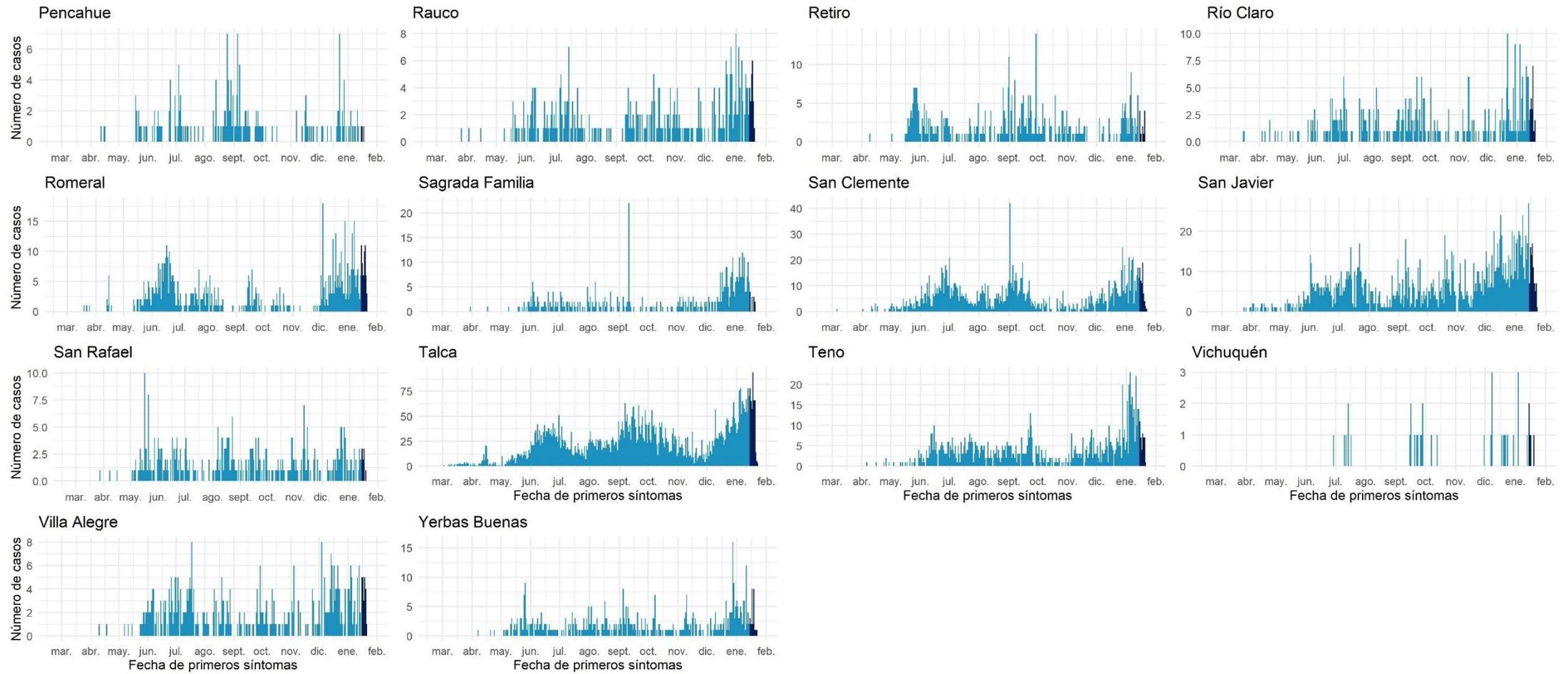
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 24 de enero de 2021 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionales al 24-01-2021

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 24 de enero de 2021.

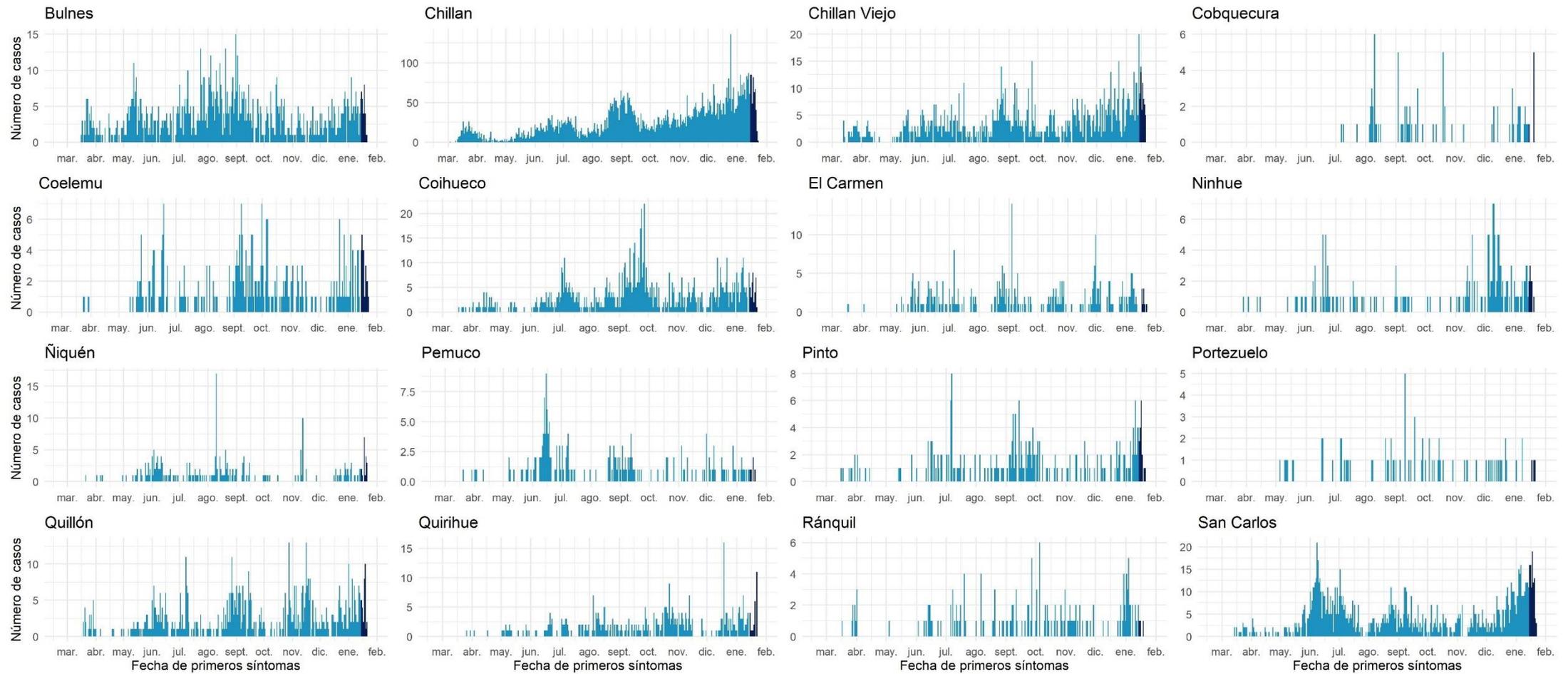
Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Bulnes	22.607	1074	4750,7	37	163,7	37	163,7
Chillán	198.624	8652	4356,0	549	276,4	548	275,9
Chillán Viejo	33.827	1102	3257,8	80	236,5	78	230,6
Cobquecura	5.275	83	1573,5	7	132,7	7	132,7
Coelemu	16.845	338	2006,5	26	154,3	26	154,3
Coihueco	28.375	938	3305,7	44	155,1	44	155,1
El Carmen	12.334	325	2635,0	9	73,0	9	73,0
Ninhue	5.414	194	3583,3	11	203,2	11	203,2
Ñiquén	11.567	241	2083,5	20	172,9	20	172,9
Pemuco	8.639	211	2442,4	6	69,5	6	69,5
Pinto	11.880	249	2096,0	21	176,8	21	176,8
Portezuelo	4.940	79	1599,2	3	60,7	3	60,7
Quillón	18.777	681	3626,8	37	197,0	37	197,0
Quirihue	12.192	413	3387,5	26	213,3	26	213,3
Ránquil	6.261	168	2683,3	5	79,9	5	79,9
San Carlos	56.252	1295	2302,1	105	186,7	105	186,7
San Fabián	4.654	75	1611,5	9	193,4	9	193,4
San Ignacio	16.624	395	2376,1	29	174,4	29	174,4
San Nicolás	12.172	361	2965,8	14	115,0	14	115,0
Treguaco	5.696	127	2229,6	6	105,3	6	105,3
Yungay	18.596	436	2344,6	46	247,4	46	247,4
Desconocido	-	13	-	2	-	2	-
<b>Total</b>	<b>511.551</b>	<b>17450</b>	<b>3411,2</b>	<b>1092</b>	<b>213,5</b>	<b>1089</b>	<b>212,9</b>

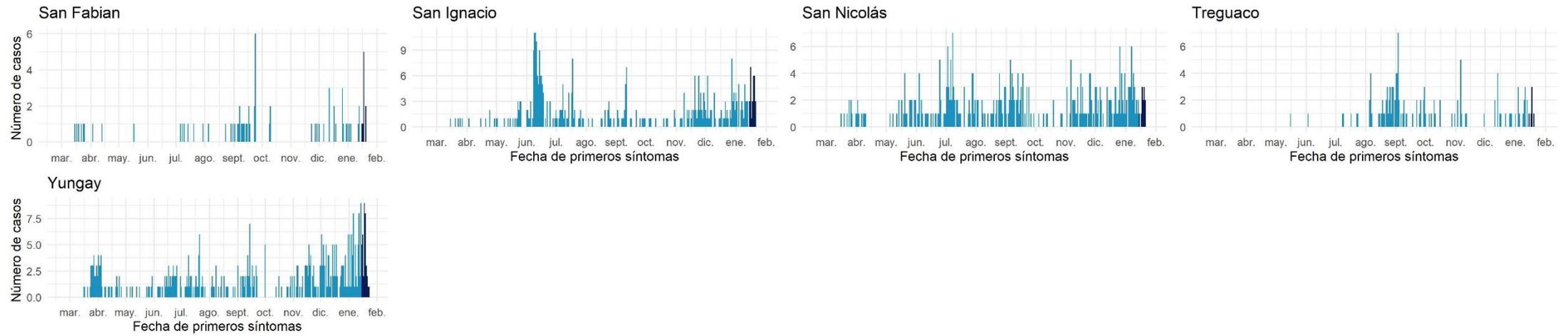
Datos provisorios al 24-01-2021

\*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 24 de enero de 2021 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionales al 24-01-2021

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 24 de enero 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	277	4088,6	4	59,0	4	59,0
Antuco	4.306	122	2833,3	4	92,9	4	92,9
Arauco	38.679	2151	5561,2	140	362,0	140	362,0
Cabrero	30.725	905	2945,5	75	244,1	75	244,1
Cañete	37.003	1682	4545,6	85	229,7	84	227,0
Chiguayante	91.180	3864	4237,8	196	215,0	196	215,0
Concepción	238.092	10160	4267,3	479	201,2	478	200,8
Contulmo	6.330	149	2353,9	4	63,2	4	63,2
Coronel	125.829	6759	5371,6	333	264,6	333	264,6
Curanilahue	33.892	1941	5727,0	140	413,1	140	413,1
Florida	11.841	404	3411,9	10	84,5	10	84,5
Hualpén	97.273	4397	4520,3	222	228,2	222	228,2
Hualqui	26.201	1035	3950,2	60	229,0	60	229,0
Laja	23.873	716	2999,2	50	209,4	50	209,4
Lebu	27.100	802	2959,4	66	243,5	66	243,5
Los Álamos	22.524	901	4000,2	106	470,6	106	470,6
Los Ángeles	218.515	6068	2776,9	287	131,3	287	131,3
Lota	45.750	2787	6091,8	147	321,3	147	321,3
Mulchén	31.041	885	2851,1	73	235,2	73	235,2
Nacimiento	27.944	902	3227,9	47	168,2	47	168,2
Negrete	10.429	483	4631,3	33	316,4	33	316,4
Penco	49.865	2391	4794,9	119	238,6	119	238,6
Quilaco	4.179	114	2727,9	2	47,9	2	47,9
Quilleco	10.032	203	2023,5	10	99,7	10	99,7
San Pedro de la Paz	145.906	5636	3862,8	215	147,4	214	146,7
San Rosendo	3.611	139	3849,3	12	332,3	12	332,3
Santa Bárbara	14.592	339	2323,2	25	171,3	25	171,3
Santa Juana	14.779	390	2638,9	18	121,8	18	121,8
Talcahuano	158.345	7147	4513,6	368	232,4	368	232,4
Tirúa	11.019	570	5172,9	28	254,1	28	254,1
Tome	58.729	2545	4333,5	198	337,1	198	337,1
Tucapel	15.205	319	2098,0	12	78,9	12	78,9
Yumbel	22.132	732	3307,4	17	76,8	16	72,3
Desconocido	-	229	-	15	-	15	-
<b>Total</b>	<b>1.663.696</b>	<b>68144</b>	<b>4095,9</b>	<b>3600</b>	<b>216,4</b>	<b>3596</b>	<b>216,1</b>

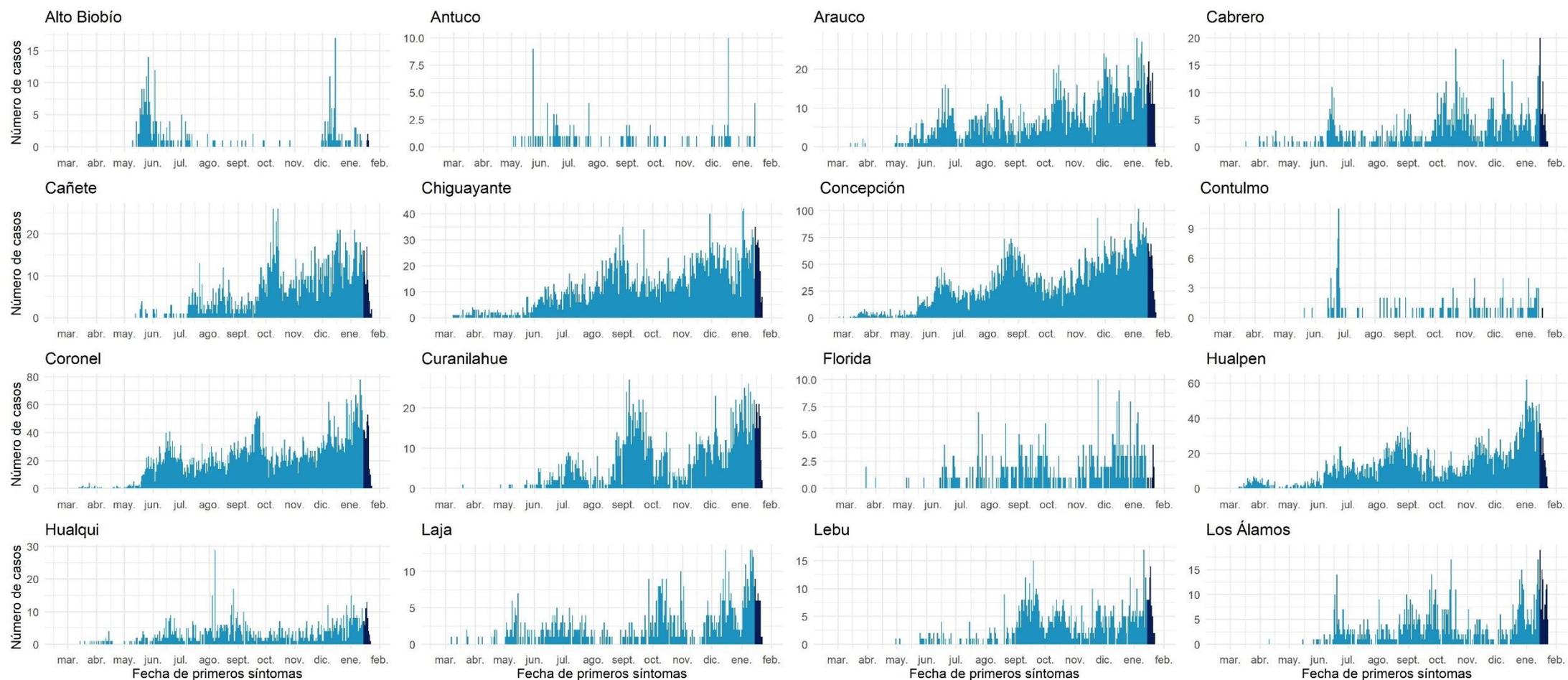
Datos provisorios al 24-01-2021

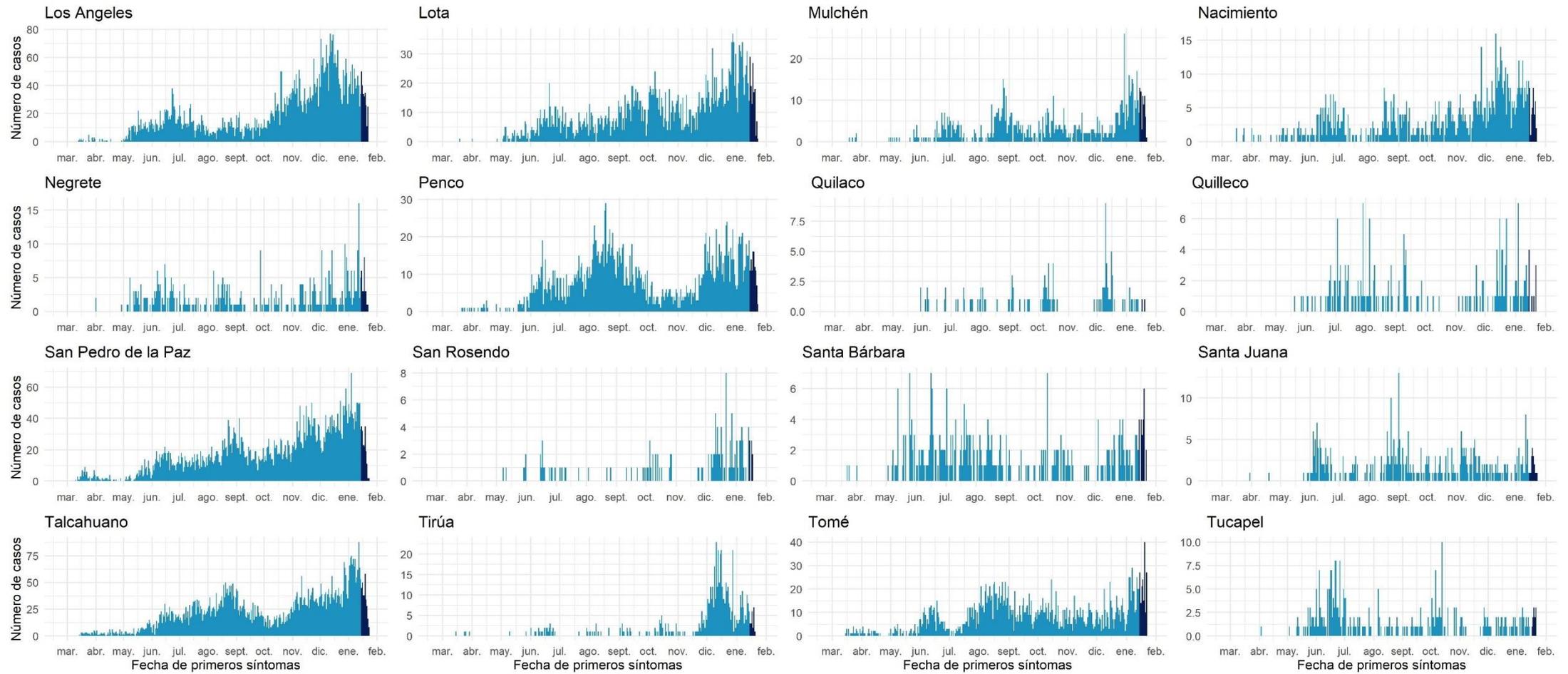
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

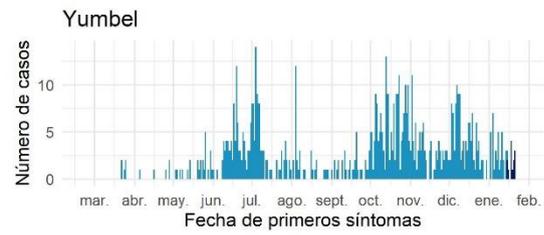
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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 24 de enero de 2021 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionales al 24-01-2021

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 24 de enero 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	2134	3806,8	74	132,0	74	132,0
Carahue	25.486	912	3578,4	22	86,3	22	86,3
Cholchol	12.341	455	3686,9	20	162,1	20	162,1
Collipulli	26.148	805	3078,6	38	145,3	38	145,3
Cunco	18.055	412	2281,9	25	138,5	25	138,5
Curacautín	18.178	316	1738,4	29	159,5	29	159,5
Curarrehue	7.802	173	2217,4	19	243,5	19	243,5
Ercilla	8.458	335	3960,7	2	23,6	2	23,6
Freire	25.446	692	2719,5	24	94,3	24	94,3
Galvarino	12.633	723	5723,1	41	324,5	41	324,5
Gorbea	15.148	429	2832,1	39	257,5	39	257,5
Lautaro	40.746	1427	3502,2	114	279,8	114	279,8
Loncoche	24.739	581	2348,5	34	137,4	34	137,4
Lonquimay	11.049	296	2679,0	1	9,1	1	9,1
Los Sauces	7.517	273	3631,8	4	53,2	4	53,2
Lumaco	10.050	394	3920,4	11	109,5	11	109,5
Melipeuco	6.265	97	1548,3	4	63,8	4	63,8
Nueva Imperial	33.777	873	2584,6	72	213,2	72	213,2
Padre Las Casas	82.110	2610	3178,7	145	176,6	145	176,6
Perquenco	7.223	428	5925,5	14	193,8	14	193,8
Pitrufquén	26.096	528	2023,3	25	95,8	25	95,8
Pucón	29.782	720	2417,6	85	285,4	85	285,4
Purén	12.188	270	2215,3	38	311,8	38	311,8
Renaico	10.833	368	3397,0	11	101,5	11	101,5
Saavedra	12.793	532	4158,5	17	132,9	17	132,9
Temuco	302.931	10150	3350,6	655	216,2	655	216,2
Teodoro Schmidt	15.786	379	2400,9	18	114,0	18	114,0
Toltén	10.055	256	2546,0	19	189,0	19	189,0
Traiguén	19.314	418	2164,2	38	196,7	38	196,7
Victoria	35.467	1084	3056,4	118	332,7	117	329,9
Vilcún	30.766	838	2723,8	59	191,8	59	191,8
Villarrica	59.103	1527	2583,6	62	104,9	62	104,9
Desconocido	-	28	-	18	-	18	-
<b>Total</b>	<b>1.014.343</b>	<b>31463</b>	<b>3101,8</b>	<b>1895</b>	<b>186,8</b>	<b>1894</b>	<b>186,7</b>

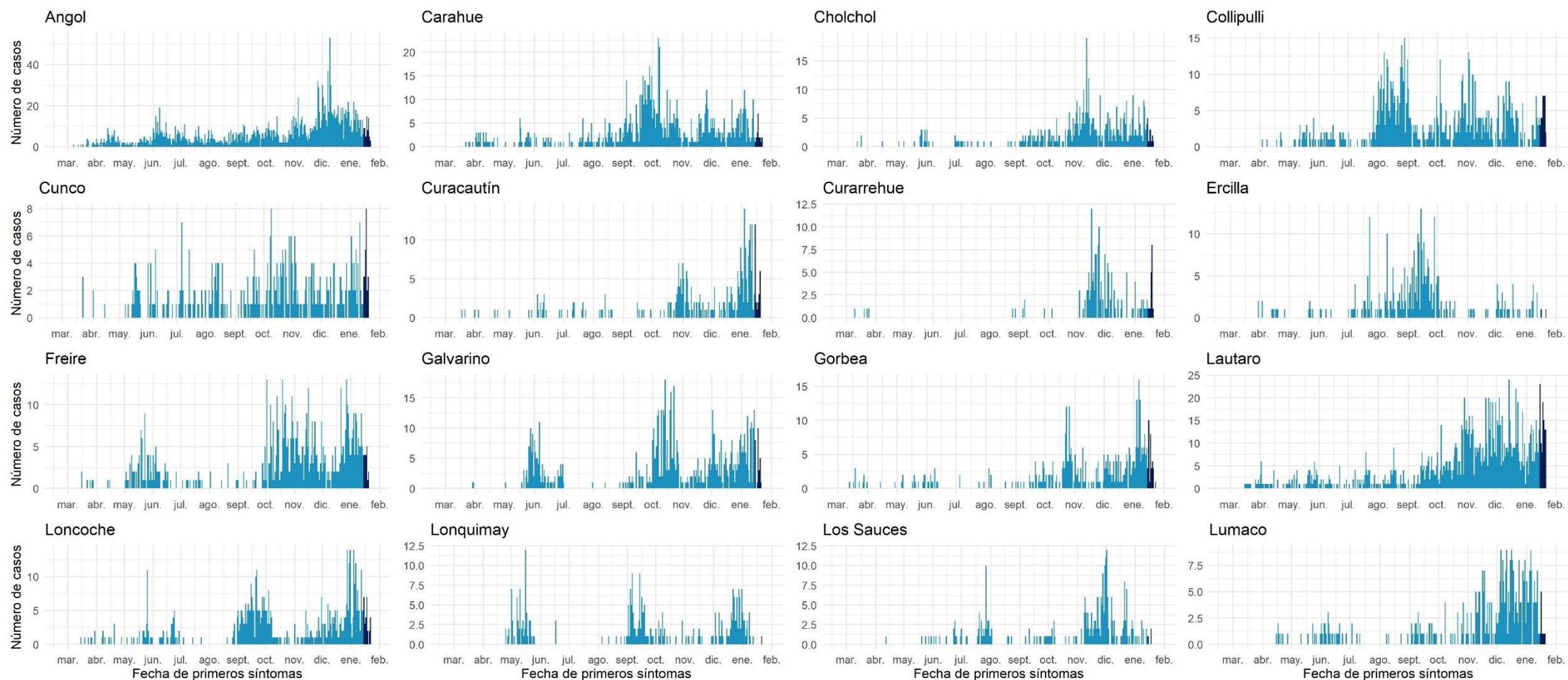
Datos provisorios al 24-01-2021

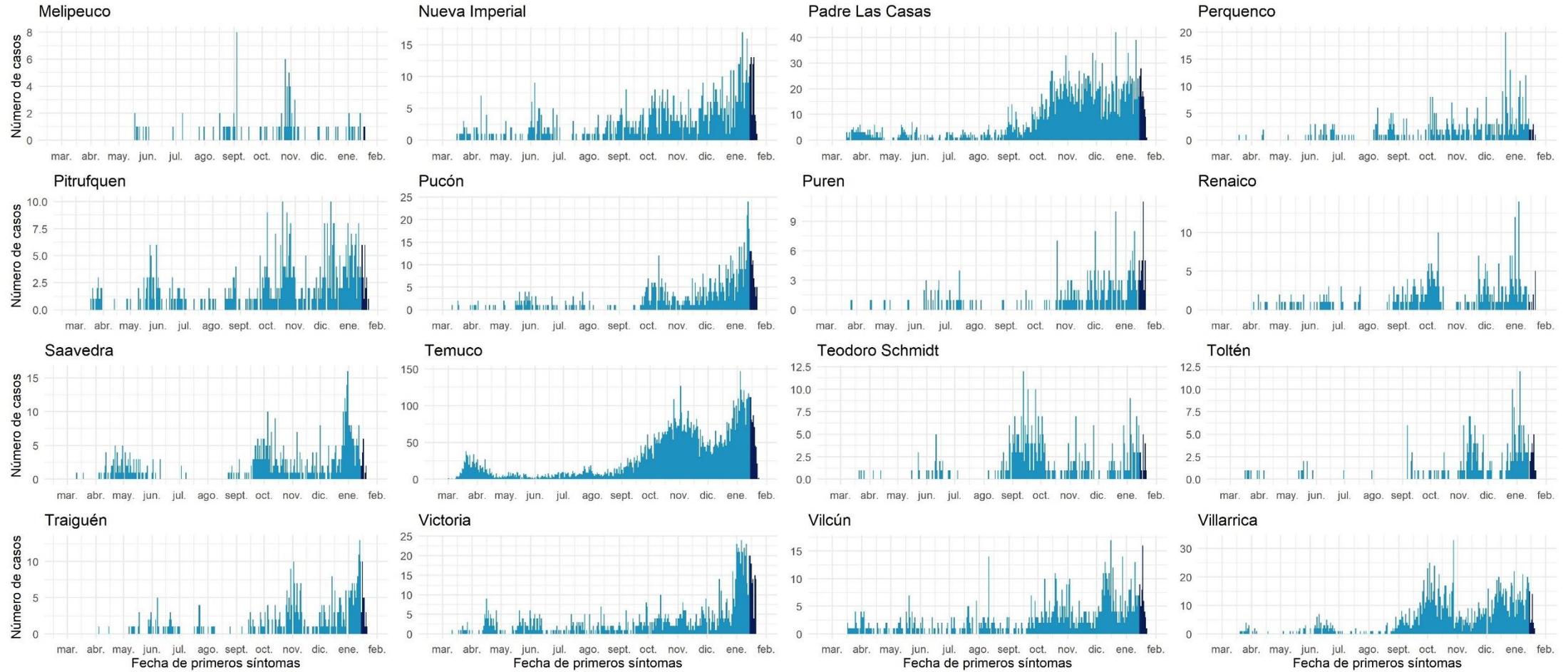
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 24 de enero de 2021 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionales al 24-01-2021

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

## Los Ríos

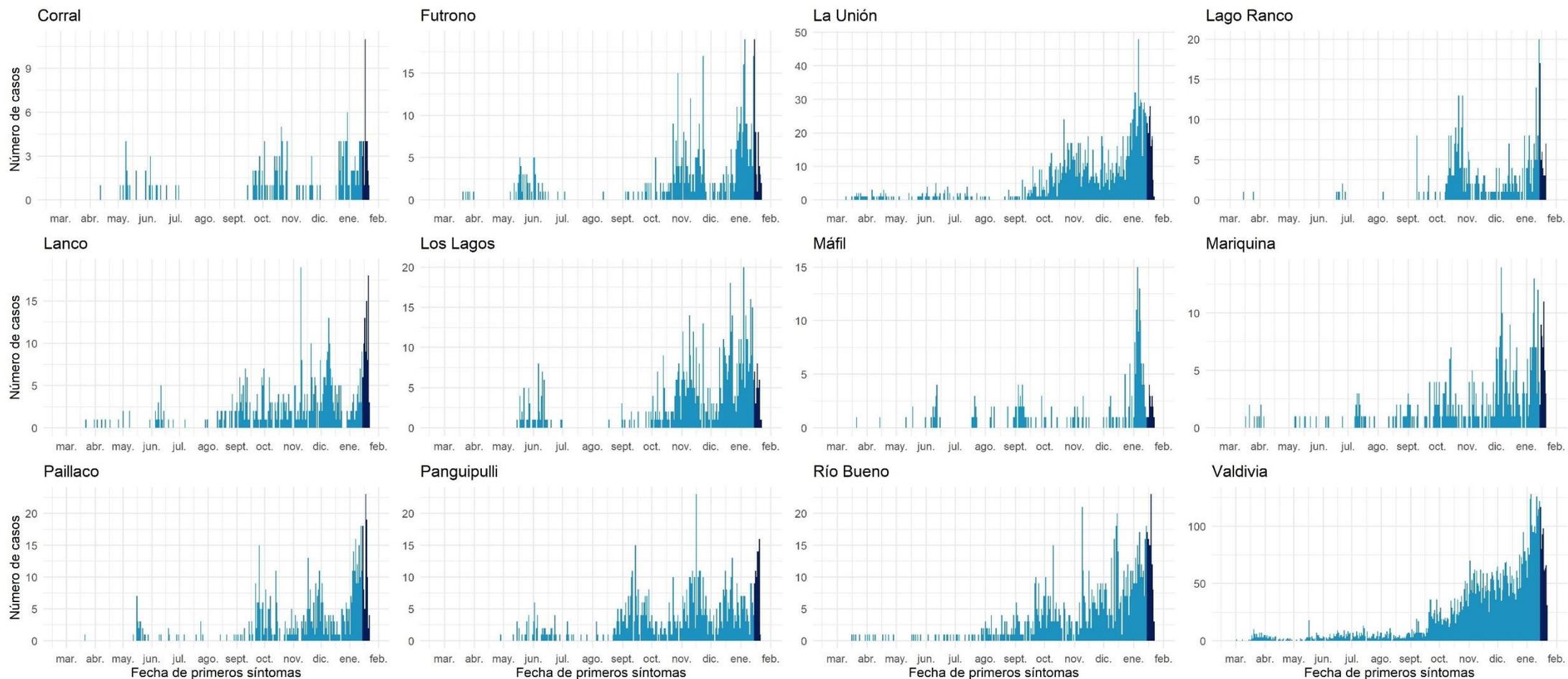
Tabla 17. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Los Ríos, al 24 de enero de 2021.

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	189	3469,8	34	624,2	34	624,2
Futrono	15.261	528	3459,8	65	425,9	65	425,9
La Unión	39.538	1637	4140,3	163	412,3	162	409,7
Lago Ranco	10.292	395	3837,9	65	631,6	65	631,6
Lanco	17.652	555	3144,1	91	515,5	91	515,5
Los Lagos	20.518	701	3416,5	42	204,7	42	204,7
Máfil	7.389	231	3126,3	18	243,6	18	243,6
Mariquina	23.250	450	1935,5	49	210,8	49	210,8
Paillaco	20.798	631	3033,9	100	480,8	100	480,8
Panguipulli	35.991	827	2297,8	79	219,5	79	219,5
Río Bueno	32.925	1012	3073,7	127	385,7	127	385,7
Valdivia	176.774	7165	4053,2	733	414,7	731	413,5
Desconocido	-	-	17	-	1	-	1
<b>Total</b>	<b>405.835</b>	<b>14338</b>	<b>3533,0</b>	<b>1567</b>	<b>386,1</b>	<b>1564</b>	<b>385,4</b>

Datos provisorios al 24-01-2021

\*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 24 de enero de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 24-01-2021

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 24 de enero 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	1544	3636,5	215	506,4	215	506,4
Calbuco	36.744	2486	6765,7	301	819,2	300	816,5
Castro	47.607	1465	3077,3	226	474,7	225	472,6
Chaitén	5.020	70	1394,4	20	398,4	20	398,4
Chonchi	16.013	820	5120,8	91	568,3	91	568,3
Cochamó	4.006	181	4518,2	25	624,1	25	624,1
Curaco de Vélez	4.066	155	3812,1	21	516,5	21	516,5
Dalcahue	15.069	729	4837,7	146	968,9	145	962,2
Fresia	12.656	697	5507,3	114	900,8	114	900,8
Frutillar	20.223	1107	5474,0	116	573,6	116	573,6
Futaleufú	2.806	10	356,4	3	106,9	3	106,9
Hualaihué	9.525	540	5669,3	40	419,9	40	419,9
Llanquihue	18.621	1003	5386,4	150	805,5	150	805,5
Los Muermos	17.817	900	5051,4	69	387,3	69	387,3
Maullín	14.894	1349	9057,3	146	980,3	146	980,3
Osorno	173.410	7530	4342,3	665	383,5	664	382,9
Palena	1.827	7	383,1	4	218,9	4	218,9
Puerto Montt	269.398	14562	5405,4	1275	473,3	1270	471,4
Puerto Octay	9.192	470	5113,1	46	500,4	46	500,4
Puerto Varas	48.620	1760	3619,9	181	372,3	180	370,2
Puqueldón	4.201	206	4903,6	28	666,5	28	666,5
Purranque	21.080	1062	5038,0	60	284,6	60	284,6
Puyehue	11.787	360	3054,2	41	347,8	41	347,8
Queilén	5.543	179	3229,3	19	342,8	19	342,8
Quellón	29.309	1270	4333,1	429	1463,7	429	1463,7
Quemchi	8.783	354	4030,5	35	398,5	35	398,5
Quinchao	8.298	354	4266,1	45	542,3	45	542,3
Río Negro	14.275	642	4497,4	85	595,4	85	595,4
San Juan de la Costa	7.639	551	7213,0	28	366,5	28	366,5
San Pablo	10.553	373	3534,5	42	398,0	42	398,0
Desconocido	-	143	-	36	-	36	-
<b>Total</b>	<b>891.440</b>	<b>42879</b>	<b>4810,1</b>	<b>4702</b>	<b>527,5</b>	<b>4692</b>	<b>526,3</b>

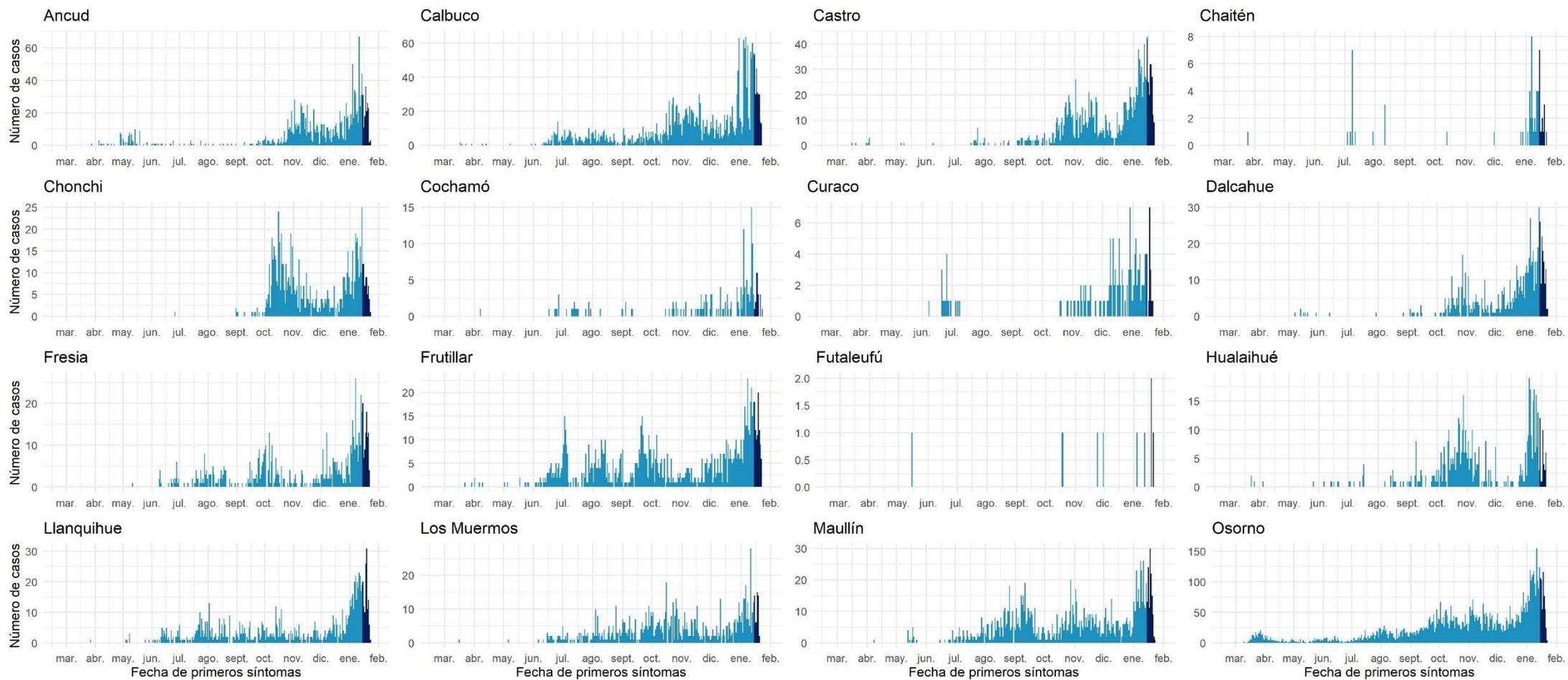
Datos provisorios al 24-01-2021

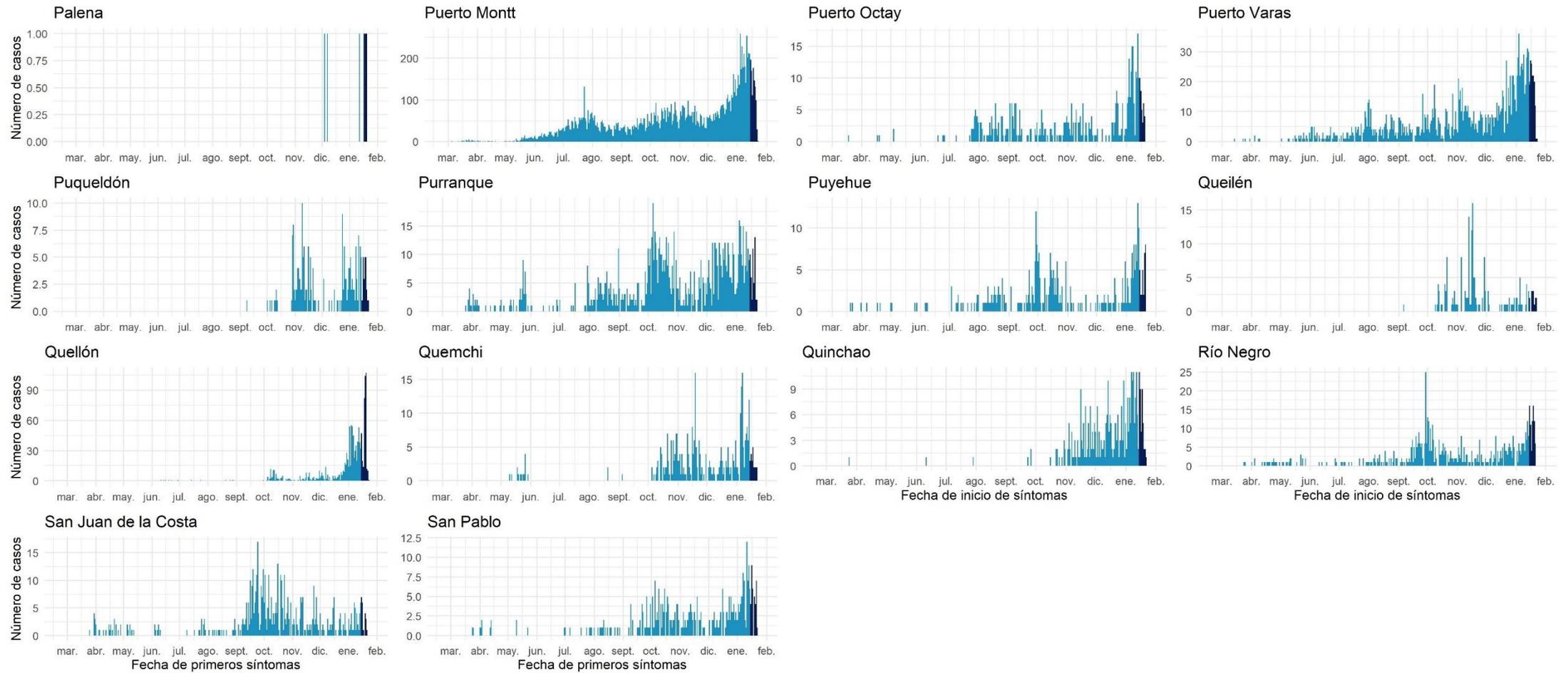
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 24 de enero de 2021 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionales al 24-01-2021

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 24 de enero 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	492	1967,8	55	220,0	55	220,0
Chile Chico	5.121	143	2792,4	8	156,2	8	156,2
Cisnes	5.828	127	2179,1	18	308,9	18	308,9
Cochrane	3.685	64	1736,8	3	81,4	3	81,4
Coyhaique	61.210	1830	2989,7	210	343,1	210	343,1
Guaitecas	1.599	9	562,9	5	312,7	5	312,7
Lago Verde	920	2	217,4	0	0,0	0	0,0
O'Higgins	661	9	1361,6	0	0,0	0	0,0
Río Ibáñez	2.699	25	926,3	6	222,3	6	222,3
Tortel	572	2	349,7	0	0,0	0	0,0
Desconocido		-	1	-	0	-	0
<b>Total</b>	<b>107.297</b>	<b>2704</b>	<b>2520,1</b>	<b>305</b>	<b>284,3</b>	<b>305</b>	<b>284,3</b>

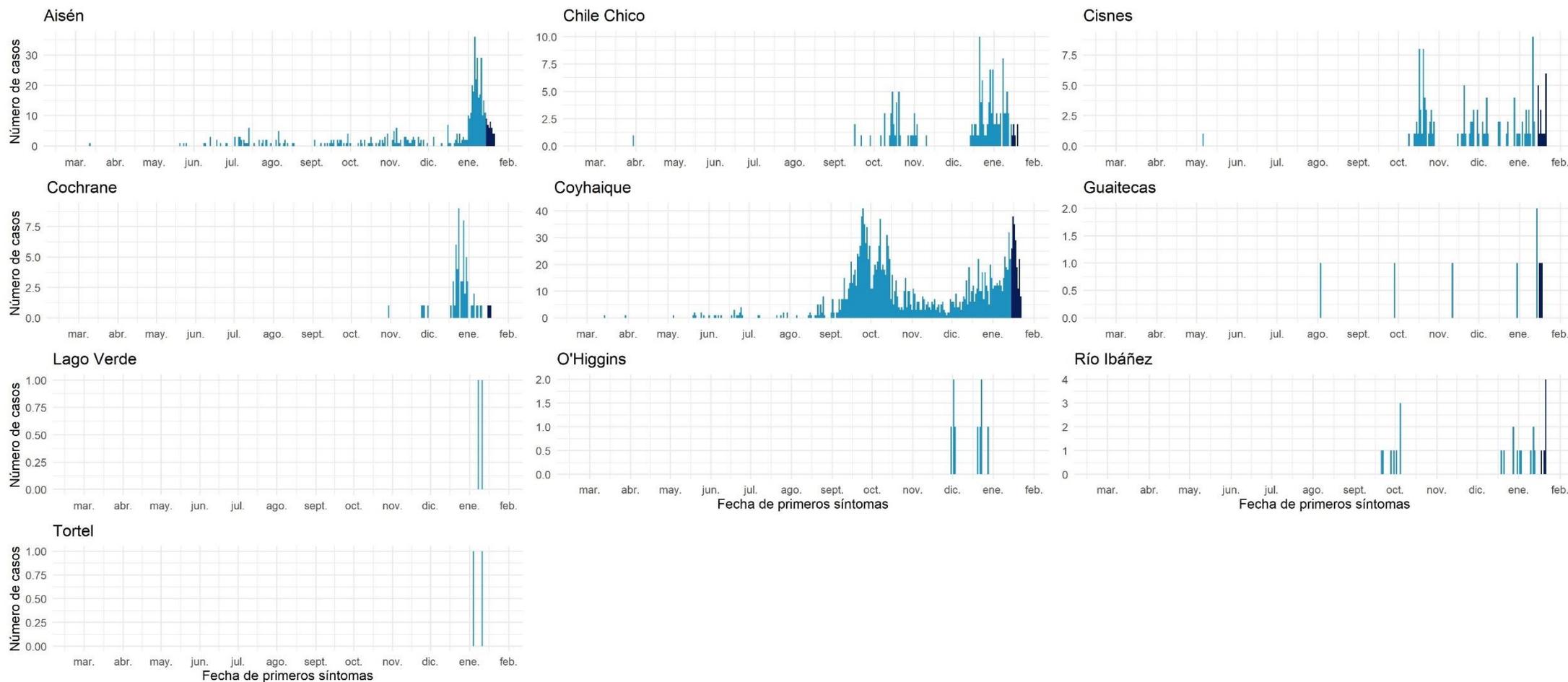
Datos provisorios al 24-01-2021

\*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 24 de enero de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 24-01-2021

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 24 de enero 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	295	14876,4	5	252,1	5	252,1
Laguna Blanca	264	9	3409,1	0	0,0	0	0,0
Natales	23.782	3361	14132,5	157	660,2	157	660,2
Porvenir	7.323	766	10460,2	25	341,4	25	341,4
Primavera	694	44	6340,1	3	432,3	3	432,3
Punta Arenas	141.984	16586	11681,6	476	335,2	476	335,2
Río Verde	211	5	2369,7	0	0,0	0	0,0
San Gregorio	681	51	7489,0	0	0,0	0	0,0
Timaukel	282	24	8510,6	0	0,0	0	0,0
Torres del Paine	1.021	12	1175,3	0	0,0	0	0,0
Desconocido	-	51	-	8	-	8	-
<b>Total</b>	<b>178.362</b>	<b>21262</b>	<b>11920,7</b>	<b>674</b>	<b>377,9</b>	<b>674</b>	<b>377,9</b>

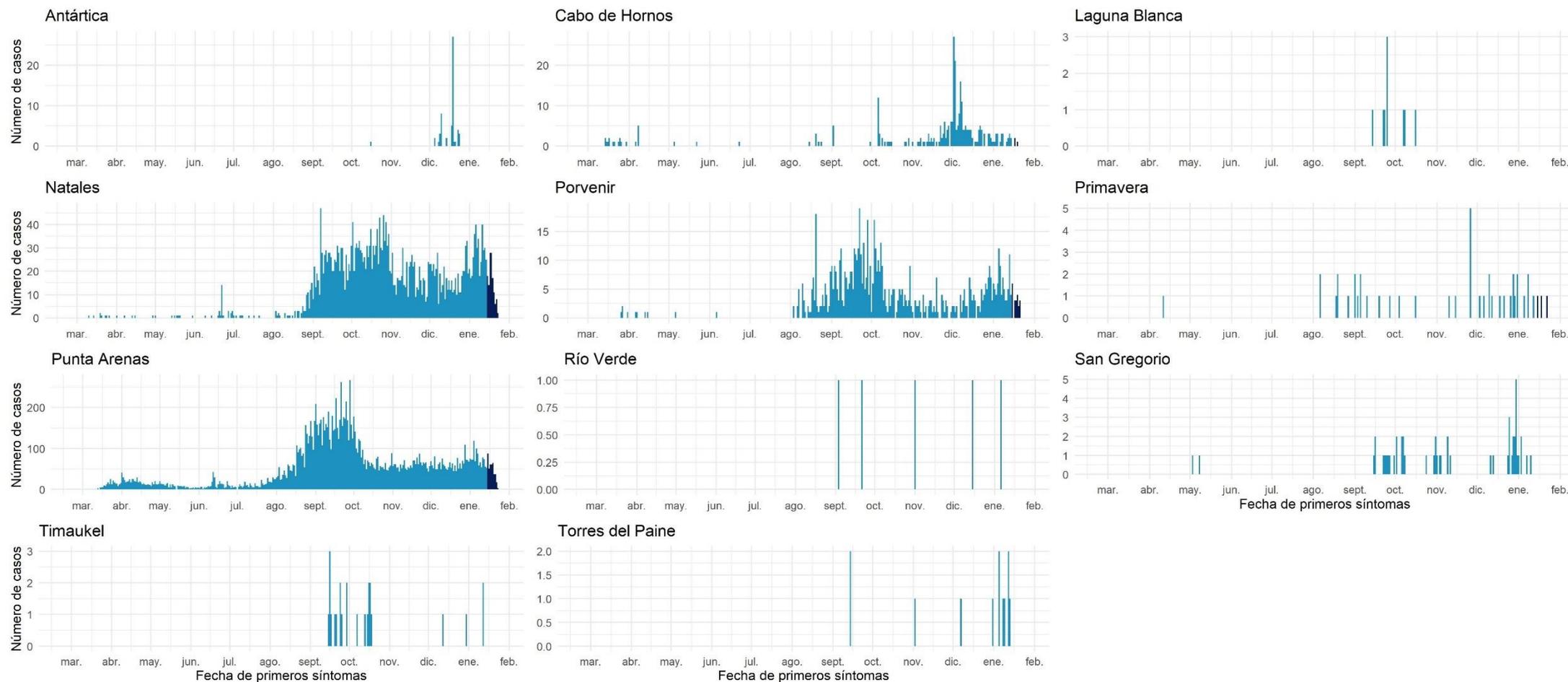
Datos provisorios al 24-01-2021

\*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 24 de enero de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 24-01-2021

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.

**Datos asociados a figuras.**

Tabla 21. Datos asociados a Figura 11.

Signos / Síntoma	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	N°	%	N°	%
Tos	37.945	57,9	333.368	46,1
Fiebre	27.936	42,6	205.354	28,4
Mialgia	27.929	42,6	349.741	48,4
Disnea	24.453	37,3	56.543	7,8
Cefalea	23.138	35,3	388.741	53,7
Odinofagia	11.589	17,7	223.268	30,9
Dolor torácico	6.950	10,6	48.046	6,6
Taquipnea	6.887	10,5	4.571	0,6
Otros	6.707	10,2	75.995	10,5
Diarrea	5.719	8,7	69.524	9,6
Dolor abdominal	4.537	6,9	40.660	5,6
Anosmia*	3.819	5,8	123.701	17,1
Ageusia*	3.382	5,2	97.594	13,5
Postración	1.258	1,9	2.795	0,4
Cianosis	1.062	1,6	405	0,1

Tabla 22. Datos asociados a Figura 12.

Comorbilidades	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	N°	%	N°	%
Hipertensión Arterial	25.448	38,8	75.802	10,5
Diabetes	15.756	24	37.149	5,1
Otra	9.947	15,2	43.731	6
Obesidad	4.540	6,9	18.080	2,5
Enfermedad Pulmonar Crónica	3.255	5	4.039	0,6
Enfermedad Renal Crónica	3.014	4,6	2.948	0,4
Cardiopatía Crónica	2.666	4,1	4.172	0,6
Enfermedad Cardiovascular	2.666	4,1	3.542	0,5
Asma	2.317	3,5	20.374	2,8
Enfermedad Neurológica Crónica	1.620	2,5	2.096	0,3
Inmunocomprometido	1.584	2,4	2.763	0,4
Enfermedad Hepática Crónica	719	1,1	496	0,1