

INFORME EPIDEMIOLÓGICO N° 52
ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2
(COVID-19)
CHILE 18-09-2020

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	47
Maule	52
Ñuble.....	56
Biobío.....	60
Araucanía	65
Los Ríos	69
Los Lagos.....	71
Aisén	75
Magallanes y la Antártica Chilena.....	77
Casos sin residencia conocida	79
REFERENCIAS	80
ANEXOS	81
Calendario epidemiológico	81
Datos asociados a figuras.....	82

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 17 de septiembre han ocurrido 499.842 casos de COVID-19 (442.827 con confirmación de laboratorio y 57.015 probables, sin confirmación de laboratorio), con una tasa de 2568,8 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 (3881,3), Región de Magallanes (3564,1) y Región de Tarapacá (3285,2).
- De los casos notificados confirmados y probables en EPIVIGILA, la mediana de edad es de 39 años, donde el 5,9% 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 29,0% 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 17 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 17 de septiembre de 2020, a nivel internacional ya son 216 los países que reportan casos de COVID-19, con un total de 29.737.453 casos confirmados y 937.391 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 17 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 17 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 16 de septiembre de 2020.

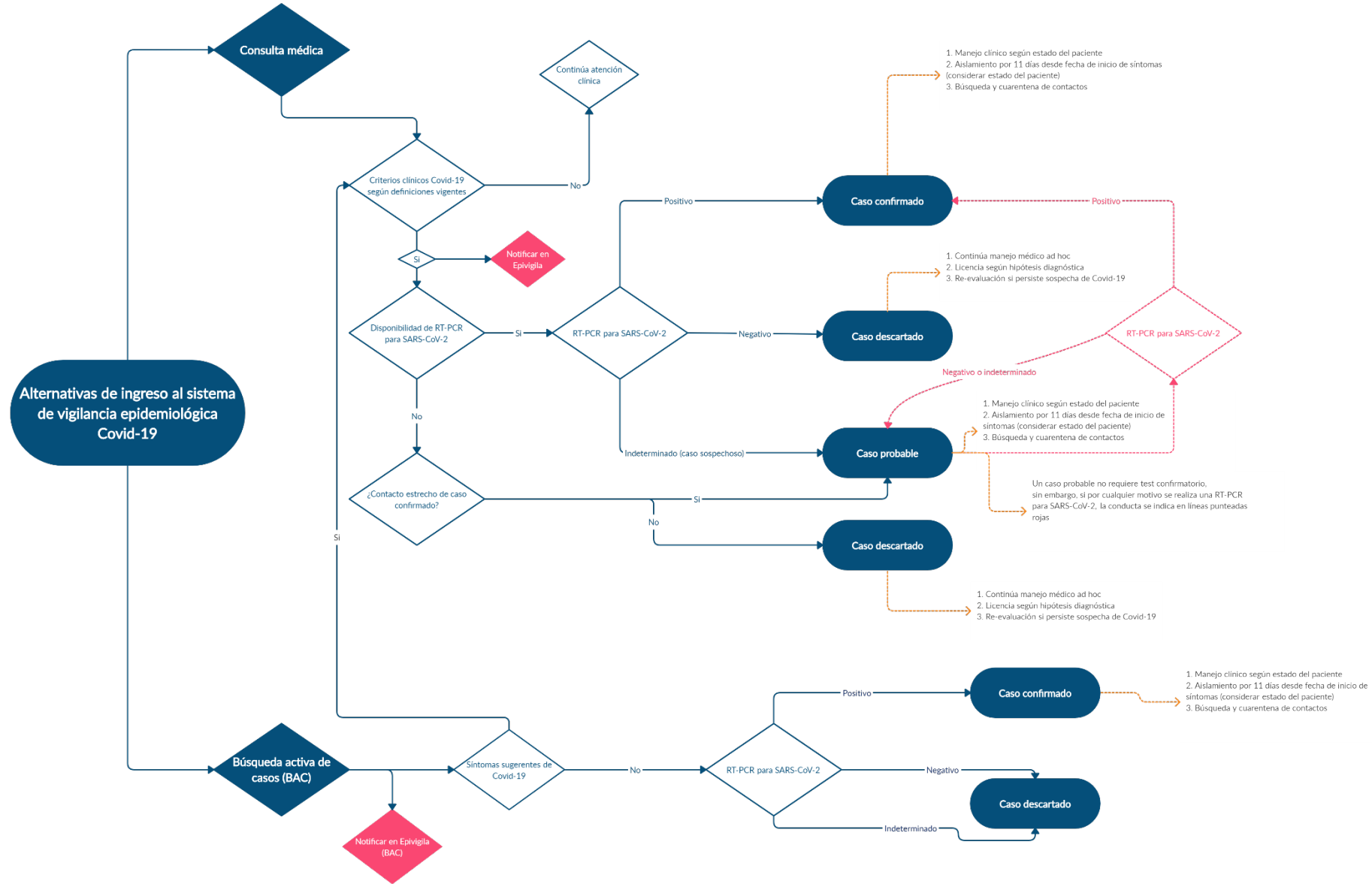
- Base de datos de la unidad de gestión de camas críticas (UGCC) de la División de Gestión de Redes Asistenciales (DIGERA) del MINSAL.
- Proyección de población del Instituto Nacional de Estadísticas (INE) 2020 en base a Censo 2017.

Conceptos clave

- **Caso sospechoso:** persona que cumple los criterios de definición de caso sospechoso según cuadro clínico (Ordinario B51-2137 del 11 de junio del 2020).
- **Caso probable:** persona que cumple los criterios de definición de caso sospechoso con una muestra “indeterminada” a SARS-CoV-2 o bien personas en contacto estrecho con un caso confirmado que desarrollan al menos un síntoma compatible con COVID-19. Para efectos epidemiológicos y de este informe, los casos probables se considerarán casos confirmados y por ende serán contabilizados dentro de los casos totales. Si un caso probable se realiza una prueba confirmatoria y el resultado es positivo, se cuenta como caso confirmado. Si el resultado es negativo, se sigue contando como caso probable (no se descarta, ver diagrama de flujo 1).
- **Caso confirmado:** persona notificada que cumple los criterios de definición de caso sospechoso o probable con un test de RT-PCR positivo para SARS-CoV-2, o bien persona no notificada con un registro de resultado de RT-PCR positivo a SARS-CoV-2.
- **Caso notificado:** persona que cumple los criterios de definición de caso sospechoso, probable o confirmado y está registrada en la plataforma EPIVIGILA.
- **Caso no notificado:** persona que tiene un resultado de RT-PCR positivo para SARS-CoV-2 pero que no está registrada en la plataforma EPIVIGILA.
- **Casos secundarios:** casos confirmados por COVID-19 con antecedentes de contacto con otro caso confirmado y sin antecedentes de viaje.
- **Casos importados:** casos confirmados que tienen antecedentes de haber viajado a un lugar con transmisión del virus en un período de tiempo compatible con el período de incubación de COVID-19 (14 días) y son indicativos de adquisición de la infección fuera del territorio nacional.
- **Caso sin nexos:** casos confirmados que además de no tener antecedentes de viaje, tampoco tiene antecedentes de haber estado en contacto con otra persona confirmada con enfermedad de COVID-19.
- **Casos en investigación:** casos confirmados en los cuales no se ha obtenido información referente a estas categorías (secundarios, importados, sin nexos), y ante cada uno de ellos, la autoridad sanitaria se encuentra en proceso de investigación epidemiológica para intentar completar los registros.
- **Fecha de inicio de síntomas:** día, mes y año en que el caso indica haber iniciado la manifestación clínica de la enfermedad.
- **Fecha de notificación:** día, mes y año en que el médico tratante realizó el registro del caso en el sistema disponible.

- **Fecha de toma de muestra:** día, mes y año en que se obtuvo una muestra del caso para su análisis por laboratorio.
- **Región de notificación (ocurrencia):** corresponde a la región donde el caso fue atendido y notificado.
- **Región y comuna de residencia:** región y comuna de residencia de un caso.
- **Región de toma de muestra:** región donde se obtuvo una muestra del caso para su análisis por laboratorio.
- **Casos con región o comuna de residencia desconocida:** corresponden a los casos en que no se registró la región de vivienda habitual en la notificación o en los registros de laboratorio o bien son casos con domicilio en el extranjero.
- **Casos actuales:** casos de COVID-19 confirmados o probables cuya fecha de inicio de síntomas, de notificación o de toma de muestra es menor o igual a 14 días a la fecha del reporte actual (considera casos vivos y fallecidos).
- **Casos activos:** casos de COVID-19 confirmados o probables cuya fecha de inicio de síntomas, de notificación o de toma de muestra es menor o igual a 14 días a la fecha del reporte actual (casos vivos).
- **Semana epidemiológica (SE):** Consenso internacional sobre el periodo de tiempo estándar para agrupar los padecimientos o eventos epidemiológicos con el propósito de vigilancia epidemiológica. Las SE comienzan en domingo y terminan en sábado, y pueden consultarse en Anexos.
- **Casos fallecidos:** fallecidos en territorio nacional debido a COVID-19 con y sin confirmación de laboratorio (U07.1 y U07.2, respectivamente) informados por el Departamento de Estadísticas e Información en Salud (DEIS) del MINSAL, independiente de su estado de notificación o clasificación la plataforma EPIVIGILA.
- **Tasa de mortalidad:** proporción de personas con COVID-19, que fallecen en relación con el total de personas que han contraído la enfermedad. Se expresa como porcentaje. Considera muertes debido a Covid-19 con y sin confirmación de laboratorio informadas por el Departamento de Estadísticas e Información en Salud (DEIS) del MINSAL, independiente de su estado de notificación o clasificación la plataforma EPIVIGILA.
- **Tasa de letalidad:** proporción de personas con COVID-19, que fallecen en relación con el total de personas que han contraído la enfermedad. Se expresa como porcentaje. Considera muertes debido a Covid-19 con y sin confirmación de laboratorio informadas por el Departamento de Estadísticas e Información en Salud (DEIS) del MINSAL, independiente de su estado de notificación o clasificación la plataforma EPIVIGILA.
- **Hospitalización:** corresponde a las personas con COVID-19, que se hospitalizan con respecto al total de casos notificados (confirmados y probables). Se expresa como porcentaje. También puede expresarse como tasa cuando se calcula respecto al total de la población, amplificada a 100.000 habitantes.
- **Búsqueda activa de casos:** Estrategia de vigilancia epidemiológica basada en la búsqueda dirigida y proactiva de potenciales casos en la comunidad.

FLUJO DE LA VIGILANCIA DE CASOS COVID-19 SEGÚN DEFINICIONES VIGENTES

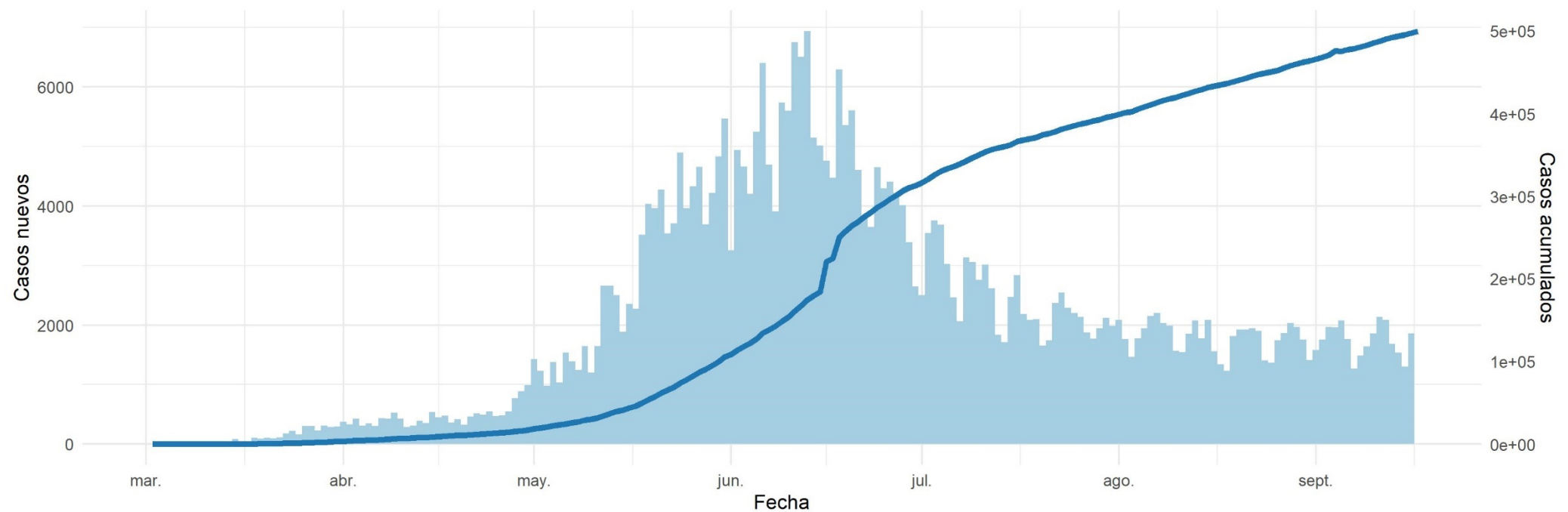


SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA

PARTE 1: SITUACIÓN NACIONAL SEGÚN REGIÓN DE OCURRENCIA O NOTIFICACIÓN

La Figura 1 presenta la curva de casos de COVID-19 (confirmados y probables) por laboratorio según día. Al 17 de septiembre se registra un total de 499.842 casos acumulados (confirmados y probables) y 1.673 casos nuevos en las últimas 24 horas, de los cuales 1.097 corresponden a casos sintomáticos, 510 asintomáticos y 66 casos confirmados no notificados. El total de casos probables acumulados es de 57.015 y el total de casos confirmados no notificados con PCR (+) para SARS-CoV-2 es de 16.685.

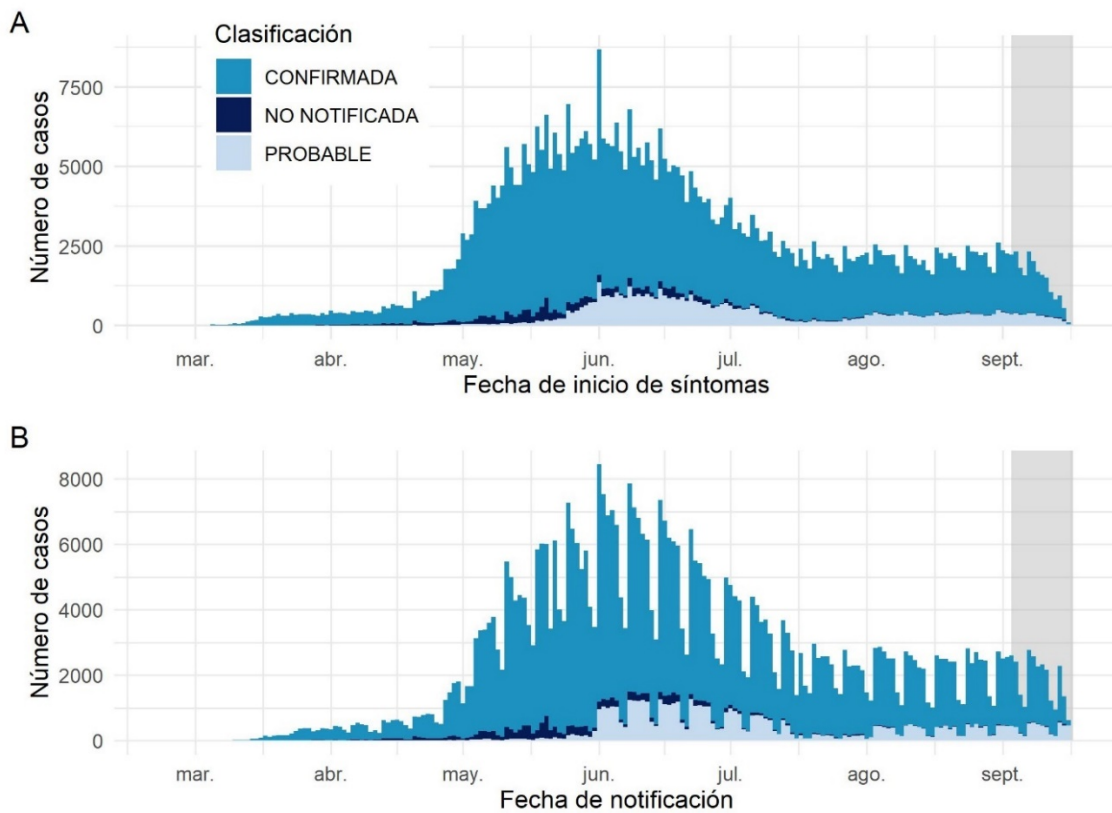
Figura 1. Número de casos nuevos confirmados (incluye probables) y acumulados de COVID-19 según fecha de confirmación por laboratorio. Chile, al 17 de septiembre de 2020 (barras=casos nuevos; línea=casos acumulados).



Datos provisorios al 17-09-2020

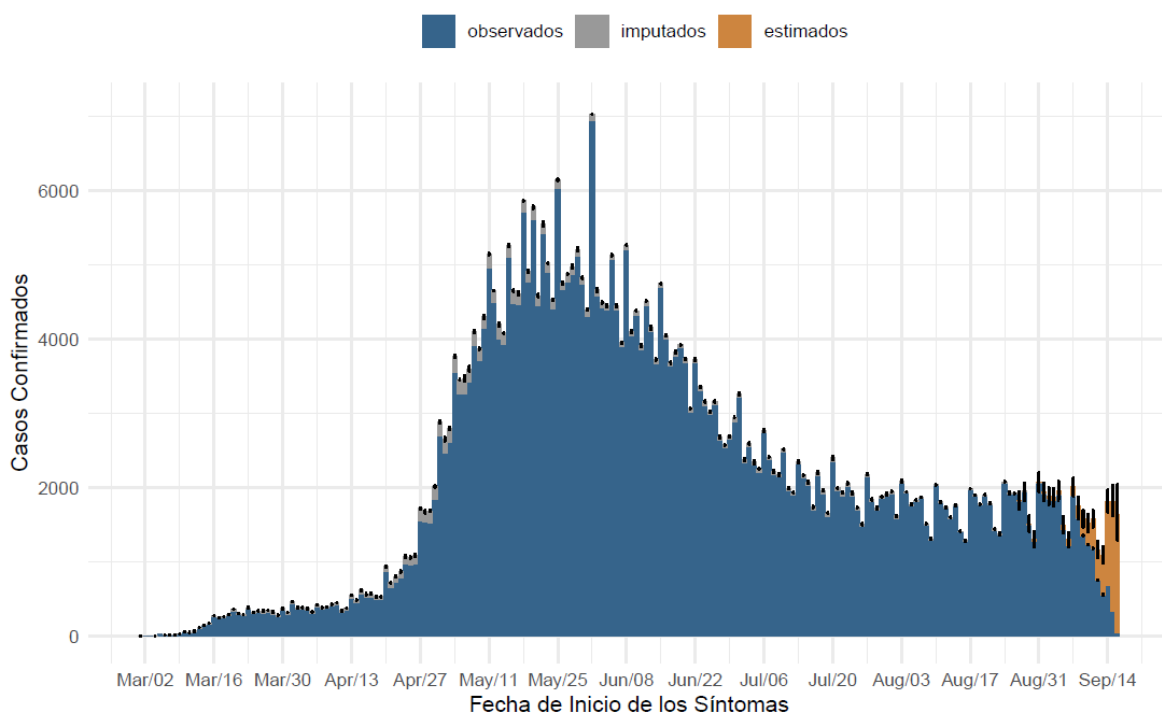
Fuente: <https://www.gob.cl/coronavirus/cifrasoficiales/#reportes>

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). Panel 2C muestra la carga observada de casos confirmados, junto a casos imputados y estimados a nivel nacional (Figura 2). La figura 3 muestra las curvas epidémicas de casos COVID-19 (confirmados y probables) a nivel regional.



Datos provisionarios al 17-09-2020

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.

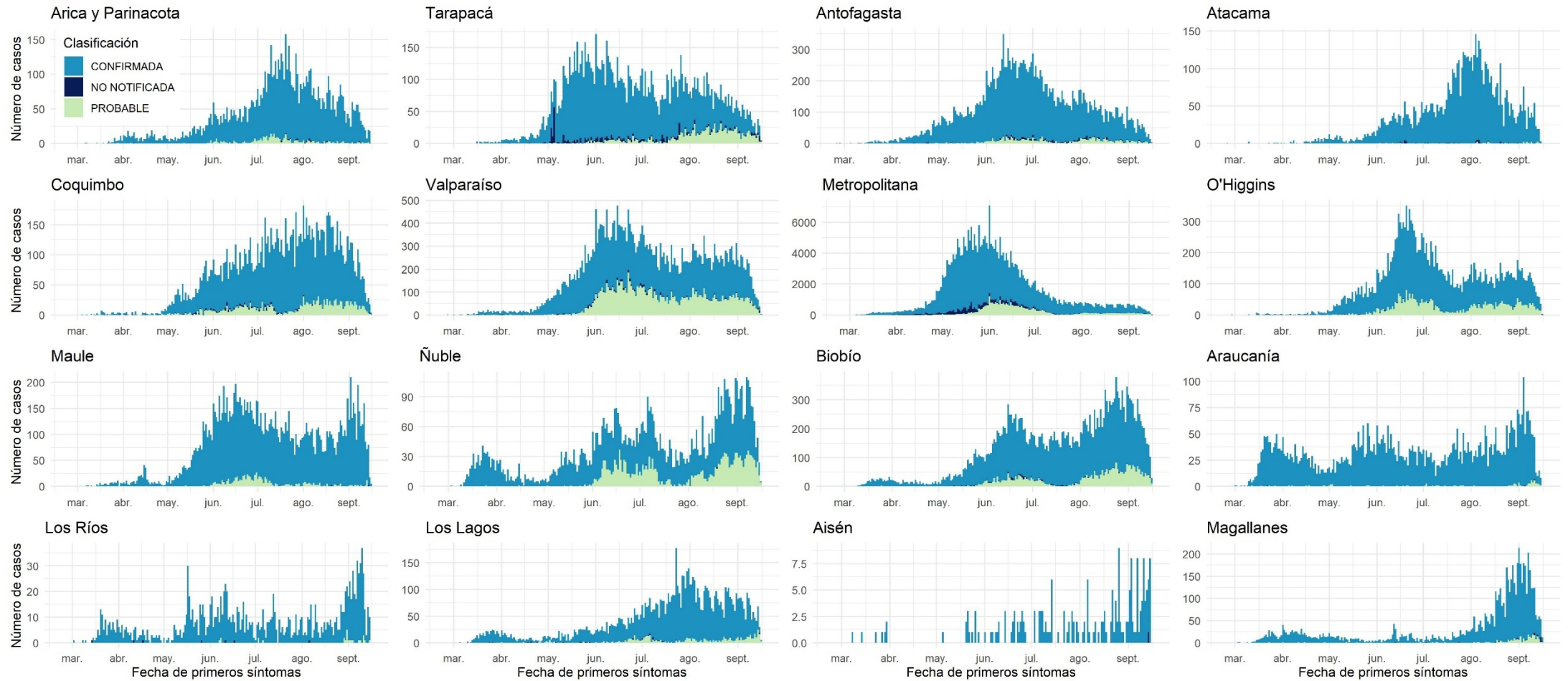


Datos provisionarios al 17-09-2020

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

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

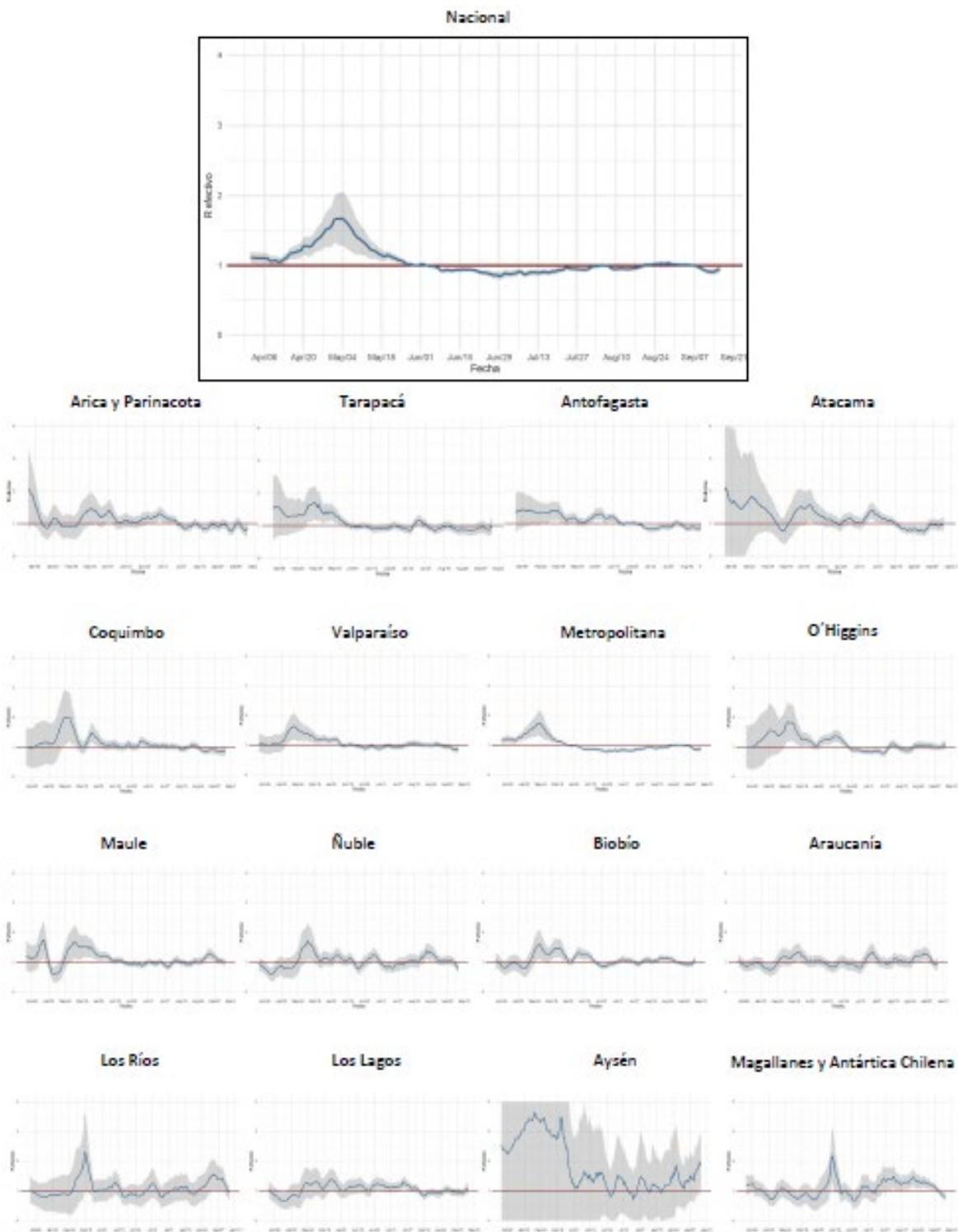
Figura 2. Casos de COVID-19 (confirmados y probables) por fecha de inicio de síntomas o toma de muestra según región. Chile, al 17 de septiembre de 2020.



Datos provisorios al 17-09-2020

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

Figura 3. Número efectivo reproductivo diario a nivel nacional y regional, calculado sobre la base de los últimos 7 días. Chile, al 17 de septiembre de 2020.

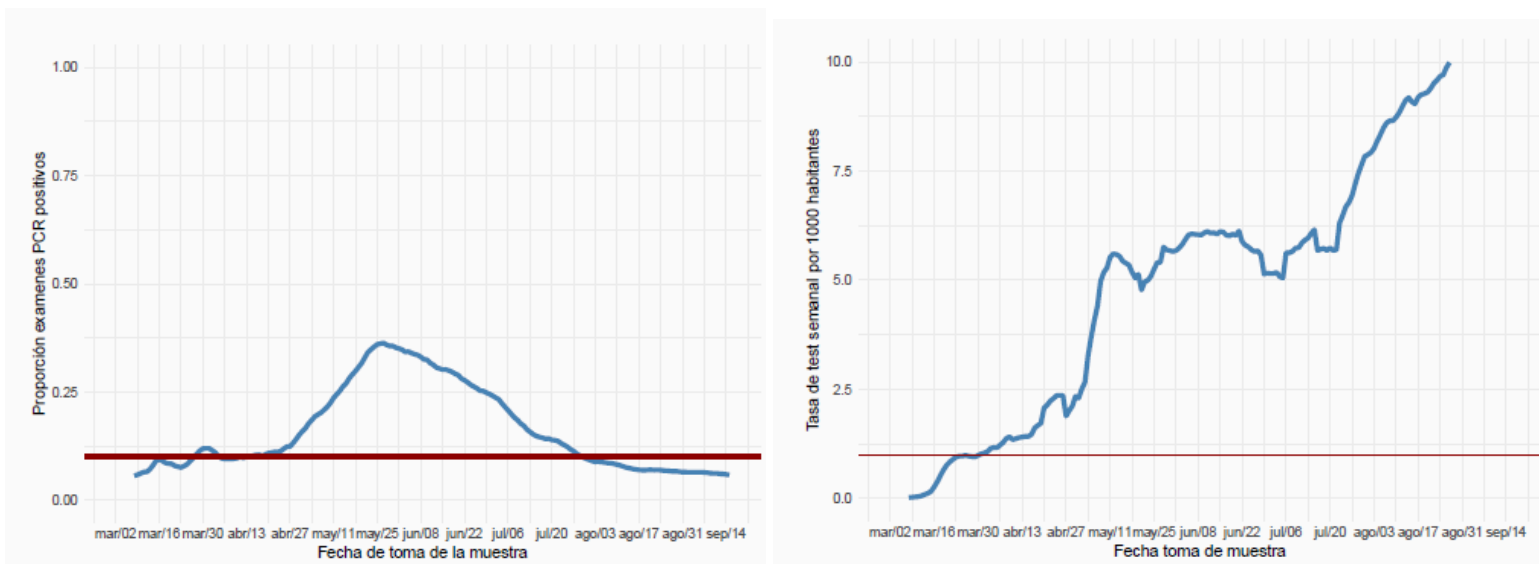


Datos provisorios al 17-09-2020

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

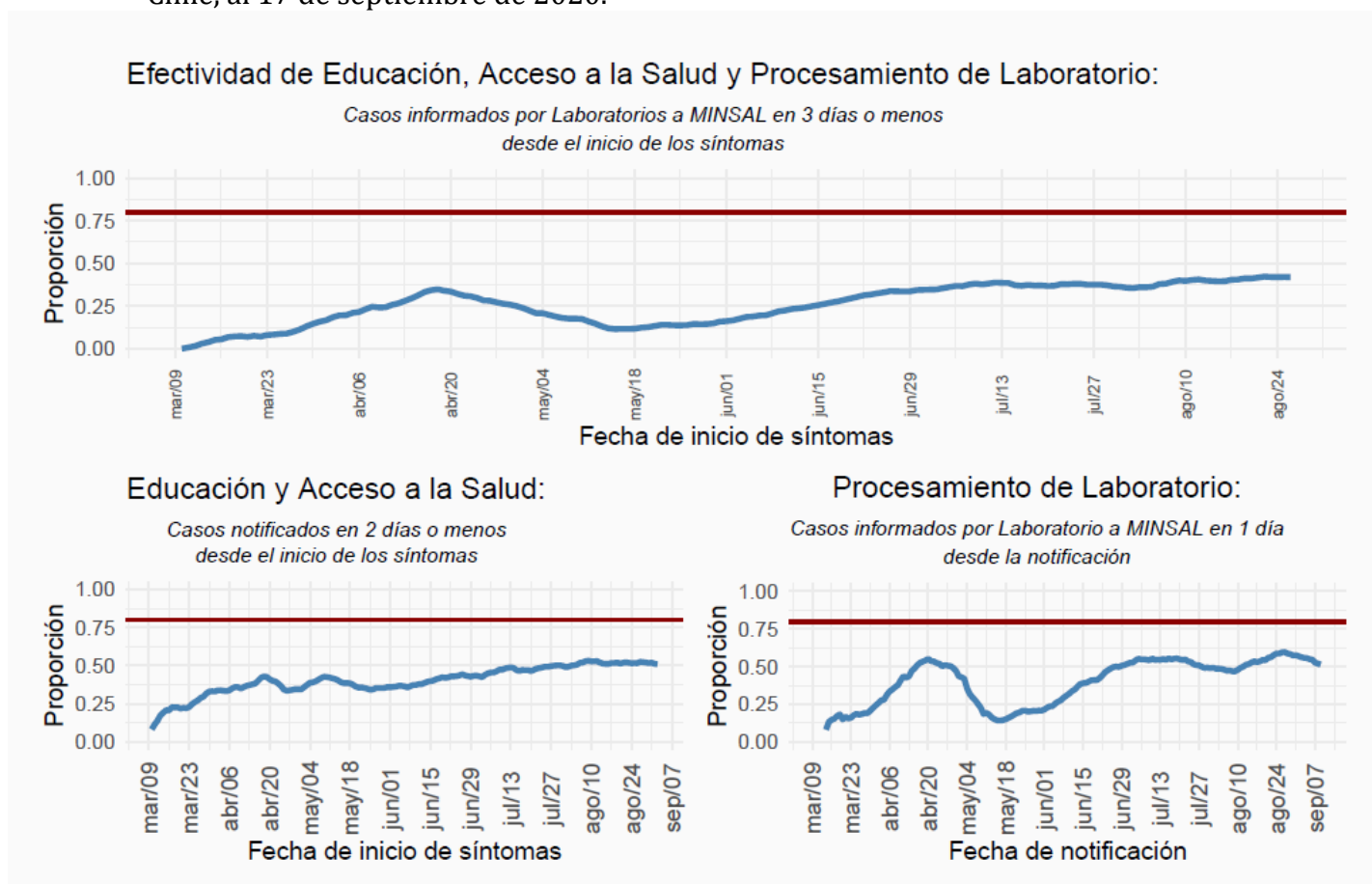
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL

Figura 4. Capacidad de testeo nacional a lo largo del tiempo. Chile, al 17 de septiembre de 2020.



Datos provisorios al 17-09-2020
 Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL

Figura 5. Evaluación del rezago diagnóstico a nivel nacional, a lo largo del tiempo. Chile, al 17 de septiembre de 2020.



Datos provisorios al 17-09-2020
 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 17 de septiembre de 2020.

Zona de Chile	Población	Casos Acumulados						Casos Fallecidos**	Tasa incidencia acumulada	Tasa mortalidad acumulada	Tasa Letalidad
		Confirmados Notificados	Confirmados No Notificados	Probables	Confirmados correspondientes a BAC	% Confirmados correspondientes a BAC	Total				
Región de Arica y Parinacota	252.110	7.471	27	340	516	6,6%	7.838	181	3109,0	71,8	2,3%
Región de Tarapacá	382.773	10.894	487	1.194	1.173	9,3%	12.575	266	3285,2	69,5	2,1%
Región de Antofagasta	691.854	19.051	292	1.016	1.655	8,1%	20.359	648	2942,7	93,7	3,2%
Región de Atacama	314.709	6.431	37	25	1.278	19,7%	6.493	84	2063,2	26,7	1,3%
Región de Coquimbo	836.096	11.301	142	1.485	1.078	8,3%	12.928	276	1546,2	33,0	2,1%
Región de Valparaíso	1.960.170	25.500	440	9.698	2.074	5,8%	35.638	1.289	1818,1	65,8	3,6%
Región Metropolitana de Santiago	8.125.072	267.249	14.870	33.240	9.960	3,2%	315.359	11.687	3881,3	143,8	3,7%
Región del Libertador General Bernardo OHiggins	991.063	15.216	54	3.280	1.274	6,9%	18.550	584	1871,7	58,9	3,1%
Región del Maule	1.131.939	14.166	8	713	1.220	8,2%	14.887	454	1315,2	40,1	3,0%
Región del Ñuble	511.551	5.826	2	1.723	669	8,9%	7.551	146	1476,1	28,5	1,9%
Región del Biobío	1.663.696	21.184	171	3.381	1.424	5,8%	24.736	446	1486,8	26,8	1,8%
Región de la Araucanía	1.014.343	6.263	3	85	599	9,4%	6.351	246	626,1	24,3	3,9%
Región de Los Ríos	405.835	1.484	7	25	123	8,1%	1.516	37	373,6	9,1	2,4%
Región de Los Lagos	891.440	7.835	52	561	1.431	16,9%	8.448	165	947,7	18,5	2,0%
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	107.297	201	1	0	30	14,9%	202	5	188,3	4,7	2,5%
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	178.362	6.070	38	249	701	11,0%	6.357	96	3564,1	53,8	1,5%
Desconocida*	-	-	54	-	-	-	54	2	-	-	3,7%
Total país	19.458.310	426.142	16.685	57.015	25.205	5,0%	499.842	16.612	2568,8	85,4	3,3%

*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 16-09-20.

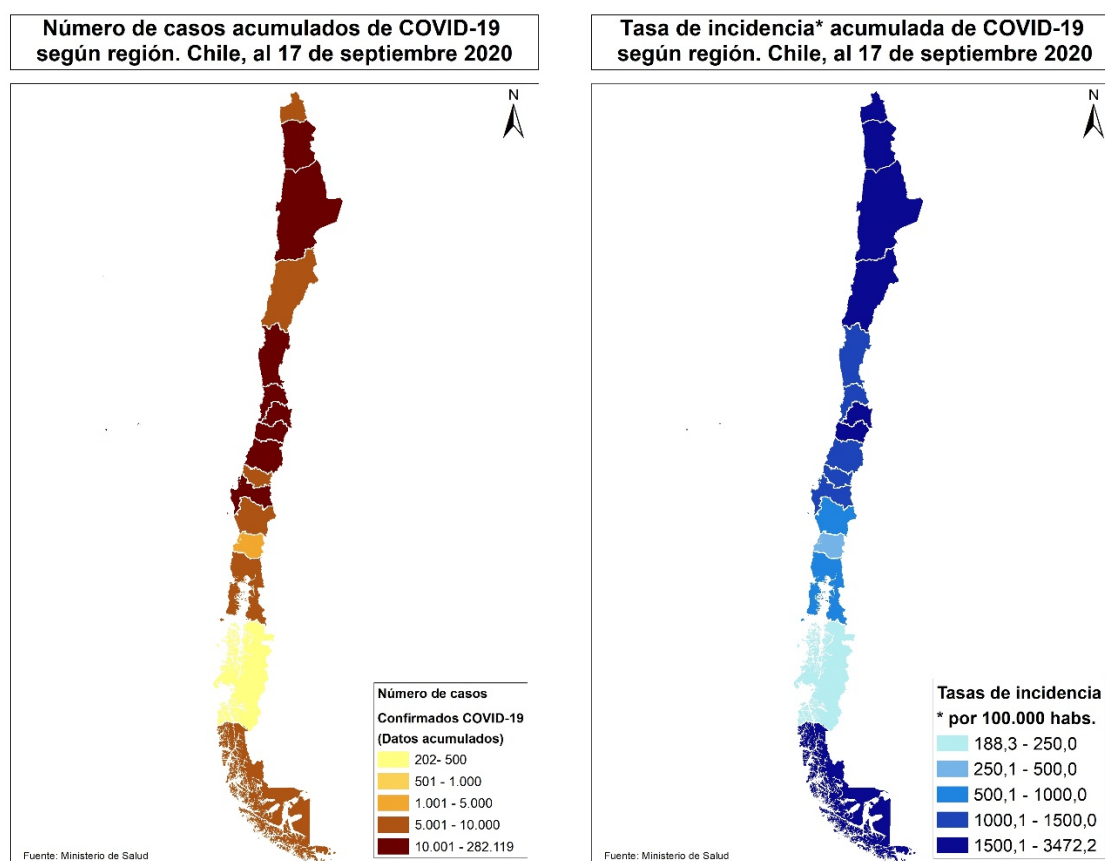
BAC = búsqueda activa de casos.

Datos provisorios al 17-09-2020,

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 6. Número de casos y tasa de casos COVID-19 (confirmados y probables) por laboratorio. Chile, al 17 de septiembre de 2020.



Datos provisorios al 17-09-2020

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 8 ilustra esta cifra expresada solamente en cantidad de casos absolutos.

Tabla 2. Número de casos notificados y tasa de incidencia de casos confirmados y probables por COVID-19 y notificados según grupo de edad y sexo. Chile, al 17 de septiembre de 2020.

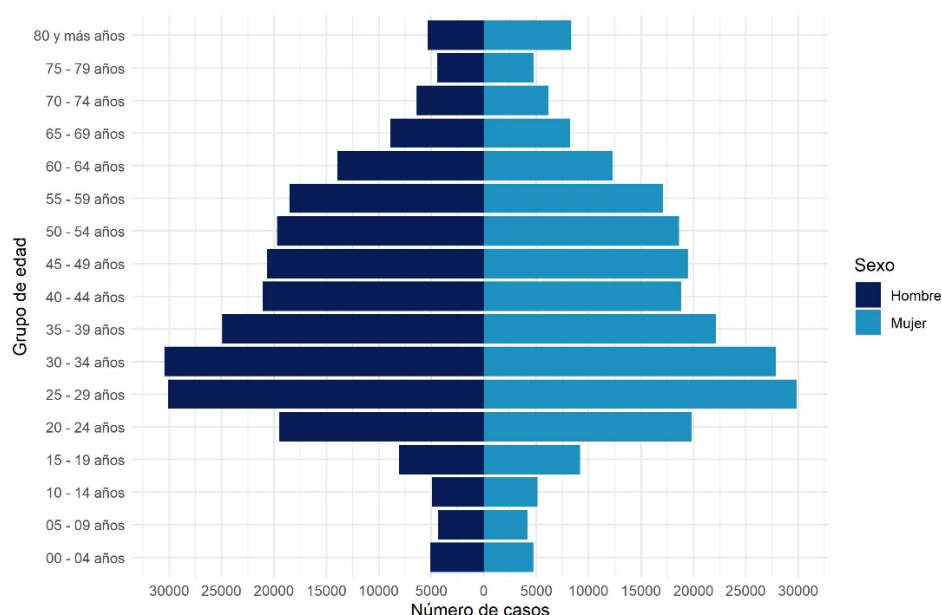
Grupo edad	Hombre			Mujer			Total		
	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa
00 - 04 años	5.120	2,1	844,1	4.722	2,0	808,8	9.842	2,0	826,8
05 - 09 años	4.341	1,8	664,9	4.177	1,8	663,5	8.518	1,8	664,2
10 - 14 años	4.922	2,0	764,5	5.142	2,2	827,5	10.064	2,1	795,4
15 - 19 años	8.066	3,3	1.259,1	9.172	3,9	1.480,7	17.238	3,6	1.368,0
20 - 24 años	19.474	7,9	2.656,7	19.822	8,4	2.791,2	39.296	8,1	2.722,9
25 - 29 años	30.089	12,2	3.593,3	29.818	12,6	3.673,1	59.907	12,4	3.632,6
30 - 34 años	30.475	12,4	3.761,3	27.872	11,8	3.546,1	58.347	12,1	3.655,3
35 - 39 años	24.938	10,1	3.438,0	22.135	9,4	3.118,1	47.073	9,7	3.279,8
40 - 44 años	21.103	8,6	3.125,0	18.812	7,9	2.800,6	39.915	8,3	2.963,2
45 - 49 años	20.670	8,4	3.275,0	19.459	8,2	3.038,8	40.129	8,3	3.156,0
50 - 54 años	19.709	8,0	3.279,2	18.629	7,9	2.988,3	38.338	7,9	3.131,1
55 - 59 años	18.526	7,5	3.338,8	17.094	7,2	2.894,3	35.620	7,4	3.109,6
60 - 64 años	13.952	5,7	2.962,0	12.305	5,2	2.373,8	26.257	5,4	2.653,8
65 - 69 años	8.924	3,6	2.355,1	8.238	3,5	1.890,8	17.162	3,6	2.106,8
70 - 74 años	6.394	2,6	2.421,3	6.173	2,6	1.933,2	12.567	2,6	2.154,1
75 - 79 años	4.415	1,8	2.502,9	4.763	2,0	2.006,4	9.178	1,9	2.218,1
80 y más años	5.344	2,2	2.719,3	8.341	3,5	2.381,0	13.685	2,8	2.502,6
Total	246.462	100,0	2.567,6	236.674	100,0	2.400,5	483.136	100,0	2.482,9

Datos provisorios al 17-09-2020

21 casos se excluyen del análisis por falta de información de sexo, edad y fecha de nacimiento.

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

Figura 7. Distribución del número de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) según grupo de edad y sexo. Chile, al 17 de septiembre de 2020.

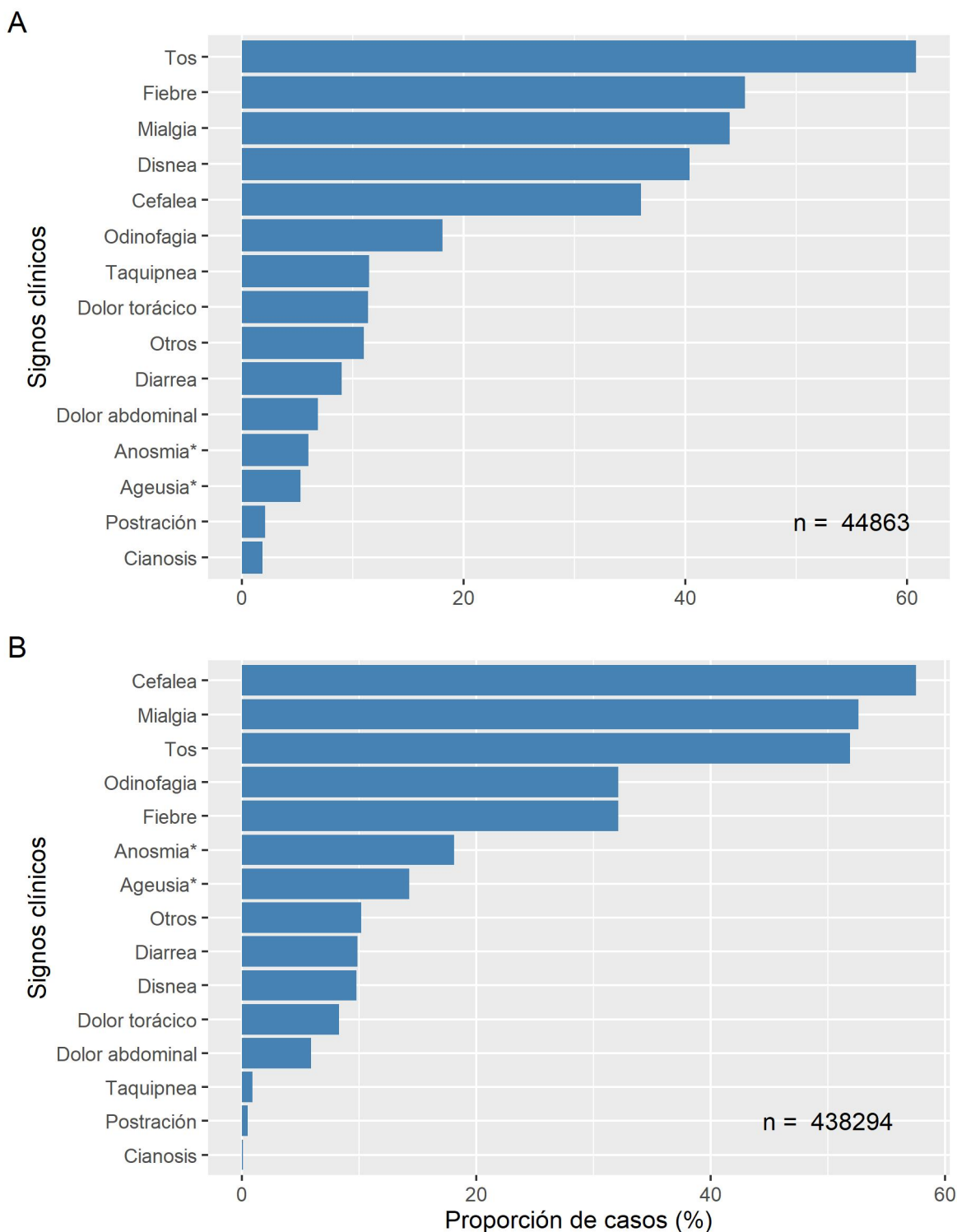


Datos provisorios al 17-09-2020

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. Casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) con antecedentes de hospitalización (A) o no (B) según presentación de signos y síntomas. Chile, al 17 de septiembre de 2020.



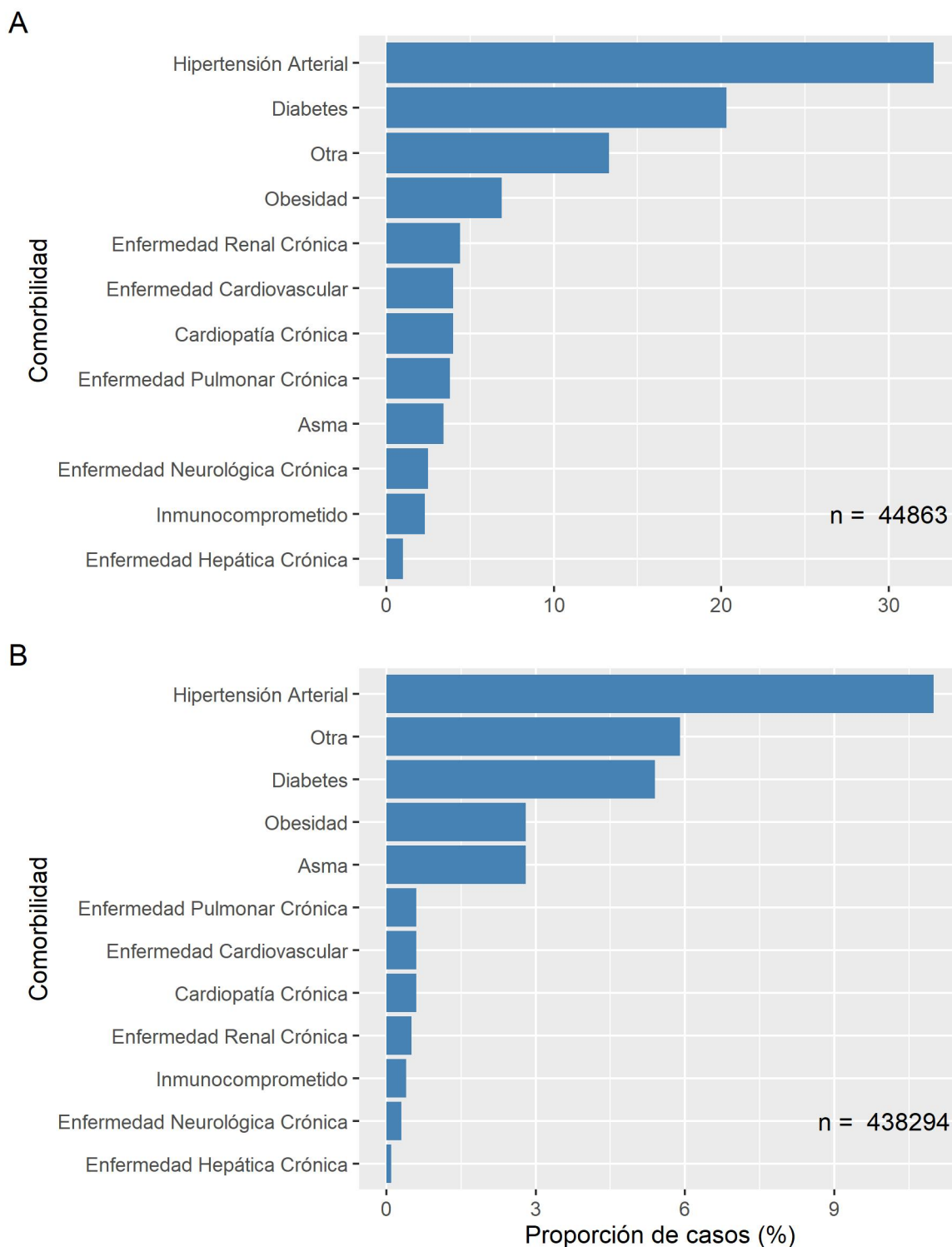
Datos provisorios al 17-09-2020

* Variable incluida en el formulario a partir de abril 2020

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

Figura 9. Proporción de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) con antecedentes de hospitalización (A) o no (B) según presencia de comorbilidades.

Chile, al 17 de septiembre de 2020.



Datos provisorios al 17-09-2020

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 11 ilustra las tasas de incidencia.

Tabla 3. Número y tasas de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) hospitalizados por grupo de edad y sexo. Chile, al 17 de septiembre de 2020.

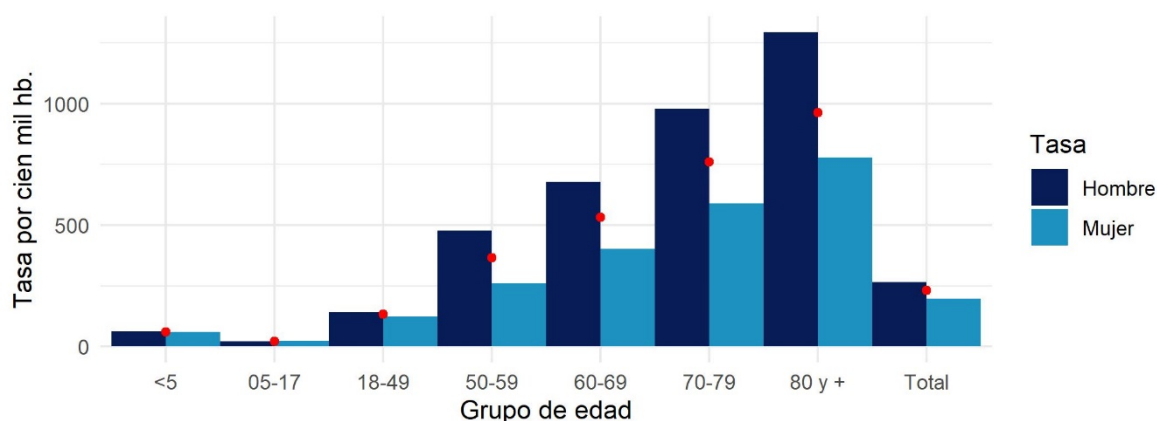
Grupo edad (años)	Hombre		Mujer		Total	
	N°	Tasa	N°	Tasa	N°	Tasa
<5	373	61,5	352	60,3	725	60,9
05-17	339	20,3	364	22,6	703	21,4
18-49	6.601	141,1	5.718	124,7	12.319	133,0
50-59	5.504	476,2	3.176	261,6	8.680	366,3
60-69	5.764	678,2	3.827	401,1	9.591	531,7
70-79	4.306	977,6	3.276	588,5	7.582	760,3
80 y +	2.542	1.293,5	2.721	776,7	5.263	962,4
Total	25.429	264,9	19.434	197,1	44.863	230,6

Datos provisorios al 17-09-2020

Tasa de hospitalización por cien mil habitantes.

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

Figura 10. Tasas de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) hospitalizados por grupo de edad y sexo. Chile, al 17 de septiembre de 2020.



Datos provisorios al 17-09-2020

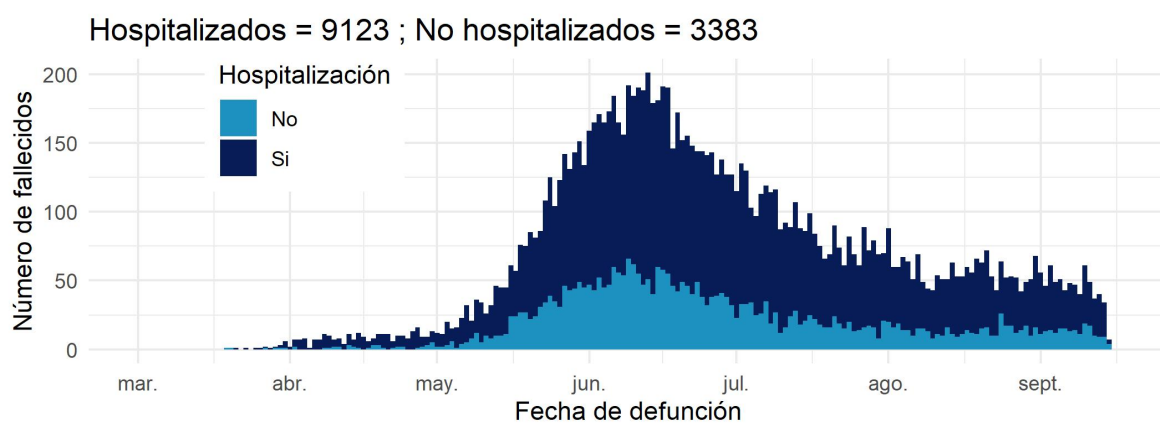
Círculos rojos indican las tasas totales por segmento.

Tasa de hospitalización por cien mil habitantes

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

A continuación, se muestra la curva de fallecidos según estado de hospitalización a nivel nacional (Figura 12) y según región de residencia (Figura 13). La información incluida corresponde a fallecidos debido a COVID-19 con (U07.1) y sin (U07.2) confirmación de laboratorio debidamente notificados en la plataforma EPIVIGILA, por lo que el número total es menor al reportado oficialmente en otras secciones del presente informe.

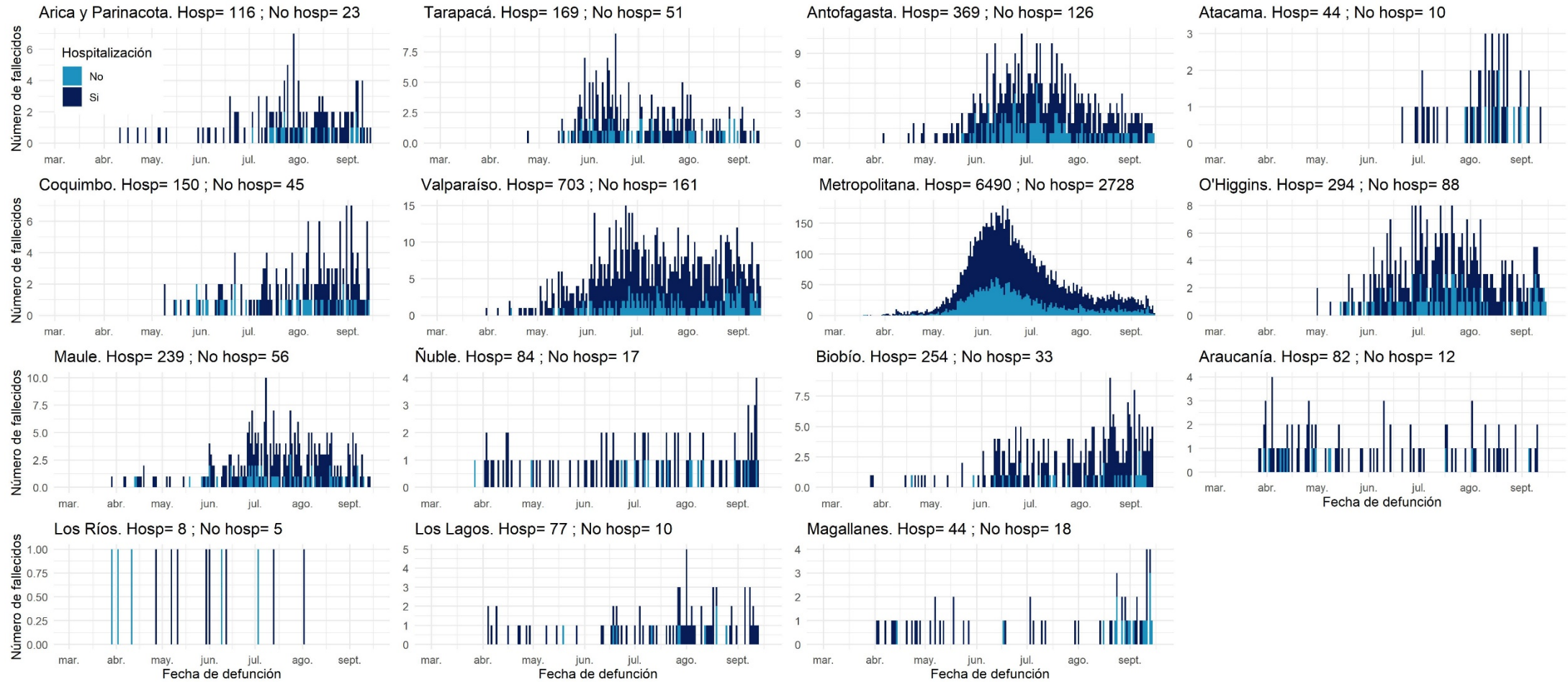
Figura 11. Fallecidos a nivel nacional debido a COVID-19 según antecedente de hospitalización o no, por fecha de defunción. Chile, al 17 de septiembre de 2020.



Datos provisionales al 17-09-2020

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 17 de septiembre de 2020.



Datos provisorios al 17-09-2020

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 17 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	7.998	3172,4	399	158,3
Región de Tarapacá	382.773	12.392	3237,4	479	125,1
Región de Antofagasta	691.854	20.307	2935,2	534	77,2
Región de Atacama	314.709	6.530	2074,9	417	132,5
Región de Coquimbo	836.096	13.121	1569,3	719	86,0
Región de Valparaíso	1.960.170	36.084	1840,9	1.871	95,5
Región Metropolitana de Santiago	8.125.072	314.414	3869,7	4.827	59,4
Región del Libertador General Bernardo OHiggins	991.063	18.829	1899,9	1.173	118,4
Región del Maule	1.131.939	15.045	1329,1	1.382	122,1
Región del Ñuble	511.551	7.642	1493,9	909	177,7
Región del Biobío	1.663.696	24.640	1481,0	2.530	152,1
Región de la Araucanía	1.014.343	6.298	620,9	556	54,8
Región de Los Ríos	405.835	1.568	386,4	261	64,3
Región de Los Lagos	891.440	8.331	934,6	722	81,0
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	107.297	204	190,1	53	49,4
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	178.362	6.385	3579,8	1.441	807,9
Desconocido	-	54	-	0	-
Total país	19.458.310	499.842	2568,8	18.273	93,9

Datos provisorios al 17-09-2020

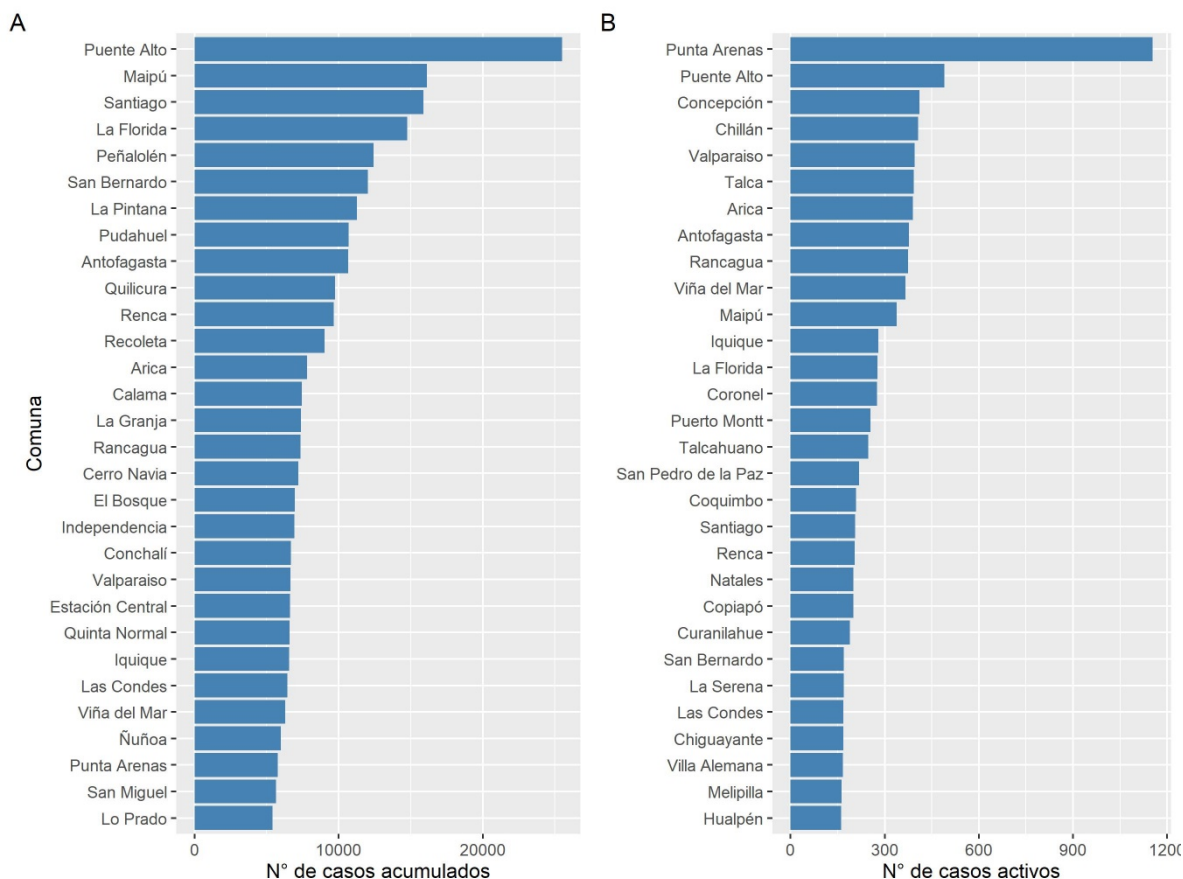
*Un caso con región de residencia desconocida no cuenta con fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra.

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.

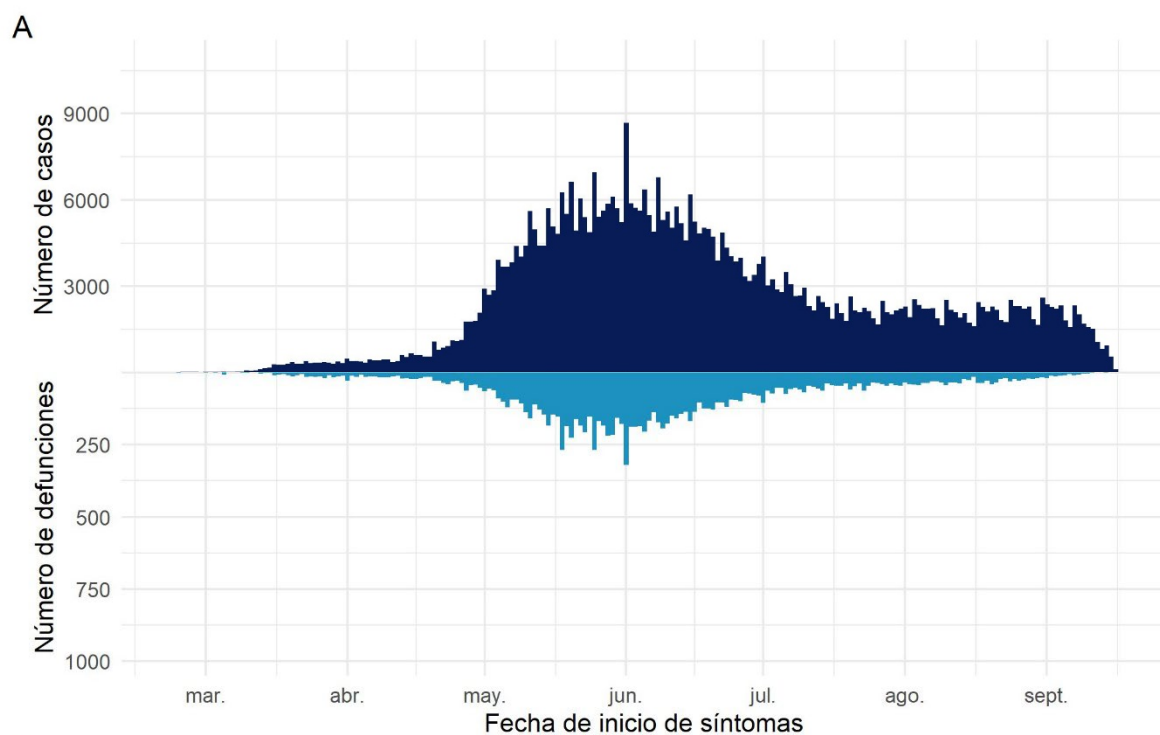
Figura 13. Comunas (30) con mayor número de casos COVID-19 acumulados (A) y casos activos (B). Chile, al 17 de septiembre de 2020.



Datos provisorios al 17-09-2020

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

Figura 14. 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 17 de septiembre de 2020.



Datos provisorios al 17-09-2020

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 17 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	7819	3158,5	393	158,8	390	157,5
Camarones	1.233	26	2108,7	0	0,0	0	0,0
General Lagos	810	64	7901,2	1	123,5	1	123,5
Putre	& 2.515	62	2465,2	4	159,0	4	159,0
Desconocido	& -	27	-	4	-	4	-
Total	252.110	7998	3172,4	402	159,5	399	158,3

Datos provisorios al 17-09-2020

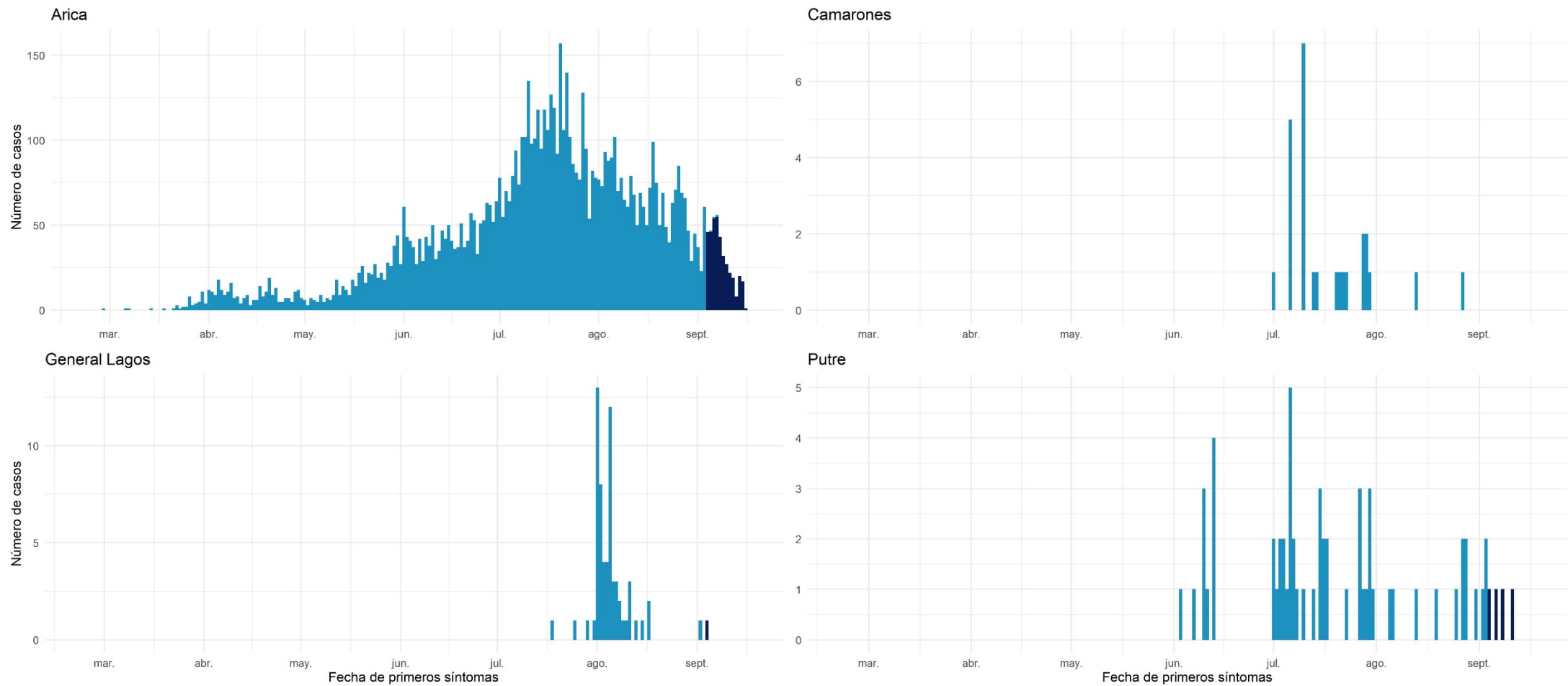
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos desconocidos son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella.

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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 15. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Arica y Parinacota, al 17 de septiembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 17-09-2020
 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 17 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	3629	2791,6	141	108,5	141	108,5
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	2	66,7	2	66,7
Iquique	& 223.463	6557	2934,3	280	125,3	280	125,3
Pica	& 5.958	403	6764,0	7	117,5	7	117,5
Pozo Almonte	& 17.395	996	5725,8	17	97,7	17	97,7
Desconocido	& -	486	-	32	-	32	-
Total	382.773	12392	3237,4	479	125,1	479	125,1

Datos provisorios al 17-09-2020

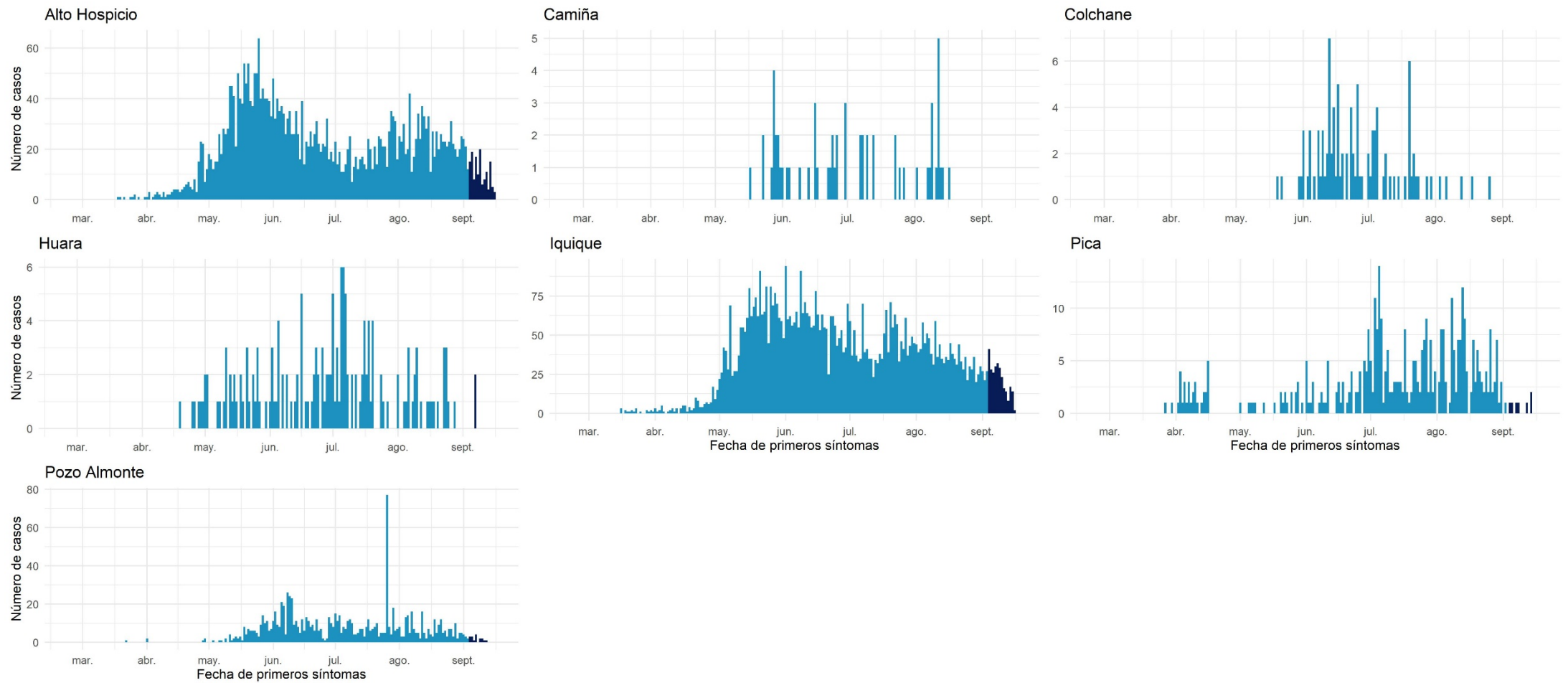
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 Tarapacá, al 17 de septiembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 17-09-2020
 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 17 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	10662	2504,4	382	89,7	378	88,8
Calama	& 190.336	7454	3916,2	106	55,7	106	55,7
Maria Elena	& 6.814	350	5136,5	3	44,0	3	44,0
Mejillones	14.776	587	3972,7	25	169,2	25	169,2
Ollagüe	287	24	8362,4	0	0,0	0	0,0
San Pedro de Atacama	& 10.434	347	3325,7	5	47,9	5	47,9
Sierra Gorda	& 1.746	80	4581,9	0	0,0	0	0,0
Taltal	& 13.657	175	1281,4	4	29,3	4	29,3
Tocopilla	28.079	337	1200,2	2	7,1	2	7,1
Desconocido	& -	291	-	11	-	11	-
Total	691.854	20307	2935,2	538	77,8	534	77,2

Datos provisorios al 17-09-2020

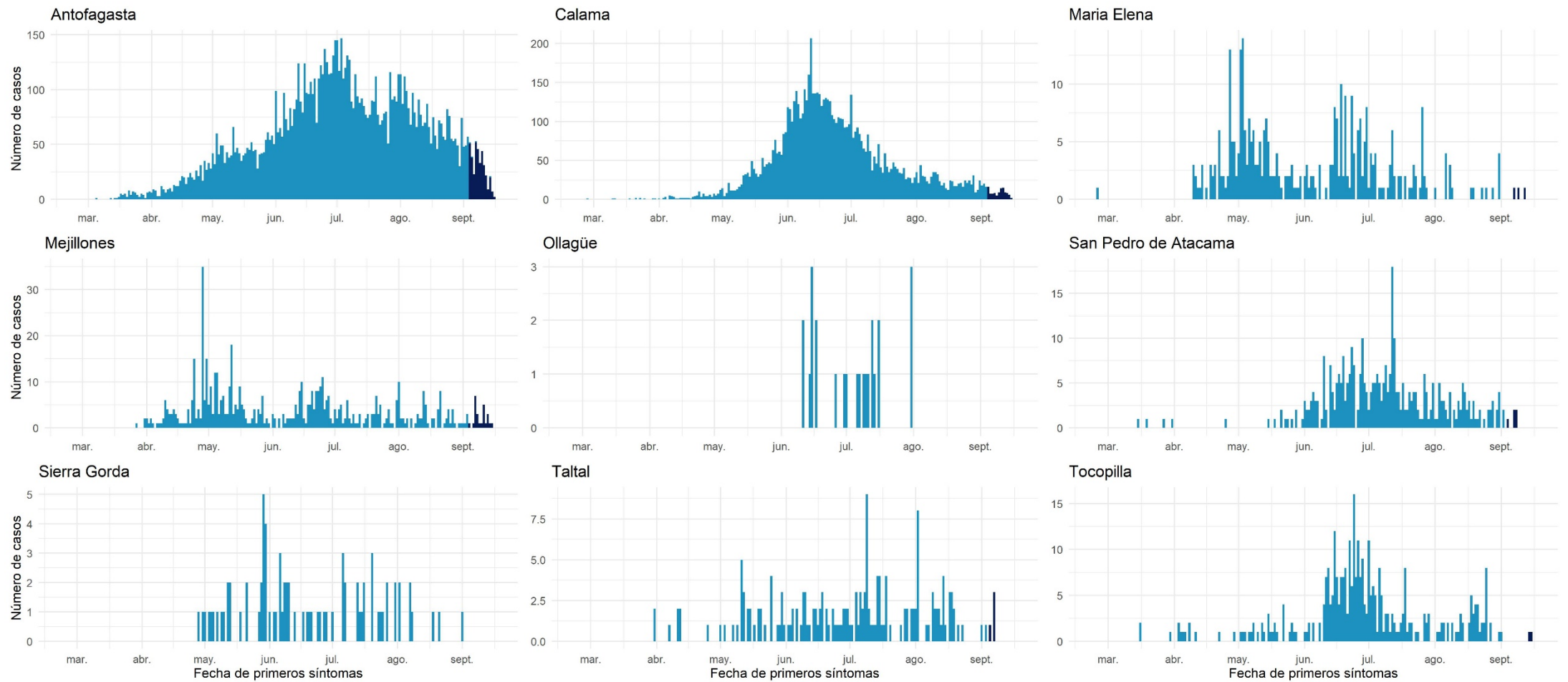
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 Antofagasta, al 17 de septiembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 17-09-2020
 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 17 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	278	1431,1	9	46,3	9	46,3
Chañaral	13.164	179	1359,8	24	182,3	24	182,3
Copiapó	& 171.766	4243	2470,2	201	117,0	201	117,0
Diego de Almagro	& 14.358	195	1358,1	18	125,4	18	125,4
Freirina	7.681	147	1913,8	14	182,3	14	182,3
Huasco	& 11.264	119	1056,5	24	213,1	24	213,1
Tierra Amarilla	& 14.312	345	2410,6	7	48,9	7	48,9
Vallenar	& 57.009	951	1668,2	118	207,0	118	207,0
Desconocido	& -	37	-	1	-	1	-
Total	314.709	6530	2074,9	417	132,5	417	132,5

Datos provisorios al 17-09-2020

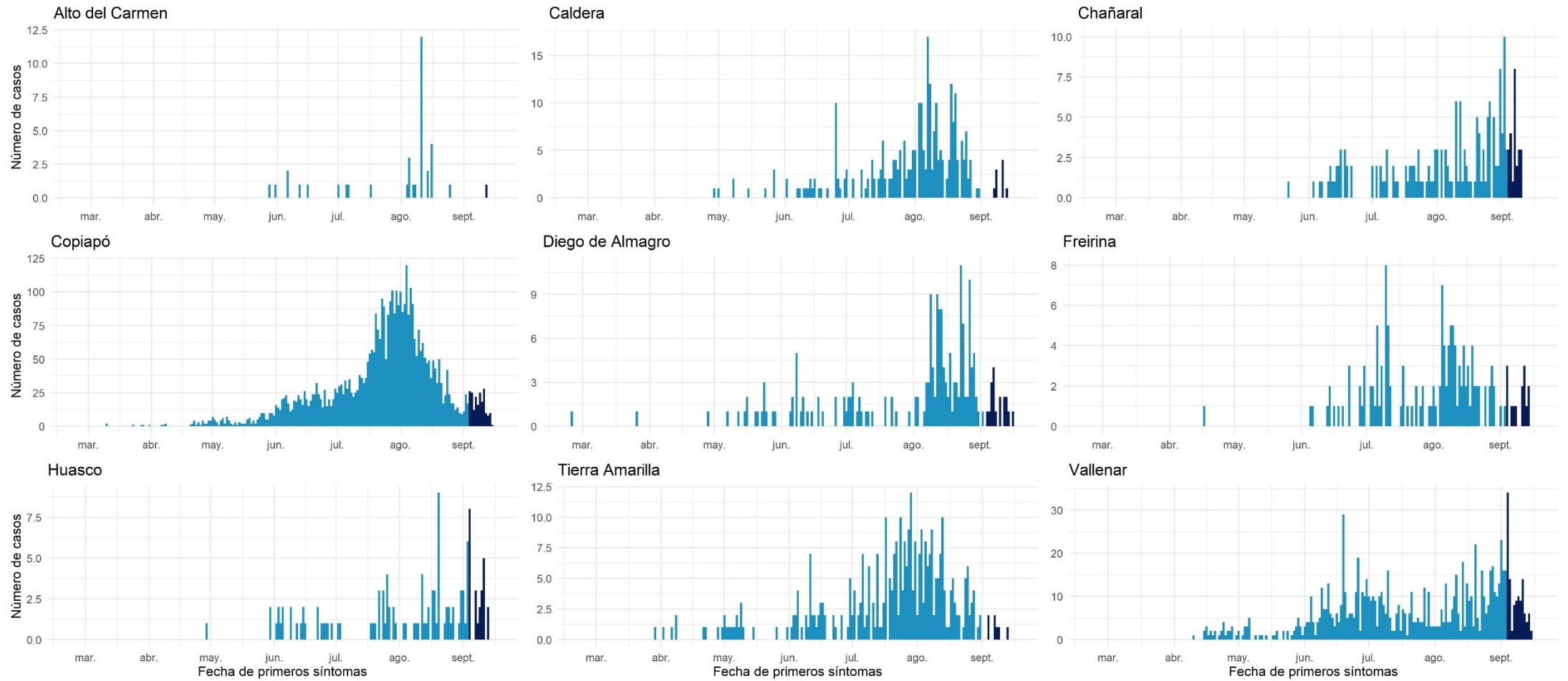
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 Atacama, al 17 de septiembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 17-09-2020

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 17 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	147	1246,7	31	262,9	31	262,9
Canela	9.546	84	879,9	2	21,0	2	21,0
Combarbalá	& 13.884	76	547,4	4	28,8	4	28,8
Coquimbo	& 256.735	4476	1743,4	208	81,0	208	81,0
Illapel	& 32.801	447	1362,8	25	76,2	24	73,2
La Higuera	4.450	103	2314,6	4	89,9	4	89,9
La Serena	& 249.656	3605	1444,0	171	68,5	170	68,1
Los Vilos	& 23.374	283	1210,7	27	115,5	27	115,5
Monte Patria	& 32.527	488	1500,3	35	107,6	35	107,6
Ovalle	& 121.269	2500	2061,5	147	121,2	147	121,2
Paiguano	4.675	25	534,8	3	64,2	3	64,2
Punitaqui	& 12.165	190	1561,9	19	156,2	19	156,2
Río Hurtado	4.372	47	1075,0	3	68,6	3	68,6
Salamanca	& 29.110	225	772,9	12	41,2	12	41,2
Vicuña	& 29.741	282	948,2	28	94,1	27	90,8
Desconocido	& -	143	-	3	-	3	-
Total	836.096	13121	1569,3	722	86,4	719	86,0

Datos provisionales al 17-09-2020

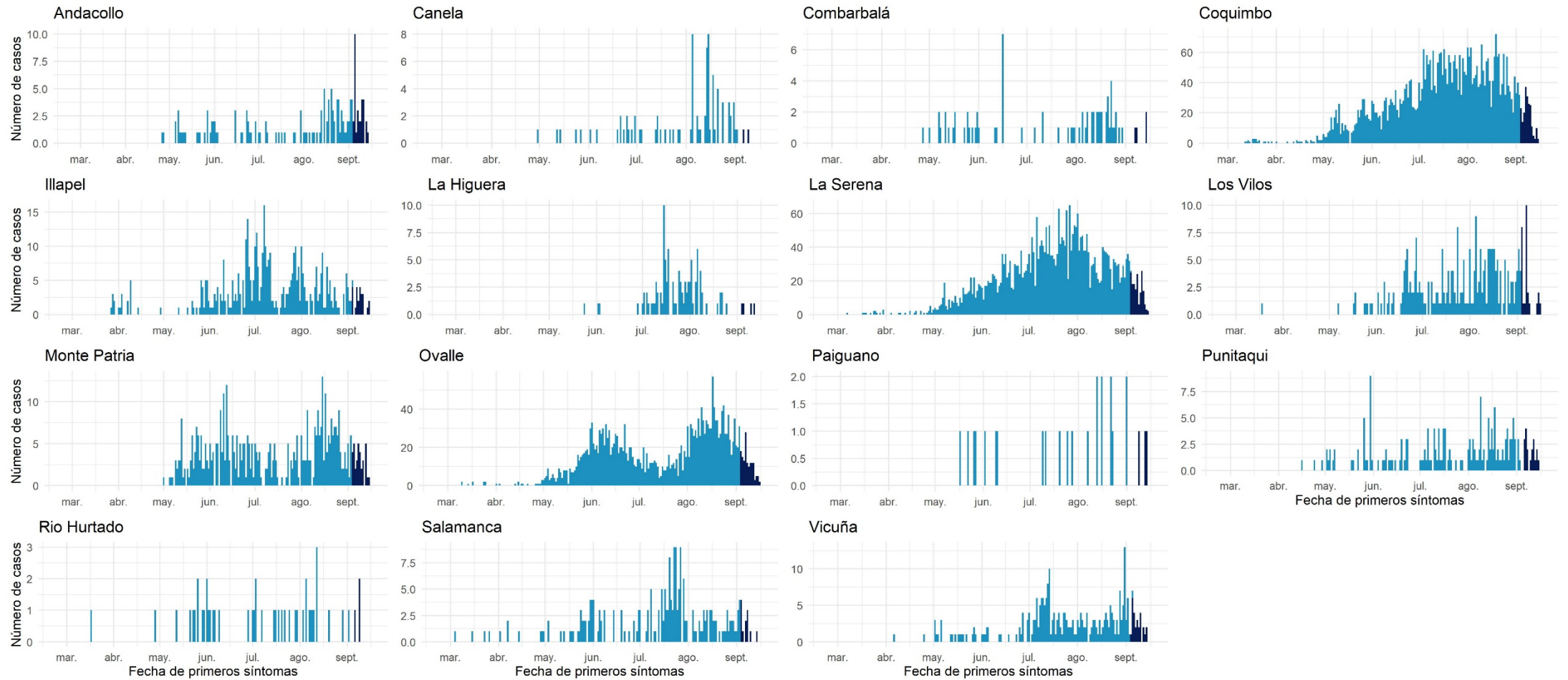
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 Coquimbo, al 17 de septiembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 17-09-2020

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 17 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	147	968,8	4	26,4	4	26,4
Cabildo	20.663	438	2119,7	26	125,8	26	125,8
Calera	& 53.591	1386	2586,3	58	108,2	58	108,2
Calle Larga	16.482	317	1923,3	7	42,5	7	42,5
Cartagena	& 25.357	257	1013,5	11	43,4	11	43,4
Casablanca	& 29.170	482	1652,4	23	78,8	23	78,8
Catemu	& 15.213	288	1893,1	20	131,5	20	131,5
Con Con	& 45.889	703	1532,0	37	80,6	37	80,6
El Quisco	& 17.742	282	1589,4	34	191,6	34	191,6
El Tabo	& 14.338	293	2043,5	16	111,6	16	111,6
Hijuelas	& 19.099	339	1775,0	11	57,6	11	57,6
Isla de Pascua	& 8.277	9	108,7	1	12,1	1	12,1
Juan Fernández	1.033	0	0,0	0	0,0	0	0,0
La Cruz	& 25.321	363	1433,6	24	94,8	24	94,8
La Ligua	& 37.739	814	2156,9	40	106,0	39	103,3
Limache	& 49.931	1173	2349,2	34	68,1	34	68,1
Llaillay	& 26.533	495	1865,6	25	94,2	25	94,2
Los Andes	& 68.093	1216	1785,8	49	72,0	48	70,5
Nogales	& 23.490	448	1907,2	32	136,2	32	136,2
Olmué	& 19.266	305	1583,1	7	36,3	7	36,3
Panquehue	& 7.633	126	1650,7	0	0,0	0	0,0

Papudo	&	6.201	141	2273,8	14	225,8	14	225,8
Petorca	&	10.558	165	1562,8	3	28,4	3	28,4
Puchuncaví		20.071	225	1121,0	6	29,9	6	29,9
Putendo	&	17.645	285	1615,2	20	113,3	20	113,3
Quillota	&	97.572	2335	2393,1	67	68,7	66	67,6
Quilpue	&	167.085	2467	1476,5	161	96,4	159	95,2
Quintero	&	36.135	533	1475,0	12	33,2	12	33,2
Rinconada	&	11.263	173	1536,0	2	17,8	2	17,8
San Antonio	&	96.761	1714	1771,4	47	48,6	47	48,6
San Esteban	&	20.643	273	1322,5	8	38,8	8	38,8
San Felipe	&	83.494	1476	1767,8	84	100,6	84	100,6
Santa María	&	16.367	306	1869,6	14	85,5	14	85,5
Santo Domingo	&	11.934	187	1567,0	7	58,7	7	58,7
Valparaíso	&	315.732	6644	2104,3	396	125,4	396	125,4
Villa Alemana	&	139.310	2406	1727,1	167	119,9	167	119,9
Viña del Mar	&	361.371	6302	1743,9	368	101,8	366	101,3
Zapallar	&	7.994	133	1663,7	11	137,6	11	137,6
Desconocido	&	-	438	-	32	-	32	-
Total		1.960.170	36084	1840,9	1878	95,8	1871	95,5

Datos provisorios al 17-09-2020

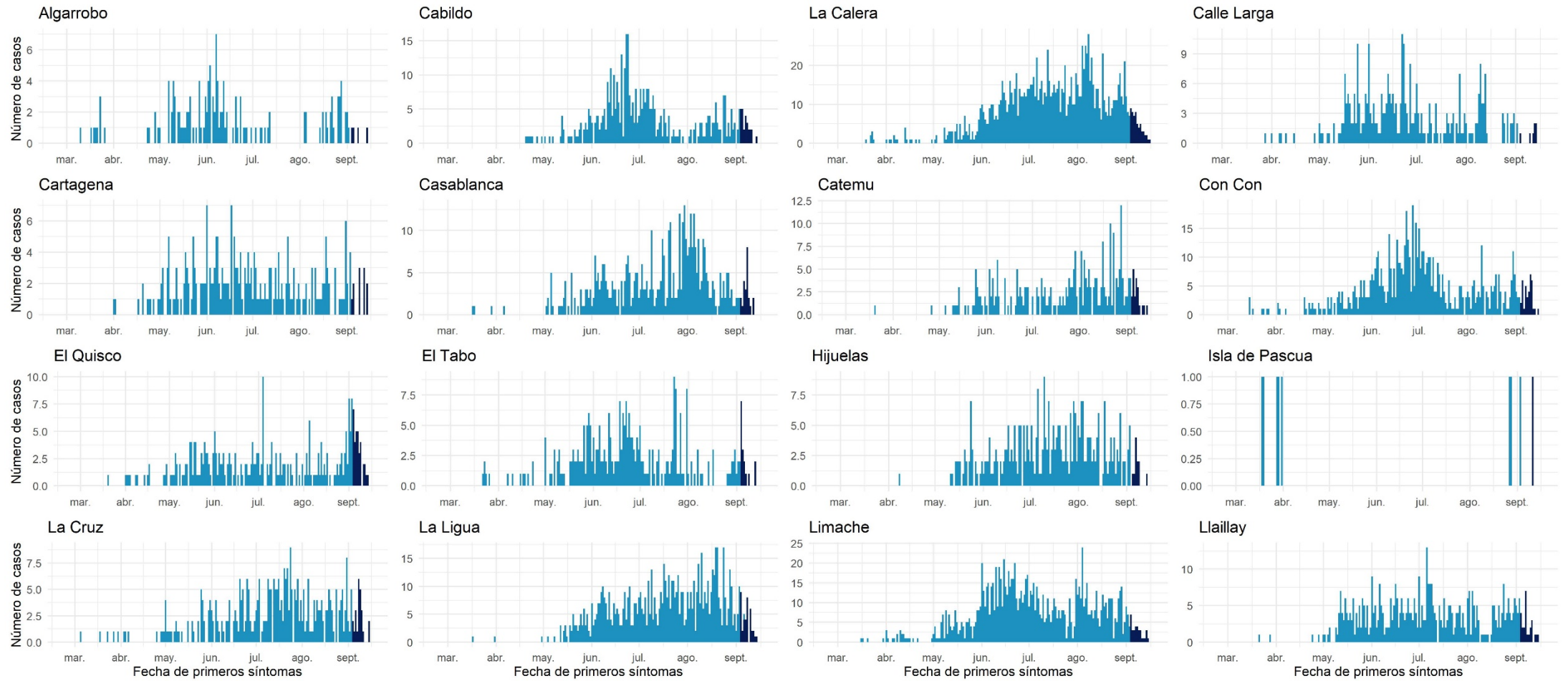
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

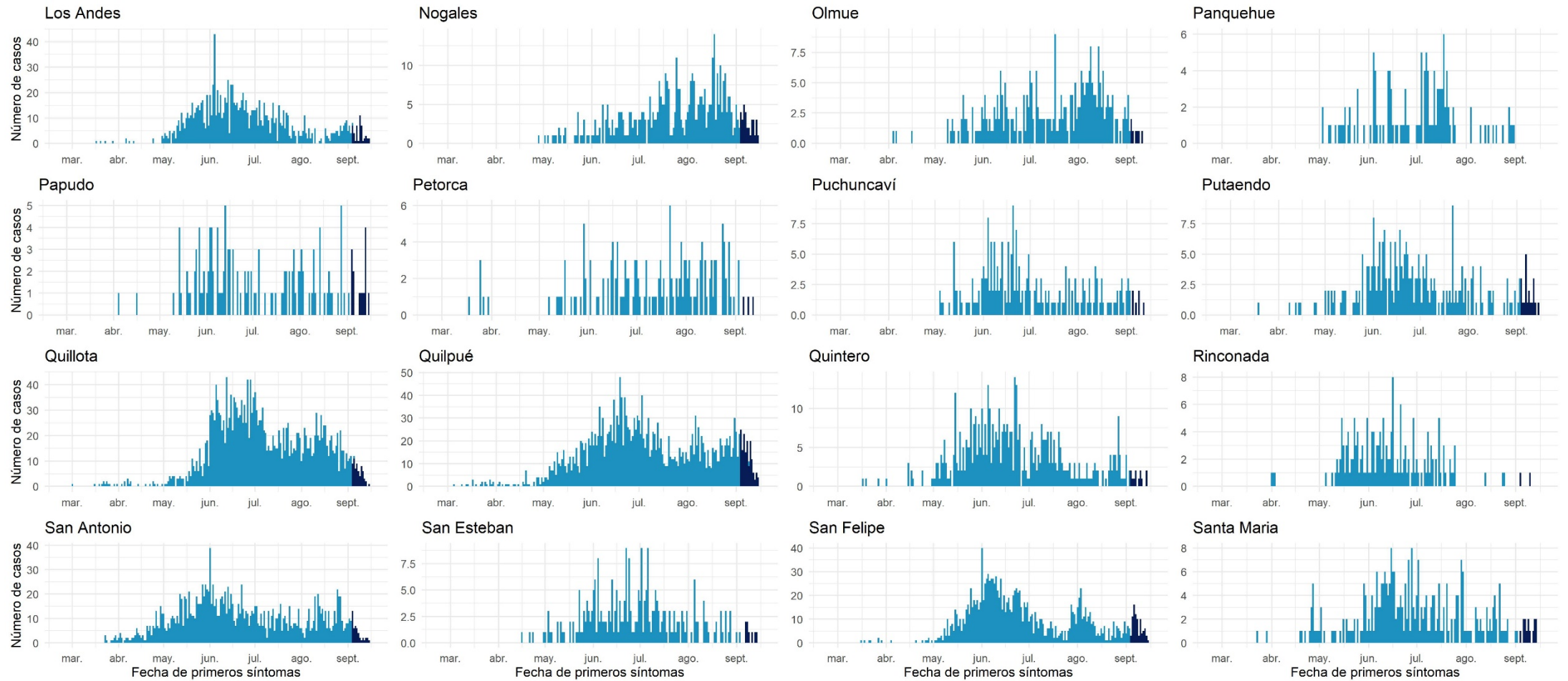
*Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

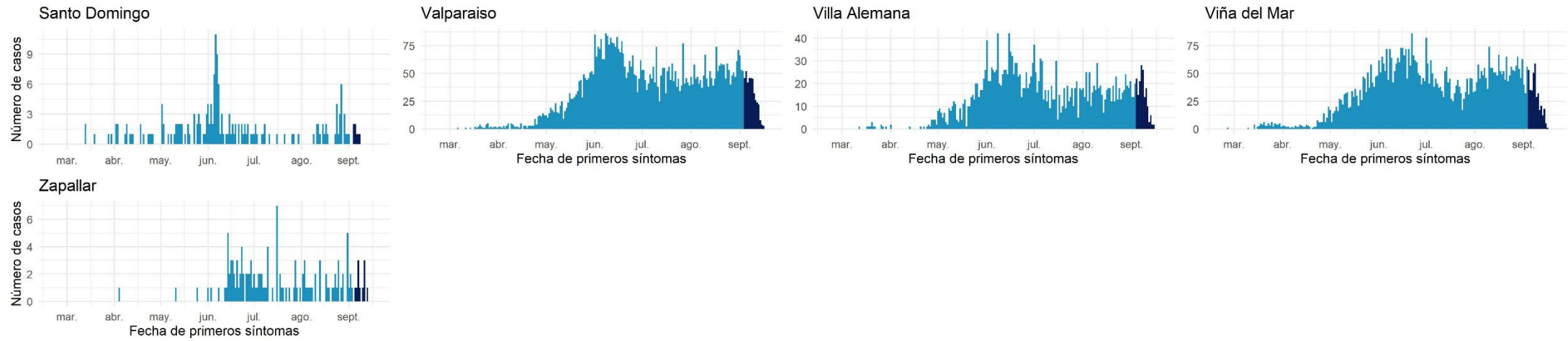
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 20. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Valparaíso, al 17 de septiembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisorios al 17-09-2020

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 17 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	347	4686,0	23	310,6	23	310,6
Buín	& 109.641	2837	2587,5	76	69,3	76	69,3
Calera de Tango	& 28.525	651	2282,2	5	17,5	5	17,5
Cerrillos	& 88.956	3331	3744,5	62	69,7	61	68,6
Cerro Navia	& 142.465	7218	5066,5	119	83,5	119	83,5
Colina	& 180.353	5017	2781,8	95	52,7	95	52,7
Conchalí	& 139.195	6696	4810,5	121	86,9	120	86,2
Curacaví	& 36.430	1070	2937,1	38	104,3	38	104,3
El Bosque	& 172.000	6973	4054,1	98	57,0	98	57,0
El Monte	& 40.014	1320	3298,8	26	65,0	26	65,0
Estación Central	& 206.792	6639	3210,5	62	30,0	62	30,0
Huechuraba	& 112.528	4174	3709,3	60	53,3	60	53,3
Independencia	& 142.065	6941	4885,8	83	58,4	83	58,4
Isla de Maipo	& 40.171	1282	3191,4	17	42,3	17	42,3
La Cisterna	& 100.434	3538	3522,7	47	46,8	47	46,8
La Florida	& 402.433	14766	3669,2	279	69,3	277	68,8
La Granja	& 122.557	7379	6020,9	73	59,6	71	57,9
La Pintana	& 189.335	11260	5947,1	122	64,4	121	63,9
La Reina	& 100.252	2454	2447,8	41	40,9	41	40,9
Lampa	& 126.898	3858	3040,2	52	41,0	52	41,0
Las Condes	& 330.759	6441	1947,3	169	51,1	168	50,8

Lo Barnechea	&	124.076	3646	2938,5	44	35,5	44	35,5
Lo Espejo	&	103.865	4665	4491,4	84	80,9	84	80,9
Lo Prado	&	104.403	5406	5178,0	82	78,5	82	78,5
Macul	&	134.635	5357	3978,9	73	54,2	73	54,2
Maipú	&	578.605	16125	2786,9	341	58,9	338	58,4
Maria Pinto	&	14.926	423	2834,0	8	53,6	8	53,6
Melipilla	&	141.612	4409	3113,4	163	115,1	163	115,1
Ñuñoa	&	250.192	6004	2399,8	117	46,8	117	46,8
Padre Hurtado	&	74.188	2329	3139,3	31	41,8	31	41,8
Paine	&	82.766	2274	2747,5	89	107,5	89	107,5
Pedro Aguirre Cerda	&	107.803	4635	4299,5	52	48,2	51	47,3
Peñaflor	&	101.058	3180	3146,7	50	49,5	50	49,5
Peñalolén	&	266.798	12411	4651,8	120	45,0	120	45,0
Pirque	&	30.433	1197	3933,2	19	62,4	19	62,4
Providencia	&	157.749	3479	2205,4	54	34,2	54	34,2
Pudahuel	&	253.139	10705	4228,9	145	57,3	144	56,9
Puente Alto	&	645.909	25498	3947,6	491	76,0	490	75,9
Quilicura	&	254.694	9745	3826,2	99	38,9	98	38,5
Quinta Normal	&	136.368	6583	4827,4	82	60,1	82	60,1
Recoleta	&	190.075	9022	4746,5	91	47,9	91	47,9
Renca	&	160.847	9648	5998,2	206	128,1	204	126,8
San Bernardo	&	334.836	12018	3589,2	170	50,8	170	50,8
San Joaquín	&	103.485	5375	5194,0	56	54,1	56	54,1
San José de Maipo	&	18.644	726	3894,0	20	107,3	20	107,3
San Miguel	&	133.059	5666	4258,3	83	62,4	83	62,4
San Pedro		11.953	256	2141,7	0	0,0	0	0,0
San Ramón	&	86.510	4737	5475,7	49	56,6	47	54,3
Santiago	&	503.147	15880	3156,1	206	40,9	206	40,9

Talagante	&	81.838	1883	2300,9	20	24,4	19	23,2
Tiltil	&	21.477	617	2872,8	3	14,0	3	14,0
Vitacura	&	96.774	1677	1732,9	34	35,1	34	35,1
Desconocido	&	-	14646	-	97	-	97	-
Total		8.125.072	314.414	3869,7	4.847	59,7	4.827	59,4

Datos provisorios al 17-09-2020

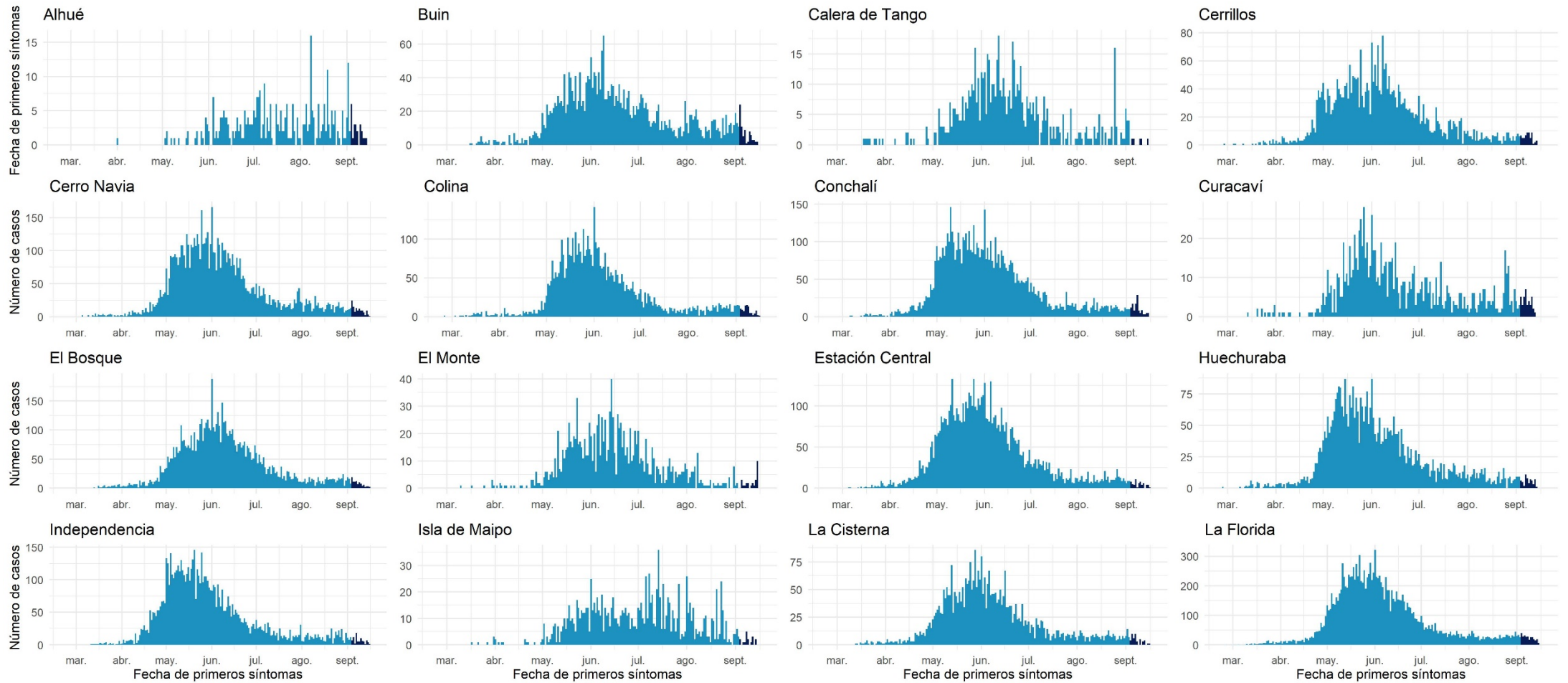
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Un caso de residencia en Las Condes no se visualiza en la tabla según fecha de inicio de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

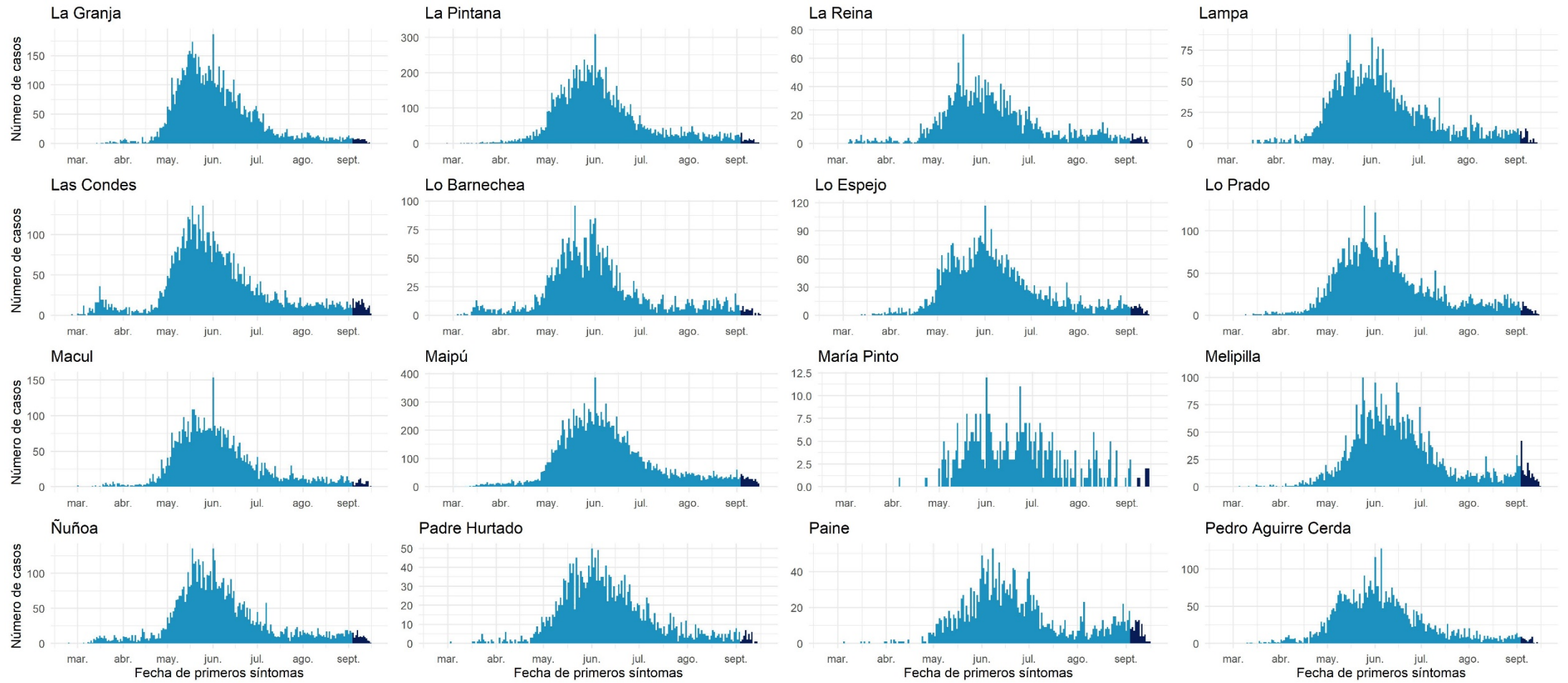
&Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

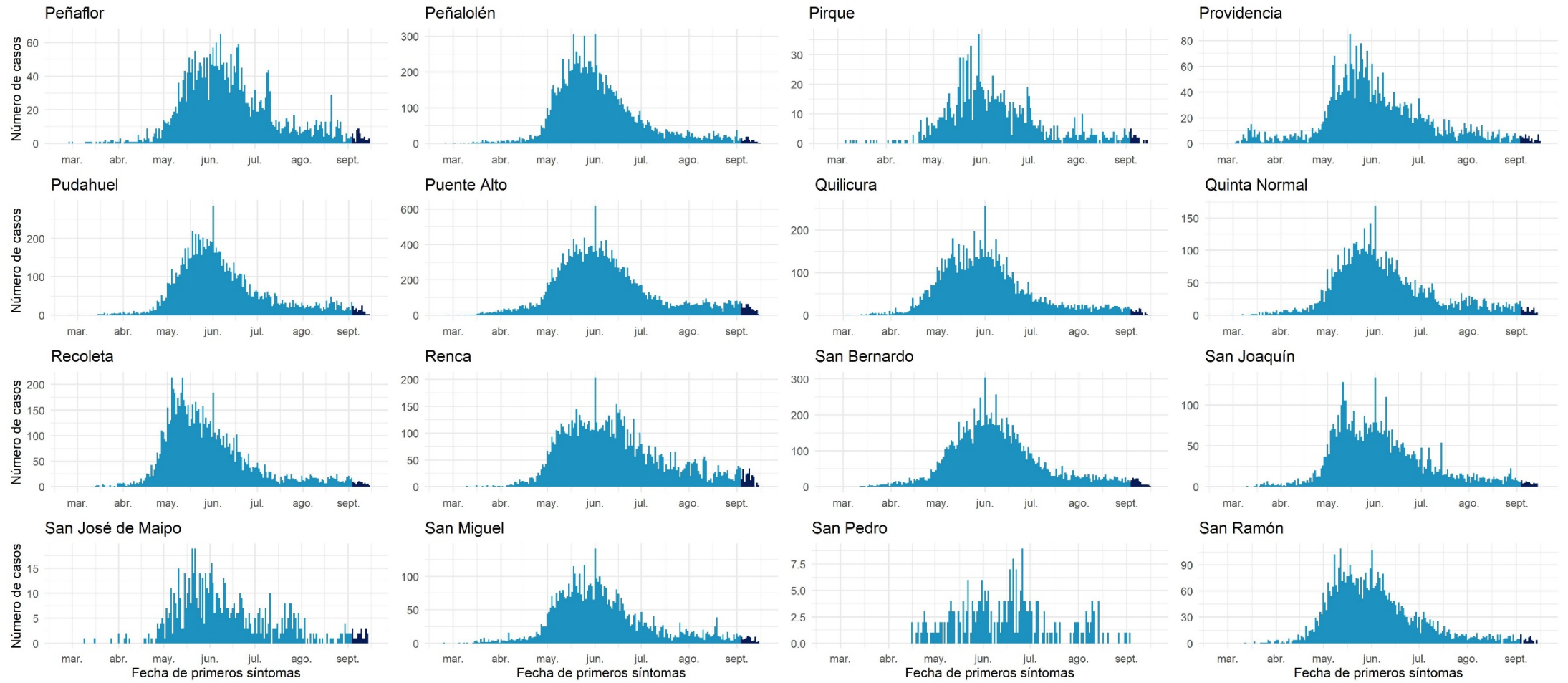
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

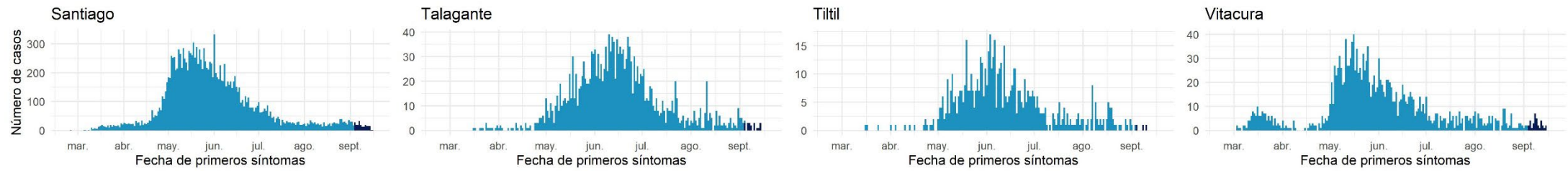
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Figura 21. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región Metropolitana, al 17 de septiembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).









Datos provisorios al 17-09-2020
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 17 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
Chepica	& 15.925	220	1381,5	9	56,5	9	56,5
Chimbarongo	& 37.696	273	724,2	19	50,4	19	50,4
Codegua	14.096	324	2298,5	18	127,7	18	127,7
Coinco	& 7.831	161	2055,9	7	89,4	7	89,4
Coltauco	& 21.263	428	2012,9	25	117,6	25	117,6
Doñihue	& 22.700	567	2497,8	38	167,4	38	167,4
Graneros	& 36.504	688	1884,7	33	90,4	33	90,4
La Estrella	3.114	39	1252,4	0	0,0	0	0,0
Las Cabras	& 26.749	501	1873,0	47	175,7	47	175,7
Litueche	& 6.765	96	1419,1	2	29,6	2	29,6
Lolol	7.289	74	1015,2	1	13,7	1	13,7
Machalí	& 59.913	1174	1959,5	35	58,4	35	58,4
Malloa	& 14.163	195	1376,8	18	127,1	18	127,1
Marchihue	& 7.632	44	576,5	1	13,1	1	13,1
Mostazal	& 27.462	372	1354,6	38	138,4	38	138,4
Nancagua	& 19.141	185	966,5	14	73,1	14	73,1
Navidad	& 6.904	77	1115,3	0	0,0	0	0,0
Olivar	& 14.624	294	2010,4	7	47,9	7	47,9
Palmilla	& 13.299	174	1308,4	22	165,4	22	165,4
Paredones	& 6.349	38	598,5	2	31,5	2	31,5
Peralillo	11.848	93	784,9	8	67,5	8	67,5

Peumo	&	14.952	237	1585,1	42	280,9	42	280,9
Pichidegua	&	20.743	538	2593,6	82	395,3	82	395,3
Pichilemu		17.882	73	408,2	9	50,3	9	50,3
Placilla	&	9.164	118	1287,6	23	251,0	23	251,0
Pumanque		3.531	11	311,5	5	141,6	5	141,6
Quinta de Tilcoco	&	13.877	151	1088,1	14	100,9	14	100,9
Rancagua	&	265.211	7370	2778,9	375	141,4	374	141,0
Rengo	&	63.710	1334	2093,9	25	39,2	25	39,2
Requínoa	&	30.371	496	1633,1	15	49,4	15	49,4
San Fernando	&	78.642	991	1260,1	114	145,0	113	143,7
San Vicente		50.617	864	1706,9	48	94,8	48	94,8
Santa Cruz	&	41.096	575	1399,2	72	175,2	72	175,2
Desconocido	&	-	54	-	7	-	7	-
Total		991.063	18829	1899,9	1175	118,6	1173	118,4

Datos provisorios al 17-09-2020

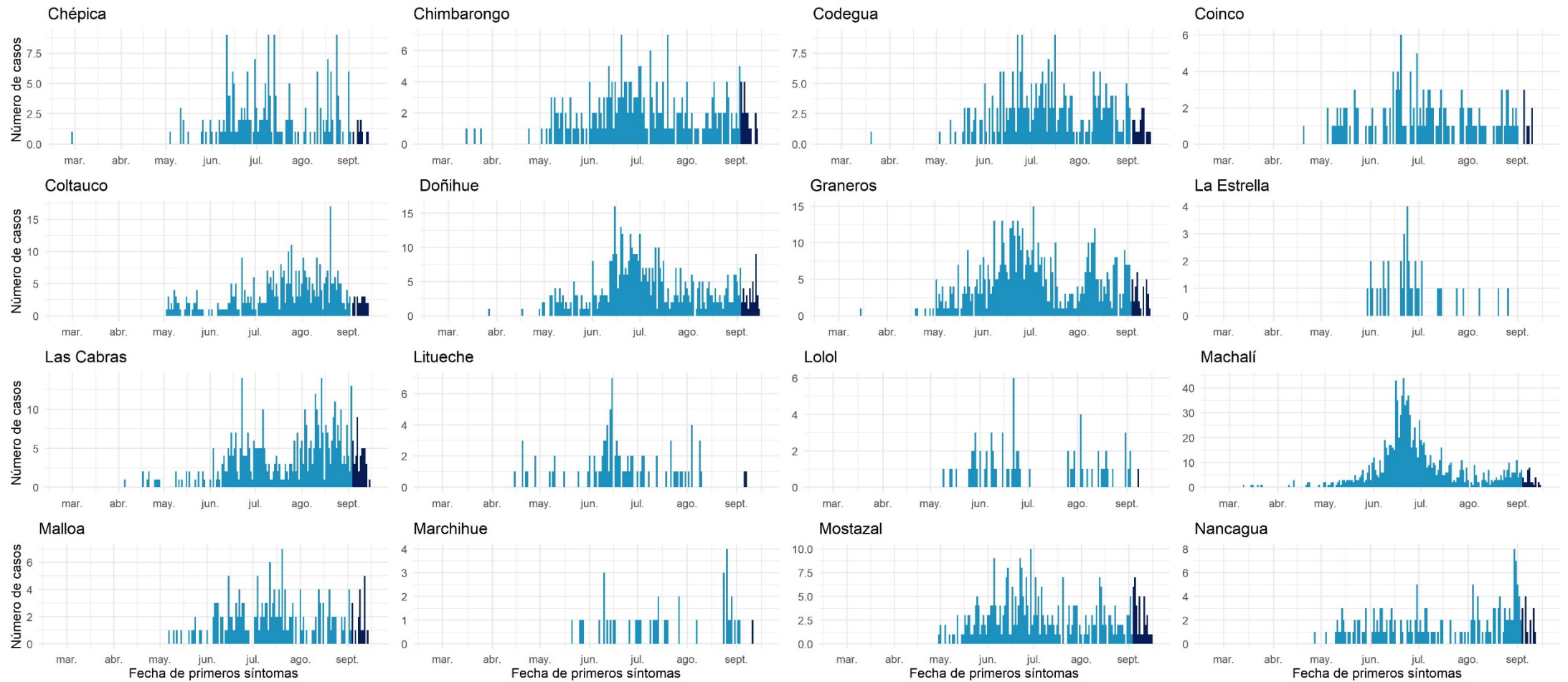
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos desconocidos son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella.

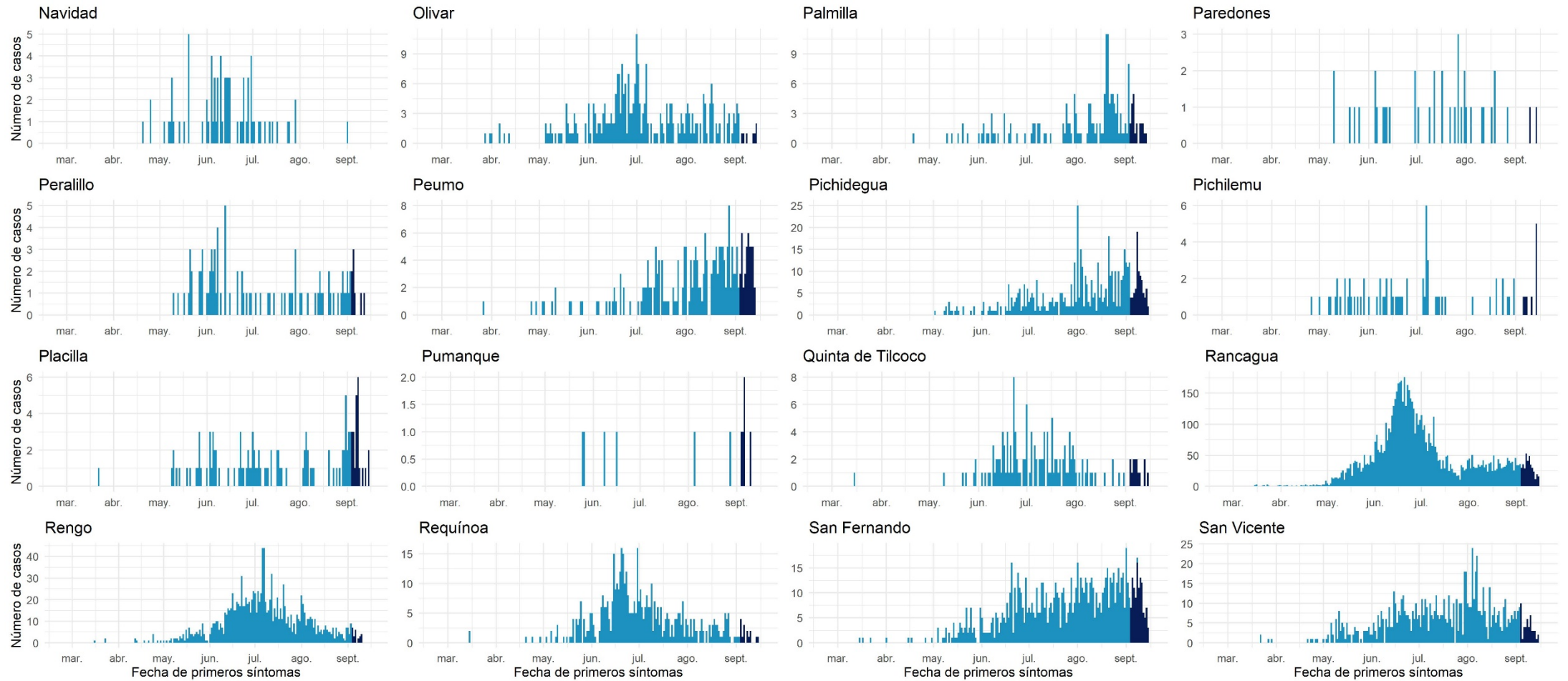
*Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

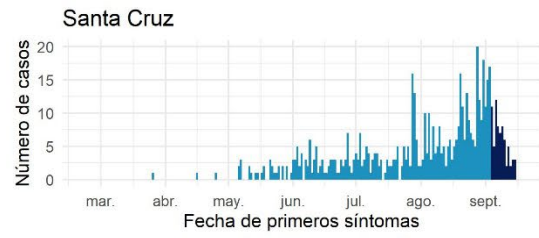
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 22. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Libertador General Bernardo O'Higgins, al 17 de septiembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisorios al 17-09-2020

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 17 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	459	1039,8	20	45,3	20	45,3
Chanco	9.331	85	910,9	13	139,3	13	139,3
Colbún	& 22.565	300	1329,5	9	39,9	9	39,9
Constitución	50.348	494	981,2	18	35,8	18	35,8
Curepto	9.426	125	1326,1	4	42,4	4	42,4
Curicó	& 163.626	2589	1582,3	112	68,4	112	68,4
Empedrado	4.206	43	1022,3	1	23,8	1	23,8
Hualañé	10.222	123	1203,3	3	29,3	3	29,3
Licantén	6.989	136	1945,9	93	1330,7	93	1330,7
Linares	& 101.073	1272	1258,5	83	82,1	82	81,1
Longaví	& 32.810	495	1508,7	71	216,4	71	216,4
Maule	60.000	737	1228,3	74	123,3	74	123,3
Molina	& 49.800	609	1222,9	82	164,7	82	164,7
Parral	& 44.544	403	904,7	71	159,4	71	159,4
Pelarco	9.083	149	1640,4	4	44,0	4	44,0
Pelluhue	8.092	102	1260,5	3	37,1	3	37,1
Pencahue	& 8.601	116	1348,7	21	244,2	21	244,2
Rauco	11.248	134	1191,3	9	80,0	9	80,0
Retiro	21.071	243	1153,2	25	118,6	25	118,6
Río Claro	14.753	161	1091,3	21	142,3	21	142,3
Romeral	16.170	313	1935,7	3	18,6	3	18,6

Sagrada Familia	&	19.469	175	898,9	35	179,8	35	179,8
San Clemente	&	46.292	859	1855,6	91	196,6	91	196,6
San Javier		49.451	666	1346,8	56	113,2	56	113,2
San Rafael		9.959	202	2028,3	7	70,3	7	70,3
Talca	&	236.724	3209	1355,6	392	165,6	392	165,6
Teno	&	30.850	413	1338,7	23	74,6	23	74,6
Vichuquén		4.381	6	137,0	0	0,0	0	0,0
Villa Alegre	&	17.512	196	1119,2	7	40,0	7	40,0
Yerbas Buenas	&	19.200	223	1161,5	29	151,0	29	151,0
Desconocido	&	-	8	-	3	-	3	-
Total		1.131.939	15045	1329,1	1383	122,2	1382	122,1

Datos provisorios al 17-09-2020

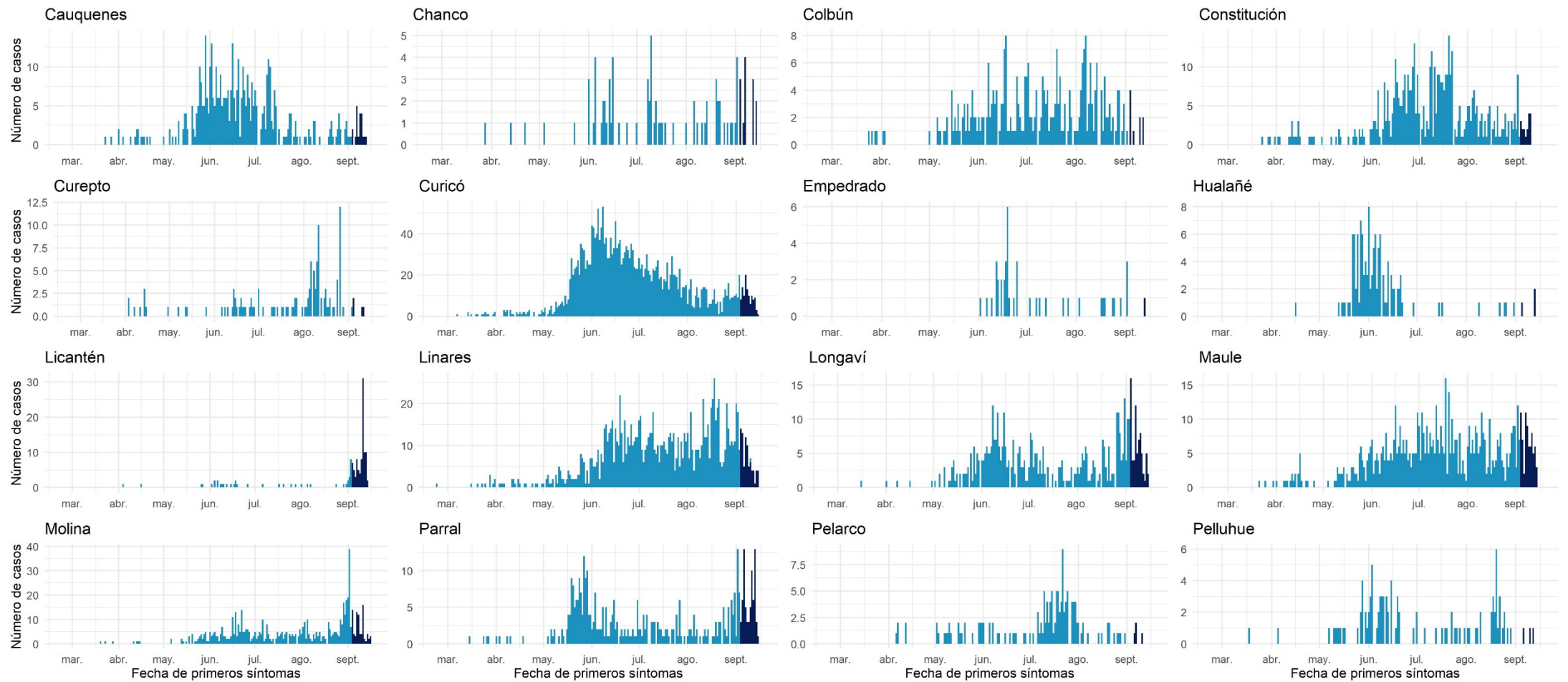
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

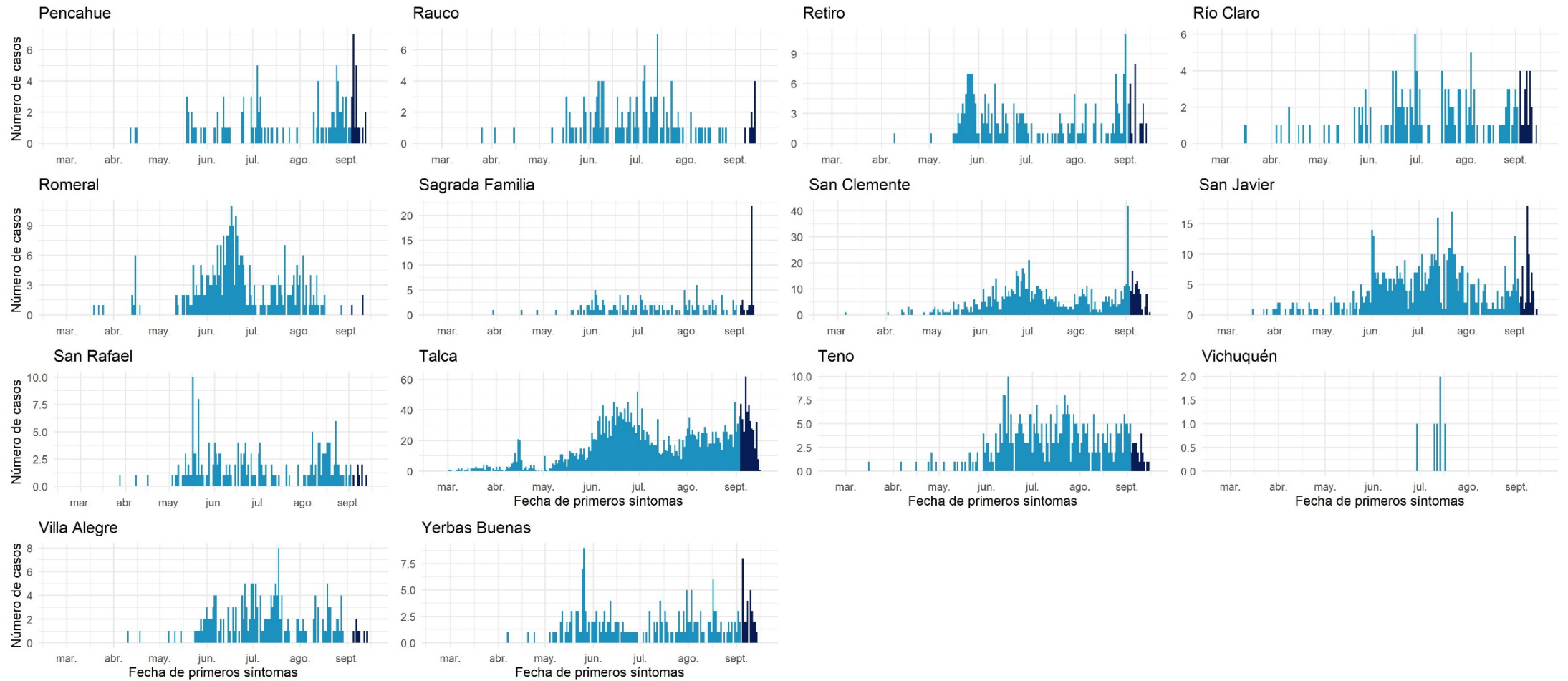
&Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

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 Maule, al 17 de septiembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 17-09-2020

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 17 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	692	3061,0	58	256,6	58	256,6
Chillán	& 198.624	3336	1679,6	410	206,4	407	204,9
Chillán Viejo	& 33.827	491	1451,5	50	147,8	50	147,8
Cobquecura	5.275	28	530,8	3	56,9	3	56,9
Coelemu	& 16.845	136	807,4	33	195,9	33	195,9
Coihueco	& 28.375	375	1321,6	70	246,7	70	246,7
El Carmen	& 12.334	172	1394,5	27	218,9	27	218,9
Ninhue	5.414	64	1182,1	3	55,4	3	55,4
Ñiquén	& 11.567	159	1374,6	8	69,2	8	69,2
Pemuco	& 8.639	144	1666,9	16	185,2	16	185,2
Pinto	11.880	109	917,5	22	185,2	22	185,2
Portezuelo	4.940	38	769,2	6	121,5	6	121,5
Quillón	& 18.777	343	1826,7	70	372,8	70	372,8
Quirihue	& 12.192	142	1164,7	6	49,2	6	49,2
Ránquil	& 6.261	65	1038,2	6	95,8	6	95,8
San Carlos	& 56.252	682	1212,4	54	96,0	54	96,0
San Fabián	4.654	25	537,2	5	107,4	5	107,4
San Ignacio	16.624	210	1263,2	16	96,2	16	96,2
San Nicolás	& 12.172	184	1511,7	20	164,3	20	164,3
Treguaco	& 5.696	66	1158,7	8	140,4	8	140,4
Yungay	& 18.596	179	962,6	21	112,9	21	112,9
Desconocido	& -	2	-	0	-	0	-

Total	511.551	7642	1493,9	912	178,3	909	177,7
--------------	----------------	-------------	---------------	------------	--------------	------------	--------------

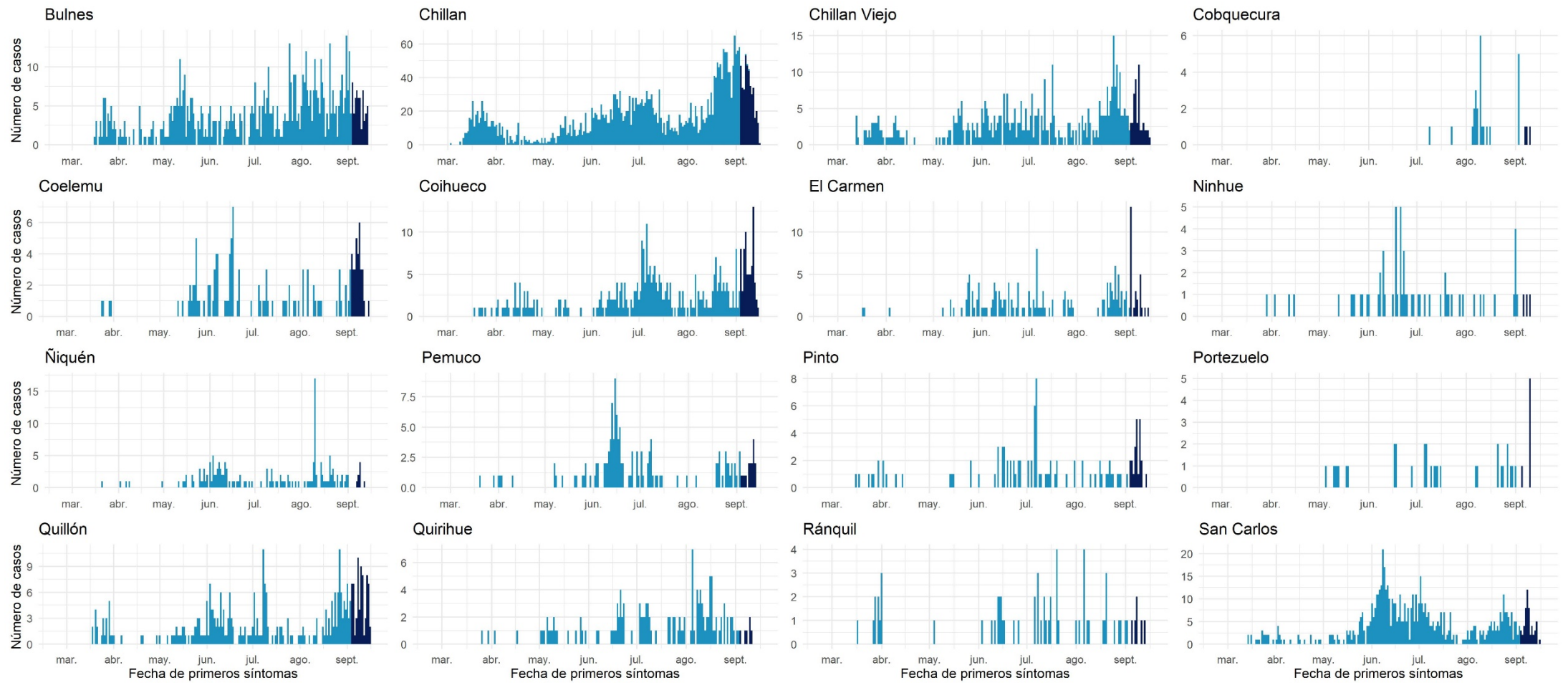
Datos provisorios al 17-09-2020

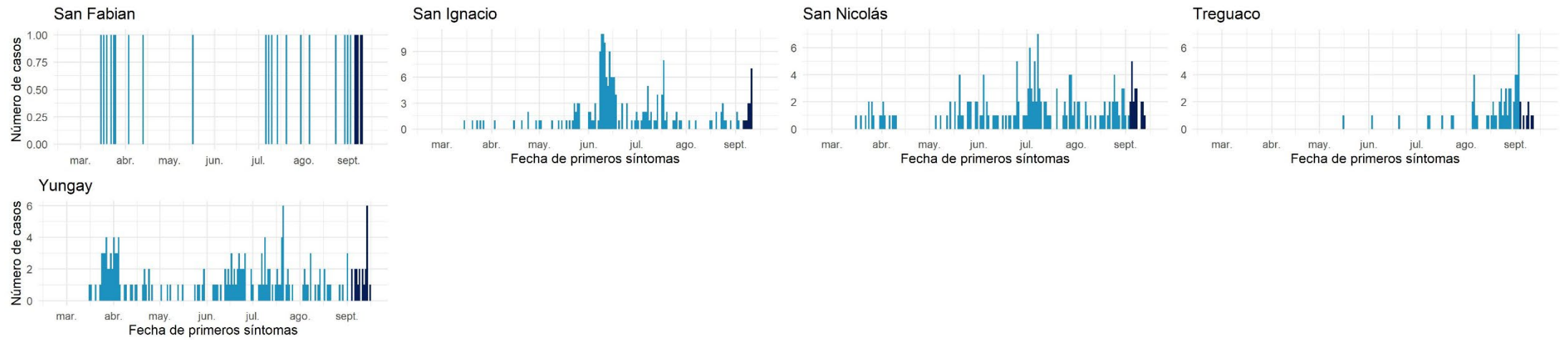
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 Ñuble, al 17 de septiembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 17-09-2020

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 17 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	181	2671,6	2	29,5	2	29,5
Antuco	& 4.306	77	1788,2	4	92,9	4	92,9
Arauco	& 38.679	660	1706,4	58	150,0	58	150,0
Cabrero	& 30.725	250	813,7	19	61,8	19	61,8
Cañete	& 37.003	284	767,5	25	67,6	25	67,6
Chiguayante	& 91.180	1477	1619,9	168	184,3	168	184,3
Concepción	& 238.092	3925	1648,5	412	173,0	411	172,6
Contulmo	6.330	62	979,5	1	15,8	1	15,8
Coronel	& 125.829	2514	1997,9	277	220,1	276	219,3
Curanilahue	& 33.892	569	1678,9	189	557,7	189	557,7
Florida	& 11.841	133	1123,2	20	168,9	20	168,9
Hualpén	& 97.273	1759	1808,3	161	165,5	161	165,5
Hualqui	& 26.201	496	1893,1	43	164,1	43	164,1
Laja	& 23.873	218	913,2	14	58,6	14	58,6
Lebu	& 27.100	164	605,2	71	262,0	71	262,0
Los Álamos	& 22.524	307	1363,0	54	239,7	54	239,7
Los Ángeles	& 218.515	1663	761,0	106	48,5	106	48,5
Lota	& 45.750	817	1785,8	108	236,1	108	236,1
Mulchén	& 31.041	324	1043,8	37	119,2	37	119,2
Nacimiento	& 27.944	283	1012,7	29	103,8	29	103,8
Negrete	& 10.429	200	1917,7	9	86,3	9	86,3

Penco	&	49.865	1192	2390,5	111	222,6	111	222,6
Quilaco	&	4.179	35	837,5	3	71,8	3	71,8
Quilleco		10.032	104	1036,7	15	149,5	15	149,5
San Pedro de la Paz	&	145.906	1913	1311,1	219	150,1	218	149,4
San Rosendo		3.611	27	747,7	1	27,7	1	27,7
Santa Bárbara	&	14.592	201	1377,5	3	20,6	3	20,6
Santa Juana	&	14.779	180	1217,9	18	121,8	17	115,0
Talcahuano	&	158.345	2839	1792,9	248	156,6	247	156,0
Tirúa	&	11.019	58	526,4	11	99,8	11	99,8
Tome	&	58.729	1108	1886,6	82	139,6	82	139,6
Tucapel	&	15.205	187	1229,9	9	59,2	9	59,2
Yumbel	&	22.132	262	1183,8	6	27,1	6	27,1
Desconocido	&	-	171	-	2	-	2	-
Total		1.663.696	24640	1481,0	2535	152,4	2530	152,1

Datos provisorios al 17-09-2020

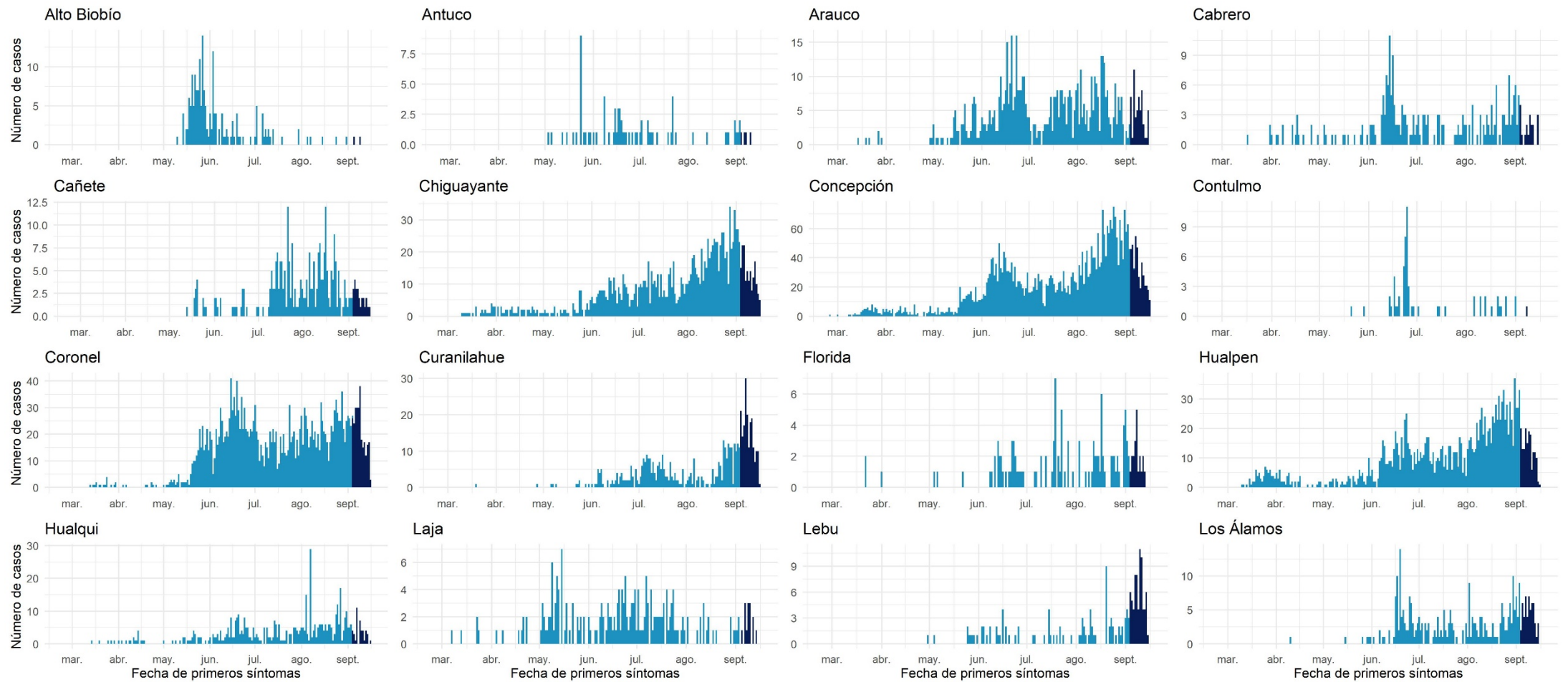
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

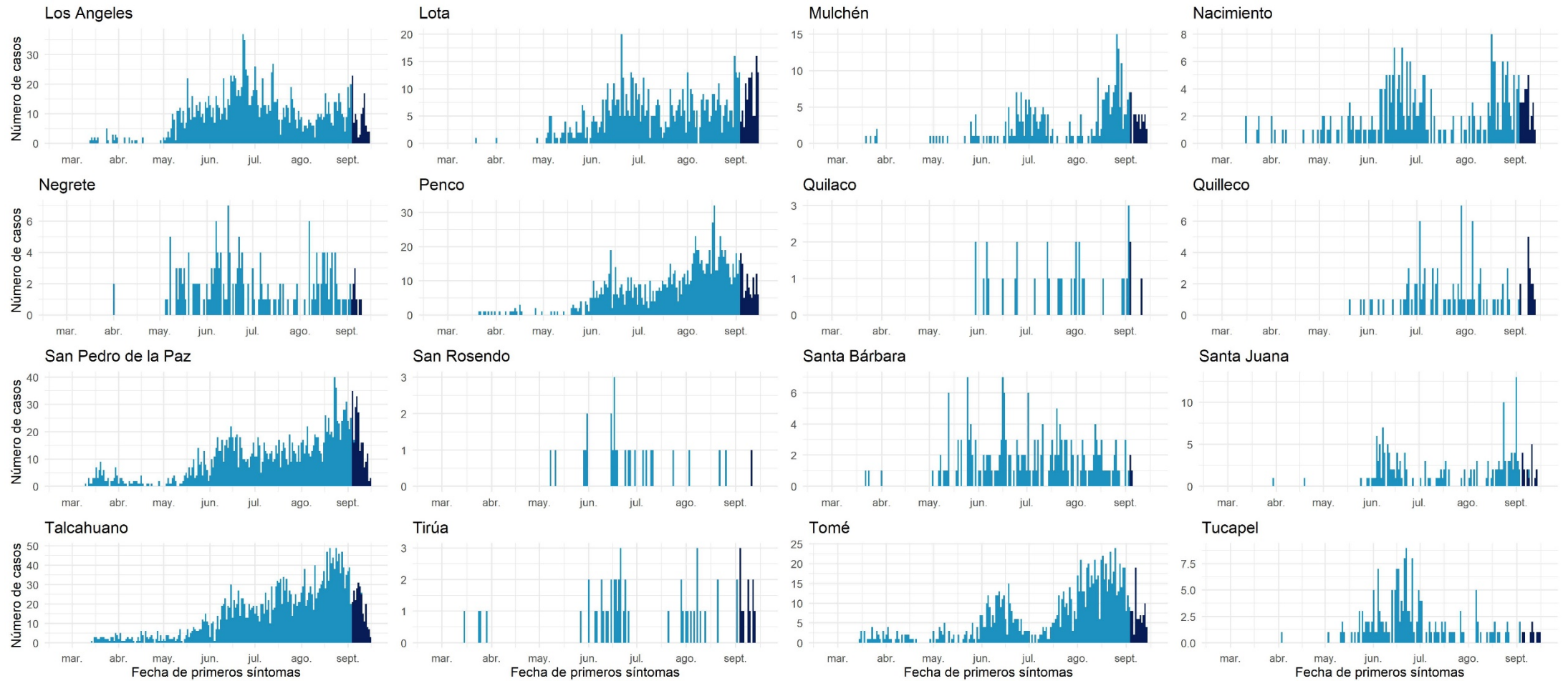
&Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

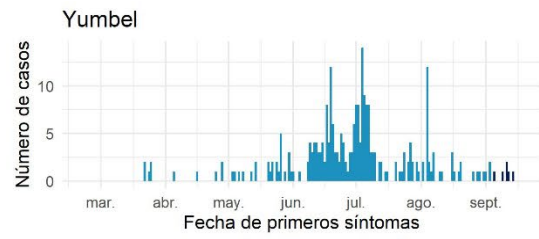
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 25. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Biobío, al 17 de septiembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 17-09-2020

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 17 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	688	1227,3	47	83,8	47	83,8
Carahue	& 25.486	221	867,1	37	145,2	37	145,2
Cholchol	12.341	48	388,9	5	40,5	5	40,5
Collipulli	& 26.148	364	1392,1	27	103,3	27	103,3
Cunco	& 18.055	131	725,6	2	11,1	2	11,1
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	147	1738,0	18	212,8	18	212,8
Freire	25.446	134	526,6	2	7,9	2	7,9
Galvarino	& 12.633	148	1171,5	11	87,1	11	87,1
Gorbea	15.148	48	316,9	1	6,6	1	6,6
Lautaro	40.746	237	581,7	10	24,5	10	24,5
Loncoche	24.739	121	489,1	23	93,0	23	93,0
Lonquimay	& 11.049	111	1004,6	26	235,3	26	235,3
Los Sauces	7.517	65	864,7	3	39,9	3	39,9
Lumaco	10.050	47	467,7	2	19,9	2	19,9
Melipeuco	& 6.265	36	574,6	9	143,7	9	143,7
Nueva Imperial	33.777	219	648,4	26	77,0	26	77,0
Padre Las Casas	82.110	347	422,6	38	46,3	38	46,3
Perquenco	7.223	102	1412,2	11	152,3	11	152,3
Pitrufquén	& 26.096	132	505,8	2	7,7	2	7,7

Pucón	29.782	99	332,4	0	0,0	0	0,0
Purén	12.188	48	393,8	0	0,0	0	0,0
Renaico	10.833	86	793,9	9	83,1	9	83,1
Saavedra	12.793	115	898,9	3	23,5	3	23,5
Temuco	& 302.931	1696	559,9	144	47,5	144	47,5
Teodoro Schmidt	& 15.786	78	494,1	24	152,0	24	152,0
Toltén	10.055	33	328,2	15	149,2	15	149,2
Traiguén	19.314	66	341,7	1	5,2	1	5,2
Victoria	& 35.467	280	789,5	12	33,8	12	33,8
Vilcún	& 30.766	221	718,3	6	19,5	6	19,5
Villarrica	& 59.103	175	296,1	37	62,6	37	62,6
Desconocido	& -	3	-	2	-	2	-
Total	1.014.343	6298	620,9	556	54,8	556	54,8

Datos provisorios al 17-09-2020

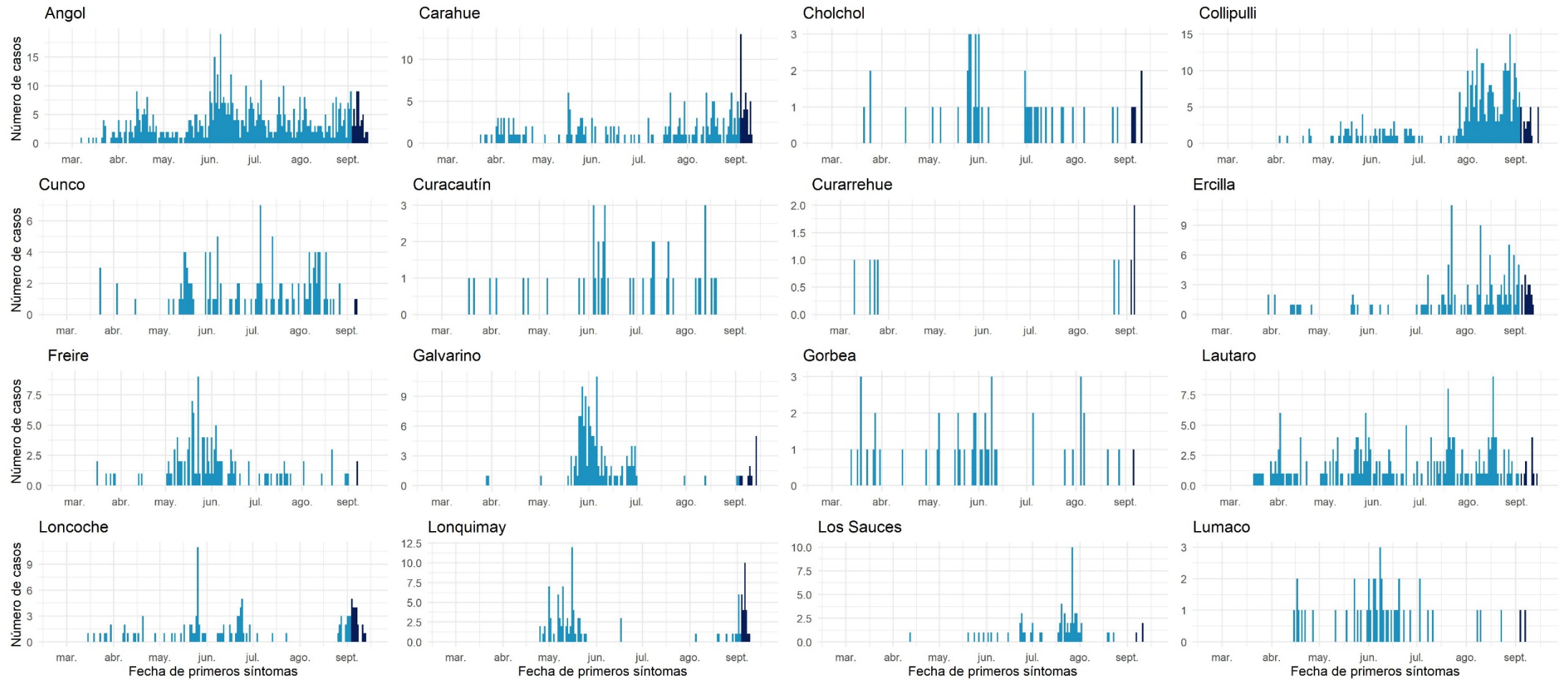
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos desconocidos son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella.

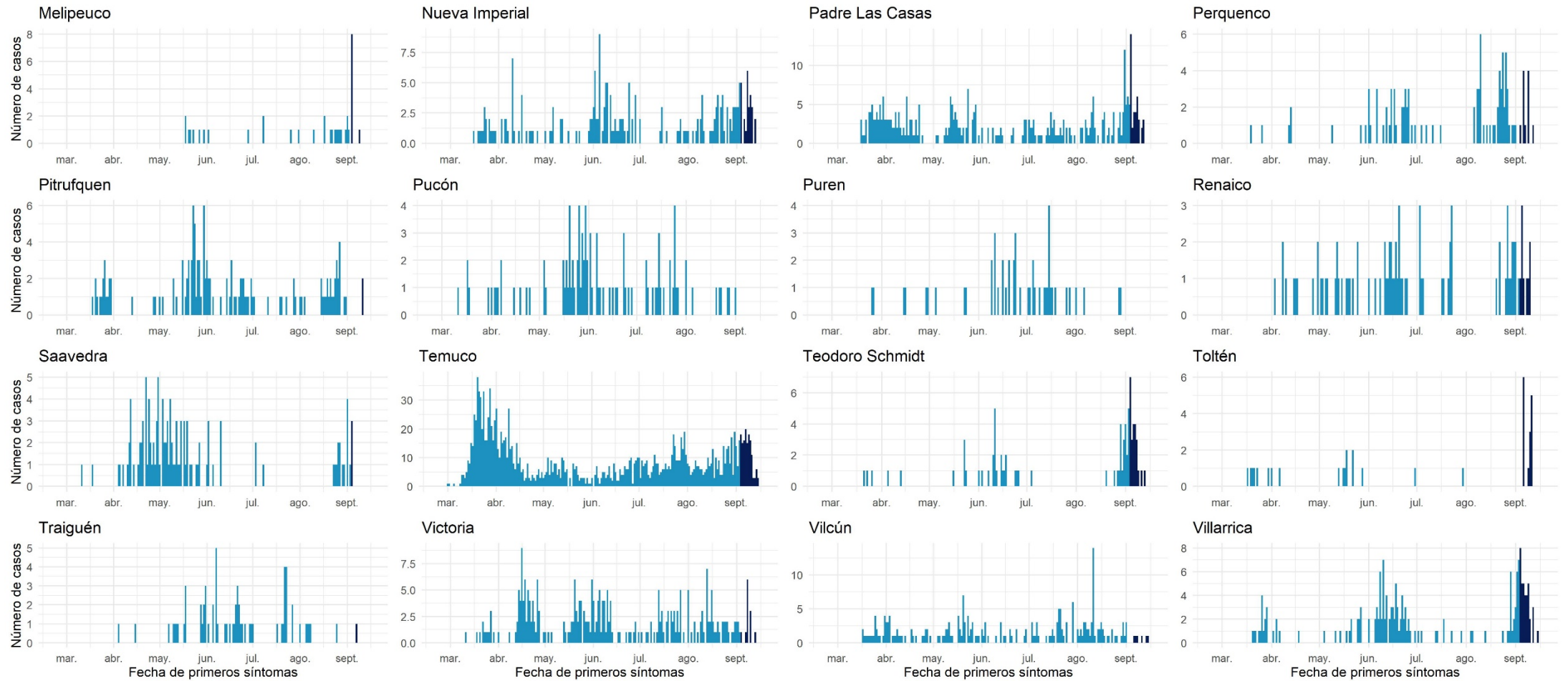
*Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 26. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de la Araucanía, al 17 de septiembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionarios al 17-09-2020

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 17 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	66	432,5	4	26,2	4	26,2
La Unión &	39.538	128	323,7	13	32,9	13	32,9
Lago Ranco	10.292	17	165,2	9	87,4	9	87,4
Lanco &	17.652	100	566,5	37	209,6	37	209,6
Los Lagos	20.518	71	346,0	2	9,7	2	9,7
Máfil	7.389	63	852,6	21	284,2	21	284,2
Mariquina &	23.250	64	275,3	5	21,5	5	21,5
Paillaco	20.798	50	240,4	7	33,7	7	33,7
Panguipulli &	35.991	165	458,4	56	155,6	56	155,6
Río Bueno &	32.925	113	343,2	15	45,6	15	45,6
Valdivia &	176.774	698	394,9	92	52,0	92	52,0
Desconocido &	-	7	-	0	-	0	-
Total	405.835	1568	386,4	261	64,3	261	64,3

Datos provisorios al 17-09-2020

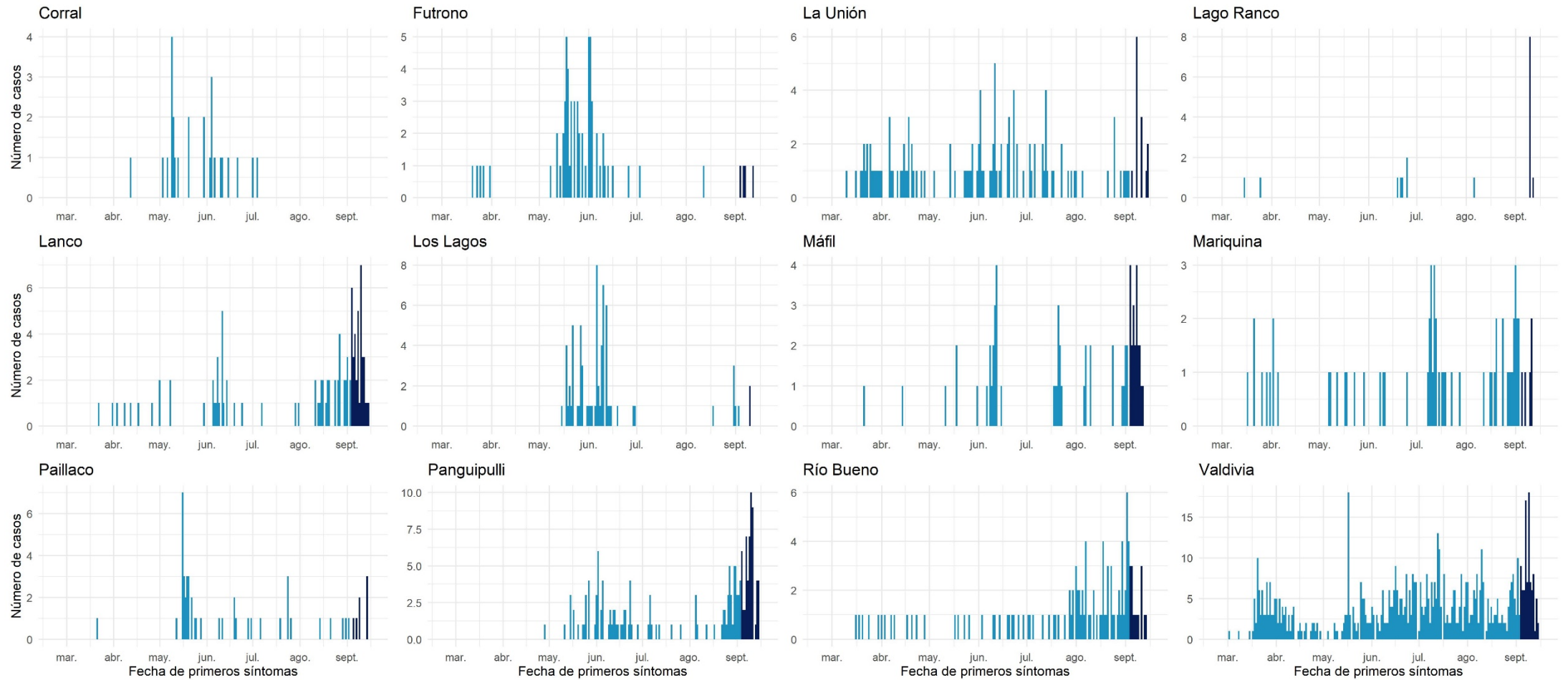
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos desconocidos son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella.

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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 27. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Los Ríos, al 17 de septiembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 17-09-2020
 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 17 de septiembre de 2020.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Ancud	& 42.458	115	270,9	1	2,4	1	2,4
Calbuco	& 36.744	368	1001,5	18	49,0	18	49,0
Castro	& 47.607	61	128,1	27	56,7	27	56,7
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	27	674,0	2	49,9	2	49,9
Curaco de Vélez	4.066	18	442,7	0	0,0	0	0,0
Dalcahue	& 15.069	17	112,8	6	39,8	6	39,8
Fresia	12.656	125	987,7	8	63,2	8	63,2
Frutillar	& 20.223	334	1651,6	13	64,3	13	64,3
Futaleufú	& 2.806	1	35,6	0	0,0	0	0,0
Hualaihué	& 9.525	52	545,9	18	189,0	18	189,0
Llanquihue	& 18.621	276	1482,2	32	171,8	32	171,8
Los Muermos	& 17.817	204	1145,0	30	168,4	30	168,4
Mauñín	& 14.894	390	2618,5	101	678,1	101	678,1
Osorno	& 173.410	1482	854,6	107	61,7	107	61,7
Palena	1.827	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Puerto Montt	& 269.398	3718	1380,1	254	94,3	254	94,3
Puerto Octay	& 9.192	125	1359,9	29	315,5	29	315,5
Puerto Varas	& 48.620	381	783,6	33	67,9	33	67,9
Puqueldón	4.201	1	23,8	1	23,8	1	23,8

Purranque	&	21.080	228	1081,6	17	80,6	17	80,6
Puyehue	&	11.787	73	619,3	1	8,5	1	8,5
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	97	679,5	5	35,0	5	35,0
San Juan de la Costa	&	7.639	80	1047,3	7	91,6	7	91,6
San Pablo		10.553	41	388,5	6	56,9	6	56,9
Desconocido	&	-	73	-	4	-	4	-
Total		891.440	8331	934,6	722	81,0	722	81,0

Datos provisorios al 17-09-2020

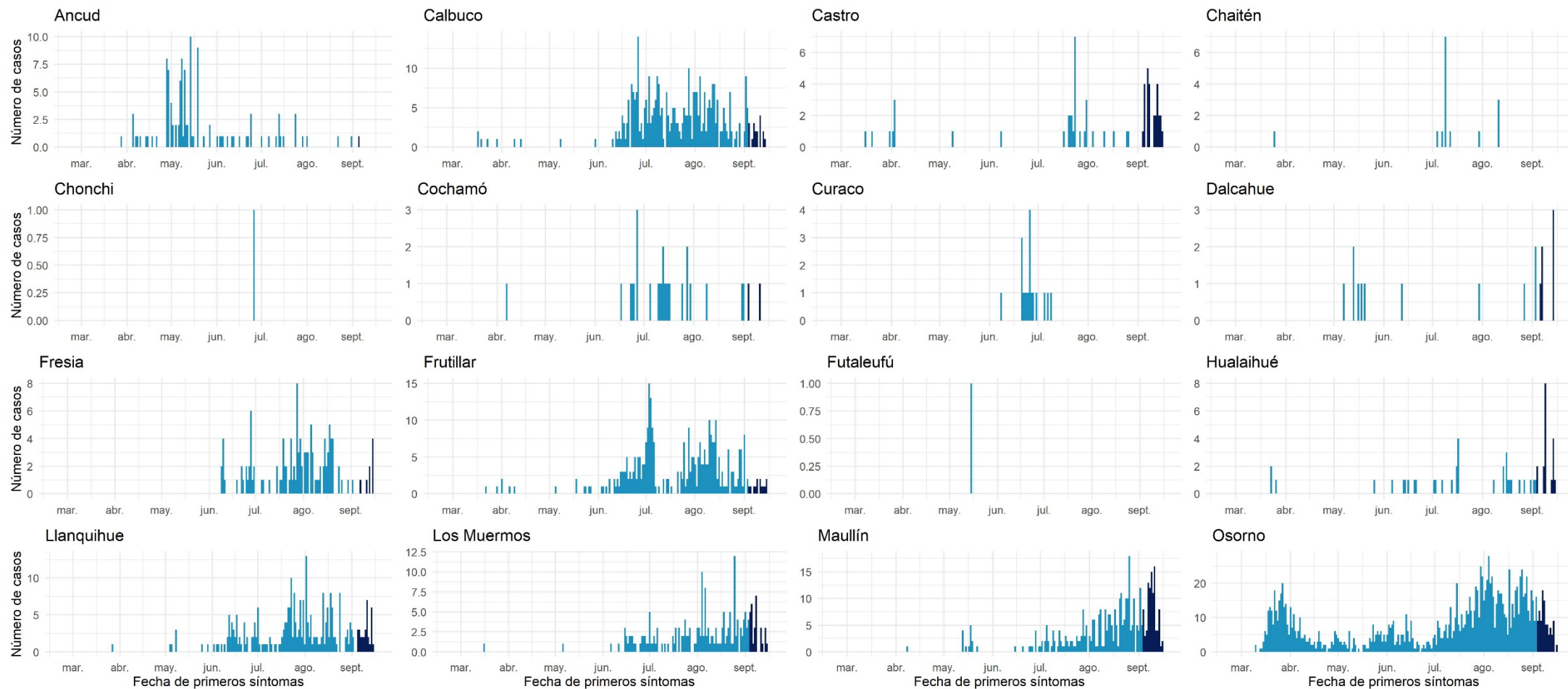
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

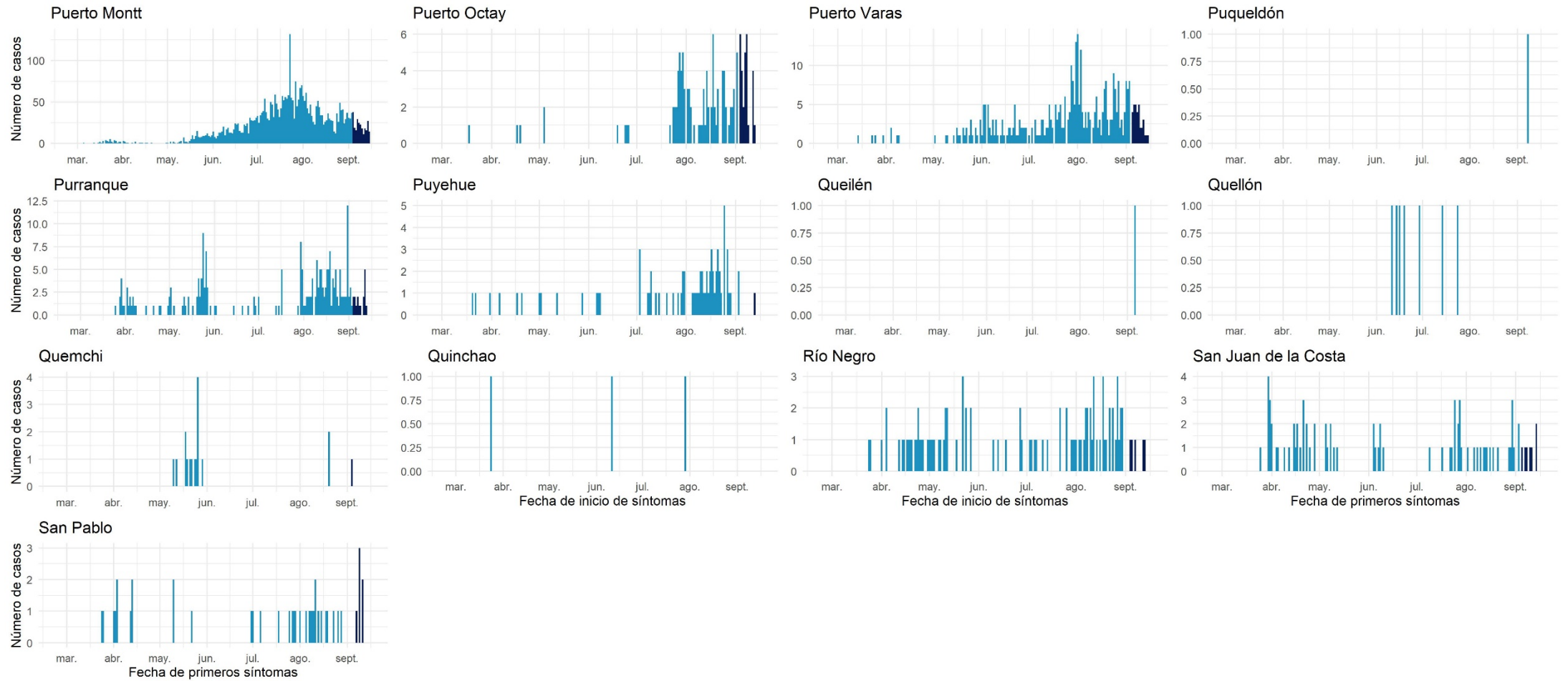
&Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

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 Lagos, al 17 de septiembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionarios al 17-09-2020

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 17 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	2	8,0	2	8,0
Chile Chico	5.121	1	19,5	0	0,0	0	0,0
Cisnes	5.828	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Cochrane	3.685	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Coyhaique &	61.210	134	218,9	50	81,7	50	81,7
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	204	190,1	53	49,4	53	49,4

Datos provisorios al 17-09-2020

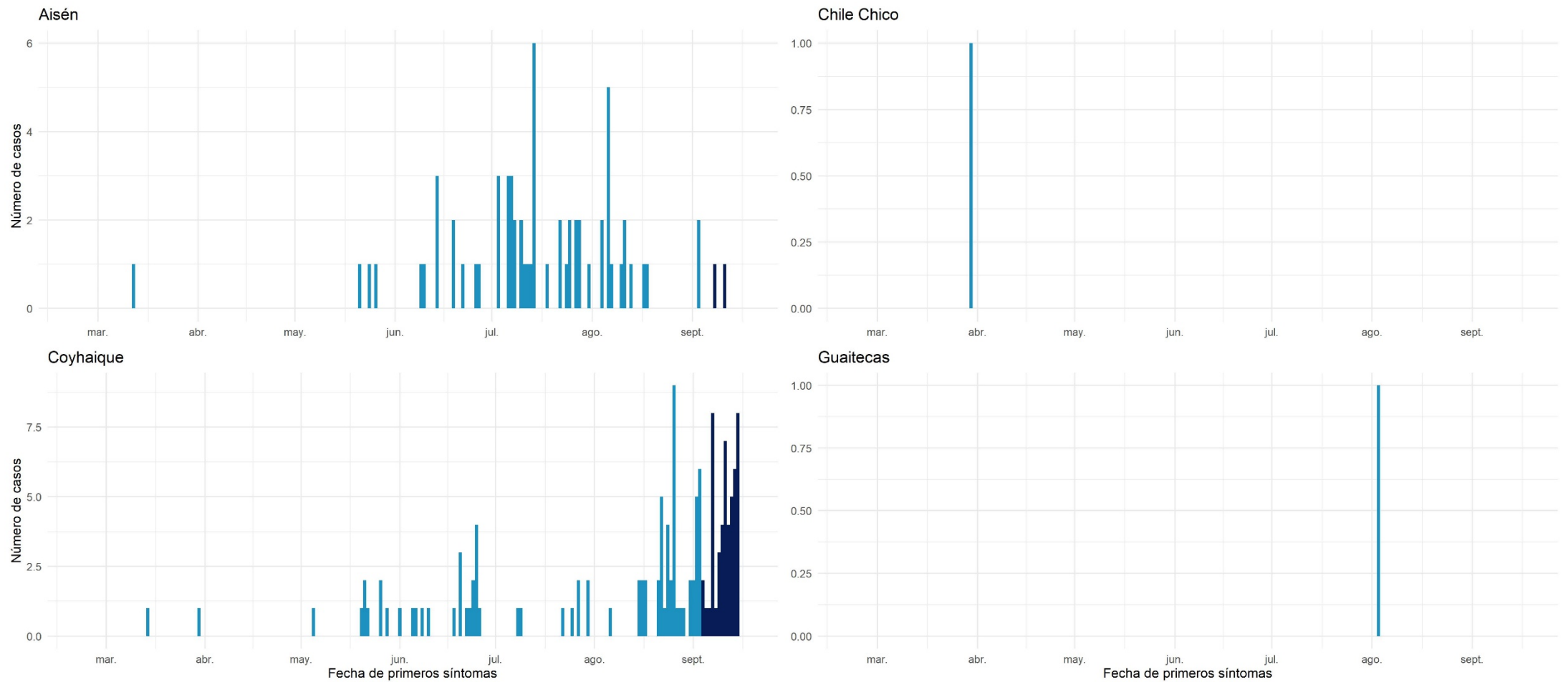
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 Aisén, al 17 de septiembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 17-09-2020
 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 17 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	0	0,0	0	0,0
Laguna Blanca	264	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Natales	& 23.782	371	1560,0	201	845,2	201	845,2
Porvenir	& 7.323	158	2157,6	55	751,1	55	751,1
Primavera	694	13	1873,2	4	576,4	4	576,4
Punta Arenas	& 141.984	5770	4063,8	1156	814,2	1154	812,8
Río Verde	211	1	473,9	1	473,9	1	473,9
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	& -	38	-	26	-	26	-
Total	178.362	6385	3579,8	1443	809,0	1441	807,9

Datos provisorios al 17-09-2020

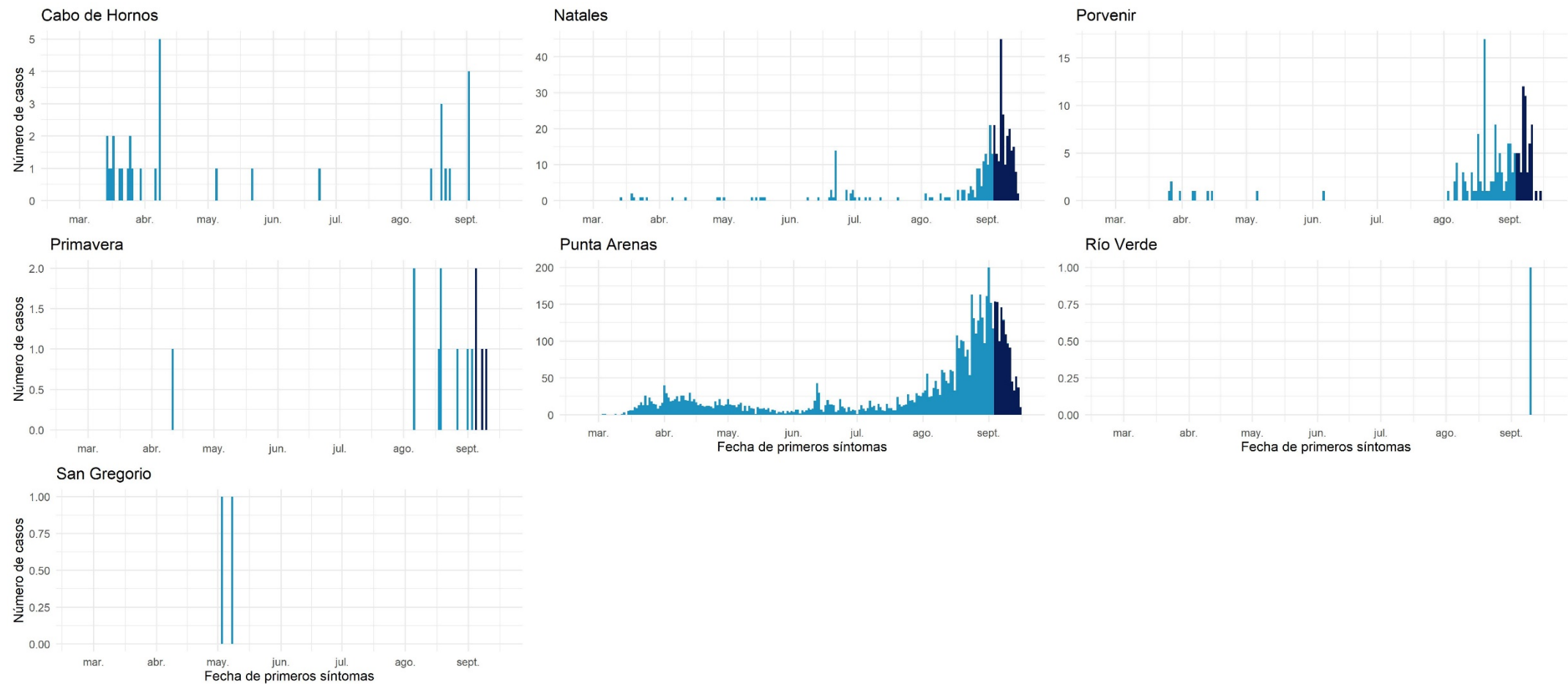
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 Magallanes, al 17 de septiembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 17-09-2020

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 17 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	27	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3	9	2	2	0	2	2	1	
Región de Tarapacá	486	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	15	15
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	4	8	2
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	143	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	2
Región de Valparaíso	438	0	0	0	2	3	3	1	1	0	0	11	7	6	37	26	35	56	46	49	25	23	10	10	11	6	12	15	12	16	15
Región Metropolitana de Santiago	14.646	0	0	5	9	19	54	176	358	530	634	1.268	1.992	2.262	1.558	1.208	1.244	1.276	744	408	258	149	82	103	48	25	43	49	56	62	26
Región del Libertador General Bernardo OHiggins	54	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	4
Región del Maule	8	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	3	
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	171	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	0	2
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	1	1	0
Región de Los Ríos	7	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Región de Los Lagos	73	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	1	3
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	0	1
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	38	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	9	16
Desconocido	54	0	0	0	2	9	1	1	1	2	3	3	0	6	3	21	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Total país	16.480	0	0	16	25	35	62	183	364	542	642	1.383	2.038	2.319	1.641	1.316	1.343	1.450	904	525	370	263	172	177	135	67	98	103	98	118	90

Datos provisorios al 17-09-2020

*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	27.267	60,8	227.508	51,9
Fiebre	20.376	45,4	140.870	32,1
Mialgia	19.723	44,0	230.640	52,6
Disnea	18.122	40,4	43.037	9,8
Cefalea	16.165	36,0	252.050	57,5
Odinofagia	8.110	18,1	140.586	32,1
Taquipnea	5.172	11,5	3.800	0,9
Dolor torácico	5.118	11,4	36.180	8,3
Otros	4.934	11,0	44.573	10,2
Diarrea	4.016	9,0	43.518	9,9
Dolor abdominal	3.111	6,9	25.836	5,9
Anosmia	2.702	6,0	79.249	18,1
Ageusia	2.360	5,3	62.788	14,3
Postración	924	2,1	1.985	0,5
Cianosis	831	1,9	330	0,1

Tabla 23. Datos asociados a Figura 6.

Comorbilidades	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	N°	%	N°	%
Hipertensión Arterial	14.652	32,7	48.314	11,0
Diabetes	9.089	20,3	23.603	5,4
Otra	5.968	13,3	25.989	5,9
Obesidad	3.114	6,9	12.309	2,8
Enfermedad Renal Crónica	1.994	4,4	2.083	0,5
Cardiopatía Crónica	1.796	4,0	2.411	0,6
Enfermedad Cardiovascular	1.795	4,0	2.847	0,6
Enfermedad Pulmonar Crónica	1.704	3,8	2.760	0,6
Asma	1.520	3,4	12.311	2,8
Enfermedad Neurológica Crónica	1.115	2,5	1.510	0,3
Inmunocomprometido	1.051	2,3	1.917	0,4
Enfermedad Hepática Crónica	470	1,0	343	0,1