

INFORME EPIDEMIOLÓGICO N° 78
ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2
(COVID-19)
CHILE 18-12-2020

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.....	28
Arica y Parinacota.....	30
Tarapacá.....	32
Antofagasta	34
Atacama	36
Coquimbo	38
Valparaíso.....	40
Metropolitana	44
Libertador General Bernardo O’Higgins	50
Maule	54
Ñuble.....	57
Biobío.....	60
Araucanía	64
Los Ríos	67
Los Lagos	69
Aisén	72
Magallanes y la Antártica Chilena.....	74
Casos sin residencia conocida	76
REFERENCIAS	77
ANEXOS	78
Calendario epidemiológico	78
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).

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 diciembre han ocurrido 661.829 casos de COVID-19 (581.135 con confirmación de laboratorio y 80.694 probables, sin confirmación de laboratorio), con una tasa de 3.401,3 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 2020, 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 de Magallanes (9.726,3), Región de Tarapacá (4.469,2) y Región Metropolitana (4.337,2).
- De los casos notificados confirmados y probables en EPIVIGILA, la mediana de edad es de 38 años, donde el 6,68% correspondieron a menores de 15 años, el 24,49% a personas de 15-29 años, el 29,38% a personas de 30-44 años, el 28,53% a personas de 45-64 años, mientras que el 10,92% 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 diciembre 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 diciembre de 2020, a nivel internacional se han reportado un total de 73.275.943 casos confirmados y 1.650.348 fallecimientos por COVID-19 ([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 diciembre 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 diciembre 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 diciembre de 2020.

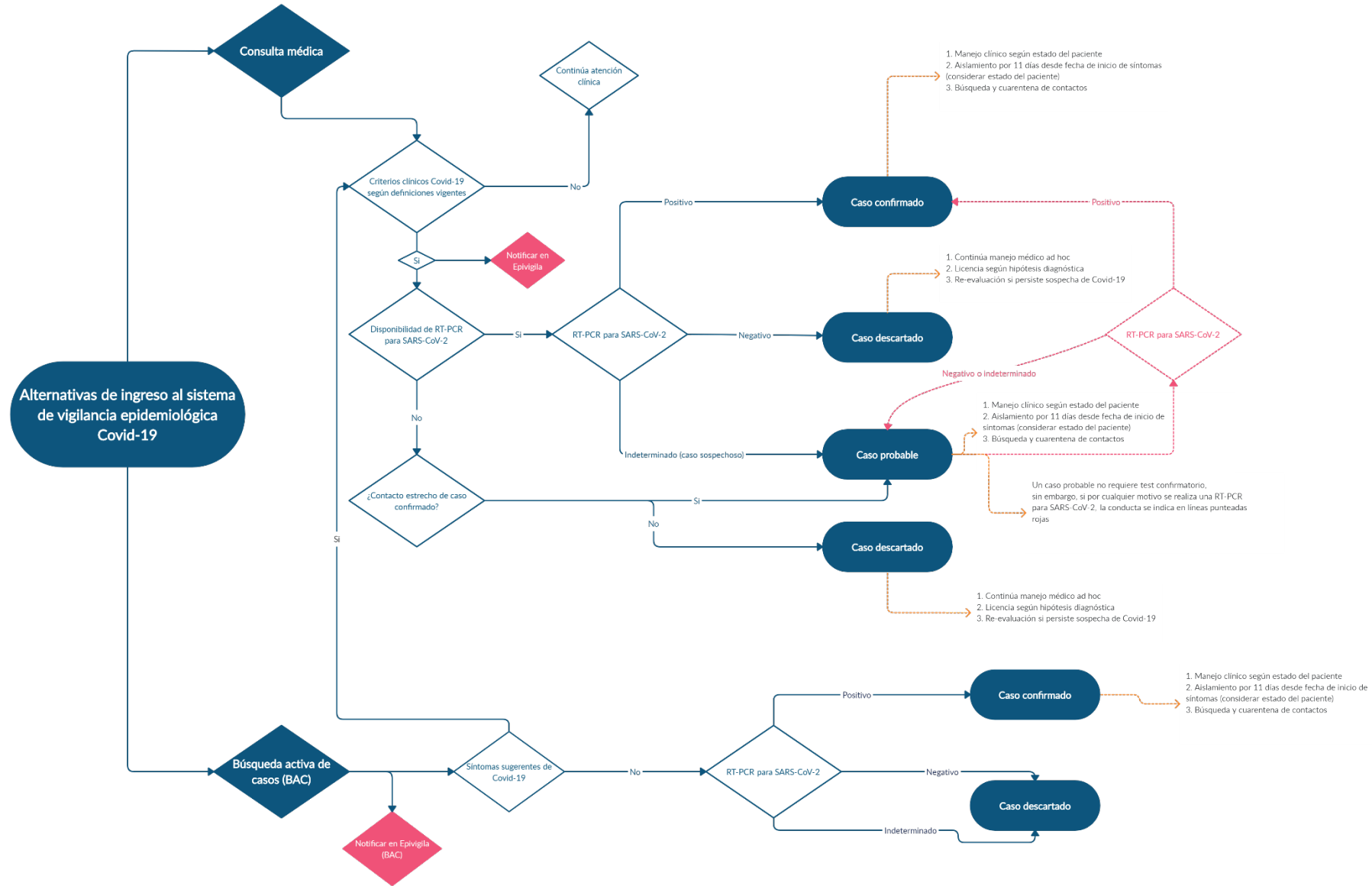
- Base de datos de la unidad de gestión de camas críticas (UGCC) de la División de Gestión de Redes Asistenciales (DIGERA) del MINSAL.
- Proyección de población del Instituto Nacional de Estadísticas (INE) 2020 en base a Censo 2017.

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 11 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 11 días a la fecha del reporte actual (casos vivos).
- **Semana epidemiológica (SE):** Consenso internacional sobre el periodo de tiempo estándar para agrupar los padecimientos o eventos epidemiológicos con el propósito de vigilancia epidemiológica. Las SE comienzan en domingo y terminan en sábado, y pueden consultarse en Anexos.
- **Casos fallecidos:** fallecidos en territorio nacional debido a COVID-19 con y sin confirmación de laboratorio (U07.1 y U07.2, respectivamente) informados por el Departamento de Estadísticas e Información en Salud (DEIS) del MINSAL, independiente de su estado de notificación o clasificación la plataforma EPIVIGILA.
- **Tasa de mortalidad:** proporción de personas con COVID-19 que fallecen con respecto al total de la población. Se expresa amplificada a 100.000 habitantes. Considera muertes debido a Covid-19 con y sin confirmación de laboratorio informadas por el Departamento de Estadísticas e Información en Salud (DEIS) del MINSAL, independiente de su estado de notificación o clasificación en 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 en 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

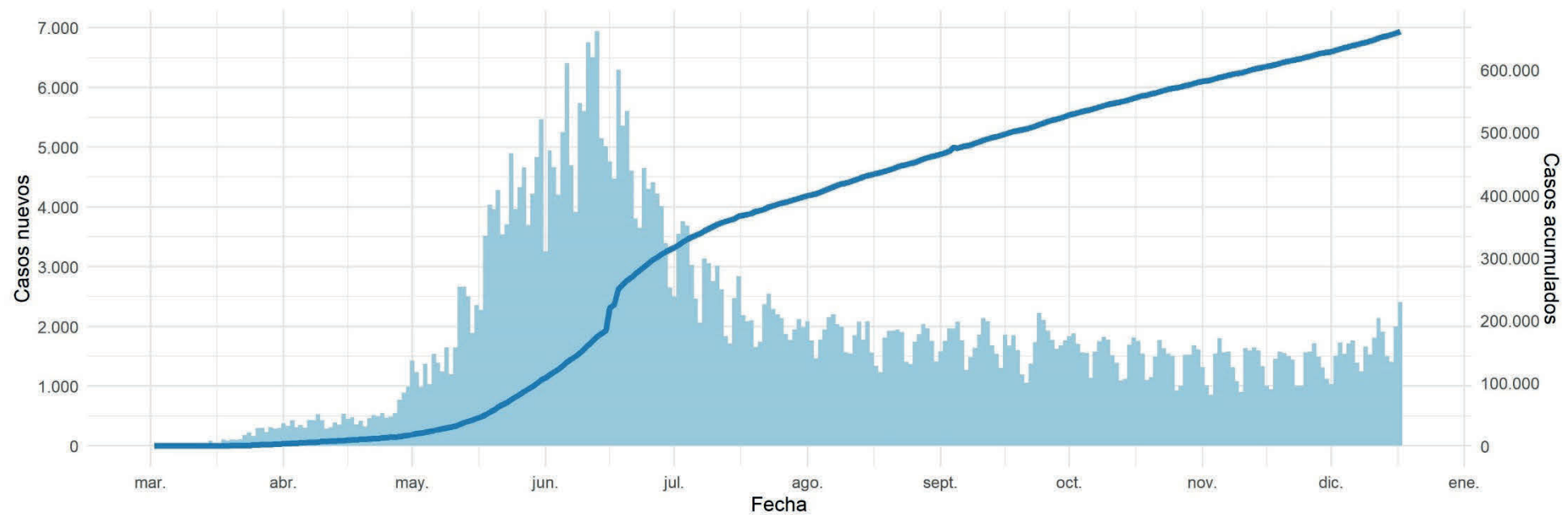


SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA

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 diciembre se registra un total de 661.829 casos acumulados (confirmados y probables) y 2.404 casos nuevos en las últimas 24 horas, de los cuales 1.551 corresponden a casos sintomáticos, 809 asintomáticos y 44 casos confirmados no notificados. El total de casos probables acumulados es de 80.694 y el total de casos confirmados no notificados con PCR (+) para SARS-CoV-2 es de 13.510.

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

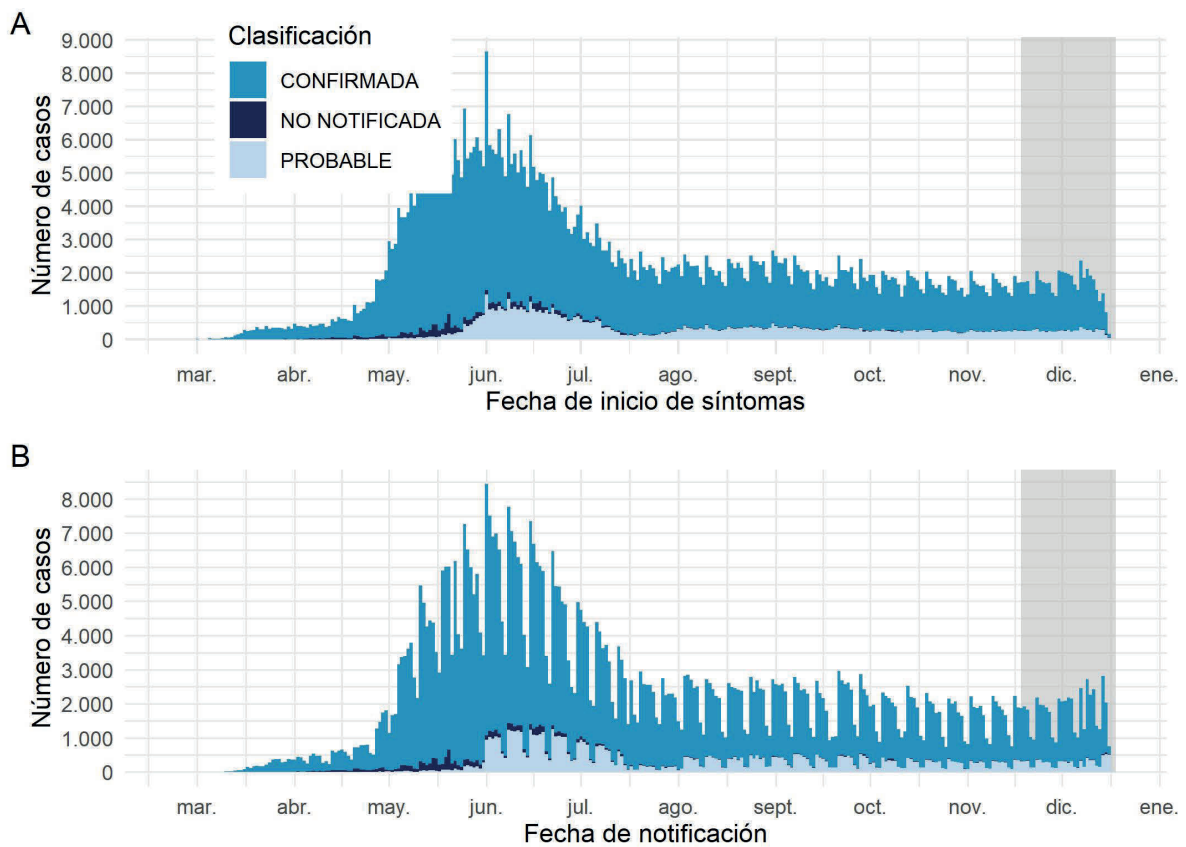


Datos provisorios al 17-12-2020

La serie de datos corresponde al Producto 62 descargable desde <https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output/producto62>

Fuente: Ministerio de Salud

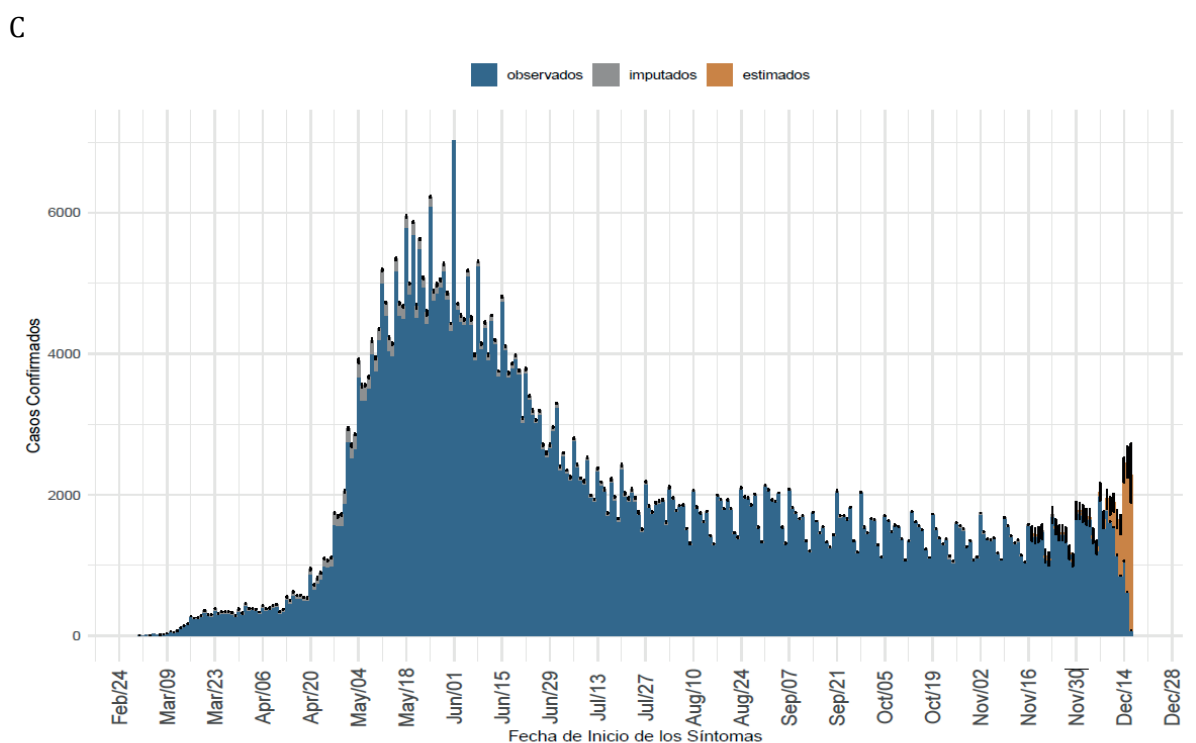
Figura 2 y 3: curva epidémica de casos COVID-19 (confirmados y probables) desde el primer caso reportado a la fecha de este reporte, según fecha de inicio de síntomas (2A) y notificación (2B). Panel 2C muestra la carga observada de casos confirmados, junto a casos imputados y estimados a nivel nacional (Figura 2). La figura 3 muestra las curvas epidémicas de casos COVID-19 (confirmados y probables) a nivel regional.



Datos provisorios al 17-12-2020

Los casos con fecha de inicio de síntomas, toma de muestra y notificación dentro del área gris se encuentran en proceso de reporte. La serie de datos corresponde al Producto 59 y 60 descargable desde <https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output/producto59> y <https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output/producto60>

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



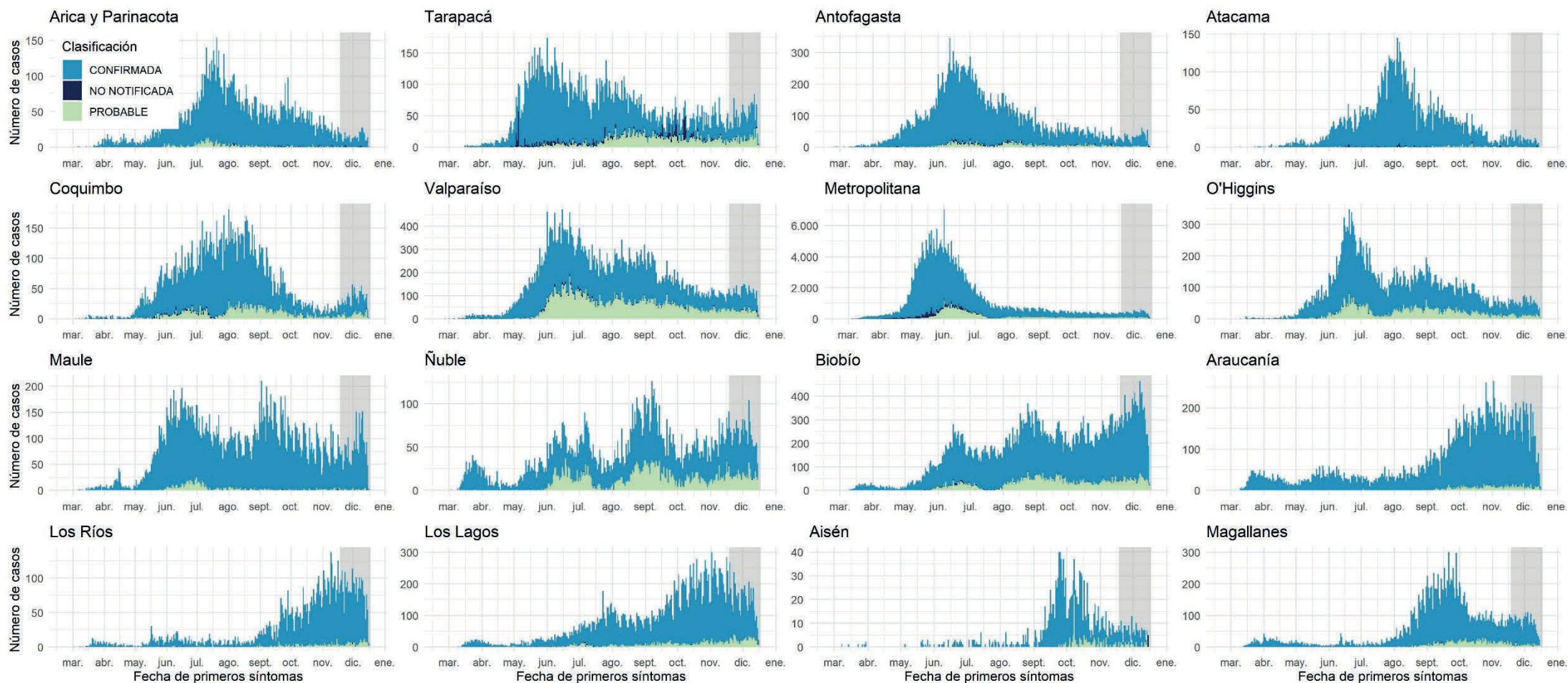
(a) Nacional

Datos provisorios al 17-12-2020

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 diciembre de 2020.

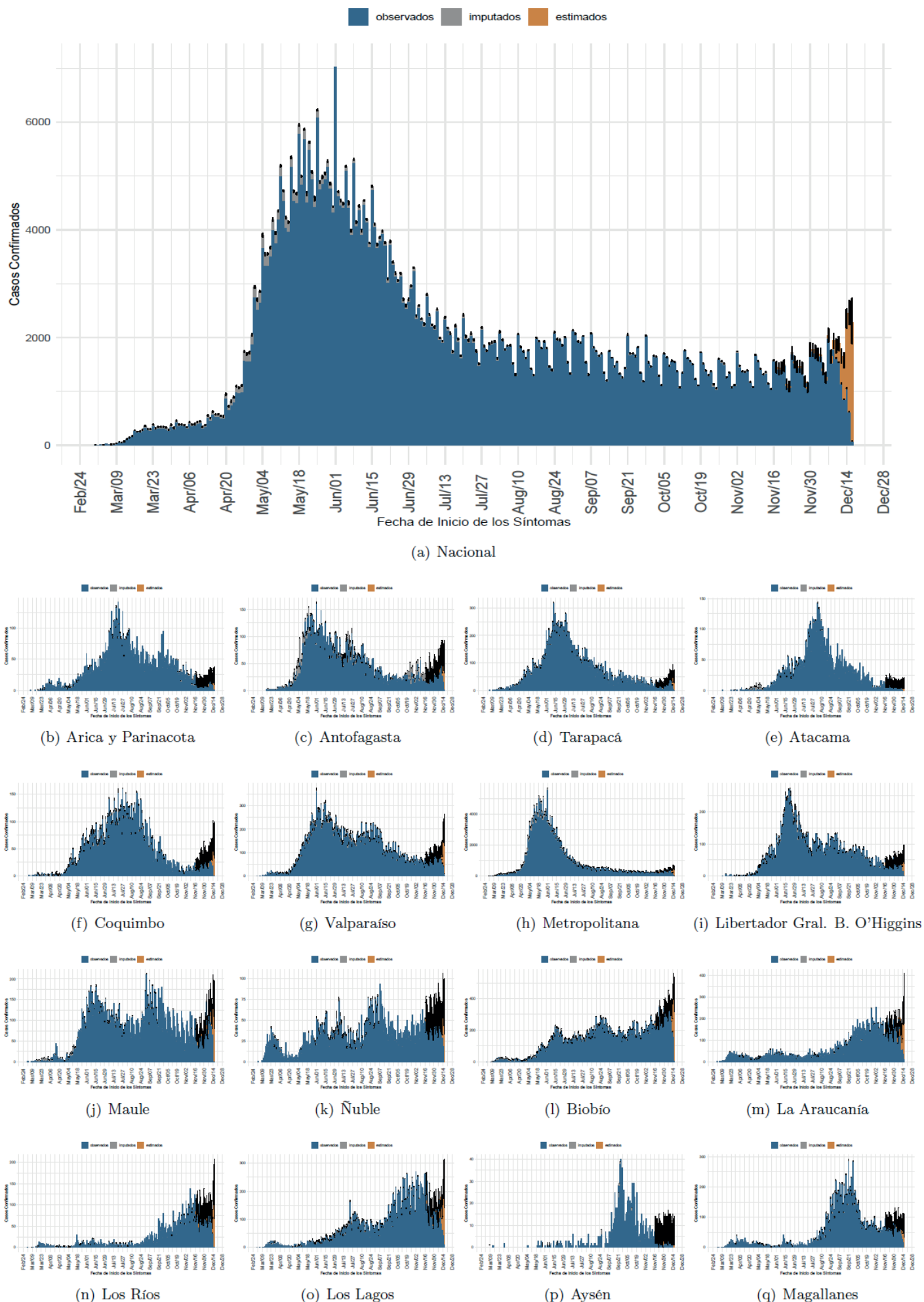


Datos provisionarios al 17-12-2020

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 estimados a nivel nacional y regional.
Chile, al 17 de diciembre de 2020.

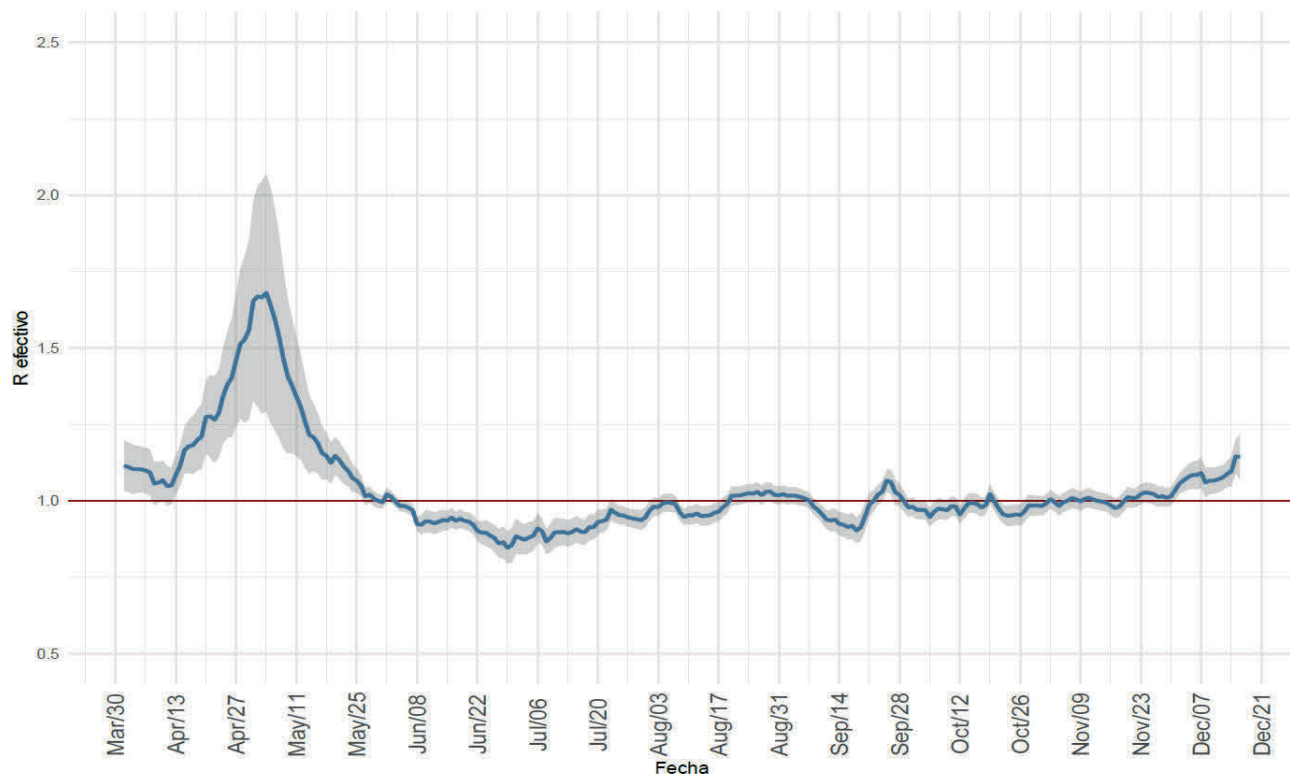


Datos provisionales al 17-12-2020

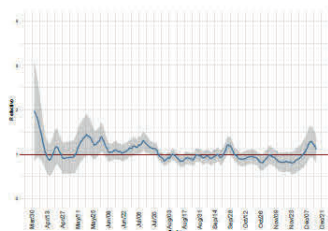
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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

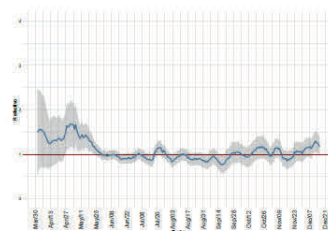
Figura 4. Número efectivo reproductivo diario a nivel nacional y regional, calculado sobre la base de los últimos 7 días. Chile, al 17 de diciembre de 2020.



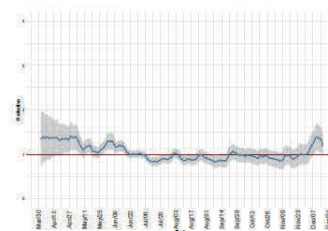
(a) Nacional



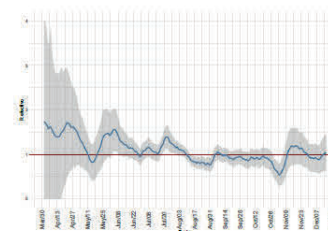
(b) Arica y Parinacota



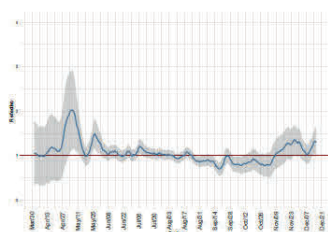
(c) Antofagasta



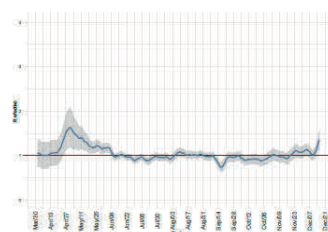
(d) Tarapacá



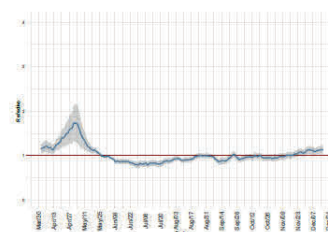
(e) Atacama



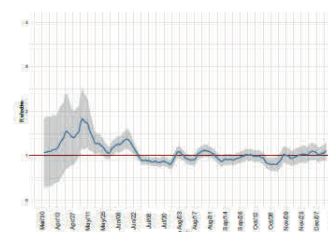
(f) Coquimbo



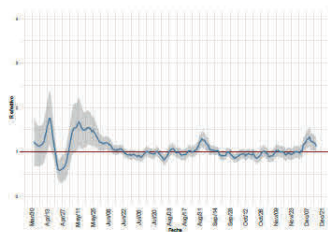
(g) Valparaíso



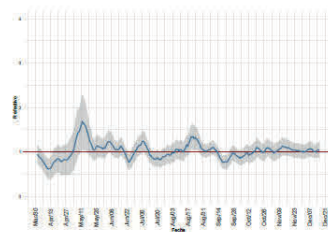
(h) Metropolitana



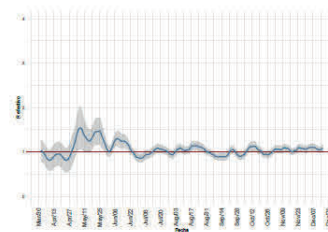
(i) Libertador Gral. B. O'Higgins



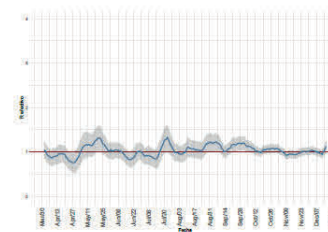
(j) Maule



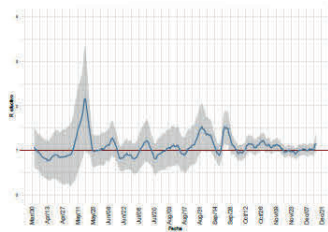
(k) Ñuble



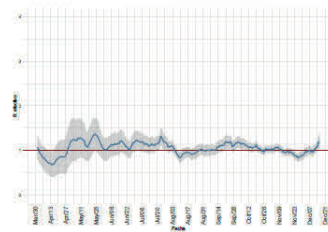
(l) Biobío



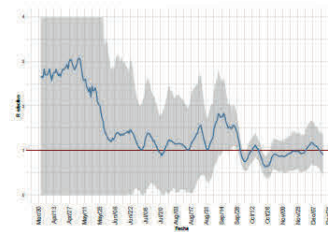
(m) La Araucanía



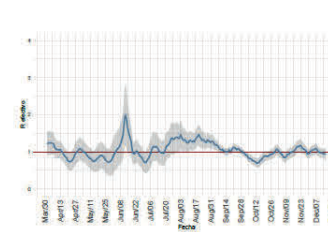
(n) Los Ríos



(o) Los Lagos



(p) Aysén



(q) Magallanes

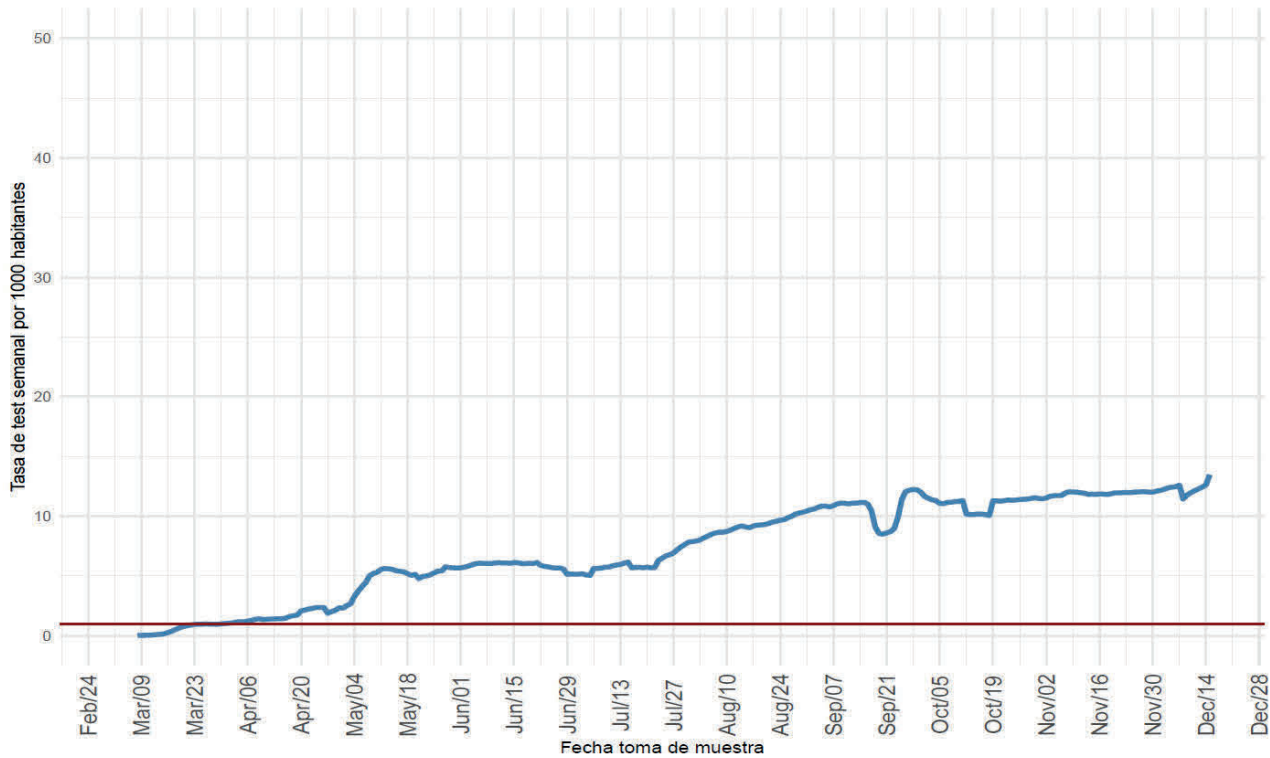
Datos provisorios al 17-12-2020

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

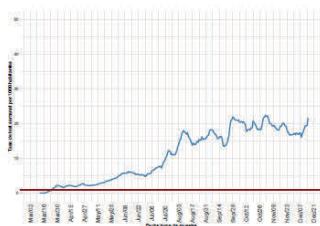
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL

Figura 5. Capacidad de testeo (A) y positividad (B) a lo largo del tiempo. Chile, al 17 de diciembre de 2020.

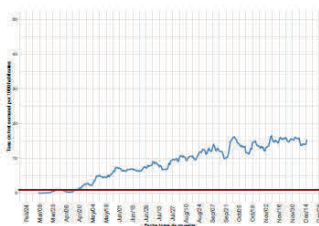
A. Capacidad de testeo.



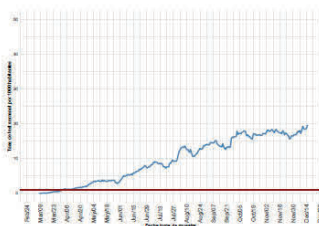
(a) Nacional



(b) Arica y Parinacota



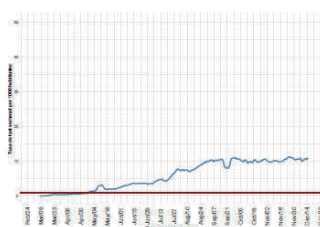
(c) Antofagasta



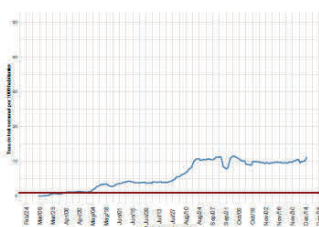
(d) Tarapacá



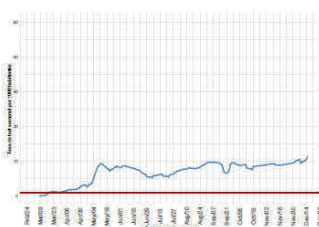
(e) Atacama



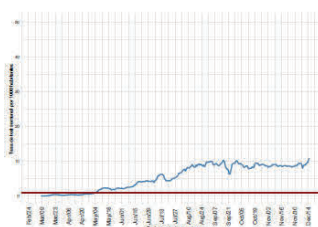
(f) Coquimbo



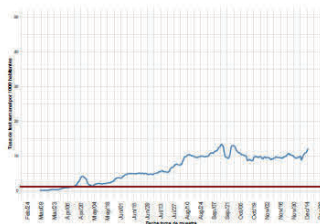
(g) Valparaíso



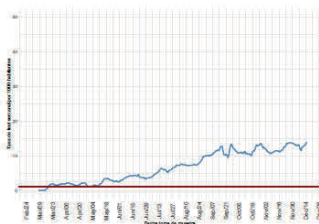
(h) Metropolitana



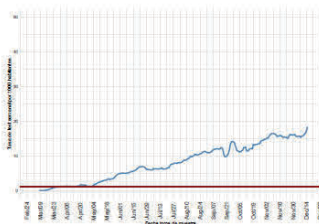
(i) Libertador Gral. B. O'Higgins



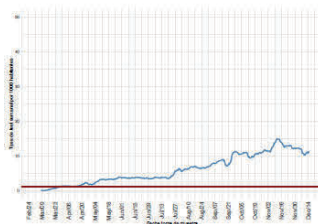
(j) Maule



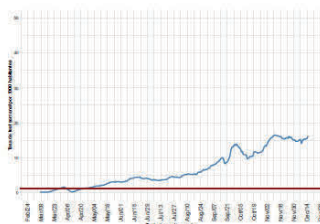
(k) Ñuble



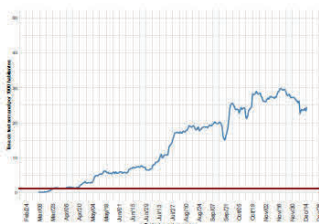
(l) Biobío



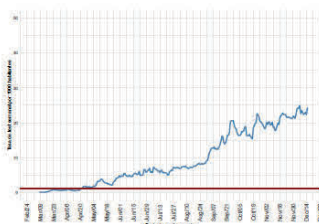
(m) La Araucanía



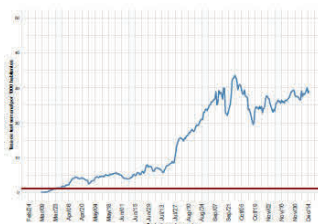
(n) Los Ríos



(o) Los Lagos



(p) Aysén



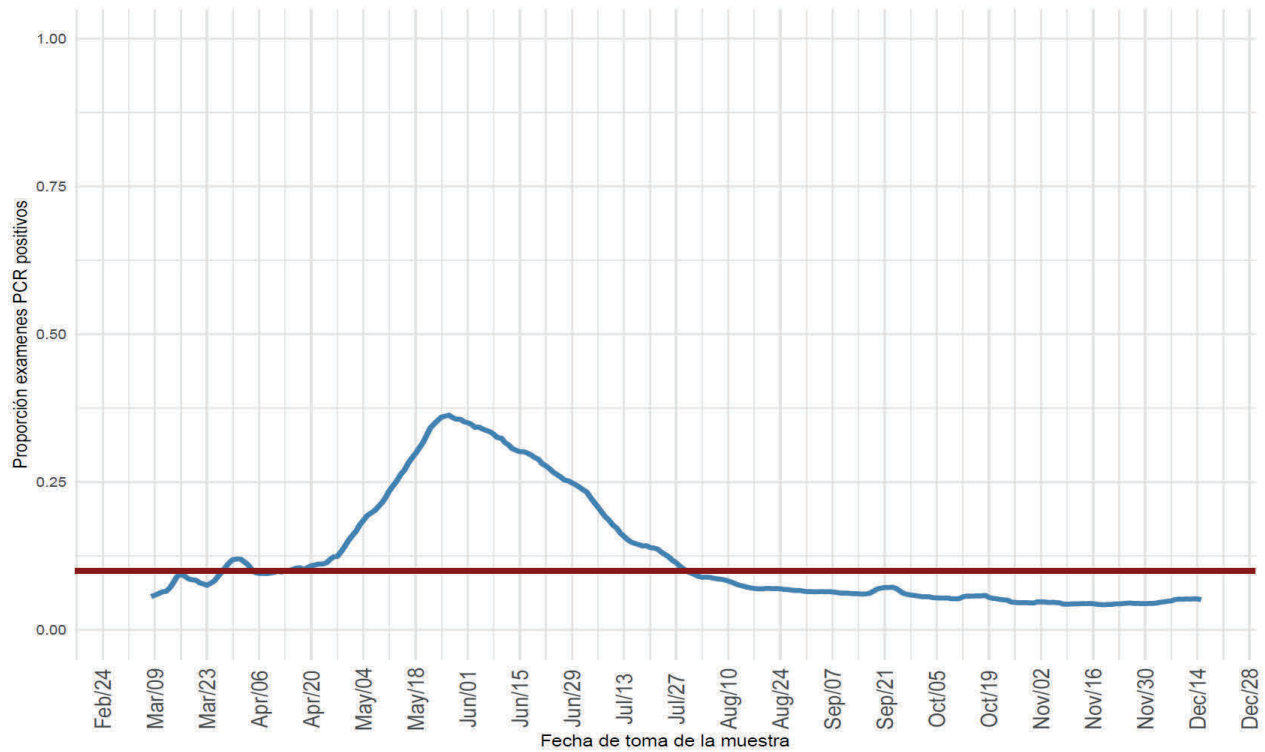
(q) Magallanes

Datos provisorios al 17-12-2020

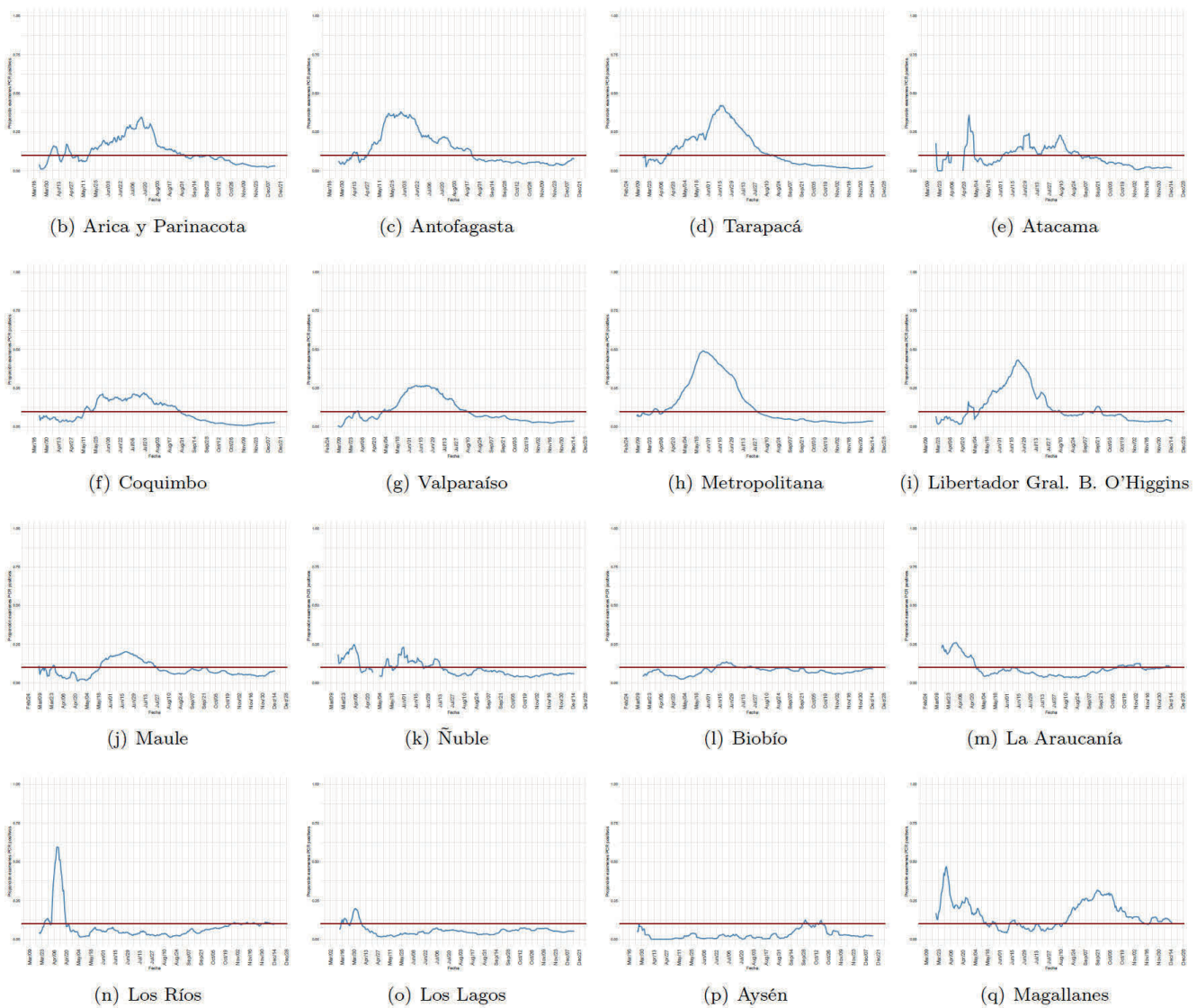
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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

B. Positividad.



(a) Nacional

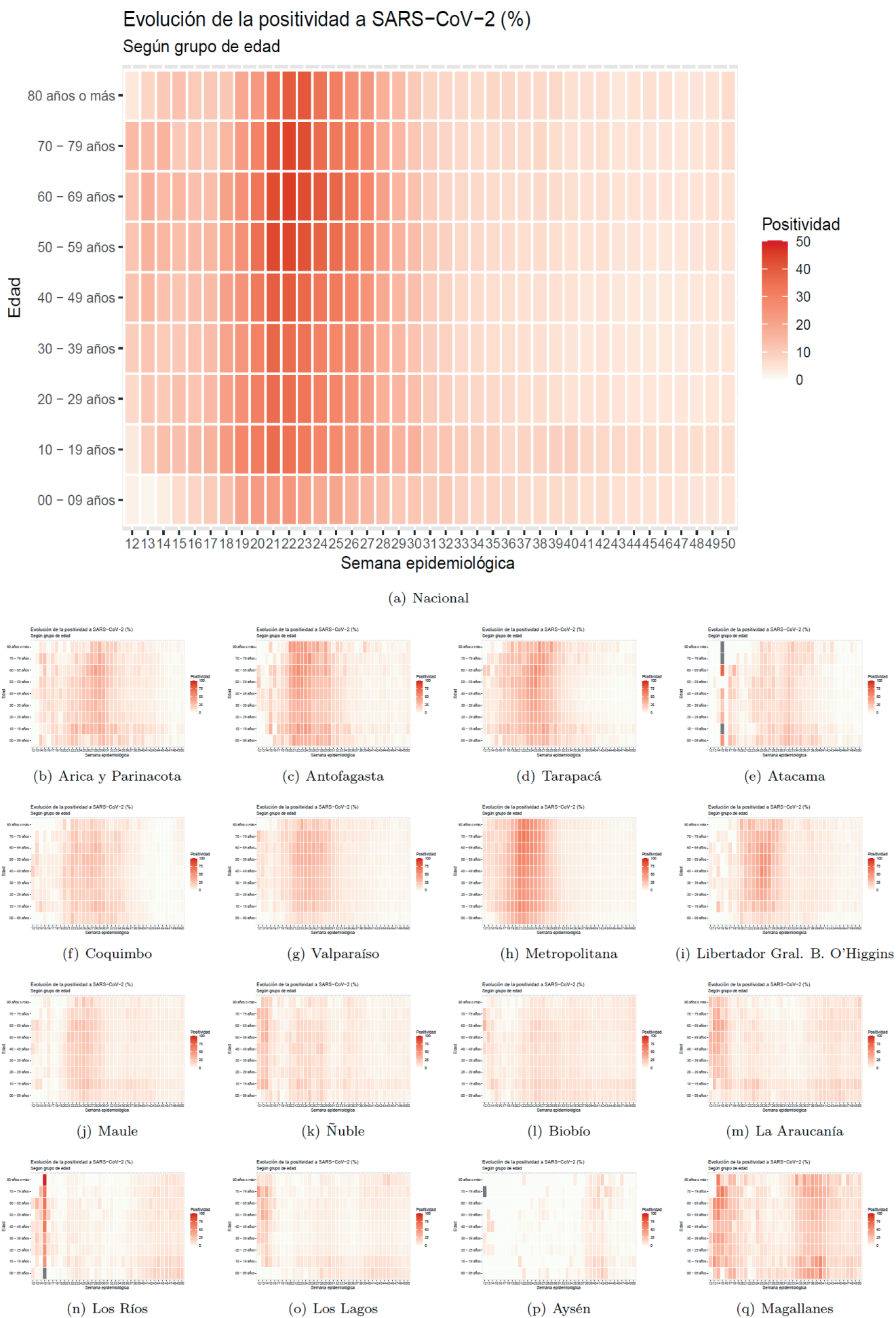


Datos provisorios al 17-12-2020

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

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

Figura 6. Positividad de RT-PCR para SARS-CoV-2 por rango etario a lo largo del tiempo, a nivel regional. Chile, al 17 de diciembre de 2020.



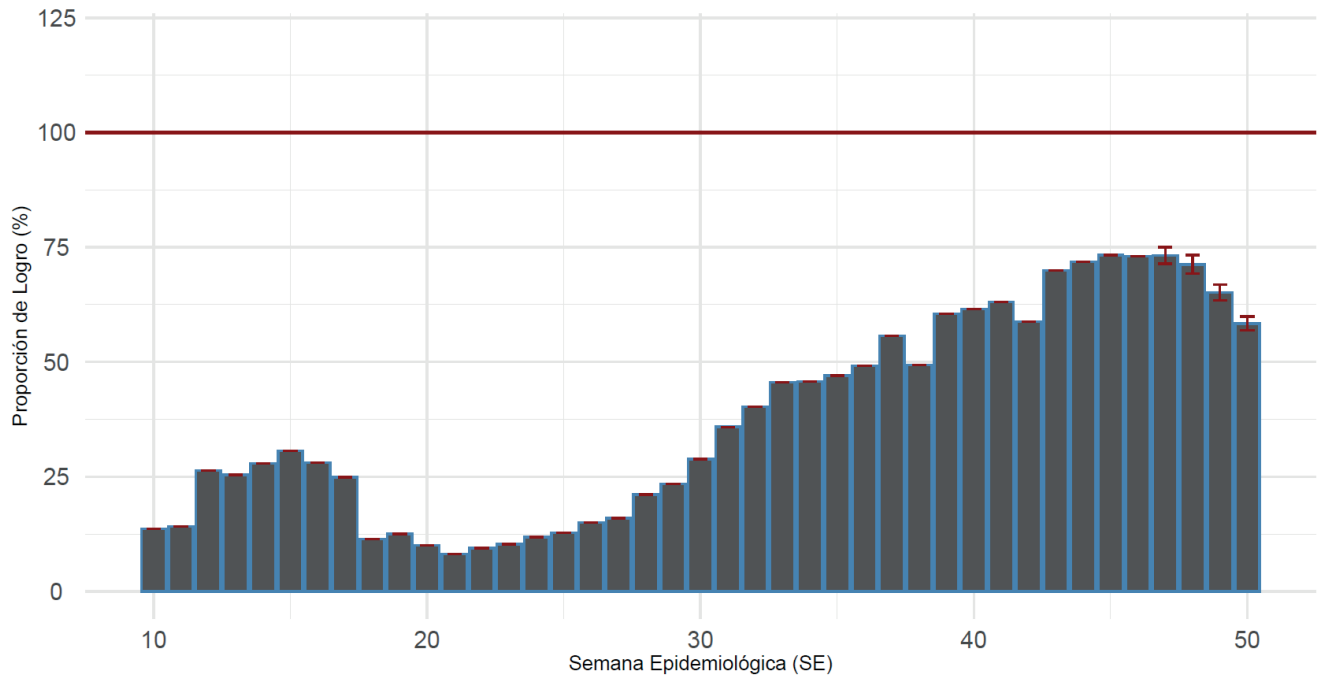
Datos provisorios al 17-12-2020

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

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

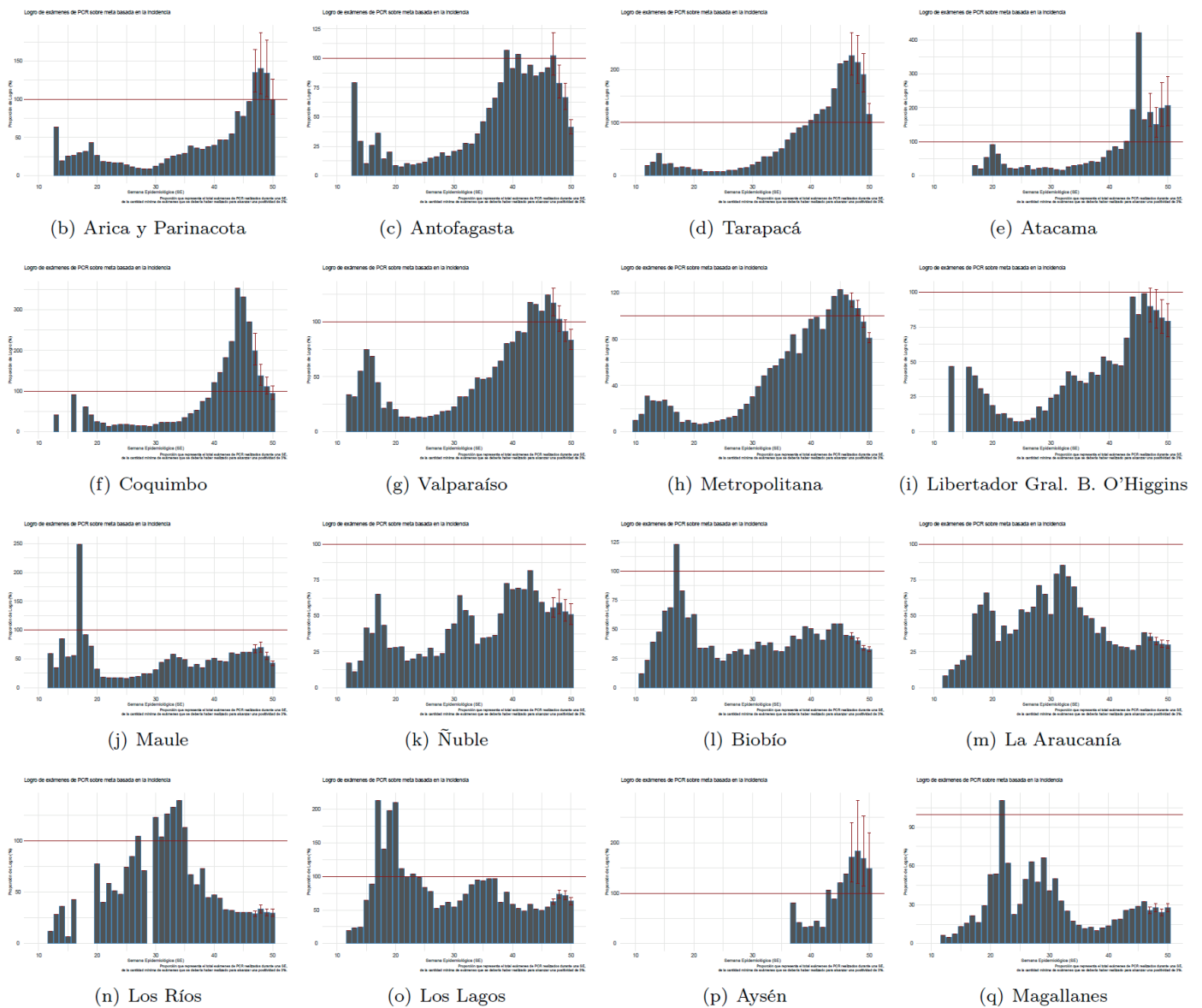
Figura 7. Capacidad de testeo según incidencia de casos activos. Chile, al 17 de diciembre de 2020.

Logro de exámenes de PCR sobre meta basada en la incidencia



Proporción que representa el total exámenes de PCR realizados durante una SE, de la cantidad mínima de exámenes que se debería haber realizado para alcanzar una positividad de 3%.

(a) Nacional



Datos provisionales al 17-12-2020

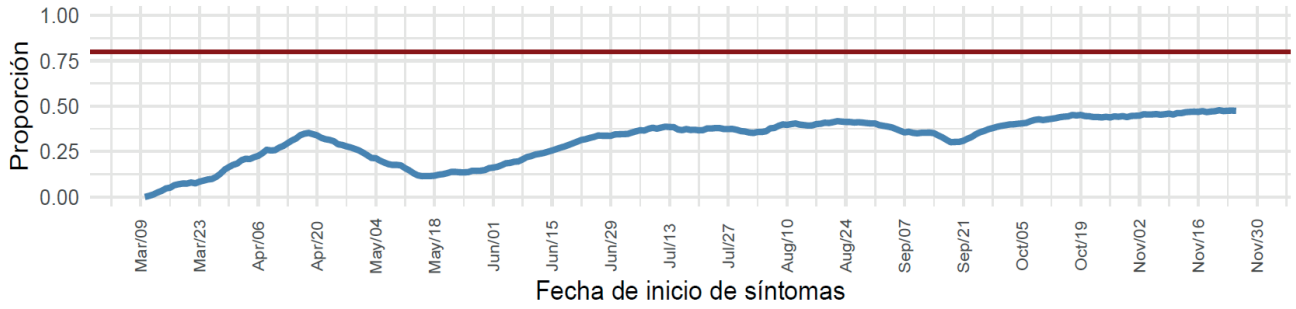
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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

Figura 8. Evaluación del rezago diagnóstico a nivel nacional, a lo largo del tiempo. Chile, al 17 de diciembre de 2020.

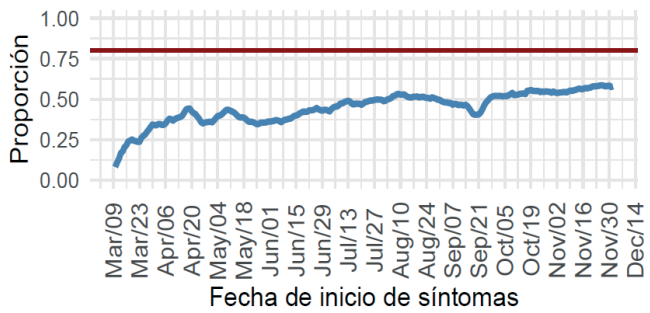
Efectividad de Educación, Acceso a la Salud y Procesamiento de Laboratorio:

Casos informados por Laboratorios a MINSAL en 3 días o menos desde el inicio de los síntomas



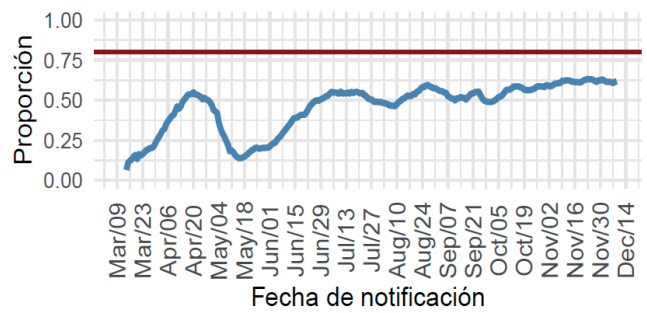
Educación y Acceso a la Salud:

Casos notificados en 2 días o menos desde el inicio de los síntomas



Procesamiento de Laboratorio:

Casos informados por Laboratorio a MINSAL en 1 día desde la notificación



(a) Nacional



Datos provisorios al 17-12-2020

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 diciembre 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	10.481	44	356	1.185	10,9%	10.881	277	4.316,0	109,9	2,5%
Región de Tarapacá	382.773	13.829	827	2.451	2.520	14,7%	17.107	327	4.469,2	85,4	1,9%
Región de Antofagasta	691.854	22.500	350	1.305	2.946	12,2%	24.155	768	3.491,3	111,0	3,2%
Región de Atacama	314.709	8.272	45	64	1.954	23,3%	8.381	144	2.663,1	45,8	1,7%
Región de Coquimbo	836.096	13.584	147	2.058	1.683	10,7%	15.789	404	1.888,4	48,3	2,6%
Región de Valparaíso	1.960.170	33.666	452	13.985	4.281	8,9%	48.103	1.778	2.454,0	90,7	3,7%
Región Metropolitana de Santiago	8.125.072	301.115	11.205	40.080	16.420	4,7%	352.400	13.662	4.337,2	168,1	3,9%
Región del Libertador General Bernardo OHiggins	991.063	20.643	68	4.727	2.610	10,3%	25.438	853	2.566,7	86,1	3,4%
Región del Maule	1.131.939	22.859	12	778	4.310	18,2%	23.649	721	2.089,2	63,7	3,0%
Región del Ñuble	511.551	9.746	5	3.108	2.064	16,1%	12.859	259	2.513,7	50,6	2,0%
Región del Biobío	1.663.696	42.368	200	7.065	4.427	8,9%	49.633	929	2.983,3	55,8	1,9%
Región de la Araucanía	1.014.343	20.525	6	820	3.826	17,9%	21.351	484	2.104,9	47,7	2,3%
Región de Los Ríos	405.835	7.653	10	343	2.233	27,9%	8.006	117	1.972,7	28,8	1,5%
Región de Los Lagos	891.440	23.162	52	1.968	8.385	33,3%	25.182	390	2.824,9	43,7	1,5%
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	107.297	1.363	5	134	262	17,4%	1.502	22	1.399,9	20,5	1,5%
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	178.362	15.859	37	1.452	3.562	20,5%	17.348	284	9.726,3	159,2	1,6%
Desconocida*	-	-	45	-	-	-	45	2	-	-	4,4%
Total país	19.458.310	567.625	13.510	80.694	62.668	9,5%	661.829	21.421	3.401,3	110,1	3,2%

*45 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 16-12-20. La serie de datos corresponde al Producto 61 descargable desde https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/blob/master/output/producto61/serie_fallecidos_comuna.csv

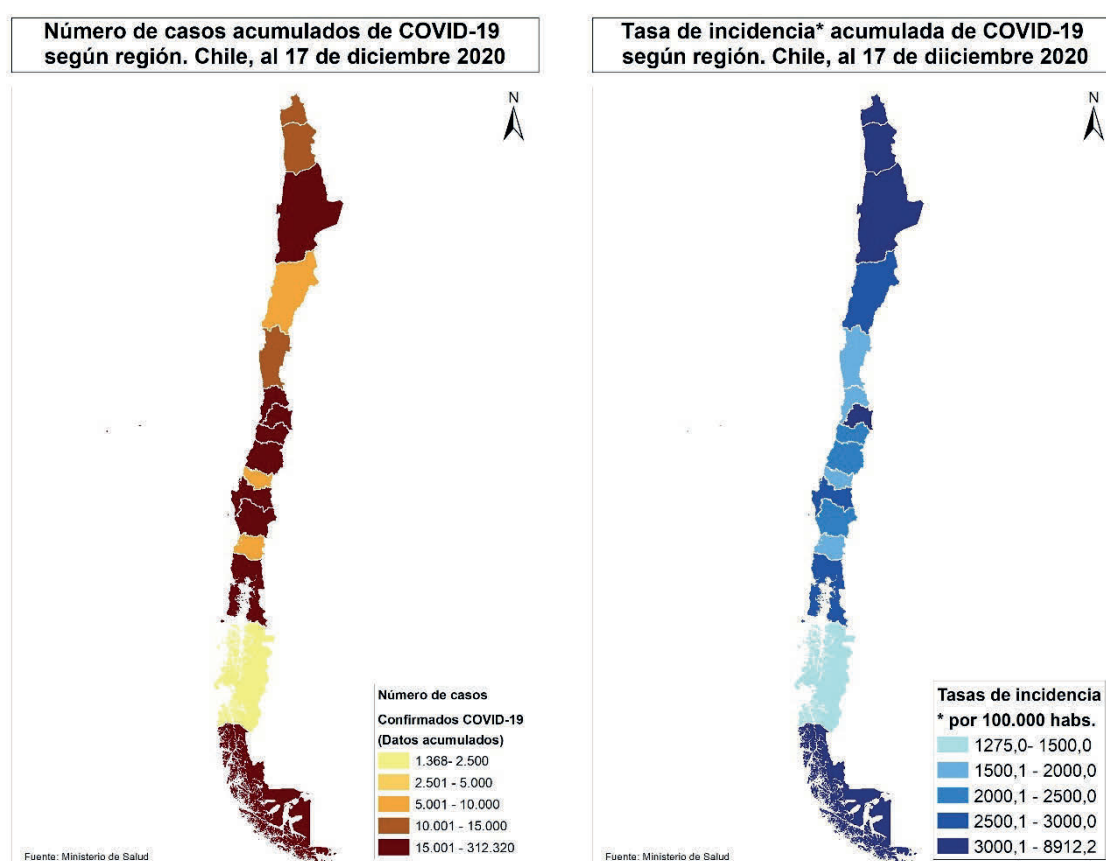
BAC = búsqueda activa de casos.

Datos provisorios al 17-12-2020.

Fuente: Ministerio de Salud.

Las siguientes imágenes entregan una visualización territorial de la distribución de la enfermedad por COVID-19 en el país. La Figura 9a (izquierda) lo expresa por medio del número de casos totales (confirmados y probables) y la Figura 9b (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 9. Número de casos y tasa de casos COVID-19 (confirmados y probables) por laboratorio. Chile, al 17 de diciembre de 2020.



Datos provisorios al 17-12-2020

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 10 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 diciembre de 2020.

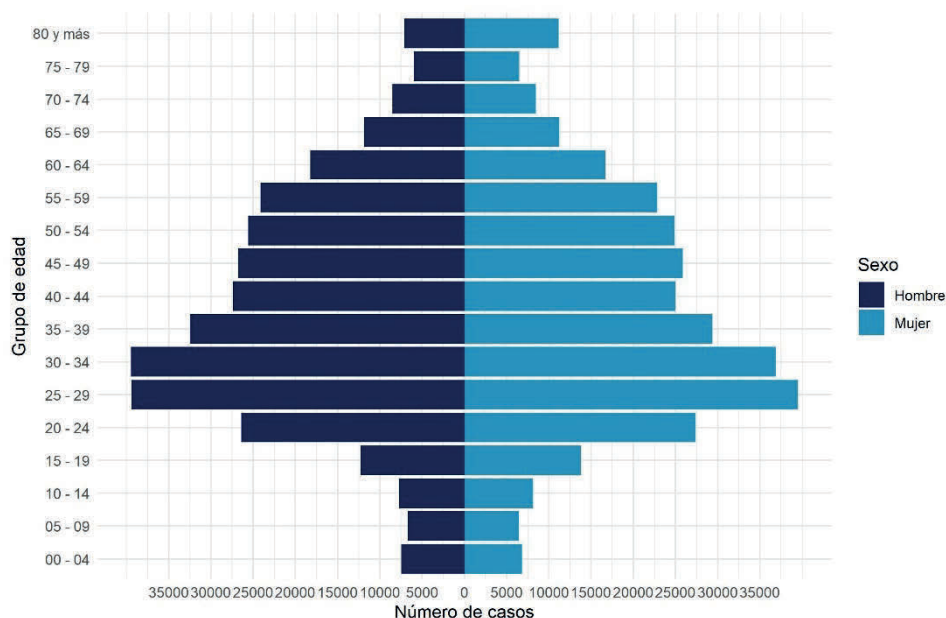
Grupo edad	Hombre			Mujer			Total		
	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa
00 - 04 años	7.455	2,3	1.229,1	6.830	2,1	1.169,8	14.285	2,2	1.200,0
05 - 09 años	6.703	2,0	1.026,7	6.453	2,0	1.025,1	13.156	2,0	1.025,9
10 - 14 años	7.732	2,4	1.200,9	8.128	2,5	1.308,0	15.860	2,4	1.253,5
15 - 19 años	12.250	3,7	1.912,2	13.815	4,3	2.230,3	26.065	4,0	2.068,5
20 - 24 años	26.430	8,1	3.605,7	27.361	8,5	3.852,7	53.791	8,3	3.727,3
25 - 29 años	39.384	12,0	4.703,4	39.496	12,3	4.865,3	78.880	12,2	4.783,1
30 - 34 años	39.470	12,1	4.871,5	36.865	11,5	4.690,3	76.335	11,8	4.782,3
35 - 39 años	32.427	9,9	4.470,5	29.357	9,1	4.135,5	61.784	9,5	4.304,8
40 - 44 años	27.358	8,4	4.051,3	25.001	7,8	3.721,9	52.359	8,1	3.887,1
45 - 49 años	26.775	8,2	4.242,2	25.868	8,1	4.039,6	52.643	8,1	4.140,2
50 - 54 años	25.585	7,8	4.256,8	24.826	7,7	3.982,4	50.411	7,8	4.117,1
55 - 59 años	24.130	7,4	4.348,8	22.848	7,1	3.868,5	46.978	7,2	4.101,2
60 - 64 años	18.252	5,6	3.874,9	16.685	5,2	3.218,8	34.937	5,4	3.531,2
65 - 69 años	11.909	3,6	3.142,9	11.224	3,5	2.576,2	23.133	3,6	2.839,8
70 - 74 años	8.500	2,6	3.218,8	8.457	2,6	2.648,5	16.957	2,6	2.906,6
75 - 79 años	5.940	1,8	3.367,4	6.507	2,0	2.741,1	12.447	1,9	3.008,1
80 y más años	7.111	2,2	3.618,5	11.152	3,5	3.183,4	18.263	2,8	3.339,8
Total	327.411	100	3.410,9	320.873	100	3.254,6	648.284	100	3.331,7

Datos provisorios al 17-12-2020

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



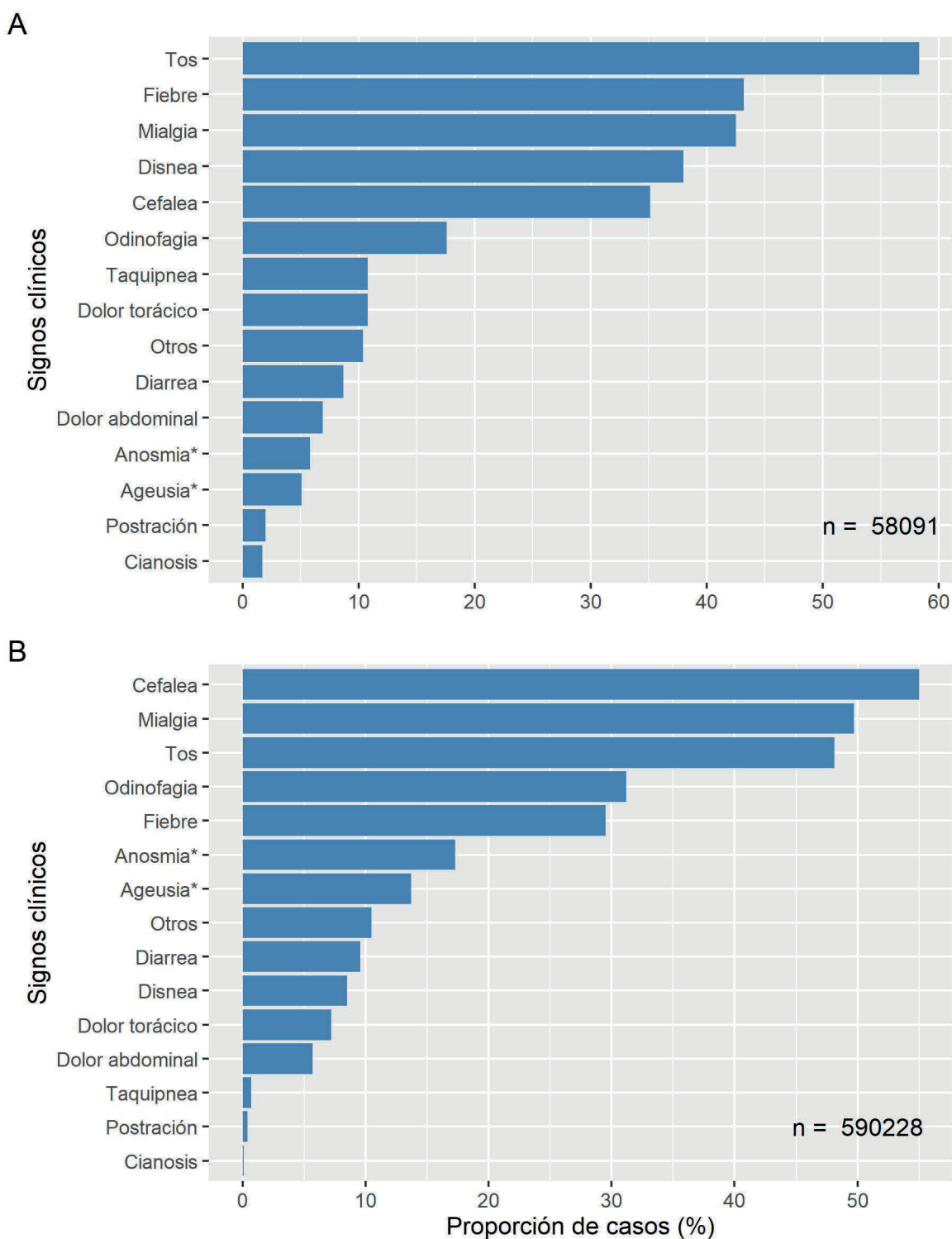
Datos provisorios al 17-12-2020

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

La serie de datos corresponde al Producto 16 descargable desde <https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output/producto16>

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

Figura 11. 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 diciembre de 2020.

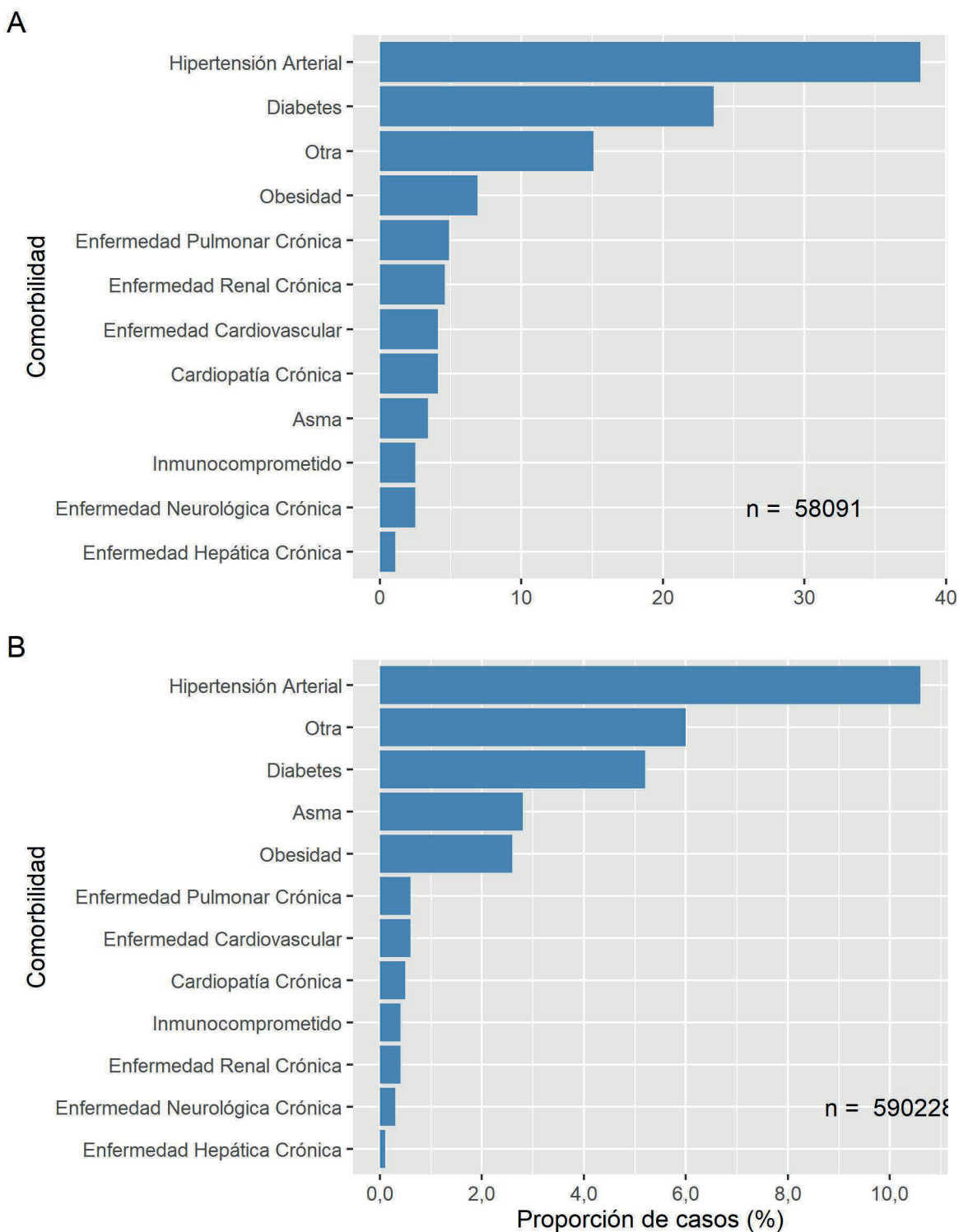


Datos provisorios al 17-12-2020

* Variable incluida en el formulario a partir de abril 2020

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

Figura 12. 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 diciembre de 2020.



Datos provisionales al 17-12-2020
 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 13 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 diciembre de 2020.

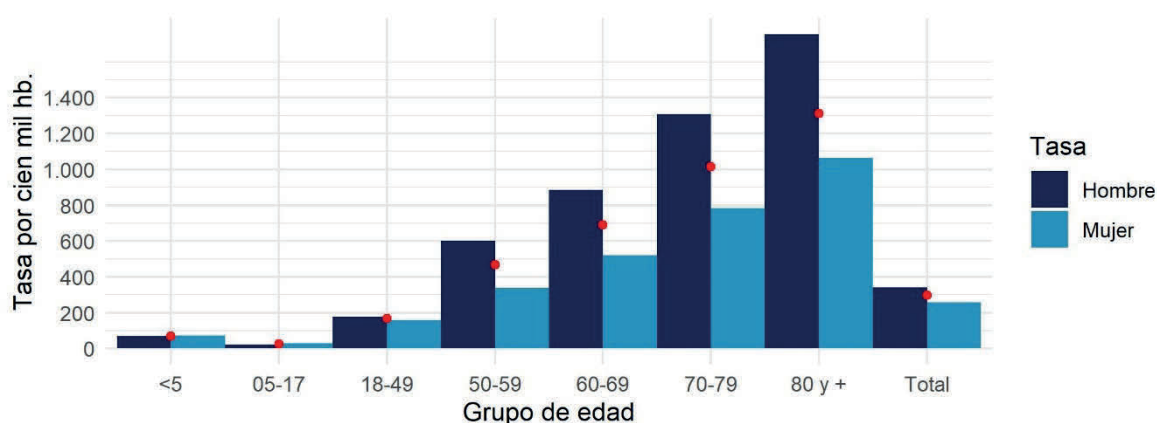
Grupo edad (años)	Hombre		Mujer		Total	
	N°	Tasa	N°	Tasa	N°	Tasa
<5	420	69,2	416	71,3	836	70,2
05-17	401	24,0	444	27,5	845	25,7
18-49	8.238	176,1	7.337	160,0	15.575	168,1
50-59	6.943	600,7	4.115	339,0	11.058	466,6
60-69	7.519	884,6	4.952	519,1	12.471	691,3
70-79	5.764	1.308,6	4.362	783,5	10.126	1.015,5
80 y +	3.448	1.754,5	3.732	1.065,3	7.180	1.313,0
Total	32.733	341,0	25.358	257,2	58.091	298,5

Datos provisorios al 17-12-2020

Tasa de hospitalización por cien mil habitantes.

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

Figura 13. Tasas de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) hospitalizados por grupo de edad y sexo. Chile, al 17 de diciembre de 2020.



Datos provisorios al 17-12-2020

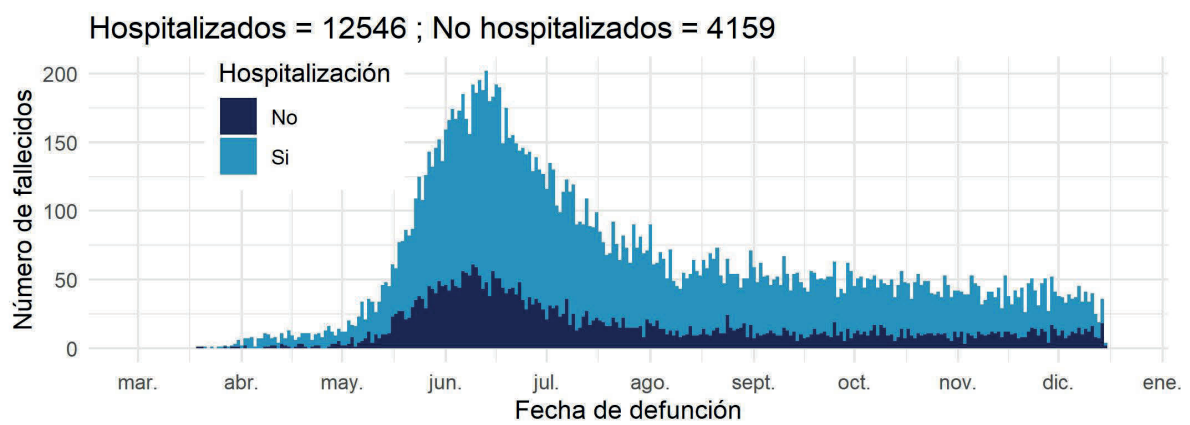
Círculos rojos indican las tasas totales por segmento.

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 14) y según región de residencia (Figura 15). 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.

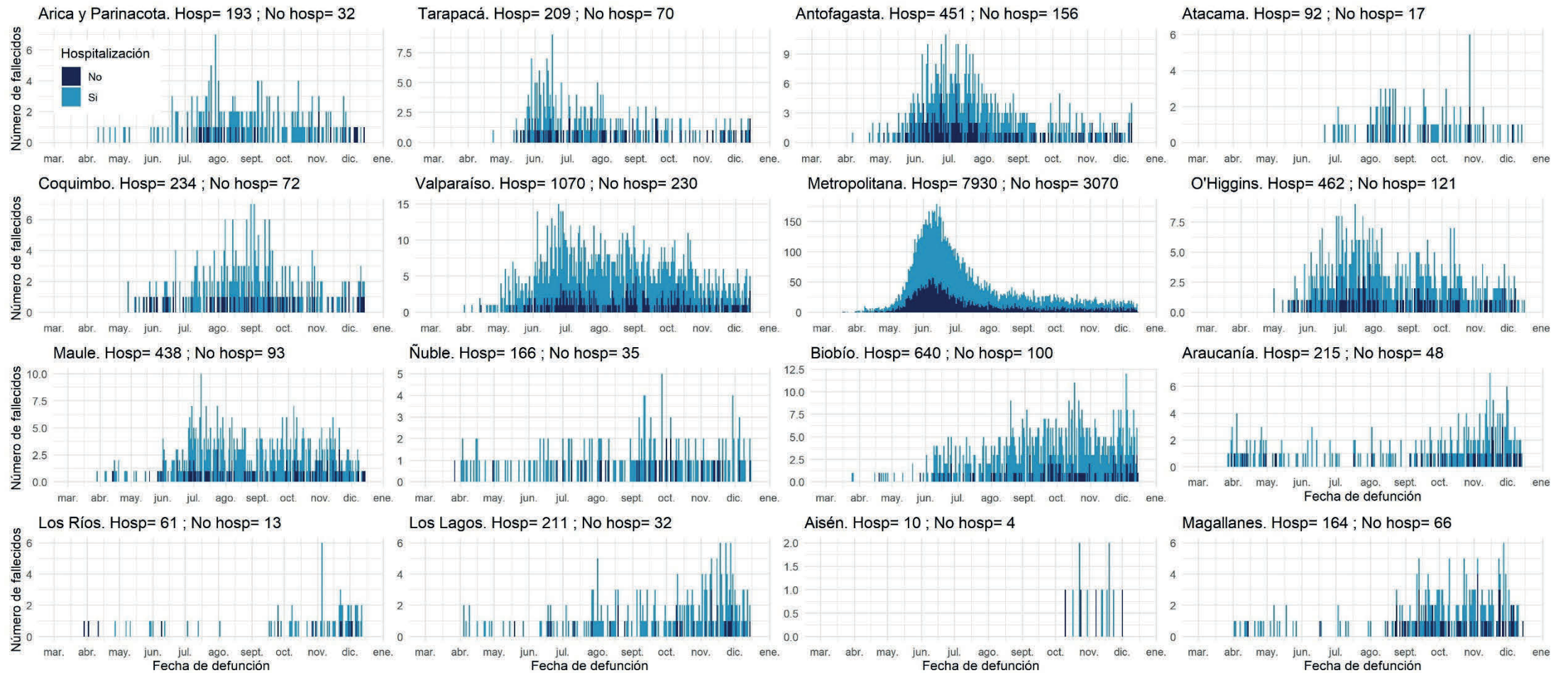
Figura 14. Fallecidos a nivel nacional debido a COVID-19 según antecedente de hospitalización o no, por fecha de defunción. Chile, al 17 de diciembre de 2020.



Datos provisorios al 17-12-2020

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

Figura 15. Fallecidos por región de residencia debido a COVID-19 según antecedente de hospitalización o no, por fecha de defunción. Chile, al 17 de diciembre de 2020.



Datos provisorios al 17-12-2020

La serie de datos corresponde al Producto 57 descargable desde <https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output/producto57>

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 diciembre 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	11.083	4.396,1	174	69,0
Región de Tarapacá	382.773	16.881	4.410,2	555	145,0
Región de Antofagasta	691.854	23.992	3.467,8	359	51,9
Región de Atacama	314.709	8.421	2.675,8	60	19,1
Región de Coquimbo	836.096	16.039	1.918,3	333	39,8
Región de Valparaíso	1.960.170	48.794	2.489,3	1.040	53,1
Región Metropolitana de Santiago	8.125.072	350.851	4.318,1	3.944	48,5
Región del Libertador General Bernardo OHiggins	991.063	25.844	2.607,7	454	45,8
Región del Maule	1.131.939	23.807	2.103,2	941	83,1
Región del Ñuble	511.551	12.996	2.540,5	553	108,1
Región del Biobío	1.663.696	49.714	2.988,2	2.996	180,1
Región de la Araucanía	1.014.343	21.303	2.100,2	1.072	105,7
Región de Los Ríos	405.835	8.116	1.999,8	708	174,5
Región de Los Lagos	891.440	24.999	2.804,3	1.232	138,2
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	107.297	1.495	1.393,3	56	52,2
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	178.362	17.449	9.782,9	566	317,3
Desconocido	-	45	-	0	-
Total país	19.458.310	661.829	3.401,3	15.043	77,3

Datos provisorios al 17-12-2020

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

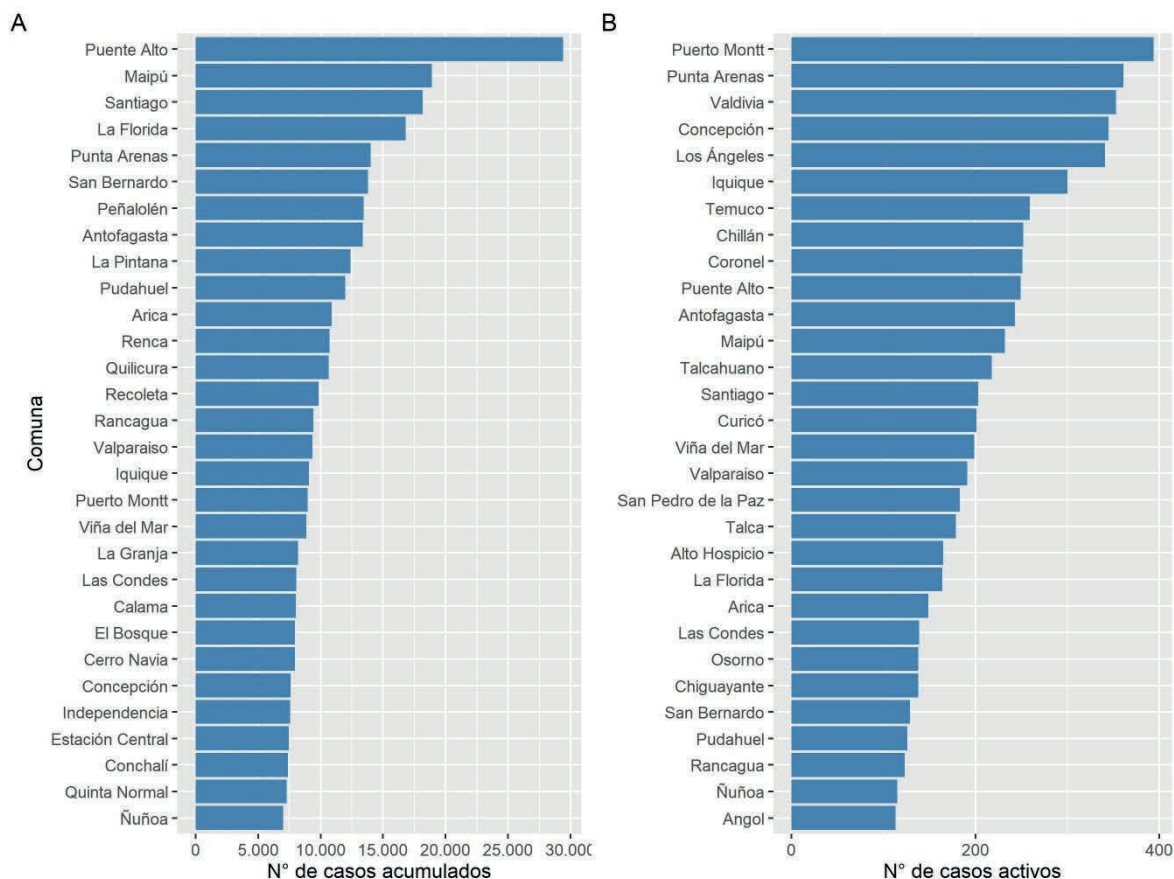
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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.

La serie de datos comunales según semana epidemiológica de inicio de síntomas corresponde al Producto 15 descargable desde <https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output/producto15>

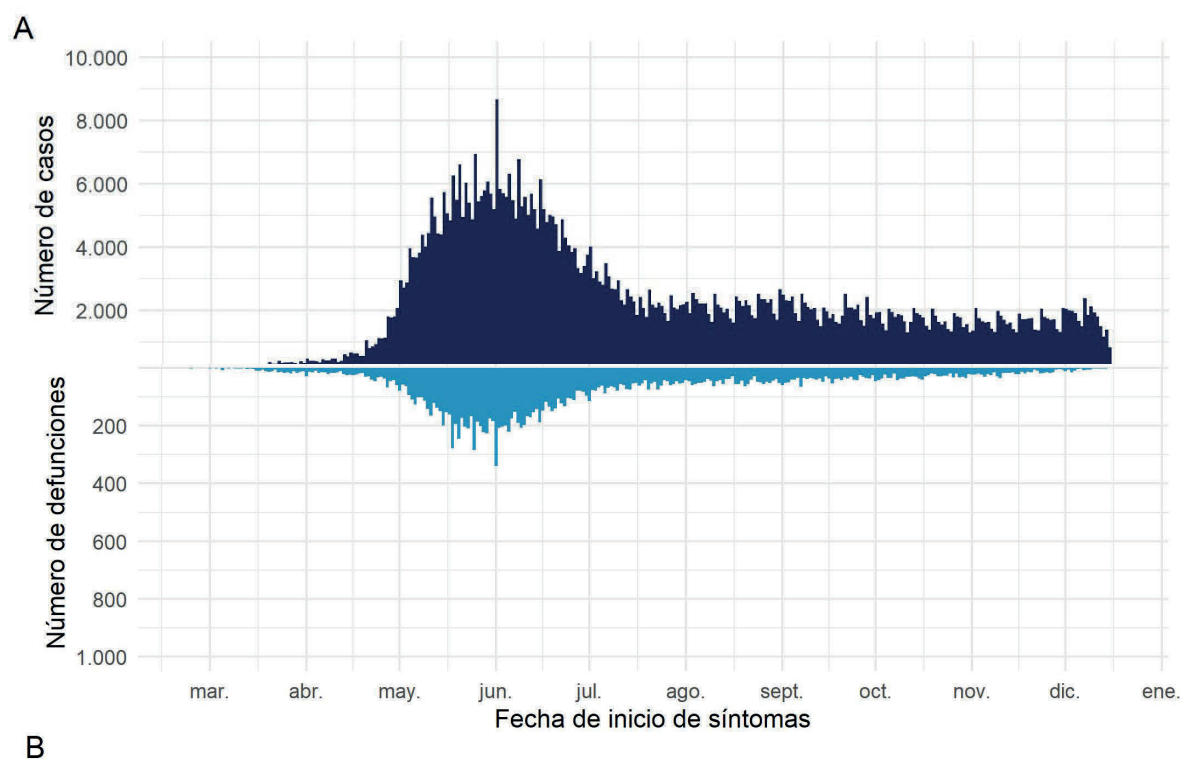
Figura 16. Comunas (30) con mayor número de casos COVID-19 acumulados (A) y casos activos (B). Chile, al 17 de diciembre de 2020.



Datos provisorios al 17-12-2020

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

Figura 17. 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 diciembre de 2020.



Datos provisorios al 17-12-2020

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 diciembre 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	10.875	4.393,0	171	69,1	171	69,1
Camarones	1.233	27	2.189,8	0	0,0	0	0,0
General Lagos	810	64	7.901,2	0	0,0	0	0,0
Putre	2.515	73	2.902,6	0	0,0	0	0,0
Desconocido	-	44	-	3	-	3	-
Total	252.110	11.083	4.396,1	174	69,0	174	69,0

Datos provisorios al 17-12-2020

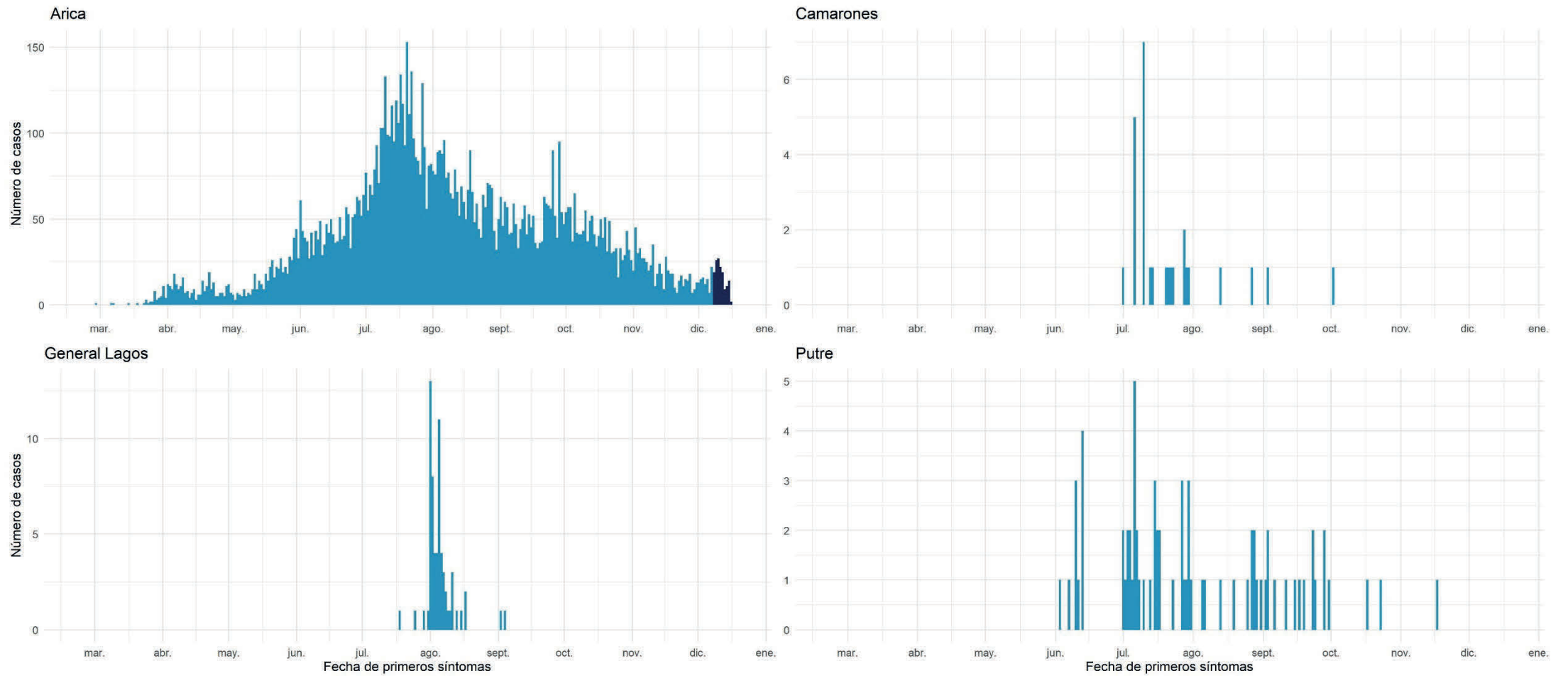
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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



Datos provisorios al 17-12-2020
 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 diciembre 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	4.887	3.759,3	180	138,5	180	138,5
Camíña	1.375	88	6.400,0	1	72,7	1	72,7
Colchane	1.583	110	6.948,8	1	63,2	1	63,2
Huara	3.000	215	7.166,7	10	333,3	10	333,3
Iquique	223.463	9.084	4.065,1	344	153,9	344	153,9
Pica	5.958	469	7.871,8	3	50,4	3	50,4
Pozo Almonte	17.395	1.201	6.904,3	11	63,2	11	63,2
Desconocido	-	827	-	5	-	5	-
Total	382.773	16.881	4.410,2	555	145,0	555	145,0

Datos provisorios al 17-12-2020

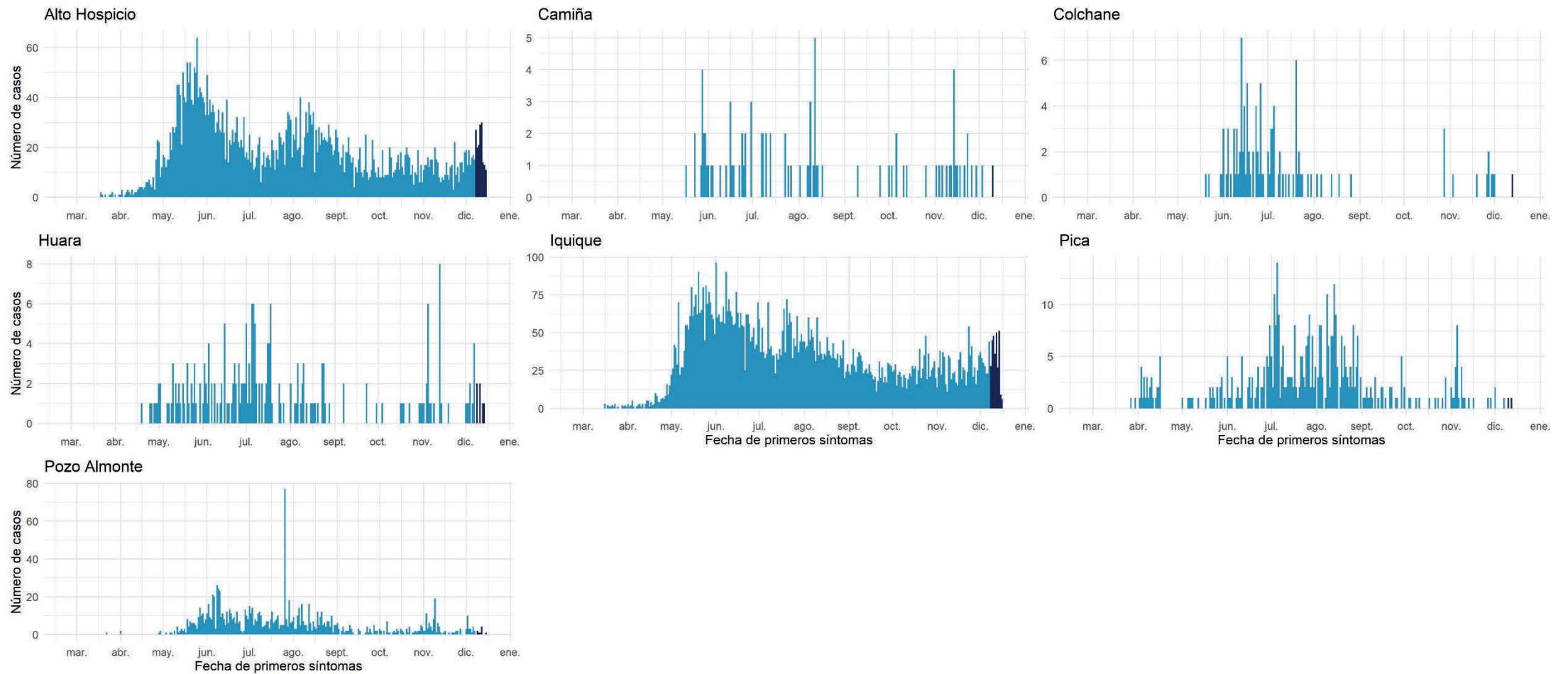
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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



Datos provisorios al 17-12-2020
 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 diciembre 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	13.364	3.139,1	271	63,7	271	63,7
Calama	190.336	8.005	4.205,7	22	11,6	21	11,0
Maria Elena	6.814	372	5.459,3	8	117,4	8	117,4
Mejillones	14.776	756	5.116,4	29	196,3	29	196,3
Ollagüe	287	24	8.362,4	0	0,0	0	0,0
San Pedro de Atacama	10.434	384	3.680,3	0	0,0	0	0,0
Sierra Gorda	1.746	100	5.727,4	6	343,6	6	343,6
Taltal	13.657	237	1.735,4	11	80,5	11	80,5
Tocopilla	28.079	401	1.428,1	8	28,5	8	28,5
Desconocido	-	349	-	5	-	5	-
Total	691.854	23.992	3.467,8	360	52,0	359	51,9

Datos provisorios al 17-12-2020

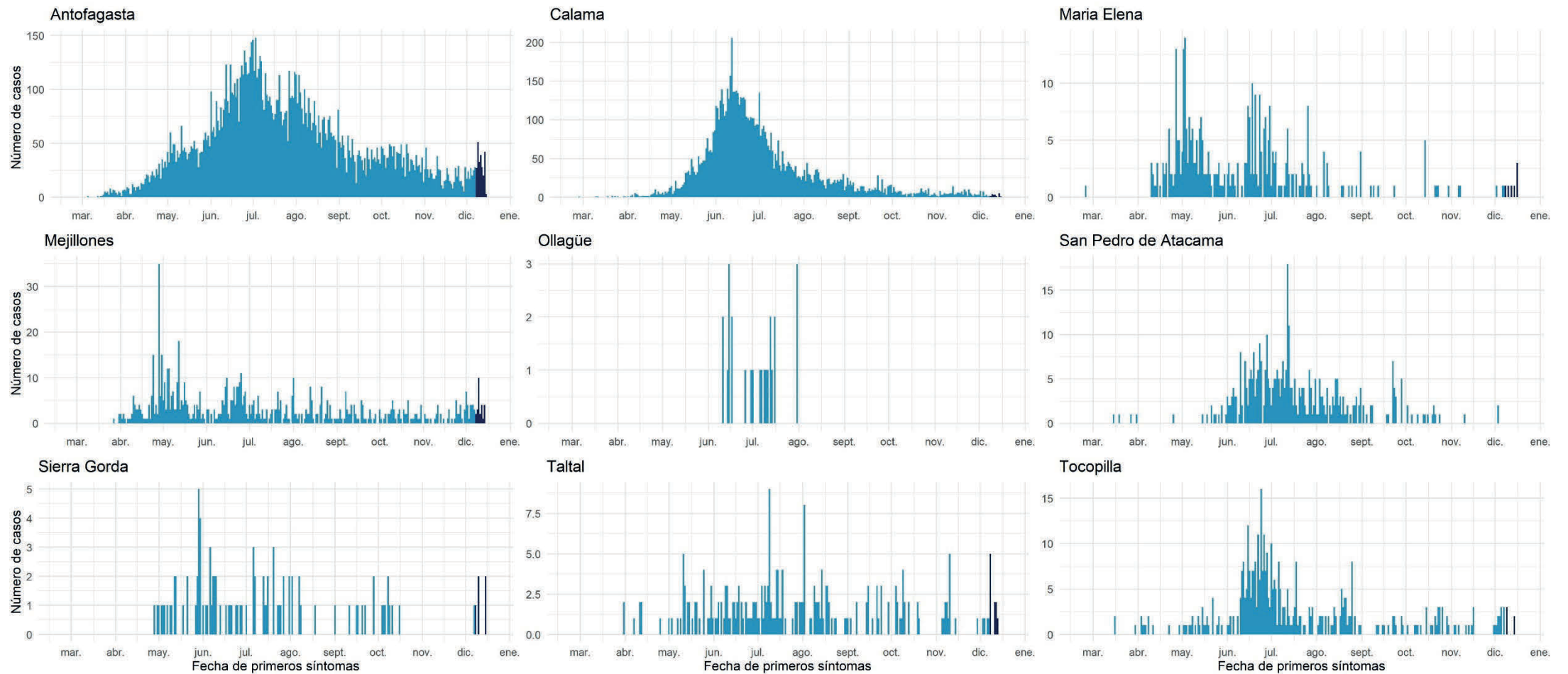
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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



Datos provisorios al 17-12-2020

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 diciembre 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	46	802,9	0	0,0	0	0,0
Caldera	19.426	341	1.755,4	7	36,0	7	36,0
Chañaral	13.164	197	1.496,5	0	0,0	0	0,0
Copiapó	171.766	4.886	2.844,6	22	12,8	22	12,8
Diego de Almagro	14.358	368	2.563,0	1	7,0	1	7,0
Freirina	7.681	199	2.590,8	1	13,0	1	13,0
Huasco	11.264	295	2.619,0	1	8,9	1	8,9
Tierra Amarilla	14.312	445	3.109,3	5	34,9	5	34,9
Vallenar	57.009	1.599	2.804,8	21	36,8	21	36,8
Desconocido	-	45	-	2	-	2	-
Total	314.709	8.421	2.675,8	60	19,1	60	19,1

Datos provisorios al 17-12-2020

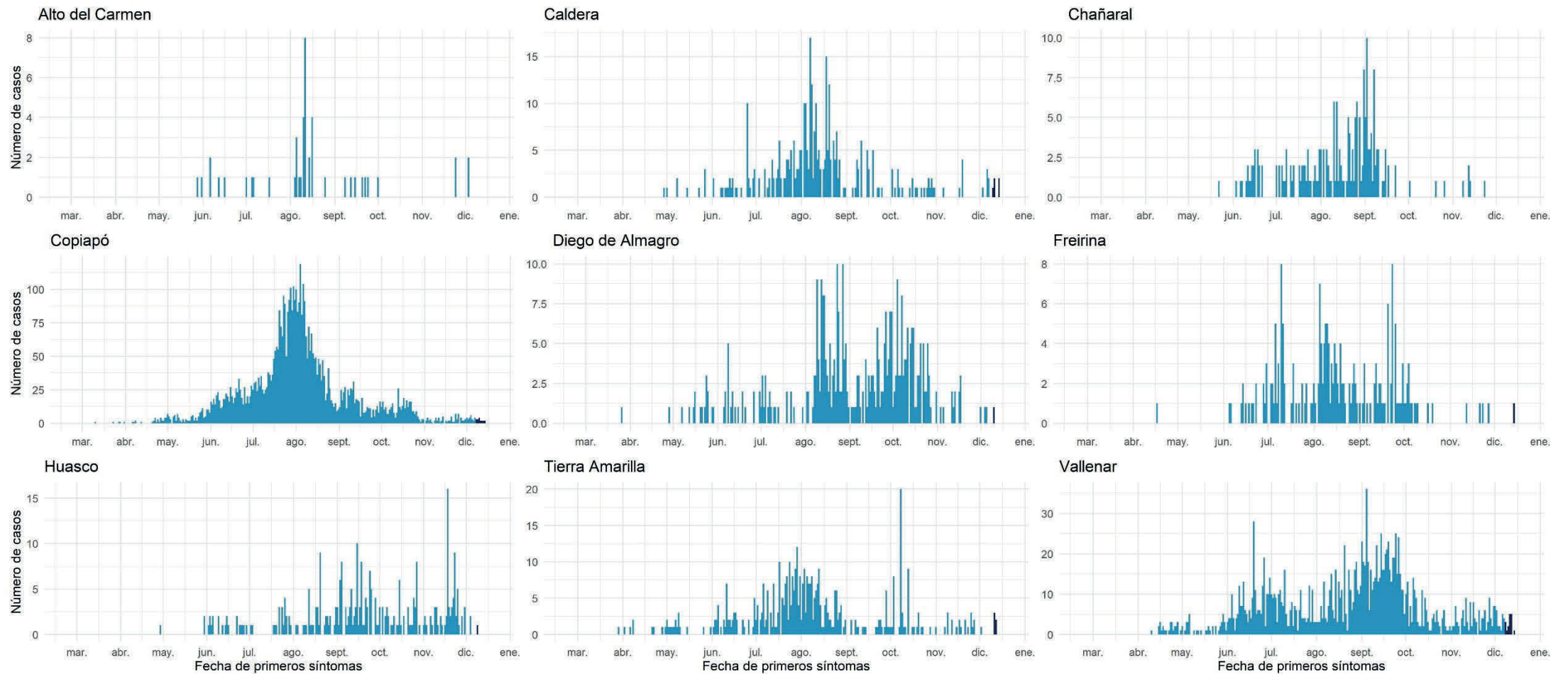
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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



Datos provisorios al 17-12-2020
 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 diciembre 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	197	1.670,8	0	0,0	0	0,0
Canela	9.546	118	1.236,1	2	21,0	2	21,0
Combarbalá	13.884	138	993,9	3	21,6	3	21,6
Coquimbo &	256.735	5.270	2.052,7	67	26,1	67	26,1
Illapel	32.801	545	1.661,5	8	24,4	8	24,4
La Higuera	4.450	105	2.359,6	1	22,5	1	22,5
La Serena &	249.656	4.248	1.701,5	63	25,2	62	24,8
Los Vilos	23.374	360	1.540,2	7	29,9	6	25,7
Monte Patria &	32.527	609	1.872,3	20	61,5	20	61,5
Ovalle &	121.269	3.290	2.713,0	136	112,1	134	110,5
Paiguano	4.675	44	941,2	0	0,0	0	0,0
Punitaqui	12.165	269	2.211,3	13	106,9	13	106,9
Río Hurtado	4.372	53	1.212,3	1	22,9	1	22,9
Salamanca &	29.110	284	975,6	6	20,6	6	20,6
Vicuña	29.741	357	1.200,4	7	23,5	7	23,5
Desconocido	-	152	-	3	-	3	-
Total	836.096	16.039	1.918,3	337	40,3	333	39,8

Datos provisorios al 17-12-2020

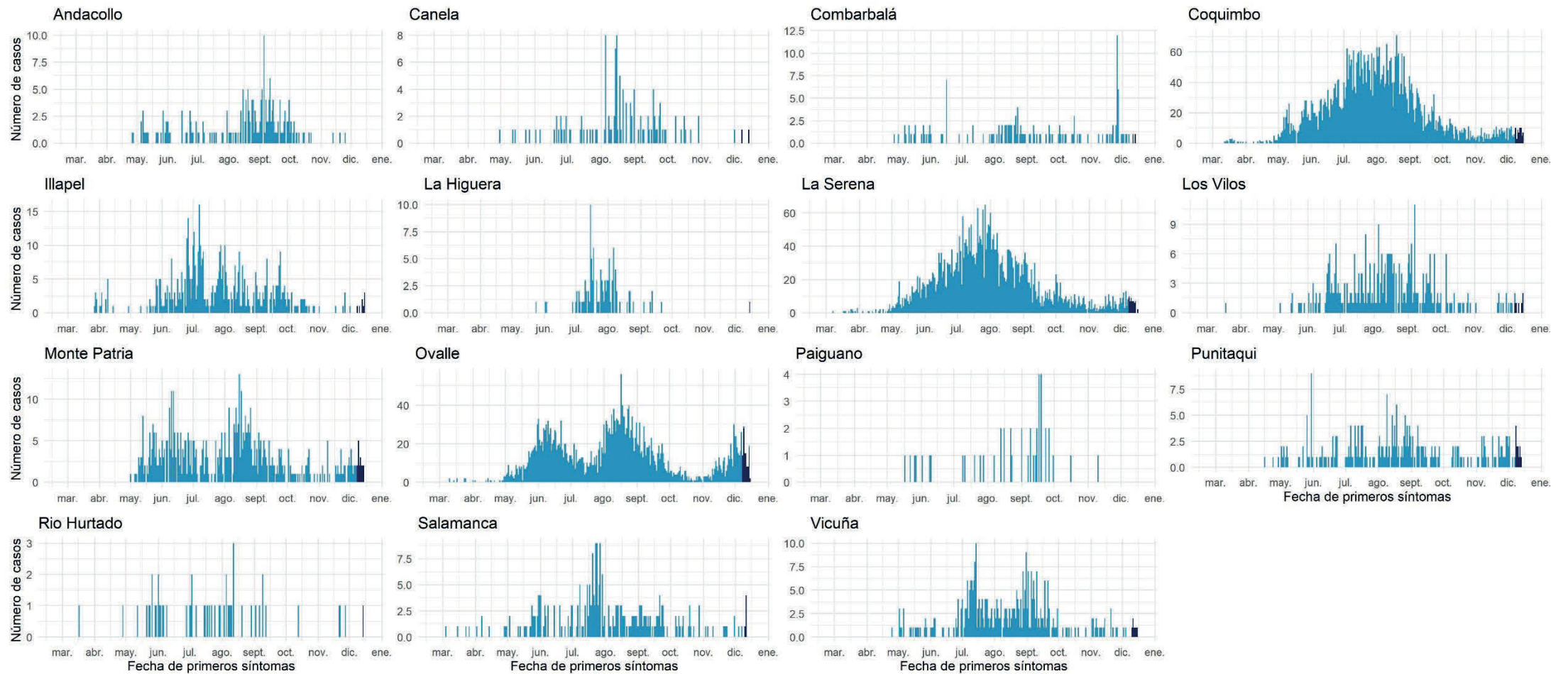
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 22. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Coquimbo, al 17 de diciembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 17-12-2020

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 diciembre 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	243	1.601,4	6	39,5	6	39,5
Cabildo	& 20.663	539	2.608,5	3	14,5	3	14,5
Calera	& 53.591	1.633	3.047,2	9	16,8	9	16,8
Calle Larga	& 16.482	436	2.645,3	8	48,5	8	48,5
Cartagena	25.357	406	1.601,1	10	39,4	10	39,4
Casablanca	29.170	669	2.293,5	12	41,1	12	41,1
Catemu	15.213	379	2.491,3	3	19,7	3	19,7
Con Con	& 45.889	1.018	2.218,4	36	78,5	36	78,5
El Quisco	17.742	367	2.068,5	15	84,5	15	84,5
El Tabo	& 14.338	336	2.343,4	4	27,9	4	27,9
Hijuelas	& 19.099	401	2.099,6	7	36,7	7	36,7
Isla de Pascua	8.277	10	120,8	1	12,1	1	12,1
Juan Fernández	1.033	1	96,8	0	0,0	0	0,0
La Cruz	25.321	505	1.994,4	6	23,7	6	23,7
La Ligua	& 37.739	1.086	2.877,7	19	50,3	19	50,3
Limache	49.931	1.409	2.821,9	16	32,0	16	32,0
Llaillay	26.533	681	2.566,6	12	45,2	12	45,2
Los Andes	& 68.093	1.538	2.258,7	32	47,0	32	47,0
Nogales	& 23.490	546	2.324,4	12	51,1	12	51,1
Olmué	19.266	395	2.050,2	13	67,5	13	67,5
Panquehue	7.633	138	1.807,9	0	0,0	0	0,0
Papudo	& 6.201	211	3.402,7	1	16,1	1	16,1
Petorca	& 10.558	203	1.922,7	1	9,5	1	9,5
Puchuncaví	& 20.071	283	1.410,0	11	54,8	11	54,8
Putendo	& 17.645	364	2.062,9	0	0,0	0	0,0
Quillota	& 97.572	2.728	2.795,9	49	50,2	49	50,2
Quilpue	& 167.085	3.994	2.390,4	98	58,7	98	58,7
Quintero	& 36.135	757	2.094,9	13	36,0	13	36,0
Rinconada	11.263	209	1.855,6	4	35,5	4	35,5
San Antonio	96.761	1.944	2.009,1	31	32,0	31	32,0
San Esteban	20.643	381	1.845,7	7	33,9	7	33,9
San Felipe	& 83.494	2.003	2.399,0	37	44,3	37	44,3
Santa María	16.367	388	2.370,6	3	18,3	3	18,3
Santo Domingo	11.934	220	1.843,5	3	25,1	3	25,1
Valparaíso	& 315.732	9.365	2.966,1	222	70,3	220	69,7
Villa Alemana	& 139.310	3.535	2.537,5	75	53,8	75	53,8
Viña del Mar	& 361.371	8.859	2.451,5	243	67,2	242	67,0
Zapallar	& 7.994	164	2.051,5	5	62,5	5	62,5
Desconocido	& -	450	-	16	-	16	-
Total	1.960.170	48.794	2.489,3	1043	53,2	1040	53,1

Datos provisorios al 17-12-2020

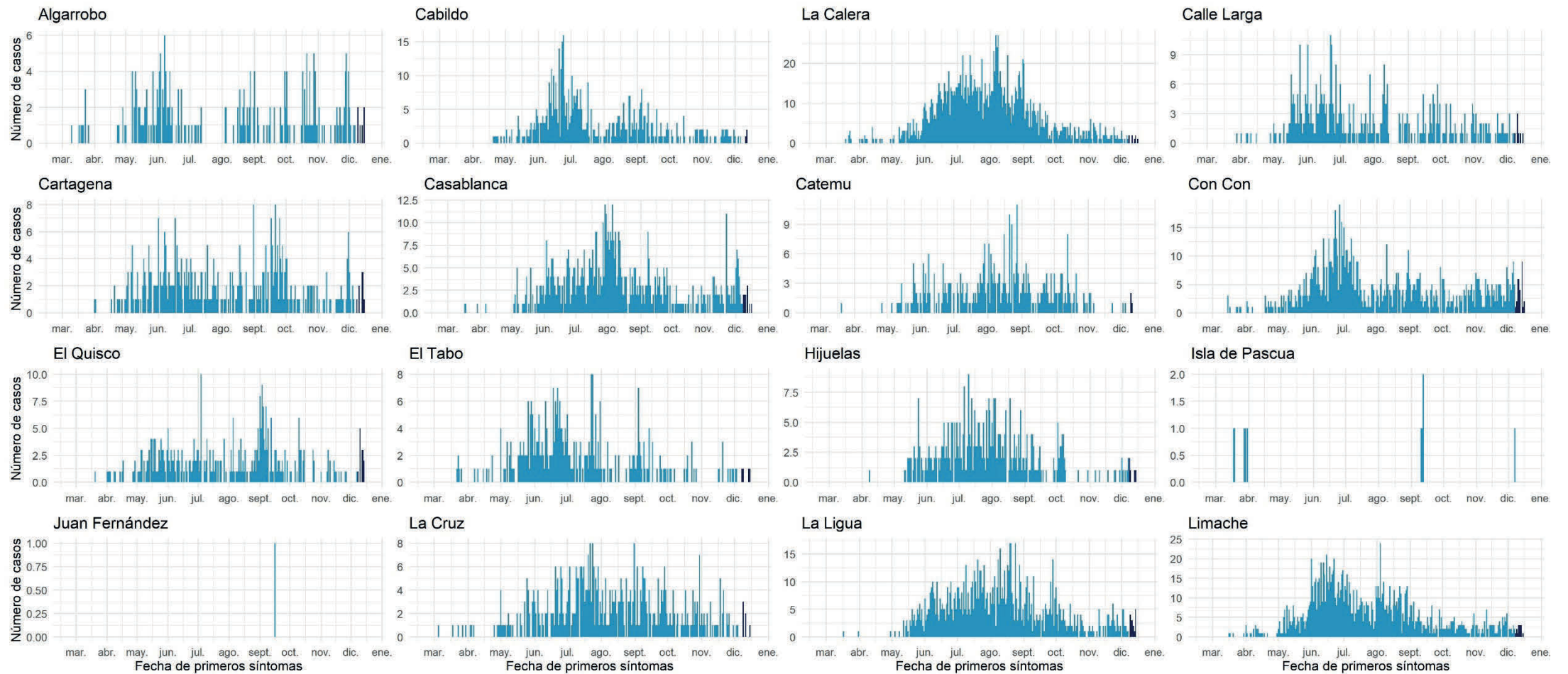
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

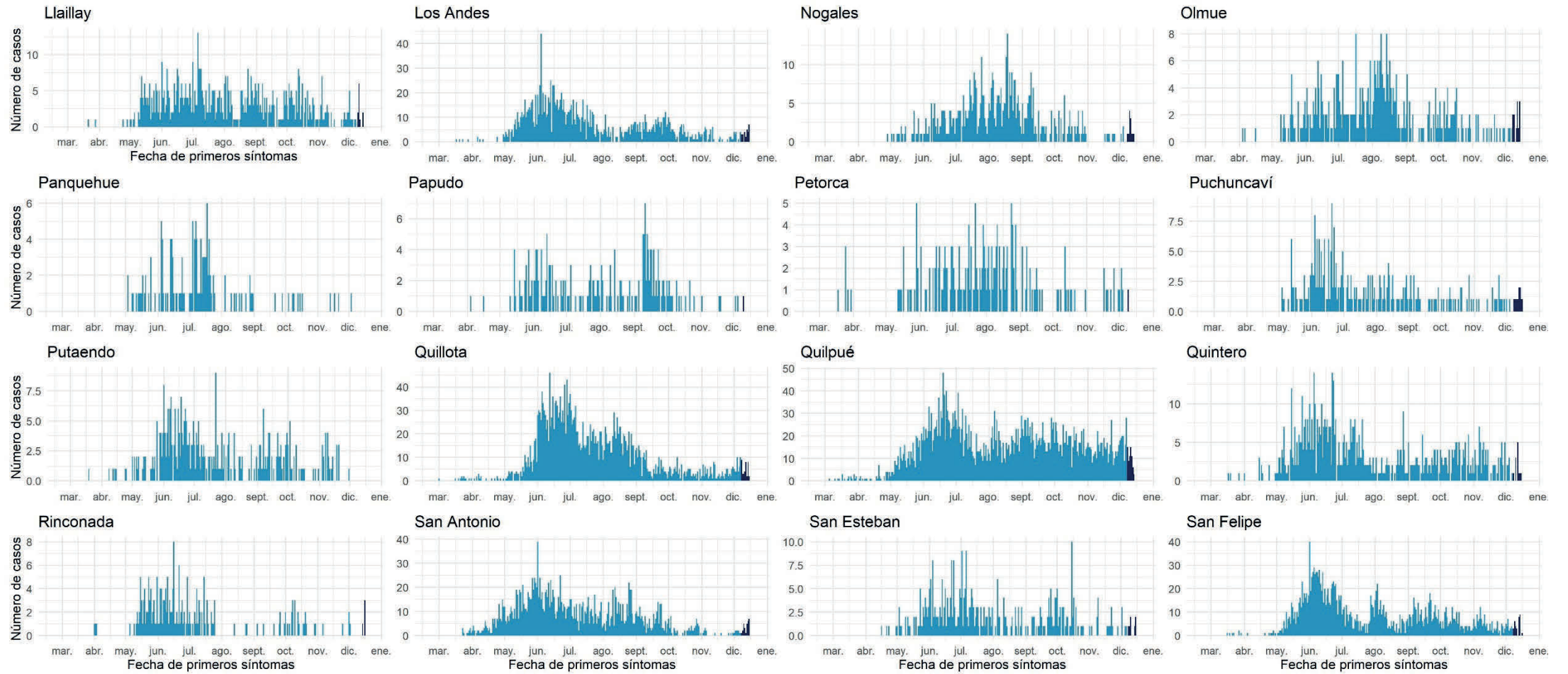
‡Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

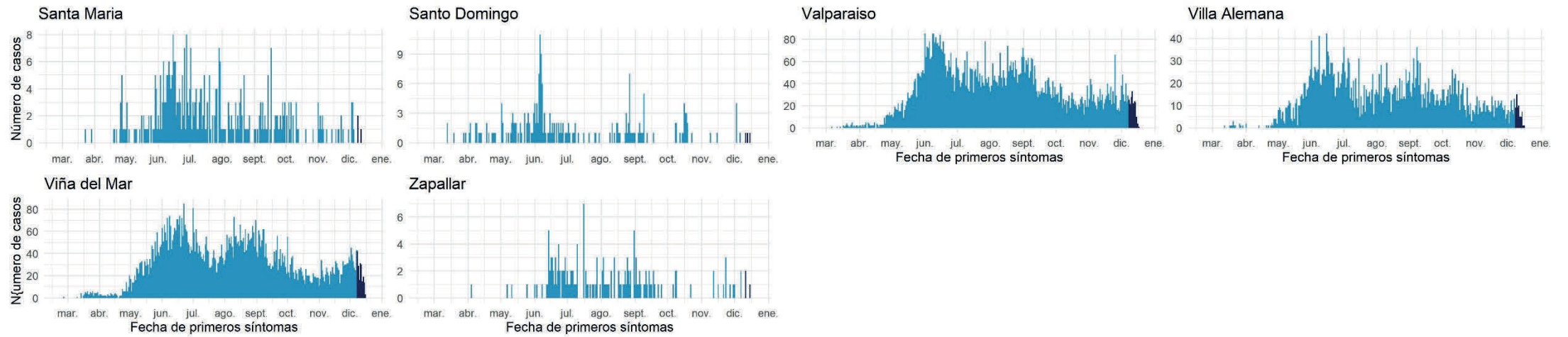
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 23. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Valparaíso, al 17 de diciembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisorios al 17-12-2020

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 diciembre 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	413	5.577,3	0	0,0	0	0,0
Buín	& 109.641	3.490	3.183,1	65	59,3	65	59,3
Calera de Tango	28.525	755	2.646,8	14	49,1	14	49,1
Cerrillos	& 88.956	3.704	4.163,9	36	40,5	36	40,5
Cerro Navia	& 142.465	7.950	5.580,3	67	47,0	67	47,0
Colina	& 180.353	5.587	3.097,8	50	27,7	50	27,7
Conchalí	& 139.195	7.410	5.323,5	80	57,5	80	57,5
Curacaví	& 36.430	1.283	3.521,8	41	112,5	41	112,5
El Bosque	& 172.000	7.950	4.622,1	102	59,3	102	59,3
El Monte	& 40.014	1.491	3.726,2	14	35,0	14	35,0
Estación Central	& 206.792	7.460	3.607,5	100	48,4	100	48,4
Huechuraba	& 112.528	4.734	4.207,0	52	46,2	52	46,2
Independencia	& 142.065	7.566	5.325,7	58	40,8	58	40,8
Isla de Maipo	& 40.171	1.571	3.910,8	17	42,3	17	42,3
La Cisterna	& 100.434	4.088	4.070,3	50	49,8	50	49,8
La Florida	& 402.433	16.786	4.171,1	200	49,7	200	49,7
La Granja	& 122.557	8.182	6.676,1	39	31,8	39	31,8
La Pintana	& 189.335	12.398	6.548,2	70	37,0	70	37,0
La Reina	100.252	2.847	2.839,8	42	41,9	42	41,9
Lampa	& 126.898	4.260	3.357,0	37	29,2	37	29,2
Las Condes	& 330.759	8.041	2.431,1	157	47,5	157	47,5
Lo Barnechea	& 124.076	4.271	3.442,2	107	86,2	107	86,2
Lo Espejo	& 103.865	5.278	5.081,6	49	47,2	48	46,2
Lo Prado	& 104.403	5.951	5.700,0	45	43,1	45	43,1
Macul	& 134.635	6.062	4.502,5	99	73,5	99	73,5
Maipú	& 578.605	18.884	3.263,7	260	44,9	259	44,8
Maria Pinto	14.926	463	3.102,0	11	73,7	11	73,7
Melipilla	& 141.612	5.047	3.564,0	56	39,5	56	39,5
Ñuñoa	& 250.192	7.011	2.802,2	131	52,4	131	52,4
Padre Hurtado	& 74.188	2.689	3.624,6	27	36,4	27	36,4
Paine	& 82.766	2.771	3.348,0	28	33,8	28	33,8
Pedro Aguirre Cerda	& 107.803	5.214	4.836,6	63	58,4	62	57,5
Peñaflor	& 101.058	3.592	3.554,4	34	33,6	34	33,6
Peñalolén	& 266.798	13.431	5.034,1	115	43,1	115	43,1
Pirque	& 30.433	1.315	4.321,0	23	75,6	23	75,6
Providencia	& 157.749	4.170	2.643,4	68	43,1	68	43,1
Pudahuel	& 253.139	11.989	4.736,1	162	64,0	162	64,0
Puente Alto	& 645.909	29.384	4.549,2	325	50,3	324	50,2
Quilicura	& 254.694	10.651	4.181,9	73	28,7	73	28,7
Quinta Normal	& 136.368	7.274	5.334,1	71	52,1	71	52,1
Recoleta	& 190.075	9.831	5.172,2	96	50,5	95	50,0
Renca	& 160.847	10.730	6.670,9	107	66,5	107	66,5
San Bernardo	& 334.836	13.791	4.118,7	152	45,4	152	45,4
San Joaquín	& 103.485	5.948	5.747,7	30	29,0	30	29,0
San José de Maipo	& 18.644	805	4.317,7	5	26,8	5	26,8

San Miguel	&	133.059	6.476	4.867,0	68	51,1	68	51,1
San Pedro		11.953	315	2.635,3	4	33,5	4	33,5
San Ramón	&	86.510	5.240	6.057,1	34	39,3	33	38,1
Santiago	&	503.147	18.171	3.611,5	249	49,5	249	49,5
Talagante	&	81.838	2.210	2.700,5	18	22,0	18	22,0
Tiltil		21.477	715	3.329,1	13	60,5	13	60,5
Vitacura	&	96.774	2.068	2.136,9	60	62,0	60	62,0
Desconocido	&	-	11.138	-	76	-	76	-
Total		8.125.072	350.851	4.318,1	3.950	48,6	3.944	48,5

Datos provisorios al 17-12-2020

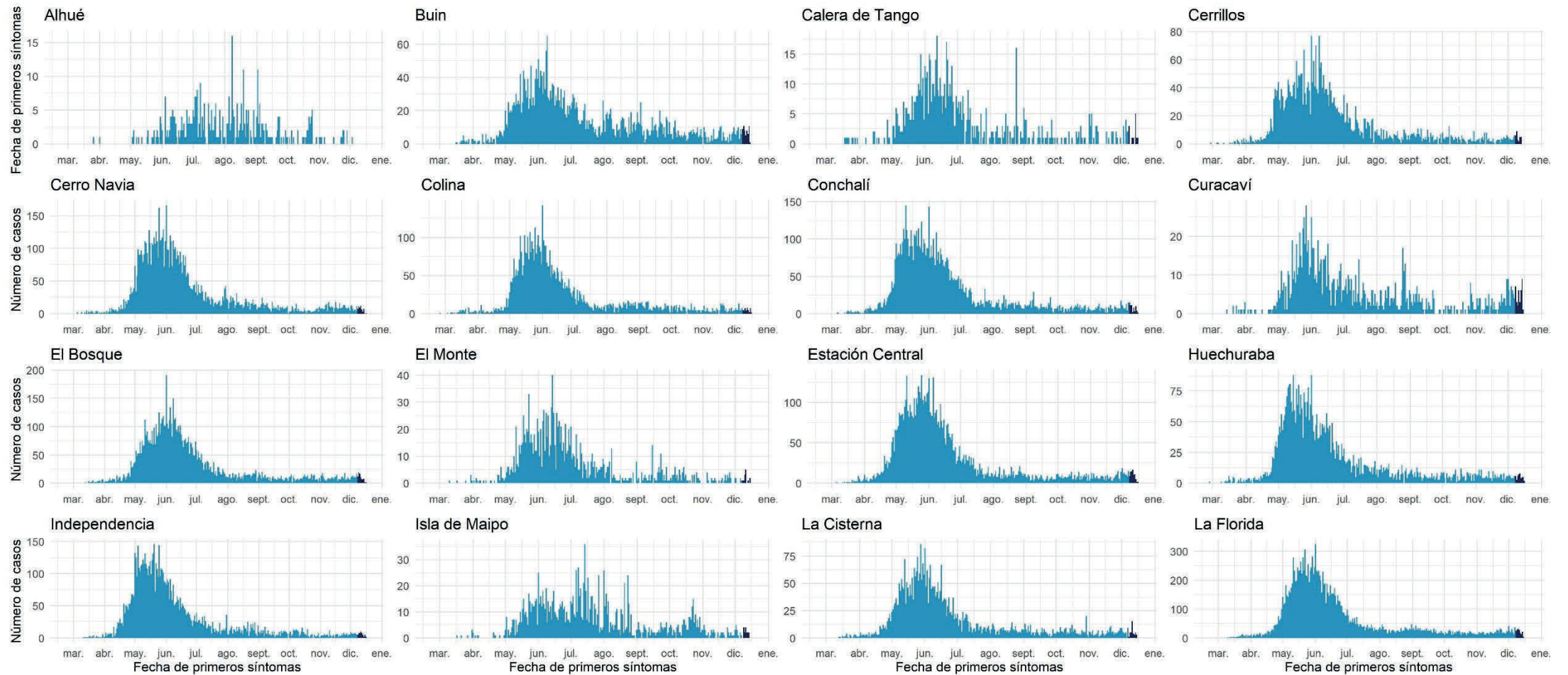
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Un caso de residencia en Las Condes no se visualiza en la tabla según fecha de inicio de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

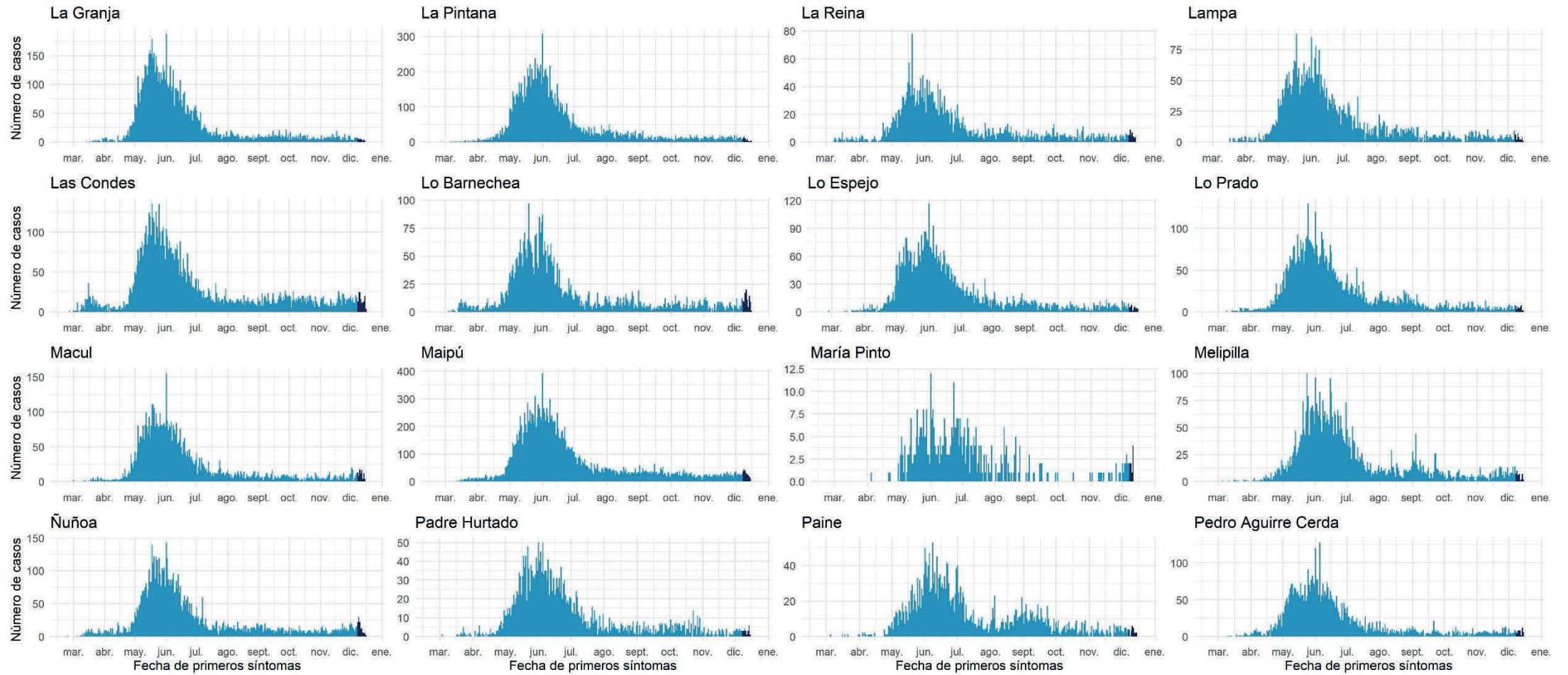
*Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

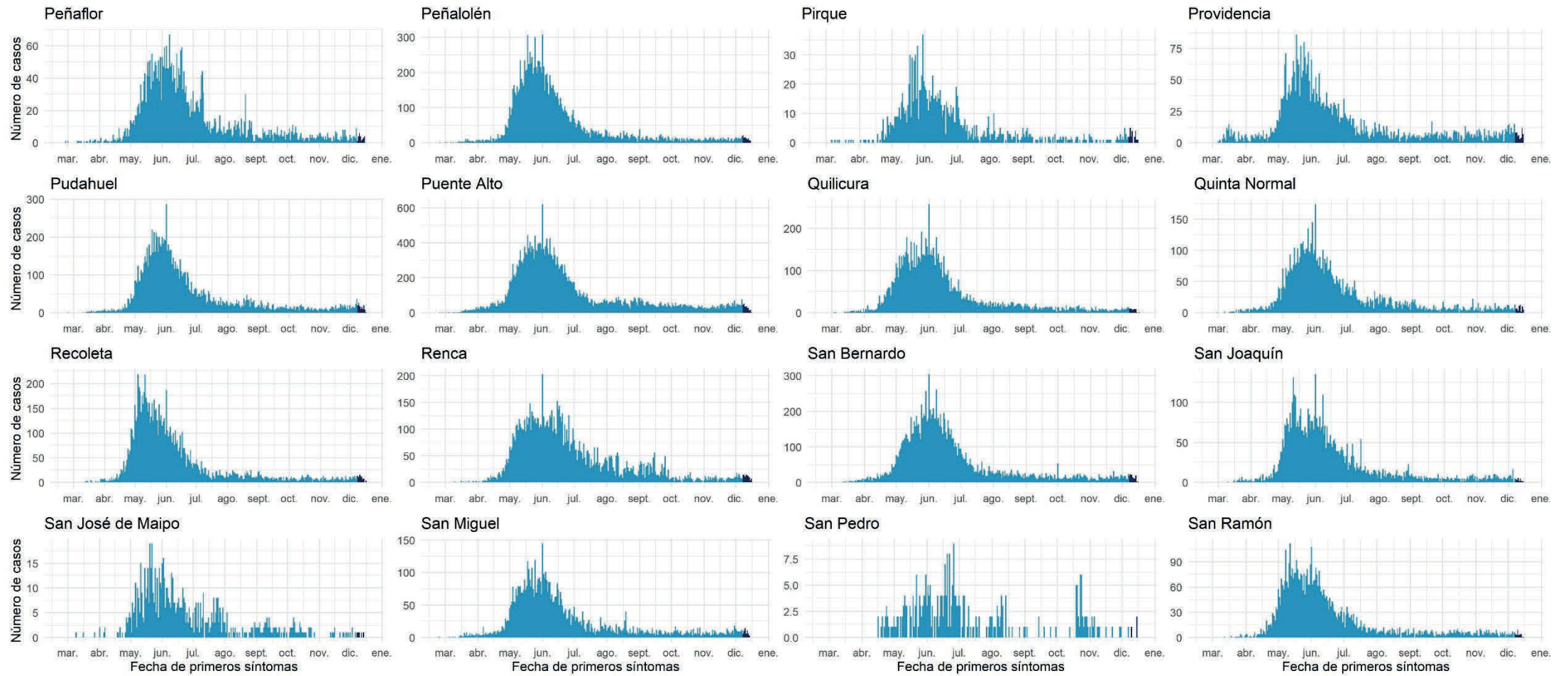
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

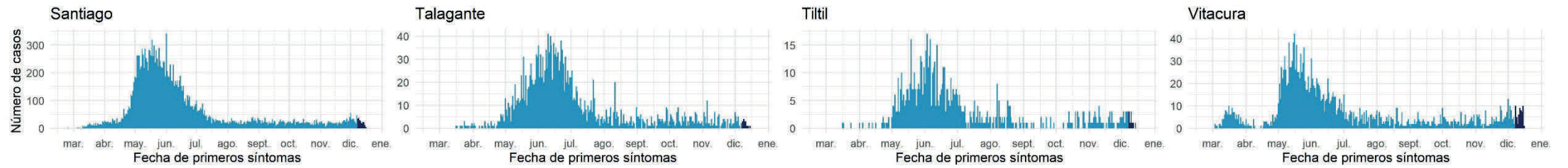
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Figura 24. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región Metropolitana, al 17 de diciembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).









Datos provisorios al 17-12-2020

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 diciembre 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	309	1.940,3	6	37,7	6	37,7
Chimbarongo	37.696	448	1.188,5	8	21,2	8	21,2
Codegua	14.096	417	2.958,3	4	28,4	4	28,4
Coinco	7.831	212	2.707,2	6	76,6	6	76,6
Coltauco	& 21.263	635	2.986,4	23	108,2	23	108,2
Doñihue	22.700	840	3.700,4	25	110,1	25	110,1
Graneros	36.504	954	2.613,4	15	41,1	15	41,1
La Estrella	3.114	52	1.669,9	0	0,0	0	0,0
Las Cabras	26.749	741	2.770,2	13	48,6	13	48,6
Litueche	6.765	110	1.626,0	5	73,9	5	73,9
Lolol	7.289	118	1.618,9	3	41,2	3	41,2
Machalí	59.913	1.453	2.425,2	23	38,4	23	38,4
Malloa	14.163	337	2.379,4	1	7,1	1	7,1
Marchihue	& 7.632	109	1.428,2	14	183,4	14	183,4
Mostazal	& 27.462	517	1.882,6	4	14,6	4	14,6
Nancagua	& 19.141	253	1.321,8	2	10,4	2	10,4
Navidad	& 6.904	89	1.289,1	5	72,4	5	72,4
Olivar	14.624	413	2.824,1	2	13,7	2	13,7
Palmilla	13.299	231	1.737,0	2	15,0	2	15,0
Paredones	6.349	86	1.354,5	1	15,8	1	15,8
Peralillo	11.848	154	1.299,8	1	8,4	1	8,4
Peumo	& 14.952	380	2.541,5	8	53,5	8	53,5
Pichidegua	20.743	752	3.625,3	3	14,5	3	14,5
Pichilemu	17.882	151	844,4	4	22,4	4	22,4
Placilla	9.164	170	1.855,1	5	54,6	5	54,6
Pumanque	3.531	26	736,3	0	0,0	0	0,0
Quinta de Tilcoco	13.877	198	1.426,8	0	0,0	0	0,0
Rancagua	& 265.211	9.422	3.552,6	151	56,9	151	56,9
Rengo	& 63.710	1.726	2.709,2	23	36,1	23	36,1
Requínoa	30.371	656	2.160,0	13	42,8	13	42,8
San Fernando	& 78.642	1.823	2.318,1	57	72,5	57	72,5
San Vicente	50.617	1.227	2.424,1	9	17,8	9	17,8
Santa Cruz	41.096	767	1.866,4	17	41,4	17	41,4
Desconocido	& -	68	-	1	-	1	-
Total	991.063	25.844	2.607,7	454	45,8	454	45,8

Datos provisorios al 17-12-2020

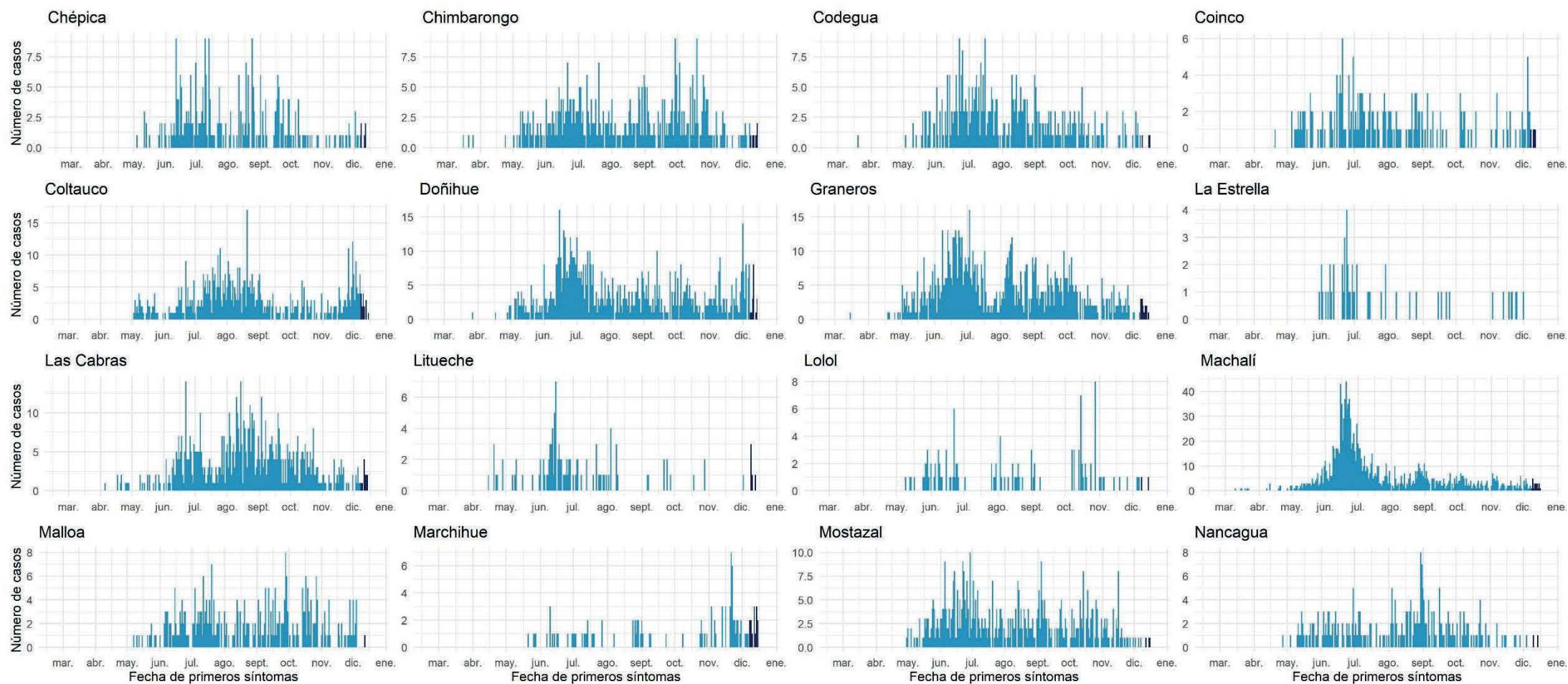
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

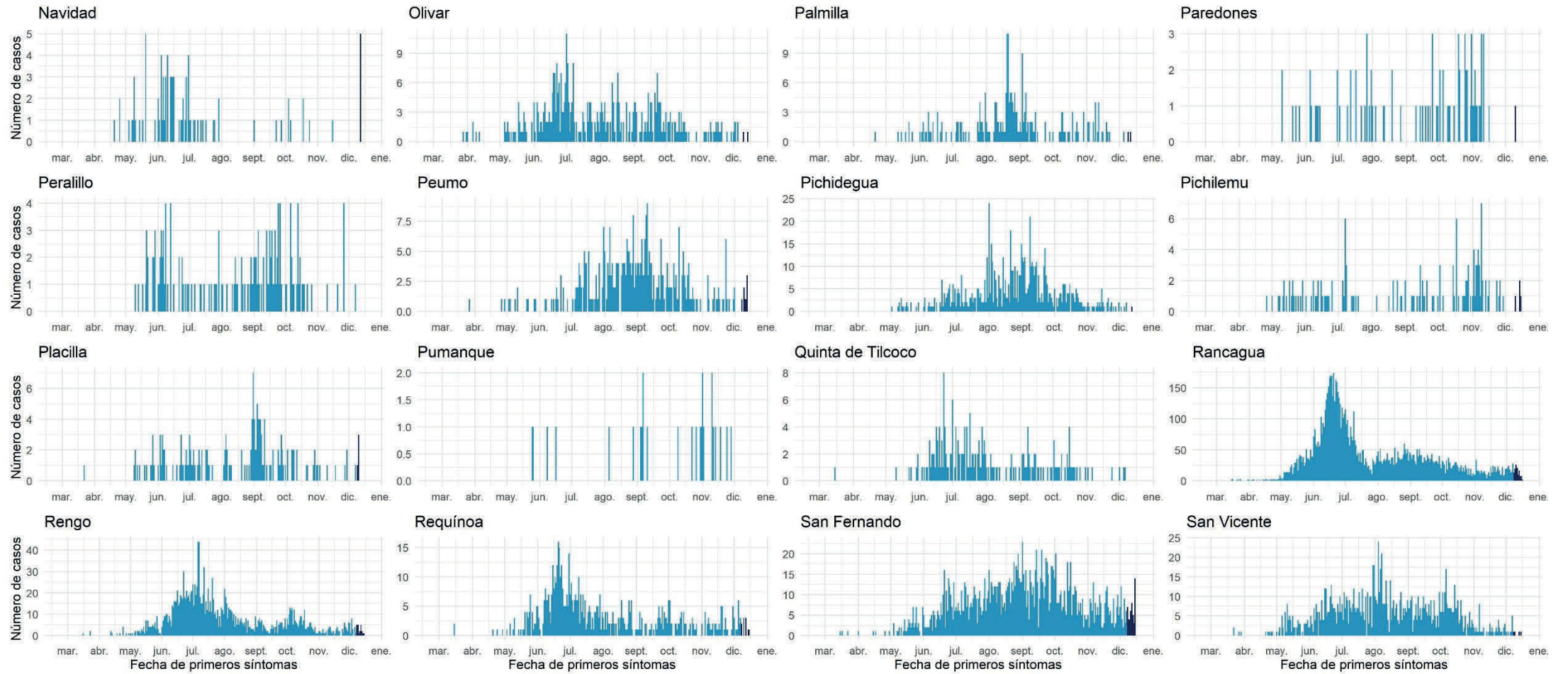
‡Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

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 Libertador General Bernardo O'Higgins, al 17 de diciembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisorios al 17-12-2020

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 diciembre 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	585	1.325,2	4	9,1	4	9,1
Chanco	9.331	164	1.757,6	6	64,3	6	64,3
Colbún	22.565	457	2.025,3	6	26,6	6	26,6
Constitución	50.348	712	1.414,2	26	51,6	26	51,6
Curepto	9.426	183	1.941,4	10	106,1	10	106,1
Curicó	& 163.626	4.083	2.495,3	244	149,1	244	149,1
Empedrado	4.206	66	1.569,2	1	23,8	1	23,8
Hualañé	10.222	149	1.457,6	5	48,9	5	48,9
Licantén	6.989	170	2.432,4	10	143,1	10	143,1
Linares	101.073	1.736	1.717,6	53	52,4	53	52,4
Longaví	32.810	674	2.054,3	8	24,4	8	24,4
Maule	60.000	1.303	2.171,7	46	76,7	46	76,7
Molina	49.800	921	1.849,4	34	68,3	34	68,3
Parral	44.544	884	1.984,6	28	62,9	28	62,9
Pelarco	9.083	179	1.970,7	1	11,0	1	11,0
Pelluhue	8.092	133	1.643,6	1	12,4	1	12,4
Pencahue	8.601	158	1.837,0	1	11,6	1	11,6
Rauco	11.248	251	2.231,5	10	88,9	10	88,9
Retiro	21.071	383	1.817,7	6	28,5	6	28,5
Río Claro	14.753	259	1.755,6	5	33,9	5	33,9
Romeral	16.170	442	2.733,5	25	154,6	25	154,6
Sagrada Familia	& 19.469	255	1.309,8	13	66,8	13	66,8
San Clemente	46.292	1.167	2.521,0	32	69,1	32	69,1
San Javier	& 49.451	1.270	2.568,2	89	180,0	89	180,0
San Rafael	9.959	318	3.193,1	7	70,3	7	70,3
Talca	& 236.724	5.524	2.333,5	203	85,8	203	85,8
Teno	30.850	682	2.210,7	21	68,1	21	68,1
Vichuquén	4.381	23	525,0	4	91,3	4	91,3
Villa Alegre	& 17.512	320	1.827,3	26	148,5	26	148,5
Yerbas Buenas	19.200	344	1.791,7	14	72,9	14	72,9
Desconocido	-	12	-	2	-	2	-
Total	1.131.939	23.807	2.103,2	941	83,1	941	83,1

Datos provisorios al 17-12-2020

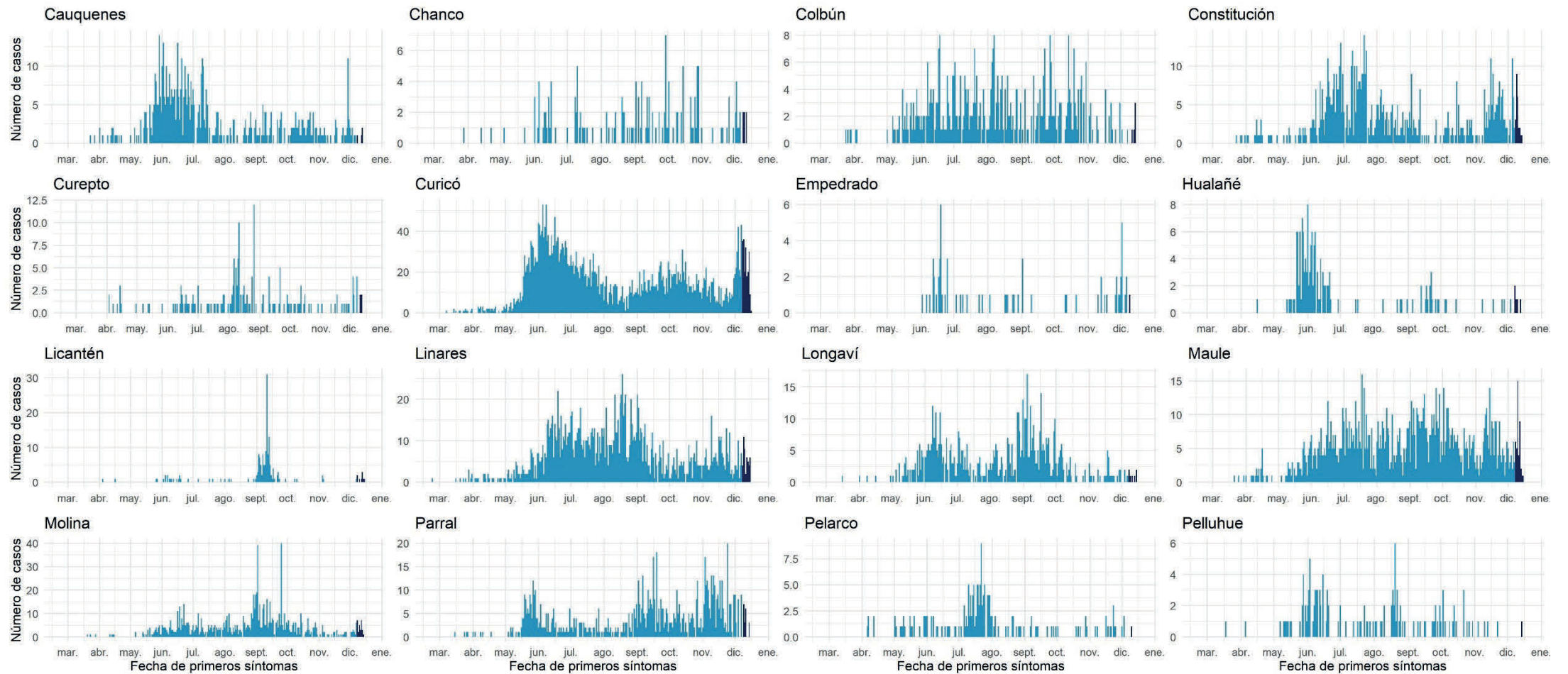
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

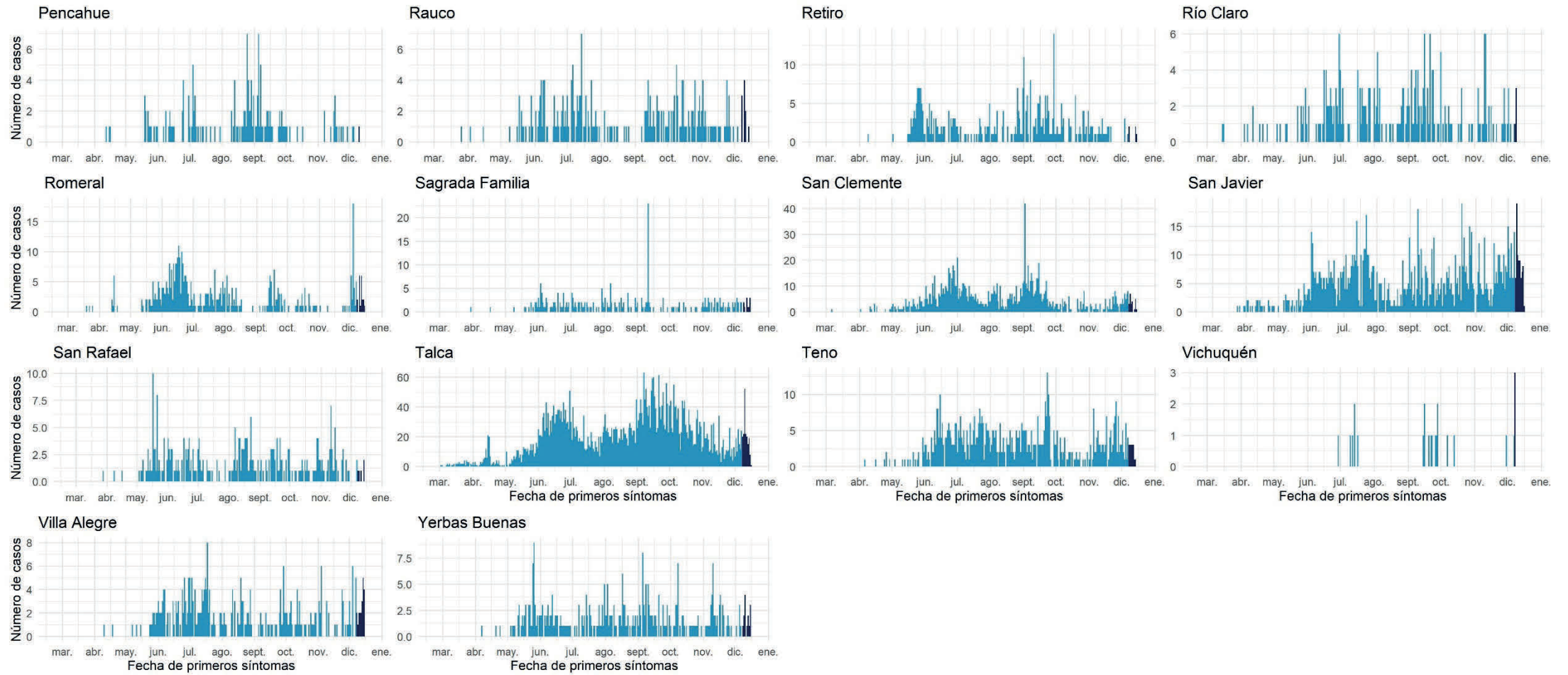
‡Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

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





Datos provisionales al 17-12-2020

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 diciembre 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	923	4.082,8	22	97,3	22	97,3
Chillán	& 198.624	6.236	3.139,6	325	163,6	324	163,1
Chillán Viejo	33.827	812	2.400,4	34	100,5	34	100,5
Cobquecura	5.275	59	1.118,5	5	94,8	5	94,8
Coelemu	& 16.845	258	1.531,6	5	29,7	5	29,7
Coihueco	28.375	740	2.607,9	28	98,7	27	95,2
El Carmen	12.334	271	2.197,2	6	48,6	6	48,6
Ninhue	5.414	131	2.419,7	25	461,8	25	461,8
Ñiquén	11.567	192	1.659,9	0	0,0	0	0,0
Pemuco	& 8.639	182	2.106,7	4	46,3	4	46,3
Pinto	11.880	188	1.582,5	5	42,1	5	42,1
Portezuelo	4.940	67	1.356,3	4	81,0	4	81,0
Quillón	18.777	537	2.859,9	11	58,6	11	58,6
Quirihue	& 12.192	297	2.436,0	1	8,2	1	8,2
Ránquil	6.261	130	2.076,3	1	16,0	1	16,0
San Carlos	& 56.252	935	1.662,2	34	60,4	34	60,4
San Fabián	4.654	52	1.117,3	3	64,5	3	64,5
San Ignacio	& 16.624	297	1.786,6	5	30,1	5	30,1
San Nicolás	12.172	282	2.316,8	8	65,7	8	65,7
Treguaco	5.696	103	1.808,3	6	105,3	6	105,3
Yungay	18.596	300	1.613,3	22	118,3	22	118,3
Desconocido	-	4	-	1	-	1	-
Total	511.551	12.996	2.540,5	555	108,5	553	108,1

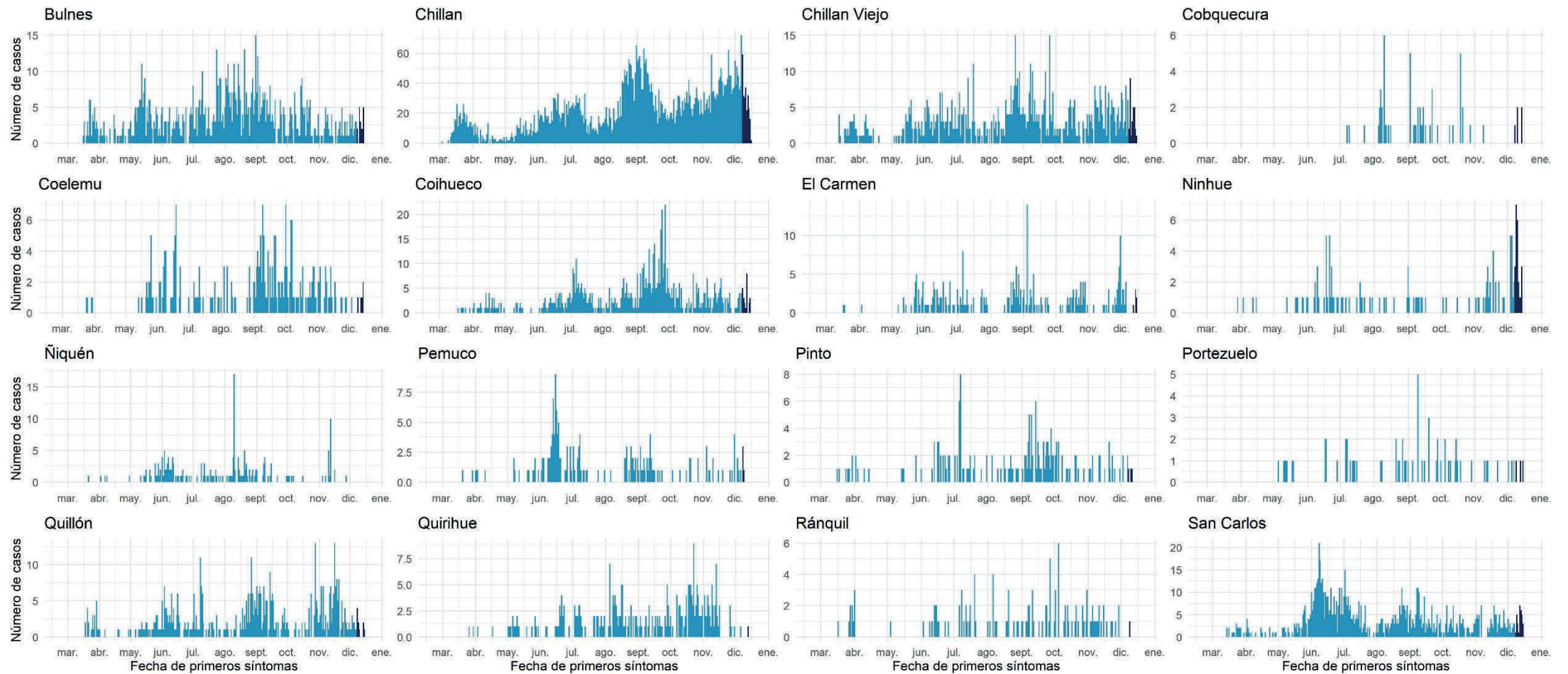
Datos provisorios al 17-12-2020

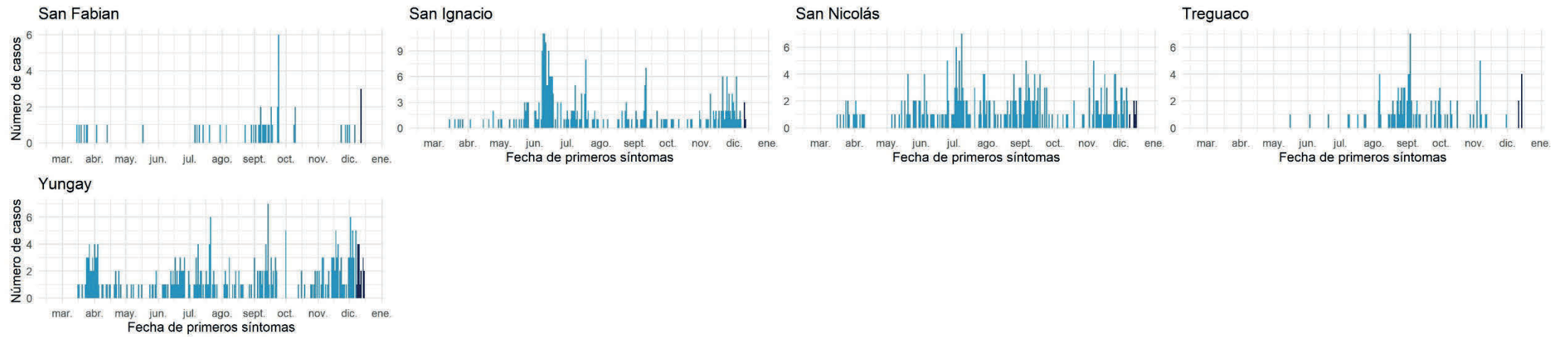
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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





Datos provisorios al 17-12-2020

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 diciembre 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	244	3.601,5	45	664,2	45	664,2
Antuco	4.306	97	2.252,7	4	92,9	4	92,9
Arauco	& 38.679	1.567	4.051,3	121	312,8	121	312,8
Cabrero	30.725	675	2.196,9	52	169,2	52	169,2
Cañete	& 37.003	1.160	3.134,9	83	224,3	83	224,3
Chiguayante	& 91.180	2.978	3.266,1	166	182,1	166	182,1
Concepción	& 238.092	7.588	3.187,0	420	176,4	418	175,6
Contulmo	6.330	118	1.864,1	8	126,4	8	126,4
Coronel	& 125.829	5.032	3.999,1	290	230,5	290	230,5
Curanilahue	& 33.892	1.322	3.900,6	66	194,7	66	194,7
Florida	11.841	300	2.533,6	29	244,9	27	228,0
Hualpén	& 97.273	3.128	3.215,7	125	128,5	124	127,5
Hualqui	& 26.201	767	2.927,4	45	171,7	45	171,7
Laja	& 23.873	466	1.952,0	24	100,5	24	100,5
Lebu	27.100	569	2.099,6	27	99,6	27	99,6
Los Álamos	22.524	598	2.654,9	13	57,7	13	57,7
Los Ángeles	218.515	4.328	1.980,6	393	179,9	392	179,4
Lota	& 45.750	1.942	4.244,8	132	288,5	131	286,3
Mulchén	31.041	563	1.813,7	12	38,7	12	38,7
Nacimiento	27.944	596	2.132,8	44	157,5	44	157,5
Negrete	& 10.429	346	3.317,7	33	316,4	33	316,4
Penco	& 49.865	1.835	3.679,9	101	202,5	101	202,5
Quilaco	4.179	84	2.010,1	15	358,9	15	358,9
Quilleco	10.032	137	1.365,6	6	59,8	6	59,8
San Pedro de la Paz	& 145.906	4.096	2.807,3	223	152,8	223	152,8
San Rosendo	3.611	76	2.104,7	20	553,9	20	553,9
Santa Bárbara	14.592	264	1.809,2	5	34,3	5	34,3
Santa Juana	& 14.779	326	2.205,8	11	74,4	11	74,4
Talcahuano	& 158.345	5.167	3.263,1	257	162,3	257	162,3
Tirúa	11.019	289	2.622,7	109	989,2	109	989,2
Tome	& 58.729	1.958	3.334,0	78	132,8	78	132,8
Tucapel	15.205	268	1.762,6	1	6,6	1	6,6
Yumbel	22.132	631	2.851,1	40	180,7	40	180,7
Desconocido	& -	199	-	5	-	5	-
Total	1.663.696	49.714	2.988,2	3003	180,5	2996	180,1

Datos provisorios al 17-12-2020

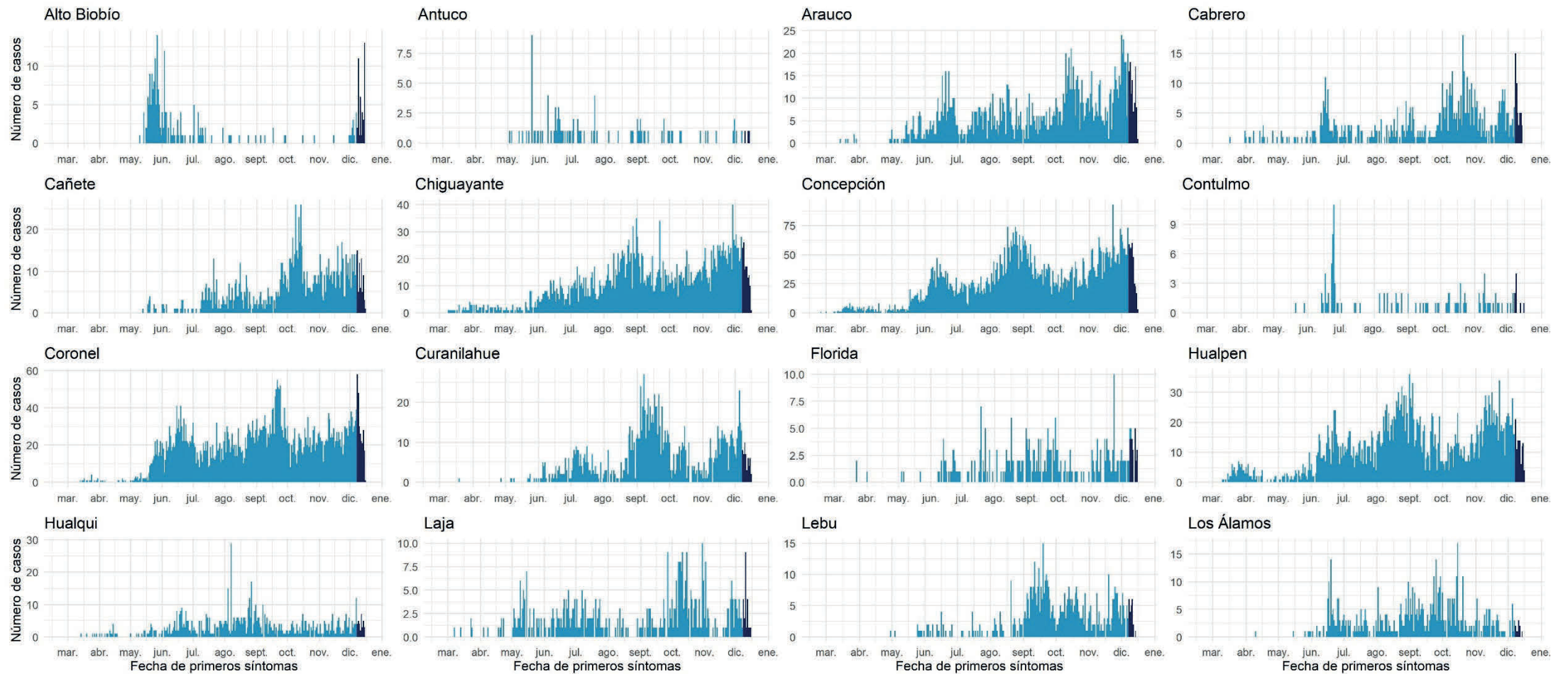
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

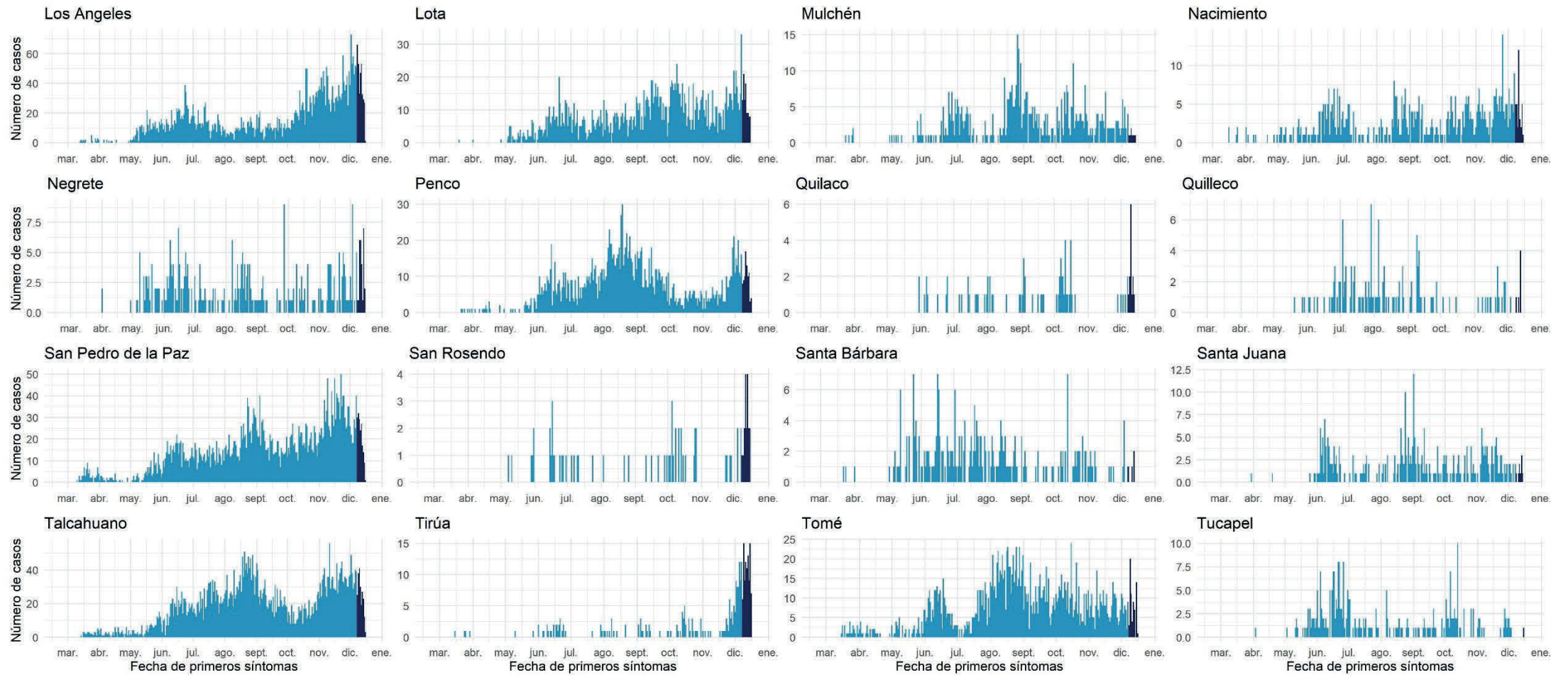
*Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

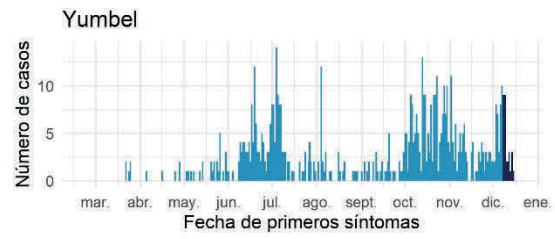
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 28. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Biobío, al 17 de diciembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisorios al 17-12-2020

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 diciembre 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	1.587	2.831,0	145	258,7	145	258,7
Carahue	25.486	742	2.911,4	12	47,1	12	47,1
Cholchol	& 12.341	312	2.528,2	10	81,0	10	81,0
Collipulli	& 26.148	671	2.566,2	23	88,0	23	88,0
Cunco	& 18.055	316	1.750,2	10	55,4	10	55,4
Curacautín	18.178	151	830,7	6	33,0	6	33,0
Curarrehue	7.802	128	1.640,6	10	128,2	10	128,2
Ercilla	8.458	312	3.688,8	7	82,8	7	82,8
Freire	& 25.446	487	1.913,9	8	31,4	8	31,4
Galvarino	& 12.633	509	4.029,1	20	158,3	20	158,3
Gorbea	15.148	239	1.577,8	16	105,6	16	105,6
Lautaro	& 40.746	1.012	2.483,7	74	181,6	74	181,6
Loncoche	& 24.739	367	1.483,5	16	64,7	16	64,7
Lonquimay	11.049	206	1.864,4	6	54,3	6	54,3
Los Sauces	7.517	220	2.926,7	10	133,0	10	133,0
Lumaco	10.050	224	2.228,9	34	338,3	34	338,3
Melipeuco	6.265	83	1.324,8	2	31,9	2	31,9
Nueva Imperial	33.777	560	1.657,9	38	112,5	38	112,5
Padre Las Casas	& 82.110	1.807	2.200,7	89	108,4	89	108,4
Perquenco	7.223	267	3.696,5	10	138,4	10	138,4
Pitrufquén	26.096	372	1.425,5	36	138,0	36	138,0
Pucón	& 29.782	360	1.208,8	26	87,3	26	87,3
Purén	12.188	146	1.197,9	10	82,0	10	82,0
Renaico	10.833	257	2.372,4	10	92,3	10	92,3
Saavedra	& 12.793	337	2.634,3	11	86,0	11	86,0
Temuco	& 302.931	6.815	2.249,7	300	99,0	300	99,0
Teodoro Schmidt	15.786	287	1.818,1	1	6,3	1	6,3
Toltén	10.055	134	1.332,7	2	19,9	2	19,9
Traiguén	19.314	236	1.221,9	10	51,8	10	51,8
Victoria	35.467	584	1.646,6	23	64,8	23	64,8
Vilcún	30.766	545	1.771,4	39	126,8	39	126,8
Villarrica	& 59.103	1.024	1.732,6	57	96,4	57	96,4
Desconocido	& -	6	-	1	-	1	-
Total	1.014.343	21.303	2.100,2	1072	105,7	1072	105,7

Datos provisorios al 17-12-2020

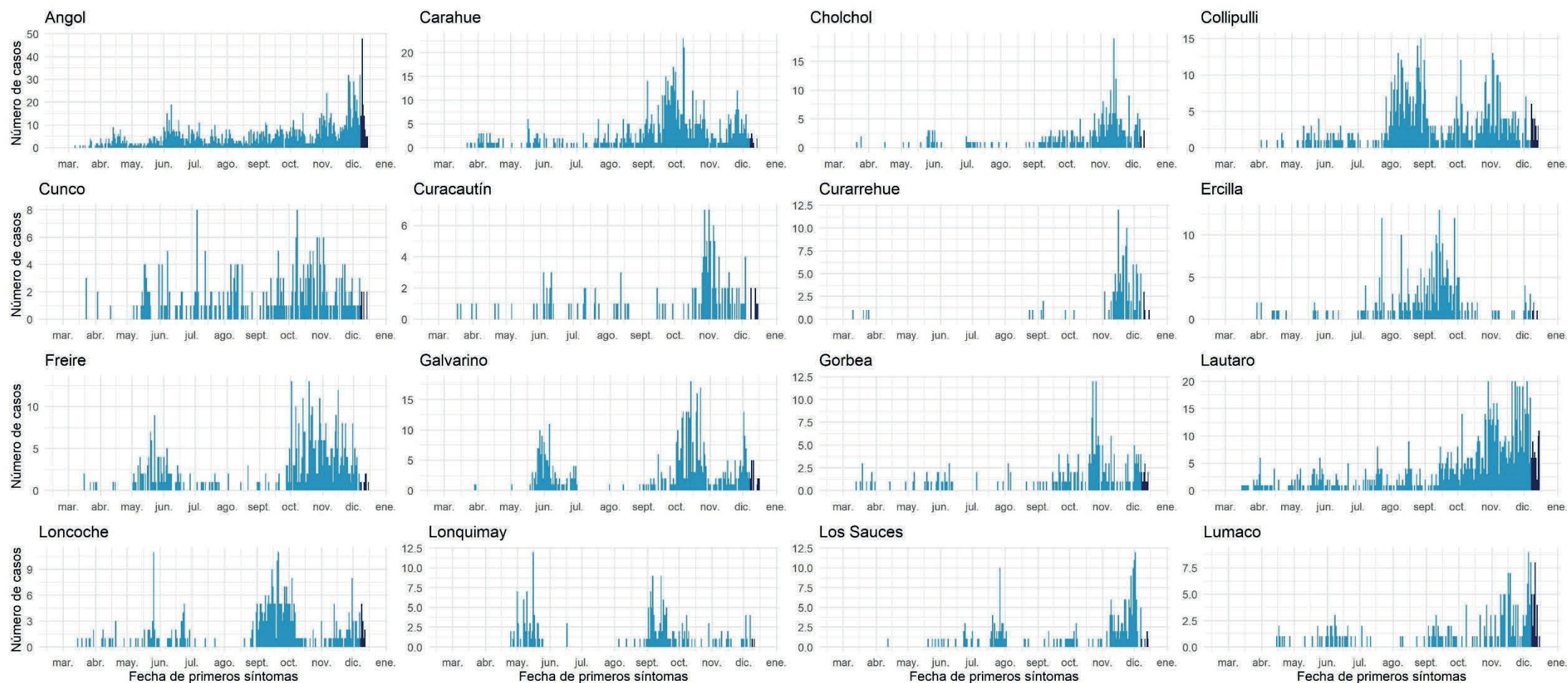
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

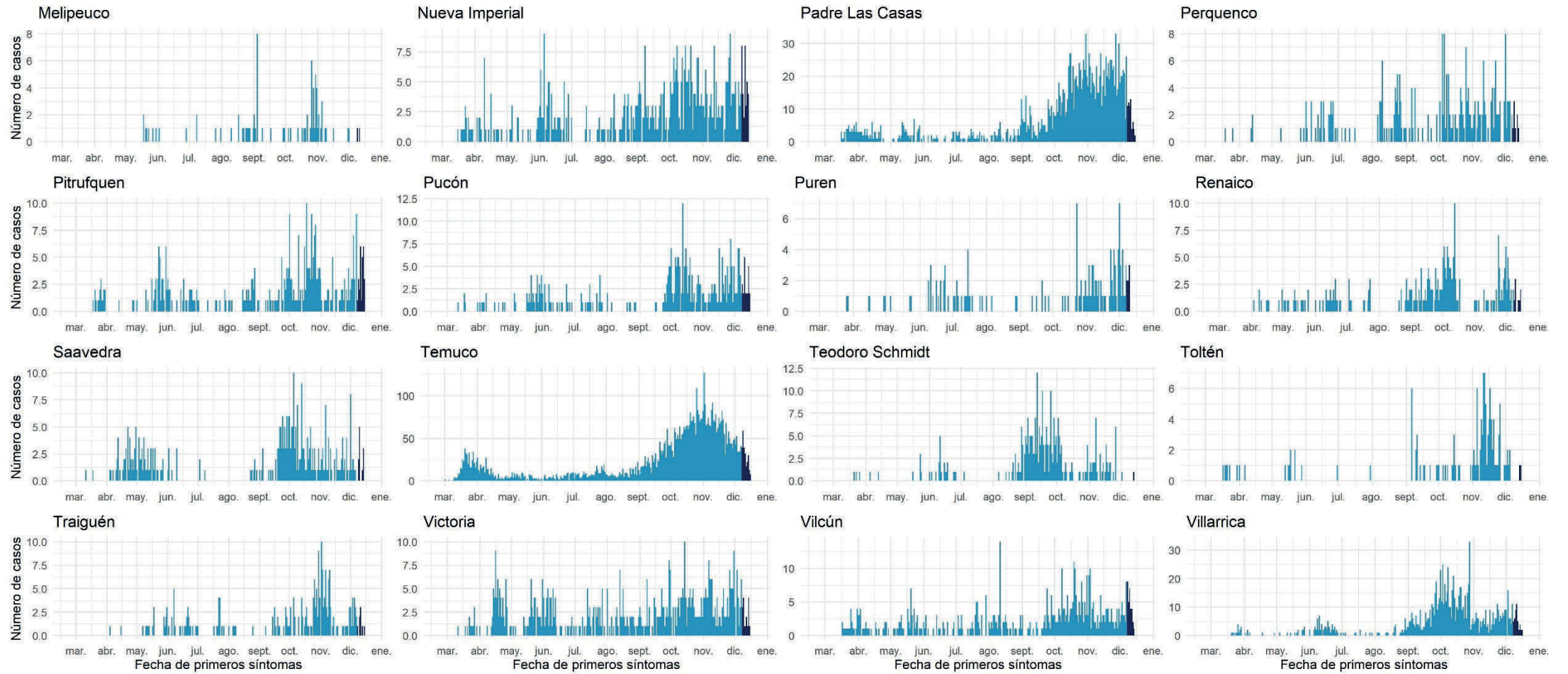
‡Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

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 la Araucanía, al 17 de diciembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionarios al 17-12-2020

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 diciembre 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	95	1.744,1	0	0,0	0	0,0
Futrono	& 15.261	280	1.834,7	5	32,8	5	32,8
La Unión	& 39.538	864	2.185,2	49	123,9	49	123,9
Lago Ranco	& 10.292	213	2.069,6	9	87,4	9	87,4
Lanco	17.652	388	2.198,1	57	322,9	57	322,9
Los Lagos	& 20.518	368	1.793,5	24	117,0	24	117,0
Máfil	7.389	99	1.339,8	8	108,3	8	108,3
Mariquina	23.250	267	1.148,4	35	150,5	35	150,5
Paillaco	& 20.798	338	1.625,2	16	76,9	16	76,9
Panguipulli	35.991	555	1.542,1	20	55,6	20	55,6
Río Bueno	& 32.925	590	1.792,0	69	209,6	69	209,6
Valdivia	& 176.774	4.049	2.290,5	416	235,3	416	235,3
Desconocido	-	10	-	0	-	0	-
Total	405.835	8.116	1.999,8	708	174,5	708	174,5

Datos provisorios al 17-12-2020

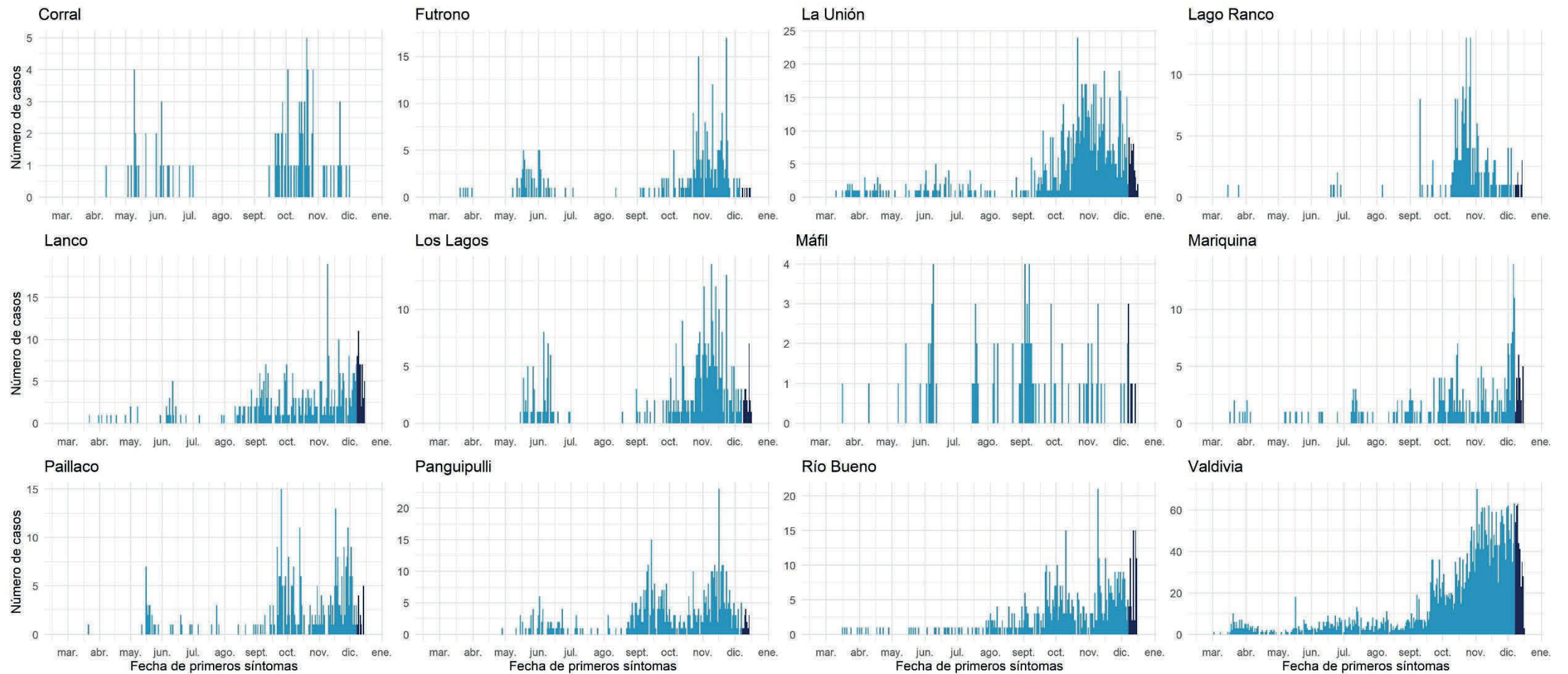
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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



Datos provisorios al 17-12-2020
 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 diciembre 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	759	1.787,6	62	146,0	62	146,0
Calbuco	& 36.744	1.374	3.739,4	70	190,5	69	187,8
Castro	& 47.607	682	1.432,6	31	65,1	31	65,1
Chaitén	5.020	17	338,6	0	0,0	0	0,0
Chonchi	& 16.013	493	3.078,7	25	156,1	25	156,1
Cochamó	4.006	66	1.647,5	1	25,0	1	25,0
Curaco de Vélez	4.066	59	1.451,1	12	295,1	12	295,1
Dalcahue	15.069	260	1.725,4	35	232,3	35	232,3
Fresia	& 12.656	361	2.852,4	34	268,6	34	268,6
Frutillar	& 20.223	706	3.491,1	34	168,1	34	168,1
Futaleufú	2.806	5	178,2	0	0,0	0	0,0
Hualaihué	& 9.525	332	3.485,6	3	31,5	3	31,5
Llanquihue	& 18.621	538	2.889,2	34	182,6	34	182,6
Los Muermos	& 17.817	618	3.468,6	26	145,9	26	145,9
Maullín	& 14.894	894	6.002,4	27	181,3	27	181,3
Osorno	& 173.410	4.727	2.725,9	167	96,3	167	96,3
Palena	1.827	2	109,5	1	54,7	1	54,7
Puerto Montt	& 269.398	8.972	3.330,4	455	168,9	455	168,9
Puerto Octay	9.192	260	2.828,5	4	43,5	4	43,5
Puerto Varas	& 48.620	1.004	2.065,0	58	119,3	58	119,3
Puqueldón	4.201	101	2.404,2	3	71,4	3	71,4
Purranque	& 21.080	711	3.372,9	45	213,5	45	213,5
Puyehue	11.787	226	1.917,4	6	50,9	6	50,9
Queilén	& 5.543	130	2.345,3	1	18,0	1	18,0
Quellón	& 29.309	203	692,6	25	85,3	25	85,3
Quemchi	& 8.783	195	2.220,2	7	79,7	7	79,7
Quinchao	8.298	141	1.699,2	25	301,3	25	301,3
Río Negro	14.275	421	2.949,2	16	112,1	16	112,1
San Juan de la Costa	7.639	455	5.956,3	7	91,6	7	91,6
San Pablo	10.553	213	2.018,4	12	113,7	12	113,7
Desconocido	-	74	-	7	-	7	-
Total	891.440	24.999	2.804,3	1233	138,3	1232	138,2

Datos provisorios al 17-12-2020

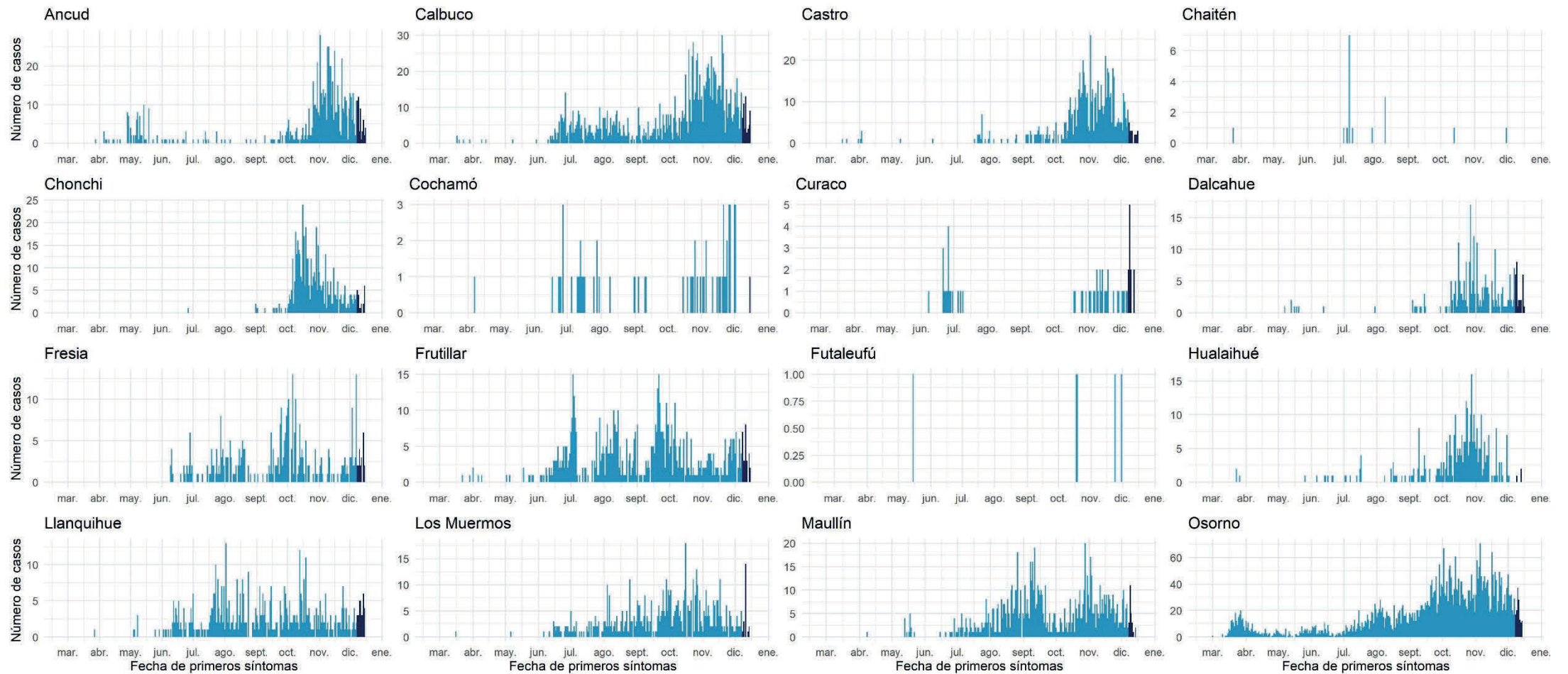
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

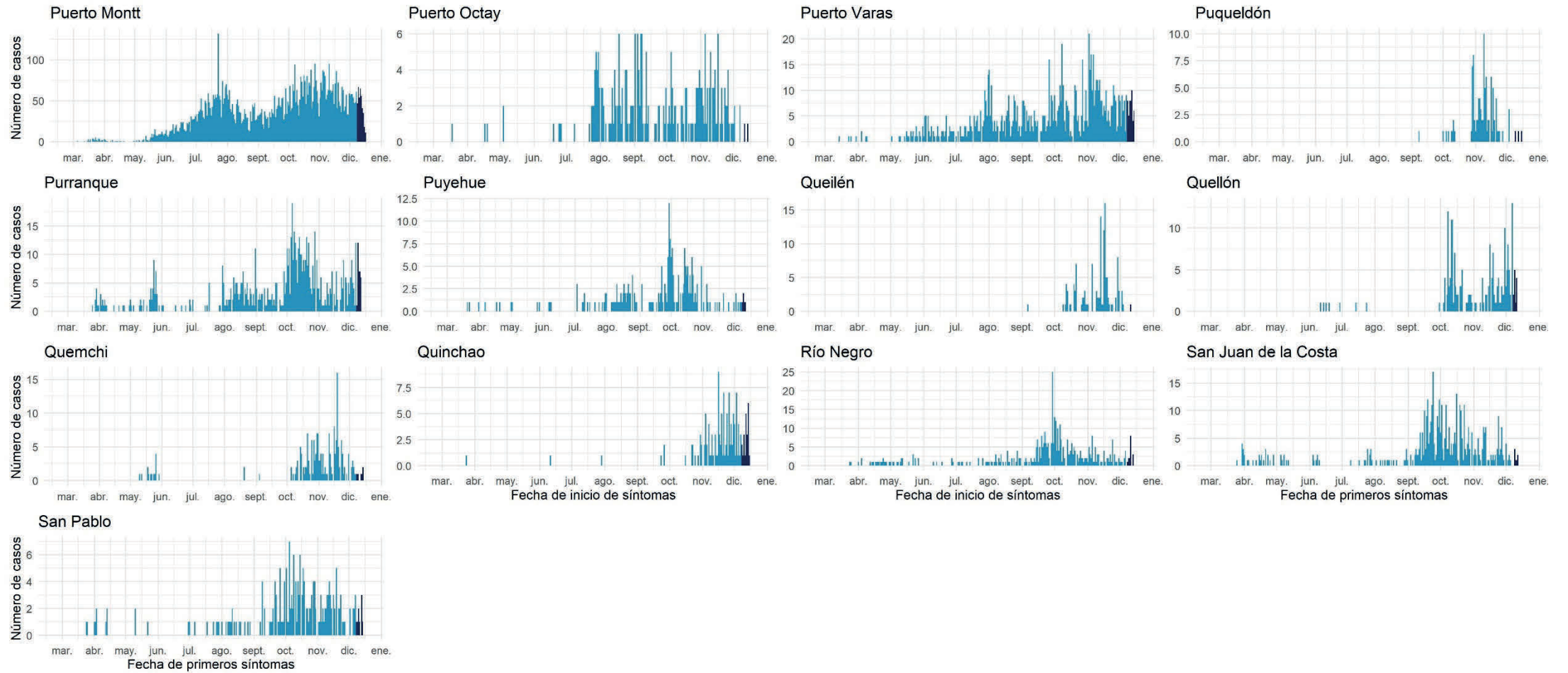
‡Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

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





Datos provisionarios al 17-12-2020

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 diciembre 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	161	643,9	1	4,0	1	4,0
Chile Chico	5.121	42	820,2	0	0,0	0	0,0
Cisnes	5.828	73	1.252,6	5	85,8	5	85,8
Cochrane	3.685	5	135,7	0	0,0	0	0,0
Coyhaique &	61.210	1.193	1.949,0	45	73,5	45	73,5
Guaitecas	1.599	3	187,6	0	0,0	0	0,0
Lago Verde	920	0	0,0	0	0,0	0	0,0
O'Higgins	661	4	605,1	0	0,0	0	0,0
Río Ibáñez	2.699	8	296,4	0	0,0	0	0,0
Tortel	572	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Desconocido	-	6	-	5	-	5	-
Total	107.297	1.495	1.393,3	56	52,2	56	52,2

Datos provisorios al 17-12-2020

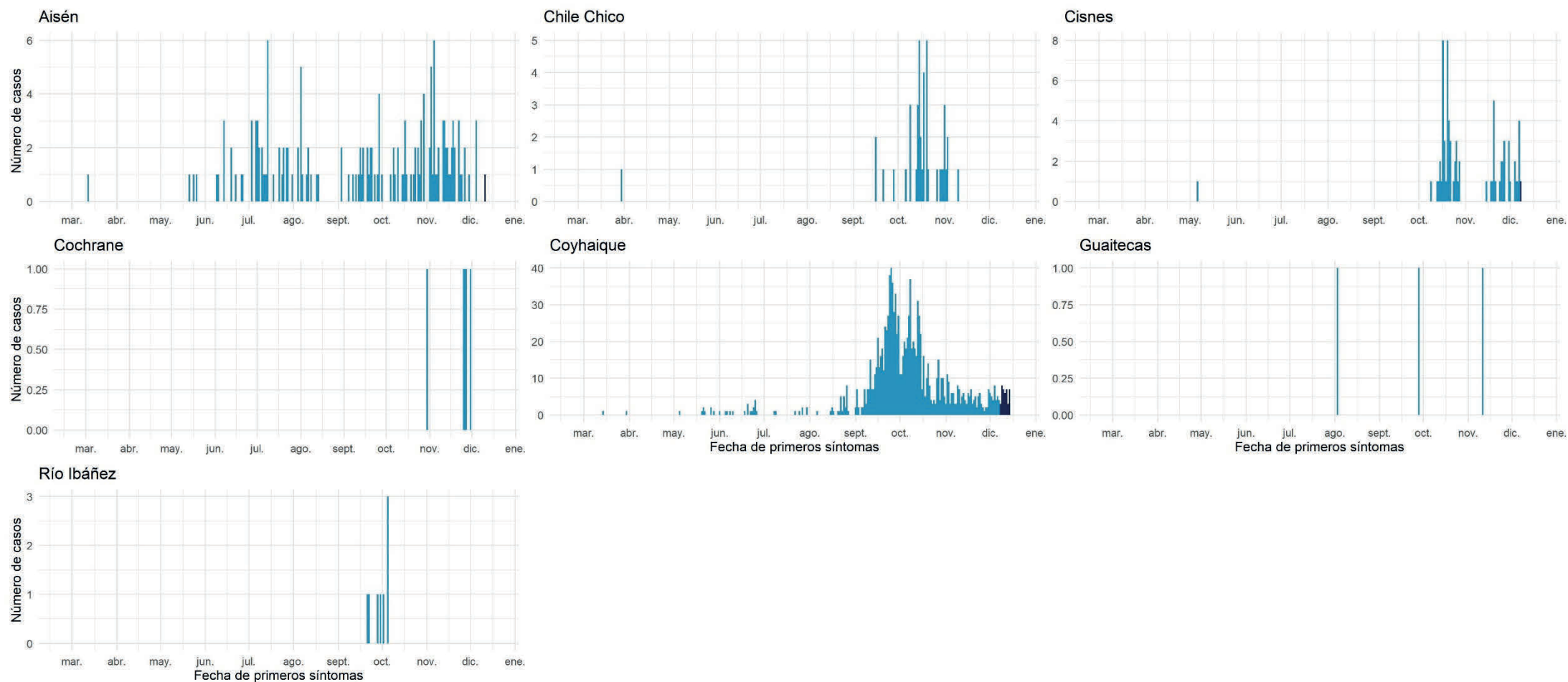
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 32. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Aisén, al 17 de diciembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 17-12-2020

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 diciembre 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 & Laguna Blanca	1.983	209	10.539,6	31	1563,3	31	1563,3
Natales &	23.782	2.525	10.617,3	90	378,4	90	378,4
Porvenir	7.323	587	8.015,8	19	259,5	19	259,5
Primavera	694	28	4.034,6	2	288,2	2	288,2
Punta Arenas &	141.984	13.997	9.858,2	420	295,8	420	295,8
Río Verde	211	3	1.421,8	0	0,0	0	0,0
San Gregorio	681	30	4.405,3	1	146,8	1	146,8
Timaukel	282	20	7.092,2	0	0,0	0	0,0
Torres del Paine	1.021	4	391,8	1	97,9	1	97,9
Desconocido	-	37	-	2	-	2	-
Total	178.362	17.449	9.782,9	566	317,3	566	317,3

Datos provisorios al 17-12-2020

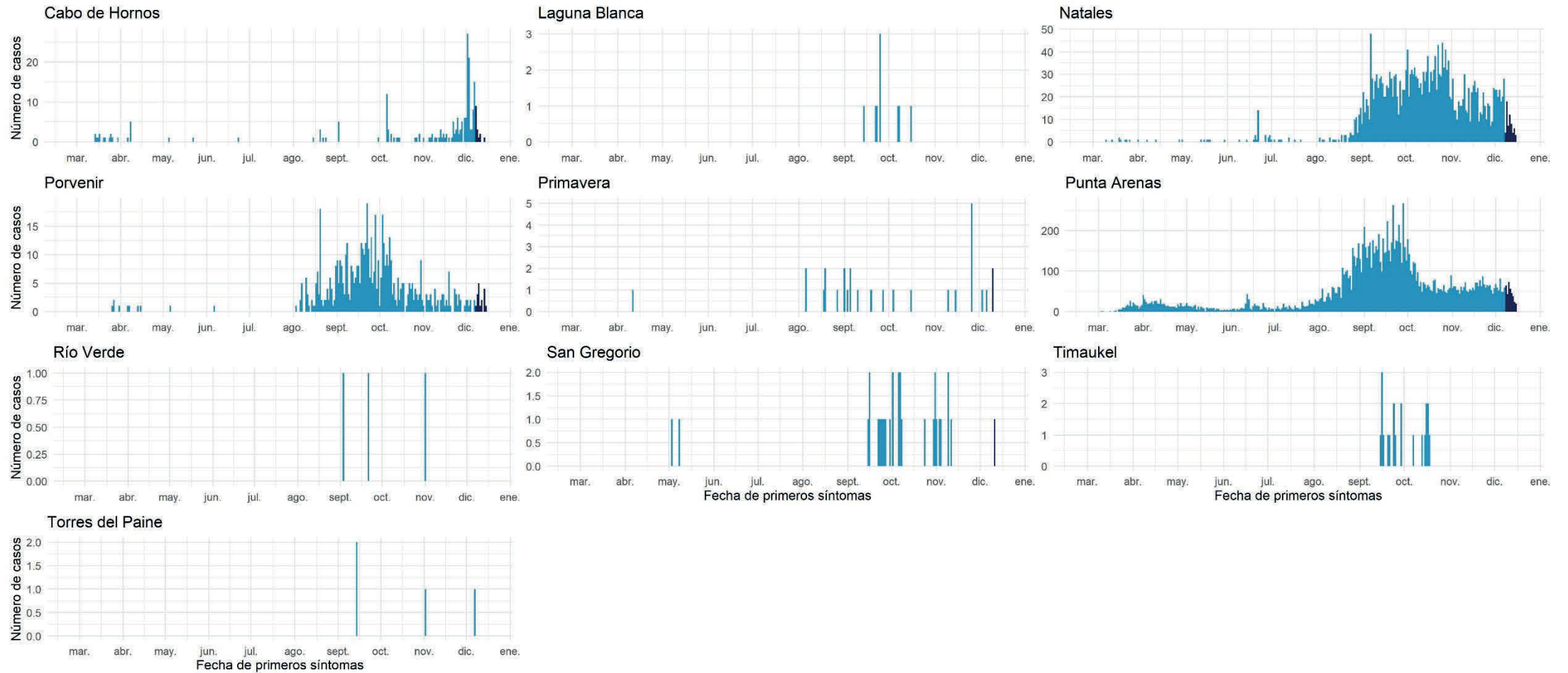
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 33. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Magallanes, al 17 de diciembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 17-12-2020
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 diciembre 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	SE 39	SE 40	SE 41	SE 42	SE 43	SE 44	SE 45	SE 46	SE 47	SE 48	SE 49	SE 50	SE 51								
Región de Arica y Parinacota	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	8	0	2	0	1	2	4	3	2	2	0	0	3	1	3	1	5	0	4	0								
Región de Tarapacá	827	0	0	0	0	0	1	0	1	5	94	29	25	26	30	25	20	22	15	17	33	34	17	16	13	11	13	10	15	40	64	81	85	26	15	10	12	6	5	3	2	2	4									
Región de Antofagasta	349	0	0	0	0	0	1	5	0	1	5	0	1	0	0	5	10	41	30	26	20	21	21	26	26	13	13	9	4	8	3	5	6	10	1	7	9	4	11	4	0	3	1	4								
Región de Atacama	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	1	0	11	2	3	1	1	0	0	2	0	0	2	0	1	0	2	1	0	0	0	2									
Región de Coquimbo	152	0	0	0	1	0	3	1	1	1	0	1	3	10	8	9	17	10	15	9	18	12	2	8	4	2	0	2	2	2	1	0	0	2	0	0	0	0	1	4	0	0	3									
Región de Valparaíso	450	0	0	0	2	3	3	1	1	0	0	8	7	6	32	24	30	52	43	45	25	22	8	9	8	5	7	14	12	11	8	10	7	8	2	1	0	6	1	1	3	8	4	13								
Región Metropolitana de Santiago	11.138	0	0	4	7	14	37	172	334	440	497	746	1.612	1.783	980	815	938	976	519	304	199	106	45	46	27	20	31	30	39	32	16	43	27	30	20	18	19	33	23	25	13	38	45	35								
Región del Libertador General Bernardo O'Higgins	68	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	4	1	2	4	3	3	0	0	0	0	1	4	0	2	2	0	1									
Región del Maule	12	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	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	2	0	2	1	1							
Región del Ñuble	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	1	0	0	1	0							
Región del Biobío	199	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	4	6	5	9	4	27	32	7	10	10	10	7	3	2	5	6	1	0	1	5	1	1	0	7	1	3	5	10	2	7	3	2								
Región de la Araucanía	6	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0						
Región de Los Ríos	10	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0						
Región de Los Lagos	74	0	0	9	10	2	1	0	0	1	0	1	1	2	3	1	1	2	3	4	12	4	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	1	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	2	5						
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	6	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5						
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	37	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	7	4	2	0	1	2	0	0	0	0	2	0	4	0	1	1							
Desconocido	45	0	0	0	2	5	1	1	1	1	3	1	0	5	2	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Total país	13.466	0	0	15	23	25	45	178	339	449	505	855	1.658	1.839	1.057	921	1.028	1.144	672	415	309	214	128	114	105	57	79	78	79	80	83	141	127	137	57	50	45	61	58	52	36	66	65	76								

Datos provisorios al 17-12-2020

*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.
- Semana 39: 20 al 26 de septiembre.
- Semana 40: 27 de septiembre al 3 de octubre.
- Semana 41: 4 al 10 de octubre.
- Semana 42: 11 al 17 de octubre.
- Semana 43: 18 al 24 de octubre.
- Semana 44: 25 al 31 de octubre.
- Semana 45: 1 al 7 de noviembre.

- Semana 46: 8 al 14 de noviembre.
- Semana 47: 15 al 21 de noviembre.
- Semana 48: 22 al 28 de noviembre.
- Semana 49: 29 de noviembre al 5 de diciembre.
- Semana 50: 6 al 12 de diciembre.
- Semana 51: 13 al 19 de diciembre.

Datos asociados a figuras.

Tabla 22. Datos asociados a Figura 11.

Signos / Síntoma	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	N°	%	N°	%
Tos	33.876	58,3	284.162	48,1
Fiebre	25.068	43,2	174.287	29,5
Mialgia	24.686	42,5	293.151	49,7
Disnea	22.069	38	50.062	8,5
Cefalea	20.396	35,1	324.790	55
Odinofagia	10.211	17,6	183.921	31,2
Dolor torácico	6.251	10,8	42.513	7,2
Taquipnea	6.245	10,8	4.175	0,7
Otros	6.044	10,4	61.816	10,5
Diarrea	5.055	8,7	56.797	9,6
Dolor abdominal	3.987	6,9	33.699	5,7
Anosmia	3.378	5,8	102.303	17,3
Ageusia	2.985	5,1	80.999	13,7
Postración	1.133	2	2.404	0,4
Cianosis	985	1,7	364	0,1

Tabla 23. Datos asociados a Figura 12.

Comorbilidades	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	N°	%	N°	%
Hipertensión Arterial	22.175	38,2	62.737	10,6
Diabetes	13.714	23,6	30.647	5,2
Otra	8.746	15,1	35.495	6
Obesidad	4.013	6,9	15.429	2,6
Enfermedad Pulmonar Crónica	2.828	4,9	3.473	0,6
Enfermedad Renal Crónica	2.696	4,6	2.529	0,4
Cardiopatía Crónica	2.391	4,1	2.972	0,5
Enfermedad Cardiovascular	2.390	4,1	3.544	0,6
Asma	2.001	3,4	16.533	2,8
Inmunocomprometido	1.462	2,5	2.379	0,4
Enfermedad Neurológica Crónica	1.456	2,5	1.826	0,3
Enfermedad Hepática Crónica	662	1,1	403	0,1