

INFORME EPIDEMIOLÓGICO Nº 48
ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2
(COVID-19)
CHILE 04-09-2020

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 construyeron 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 el reporte semanal de estadísticas vitales de fallecidos como anexo separado.

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 03 de septiembre han ocurrido 470.536 casos de COVID-19 (418.469 con confirmación de laboratorio y 52.067 probables, sin confirmación de laboratorio), con una tasa de 2418,2 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 (3785,2), Región de Tarapacá (3078,3) y Región de Arica y Parinacota (2853,1).
- 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 30,3% a personas de 30-44 años, el 29,2% a personas de 45-64 años, mientras que el 10,8% 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 03 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, la OMS (2020c) anunció que el brote de COVID-19 constitúa una Emergencia de Salud Pública de importancia Internacional (ESPII) y el 11 de marzo 2020 la declaró pandemia, dada la alta propagación del virus a nivel mundial (OMSd, 2020).

Con fecha 03 de septiembre de 2020, a nivel internacional ya son 216 los países que reportan casos de COVID-19, con un total de 26.121.999 casos confirmados y 864.618 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 y probables según región de ocurrencia (notificación) o de toma de muestra y de fallecidos debido a COVID-19 según región de residencia.
2. Parte 2: Situación regional y comunal de casos confirmados según región y comuna de residencia.

Según la base de datos disponible se presentan indicadores descriptivos por tiempo, lugar y persona.

Para el análisis descriptivo temporal se utilizan los casos por semana epidemiológica (SE) según fecha de inicio de síntomas (para casos sintomáticos confirmados y probables), de notificación (para casos asintomáticos confirmados) o de toma de muestra (para casos no notificados). Se calculan tasas de incidencia por 100.000 habitantes (habs.) a nivel nacional, regional y por comuna de residencia utilizando la actualización de proyecciones de población del Instituto Nacional de Estadísticas (INE) 2020, en base al Censo 2017.

Este informe captura y procesa información en cumplimiento de la ley N° 20.584 que “Regula los derechos y deberes que tienen las personas en relación con acciones vinculadas a su atención en salud”, el DFL N.º 1/2005 del MINSAL y la ley N°19.628 sobre datos sensibles.

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

Fuentes de información

- Resultado de muestras de laboratorio hasta las 08:00 h. del 03 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 03 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.

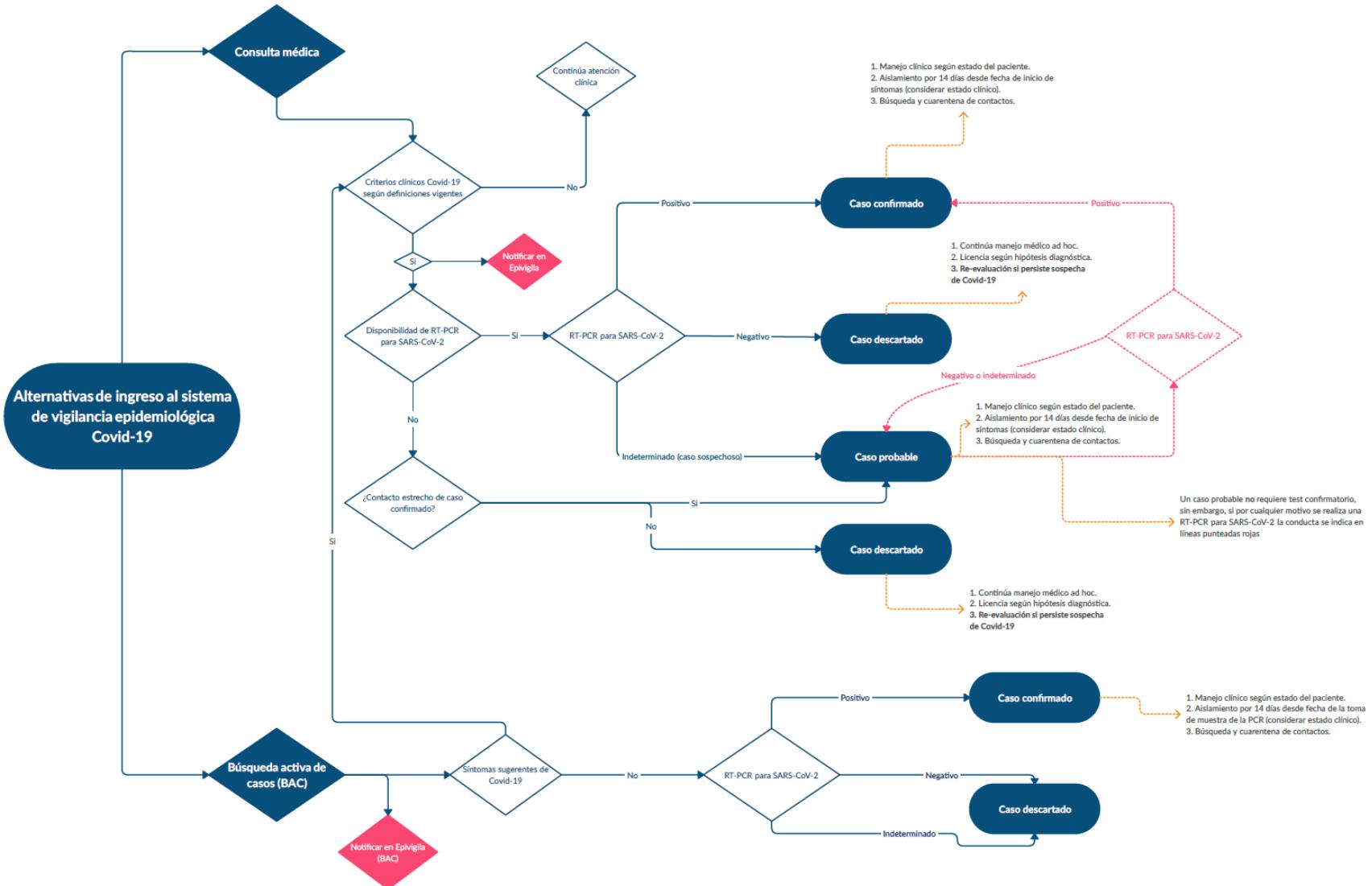
- Registro de defunciones del Departamento de Estadísticas e Información en Salud (DEIS) del MINSAL hasta el 02 de septiembre de 2020.
- Base de datos de la unidad de gestión de camas críticas (UGCC) de la División de Gestión de Redes Asistenciales (DIGERA) del MINSAL.
- Proyección de población del Instituto 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 nexo:** casos confirmados que además de no tener antecedentes de viaje, tampoco tiene antecedentes de haber estado en contacto con otra persona confirmada con enfermedad de COVID-19.
- **Casos en investigación:** casos confirmados en los cuales no se ha obtenido información referente a estas categorías (secundarios, importados, sin nexo), y ante cada uno de ellos, la autoridad sanitaria se encuentra en proceso de investigación epidemiológica para intentar completar los registros.
- **Fecha de inicio de síntomas:** día, mes y año en que el caso indica haber iniciado la manifestación clínica de la enfermedad.

- **Fecha de notificación:** día, mes y año en que el médico tratante realizó el registro del caso en el sistema disponible.
- **Fecha de toma de muestra:** día, mes y año en que se obtuvo una muestra del caso para su análisis por laboratorio.
- **Región de notificación (ocurrencia):** corresponde a la región donde el caso fue atendido y notificado.
- **Región y comuna de residencia:** región y comuna de residencia de un caso.
- **Región de toma de muestra:** región donde se obtuvo una muestra del caso para su análisis por laboratorio.
- **Casos con región o comuna de residencia desconocida:** casos sin información de residencia o bien, casos con domicilio en el extranjero.
- **Casos actuales:** casos de COVID-19 confirmados o probables cuya fecha de inicio de síntomas, de notificación o de toma de muestra es menor o igual a 14 días a la fecha del reporte actual (considera casos vivos y fallecidos).
- **Casos activos:** casos de COVID-19 confirmados o probables cuya fecha de inicio de síntomas, de notificación o de toma de muestra es menor o igual a 14 días a la fecha del reporte actual (casos vivos).
- **Semana epidemiológica (SE):** Consenso internacional sobre el periodo de tiempo estándar para agrupar los padecimientos o eventos epidemiológicos con el propósito de vigilancia epidemiológica. Las SE comienzan en domingo y terminan en sábado, y pueden consultarse en Anexos.
- **Casos fallecidos:** fallecidos en territorio nacional debido a COVID-19 con y sin confirmación de laboratorio (U07.1 y U07.2, respectivamente) informados por el Departamento de Estadísticas e Información en Salud (DEIS) del MINSAL, independiente de su estado de notificación o clasificación la plataforma EPIVIGILA.
- **Tasa de mortalidad:** proporción de personas con COVID-19 que fallecen con respecto al total de la población. Se expresa amplificada a 100.000 habitantes. Considera muertes debido a Covid-19 con y sin confirmación de laboratorio informadas por el Departamento de Estadísticas e Información en Salud (DEIS) del MINSAL, independiente de su estado de notificación o clasificación 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:** 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

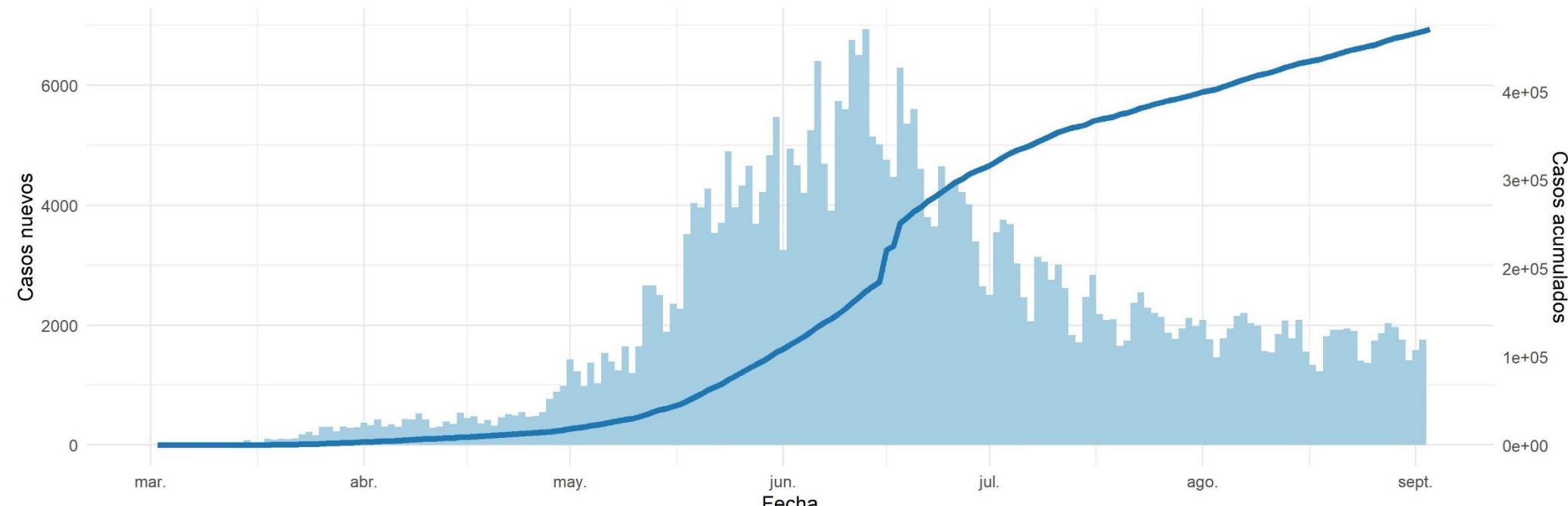


SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA

PARTE 1: SITUACIÓN NACIONAL SEGÚN REGIÓN DE OCURRENCIA O NOTIFICACIÓN

La Figura 1 presenta la curva de casos de COVID-19 según fecha de confirmación de laboratorio (casos confirmados) o notificación (casos probables). Al 03 de septiembre se registra un total de 470.536 casos acumulados (confirmados y probables) y 1.965 casos nuevos en las últimas 24 horas, de los cuales 1.319 corresponden a casos sintomáticos, 565 asintomáticos y 81 casos confirmados no notificados. El total de casos probables acumulados es de 52.067 y el total de casos confirmados no notificados con PCR (+) para SARS-CoV-2 es de 17.081.

**Figura 1. Número de casos nuevos confirmados (incluye probables) y acumulados de COVID-19 según fecha de confirmación por laboratorio. Chile, al 03 de septiembre de 2020
(barras=casos nuevos; línea=casos acumulados).**



Datos provisorios al 03-09-2020

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 03 de septiembre de 2020.

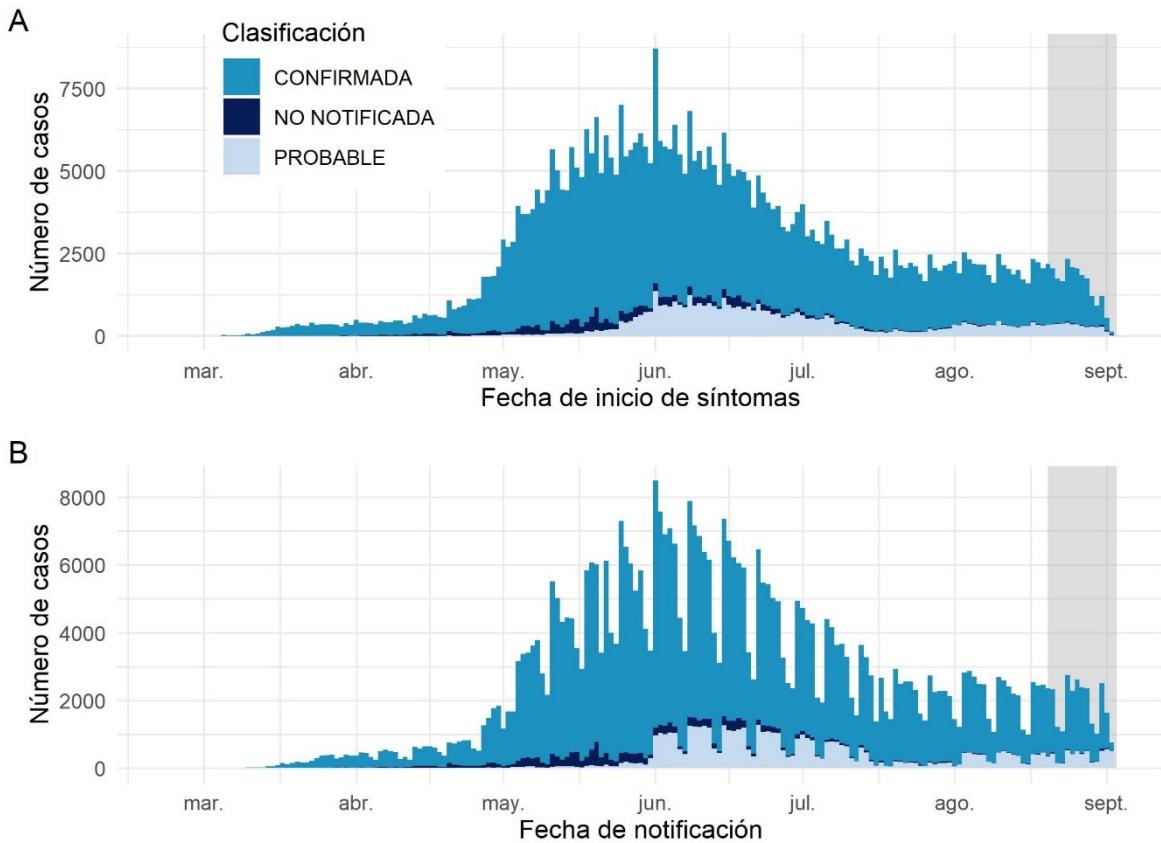
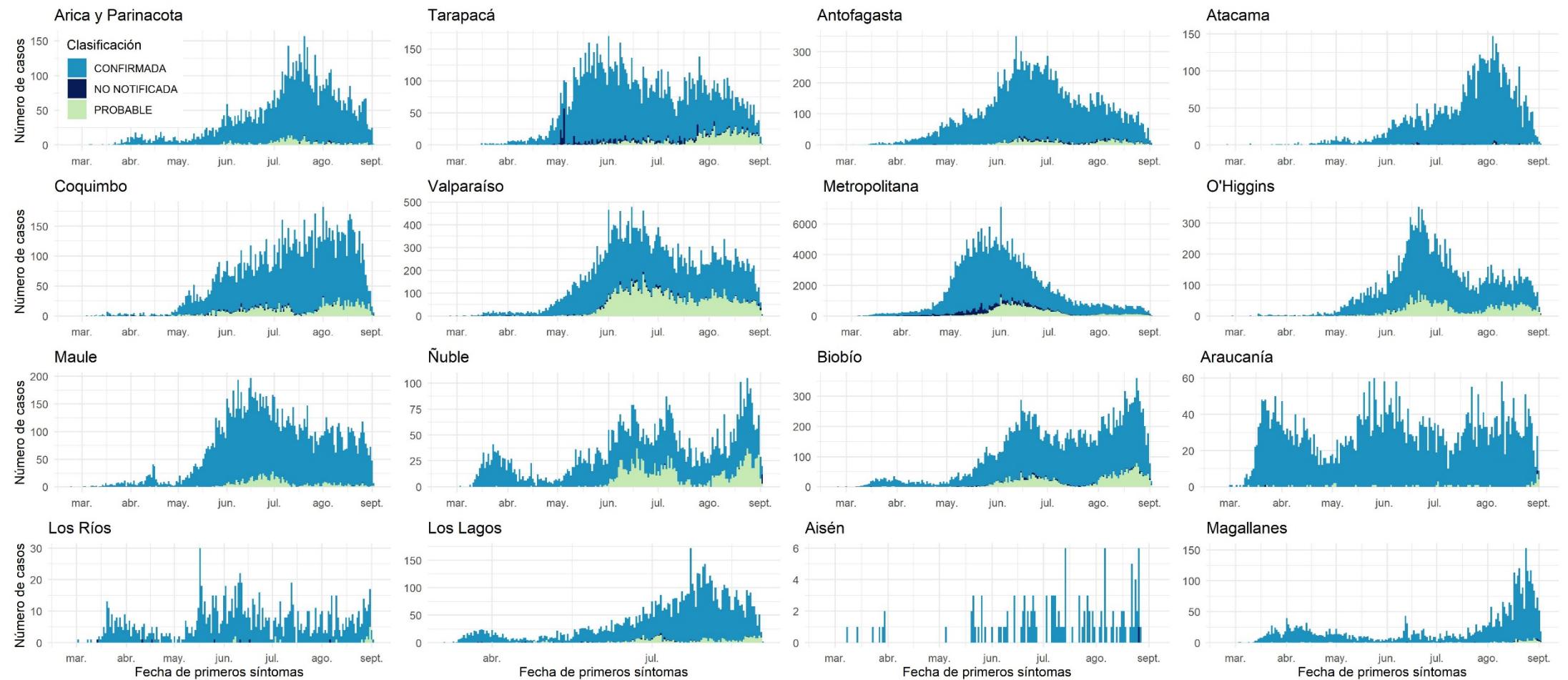


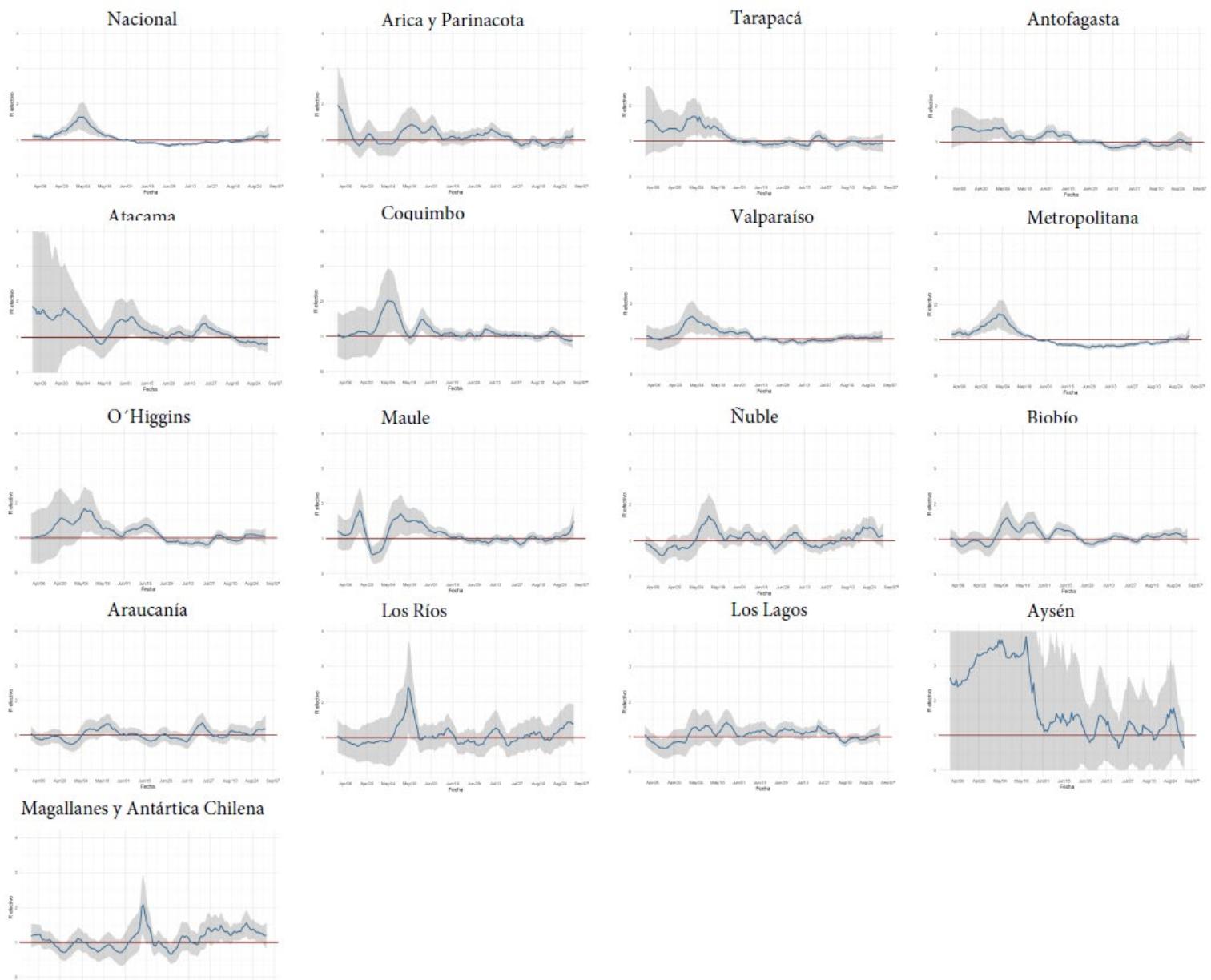
Figura 3. Casos de COVID-19 (confirmados y probables) por fecha de inicio de síntomas o toma de muestra según región. Chile, al 03 de septiembre de 2020.



Datos provisorios al 03-09-2020

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 03-09-2020

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 03 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	6.838	24	331	389	5,4%	7.193	158	2853,1	62,7	2,2%
Región de Tarapacá	382.773	10.374	458	951	979	8,3%	11.783	251	3078,3	65,6	2,1%
Región de Antofagasta	691.854	18.135	280	944	1.316	6,8%	19.359	602	2798,1	87,0	3,1%
Región de Atacama	314.709	5.808	35	26	1.088	18,5%	5.869	89	1864,9	28,3	1,5%
Región de Coquimbo	836.096	10.164	139	1.285	793	6,8%	11.588	234	1386,0	28,0	2,0%
Región de Valparaíso	1.960.170	23.228	434	8.693	1.481	4,6%	32.355	1185	1650,6	60,5	3,7%
Región Metropolitana de Santiago	8.125.072	260.387	15.323	31.838	8.111	2,6%	307.548	11.333	3785,2	139,5	3,7%
Región del Libertador General Bernardo OHiggins	991.063	13.748	49	2.832	949	5,7%	16.629	543	1677,9	54,8	3,3%
Región del Maule	1.131.939	12.172	7	714	625	4,8%	12.893	438	1139,0	38,7	3,4%
Región del Ñuble	511.551	4.965	11	1.315	344	5,5%	6.291	132	1229,8	25,8	2,1%
Región del Biobío	1.663.696	18.142	193	2.537	913	4,4%	20.872	402	1254,6	24,2	1,9%
Región de la Araucanía	1.014.343	5.346	3	58	402	7,4%	5.407	232	533,1	22,9	4,3%
Región de Los Ríos	405.835	1.159	7	18	52	4,4%	1.184	37	291,7	9,1	3,1%
Región de Los Lagos	891.440	6.813	48	446	1.039	14,2%	7.307	149	819,7	16,7	2,0%
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	107.297	124	1	0	6	4,8%	125	5	116,5	4,7	4,0%
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	178.362	3.985	15	79	370	9,1%	4.079	77	2286,9	43,2	1,9%
Desconocida*	-	-	54	-	-	-	54	2	-	-	3,7%
Total país	19.458.310	401.388	17.081	52.067	18.857	4,0%	470.536	15.869	2418,2	81,6	3,4%

*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 02-09-20.

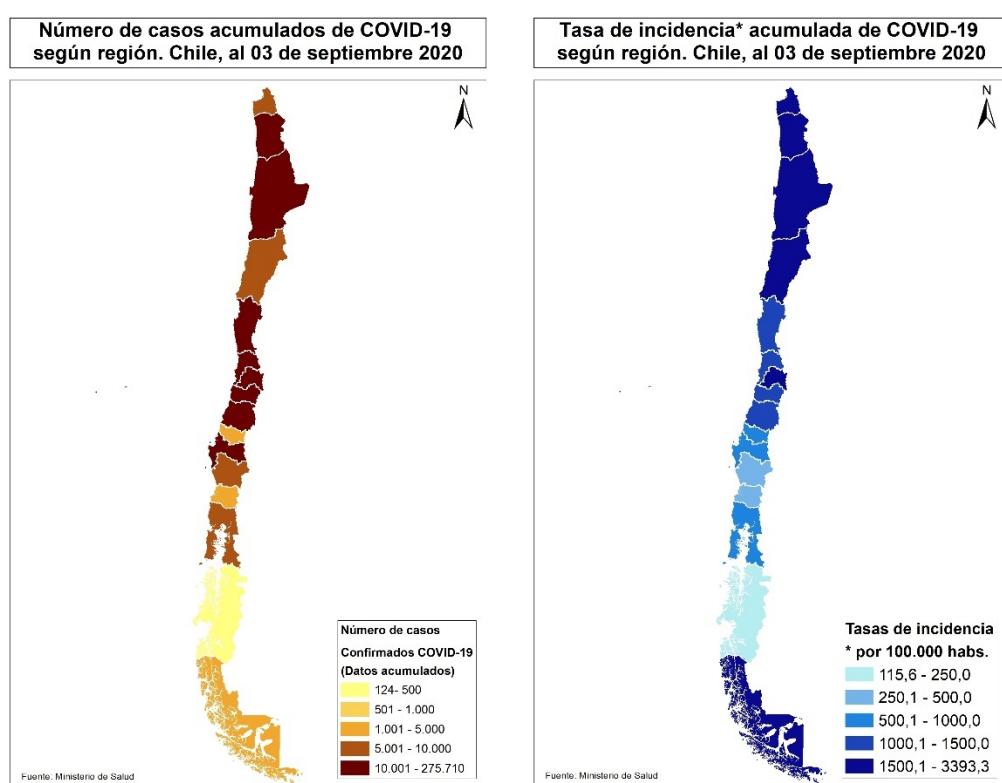
BAC = búsqueda activa de casos.

Datos provisорios al 03-09-2020,

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 03 de septiembre de 2020.



Datos provisorios al 03-09-2020
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 03 de septiembre de 2020.

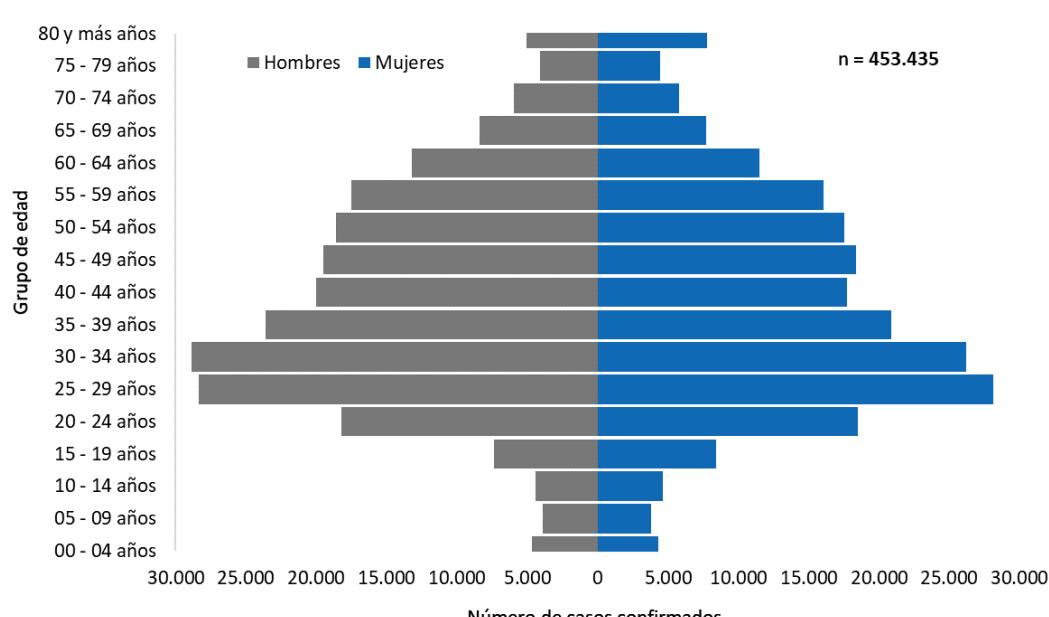
Grupo edad	Hombre			Mujer			Total		
	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa
00 - 04 años	4.704	2,0	775,6	4.313	1,9	738,7	9.017	2,0	757,5
05 - 09 años	3.899	1,7	597,2	3.773	1,7	599,3	7.672	1,7	598,3
10 - 14 años	4.430	1,9	688,0	4.612	2,1	742,2	9.042	2,0	714,6
15 - 19 años	7.363	3,2	1.149,3	8.430	3,8	1.360,9	15.793	3,5	1.253,4
20 - 24 años	18.194	7,9	2.482,1	18.472	8,3	2.601,1	36.666	8,1	2.540,6
25 - 29 años	28.383	12,2	3.389,6	28.136	12,7	3.465,9	56.519	12,5	3.427,2
30 - 34 años	28.844	12,4	3.560,0	26.212	11,8	3.334,9	55.056	12,1	3.449,2
35 - 39 años	23.581	10,2	3.251,0	20.871	9,4	2.940,0	44.452	9,8	3.097,2
40 - 44 años	20.005	8,6	2.962,4	17.720	8,0	2.638,0	37.725	8,3	2.800,7
45 - 49 años	19.525	8,4	3.093,5	18.364	8,3	2.867,8	37.889	8,4	2.979,8
50 - 54 años	18.611	8,0	3.096,5	17.529	7,9	2.811,9	36.140	8,0	2.951,6
55 - 59 años	17.511	7,6	3.155,9	16.070	7,2	2.720,9	33.581	7,4	2.931,6
60 - 64 años	13.202	5,7	2.802,8	11.490	5,2	2.216,6	24.692	5,4	2.495,7
65 - 69 años	8.367	3,6	2.208,1	7.693	3,5	1.765,7	16.060	3,5	1.971,5
70 - 74 años	5.976	2,6	2.263,0	5.756	2,6	1.802,6	11.732	2,6	2.011,0
75 - 79 años	4.112	1,8	2.331,1	4.468	2,0	1.882,1	8.580	1,9	2.073,5
80 y más años	5.030	2,2	2.559,5	7.789	3,5	2.223,4	12.819	2,8	2.344,2
Total	231.737	100,0	2.414,2	221.698	100,0	2.248,6	453.435	100,0	2.330,3

Datos provisorios al 03-09-2020

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 03 de septiembre de 2020.

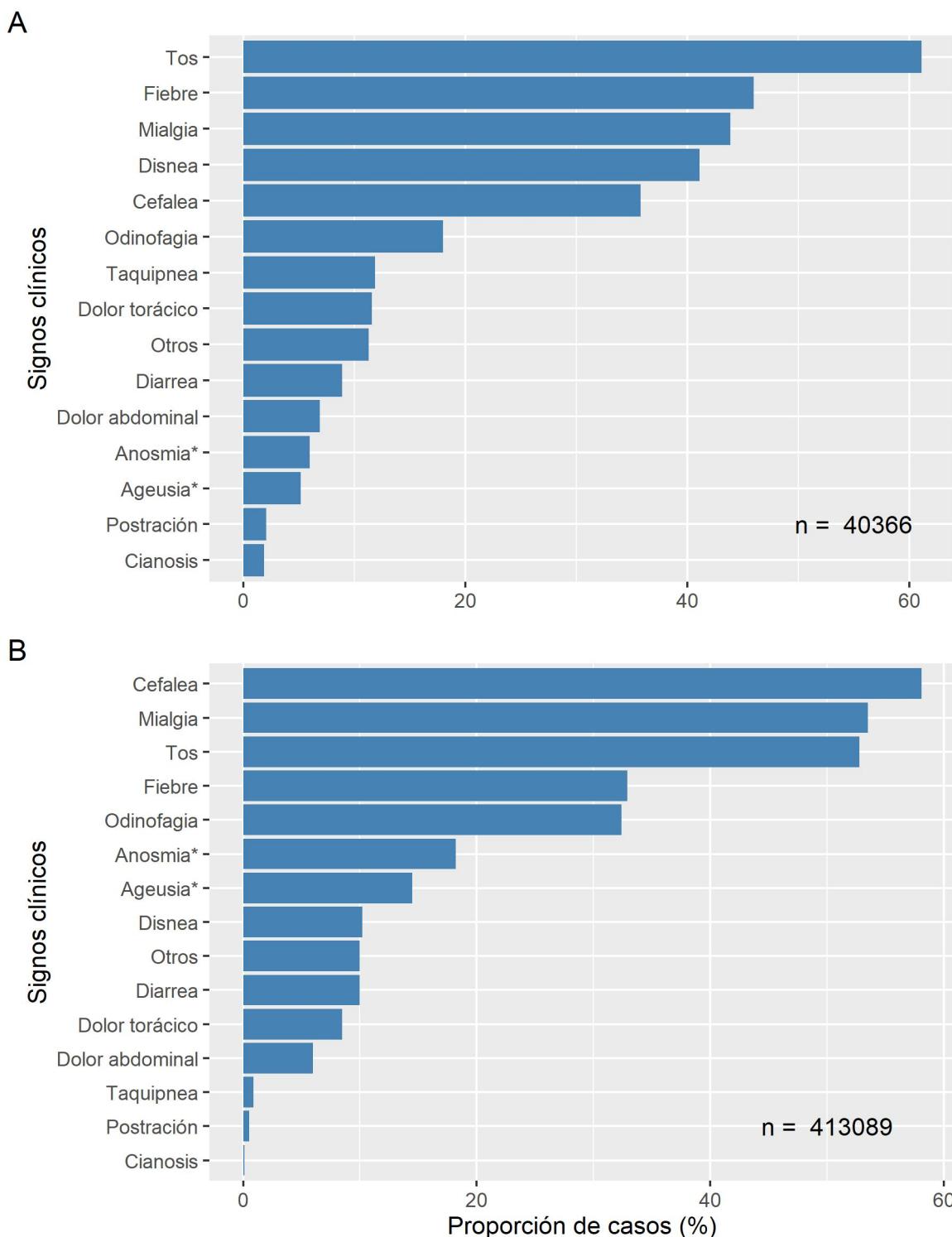


Datos provisorios al 03-09-2020

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 03 de septiembre de 2020.



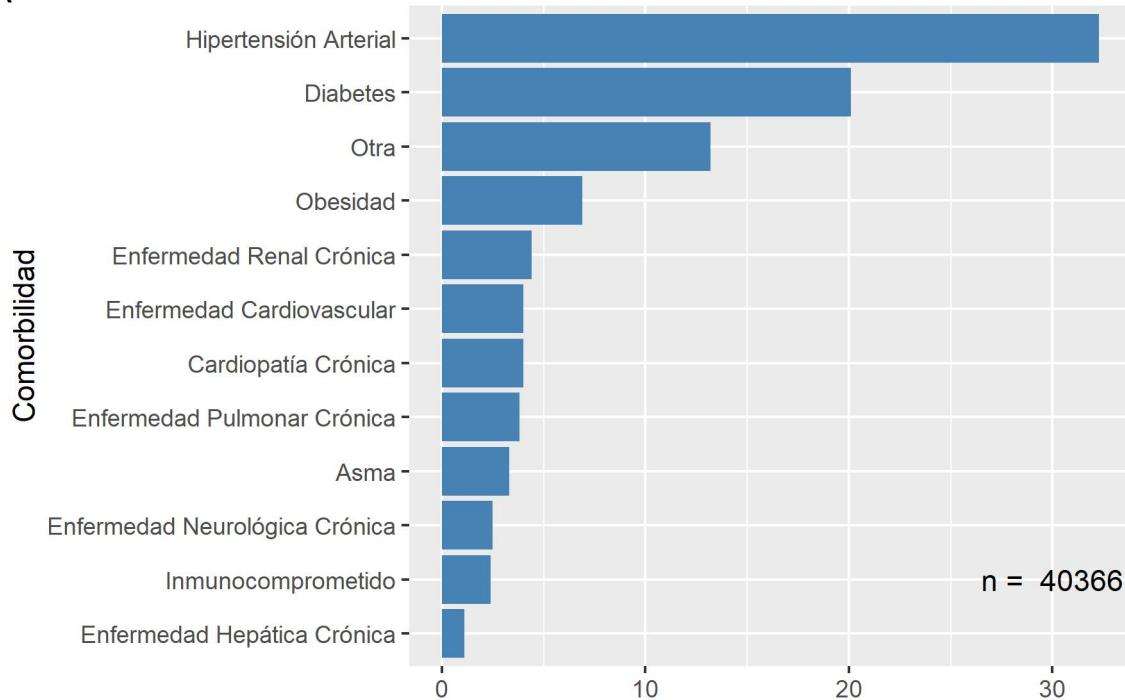
Datos provisorios al 03-09-2020

* Variable incluida en el formulario a partir de abril 2020

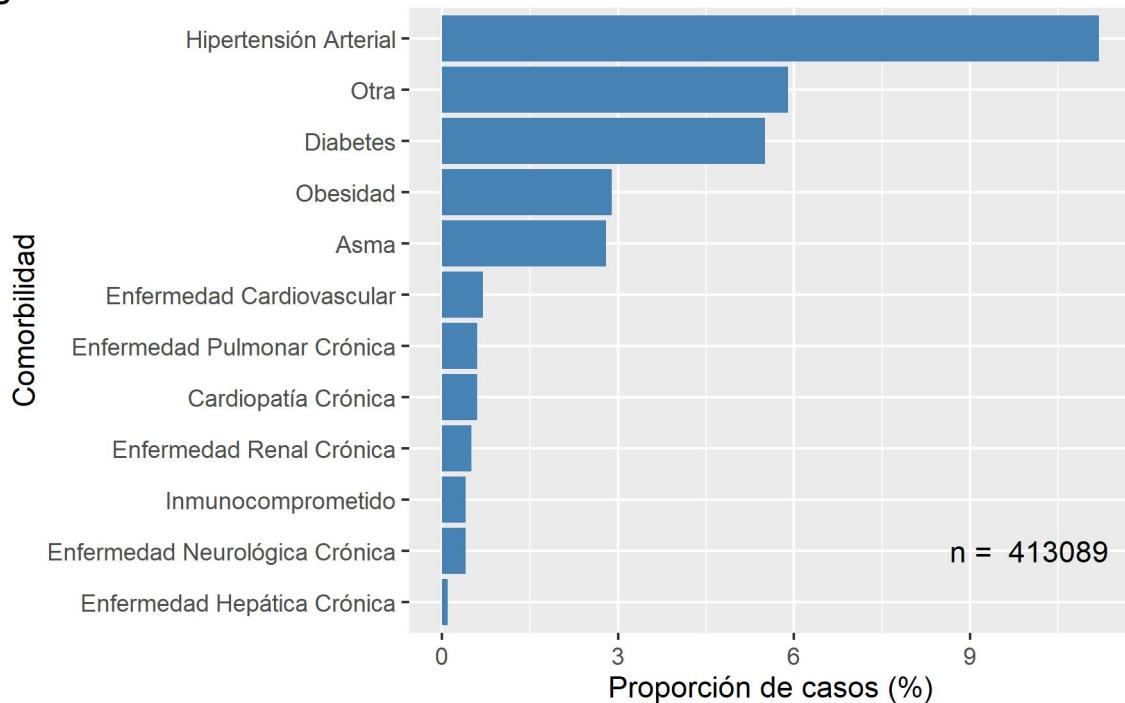
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

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 03 de septiembre de 2020.

A



B



Datos provisorios al 03-09-2020

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 03 de septiembre de 2020.

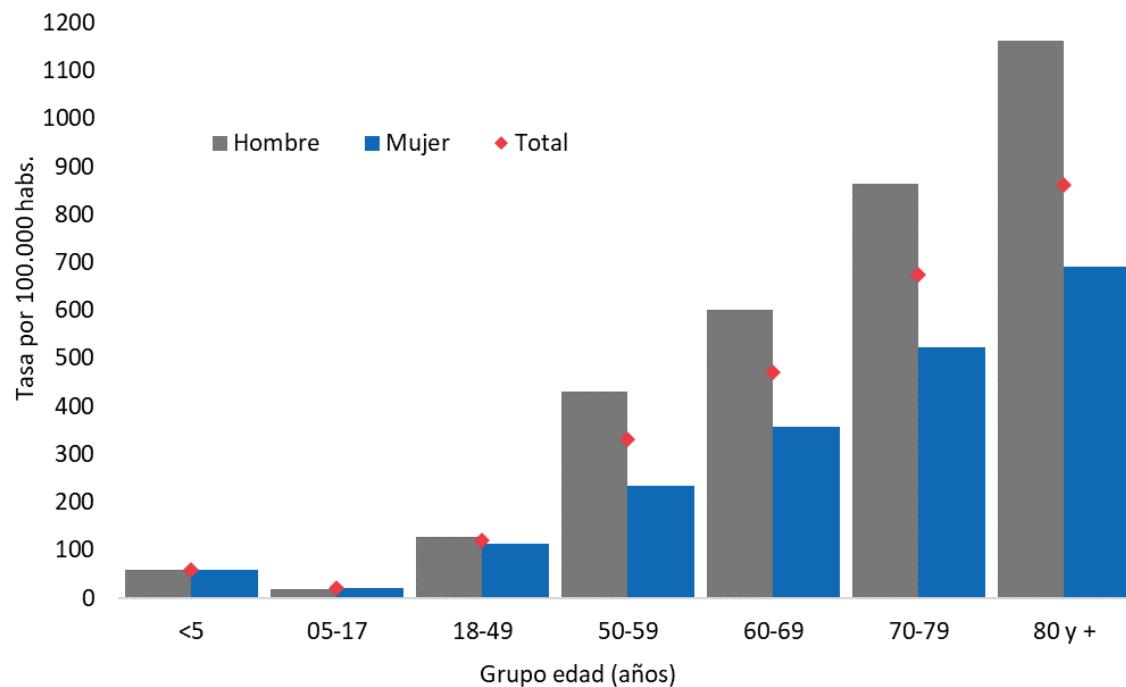
Grupo edad (años)	Hombre		Mujer		Total	
	N°	Tasa	N°	Tasa	N°	Tasa
<5	362	59,7	337	57,7	699	58,7
05-17	322	19,3	345	21,4	667	20,3
18-49	6.003	128,3	5.210	113,6	11.213	121,0
50-59	4.987	431,4	2.854	235,1	7.841	330,9
60-69	5.106	600,7	3.410	357,4	8.516	472,1
70-79	3.810	865,0	2.911	522,9	6.721	674,0
80 y +	2.284	1.162,2	2.425	692,2	4.709	861,1
Total	22.874	238,3	17.492	177,4	40.366	207,4

Datos provisorios al 03-09-2020

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 03 de septiembre de 2020.



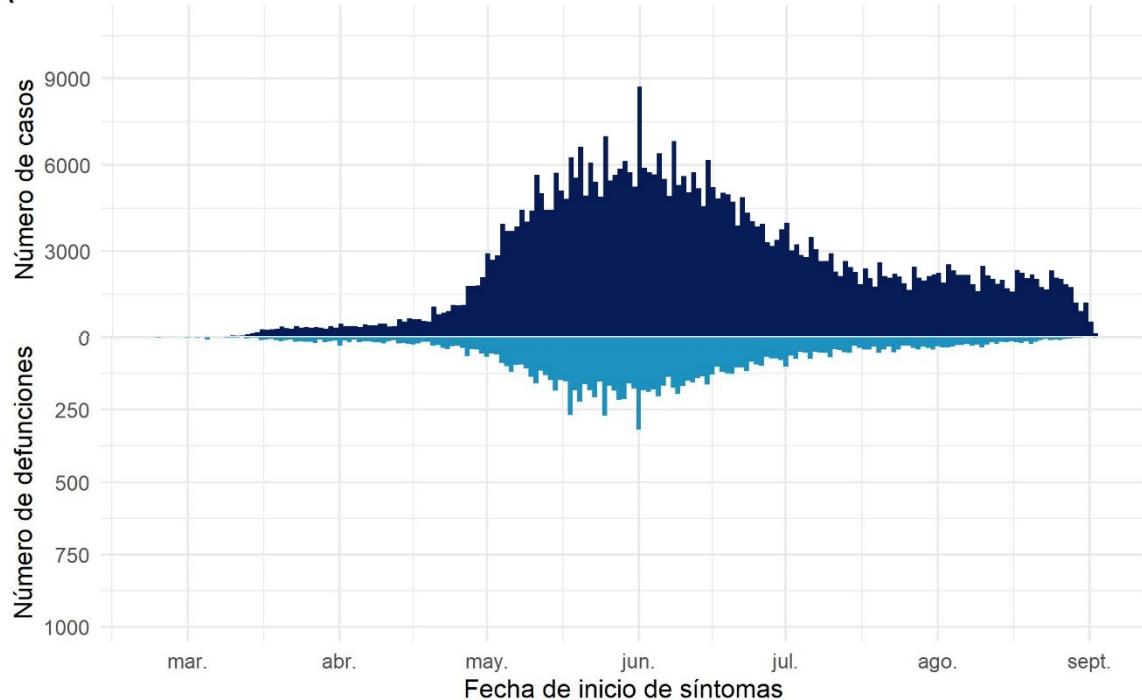
Datos provisorios al 03-09-2020

Tasa de hospitalización por cien mil habitantes

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

Figura 10. Casos de COVID-19 confirmados (notificados y no notificados) y probables según fecha de inicio de síntomas o toma de muestra (A) y fallecidos con y sin confirmación de laboratorio (notificados y no notificados) según fecha de inicio de síntomas o toma de muestra (B). Chile, al 03 de septiembre de 2020.

A



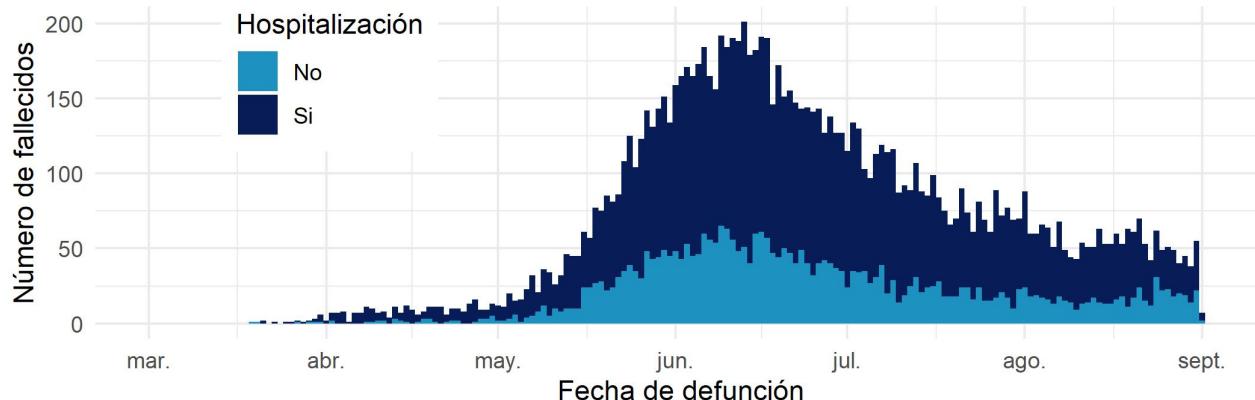
B

Datos provisorios al 03-09-2020
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 11) y según región de residencia (Figura 12). 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.

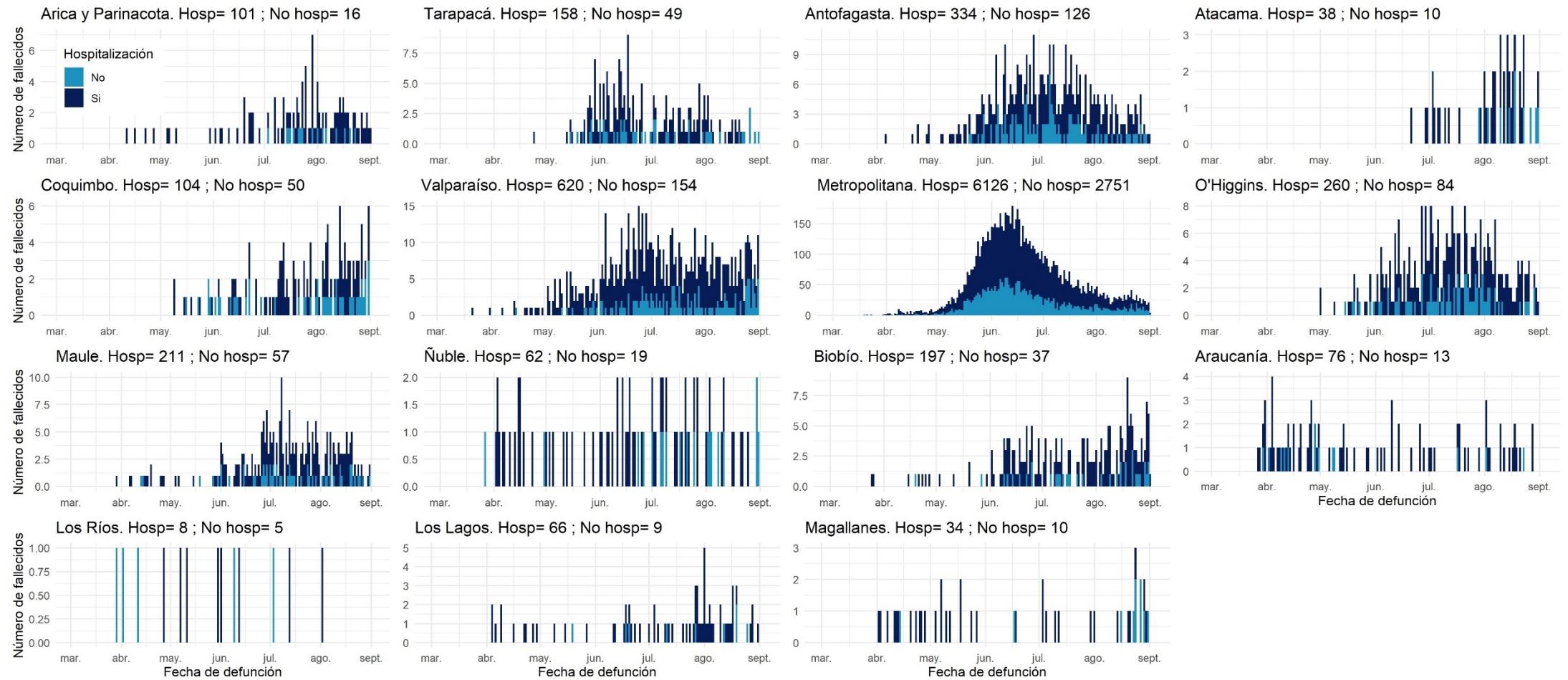
Figura 11. Fallecidos a nivel nacional debido a COVID-19 según antecedente de hospitalización o no, por fecha de defunción. Chile, al 03 de septiembre de 2020.

Hospitalizados = 8395 ; No hospitalizados = 3390



Datos provisorios al 03-09-2020
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL

Figura 12. Fallecidos por región de residencia debido a COVID-19 según antecedente de hospitalización o no, por fecha de defunción. Chile, al 03 de septiembre de 2020.



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 03 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	7.338	2910,6	536	212,6
Región de Tarapacá	382.773	11.622	3036,3	586	153,1
Región de Antofagasta	691.854	19.378	2800,9	778	112,5
Región de Atacama	314.709	5.902	1875,4	437	138,9
Región de Coquimbo	836.096	11.768	1407,5	1.034	123,7
Región de Valparaíso	1.960.170	32.749	1670,7	2.227	113,6
Región Metropolitana de Santiago	8.125.072	306.670	3774,4	5.625	69,2
Región General del Libertador Bernardo OHiggins	991.063	16.875	1702,7	1.193	120,4
Región del Maule	1.131.939	13.042	1152,2	959	84,7
Región del Ñuble	511.551	6.370	1245,2	904	176,7
Región del Biobío	1.663.696	20.767	1248,2	2.924	175,8
Región de la Araucanía	1.014.343	5.358	528,2	352	34,7
Región de Los Ríos	405.835	1.229	302,8	110	27,1
Región de Los Lagos	891.440	7.200	807,7	725	81,3
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	107.297	125	116,5	20	18,6
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	178.362	4.089	2292,5	1.082	606,6
Desconocido	-	54	-	0	-
Total país	19.458.310	470.536	2418,2	19.492	100,2

Datos provisorios al 03-09-2020

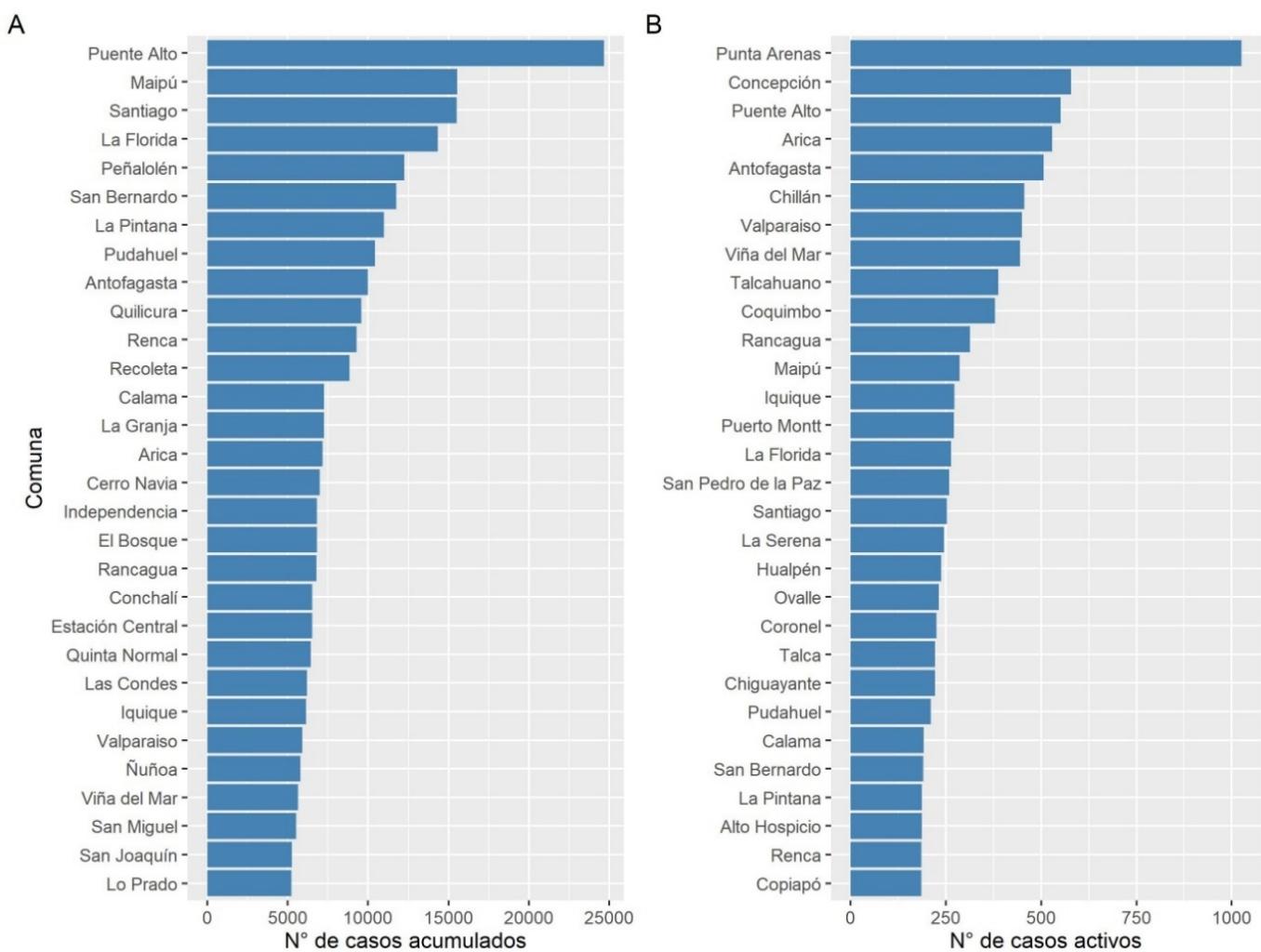
*Un caso con región de residencia desconocida no cuenta con fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra.

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 13. Comunas (30) con mayor número de casos COVID-19 acumulados (A) y casos activos (B). Chile, al 03 de septiembre de 2020.



Datos provisorios al 03-09-2020

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 03 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	7172	2897,2	530	214,1	529	213,7
Camarones	1.233	26	2108,7	1	81,1	1	81,1
General Lagos	810	62	7654,3	0	0,0	0	0,0
Putre	2.515	54	2147,1	5	198,8	5	198,8
Desconocido &	-	24	-	1	-	1	-
Total	252.110	7338	2910,6	537	213,0	536	212,6

Datos provisorios al 03-09-2020

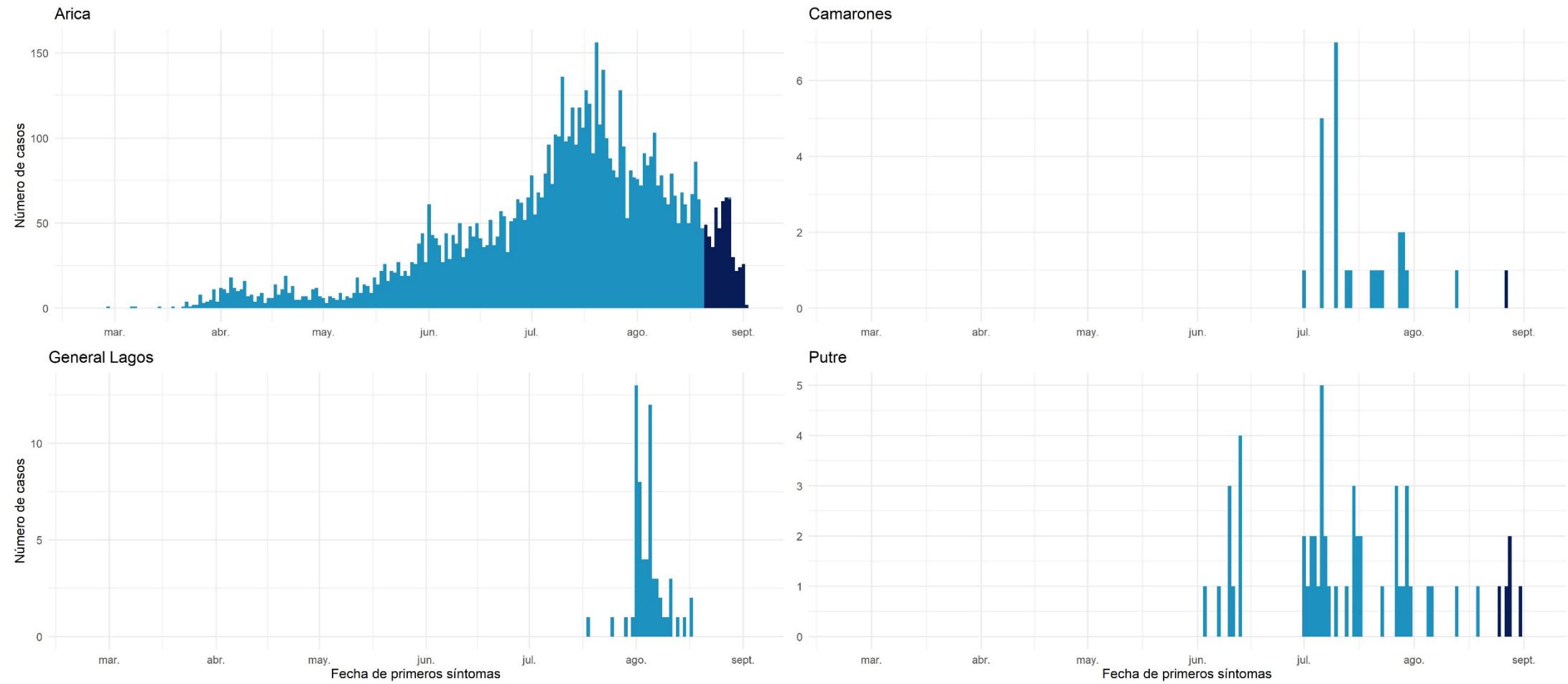
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 8. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Arica y Parinacota, al 03 de septiembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 03-09-2020

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 03 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	3355	2580,8	187	143,8	187	143,8
Camiña	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	161	5366,7	7	233,3	7	233,3
Iquique &	223.463	6142	2748,6	273	122,2	272	121,7
Pica	5.958	388	6512,3	35	587,4	35	587,4
Pozo Almonte	17.395	964	5541,8	59	339,2	59	339,2
Desconocido &	-	455	-	25	-	25	-
Total	382.773	11622	3036,3	587	153,4	586	153,1

Datos provisorios al 03-09-2020

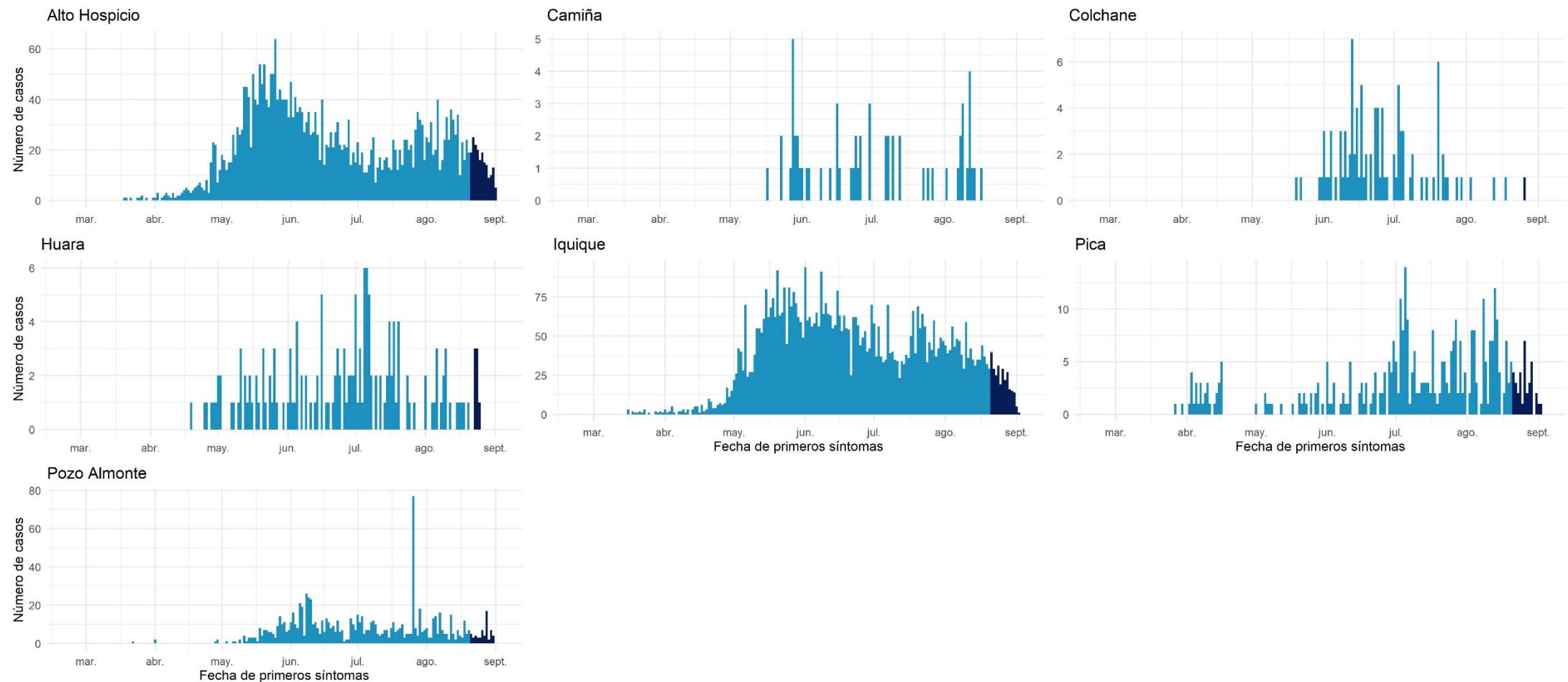
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 9. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Tarapacá, al 03 de septiembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 03-09-2020

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 03 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	9996	2348,0	510	119,8	507	119,1
Calama	& 190.336	7259	3813,8	194	101,9	192	100,9
Maria Elena	6.814	347	5092,5	7	102,7	7	102,7
Mejillones	14.776	554	3749,3	21	142,1	21	142,1
Ollagüe	287	24	8362,4	0	0,0	0	0,0
San Pedro de Atacama	10.434	339	3249,0	15	143,8	15	143,8
Sierra Gorda	1.746	79	4524,6	1	57,3	1	57,3
Taltal	13.657	168	1230,1	2	14,6	2	14,6
Tocopilla	28.079	333	1185,9	20	71,2	20	71,2
Desconocido	& -	279	-	13	-	13	-
Total	691.854	19378	2800,9	783	113,2	778	112,5

Datos provisorios al 03-09-2020

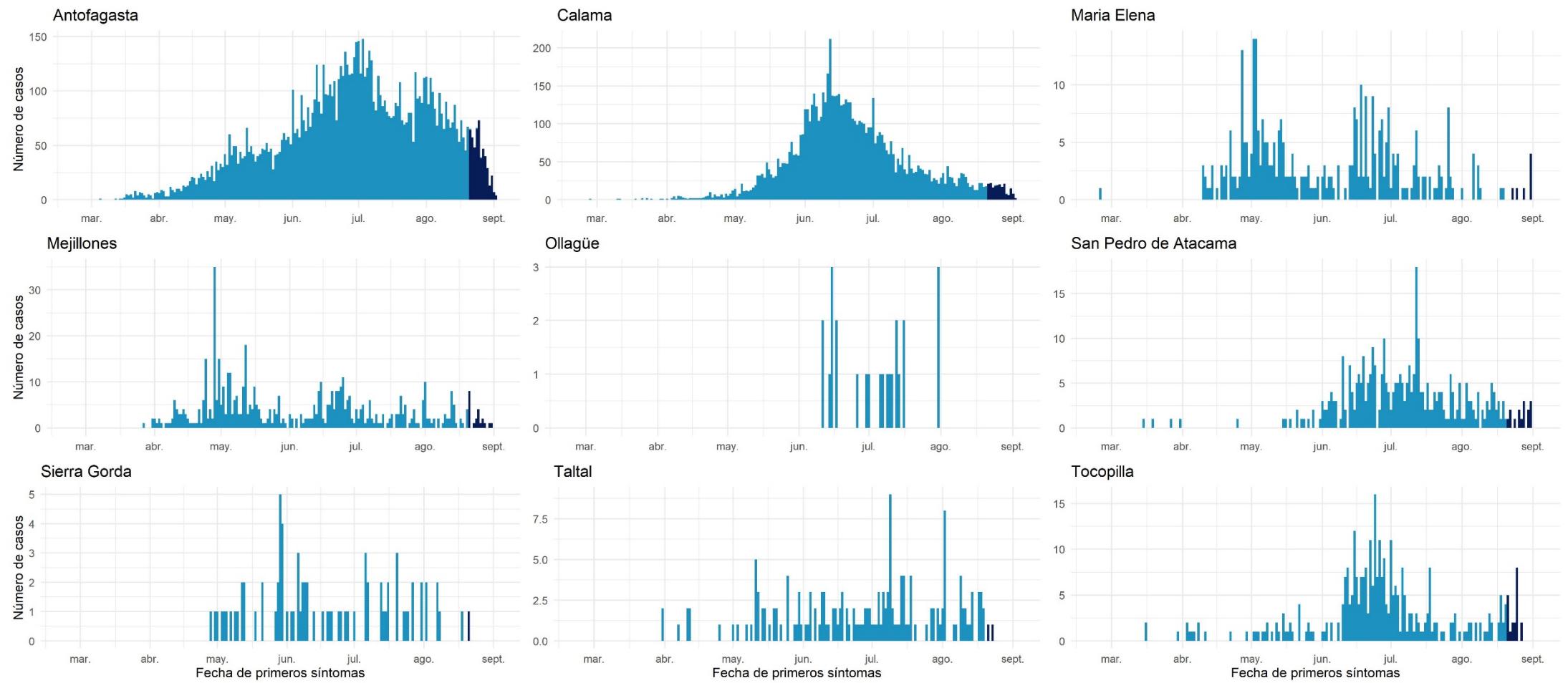
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 10. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Antofagasta, al 03 de septiembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 03-09-2020

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 03 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	268	1379,6	28	144,1	28	144,1
Chañaral	&	13.164	957,2	28	212,7	28	212,7
Copiapó	&	171.766	2302,6	185	107,7	185	107,7
Diego de Almagro	14.358	179	1246,7	52	362,2	52	362,2
Freirina	&	7.681	1692,5	12	156,2	12	156,2
Huasco	&	11.264	692,5	7	62,1	7	62,1
Tierra Amarilla	&	14.312	2354,7	25	174,7	25	174,7
Vallenar	57.009	758	1329,6	97	170,1	97	170,1
Desconocido	&	-	-	2	-	2	-
Total	314.709	5902	1875,4	437	138,9	437	138,9

Datos provisorios al 03-09-2020

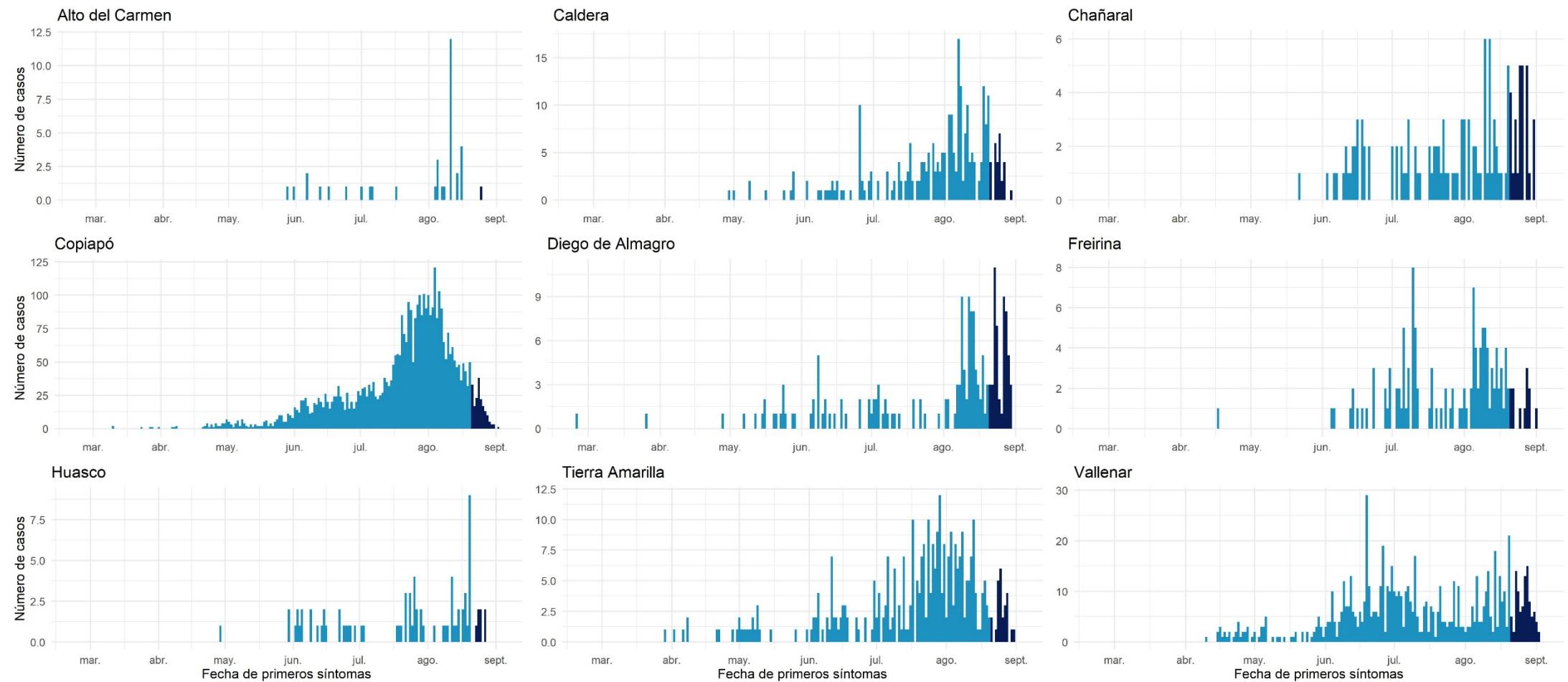
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 11. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Atacama, al 03 de septiembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 03-09-2020

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 03 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	102	865,1	18	152,7	18	152,7
Canela	9.546	78	817,1	13	136,2	13	136,2
Combarbalá	& 13.884	68	489,8	10	72,0	10	72,0
Coquimbo	& 256.735	4106	1599,3	380	148,0	379	147,6
Illapel	32.801	411	1253,0	17	51,8	17	51,8
La Higuera	4.450	99	2224,7	5	112,4	5	112,4
La Serena	& 249.656	3288	1317,0	247	98,9	245	98,1
Los Vilos	& 23.374	239	1022,5	22	94,1	22	94,1
Monte Patria	& 32.527	426	1309,7	41	126,0	41	126,0
Ovalle	& 121.269	2178	1796,0	232	191,3	231	190,5
Paiguano	4.675	20	427,8	3	64,2	3	64,2
Punitaqui	& 12.165	151	1241,3	12	98,6	11	90,4
Río Hurtado	& 4.372	42	960,7	0	0,0	0	0,0
Salamanca	29.110	198	680,2	11	37,8	11	37,8
Vicuña	& 29.741	222	746,4	26	87,4	26	87,4
Desconocido	& -	140	-	2	-	2	-
Total	836.096	11768	1407,5	1039	124,3	1034	123,7

Datos provisorios al 03-09-2020

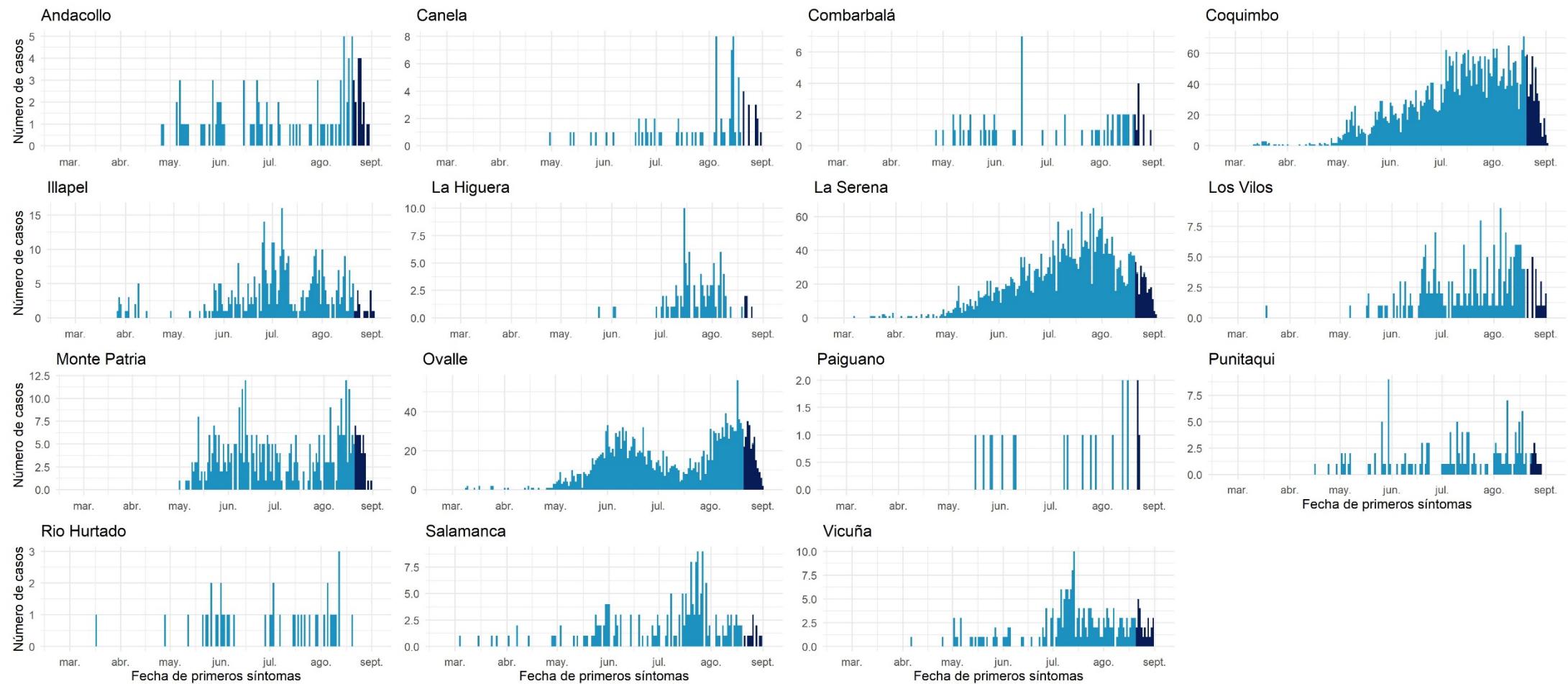
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

^aSe 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 Coquimbo, al 03 de septiembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 03-09-2020

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 03 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	138	909,5	17	112,0	17	112,0
Cabildo	20.663	395	1911,6	23	111,3	22	106,5
Calera	& 53.591	1228	2291,4	103	192,2	101	188,5
Calle Larga	16.482	306	1856,6	12	72,8	12	72,8
Cartagena	25.357	230	907,0	5	19,7	5	19,7
Casablanca	& 29.170	453	1553,0	33	113,1	33	113,1
Catemu	15.213	257	1689,3	49	322,1	49	322,1
Con Con	45.889	649	1414,3	41	89,3	41	89,3
El Quisco	& 17.742	226	1273,8	18	101,5	18	101,5
El Tabo	14.338	261	1820,3	1	7,0	1	7,0
Hijuelas	& 19.099	312	1633,6	21	110,0	21	110,0
Isla de Pascua	8.277	5	60,4	0	0,0	0	0,0
Juan Fernández	1.033	0	0,0	0	0,0	0	0,0
La Cruz	25.321	320	1263,8	23	90,8	23	90,8
La Ligua	& 37.739	738	1955,5	67	177,5	65	172,2
Limache	& 49.931	1103	2209,0	78	156,2	78	156,2
Llaillay	26.533	448	1688,5	39	147,0	39	147,0
Los Andes	& 68.093	1125	1652,2	36	52,9	36	52,9
Nogales	& 23.490	393	1673,1	50	212,9	50	212,9
Olmué	19.266	290	1505,2	17	88,2	16	83,0
Panquehue	& 7.633	127	1663,8	4	52,4	4	52,4

Papudo		6.201	122	1967,4	5	80,6	5	80,6
Petorca	&	10.558	156	1477,6	14	132,6	14	132,6
Puchuncaví		20.071	210	1046,3	10	49,8	10	49,8
Putaendo		17.645	255	1445,2	4	22,7	4	22,7
Quillota	&	97.572	2207	2261,9	130	133,2	127	130,2
Quilpue	&	167.085	2176	1302,3	131	78,4	130	77,8
Quintero	&	36.135	498	1378,2	28	77,5	28	77,5
Rinconada		11.263	176	1562,6	2	17,8	2	17,8
San Antonio	&	96.761	1616	1670,1	96	99,2	96	99,2
San Esteban		20.643	261	1264,4	11	53,3	11	53,3
San Felipe	&	83.494	1370	1640,8	45	53,9	45	53,9
Santa María		16.367	290	1771,9	11	67,2	11	67,2
Santo Domingo		11.934	175	1466,4	16	134,1	16	134,1
Valparaíso	&	315.732	5914	1873,1	451	142,8	449	142,2
Villa Alemana	&	139.310	2141	1536,9	145	104,1	145	104,1
Viña del Mar	&	361.371	5632	1558,5	448	124,0	445	123,1
Zapallar		7.994	114	1426,1	13	162,6	13	162,6
Desconocido	&	-	432	-	45	-	45	-
Total		1.960.170	32749	1670,7	2242	114,4	2227	113,6

Datos provisorios al 03-09-2020

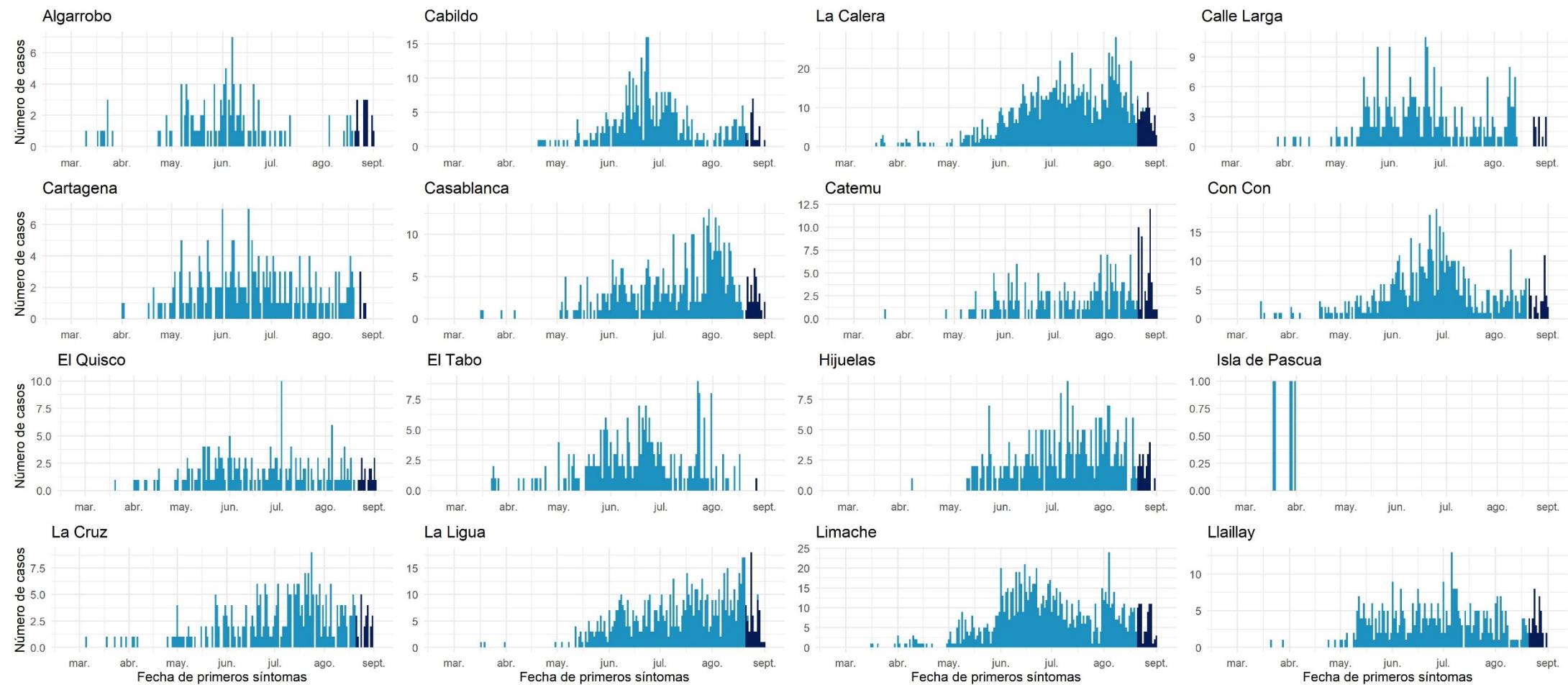
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

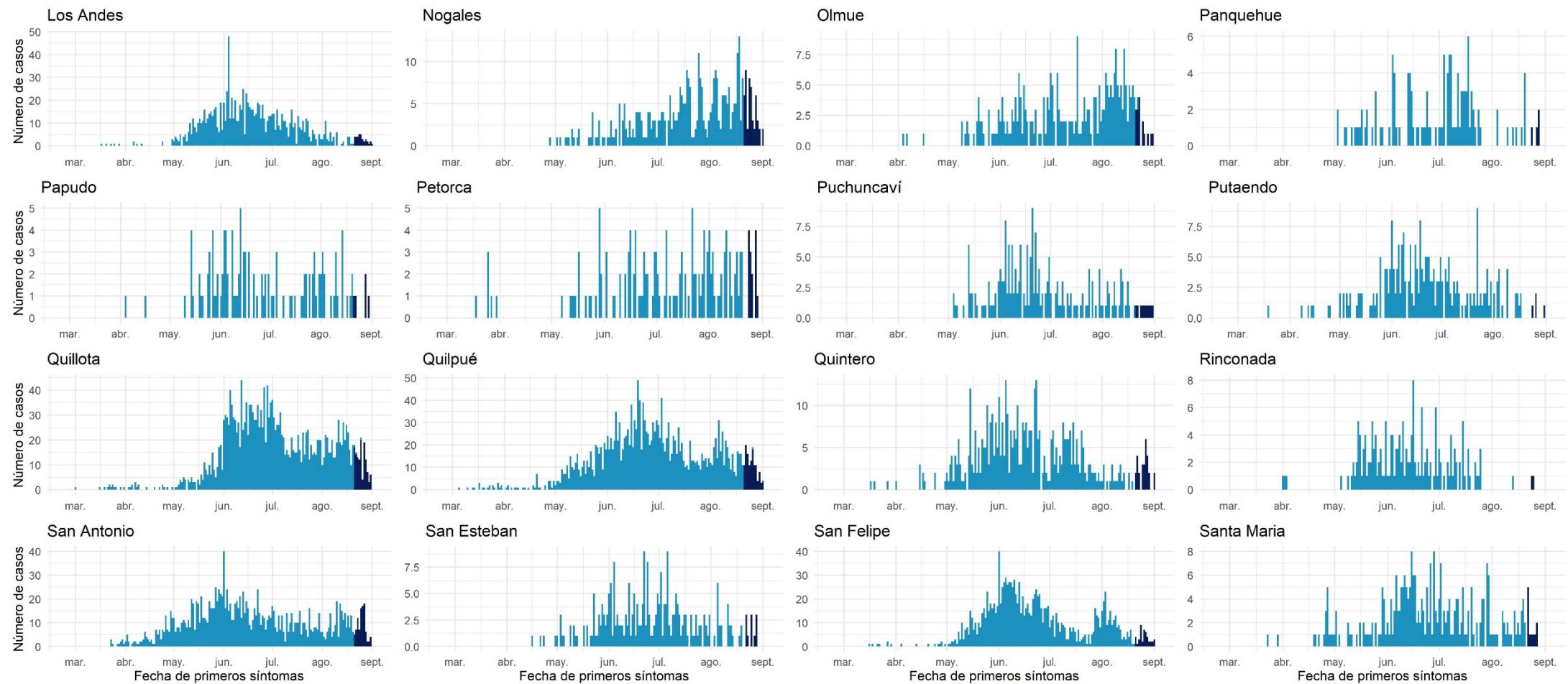
^Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

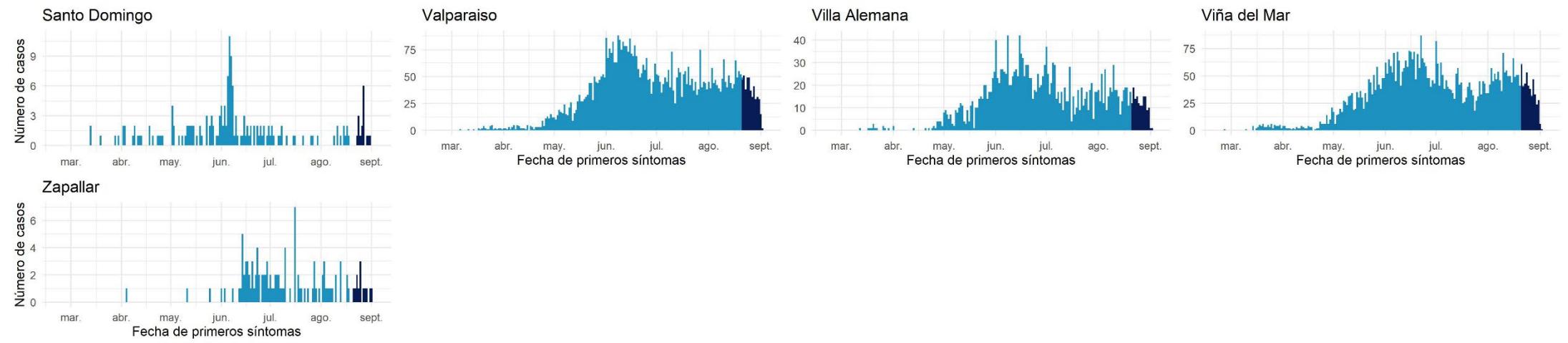
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 13. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Valparaíso, al 03 de septiembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisorios al 03-09-2020

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 03 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	305	4118,8	21	283,6	21	283,6
Buin	& 109.641	2703	2465,3	100	91,2	100	91,2
Calera de Tango	& 28.525	633	2219,1	30	105,2	29	101,7
Cerrillos	& 88.956	3223	3623,1	42	47,2	42	47,2
Cerro Navia	& 142.465	7002	4914,9	114	80,0	113	79,3
Colina	& 180.353	4862	2695,8	117	64,9	116	64,3
Conchalí	& 139.195	6526	4688,4	102	73,3	102	73,3
Curacaví	& 36.430	1013	2780,7	59	162,0	59	162,0
El Bosque	& 172.000	6811	3959,9	136	79,1	135	78,5
El Monte	40.014	1277	3191,4	19	47,5	19	47,5
Estación Central	& 206.792	6515	3150,5	103	49,8	102	49,3
Huechuraba	& 112.528	4068	3615,1	73	64,9	73	64,9
Independencia	& 142.065	6811	4794,3	148	104,2	147	103,5
Isla de Maipo	& 40.171	1248	3106,7	62	154,3	61	151,9
La Cisterna	& 100.434	3442	3427,1	72	71,7	71	70,7
La Florida	& 402.433	14320	3558,4	264	65,6	264	65,6
La Granja	& 122.557	7249	5914,8	67	54,7	67	54,7
La Pintana	& 189.335	10973	5795,5	187	98,8	187	98,8
La Reina	& 100.252	2393	2387,0	37	36,9	37	36,9
Lampa	& 126.898	3749	2954,3	75	59,1	75	59,1
Las Condes	& 330.759	6208	1876,9	114	34,5	114	34,5
Lo Barnechea	& 124.076	3560	2869,2	82	66,1	82	66,1
Lo Espejo	& 103.865	4526	4357,6	95	91,5	95	91,5
Lo Prado	& 104.403	5239	5018,1	137	131,2	137	131,2
Macul	& 134.635	5233	3886,8	89	66,1	89	66,1

Maipú	&	578.605	15531	2684,2	287	49,6	286	49,4	
Maria Pinto	&	14.926	413	2767,0	14	93,8	14	93,8	
Melipilla	&	141.612	4108	2900,9	71	50,1	71	50,1	
Ñuñoa	&	250.192	5794	2315,8	110	44,0	109	43,6	
Padre Hurtado	&	74.188	2269	3058,4	29	39,1	29	39,1	
Paine	&	82.766	2108	2546,9	95	114,8	95	114,8	
Pedro Aguirre Cerda	&	107.803	4545	4216,0	72	66,8	70	64,9	
Peñaflor	&	101.058	3113	3080,4	89	88,1	87	86,1	
Peñalolén	&	266.798	12236	4586,2	173	64,8	173	64,8	
Pirque		30.433	1159	3808,4	13	42,7	13	42,7	
Providencia	&	157.749	3398	2154,1	49	31,1	49	31,1	
Pudahuel	&	253.139	10437	4123,0	211	83,4	210	83,0	
Puente Alto	&	645.909	24655	3817,1	551	85,3	551	85,3	
Quilicura	&	254.694	9582	3762,2	175	68,7	174	68,3	
Quinta Normal	&	136.368	6428	4713,7	127	93,1	127	93,1	
Recoleta	&	190.075	8856	4659,2	142	74,7	141	74,2	
Renca	&	160.847	9289	5775,1	185	115,0	185	115,0	
San Bernardo	&	334.836	11763	3513,1	191	57,0	190	56,7	
San Joaquín	&	103.485	5270	5092,5	99	95,7	99	95,7	
San José de Maipo		18.644	698	3743,8	7	37,5	7	37,5	
San Miguel	&	133.059	5530	4156,1	85	63,9	84	63,1	
San Pedro		11.953	252	2108,3	2	16,7	2	16,7	
San Ramón	&	86.510	4659	5385,5	49	56,6	49	56,6	
Santiago	&	503.147	15516	3083,8	253	50,3	252	50,1	
Talagante		81.838	1827	2232,5	27	33,0	27	33,0	
Tillit	&	21.477	614	2858,9	7	32,6	7	32,6	
Vitacura	&	96.774	1630	1684,3	23	23,8	23	23,8	
Desconocido	&	-	15101	-	164	-	164	-	
Total		8.125.072	306.670	3774,4	5.645	69,5	5.625	69,2	

Datos provisorios al 03-09-2020

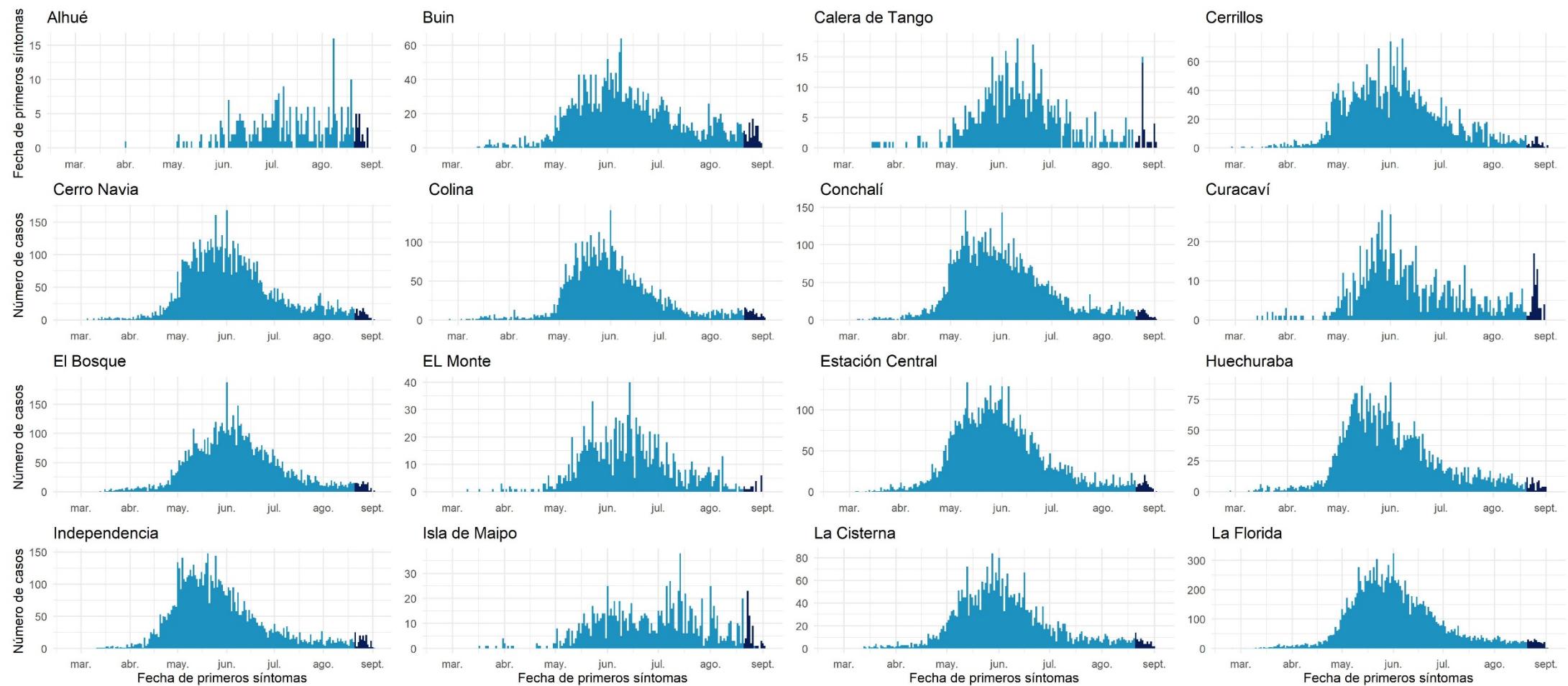
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Un caso de residencia en Las Condes no se visualiza en la tabla según fecha de inicio de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

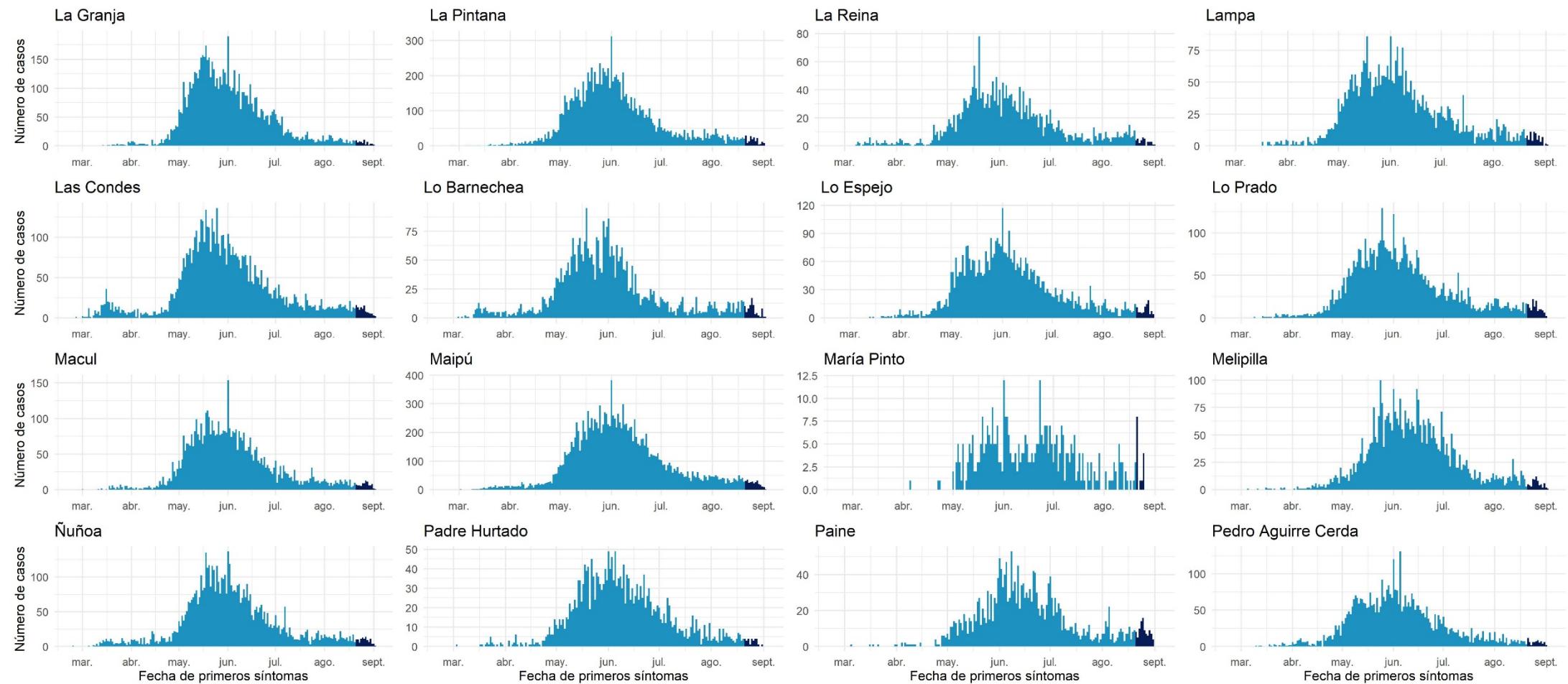
^Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

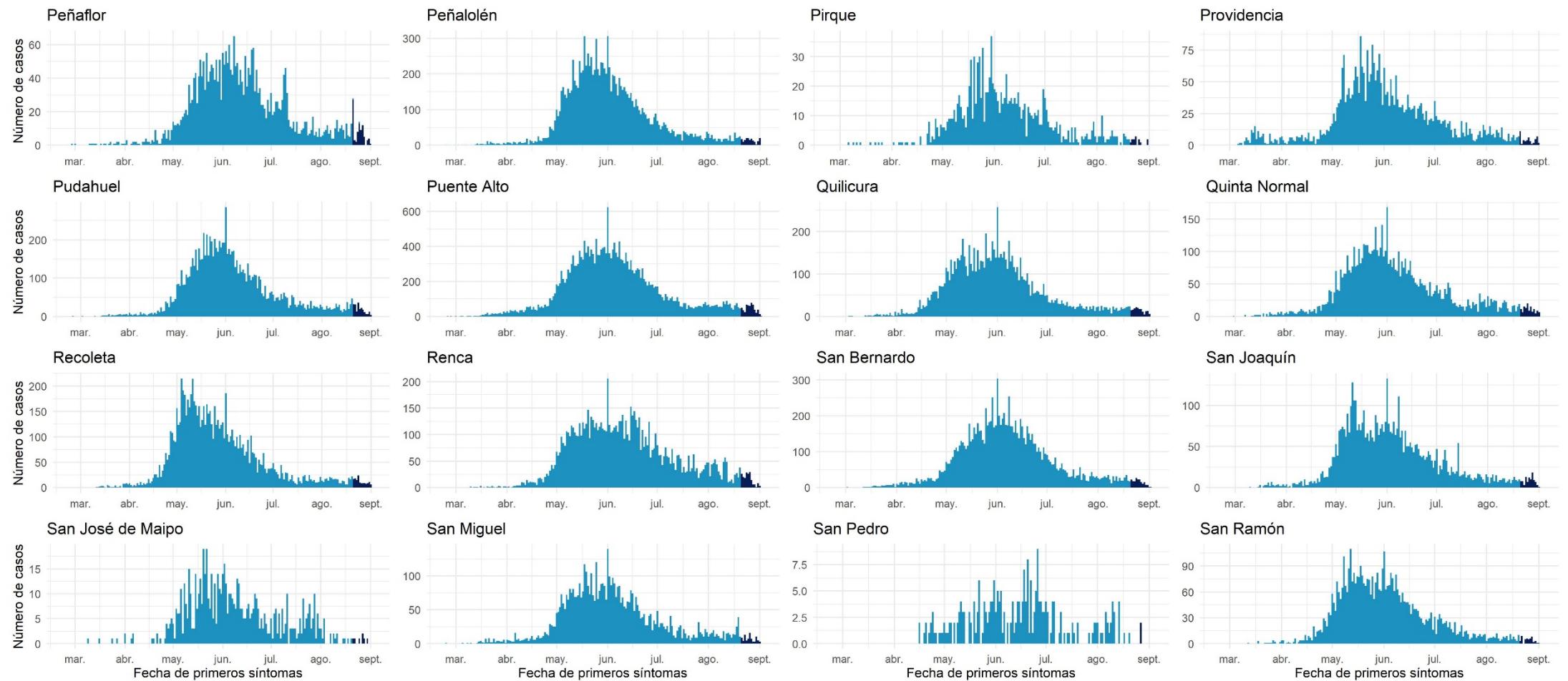
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

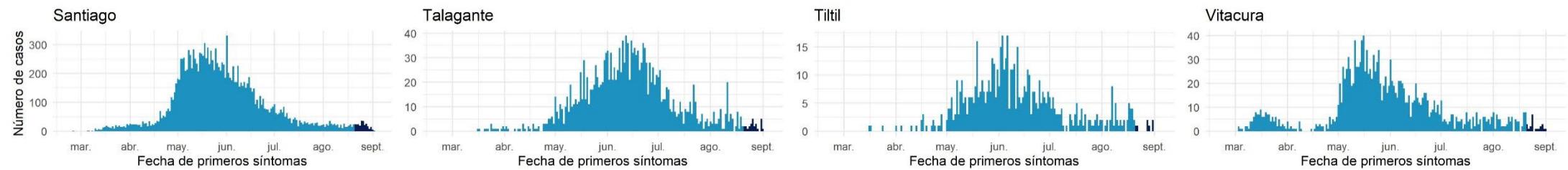
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Figura 14. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región Metropolitana, al 03 de septiembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).









Datos provisorios al 03-09-2020

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

Liberador 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 03 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	205	1287,3	19	119,3	19	119,3
Chimbarongo	37.696	242	642,0	16	42,4	16	42,4
Codegua	14.096	292	2071,5	17	120,6	17	120,6
Coinco	7.831	146	1864,4	14	178,8	14	178,8
Coltauco	& 21.263	383	1801,3	41	192,8	39	183,4
Doñihue	& 22.700	501	2207,0	28	123,3	28	123,3
Graneros	36.504	624	1709,4	38	104,1	38	104,1
La Estrella	3.114	39	1252,4	1	32,1	1	32,1
Las Cabras	26.749	423	1581,4	61	228,0	61	228,0
Litueche	6.765	94	1389,5	0	0,0	0	0,0
Lolol	7.289	71	974,1	4	54,9	4	54,9
Machalí	& 59.913	1104	1842,7	55	91,8	55	91,8
Malloa	14.163	172	1214,4	13	91,8	13	91,8
Marchihue	7.632	37	484,8	7	91,7	7	91,7
Mostazal	& 27.462	320	1165,2	16	58,3	16	58,3
Nancagua	19.141	152	794,1	29	151,5	29	151,5
Navidad	6.904	76	1100,8	0	0,0	0	0,0
Olivar	14.624	276	1887,3	14	95,7	14	95,7
Palmilla	13.299	140	1052,7	43	323,3	43	323,3
Paredones	6.349	35	551,3	0	0,0	0	0,0
Peralillo	11.848	79	666,8	7	59,1	7	59,1

Peumo	14.952	169	1130,3	38	254,1	38	254,1	
Pichidegua	&	20.743	404	1947,6	80	385,7	80	385,7
Pichilemu		17.882	64	357,9	6	33,6	6	33,6
Placilla		9.164	79	862,1	3	32,7	3	32,7
Pumanque		3.531	6	169,9	1	28,3	1	28,3
Quinta de Tilcoco		13.877	136	980,0	4	28,8	4	28,8
Rancagua	&	265.211	6779	2556,1	313	118,0	313	118,0
Rengo		63.710	1274	1999,7	40	62,8	40	62,8
Requínoa		30.371	473	1557,4	21	69,1	21	69,1
San Fernando	&	78.642	810	1030,0	101	128,4	101	128,4
San Vicente	&	50.617	783	1546,9	59	116,6	59	116,6
Santa Cruz	&	41.096	438	1065,8	99	240,9	98	238,5
Desconocido	&	-	49	-	8	-	8	-
Total		991.063	16875	1702,7	1196	120,7	1193	120,4

Datos provisorios al 03-09-2020

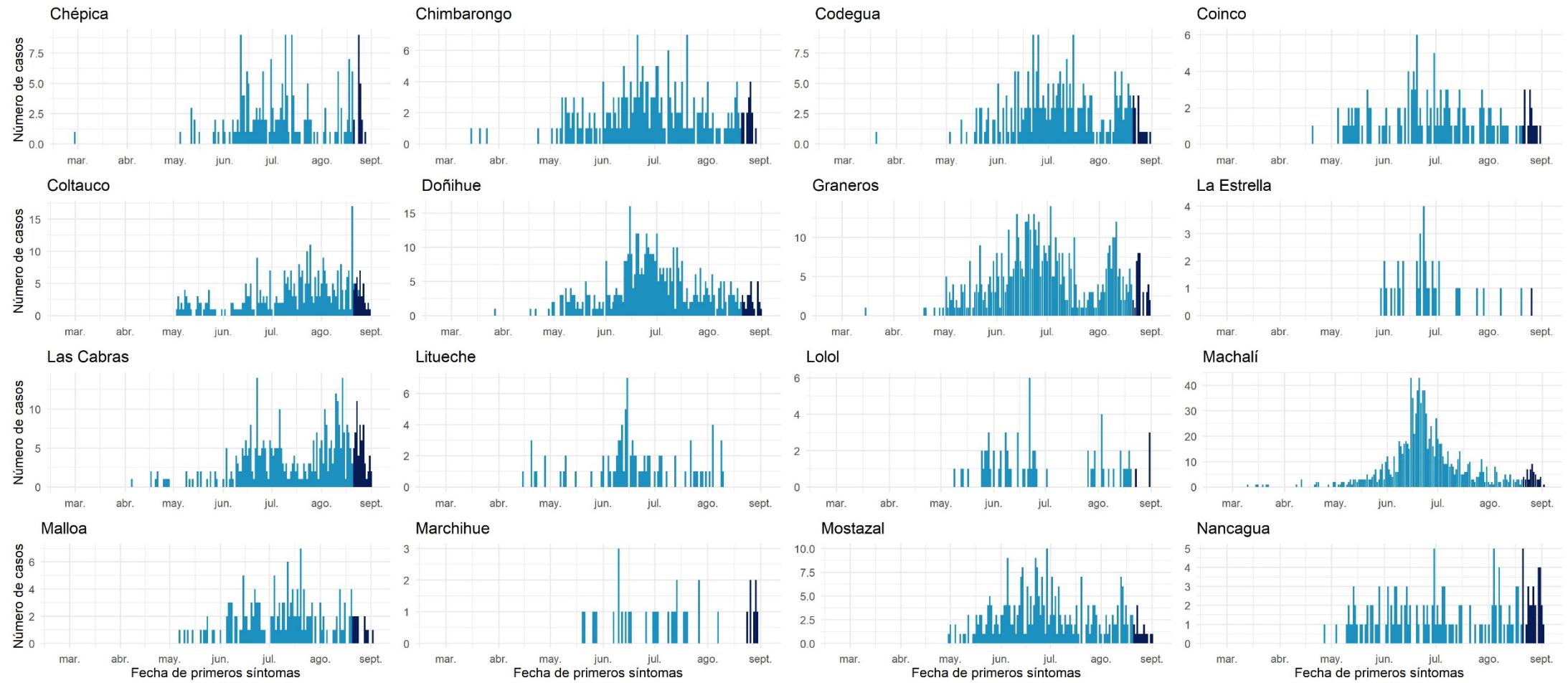
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

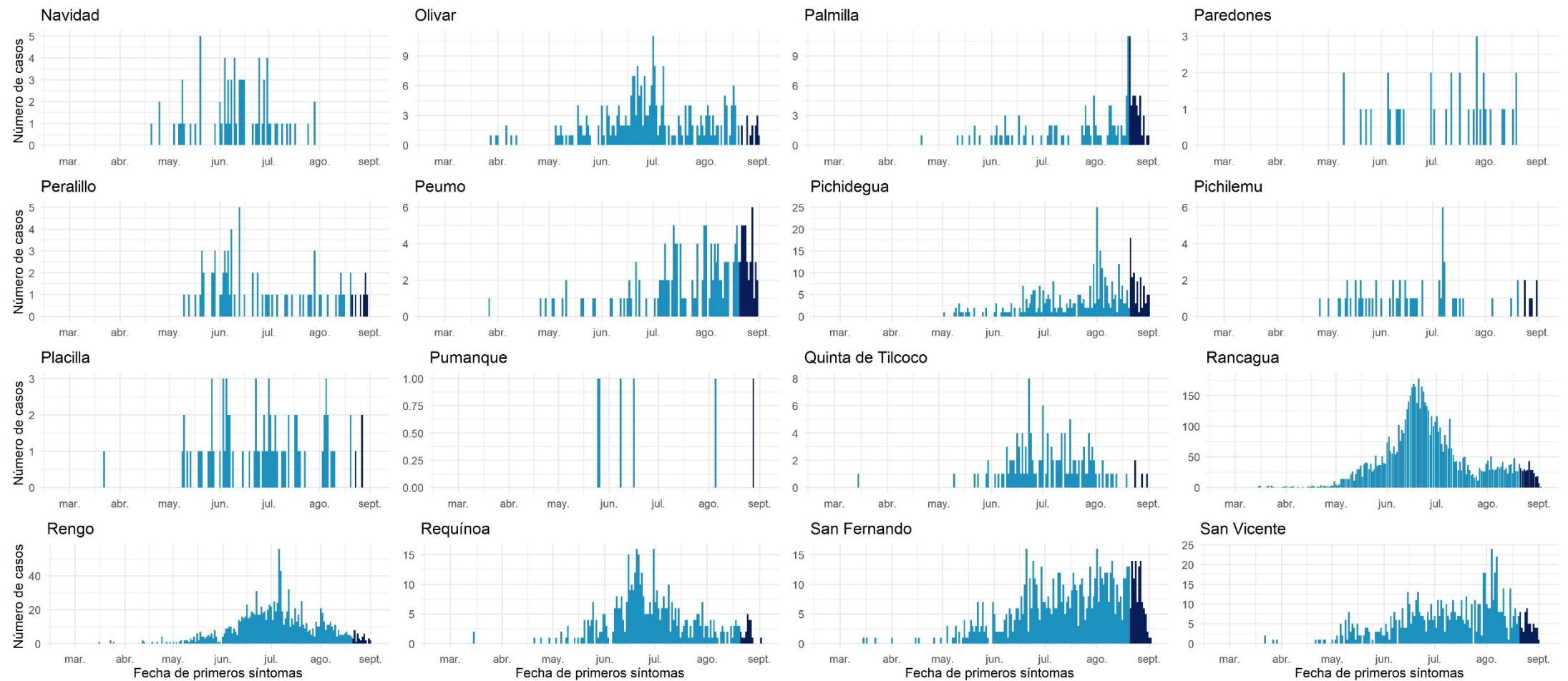
^Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

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 del Libertador General Bernardo O'Higgins, al 03 de septiembre de 2020
 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisorios al 03-09-2020

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 03 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	439	994,5	18	40,8	18	40,8
Chanco	9.331	66	707,3	7	75,0	7	75,0
Colbún	& 22.565	288	1276,3	22	97,5	22	97,5
Constitución	& 50.348	460	913,6	19	37,7	19	37,7
Curepto	9.426	121	1283,7	20	212,2	20	212,2
Curicó	& 163.626	2421	1479,6	79	48,3	79	48,3
Empedrado	4.206	38	903,5	2	47,6	2	47,6
Hualañé	10.222	118	1154,4	2	19,6	2	19,6
Licantén	6.989	28	400,6	2	28,6	2	28,6
Linares	& 101.073	1150	1137,8	114	112,8	114	112,8
Longaví	32.810	371	1130,8	35	106,7	35	106,7
Maule	& 60.000	627	1045,0	47	78,3	47	78,3
Molina	49.800	438	879,5	70	140,6	70	140,6
Parral	44.544	310	695,9	33	74,1	33	74,1
Pelarco	9.083	143	1574,4	5	55,0	5	55,0
Pelluhue	& 8.092	98	1211,1	7	86,5	7	86,5
Pencahue	8.601	94	1092,9	26	302,3	26	302,3
Rauco	11.248	126	1120,2	3	26,7	3	26,7
Retiro	21.071	203	963,4	28	132,9	28	132,9
Río Claro	14.753	137	928,6	17	115,2	17	115,2
Romeral	16.170	311	1923,3	1	6,2	1	6,2

Sagrada Familia	19.469	138	708,8	10	51,4	10	51,4
San Clemente &	46.292	698	1507,8	61	131,8	61	131,8
San Javier	49.451	586	1185,0	35	70,8	35	70,8
San Rafael	9.959	191	1917,9	17	170,7	17	170,7
Talca &	236.724	2684	1133,8	221	93,4	221	93,4
Teno &	30.850	374	1212,3	34	110,2	33	107,0
Vichuquén	4.381	6	137,0	0	0,0	0	0,0
Villa Alegre	17.512	188	1073,5	15	85,7	15	85,7
Yerbas Buenas &	19.200	183	953,1	8	41,7	8	41,7
Desconocido &	-	7	-	2	-	2	-
Total	1.131.939	13042	1152,2	960	84,8	959	84,7

Datos provisorios al 03-09-2020

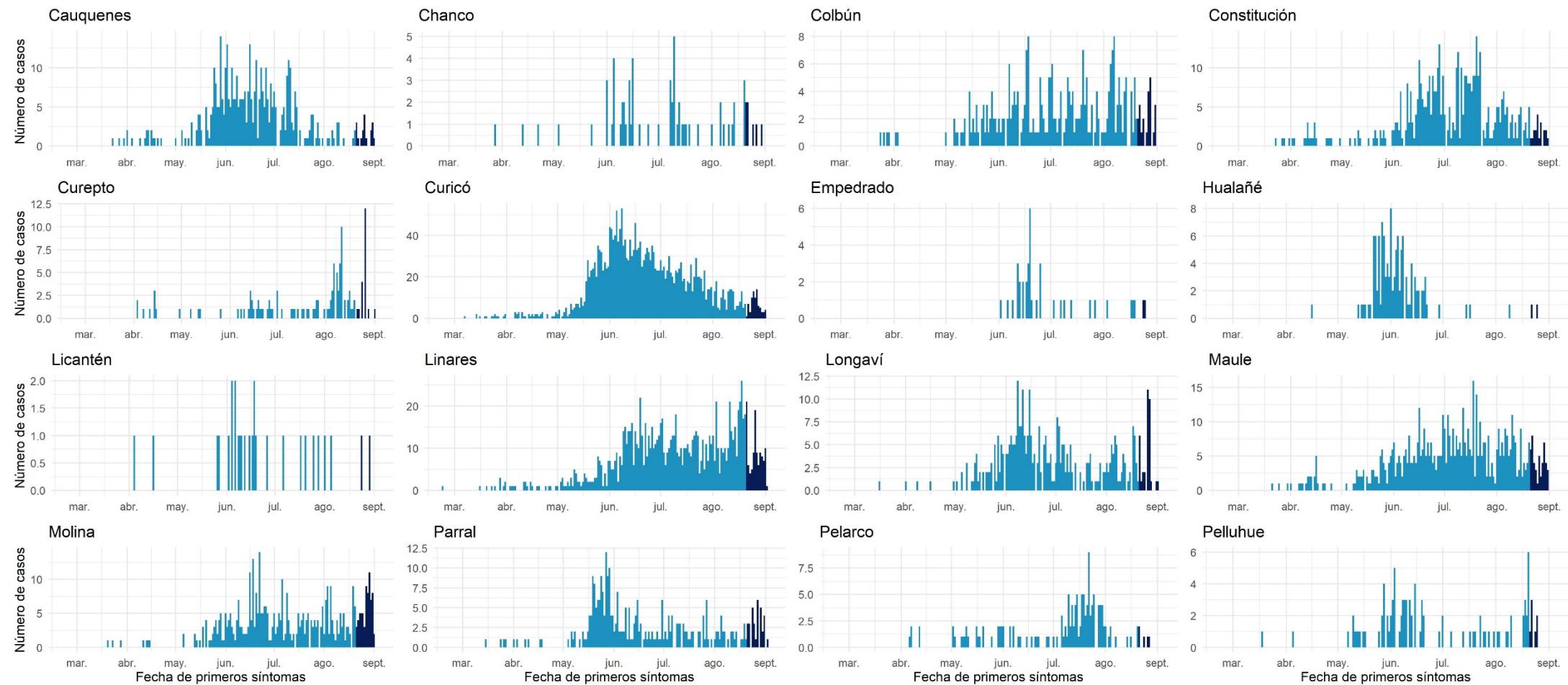
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

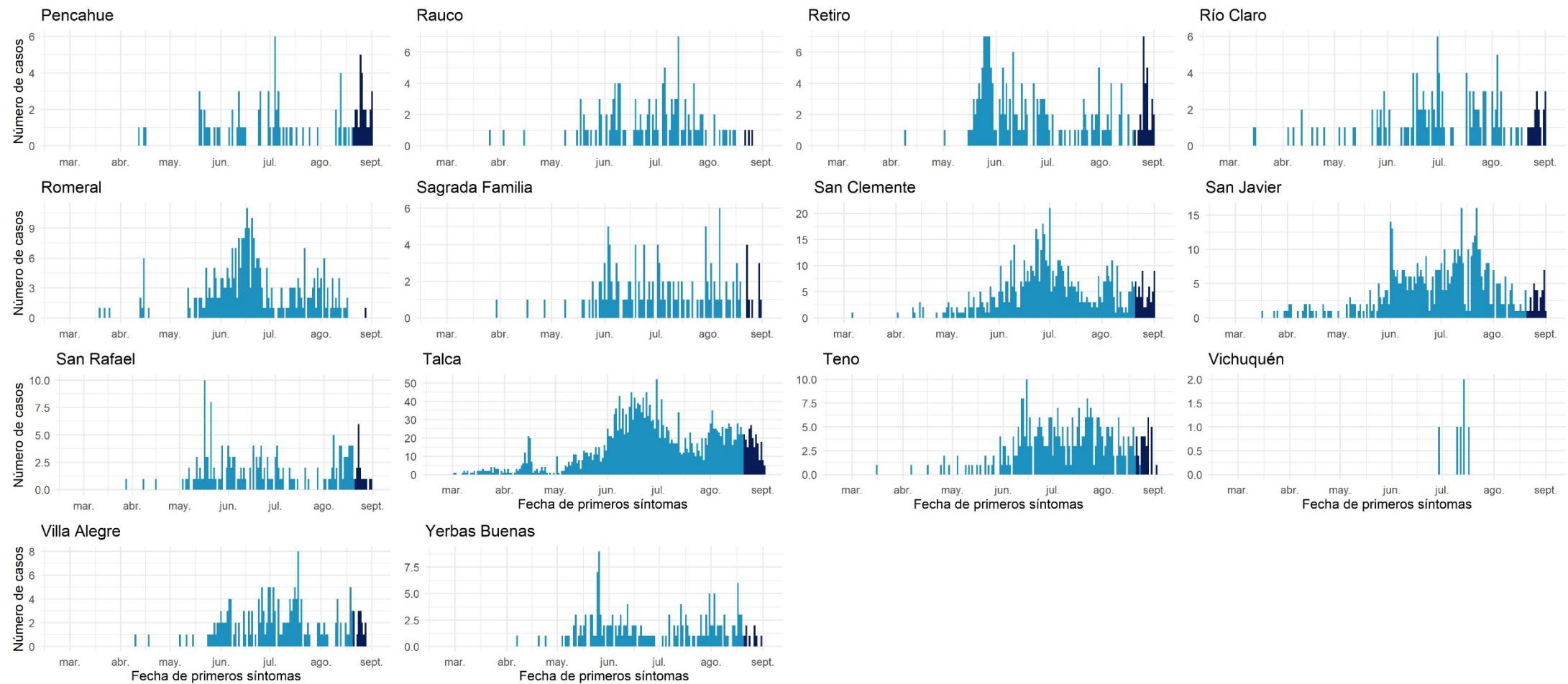
^Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

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 del Maule, al 03 de septiembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 03-09-2020

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 03 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	607	2685,0	60	265,4	60	265,4
Chillán &	198.624	2682	1350,3	456	229,6	456	229,6
Chillán Viejo &	33.827	443	1309,6	87	257,2	87	257,2
Cobquecura	5.275	20	379,1	0	0,0	0	0,0
Coelemu &	16.845	99	587,7	6	35,6	6	35,6
Coihueco	28.375	286	1007,9	28	98,7	28	98,7
El Carmen	12.334	141	1143,2	29	235,1	29	235,1
Ninhue	5.414	55	1015,9	0	0,0	0	0,0
Ñiquén	11.567	147	1270,9	13	112,4	13	112,4
Pemuco	8.639	124	1435,4	15	173,6	15	173,6
Pinto	11.880	83	698,7	6	50,5	6	50,5
Portezuelo	4.940	32	647,8	9	182,2	9	182,2
Quillón	18.777	264	1406,0	56	298,2	56	298,2
Quirihue &	12.192	132	1082,7	11	90,2	11	90,2
Ránquil	6.261	56	894,4	2	31,9	2	31,9
San Carlos	56.252	618	1098,6	63	112,0	63	112,0
San Fabián	4.654	19	408,3	3	64,5	3	64,5
San Ignacio	16.624	191	1148,9	9	54,1	9	54,1
San Nicolás	12.172	158	1298,1	15	123,2	15	123,2
Treguaco	5.696	45	790,0	22	386,2	22	386,2
Yungay	18.596	157	844,3	5	26,9	5	26,9
Desconocido &	-	11	-	9	-	9	-
Total	511.551	6370	1245,2	904	176,7	904	176,7

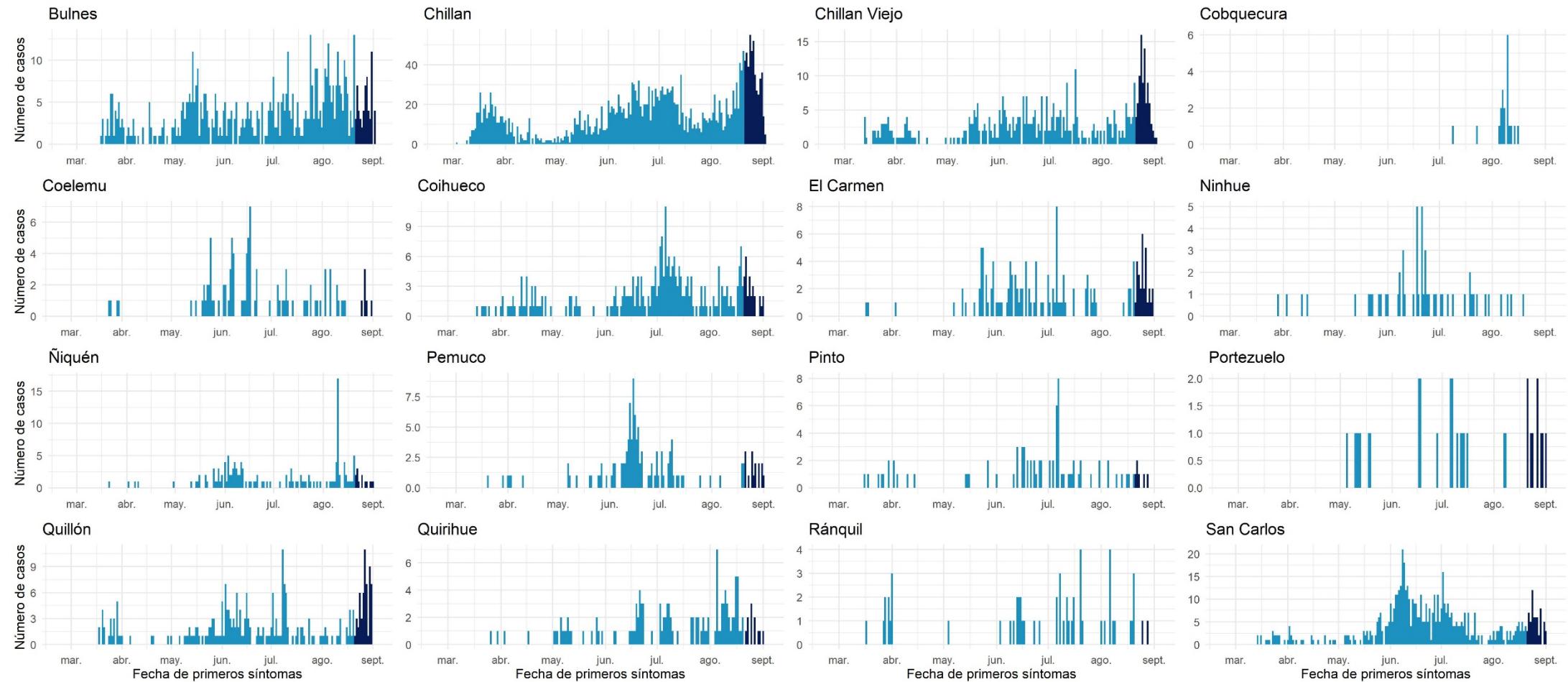
Datos provisorios al 03-09-2020

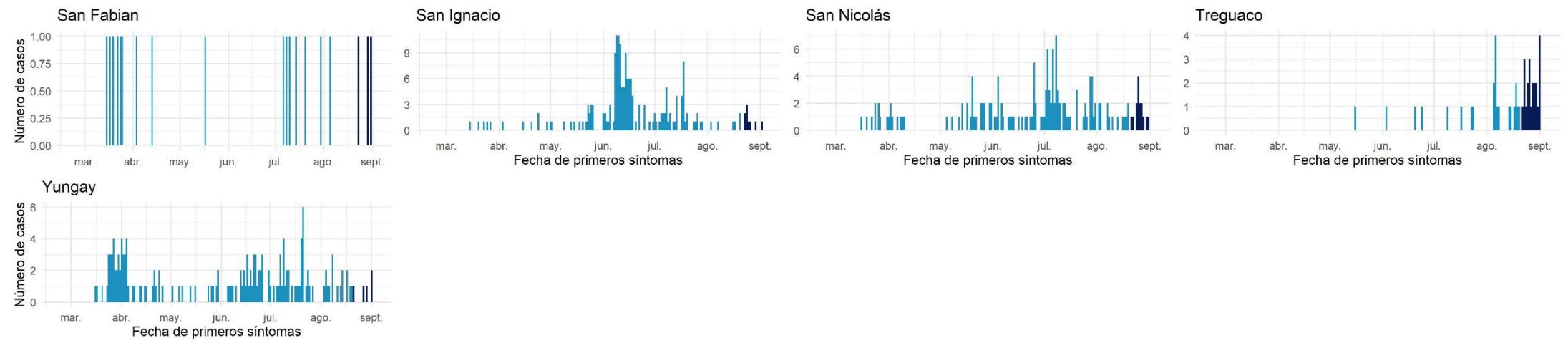
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 del Ñuble, al 03 de septiembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 03-09-2020

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 03 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	179	2642,1	2	29,5	2	29,5
Antuco	4.306	67	1556,0	2	46,4	2	46,4
Arauco	38.679	591	1528,0	43	111,2	43	111,2
Cabrero	30.725	218	709,5	28	91,1	28	91,1
Cañete	37.003	248	670,2	33	89,2	33	89,2
Chiguayante	& 91.180	1201	1317,2	222	243,5	221	242,4
Concepción	& 238.092	3282	1378,5	579	243,2	578	242,8
Contulmo	6.330	59	932,1	6	94,8	6	94,8
Coronel	& 125.829	2111	1677,7	225	178,8	225	178,8
Curanilahue	33.892	333	982,5	82	241,9	82	241,9
Florida	11.841	101	853,0	12	101,3	12	101,3
Hualpén	& 97.273	1453	1493,7	238	244,7	238	244,7
Hualqui	& 26.201	426	1625,9	63	240,4	63	240,4
Laja	& 23.873	200	837,8	3	12,6	3	12,6
Lebu	27.100	81	298,9	10	36,9	10	36,9
Los Álamos	22.524	225	998,9	38	168,7	38	168,7
Los Ángeles	& 218.515	1502	687,4	108	49,4	108	49,4
Lota	45.750	659	1440,4	66	144,3	66	144,3
Mulchén	31.041	262	844,0	75	241,6	75	241,6
Nacimiento	27.944	233	833,8	25	89,5	25	89,5
Negrete	10.429	188	1802,7	17	163,0	17	163,0

Penco	49.865	1016	2037,5	149	298,8	148	296,8	
Quilaco	4.179	28	670,0	0	0,0	0	0,0	
Quilleco	10.032	89	887,2	8	79,7	8	79,7	
San Pedro de la Paz	&	145.906	1585	1086,3	260	178,2	259	177,5
San Rosendo	&	3.611	38	1052,3	2	55,4	2	55,4
Santa Bárbara		14.592	197	1350,1	11	75,4	11	75,4
Santa Juana	&	14.779	140	947,3	30	203,0	30	203,0
Talcahuano	&	158.345	2430	1534,6	387	244,4	387	244,4
Tirúa		11.019	44	399,3	2	18,2	2	18,2
Tome	&	58.729	962	1638,0	168	286,1	166	282,7
Tucapel	&	15.205	176	1157,5	4	26,3	4	26,3
Yumbel		22.132	250	1129,6	2	9,0	2	9,0
Desconocido	&	-	193	-	30	-	30	-
Total	1.663.696	20767	1248,2	2930	176,1	2924	175,8	

Datos provisorios al 03-09-2020

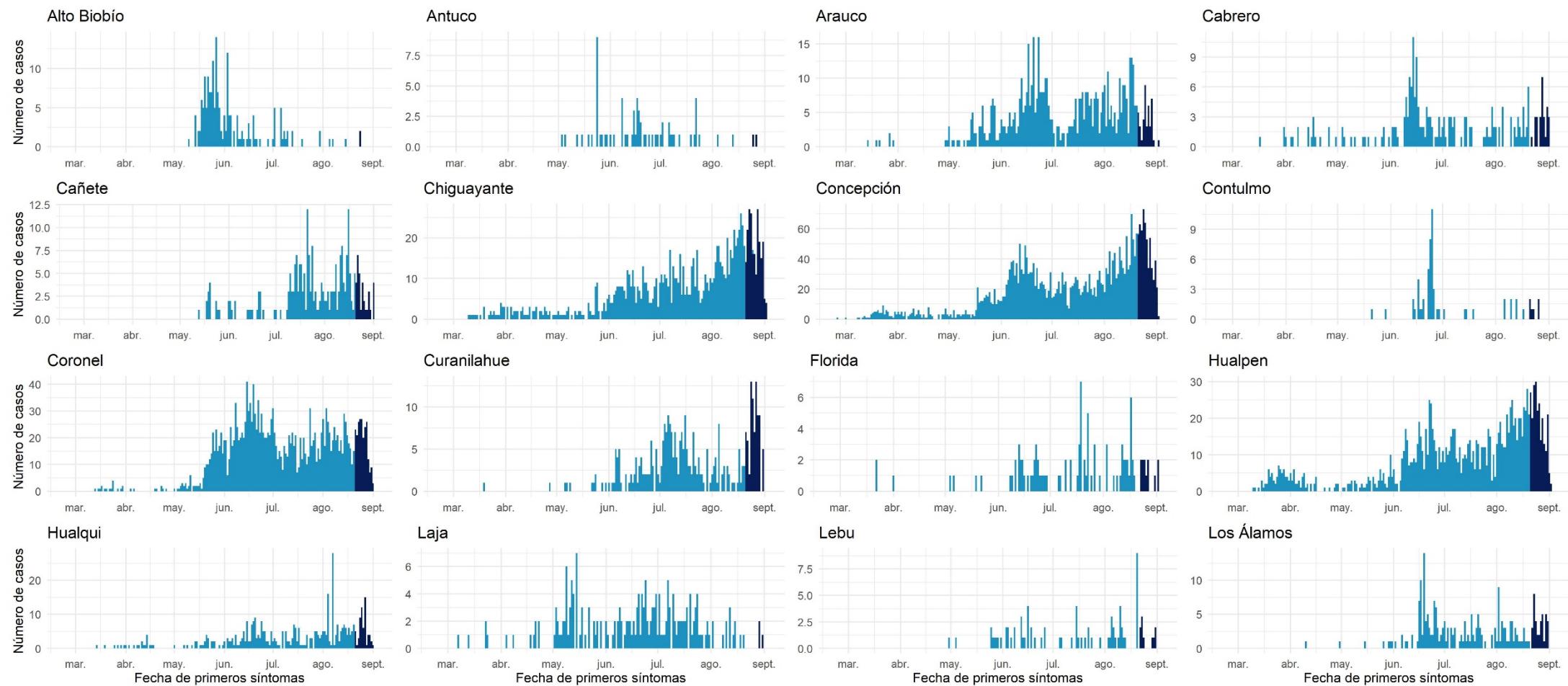
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

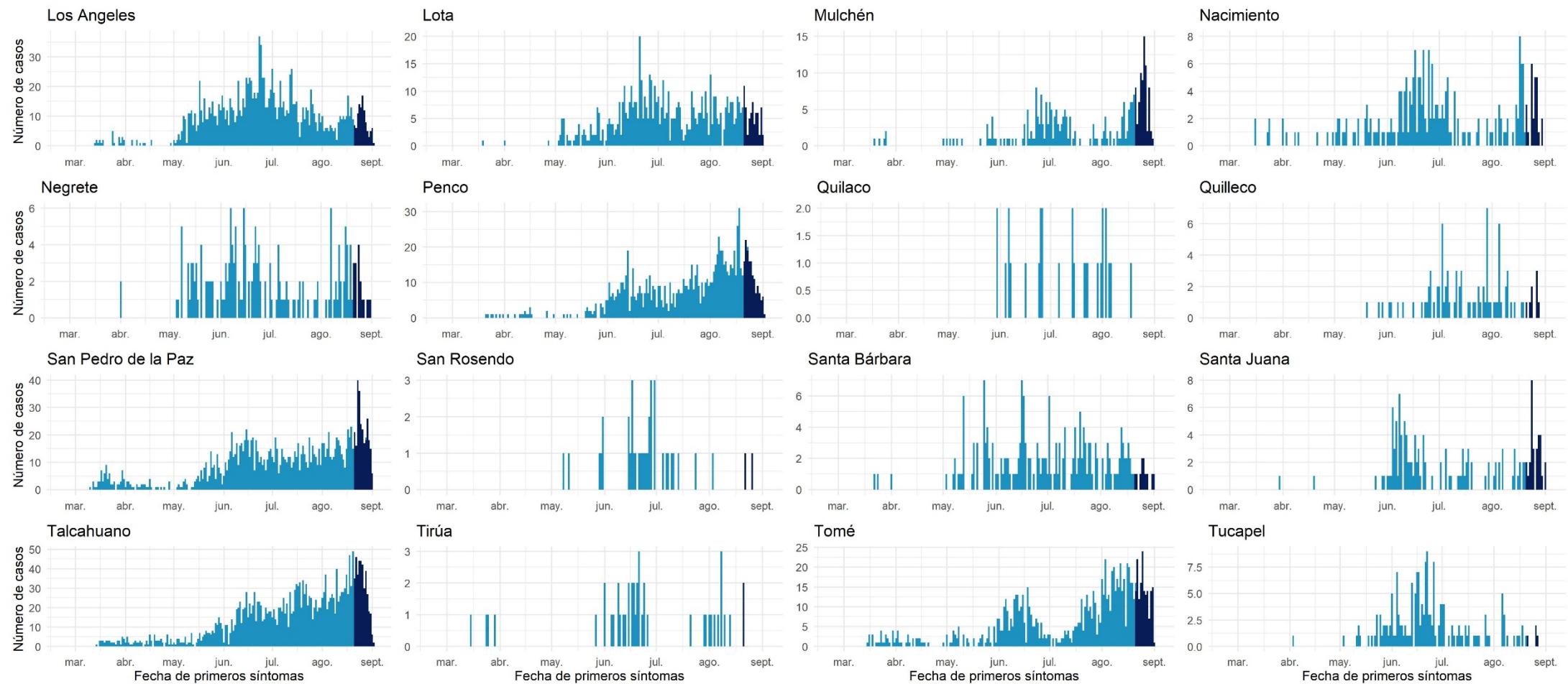
^Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

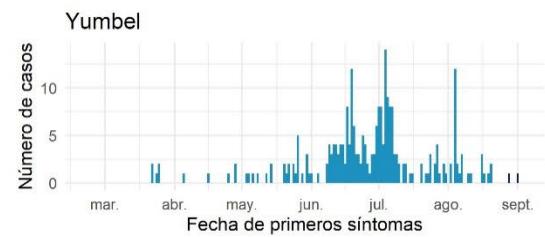
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 18. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Biobío, al 03 de septiembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisorios al 03-09-2020

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 03 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	609	1086,4	37	66,0	37	66,0
Carahue	& 25.486	156	612,1	9	35,3	9	35,3
Cholchol	12.341	46	372,7	4	32,4	4	32,4
Collipulli	& 26.148	291	1112,9	68	260,1	68	260,1
Cunco	18.055	127	703,4	3	16,6	3	16,6
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	103	1217,8	14	165,5	14	165,5
Freire	25.446	130	510,9	4	15,7	4	15,7
Galvarino	12.633	134	1060,7	0	0,0	0	0,0
Gorbea	15.148	48	316,9	3	19,8	3	19,8
Lautaro	40.746	224	549,7	11	27,0	11	27,0
Loncoche	& 24.739	82	331,5	1	4,0	1	4,0
Lonquimay	11.049	73	660,7	1	9,1	1	9,1
Los Sauces	7.517	62	824,8	1	13,3	1	13,3
Lumaco	10.050	45	447,8	1	10,0	1	10,0
Melipeuco	6.265	21	335,2	5	79,8	5	79,8
Nueva Imperial	33.777	174	515,1	12	35,5	12	35,5
Padre Las Casas	82.110	272	331,3	10	12,2	10	12,2
Perquenco	7.223	89	1232,2	26	360,0	26	360,0
Pitrufquén	26.096	130	498,2	17	65,1	17	65,1

Pucón	29.782	98	329,1	4	13,4	4	13,4
Purén	12.188	46	377,4	0	0,0	0	0,0
Renaico	10.833	73	673,9	11	101,5	11	101,5
Saavedra	12.793	110	859,8	12	93,8	12	93,8
Temuco	302.931	1463	482,9	70	23,1	70	23,1
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	262	738,7	12	33,8	12	33,8
Vilcún	30.766	209	679,3	7	22,8	7	22,8
Villarrica	59.103	113	191,2	3	5,1	3	5,1
Desconocido &	-	3	-	2	-	2	-
Total	1.014.343	5358	528,2	352	34,7	352	34,7

Datos provisorios al 03-09-2020

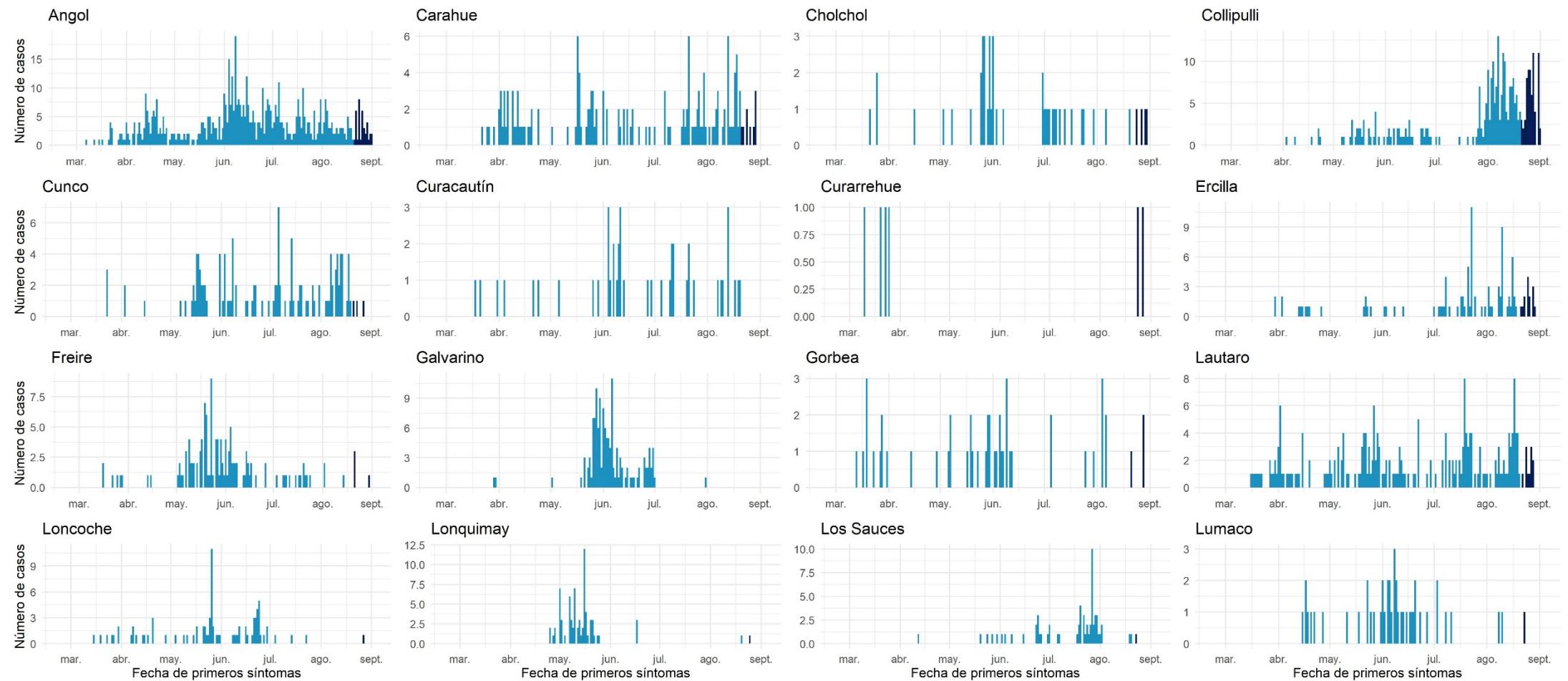
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

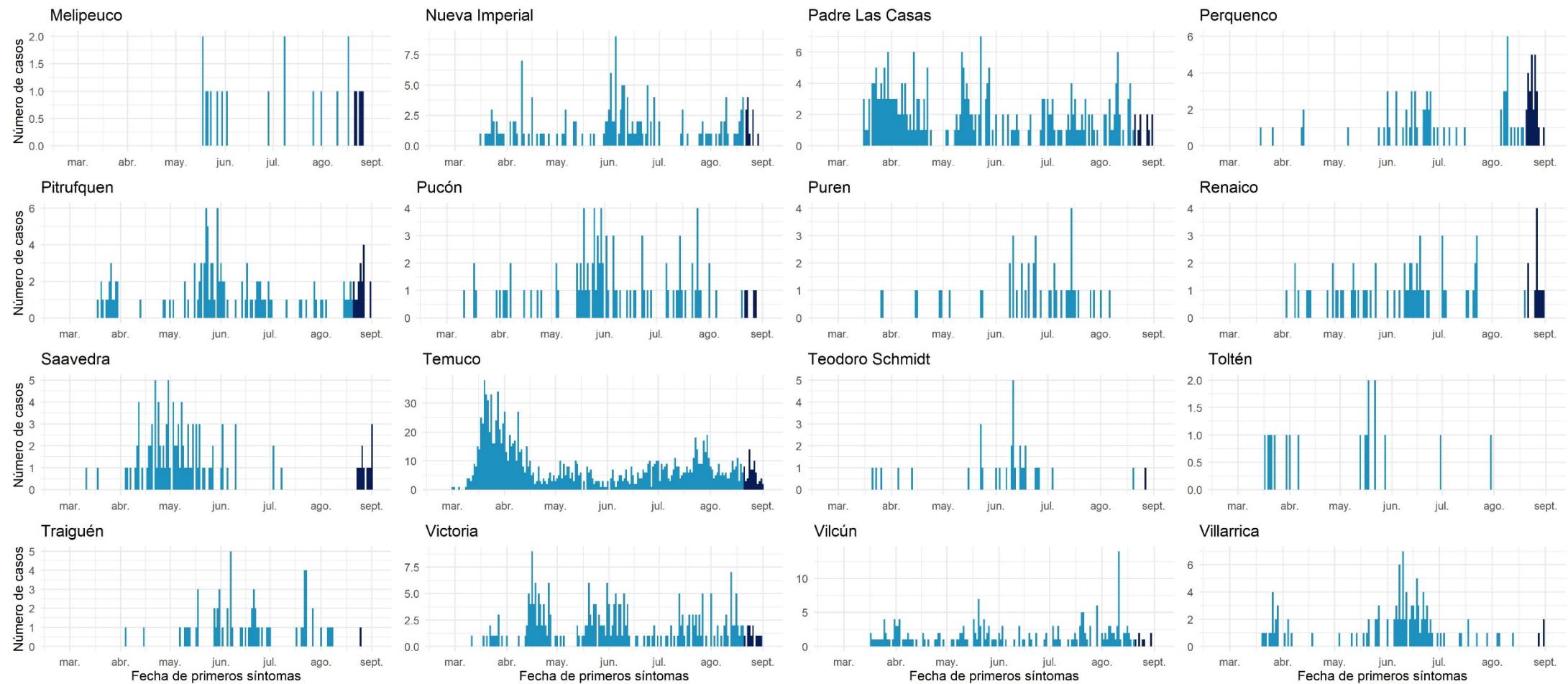
&Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

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 la Araucanía, al 03 de septiembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 03-09-2020

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 03 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
Futrono	15.261	62	406,3	0	0,0	0	0,0
La Unión	39.538	111	280,7	6	15,2	6	15,2
Lago Ranco	10.292	8	77,7	0	0,0	0	0,0
Lanco	17.652	53	300,2	9	51,0	9	51,0
Los Lagos	20.518	66	321,7	2	9,7	2	9,7
Máfil	7.389	36	487,2	2	27,1	2	27,1
Mariquina	23.250	55	236,6	11	47,3	11	47,3
Paillaco	20.798	41	197,1	2	9,6	2	9,6
Panguipulli	35.991	97	269,5	27	75,0	27	75,0
Río Bueno	32.925	81	246,0	13	39,5	13	39,5
Valdivia	176.774	586	331,5	38	21,5	38	21,5
Desconocido	-	7	-	0	-	0	-
Total	405.835	1229	302,8	110	27,1	110	27,1

Datos provisorios al 03-09-2020

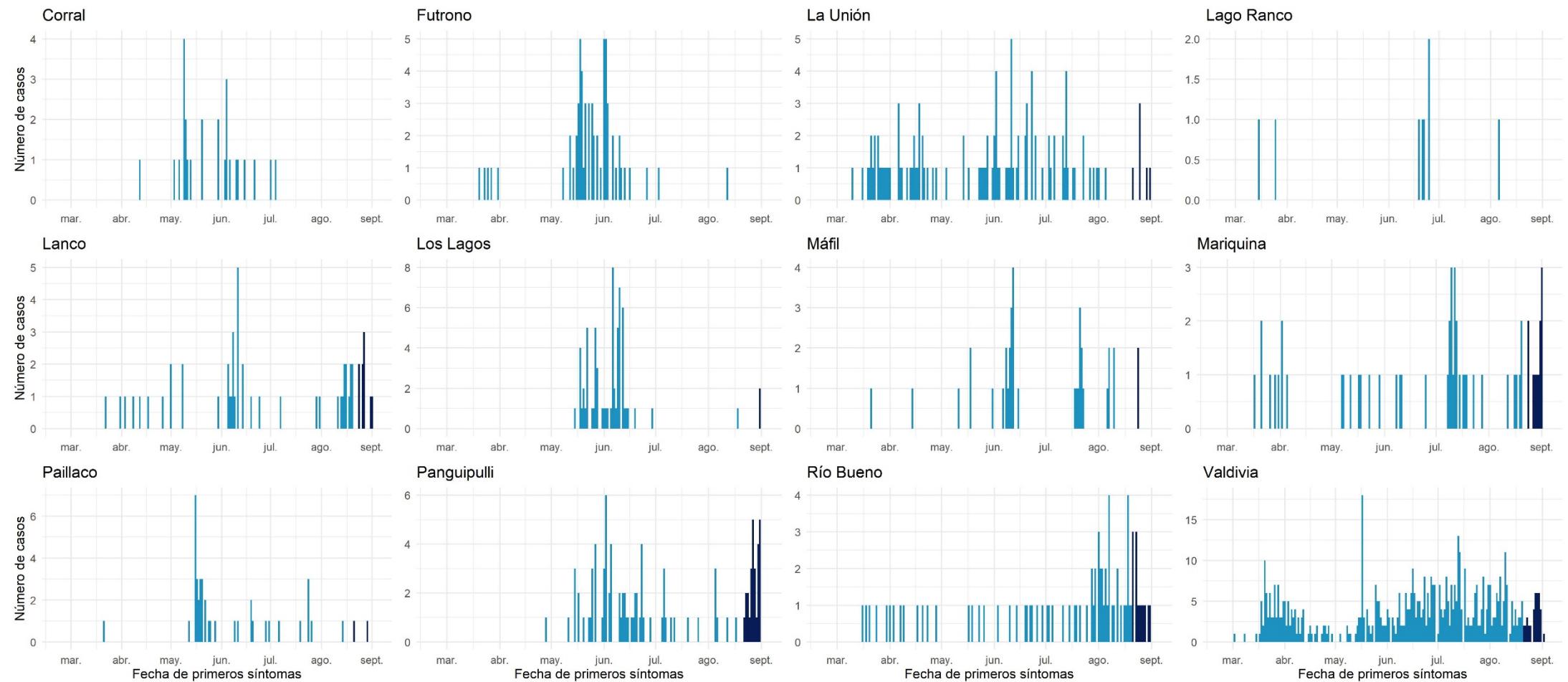
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 de Los Ríos, al 03 de septiembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 03-09-2020

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 03 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	2	4,7	2	4,7
Calbuco	36.744	335	911,7	19	51,7	19	51,7
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	23	574,1	0	0,0	0	0,0
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	114	900,8	2	15,8	2	15,8
Frutillar	20.223	310	1532,9	32	158,2	32	158,2
Futaleufú	2.806	1	35,6	0	0,0	0	0,0
Hualaihué	9.525	30	315,0	1	10,5	1	10,5
Llanquihue	18.621	233	1251,3	17	91,3	17	91,3
Los Muermos	& 17.817	152	853,1	30	168,4	30	168,4
Maullín	& 14.894	263	1765,8	80	537,1	80	537,1
Osorno	& 173.410	1296	747,4	155	89,4	154	88,8
Palena	1.827	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Puerto Montt	& 269.398	3299	1224,6	271	100,6	271	100,6
Puerto Octay	9.192	85	924,7	15	163,2	15	163,2
Puerto Varas	48.620	315	647,9	33	67,9	33	67,9
Puqueldón	4.201	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Purranque	21.080	199	944,0	34	161,3	34	161,3
Puyehue	11.787	67	568,4	13	110,3	13	110,3
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	90	630,5	11	77,1	11	77,1
San Juan de la Costa	7.639	68	890,2	4	52,4	4	52,4
San Pablo	10.553	35	331,7	3	28,4	3	28,4
Desconocido	&	-	69	-	3	-	-
Total	891.440	7200	807,7	726	81,4	725	81,3

Datos provisorios al 03-09-2020

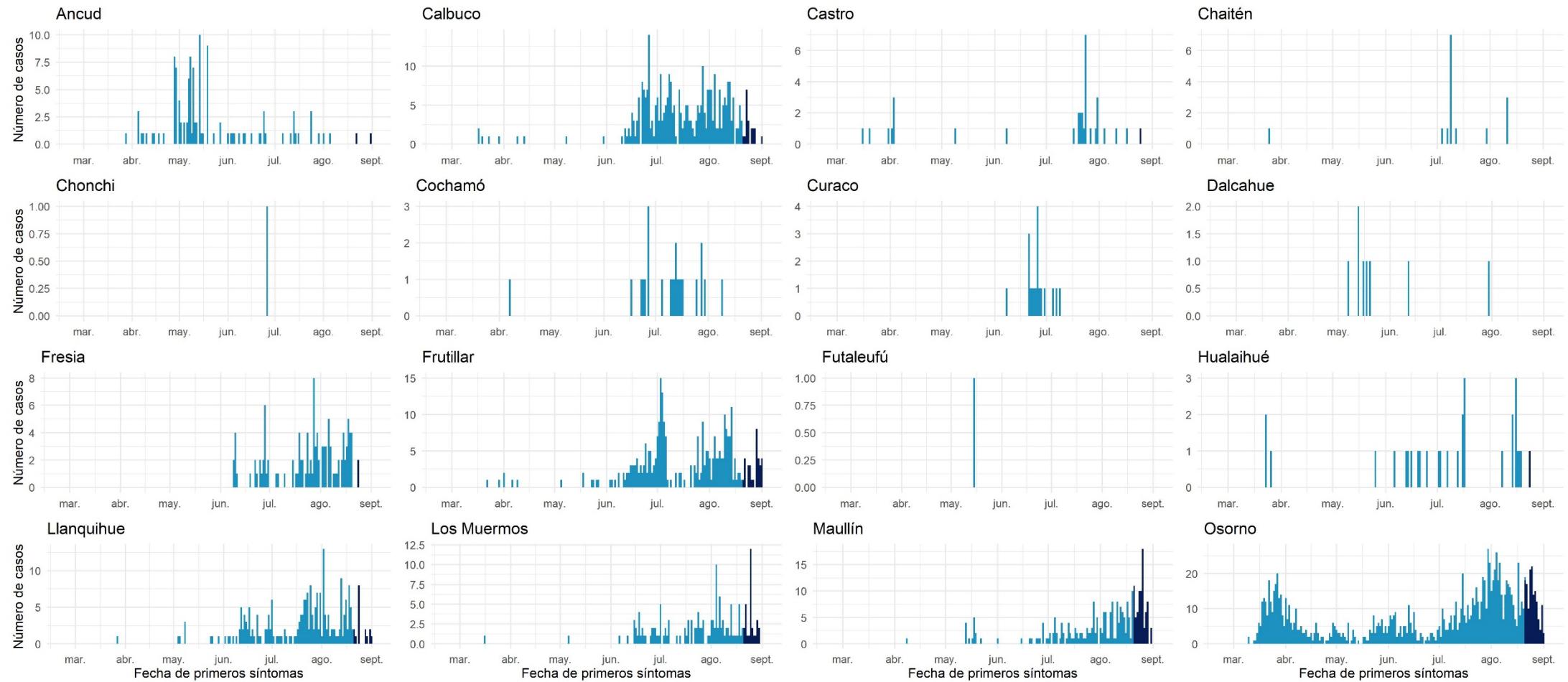
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

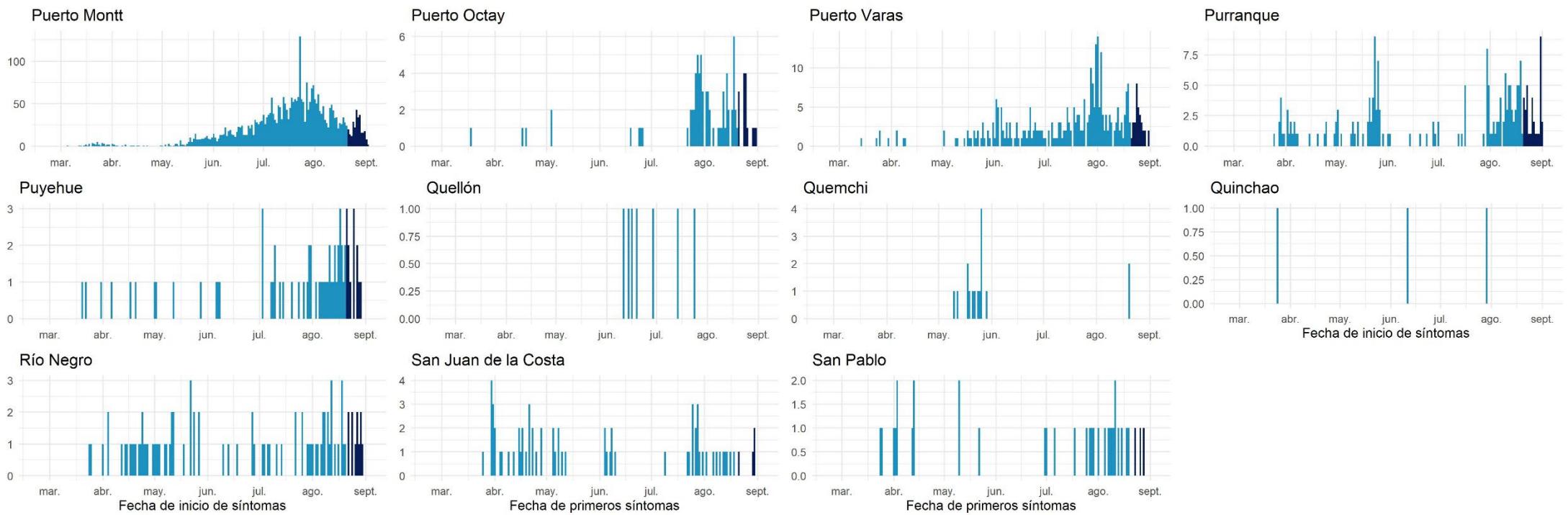
&Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

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 de Los Lagos, al 03 de septiembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 03-09-2020

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 03 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	61	244,0	0	0,0	0	0,0
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	60	98,0	19	31,0	19	31,0
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 &	-	2	-	1	-	1	-
Total	107.297	125	116,5	20	18,6	20	18,6

Datos provisorios al 03-09-2020

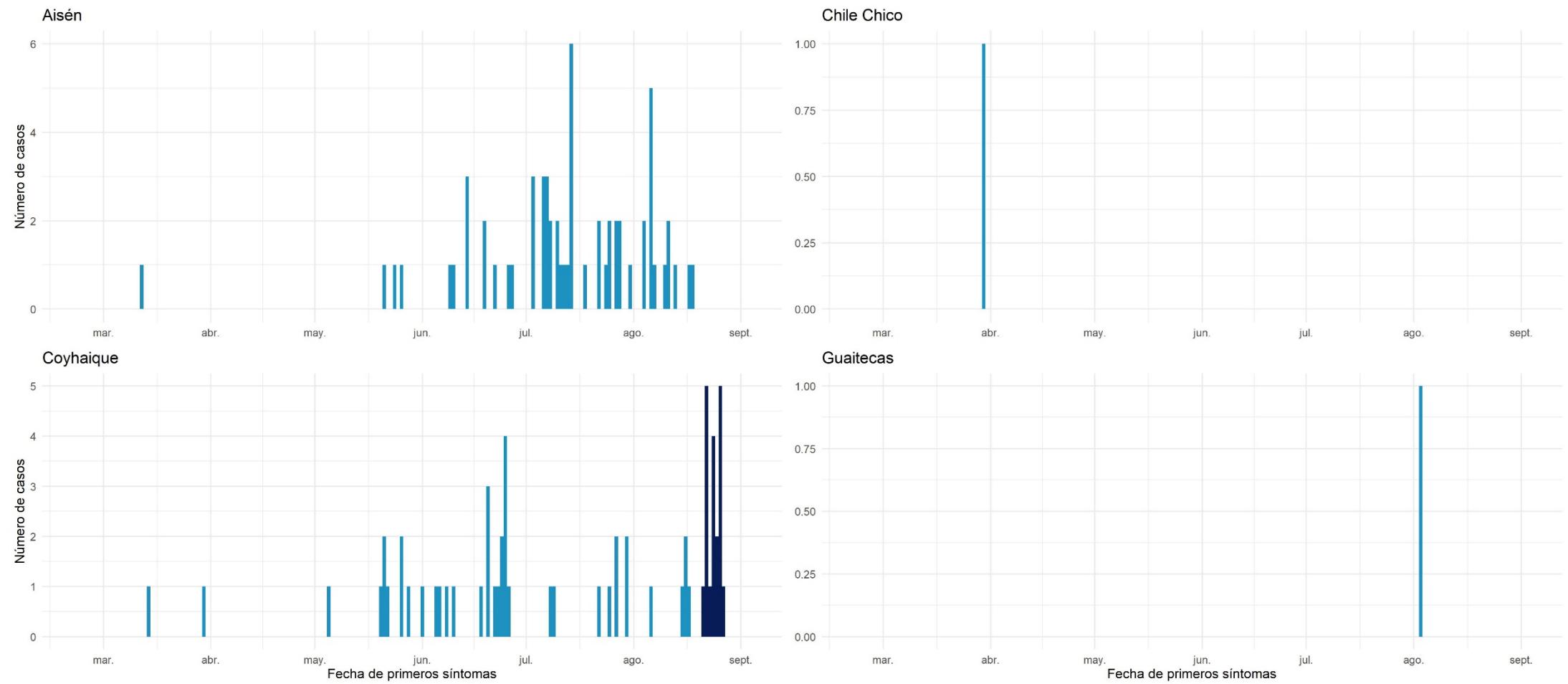
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 de Aisén, al 03 de septiembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 03-09-2020

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 03 de septiembre de 2020.

Comuna	Población	Número de Casos	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos	Tasa de Incidencia	Número de Casos	Tasa de Incidencia
		Confirmados	Actuales	Actual	Activos	Activos	Activos
Antártica	137	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Cabo de Hornos	1.983	28	1412,0	2	100,9	2	100,9
Laguna Blanca	264	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Natales	& 23.782	91	382,6	25	105,1	25	105,1
Porvenir	7.323	77	1051,5	21	286,8	21	286,8
Primavera	694	7	1008,6	1	144,1	1	144,1
Punta Arenas	& 141.984	3869	2725,0	1031	726,1	1026	722,6
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	& -	15	-	7	-	7	-
Total	178.362	4089	2292,5	1087	609,4	1082	606,6

Datos provisorios al 03-09-2020

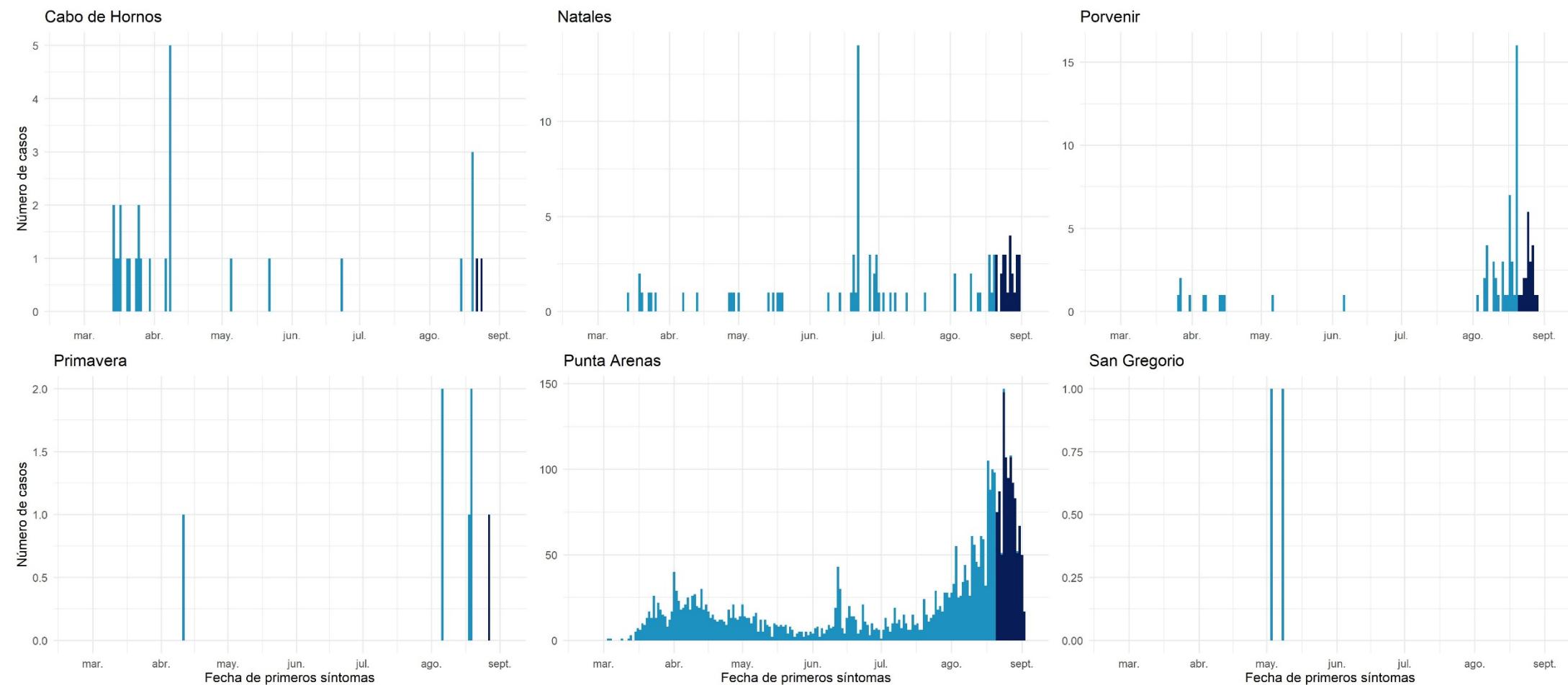
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 Magallanes, al 03 de septiembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 03-09-2020

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 03 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	0	0	2	3	3	10	2	2	0	1	0
Región de Tarapacá	455	0	0	0	0	0	0	1	0	1	5	95	29	25	25	31	25	20	22	15	20	33	35	14	17	13	11	13	5	0	
Región de Antofagasta	279	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	4	0	
Región de Atacama	35	0	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	0	0	
Región de Coquimbo	140	0	0	0	1	0	3	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	432	0	0	0	2	3	3	1	1	0	0	11	8	6	37	27	36	57	46	51	25	24	11	10	11	8	12	18	24	0	
Región Metropolitana de Santiago	15.101	0	0	6	10	19	54	177	363	536	646	1.339	2.024	2.332	1.624	1.263	1.275	1.345	777	414	262	154	90	103	50	34	55	81	68	0	
Región del Libertador General Bernardo OHiggins	49	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	3	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	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	9	0	
Región del Biobío	193	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	4	6	6	9	6	27	35	7	11	11	10	12	7	4	13	12	10	
Región de la Araucanía	3	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	2	0	
Región de Los Ríos	7	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
Región de Los Lagos	69	0	0	9	10	3	1	0	1	3	0	1	1	2	3	1	1	3	3	4	12	4	2	2	0	0	0	2	1	0	
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	0	1	0	0	1	0	0	0	5	0	7	0	
Desconocido	54	0	0	0	2	9	1	1	1	3	4	0	6	3	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
Total país	16.876	0	0	17	26	35	62	184	369	547	654	1.455	2.071	2.389	1.707	1.373	1.375	1.520	937	533	377	269	182	179	139	79	117	143	136	0	

Datos provisorios al 03-09-2020

*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/coronavirus/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/coronavirus/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/coronavirus/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: 03 de septiembre al 5 de septiembre.

Datos asociados a figuras.

Tabla 22. Datos asociados a Figura 5.

Signos / Síntoma	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	Nº	%	Nº	%
Tos	24.646	61,1	218.116	52,8
Fiebre	18.578	46,0	136.051	32,9
Mialgia	17.726	43,9	220.819	53,5
Disnea	16.605	41,1	42.101	10,2
Cefalea	14.438	35,8	240.084	58,1
Odinofagia	7.267	18,0	133.840	32,4
Taquipnea	4.821	11,9	3.800	0,9
Dolor torácico	4.675	11,6	35.137	8,5
Otros	4.547	11,3	41.451	10,0
Diarrea	3.589	8,9	41.479	10,0
Dolor abdominal	2.796	6,9	24.667	6,0
Anosmia	2.415	6,0	75.378	18,2
Ageusia	2.119	5,2	59.734	14,5
Postración	857	2,1	1.953	0,5
Cianosis	782	1,9	332	0,1

Tabla 23. Datos asociados a Figura 6.

Comorbilidades	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	Nº	%	Nº	%
Hipertensión Arterial	13.033	32,3	46.284	11,2
Diabetes	8.120	20,1	22.565	5,5
Otra	5.330	13,2	24.490	5,9
Obesidad	2.785	6,9	11.803	2,9
Enfermedad Renal Crónica	1.764	4,4	2.041	0,5
Cardiopatía Crónica	1.616	4,0	2.308	0,6
Enfermedad Cardiovascular	1.615	4,0	2.757	0,7
Enfermedad Pulmonar Crónica	1.522	3,8	2.650	0,6
Asma	1.350	3,3	11.614	2,8
Enfermedad Neurológica Crónica	1.027	2,5	1.457	0,4
Inmunocomprometido	966	2,4	1.844	0,4
Enfermedad Hepática Crónica	433	1,1	333	0,1