

INFORME EPIDEMIOLÓGICO N° 68
ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2
(COVID-19)
CHILE 13-11-2020

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.....	26
Arica y Parinacota.....	28
Tarapacá.....	30
Antofagasta	32
Atacama	34
Coquimbo	36
Valparaíso.....	38
Metropolitana	42
Libertador General Bernardo O’Higgins	48
Maule	52
Ñuble.....	55
Biobío.....	58
Araucanía	62
Los Ríos	65
Los Lagos	67
Aisén	70
Magallanes y la Antártica Chilena.....	72
Casos sin residencia conocida	74
REFERENCIAS	76
ANEXOS	77
Calendario epidemiológico	77
Datos asociados a figuras.....	79

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 12 de noviembre han ocurrido 599.533 casos de COVID-19 (528.030 con confirmación de laboratorio y 71.503 probables, sin confirmación de laboratorio), con una tasa de 3081,1 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 (8048,2), Región Metropolitana (4154,6) y Región de Arica y Parinacota (4086,3).
- De los casos notificados confirmados y probables en EPIVIGILA, la mediana de edad es de 38 años, donde el 6,47% correspondieron a menores de 15 años, el 24,36% a personas de 15-29 años, el 29,54% a personas de 30-44 años, el 28,65% a personas de 45-64 años, mientras que el 10,95% 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 12 de noviembre 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 12 de noviembre de 2020, a nivel internacional se han reportado un total de 51.547.733 casos confirmados y 1.275.979 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 12 de noviembre de 2020.
- Sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA del Departamento de Epidemiología del Ministerio de Salud de Chile (MINSAL) hasta las 06:00 h. del 12 de noviembre 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 11 de noviembre de 2020.

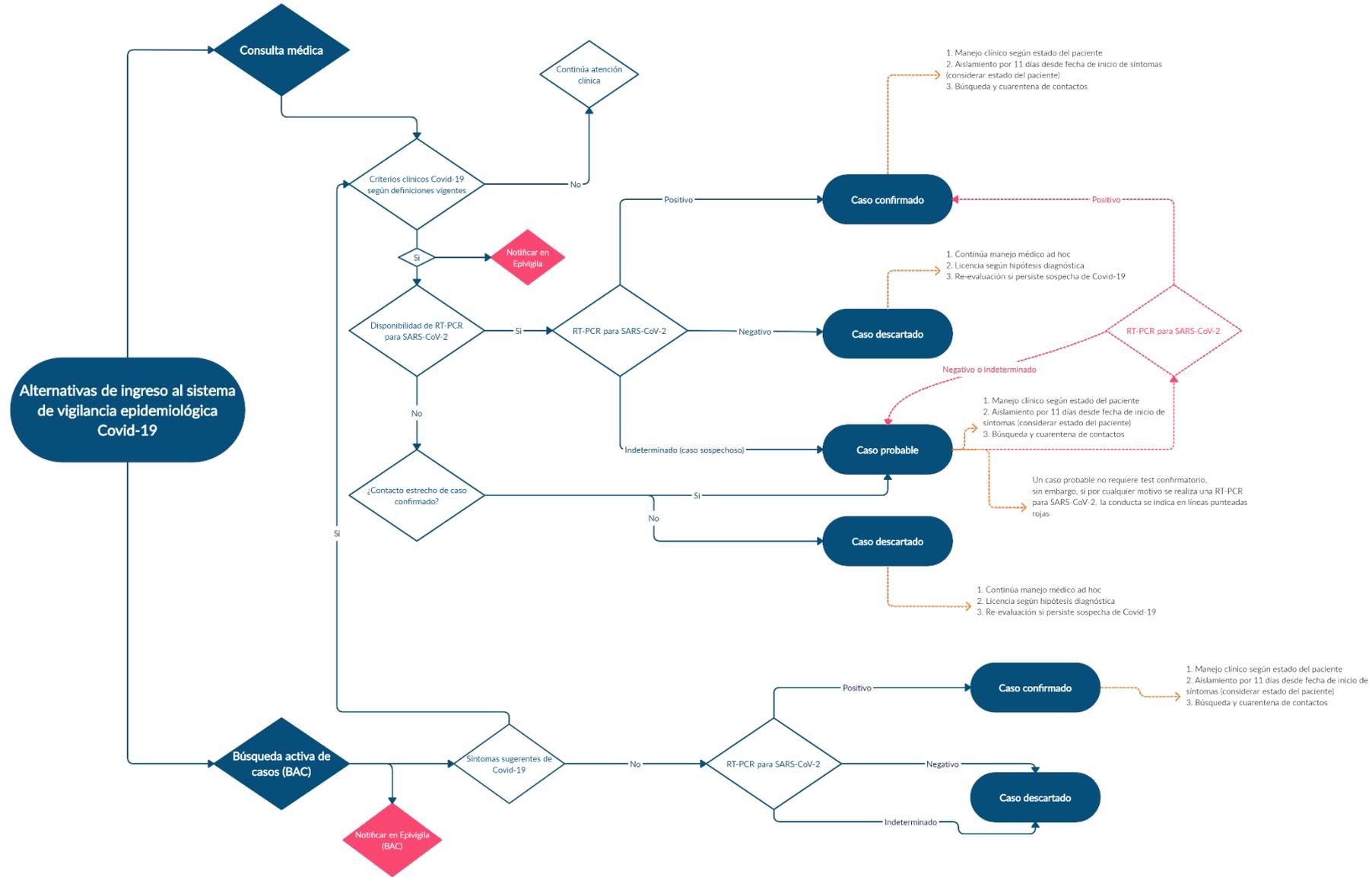
- Base de datos de la unidad de gestión de camas críticas (UGCC) de la División de Gestión de Redes Asistenciales (DIGERA) del MINSAL.
- Proyección de población del Instituto Nacional de Estadísticas (INE) 2020 en base a Censo 2017.

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

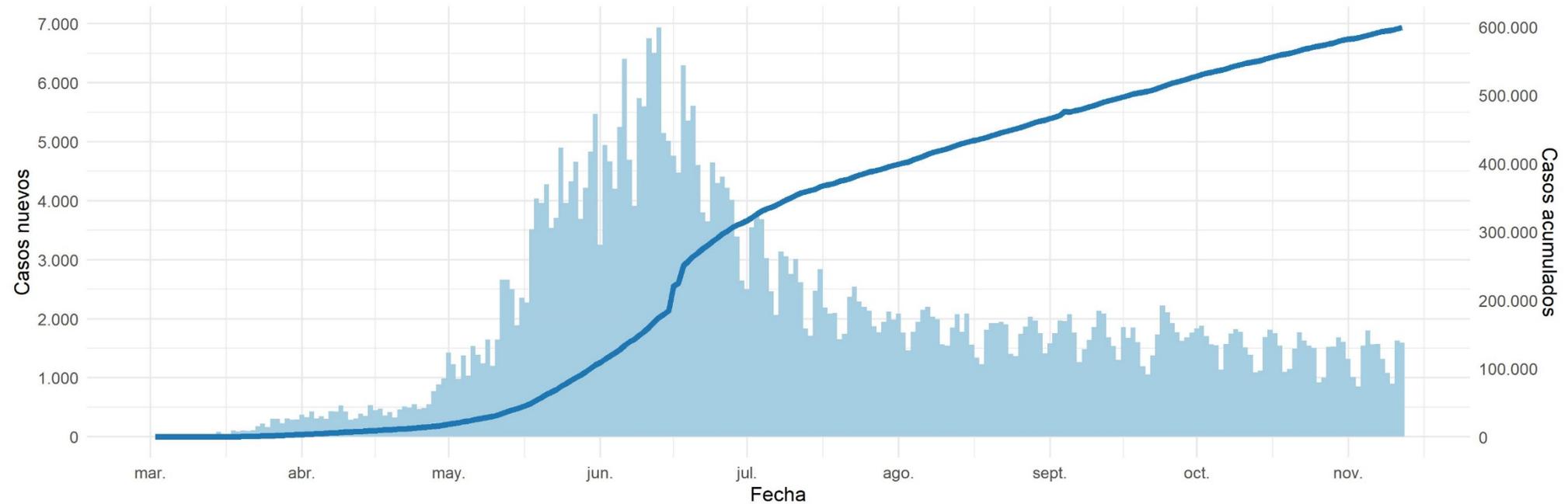


SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA

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 12 de noviembre se registra un total de 599.533 casos acumulados (confirmados y probables) y 1.592 casos nuevos en las últimas 24 horas, de los cuales 1.012 corresponden a casos sintomáticos, 543 asintomáticos y 37 casos confirmados no notificados. El total de casos probables acumulados es de 71.503 y el total de casos confirmados no notificados con PCR (+) para SARS-CoV-2 es de 15.360.

Figura 1. Número de casos nuevos confirmados (incluye probables) y acumulados de COVID-19 según fecha de confirmación por laboratorio. Chile, al 12 de noviembre de 2020 (barras=casos nuevos; línea=casos acumulados).

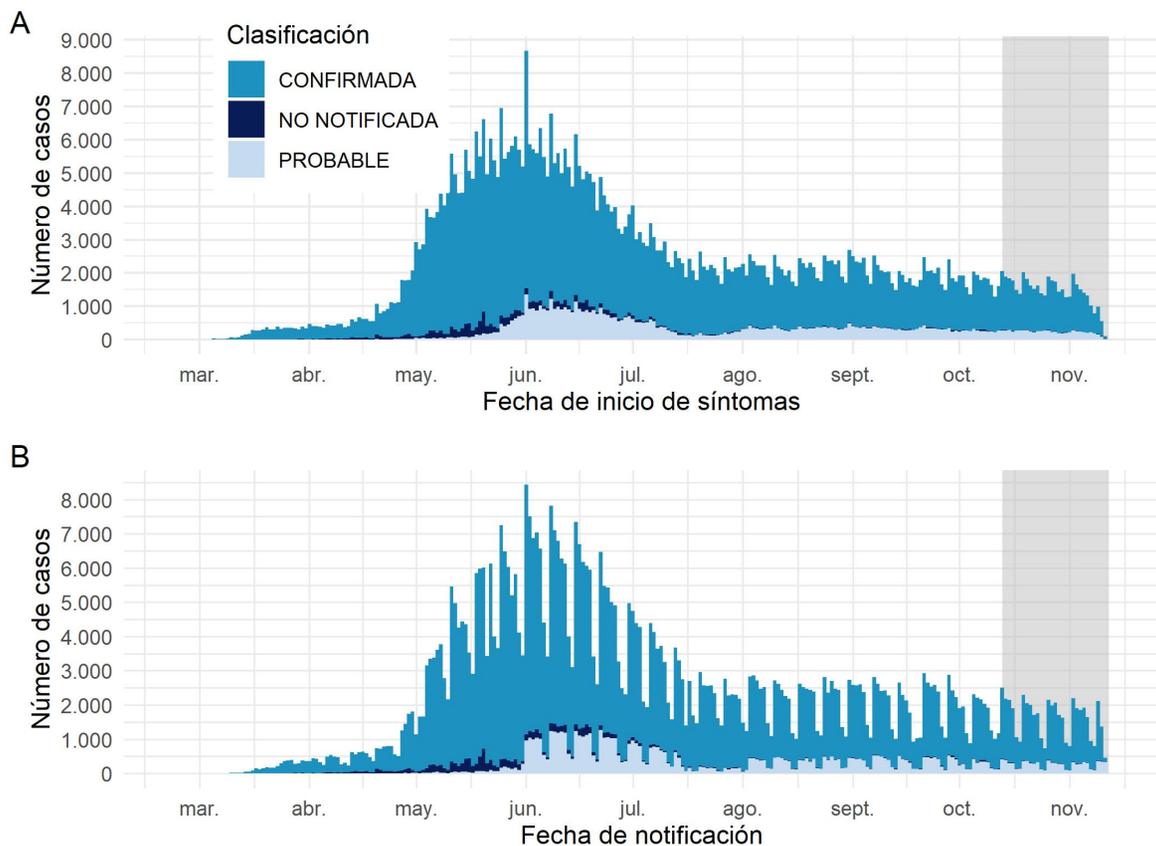


Datos provisionales al 12-11-2020

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

Fuente: Ministerio de Salud

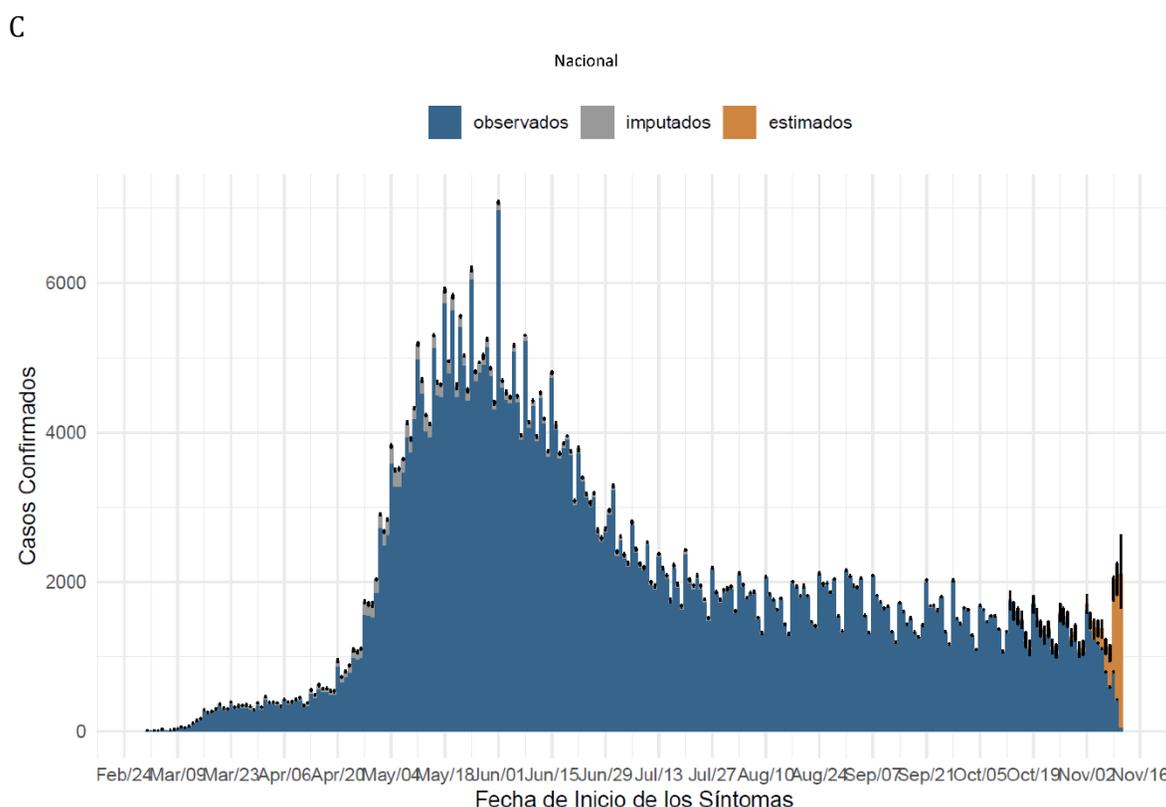
Figura 2 y 3: curva epidémica de casos COVID-19 (confirmados y probables) desde el primer caso reportado a la fecha de este reporte, según fecha de inicio de síntomas (2A) y notificación (2B). Panel 2C muestra la carga observada de casos confirmados, junto a casos imputados y estimados a nivel nacional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



Datos provisionarios al 12-11-2020

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

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

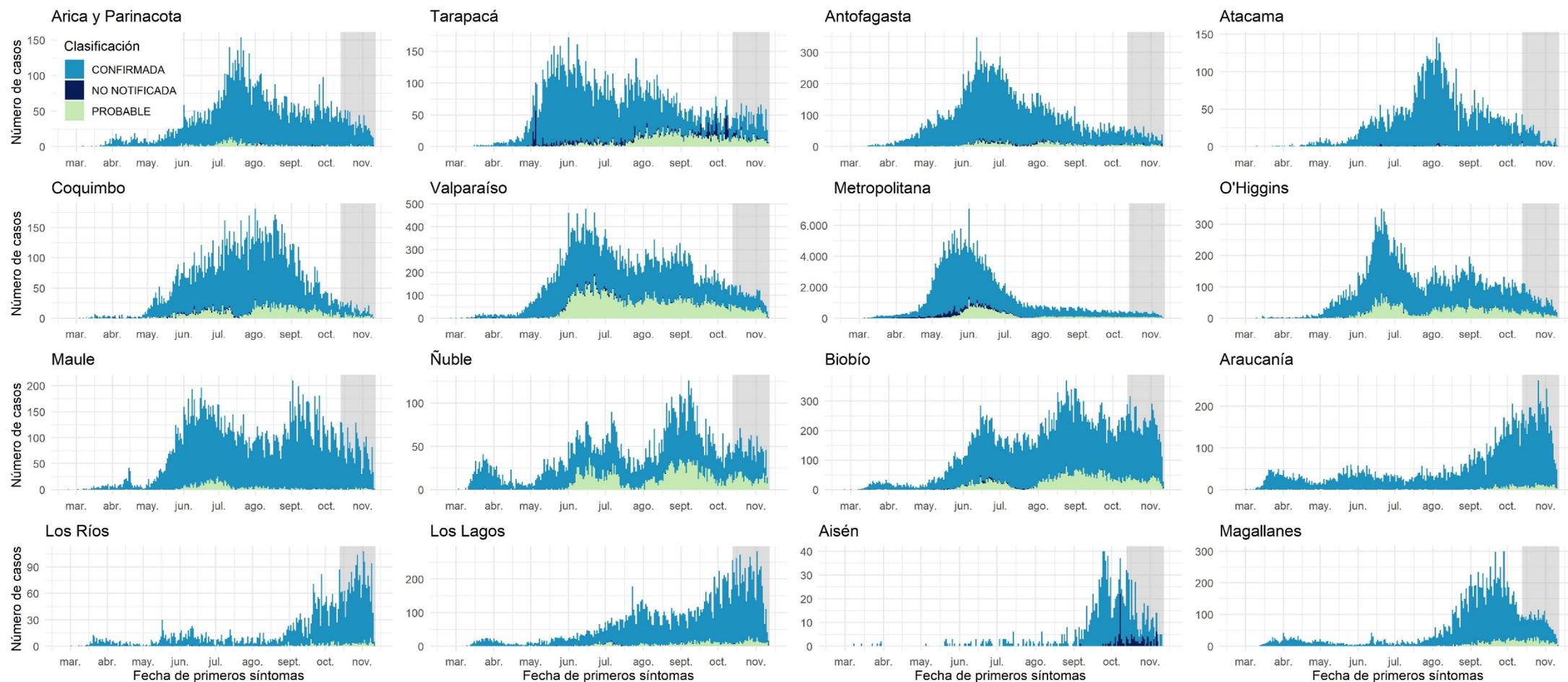


Datos provisionarios al 12-11-2020

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 12 de noviembre de 2020.

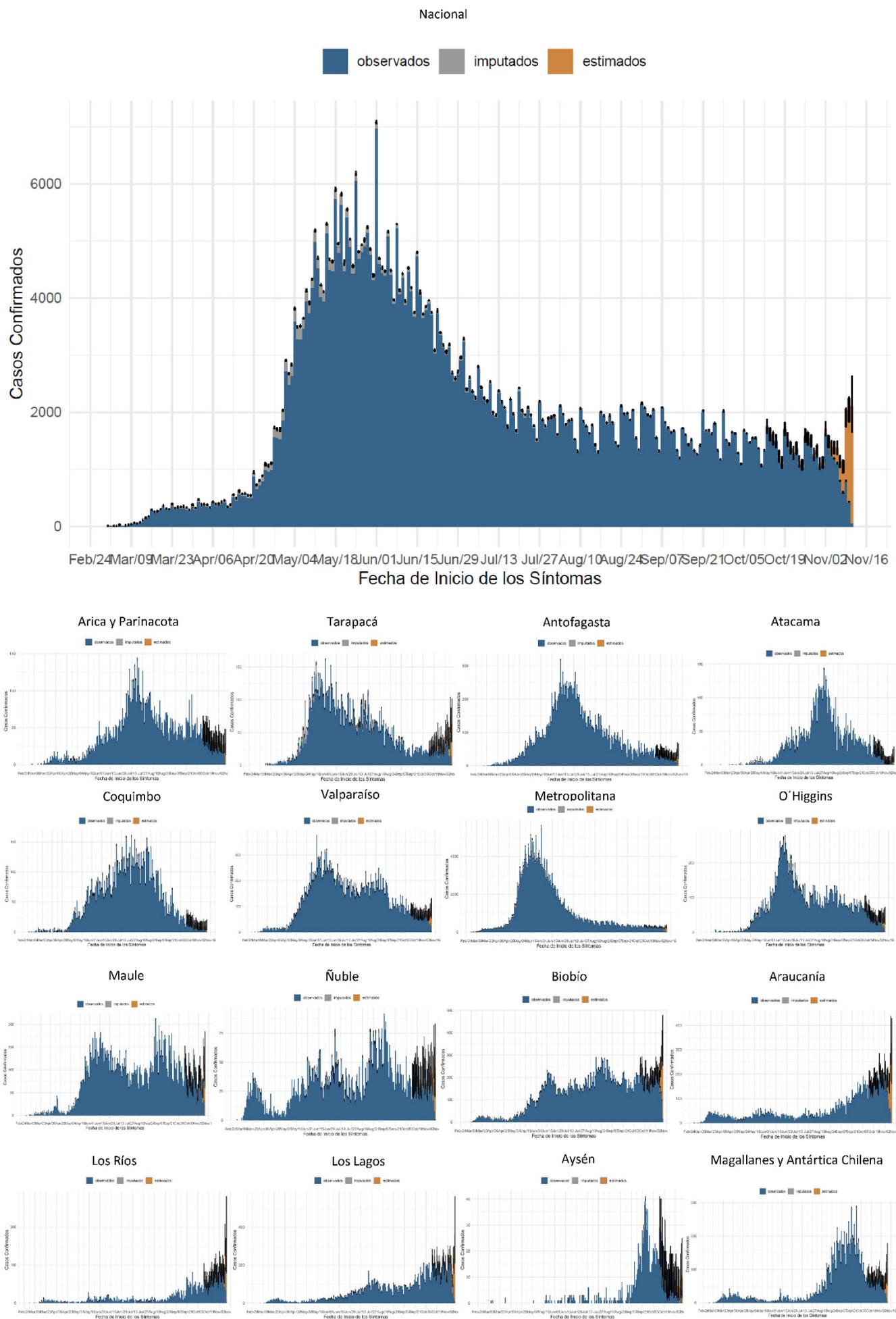


Datos provisionarios al 12-11-2020

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

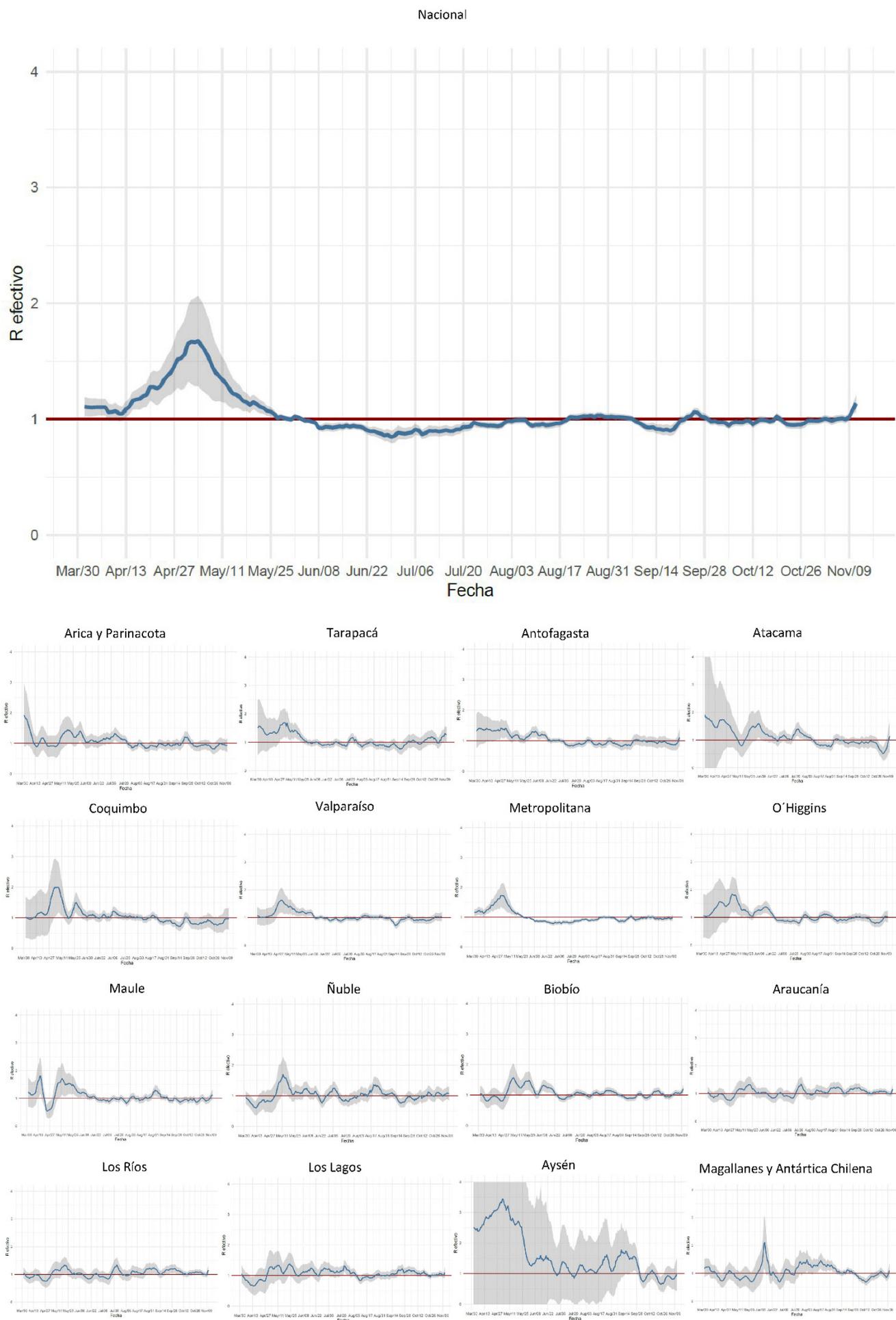
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Figura 3. Casos de COVID-19 confirmados y estimados a nivel nacional y regional.
Chile, al 12 de noviembre de 2020.



Datos provisorios al 12-11-2020
 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 12 de noviembre de 2020.



Datos provisorios al 12-11-2020

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 12 de noviembre de 2020.

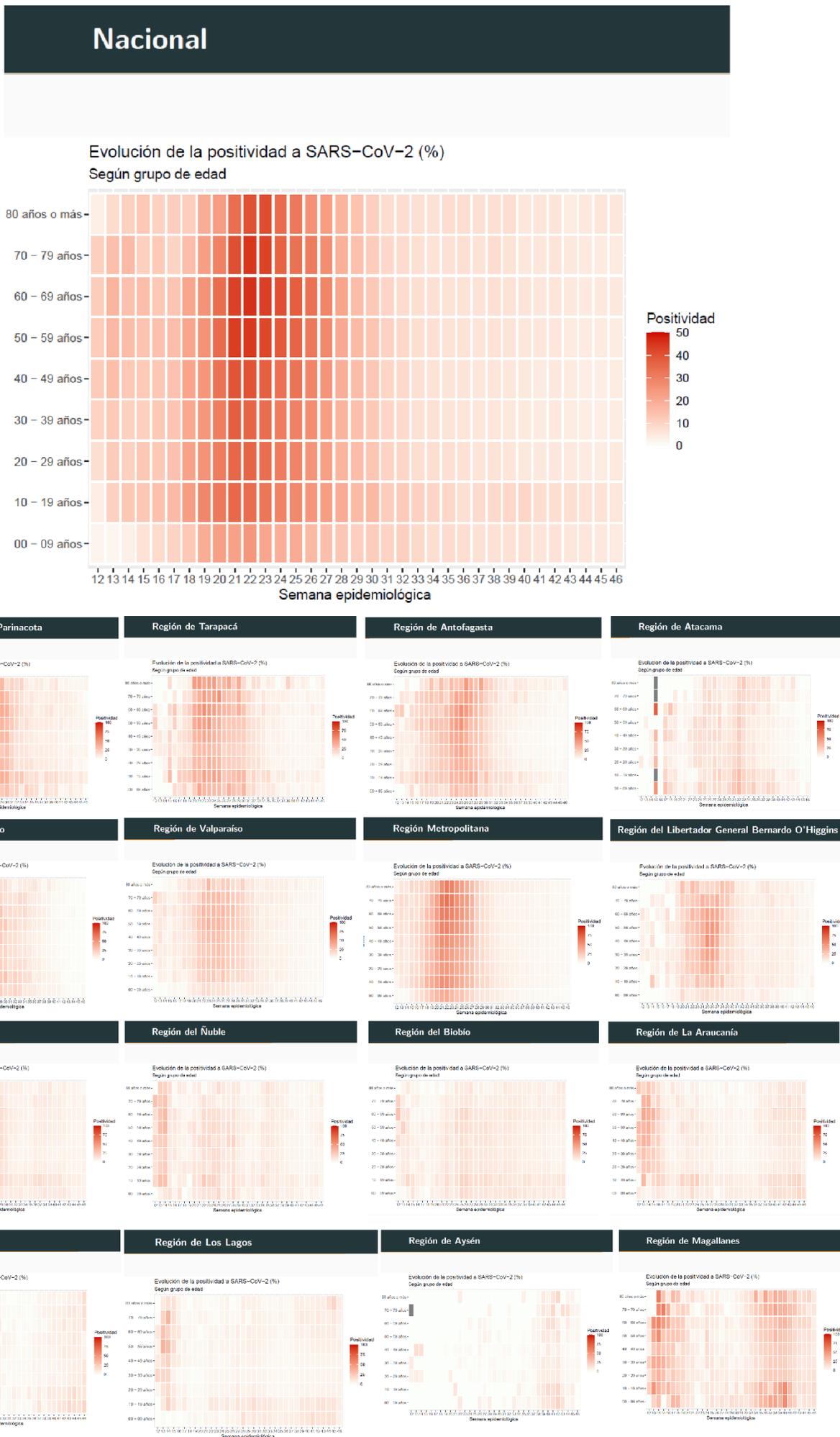


Datos provisionales al 12-11-2020

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

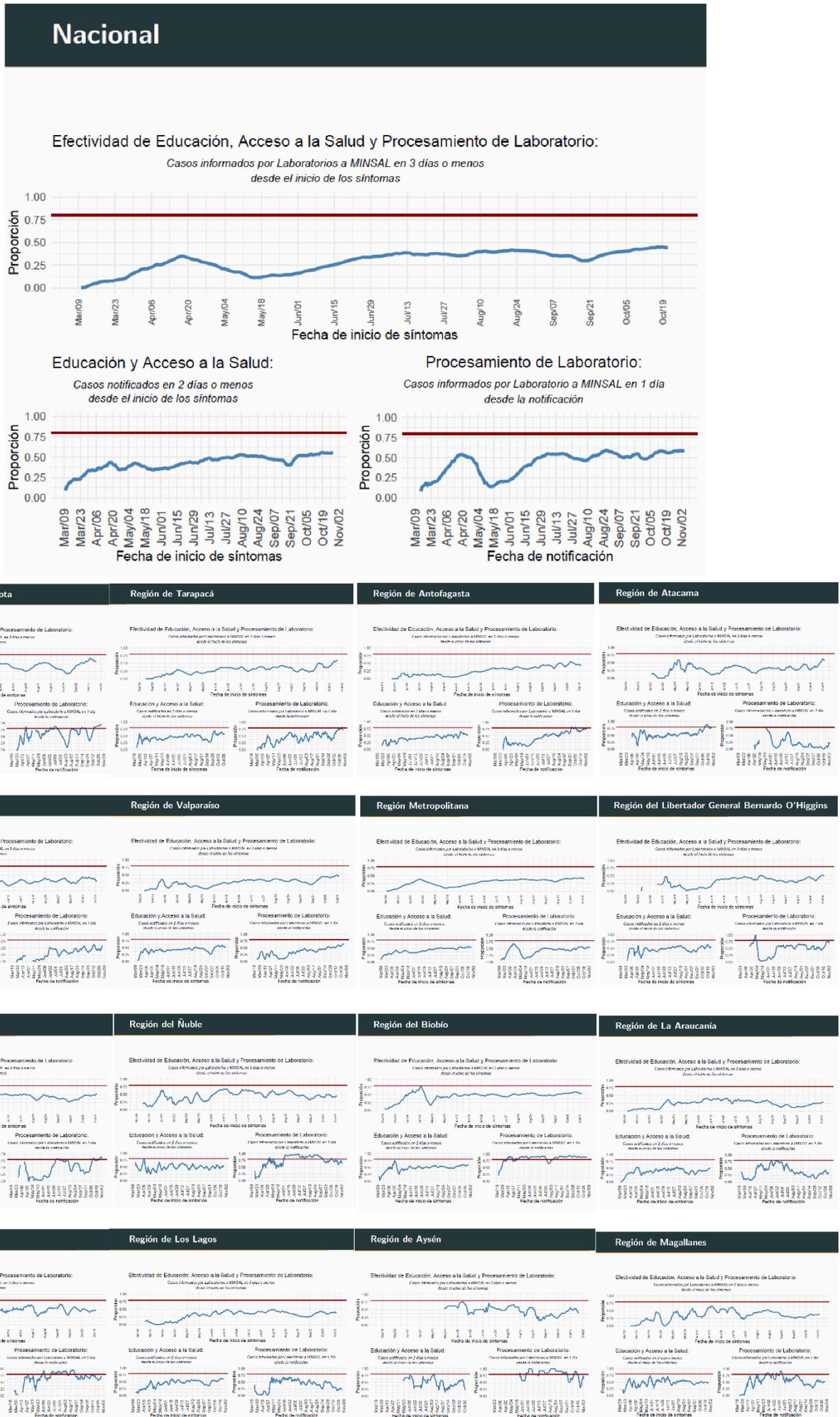
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL

Figura 6. Positividad de RT-PCR para SARS-CoV-2 por rango etario a lo largo del tiempo, a nivel regional. Chile, al 12 de noviembre de 2020.



Datos provisorios al 12-11-2020
 Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL

Figura 7. Evaluación del rezago diagnóstico a nivel nacional, a lo largo del tiempo. Chile, al 12 de noviembre de 2020.



Datos provisorios al 12-11-2020
 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 12 de noviembre 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	9.916	33	353	1.013	9,8%	10.302	249	4086,3	98,8	2,4%
Región de Tarapacá	382.773	12.553	812	1.988	1.945	12,7%	15.353	300	4011,0	78,4	2,0%
Región de Antofagasta	691.854	21.446	336	1.267	2.529	11,0%	23.049	729	3331,5	105,4	3,2%
Región de Atacama	314.709	7.917	43	60	1.759	21,9%	8.020	132	2548,4	41,9	1,6%
Región de Coquimbo	836.096	12.666	146	1.848	1.415	9,7%	14.660	370	1753,4	44,3	2,5%
Región de Valparaíso	1.960.170	30.829	432	12.615	3.459	7,9%	43.876	1.638	2238,4	83,6	3,7%
Región Metropolitana de Santiago	8.125.072	287.120	13.170	37.272	13.642	4,0%	337.562	12.997	4154,6	160,0	3,9%
Región del Libertador General Bernardo OHiggins	991.063	19.116	60	4.362	2.153	9,1%	23.538	763	2375,0	77,0	3,2%
Región del Maule	1.131.939	19.855	6	726	3.263	15,8%	20.587	632	1818,7	55,8	3,1%
Región del Ñuble	511.551	7.948	2	2.486	1.498	14,4%	10.436	221	2040,1	43,2	2,1%
Región del Biobío	1.663.696	32.159	179	5.391	3.097	8,2%	37.729	735	2267,8	44,2	1,9%
Región de la Araucanía	1.014.343	14.773	10	502	2.350	15,4%	15.285	383	1506,9	37,8	2,5%
Región de Los Ríos	405.835	4.605	8	174	1.081	22,6%	4.787	74	1179,5	18,2	1,5%
Región de Los Lagos	891.440	17.462	47	1.192	5.570	29,8%	18.701	278	2097,8	31,2	1,5%
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	107.297	1.142	0	104	201	16,1%	1.246	15	1161,3	14,0	1,2%
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	178.362	13.163	29	1.163	2.412	16,8%	14.355	215	8048,2	120,5	1,5%
Desconocida*	-	-	47	-	-	-	47	2	-	-	4,3%
Total país	19.458.310	512.670	15.360	71.503	47.387	7,9%	599.533	19.733	3081,1	101,4	3,3%

*47 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 11-11-20. La serie de datos corresponde al Producto 61 descargable desde https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/blob/master/output/producto61/serie_fallecidos_comuna.csv

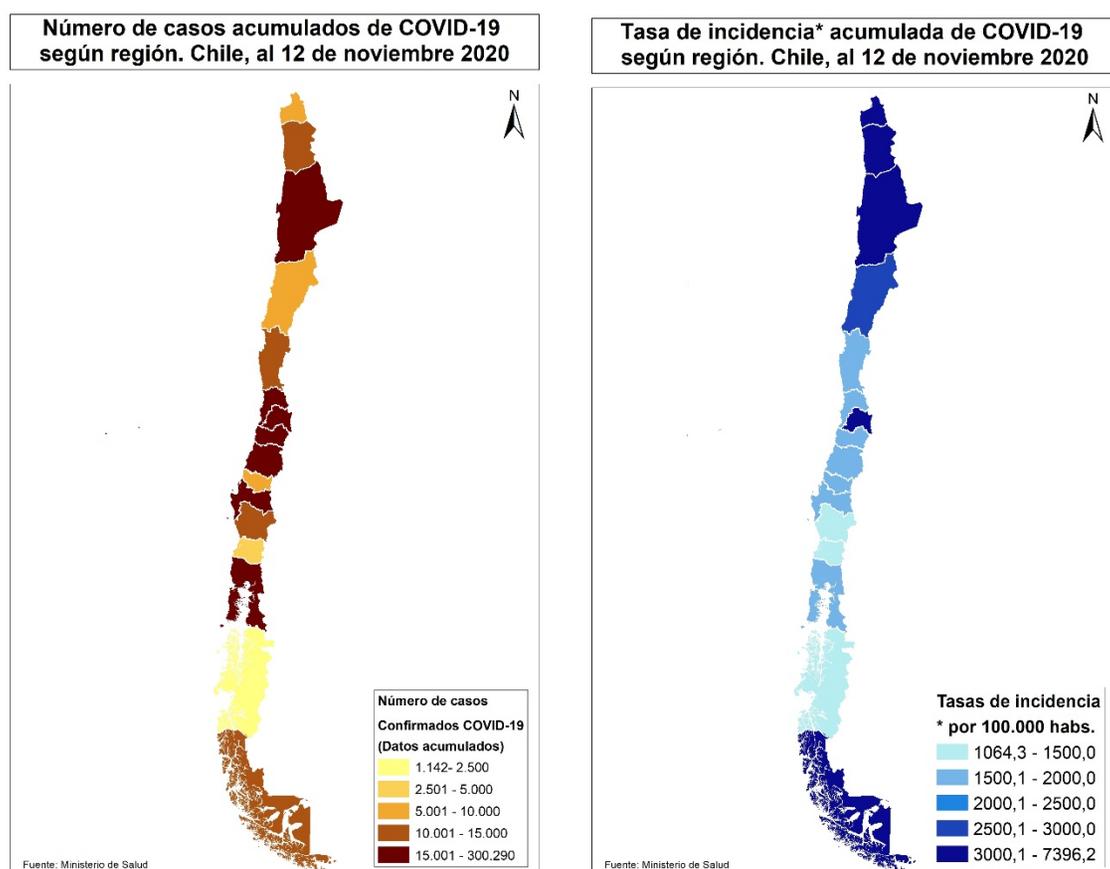
BAC = búsqueda activa de casos.

Datos provisorios al 12-11-2020.

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 8. Número de casos y tasa de casos COVID-19 (confirmados y probables) por laboratorio. Chile, al 12 de noviembre de 2020.



Datos provisorios al 12-11-2020

Fuente: <https://www.gob.cl/coronavirus/cifrasoficiales/#reportes>

La Tabla 2 indica la cantidad de casos (número absoluto) notificados y tasa de incidencia de COVID-19 según sexo y grupo de edad. La Figura 10 ilustra esta cifra expresada solamente en cantidad de casos absolutos.

Tabla 2. Número de casos notificados y tasa de incidencia de casos confirmados y probables por COVID-19 y notificados según grupo de edad y sexo. Chile, al 12 de noviembre de 2020.

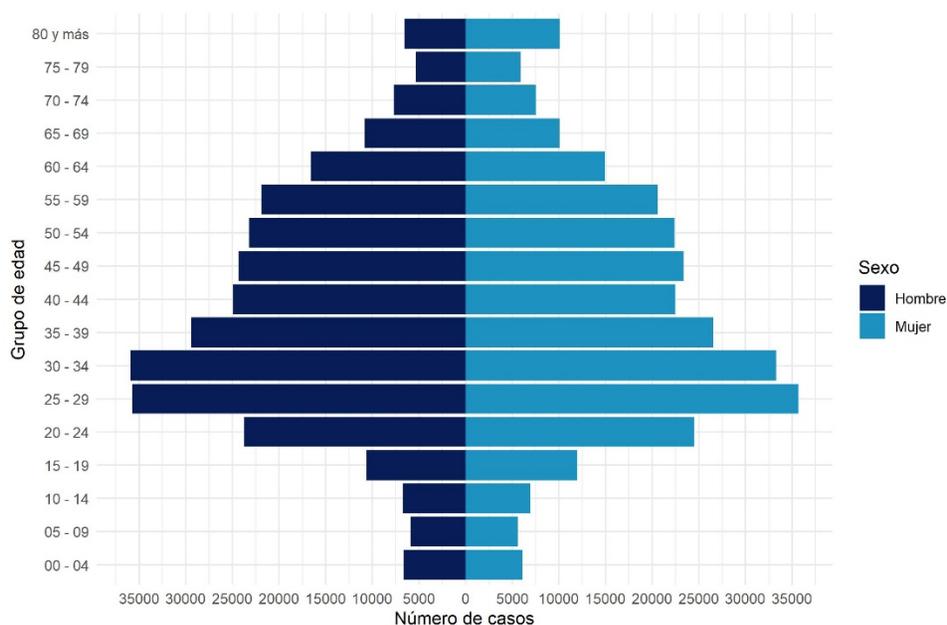
Grupo edad	Hombre			Mujer			Total		
	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa
00 - 04 años	6.644	2,2	1.095,4	6.074	2,1	1.040,3	12.718	2,2	1.068,4
05 - 09 años	5.853	2,0	896,5	5.610	1,9	891,2	11.463	2,0	893,9
10 - 14 años	6.690	2,3	1.039,1	6.962	2,4	1.120,3	13.652	2,3	1.079,0
15 - 19 años	10.650	3,6	1.662,4	11.967	4,2	1.931,9	22.617	3,9	1.794,9
20 - 24 años	23.744	8,0	3.239,2	24.503	8,5	3.450,3	48.247	8,3	3.343,1
25 - 29 años	35.744	12,1	4.268,7	35.700	12,4	4.397,7	71.444	12,2	4.332,2
30 - 34 años	35.943	12,1	4.436,2	33.295	11,6	4.236,1	69.238	11,9	4.337,6
35 - 39 años	29.412	9,9	4.054,8	26.569	9,2	3.742,7	55.981	9,6	3.900,5
40 - 44 años	24.906	8,4	3.688,2	22.472	7,8	3.345,4	47.378	8,1	3.517,3
45 - 49 años	24.348	8,2	3.857,7	23.373	8,1	3.650,0	47.721	8,2	3.753,1
50 - 54 años	23.210	7,8	3.861,7	22.399	7,8	3.593,1	45.609	7,8	3.724,9
55 - 59 años	21.912	7,4	3.949,1	20.595	7,1	3.487,0	42.507	7,3	3.710,9
60 - 64 años	16.588	5,6	3.521,6	14.971	5,2	2.888,1	31.559	5,4	3.189,7
65 - 69 años	10.801	3,6	2.850,5	10.089	3,5	2.315,7	20.890	3,6	2.564,4
70 - 74 años	7.690	2,6	2.912,1	7.554	2,6	2.365,7	15.244	2,6	2.613,0
75 - 79 años	5.347	1,8	3.031,2	5.866	2,0	2.471,0	11.213	1,9	2.709,9
80 y más años	6.542	2,2	3.328,9	10.127	3,5	2.890,8	16.669	2,9	3.048,3
Total	296.024	100,0	3.083,9	288.126	100,0	2.922,4	584.150	100,0	3.002,1

Datos provisorios al 12-11-2020

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



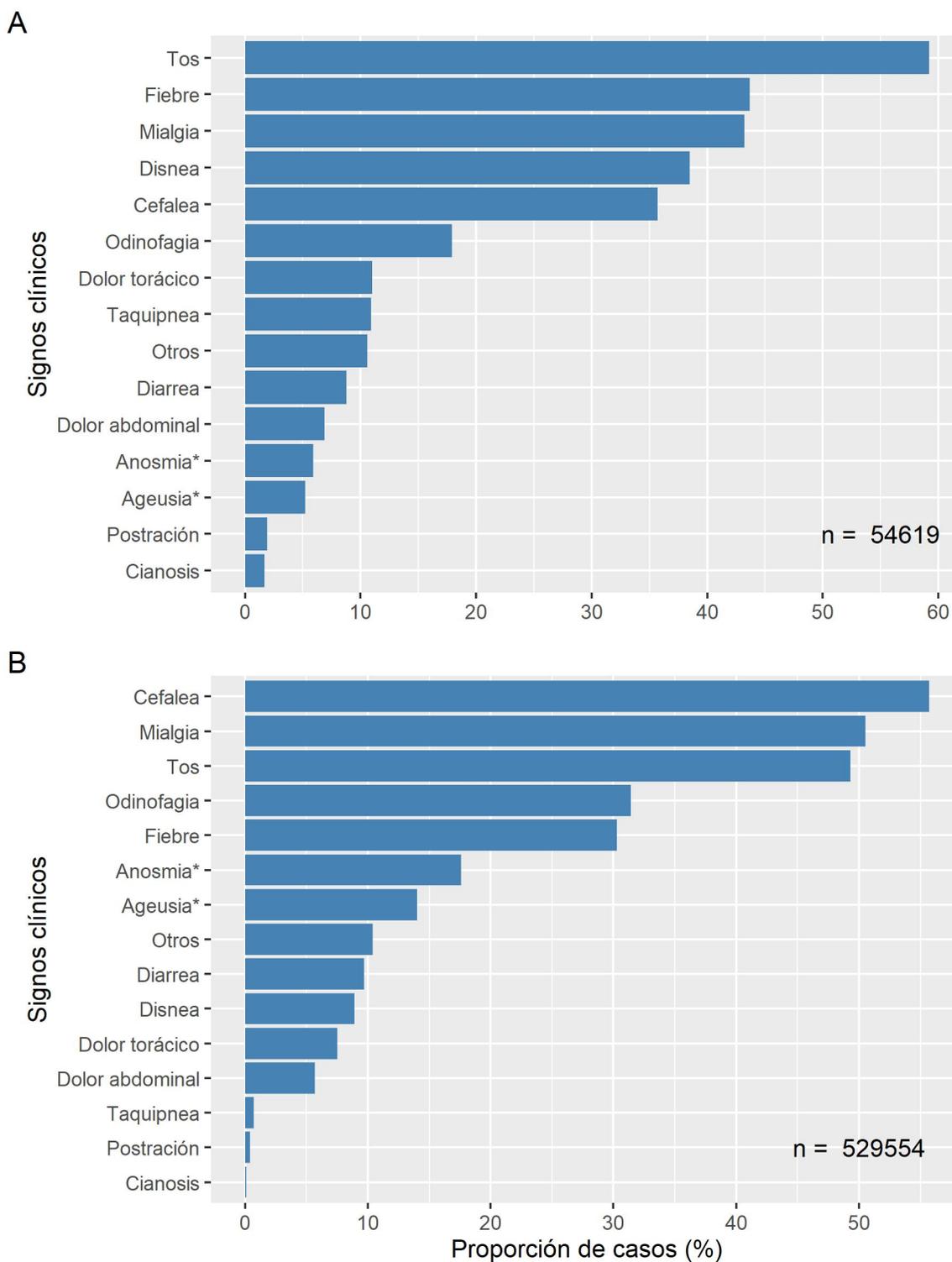
Datos provisorios al 12-11-2020

23 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 10. Casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) con antecedentes de hospitalización (A) o no (B) según presentación de signos y síntomas. Chile, al 12 de noviembre de 2020.

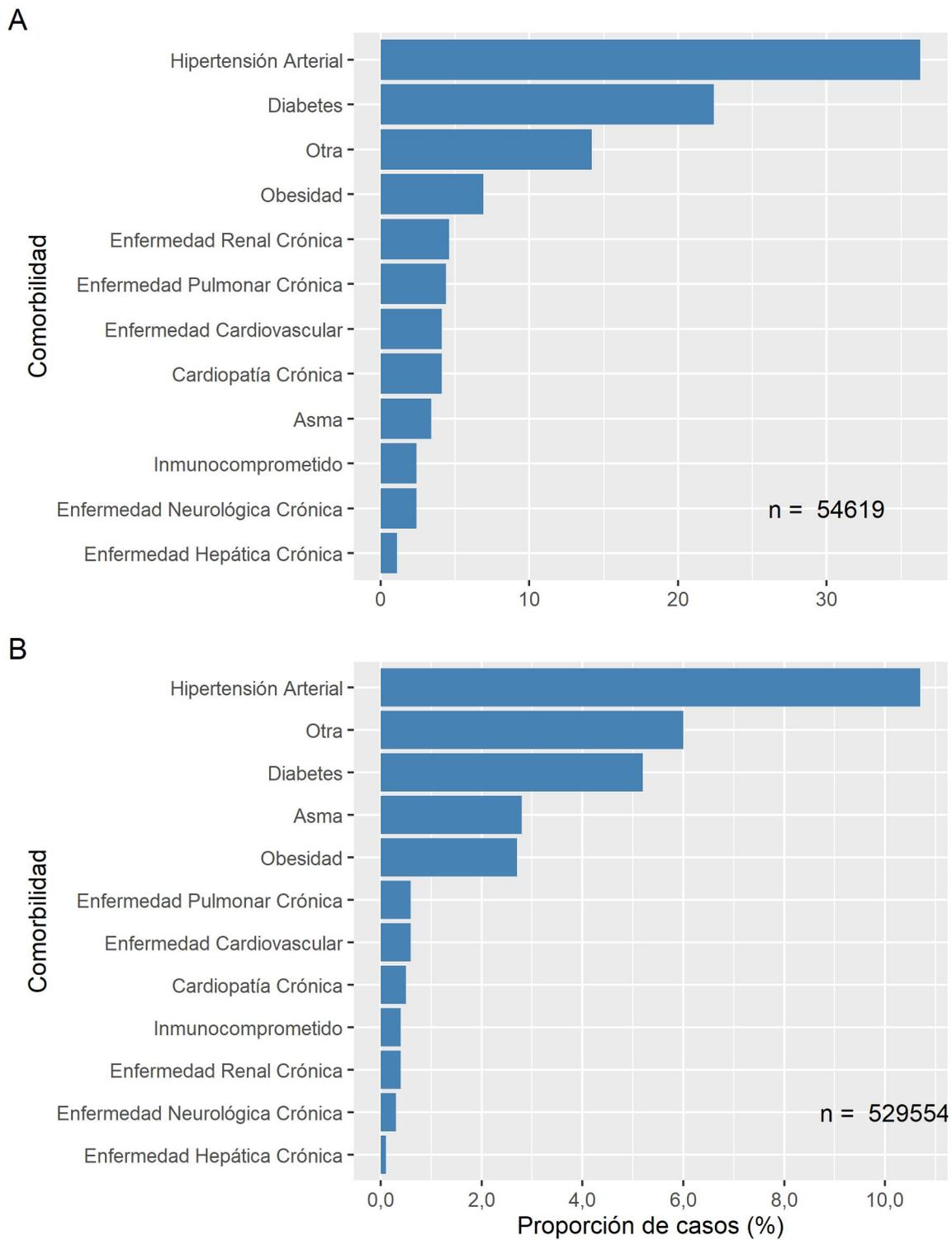


Datos provisorios al 12-11-2020

* Variable incluida en el formulario a partir de abril 2020

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

Figura 11. Proporción de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) con antecedentes de hospitalización (A) o no (B) según presencia de comorbilidades. Chile, al 12 de noviembre de 2020.



Datos provisionales al 12-11-2020

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

La Tabla 3 indica la cantidad de casos notificados hospitalizados y tasa de incidencia de COVID-19 según sexo y grupo de edad. La Figura 13 ilustra las tasas de incidencia.

Tabla 3. Número y tasas de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) hospitalizados por grupo de edad y sexo. Chile, al 12 de noviembre de 2020.

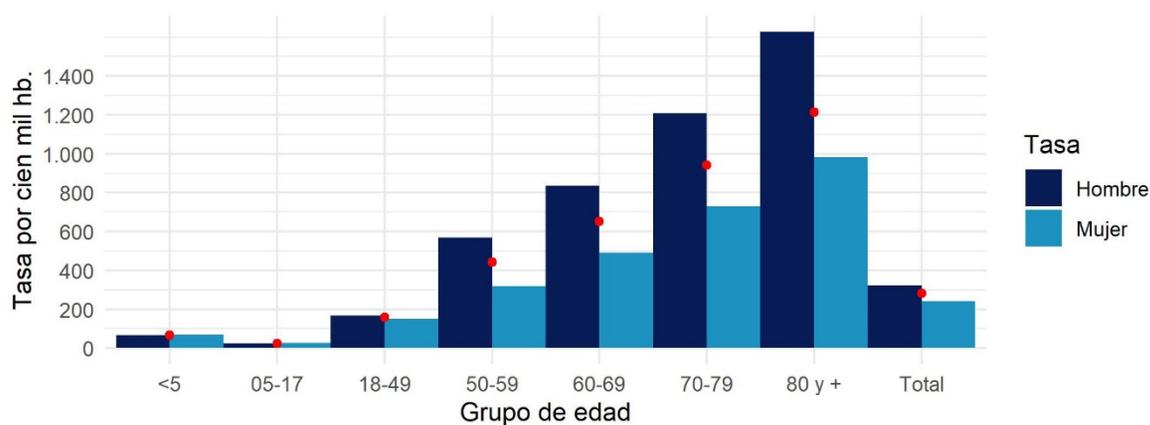
Grupo edad (años)	Hombre		Mujer		Total	
	N°	Tasa	N°	Tasa	N°	Tasa
<5	406	66,9	405	69,4	811	68,1
05-17	378	22,6	419	26,0	797	24,3
18-49	7.814	167,0	6.919	150,9	14.733	159,0
50-59	6.589	570,0	3.886	320,1	10.475	442,0
60-69	7.096	834,9	4.676	490,1	11.772	652,5
70-79	5.328	1.209,6	4.065	730,2	9.393	942,0
80 y +	3.200	1.628,3	3.438	981,4	6.638	1.213,9
Total	30.811	321,0	23.808	241,5	54.619	280,7

Datos provisorios al 12-11-2020

Tasa de hospitalización por cien mil habitantes.

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

Figura 12. Tasas de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) hospitalizados por grupo de edad y sexo. Chile, al 12 de noviembre de 2020.



Datos provisorios al 12-11-2020

Círculos rojos indican las tasas totales por segmento.

Tasa de hospitalización por cien mil habitantes

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

A continuación, se muestra la curva de fallecidos según estado de hospitalización a nivel nacional (Figura 14) y según región de residencia (Figura 15). La información incluida corresponde a fallecidos debido a COVID-19 con (U07.1) y sin (U07.2) confirmación de laboratorio debidamente notificados en la plataforma EPIVIGILA, por lo que el número total es menor al reportado oficialmente en otras secciones del presente informe.

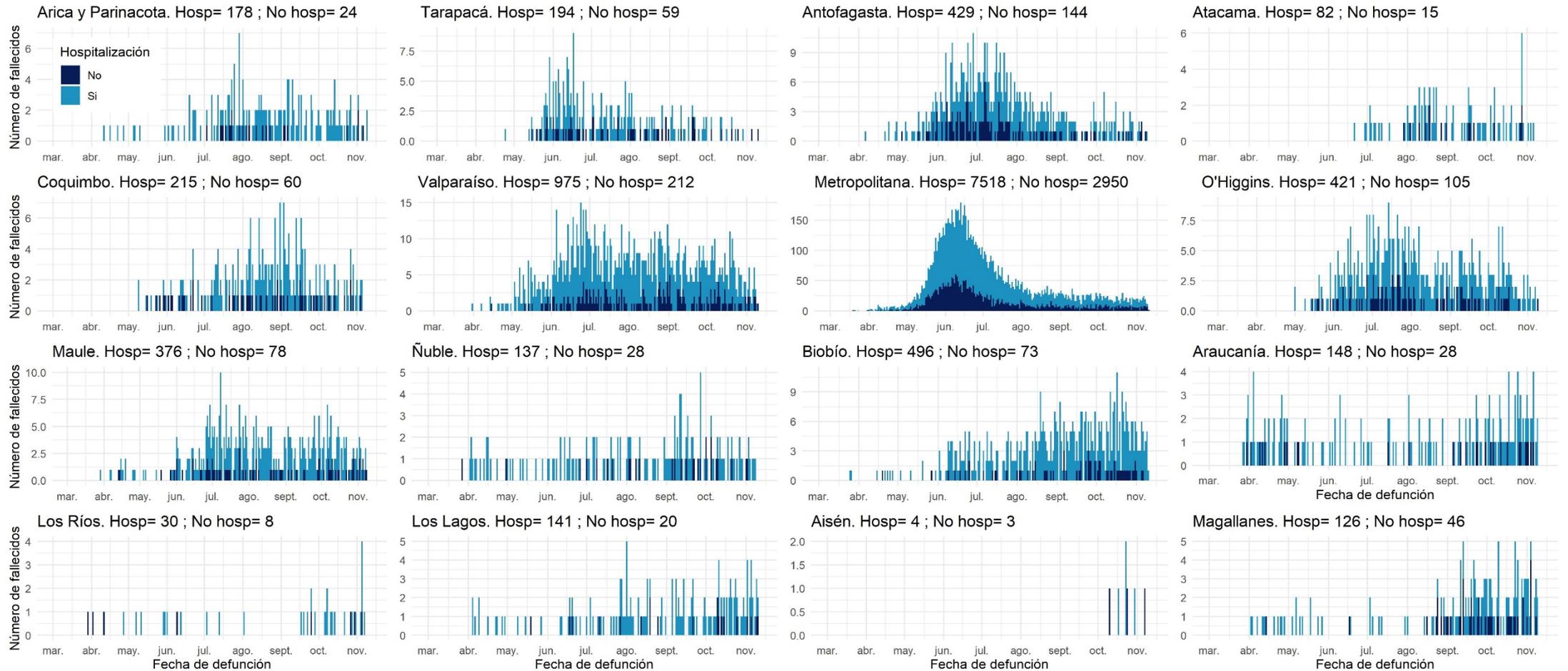
Figura 13. Fallecidos a nivel nacional debido a COVID-19 según antecedente de hospitalización o no, por fecha de defunción. Chile, al 12 de noviembre de 2020.



Datos provisionales al 12-11-2020

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

Figura 14. Fallecidos por región de residencia debido a COVID-19 según antecedente de hospitalización o no, por fecha de defunción. Chile, al 12 de noviembre de 2020.



Datos provisorios al 12-11-2020

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

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

PARTE 2: SITUACIÓN NACIONAL SEGÚN REGIÓN DE RESIDENCIA

A continuación, la Tabla 4 indica la cantidad de casos y tasa de incidencia de COVID-19 según región de residencia del total de los casos de COVID-19 acumulados (confirmados y probables)

Tabla 4. Número de casos y tasa de incidencia de casos COVID-19 según región de residencia. Chile, al 12 de noviembre 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	10.491	4161,3	228	90,4
Región de Tarapacá	382.773	15.150	3958,0	432	112,9
Región de Antofagasta	691.854	22.918	3312,5	254	36,7
Región de Atacama	314.709	8.058	2560,5	51	16,2
Región de Coquimbo	836.096	14.893	1781,3	91	10,9
Región de Valparaíso	1.960.170	44.461	2268,2	752	38,4
Región Metropolitana de Santiago	8.125.072	336.232	4138,2	2.337	28,8
Región del Libertador General Bernardo OHiggins	991.063	23.910	2412,6	389	39,3
Región del Maule	1.131.939	20.757	1833,8	581	51,3
Región del Ñuble	511.551	10.564	2065,1	390	76,2
Región del Biobío	1.663.696	37.705	2266,3	1.895	113,9
Región de la Araucanía	1.014.343	15.248	1503,2	1.177	116,0
Región de Los Ríos	405.835	4.872	1200,5	688	169,5
Región de Los Lagos	891.440	18.538	2079,6	1.496	167,8
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	107.297	1.242	1157,5	60	55,9
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	178.362	14.447	8099,8	486	272,5
Desconocido	-	47	-	0	-
Total país	19.458.310	599.533	3081,1	11.307	58,1

Datos provisorios al 12-11-2020

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

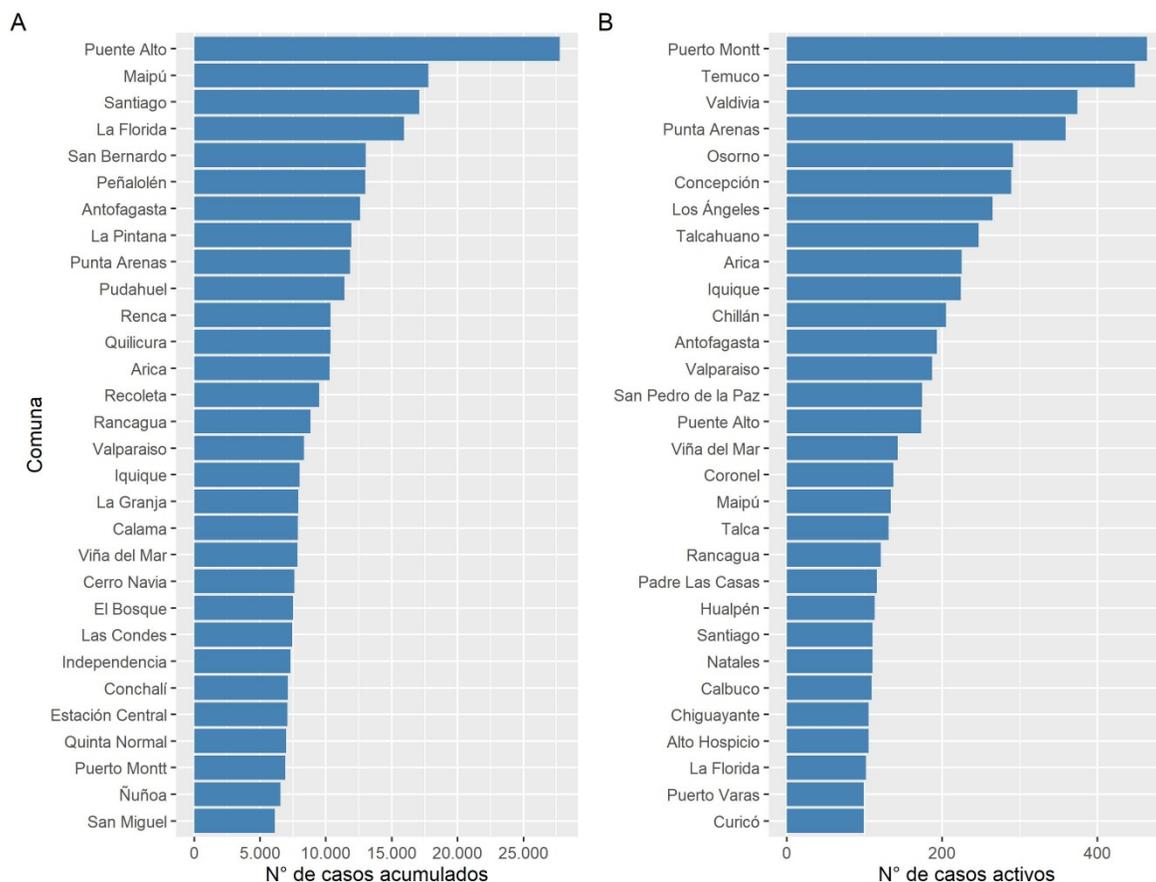
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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>

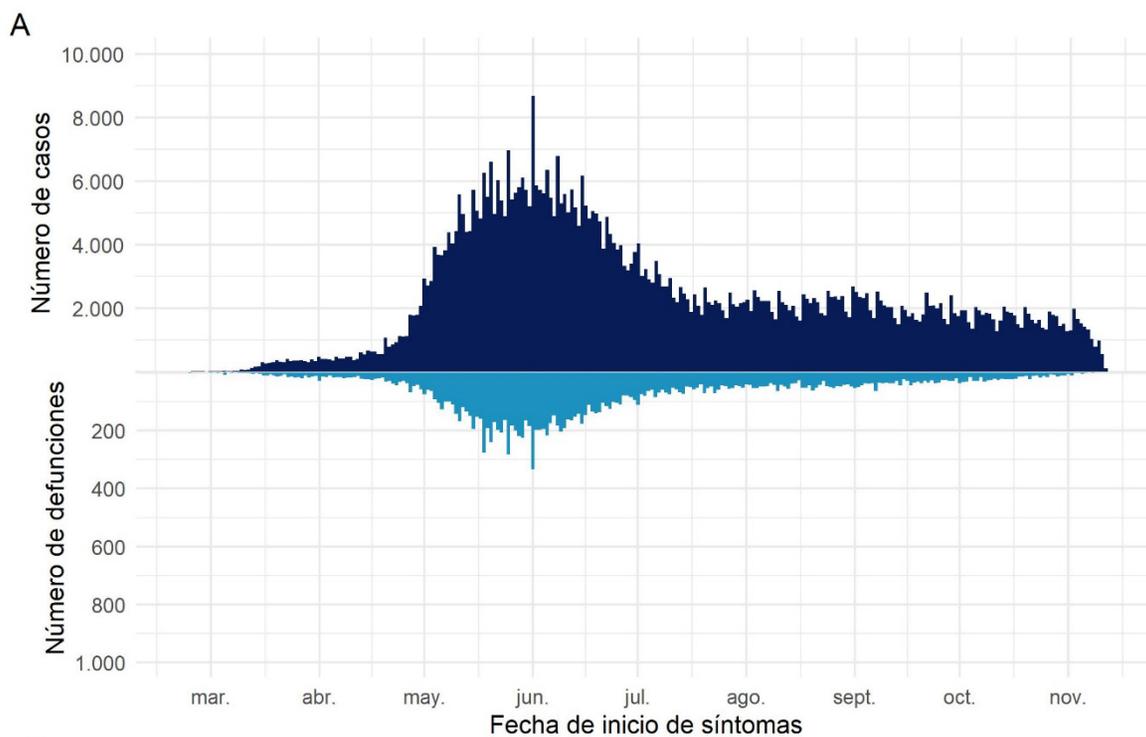
Figura 15. Comunas (30) con mayor número de casos COVID-19 acumulados (A) y casos activos (B). Chile, al 12 de noviembre de 2020.



Datos provisionarios al 12-11-2020

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

Figura 16. 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 12 de noviembre de 2020.



Datos provisionarios al 12-11-2020

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

Arica y Parinacota

Tabla 5. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Arica y Parinacota, al 12 de noviembre 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	10294	4158,3	225	90,9	225	90,9
Camarones	1.233	28	2270,9	0	0,0	0	0,0
General Lagos	810	64	7901,2	0	0,0	0	0,0
Putre	2.515	72	2862,8	0	0,0	0	0,0
Desconocido	-	33	-	3	-	3	-
Total	252.110	10491	4161,3	228	90,4	228	90,4

Datos provisorios al 12-11-2020

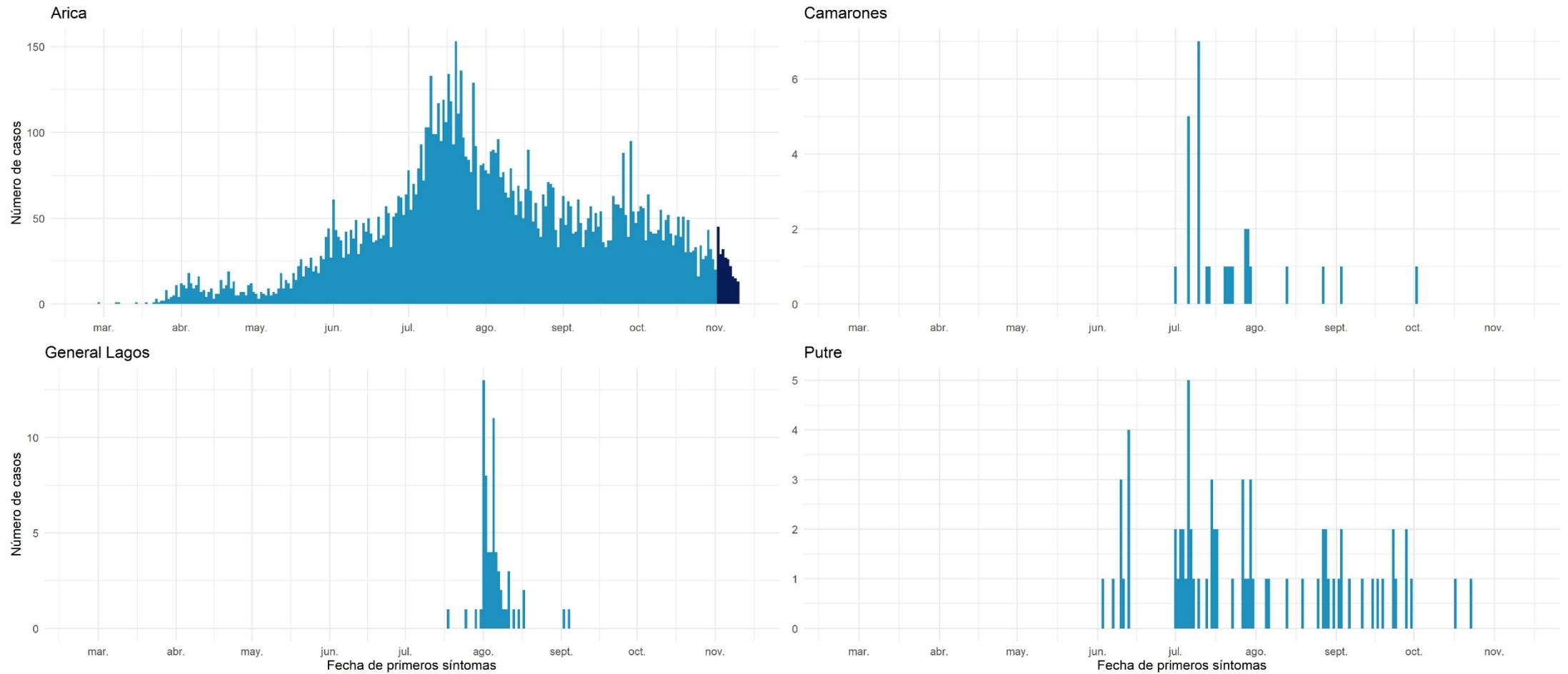
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 17. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Arica y Parinacota, al 12 de noviembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 12-11-2020
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Tarapacá

Tabla 6. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Tarapacá, al 12 de noviembre 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	4376	3366,2	105	80,8	105	80,8
Camíña	1.375	72	5236,4	4	290,9	4	290,9
Colchane	1.583	102	6443,5	1	63,2	1	63,2
Huara	3.000	188	6266,7	11	366,7	11	366,7
Iquique	223.463	8008	3583,6	224	100,2	224	100,2
Pica	5.958	458	7687,1	19	318,9	19	318,9
Pozo Almonte	17.395	1134	6519,1	51	293,2	51	293,2
Desconocido	-	812	-	17	-	17	-
Total	382.773	15150	3958,0	432	112,9	432	112,9

Datos provisorios al 12-11-2020

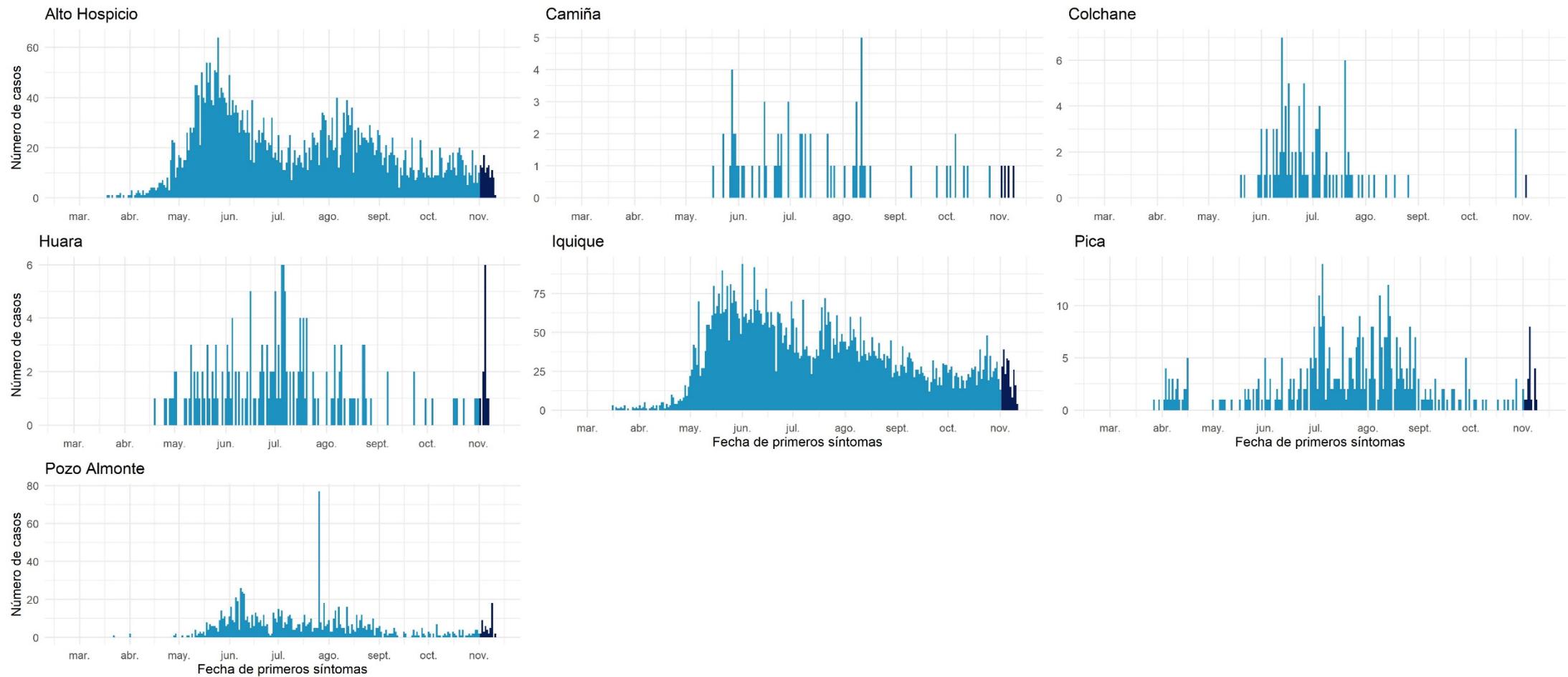
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 Tarapacá, al 12 de noviembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 12-11-2020
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Antofagasta

Tabla 7. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Antofagasta, al 12 de noviembre 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	12595	2958,5	193	45,3	193	45,3
Calama	& 190.336	7859	4129,0	30	15,8	30	15,8
Maria Elena	6.814	361	5297,9	1	14,7	1	14,7
Mejillones	14.776	674	4561,5	6	40,6	6	40,6
Ollagüe	287	24	8362,4	0	0,0	0	0,0
San Pedro de Atacama	10.434	382	3661,1	1	9,6	1	9,6
Sierra Gorda	1.746	94	5383,7	0	0,0	0	0,0
Taltal	13.657	215	1574,3	7	51,3	7	51,3
Tocopilla	& 28.079	379	1349,8	3	10,7	3	10,7
Desconocido	& -	335	-	13	-	13	-
Total	691.854	22918	3312,5	254	36,7	254	36,7

Datos provisorios al 12-11-2020

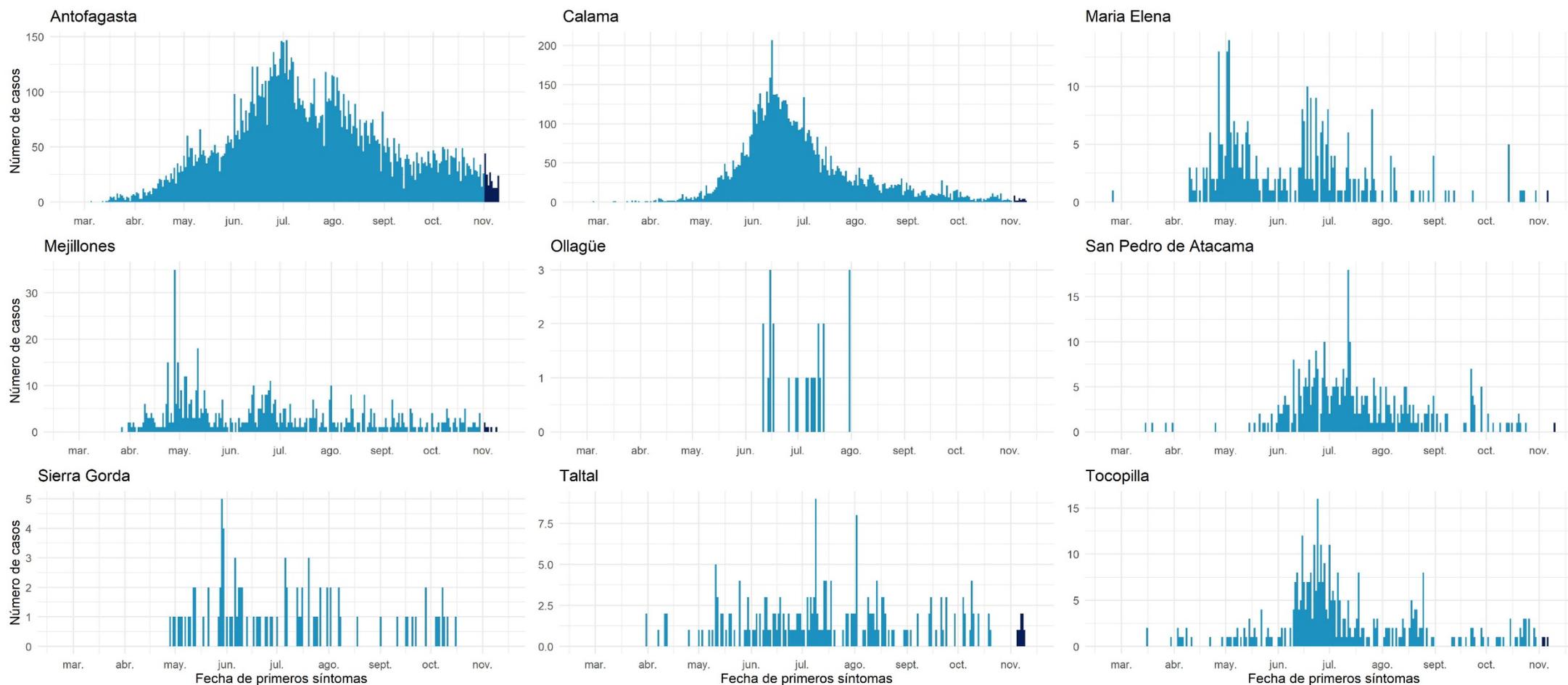
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 Antofagasta, al 12 de noviembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 12-11-2020

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

Atacama

Tabla 8. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Atacama, al 12 de noviembre 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	42	733,1	0	0,0	0	0,0
Caldera	19.426	325	1673,0	1	5,1	1	5,1
Chañaral	13.164	192	1458,5	0	0,0	0	0,0
Copiapó	171.766	4789	2788,1	12	7,0	12	7,0
Diego de Almagro	14.358	353	2458,6	2	13,9	2	13,9
Freirina	7.681	194	2525,7	0	0,0	0	0,0
Huasco	11.264	231	2050,8	8	71,0	8	71,0
Tierra Amarilla	14.312	422	2948,6	3	21,0	3	21,0
Vallenar	57.009	1467	2573,3	23	40,3	23	40,3
Desconocido	-	43	-	2	-	2	-
Total	314.709	8058	2560,5	51	16,2	51	16,2

Datos provisorios al 12-11-2020

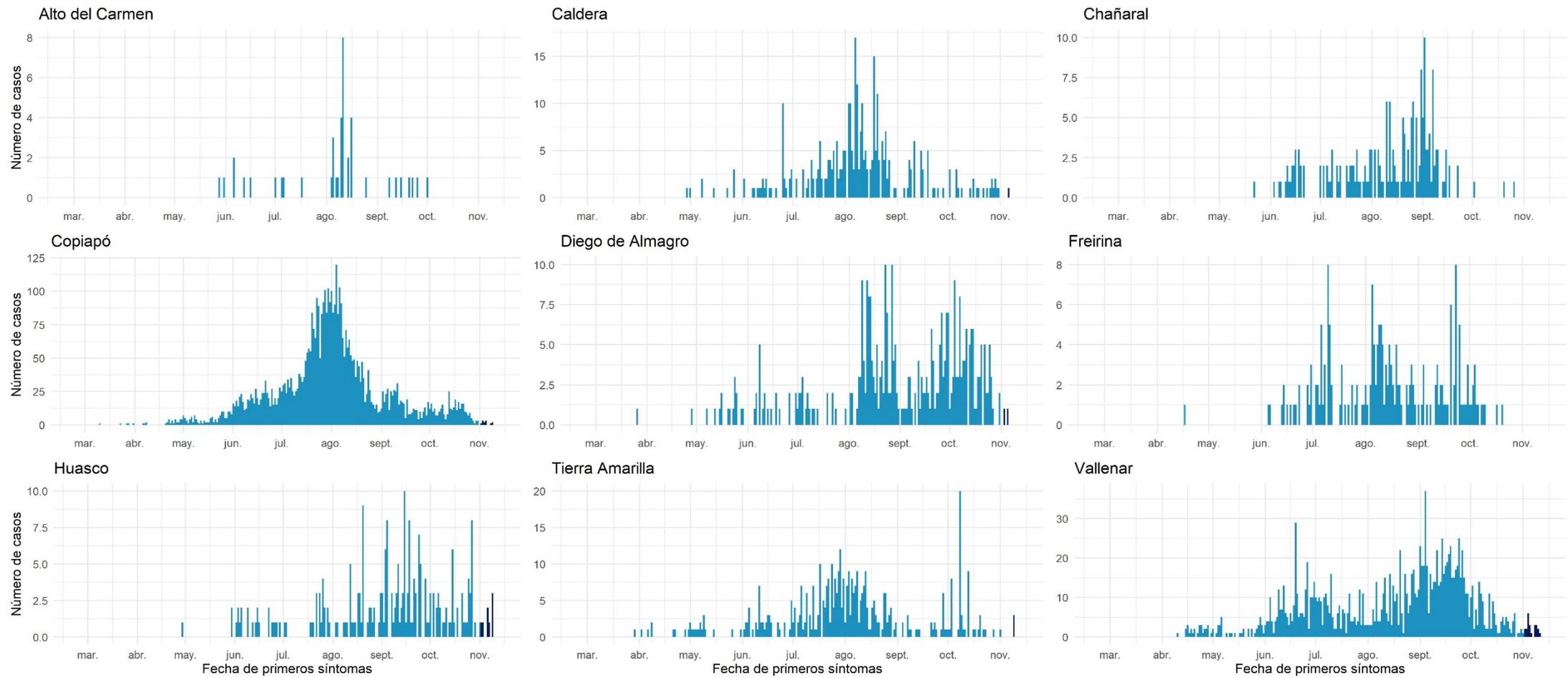
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 Atacama, al 12 de noviembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 12-11-2020
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Coquimbo

Tabla 9. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Coquimbo, al 12 de noviembre 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	194	1645,3	0	0,0	0	0,0
Canela	9.546	115	1204,7	0	0,0	0	0,0
Combarbalá	13.884	102	734,7	0	0,0	0	0,0
Coquimbo	256.735	5028	1958,4	30	11,7	30	11,7
Illapel &	32.801	531	1618,9	0	0,0	0	0,0
La Higuera	4.450	104	2337,1	0	0,0	0	0,0
La Serena	249.656	4037	1617,0	22	8,8	22	8,8
Los Vilos	23.374	343	1467,4	1	4,3	1	4,3
Monte Patria &	32.527	551	1694,0	6	18,4	6	18,4
Ovalle	121.269	2825	2329,5	17	14,0	17	14,0
Paiguano	4.675	43	919,8	0	0,0	0	0,0
Punitaqui	12.165	220	1808,5	6	49,3	6	49,3
Río Hurtado	4.372	49	1120,8	0	0,0	0	0,0
Salamanca	29.110	271	931,0	3	10,3	3	10,3
Vicuña	29.741	333	1119,7	5	16,8	5	16,8
Desconocido	-	147	-	1	-	1	-
Total	836.096	14893	1781,3	91	10,9	91	10,9

Datos provisorios al 12-11-2020

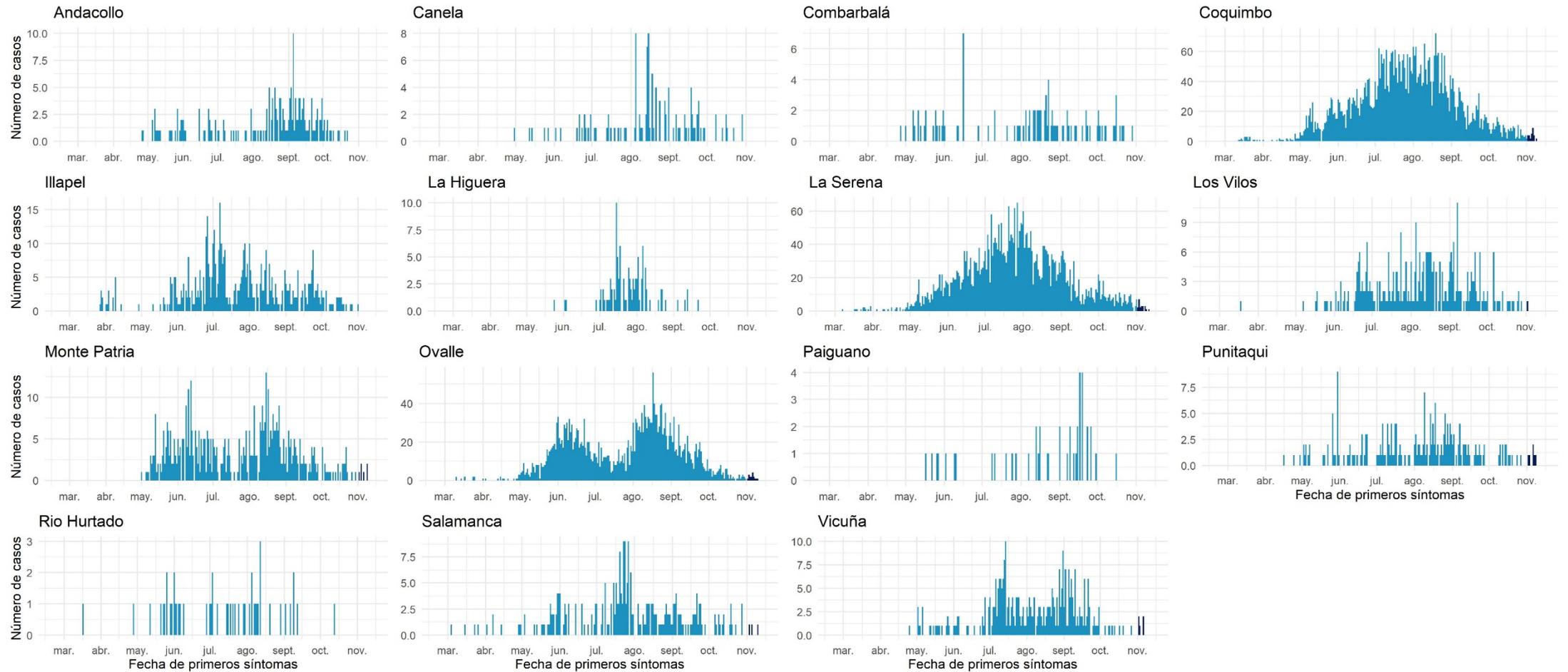
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 Coquimbo, al 12 de noviembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 12-11-2020

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

Valparaíso

Tabla 10. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Valparaíso, al 12 de noviembre 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	206	1357,6	3	19,8	3	19,8
Cabildo	20.663	510	2468,2	2	9,7	2	9,7
Calera	53.591	1578	2944,5	17	31,7	17	31,7
Calle Larga	16.482	401	2433,0	10	60,7	10	60,7
Cartagena	25.357	365	1439,4	5	19,7	5	19,7
Casablanca	29.170	578	1981,5	3	10,3	3	10,3
Catemu	15.213	373	2451,9	5	32,9	5	32,9
Con Con	45.889	872	1900,2	26	56,7	26	56,7
El Quisco	17.742	341	1922,0	3	16,9	3	16,9
El Tabo	14.338	322	2245,8	0	0,0	0	0,0
Hijuelas	19.099	385	2015,8	2	10,5	2	10,5
Isla de Pascua	8.277	9	108,7	0	0,0	0	0,0
Juan Fernández	1.033	1	96,8	0	0,0	0	0,0
La Cruz	25.321	473	1868,0	8	31,6	8	31,6
La Ligua	& 37.739	1005	2663,0	7	18,5	7	18,5
Limache	49.931	1323	2649,7	11	22,0	11	22,0
Llaillay	26.533	646	2434,7	20	75,4	20	75,4
Los Andes	& 68.093	1477	2169,1	22	32,3	22	32,3
Nogales	23.490	523	2226,5	0	0,0	0	0,0
Olmué	19.266	369	1915,3	3	15,6	3	15,6
Panquehue	7.633	134	1755,5	0	0,0	0	0,0
Papudo	& 6.201	206	3322,0	1	16,1	1	16,1
Petorca	10.558	190	1799,6	0	0,0	0	0,0
Puchuncaví	20.071	257	1280,5	2	10,0	2	10,0
Putendo	17.645	348	1972,2	10	56,7	10	56,7
Quillota	& 97.572	2572	2636,0	27	27,7	27	27,7
Quilpue	& 167.085	3465	2073,8	78	46,7	78	46,7
Quintero	36.135	689	1906,7	22	60,9	22	60,9
Rinconada	11.263	200	1775,7	0	0,0	0	0,0
San Antonio	96.761	1897	1960,5	7	7,2	7	7,2
San Esteban	20.643	359	1739,1	6	29,1	6	29,1
San Felipe	83.494	1863	2231,3	45	53,9	45	53,9
Santa María	& 16.367	369	2254,5	7	42,8	7	42,8
Santo Domingo	11.934	211	1768,1	1	8,4	1	8,4
Valparaíso	& 315.732	8321	2635,5	187	59,2	187	59,2
Villa Alemana	& 139.310	3207	2302,1	61	43,8	61	43,8
Viña del Mar	& 361.371	7837	2168,7	143	39,6	143	39,6
Zapallar	7.994	149	1863,9	0	0,0	0	0,0
Desconocido	& -	430	-	8	-	8	-
Total	1.960.170	44461	2268,2	752	38,4	752	38,4

Datos provisorios al 12-11-2020

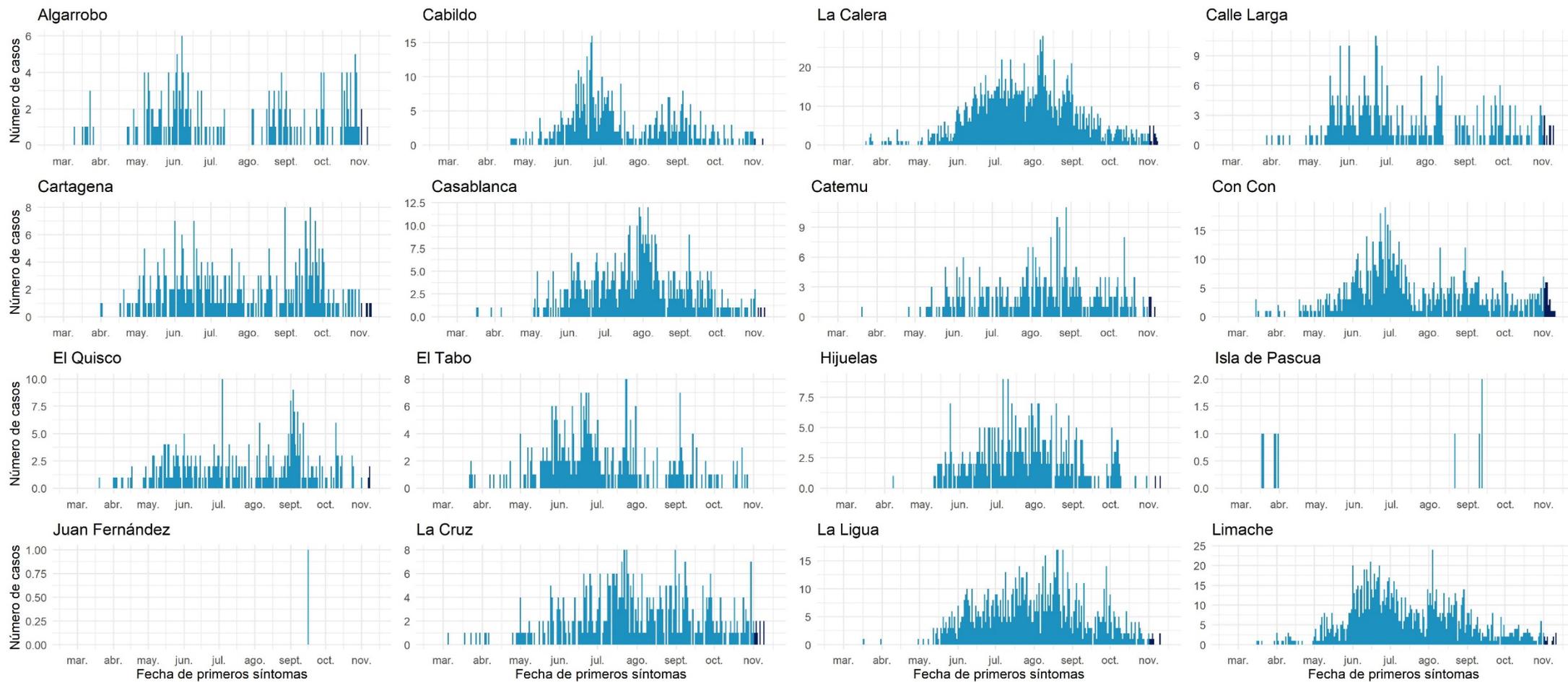
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

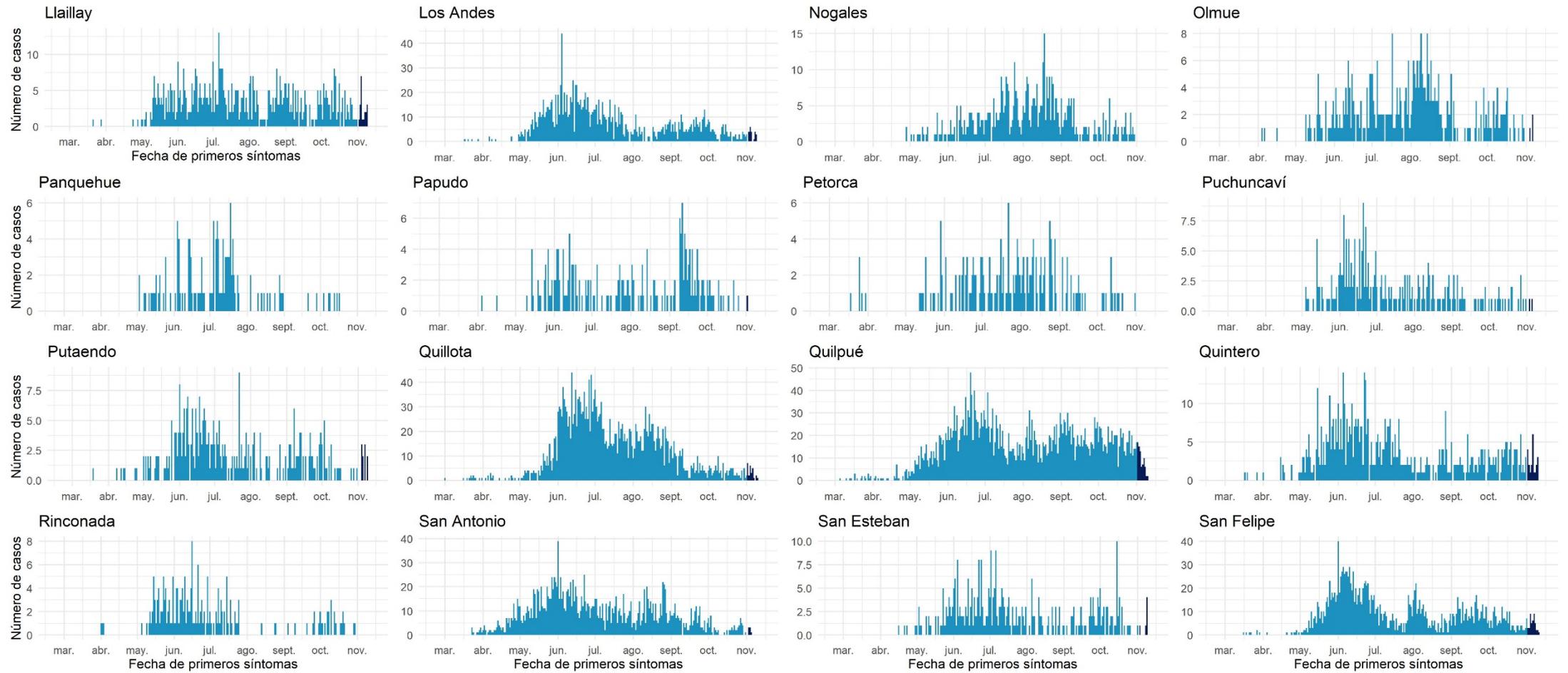
‡Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

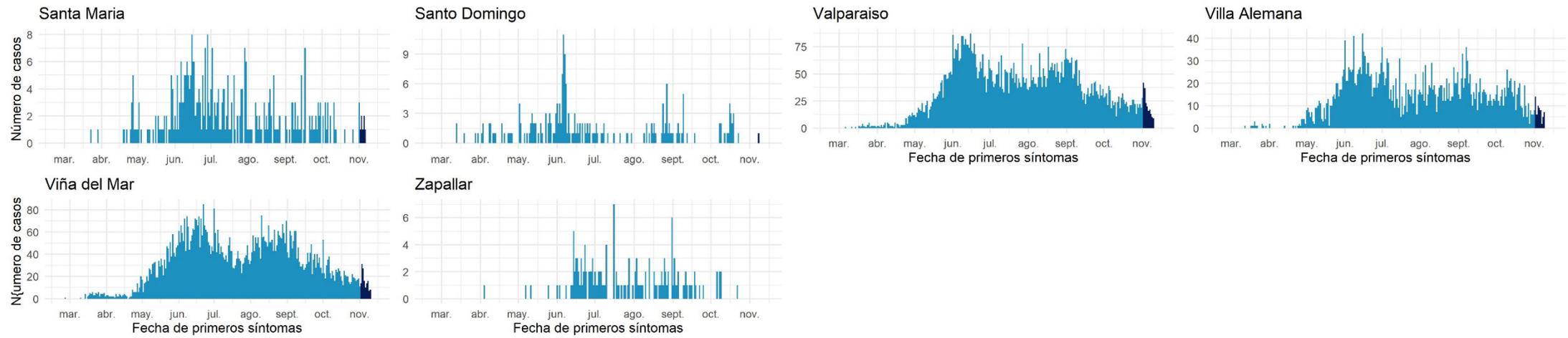
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 22. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Valparaíso, al 12 de noviembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisorios al 12-11-2020

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

Metropolitana

Tabla 11. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región Metropolitana, al 12 de noviembre 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	402	5428,8	3	40,5	3	40,5
Buín	& 109.641	3274	2986,1	31	28,3	30	27,4
Calera de Tango	28.525	709	2485,5	16	56,1	16	56,1
Cerrillos	& 88.956	3547	3987,4	25	28,1	25	28,1
Cerro Navia	& 142.465	7601	5335,3	59	41,4	59	41,4
Colina	& 180.353	5365	2974,7	25	13,9	25	13,9
Conchalí	& 139.195	7103	5102,9	37	26,6	37	26,6
Curacaví	& 36.430	1155	3170,5	18	49,4	18	49,4
El Bosque	& 172.000	7501	4361,0	65	37,8	65	37,8
El Monte	& 40.014	1445	3611,2	6	15,0	6	15,0
Estación Central	& 206.792	7080	3423,7	59	28,5	59	28,5
Huechuraba	& 112.528	4516	4013,2	46	40,9	46	40,9
Independencia	& 142.065	7324	5155,4	32	22,5	32	22,5
Isla de Maipo	40.171	1510	3758,9	16	39,8	16	39,8
La Cisterna	& 100.434	3859	3842,3	19	18,9	19	18,9
La Florida	& 402.433	15916	3954,9	102	25,3	102	25,3
La Granja	& 122.557	7896	6442,7	40	32,6	40	32,6
La Pintana	& 189.335	11923	6297,3	77	40,7	77	40,7
La Reina	& 100.252	2700	2693,2	27	26,9	27	26,9
Lampa	& 126.898	4118	3245,1	36	28,4	36	28,4
Las Condes	& 330.759	7449	2252,1	97	29,3	97	29,3
Lo Barnechea	& 124.076	4005	3227,9	43	34,7	43	34,7
Lo Espejo	& 103.865	4991	4805,3	34	32,7	34	32,7
Lo Prado	& 104.403	5767	5523,8	42	40,2	41	39,3
Macul	& 134.635	5736	4260,4	33	24,5	33	24,5
Maipú	& 578.605	17782	3073,3	134	23,2	134	23,2
Maria Pinto	14.926	433	2901,0	4	26,8	4	26,8
Melipilla	& 141.612	4779	3374,7	44	31,1	44	31,1
Ñuñoa	& 250.192	6550	2618,0	63	25,2	63	25,2
Padre Hurtado	74.188	2583	3481,7	15	20,2	15	20,2
Paine	& 82.766	2644	3194,5	20	24,2	19	23,0
Pedro Aguirre Cerda	& 107.803	4963	4603,8	47	43,6	46	42,7
Peñaflor	& 101.058	3452	3415,9	31	30,7	31	30,7
Peñalolén	& 266.798	12999	4872,2	74	27,7	74	27,7
Pirque	& 30.433	1259	4137,0	8	26,3	8	26,3
Providencia	& 157.749	3864	2449,5	48	30,4	48	30,4
Pudahuel	& 253.139	11406	4505,8	62	24,5	61	24,1
Puente Alto	& 645.909	27744	4295,3	173	26,8	173	26,8
Quilicura	& 254.694	10340	4059,8	57	22,4	57	22,4
Quinta Normal	& 136.368	6970	5111,2	44	32,3	44	32,3
Recoleta	& 190.075	9499	4997,5	49	25,8	49	25,8
Renca	& 160.847	10354	6437,2	64	39,8	64	39,8
San Bernardo	& 334.836	13024	3889,7	73	21,8	72	21,5
San Joaquín	& 103.485	5705	5512,9	33	31,9	33	31,9
San José de Maipo	18.644	784	4205,1	0	0,0	0	0,0

San Miguel	&	133.059	6108	4590,4	42	31,6	41	30,8
San Pedro		11.953	306	2560,0	7	58,6	7	58,6
San Ramón	&	86.510	5038	5823,6	30	34,7	30	34,7
Santiago	&	503.147	17071	3392,8	111	22,1	110	21,9
Talagante	&	81.838	2111	2579,5	33	40,3	33	40,3
Tiltil		21.477	663	3087,0	13	60,5	13	60,5
Vitacura	&	96.774	1879	1941,6	30	31,0	30	31,0
Desconocido	&	-	13030	-	48	-	48	-
Total		8.125.072	336.232	4138,2	2.345	28,9	2.337	28,8

Datos provisorios al 12-11-2020

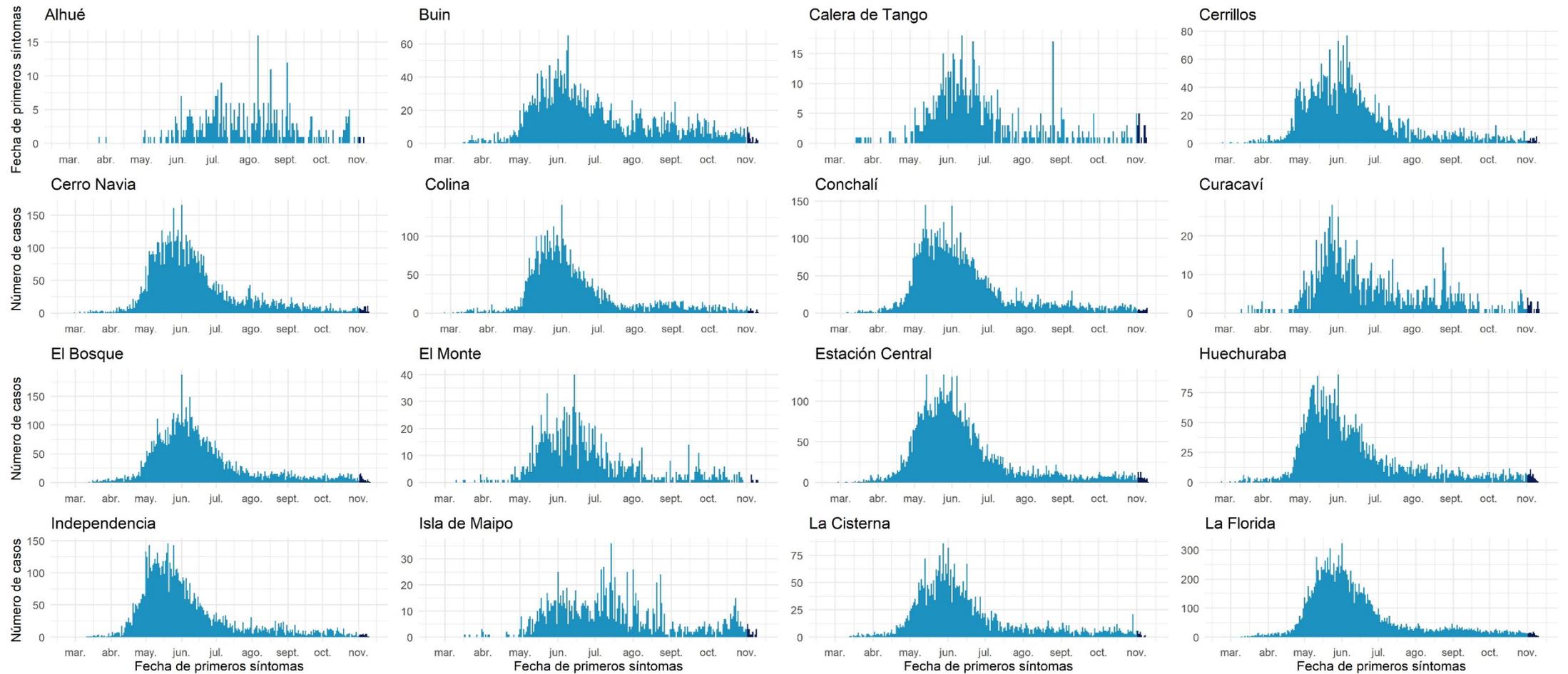
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Un caso de residencia en Las Condes no se visualiza en la tabla según fecha de inicio de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

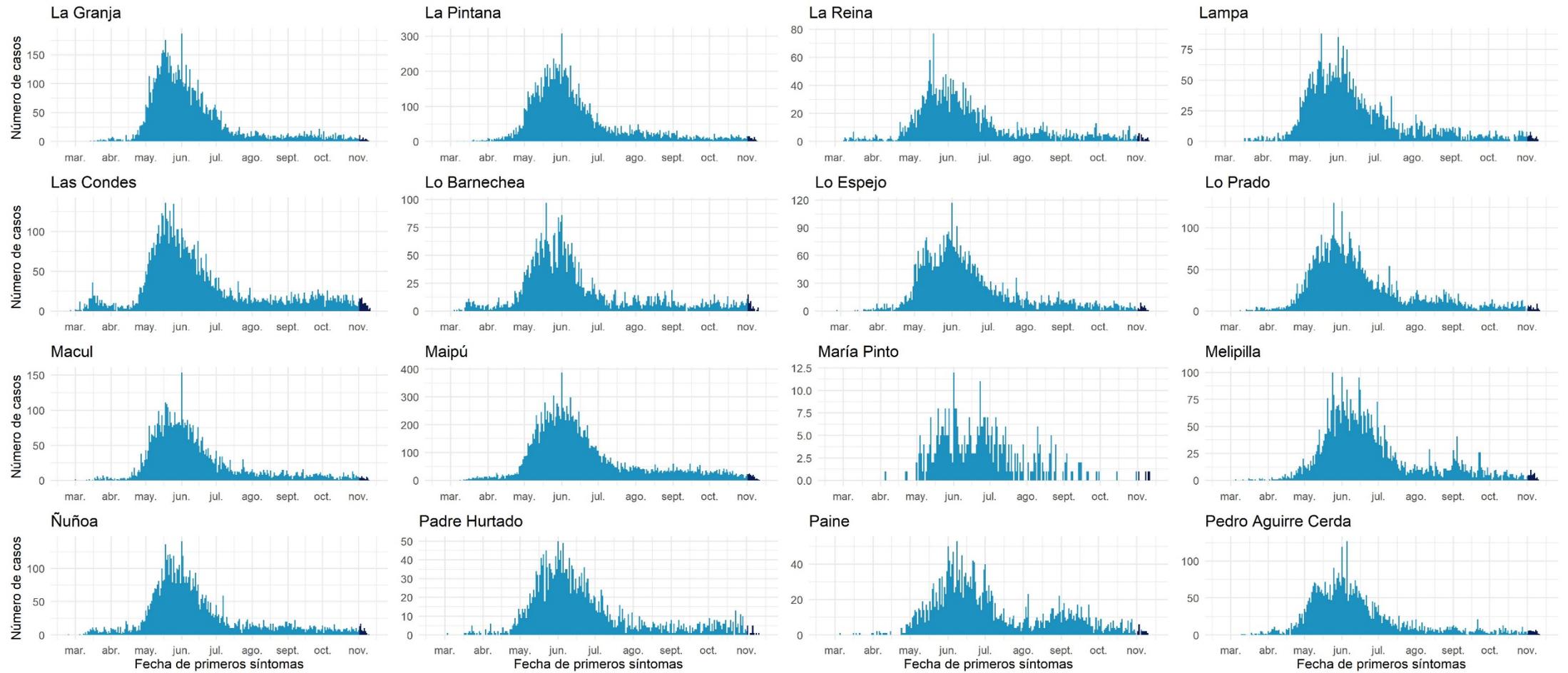
*Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

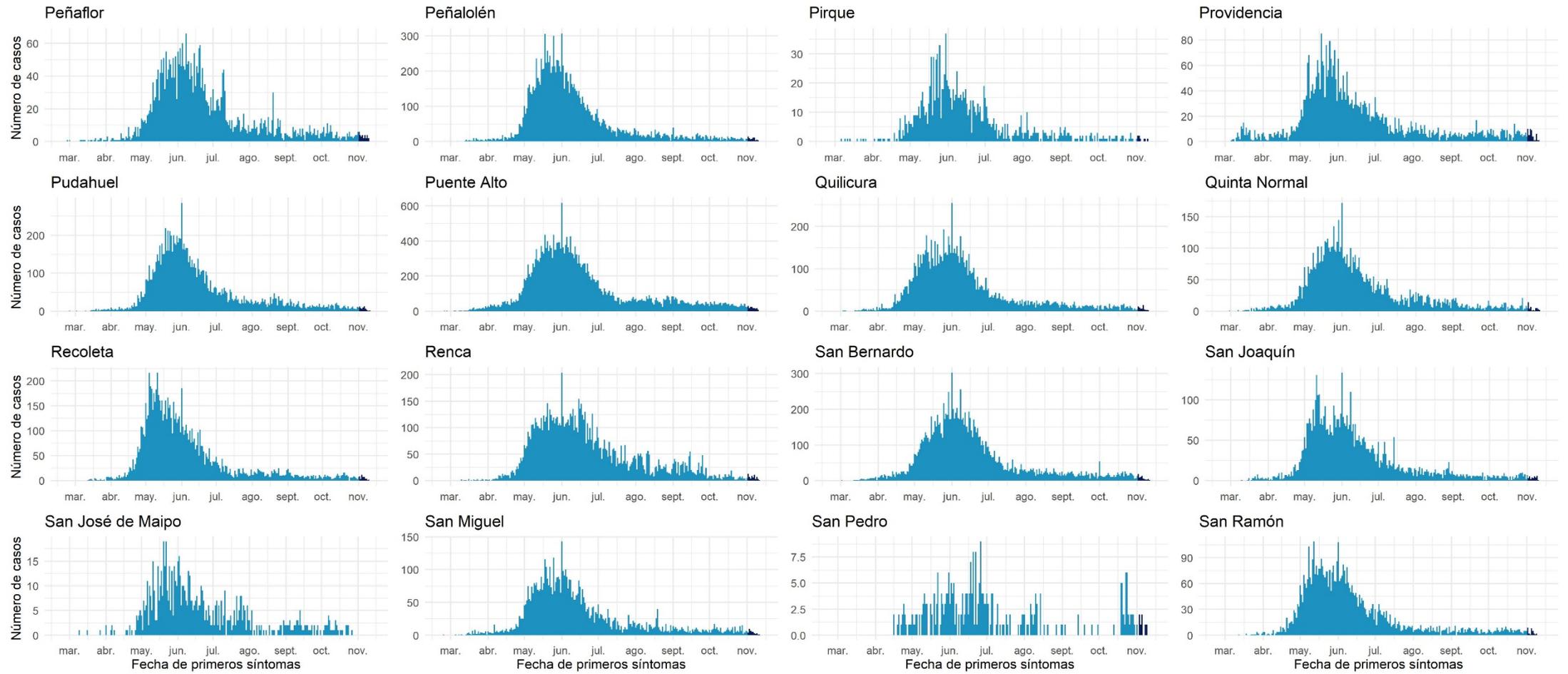
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

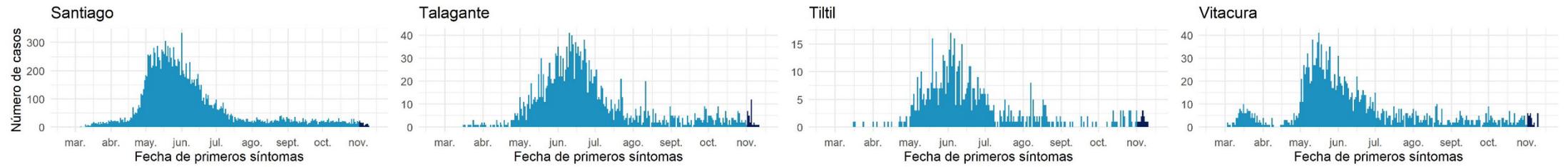
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Figura 23. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región Metropolitana, al 12 de noviembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).









Datos provisorios al 12-11-2020

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

Libertador General Bernardo O'Higgins

Tabla 12. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región Del Libertador General Bernardo O'Higgins, al 12 de noviembre 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	287	1802,2	2	12,6	2	12,6
Chimbarongo	37.696	419	1111,5	5	13,3	5	13,3
Codegua	14.096	398	2823,5	6	42,6	6	42,6
Coinco	7.831	186	2375,2	5	63,8	5	63,8
Coltauco	21.263	510	2398,5	4	18,8	4	18,8
Doñihue	22.700	710	3127,8	17	74,9	17	74,9
Graneros	36.504	890	2438,1	12	32,9	12	32,9
La Estrella	3.114	45	1445,1	1	32,1	1	32,1
Las Cabras	& 26.749	693	2590,8	5	18,7	5	18,7
Litueche	6.765	104	1537,3	0	0,0	0	0,0
Lolol	7.289	111	1522,8	3	41,2	3	41,2
Machalí	59.913	1371	2288,3	30	50,1	30	50,1
Malloa	& 14.163	308	2174,7	10	70,6	10	70,6
Marchihue	& 7.632	57	746,9	6	78,6	6	78,6
Mostazal	27.462	483	1758,8	12	43,7	12	43,7
Nancagua	19.141	244	1274,8	2	10,4	2	10,4
Navidad	6.904	83	1202,2	0	0,0	0	0,0
Olivar	14.624	387	2646,3	4	27,4	4	27,4
Palmilla	13.299	215	1616,7	8	60,2	8	60,2
Paredones	6.349	76	1197,0	5	78,8	5	78,8
Peralillo	11.848	148	1249,2	1	8,4	1	8,4
Peumo	14.952	352	2354,2	3	20,1	3	20,1
Pichidegua	20.743	721	3475,9	4	19,3	4	19,3
Pichilemu	17.882	131	732,6	24	134,2	24	134,2
Placilla	9.164	160	1746,0	1	10,9	1	10,9
Pumanque	3.531	20	566,4	2	56,6	2	56,6
Quinta de Tilcoco	13.877	194	1398,0	2	14,4	2	14,4
Rancagua	& 265.211	8845	3335,1	121	45,6	121	45,6
Rengo	63.710	1628	2555,3	10	15,7	10	15,7
Requínoa	30.371	595	1959,1	11	36,2	11	36,2
San Fernando	& 78.642	1599	2033,3	46	58,5	46	58,5
San Vicente	50.617	1183	2337,2	14	27,7	14	27,7
Santa Cruz	& 41.096	697	1696,0	12	29,2	12	29,2
Desconocido	& -	60	-	1	-	1	-
Total	991.063	23910	2412,6	389	39,3	389	39,3

Datos provisorios al 12-11-2020

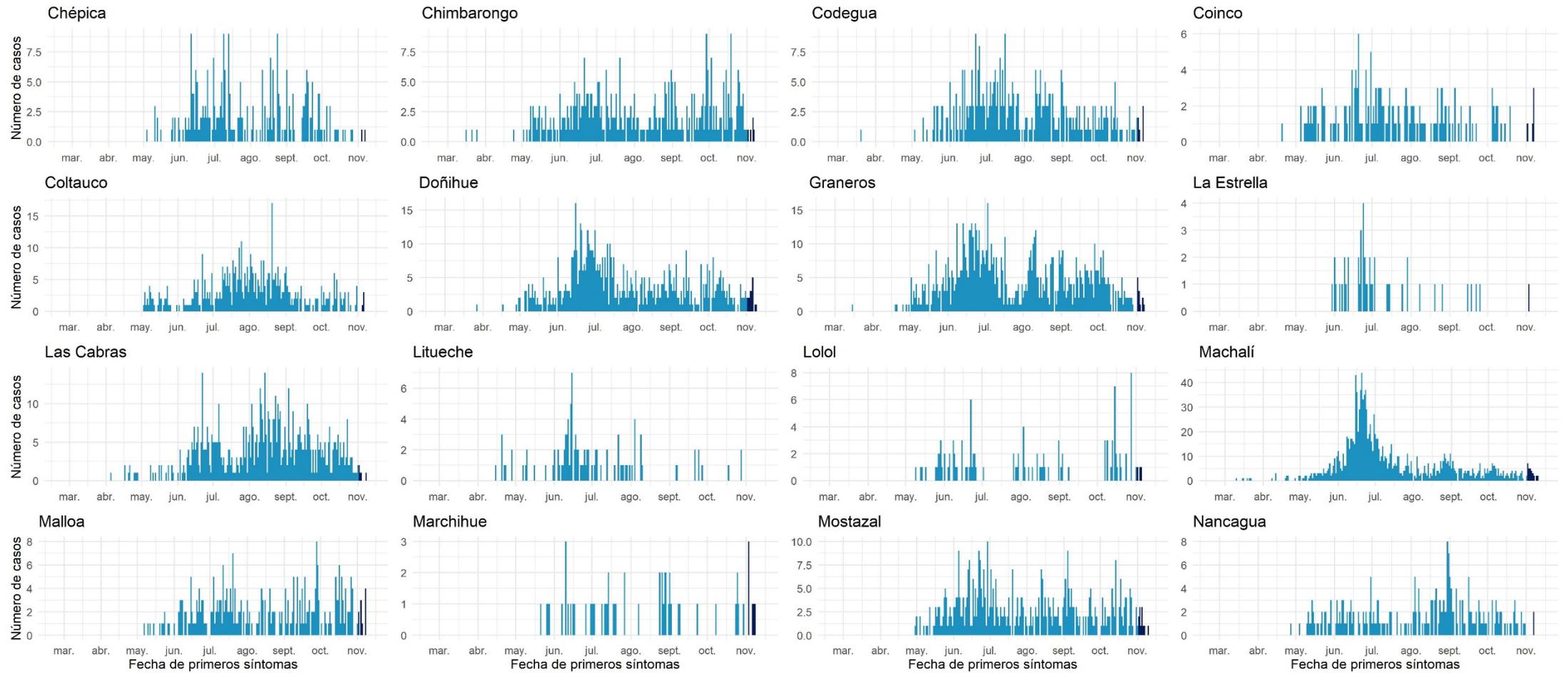
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

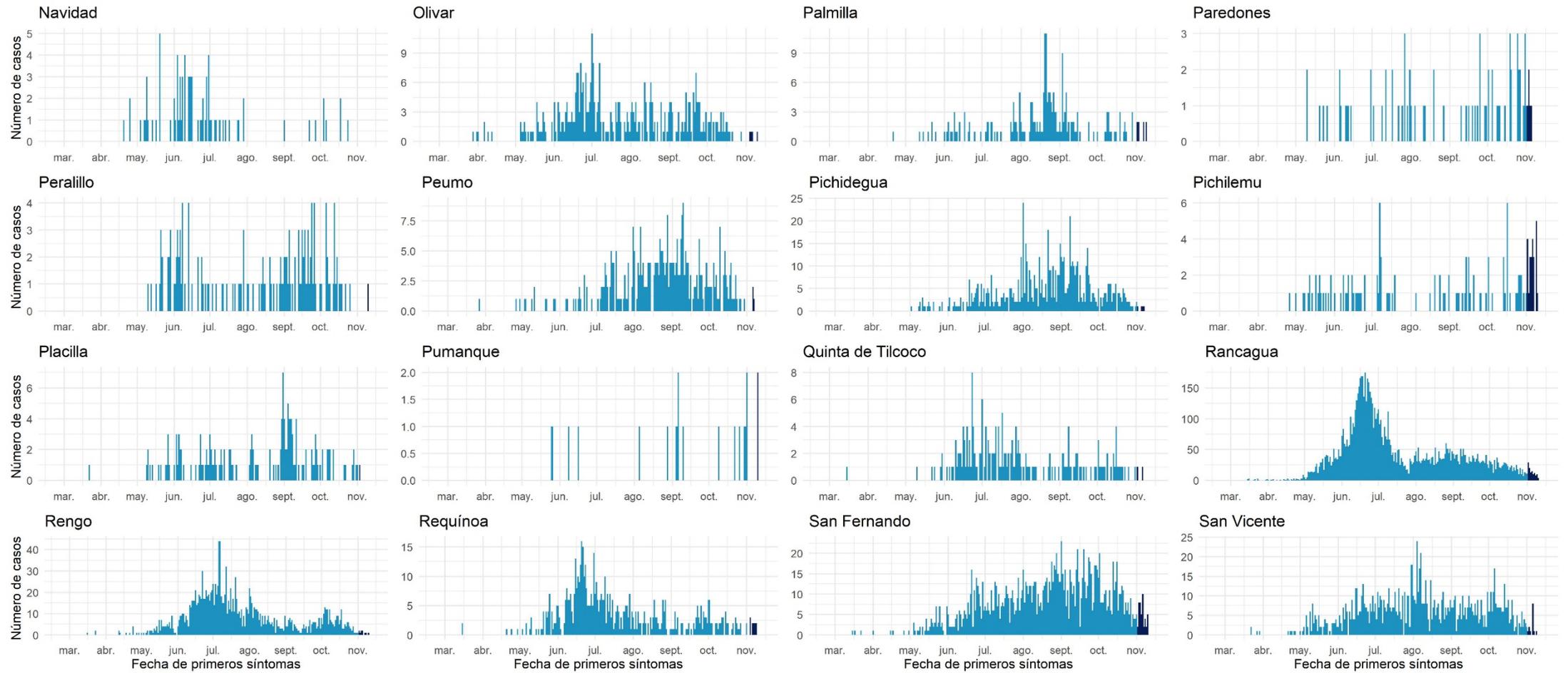
‡Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 24. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Libertador General Bernardo O'Higgins, al 12 de noviembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisorios al 12-11-2020

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

Maule

Tabla 13. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Maule, al 12 de noviembre 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	545	1234,6	8	18,1	8	18,1
Chanco	9.331	140	1500,4	0	0,0	0	0,0
Colbún	22.565	435	1927,8	8	35,5	8	35,5
Constitución	50.348	567	1126,2	8	15,9	8	15,9
Curepto	9.426	158	1676,2	1	10,6	1	10,6
Curicó	163.626	3493	2134,7	99	60,5	99	60,5
Empedrado	4.206	46	1093,7	0	0,0	0	0,0
Hualañé	10.222	139	1359,8	0	0,0	0	0,0
Licantén	6.989	160	2289,3	3	42,9	3	42,9
Linares	101.073	1523	1506,8	43	42,5	43	42,5
Longaví	32.810	638	1944,5	3	9,1	3	9,1
Maule &	60.000	1101	1835,0	28	46,7	28	46,7
Molina	49.800	860	1726,9	11	22,1	11	22,1
Parral &	44.544	692	1553,5	76	170,6	76	170,6
Pelarco	9.083	165	1816,6	2	22,0	2	22,0
Pelluhue	8.092	130	1606,5	2	24,7	2	24,7
Pencahue &	8.601	141	1639,3	0	0,0	0	0,0
Rauco	11.248	220	1955,9	10	88,9	10	88,9
Retiro	21.071	366	1737,0	12	57,0	12	57,0
Río Claro	14.753	230	1559,0	13	88,1	13	88,1
Romeral	16.170	382	2362,4	2	12,4	2	12,4
Sagrada Familia	19.469	207	1063,2	10	51,4	10	51,4
San Clemente	46.292	1052	2272,5	10	21,6	10	21,6
San Javier	49.451	999	2020,2	44	89,0	44	89,0
San Rafael	9.959	280	2811,5	8	80,3	8	80,3
Talca &	236.724	4940	2086,8	131	55,3	131	55,3
Teno	30.850	561	1818,5	21	68,1	21	68,1
Vichuquén	4.381	18	410,9	0	0,0	0	0,0
Villa Alegre	17.512	269	1536,1	13	74,2	13	74,2
Yerbas Buenas	19.200	294	1531,3	14	72,9	14	72,9
Desconocido &	-	6	-	1	-	1	-
Total	1.131.939	20757	1833,8	581	51,3	581	51,3

Datos provisorios al 12-11-2020

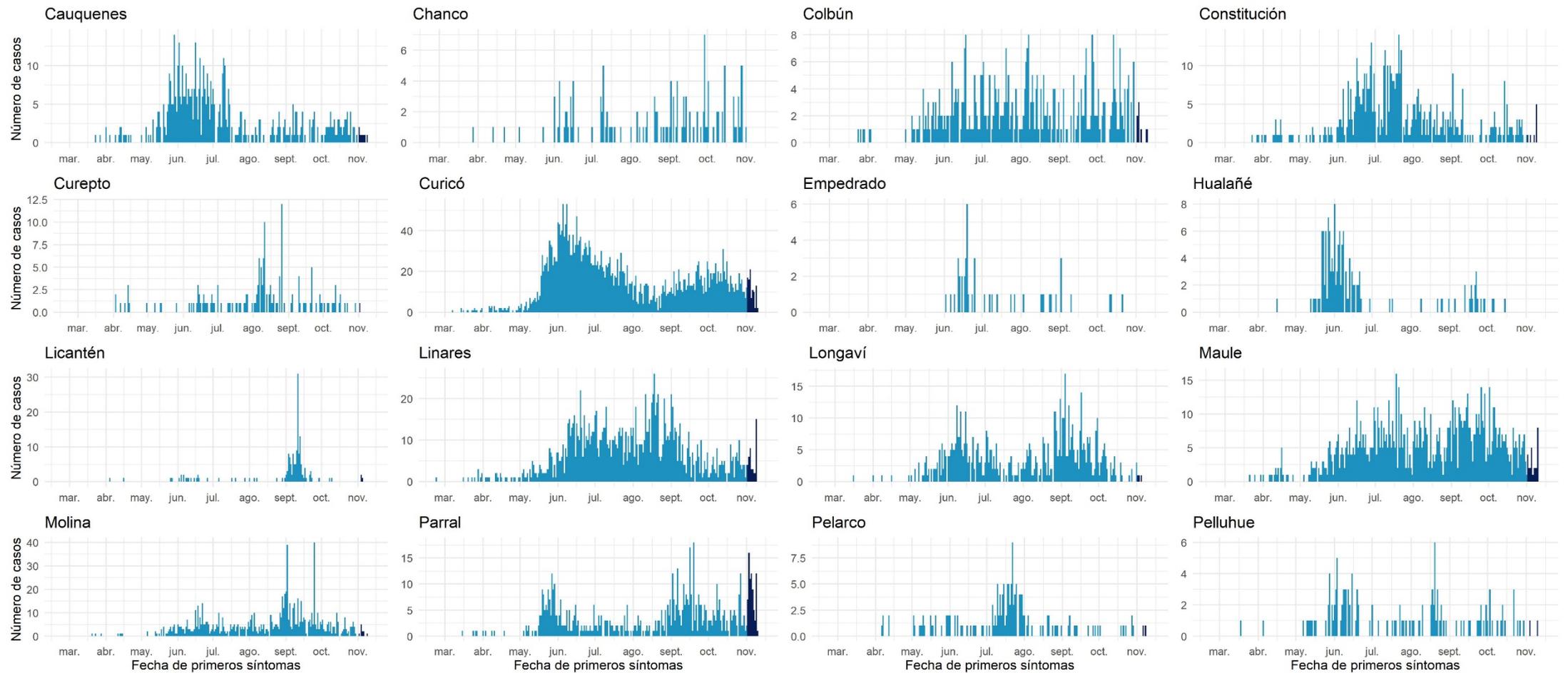
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

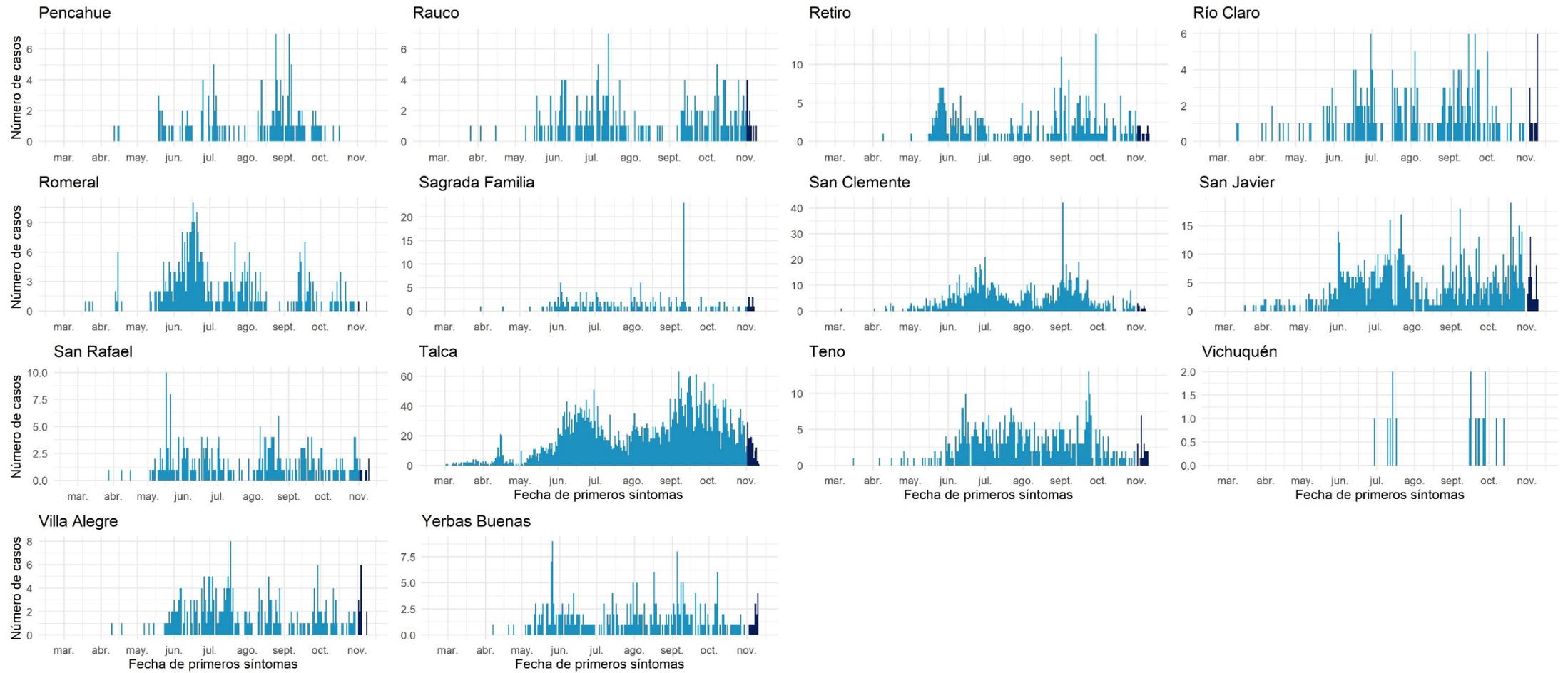
‡Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

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 Maule, al 12 de noviembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionarios al 12-11-2020

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

Ñuble

Tabla 14. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Ñuble, al 12 de noviembre 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	852	3768,7	17	75,2	17	75,2
Chillán	& 198.624	4797	2415,1	205	103,2	205	103,2
Chillán Viejo	& 33.827	657	1942,2	21	62,1	21	62,1
Cobquecura	5.275	55	1042,7	1	19,0	1	19,0
Coelemu	& 16.845	239	1418,8	10	59,4	10	59,4
Coihueco	28.375	649	2287,2	23	81,1	23	81,1
El Carmen	12.334	220	1783,7	1	8,1	1	8,1
Ninhue	5.414	75	1385,3	3	55,4	3	55,4
Ñiquén	11.567	177	1530,2	5	43,2	5	43,2
Pemuco	8.639	162	1875,2	3	34,7	3	34,7
Pinto	11.880	168	1414,1	4	33,7	4	33,7
Portezuelo	4.940	57	1153,8	0	0,0	0	0,0
Quillón	& 18.777	429	2284,7	21	111,8	21	111,8
Quirihue	& 12.192	265	2173,6	18	147,6	18	147,6
Ránquil	6.261	115	1836,8	7	111,8	7	111,8
San Carlos	56.252	828	1471,9	20	35,6	20	35,6
San Fabián	4.654	43	923,9	0	0,0	0	0,0
San Ignacio	16.624	234	1407,6	4	24,1	4	24,1
San Nicolás	12.172	229	1881,4	12	98,6	12	98,6
Treguaco	5.696	94	1650,3	8	140,4	8	140,4
Yungay	18.596	217	1166,9	7	37,6	7	37,6
Desconocido	-	2	-	0	-	0	-
Total	511.551	10564	2065,1	390	76,2	390	76,2

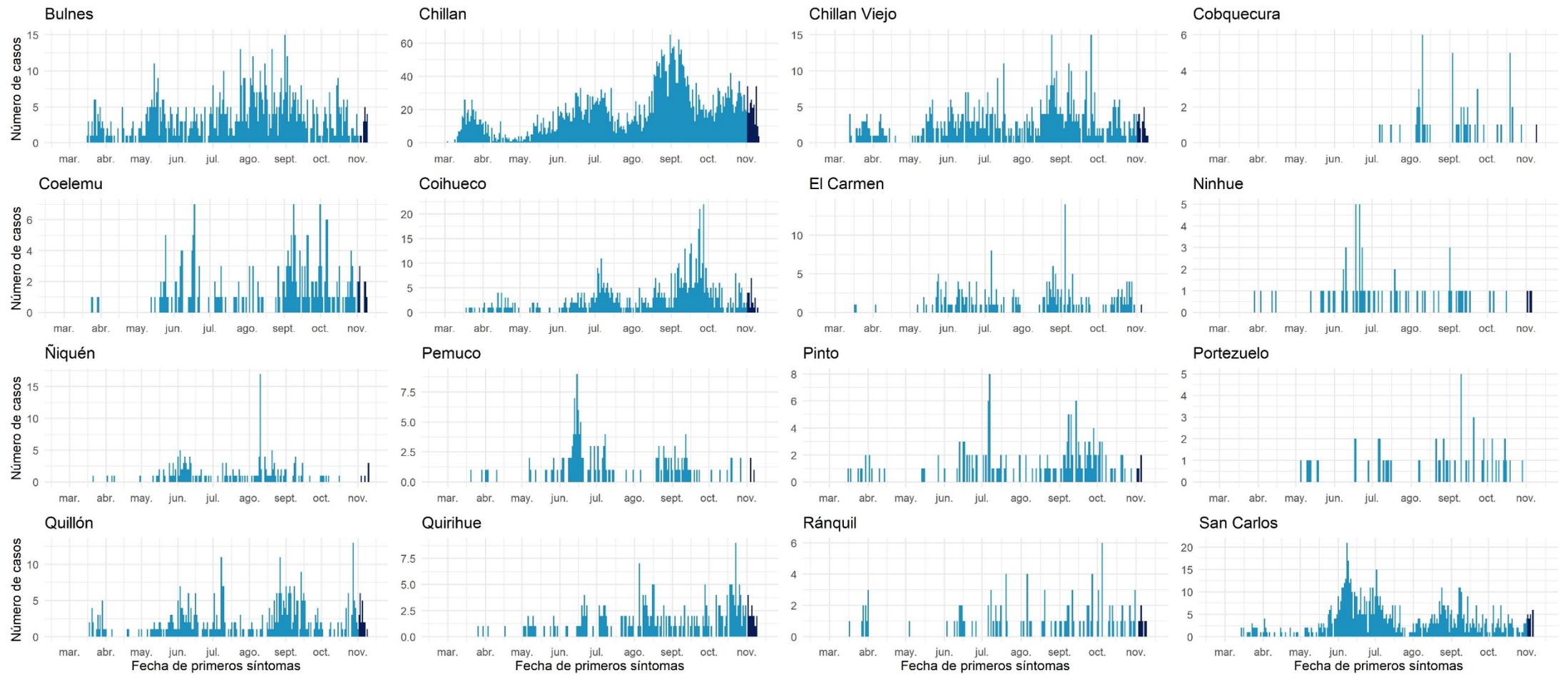
Datos provisorios al 12-11-2020

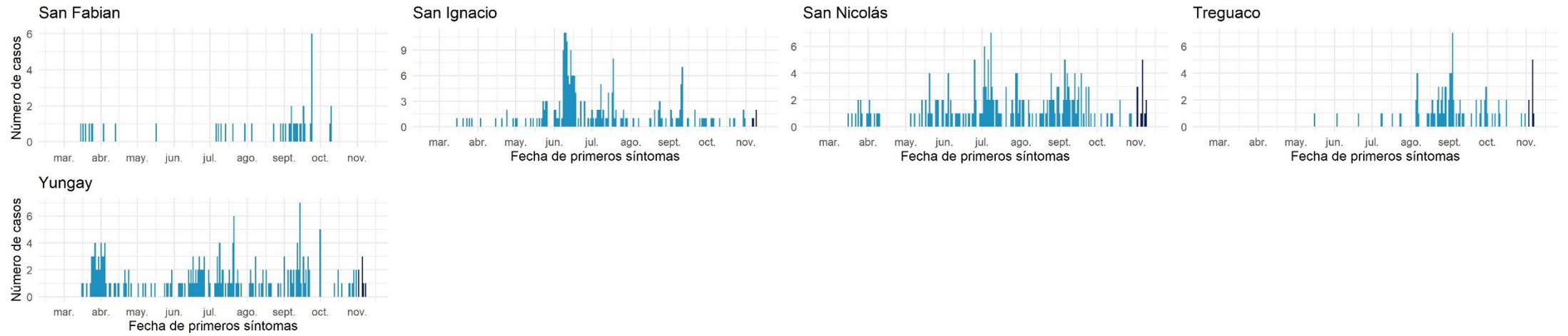
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 Ñuble, al 12 de noviembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 12-11-2020

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

Biobío

Tabla 15. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Biobío, al 12 de noviembre 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	188	2774,9	0	0,0	0	0,0
Antuco	4.306	88	2043,7	2	46,4	2	46,4
Arauco	38.679	1139	2944,8	65	168,0	64	165,5
Cabrero	30.725	526	1712,0	27	87,9	27	87,9
Cañete	37.003	808	2183,6	65	175,7	65	175,7
Chiguayante	& 91.180	2181	2392,0	105	115,2	105	115,2
Concepción	& 238.092	5710	2398,2	290	121,8	289	121,4
Contulmo	6.330	95	1500,8	8	126,4	8	126,4
Coronel	& 125.829	3991	3171,8	138	109,7	137	108,9
Curanilahue	& 33.892	986	2909,2	31	91,5	31	91,5
Florida	11.841	214	1807,3	13	109,8	13	109,8
Hualpén	97.273	2401	2468,3	114	117,2	113	116,2
Hualqui	26.201	632	2412,1	17	64,9	17	64,9
Laja	23.873	393	1646,2	14	58,6	14	58,6
Lebu	27.100	430	1586,7	12	44,3	11	40,6
Los Álamos	22.524	532	2361,9	15	66,6	15	66,6
Los Ángeles	& 218.515	2853	1305,6	265	121,3	265	121,3
Lota	& 45.750	1504	3287,4	73	159,6	73	159,6
Mulchén	31.041	482	1552,8	12	38,7	12	38,7
Nacimiento	27.944	430	1538,8	33	118,1	33	118,1
Negrete	10.429	254	2435,5	8	76,7	8	76,7
Penco	& 49.865	1498	3004,1	24	48,1	24	48,1
Quilaco	4.179	66	1579,3	1	23,9	1	23,9
Quilleco	10.032	115	1146,3	1	10,0	1	10,0
San Pedro de la Paz	& 145.906	2961	2029,4	174	119,3	174	119,3
San Rosendo	3.611	50	1384,7	0	0,0	0	0,0
Santa Bárbara	14.592	250	1713,3	7	48,0	7	48,0
Santa Juana	14.779	269	1820,2	23	155,6	23	155,6
Talcahuano	& 158.345	3944	2490,8	248	156,6	247	156,0
Tirúa	11.019	99	898,4	3	27,2	3	27,2
Tome	& 58.729	1673	2848,7	63	107,3	63	107,3
Tucapel	15.205	254	1670,5	6	39,5	6	39,5
Yumbel	& 22.132	511	2308,9	36	162,7	36	162,7
Desconocido	& -	178	-	8	-	8	-
Total	1.663.696	37705	2266,3	1901	114,3	1895	113,9

Datos provisorios al 12-11-2020

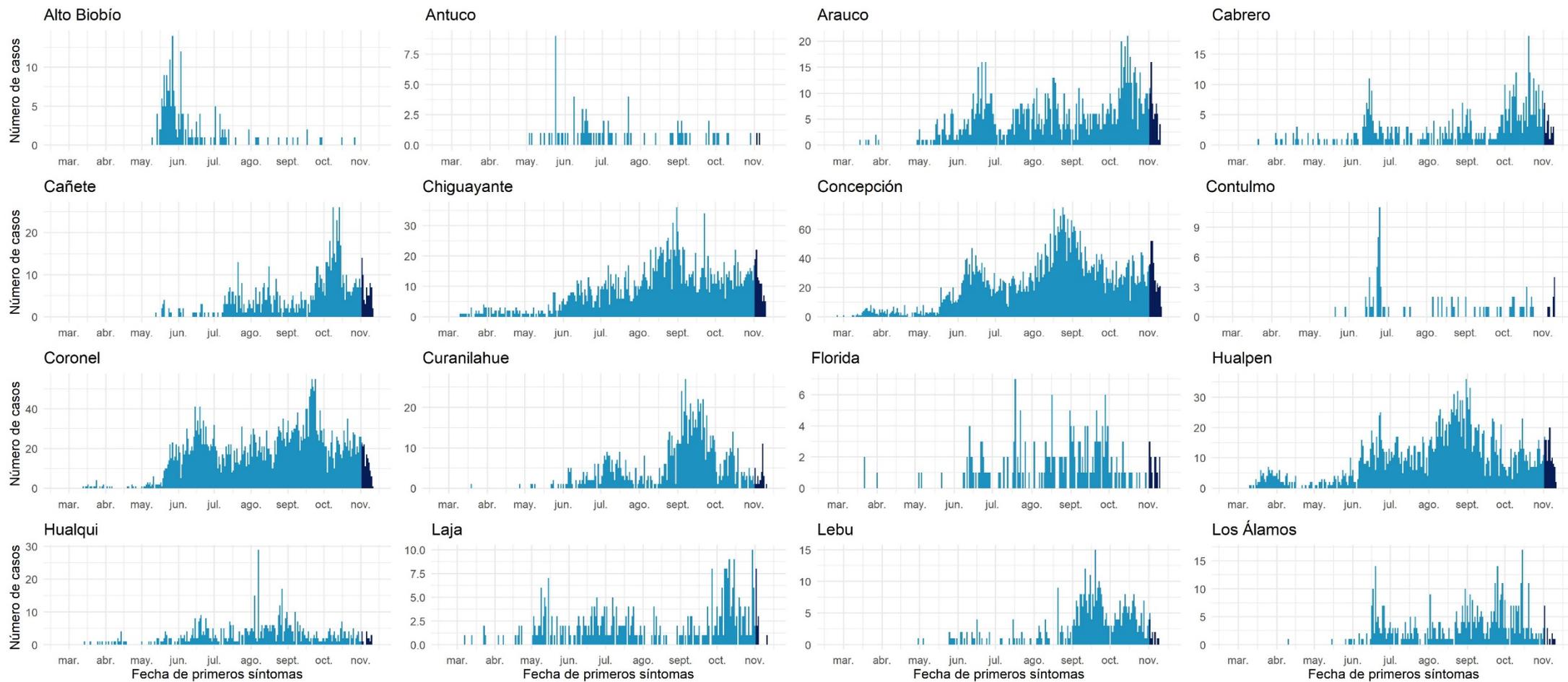
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

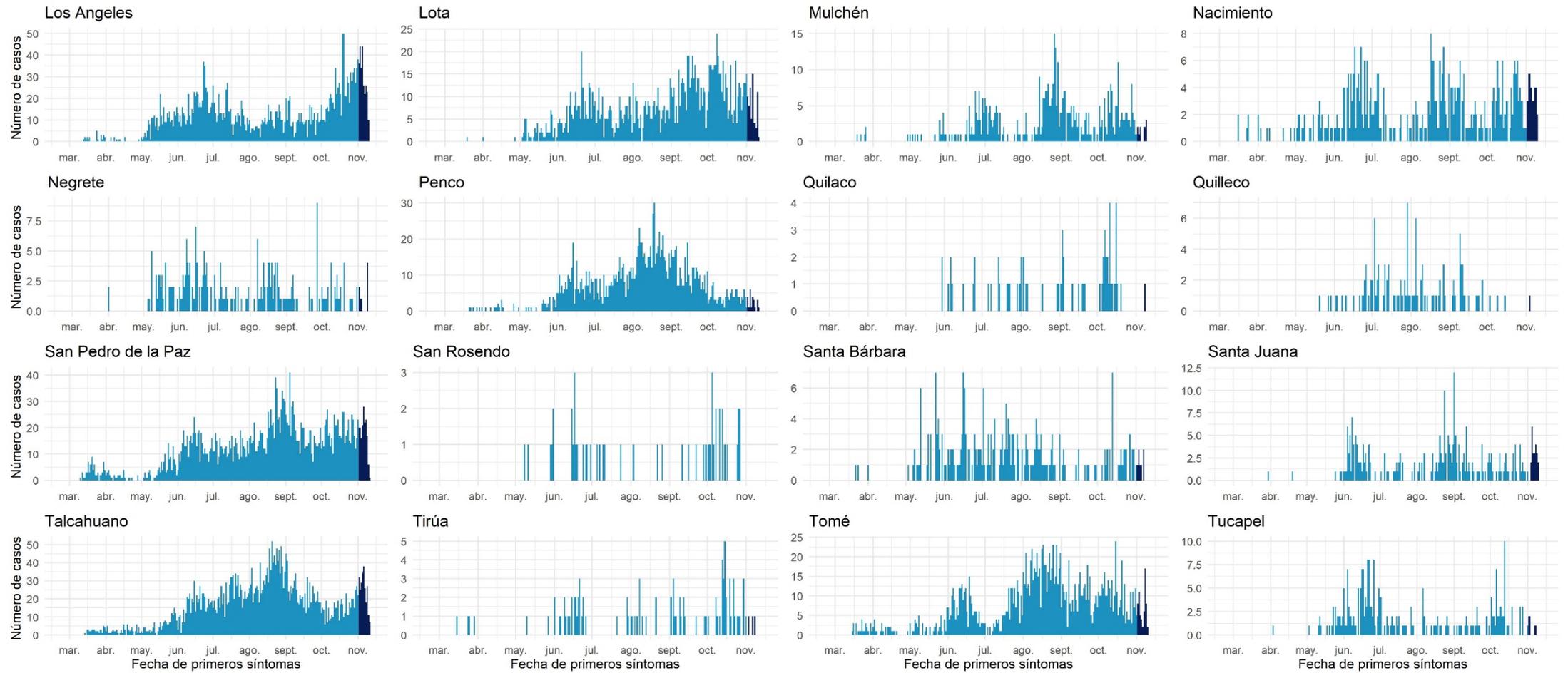
*Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

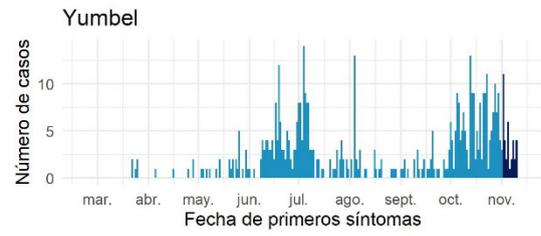
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 27. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Biobío, al 12 de noviembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionales al 12-11-2020

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

Araucanía

Tabla 16. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de La Araucanía, al 12 de noviembre 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	1080	1926,6	83	148,1	83	148,1
Carahue	& 25.486	616	2417,0	12	47,1	12	47,1
Cholchol	12.341	162	1312,7	22	178,3	22	178,3
Collipulli	26.148	568	2172,3	52	198,9	52	198,9
Cunco	& 18.055	261	1445,6	15	83,1	15	83,1
Curacautín	18.178	113	621,6	21	115,5	21	115,5
Curarrehue	7.802	11	141,0	0	0,0	0	0,0
Ercilla	8.458	294	3476,0	5	59,1	5	59,1
Freire	& 25.446	352	1383,3	28	110,0	28	110,0
Galvarino	12.633	401	3174,2	7	55,4	7	55,4
Gorbea	15.148	177	1168,5	13	85,8	13	85,8
Lautaro	40.746	631	1548,6	84	206,2	84	206,2
Loncoche	24.739	297	1200,5	1	4,0	1	4,0
Lonquimay	11.049	180	1629,1	3	27,2	3	27,2
Los Sauces	7.517	93	1237,2	6	79,8	6	79,8
Lumaco	10.050	105	1044,8	7	69,7	7	69,7
Melipeuco	6.265	77	1229,1	7	111,7	7	111,7
Nueva Imperial	33.777	420	1243,4	16	47,4	16	47,4
Padre Las Casas	& 82.110	1130	1376,2	116	141,3	116	141,3
Perquenco	7.223	191	2644,3	9	124,6	9	124,6
Pitrufquén	& 26.096	290	1111,3	8	30,7	8	30,7
Pucón	29.782	245	822,6	12	40,3	12	40,3
Purén	& 12.188	90	738,4	16	131,3	16	131,3
Renaico	10.833	196	1809,3	3	27,7	3	27,7
Saavedra	12.793	282	2204,3	19	148,5	19	148,5
Temuco	& 302.931	4796	1583,2	448	147,9	448	147,9
Teodoro Schmidt	15.786	258	1634,4	16	101,4	16	101,4
Toltén	10.055	60	596,7	11	109,4	11	109,4
Traiguén	19.314	191	988,9	45	233,0	45	233,0
Victoria	35.467	470	1325,2	41	115,6	41	115,6
Vilcún	& 30.766	418	1358,6	24	78,0	24	78,0
Villarrica	59.103	783	1324,8	26	44,0	26	44,0
Desconocido	-	10	-	1	-	1	-
Total	1.014.343	15248	1503,2	1177	116,0	1177	116,0

Datos provisorios al 12-11-2020

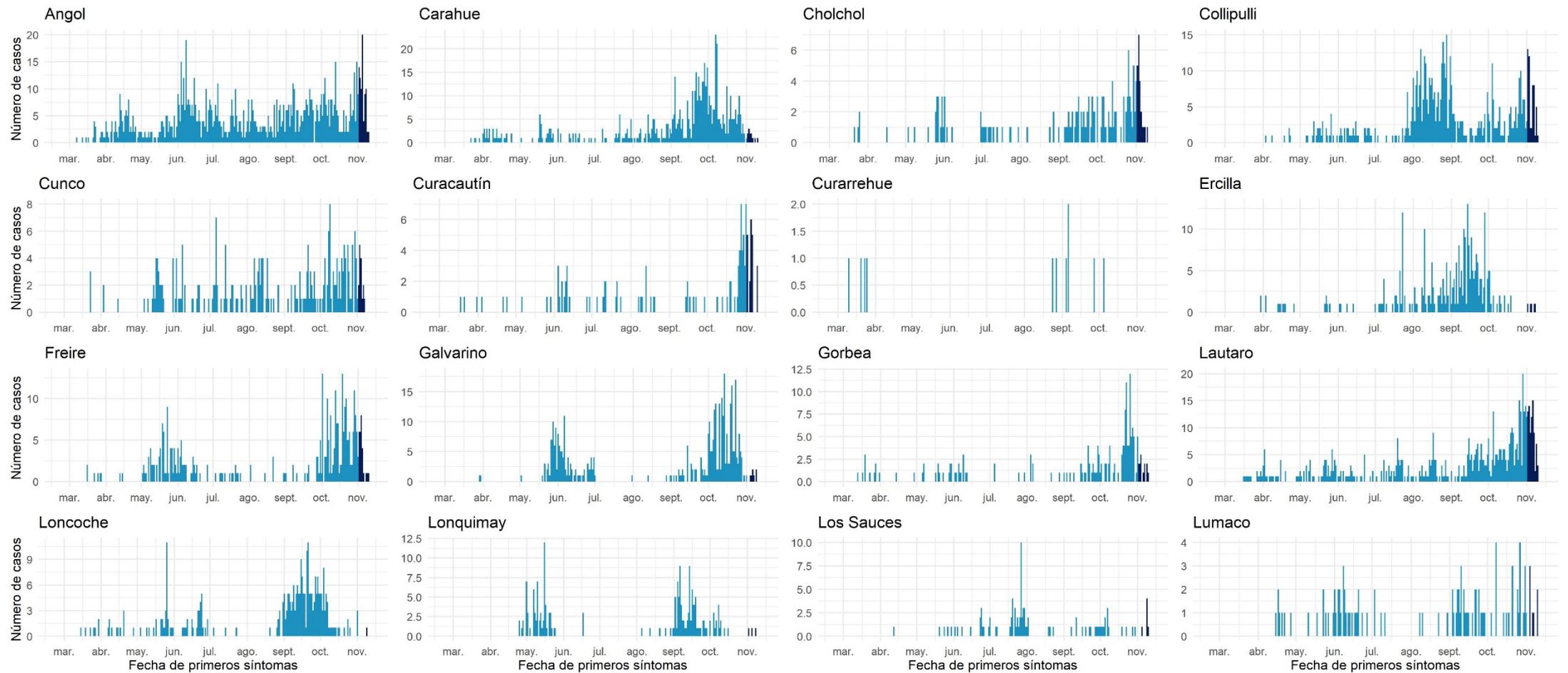
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

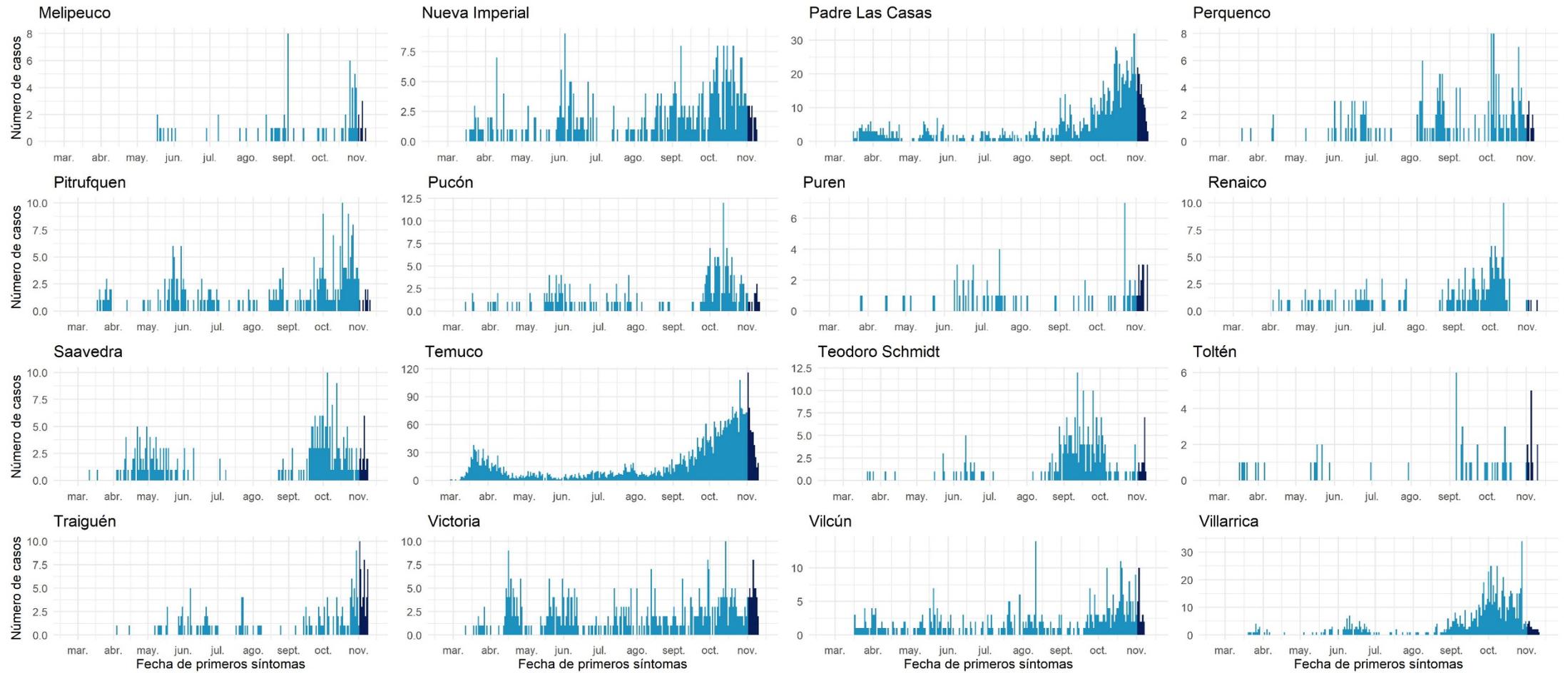
&Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

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 de la Araucanía, al 12 de noviembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionarios al 12-11-2020

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

Los Ríos

Tabla 17. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Los Ríos, al 12 de noviembre 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	83	1523,8	2	36,7	2	36,7
Futrono	15.261	177	1159,8	25	163,8	25	163,8
La Unión	39.538	558	1411,3	71	179,6	71	179,6
Lago Ranco	10.292	163	1583,8	17	165,2	17	165,2
Lanco	17.652	237	1342,6	40	226,6	40	226,6
Los Lagos	20.518	222	1082,0	50	243,7	50	243,7
Máfil	7.389	83	1123,3	3	40,6	3	40,6
Mariquina	23.250	159	683,9	19	81,7	19	81,7
Paillaco	20.798	196	942,4	11	52,9	11	52,9
Panguipulli	35.991	361	1003,0	38	105,6	38	105,6
Río Bueno	32.925	349	1060,0	37	112,4	37	112,4
Valdivia	176.774	2276	1287,5	374	211,6	374	211,6
Desconocido	-	8	-	1	-	1	-
Total	405.835	4872	1200,5	688	169,5	688	169,5

Datos provisorios al 12-11-2020

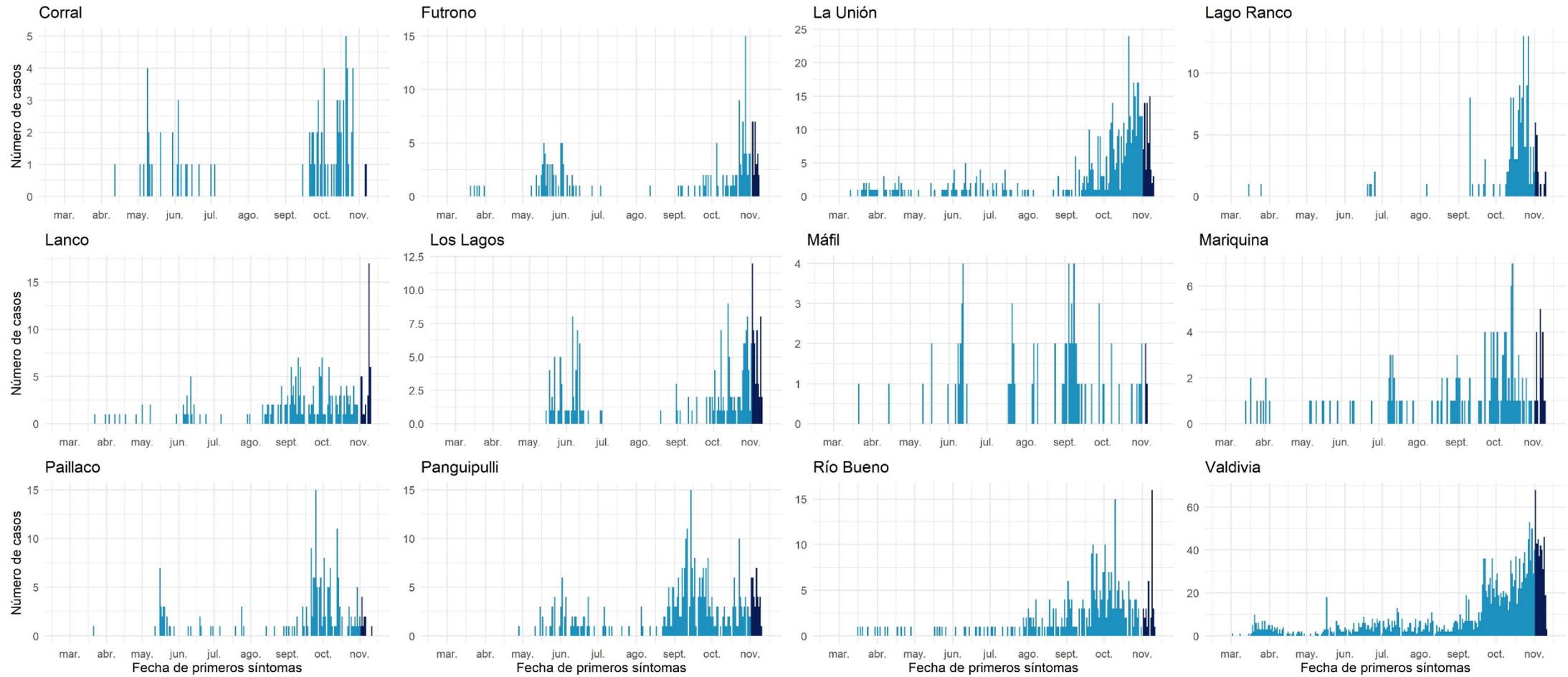
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 Los Ríos, al 12 de noviembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 12-11-2020
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Los Lagos

Tabla 18. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Los Lagos, al 12 de noviembre 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	365	859,7	86	202,6	86	202,6
Calbuco	& 36.744	920	2503,8	109	296,6	109	296,6
Castro	& 47.607	391	821,3	86	180,6	86	180,6
Chaitén	5.020	16	318,7	0	0,0	0	0,0
Chonchi	16.013	367	2291,9	40	249,8	40	249,8
Cochamó	& 4.006	40	998,5	3	74,9	3	74,9
Curaco de Vélez	4.066	25	614,9	2	49,2	2	49,2
Dalcahue	15.069	153	1015,3	23	152,6	23	152,6
Fresia	12.656	279	2204,5	4	31,6	4	31,6
Frutillar	20.223	590	2917,5	24	118,7	24	118,7
Futaleufú	2.806	4	142,6	0	0,0	0	0,0
Hualaihué	& 9.525	275	2887,1	31	325,5	31	325,5
Llanquihue	& 18.621	452	2427,4	22	118,1	22	118,1
Los Muermos	& 17.817	489	2744,6	24	134,7	24	134,7
Maullín	& 14.894	691	4639,5	47	315,6	47	315,6
Osorno	& 173.410	3533	2037,4	291	167,8	291	167,8
Palena	1.827	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Puerto Montt	& 269.398	6924	2570,2	464	172,2	464	172,2
Puerto Octay	& 9.192	205	2230,2	14	152,3	14	152,3
Puerto Varas	& 48.620	757	1557,0	99	203,6	99	203,6
Puqueldón	4.201	50	1190,2	22	523,7	22	523,7
Purranque	21.080	560	2656,5	12	56,9	12	56,9
Puyehue	11.787	209	1773,1	5	42,4	5	42,4
Queilén	5.543	47	847,9	10	180,4	10	180,4
Quellón	29.309	106	361,7	15	51,2	15	51,2
Quemchi	8.783	104	1184,1	14	159,4	14	159,4
Quinchao	8.298	31	373,6	12	144,6	12	144,6
Río Negro	14.275	354	2479,9	18	126,1	18	126,1
San Juan de la Costa	7.639	377	4935,2	9	117,8	9	117,8
San Pablo	& 10.553	155	1468,8	8	75,8	7	66,3
Desconocido	& -	69	-	3	-	3	-
Total	891.440	18538	2079,6	1497	167,9	1496	167,8

Datos provisorios al 12-11-2020

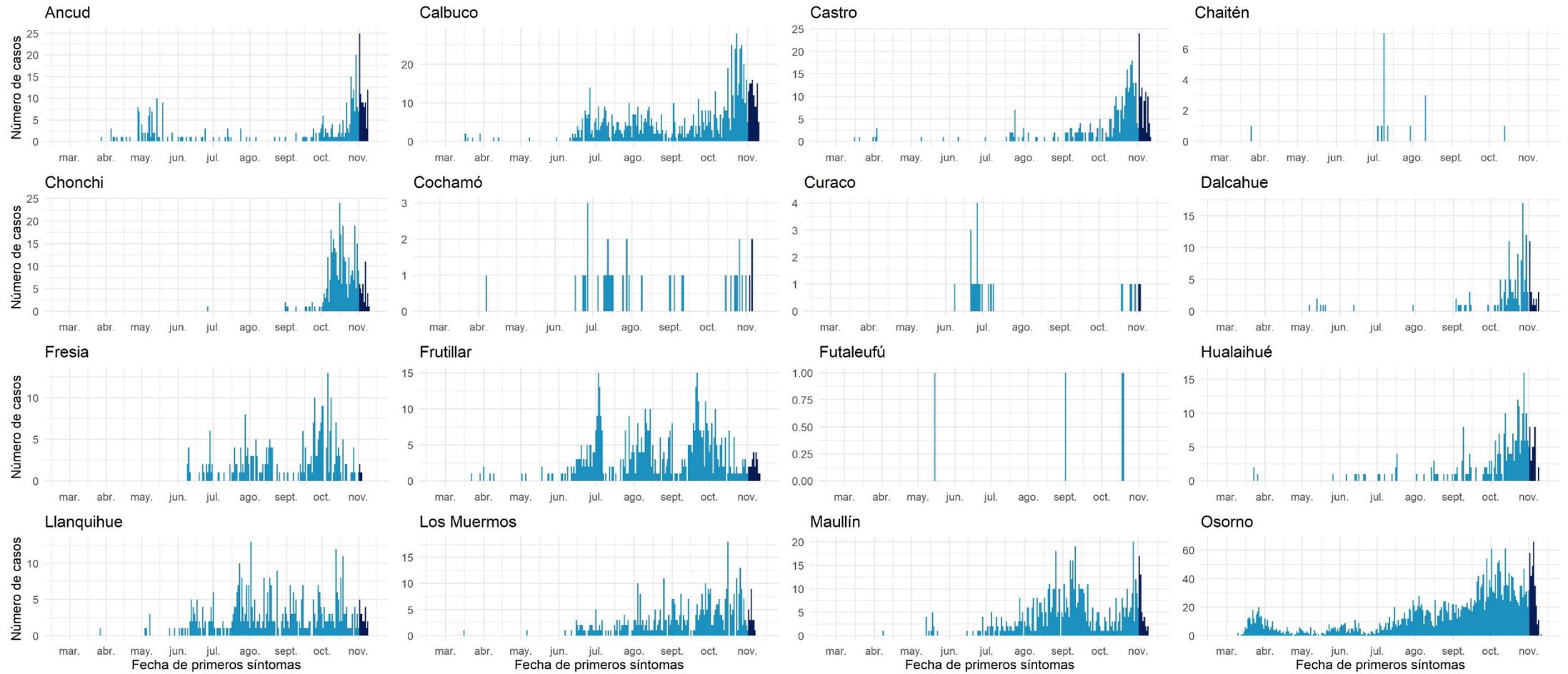
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

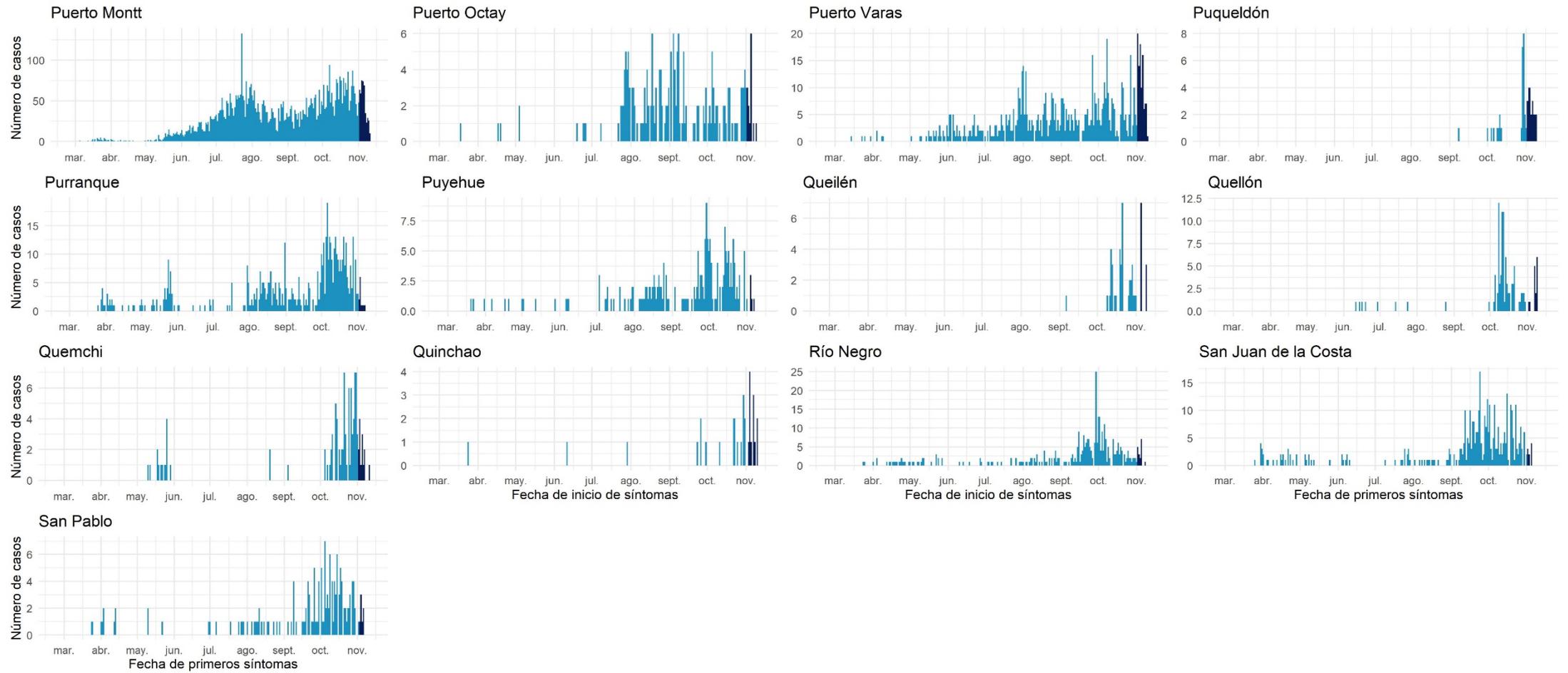
‡Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

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 Lagos, al 12 de noviembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionarios al 12-11-2020

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

Aisén

Tabla 19. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Aisén, al 12 de noviembre 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	127	508,0	15	60,0	15	60,0
Chile Chico	5.121	41	800,6	3	58,6	3	58,6
Cisnes	5.828	42	720,7	0	0,0	0	0,0
Cochrane	3.685	1	27,1	0	0,0	0	0,0
Coyhaique &	61.210	1020	1666,4	42	68,6	42	68,6
Guaitecas	1.599	2	125,1	0	0,0	0	0,0
Lago Verde	920	0	0,0	0	0,0	0	0,0
O'Higgins	661	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Río Ibáñez	2.699	8	296,4	0	0,0	0	0,0
Tortel	572	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Desconocido	-	1	-	0	-	0	-
Total	107.297	1242	1157,5	60	55,9	60	55,9

Datos provisorios al 12-11-2020

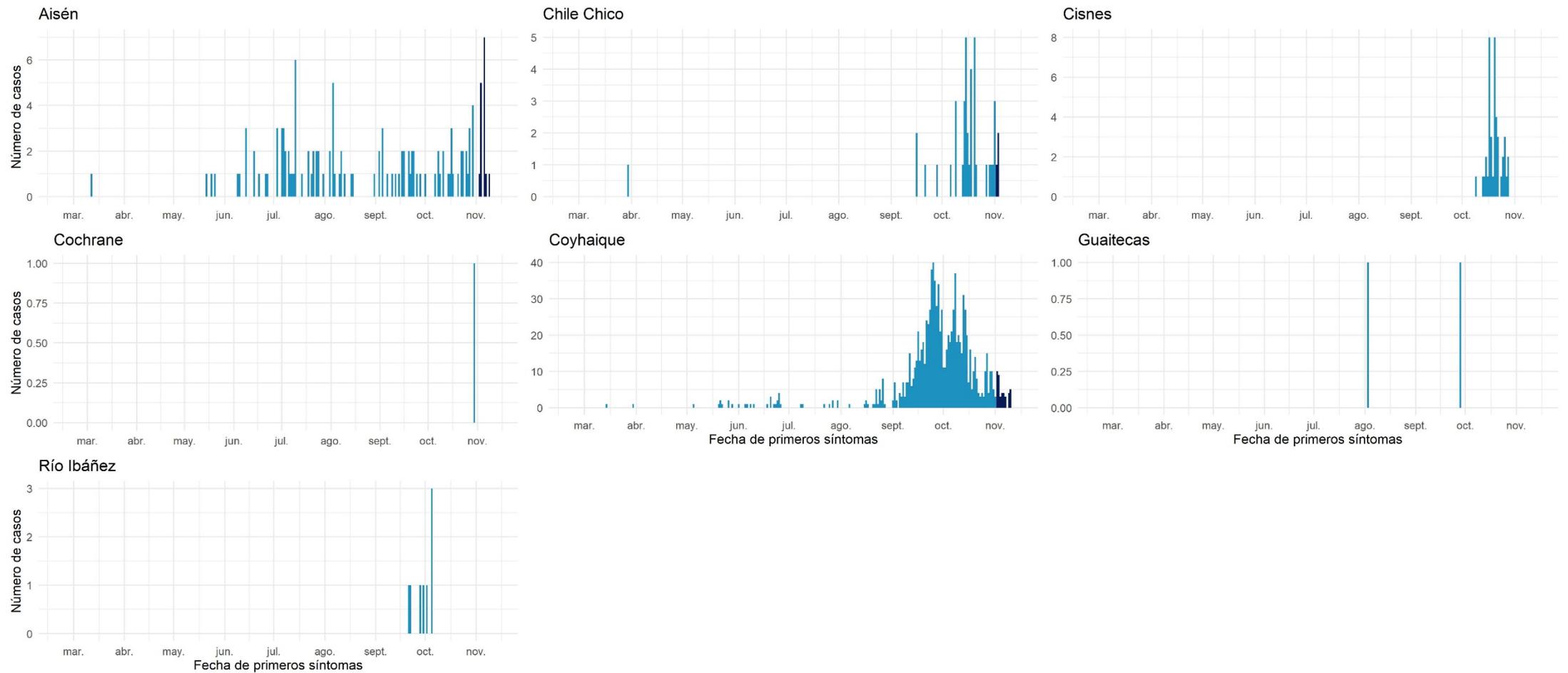
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 Aisén, al 12 de noviembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 12-11-2020
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Magallanes y la Antártica Chilena

Tabla 20. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Magallanes y la Antártica Chilena, al 12 de noviembre 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	60	3025,7	1	50,4	1	50,4
Laguna Blanca	264	9	3409,1	0	0,0	0	0,0
Natales	& 23.782	1924	8090,2	110	462,5	110	462,5
Porvenir	7.323	519	7087,3	11	150,2	11	150,2
Primavera	694	17	2449,6	0	0,0	0	0,0
Punta Arenas	& 141.984	11835	8335,4	360	253,5	359	252,8
Río Verde	211	3	1421,8	0	0,0	0	0,0
San Gregorio	681	28	4111,6	4	587,4	4	587,4
Timaukel	282	20	7092,2	0	0,0	0	0,0
Torres del Paine	1.021	3	293,8	1	97,9	1	97,9
Desconocido	& -	29	-	0	-	0	-
Total	178.362	14447	8099,8	487	273,0	486	272,5

Datos provisorios al 12-11-2020

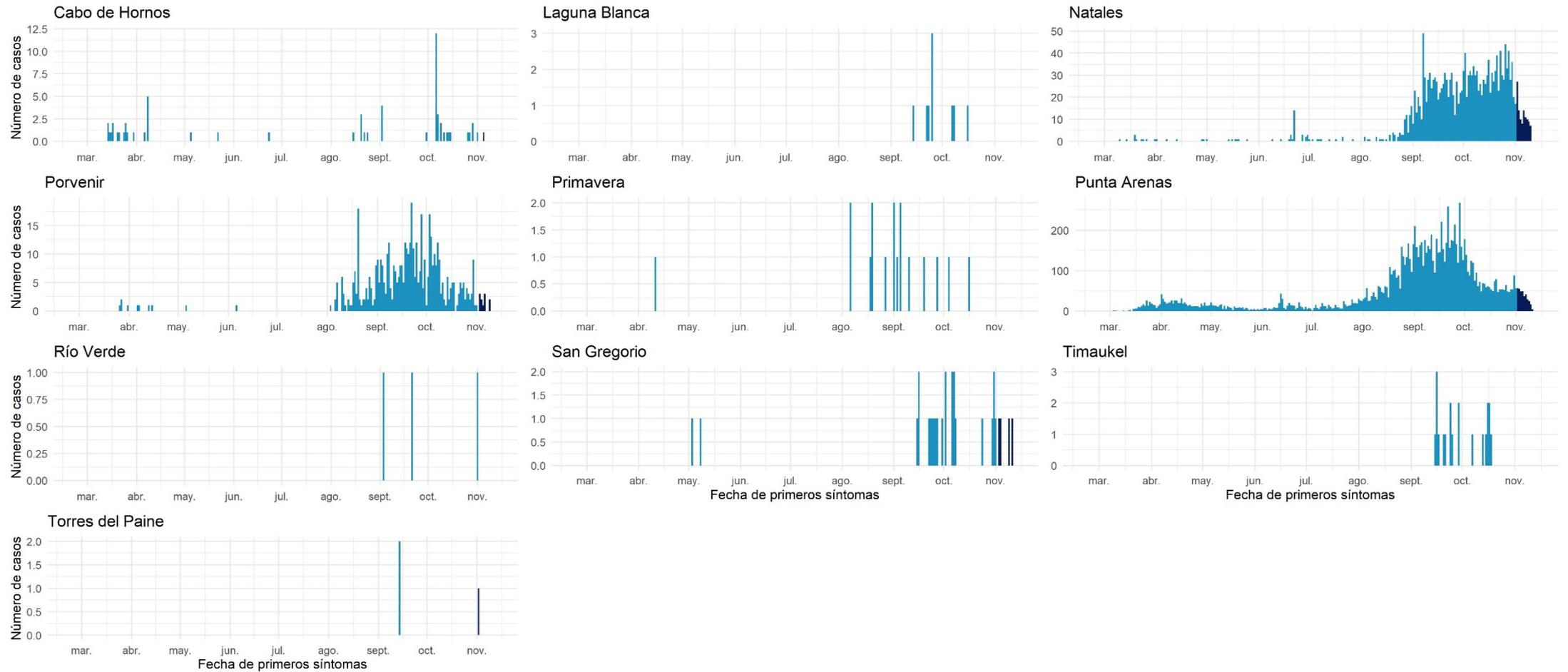
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 Magallanes, al 12 de noviembre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 12-11-2020
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Casos sin residencia conocida

Incluye casos donde no se conoce la comuna de residencia al momento de la notificación (turistas sin domicilio conocido, pasajeros de crucero, tripulantes de barcos mercantes, entre otros) o al momento del resultado de la muestra.

Tabla 21. Casos de COVID-19 sin comuna de residencia conocida, según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y región de notificación. Chile, al 12 de noviembre 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		
Región de Arica y Parinacota	33	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	2		
Región de Tarapacá	812	0	0	0	0	0	0	1	0	1	5	95	29	25	26	31	25	20	22	15	17	33	34	17	16	13	11	13	10	15	40	64	81	85	26	15	10	13	4		
Región de Antofagasta	335	0	0	0	0	0	0	0	1	5	0	1	1	0	0	5	10	41	30	26	20	21	21	26	26	13	13	9	4	8	3	5	6	10	1	7	9	4	9		
Región de Atacama	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2	0	11	2	3	1	1	0	0	2	0	0	2	0	1	0	2			
Región de Coquimbo	147	0	0	0	1	0	3	1	1	1	0	1	3	10	8	9	17	11	15	10	18	12	2	8	4	2	0	0	2	2	2	1	0	0	2	0	0	0	1		
Región de Valparaíso	430	0	0	0	2	3	3	1	1	0	0	9	7	6	32	26	31	53	44	46	25	22	8	9	8	5	7	14	12	11	8	10	8	8	2	1	0	6	2		
Región Metropolitana de Santiago	13.030	0	0	4	9	19	50	174	346	501	577	1.057	1.805	2.083	1.322	1.028	1.100	1.118	623	338	209	118	49	54	33	22	36	36	42	36	19	48	33	32	21	18	21	34	15		
Región del Libertador General Bernardo O'Higgins	60	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	2	0	6	1	6	7	2	6	2	5	0	1	0	0	5	1	2	4	3	3	0	0	0	0	1	0		
Región del Maule	6	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		
Región del Ñuble	2	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	
Región del Biobío	178	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	4	6	5	9	4	27	32	7	10	11	10	7	4	2	5	6	1	0	1	5	1	1	0	7	2	3	5		
Región de la Araucanía	10	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	2	2	0	1		
Región de Los Ríos	8	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	1	
Región de Los Lagos	69	0	0	9	10	2	1	0	0	1	0	1	1	2	3	1	1	2	3	4	12	4	0	0	0	0	0	1	2	1	1	2	0	0	2	0	0	0	3		
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	
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	5	0	5	7	4	2	0	1	2	0	0	0	0		
Desconocido	47	0	0	0	2	6	1	1	1	1	3	1	0	6	2	21	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total país	15.240	0	0	15	25	31	58	180	351	510	585	1.168	1.851	2.140	1.399	1.136	1.191	1.288	777	451	319	227	133	122	113	59	84	85	82	84	87	148	134	140	58	52	48	63	45		

Datos provisorios al 12-11-2020

*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.

Datos asociados a figuras.

Tabla 22. Datos asociados a Figura 11.

Signos / Síntoma	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	N°	%	N°	%
Tos	32.356	59,2	261.332	49,3
Fiebre	23.845	43,7	160.311	30,3
Mialgia	23.570	43,2	267.484	50,5
Disnea	21.028	38,5	47.142	8,9
Cefalea	19.481	35,7	295.017	55,7
Odinofagia	9.780	17,9	166.242	31,4
Dolor torácico	5.989	11,0	39.920	7,5
Taquipnea	5.965	10,9	3.970	0,7
Otros	5.776	10,6	54.893	10,4
Diarrea	4.821	8,8	51.217	9,7
Dolor abdominal	3.771	6,9	30.410	5,7
Anosmia	3.226	5,9	93.320	17,6
Ageusia	2.851	5,2	73.978	14,0
Postración	1.065	1,9	2.224	0,4
Cianosis	952	1,7	348	0,1

Tabla 23. Datos asociados a Figura 12.

Comorbilidades	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	N°	%	N°	%
Hipertensión Arterial	19.829	36,3	56.860	10,7
Diabetes	12.256	22,4	27.745	5,2
Otra	7.763	14,2	31.887	6,0
Obesidad	3.787	6,9	14.155	2,7
Enfermedad Renal Crónica	2.518	4,6	2.335	0,4
Enfermedad Pulmonar Crónica	2.427	4,4	3.191	0,6
Cardiopatía Crónica	2.225	4,1	2.733	0,5
Enfermedad Cardiovascular	2.218	4,1	3.282	0,6
Asma	1.877	3,4	14.887	2,8
Enfermedad Neurológica Crónica	1.337	2,4	1.690	0,3
Inmunocomprometido	1.325	2,4	2.189	0,4
Enfermedad Hepática Crónica	596	1,1	389	0,1