

INFORME EPIDEMIOLÓGICO N° 76
ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2
(COVID-19)
CHILE 11-12-2020

Departamento de Epidemiología



Contenido

RESUMEN	4
OBJETIVO DEL REPORTE	5
ANTECEDENTES	5
SARS-CoV-2 y COVID-19	5
Vigilancia Epidemiológica.....	5
MÉTODO	6
Fuentes de información	6
Conceptos clave	7
FLUJO DE LA VIGILANCIA DE CASOS COVID-19 SEGÚN DEFINICIONES VIGENTES	9
SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA	10
PARTE 1: SITUACIÓN NACIONAL SEGÚN REGIÓN DE OCURRENCIA O NOTIFICACIÓN	10
PARTE 2: SITUACIÓN NACIONAL SEGÚN REGIÓN DE RESIDENCIA.....	27
Arica y Parinacota.....	29
Tarapacá.....	31
Antofagasta	33
Atacama	35
Coquimbo	37
Valparaíso.....	39
Metropolitana	43
Libertador General Bernardo O’Higgins	49
Maule	53
Ñuble.....	56
Biobío.....	59
Araucanía	63
Los Ríos	66
Los Lagos	68
Aisén	71
Magallanes y la Antártica Chilena.....	73
Casos sin residencia conocida	75
REFERENCIAS	77
ANEXOS	78
Calendario epidemiológico	78
Datos asociados a figuras.....	80

NOTAS ACLARATORIAS

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

En los próximos reportes podrían existir variaciones en el número de casos en las semanas epidemiológicas previas debido al tiempo que transcurre entre el inicio del cuadro clínico o notificación y la confirmación diagnóstica, o a la rectificación de algún antecedente clínico o comuna de residencia producto de la investigación epidemiológica.

La fecha de inicio de síntomas es la variable utilizada para la construcción de las curvas epidémicas en un brote o epidemia.

Este informe presenta el análisis de la situación nacional general en base a región de notificación (ocurrencia) o de toma de muestra (primera parte) y a la situación regional en base a comuna de residencia (segunda parte).

Los datos con los cuales se elaboraron las figuras relacionadas a signos y síntomas, y comorbilidades se encuentran en anexos. El resto de la información con la que se construyó los gráficos, además de las series de casos semanales por comuna y el recuento total de fallecidos por comuna de residencia se encuentra disponible para descarga en el sitio del Ministerio de Ciencias <https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output>

Se presenta en la primera parte (Tabla 1) el número total de fallecidos debido a COVID-19 con y sin confirmación de laboratorio (U07.1 y U07.2, respectivamente) por región de residencia, según el reporte del Departamento de Estadísticas e Información en Salud (DEIS) del Ministerio de Salud, independiente de su estado de notificación o clasificación en la plataforma EPIVIGILA. En la segunda parte y para efectos del cálculo de casos activos, se consideran los casos fallecidos debido a COVID-19 con y sin confirmación de laboratorio por región y comuna de residencia, que han sido debidamente notificados de acuerdo con la normativa vigente como casos confirmados o probables en la plataforma EPIVIGILA.

RESUMEN

- En Chile, hasta el 10 de diciembre han ocurrido 646.340 casos de COVID-19 (567.974 con confirmación de laboratorio y 78.366 probables, sin confirmación de laboratorio), con una tasa de 3.321,7 por 100.000 habitantes. Esta tasa es la incidencia acumulada, es decir, el total de casos diagnosticados (confirmados y probables) desde el 3 de marzo 2020, fecha del primer caso, hasta la fecha de emisión de este informe. No representa la tasa de incidencia actual, ni la cifra de personas aún en etapa de generar posibles contagios.
- Las mayores tasas de incidencia acumulada por 100.000 habitantes, según casos confirmados por laboratorio se encuentran en la Región de Magallanes (9.382,0), Región de Tarapacá (4.318,2) y Región Metropolitana (4.287,7).
- De los casos notificados confirmados y probables en EPIVIGILA, la mediana de edad es de 38 años, donde el 6,65% correspondieron a menores de 15 años, el 24,45% a personas de 15-29 años, el 29,42% a personas de 30-44 años, el 28,56% a personas de 45-64 años, mientras que el 10,92% restante a adultos de 65 y más años.

OBJETIVO DEL REPORTE

Este informe entrega información actualizada sobre la situación epidemiológica de COVID-19 en Chile, en base a datos disponibles hasta el 10 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 10 de diciembre de 2020, a nivel internacional se han reportado un total de 68.845.368 casos confirmados y 1.570.304 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 10 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 10 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 09 de diciembre de 2020.

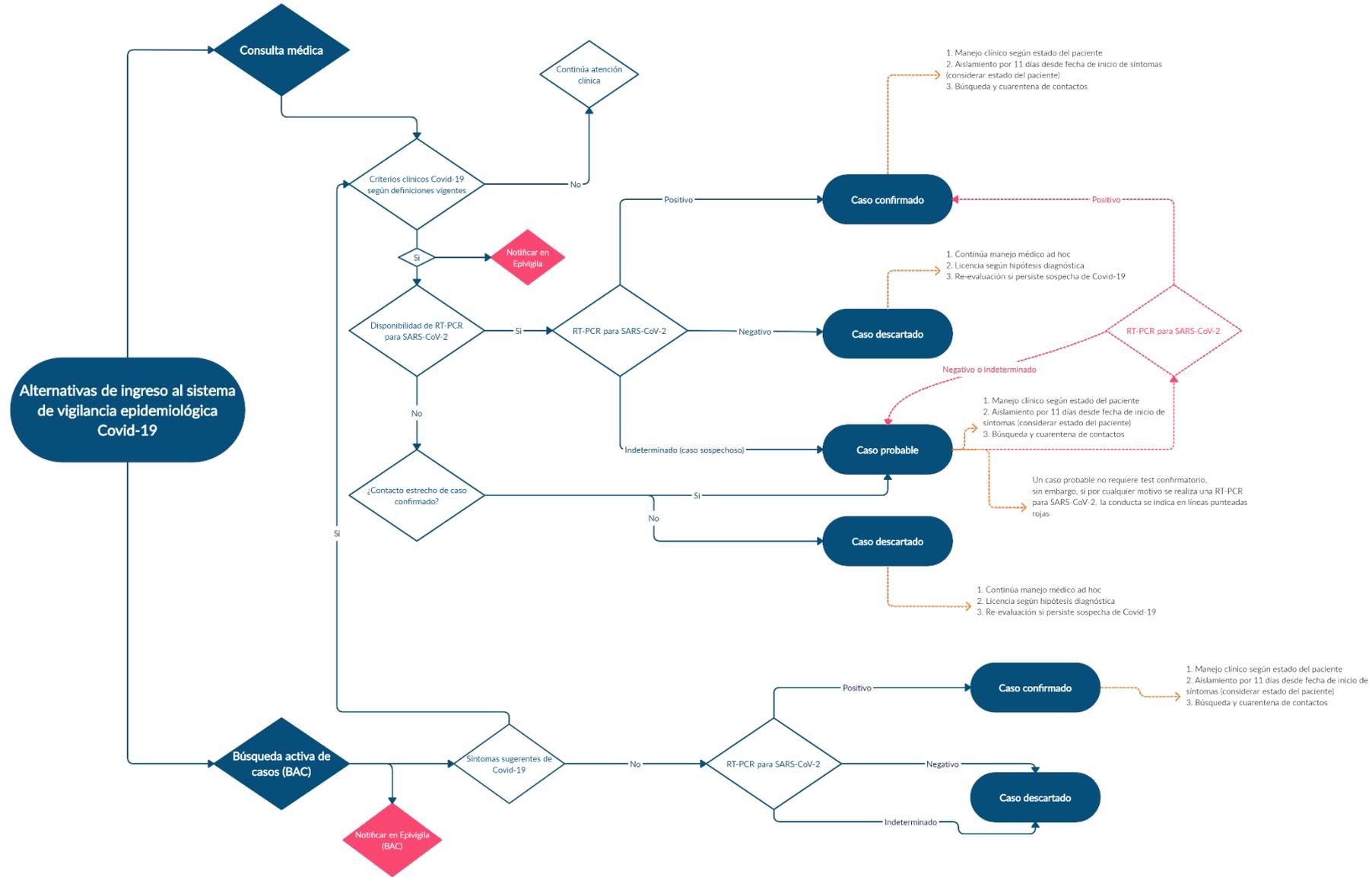
- Base de datos de la unidad de gestión de camas críticas (UGCC) de la División de Gestión de Redes Asistenciales (DIGERA) del MINSAL.
- Proyección de población del Instituto Nacional de Estadísticas (INE) 2020 en base a Censo 2017.

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

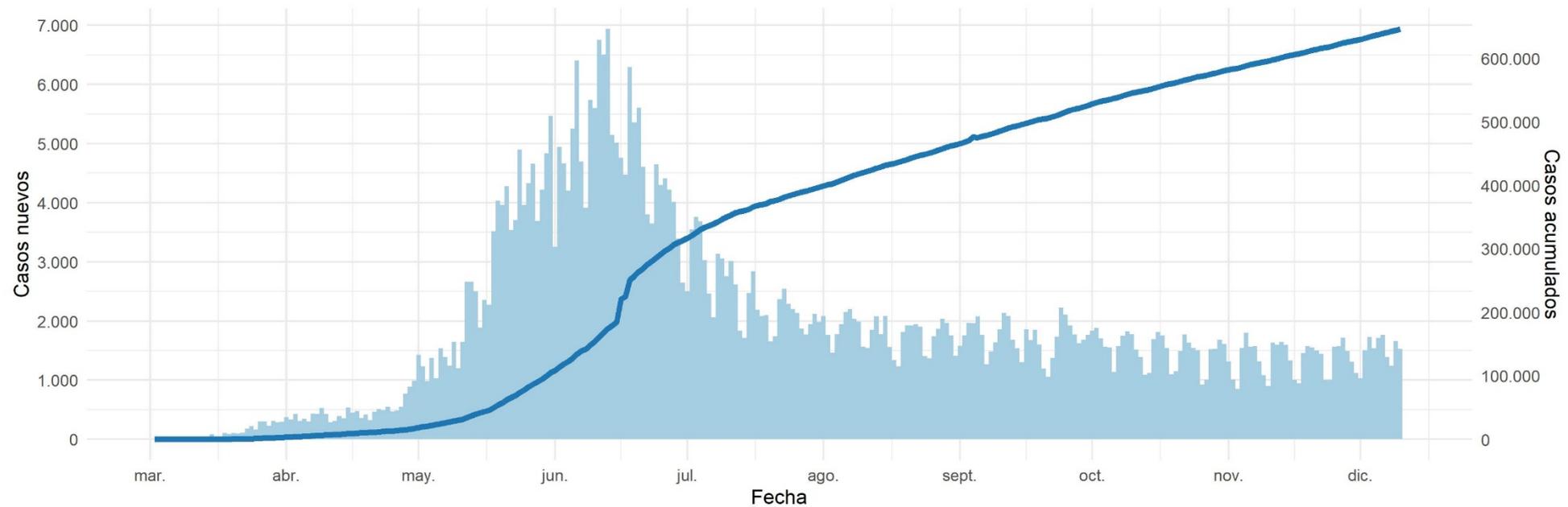


SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA

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 10 de diciembre se registra un total de 646.340 casos acumulados (confirmados y probables) y 1.531 casos nuevos en las últimas 24 horas, de los cuales 1.112 corresponden a casos sintomáticos, 399 asintomáticos y 20 casos confirmados no notificados. El total de casos probables acumulados es de 78.366 y el total de casos confirmados no notificados con PCR (+) para SARS-CoV-2 es de 13.885.

Figura 1. Número de casos nuevos confirmados (incluye probables) y acumulados de COVID-19 según fecha de confirmación por laboratorio. Chile, al 10 de diciembre de 2020 (barras=casos nuevos; línea=casos acumulados).

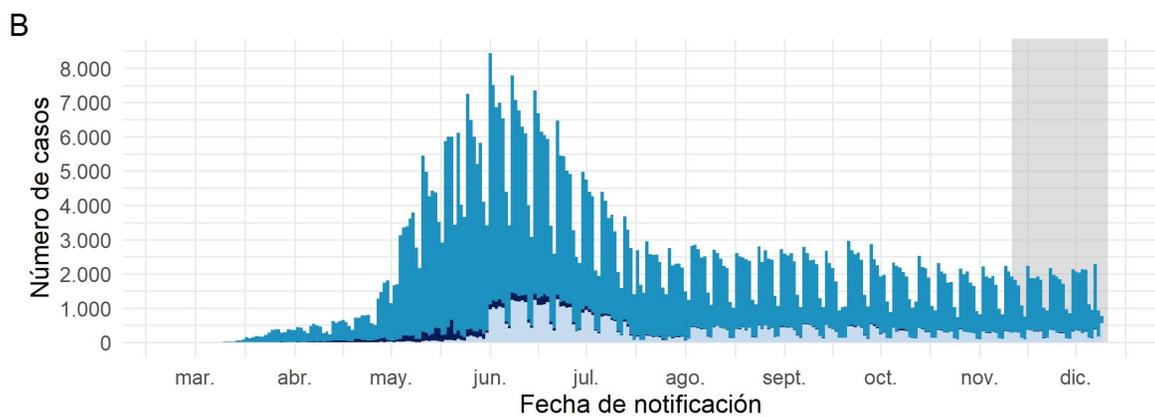
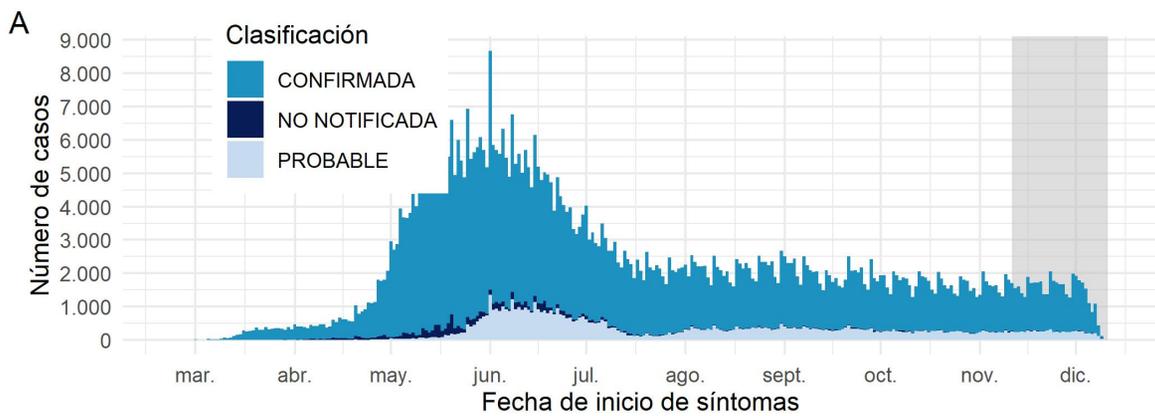


Datos provisorios al 10-12-2020

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

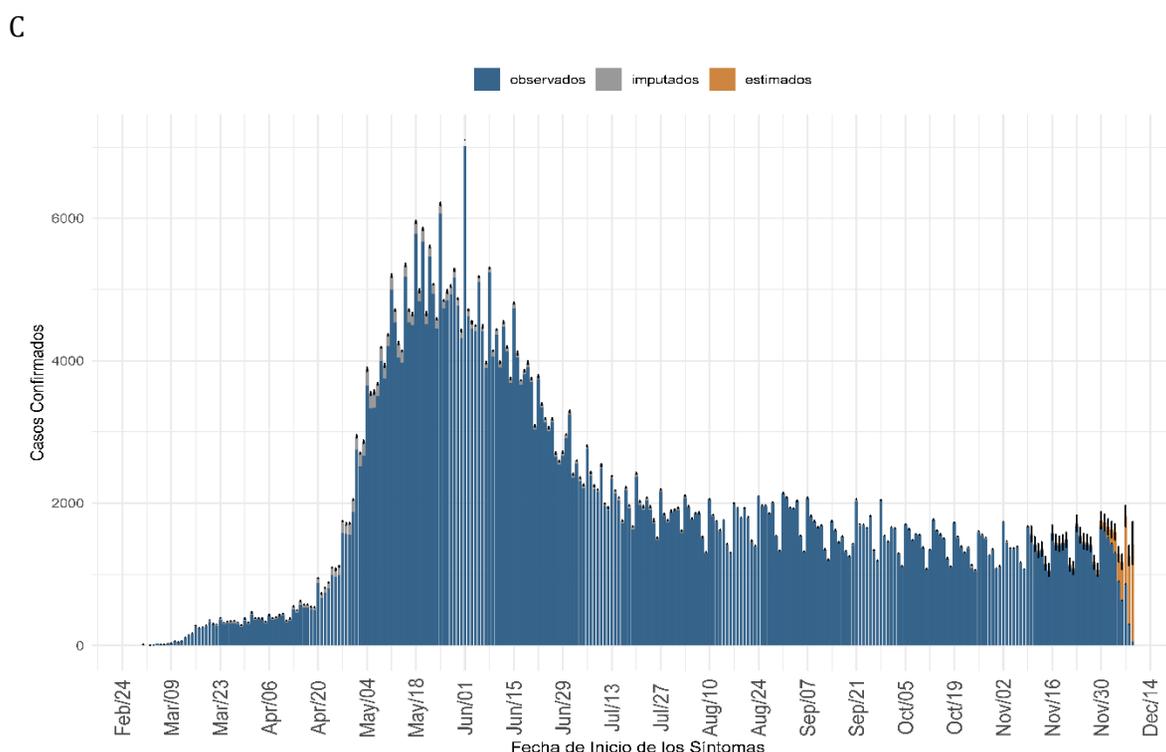
Fuente: Ministerio de Salud

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 provisionarios al 10-12-2020

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



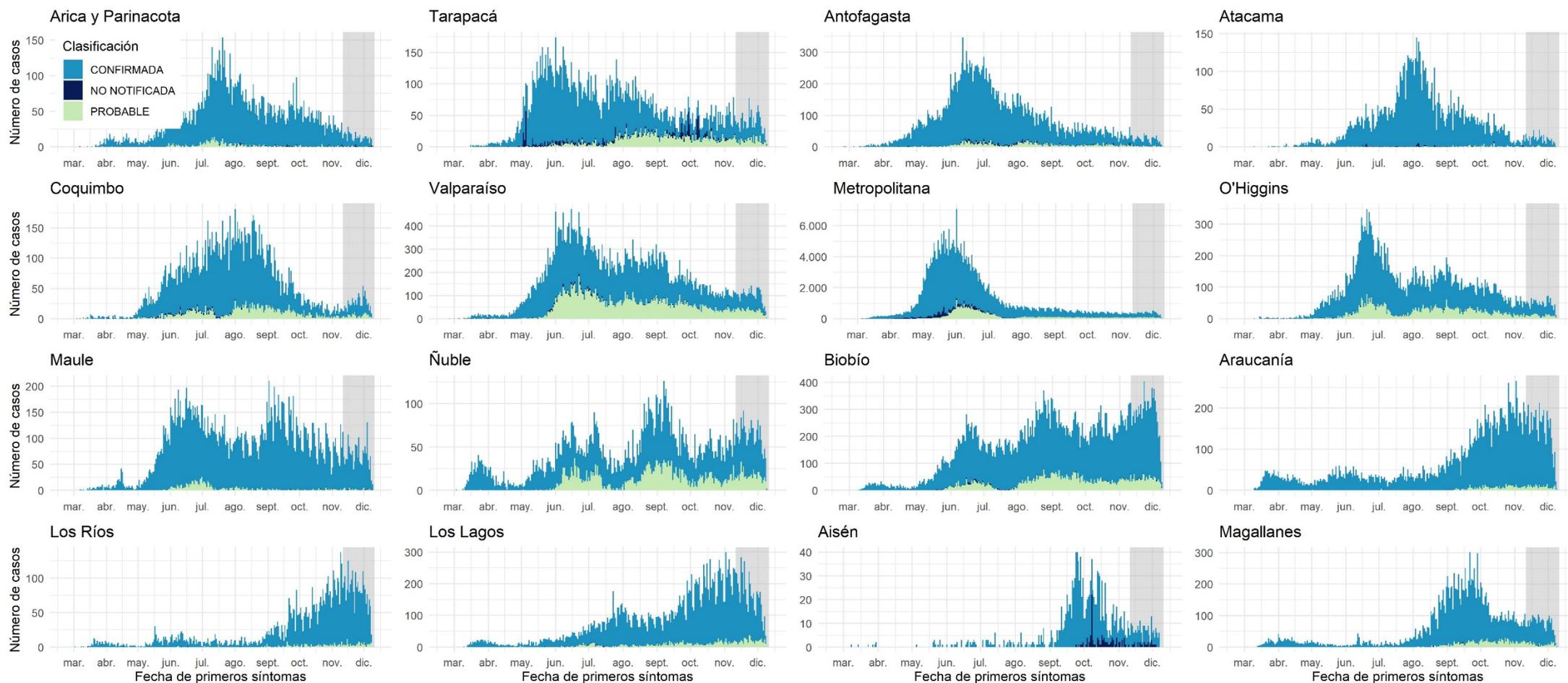
(a) Nacional

Datos provisionarios al 10-12-2020

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 10 de diciembre de 2020.

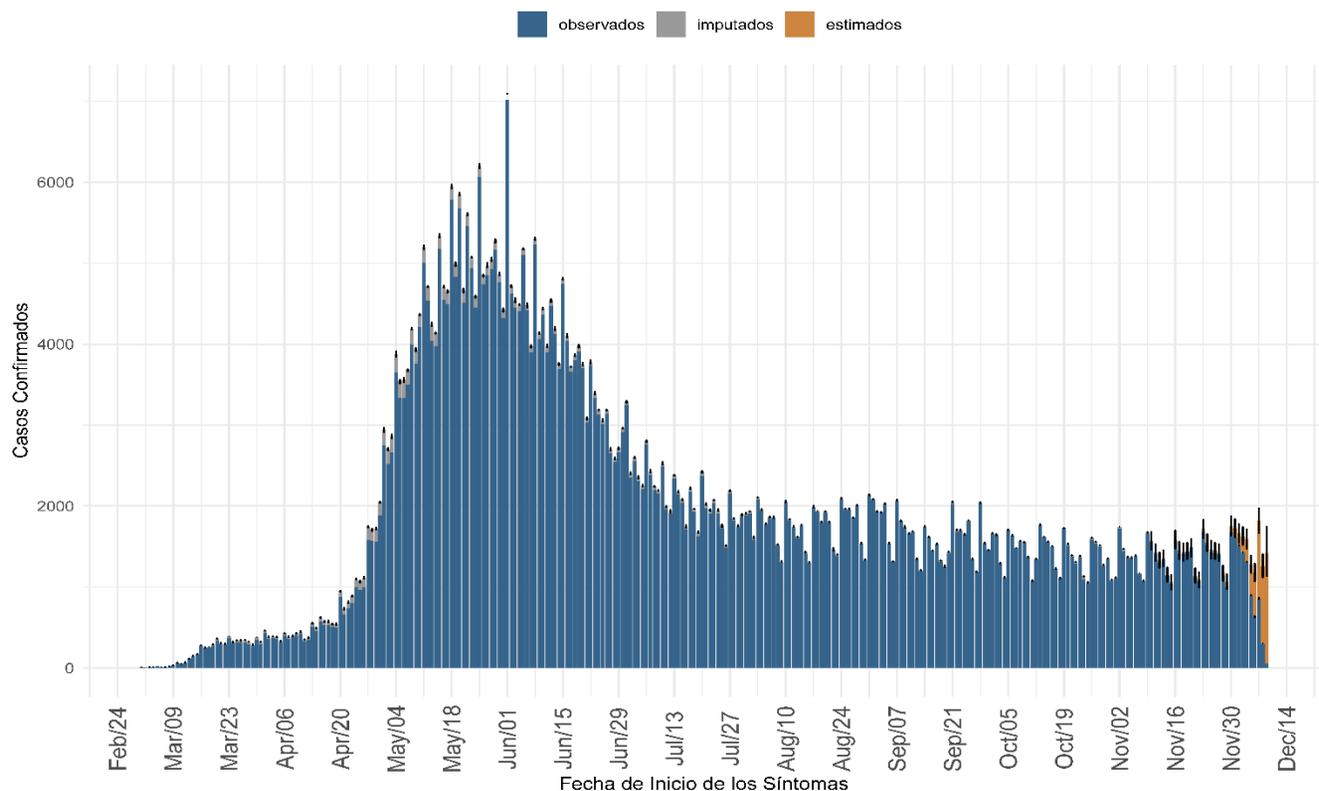


Datos provisionarios al 10-12-2020

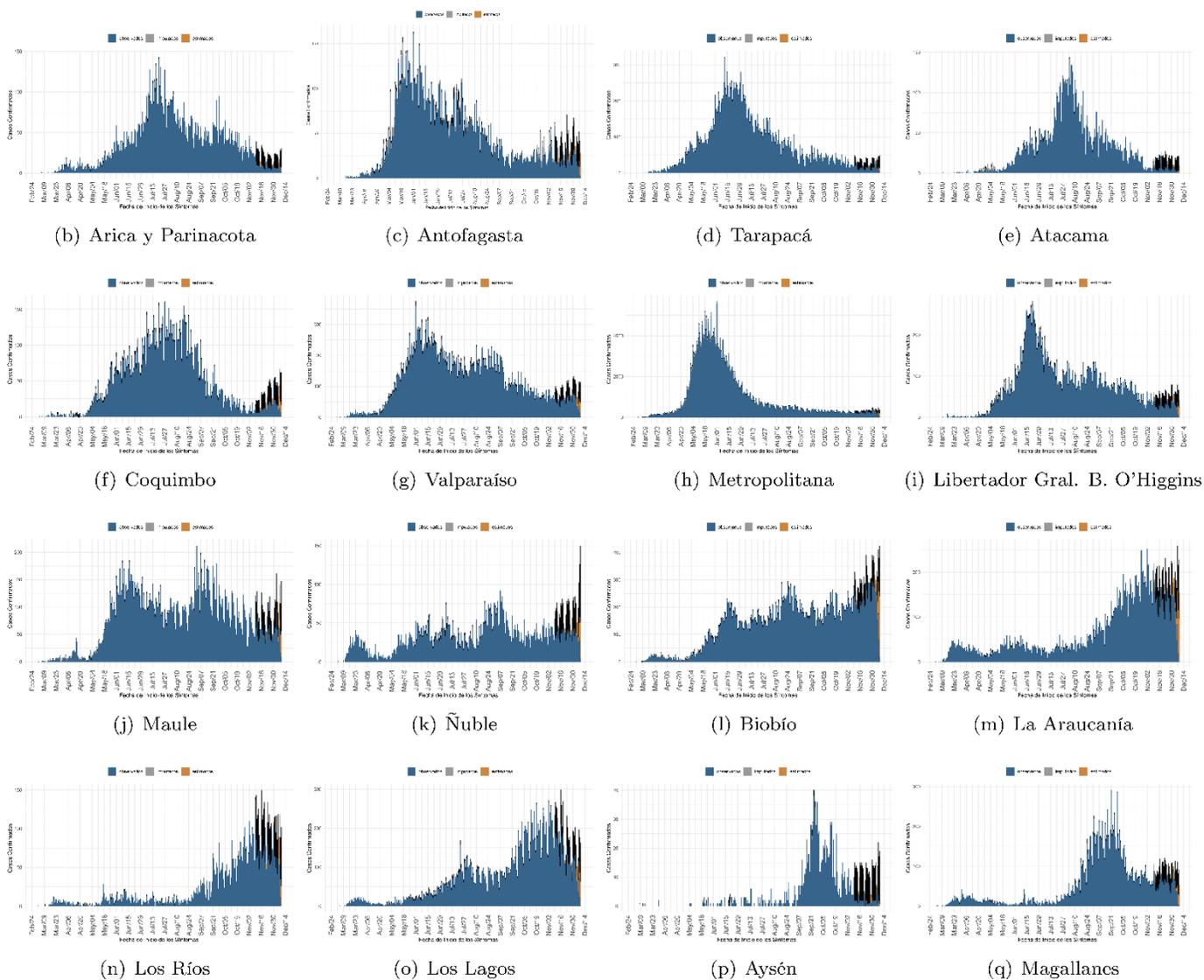
Los casos con fecha de inicio de síntomas, toma de muestra y notificación dentro del área gris se encuentran en proceso de reporte.

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 10 de diciembre de 2020.



(a) Nacional

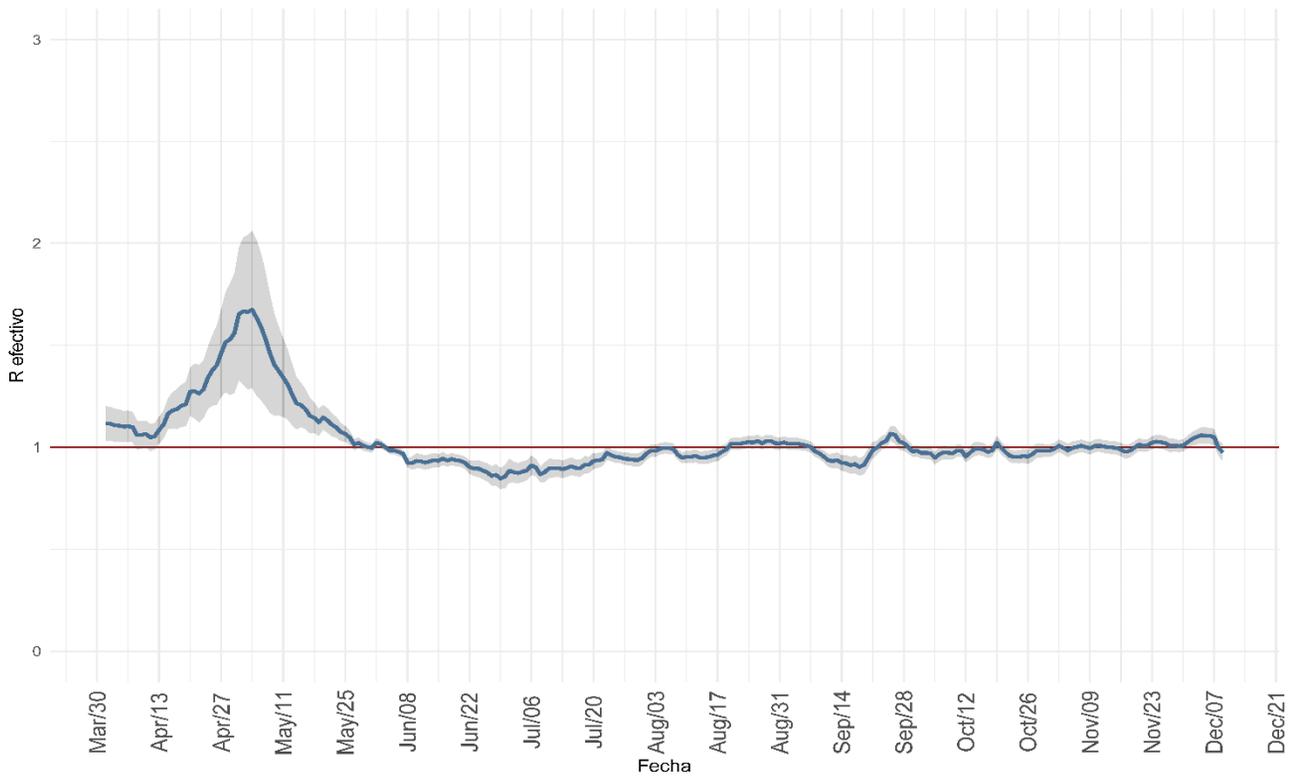


Datos provisionales al 10-12-2020

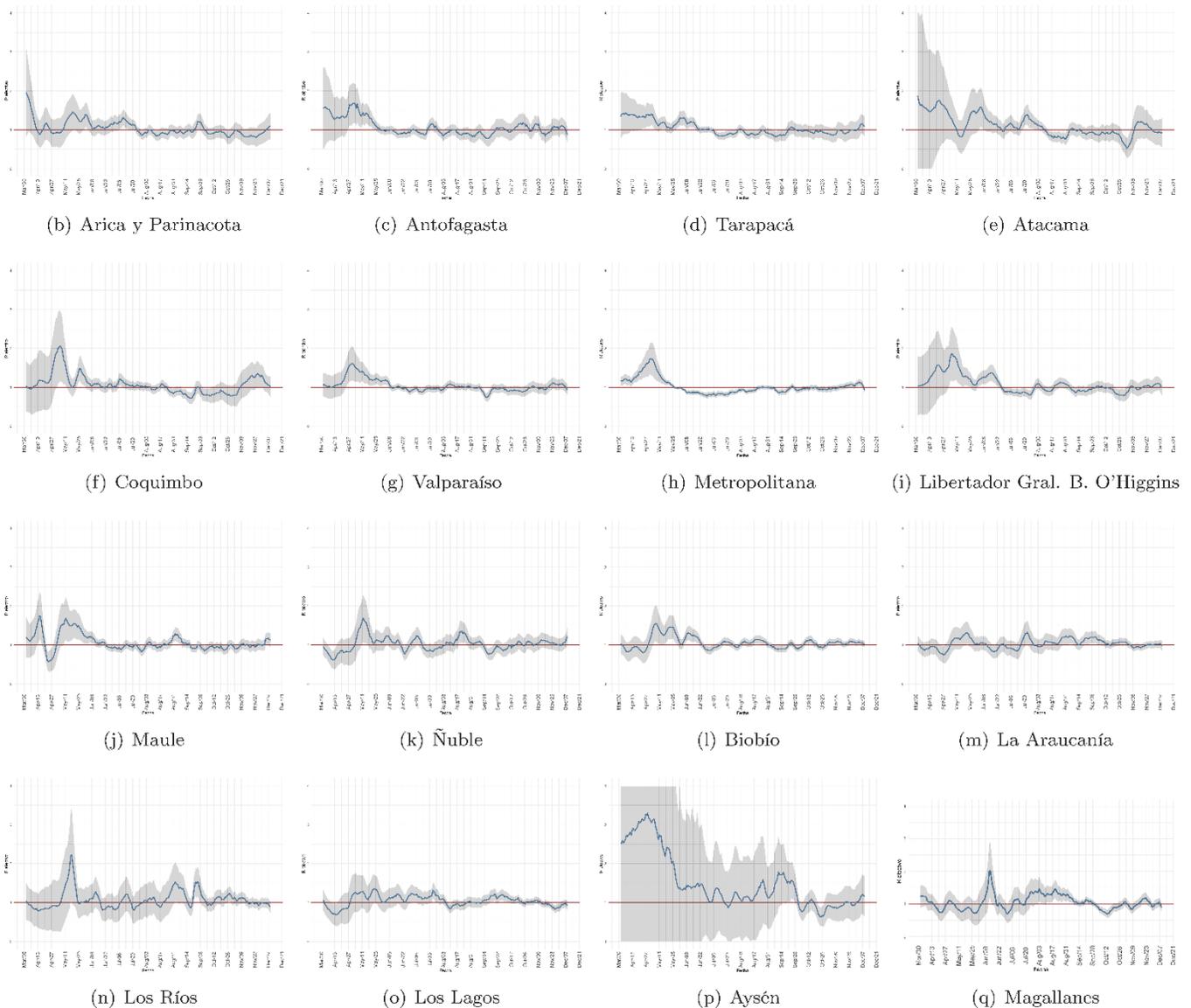
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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 10 de diciembre de 2020.



(a) Nacional

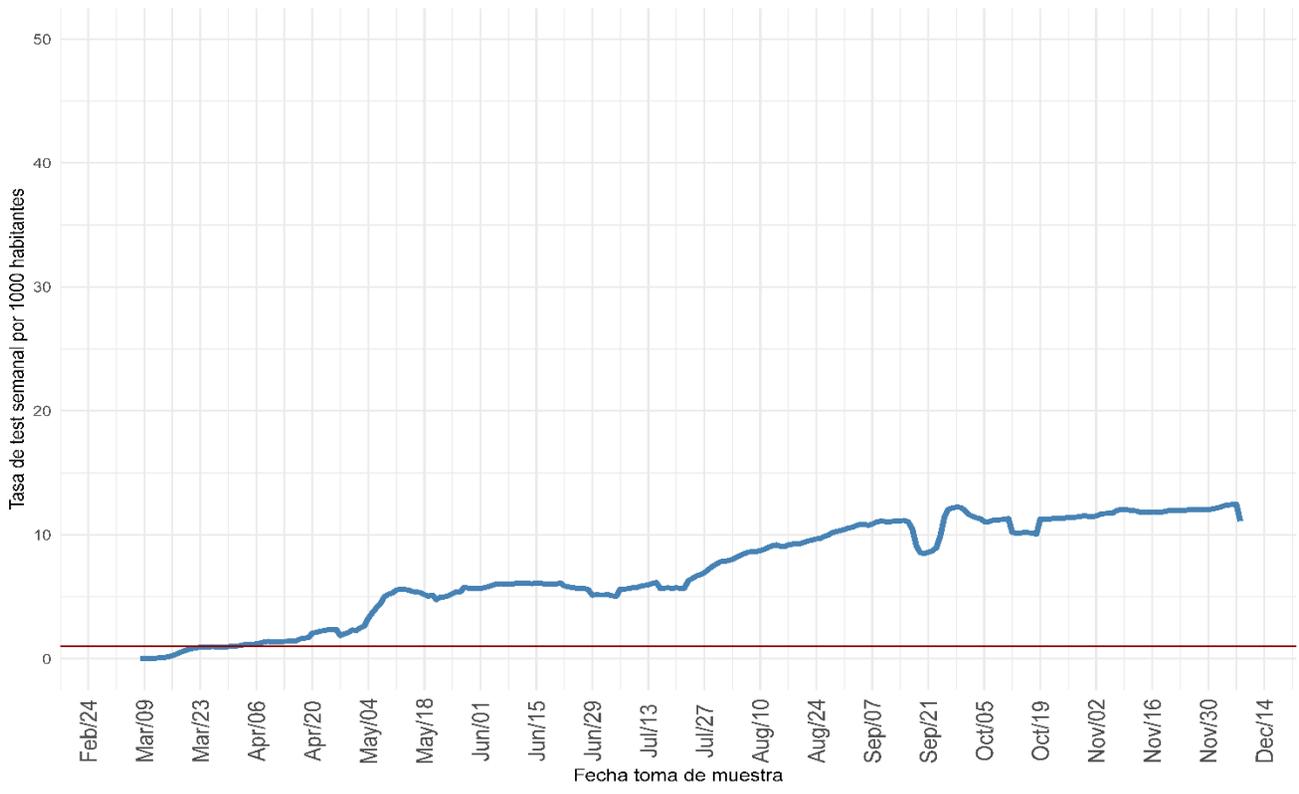


Datos provisionales al 10-12-2020

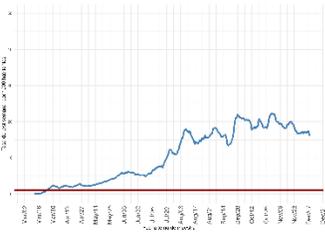
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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

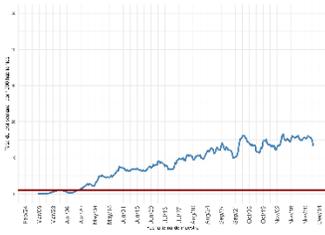
Figura 5. Capacidad de testeo nacional a lo largo del tiempo. Chile, al 10 de diciembre de 2020.



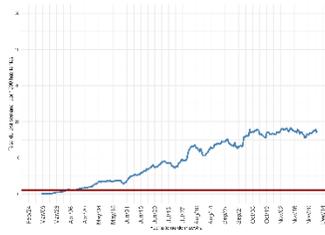
(a) Nacional



(b) Arica y Parinacota



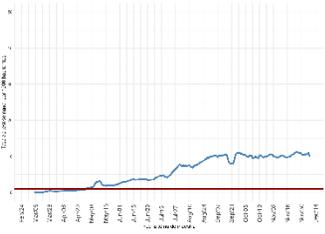
(c) Antofagasta



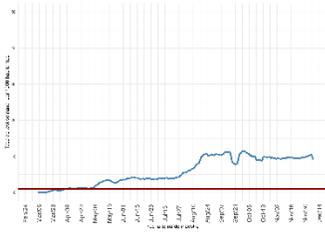
(d) Tarapacá



(e) Atacama



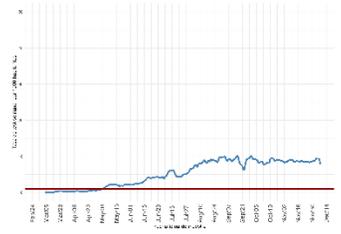
(f) Coquimbo



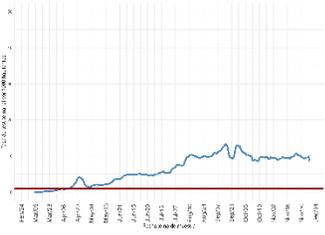
(g) Valparaíso



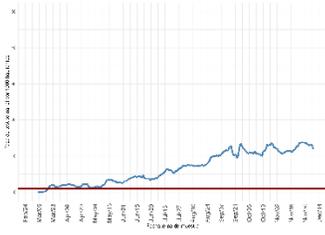
(h) Metropolitana



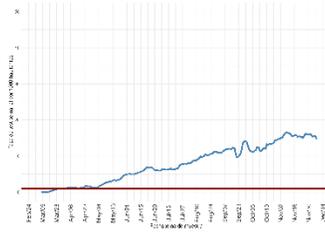
(i) Libertador Gral. B. O'Higgins



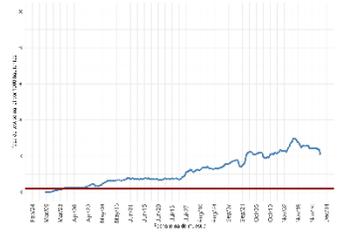
(j) Maule



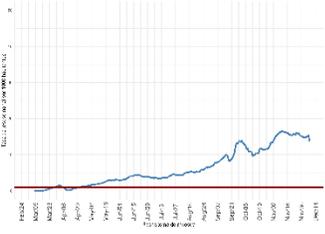
(k) Ñuble



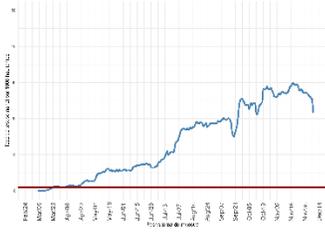
(l) Biobío



(m) La Araucanía



(n) Los Ríos



(o) Los Lagos



(p) Aysén



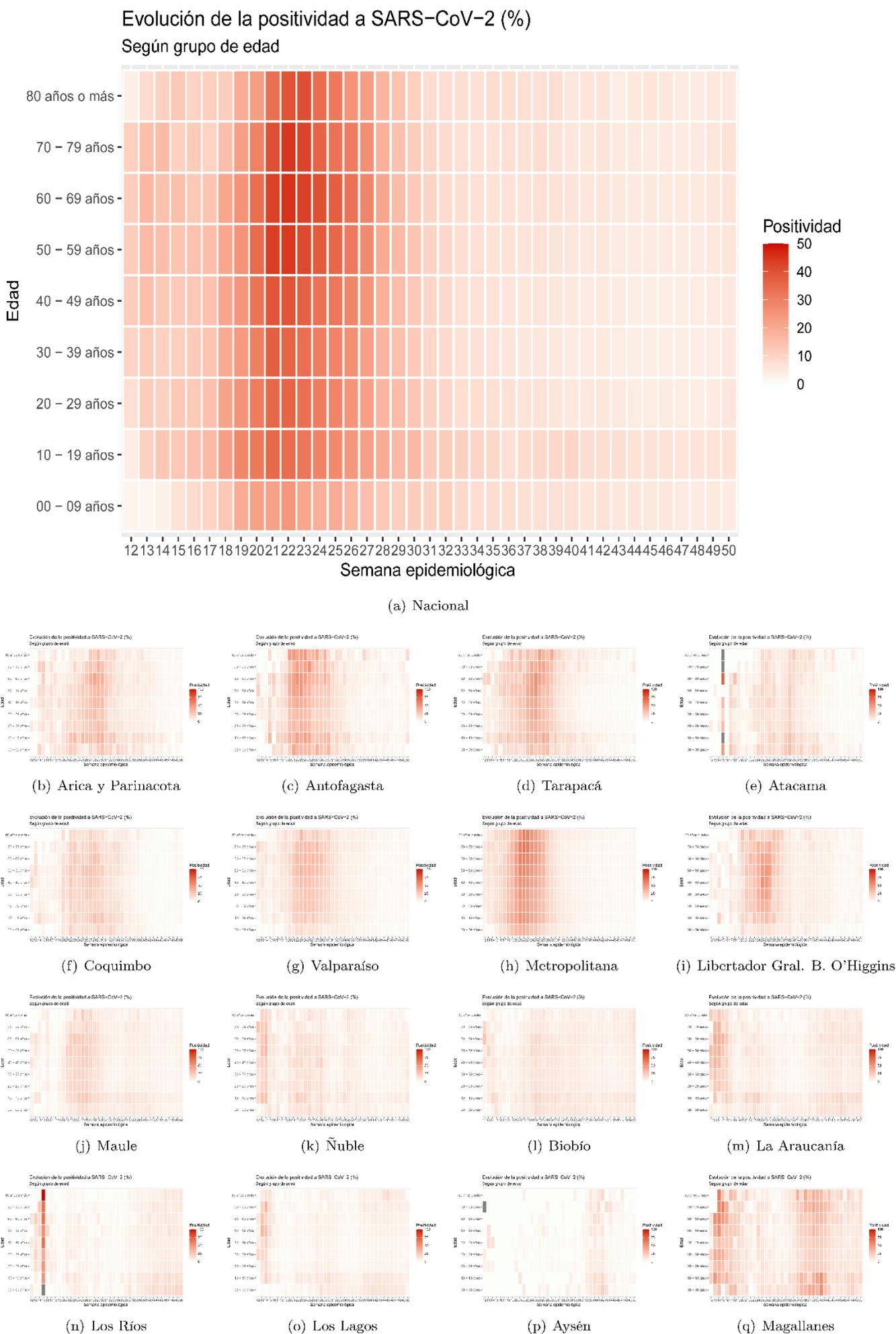
(q) Magallanes

Datos provisorios al 10-12-2020

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

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

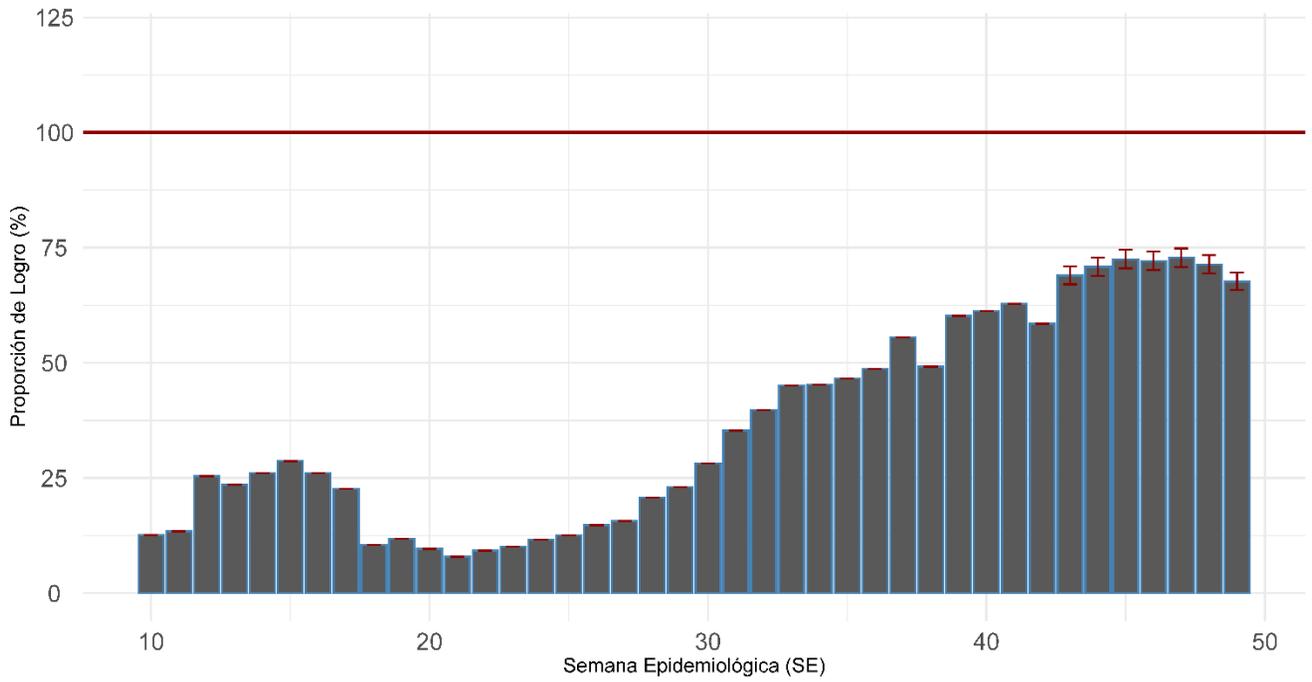
Figura 6. Positividad de RT-PCR para SARS-CoV-2 por rango etario a lo largo del tiempo, a nivel regional. Chile, al 10 de diciembre de 2020.



Datos provisorios al 10-12-2020
 Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL

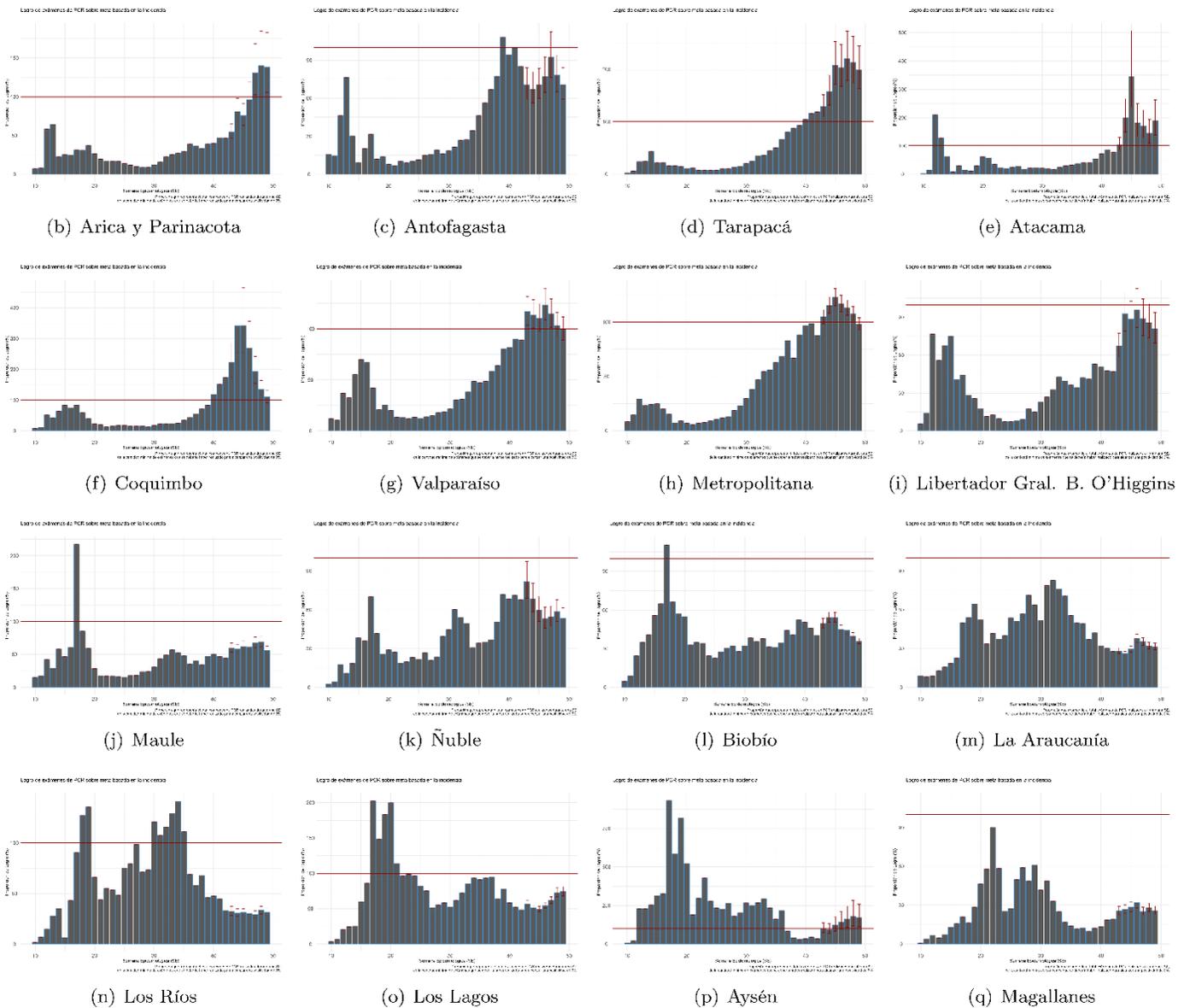
Figura 7. Capacidad de testeo según incidencia de casos activos. Chile, al 10 de diciembre de 2020.

Logro de exámenes de PCR sobre meta basada en la incidencia



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

(a) Nacional



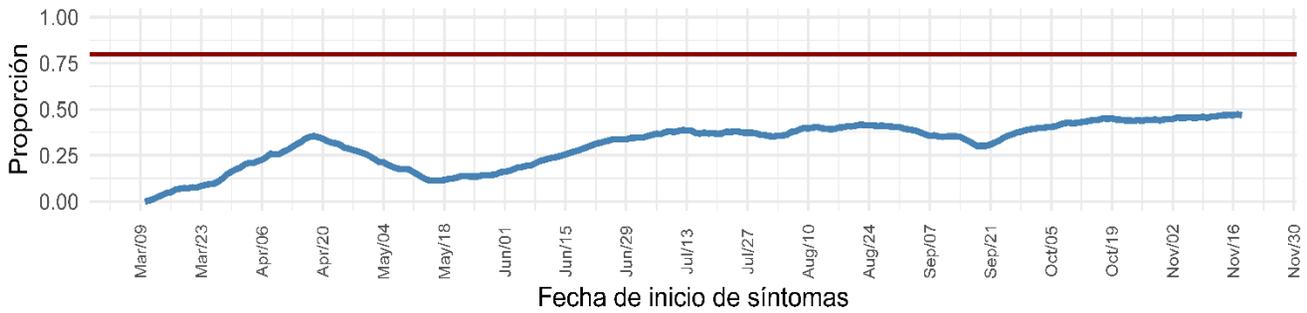
Datos provisionales al 10-12-2020

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

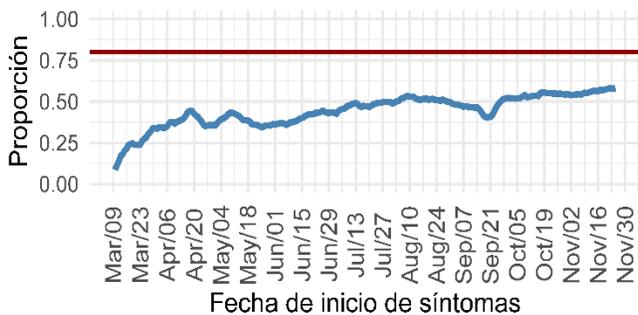
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL

Figura 8. Evaluación del rezago diagnóstico a nivel nacional, a lo largo del tiempo. Chile, al 10 de diciembre de 2020.

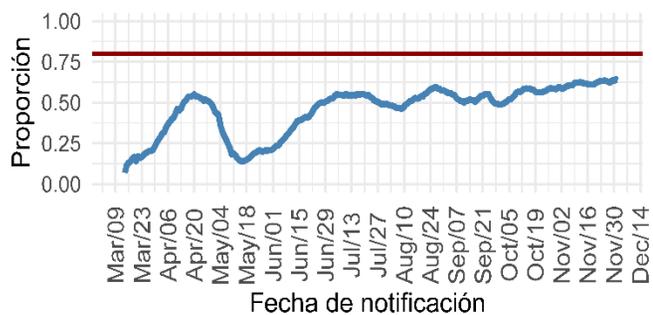
Efectividad de Educación, Acceso a la Salud y Procesamiento de Laboratorio:
Casos informados por Laboratorios a MINSAL en 3 días o menos desde el inicio de los síntomas



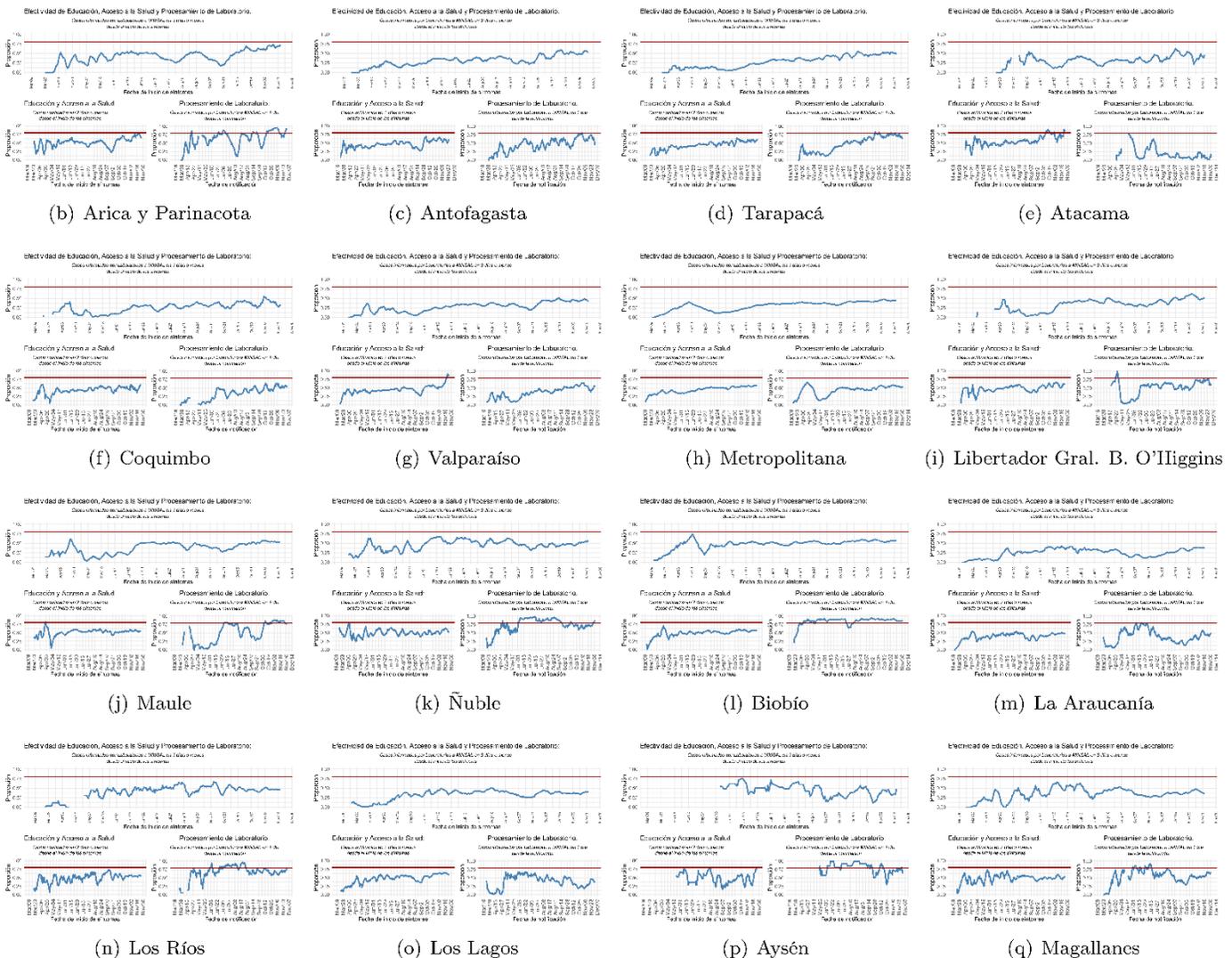
Educación y Acceso a la Salud:
Casos notificados en 2 días o menos desde el inicio de los síntomas



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



(a) Nacional



Datos provisorios al 10-12-2020

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 10 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	10.329	43	357	1.131	10,5%	10.729	273	4.255,7	108,3	2,5%
Región de Tarapacá	382.773	13.415	820	2.294	2.376	14,4%	16.529	319	4.318,2	83,3	1,9%
Región de Antofagasta	691.854	22.147	344	1.282	2.796	11,8%	23.773	763	3.436,1	110,3	3,2%
Región de Atacama	314.709	8.213	43	64	1.911	23,0%	8.320	145	2.643,7	46,1	1,7%
Región de Coquimbo	836.096	13.295	144	1.981	1.582	10,3%	15.420	394	1.844,3	47,1	2,6%
Región de Valparaíso	1.960.170	32.880	440	13.675	4.054	8,6%	46.995	1.746	2.397,5	89,1	3,7%
Región Metropolitana de Santiago	8.125.072	297.424	11.623	39.330	15.710	4,5%	348.377	13.549	4.287,7	166,8	3,9%
Región del Libertador General Bernardo OHiggins	991.063	20.301	68	4.641	2.513	10,0%	25.010	837	2.523,6	84,5	3,3%
Región del Maule	1.131.939	21.929	10	764	3.976	17,5%	22.703	707	2.005,7	62,5	3,1%
Región del Ñuble	511.551	9.369	4	2.970	1.943	15,7%	12.343	255	2.412,9	49,8	2,1%
Región del Biobío	1.663.696	39.742	205	6.639	3.968	8,5%	46.586	891	2.800,2	53,6	1,9%
Región de la Araucanía	1.014.343	19.362	5	760	3.487	17,3%	20.127	479	1.984,2	47,2	2,4%
Región de Los Ríos	405.835	6.999	10	281	1.994	27,4%	7.290	111	1.796,3	27,4	1,5%
Región de Los Lagos	891.440	22.100	46	1.766	7.885	33,0%	23.912	377	2.682,4	42,3	1,6%
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	107.297	1.322	0	125	250	17,3%	1.447	22	1.348,6	20,5	1,5%
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	178.362	15.262	35	1.437	3.323	19,9%	16.734	281	9.382,0	157,5	1,7%
Desconocida*			45			-	45	2	-	-	4,4%
Total país	19.458.310	554.089	13.885	78.366	58.899	9,1%	646.340	21.151	3.321,7	108,7	3,3%

*45 casos no notificados no registran región de toma de muestra, proceso que se encuentra en investigación.

**Casos fallecidos totales debido a Covid-19 según región de residencia con y sin confirmación de laboratorio, según información proporcionada por DEIS-MINSAL con corte al 09-12-20. La serie de datos corresponde al Producto 61 descargable desde https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/blob/master/output/producto61/serie_fallecidos_comuna.csv

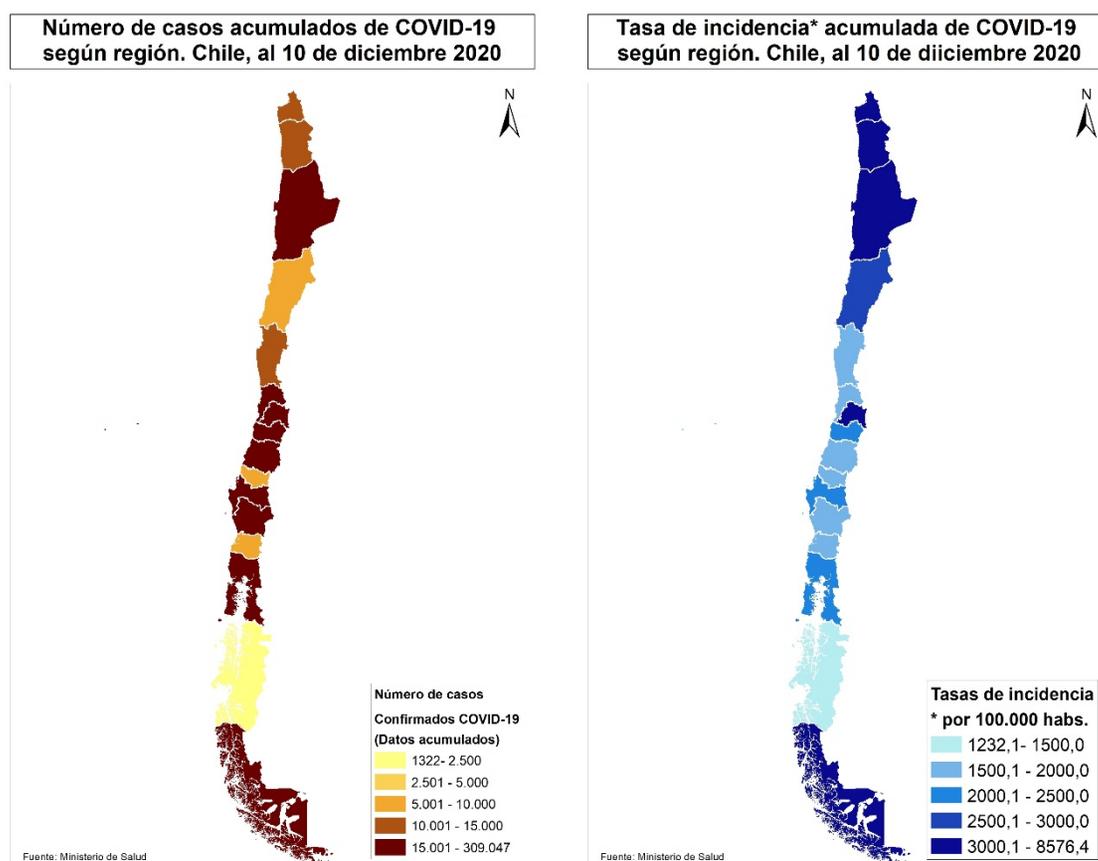
BAC = búsqueda activa de casos.

Datos provisorios al 10-12-2020.

Fuente: Ministerio de Salud.

Las siguientes imágenes entregan una visualización territorial de la distribución de la enfermedad por COVID-19 en el país. La Figura 9a (izquierda) lo expresa por medio del número de casos totales (confirmados y probables) y la Figura 9b (derecha) lo hace mediante el cálculo de la tasa poblacional; es decir, la proporción que dicho número de casos representa en consideración del tamaño poblacional de la región específica. Este parámetro, permite comparar poblaciones de diferente tamaño, dado que la misma cantidad de casos en poblaciones diferentes no tienen la misma implicancia en términos de magnitud e impacto en la salud poblacional de cada comunidad.

Figura 9. Número de casos y tasa de casos COVID-19 (confirmados y probables) por laboratorio. Chile, al 10 de diciembre de 2020.



Datos provisorios al 10-12-2020

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.

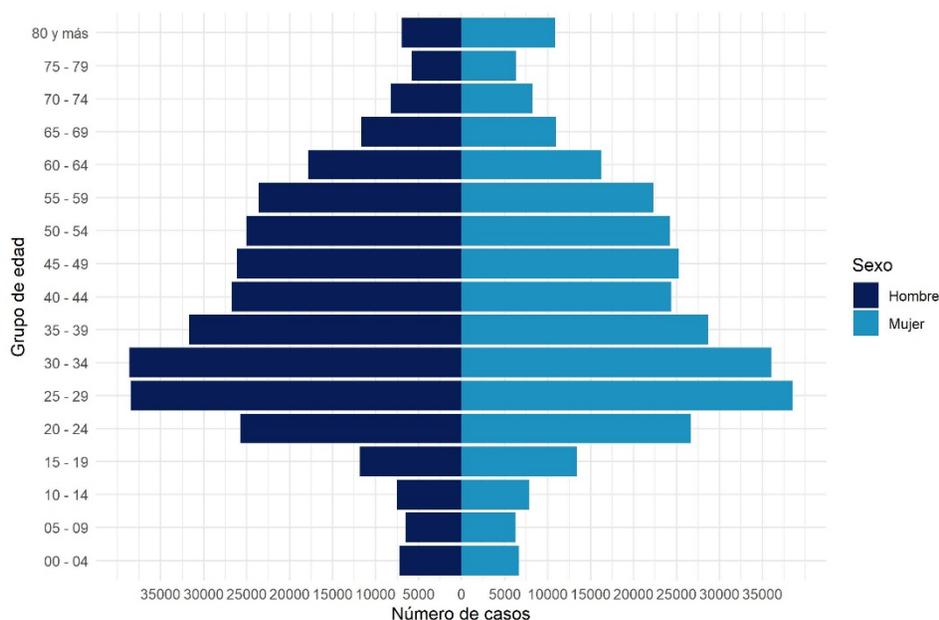
Grupo edad	Hombre			Mujer			Total		
	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa
00 - 04 años	7.262	2,3	1.197,3	6.653	2,1	1.139,5	13.915	2,2	1.169,0
05 - 09 años	6.519	2,0	998,5	6.251	2,0	993,0	12.770	2,0	995,8
10 - 14 años	7.506	2,3	1.165,8	7.868	2,5	1.266,1	15.374	2,4	1.215,1
15 - 19 años	11.846	3,7	1.849,1	13.385	4,3	2.160,8	25.231	4,0	2.002,4
20 - 24 años	25.745	8,1	3.512,2	26.629	8,5	3.749,7	52.374	8,3	3.629,1
25 - 29 años	38.484	12,0	4.595,9	38.510	12,3	4.743,8	76.994	12,2	4.668,7
30 - 34 años	38.641	12,1	4.769,1	35.998	11,5	4.580,0	74.639	11,8	4.676,0
35 - 39 años	31.676	9,9	4.367,0	28.652	9,2	4.036,1	60.328	9,5	4.203,3
40 - 44 años	26.730	8,4	3.958,3	24.372	7,8	3.628,3	51.102	8,1	3.793,7
45 - 49 años	26.166	8,2	4.145,7	25.261	8,1	3.944,8	51.427	8,1	4.044,6
50 - 54 años	25.022	7,8	4.163,1	24.198	7,7	3.881,7	49.220	7,8	4.019,8
55 - 59 años	23.590	7,4	4.251,5	22.265	7,1	3.769,8	45.855	7,3	4.003,1
60 - 64 años	17.870	5,6	3.793,8	16.269	5,2	3.138,5	34.139	5,4	3.450,5
65 - 69 años	11.655	3,6	3.075,8	10.954	3,5	2.514,2	22.609	3,6	2.775,4
70 - 74 años	8.282	2,6	3.136,2	8.223	2,6	2.575,2	16.505	2,6	2.829,2
75 - 79 años	5.794	1,8	3.284,7	6.324	2,0	2.664,0	12.118	1,9	2.928,6
80 y más años	6.964	2,2	3.543,7	10.864	3,5	3.101,2	17.828	2,8	3.260,2
Total	319.752	100	3.331,1	312.676	100	3.171,4	632.428	100	3.250,2

Datos provisorios al 10-12-2020

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

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

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



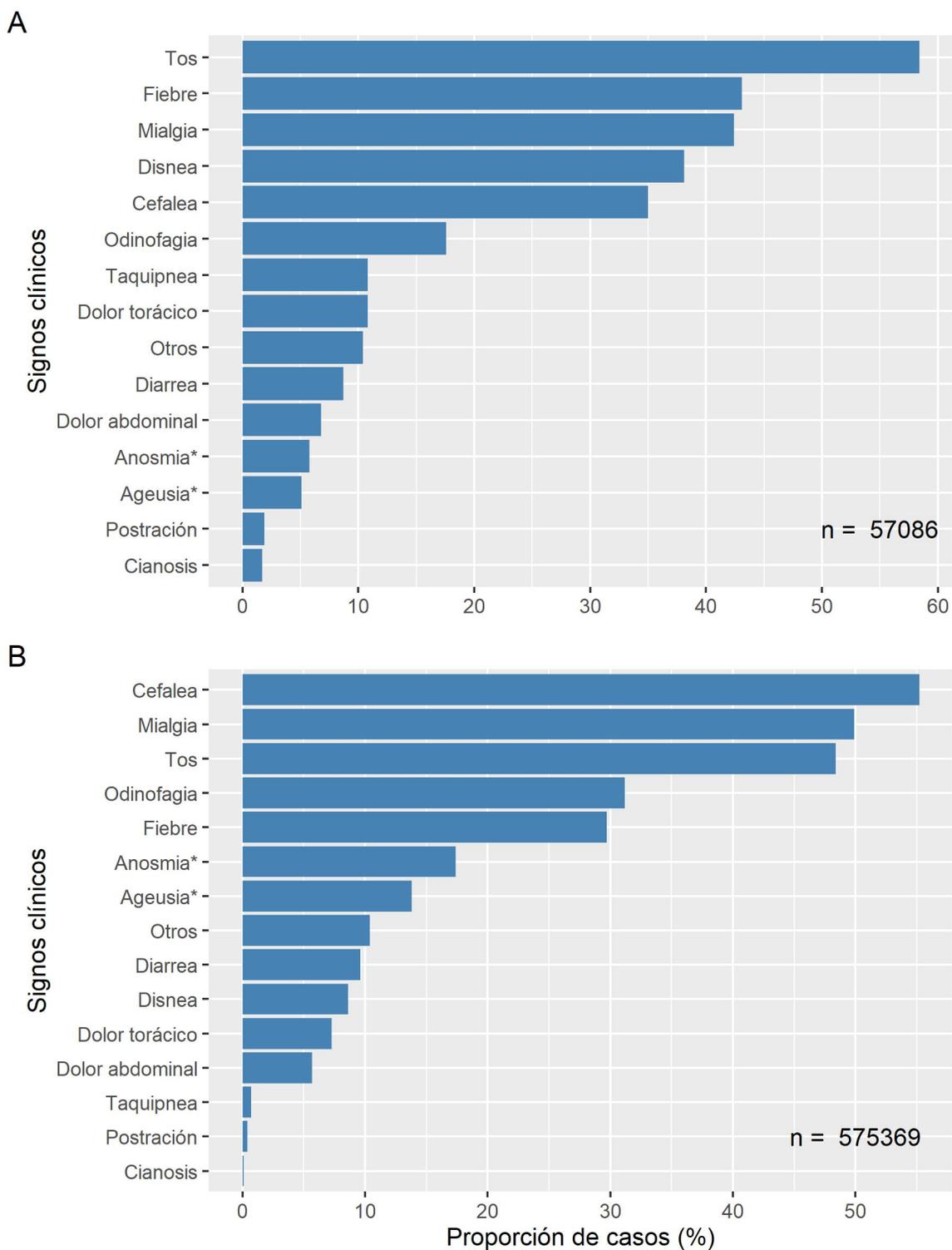
Datos provisorios al 10-12-2020

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

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

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

Figura 11. Casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) con antecedentes de hospitalización (A) o no (B) según presentación de signos y síntomas. Chile, al 10 de diciembre de 2020.

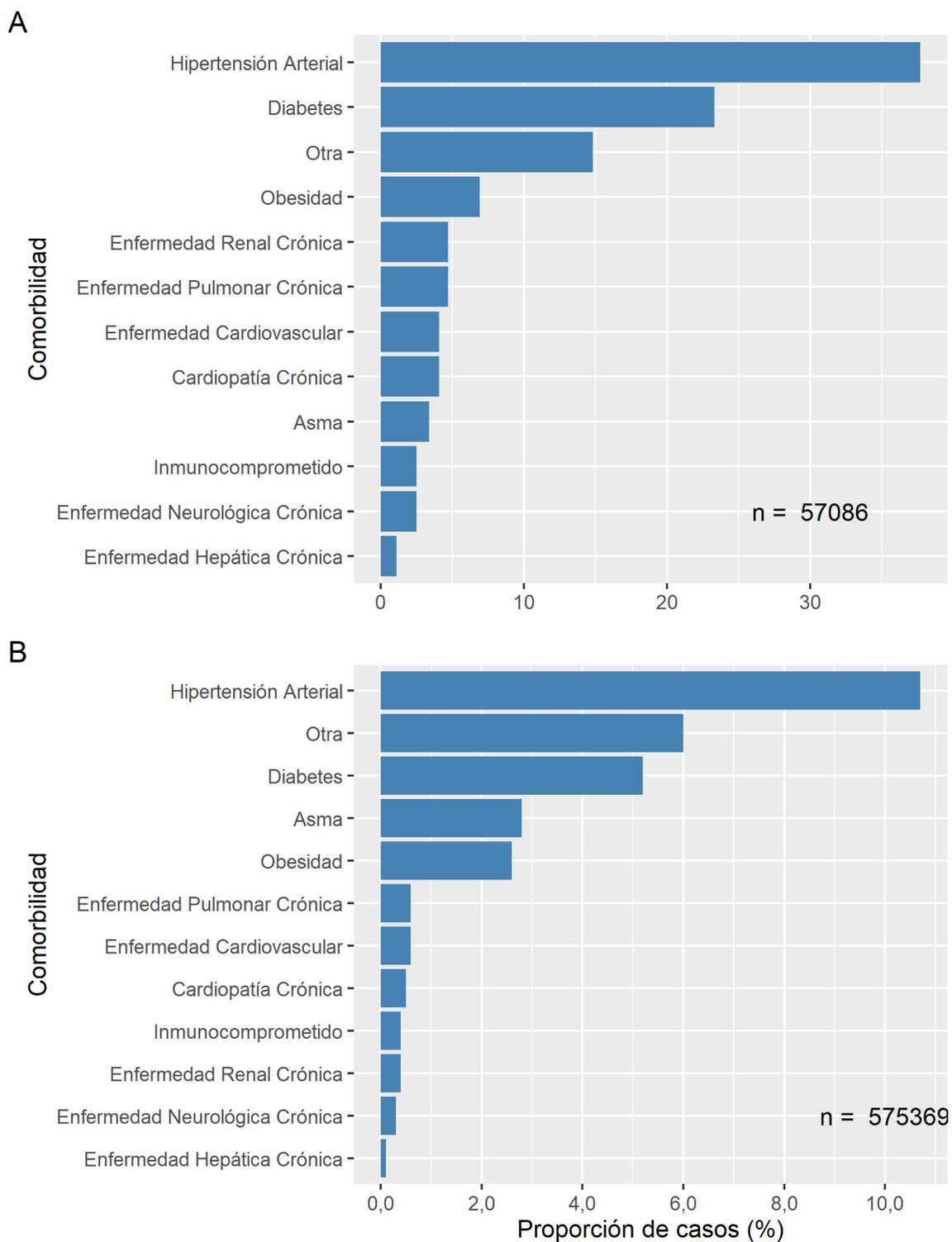


Datos provisorios al 10-12-2020

* Variable incluida en el formulario a partir de abril 2020

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

Figura 12. Proporción de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) con antecedentes de hospitalización (A) o no (B) según presencia de comorbilidades. Chile, al 10 de diciembre de 2020.



Datos provisionales al 10-12-2020
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Tabla 2. Número y tasas de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) hospitalizados por grupo de edad y sexo. Chile, al 10 de diciembre de 2020.

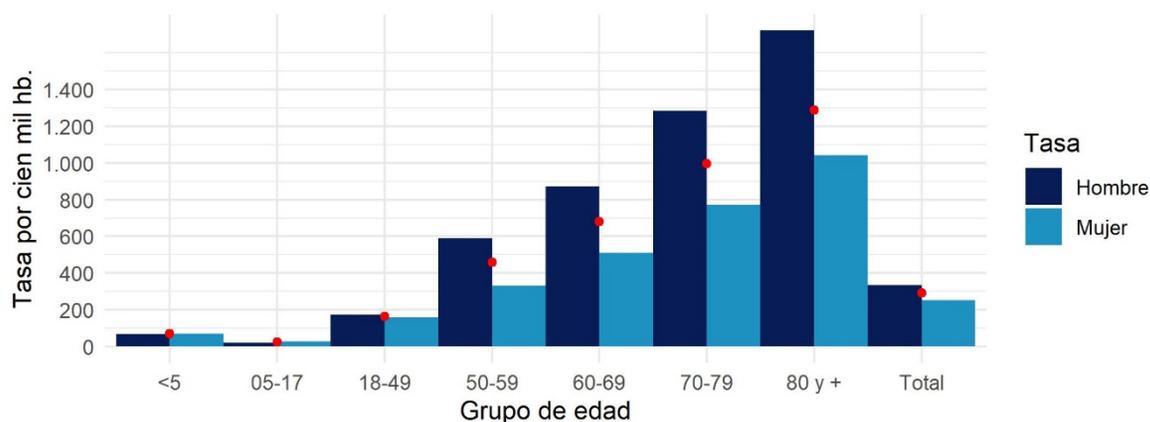
Grupo edad (años)	Hombre		Mujer		Total	
	N°	Tasa	N°	Tasa	N°	Tasa
<5	418	68,9	417	71,4	835	70,1
05-17	393	23,5	438	27,1	831	25,3
18-49	8.075	172,6	7.232	157,7	15.307	165,2
50-59	6.821	590,1	4.038	332,6	10.859	458,2
60-69	7.410	871,8	4.869	510,4	12.279	680,7
70-79	5.649	1.282,5	4.291	770,8	9.940	996,8
80 y +	3.383	1.721,5	3.652	1.042,5	7.035	1.286,5
Total	32.149	334,9	24.937	252,9	57.086	293,4

Datos provisorios al 10-12-2020

Tasa de hospitalización por cien mil habitantes.

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

Figura 13. Tasas de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) hospitalizados por grupo de edad y sexo. Chile, al 10 de diciembre de 2020.



Datos provisorios al 10-12-2020

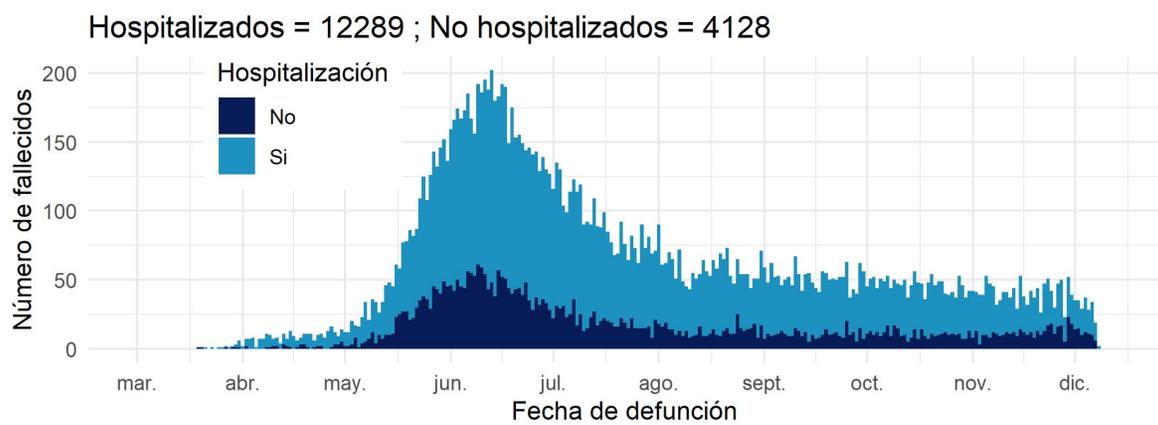
Círculos rojos indican las tasas totales por segmento.

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 15) y según región de residencia (Figura 16). La información incluida corresponde a fallecidos debido a COVID-19 con (U07.1) y sin (U07.2) confirmación de laboratorio debidamente notificados en la plataforma EPIVIGILA, por lo que el número total es menor al reportado oficialmente en otras secciones del presente informe.

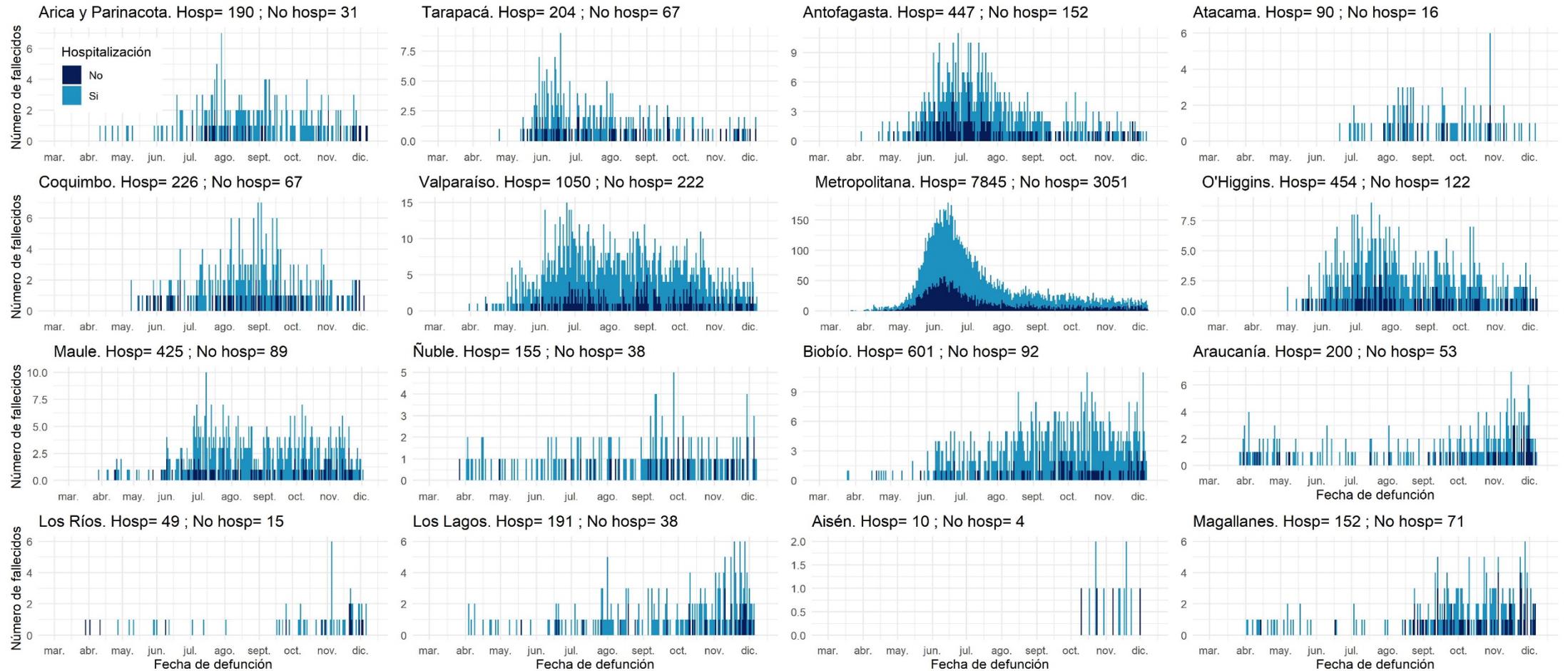
Figura 14. Fallecidos a nivel nacional debido a COVID-19 según antecedente de hospitalización o no, por fecha de defunción. Chile, al 10 de diciembre de 2020.



Datos provisorios al 10-12-2020

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

Figura 15. Fallecidos por región de residencia debido a COVID-19 según antecedente de hospitalización o no, por fecha de defunción. Chile, al 10 de diciembre de 2020.



Datos provisorios al 10-12-2020

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 3. Número de casos y tasa de incidencia de casos COVID-19 según región de residencia. Chile, al 10 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	10.928	4334,6	114	45,2
Región de Tarapacá	382.773	16.304	4259,4	337	88,0
Región de Antofagasta	691.854	23.614	3413,1	215	31,1
Región de Atacama	314.709	8.360	2656,4	69	21,9
Región de Coquimbo	836.096	15.681	1875,5	266	31,8
Región de Valparaíso	1.960.170	47.650	2430,9	846	43,2
Región Metropolitana de Santiago	8.125.072	346.880	4269,3	3.142	38,7
Región del Libertador General Bernardo OHiggins	991.063	25.405	2563,4	439	44,3
Región del Maule	1.131.939	22.863	2019,8	628	55,5
Región del Ñuble	511.551	12.475	2438,7	512	100,1
Región del Biobío	1.663.696	46.651	2804,1	2.531	152,1
Región de la Araucanía	1.014.343	20.079	1979,5	1.078	106,3
Región de Los Ríos	405.835	7.396	1822,4	617	152,0
Región de Los Lagos	891.440	23.733	2662,3	1.081	121,3
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	107.297	1.440	1342,1	56	52,2
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	178.362	16.836	9439,2	601	337,0
Desconocido	-	45	-	0	-
Total país	19.458.310	646.340	3321,7	12.532	64,4

Datos provisorios al 10-12-2020

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

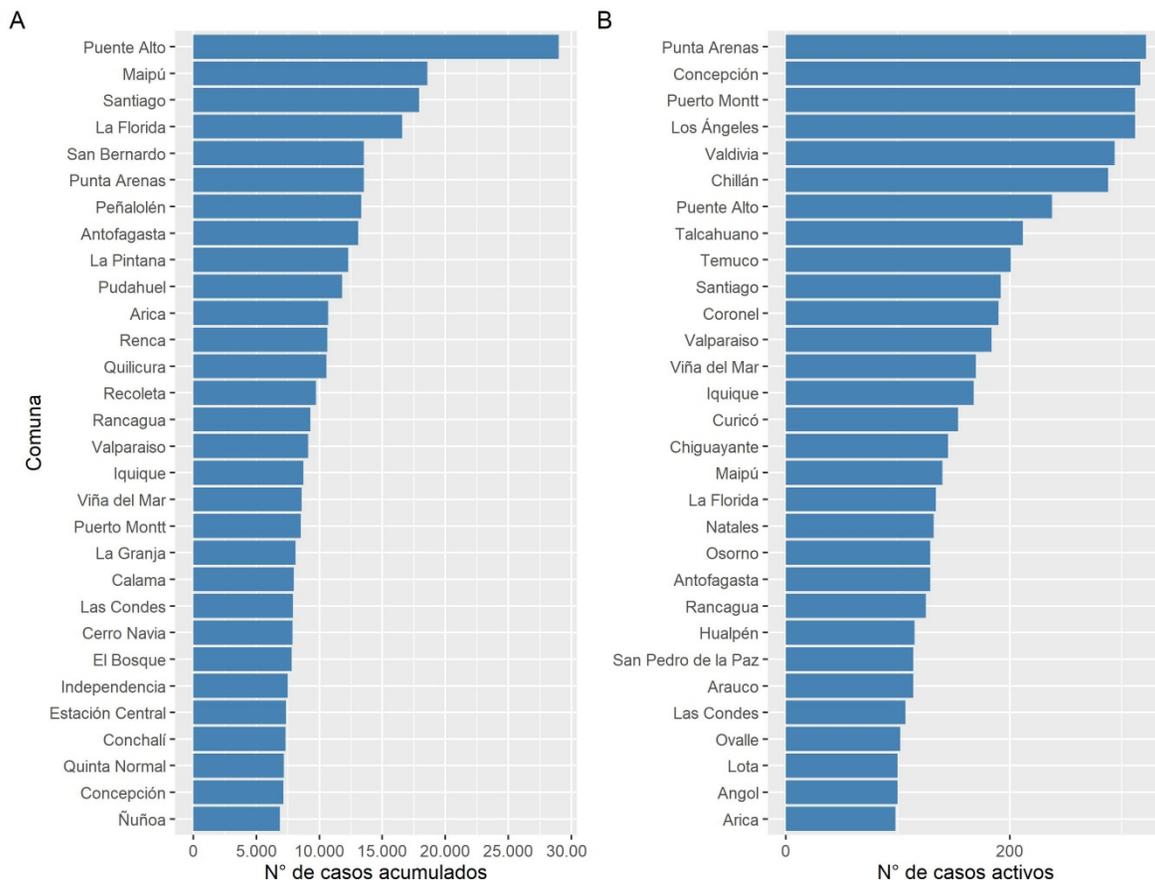
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

A continuación, se presentan indicadores descriptivos (frecuencias absolutas y tasas) para casos de COVID-19 (confirmados y probables). Los casos con confirmación de laboratorio se presentan según fecha de inicio de síntomas (para casos sintomáticos), notificación (para casos asintomáticos) o toma de muestra (para casos no notificados). Los casos probables se presentan según fecha de inicio de síntomas, por región y comuna de residencia.

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

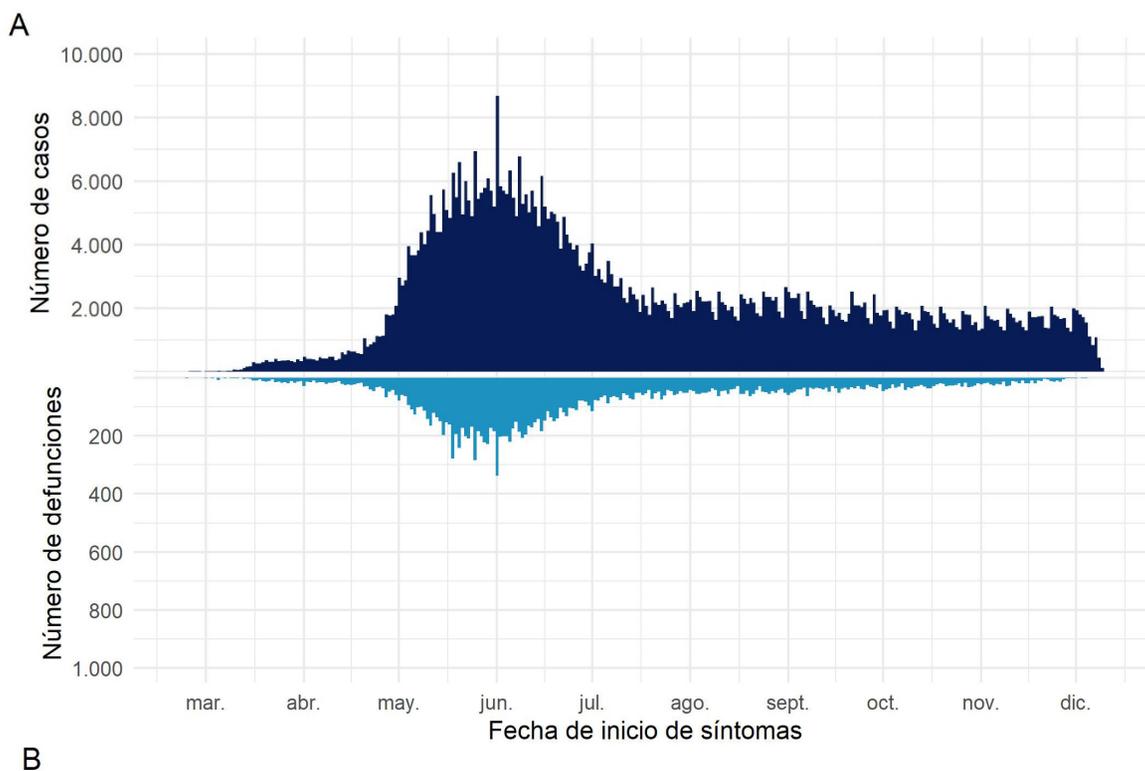
Figura 16. Comunas (30) con mayor número de casos COVID-19 acumulados (A) y casos activos (B). Chile, al 10 de diciembre de 2020.



Datos provisionarios al 10-12-2020

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

Figura 17. Casos de COVID-19 confirmados (notificados y no notificados) y probables según fecha de inicio de síntomas o toma de muestra (A) y fallecidos confirmados (notificados y no notificados) y probables según fecha de inicio de síntomas o toma de muestra (B). Chile, al 10 de diciembre de 2020.



Datos provisionarios al 10-12-2020

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

Arica y Parinacota

Tabla 4. 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 10 de diciembre de 2020.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Arica	247.552	10.720	4.330,4	111	44,8	111	44,8
Camarones	1.233	28	2.270,9	0	0,0	0	0,0
General Lagos	810	64	7.901,2	0	0,0	0	0,0
Putre	2.515	73	2.902,6	0	0,0	0	0,0
Desconocido	-	43	-	3	-	3	-
Total	252.110	10.928	4.334,6	114	45,2	114	45,2

Datos provisorios al 10-12-2020

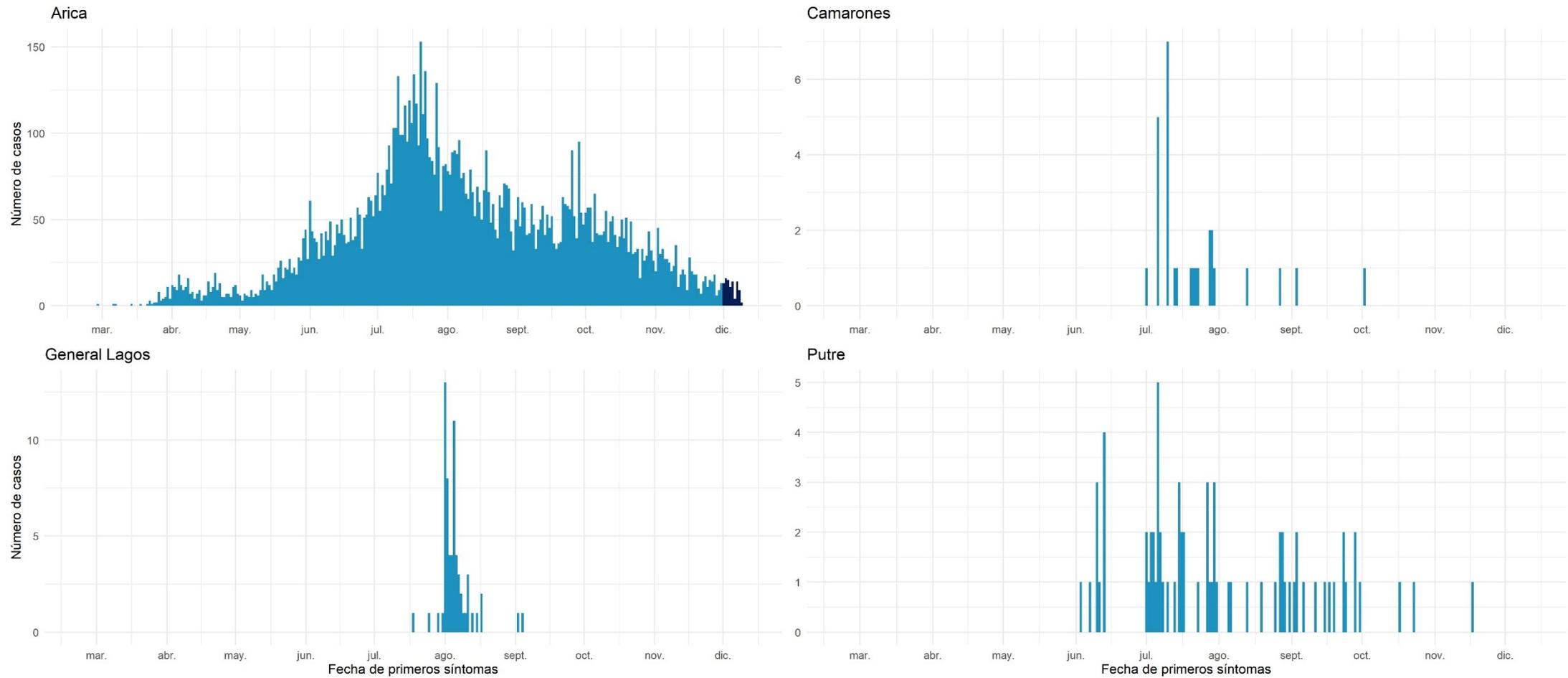
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 18. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Arica y Parinacota, al 10 de diciembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 10-12-2020
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Tarapacá

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 Tarapacá, al 10 de diciembre de 2020.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Alto Hospicio &	129.999	4.692	3.609,3	100	76,9	100	76,9
Camíña	1.375	87	6.327,3	1	72,7	1	72,7
Colchane	1.583	109	6.885,7	2	126,3	2	126,3
Huara	3.000	203	6.766,7	4	133,3	4	133,3
Iquique &	223.463	8.739	3.910,7	203	90,8	203	90,8
Pica	5.958	467	7.838,2	3	50,4	3	50,4
Pozo Almonte	17.395	1.187	6.823,8	22	126,5	22	126,5
Desconocido &	-	820	-	2	-	2	-
Total	382.773	16.304	4.259,4	337	88,0	337	88,0

Datos provisorios al 10-12-2020

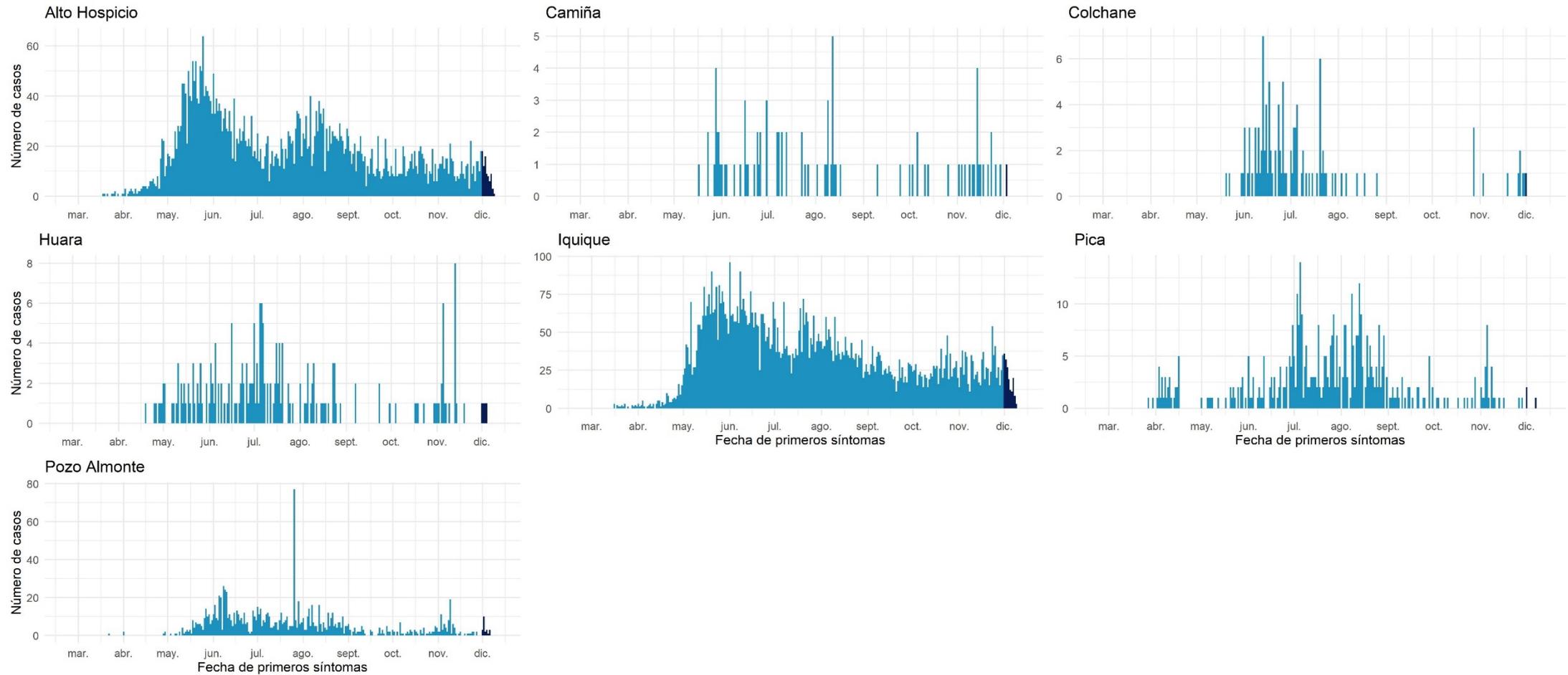
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 19. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Tarapacá, al 10 de diciembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 10-12-2020
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Antofagasta

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 Antofagasta, al 10 de diciembre de 2020.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Antofagasta	425.725	13.085	3.073,6	153	35,9	153	35,9
Calama	190.336	7.978	4.191,5	22	11,6	22	11,6
Maria Elena	6.814	364	5.341,9	2	29,4	2	29,4
Mejillones	14.776	724	4.899,8	24	162,4	24	162,4
Ollagüe	287	24	8.362,4	0	0,0	0	0,0
San Pedro de Atacama	10.434	385	3.689,9	2	19,2	2	19,2
Sierra Gorda	1.746	94	5.383,7	0	0,0	0	0,0
Taltal	13.657	225	1.647,5	2	14,6	2	14,6
Tocopilla	28.079	392	1.396,1	9	32,1	9	32,1
Desconocido	-	343	-	1	-	1	-
Total	691.854	23.614	3.413,1	215	31,1	215	31,1

Datos provisorios al 10-12-2020

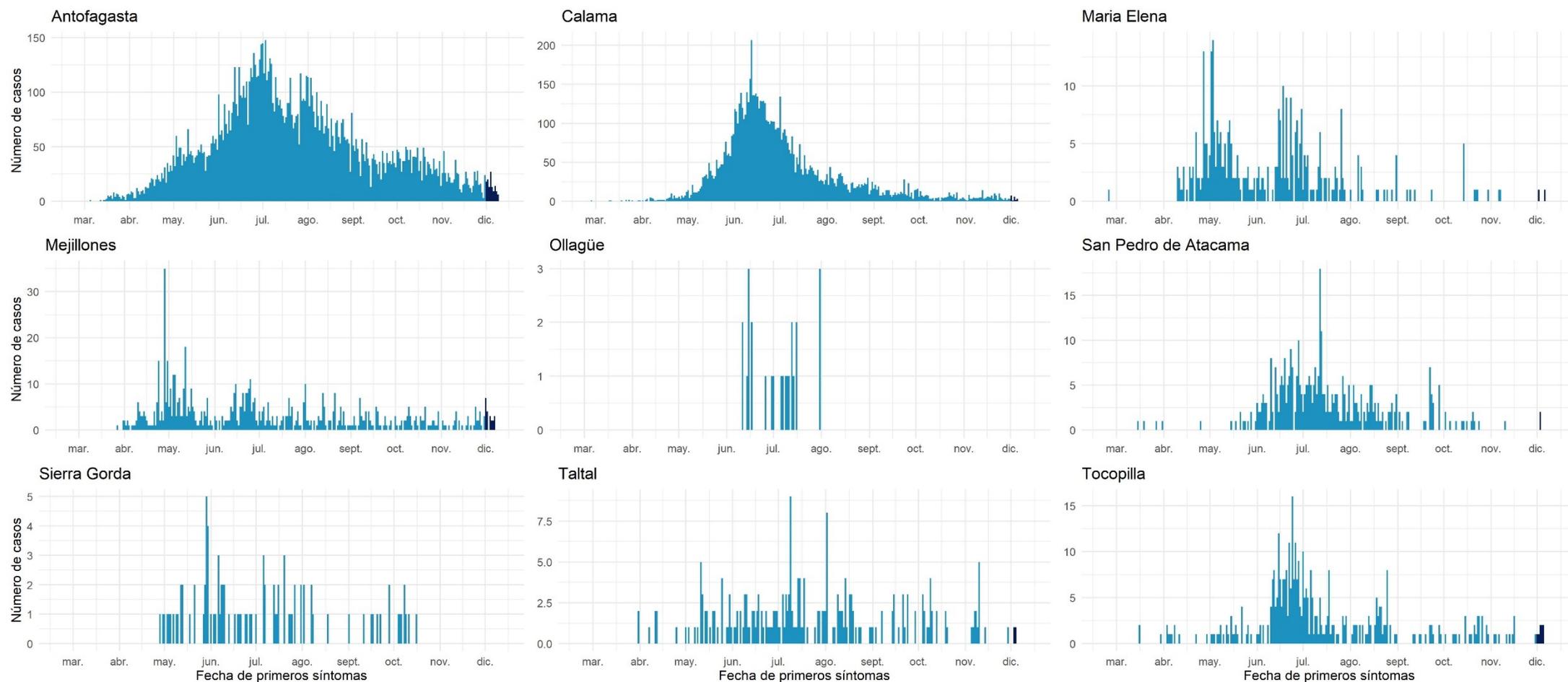
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 20. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Antofagasta, al 10 de diciembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 10-12-2020

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

Atacama

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 Atacama, al 10 de diciembre de 2020.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Alto del Carmen	5.729	46	802,9	2	34,9	2	34,9
Caldera	19.426	335	1.724,5	5	25,7	5	25,7
Chañaral	13.164	197	1.496,5	0	0,0	0	0,0
Copiapó	& 171.766	4.861	2.830,0	22	12,8	22	12,8
Diego de Almagro	14.358	366	2.549,1	3	20,9	3	20,9
Freirina	7.681	198	2.577,8	0	0,0	0	0,0
Huasco	11.264	294	2.610,1	5	44,4	5	44,4
Tierra Amarilla	14.312	440	3.074,3	1	7,0	1	7,0
Vallenar	57.009	1.580	2.771,5	31	54,4	31	54,4
Desconocido	& -	43	-	0	-	0	-
Total	314.709	8.360	2.656,4	69	21,9	69	21,9

Datos provisorios al 10-12-2020

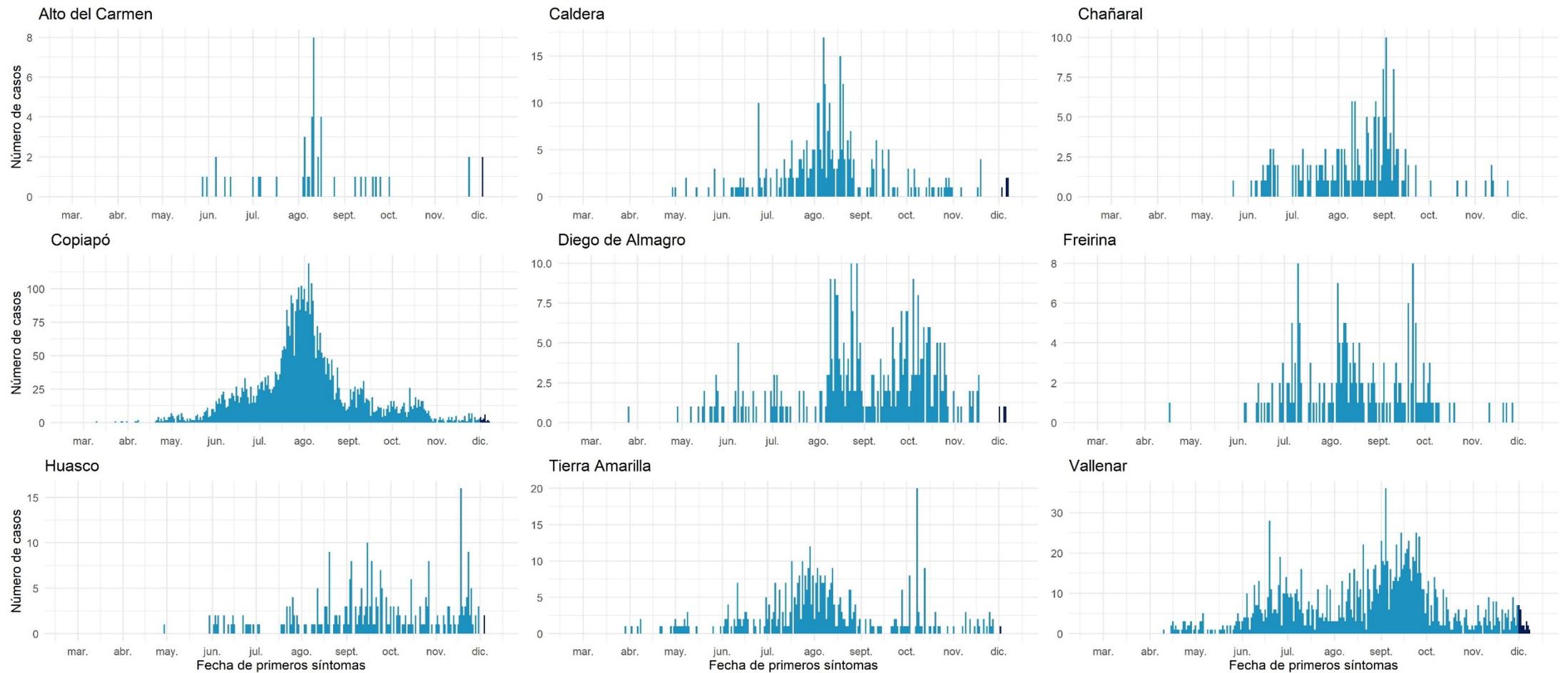
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 21. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Atacama, al 10 de diciembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 10-12-2020

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

Coquimbo

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 Coquimbo, al 10 de diciembre de 2020.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Andacollo	11.791	197	1.670,8	0	0,0	0	0,0
Canela	9.546	116	1.215,2	1	10,5	1	10,5
Combarbalá	13.884	133	957,9	3	21,6	3	21,6
Coquimbo	256.735	5.198	2.024,7	46	17,9	46	17,9
Illapel	32.801	537	1.637,1	1	3,0	1	3,0
La Higuera	4.450	104	2.337,1	0	0,0	0	0,0
La Serena &	249.656	4.184	1.675,9	53	21,2	53	21,2
Los Vilos	23.374	354	1.514,5	6	25,7	6	25,7
Monte Patria	32.527	585	1.798,5	12	36,9	12	36,9
Ovalle	121.269	3.144	2.592,6	130	107,2	130	107,2
Paiguano	4.675	44	941,2	0	0,0	0	0,0
Punitaqui	12.165	255	2.096,2	8	65,8	8	65,8
Río Hurtado	4.372	52	1.189,4	0	0,0	0	0,0
Salamanca	29.110	279	958,4	4	13,7	4	13,7
Vicuña	29.741	350	1.176,8	2	6,7	2	6,7
Desconocido &	-	149	-	0	-	0	-
Total	836.096	15.681	1.875,5	266	31,8	266	31,8

Datos provisorios al 10-12-2020

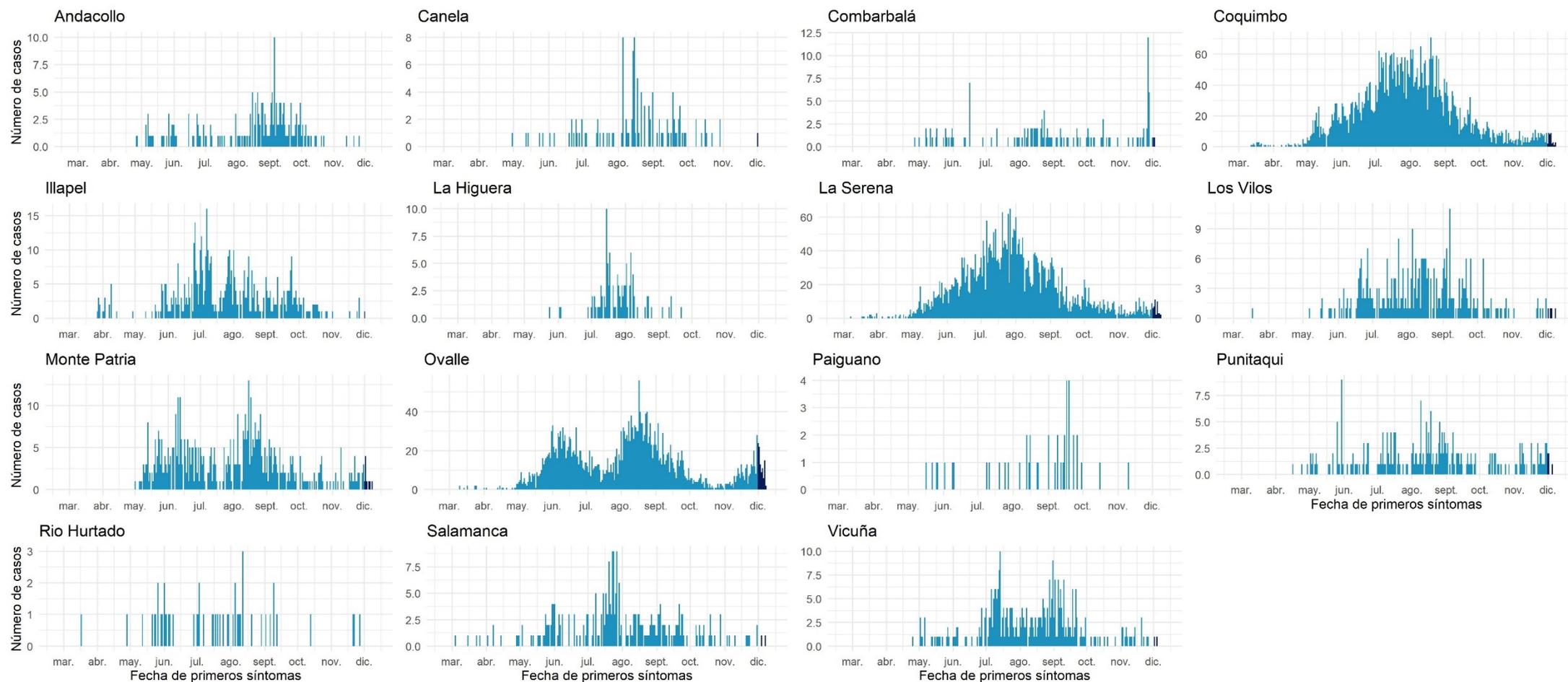
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 22. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Coquimbo, al 10 de diciembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 10-12-2020

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

Valparaíso

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 Valparaíso, al 10 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	235	1.548,7	8	52,7	8	52,7
Cabildo	& 20.663	536	2.594,0	5	24,2	5	24,2
Calera	53.591	1.621	3.024,8	6	11,2	6	11,2
Calle Larga	& 16.482	429	2.602,8	7	42,5	7	42,5
Cartagena	& 25.357	396	1.561,7	13	51,3	13	51,3
Casablanca	& 29.170	651	2.231,7	20	68,6	20	68,6
Catemu	15.213	376	2.471,6	2	13,1	2	13,1
Con Con	& 45.889	974	2.122,5	34	74,1	34	74,1
El Quisco	& 17.742	353	1.989,6	1	5,6	1	5,6
El Tabo	& 14.338	332	2.315,5	2	13,9	2	13,9
Hijuelas	& 19.099	395	2.068,2	5	26,2	5	26,2
Isla de Pascua	& 8.277	10	120,8	1	12,1	1	12,1
Juan Fernández	1.033	1	96,8	0	0,0	0	0,0
La Cruz	& 25.321	498	1.966,7	2	7,9	2	7,9
La Ligua	& 37.739	1.065	2.822,0	15	39,7	15	39,7
Limache	& 49.931	1.390	2.783,8	13	26,0	13	26,0
Llaillay	& 26.533	669	2.521,4	11	41,5	11	41,5
Los Andes	& 68.093	1.506	2.211,7	14	20,6	14	20,6
Nogales	& 23.490	533	2.269,1	3	12,8	3	12,8
Olmué	& 19.266	382	1.982,8	3	15,6	3	15,6
Panquehue	7.633	138	1.807,9	1	13,1	1	13,1
Papudo	& 6.201	209	3.370,4	0	0,0	0	0,0
Petorca	10.558	202	1.913,2	5	47,4	5	47,4
Puchuncaví	20.071	273	1.360,2	2	10,0	2	10,0
Putendo	& 17.645	364	2.062,9	1	5,7	1	5,7
Quillota	& 97.572	2.679	2.745,7	39	40,0	39	40,0
Quilpue	& 167.085	3.886	2.325,8	108	64,6	108	64,6
Quintero	& 36.135	743	2.056,2	11	30,4	11	30,4
Rinconada	11.263	205	1.820,1	3	26,6	3	26,6
San Antonio	& 96.761	1.915	1.979,1	12	12,4	12	12,4
San Esteban	& 20.643	373	1.806,9	4	19,4	4	19,4
San Felipe	& 83.494	1.965	2.353,5	25	29,9	24	28,7
Santa María	& 16.367	384	2.346,2	7	42,8	7	42,8
Santo Domingo	& 11.934	212	1.776,4	0	0,0	0	0,0
Valparaíso	& 315.732	9.119	2.888,2	208	65,9	208	65,9
Villa Alemana	& 139.310	3.448	2.475,1	37	26,6	37	26,6
Viña del Mar	& 361.371	8.585	2.375,7	205	56,7	205	56,7
Zapallar	& 7.994	160	2.001,5	2	25,0	2	25,0
Desconocido	& -	438	-	12	-	12	-
Total	1.960.170	47.650	2.430,9	847	43,2	846	43,2

Datos provisorios al 10-12-2020

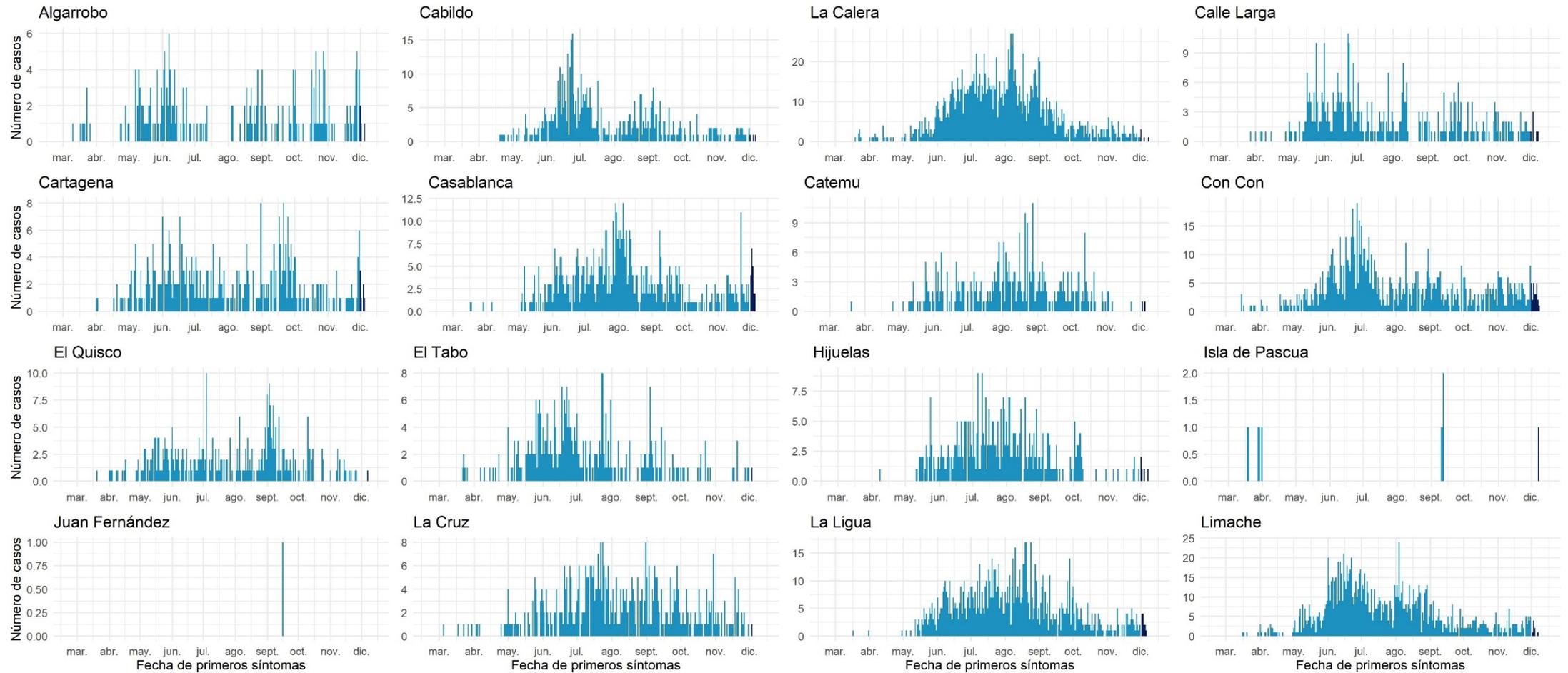
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

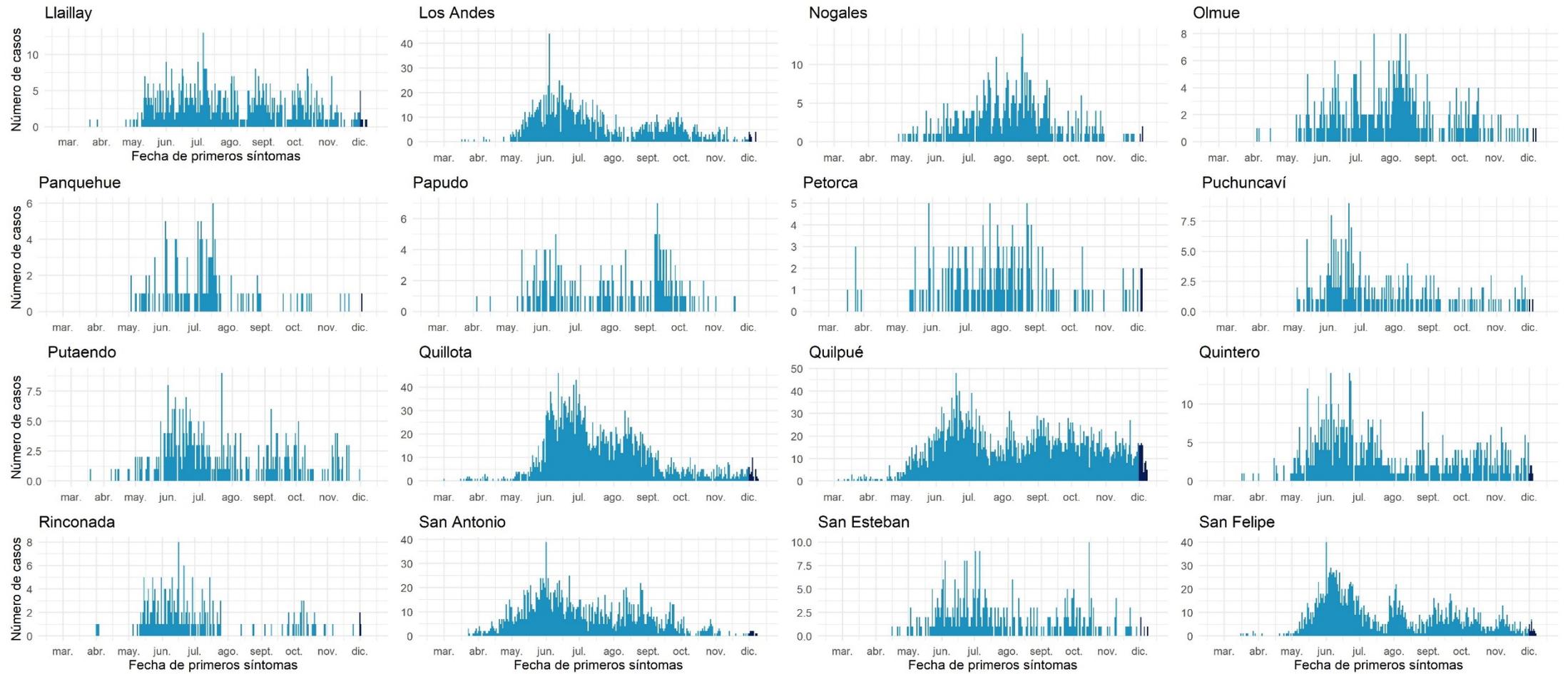
‡Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

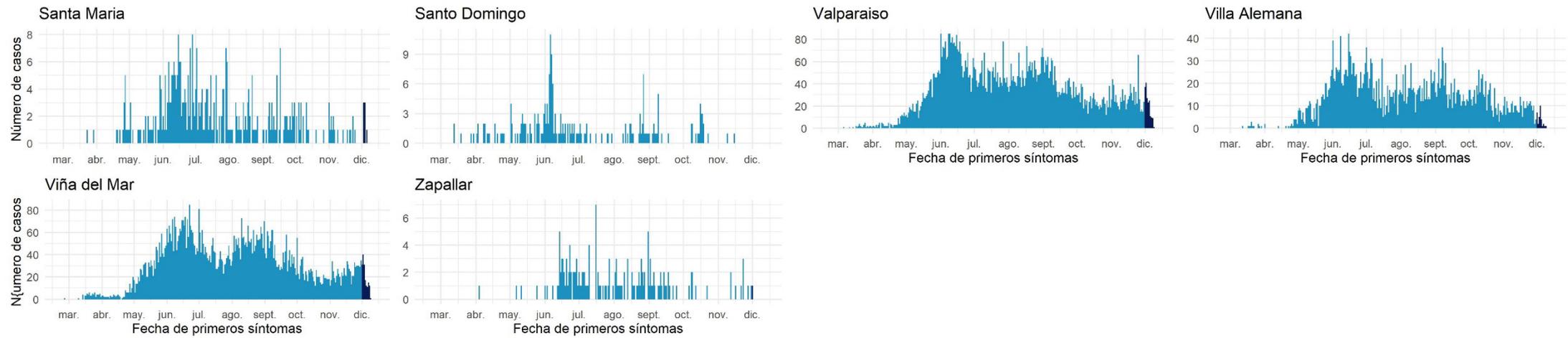
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 23. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Valparaíso, al 10 de diciembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisorios al 10-12-2020

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

Metropolitana

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 Metropolitana, al 10 de diciembre de 2020.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Alhué	7.405	412	5.563,8	1	13,5	1	13,5
Buín	& 109.641	3.421	3.120,2	47	42,9	47	42,9
Calera de Tango	& 28.525	740	2.594,2	11	38,6	11	38,6
Cerrillos	& 88.956	3.661	4.115,5	26	29,2	26	29,2
Cerro Navia	& 142.465	7.880	5.531,2	47	33,0	47	33,0
Colina	& 180.353	5.525	3.063,4	34	18,9	34	18,9
Conchalí	& 139.195	7.326	5.263,1	64	46,0	63	45,3
Curacaví	36.430	1.245	3.417,5	45	123,5	45	123,5
El Bosque	& 172.000	7.817	4.544,8	71	41,3	71	41,3
El Monte	40.014	1.475	3.686,2	4	10,0	4	10,0
Estación Central	& 206.792	7.358	3.558,2	87	42,1	87	42,1
Huechuraba	& 112.528	4.679	4.158,1	34	30,2	34	30,2
Independencia	& 142.065	7.502	5.280,7	46	32,4	46	32,4
Isla de Maipo	40.171	1.553	3.866,0	13	32,4	13	32,4
La Cisterna	& 100.434	4.035	4.017,6	37	36,8	36	35,8
La Florida	& 402.433	16.562	4.115,5	156	38,8	156	38,8
La Granja	& 122.557	8.125	6.629,6	30	24,5	30	24,5
La Pintana	& 189.335	12.279	6.485,3	70	37,0	70	37,0
La Reina	100.252	2.799	2.792,0	27	26,9	27	26,9
Lampa	& 126.898	4.217	3.323,1	22	17,3	22	17,3
Las Condes	& 330.759	7.896	2.387,2	125	37,8	125	37,8
Lo Barnechea	& 124.076	4.164	3.356,0	40	32,2	40	32,2
Lo Espejo	& 103.865	5.221	5.026,7	40	38,5	40	38,5
Lo Prado	104.403	5.909	5.659,8	44	42,1	44	42,1
Macul	& 134.635	5.952	4.420,8	70	52,0	70	52,0
Maipú	& 578.605	18.583	3.211,7	170	29,4	170	29,4
Maria Pinto	14.926	452	3.028,3	12	80,4	12	80,4
Melipilla	& 141.612	5.000	3.530,8	65	45,9	65	45,9
Ñuñoa	& 250.192	6.886	2.752,3	107	42,8	106	42,4
Padre Hurtado	& 74.188	2.661	3.586,8	22	29,7	22	29,7
Paine	& 82.766	2.741	3.311,7	26	31,4	26	31,4
Pedro Aguirre Cerda	& 107.803	5.145	4.772,6	37	34,3	36	33,4
Peñaflor	101.058	3.565	3.527,7	29	28,7	29	28,7
Peñalolén	& 266.798	13.315	4.990,7	89	33,4	89	33,4
Pirque	30.433	1.290	4.238,8	14	46,0	14	46,0
Providencia	& 157.749	4.099	2.598,4	80	50,7	80	50,7
Pudahuel	& 253.139	11.824	4.671,0	102	40,3	102	40,3
Puente Alto	& 645.909	28.977	4.486,2	301	46,6	301	46,6
Quilicura	& 254.694	10.561	4.146,5	43	16,9	43	16,9
Quinta Normal	& 136.368	7.196	5.276,9	52	38,1	52	38,1
Recoleta	& 190.075	9.724	5.115,9	62	32,6	62	32,6
Renca	& 160.847	10.630	6.608,8	99	61,5	98	60,9
San Bernardo	& 334.836	13.540	4.043,8	106	31,7	106	31,7
San Joaquín	& 103.485	5.907	5.708,1	55	53,1	55	53,1
San José de Maipo	& 18.644	801	4.296,3	4	21,5	4	21,5

San Miguel	&	133.059	6.375	4.791,1	70	52,6	70	52,6
San Pedro		11.953	311	2.601,9	1	8,4	1	8,4
San Ramón	&	86.510	5.197	6.007,4	30	34,7	30	34,7
Santiago	&	503.147	17.903	3.558,2	230	45,7	230	45,7
Talagante	&	81.838	2.192	2.678,5	23	28,1	23	28,1
Tiltil		21.477	705	3.282,6	18	83,8	18	83,8
Vitacura	&	96.774	2.007	2.073,9	49	50,6	49	50,6
Desconocido	&	-	11.540	-	60	-	60	-
Total		8.125.072	346.880	4.269,3	3.147	38,7	3.142	38,7

Datos provisorios al 10-12-2020

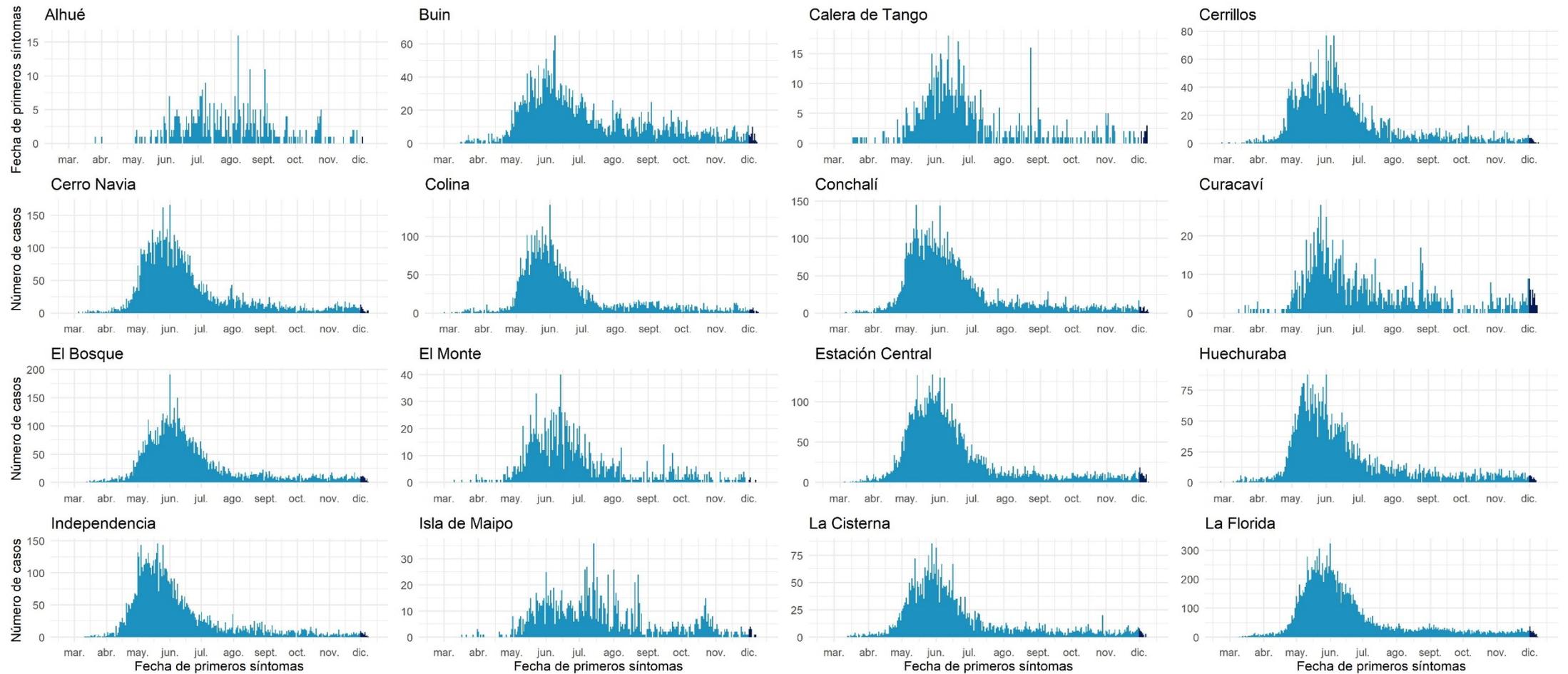
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Un caso de residencia en Las Condes no se visualiza en la tabla según fecha de inicio de síntomas ya que corresponde a la semana epidemiológica 8. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos desconocidos son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella.

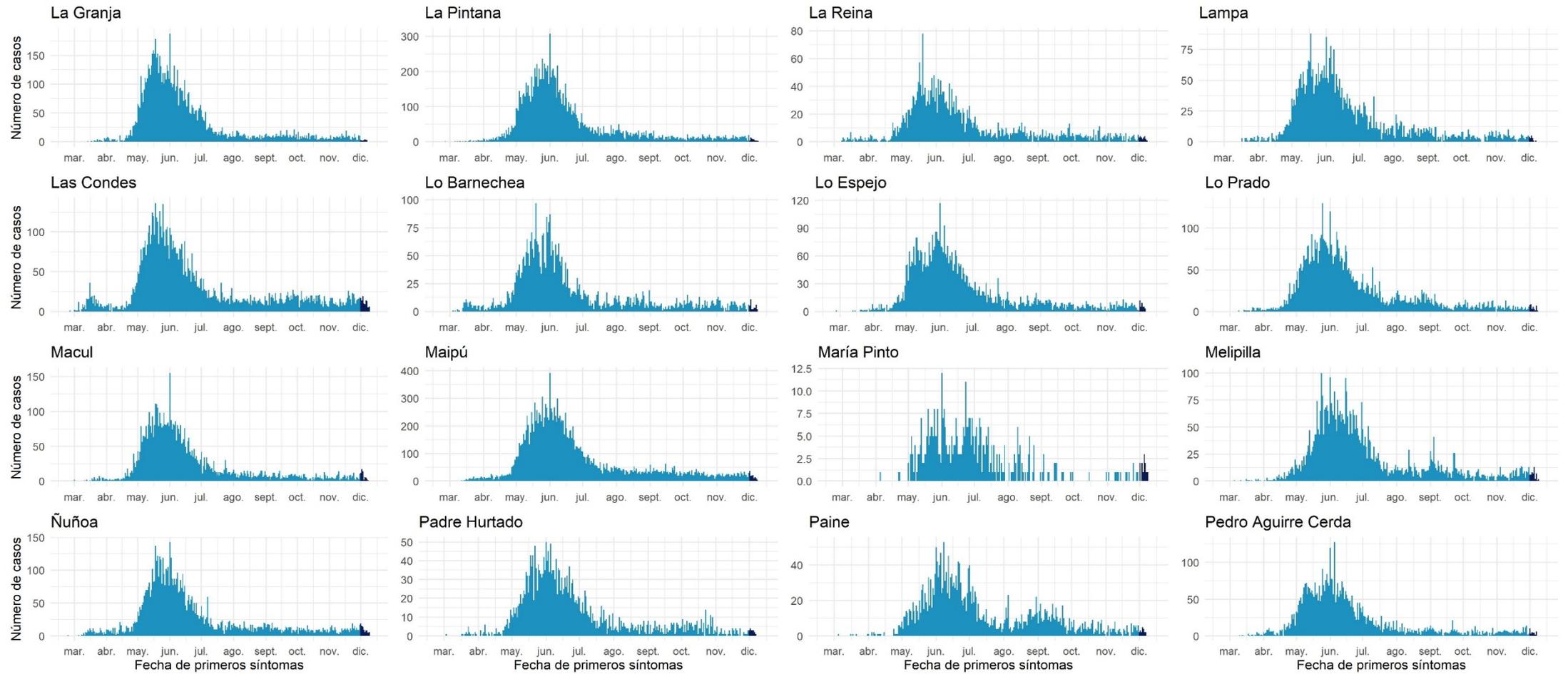
*Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

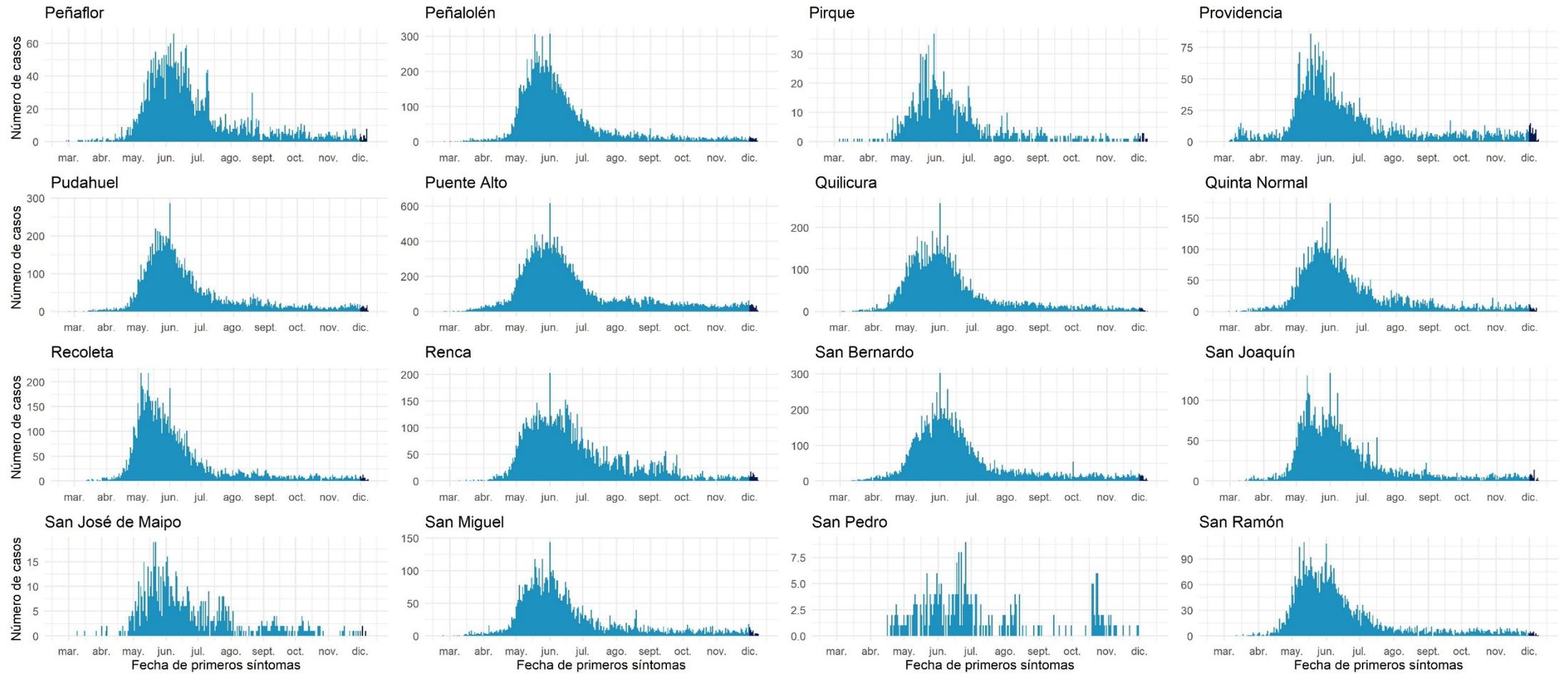
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

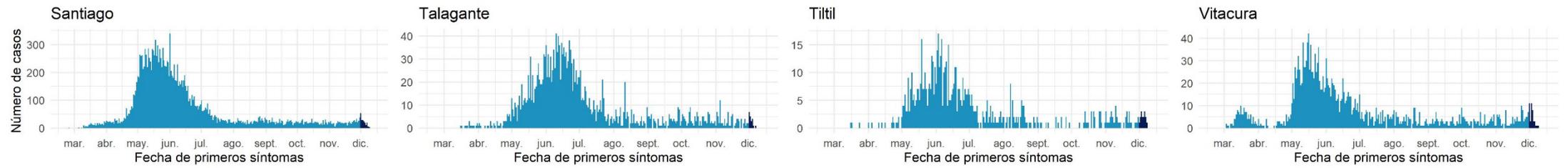
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Figura 24. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región Metropolitana, al 10 de diciembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).









Datos provisorios al 10-12-2020

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

Libertador General Bernardo O'Higgins

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 Del Libertador General Bernardo O'Higgins, al 10 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	301	1.890,1	3	18,8	3	18,8
Chimbarongo	37.696	441	1.169,9	7	18,6	7	18,6
Codegua	14.096	412	2.922,8	6	42,6	6	42,6
Coinco	7.831	206	2.630,6	12	153,2	12	153,2
Coltauco	21.263	610	2.868,8	41	192,8	41	192,8
Doñihue	22.700	815	3.590,3	45	198,2	45	198,2
Graneros	36.504	942	2.580,5	5	13,7	5	13,7
La Estrella	3.114	52	1.669,9	1	32,1	1	32,1
Las Cabras	26.749	728	2.721,6	9	33,6	9	33,6
Litueche	6.765	104	1.537,3	0	0,0	0	0,0
Lolol	7.289	114	1.564,0	1	13,7	1	13,7
Machalí	59.913	1.430	2.386,8	16	26,7	16	26,7
Malloa	14.163	334	2.358,3	10	70,6	10	70,6
Marchihue	7.632	95	1.244,8	6	78,6	6	78,6
Mostazal	27.462	512	1.864,4	3	10,9	3	10,9
Nancagua	19.141	252	1.316,5	1	5,2	1	5,2
Navidad	6.904	85	1.231,2	0	0,0	0	0,0
Olivar	14.624	410	2.803,6	6	41,0	6	41,0
Palmilla	13.299	229	1.721,9	1	7,5	1	7,5
Paredones	6.349	85	1.338,8	0	0,0	0	0,0
Peralillo	11.848	153	1.291,4	0	0,0	0	0,0
Peumo	14.952	372	2.488,0	3	20,1	3	20,1
Pichidegua	20.743	749	3.610,9	4	19,3	4	19,3
Pichilemu	17.882	147	822,1	0	0,0	0	0,0
Placilla	9.164	166	1.811,4	1	10,9	1	10,9
Pumanque	3.531	26	736,3	0	0,0	0	0,0
Quinta de Tilcoco &	13.877	199	1.434,0	4	28,8	4	28,8
Rancagua &	265.211	9.287	3.501,7	144	54,3	144	54,3
Rengo	63.710	1.703	2.673,0	28	43,9	28	43,9
Requínoa	30.371	639	2.104,0	14	46,1	14	46,1
San Fernando	78.642	1.767	2.246,9	40	50,9	40	50,9
San Vicente &	50.617	1.221	2.412,2	11	21,7	11	21,7
Santa Cruz	41.096	751	1.827,4	15	36,5	15	36,5
Desconocido	-	68	-	2	-	2	-
Total	991.063	25.405	2.563,4	439	44,3	439	44,3

Datos provisorios al 10-12-2020

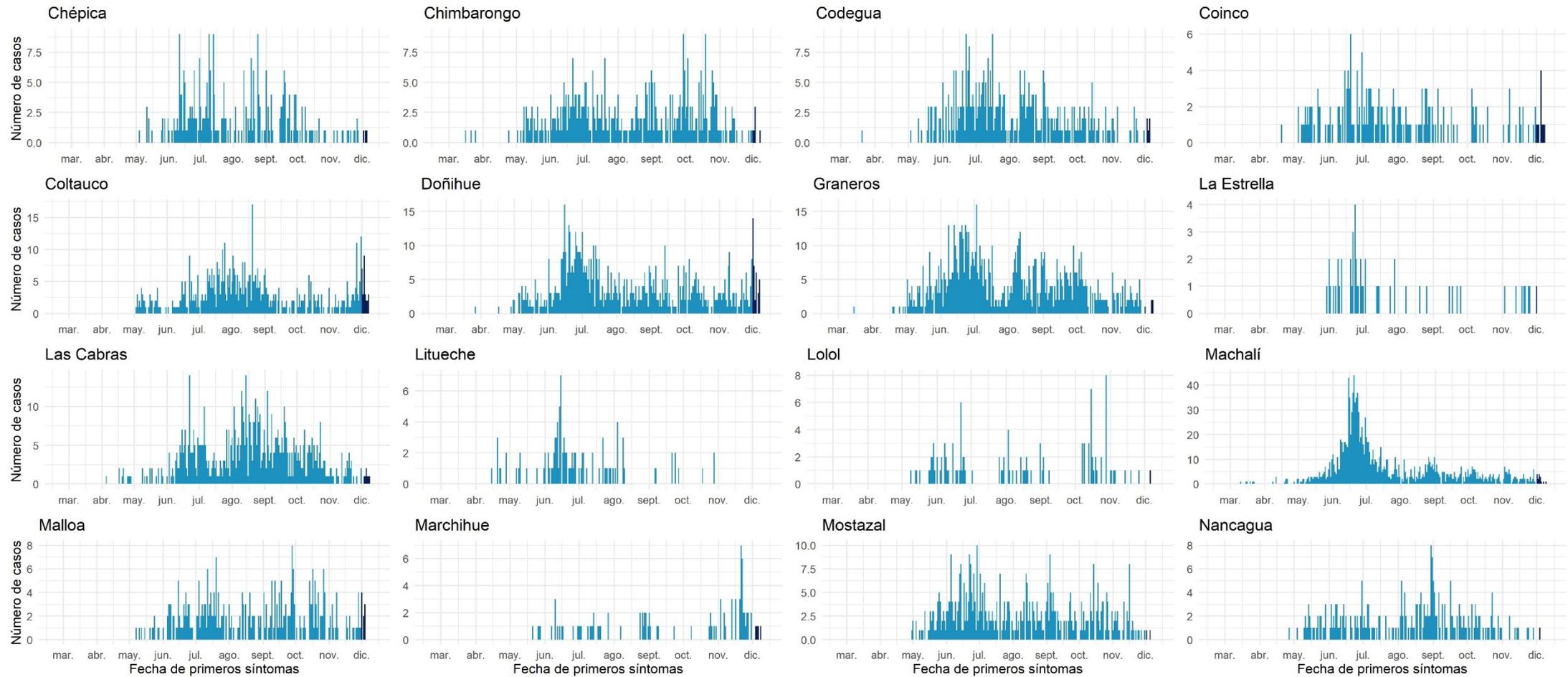
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

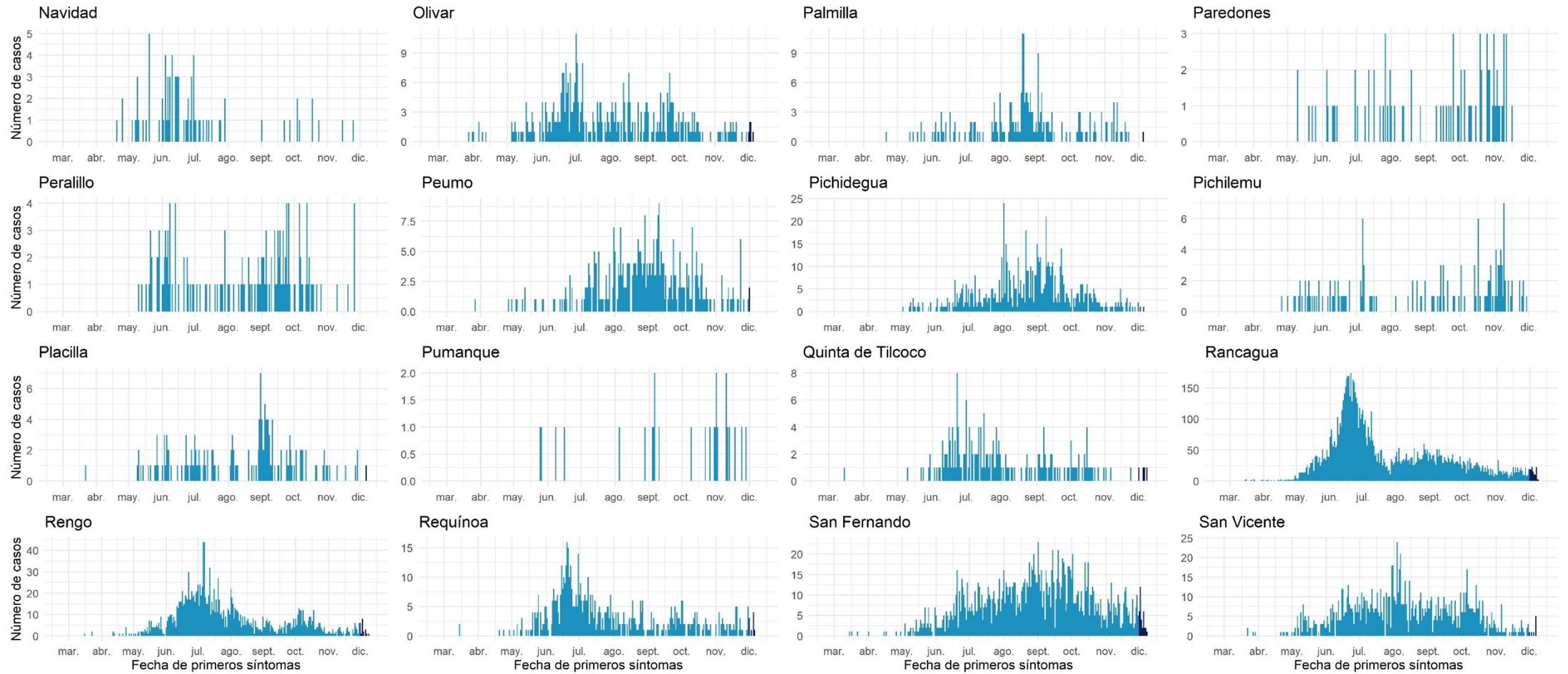
‡Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 25. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Libertador General Bernardo O'Higgins, al 10 de diciembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 10-12-2020

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

Maule

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 de Maule, al 10 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	580	1.313,9	9	20,4	9	20,4
Chanco	9.331	155	1.661,1	8	85,7	8	85,7
Colbún	22.565	451	1.998,7	4	17,7	4	17,7
Constitución	50.348	689	1.368,5	26	51,6	26	51,6
Curepto	9.426	176	1.867,2	9	95,5	9	95,5
Curicó	& 163.626	3.839	2.346,2	171	104,5	171	104,5
Empedrado	4.206	65	1.545,4	11	261,5	11	261,5
Hualañé	10.222	144	1.408,7	1	9,8	1	9,8
Licantén	6.989	160	2.289,3	0	0,0	0	0,0
Linares	101.073	1.688	1.670,1	33	32,6	33	32,6
Longaví	32.810	665	2.026,8	4	12,2	4	12,2
Maule	60.000	1.252	2.086,7	23	38,3	23	38,3
Molina	49.800	890	1.787,1	13	26,1	13	26,1
Parral	44.544	863	1.937,4	36	80,8	36	80,8
Pelarco	9.083	178	1.959,7	3	33,0	3	33,0
Pelluhue	8.092	132	1.631,2	0	0,0	0	0,0
Pencahue	8.601	157	1.825,4	2	23,3	2	23,3
Rauco	11.248	241	2.142,6	2	17,8	2	17,8
Retiro	21.071	377	1.789,2	3	14,2	3	14,2
Río Claro	14.753	255	1.728,5	6	40,7	6	40,7
Romeral	16.170	417	2.578,8	32	197,9	32	197,9
Sagrada Familia	19.469	239	1.227,6	7	36,0	7	36,0
San Clemente	46.292	1.134	2.449,7	32	69,1	32	69,1
San Javier	49.451	1.175	2.376,1	56	113,2	56	113,2
San Rafael	9.959	312	3.132,8	1	10,0	1	10,0
Talca	& 236.724	5.318	2.246,5	100	42,2	100	42,2
Teno	30.850	658	2.132,9	18	58,3	18	58,3
Vichuquén	4.381	19	433,7	1	22,8	1	22,8
Villa Alegre	17.512	294	1.678,8	10	57,1	10	57,1
Yerbas Buenas	19.200	330	1.718,8	5	26,0	5	26,0
Desconocido	-	10	-	2	-	2	-
Total	1.131.939	22.863	2.019,8	628	55,5	628	55,5

Datos provisorios al 10-12-2020

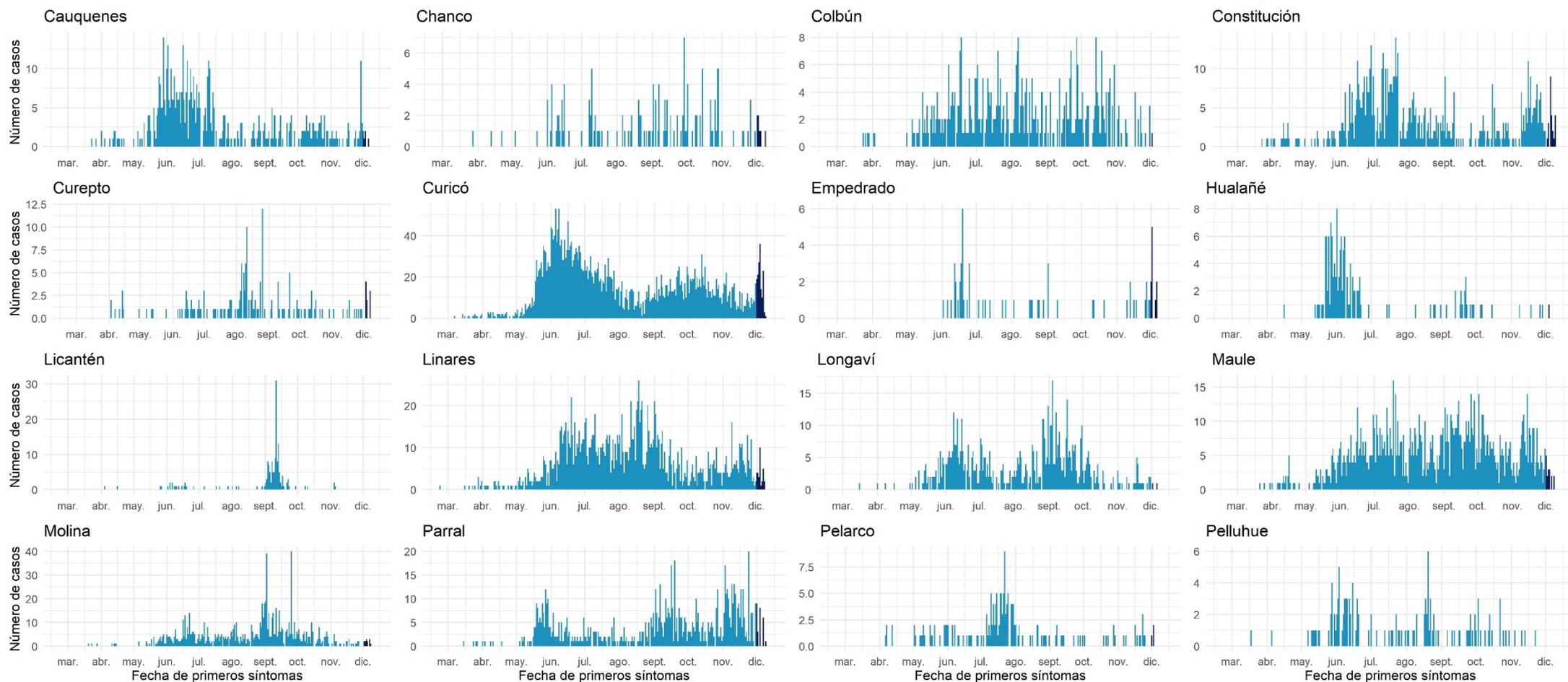
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

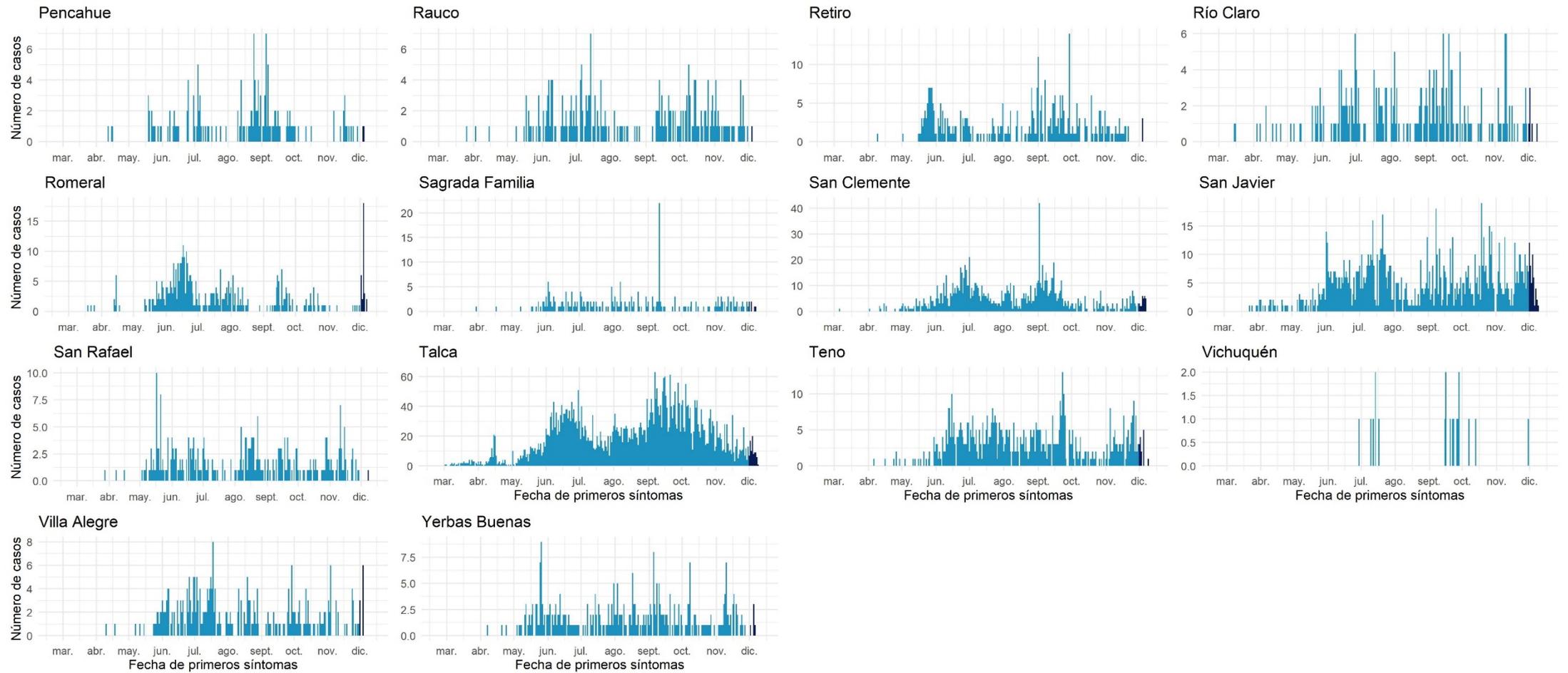
&Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 26. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Maule, al 10 de diciembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionarios al 10-12-2020

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

Ñuble

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 Ñuble, al 10 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	900	3.981,1	16	70,8	16	70,8
Chillán	& 198.624	5.940	2.990,6	325	163,6	325	163,6
Chillán Viejo	33.827	779	2.302,9	30	88,7	30	88,7
Cobquecura	5.275	54	1.023,7	0	0,0	0	0,0
Coelemu	16.845	256	1.519,7	3	17,8	3	17,8
Coihueco	28.375	717	2.526,9	15	52,9	15	52,9
El Carmen	12.334	262	2.124,2	19	154,0	19	154,0
Ninhue	& 5.414	99	1.828,6	4	73,9	4	73,9
Ñiquén	11.567	192	1.659,9	0	0,0	0	0,0
Pemuco	8.639	180	2.083,6	9	104,2	9	104,2
Pinto	& 11.880	186	1.565,7	6	50,5	6	50,5
Portezuelo	4.940	63	1.275,3	2	40,5	2	40,5
Quillón	18.777	526	2.801,3	12	63,9	12	63,9
Quirihue	12.192	296	2.427,8	2	16,4	2	16,4
Ránquil	6.261	129	2.060,4	0	0,0	0	0,0
San Carlos	56.252	904	1.607,1	17	30,2	17	30,2
San Fabián	4.654	49	1.052,9	2	43,0	2	43,0
San Ignacio	16.624	291	1.750,5	14	84,2	14	84,2
San Nicolás	12.172	273	2.242,9	11	90,4	11	90,4
Treguaco	5.696	97	1.702,9	1	17,6	1	17,6
Yungay	18.596	279	1.500,3	24	129,1	24	129,1
Desconocido	-	3	-	0	-	0	-
Total	511.551	12.475	2.438,7	512	100,1	512	100,1

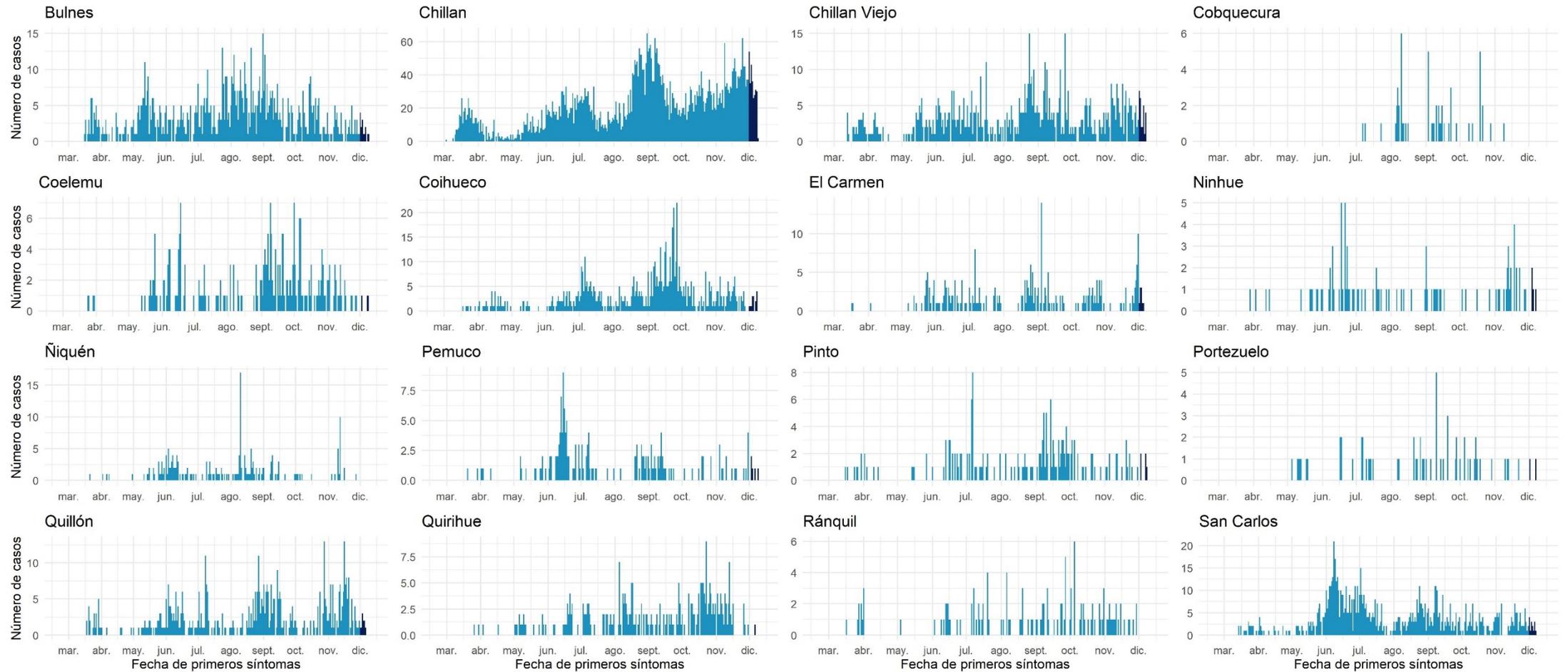
Datos provisorios al 10-12-2020

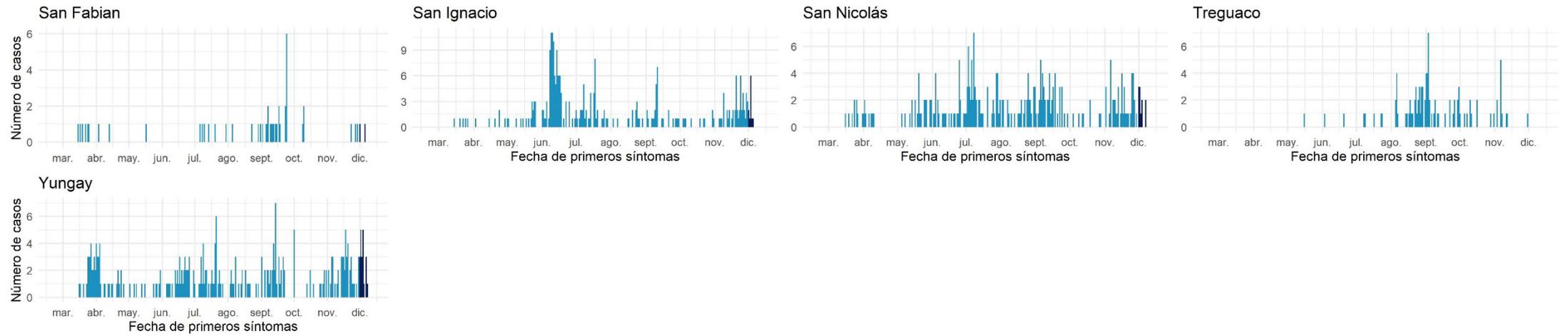
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes. Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Figura 27. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Ñuble, al 10 de diciembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 10-12-2020
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Biobío

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 Biobío, al 10 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	198	2.922,5	10	147,6	10	147,6
Antuco	4.306	94	2.183,0	4	92,9	4	92,9
Arauco	& 38.679	1.452	3.754,0	127	328,3	127	328,3
Cabrero	30.725	635	2.066,7	34	110,7	34	110,7
Cañete	37.003	1.079	2.916,0	75	202,7	75	202,7
Chiguayante	91.180	2.819	3.091,7	171	187,5	171	187,5
Concepción	& 238.092	7.156	3.005,6	388	163,0	388	163,0
Contulmo	6.330	111	1.753,6	5	79,0	5	79,0
Coronel	& 125.829	4.740	3.767,0	221	175,6	221	175,6
Curanilahue	33.892	1.246	3.676,4	73	215,4	73	215,4
Florida	11.841	272	2.297,1	14	118,2	14	118,2
Hualpén	& 97.273	2.997	3.081,0	138	141,9	137	140,8
Hualqui	26.201	722	2.755,6	23	87,8	23	87,8
Laja	23.873	440	1.843,1	19	79,6	19	79,6
Lebu	& 27.100	541	1.996,3	26	95,9	26	95,9
Los Álamos	22.524	583	2.588,4	8	35,5	8	35,5
Los Ángeles	& 218.515	3.920	1.793,9	357	163,4	357	163,4
Lota	& 45.750	1.817	3.971,6	121	264,5	121	264,5
Mulchén	31.041	552	1.778,3	19	61,2	19	61,2
Nacimiento	27.944	548	1.961,1	27	96,6	27	96,6
Negrete	10.429	314	3.010,8	17	163,0	17	163,0
Penco	49.865	1.727	3.463,4	92	184,5	92	184,5
Quilaco	4.179	68	1.627,2	2	47,9	2	47,9
Quilleco	10.032	131	1.305,8	1	10,0	1	10,0
San Pedro de la Paz	& 145.906	3.842	2.633,2	148	101,4	148	101,4
San Rosendo	3.611	58	1.606,2	4	110,8	4	110,8
Santa Bárbara	14.592	259	1.774,9	5	34,3	5	34,3
Santa Juana	& 14.779	318	2.151,7	8	54,1	8	54,1
Talcahuano	& 158.345	4.902	3.095,8	248	156,6	248	156,6
Tirúa	11.019	162	1.470,2	37	335,8	37	335,8
Tome	& 58.729	1.885	3.209,7	56	95,4	56	95,4
Tucapel	15.205	267	1.756,0	6	39,5	6	39,5
Yumbel	22.132	592	2.674,9	33	149,1	33	149,1
Desconocido	-	204	-	15	-	15	-
Total	1.663.696	46.651	2.804,1	2532	152,2	2531	152,1

Datos provisorios al 10-12-2020

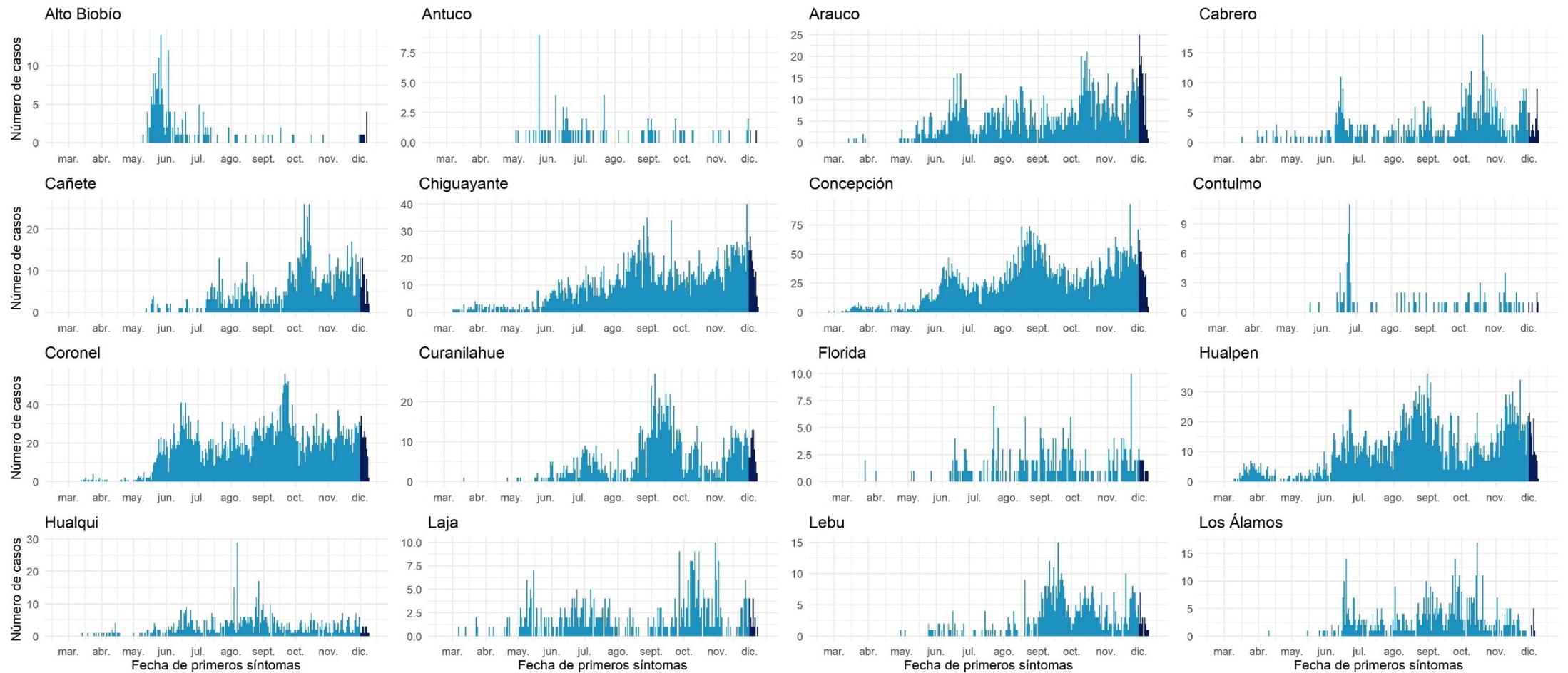
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

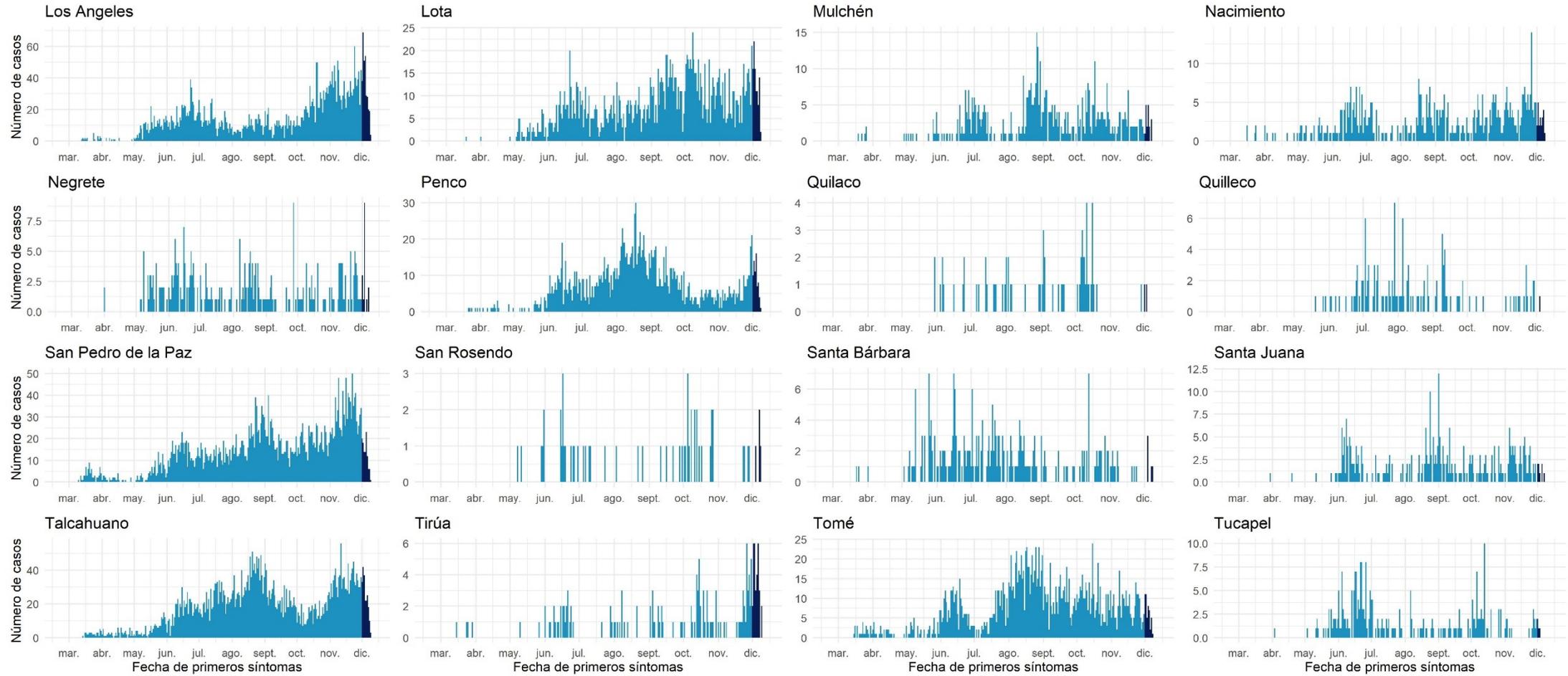
*Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

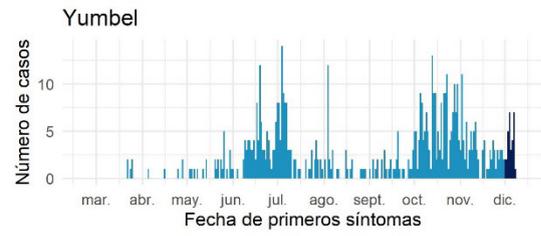
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 28. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Biobío, al 10 de diciembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionales al 10-12-2020

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

Araucanía

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 La Araucanía, al 10 de diciembre de 2020.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Angol	56.058	1.432	2.554,5	113	201,6	113	201,6
Carahue	25.486	730	2.864,3	31	121,6	31	121,6
Cholchol	12.341	287	2.325,6	4	32,4	4	32,4
Collipulli	26.148	648	2.478,2	15	57,4	15	57,4
Cunco	18.055	307	1.700,4	10	55,4	10	55,4
Curacautín	18.178	145	797,7	8	44,0	8	44,0
Curarrehue	7.802	120	1.538,1	23	294,8	23	294,8
Ercilla	8.458	307	3.629,7	11	130,1	11	130,1
Freire	25.446	475	1.866,7	22	86,5	22	86,5
Galvarino	12.633	480	3.799,6	32	253,3	32	253,3
Gorbea	15.148	221	1.458,9	20	132,0	20	132,0
Lautaro	40.746	927	2.275,1	84	206,2	84	206,2
Loncoche	24.739	348	1.406,7	18	72,8	18	72,8
Lonquimay	11.049	204	1.846,3	11	99,6	11	99,6
Los Sauces	7.517	215	2.860,2	46	611,9	46	611,9
Lumaco	10.050	177	1.761,2	16	159,2	16	159,2
Melipeuco	6.265	80	1.276,9	1	16,0	1	16,0
Nueva Imperial	33.777	511	1.512,9	14	41,4	14	41,4
Padre Las Casas	82.110	1.692	2.060,7	116	141,3	116	141,3
Perquenco	7.223	258	3.571,9	22	304,6	22	304,6
Pitrufquén	26.096	334	1.279,9	16	61,3	16	61,3
Pucón	29.782	327	1.098,0	23	77,2	23	77,2
Purén	12.188	136	1.115,9	21	172,3	21	172,3
Renaico	10.833	248	2.289,3	20	184,6	20	184,6
Saavedra	12.793	325	2.540,5	15	117,3	15	117,3
Temuco	302.931	6.469	2.135,5	245	80,9	245	80,9
Teodoro Schmidt	15.786	286	1.811,7	1	6,3	1	6,3
Toltén	10.055	131	1.302,8	7	69,6	7	69,6
Traiguén	19.314	219	1.133,9	12	62,1	12	62,1
Victoria	35.467	565	1.593,0	31	87,4	31	87,4
Vilcún	30.766	507	1.647,9	23	74,8	23	74,8
Villarrica	59.103	963	1.629,4	47	79,5	47	79,5
Desconocido	-	5	-	0	-	0	-
Total	1.014.343	20.079	1.979,5	1078	106,3	1078	106,3

Datos provisorios al 10-12-2020

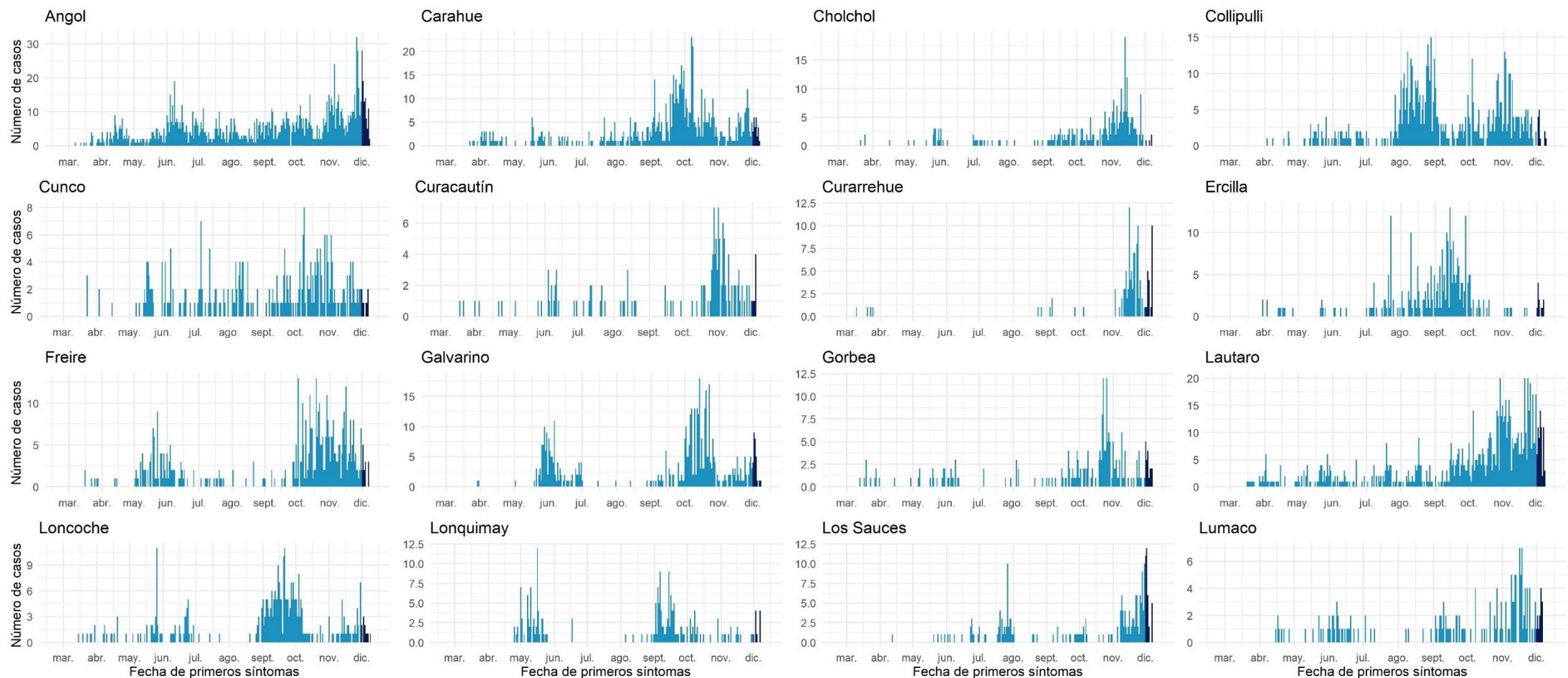
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

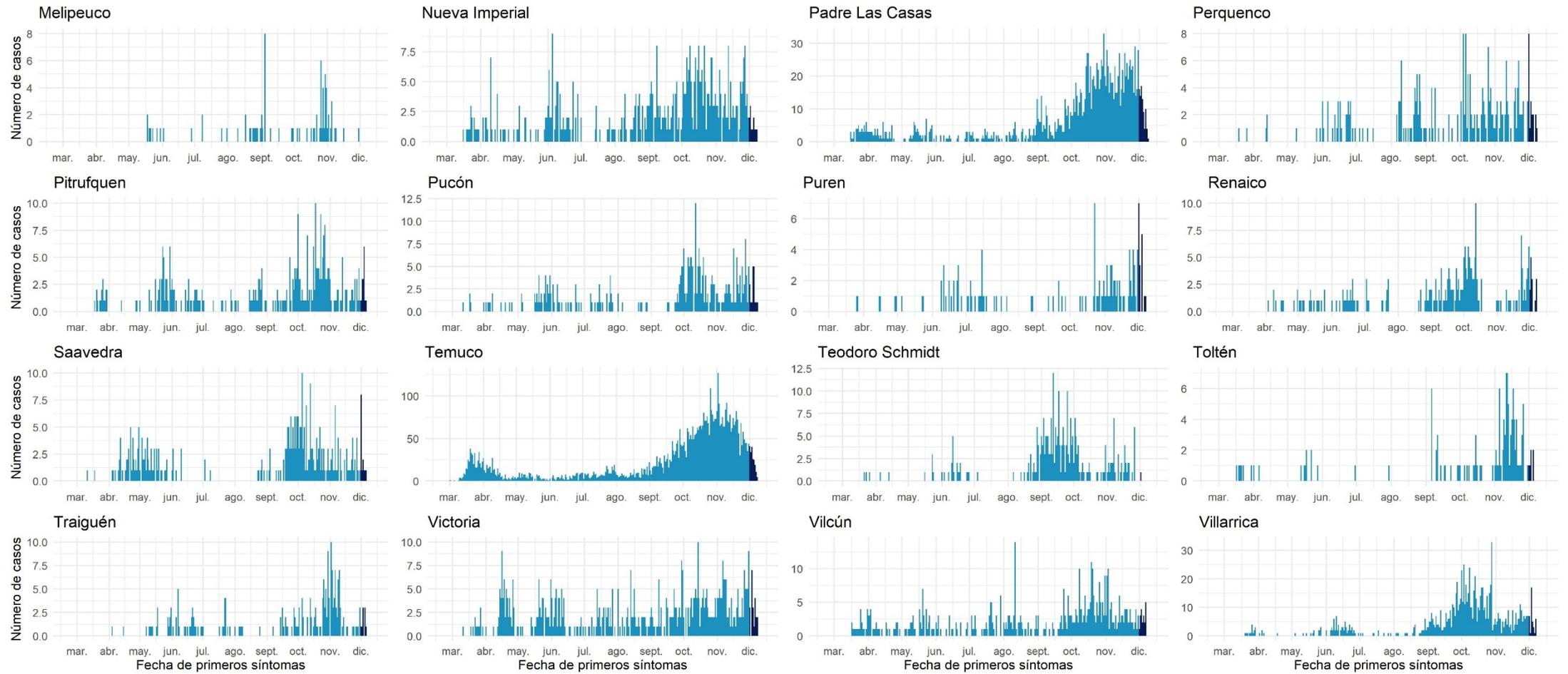
‡Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 29. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de la Araucanía, al 10 de diciembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionarios al 10-12-2020

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

Los Ríos

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 Los Ríos, al 10 de diciembre de 2020.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Corral	5.447	95	1.744,1	1	18,4	1	18,4
Futrono	15.261	275	1.802,0	6	39,3	6	39,3
La Unión	39.538	808	2.043,6	58	146,7	58	146,7
Lago Ranco &	10.292	205	1.991,8	12	116,6	12	116,6
Lanco	17.652	328	1.858,1	31	175,6	31	175,6
Los Lagos	20.518	344	1.676,6	13	63,4	13	63,4
Máfil	7.389	93	1.258,6	4	54,1	4	54,1
Mariquina	23.250	232	997,8	47	202,2	47	202,2
Paillaco	20.798	318	1.529,0	25	120,2	25	120,2
Panguipulli	35.991	537	1.492,0	19	52,8	19	52,8
Río Bueno &	32.925	521	1.582,4	46	139,7	46	139,7
Valdivia &	176.774	3.630	2.053,5	352	199,1	352	199,1
Desconocido &	-	10	-	3	-	3	-
Total	405.835	7.396	1.822,4	617	152,0	617	152,0

Datos provisorios al 10-12-2020

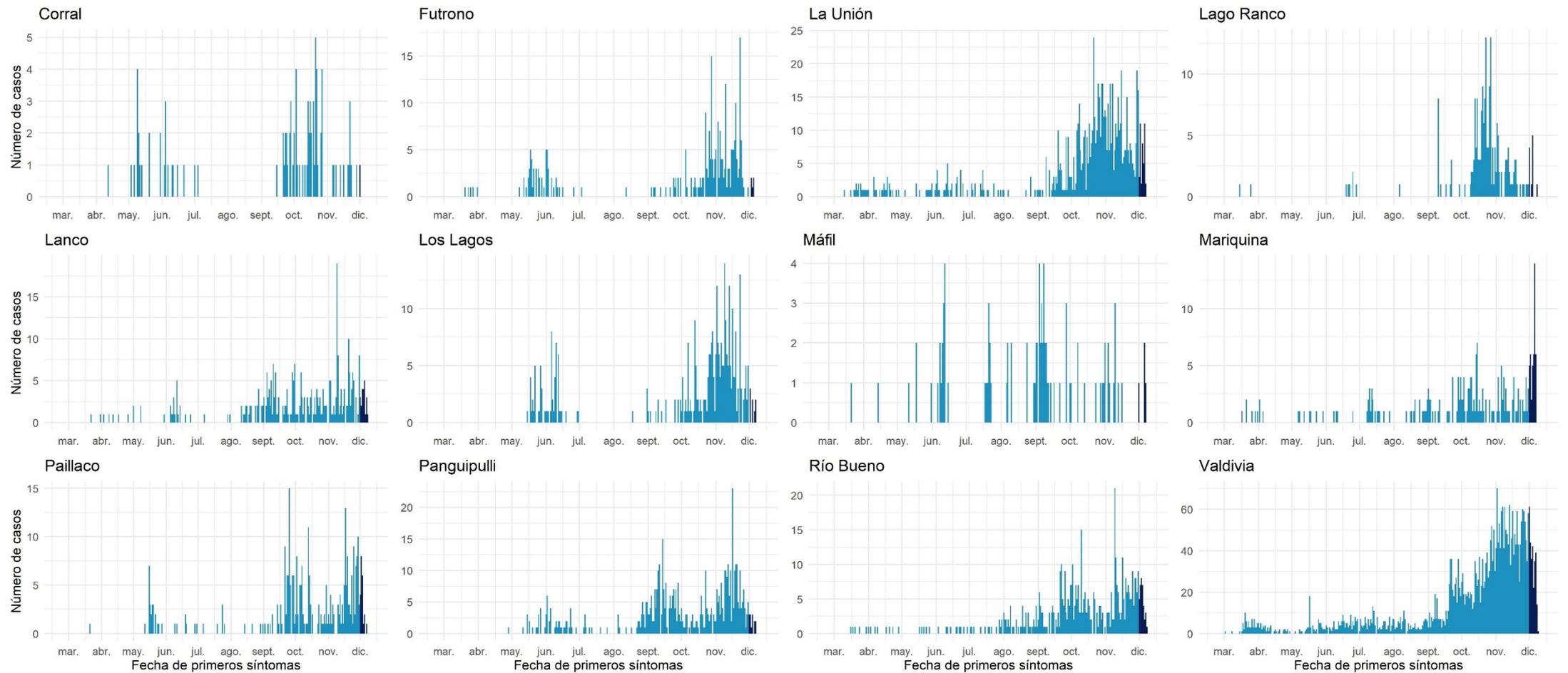
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 30. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Los Ríos, al 10 de diciembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 10-12-2020
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Los Lagos

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 Lagos, al 10 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	706	1.662,8	66	155,4	66	155,4
Calbuco	& 36.744	1.290	3.510,8	59	160,6	59	160,6
Castro	47.607	654	1.373,7	48	100,8	48	100,8
Chaitén	5.020	17	338,6	1	19,9	1	19,9
Chonchi	& 16.013	470	2.935,1	22	137,4	22	137,4
Cochamó	4.006	63	1.572,6	4	99,9	4	99,9
Curaco de Vélez	4.066	49	1.205,1	6	147,6	6	147,6
Dalcahue	15.069	234	1.552,9	25	165,9	25	165,9
Fresia	12.656	338	2.670,7	31	244,9	31	244,9
Frutillar	20.223	676	3.342,7	30	148,3	30	148,3
Futaleufú	2.806	5	178,2	1	35,6	1	35,6
Hualaihué	9.525	331	3.475,1	9	94,5	9	94,5
Llanquihue	18.621	504	2.706,6	13	69,8	13	69,8
Los Muermos	17.817	595	3.339,5	17	95,4	17	95,4
Maullín	14.894	855	5.740,6	26	174,6	26	174,6
Osorno	& 173.410	4.509	2.600,2	165	95,2	165	95,2
Palena	1.827	2	109,5	2	109,5	2	109,5
Puerto Montt	& 269.398	8.518	3.161,9	369	137,0	369	137,0
Puerto Octay	9.192	256	2.785,0	4	43,5	4	43,5
Puerto Varas	& 48.620	951	1.956,0	50	102,8	50	102,8
Puqueldón	4.201	98	2.332,8	3	71,4	3	71,4
Purranque	21.080	663	3.145,2	29	137,6	29	137,6
Puyehue	11.787	219	1.858,0	4	33,9	4	33,9
Queilén	5.543	129	2.327,3	6	108,2	6	108,2
Quellón	29.309	186	634,6	41	139,9	41	139,9
Quemchi	& 8.783	187	2.129,1	10	113,9	10	113,9
Quinchao	8.298	119	1.434,1	26	313,3	26	313,3
Río Negro	14.275	398	2.788,1	4	28,0	4	28,0
San Juan de la Costa	7.639	447	5.851,6	7	91,6	7	91,6
San Pablo	10.553	197	1.866,8	2	19,0	2	19,0
Desconocido	& -	67	-	1	-	1	-
Total	891.440	23.733	2.662,3	1081	121,3	1081	121,3

Datos provisorios al 10-12-2020

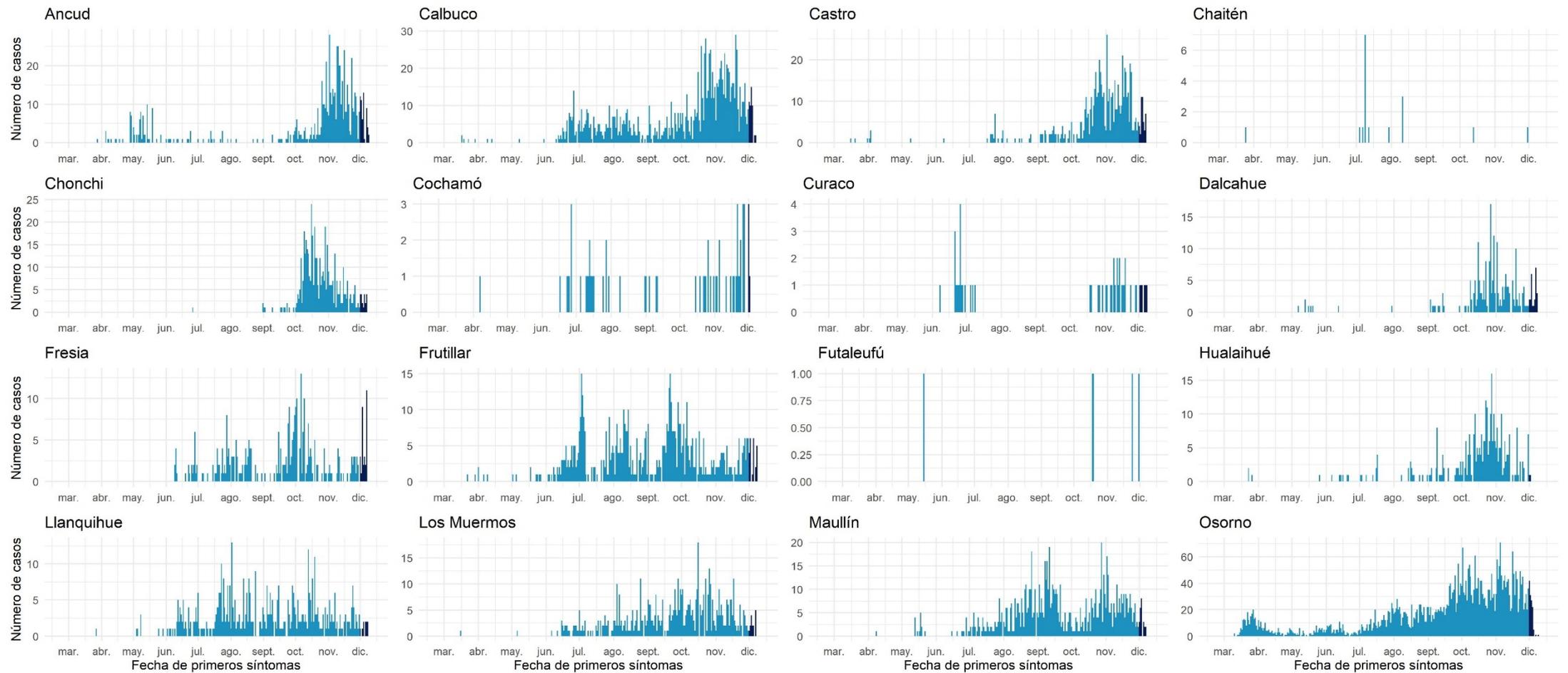
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

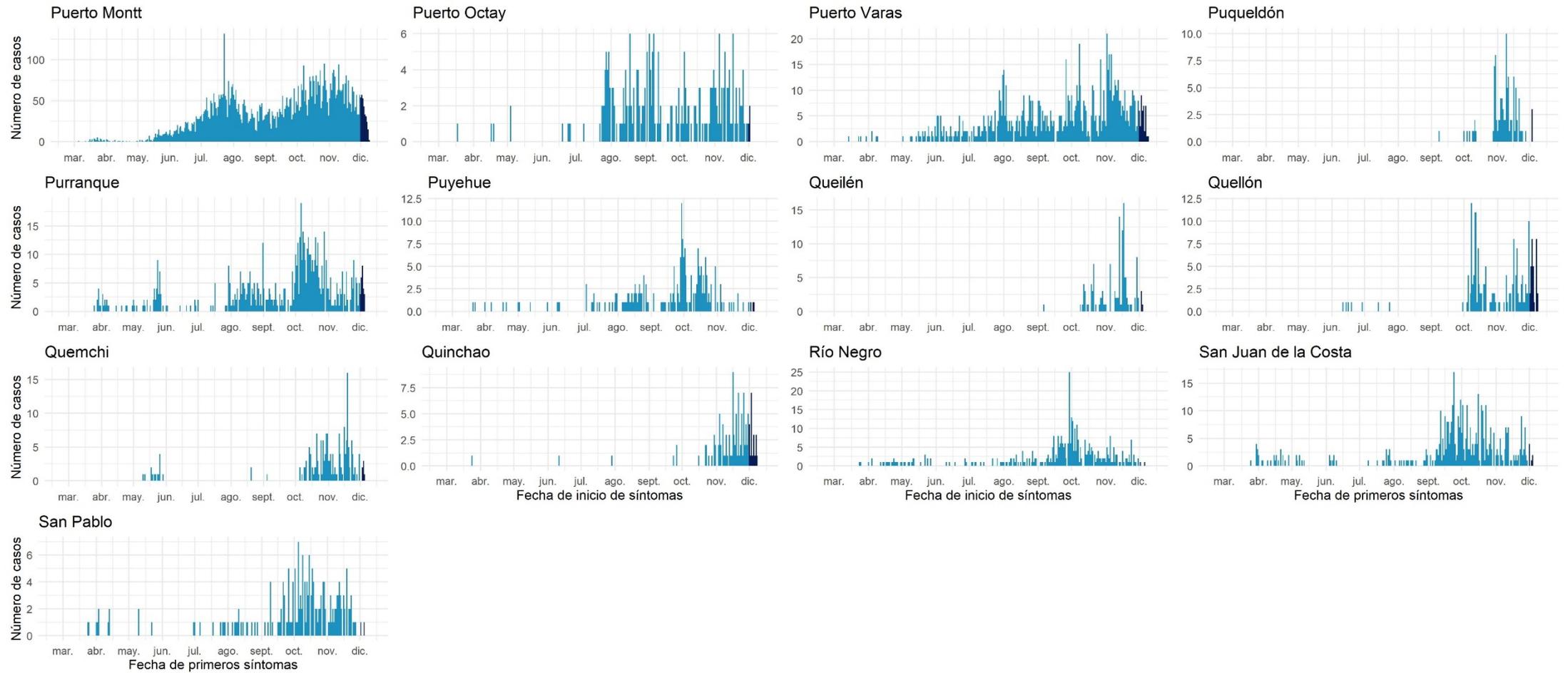
‡Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 31. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Los Lagos, al 10 de diciembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionarios al 10-12-2020

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

Aisén

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 Aisén, al 10 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	160	639,9	3	12,0	3	12,0
Chile Chico	5.121	42	820,2	0	0,0	0	0,0
Cisnes	5.828	71	1.218,3	11	188,7	11	188,7
Cochrane	3.685	5	135,7	1	27,1	1	27,1
Coyhaique	61.210	1.146	1.872,2	37	60,4	37	60,4
Guaitecas	1.599	3	187,6	0	0,0	0	0,0
Lago Verde	920	0	0,0	0	0,0	0	0,0
O'Higgins	661	4	605,1	4	605,1	4	605,1
Río Ibáñez	2.699	8	296,4	0	0,0	0	0,0
Tortel	572	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Desconocido	-	1	-	0	-	0	-
Total	107.297	1.440	1.342,1	56	52,2	56	52,2

Datos provisorios al 10-12-2020

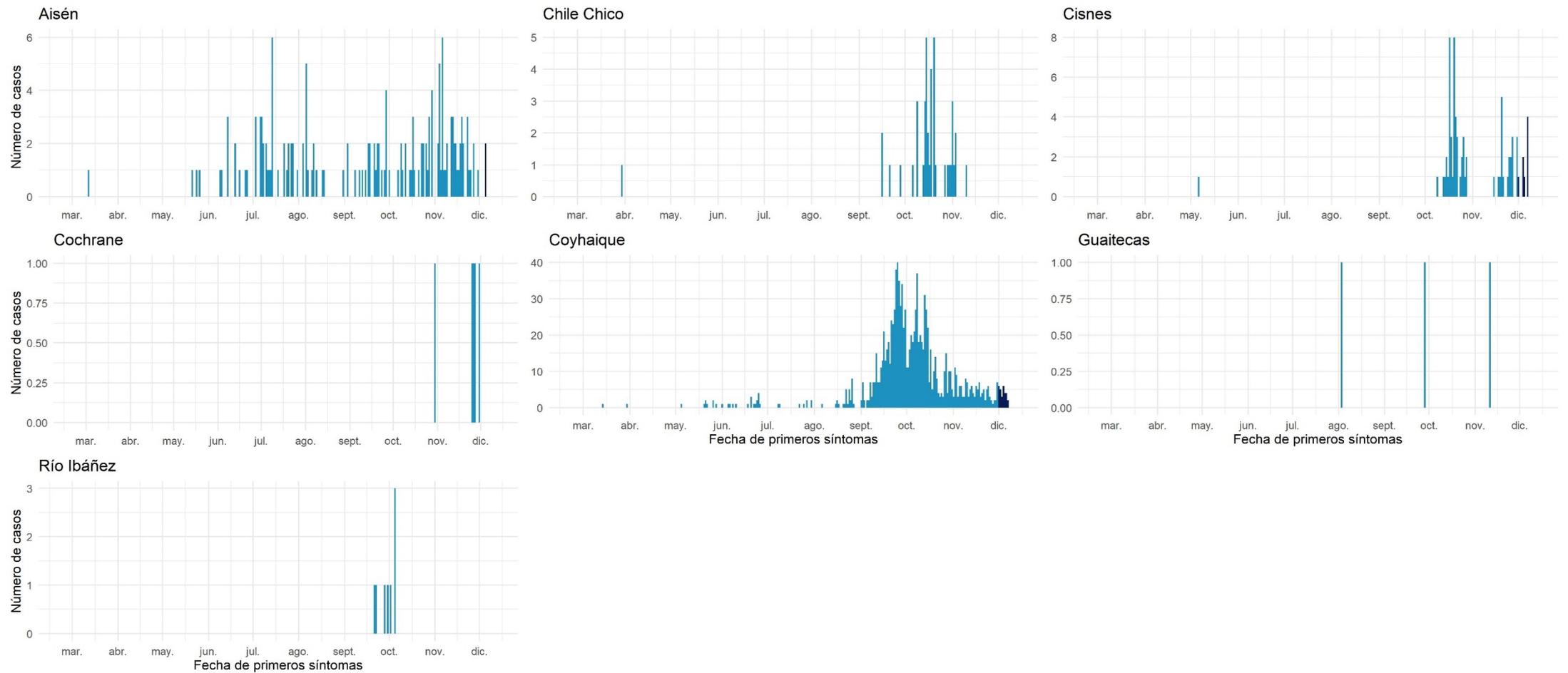
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 32. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Aisén, al 10 de diciembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 10-12-2020
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Magallanes y la Antártica Chilena

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 Magallanes y la Antártica Chilena, al 10 de diciembre de 2020.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Antártica	137	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Cabo de Hornos &	1.983	165	8.320,7	59	2975,3	59	2975,3
Laguna Blanca	264	9	3.409,1	0	0,0	0	0,0
Natales &	23.782	2.444	10.276,7	156	656,0	156	656,0
Porvenir	7.323	569	7.770,0	9	122,9	9	122,9
Primavera	694	26	3.746,4	2	288,2	2	288,2
Punta Arenas &	141.984	13.532	9.530,7	374	263,4	374	263,4
Río Verde	211	3	1.421,8	0	0,0	0	0,0
San Gregorio	681	29	4.258,4	0	0,0	0	0,0
Timaukel	282	20	7.092,2	0	0,0	0	0,0
Torres del Paine	1.021	4	391,8	1	97,9	1	97,9
Desconocido &	-	35	-	0	-	0	-
Total	178.362	16.836	9.439,2	601	337,0	601	337,0

Datos provisorios al 10-12-2020

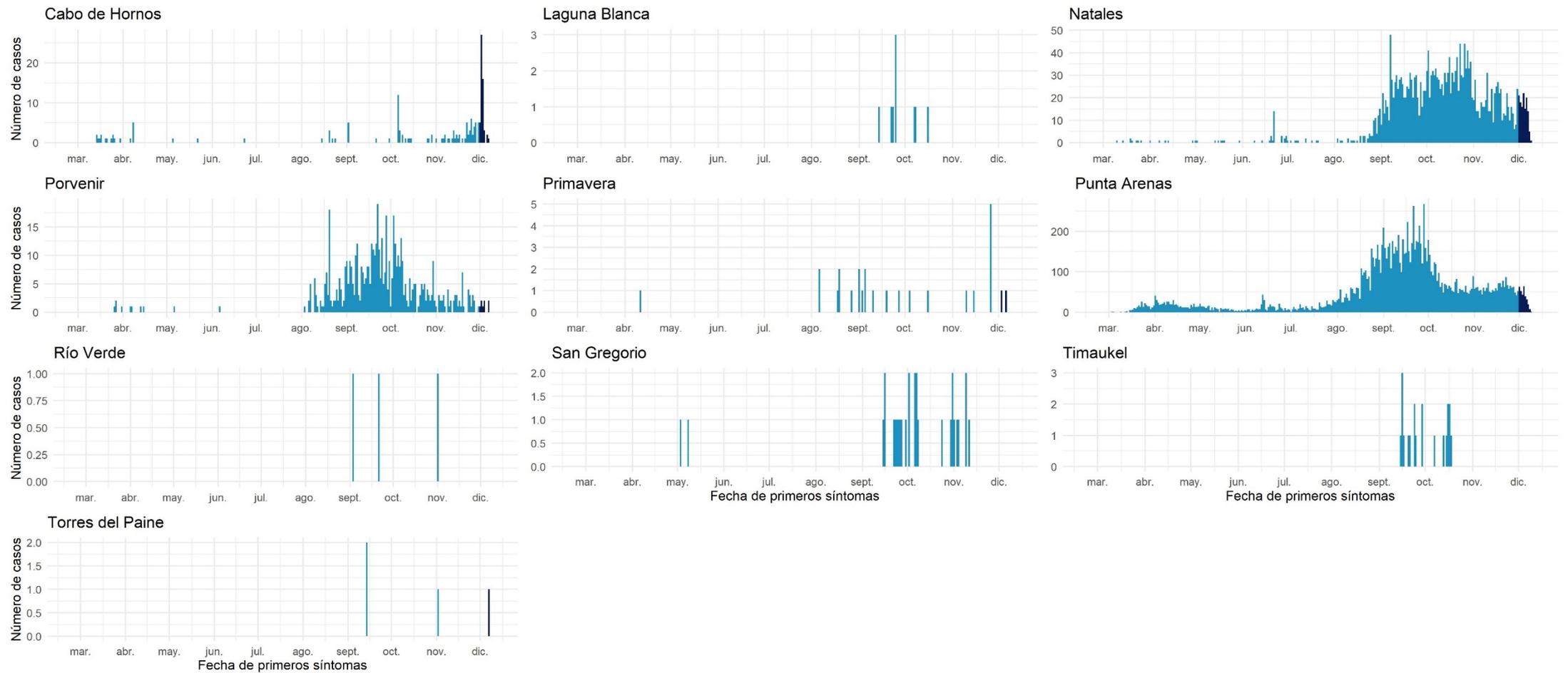
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 33. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Magallanes, al 10 de diciembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 10-12-2020
 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 20. 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 10 de diciembre de 2020.

Región de Notificación o Toma de Muestra	Residencia Desconocida	Número de Casos según Fecha de Inicio de Síntomas, Notificación o Toma de Muestra																																																	
		SE 9	SE 10	SE 11	SE 12	SE 13	SE 14	SE 15	SE 16	SE 17	SE 18	SE 19	SE 20	SE 21	SE 22	SE 23	SE 24	SE 25	SE 26	SE 27	SE 28	SE 29	SE 30	SE 31	SE 32	SE 33	SE 34	SE 35	SE 36	SE 37	SE 38	SE 39	SE 40	SE 41	SE 42	SE 43	SE 44	SE 45	SE 46	SE 47	SE 48	SE 49	SE 50								
Región de Arica y Parícuta	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	8	0	2	0	1	2	4	3	2	2	0	0	3	1	3	1	5	0	3								
Región de Tarapacá	820	0	0	0	0	0	1	0	1	5	94	29	25	26	30	25	20	22	15	17	33	34	17	16	13	11	13	10	15	40	64	81	85	25	15	10	13	5	5	3	1	1									
Región de Antofagasta	343	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	2	0									
Región de Atacama	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	1	0	11	2	3	1	1	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	1	0	2	1	0	0	0								
Región de Coquimbo	149	0	0	0	1	0	3	1	1	1	0	1	3	10	8	9	17	10	15	9	18	12	2	8	4	2	0	0	2	2	2	1	0	0	2	0	0	0	0	1	4	0	0								
Región de Valparaíso	438	0	0	0	2	3	3	1	1	0	0	8	7	6	32	24	30	52	43	45	25	22	8	9	8	5	7	14	12	11	8	10	7	8	2	1	0	6	1	1	4	8	4								
Región Metropolitana de Santiago	11.540	0	0	4	7	16	39	172	336	443	501	756	1.641	1.802	1.090	897	994	1.026	568	318	201	110	47	47	28	20	32	34	40	34	19	44	31	30	20	18	19	33	23	26	13	40	21								
Región del Libertador General Bernardo O'Higgins	68	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	2	0	6	1	6	7	2	6	2	5	0	1	0	0	5	1	2	4	3	3	0	0	0	0	1	4	0	2	2	0									
Región del Maule	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	1	0	2	0	2	0								
Región del Ñuble	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0						
Región del Biobío	204	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	4	6	5	9	4	27	32	7	10	11	10	7	3	2	5	6	1	0	1	5	1	1	0	7	1	3	5	10	2	13	3									
Región de la Araucanía	5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0						
Región de Los Ríos	10	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0						
Región de Los Lagos	67	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	0	1	0	0	1	0	0	1	0				
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					
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	5	0	5	7	4	2	0	1	2	0	0	0	0	2	0	4	0	0								
Desconocido	45	0	0	0	2	5	1	1	1	1	3	1	0	5	2	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Total país	13.824	0	0	15	23	27	47	178	341	452	509	865	1.687	1.858	1.167	1.003	1.084	1.194	721	429	311	219	130	115	106	57	80	83	80	82	86	142	131	137	56	50	45	62	57	53	37	72	32								

Datos provisorios al 10-12-2020

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

*Se contabilizan todos los casos con información completa de semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas.

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

REFERENCIAS

- Paules, C. I., Marston, H. D., & Fauci, A. S. (2020). Coronavirus infections—more than just the common cold. *Jama*, 323(8), 707-708.
- OMS. (2020). WHO, situation report 1. Disponible en línea en https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200121-sitrep-1-2019-ncov.pdf?sfvrsn=20a99c10_4
- OMSb. (2020). Naming the coronavirus disease (COVID-19) and the virus that causes it. Disponible en línea en [https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/technical-guidance/naming-the-coronavirus-disease-\(covid-2019\)-and-the-virus-that-causes-it](https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/technical-guidance/naming-the-coronavirus-disease-(covid-2019)-and-the-virus-that-causes-it)
- OMSc. (2020). WHO, situation report - 11. Disponible en línea en https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200131-sitrep-11-ncov.pdf?sfvrsn=de7c0f7_4
- OMSd. (2020). WHO, situation report - 51. Disponible en línea en https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200311-sitrep-51-covid-19.pdf?sfvrsn=1ba62e57_10
- OMSe. (2020). Coronavirus disease (COVID-19) Pandemic. Disponible en línea en <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019>
- Corey, G. (1995). *Serie Vigilancia 1: Vigilancia Epidemiológica*. Centro Panamericano de Ecología Humana y Salud. Metepec, México.
- García Pérez, C., & Alfonso Aguilar, P. (2013). Vigilancia epidemiológica en salud. *Revista Archivo Médico de Camagüey*, 17(6), 121-128.

ANEXOS

Calendario epidemiológico

- Semana 9: 23 al 29 de febrero.
- Semana 10: 1 al 7 de marzo.
- Semana 11: 8 al 14 de marzo.
- Semana 12: 15 al 21 de marzo.
- Semana 13: 22 al 28 de marzo.
- Semana 14: 29 de marzo al 4 de abril.
- Semana 15: 5 al 11 de abril.
- Semana 16: 12 al 18 de abril.
- Semana 17: 19 al 25 de abril.
- Semana 18: 26 de abril al 2 de mayo.
- Semana 19: 3 al 9 de mayo.
- Semana 20: 10 al 16 de mayo.
- Semana 21: 17 al 23 de mayo.
- Semana 22: 24 al 30 de mayo.
- Semana 23: 31 de mayo al 6 de junio.
- Semana 24: 7 al 13 de junio.
- Semana 25: 14 al 20 de junio.
- Semana 26: 21 al 27 de junio.
- Semana 27: 28 de junio al 4 de julio.
- Semana 28: 5 al 11 de julio.
- Semana 29: 12 al 18 de julio.
- Semana 30: 19 al 25 de julio.
- Semana 31: 26 de julio al 1 de agosto.
- Semana 32: 2 al 8 de agosto.
- Semana 33: 9 al 15 de agosto.
- Semana 34: 16 al 22 de agosto.
- Semana 35: 23 al 29 de agosto.
- Semana 36: 30 de agosto al 5 de septiembre.
- Semana 37: 6 al 12 de septiembre.
- Semana 38: 13 al 19 de septiembre.
- Semana 39: 20 al 26 de septiembre.
- Semana 40: 27 de septiembre al 3 de octubre.
- Semana 41: 4 al 10 de octubre.
- Semana 42: 11 al 17 de octubre.
- Semana 43: 18 al 24 de octubre.
- Semana 44: 25 al 31 de octubre.
- Semana 45: 1 al 7 de noviembre.

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

Datos asociados a figuras.

Tabla 21. Datos asociados a Figura 11.

Signos / Síntoma	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	N°	%	N°	%
Tos	33.325	58,4	278.654	48,4
Fiebre	24.596	43,1	170.989	29,7
Mialgia	24.222	42,4	286.899	49,9
Disnea	21.735	38,1	49.362	8,6
Cefalea	20.003	35	317.568	55,2
Odinofagia	10.019	17,6	179.367	31,2
Dolor torácico	6.161	10,8	41.903	7,3
Taquipnea	6.158	10,8	4.148	0,7
Otros	5.959	10,4	60.079	10,4
Diarrea	4.965	8,7	55.454	9,6
Dolor abdominal	3.909	6,8	32.971	5,7
Anosmia	3.311	5,8	99.984	17,4
Ageusia	2.924	5,1	79.185	13,8
Postración	1.110	1,9	2.370	0,4
Cianosis	978	1,7	365	0,1

Tabla 22. Datos asociados a Figura 12.

Comorbilidades	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	N°	%	N°	%
Hipertensión Arterial	21.530	37,7	61.292	10,7
Diabetes	13.305	23,3	29.922	5,2
Otra	8.438	14,8	34.563	6
Obesidad	3.952	6,9	15.134	2,6
Enfermedad Pulmonar Crónica	2.708	4,7	3.409	0,6
Enfermedad Renal Crónica	2.656	4,7	2.471	0,4
Cardiopatía Crónica	2.350	4,1	2.910	0,5
Enfermedad Cardiovascular	2.337	4,1	3.483	0,6
Asma	1.959	3,4	16.166	2,8
Inmunocomprometido	1.436	2,5	2.331	0,4
Enfermedad Neurológica Crónica	1.428	2,5	1.790	0,3
Enfermedad Hepática Crónica	647	1,1	397	0,1