

**INFORME EPIDEMIOLÓGICO N° 58**  
**ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2**  
**(COVID-19)**  
**CHILE 09-10-2020**

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.....	39
Metropolitana .....	44
Libertador General Bernardo O’Higgins .....	51
Maule .....	56
Ñuble.....	60
Biobío.....	64
Araucanía .....	69
Los Ríos .....	73
Los Lagos.....	75
Aisén .....	79
Magallanes y la Antártica Chilena.....	81
Casos sin residencia conocida .....	83
REFERENCIAS .....	84
ANEXOS .....	85
Calendario epidemiológico .....	85
Datos asociados a figuras.....	86

**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 08 de octubre han ocurrido 541.051 casos de COVID-19 (477.769 con confirmación de laboratorio y 63.282 probables, sin confirmación de laboratorio), con una tasa de 2780,6 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, 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 (6050,1), Región Metropolitana (3997,5) y Región de Arica y Parinacota (3579,0).
- De los casos notificados confirmados y probables en EPIVIGILA, la mediana de edad es de 38 años, donde el 6,17% correspondieron a menores de 15 años, el 24,20% a personas de 15-29 años, el 29,80% a personas de 30-44 años, el 28,87% a personas de 45-64 años, mientras que el 10,93% 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 08 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 09 de octubre de 2020, a nivel internacional se han reportado un total de 36.237.403 casos confirmados y 1.054.868 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 08 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 08 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 07 de septiembre 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.

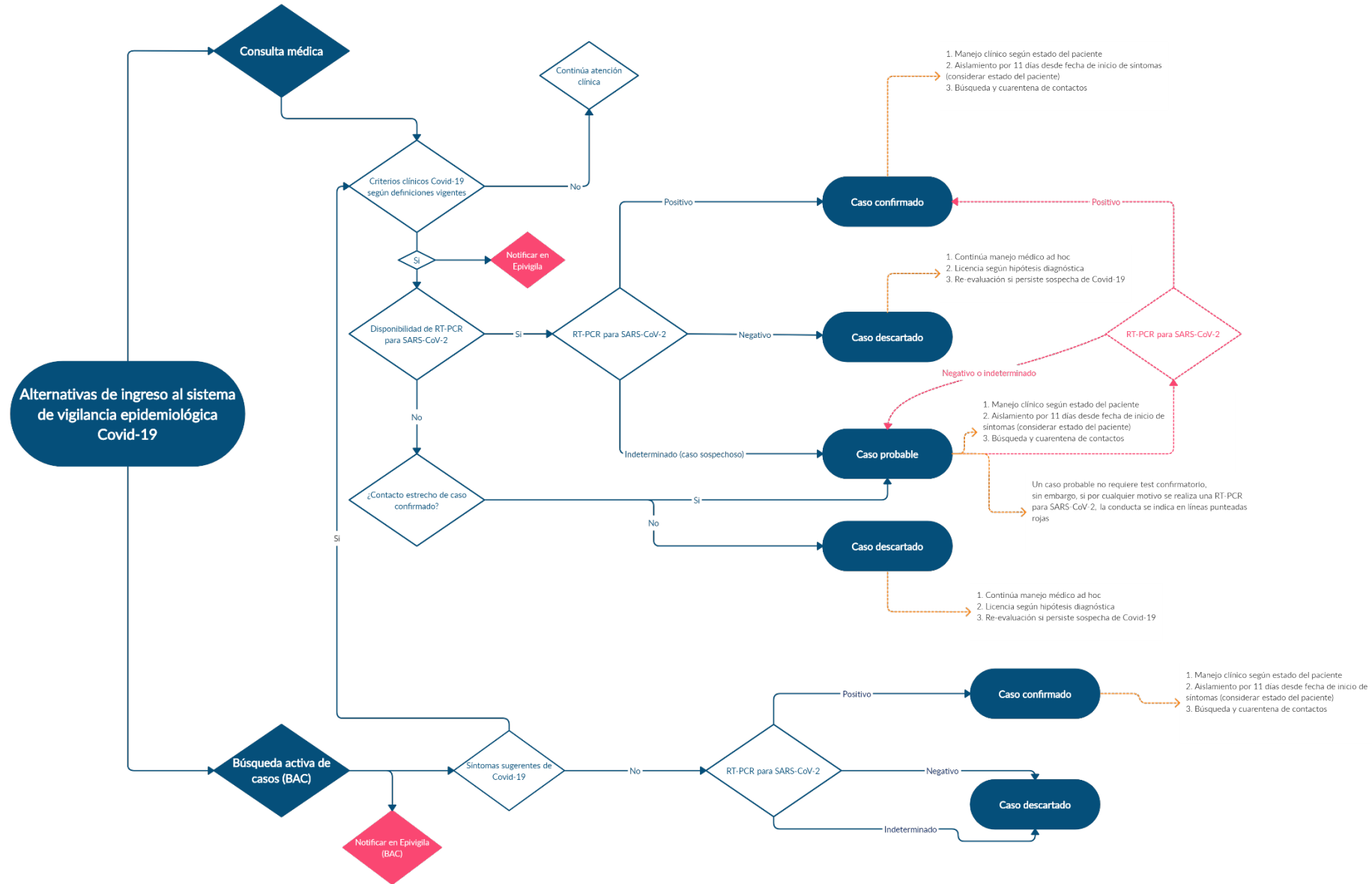
### Conceptos clave

- **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 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 14 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 14 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

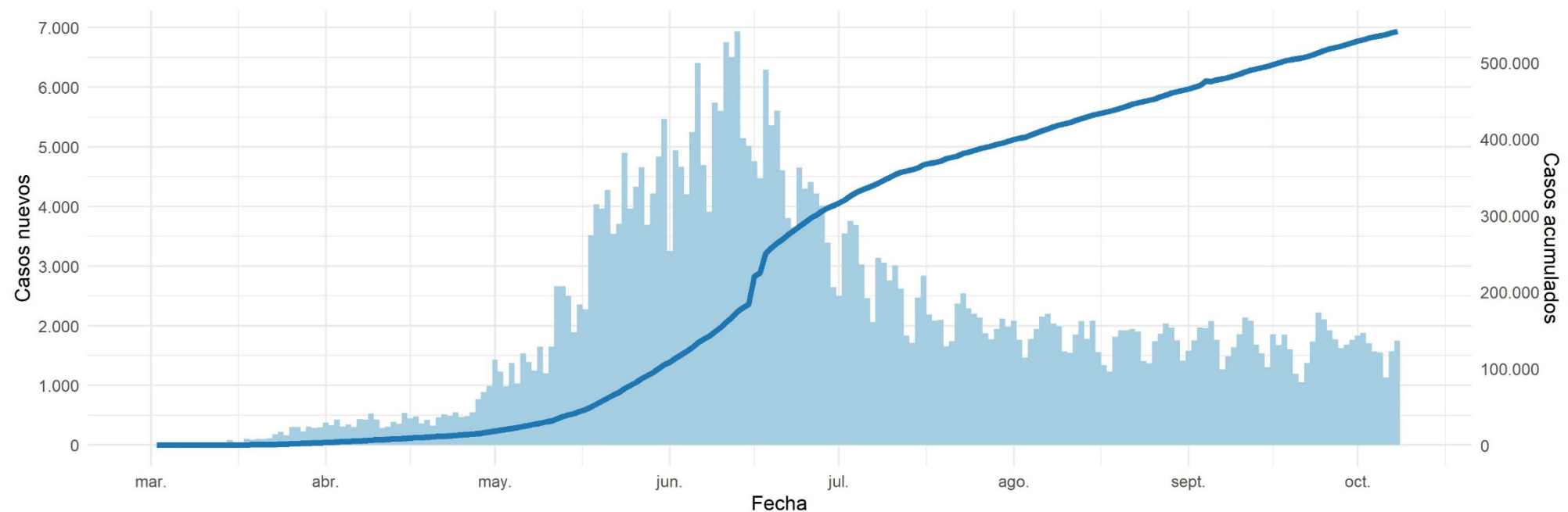


## SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA

### 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 08 de octubre se registra un total de 541.051 casos acumulados (confirmados y probables) y 1.750 casos nuevos en las últimas 24 horas, de los cuales 1.228 corresponden a casos sintomáticos, 492 asintomáticos y 30 casos confirmados no notificados. El total de casos probables acumulados es de 63.282 y el total de casos confirmados no notificados con PCR (+) para SARS-CoV-2 es de 16.245.

**Figura 1. Número de casos nuevos confirmados (incluye probables) y acumulados de COVID-19 según fecha de confirmación por laboratorio. Chile, al 08 de octubre de 2020 (barras=casos nuevos; línea=casos acumulados).**

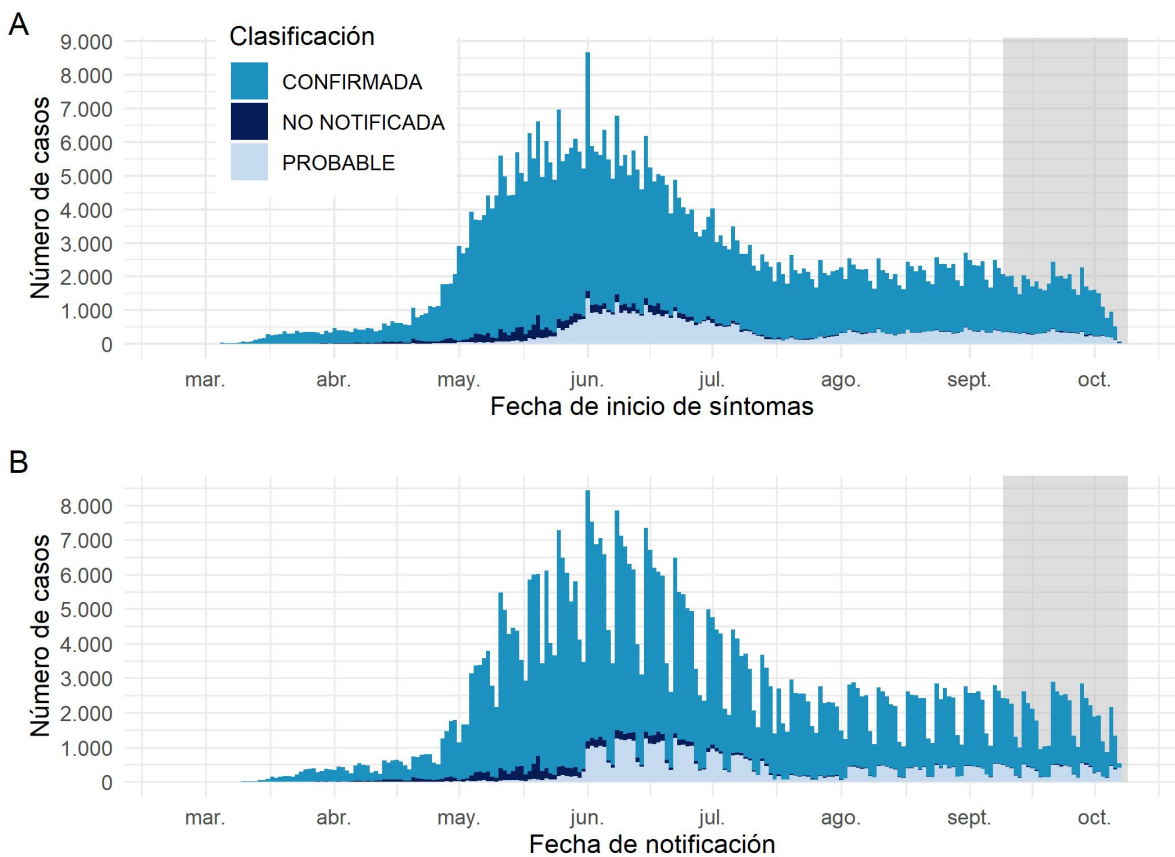


Datos provisionales al 08-10-2020

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

Fuente: Ministerio de Salud

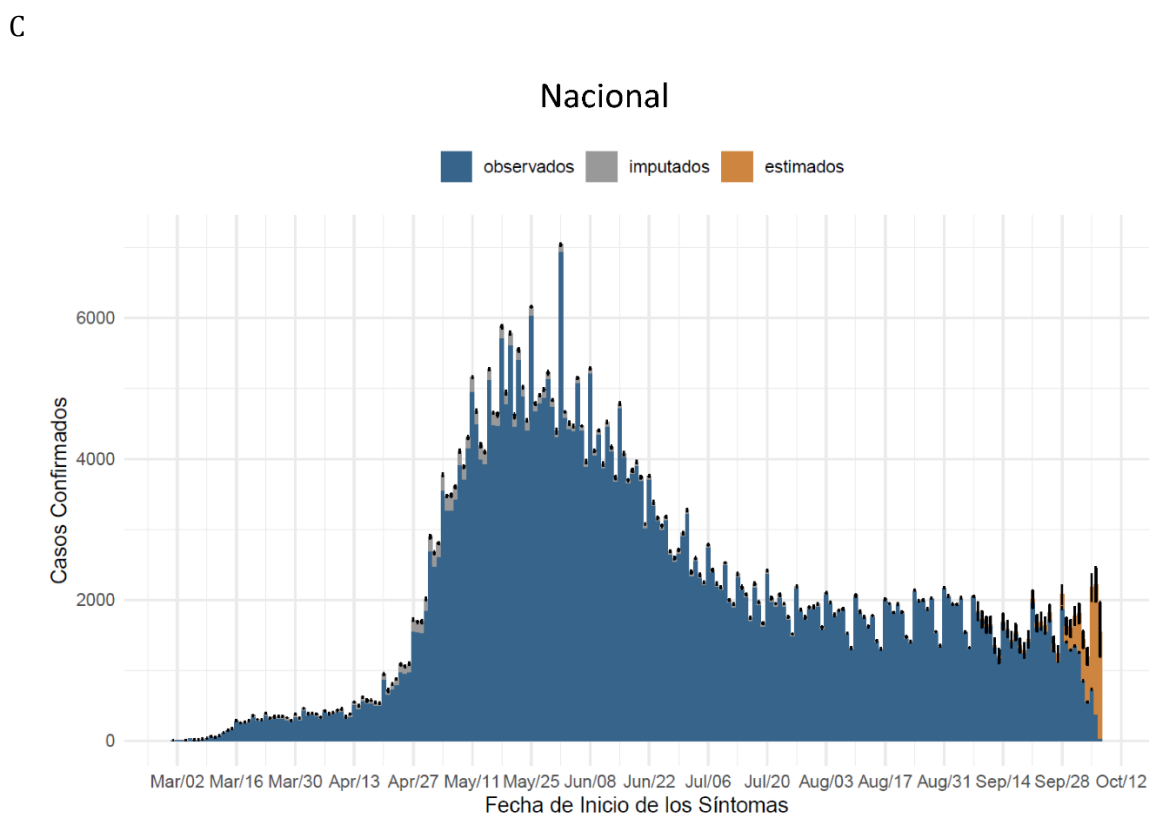
Figura 2 y 3: curva epidémica de casos COVID-19 (confirmados y probables) desde el primer caso reportado a la fecha de este reporte, según fecha de inicio de síntomas (2A) y notificación (2B). Panel 2C muestra la carga observada de casos confirmados, junto a casos imputados y estimados a nivel nacional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



Datos provisionarios al 08-10-2020

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.

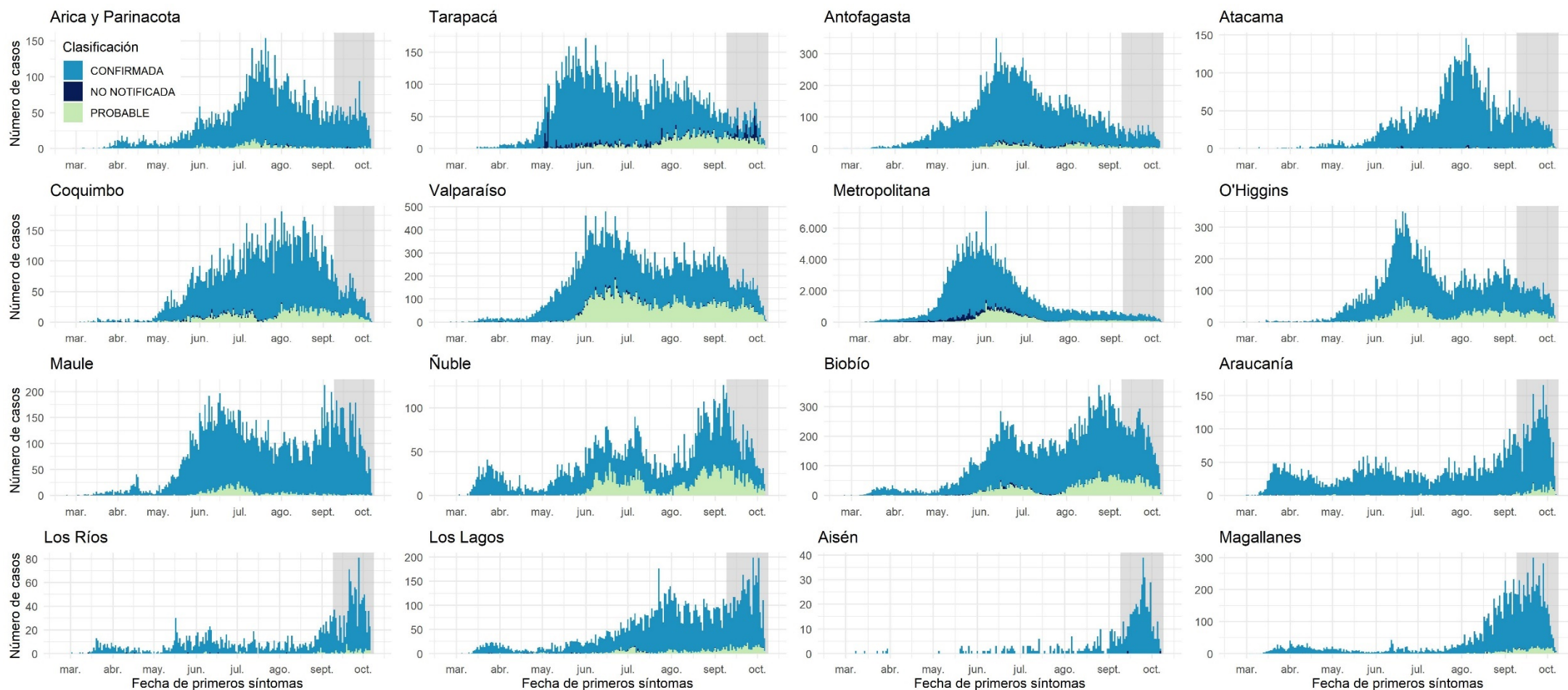


Datos provisionarios al 08-10-2020

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 08 de octubre de 2020.

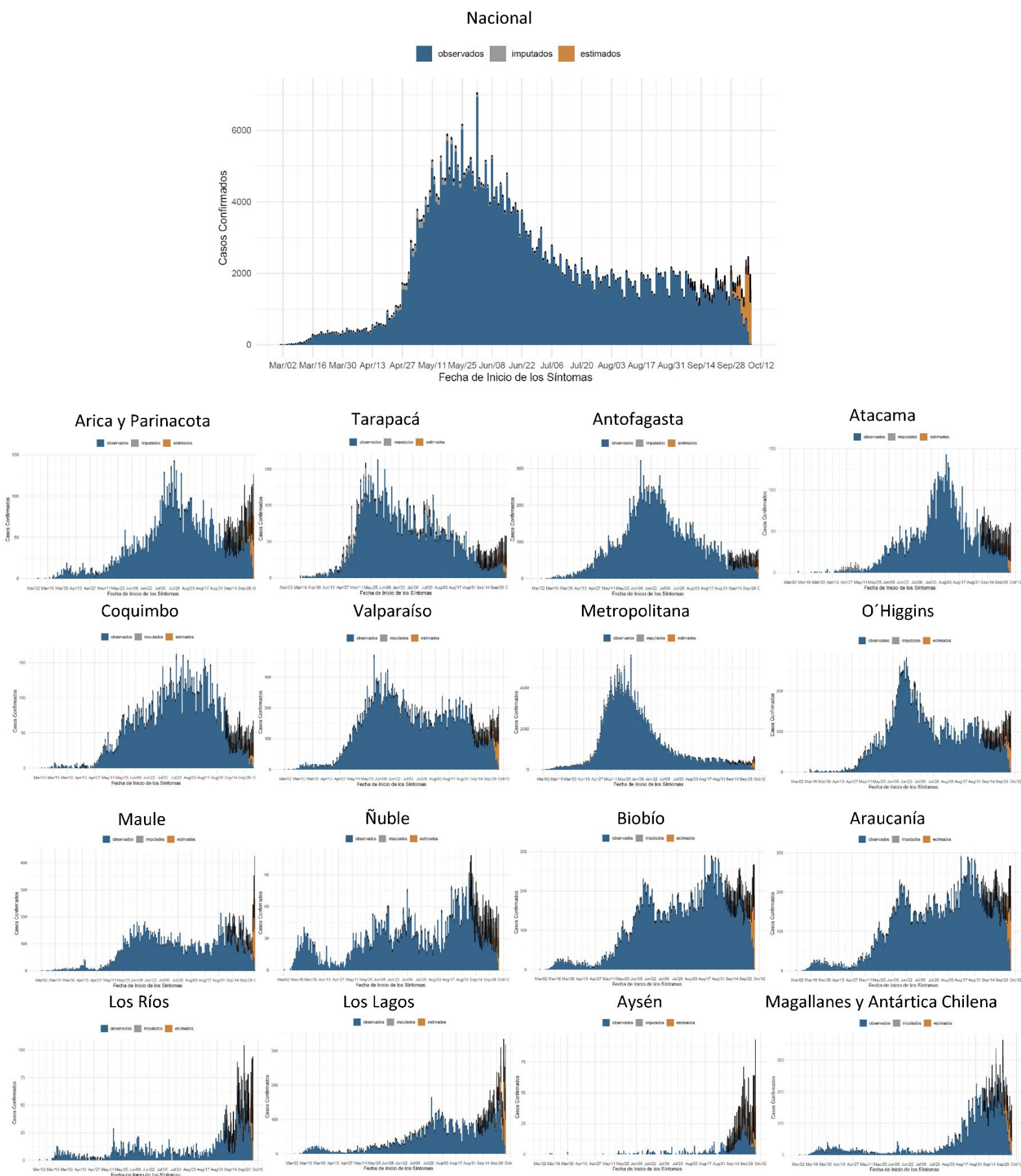


Datos provisorios al 08-10-2020

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 08 de octubre de 2020.

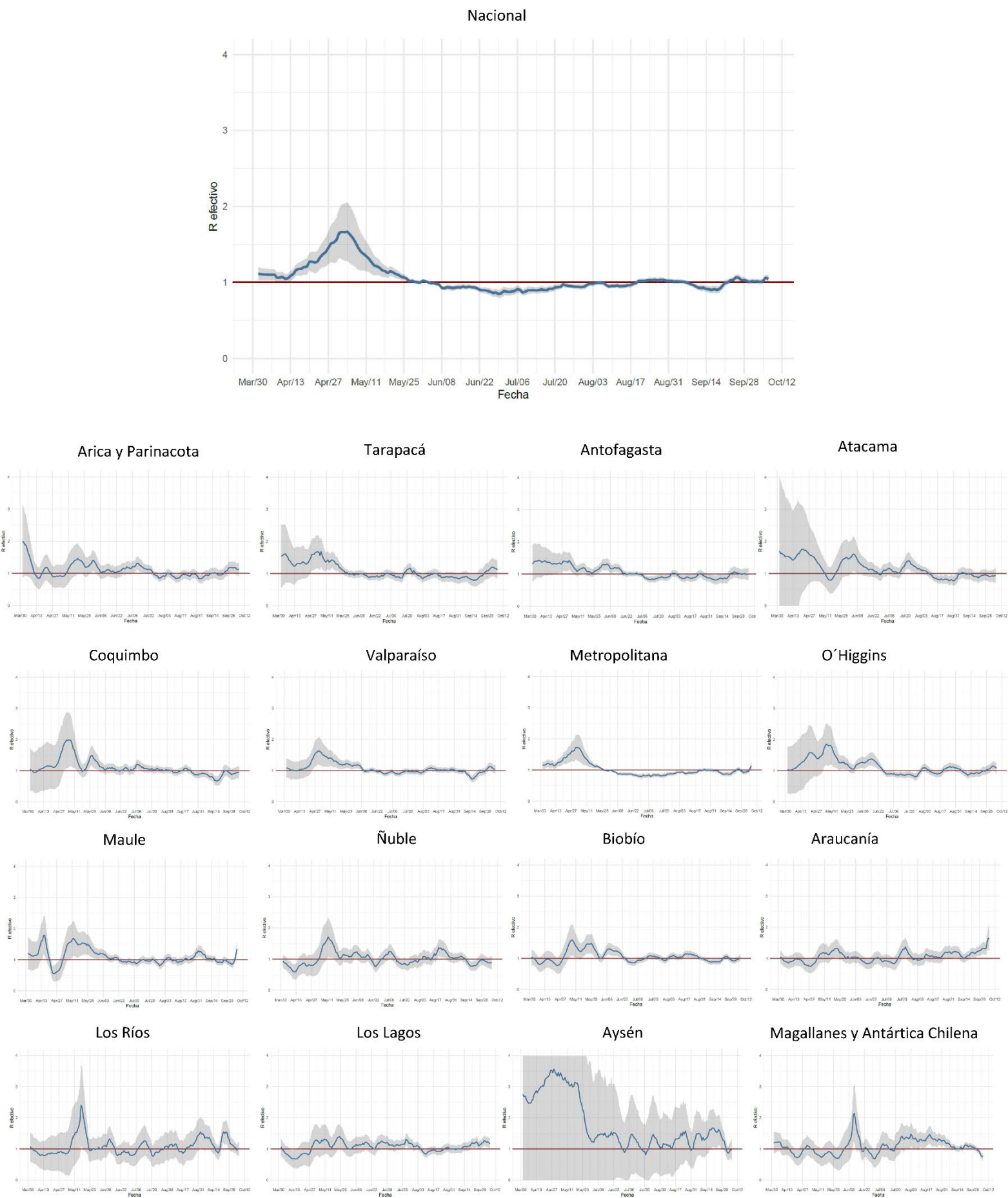


Datos provisorios al 08-10-2020

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

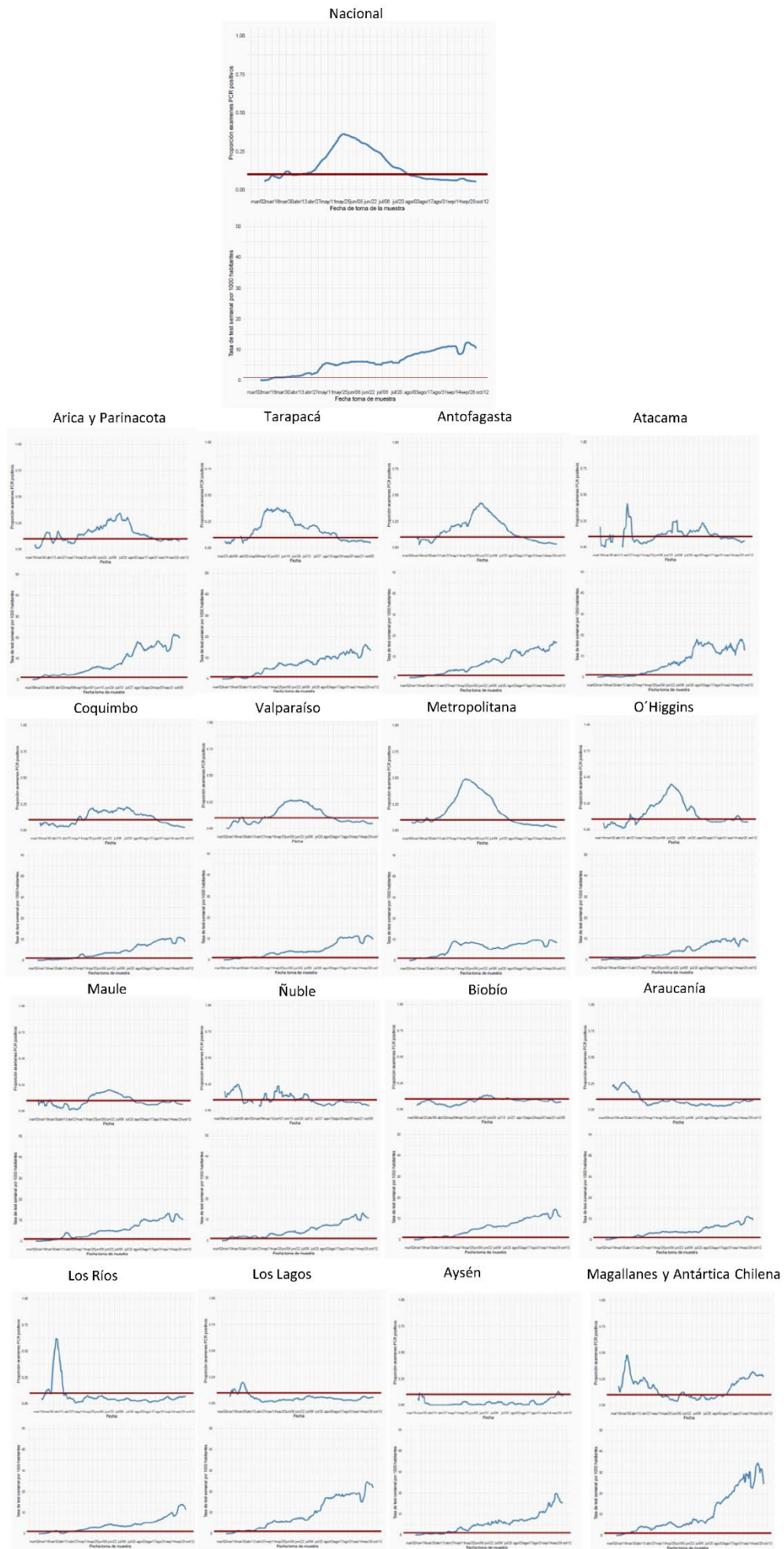
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL

Figura 5. Número efectivo reproductivo diario a nivel nacional y regional, calculado sobre la base de los últimos 7 días. Chile, al 08 de octubre de 2020.



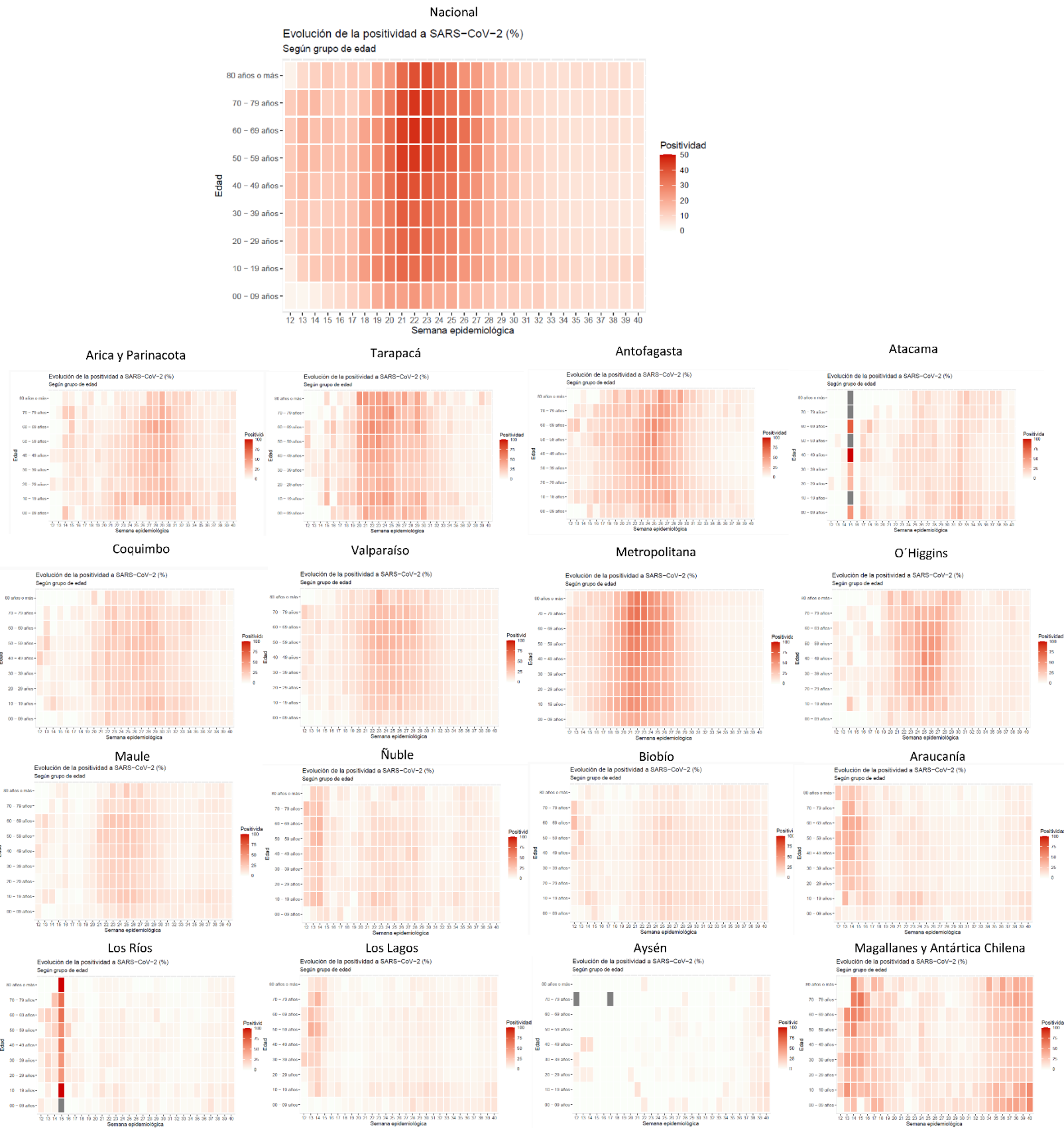
Datos provisionales al 08-10-2020  
 Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>  
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL

Figura 4. Capacidad de testeo nacional a lo largo del tiempo. Chile, al 08 de octubre de 2020.



Datos provisorios al 08-10-2020  
 Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>  
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL

Figura 7. Positividad de RT-PCR para SARS-CoV-2 por rango etario a lo largo del tiempo, a nivel regional, Chile, al 08 de octubre de 2020.



Datos provisorios al 08-10-2020

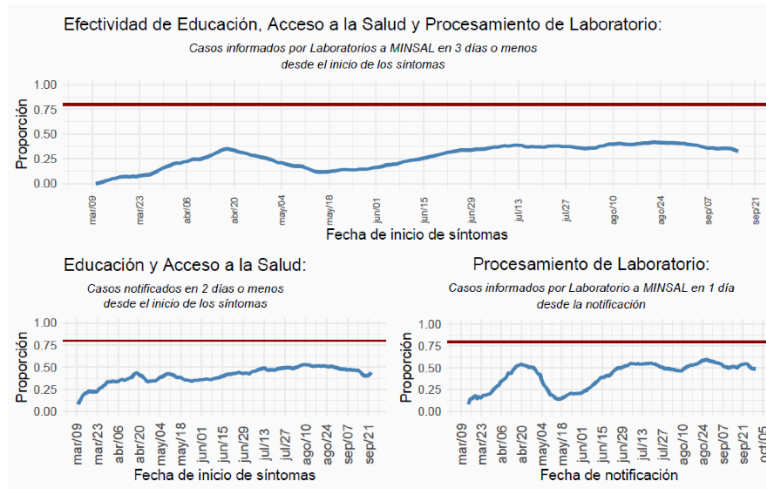
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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



Figura 8. Evaluación del rezago diagnóstico a nivel nacional, a lo largo del tiempo. Chile, al 08 de octubre de 2020.

Nacional

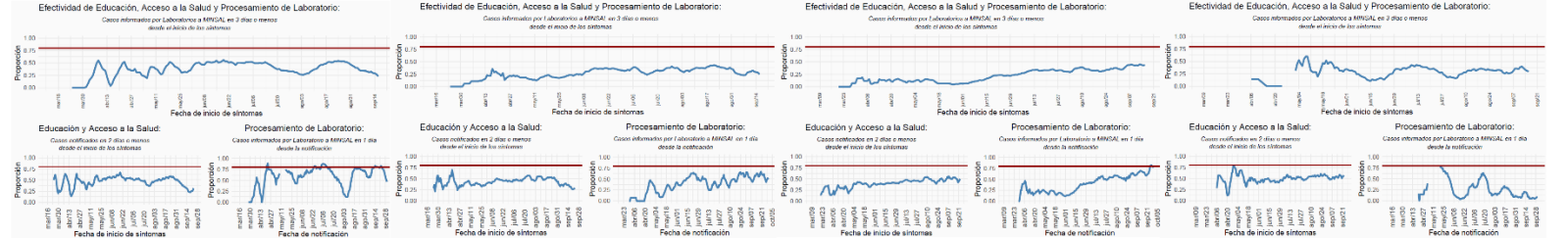


Arica y Parinacota

Tarapacá

Antofagasta

Atacama

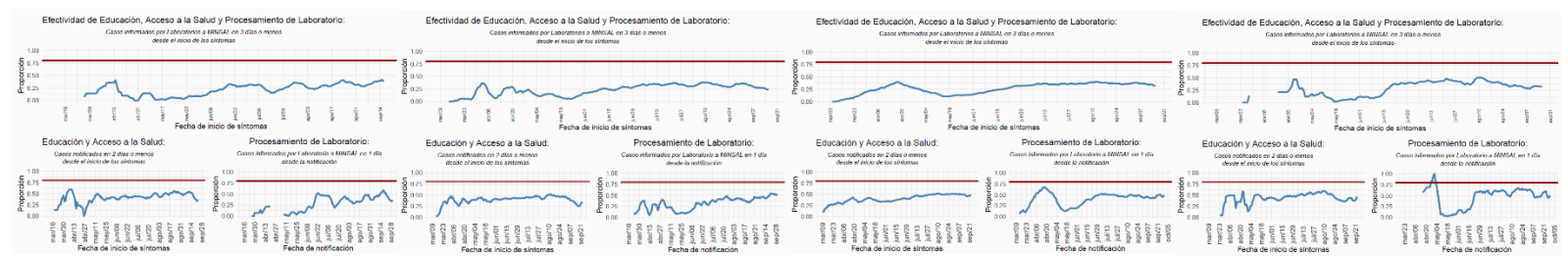


Coquimbo

Valparaíso

Metropolitana

O'Higgins

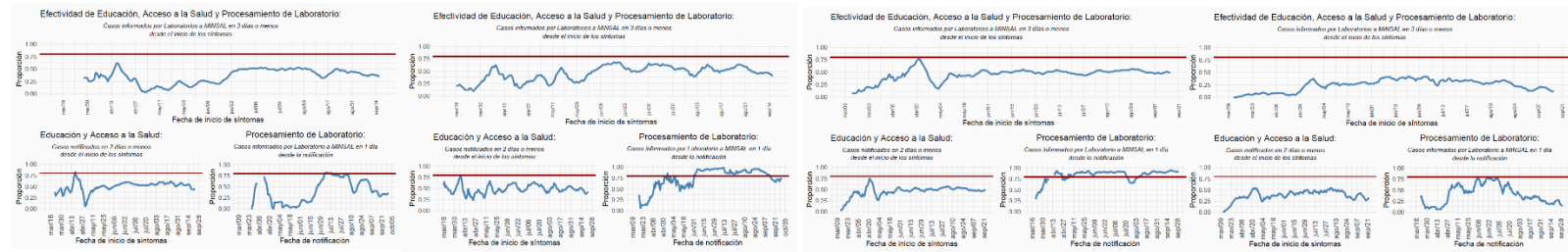


Maule

Ñuble

Biobío

Araucanía

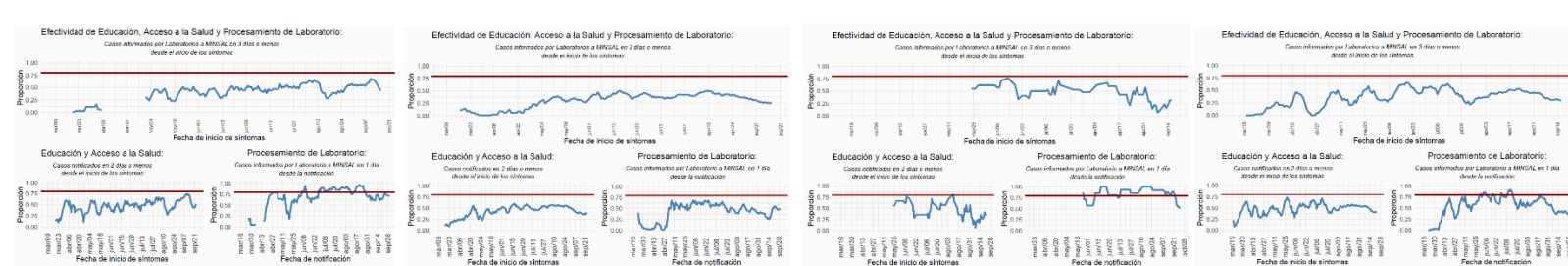


Los Ríos

Los Lagos

Aysén

Magallanes y Antártica Chilena



Datos provisorios al 08-10-2020

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 08 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	8.640	36	347	688	7,6%	9.023	208	3579,0	82,5	2,3%
Región de Tarapacá	382.773	11.449	660	1.534	1.399	10,3%	13.643	287	3564,3	75,0	2,1%
Región de Antofagasta	691.854	20.126	304	1.086	2.032	9,4%	21.516	681	3109,9	98,4	3,2%
Región de Atacama	314.709	7.271	39	43	1.543	21,0%	7.353	105	2336,4	33,4	1,4%
Región de Coquimbo	836.096	12.123	144	1.711	1.301	9,3%	13.978	327	1671,8	39,1	2,3%
Región de Valparaíso	1.960.170	28.031	434	11.111	2.658	6,7%	39.576	1.434	2019,0	73,2	3,6%
Región Metropolitana de Santiago	8.125.072	275.652	14.247	34.900	11.589	3,6%	324.799	12.261	3997,5	150,9	3,8%
Región del Libertador General Bernardo OHiggins	991.063	17.107	61	3.862	1.673	8,0%	21.030	663	2122,0	66,9	3,2%
Región del Maule	1.131.939	16.841	3	709	2.180	12,4%	17.553	531	1550,7	46,9	3,0%
Región del Ñuble	511.551	6.710	2	2.044	1.041	11,9%	8.756	182	1711,7	35,6	2,1%
Región del Biobío	1.663.696	24.950	170	4.243	2.022	6,9%	29.363	561	1764,9	33,7	1,9%
Región de la Araucanía	1.014.343	8.789	5	256	1.123	12,4%	9.050	292	892,2	28,8	3,2%
Región de Los Ríos	405.835	2.329	7	75	348	14,4%	2.411	52	594,1	12,8	2,2%
Región de Los Lagos	891.440	10.664	50	803	2.646	23,0%	11.517	210	1292,0	23,6	1,8%
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	107.297	639	2	0	91	14,2%	641	6	597,4	5,6	0,9%
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	178.362	10.203	30	558	1.482	13,7%	10.791	156	6050,1	87,5	1,4%
Desconocida*	-	-	51	-	-	-	51	2	-	-	3,9%
<b>Total país</b>	<b>19.458.310</b>	<b>461.524</b>	<b>16.245</b>	<b>63.282</b>	<b>33.816</b>	<b>6,3%</b>	<b>541.051</b>	<b>17.958</b>	<b>2780,6</b>	<b>92,3</b>	<b>3,3%</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 07-10-20. 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)

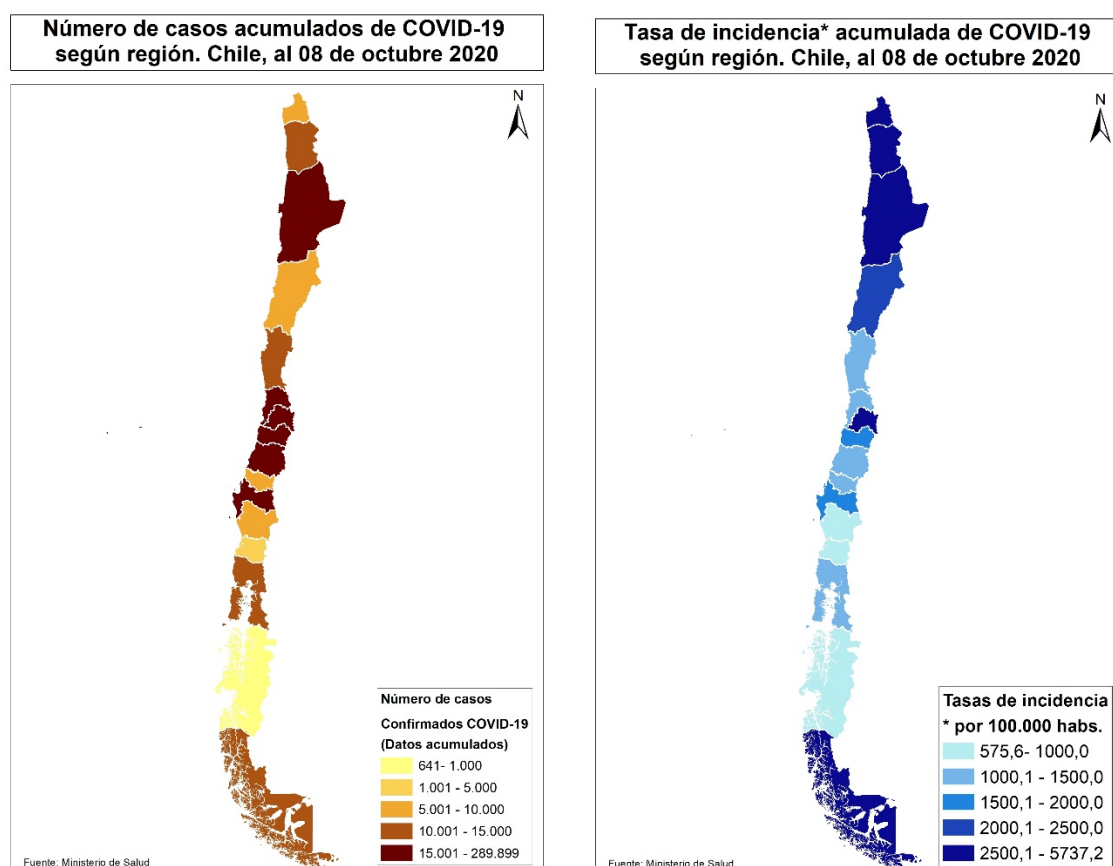
BAC = búsqueda activa de casos.

Datos provisorios al 08-10-2020.

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 7a (izquierda) lo expresa por medio del número de casos totales (confirmados y probables) y la Figura 7b (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 08 de octubre de 2020.



Datos provisorios al 08-10-2020

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 8 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 08 de octubre de 2020.

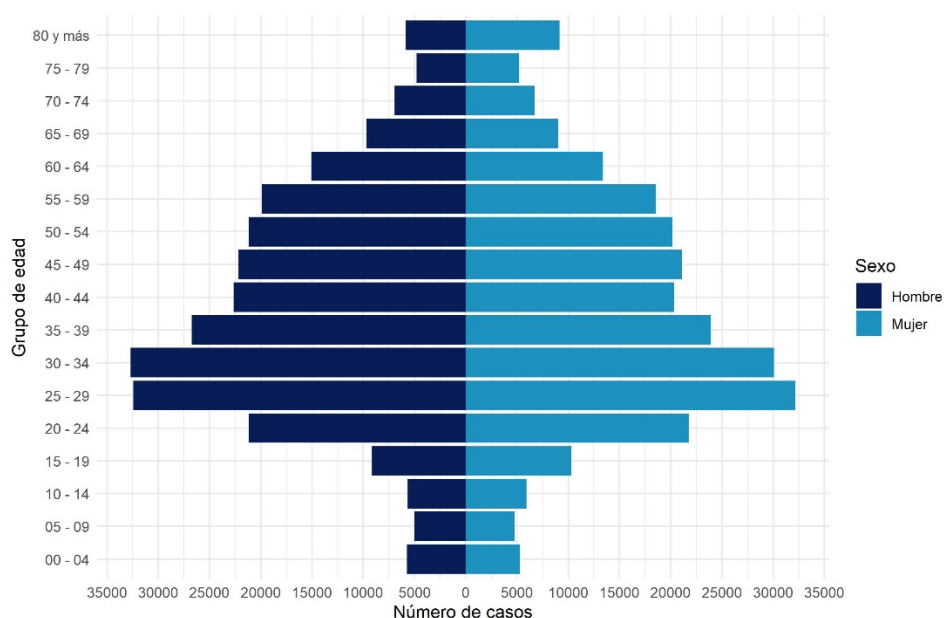
Grupo edad	Hombre			Mujer			Total		
	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa
00 - 04 años	5.733	2,1	945,2	5.283	2,0	904,8	11.016	2,1	925,4
05 - 09 años	4.996	1,9	765,2	4.766	1,8	757,1	9.762	1,9	761,2
10 - 14 años	5.674	2,1	881,3	5.944	2,3	956,5	11.618	2,2	918,2
15 - 19 años	9.161	3,4	1.430,0	10.330	4,0	1.667,7	19.491	3,7	1.546,8
20 - 24 años	21.188	7,9	2.890,5	21.742	8,4	3.061,5	42.930	8,2	2.974,7
25 - 29 años	32.428	12,1	3.872,7	32.178	12,5	3.963,8	64.606	12,3	3.917,5
30 - 34 años	32.709	12,3	4.037,0	30.064	11,7	3.825,0	62.773	12,0	3.932,6
35 - 39 años	26.726	10,0	3.684,5	23.921	9,3	3.369,7	50.647	9,7	3.528,8
40 - 44 años	22.667	8,5	3.356,6	20.343	7,9	3.028,5	43.010	8,2	3.193,0
45 - 49 años	22.173	8,3	3.513,1	21.093	8,2	3.293,9	43.266	8,2	3.402,7
50 - 54 años	21.201	7,9	3.527,4	20.164	7,8	3.234,6	41.365	7,9	3.378,3
55 - 59 años	19.929	7,5	3.591,7	18.546	7,2	3.140,1	38.475	7,3	3.358,9
60 - 64 años	15.066	5,6	3.198,5	13.373	5,2	2.579,9	28.439	5,4	2.874,4
65 - 69 años	9.701	3,6	2.560,2	9.010	3,5	2.068,0	18.711	3,6	2.296,9
70 - 74 años	6.921	2,6	2.620,8	6.731	2,6	2.108,0	13.652	2,6	2.340,1
75 - 79 años	4.794	1,8	2.717,7	5.219	2,0	2.198,5	10.013	1,9	2.419,9
80 y más años	5.850	2,2	2.976,8	9.160	3,6	2.614,8	15.010	2,9	2.744,9
<b>Total</b>	<b>266.917</b>	<b>100,0</b>	<b>2.780,6</b>	<b>257.867</b>	<b>100,0</b>	<b>2.615,5</b>	<b>524.784</b>	<b>100,0</b>	<b>2.697,0</b>

Datos provisorios al 08-10-2020

22 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 08 de octubre de 2020.



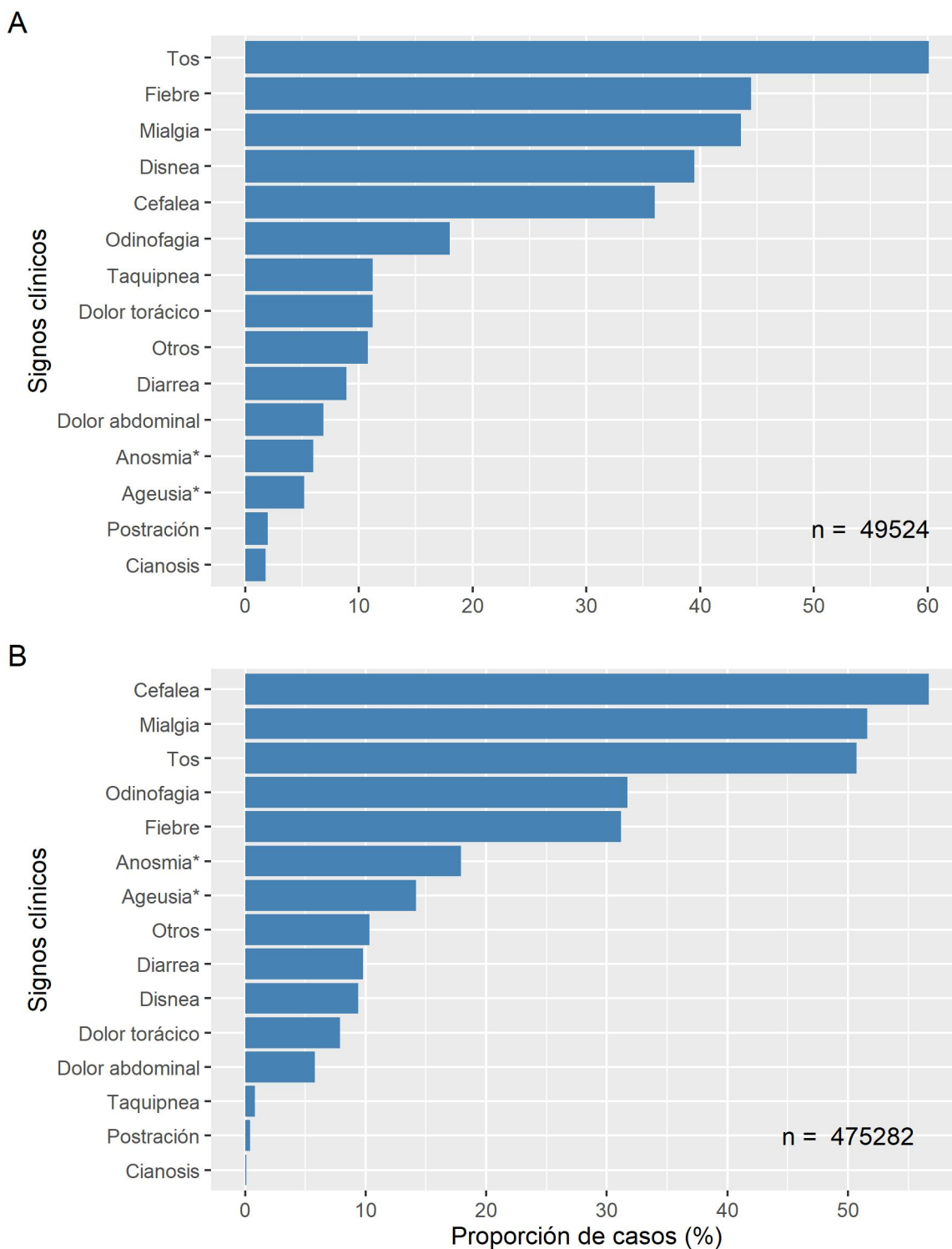
Datos provisorios al 08-10-2020

22 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 08 de octubre de 2020.

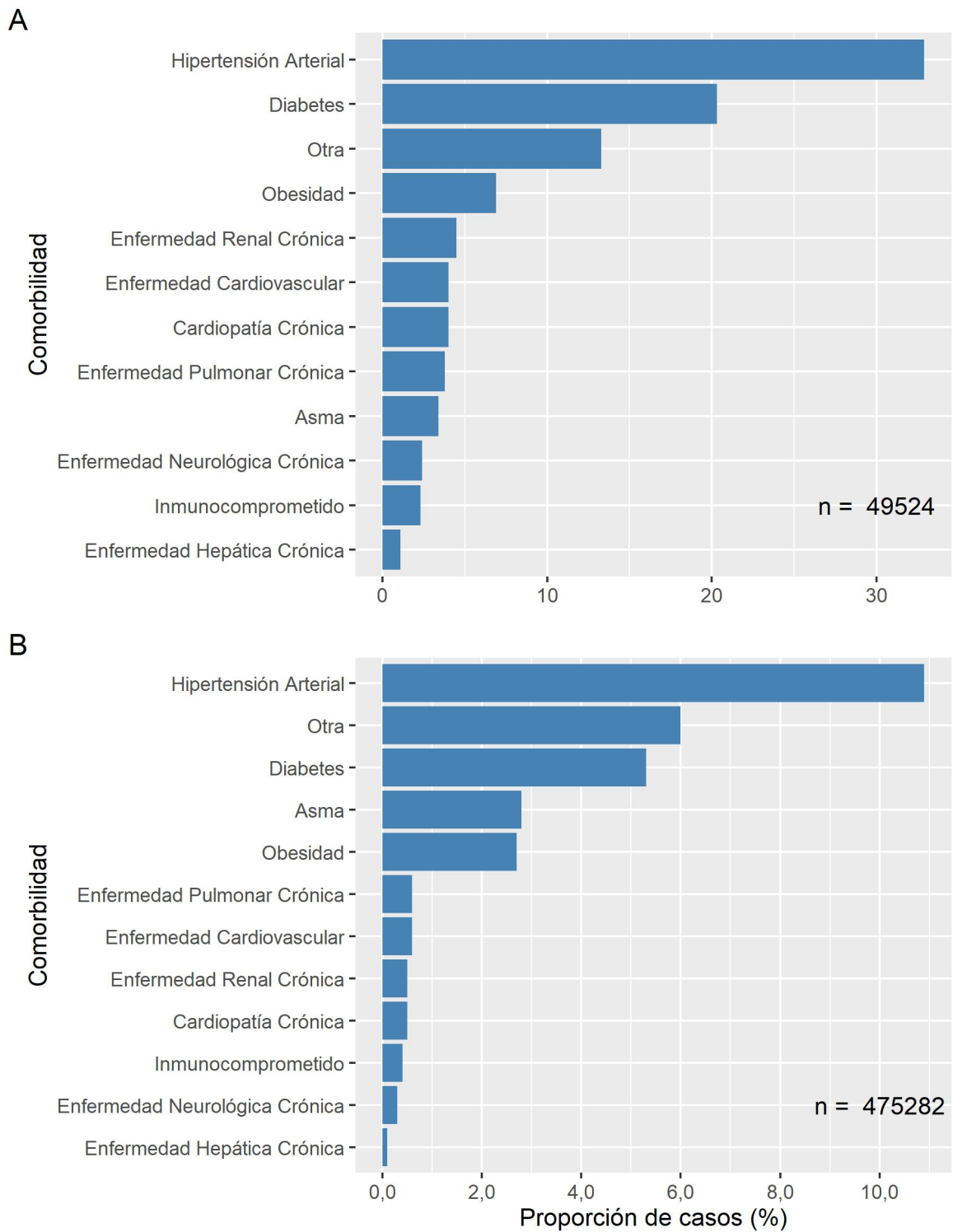


Datos provisionales al 08-10-2020

\* 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 08 de octubre de 2020.



Datos provisionales al 08-10-2020  
 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 11 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 08 de octubre de 2020.

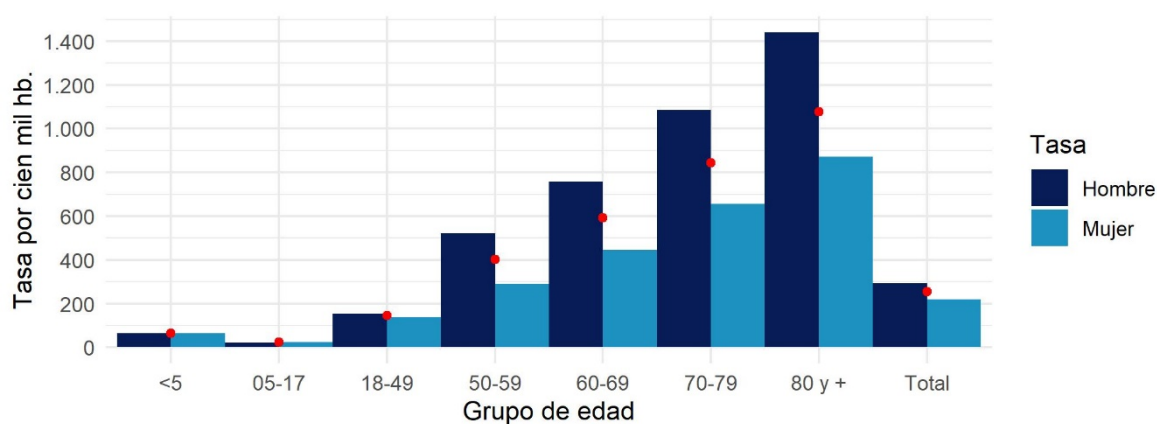
Grupo edad (años)	Hombre		Mujer		Total	
	N°	Tasa	N°	Tasa	N°	Tasa
<5	386	63,6	378	64,7	764	64,2
05-17	353	21,1	394	24,4	747	22,7
18-49	7.168	153,2	6.308	137,5	13.476	145,5
50-59	6.031	521,8	3.510	289,1	9.541	402,6
60-69	6.446	758,4	4.237	444,1	10.683	592,2
70-79	4.780	1.085,2	3.645	654,7	8.425	844,9
80 y +	2.832	1.441,1	3.056	872,4	5.888	1.076,7
<b>Total</b>	<b>27.996</b>	<b>291,7</b>	<b>21.528</b>	<b>218,4</b>	<b>49.524</b>	<b>254,5</b>

Datos provisorios al 08-10-2020

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 08 de octubre de 2020.



Datos provisorios al 08-10-2020

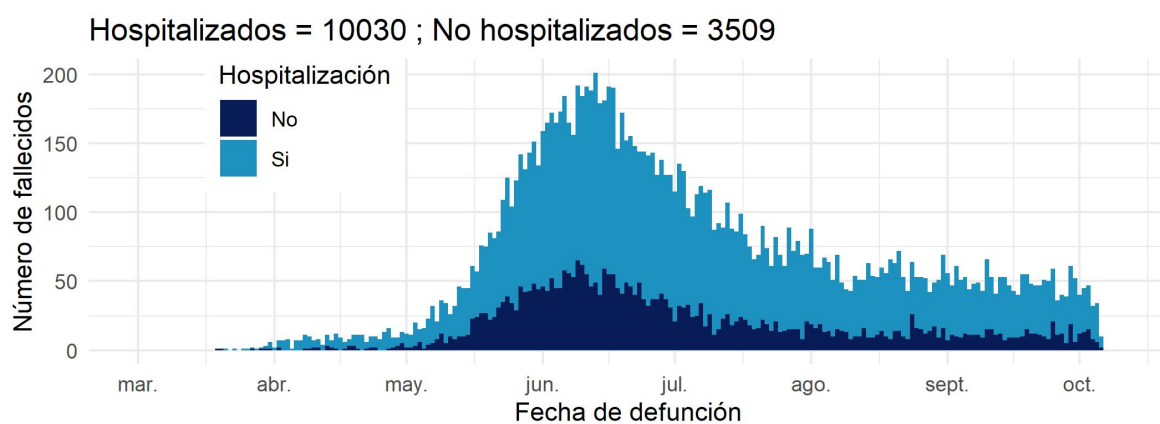
Círculos rojos indican las tasas totales por segmento.

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 12) y según región de residencia (Figura 13). 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 08 de octubre de 2020.

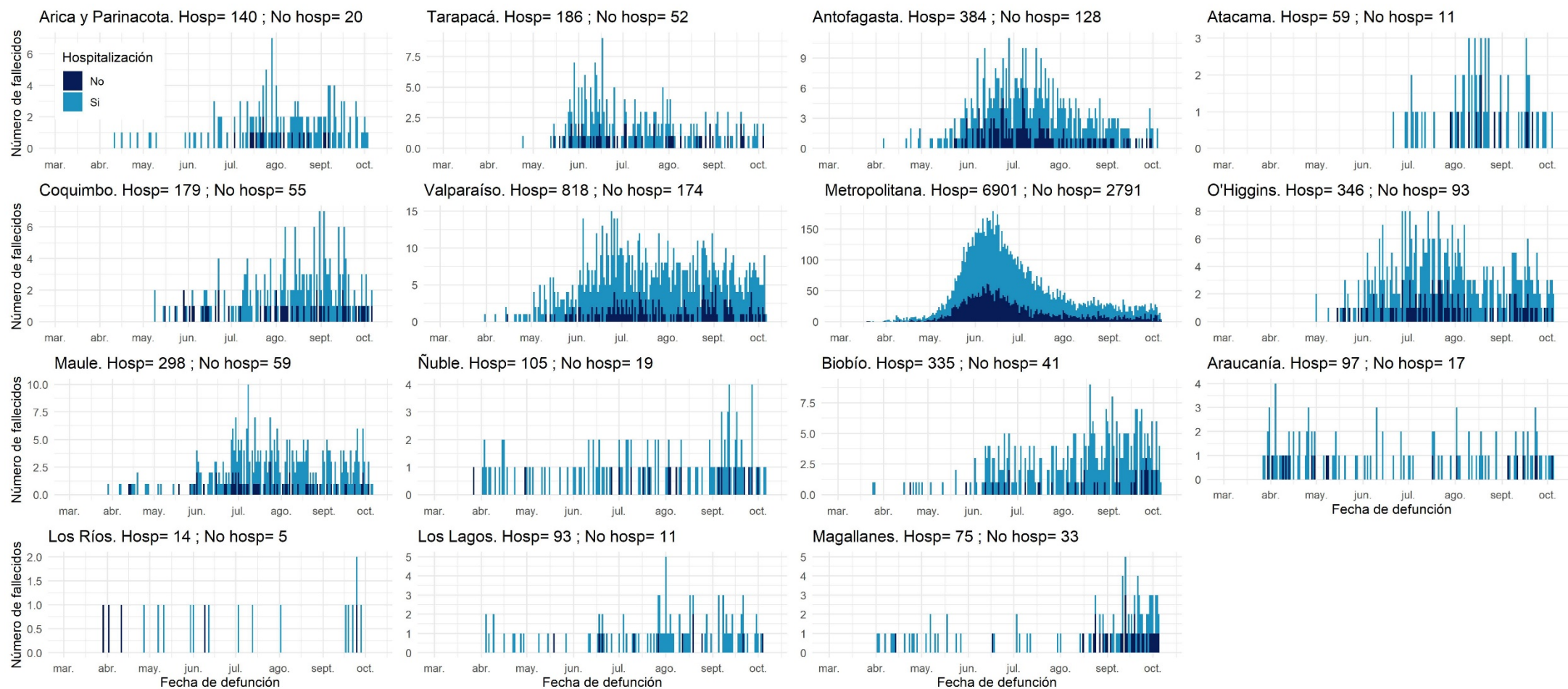


Datos provisionarios al 08-10-2020

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 08 de octubre de 2020.



Datos provisorios al 08-10-2020

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 08 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	9.194	3646,8	567	224,9
Región de Tarapacá	382.773	13.452	3514,4	471	123,0
Región de Antofagasta	691.854	21.415	3095,3	498	72,0
Región de Atacama	314.709	7.390	2348,2	318	101,0
Región de Coquimbo	836.096	14.184	1696,5	377	45,1
Región de Valparaíso	1.960.170	40.101	2045,8	1.511	77,1
Región Metropolitana de Santiago	8.125.072	323.688	3983,8	3.916	48,2
Región del Libertador General Bernardo OHiggins	991.063	21.357	2155,0	950	95,9
Región del Maule	1.131.939	17.725	1565,9	1.077	95,1
Región del Ñuble	511.551	8.857	1731,4	470	91,9
Región del Biobío	1.663.696	29.294	1760,8	1.934	116,2
Región de la Araucanía	1.014.343	9.005	887,8	1.277	125,9
Región de Los Ríos	405.835	2.472	609,1	513	126,4
Región de Los Lagos	891.440	11.382	1276,8	1.454	163,1
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	107.297	640	596,5	206	192,0
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	178.362	10.844	6079,8	1.668	935,2
Desconocido	-	51	-	0	-
<b>Total país</b>	<b>19.458.310</b>	<b>541.051</b>	<b>2780,6</b>	<b>17.207</b>	<b>88,4</b>

Datos provisorios al 08-10-2020

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

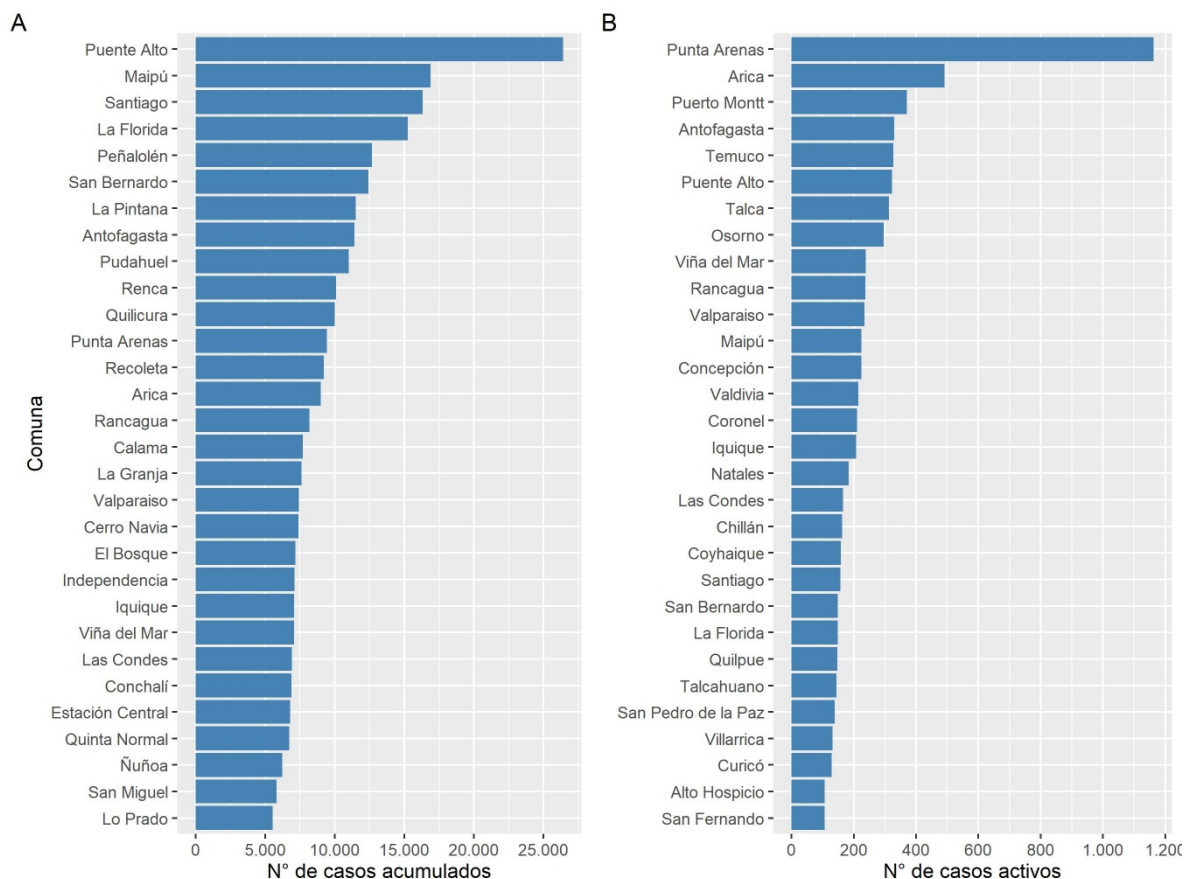
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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.

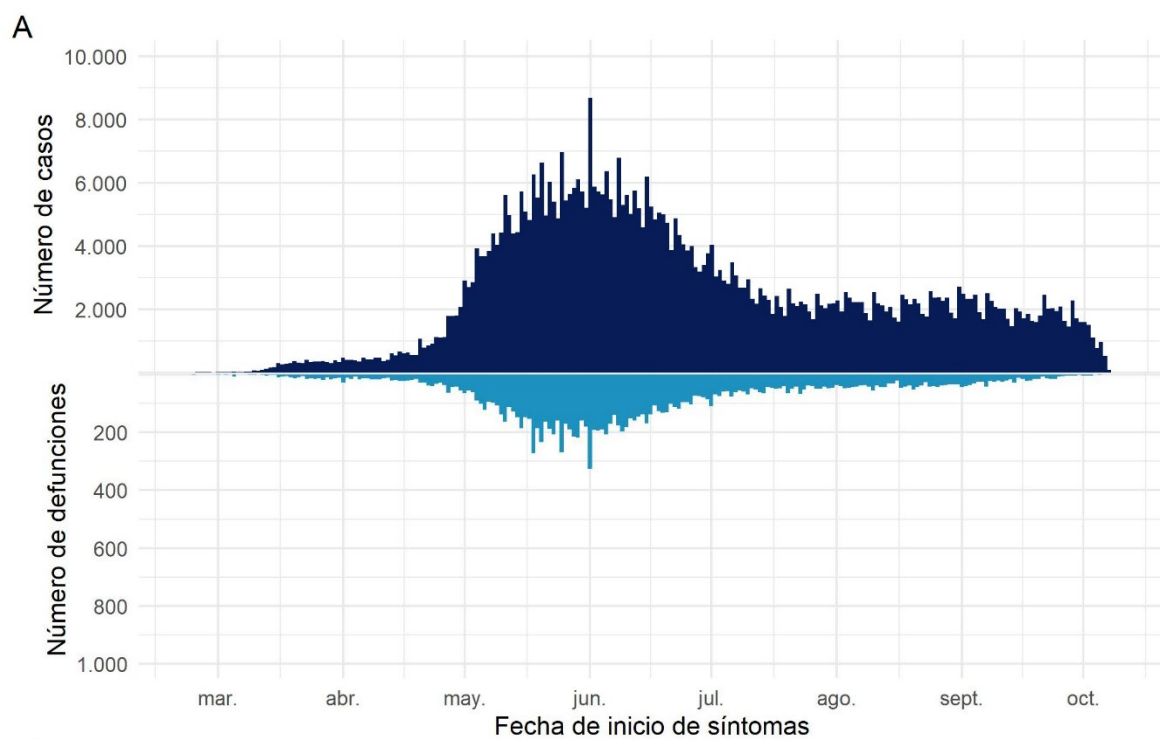
La serie de datos comunales según semana epidemiológica de inicio de síntomas corresponde al Producto 15 descargable desde <https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output/producto15>

Figura 16. Comunas (30) con mayor número de casos COVID-19 acumulados (A) y casos activos (B). Chile, al 08 de octubre de 2020.



Datos provisorios al 08-10-2020  
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 08 de octubre de 2020.



Datos provisorios al 08-10-2020  
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 08 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	8996	3634,0	561	226,6	561	226,6
Camarones	1.233	28	2270,9	1	81,1	1	81,1
General Lagos	810	64	7901,2	0	0,0	0	0,0
Putre	2.515	70	2783,3	3	119,3	3	119,3
Desconocido	-	36	-	2	-	2	-
<b>Total</b>	<b>252.110</b>	<b>9194</b>	<b>3646,8</b>	<b>567</b>	<b>224,9</b>	<b>567</b>	<b>224,9</b>

Datos provisorios al 08-10-2020

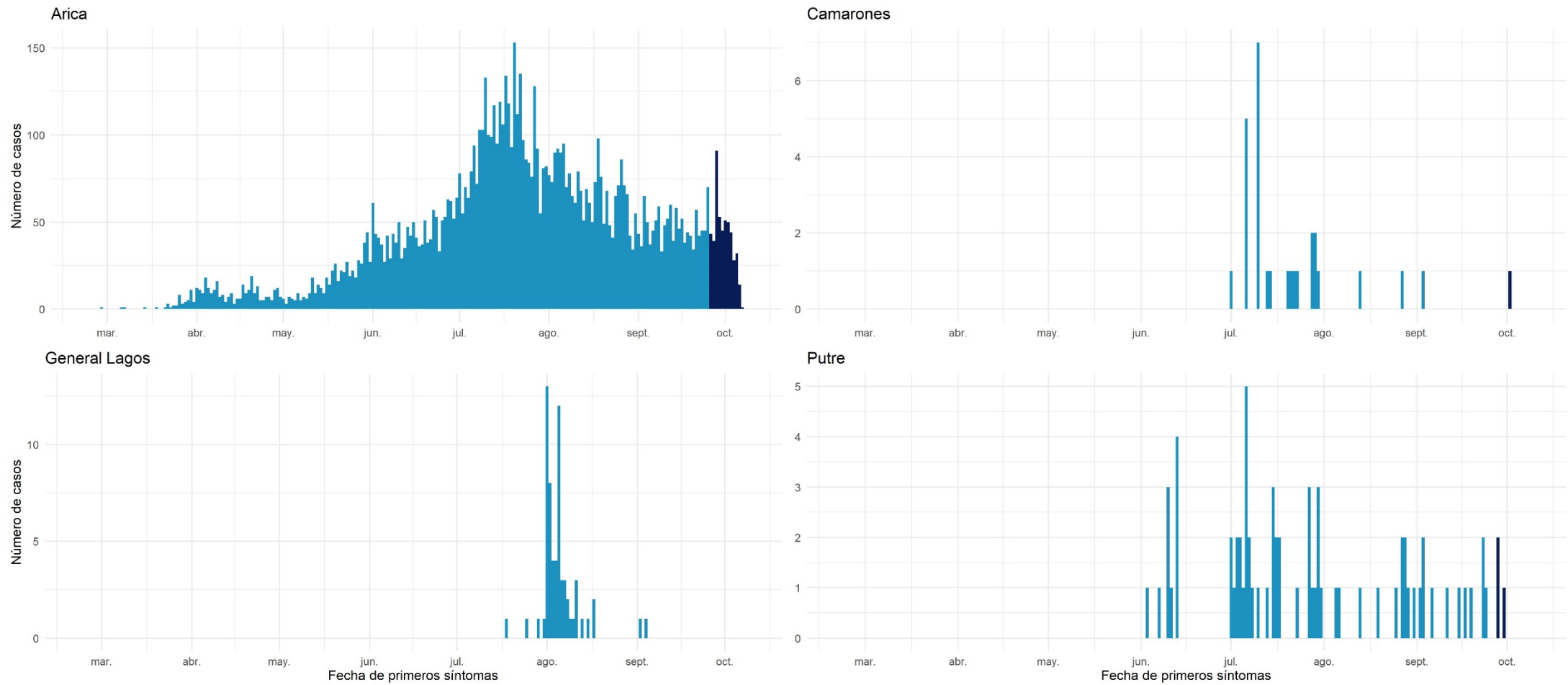
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 Arica y Parinacota, al 08 de octubre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 08-10-2020  
 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 08 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	3917	3013,1	117	90,0	117	90,0
Camíña	1.375	65	4727,3	5	363,6	5	363,6
Colchane	1.583	98	6190,8	0	0,0	0	0,0
Huara	3.000	167	5566,7	1	33,3	1	33,3
Iquique &	223.463	7089	3172,3	222	99,3	221	98,9
Pica	5.958	427	7166,8	9	151,1	9	151,1
Pozo Almonte	17.395	1030	5921,2	15	86,2	15	86,2
Desconocido	-	659	-	103	-	103	-
<b>Total</b>	<b>382.773</b>	<b>13452</b>	<b>3514,4</b>	<b>472</b>	<b>123,3</b>	<b>471</b>	<b>123,0</b>

Datos provisorios al 08-10-2020

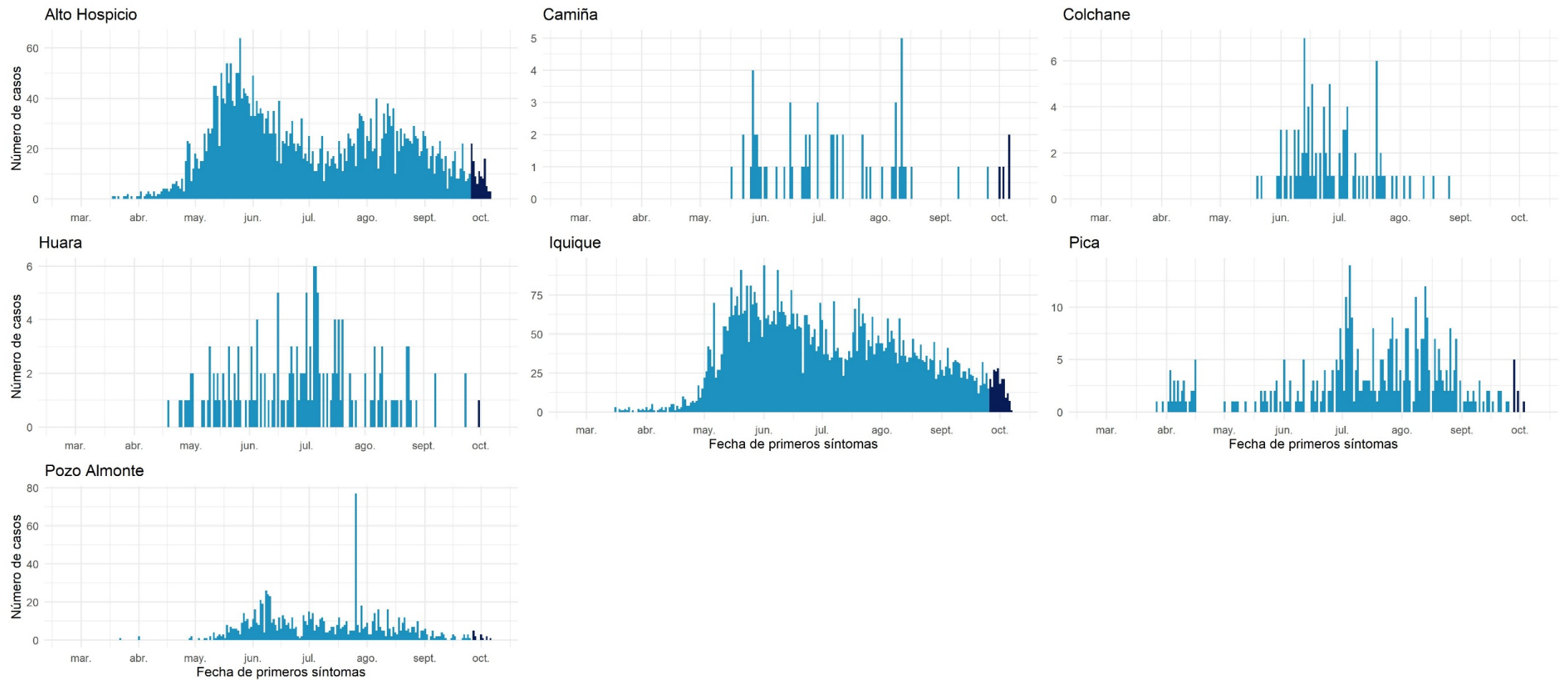
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 Tarapacá, al 08 de octubre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 08-10-2020  
 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 08 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	11424	2683,4	364	85,5	364	85,5
Calama	& 190.336	7696	4043,4	100	52,5	100	52,5
Maria Elena	6.814	351	5151,2	0	0,0	0	0,0
Mejillones	14.776	618	4182,5	10	67,7	10	67,7
Ollagüe	287	24	8362,4	0	0,0	0	0,0
San Pedro de Atacama	10.434	371	3555,7	7	67,1	7	67,1
Sierra Gorda	& 1.746	87	4982,8	3	171,8	3	171,8
Taltal	& 13.657	191	1398,6	2	14,6	2	14,6
Tocopilla	28.079	350	1246,5	4	14,2	4	14,2
Desconocido	-	303	-	8	-	8	-
<b>Total</b>	<b>691.854</b>	<b>21415</b>	<b>3095,3</b>	<b>498</b>	<b>72,0</b>	<b>498</b>	<b>72,0</b>

Datos provisorios al 08-10-2020

\*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.

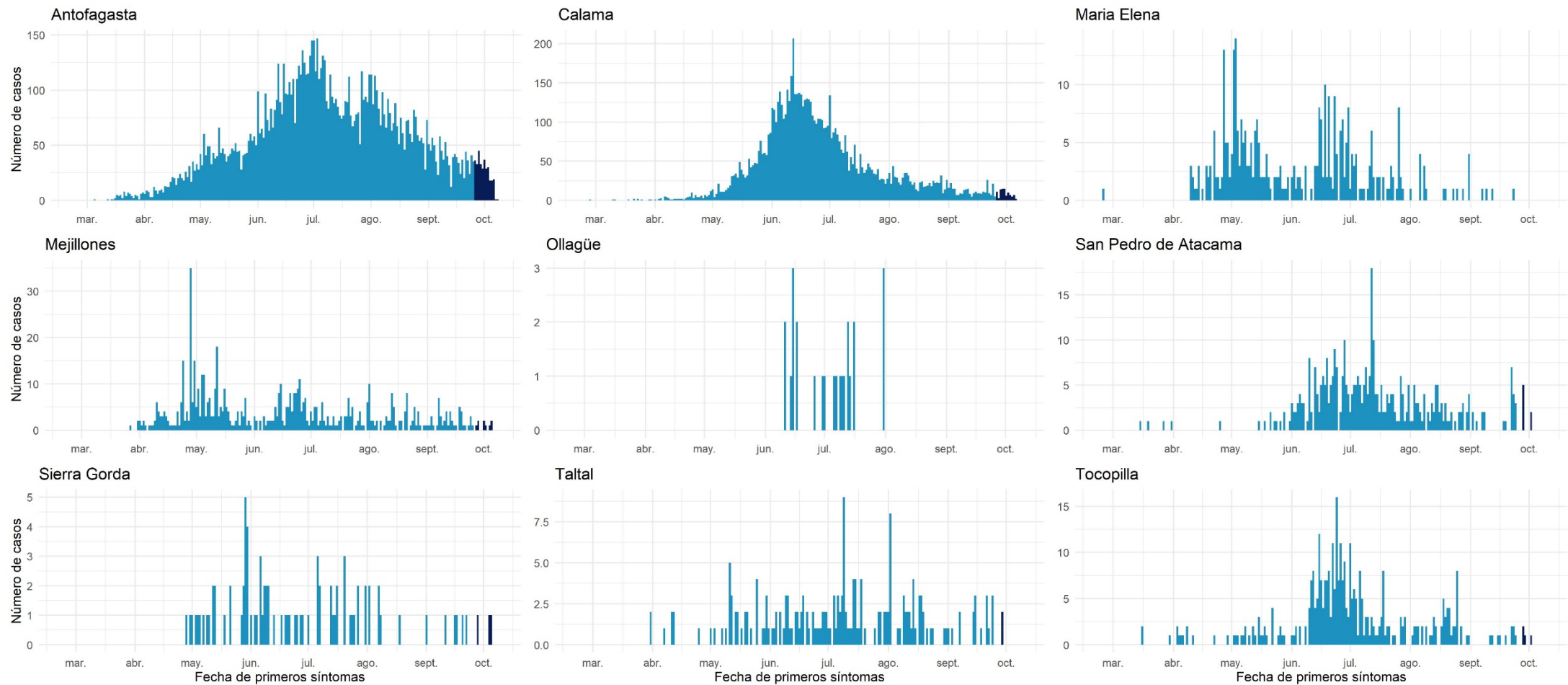
\*Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

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 Antofagasta, al 08 de octubre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 08-10-2020  
 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 08 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	2	34,9	2	34,9
Caldera	19.426	303	1559,8	4	20,6	4	20,6
Chañaral	13.164	190	1443,3	1	7,6	1	7,6
Copiapó	171.766	4487	2612,3	99	57,6	99	57,6
Diego de Almagro	14.358	263	1831,7	41	285,6	41	285,6
Freirina	7.681	188	2447,6	20	260,4	20	260,4
Huasco	11.264	175	1553,6	14	124,3	14	124,3
Tierra Amarilla	14.312	372	2599,2	18	125,8	18	125,8
Vallenar	57.009	1331	2334,7	119	208,7	119	208,7
Desconocido &	-	39	-	0	-	0	-
<b>Total</b>	<b>314.709</b>	<b>7390</b>	<b>2348,2</b>	<b>318</b>	<b>101,0</b>	<b>318</b>	<b>101,0</b>

Datos provisorios al 08-10-2020

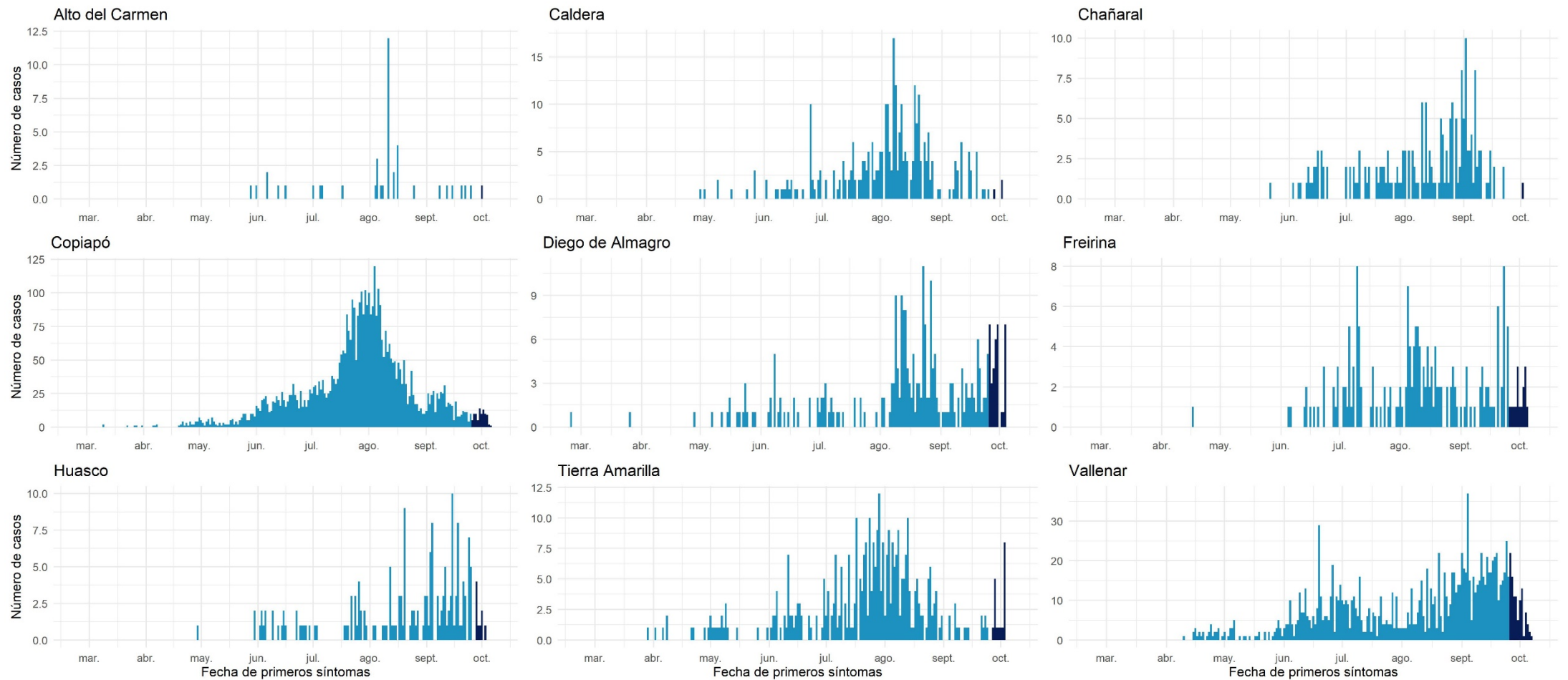
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 Atacama, al 08 de octubre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 08-10-2020  
 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 08 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	186	1577,5	18	152,7	18	152,7
Canela	9.546	106	1110,4	2	21,0	2	21,0
Combarbalá	13.884	90	648,2	3	21,6	3	21,6
Coquimbo &	256.735	4797	1868,5	111	43,2	111	43,2
Illapel	32.801	507	1545,7	20	61,0	20	61,0
La Higuera	4.450	104	2337,1	0	0,0	0	0,0
La Serena &	249.656	3821	1530,5	112	44,9	112	44,9
Los Vilos	23.374	322	1377,6	14	59,9	14	59,9
Monte Patria	32.527	523	1607,9	16	49,2	16	49,2
Ovalle	121.269	2724	2246,2	63	52,0	63	52,0
Paiguano	4.675	42	898,4	3	64,2	3	64,2
Punitaqui &	12.165	200	1644,1	3	24,7	3	24,7
Río Hurtado	4.372	48	1097,9	0	0,0	0	0,0
Salamanca	29.110	249	855,4	3	10,3	3	10,3
Vicuña &	29.741	320	1076,0	9	30,3	9	30,3
Desconocido	-	145	-	0	-	0	-
<b>Total</b>	<b>836.096</b>	<b>14184</b>	<b>1696,5</b>	<b>377</b>	<b>45,1</b>	<b>377</b>	<b>45,1</b>

Datos provisorios al 08-10-2020

\*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.

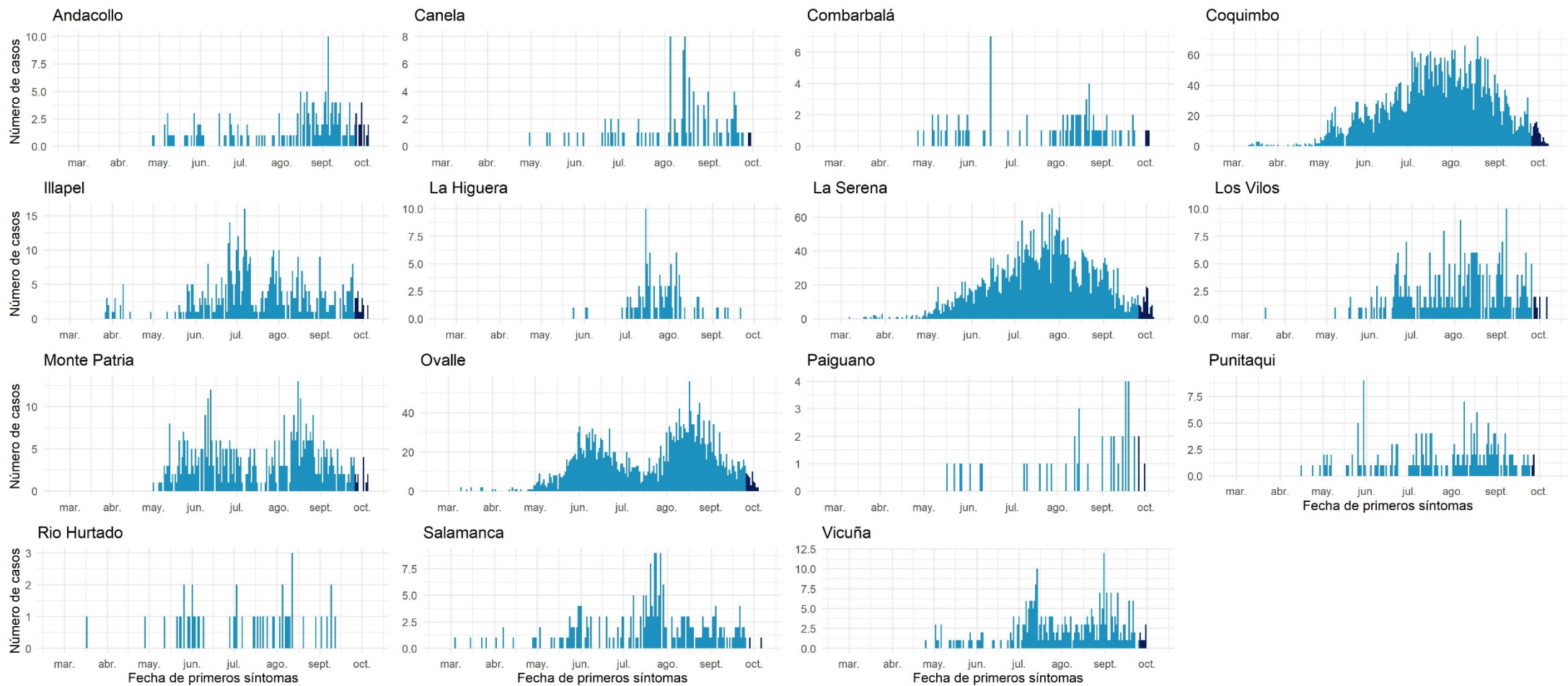
\*Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

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 Coquimbo, al 08 de octubre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 08-10-2020  
 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 08 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	169	1113,7	14	92,3	14	92,3
Cabildo	20.663	477	2308,5	6	29,0	6	29,0
Calera &	53.591	1486	2772,9	24	44,8	24	44,8
Calle Larga	16.482	358	2172,1	20	121,3	20	121,3
Cartagena	25.357	327	1289,6	26	102,5	26	102,5
Casablanca	29.170	544	1864,9	17	58,3	17	58,3
Catemu &	15.213	321	2110,0	12	78,9	12	78,9
Con Con	45.889	774	1686,7	31	67,6	31	67,6
El Quisco &	17.742	312	1758,5	9	50,7	9	50,7
El Tabo	14.338	311	2169,1	7	48,8	7	48,8
Hijuelas	19.099	375	1963,5	22	115,2	22	115,2
Isla de Pascua	8.277	9	108,7	0	0,0	0	0,0
Juan Fernández	1.033	0	0,0	0	0,0	0	0,0
La Cruz &	25.321	416	1642,9	26	102,7	26	102,7
La Ligua	37.739	929	2461,6	66	174,9	66	174,9
Limache	49.931	1237	2477,4	25	50,1	24	48,1
Llaillay &	26.533	547	2061,6	28	105,5	28	105,5
Los Andes &	68.093	1372	2014,9	74	108,7	74	108,7
Nogales &	23.490	482	2051,9	11	46,8	11	46,8
Olmué	19.266	332	1723,2	16	83,0	16	83,0
Panquehue	7.633	129	1690,0	2	26,2	2	26,2

Papudo	&	6.201	193	3112,4	12	193,5	12	193,5
Petorca		10.558	175	1657,5	0	0,0	0	0,0
Puchuncaví		20.071	236	1175,8	5	24,9	5	24,9
Putendo		17.645	323	1830,5	18	102,0	18	102,0
Quillota	&	97.572	2455	2516,1	37	37,9	37	37,9
Quilpue	&	167.085	2876	1721,3	163	97,6	163	97,6
Quintero		36.135	587	1624,5	21	58,1	21	58,1
Rinconada		11.263	181	1607,0	7	62,2	7	62,2
San Antonio		96.761	1844	1905,7	36	37,2	36	37,2
San Esteban		20.643	313	1516,3	23	111,4	23	111,4
San Felipe	&	83.494	1667	1996,6	75	89,8	75	89,8
Santa María	&	16.367	347	2120,1	17	103,9	17	103,9
Santo Domingo		11.934	190	1592,1	1	8,4	1	8,4
Valparaíso	&	315.732	7415	2348,5	266	84,2	264	83,6
Villa Alemana	&	139.310	2751	1974,7	115	82,5	114	81,8
Viña del Mar	&	361.371	7066	1955,3	265	73,3	265	73,3
Zapallar		7.994	143	1788,8	1	12,5	1	12,5
Desconocido	&	-	432	-	17	-	17	-
<b>Total</b>		<b>1.960.170</b>	<b>40101</b>	<b>2045,8</b>	<b>1515</b>	<b>77,3</b>	<b>1511</b>	<b>77,1</b>

Datos provisorios al 08-10-2020

\*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.

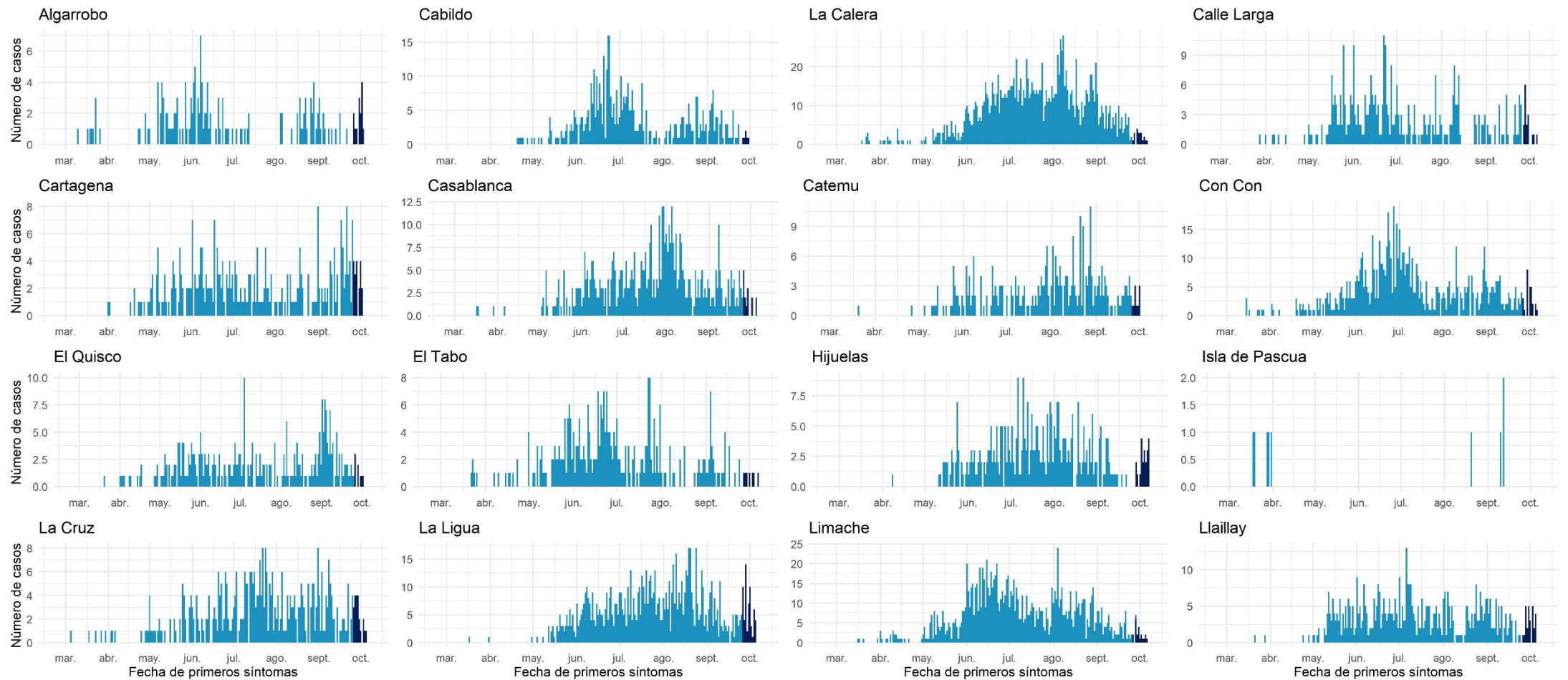
\*Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

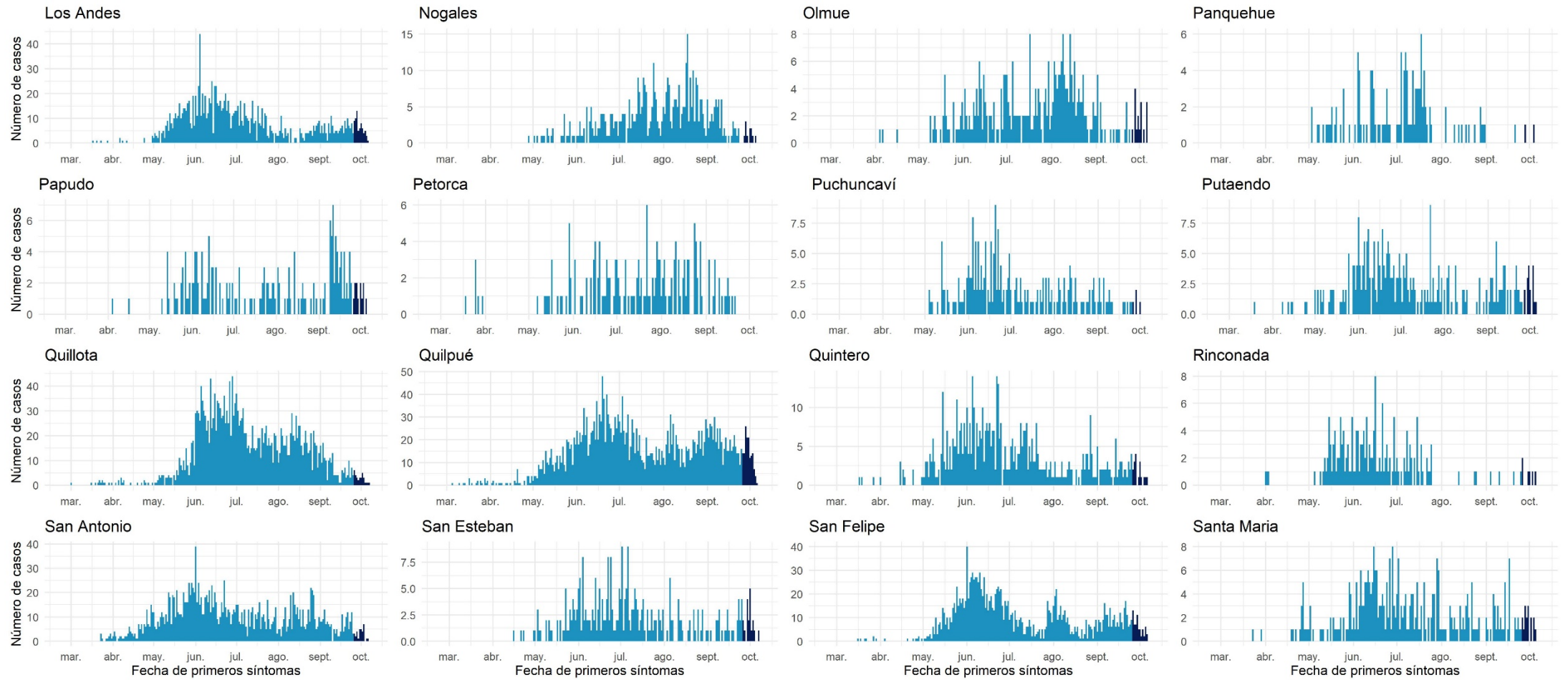
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

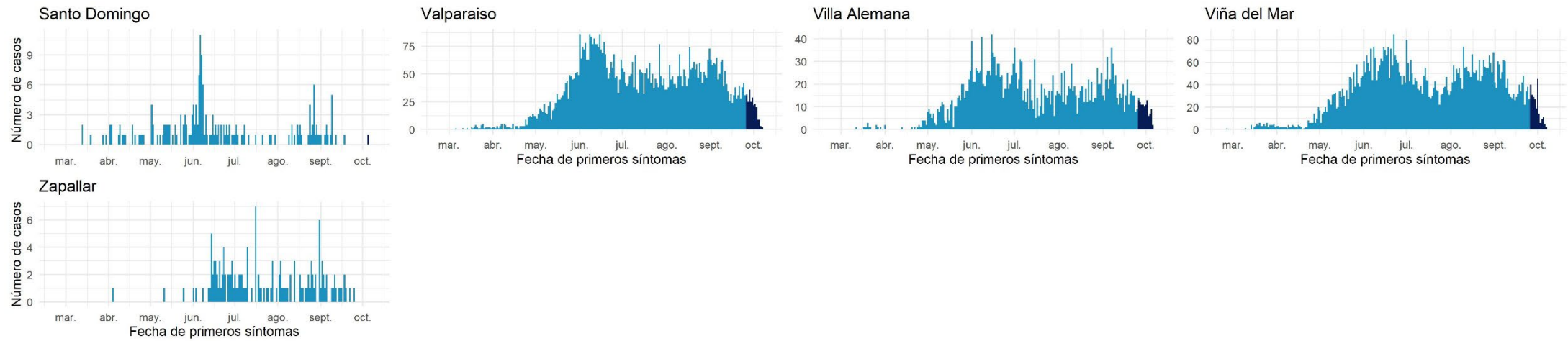
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.



Figura 23. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Valparaíso, al 08 de octubre de 2020 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisorios al 08-10-2020

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 08 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	368	4969,6	8	108,0	8	108,0
Buín	& 109.641	3070	2800,0	82	74,8	82	74,8
Calera de Tango	28.525	674	2362,8	9	31,6	9	31,6
Cerrillos	& 88.956	3427	3852,5	43	48,3	42	47,2
Cerro Navia	& 142.465	7379	5179,5	56	39,3	55	38,6
Colina	& 180.353	5175	2869,4	69	38,3	69	38,3
Conchalí	& 139.195	6879	4942,0	61	43,8	61	43,8
Curacaví	& 36.430	1102	3025,0	6	16,5	6	16,5
El Bosque	& 172.000	7165	4165,7	82	47,7	81	47,1
El Monte	40.014	1385	3461,3	23	57,5	23	57,5
Estación Central	& 206.792	6787	3282,0	68	32,9	68	32,9
Huechuraba	& 112.528	4292	3814,2	52	46,2	51	45,3
Independencia	& 142.065	7112	5006,2	83	58,4	83	58,4
Isla de Maipo	& 40.171	1351	3363,1	33	82,1	33	82,1
La Cisterna	& 100.434	3658	3642,2	40	39,8	40	39,8
La Florida	& 402.433	15260	3791,9	164	40,8	162	40,3
La Granja	& 122.557	7624	6220,8	89	72,6	88	71,8
La Pintana	& 189.335	11503	6075,5	88	46,5	87	46,0
La Reina	& 100.252	2560	2553,6	52	51,9	52	51,9
Lampa	126.898	3960	3120,6	45	35,5	45	35,5
Las Condes	& 330.759	6928	2094,6	186	56,2	185	55,9

Lo Barnechea		124.076	3781	3047,3	73	58,8	73	58,8
Lo Espejo	&	103.865	4798	4619,5	61	58,7	61	58,7
Lo Prado	&	104.403	5550	5315,9	74	70,9	74	70,9
Macul	&	134.635	5514	4095,5	77	57,2	77	57,2
Maipú	&	578.605	16888	2918,7	258	44,6	255	44,1
Maria Pinto		14.926	427	2860,8	2	13,4	2	13,4
Melipilla	&	141.612	4600	3248,3	67	47,3	67	47,3
Ñuñoa	&	250.192	6220	2486,1	83	33,2	81	32,4
Padre Hurtado	&	74.188	2416	3256,6	37	49,9	37	49,9
Paine	&	82.766	2485	3002,4	42	50,7	42	50,7
Pedro Aguirre Cerda	&	107.803	4747	4403,4	31	28,8	31	28,8
Peñaflor	&	101.058	3296	3261,5	50	49,5	50	49,5
Peñalolén	&	266.798	12674	4750,4	113	42,4	113	42,4
Pirque		30.433	1222	4015,4	13	42,7	13	42,7
Providencia		157.749	3629	2300,5	69	43,7	69	43,7
Pudahuel	&	253.139	11006	4347,8	110	43,5	109	43,1
Puente Alto	&	645.909	26395	4086,5	368	57,0	367	56,8
Quilicura	&	254.694	9996	3924,7	88	34,6	88	34,6
Quinta Normal		136.368	6721	4928,6	67	49,1	67	49,1
Recoleta	&	190.075	9214	4847,6	85	44,7	84	44,2
Renca	&	160.847	10104	6281,7	135	83,9	135	83,9
San Bernardo	&	334.836	12420	3709,3	168	50,2	168	50,2
San Joaquín	&	103.485	5496	5310,9	50	48,3	50	48,3
San José de Maipo		18.644	751	4028,1	8	42,9	8	42,9
San Miguel	&	133.059	5816	4371,0	66	49,6	66	49,6
San Pedro		11.953	262	2191,9	2	16,7	2	16,7
San Ramón	&	86.510	4841	5595,9	36	41,6	36	41,6
Santiago	&	503.147	16334	3246,4	186	37,0	186	37,0

Talagante	81.838	1968	2404,8	40	48,9	40	48,9
Tiltil	21.477	625	2910,1	2	9,3	2	9,3
Vitacura	96.774	1760	1818,7	31	32,0	31	32,0
Desconocido &	-	14073	-	102	-	102	-
<b>Total</b>	<b>8.125.072</b>	<b>323.688</b>	<b>3983,8</b>	<b>3.933</b>	<b>48,4</b>	<b>3.916</b>	<b>48,2</b>

Datos provisorios al 08-10-2020

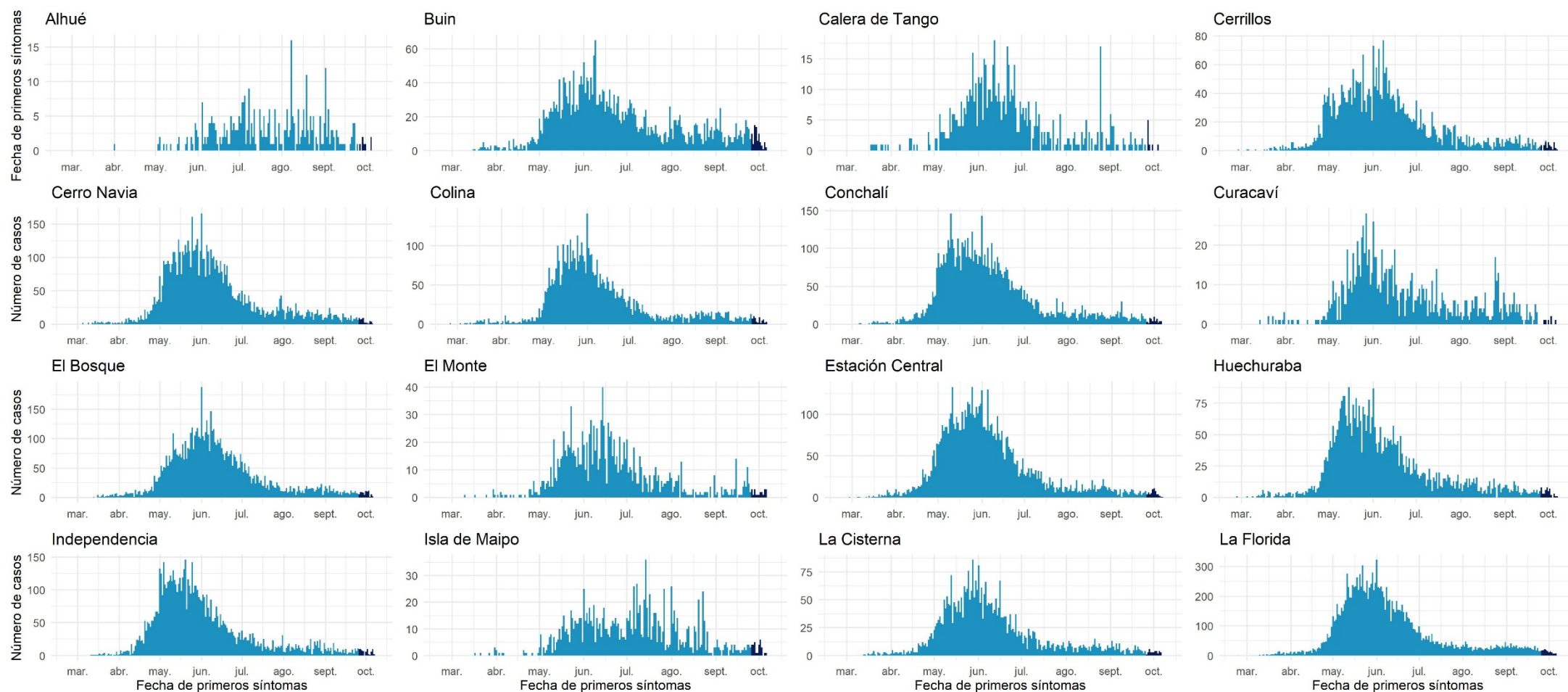
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Un caso de residencia en Las Condes no se visualiza en la tabla según fecha de inicio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

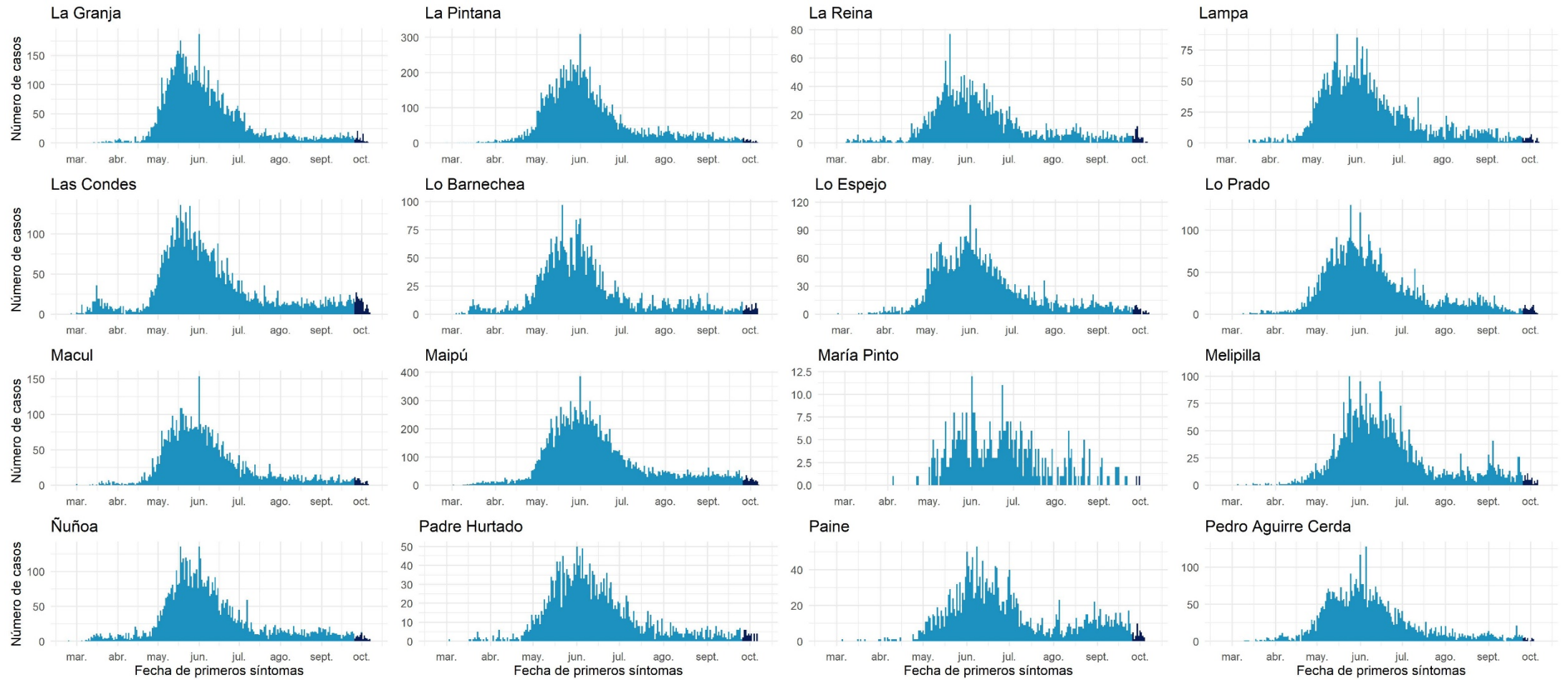
&Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

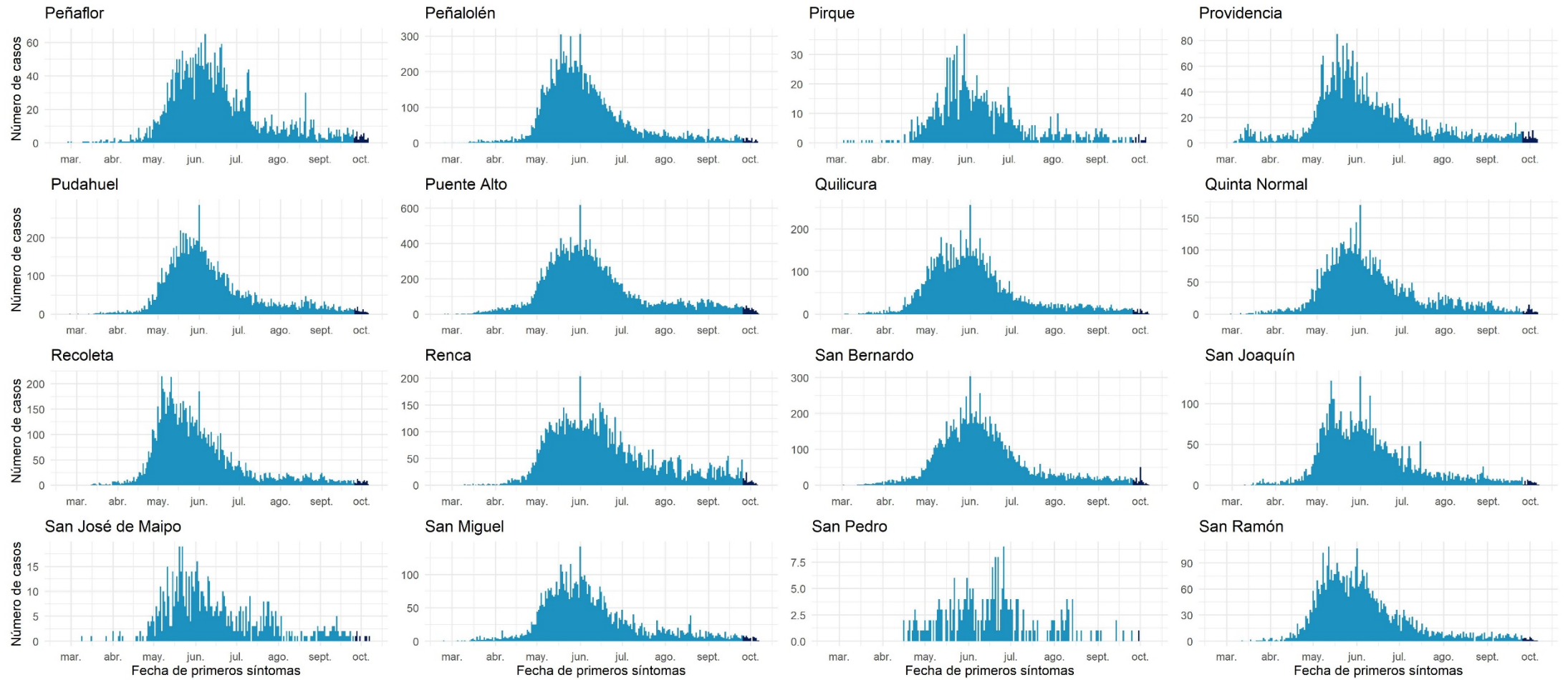
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

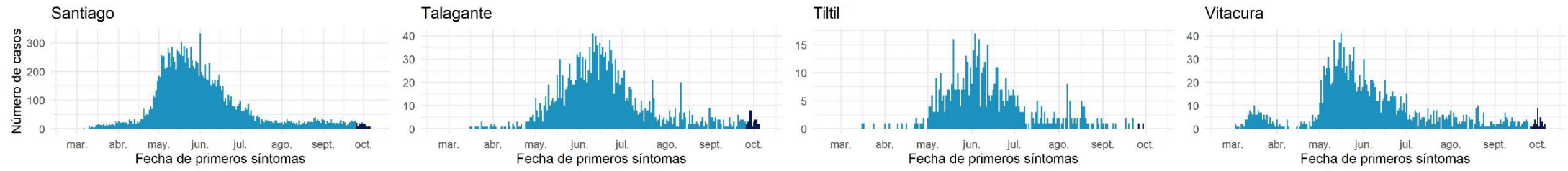
Figura 24. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región Metropolitana, al 08 de octubre de 2020 (casos activos en azul oscuro).











Datos provisorios al 08-10-2020

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 08 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	269	1689,2	14	87,9	14	87,9
Chimbarongo	37.696	331	878,1	27	71,6	27	71,6
Codegua	14.096	356	2525,5	9	63,8	9	63,8
Coinco	7.831	169	2158,1	2	25,5	2	25,5
Coltauco	21.263	465	2186,9	16	75,2	16	75,2
Doñihue	22.700	621	2735,7	37	163,0	37	163,0
Graneros	36.504	821	2249,1	68	186,3	68	186,3
La Estrella	& 3.114	43	1380,9	1	32,1	1	32,1
Las Cabras	26.749	595	2224,4	29	108,4	29	108,4
Litueche	6.765	104	1537,3	3	44,3	3	44,3
Lolol	7.289	74	1015,2	0	0,0	0	0,0
Machalí	& 59.913	1269	2118,1	38	63,4	38	63,4
Malloa	14.163	244	1722,8	24	169,5	24	169,5
Marchihue	7.632	45	589,6	0	0,0	0	0,0
Mostazal	27.462	402	1463,8	10	36,4	10	36,4
Nancagua	& 19.141	212	1107,6	8	41,8	7	36,6
Navidad	6.904	80	1158,7	2	29,0	2	29,0
Olivar	14.624	358	2448,0	18	123,1	18	123,1
Palmilla	13.299	185	1391,1	2	15,0	2	15,0
Paredones	6.349	51	803,3	9	141,8	9	141,8
Peralillo	11.848	125	1055,0	7	59,1	7	59,1

Peumo	&	14.952	300	2006,4	18	120,4	18	120,4
Pichidegua		20.743	638	3075,7	23	110,9	23	110,9
Pichilemu		17.882	86	480,9	8	44,7	8	44,7
Placilla		9.164	144	1571,4	11	120,0	11	120,0
Pumanque		3.531	11	311,5	0	0,0	0	0,0
Quinta de Tilcoco		13.877	171	1232,3	8	57,6	8	57,6
Rancagua	&	265.211	8166	3079,1	270	101,8	270	101,8
Rengo	&	63.710	1467	2302,6	66	103,6	64	100,5
Requínoa		30.371	548	1804,4	30	98,8	30	98,8
San Fernando	&	78.642	1313	1669,6	122	155,1	122	155,1
San Vicente	&	50.617	996	1967,7	52	102,7	52	102,7
Santa Cruz		41.096	637	1550,0	17	41,4	17	41,4
Desconocido	&	-	61	-	4	-	4	-
<b>Total</b>		<b>991.063</b>	<b>21357</b>	<b>2155,0</b>	<b>953</b>	<b>96,2</b>	<b>950</b>	<b>95,9</b>

Datos provisorios al 08-10-2020

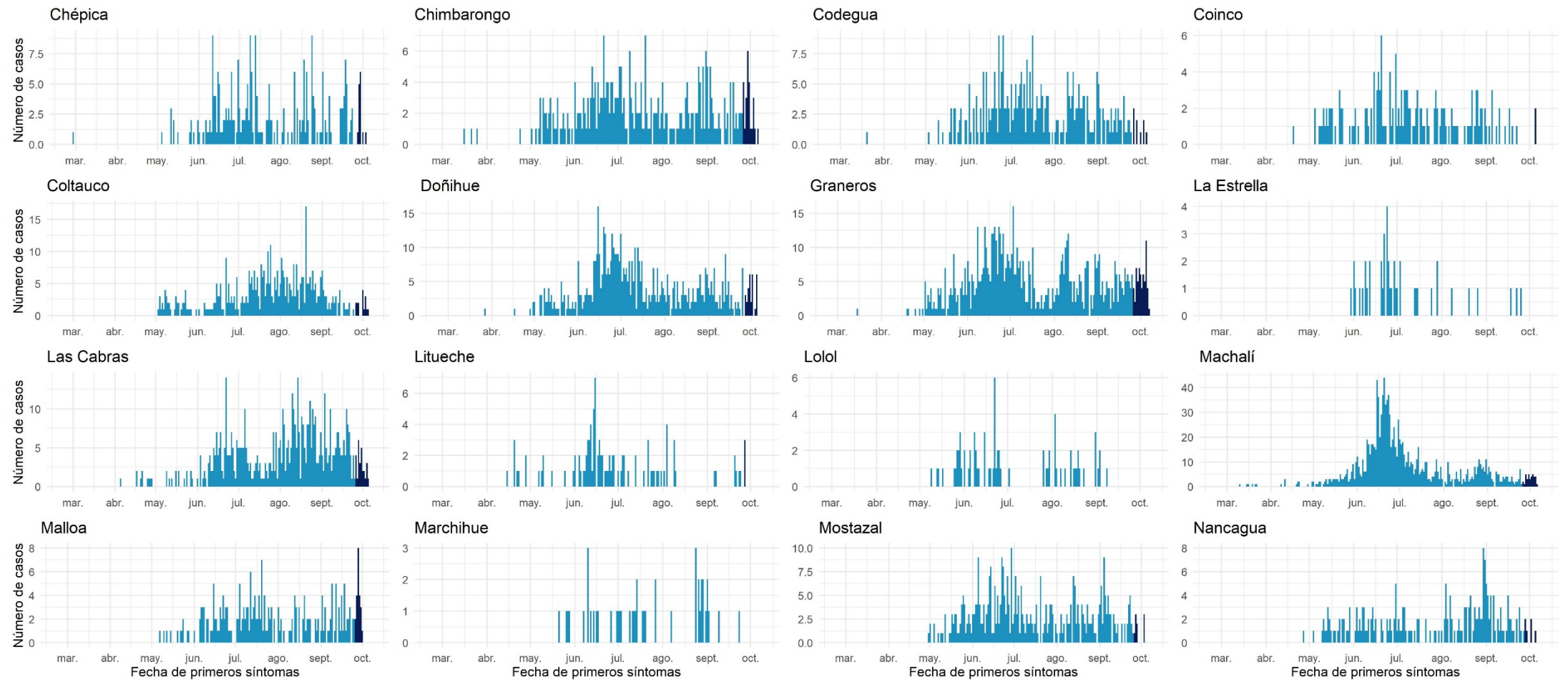
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

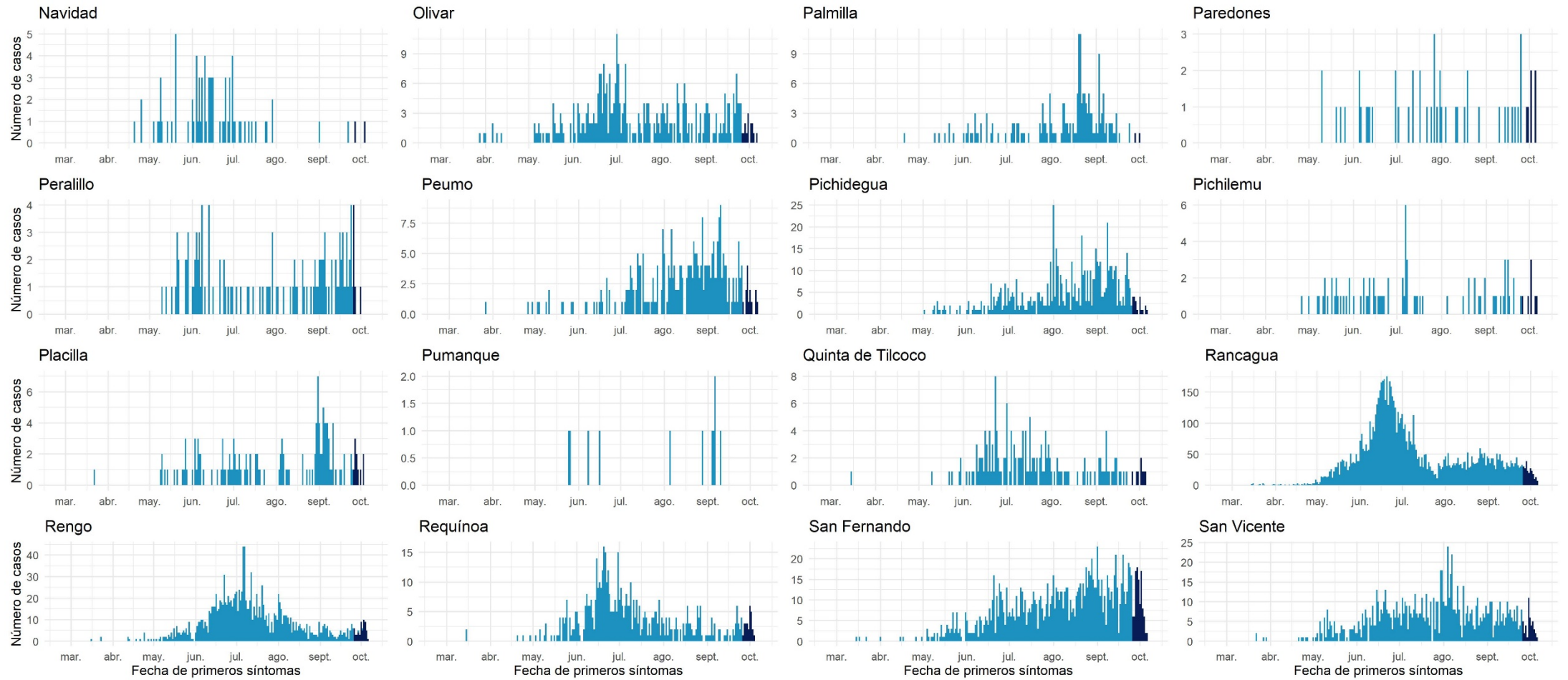
\*Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

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 Libertador General Bernardo O'Higgins, al 08 de octubre de 2020 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 08-10-2020

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 08 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	484	1096,4	11	24,9	11	24,9
Chanco	9.331	109	1168,1	16	171,5	16	171,5
Colbún	& 22.565	363	1608,7	32	141,8	32	141,8
Constitución	50.348	505	1003,0	5	9,9	5	9,9
Curepto	9.426	144	1527,7	7	74,3	7	74,3
Curicó	163.626	2942	1798,0	147	89,8	147	89,8
Empedrado	4.206	43	1022,3	0	0,0	0	0,0
Hualañé	10.222	137	1340,2	4	39,1	4	39,1
Licantén	6.989	156	2232,1	1	14,3	1	14,3
Linares	101.073	1361	1346,6	32	31,7	32	31,7
Longaví	& 32.810	597	1819,6	35	106,7	35	106,7
Maule	& 60.000	920	1533,3	83	138,3	83	138,3
Molina	49.800	765	1536,1	86	172,7	85	170,7
Parral	44.544	515	1156,2	39	87,6	39	87,6
Pelarco	9.083	156	1717,5	4	44,0	4	44,0
Pelluhue	8.092	117	1445,9	11	135,9	11	135,9
Pencahue	8.601	138	1604,5	11	127,9	11	127,9
Rauco	11.248	162	1440,3	10	88,9	10	88,9
Retiro	21.071	313	1485,5	30	142,4	30	142,4
Río Claro	14.753	201	1362,4	10	67,8	10	67,8
Romeral	16.170	356	2201,6	6	37,1	6	37,1



Sagrada Familia		19.469	183	940,0	5	25,7	5	25,7
San Clemente	&	46.292	990	2138,6	24	51,8	24	51,8
San Javier	&	49.451	777	1571,3	40	80,9	40	80,9
San Rafael		9.959	241	2419,9	12	120,5	12	120,5
Talca	&	236.724	4055	1713,0	362	152,9	362	152,9
Teno	&	30.850	508	1646,7	25	81,0	25	81,0
Vichuquén		4.381	16	365,2	4	91,3	4	91,3
Villa Alegre		17.512	224	1279,1	21	119,9	21	119,9
Yerbas Buenas		19.200	244	1270,8	5	26,0	5	26,0
Desconocido	&	-	3	-	0	-	0	-
<b>Total</b>		<b>1.131.939</b>	<b>17725</b>	<b>1565,9</b>	<b>1078</b>	<b>95,2</b>	<b>1077</b>	<b>95,1</b>

Datos provisorios al 08-10-2020

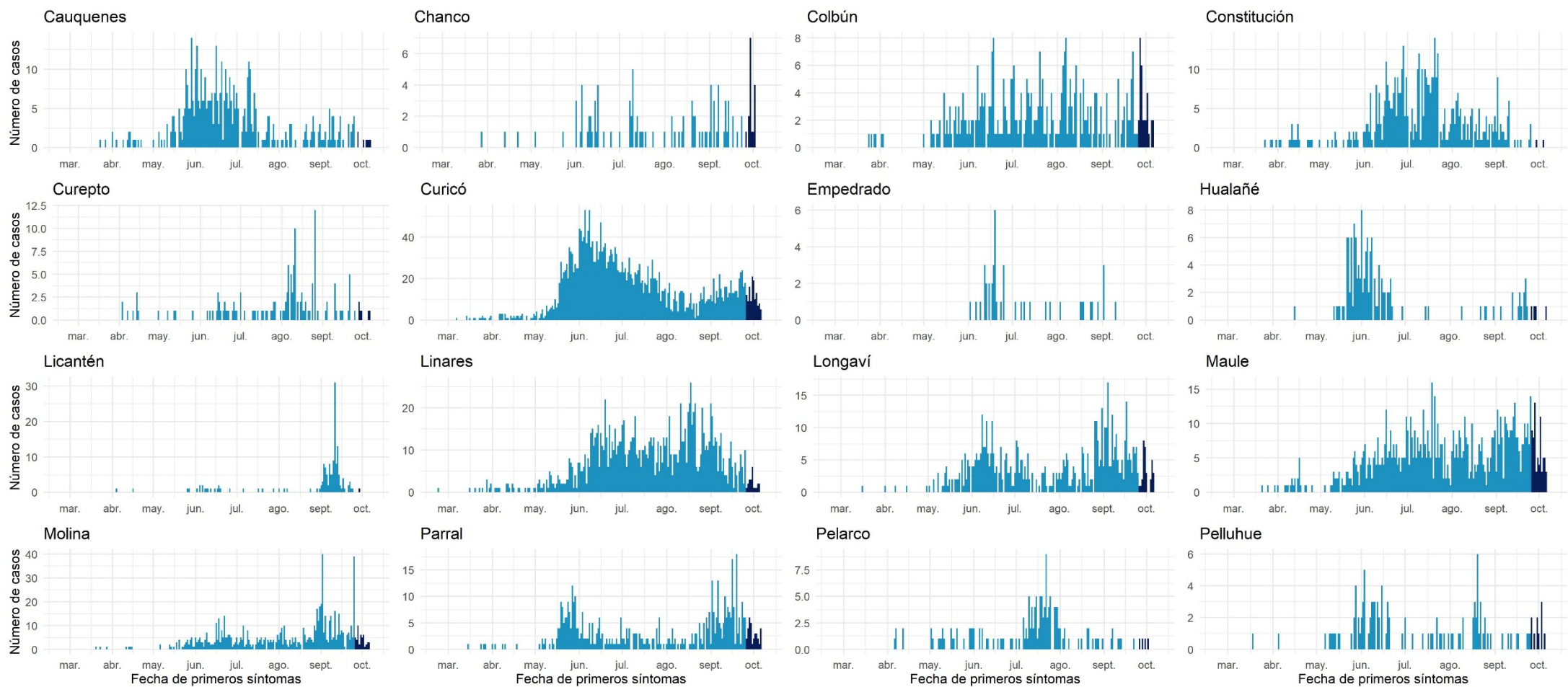
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

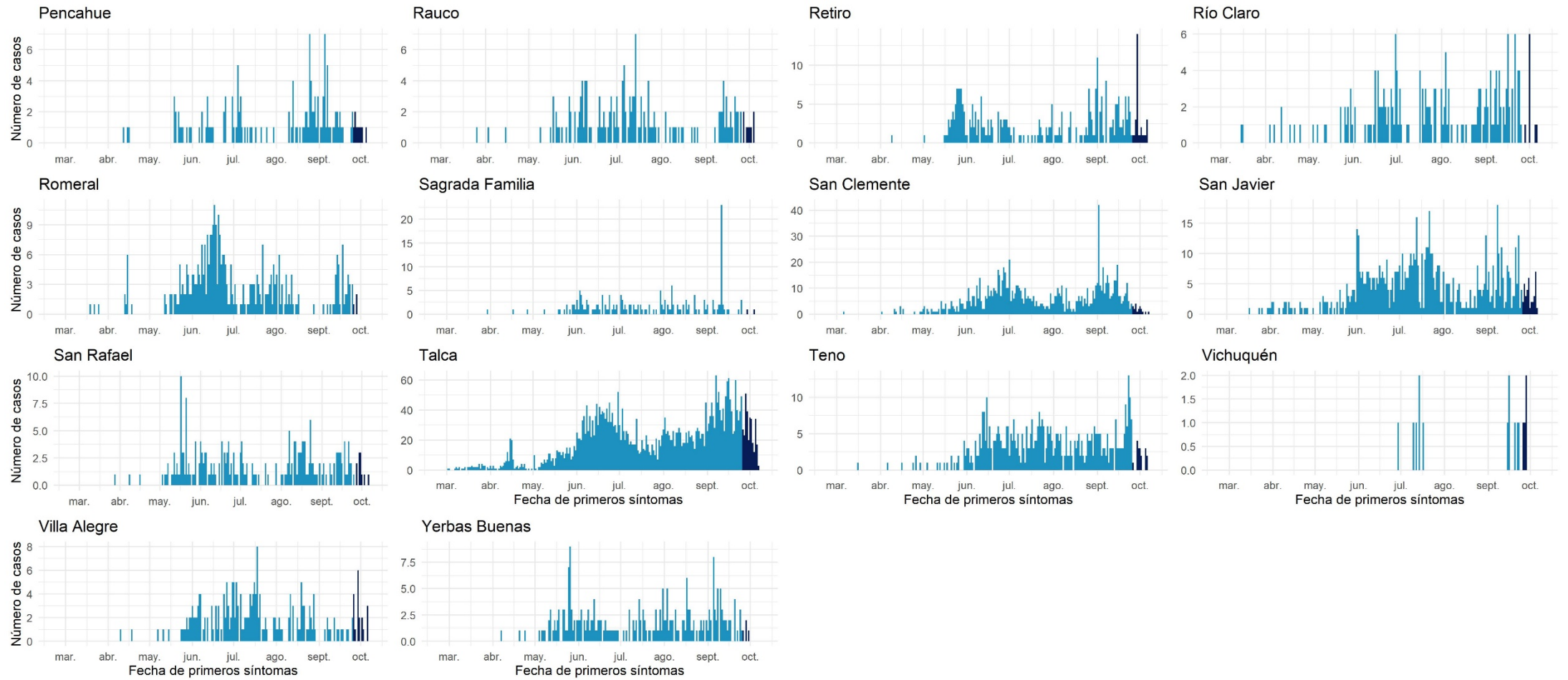
&Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

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 Maule, al 08 de octubre de 2020 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionarios al 08-10-2020

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 08 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	751	3322,0	28	123,9	28	123,9
Chillán &	198.624	3864	1945,4	183	92,1	183	92,1
Chillán Viejo &	33.827	565	1670,3	34	100,5	34	100,5
Cobquecura	5.275	43	815,2	1	19,0	1	19,0
Coelemu	16.845	190	1127,9	26	154,3	26	154,3
Coihueco &	28.375	561	1977,1	78	274,9	78	274,9
El Carmen	12.334	181	1467,5	0	0,0	0	0,0
Ninhue	5.414	70	1292,9	2	36,9	2	36,9
Ñiquén	11.567	169	1461,1	4	34,6	4	34,6
Pemuco	8.639	151	1747,9	1	11,6	1	11,6
Pinto	11.880	152	1279,5	21	176,8	21	176,8
Portezuelo	4.940	48	971,7	5	101,2	5	101,2
Quillón	18.777	360	1917,2	16	85,2	16	85,2
Quirihue	12.192	171	1402,6	14	114,8	14	114,8
Ránquil	6.261	89	1421,5	14	223,6	14	223,6
San Carlos	56.252	743	1320,8	21	37,3	21	37,3
San Fabián	4.654	40	859,5	0	0,0	0	0,0
San Ignacio	16.624	220	1323,4	5	30,1	5	30,1
San Nicolás	12.172	210	1725,3	3	24,6	3	24,6
Treguaco &	5.696	78	1369,4	9	158,0	9	158,0
Yungay	18.596	199	1070,1	5	26,9	5	26,9
Desconocido	-	2	-	0	-	0	-

---

<b>Total</b>	<b>511.551</b>	<b>8857</b>	<b>1731,4</b>	<b>470</b>	<b>91,9</b>	<b>470</b>	<b>91,9</b>
--------------	----------------	-------------	---------------	------------	-------------	------------	-------------

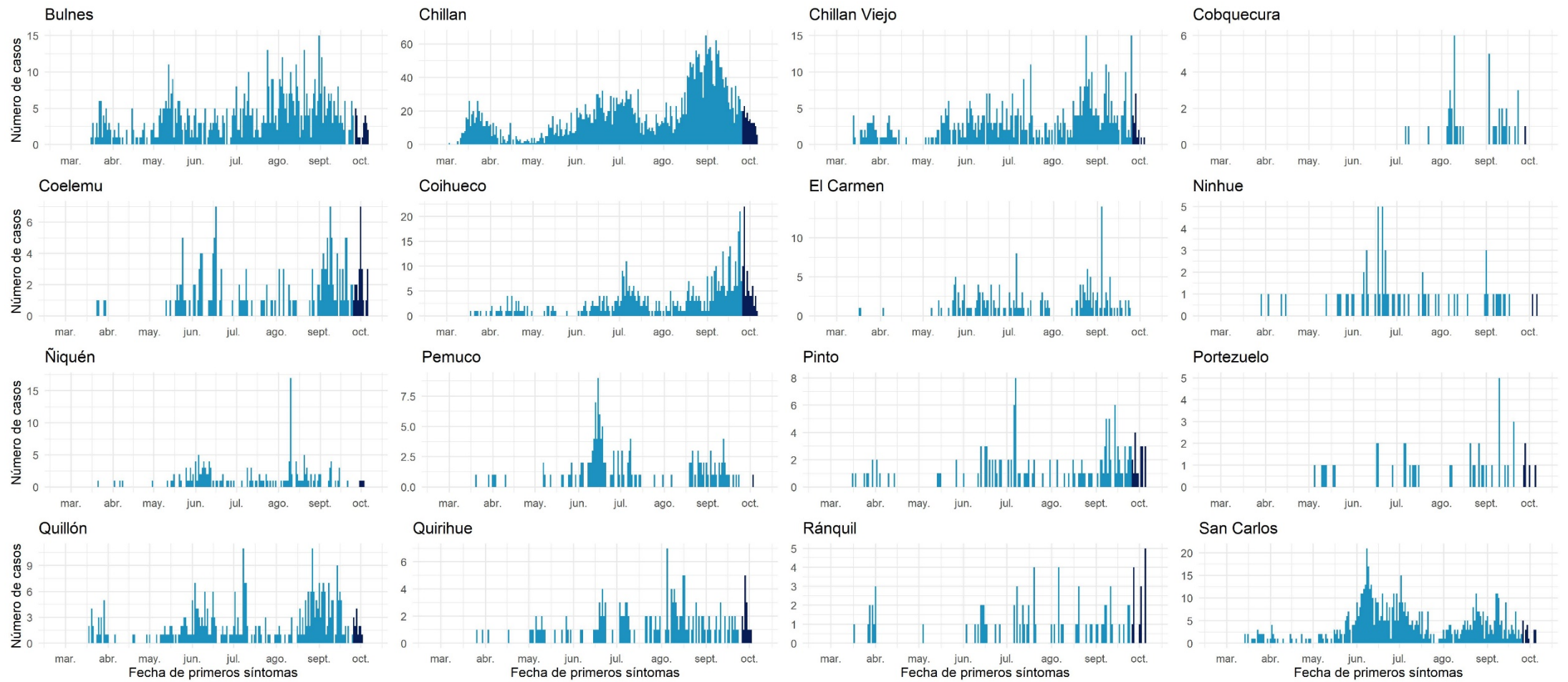
Datos provisorios al 08-10-2020

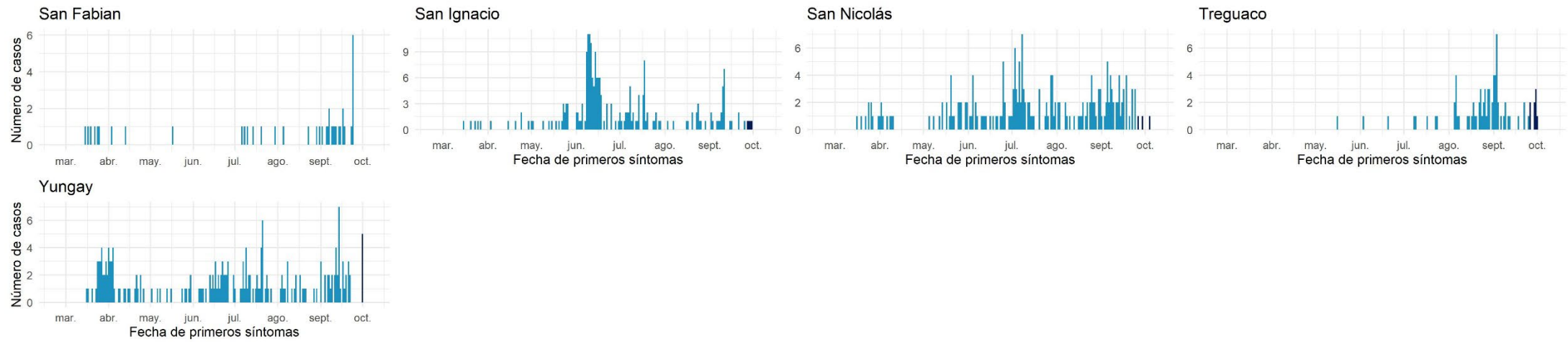
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 Ñuble, al 08 de octubre de 2020 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 08-10-2020

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 08 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	185	2730,6	2	29,5	2	29,5
Antuco	4.306	83	1927,5	6	139,3	6	139,3
Arauco	& 38.679	769	1988,2	62	160,3	62	160,3
Cabrero	30.725	299	973,1	39	126,9	39	126,9
Cañete	& 37.003	425	1148,6	90	243,2	90	243,2
Chiguayante	& 91.180	1716	1882,0	124	136,0	124	136,0
Concepción	& 238.092	4610	1936,2	263	110,5	263	110,5
Contulmo	6.330	70	1105,8	3	47,4	3	47,4
Coronel	& 125.829	3262	2592,4	238	189,1	237	188,4
Curanilahue	& 33.892	823	2428,3	81	239,0	81	239,0
Florida	& 11.841	184	1553,9	22	185,8	22	185,8
Hualpén	& 97.273	1989	2044,8	88	90,5	88	90,5
Hualqui	26.201	538	2053,4	18	68,7	18	68,7
Laja	23.873	255	1068,2	21	88,0	21	88,0
Lebu	& 27.100	292	1077,5	33	121,8	33	121,8
Los Álamos	& 22.524	406	1802,5	61	270,8	61	270,8
Los Ángeles	& 218.515	1858	850,3	99	45,3	99	45,3
Lota	& 45.750	1087	2376,0	120	262,3	117	255,7
Mulchén	& 31.041	361	1163,0	14	45,1	14	45,1
Nacimiento	& 27.944	313	1120,1	11	39,4	11	39,4
Negrete	10.429	220	2109,5	15	143,8	15	143,8



Penco	&	49.865	1368	2743,4	66	132,4	66	132,4
Quilaco		4.179	40	957,2	1	23,9	1	23,9
Quilleco		10.032	111	1106,5	2	19,9	2	19,9
San Pedro de la Paz	&	145.906	2253	1544,1	156	106,9	155	106,2
San Rosendo		3.611	30	830,8	1	27,7	1	27,7
Santa Bárbara		14.592	209	1432,3	2	13,7	2	13,7
Santa Juana		14.779	209	1414,2	13	88,0	13	88,0
Talcahuano	&	158.345	3253	2054,4	164	103,6	164	103,6
Tirúa		11.019	61	553,6	3	27,2	3	27,2
Tome		58.729	1332	2268,0	76	129,4	75	127,7
Tucapel		15.205	200	1315,4	8	52,6	8	52,6
Yumbel		22.132	313	1414,2	35	158,1	35	158,1
Desconocido	&	-	170	-	3	-	3	-
<b>Total</b>		<b>1.663.696</b>	<b>29294</b>	<b>1760,8</b>	<b>1940</b>	<b>116,6</b>	<b>1934</b>	<b>116,2</b>

Datos provisorios al 08-10-2020

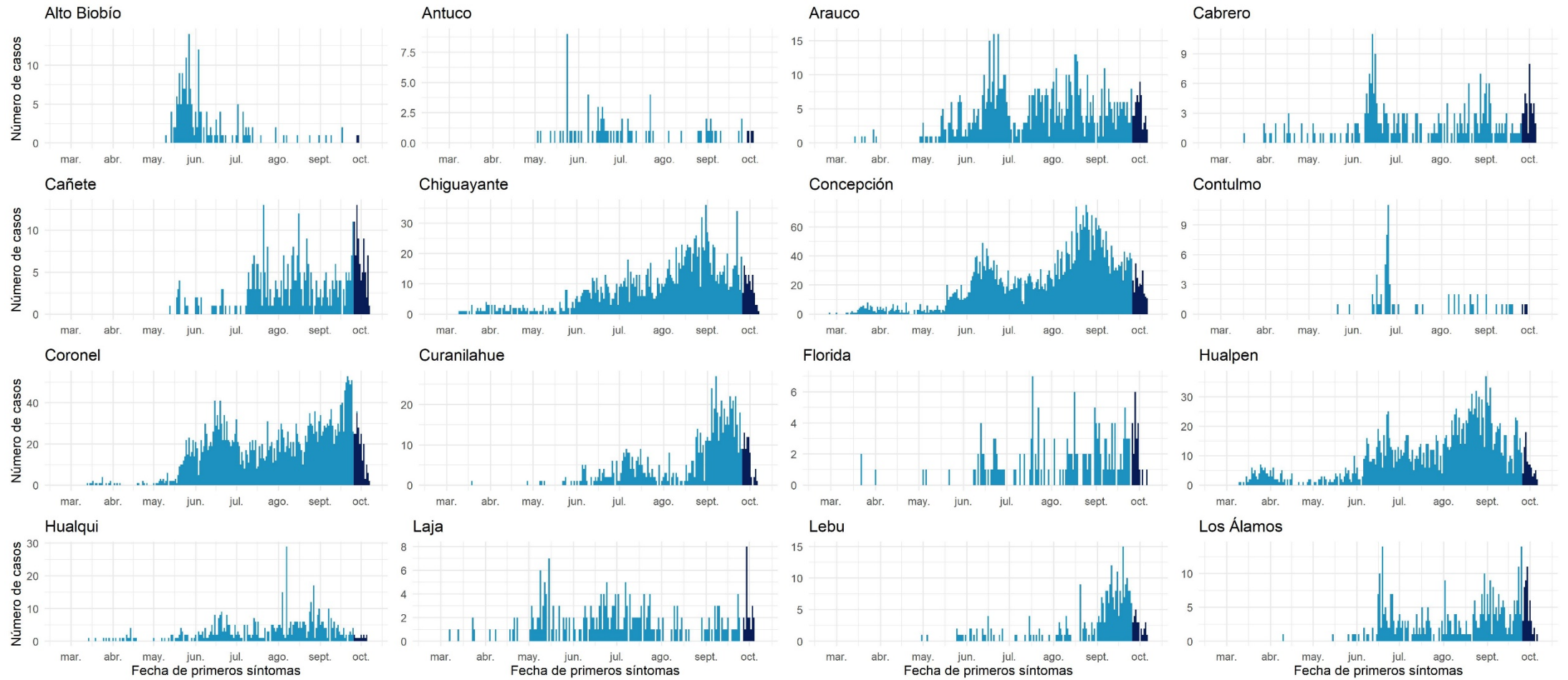
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

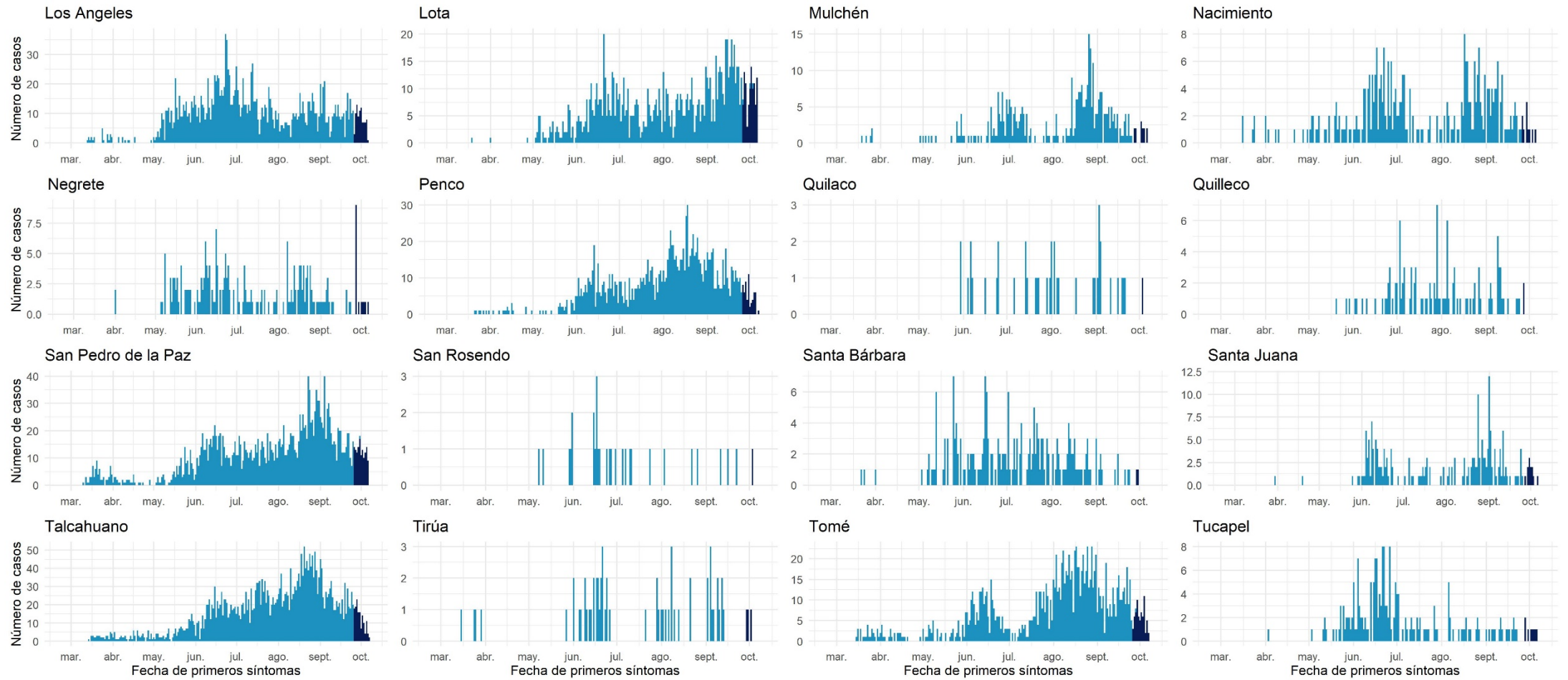
&Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

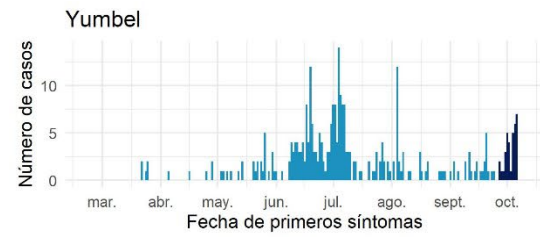
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 28. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Biobío, al 08 de octubre de 2020 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisorios al 08-10-2020

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 08 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	812	1448,5	43	76,7	43	76,7
Carahue	&	25.486	418	1640,1	96	376,7	96	376,7
Cholchol		12.341	80	648,2	8	64,8	8	64,8
Collipulli		26.148	415	1587,1	29	110,9	29	110,9
Cunco		18.055	165	913,9	8	44,3	8	44,3
Curacautín		18.178	49	269,6	1	5,5	1	5,5
Curarrehue		7.802	10	128,2	1	12,8	1	12,8
Ercilla		8.458	270	3192,2	27	319,2	27	319,2
Freire	&	25.446	162	636,6	23	90,4	23	90,4
Galvarino	&	12.633	200	1583,2	38	300,8	38	300,8
Gorbea		15.148	83	547,9	19	125,4	19	125,4
Lautaro		40.746	340	834,4	48	117,8	48	117,8
Loncoche	&	24.739	262	1059,1	47	190,0	47	190,0
Lonquimay		11.049	165	1493,3	11	99,6	11	99,6
Los Sauces		7.517	76	1011,0	7	93,1	7	93,1
Lumaco	&	10.050	76	756,2	5	49,8	5	49,8
Melipeuco		6.265	39	622,5	2	31,9	2	31,9
Nueva Imperial		33.777	273	808,2	28	82,9	28	82,9
Padre Las Casas	&	82.110	493	600,4	77	93,8	77	93,8
Perquenco		7.223	117	1619,8	11	152,3	11	152,3
Pitrufquén	&	26.096	174	666,8	23	88,1	23	88,1

Pucón		29.782	137	460,0	35	117,5	35	117,5
Purén	&	12.188	55	451,3	1	8,2	1	8,2
Renaico		10.833	135	1246,2	23	212,3	23	212,3
Saavedra	&	12.793	185	1446,1	46	359,6	46	359,6
Temuco	&	302.931	2467	814,4	375	123,8	374	123,5
Teodoro Schmidt	&	15.786	213	1349,3	42	266,1	42	266,1
Toltén		10.055	36	358,0	3	29,8	3	29,8
Traiguén		19.314	88	455,6	12	62,1	12	62,1
Victoria		35.467	339	955,8	28	78,9	28	78,9
Vilcún	&	30.766	259	841,8	22	71,5	22	71,5
Villarrica	&	59.103	407	688,6	138	233,5	138	233,5
Desconocido		-	5	-	1	-	1	-
<b>Total</b>		<b>1.014.343</b>	<b>9005</b>	<b>887,8</b>	<b>1278</b>	<b>126,0</b>	<b>1277</b>	<b>125,9</b>

Datos provisorios al 08-10-2020

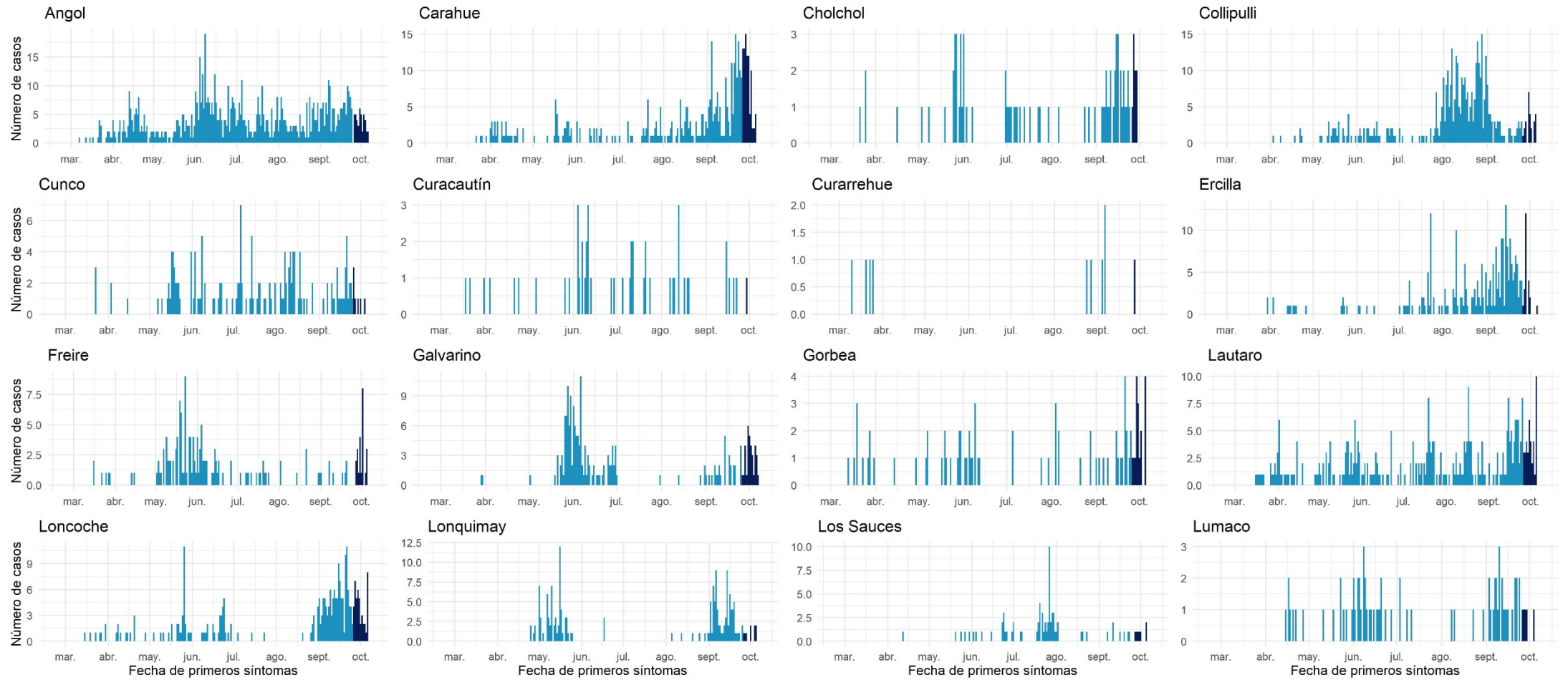
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

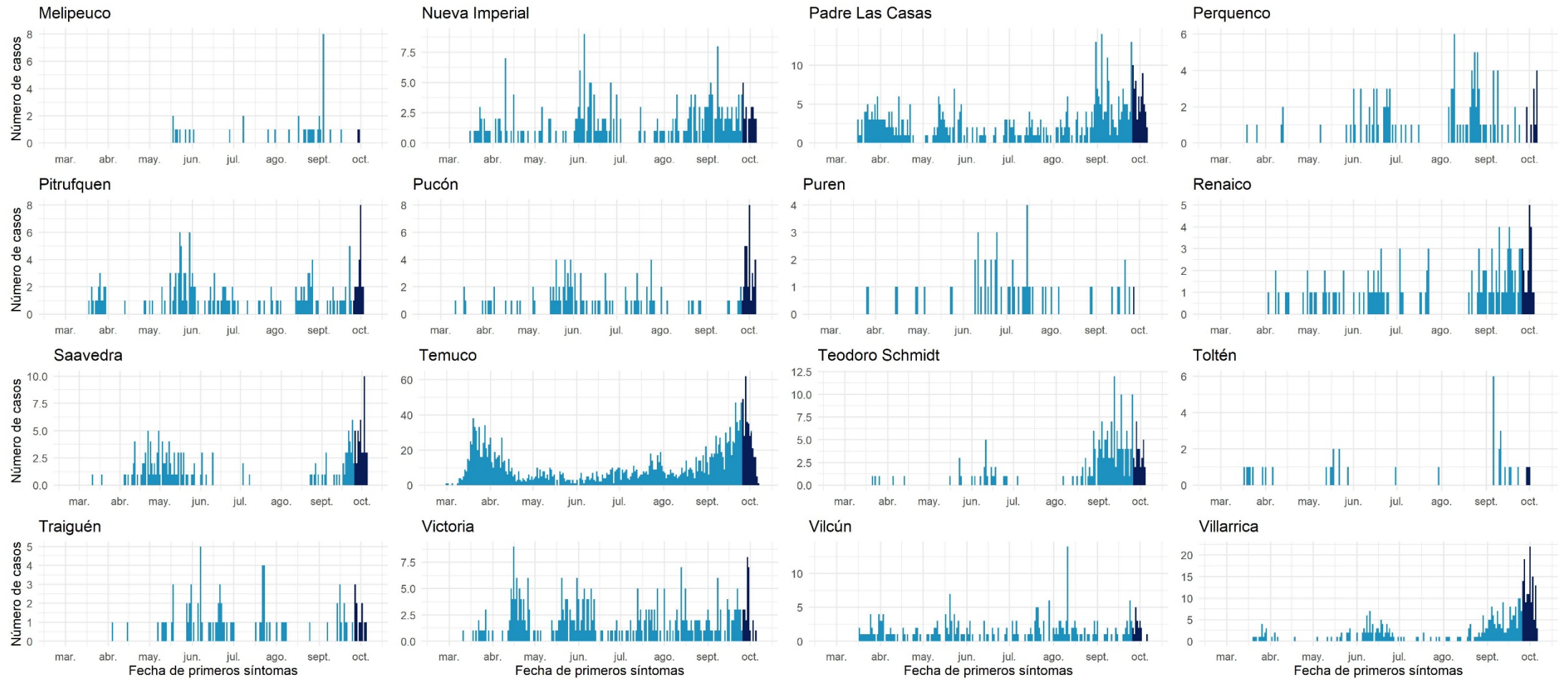
\*Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

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 la Araucanía, al 08 de octubre de 2020 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionarios al 08-10-2020

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 08 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	48	881,2	14	257,0	14	257,0
Futrono	15.261	83	543,9	13	85,2	13	85,2
La Unión	39.538	205	518,5	42	106,2	42	106,2
Lago Ranco	10.292	24	233,2	2	19,4	2	19,4
Lanco	17.652	146	827,1	29	164,3	29	164,3
Los Lagos	20.518	84	409,4	10	48,7	10	48,7
Máfil	7.389	71	960,9	5	67,7	5	67,7
Mariquina &	23.250	89	382,8	18	77,4	18	77,4
Paillaco	20.798	128	615,4	50	240,4	50	240,4
Panguipulli	35.991	258	716,8	35	97,2	35	97,2
Río Bueno	32.925	211	640,9	55	167,0	55	167,0
Valdivia &	176.774	1118	632,4	240	135,8	240	135,8
Desconocido	-	7	-	0	-	0	-
<b>Total</b>	<b>405.835</b>	<b>2472</b>	<b>609,1</b>	<b>513</b>	<b>126,4</b>	<b>513</b>	<b>126,4</b>

Datos provisorios al 08-10-2020

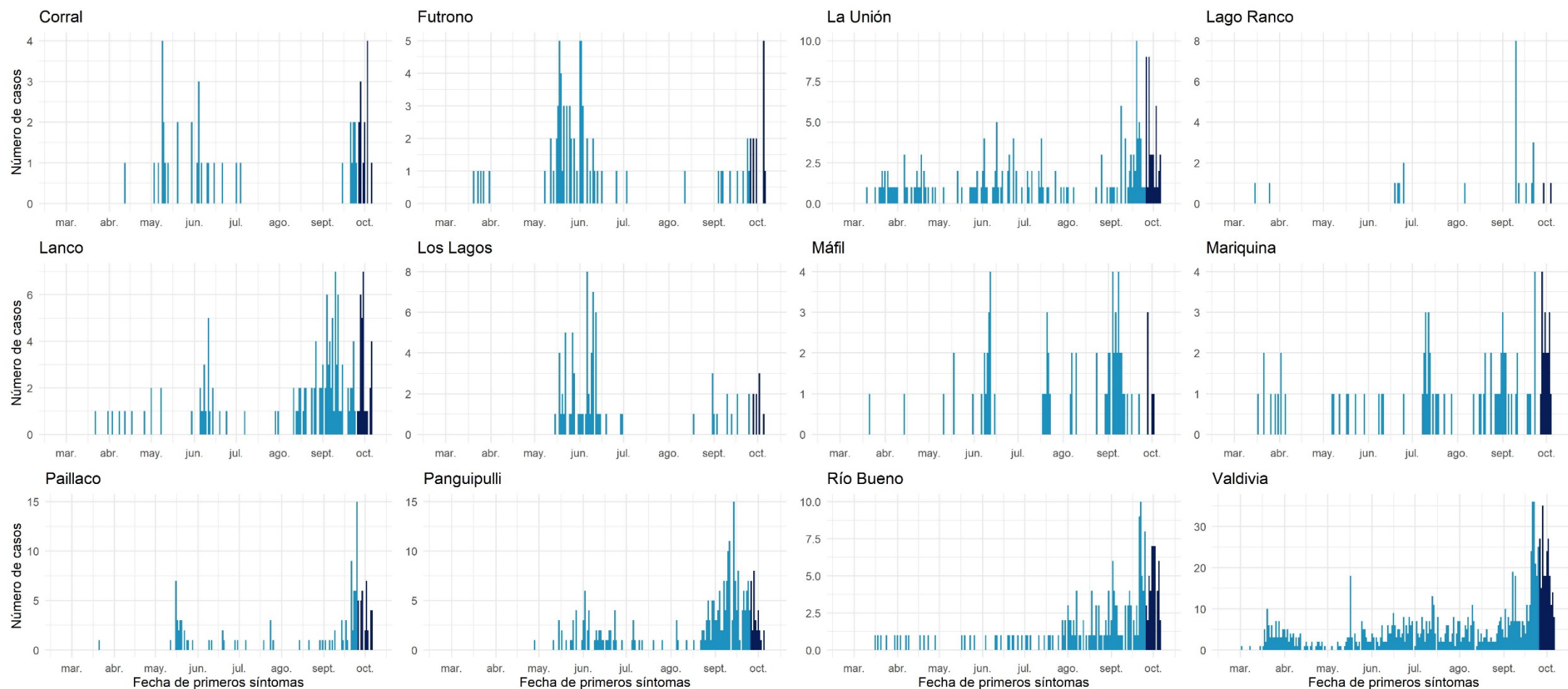
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 Ríos, al 08 de octubre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 08-10-2020  
 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 08 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	151	355,6	24	56,5	24	56,5
Calbuco	36.744	487	1325,4	64	174,2	64	174,2
Castro	47.607	86	180,6	13	27,3	13	27,3
Chaitén	5.020	15	298,8	0	0,0	0	0,0
Chonchi	& 16.013	23	143,6	11	68,7	11	68,7
Cochamó	4.006	28	699,0	0	0,0	0	0,0
Curaco de Vélez	4.066	18	442,7	0	0,0	0	0,0
Dalcahue	15.069	22	146,0	3	19,9	3	19,9
Fresia	& 12.656	205	1619,8	55	434,6	55	434,6
Frutillar	& 20.223	486	2403,2	62	306,6	62	306,6
Futaleufú	2.806	1	35,6	0	0,0	0	0,0
Hualaihué	9.525	75	787,4	18	189,0	18	189,0
Llanquihue	& 18.621	338	1815,2	34	182,6	34	182,6
Los Muermos	17.817	301	1689,4	54	303,1	54	303,1
Mauñín	14.894	489	3283,2	23	154,4	23	154,4
Osorno	& 173.410	2239	1291,2	337	194,3	337	194,3
Palena	1.827	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Puerto Montt	& 269.398	4674	1735,0	425	157,8	424	157,4
Puerto Octay	9.192	147	1599,2	12	130,5	12	130,5
Puerto Varas	48.620	491	1009,9	68	139,9	68	139,9
Puqueldón	4.201	2	47,6	1	23,8	1	23,8

Purranque	&	21.080	306	1451,6	50	237,2	50	237,2
Puyehue		11.787	135	1145,3	40	339,4	40	339,4
Queilén		5.543	1	18,0	0	0,0	0	0,0
Quellón		29.309	9	30,7	2	6,8	2	6,8
Quemchi		8.783	17	193,6	0	0,0	0	0,0
Quinchao		8.298	6	72,3	2	24,1	2	24,1
Río Negro	&	14.275	247	1730,3	79	553,4	79	553,4
San Juan de la Costa		7.639	234	3063,2	53	693,8	53	693,8
San Pablo		10.553	78	739,1	23	217,9	23	217,9
Desconocido	&	-	71	-	2	-	2	-
<b>Total</b>		<b>891.440</b>	<b>11382</b>	<b>1276,8</b>	<b>1455</b>	<b>163,2</b>	<b>1454</b>	<b>163,1</b>

Datos provisorios al 08-10-2020

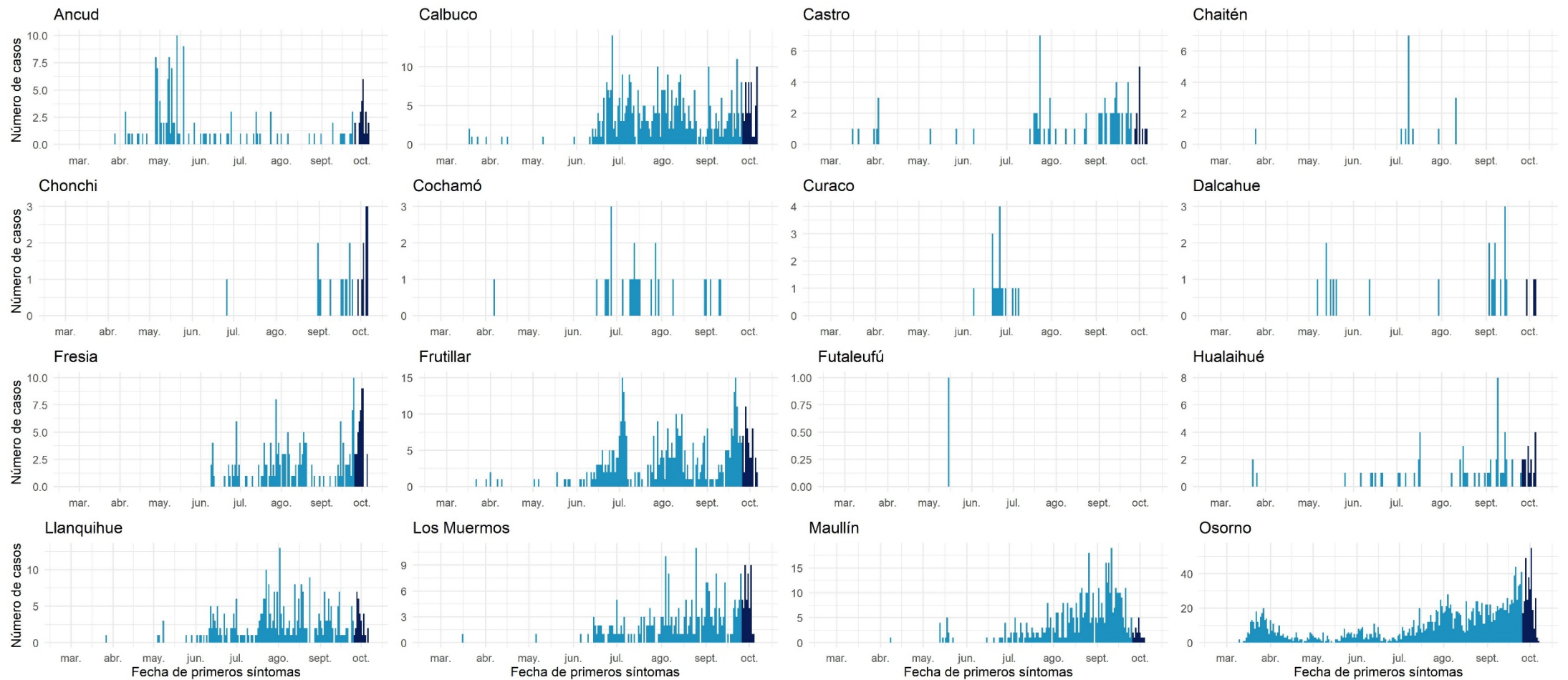
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

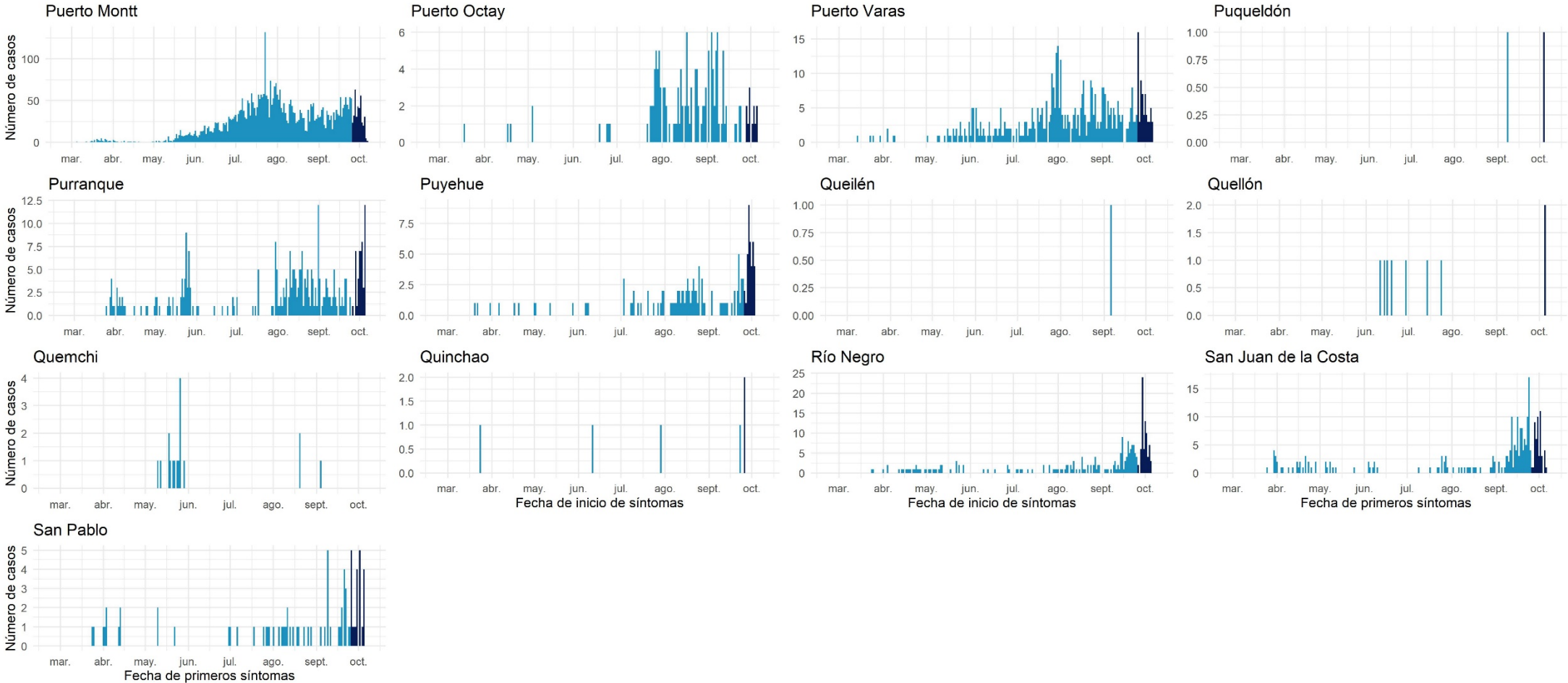
&Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

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 Los Lagos, al 08 de octubre de 2020 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 08-10-2020  
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 08 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	79	316,0	3	12,0	3	12,0
Chile Chico	5.121	5	97,6	1	19,5	1	19,5
Cisnes	5.828	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Cochrane	3.685	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Coyhaique &	61.210	546	892,0	197	321,8	197	321,8
Guaitecas	1.599	2	125,1	1	62,5	1	62,5
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	5	185,3	3	111,2	3	111,2
Tortel	572	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Desconocido	-	3	-	1	-	1	-
<b>Total</b>	<b>107.297</b>	<b>640</b>	<b>596,5</b>	<b>206</b>	<b>192,0</b>	<b>206</b>	<b>192,0</b>

Datos provisorios al 08-10-2020

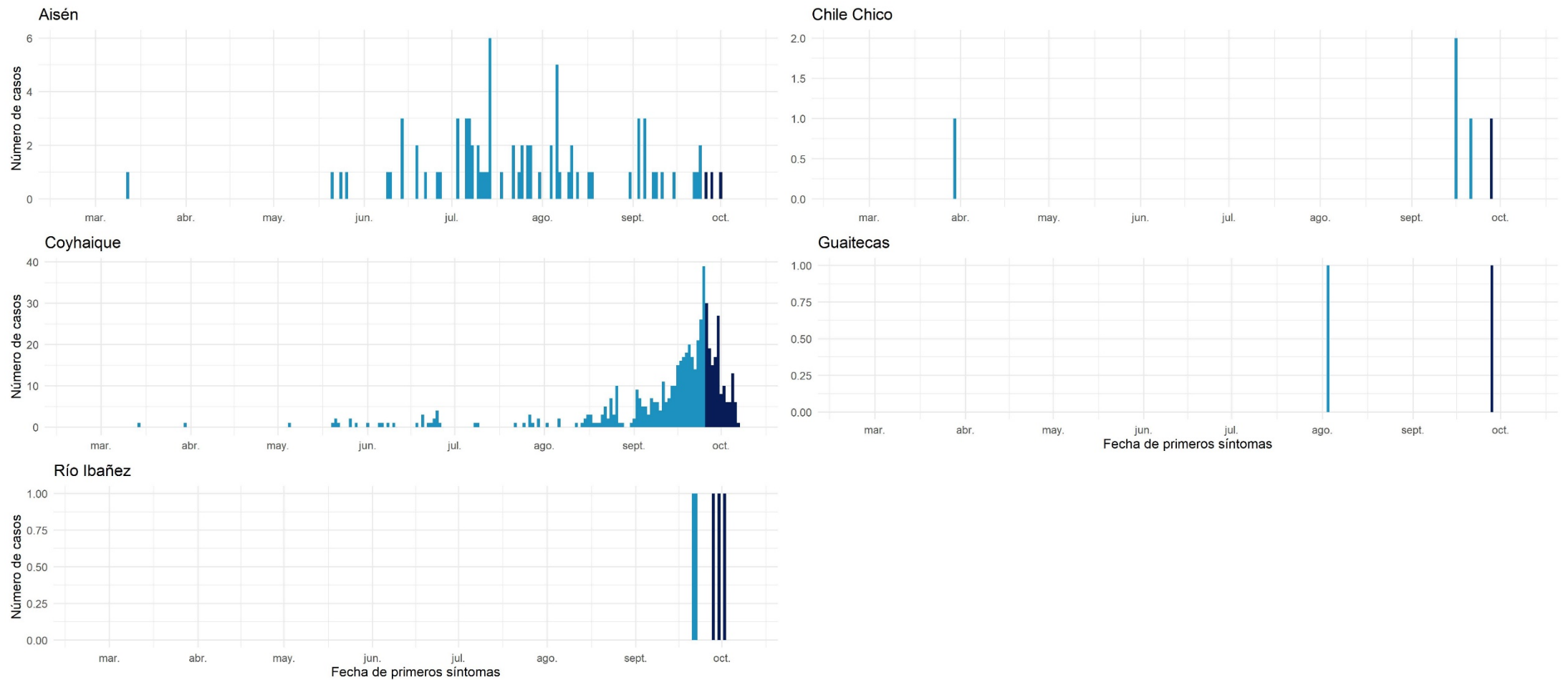
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 Aisén, al 08 de octubre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 08-10-2020

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 08 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	32	1613,7	0	0,0	0	0,0
Laguna Blanca	264	7	2651,5	4	1515,2	4	1515,2
Natales	& 23.782	929	3906,3	204	857,8	204	857,8
Porvenir	& 7.323	369	5038,9	75	1024,2	75	1024,2
Primavera	694	15	2161,4	1	144,1	1	144,1
Punta Arenas	& 141.984	9431	6642,3	1374	967,7	1371	965,6
Río Verde	211	2	947,9	0	0,0	0	0,0
San Gregorio	681	14	2055,8	6	881,1	6	881,1
Timaukel	& 282	12	4255,3	3	1063,8	3	1063,8
Torres del Paine	1.021	2	195,9	0	0,0	0	0,0
Desconocido	-	31	-	4	-	4	-
<b>Total</b>	<b>178.362</b>	<b>10844</b>	<b>6079,8</b>	<b>1671</b>	<b>936,9</b>	<b>1668</b>	<b>935,2</b>

Datos provisorios al 08-10-2020

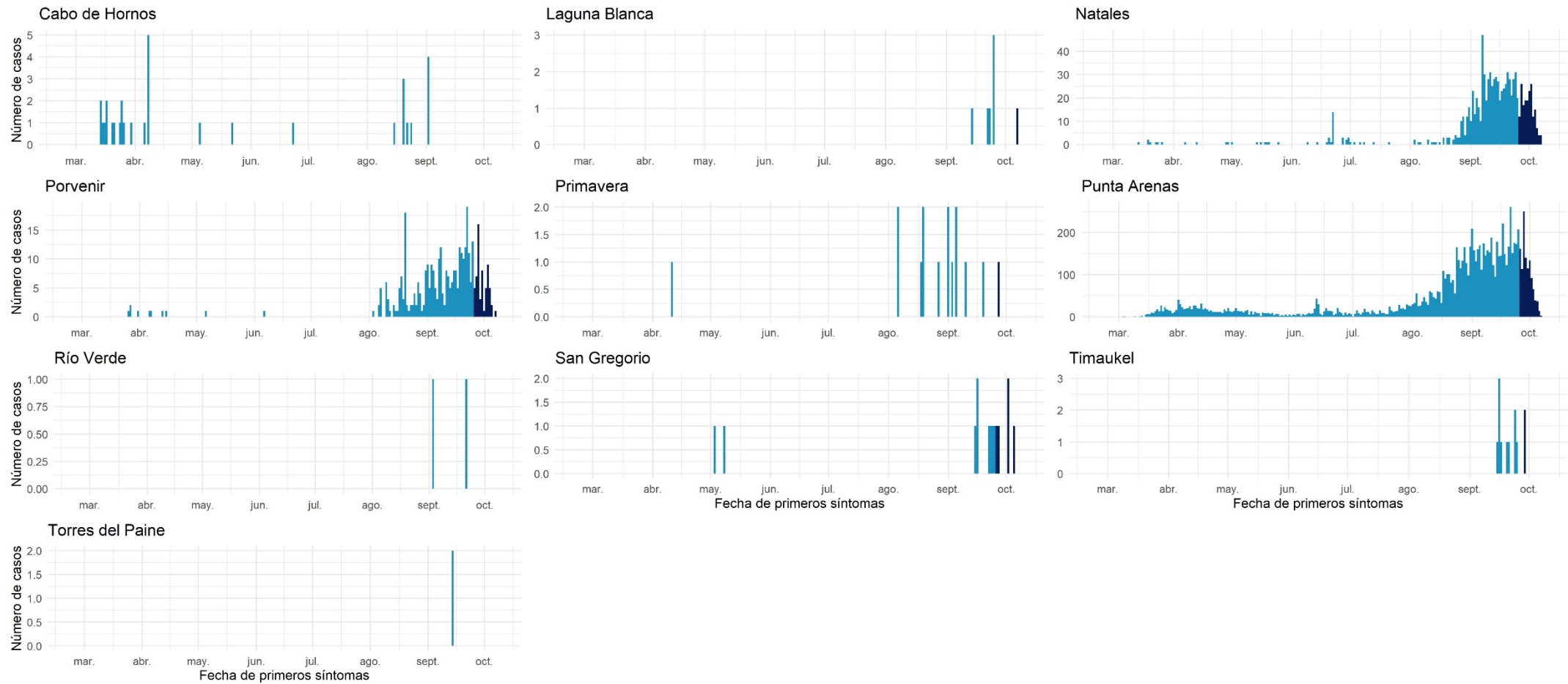
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 33. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Magallanes, al 08 de octubre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 08-10-2020

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.

**Datos asociados a figuras.**

Tabla 22. Datos asociados a Figura 5.

Signos / Síntoma	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	N°	%	N°	%
Tos	29.756	60,1	241.160	50,7
Fiebre	22.038	44,5	148.404	31,2
Mialgia	21.616	43,6	245.228	51,6
Disnea	19.547	39,5	44.583	9,4
Cefalea	17.818	36,0	269.398	56,7
Odinofagia	8.930	18,0	150.830	31,7
Dolor torácico	5.534	11,2	37.689	7,9
Taquipnea	5.522	11,2	3.857	0,8
Otros	5.350	10,8	48.876	10,3
Diarrea	4.426	8,9	46.595	9,8
Dolor abdominal	3.438	6,9	27.632	5,8
Anosmia*	2.953	6,0	85.001	17,9
Ageusia*	2.599	5,2	67.347	14,2
Postración	991	2,0	2.075	0,4
Cianosis	884	1,8	340	0,1

Tabla 23. Datos asociados a Figura 6.

Comorbilidades	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	N°	%	N°	%
Hipertensión Arterial	16.284	32,9	51.778	10,9
Diabetes	10.068	20,3	25.260	5,3
Otra	6.588	13,3	28.411	6,0
Obesidad	3.435	6,9	13.036	2,7
Enfermedad Renal Crónica	2.235	4,5	2.160	0,5
Cardiopatía Crónica	1.996	4,0	2.523	0,5
Enfermedad Cardiovascular	1.979	4,0	3.017	0,6
Enfermedad Pulmonar Crónica	1.896	3,8	2.918	0,6
Asma	1.693	3,4	13.388	2,8
Enfermedad Neurológica Crónica	1.211	2,4	1.580	0,3
Inmunocomprometido	1.124	2,3	2.012	0,4
Enfermedad Hepática Crónica	521	1,1	365	0,1