

INFORME EPIDEMIOLÓGICO N° 77
ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2
(COVID-19)
CHILE 14-12-2020

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.....	27
Arica y Parinacota.....	29
Tarapacá.....	31
Antofagasta	33
Atacama	35
Coquimbo	37
Valparaíso.....	39
Metropolitana	43
Libertador General Bernardo O’Higgins	49
Maule	53
Ñuble.....	56
Biobío.....	59
Araucanía	63
Los Ríos	66
Los Lagos	68
Aisén	71
Magallanes y la Antártica Chilena.....	73
Casos sin residencia conocida	75
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 13 de diciembre han ocurrido 653.007 casos de COVID-19 (557.135 con confirmación de laboratorio y 79.177 probables, sin confirmación de laboratorio), con una tasa de 3.355,9 por 100.000 habitantes. Esta tasa es la incidencia acumulada, es decir, el total de casos diagnosticados (confirmados y probables) desde el 3 de marzo 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 (9.564,8), Región de Tarapacá (4.367,6) y Región Metropolitana (4.308,5).
- De los casos notificados confirmados y probables en EPIVIGILA, la mediana de edad es de 38 años, donde el 6,67% correspondieron a menores de 15 años, el 24,46% a personas de 15-29 años, el 29,40% a personas de 30-44 años, el 28,55% a personas de 45-64 años, mientras que el 10,93% restante a adultos de 65 y más años.

OBJETIVO DEL REPORTE

Este informe entrega información actualizada sobre la situación epidemiológica de COVID-19 en Chile, en base a datos disponibles hasta el 13 de 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 13 de diciembre de 2020, a nivel internacional se han reportado un total de 70.829.855 casos confirmados y 1.605.091 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 13 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 13 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 12 de diciembre de 2020.

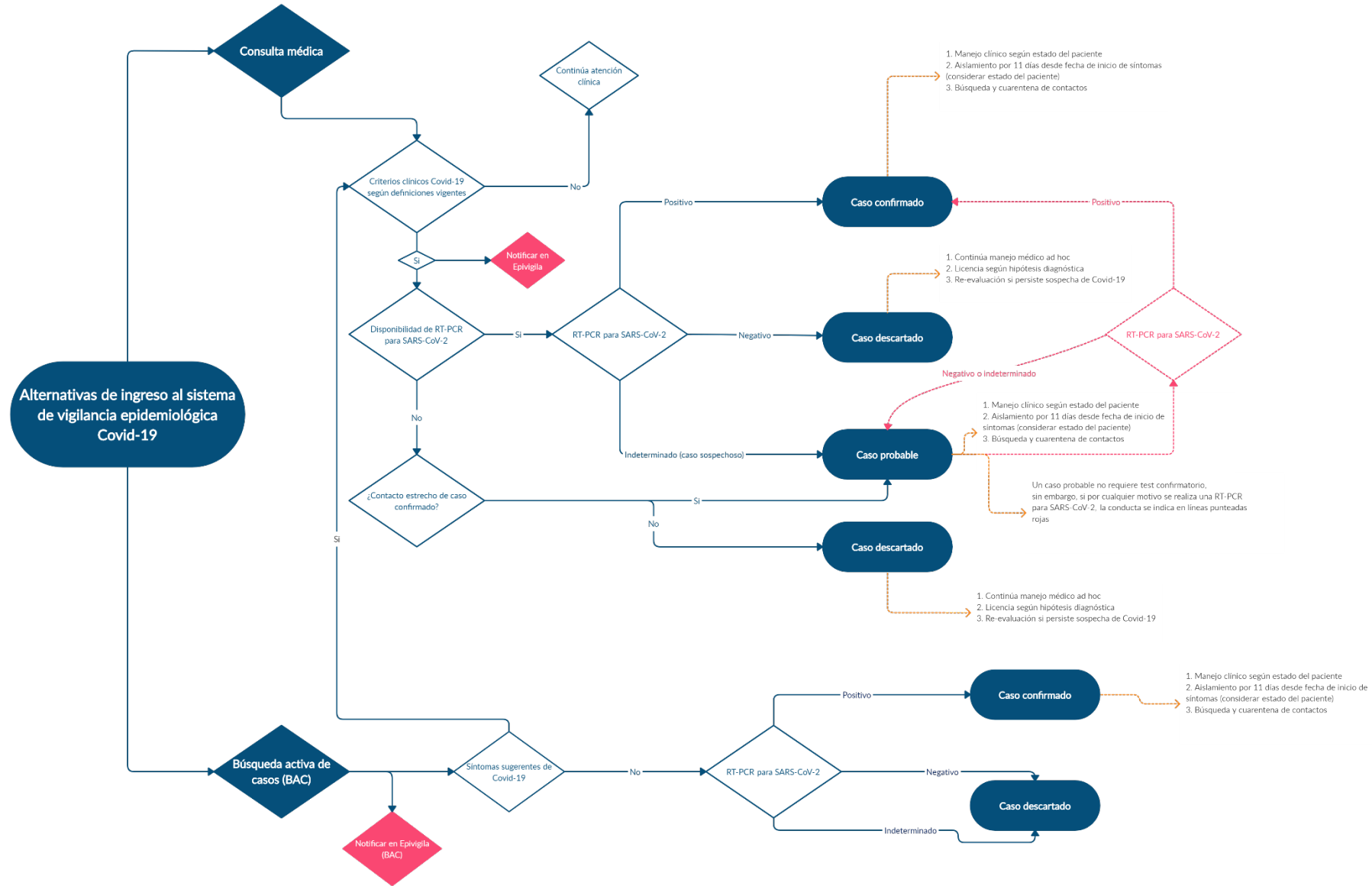
- Base de datos de la unidad de gestión de camas críticas (UGCC) de la División de Gestión de Redes Asistenciales (DIGERA) del MINSAL.
- Proyección de población del Instituto Nacional de Estadísticas (INE) 2020 en base a Censo 2017.

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

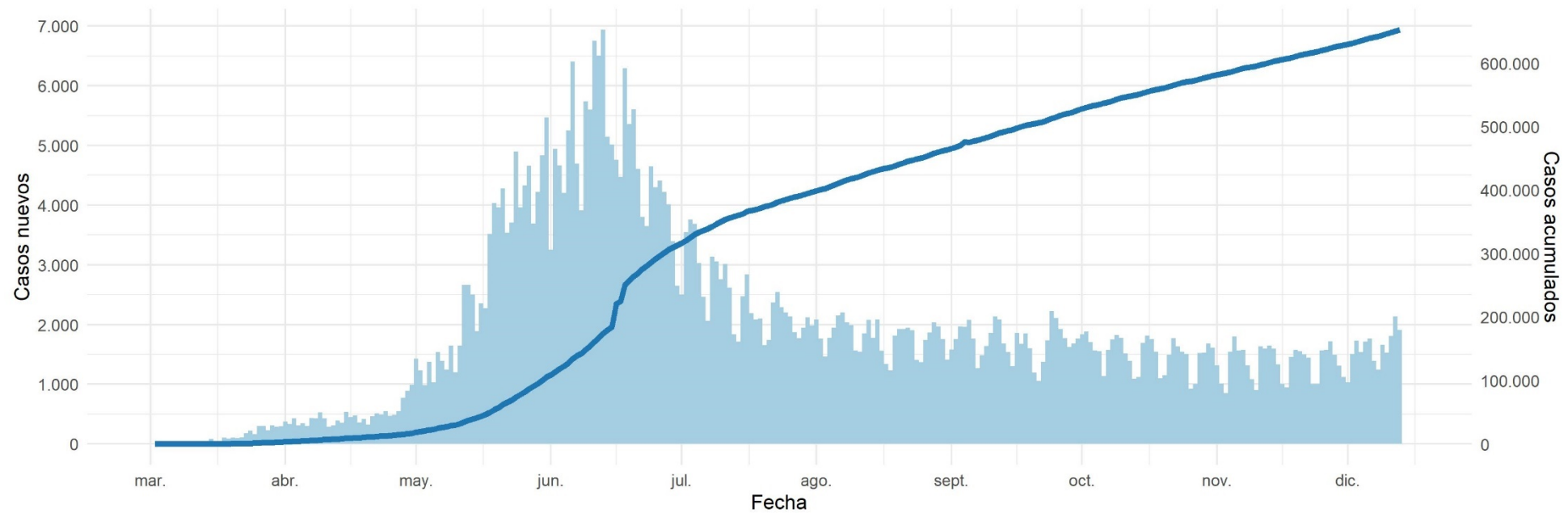


SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA

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 13 de diciembre se registra un total de 653.007 casos acumulados (confirmados y probables) y 1.911 casos nuevos en las últimas 24 horas, de los cuales 1.243 corresponden a casos sintomáticos, 647 asintomáticos y 21 casos confirmados no notificados. El total de casos probables acumulados es de 79.177 y el total de casos confirmados no notificados con PCR (+) para SARS-CoV-2 es de 13.559.

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

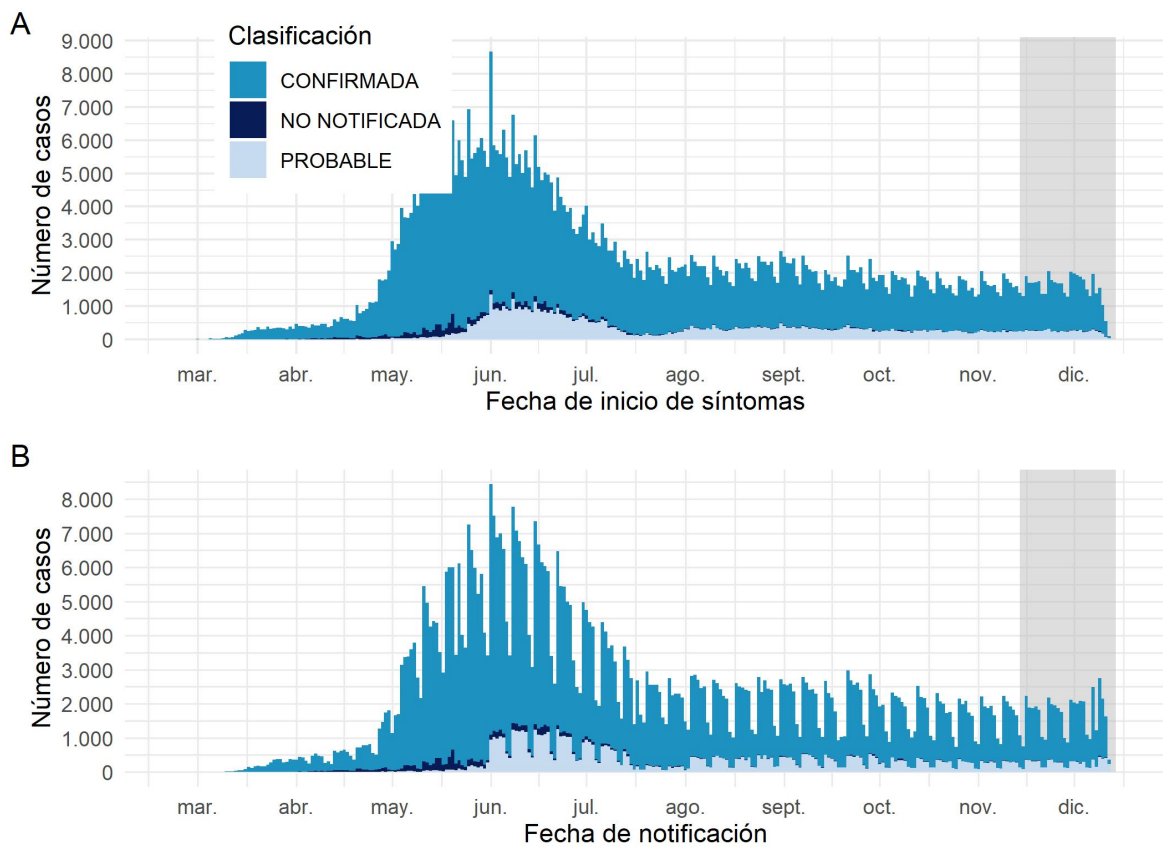


Datos provisorios al 13-12-2020

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

Fuente: Ministerio de Salud

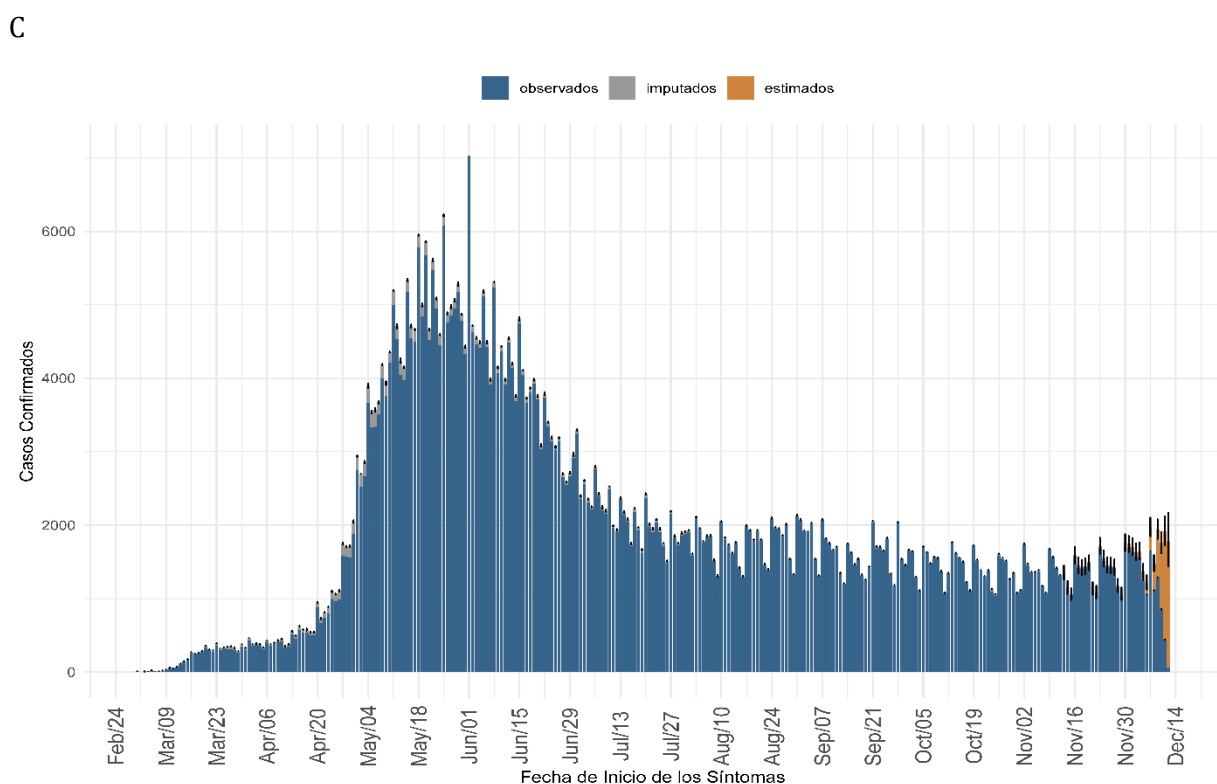
Figura 2 y 3: curva epidémica de casos COVID-19 (confirmados y probables) desde el primer caso reportado a la fecha de este reporte, según fecha de inicio de síntomas (2A) y notificación (2B). Panel 2C muestra la carga observada de casos confirmados, junto a casos imputados y estimados a nivel nacional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



Datos provisorios al 13-12-2020

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.



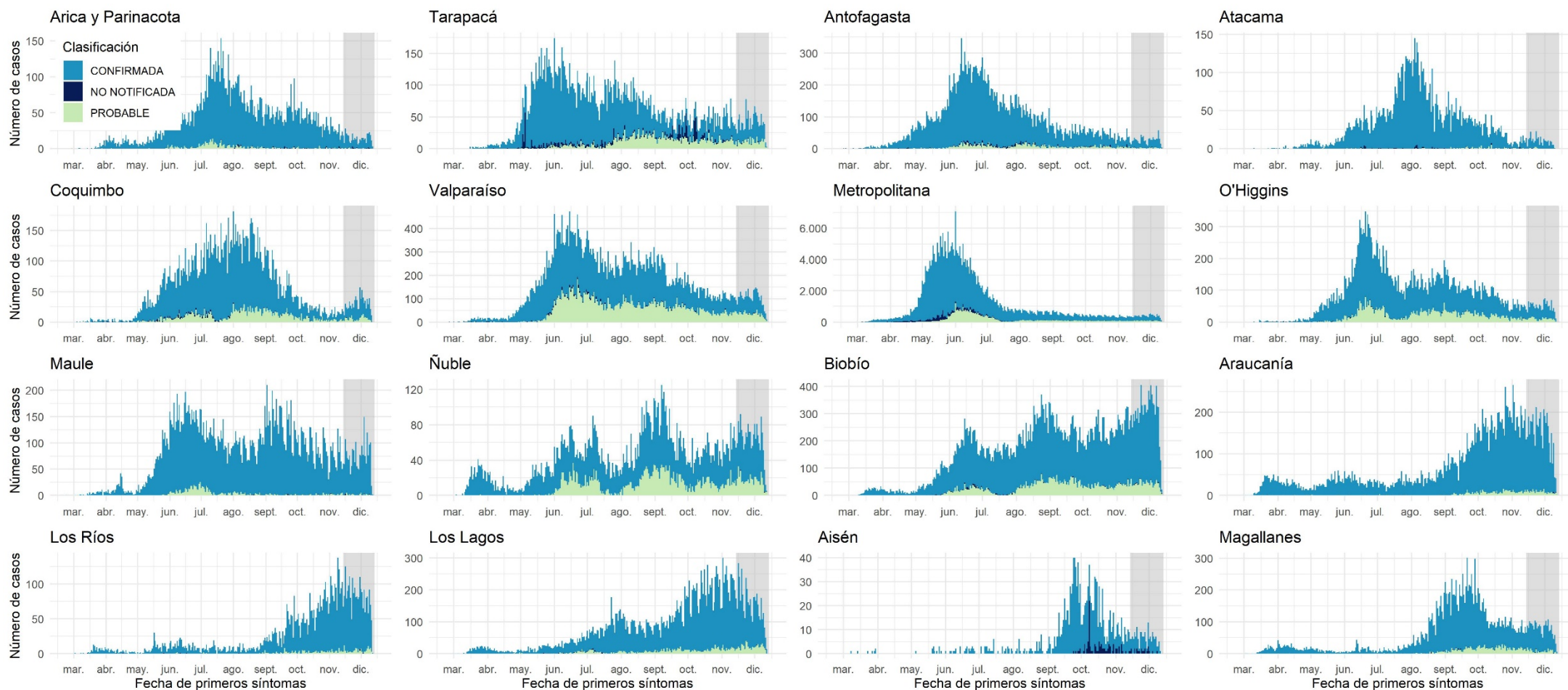
(a) Nacional

Datos provisorios al 13-12-2020

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 13 de diciembre de 2020.

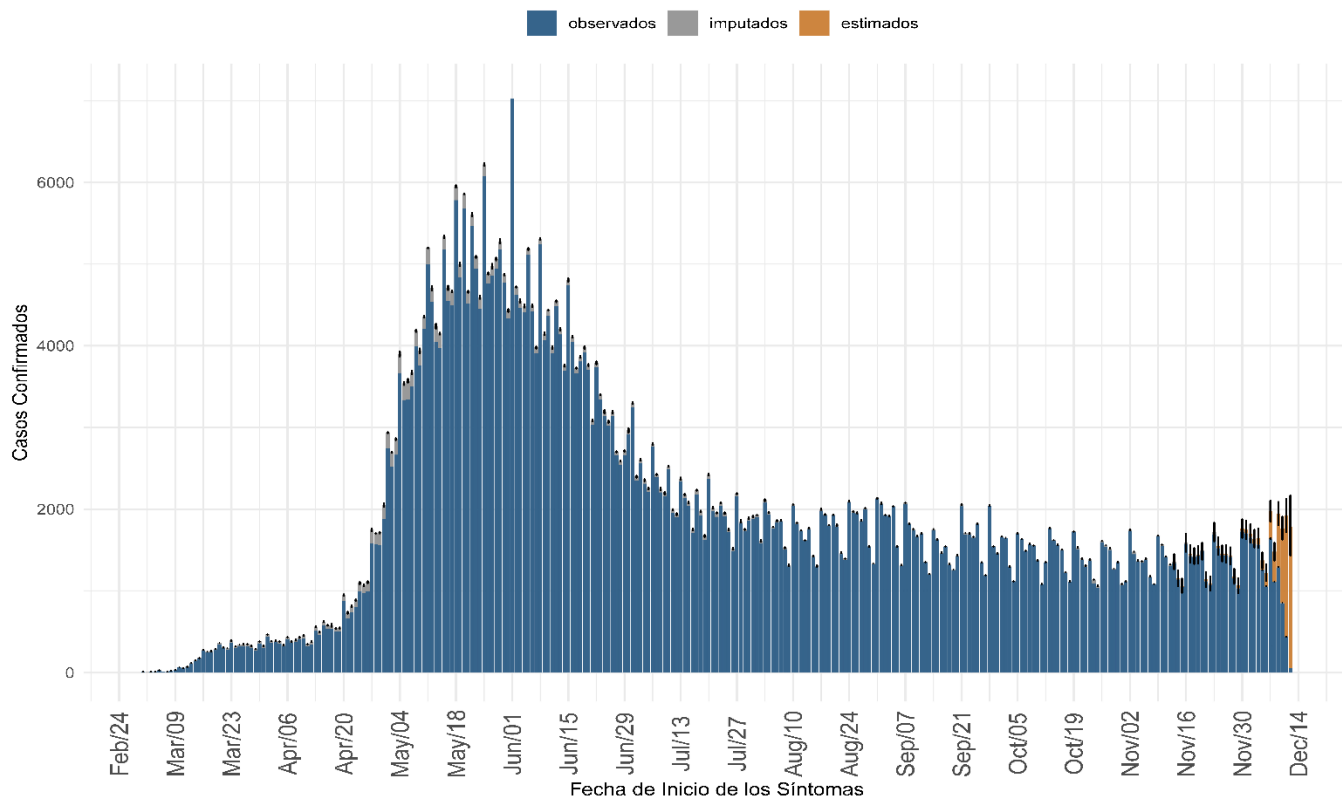


Datos provisionarios al 13-12-2020

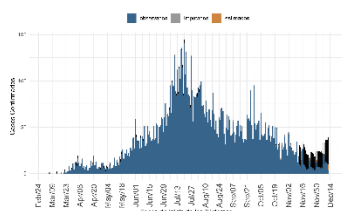
Los casos con fecha de inicio de síntomas, toma de muestra y notificación dentro del área gris se encuentran en proceso de reporte.

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

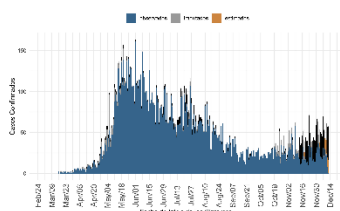
Figura 3. Casos de COVID-19 confirmados y estimados a nivel nacional y regional.
Chile, al 13 de diciembre de 2020.



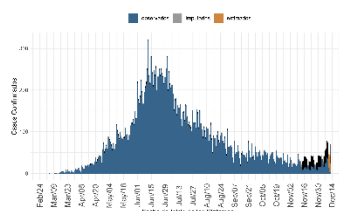
(a) Nacional



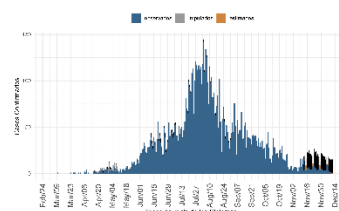
(b) Arica y Parinacota



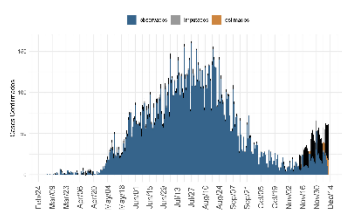
(c) Antofagasta



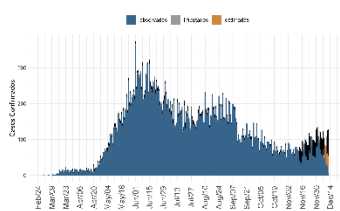
(d) Tarapacá



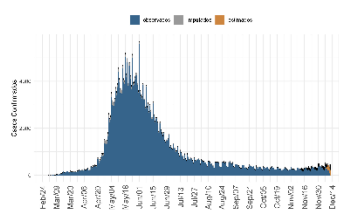
(e) Atacama



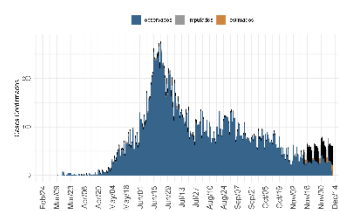
(f) Coquimbo



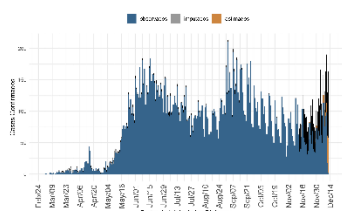
(g) Valparaíso



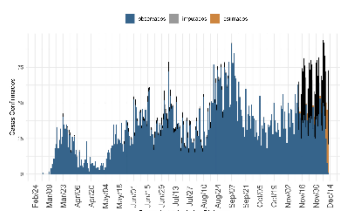
(h) Metropolitana



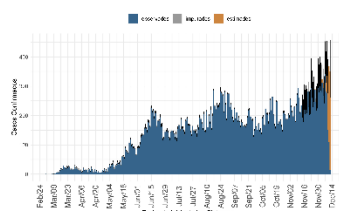
(i) Libertador Gral. B. O'Higgins



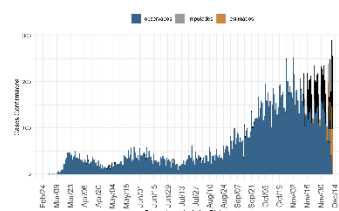
(j) Maule



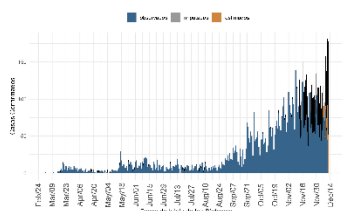
(k) Ñuble



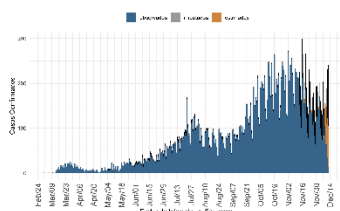
(l) Biobío



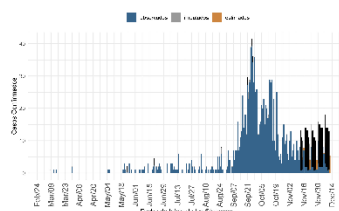
(m) La Araucanía



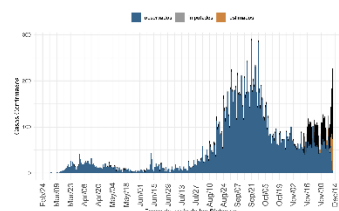
(n) Los Ríos



(o) Los Lagos



(p) Aysén



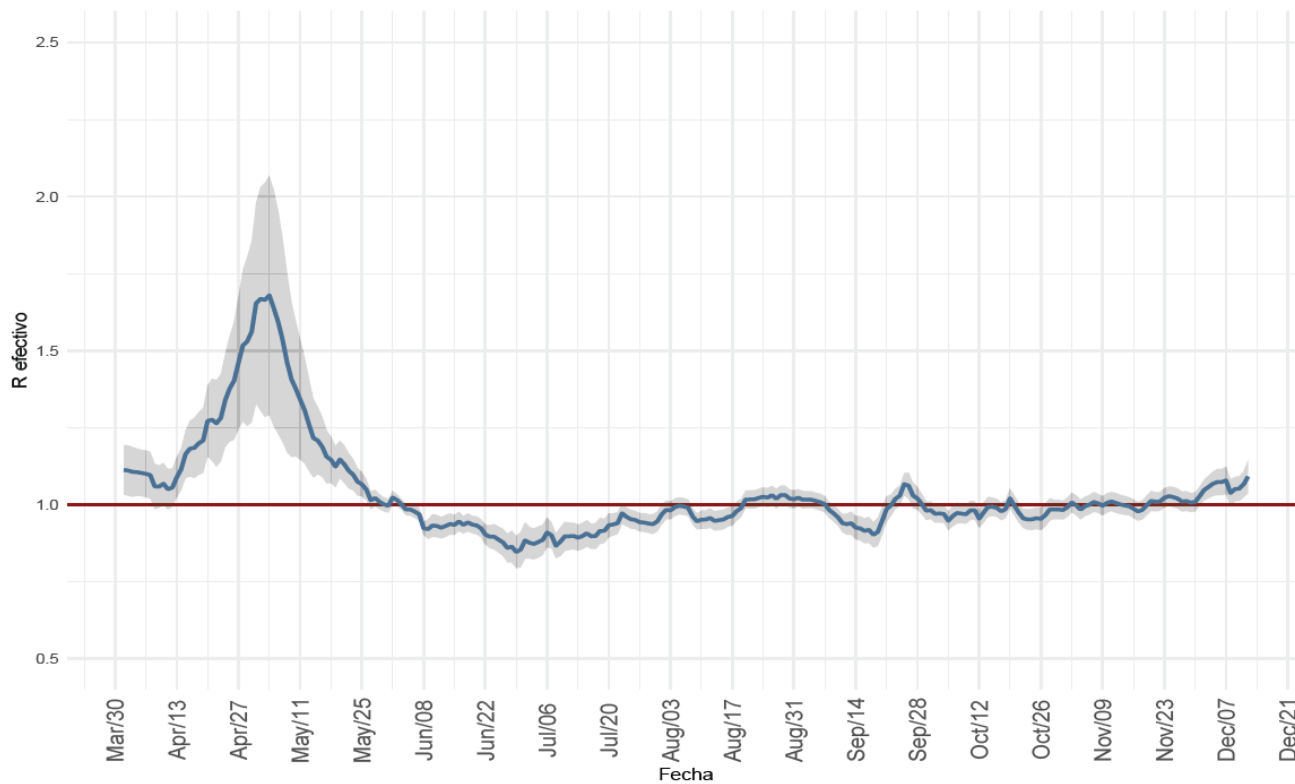
(q) Magallanes

Datos provisionales al 13-12-2020

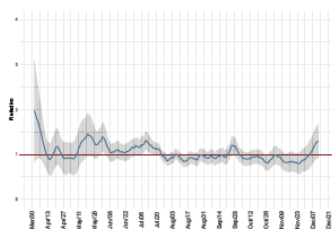
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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

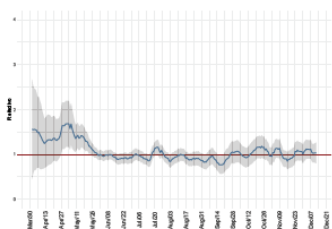
Figura 4. Número efectivo reproductivo diario a nivel nacional y regional, calculado sobre la base de los últimos 7 días. Chile, al 13 de diciembre de 2020.



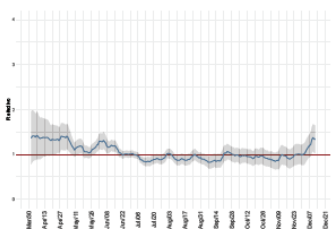
(a) Nacional



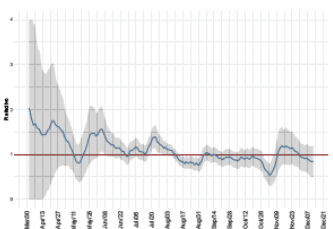
(b) Arica y Parinacota



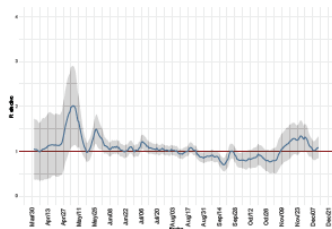
(c) Antofagasta



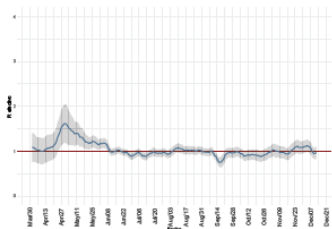
(d) Tarapacá



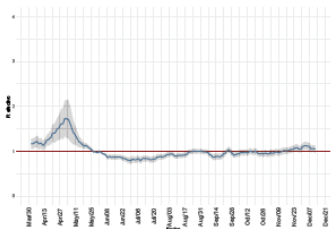
(e) Atacama



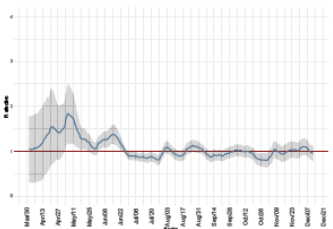
(f) Coquimbo



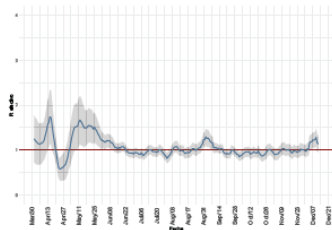
(g) Valparaíso



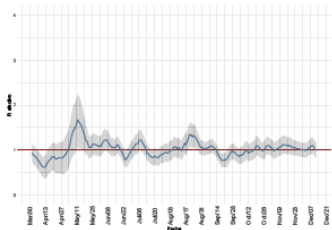
(h) Metropolitana



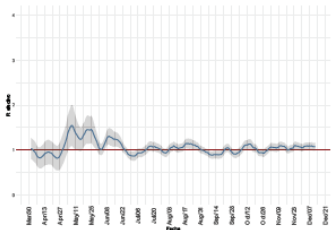
(i) Libertador Gral. B. O'Higgins



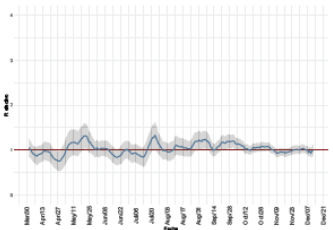
(j) Maule



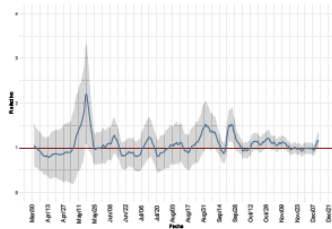
(k) Ñuble



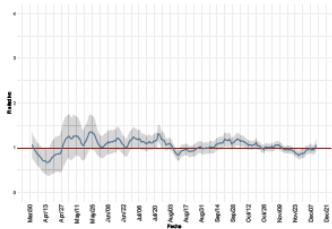
(l) Biobío



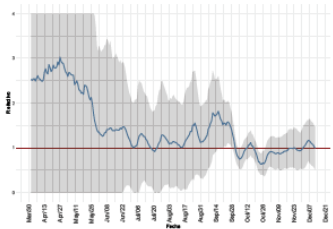
(m) La Araucanía



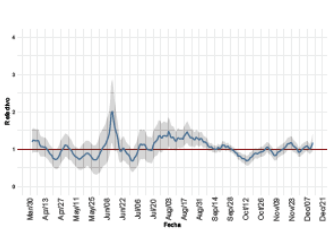
(n) Los Ríos



(o) Los Lagos



(p) Aysén



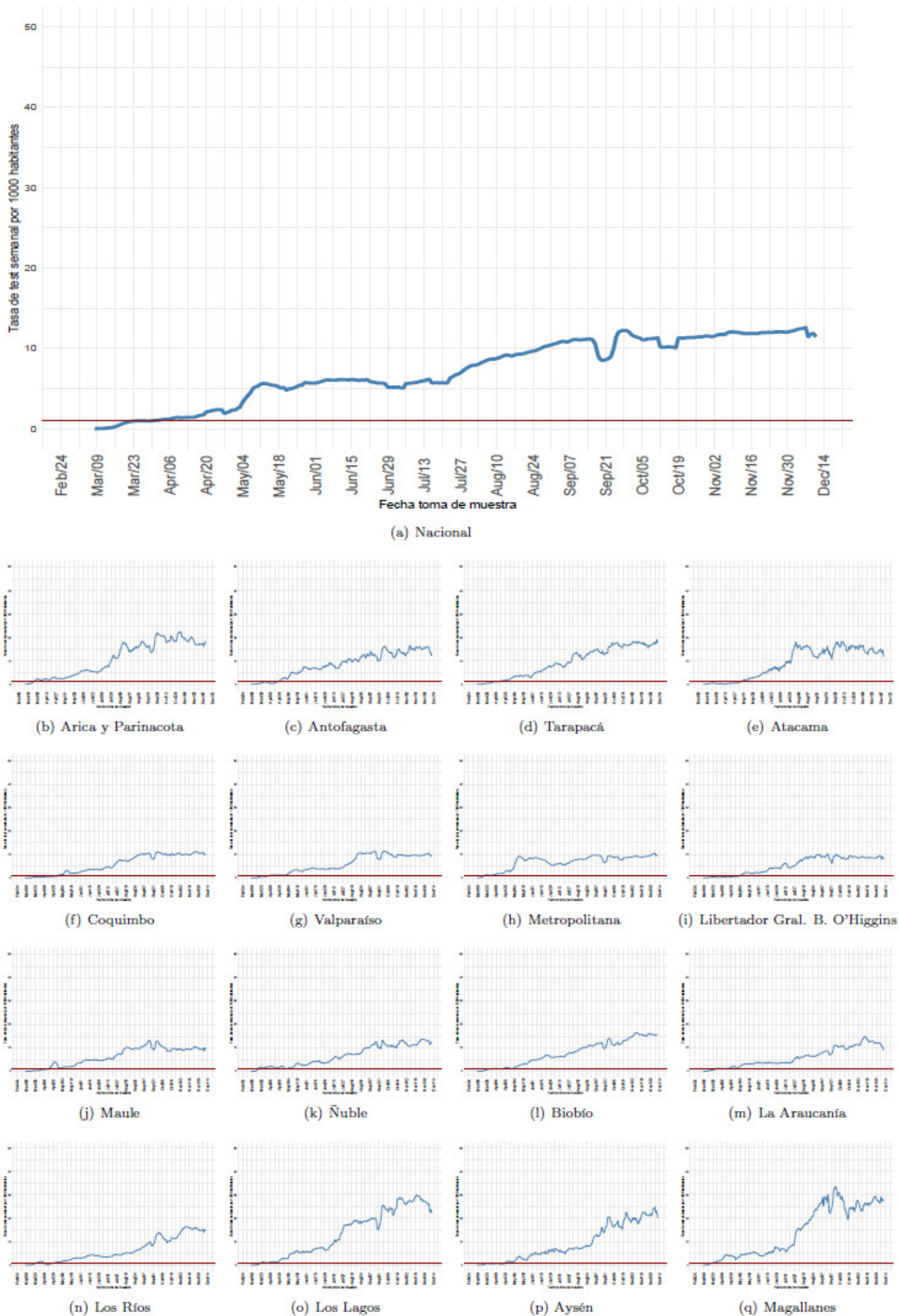
(q) Magallanes

Datos provisorios al 13-12-2020

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

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

Figura 5. Capacidad de testeo nacional a lo largo del tiempo. Chile, al 13 de diciembre de 2020.

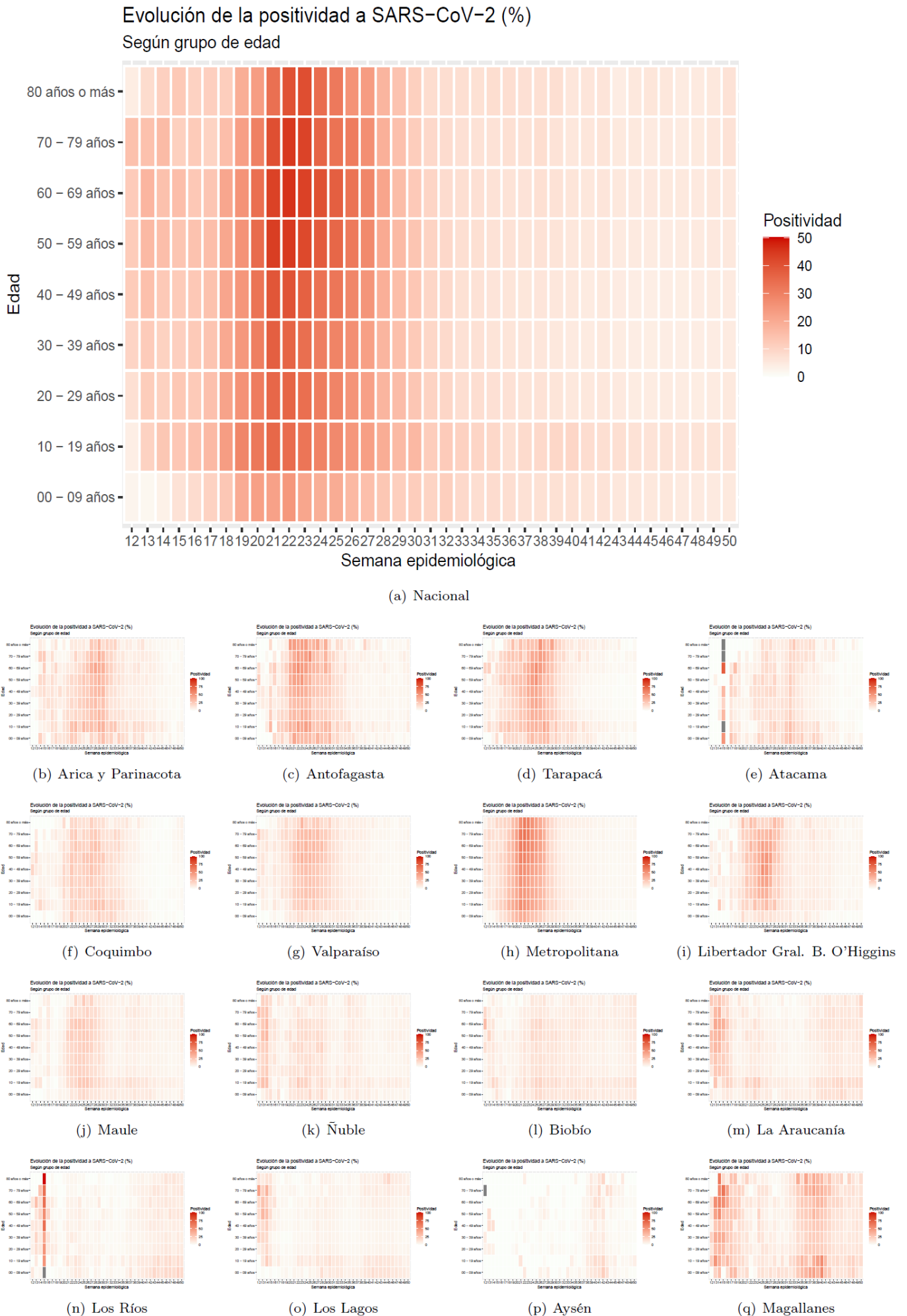


Datos provisorios al 13-12-2020

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 13 de diciembre de 2020.



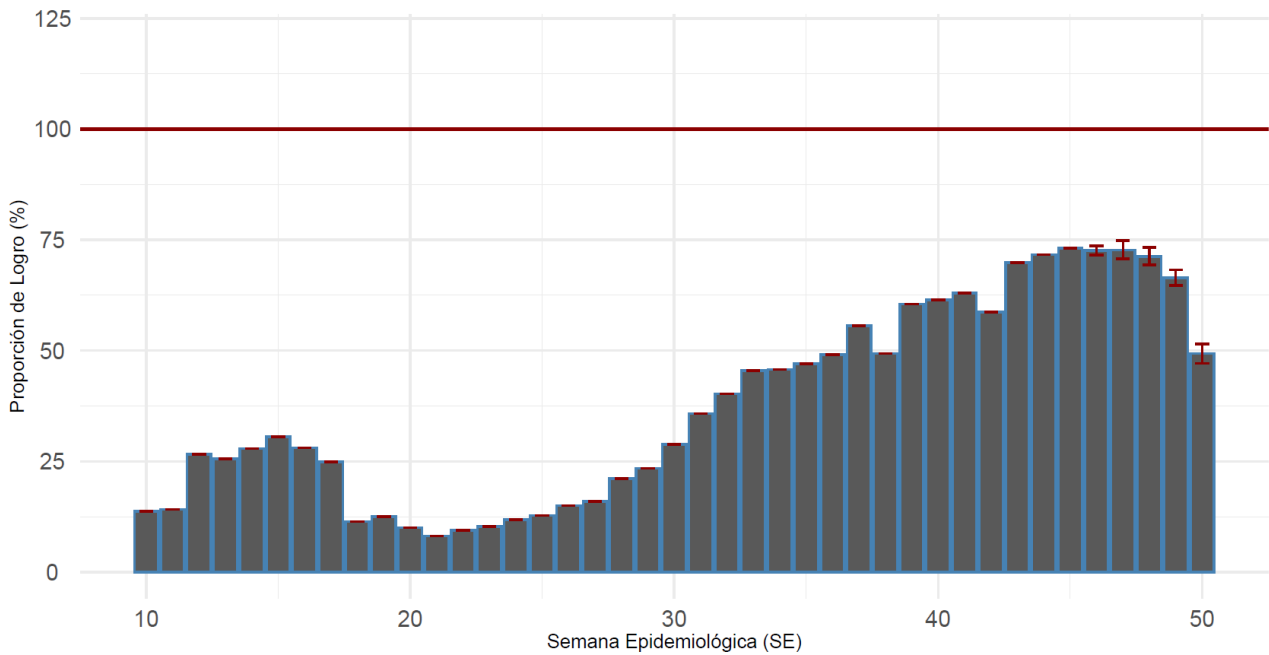
Datos provisorios al 13-12-2020

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

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

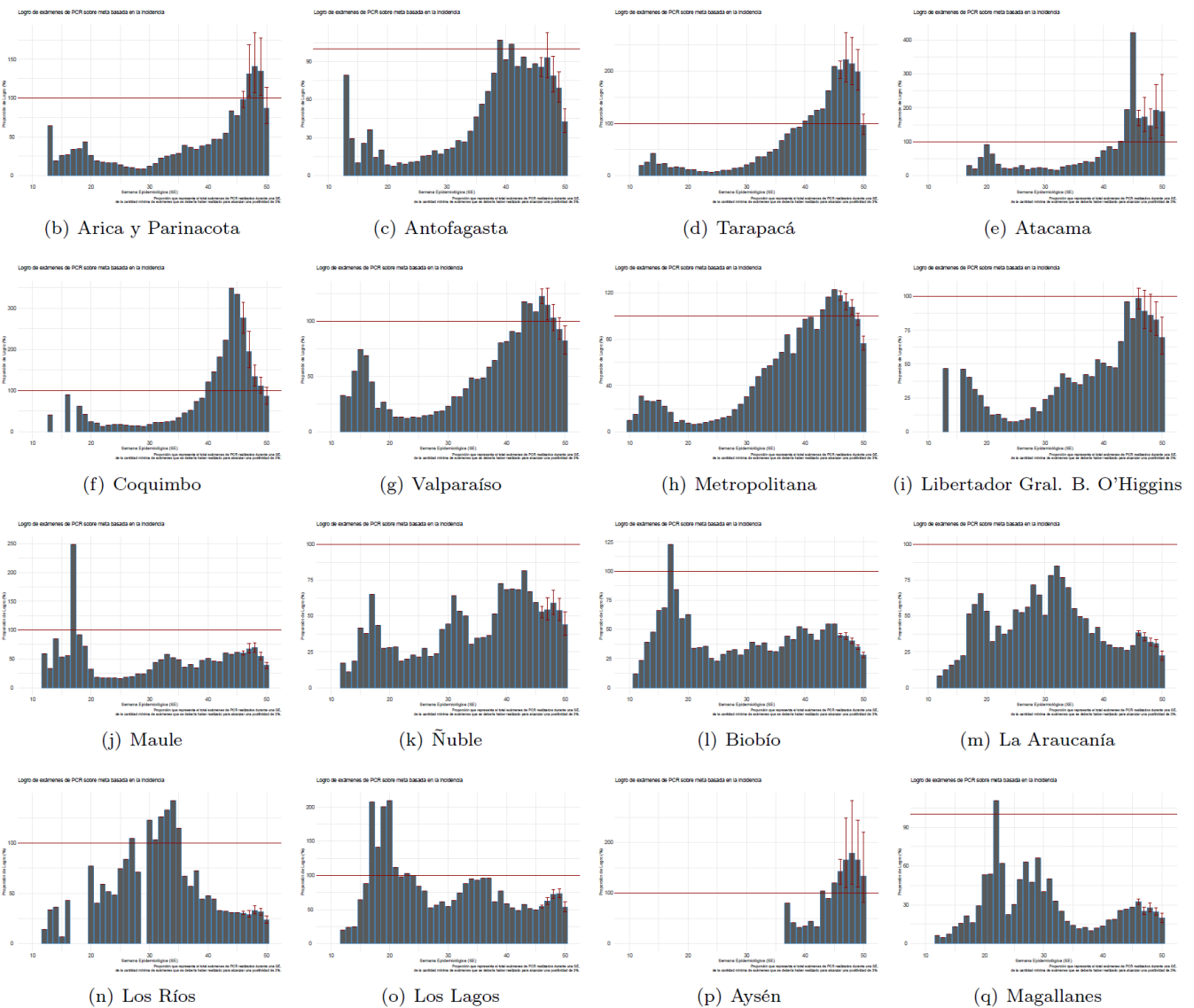
Figura 7. Capacidad de testeo según incidencia de casos activos. Chile, al 13 de diciembre de 2020.

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 provisionarios al 13-12-2020

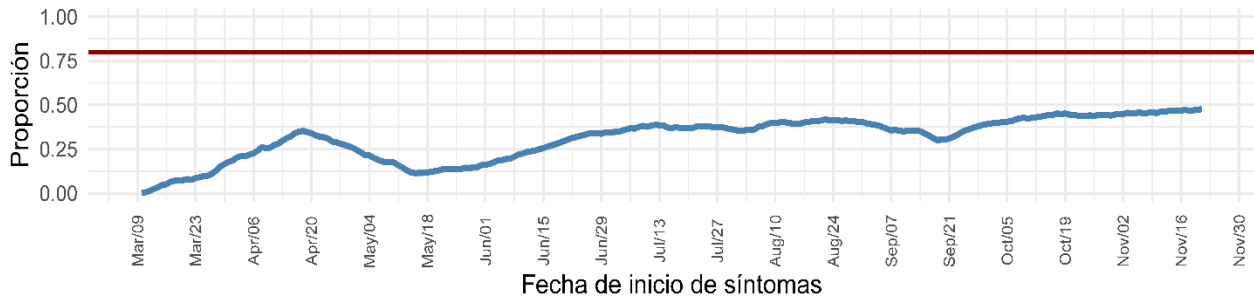
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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

Figura 8. Evaluación del rezago diagnóstico a nivel nacional, a lo largo del tiempo. Chile, al 13 de diciembre de 2020.

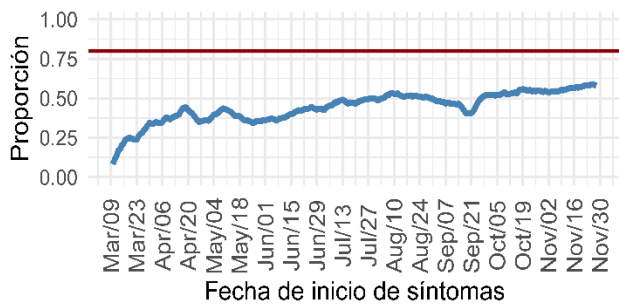
Efectividad de Educación, Acceso a la Salud y Procesamiento de Laboratorio:

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



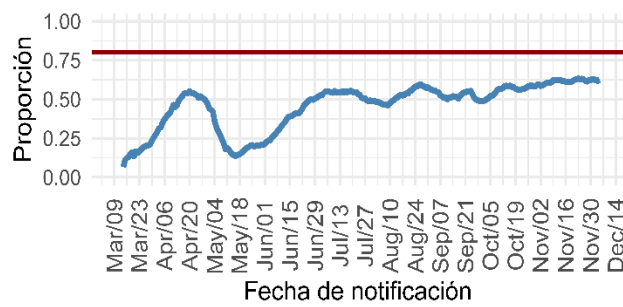
Educación y Acceso a la Salud:

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

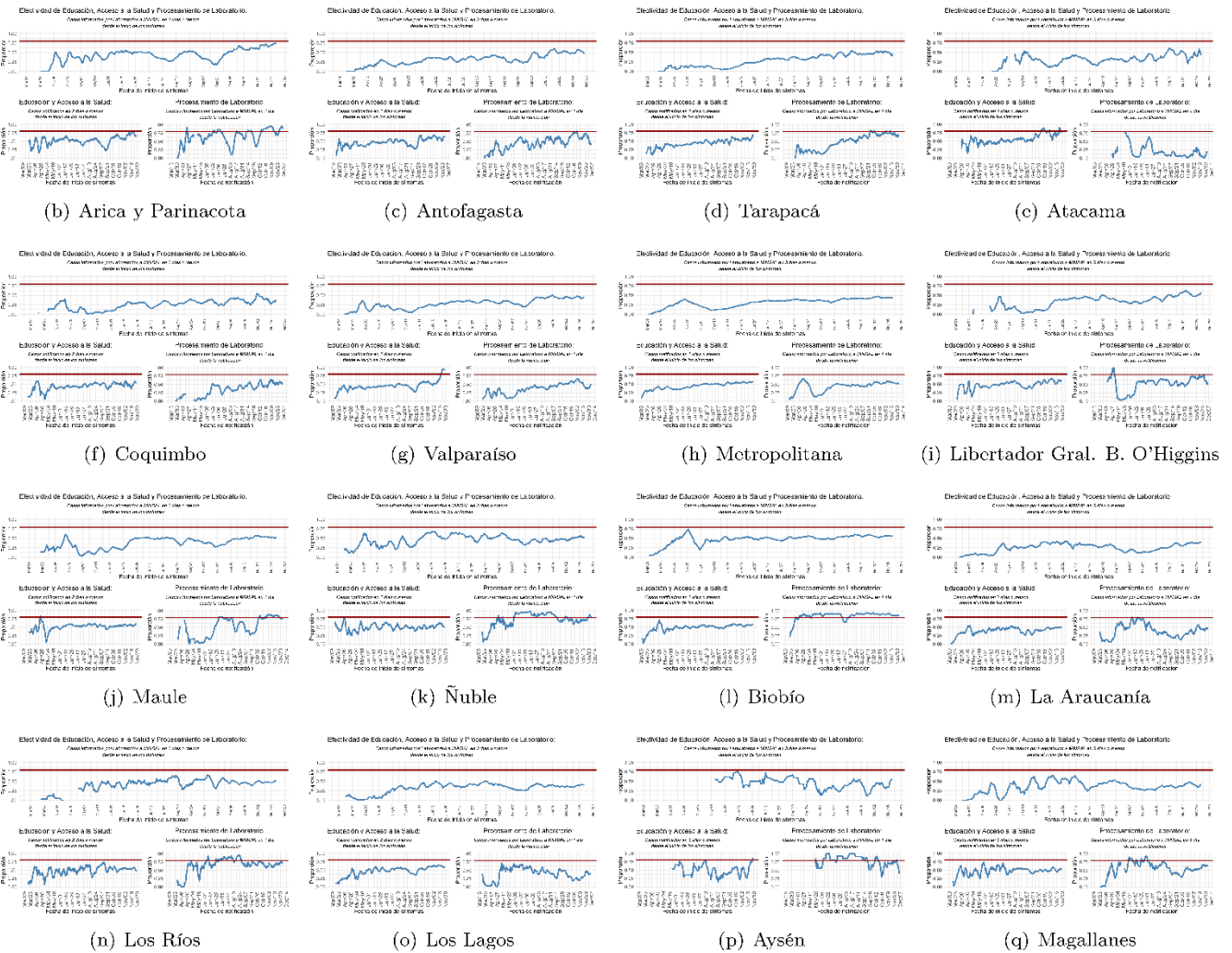


Procesamiento de Laboratorio:

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



(a) Nacional



Datos provisorios al 13-12-2020
 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 13 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	10.407	44	357	1.167	10,8%	10.808	272	4.287,0	107,9	2,5%
Región de Tarapacá	382.773	13.549	822	2.347	2.427	14,5%	16.718	321	4.367,6	83,9	1,9%
Región de Antofagasta	691.854	22.308	345	1.288	2.867	12,0%	23.941	767	3.460,4	110,9	3,2%
Región de Atacama	314.709	8.233	43	66	1.922	23,0%	8.342	143	2.650,7	45,4	1,7%
Región de Coquimbo	836.096	13.430	144	2.000	1.628	10,5%	15.574	398	1.862,7	47,6	2,6%
Región de Valparaíso	1.960.170	33.192	441	13.793	4.135	8,7%	47.426	1.757	2.419,5	89,6	3,7%
Región Metropolitana de Santiago	8.125.072	299.184	11.284	39.601	16.015	4,6%	350.069	13.585	4.308,5	167,2	3,9%
Región del Libertador General Bernardo OHiggins	991.063	20.446	68	4.669	2.551	10,1%	25.183	841	2.541,0	84,9	3,3%
Región del Maule	1.131.939	22.318	11	767	4.120	17,8%	23.096	714	2.040,4	63,1	3,1%
Región del Ñuble	511.551	9.537	5	3.022	2.000	15,9%	12.564	255	2.456,1	49,8	2,0%
Región del Biobío	1.663.696	40.965	203	6.775	4.180	8,7%	47.943	903	2.881,7	54,3	1,9%
Región de la Araucanía	1.014.343	19.881	10	777	3.658	17,7%	20.668	475	2.037,6	46,8	2,3%
Región de Los Ríos	405.835	7.304	10	300	2.107	27,7%	7.614	115	1.876,1	28,3	1,5%
Región de Los Lagos	891.440	22.592	48	1.851	8.153	33,3%	24.491	378	2.747,4	42,4	1,5%
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	107.297	1.341	0	124	256	17,5%	1.465	22	1.365,4	20,5	1,5%
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	178.362	15.584	36	1.440	3.473	20,4%	17.060	282	9.564,8	158,1	1,7%
Desconocida*	-	-	45	-	-	-	45	2	-	-	4,4%
Total país	19.458.310	560.271	13.559	79.177	60.659	9,3%	653.007	21.230	3.355,9	109,1	3,3%

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

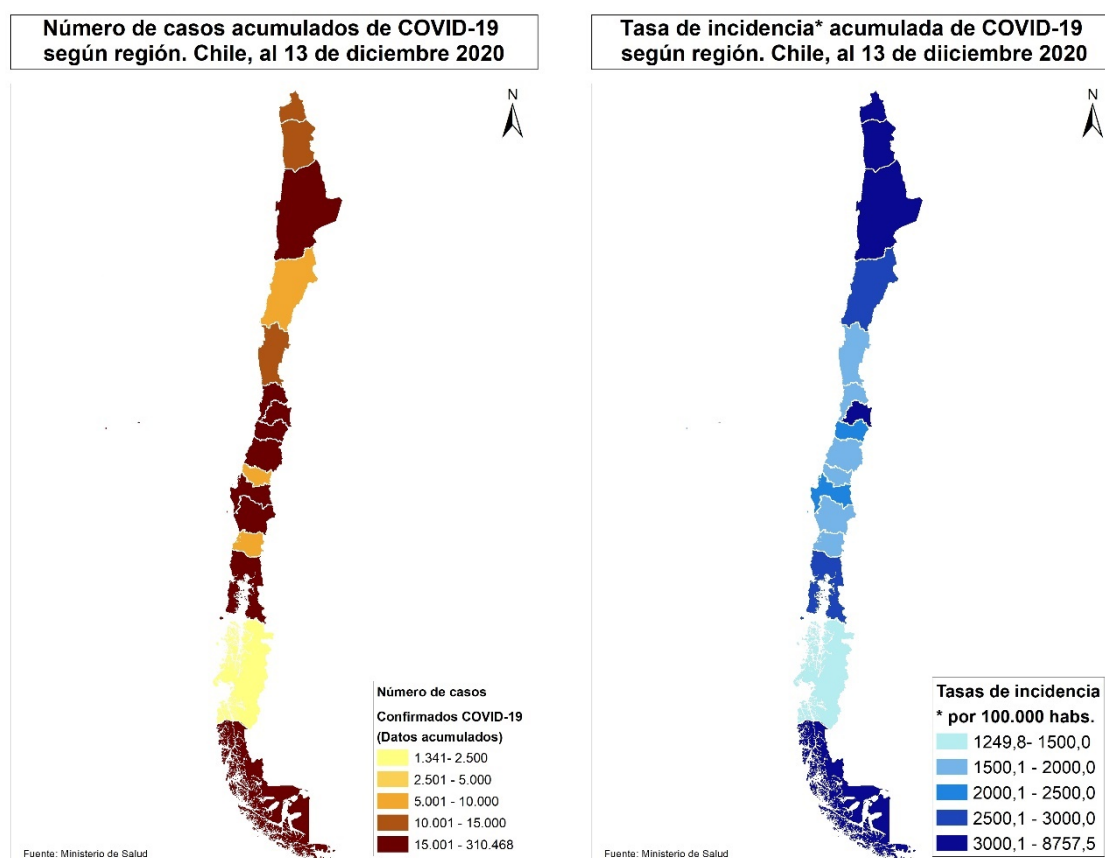
BAC = búsqueda activa de casos.

Datos provisorios al 13-12-2020.

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 13 de diciembre de 2020.



Datos provisorios al 13-12-2020

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 13 de diciembre de 2020.

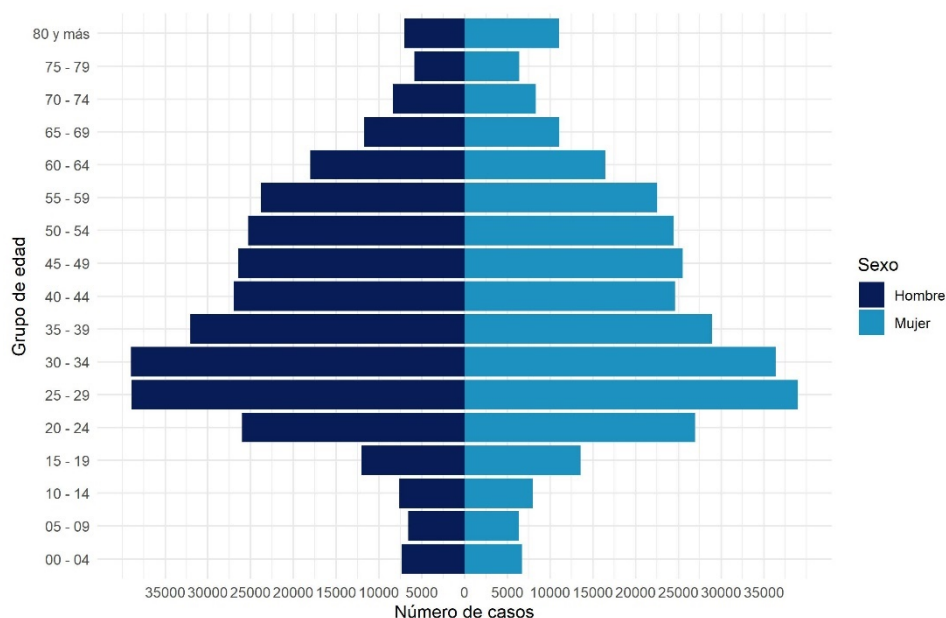
Grupo edad	Hombre			Mujer			Total		
	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa
00 - 04 años	7.344	2,3	1.210,8	6.727	2,1	1.152,2	14.071	2,2	1.182,1
05 - 09 años	6.600	2	1.010,9	6.346	2	1.008,1	12.946	2	1.009,5
10 - 14 años	7.609	2,4	1.181,8	7.991	2,5	1.285,9	15.600	2,4	1.232,9
15 - 19 años	12.023	3,7	1.876,8	13.548	4,3	2.187,2	25.571	4	2.029,3
20 - 24 años	26.016	8,1	3.549,2	26.951	8,5	3.795,0	52.967	8,3	3.670,2
25 - 29 años	38.896	12	4.645,1	38.988	12,3	4.802,7	77.884	12,2	4.722,7
30 - 34 años	39.000	12,1	4.813,5	36.364	11,5	4.626,6	75.364	11,8	4.721,4
35 - 39 años	32.033	9,9	4.416,2	28.954	9,2	4.078,7	60.987	9,5	4.249,3
40 - 44 años	27.010	8,4	3.999,8	24.617	7,8	3.664,8	51.627	8,1	3.832,7
45 - 49 años	26.453	8,2	4.191,2	25.526	8,1	3.986,2	51.979	8,1	4.088,0
50 - 54 años	25.267	7,8	4.203,9	24.462	7,7	3.924,0	49.729	7,8	4.061,4
55 - 59 años	23.812	7,4	4.291,5	22.529	7,1	3.814,5	46.341	7,2	4.045,6
60 - 64 años	18.037	5,6	3.829,3	16.437	5,2	3.171,0	34.474	5,4	3.484,4
65 - 69 años	11.768	3,6	3.105,7	11.067	3,5	2.540,1	22.835	3,6	2.803,2
70 - 74 años	8.377	2,6	3.172,2	8.337	2,6	2.610,9	16.714	2,6	2.865,0
75 - 79 años	5.859	1,8	3.321,5	6.414	2	2.701,9	12.273	1,9	2.966,0
80 y más años	7.033	2,2	3.578,8	11.022	3,5	3.146,3	18.055	2,8	3.301,7
Total	323.137	100	3.366,3	316.280	100	3.208,0	639.417	100	3.286,1

Datos provisorios al 13-12-2020

31 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 13 de diciembre de 2020.



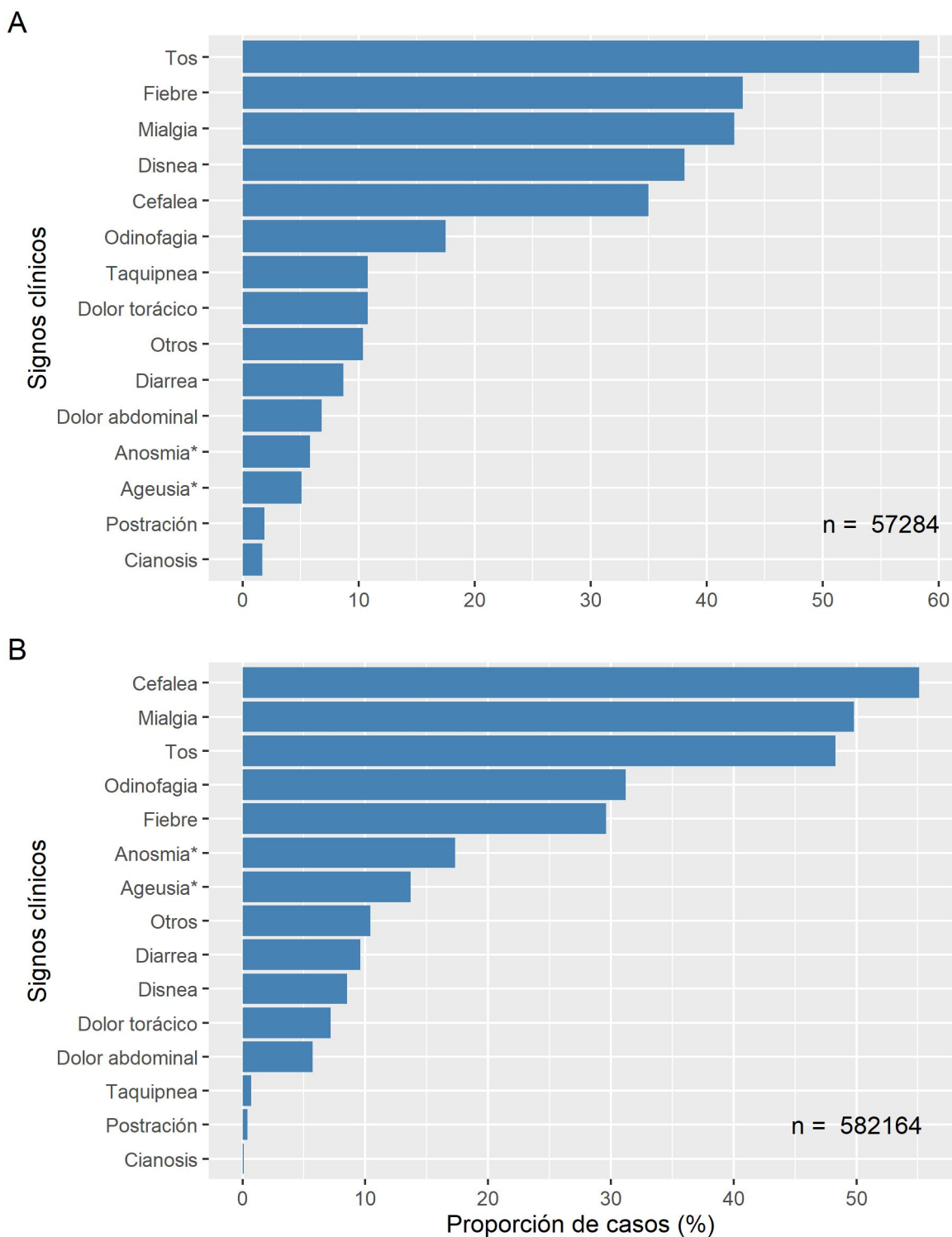
Datos provisorios al 13-12-2020

31 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 13 de diciembre de 2020.

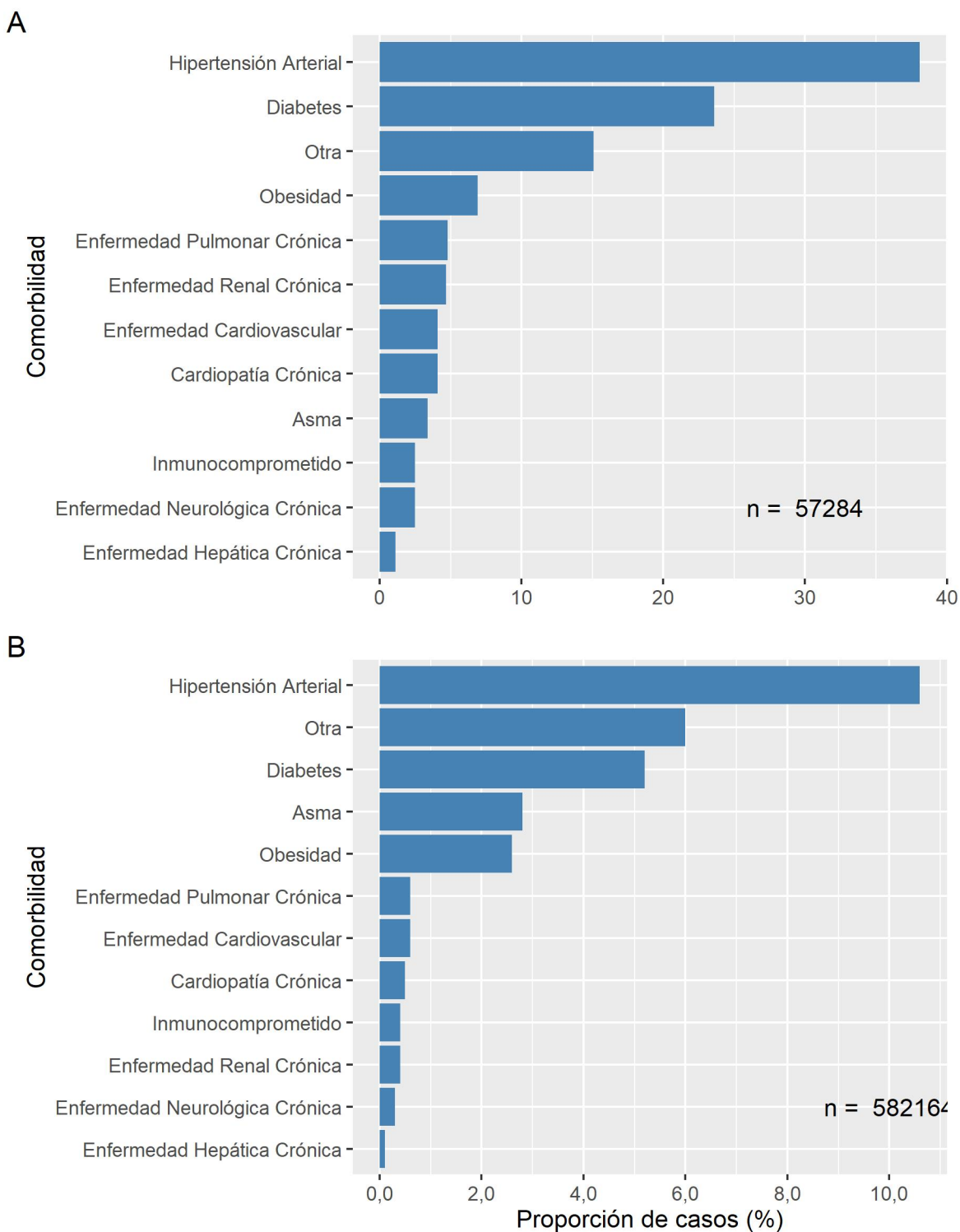


Datos provisorios al 13-12-2020

* 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 13 de diciembre de 2020.



Datos provisorios al 13-12-2020
 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 13 de diciembre de 2020.

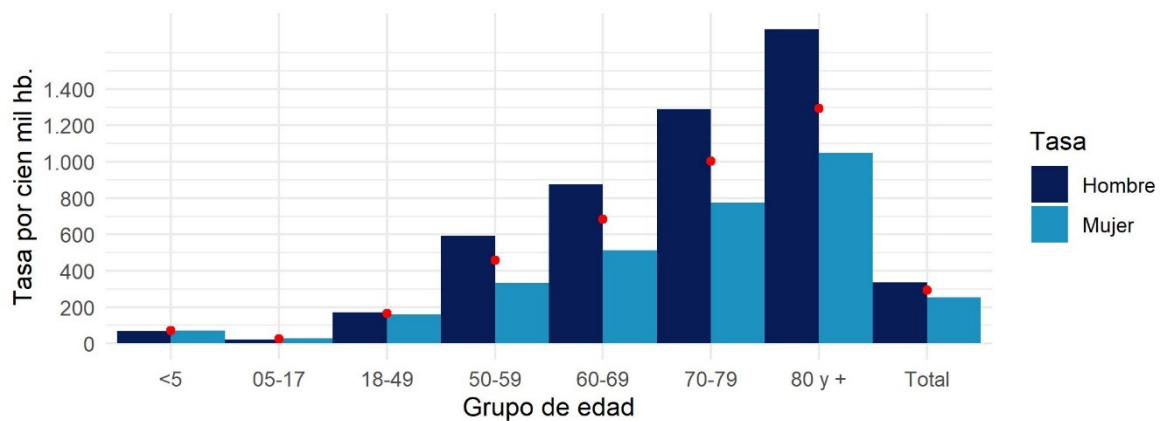
Grupo edad (años)	Hombre		Mujer		Total	
	N°	Tasa	N°	Tasa	N°	Tasa
<5	419	69,1	417	71,4	836	70,2
05-17	395	23,6	440	27,3	835	25,4
18-49	8.095	173,1	7.248	158,0	15.343	165,6
50-59	6.838	591,6	4.050	333,6	10.888	459,4
60-69	7.436	874,9	4.884	511,9	12.320	682,9
70-79	5.681	1.289,8	4.310	774,2	9.991	1.001,9
80 y +	3.398	1.729,1	3.673	1.048,5	7.071	1.293,1
Total	32.262	336,1	25.022	253,8	57.284	294,4

Datos provisorios al 13-12-2020

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 13 de diciembre de 2020.



Datos provisorios al 13-12-2020

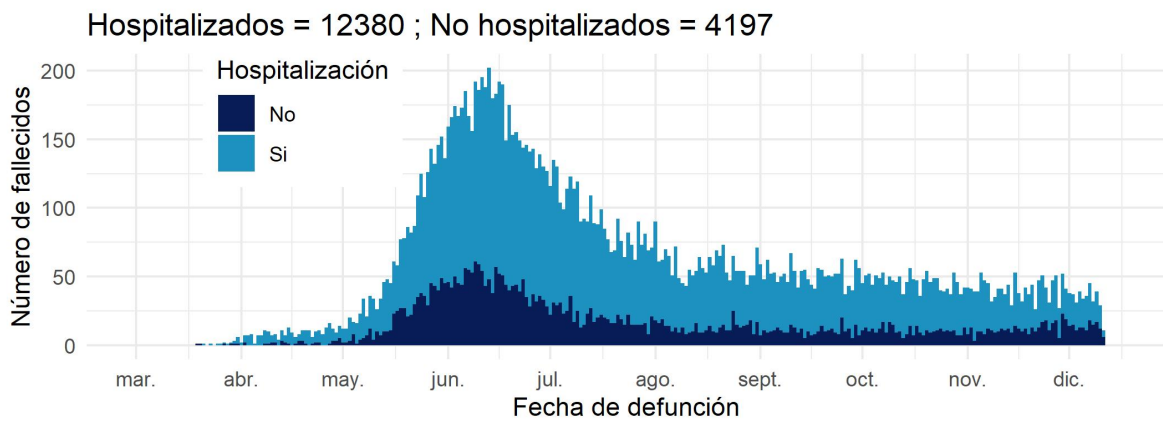
Círculos rojos indican las tasas totales por segmento.

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.

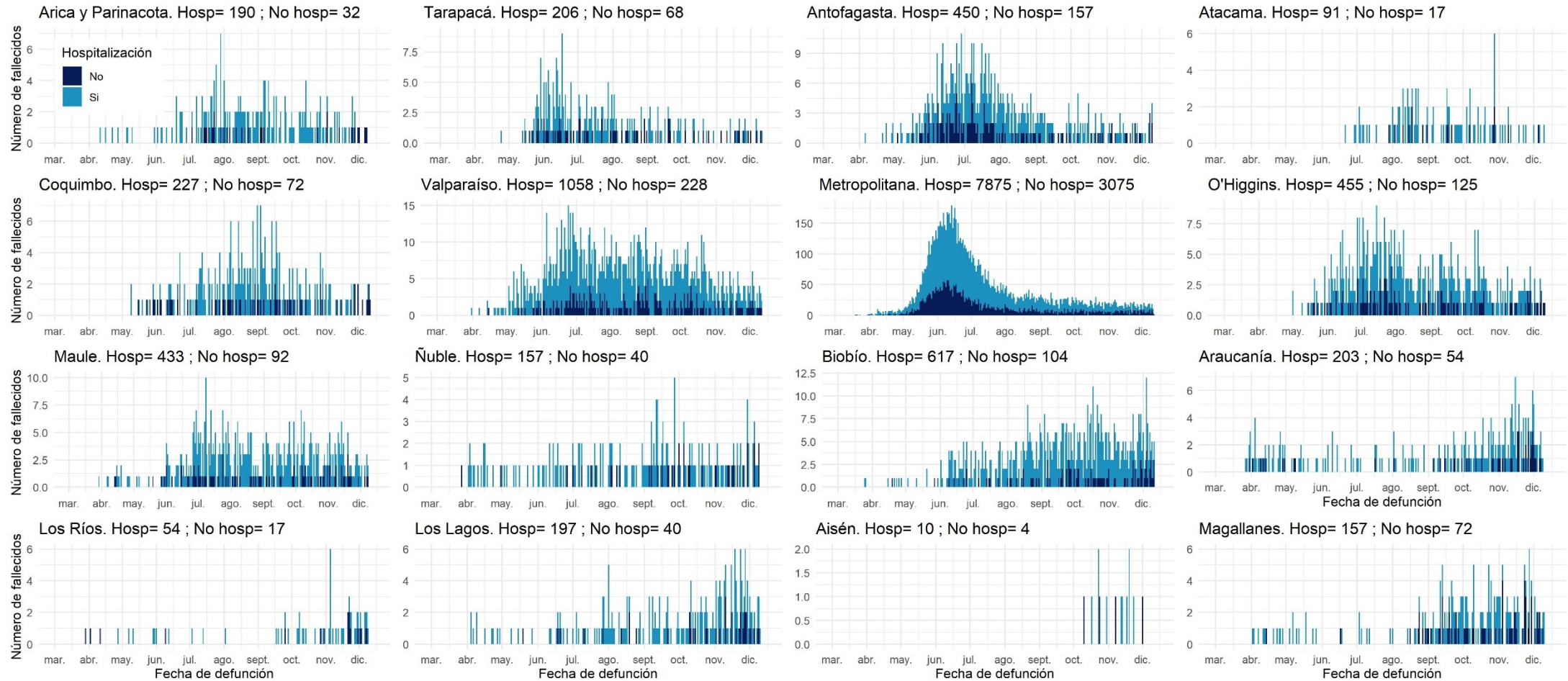
Figura 14. Fallecidos a nivel nacional debido a COVID-19 según antecedente de hospitalización o no, por fecha de defunción. Chile, al 13 de diciembre de 2020.



Datos provisorios al 13-12-2020

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 13 de diciembre de 2020.



Datos provisorios al 13-12-2020

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 13 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	11.007	4.366,0	148	58,7
Región de Tarapacá	382.773	16.492	4.308,6	349	91,2
Región de Antofagasta	691.854	23.783	3.437,6	284	41,0
Región de Atacama	314.709	8.382	2.663,4	55	17,5
Región de Coquimbo	836.096	15.831	1.893,4	260	31,1
Región de Valparaíso	1.960.170	48.097	2.453,7	839	42,8
Región Metropolitana de Santiago	8.125.072	348.553	4.289,8	3.281	40,4
Región del Libertador General Bernardo OHiggins	991.063	25.579	2.581,0	400	40,4
Región del Maule	1.131.939	23.257	2.054,6	771	68,1
Región del Ñuble	511.551	12.695	2.481,7	521	101,8
Región del Biobío	1.663.696	48.016	2.886,1	2.729	164,0
Región de la Araucanía	1.014.343	20.619	2.032,7	1.013	99,9
Región de Los Ríos	405.835	7.718	1.901,8	641	157,9
Región de Los Lagos	891.440	24.309	2.726,9	1.121	125,8
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	107.297	1.459	1.359,8	48	44,7
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	178.362	17.165	9.623,7	637	357,1
Desconocido	-	45	-	0	-
Total país	19.458.310	653.007	3.355,9	13.097	67,3

Datos provisorios al 13-12-2020

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

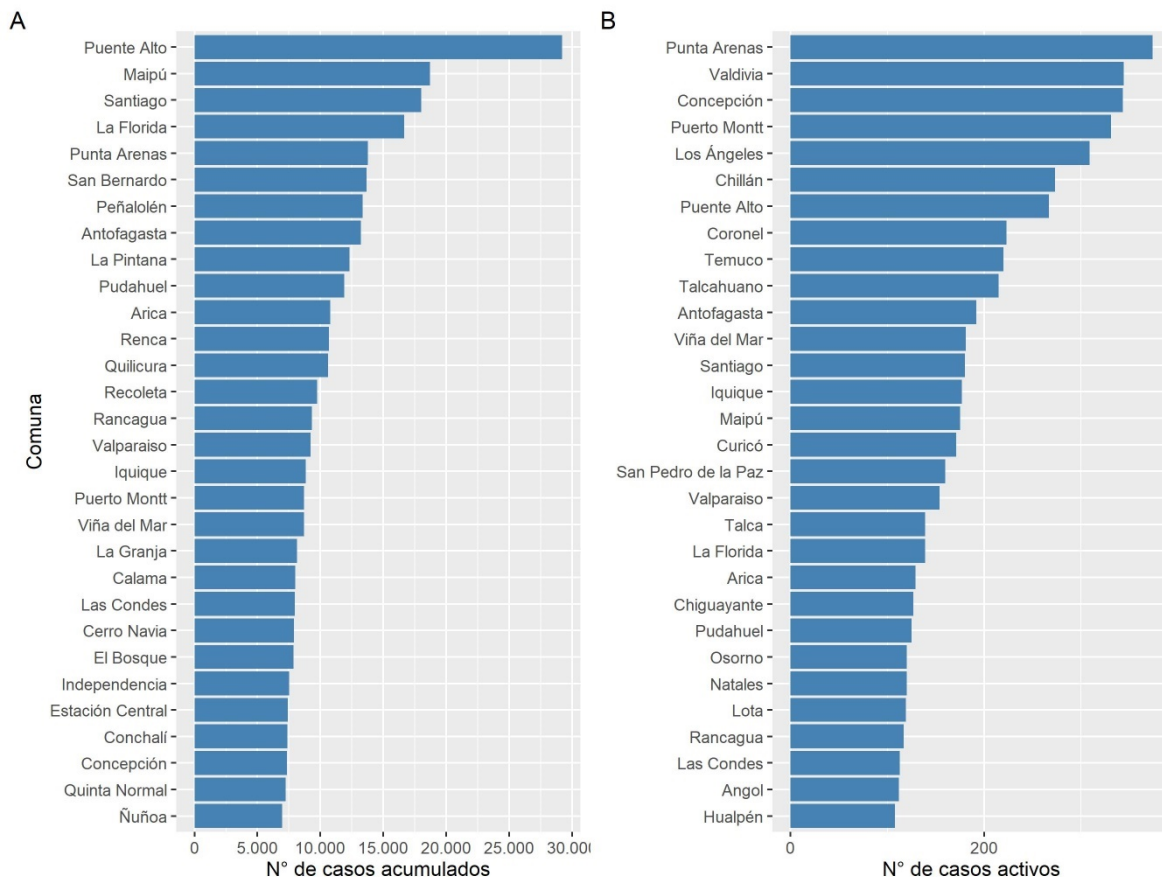
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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.

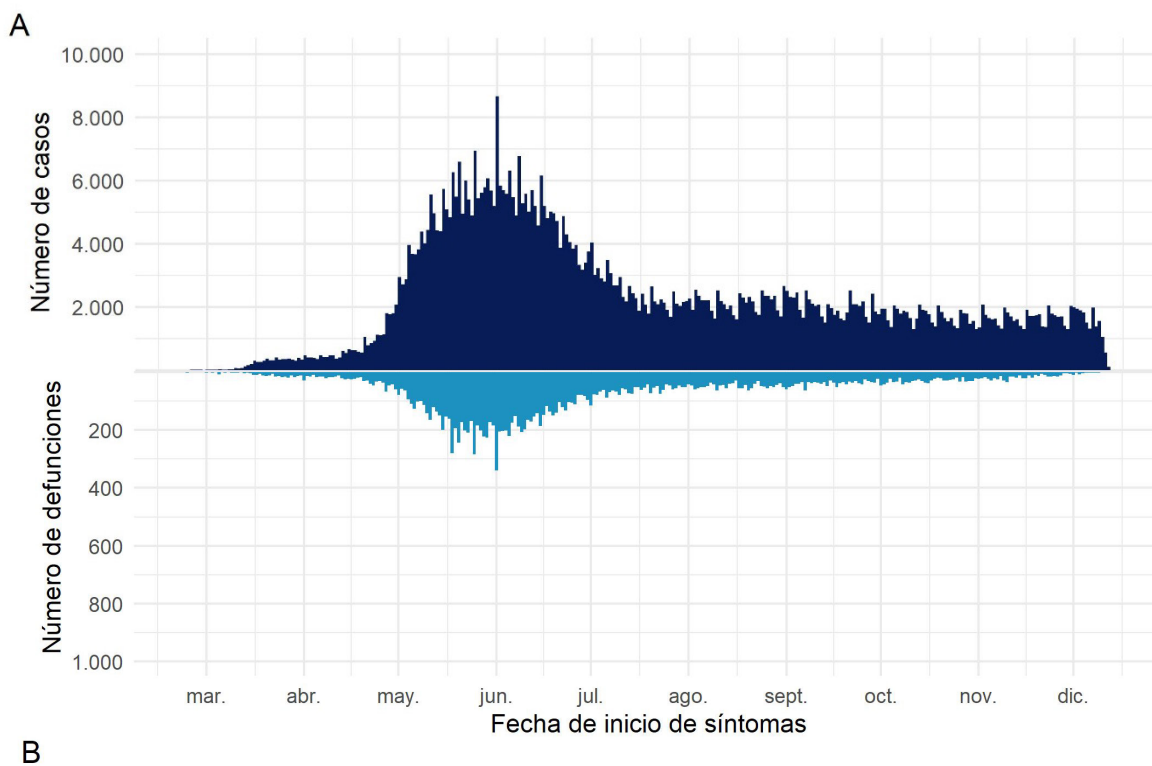
La serie de datos comunales según semana epidemiológica de inicio de síntomas corresponde al Producto 15 descargable desde <https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output/producto15>

Figura 16. Comunas (30) con mayor número de casos COVID-19 acumulados (A) y casos activos (B). Chile, al 13 de diciembre de 2020.



Datos provisorios al 13-12-2020
 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 13 de diciembre de 2020.



Datos provisorios al 13-12-2020
 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 13 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	10.798	4.361,9	144	58,2	144	58,2
Camarones	1.233	28	2.270,9	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	-	4	-	4	-
Total	252.110	11.007	4.366,0	148	58,7	148	58,7

Datos provisorios al 13-12-2020

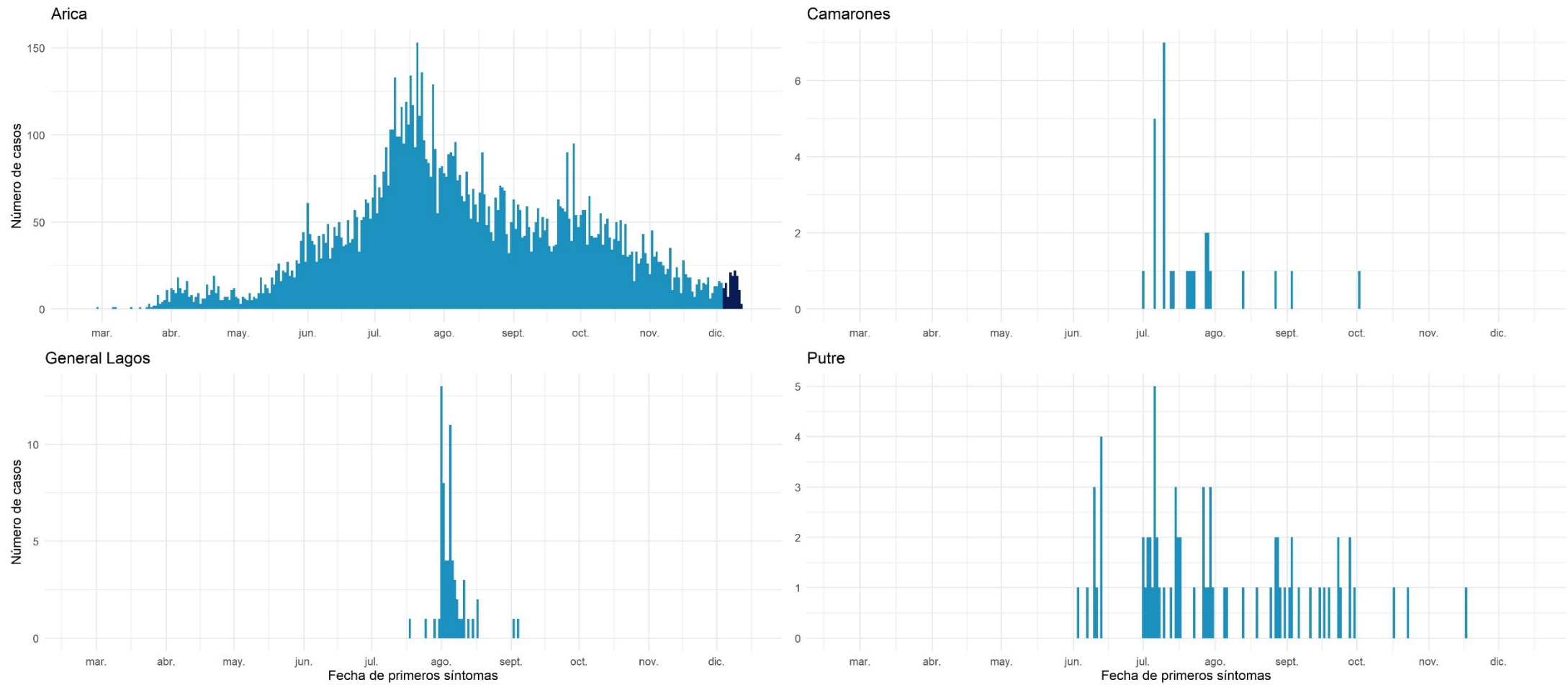
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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



Datos provisorios al 13-12-2020
 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 13 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	4.753	3.656,2	113	86,9	112	86,2
Camíña	1.375	88	6.400,0	2	145,5	2	145,5
Colchane	1.583	109	6.885,7	0	0,0	0	0,0
Huara	& 3.000	211	7.033,3	10	333,3	10	333,3
Iquique	& 223.463	8.848	3.959,5	206	92,2	206	92,2
Pica	5.958	467	7.838,2	1	16,8	1	16,8
Pozo Almonte	& 17.395	1.194	6.864,0	15	86,2	15	86,2
Desconocido	& -	822	-	3	-	3	-
Total	382.773	16.492	4.308,6	350	91,4	349	91,2

Datos provisorios al 13-12-2020

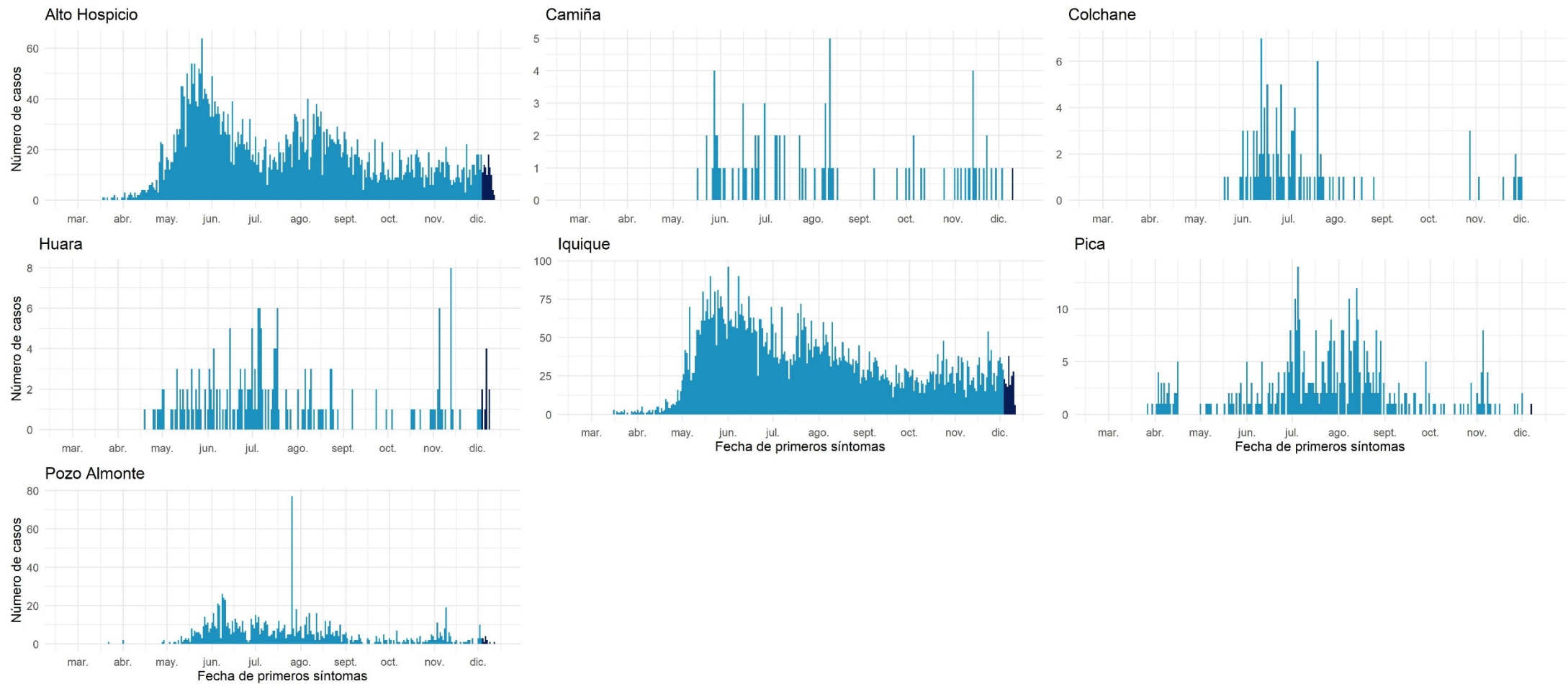
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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



Datos provisorios al 13-12-2020
 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 13 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	13.207	3.102,2	205	48,2	205	48,2
Calama	190.336	7.992	4.198,9	24	12,6	23	12,1
Maria Elena	6.814	365	5.356,6	2	29,4	2	29,4
Mejillones	14.776	744	5.035,2	30	203,0	30	203,0
Ollagüe	287	24	8.362,4	0	0,0	0	0,0
San Pedro de Atacama	10.434	384	3.680,3	2	19,2	2	19,2
Sierra Gorda	1.746	96	5.498,3	2	114,5	2	114,5
Taltal	13.657	232	1.698,8	9	65,9	9	65,9
Tocopilla	28.079	395	1.406,7	9	32,1	9	32,1
Desconocido	-	344	-	2	-	2	-
Total	691.854	23.783	3.437,6	285	41,2	284	41,0

Datos provisorios al 13-12-2020

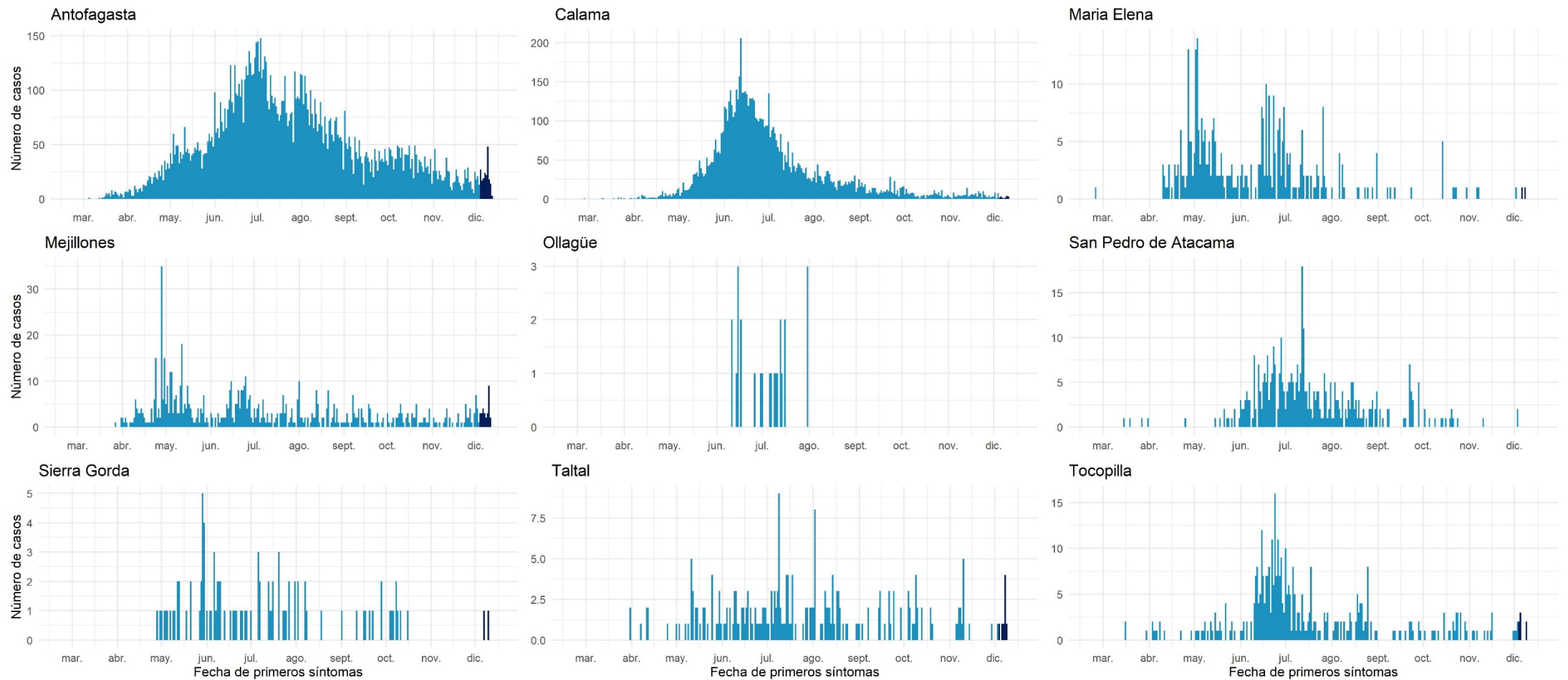
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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



Datos provisorios al 13-12-2020
 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 13 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	2	34,9	2	34,9
Caldera	19.426	337	1.734,8	7	36,0	7	36,0
Chañaral	13.164	197	1.496,5	0	0,0	0	0,0
Copiapó &	171.766	4.872	2.836,4	22	12,8	22	12,8
Diego de Almagro	14.358	366	2.549,1	2	13,9	2	13,9
Freirina	7.681	198	2.577,8	0	0,0	0	0,0
Huasco	11.264	295	2.619,0	3	26,6	3	26,6
Tierra Amarilla	14.312	440	3.074,3	0	0,0	0	0,0
Vallenar	57.009	1.588	2.785,5	19	33,3	19	33,3
Desconocido	-	43	-	0	-	0	-
Total	314.709	8.382	2.663,4	55	17,5	55	17,5

Datos provisorios al 13-12-2020

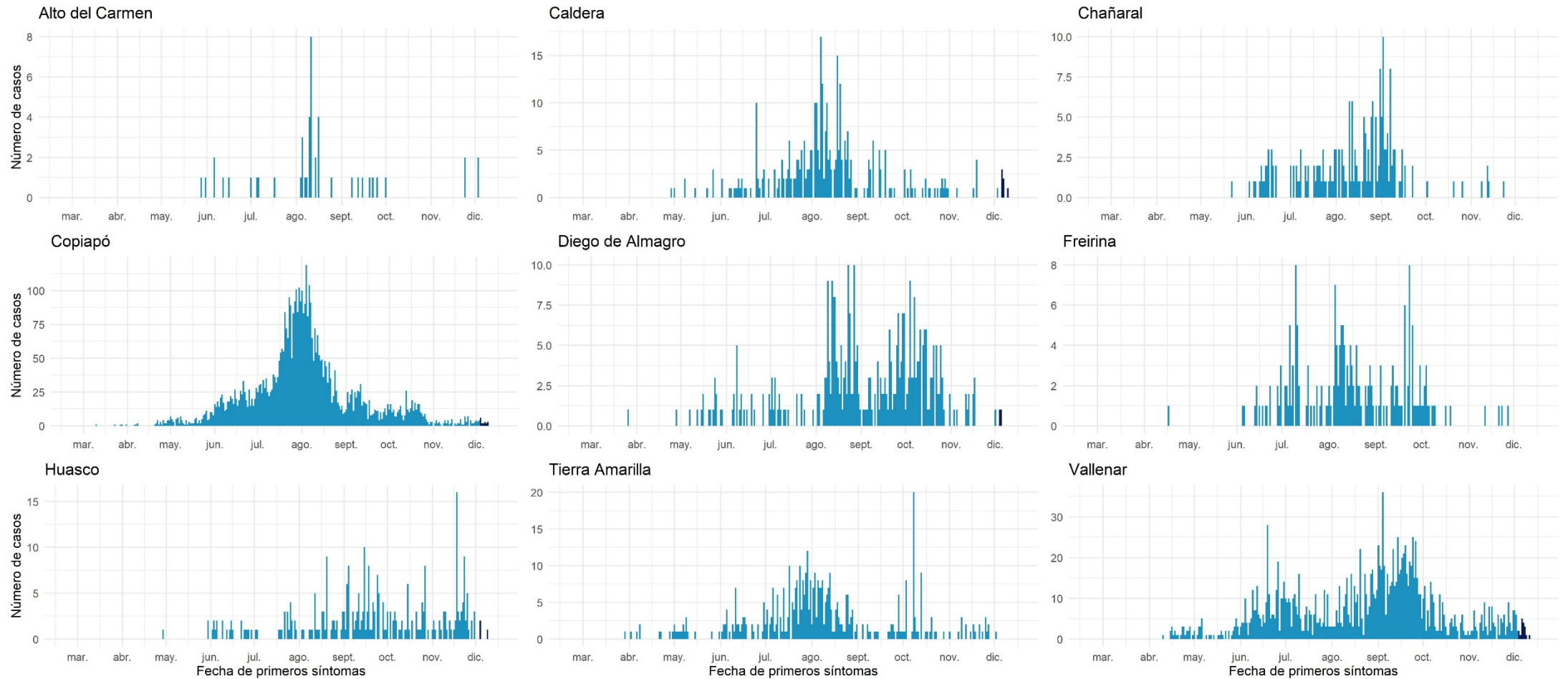
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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



Datos provisorios al 13-12-2020
 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 13 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	117	1.225,6	1	10,5	1	10,5
Combarbalá	13.884	136	979,5	3	21,6	3	21,6
Coquimbo	& 256.735	5.226	2.035,6	51	19,9	51	19,9
Illapel	& 32.801	537	1.637,1	0	0,0	0	0,0
La Higuera	4.450	104	2.337,1	0	0,0	0	0,0
La Serena	& 249.656	4.209	1.685,9	54	21,6	54	21,6
Los Vilos	23.374	355	1.518,8	4	17,1	3	12,8
Monte Patria	32.527	599	1.841,5	17	52,3	17	52,3
Ovalle	& 121.269	3.212	2.648,7	119	98,1	119	98,1
Paiguano	& 4.675	44	941,2	0	0,0	0	0,0
Punitaqui	& 12.165	262	2.153,7	7	57,5	7	57,5
Río Hurtado	4.372	52	1.189,4	0	0,0	0	0,0
Salamanca	& 29.110	282	968,7	4	13,7	4	13,7
Vicuña	29.741	350	1.176,8	1	3,4	1	3,4
Desconocido	-	149	-	0	-	0	-
Total	836.096	15.831	1.893,4	261	31,2	260	31,1

Datos provisorios al 13-12-2020

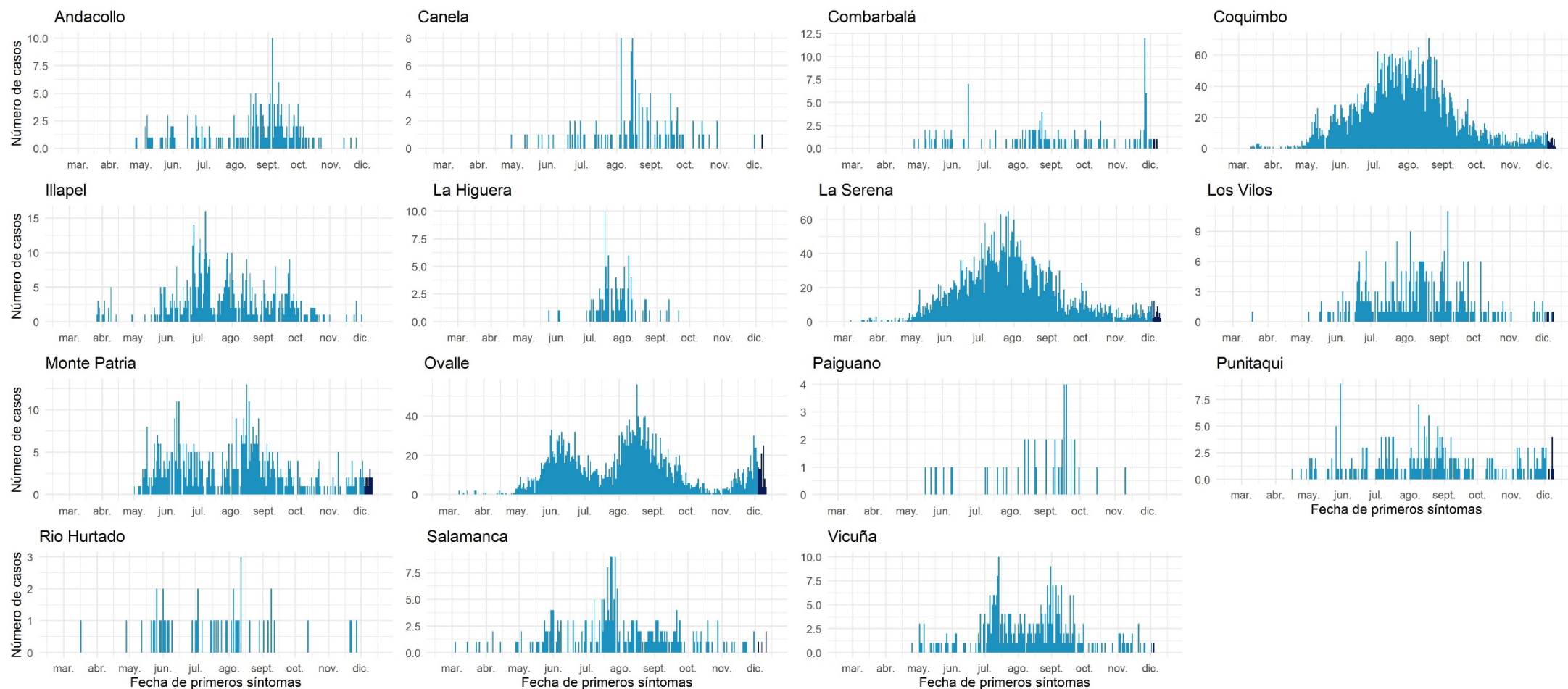
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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



Datos provisionarios al 13-12-2020

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 13 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	237	1.561,9	2	13,2	2	13,2
Cabildo	& 20.663	537	2.598,8	2	9,7	2	9,7
Calera	& 53.591	1.625	3.032,2	4	7,5	4	7,5
Calle Larga	16.482	432	2.621,0	8	48,5	8	48,5
Cartagena	25.357	397	1.565,6	4	15,8	4	15,8
Casablanca	& 29.170	663	2.272,9	19	65,1	19	65,1
Catemu	15.213	377	2.478,1	3	19,7	3	19,7
Con Con	& 45.889	992	2.161,7	35	76,3	35	76,3
El Quisco	17.742	354	1.995,3	2	11,3	2	11,3
El Tabo	14.338	333	2.322,5	1	7,0	1	7,0
Hijuelas	& 19.099	398	2.083,9	5	26,2	5	26,2
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	501	1.978,6	4	15,8	4	15,8
La Ligua	& 37.739	1.071	2.837,9	14	37,1	14	37,1
Limache	49.931	1.399	2.801,9	14	28,0	14	28,0
Llaillay	26.533	671	2.528,9	5	18,8	5	18,8
Los Andes	& 68.093	1.510	2.217,6	10	14,7	10	14,7
Nogales	& 23.490	535	2.277,6	4	17,0	4	17,0
Olmué	19.266	386	2.003,5	6	31,1	6	31,1
Panquehue	7.633	138	1.807,9	1	13,1	1	13,1
Papudo	6.201	212	3.418,8	3	48,4	3	48,4
Petorca	10.558	204	1.932,2	5	47,4	5	47,4
Puchuncaví	20.071	276	1.375,1	4	19,9	4	19,9
Putendo	17.645	364	2.062,9	0	0,0	0	0,0
Quillota	& 97.572	2.697	2.764,1	42	43,0	42	43,0
Quilpue	& 167.085	3.940	2.358,1	110	65,8	110	65,8
Quintero	& 36.135	748	2.070,0	9	24,9	9	24,9
Rinconada	11.263	205	1.820,1	0	0,0	0	0,0
San Antonio	& 96.761	1.916	1.980,1	10	10,3	10	10,3
San Esteban	20.643	378	1.831,1	6	29,1	6	29,1
San Felipe	83.494	1.981	2.372,6	30	35,9	29	34,7
Santa María	16.367	386	2.358,4	8	48,9	8	48,9
Santo Domingo	11.934	213	1.784,8	1	8,4	1	8,4
Valparaíso	& 315.732	9.212	2.917,7	184	58,3	183	58,0
Villa Alemana	& 139.310	3.484	2.500,9	54	38,8	54	38,8
Viña del Mar	& 361.371	8.713	2.411,1	220	60,9	220	60,9
Zapallar	7.994	162	2.026,5	2	25,0	2	25,0
Desconocido	-	439	-	9	-	9	-
Total	1.960.170	48.097	2.453,7	841	42,9	839	42,8

Datos provisorios al 13-12-2020

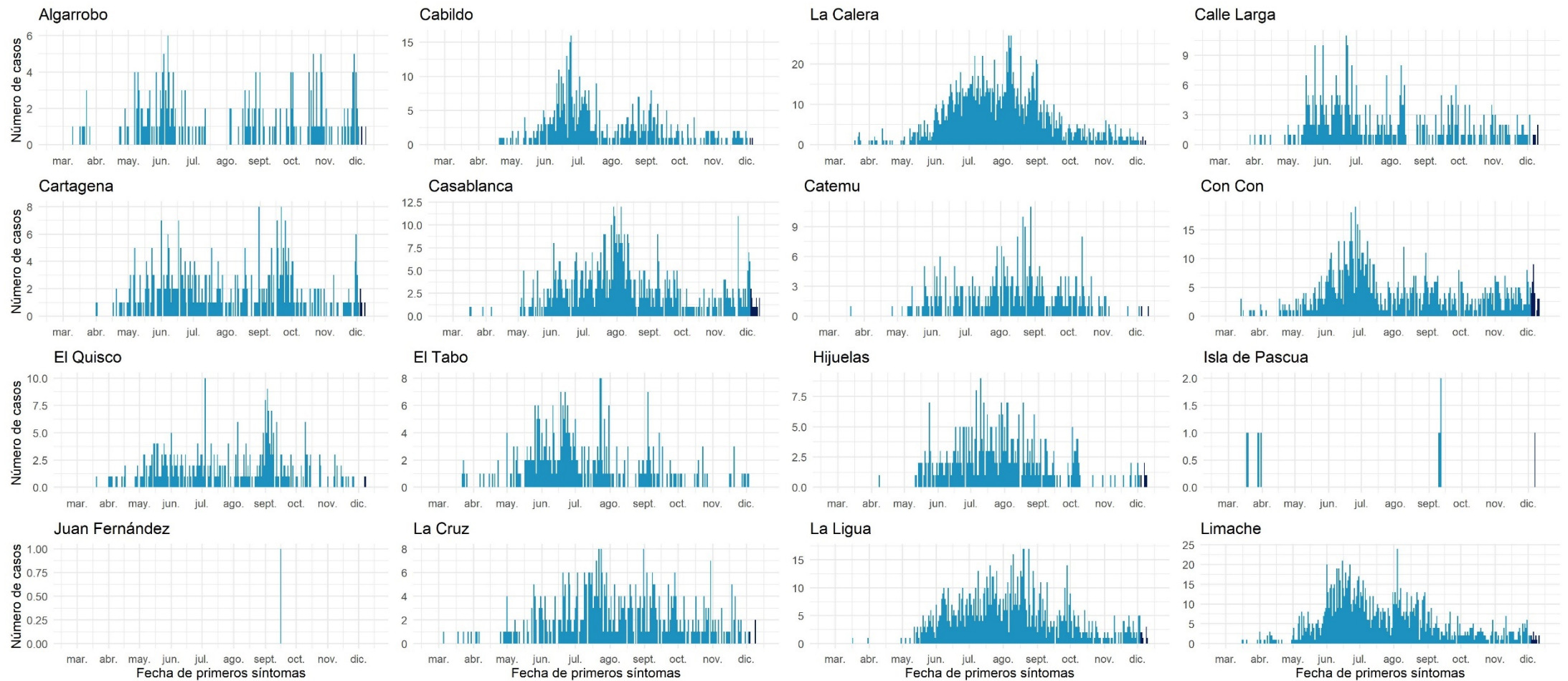
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

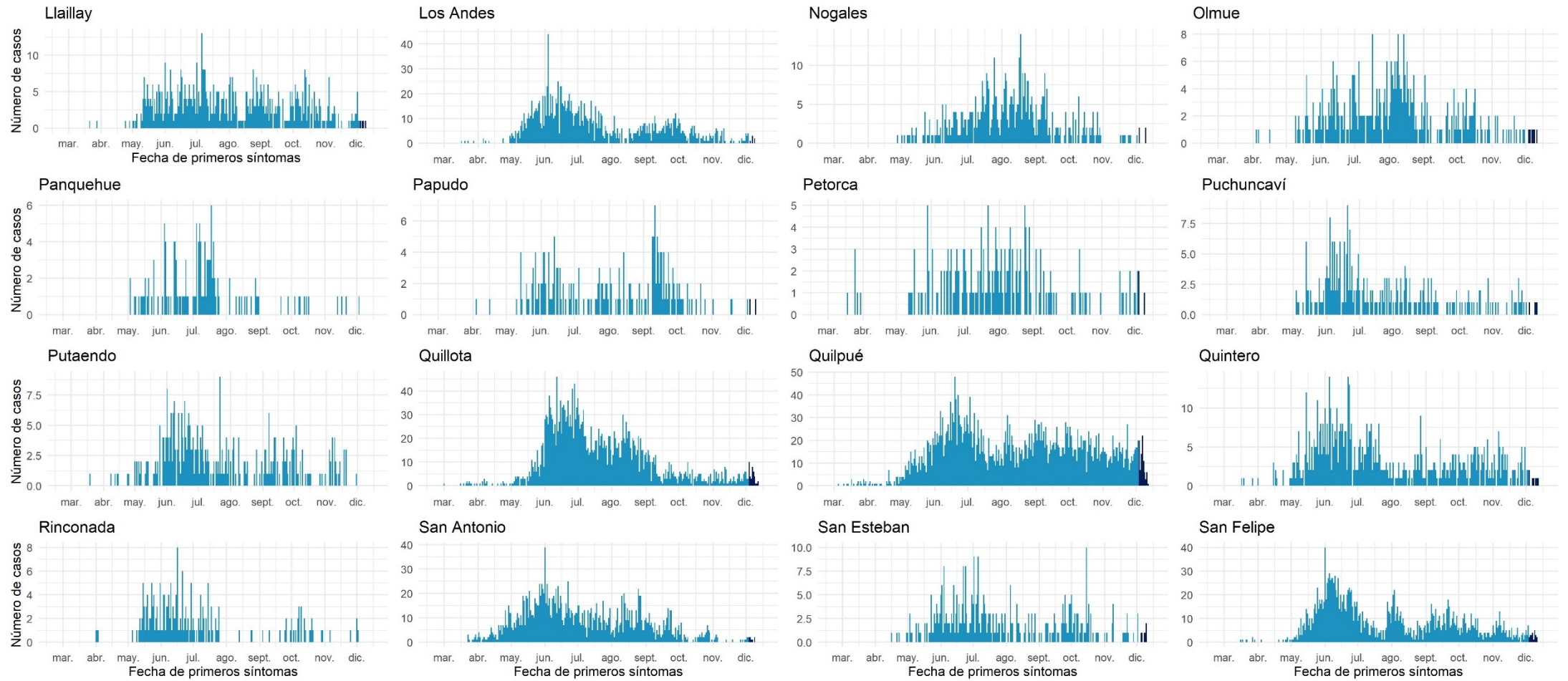
‡Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

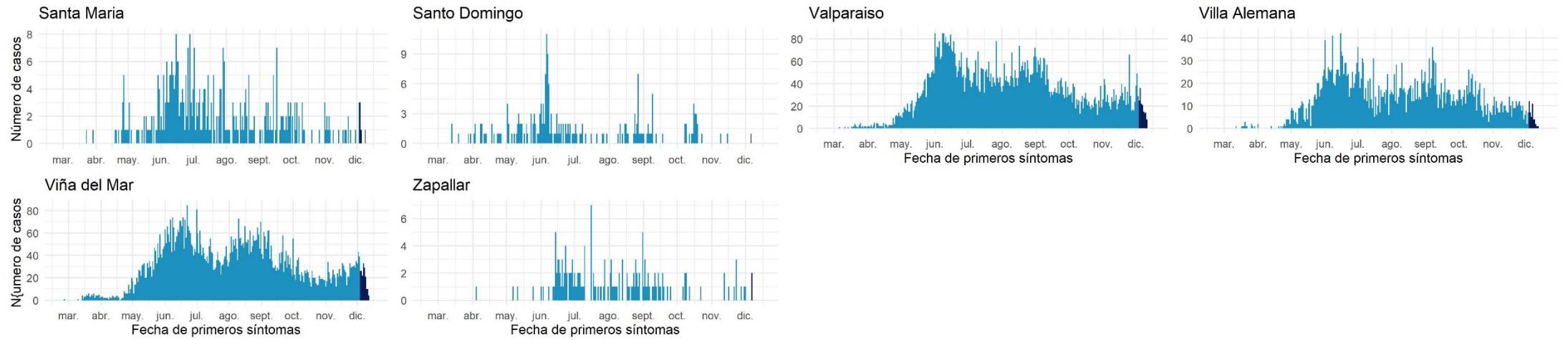
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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 13 de diciembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisorios al 13-12-2020

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 13 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	412	5.563,8	1	13,5	1	13,5
Buín	& 109.641	3.447	3.143,9	51	46,5	50	45,6
Calera de Tango	& 28.525	744	2.608,2	12	42,1	12	42,1
Cerrillos	& 88.956	3.681	4.138,0	30	33,7	30	33,7
Cerro Navia	& 142.465	7.919	5.558,6	54	37,9	54	37,9
Colina	& 180.353	5.556	3.080,6	46	25,5	46	25,5
Conchalí	& 139.195	7.365	5.291,1	66	47,4	66	47,4
Curacaví	& 36.430	1.257	3.450,5	35	96,1	35	96,1
El Bosque	& 172.000	7.884	4.583,7	88	51,2	88	51,2
El Monte	40.014	1.481	3.701,2	6	15,0	6	15,0
Estación Central	& 206.792	7.399	3.578,0	80	38,7	80	38,7
Huechuraba	& 112.528	4.697	4.174,1	33	29,3	33	29,3
Independencia	& 142.065	7.530	5.300,4	50	35,2	50	35,2
Isla de Maipo	40.171	1.563	3.890,9	14	34,9	14	34,9
La Cisterna	& 100.434	4.050	4.032,5	25	24,9	24	23,9
La Florida	& 402.433	16.667	4.141,6	156	38,8	156	38,8
La Granja	& 122.557	8.148	6.648,3	31	25,3	31	25,3
La Pintana	& 189.335	12.333	6.513,9	67	35,4	67	35,4
La Reina	& 100.252	2.826	2.818,9	38	37,9	38	37,9
Lampa	& 126.898	4.235	3.337,3	25	19,7	25	19,7
Las Condes	& 330.759	7.956	2.405,4	132	39,9	132	39,9
Lo Barnechea	& 124.076	4.200	3.385,0	52	41,9	52	41,9
Lo Espejo	& 103.865	5.246	5.050,8	42	40,4	42	40,4
Lo Prado	104.403	5.929	5.679,0	41	39,3	41	39,3
Macul	& 134.635	6.000	4.456,5	72	53,5	72	53,5
Maipú	& 578.605	18.722	3.235,7	199	34,4	199	34,4
Maria Pinto	14.926	458	3.068,5	16	107,2	16	107,2
Melipilla	& 141.612	5.020	3.544,9	62	43,8	62	43,8
Ñuñoa	& 250.192	6.951	2.778,3	116	46,4	116	46,4
Padre Hurtado	& 74.188	2.671	3.600,3	22	29,7	22	29,7
Paine	& 82.766	2.750	3.322,6	21	25,4	21	25,4
Pedro Aguirre Cerda	& 107.803	5.172	4.797,6	37	34,3	37	34,3
Peñaflor	& 101.058	3.575	3.537,6	30	29,7	30	29,7
Peñalolén	& 266.798	13.368	5.010,5	103	38,6	103	38,6
Pirque	30.433	1.299	4.268,4	17	55,9	17	55,9
Providencia	& 157.749	4.123	2.613,6	61	38,7	61	38,7
Pudahuel	& 253.139	11.901	4.701,4	141	55,7	141	55,7
Puente Alto	& 645.909	29.202	4.521,1	314	48,6	311	48,1
Quilicura	& 254.694	10.603	4.163,0	64	25,1	64	25,1
Quinta Normal	& 136.368	7.235	5.305,5	55	40,3	55	40,3
Recoleta	& 190.075	9.761	5.135,3	72	37,9	72	37,9
Renca	& 160.847	10.668	6.632,4	95	59,1	95	59,1
San Bernardo	& 334.836	13.689	4.088,3	98	29,3	98	29,3
San Joaquín	& 103.485	5.931	5.731,3	44	42,5	44	42,5
San José de Maipo	18.644	804	4.312,4	6	32,2	6	32,2

San Miguel	&	133.059	6.437	4.837,7	68	51,1	68	51,1
San Pedro		11.953	314	2.627,0	3	25,1	3	25,1
San Ramón	&	86.510	5.215	6.028,2	29	33,5	29	33,5
Santiago	&	503.147	18.020	3.581,5	210	41,7	210	41,7
Talagante	&	81.838	2.203	2.691,9	20	24,4	20	24,4
Tiltil	&	21.477	709	3.301,2	17	79,2	17	79,2
Vitacura		96.774	2.024	2.091,5	43	44,4	43	44,4
Desconocido	&	-	11.203	-	76	-	76	-
Total		8.125.072	348.553	4.289,8	3.286	40,4	3.281	40,4

Datos provisorios al 13-12-2020

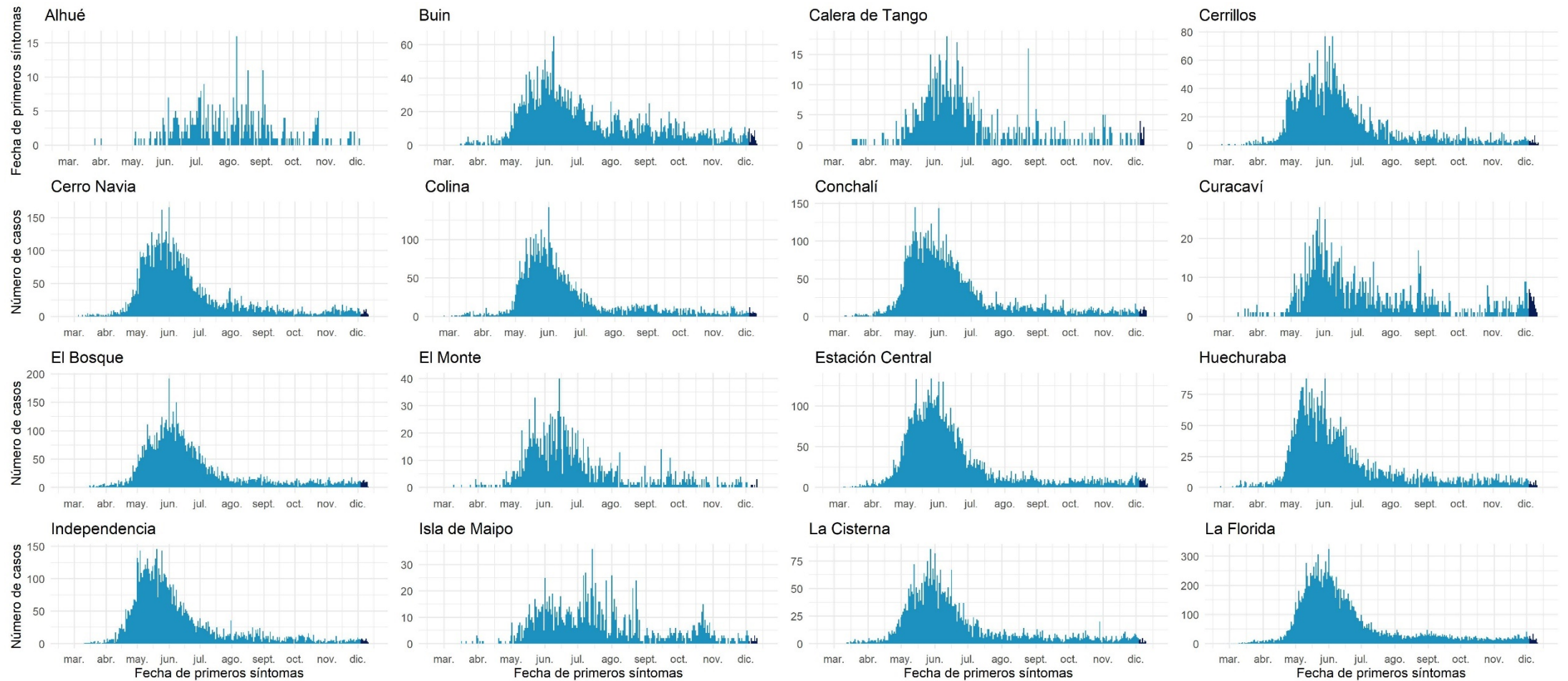
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Un caso de residencia en Las Condes no se visualiza en la tabla según fecha de inicio de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

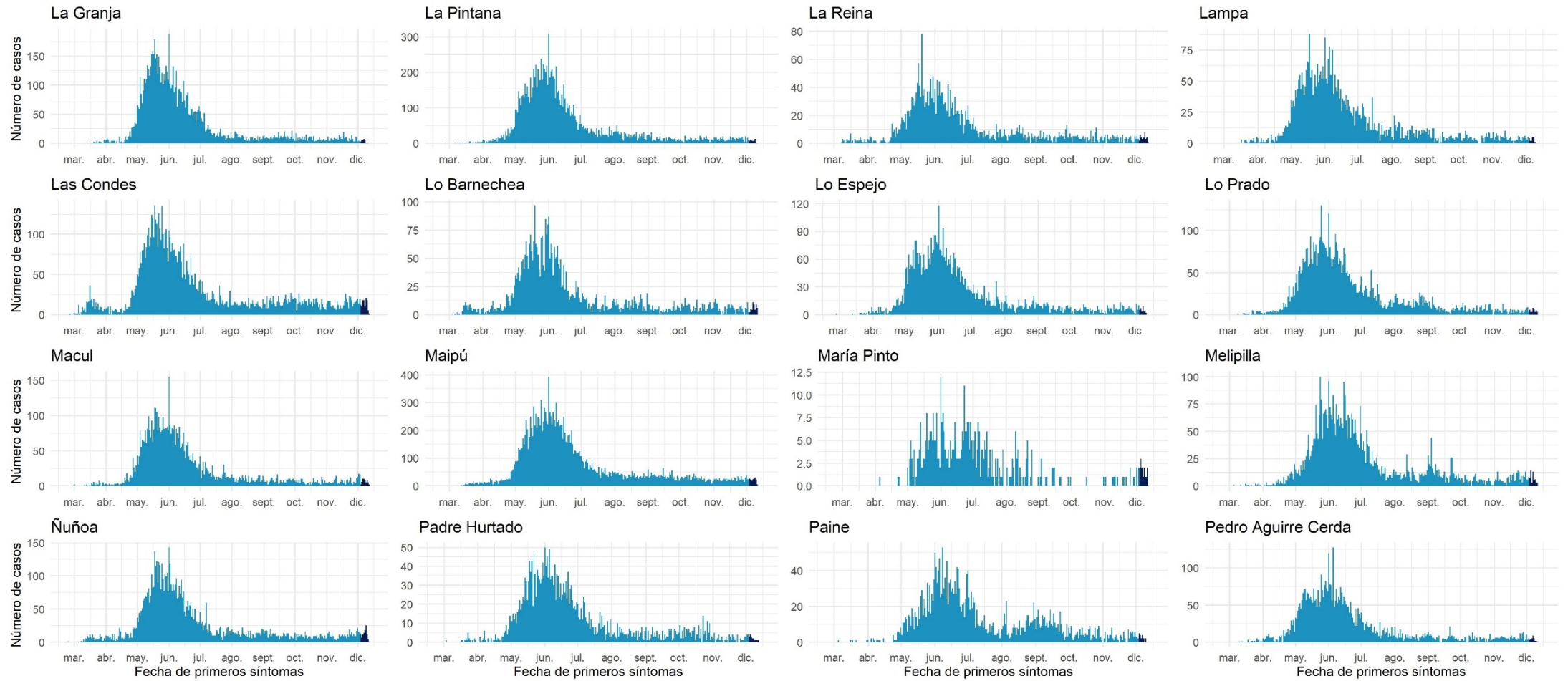
*Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

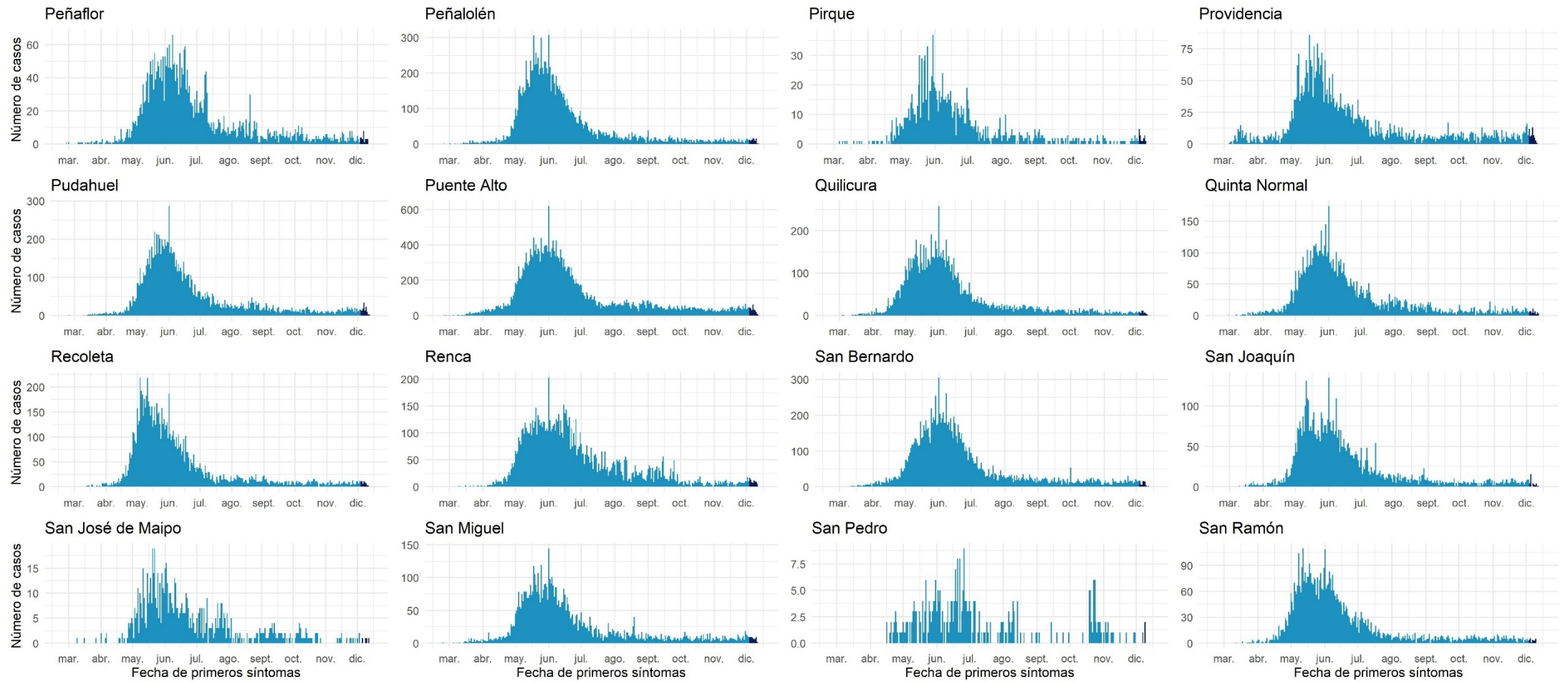
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

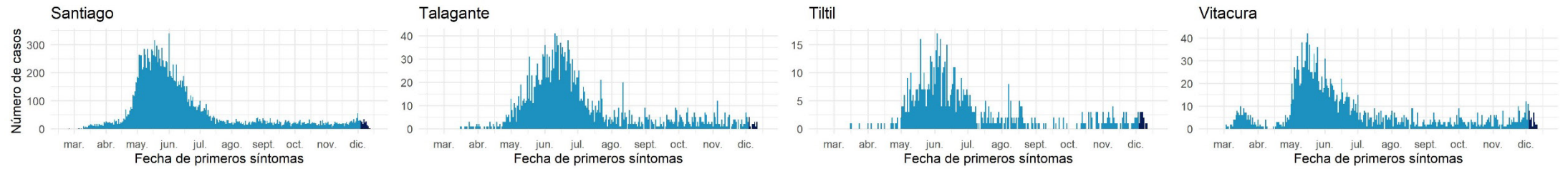
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Figura 24. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región Metropolitana, al 13 de diciembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).









Datos provisorios al 13-12-2020

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 13 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	304	1.908,9	4	25,1	4	25,1
Chimbarongo	37.696	442	1.172,5	5	13,3	5	13,3
Codegua	14.096	414	2.937,0	7	49,7	7	49,7
Coinco	7.831	209	2.668,9	11	140,5	11	140,5
Coltauco	& 21.263	627	2.948,8	34	159,9	34	159,9
Doñihue	22.700	823	3.625,6	26	114,5	26	114,5
Graneros	36.504	948	2.597,0	9	24,7	9	24,7
La Estrella	3.114	52	1.669,9	0	0,0	0	0,0
Las Cabras	26.749	730	2.729,1	9	33,6	9	33,6
Litueche	6.765	106	1.566,9	1	14,8	1	14,8
Lolol	7.289	116	1.591,4	3	41,2	3	41,2
Machalí	59.913	1.439	2.401,8	19	31,7	19	31,7
Malloa	14.163	336	2.372,4	6	42,4	6	42,4
Marchihue	& 7.632	100	1.310,3	8	104,8	8	104,8
Mostazal	27.462	512	1.864,4	1	3,6	1	3,6
Nancagua	19.141	253	1.321,8	2	10,4	2	10,4
Navidad	6.904	85	1.231,2	0	0,0	0	0,0
Olivar	14.624	411	2.810,4	4	27,4	4	27,4
Palmilla	13.299	231	1.737,0	3	22,6	3	22,6
Paredones	6.349	85	1.338,8	0	0,0	0	0,0
Peralillo	11.848	154	1.299,8	1	8,4	1	8,4
Peumo	14.952	373	2.494,6	1	6,7	1	6,7
Pichidegua	20.743	751	3.620,5	3	14,5	3	14,5
Pichilemu	17.882	148	827,6	1	5,6	1	5,6
Placilla	9.164	166	1.811,4	1	10,9	1	10,9
Pumanque	3.531	26	736,3	0	0,0	0	0,0
Quinta de Tilcoco	& 13.877	198	1.426,8	2	14,4	2	14,4
Rancagua	& 265.211	9.345	3.523,6	140	52,8	140	52,8
Rengo	63.710	1.711	2.685,6	23	36,1	23	36,1
Requínoa	30.371	646	2.127,0	13	42,8	13	42,8
San Fernando	78.642	1.789	2.274,9	39	49,6	39	49,6
San Vicente	& 50.617	1.223	2.416,2	8	15,8	8	15,8
Santa Cruz	41.096	758	1.844,5	15	36,5	15	36,5
Desconocido	-	68	-	1	-	1	-
Total	991.063	25.579	2.581,0	400	40,4	400	40,4

Datos provisorios al 13-12-2020

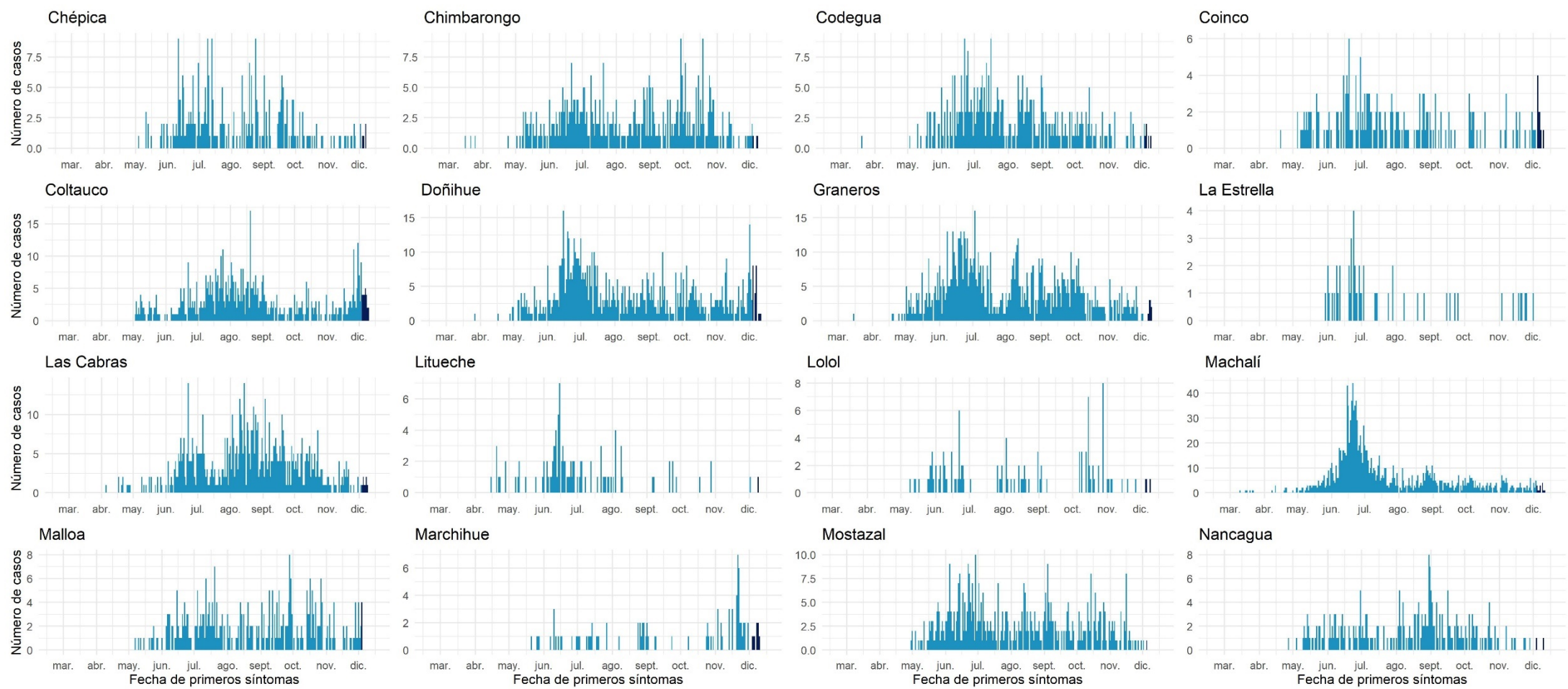
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

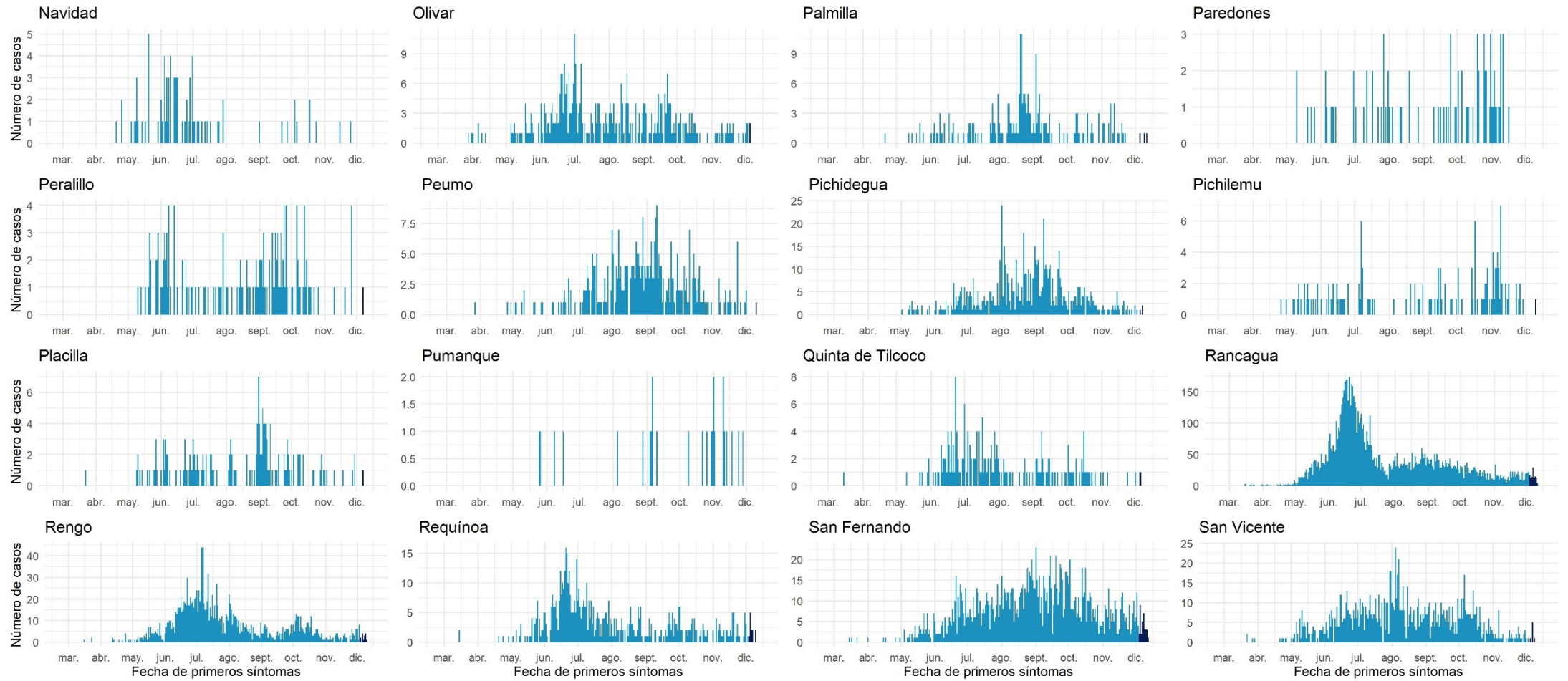
‡Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

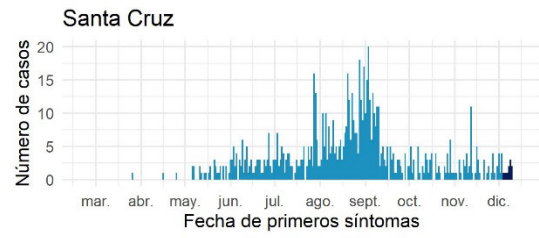
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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 13 de diciembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 13-12-2020

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 13 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	582	1.318,4	5	11,3	5	11,3
Chanco	9.331	159	1.704,0	9	96,5	9	96,5
Colbún	22.565	452	2.003,1	1	4,4	1	4,4
Constitución	50.348	702	1.394,3	36	71,5	36	71,5
Curepto	9.426	179	1.899,0	12	127,3	12	127,3
Curicó	& 163.626	3.928	2.400,6	201	122,8	200	122,2
Empedrado	4.206	66	1.569,2	4	95,1	4	95,1
Hualañé	10.222	144	1.408,7	1	9,8	1	9,8
Licantén	6.989	161	2.303,6	1	14,3	1	14,3
Linares	101.073	1.710	1.691,8	45	44,5	45	44,5
Longaví	32.810	668	2.036,0	5	15,2	5	15,2
Maule	60.000	1.274	2.123,3	32	53,3	32	53,3
Molina	49.800	902	1.811,2	23	46,2	23	46,2
Parral	44.544	876	1.966,6	28	62,9	28	62,9
Pelarco	9.083	178	1.959,7	2	22,0	2	22,0
Pelluhue	8.092	132	1.631,2	0	0,0	0	0,0
Pencahue	8.601	158	1.837,0	3	34,9	3	34,9
Rauco	11.248	243	2.160,4	3	26,7	3	26,7
Retiro	21.071	378	1.793,9	4	19,0	4	19,0
Río Claro	14.753	258	1.748,8	5	33,9	5	33,9
Romeral	16.170	429	2.653,1	37	228,8	37	228,8
Sagrada Familia	19.469	246	1.263,5	11	56,5	11	56,5
San Clemente	46.292	1.152	2.488,6	39	84,2	39	84,2
San Javier	49.451	1.223	2.473,2	71	143,6	71	143,6
San Rafael	9.959	313	3.142,9	2	20,1	2	20,1
Talca	& 236.724	5.407	2.284,1	149	62,9	149	62,9
Teno	30.850	667	2.162,1	16	51,9	16	51,9
Vichuquén	4.381	23	525,0	4	91,3	4	91,3
Villa Alegre	17.512	299	1.707,4	10	57,1	10	57,1
Yerbas Buenas	19.200	337	1.755,2	11	57,3	11	57,3
Desconocido	-	11	-	2	-	2	-
Total	1.131.939	23.257	2.054,6	772	68,2	771	68,1

Datos provisorios al 13-12-2020

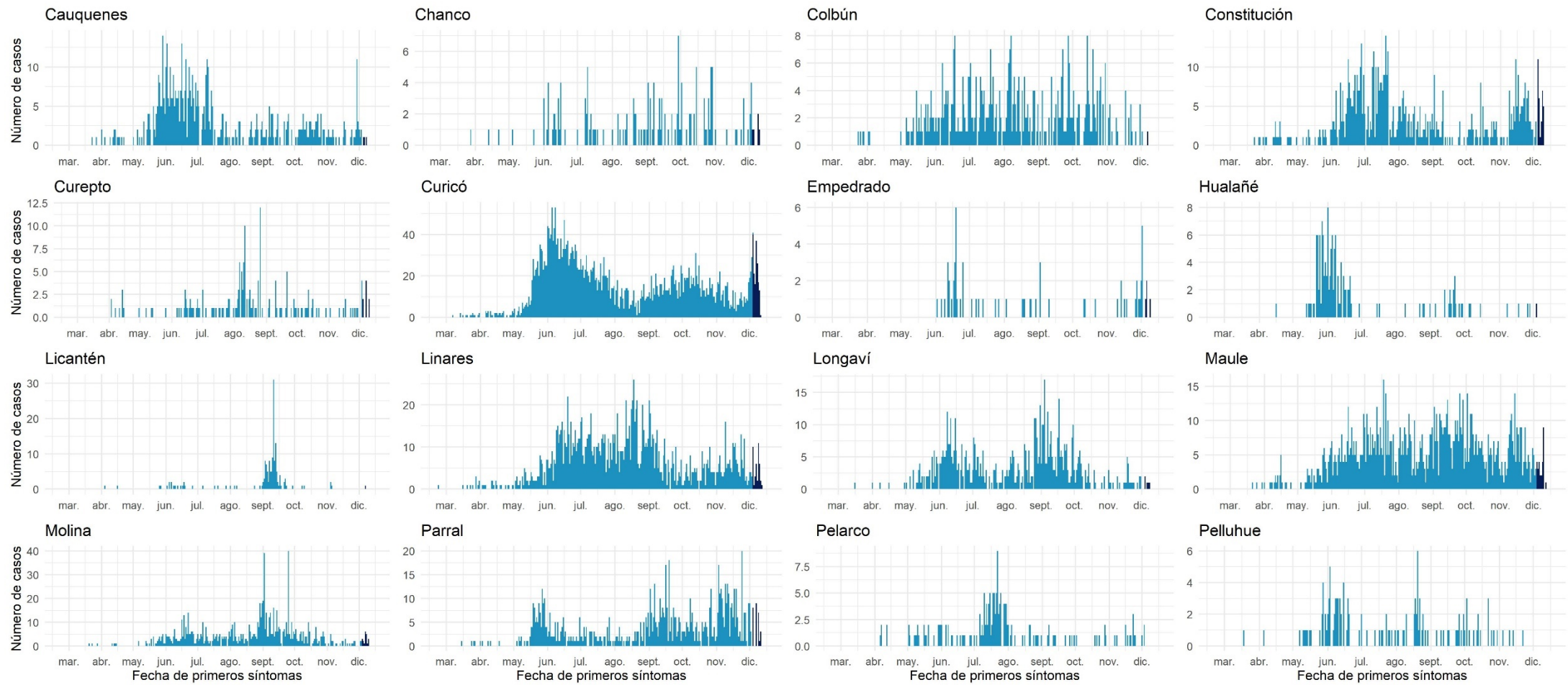
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

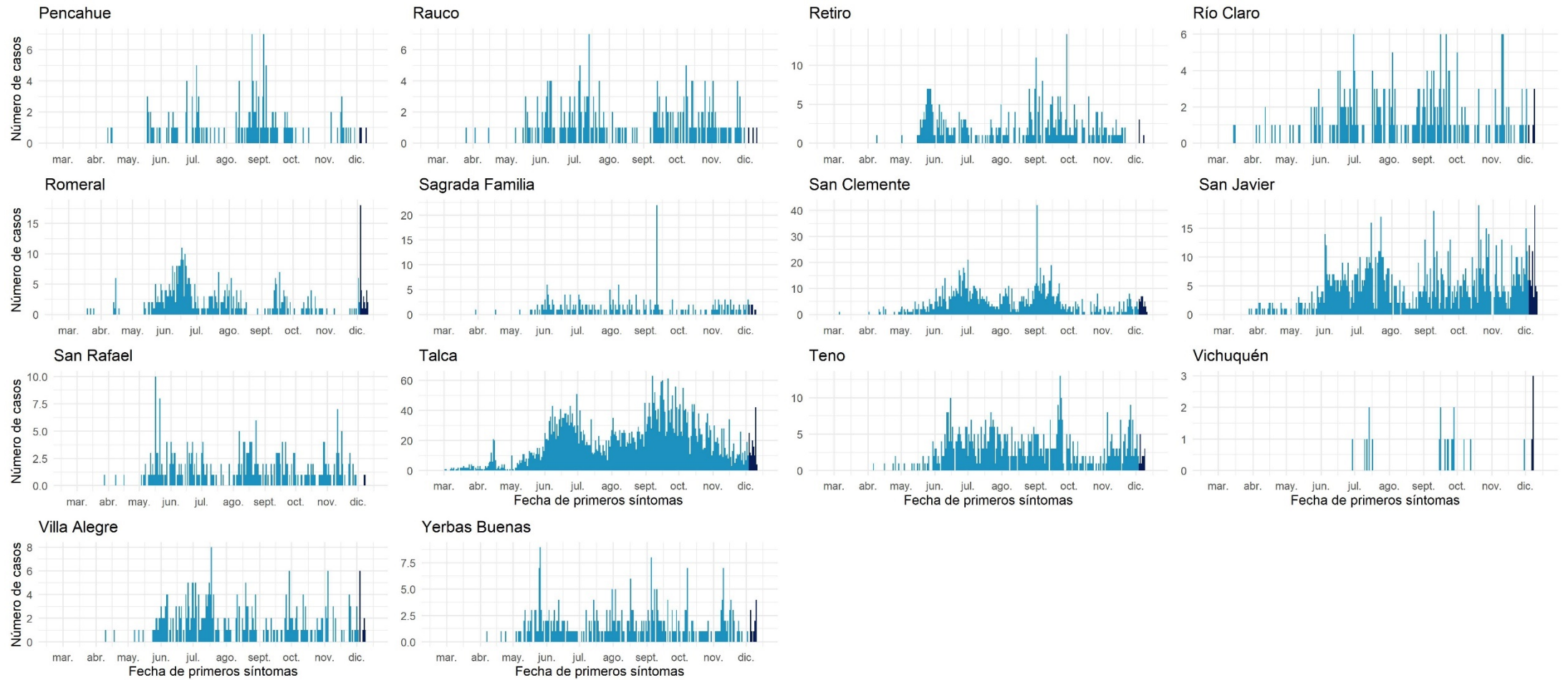
‡Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

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 13 de diciembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionarios al 13-12-2020

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 13 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	904	3.998,8	13	57,5	13	57,5
Chillán	& 198.624	6.068	3.055,0	324	163,1	324	163,1
Chillán Viejo	& 33.827	794	2.347,2	30	88,7	30	88,7
Cobquecura	5.275	57	1.080,6	3	56,9	3	56,9
Coelemu	& 16.845	255	1.513,8	2	11,9	2	11,9
Coihueco	28.375	728	2.565,6	24	84,6	24	84,6
El Carmen	12.334	265	2.148,5	8	64,9	8	64,9
Ninhue	5.414	120	2.216,5	25	461,8	25	461,8
Ñiquén	11.567	192	1.659,9	0	0,0	0	0,0
Pemuco	8.639	183	2.118,3	8	92,6	8	92,6
Pinto	11.880	186	1.565,7	5	42,1	5	42,1
Portezuelo	4.940	65	1.315,8	3	60,7	3	60,7
Quillón	18.777	534	2.843,9	16	85,2	16	85,2
Quirihue	12.192	296	2.427,8	1	8,2	1	8,2
Ránquil	6.261	130	2.076,3	1	16,0	1	16,0
San Carlos	& 56.252	909	1.615,9	15	26,7	15	26,7
San Fabián	4.654	49	1.052,9	1	21,5	1	21,5
San Ignacio	16.624	295	1.774,5	12	72,2	12	72,2
San Nicolás	12.172	277	2.275,7	9	73,9	9	73,9
Treguaco	5.696	97	1.702,9	0	0,0	0	0,0
Yungay	18.596	287	1.543,3	20	107,6	20	107,6
Desconocido	-	4	-	1	-	1	-
Total	511.551	12.695	2.481,7	521	101,8	521	101,8

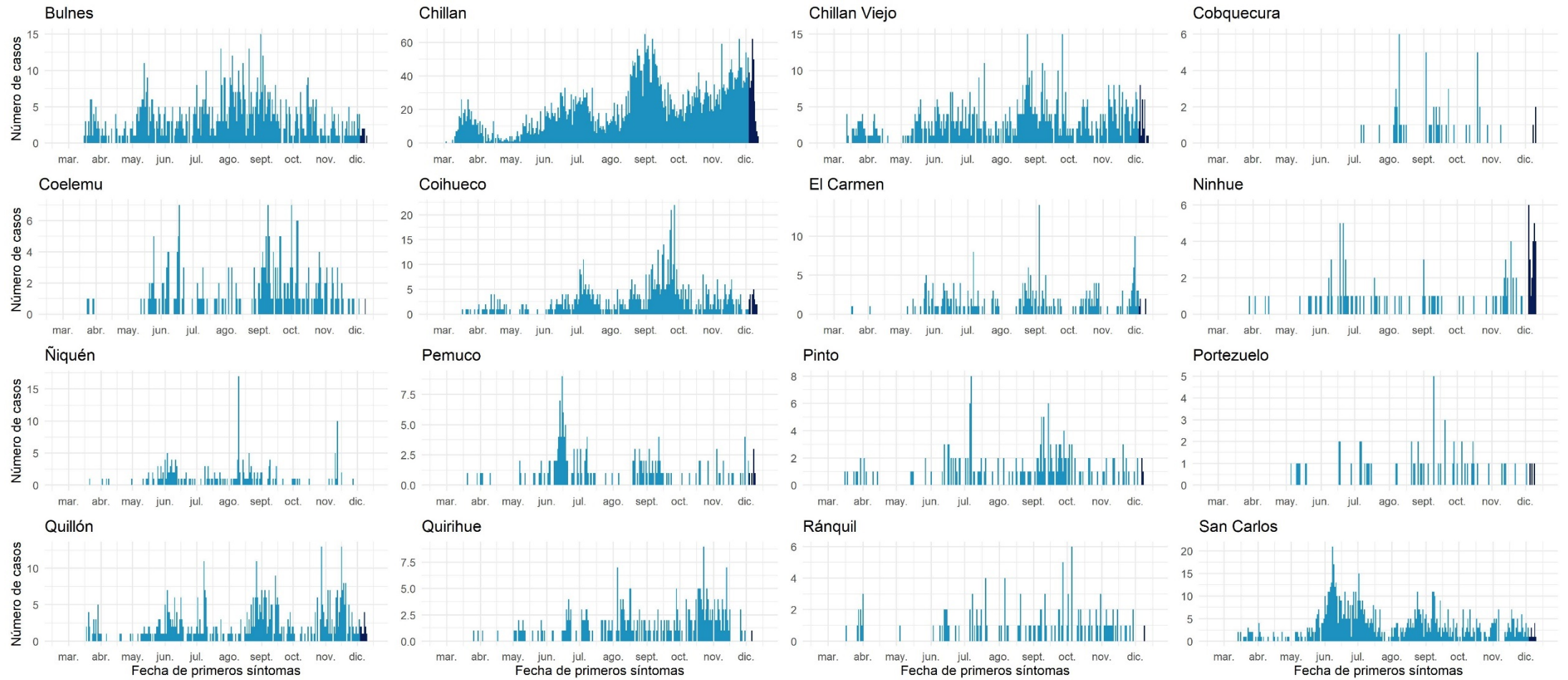
Datos provisorios al 13-12-2020

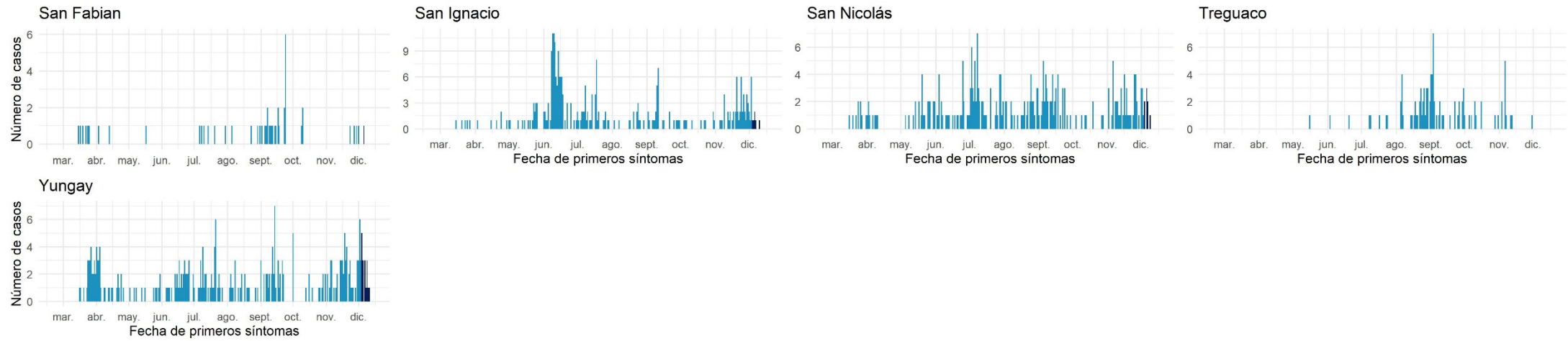
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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





Datos provisorios al 13-12-2020

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 13 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	220	3.247,2	29	428,0	29	428,0
Antuco	4.306	94	2.183,0	1	23,2	1	23,2
Arauco	38.679	1.501	3.880,7	119	307,7	118	305,1
Cabrero	30.725	654	2.128,6	42	136,7	42	136,7
Cañete	37.003	1.120	3.026,8	89	240,5	88	237,8
Chiguayante	& 91.180	2.876	3.154,2	150	164,5	150	164,5
Concepción	& 238.092	7.361	3.091,7	400	168,0	400	168,0
Contulmo	6.330	115	1.816,7	8	126,4	8	126,4
Coronel	& 125.829	4.874	3.873,5	256	203,5	256	203,5
Curanilahue	33.892	1.284	3.788,5	89	262,6	89	262,6
Florida	11.841	285	2.406,9	20	168,9	19	160,5
Hualpén	& 97.273	3.051	3.136,5	125	128,5	124	127,5
Hualqui	26.201	744	2.839,6	37	141,2	37	141,2
Laja	& 23.873	448	1.876,6	15	62,8	15	62,8
Lebu	27.100	559	2.062,7	30	110,7	30	110,7
Los Álamos	22.524	593	2.632,7	18	79,9	18	79,9
Los Ángeles	& 218.515	4.085	1.869,4	363	166,1	363	166,1
Lota	& 45.750	1.894	4.139,9	135	295,1	135	295,1
Mulchén	31.041	554	1.784,7	14	45,1	14	45,1
Nacimiento	27.944	573	2.050,5	39	139,6	39	139,6
Negrete	10.429	327	3.135,5	25	239,7	25	239,7
Penco	& 49.865	1.771	3.551,6	90	180,5	90	180,5
Quilaco	4.179	71	1.699,0	4	95,7	4	95,7
Quilleco	10.032	132	1.315,8	2	19,9	2	19,9
San Pedro de la Paz	& 145.906	3.956	2.711,3	178	122,0	178	122,0
San Rosendo	3.611	60	1.661,6	6	166,2	6	166,2
Santa Bárbara	14.592	261	1.788,7	7	48,0	7	48,0
Santa Juana	14.779	321	2.172,0	7	47,4	7	47,4
Talcahuano	& 158.345	5.024	3.172,8	251	158,5	251	158,5
Tirúa	11.019	202	1.833,2	60	544,5	60	544,5
Tome	& 58.729	1.917	3.264,1	60	102,2	60	102,2
Tucapel	& 15.205	267	1.756,0	1	6,6	1	6,6
Yumbel	22.132	620	2.801,4	55	248,5	55	248,5
Desconocido	& -	202	-	8	-	8	-
Total	1.663.696	48.016	2.886,1	2733	164,3	2729	164,0

Datos provisorios al 13-12-2020

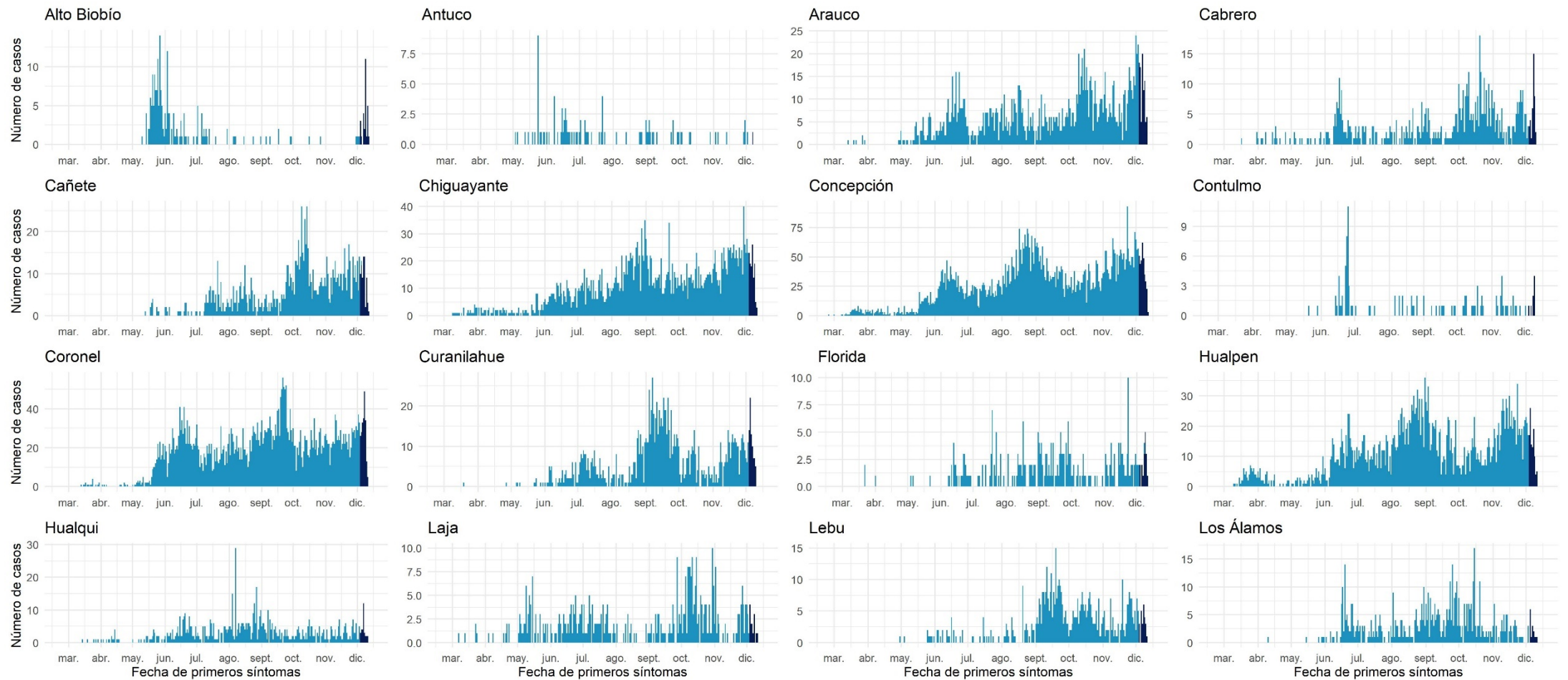
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

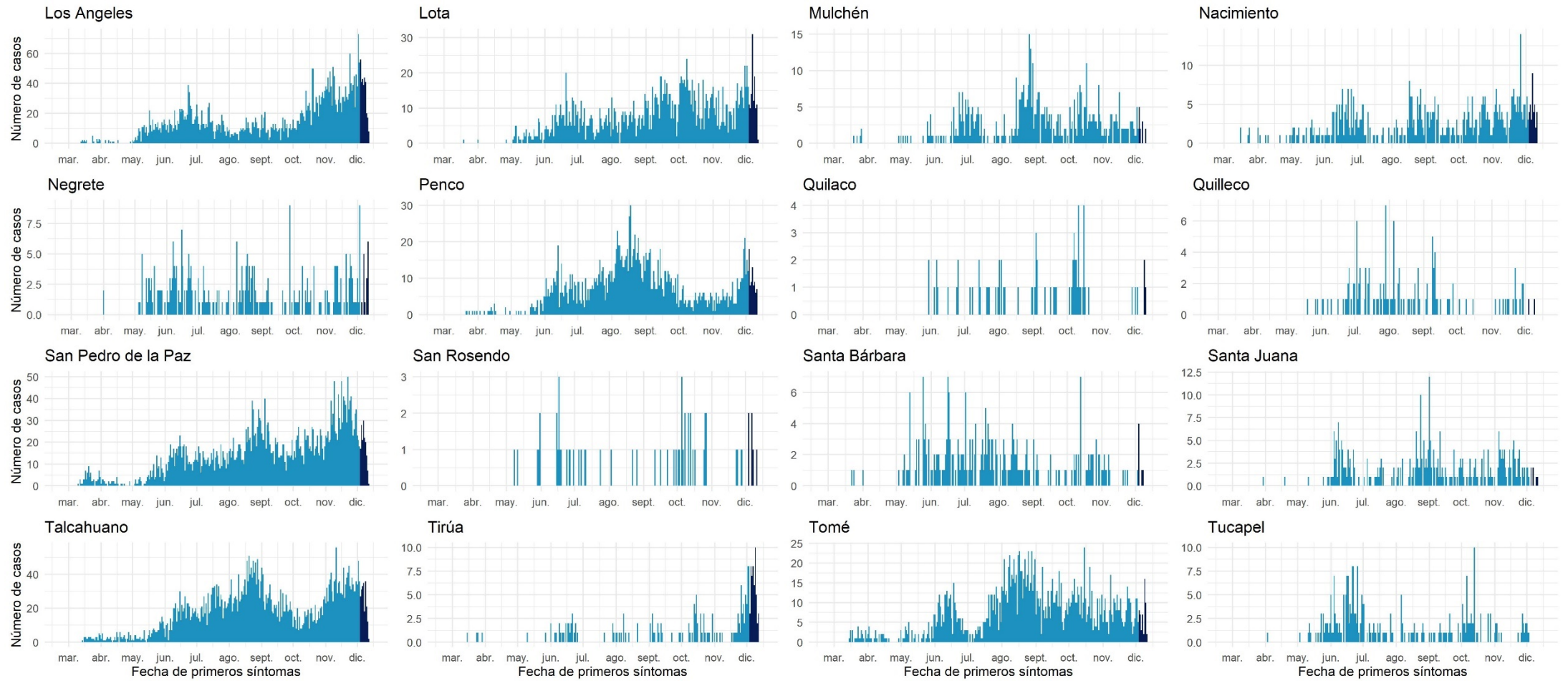
*Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

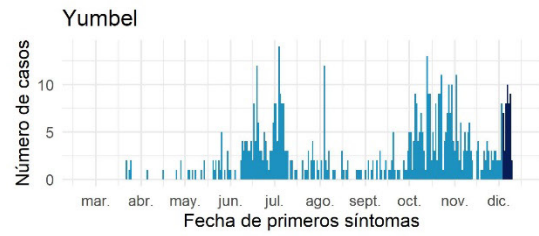
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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 13 de diciembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisorios al 13-12-2020

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 13 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	1.509	2.691,9	125	223,0	125	223,0
Carahue	25.486	736	2.887,9	22	86,3	22	86,3
Cholchol	& 12.341	310	2.512,0	18	145,9	18	145,9
Collipulli	& 26.148	652	2.493,5	12	45,9	12	45,9
Cunco	& 18.055	311	1.722,5	9	49,8	9	49,8
Curacautín	18.178	146	803,2	6	33,0	6	33,0
Curarrehue	7.802	122	1.563,7	17	217,9	17	217,9
Ercilla	8.458	309	3.653,3	8	94,6	8	94,6
Freire	25.446	480	1.886,3	11	43,2	11	43,2
Galvarino	& 12.633	498	3.942,1	30	237,5	30	237,5
Gorbea	15.148	234	1.544,8	24	158,4	24	158,4
Lautaro	& 40.746	966	2.370,8	79	193,9	79	193,9
Loncoche	& 24.739	358	1.447,1	16	64,7	16	64,7
Lonquimay	11.049	206	1.864,4	11	99,6	11	99,6
Los Sauces	7.517	216	2.873,5	14	186,2	14	186,2
Lumaco	10.050	185	1.840,8	18	179,1	18	179,1
Melipeuco	6.265	82	1.308,9	1	16,0	1	16,0
Nueva Imperial	& 33.777	523	1.548,4	13	38,5	13	38,5
Padre Las Casas	& 82.110	1.741	2.120,3	94	114,5	94	114,5
Perquenco	7.223	263	3.641,1	15	207,7	15	207,7
Pitrufquén	& 26.096	344	1.318,2	20	76,6	20	76,6
Pucón	& 29.782	340	1.141,6	25	83,9	25	83,9
Purén	12.188	140	1.148,7	11	90,3	11	90,3
Renaico	10.833	253	2.335,5	11	101,5	11	101,5
Saavedra	& 12.793	328	2.563,9	7	54,7	7	54,7
Temuco	& 302.931	6.636	2.190,6	270	89,1	270	89,1
Teodoro Schmidt	15.786	286	1.811,7	0	0,0	0	0,0
Toltén	10.055	132	1.312,8	5	49,7	5	49,7
Traiguén	19.314	229	1.185,7	15	77,7	15	77,7
Victoria	35.467	571	1.609,9	25	70,5	25	70,5
Vilcún	30.766	527	1.712,9	34	110,5	34	110,5
Villarrica	& 59.103	976	1.651,4	42	71,1	42	71,1
Desconocido	-	10	-	5	-	5	-
Total	1.014.343	20.619	2.032,7	1013	99,9	1013	99,9

Datos provisorios al 13-12-2020

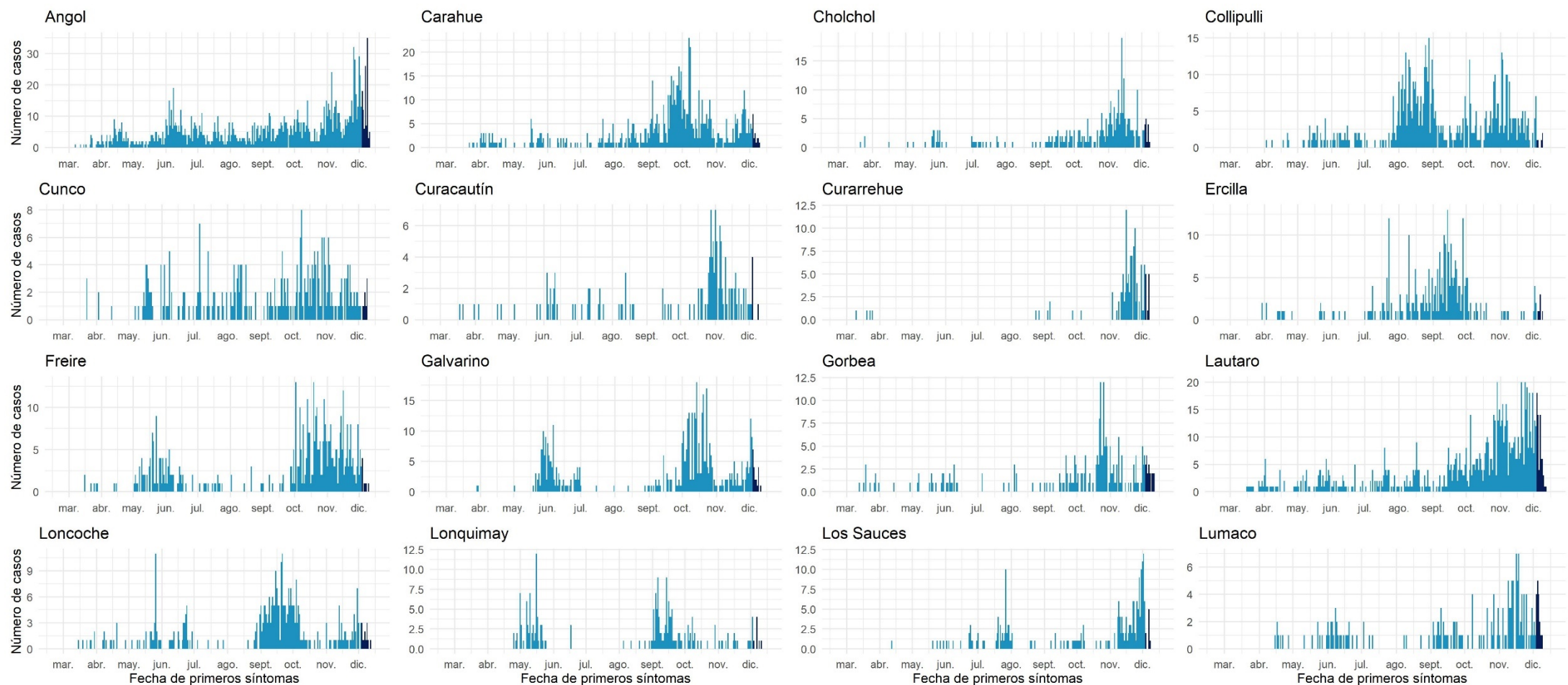
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

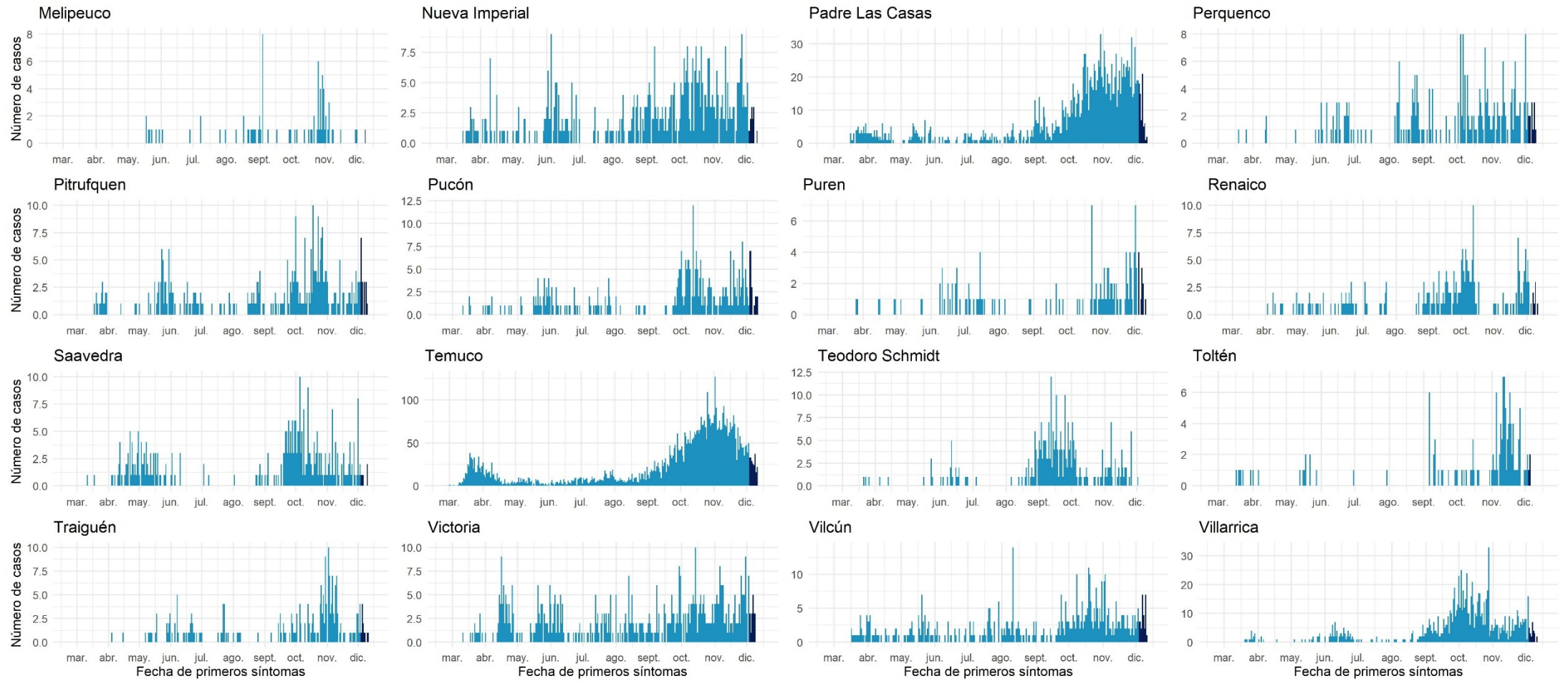
‡Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

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 13 de diciembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionarios al 13-12-2020

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 13 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	276	1.808,5	6	39,3	6	39,3
La Unión &	39.538	835	2.111,9	54	136,6	54	136,6
Lago Ranco	10.292	205	1.991,8	7	68,0	7	68,0
Lanco	17.652	361	2.045,1	51	288,9	51	288,9
Los Lagos	20.518	351	1.710,7	12	58,5	11	53,6
Máfil	7.389	95	1.285,7	5	67,7	5	67,7
Mariquina	23.250	254	1.092,5	53	228,0	53	228,0
Paillaco	20.798	331	1.591,5	20	96,2	20	96,2
Panguipulli	35.991	539	1.497,6	10	27,8	10	27,8
Río Bueno	32.925	540	1.640,1	43	130,6	43	130,6
Valdivia &	176.774	3.826	2.164,3	380	215,0	380	215,0
Desconocido	-	10	-	1	-	1	-
Total	405.835	7.718	1.901,8	642	158,2	641	157,9

Datos provisorios al 13-12-2020

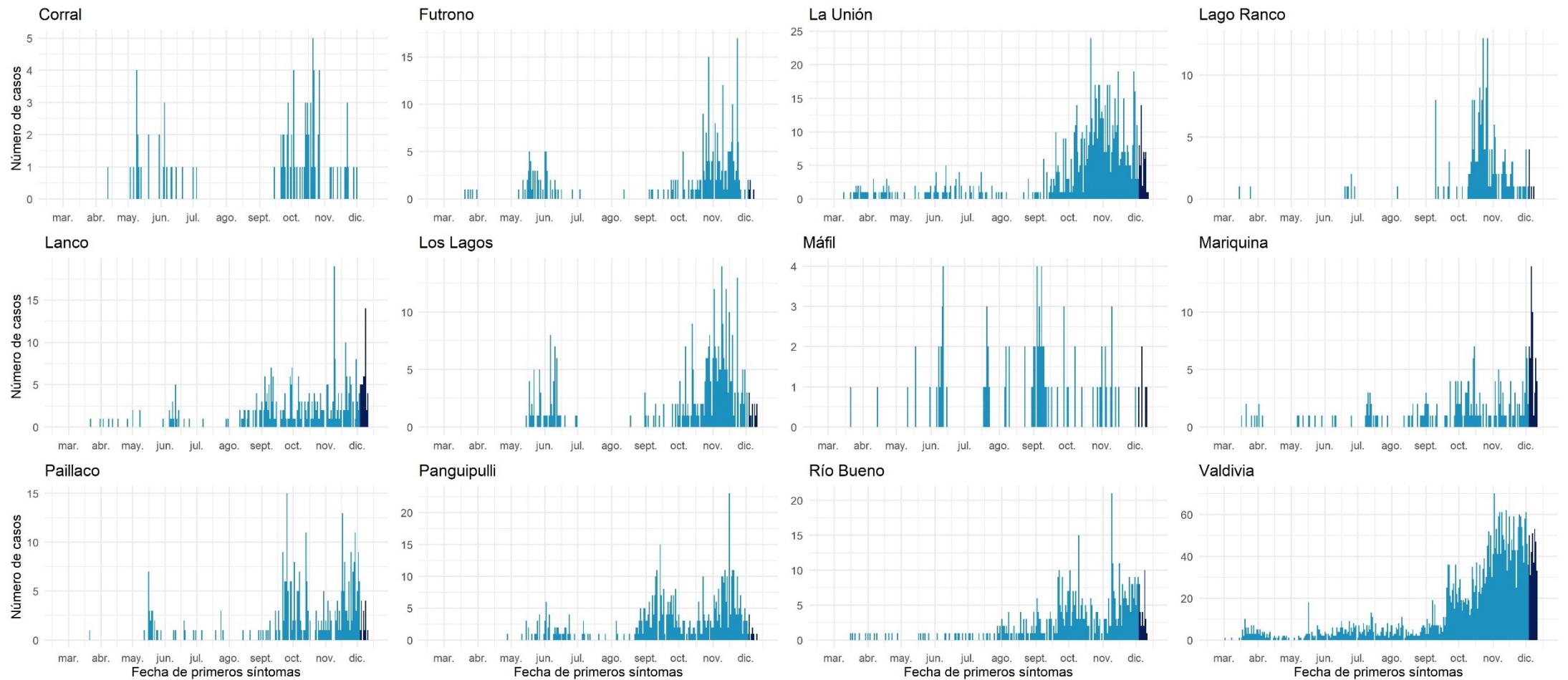
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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



Datos provisorios al 13-12-2020
 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 13 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	736	1.733,5	61	143,7	61	143,7
Calbuco	& 36.744	1.329	3.616,9	65	176,9	65	176,9
Castro	47.607	671	1.409,5	52	109,2	52	109,2
Chaitén	5.020	17	338,6	0	0,0	0	0,0
Chonchi	16.013	482	3.010,1	25	156,1	25	156,1
Cochamó	4.006	65	1.622,6	0	0,0	0	0,0
Curaco de Vélez	4.066	57	1.401,9	13	319,7	13	319,7
Dalcahue	15.069	246	1.632,5	32	212,4	32	212,4
Fresia	& 12.656	344	2.718,1	31	244,9	31	244,9
Frutillar	20.223	690	3.412,0	27	133,5	27	133,5
Futaleufú	2.806	5	178,2	0	0,0	0	0,0
Hualaihué	9.525	331	3.475,1	0	0,0	0	0,0
Llanquihue	18.621	515	2.765,7	20	107,4	20	107,4
Los Muermos	17.817	602	3.378,8	20	112,3	20	112,3
Maullín	14.894	876	5.881,6	36	241,7	36	241,7
Osorno	& 173.410	4.611	2.659,0	150	86,5	150	86,5
Palena	1.827	2	109,5	2	109,5	1	54,7
Puerto Montt	& 269.398	8.716	3.235,4	389	144,4	387	143,7
Puerto Octay	& 9.192	259	2.817,7	3	32,6	3	32,6
Puerto Varas	& 48.620	975	2.005,3	55	113,1	55	113,1
Puqueldón	4.201	99	2.356,6	4	95,2	4	95,2
Purranque	& 21.080	687	3.259,0	39	185,0	39	185,0
Puyehue	& 11.787	222	1.883,4	5	42,4	5	42,4
Queilén	5.543	129	2.327,3	4	72,2	4	72,2
Quellón	& 29.309	197	672,1	33	112,6	33	112,6
Quemchi	8.783	190	2.163,3	9	102,5	9	102,5
Quinchao	8.298	122	1.470,2	19	229,0	19	229,0
Río Negro	& 14.275	406	2.844,1	9	63,0	9	63,0
San Juan de la Costa	& 7.639	451	5.903,9	7	91,6	7	91,6
San Pablo	& 10.553	208	1.971,0	11	104,2	11	104,2
Desconocido	-	69	-	3	-	3	-
Total	891.440	24.309	2.726,9	1124	126,1	1121	125,8

Datos provisorios al 13-12-2020

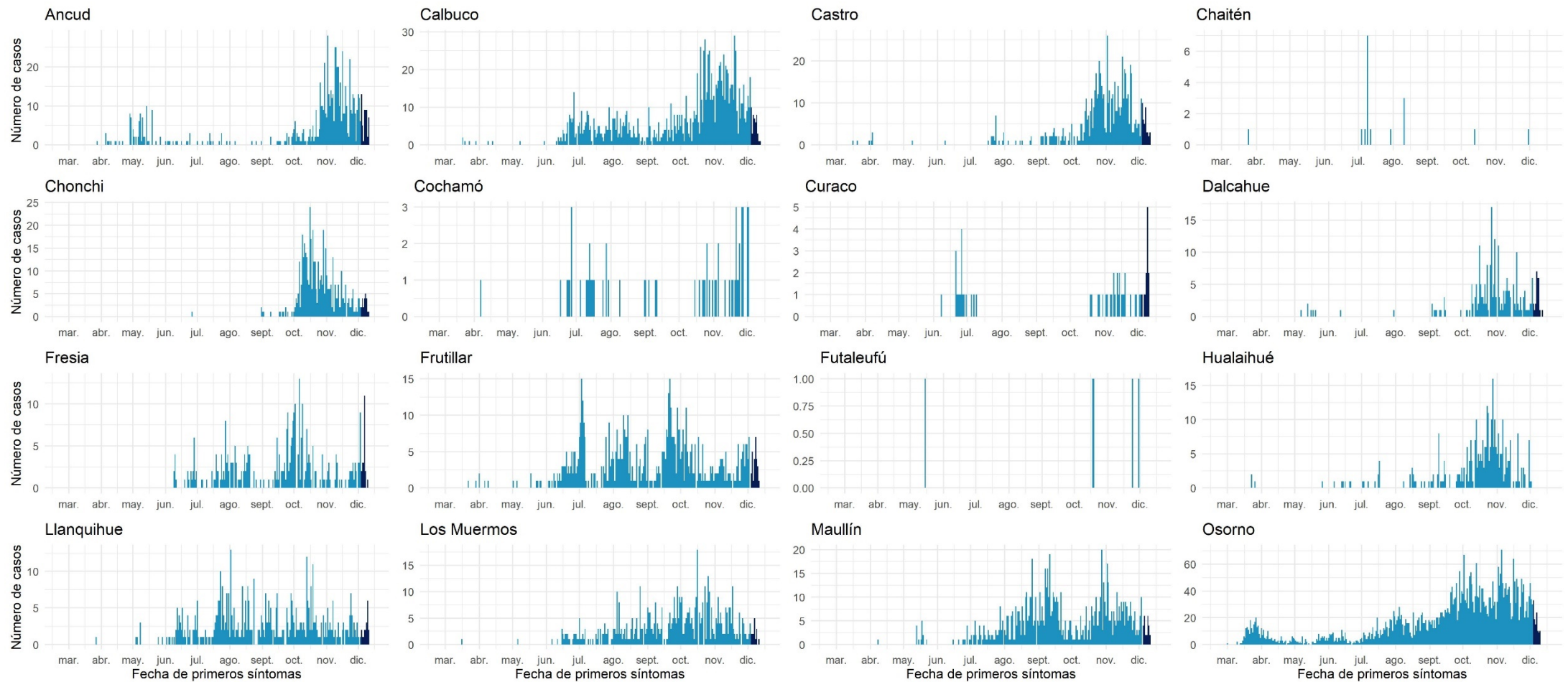
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

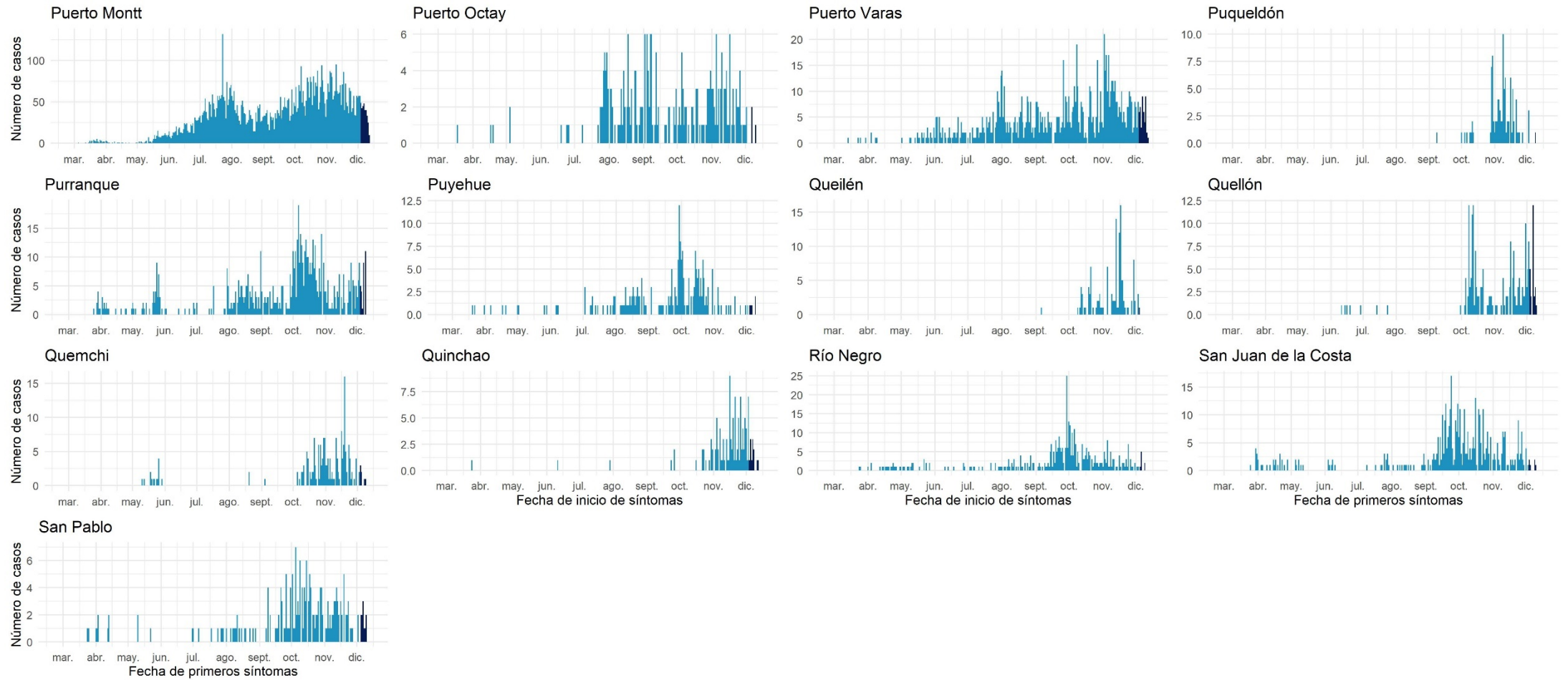
‡Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

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 13 de diciembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionarios al 13-12-2020

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 13 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	162	647,9	4	16,0	4	16,0
Chile Chico	5.121	42	820,2	0	0,0	0	0,0
Cisnes	5.828	73	1.252,6	9	154,4	9	154,4
Cochrane	3.685	5	135,7	0	0,0	0	0,0
Coyhaique	61.210	1.161	1.896,7	34	55,5	34	55,5
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	1	151,3	1	151,3
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	-	1	-	0	-	0	-
Total	107.297	1.459	1.359,8	48	44,7	48	44,7

Datos provisorios al 13-12-2020

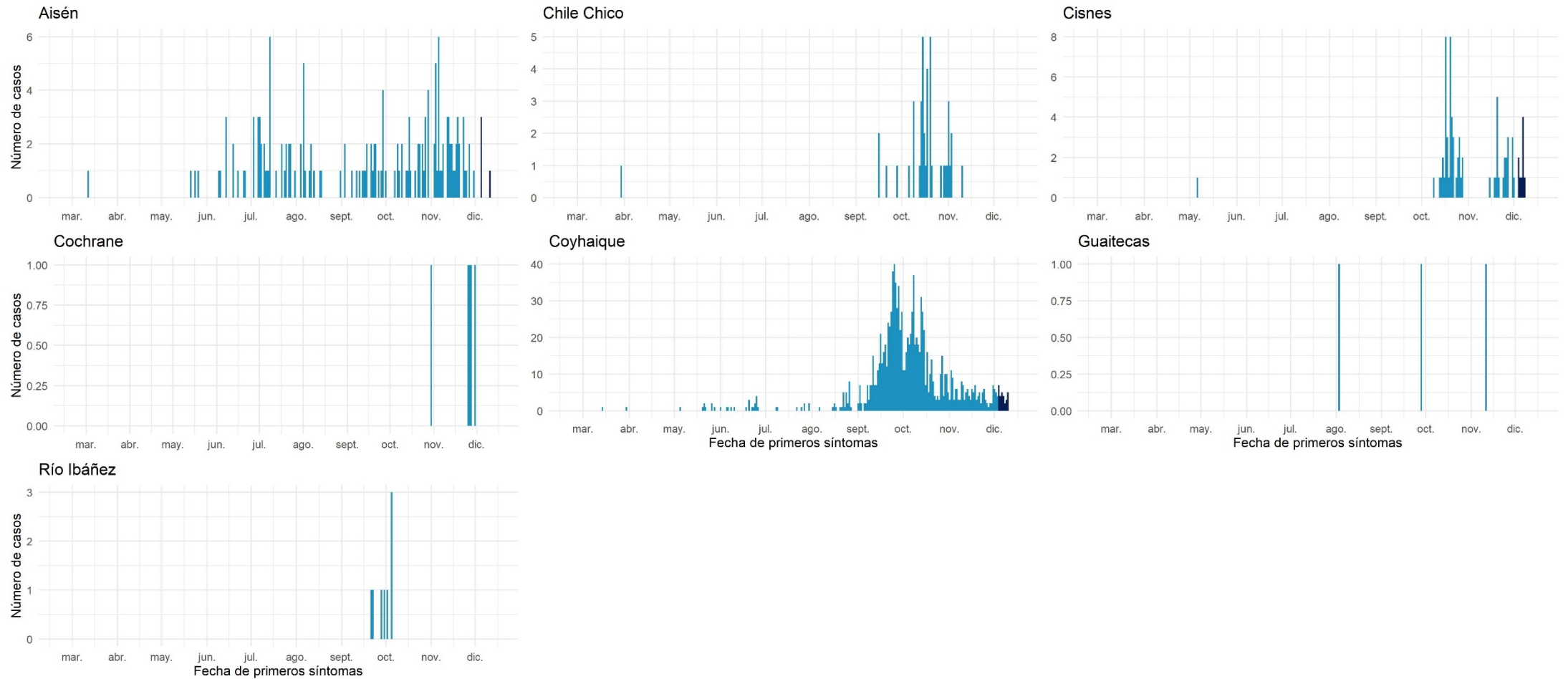
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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



Datos provisionarios al 13-12-2020
 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 13 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	1.983	200	10.085,7	56	2824,0	56	2824,0
Laguna Blanca	264	9	3.409,1	0	0,0	0	0,0
Natales	& 23.782	2.494	10.486,9	137	576,1	137	576,1
Porvenir	7.323	578	7.892,9	14	191,2	14	191,2
Primavera	694	28	4.034,6	4	576,4	4	576,4
Punta Arenas	& 141.984	13.763	9.693,3	423	297,9	423	297,9
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	-	36	-	1	-	1	-
Total	178.362	17.165	9.623,7	637	357,1	637	357,1

Datos provisorios al 13-12-2020

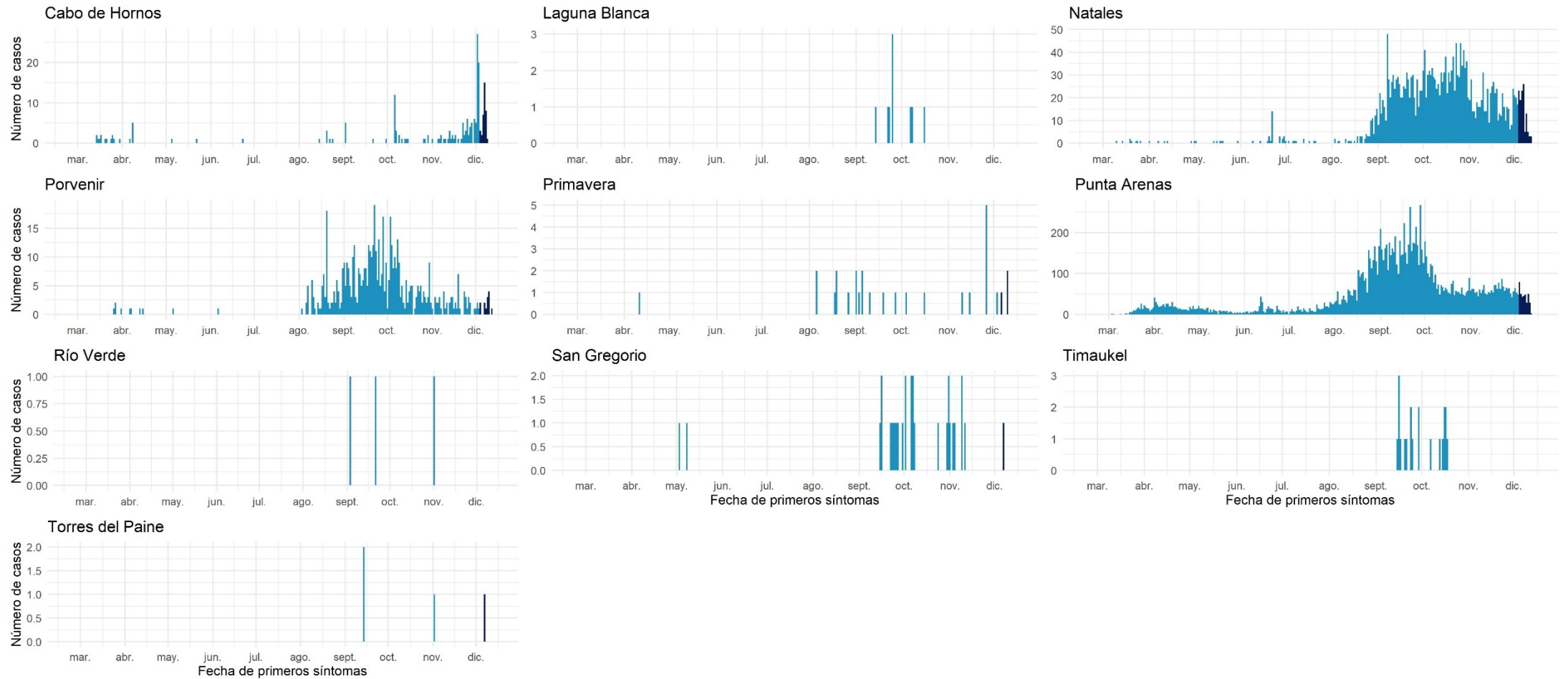
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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



Datos provisionarios al 13-12-2020
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 13 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							
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							
Región de Tarapacá	822	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	13	5	5	3	2	1								
Región de Antofagasta	344	0	0	0	0	0	0	1	5	0	1	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	0								
Región de Atacama	43	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	0	2	0	1	0	2	1	0	0							
Región de Coquimbo	149	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	0	2	2	2	1	0	0	2	0	0	0	0	1	4	0	0							
Región de Valparaíso	439	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	4	8	5							
Región Metropolitana de Santiago	11.203	0	0	3	8	14	37	172	334	440	502	750	1.634	1.788	994	826	947	981	521	307	200	109	45	47	28	20	31	33	39	32	16	44	28	30	20	18	19	33	23	26	13	37	54							
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	5	1	2	4	3	3	0	0	0	0	1	4	0	2	2	0								
Región del Maule	11	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	0	0	0	2	0	0	0	2	0	1	0	2	0	2	1						
Región del Ñuble	4	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1						
Región del Biobío	202	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	4	6	5	9	4	27	32	7	10	11	10	7	3	2	5	6	1	0	1	5	1	1	0	7	1	3	5	10	2	7	7							
Región de la Araucanía	10	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	5					
Región de Los Ríos	10	0	0	1	0	0	0	1	1	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	0	0	3	0				
Región de Los Lagos	69	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	1	2	1	1	1	1	0	0	2	0	0	0	1	0	0	1	0	1	2				
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	5	0	5	7	4	2	0	1	2	0	0	0	2	0	4	0	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	13.500	0	0	14	24	25	45	178	339	449	510	859	1.680	1.844	1.071	932	1.037	1.149	674	418	310	218	128	115	106	57	79	82	79	80	83	142	128	137	57	50	45	62	57	53	37	65	81							

Datos provisorios al 13-12-2020

*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	33.415	58,3	281.181	48,3
Fiebre	24.680	43,1	172.501	29,6
Mialgia	24.275	42,4	289.729	49,8
Disnea	21.816	38,1	49.739	8,5
Cefalea	20.048	35,0	320.825	55,1
Odinofagia	10.048	17,5	181.381	31,2
Dolor torácico	6.180	10,8	42.197	7,2
Taquipnea	6.182	10,8	4.173	0,7
Otros	5.980	10,4	60.824	10,4
Diarrea	4.983	8,7	56.027	9,6
Dolor abdominal	3.922	6,8	33.320	5,7
Anosmia	3.317	5,8	100.971	17,3
Ageusia	2.930	5,1	79.962	13,7
Postración	1.112	1,9	2.382	0,4
Cianosis	979	1,7	367	0,1

Tabla 23. Datos asociados a Figura 12.

Comorbilidades	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	N°	%	N°	%
Hipertensión Arterial	21.810	38,1	61.960	10,6
Diabetes	13.500	23,6	30.283	5,2
Otra	8.623	15,1	35.010	6,0
Obesidad	3.969	6,9	15.275	2,6
Enfermedad Pulmonar Crónica	2.778	4,8	3.449	0,6
Enfermedad Renal Crónica	2.672	4,7	2.505	0,4
Cardiopatía Crónica	2.362	4,1	2.947	0,5
Enfermedad Cardiovascular	2.349	4,1	3.520	0,6
Asma	1.969	3,4	16.330	2,8
Inmunocomprometido	1.444	2,5	2.355	0,4
Enfermedad Neurológica Crónica	1.434	2,5	1.807	0,3
Enfermedad Hepática Crónica	651	1,1	401	0,1