

**INFORME EPIDEMIOLÓGICO N° 50**  
**ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2**  
**(COVID-19)**  
**CHILE 11-09-2020**

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 10 de septiembre han ocurrido 485.277 casos de COVID-19 (430.535 con confirmación de laboratorio y 54.742 probables, sin confirmación de laboratorio), con una tasa de 2493,9 por 100.000 habitantes. Esta tasa es la incidencia acumulada, es decir, el total de casos diagnosticados (confirmados y probables) desde el 3 de marzo, 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 (3837,1), Región de Tarapacá (3178,4) y Región de Arica y Parinacota (2984,4).
- De los casos notificados confirmados y probables en EPIVIGILA, la mediana de edad es de 39 años, donde el 5,8% 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 29,1% 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 10 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 10 de septiembre de 2020, a nivel internacional ya son 216 los países que reportan casos de COVID-19, con un total de 27.973.127 casos confirmados y 905.426 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 10 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 10 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 09 de septiembre de 2020.

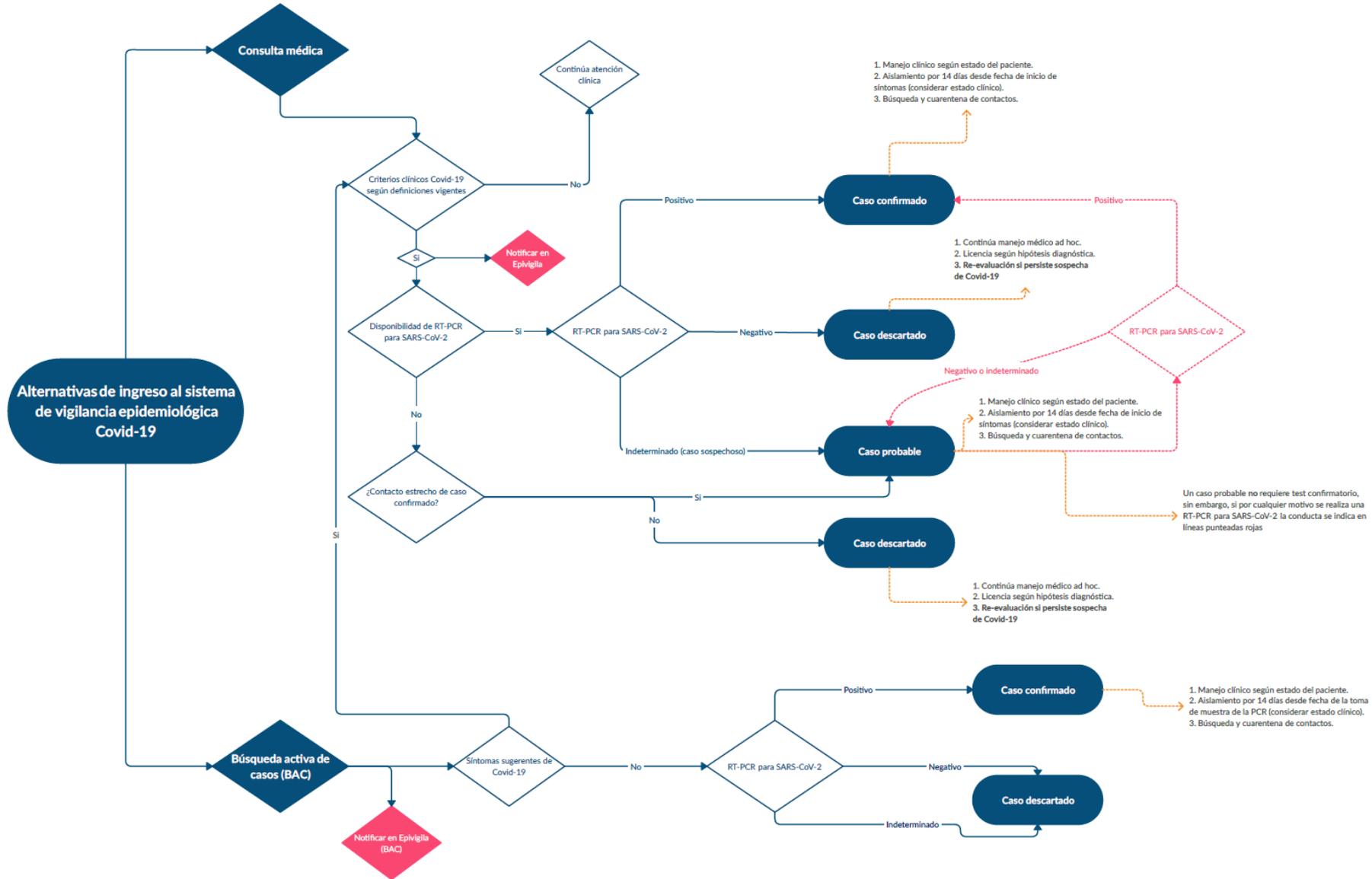
- Base de datos de la unidad de gestión de camas críticas (UGCC) de la División de Gestión de Redes Asistenciales (DIGERA) del MINSAL.
- Proyección de población del Instituto Nacional de Estadísticas (INE) 2020 en base a Censo 2017.

### 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

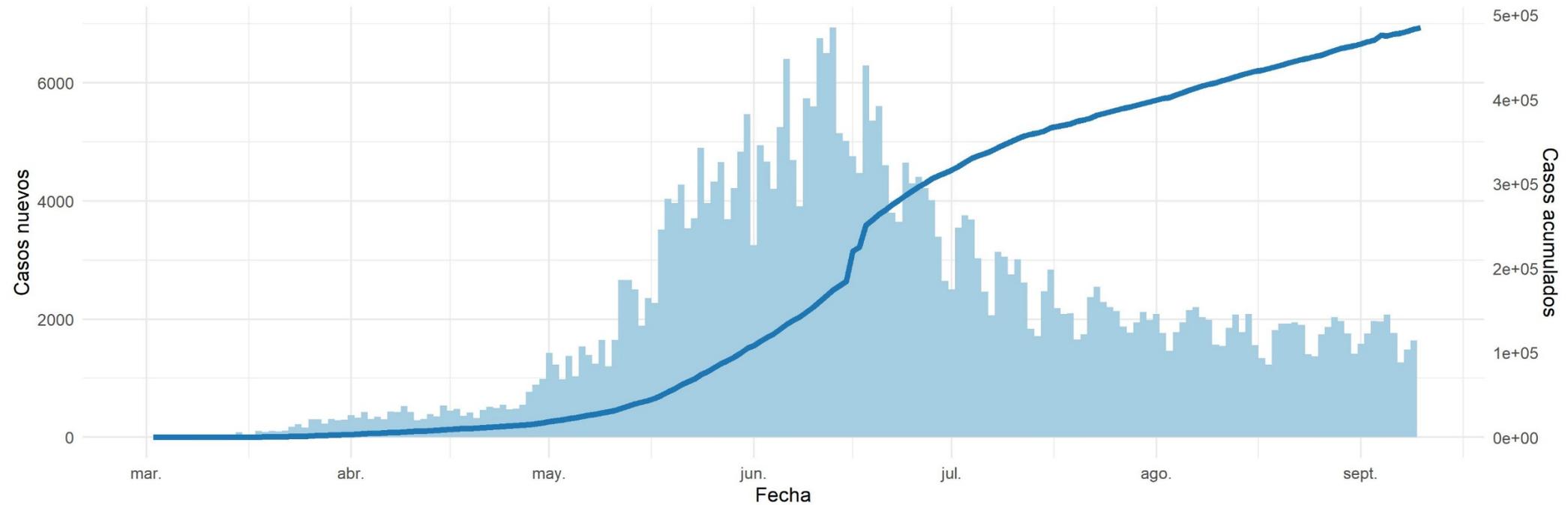


# SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA

## 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 10 de septiembre se registra un total de 485.277 casos acumulados (confirmados y probables) y 1.860 casos nuevos en las últimas 24 horas, de los cuales 1.304 corresponden a casos sintomáticos, 509 asintomáticos y 47 casos confirmados no notificados. El total de casos probables acumulados es de 54.742 y el total de casos confirmados no notificados con PCR (+) para SARS-CoV-2 es de 16.712.

**Figura 1. Número de casos nuevos confirmados (incluye probables) y acumulados de COVID-19 según fecha de confirmación por laboratorio. Chile, al 10 de septiembre de 2020 (barras=casos nuevos; línea=casos acumulados).**

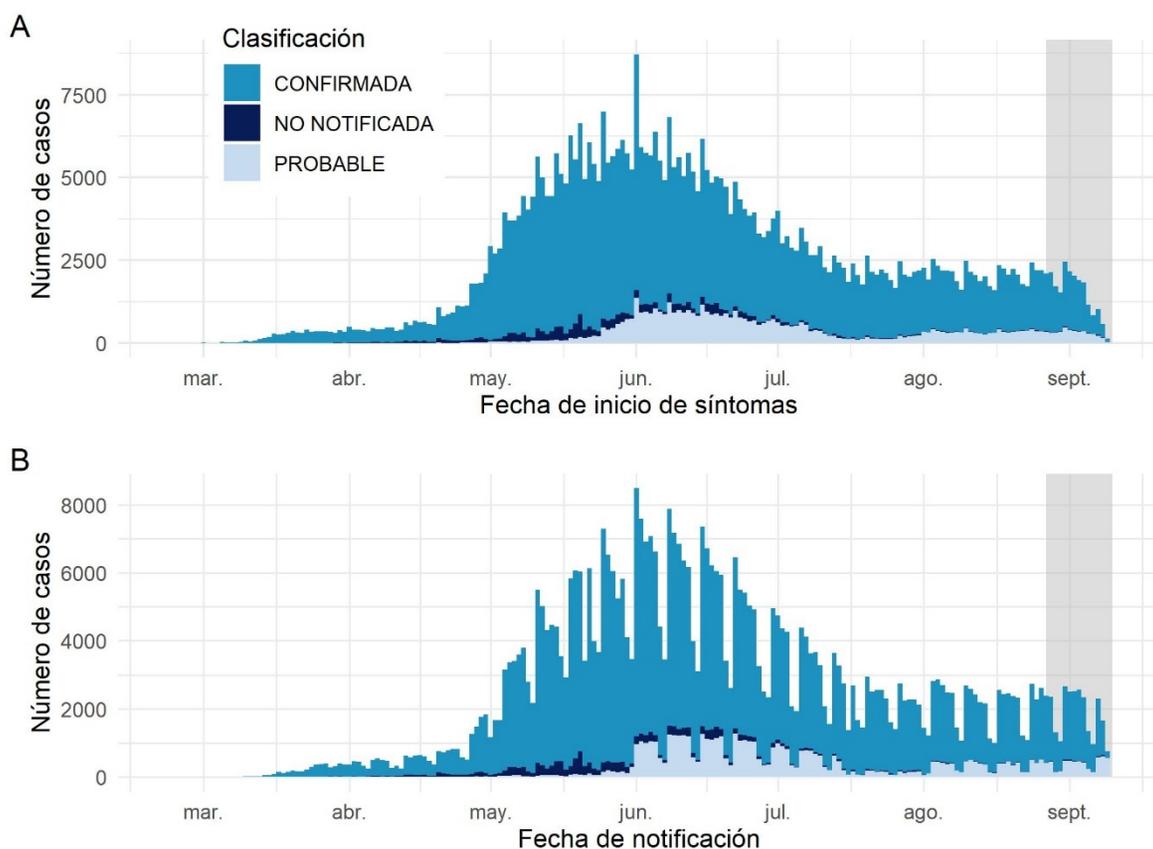


Datos provisorios al 10-09-2020

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).

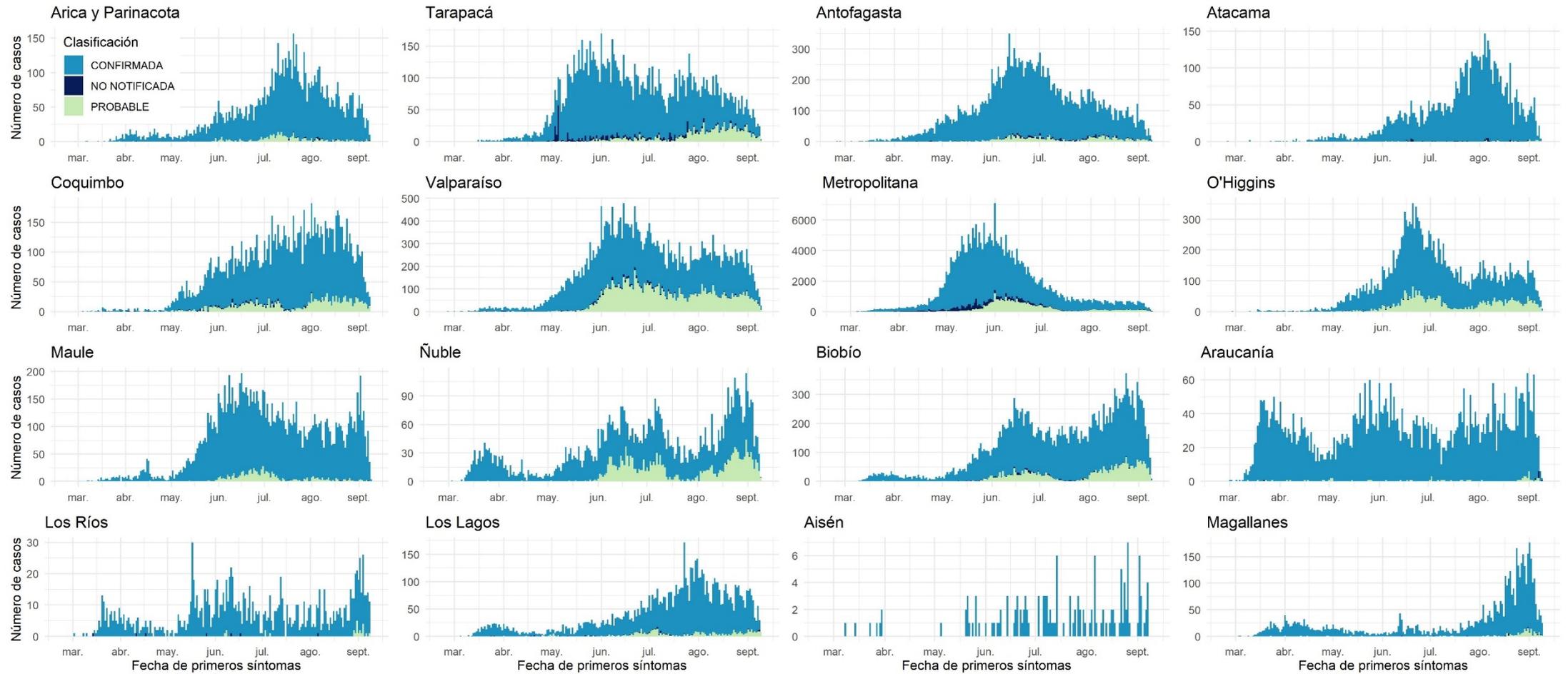
Figura 2. Casos de COVID-19 confirmados (notificados y no notificados) y probables según fecha de inicio de síntomas o toma de muestra (A) y notificación (B). Chile, al 10 de septiembre de 2020.



Datos provisorios al 10-09-2020

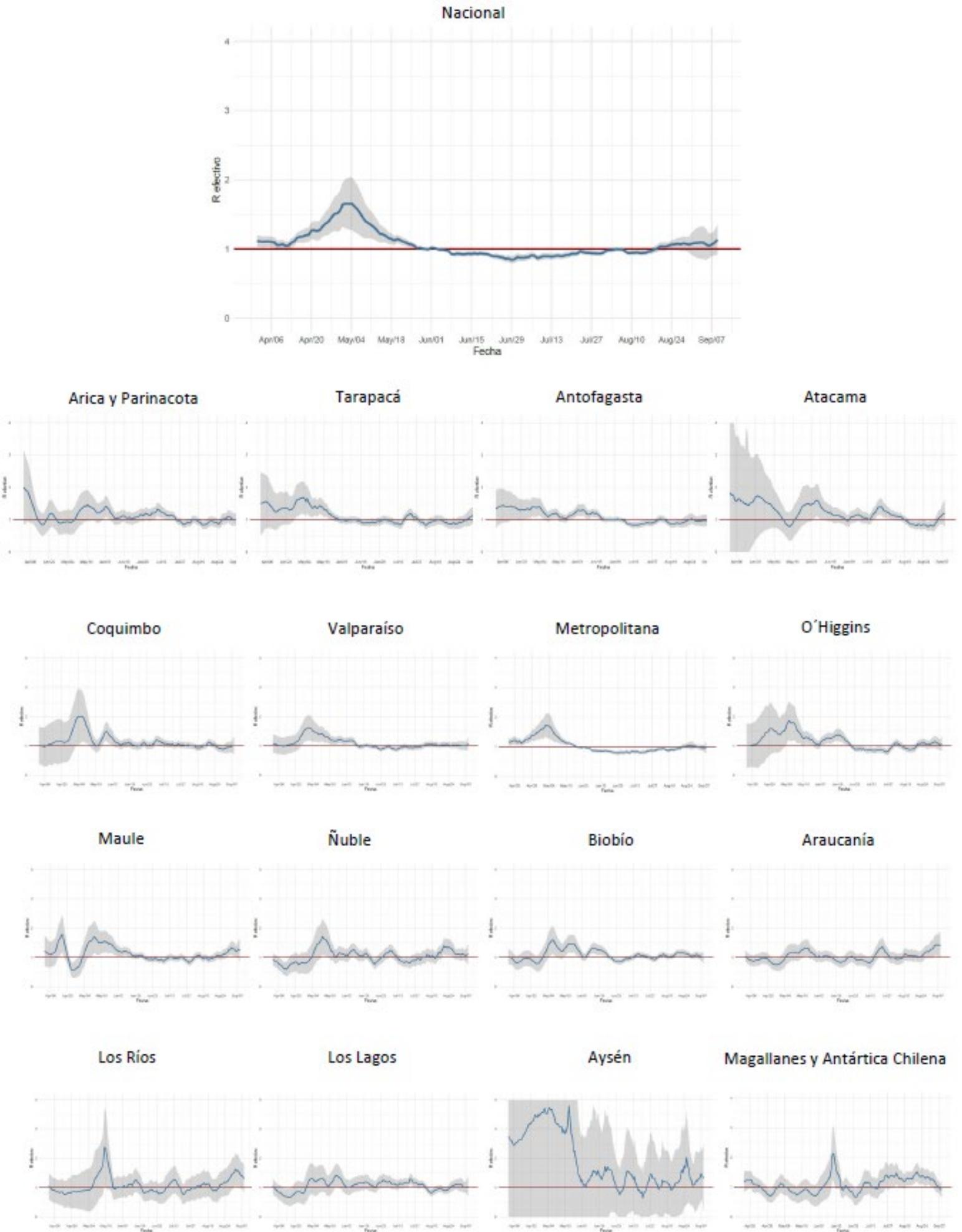
Los casos con fecha de inicio de síntomas, toma de muestra y notificación dentro del área gris se encuentran en proceso de reporte.  
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Figura 3. Casos de COVID-19 (confirmados y probables) por fecha de inicio de síntomas o toma de muestra según región. Chile, al 10 de septiembre de 2020.



Datos provisionarios al 10-09-2020  
 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 10-09-2020  
 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 10 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	7.161	26	337	460	6,1%	7.524	171	2984,4	67,8	2,3%
Región de Tarapacá	382.773	10.629	462	1.075	1.067	8,8%	12.166	260	3178,4	67,9	2,1%
Región de Antofagasta	691.854	18.646	288	989	1.496	7,5%	19.923	623	2879,7	90,0	3,1%
Región de Atacama	314.709	6.127	36	27	1.158	18,7%	6.190	85	1966,9	27,0	1,4%
Región de Coquimbo	836.096	10.745	140	1.401	908	7,4%	12.286	258	1469,4	30,9	2,1%
Región de Valparaíso	1.960.170	24.367	421	9.239	1.749	5,1%	34.027	1.235	1735,9	63,0	3,6%
Región Metropolitana de Santiago	8.125.072	264.159	14.970	32.639	9.032	2,9%	311.768	11.484	3837,1	141,3	3,7%
Región del Libertador General Bernardo OHiggins	991.063	14.401	48	3.056	1.096	6,3%	17.505	555	1766,3	56,0	3,2%
Región del Maule	1.131.939	13.133	6	715	897	6,5%	13.854	436	1223,9	38,5	3,1%
Región del Ñuble	511.551	5.359	3	1.511	460	6,7%	6.873	136	1343,6	26,6	2,0%
Región del Biobío	1.663.696	19.690	176	3.034	1.156	5,0%	22.900	407	1376,5	24,5	1,8%
Región de la Araucanía	1.014.343	5.751	7	65	476	8,2%	5.823	238	574,1	23,5	4,1%
Región de Los Ríos	405.835	1.298	7	24	76	5,7%	1.329	37	327,5	9,1	2,8%
Región de Los Lagos	891.440	7.319	53	478	1.223	15,6%	7.850	151	880,6	16,9	1,9%
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	107.297	143	0	0	14	9,8%	143	5	133,3	4,7	3,5%
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	178.362	4.895	15	152	491	9,7%	5.062	82	2838,0	46,0	1,6%
Desconocida*	-	-	54	-	-	-	54	2	-	-	3,7%
<b>Total país</b>	<b>19.458.310</b>	<b>413.823</b>	<b>16.712</b>	<b>54.742</b>	<b>21.759</b>	<b>4,5%</b>	<b>485.277</b>	<b>16.165</b>	<b>2493,9</b>	<b>83,1</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 09-09-20.

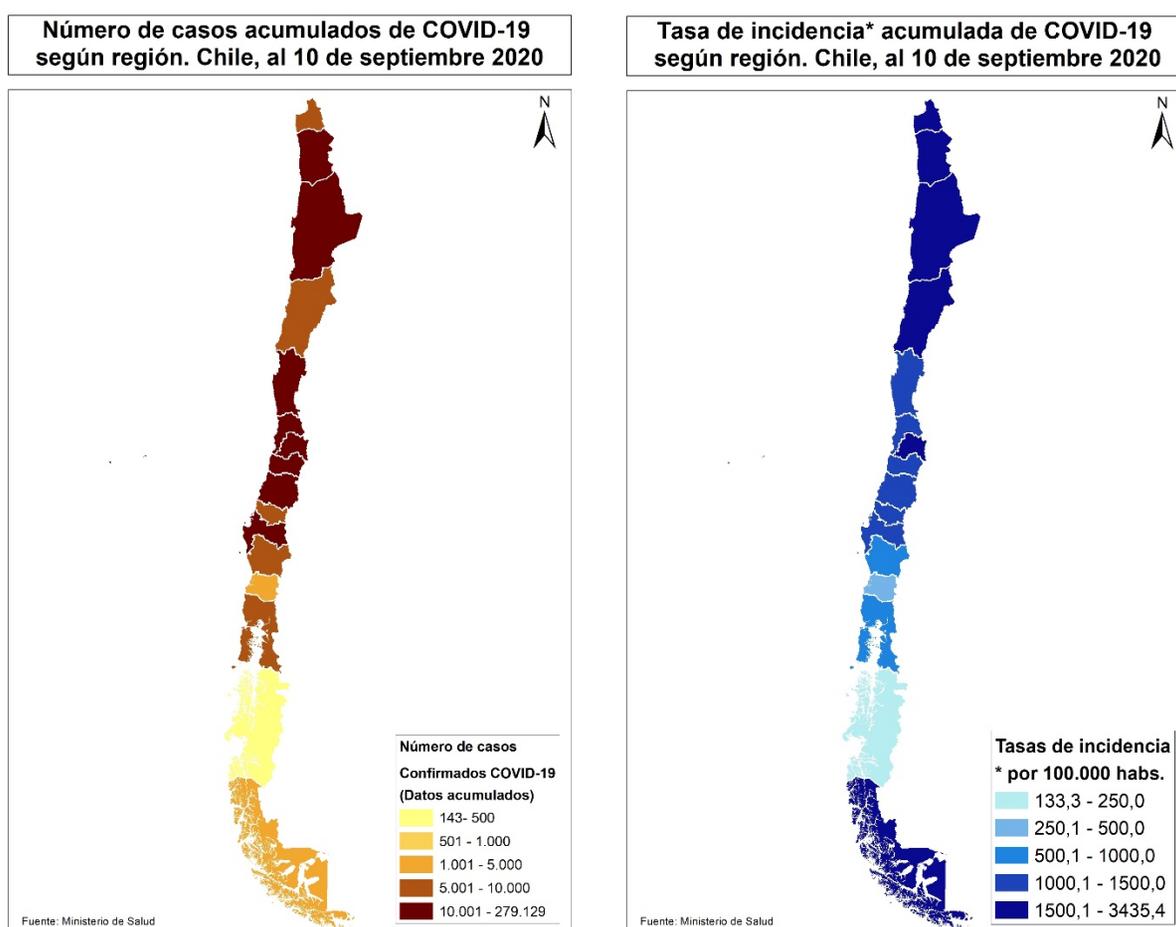
BAC = búsqueda activa de casos.

Datos provisorios al 10-09-2020,

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 10 de septiembre de 2020.



Datos provisorios al 10-09-2020

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 10 de septiembre de 2020.

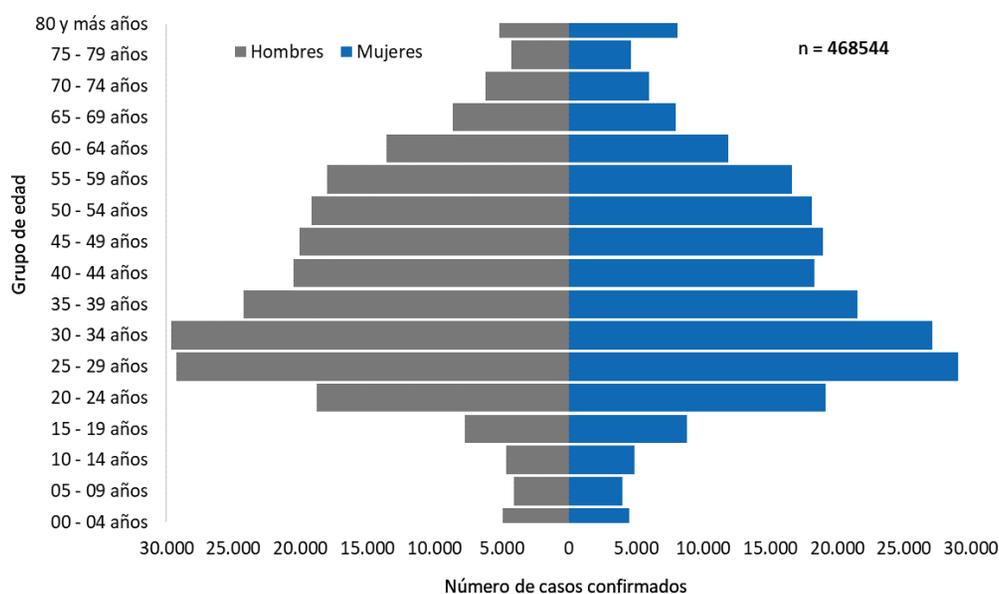
Grupo edad	Hombre			Mujer			Total		
	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa
00 - 04 años	4.915	2,1	810,4	4.525	2,0	775,0	9.440	2,0	793,0
05 - 09 años	4.122	1,7	631,4	3.990	1,7	633,8	8.112	1,7	632,6
10 - 14 años	4.646	1,9	721,6	4.862	2,1	782,4	9.508	2,0	751,5
15 - 19 años	7.743	3,2	1.208,7	8.818	3,8	1.423,6	16.561	3,5	1.314,3
20 - 24 años	18.819	7,9	2.567,4	19.161	8,4	2.698,1	37.980	8,1	2.631,7
25 - 29 años	29.248	12,2	3.492,9	29.024	12,7	3.575,3	58.272	12,4	3.533,5
30 - 34 años	29.658	12,4	3.660,4	27.075	11,8	3.444,7	56.733	12,1	3.554,2
35 - 39 años	24.267	10,1	3.345,5	21.491	9,4	3.027,4	45.758	9,8	3.188,2
40 - 44 años	20.524	8,6	3.039,3	18.286	8,0	2.722,3	38.810	8,3	2.881,2
45 - 49 años	20.108	8,4	3.185,9	18.920	8,2	2.954,6	39.028	8,3	3.069,4
50 - 54 años	19.176	8,0	3.190,5	18.081	7,9	2.900,4	37.257	8,0	3.042,8
55 - 59 años	18.028	7,5	3.249,1	16.601	7,2	2.810,8	34.629	7,4	3.023,1
60 - 64 años	13.578	5,7	2.882,6	11.894	5,2	2.294,5	25.472	5,4	2.574,5
65 - 69 años	8.648	3,6	2.282,3	7.966	3,5	1.828,4	16.614	3,5	2.039,5
70 - 74 años	6.202	2,6	2.348,6	5.988	2,6	1.875,3	12.190	2,6	2.089,5
75 - 79 años	4.269	1,8	2.420,1	4.635	2,0	1.952,5	8.904	1,9	2.151,8
80 y más años	5.196	2,2	2.644,0	8.080	3,5	2.306,5	13.276	2,8	2.427,8
<b>Total</b>	<b>239.147</b>	<b>100,0</b>	<b>2.491,3</b>	<b>229.397</b>	<b>100,0</b>	<b>2.326,7</b>	<b>468.544</b>	<b>100,0</b>	<b>2.407,9</b>

Datos provisorios al 10-09-2020

21 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 10 de septiembre de 2020.

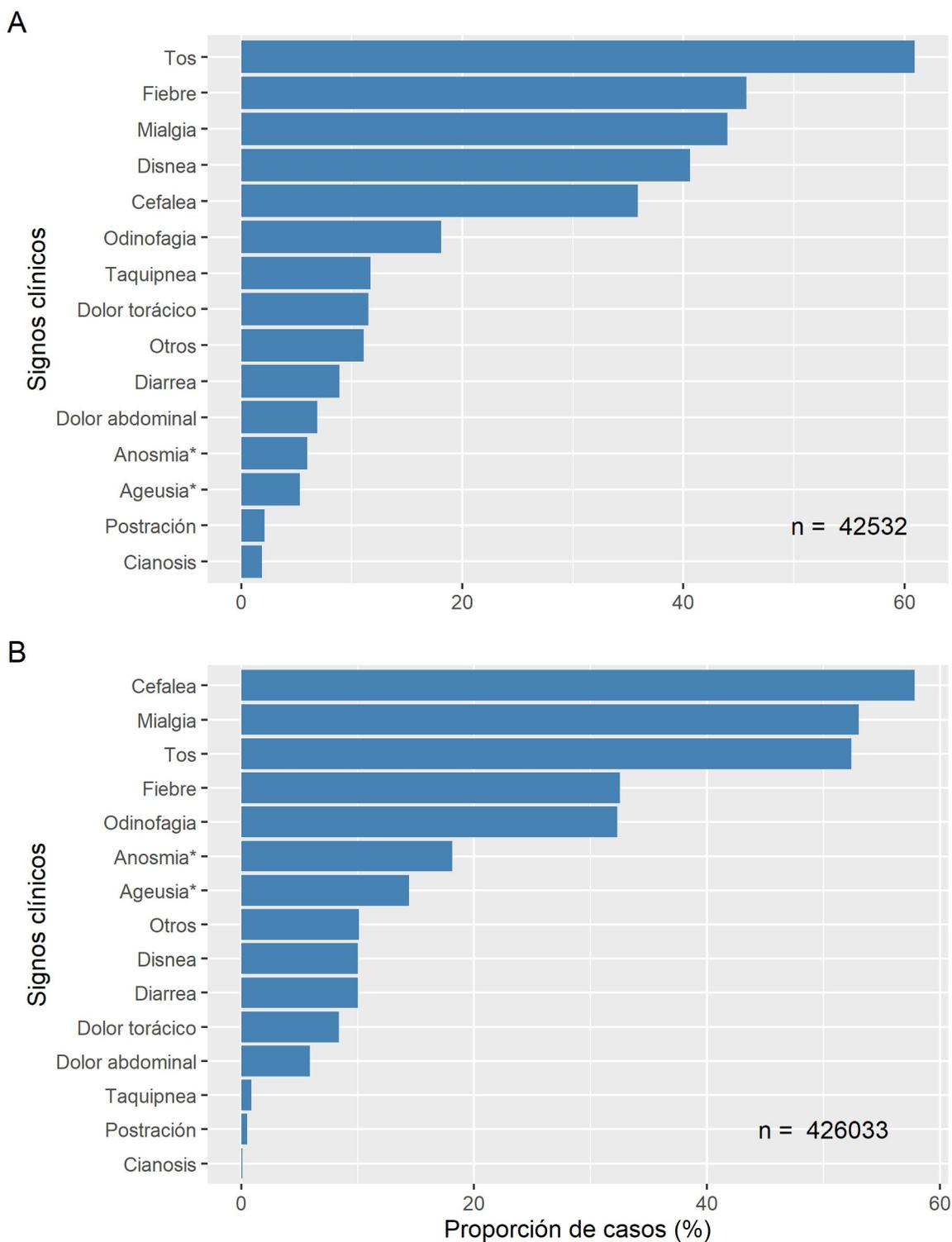


Datos provisorios al 10-09-2020

21 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 10 de septiembre de 2020.



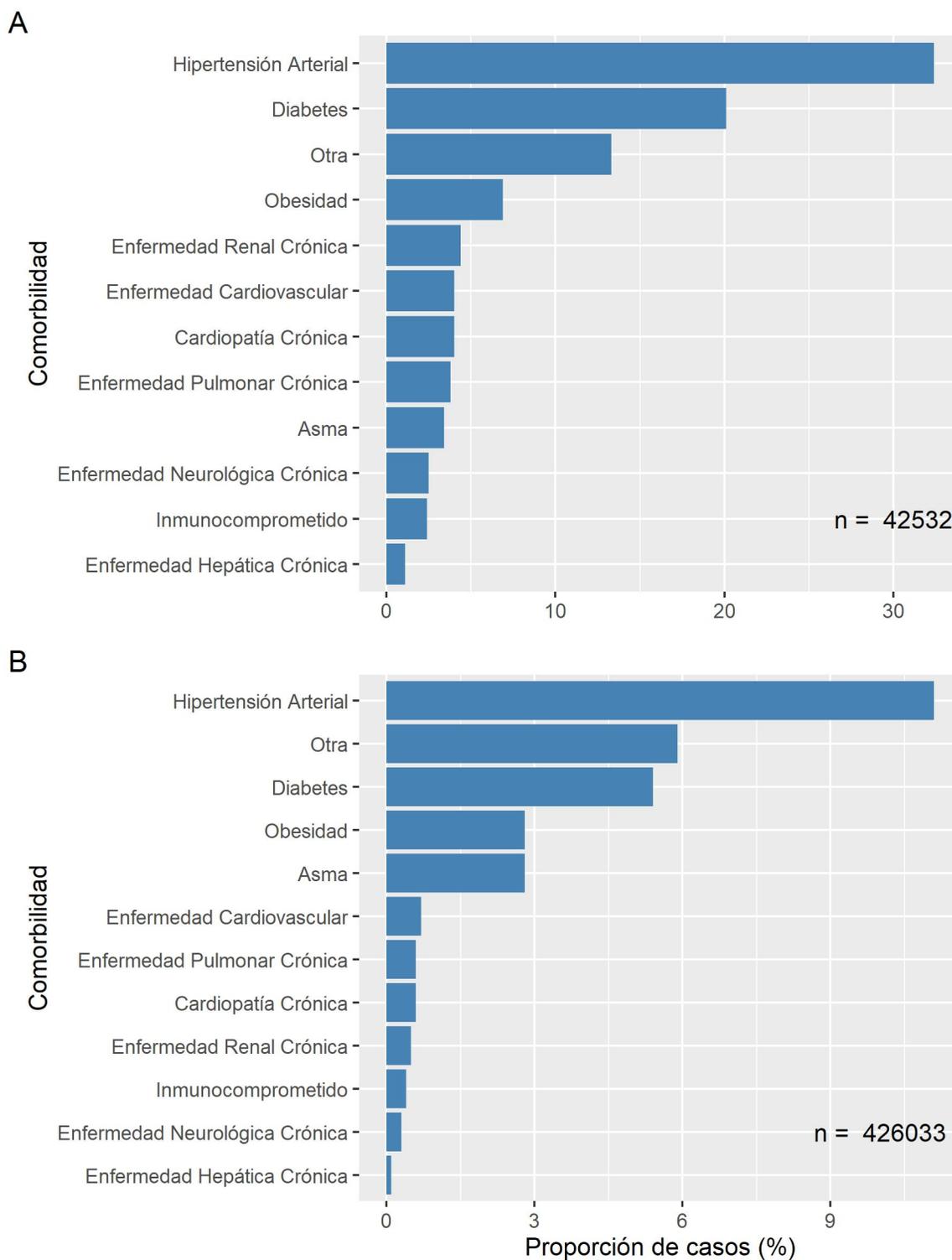
Datos provisorios al 10-09-2020

\* 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 10 de septiembre de 2020.



Datos provisionales al 10-09-2020

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 10 de septiembre de 2020.

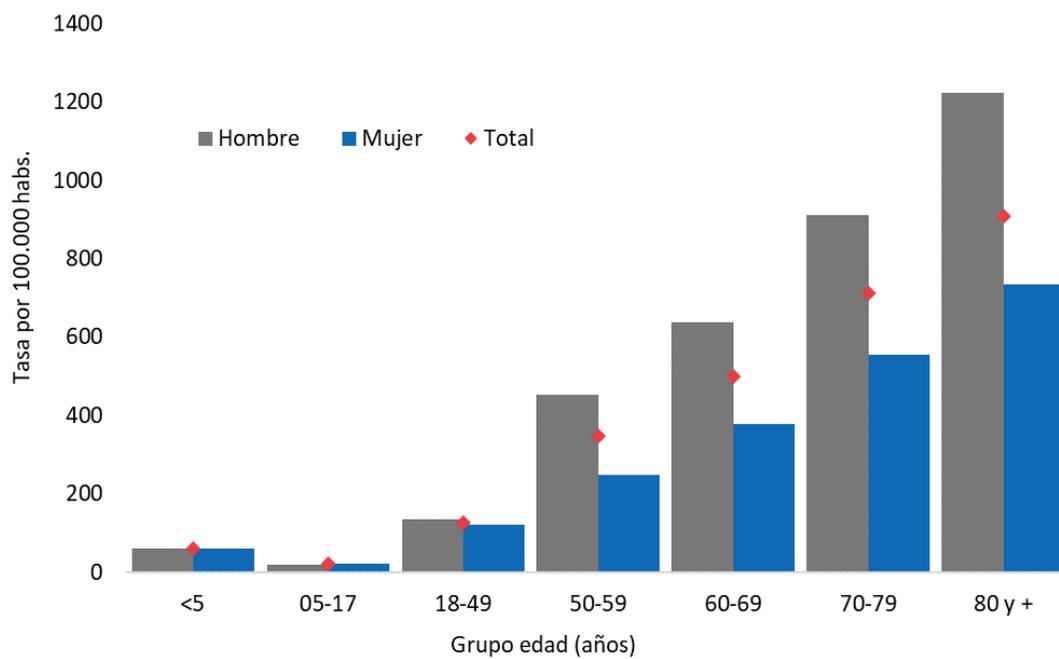
Grupo edad (años)	Hombre		Mujer		Total	
	N°	Tasa	N°	Tasa	N°	Tasa
<5	365	60,2	346	59,3	711	59,7
05-17	333	19,9	356	22,1	689	21,0
18-49	6.308	134,9	5.486	119,6	11.794	127,3
50-59	5.224	451,9	3.012	248,1	8.236	347,5
60-69	5.417	637,3	3.601	377,4	9.018	499,9
70-79	4.018	912,2	3.090	555,1	7.108	712,8
80 y +	2.407	1.224,8	2.569	733,3	4.976	910,0
<b>Total</b>	<b>24.072</b>	<b>250,8</b>	<b>18.460</b>	<b>187,2</b>	<b>42.532</b>	<b>218,6</b>

Datos provisorios al 10-09-2020

Tasa de hospitalización por cien mil habitantes.

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

Figura 9. Tasas de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) hospitalizados por grupo de edad y sexo. Chile, al 10 de septiembre de 2020.



Datos provisorios al 10-09-2020

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.

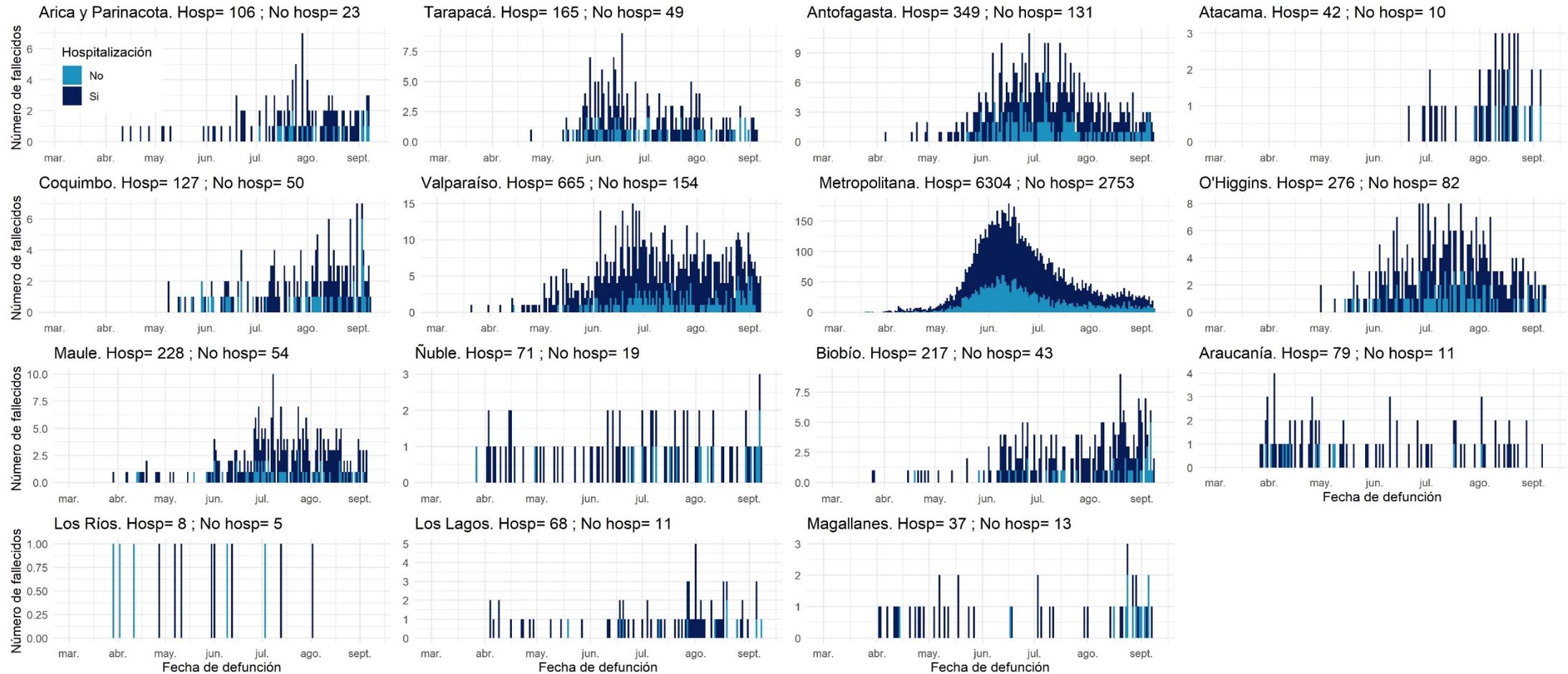
Figura 10. Fallecidos a nivel nacional debido a COVID-19 según antecedente de hospitalización o no, por fecha de defunción. Chile, al 10 de septiembre de 2020.



Datos provisionales al 10-09-2020

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

Figura 11. Fallecidos por región de residencia debido a COVID-19 según antecedente de hospitalización o no, por fecha de defunción. Chile, al 10 de septiembre de 2020.



Datos provisorios al 10-09-2020

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 10 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	7.677	3045,1	498	197,5
Región de Tarapacá	382.773	11.990	3132,4	519	135,6
Región de Antofagasta	691.854	19.920	2879,2	682	98,6
Región de Atacama	314.709	6.225	1978,0	396	125,8
Región de Coquimbo	836.096	12.474	1491,9	862	103,1
Región de Valparaíso	1.960.170	34.447	1757,3	2.158	110,1
Región Metropolitana de Santiago	8.125.072	310.855	3825,9	5.526	68,0
Región del Libertador General Bernardo OHiggins	991.063	17.765	1792,5	1.210	122,1
Región del Maule	1.131.939	14.011	1237,8	1.270	112,2
Región del Ñuble	511.551	6.961	1360,8	843	164,8
Región del Biobío	1.663.696	22.795	1370,1	2.817	169,3
Región de la Araucanía	1.014.343	5.771	568,9	474	46,7
Región de Los Ríos	405.835	1.378	339,5	201	49,5
Región de Los Lagos	891.440	7.732	867,4	730	81,9
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	107.297	145	135,1	19	17,7
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	178.362	5.077	2846,5	1.283	719,3
Desconocido	-	54	-	0	-
<b>Total país</b>	<b>19.458.310</b>	<b>485.277</b>	<b>2493,9</b>	<b>19.488</b>	<b>100,2</b>

Datos provisorios al 10-09-2020

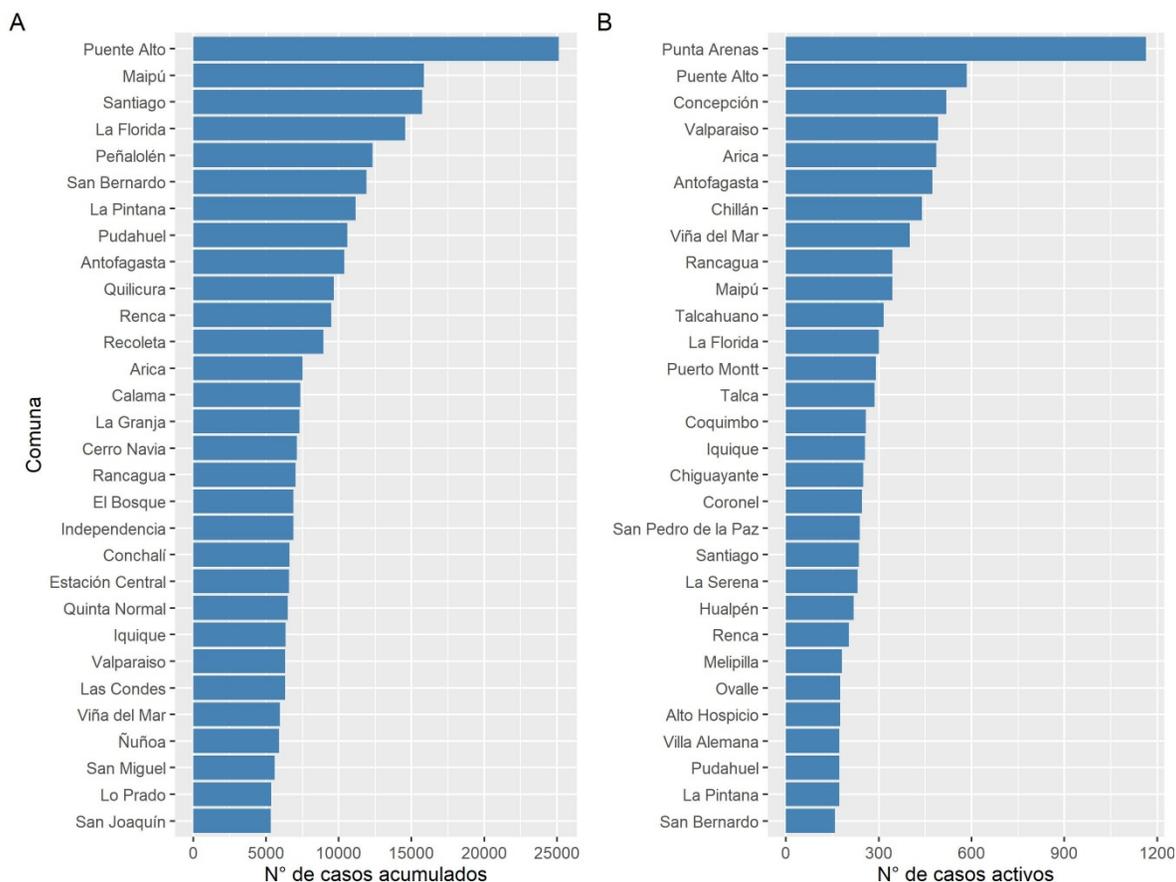
\*Un caso con región de residencia desconocida no cuenta con fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra.

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.

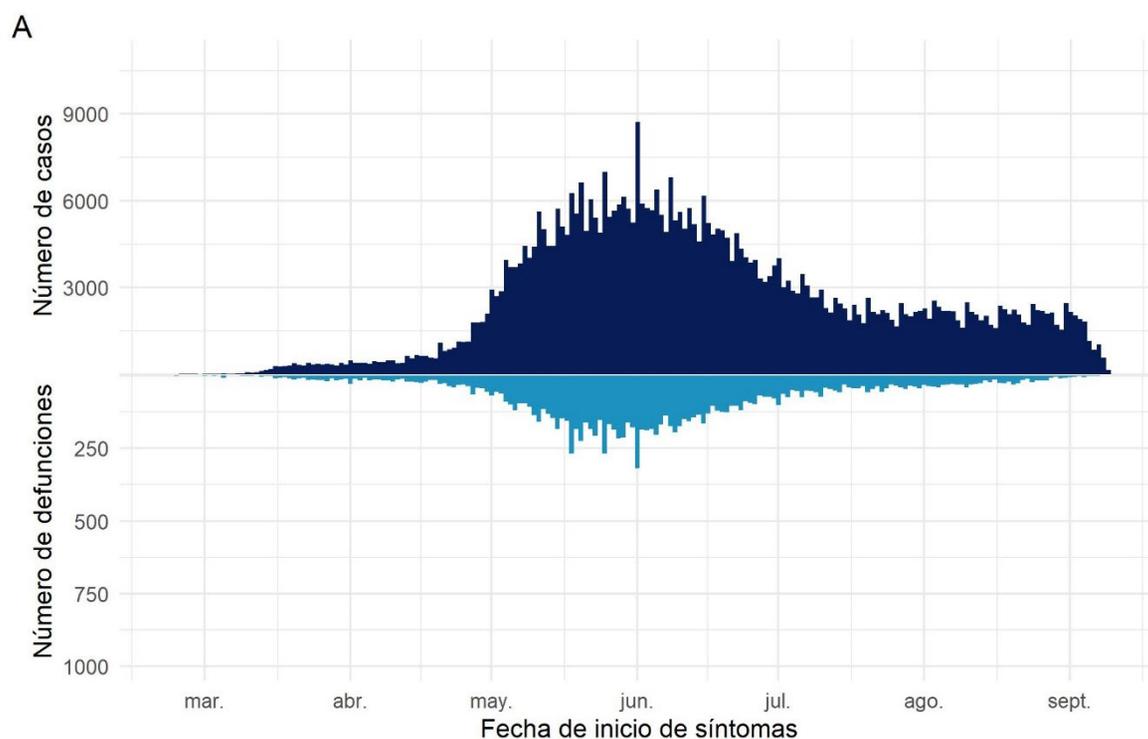
Figura 12. Comunas (30) con mayor número de casos COVID-19 acumulados (A) y casos activos (B). Chile, al 10 de septiembre de 2020.



Datos provisorios al 10-09-2020

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

Figura 13. 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 10 de septiembre de 2020.



Datos provisorios al 10-09-2020

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 10 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	7503	3030,9	489	197,5	486	196,3
Camarones	1.233	26	2108,7	0	0,0	0	0,0
General Lagos	810	63	7777,8	1	123,5	1	123,5
Putre	2.515	59	2345,9	8	318,1	8	318,1
Desconocido &	-	26	-	3	-	3	-
<b>Total</b>	<b>252.110</b>	<b>7677</b>	<b>3045,1</b>	<b>501</b>	<b>198,7</b>	<b>498</b>	<b>197,5</b>

Datos provisorios al 10-09-2020

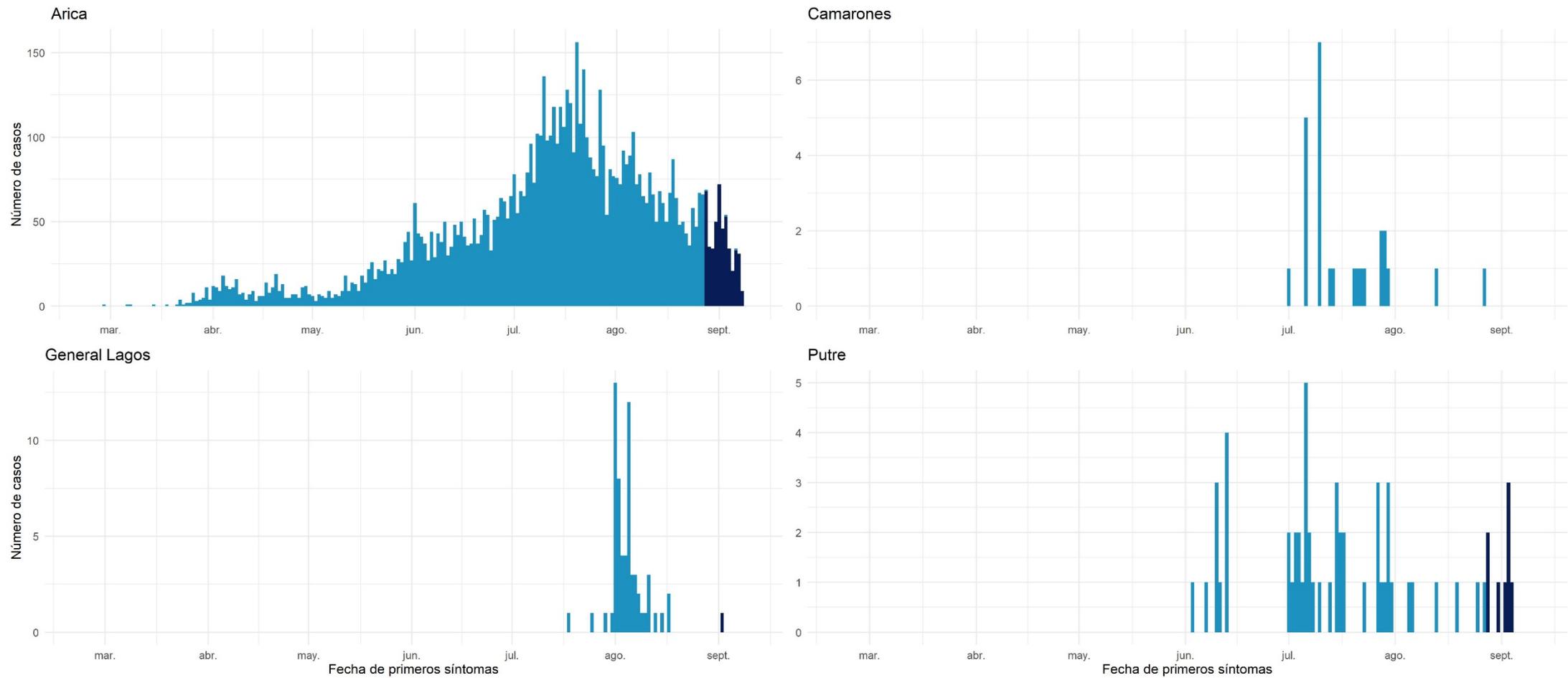
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 Arica y Parinacota, al 10 de septiembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 10-09-2020  
 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 10 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	3492	2686,2	175	134,6	175	134,6
Camíña	& 1.375	59	4290,9	0	0,0	0	0,0
Colchane	& 1.583	98	6190,8	0	0,0	0	0,0
Huara	3.000	162	5400,0	1	33,3	1	33,3
Iquique	& 223.463	6333	2834,0	255	114,1	255	114,1
Pica	& 5.958	398	6680,1	19	318,9	19	318,9
Pozo Almonte	17.395	987	5674,0	53	304,7	53	304,7
Desconocido	& -	461	-	16	-	16	-
<b>Total</b>	<b>382.773</b>	<b>11990</b>	<b>3132,4</b>	<b>519</b>	<b>135,6</b>	<b>519</b>	<b>135,6</b>

Datos provisorios al 10-09-2020

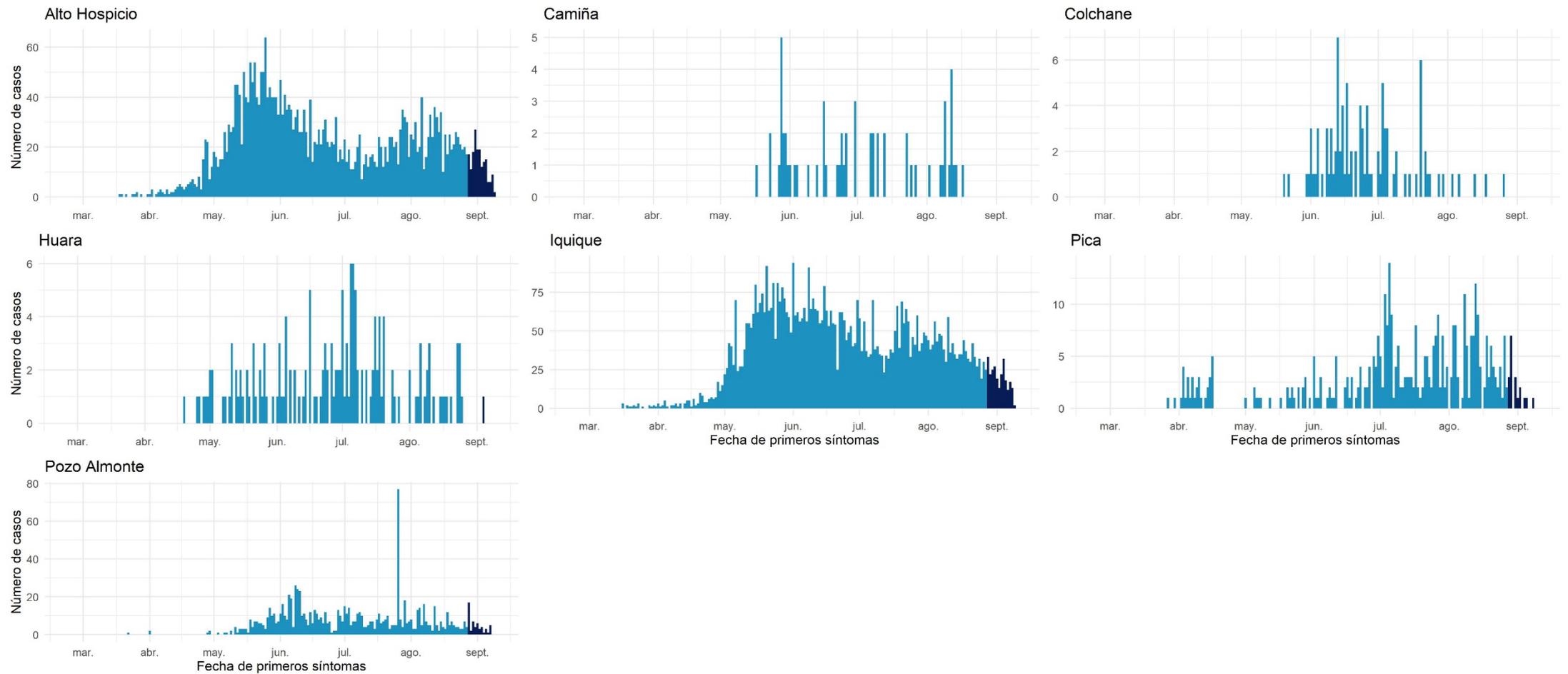
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 Tarapacá, al 10 de septiembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 10-09-2020  
 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 10 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	10395	2441,7	476	111,8	473	111,1
Calama	& 190.336	7362	3867,9	151	79,3	150	78,8
Maria Elena	6.814	348	5107,1	6	88,1	6	88,1
Mejillones	14.776	569	3850,8	16	108,3	16	108,3
Ollagüe	287	24	8362,4	0	0,0	0	0,0
San Pedro de Atacama	10.434	346	3316,1	14	134,2	14	134,2
Sierra Gorda	1.746	81	4639,2	1	57,3	1	57,3
Taltal	13.657	173	1266,7	5	36,6	5	36,6
Tocopilla	28.079	335	1193,1	2	7,1	2	7,1
Desconocido	& -	287	-	15	-	15	-
<b>Total</b>	<b>691.854</b>	<b>19920</b>	<b>2879,2</b>	<b>686</b>	<b>99,2</b>	<b>682</b>	<b>98,6</b>

Datos provisorios al 10-09-2020

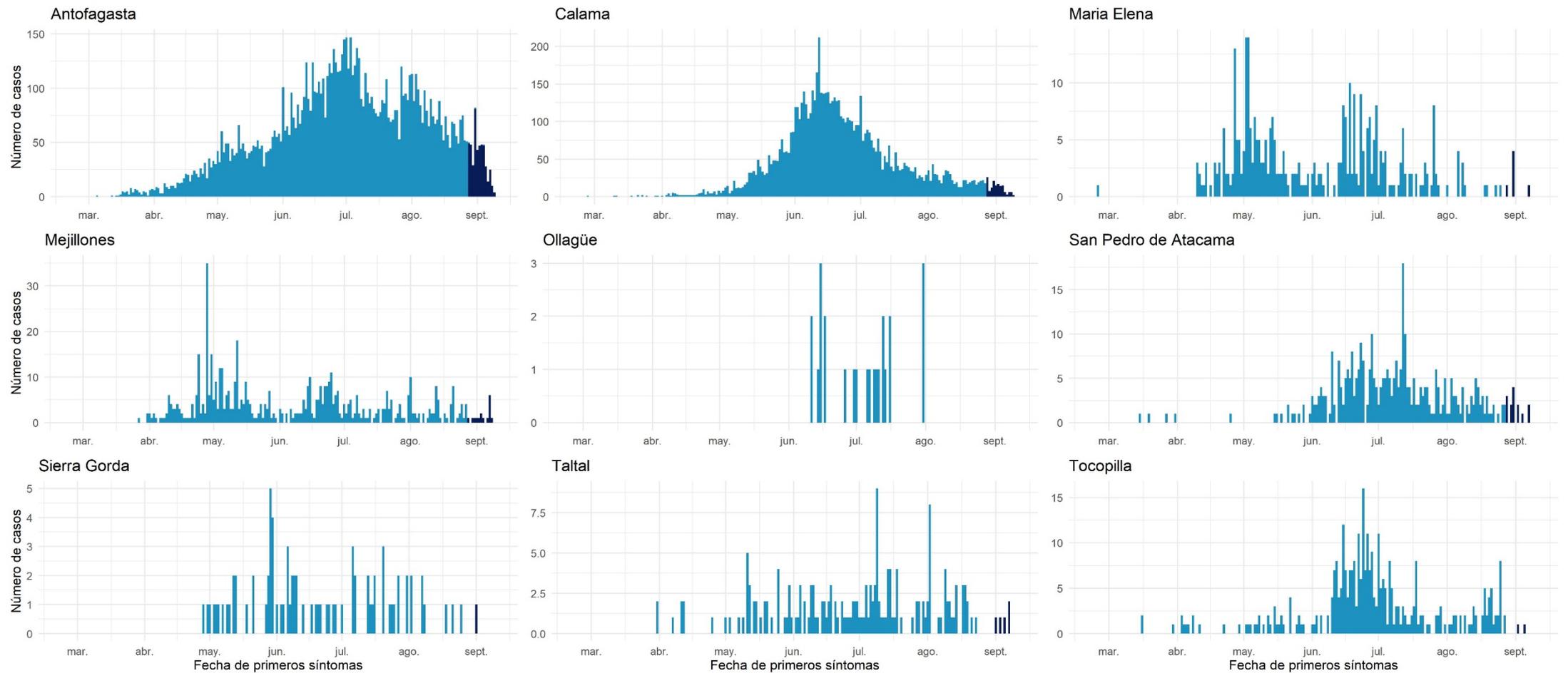
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 Antofagasta, al 10 de septiembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 10-09-2020  
 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 10 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	0	0,0	0	0,0
Caldera &	19.426	269	1384,7	2	10,3	2	10,3
Chañaral	13.164	167	1268,6	48	364,6	48	364,6
Copiapó &	171.766	4070	2369,5	127	73,9	127	73,9
Diego de Almagro	14.358	186	1295,4	22	153,2	22	153,2
Freirina	7.681	139	1809,7	13	169,2	13	169,2
Huasco	11.264	101	896,7	21	186,4	21	186,4
Tierra Amarilla	14.312	344	2403,6	13	90,8	13	90,8
Vallenar &	57.009	877	1538,4	150	263,1	149	261,4
Desconocido &	-	36	-	1	-	1	-
<b>Total</b>	<b>314.709</b>	<b>6225</b>	<b>1978,0</b>	<b>397</b>	<b>126,1</b>	<b>396</b>	<b>125,8</b>

Datos provisorios al 10-09-2020

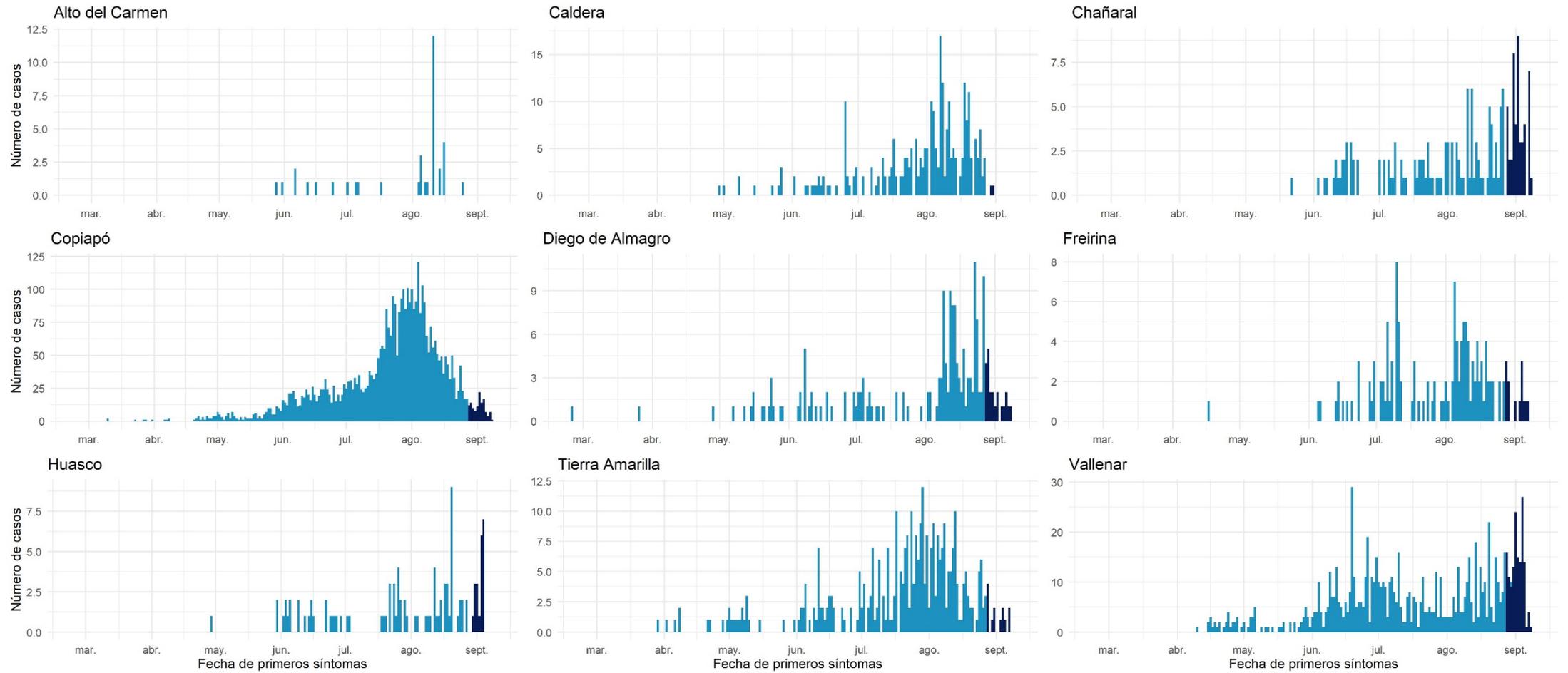
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 Atacama, al 10 de septiembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 10-09-2020  
 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 10 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	127	1077,1	26	220,5	26	220,5
Canela	9.546	82	859,0	10	104,8	10	104,8
Combarbalá	13.884	72	518,6	4	28,8	4	28,8
Coquimbo	256.735	4294	1672,5	260	101,3	258	100,5
Illapel	32.801	426	1298,7	23	70,1	22	67,1
La Higuera	4.450	99	2224,7	0	0,0	0	0,0
La Serena	249.656	3471	1390,3	234	93,7	231	92,5
Los Vilos	23.374	263	1125,2	31	132,6	31	132,6
Monte Patria	32.527	458	1408,1	26	79,9	26	79,9
Ovalle	& 121.269	2341	1930,4	176	145,1	176	145,1
Paiguano	4.675	22	470,6	2	42,8	2	42,8
Punitaqui	12.165	162	1331,7	13	106,9	13	106,9
Río Hurtado	4.372	44	1006,4	2	45,7	2	45,7
Salamanca	& 29.110	214	735,1	17	58,4	17	58,4
Vicuña	29.741	258	867,5	42	141,2	41	137,9
Desconocido	& -	141	-	3	-	3	-
<b>Total</b>	<b>836.096</b>	<b>12474</b>	<b>1491,9</b>	<b>869</b>	<b>103,9</b>	<b>862</b>	<b>103,1</b>

Datos provisorios al 10-09-2020

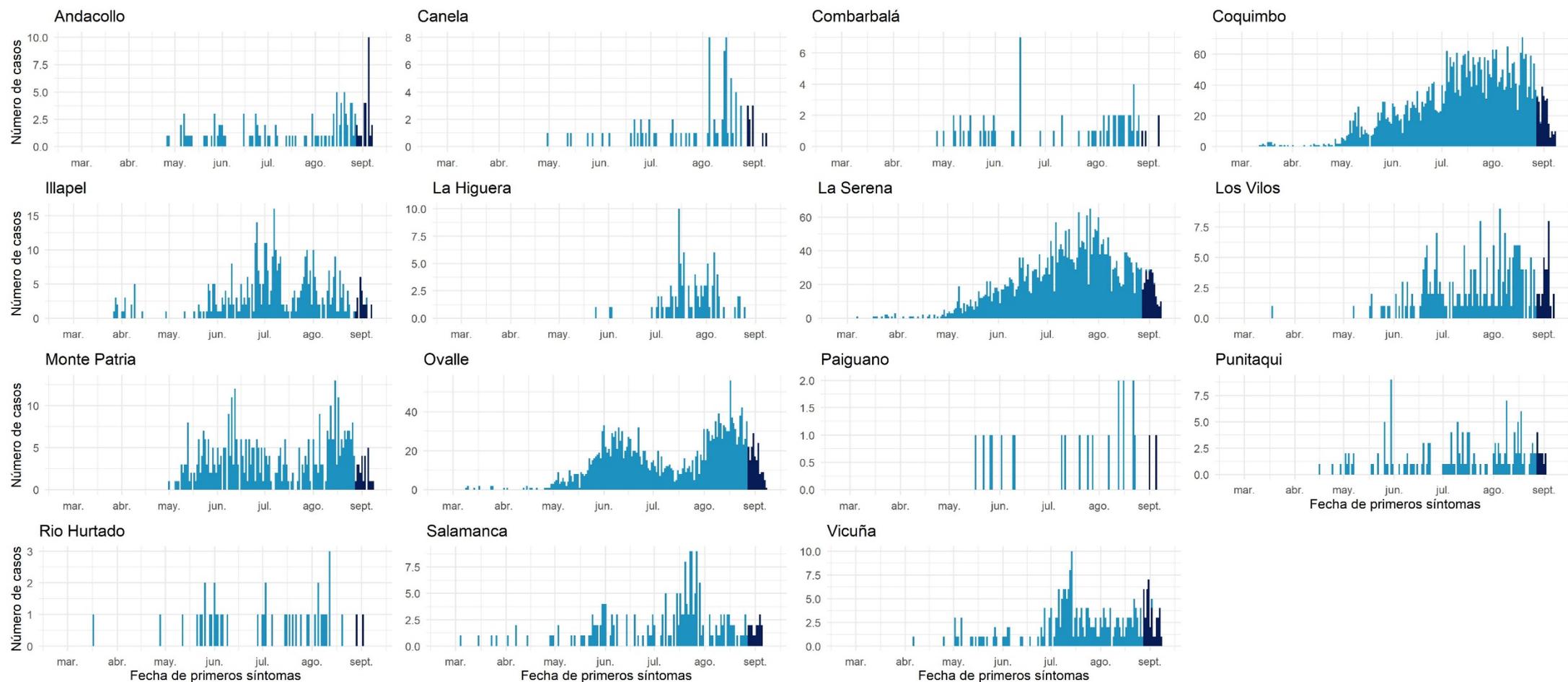
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 18. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Coquimbo, al 10 de septiembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 10-09-2020  
 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 10 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	144	949,0	11	72,5	11	72,5
Cabildo	& 20.663	414	2003,6	20	96,8	20	96,8
Calera	& 53.591	1326	2474,3	101	188,5	101	188,5
Calle Larga	16.482	312	1893,0	10	60,7	10	60,7
Cartagena	25.357	243	958,3	13	51,3	12	47,3
Casablanca	29.170	465	1594,1	20	68,6	20	68,6
Catemu	15.213	275	1807,7	36	236,6	36	236,6
Con Con	& 45.889	665	1449,1	37	80,6	37	80,6
El Quisco	17.742	266	1499,3	49	276,2	49	276,2
El Tabo	14.338	286	1994,7	25	174,4	25	174,4
Hijuelas	& 19.099	328	1717,4	19	99,5	19	99,5
Isla de Pascua	& 8.277	6	72,5	0	0,0	0	0,0
Juan Fernández	1.033	0	0,0	0	0,0	0	0,0
La Cruz	25.321	344	1358,6	31	122,4	31	122,4
La Ligua	37.739	778	2061,5	57	151,0	56	148,4
Limache	49.931	1138	2279,1	57	114,2	57	114,2
Llaillay	26.533	476	1794,0	36	135,7	36	135,7
Los Andes	& 68.093	1181	1734,4	58	85,2	58	85,2
Nogales	& 23.490	413	1758,2	26	110,7	25	106,4
Olmué	19.266	301	1562,3	14	72,7	14	72,7
Panquehue	& 7.633	126	1650,7	2	26,2	2	26,2

Papudo	6.201	127	2048,1	7	112,9	7	112,9
Petorca	10.558	160	1515,4	7	66,3	7	66,3
Puchuncaví	20.071	221	1101,1	15	74,7	15	74,7
Putendo	17.645	269	1524,5	14	79,3	13	73,7
Quillota	& 97.572	2281	2337,8	94	96,3	93	95,3
Quilpué	167.085	2310	1382,5	149	89,2	149	89,2
Quintero	& 36.135	523	1447,4	15	41,5	15	41,5
Rinconada	& 11.263	173	1536,0	1	8,9	1	8,9
San Antonio	& 96.761	1669	1724,9	58	59,9	58	59,9
San Esteban	20.643	265	1283,7	7	33,9	7	33,9
San Felipe	83.494	1419	1699,5	64	76,7	64	76,7
Santa María	16.367	297	1814,6	7	42,8	7	42,8
Santo Domingo	& 11.934	177	1483,2	6	50,3	6	50,3
Valparaíso	& 315.732	6309	1998,2	494	156,5	492	155,8
Villa Alemana	& 139.310	2276	1633,8	173	124,2	173	124,2
Viña del Mar	& 361.371	5946	1645,4	401	111,0	400	110,7
Zapallar	7.994	119	1488,6	9	112,6	9	112,6
Desconocido	& -	419	-	23	-	23	-
<b>Total</b>	<b>1.960.170</b>	<b>34447</b>	<b>1757,3</b>	<b>2166</b>	<b>110,5</b>	<b>2158</b>	<b>110,1</b>

Datos provisionales al 10-09-2020

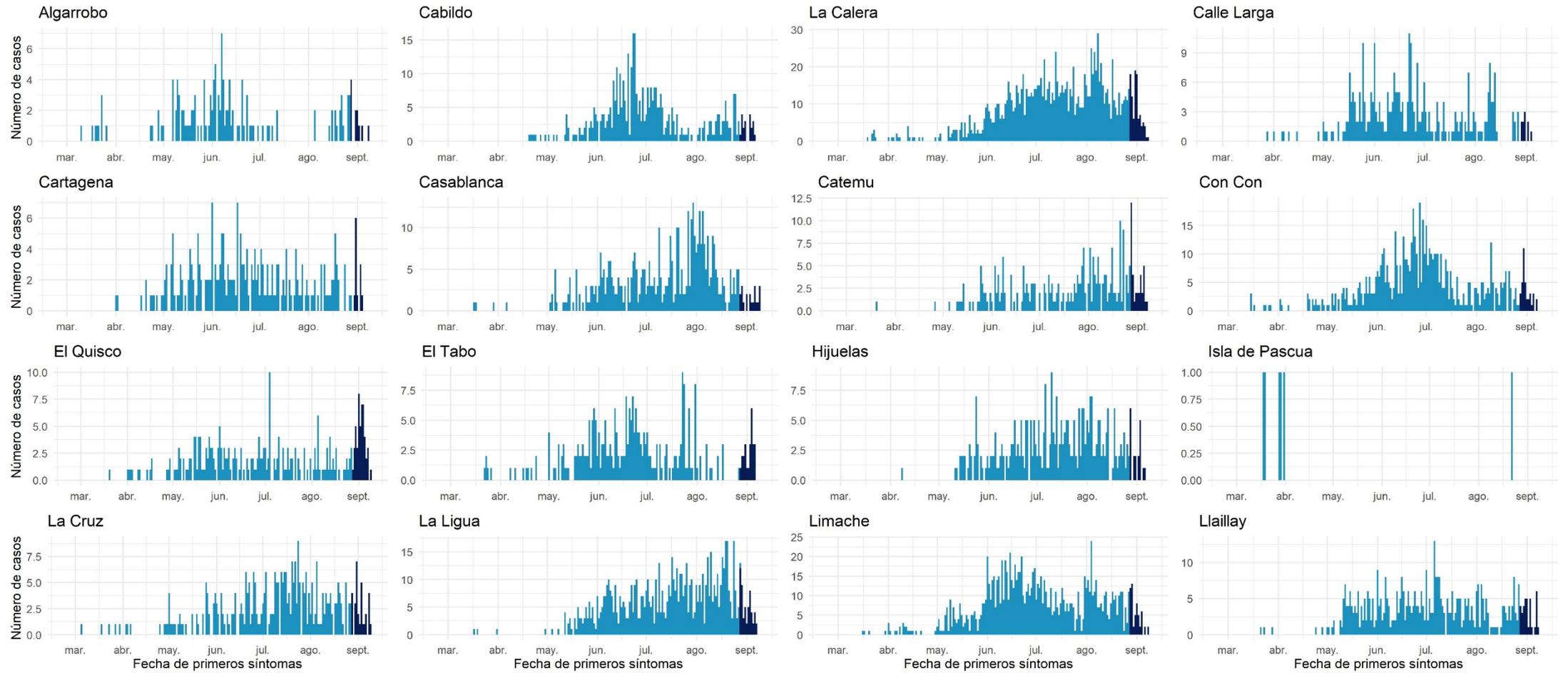
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

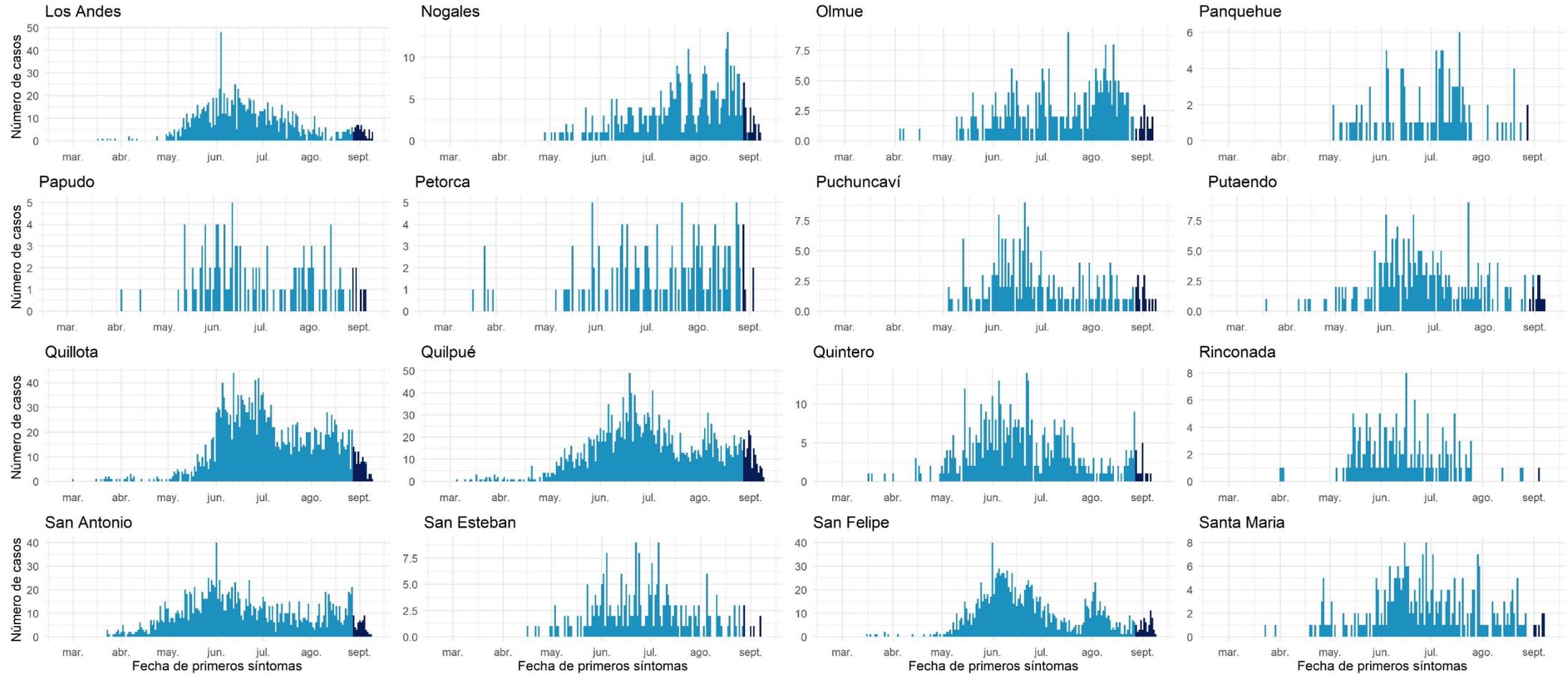
\*Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

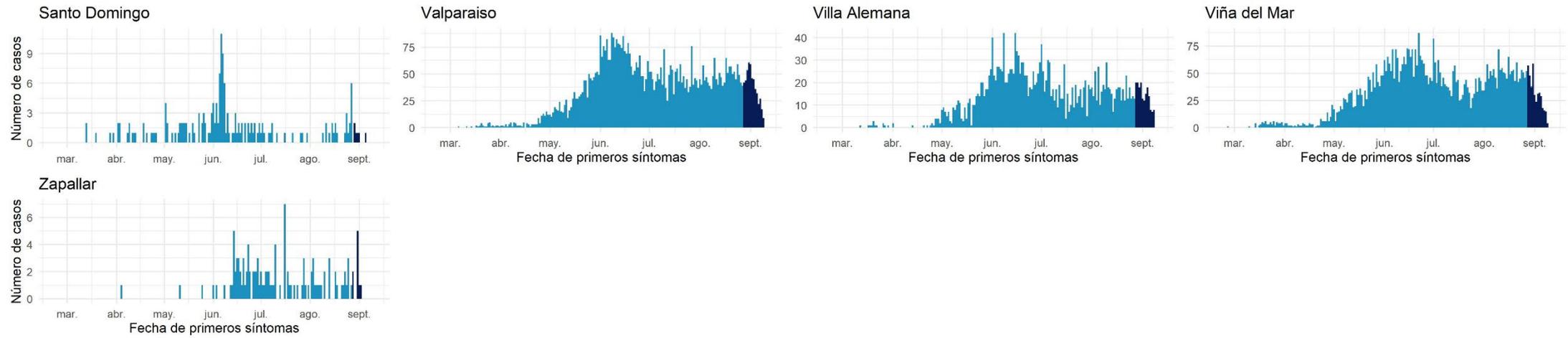
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 19. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Valparaíso, al 10 de septiembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisorios al 10-09-2020  
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 10 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	337	4551,0	36	486,2	36	486,2
Buín	& 109.641	2794	2548,3	119	108,5	119	108,5
Calera de Tango	28.525	648	2271,7	20	70,1	20	70,1
Cerrillos	& 88.956	3268	3673,7	53	59,6	52	58,5
Cerro Navia	& 142.465	7120	4997,7	100	70,2	100	70,2
Colina	& 180.353	4949	2744,1	113	62,7	113	62,7
Conchalí	& 139.195	6621	4756,6	108	77,6	108	77,6
Curacaví	36.430	1038	2849,3	35	96,1	35	96,1
El Bosque	& 172.000	6895	4008,7	119	69,2	119	69,2
El Monte	& 40.014	1292	3228,9	18	45,0	18	45,0
Estación Central	& 206.792	6582	3182,9	83	40,1	83	40,1
Huechuraba	& 112.528	4126	3666,6	71	63,1	71	63,1
Independencia	& 142.065	6880	4842,9	106	74,6	104	73,2
Isla de Maipo	& 40.171	1263	3144,1	21	52,3	21	52,3
La Cisterna	& 100.434	3506	3490,8	69	68,7	69	68,7
La Florida	& 402.433	14572	3621,0	300	74,5	300	74,5
La Granja	& 122.557	7310	5964,6	77	62,8	76	62,0
La Pintana	& 189.335	11173	5901,2	172	90,8	172	90,8
La Reina	100.252	2422	2415,9	36	35,9	36	35,9
Lampa	& 126.898	3819	3009,5	82	64,6	82	64,6
Las Condes	& 330.759	6307	1906,8	118	35,7	118	35,7
Lo Barnechea	& 124.076	3610	2909,5	65	52,4	65	52,4
Lo Espejo	& 103.865	4597	4425,9	96	92,4	95	91,5
Lo Prado	& 104.403	5350	5124,4	143	137,0	143	137,0
Macul	& 134.635	5291	3929,9	79	58,7	79	58,7
Maipú	& 578.605	15851	2739,5	346	59,8	344	59,5

Maria Pinto	&	14.926	414	2773,7	4	26,8	4	26,8
Melipilla	&	141.612	4310	3043,5	181	127,8	181	127,8
Ñuñoa	&	250.192	5913	2363,4	130	52,0	129	51,6
Padre Hurtado	&	74.188	2300	3100,2	34	45,8	34	45,8
Paine	&	82.766	2195	2652,1	111	134,1	111	134,1
Pedro Aguirre Cerda	&	107.803	4601	4268,0	78	72,4	77	71,4
Peñaflor	&	101.058	3151	3118,0	45	44,5	44	43,5
Peñalolén	&	266.798	12334	4623,0	146	54,7	146	54,7
Pirque		30.433	1174	3857,7	14	46,0	14	46,0
Providencia	&	157.749	3439	2180,0	47	29,8	47	29,8
Pudahuel	&	253.139	10602	4188,2	173	68,3	173	68,3
Puente Alto	&	645.909	25110	3887,5	587	90,9	584	90,4
Quilicura	&	254.694	9678	3799,9	135	53,0	135	53,0
Quinta Normal	&	136.368	6511	4774,6	119	87,3	119	87,3
Recoleta	&	190.075	8945	4706,0	124	65,2	124	65,2
Renca	&	160.847	9481	5894,4	203	126,2	203	126,2
San Bernardo	&	334.836	11896	3552,8	159	47,5	159	47,5
San Joaquín	&	103.485	5326	5146,6	86	83,1	86	83,1
San José de Maipo	&	18.644	711	3813,6	14	75,1	14	75,1
San Miguel	&	133.059	5599	4207,9	85	63,9	85	63,9
San Pedro	&	11.953	256	2141,7	3	25,1	3	25,1
San Ramón	&	86.510	4701	5434,1	52	60,1	51	59,0
Santiago	&	503.147	15720	3124,3	236	46,9	236	46,9
Talagante	&	81.838	1853	2264,2	37	45,2	36	44,0
Tiltil	&	21.477	617	2872,8	7	32,6	7	32,6
Vitacura	&	96.774	1652	1707,1	23	23,8	23	23,8
Desconocido	&	-	14745	-	123	-	123	-
<b>Total</b>		<b>8.125.072</b>	<b>310.855</b>	<b>3825,9</b>	<b>5.541</b>	<b>68,2</b>	<b>5.526</b>	<b>68,0</b>

Datos provisorios al 10-09-2020

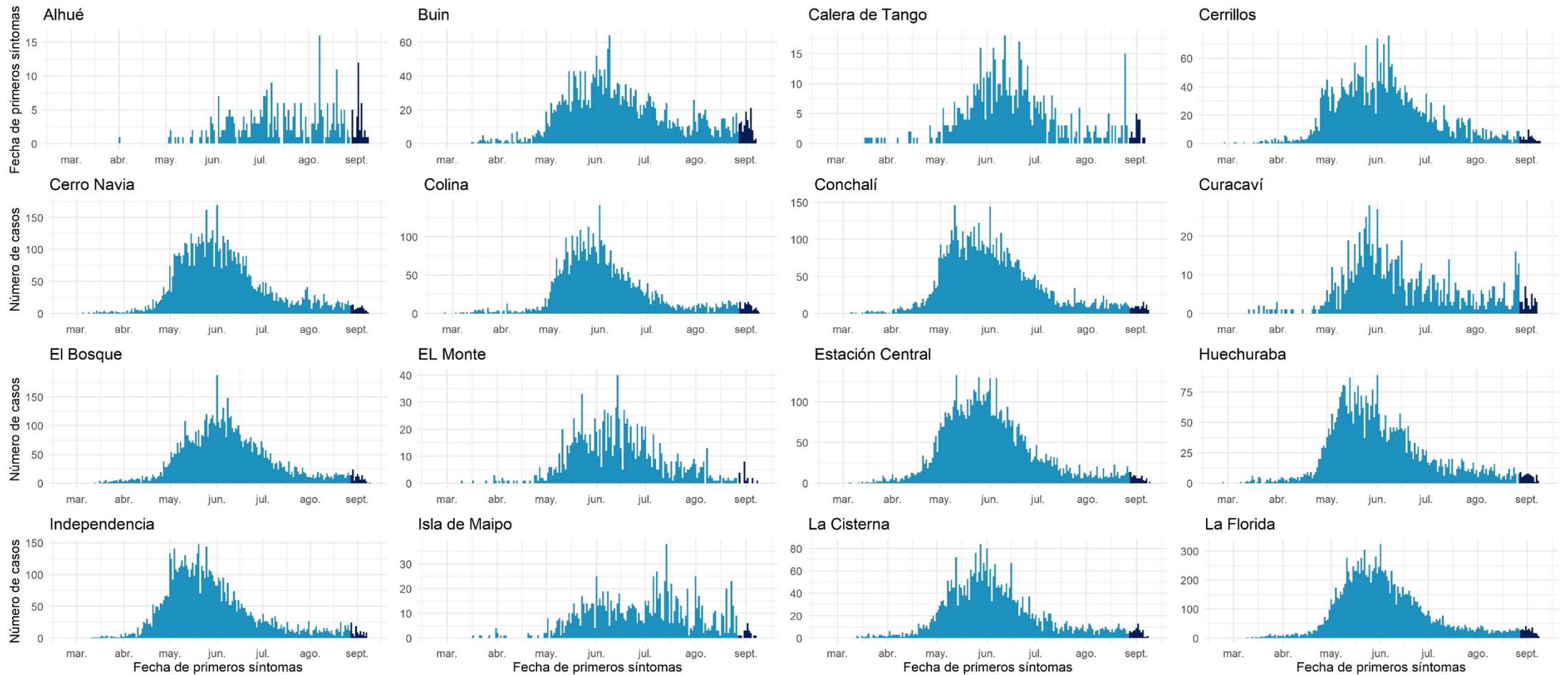
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Un caso de residencia en Las Condes no se visualiza en la tabla según fecha de inicio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

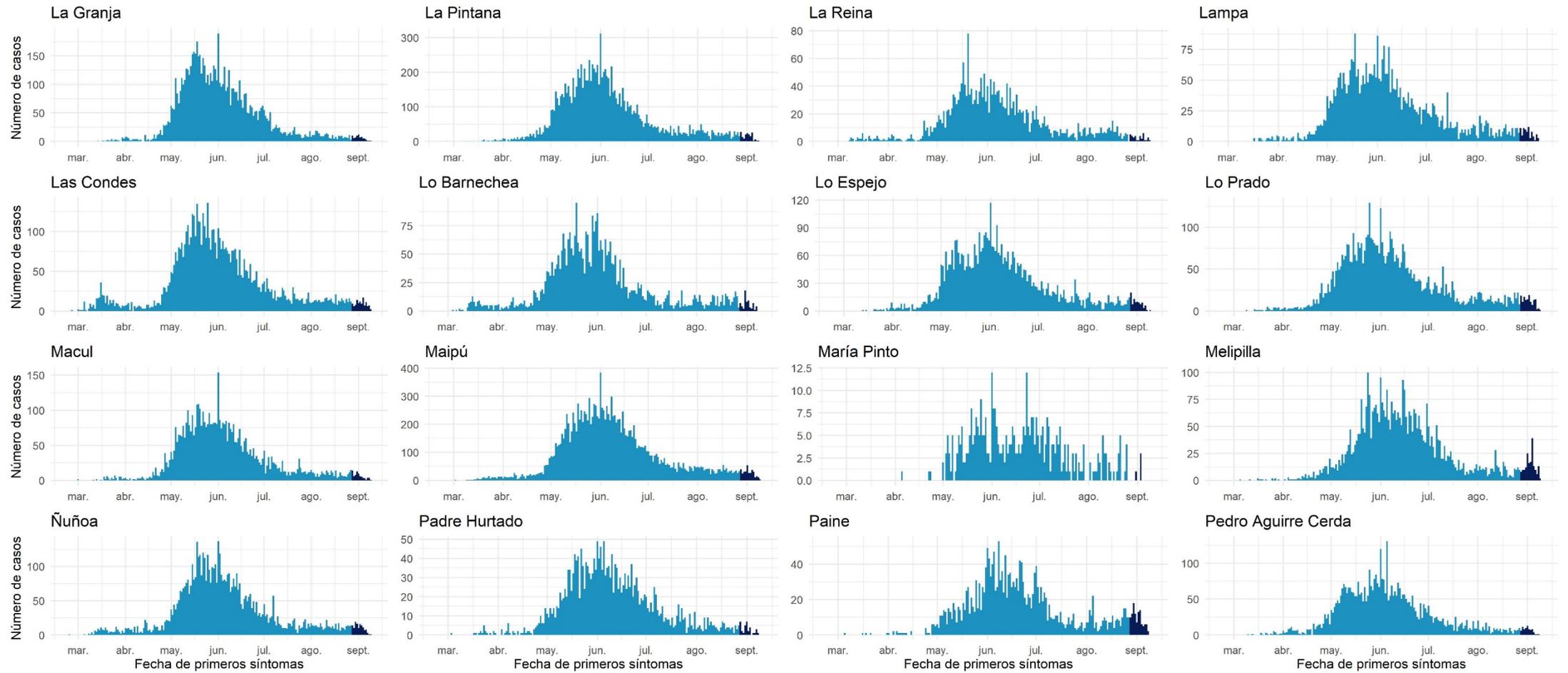
&Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

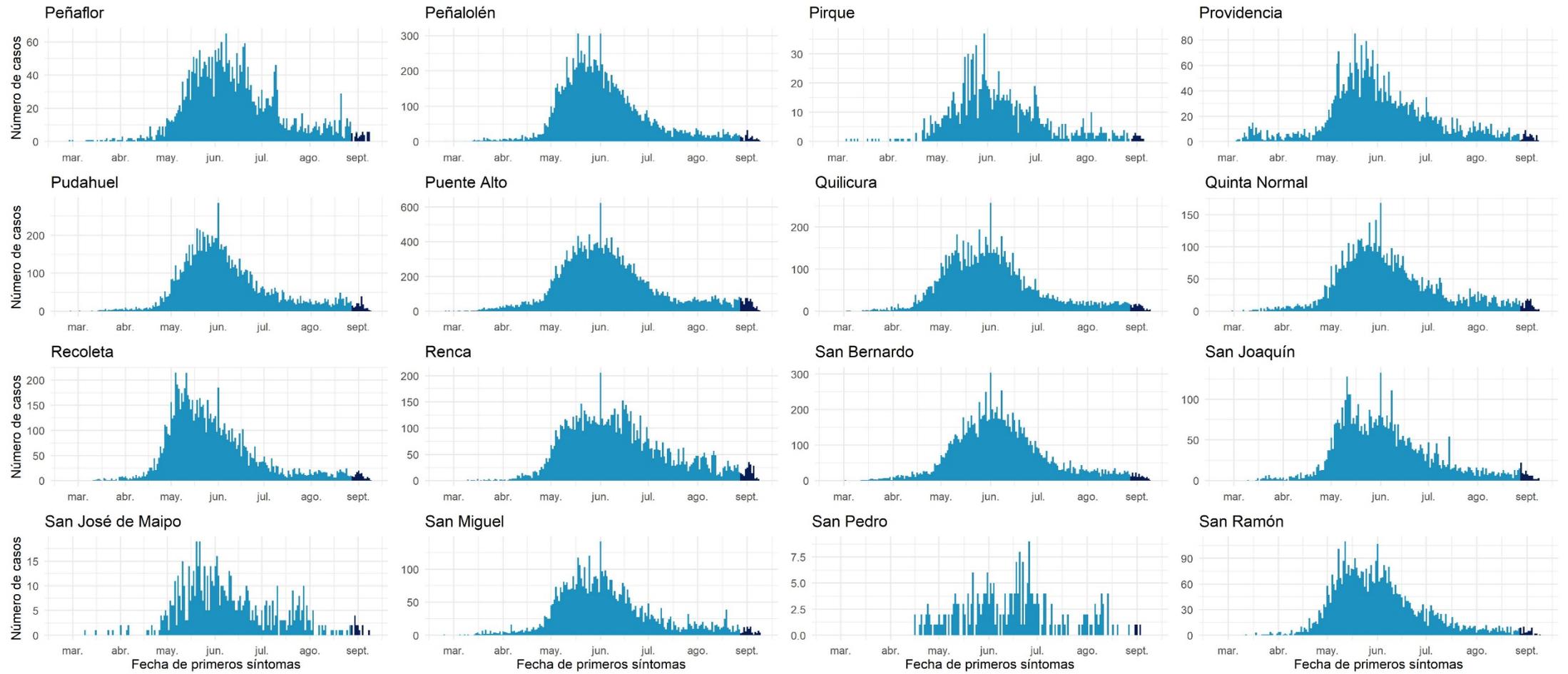
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

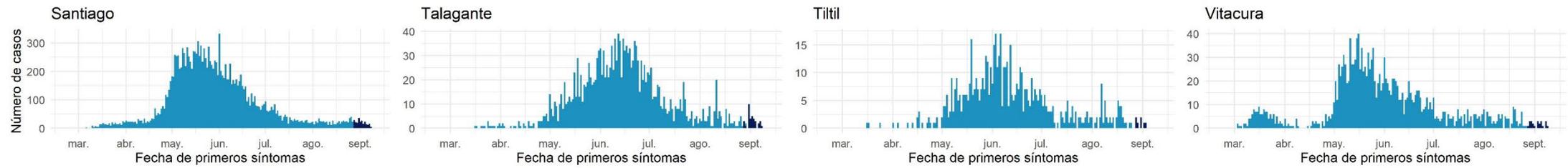
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Figura 20. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región Metropolitana, al 10 de septiembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).









Datos provisorios al 10-09-2020  
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 10 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	214	1343,8	10	62,8	10	62,8
Chimbarongo	& 37.696	253	671,2	12	31,8	12	31,8
Codegua	& 14.096	308	2185,0	17	120,6	17	120,6
Coinco	& 7.831	156	1992,1	10	127,7	10	127,7
Coltauco	& 21.263	400	1881,2	23	108,2	23	108,2
Doñihue	& 22.700	523	2304,0	29	127,8	29	127,8
Graneros	& 36.504	662	1813,5	44	120,5	44	120,5
La Estrella	3.114	39	1252,4	0	0,0	0	0,0
Las Cabras	& 26.749	464	1734,6	53	198,1	53	198,1
Litueche	6.765	94	1389,5	0	0,0	0	0,0
Lolol	& 7.289	74	1015,2	7	96,0	7	96,0
Machalí	& 59.913	1136	1896,1	51	85,1	51	85,1
Malloa	& 14.163	182	1285,0	15	105,9	15	105,9
Marchihue	& 7.632	39	511,0	7	91,7	7	91,7
Mostazal	27.462	350	1274,5	33	120,2	33	120,2
Nancagua	& 19.141	172	898,6	32	167,2	32	167,2
Navidad	& 6.904	78	1129,8	2	29,0	2	29,0
Olivar	& 14.624	284	1942,0	17	116,2	17	116,2
Palmilla	13.299	154	1158,0	20	150,4	20	150,4
Paredones	6.349	35	551,3	0	0,0	0	0,0
Peralillo	& 11.848	87	734,3	12	101,3	12	101,3

Peumo	&	14.952	195	1304,2	38	254,1	38	254,1
Pichidegua	&	20.743	467	2251,4	79	380,9	79	380,9
Pichilemu		17.882	67	374,7	6	33,6	6	33,6
Placilla		9.164	102	1113,1	25	272,8	25	272,8
Pumanque		3.531	10	283,2	5	141,6	5	141,6
Quinta de Tilcoco		13.877	138	994,5	4	28,8	4	28,8
Rancagua	&	265.211	7040	2654,5	345	130,1	344	129,7
Rengo	&	63.710	1303	2045,2	38	59,6	38	59,6
Requínoa	&	30.371	482	1587,0	12	39,5	12	39,5
San Fernando	&	78.642	879	1117,7	90	114,4	90	114,4
San Vicente	&	50.617	829	1637,8	62	122,5	62	122,5
Santa Cruz		41.096	501	1219,1	108	262,8	108	262,8
Desconocido	&	-	48	-	5	-	5	-
<b>Total</b>		<b>991.063</b>	<b>17765</b>	<b>1792,5</b>	<b>1211</b>	<b>122,2</b>	<b>1210</b>	<b>122,1</b>

Datos provisorios al 10-09-2020

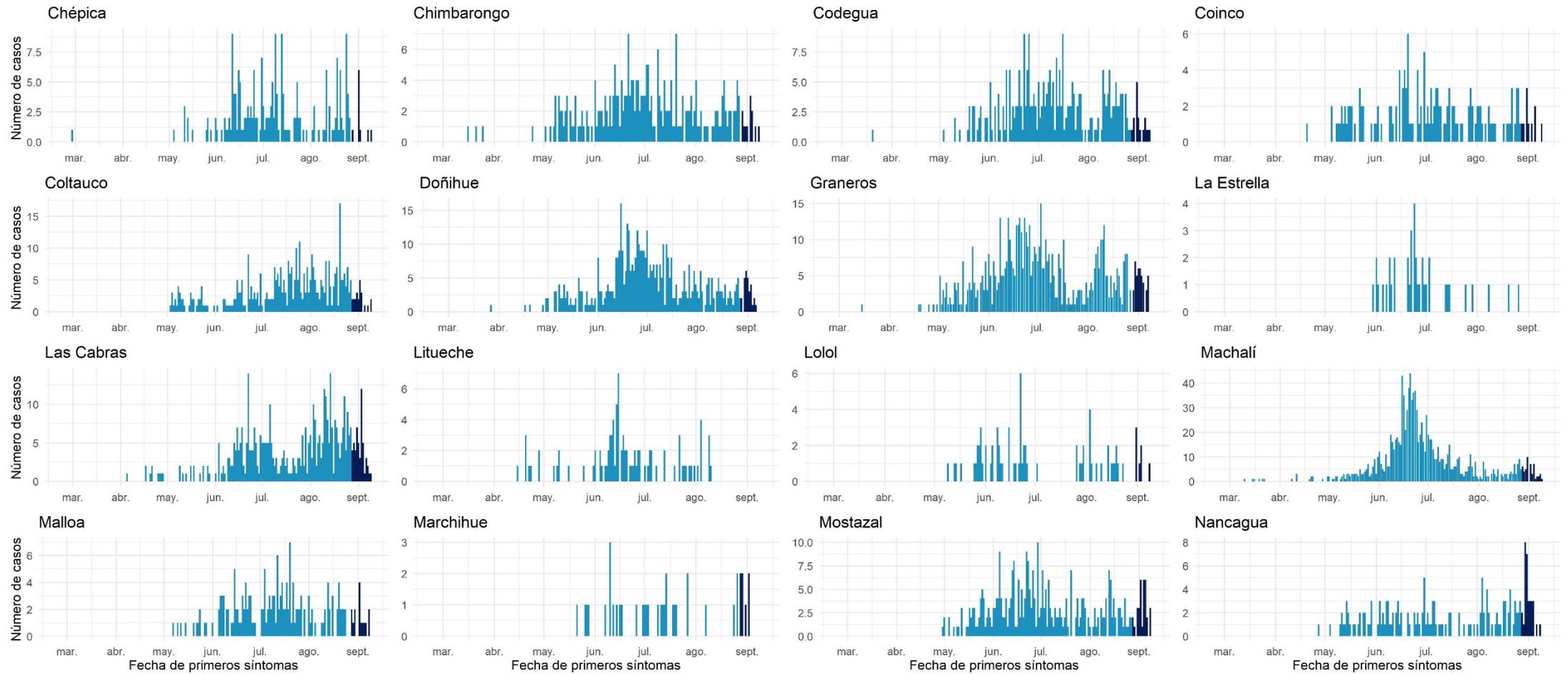
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

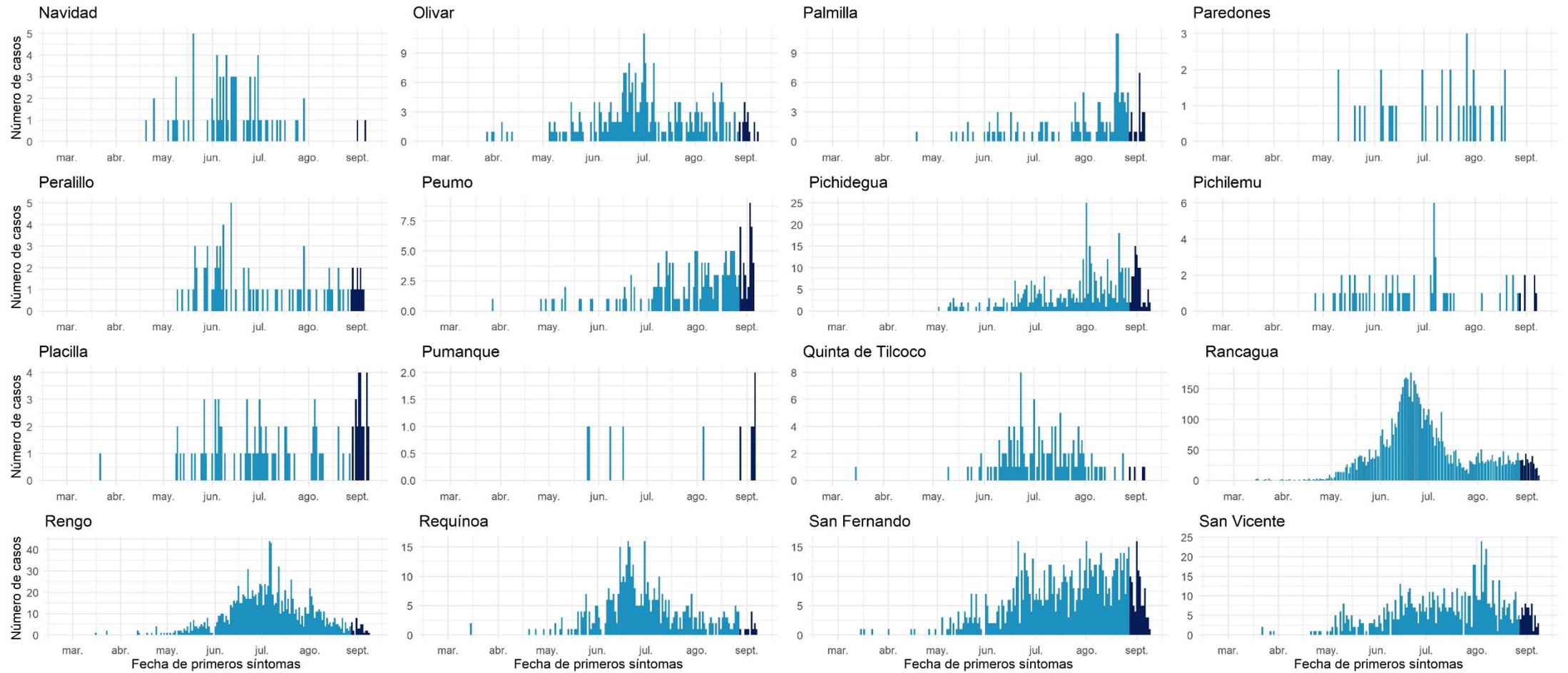
\*Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

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 Libertador General Bernardo O'Higgins, al 10 de septiembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisorios al 10-09-2020

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 10 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	449	1017,1	15	34,0	15	34,0
Chanco	9.331	77	825,2	12	128,6	12	128,6
Colbún	22.565	295	1307,3	16	70,9	15	66,5
Constitución	50.348	484	961,3	29	57,6	29	57,6
Curepto	9.426	123	1304,9	4	42,4	4	42,4
Curicó	163.626	2489	1521,2	88	53,8	88	53,8
Empedrado	4.206	42	998,6	4	95,1	4	95,1
Hualañé	10.222	121	1183,7	2	19,6	2	19,6
Licantén	6.989	43	615,3	16	228,9	16	228,9
Linares	& 101.073	1230	1216,9	122	120,7	122	120,7
Longaví	32.810	455	1386,8	86	262,1	86	262,1
Maule	& 60.000	680	1133,3	69	115,0	69	115,0
Molina	& 49.800	546	1096,4	140	281,1	140	281,1
Parral	& 44.544	352	790,2	58	130,2	58	130,2
Pelarco	9.083	148	1629,4	5	55,0	5	55,0
Pelluhue	8.092	101	1248,1	2	24,7	2	24,7
Pencahue	8.601	110	1278,9	25	290,7	25	290,7
Rauco	11.248	126	1120,2	0	0,0	0	0,0
Retiro	21.071	232	1101,0	41	194,6	41	194,6
Río Claro	14.753	143	969,3	14	94,9	14	94,9
Romeral	16.170	311	1923,3	1	6,2	1	6,2

Sagrada Familia	19.469	142	729,4	8	41,1	8	41,1
San Clemente &	46.292	780	1685,0	106	229,0	106	229,0
San Javier	49.451	629	1272,0	56	113,2	56	113,2
San Rafael	9.959	195	1958,0	6	60,2	6	60,2
Talca &	236.724	2908	1228,4	286	120,8	286	120,8
Teno	30.850	395	1280,4	33	107,0	32	103,7
Vichuquén	4.381	6	137,0	0	0,0	0	0,0
Villa Alegre	17.512	192	1096,4	8	45,7	8	45,7
Yerbas Buenas	19.200	201	1046,9	19	99,0	19	99,0
Desconocido &	-	6	-	1	-	1	-
<b>Total</b>	<b>1.131.939</b>	<b>14011</b>	<b>1237,8</b>	<b>1272</b>	<b>112,4</b>	<b>1270</b>	<b>112,2</b>

Datos provisorios al 10-09-2020

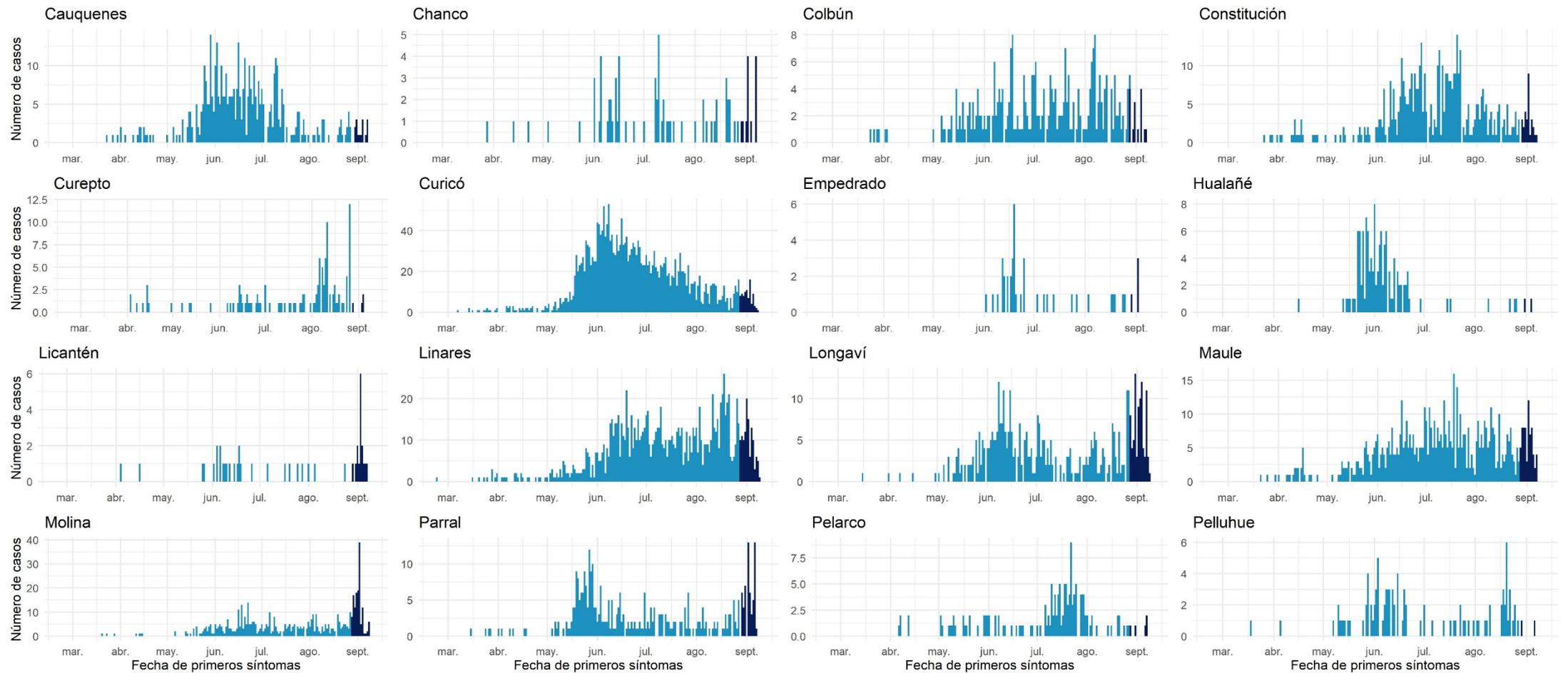
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

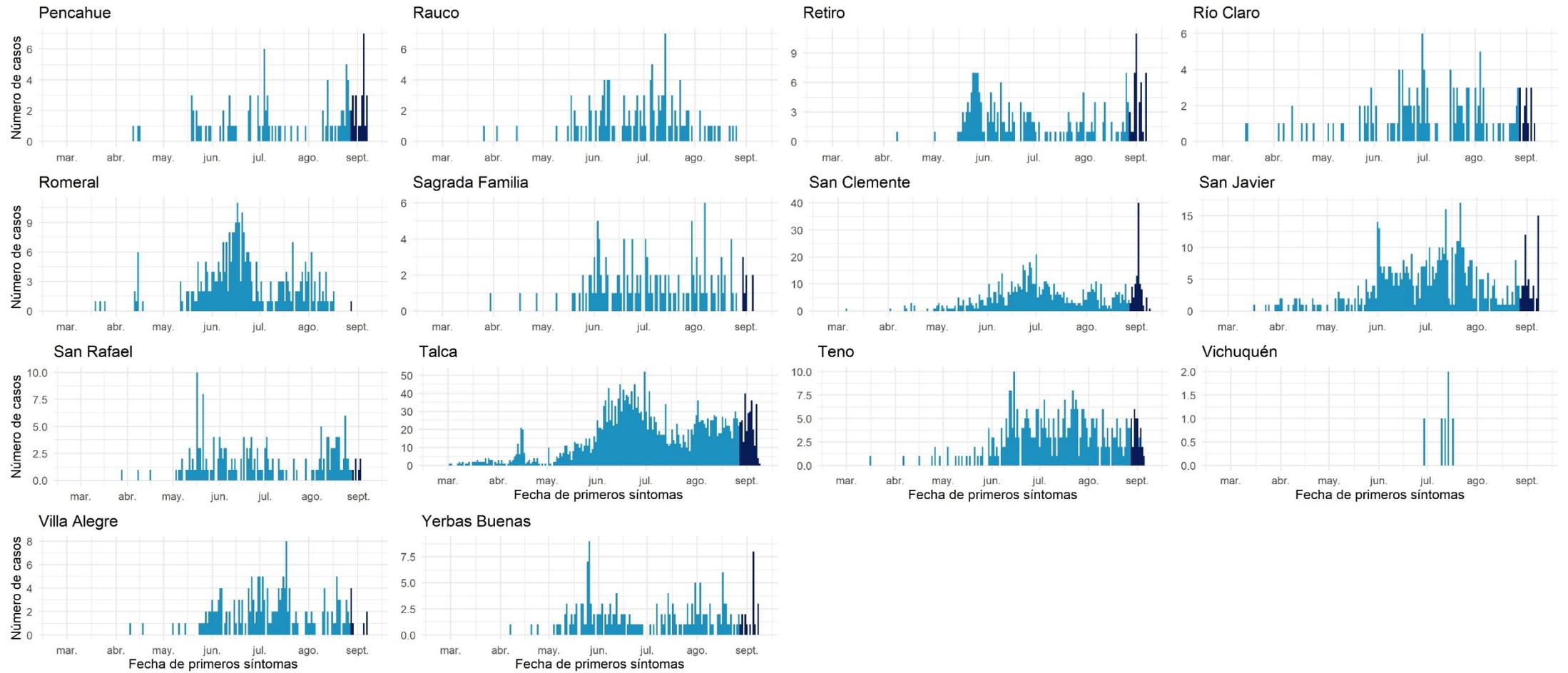
&Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

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 Maule, al 10 de septiembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 10-09-2020

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 10 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	649	2870,8	70	309,6	70	309,6
Chillán &	198.624	3017	1519,0	441	222,0	440	221,5
Chillán Viejo &	33.827	465	1374,6	49	144,9	49	144,9
Cobquecura	5.275	25	473,9	5	94,8	5	94,8
Coelemu	16.845	116	688,6	19	112,8	19	112,8
Coihueco	28.375	319	1124,2	35	123,3	35	123,3
El Carmen	12.334	160	1297,2	25	202,7	25	202,7
Ninhue	5.414	60	1108,2	5	92,4	5	92,4
Ñiquén	11.567	151	1305,4	8	69,2	8	69,2
Pemuco	8.639	129	1493,2	10	115,8	10	115,8
Pinto &	11.880	90	757,6	6	50,5	6	50,5
Portezuelo	4.940	32	647,8	3	60,7	3	60,7
Quillón	18.777	290	1544,4	50	266,3	50	266,3
Quirihue	12.192	137	1123,7	8	65,6	8	65,6
Ránquil	6.261	62	990,3	7	111,8	7	111,8
San Carlos &	56.252	652	1159,1	49	87,1	49	87,1
San Fabián	4.654	22	472,7	5	107,4	5	107,4
San Ignacio &	16.624	193	1161,0	3	18,0	3	18,0
San Nicolás &	12.172	169	1388,4	13	106,8	13	106,8
Treguaco	5.696	60	1053,4	26	456,5	26	456,5
Yungay	18.596	160	860,4	6	32,3	6	32,3
Desconocido &	-	3	-	1	-	1	-
<b>Total</b>	<b>511.551</b>	<b>6961</b>	<b>1360,8</b>	<b>844</b>	<b>165,0</b>	<b>843</b>	<b>164,8</b>

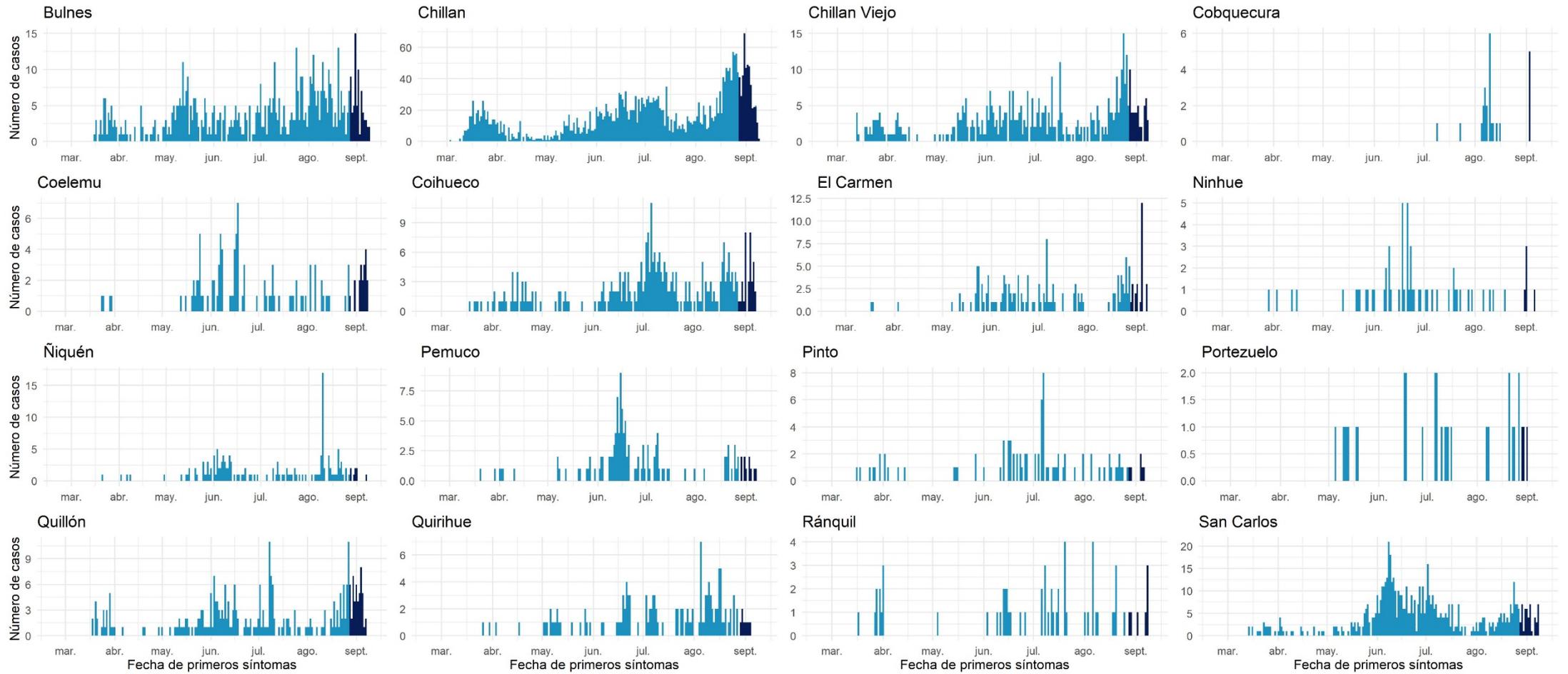
Datos provisorios al 10-09-2020

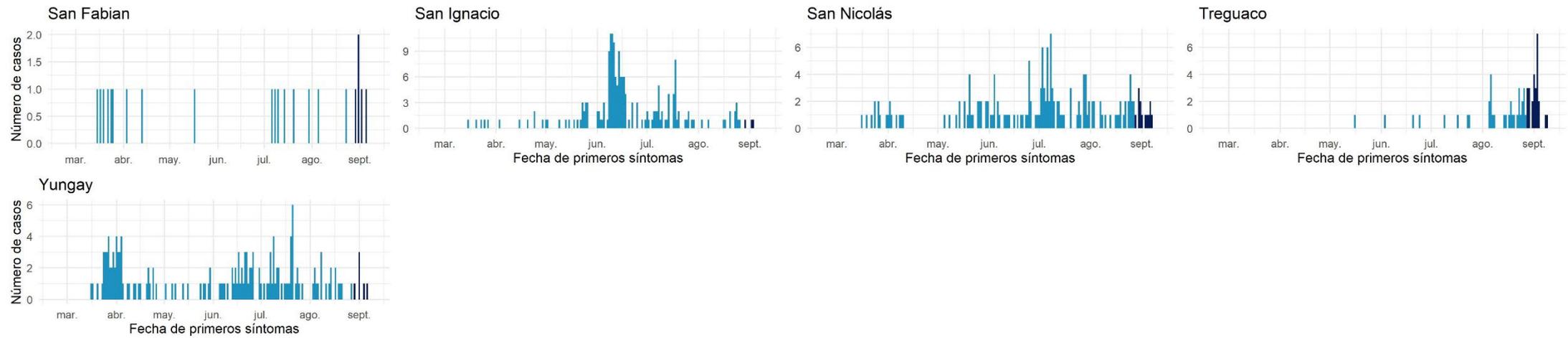
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 del Ñuble, al 10 de septiembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 10-09-2020

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 10 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	182	2686,3	3	44,3	3	44,3
Antuco	4.306	74	1718,5	7	162,6	7	162,6
Arauco	38.679	626	1618,4	49	126,7	49	126,7
Cabrero	30.725	238	774,6	38	123,7	38	123,7
Cañete	37.003	268	724,3	24	64,9	24	64,9
Chiguayante	& 91.180	1372	1504,7	250	274,2	250	274,2
Concepción	& 238.092	3621	1520,8	518	217,6	518	217,6
Contulmo	6.330	63	995,3	3	47,4	3	47,4
Coronel	125.829	2309	1835,0	246	195,5	246	195,5
Curanilahue	& 33.892	434	1280,5	123	362,9	123	362,9
Florida	11.841	116	979,6	18	152,0	18	152,0
Hualpén	& 97.273	1621	1666,4	219	225,1	219	225,1
Hualqui	26.201	470	1793,8	54	206,1	54	206,1
Laja	& 23.873	208	871,3	11	46,1	11	46,1
Lebu	27.100	112	413,3	34	125,5	34	125,5
Los Álamos	& 22.524	263	1167,6	54	239,7	54	239,7
Los Ángeles	& 218.515	1592	728,6	115	52,6	115	52,6
Lota	45.750	720	1573,8	82	179,2	82	179,2
Mulchén	31.041	296	953,6	46	148,2	46	148,2
Nacimiento	27.944	262	937,6	29	103,8	29	103,8
Negrete	10.429	192	1841,0	7	67,1	7	67,1

Penco	&	49.865	1114	2234,0	126	252,7	125	250,7
Quilaco		4.179	36	861,5	8	191,4	8	191,4
Quilleco		10.032	91	907,1	4	39,9	4	39,9
San Pedro de la Paz	&	145.906	1746	1196,7	240	164,5	239	163,8
San Rosendo		3.611	38	1052,3	0	0,0	0	0,0
Santa Bárbara		14.592	198	1356,9	4	27,4	4	27,4
Santa Juana	&	14.779	172	1163,8	39	263,9	39	263,9
Talcahuano	&	158.345	2655	1676,7	316	199,6	316	199,6
Tirúa		11.019	52	471,9	8	72,6	8	72,6
Tome		58.729	1042	1774,3	126	214,5	126	214,5
Tucapel		15.205	180	1183,8	4	26,3	4	26,3
Yumbel		22.132	256	1156,7	8	36,1	8	36,1
Desconocido	&	-	176	-	6	-	6	-
<b>Total</b>		<b>1.663.696</b>	<b>22795</b>	<b>1370,1</b>	<b>2819</b>	<b>169,4</b>	<b>2817</b>	<b>169,3</b>

Datos provisorios al 10-09-2020

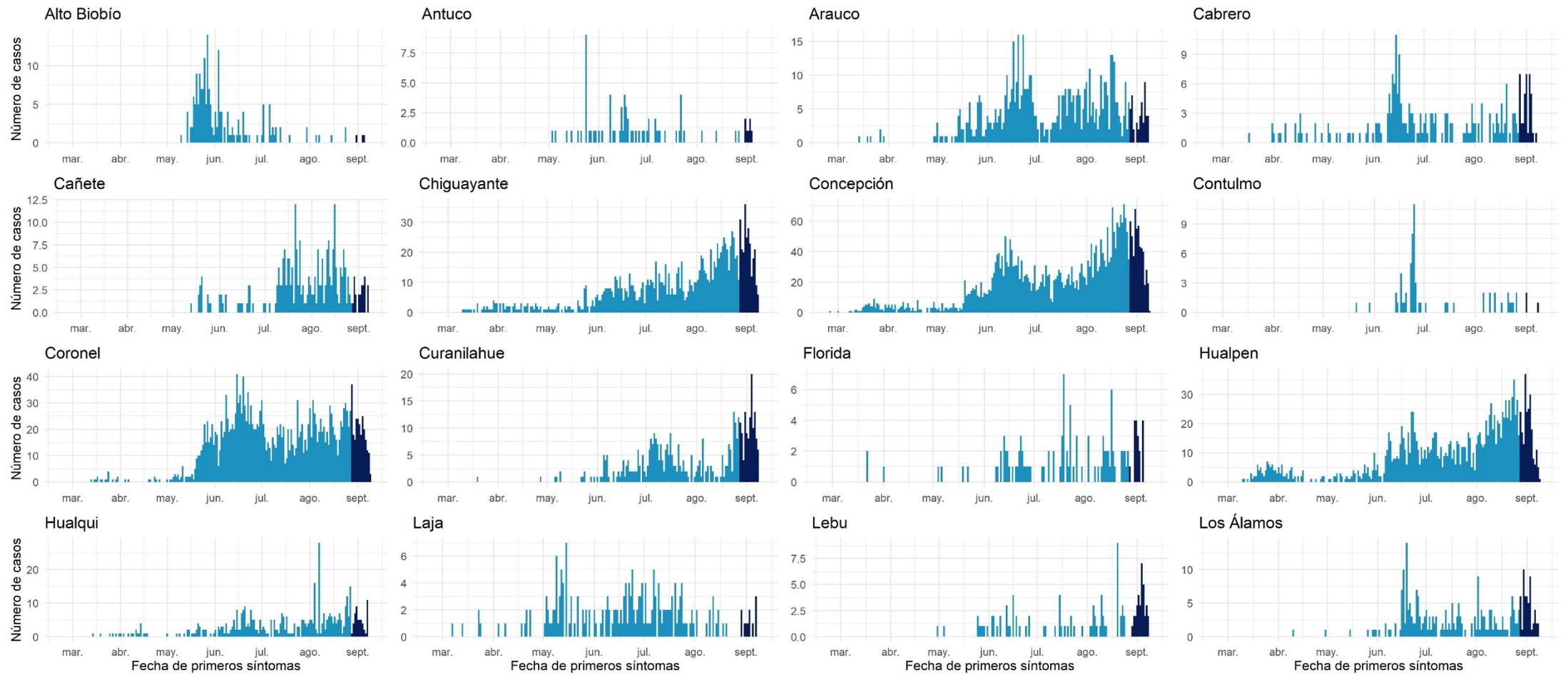
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

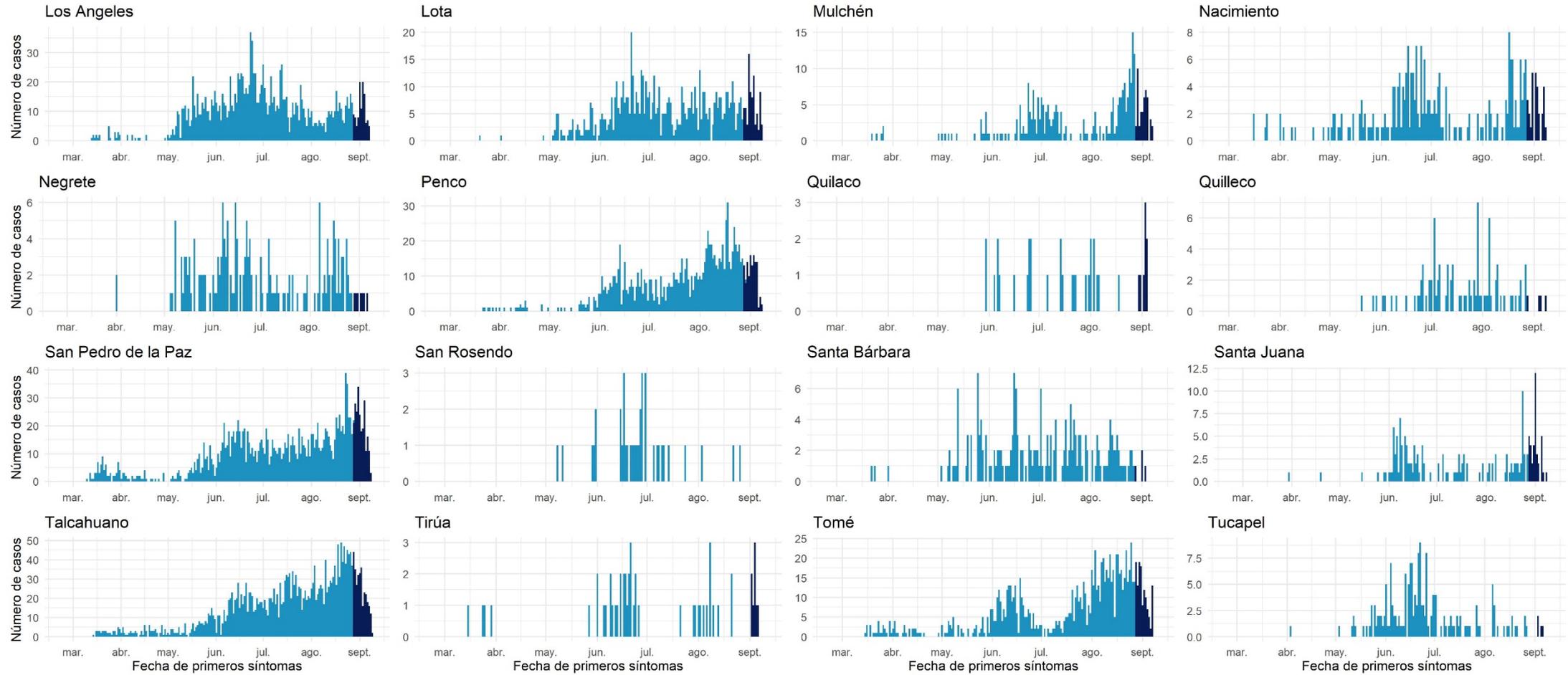
&Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

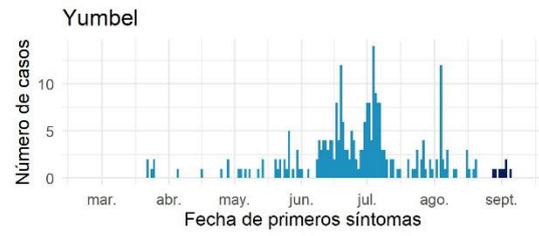
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 24. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Biobío, al 10 de septiembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisorios al 10-09-2020

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 10 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	643	1147,0	40	71,4	40	71,4
Carahue &	25.486	191	749,4	33	129,5	33	129,5
Cholchol	12.341	43	348,4	0	0,0	0	0,0
Collipulli &	26.148	334	1277,3	65	248,6	65	248,6
Cunco &	18.055	132	731,1	3	16,6	3	16,6
Curacautín	18.178	43	236,5	0	0,0	0	0,0
Curarrehue	7.802	9	115,4	3	38,5	3	38,5
Ercilla &	8.458	127	1501,5	22	260,1	22	260,1
Freire	25.446	133	522,7	4	15,7	4	15,7
Galvarino	12.633	135	1068,6	1	7,9	1	7,9
Gorbea	15.148	48	316,9	2	13,2	2	13,2
Lautaro &	40.746	231	566,9	9	22,1	9	22,1
Loncoche	24.739	100	404,2	17	68,7	17	68,7
Lonquimay	11.049	80	724,0	7	63,4	7	63,4
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	33	526,7	11	175,6	11	175,6
Nueva Imperial	33.777	183	541,8	10	29,6	10	29,6
Padre Las Casas &	82.110	311	378,8	39	47,5	39	47,5
Perquenco	7.223	94	1301,4	7	96,9	7	96,9
Pitrufquén	26.096	133	509,7	5	19,2	5	19,2

Pucón	29.782	99	332,4	2	6,7	2	6,7
Purén	12.188	49	402,0	3	24,6	3	24,6
Renaico	10.833	81	747,7	13	120,0	13	120,0
Saavedra	12.793	115	898,9	10	78,2	10	78,2
Temuco	& 302.931	1561	515,3	106	35,0	106	35,0
Teodoro Schmidt	& 15.786	48	304,1	14	88,7	14	88,7
Toltén	10.055	18	179,0	0	0,0	0	0,0
Traiguén	19.314	65	336,5	0	0,0	0	0,0
Victoria	35.467	268	755,6	9	25,4	9	25,4
Vilcún	30.766	214	695,6	7	22,8	7	22,8
Villarrica	59.103	136	230,1	26	44,0	26	44,0
Desconocido	& -	7	-	6	-	6	-
<b>Total</b>	<b>1.014.343</b>	<b>5771</b>	<b>568,9</b>	<b>474</b>	<b>46,7</b>	<b>474</b>	<b>46,7</b>

Datos provisorios al 10-09-2020

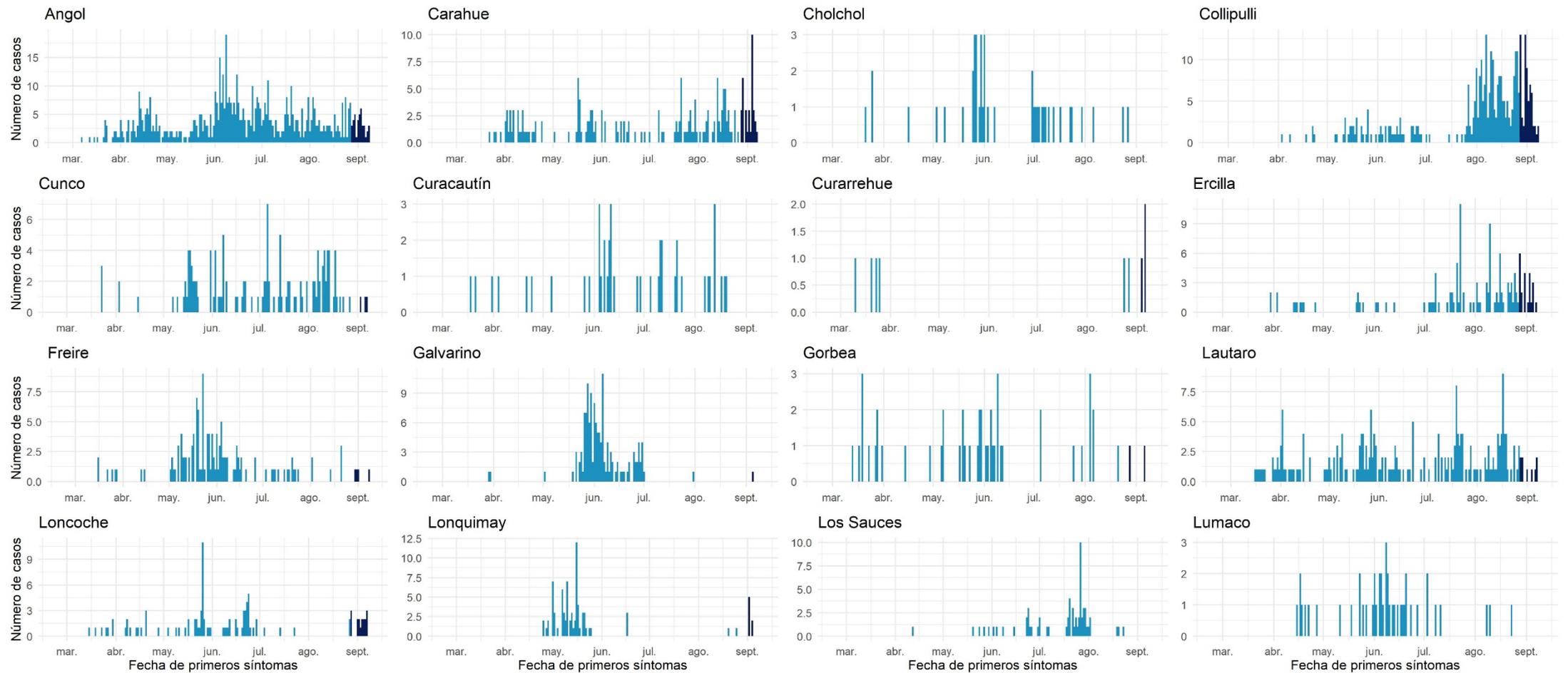
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

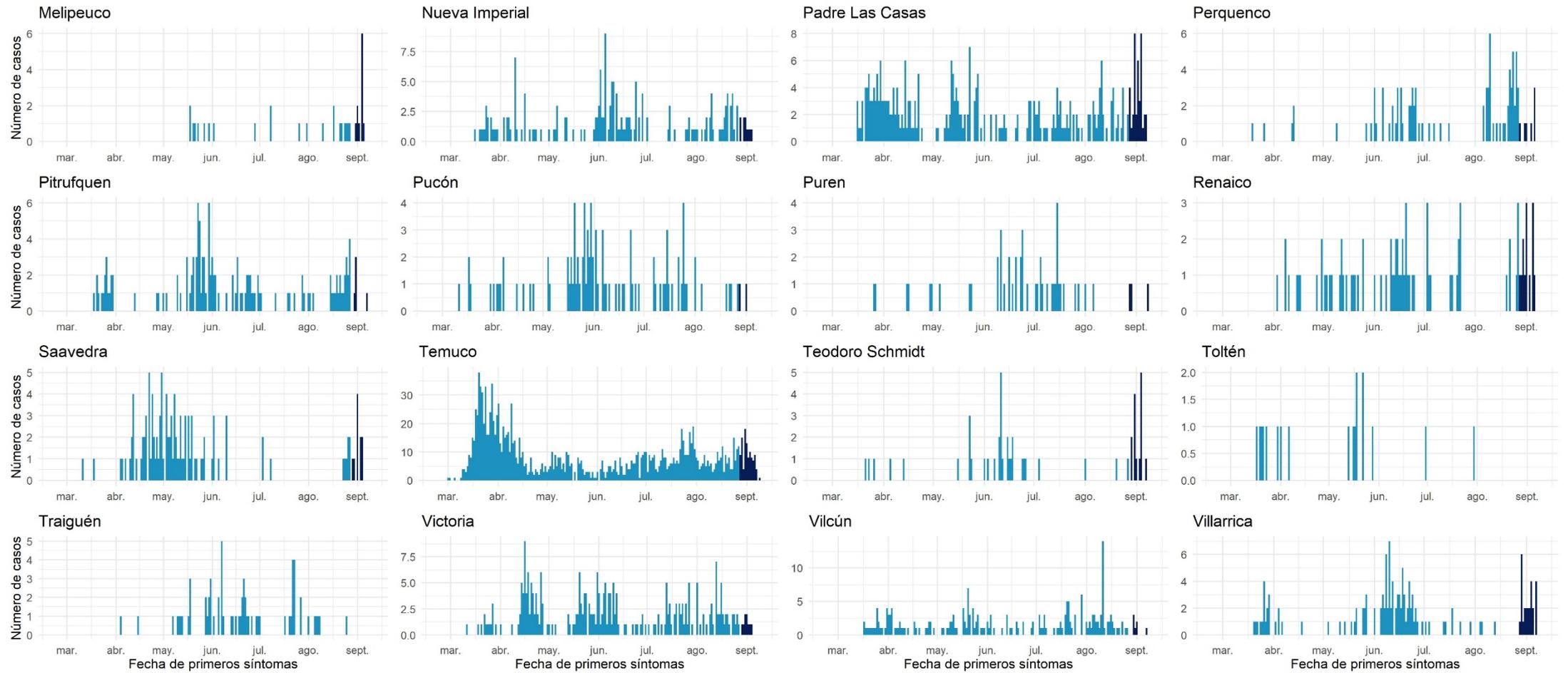
\*Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

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 la Araucanía, al 10 de septiembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 10-09-2020

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 10 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	63	412,8	1	6,6	1	6,6
La Unión	39.538	117	295,9	8	20,2	8	20,2
Lago Ranco	10.292	8	77,7	0	0,0	0	0,0
Lanco	17.652	75	424,9	23	130,3	23	130,3
Los Lagos	20.518	69	336,3	5	24,4	5	24,4
Máfil	7.389	52	703,7	16	216,5	16	216,5
Mariquina	23.250	62	266,7	15	64,5	15	64,5
Paillaco	20.798	45	216,4	5	24,0	5	24,0
Panguipulli	35.991	119	330,6	35	97,2	35	97,2
Río Bueno	32.925	106	321,9	29	88,1	29	88,1
Valdivia	176.774	629	355,8	64	36,2	64	36,2
Desconocido	-	7	-	0	-	0	-
<b>Total</b>	<b>405.835</b>	<b>1378</b>	<b>339,5</b>	<b>201</b>	<b>49,5</b>	<b>201</b>	<b>49,5</b>

Datos provisorios al 10-09-2020

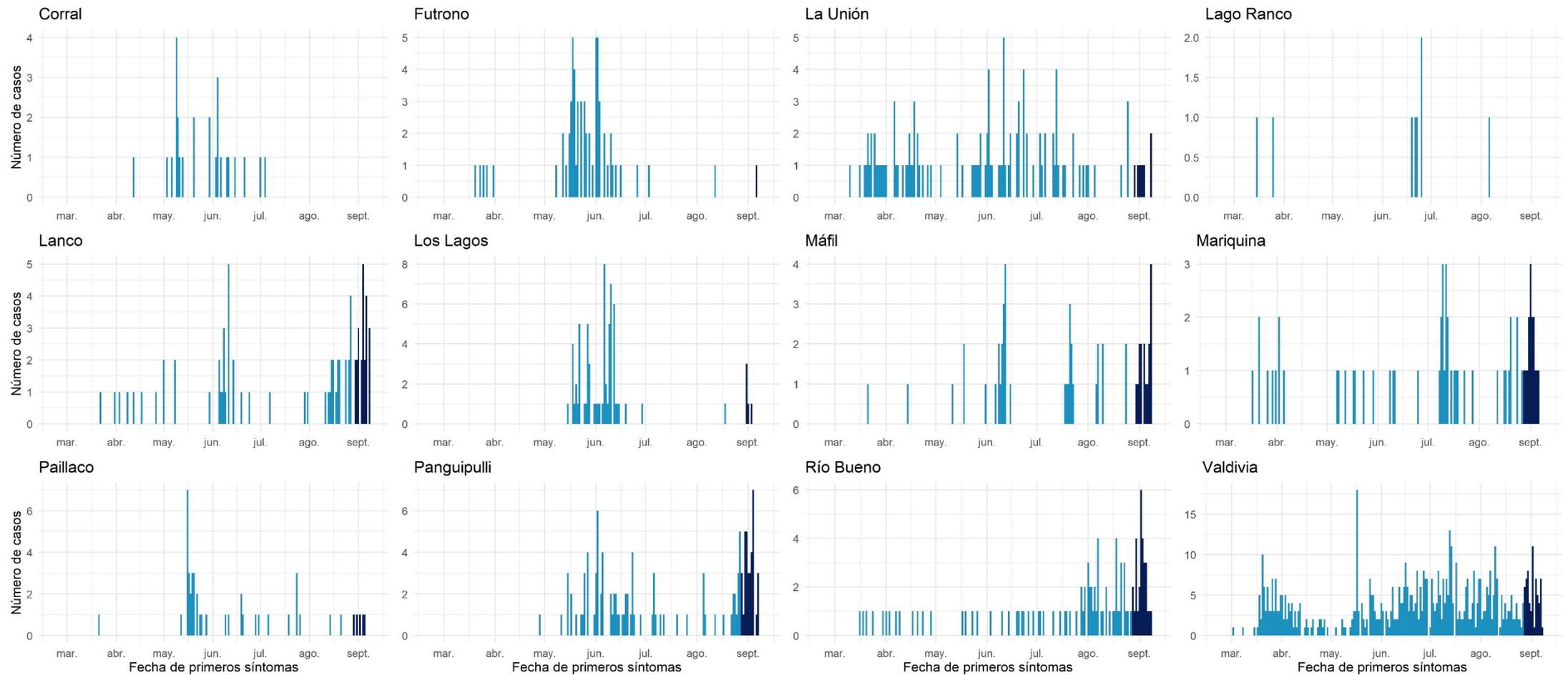
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 Los Ríos, al 10 de septiembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 10-09-2020

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 10 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	354	963,4	24	65,3	24	65,3
Castro	47.607	38	79,8	5	10,5	5	10,5
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	26	649,0	3	74,9	3	74,9
Curaco de Vélez	4.066	18	442,7	0	0,0	0	0,0
Dalcahue	15.069	10	66,4	2	13,3	2	13,3
Fresia	12.656	118	932,4	3	23,7	3	23,7
Frutillar	20.223	321	1587,3	33	163,2	33	163,2
Futaleufú	2.806	2	71,3	1	35,6	1	35,6
Hualaihué	9.525	41	430,4	10	105,0	10	105,0
Llanquihue	18.621	243	1305,0	16	85,9	16	85,9
Los Muermos	17.817	172	965,4	25	140,3	25	140,3
Mauñín	14.894	305	2047,8	58	389,4	58	389,4
Osorno	173.410	1390	801,6	123	70,9	123	70,9
Palena	1.827	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Puerto Montt	& 269.398	3504	1300,7	290	107,6	290	107,6
Puerto Octay	9.192	112	1218,5	30	326,4	30	326,4
Puerto Varas	& 48.620	356	732,2	45	92,6	45	92,6
Puqueldón	4.201	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Purranque	&	21.080	215	1019,9	30	142,3	30	142,3
Puyehue		11.787	72	610,8	5	42,4	5	42,4
Queilén		5.543	1	18,0	1	18,0	1	18,0
Quellón		29.309	7	23,9	0	0,0	0	0,0
Quemchi		8.783	17	193,6	1	11,4	1	11,4
Quinchao		8.298	3	36,2	0	0,0	0	0,0
Río Negro		14.275	94	658,5	7	49,0	7	49,0
San Juan de la Costa		7.639	73	955,6	8	104,7	8	104,7
San Pablo		10.553	35	331,7	1	9,5	1	9,5
Desconocido	&	-	74	-	8	-	8	-
<b>Total</b>		<b>891.440</b>	<b>7732</b>	<b>867,4</b>	<b>730</b>	<b>81,9</b>	<b>730</b>	<b>81,9</b>

Datos provisorios al 10-09-2020

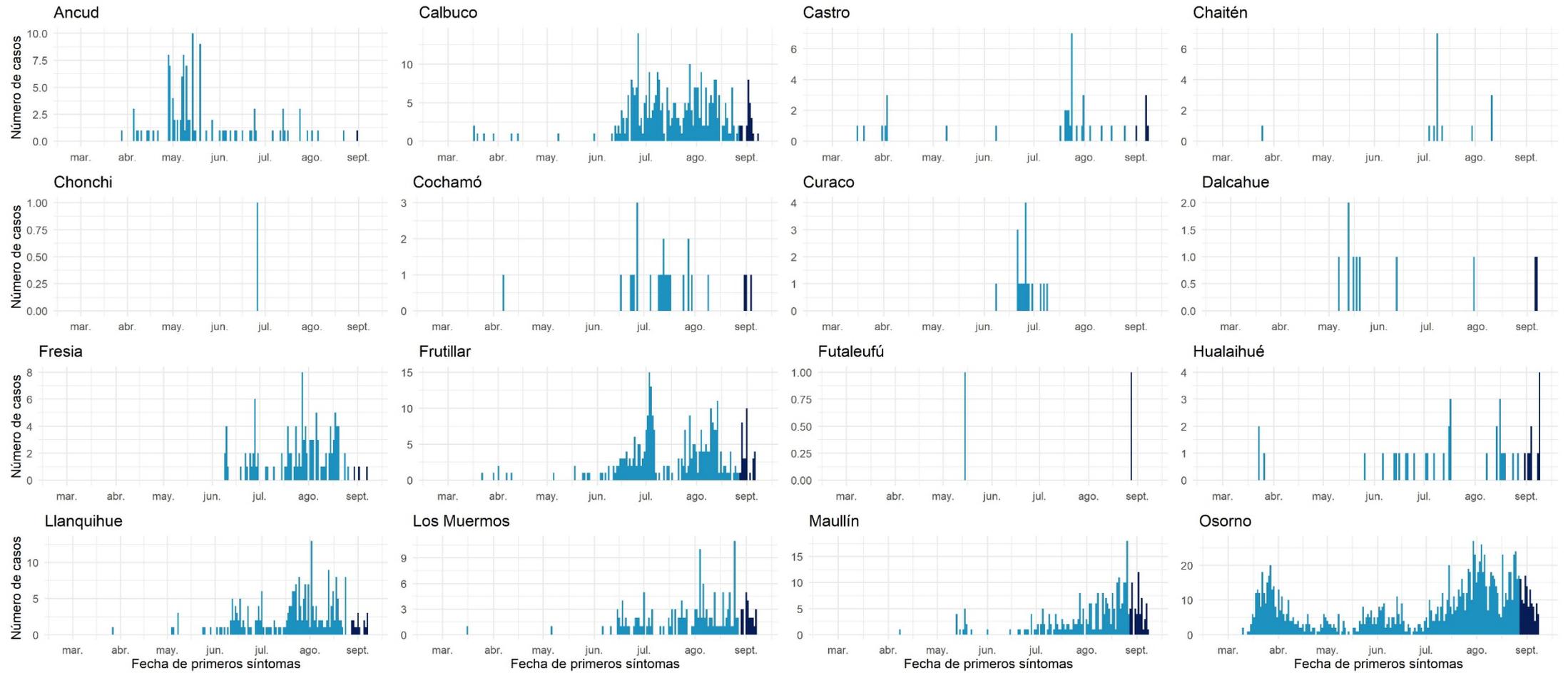
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

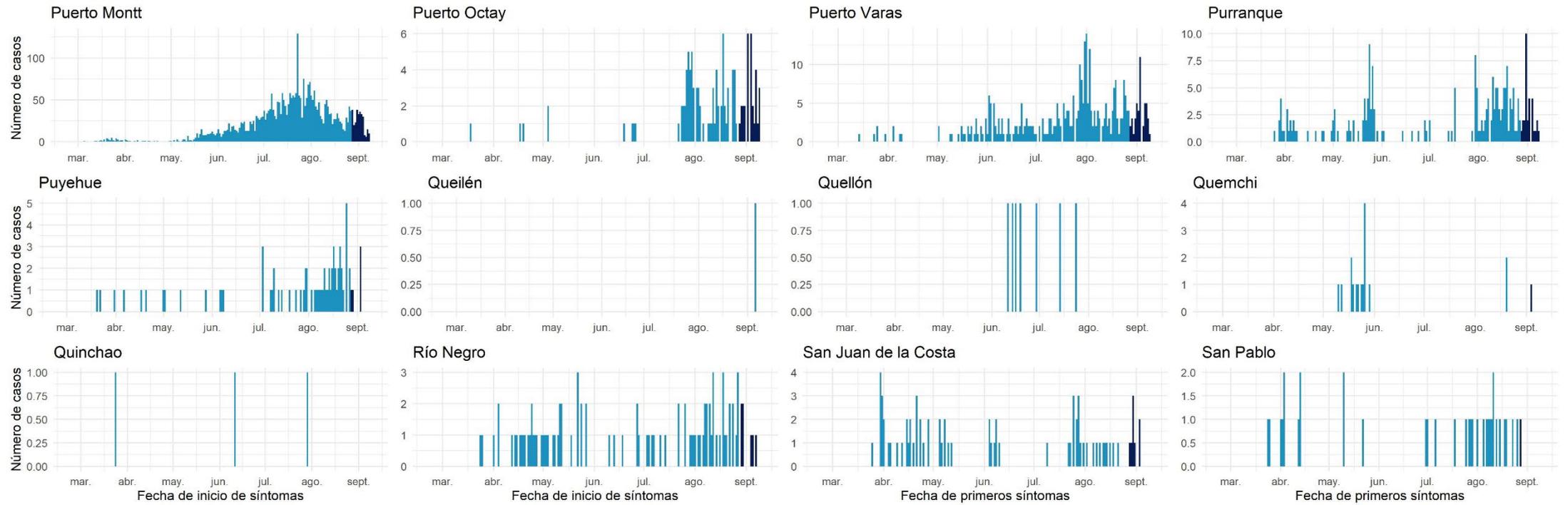
&Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

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 Los Lagos, al 10 de septiembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 10-09-2020

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 10 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	64	256,0	3	12,0	3	12,0
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	77	125,8	15	24,5	15	24,5
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	1	151,3	1	151,3	1	151,3
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>145</b>	<b>135,1</b>	<b>19</b>	<b>17,7</b>	<b>19</b>	<b>17,7</b>

Datos provisorios al 10-09-2020

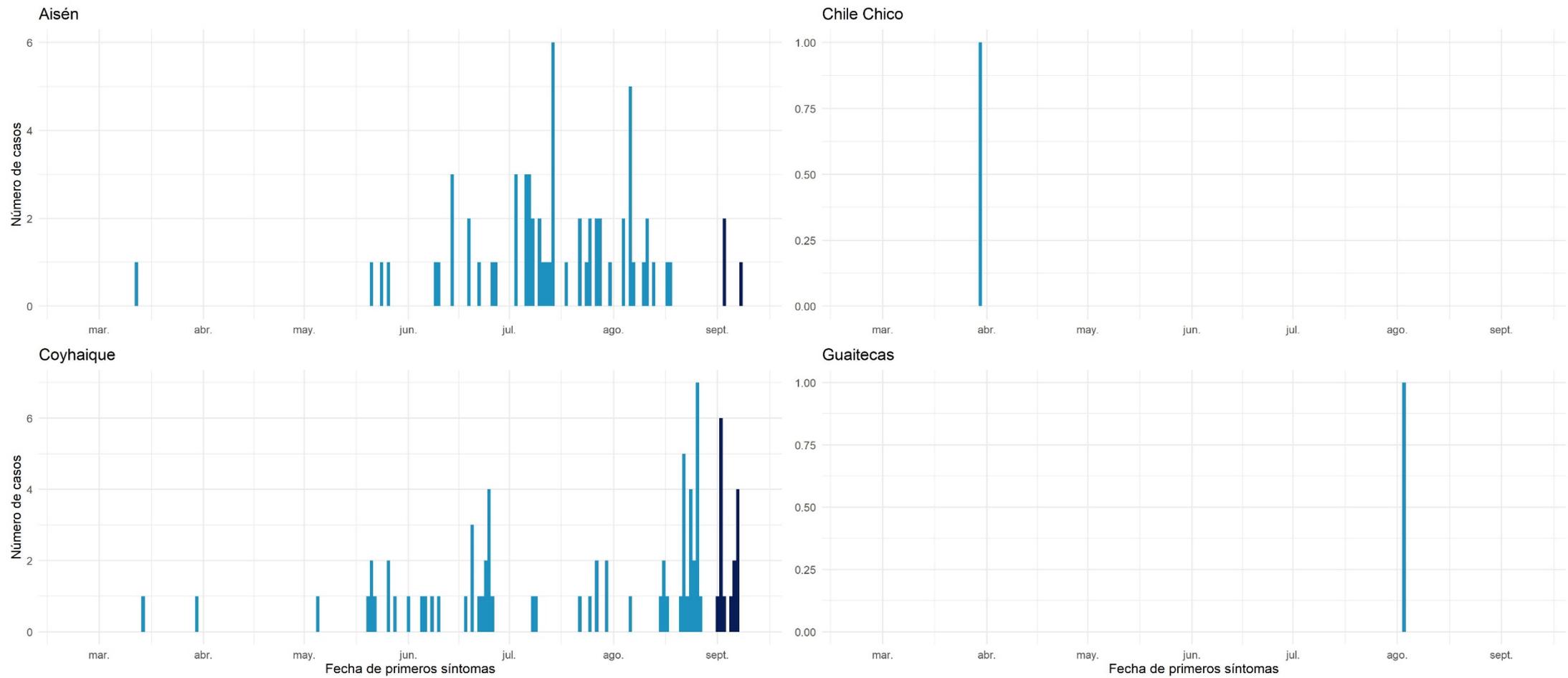
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 28. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Aisén, al 10 de septiembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 10-09-2020  
 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 10 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	32	1613,7	4	201,7	4	201,7
Laguna Blanca	264	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Natales	& 23.782	173	727,4	84	353,2	84	353,2
Porvenir	7.323	97	1324,6	20	273,1	20	273,1
Primavera	694	11	1585,0	4	576,4	4	576,4
Punta Arenas	& 141.984	4747	3343,3	1166	821,2	1164	819,8
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	& -	15	-	7	-	7	-
<b>Total</b>	<b>178.362</b>	<b>5077</b>	<b>2846,5</b>	<b>1285</b>	<b>720,4</b>	<b>1283</b>	<b>719,3</b>

Datos provisorios al 10-09-2020

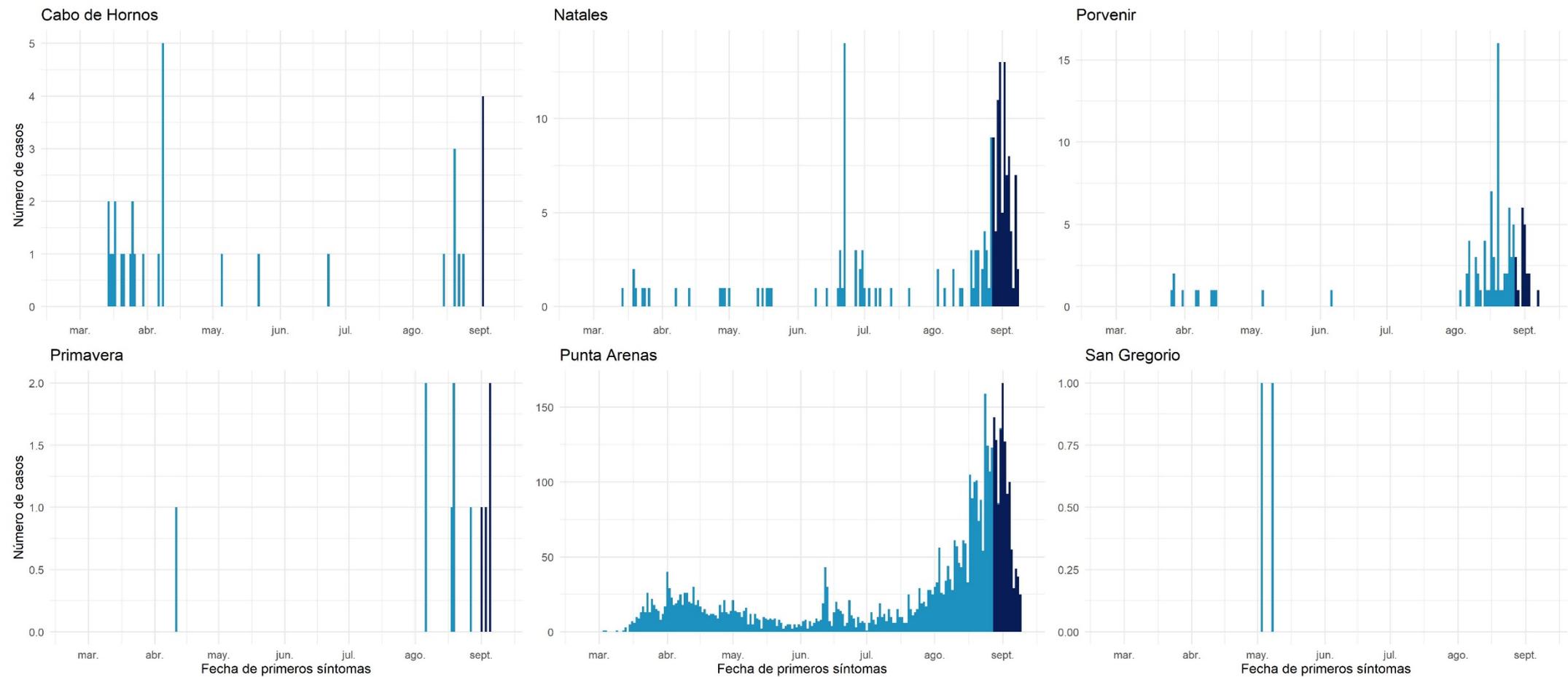
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 29. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Magallanes, al 10 de septiembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 10-09-2020  
 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 10 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	SE 38
Región de Arica y Parinacota	26	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	2	1	0	
Región de Tarapacá	461	0	0	0	0	0	0	1	0	1	5	95	29	25	25	31	25	20	22	15	19	33	35	14	16	13	11	13	10	3	0
Región de Antofagasta	287	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	10	5	5	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	0	
Región de Coquimbo	141	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	1	0
Región de Valparaíso	419	0	0	0	2	3	3	1	1	0	0	11	7	6	37	27	36	56	46	49	25	24	10	10	11	7	12	15	14	6	0
Región Metropolitana de Santiago	14.745	0	0	5	10	19	54	176	359	531	635	1.289	2.004	2.276	1.581	1.221	1.256	1.286	751	409	258	150	87	103	49	26	46	54	67	43	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	0
Región del Maule	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	
Región del Ñuble	3	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	0	
Región del Biobío	176	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	8	1	4	0
Región de la Araucanía	7	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	0
Región de Los Ríos	7	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Región de Los Lagos	74	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	2	5	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	0
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	5	0	5	2	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	1	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total país</b>	<b>16.506</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>26</b>	<b>35</b>	<b>62</b>	<b>183</b>	<b>365</b>	<b>542</b>	<b>643</b>	<b>1.405</b>	<b>2.050</b>	<b>2.333</b>	<b>1.664</b>	<b>1.330</b>	<b>1.356</b>	<b>1.460</b>	<b>911</b>	<b>526</b>	<b>372</b>	<b>265</b>	<b>177</b>	<b>178</b>	<b>137</b>	<b>69</b>	<b>102</b>	<b>109</b>	<b>113</b>	<b>76</b>	<b>0</b>

Datos provisorios al 10-09-2020

\*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	25.912	60,9	223.054	52,4
Fiebre	19.426	45,7	138.532	32,5
Mialgia	18.721	44,0	225.997	53,0
Disnea	17.289	40,6	42.636	10,0
Cefalea	15.280	35,9	246.416	57,8
Odinofagia	7.707	18,1	137.489	32,3
Taquipnea	4.976	11,7	3.803	0,9
Dolor torácico	4.912	11,5	35.734	8,4
Otros	4.737	11,1	43.016	10,1
Diarrea	3.795	8,9	42.504	10,0
Dolor abdominal	2.954	6,9	25.336	5,9
Anosmia	2.559	6,0	77.270	18,1
Ageusia	2.248	5,3	61.206	14,4
Postración	893	2,1	1.969	0,5
Cianosis	805	1,9	329	0,1

Tabla 23. Datos asociados a Figura 6.

Comorbilidades	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	N°	%	N°	%
Hipertensión Arterial	13.795	32,4	47.478	11,1
Diabetes	8.569	20,1	23.189	5,4
Otra	5.645	13,3	25.312	5,9
Obesidad	2.940	6,9	12.082	2,8
Enfermedad Renal Crónica	1.868	4,4	2.084	0,5
Cardiopatía Crónica	1.704	4,0	2.375	0,6
Enfermedad Cardiovascular	1.698	4,0	2.816	0,7
Enfermedad Pulmonar Crónica	1.600	3,8	2.730	0,6
Asma	1.433	3,4	11.998	2,8
Enfermedad Neurológica Crónica	1.069	2,5	1.486	0,3
Inmunocomprometido	1.001	2,4	1.888	0,4
Enfermedad Hepática Crónica	452	1,1	339	0,1