

**INFORME EPIDEMIOLÓGICO N° 49**  
**ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2**  
**(COVID-19)**  
**CHILE 07-09-2020**

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.....	22
Arica y Parinacota.....	24
Tarapacá.....	26
Antofagasta .....	28
Atacama .....	30
Coquimbo .....	32
Valparaíso.....	34
Metropolitana .....	39
Libertador General Bernardo O’Higgins .....	45
Maule .....	50
Ñuble.....	54
Biobío.....	57
Araucanía .....	62
Los Ríos .....	66
Los Lagos .....	68
Aisén .....	72
Magallanes y la Antártica Chilena.....	74
Casos sin residencia conocida .....	76
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). La separación de las series de casos según categorías (confirmados o probables) corresponde al producto #45 “Casos Probables, No Notificados y Confirmados por FIS por comuna” en base de datos del Ministerio de Ciencias disponible en <http://www.minciencia.gob.cl/covid19>

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 06 de septiembre han ocurrido 477.406 casos de COVID-19 (424.274 con confirmación de laboratorio y 53.132 probables, sin confirmación de laboratorio), con una tasa de 2453,5 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 Metropolitana (3809,6), Región de Tarapacá (3119,3) y Región de Arica y Parinacota (2920,9).
- De los casos notificados confirmados y probables en EPIVIGILA, la mediana de edad es de 39 años, donde el 5,7% correspondieron a menores de 15 años, el 24,0% a personas de 15-29 años, el 30,2% a personas de 30-44 años, el 29,2% a personas de 45-64 años, mientras que el 10,9% 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 06 de septiembre 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 06 de septiembre de 2020, a nivel internacional ya son 216 los países que reportan casos de COVID-19, con un total de 26.994.442 casos confirmados y 880.994 fallecimientos ([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 06 de septiembre de 2020.
- Sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA del Departamento de Epidemiología del Ministerio de Salud de Chile (MINSAL) hasta las 06:00 h. del 06 de septiembre 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 05 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.

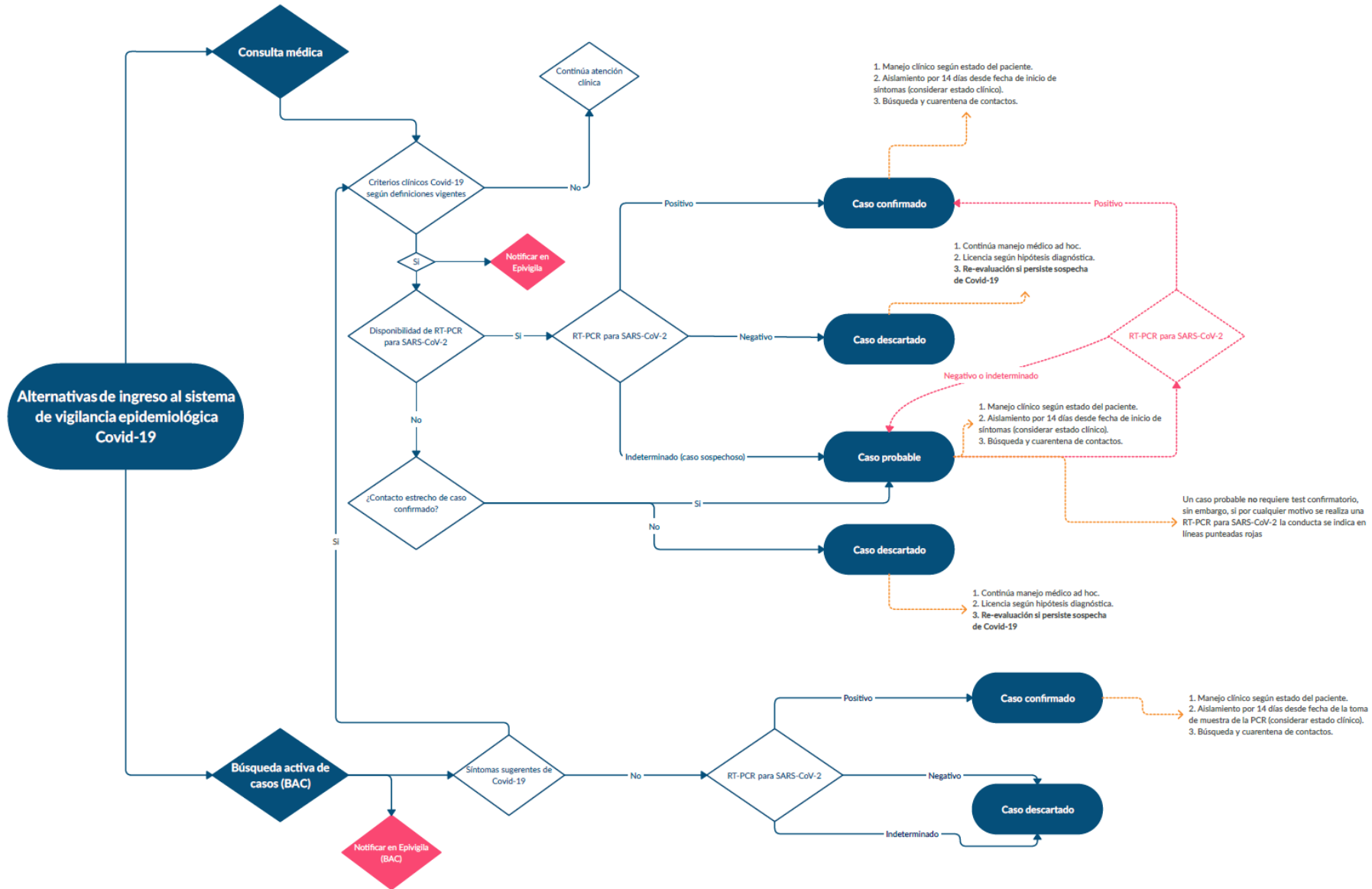
### Conceptos clave

- **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 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 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 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

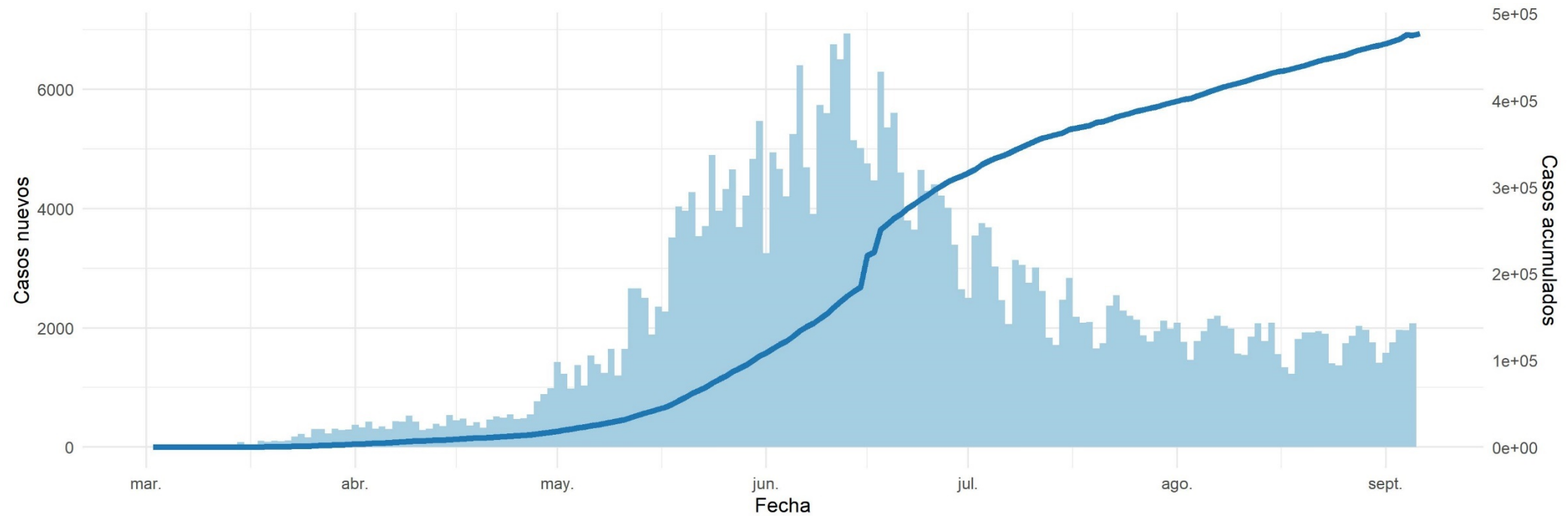


# SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA

## 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 06 de septiembre se registra un total de 477.406 casos acumulados (confirmados y probables) y 1.764 casos nuevos en las últimas 24 horas, de los cuales 1.175 corresponden a casos sintomáticos, 545 asintomáticos y 44 casos confirmados no notificados. El total de casos probables acumulados es de 53.132 y el total de casos confirmados no notificados con PCR (+) para SARS-CoV-2 es de 16.909.

Figura 1. Número de casos nuevos confirmados (incluye probables) y acumulados de COVID-19 según fecha de confirmación por laboratorio. Chile, al 06 de septiembre de 2020 (barras=casos nuevos; línea=casos acumulados).

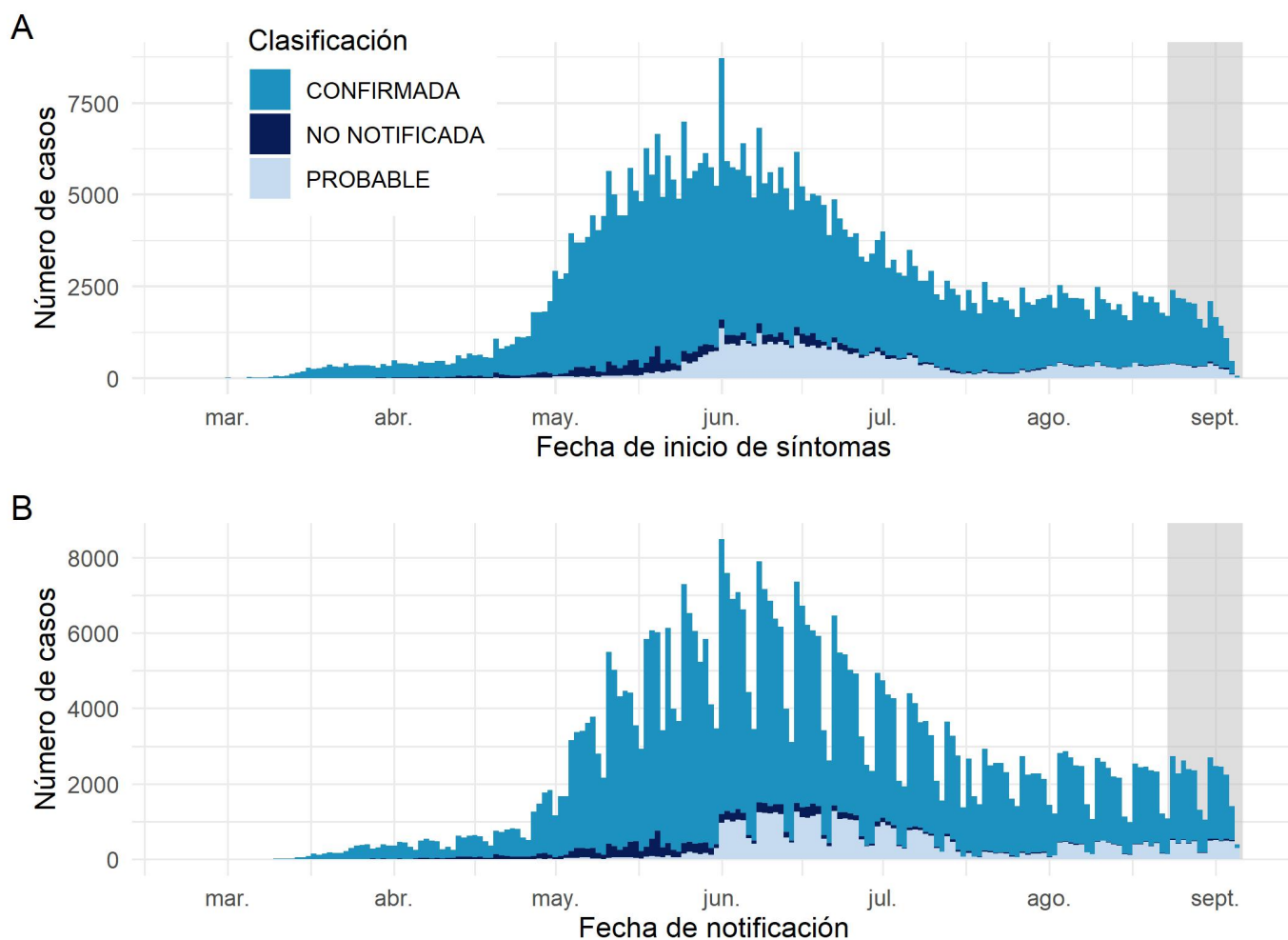


Datos provisorios al 06-09-2020

Fuente: <https://www.gob.cl/coronavirus/cifrasoficiales/#reportes>

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), a nivel nacional (2) y por regiones (3).

Figura 2. Casos de COVID-19 confirmados (notificados y no notificados) y probables según fecha de inicio de síntomas o toma de muestra (A) y notificación (B). Chile, al 06 de septiembre de 2020.

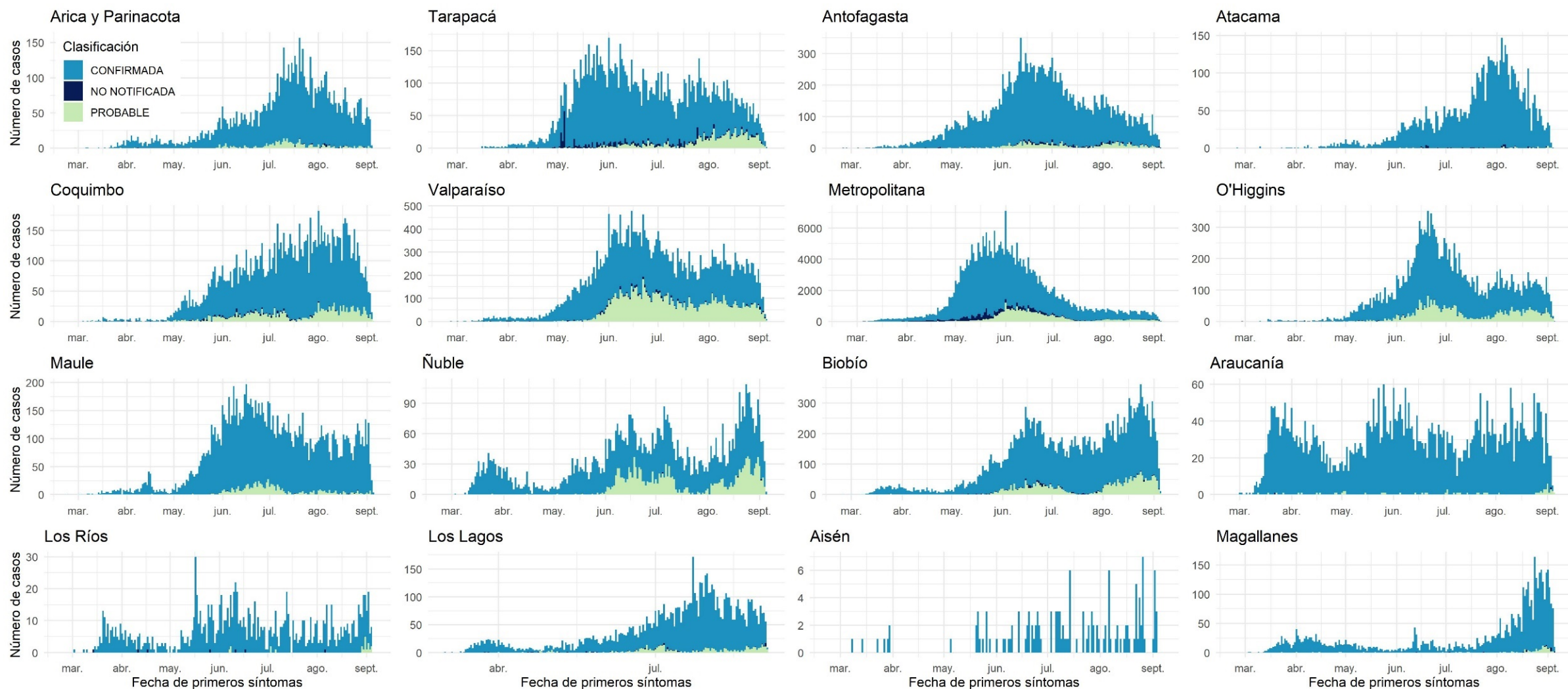


Datos provisorios al 06-09-2020

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.

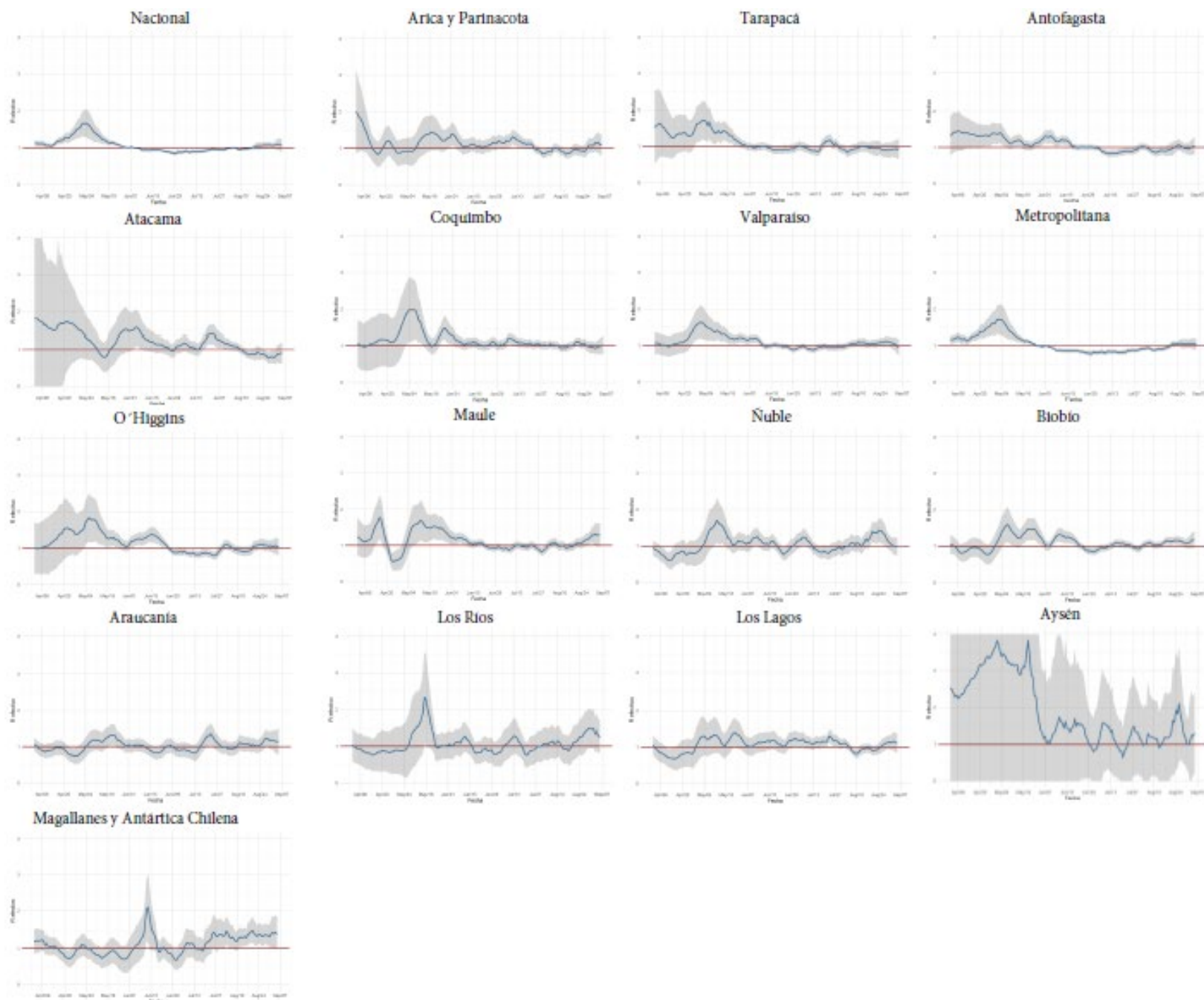
Figura 3. Casos de COVID-19 (confirmados y probables) por fecha de inicio de síntomas o toma de muestra según región. Chile, al 06 de septiembre de 2020.



Datos provisionales al 06-09-2020

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.



Datos provisorios al 06-09-2020

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 06 de septiembre 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	7.006	24	334	443	6,0%	7.364	167	2920,9	66,2	2,3%
Región de Tarapacá	382.773	10.475	459	1.006	1.023	8,6%	11.940	257	3119,3	67,1	2,2%
Región de Antofagasta	691.854	18.386	286	960	1.412	7,2%	19.632	609	2837,6	88,0	3,1%
Región de Atacama	314.709	5.929	36	22	1.106	18,5%	5.987	80	1902,4	25,4	1,3%
Región de Coquimbo	836.096	10.449	139	1.320	842	7,1%	11.908	243	1424,2	29,1	2,0%
Región de Valparaíso	1.960.170	23.769	438	8.929	1.597	4,8%	33.136	1207	1690,5	61,6	3,6%
Región Metropolitana de Santiago	8.125.072	262.223	15.151	32.155	8.565	2,8%	309.529	11.371	3809,6	139,9	3,7%
Región del Libertador General Bernardo OHiggins	991.063	14.036	48	2.908	1.011	5,9%	16.992	544	1714,5	54,9	3,2%
Región del Maule	1.131.939	12.580	7	722	783	5,9%	13.309	422	1175,8	37,3	3,2%
Región del Ñuble	511.551	5.161	3	1.391	417	6,4%	6.555	128	1281,4	25,0	2,0%
Región del Biobío	1.663.696	18.892	180	2.731	1.026	4,7%	21.803	390	1310,5	23,4	1,8%
Región de la Araucanía	1.014.343	5.485	2	64	428	7,7%	5.551	236	547,3	23,3	4,3%
Región de Los Ríos	405.835	1.207	7	21	63	5,1%	1.235	37	304,3	9,1	3,0%
Región de Los Lagos	891.440	7.082	54	457	1.134	14,9%	7.593	148	851,8	16,6	1,9%
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	107.297	136	0	0	8	5,9%	136	5	126,8	4,7	3,7%
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	178.362	4.549	21	112	449	9,6%	4.682	78	2625,0	43,7	1,7%
Desconocida*	-	-	54	-	-	-	54	2	-	-	3,7%
<b>Total país</b>	<b>19.458.310</b>	<b>407.365</b>	<b>16.909</b>	<b>53.132</b>	<b>20.307</b>	<b>4,3%</b>	<b>477.406</b>	<b>15.924</b>	<b>2453,5</b>	<b>81,8</b>	<b>3,3%</b>

\*54 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 05-09-20.

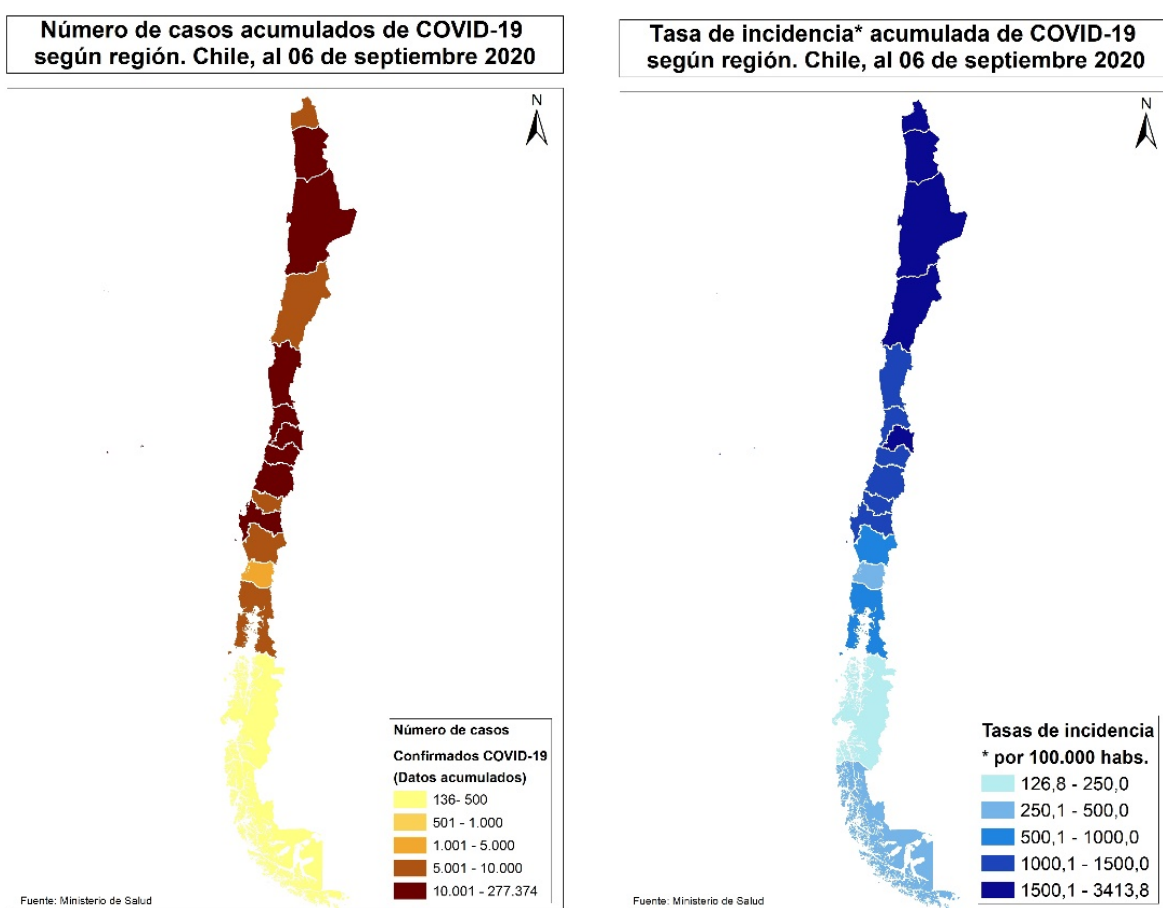
BAC = búsqueda activa de casos.

Datos provisorios al 06-09-2020,

Fuente: <https://www.gob.cl/coronavirus/cifrasoficiales/#reportes>

Las siguientes imágenes entregan una visualización territorial de la distribución de la enfermedad por COVID-19 en el país. La Figura 5a (izquierda) lo expresa por medio del número de casos totales (confirmados y probables) y la Figura 5b (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 5. Número de casos y tasa de casos COVID-19 (confirmados y probables) por laboratorio. Chile, al 06 de septiembre de 2020.



Datos provisorios al 06-09-2020

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 6 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 06 de septiembre de 2020.

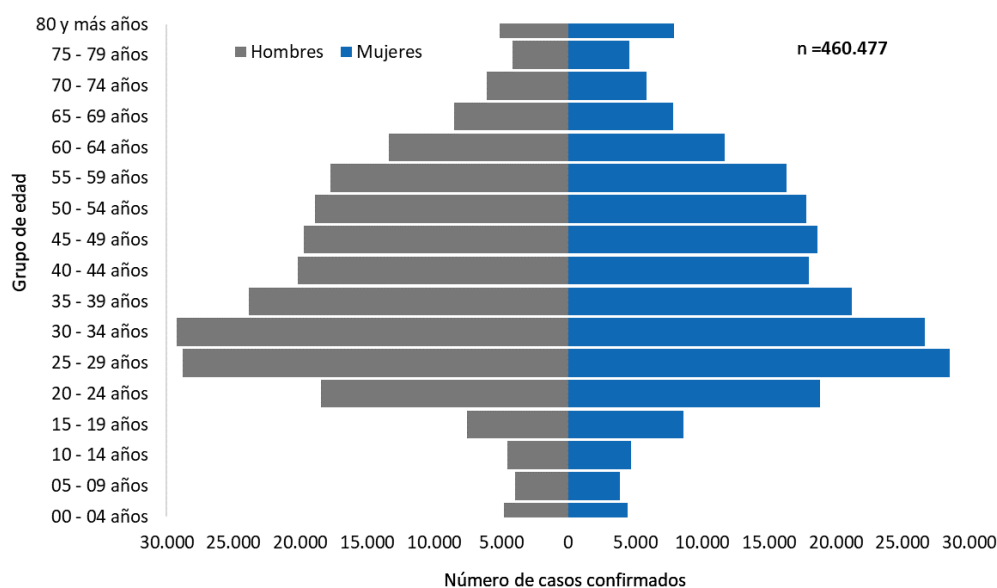
Grupo edad	Hombre			Mujer			Total		
	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa
00 - 04 años	4.784	2,0	788,8	4.407	2,0	754,8	9.191	2,0	772,1
05 - 09 años	3.993	1,7	611,6	3.876	1,7	615,7	7.869	1,7	613,6
10 - 14 años	4.524	1,9	702,6	4.719	2,1	759,4	9.243	2,0	730,5
15 - 19 años	7.557	3,2	1.179,6	8.604	3,8	1.389,0	16.161	3,5	1.282,6
20 - 24 años	18.486	7,9	2.521,9	18.787	8,3	2.645,4	37.273	8,1	2.582,7
25 - 29 años	28.786	12,2	3.437,7	28.533	12,7	3.514,8	57.319	12,4	3.475,7
30 - 34 años	29.229	12,4	3.607,5	26.623	11,8	3.387,2	55.852	12,1	3.499,0
35 - 39 años	23.883	10,2	3.292,6	21.171	9,4	2.982,3	45.054	9,8	3.139,1
40 - 44 años	20.229	8,6	2.995,6	17.992	8,0	2.678,5	38.221	8,3	2.837,5
45 - 49 años	19.790	8,4	3.135,5	18.620	8,3	2.907,7	38.410	8,3	3.020,8
50 - 54 años	18.895	8,0	3.143,7	17.799	7,9	2.855,2	36.694	8,0	2.996,8
55 - 59 años	17.750	7,5	3.199,0	16.297	7,2	2.759,3	34.047	7,4	2.972,3
60 - 64 años	13.397	5,7	2.844,2	11.696	5,2	2.256,3	25.093	5,4	2.536,2
65 - 69 años	8.496	3,6	2.242,2	7.818	3,5	1.794,4	16.314	3,5	2.002,7
70 - 74 años	6.083	2,6	2.303,5	5.859	2,6	1.834,9	11.942	2,6	2.047,0
75 - 79 años	4.194	1,8	2.377,6	4.557	2,0	1.919,6	8.751	1,9	2.114,9
80 y más años	5.118	2,2	2.604,3	7.925	3,5	2.262,2	13.043	2,8	2.385,2
<b>Total</b>	<b>235.194</b>	<b>100,0</b>	<b>2.450,2</b>	<b>225.283</b>	<b>100,0</b>	<b>2.285,0</b>	<b>460.477</b>	<b>100,0</b>	<b>2.366,5</b>

Datos provisorios al 06-09-2020

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 6. Distribución del número de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) según grupo de edad y sexo. Chile, al 06 de septiembre de 2020.



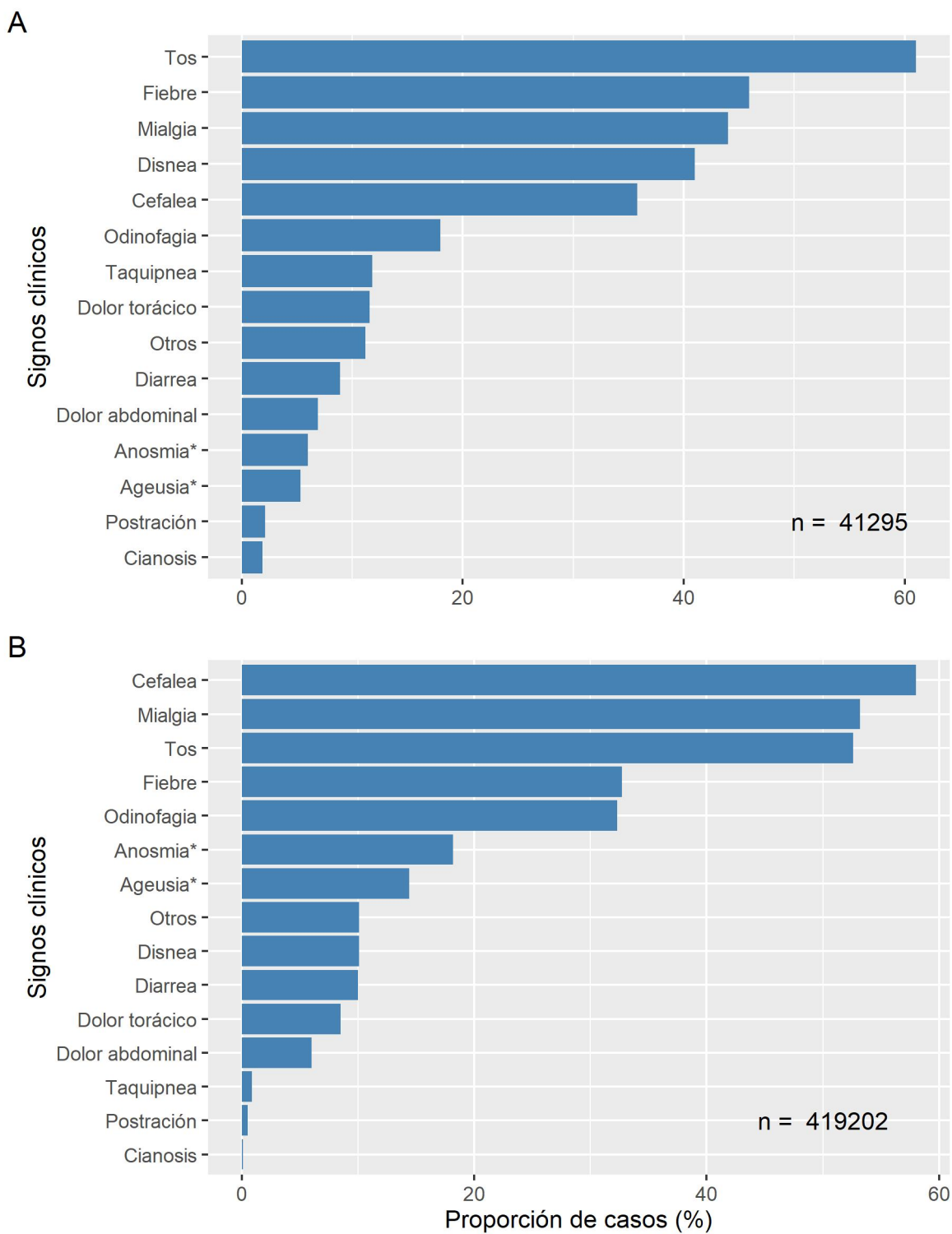
Datos provisorios al 06-09-2020

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 7. Casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) con antecedentes de hospitalización (A) o no (B) según presentación de signos y síntomas. Chile, al 06 de septiembre de 2020.

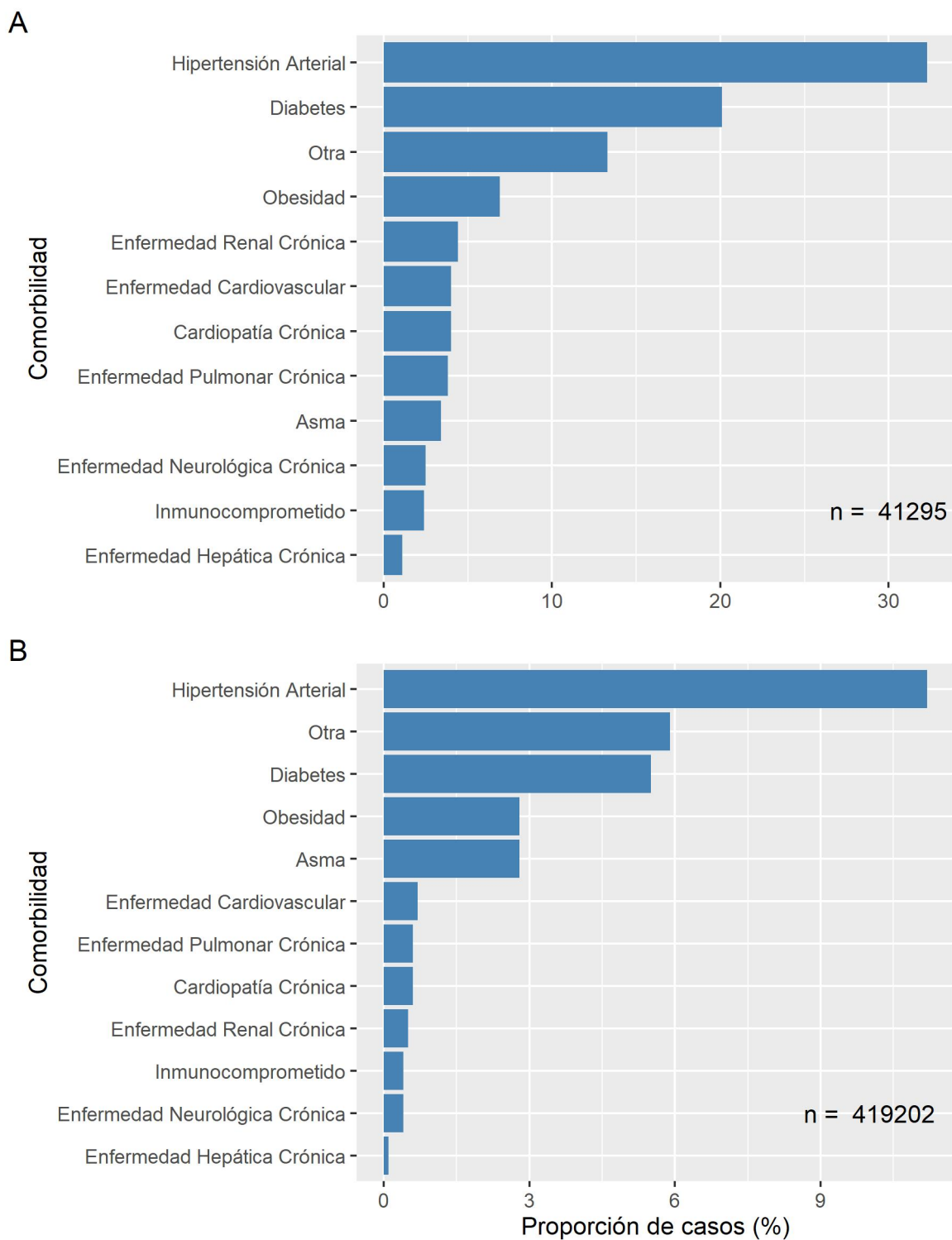


Datos provisorios al 06-09-2020

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

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

Figura 8. Proporción de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) con antecedentes de hospitalización (A) o no (B) según presencia de comorbilidades. Chile, al 06 de septiembre de 2020.



Datos provisionales al 06-09-2020

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 9 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 06 de septiembre de 2020.

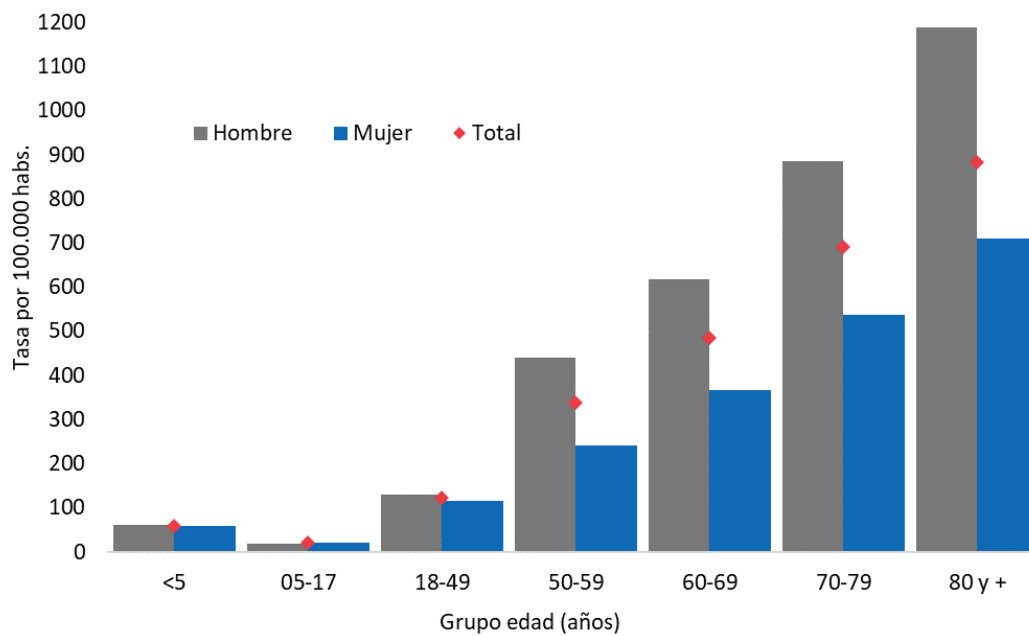
Grupo edad (años)	Hombre		Mujer		Total	
	N°	Tasa	N°	Tasa	N°	Tasa
<5	365	60,2	341	58,4	706	59,3
05-17	325	19,4	350	21,7	675	20,5
18-49	6.120	130,8	5.337	116,4	11.457	123,7
50-59	5.083	439,7	2.926	241,0	8.009	337,9
60-69	5.244	617,0	3.489	365,7	8.733	484,1
70-79	3.905	886,6	2.986	536,4	6.891	691,1
80 y +	2.338	1.189,7	2.486	709,6	4.824	882,2
<b>Total</b>	<b>23.380</b>	<b>243,6</b>	<b>17.915</b>	<b>181,7</b>	<b>41.295</b>	<b>212,2</b>

Datos provisorios al 06-09-2020

Tasa de hospitalización por cien mil habitantes.

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

Figura 7. Tasas de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) hospitalizados por grupo de edad y sexo. Chile, al 06 de septiembre de 2020.



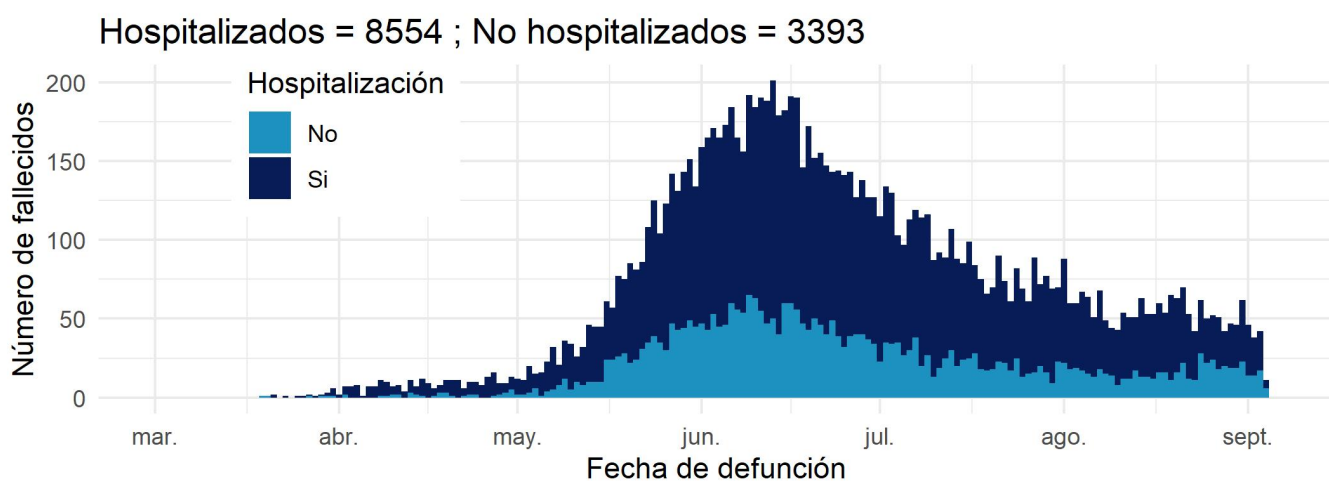
Datos provisorios al 06-09-2020

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 10) y según región de residencia (Figura 11). 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.

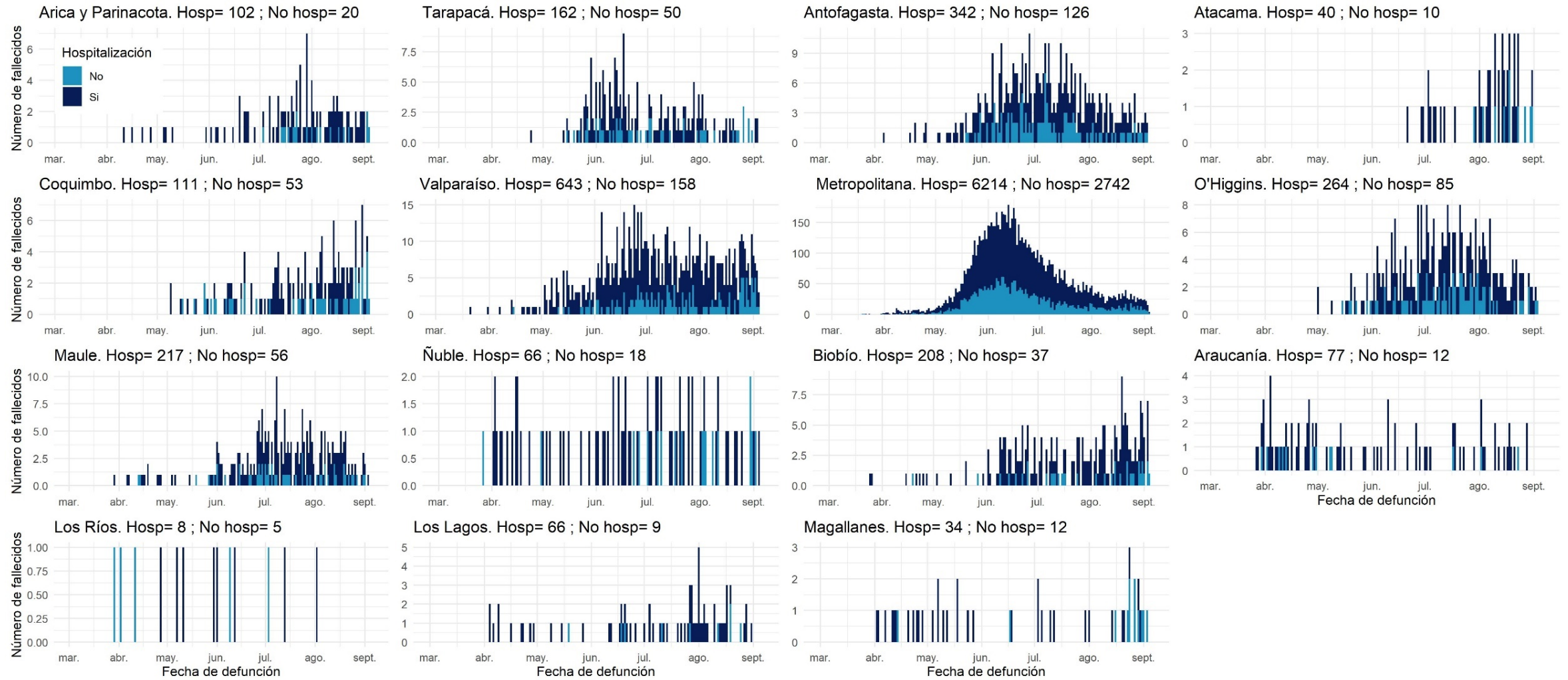
Figura 8. Fallecidos a nivel nacional debido a COVID-19 según antecedente de hospitalización o no, por fecha de defunción. Chile, al 06 de septiembre de 2020.



Datos provisorios al 06-09-2020

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

Figura 9. Fallecidos por región de residencia debido a COVID-19 según antecedente de hospitalización o no, por fecha de defunción. Chile, al 06 de septiembre de 2020.



Datos provisionales al 06-09-2020

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 06 de septiembre 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	7.514	2980,4	576	228,5
Región de Tarapacá	382.773	11.767	3074,1	525	137,2
Región de Antofagasta	691.854	19.640	2838,7	772	111,6
Región de Atacama	314.709	6.021	1913,2	414	131,6
Región de Coquimbo	836.096	12.090	1446,0	996	119,1
Región de Valparaíso	1.960.170	33.539	1711,0	2.266	115,6
Región Metropolitana de Santiago	8.125.072	308.641	3798,6	5.965	73,4
Región del Libertador General Bernardo OHiggins	991.063	17.244	1739,9	1.197	120,8
Región del Maule	1.131.939	13.463	1189,4	1.152	101,8
Región del Ñuble	511.551	6.636	1297,2	927	181,2
Región del Biobío	1.663.696	21.701	1304,4	2.990	179,7
Región de la Araucanía	1.014.343	5.502	542,4	403	39,7
Región de Los Ríos	405.835	1.283	316,1	145	35,7
Región de Los Lagos	891.440	7.481	839,2	832	93,3
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	107.297	136	126,8	24	22,4
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	178.362	4.694	2631,7	1.452	814,1
Desconocido	-	54	-	0	-
<b>Total país</b>	<b>19.458.310</b>	<b>477.406</b>	<b>2453,5</b>	<b>20.636</b>	<b>106,1</b>

Datos provisorios al 06-09-2020

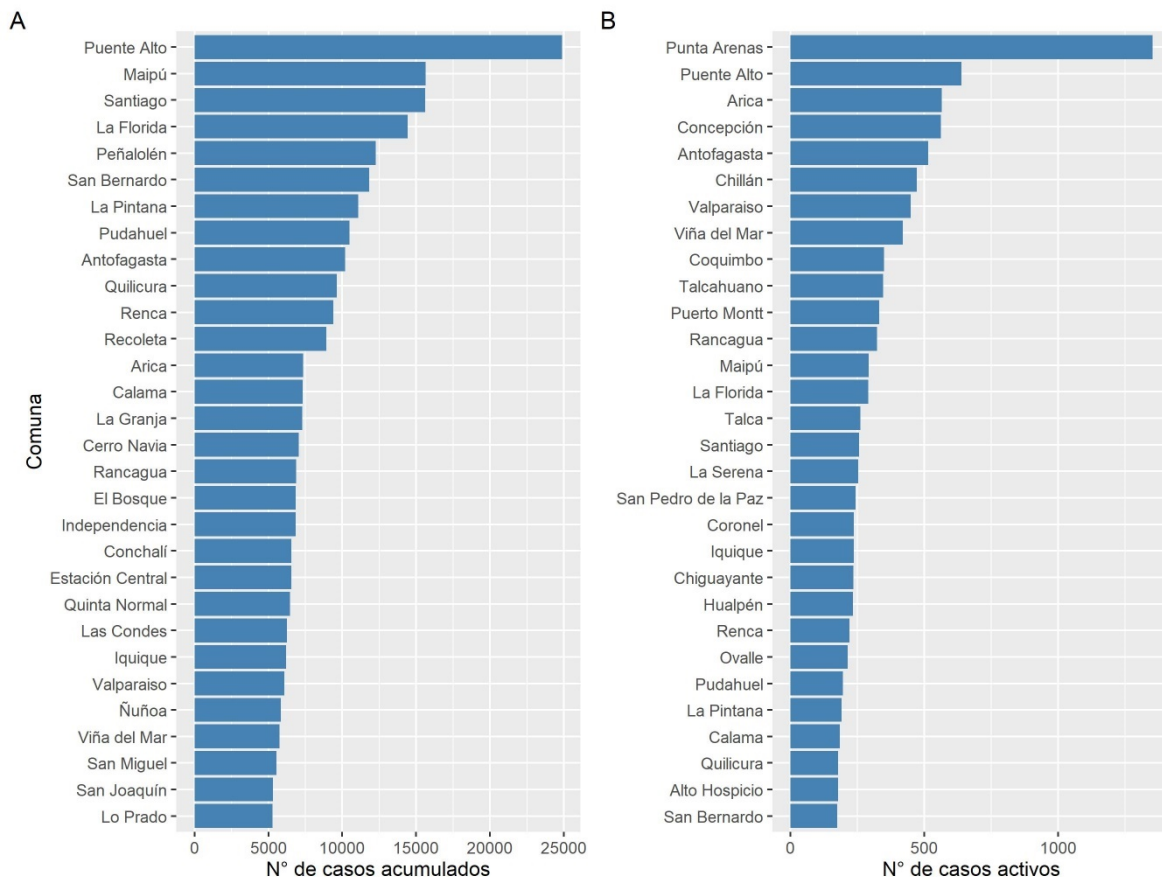
\*Un caso con región de residencia desconocida no cuenta con fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra.

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

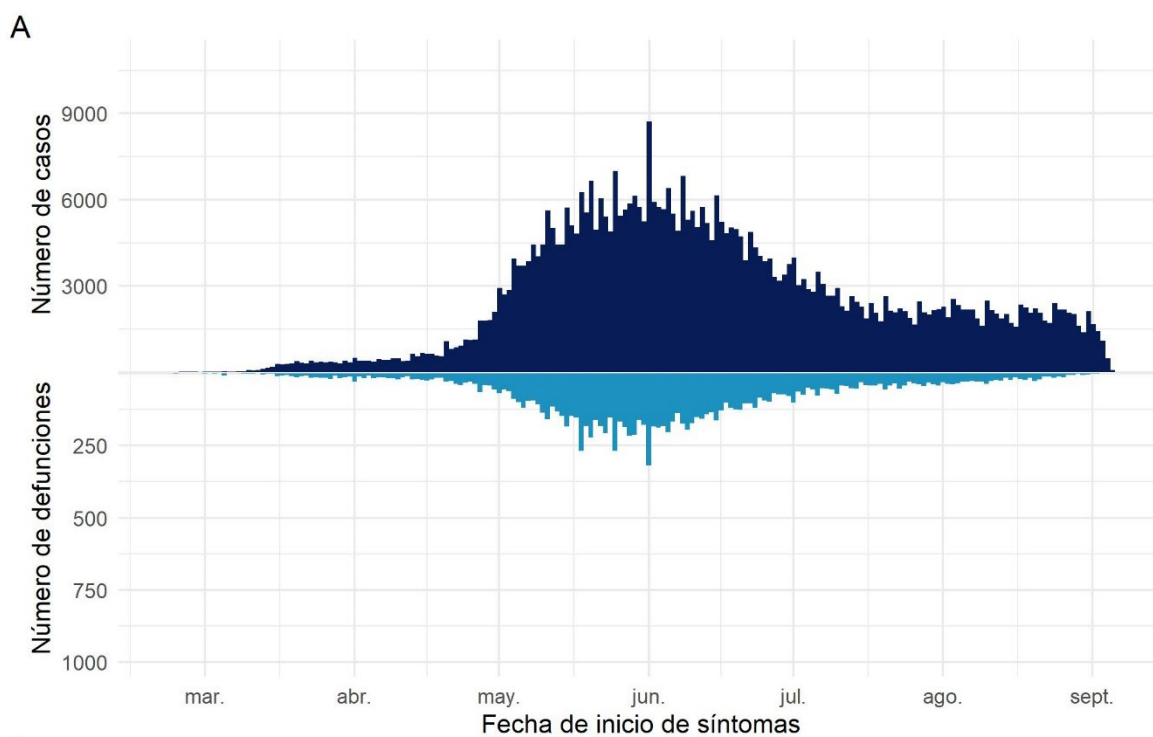
A continuación, se presentan indicadores descriptivos (frecuencias absolutas y tasas) para casos de COVID-19 (confirmados y probables). Los casos con confirmación de laboratorio se presentan según fecha de inicio de síntomas (para casos sintomáticos), notificación (para casos asintomáticos) o toma de muestra (para casos no notificados). Los casos probables se presentan según fecha de inicio de síntomas, por región y comuna de residencia.

Figura 10. Comunas (30) con mayor número de casos COVID-19 acumulados (A) y casos activos (B). Chile, al 06 de septiembre de 2020.



Datos provisorios al 06-09-2020  
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Figura 11. 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 06 de septiembre de 2020.



Datos provisorios al 06-09-2020  
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 06 de septiembre 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	7344	2966,6	569	229,9	565	228,2
Camarones	1.233	26	2108,7	1	81,1	1	81,1
General Lagos	810	63	7777,8	1	123,5	1	123,5
Putre	2.515	57	2266,4	8	318,1	8	318,1
Desconocido	& -	24	-	1	-	1	-
<b>Total</b>	<b>252.110</b>	<b>7514</b>	<b>2980,4</b>	<b>580</b>	<b>230,1</b>	<b>576</b>	<b>228,5</b>

Datos provisorios al 06-09-2020

\*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.

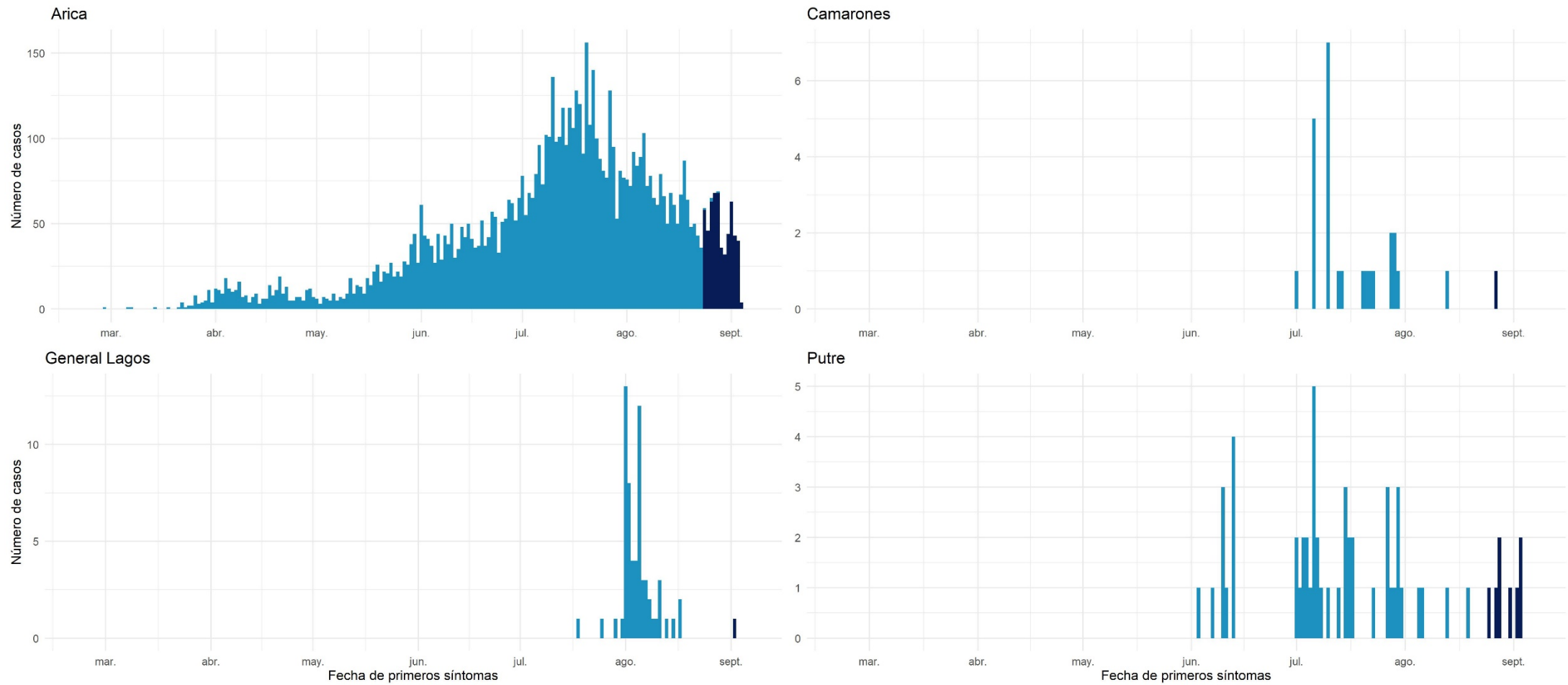
\*Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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



Figura 12. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Arica y Parinacota, al 06 de septiembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 06-09-2020  
 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 06 de septiembre 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	3418	2629,3	177	136,2	177	136,2
Camíña	1.375	59	4290,9	0	0,0	0	0,0
Colchane	1.583	98	6190,8	1	63,2	1	63,2
Huara	3.000	162	5400,0	5	166,7	5	166,7
Iquique &	223.463	6208	2778,1	236	105,6	236	105,6
Pica	5.958	394	6613,0	32	537,1	32	537,1
Pozo Almonte &	17.395	971	5582,1	54	310,4	54	310,4
Desconocido &	-	457	-	20	-	20	-
<b>Total</b>	<b>382.773</b>	<b>11767</b>	<b>3074,1</b>	<b>525</b>	<b>137,2</b>	<b>525</b>	<b>137,2</b>

Datos provisorios al 06-09-2020

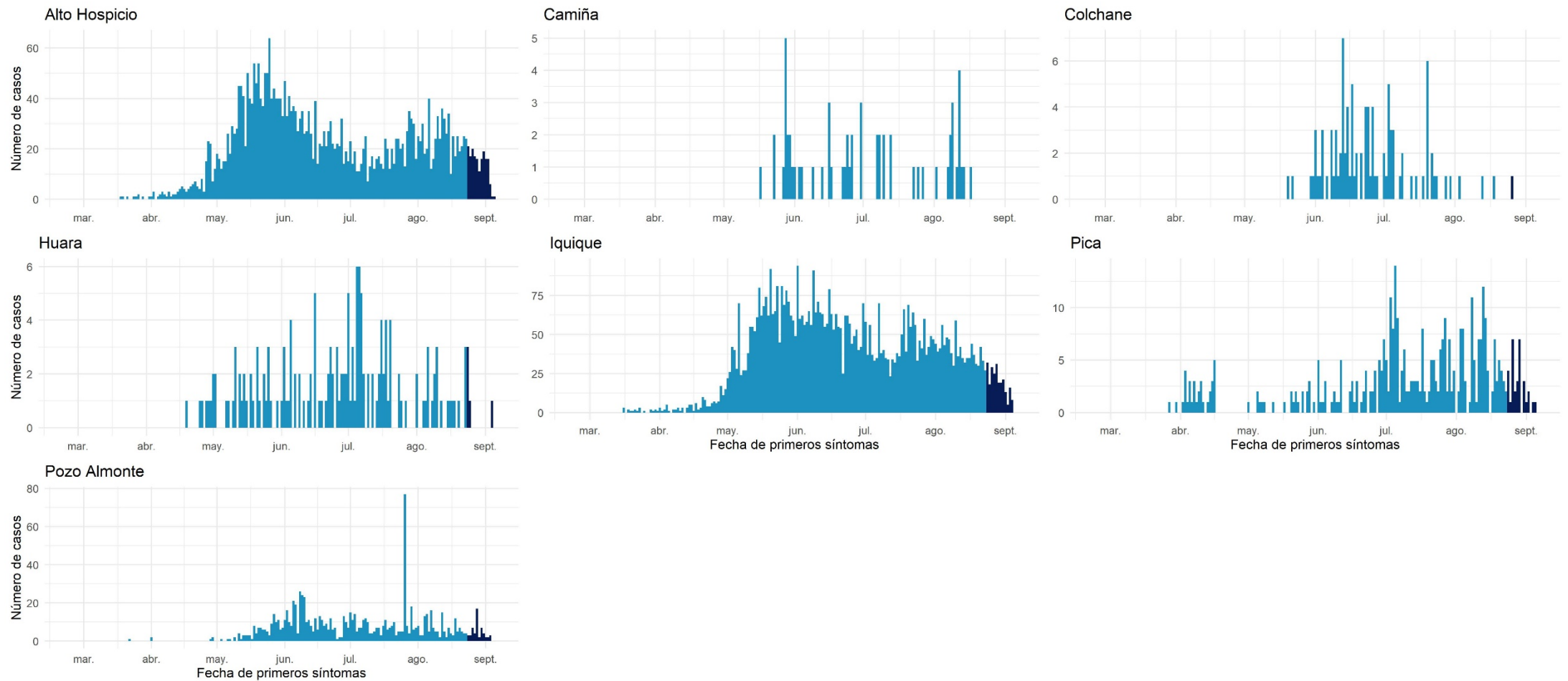
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 13. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Tarapacá, al 06 de septiembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 06-09-2020  
 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 06 de septiembre 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	10182	2391,7	517	121,4	514	120,7
Calama	& 190.336	7316	3843,7	188	98,8	185	97,2
Maria Elena	6.814	348	5107,1	7	102,7	7	102,7
Mejillones	14.776	560	3789,9	18	121,8	18	121,8
Ollagüe	287	24	8362,4	0	0,0	0	0,0
San Pedro de Atacama	10.434	344	3296,9	17	162,9	17	162,9
Sierra Gorda	1.746	80	4581,9	1	57,3	1	57,3
Taltal	13.657	168	1230,1	0	0,0	0	0,0
Tocopilla	28.079	333	1185,9	12	42,7	12	42,7
Desconocido	& -	285	-	18	-	18	-
<b>Total</b>	<b>691.854</b>	<b>19640</b>	<b>2838,7</b>	<b>778</b>	<b>112,5</b>	<b>772</b>	<b>111,6</b>

Datos provisorios al 06-09-2020

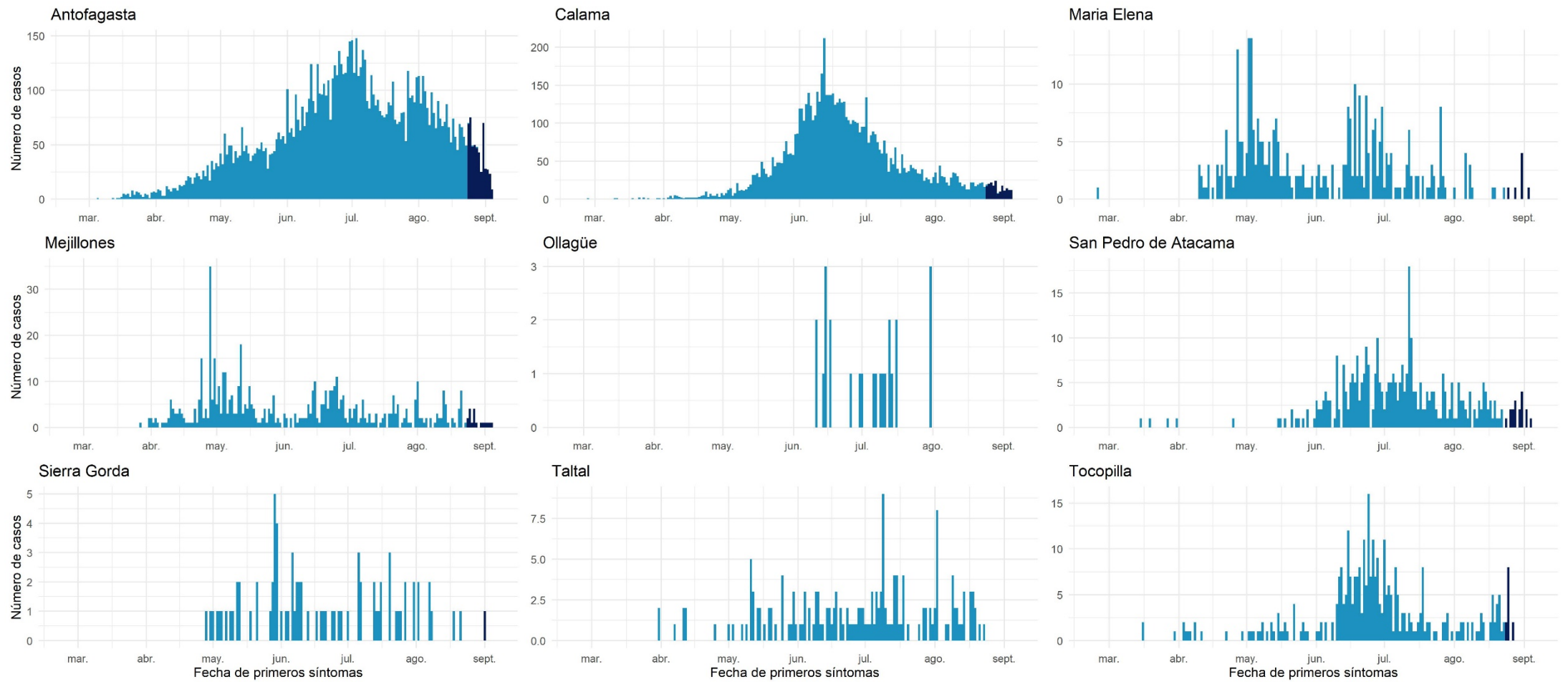
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 14. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Antofagasta, al 06 de septiembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 06-09-2020

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 06 de septiembre 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	36	628,4	1	17,5	1	17,5
Caldera	19.426	269	1384,7	19	97,8	19	97,8
Chañaral	& 13.164	140	1063,5	33	250,7	33	250,7
Copiapó	& 171.766	4004	2331,1	162	94,3	162	94,3
Diego de Almagro	& 14.358	179	1246,7	36	250,7	36	250,7
Freirina	7.681	130	1692,5	8	104,2	8	104,2
Huasco	& 11.264	87	772,4	13	115,4	13	115,4
Tierra Amarilla	14.312	338	2361,7	23	160,7	23	160,7
Vallenar	& 57.009	802	1406,8	117	205,2	117	205,2
Desconocido	& -	36	-	2	-	2	-
<b>Total</b>	<b>314.709</b>	<b>6021</b>	<b>1913,2</b>	<b>414</b>	<b>131,6</b>	<b>414</b>	<b>131,6</b>

Datos provisorios al 06-09-2020

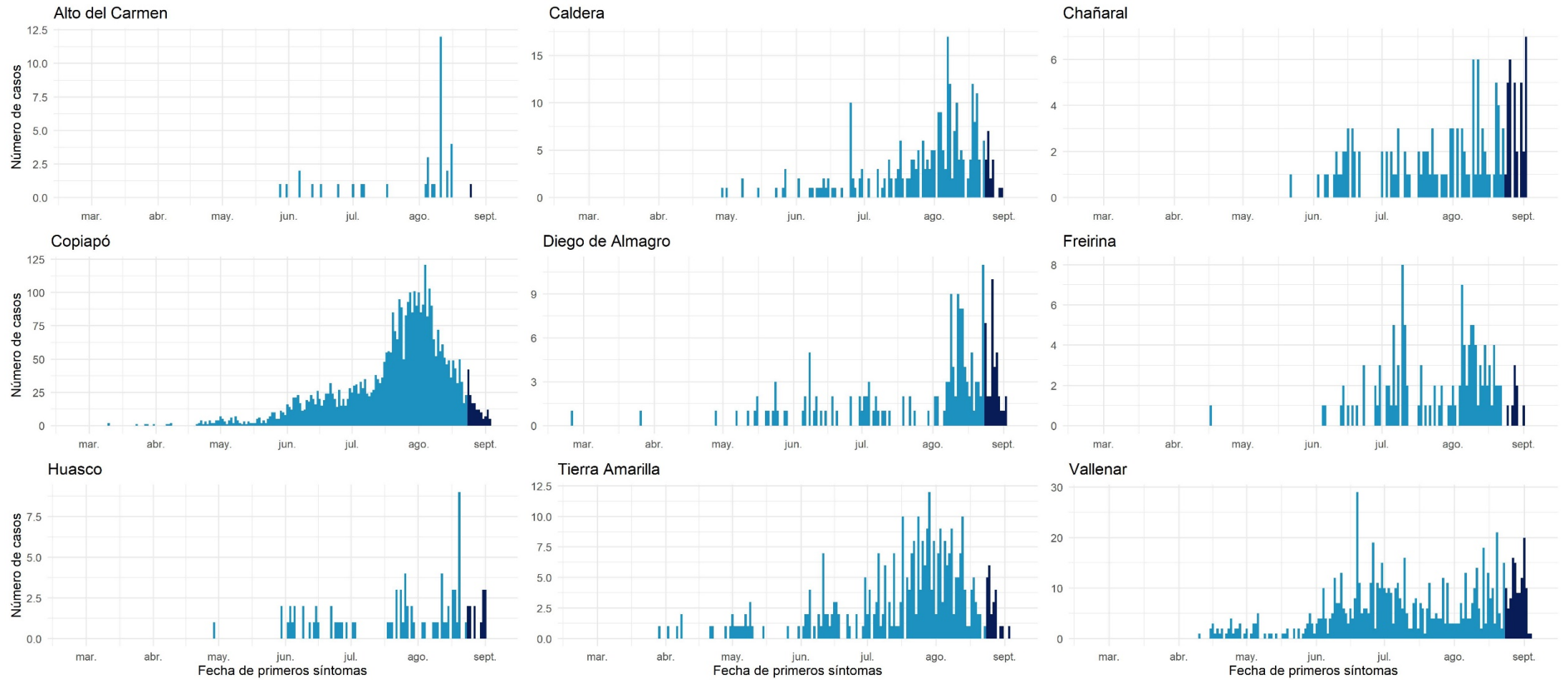
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 15. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Atacama, al 06 de septiembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 06-09-2020  
 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 06 de septiembre 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	110	932,9	21	178,1	21	178,1
Canela	9.546	78	817,1	9	94,3	9	94,3
Combarbalá	13.884	69	497,0	4	28,8	4	28,8
Coquimbo &	256.735	4204	1637,5	351	136,7	349	135,9
Illapel	32.801	419	1277,4	19	57,9	19	57,9
La Higuera	4.450	99	2224,7	1	22,5	1	22,5
La Serena &	249.656	3369	1349,5	254	101,7	253	101,3
Los Vilos	23.374	246	1052,5	24	102,7	24	102,7
Monte Patria &	32.527	440	1352,7	33	101,5	33	101,5
Ovalle &	121.269	2250	1855,4	215	177,3	214	176,5
Paiguano	4.675	20	427,8	0	0,0	0	0,0
Punitaqui	12.165	157	1290,6	17	139,7	17	139,7
Río Hurtado	4.372	43	983,5	1	22,9	1	22,9
Salamanca	29.110	206	707,7	17	58,4	17	58,4
Vicuña	29.741	240	807,0	33	111,0	32	107,6
Desconocido &	-	140	-	2	-	2	-
<b>Total</b>	<b>836.096</b>	<b>12090</b>	<b>1446,0</b>	<b>1001</b>	<b>119,7</b>	<b>996</b>	<b>119,1</b>

Datos provisorios al 06-09-2020

\*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.

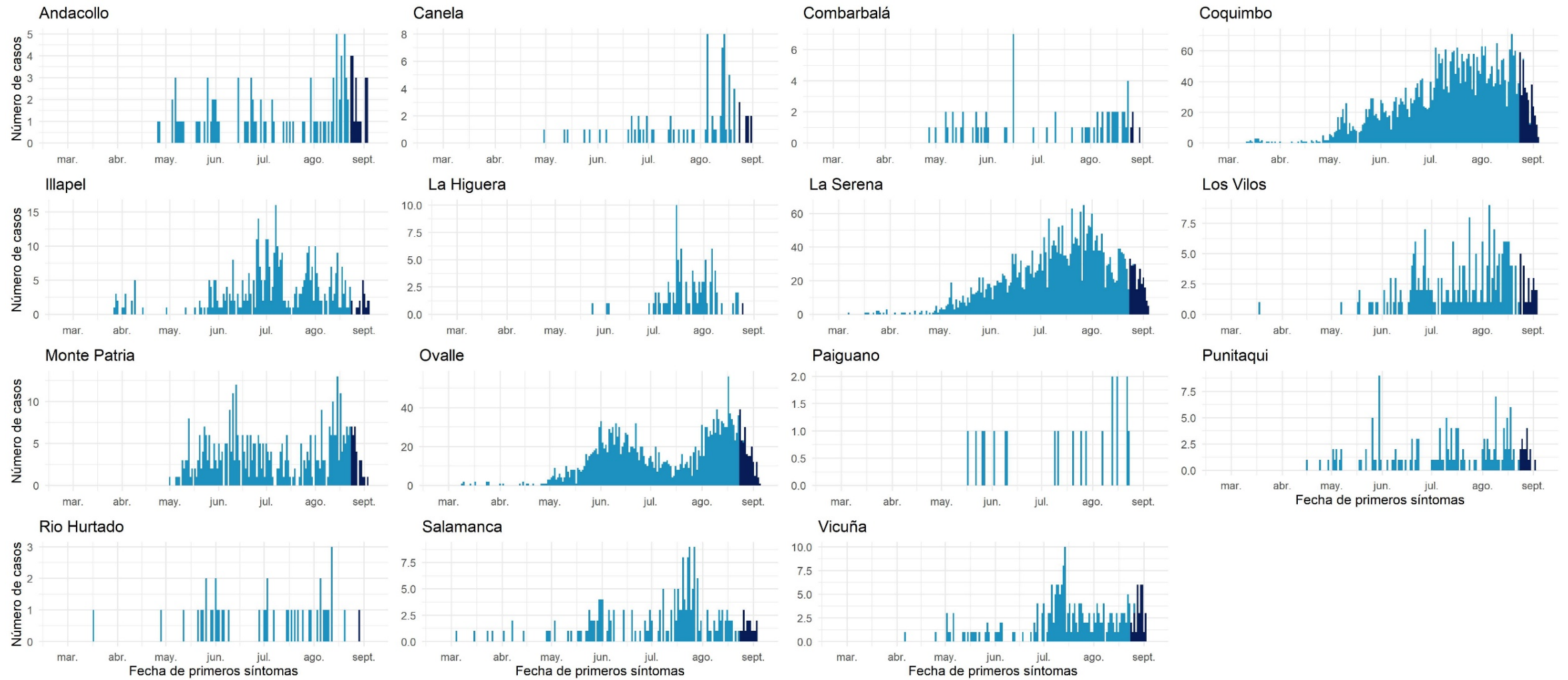
‡Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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



Figura 16. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Coquimbo, al 06 de septiembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 06-09-2020

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 06 de septiembre 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	142	935,8	15	98,9	15	98,9
Cabildo	& 20.663	404	1955,2	27	130,7	27	130,7
Calera	& 53.591	1298	2422,0	123	229,5	122	227,7
Calle Larga	16.482	310	1880,8	16	97,1	16	97,1
Cartagena	& 25.357	236	930,7	10	39,4	10	39,4
Casablanca	& 29.170	456	1563,2	27	92,6	27	92,6
Catemu	15.213	267	1755,1	39	256,4	39	256,4
Con Con	45.889	656	1429,5	37	80,6	37	80,6
El Quisco	& 17.742	241	1358,4	32	180,4	32	180,4
El Tabo	14.338	273	1904,0	13	90,7	13	90,7
Hijuelas	19.099	318	1665,0	20	104,7	20	104,7
Isla de Pascua	& 8.277	7	84,6	1	12,1	1	12,1
Juan Fernández	1.033	0	0,0	0	0,0	0	0,0
La Cruz	& 25.321	332	1311,2	30	118,5	30	118,5
La Ligua	37.739	762	2019,1	74	196,1	73	193,4
Limache	& 49.931	1124	2251,1	65	130,2	65	130,2
Llailay	& 26.533	460	1733,7	40	150,8	40	150,8
Los Andes	& 68.093	1160	1703,6	57	83,7	57	83,7
Nogales	& 23.490	404	1719,9	42	178,8	40	170,3
Olmué	& 19.266	296	1536,4	13	67,5	13	67,5
Panquehue	7.633	127	1663,8	4	52,4	4	52,4

Papudo	6.201	126	2031,9	7	112,9	7	112,9
Petorca	10.558	160	1515,4	18	170,5	18	170,5
Puchuncaví	20.071	215	1071,2	13	64,8	13	64,8
Putendo	17.645	259	1467,8	8	45,3	8	45,3
Quillota	& 97.572	2247	2302,9	119	122,0	117	119,9
Quilpué	& 167.085	2235	1337,6	137	82,0	136	81,4
Quintero	& 36.135	521	1441,8	33	91,3	33	91,3
Rinconada	11.263	176	1562,6	2	17,8	2	17,8
San Antonio	96.761	1643	1698,0	99	102,3	99	102,3
San Esteban	& 20.643	263	1274,0	9	43,6	9	43,6
San Felipe	& 83.494	1379	1651,6	47	56,3	47	56,3
Santa María	16.367	291	1778,0	6	36,7	6	36,7
Santo Domingo	11.934	176	1474,8	16	134,1	16	134,1
Valparaíso	& 315.732	6071	1922,8	451	142,8	450	142,5
Villa Alemana	& 139.310	2193	1574,2	149	107,0	149	107,0
Viña del Mar	& 361.371	5761	1594,2	421	116,5	419	115,9
Zapallar	7.994	114	1426,1	9	112,6	9	112,6
Desconocido	& -	436	-	47	-	47	-
<b>Total</b>	<b>1.960.170</b>	<b>33539</b>	<b>1711,0</b>	<b>2276</b>	<b>116,1</b>	<b>2266</b>	<b>115,6</b>

Datos provisionales al 06-09-2020

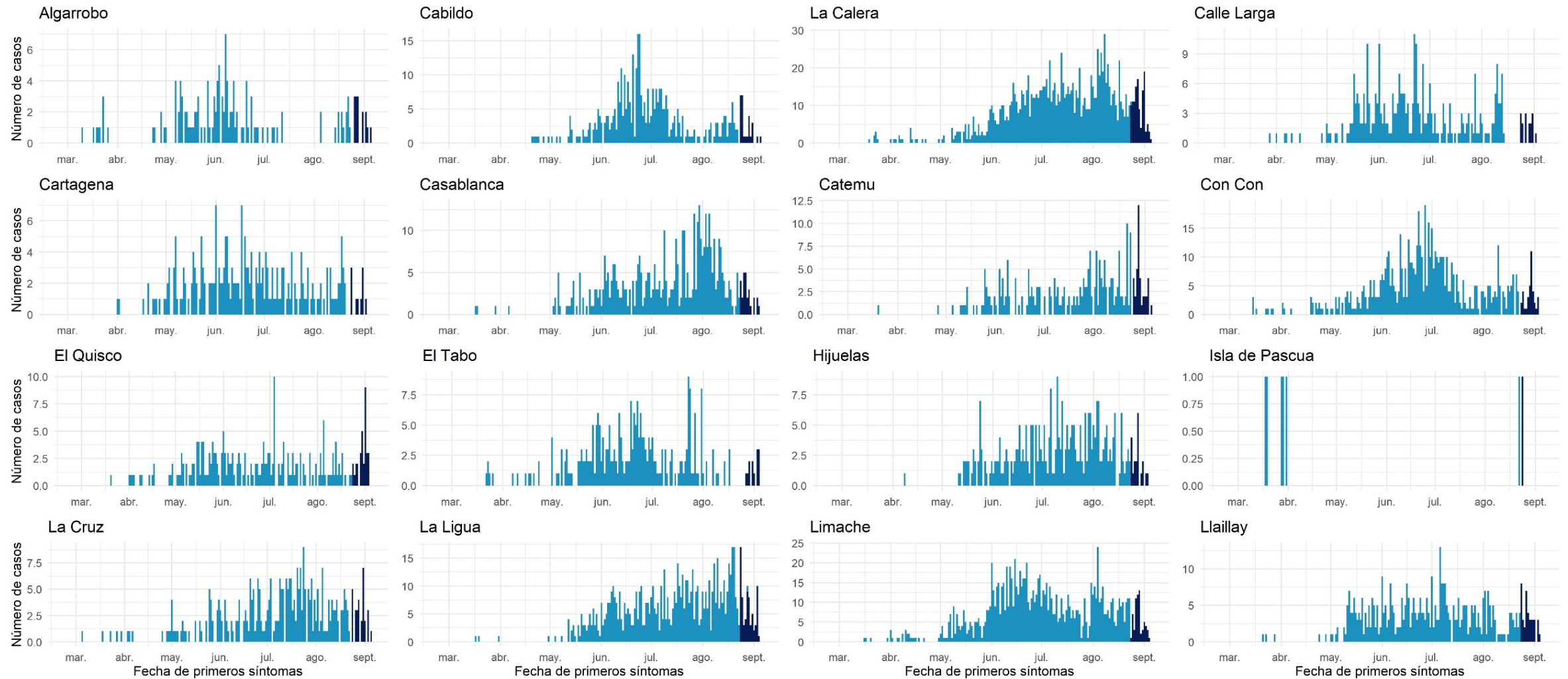
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

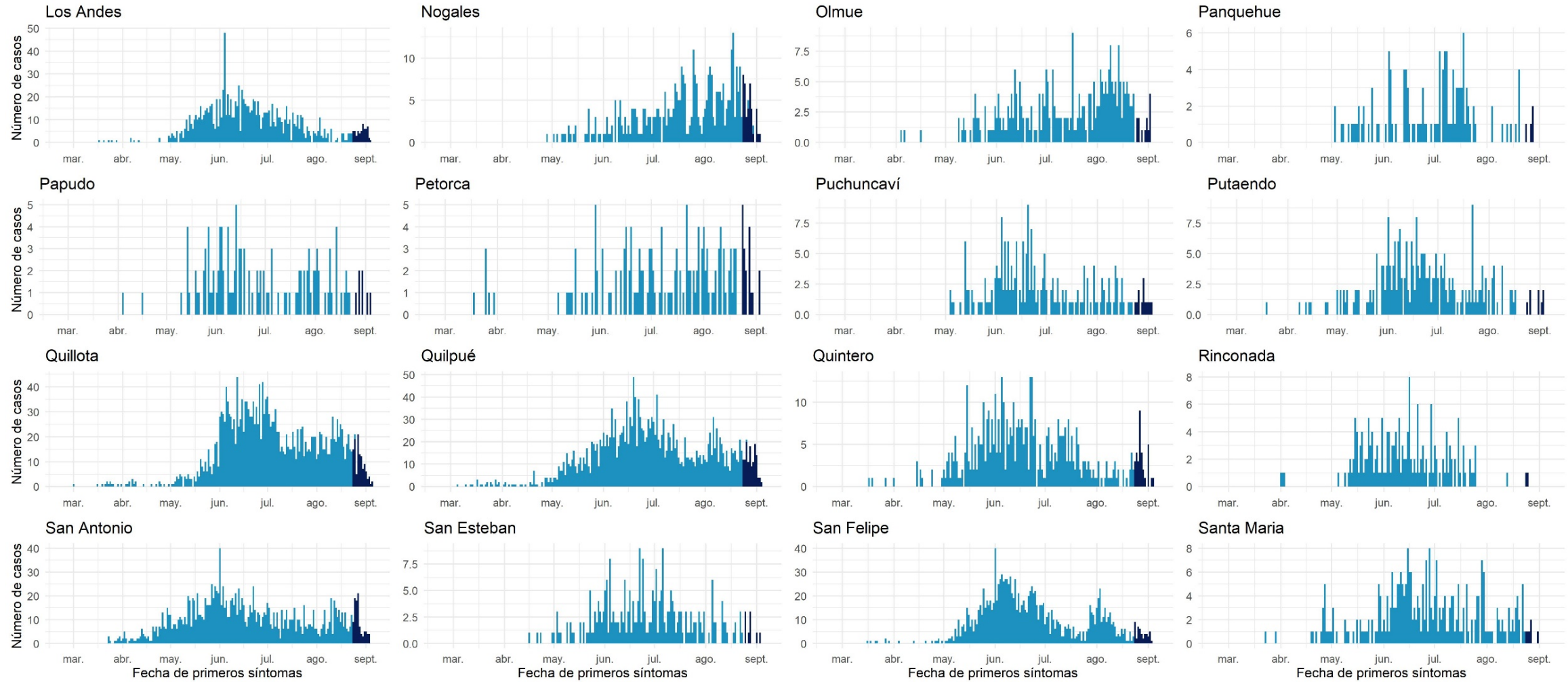
\*Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

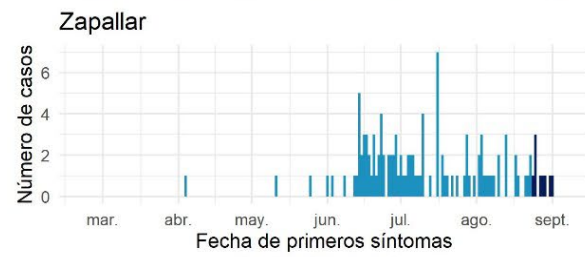
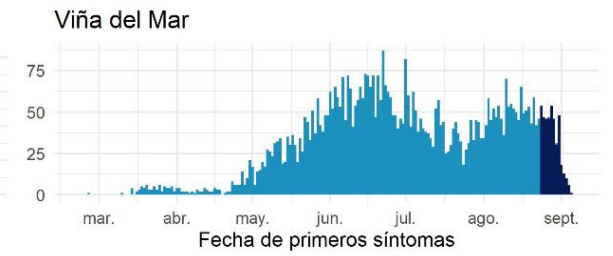
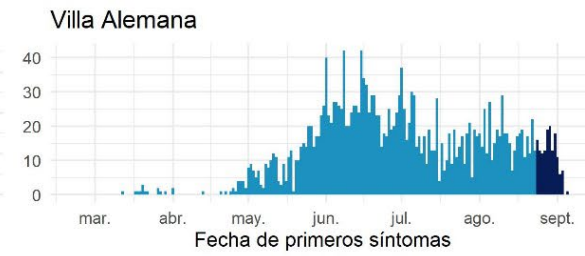
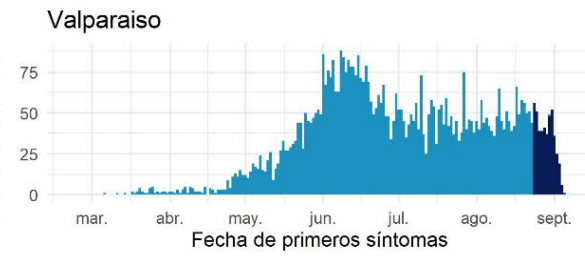
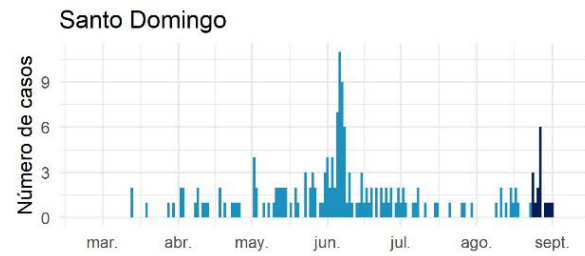
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 17. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Valparaíso, al 06 de septiembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisorios al 06-09-2020

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 06 de septiembre 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	327	4415,9	33	445,6	33	445,6
Buín	&	109.641	2740	2499,1	112	102,2	112	102,2
Calera de Tango	&	28.525	644	2257,7	34	119,2	33	115,7
Cerrillos	&	88.956	3241	3643,4	53	59,6	53	59,6
Cerro Navia	&	142.465	7047	4946,5	106	74,4	105	73,7
Colina	&	180.353	4905	2719,7	114	63,2	114	63,2
Conchalí	&	139.195	6559	4712,1	101	72,6	101	72,6
Curacaví		36.430	1028	2821,9	70	192,1	70	192,1
El Bosque	&	172.000	6850	3982,6	130	75,6	129	75,0
El Monte		40.014	1282	3203,9	20	50,0	20	50,0
Estación Central	&	206.792	6548	3166,5	107	51,7	105	50,8
Huechuraba	&	112.528	4101	3644,4	78	69,3	78	69,3
Independencia	&	142.065	6844	4817,5	141	99,3	139	97,8
Isla de Maipo	&	40.171	1258	3131,6	42	104,6	41	102,1
La Cisterna	&	100.434	3475	3460,0	65	64,7	64	63,7
La Florida	&	402.433	14439	3587,9	291	72,3	290	72,1
La Granja		122.557	7285	5944,2	79	64,5	79	64,5
La Pintana	&	189.335	11099	5862,1	191	100,9	191	100,9
La Reina	&	100.252	2408	2401,9	37	36,9	37	36,9
Lampa	&	126.898	3789	2985,9	88	69,3	88	69,3
Las Condes	&	330.759	6255	1891,1	119	36,0	119	36,0
Lo Barnechea	&	124.076	3594	2896,6	93	75,0	93	75,0
Lo Espejo	&	103.865	4562	4392,2	101	97,2	100	96,3
Lo Prado	&	104.403	5295	5071,7	154	147,5	154	147,5
Macul	&	134.635	5264	3909,8	93	69,1	93	69,1

Maipú	&	578.605	15647	2704,3	293	50,6	292	50,5
Maria Pinto	&	14.926	410	2746,9	6	40,2	6	40,2
Melipilla	&	141.612	4168	2943,3	118	83,3	118	83,3
Ñuñoa	&	250.192	5850	2338,2	134	53,6	134	53,6
Padre Hurtado		74.188	2283	3077,3	32	43,1	32	43,1
Paine	&	82.766	2138	2583,2	104	125,7	104	125,7
Pedro Aguirre Cerda	&	107.803	4569	4238,3	77	71,4	75	69,6
Peñaflor	&	101.058	3126	3093,3	68	67,3	66	65,3
Peñalolén	&	266.798	12277	4601,6	169	63,3	169	63,3
Pirque	&	30.433	1173	3854,4	21	69,0	21	69,0
Providencia	&	157.749	3421	2168,6	49	31,1	49	31,1
Pudahuel	&	253.139	10505	4149,9	196	77,4	196	77,4
Puente Alto	&	645.909	24873	3850,9	641	99,2	639	98,9
Quilicura	&	254.694	9639	3784,5	178	69,9	177	69,5
Quinta Normal	&	136.368	6473	4746,7	138	101,2	138	101,2
Recoleta	&	190.075	8911	4688,1	143	75,2	141	74,2
Renca	&	160.847	9397	5842,2	221	137,4	221	137,4
San Bernardo	&	334.836	11814	3528,3	175	52,3	174	52,0
San Joaquín	&	103.485	5302	5123,4	111	107,3	111	107,3
San José de Maipo		18.644	706	3786,7	13	69,7	13	69,7
San Miguel	&	133.059	5558	4177,1	84	63,1	83	62,4
San Pedro		11.953	254	2125,0	4	33,5	4	33,5
San Ramón	&	86.510	4683	5413,2	60	69,4	60	69,4
Santiago	&	503.147	15604	3101,3	258	51,3	257	51,1
Talagante	&	81.838	1840	2248,3	35	42,8	35	42,8
Tiltil		21.477	618	2877,5	9	41,9	9	41,9
Vitacura	&	96.774	1634	1688,5	20	20,7	20	20,7
Desconocido	&	-	14929	-	180	-	180	-
<b>Total</b>		<b>8.125.072</b>	<b>308.641</b>	<b>3798,6</b>	<b>5.989</b>	<b>73,7</b>	<b>5.965</b>	<b>73,4</b>

Datos provisorios al 06-09-2020

\*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.

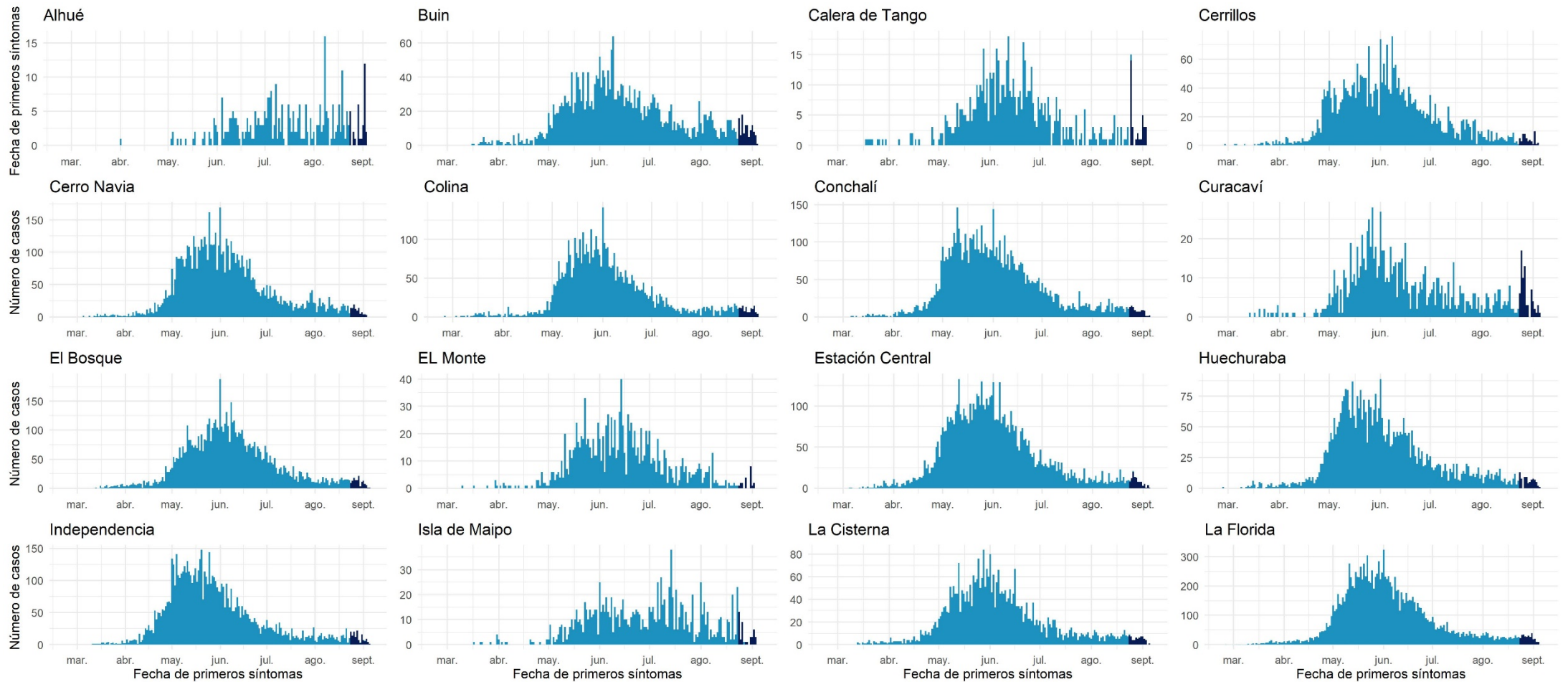
\*Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

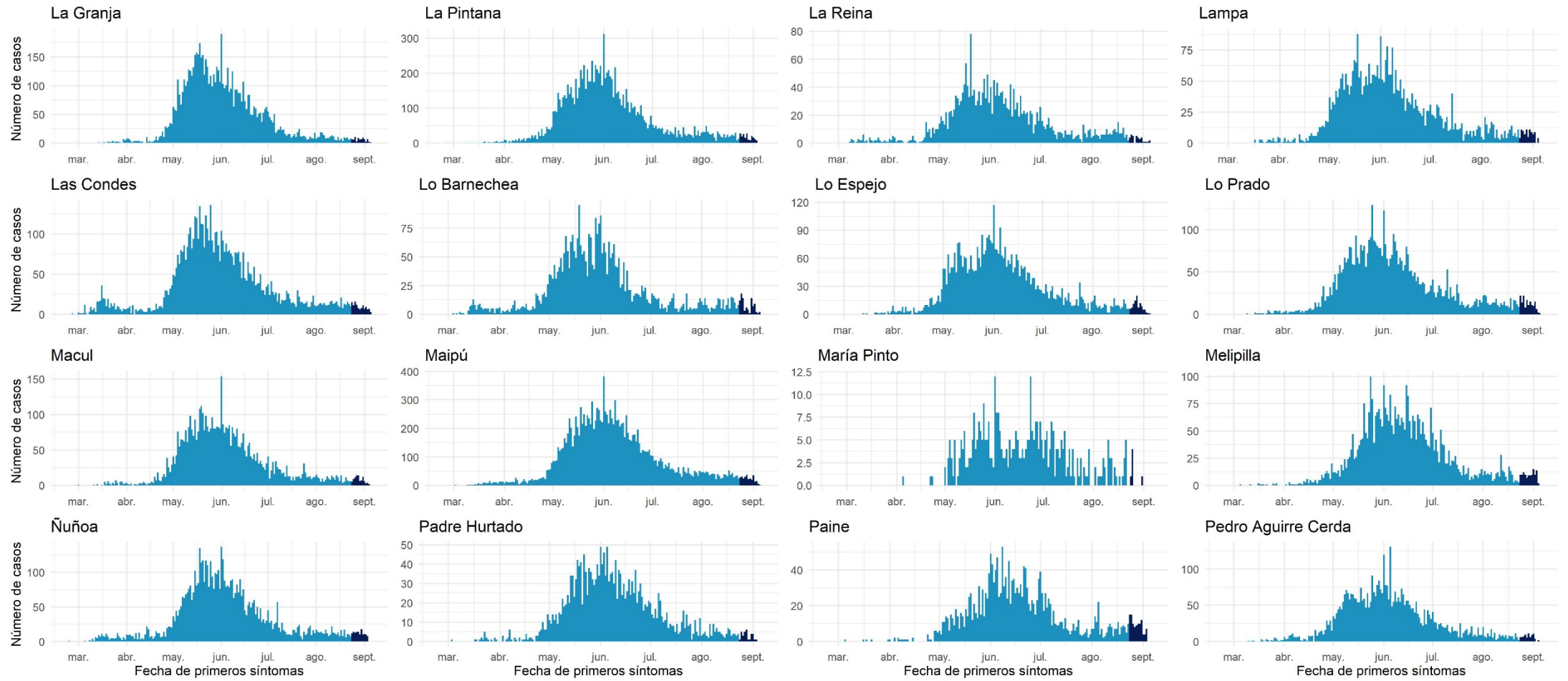
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

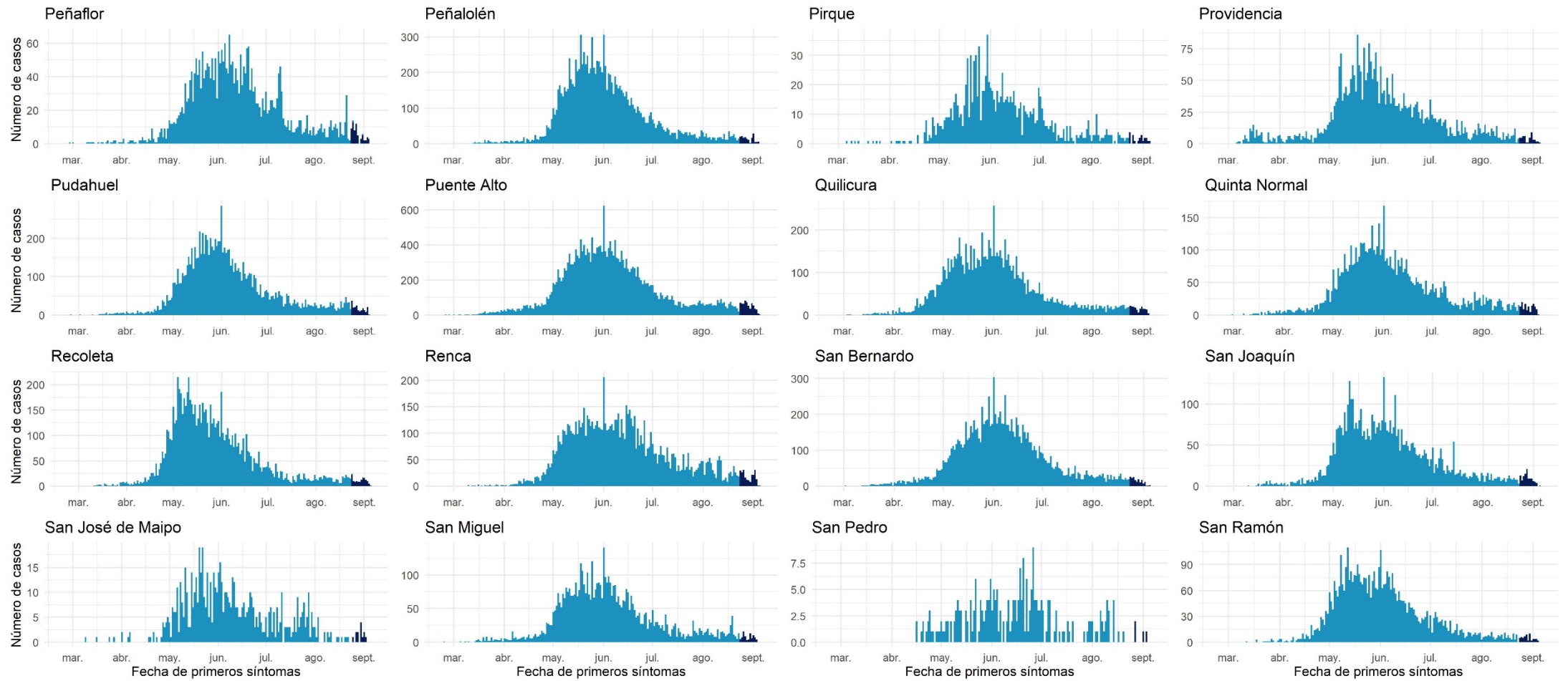
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

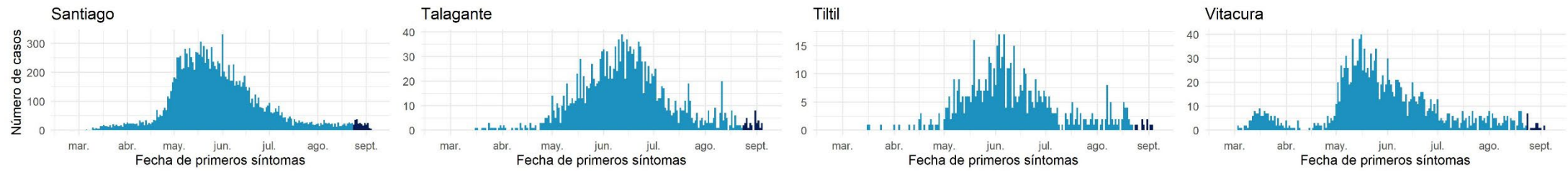


Figura 18. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región Metropolitana, al 06 de septiembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).









Datos provisorios al 06-09-2020  
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 06 de septiembre 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
Chépica	& 15.925	212	1331,2	23	144,4	23	144,4
Chimbarongo	37.696	245	649,9	15	39,8	15	39,8
Codegua	& 14.096	299	2121,2	16	113,5	16	113,5
Coinco	7.831	149	1902,7	13	166,0	13	166,0
Coltauco	21.263	395	1857,7	37	174,0	36	169,3
Doñihue	22.700	512	2255,5	33	145,4	33	145,4
Graneros	& 36.504	640	1753,2	42	115,1	42	115,1
La Estrella	3.114	39	1252,4	1	32,1	1	32,1
Las Cabras	26.749	434	1622,5	49	183,2	49	183,2
Litueche	6.765	94	1389,5	0	0,0	0	0,0
Lolol	7.289	72	987,8	4	54,9	4	54,9
Machalí	& 59.913	1124	1876,1	60	100,1	60	100,1
Malloa	14.163	177	1249,7	12	84,7	12	84,7
Marchihue	7.632	40	524,1	10	131,0	10	131,0
Mostazal	27.462	328	1194,4	17	61,9	16	58,3
Nancagua	19.141	162	846,4	33	172,4	33	172,4
Navidad	6.904	76	1100,8	0	0,0	0	0,0
Olivar	& 14.624	278	1901,0	15	102,6	15	102,6
Palmilla	13.299	144	1082,8	27	203,0	27	203,0
Paredones	6.349	35	551,3	0	0,0	0	0,0
Peralillo	11.848	82	692,1	8	67,5	8	67,5

Peumo	14.952	181	1210,5	37	247,5	37	247,5
Pichidegua	20.743	435	2097,1	74	356,7	74	356,7
Pichilemu	17.882	64	357,9	6	33,6	6	33,6
Placilla &	9.164	89	971,2	13	141,9	13	141,9
Pumanque	3.531	7	198,2	2	56,6	2	56,6
Quinta de Tilcoco	13.877	136	980,0	4	28,8	4	28,8
Rancagua &	265.211	6881	2594,5	325	122,5	324	122,2
Rengo	63.710	1291	2026,4	45	70,6	45	70,6
Requínoa	30.371	478	1573,9	22	72,4	22	72,4
San Fernando &	78.642	833	1059,2	94	119,5	94	119,5
San Vicente &	50.617	801	1582,5	63	124,5	63	124,5
Santa Cruz &	41.096	463	1126,6	94	228,7	94	228,7
Desconocido &	-	48	-	6	-	6	-
<b>Total</b>	<b>991.063</b>	<b>17244</b>	<b>1739,9</b>	<b>1200</b>	<b>121,1</b>	<b>1197</b>	<b>120,8</b>

Datos provisorios al 06-09-2020

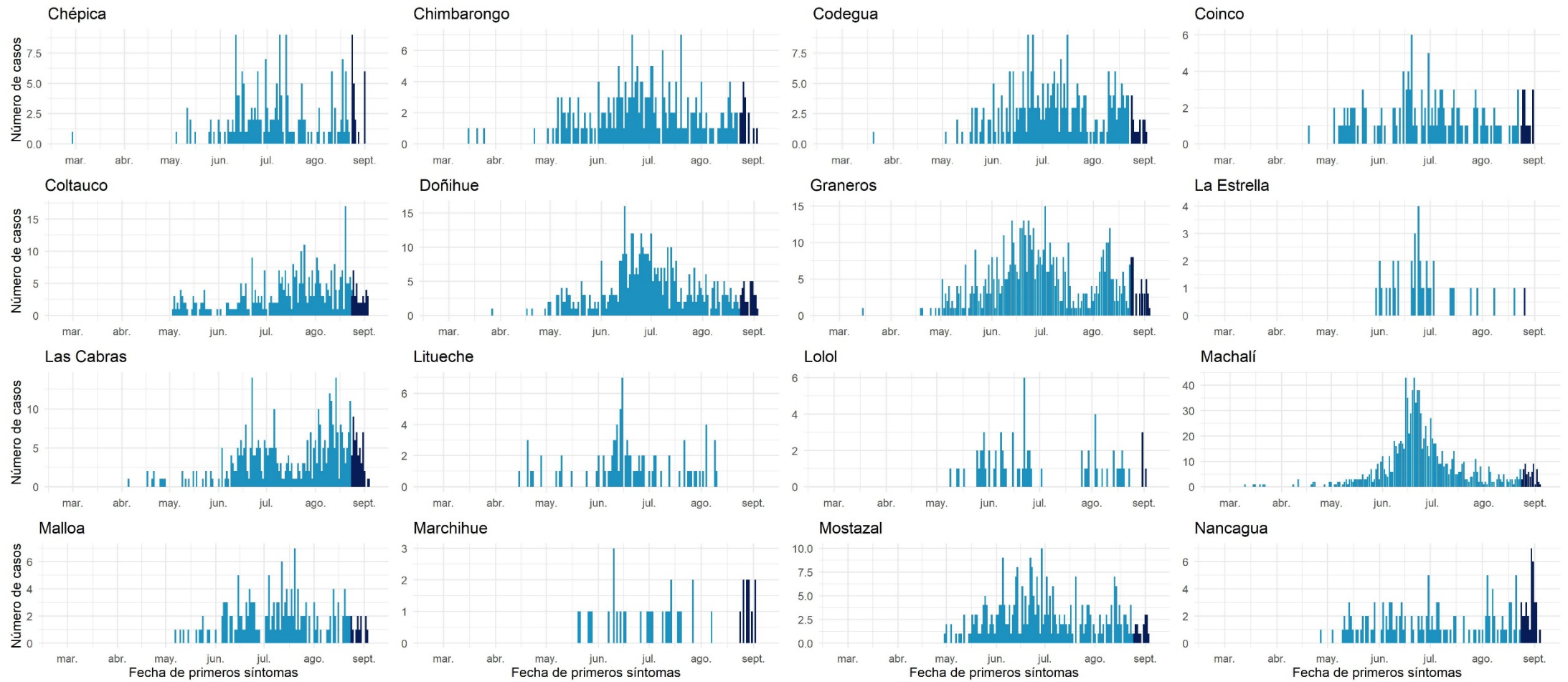
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

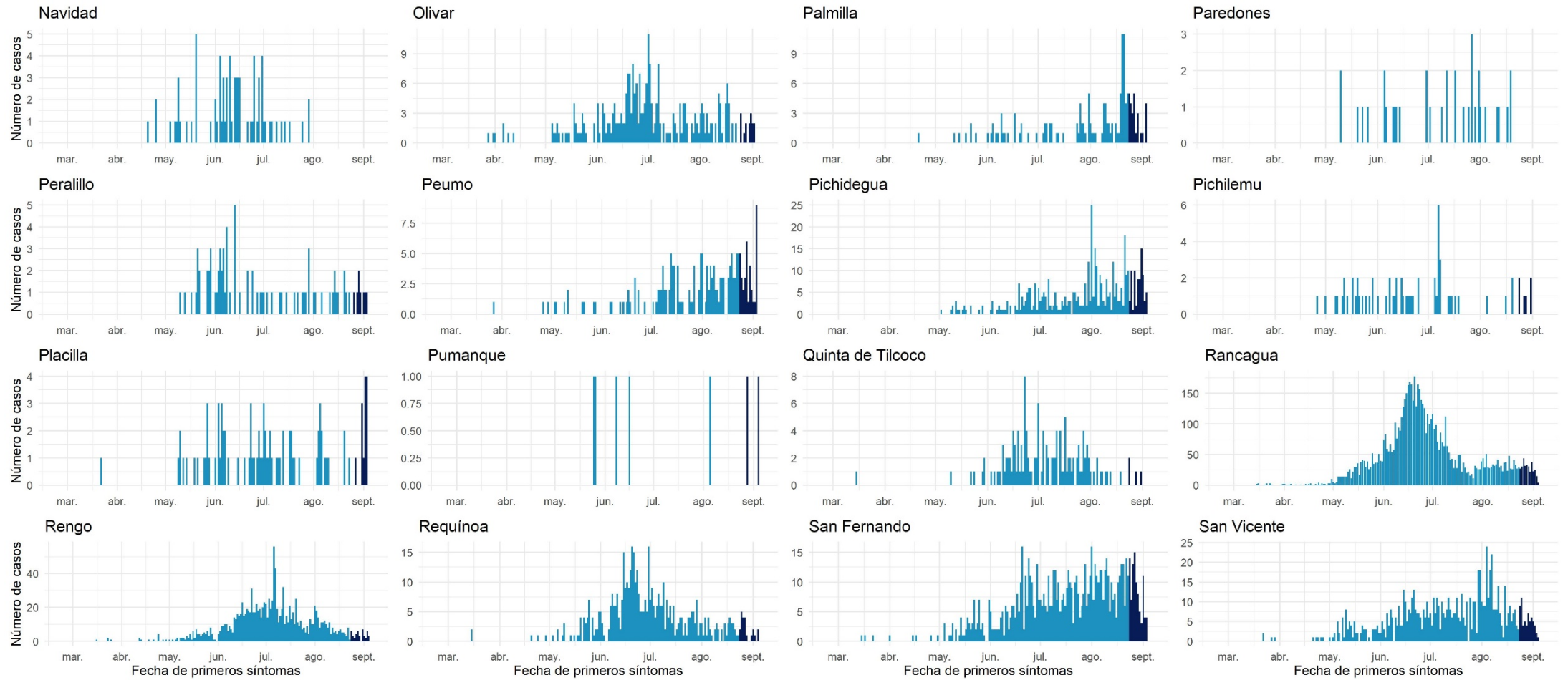
\*Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

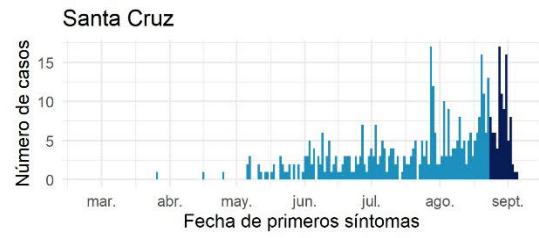
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Figura 19. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Libertador General Bernardo O'Higgins, al 06 de septiembre de 2020  
(casos activos en azul oscuro).









Datos provisorios al 06-09-2020

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 06 de septiembre 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	443	1003,6	18	40,8	18	40,8
Chanco	9.331	69	739,5	6	64,3	6	64,3
Colbún	22.565	293	1298,5	21	93,1	20	88,6
Constitución	50.348	469	931,5	24	47,7	24	47,7
Curepto	& 9.426	120	1273,1	17	180,4	17	180,4
Curicó	& 163.626	2439	1490,6	86	52,6	86	52,6
Empedrado	4.206	38	903,5	2	47,6	2	47,6
Hualañé	10.222	119	1164,2	2	19,6	2	19,6
Licantén	6.989	28	400,6	2	28,6	2	28,6
Linares	& 101.073	1197	1184,3	132	130,6	132	130,6
Longaví	32.810	414	1261,8	69	210,3	69	210,3
Maule	& 60.000	653	1088,3	53	88,3	53	88,3
Molina	& 49.800	488	979,9	105	210,8	105	210,8
Parral	44.544	326	731,9	43	96,5	43	96,5
Pelarco	9.083	145	1596,4	5	55,0	5	55,0
Pelluhue	8.092	100	1235,8	5	61,8	5	61,8
Pencahue	8.601	95	1104,5	22	255,8	22	255,8
Rauco	11.248	126	1120,2	2	17,8	2	17,8
Retiro	21.071	217	1029,9	40	189,8	40	189,8
Río Claro	14.753	138	935,4	16	108,5	16	108,5
Romeral	16.170	311	1923,3	1	6,2	1	6,2

Sagrada Familia	19.469	139	714,0	7	36,0	7	36,0
San Clemente &	46.292	750	1620,2	96	207,4	96	207,4
San Javier	49.451	601	1215,3	45	91,0	45	91,0
San Rafael	9.959	195	1958,0	12	120,5	12	120,5
Talca &	236.724	2776	1172,7	261	110,3	261	110,3
Teno	30.850	384	1244,7	37	119,9	37	119,9
Vichuquén	4.381	6	137,0	0	0,0	0	0,0
Villa Alegre	17.512	189	1079,3	12	68,5	12	68,5
Yerbas Buenas	19.200	188	979,2	10	52,1	10	52,1
Desconocido &	-	7	-	2	-	2	-
<b>Total</b>	<b>1.131.939</b>	<b>13463</b>	<b>1189,4</b>	<b>1153</b>	<b>101,9</b>	<b>1152</b>	<b>101,8</b>

Datos provisorios al 06-09-2020

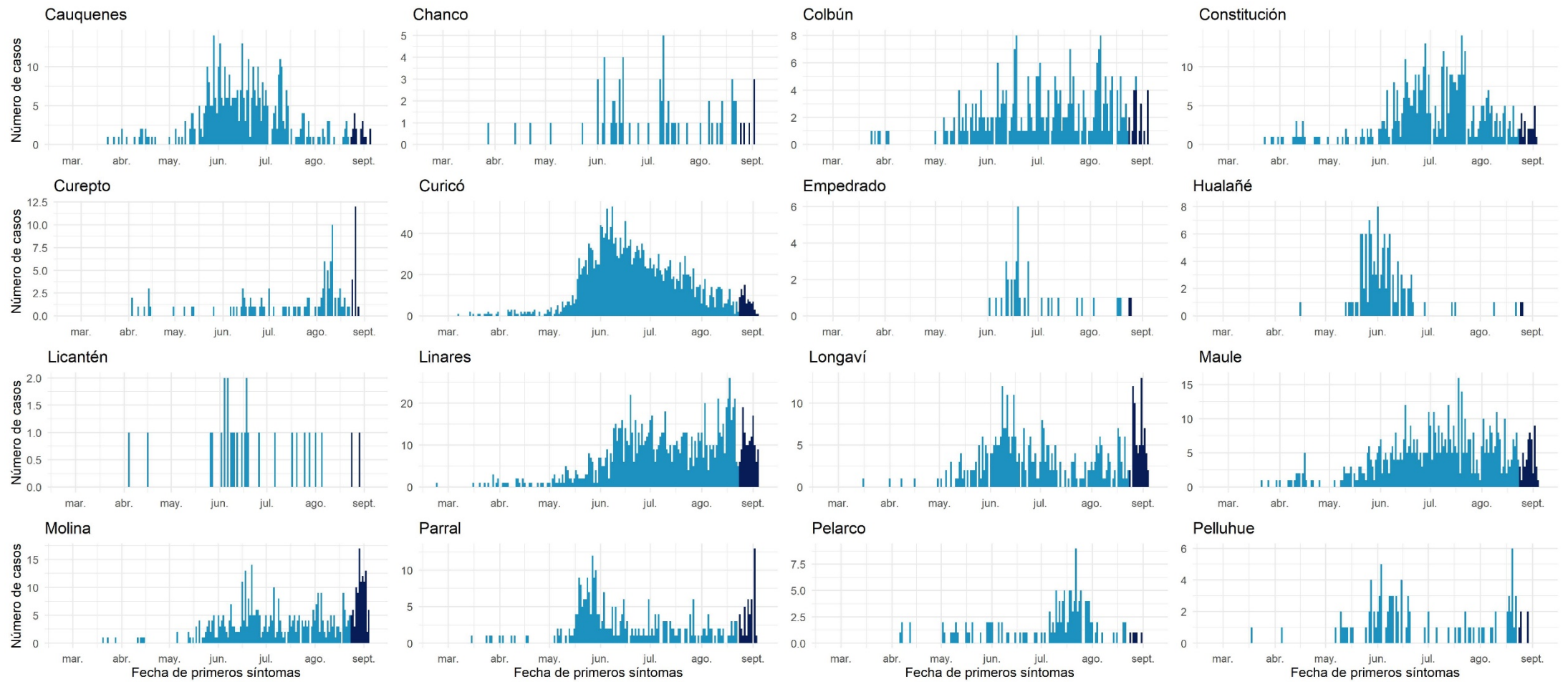
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

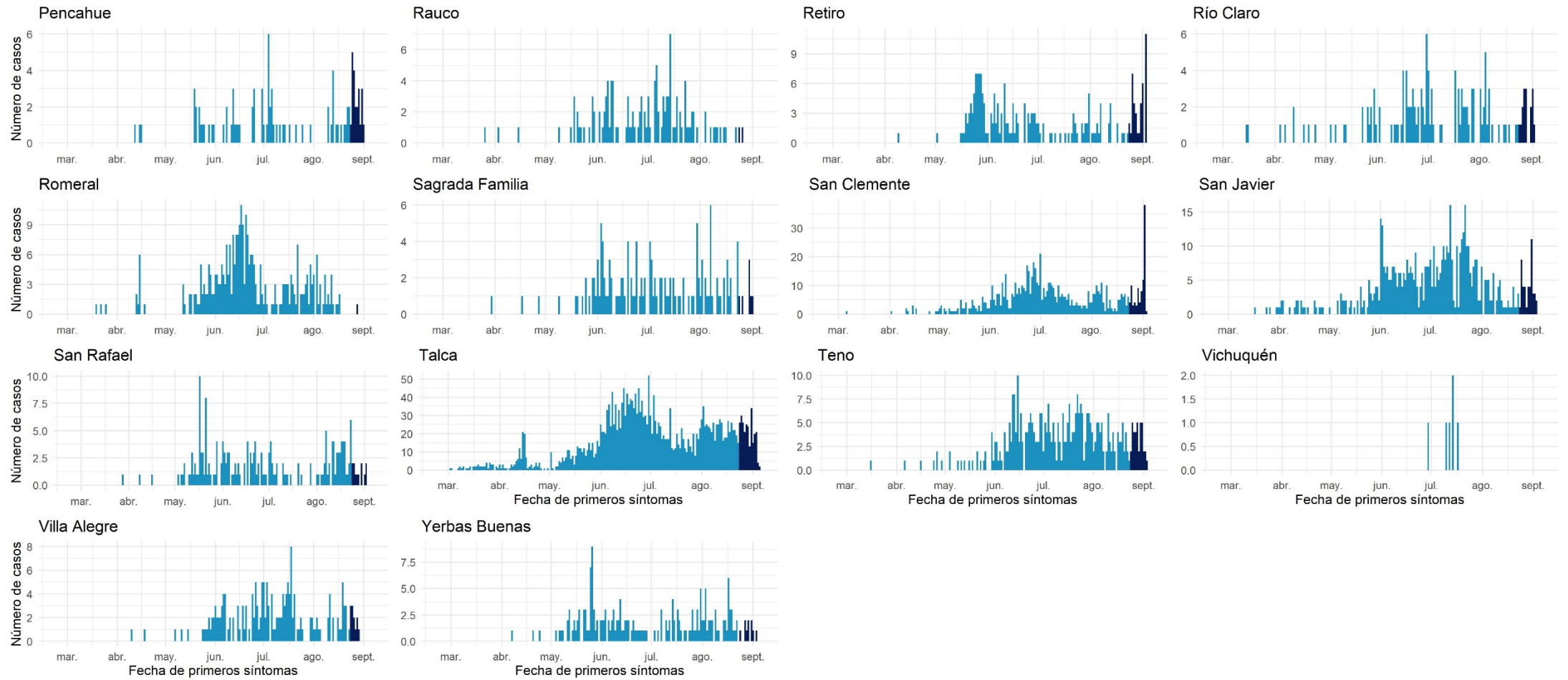
&Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

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 del Maule, al 06 de septiembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionarios al 06-09-2020

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 06 de septiembre 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	625	2764,6	62	274,3	62	274,3
Chillán &	198.624	2833	1426,3	472	237,6	472	237,6
Chillán Viejo	33.827	447	1321,4	71	209,9	71	209,9
Cobquecura	5.275	25	473,9	5	94,8	5	94,8
Coelemu	16.845	100	593,6	7	41,6	7	41,6
Coihueco	28.375	297	1046,7	27	95,2	27	95,2
El Carmen	12.334	156	1264,8	36	291,9	36	291,9
Ninhue	5.414	58	1071,3	3	55,4	3	55,4
Ñiquén	11.567	148	1279,5	8	69,2	8	69,2
Pemuco	8.639	124	1435,4	11	127,3	11	127,3
Pinto	11.880	88	740,7	7	58,9	7	58,9
Portezuelo	4.940	32	647,8	6	121,5	6	121,5
Quillón &	18.777	285	1517,8	70	372,8	70	372,8
Quirihue	12.192	133	1090,9	9	73,8	9	73,8
Ránquil	6.261	57	910,4	3	47,9	3	47,9
San Carlos	56.252	636	1130,6	66	117,3	66	117,3
San Fabián	4.654	21	451,2	4	85,9	4	85,9
San Ignacio	16.624	192	1155,0	8	48,1	8	48,1
San Nicolás	12.172	159	1306,3	14	115,0	14	115,0
Treguaco	5.696	57	1000,7	30	526,7	30	526,7
Yungay	18.596	160	860,4	7	37,6	7	37,6
Desconocido &	-	3	-	1	-	1	-
<b>Total</b>	<b>511.551</b>	<b>6636</b>	<b>1297,2</b>	<b>927</b>	<b>181,2</b>	<b>927</b>	<b>181,2</b>

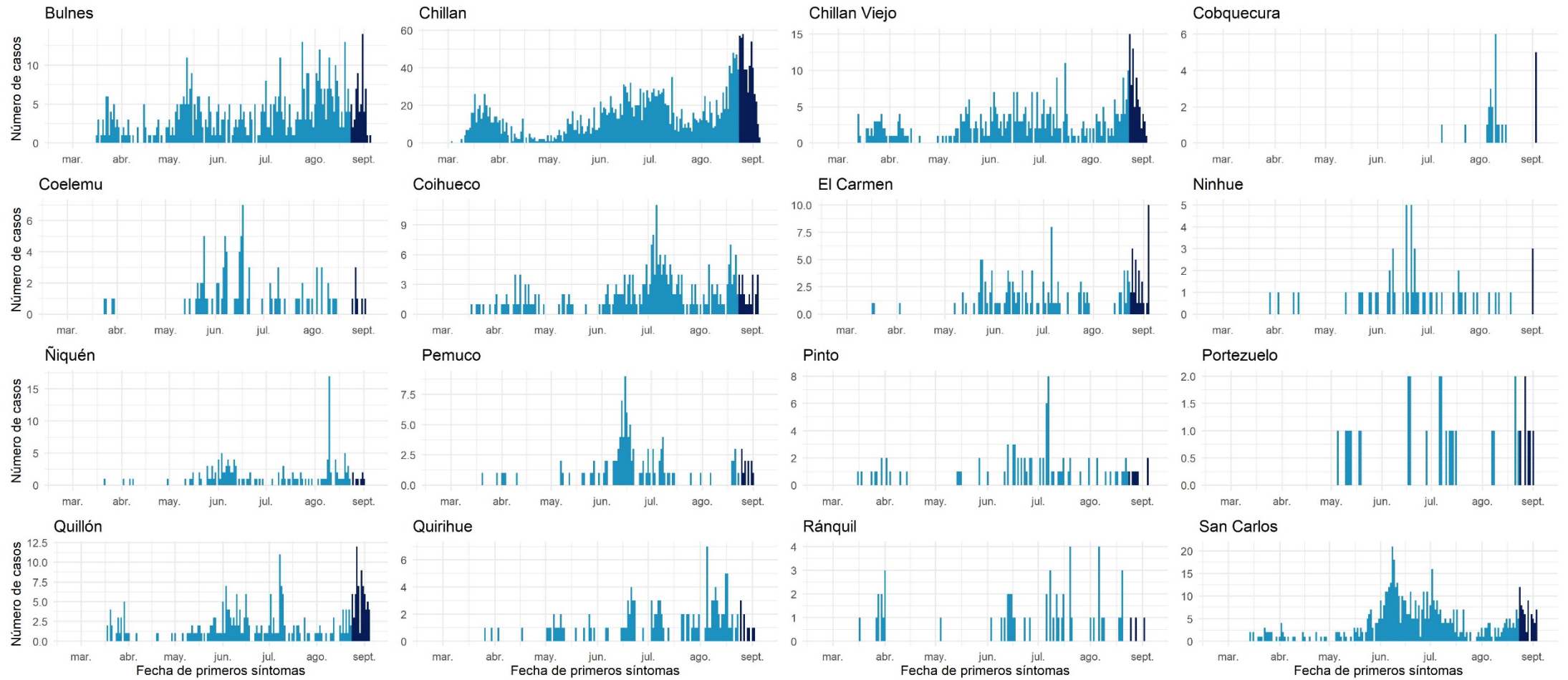
Datos provisorios al 06-09-2020

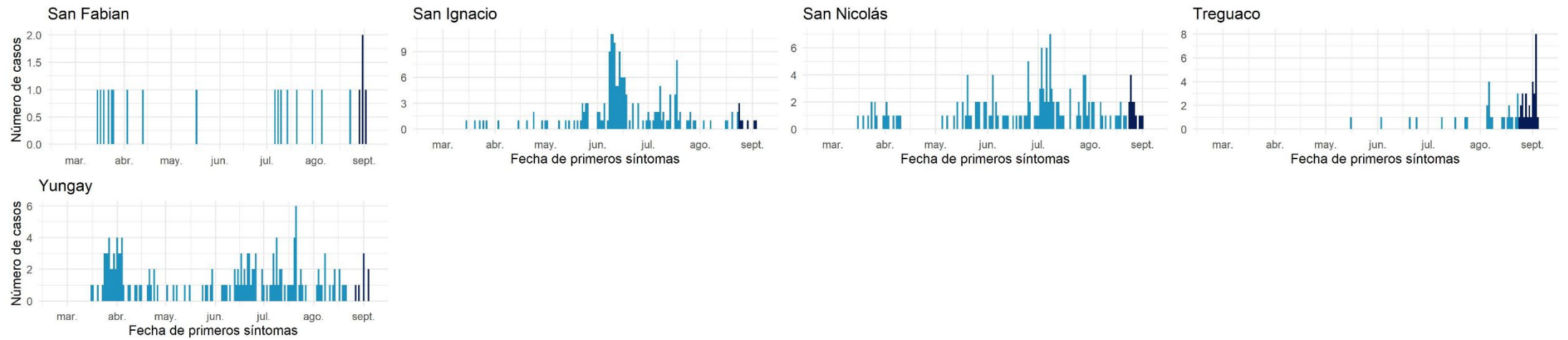
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 del Ñuble, al 06 de septiembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 06-09-2020

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 06 de septiembre 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	180	2656,8	3	44,3	3	44,3
Antuco	4.306	73	1695,3	8	185,8	8	185,8
Arauco	& 38.679	601	1553,8	45	116,3	45	116,3
Cabrero	30.725	234	761,6	43	140,0	43	140,0
Cañete	& 37.003	253	683,7	17	45,9	17	45,9
Chiguayante	& 91.180	1285	1409,3	236	258,8	235	257,7
Concepción	& 238.092	3446	1447,3	562	236,0	562	236,0
Contulmo	6.330	59	932,1	2	31,6	2	31,6
Coronel	& 125.829	2194	1743,6	237	188,4	237	188,4
Curanilahue	33.892	378	1115,3	112	330,5	112	330,5
Florida	11.841	109	920,5	18	152,0	18	152,0
Hualpén	& 97.273	1524	1566,7	234	240,6	234	240,6
Hualqui	& 26.201	447	1706,0	73	278,6	73	278,6
Laja	& 23.873	204	854,5	6	25,1	6	25,1
Lebu	27.100	91	335,8	15	55,4	15	55,4
Los Álamos	22.524	245	1087,7	48	213,1	48	213,1
Los Ángeles	& 218.515	1563	715,3	145	66,4	145	66,4
Lota	& 45.750	694	1516,9	80	174,9	80	174,9
Mulchén	& 31.041	281	905,3	76	244,8	76	244,8
Nacimiento	27.944	250	894,6	37	132,4	37	132,4
Negrete	10.429	188	1802,7	11	105,5	11	105,5

Penco	&	49.865	1073	2151,8	149	298,8	149	298,8
Quilaco		4.179	32	765,7	4	95,7	4	95,7
Quilleco	&	10.032	88	877,2	6	59,8	6	59,8
San Pedro de la Paz	&	145.906	1652	1132,2	244	167,2	243	166,5
San Rosendo		3.611	38	1052,3	1	27,7	1	27,7
Santa Bárbara		14.592	198	1356,9	10	68,5	10	68,5
Santa Juana	&	14.779	159	1075,9	43	291,0	43	291,0
Talcahuano	&	158.345	2507	1583,3	346	218,5	346	218,5
Tirúa		11.019	44	399,3	0	0,0	0	0,0
Tome	&	58.729	999	1701,0	153	260,5	153	260,5
Tucapel		15.205	179	1177,2	6	39,5	6	39,5
Yumbel		22.132	253	1143,1	5	22,6	5	22,6
Desconocido	&	-	180	-	17	-	17	-
<b>Total</b>		<b>1.663.696</b>	<b>21701</b>	<b>1304,4</b>	<b>2992</b>	<b>179,8</b>	<b>2990</b>	<b>179,7</b>

Datos provisorios al 06-09-2020

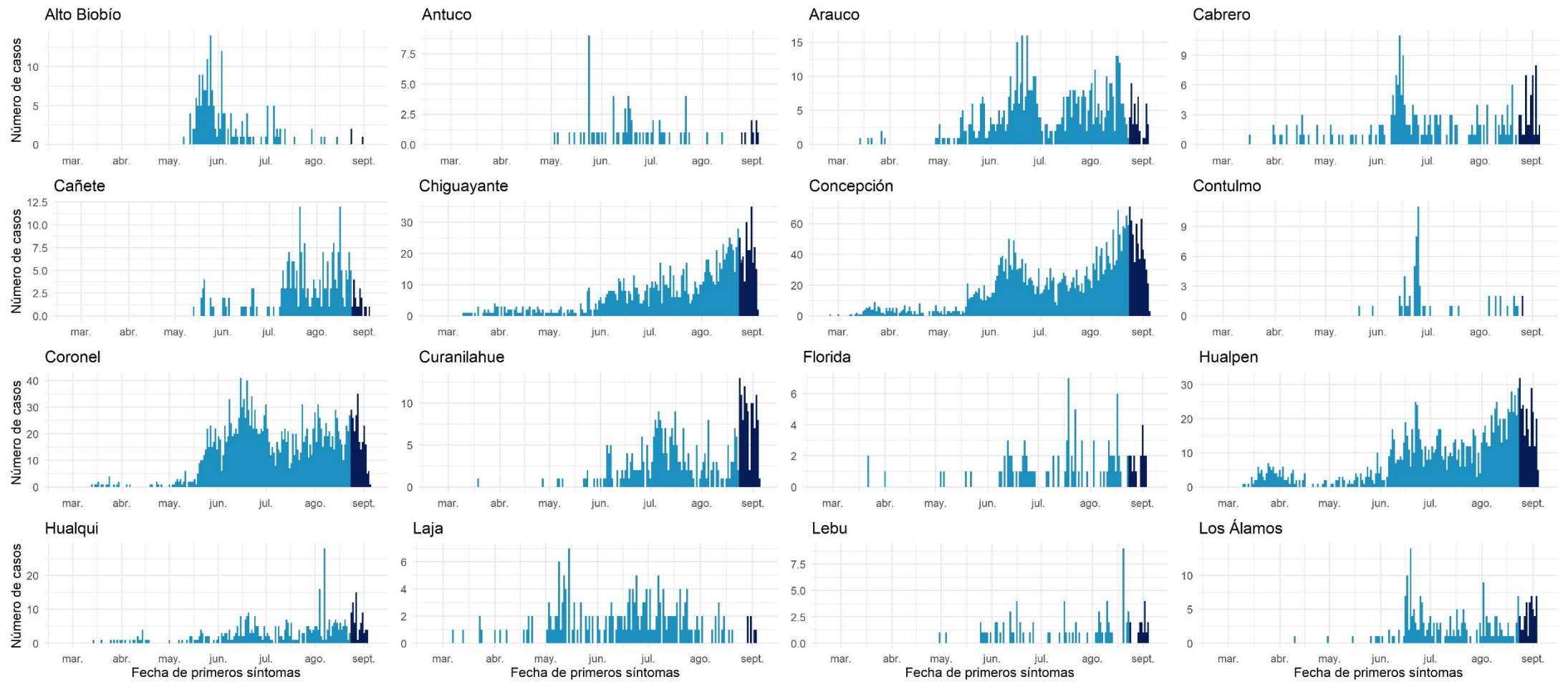
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

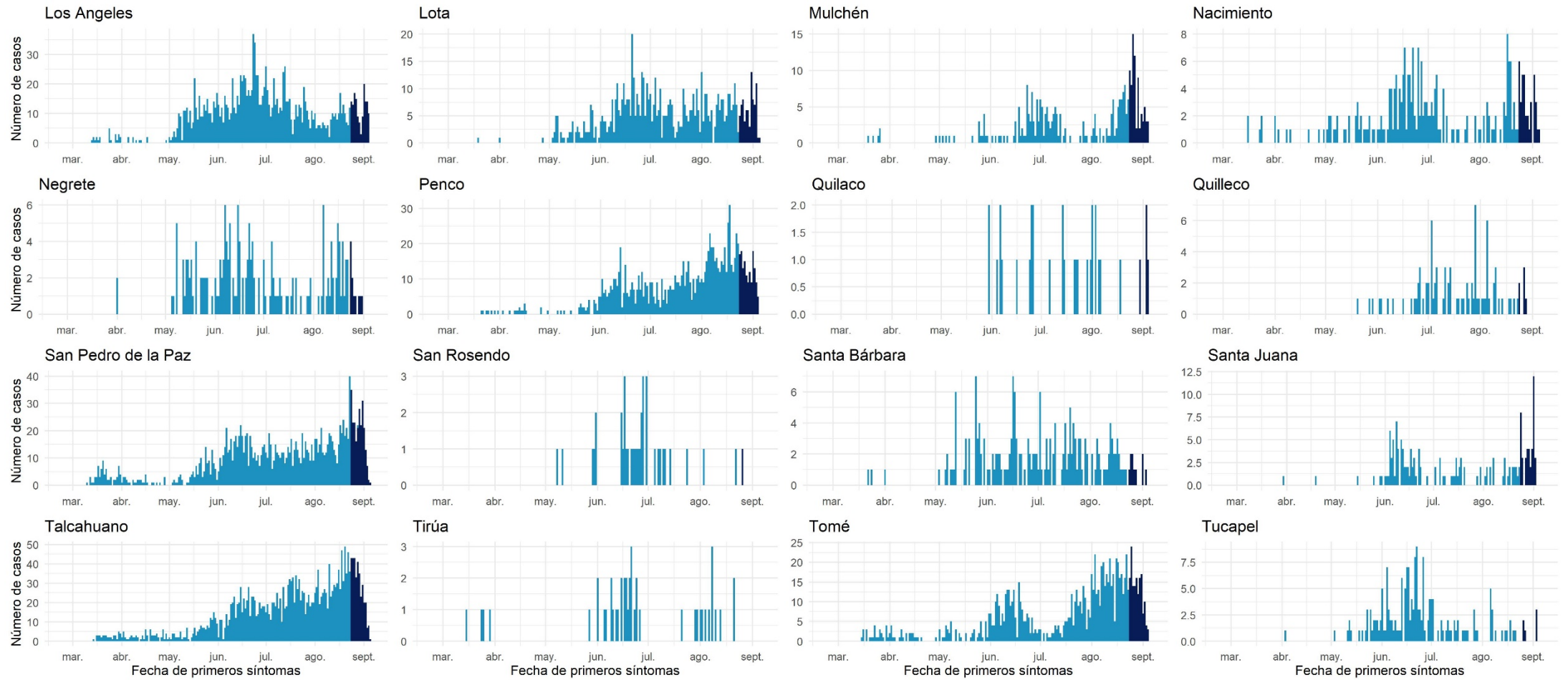
&Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

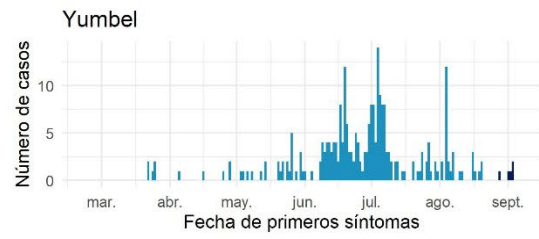
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 22. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Biobío, al 06 de septiembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisorios al 06-09-2020

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 06 de septiembre 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	626	1116,7	45	80,3	45	80,3
Carahue	& 25.486	164	643,5	11	43,2	11	43,2
Cholchol	& 12.341	43	348,4	2	16,2	2	16,2
Collipulli	& 26.148	311	1189,4	78	298,3	78	298,3
Cunco	18.055	127	703,4	1	5,5	1	5,5
Curacautín	18.178	43	236,5	0	0,0	0	0,0
Curarrehue	7.802	6	76,9	2	25,6	2	25,6
Ercilla	& 8.458	117	1383,3	20	236,5	20	236,5
Freire	25.446	131	514,8	2	7,9	2	7,9
Galvarino	12.633	134	1060,7	0	0,0	0	0,0
Gorbea	& 15.148	47	310,3	1	6,6	1	6,6
Lautaro	40.746	228	559,6	14	34,4	14	34,4
Loncoche	24.739	88	355,7	7	28,3	7	28,3
Lonquimay	11.049	73	660,7	1	9,1	1	9,1
Los Sauces	7.517	62	824,8	0	0,0	0	0,0
Lumaco	10.050	45	447,8	0	0,0	0	0,0
Melipeuco	6.265	24	383,1	6	95,8	6	95,8
Nueva Imperial	33.777	176	521,1	7	20,7	7	20,7
Padre Las Casas	82.110	290	353,2	25	30,4	25	30,4
Perquenco	7.223	89	1232,2	17	235,4	17	235,4
Pitrufquén	26.096	132	505,8	15	57,5	15	57,5

Pucón	29.782	99	332,4	3	10,1	3	10,1
Purén	12.188	47	385,6	1	8,2	1	8,2
Renaico	10.833	77	710,8	13	120,0	13	120,0
Saavedra	12.793	110	859,8	11	86,0	11	86,0
Temuco	& 302.931	1504	496,5	95	31,4	95	31,4
Teodoro Schmidt	15.786	33	209,0	1	6,3	1	6,3
Toltén	10.055	18	179,0	0	0,0	0	0,0
Traiguén	19.314	65	336,5	1	5,2	1	5,2
Victoria	35.467	266	750,0	13	36,7	13	36,7
Vilcún	30.766	210	682,6	5	16,3	5	16,3
Villarrica	59.103	115	194,6	5	8,5	5	8,5
Desconocido	& -	2	-	1	-	1	-
<b>Total</b>	<b>1.014.343</b>	<b>5502</b>	<b>542,4</b>	<b>403</b>	<b>39,7</b>	<b>403</b>	<b>39,7</b>

Datos provisorios al 06-09-2020

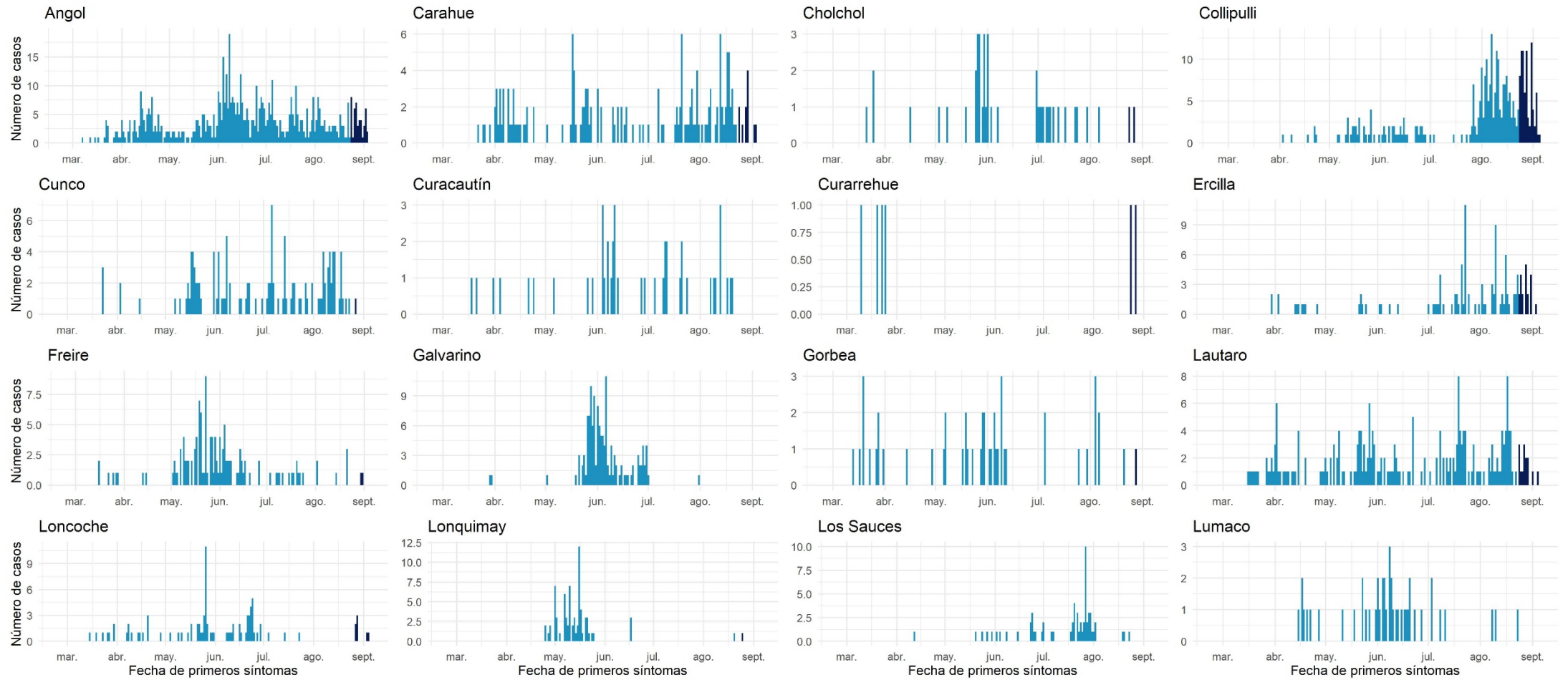
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

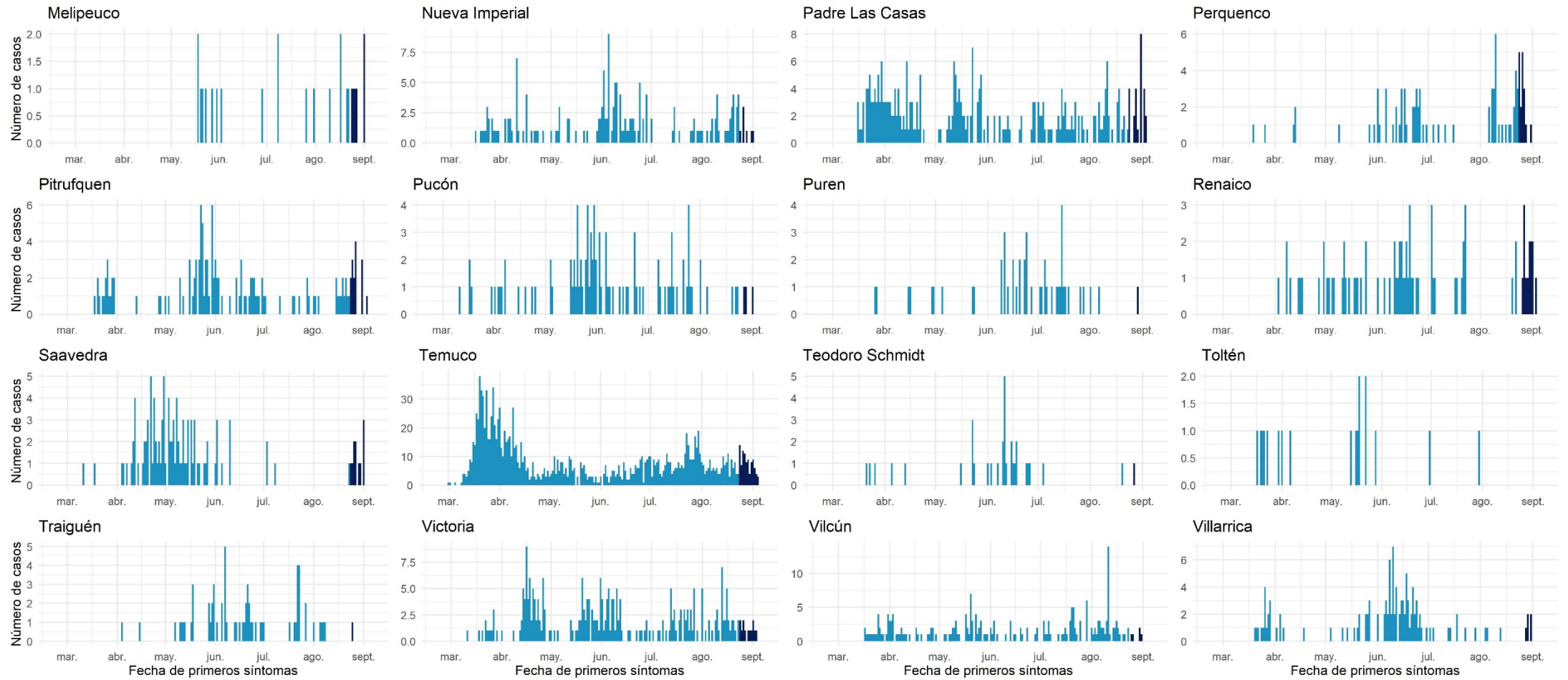
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 23. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de la Araucanía, al 06 de septiembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisorios al 06-09-2020  
 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 06 de septiembre 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	26	477,3	0	0,0	0	0,0
Futroneo	15.261	62	406,3	0	0,0	0	0,0
La Unión	39.538	116	293,4	10	25,3	10	25,3
Lago Ranco	10.292	8	77,7	0	0,0	0	0,0
Lanco	17.652	59	334,2	15	85,0	15	85,0
Los Lagos	20.518	68	331,4	4	19,5	4	19,5
Máfil	7.389	36	487,2	2	27,1	2	27,1
Mariquina	23.250	58	249,5	14	60,2	14	60,2
Paillaco	20.798	43	206,8	3	14,4	3	14,4
Panguipulli	35.991	104	289,0	31	86,1	31	86,1
Río Bueno	32.925	91	276,4	17	51,6	17	51,6
Valdivia	176.774	605	342,2	49	27,7	49	27,7
Desconocido	-	7	-	0	-	0	-
<b>Total</b>	<b>405.835</b>	<b>1283</b>	<b>316,1</b>	<b>145</b>	<b>35,7</b>	<b>145</b>	<b>35,7</b>

Datos provisorios al 06-09-2020

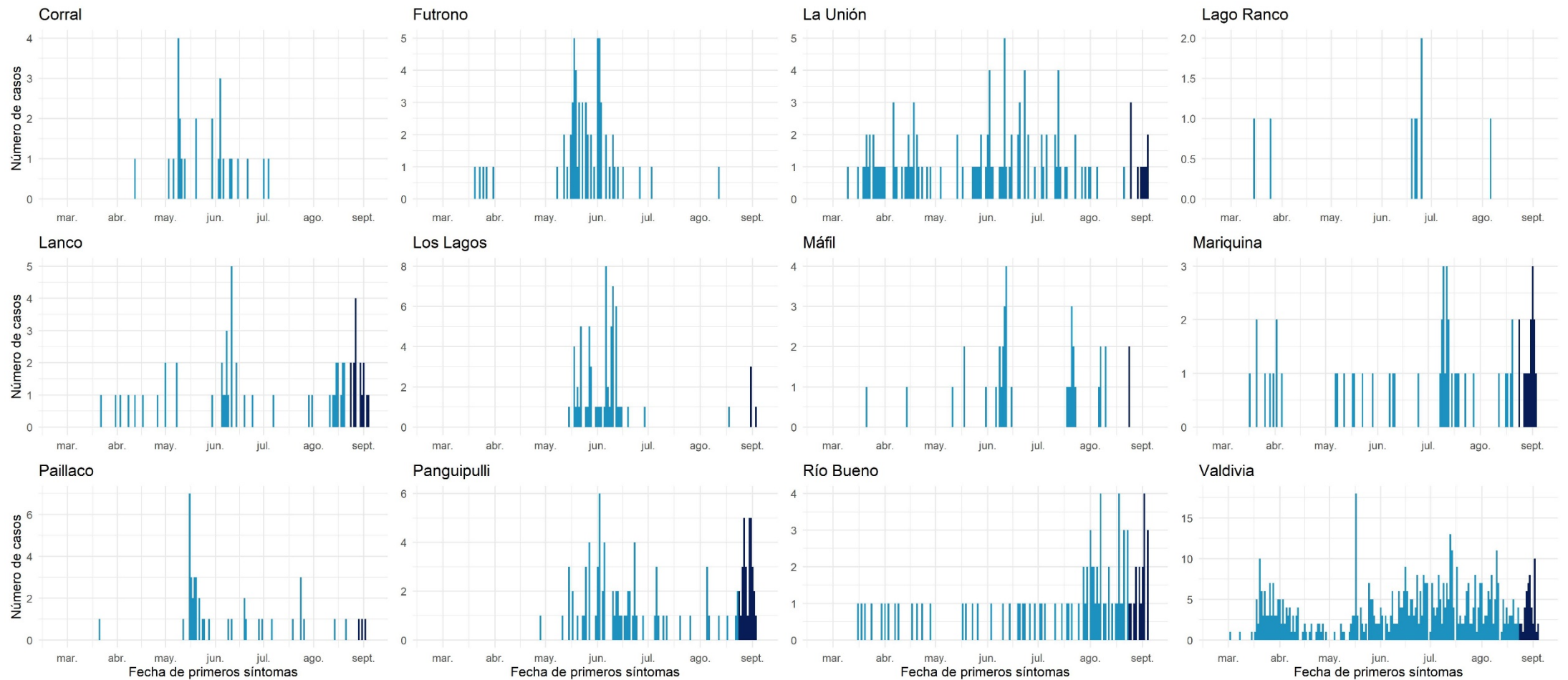
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 de Los Ríos, al 06 de septiembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 06-09-2020  
 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 06 de septiembre 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	115	270,9	1	2,4	1	2,4
Calbuco	36.744	352	958,0	27	73,5	27	73,5
Castro	47.607	33	69,3	1	2,1	1	2,1
Chaitén	5.020	15	298,8	0	0,0	0	0,0
Chonchi	16.013	1	6,2	0	0,0	0	0,0
Cochamó	4.006	25	624,1	2	49,9	2	49,9
Curaco de Vélez	4.066	18	442,7	0	0,0	0	0,0
Dalcahue	15.069	8	53,1	0	0,0	0	0,0
Fresia	12.656	116	916,6	4	31,6	4	31,6
Frutillar	20.223	317	1567,5	34	168,1	34	168,1
Futaleufú	2.806	2	71,3	1	35,6	1	35,6
Hualaihué	9.525	31	325,5	2	21,0	2	21,0
Llanquihue	18.621	235	1262,0	16	85,9	16	85,9
Los Muermos	& 17.817	164	920,5	33	185,2	33	185,2
Mauñín	14.894	285	1913,5	80	537,1	80	537,1
Osorno	173.410	1351	779,1	164	94,6	164	94,6
Palena	1.827	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Puerto Montt	& 269.398	3407	1264,7	331	122,9	331	122,9
Puerto Octay	9.192	95	1033,5	22	239,3	22	239,3
Puerto Varas	& 48.620	337	693,1	47	96,7	47	96,7
Puqueldón	4.201	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Purranque	21.080	202	958,3	25	118,6	25	118,6
Puyehue	11.787	72	610,8	12	101,8	12	101,8
Queilén	5.543	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Quellón	29.309	7	23,9	0	0,0	0	0,0
Quemchi	8.783	16	182,2	0	0,0	0	0,0
Quinchao	8.298	3	36,2	0	0,0	0	0,0
Río Negro	14.275	91	637,5	10	70,1	10	70,1
San Juan de la Costa	7.639	73	955,6	8	104,7	8	104,7
San Pablo	10.553	35	331,7	2	19,0	2	19,0
Desconocido &	-	75	-	10	-	10	-
<b>Total</b>	<b>891.440</b>	<b>7481</b>	<b>839,2</b>	<b>832</b>	<b>93,3</b>	<b>832</b>	<b>93,3</b>

Datos provisorios al 06-09-2020

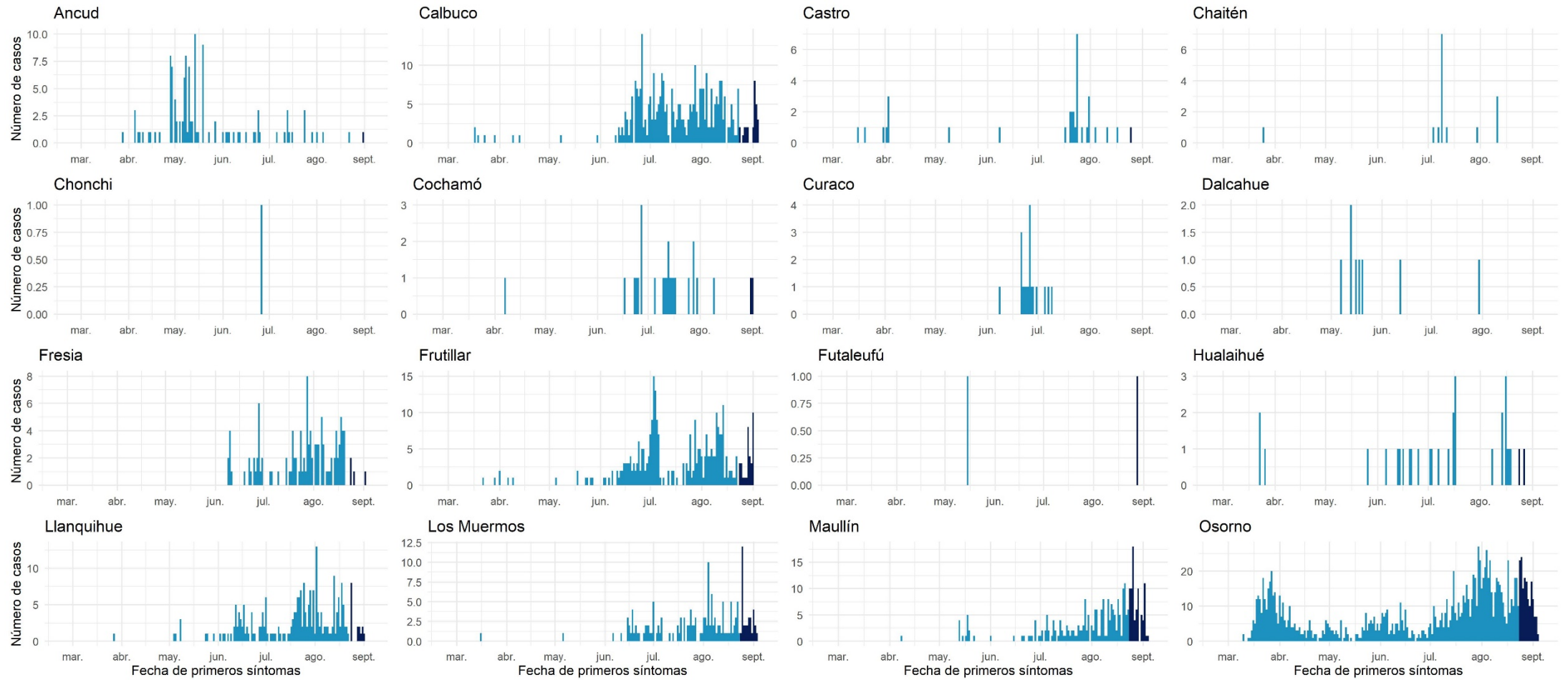
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

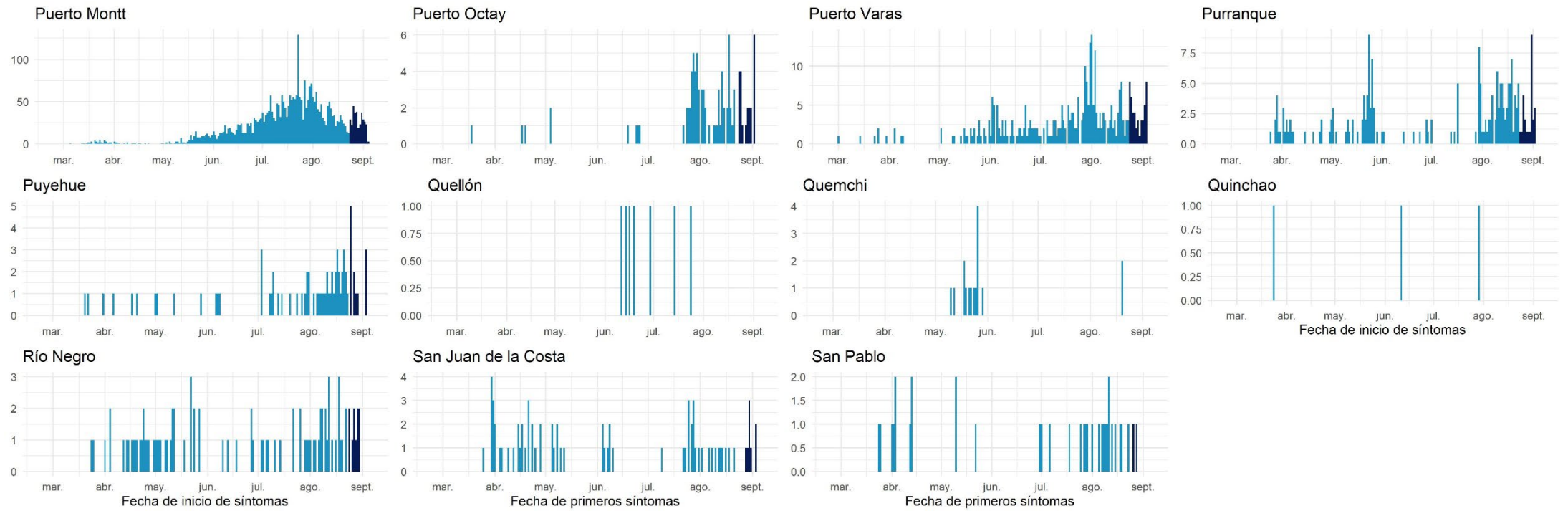
&Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

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 de Los Lagos, al 06 de septiembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionarios al 06-09-2020  
 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 06 de septiembre 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	63	252,0	2	8,0	2	8,0
Chile Chico	5.121	1	19,5	0	0,0	0	0,0
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	70	114,4	22	35,9	22	35,9
Guaitecas	1.599	1	62,5	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	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Tortel	572	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Desconocido	-	1	-	0	-	0	-
<b>Total</b>	<b>107.297</b>	<b>136</b>	<b>126,8</b>	<b>24</b>	<b>22,4</b>	<b>24</b>	<b>22,4</b>

Datos provisorios al 06-09-2020

\*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.

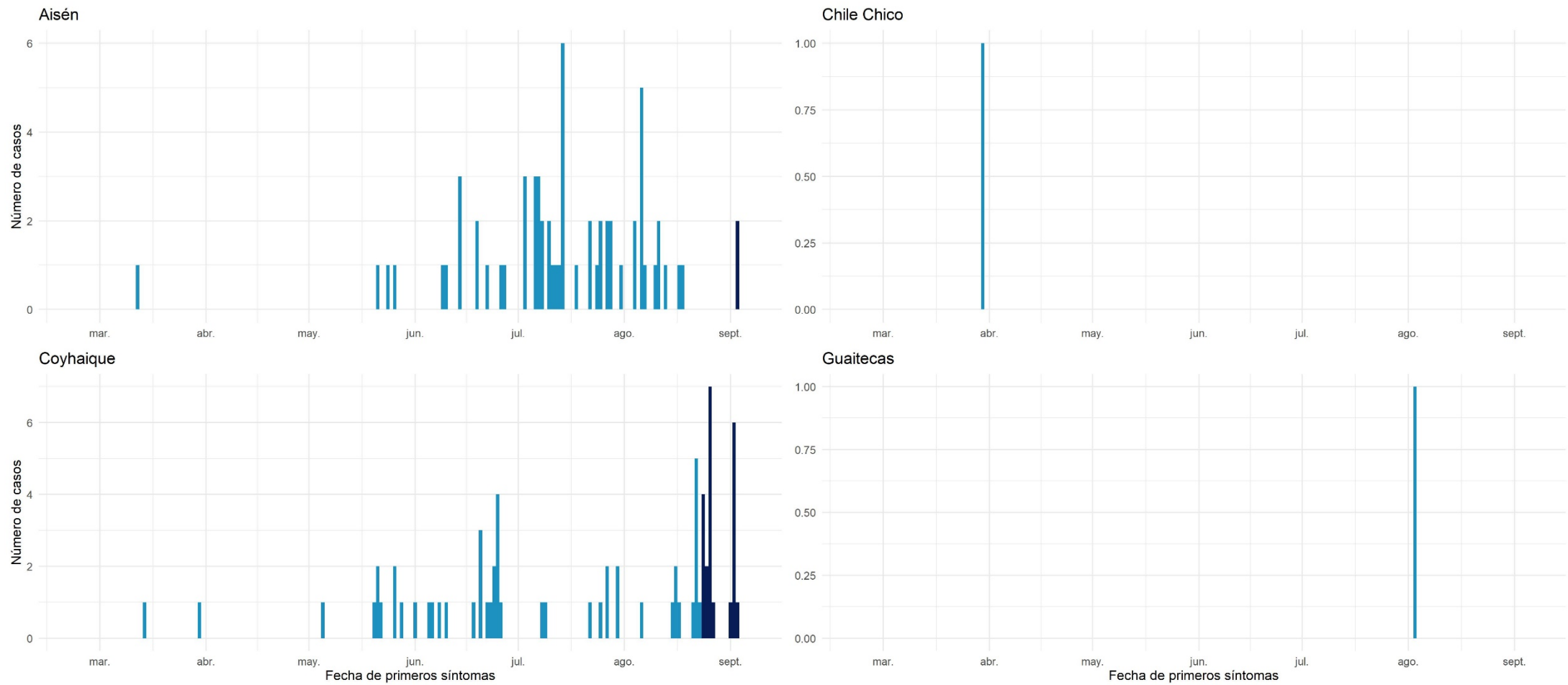
\*Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

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 de Aisén, al 06 de septiembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 06-09-2020  
 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 06 de septiembre 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	28	1412,0	1	50,4	1	50,4
Laguna Blanca	264	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Natales	23.782	130	546,6	59	248,1	59	248,1
Porvenir	& 7.323	84	1147,1	23	314,1	23	314,1
Primavera	694	8	1152,7	2	288,2	2	288,2
Punta Arenas	& 141.984	4421	3113,7	1359	957,2	1354	953,6
Río Verde	211	0	0,0	0	0,0	0	0,0
San Gregorio	681	2	293,7	0	0,0	0	0,0
Timaukel	282	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Torres del Paine	1.021	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Desconocido	& -	21	-	13	-	13	-
<b>Total</b>	<b>178.362</b>	<b>4694</b>	<b>2631,7</b>	<b>1457</b>	<b>816,9</b>	<b>1452</b>	<b>814,1</b>

Datos provisorios al 06-09-2020

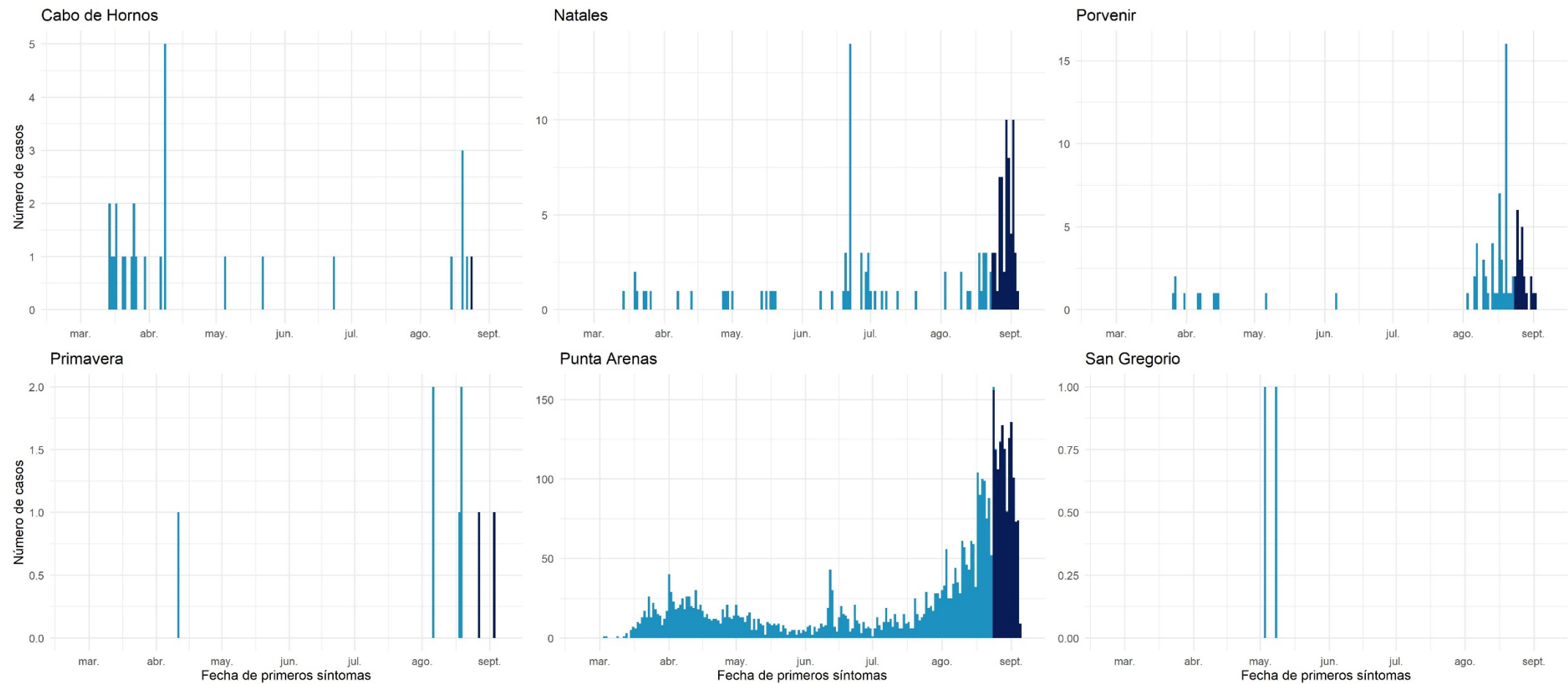
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 de Magallanes, al 06 de septiembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 06-09-2020  
 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 06 de septiembre 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	
Región de Arica y Parinacota	24	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3	10	2	2	0	1	0		
Región de Tarapacá	457	0	0	0	0	0	0	1	0	1	5	95	29	25	25	31	25	20	22	15	20	33	35	14	16	13	11	13	8	0	
Región de Antofagasta	285	0	0	0	0	0	0	0	1	5	0	1	1	0	0	5	10	41	30	27	21	23	21	27	26	14	14	8	10	0	
Región de Atacama	36	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		
Región de Coquimbo	140	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	0	
Región de Valparaíso	436	0	0	0	2	3	3	1	1	0	0	11	7	6	37	27	36	57	46	51	25	24	11	10	11	8	12	16	31	0	
Región Metropolitana de Santiago	14.929	0	0	6	9	19	54	176	360	533	644	1.322	2.014	2.294	1.597	1.241	1.257	1.304	773	413	258	152	89	103	51	29	50	71	110	0	
Región del Libertador General Bernardo OHiggins	48	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	2	0	
Región del Maule	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	
Región del Ñuble	3	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	1	0	1	0	
Región del Biobío	180	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	4	6	6	9	6	27	35	7	11	11	10	11	7	3	7	9	8	0	
Región de la Araucanía	2	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	0	1	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	
Región de Los Lagos	75	0	0	9	10	3	1	0	1	3	0	1	1	2	3	1	1	3	3	4	12	4	1	2	0	0	0	2	8	0	
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	1	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	
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	21	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	13	0	
Desconocido	54	0	0	0	2	9	1	1	1	1	3	4	0	6	3	21	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
<b>Total país</b>	<b>16.705</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>25</b>	<b>35</b>	<b>62</b>	<b>183</b>	<b>366</b>	<b>544</b>	<b>652</b>	<b>1.438</b>	<b>2.060</b>	<b>2.351</b>	<b>1.680</b>	<b>1.351</b>	<b>1.357</b>	<b>1.479</b>	<b>933</b>	<b>532</b>	<b>373</b>	<b>267</b>	<b>180</b>	<b>178</b>	<b>139</b>	<b>73</b>	<b>106</b>	<b>127</b>	<b>196</b>	<b>0</b>	

Datos provisorios al 06-09-2020

\*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.

**Datos asociados a figuras.**

Tabla 22. Datos asociados a Figura 5.

Signos / Síntoma	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	N°	%	N°	%
Tos	25.203	61,0	220.450	52,6
Fiebre	18.946	45,9	137.201	32,7
Mialgia	18.158	44,0	223.197	53,2
Disnea	16.920	41,0	42.348	10,1
Cefalea	14.802	35,8	243.002	58,0
Odinofagia	7.451	18,0	135.534	32,3
Taquipnea	4.887	11,8	3.810	0,9
Dolor torácico	4.782	11,6	35.426	8,5
Otros	4.631	11,2	42.159	10,1
Diarrea	3.674	8,9	41.955	10,0
Dolor abdominal	2.855	6,9	24.978	6,0
Anosmia	2.473	6,0	76.253	18,2
Ageusia	2.171	5,3	60.394	14,4
Postración	878	2,1	1.957	0,5
Cianosis	793	1,9	328	0,1

Tabla 23. Datos asociados a Figura 6.

Comorbilidades	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	N°	%	N°	%
Hipertensión Arterial	13.354	32,3	46.904	11,2
Diabetes	8.312	20,1	22.872	5,5
Otra	5.479	13,3	24.885	5,9
Obesidad	2.857	6,9	11.932	2,8
Enfermedad Renal Crónica	1.811	4,4	2.062	0,5
Cardiopatía Crónica	1.654	4,0	2.337	0,6
Enfermedad Cardiovascular	1.645	4,0	2.789	0,7
Enfermedad Pulmonar Crónica	1.555	3,8	2.692	0,6
Asma	1.386	3,4	11.816	2,8
Enfermedad Neurológica Crónica	1.049	2,5	1.476	0,4
Inmunocomprometido	983	2,4	1.869	0,4
Enfermedad Hepática Crónica	437	1,1	335	0,1