

INFORME EPIDEMIOLÓGICO N° 51
ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2
(COVID-19)
CHILE 14-09-2020

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.....	23
Arica y Parinacota.....	25
Tarapacá.....	27
Antofagasta	29
Atacama	31
Coquimbo	33
Valparaíso.....	35
Metropolitana	40
Libertador General Bernardo O’Higgins	46
Maule	51
Ñuble.....	55
Biobío.....	58
Araucanía	63
Los Ríos	67
Los Lagos	69
Aisén	73
Magallanes y la Antártica Chilena.....	75
Casos sin residencia conocida	77
REFERENCIAS	78
ANEXOS	79
Calendario epidemiológico	79
Datos asociados a figuras.....	80

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 13 de septiembre han ocurrido 492.135 casos de COVID-19 (436.433 con confirmación de laboratorio y 55.702 probables, sin confirmación de laboratorio), con una tasa de 2529,2 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 (3857,6), Región de Tarapacá (3228,3) y Región de Magallanes (3195,2).
- 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 24,1% a personas de 15-29 años, el 30,1% 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 13 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 13 de septiembre de 2020, a nivel internacional ya son 216 los países que reportan casos de COVID-19, con un total de 28.871.176 casos confirmados y 921.801 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 13 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 13 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 12 de septiembre de 2020.

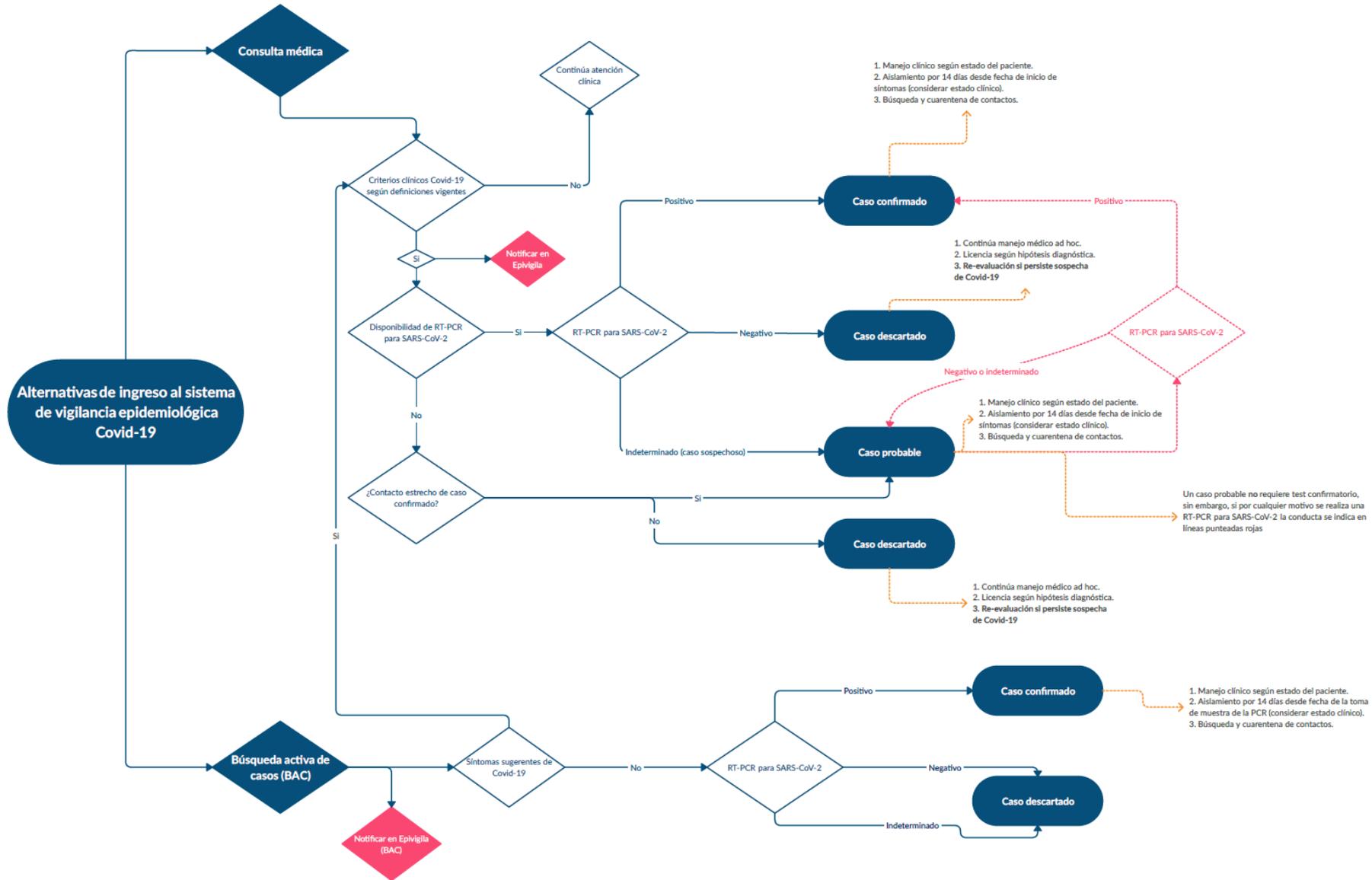
-
- Base de datos de la unidad de gestión de camas críticas (UGCC) de la División de Gestión de Redes Asistenciales (DIGERA) del MINSAL.
 - Proyección de población del Instituto Nacional de Estadísticas (INE) 2020 en base a Censo 2017.

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:** 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

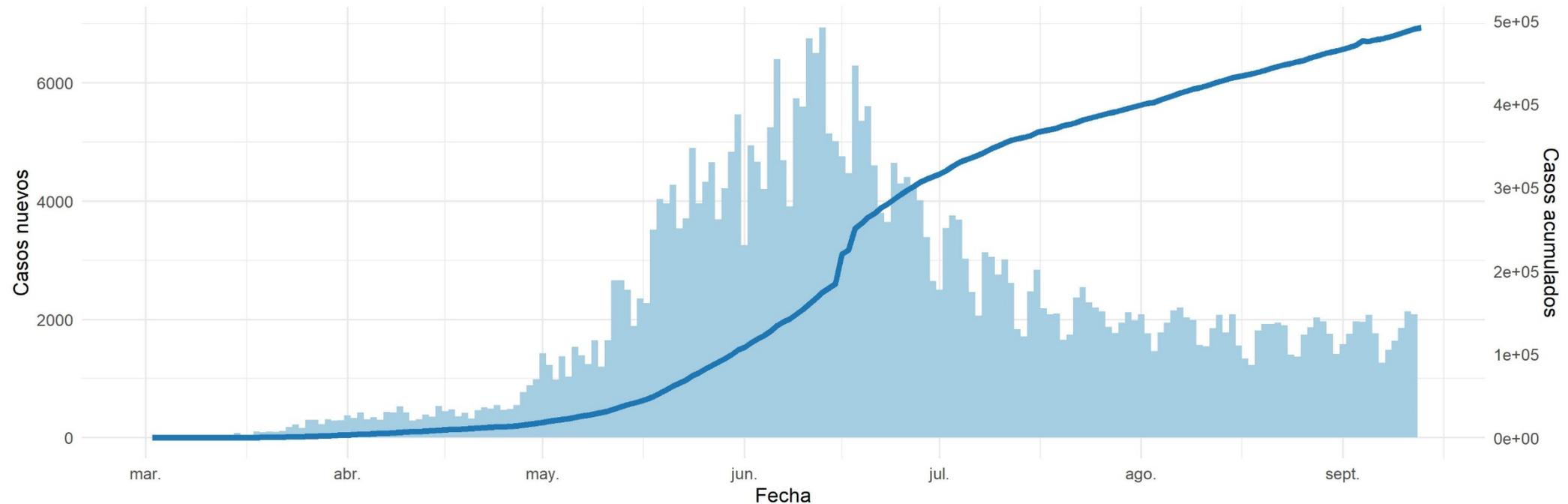


SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA

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 13 de septiembre se registra un total de 492.135 casos acumulados (confirmados y probables) y 1.685 casos nuevos en las últimas 24 horas, de los cuales 1.064 corresponden a casos sintomáticos, 561 asintomáticos y 60 casos confirmados no notificados. El total de casos probables acumulados es de 55.702 y el total de casos confirmados no notificados con PCR (+) para SARS-CoV-2 es de 16.708.

Figura 1. Número de casos nuevos confirmados (incluye probables) y acumulados de COVID-19 según fecha de confirmación por laboratorio. Chile, al 13 de septiembre de 2020 (barras=casos nuevos; línea=casos acumulados).

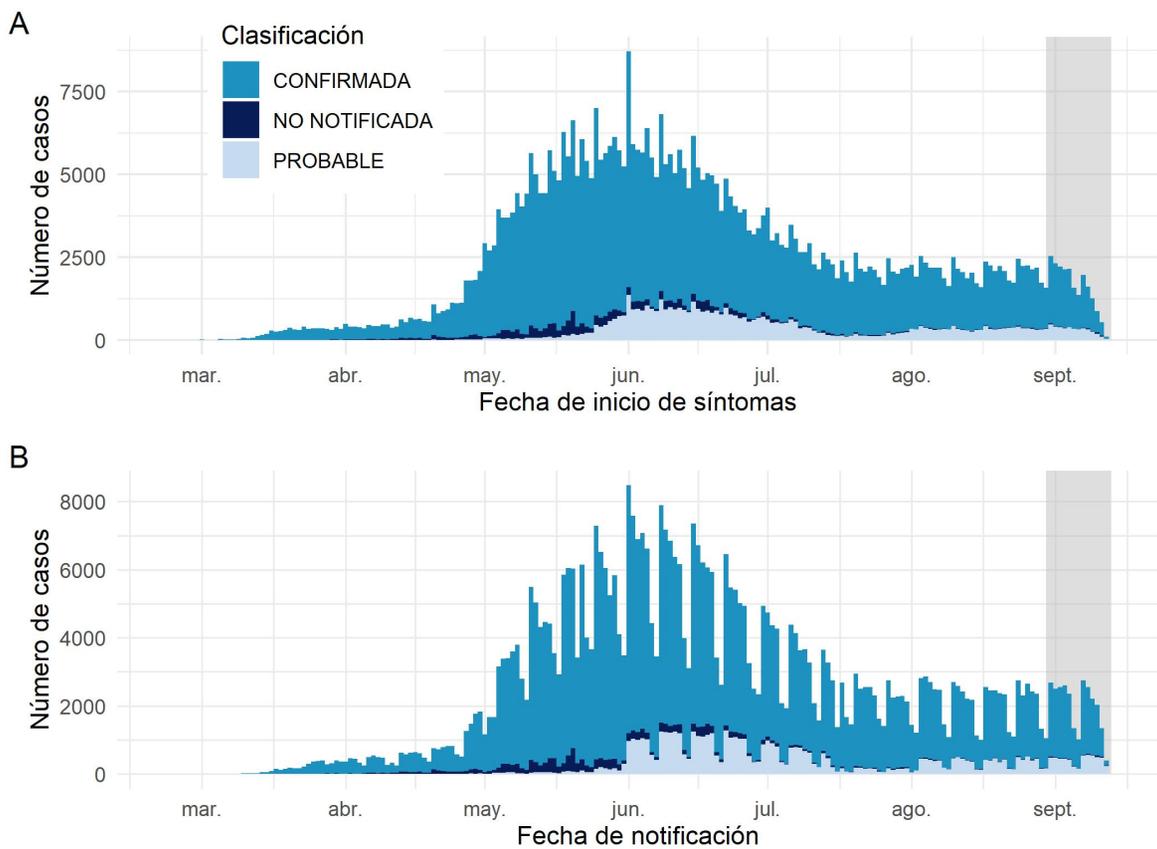


Datos provisorios al 13-09-2020

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).

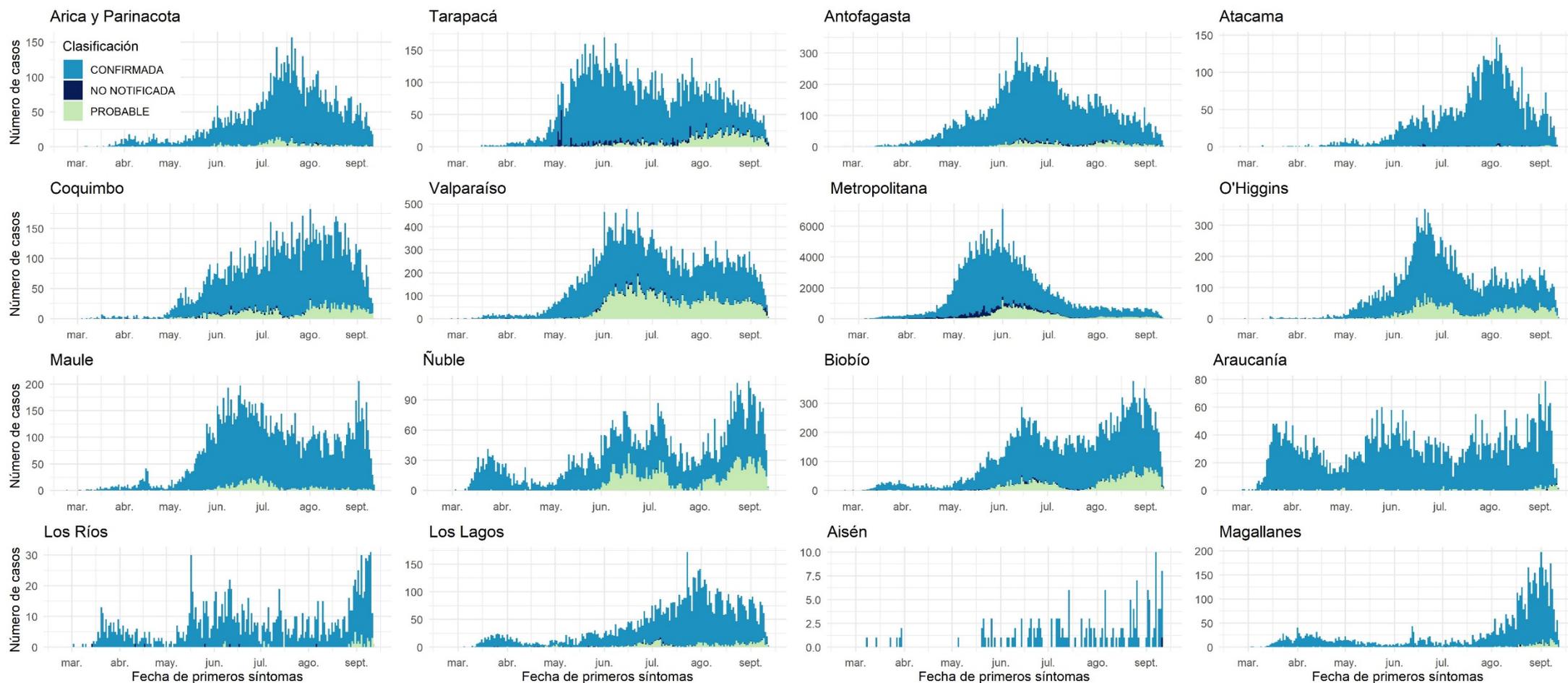
Figura 2. Casos de COVID-19 confirmados (notificados y no notificados) y probables según fecha de inicio de síntomas o toma de muestra (A) y notificación (B). Chile, al 13 de septiembre de 2020.



Datos provisorios al 13-09-2020

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.

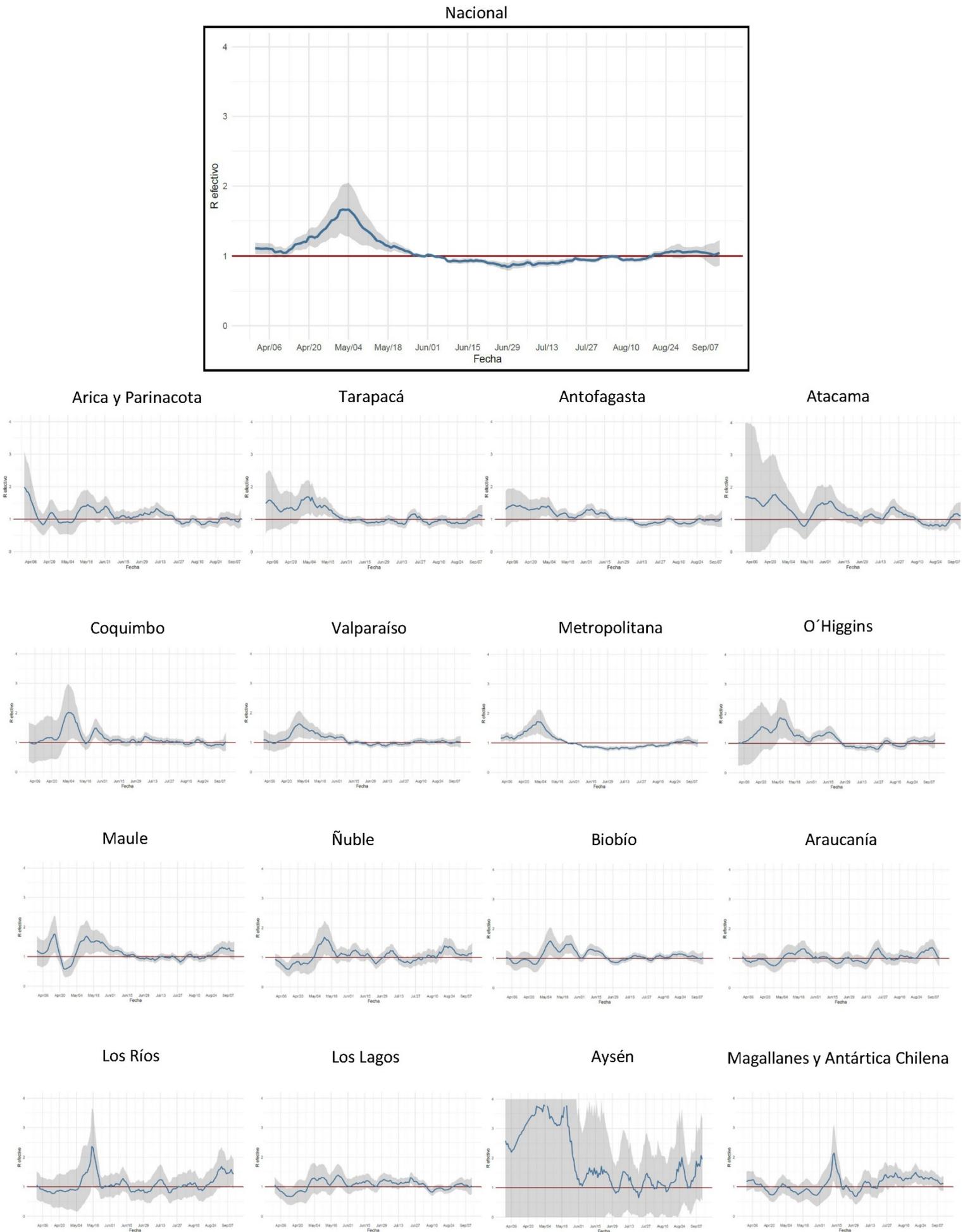
Figura 3. Casos de COVID-19 (confirmados y probables) por fecha de inicio de síntomas o toma de muestra según región. Chile, al 13 de septiembre de 2020.



Datos provisionarios al 13-09-2020

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 13-09-2020
 Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL

Figura 5. Capacidad de testeo nacional a lo largo del tiempo.

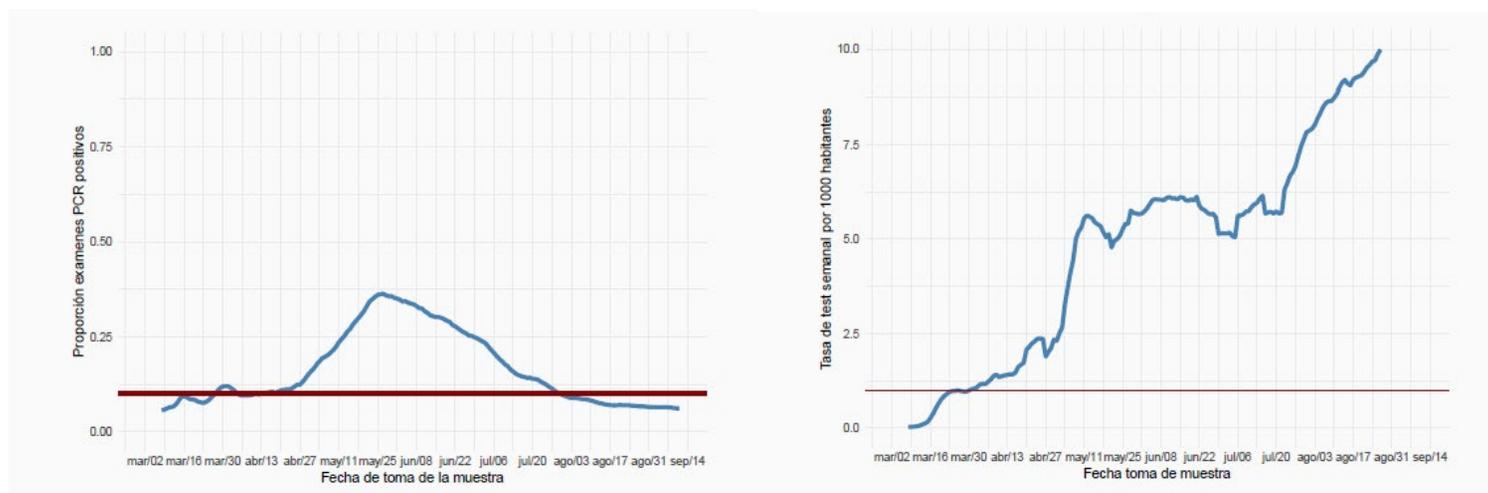
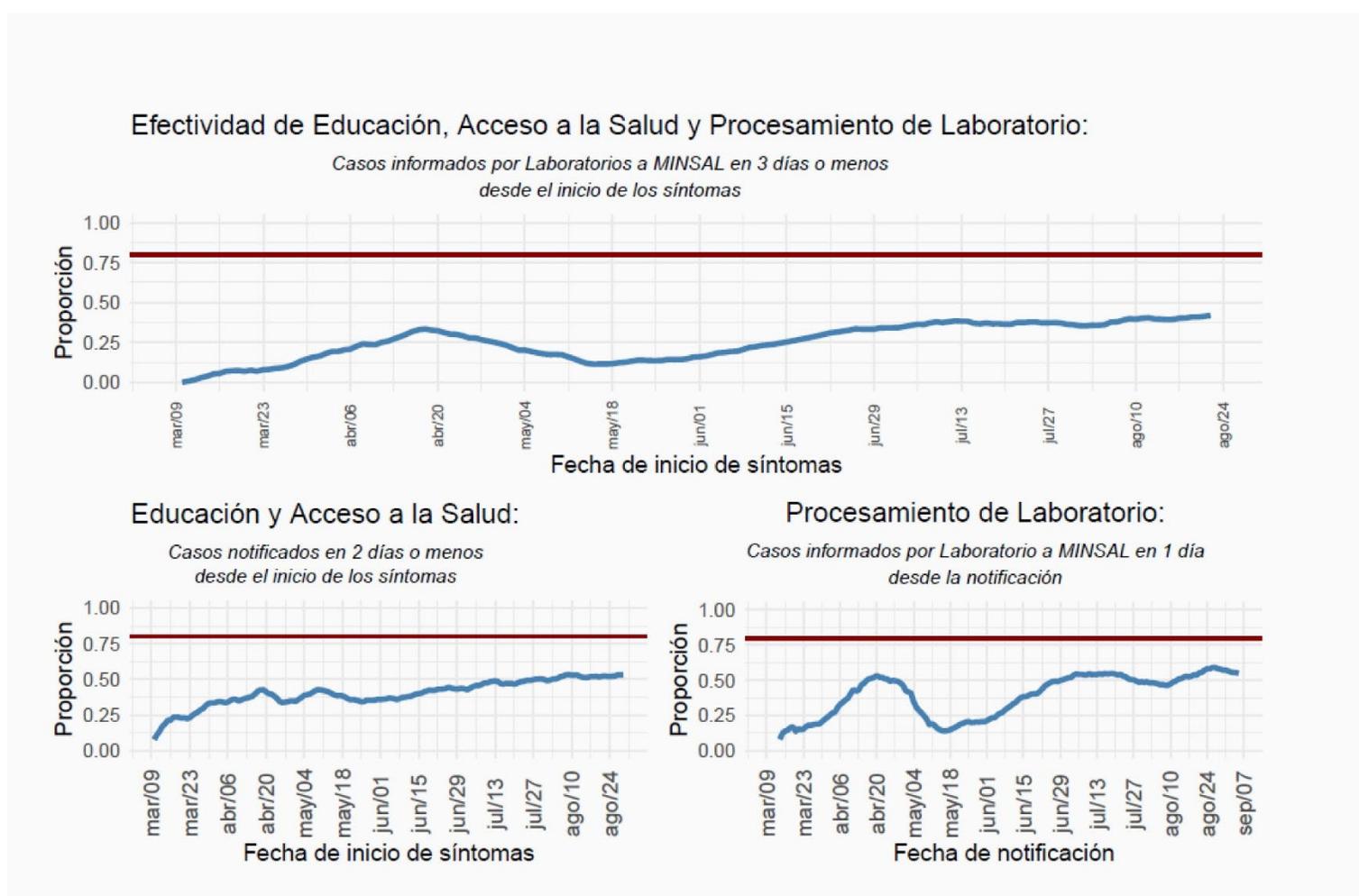


Figura 6. Evaluación del rezago diagnóstico a nivel nacional, a lo largo del tiempo.



Datos provisorios al 13-09-2020

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 13 de septiembre de 2020.

Zona de Chile	Población	Casos Acumulados					Total	Casos Fallecidos**	Tasa incidencia acumulada	Tasa mortalidad acumulada	Tasa Letalidad
		Confirmados Notificados	Confirmados No Notificados	Probables	Confirmados correspondientes a BAC	% Confirmados correspondientes a BAC					
Región de Arica y Parinacota	252.110	7.303	28	337	480	6,3%	7.668	178	3041,5	70,6	2,3%
Región de Tarapacá	382.773	10.761	473	1.123	1.116	9,0%	12.357	263	3228,3	68,7	2,1%
Región de Antofagasta	691.854	18.829	292	995	1.565	7,8%	20.116	636	2907,5	91,9	3,2%
Región de Atacama	314.709	6.261	37	24	1.204	19,0%	6.322	84	2008,8	26,7	1,3%
Región de Coquimbo	836.096	11.034	140	1.451	994	7,9%	12.625	264	1510,0	31,6	2,1%
Región de Valparaíso	1.960.170	24.915	458	9.457	1.915	5,5%	34.830	1.268	1776,9	64,7	3,6%
Región Metropolitana de Santiago	8.125.072	265.702	14.913	32.820	9.399	3,0%	313.435	11.589	3857,6	142,6	3,7%
Región del Libertador General Bernardo OHiggins	991.063	14.757	50	3.165	1.184	6,6%	17.972	569	1813,4	57,4	3,2%
Región del Maule	1.131.939	13.606	5	701	1.006	7,0%	14.312	444	1264,4	39,2	3,1%
Región del Ñuble	511.551	5.622	2	1.589	576	8,0%	7.213	141	1410,0	27,6	2,0%
Región del Biobío	1.663.696	20.360	177	3.252	1.277	5,4%	23.789	424	1429,9	25,5	1,8%
Región de la Araucanía	1.014.343	5.963	4	81	529	8,7%	6.048	247	596,2	24,4	4,1%
Región de Los Ríos	405.835	1.411	7	33	112	7,7%	1.451	39	357,5	9,6	2,7%
Región de Los Lagos	891.440	7.533	50	493	1.293	16,0%	8.076	160	905,9	17,9	2,0%
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	107.297	166	1	0	22	13,2%	167	5	155,6	4,7	3,0%
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	178.362	5.502	16	181	616	10,8%	5.699	86	3195,2	48,2	1,5%
Desconocida*	-	-	55	-	-	-	55	2	-	-	3,6%
Total país	19.458.310	419.725	16.708	55.702	23.288	4,7%	492.135	16.399	2529,2	84,3	3,3%

*55 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 12-09-20.

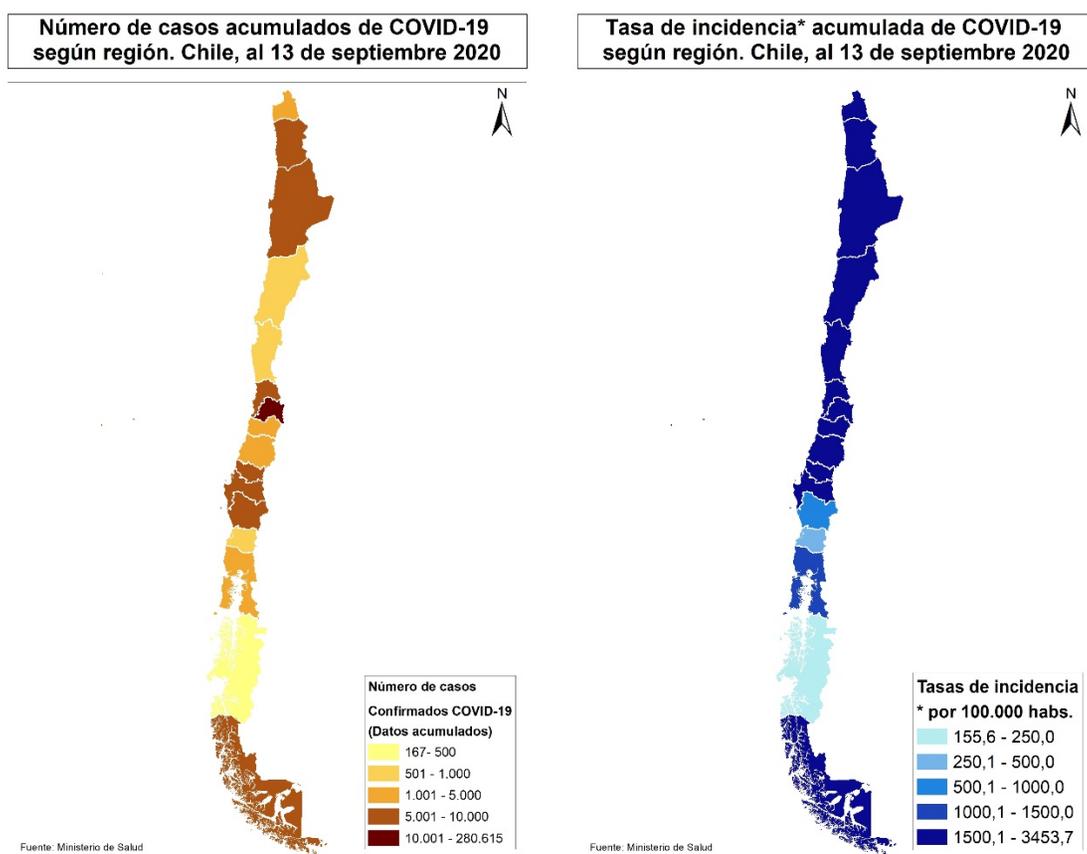
BAC = búsqueda activa de casos.

Datos provisorios al 13-09-2020,

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 7a (izquierda) lo expresa por medio del número de casos totales (confirmados y probables) y la Figura 7b (derecha) lo hace mediante el cálculo de la tasa poblacional; es decir, la proporción que dicho número de casos representa en consideración del tamaño poblacional de la región específica. Este parámetro, permite comparar poblaciones de diferente tamaño, dado que la misma cantidad de casos en poblaciones diferentes no tienen la misma implicancia en términos de magnitud e impacto en la salud poblacional de cada comunidad.

Figura 7. Número de casos y tasa de casos COVID-19 (confirmados y probables) por laboratorio. Chile, al 13 de septiembre de 2020.



Datos provisorios al 13-09-2020

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 13 de septiembre de 2020.

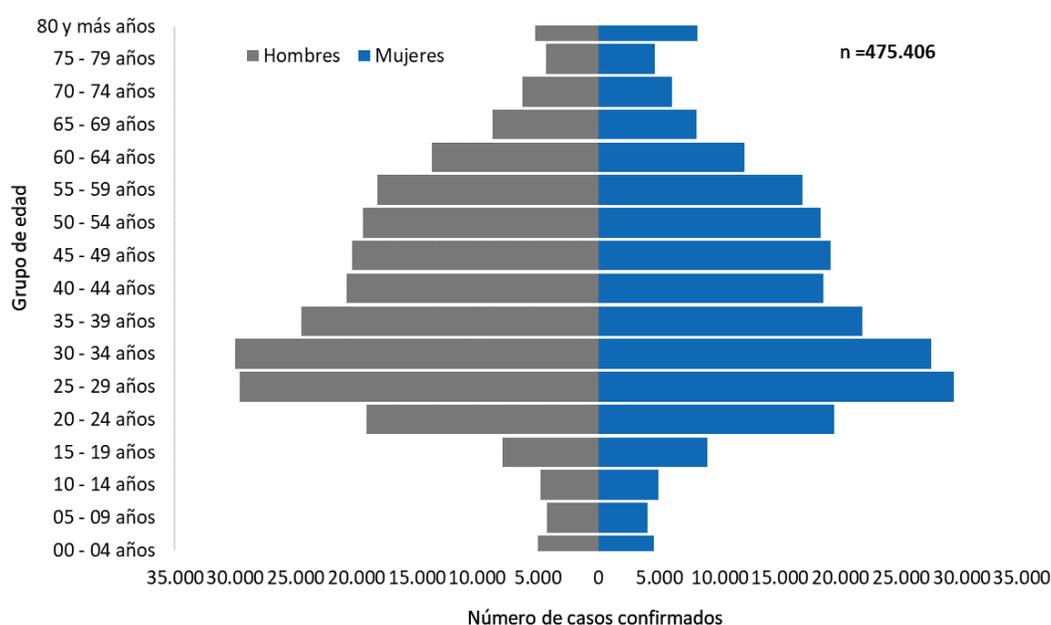
Grupo edad	Hombre			Mujer			Total		
	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa
00 - 04 años	5.001	2,1	824,5	4.590	2,0	786,2	9.591	2,0	805,7
05 - 09 años	4.226	1,7	647,3	4.072	1,7	646,8	8.298	1,7	647,1
10 - 14 años	4.775	2,0	741,6	4.990	2,1	803,0	9.765	2,1	771,8
15 - 19 años	7.899	3,3	1.233,0	8.975	3,9	1.448,9	16.874	3,5	1.339,1
20 - 24 años	19.146	7,9	2.612,0	19.452	8,4	2.739,1	38.598	8,1	2.674,5
25 - 29 años	29.664	12,2	3.542,6	29.379	12,6	3.619,0	59.043	12,4	3.580,2
30 - 34 años	30.051	12,4	3.709,0	27.462	11,8	3.494,0	57.513	12,1	3.603,1
35 - 39 años	24.586	10,1	3.389,5	21.815	9,4	3.073,0	46.401	9,8	3.233,0
40 - 44 años	20.795	8,6	3.079,4	18.564	8,0	2.763,7	39.359	8,3	2.922,0
45 - 49 años	20.393	8,4	3.231,1	19.166	8,2	2.993,0	39.559	8,3	3.111,2
50 - 54 años	19.441	8,0	3.234,6	18.321	7,9	2.938,9	37.762	7,9	3.084,1
55 - 59 años	18.250	7,5	3.289,1	16.832	7,2	2.849,9	35.082	7,4	3.062,7
60 - 64 años	13.754	5,7	2.920,0	12.086	5,2	2.331,6	25.840	5,4	2.611,7
65 - 69 años	8.785	3,6	2.318,4	8.084	3,5	1.855,5	16.869	3,5	2.070,8
70 - 74 años	6.289	2,6	2.381,5	6.076	2,6	1.902,8	12.365	2,6	2.119,5
75 - 79 años	4.325	1,8	2.451,9	4.689	2,0	1.975,2	9.014	1,9	2.178,4
80 y más años	5.265	2,2	2.679,1	8.208	3,5	2.343,0	13.473	2,8	2.463,8
Total	242.645	100,0	2.527,8	232.761	100,0	2.360,8	475.406	100,0	2.443,2

Datos provisorios al 13-09-2020

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 8. Distribución del número de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) según grupo de edad y sexo. Chile, al 13 de septiembre de 2020.

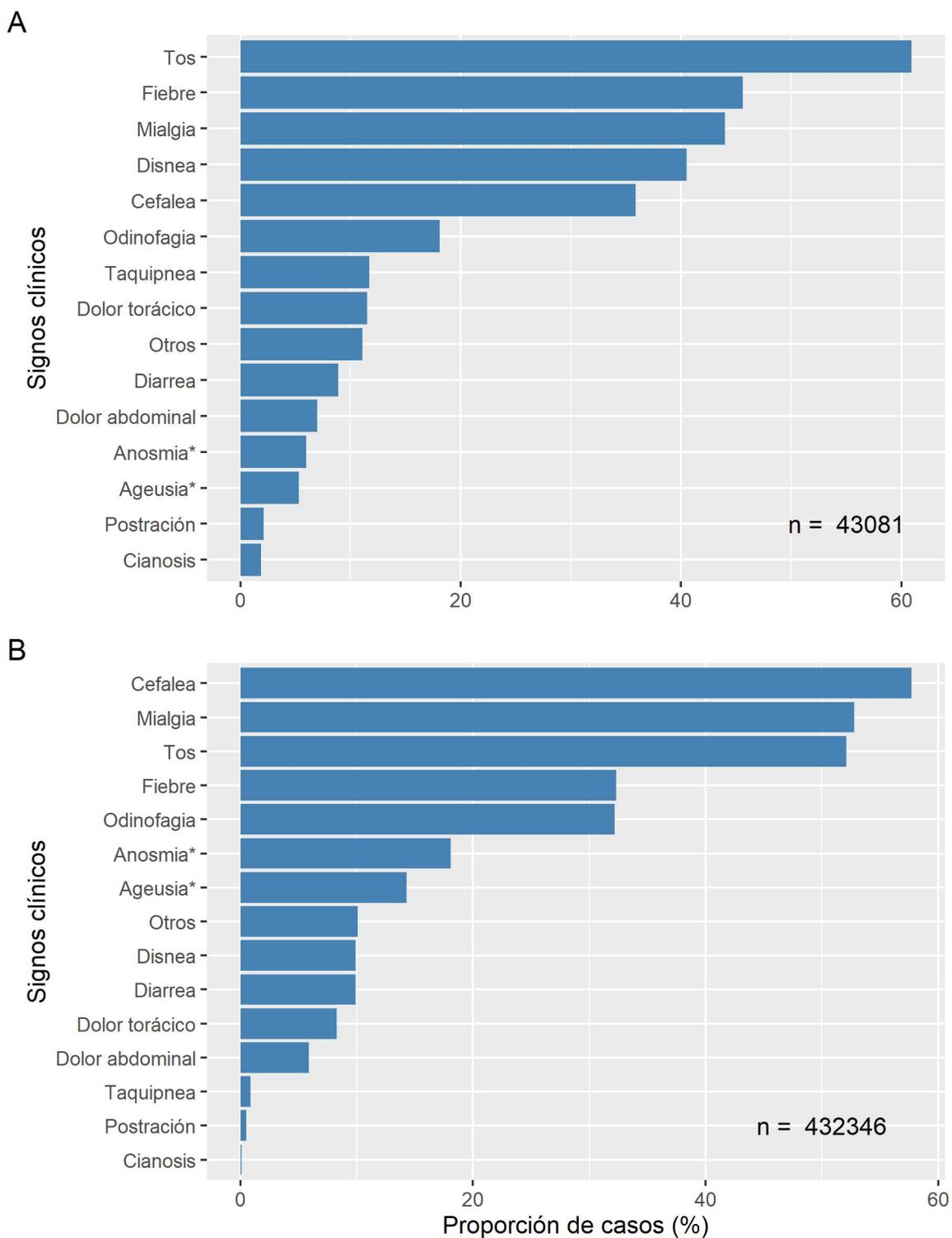


Datos provisorios al 13-09-2020

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 9. Casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) con antecedentes de hospitalización (A) o no (B) según presentación de signos y síntomas. Chile, al 13 de septiembre de 2020.

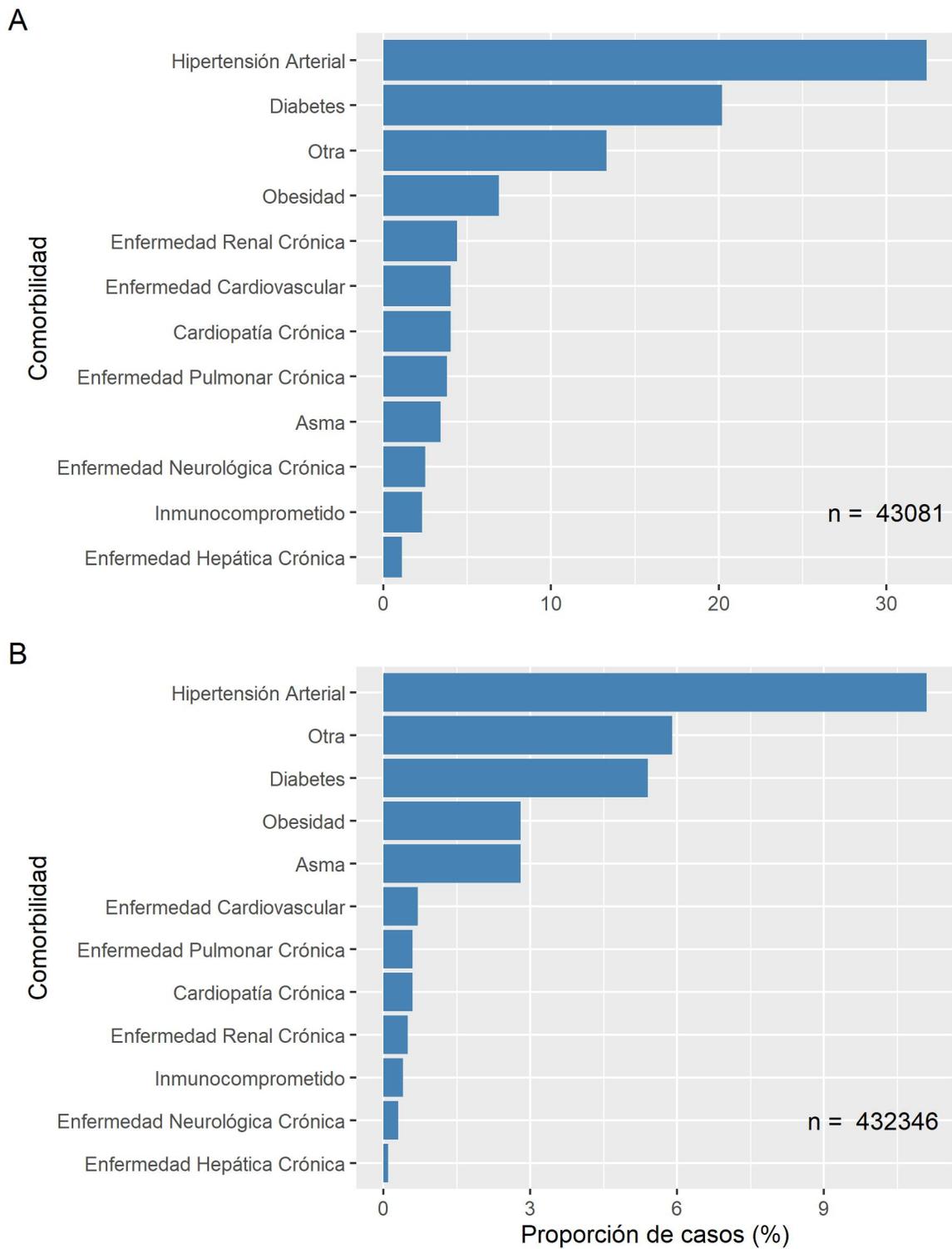


Datos provisionales al 13-09-2020

* Variable incluida en el formulario a partir de abril 2020

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

Figura 10. Proporción de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) con antecedentes de hospitalización (A) o no (B) según presencia de comorbilidades. Chile, al 13 de septiembre de 2020.



Datos provisionales al 13-09-2020
 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 13 de septiembre de 2020.

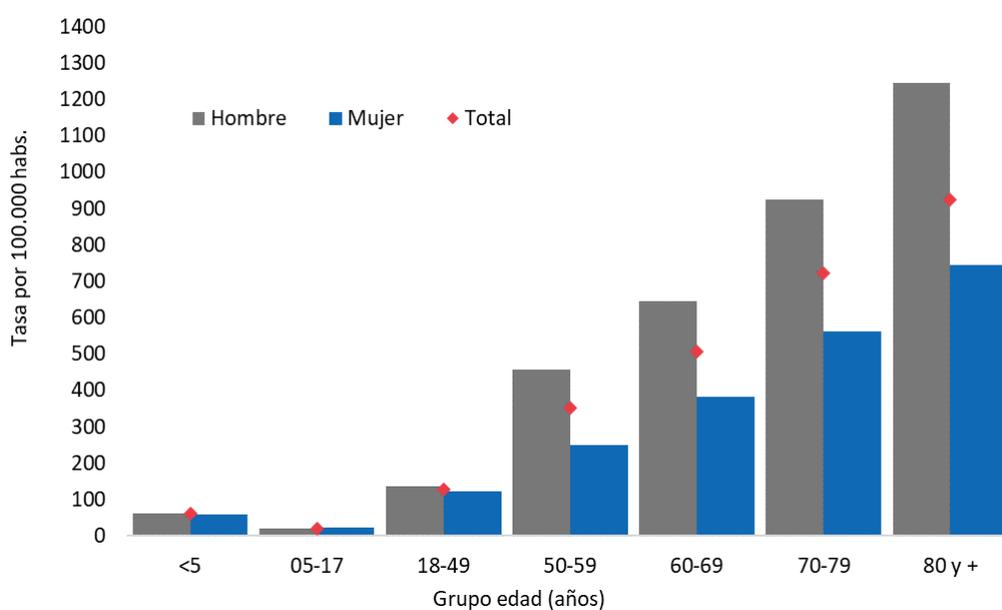
Grupo edad (años)	Hombre		Mujer		Total	
	N°	Tasa	N°	Tasa	N°	Tasa
<5	369	60,8	351	60,1	720	60,5
05-17	336	20,1	356	22,1	692	21,1
18-49	6.395	136,7	5.568	121,4	11.963	129,1
50-59	5.270	455,9	3.045	250,8	8.315	350,9
60-69	5.492	646,2	3.653	382,9	9.145	506,9
70-79	4.067	923,3	3.124	561,2	7.191	721,1
80 y +	2.444	1.243,6	2.611	745,3	5.055	924,4
Total	24.373	253,9	18.708	189,8	43.081	221,4

Datos provisorios al 13-09-2020

Tasa de hospitalización por cien mil habitantes.

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

Figura 11. Tasas de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) hospitalizados por grupo de edad y sexo. Chile, al 13 de septiembre de 2020.



Datos provisorios al 13-09-2020

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.

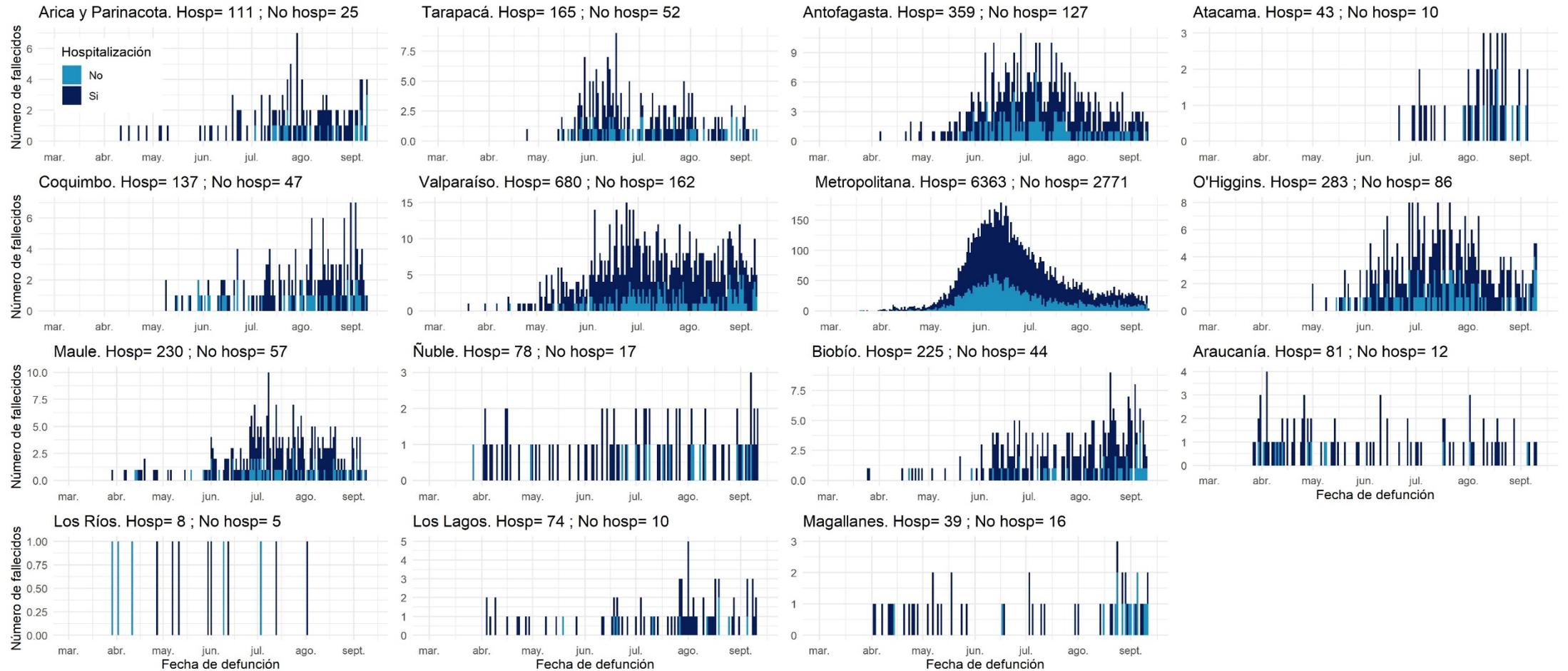
Figura 12. Fallecidos a nivel nacional debido a COVID-19 según antecedente de hospitalización o no, por fecha de defunción. Chile, al 13 de septiembre de 2020.



Datos provisionarios al 13-09-2020

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

Figura 13. Fallecidos por región de residencia debido a COVID-19 según antecedente de hospitalización o no, por fecha de defunción. Chile, al 13 de septiembre de 2020.



Datos provisorios al 13-09-2020

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 13 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	7.824	3103,4	481	190,8
Región de Tarapacá	382.773	12.181	3182,3	521	136,1
Región de Antofagasta	691.854	20.107	2906,2	682	98,6
Región de Atacama	314.709	6.358	2020,3	420	133,5
Región de Coquimbo	836.096	12.815	1532,7	915	109,4
Región de Valparaíso	1.960.170	35.256	1798,6	2.176	111,0
Región Metropolitana de Santiago	8.125.072	312.483	3845,9	5.582	68,7
Región del Libertador General Bernardo OHiggins	991.063	18.243	1840,8	1.331	134,3
Región del Maule	1.131.939	14.472	1278,5	1.460	129,0
Región del Ñuble	511.551	7.301	1427,2	968	189,2
Región del Biobío	1.663.696	23.687	1423,8	2.892	173,8
Región de la Araucanía	1.014.343	5.994	590,9	568	56,0
Región de Los Ríos	405.835	1.501	369,9	277	68,3
Región de Los Lagos	891.440	7.958	892,7	760	85,3
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	107.297	168	156,6	41	38,2
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	178.362	5.732	3213,7	1.534	860,0
Desconocido	-	55	-	0	-
Total país	19.458.310	492.135	2529,2	20.608	105,9

Datos provisorios al 13-09-2020

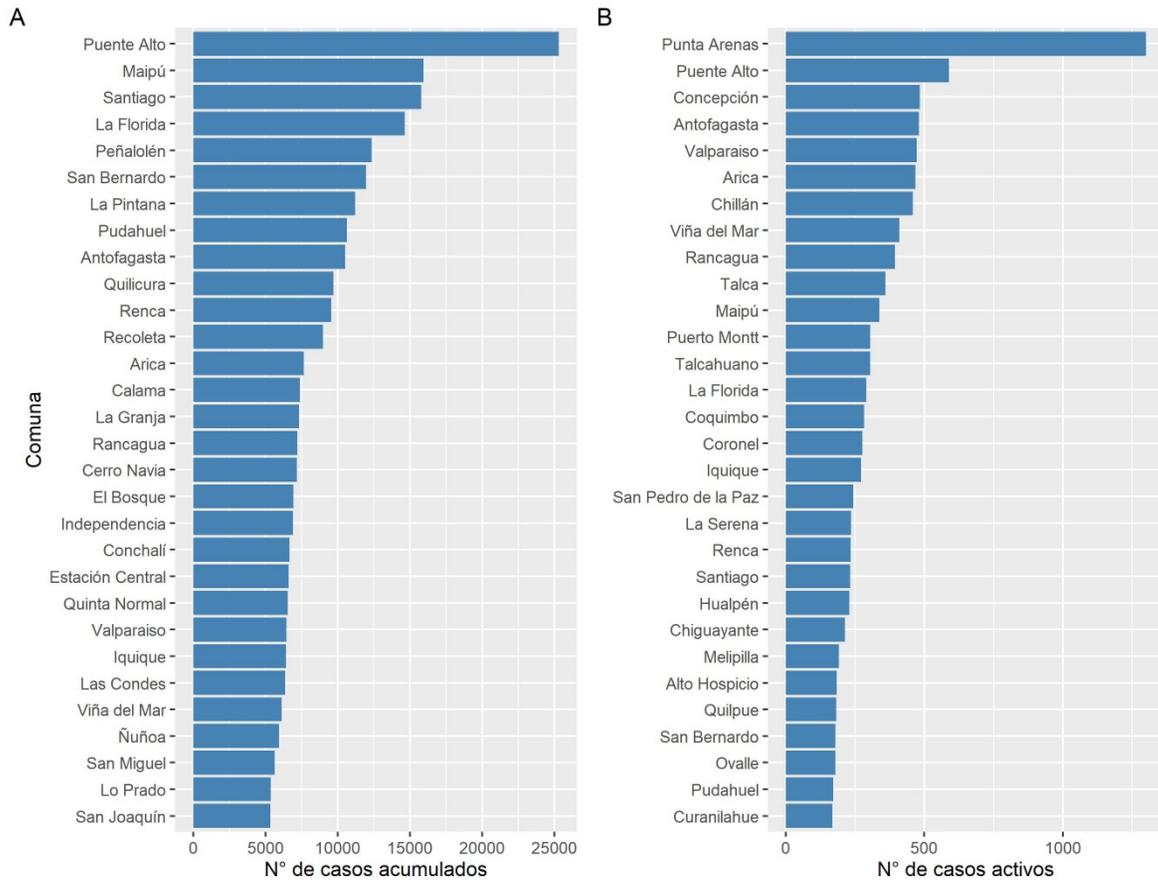
*Un caso con región de residencia desconocida no cuenta con fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra.

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

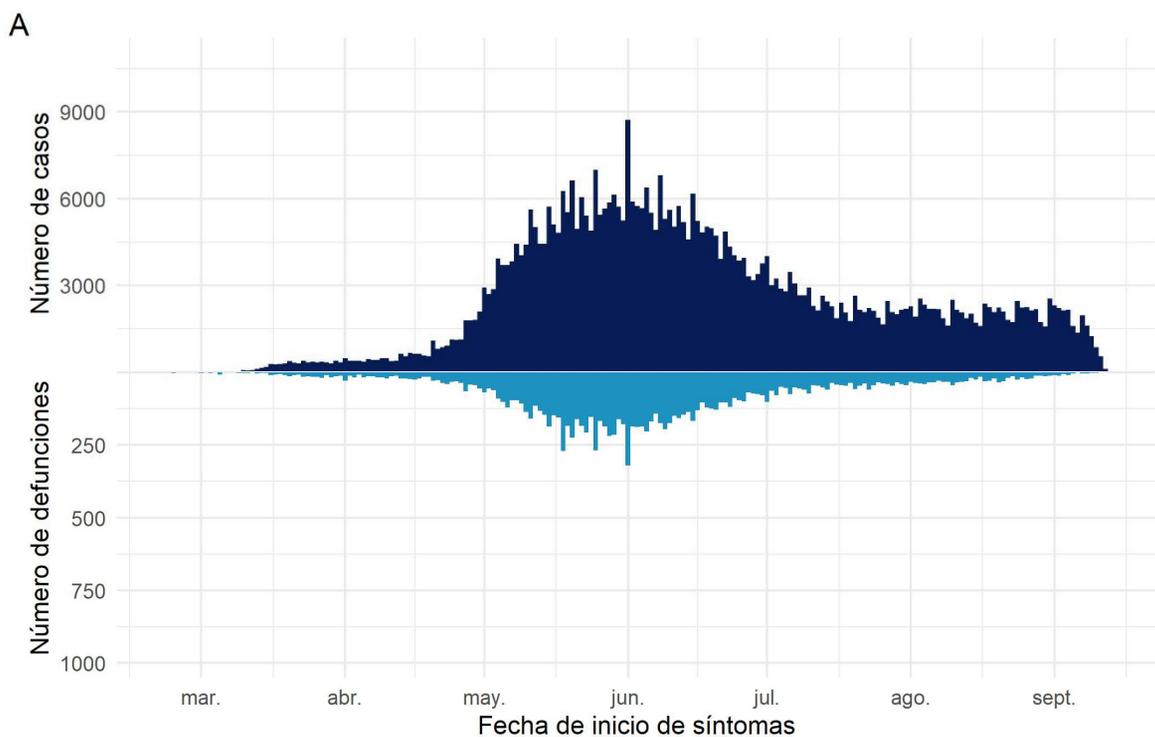
A continuación, se presentan indicadores descriptivos (frecuencias absolutas y tasas) para casos de COVID-19 (confirmados y probables). Los casos con confirmación de laboratorio se presentan según fecha de inicio de síntomas (para casos sintomáticos), notificación (para casos asintomáticos) o toma de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

Figura 14. Comunas (30) con mayor número de casos COVID-19 acumulados (A) y casos activos (B). Chile, al 13 de septiembre de 2020.



Datos provisorios al 13-09-2020
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Figura 15. 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 13 de septiembre de 2020.



Datos provisorios al 13-09-2020
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 13 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	7646	3088,6	470	189,9	468	189,1
Camarones	1.233	26	2108,7	0	0,0	0	0,0
General Lagos	810	64	7901,2	2	246,9	2	246,9
Putre	2.515	60	2385,7	7	278,3	7	278,3
Desconocido &	-	28	-	4	-	4	-
Total	252.110	7824	3103,4	483	191,6	481	190,8

Datos provisorios al 13-09-2020

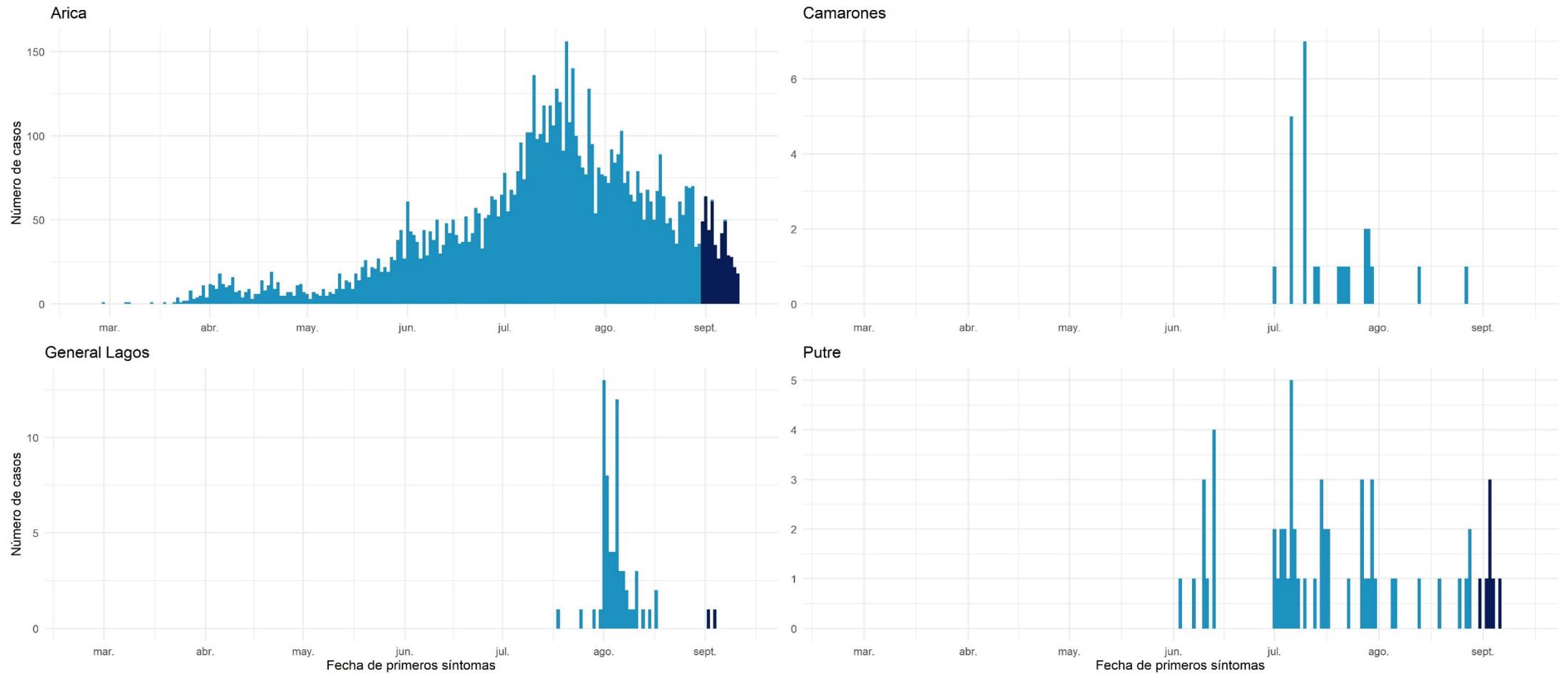
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 Arica y Parinacota, al 13 de septiembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 13-09-2020
 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 13 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	3560	2738,5	183	140,8	183	140,8
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	164	5466,7	3	100,0	3	100,0
Iquique &	223.463	6437	2880,6	271	121,3	271	121,3
Pica	5.958	398	6680,1	9	151,1	9	151,1
Pozo Almonte &	17.395	993	5708,5	32	184,0	32	184,0
Desconocido &	-	472	-	23	-	23	-
Total	382.773	12181	3182,3	521	136,1	521	136,1

Datos provisorios al 13-09-2020

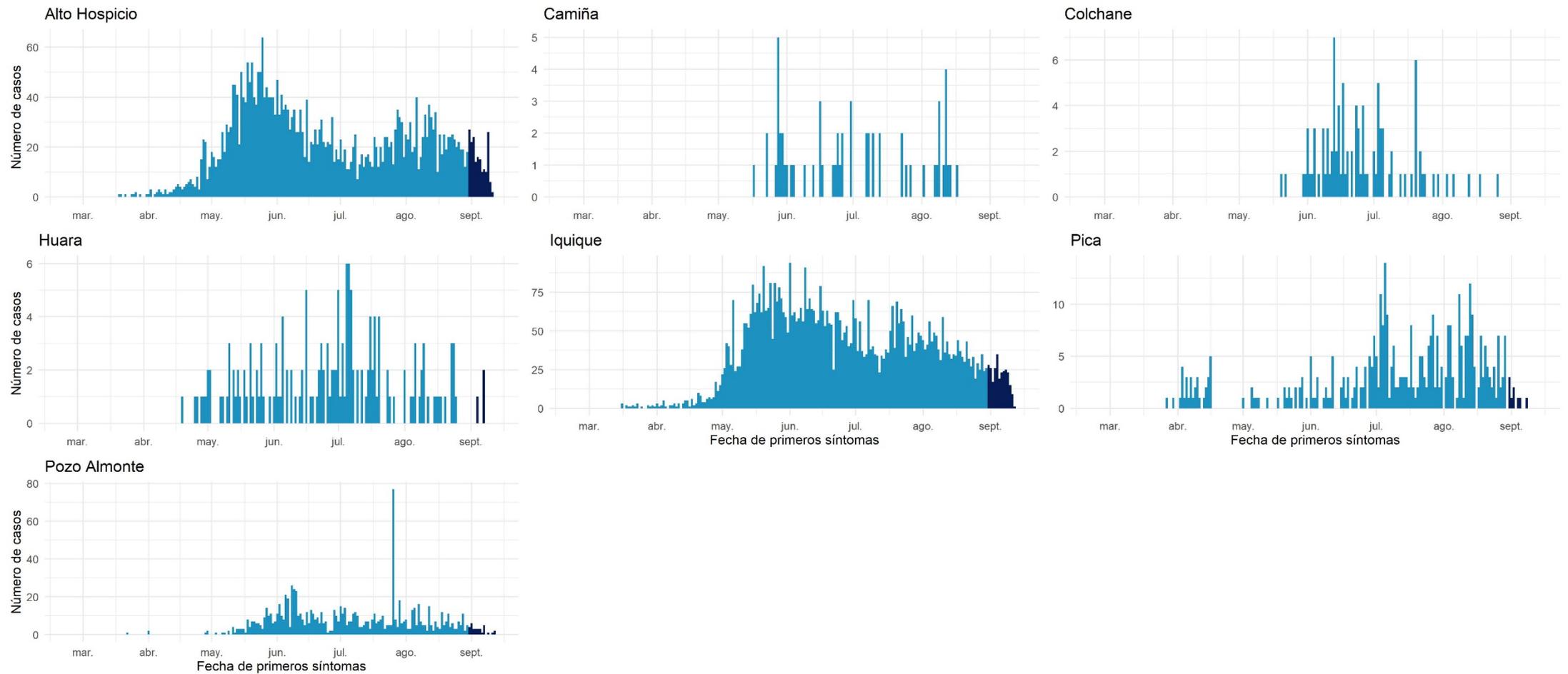
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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



Datos provisorios al 13-09-2020
 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 13 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	10529	2473,2	483	113,5	481	113,0
Calama	& 190.336	7399	3887,3	140	73,6	140	73,6
Maria Elena	6.814	349	5121,8	6	88,1	6	88,1
Mejillones	& 14.776	577	3905,0	21	142,1	21	142,1
Ollagüe	287	24	8362,4	0	0,0	0	0,0
San Pedro de Atacama	10.434	348	3335,3	11	105,4	11	105,4
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	336	1196,6	3	10,7	3	10,7
Desconocido	& -	291	-	14	-	14	-
Total	691.854	20107	2906,2	684	98,9	682	98,6

Datos provisorios al 13-09-2020

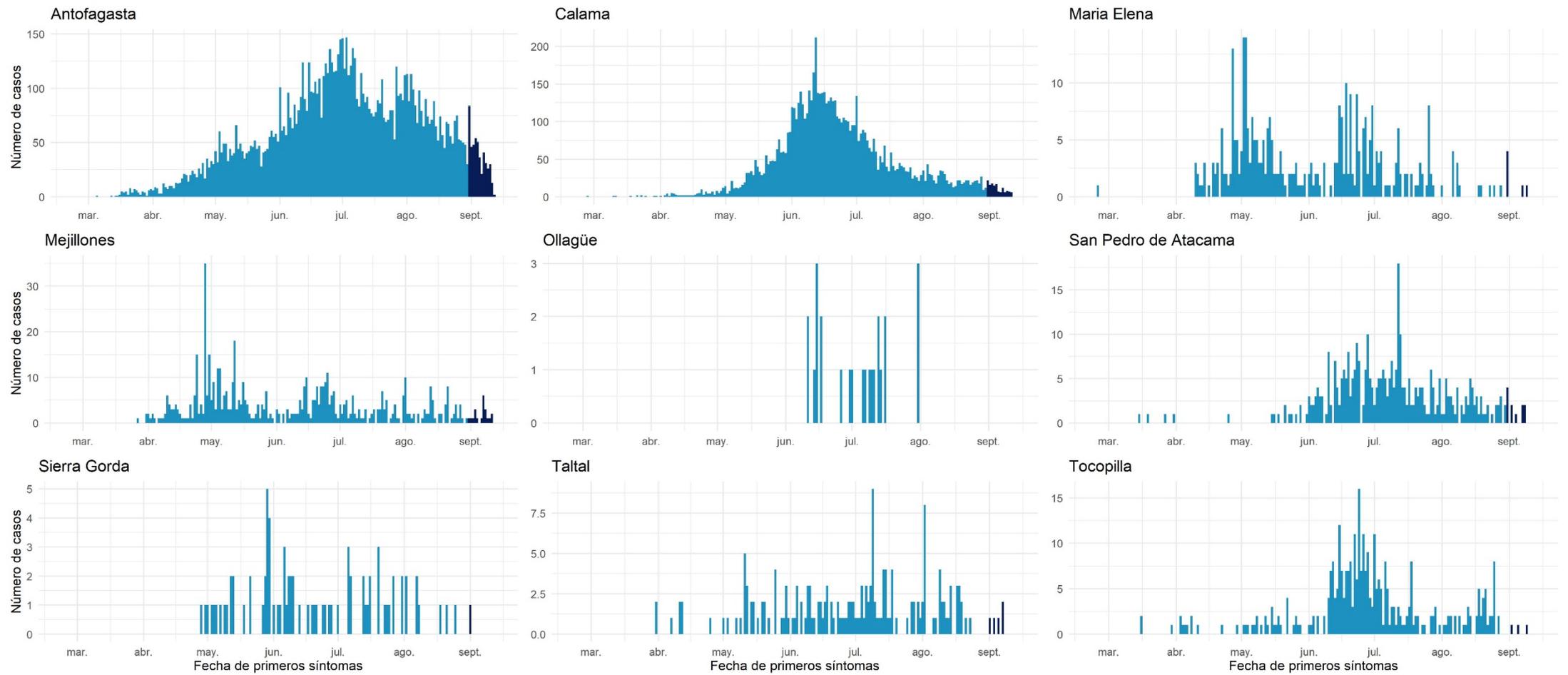
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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



Datos provisorios al 13-09-2020
 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 13 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	272	1400,2	4	20,6	4	20,6
Chañaral	& 13.164	174	1321,8	44	334,2	44	334,2
Copiapó	& 171.766	4146	2413,7	165	96,1	165	96,1
Diego de Almagro	& 14.358	187	1302,4	11	76,6	11	76,6
Freirina	7.681	140	1822,7	9	117,2	9	117,2
Huasco	11.264	111	985,4	30	266,3	30	266,3
Tierra Amarilla	14.312	346	2417,6	10	69,9	10	69,9
Vallenar	57.009	909	1594,5	145	254,3	145	254,3
Desconocido	& -	37	-	2	-	2	-
Total	314.709	6358	2020,3	420	133,5	420	133,5

Datos provisorios al 13-09-2020

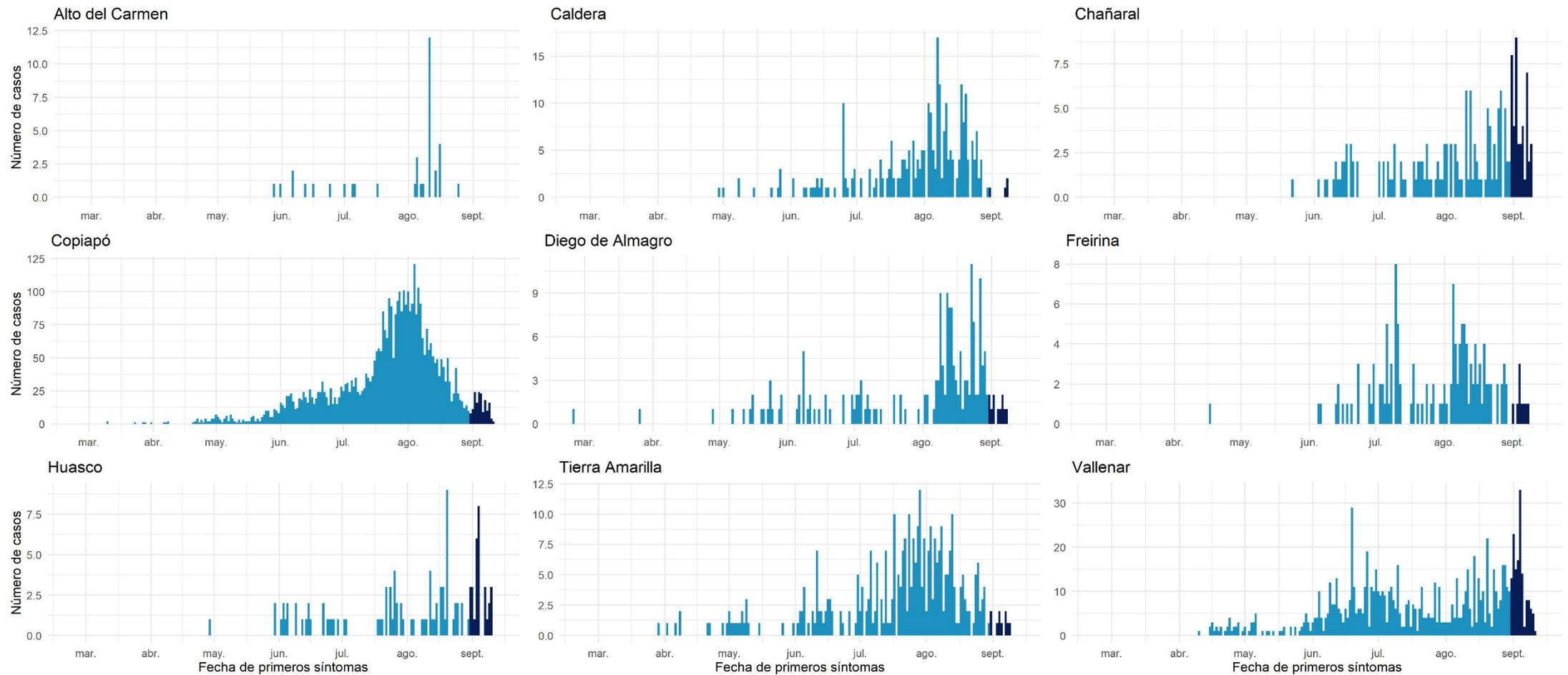
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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



Datos provisorios al 13-09-2020
 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 13 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	139	1178,9	34	288,4	34	288,4
Canela	9.546	84	879,9	7	73,3	7	73,3
Combarbalá	13.884	73	525,8	3	21,6	3	21,6
Coquimbo &	256.735	4397	1712,7	282	109,8	282	109,8
Illapel &	32.801	437	1332,3	30	91,5	29	88,4
La Higuera	4.450	100	2247,2	1	22,5	1	22,5
La Serena &	249.656	3546	1420,4	238	95,3	236	94,5
Los Vilos	23.374	276	1180,8	39	166,9	39	166,9
Monte Patria	32.527	471	1448,0	32	98,4	32	98,4
Ovalle &	121.269	2421	1996,4	179	147,6	179	147,6
Paiguano	4.675	22	470,6	2	42,8	2	42,8
Punitaqui	12.165	171	1405,7	11	90,4	11	90,4
Río Hurtado	4.372	46	1052,2	3	68,6	3	68,6
Salamanca	29.110	224	769,5	21	72,1	21	72,1
Vicuña	29.741	267	897,8	36	121,0	34	114,3
Desconocido &	-	141	-	2	-	2	-
Total	836.096	12815	1532,7	920	110,0	915	109,4

Datos provisorios al 13-09-2020

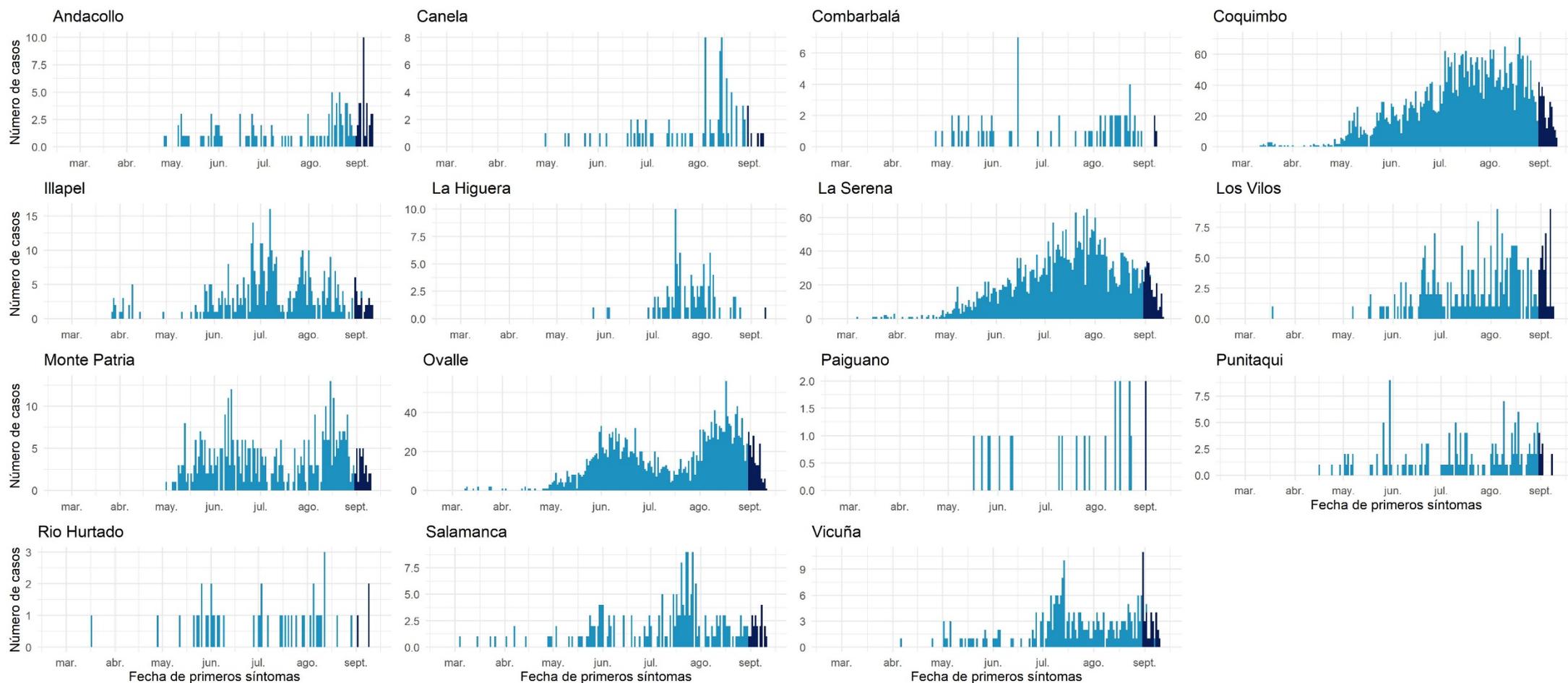
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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



Datos provisorios al 13-09-2020
 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 13 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	146	962,2	8	52,7	8	52,7
Cabildo	& 20.663	425	2056,8	23	111,3	23	111,3
Calera	& 53.591	1356	2530,3	79	147,4	79	147,4
Calle Larga	& 16.482	312	1893,0	7	42,5	7	42,5
Cartagena	25.357	246	970,1	14	55,2	14	55,2
Casablanca	& 29.170	478	1638,7	25	85,7	25	85,7
Catemu	& 15.213	286	1880,0	29	190,6	29	190,6
Con Con	& 45.889	685	1492,7	37	80,6	37	80,6
El Quisco	17.742	278	1566,9	52	293,1	52	293,1
El Tabo	14.338	289	2015,6	23	160,4	23	160,4
Hijuelas	& 19.099	339	1775,0	20	104,7	20	104,7
Isla de Pascua	& 8.277	9	108,7	0	0,0	0	0,0
Juan Fernández	1.033	0	0,0	0	0,0	0	0,0
La Cruz	& 25.321	356	1405,9	35	138,2	35	138,2
La Ligua	& 37.739	796	2109,2	50	132,5	50	132,5
Limache	& 49.931	1155	2313,2	42	84,1	42	84,1
Llaillay	& 26.533	487	1835,5	35	131,9	35	131,9
Los Andes	& 68.093	1201	1763,8	58	85,2	57	83,7
Nogales	& 23.490	429	1826,3	29	123,5	29	123,5
Olmué	& 19.266	304	1577,9	15	77,9	15	77,9
Panquehue	7.633	126	1650,7	0	0,0	0	0,0

Papudo	6.201	133	2144,8	9	145,1	9	145,1
Petorca	10.558	161	1524,9	3	28,4	3	28,4
Puchuncaví	20.071	224	1116,0	12	59,8	12	59,8
Putendo	17.645	273	1547,2	17	96,3	16	90,7
Quillota	& 97.572	2301	2358,3	78	79,9	77	78,9
Quilpué	& 167.085	2398	1435,2	183	109,5	182	108,9
Quintero	& 36.135	528	1461,2	13	36,0	13	36,0
Rinconada	11.263	173	1536,0	1	8,9	1	8,9
San Antonio	& 96.761	1692	1748,6	64	66,1	64	66,1
San Esteban	20.643	267	1293,4	6	29,1	6	29,1
San Felipe	& 83.494	1442	1727,1	76	91,0	76	91,0
Santa María	16.367	300	1833,0	10	61,1	10	61,1
Santo Domingo	11.934	183	1533,4	9	75,4	9	75,4
Valparaíso	& 315.732	6443	2040,7	475	150,4	473	149,8
Villa Alemana	& 139.310	2331	1673,2	167	119,9	167	119,9
Viña del Mar	& 361.371	6126	1695,2	410	113,5	409	113,2
Zapallar	7.994	122	1526,1	10	125,1	10	125,1
Desconocido	& -	456	-	59	-	59	-
Total	1.960.170	35256	1798,6	2183	111,4	2176	111,0

Datos provisorios al 13-09-2020

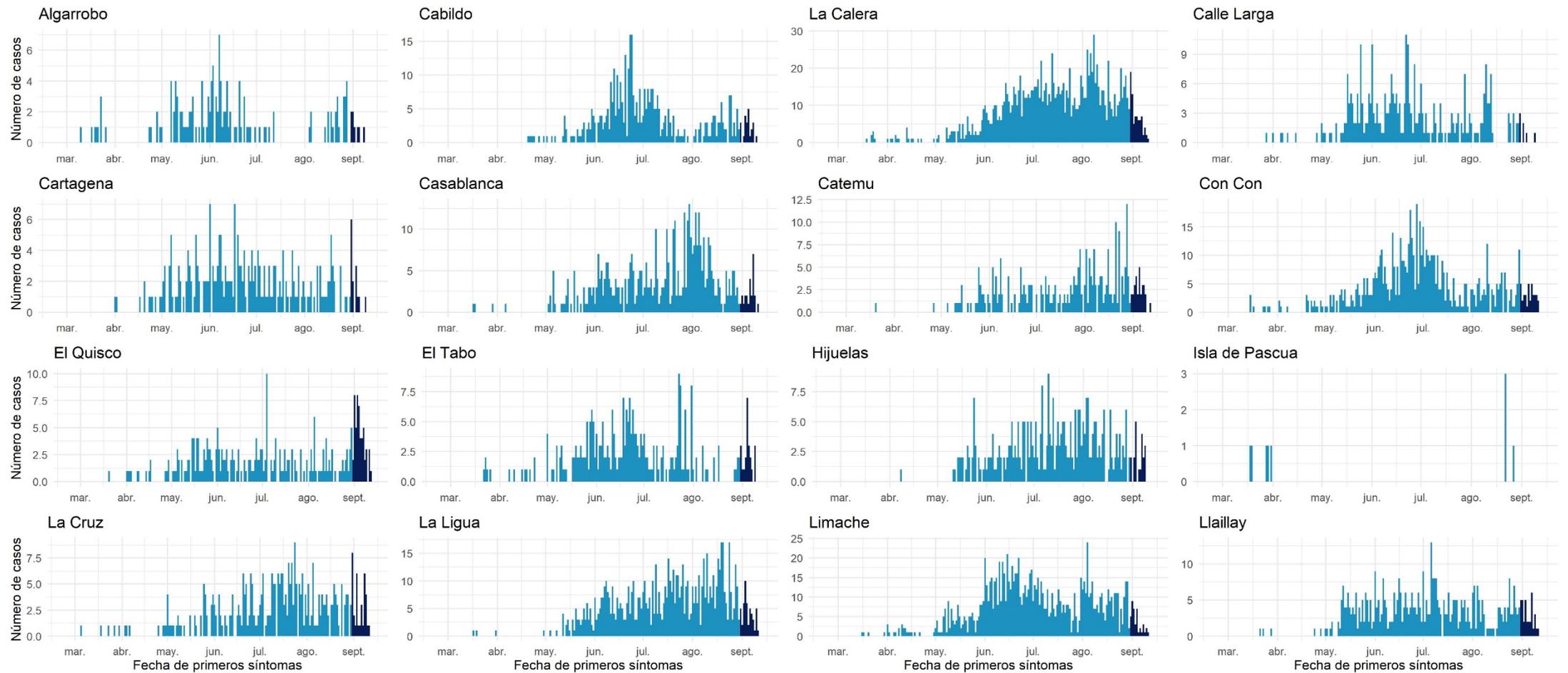
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

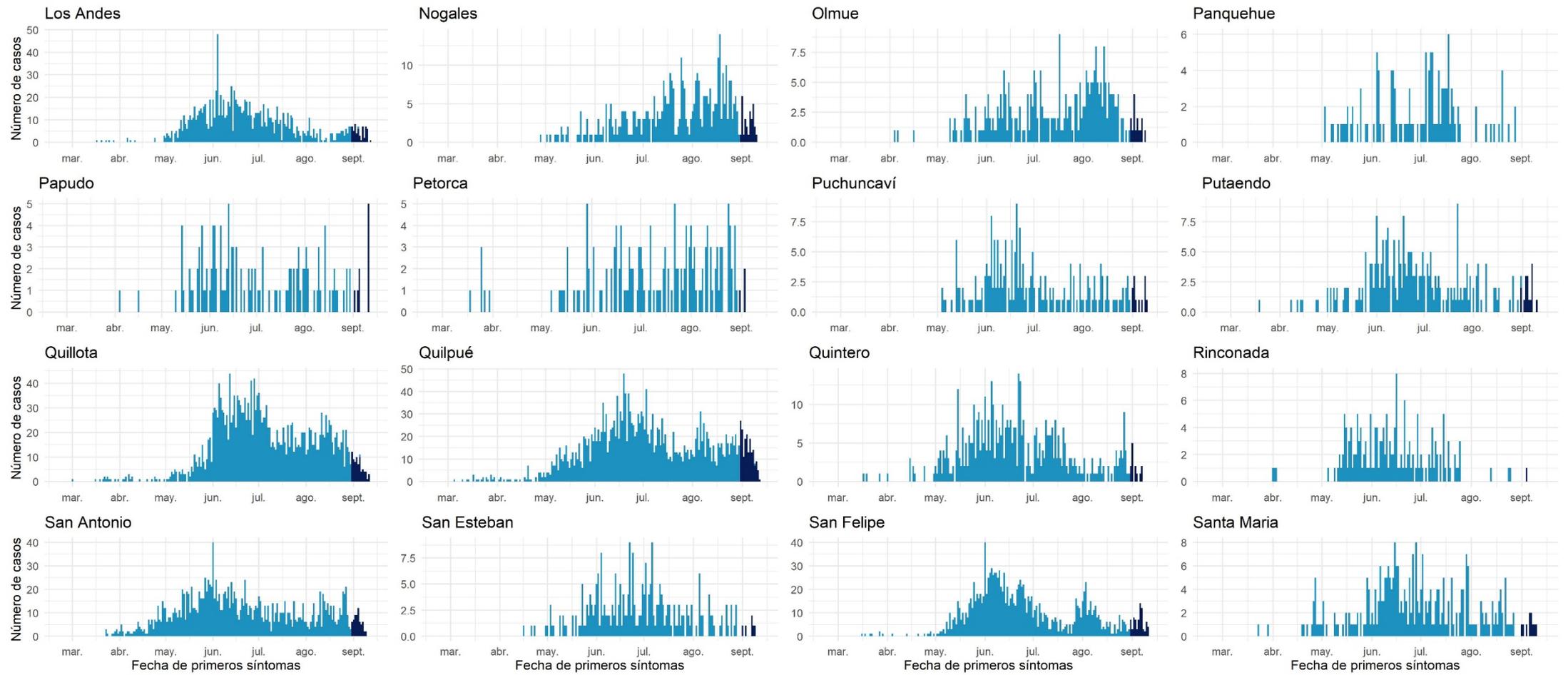
*Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

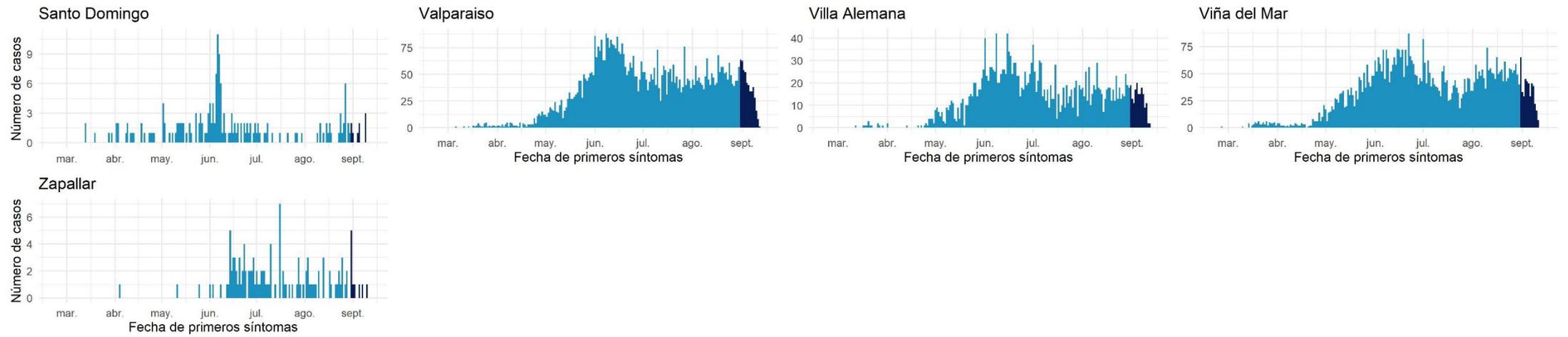
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 21. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Valparaíso, al 13 de septiembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisorios al 13-09-2020

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 13 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	341	4605,0	34	459,1	34	459,1
Buín	& 109.641	2812	2564,7	104	94,9	104	94,9
Calera de Tango	& 28.525	650	2278,7	19	66,6	19	66,6
Cerrillos	88.956	3289	3697,3	61	68,6	60	67,4
Cerro Navia	142.465	7170	5032,8	117	82,1	116	81,4
Colina	& 180.353	4988	2765,7	123	68,2	123	68,2
Conchalí	& 139.195	6669	4791,1	126	90,5	126	90,5
Curacaví	& 36.430	1049	2879,5	37	101,6	37	101,6
El Bosque	& 172.000	6927	4027,3	108	62,8	108	62,8
El Monte	& 40.014	1298	3243,9	17	42,5	17	42,5
Estación Central	& 206.792	6600	3191,6	69	33,4	68	32,9
Huechuraba	& 112.528	4153	3690,6	74	65,8	74	65,8
Independencia	142.065	6912	4865,4	104	73,2	103	72,5
Isla de Maipo	& 40.171	1269	3159,0	24	59,7	24	59,7
La Cisterna	& 100.434	3530	3514,7	74	73,7	74	73,7
La Florida	& 402.433	14653	3641,1	292	72,6	291	72,3
La Granja	& 122.557	7334	5984,2	76	62,0	74	60,4
La Pintana	& 189.335	11218	5924,9	168	88,7	166	87,7
La Reina	100.252	2435	2428,9	37	36,9	37	36,9
Lampa	& 126.898	3845	3030,0	78	61,5	78	61,5
Las Condes	& 330.759	6365	1924,4	148	44,7	148	44,7
Lo Barnechea	& 124.076	3630	2925,6	69	55,6	69	55,6
Lo Espejo	& 103.865	4635	4462,5	93	89,5	92	88,6
Lo Prado	& 104.403	5380	5153,1	112	107,3	112	107,3
Macul	134.635	5314	3947,0	74	55,0	74	55,0

Maipú	&	578.605	15956	2757,7	340	58,8	337	58,2
Maria Pinto		14.926	416	2787,1	6	40,2	6	40,2
Melipilla	&	141.612	4357	3076,7	191	134,9	191	134,9
Ñuñoa	&	250.192	5957	2381,0	127	50,8	126	50,4
Padre Hurtado	&	74.188	2316	3121,8	40	53,9	39	52,6
Paine	&	82.766	2231	2695,6	97	117,2	96	116,0
Pedro Aguirre Cerda	&	107.803	4624	4289,3	75	69,6	74	68,6
Peñaflor	&	101.058	3162	3128,9	47	46,5	46	45,5
Peñalolén	&	266.798	12368	4635,7	153	57,3	153	57,3
Pirque	&	30.433	1195	3926,7	31	101,9	31	101,9
Providencia	&	157.749	3454	2189,6	53	33,6	53	33,6
Pudahuel	&	253.139	10640	4203,2	171	67,6	171	67,6
Puente Alto	&	645.909	25297	3916,5	592	91,7	589	91,2
Quilicura	&	254.694	9709	3812,0	126	49,5	126	49,5
Quinta Normal	&	136.368	6538	4794,4	119	87,3	119	87,3
Recoleta	&	190.075	8976	4722,3	126	66,3	125	65,8
Renca	&	160.847	9548	5936,1	234	145,5	234	145,5
San Bernardo	&	334.836	11965	3573,4	180	53,8	179	53,5
San Joaquín	&	103.485	5345	5165,0	67	64,7	67	64,7
San José de Maipo	&	18.644	718	3851,1	14	75,1	14	75,1
San Miguel	&	133.059	5634	4234,2	98	73,7	98	73,7
San Pedro		11.953	256	2141,7	3	25,1	3	25,1
San Ramón	&	86.510	4718	5453,7	47	54,3	46	53,2
Santiago	&	503.147	15791	3138,4	232	46,1	232	46,1
Talagante	&	81.838	1877	2293,6	36	44,0	36	44,0
Tiltil		21.477	617	2872,8	4	18,6	4	18,6
Vitacura	&	96.774	1662	1717,4	26	26,9	26	26,9
Desconocido	&	-	14690	-	133	-	133	-
Total		8.125.072	312.483	3845,9	5.606	69,0	5.582	68,7

Datos provisorios al 13-09-2020

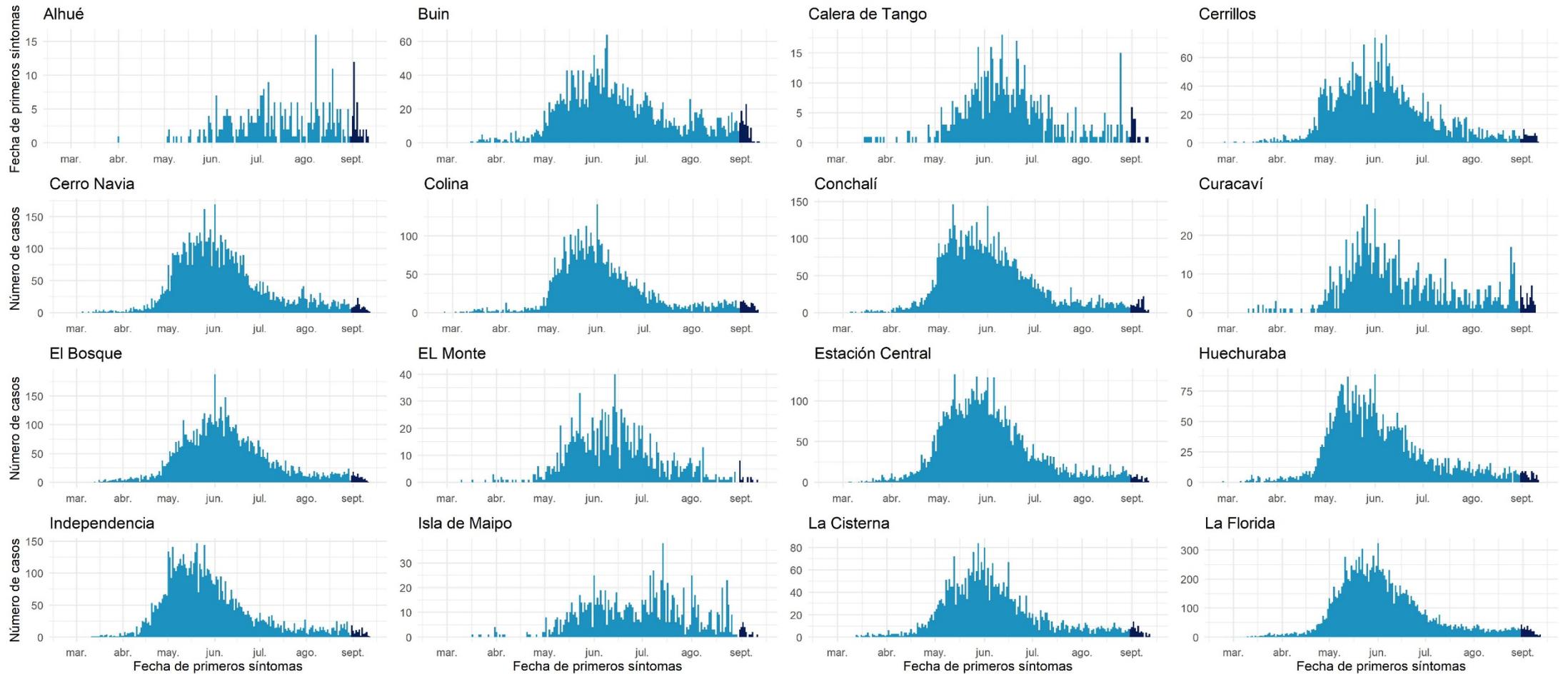
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Un caso de residencia en Las Condes no se visualiza en la tabla según fecha de inicio de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

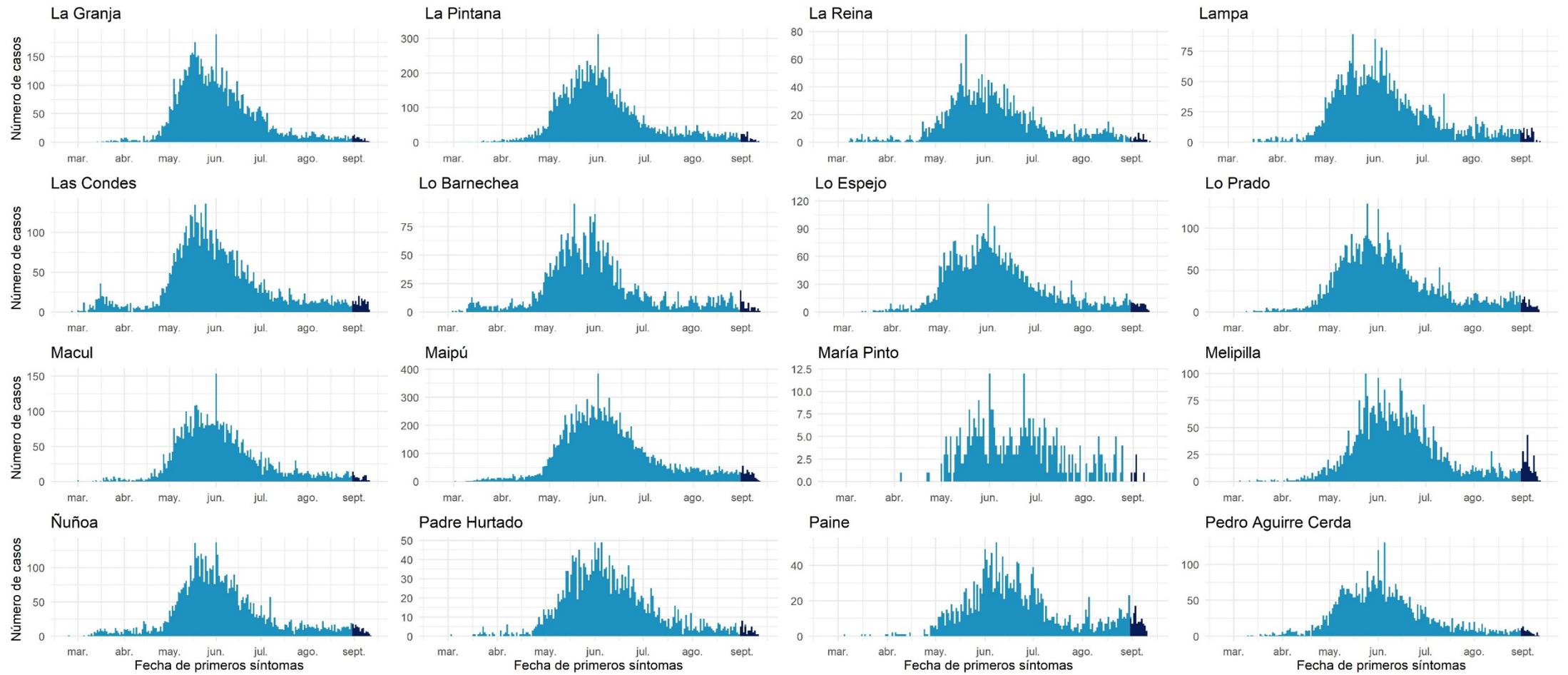
*Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

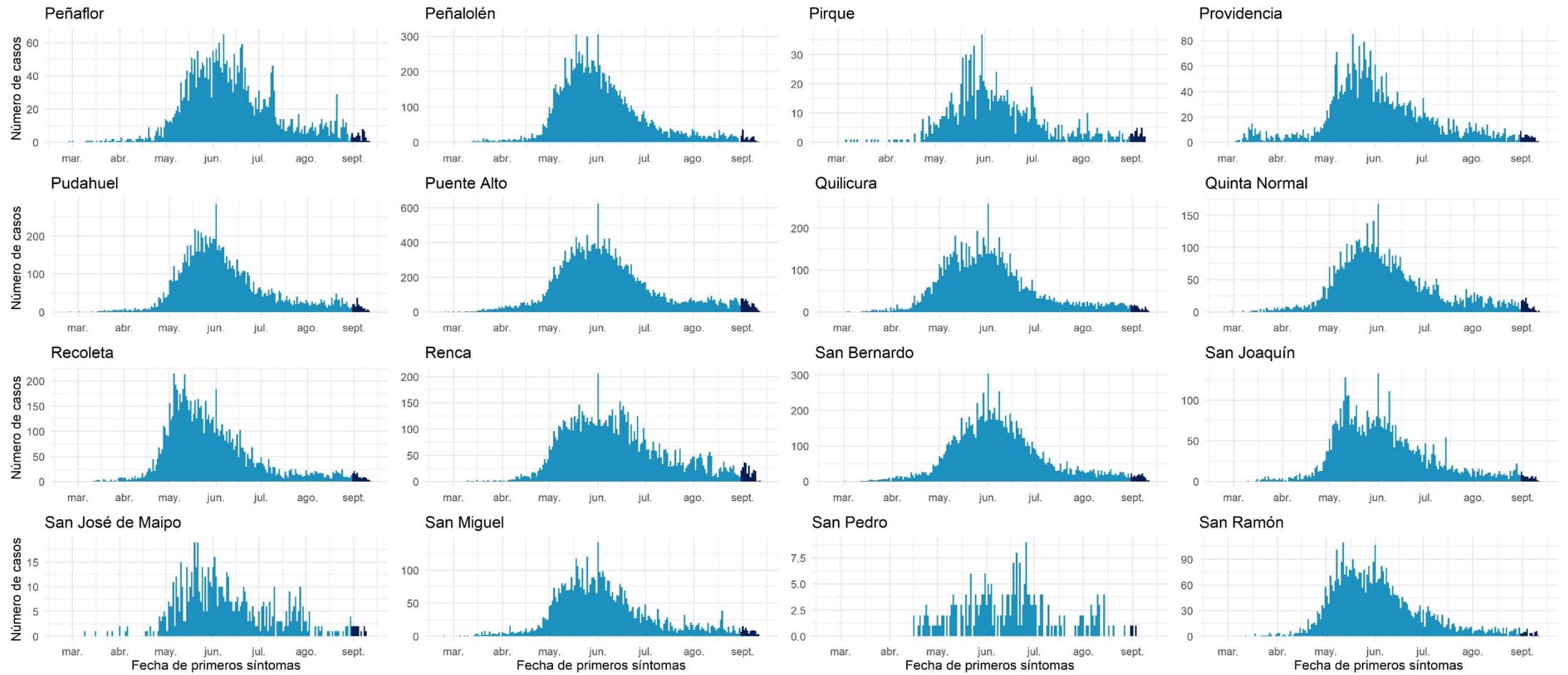
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

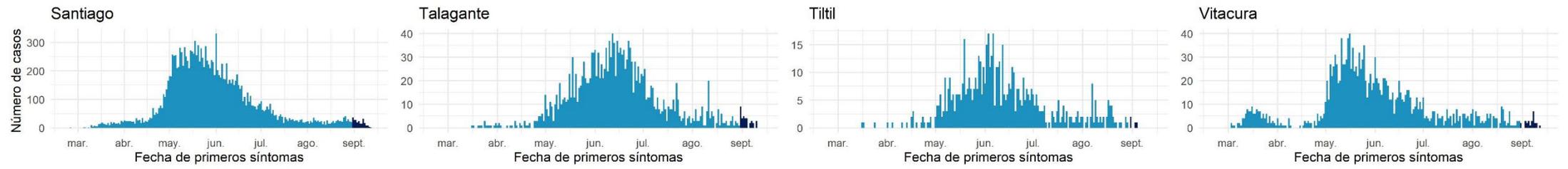
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Figura 22. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región Metropolitana, al 13 de septiembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).









Datos provisorios al 13-09-2020

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 13 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	217	1362,6	12	75,4	12	75,4
Chimbarongo	37.696	263	697,7	19	50,4	19	50,4
Codegua	14.096	313	2220,5	19	134,8	18	127,7
Coinco	7.831	158	2017,6	10	127,7	10	127,7
Coltauco	& 21.263	409	1923,5	19	89,4	19	89,4
Doñihue	& 22.700	541	2383,3	39	171,8	39	171,8
Graneros	& 36.504	674	1846,4	43	117,8	43	117,8
La Estrella	3.114	39	1252,4	0	0,0	0	0,0
Las Cabras	26.749	476	1779,5	52	194,4	52	194,4
Litueche	& 6.765	96	1419,1	1	14,8	1	14,8
Lolol	7.289	74	1015,2	7	96,0	7	96,0
Machalí	& 59.913	1158	1932,8	52	86,8	52	86,8
Malloa	& 14.163	187	1320,3	15	105,9	15	105,9
Marchihue	& 7.632	42	550,3	5	65,5	5	65,5
Mostazal	& 27.462	356	1296,3	35	127,4	35	127,4
Nancagua	19.141	181	945,6	30	156,7	30	156,7
Navidad	6.904	78	1129,8	2	29,0	2	29,0
Olivar	14.624	287	1962,5	16	109,4	16	109,4
Palmilla	& 13.299	165	1240,7	26	195,5	26	195,5
Paredones	6.349	35	551,3	0	0,0	0	0,0
Peralillo	11.848	93	784,9	14	118,2	14	118,2

Peumo	&	14.952	212	1417,9	42	280,9	42	280,9
Pichidegua		20.743	502	2420,1	96	462,8	96	462,8
Pichilemu		17.882	70	391,5	8	44,7	8	44,7
Placilla		9.164	113	1233,1	33	360,1	33	360,1
Pumanque		3.531	11	311,5	5	141,6	5	141,6
Quinta de Tilcoco		13.877	143	1030,5	8	57,6	8	57,6
Rancagua	&	265.211	7198	2714,1	396	149,3	394	148,6
Rengo	&	63.710	1319	2070,3	46	72,2	46	72,2
Requínoa	&	30.371	488	1606,8	16	52,7	16	52,7
San Fernando	&	78.642	921	1171,1	106	134,8	106	134,8
San Vicente	&	50.617	841	1661,5	57	112,6	57	112,6
Santa Cruz	&	41.096	533	1297,0	101	245,8	101	245,8
Desconocido	&	-	50	-	4	-	4	-
Total		991.063	18243	1840,8	1334	134,6	1331	134,3

Datos provisorios al 13-09-2020

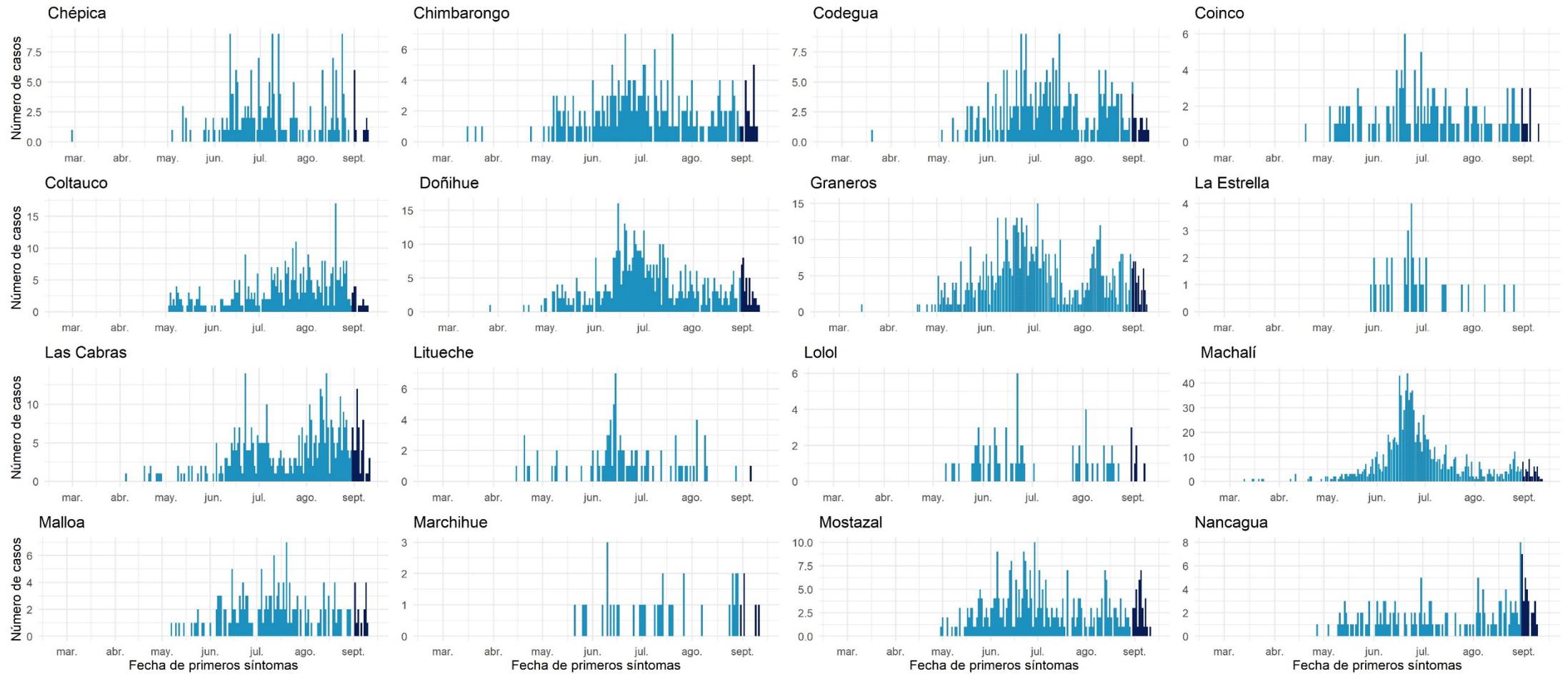
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

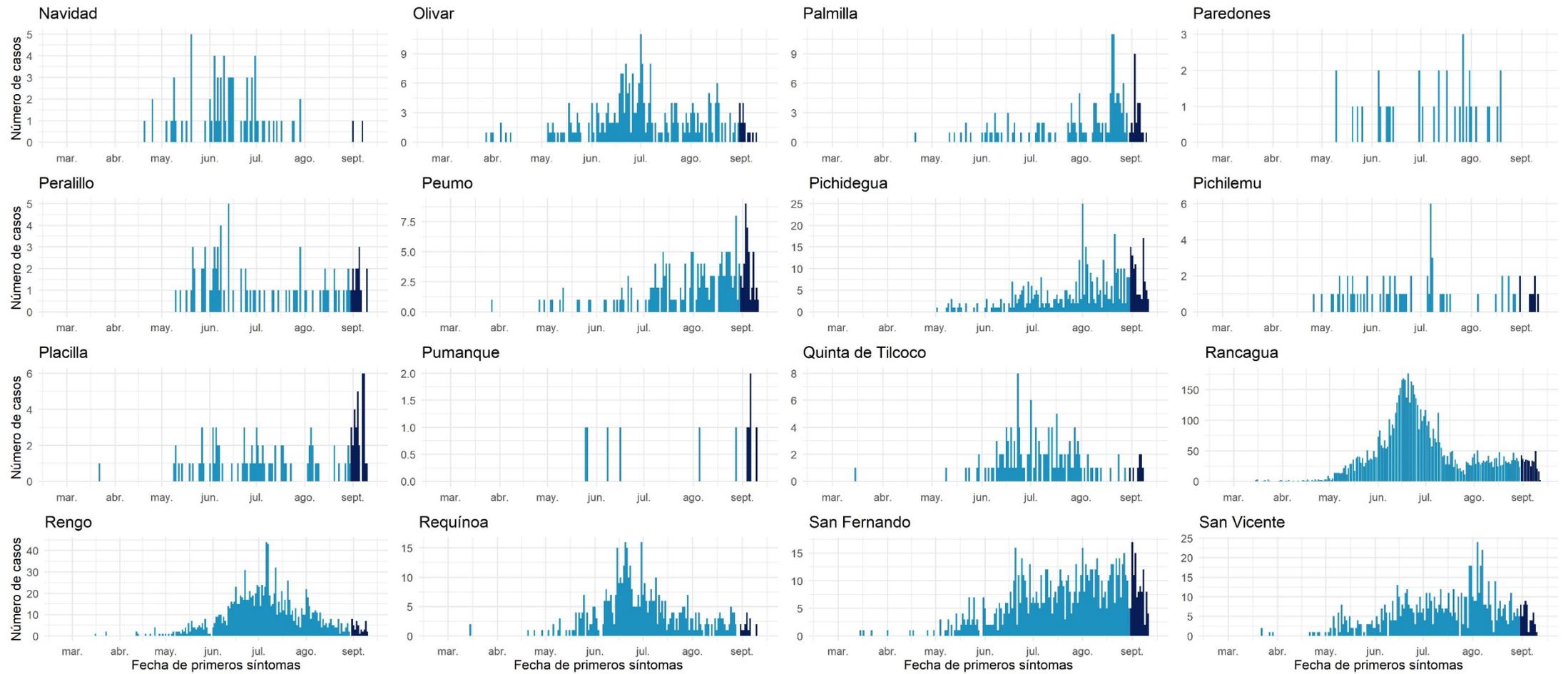
*Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

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 Libertador General Bernardo O'Higgins, al 13 de septiembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisorios al 13-09-2020

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 13 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	456	1033,0	23	52,1	23	52,1
Chanco	9.331	81	868,1	14	150,0	14	150,0
Colbún	& 22.565	297	1316,2	12	53,2	12	53,2
Constitución	50.348	489	971,2	29	57,6	29	57,6
Curepto	9.426	124	1315,5	4	42,4	4	42,4
Curicó	& 163.626	2531	1546,8	105	64,2	105	64,2
Empedrado	4.206	42	998,6	3	71,3	3	71,3
Hualañé	10.222	121	1183,7	2	19,6	2	19,6
Licantén	& 6.989	96	1373,6	67	958,6	67	958,6
Linares	& 101.073	1239	1225,8	107	105,9	106	104,9
Longaví	& 32.810	478	1456,9	91	277,4	91	277,4
Maule	& 60.000	706	1176,7	74	123,3	74	123,3
Molina	49.800	572	1148,6	129	259,0	129	259,0
Parral	& 44.544	372	835,1	69	154,9	69	154,9
Pelarco	9.083	148	1629,4	4	44,0	4	44,0
Pelluhue	& 8.092	102	1260,5	3	37,1	3	37,1
Pencahue	& 8.601	115	1337,1	23	267,4	23	267,4
Rauco	& 11.248	126	1120,2	1	8,9	1	8,9
Retiro	21.071	235	1115,3	39	185,1	39	185,1
Río Claro	14.753	151	1023,5	18	122,0	18	122,0
Romeral	& 16.170	311	1923,3	1	6,2	1	6,2

Sagrada Familia	&	19.469	144	739,6	8	41,1	8	41,1
San Clemente	&	46.292	835	1803,8	144	311,1	144	311,1
San Javier	&	49.451	646	1306,3	61	123,4	61	123,4
San Rafael		9.959	199	1998,2	7	70,3	7	70,3
Talca	&	236.724	3037	1282,9	360	152,1	360	152,1
Teno	&	30.850	404	1309,6	34	110,2	33	107,0
Vichuquén		4.381	6	137,0	0	0,0	0	0,0
Villa Alegre		17.512	193	1102,1	4	22,8	4	22,8
Yerbas Buenas		19.200	211	1099,0	26	135,4	26	135,4
Desconocido	&	-	5	-	0	-	0	-
Total		1.131.939	14472	1278,5	1462	129,2	1460	129,0

Datos provisorios al 13-09-2020

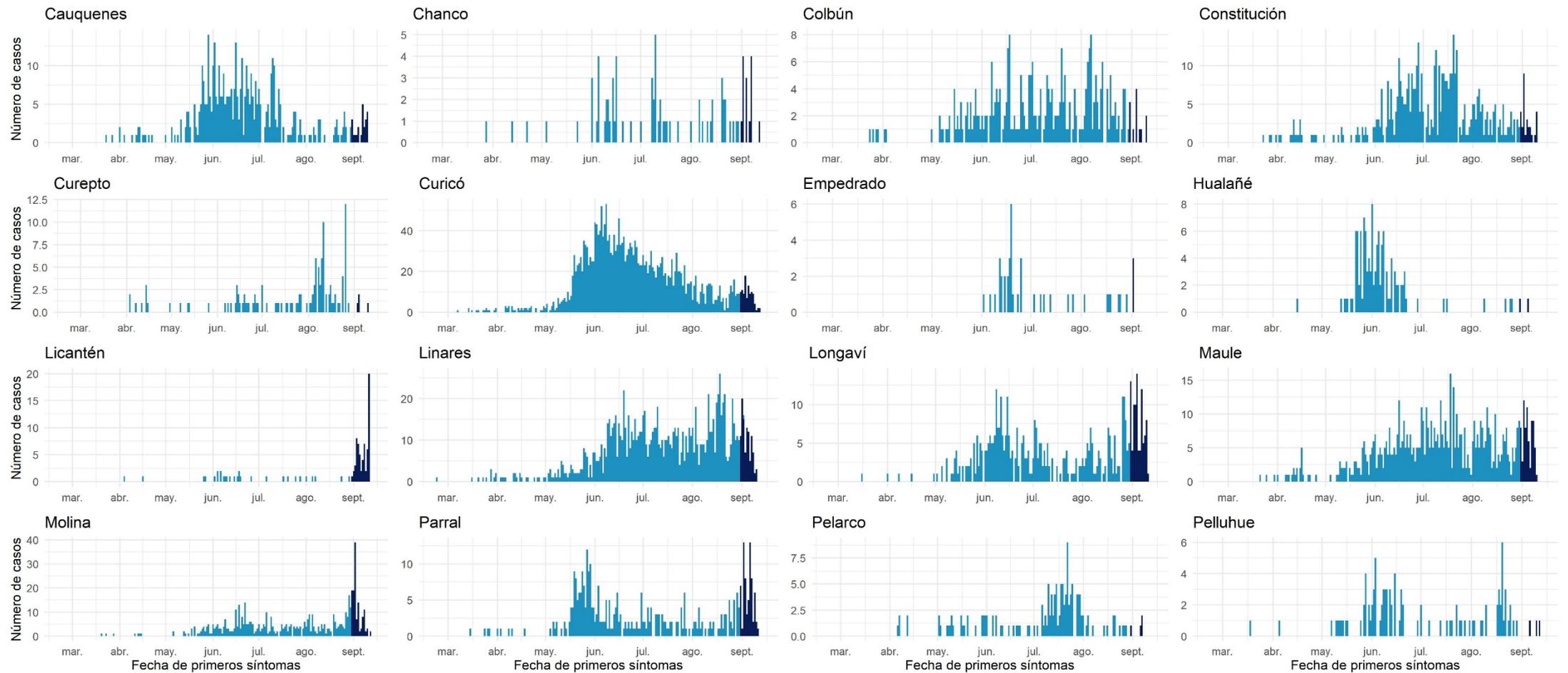
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

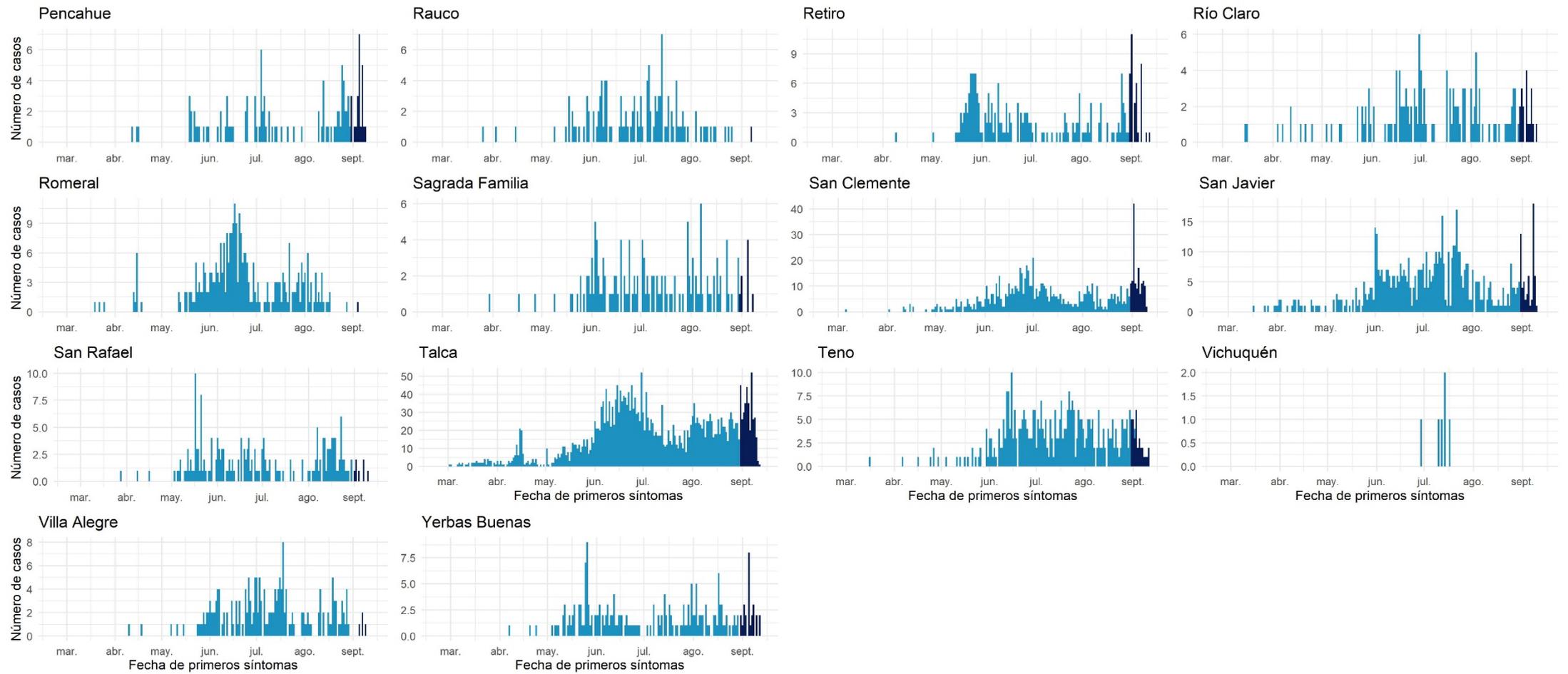
&Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

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 Maule, al 13 de septiembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 13-09-2020

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 13 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	669	2959,3	71	314,1	71	314,1
Chillán &	198.624	3151	1586,4	460	231,6	458	230,6
Chillán Viejo &	33.827	480	1419,0	48	141,9	48	141,9
Cobquecura	5.275	26	492,9	6	113,7	6	113,7
Coelemu	16.845	133	789,6	35	207,8	35	207,8
Coihueco	28.375	346	1219,4	57	200,9	57	200,9
El Carmen	12.334	168	1362,1	29	235,1	29	235,1
Ninhue	5.414	63	1163,6	8	147,8	8	147,8
Ñiquén	11.567	154	1331,4	8	69,2	8	69,2
Pemuco &	8.639	134	1551,1	11	127,3	11	127,3
Pinto	11.880	101	850,2	15	126,3	15	126,3
Portezuelo	4.940	37	749,0	6	121,5	6	121,5
Quillón	18.777	319	1698,9	66	351,5	66	351,5
Quirihue &	12.192	139	1140,1	6	49,2	6	49,2
Ránquil &	6.261	64	1022,2	6	95,8	6	95,8
San Carlos &	56.252	673	1196,4	60	106,7	60	106,7
San Fabián	4.654	24	515,7	6	128,9	6	128,9
San Ignacio	16.624	209	1257,2	18	108,3	18	108,3
San Nicolás	12.172	181	1487,0	21	172,5	21	172,5
Treguaco	5.696	63	1106,0	23	403,8	23	403,8
Yungay	18.596	165	887,3	10	53,8	10	53,8
Desconocido &	-	2	-	0	-	0	-
Total	511.551	7301	1427,2	970	189,6	968	189,2

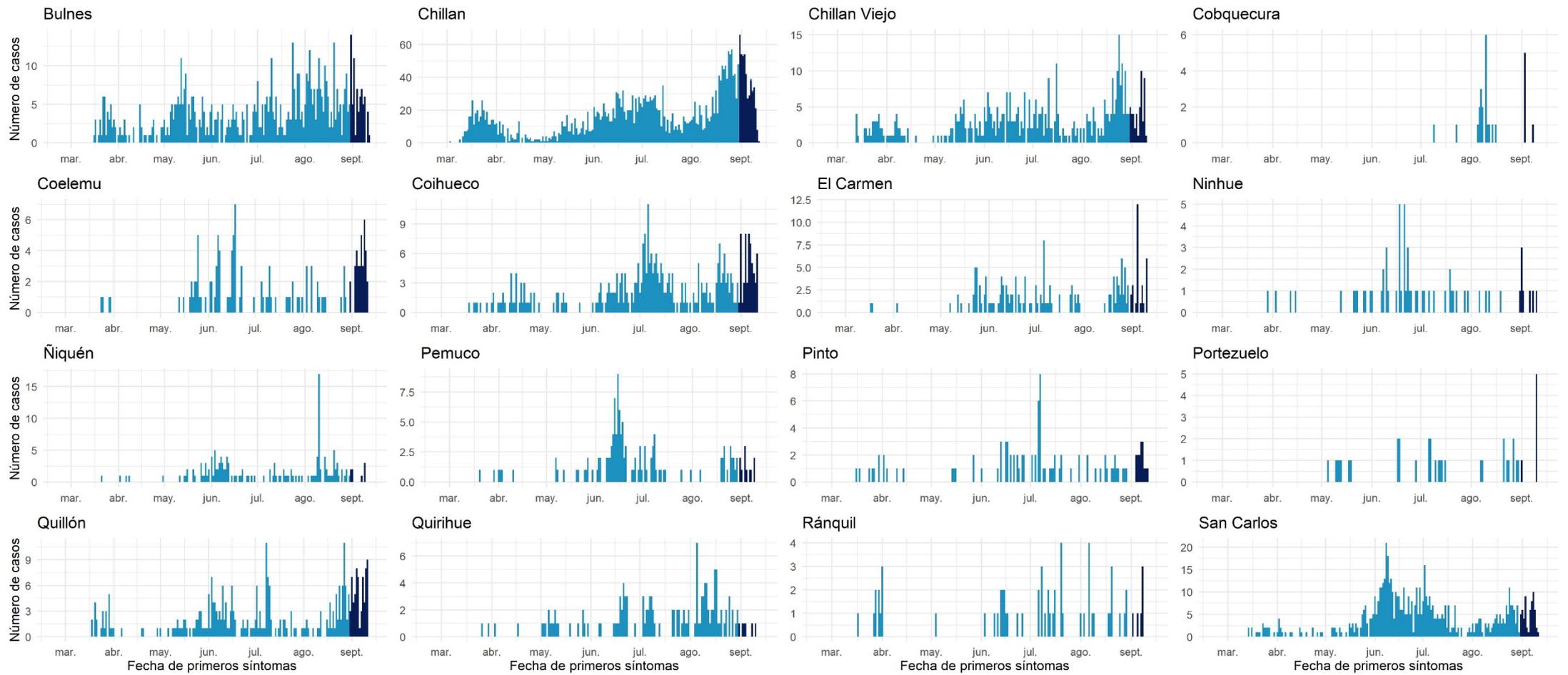
Datos provisorios al 13-09-2020

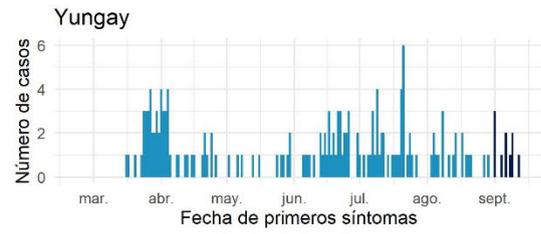
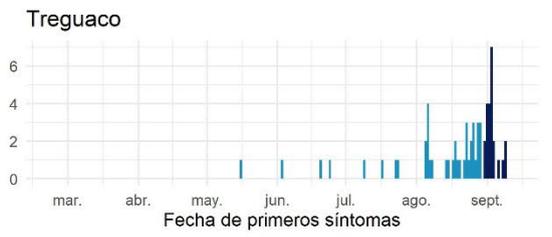
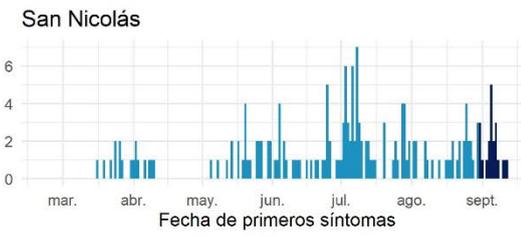
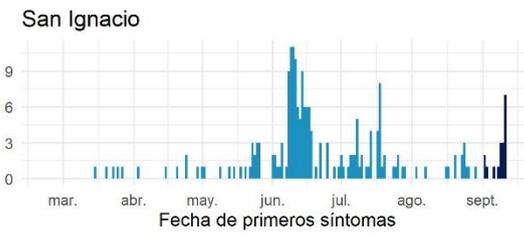
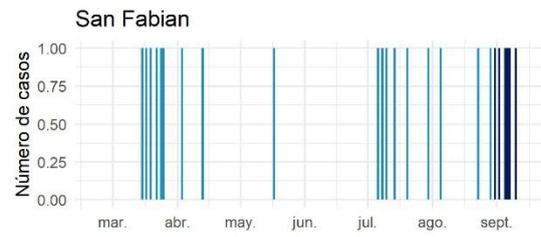
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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





Datos provisorios al 13-09-2020
 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 13 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	183	2701,1	4	59,0	4	59,0
Antuco	4.306	77	1788,2	10	232,2	10	232,2
Arauco	& 38.679	640	1654,6	48	124,1	48	124,1
Cabrero	& 30.725	241	784,4	29	94,4	29	94,4
Cañete	37.003	274	740,5	23	62,2	23	62,2
Chiguayante	& 91.180	1412	1548,6	214	234,7	214	234,7
Concepción	& 238.092	3740	1570,8	483	202,9	483	202,9
Contulmo	& 6.330	62	979,5	3	47,4	3	47,4
Coronel	& 125.829	2415	1919,3	278	220,9	276	219,3
Curanilahue	33.892	503	1484,1	168	495,7	168	495,7
Florida	11.841	124	1047,2	25	211,1	25	211,1
Hualpén	& 97.273	1695	1742,5	229	235,4	229	235,4
Hualqui	& 26.201	485	1851,1	56	213,7	56	213,7
Laja	23.873	214	896,4	15	62,8	15	62,8
Lebu	& 27.100	140	516,6	56	206,6	56	206,6
Los Álamos	& 22.524	281	1247,6	54	239,7	54	239,7
Los Ángeles	& 218.515	1634	747,8	135	61,8	135	61,8
Lota	& 45.750	761	1663,4	108	236,1	108	236,1
Mulchén	& 31.041	310	998,7	45	145,0	45	145,0
Nacimiento	27.944	274	980,5	35	125,3	35	125,3
Negrete	10.429	198	1898,6	11	105,5	11	105,5

Penco	&	49.865	1152	2310,2	125	250,7	125	250,7
Quilaco		4.179	37	885,4	8	191,4	8	191,4
Quilleco		10.032	98	976,9	10	99,7	10	99,7
San Pedro de la Paz	&	145.906	1827	1252,2	243	166,5	243	166,5
San Rosendo	&	3.611	26	720,0	0	0,0	0	0,0
Santa Bárbara		14.592	199	1363,8	4	27,4	4	27,4
Santa Juana		14.779	175	1184,1	31	209,8	31	209,8
Talcahuano	&	158.345	2761	1743,7	304	192,0	304	192,0
Tirúa		11.019	55	499,1	11	99,8	11	99,8
Tome	&	58.729	1079	1837,3	109	185,6	109	185,6
Tucapel		15.205	180	1183,8	4	26,3	4	26,3
Yumbel	&	22.132	258	1165,7	7	31,6	7	31,6
Desconocido	&	-	177	-	9	-	9	-
Total		1.663.696	23687	1423,8	2894	174,0	2892	173,8

Datos provisorios al 13-09-2020

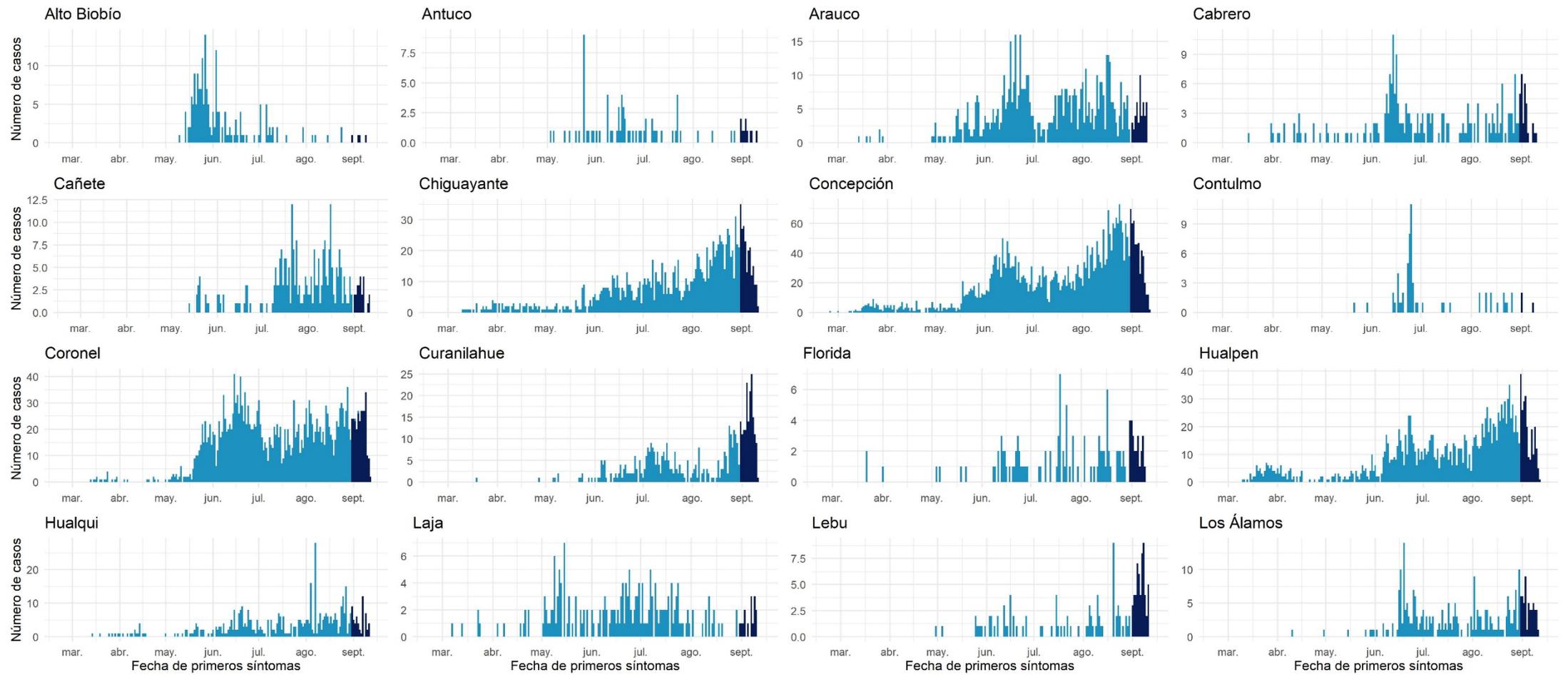
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

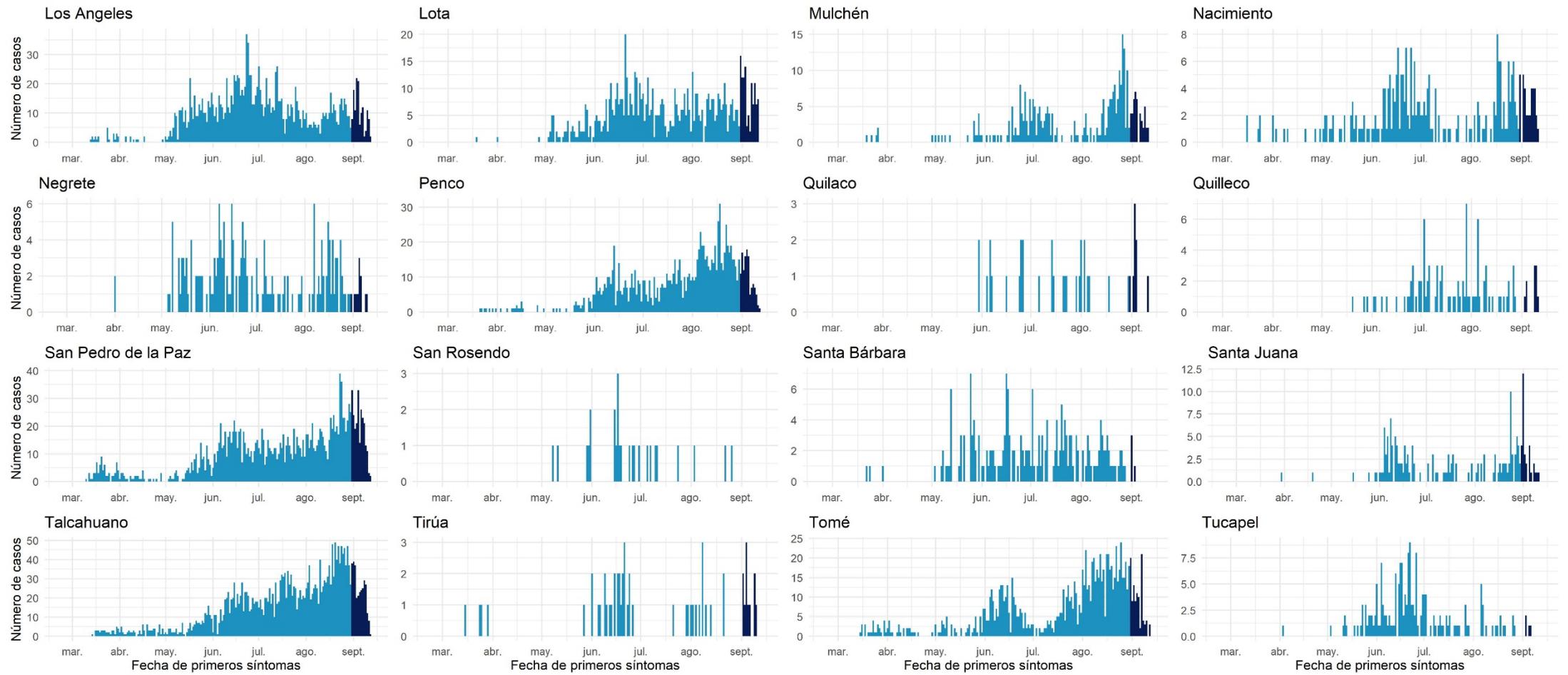
&Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

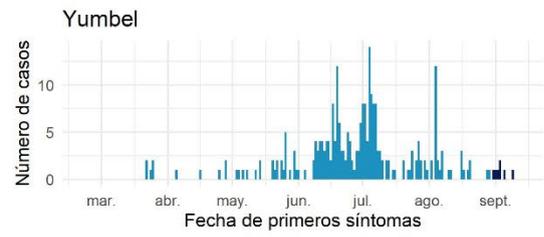
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 26. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Biobío, al 13 de septiembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisorios al 13-09-2020

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 13 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	667	1189,8	51	91,0	51	91,0
Carahue	&	25.486	206	808,3	37	145,2	37	145,2
Cholchol		12.341	46	372,7	3	24,3	3	24,3
Collipulli	&	26.148	350	1338,5	63	240,9	63	240,9
Cunco	&	18.055	131	725,6	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	14	165,5	14	165,5
Freire		25.446	134	526,6	4	15,7	4	15,7
Galvarino		12.633	136	1076,5	2	15,8	2	15,8
Gorbea		15.148	48	316,9	1	6,6	1	6,6
Lautaro	&	40.746	232	569,4	7	17,2	7	17,2
Loncoche	&	24.739	114	460,8	27	109,1	27	109,1
Lonquimay	&	11.049	96	868,9	22	199,1	22	199,1
Los Sauces		7.517	65	864,7	3	39,9	3	39,9
Lumaco		10.050	46	457,7	1	10,0	1	10,0
Melipeuco	&	6.265	32	510,8	10	159,6	10	159,6
Nueva Imperial	&	33.777	205	606,9	26	77,0	26	77,0
Padre Las Casas		82.110	332	404,3	52	63,3	52	63,3
Perquenco		7.223	97	1342,9	9	124,6	9	124,6
Pitrufquén		26.096	133	509,7	4	15,3	4	15,3

Pucón		29.782	99	332,4	1	3,4	1	3,4
Purén	&	12.188	48	393,8	0	0,0	0	0,0
Renaico		10.833	83	766,2	12	110,8	12	110,8
Saavedra		12.793	115	898,9	8	62,5	8	62,5
Temuco	&	302.931	1616	533,5	130	42,9	130	42,9
Teodoro Schmidt	&	15.786	54	342,1	18	114,0	18	114,0
Toltén		10.055	23	228,7	5	49,7	5	49,7
Traiguén		19.314	66	341,7	1	5,2	1	5,2
Victoria		35.467	274	772,5	13	36,7	13	36,7
Vilcún		30.766	215	698,8	5	16,3	5	16,3
Villarrica		59.103	148	250,4	30	50,8	30	50,8
Desconocido	&	-	4	-	3	-	3	-
Total		1.014.343	5994	590,9	568	56,0	568	56,0

Datos provisorios al 13-09-2020

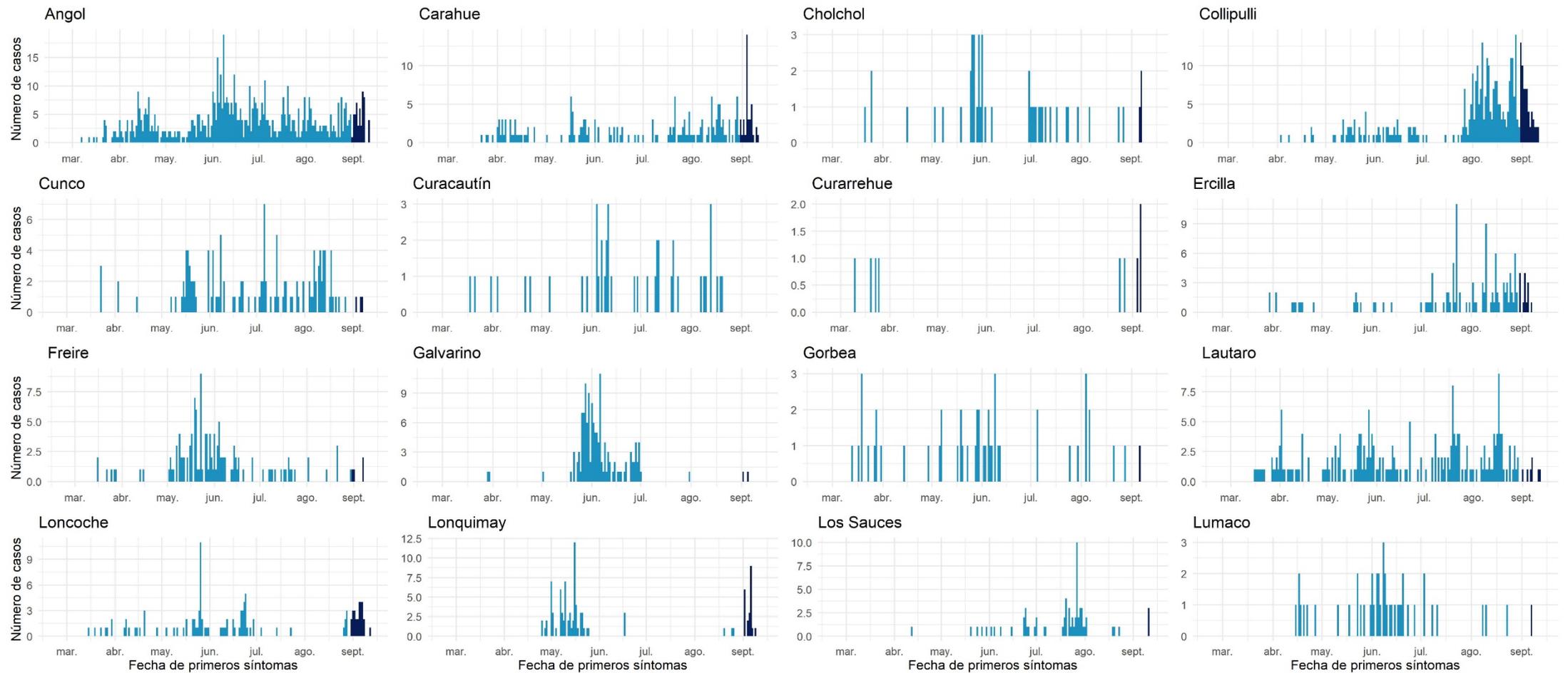
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

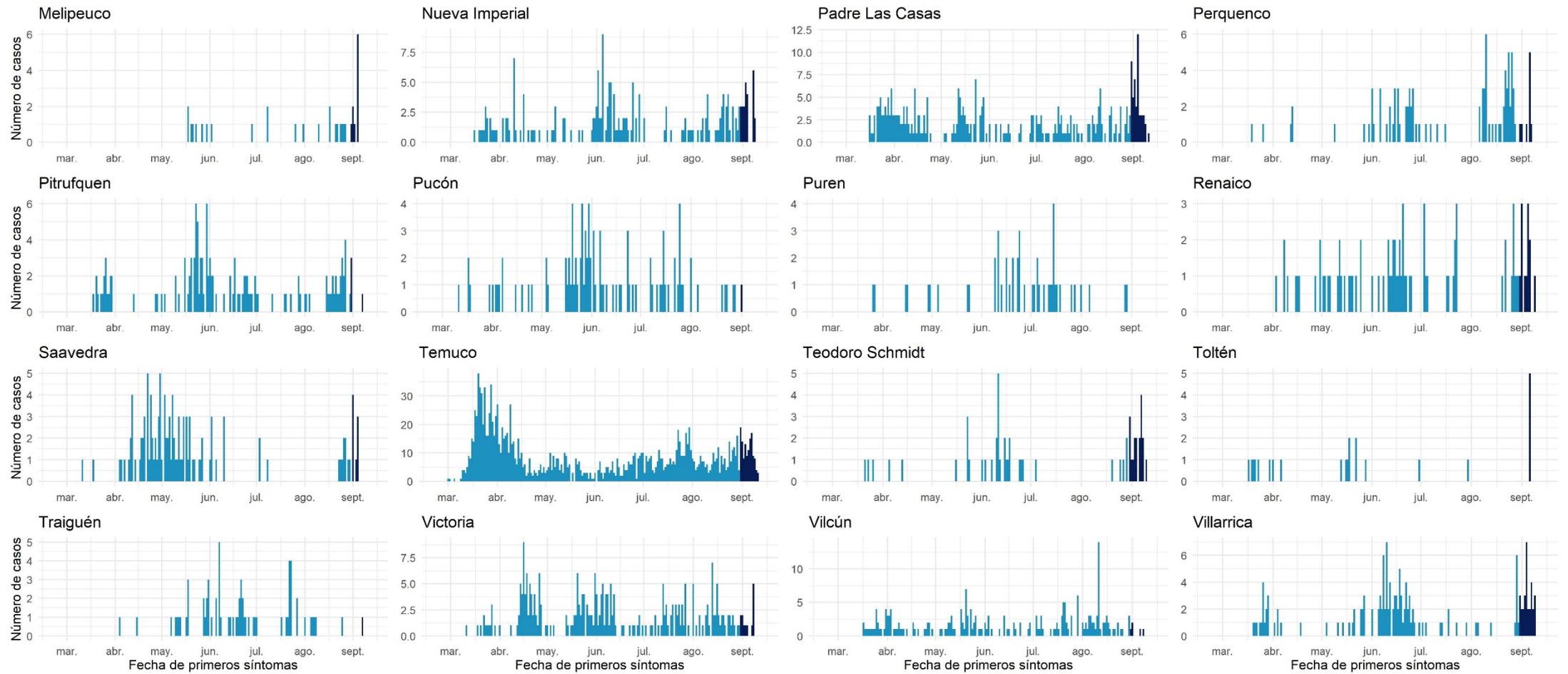
*Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

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 la Araucanía, al 13 de septiembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 13-09-2020

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 13 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	64	419,4	2	13,1	2	13,1
La Unión	39.538	125	316,2	15	37,9	15	37,9
Lago Ranco	10.292	16	155,5	8	77,7	8	77,7
Lanco &	17.652	88	498,5	33	186,9	33	186,9
Los Lagos &	20.518	71	346,0	7	34,1	7	34,1
Máfil	7.389	60	812,0	23	311,3	23	311,3
Mariquina	23.250	66	283,9	16	68,8	16	68,8
Paillaco	20.798	47	226,0	6	28,8	6	28,8
Panguipulli	35.991	142	394,5	49	136,1	49	136,1
Río Bueno	32.925	109	331,1	25	75,9	25	75,9
Valdivia &	176.774	680	384,7	93	52,6	93	52,6
Desconocido &	-	7	-	0	-	0	-
Total	405.835	1501	369,9	277	68,3	277	68,3

Datos provisorios al 13-09-2020

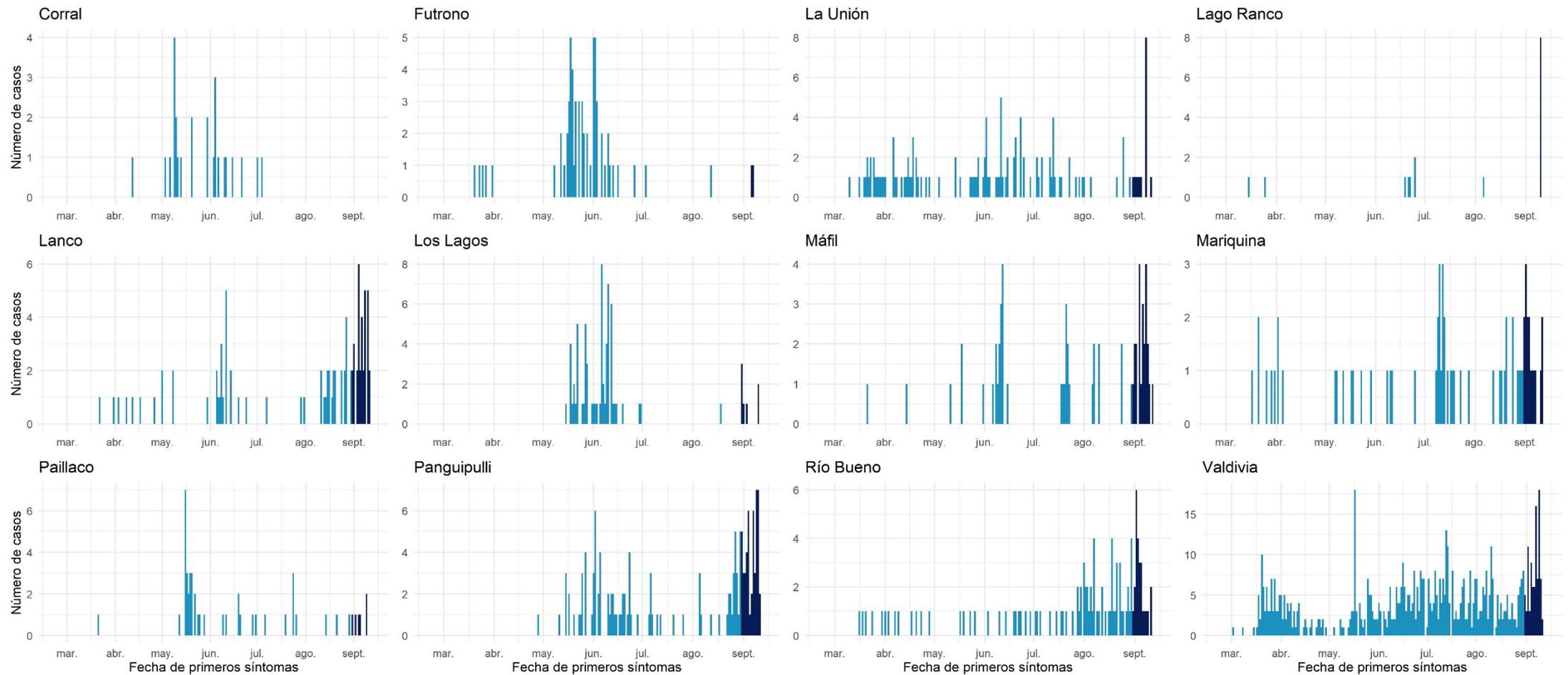
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 Los Ríos, al 13 de septiembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 13-09-2020
 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 13 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	116	273,2	2	4,7	2	4,7
Calbuco	36.744	361	982,5	27	73,5	27	73,5
Castro	47.607	45	94,5	12	25,2	12	25,2
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	14	92,9	6	39,8	6	39,8
Fresia	12.656	118	932,4	2	15,8	2	15,8
Frutillar	20.223	326	1612,0	26	128,6	26	128,6
Futaleufú	2.806	2	71,3	0	0,0	0	0,0
Hualaihué	9.525	45	472,4	14	147,0	14	147,0
Llanquihue	18.621	251	1347,9	19	102,0	19	102,0
Los Muermos	17.817	180	1010,3	27	151,5	27	151,5
Mauñín	& 14.894	337	2262,7	74	496,8	74	496,8
Osorno	173.410	1410	813,1	108	62,3	108	62,3
Palena	1.827	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Puerto Montt	& 269.398	3607	1338,9	306	113,6	305	113,2
Puerto Octay	9.192	117	1272,8	30	326,4	30	326,4
Puerto Varas	48.620	373	767,2	56	115,2	56	115,2
Puqueldón	4.201	1	23,8	1	23,8	1	23,8

Purranque	21.080	217	1029,4	28	132,8	28	132,8
Puyehue	11.787	72	610,8	3	25,5	3	25,5
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	95	665,5	4	28,0	4	28,0
San Juan de la Costa &	7.639	73	955,6	3	39,3	3	39,3
San Pablo	10.553	39	369,6	4	37,9	4	37,9
Desconocido &	-	71	-	4	-	4	-
Total	891.440	7958	892,7	761	85,4	760	85,3

Datos provisorios al 13-09-2020

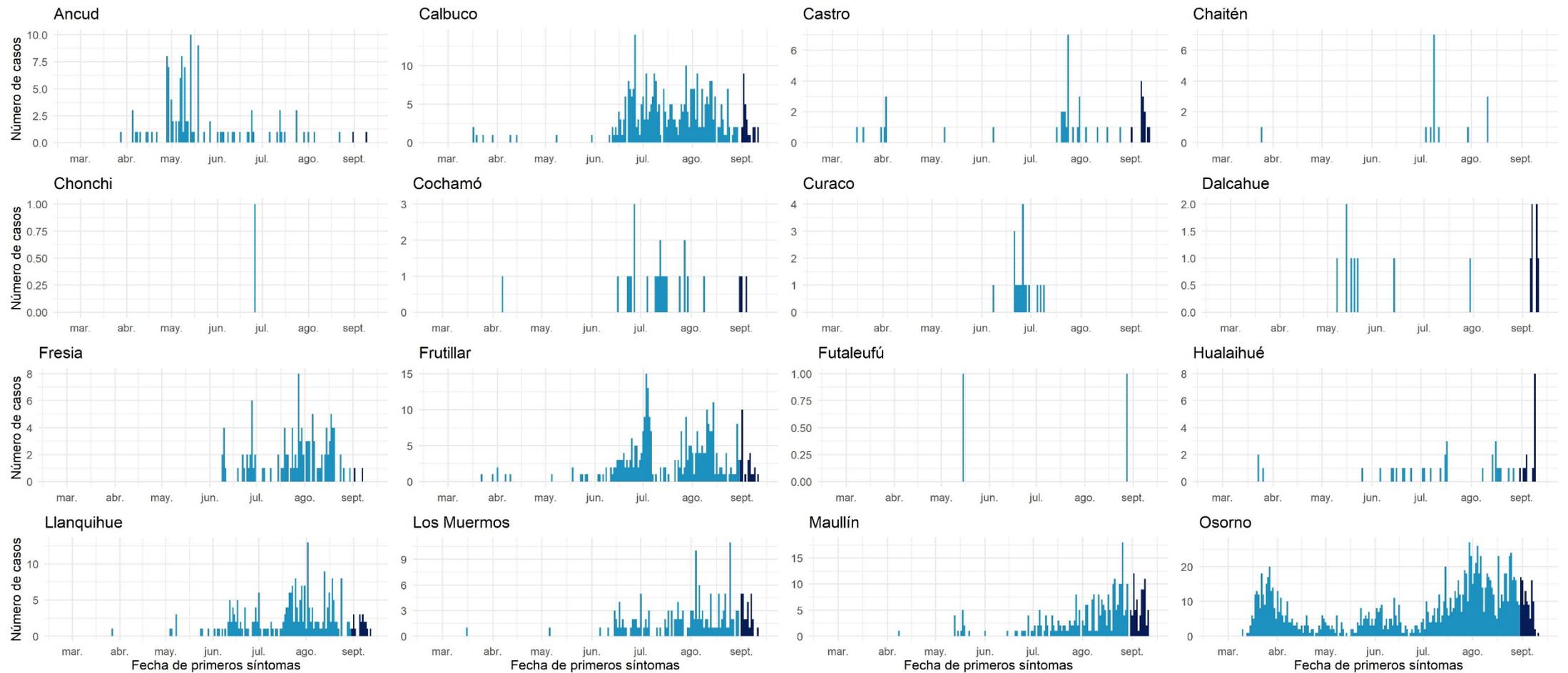
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

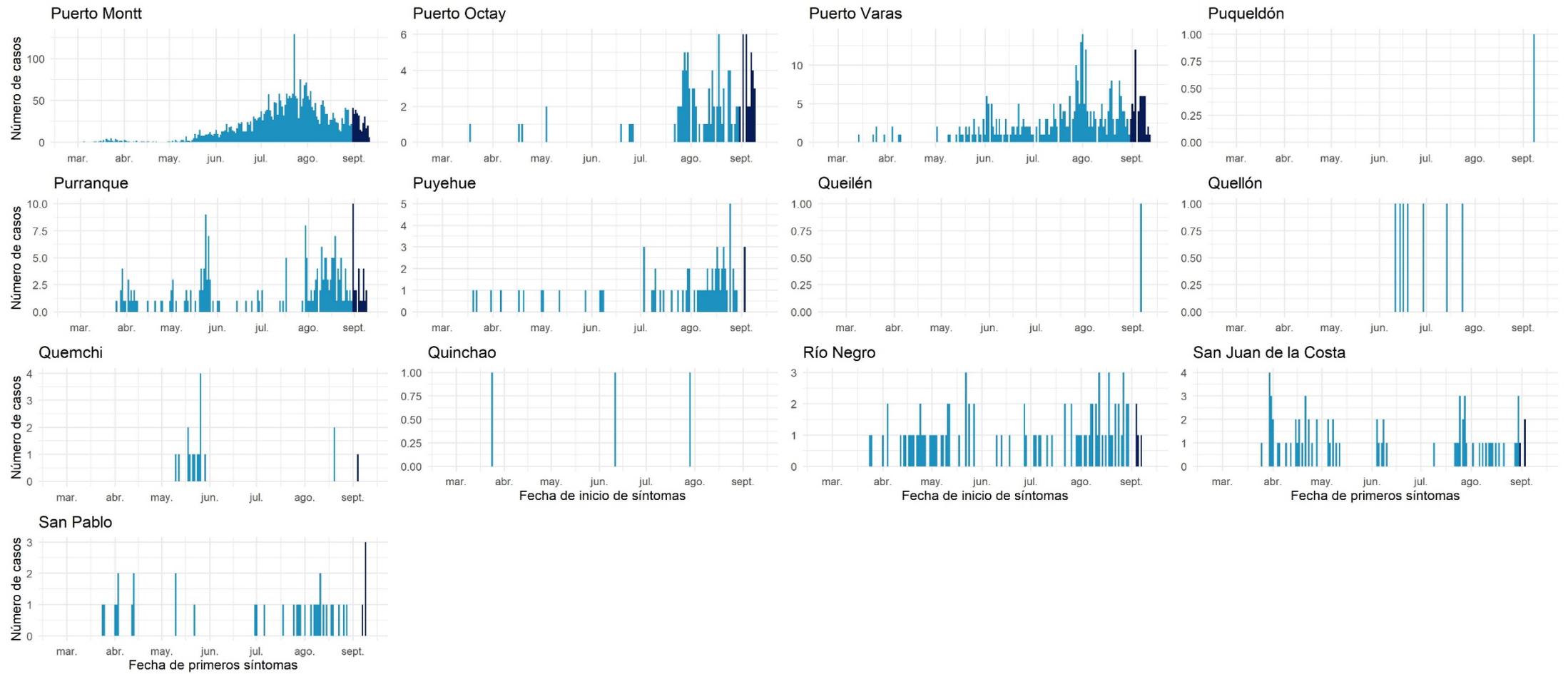
&Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

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 Los Lagos, al 13 de septiembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionarios al 13-09-2020
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 13 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	65	260,0	4	16,0	4	16,0
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	98	160,1	36	58,8	36	58,8
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	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	168	156,6	41	38,2	41	38,2

Datos provisorios al 13-09-2020

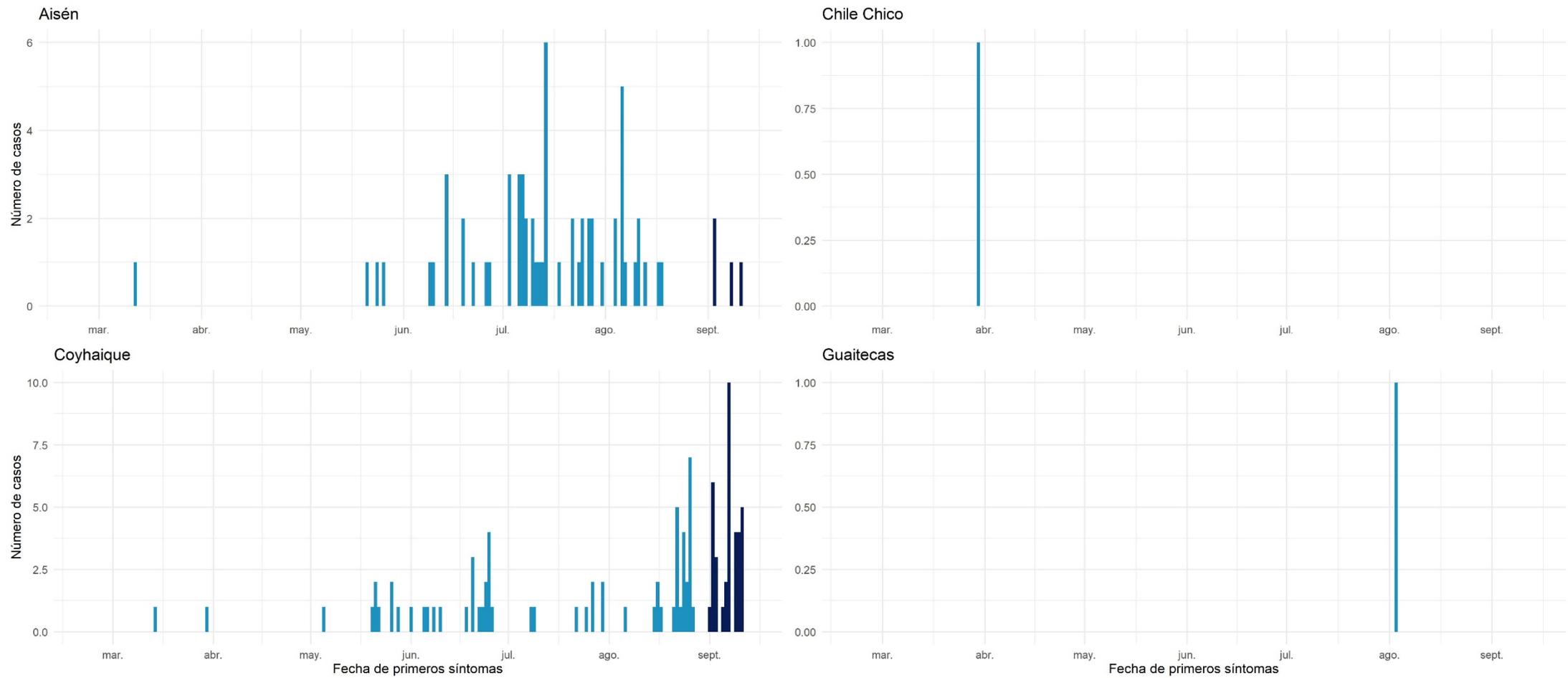
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 30. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Aisén, al 13 de septiembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 13-09-2020
 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 13 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	277	1164,7	164	689,6	164	689,6
Porvenir	& 7.323	135	1843,5	52	710,1	52	710,1
Primavera	694	13	1873,2	6	864,6	6	864,6
Punta Arenas	& 141.984	5257	3702,5	1305	919,1	1301	916,3
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	& -	16	-	7	-	7	-
Total	178.362	5732	3213,7	1538	862,3	1534	860,0

Datos provisorios al 13-09-2020

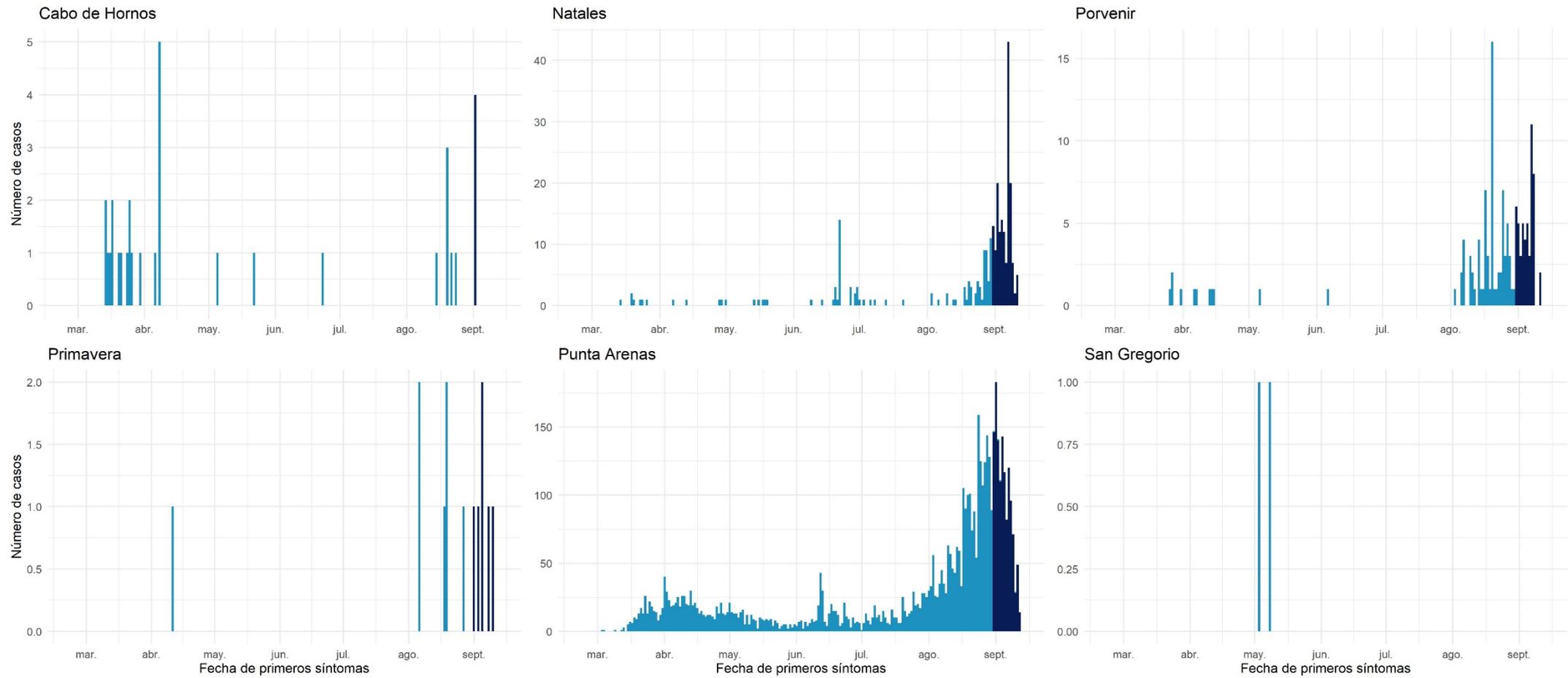
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 31. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Magallanes, al 13 de septiembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 13-09-2020
 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 13 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	28	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3	10	2	2	0	2	3	0
Región de Tarapacá	472	0	0	0	0	0	0	1	0	1	5	95	29	25	25	31	25	20	22	15	17	33	35	14	16	13	11	13	10	16	0
Región de Antofagasta	291	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	9	0
Región de Atacama	37	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	1	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	456	0	0	0	2	3	3	1	1	0	0	11	7	6	37	26	35	56	46	49	25	24	10	10	11	7	12	15	13	46	0
Región Metropolitana de Santiago	14.690	0	0	5	10	19	54	176	359	531	633	1.278	2.000	2.270	1.564	1.211	1.247	1.278	746	408	258	150	83	103	48	26	46	52	58	77	0
Región del Libertador General Bernardo OHiggins	50	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	2	0
Región del Maule	5	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	0	0	
Región del Ñuble	2	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	0	0	0	
Región del Biobío	177	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	4	6	6	9	6	27	35	7	11	11	10	10	7	3	6	7	1	8	0
Región de la Araucanía	4	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	2	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	71	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	2	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	0	0	0	1	0
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	5	0	5	3	0
Desconocido	55	0	0	0	2	9	1	1	1	2	3	4	0	6	3	21	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Total país	16.504	0	0	16	26	35	62	183	365	543	641	1.394	2.046	2.327	1.647	1.319	1.346	1.452	906	525	370	265	173	177	136	69	101	106	102	171	0

Datos provisorios al 13-09-2020

*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
- 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
- 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
- OMSe. (2020). Coronavirus disease (COVID-19) Pandemic. Disponible en línea en <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019>
- Corey, G. (1995). *Serie Vigilancia 1: Vigilancia Epidemiológica*. Centro Panamericano de Ecología Humana y Salud. Metepec, México.
- García Pérez, C., & Alfonso Aguilar, P. (2013). Vigilancia epidemiológica en salud. *Revista Archivo Médico de Camagüey*, *17*(6), 121-128.

ANEXOS

Calendario epidemiológico

- Semana 9: 23 al 29 de febrero.
- Semana 10: 1 al 7 de marzo.
- Semana 11: 8 al 14 de marzo.
- Semana 12: 15 al 21 de marzo.
- Semana 13: 22 al 28 de marzo.
- Semana 14: 29 de marzo al 4 de abril.
- Semana 15: 5 al 11 de abril.
- Semana 16: 12 al 18 de abril.
- Semana 17: 19 al 25 de abril.
- Semana 18: 26 de abril al 2 de mayo.
- Semana 19: 3 al 9 de mayo.
- Semana 20: 10 al 16 de mayo.
- Semana 21: 17 al 23 de mayo.
- Semana 22: 24 al 30 de mayo.
- Semana 23: 31 de mayo al 6 de junio.
- Semana 24: 7 al 13 de junio.
- Semana 25: 14 al 20 de junio.
- Semana 26: 21 al 27 de junio.
- Semana 27: 28 de junio al 4 de julio.
- Semana 28: 5 al 11 de julio.
- Semana 29: 12 al 18 de julio.
- Semana 30: 19 al 25 de julio.
- Semana 31: 26 de julio al 1 de agosto.
- Semana 32: 2 al 8 de agosto.
- Semana 33: 9 al 15 de agosto.
- Semana 34: 16 al 22 de agosto.
- Semana 35: 23 al 29 de agosto.
- Semana 36: 30 de agosto al 5 de septiembre.
- Semana 37: 6 al 12 de septiembre.
- Semana 38: 13 al 19 de septiembre.

Datos asociados a figuras.

Tabla 22. Datos asociados a Figura 5.

Signos / Síntoma	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	N°	%	N°	%
Tos	26.217	60,9	225.376	52,1
Fiebre	19.650	45,6	139.728	32,3
Mialgia	18.938	44,0	228.460	52,8
Disnea	17.452	40,5	42.954	9,9
Cefalea	15.470	35,9	249.380	57,7
Odinofagia	7.792	18,1	139.166	32,2
Taquipnea	5.022	11,7	3.814	0,9
Dolor torácico	4.950	11,5	36.047	8,3
Otros	4.790	11,1	43.768	10,1
Diarrea	3.835	8,9	43.010	9,9
Dolor abdominal	2.997	7,0	25.619	5,9
Anosmia	2.595	6,0	78.083	18,1
Ageusia	2.283	5,3	61.846	14,3
Postración	899	2,1	1.981	0,5
Cianosis	807	1,9	334	0,1

Tabla 23. Datos asociados a Figura 6.

Comorbilidades	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	N°	%	N°	%
Hipertensión Arterial	13.969	32,4	48.101	11,1
Diabetes	8.691	20,2	23.492	5,4
Otra	5.711	13,3	25.716	5,9
Obesidad	2.974	6,9	12.230	2,8
Enfermedad Renal Crónica	1.896	4,4	2.105	0,5
Enfermedad Cardiovascular	1.719	4,0	2.843	0,7
Cardiopatía Crónica	1.718	4,0	2.414	0,6
Enfermedad Pulmonar Crónica	1.616	3,8	2.771	0,6
Asma	1.452	3,4	12.177	2,8
Enfermedad Neurológica Crónica	1.082	2,5	1.503	0,3
Inmunocomprometido	1.009	2,3	1.908	0,4
Enfermedad Hepática Crónica	460	1,1	339	0,1