

**INFORME EPIDEMIOLÓGICO N° 62**  
**ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2**  
**(COVID-19)**  
**CHILE 24-10-2020**

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.....	26
Arica y Parinacota.....	28
Tarapacá.....	30
Antofagasta .....	32
Atacama .....	34
Coquimbo .....	36
Valparaíso.....	38
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
Casos sin residencia conocida .....	75
REFERENCIAS .....	77
ANEXOS .....	78
Calendario epidemiológico .....	78
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.

A contar de este informe, se calculará el número de casos actuales, activos y recuperados según el período de tiempo definido en Resolución Exenta 839 del 5 de octubre 2020 (11 días a partir desde la fecha de primeros síntomas).

## RESUMEN

- En Chile, hasta el 23 de octubre han ocurrido 567.572 casos de COVID-19 (500.542 con confirmación de laboratorio y 67.030 probables, sin confirmación de laboratorio), con una tasa de 2916,9 por 100.000 habitantes. Esta tasa es la incidencia acumulada, es decir, el total de casos diagnosticados (confirmados y probables) desde el 3 de marzo 2020, fecha del primer caso, hasta la fecha de emisión de este informe. No representa la tasa de incidencia actual, ni la cifra de personas aún en etapa de generar posibles contagios.
- Las mayores tasas de incidencia acumulada por 100.000 habitantes, según casos confirmados por laboratorio se encuentran en la Región de Magallanes (7057,6), Región Metropolitana (4070,1) y Región de Arica y Parinacota (3850,7).
- De los casos notificados confirmados y probables en EPIVIGILA, la mediana de edad es de 38 años, donde el 6,31% correspondieron a menores de 15 años, el 24,26% a personas de 15-29 años, el 29,68% a personas de 30-44 años, el 28,78% a personas de 45-64 años, mientras que el 10,94% restante a adultos de 65 y más años.



## OBJETIVO DEL REPORTE

Este informe entrega información actualizada sobre la situación epidemiológica de COVID-19 en Chile, en base a datos disponibles hasta el 23 de octubre de 2020 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 23 de octubre de 2020, a nivel internacional se han reportado un total de 41.104.946 casos confirmados y 1.128.325 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 un análisis de tipo descriptivo de los casos totales de COVID-19 en Chile, **(confirmados y probables de COVID-19, CIE 10: U07.1 y U07.2)** Se basa en fuentes de información complementarias y se organiza en dos partes:

1. Parte 1: Situación nacional y regional de casos confirmados, probables y fallecidos según región de ocurrencia (notificación) o de toma de muestra.
2. 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 el análisis descriptivo temporal se utiliza 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 23 de octubre de 2020.
- Sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA del Departamento de Epidemiología del Ministerio de Salud de Chile (MINSAL) hasta las 06:00 h. del 23 de octubre de 2020.
- 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 22 de octubre de 2020.

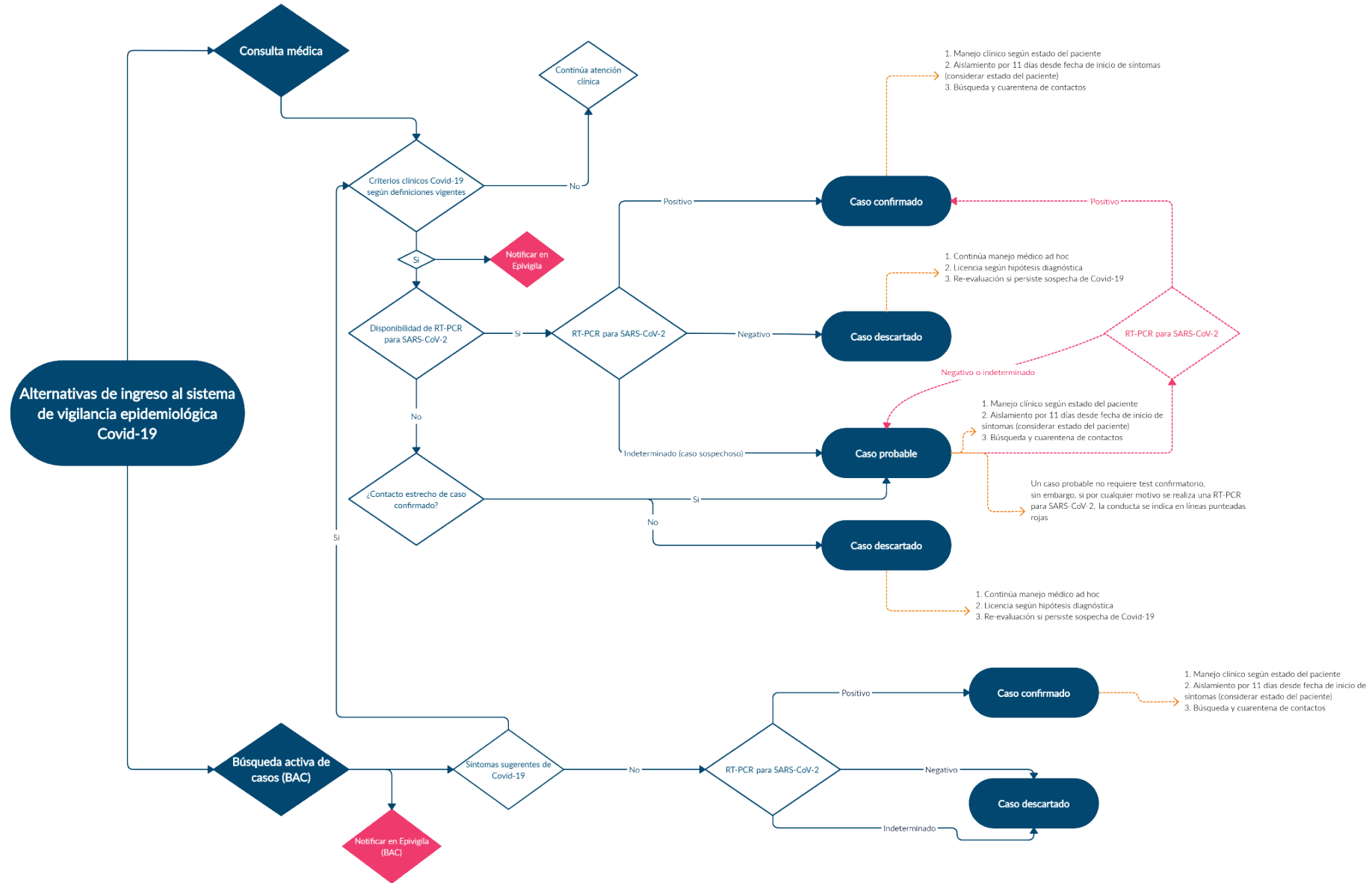
- Base de datos de la unidad de gestión de camas críticas (UGCC) de la División de Gestión de Redes Asistenciales (DIGERA) del MINSAL.
- Proyección de población del Instituto Nacional de Estadísticas (INE) 2020 en base a Censo 2017.

### 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 nexo:** 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 nexo), 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

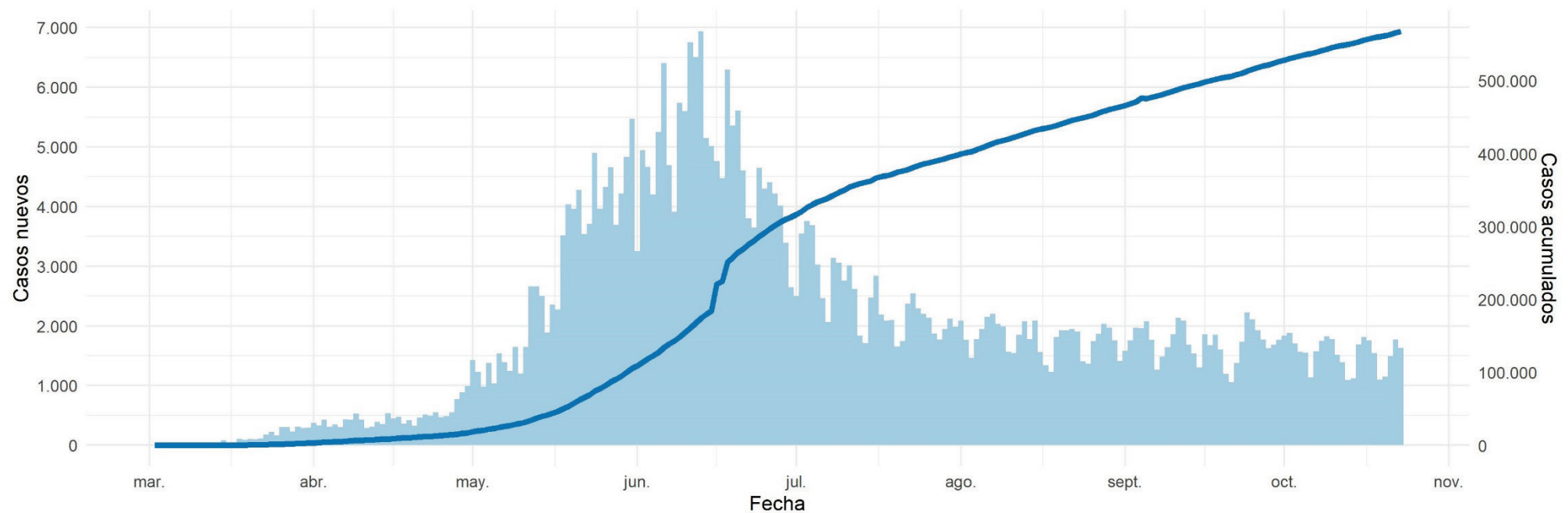


# SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA

## 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 23 de octubre se registra un total de 567.572 casos acumulados (confirmados y probables) y 1.631 casos nuevos en las últimas 24 horas, de los cuales 1.121 corresponden a casos sintomáticos, 491 asintomáticos y 19 casos confirmados no notificados. El total de casos probables acumulados es de 67.030 y el total de casos confirmados no notificados con PCR (+) para SARS-CoV-2 es de 15.977.

**Figura 1. Número de casos nuevos confirmados (incluye probables) y acumulados de COVID-19 según fecha de confirmación por laboratorio. Chile, al 23 de octubre de 2020 (barras=casos nuevos; línea=casos acumulados).**

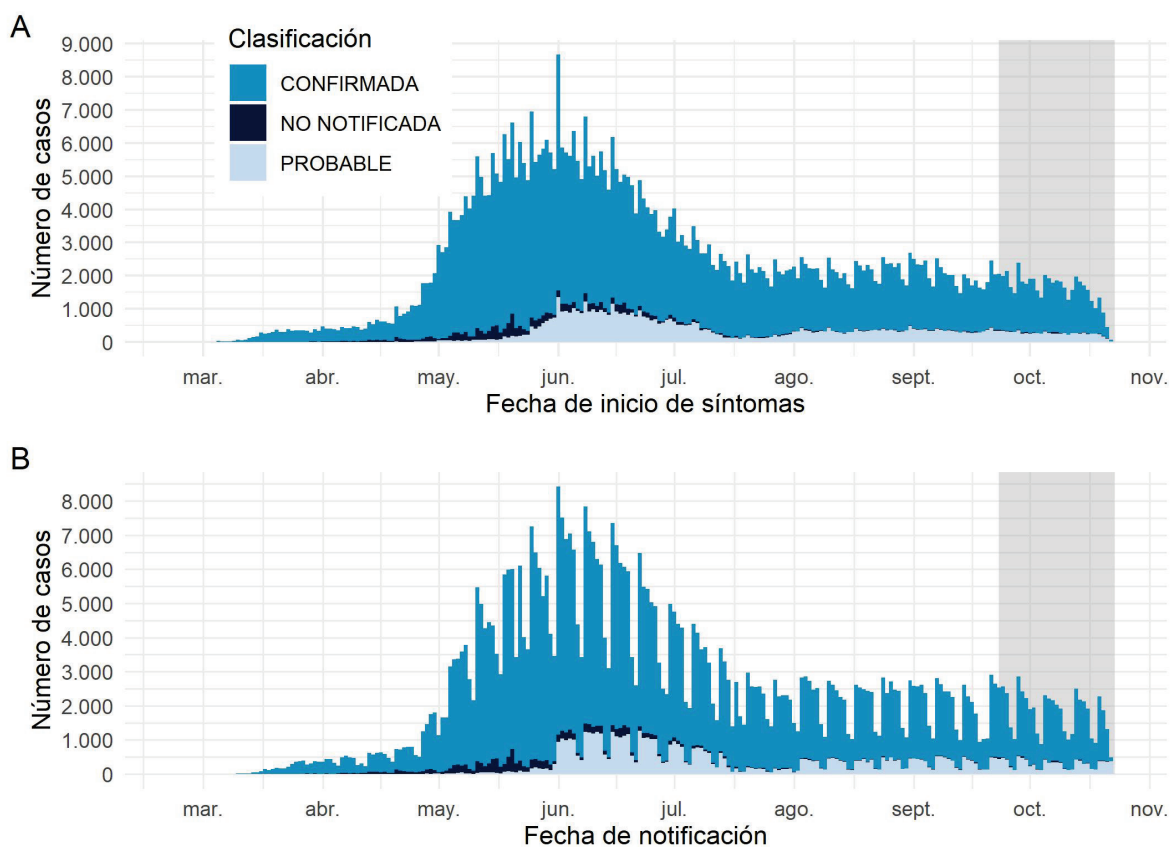


Datos provisionales al 23-10-2020

La serie de datos corresponde al Producto 62 descargable desde <https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output/producto62>

Fuente: Ministerio de Salud

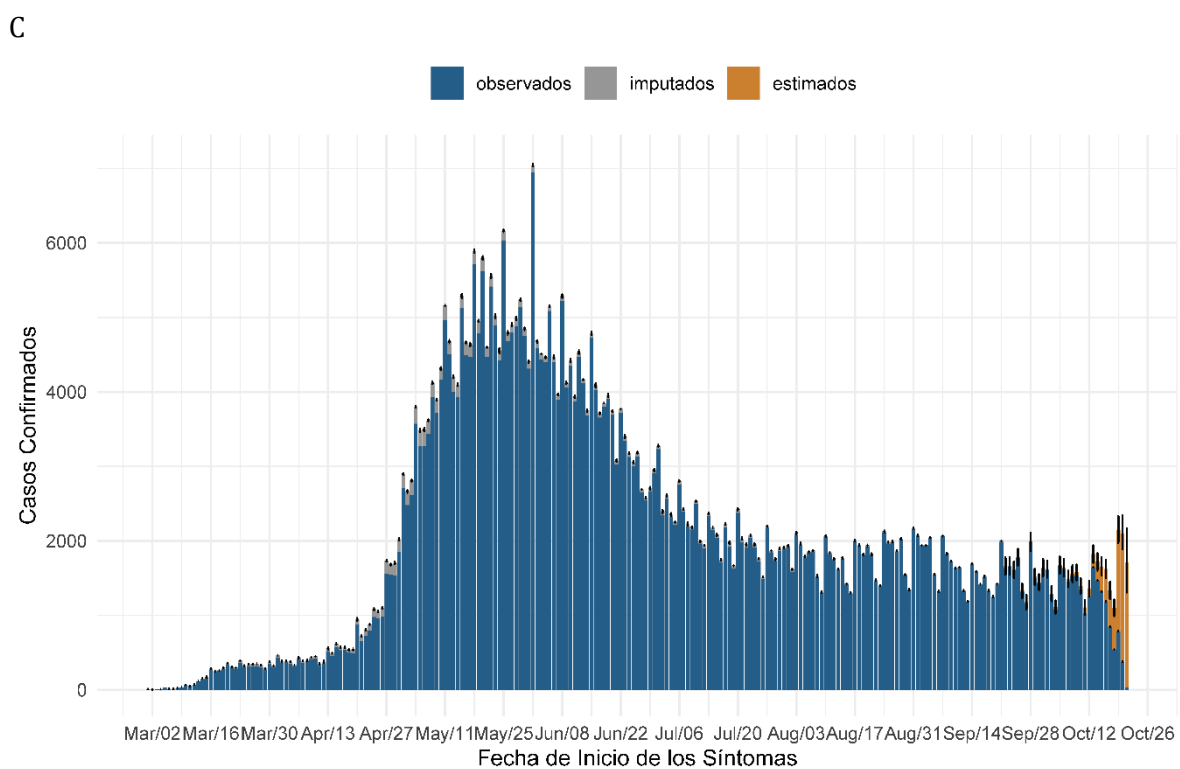
Figura 2 y 3: curva epidémica de casos COVID-19 (confirmados y probables) desde el primer caso reportado a la fecha de este reporte, según fecha de inicio de síntomas (2A) y notificación (2B). Panel 2C muestra la carga observada de casos confirmados, junto a casos imputados y estimados a nivel nacional (Figura 2). La figura 3 muestra las curvas epidémicas de casos COVID-19 (confirmados y probables) a nivel regional.



Datos provisionarios al 23-10-2020

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.



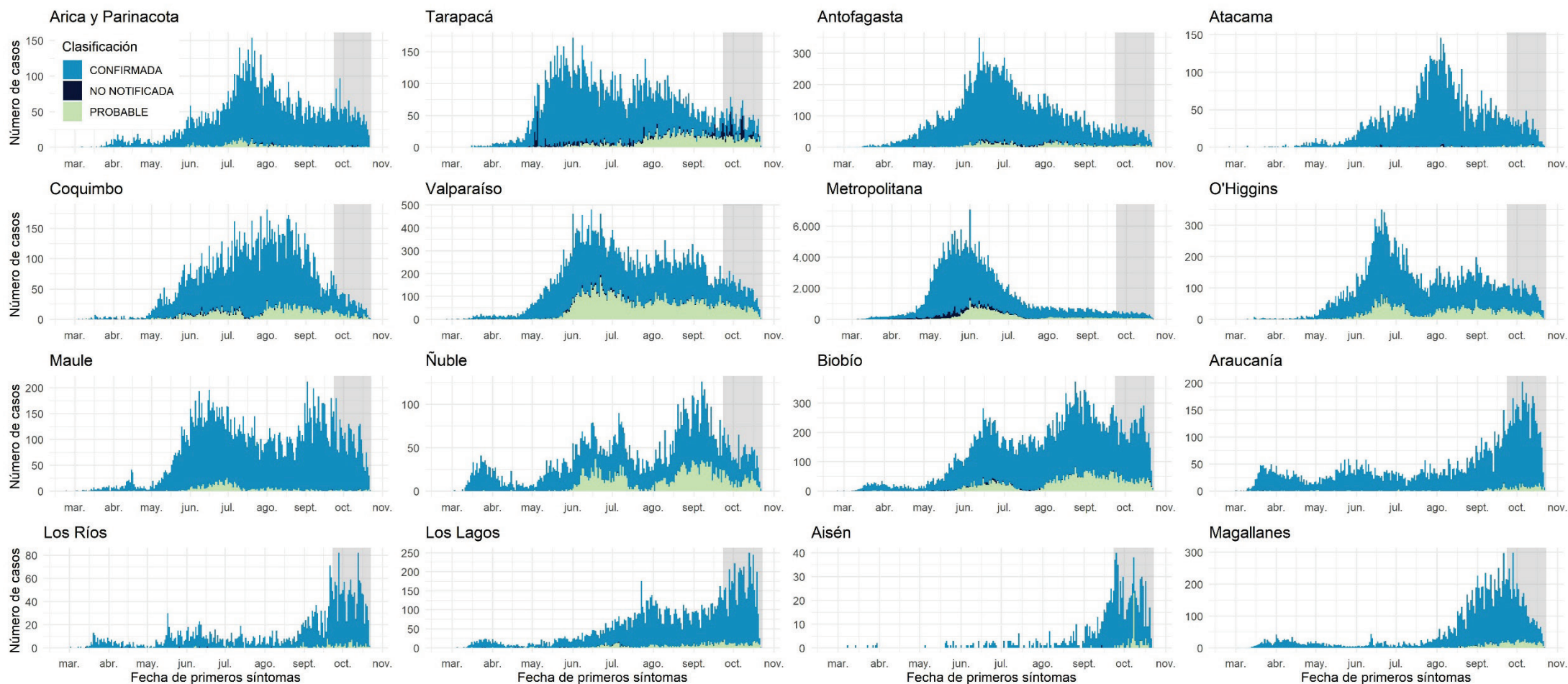
Datos provisionarios al 23-10-2020

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

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



Figura 2. Casos de COVID-19 (confirmados y probables) por fecha de inicio de síntomas o toma de muestra según región. Chile, al 23 de octubre de 2020.



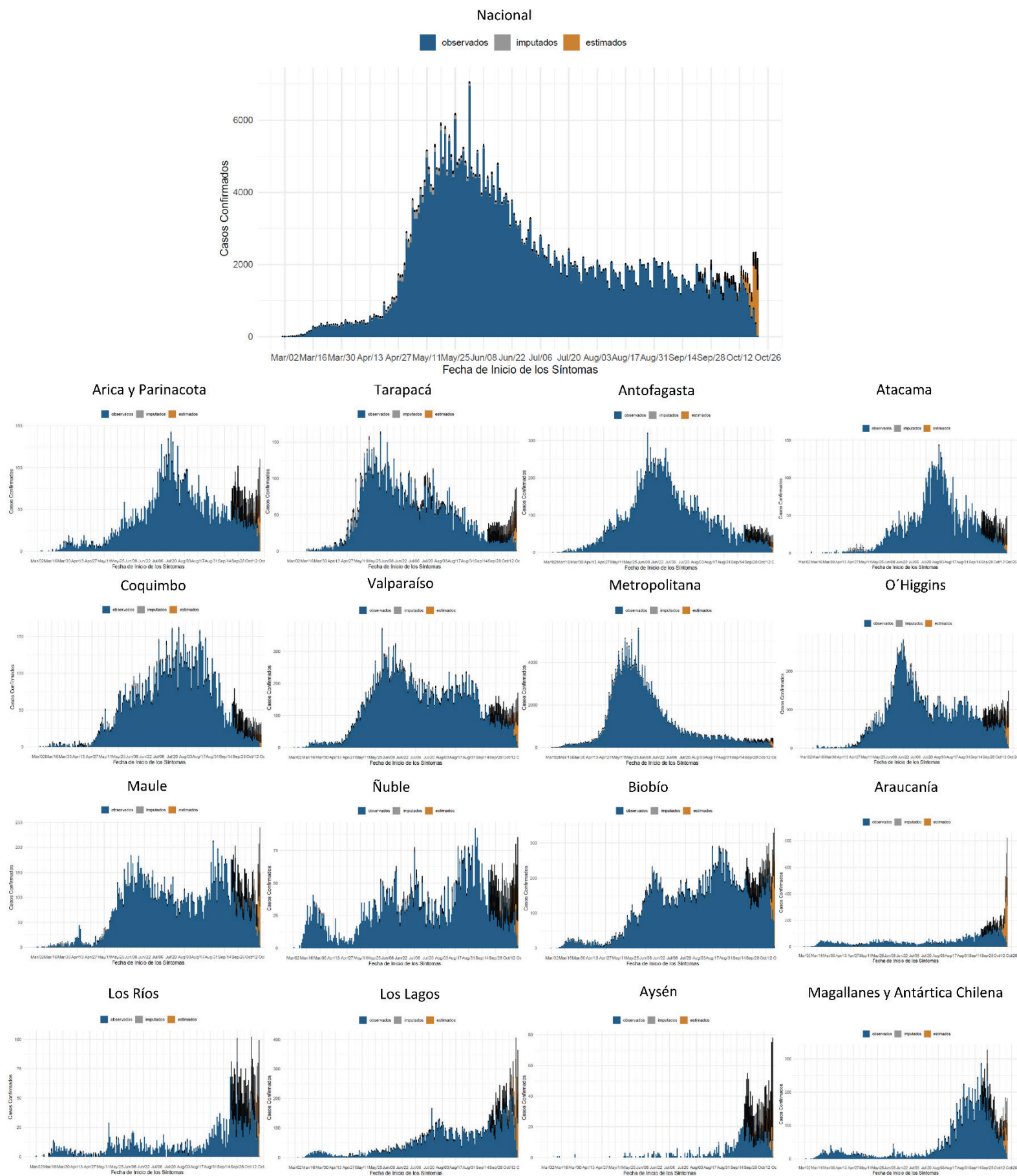
Datos provisionarios al 23-10-2020

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 3. Casos de COVID-19 confirmados y estimados a nivel nacional y regional.  
Chile, al 23 de octubre de 2020.



Datos provisionales al 23-10-2020  
 Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>  
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL

Figura 4. Número efectivo reproductivo diario a nivel nacional y regional, calculado sobre la base de los últimos 7 días. Chile, al 23 de octubre de 2020.

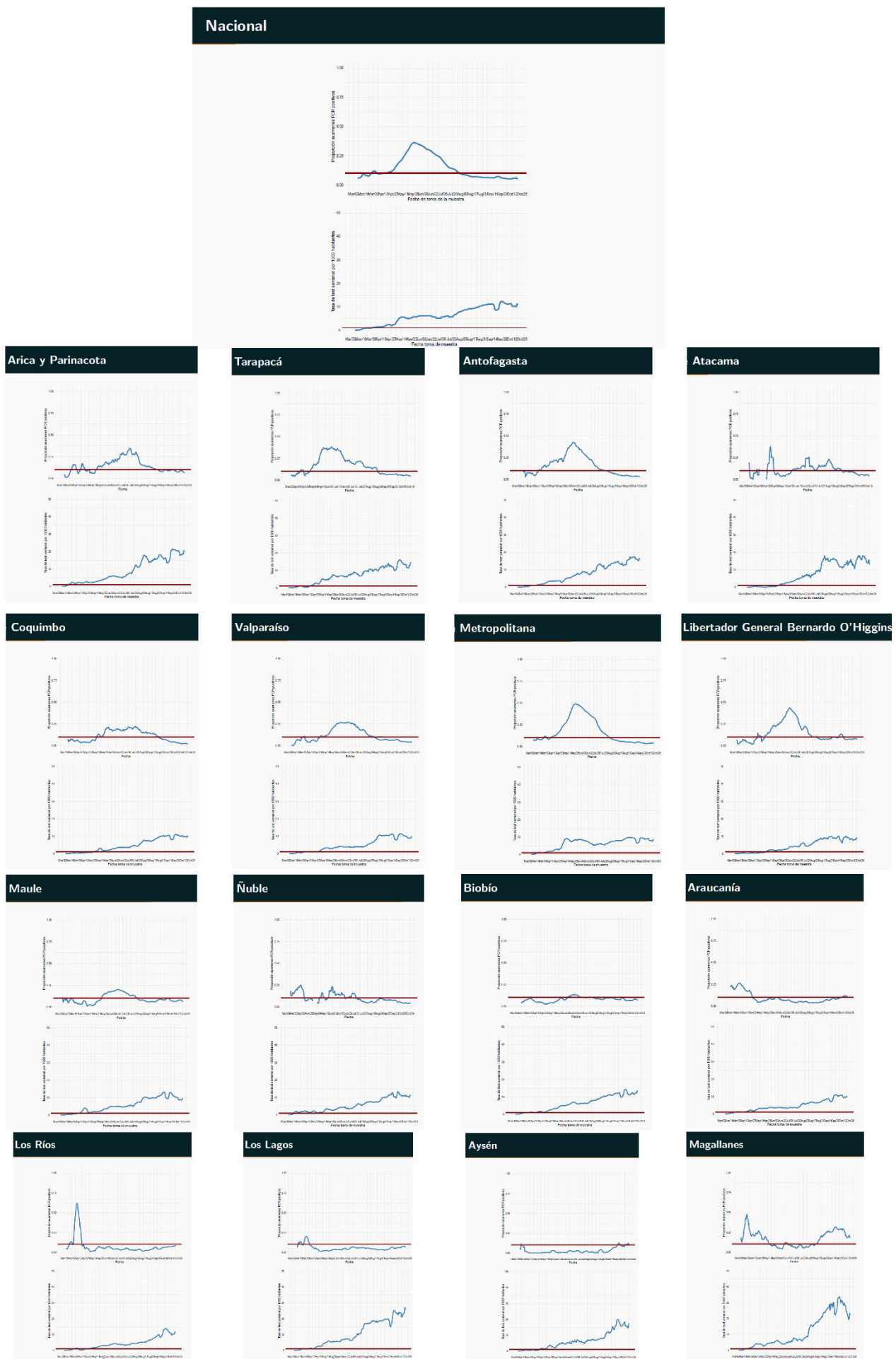


Datos provisionales al 23-10-2020

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

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

Figura 5. Capacidad de testeo nacional a lo largo del tiempo. Chile, al 23 de octubre de 2020.



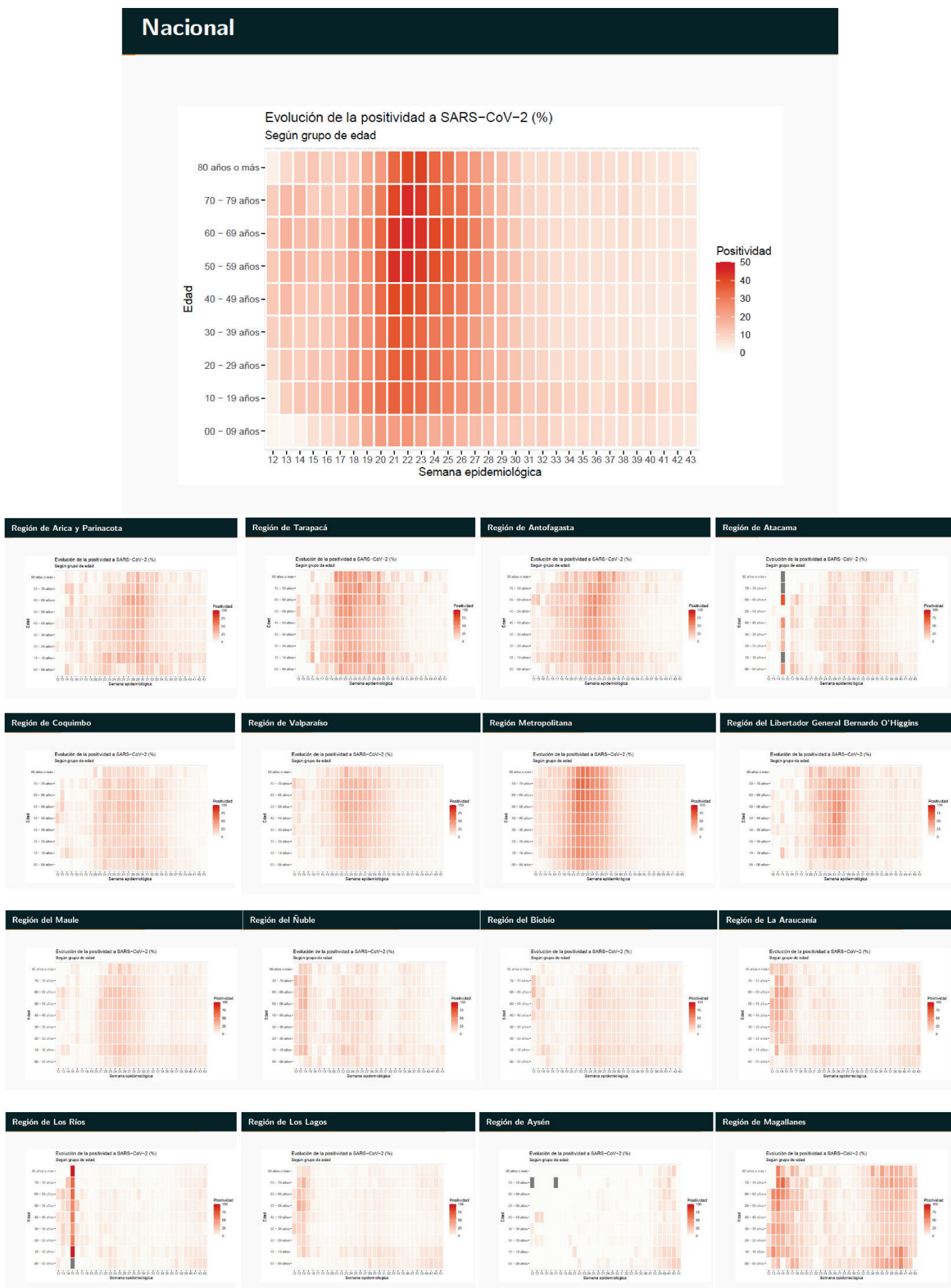
Datos provisorios al 23-10-2020

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

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



Figura 6. Positividad de RT-PCR para SARS-CoV-2 por rango etario a lo largo del tiempo, a nivel regional. Chile, al 23 de octubre de 2020.

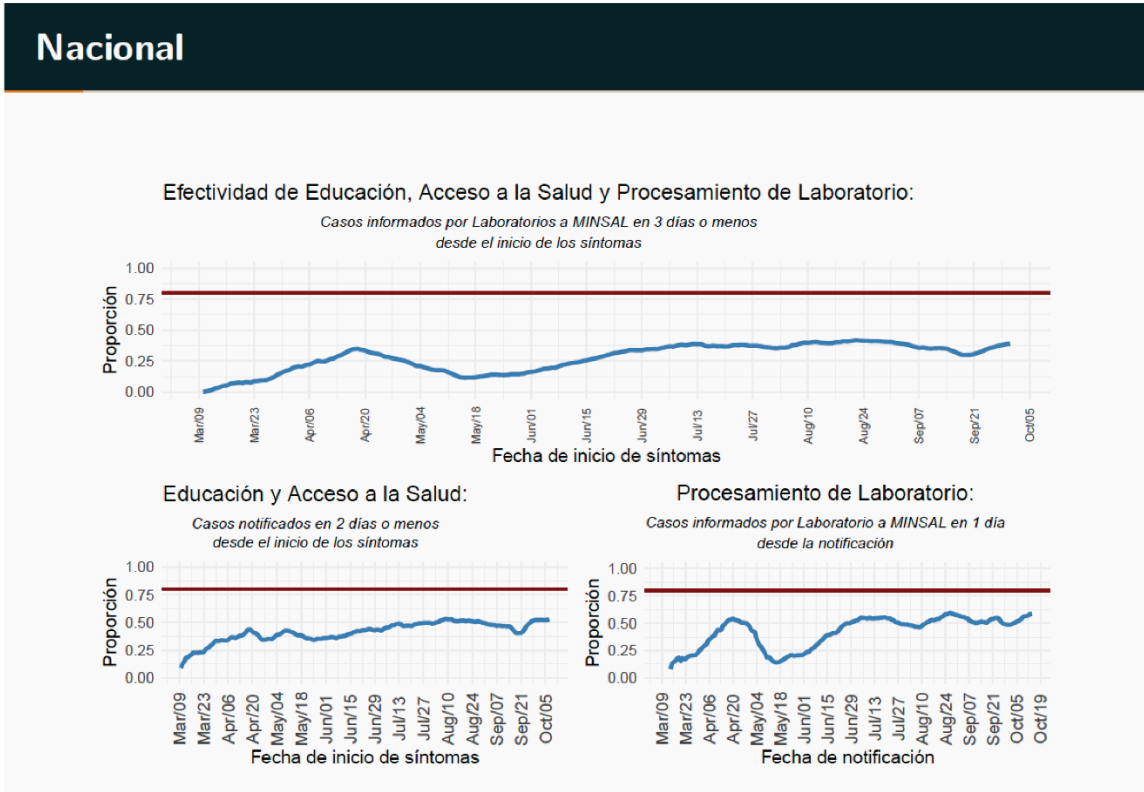


Datos provisionales al 23-10-2020

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

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

Figura 7. Evaluación del rezago diagnóstico a nivel nacional, a lo largo del tiempo. Chile, al 23 de octubre de 2020.



Datos provisorios al 23-10-2020  
 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 23 de octubre de 2020.

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	Total				
Región de Arica y Parinacota	252.110	9.314	43	351	839	8,6%	9.708	230	3850,7	91,2	2,4%
Región de Tarapacá	382.773	11.832	779	1.747	1.522	10,6%	14.358	293	3751,0	76,5	2,0%
Región de Antofagasta	691.854	20.777	314	1.180	2.286	10,3%	22.271	707	3219,0	102,2	3,2%
Región de Atacama	314.709	7.674	40	53	1.681	21,6%	7.767	118	2468,0	37,5	1,5%
Región de Coquimbo	836.096	12.431	148	1.784	1.370	9,5%	14.363	342	1717,9	40,9	2,4%
Región de Valparaíso	1.960.170	29.422	432	11.891	3.023	7,2%	41.745	1.533	2129,7	78,2	3,7%
Región Metropolitana de Santiago	8.125.072	280.895	13.834	35.968	12.448	3,8%	330.697	12.563	4070,1	154,6	3,8%
Región del Libertador General Bernardo OHiggins	991.063	18.266	60	4.124	1.935	8,6%	22.450	726	2265,2	73,3	3,2%
Región del Maule	1.131.939	18.284	7	698	2.710	14,3%	18.989	577	1677,6	51,0	3,0%
Región del Ñuble	511.551	7.206	2	2.218	1.232	13,1%	9.426	197	1842,6	38,5	2,1%
Región del Biobío	1.663.696	28.033	174	4.773	2.589	7,9%	32.980	623	1982,3	37,4	1,9%
Región de la Araucanía	1.014.343	11.180	5	326	1.651	14,3%	11.511	318	1134,8	31,4	2,8%
Región de Los Ríos	405.835	3.030	7	108	537	17,1%	3.145	57	774,9	14,0	1,8%
Región de Los Lagos	891.440	13.508	51	931	3.882	26,8%	14.490	228	1625,5	25,6	1,6%
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	107.297	972	1	61	160	15,5%	1.034	7	963,7	6,5	0,7%
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	178.362	11.741	30	817	1.861	14,8%	12.588	169	7057,6	94,8	1,3%
Desconocida*	-	-	50	-	-	-	50	2	-	-	4,0%
<b>Total país</b>	<b>19.458.310</b>	<b>484.565</b>	<b>15.977</b>	<b>67.030</b>	<b>39.726</b>	<b>7,0%</b>	<b>567.572</b>	<b>18.690</b>	<b>2916,9</b>	<b>96,1</b>	<b>3,3%</b>

\*50 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 22-10-20. 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)

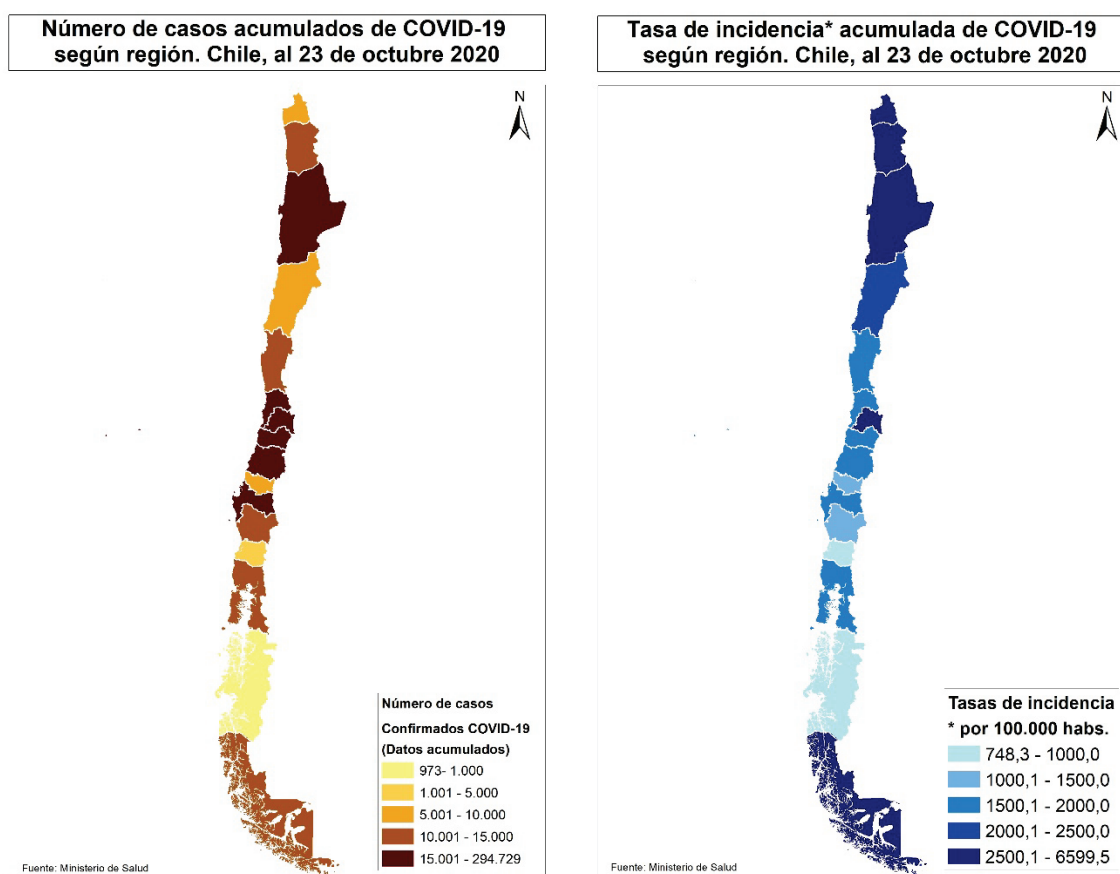
BAC = búsqueda activa de casos.

Datos provisorios al 23-10-2020.

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 8. Número de casos y tasa de casos COVID-19 (confirmados y probables) por laboratorio. Chile, al 23 de octubre de 2020.



Datos provisorios al 23-10-2020

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 23 de octubre de 2020.

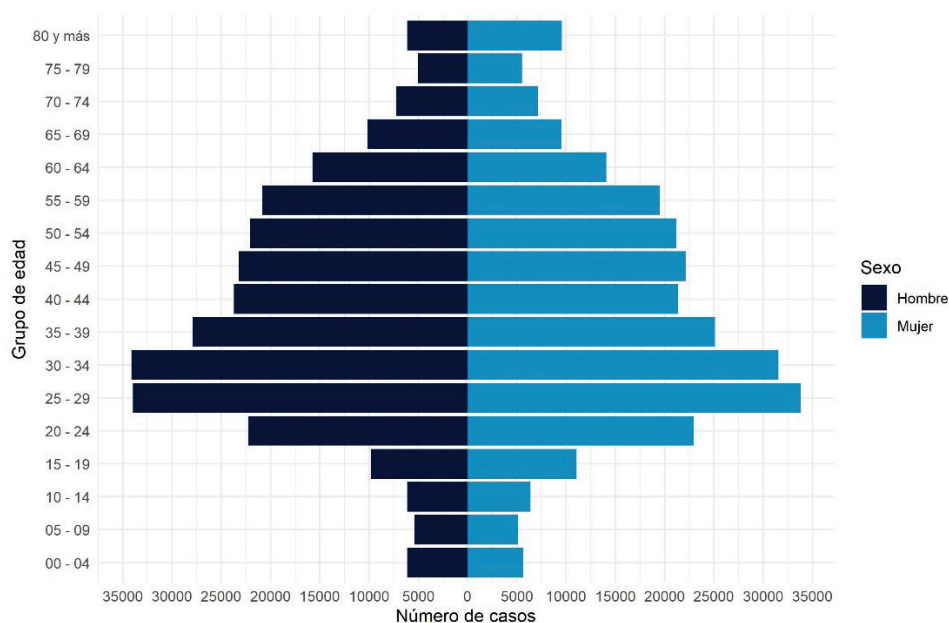
Grupo edad	Hombre			Mujer			Total		
	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa
00 - 04 años	6.143	2,2	1.012,8	5.644	2,1	966,7	11.787	2,1	990,2
05 - 09 años	5.384	1,9	824,7	5.131	1,9	815,1	10.515	1,9	820,0
10 - 14 años	6.142	2,2	953,9	6.402	2,4	1.030,2	12.544	2,3	991,4
15 - 19 años	9.842	3,5	1.536,3	11.055	4,1	1.784,7	20.897	3,8	1.658,4
20 - 24 años	22.273	8,0	3.038,6	22.933	8,4	3.229,2	45.206	8,2	3.132,4
25 - 29 años	33.949	12,1	4.054,3	33.782	12,4	4.161,4	67.731	12,3	4.107,0
30 - 34 años	34.133	12,2	4.212,8	31.528	11,6	4.011,3	65.661	11,9	4.113,6
35 - 39 años	27.941	10,0	3.852,1	25.094	9,2	3.534,9	53.035	9,6	3.695,2
40 - 44 años	23.714	8,5	3.511,7	21.334	7,9	3.176,0	45.048	8,2	3.344,3
45 - 49 años	23.197	8,3	3.675,3	22.125	8,1	3.455,1	45.322	8,2	3.564,4
50 - 54 años	22.090	7,9	3.675,3	21.181	7,8	3.397,7	43.271	7,8	3.534,0
55 - 59 años	20.846	7,4	3.757,0	19.487	7,2	3.299,4	40.333	7,3	3.521,1
60 - 64 años	15.746	5,6	3.342,9	14.087	5,2	2.717,6	29.833	5,4	3.015,3
65 - 69 años	10.195	3,6	2.690,5	9.514	3,5	2.183,7	19.709	3,6	2.419,4
70 - 74 años	7.264	2,6	2.750,7	7.121	2,6	2.230,1	14.385	2,6	2.465,8
75 - 79 años	5.050	1,8	2.862,9	5.512	2,0	2.321,9	10.562	1,9	2.552,5
80 y más años	6.155	2,2	3.132,0	9.581	3,5	2.735,0	15.736	2,9	2.877,7
<b>Total</b>	<b>280.064</b>	<b>100,0</b>	<b>2.917,6</b>	<b>271.511</b>	<b>100,0</b>	<b>2.753,9</b>	<b>551.575</b>	<b>100,0</b>	<b>2.834,7</b>

Datos provisorios al 23-10-2020

20 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 9. Distribución del número de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) según grupo de edad y sexo. Chile, al 23 de octubre de 2020.



Datos provisorios al 23-10-2020

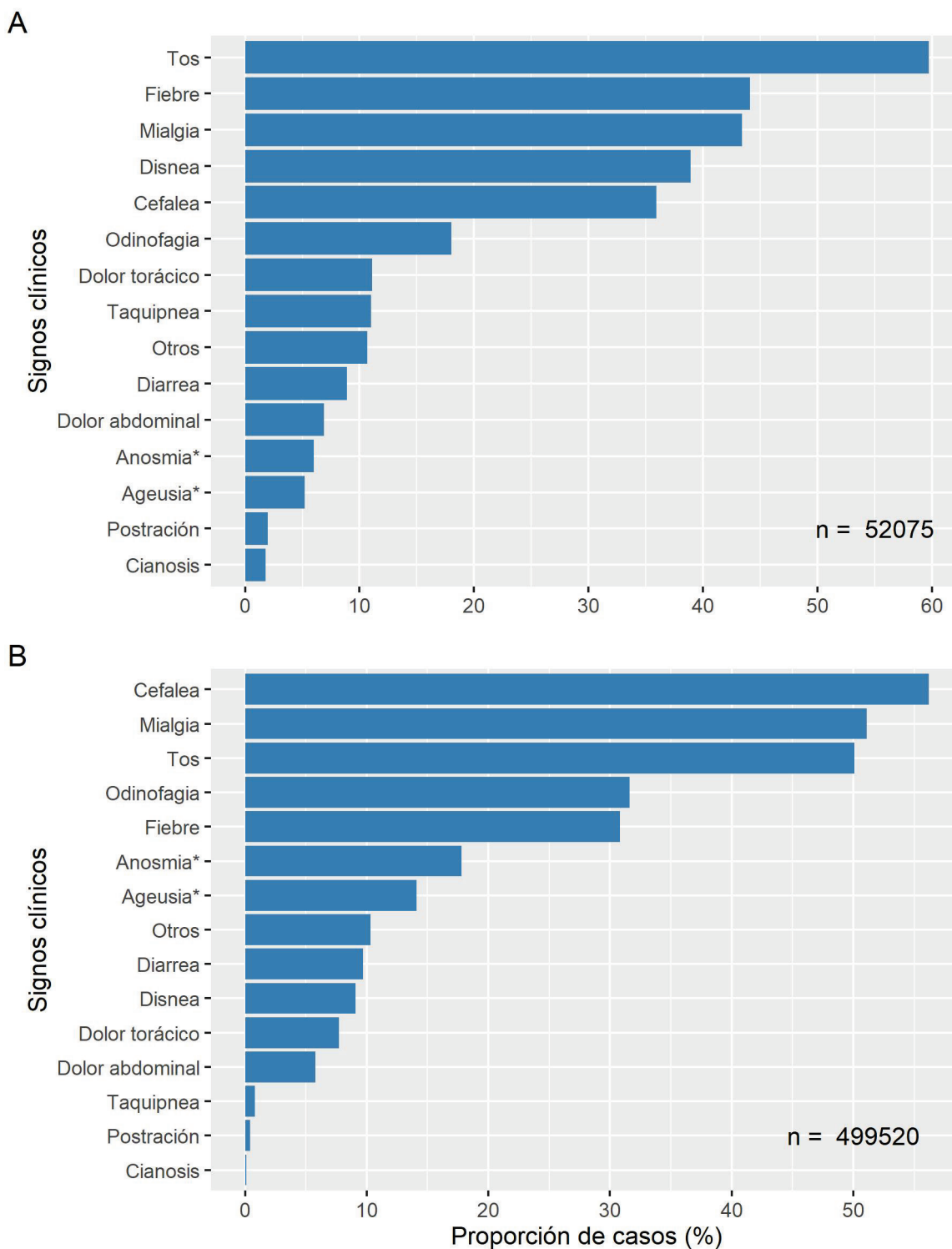
20 casos se excluyen del análisis por falta de información de sexo, edad y fecha de nacimiento

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 10. Casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) con antecedentes de hospitalización (A) o no (B) según presentación de signos y síntomas. Chile, al 23 de octubre de 2020.

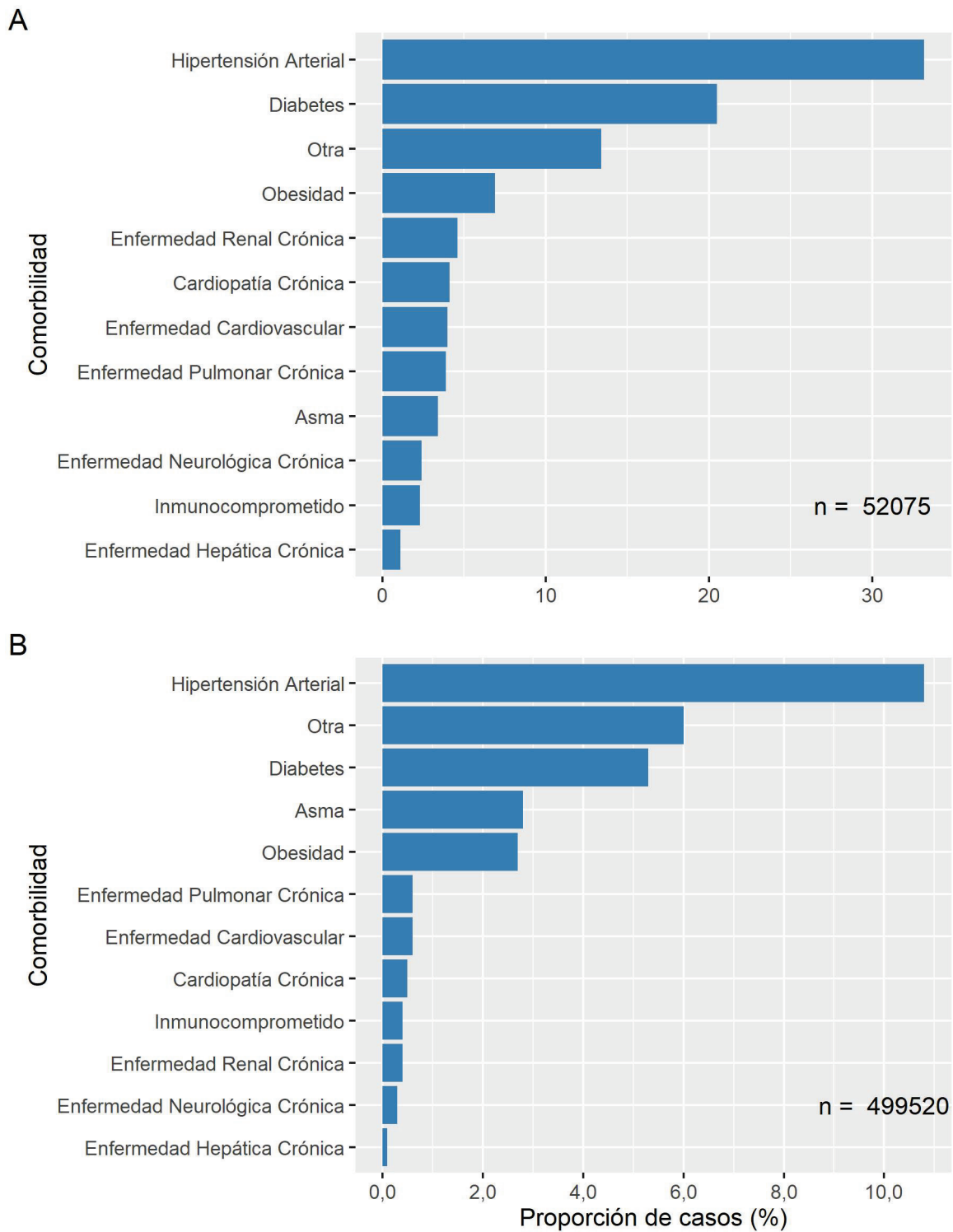


Datos provisorios al 23-10-2020

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

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

Figura 11. Proporción de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) con antecedentes de hospitalización (A) o no (B) según presencia de comorbilidades. Chile, al 23 de octubre de 2020.



Datos provisionales al 23-10-2020  
 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 23 de octubre de 2020.

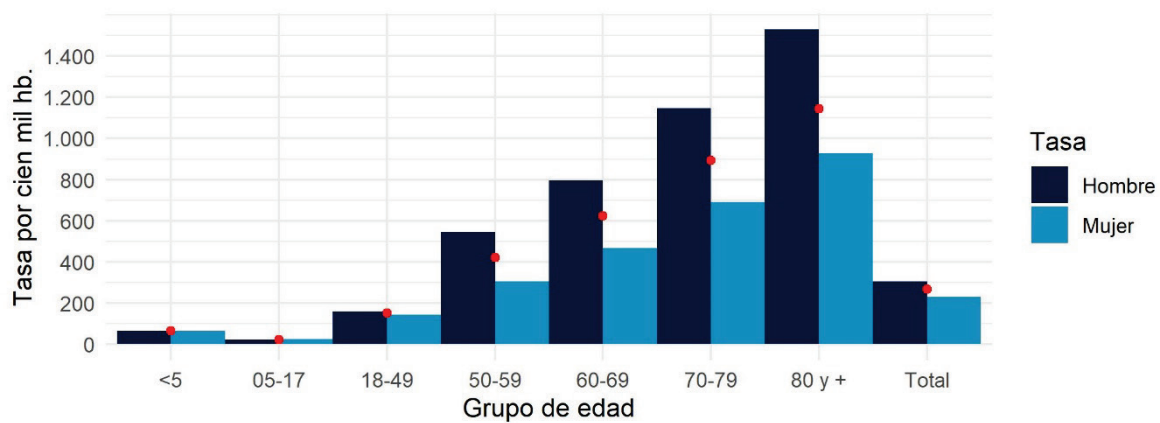
Grupo edad (años)	Hombre		Mujer		Total	
	N°	Tasa	N°	Tasa	N°	Tasa
<5	395	65,1	389	66,6	784	65,9
05-17	369	22,1	404	25,0	773	23,5
18-49	7.503	160,4	6.606	144,0	14.109	152,3
50-59	6.310	545,9	3.711	305,7	10.021	422,8
60-69	6.777	797,3	4.453	466,7	11.230	622,5
70-79	5.049	1.146,3	3.847	691,0	8.896	892,1
80 y +	3.008	1.530,6	3.254	928,9	6.262	1.145,1
<b>Total</b>	<b>29.411</b>	<b>306,4</b>	<b>22.664</b>	<b>229,9</b>	<b>52.075</b>	<b>267,6</b>

Datos provisorios al 23-10-2020

Tasa de hospitalización por cien mil habitantes.

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

Figura 12. Tasas de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) hospitalizados por grupo de edad y sexo. Chile, al 23 de octubre de 2020.



Datos provisorios al 23-10-2020

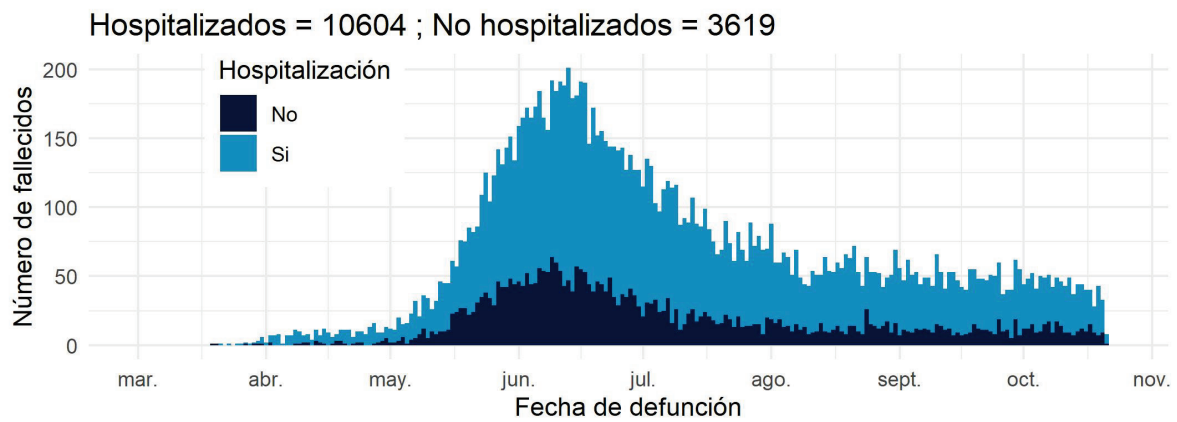
Círculos rojos indican las tasas totales por segmento.

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.

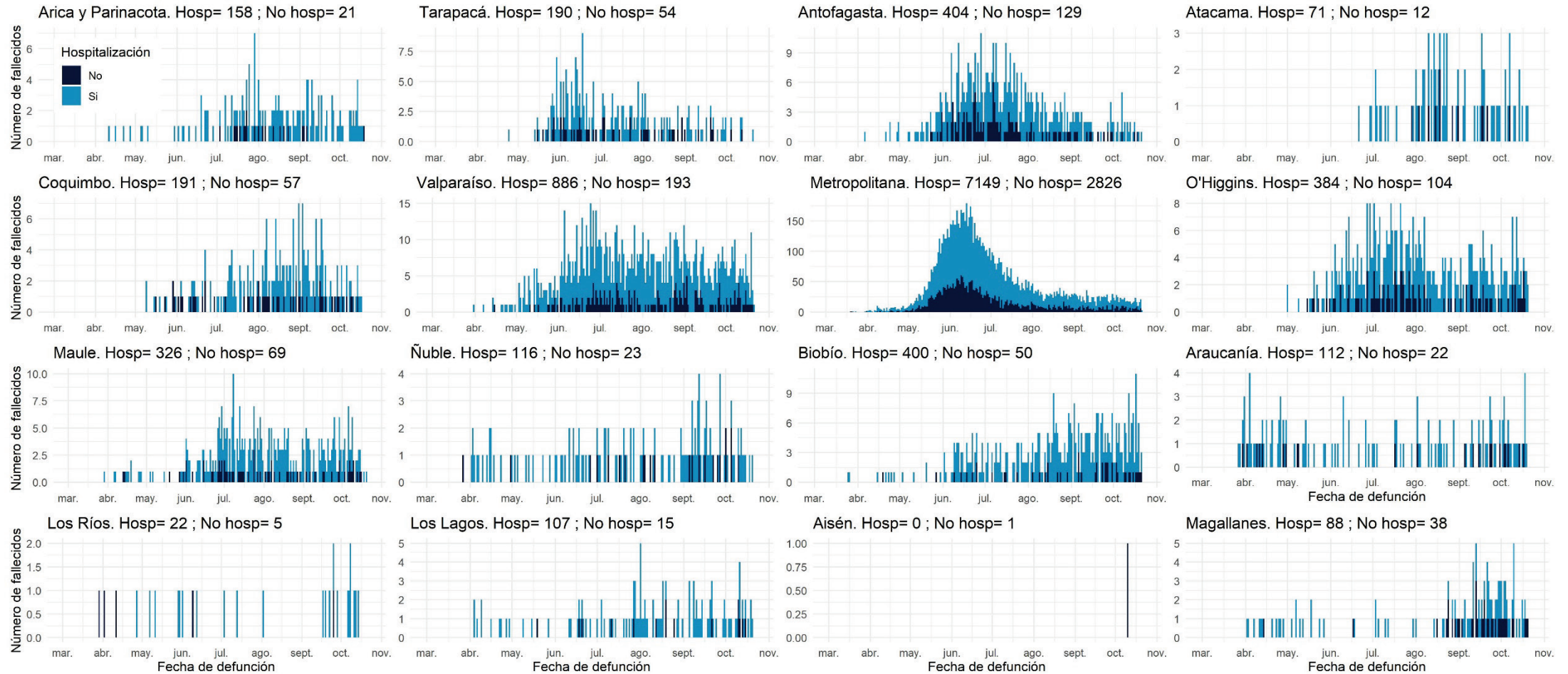
Figura 13. Fallecidos a nivel nacional debido a COVID-19 según antecedente de hospitalización o no, por fecha de defunción. Chile, al 23 de octubre de 2020.



Datos provisionales al 23-10-2020

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

Figura 14. Fallecidos por región de residencia debido a COVID-19 según antecedente de hospitalización o no, por fecha de defunción. Chile, al 23 de octubre de 2020.



Datos provisorios al 23-10-2020

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 23 de octubre de 2020.

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	9.885	3920,9	320	126,9
Región de Tarapacá	382.773	14.164	3700,4	346	90,4
Región de Antofagasta	691.854	22.153	3202,0	324	46,8
Región de Atacama	314.709	7.804	2479,8	157	49,9
Región de Coquimbo	836.096	14.591	1745,1	167	20,0
Región de Valparaíso	1.960.170	42.302	2158,1	888	45,3
Región Metropolitana de Santiago	8.125.072	329.489	4055,2	2.723	33,5
Región del Libertador General Bernardo OHiggins	991.063	22.795	2300,1	660	66,6
Región del Maule	1.131.939	19.168	1693,4	673	59,5
Región del Ñuble	511.551	9.534	1863,7	338	66,1
Región del Biobío	1.663.696	32.936	1979,7	1.795	107,9
Región de la Araucanía	1.014.343	11.457	1129,5	1.036	102,1
Región de Los Ríos	405.835	3.211	791,2	412	101,5
Región de Los Lagos	891.440	14.333	1607,8	1.430	160,4
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	107.297	1.034	963,7	162	151,0
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	178.362	12.666	7101,3	622	348,7
Desconocido	-	50	-	0	-
<b>Total país</b>	<b>19.458.310</b>	<b>567.572</b>	<b>2916,9</b>	<b>12.053</b>	<b>61,9</b>

Datos provisorios al 23-10-2020

\*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.

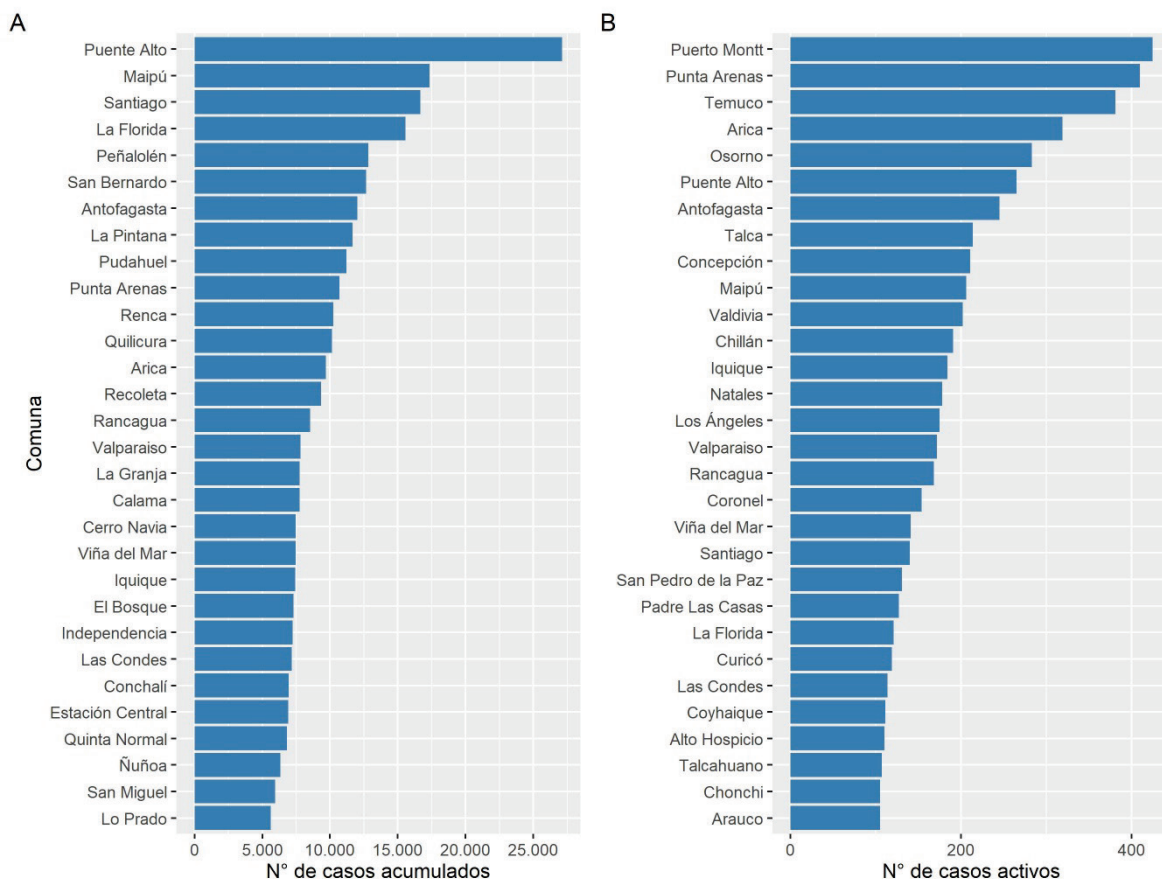
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

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>

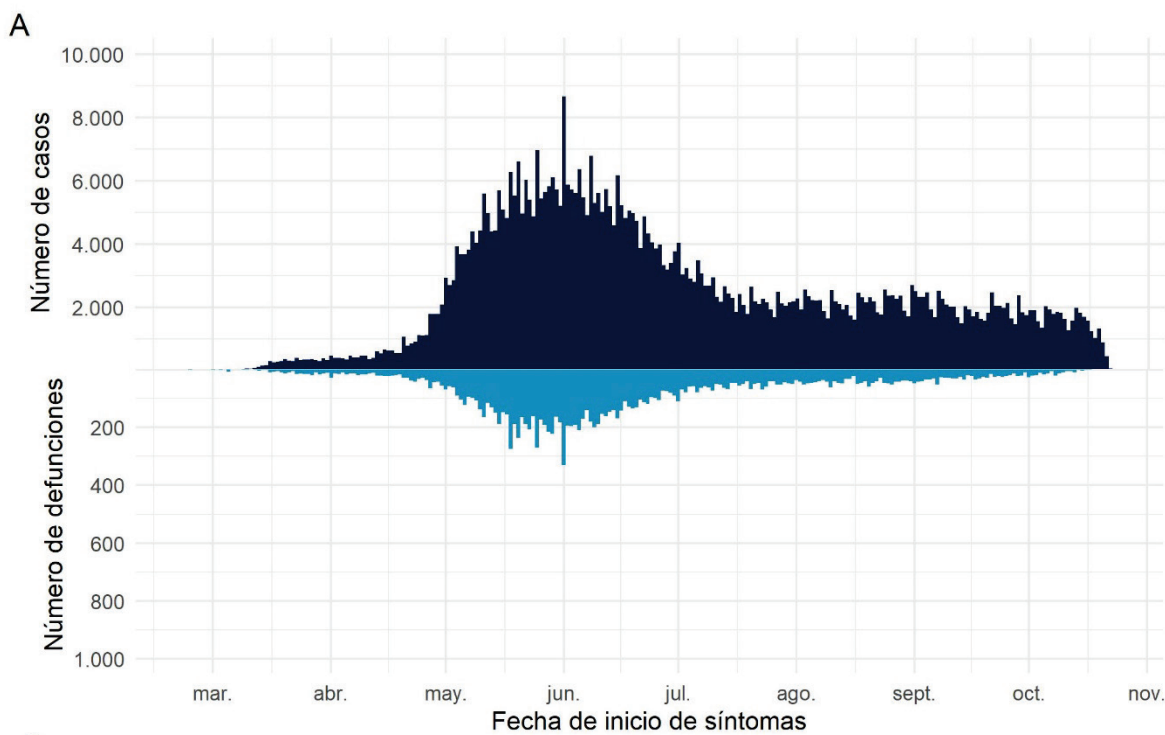


Figura 15. Comunas (30) con mayor número de casos COVID-19 acumulados (A) y casos activos (B). Chile, al 23 de octubre de 2020.



Datos provisorios al 23-10-2020  
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Figura 16. Casos de COVID-19 confirmados (notificados y no notificados) y probables según fecha de inicio de síntomas o toma de muestra (A) y fallecidos confirmados (notificados y no notificados) y probables según fecha de inicio de síntomas o toma de muestra (B). Chile, al 23 de octubre de 2020.



Datos provisorios al 23-10-2020  
 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 23 de octubre de 2020.

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	9679	3909,9	319	128,9	319	128,9
Camarones	1.233	28	2270,9	0	0,0	0	0,0
General Lagos	810	64	7901,2	0	0,0	0	0,0
Putre	2.515	71	2823,1	1	39,8	1	39,8
Desconocido	-	43	-	0	-	0	-
<b>Total</b>	<b>252.110</b>	<b>9885</b>	<b>3920,9</b>	<b>320</b>	<b>126,9</b>	<b>320</b>	<b>126,9</b>

Datos provisorios al 23-10-2020

\*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.

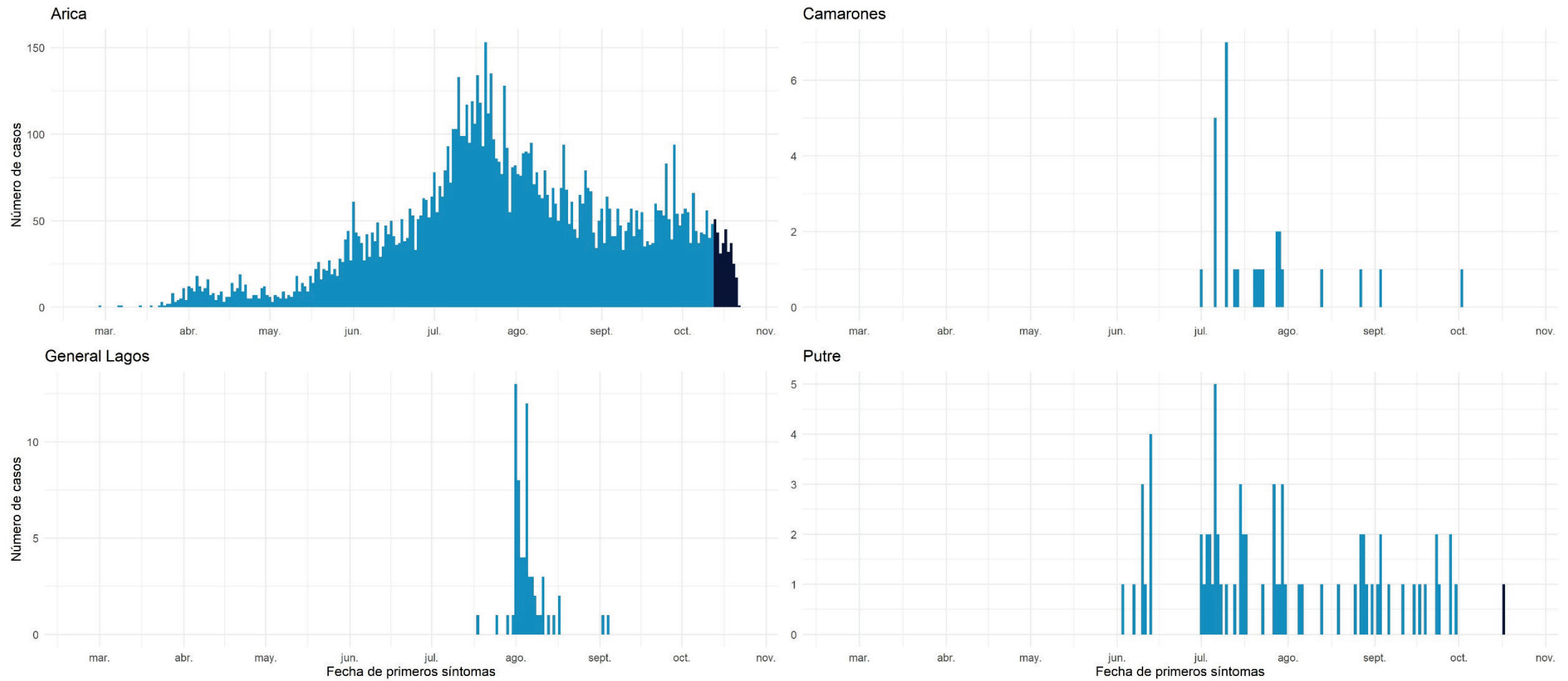
\*Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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



Figura 17. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Arica y Parinacota, al 23 de octubre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 23-10-2020  
 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 23 de octubre de 2020.

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	4126	3173,9	110	84,6	110	84,6
Camíña	1.375	67	4872,7	1	72,7	1	72,7
Colchane	1.583	98	6190,8	0	0,0	0	0,0
Huara	3.000	169	5633,3	1	33,3	1	33,3
Iquique	223.463	7436	3327,6	184	82,3	184	82,3
Pica	5.958	431	7234,0	1	16,8	1	16,8
Pozo Almonte	17.395	1059	6088,0	15	86,2	15	86,2
Desconocido	-	778	-	34	-	34	-
<b>Total</b>	<b>382.773</b>	<b>14164</b>	<b>3700,4</b>	<b>346</b>	<b>90,4</b>	<b>346</b>	<b>90,4</b>

Datos provisorios al 23-10-2020

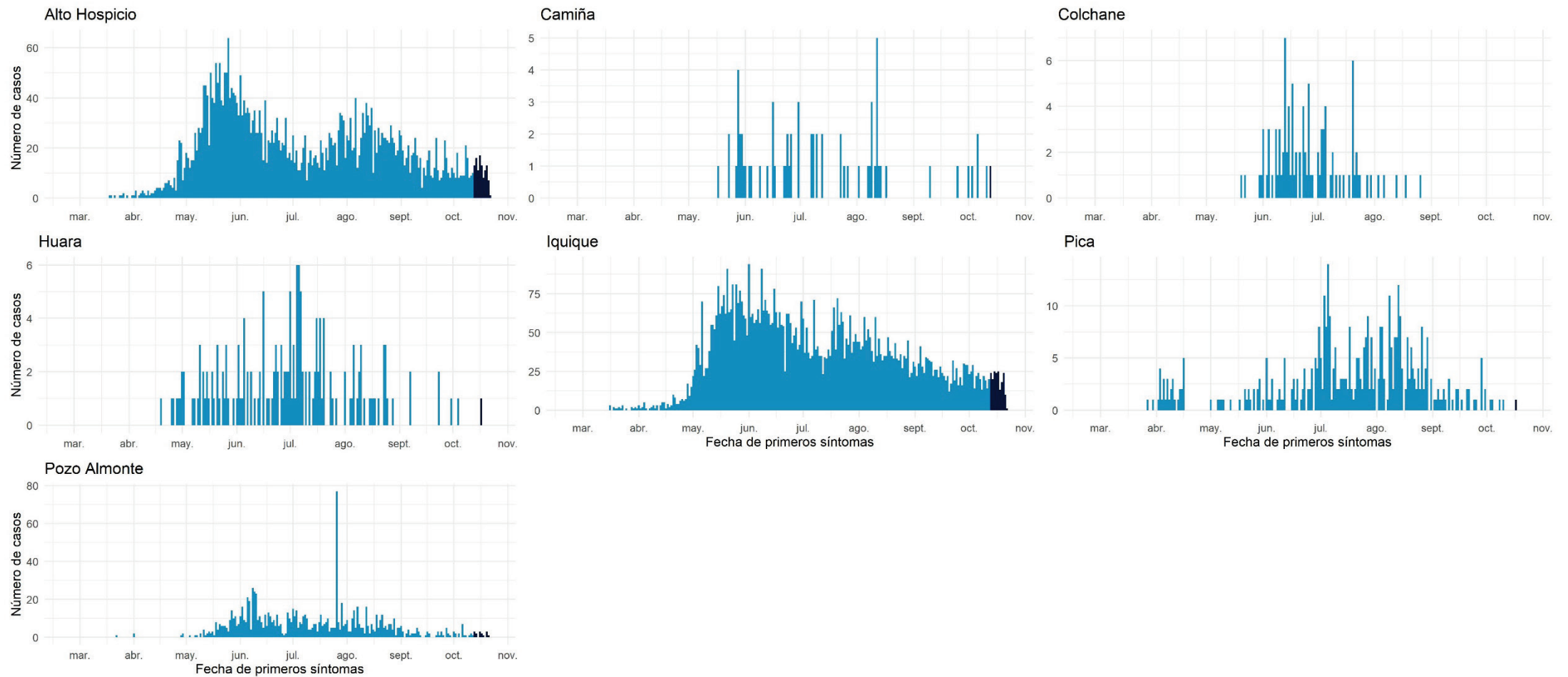
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

&Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 18. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Tarapacá, al 23 de octubre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 23-10-2020  
 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 23 de octubre de 2020.

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	12003	2819,4	245	57,5	245	57,5
Calama	& 190.336	7765	4079,6	35	18,4	35	18,4
María Elena	6.814	356	5224,5	5	73,4	5	73,4
Mejillones	& 14.776	653	4419,3	17	115,1	17	115,1
Ollagüe	287	24	8362,4	0	0,0	0	0,0
San Pedro de Atacama	10.434	379	3632,4	6	57,5	6	57,5
Sierra Gorda	1.746	94	5383,7	1	57,3	1	57,3
Taltal	13.657	207	1515,7	4	29,3	4	29,3
Tocopilla	28.079	359	1278,5	5	17,8	5	17,8
Desconocido	& -	313	-	6	-	6	-
<b>Total</b>	<b>691.854</b>	<b>22153</b>	<b>3202,0</b>	<b>324</b>	<b>46,8</b>	<b>324</b>	<b>46,8</b>

Datos provisorios al 23-10-2020

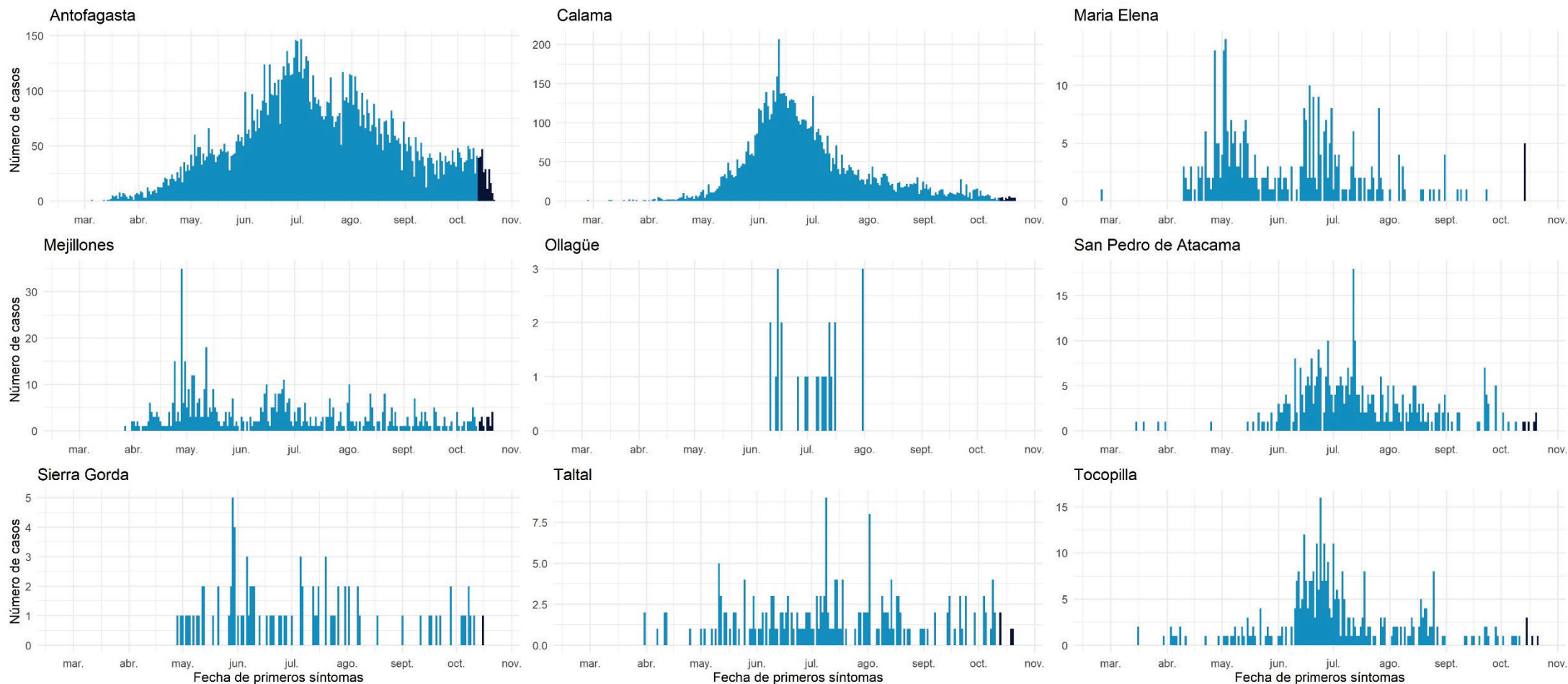
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

\*Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 19. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Antofagasta, al 23 de octubre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 23-10-2020  
 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 23 de octubre de 2020.

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	42	733,1	0	0,0	0	0,0
Caldera &	19.426	314	1616,4	4	20,6	4	20,6
Chañaral	13.164	191	1450,9	1	7,6	1	7,6
Copiapó &	171.766	4680	2724,6	88	51,2	88	51,2
Diego de Almagro	14.358	325	2263,5	16	111,4	16	111,4
Freirina	7.681	194	2525,7	2	26,0	2	26,0
Huasco	11.264	199	1766,7	9	79,9	9	79,9
Tierra Amarilla &	14.312	410	2864,7	11	76,9	11	76,9
Vallenar &	57.009	1409	2471,5	24	42,1	24	42,1
Desconocido	-	40	-	2	-	2	-
<b>Total</b>	<b>314.709</b>	<b>7804</b>	<b>2479,8</b>	<b>157</b>	<b>49,9</b>	<b>157</b>	<b>49,9</b>

Datos provisorios al 23-10-2020

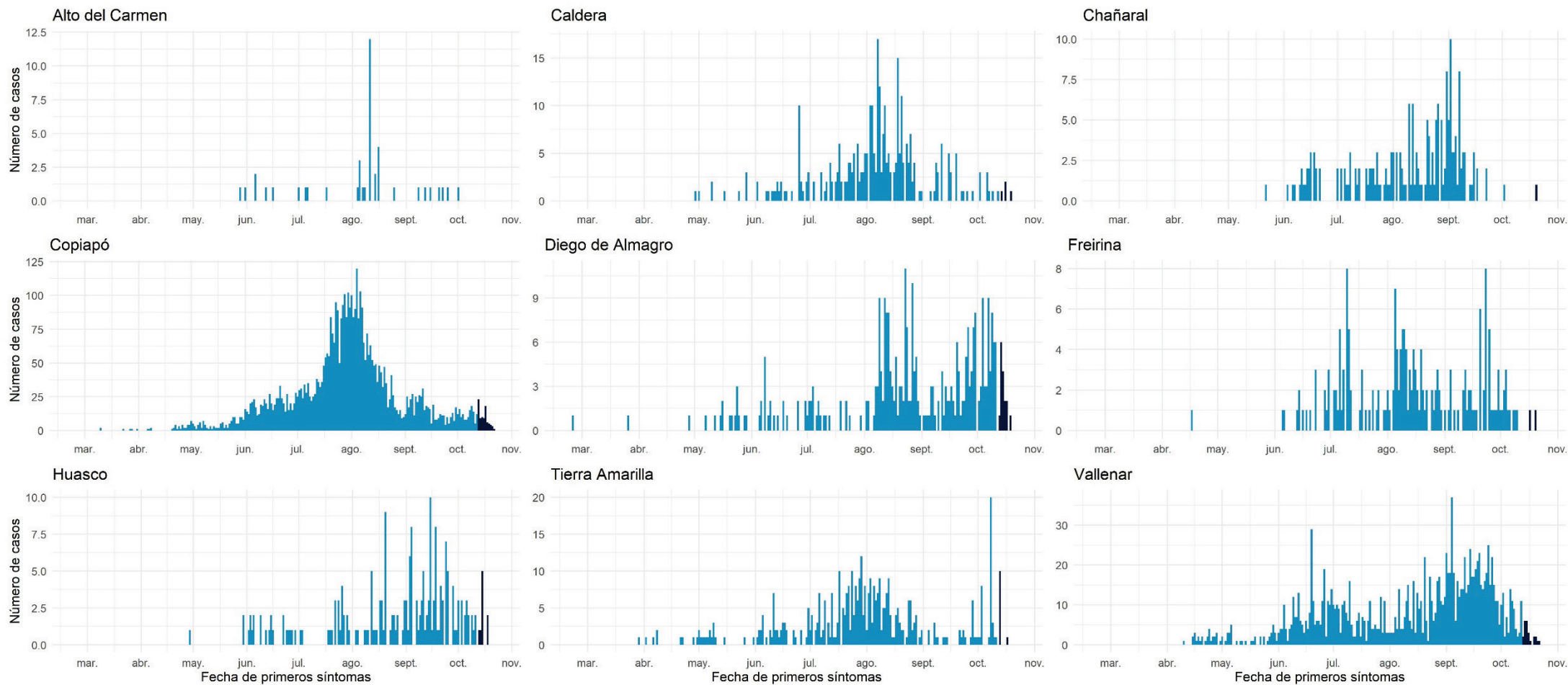
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

\*Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 20. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Atacama, al 23 de octubre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 23-10-2020  
 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 23 de octubre de 2020.

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	192	1628,4	2	17,0	2	17,0
Canela	9.546	112	1173,3	4	41,9	4	41,9
Combarbalá	13.884	99	713,1	6	43,2	6	43,2
Coquimbo &	256.735	4920	1916,4	46	17,9	46	17,9
Illapel	32.801	524	1597,5	9	27,4	9	27,4
La Higuera	4.450	104	2337,1	0	0,0	0	0,0
La Serena	249.656	3944	1579,8	49	19,6	49	19,6
Los Vilos	23.374	335	1433,2	4	17,1	4	17,1
Monte Patria	32.527	533	1638,6	5	15,4	5	15,4
Ovalle	121.269	2790	2300,7	23	19,0	23	19,0
Paiguano	4.675	43	919,8	1	21,4	1	21,4
Punitaqui	12.165	211	1734,5	7	57,5	7	57,5
Río Hurtado	4.372	49	1120,8	1	22,9	1	22,9
Salamanca	29.110	260	893,2	5	17,2	5	17,2
Vicuña	29.741	326	1096,1	2	6,7	2	6,7
Desconocido	-	149	-	3	-	3	-
<b>Total</b>	<b>836.096</b>	<b>14591</b>	<b>1745,1</b>	<b>167</b>	<b>20,0</b>	<b>167</b>	<b>20,0</b>

Datos provisorios al 23-10-2020

\*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.

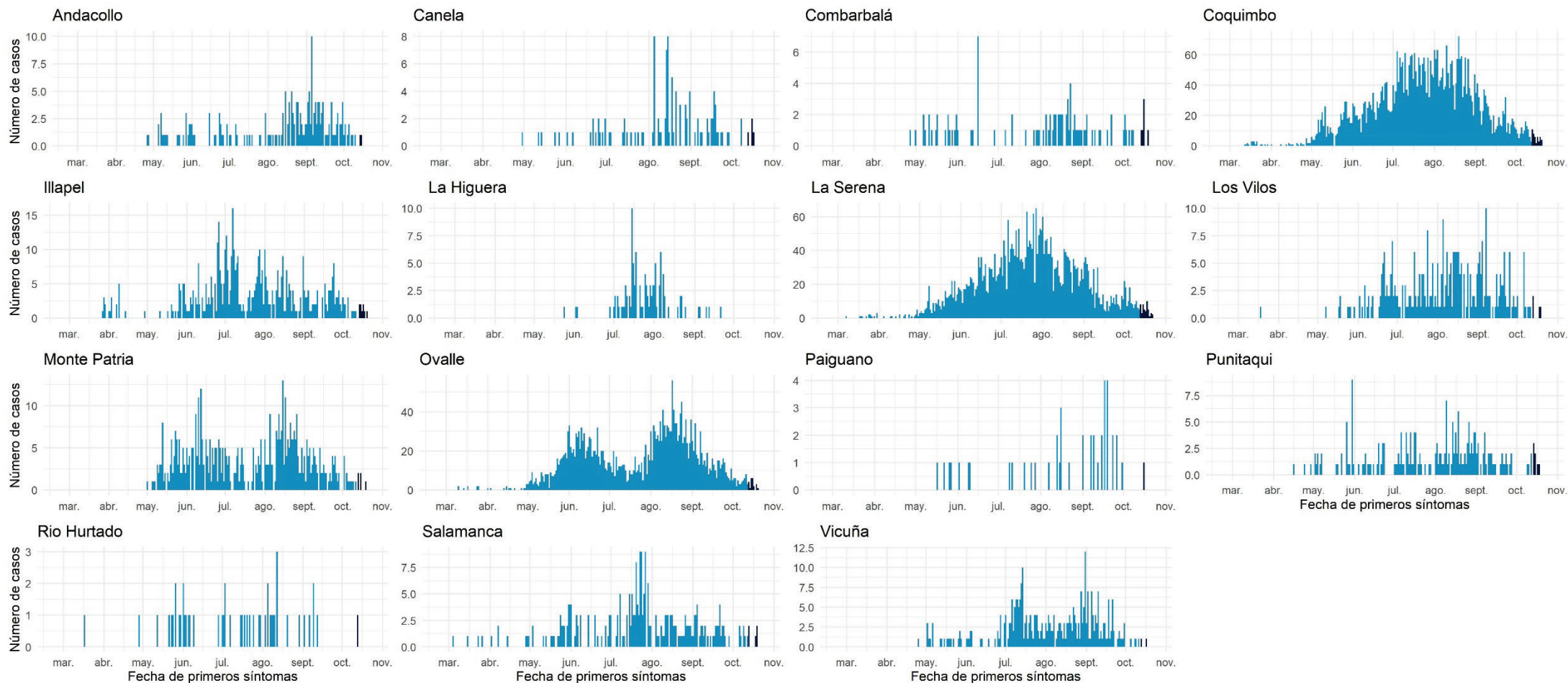
\*Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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



Figura 21. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Coquimbo, al 23 de octubre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 23-10-2020  
 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 23 de octubre de 2020.

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	182	1199,4	12	79,1	12	79,1
Cabildo	20.663	493	2385,9	4	19,4	4	19,4
Calera	& 53.591	1533	2860,6	17	31,7	17	31,7
Calle Larga	& 16.482	379	2299,5	8	48,5	8	48,5
Cartagena	& 25.357	345	1360,6	3	11,8	3	11,8
Casablanca	& 29.170	561	1923,2	5	17,1	5	17,1
Catemu	15.213	359	2359,8	17	111,7	17	111,7
Con Con	& 45.889	803	1749,9	14	30,5	14	30,5
El Quisco	& 17.742	332	1871,3	5	28,2	5	28,2
El Tabo	& 14.338	313	2183,0	2	13,9	2	13,9
Hijuelas	19.099	382	2000,1	0	0,0	0	0,0
Isla de Pascua	8.277	9	108,7	0	0,0	0	0,0
Juan Fernández	1.033	1	96,8	0	0,0	0	0,0
La Cruz	25.321	441	1741,6	11	43,4	11	43,4
La Ligua	& 37.739	970	2570,3	18	47,7	18	47,7
Limache	& 49.931	1284	2571,5	17	34,0	17	34,0
Llaillay	& 26.533	603	2272,6	23	86,7	23	86,7
Los Andes	& 68.093	1428	2097,1	30	44,1	30	44,1
Nogales	23.490	504	2145,6	9	38,3	9	38,3
Olmué	19.266	358	1858,2	13	67,5	13	67,5
Panquehue	7.633	132	1729,3	1	13,1	1	13,1
Papudo	6.201	200	3225,3	2	32,3	2	32,3
Petorca	10.558	184	1742,8	3	28,4	3	28,4
Puchuncaví	20.071	247	1230,6	5	24,9	5	24,9
Putendo	17.645	335	1898,6	4	22,7	4	22,7
Quillota	& 97.572	2514	2576,6	28	28,7	28	28,7
Quilpue	& 167.085	3160	1891,3	105	62,8	105	62,8
Quintero	36.135	633	1751,8	23	63,7	23	63,7
Rinconada	11.263	195	1731,3	5	44,4	5	44,4
San Antonio	& 96.761	1853	1915,0	2	2,1	2	2,1
San Esteban	20.643	346	1676,1	19	92,0	19	92,0
San Felipe	& 83.494	1772	2122,3	47	56,3	47	56,3
Santa María	16.367	358	2187,3	2	12,2	2	12,2
Santo Domingo	& 11.934	209	1751,3	14	117,3	14	117,3
Valparaíso	& 315.732	7836	2481,9	174	55,1	172	54,5
Villa Alemana	& 139.310	3015	2164,2	103	73,9	101	72,5
Viña del Mar	& 361.371	7455	2063,0	141	39,0	141	39,0
Zapallar	7.994	148	1851,4	0	0,0	0	0,0
Desconocido	& -	430	-	6	-	6	-
<b>Total</b>	<b>1.960.170</b>	<b>42302</b>	<b>2158,1</b>	<b>892</b>	<b>45,5</b>	<b>888</b>	<b>45,3</b>

Datos provisorios al 23-10-2020

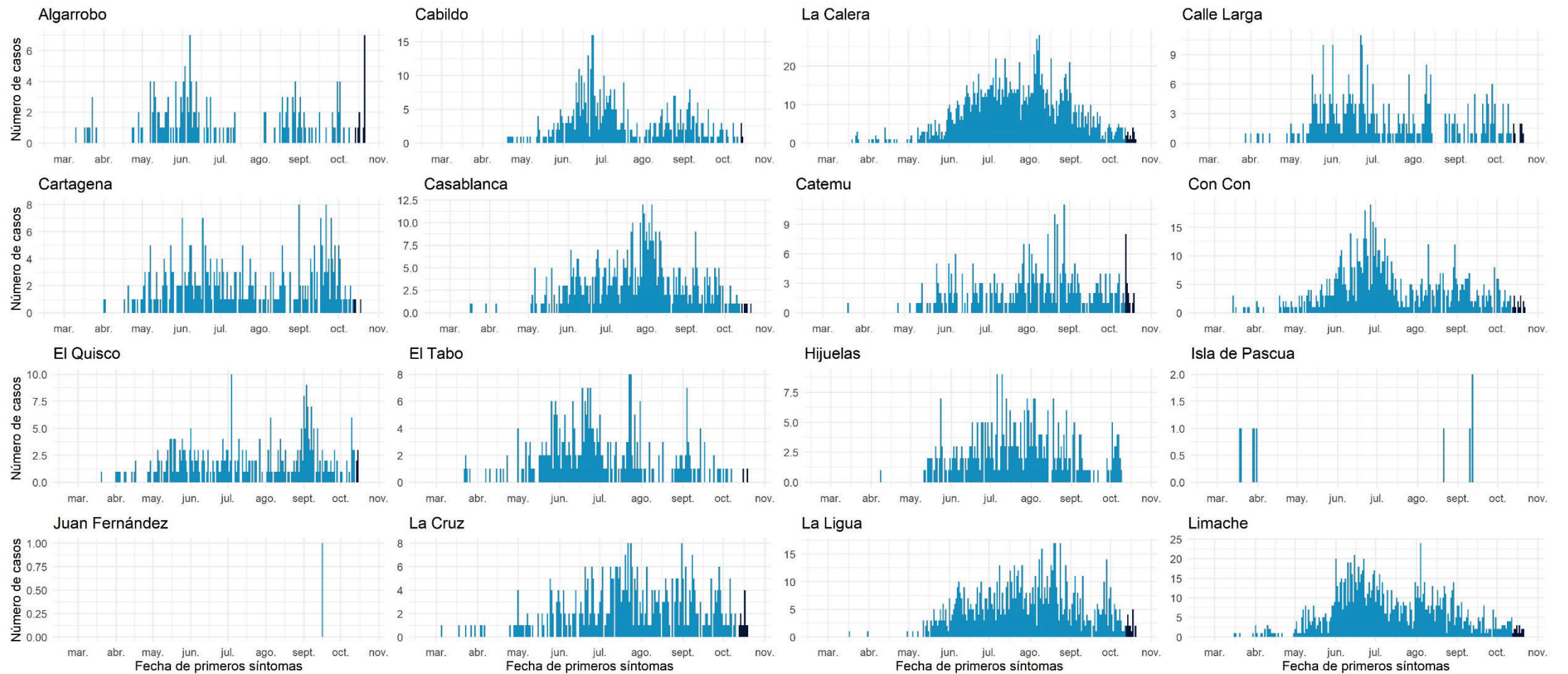
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

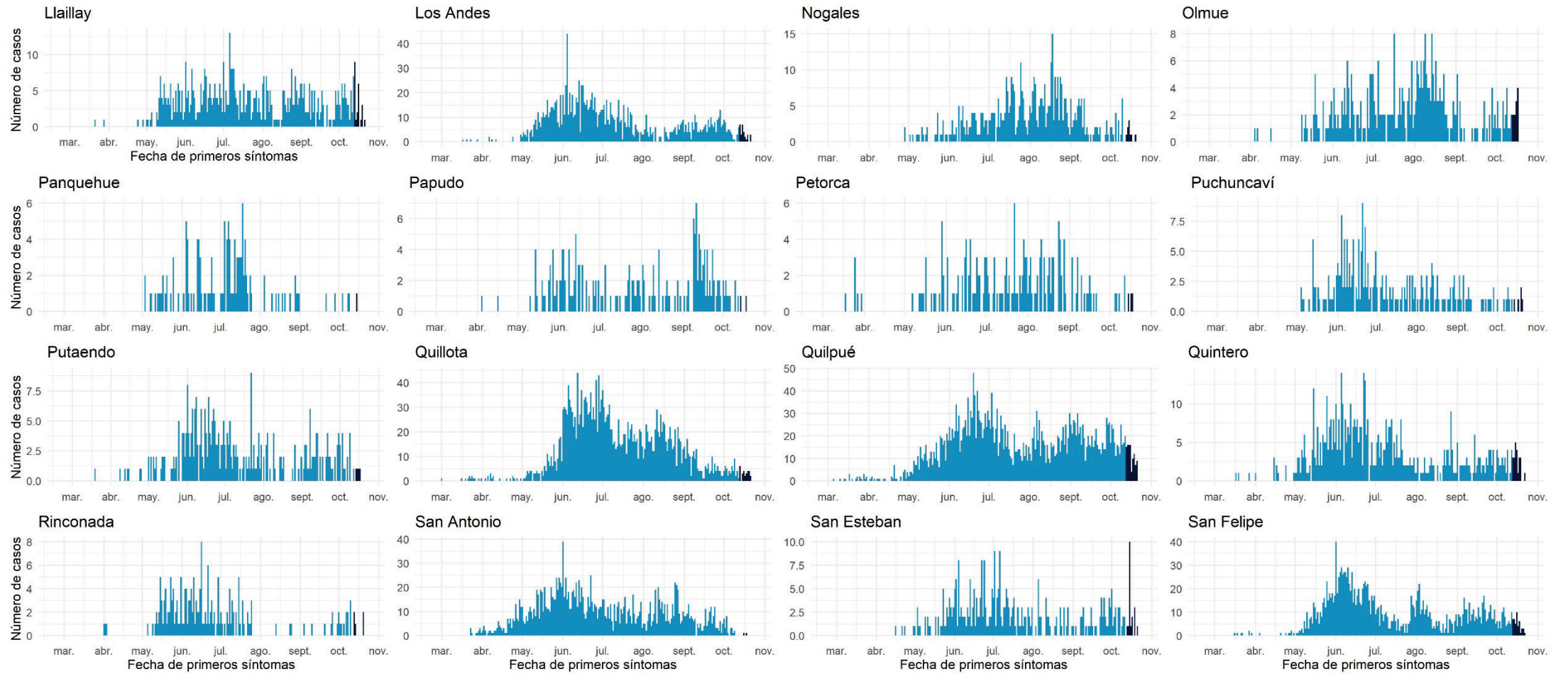
‡Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

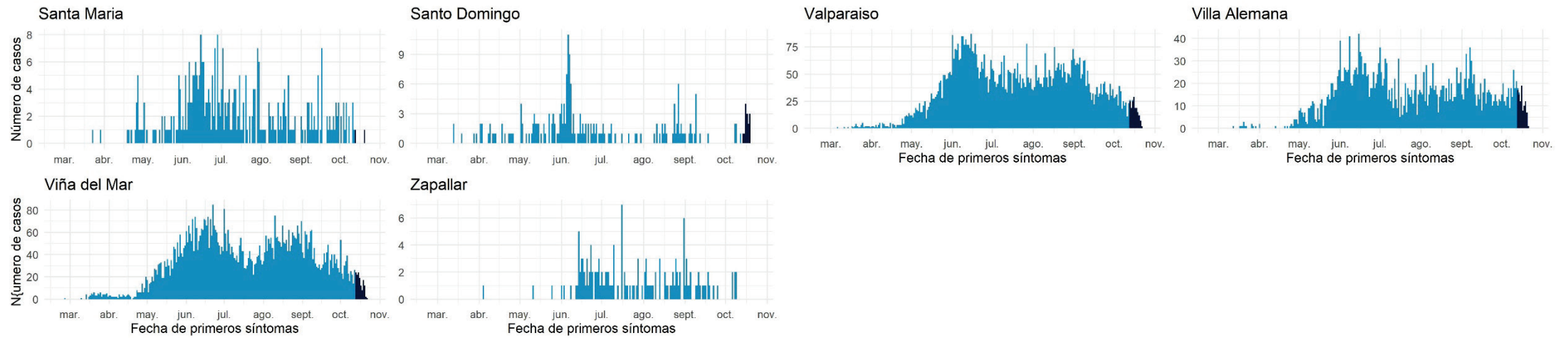
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Figura 22. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Valparaíso, al 23 de octubre de 2020 (casos activos en azul oscuro).









Datos provisorios al 23-10-2020

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 23 de octubre de 2020.

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	375	5064,1	2	27,0	2	27,0
Buín	& 109.641	3163	2884,9	34	31,0	34	31,0
Calera de Tango	& 28.525	680	2383,9	6	21,0	6	21,0
Cerrillos	88.956	3490	3923,3	27	30,4	27	30,4
Cerro Navia	& 142.465	7469	5242,7	27	19,0	26	18,3
Colina	& 180.353	5273	2923,7	43	23,8	43	23,8
Conchalí	& 139.195	6966	5004,5	58	41,7	58	41,7
Curacaví	& 36.430	1114	3057,9	5	13,7	5	13,7
El Bosque	& 172.000	7306	4247,7	76	44,2	76	44,2
El Monte	& 40.014	1421	3551,3	15	37,5	15	37,5
Estación Central	& 206.792	6909	3341,0	54	26,1	54	26,1
Huechuraba	& 112.528	4384	3895,9	39	34,7	39	34,7
Independencia	& 142.065	7244	5099,1	59	41,5	59	41,5
Isla de Maipo	40.171	1408	3505,0	37	92,1	36	89,6
La Cisterna	& 100.434	3767	3750,7	53	52,8	52	51,8
La Florida	& 402.433	15576	3870,5	121	30,1	121	30,1
La Granja	& 122.557	7765	6335,8	47	38,3	47	38,3
La Pintana	& 189.335	11675	6166,3	66	34,9	66	34,9
La Reina	& 100.252	2618	2611,4	20	19,9	20	19,9
Lampa	& 126.898	4015	3164,0	18	14,2	18	14,2
Las Condes	& 330.759	7178	2170,2	115	34,8	114	34,5
Lo Barnechea	& 124.076	3872	3120,7	41	33,0	41	33,0
Lo Espejo	& 103.865	4888	4706,1	36	34,7	36	34,7
Lo Prado	104.403	5629	5391,6	35	33,5	35	33,5
Macul	& 134.635	5612	4168,3	32	23,8	32	23,8
Maipú	& 578.605	17348	2998,2	206	35,6	206	35,6
Maria Pinto	14.926	428	2867,5	1	6,7	1	6,7
Melipilla	141.612	4679	3304,1	45	31,8	45	31,8
Ñuñoa	& 250.192	6345	2536,1	49	19,6	49	19,6
Padre Hurtado	74.188	2501	3371,2	37	49,9	37	49,9
Paine	& 82.766	2572	3107,6	35	42,3	35	42,3
Pedro Aguirre Cerda	& 107.803	4838	4487,8	32	29,7	32	29,7
Peñaflor	101.058	3370	3334,7	24	23,7	24	23,7
Peñalolén	& 266.798	12813	4802,5	62	23,2	62	23,2
Pirque	& 30.433	1234	4054,8	4	13,1	4	13,1
Providencia	& 157.749	3719	2357,5	42	26,6	42	26,6
Pudahuel	& 253.139	11214	4430,0	91	35,9	91	35,9
Puente Alto	& 645.909	27112	4197,5	265	41,0	265	41,0
Quilicura	& 254.694	10136	3979,7	70	27,5	70	27,5
Quinta Normal	& 136.368	6831	5009,2	49	35,9	49	35,9
Recoleta	& 190.075	9341	4914,4	84	44,2	84	44,2
Renca	& 160.847	10230	6360,1	75	46,6	75	46,6
San Bernardo	& 334.836	12652	3778,6	105	31,4	105	31,4
San Joaquín	& 103.485	5571	5383,4	30	29,0	30	29,0
San José de Maipo	& 18.644	776	4162,2	8	42,9	7	37,5

San Miguel	&	133.059	5954	4474,7	57	42,8	55	41,3
San Pedro		11.953	269	2250,5	7	58,6	7	58,6
San Ramón	&	86.510	4938	5708,0	44	50,9	44	50,9
Santiago	&	503.147	16679	3314,9	140	27,8	140	27,8
Talagante	&	81.838	2029	2479,3	26	31,8	25	30,5
Tiltil	&	21.477	636	2961,3	11	51,2	11	51,2
Vitacura	&	96.774	1802	1862,1	19	19,6	19	19,6
Desconocido	&	-	13675	-	47	-	47	-
<b>Total</b>		<b>8.125.072</b>	<b>329.489</b>	<b>4055,2</b>	<b>2.731</b>	<b>33,6</b>	<b>2.723</b>	<b>33,5</b>

Datos provisorios al 23-10-2020

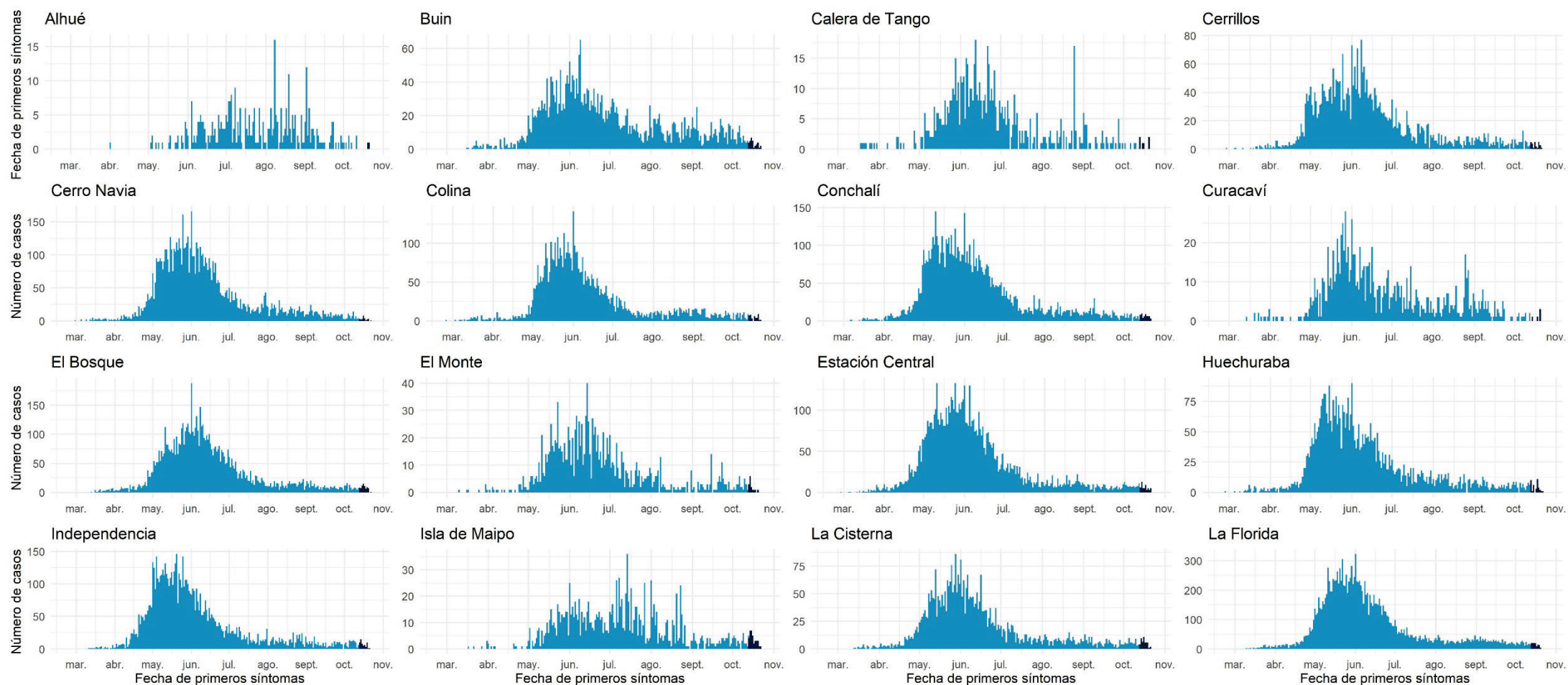
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Un caso de residencia en Las Condes no se visualiza en la tabla según fecha de inicio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

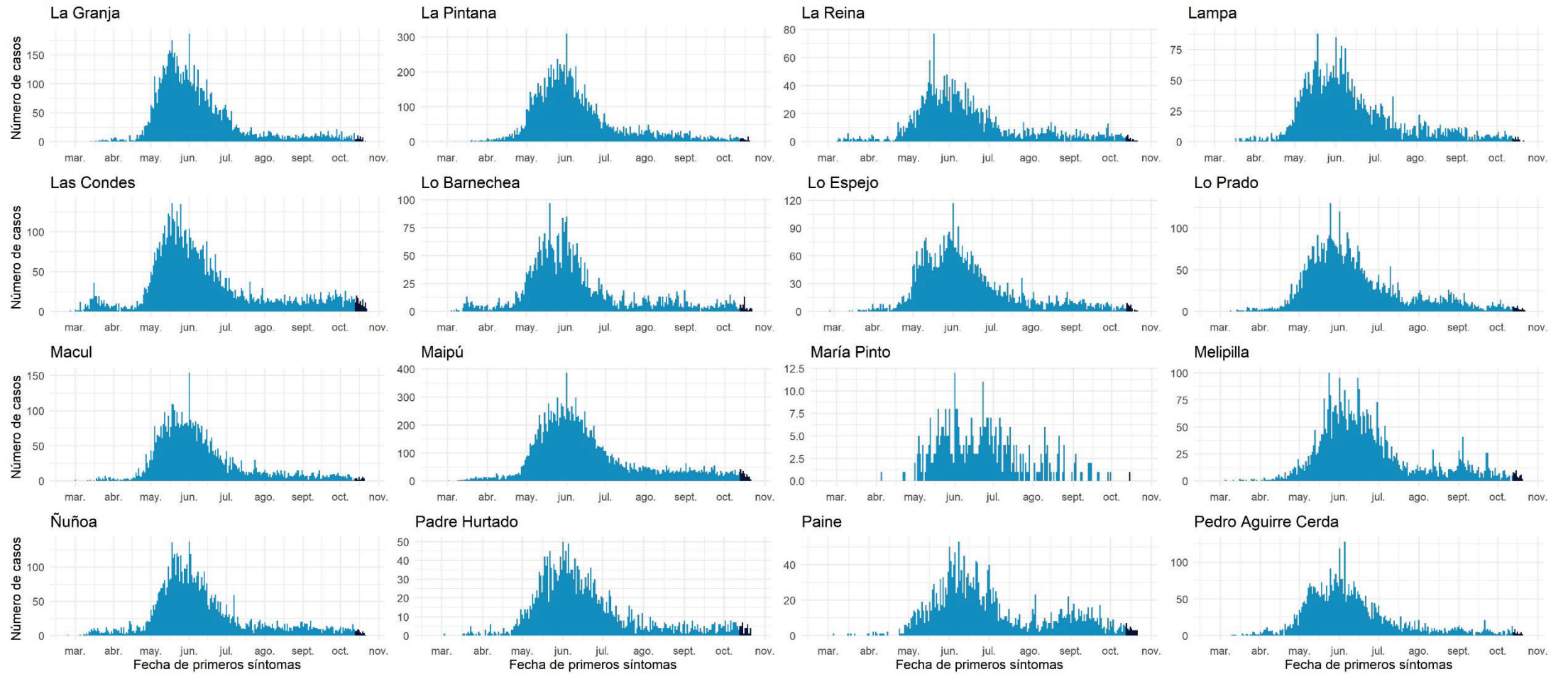
\*Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

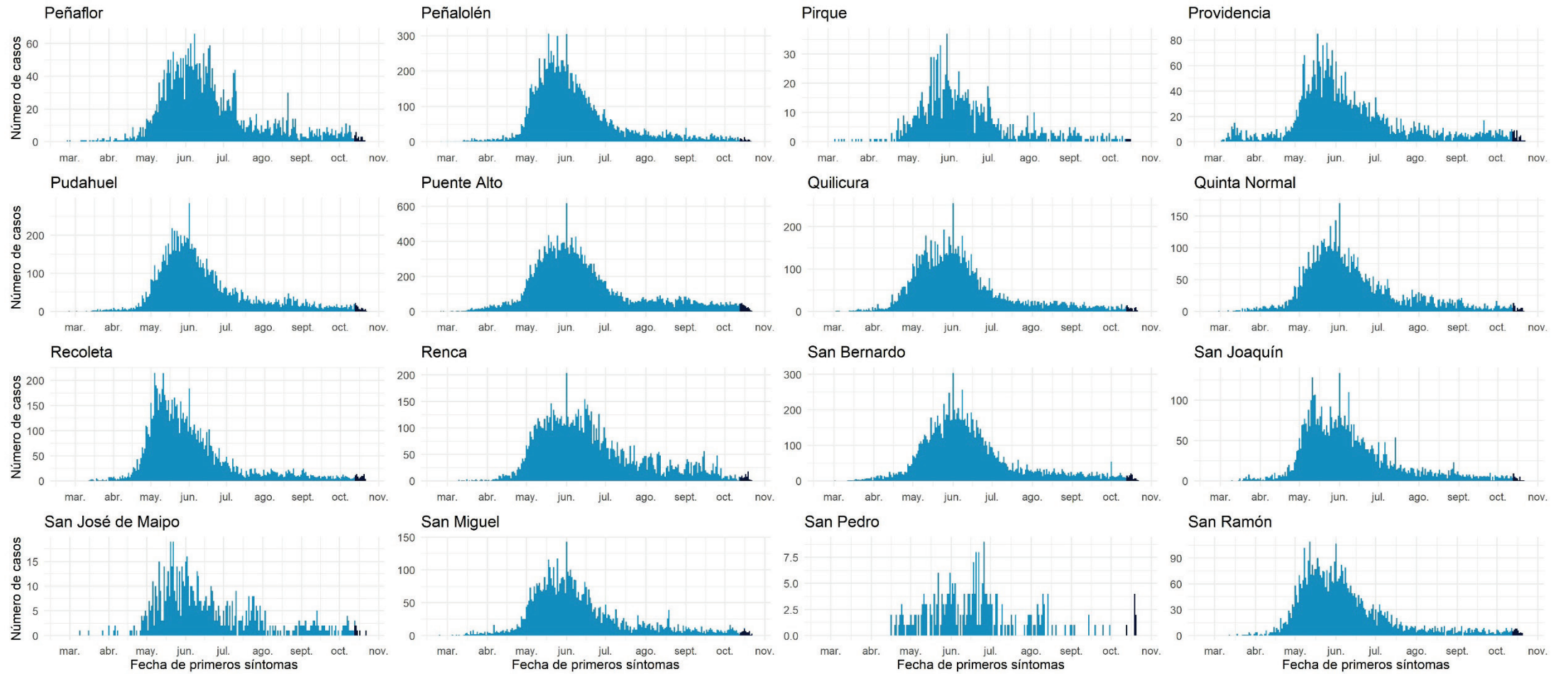
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

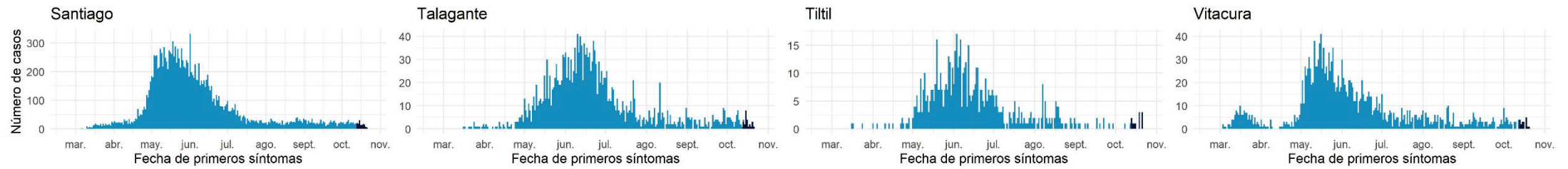
Figura 23. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región Metropolitana, al 23 de octubre de 2020 (casos activos en azul oscuro).











Datos provisorios al 23-10-2020

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 23 de octubre de 2020.

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	281	1764,5	3	18,8	3	18,8
Chimbarongo	37.696	378	1002,8	24	63,7	24	63,7
Codegua	& 14.096	384	2724,2	13	92,2	13	92,2
Coinco	7.831	177	2260,2	0	0,0	0	0,0
Coltauco	21.263	492	2313,9	12	56,4	12	56,4
Doñihue	22.700	665	2929,5	15	66,1	15	66,1
Graneros	& 36.504	855	2342,2	12	32,9	12	32,9
La Estrella	3.114	44	1413,0	0	0,0	0	0,0
Las Cabras	& 26.749	651	2433,7	26	97,2	26	97,2
Litueche	6.765	102	1507,8	1	14,8	1	14,8
Lolol	7.289	95	1303,3	15	205,8	15	205,8
Machalí	& 59.913	1316	2196,5	16	26,7	16	26,7
Malloa	14.163	273	1927,6	22	155,3	22	155,3
Marchihue	& 7.632	46	602,7	0	0,0	0	0,0
Mostazal	27.462	443	1613,1	20	72,8	20	72,8
Nancagua	19.141	229	1196,4	3	15,7	3	15,7
Navidad	6.904	83	1202,2	2	29,0	2	29,0
Olivar	14.624	379	2591,6	9	61,5	8	54,7
Palmilla	13.299	199	1496,4	5	37,6	5	37,6
Paredones	6.349	56	882,0	2	31,5	2	31,5
Peralillo	& 11.848	145	1223,8	10	84,4	10	84,4
Peumo	14.952	341	2280,6	23	153,8	23	153,8
Pichidegua	20.743	697	3360,2	24	115,7	24	115,7
Pichilemu	17.882	96	536,9	11	61,5	11	61,5
Placilla	9.164	152	1658,7	0	0,0	0	0,0
Pumanque	3.531	12	339,8	0	0,0	0	0,0
Quinta de Tilcoco	13.877	186	1340,3	9	64,9	9	64,9
Rancagua	& 265.211	8538	3219,3	168	63,3	168	63,3
Rengo	& 63.710	1581	2481,6	50	78,5	50	78,5
Requínoa	& 30.371	573	1886,7	10	32,9	10	32,9
San Fernando	& 78.642	1470	1869,2	87	110,6	87	110,6
San Vicente	& 50.617	1129	2230,5	52	102,7	52	102,7
Santa Cruz	& 41.096	667	1623,0	16	38,9	16	38,9
Desconocido	& -	60	-	1	-	1	-
<b>Total</b>	<b>991.063</b>	<b>22795</b>	<b>2300,1</b>	<b>661</b>	<b>66,7</b>	<b>660</b>	<b>66,6</b>

Datos provisorios al 23-10-2020

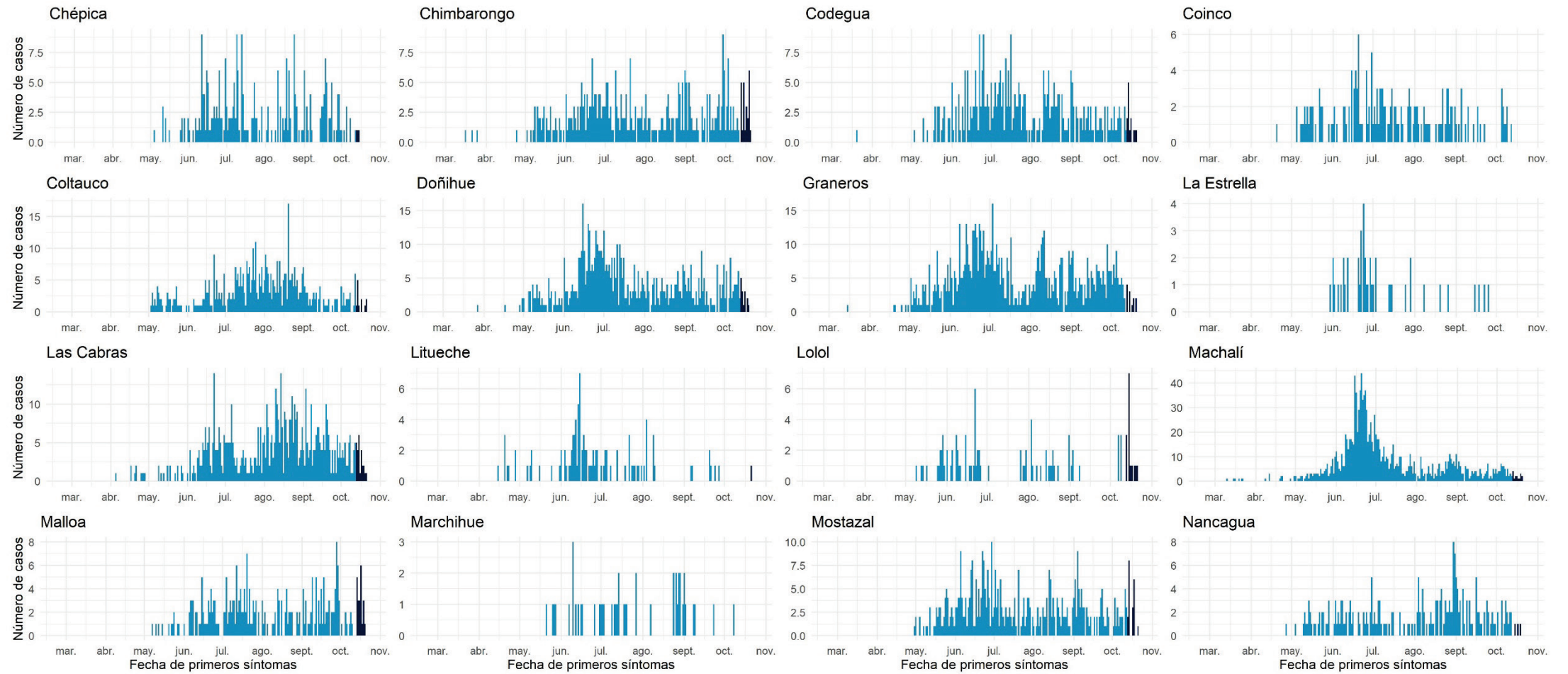
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

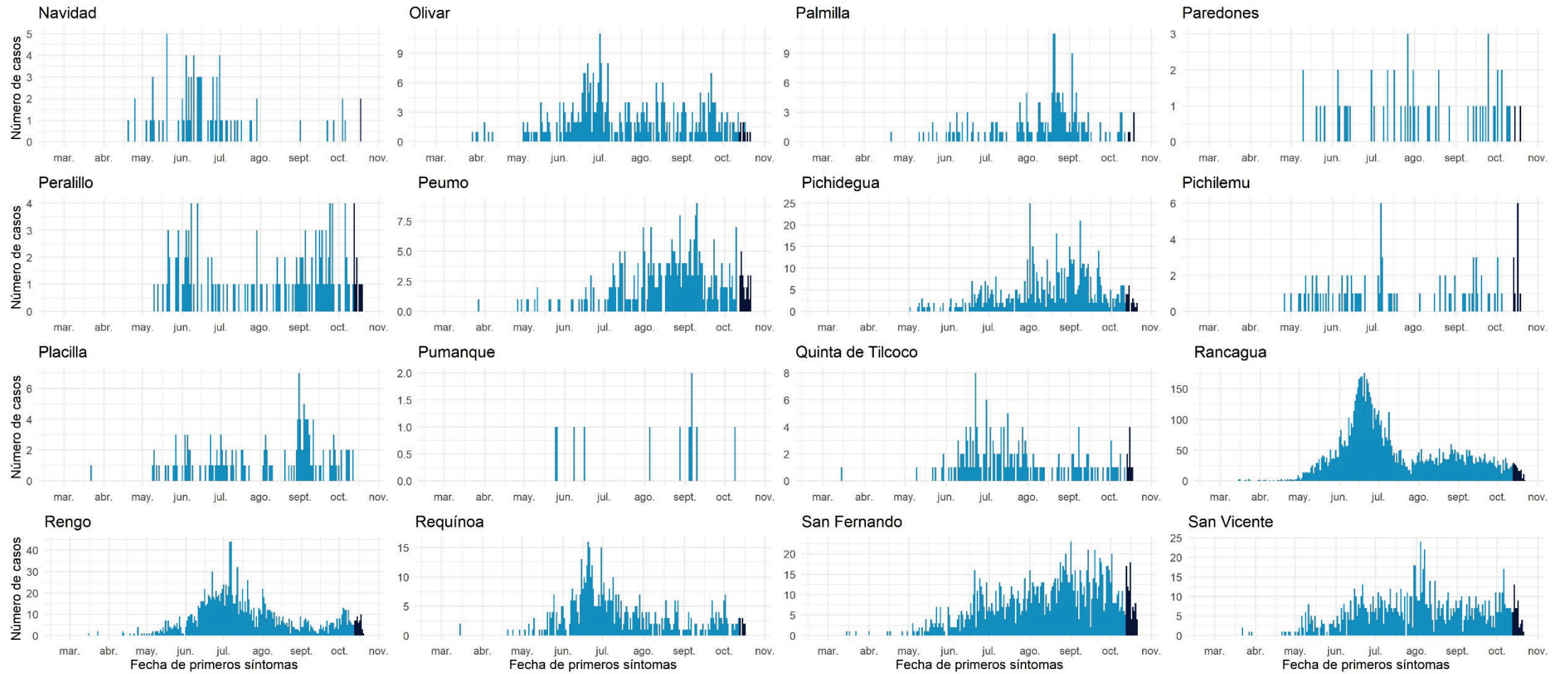
‡Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

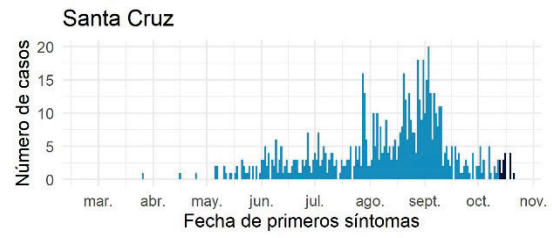
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 24. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Libertador General Bernardo O'Higgins, al 23 de octubre de 2020 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 23-10-2020

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 23 de octubre de 2020.

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	514	1164,4	13	29,4	13	29,4
Chanco	9.331	120	1286,0	7	75,0	7	75,0
Colbún	& 22.565	400	1772,7	28	124,1	28	124,1
Constitución	50.348	537	1066,6	16	31,8	16	31,8
Curepto	9.426	154	1633,8	3	31,8	3	31,8
Curicó	& 163.626	3218	1966,7	119	72,7	119	72,7
Empedrado	4.206	45	1069,9	0	0,0	0	0,0
Hualañé	10.222	139	1359,8	1	9,8	1	9,8
Licantén	6.989	158	2260,7	0	0,0	0	0,0
Linares	101.073	1428	1412,8	31	30,7	31	30,7
Longaví	32.810	629	1917,1	11	33,5	11	33,5
Maule	60.000	1012	1686,7	34	56,7	34	56,7
Molina	49.800	817	1640,6	25	50,2	25	50,2
Parral	44.544	572	1284,1	23	51,6	23	51,6
Pelarco	9.083	156	1717,5	0	0,0	0	0,0
Pelluhue	8.092	122	1507,7	3	37,1	3	37,1
Pencahue	8.601	140	1627,7	1	11,6	1	11,6
Rauco	11.248	189	1680,3	12	106,7	12	106,7
Retiro	21.071	333	1580,4	13	61,7	13	61,7
Río Claro	14.753	213	1443,8	4	27,1	4	27,1
Romeral	16.170	372	2300,6	11	68,0	11	68,0
Sagrada Familia	19.469	192	986,2	3	15,4	3	15,4
San Clemente	& 46.292	1013	2188,3	5	10,8	5	10,8
San Javier	49.451	871	1761,3	61	123,4	61	123,4
San Rafael	9.959	255	2560,5	10	100,4	10	100,4
Talca	236.724	4496	1899,3	214	90,4	214	90,4
Teno	30.850	531	1721,2	9	29,2	9	29,2
Vichuquén	4.381	18	410,9	1	22,8	1	22,8
Villa Alegre	& 17.512	246	1404,8	7	40,0	7	40,0
Yerbas Buenas	19.200	271	1411,5	6	31,3	6	31,3
Desconocido	-	7	-	2	-	2	-
<b>Total</b>	<b>1.131.939</b>	<b>19168</b>	<b>1693,4</b>	<b>673</b>	<b>59,5</b>	<b>673</b>	<b>59,5</b>

Datos provisorios al 23-10-2020

\*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.

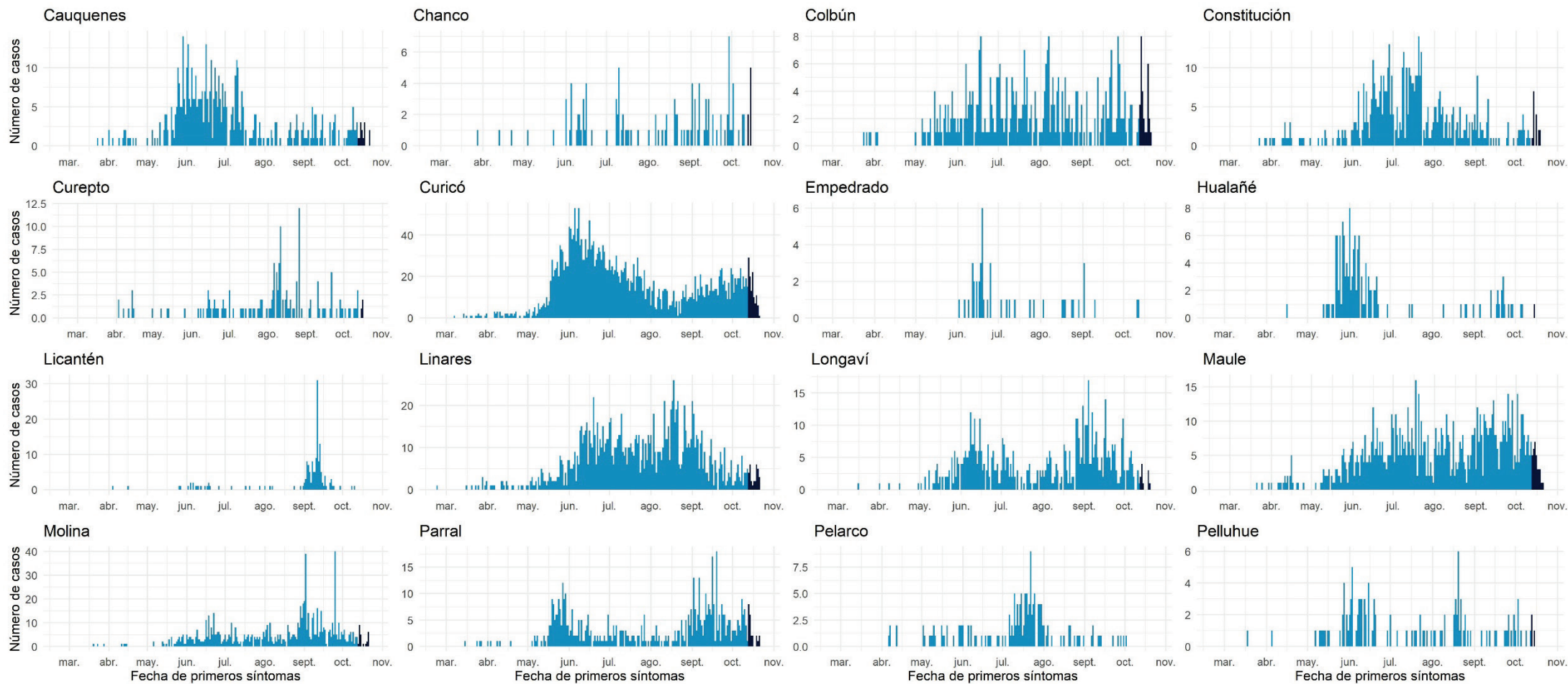
‡Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

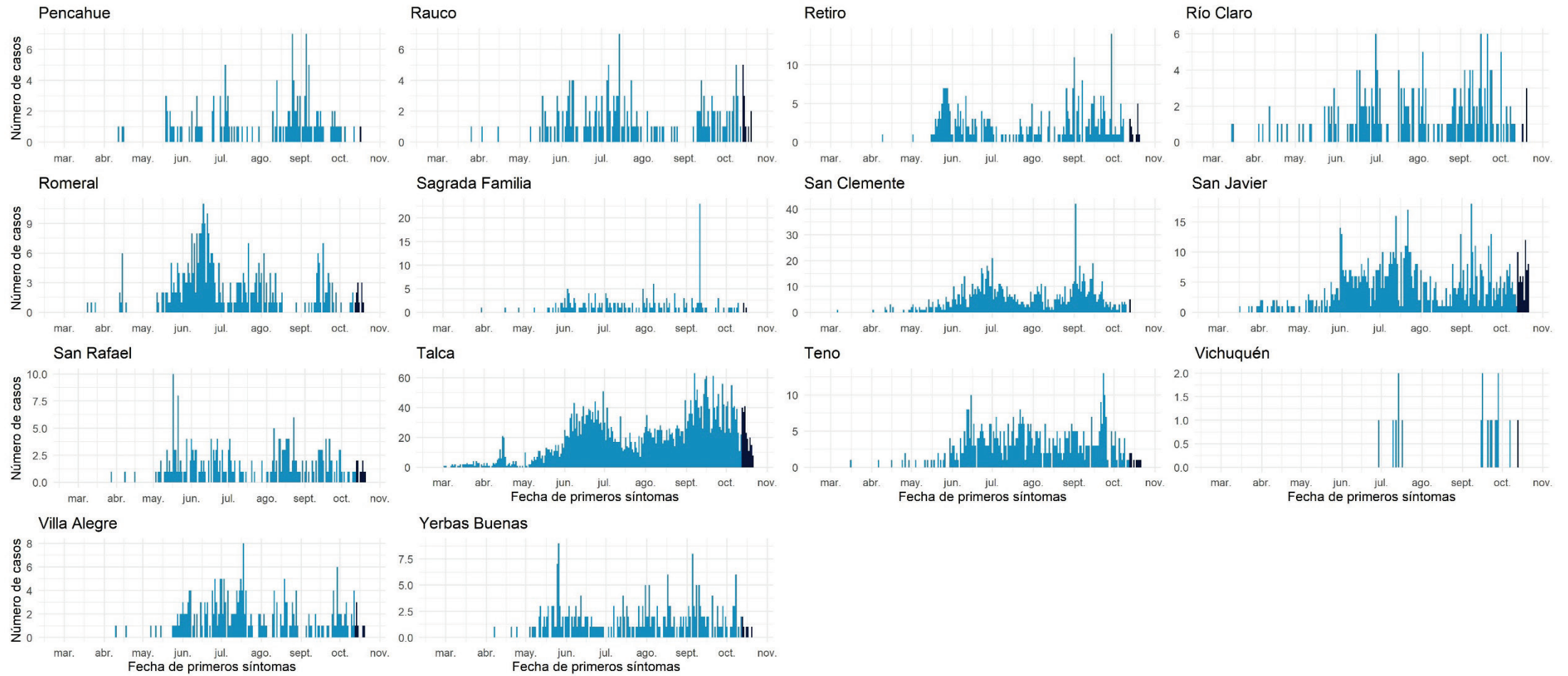
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.



Figura 25. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Maule, al 23 de octubre de 2020 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 23-10-2020

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 23 de octubre de 2020.

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	801	3543,2	32	141,5	32	141,5
Chillán &	198.624	4244	2136,7	191	96,2	191	96,2
Chillán Viejo	33.827	607	1794,4	25	73,9	25	73,9
Cobquecura	5.275	51	966,8	6	113,7	6	113,7
Coelemu &	16.845	208	1234,8	6	35,6	6	35,6
Coihueco	28.375	590	2079,3	5	17,6	5	17,6
El Carmen	12.334	195	1581,0	10	81,1	10	81,1
Ninhue	5.414	71	1311,4	1	18,5	1	18,5
Ñiquén	11.567	172	1487,0	1	8,6	1	8,6
Pemuco	8.639	156	1805,8	4	46,3	4	46,3
Pinto	11.880	159	1338,4	3	25,3	3	25,3
Portezuelo	4.940	57	1153,8	6	121,5	6	121,5
Quillón	18.777	368	1959,8	4	21,3	4	21,3
Quirihue	12.192	198	1624,0	11	90,2	11	90,2
Ránquil	6.261	97	1549,3	4	63,9	4	63,9
San Carlos	56.252	789	1402,6	21	37,3	21	37,3
San Fabián	4.654	43	923,9	0	0,0	0	0,0
San Ignacio	16.624	225	1353,5	1	6,0	1	6,0
San Nicolás	12.172	214	1758,1	2	16,4	2	16,4
Treguaco	5.696	85	1492,3	2	35,1	2	35,1
Yungay	18.596	202	1086,3	3	16,1	3	16,1
Desconocido	-	2	-	0	-	0	-
<b>Total</b>	<b>511.551</b>	<b>9534</b>	<b>1863,7</b>	<b>338</b>	<b>66,1</b>	<b>338</b>	<b>66,1</b>

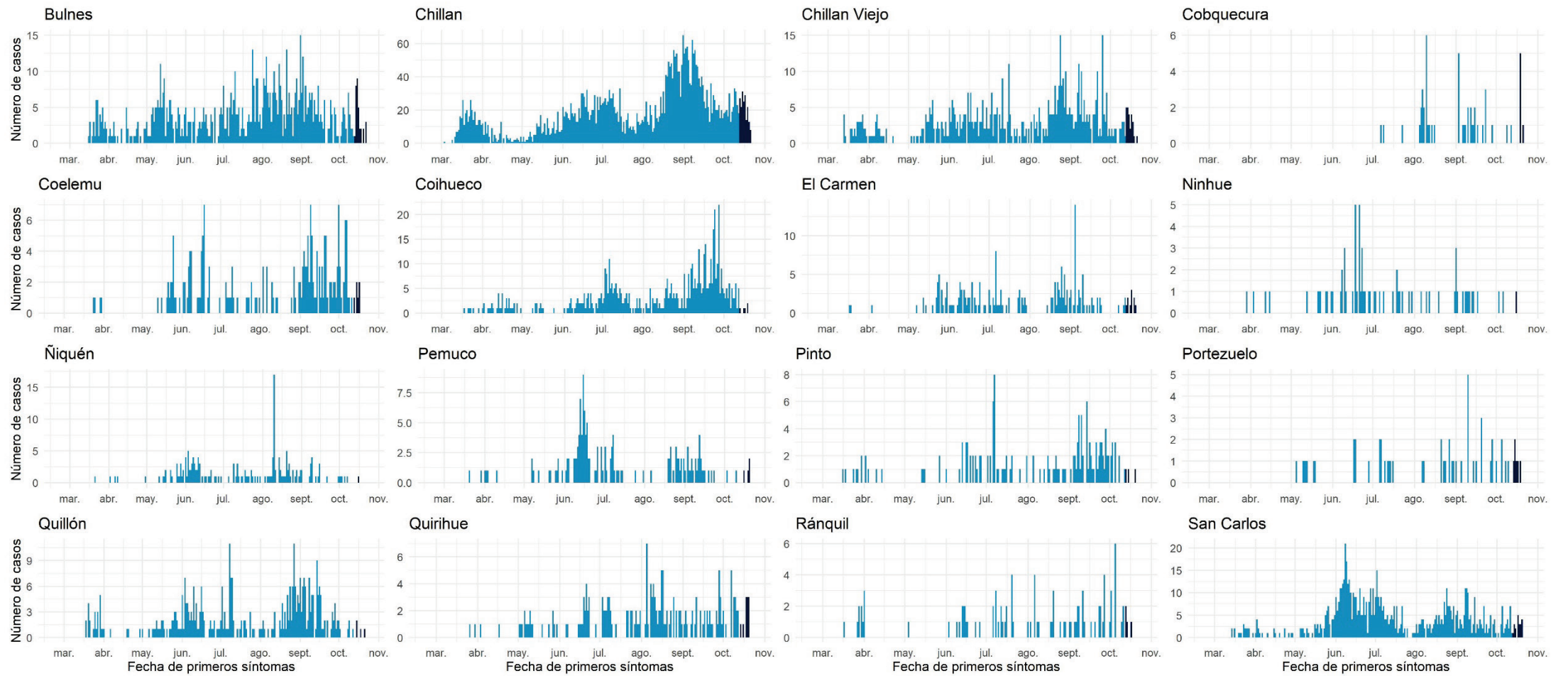
Datos provisorios al 23-10-2020

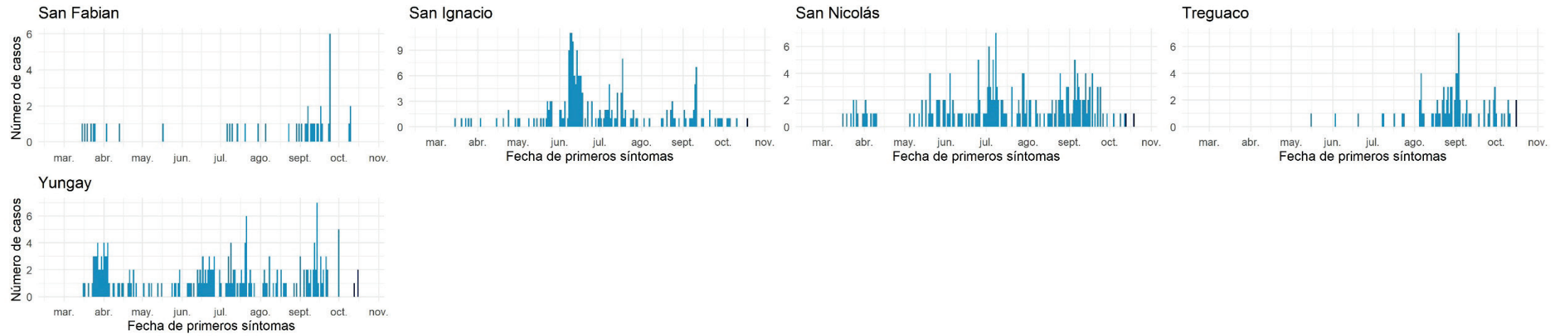
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

&Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

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

Figura 26. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Ñuble, al 23 de octubre de 2020 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 23-10-2020

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 23 de octubre de 2020.

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	186	2745,4	1	14,8	1	14,8
Antuco	4.306	85	1974,0	0	0,0	0	0,0
Arauco	& 38.679	959	2479,4	105	271,5	105	271,5
Cabrero	30.725	404	1314,9	41	133,4	41	133,4
Cañete	& 37.003	662	1789,0	102	275,7	102	275,7
Chiguayante	& 91.180	1907	2091,5	99	108,6	99	108,6
Concepción	& 238.092	5012	2105,1	211	88,6	211	88,6
Contulmo	6.330	81	1279,6	5	79,0	5	79,0
Coronel	& 125.829	3591	2853,9	155	123,2	154	122,4
Curanilahue	33.892	925	2729,3	57	168,2	56	165,2
Florida	11.841	198	1672,2	5	42,2	5	42,2
Hualpén	97.273	2148	2208,2	87	89,4	87	89,4
Hualqui	26.201	585	2232,7	24	91,6	24	91,6
Laja	23.873	337	1411,6	29	121,5	29	121,5
Lebu	27.100	376	1387,5	46	169,7	46	169,7
Los Álamos	22.524	498	2211,0	51	226,4	51	226,4
Los Ángeles	& 218.515	2175	995,4	175	80,1	175	80,1
Lota	45.750	1294	2828,4	80	174,9	80	174,9
Mulchén	31.041	427	1375,6	29	93,4	29	93,4
Nacimiento	27.944	355	1270,4	18	64,4	18	64,4
Negrete	10.429	236	2262,9	7	67,1	7	67,1
Penco	49.865	1411	2829,6	21	42,1	21	42,1
Quilaco	4.179	68	1627,2	11	263,2	11	263,2
Quilleco	10.032	114	1136,4	1	10,0	1	10,0
San Pedro de la Paz	& 145.906	2533	1736,0	131	89,8	131	89,8
San Rosendo	3.611	43	1190,8	2	55,4	2	55,4
Santa Bárbara	14.592	228	1562,5	11	75,4	11	75,4
Santa Juana	14.779	227	1536,0	9	60,9	9	60,9
Talcahuano	& 158.345	3459	2184,5	107	67,6	107	67,6
Tirúa	& 11.019	82	744,2	15	136,1	15	136,1
Tome	58.729	1511	2572,8	83	141,3	83	141,3
Tucapel	15.205	245	1611,3	16	105,2	16	105,2
Yumbel	22.132	400	1807,3	56	253,0	55	248,5
Desconocido	& -	174	-	8	-	8	-
<b>Total</b>	<b>1.663.696</b>	<b>32936</b>	<b>1979,7</b>	<b>1798</b>	<b>108,1</b>	<b>1795</b>	<b>107,9</b>

Datos provisorios al 23-10-2020

\*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.

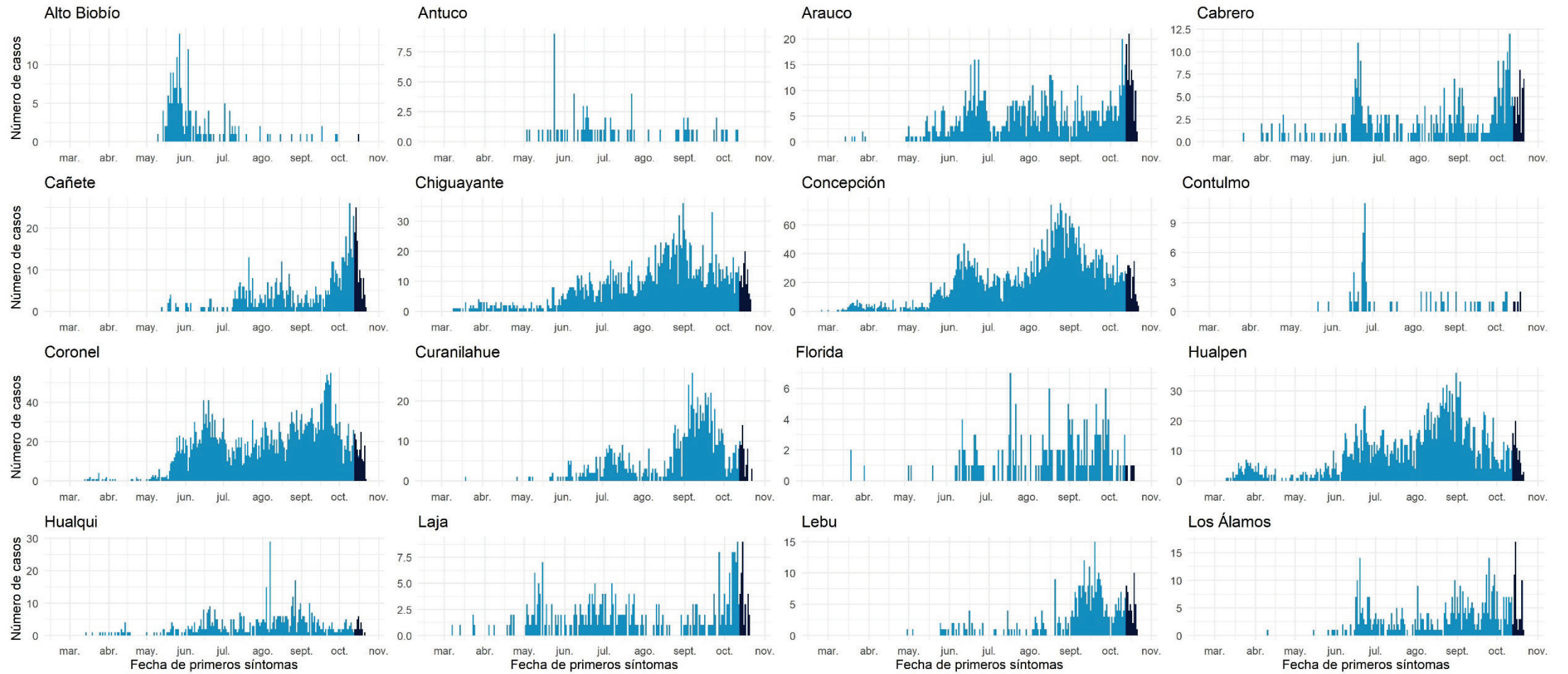
\*Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

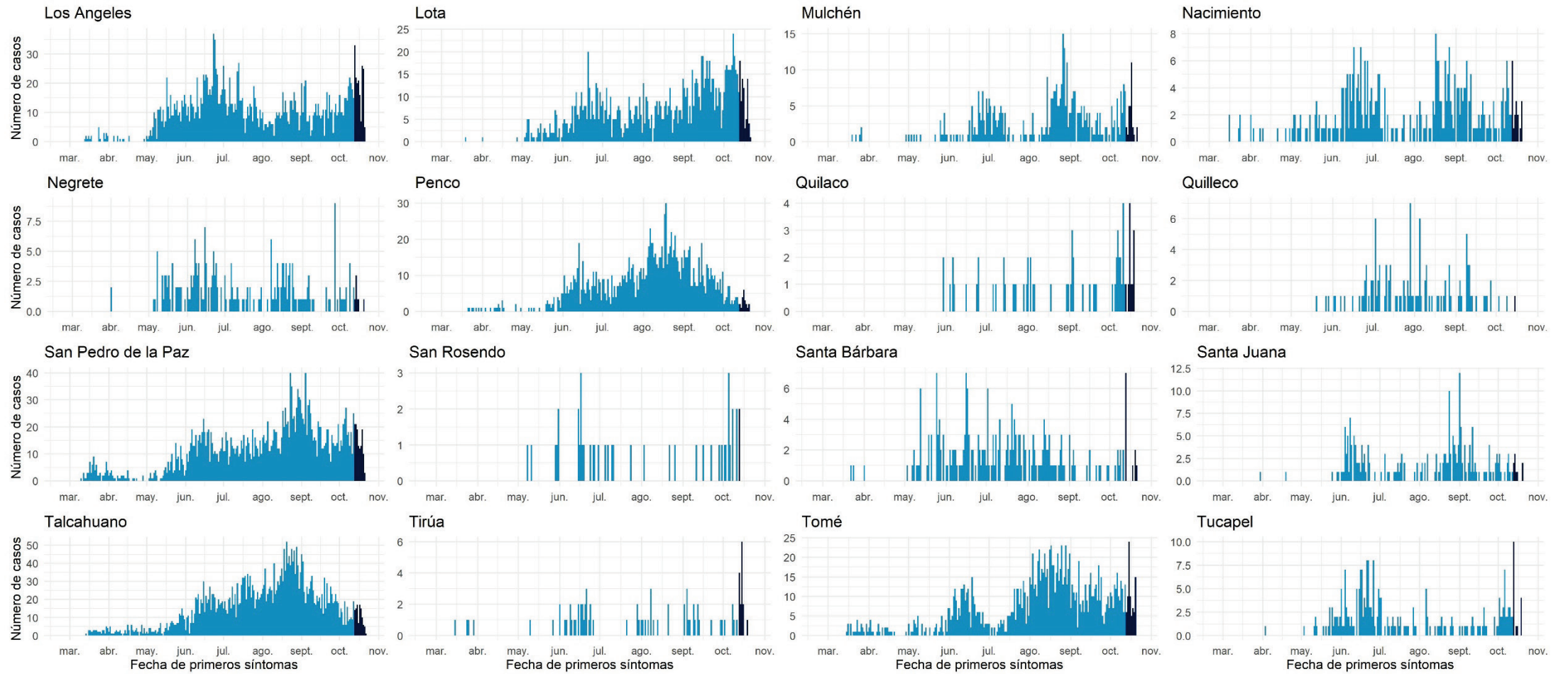
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

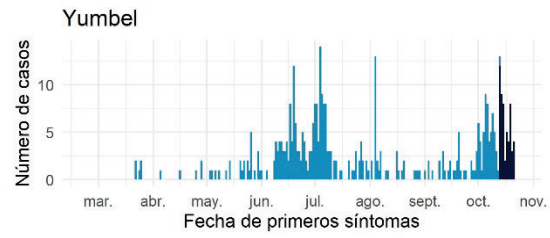


Figura 27. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Biobío, al 23 de octubre de 2020 (casos activos en azul oscuro).









Datos provisorios al 23-10-2020

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 23 de octubre de 2020.

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	919	1639,4	37	66,0	37	66,0
Carahue	& 25.486	537	2107,0	35	137,3	34	133,4
Cholchol	& 12.341	107	867,0	9	72,9	9	72,9
Collipulli	26.148	457	1747,7	13	49,7	13	49,7
Cunco	& 18.055	205	1135,4	14	77,5	14	77,5
Curacautín	& 18.178	55	302,6	4	22,0	4	22,0
Curarrehue	7.802	11	141,0	0	0,0	0	0,0
Ercilla	8.458	289	3416,9	5	59,1	5	59,1
Freire	25.446	239	939,2	39	153,3	39	153,3
Galvarino	12.633	326	2580,5	63	498,7	63	498,7
Gorbea	15.148	96	633,7	7	46,2	7	46,2
Lautaro	40.746	406	996,4	30	73,6	30	73,6
Loncoche	& 24.739	289	1168,2	3	12,1	3	12,1
Lonquimay	11.049	177	1602,0	2	18,1	2	18,1
Los Sauces	7.517	83	1104,2	0	0,0	0	0,0
Lumaco	10.050	85	845,8	5	49,8	5	49,8
Melipeuco	& 6.265	42	670,4	0	0,0	0	0,0
Nueva Imperial	33.777	338	1000,7	29	85,9	29	85,9
Padre Las Casas	& 82.110	735	895,1	127	154,7	127	154,7
Perquenco	7.223	148	2049,0	5	69,2	5	69,2
Pitrufquén	26.096	209	800,9	13	49,8	13	49,8
Pucón	29.782	201	674,9	25	83,9	25	83,9
Purén	12.188	58	475,9	1	8,2	1	8,2
Renaico	& 10.833	190	1753,9	7	64,6	7	64,6
Saavedra	& 12.793	236	1844,8	21	164,2	21	164,2
Temuco	& 302.931	3307	1091,7	381	125,8	381	125,8
Teodoro Schmidt	15.786	232	1469,7	5	31,7	5	31,7
Toltén	10.055	44	437,6	5	49,7	5	49,7
Traiguén	19.314	107	554,0	11	57,0	11	57,0
Victoria	& 35.467	393	1108,1	32	90,2	32	90,2
Vilcún	30.766	315	1023,9	20	65,0	20	65,0
Villarrica	& 59.103	616	1042,2	89	150,6	89	150,6
Desconocido	& -	5	-	0	-	0	-
<b>Total</b>	<b>1.014.343</b>	<b>11457</b>	<b>1129,5</b>	<b>1037</b>	<b>102,2</b>	<b>1036</b>	<b>102,1</b>

Datos provisorios al 23-10-2020

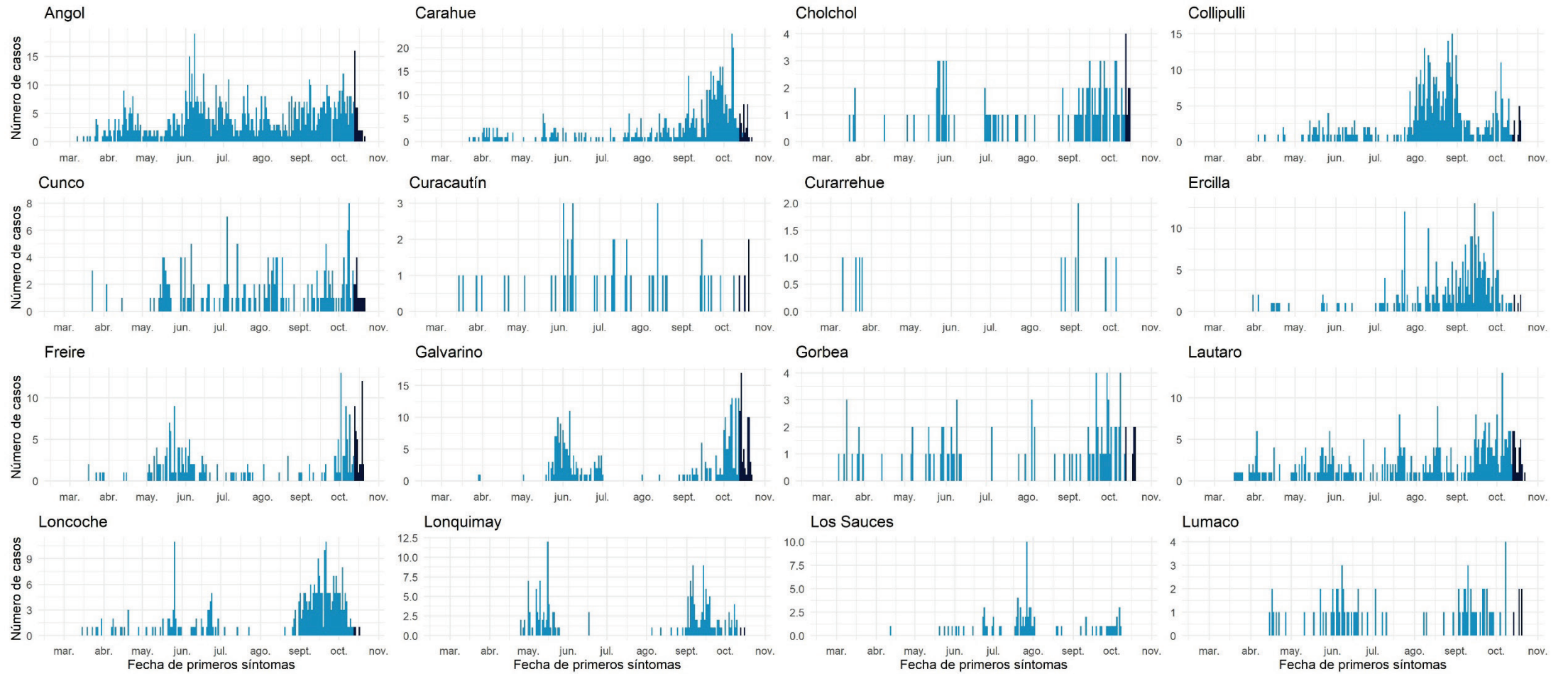
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

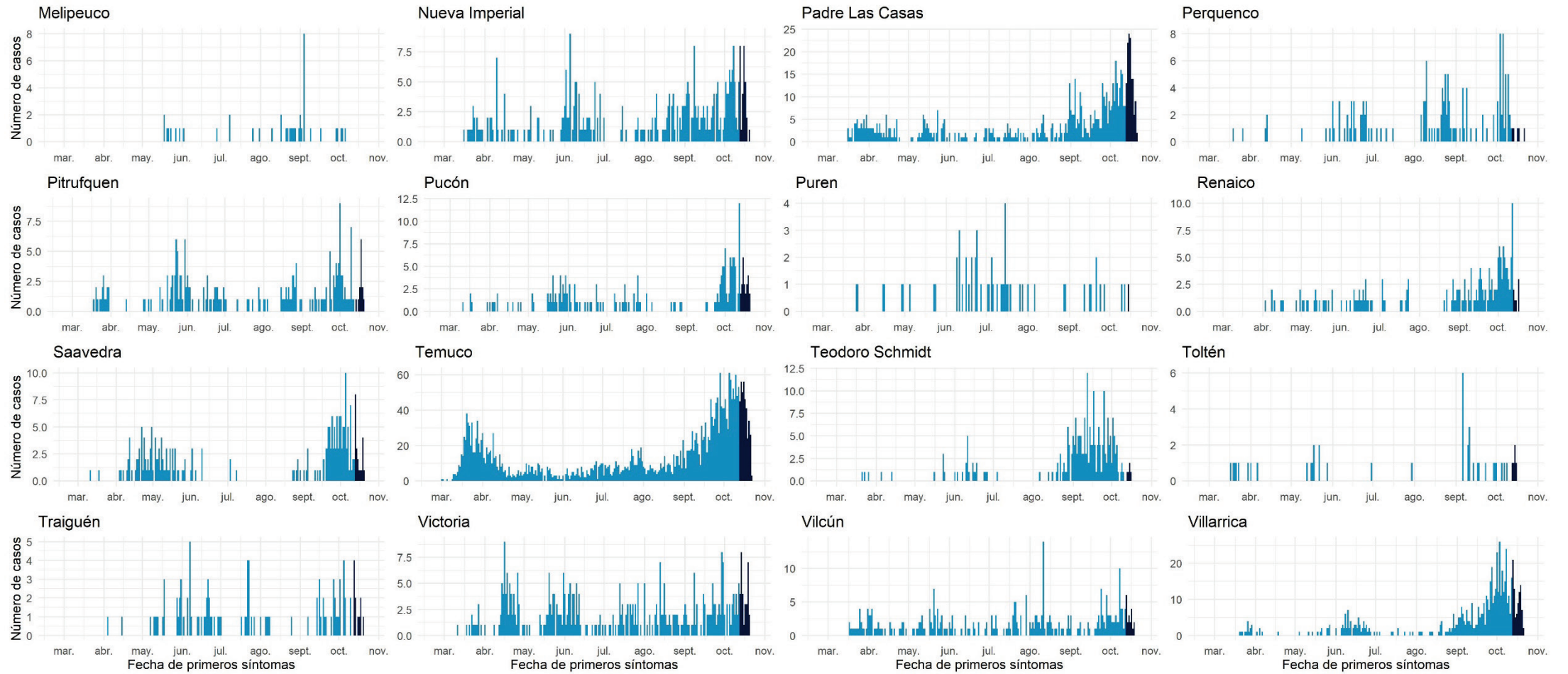
&Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 28. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de la Araucanía, al 23 de octubre de 2020 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionarios al 23-10-2020

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 23 de octubre de 2020.

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	66	1211,7	15	275,4	15	275,4
Futrono	15.261	91	596,3	5	32,8	5	32,8
La Unión	39.538	302	763,8	40	101,2	40	101,2
Lago Ranco	10.292	53	515,0	26	252,6	26	252,6
Lanco	17.652	173	980,1	15	85,0	15	85,0
Los Lagos	20.518	123	599,5	22	107,2	22	107,2
Máfil	7.389	74	1001,5	1	13,5	1	13,5
Mariquina	23.250	129	554,8	20	86,0	20	86,0
Paillaco	20.798	166	798,2	22	105,8	22	105,8
Panguipulli	35.991	284	789,1	14	38,9	14	38,9
Río Bueno &	32.925	289	877,8	30	91,1	30	91,1
Valdivia	176.774	1454	822,5	202	114,3	202	114,3
Desconocido	-	7	-	0	-	0	-
<b>Total</b>	<b>405.835</b>	<b>3211</b>	<b>791,2</b>	<b>412</b>	<b>101,5</b>	<b>412</b>	<b>101,5</b>

Datos provisorios al 23-10-2020

\*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.

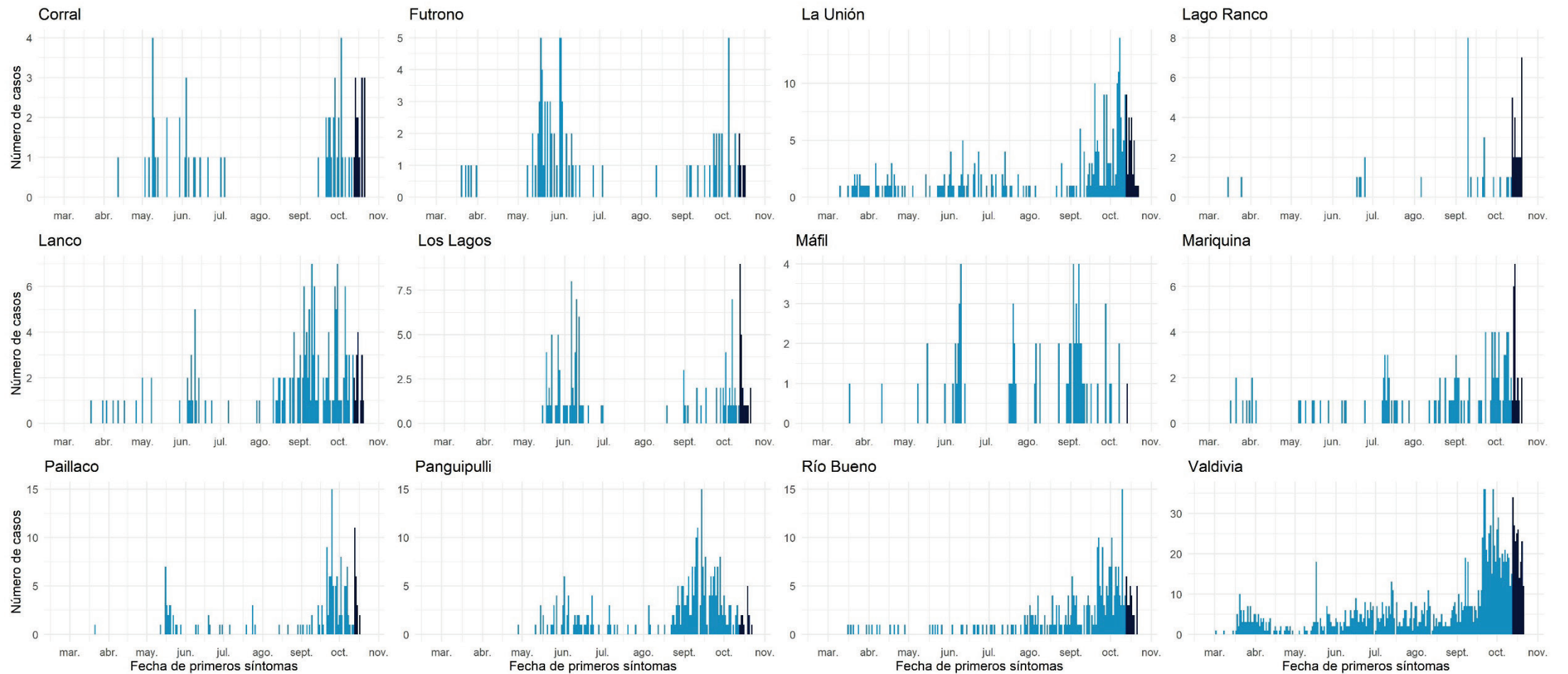
‡Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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



Figura 29. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Los Ríos, al 23 de octubre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 23-10-2020  
 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 23 de octubre de 2020.

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	177	416,9	14	33,0	14	33,0
Calbuco	& 36.744	593	1613,9	76	206,8	76	206,8
Castro	& 47.607	153	321,4	47	98,7	47	98,7
Chaitén	5.020	15	298,8	0	0,0	0	0,0
Chonchi	16.013	216	1348,9	105	655,7	105	655,7
Cochamó	4.006	30	748,9	2	49,9	2	49,9
Curaco de Vélez	4.066	19	467,3	1	24,6	1	24,6
Dalcahue	15.069	54	358,4	21	139,4	21	139,4
Fresia	12.656	262	2070,2	23	181,7	23	181,7
Frutillar	& 20.223	541	2675,2	19	94,0	19	94,0
Futaleufú	2.806	3	106,9	1	35,6	1	35,6
Hualaihué	& 9.525	138	1448,8	31	325,5	31	325,5
Llanquihue	18.621	402	2158,9	47	252,4	47	252,4
Los Muermos	17.817	393	2205,8	44	247,0	44	247,0
Maullín	14.894	534	3585,3	23	154,4	23	154,4
Osorno	& 173.410	2853	1645,2	283	163,2	283	163,2
Palena	1.827	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Puerto Montt	& 269.398	5589	2074,6	425	157,8	425	157,8
Puerto Octay	9.192	168	1827,7	9	97,9	9	97,9
Puerto Varas	48.620	587	1207,3	33	67,9	33	67,9
Puqueldón	4.201	9	214,2	0	0,0	0	0,0
Purranque	21.080	460	2182,2	64	303,6	64	303,6
Puyehue	11.787	172	1459,2	23	195,1	23	195,1
Queilén	5.543	18	324,7	11	198,4	11	198,4
Quellón	& 29.309	71	242,2	14	47,8	14	47,8
Quemchi	8.783	49	557,9	16	182,2	16	182,2
Quinchao	& 8.298	7	84,4	0	0,0	0	0,0
Río Negro	14.275	310	2171,6	31	217,2	31	217,2
San Juan de la Costa	7.639	318	4162,8	43	562,9	43	562,9
San Pablo	10.553	120	1137,1	21	199,0	21	199,0
Desconocido	& -	72	-	3	-	3	-
<b>Total</b>	<b>891.440</b>	<b>14333</b>	<b>1607,8</b>	<b>1430</b>	<b>160,4</b>	<b>1430</b>	<b>160,4</b>

Datos provisorios al 23-10-2020

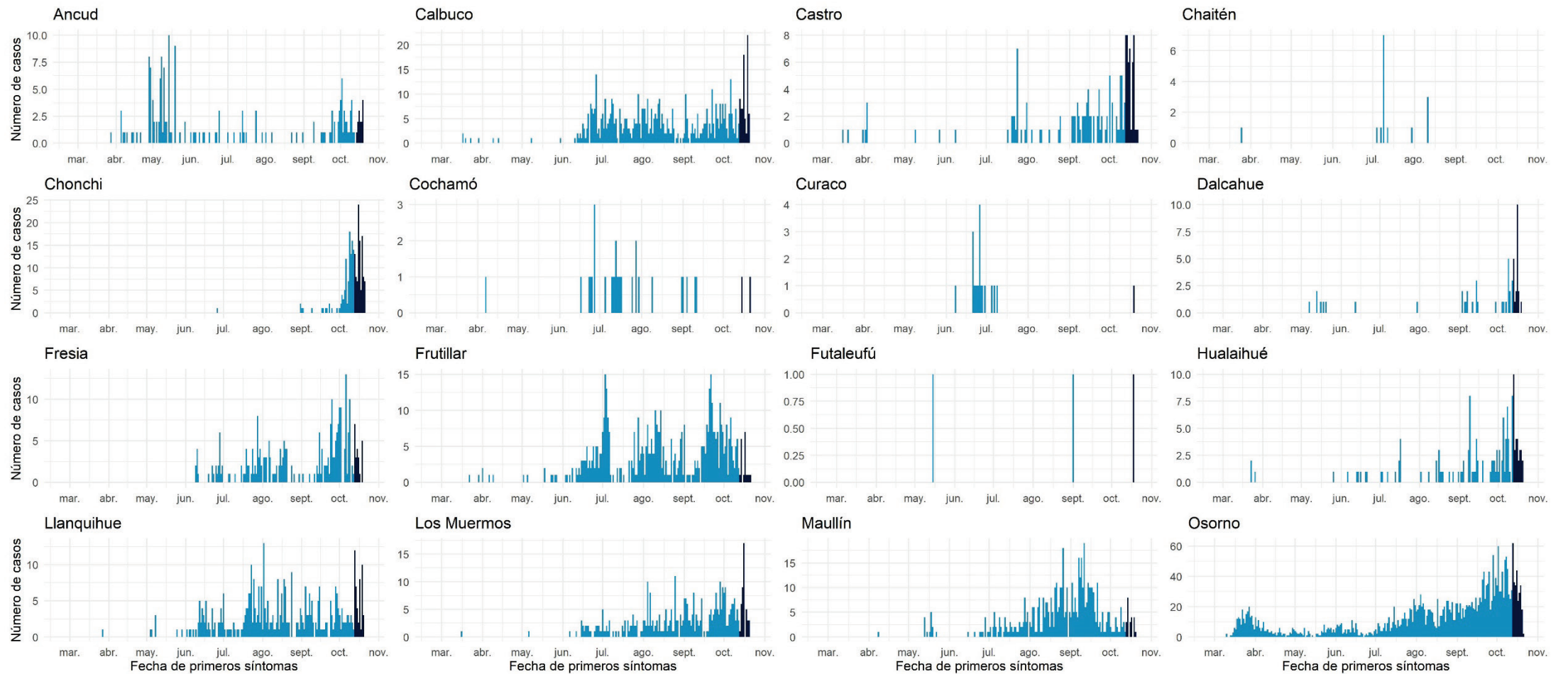
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

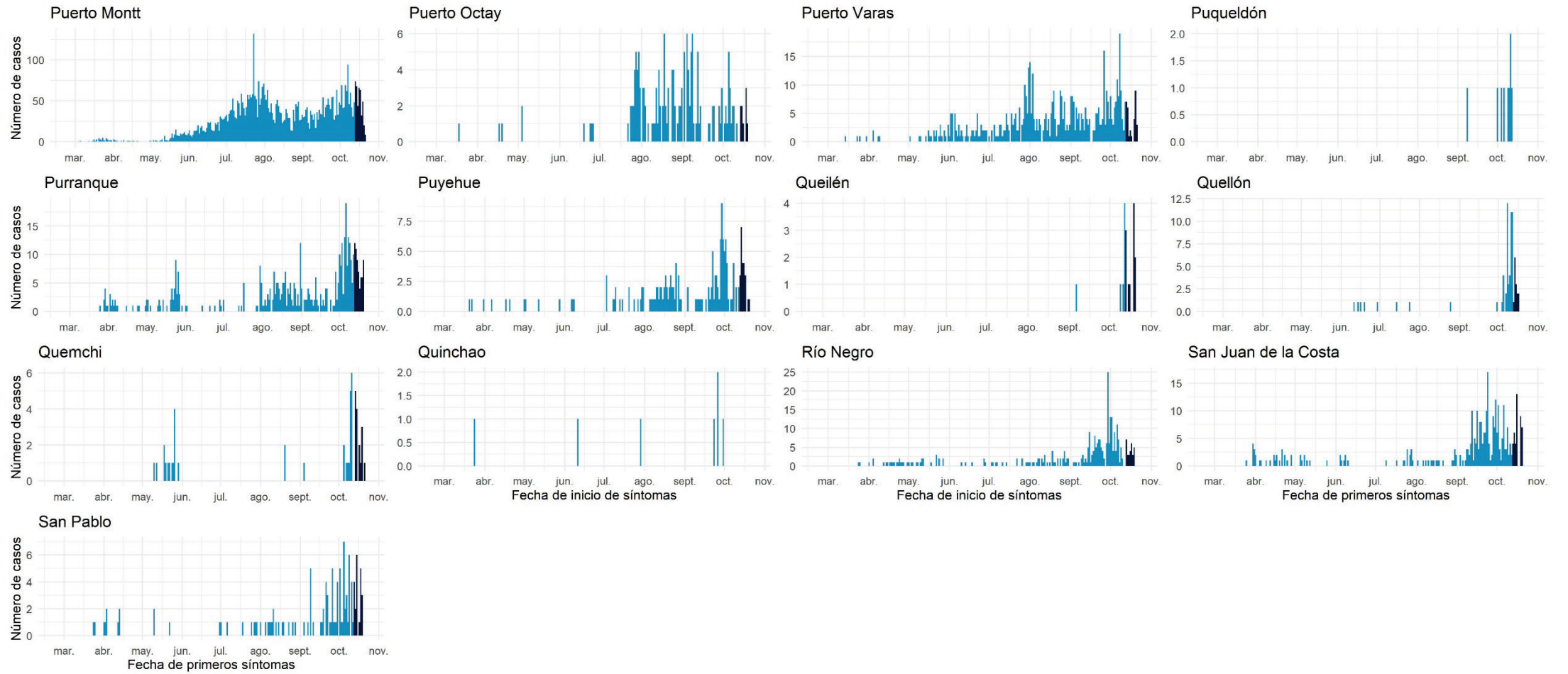
‡Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 30. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Los Lagos, al 23 de octubre de 2020 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionarios al 23-10-2020

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 23 de octubre de 2020.

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	96	384,0	5	20,0	5	20,0
Chile Chico	5.121	30	585,8	21	410,1	21	410,1
Cisnes	5.828	26	446,1	25	429,0	25	429,0
Cochrane	3.685	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Coyhaique &	61.210	870	1421,3	111	181,3	111	181,3
Guaitecas	1.599	2	125,1	0	0,0	0	0,0
Lago Verde	920	0	0,0	0	0,0	0	0,0
O'Higgins	661	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Río Ibáñez	2.699	8	296,4	0	0,0	0	0,0
Tortel	572	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Desconocido	-	2	-	0	-	0	-
<b>Total</b>	<b>107.297</b>	<b>1034</b>	<b>963,7</b>	<b>162</b>	<b>151,0</b>	<b>162</b>	<b>151,0</b>

Datos provisorios al 23-10-2020

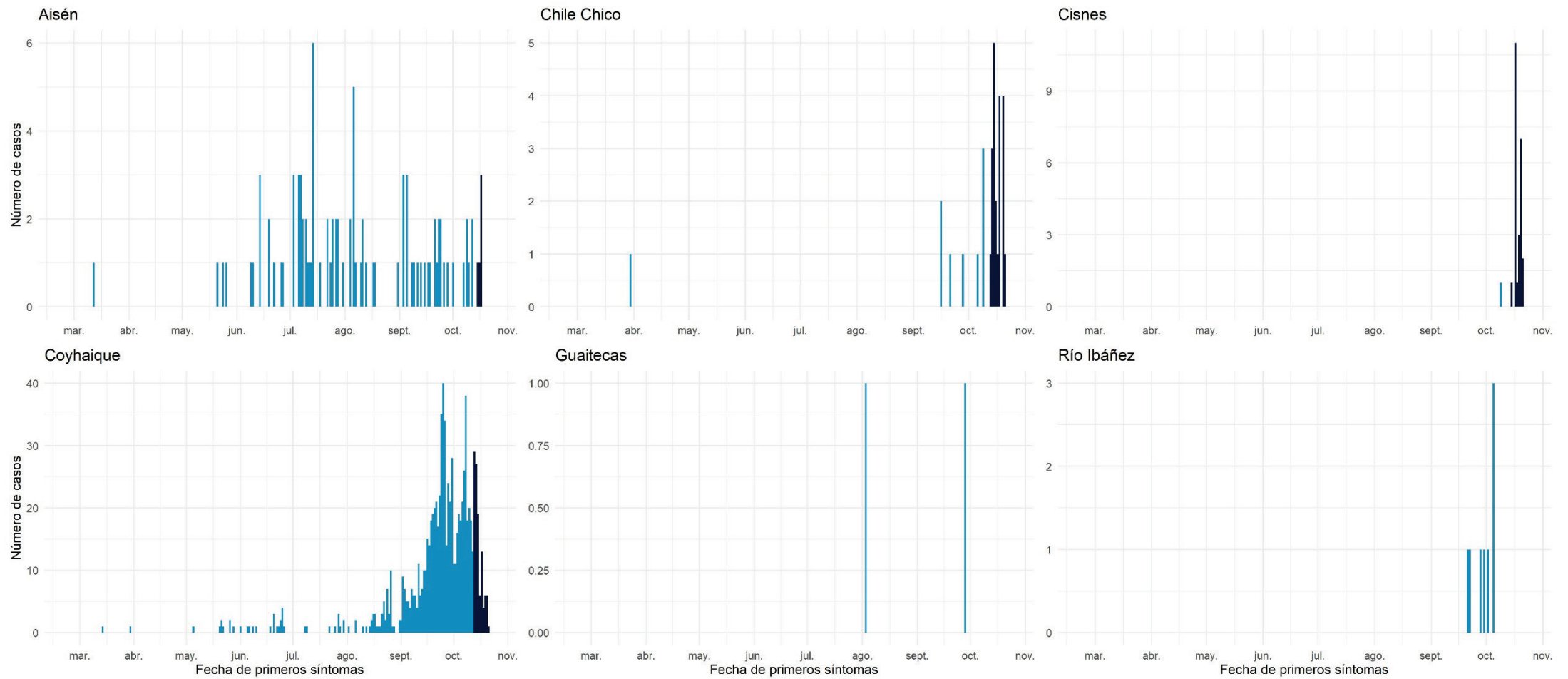
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

‡Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 31. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Aisén, al 23 de octubre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 23-10-2020  
 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 23 de octubre de 2020.

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	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Cabo de Hornos	1.983	53	2672,7	2	100,9	2	100,9
Laguna Blanca	264	8	3030,3	0	0,0	0	0,0
Natales	& 23.782	1364	5735,4	178	748,5	178	748,5
Porvenir	7.323	464	6336,2	22	300,4	22	300,4
Primavera	694	17	2449,6	1	144,1	1	144,1
Punta Arenas	& 141.984	10688	7527,6	410	288,8	410	288,8
Río Verde	211	2	947,9	0	0,0	0	0,0
San Gregorio	681	18	2643,2	0	0,0	0	0,0
Timaukel	282	19	6737,6	6	2127,7	6	2127,7
Torres del Paine	1.021	2	195,9	0	0,0	0	0,0
Desconocido	-	31	-	3	-	3	-
<b>Total</b>	<b>178.362</b>	<b>12666</b>	<b>7101,3</b>	<b>622</b>	<b>348,7</b>	<b>622</b>	<b>348,7</b>

Datos provisorios al 23-10-2020

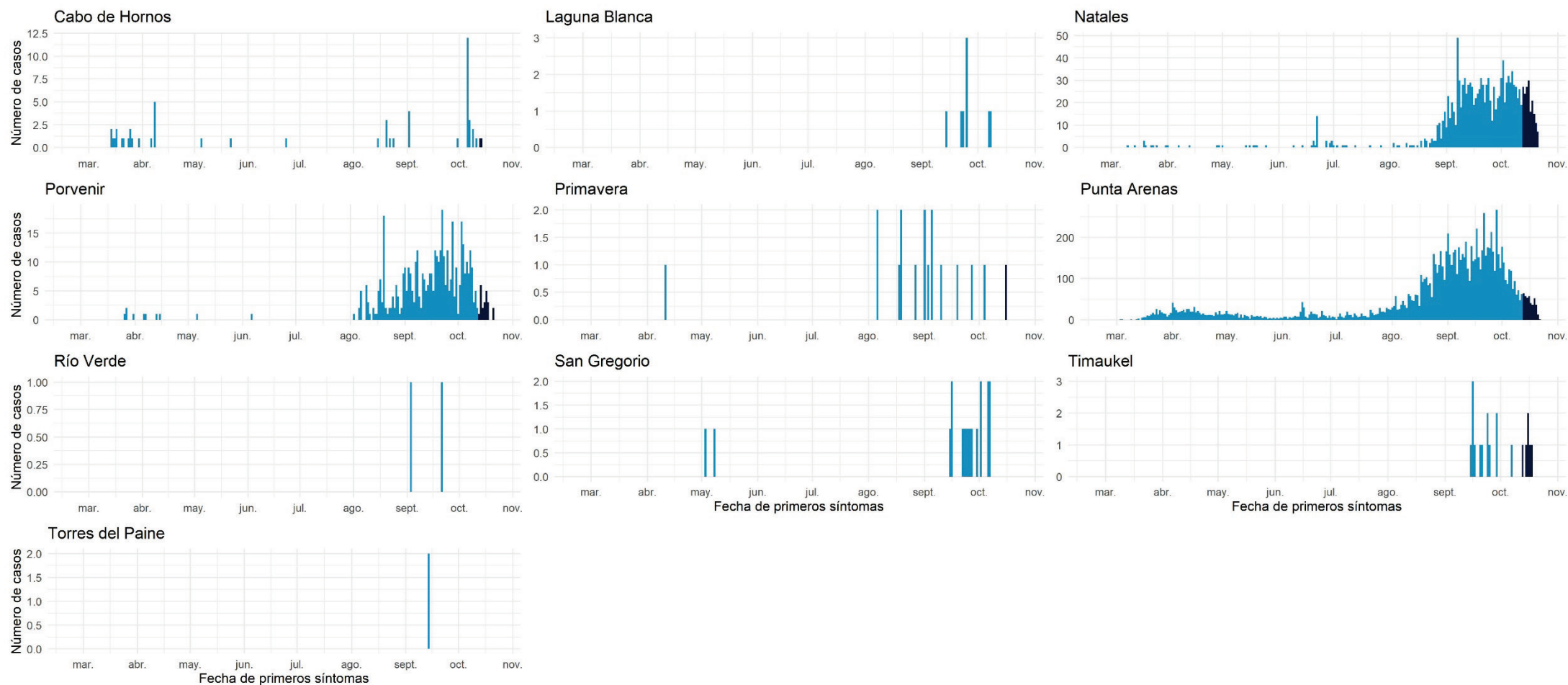
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

‡Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 32. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Magallanes, al 23 de octubre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 23-10-2020  
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

## Casos sin residencia conocida

Incluye casos donde no se conoce la comuna de residencia al momento de la notificación (turistas sin domicilio conocido, pasajeros de crucero, tripulantes de barcos mercantes, entre otros) o al momento del resultado de la muestra.

Tabla 21. Casos de COVID-19 sin comuna de residencia conocida, según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y región de notificación. Chile, al 23 de octubre de 2020.

Región de Notificación o Toma de Muestra	Residencia Desconocida	Número de Casos según Fecha de Inicio de Síntomas, Notificación o Toma de Muestra																																			
		SE 9	SE 10	SE 11	SE 12	SE 13	SE 14	SE 15	SE 16	SE 17	SE 18	SE 19	SE 20	SE 21	SE 22	SE 23	SE 24	SE 25	SE 26	SE 27	SE 28	SE 29	SE 30	SE 31	SE 32	SE 33	SE 34	SE 35	SE 36	SE 37	SE 38	SE 39	SE 40	SE 41	SE 42	SE 43	
Región de Arica y Parinacota	43	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3	9	2	2	0	2	2	5	3	2	5	2	0		
Región de Tarapacá	778	0	0	0	0	0	0	1	0	1	5	95	29	25	25	31	25	20	22	15	17	33	34	17	16	13	11	13	10	15	40	64	81	85	25	10	
Región de Antofagasta	313	0	0	0	0	0	0	0	1	5	0	1	1	0	0	5	10	41	30	26	20	21	21	26	26	14	13	10	4	8	3	5	6	10	1	5	
Región de Atacama	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2	0	11	2	3	1	1	0	0	2	0	0	2	0		
Región de Coquimbo	149	0	0	0	1	0	3	1	1	1	0	1	3	10	8	9	17	11	16	10	18	12	2	8	4	2	0	0	2	2	2	1	0	0	3	1	
Región de Valparaíso	430	0	0	0	2	3	3	1	1	0	0	9	7	6	34	26	31	54	44	46	25	22	8	10	9	5	8	13	12	11	8	10	8	8	3	3	
Región Metropolitana de Santiago	13.675	0	0	5	8	19	53	176	355	511	607	1.154	1.894	2.156	1.429	1.109	1.144	1.150	648	357	224	129	59	62	35	25	36	36	46	42	25	53	42	36	24	26	
Región del Libertador General Bernardo O'Higgins	60	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	2	0	6	1	6	7	2	6	2	5	0	1	0	0	5	1	2	4	3	3	0	1	0	
Región del Maule	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	2	0
Región del Ñuble	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Región del Biobío	174	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	4	6	5	9	5	27	33	7	11	11	10	9	4	2	5	6	1	0	1	5	1	1	1	1	7
Región de la Araucanía	5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	
Región de Los Ríos	7	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Región de Los Lagos	72	0	0	9	10	3	1	0	1	3	0	1	1	2	3	1	1	3	3	4	12	4	0	0	0	0	0	2	2	1	1	1	0	0	0	2	1
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	5	0	5	8	4	2	0	1	2	1	
Desconocido	50	0	0	0	2	6	1	1	1	1	3	3	0	6	3	21	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total país</b>	<b>15.838</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>24</b>	<b>32</b>	<b>61</b>	<b>183</b>	<b>361</b>	<b>522</b>	<b>615</b>	<b>1.267</b>	<b>1.940</b>	<b>2.213</b>	<b>1.508</b>	<b>1.218</b>	<b>1.236</b>	<b>1.322</b>	<b>804</b>	<b>470</b>	<b>335</b>	<b>239</b>	<b>145</b>	<b>135</b>	<b>117</b>	<b>65</b>	<b>85</b>	<b>86</b>	<b>87</b>	<b>91</b>	<b>95</b>	<b>152</b>	<b>143</b>	<b>148</b>	<b>68</b>	<b>54</b>	

Datos provisorios al 23-10-2020

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

\*Se contabilizan todos los casos con información completa de 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.

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.
- 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.



**Datos asociados a figuras.**

Tabla 22. Datos asociados a Figura 11.

Signos / Síntoma	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	N°	%	N°	%
Tos	31.094	59,7	250.327	50,1
Fiebre	22.940	44,1	153.731	30,8
Mialgia	22.624	43,4	255.260	51,1
Disnea	20.273	38,9	45.686	9,1
Cefalea	18.682	35,9	280.919	56,2
Odinofagia	9.369	18,0	157.752	31,6
Dolor torácico	5.761	11,1	38.680	7,7
Taquipnea	5.743	11,0	3.884	0,8
Otros	5.570	10,7	51.649	10,3
Diarrea	4.638	8,9	48.616	9,7
Dolor abdominal	3.608	6,9	28.839	5,8
Anosmia	3.107	6,0	88.761	17,8
Ageusia	2.729	5,2	70.358	14,1
Postración	1.026	2,0	2.144	0,4
Cianosis	920	1,8	341	0,1

Tabla 23. Datos asociados a Figura 12.

Comorbilidades	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	N°	%	N°	%
Hipertensión Arterial	17.305	33,2	54.038	10,8
Diabetes	10.700	20,5	26.361	5,3
Otra	6.975	13,4	29.998	6,0
Obesidad	3.612	6,9	13.557	2,7
Enfermedad Renal Crónica	2.379	4,6	2.246	0,4
Cardiopatía Crónica	2.110	4,1	2.626	0,5
Enfermedad Cardiovascular	2.109	4,0	3.137	0,6
Enfermedad Pulmonar Crónica	2.040	3,9	3.036	0,6
Asma	1.795	3,4	14.053	2,8
Enfermedad Neurológica Crónica	1.269	2,4	1.634	0,3
Inmunocomprometido	1.189	2,3	2.097	0,4
Enfermedad Hepática Crónica	559	1,1	380	0,1