

INFORME EPIDEMIOLÓGICO N° 82
ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2
(COVID-19)
CHILE 01-01-2021

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	80
ANEXOS	81
Calendario epidemiológico	81
Datos asociados a figuras.....	83

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 31 de diciembre 2020 han ocurrido 698.047 casos de COVID-19 (612.564 con confirmación de laboratorio y 85.483 probables, sin confirmación de laboratorio), con una tasa de 3.587,4 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 (10388,4), Región de Tarapacá (4893,2) y Región Metropolitana (4449,6).
- De los casos notificados confirmados y probables en EPIVIGILA, la mediana de edad es de 38 años, donde el 6,72% correspondieron a menores de 15 años, el 24,55% a personas de 15-29 años, el 29,35% a personas de 30-44 años, el 28,47% a personas de 45-64 años, mientras que el 10,88% 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 31 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 31 de diciembre de 2020, a nivel internacional se han reportado un total de 81.159.096 casos confirmados y 1.791.246 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 31 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 31 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 30 de diciembre de 2020.

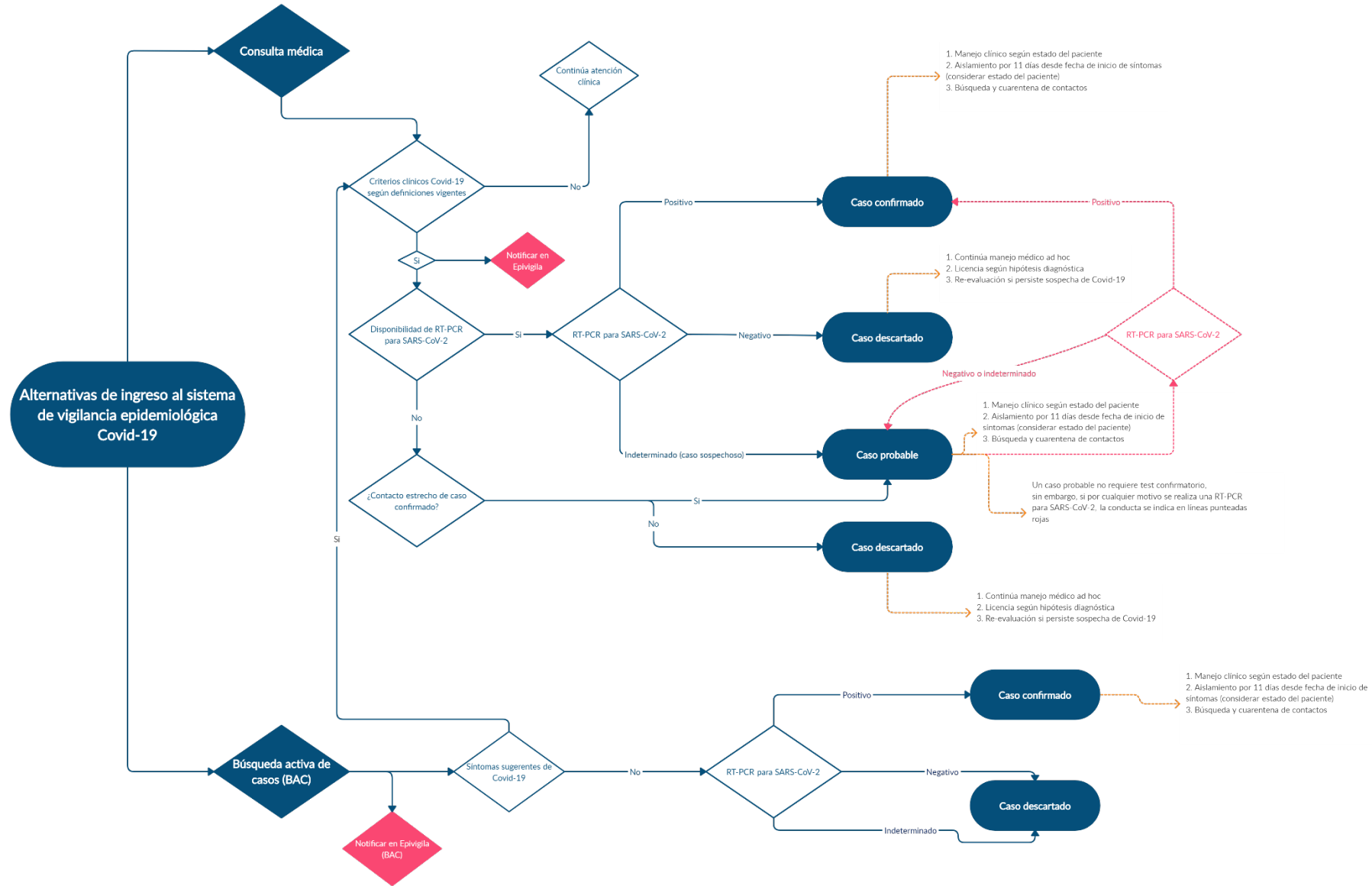
- Base de datos de la unidad de gestión de camas críticas (UGCC) de la División de Gestión de Redes Asistenciales (DIGERA) del MINSAL.
- Proyección de población del Instituto Nacional de Estadísticas (INE) 2020 en base a Censo 2017.

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

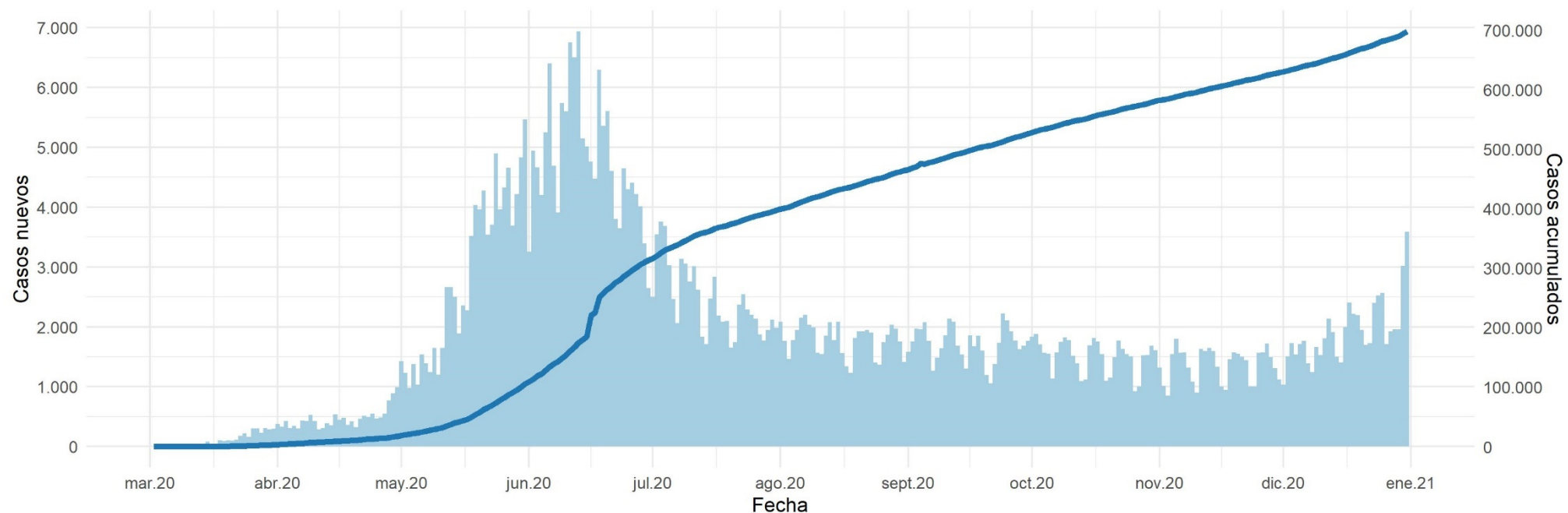


SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA

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 31 de diciembre se registra un total de 698.047 casos acumulados (confirmados y probables) y 3.588 casos nuevos en las últimas 24 horas, de los cuales 2.321 corresponden a casos sintomáticos, 1.132 asintomáticos y 135 casos confirmados no notificados. El total de casos probables acumulados es de 85.483 y el total de casos confirmados no notificados con PCR (+) para SARS-CoV-2 es de 13.633.

Figura 1. Número de casos nuevos confirmados (incluye probables) y acumulados de COVID-19 según fecha de confirmación por laboratorio. Chile, al 31 de diciembre de 2020 (barras=casos nuevos; línea=casos acumulados).

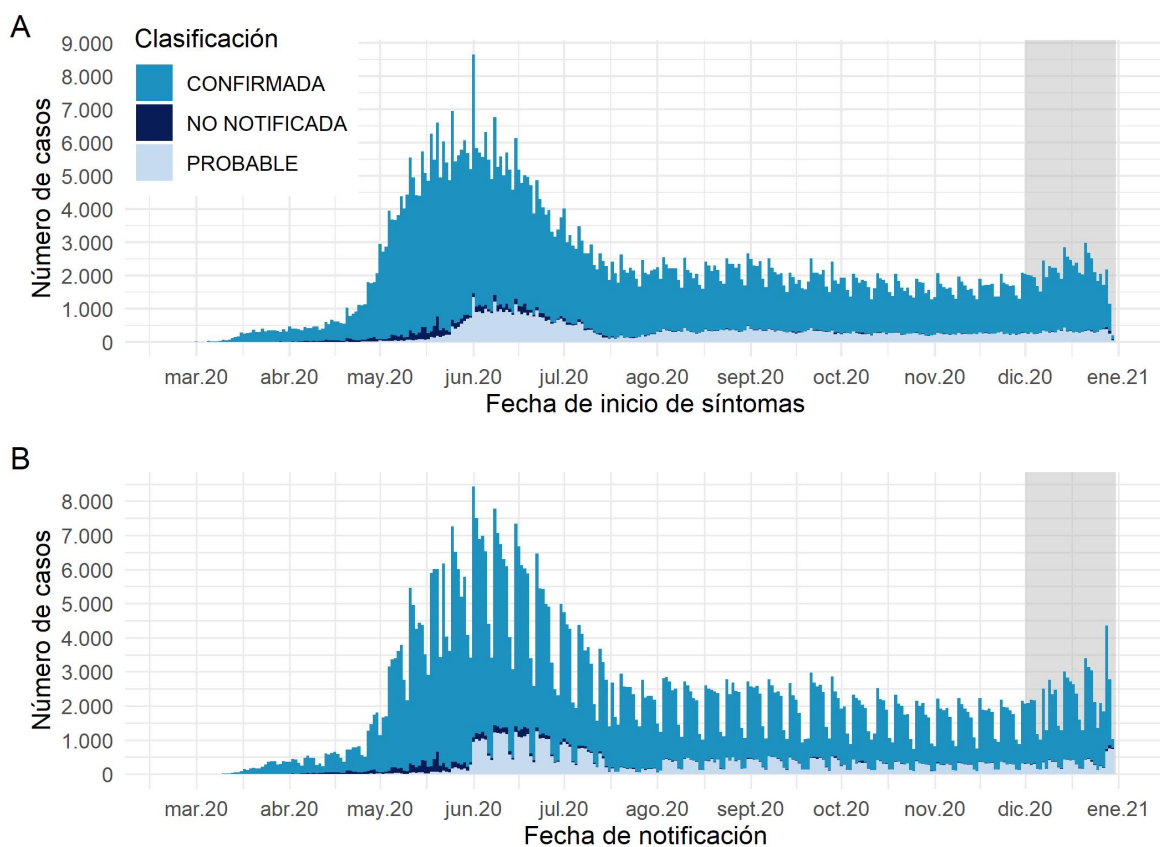


Datos provisorios al 31-12-2020

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

Fuente: Ministerio de Salud

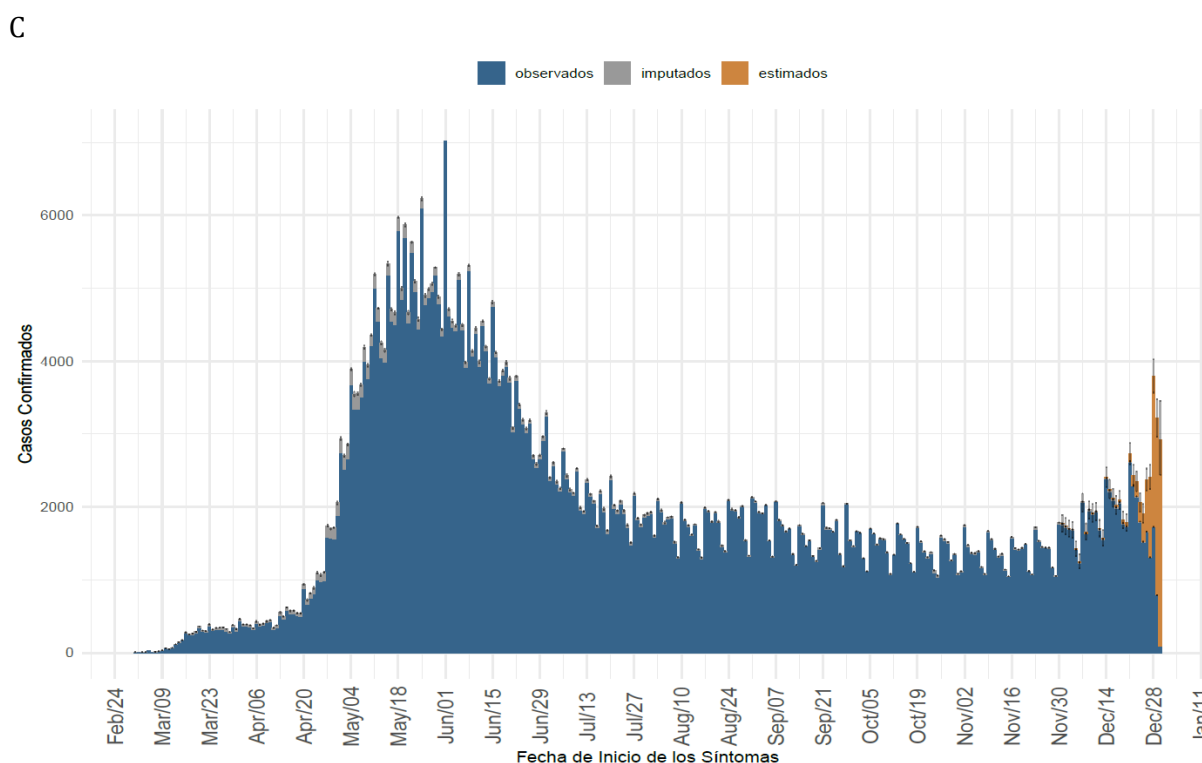
Figura 2 y 3: curva epidémica de casos COVID-19 (confirmados y probables) desde el primer caso reportado a la fecha de este reporte, según fecha de inicio de síntomas (2A) y notificación (2B). Panel 2C muestra la carga observada de casos confirmados, junto a casos imputados y estimados a nivel nacional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



Datos provisorios al 31-12-2020

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.

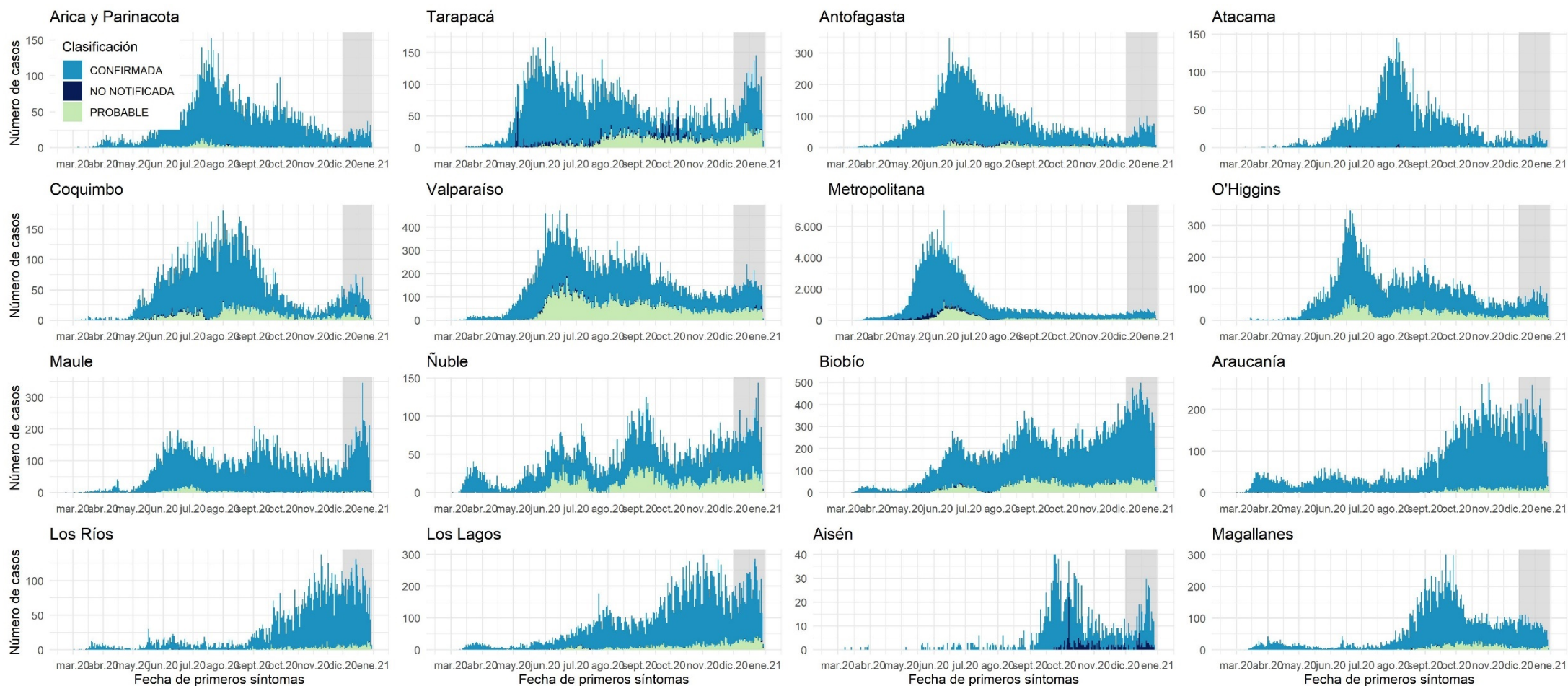


Datos provisorios al 31-12-2020

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 31 de diciembre de 2020.

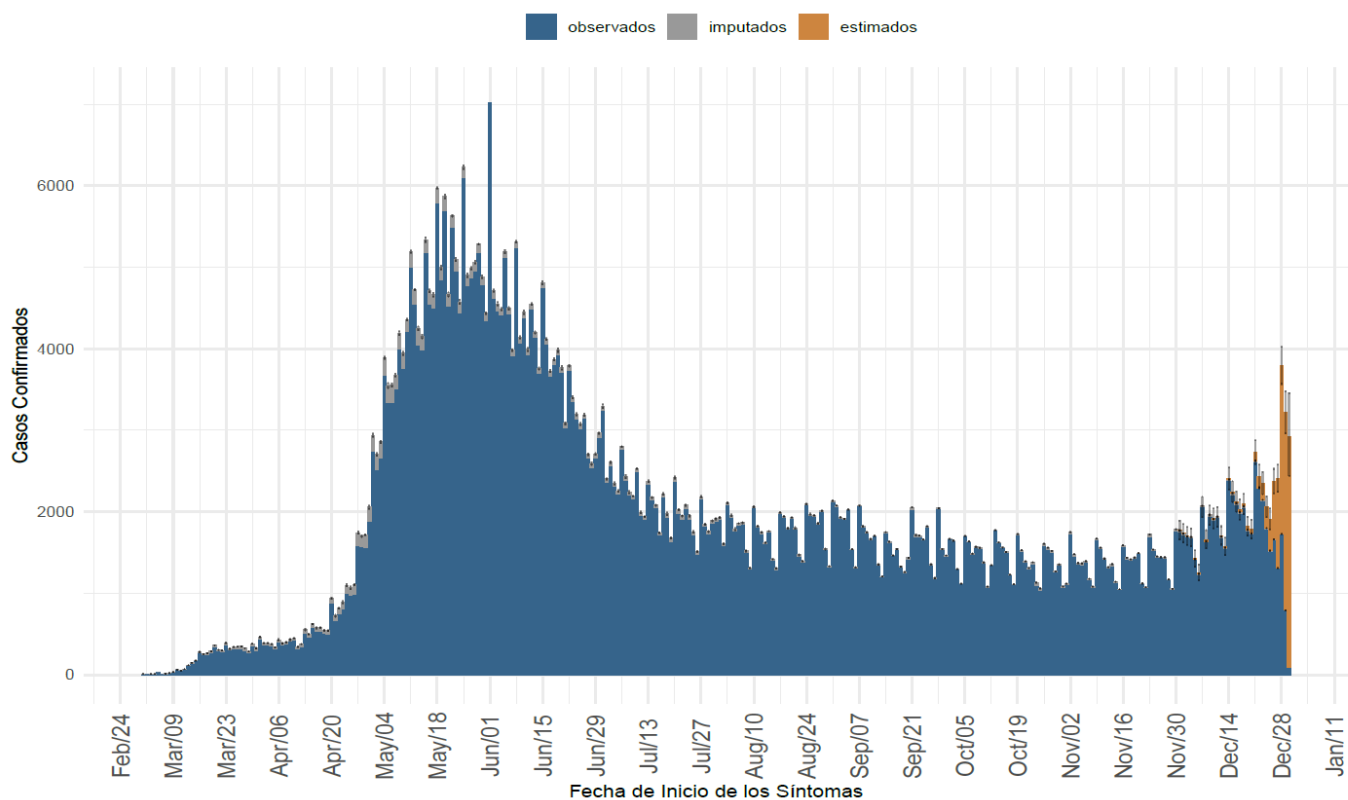


Datos provisorios al 31-12-2020

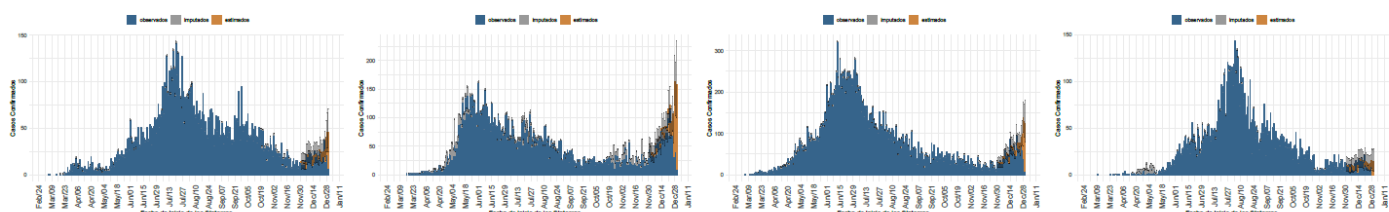
Los casos con fecha de inicio de síntomas, toma de muestra y notificación dentro del área gris se encuentran en proceso de reporte.

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 31 de diciembre de 2020.



(a) Nacional

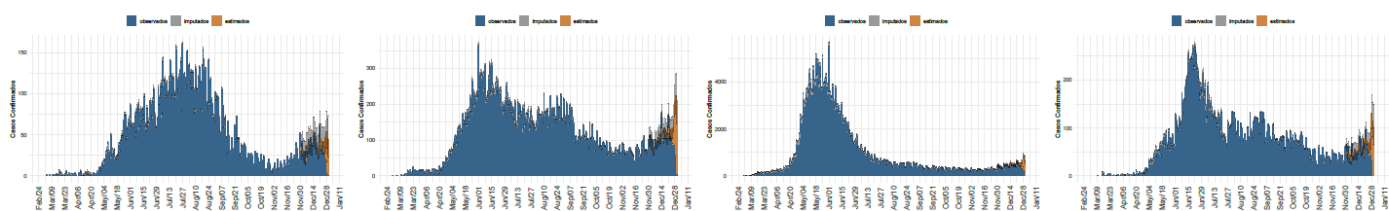


(b) Arica y Parinacota

(c) Antofagasta

(d) Tarapacá

(e) Atacama

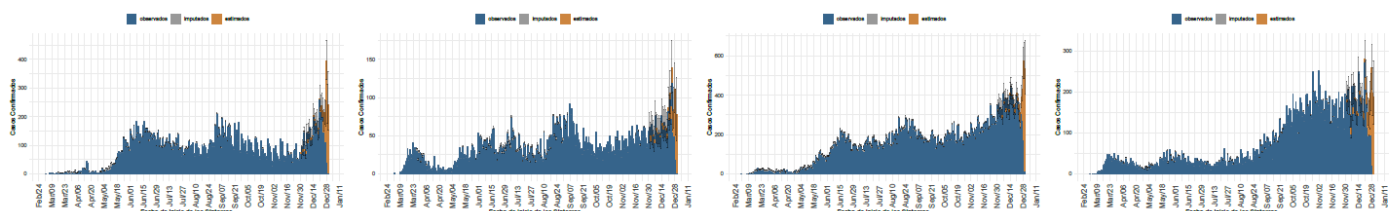


(f) Coquimbo

(g) Valparaíso

(h) Metropolitana

(i) Libertador Gral. B. O'Higgins

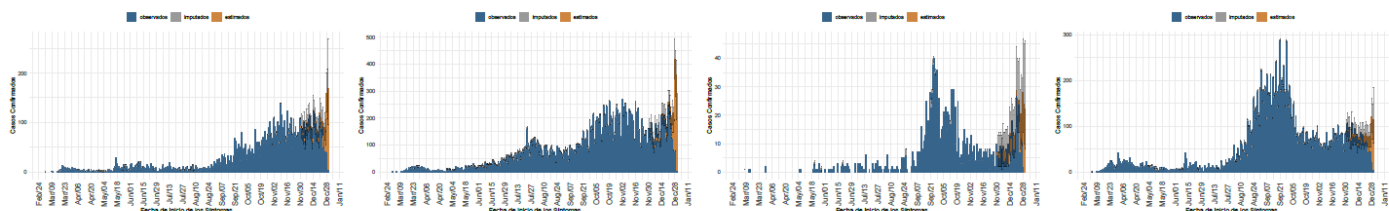


(j) Maule

(k) Ñuble

(l) Biobío

(m) La Araucanía



(n) Los Ríos

(o) Los Lagos

(p) Aysén

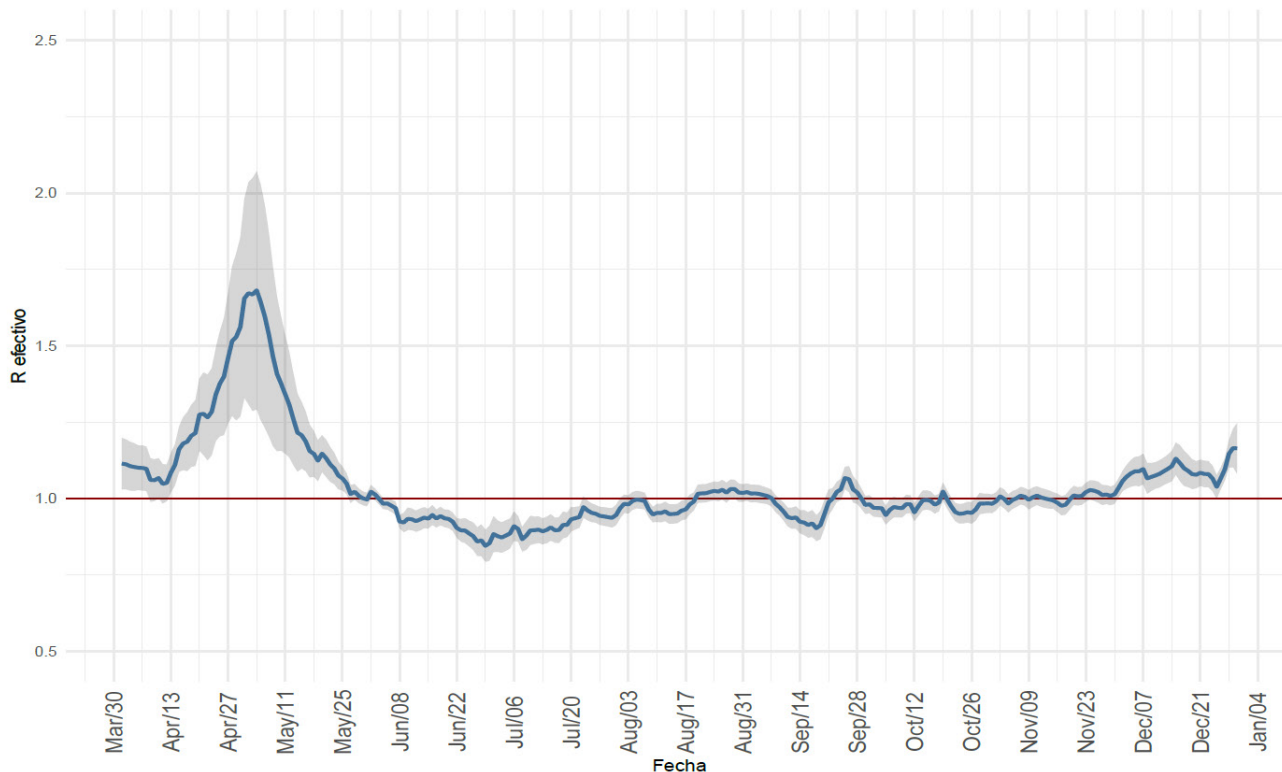
(q) Magallanes

Datos provisionales al 31-12-2020

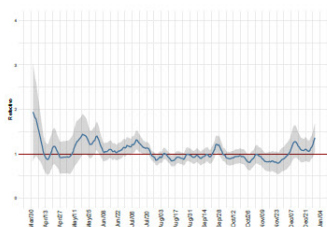
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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

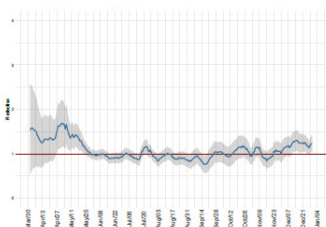
Figura 4. Número efectivo reproductivo diario a nivel nacional y regional, calculado sobre la base de los últimos 7 días. Chile, al 31 de diciembre de 2020.



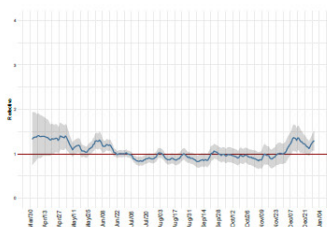
(a) Nacional



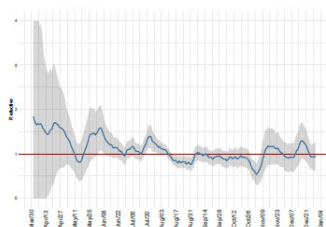
(b) Arica y Parinacota



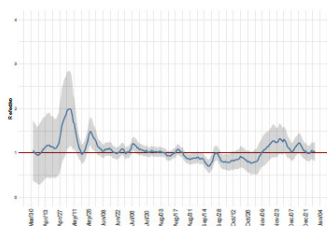
(c) Antofagasta



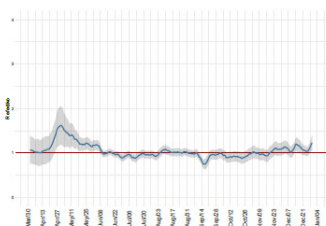
(d) Tarapacá



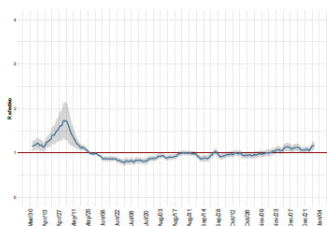
(e) Atacama



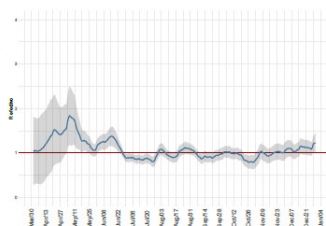
(f) Coquimbo



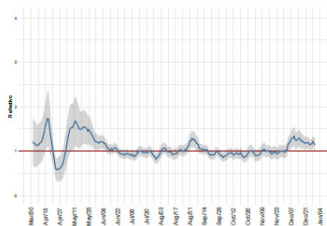
(g) Valparaíso



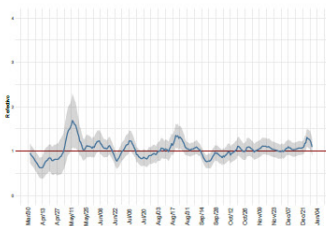
(h) Metropolitana



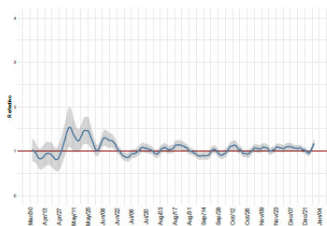
(i) Libertador Gral. B. O'Higgins



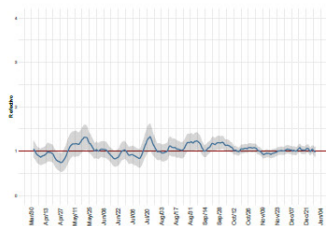
(j) Maule



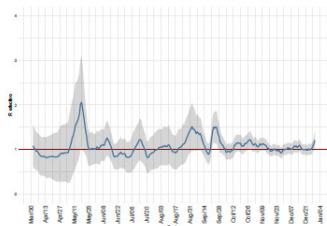
(k) Ñuble



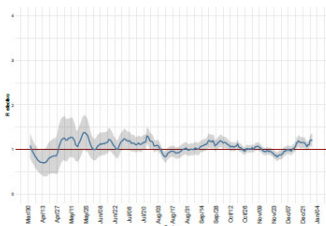
(l) Biobío



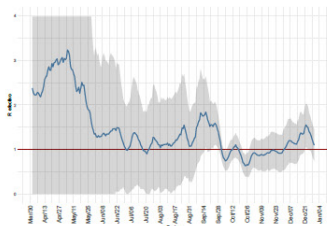
(m) La Araucanía



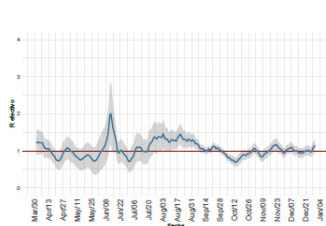
(n) Los Ríos



(o) Los Lagos



(p) Aysén



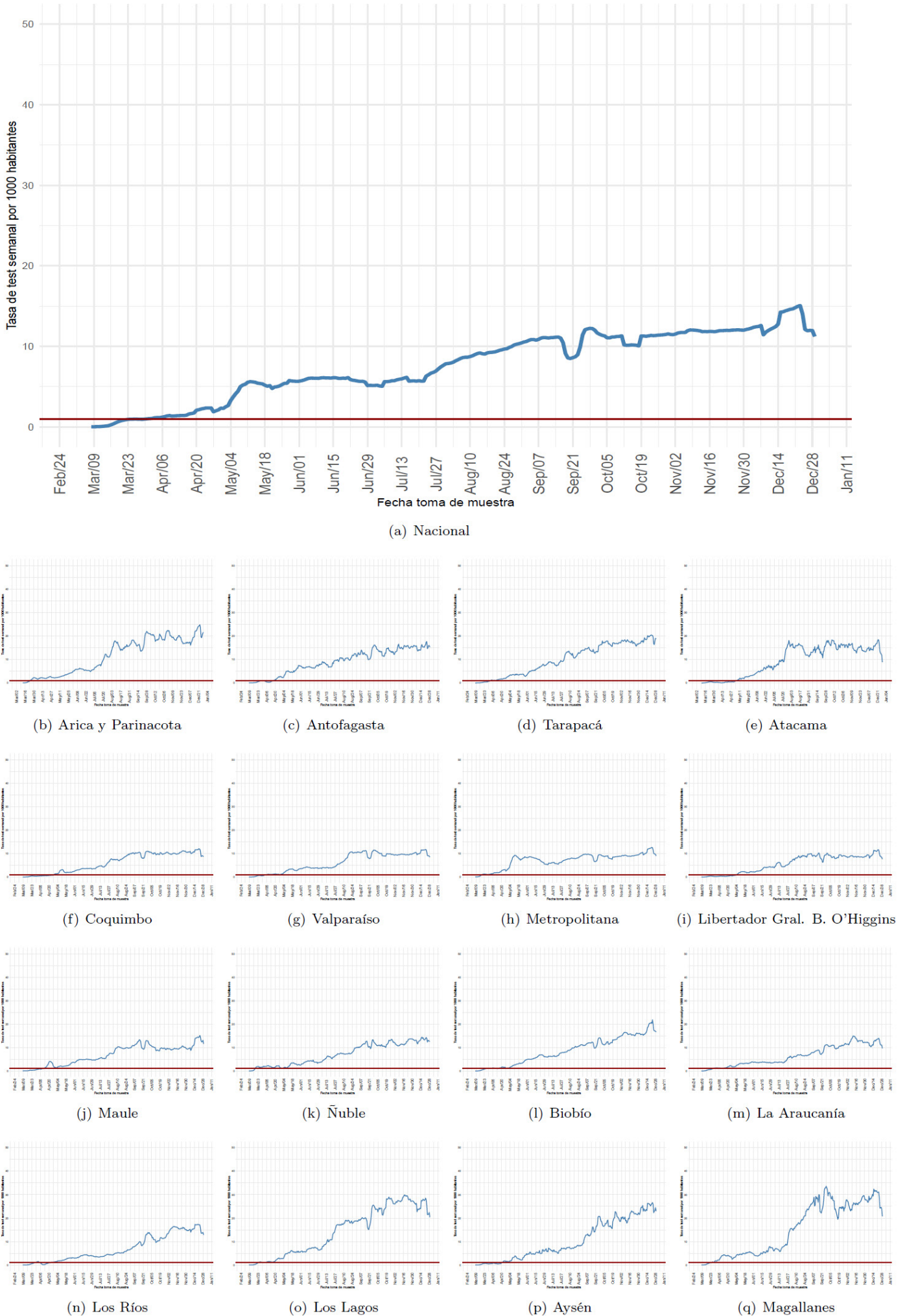
(q) Magallanes

Datos provisorios al 31-12-2020

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

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

Figura 5. Capacidad de testeo nacional a lo largo del tiempo. Chile, al 31 de diciembre de 2020.

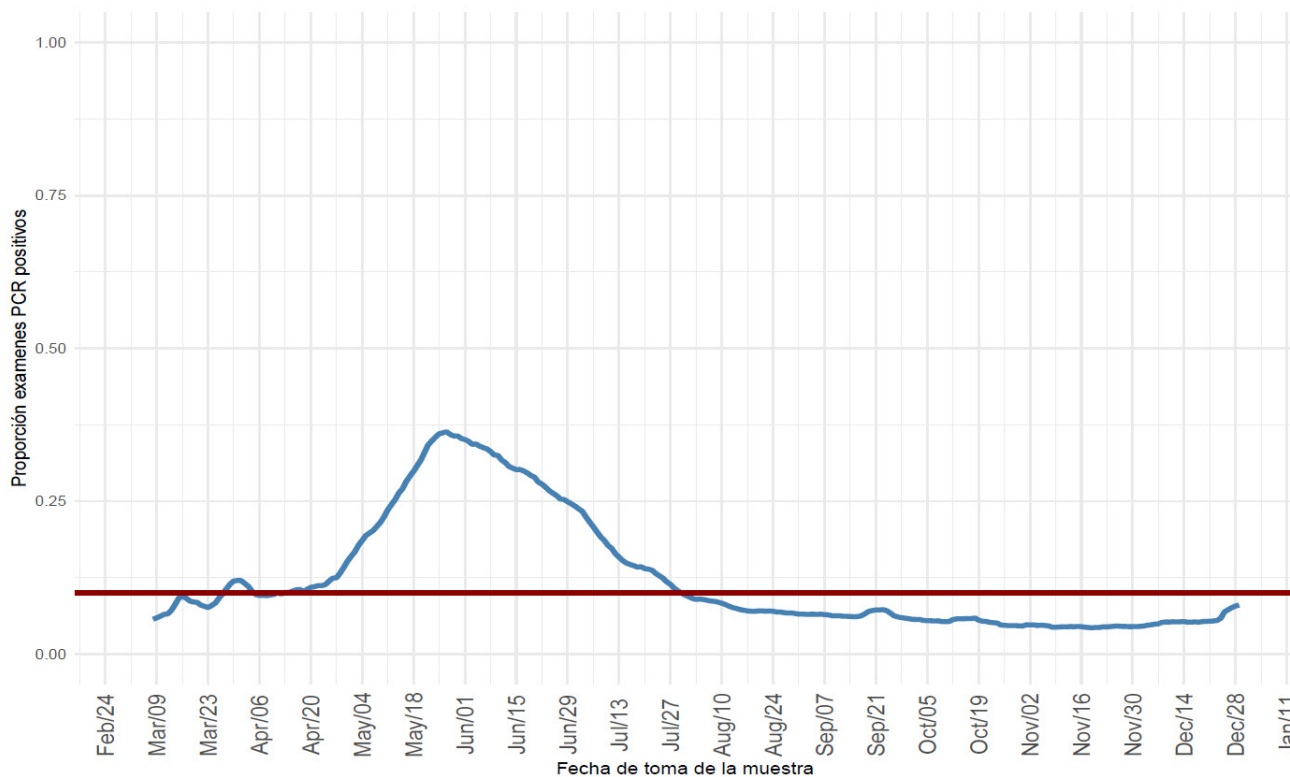


Datos provisionales al 31-12-2020

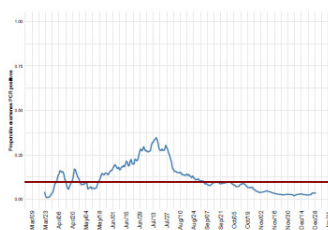
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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

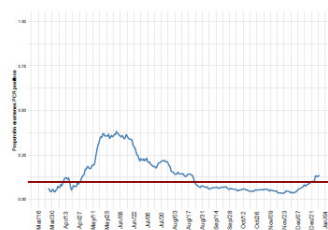
Figura 6. Positividad de RT-PCR para SARS-CoV-2 nacional y regional a lo largo del tiempo. Chile, al 31 de diciembre de 2020.



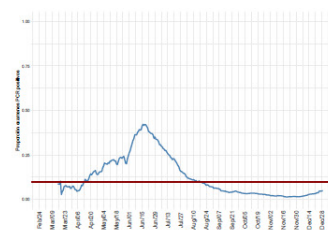
(a) Nacional



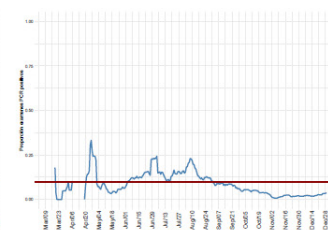
(b) Arica y Parinacota



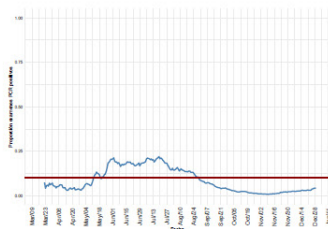
(c) Antofagasta



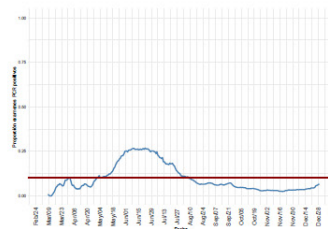
(d) Tarapacá



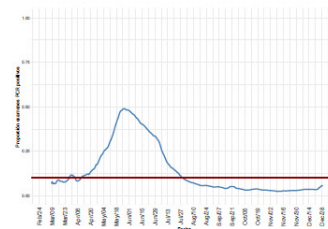
(e) Atacama



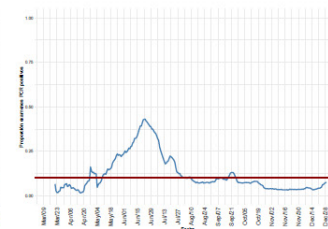
(f) Coquimbo



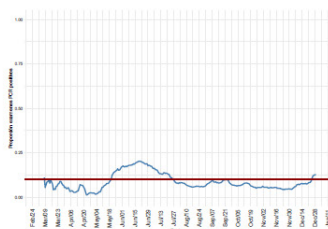
(g) Valparaíso



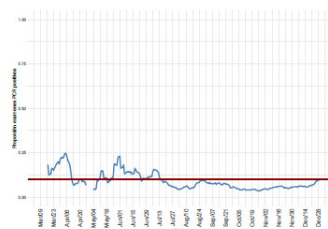
(h) Metropolitana



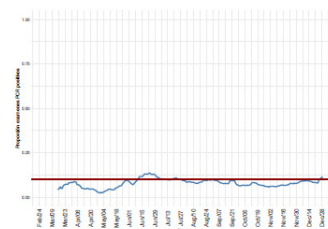
(i) Libertador Gral. B. O'Higgins



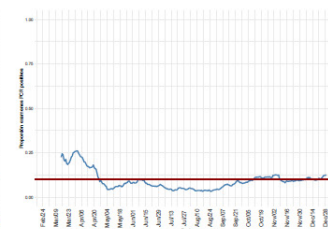
(j) Maule



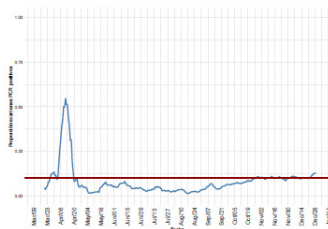
(k) Ñuble



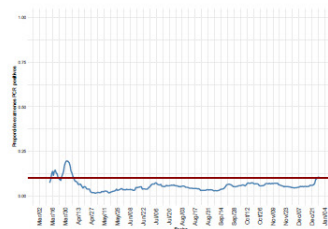
(l) Biobío



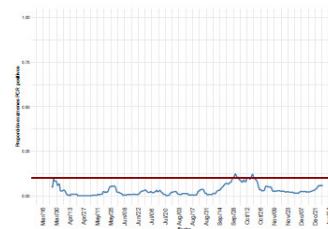
(m) La Araucanía



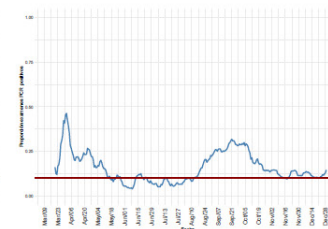
(n) Los Ríos



(o) Los Lagos

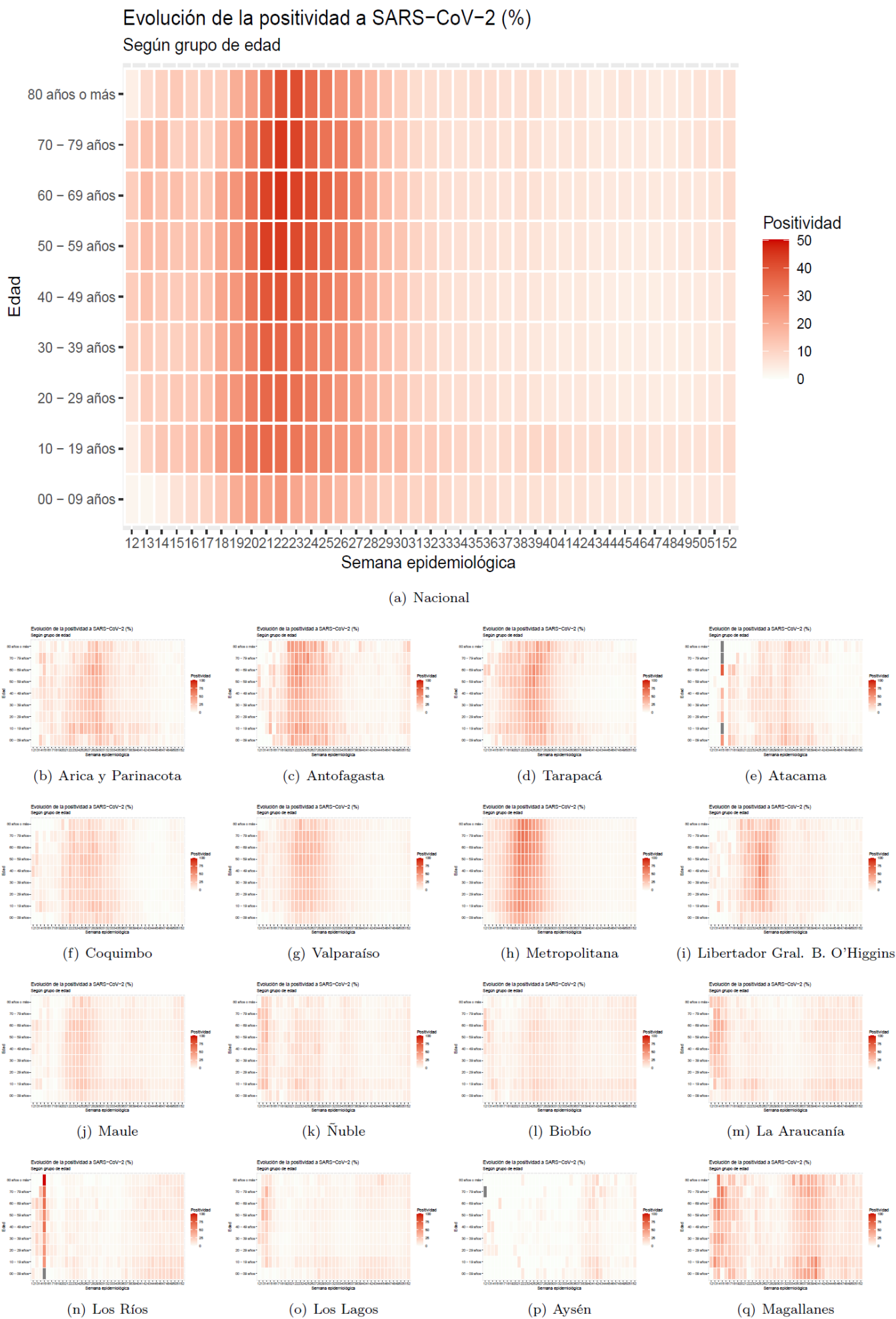


(p) Aysén



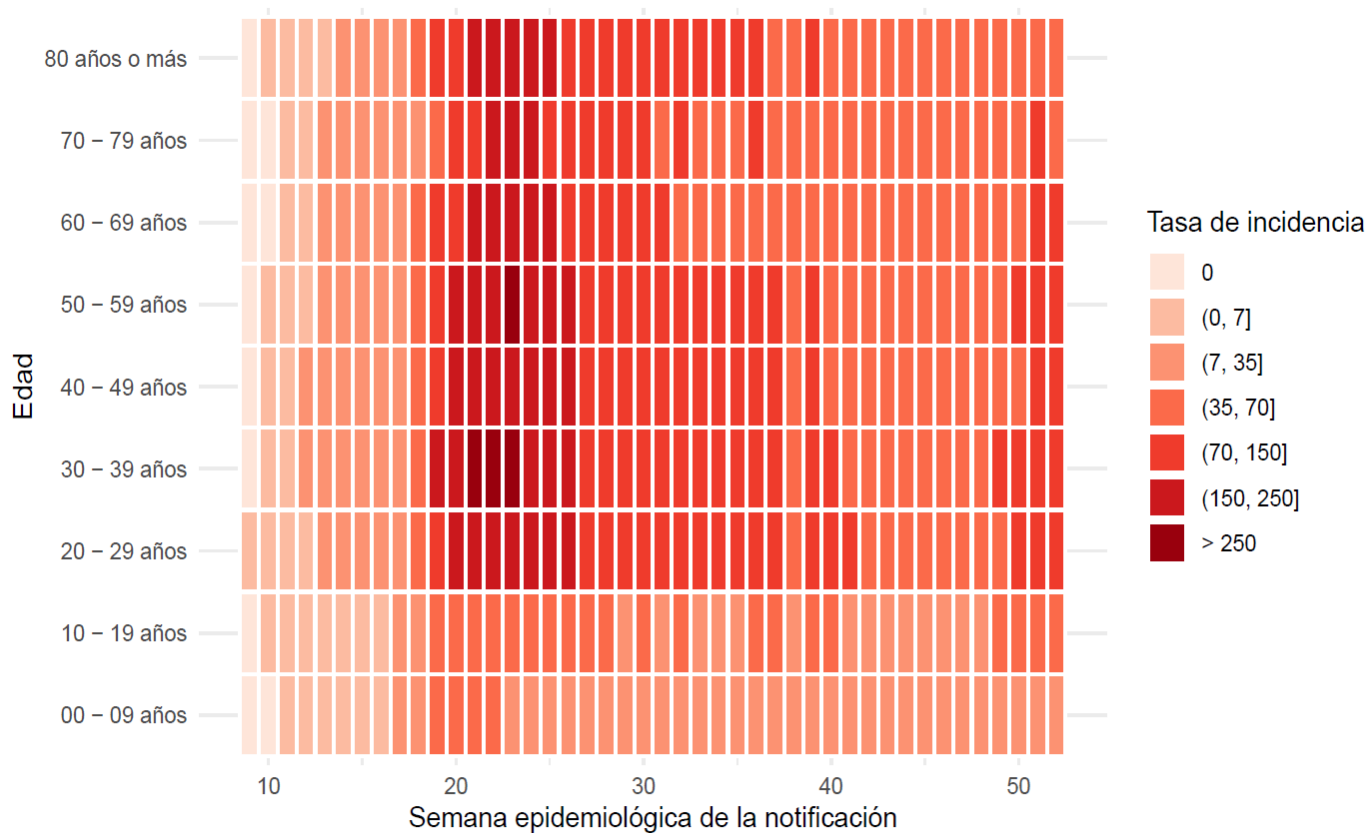
(q) Magallanes

Figura 7. Positividad de RT-PCR para SARS-CoV-2 por rango etario a lo largo del tiempo, a nivel regional. Chile, al 31 de diciembre de 2020.



Datos provisorios al 31-12-2020
 Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL

Figura 8. Evolución de la tasa de incidencia por 100.000 habitantes, por rango etario, a nivel nacional y regional. Chile, al 31 de diciembre de 2020.



(a) Nacional

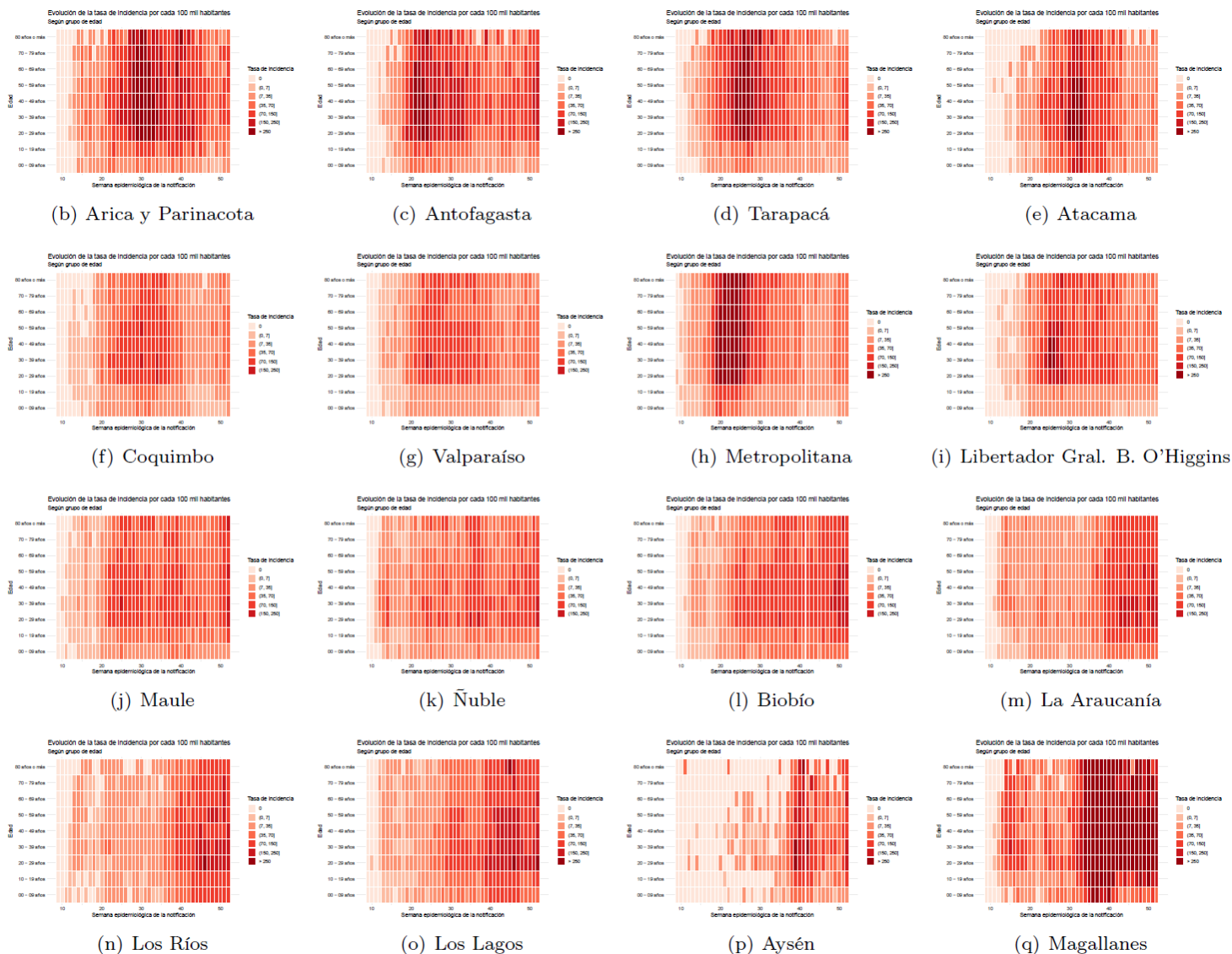
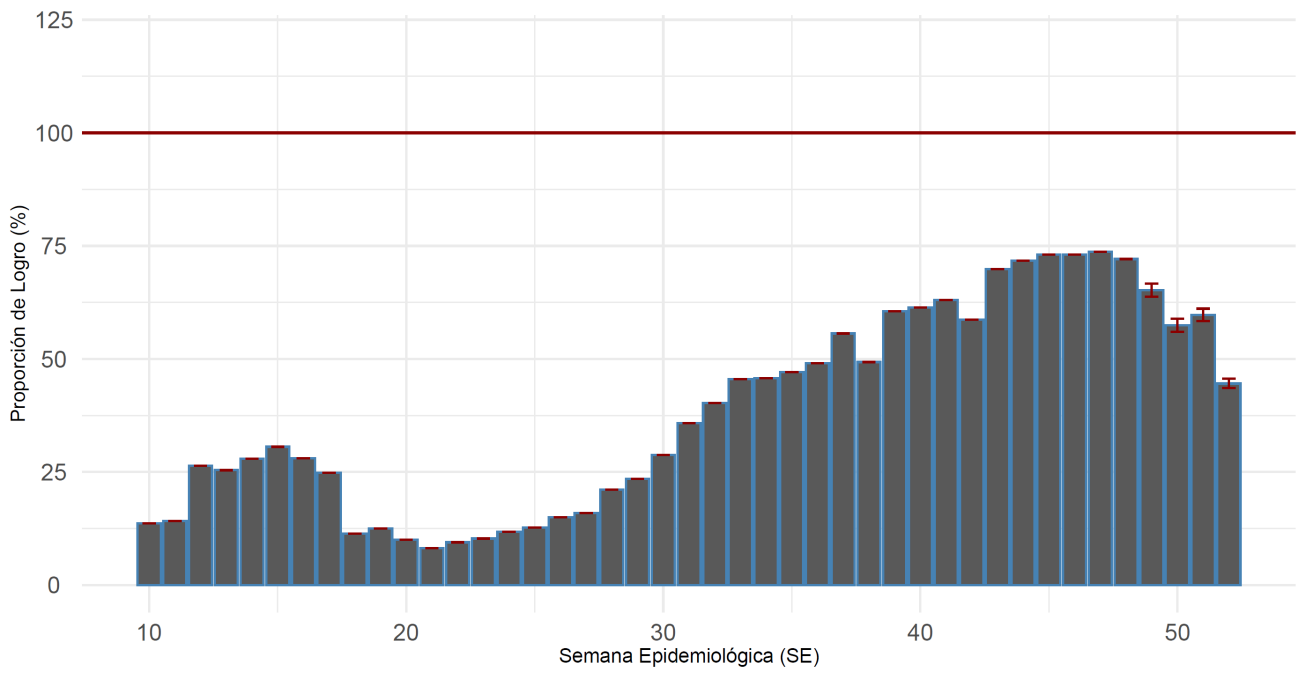


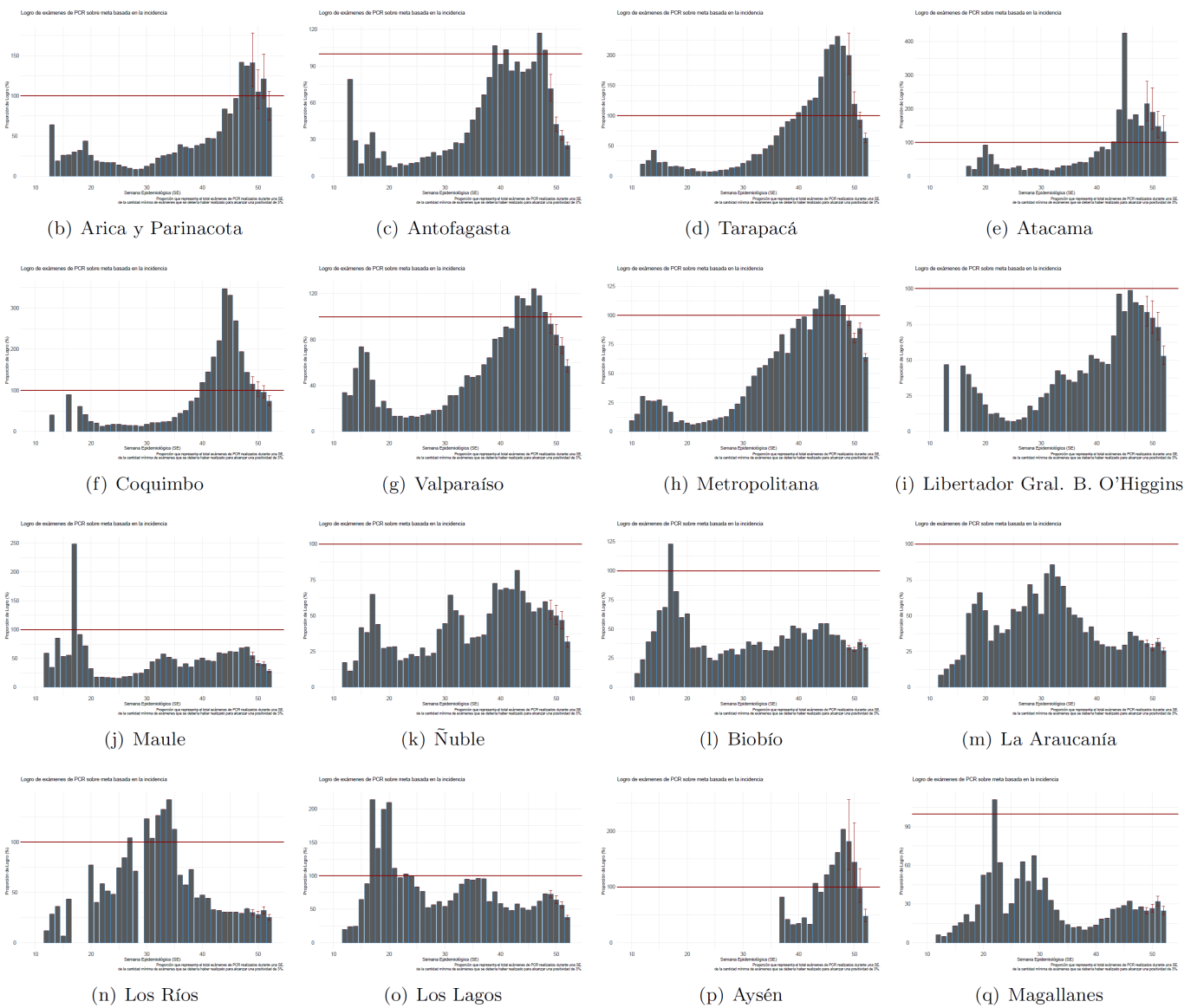
Figura 9. Capacidad de testeo según incidencia de casos activos. Chile, al 31 de diciembre de 2020.

Logro de exámenes de PCR sobre meta basada en la incidencia



Proportión 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 31-12-2020

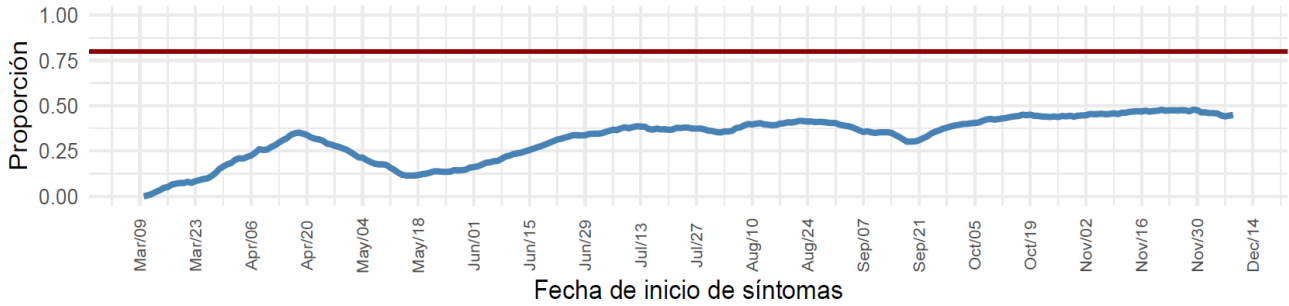
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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 31 de diciembre de 2020.

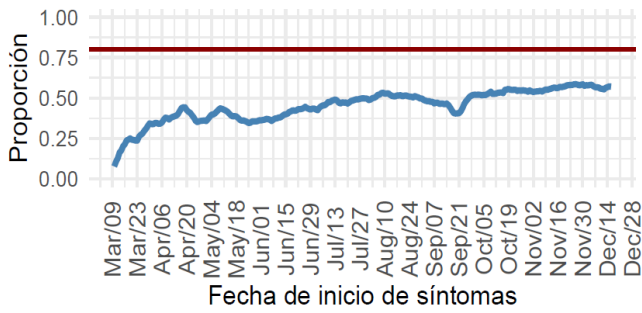
Efectividad de Educación, Acceso a la Salud y Procesamiento de Laboratorio:

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



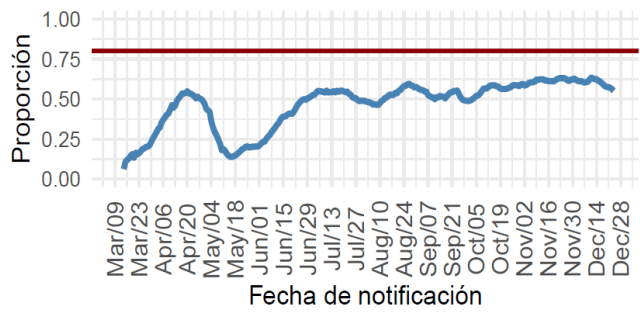
Educación y Acceso a la Salud:

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

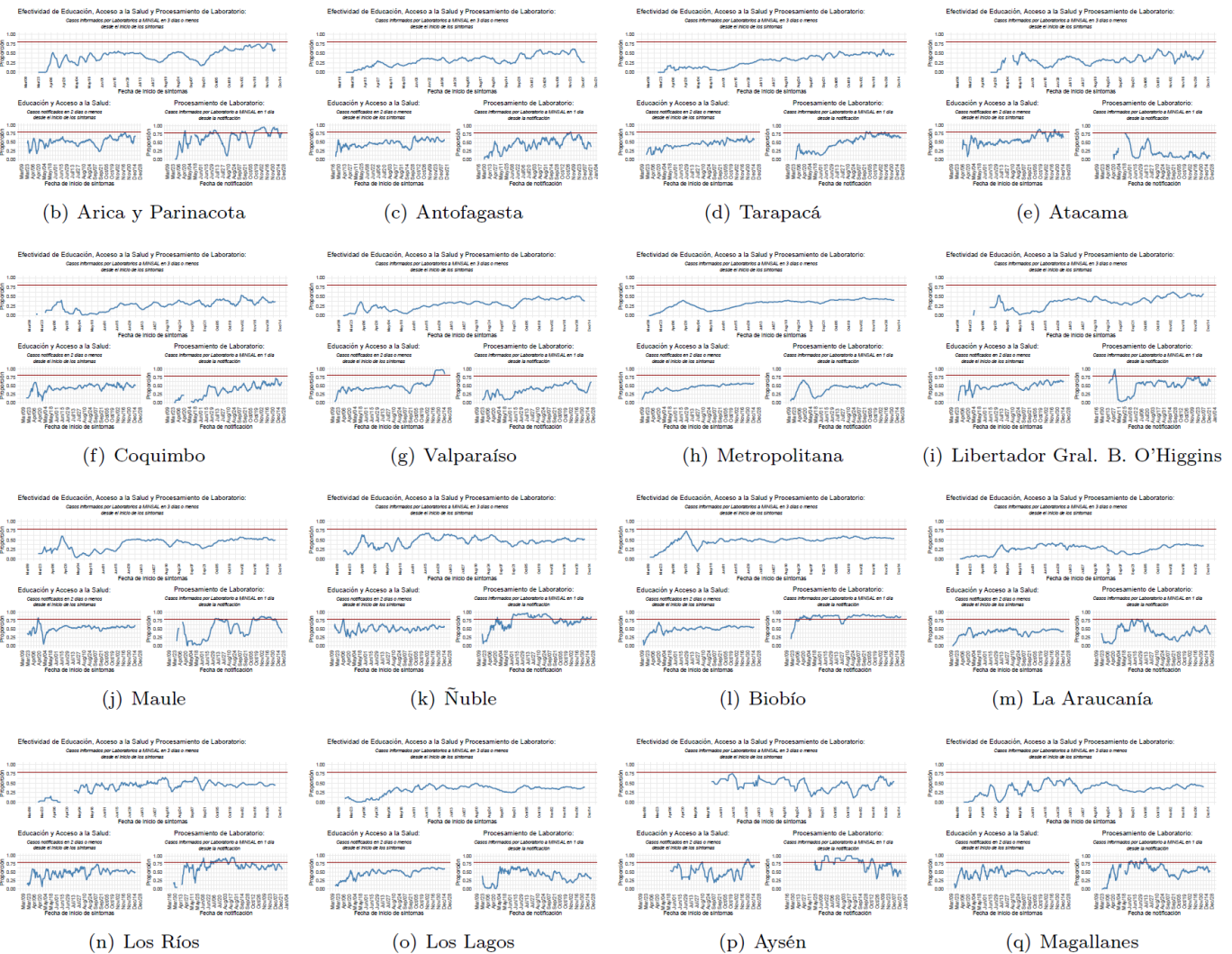


Procesamiento de Laboratorio:

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



(a) Nacional



Datos provisorios al 31-12-2020
 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 31 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	10.815	44	356	1.309	11,7%	11.215	287	4448,5	113,8	2,6%
Región de Tarapacá	382.773	15.061	835	2.834	2.897	15,5%	18.730	345	4893,2	90,1	1,8%
Región de Antofagasta	691.854	23.532	355	1.357	3.304	13,1%	25.244	782	3648,7	113,0	3,1%
Región de Atacama	314.709	8.475	45	68	2.069	24,1%	8.588	149	2728,9	47,3	1,7%
Región de Coquimbo	836.096	14.160	148	2.137	1.801	11,0%	16.445	427	1966,9	51,1	2,6%
Región de Valparaíso	1.960.170	35.484	498	14.712	4.714	9,3%	50.694	1.863	2586,2	95,0	3,7%
Región Metropolitana de Santiago	8.125.072	308.722	11.215	41.600	18.262	5,1%	361.537	13.942	4449,6	171,6	3,9%
Región del Libertador General Bernardo OHiggins	991.063	21.608	74	4.927	2.886	10,8%	26.609	877	2684,9	88,5	3,3%
Región del Maule	1.131.939	25.762	21	814	5.467	20,6%	26.597	765	2349,7	67,6	2,9%
Región del Ñuble	511.551	10.815	6	3.422	2.468	17,3%	14.243	297	2784,3	58,1	2,1%
Región del Biobío	1.663.696	47.688	210	7.791	5.283	9,5%	55.689	1.068	3347,3	64,2	1,9%
Región de la Araucanía	1.014.343	23.150	11	964	4.465	18,5%	24.125	548	2378,4	54,0	2,3%
Región de Los Ríos	405.835	8.993	11	413	2.663	28,3%	9.417	149	2320,4	36,7	1,6%
Región de Los Lagos	891.440	26.108	62	2.405	9.794	34,3%	28.575	439	3205,5	49,2	1,5%
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	107.297	1.588	0	164	361	20,6%	1.752	22	1632,9	20,5	1,3%
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	178.362	16.970	40	1.519	3.963	21,4%	18.529	302	10388,4	169,3	1,6%
Desconocida*	-	-	58	-	-	-	58	2	-	-	3,4%
Total país	19.458.310	598.931	13.633	85.483	71.706	10,3%	698.047	22.264	3587,4	114,4	3,2%

*58 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 30-12-20. La serie de datos corresponde al Producto 61 descargable desde https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/blob/master/output/producto61/serie_fallecidos_comuna.csv

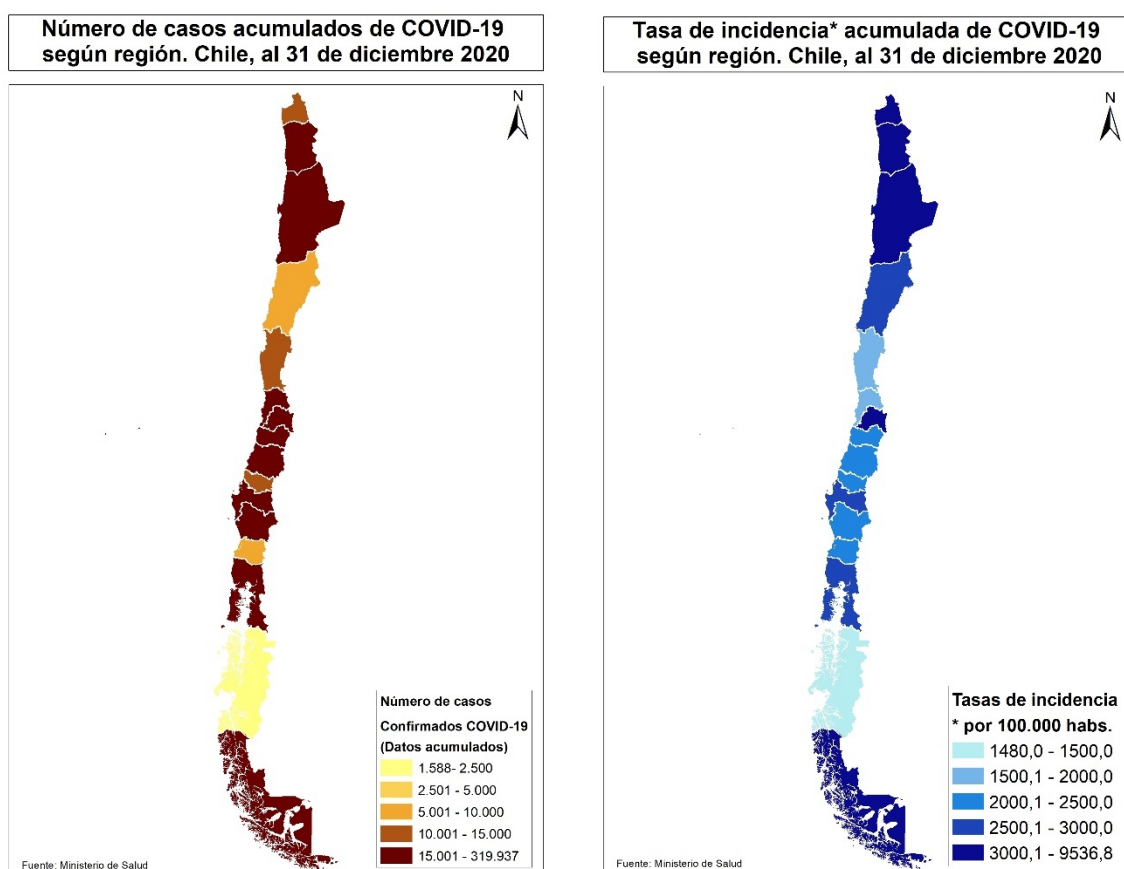
BAC = búsqueda activa de casos.

Datos provisorios al 31-12-2020.

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 31 de diciembre de 2020.



Datos provisorios al 31-12-2020

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 31 de diciembre de 2020.

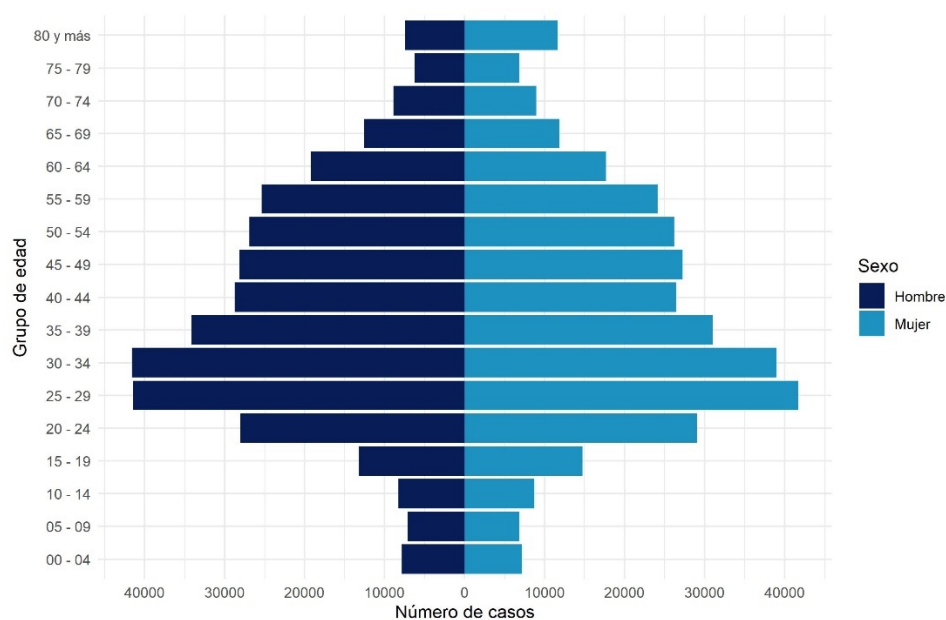
Grupo edad	Hombre			Mujer			Total		
	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa
00 - 04 años	7.838	2,3	1.292,3	7.190	2,1	1.231,5	15.028	2,2	1.262,5
05 - 09 años	7.129	2,1	1.092,0	6.849	2,0	1.088,0	13.978	2,0	1.090,0
10 - 14 años	8.256	2,4	1.282,3	8.731	2,6	1.405,0	16.987	2,5	1.342,6
15 - 19 años	13.163	3,8	2.054,7	14.749	4,3	2.381,0	27.912	4,1	2.215,1
20 - 24 años	28.010	8,1	3.821,2	29.016	8,6	4.085,8	57.026	8,3	3.951,4
25 - 29 años	41.434	12,0	4.948,2	41.693	12,3	5.135,9	83.127	12,1	5.040,6
30 - 34 años	41.596	12,1	5.133,9	39.004	11,5	4.962,5	80.600	11,8	5.049,5
35 - 39 años	34.115	9,9	4.703,2	31.011	9,1	4.368,4	65.126	9,5	4.537,6
40 - 44 años	28.742	8,3	4.256,3	26.419	7,8	3.933,0	55.161	8,1	4.095,1
45 - 49 años	28.135	8,2	4.457,7	27.241	8,0	4.254,0	55.376	8,1	4.355,1
50 - 54 años	26.914	7,8	4.477,9	26.183	7,7	4.200,1	53.097	7,8	4.336,5
55 - 59 años	25.382	7,4	4.574,5	24.143	7,1	4.087,8	49.525	7,2	4.323,5
60 - 64 años	19.215	5,6	4.079,3	17.691	5,2	3.412,9	36.906	5,4	3.730,2
65 - 69 años	12.568	3,6	3.316,8	11.838	3,5	2.717,1	24.406	3,6	2.996,0
70 - 74 años	8.924	2,6	3.379,3	8.964	2,6	2.807,3	17.888	2,6	3.066,2
75 - 79 años	6.267	1,8	3.552,8	6.843	2,0	2.882,6	13.110	1,9	3.168,3
80 y más años	7.452	2,2	3.792,0	11.670	3,4	3.331,3	19.122	2,8	3.496,9
Total	345.140	100,0	3.595,5	339.235	100,0	3.440,8	684.375	100,0	3.517,1

Datos provisorios al 31-12-2020

39 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 31 de diciembre de 2020.



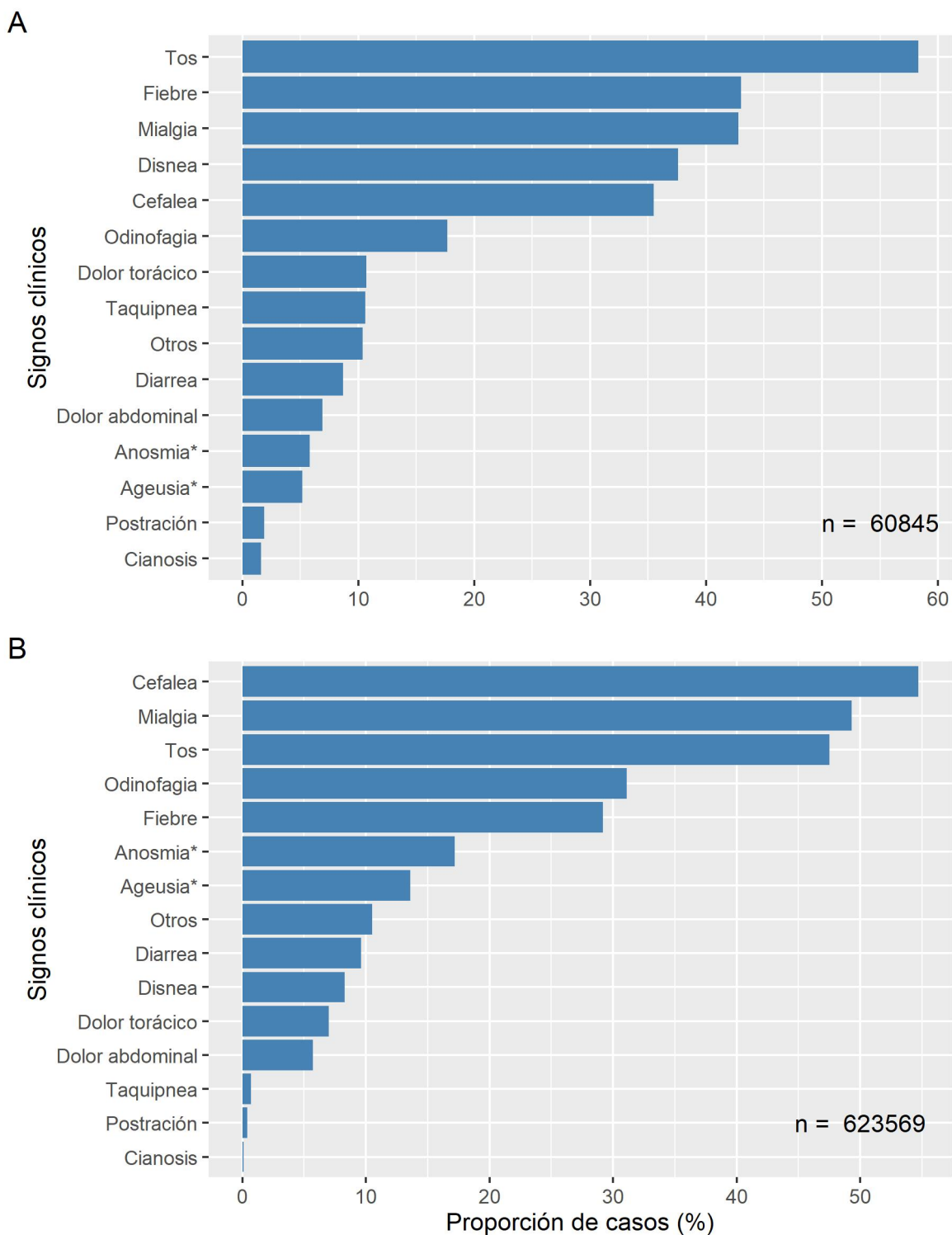
Datos provisorios al 31-12-2020

39 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 31 de diciembre de 2020.

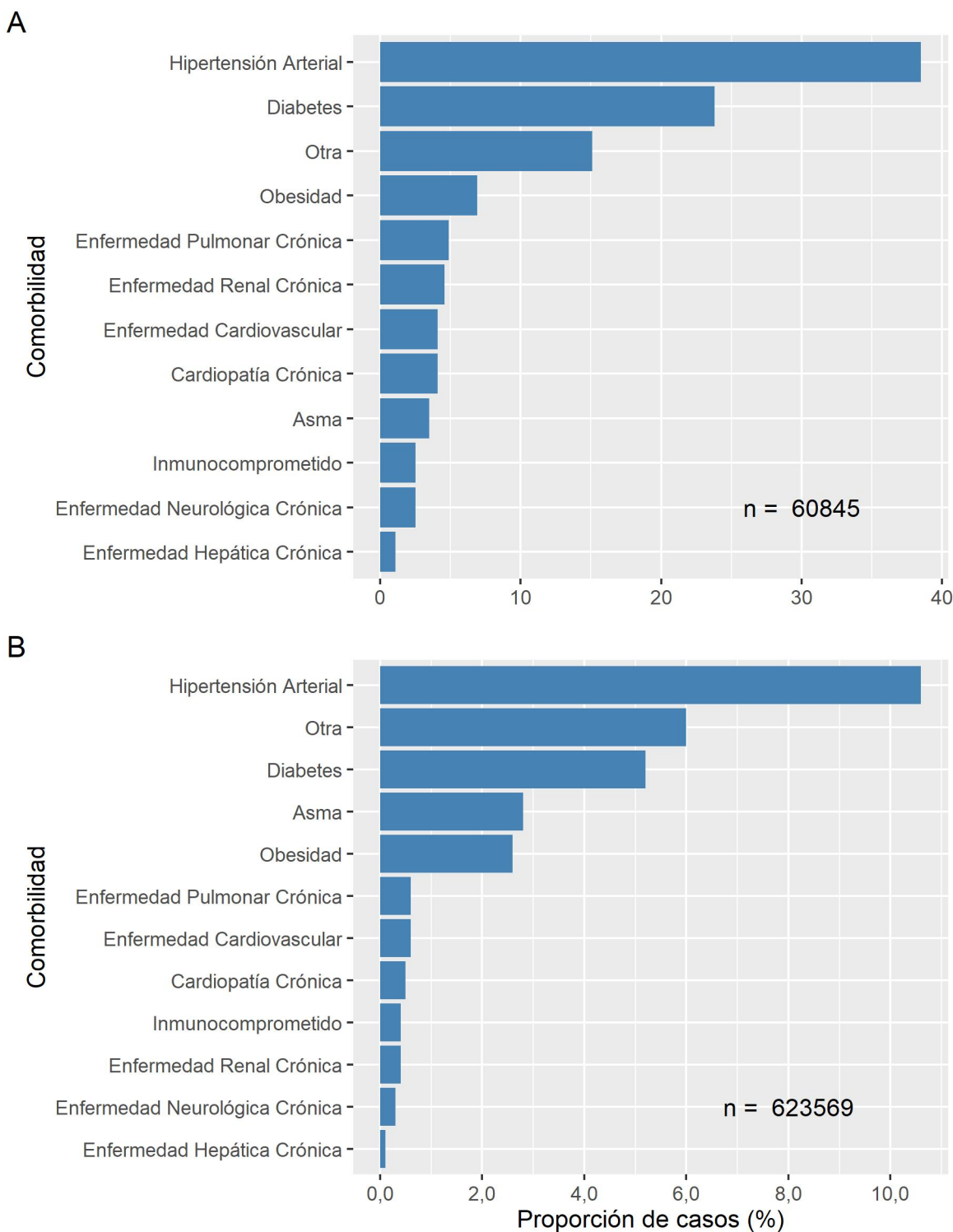


Datos provisionales al 31-12-2020

* 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 31 de diciembre de 2020.



Datos provisorios al 31-12-2020
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 31 de diciembre de 2020.

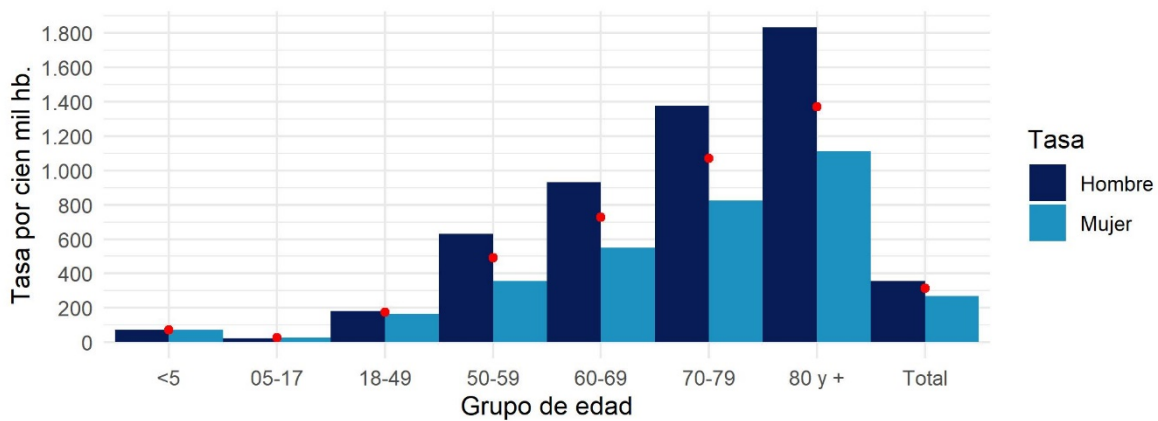
Grupo edad (años)	Hombre		Mujer		Total	
	N°	Tasa	N°	Tasa	N°	Tasa
<5	428	70,6	423	72,4	851	71,5
05-17	416	24,9	452	28,0	868	26,4
18-49	8.546	182,7	7.667	167,2	16.213	175,0
50-59	7.284	630,2	4.340	357,5	11.624	490,5
60-69	7.908	930,4	5.234	548,6	13.142	728,5
70-79	6.067	1.377,4	4.586	823,8	10.653	1.068,3
80 y +	3.602	1.832,9	3.892	1.111,0	7.494	1.370,4
Total	34.251	356,8	26.594	269,7	60.845	312,7

Datos provisorios al 31-12-2020

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 31 de diciembre de 2020.



Datos provisorios al 31-12-2020

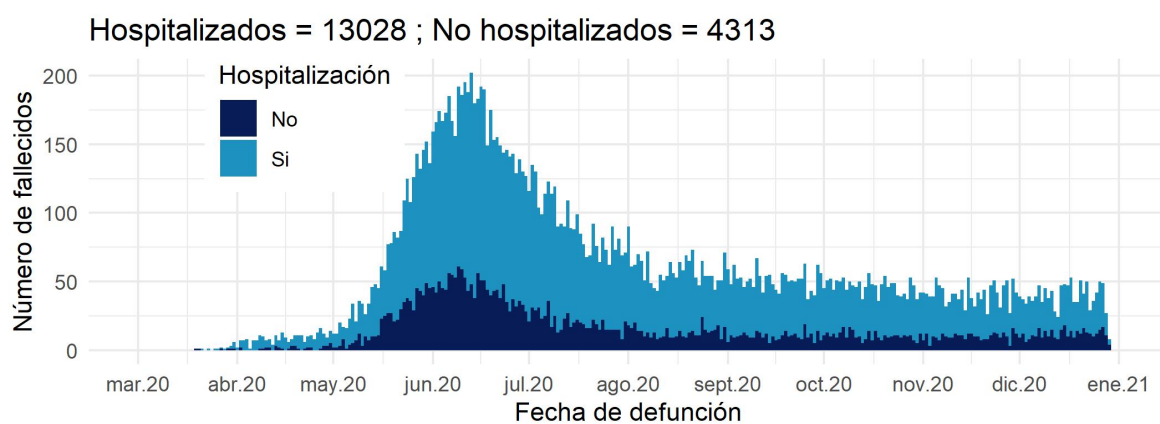
Círculos rojos indican las tasas totales por segmento.

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.

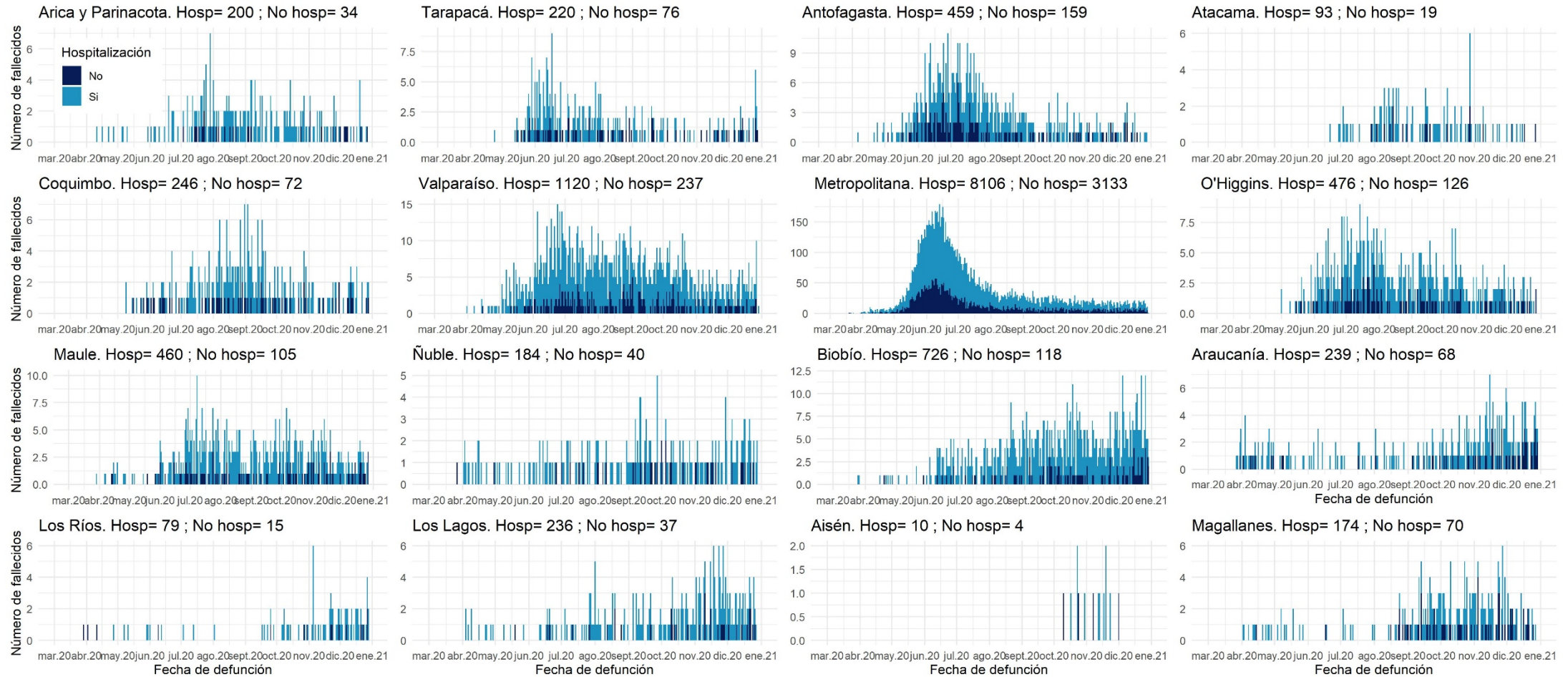
Figura 16. Fallecidos a nivel nacional debido a COVID-19 según antecedente de hospitalización o no, por fecha de defunción. Chile, al 31 de diciembre de 2020.



Datos provisionales al 31-12-2020

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 31 de diciembre de 2020.



Datos provisorios al 31-12-2020

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 31 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	11.420	4529,8	223	88,5
Región de Tarapacá	382.773	18.511	4836,0	908	237,2
Región de Antofagasta	691.854	25.068	3623,3	614	88,7
Región de Atacama	314.709	8.626	2740,9	86	27,3
Región de Coquimbo	836.096	16.711	1998,7	324	38,8
Región de Valparaíso	1.960.170	51.443	2624,4	1.406	71,7
Región Metropolitana de Santiago	8.125.072	359.885	4429,3	4.977	61,3
Región del Libertador General Bernardo OHiggins	991.063	27.034	2727,8	672	67,8
Región del Maule	1.131.939	26.658	2355,1	1.593	140,7
Región del Ñuble	511.551	14.393	2813,6	828	161,9
Región del Biobío	1.663.696	55.781	3352,8	3.099	186,3
Región de la Araucanía	1.014.343	24.165	2382,3	1.304	128,6
Región de Los Ríos	405.835	9.545	2351,9	759	187,0
Región de Los Lagos	891.440	28.364	3181,8	1.851	207,6
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	107.297	1.752	1632,9	159	148,2
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	178.362	18.633	10446,7	579	324,6
Desconocido	-	58	-	14	-
Total país	19.458.310	698.047	3587,4	19.396	99,7

Datos provisorios al 31-12-2020

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

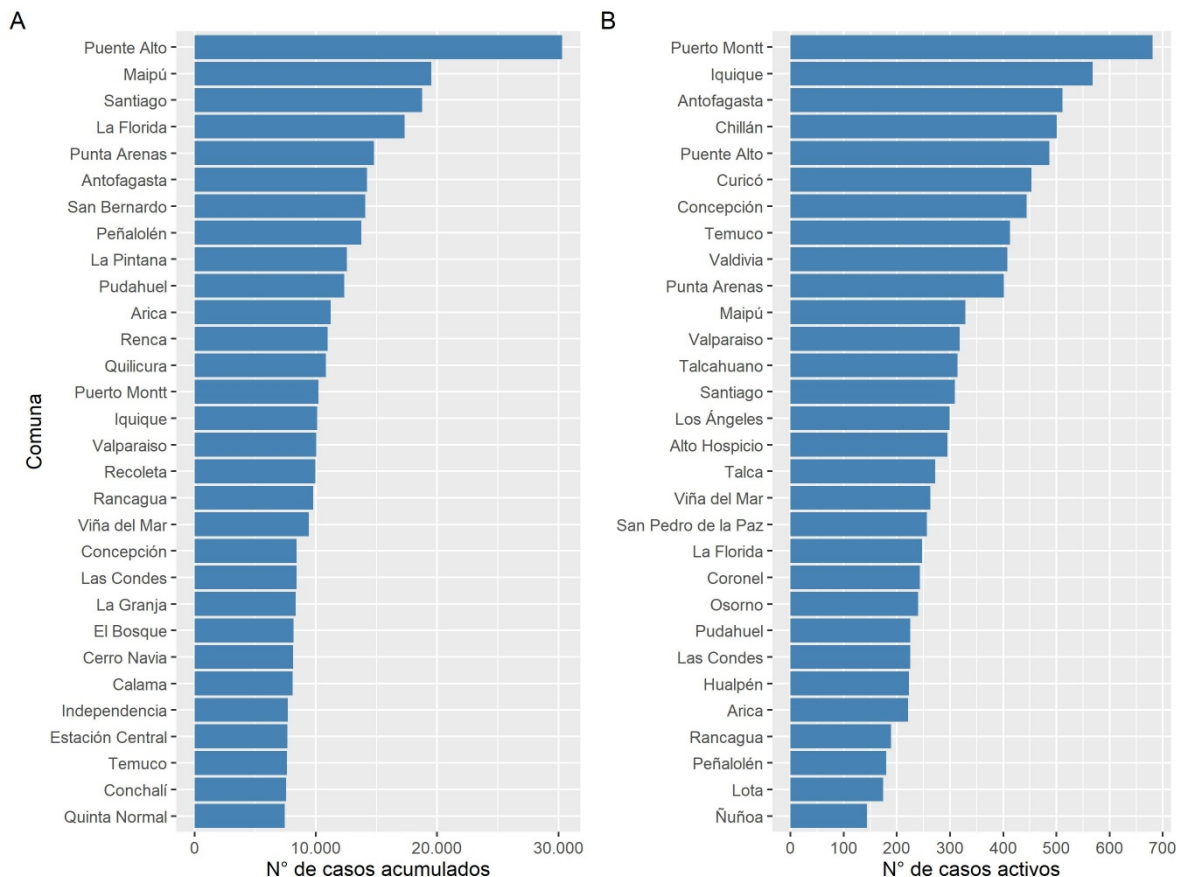
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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>

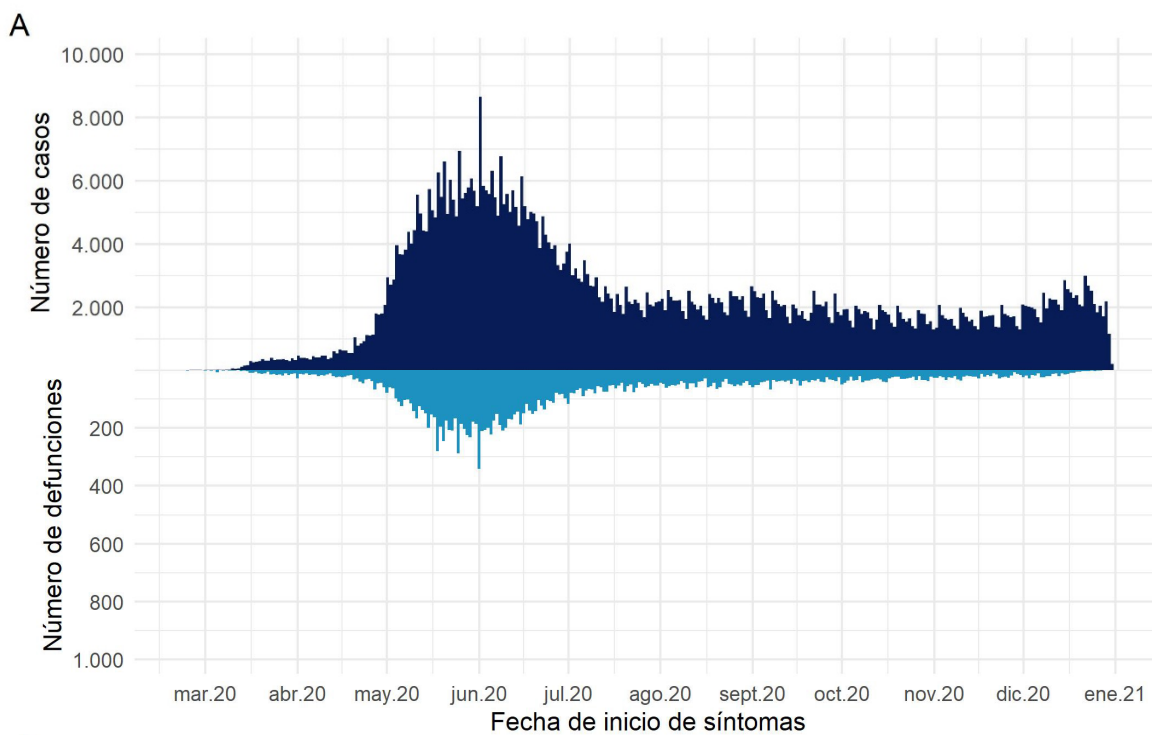
Figura 18. Comunas (30) con mayor número de casos COVID-19 acumulados (A) y casos activos (B). Chile, al 31 de diciembre de 2020.



Datos provisorios al 31-12-2020

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 31 de diciembre de 2020.



Datos provisorios al 31-12-2020

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 31 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	11212	4529,1	221	89,3	221	89,3
Camarones	1.233	27	2189,8	0	0,0	0	0,0
General Lagos	810	64	7901,2	0	0,0	0	0,0
Putre	2.515	73	2902,6	0	0,0	0	0,0
Desconocido	-	44	-	2	-	2	-
Total	252.110	11420	4529,8	223	88,5	223	88,5

Datos provisorios al 31-12-2020

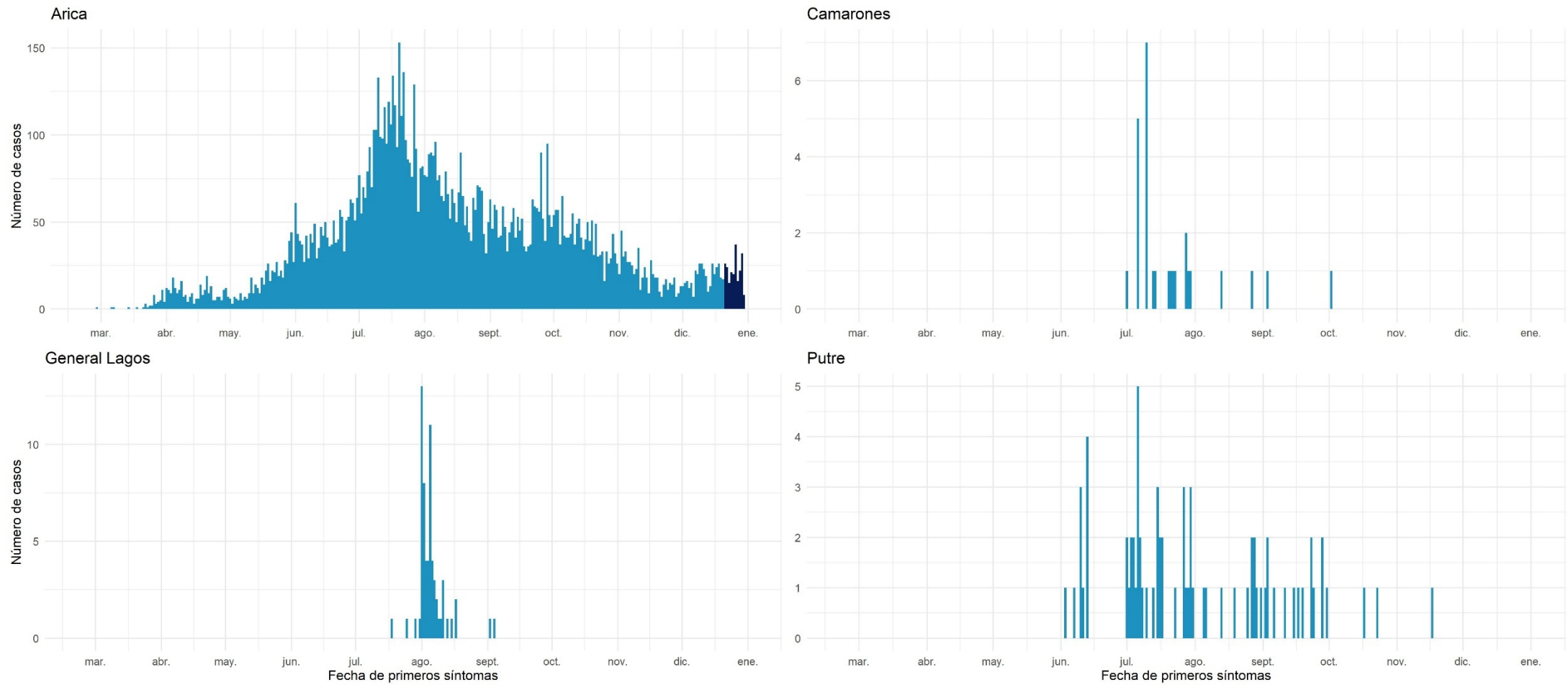
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 31 de diciembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 31-12-2020
 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 31 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	5423	4171,6	295	226,9	295	226,9
Camiña	1.375	90	6545,5	2	145,5	2	145,5
Colchane	1.583	114	7201,5	1	63,2	1	63,2
Huara	3.000	219	7300,0	2	66,7	2	66,7
Iquique &	223.463	10103	4521,1	568	254,2	568	254,2
Pica	5.958	477	8006,0	2	33,6	2	33,6
Pozo Almonte	17.395	1249	7180,2	26	149,5	26	149,5
Desconocido &	-	836	-	12	-	12	-
Total	382.773	18511	4836,0	908	237,2	908	237,2

Datos provisorios al 31-12-2020

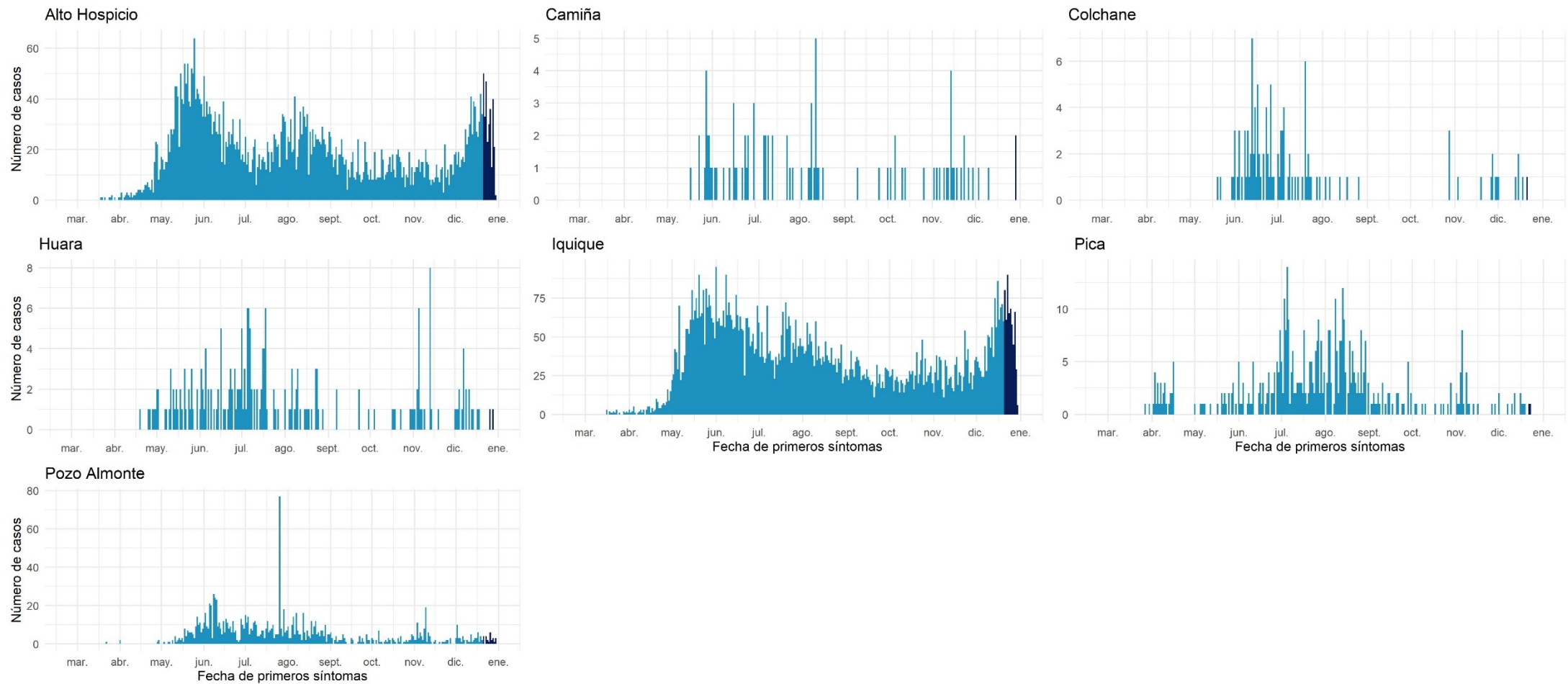
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 31 de diciembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 31-12-2020
 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 31 de diciembre de 2020.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados acumulada	Tasa de incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Antofagasta	425.725	14225	3341,4	511	120,0	511	120,0
Calama	190.336	8095	4253,0	48	25,2	48	25,2
María Elena	6.814	378	5547,4	4	58,7	4	58,7
Mejillones	14.776	806	5454,8	24	162,4	24	162,4
Ollagüe	287	28	9756,1	0	0,0	0	0,0
San Pedro de Atacama	10.434	387	3709,0	3	28,8	3	28,8
Sierra Gorda	1.746	104	5956,5	1	57,3	1	57,3
Taltal	13.657	262	1918,4	10	73,2	10	73,2
Tocopilla	28.079	429	1527,8	8	28,5	8	28,5
Desconocido	-	354	-	5	-	5	-
Total	691.854	25068	3623,3	614	88,7	614	88,7

Datos provisorios al 31-12-2020

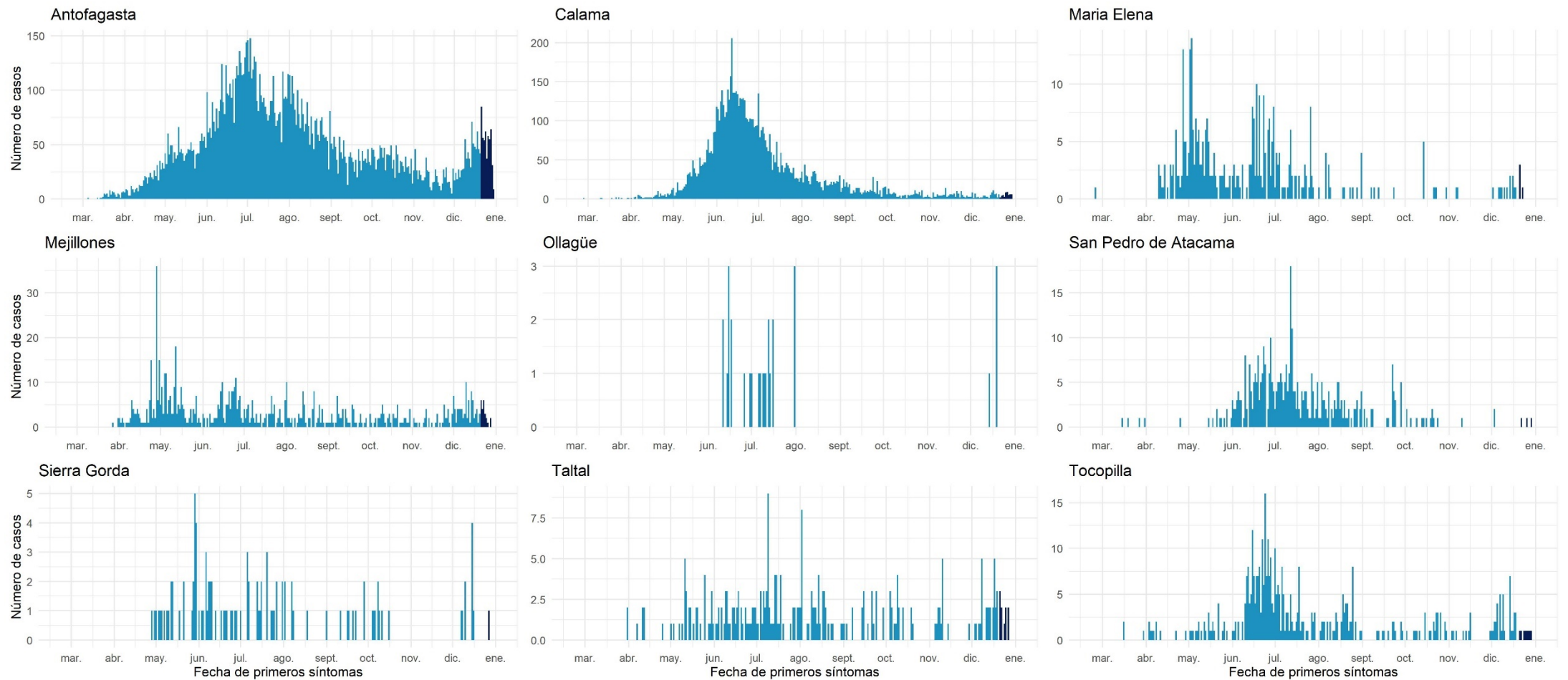
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 31 de diciembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 31-12-2020

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 31 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	392	2017,9	20	103,0	20	103,0
Chañaral	13.164	198	1504,1	1	7,6	1	7,6
Copiapó &	171.766	4974	2895,8	37	21,5	37	21,5
Diego de Almagro	14.358	377	2625,7	3	20,9	3	20,9
Freirina	7.681	207	2695,0	2	26,0	2	26,0
Huasco	11.264	295	2619,0	0	0,0	0	0,0
Tierra Amarilla	14.312	457	3193,1	2	14,0	2	14,0
Vallenar	57.009	1635	2868,0	21	36,8	21	36,8
Desconocido	-	45	-	0	-	0	-
Total	314.709	8626	2740,9	86	27,3	86	27,3

Datos provisorios al 31-12-2020

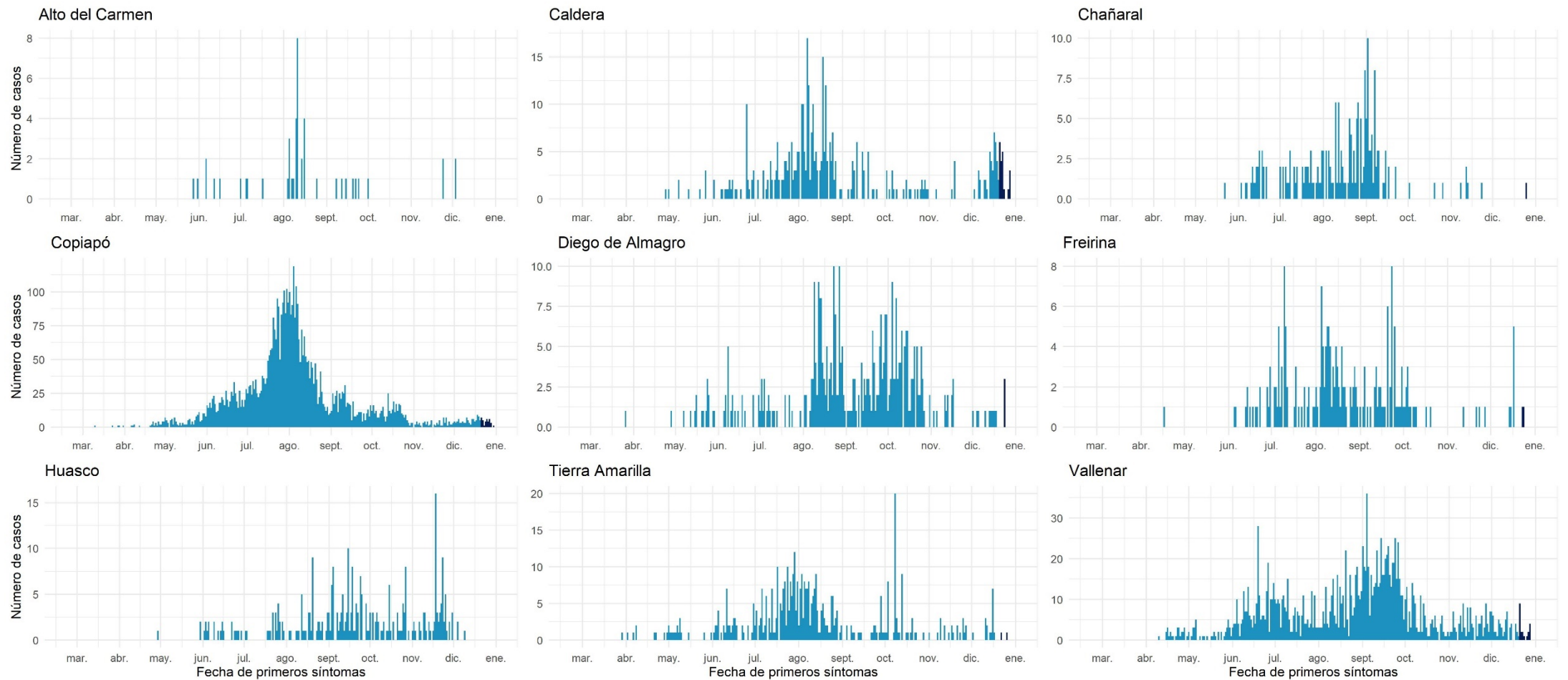
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 31 de diciembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 31-12-2020

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 31 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	199	1687,7	0	0,0	0	0,0
Canela	9.546	124	1299,0	2	21,0	2	21,0
Combarbalá	13.884	147	1058,8	1	7,2	1	7,2
Coquimbo &	256.735	5423	2112,3	79	30,8	79	30,8
Illapel	32.801	550	1676,8	3	9,1	2	6,1
La Higuera	4.450	105	2359,6	0	0,0	0	0,0
La Serena &	249.656	4410	1766,4	89	35,6	89	35,6
Los Vilos	23.374	378	1617,2	13	55,6	13	55,6
Monte Patria	32.527	659	2026,0	27	83,0	27	83,0
Ovalle &	121.269	3506	2891,1	84	69,3	84	69,3
Paiguano	4.675	46	984,0	2	42,8	2	42,8
Punitaqui	12.165	293	2408,5	11	90,4	11	90,4
Río Hurtado	4.372	56	1280,9	1	22,9	1	22,9
Salamanca	29.110	294	1010,0	6	20,6	6	20,6
Vicuña	29.741	368	1237,3	5	16,8	5	16,8
Desconocido	-	153	-	2	-	2	-
Total	836.096	16711	1998,7	325	38,9	324	38,8

Datos provisorios al 31-12-2020

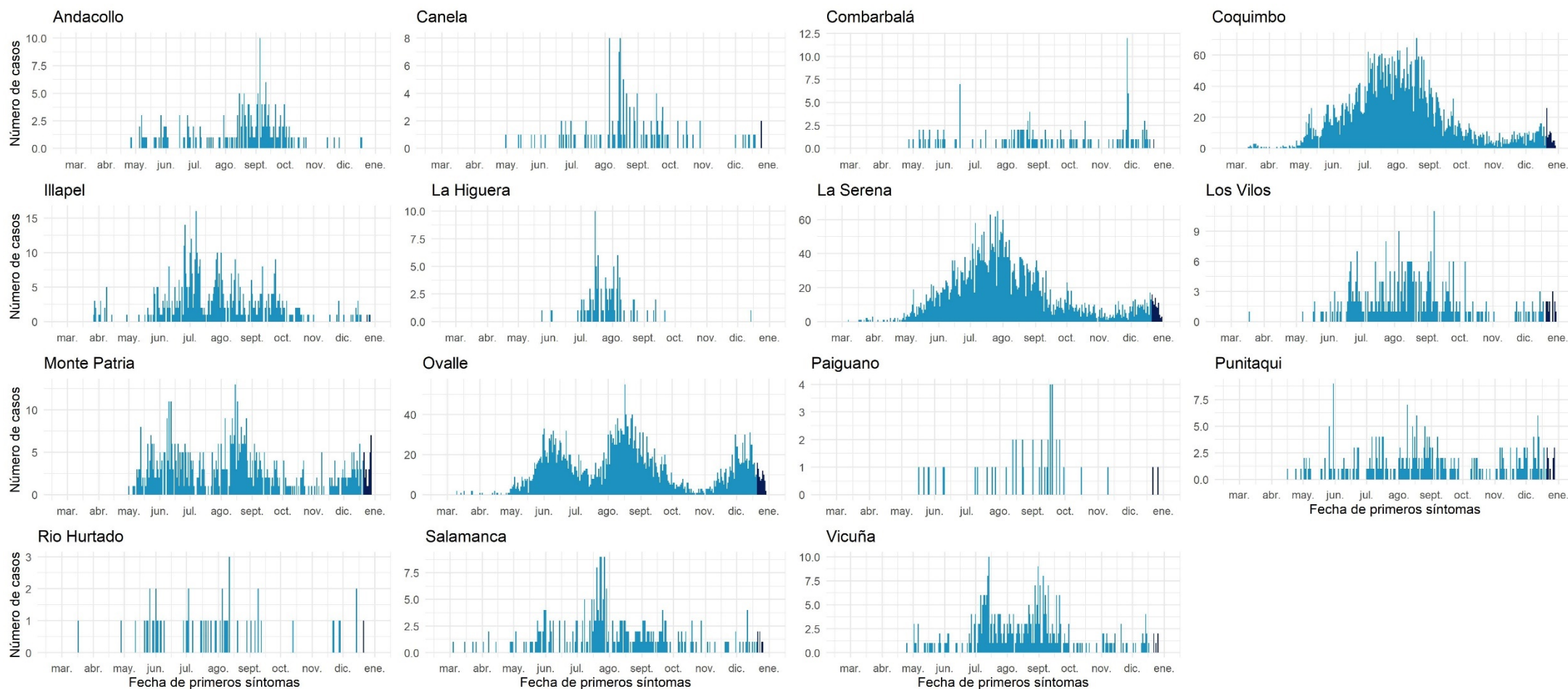
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 31 de diciembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 31-12-2020

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 31 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	250	1647,6	4	26,4	4	26,4
Cabildo	20.663	549	2656,9	9	43,6	9	43,6
Calera &	53.591	1659	3095,7	19	35,5	19	35,5
Calle Larga &	16.482	448	2718,1	6	36,4	6	36,4
Cartagena	25.357	440	1735,2	18	71,0	18	71,0
Casablanca &	29.170	747	2560,9	42	144,0	42	144,0
Catemu	15.213	385	2530,7	0	0,0	0	0,0
Con Con &	45.889	1079	2351,3	31	67,6	31	67,6
El Quisco	17.742	382	2153,1	9	50,7	9	50,7
El Tabo	14.338	353	2462,0	9	62,8	9	62,8
Hijuelas	19.099	410	2146,7	6	31,4	5	26,2
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	523	2065,5	5	19,7	5	19,7
La Ligua	37.739	1152	3052,5	41	108,6	41	108,6
Limache &	49.931	1445	2894,0	22	44,1	22	44,1
Llaillay	26.533	697	2626,9	9	33,9	9	33,9
Los Andes &	68.093	1585	2327,7	28	41,1	28	41,1
Nogales &	23.490	575	2447,9	19	80,9	19	80,9
Olmué	19.266	405	2102,1	4	20,8	4	20,8
Panquehue	7.633	139	1821,0	0	0,0	0	0,0
Papudo	6.201	213	3434,9	0	0,0	0	0,0
Petorca	10.558	206	1951,1	2	18,9	2	18,9
Puchuncaví	20.071	309	1539,5	12	59,8	12	59,8
Putendo	17.645	381	2159,3	11	62,3	11	62,3
Quillota &	97.572	2824	2894,3	68	69,7	68	69,7
Quilpue &	167.085	4227	2529,9	107	64,0	107	64,0
Quintero &	36.135	796	2202,9	16	44,3	16	44,3
Rinconada	11.263	220	1953,3	6	53,3	6	53,3
San Antonio	96.761	2074	2143,4	77	79,6	77	79,6
San Esteban	20.643	398	1928,0	10	48,4	10	48,4
San Felipe &	83.494	2099	2514,0	56	67,1	56	67,1
Santa María	16.367	400	2443,9	9	55,0	9	55,0
Santo Domingo	11.934	240	2011,1	12	100,6	12	100,6
Valparaíso &	315.732	10030	3176,7	318	100,7	318	100,7
Villa Alemana &	139.310	3718	2668,9	97	69,6	96	68,9
Viña del Mar &	361.371	9405	2602,6	263	72,8	263	72,8
Zapallar	7.994	173	2164,1	3	37,5	3	37,5
Desconocido &	-	496	-	60	-	60	-
Total	1.960.170	51443	2624,4	1408	71,8	1406	71,7

Datos provisorios al 31-12-2020

*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

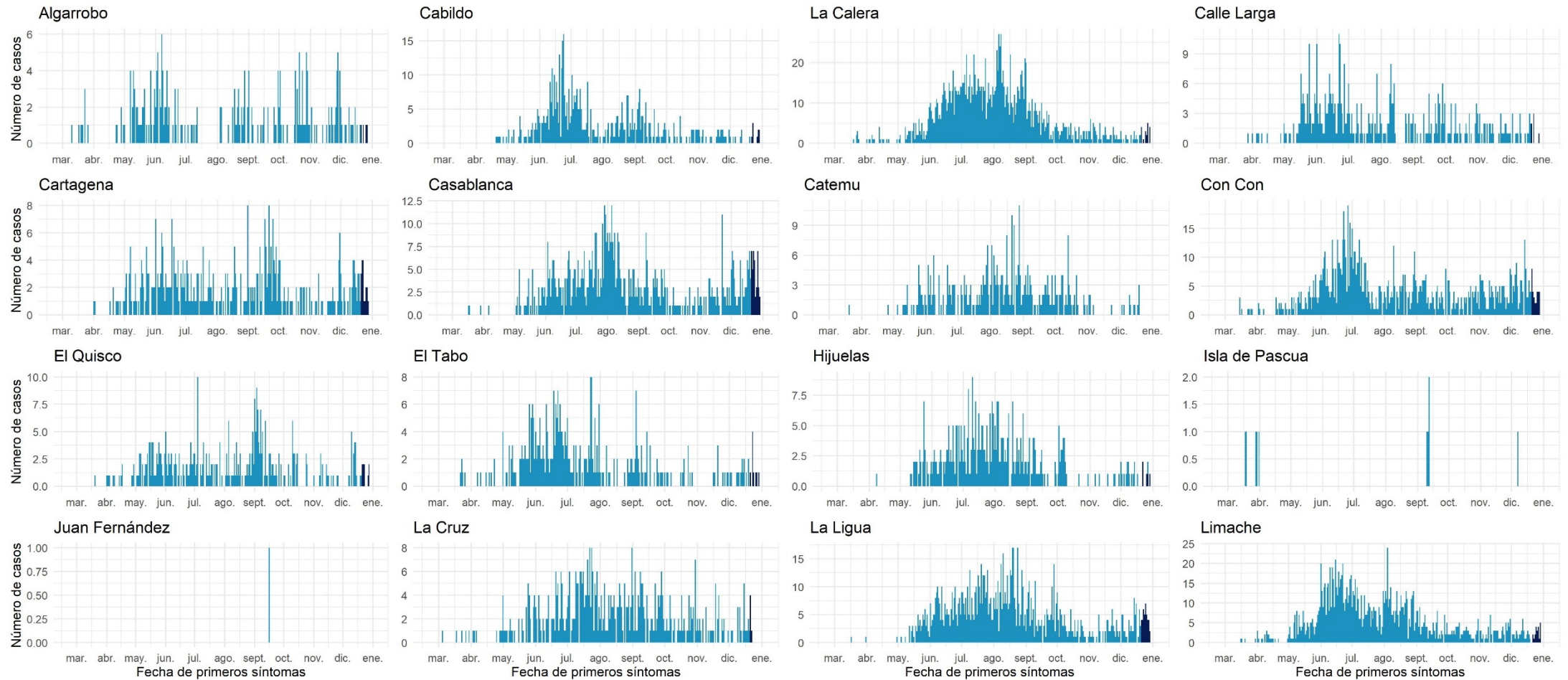
fecha de inicio de síntomas. Los casos desconocidos son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella.

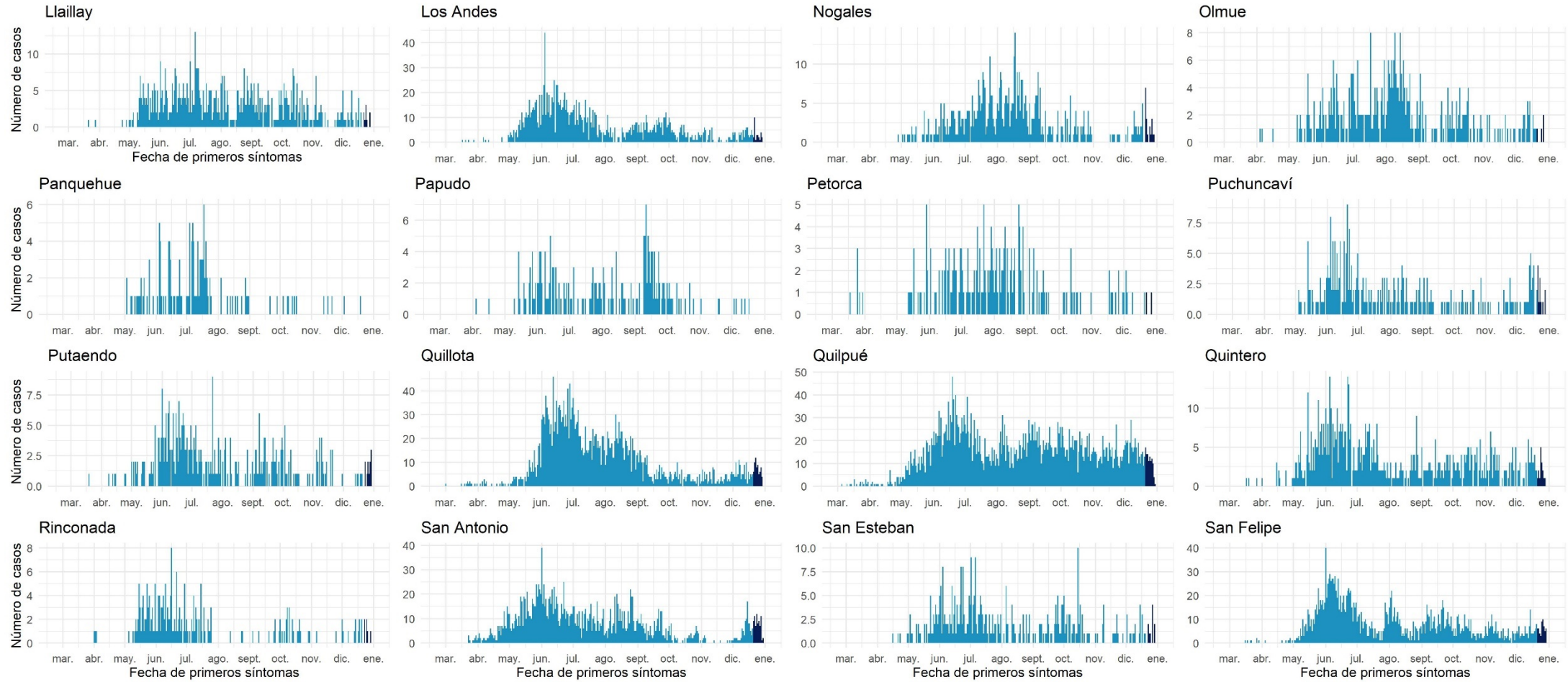
*Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

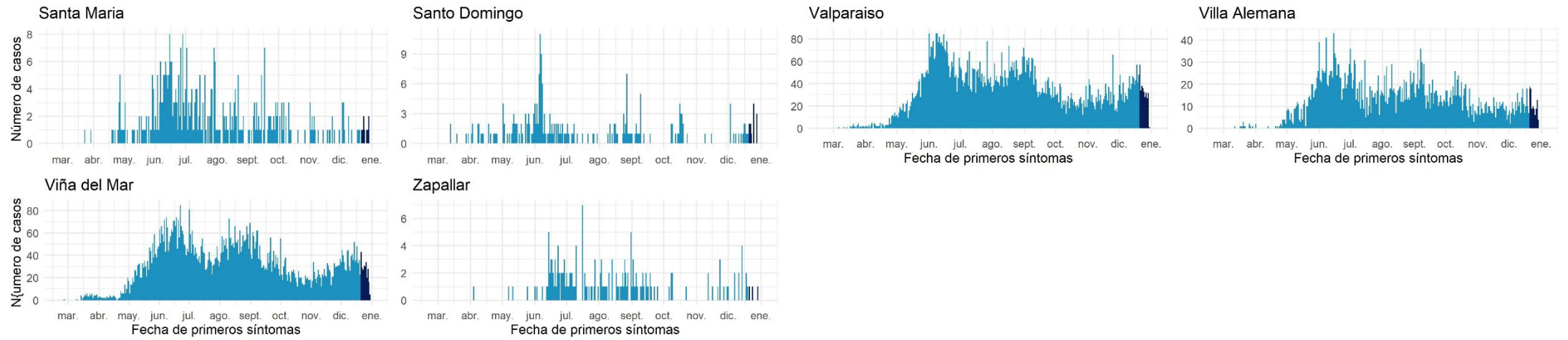
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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







Datos provisorios al 31-12-2020

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 31 de diciembre de 2020.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Alhué	& 7.405	412	5563,8	0	0,0	0	0,0
Buín	& 109.641	3590	3274,3	50	45,6	50	45,6
Calera de Tango	& 28.525	767	2688,9	11	38,6	11	38,6
Cerrillos	& 88.956	3778	4247,0	41	46,1	41	46,1
Cerro Navia	& 142.465	8124	5702,5	102	71,6	102	71,6
Colina	& 180.353	5731	3177,7	79	43,8	79	43,8
Conchalí	& 139.195	7534	5412,6	81	58,2	81	58,2
Curacaví	& 36.430	1345	3692,0	37	101,6	37	101,6
El Bosque	& 172.000	8152	4739,5	114	66,3	114	66,3
El Monte	40.014	1511	3776,2	8	20,0	8	20,0
Estación Central	& 206.792	7673	3710,5	110	53,2	110	53,2
Huechuraba	& 112.528	4829	4291,4	41	36,4	41	36,4
Independencia	& 142.065	7691	5413,7	72	50,7	72	50,7
Isla de Maipo	& 40.171	1591	3960,6	11	27,4	11	27,4
La Cisterna	& 100.434	4224	4205,7	61	60,7	61	60,7
La Florida	& 402.433	17316	4302,8	247	61,4	247	61,4
La Granja	& 122.557	8347	6810,7	85	69,4	85	69,4
La Pintana	& 189.335	12546	6626,4	78	41,2	77	40,7
La Reina	& 100.252	2942	2934,6	59	58,9	59	58,9
Lampa	& 126.898	4355	3431,9	49	38,6	49	38,6
Las Condes	& 330.759	8420	2545,7	225	68,0	225	68,0
Lo Barnechea	& 124.076	4426	3567,2	94	75,8	94	75,8
Lo Espejo	& 103.865	5364	5164,4	34	32,7	34	32,7
Lo Prado	& 104.403	6083	5826,5	85	81,4	85	81,4
Macul	& 134.635	6253	4644,4	99	73,5	99	73,5
Maipú	& 578.605	19511	3372,1	329	56,9	329	56,9
María Pinto	14.926	475	3182,4	6	40,2	6	40,2
Melipilla	& 141.612	5146	3633,9	58	41,0	58	41,0
Ñuñoa	& 250.192	7294	2915,4	144	57,6	144	57,6
Padre Hurtado	& 74.188	2753	3710,8	35	47,2	35	47,2
Paine	& 82.766	2864	3460,4	34	41,1	34	41,1
Pedro Aguirre Cerda	& 107.803	5335	4948,8	47	43,6	47	43,6
Peñaflor	& 101.058	3652	3613,8	32	31,7	32	31,7
Peñalolén	& 266.798	13744	5151,5	181	67,8	180	67,5
Pirque	30.433	1366	4488,5	13	42,7	13	42,7
Providencia	& 157.749	4368	2769,0	113	71,6	113	71,6
Pudahuel	& 253.139	12351	4879,1	225	88,9	225	88,9
Puente Alto	& 645.909	30286	4688,9	487	75,4	487	75,4
Quilicura	& 254.694	10818	4247,4	95	37,3	95	37,3
Quinta Normal	& 136.368	7442	5457,3	102	74,8	102	74,8
Recoleta	& 190.075	9968	5244,2	70	36,8	70	36,8
Renca	& 160.847	10958	6812,7	132	82,1	132	82,1

San Bernardo	&	334.836	14080	4205,0	124	37,0	124	37,0
San Joaquín	&	103.485	6094	5888,8	84	81,2	84	81,2
San José de Maipo	&	18.644	825	4425,0	12	64,4	12	64,4
San Miguel	&	133.059	6683	5022,6	111	83,4	111	83,4
San Pedro		11.953	324	2710,6	5	41,8	5	41,8
San Ramón	&	86.510	5373	6210,8	56	64,7	56	64,7
Santiago	&	503.147	18745	3725,6	309	61,4	309	61,4
Talagante	&	81.838	2263	2765,2	29	35,4	29	35,4
Tiltil		21.477	727	3385,0	7	32,6	7	32,6
Vitacura	&	96.774	2220	2294,0	91	94,0	91	94,0
Desconocido	&	-	11216	-	175	-	175	-
Total		8.125.072	359.885	4429,3	4.979	61,3	4.977	61,3

Datos provisorios al 31-12-2020

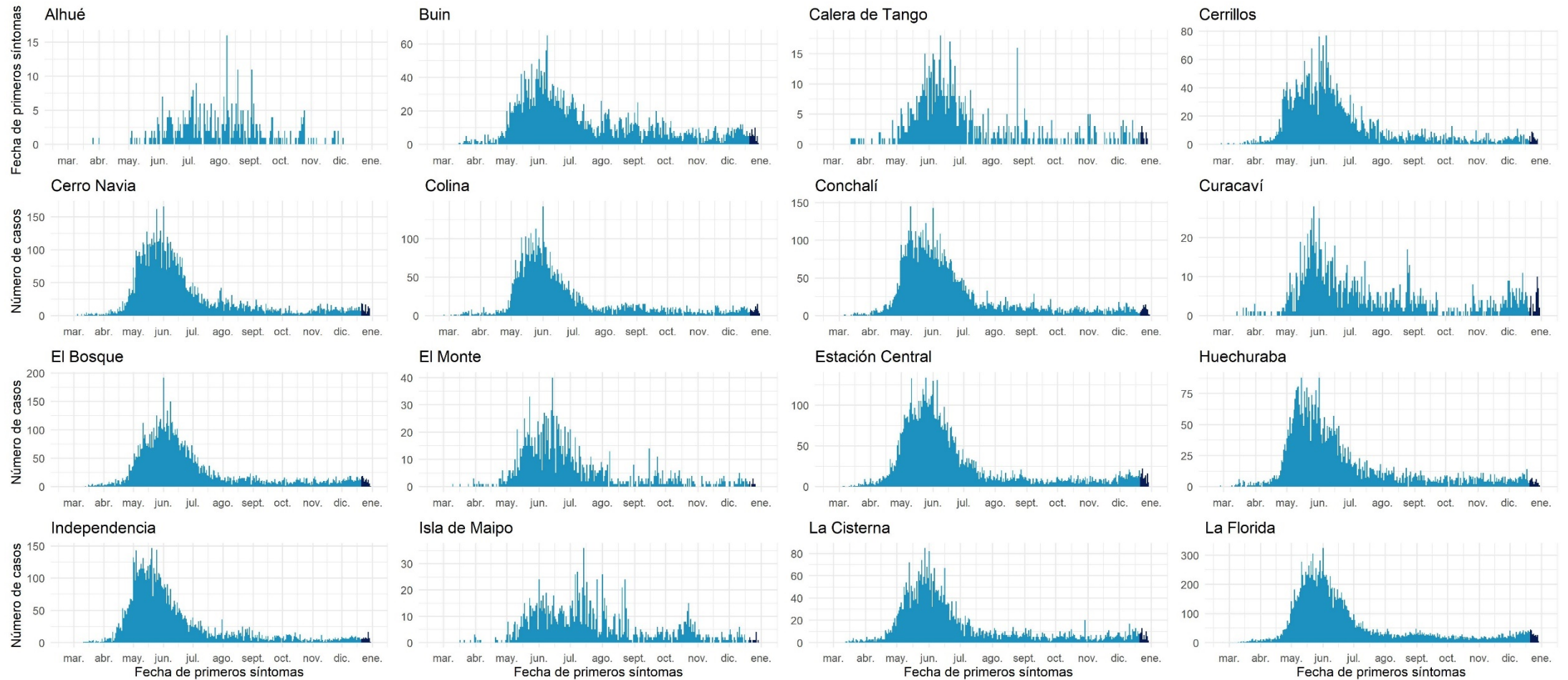
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Un caso de residencia en Las Condes no se visualiza en la tabla según fecha de inicio de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

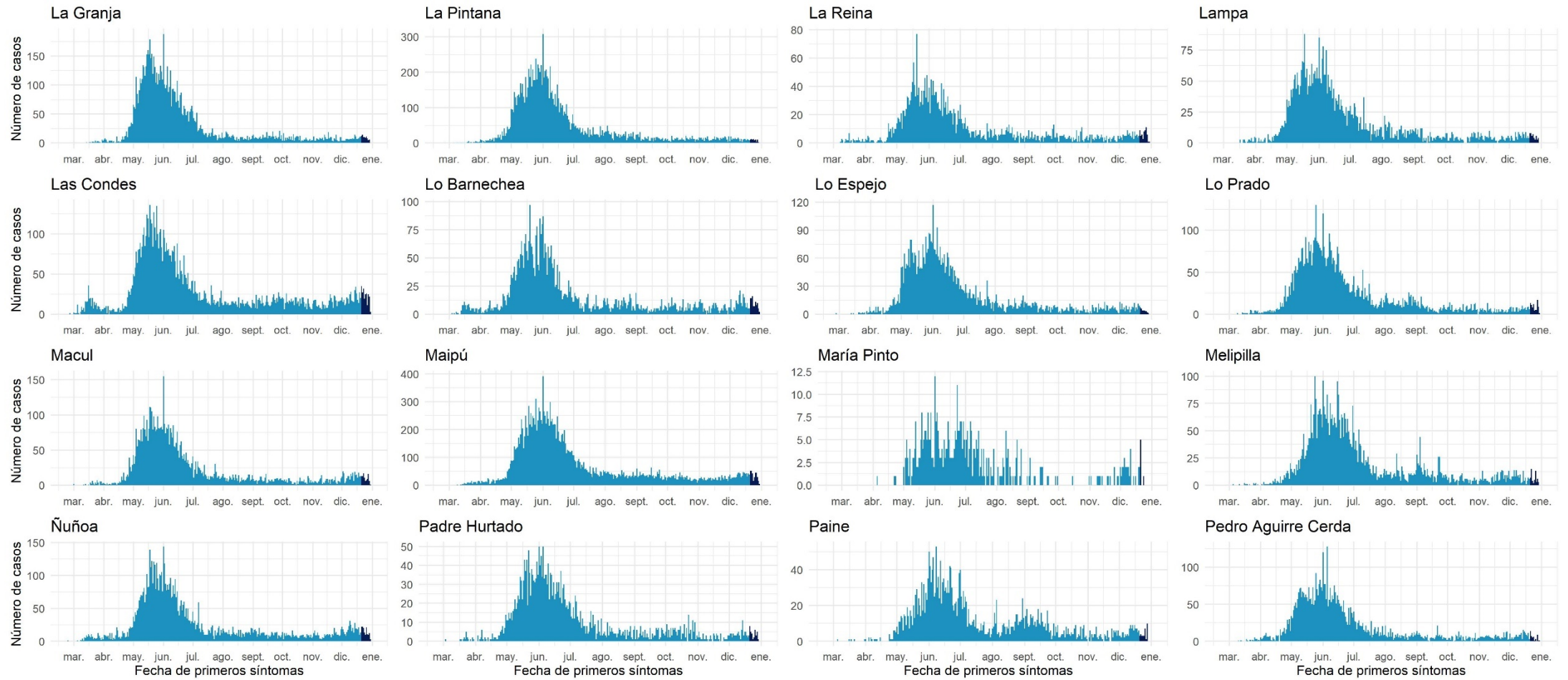
*Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

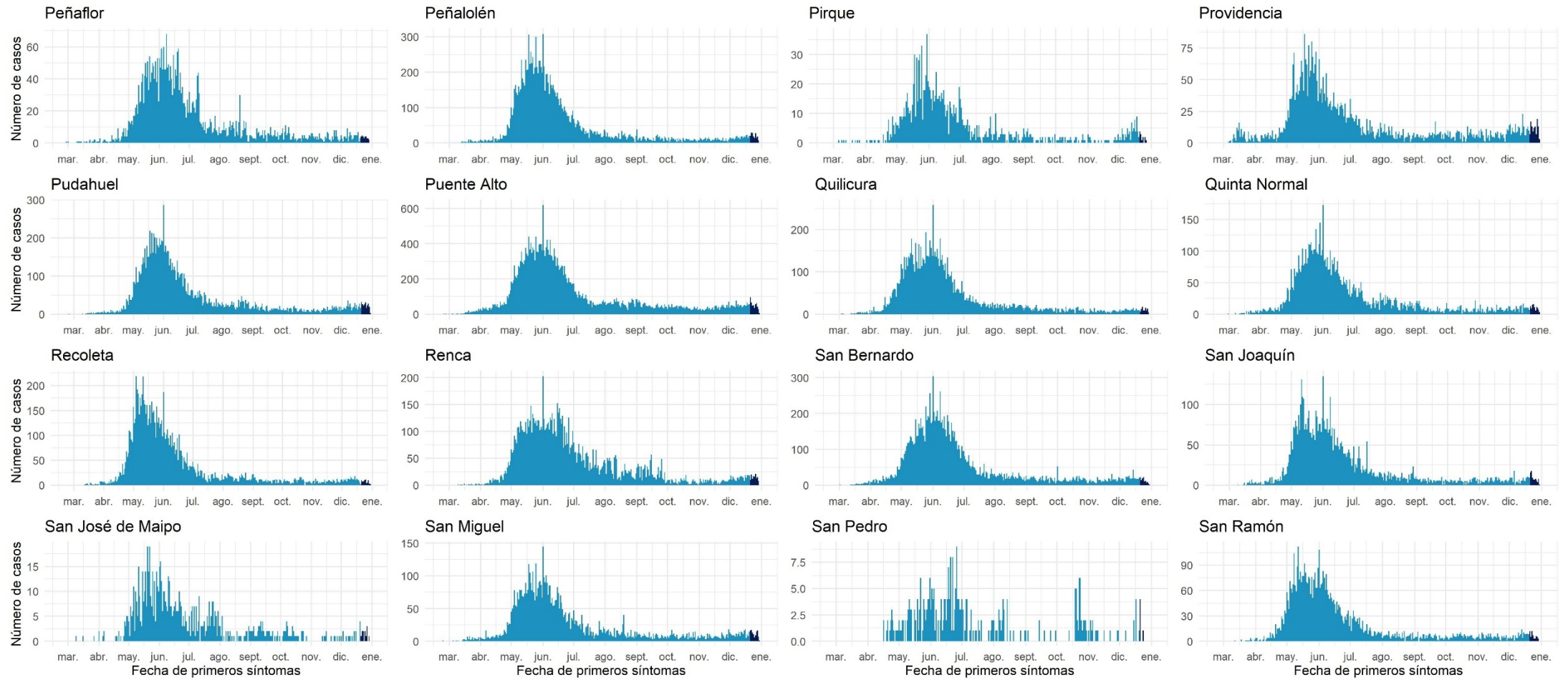
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

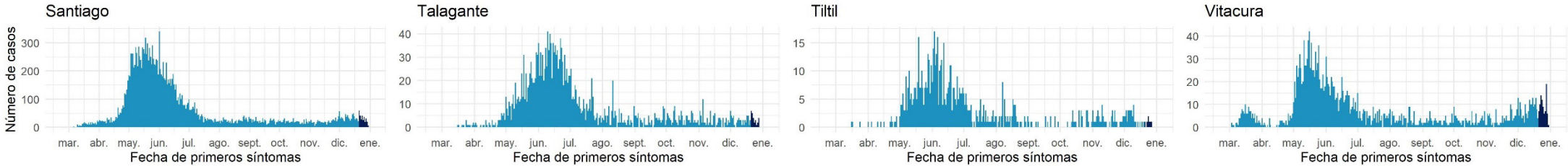
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Figura 26. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región Metropolitana, al 31 de diciembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).









Datos provisorios al 31-12-2020
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 31 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	325	2040,8	12	75,4	12	75,4
Chimbarongo	37.696	478	1268,0	19	50,4	19	50,4
Codegua	14.096	431	3057,6	7	49,7	7	49,7
Coinco	7.831	218	2783,8	2	25,5	2	25,5
Coltauco	21.263	662	3113,4	13	61,1	13	61,1
Doñihue	22.700	861	3793,0	9	39,6	9	39,6
Graneros	36.504	996	2728,5	27	74,0	27	74,0
La Estrella	3.114	55	1766,2	3	96,3	3	96,3
Las Cabras	26.749	771	2882,4	17	63,6	17	63,6
Litueche	& 6.765	118	1744,3	3	44,3	3	44,3
Lolol	7.289	123	1687,5	3	41,2	3	41,2
Machalí	59.913	1520	2537,0	45	75,1	45	75,1
Malloa	14.163	342	2414,7	4	28,2	4	28,2
Marchihue	7.632	142	1860,6	21	275,2	21	275,2
Mostazal	& 27.462	534	1944,5	9	32,8	9	32,8
Nancagua	19.141	261	1363,6	5	26,1	5	26,1
Navidad	6.904	92	1332,6	2	29,0	2	29,0
Olivar	14.624	424	2899,3	5	34,2	5	34,2
Palmilla	13.299	245	1842,2	10	75,2	10	75,2
Paredones	6.349	144	2268,1	23	362,3	23	362,3
Peralillo	11.848	169	1426,4	10	84,4	10	84,4
Peumo	14.952	401	2681,9	13	86,9	13	86,9
Pichidegua	20.743	796	3837,4	23	110,9	23	110,9
Pichilemu	17.882	165	922,7	4	22,4	4	22,4
Placilla	9.164	173	1887,8	2	21,8	2	21,8
Pumanque	3.531	33	934,6	4	113,3	4	113,3
Quinta de Tilcoco	13.877	206	1484,5	5	36,0	5	36,0
Rancagua	& 265.211	9776	3686,1	190	71,6	189	71,3
Rengo	63.710	1800	2825,3	43	67,5	43	67,5
Requínoa	& 30.371	687	2262,0	16	52,7	16	52,7
San Fernando	78.642	1899	2414,7	39	49,6	39	49,6
San Vicente	& 50.617	1292	2552,5	40	79,0	40	79,0
Santa Cruz	41.096	820	1995,3	38	92,5	38	92,5
Desconocido	-	75	-	7	-	7	-
Total	991.063	27034	2727,8	673	67,9	672	67,8

Datos provisorios al 31-12-2020

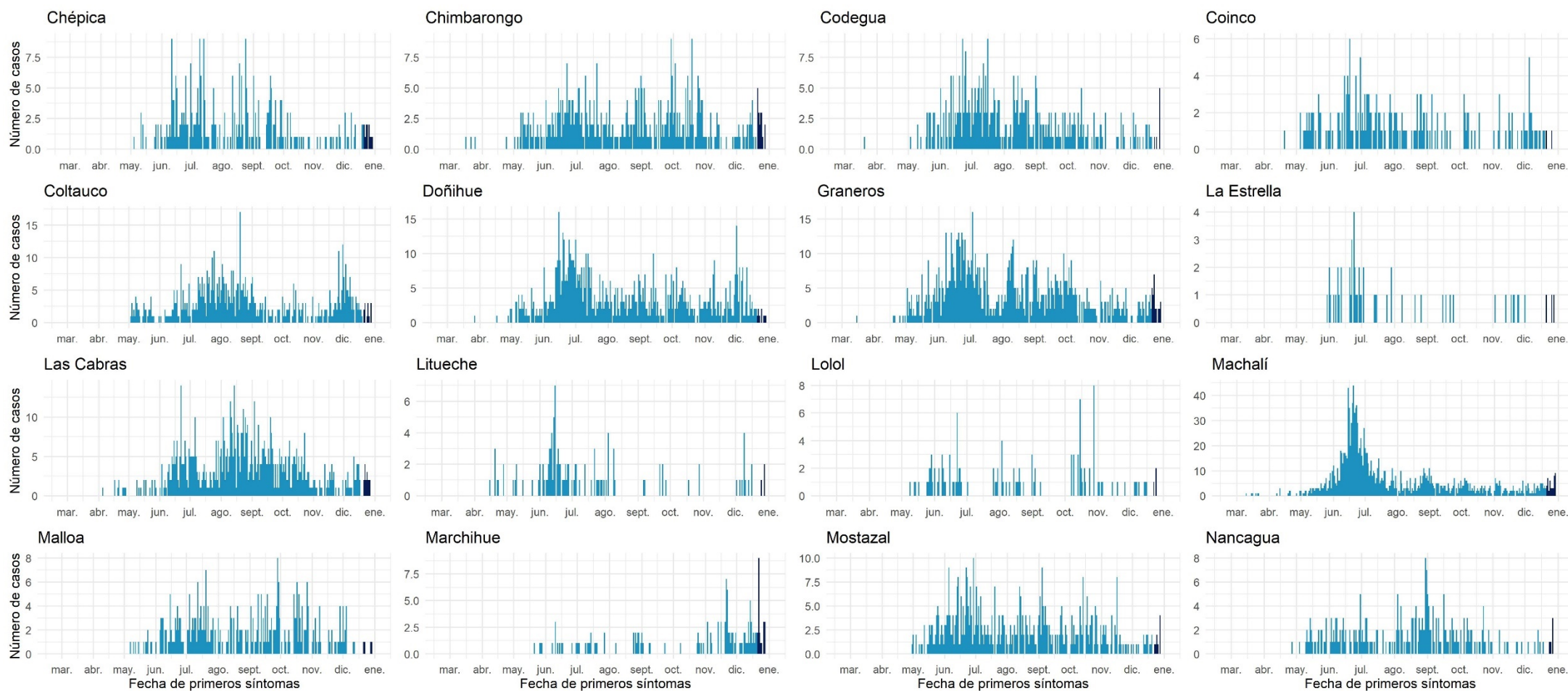
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

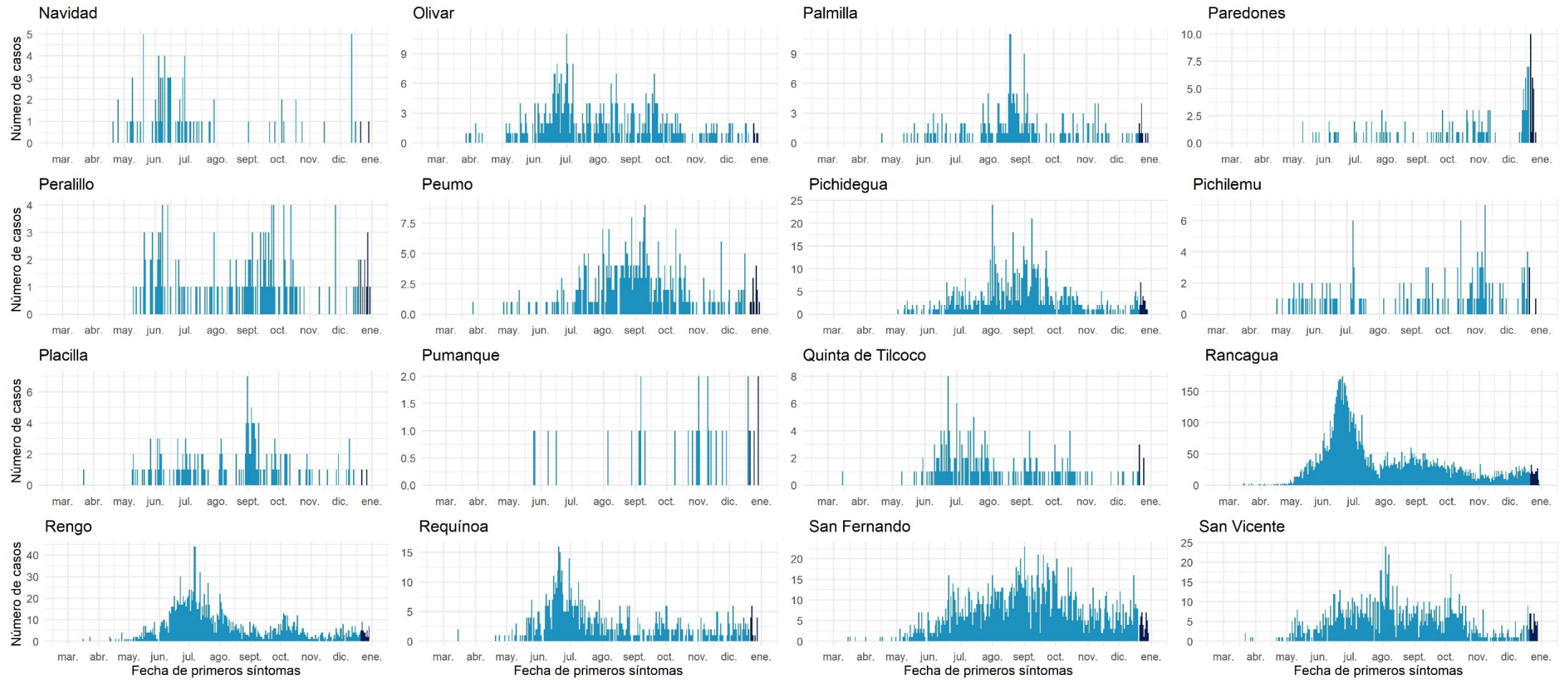
*Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

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







Datos provisionarios al 31-12-2020

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 31 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	648	1468,0	35	79,3	33	74,8
Chanco	9.331	172	1843,3	3	32,2	3	32,2
Colbún	22.565	480	2127,2	22	97,5	22	97,5
Constitución	& 50.348	764	1517,4	21	41,7	21	41,7
Curepto	& 9.426	212	2249,1	21	222,8	21	222,8
Curicó	& 163.626	4908	2999,5	454	277,5	453	276,9
Empedrado	4.206	89	2116,0	12	285,3	12	285,3
Hualañé	10.222	178	1741,3	17	166,3	17	166,3
Licantén	6.989	199	2847,3	15	214,6	15	214,6
Linares	101.073	1853	1833,3	72	71,2	72	71,2
Longaví	32.810	705	2148,7	17	51,8	17	51,8
Maule	60.000	1446	2410,0	83	138,3	83	138,3
Molina	49.800	1103	2214,9	118	236,9	118	236,9
Parral	44.544	921	2067,6	12	26,9	12	26,9
Pelarco	9.083	187	2058,8	3	33,0	3	33,0
Pelluhue	8.092	143	1767,2	5	61,8	5	61,8
Pencahue	8.601	178	2069,5	18	209,3	18	209,3
Rauco	11.248	285	2533,8	24	213,4	24	213,4
Retiro	21.071	389	1846,1	4	19,0	4	19,0
Río Claro	14.753	292	1979,3	22	149,1	22	149,1
Romeral	16.170	539	3333,3	47	290,7	47	290,7
Sagrada Familia	19.469	327	1679,6	41	210,6	41	210,6
San Clemente	46.292	1279	2762,9	66	142,6	66	142,6
San Javier	49.451	1450	2932,2	83	167,8	83	167,8
San Rafael	9.959	350	3514,4	20	200,8	20	200,8
Talca	& 236.724	6007	2537,6	272	114,9	272	114,9
Teno	30.850	757	2453,8	33	107,0	33	107,0
Vichuquén	4.381	28	639,1	3	68,5	3	68,5
Villa Alegre	17.512	366	2090,0	18	102,8	18	102,8
Yerbas Buenas	19.200	382	1989,6	28	145,8	28	145,8
Desconocido	-	21	-	7	-	7	-
Total	1.131.939	26658	2355,1	1596	141,0	1593	140,7

Datos provisorios al 31-12-2020

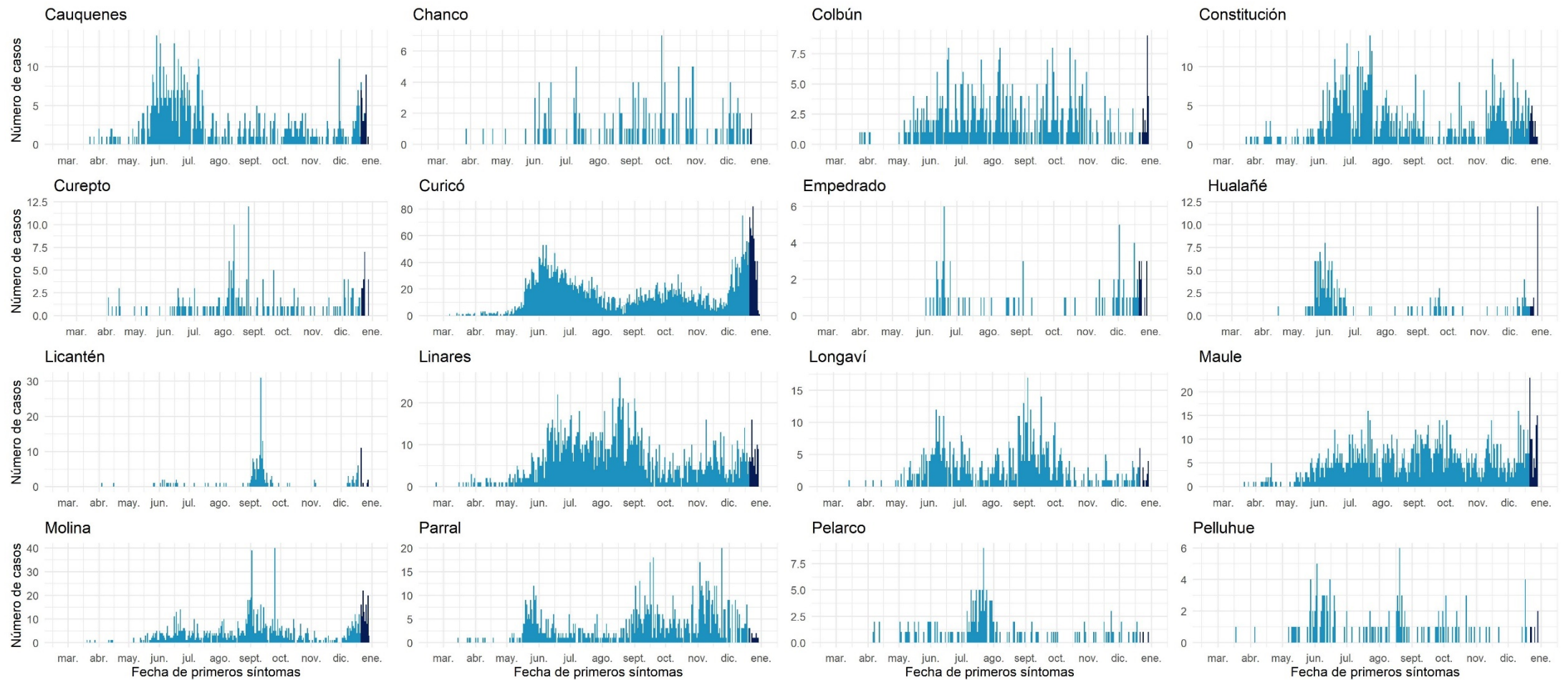
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

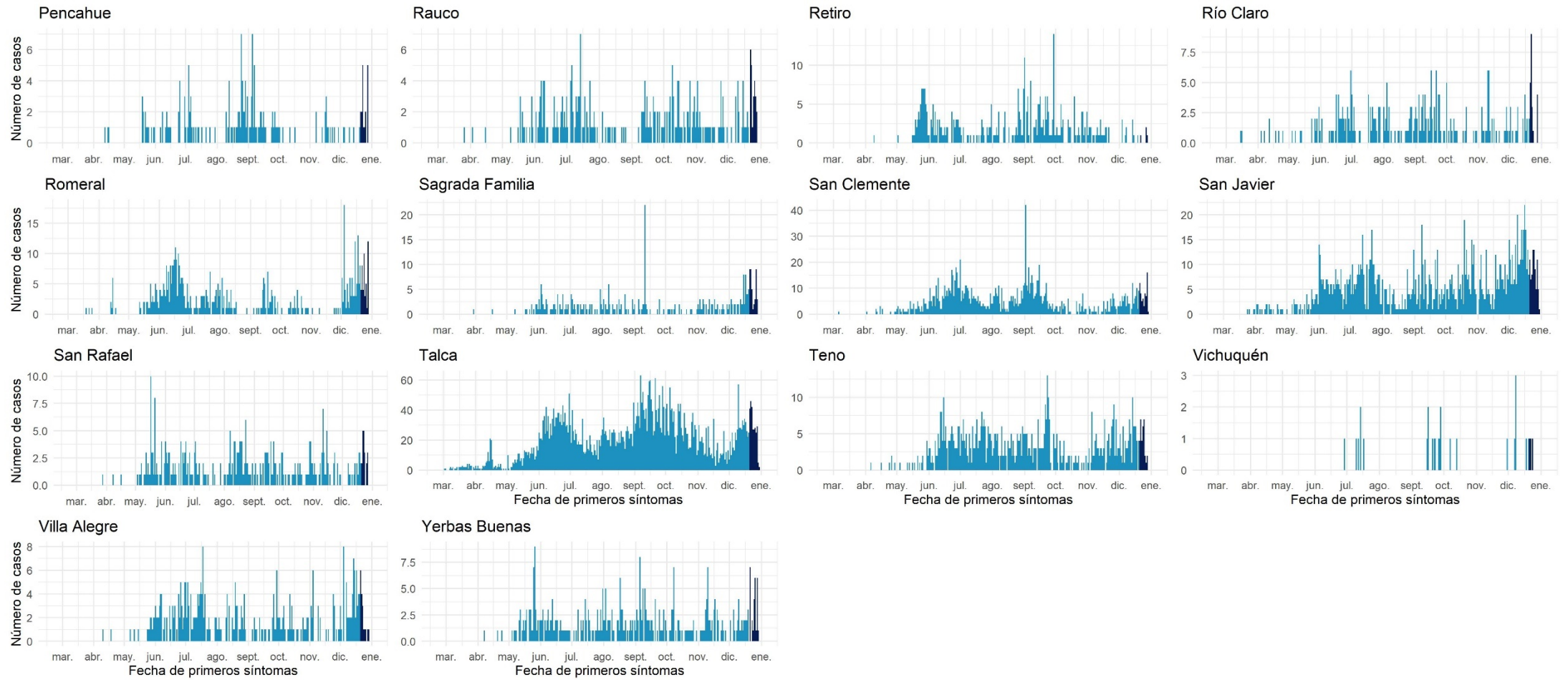
‡Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

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





Datos provisionarios al 31-12-2020

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 31 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	962	4255,3	22	97,3	22	97,3
Chillán &	198.624	7057	3552,9	502	252,7	501	252,2
Chillán Viejo	33.827	907	2681,3	41	121,2	41	121,2
Cobquecura	5.275	60	1137,4	1	19,0	1	19,0
Coelemu	16.845	277	1644,4	14	83,1	14	83,1
Coihueco &	28.375	811	2858,1	34	119,8	34	119,8
El Carmen	12.334	287	2326,9	9	73,0	9	73,0
Ninhue	5.414	158	2918,4	7	129,3	7	129,3
Ñiquén &	11.567	205	1772,3	8	69,2	8	69,2
Pemuco &	8.639	192	2222,5	3	34,7	3	34,7
Pinto	11.880	200	1683,5	10	84,2	10	84,2
Portezuelo	4.940	73	1477,7	3	60,7	3	60,7
Quillón	18.777	576	3067,6	28	149,1	28	149,1
Quirihue	12.192	339	2780,5	17	139,4	17	139,4
Ránquil	6.261	135	2156,2	4	63,9	4	63,9
San Carlos	56.252	1029	1829,3	72	128,0	72	128,0
San Fabián	4.654	59	1267,7	4	85,9	4	85,9
San Ignacio &	16.624	319	1918,9	14	84,2	14	84,2
San Nicolás	12.172	303	2489,3	15	123,2	15	123,2
Treguaco	5.696	109	1913,6	4	70,2	4	70,2
Yungay &	18.596	330	1774,6	16	86,0	16	86,0
Desconocido	-	5	-	1	-	1	-
Total	511.551	14393	2813,6	829	162,1	828	161,9

Datos provisorios al 31-12-2020

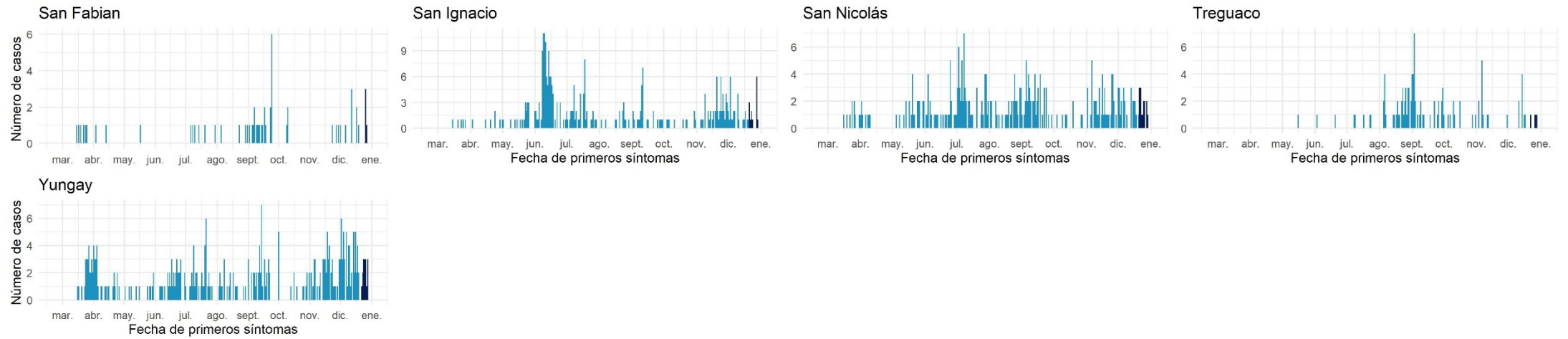
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 31 de diciembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 31-12-2020
 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 31 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	258	3808,1	3	44,3	3	44,3
Antuco	4.306	114	2647,5	1	23,2	1	23,2
Arauco	38.679	1749	4521,8	114	294,7	113	292,1
Cabrero	30.725	748	2434,5	31	100,9	31	100,9
Cañete	37.003	1371	3705,1	91	245,9	91	245,9
Chiguayante	91.180	3238	3551,2	127	139,3	127	139,3
Concepción	238.092	8428	3539,8	445	186,9	444	186,5
Contulmo	6.330	124	1958,9	3	47,4	3	47,4
Coronel	125.829	5519	4386,1	243	193,1	243	193,1
Curanilahue	33.892	1485	4381,6	101	298,0	101	298,0
Florida	11.841	348	2938,9	21	177,3	21	177,3
Hualpén	97.273	3476	3573,4	223	229,3	223	229,3
Hualqui	26.201	839	3202,2	39	148,8	39	148,8
Laja	23.873	561	2349,9	41	171,7	41	171,7
Lebu	27.100	624	2302,6	30	110,7	30	110,7
Los Álamos	22.524	688	3054,5	69	306,3	69	306,3
Los Ángeles	218.515	5091	2329,8	299	136,8	299	136,8
Lota	45.750	2228	4869,9	174	380,3	174	380,3
Mulchén	31.041	630	2029,6	50	161,1	49	157,9
Nacimiento	27.944	729	2608,8	47	168,2	47	168,2
Negrete	10.429	371	3557,4	16	153,4	16	153,4
Penco	49.865	2043	4097,1	130	260,7	130	260,7
Quilaco	4.179	102	2440,8	0	0,0	0	0,0
Quilleco	10.032	167	1664,7	10	99,7	10	99,7
San Pedro de la Paz	145.906	4630	3173,3	256	175,5	256	175,5
San Rosendo	3.611	101	2797,0	14	387,7	14	387,7
Santa Bárbara	14.592	292	2001,1	15	102,8	15	102,8
Santa Juana	14.779	337	2280,3	6	40,6	6	40,6
Talcahuano	158.345	5773	3645,8	314	198,3	314	198,3
Tirúa	11.019	445	4038,5	72	653,4	72	653,4
Tome	58.729	2093	3563,8	79	134,5	78	132,8
Tucapel	15.205	290	1907,3	8	52,6	8	52,6
Yumbel	22.132	679	3068,0	18	81,3	18	81,3
Desconocido	-	210	-	13	-	13	-
Total	1.663.696	55781	3352,8	3103	186,5	3099	186,3

Datos provisorios al 31-12-2020

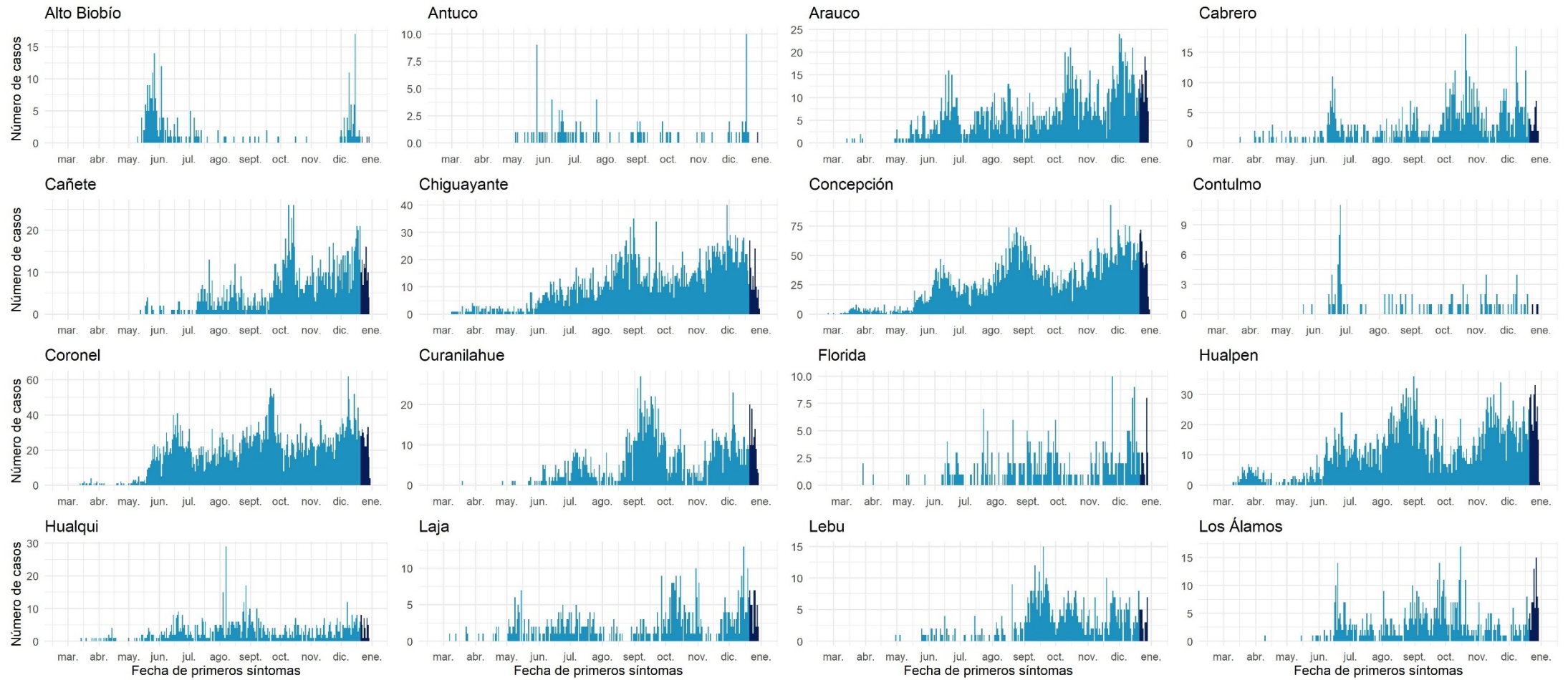
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

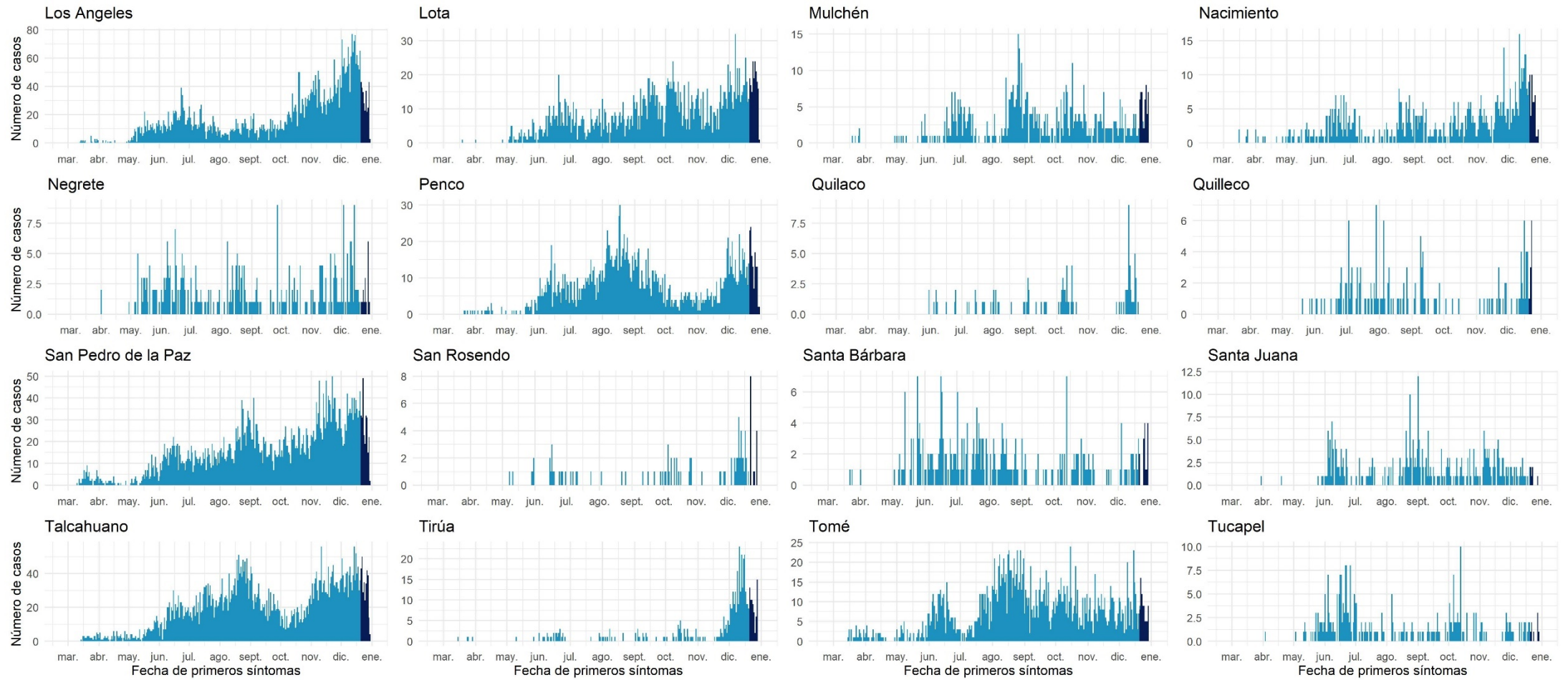
‡Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

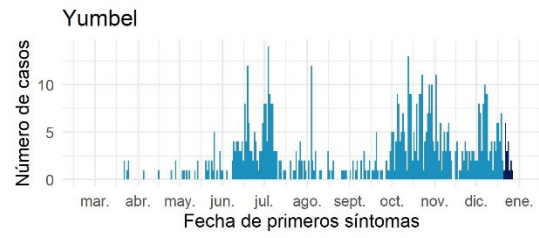
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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







Datos provisionarios al 31-12-2020

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 31 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	1815	3237,7	83	148,1	83	148,1
Carahue	& 25.486	790	3099,7	25	98,1	25	98,1
Cholchol	12.341	365	2957,6	23	186,4	23	186,4
Collipulli	26.148	731	2795,6	15	57,4	15	57,4
Cunco	18.055	341	1888,7	14	77,5	14	77,5
Curacautín	& 18.178	171	940,7	10	55,0	10	55,0
Curarrehue	7.802	138	1768,8	5	64,1	5	64,1
Ercilla	8.458	321	3795,2	2	23,6	2	23,6
Freire	25.446	540	2122,1	32	125,8	32	125,8
Galvarino	& 12.633	562	4448,7	22	174,1	22	174,1
Gorbea	15.148	273	1802,2	15	99,0	15	99,0
Lautaro	& 40.746	1164	2856,7	76	186,5	75	184,1
Loncoche	& 24.739	415	1677,5	23	93,0	23	93,0
Lonquimay	11.049	247	2235,5	26	235,3	26	235,3
Los Sauces	7.517	253	3365,7	21	279,4	21	279,4
Lumaco	10.050	284	2825,9	15	149,3	15	149,3
Melipeuco	6.265	85	1356,7	1	16,0	1	16,0
Nueva Imperial	33.777	642	1900,7	31	91,8	31	91,8
Padre Las Casas	& 82.110	2073	2524,7	130	158,3	130	158,3
Perquenco	7.223	338	4679,5	52	719,9	52	719,9
Pitrufquén	& 26.096	418	1601,8	21	80,5	21	80,5
Pucón	& 29.782	434	1457,3	33	110,8	33	110,8
Purén	12.188	181	1485,1	16	131,3	16	131,3
Renaico	10.833	291	2686,2	20	184,6	20	184,6
Saavedra	12.793	388	3032,9	33	258,0	33	258,0
Temuco	& 302.931	7633	2519,7	414	136,7	413	136,3
Teodoro Schmidt	15.786	306	1938,4	6	38,0	6	38,0
Toltén	10.055	159	1581,3	21	208,9	21	208,9
Traiguén	& 19.314	273	1413,5	15	77,7	15	77,7
Victoria	35.467	655	1846,8	27	76,1	27	76,1
Vilcún	30.766	664	2158,2	24	78,0	24	78,0
Villarrica	& 59.103	1204	2037,1	50	84,6	50	84,6
Desconocido	-	11	-	5	-	5	-
Total	1.014.343	24165	2382,3	1306	128,8	1304	128,6

Datos provisorios al 31-12-2020

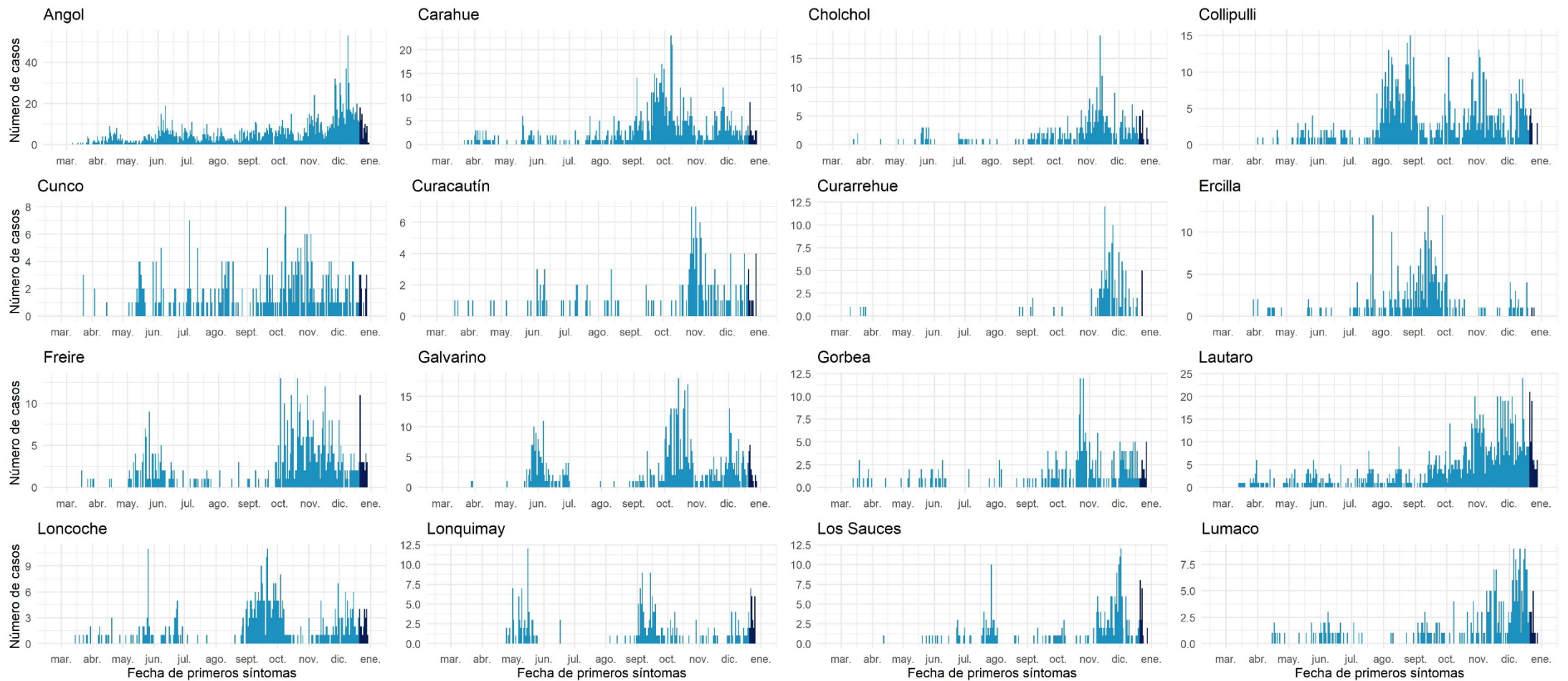
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas preceden la confirmación diagnóstica,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

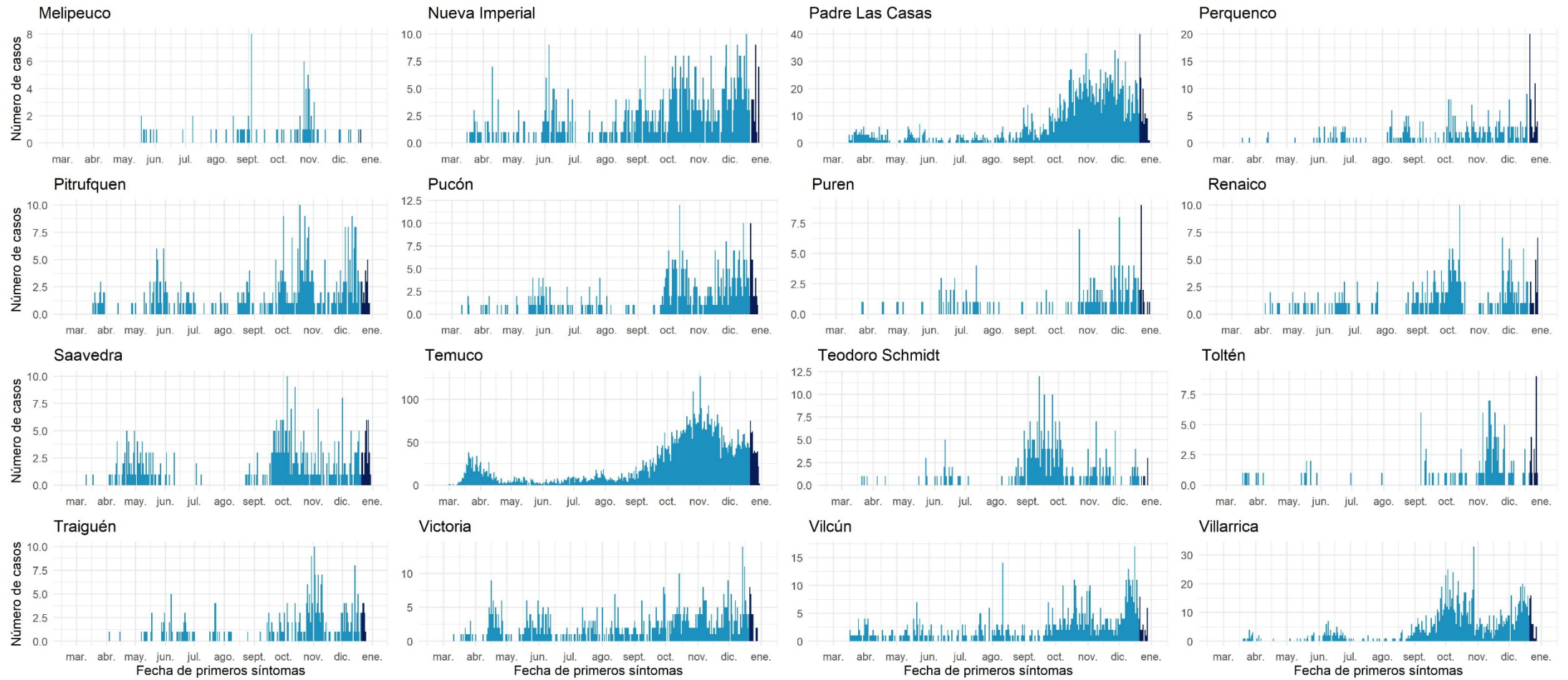
*Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

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





Datos provisionarios al 31-12-2020
 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 31 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	116	2129,6	20	367,2	20	367,2
Futrono	15.261	316	2070,6	22	144,2	22	144,2
La Unión &	39.538	1013	2562,1	78	197,3	78	197,3
Lago Ranco	10.292	248	2409,6	13	126,3	13	126,3
Lanco	17.652	422	2390,7	9	51,0	9	51,0
Los Lagos	20.518	495	2412,5	64	311,9	64	311,9
Máfil	7.389	112	1515,8	11	148,9	11	148,9
Mariquina &	23.250	310	1333,3	21	90,3	21	90,3
Paillaco	20.798	375	1803,1	22	105,8	22	105,8
Panguipulli &	35.991	646	1794,9	40	111,1	40	111,1
Río Bueno	32.925	688	2089,6	50	151,9	50	151,9
Valdivia &	176.774	4793	2711,4	409	231,4	408	230,8
Desconocido	-	11	-	1	-	1	-
Total	405.835	9545	2351,9	760	187,3	759	187,0

Datos provisorios al 31-12-2020

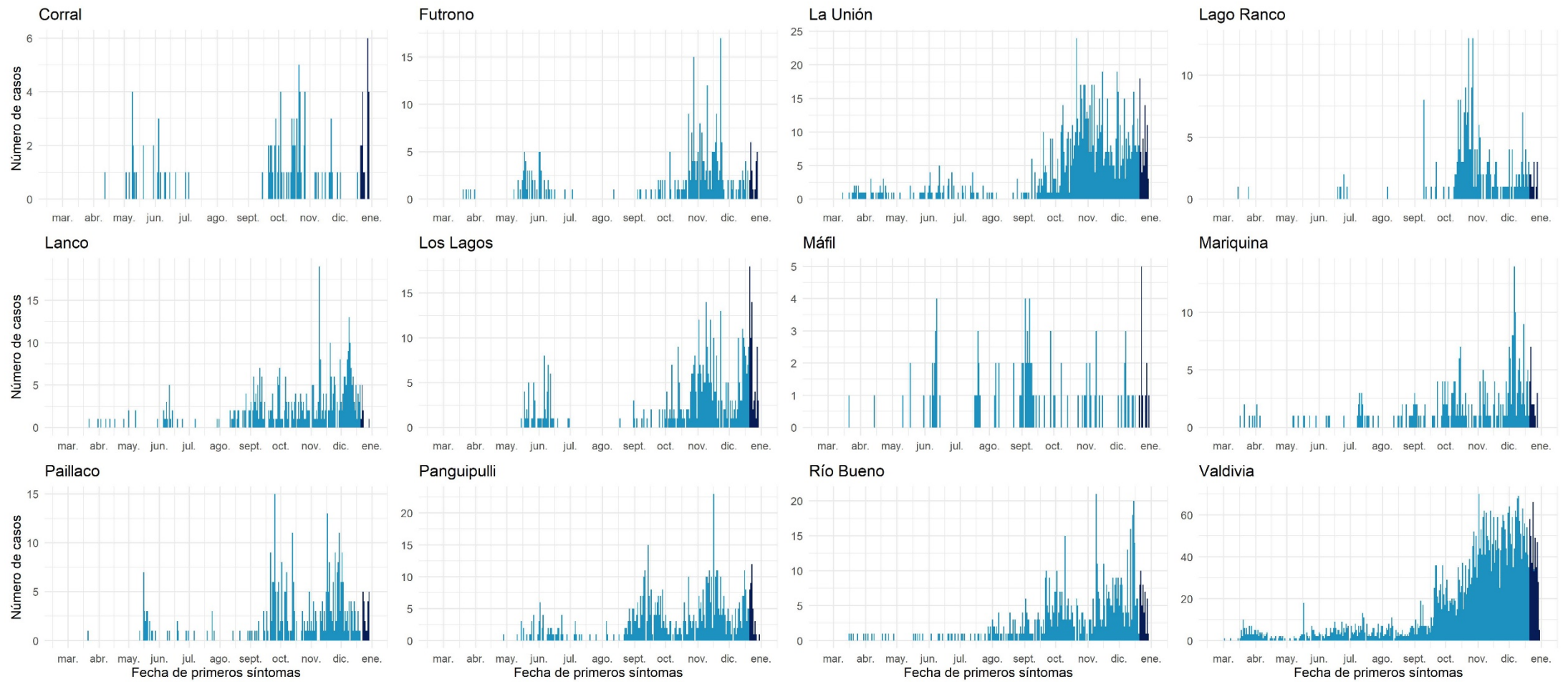
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 31 de diciembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 31-12-2020
 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 31 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	915	2155,1	105	247,3	105	247,3
Calbuco	& 36.744	1550	4218,4	111	302,1	111	302,1
Castro	& 47.607	801	1682,5	81	170,1	81	170,1
Chaitén	& 5.020	18	358,6	0	0,0	0	0,0
Chonchi	16.013	538	3359,8	33	206,1	33	206,1
Cochamó	4.006	85	2121,8	8	199,7	8	199,7
Curaco de Vélez	& 4.066	94	2311,9	16	393,5	16	393,5
Dalcahue	& 15.069	346	2296,1	58	384,9	58	384,9
Fresia	12.656	416	3287,0	25	197,5	25	197,5
Frutillar	& 20.223	799	3950,9	57	281,9	57	281,9
Futaleufú	2.806	5	178,2	0	0,0	0	0,0
Hualaihué	9.525	343	3601,0	7	73,5	7	73,5
Llanquihue	18.621	593	3184,6	30	161,1	30	161,1
Los Muermos	& 17.817	664	3726,8	24	134,7	24	134,7
Maullín	& 14.894	967	6492,5	36	241,7	36	241,7
Osorno	& 173.410	5254	3029,8	241	139,0	240	138,4
Palena	1.827	2	109,5	0	0,0	0	0,0
Puerto Montt	& 269.398	10205	3788,1	681	252,8	681	252,8
Puerto Octay	9.192	298	3241,9	28	304,6	28	304,6
Puerto Varas	48.620	1187	2441,4	105	216,0	105	216,0
Puqueldón	4.201	127	3023,1	23	547,5	23	547,5
Purranque	21.080	829	3932,6	37	175,5	37	175,5
Puyehue	11.787	240	2036,1	3	25,5	3	25,5
Queilén	5.543	136	2453,5	4	72,2	4	72,2
Quellón	29.309	256	873,5	31	105,8	31	105,8
Quemchi	8.783	228	2595,9	18	204,9	18	204,9
Quinchao	8.298	199	2398,2	31	373,6	31	373,6
Río Negro	& 14.275	458	3208,4	16	112,1	16	112,1
San Juan de la Costa	7.639	479	6270,5	8	104,7	8	104,7
San Pablo	10.553	248	2350,0	20	189,5	20	189,5
Desconocido	-	84	-	15	-	15	-
Total	891.440	28364	3181,8	1852	207,8	1851	207,6

Datos provisorios al 31-12-2020

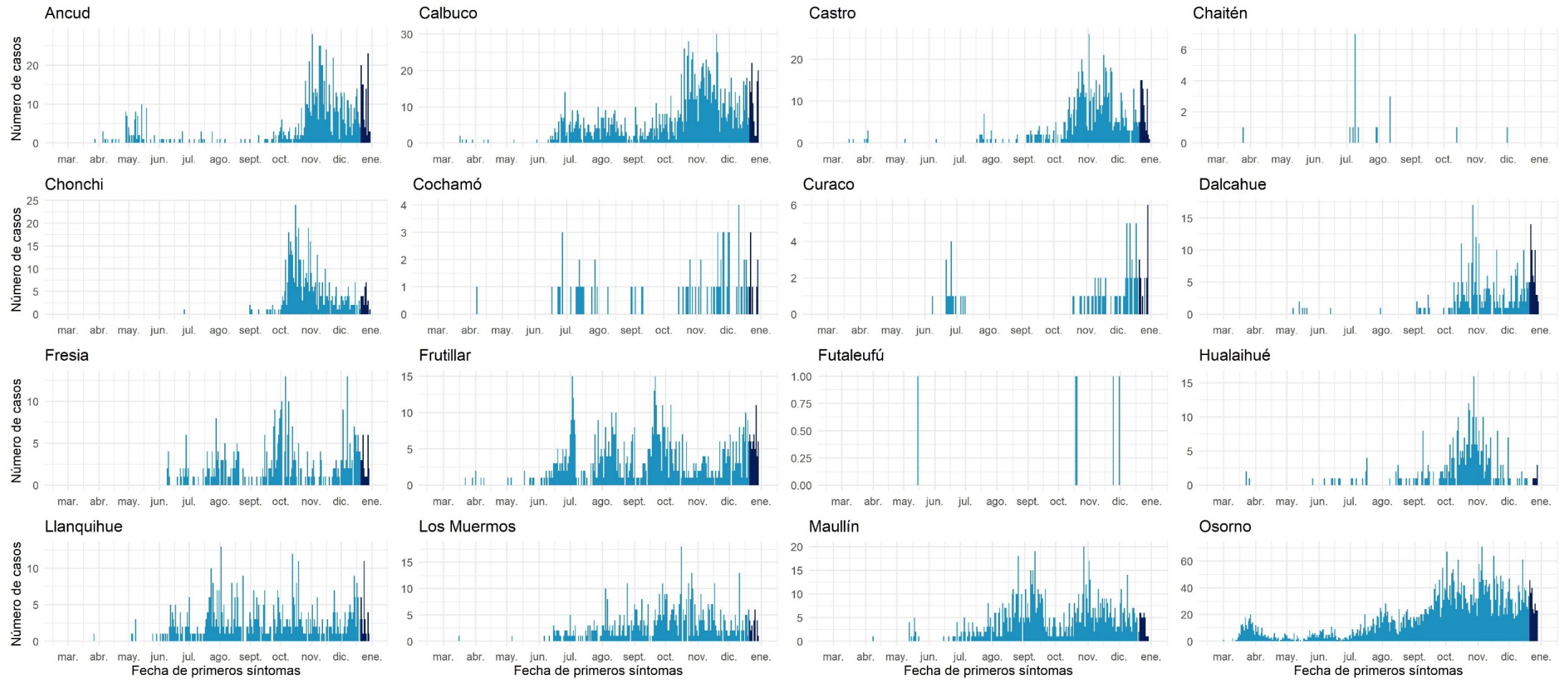
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

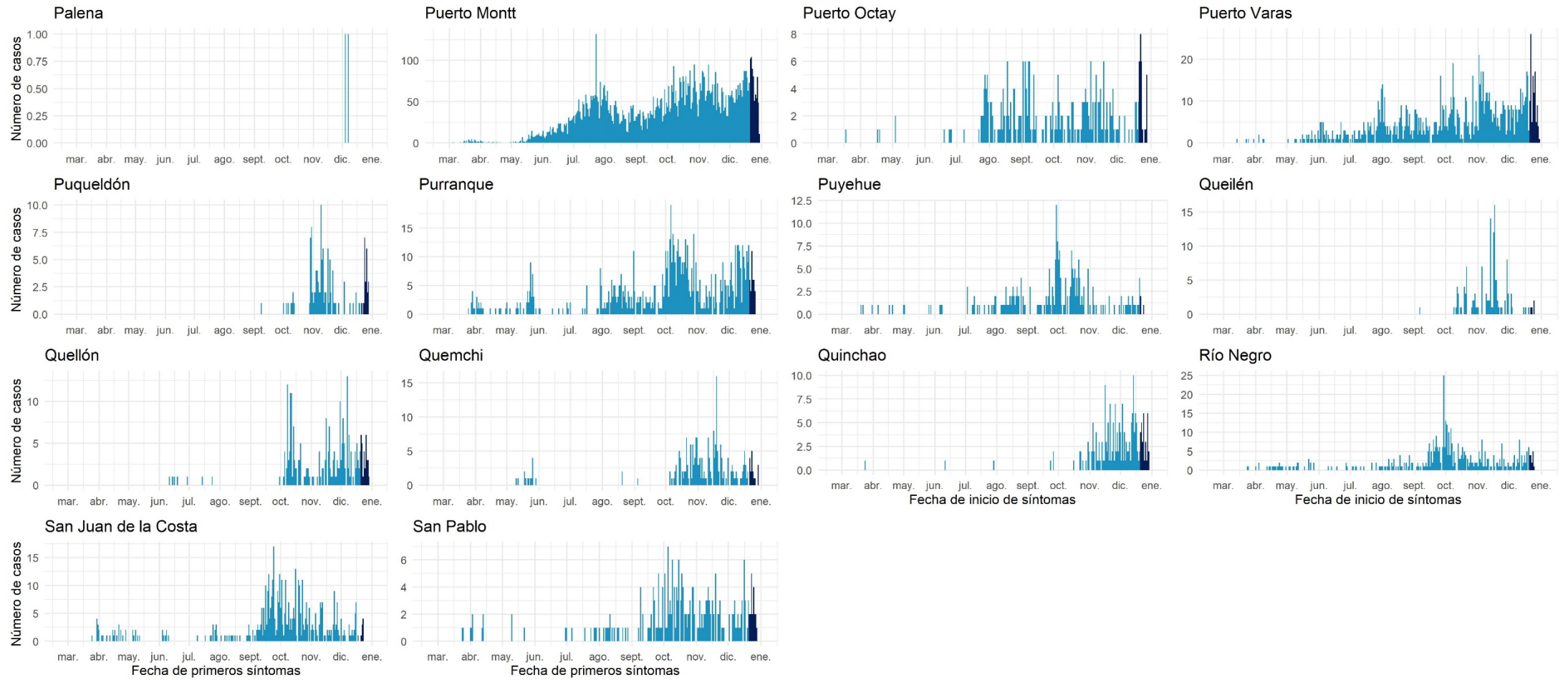
‡Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

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





Datos provisionarios al 31-12-2020

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 31 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	184	735,9	14	56,0	14	56,0
Chile Chico	5.121	76	1484,1	24	468,7	24	468,7
Cisnes	5.828	84	1441,3	7	120,1	7	120,1
Cochrane	3.685	36	976,9	27	732,7	27	732,7
Coyhaique &	61.210	1352	2208,8	84	137,2	84	137,2
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	7	1059,0	3	453,9	3	453,9
Río Ibáñez	2.699	9	333,5	0	0,0	0	0,0
Tortel	572	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Desconocido	-	1	-	0	-	0	-
Total	107.297	1752	1632,9	159	148,2	159	148,2

Datos provisorios al 31-12-2020

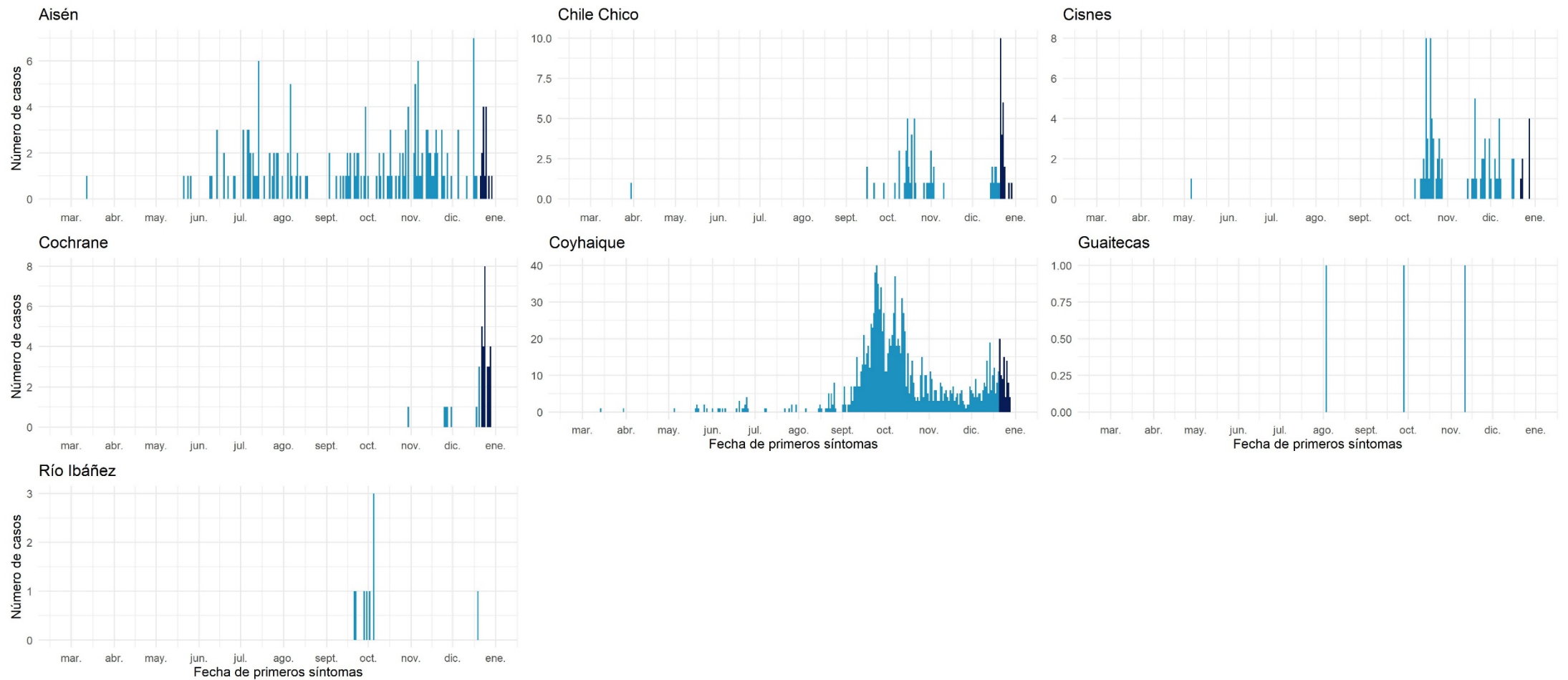
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 31 de diciembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 31-12-2020
 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 31 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	59	43065,7	8	5839,4	8	5839,4
Cabo de Hornos	1.983	252	12708,0	12	605,1	12	605,1
Laguna Blanca	264	9	3409,1	0	0,0	0	0,0
Natales	& 23.782	2750	11563,4	117	492,0	117	492,0
Porvenir	7.323	634	8657,7	25	341,4	25	341,4
Primavera	694	35	5043,2	5	720,5	5	720,5
Punta Arenas	& 141.984	14785	10413,1	401	282,4	401	282,4
Río Verde	211	4	1895,7	0	0,0	0	0,0
San Gregorio	& 681	40	5873,7	8	1174,7	8	1174,7
Timaukel	282	21	7446,8	0	0,0	0	0,0
Torres del Paine	1.021	4	391,8	0	0,0	0	0,0
Desconocido	-	40	-	3	-	3	-
Total	178.362	18633	10446,7	579	324,6	579	324,6

Datos provisorios al 31-12-2020

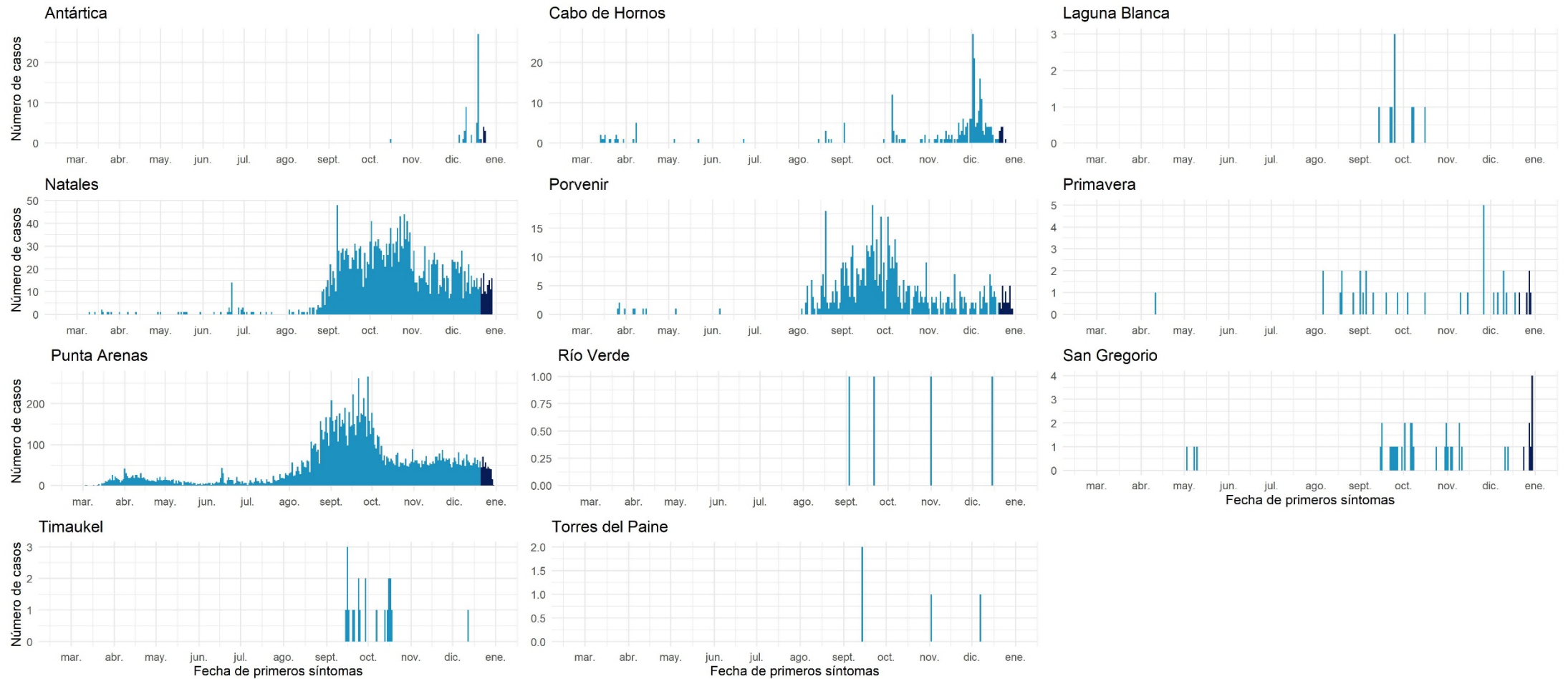
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 31 de diciembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 31-12-2020
 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 31 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	SE 53			
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	0	1	8	0	2	0	1	2	4	3	2	2	0	0	3	1	2	1	5	0	4	0	0	2			
Región de Tarapacá	836	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	80	85	26	15	10	13	5	5	3	2	2	2	9	3				
Región de Antofagasta	354	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	4	1	4				
Región de Atacama	45	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	0	0					
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	2	2	0			
Región de Valparaíso	496	0	0	0	2	3	3	1	1	0	0	8	6	6	32	24	30	52	41	45	25	22	8	9	8	5	7	14	12	11	8	9	7	7	2	1	0	6	1	1	3	8	4	4	27	33			
Región Metropolitana de Santiago	11.216	0	0	3	8	14	36	172	334	440	495	734	1.604	1.768	950	798	927	966	514	295	197	105	45	45	26	20	31	30	39	32	16	43	26	30	20	19	19	32	22	25	12	37	39	72	68	108			
Región del Libertador General Bernardo OHiggins	75	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	2	0	6	1	5	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	2	3	4				
Región del Maule	21	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	3	5	2				
Región del Ñuble	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1			
Región del Biobío	210	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	4	6	5	9	4	27	31	7	9	9	10	6	3	2	5	6	1	0	1	5	1	1	0	7	1	3	5	10	2	7	3	4	5	8			
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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	3
Región de Los Ríos	11	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	0	0	3	0	0	0	1
Región de Los Lagos	84	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	0	1	2	0	1	14
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	5	0	5	7	4	2	0	1	2	0	0	0	2	0	4	0	1	1	2	1			
Desconocido	58	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	0	0	0	14

Total país	13.660	0	0	14	24	24	44	178	339	449	503	843	1.649	1.824	1.027	904	1.017	1.133	664	406	306	212	127	112	104	57	79	78	79	80	83	140	125	136	57	51	45	61	55	52	35	65	59	96	125	198
------------	--------	---	---	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-------	-------	-------	-----	-------	-------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----

Datos provisorios al 31-12-2020

*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 2020.
- 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.
- Semana 53: 27 de diciembre 2020 al 2 de enero 2021.

Datos asociados a figuras.

Tabla 22. Datos asociados a Figura 12.

Signos / Síntoma	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	N°	%	N°	%
Tos	35.491	58,3	296.496	47,5
Fiebre	26.157	43,0	182.073	29,2
Mialgia	26.016	42,8	307.225	49,3
Disnea	22.852	37,6	51.492	8,3
Cefalea	21.585	35,5	340.878	54,7
Odinofagia	10.788	17,7	193.999	31,1
Dolor torácico	6.514	10,7	43.817	7,0
Taquipnea	6.444	10,6	4.246	0,7
Otros	6.301	10,4	65.325	10,5
Diarrea	5.314	8,7	59.807	9,6
Dolor abdominal	4.200	6,9	35.391	5,7
Anosmia	3.557	5,8	107.426	17,2
Ageusia	3.137	5,2	84.875	13,6
Postración	1.172	1,9	2.494	0,4
Cianosis	1.003	1,6	374	0,1

Tabla 23. Datos asociados a Figura 13.

Comorbilidades	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	N°	%	N°	%
Hipertensión Arterial	23.428	38,5	65.859	10,6
Diabetes	14.478	23,8	32.136	5,2
Otra	9.194	15,1	37.531	6,0
Obesidad	4.179	6,9	16.091	2,6
Enfermedad Pulmonar Crónica	2.994	4,9	3.619	0,6
Enfermedad Renal Crónica	2.793	4,6	2.623	0,4
Enfermedad Cardiovascular	2.486	4,1	3.675	0,6
Cardiopatía Crónica	2.484	4,1	3.089	0,5
Asma	2.123	3,5	17.551	2,8
Enfermedad Neurológica Crónica	1.523	2,5	1.875	0,3
Inmunocomprometido	1.510	2,5	2.459	0,4
Enfermedad Hepática Crónica	671	1,1	435	0,1