

INFORME EPIDEMIOLÓGICO N° 79
ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2
(COVID-19)
CHILE 21-12-2020

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.....	29
Arica y Parinacota.....	31
Tarapacá.....	33
Antofagasta	35
Atacama	37
Coquimbo	39
Valparaíso.....	41
Metropolitana	46
Libertador General Bernardo O’Higgins	52
Maule	56
Ñuble.....	59
Biobío.....	62
Araucanía	66
Los Ríos	69
Los Lagos	71
Aisén	74
Magallanes y la Antártica Chilena.....	76
Casos sin residencia conocida	78
REFERENCIAS	79
ANEXOS	80
Calendario epidemiológico	80
Datos asociados a figuras.....	82

NOTAS ACLARATORIAS

Los casos totales (con confirmación de laboratorio y probables) reportados por semana epidemiológica (ver anexo), se presentan en este informe en base a la fecha de inicio de síntomas (para casos sintomáticos), fecha de notificación (para casos asintomáticos) o fecha de toma de muestra (para casos aún no notificados con resultado de laboratorio positivo para SARS CoV-2).

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 20 de diciembre han ocurrido 668.984 casos de COVID-19 (587.488 con confirmación de laboratorio y 81.496 probables, sin confirmación de laboratorio), con una tasa de 3.438,0 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 (9864,2), Región de Tarapacá (4542,4) y Región Metropolitana (4357,8).
- De los casos notificados confirmados y probables en EPIVIGILA, la mediana de edad es de 38 años, donde el 6,69% correspondieron a menores de 15 años, el 24,5% a personas de 15-29 años, el 29,36% a personas de 30-44 años, el 28,51% a personas de 45-64 años, mientras que el 10,92% restante a adultos de 65 y más años.

OBJETIVO DEL REPORTE

Este informe entrega información actualizada sobre la situación epidemiológica de COVID-19 en Chile, en base a datos disponibles hasta el 20 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 20 de diciembre de 2020, a nivel internacional se han reportado un total de 75.704.857 casos confirmados y 1.690.061 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 20 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 20 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 19 de diciembre de 2020.

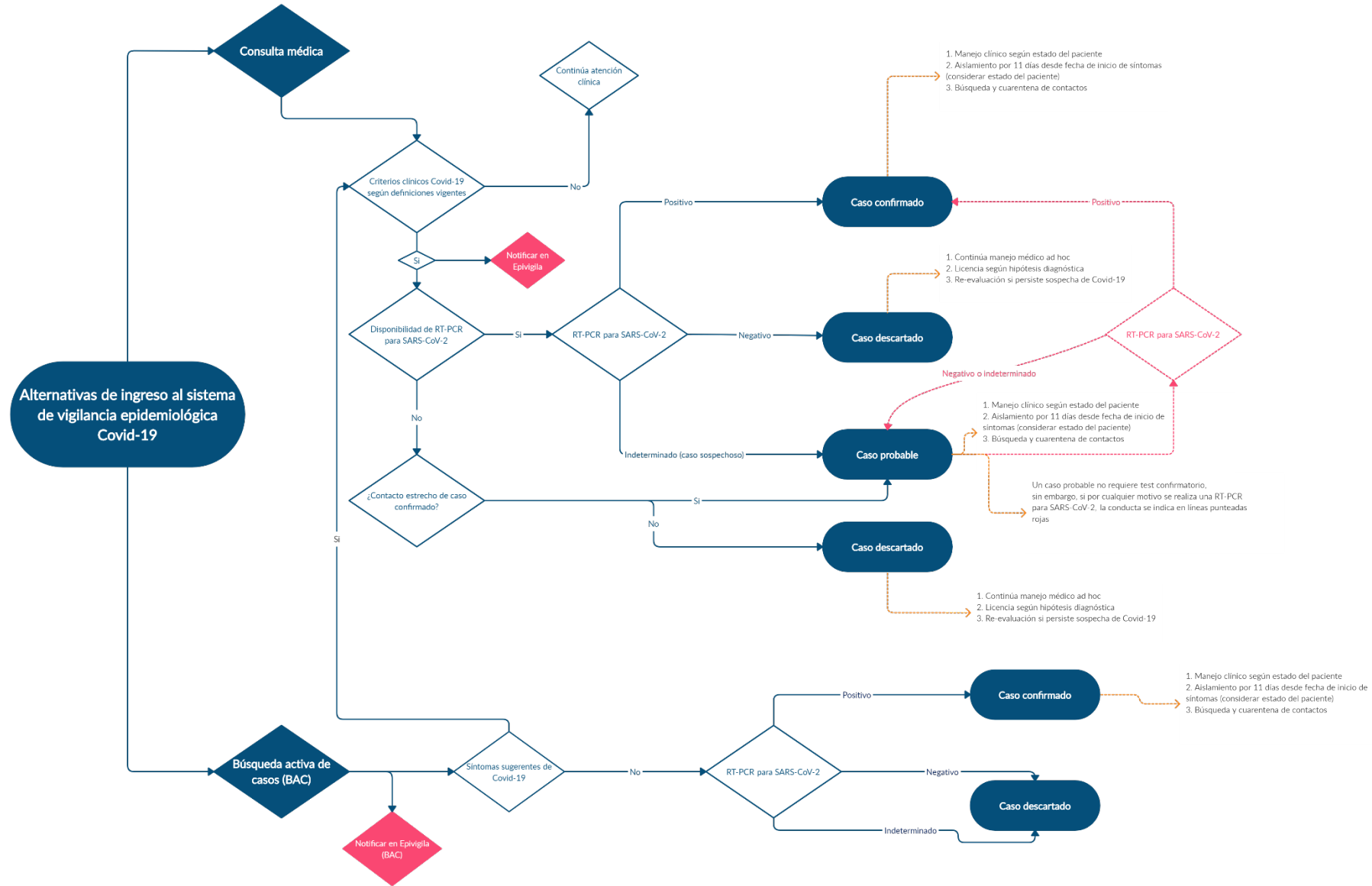
- Base de datos de la unidad de gestión de camas críticas (UGCC) de la División de Gestión de Redes Asistenciales (DIGERA) del MINSAL.
- Proyección de población del Instituto Nacional de Estadísticas (INE) 2020 en base a Censo 2017.

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

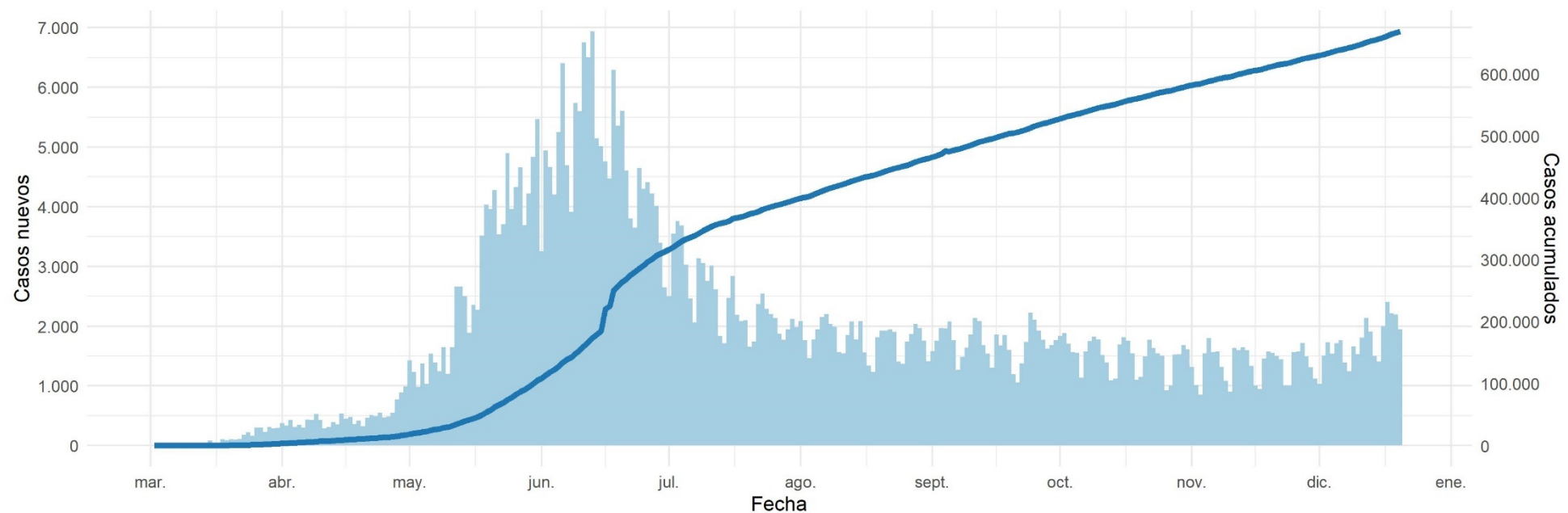


SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA

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 20 de diciembre se registra un total de 668.984 casos acumulados (confirmados y probables) y 1.943 casos nuevos en las últimas 24 horas, de los cuales 1.276 corresponden a casos sintomáticos, 614 asintomáticos y 53 casos confirmados no notificados. El total de casos probables acumulados es de 81.496 y el total de casos confirmados no notificados con PCR (+) para SARS-CoV-2 es de 13.510.

Figura 1. Número de casos nuevos confirmados (incluye probables) y acumulados de COVID-19 según fecha de confirmación por laboratorio. Chile, al 20 de diciembre de 2020 (barras=casos nuevos; línea=casos acumulados).

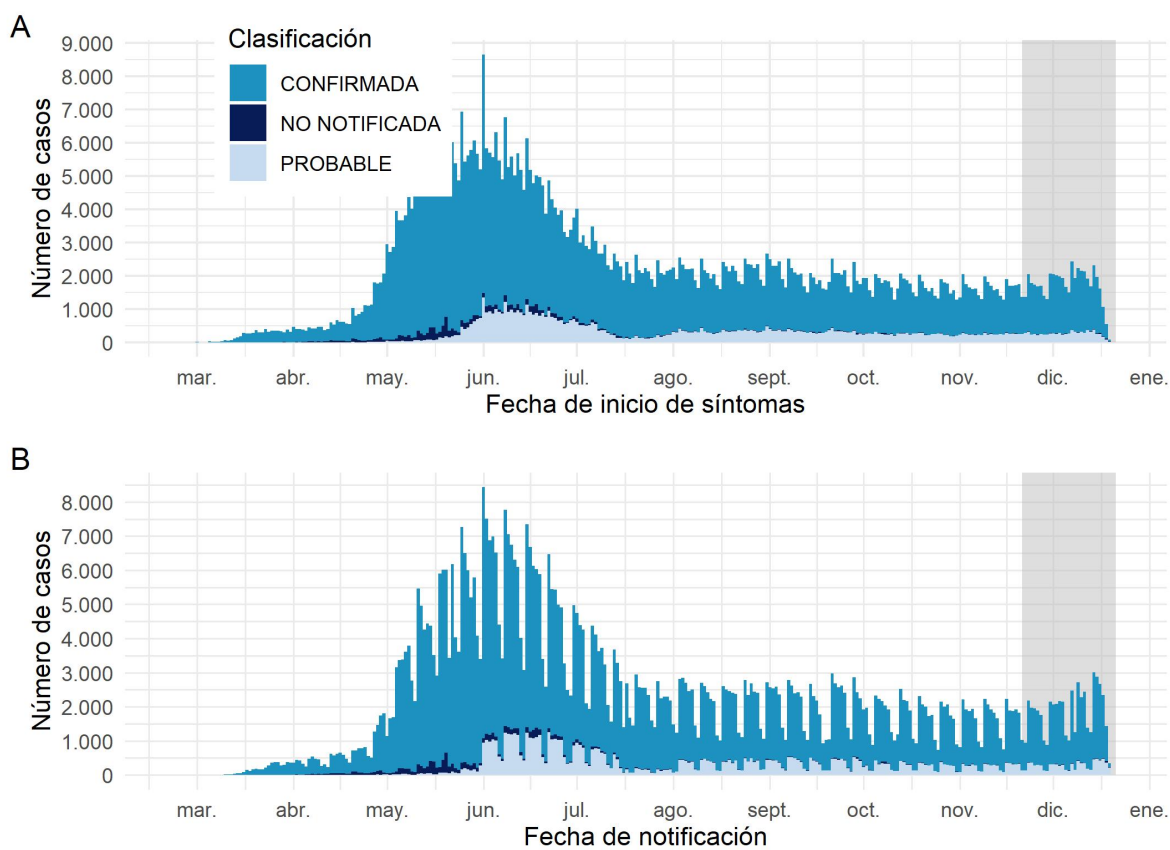


Datos provisorios al 20-12-2020

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

Fuente: Ministerio de Salud

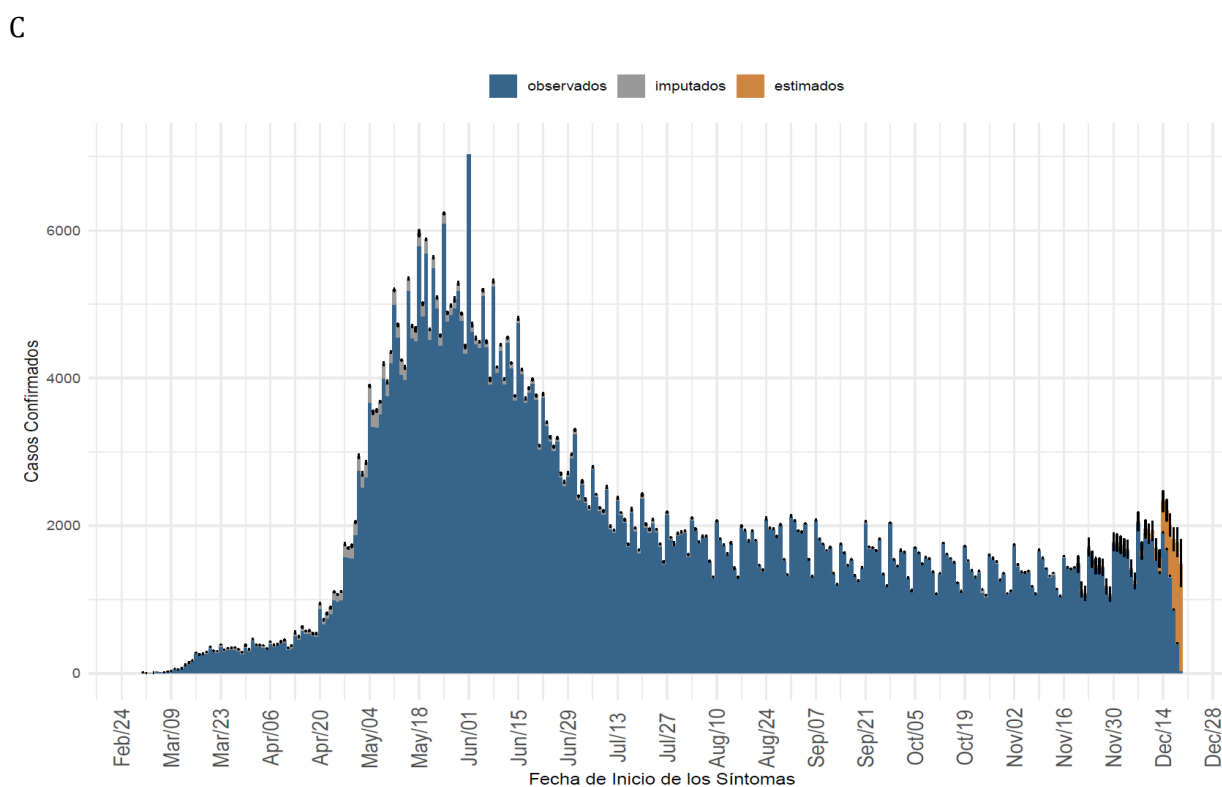
Figura 2 y 3: curva epidémica de casos COVID-19 (confirmados y probables) desde el primer caso reportado a la fecha de este reporte, según fecha de inicio de síntomas (2A) y notificación (2B). Panel 2C muestra la carga observada de casos confirmados, junto a casos imputados y estimados a nivel nacional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



Datos provisorios al 20-12-2020

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.



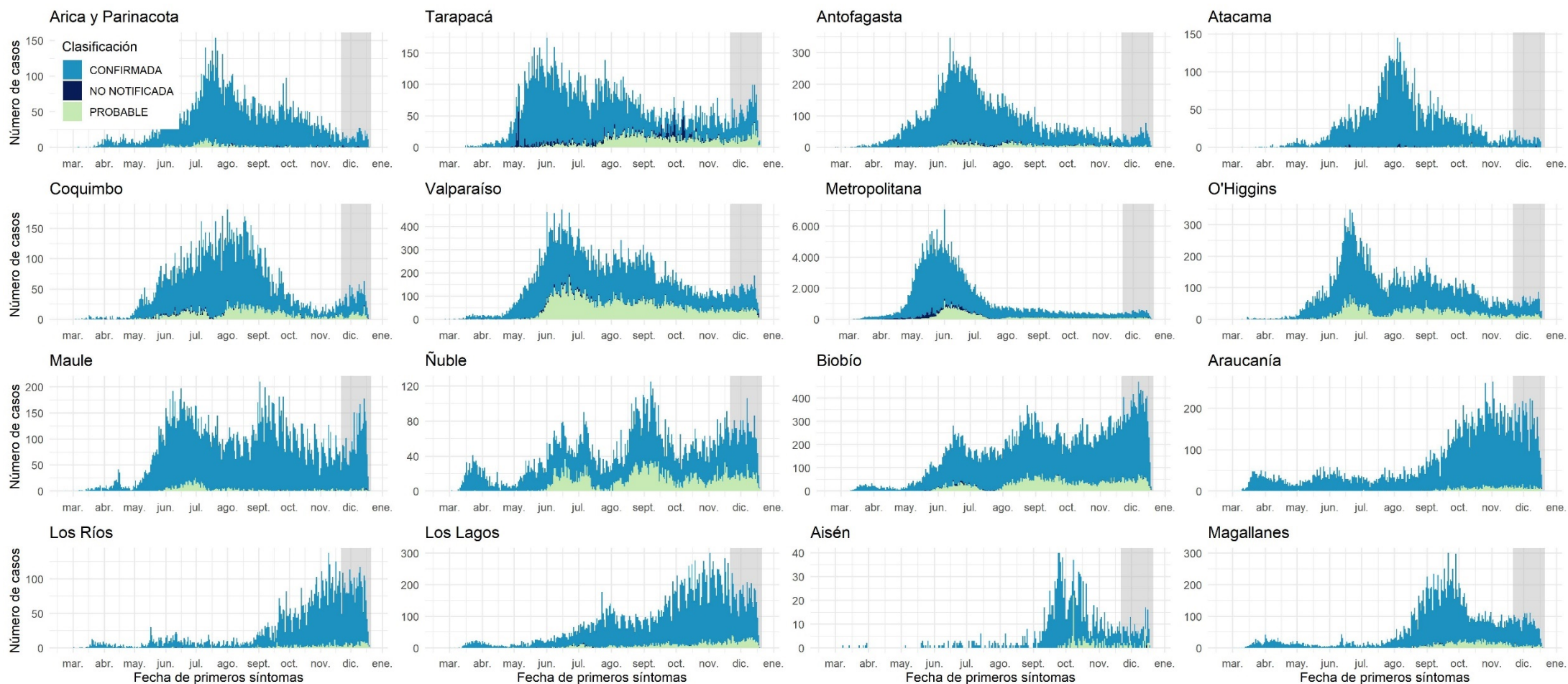
(a) Nacional

Datos provisorios al 20-12-2020

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 20 de diciembre de 2020.

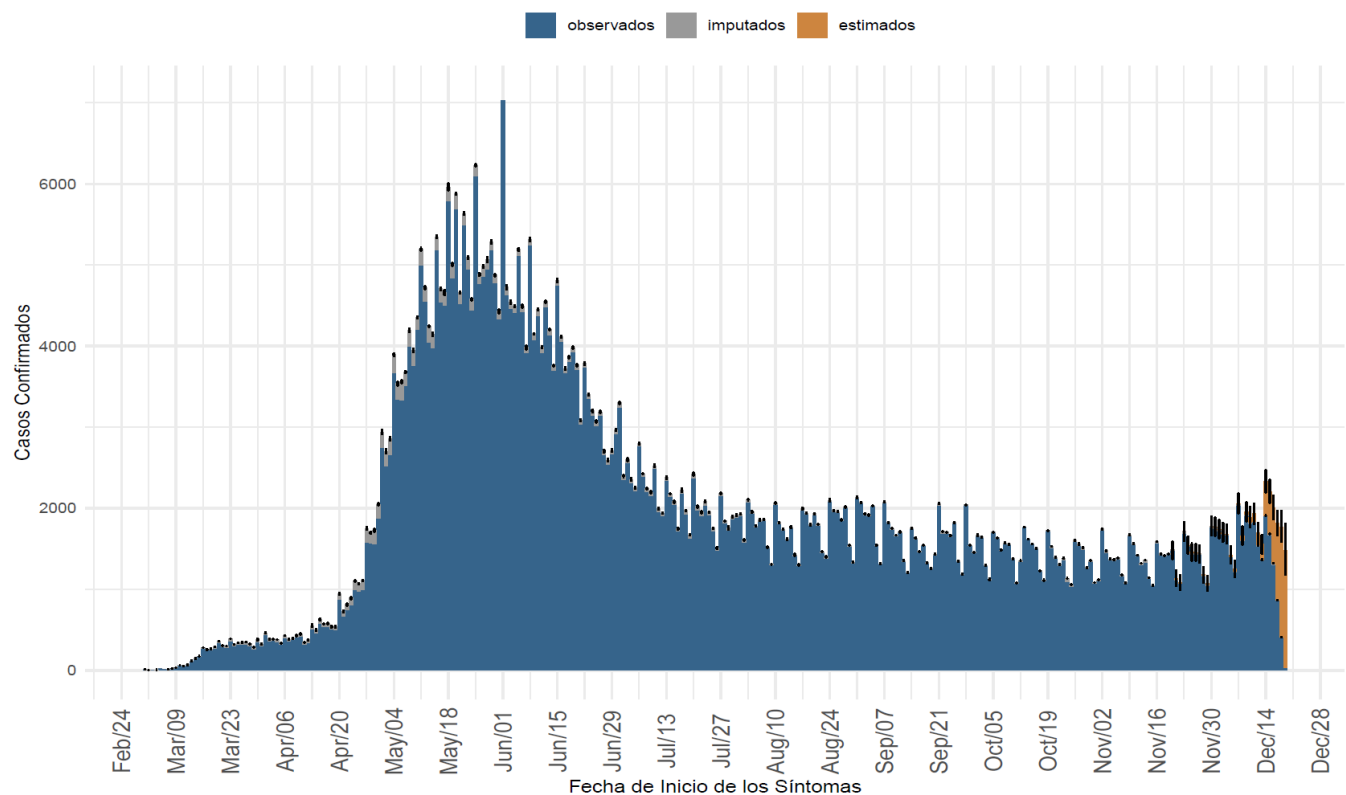


Datos provisionarios al 20-12-2020

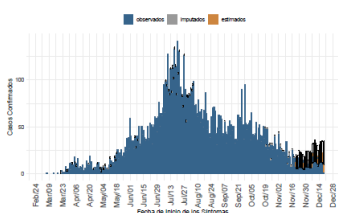
Los casos con fecha de inicio de síntomas, toma de muestra y notificación dentro del área gris se encuentran en proceso de reporte.

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

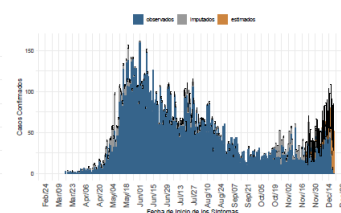
Figura 3. Casos de COVID-19 confirmados y estimados a nivel nacional y regional.
Chile, al 20 de diciembre de 2020.



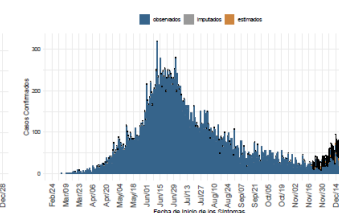
(a) Nacional



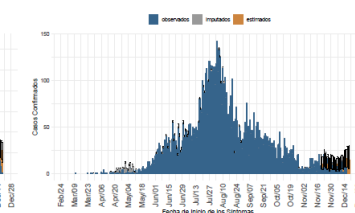
(b) Arica y Parinacota



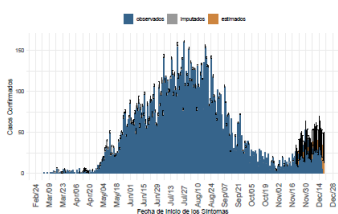
(c) Antofagasta



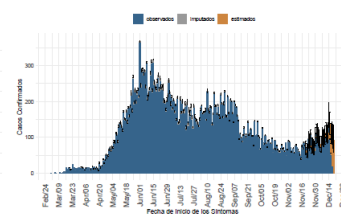
(d) Tarapacá



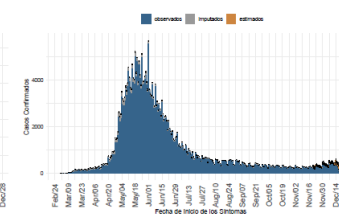
(e) Atacama



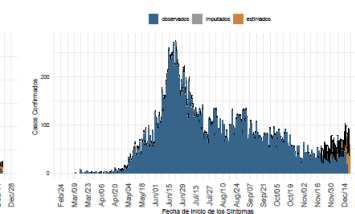
(f) Coquimbo



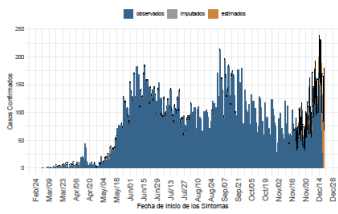
(g) Valparaíso



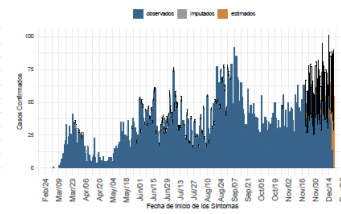
(h) Metropolitana



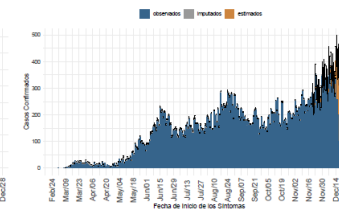
(i) Libertador Gral. B. O'Higgins



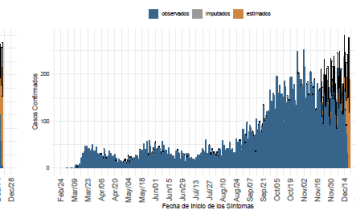
(j) Maule



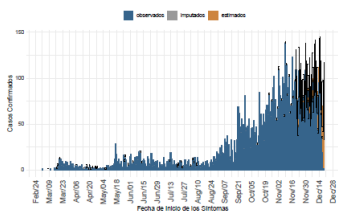
(k) Ñuble



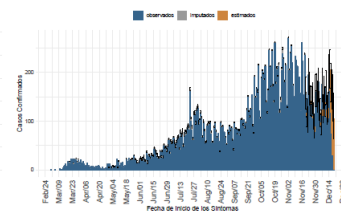
(l) Biobío



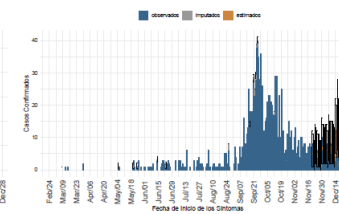
(m) La Araucanía



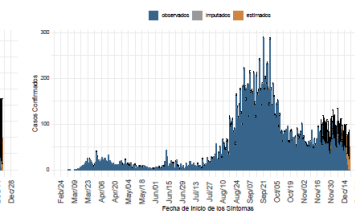
(n) Los Ríos



(o) Los Lagos



(p) Aysén



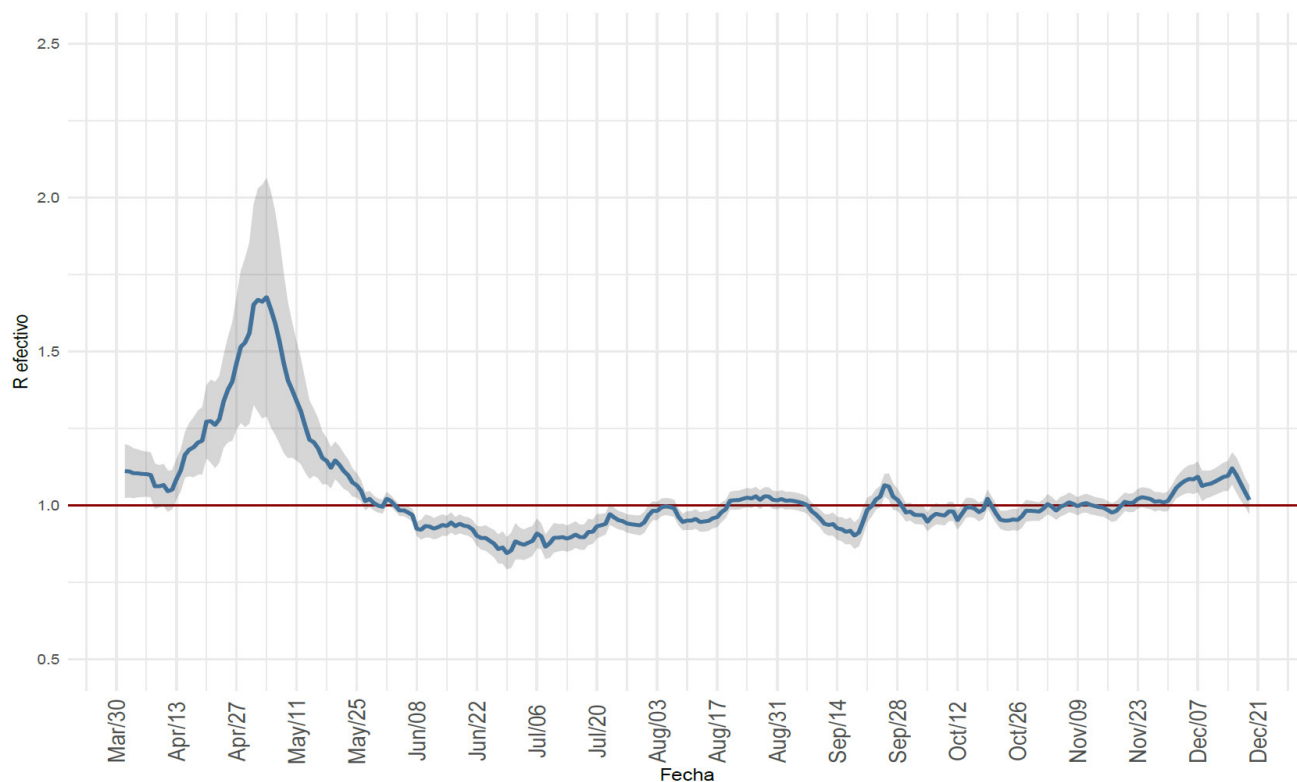
(q) Magallanes

Datos provisorios al 20-12-2020

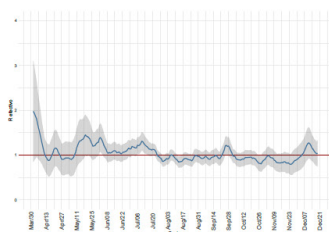
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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

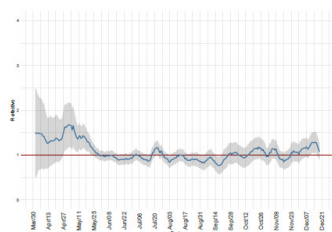
Figura 4. Número efectivo reproductivo diario a nivel nacional y regional, calculado sobre la base de los últimos 7 días. Chile, al 20 de diciembre de 2020.



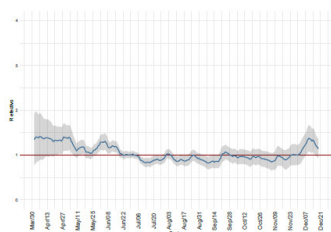
(a) Nacional



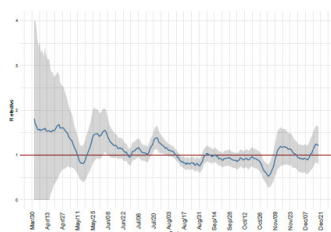
(b) Arica y Parinacota



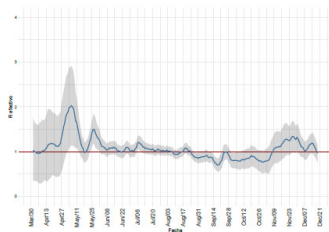
(c) Antofagasta



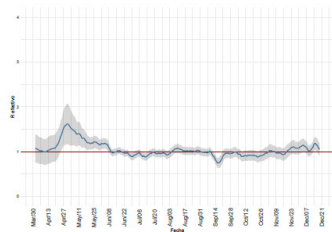
(d) Tarapacá



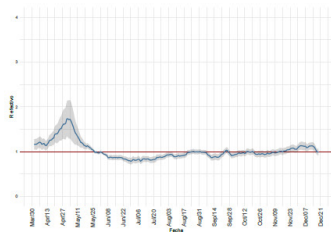
(e) Atacama



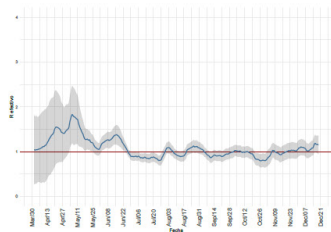
(f) Coquimbo



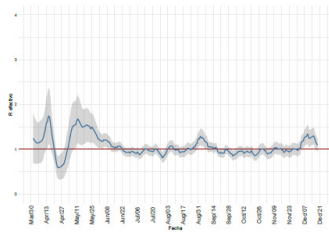
(g) Valparaíso



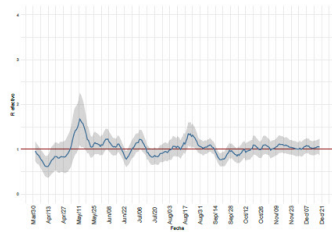
(h) Metropolitana



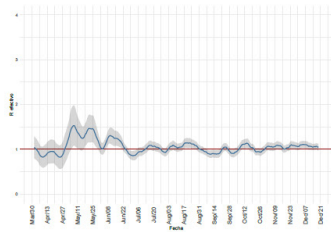
(i) Libertador Gral. B. O'Higgins



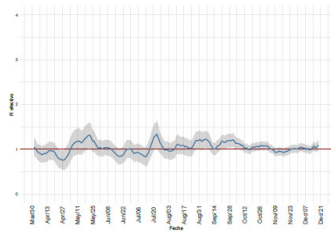
(j) Maule



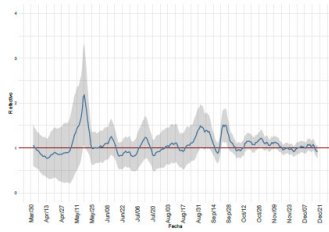
(k) Ñuble



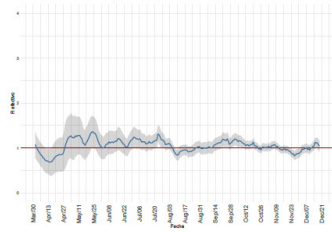
(l) Biobío



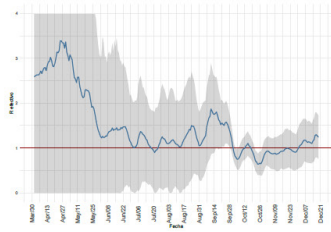
(m) La Araucanía



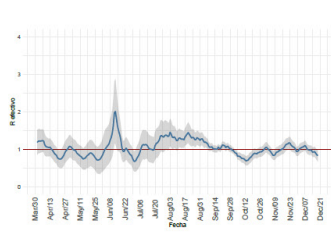
(n) Los Ríos



(o) Los Lagos



(p) Aysén



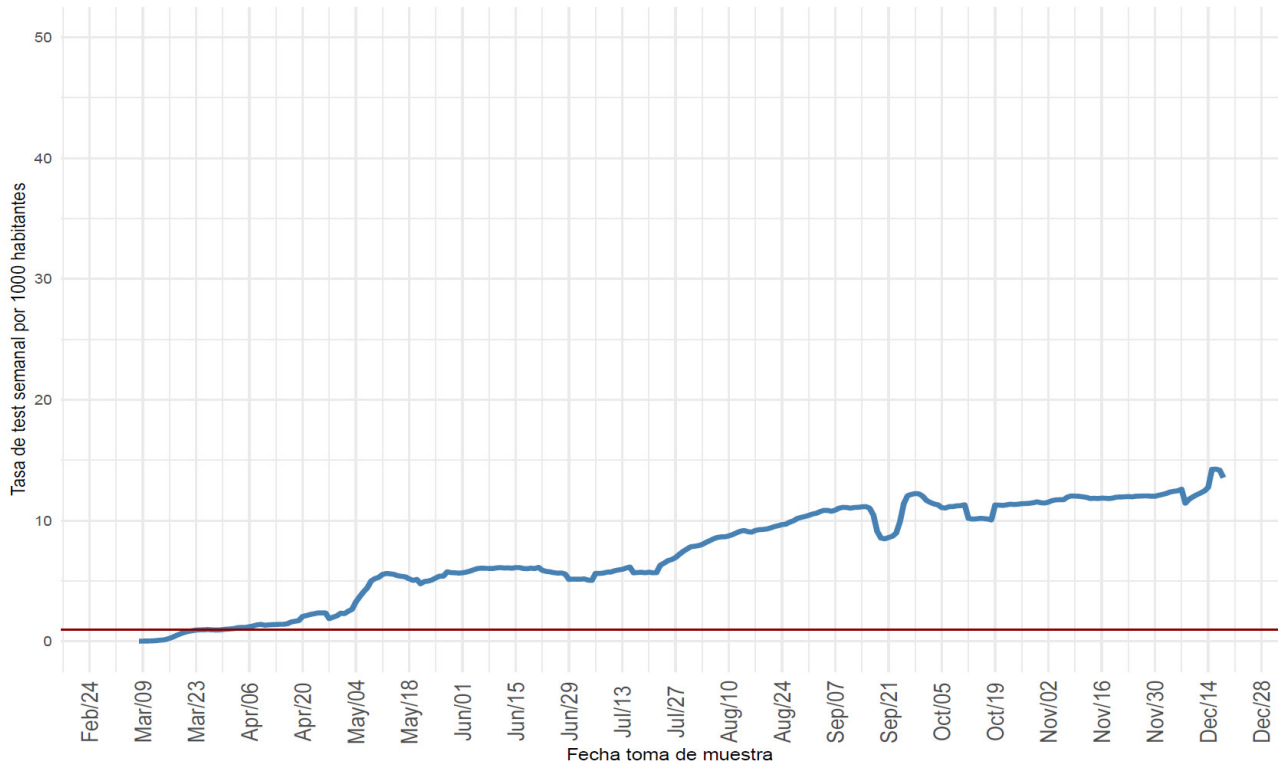
(q) Magallanes

Datos provisorios al 20-12-2020

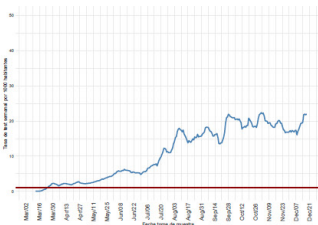
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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

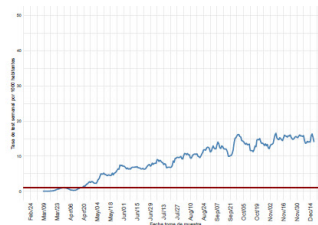
Figura 5A. Capacidad de testeo nacional a lo largo del tiempo. Chile, al 20 de diciembre de 2020.



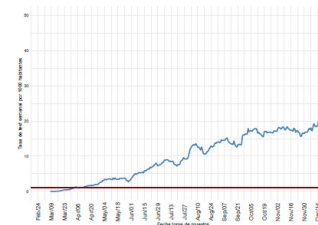
(a) Nacional



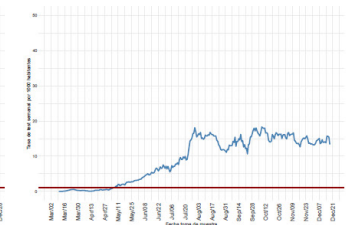
(b) Arica y Parinacota



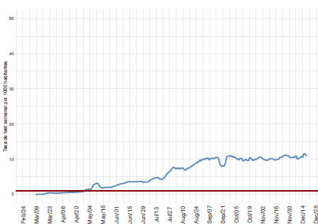
(c) Antofagasta



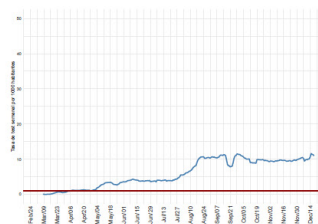
(d) Tarapacá



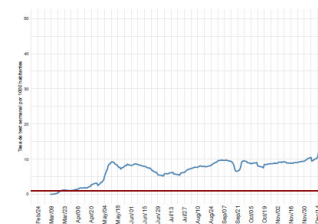
(e) Atacama



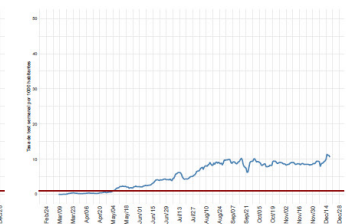
(f) Coquimbo



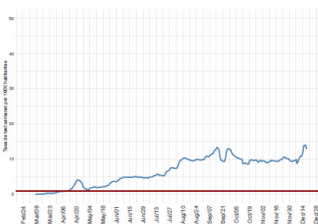
(g) Valparaíso



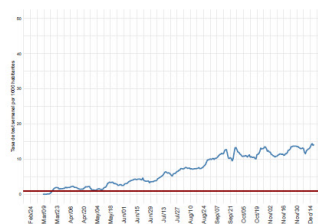
(h) Metropolitana



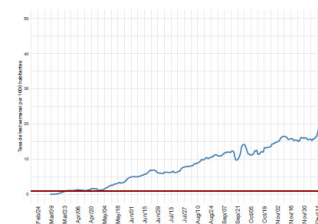
(i) Libertador Gral. B. O'Higgins



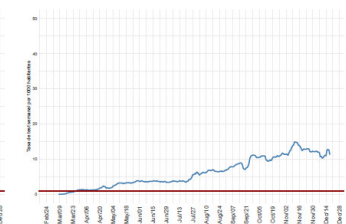
(j) Maule



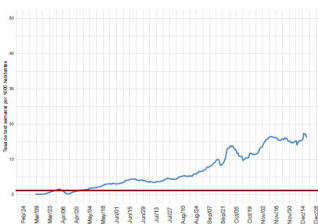
(k) Ñuble



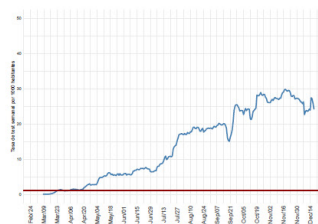
(l) Biobío



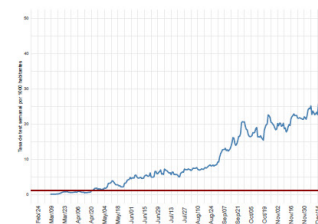
(m) La Araucanía



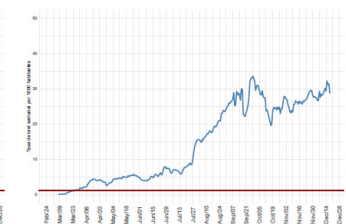
(n) Los Ríos



(o) Los Lagos



(p) Aysén



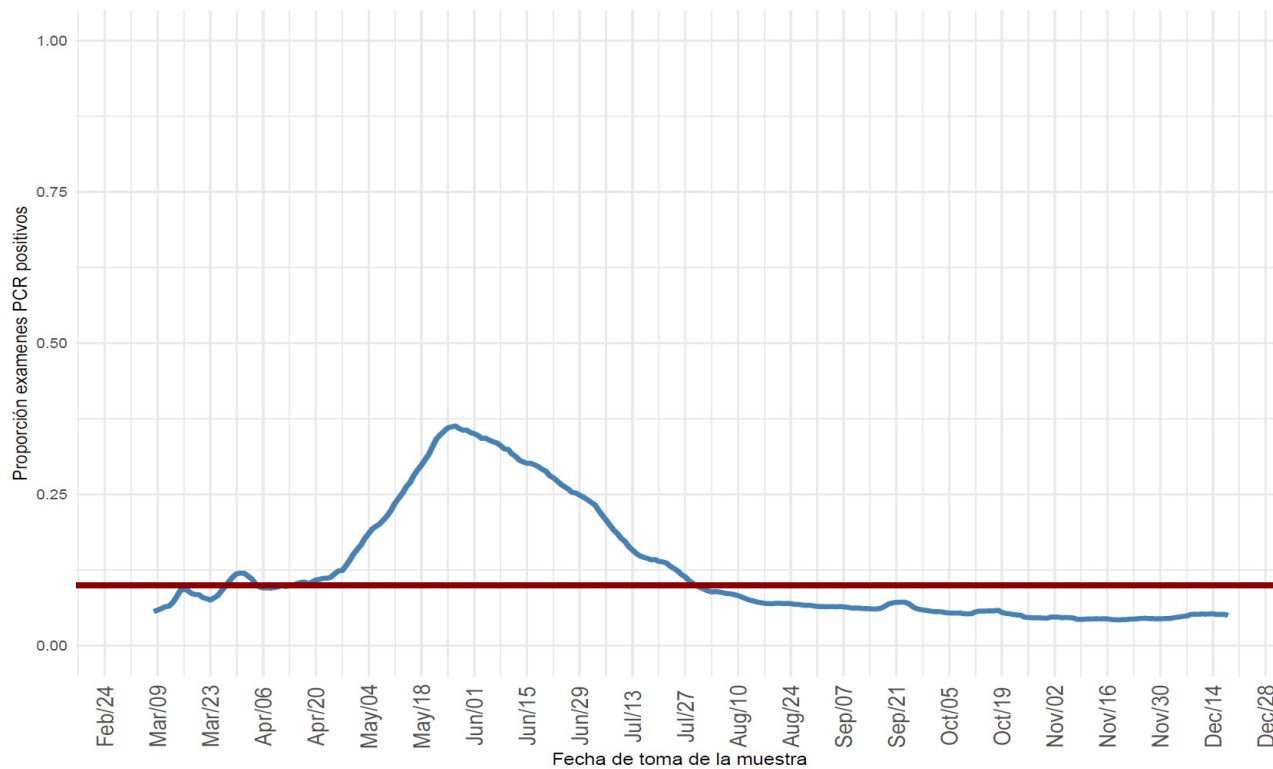
(q) Magallanes

Datos provisorios al 20-12-2020

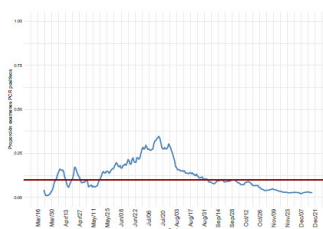
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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

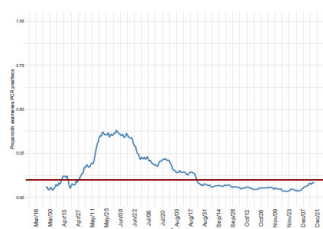
Figura 6B. Positividad de RT-PCR para SARS-CoV-2 a lo largo del tiempo. Chile, al 20 de diciembre de 2020.



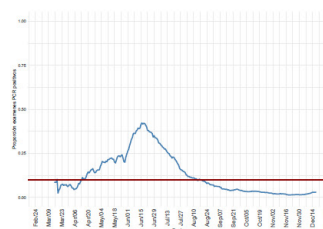
(a) Nacional



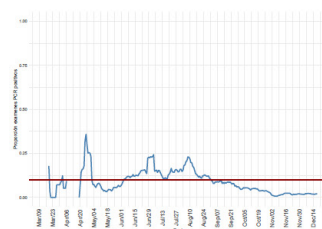
(b) Arica y Parinacota



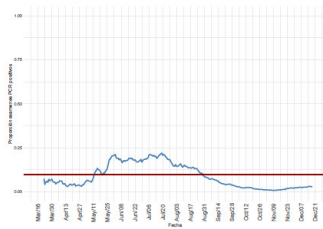
(c) Antofagasta



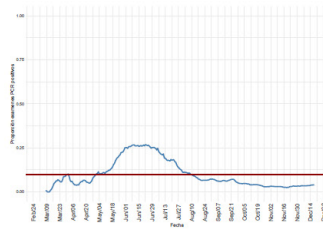
(d) Tarapacá



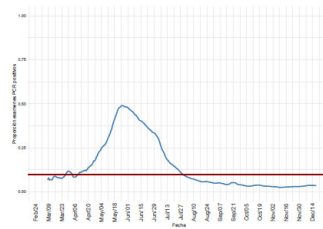
(e) Atacama



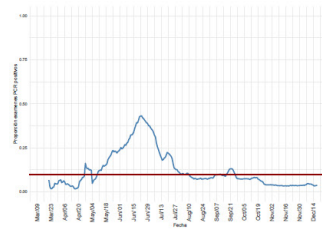
(f) Coquimbo



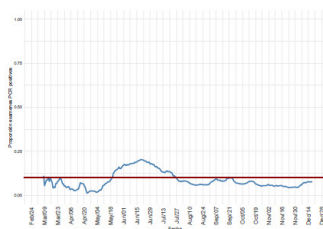
(g) Valparaíso



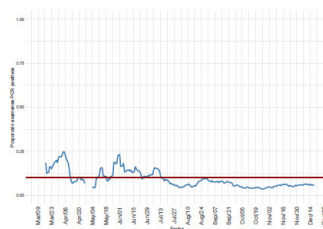
(h) Metropolitana



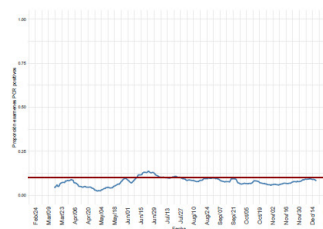
(i) Libertador Gral. B. O'Higgins



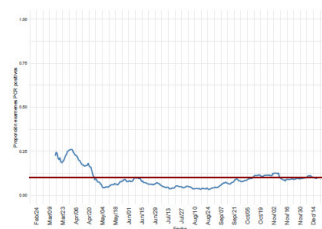
(j) Maule



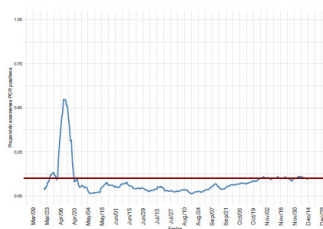
(k) Ñuble



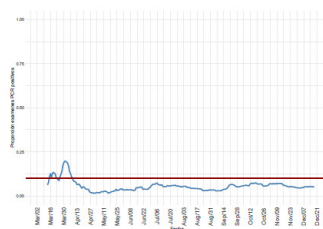
(l) Biobío



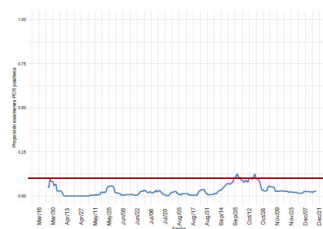
(m) La Araucanía



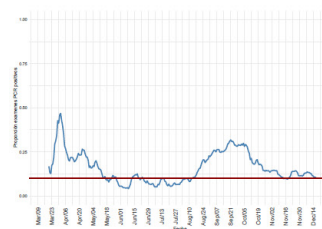
(n) Los Ríos



(o) Los Lagos

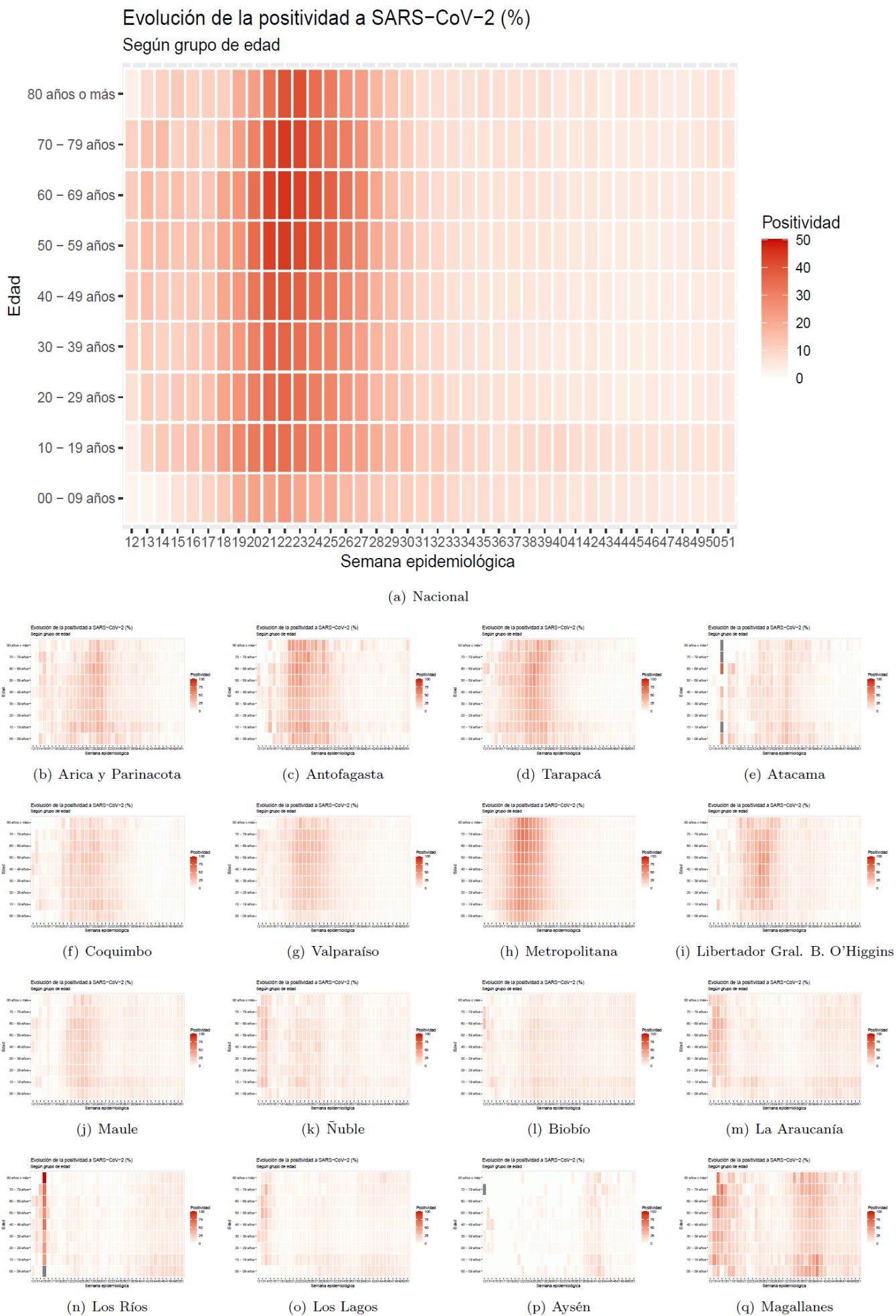


(p) Aysén



(q) Magallanes

Figura 7A. Positividad de RT-PCR para SARS-CoV-2 por rango etario a lo largo del tiempo, a nivel regional. Chile, al 20 de diciembre de 2020.

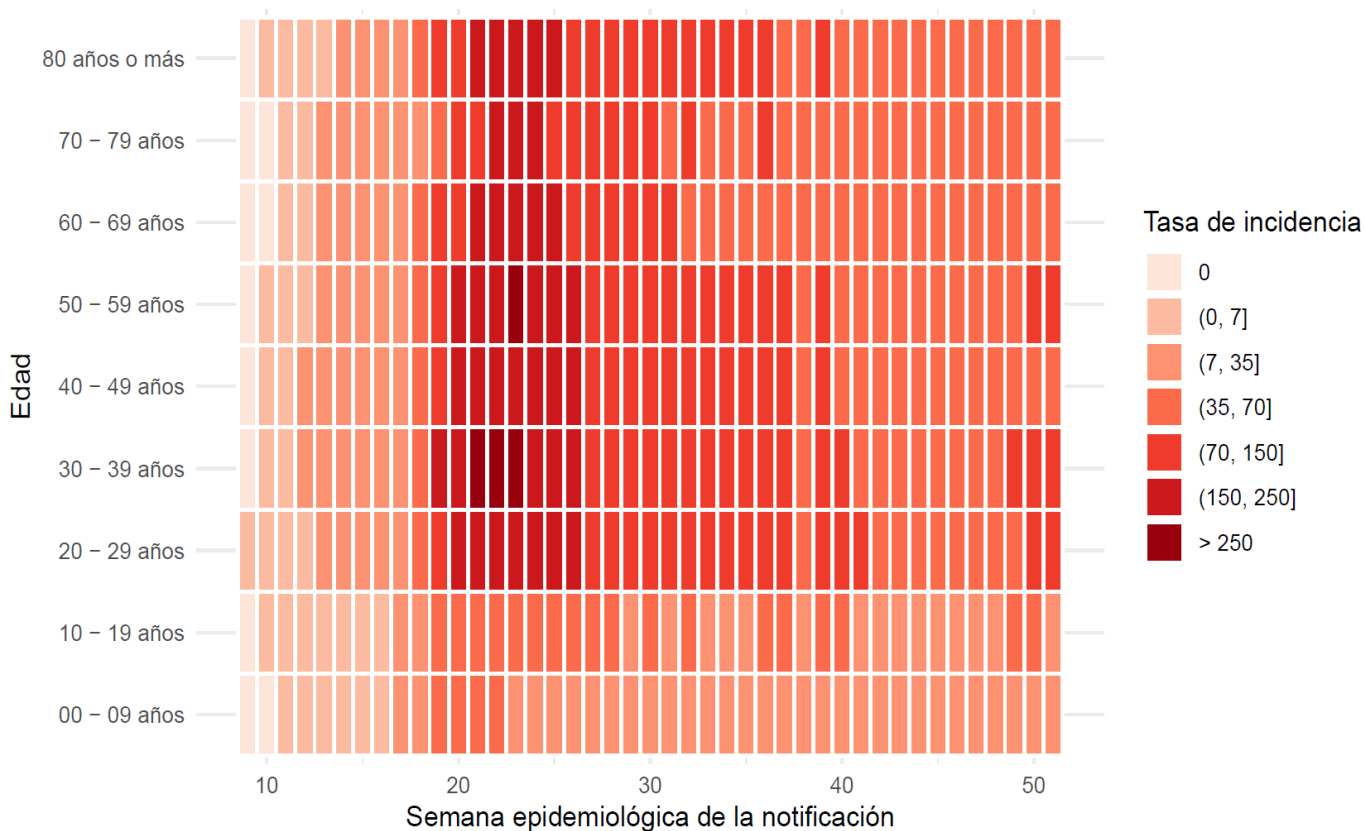


Datos provisorios al 20-12-2020

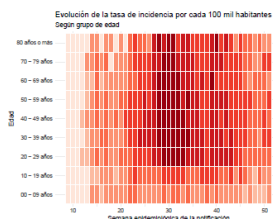
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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

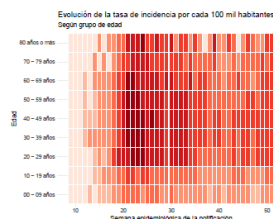
Figura 8B. Evolución de la tasa de incidencia según rango etario. Chile, al 20 de diciembre de 2020.



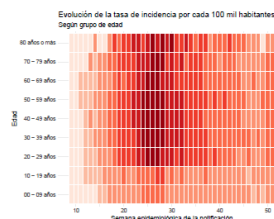
(a) Nacional



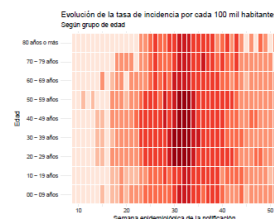
(b) Arica y Parinacota



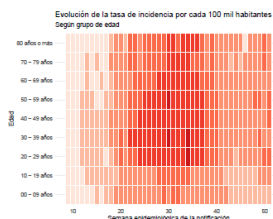
(c) Antofagasta



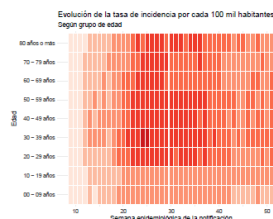
(d) Tarapacá



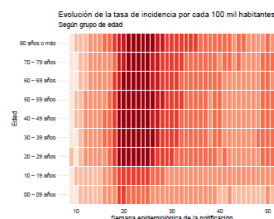
(e) Atacama



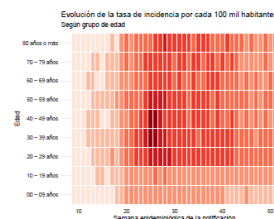
(f) Coquimbo



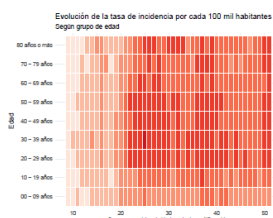
(g) Valparaíso



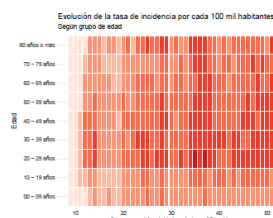
(h) Metropolitana



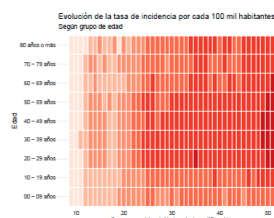
(i) Libertador Gral. B. O'Higgins



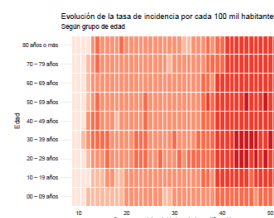
(j) Maule



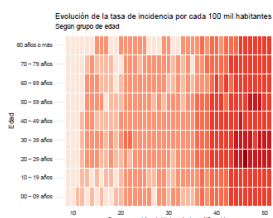
(k) Ñuble



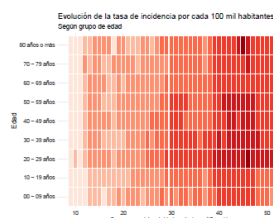
(l) Biobío



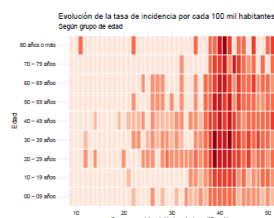
(m) La Araucanía



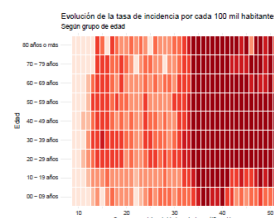
(n) Los Ríos



(o) Los Lagos



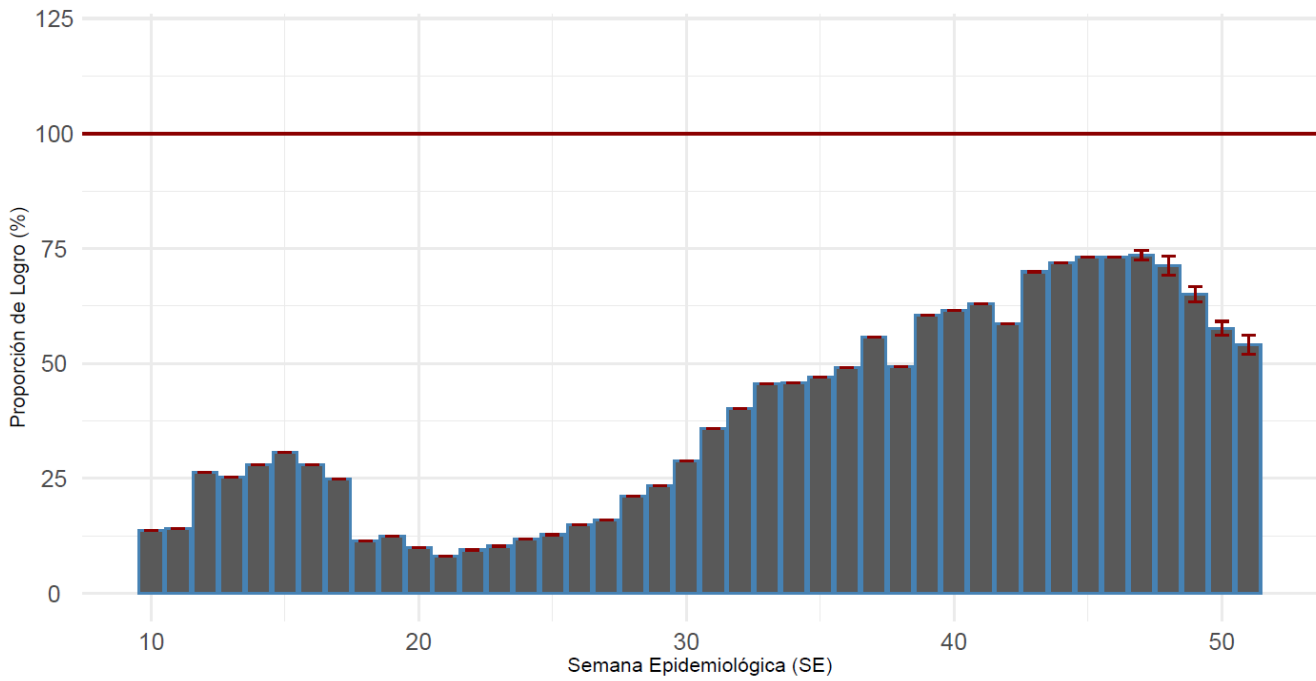
(p) Aysén



(q) Magallanes

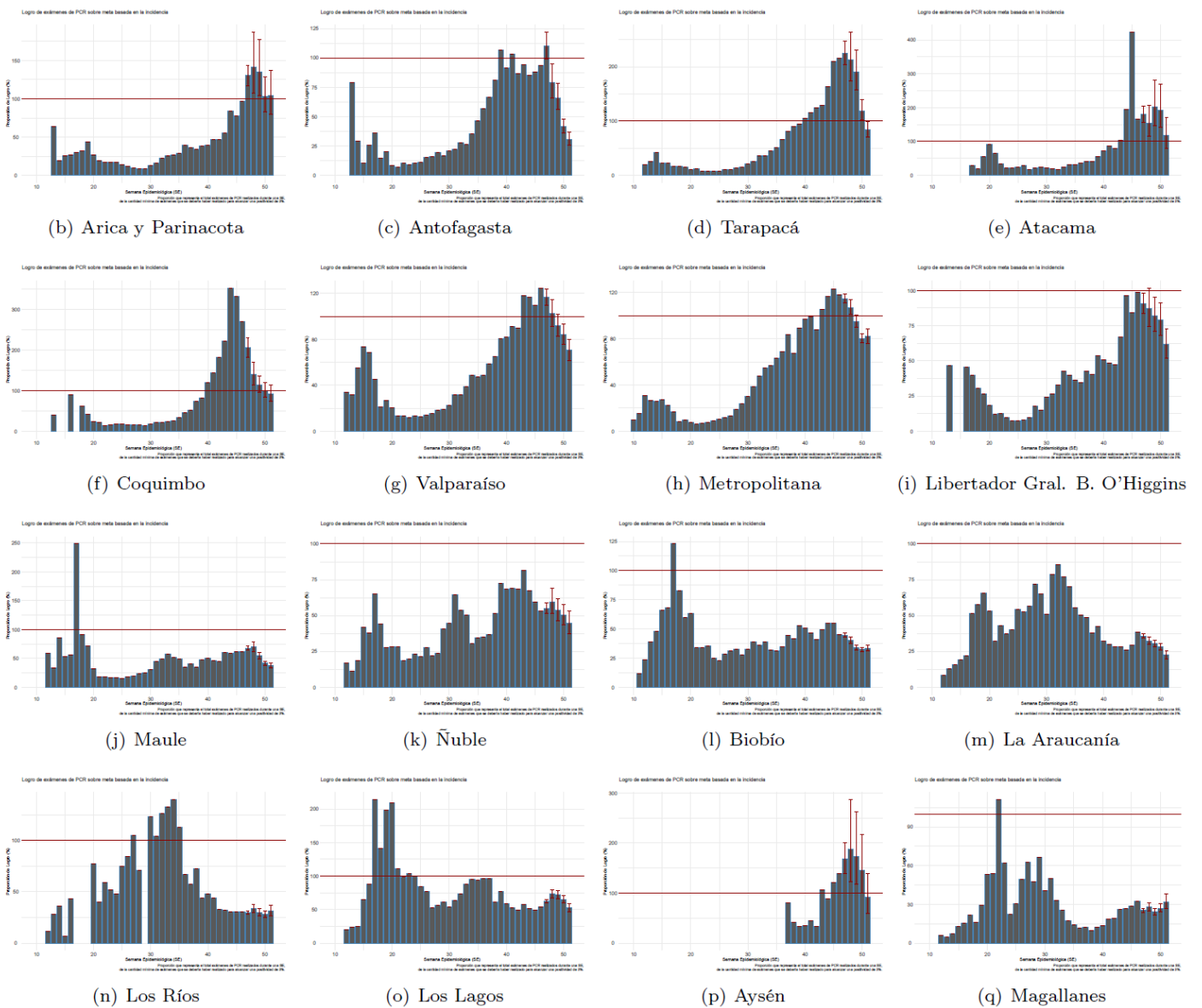
Figura 9. Capacidad de testeo según incidencia de casos activos. Chile, al 20 de diciembre de 2020.

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 provisorios al 20-12-2020

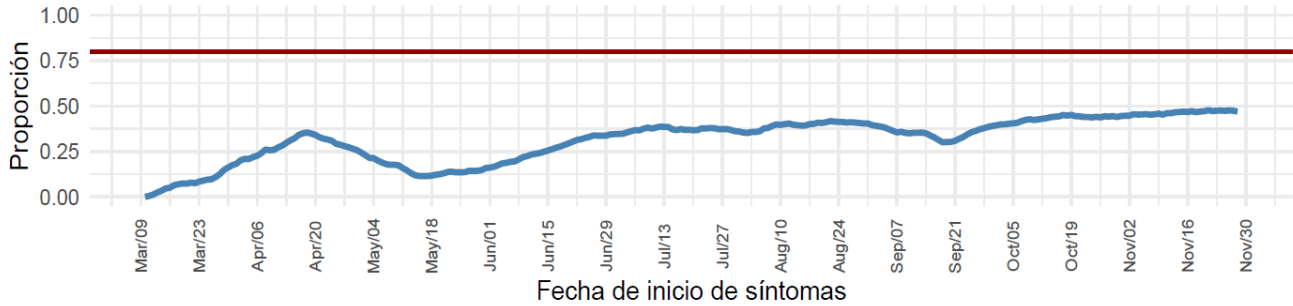
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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

Figura 10. Evaluación del rezago diagnóstico a nivel nacional, a lo largo del tiempo. Chile, al 20 de diciembre de 2020.

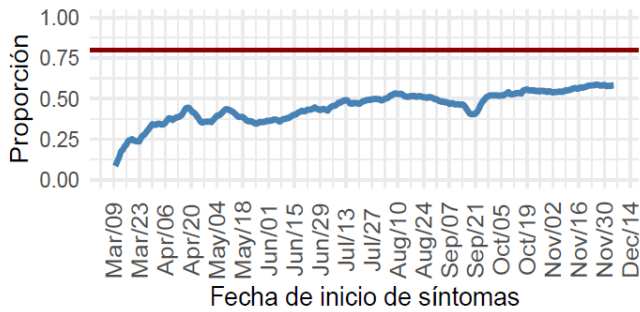
Efectividad de Educación, Acceso a la Salud y Procesamiento de Laboratorio:

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



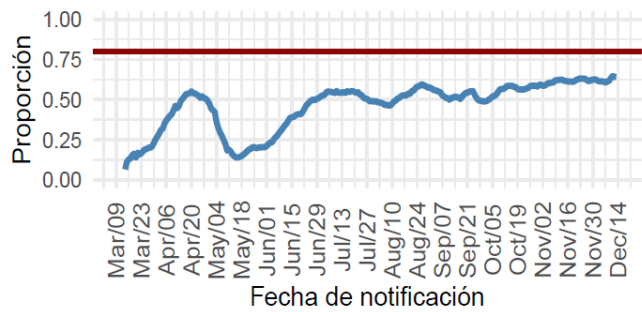
Educación y Acceso a la Salud:

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 20-12-2020

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 20 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	10.538	44	356	1.209	11,1%	10.938	278	4.338,6	110,3	2,5%
Región de Tarapacá	382.773	14.023	825	2.539	2.578	14,8%	17.387	329	4.542,4	86,0	1,9%
Región de Antofagasta	691.854	22.682	348	1.320	3.038	12,5%	24.350	772	3.519,5	111,6	3,2%
Región de Atacama	314.709	8.320	45	64	1.981	23,5%	8.429	146	2.678,3	46,4	1,7%
Región de Coquimbo	836.096	13.706	148	2.076	1.716	10,8%	15.930	410	1.905,3	49,0	2,6%
Región de Valparaíso	1.960.170	33.999	467	14.132	4.354	9,0%	48.598	1.789	2.479,3	91,3	3,7%
Región Metropolitana de Santiago	8.125.072	302.606	11.185	40.284	16.795	4,7%	354.075	13.708	4.357,8	168,7	3,9%
Región del Libertador General Bernardo OHiggins	991.063	20.852	70	4.768	2.644	10,3%	25.690	860	2.592,2	86,8	3,3%
Región del Maule	1.131.939	23.405	15	789	4.532	18,7%	24.209	731	2.138,7	64,6	3,0%
Región del Ñuble	511.551	9.936	5	3.153	2.129	16,3%	13.094	266	2.559,7	52,0	2,0%
Región del Biobío	1.663.696	43.607	205	7.189	4.619	9,1%	51.001	943	3.065,5	56,7	1,8%
Región de la Araucanía	1.014.343	21.168	11	840	4.003	18,2%	22.019	493	2.170,8	48,6	2,2%
Región de Los Ríos	405.835	7.939	10	351	2.323	28,0%	8.300	123	2.045,2	30,3	1,5%
Región de Los Lagos	891.440	23.705	51	2.031	8.713	33,8%	25.787	399	2.892,7	44,8	1,5%
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	107.297	1.398	1	140	273	17,7%	1.539	23	1.434,3	21,4	1,5%
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	178.362	16.094	36	1.464	3.634	20,7%	17.594	287	9.864,2	160,9	1,6%
Desconocida*	-	-	44	-	-	-	44	2	-	-	4,5%
Total país	19.458.310	573.978	13.510	81.496	64.541	9,6%	668.984	21.559	3.438,0	110,8	3,2%

*44 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 19-12-20. La serie de datos corresponde al Producto 61 descargable desde https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/blob/master/output/producto61/serie_fallecidos_comuna.csv

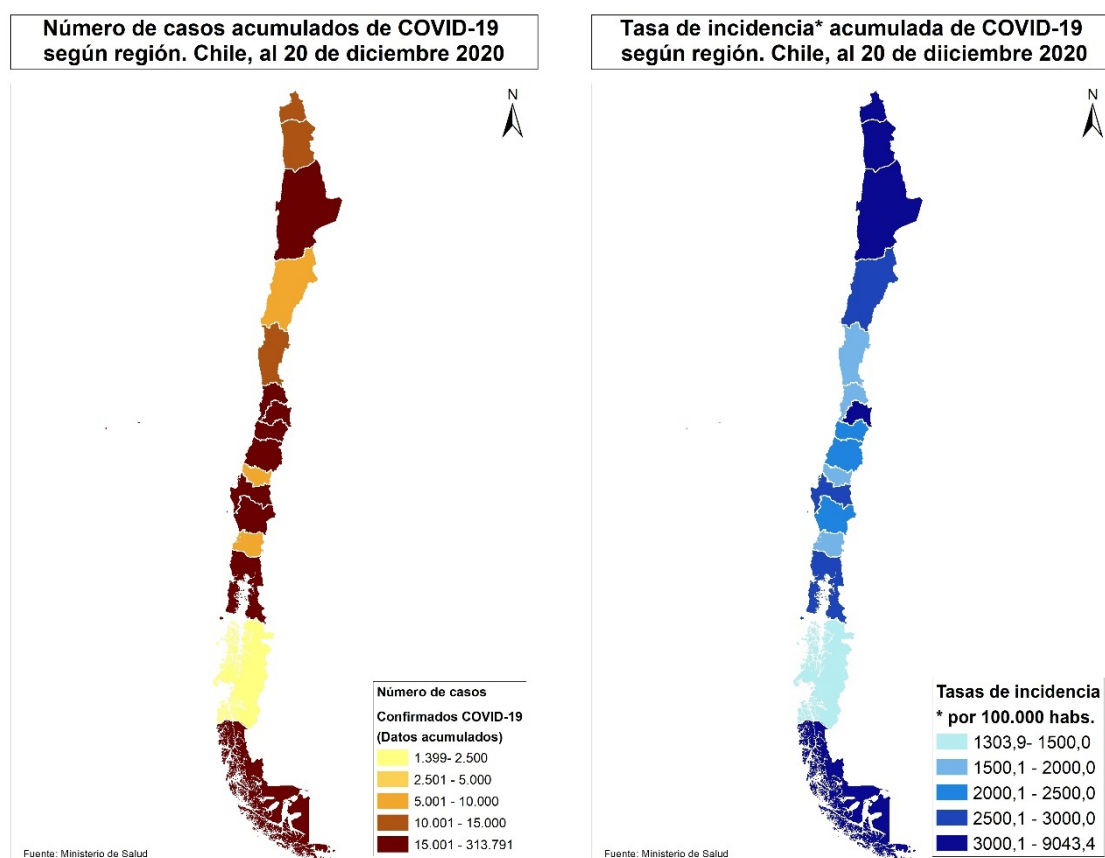
BAC = búsqueda activa de casos.

Datos provisorios al 20-12-2020.

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 11. Número de casos y tasa de casos COVID-19 (confirmados y probables) por laboratorio. Chile, al 20 de diciembre de 2020.



Datos provisorios al 20-12-2020

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 20 de diciembre de 2020.

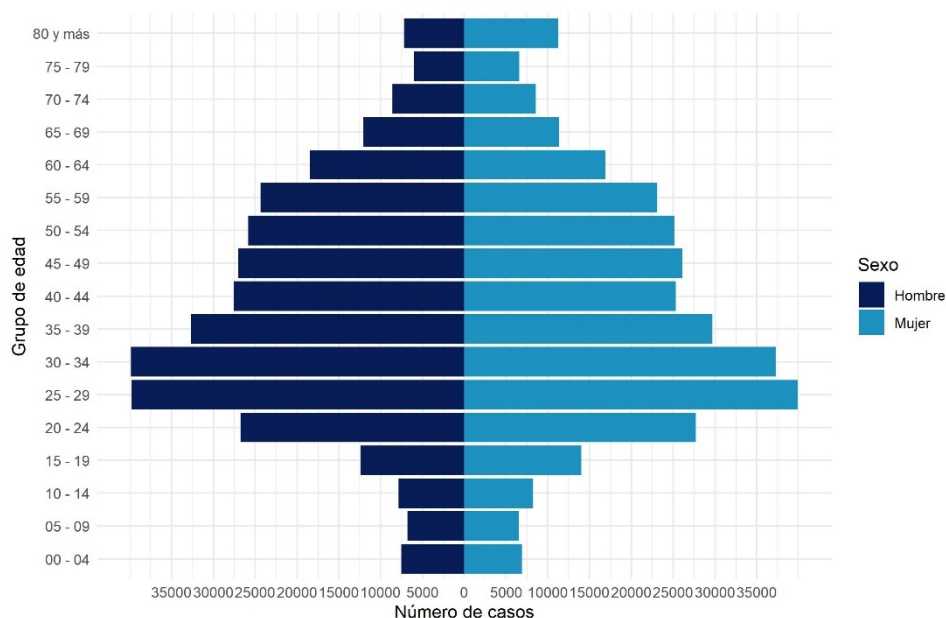
Grupo edad	Hombre			Mujer			Total		
	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa
00 - 04 años	7.539	2,3	1.243,0	6.905	2,1	1.182,7	14.444	2,2	1.213,4
05 - 09 años	6.793	2,1	1.040,5	6.529	2,0	1.037,1	13.322	2,0	1.038,8
10 - 14 años	7.845	2,4	1.218,5	8.252	2,5	1.327,9	16.097	2,5	1.272,2
15 - 19 años	12.416	3,8	1.938,1	14.003	4,3	2.260,6	26.419	4,0	2.096,6
20 - 24 años	26.762	8,1	3.651,0	27.716	8,5	3.902,7	54.478	8,3	3.774,9
25 - 29 años	39.791	12,0	4.752,0	39.936	12,3	4.919,5	79.727	12,2	4.834,4
30 - 34 años	39.874	12,1	4.921,3	37.266	11,5	4.741,3	77.140	11,8	4.832,7
35 - 39 años	32.733	9,9	4.512,7	29.676	9,1	4.180,4	62.409	9,5	4.348,3
40 - 44 años	27.611	8,3	4.088,8	25.296	7,8	3.765,9	52.907	8,1	3.927,7
45 - 49 años	27.038	8,2	4.283,9	26.119	8,0	4.078,8	53.157	8,1	4.180,6
50 - 54 años	25.846	7,8	4.300,2	25.109	7,7	4.027,8	50.955	7,8	4.161,5
55 - 59 años	24.383	7,4	4.394,4	23.086	7,1	3.908,8	47.469	7,2	4.144,0
60 - 64 años	18.458	5,6	3.918,6	16.887	5,2	3.257,8	35.345	5,4	3.572,4
65 - 69 años	12.030	3,6	3.174,8	11.347	3,5	2.604,4	23.377	3,6	2.869,7
70 - 74 años	8.580	2,6	3.249,1	8.573	2,6	2.684,8	17.153	2,6	2.940,2
75 - 79 años	6.016	1,8	3.410,5	6.576	2,0	2.770,1	12.592	1,9	3.043,1
80 y más años	7.186	2,2	3.656,6	11.262	3,5	3.214,8	18.448	2,8	3.373,6
Total	330.901	100	3.447,2	324.538	100	3.291,7	655.439	100	3.368,4

Datos provisorios al 20-12-2020

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

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

Figura 12. Distribución del número de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) según grupo de edad y sexo. Chile, al 20 de diciembre de 2020.



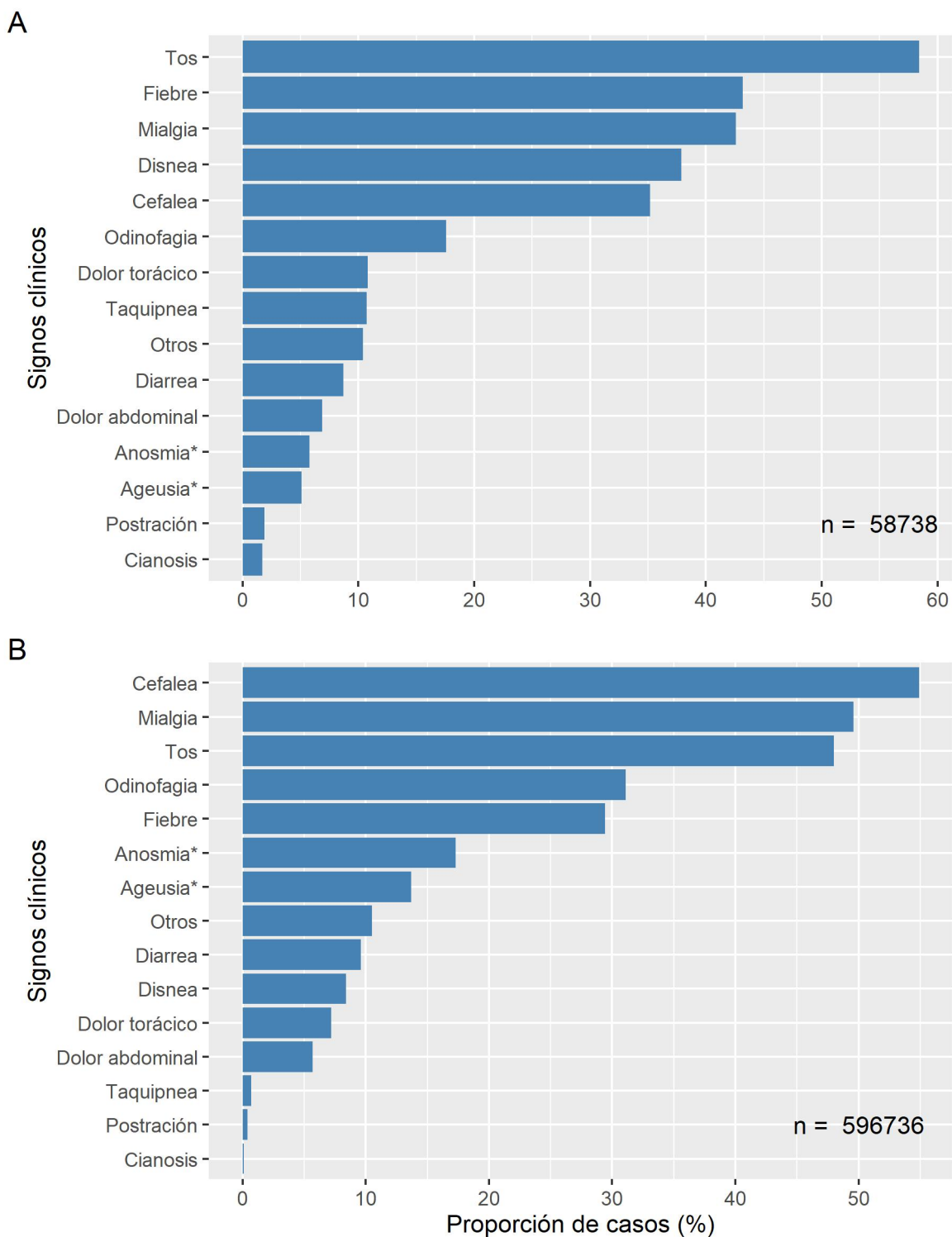
Datos provisorios al 20-12-2020

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

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

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

Figura 13. Casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) con antecedentes de hospitalización (A) o no (B) según presentación de signos y síntomas. Chile, al 20 de diciembre de 2020.

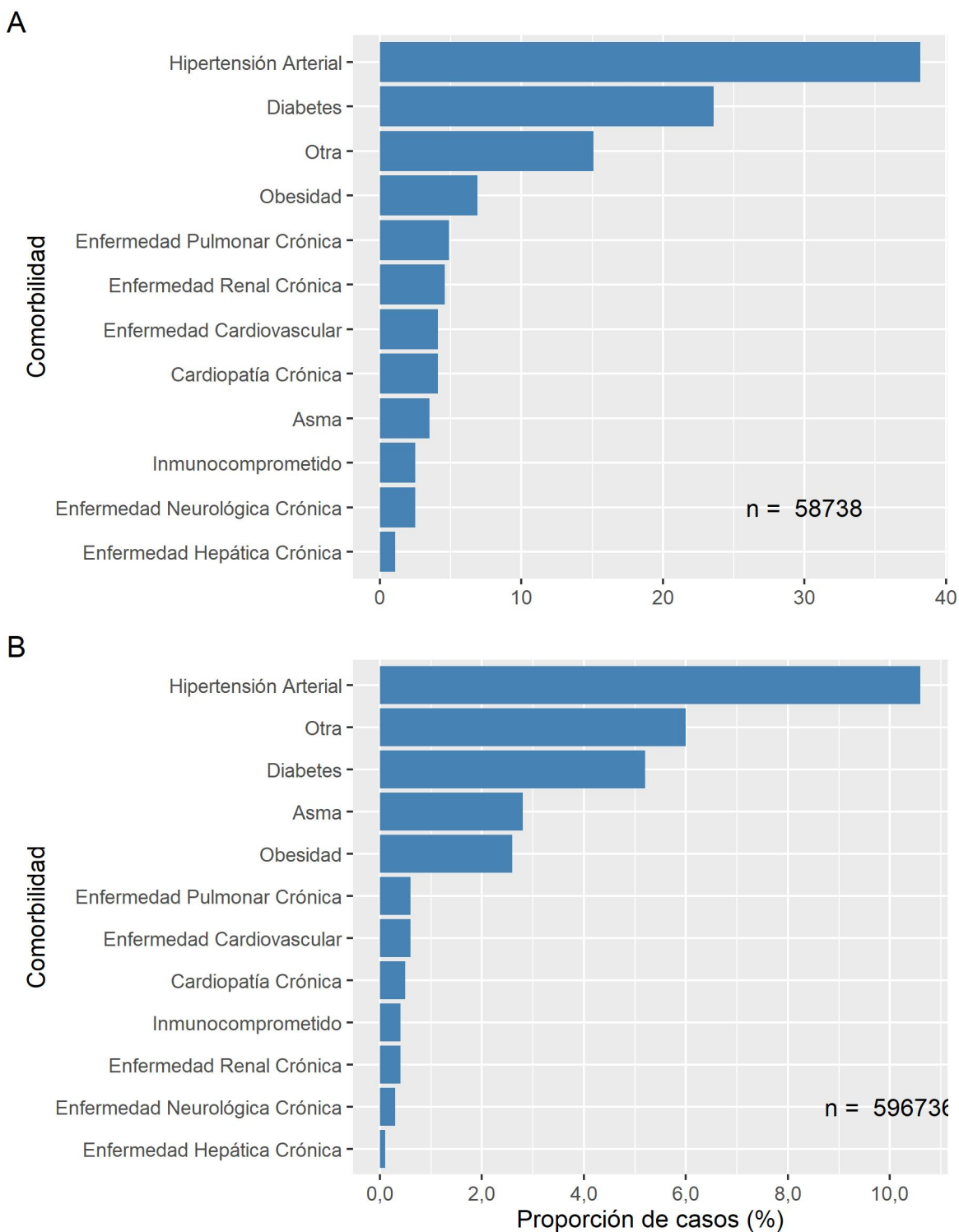


Datos provisorios al 20-12-2020

* Variable incluida en el formulario a partir de abril 2020

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

Figura 14. Proporción de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) con antecedentes de hospitalización (A) o no (B) según presencia de comorbilidades. Chile, al 20 de diciembre de 2020.



Datos provisorios al 20-12-2020
 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 20 de diciembre de 2020.

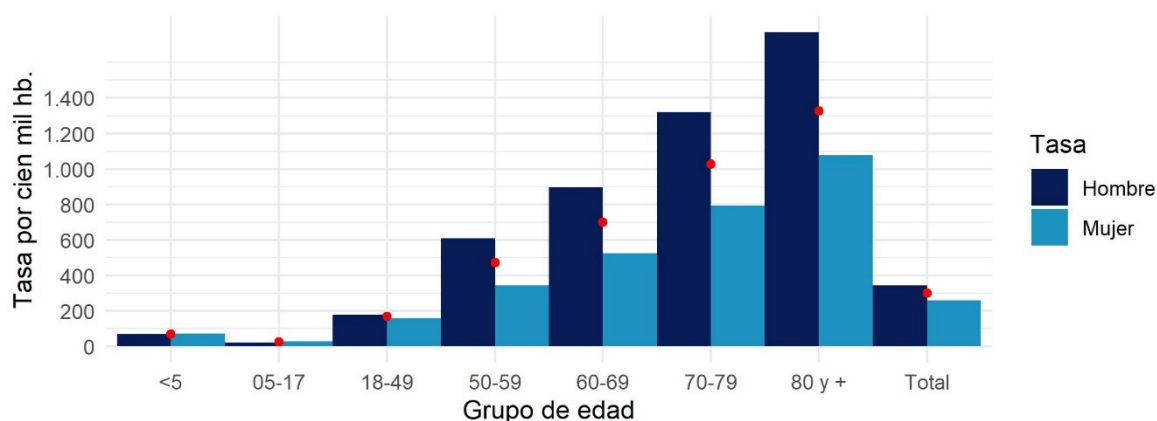
Grupo edad (años)	Hombre		Mujer		Total	
	N°	Tasa	N°	Tasa	N°	Tasa
<5	425	70,1	417	71,4	842	70,7
05-17	405	24,2	445	27,6	850	25,9
18-49	8.313	177,7	7.403	161,4	15.716	169,6
50-59	7.039	609,0	4.177	344,1	11.216	473,3
60-69	7.613	895,7	5.009	525,0	12.622	699,7
70-79	5.822	1.321,8	4.418	793,6	10.240	1.026,9
80 y +	3.479	1.770,3	3.773	1.077,0	7.252	1.326,2
Total	33.096	344,8	25.642	260,1	58.738	301,9

Datos provisorios al 20-12-2020

Tasa de hospitalización por cien mil habitantes.

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

Figura 15. Tasas de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) hospitalizados por grupo de edad y sexo. Chile, al 20 de diciembre de 2020.



Datos provisorios al 20-12-2020

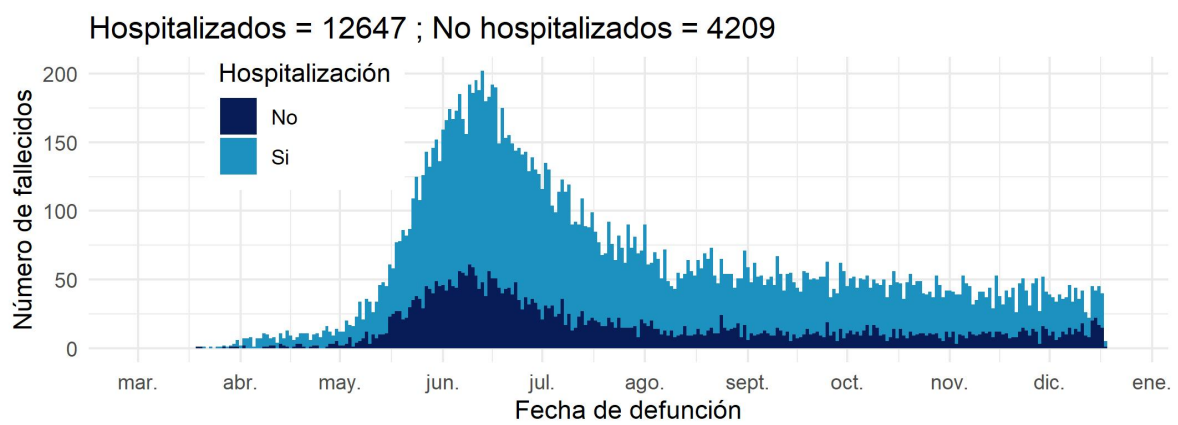
Círculos rojos indican las tasas totales por segmento.

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.

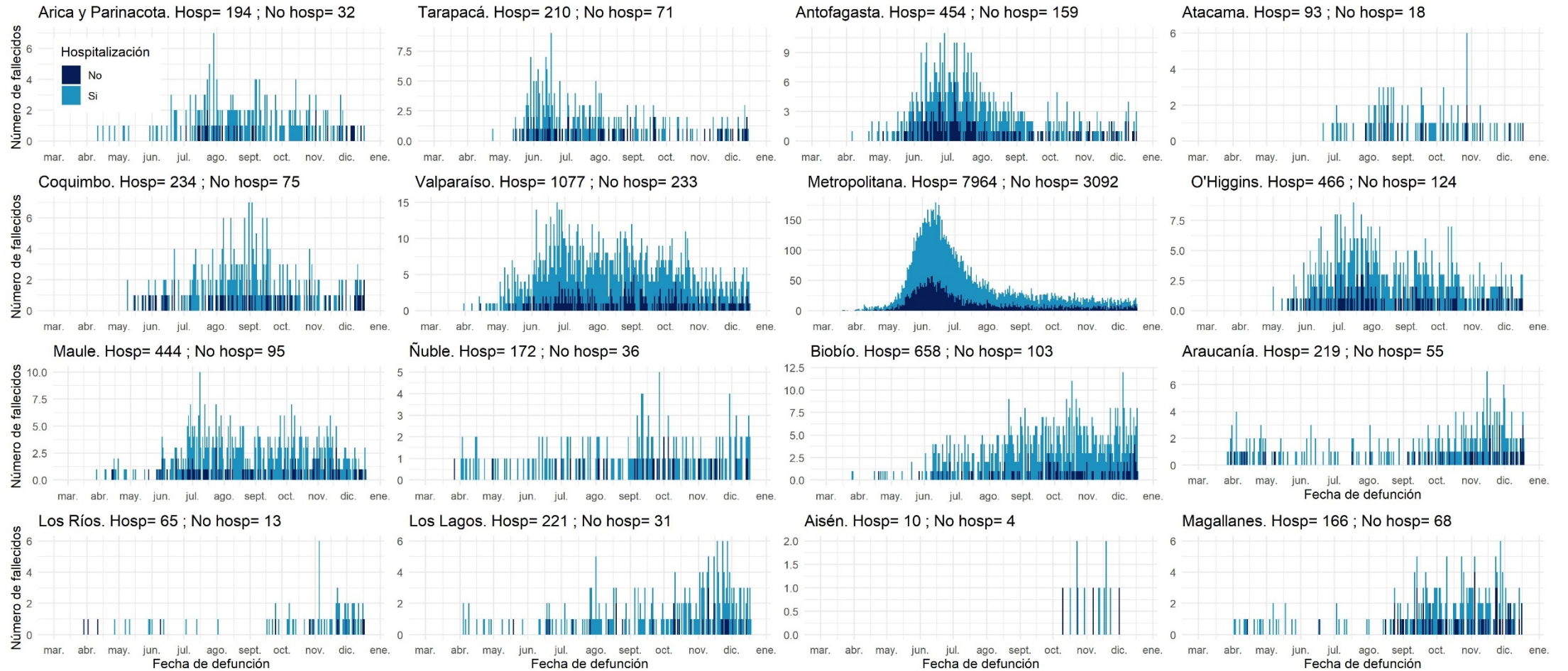
Figura 16. Fallecidos a nivel nacional debido a COVID-19 según antecedente de hospitalización o no, por fecha de defunción. Chile, al 20 de diciembre de 2020.



Datos provisionales al 20-12-2020

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

Figura 17. Fallecidos por región de residencia debido a COVID-19 según antecedente de hospitalización o no, por fecha de defunción. Chile, al 20 de diciembre de 2020.



Datos provisorios al 20-12-2020

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 20 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	11.142	4.419,5	163	64,7
Región de Tarapacá	382.773	17.158	4.482,6	626	163,5
Región de Antofagasta	691.854	24.188	3.496,1	408	59,0
Región de Atacama	314.709	8.469	2.691,1	86	27,3
Región de Coquimbo	836.096	16.180	1.935,2	335	40,1
Región de Valparaíso	1.960.170	49.301	2.515,1	1.116	56,9
Región Metropolitana de Santiago	8.125.072	352.513	4.338,6	3.882	47,8
Región del Libertador General Bernardo OHiggins	991.063	26.097	2.633,2	527	53,2
Región del Maule	1.131.939	24.367	2.152,7	1.095	96,7
Región del Ñuble	511.551	13.238	2.587,8	540	105,6
Región del Biobío	1.663.696	51.077	3.070,1	3.002	180,4
Región de la Araucanía	1.014.343	21.971	2.166,0	1.120	110,4
Región de Los Ríos	405.835	8.411	2.072,5	696	171,5
Región de Los Lagos	891.440	25.595	2.871,2	1.279	143,5
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	107.297	1.535	1.430,6	78	72,7
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	178.362	17.698	9.922,5	543	304,4
Desconocido	-	44	-	0	-
Total país	19.458.310	668.984	3.438,0	15.496	79,6

Datos provisorios al 20-12-2020

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

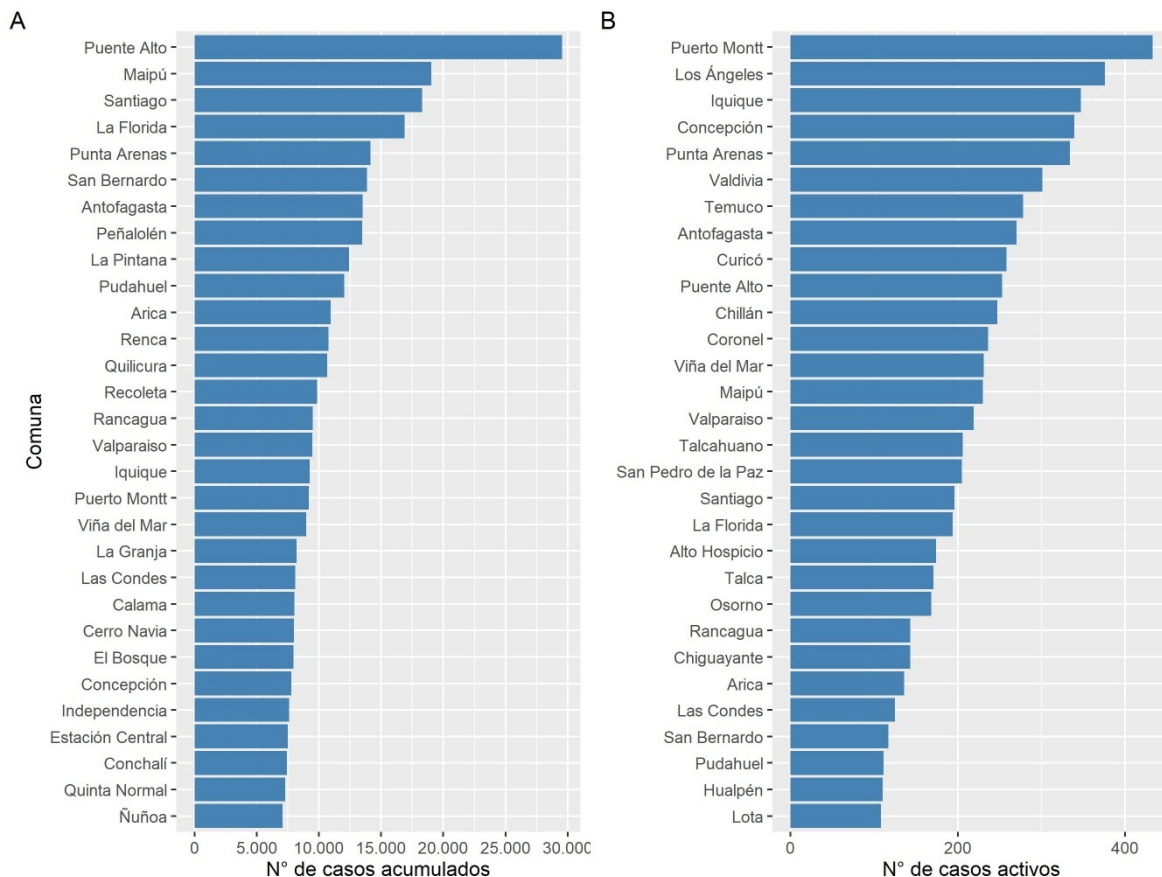
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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.

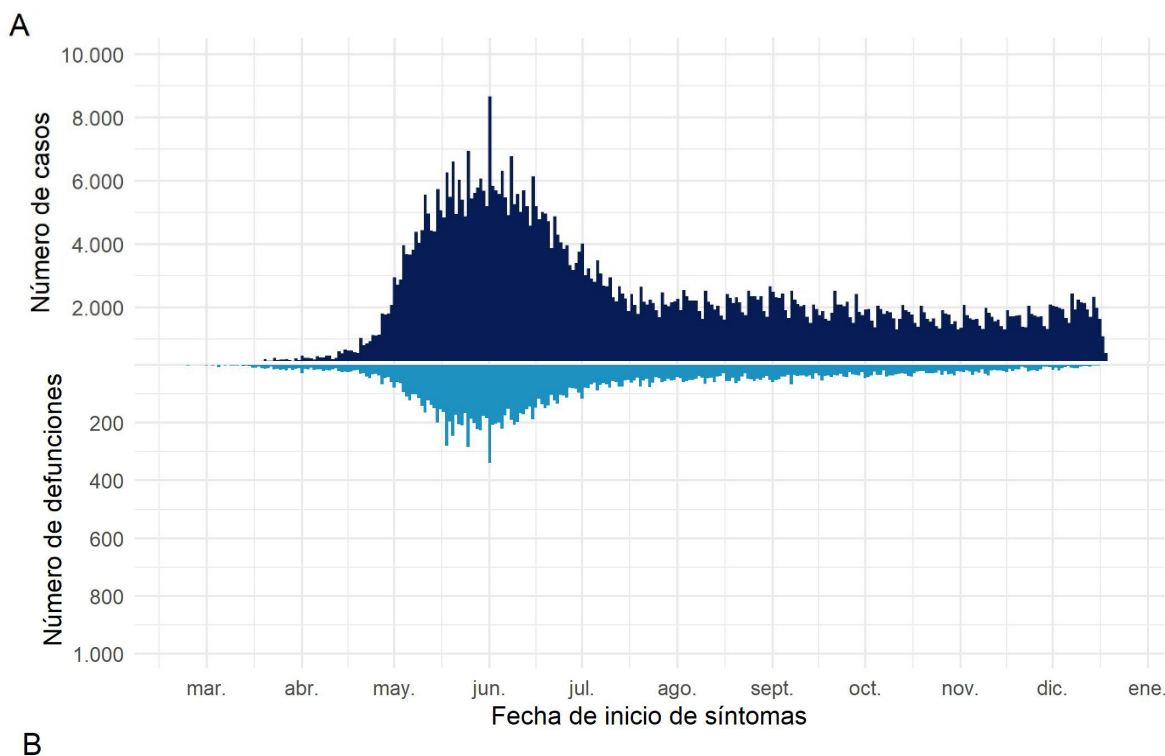
La serie de datos comunales según semana epidemiológica de inicio de síntomas corresponde al Producto 15 descargable desde <https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output/producto15>

Figura 18. Comunas (30) con mayor número de casos COVID-19 acumulados (A) y casos activos (B). Chile, al 20 de diciembre de 2020.



Datos provisorios al 20-12-2020
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Figura 19. 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 20 de diciembre de 2020.



Datos provisorios al 20-12-2020
 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 20 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	10.934	4.416,8	163	65,8	163	65,8
Camarones	1.233	27	2.189,8	0	0,0	0	0,0
General Lagos	810	64	7.901,2	0	0,0	0	0,0
Putre	2.515	73	2.902,6	0	0,0	0	0,0
Desconocido	-	44	-	0	-	0	-
Total	252.110	11.142	4.419,5	163	64,7	163	64,7

Datos provisorios al 20-12-2020

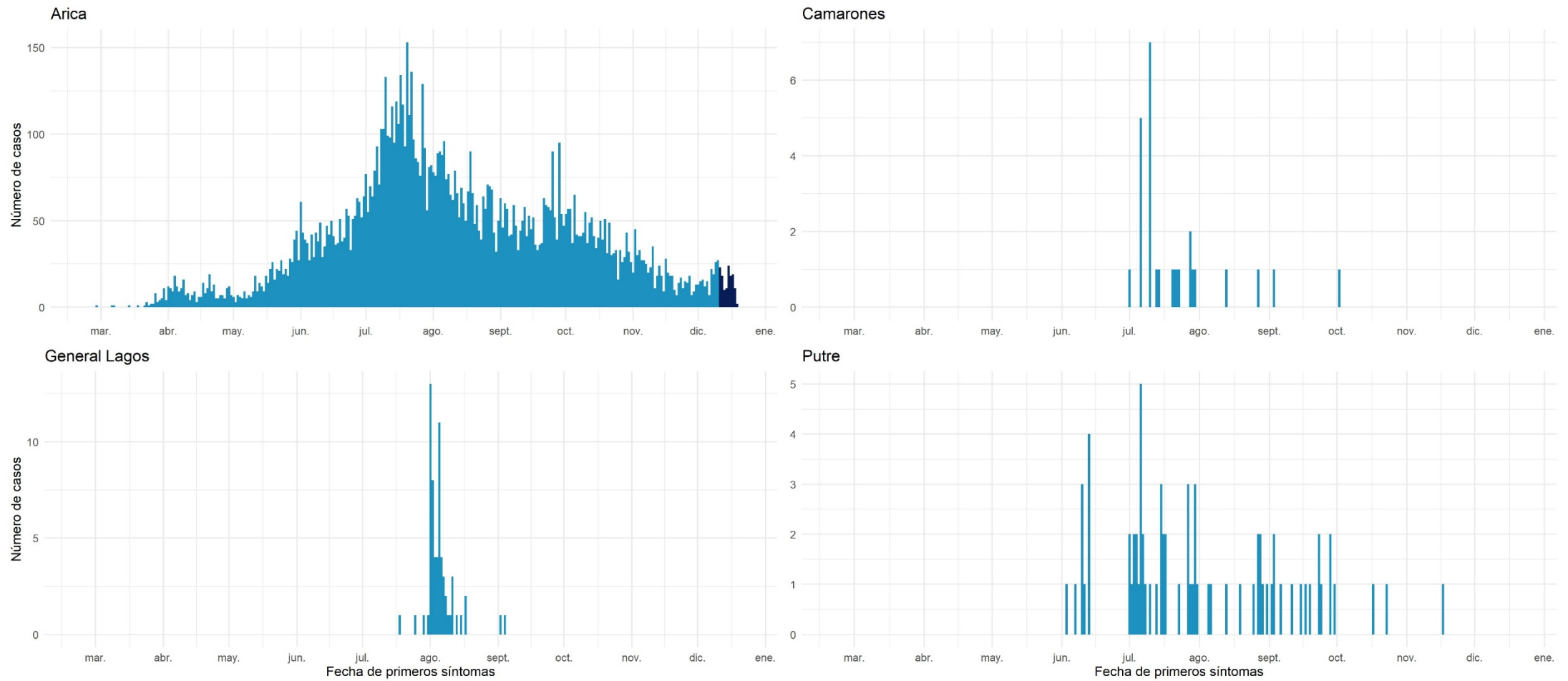
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 Arica y Parinacota, al 20 de diciembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 20-12-2020
 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 20 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	4.971	3.823,9	199	153,1	198	152,3
Camíña	1.375	88	6.400,0	1	72,7	1	72,7
Colchane	1.583	112	7.075,2	3	189,5	3	189,5
Huara	3.000	215	7.166,7	4	133,3	4	133,3
Iquique	223.463	9.266	4.146,5	397	177,7	397	177,7
Pica	5.958	472	7.922,1	5	83,9	5	83,9
Pozo Almonte	17.395	1.209	6.950,3	15	86,2	15	86,2
Desconocido	-	825	-	3	-	3	-
Total	382.773	17.158	4.482,6	627	163,8	626	163,5

Datos provisorios al 20-12-2020

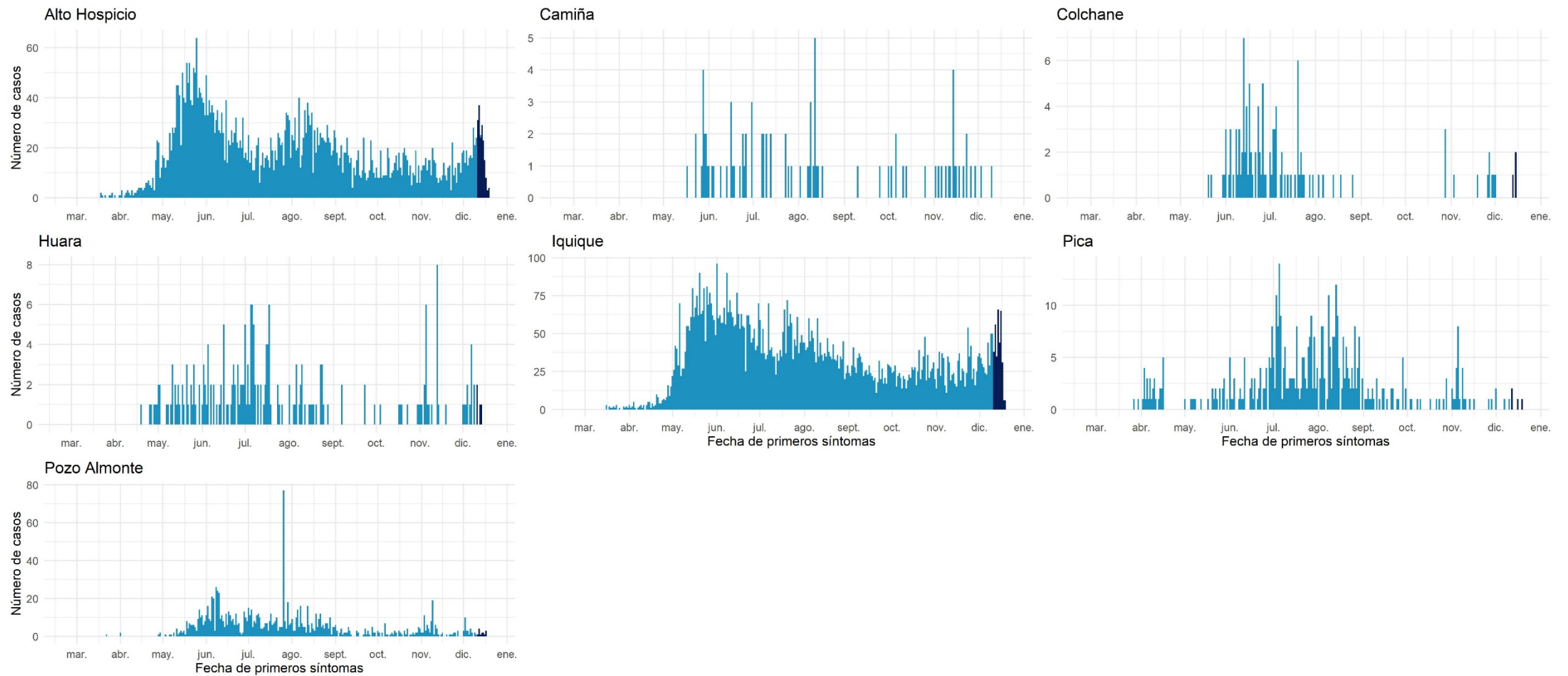
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 Tarapacá, al 20 de diciembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 20-12-2020
 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 20 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	13.511	3.173,6	305	71,6	305	71,6
Calama	& 190.336	8.031	4.219,4	41	21,5	41	21,5
Maria Elena	6.814	374	5.488,7	8	117,4	8	117,4
Mejillones	& 14.776	763	5.163,8	27	182,7	27	182,7
Ollagüe	287	25	8.710,8	1	348,4	1	348,4
San Pedro de Atacama	10.434	384	3.680,3	0	0,0	0	0,0
Sierra Gorda	1.746	103	5.899,2	7	400,9	7	400,9
Taltal	13.657	240	1.757,3	8	58,6	8	58,6
Tocopilla	& 28.079	410	1.460,2	8	28,5	8	28,5
Desconocido	& -	347	-	3	-	3	-
Total	691.854	24.188	3.496,1	408	59,0	408	59,0

Datos provisorios al 20-12-2020

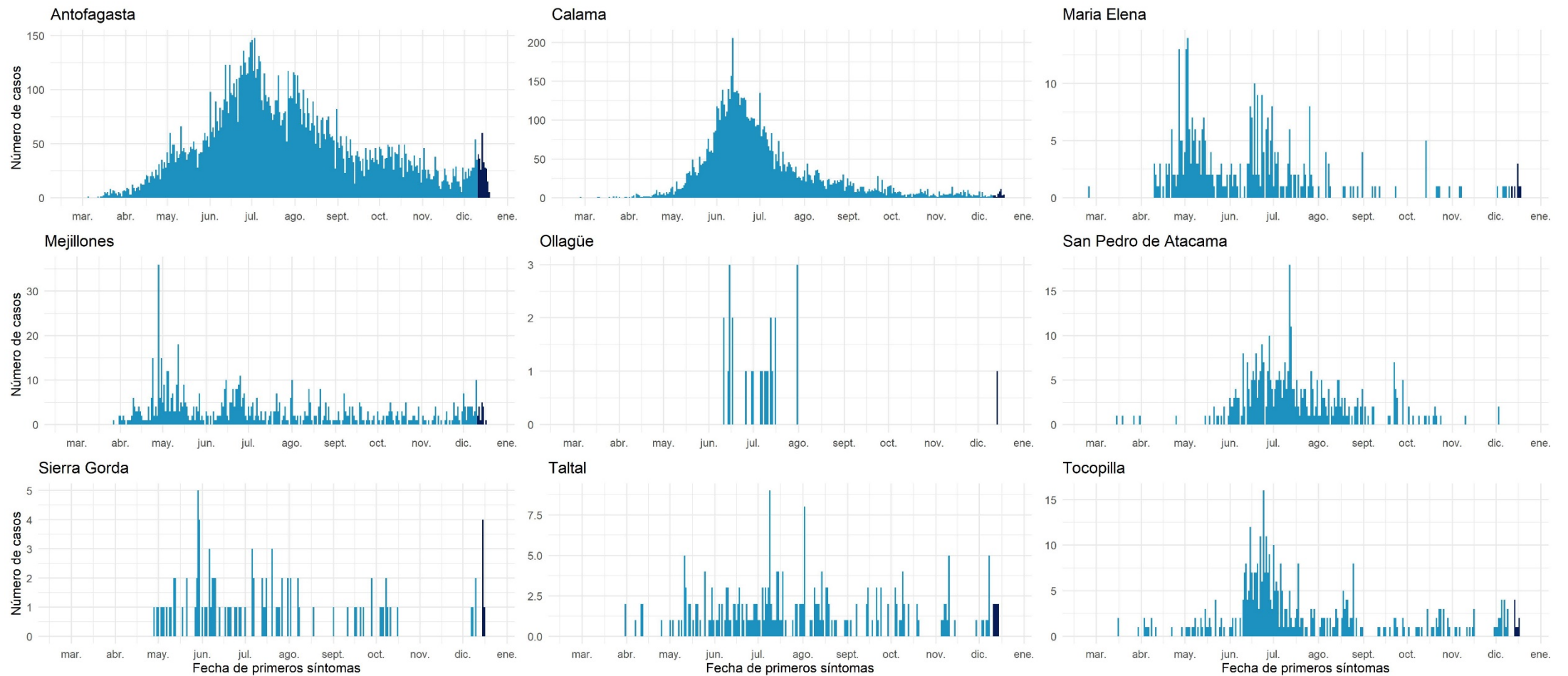
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 Antofagasta, al 20 de diciembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 20-12-2020

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 20 de diciembre de 2020.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Alto del Carmen	5.729	46	802,9	0	0,0	0	0,0
Caldera	19.426	350	1.801,7	14	72,1	14	72,1
Chañaral	13.164	197	1.496,5	0	0,0	0	0,0
Copiapó	& 171.766	4.904	2.855,0	29	16,9	29	16,9
Diego de Almagro	14.358	370	2.577,0	3	20,9	3	20,9
Freirina	7.681	204	2.655,9	6	78,1	6	78,1
Huasco	11.264	295	2.619,0	0	0,0	0	0,0
Tierra Amarilla	14.312	454	3.172,2	14	97,8	14	97,8
Vallenar	& 57.009	1.604	2.813,6	18	31,6	18	31,6
Desconocido	-	45	-	2	-	2	-
Total	314.709	8.469	2.691,1	86	27,3	86	27,3

Datos provisorios al 20-12-2020

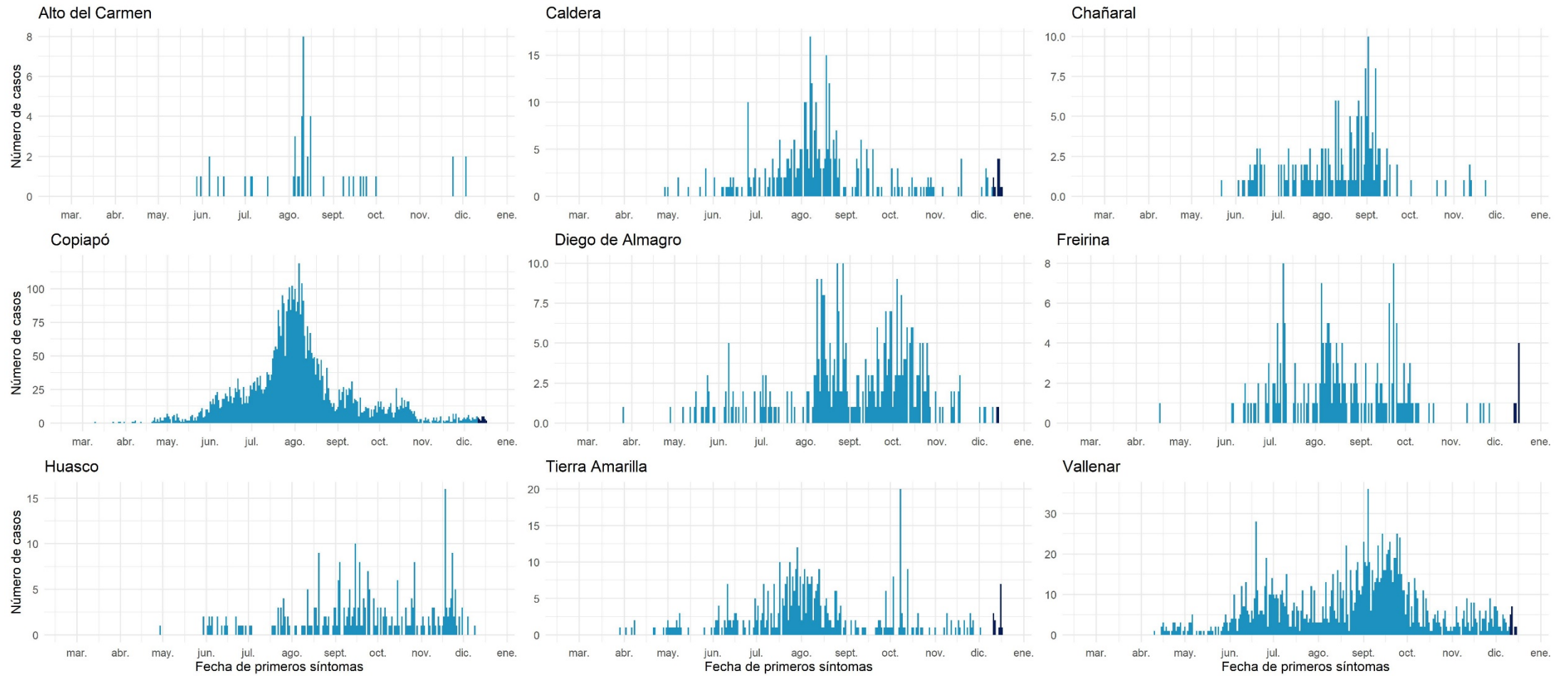
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 Atacama, al 20 de diciembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 20-12-2020
 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 20 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	198	1.679,2	1	8,5	1	8,5
Canela	9.546	119	1.246,6	2	21,0	2	21,0
Combarbalá	13.884	141	1.015,6	5	36,0	5	36,0
Coquimbo &	256.735	5.303	2.065,6	80	31,2	80	31,2
Illapel	32.801	547	1.667,6	9	27,4	9	27,4
La Higuera	4.450	105	2.359,6	1	22,5	1	22,5
La Serena &	249.656	4.268	1.709,6	55	22,0	55	22,0
Los Vilos	23.374	360	1.540,2	4	17,1	4	17,1
Monte Patria &	32.527	620	1.906,1	22	67,6	22	67,6
Ovalle &	121.269	3.345	2.758,3	121	99,8	120	99,0
Paiguano	4.675	44	941,2	0	0,0	0	0,0
Punitaqui	12.165	275	2.260,6	12	98,6	12	98,6
Río Hurtado &	4.372	55	1.258,0	2	45,7	2	45,7
Salamanca	29.110	285	979,0	6	20,6	6	20,6
Vicuña	29.741	362	1.217,2	12	40,3	12	40,3
Desconocido	-	153	-	4	-	4	-
Total	836.096	16.180	1.935,2	336	40,2	335	40,1

Datos provisorios al 20-12-2020

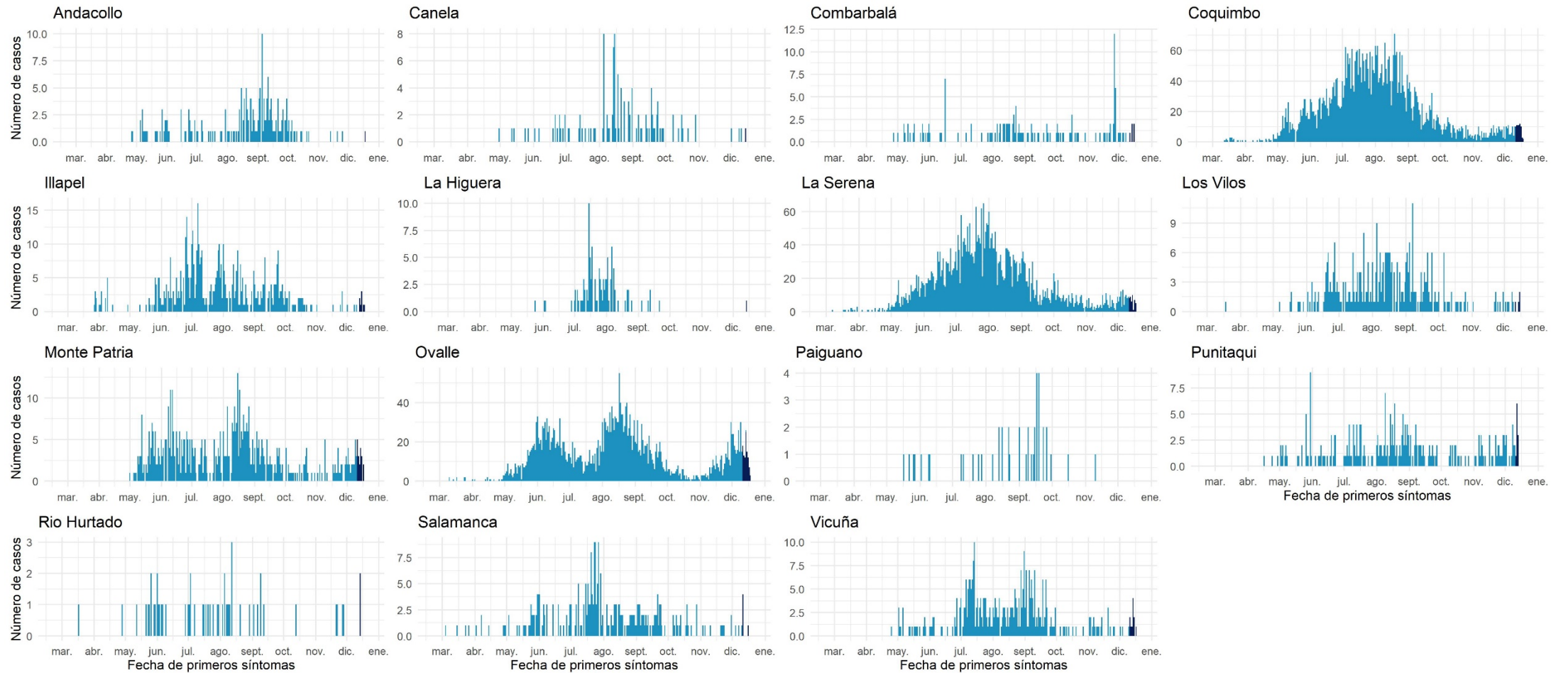
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 24. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Coquimbo, al 20 de diciembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 20-12-2020
 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 20 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	244	1.608,0	5	33,0	5	33,0
Cabildo	20.663	539	2.608,5	3	14,5	3	14,5
Calera	53.591	1.635	3.050,9	8	14,9	8	14,9
Calle Larga &	16.482	438	2.657,4	8	48,5	8	48,5
Cartagena	25.357	409	1.613,0	12	47,3	12	47,3
Casablanca	29.170	688	2.358,6	26	89,1	26	89,1
Catemu	15.213	380	2.497,9	4	26,3	4	26,3
Con Con	45.889	1.032	2.248,9	42	91,5	42	91,5
El Quisco	17.742	369	2.079,8	15	84,5	15	84,5
El Tabo	14.338	339	2.364,3	5	34,9	5	34,9
Hijuelas	19.099	403	2.110,1	4	20,9	4	20,9
Isla de Pascua	8.277	10	120,8	0	0,0	0	0,0
Juan Fernández	1.033	1	96,8	0	0,0	0	0,0
La Cruz	25.321	511	2.018,1	9	35,5	9	35,5
La Ligua	37.739	1.089	2.885,6	17	45,0	17	45,0
Limache	49.931	1.413	2.829,9	15	30,0	15	30,0
Llaillay	26.533	685	2.581,7	12	45,2	12	45,2
Los Andes	68.093	1.544	2.267,5	27	39,7	27	39,7
Nogales	23.490	548	2.332,9	12	51,1	12	51,1
Olmué	19.266	396	2.055,4	9	46,7	9	46,7
Panquehue	7.633	138	1.807,9	0	0,0	0	0,0
Papudo	6.201	213	3.434,9	3	48,4	3	48,4
Petorca	10.558	203	1.922,7	0	0,0	0	0,0
Puchuncaví	20.071	293	1.459,8	19	94,7	19	94,7
Putendo	17.645	367	2.079,9	3	17,0	3	17,0
Quillota &	97.572	2.740	2.808,2	37	37,9	37	37,9
Quilpue &	167.085	4.049	2.423,3	91	54,5	91	54,5
Quintero	36.135	762	2.108,8	16	44,3	16	44,3
Rinconada &	11.263	207	1.837,9	1	8,9	1	8,9
San Antonio	96.761	1.967	2.032,8	50	51,7	50	51,7
San Esteban	20.643	385	1.865,0	9	43,6	9	43,6
San Felipe	83.494	2.017	2.415,7	38	45,5	37	44,3
Santa María	16.367	388	2.370,6	1	6,1	1	6,1
Santo Domingo	11.934	223	1.868,6	5	41,9	5	41,9
Valparaíso &	315.732	9.486	3.004,4	252	79,8	252	79,8
Villa Alemana &	139.310	3.566	2.559,8	69	49,5	69	49,5
Viña del Mar &	361.371	8.991	2.488,0	254	70,3	254	70,3
Zapallar	7.994	168	2.101,6	7	87,6	7	87,6
Desconocido	-	465	-	29	-	29	-
Total	1.960.170	49.301	2.515,1	1117	57,0	1116	56,9

Datos provisorios al 20-12-2020

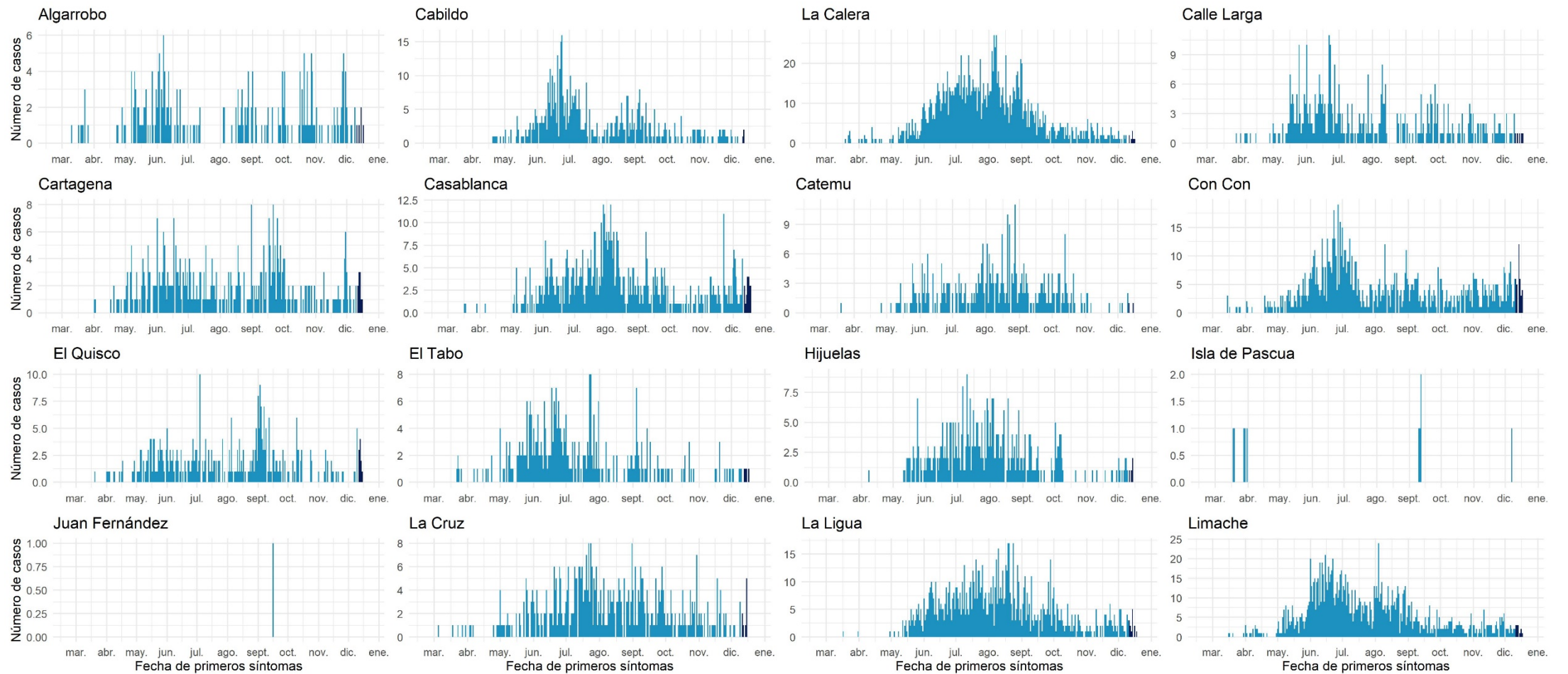
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

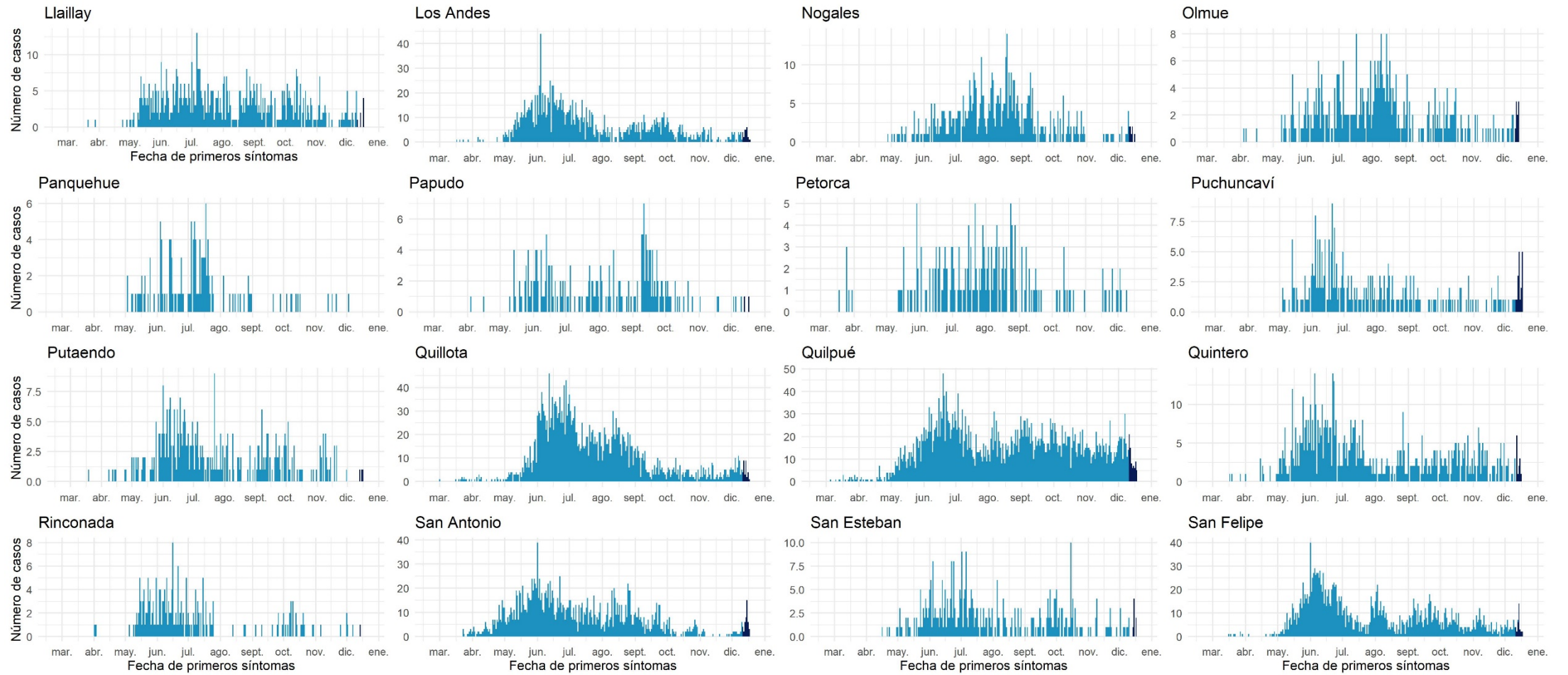
‡Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

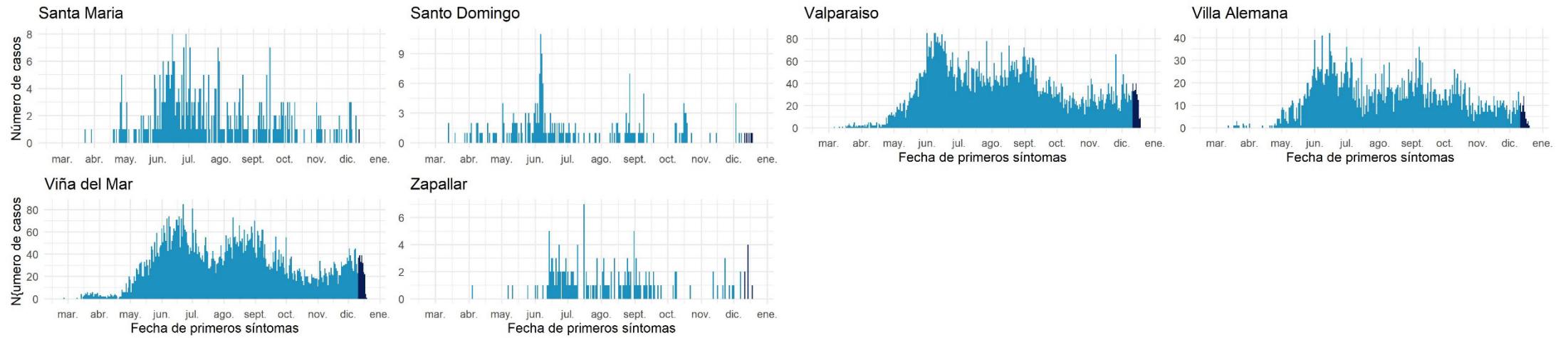
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 25. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Valparaíso, al 20 de diciembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisorios al 20-12-2020

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 20 de diciembre de 2020.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Alhué	7.405	413	5.577,3	0	0,0	0	0,0
Buín	& 109.641	3.512	3.203,2	60	54,7	60	54,7
Calera de Tango	& 28.525	755	2.646,8	9	31,6	9	31,6
Cerrillos	& 88.956	3.723	4.185,2	32	36,0	32	36,0
Cerro Navia	& 142.465	7.977	5.599,3	64	44,9	64	44,9
Colina	& 180.353	5.621	3.116,7	63	34,9	63	34,9
Conchalí	& 139.195	7.436	5.342,1	62	44,5	62	44,5
Curacaví	36.430	1.299	3.565,7	43	118,0	43	118,0
El Bosque	& 172.000	7.975	4.636,6	80	46,5	80	46,5
El Monte	40.014	1.496	3.738,7	16	40,0	16	40,0
Estación Central	& 206.792	7.492	3.623,0	90	43,5	90	43,5
Huechuraba	& 112.528	4.757	4.227,4	59	52,4	59	52,4
Independencia	& 142.065	7.592	5.344,0	66	46,5	66	46,5
Isla de Maipo	& 40.171	1.577	3.925,7	18	44,8	18	44,8
La Cisterna	& 100.434	4.112	4.094,2	53	52,8	53	52,8
La Florida	& 402.433	16.906	4.200,9	229	56,9	229	56,9
La Granja	& 122.557	8.210	6.698,9	49	40,0	49	40,0
La Pintana	& 189.335	12.428	6.564,0	61	32,2	61	32,2
La Reina	100.252	2.862	2.854,8	38	37,9	38	37,9
Lampa	& 126.898	4.285	3.376,7	46	36,2	46	36,2
Las Condes	& 330.759	8.097	2.448,0	152	46,0	152	46,0
Lo Barnechea	& 124.076	4.296	3.462,4	99	79,8	99	79,8
Lo Espejo	103.865	5.287	5.090,3	39	37,5	38	36,6
Lo Prado	& 104.403	5.968	5.716,3	44	42,1	44	42,1
Macul	& 134.635	6.088	4.521,9	88	65,4	88	65,4
Maipú	& 578.605	19.019	3.287,0	276	47,7	275	47,5
Maria Pinto	14.926	463	3.102,0	5	33,5	5	33,5
Melipilla	141.612	5.066	3.577,4	43	30,4	43	30,4
Ñuñoa	& 250.192	7.077	2.828,6	126	50,4	125	50,0
Padre Hurtado	74.188	2.709	3.651,5	37	49,9	37	49,9
Paine	& 82.766	2.791	3.372,2	39	47,1	39	47,1
Pedro Aguirre Cerda	& 107.803	5.235	4.856,1	63	58,4	63	58,4
Peñaflor	& 101.058	3.608	3.570,2	37	36,6	37	36,6
Peñalolén	& 266.798	13.471	5.049,1	102	38,2	102	38,2
Pirque	& 30.433	1.330	4.370,3	28	92,0	28	92,0
Providencia	& 157.749	4.204	2.665,0	70	44,4	70	44,4
Pudahuel	& 253.139	12.042	4.757,1	131	51,8	131	51,8
Puente Alto	& 645.909	29.535	4.572,6	294	45,5	294	45,5
Quilicura	& 254.694	10.681	4.193,7	69	27,1	69	27,1
Quinta Normal	136.368	7.303	5.355,4	72	52,8	72	52,8
Recoleta	& 190.075	9.859	5.186,9	88	46,3	87	45,8
Renca	& 160.847	10.772	6.697,0	115	71,5	115	71,5
San Bernardo	& 334.836	13.851	4.136,7	142	42,4	142	42,4
San Joaquín	& 103.485	5.970	5.769,0	39	37,7	39	37,7
San José de Maipo	18.644	805	4.317,7	3	16,1	3	16,1

San Miguel	&	133.059	6.509	4.891,8	74	55,6	73	54,9
San Pedro		11.953	318	2.660,4	6	50,2	6	50,2
San Ramón	&	86.510	5.273	6.095,2	50	57,8	49	56,6
Santiago	&	503.147	18.289	3.634,9	228	45,3	228	45,3
Talagante	&	81.838	2.221	2.713,9	19	23,2	19	23,2
Tiltil		21.477	718	3.343,1	8	37,2	8	37,2
Vitacura	&	96.774	2.098	2.167,9	71	73,4	71	73,4
Desconocido	&	-	11.132	-	93	-	93	-
Total		8.125.072	352.513	4.338,6	3.888	47,9	3.882	47,8

Datos provisorios al 20-12-2020

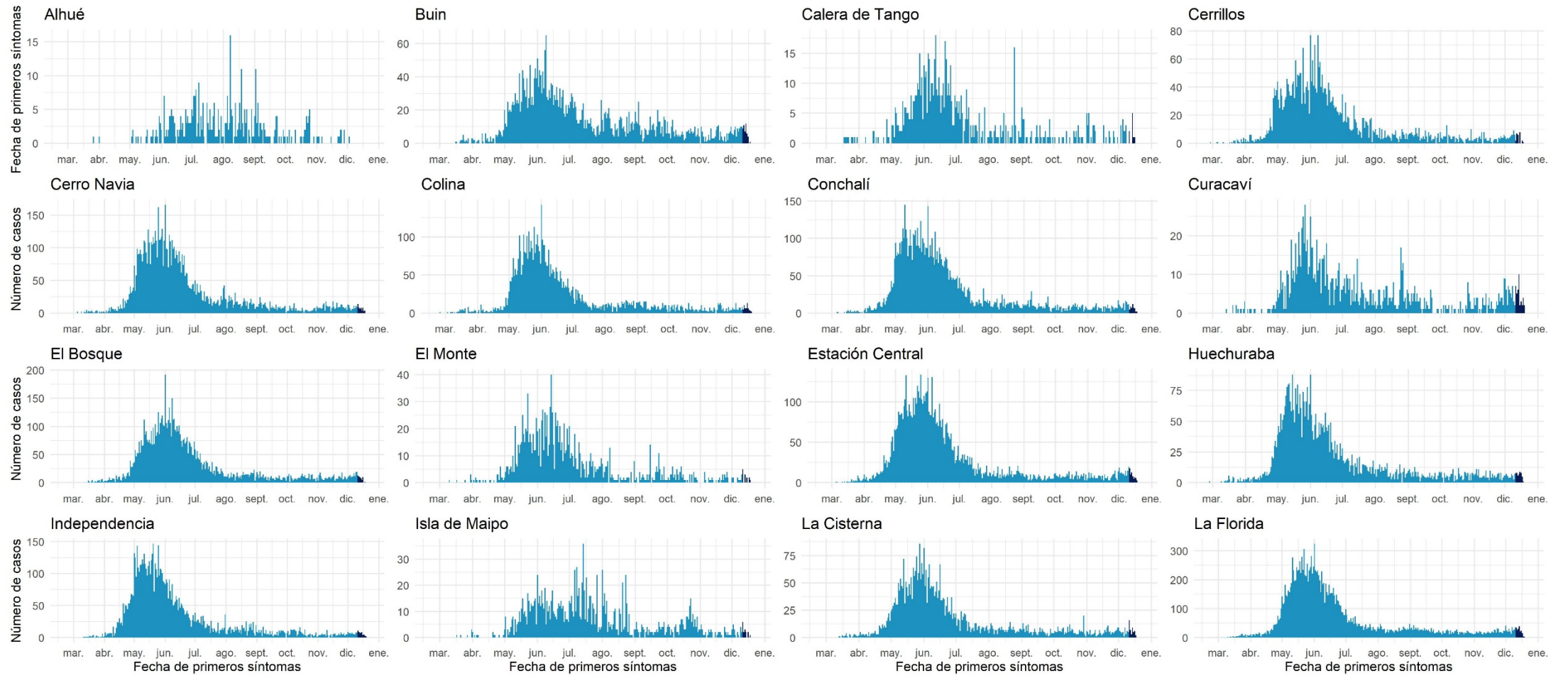
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Un caso de residencia en Las Condes no se visualiza en la tabla según fecha de inicio de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

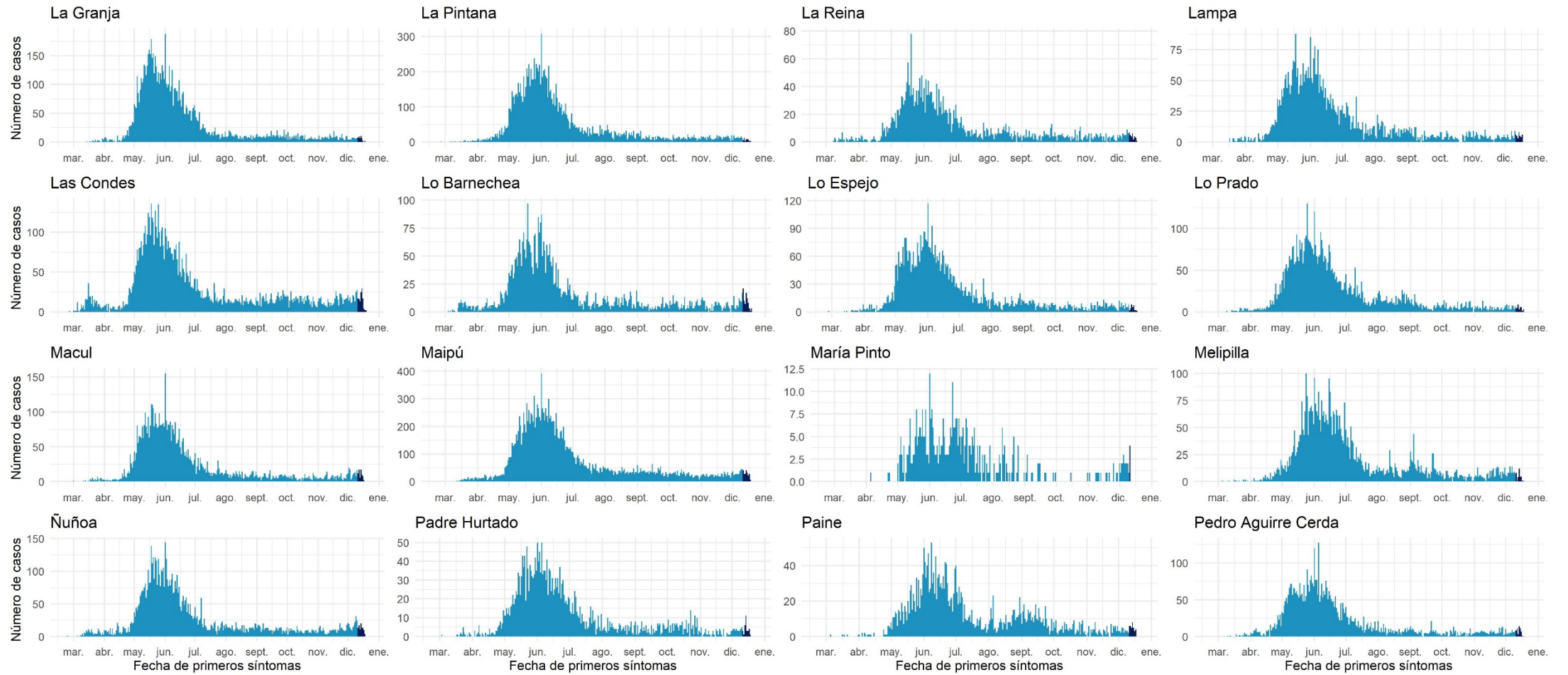
*Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

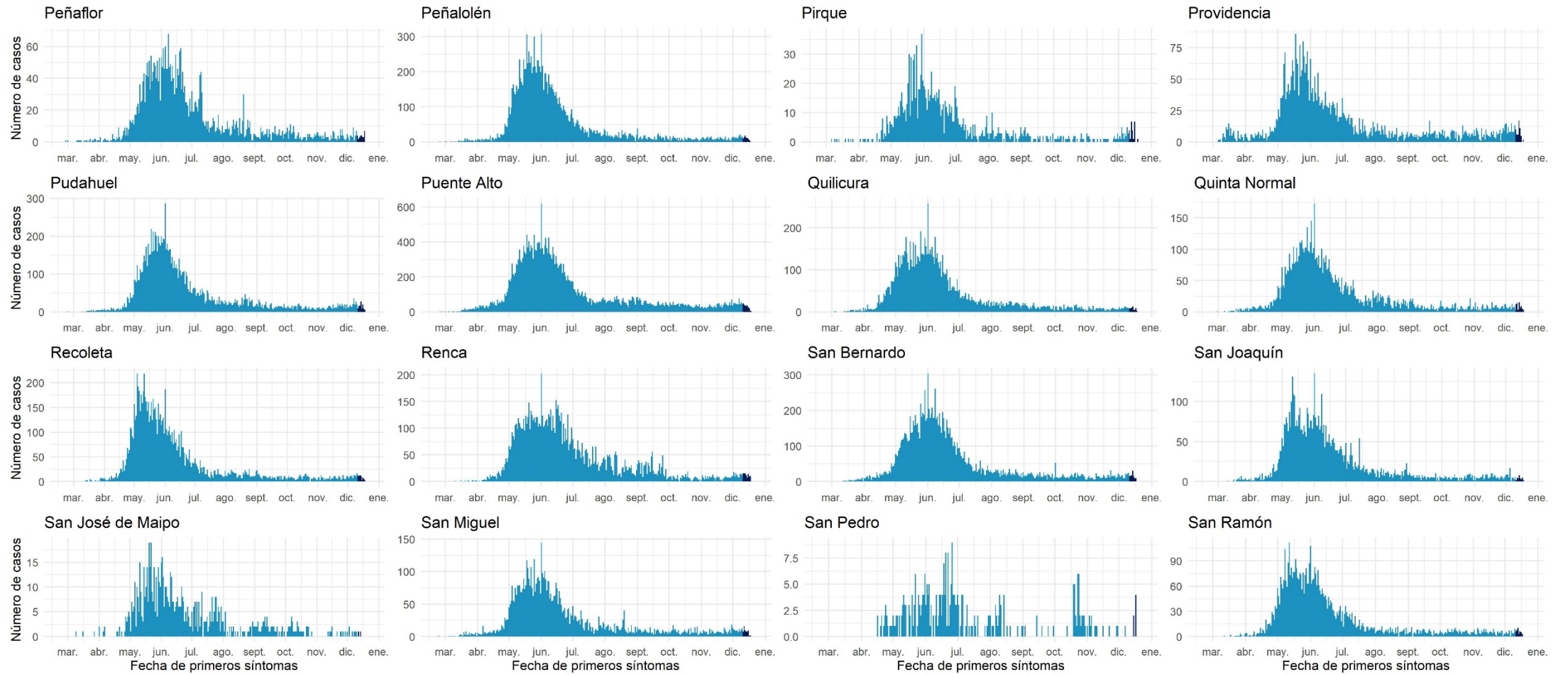
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

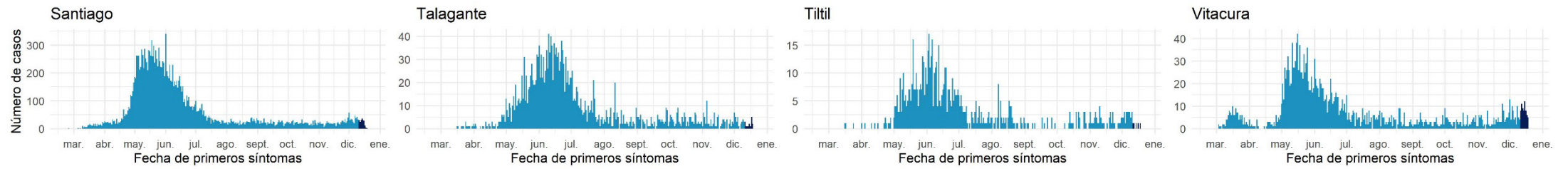
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Figura 26. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región Metropolitana, al 20 de diciembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).









Datos provisorios al 20-12-2020
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 20 de diciembre de 2020.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Chepica	& 15.925	309	1.940,3	3	18,8	3	18,8
Chimbarongo	37.696	452	1.199,1	9	23,9	9	23,9
Codegua	14.096	419	2.972,5	4	28,4	4	28,4
Coinco	7.831	215	2.745,5	6	76,6	6	76,6
Coltauco	21.263	643	3.024,0	18	84,7	18	84,7
Doñihue	& 22.700	844	3.718,1	20	88,1	20	88,1
Graneros	36.504	961	2.632,6	15	41,1	15	41,1
La Estrella	3.114	52	1.669,9	0	0,0	0	0,0
Las Cabras	26.749	751	2.807,6	20	74,8	20	74,8
Litueche	6.765	113	1.670,4	4	59,1	4	59,1
Lolol	7.289	119	1.632,6	2	27,4	2	27,4
Machalí	59.913	1.464	2.443,5	26	43,4	26	43,4
Malloa	14.163	338	2.386,5	2	14,1	2	14,1
Marchihue	7.632	116	1.519,9	17	222,7	17	222,7
Mostazal	27.462	520	1.893,5	6	21,8	6	21,8
Nancagua	19.141	255	1.332,2	4	20,9	4	20,9
Navidad	6.904	89	1.289,1	5	72,4	5	72,4
Olivar	14.624	414	2.831,0	3	20,5	3	20,5
Palmilla	13.299	231	1.737,0	1	7,5	1	7,5
Paredones	6.349	106	1.669,6	21	330,8	21	330,8
Peralillo	11.848	155	1.308,2	1	8,4	1	8,4
Peumo	14.952	387	2.588,3	14	93,6	14	93,6
Pichidegua	20.743	763	3.678,3	12	57,9	12	57,9
Pichilemu	17.882	156	872,4	9	50,3	9	50,3
Placilla	9.164	170	1.855,1	3	32,7	3	32,7
Pumanque	3.531	26	736,3	0	0,0	0	0,0
Quinta de Tilcoco	13.877	199	1.434,0	1	7,2	1	7,2
Rancagua	& 265.211	9.507	3.584,7	173	65,2	173	65,2
Rengo	& 63.710	1.742	2.734,3	28	43,9	28	43,9
Requínoa	30.371	663	2.183,0	15	49,4	15	49,4
San Fernando	& 78.642	1.841	2.341,0	58	73,8	58	73,8
San Vicente	50.617	1.236	2.441,9	11	21,7	11	21,7
Santa Cruz	41.096	771	1.876,1	13	31,6	13	31,6
Desconocido	-	70	-	3	-	3	-
Total	991.063	26.097	2.633,2	527	53,2	527	53,2

Datos provisorios al 20-12-2020

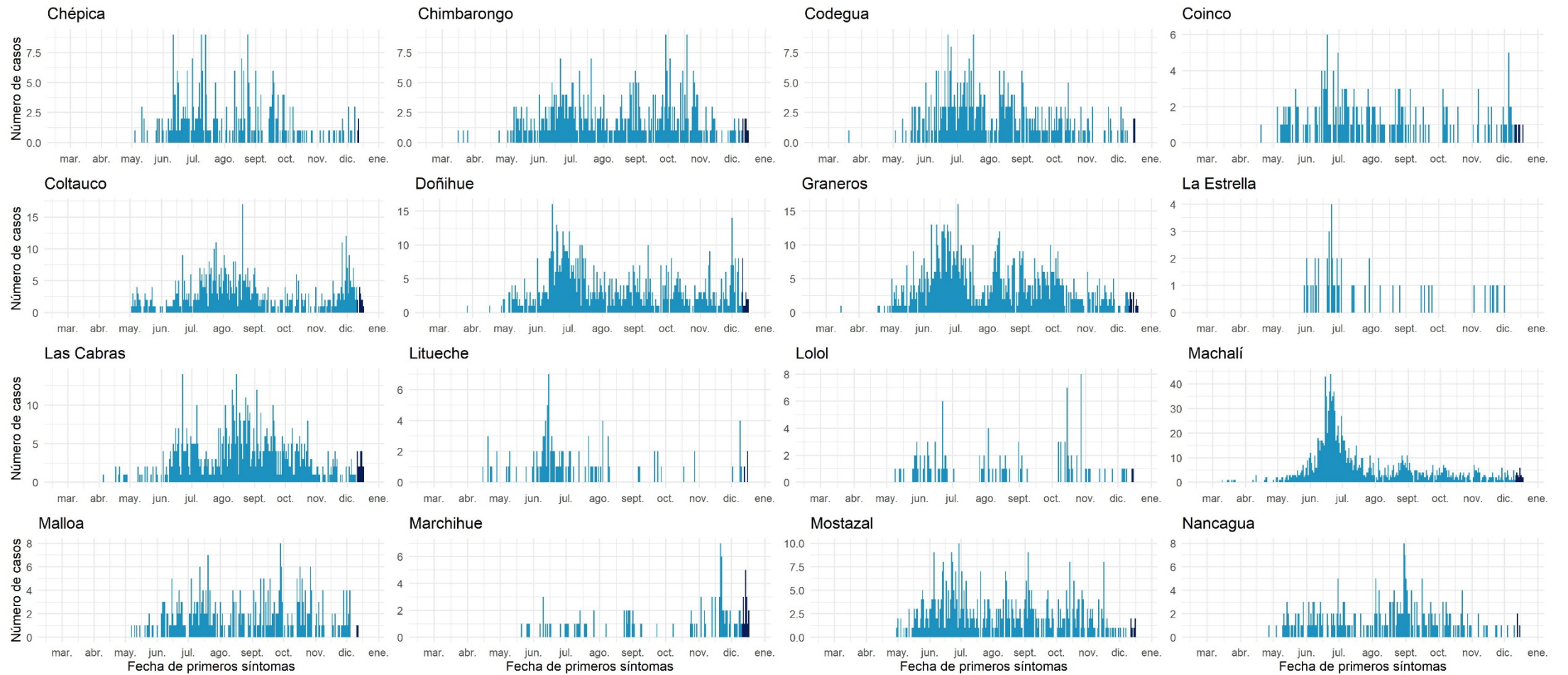
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

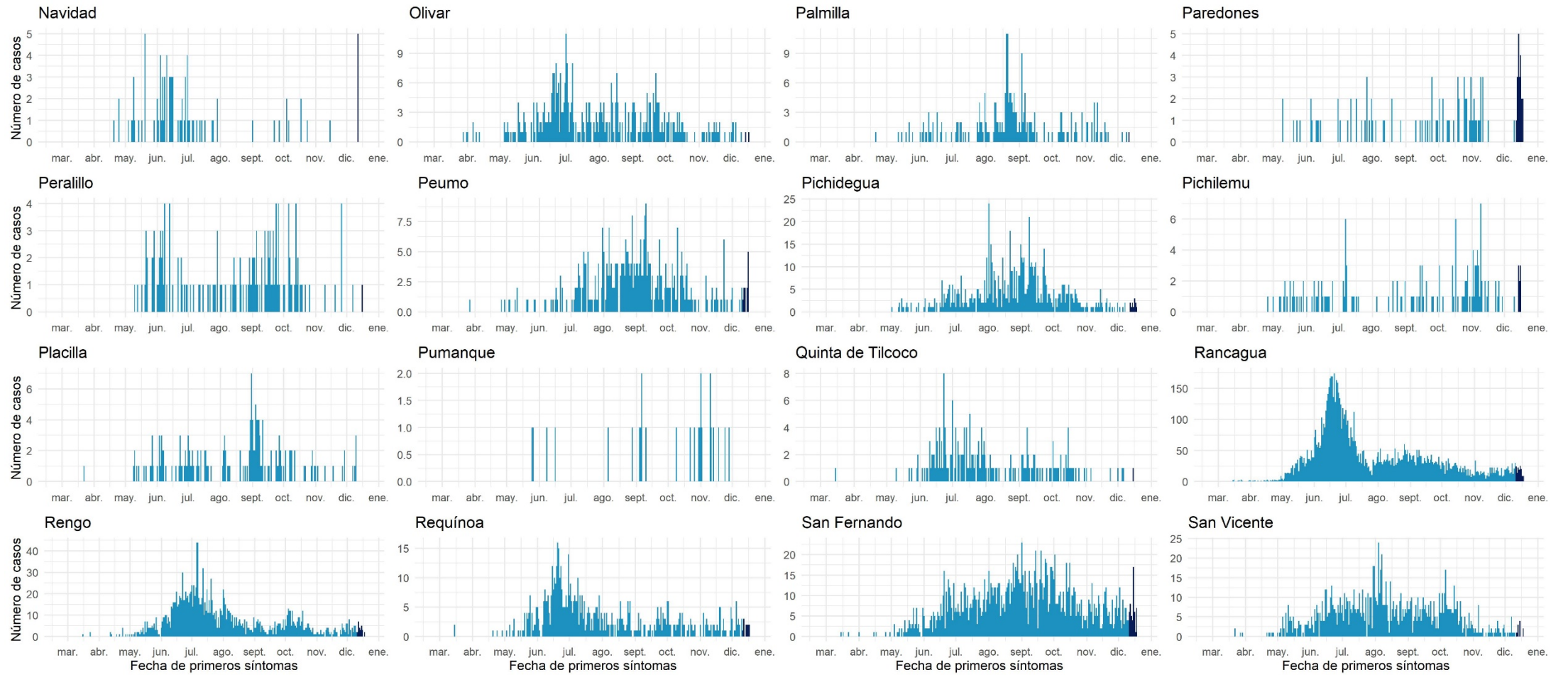
‡Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

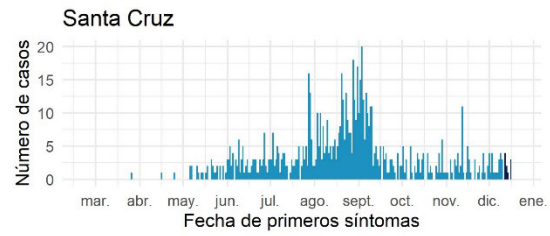
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 27. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Libertador General Bernardo O'Higgins, al 20 de diciembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionales al 20-12-2020

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 20 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	599	1.357,0	17	38,5	17	38,5
Chanco	9.331	168	1.800,5	8	85,7	8	85,7
Colbún	22.565	457	2.025,3	5	22,2	5	22,2
Constitución	50.348	722	1.434,0	23	45,7	23	45,7
Curepto	9.426	185	1.962,7	8	84,9	8	84,9
Curicó	& 163.626	4.237	2.589,4	280	171,1	279	170,5
Empedrado	4.206	67	1.593,0	1	23,8	1	23,8
Hualañé	10.222	155	1.516,3	8	78,3	8	78,3
Licantén	6.989	174	2.489,6	9	128,8	9	128,8
Linares	101.073	1.764	1.745,3	61	60,4	60	59,4
Longaví	32.810	680	2.072,5	10	30,5	10	30,5
Maule	60.000	1.323	2.205,0	53	88,3	53	88,3
Molina	49.800	956	1.919,7	53	106,4	53	106,4
Parral	44.544	900	2.020,5	28	62,9	28	62,9
Pelarco	9.083	181	1.992,7	3	33,0	3	33,0
Pelluhue	8.092	134	1.656,0	2	24,7	2	24,7
Pencahue	8.601	159	1.848,6	2	23,3	2	23,3
Rauco	11.248	256	2.276,0	12	106,7	12	106,7
Retiro	21.071	384	1.822,4	4	19,0	4	19,0
Río Claro	14.753	263	1.782,7	4	27,1	4	27,1
Romeral	16.170	463	2.863,3	38	235,0	38	235,0
Sagrada Familia	& 19.469	265	1.361,1	19	97,6	19	97,6
San Clemente	46.292	1.183	2.555,5	30	64,8	30	64,8
San Javier	49.451	1.317	2.663,2	95	192,1	95	192,1
San Rafael	9.959	323	3.243,3	8	80,3	8	80,3
Talca	& 236.724	5.623	2.375,3	230	97,2	230	97,2
Teno	30.850	710	2.301,5	39	126,4	39	126,4
Vichuquén	4.381	23	525,0	0	0,0	0	0,0
Villa Alegre	& 17.512	333	1.901,6	29	165,6	29	165,6
Yerbas Buenas	& 19.200	348	1.812,5	14	72,9	14	72,9
Desconocido	-	15	-	4	-	4	-
Total	1.131.939	24.367	2.152,7	1097	96,9	1095	96,7

Datos provisorios al 20-12-2020

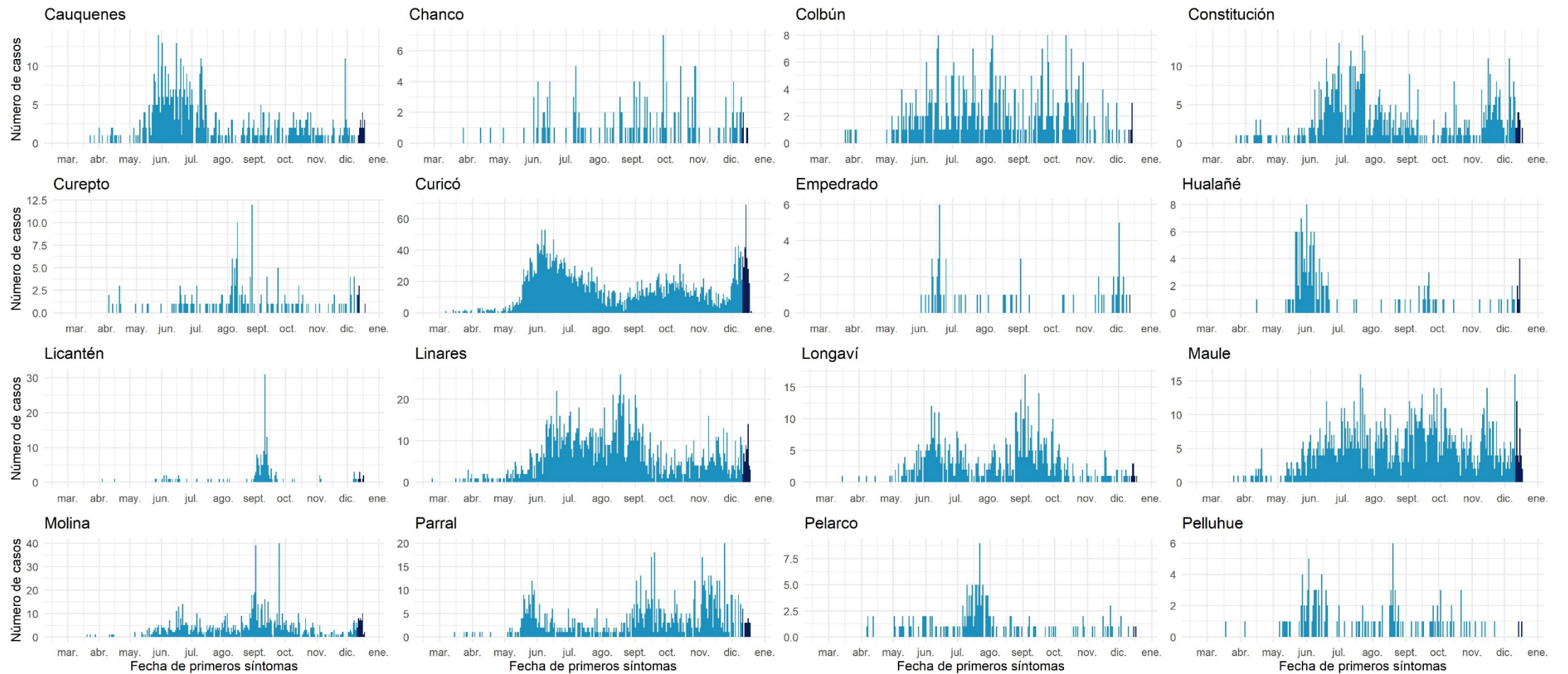
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

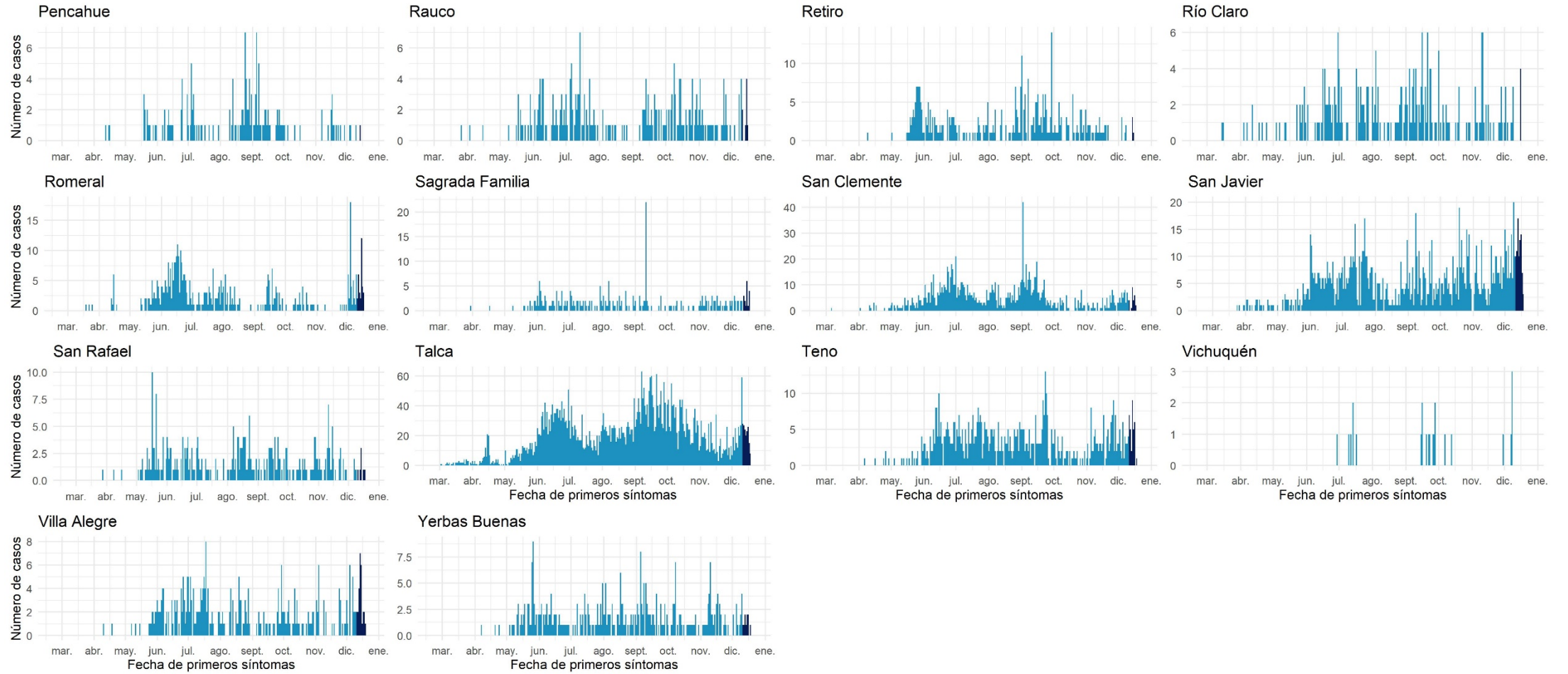
‡Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

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 Maule, al 20 de diciembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionales al 20-12-2020

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 20 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	933	4.127,0	27	119,4	27	119,4
Chillán &	198.624	6.359	3.201,5	283	142,5	283	142,5
Chillán Viejo	33.827	836	2.471,4	40	118,2	39	115,3
Cobquecura	5.275	59	1.118,5	4	75,8	4	75,8
Coelemu	16.845	259	1.537,5	5	29,7	5	29,7
Coihueco	28.375	754	2.657,3	30	105,7	30	105,7
El Carmen	12.334	274	2.221,5	8	64,9	8	64,9
Ninhue	5.414	145	2.678,2	28	517,2	28	517,2
Ñiquén	11.567	194	1.677,2	2	17,3	2	17,3
Pemuco	8.639	184	2.129,9	2	23,2	2	23,2
Pinto	11.880	188	1.582,5	2	16,8	2	16,8
Portezuelo	4.940	69	1.396,8	4	81,0	4	81,0
Quillón	18.777	542	2.886,5	9	47,9	9	47,9
Quirihue &	12.192	301	2.468,8	5	41,0	5	41,0
Ránquil	6.261	131	2.092,3	1	16,0	1	16,0
San Carlos	56.252	948	1.685,3	38	67,6	38	67,6
San Fabián	4.654	54	1.160,3	5	107,4	5	107,4
San Ignacio &	16.624	304	1.828,7	9	54,1	9	54,1
San Nicolás	12.172	287	2.357,9	10	82,2	10	82,2
Treguaco	5.696	104	1.825,8	7	122,9	7	122,9
Yungay	18.596	309	1.661,6	21	112,9	21	112,9
Desconocido	-	4	-	1	-	1	-
Total	511.551	13.238	2.587,8	541	105,8	540	105,6

Datos provisorios al 20-12-2020

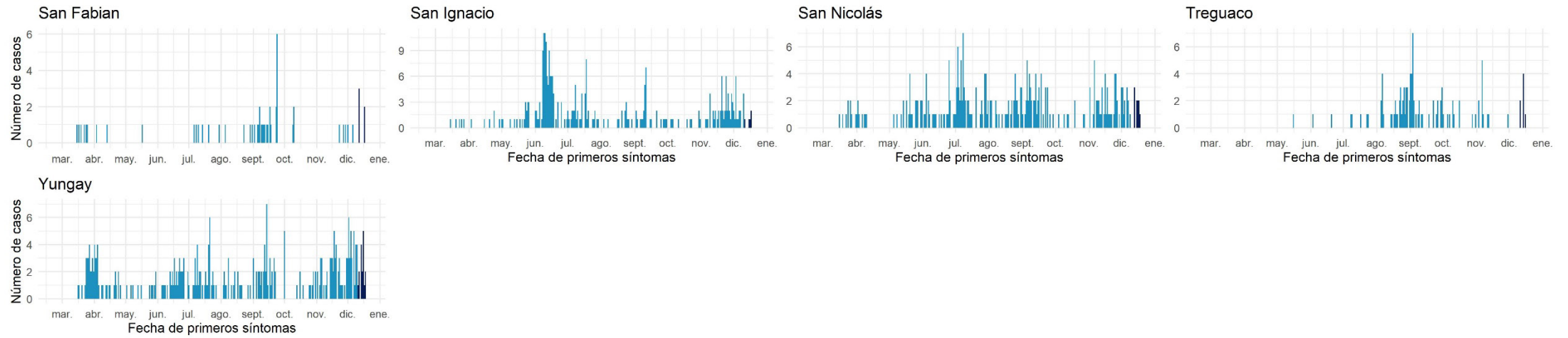
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 del Ñuble, al 20 de diciembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 20-12-2020

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 20 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	246	3.631,0	31	457,6	31	457,6
Antuco	4.306	105	2.438,5	11	255,5	11	255,5
Arauco	38.679	1.607	4.154,7	107	276,6	107	276,6
Cabrero	& 30.725	695	2.262,0	39	126,9	39	126,9
Cañete	& 37.003	1.214	3.280,8	101	273,0	101	273,0
Chiguayante	& 91.180	3.048	3.342,8	160	175,5	160	175,5
Concepción	& 238.092	7.767	3.262,2	399	167,6	398	167,2
Contulmo	6.330	119	1.879,9	3	47,4	3	47,4
Coronel	& 125.829	5.162	4.102,4	272	216,2	272	216,2
Curanilahue	33.892	1.344	3.965,5	60	177,0	59	174,1
Florida	11.841	312	2.634,9	29	244,9	29	244,9
Hualpén	& 97.273	3.178	3.267,1	124	127,5	124	127,5
Hualqui	& 26.201	780	2.977,0	37	141,2	37	141,2
Laja	& 23.873	479	2.006,5	29	121,5	29	121,5
Lebu	27.100	578	2.132,8	22	81,2	22	81,2
Los Álamos	22.524	605	2.686,0	14	62,2	14	62,2
Los Ángeles	& 218.515	4.532	2.074,0	412	188,5	410	187,6
Lota	& 45.750	2.000	4.371,6	122	266,7	122	266,7
Mulchén	31.041	575	1.852,4	17	54,8	17	54,8
Nacimiento	& 27.944	635	2.272,4	62	221,9	61	218,3
Negrete	10.429	351	3.365,6	31	297,2	31	297,2
Penco	& 49.865	1.880	3.770,2	112	224,6	112	224,6
Quilaco	4.179	101	2.416,8	27	646,1	27	646,1
Quilleco	10.032	149	1.485,2	17	169,5	17	169,5
San Pedro de la Paz	& 145.906	4.218	2.890,9	240	164,5	240	164,5
San Rosendo	3.611	80	2.215,5	19	526,2	19	526,2
Santa Bárbara	14.592	271	1.857,2	9	61,7	9	61,7
Santa Juana	14.779	327	2.212,6	9	60,9	9	60,9
Talcahuano	& 158.345	5.267	3.326,3	249	157,3	249	157,3
Tirúa	& 11.019	335	3.040,2	118	1070,9	118	1070,9
Tome	58.729	1.993	3.393,6	81	137,9	81	137,9
Tucapel	15.205	274	1.802,0	7	46,0	7	46,0
Yumbel	22.132	646	2.918,9	27	122,0	27	122,0
Desconocido	& -	204	-	10	-	10	-
Total	1.663.696	51.077	3.070,1	3007	180,7	3002	180,4

Datos provisorios al 20-12-2020

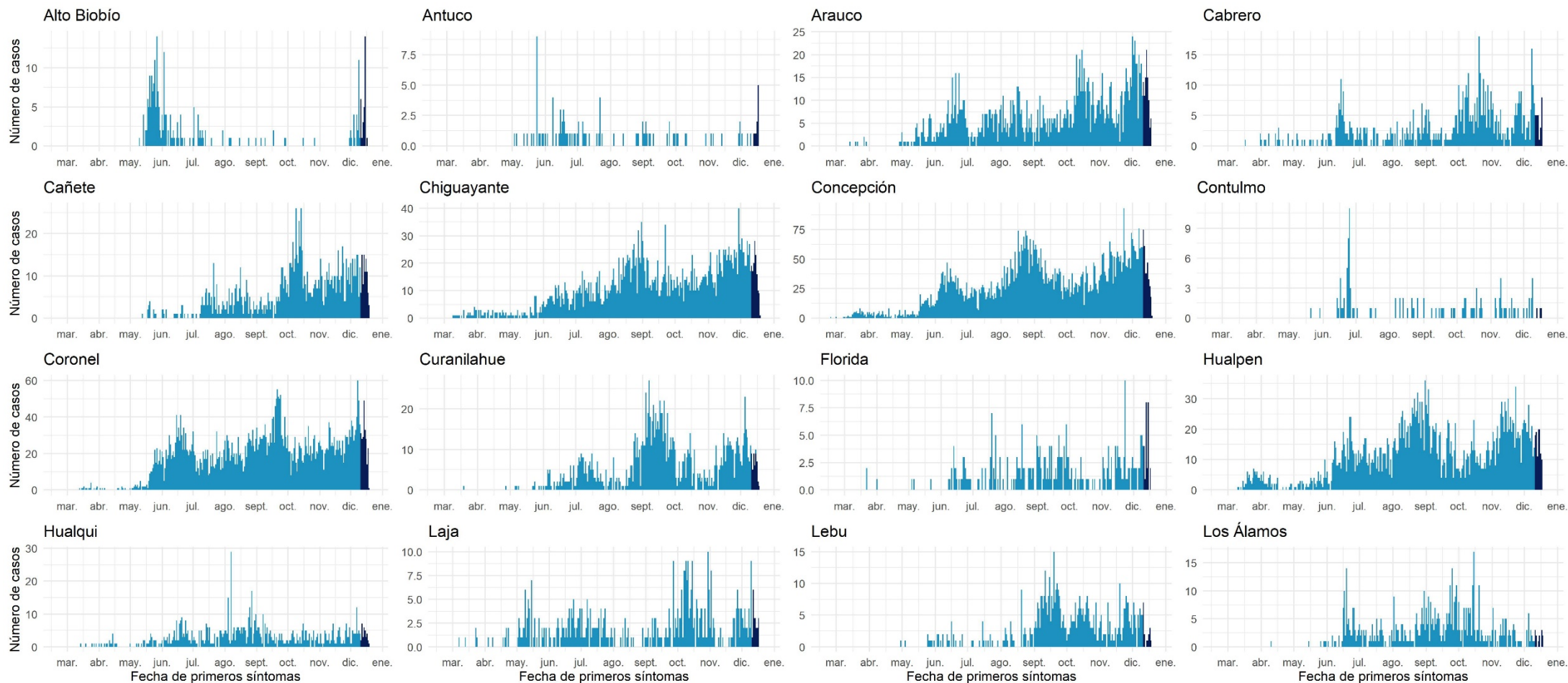
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

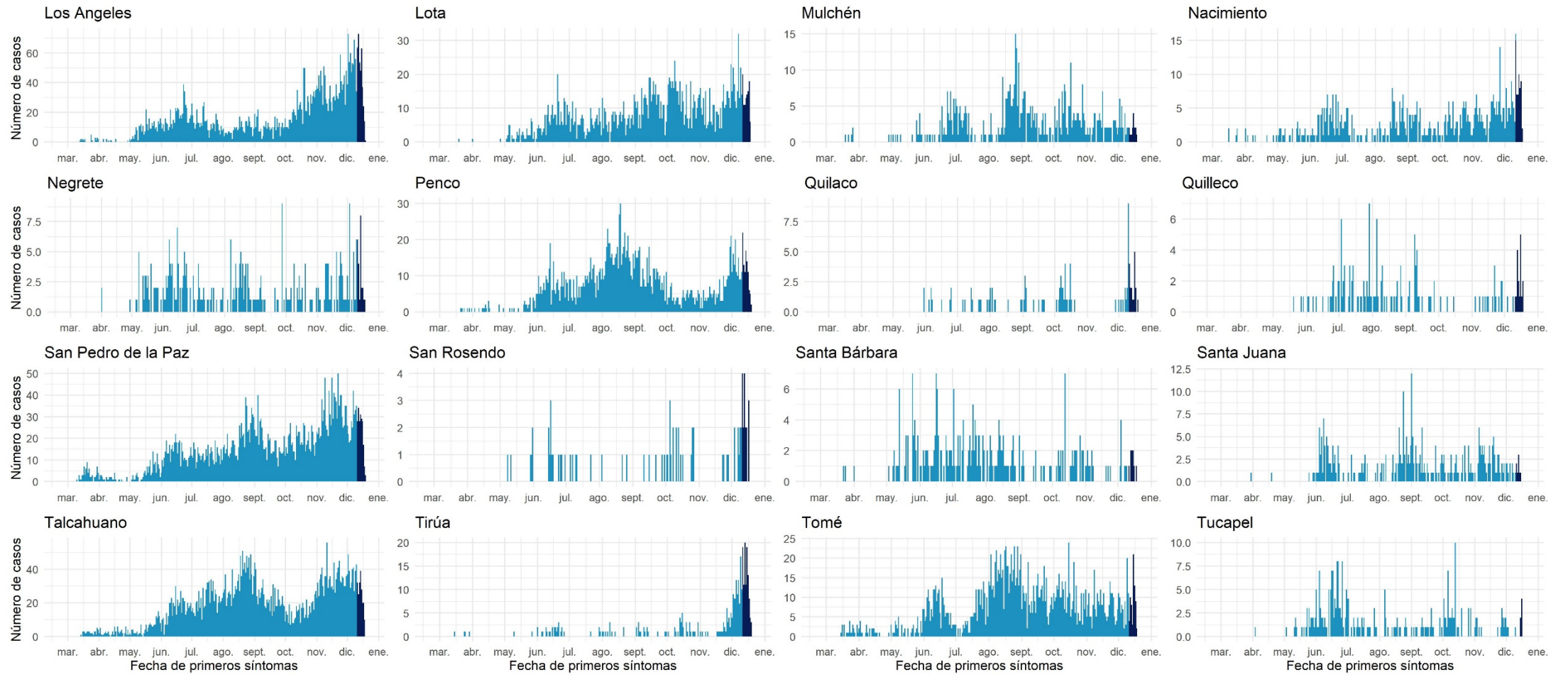
*Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

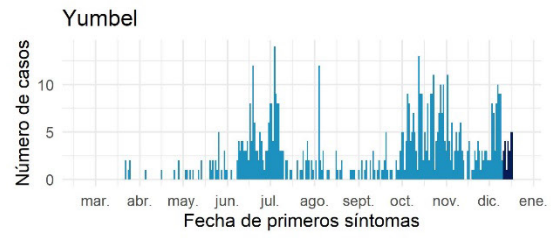
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 30. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Biobío, al 20 de diciembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisorios al 20-12-2020

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 20 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	1.640	2.925,5	91	162,3	90	160,5
Carahue	25.486	750	2.942,8	13	51,0	13	51,0
Cholchol	12.341	329	2.665,9	18	145,9	18	145,9
Collipulli	26.148	696	2.661,8	33	126,2	33	126,2
Cunco	& 18.055	321	1.777,9	9	49,8	9	49,8
Curacautín	18.178	151	830,7	4	22,0	4	22,0
Curarrehue	& 7.802	131	1.679,1	7	89,7	7	89,7
Ercilla	8.458	313	3.700,6	4	47,3	4	47,3
Freire	25.446	496	1.949,2	14	55,0	14	55,0
Galvarino	& 12.633	526	4.163,7	22	174,1	22	174,1
Gorbea	15.148	247	1.630,6	17	112,2	17	112,2
Lautaro	40.746	1.044	2.562,2	73	179,2	73	179,2
Loncoche	24.739	383	1.548,2	19	76,8	19	76,8
Lonquimay	11.049	210	1.900,6	4	36,2	4	36,2
Los Sauces	7.517	221	2.940,0	3	39,9	3	39,9
Lumaco	10.050	236	2.348,3	29	288,6	29	288,6
Melipeuco	6.265	83	1.324,8	1	16,0	1	16,0
Nueva Imperial	& 33.777	594	1.758,6	48	142,1	47	139,1
Padre Las Casas	& 82.110	1.861	2.266,5	91	110,8	90	109,6
Perquenco	7.223	270	3.738,1	6	83,1	6	83,1
Pitrufquén	& 26.096	382	1.463,8	30	115,0	30	115,0
Pucón	& 29.782	374	1.255,8	26	87,3	26	87,3
Purén	& 12.188	150	1.230,7	8	65,6	8	65,6
Renaico	10.833	258	2.381,6	5	46,2	5	46,2
Saavedra	12.793	341	2.665,5	13	101,6	13	101,6
Temuco	& 302.931	6.997	2.309,8	325	107,3	325	107,3
Teodoro Schmidt	15.786	297	1.881,4	11	69,7	11	69,7
Toltén	10.055	137	1.362,5	5	49,7	5	49,7
Traiguén	19.314	246	1.273,7	16	82,8	16	82,8
Victoria	35.467	603	1.700,2	28	78,9	28	78,9
Vilcún	& 30.766	599	1.947,0	63	204,8	63	204,8
Villarrica	59.103	1.074	1.817,2	82	138,7	82	138,7
Desconocido	-	11	-	5	-	5	-
Total	1.014.343	21.971	2.166,0	1123	110,7	1120	110,4

Datos provisorios al 20-12-2020

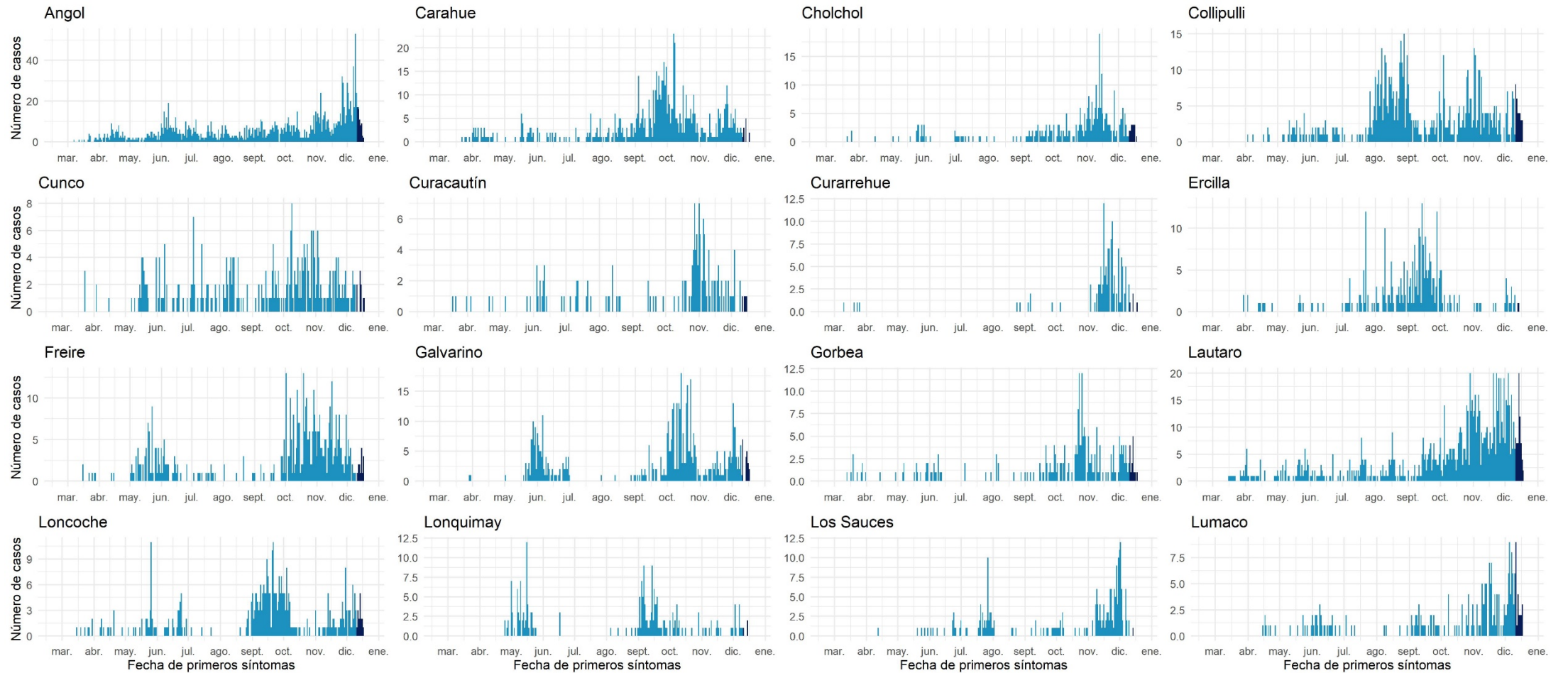
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

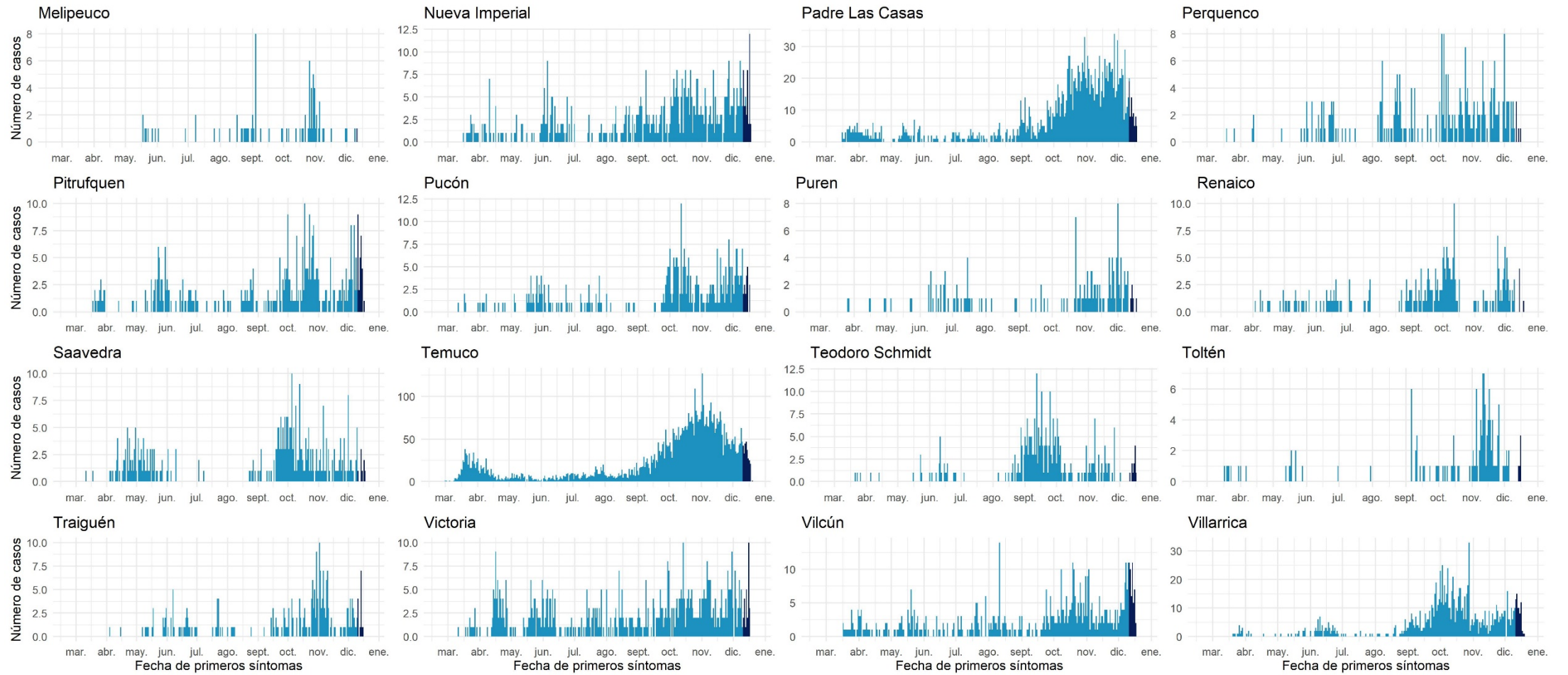
‡Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

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 la Araucanía, al 20 de diciembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionarios al 20-12-2020

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 20 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	285	1.867,5	9	59,0	9	59,0
La Unión	39.538	886	2.240,9	54	136,6	54	136,6
Lago Ranco	10.292	220	2.137,6	14	136,0	14	136,0
Lanco	17.652	401	2.271,7	41	232,3	41	232,3
Los Lagos	20.518	398	1.939,8	48	233,9	48	233,9
Máfil	7.389	101	1.366,9	5	67,7	5	67,7
Mariquina	23.250	276	1.187,1	30	129,0	30	129,0
Paillaco	20.798	346	1.663,6	15	72,1	15	72,1
Panguipulli	35.991	580	1.611,5	38	105,6	38	105,6
Río Bueno	32.925	614	1.864,8	71	215,6	71	215,6
Valdivia &	176.774	4.199	2.375,3	372	210,4	371	209,9
Desconocido	-	10	-	0	-	0	-
Total	405.835	8.411	2.072,5	697	171,7	696	171,5

Datos provisorios al 20-12-2020

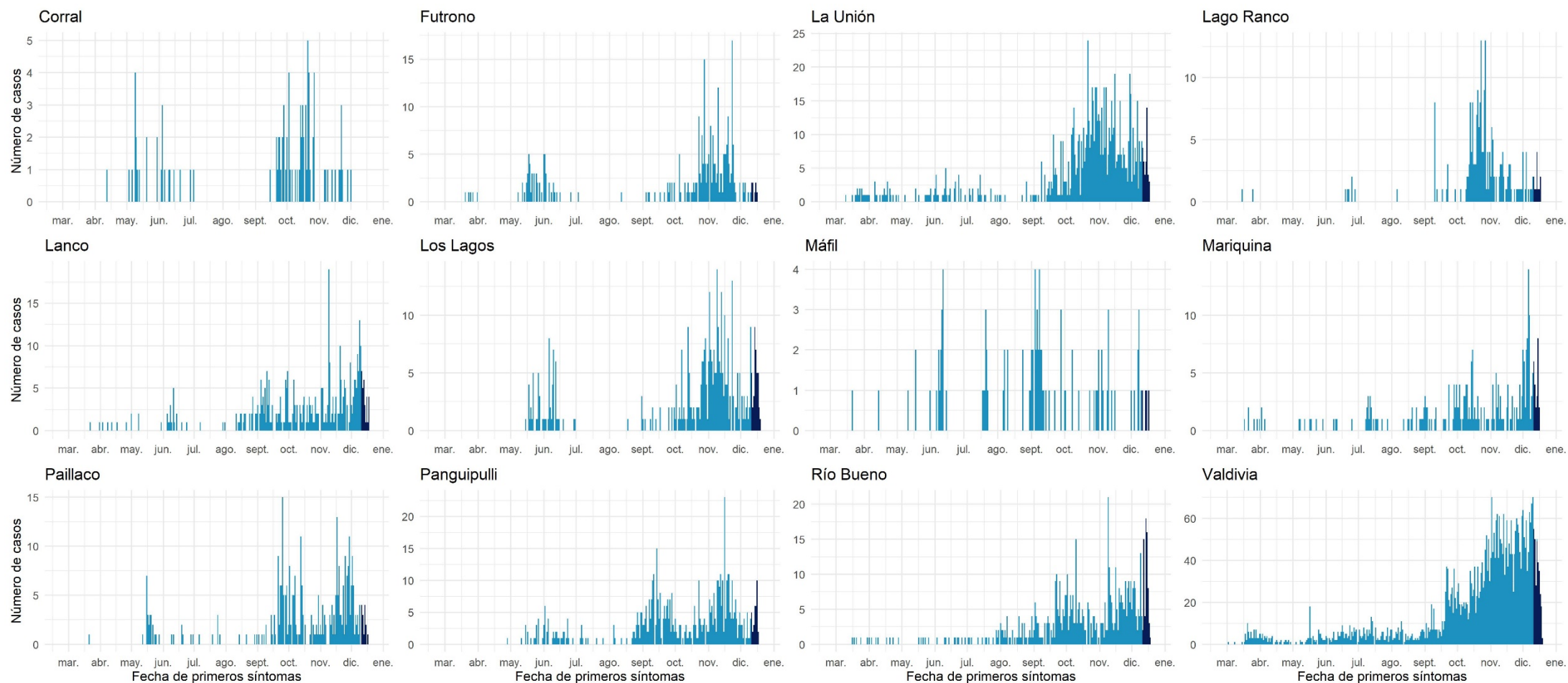
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 Los Ríos, al 20 de diciembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 20-12-2020
 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 20 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	793	1.867,7	61	143,7	61	143,7
Calbuco	36.744	1.391	3.785,7	55	149,7	55	149,7
Castro	47.607	693	1.455,7	25	52,5	25	52,5
Chaitén	5.020	19	378,5	2	39,8	2	39,8
Chonchi	16.013	497	3.103,7	15	93,7	15	93,7
Cochamó	& 4.006	65	1.622,6	0	0,0	0	0,0
Curaco de Vélez	4.066	72	1.770,8	17	418,1	17	418,1
Dalcahue	15.069	275	1.824,9	29	192,4	29	192,4
Fresia	12.656	366	2.891,9	22	173,8	22	173,8
Frutillar	& 20.223	721	3.565,2	36	178,0	36	178,0
Futaleufú	2.806	5	178,2	0	0,0	0	0,0
Hualaihué	9.525	334	3.506,6	4	42,0	4	42,0
Llanquihue	18.621	543	2.916,1	30	161,1	30	161,1
Los Muermos	& 17.817	619	3.474,2	19	106,6	19	106,6
Maullín	& 14.894	923	6.197,1	33	221,6	33	221,6
Osorno	& 173.410	4.836	2.788,8	207	119,4	207	119,4
Palena	1.827	2	109,5	0	0,0	0	0,0
Puerto Montt	& 269.398	9.194	3.412,8	491	182,3	491	182,3
Puerto Octay	9.192	260	2.828,5	2	21,8	2	21,8
Puerto Varas	& 48.620	1.032	2.122,6	64	131,6	64	131,6
Puqueldón	4.201	103	2.451,8	4	95,2	4	95,2
Purranque	& 21.080	735	3.486,7	44	208,7	44	208,7
Puyehue	11.787	229	1.942,8	5	42,4	5	42,4
Queilén	5.543	131	2.363,3	2	36,1	2	36,1
Quellón	29.309	211	719,9	13	44,4	13	44,4
Quemchi	8.783	203	2.311,3	12	136,6	12	136,6
Quinchao	8.298	160	1.928,2	37	445,9	37	445,9
Río Negro	14.275	424	2.970,2	16	112,1	15	105,1
San Juan de la Costa	7.639	468	6.126,5	17	222,5	17	222,5
San Pablo	10.553	218	2.065,8	12	113,7	12	113,7
Desconocido	& -	73	-	6	-	6	-
Total	891.440	25.595	2.871,2	1280	143,6	1279	143,5

Datos provisorios al 20-12-2020

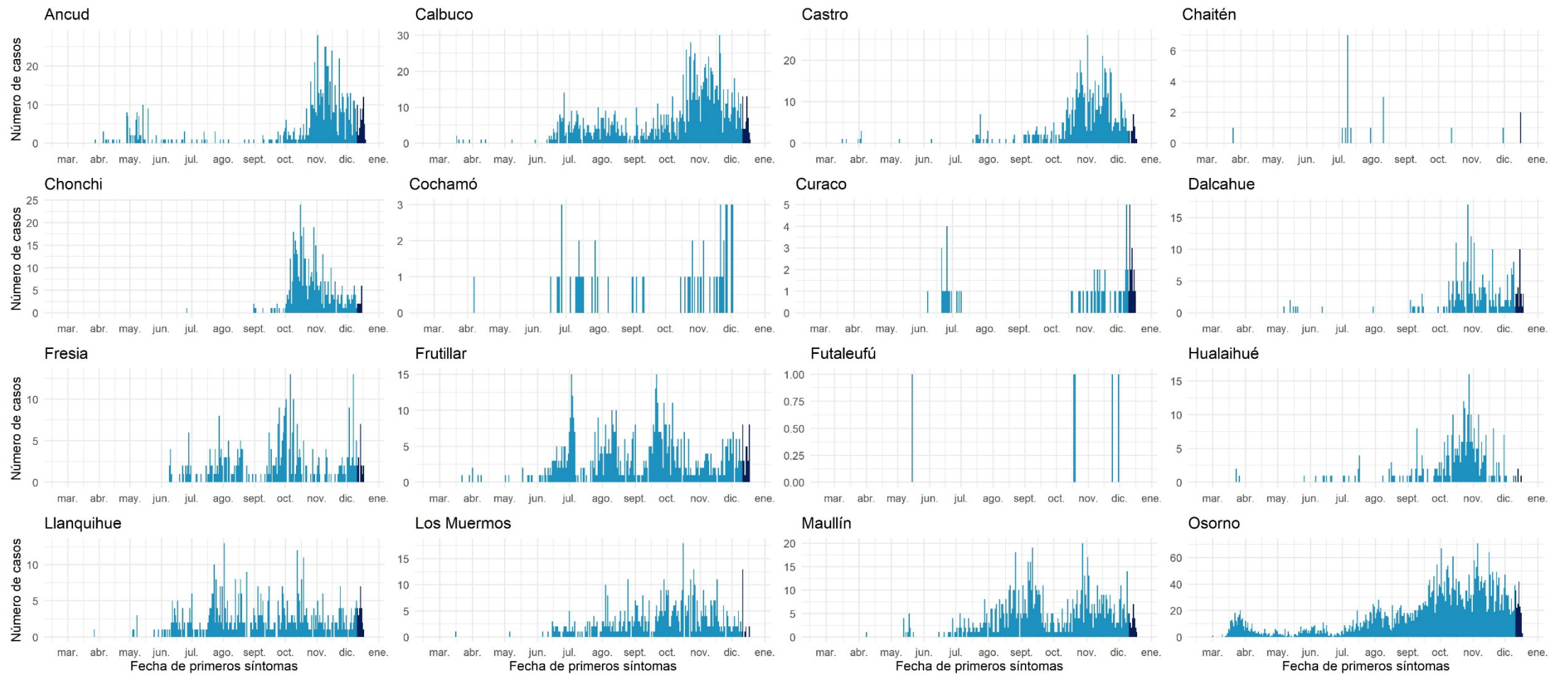
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

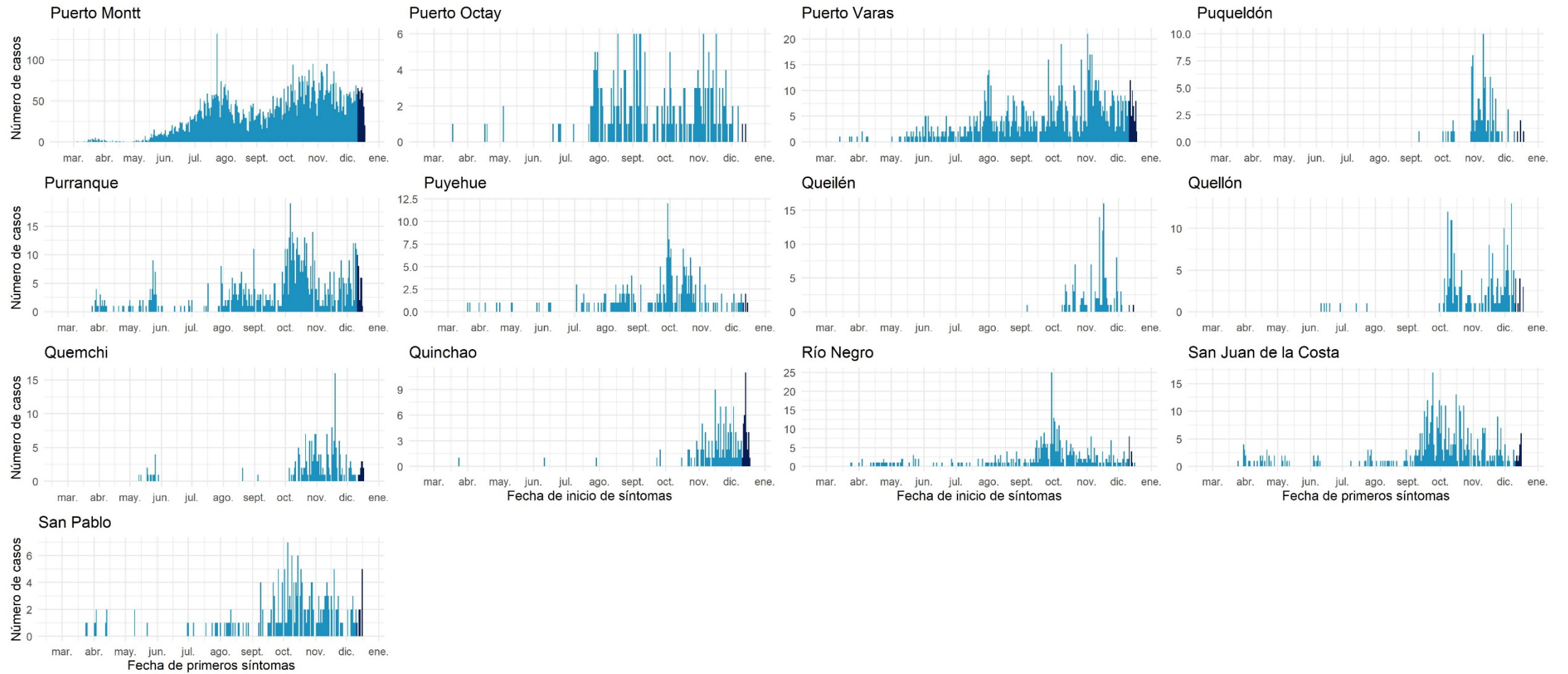
‡Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

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 Los Lagos, al 20 de diciembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionarios al 20-12-2020

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 20 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	168	671,9	8	32,0	8	32,0
Chile Chico	5.121	44	859,2	2	39,1	2	39,1
Cisnes	5.828	77	1.321,2	4	68,6	4	68,6
Cochrane	3.685	5	135,7	0	0,0	0	0,0
Coyhaique &	61.210	1.224	1.999,7	63	102,9	63	102,9
Guaitecas	1.599	3	187,6	0	0,0	0	0,0
Lago Verde	920	0	0,0	0	0,0	0	0,0
O'Higgins	661	4	605,1	0	0,0	0	0,0
Río Ibáñez	2.699	8	296,4	0	0,0	0	0,0
Tortel	572	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Desconocido &	-	2	-	1	-	1	-
Total	107.297	1.535	1.430,6	78	72,7	78	72,7

Datos provisorios al 20-12-2020

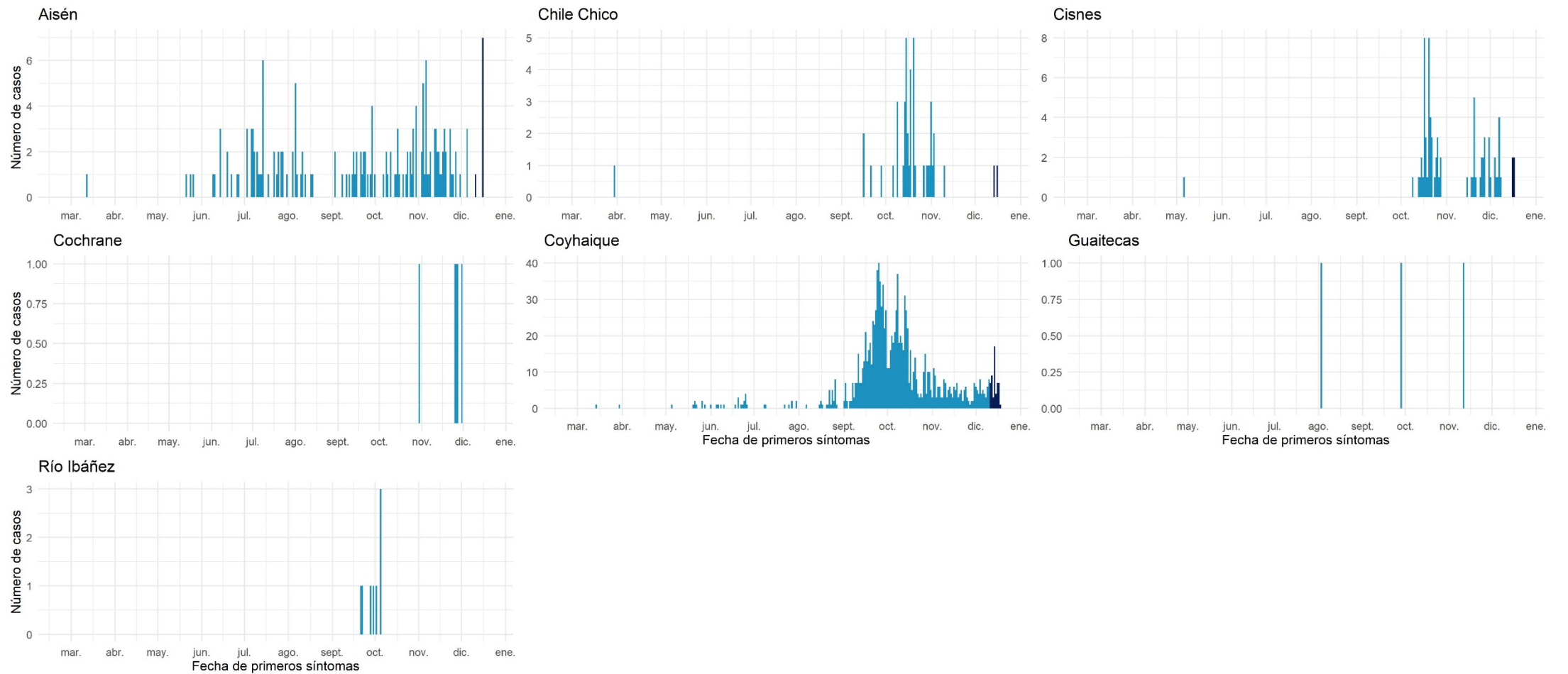
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 34. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Aisén, al 20 de diciembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 20-12-2020
 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 20 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	230	11.598,6	18	907,7	18	907,7
Laguna Blanca	264	9	3.409,1	0	0,0	0	0,0
Natales &	23.782	2.574	10.823,3	85	357,4	85	357,4
Porvenir	7.323	600	8.193,4	25	341,4	25	341,4
Primavera	694	29	4.178,7	3	432,3	3	432,3
Punta Arenas &	141.984	14.161	9.973,7	409	288,1	409	288,1
Río Verde	211	3	1.421,8	0	0,0	0	0,0
San Gregorio	681	31	4.552,1	2	293,7	2	293,7
Timaukel	282	21	7.446,8	1	354,6	1	354,6
Torres del Paine	1.021	4	391,8	0	0,0	0	0,0
Desconocido &	-	36	-	0	-	0	-
Total	178.362	17.698	9.922,5	543	304,4	543	304,4

Datos provisorios al 20-12-2020

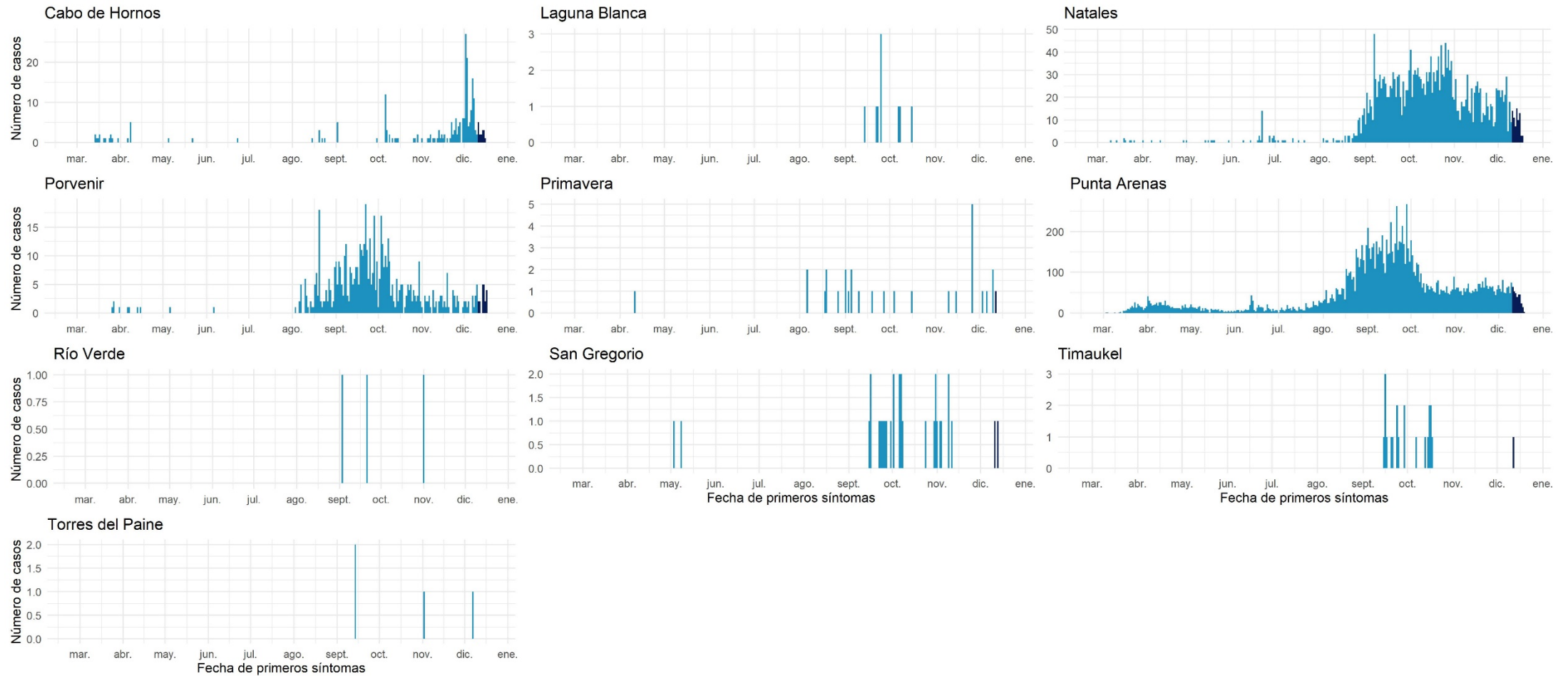
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 35. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Magallanes, al 20 de diciembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 20-12-2020
 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 20 de diciembre de 2020.

Región de Notificación o Toma de Muestra	Residencia Desconocida	Número de Casos según Fecha de Inicio de Síntomas, Notificación o Toma de Muestra																																																			
		SE 9	SE 10	SE 11	SE 12	SE 13	SE 14	SE 15	SE 16	SE 17	SE 18	SE 19	SE 20	SE 21	SE 22	SE 23	SE 24	SE 25	SE 26	SE 27	SE 28	SE 29	SE 30	SE 31	SE 32	SE 33	SE 34	SE 35	SE 36	SE 37	SE 38	SE 39	SE 40	SE 41	SE 42	SE 43	SE 44	SE 45	SE 46	SE 47	SE 48	SE 49	SE 50	SE 51	SE 52								
Región de Arica y Parinacota	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	8	0	2	0	1	2	4	3	2	2	0	0	3	1	3	1	5	0	4	0	44								
Región de Tarapacá	825	0	0	0	0	0	0	1	0	1	5	94	29	25	26	30	25	20	22	15	17	33	34	17	16	13	11	13	10	15	40	64	81	85	26	15	10	12	6	5	3	2	2	2	825								
Región de Antofagasta	347	0	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	1	2	347								
Región de Atacama	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	1	0	11	2	3	1	1	0	0	2	0	0	2	0	1	0	2	1	0	0	0	2	45									
Región de Coquimbo	153	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	4	153								
Región de Valparaíso	465	0	0	0	2	3	3	1	1	0	0	8	7	6	32	24	30	52	43	45	25	22	8	9	8	5	7	14	12	11	8	10	7	8	2	1	0	6	1	1	3	8	4	28	465								
Región Metropolitana de Santiago	11.132	0	0	3	8	14	37	172	334	439	496	742	1.607	1.780	969	809	934	972	517	302	199	105	45	46	27	20	31	30	39	32	16	43	27	30	20	18	19	33	23	25	13	38	44	74	11.132								
Región del Libertador General Bernardo O'Higgins	70	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	2	0	6	1	6	7	2	6	2	5	0	1	0	0	4	1	2	4	3	3	0	0	0	0	1	4	0	2	2	0	3	70								
Región del Maule	15	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	2	0	0	0	2	0	1	0	2	0	2	1	4	15								
Región del Ñuble	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	4								
Región del Biobío	204	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	4	6	5	9	4	27	32	7	10	9	10	7	3	2	5	6	1	0	1	5	1	1	0	7	1	3	5	10	2	7	3	8	204								
Región de la Araucanía	11	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	1	5	11						
Región de Los Ríos	10	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	10							
Región de Los Lagos	73	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	0	0	2	0	0	0	1	0	0	1	2	4	73								
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2							
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	5	0	5	7	4	2	0	1	2	0	0	0	2	0	4	0	1	0	36							
Desconocido	44	0	0	0	2	4	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	44							
Total país	13.480	0	0	14	24	24	45	178	339	448	504	851	1.653	1.836	1.046	915	1.024	1.140	670	413	309	212	128	114	105	57	79	78	79	80	83	141	127	137	57	50	45	61	58	52	36	66	64	##	13.480								

Datos provisorios al 20-12-2020

*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.
- Semana 52: 20 al 26 de diciembre.

Datos asociados a figuras.

Tabla 22. Datos asociados a Figura 11.

Signos / Síntoma	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	N°	%	N°	%
Tos	34.276	58,4	286.433	48
Fiebre	25.349	43,2	175.697	29,4
Mialgia	25.038	42,6	295.799	49,6
Disnea	22.243	37,9	50.297	8,4
Cefalea	20.687	35,2	327.848	54,9
Odinofagia	10.361	17,6	185.872	31,1
Dolor torácico	6.317	10,8	42.757	7,2
Taquipnea	6.294	10,7	4.174	0,7
Otros	6.107	10,4	62.513	10,5
Diarrea	5.112	8,7	57.373	9,6
Dolor abdominal	4.041	6,9	34.009	5,7
Anosmia	3.425	5,8	103.238	17,3
Ageusia	3.023	5,1	81.699	13,7
Postración	1.141	1,9	2.433	0,4
Cianosis	987	1,7	369	0,1

Tabla 23. Datos asociados a Figura 12.

Comorbilidades	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	N°	%	N°	%
Hipertensión Arterial	22.463	38,2	63.323	10,6
Diabetes	13.881	23,6	30.935	5,2
Otra	8.842	15,1	35.928	6
Obesidad	4.049	6,9	15.549	2,6
Enfermedad Pulmonar Crónica	2.872	4,9	3.489	0,6
Enfermedad Renal Crónica	2.723	4,6	2.548	0,4
Cardiopatía Crónica	2.419	4,1	2.991	0,5
Enfermedad Cardiovascular	2.412	4,1	3.556	0,6
Asma	2.032	3,5	16.703	2,8
Inmunocomprometido	1.477	2,5	1.831	0,3
Enfermedad Neurológica Crónica	1.475	2,5	2.384	0,4
Enfermedad Hepática Crónica	663	1,1	406	0,1