

INFORME EPIDEMIOLÓGICO N° 63
ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2
(COVID-19)
CHILE 26-10-2020

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.....	78

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 25 de octubre han ocurrido 570.998 casos de COVID-19 (503.598 con confirmación de laboratorio y 67.400 probables, sin confirmación de laboratorio), con una tasa de 2934,5 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 (7174,7), Región Metropolitana (4079,8) y Región de Arica y Parinacota (3884,8).
- De los casos notificados confirmados y probables en EPIVIGILA, la mediana de edad es de 38 años, donde el 6,33% correspondieron a menores de 15 años, el 24,28% a personas de 15-29 años, el 29,67% a personas de 30-44 años, el 28,76% a personas de 45-64 años, mientras que el 10,94% 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 25 de octubre 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 25 de octubre de 2020, a nivel internacional se han reportado un total de 42.512.186 casos confirmados y 1.147.301 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 con 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 25 de octubre de 2020.
- Sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA del Departamento de Epidemiología del Ministerio de Salud de Chile (MINSAL) hasta las 06:00 h. del 25 de octubre 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 24 de octubre de 2020.

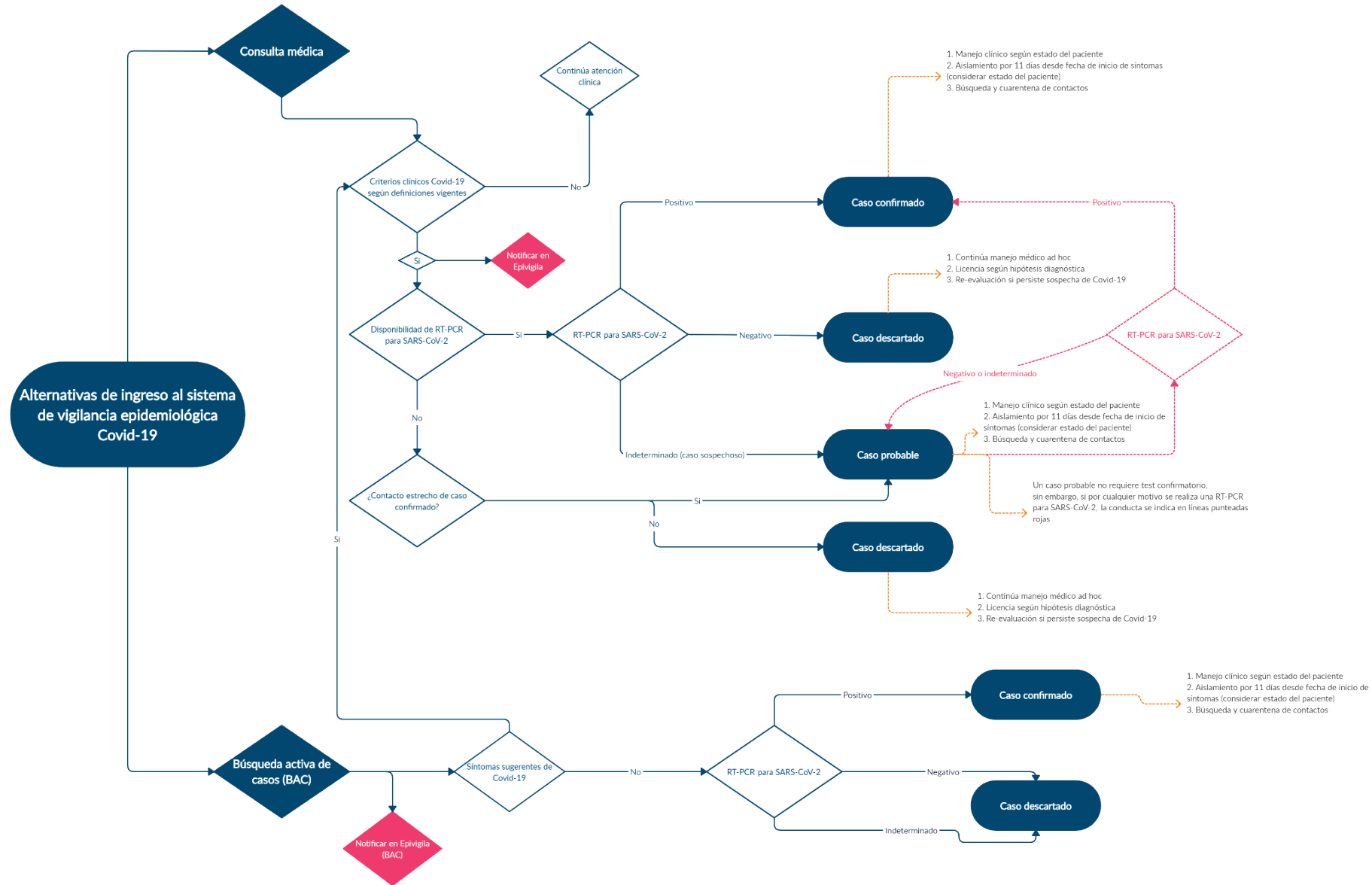
- Base de datos de la unidad de gestión de camas críticas (UGCC) de la División de Gestión de Redes Asistenciales (DIGERA) del MINSAL.
- Proyección de población del Instituto Nacional de Estadísticas (INE) 2020 en base a Censo 2017.

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

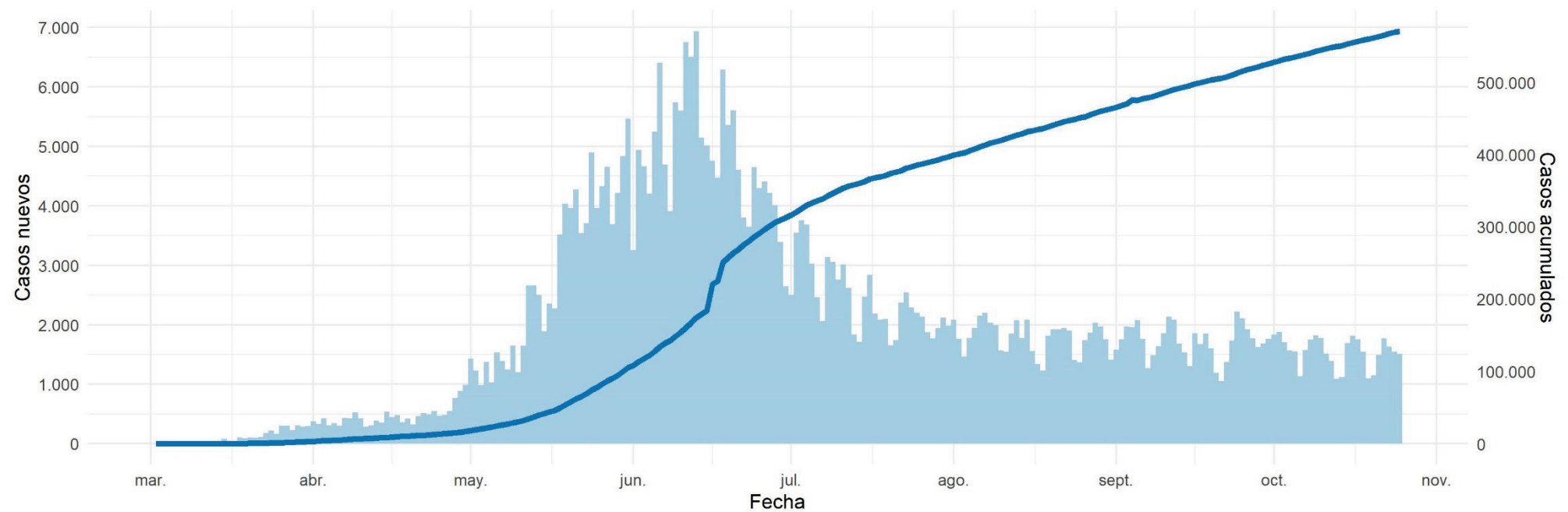


SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA

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 25 de octubre se registra un total de 570.998 casos acumulados (confirmados y probables) y 1.505 casos nuevos en las últimas 24 horas, de los cuales 1.010 corresponden a casos sintomáticos, 472 asintomáticos y 23 casos confirmados no notificados. El total de casos probables acumulados es de 67.400 y el total de casos confirmados no notificados con PCR (+) para SARS-CoV-2 es de 15.959.

Figura 1. Número de casos nuevos confirmados (incluye probables) y acumulados de COVID-19 según fecha de confirmación por laboratorio. Chile, al 25 de octubre de 2020 (barras=casos nuevos; línea=casos acumulados).

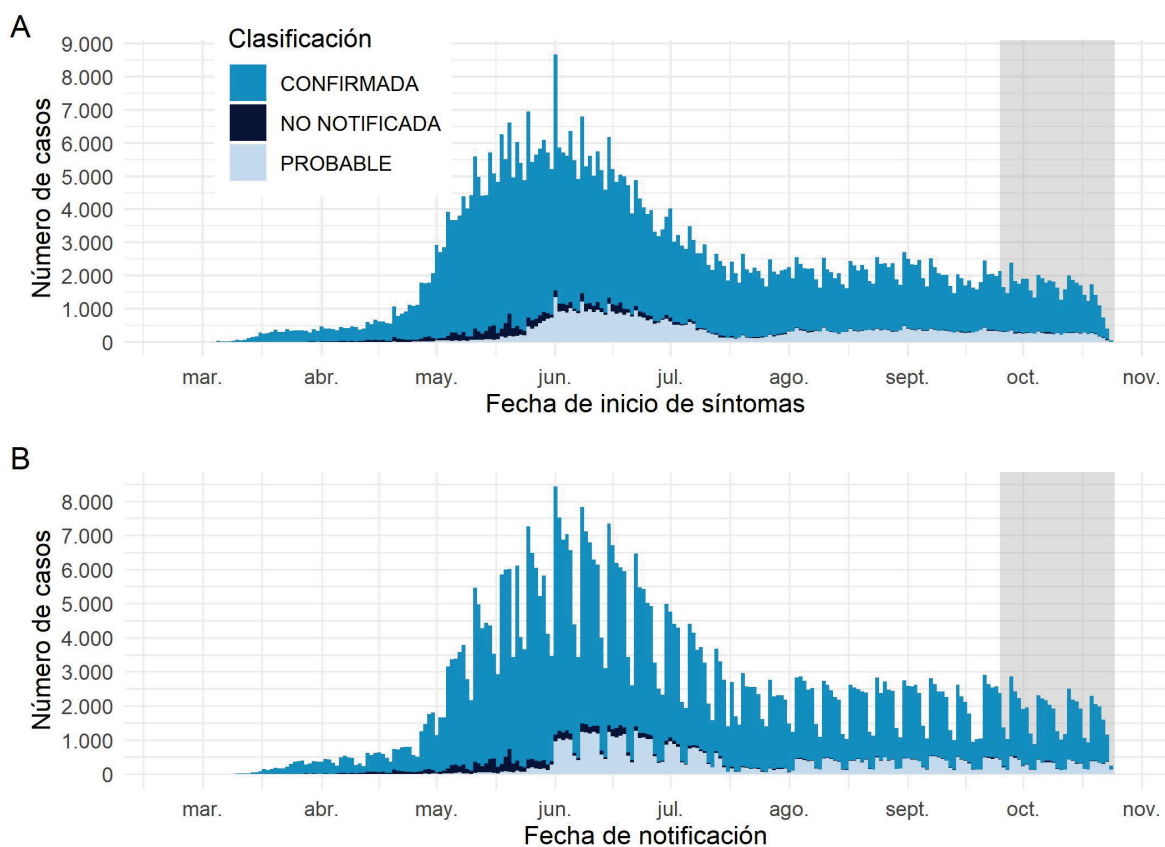


Datos provisionales al 25-10-2020

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

Fuente: Ministerio de Salud

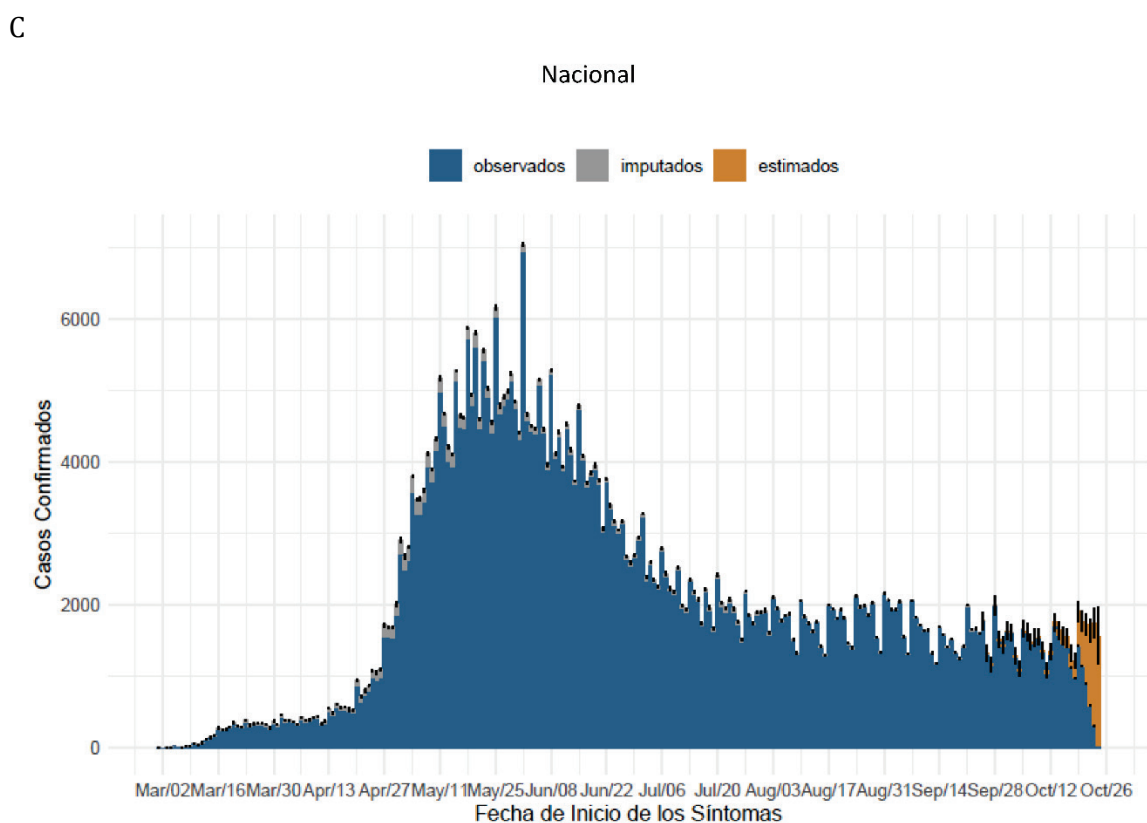
Figura 2 y 3: curva epidémica de casos COVID-19 (confirmados y probables) desde el primer caso reportado a la fecha de este reporte, según fecha de inicio de síntomas (2A) y notificación (2B). Panel 2C muestra la carga observada de casos confirmados, junto a casos imputados y estimados a nivel nacional.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



Datos provisionarios al 25-10-2020

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.

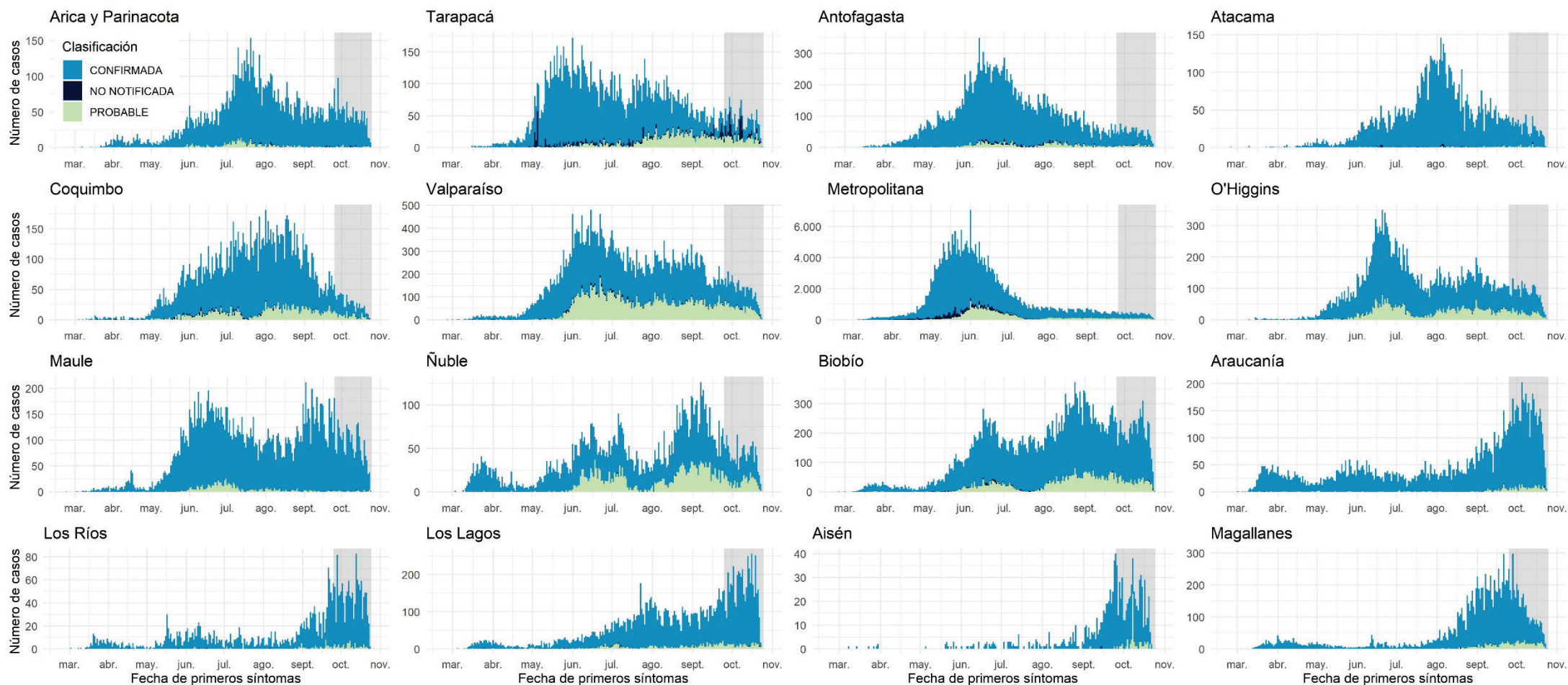


Datos provisionarios al 25-10-2020

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 25 de octubre de 2020.

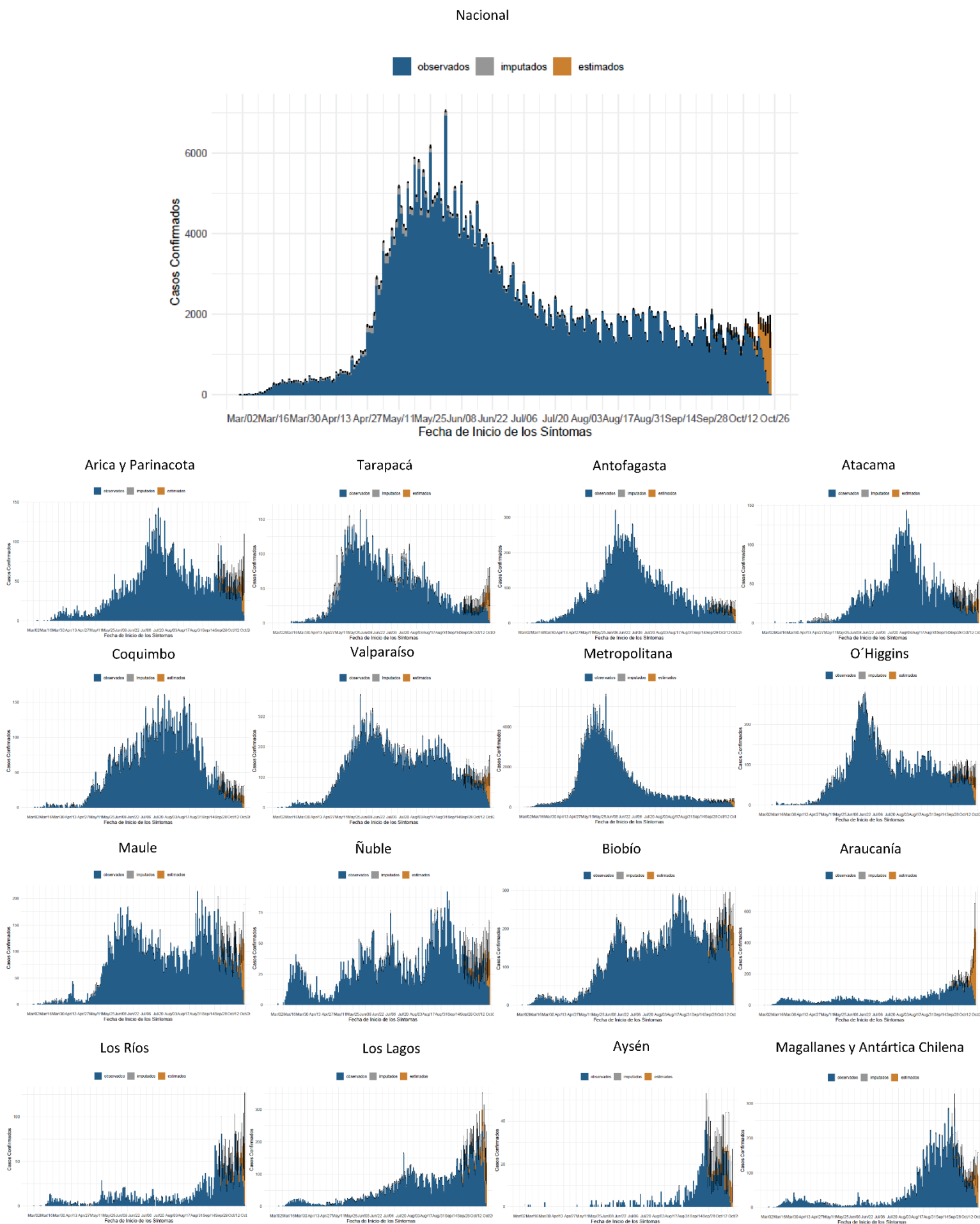


Datos provisionarios al 25-10-2020

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 25 de octubre de 2020.

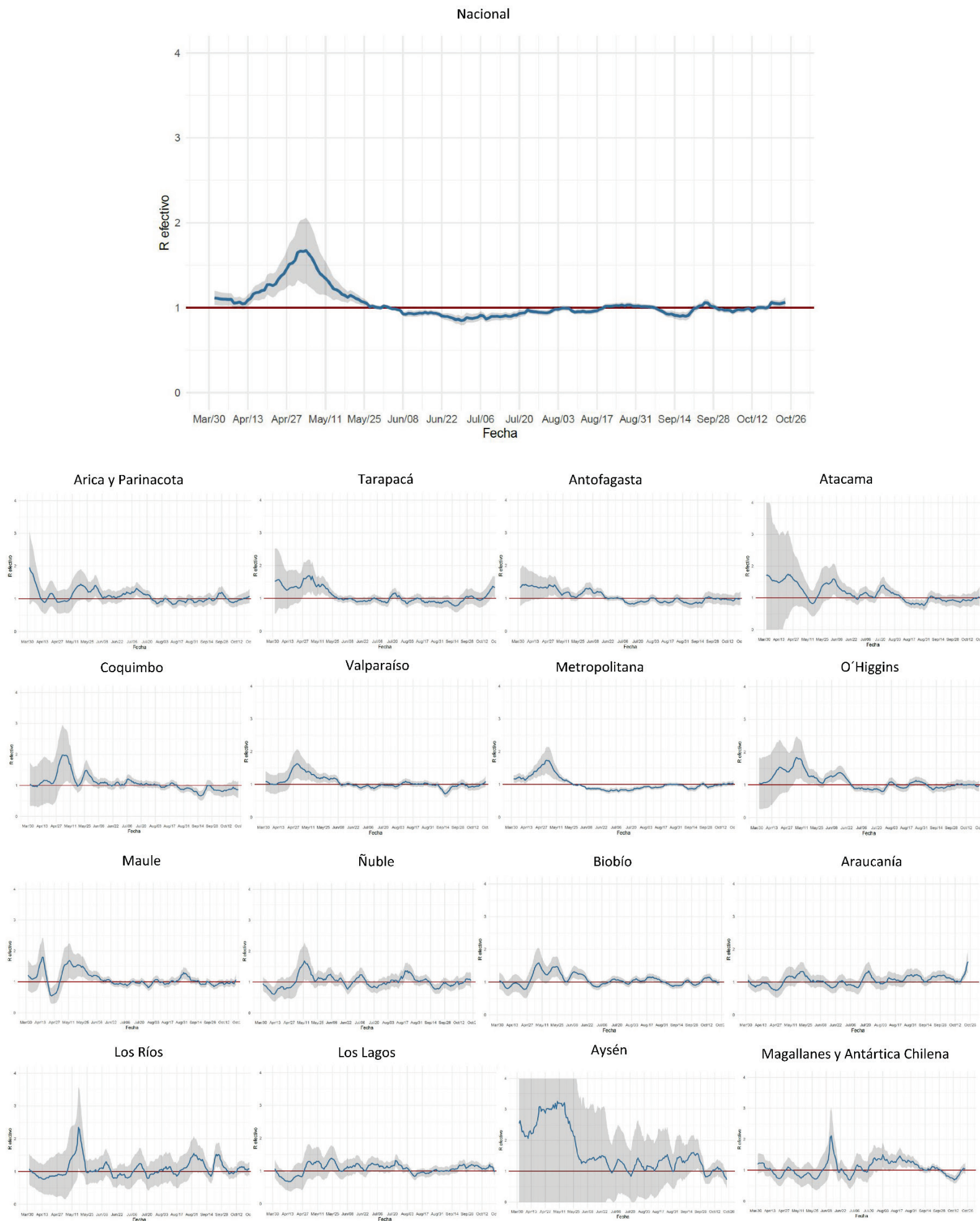


Datos provisionales al 25-10-2020

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

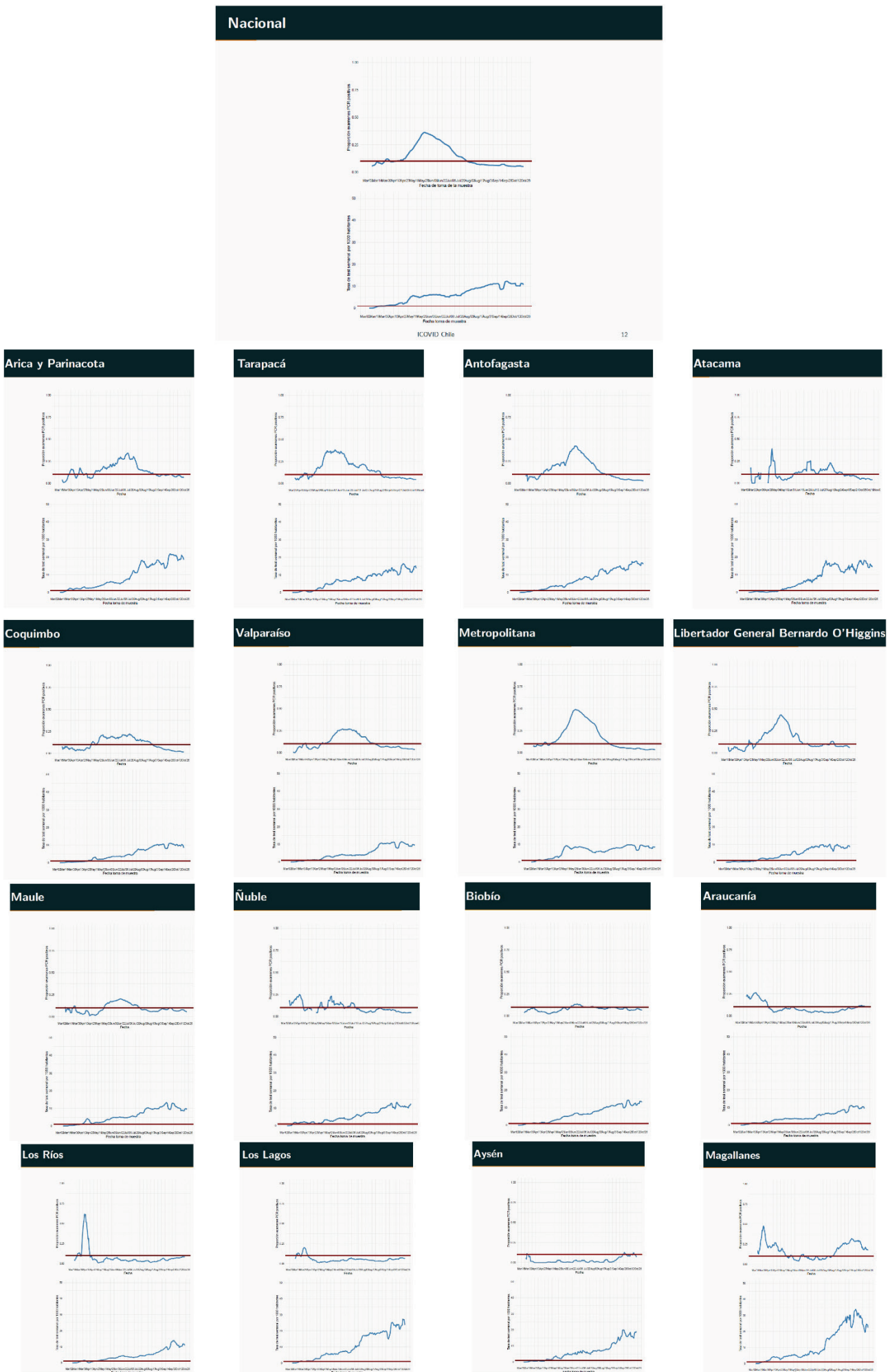
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL

Figura 4. Número efectivo reproductivo diario a nivel nacional y regional, calculado sobre la base de los últimos 7 días. Chile, al 25 de octubre de 2020.



Datos provisorios al 25-10-2020
 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 25 de octubre de 2020.

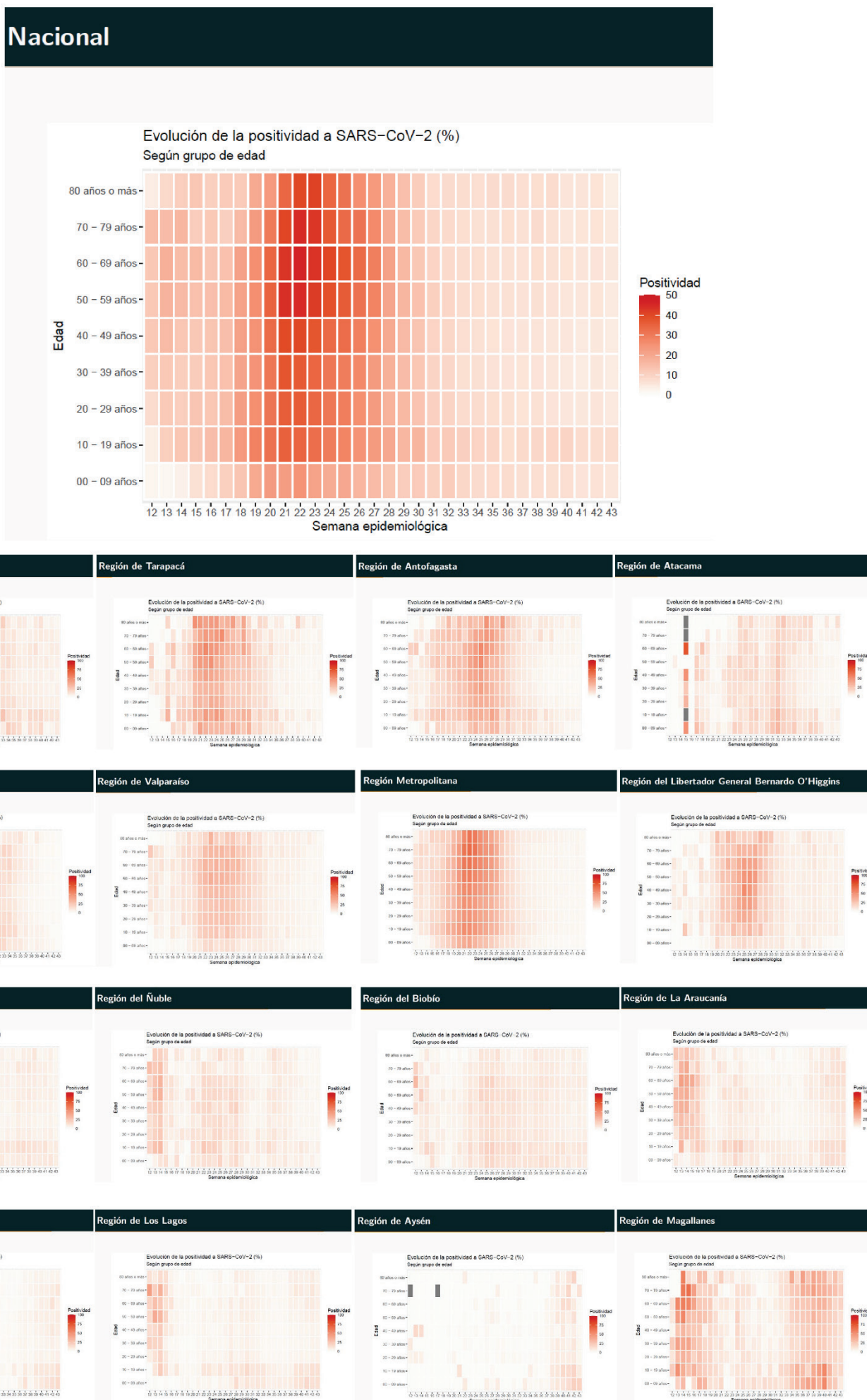


Datos provisorios al 25-10-2020

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

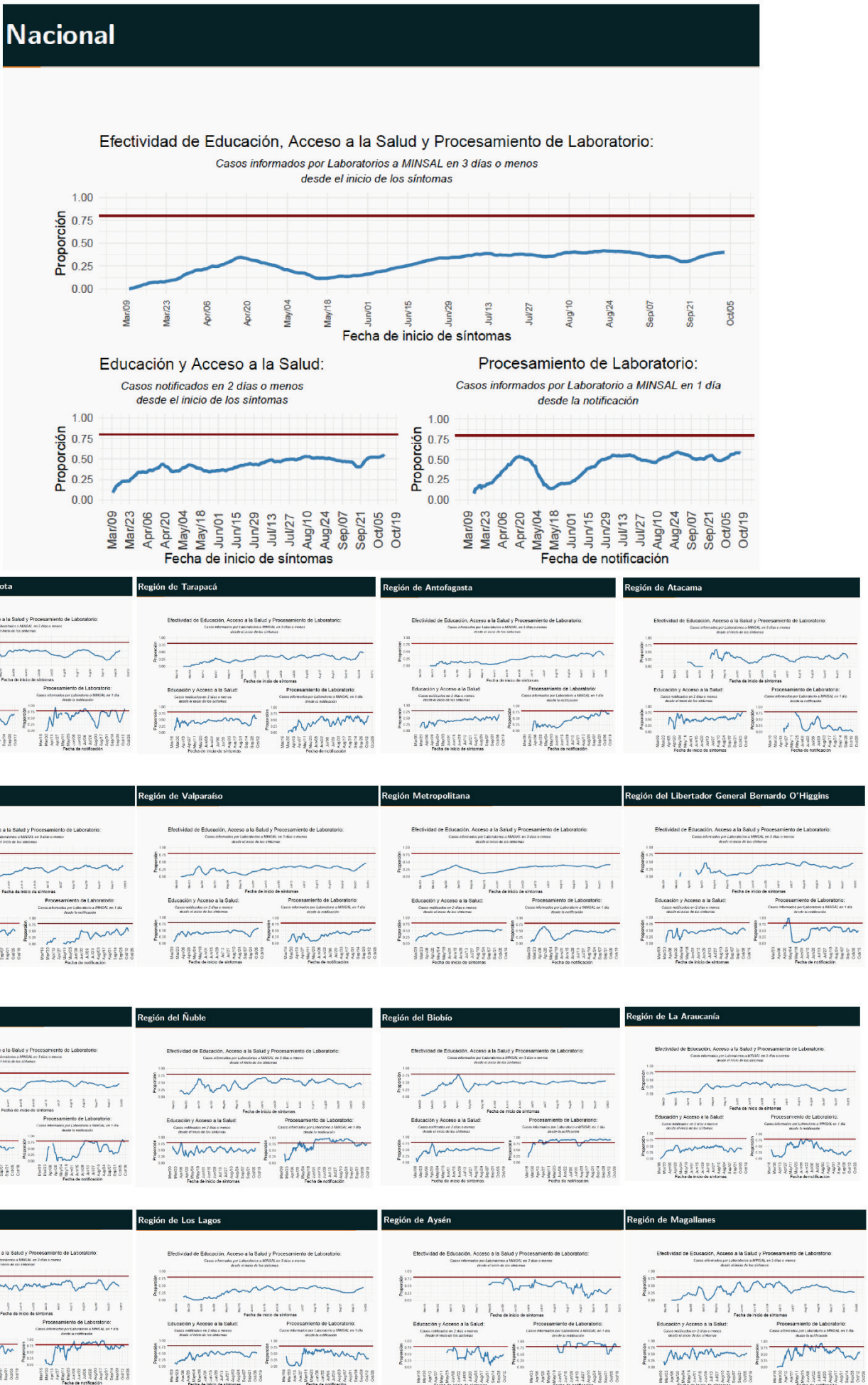
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL

Figura 6. Positividad de RT-PCR para SARS-CoV-2 por rango etario a lo largo del tiempo, a nivel regional. Chile, al 25 de octubre de 2020.



Datos provisorios al 25-10-2020
 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 25 de octubre de 2020.



Datos provisorios al 25-10-2020
 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 25 de octubre 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	9.396	44	354	860	8,8%	9.794	229	3884,8	90,8	2,3%
Región de Tarapacá	382.773	11.898	790	1.773	1.557	10,8%	14.461	294	3778,0	76,8	2,0%
Región de Antofagasta	691.854	20.871	314	1.184	2.319	10,4%	22.369	713	3233,2	103,1	3,2%
Región de Atacama	314.709	7.725	40	53	1.703	21,8%	7.818	119	2484,2	37,8	1,5%
Región de Coquimbo	836.096	12.460	148	1.790	1.377	9,6%	14.398	344	1722,1	41,1	2,4%
Región de Valparaíso	1.960.170	29.577	434	11.941	3.065	7,3%	41.952	1.560	2140,2	79,6	3,7%
Región Metropolitana de Santiago	8.125.072	281.611	13.793	36.083	12.579	3,8%	331.487	12.615	4079,8	155,3	3,8%
Región del Libertador General Bernardo OHiggins	991.063	18.372	60	4.158	1.956	8,7%	22.590	731	2279,4	73,8	3,2%
Región del Maule	1.131.939	18.485	7	698	2.803	14,6%	19.190	582	1695,3	51,4	3,0%
Región del Ñuble	511.551	7.268	2	2.250	1.259	13,2%	9.520	203	1861,0	39,7	2,1%
Región del Biobío	1.663.696	28.442	175	4.810	2.630	7,9%	33.427	634	2009,2	38,1	1,9%
Región de la Araucanía	1.014.343	11.548	8	339	1.740	14,6%	11.895	325	1172,7	32,0	2,7%
Región de Los Ríos	405.835	3.154	7	108	585	17,9%	3.269	59	805,5	14,5	1,8%
Región de Los Lagos	891.440	13.936	54	939	4.051	27,1%	14.929	232	1674,7	26,0	1,6%
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	107.297	987	1	64	163	15,5%	1.052	8	980,5	7,5	0,8%
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	178.362	11.909	32	856	1.921	15,0%	12.797	175	7174,7	98,1	1,4%
Desconocida*	-	-	50	-	-	-	50	2	-	-	4,0%
Total país	19.458.310	487.639	15.959	67.400	40.568	7,1%	570.998	18.825	2934,5	96,7	3,3%

*50 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 24-10-20. La serie de datos corresponde al Producto 61 descargable desde https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/blob/master/output/producto61/serie_fallecidos_comuna.csv

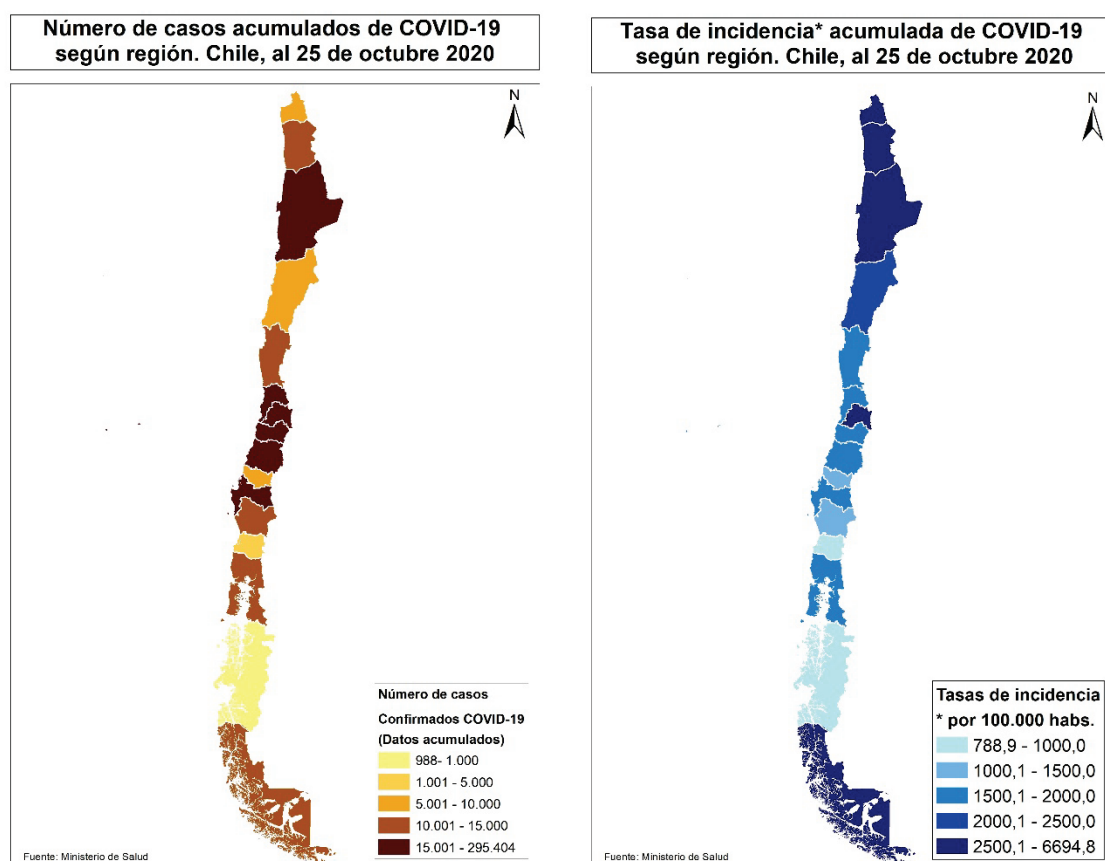
BAC = búsqueda activa de casos.

Datos provisorios al 25-10-2020.

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 25 de octubre de 2020.



Datos provisorios al 25-10-2020

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 25 de octubre de 2020.

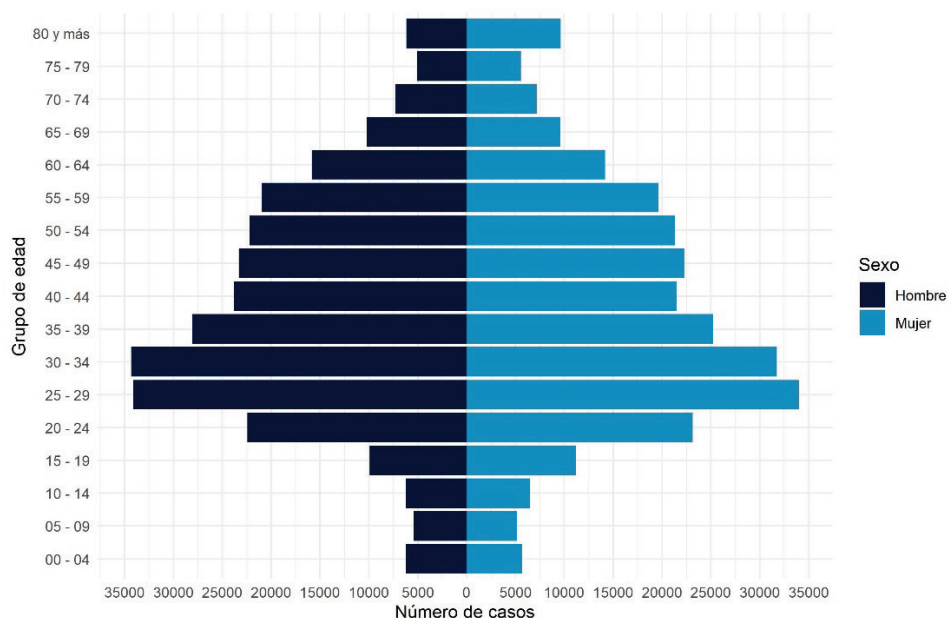
Grupo edad	Hombre			Mujer			Total		
	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa
00 - 04 años	6.196	2,2	1.021,6	5.681	2,1	973,0	11.877	2,1	997,7
05 - 09 años	5.429	1,9	831,6	5.177	1,9	822,4	10.606	1,9	827,1
10 - 14 años	6.197	2,2	962,5	6.465	2,4	1.040,4	12.662	2,3	1.000,7
15 - 19 años	9.942	3,5	1.551,9	11.147	4,1	1.799,5	21.089	3,8	1.673,6
20 - 24 años	22.430	8,0	3.060,0	23.113	8,5	3.254,6	45.543	8,2	3.155,7
25 - 29 años	34.141	12,1	4.077,2	33.992	12,4	4.187,3	68.133	12,3	4.131,4
30 - 34 años	34.338	12,2	4.238,1	31.735	11,6	4.037,6	66.073	11,9	4.139,4
35 - 39 años	28.085	10,0	3.871,9	25.243	9,2	3.555,9	53.328	9,6	3.715,6
40 - 44 años	23.842	8,5	3.530,6	21.459	7,9	3.194,6	45.301	8,2	3.363,1
45 - 49 años	23.317	8,3	3.694,3	22.273	8,2	3.478,2	45.590	8,2	3.585,5
50 - 54 años	22.206	7,9	3.694,6	21.296	7,8	3.416,2	43.502	7,8	3.552,9
55 - 59 años	20.947	7,4	3.775,2	19.610	7,2	3.320,3	40.557	7,3	3.540,6
60 - 64 años	15.838	5,6	3.362,4	14.180	5,2	2.735,5	30.018	5,4	3.034,0
65 - 69 años	10.250	3,6	2.705,0	9.573	3,5	2.197,2	19.823	3,6	2.433,4
70 - 74 años	7.305	2,6	2.766,3	7.169	2,6	2.245,1	14.474	2,6	2.481,0
75 - 79 años	5.085	1,8	2.882,7	5.542	2,0	2.334,6	10.627	1,9	2.568,2
80 y más años	6.188	2,2	3.148,8	9.628	3,5	2.748,4	15.816	2,8	2.892,3
Total	281.736	100,0	2.935,0	273.283	100,0	2.771,9	555.019	100,0	2.852,3

Datos provisorios al 25-10-2020

20 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 25 de octubre de 2020.



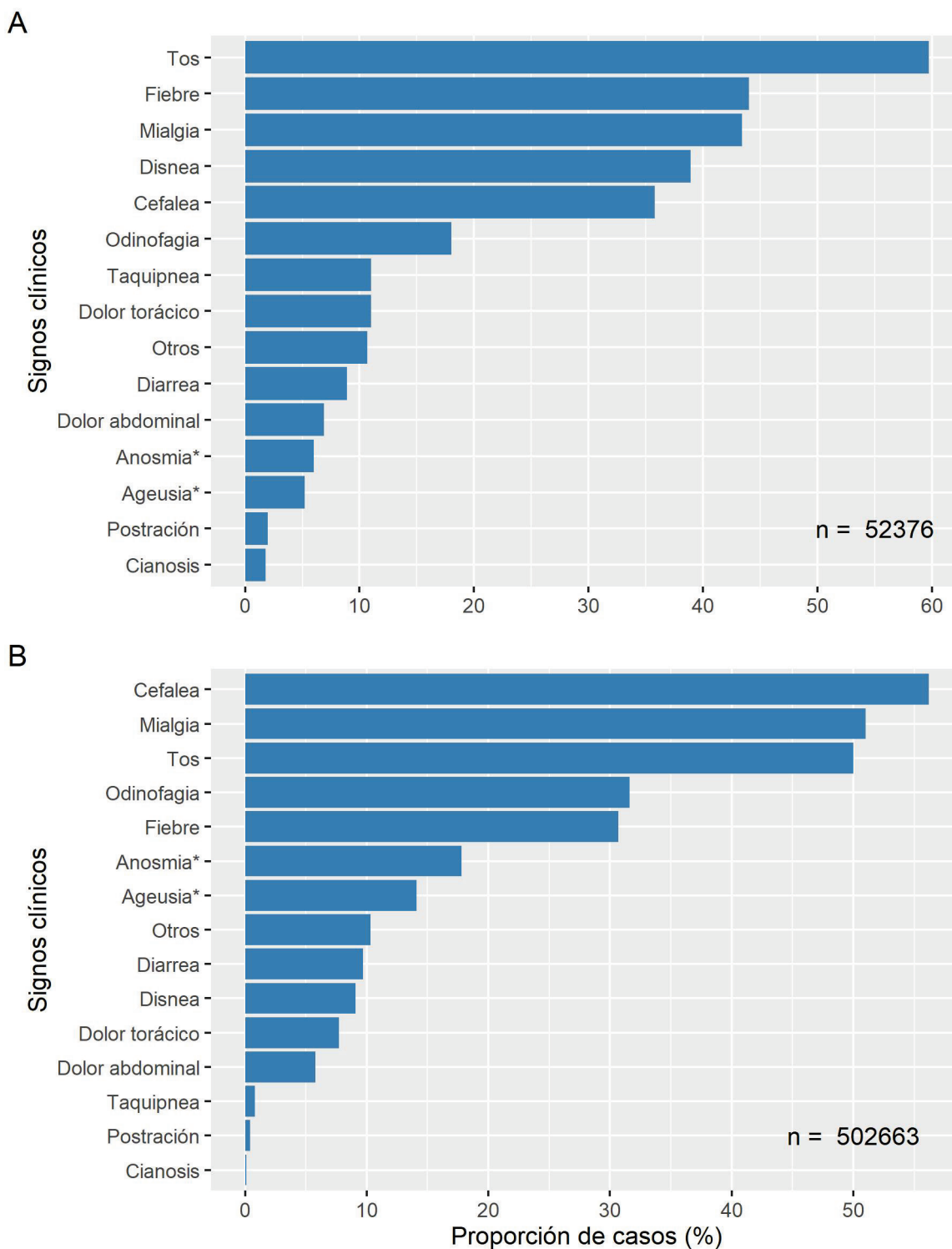
Datos provisorios al 25-10-2020

20 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 25 de octubre de 2020.

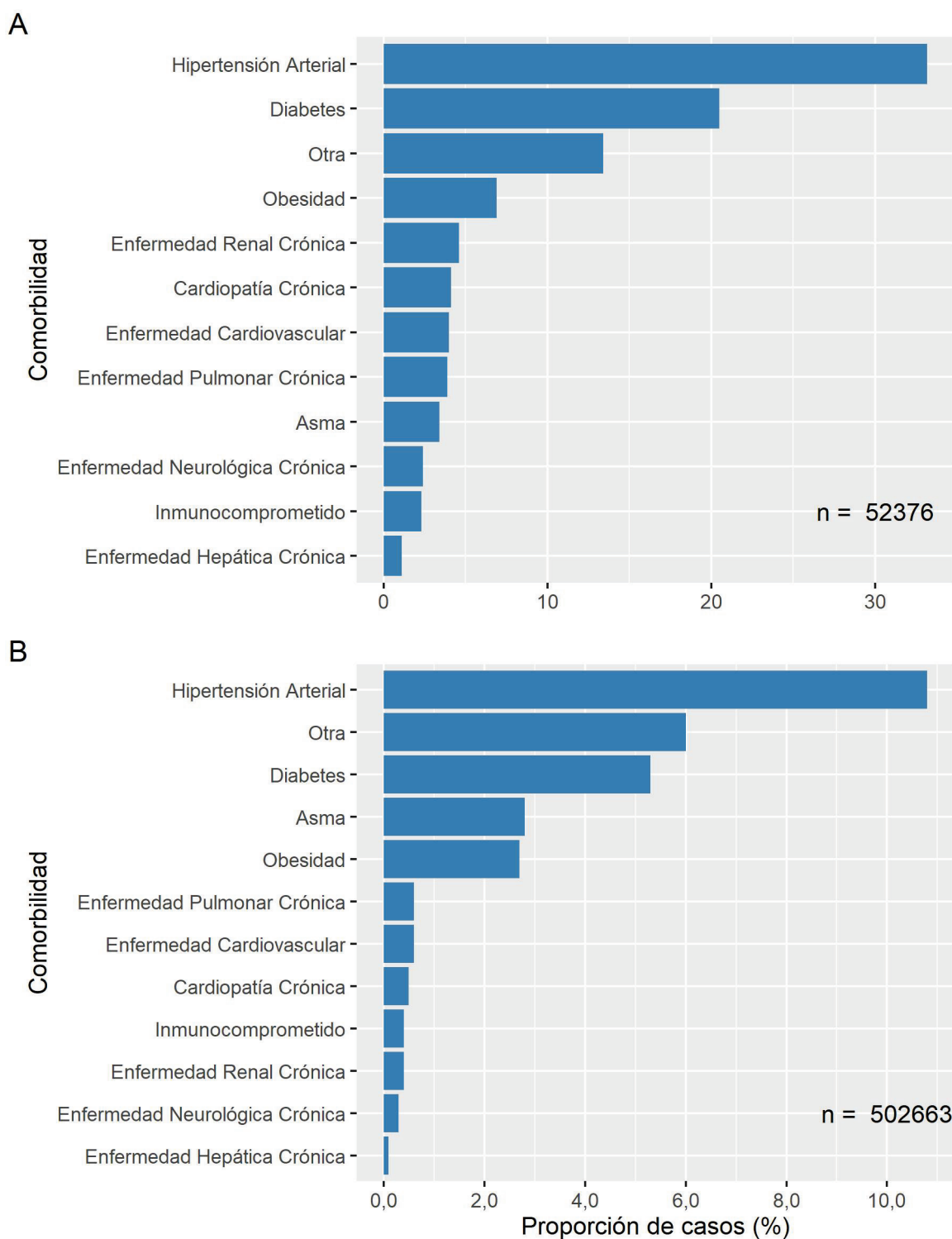


Datos provisorios al 25-10-2020

* 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 25 de octubre de 2020.



Datos provisionales al 25-10-2020

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 25 de octubre de 2020.

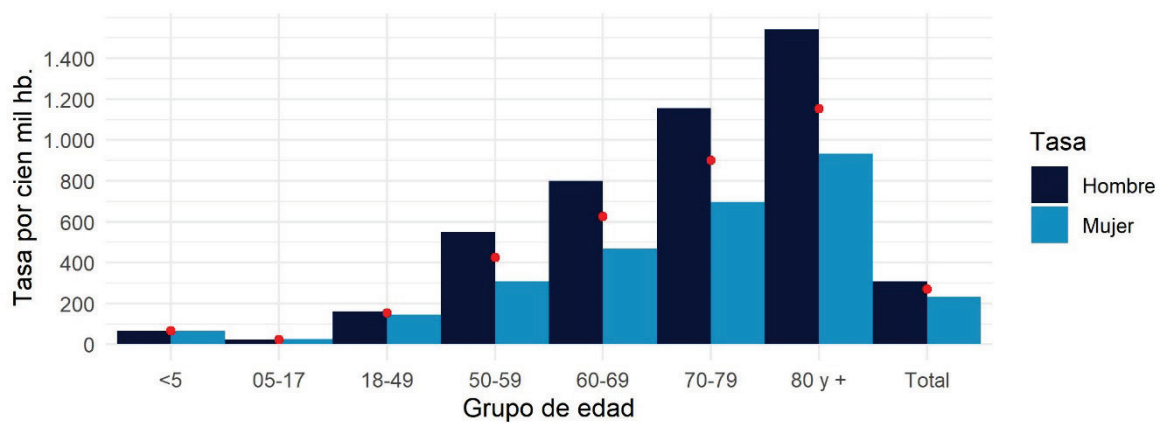
Grupo edad (años)	Hombre		Mujer		Total	
	N°	Tasa	N°	Tasa	N°	Tasa
<5	396	65,3	391	67,0	787	66,1
05-17	369	22,1	404	25,0	773	23,5
18-49	7.530	161,0	6.640	144,8	14.170	153,0
50-59	6.345	548,9	3.740	308,1	10.085	425,5
60-69	6.811	801,3	4.477	469,3	11.288	625,7
70-79	5.088	1.155,1	3.880	697,0	8.968	899,3
80 y +	3.032	1.542,9	3.273	934,3	6.305	1.153,0
Total	29.571	308,1	22.805	231,3	52.376	269,2

Datos provisorios al 25-10-2020

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 25 de octubre de 2020.



Datos provisorios al 25-10-2020

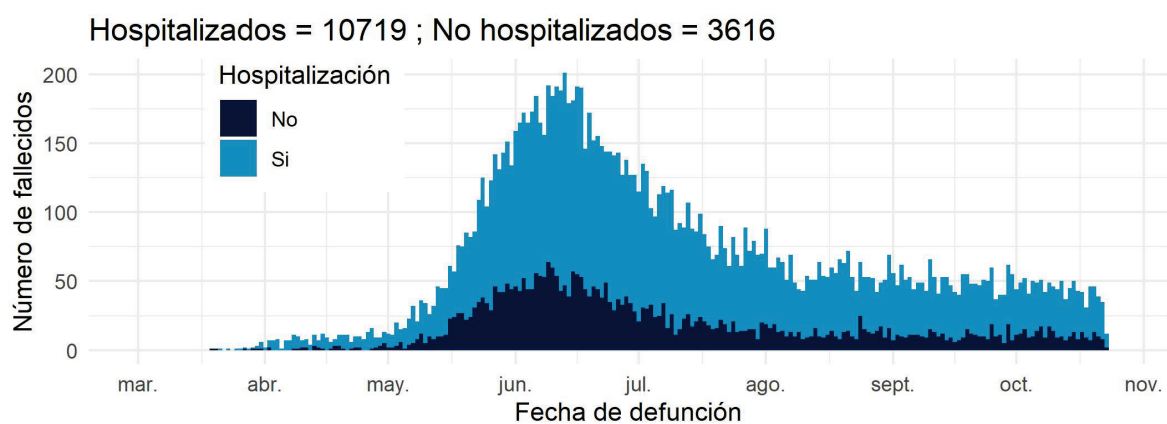
Círculos rojos indican las tasas totales por segmento.

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.

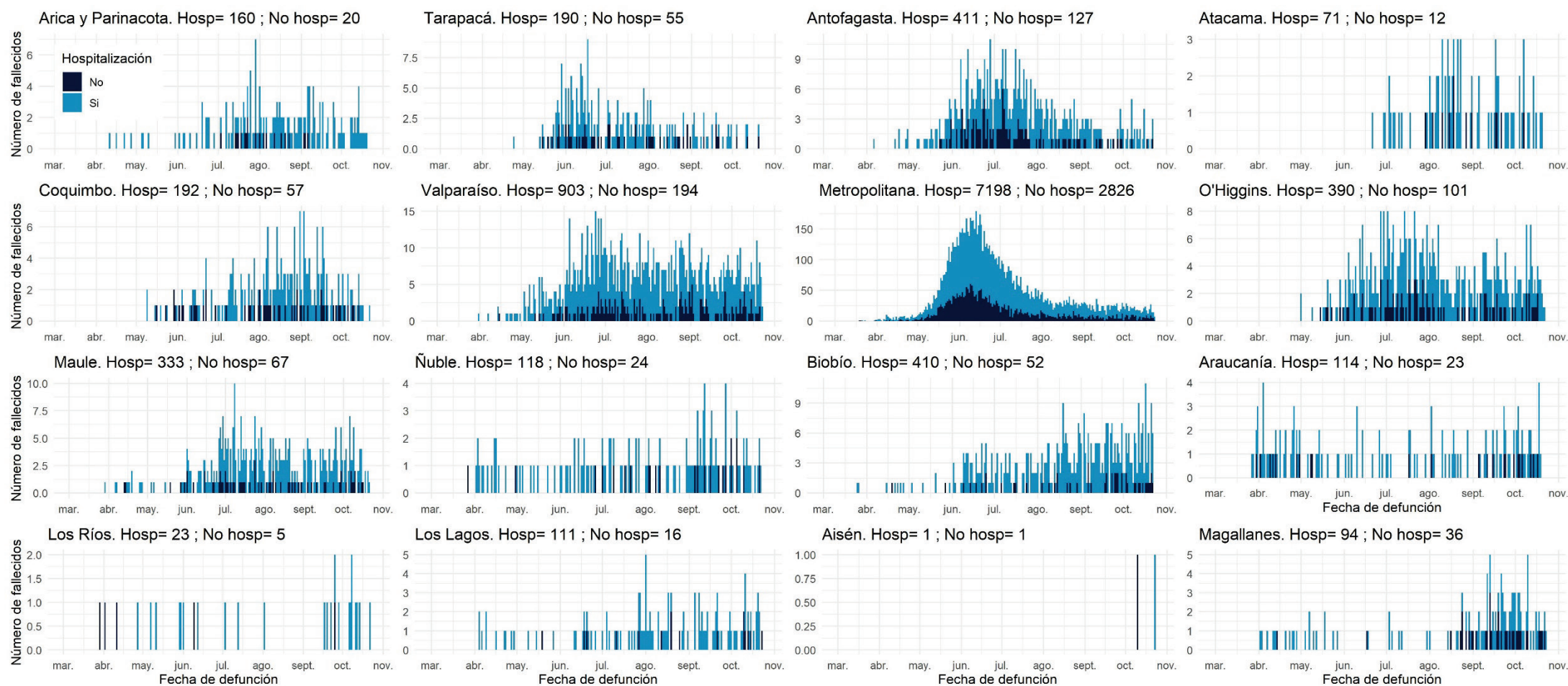
Figura 13. Fallecidos a nivel nacional debido a COVID-19 según antecedente de hospitalización o no, por fecha de defunción. Chile, al 25 de octubre de 2020.



Datos provisorios al 25-10-2020

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 25 de octubre de 2020.



Datos provisorios al 25-10-2020

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 25 de octubre 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	9.971	3955,0	319	126,5
Región de Tarapacá	382.773	14.266	3727,0	356	93,0
Región de Antofagasta	691.854	22.245	3215,3	315	45,5
Región de Atacama	314.709	7.857	2496,6	169	53,7
Región de Coquimbo	836.096	14.626	1749,3	150	17,9
Región de Valparaíso	1.960.170	42.507	2168,5	816	41,6
Región Metropolitana de Santiago	8.125.072	330.274	4064,9	2.613	32,2
Región del Libertador General Bernardo OHiggins	991.063	22.941	2314,8	575	58,0
Región del Maule	1.131.939	19.364	1710,7	604	53,4
Región del Ñuble	511.551	9.634	1883,3	348	68,0
Región del Biobío	1.663.696	33.385	2006,7	1.700	102,2
Región de la Araucanía	1.014.343	11.839	1167,2	1.061	104,6
Región de Los Ríos	405.835	3.337	822,3	392	96,6
Región de Los Lagos	891.440	14.774	1657,3	1.390	155,9
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	107.297	1.052	980,5	118	110,0
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	178.362	12.876	7219,0	628	352,1
Desconocido	-	50	-	0	-
Total país	19.458.310	570.998	2934,5	11.554	59,4

Datos provisorios al 25-10-2020

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

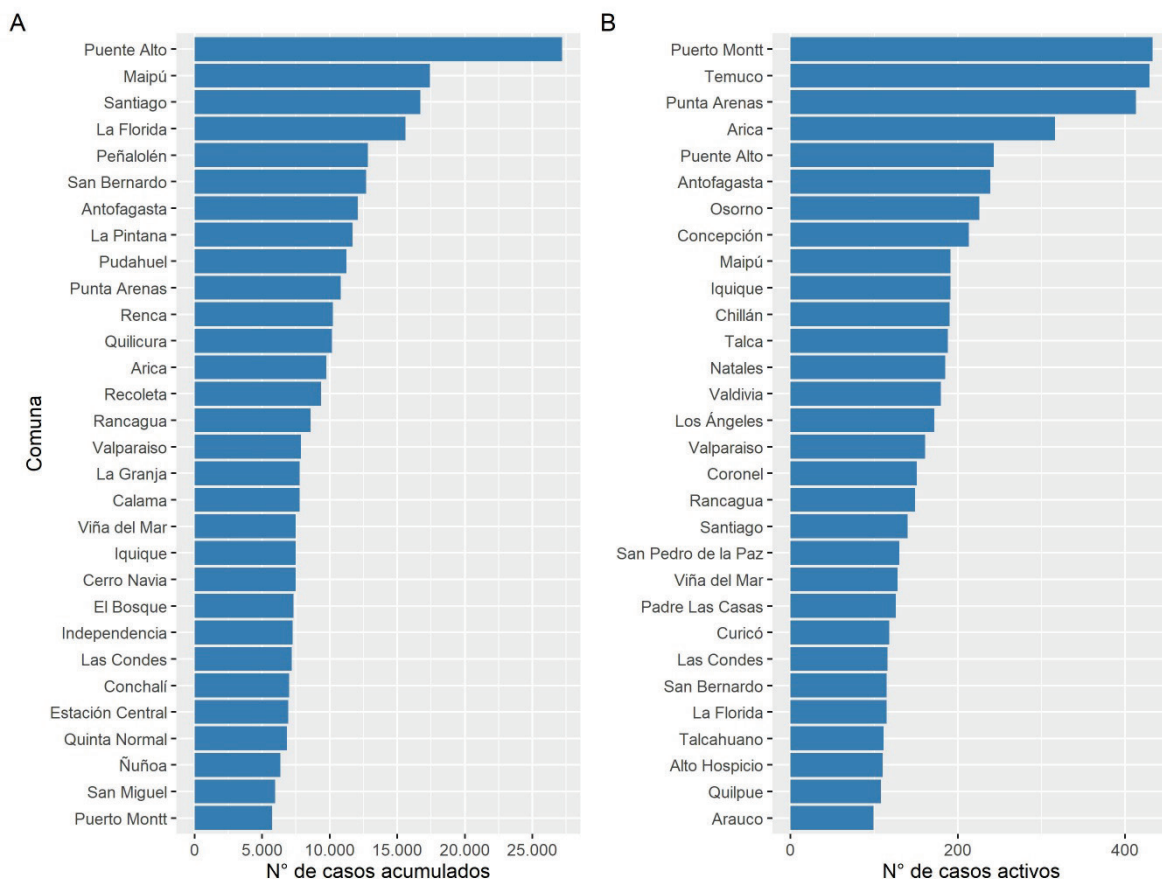
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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>

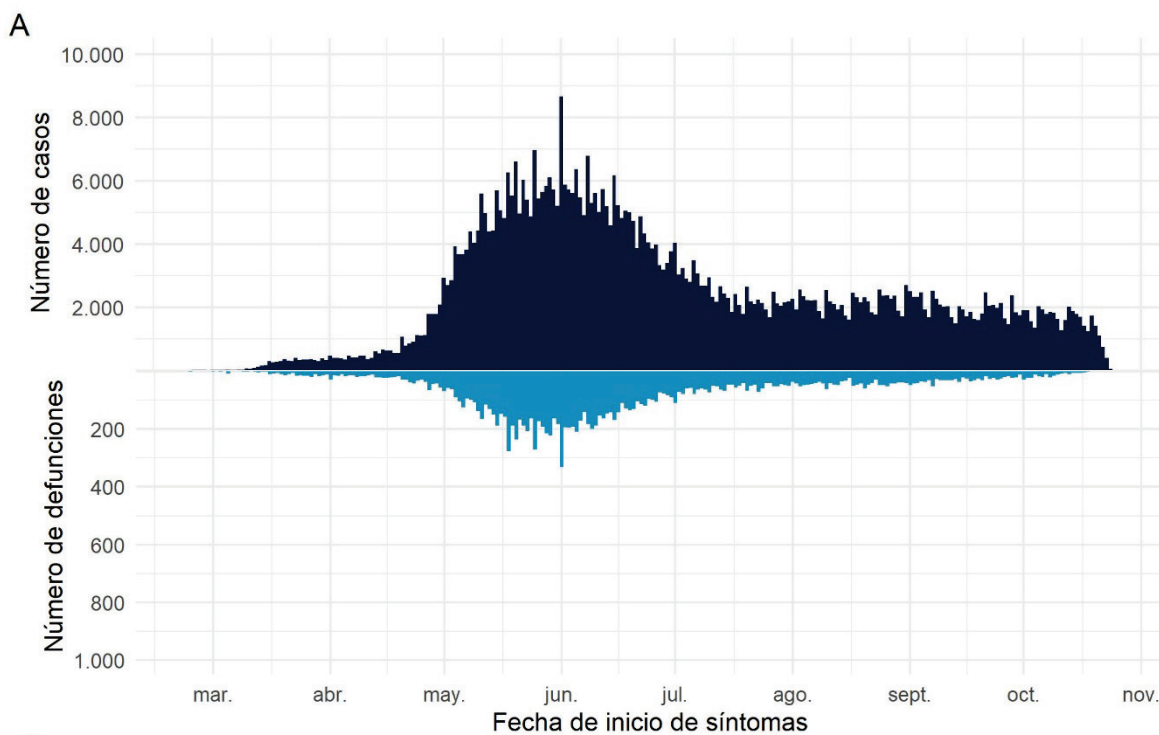
Figura 15. Comunas (30) con mayor número de casos COVID-19 acumulados (A) y casos activos (B). Chile, al 25 de octubre de 2020.



Datos provisorios al 25-10-2020

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 25 de octubre de 2020.



Datos provisorios al 25-10-2020

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 25 de octubre 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	9763	3943,8	316	127,6	316	127,6
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	2	79,5	2	79,5
Desconocido	-	44	-	1	-	1	-
Total	252.110	9971	3955,0	319	126,5	319	126,5

Datos provisorios al 25-10-2020

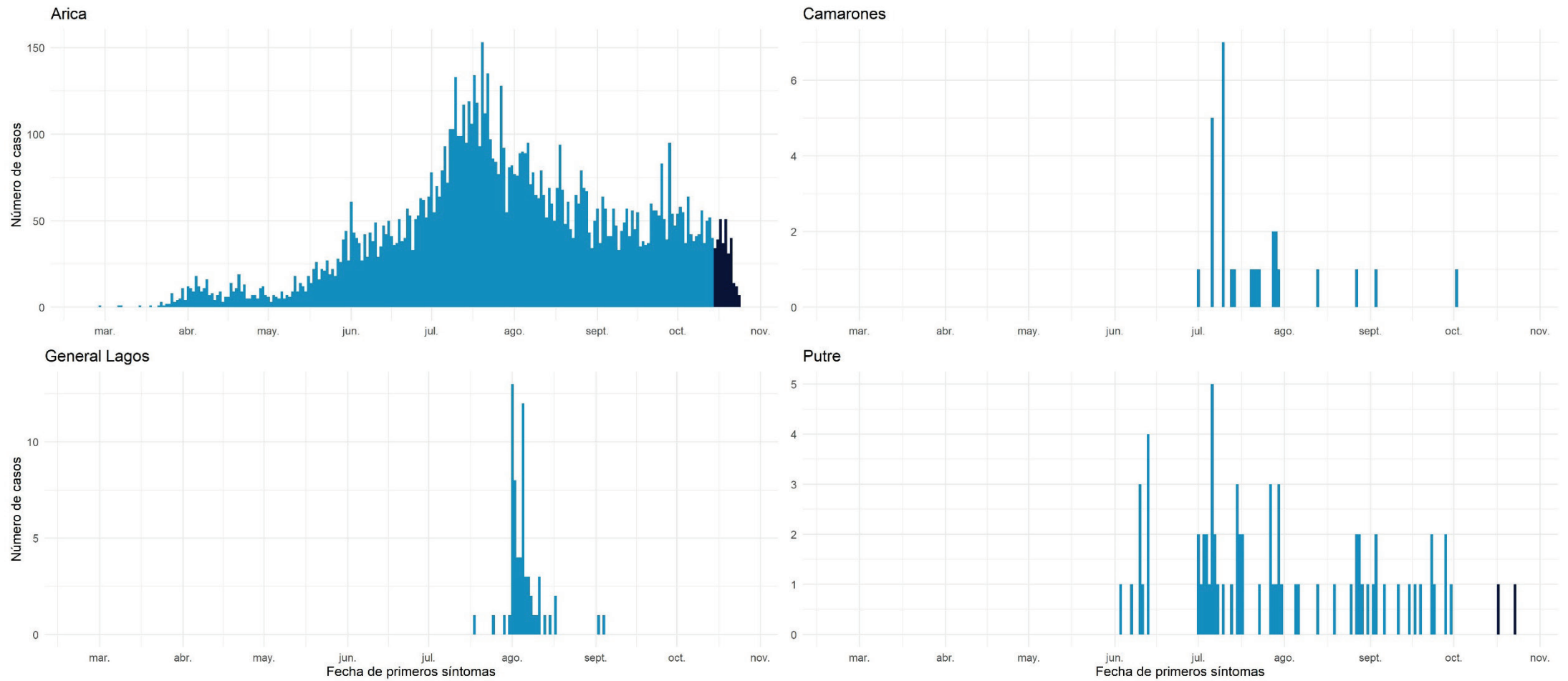
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 25 de octubre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 25-10-2020
 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 25 de octubre 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	4158	3198,5	110	84,6	110	84,6
Camíña	1.375	67	4872,7	0	0,0	0	0,0
Colchane	1.583	98	6190,8	0	0,0	0	0,0
Huara	3.000	170	5666,7	2	66,7	2	66,7
Iquique &	223.463	7488	3350,9	191	85,5	191	85,5
Pica	5.958	432	7250,8	2	33,6	2	33,6
Pozo Almonte	17.395	1064	6116,7	15	86,2	15	86,2
Desconocido	-	789	-	36	-	36	-
Total	382.773	14266	3727,0	356	93,0	356	93,0

Datos provisorios al 25-10-2020

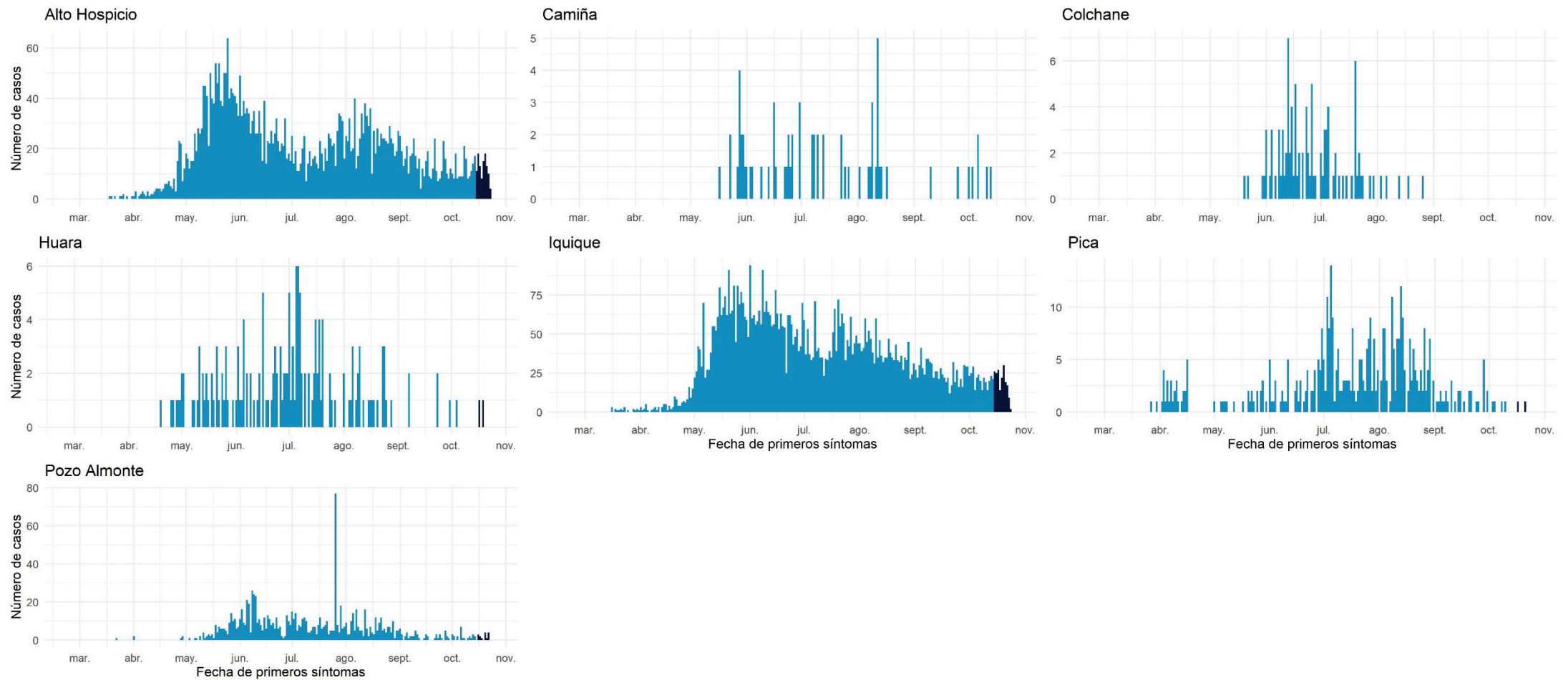
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 25 de octubre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 25-10-2020
 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 25 de octubre 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	12079	2837,3	241	56,6	239	56,1
Calama	& 190.336	7776	4085,4	37	19,4	37	19,4
María Elena	6.814	358	5253,9	2	29,4	2	29,4
Mejillones	& 14.776	652	4412,6	14	94,7	14	94,7
Ollagüe	287	24	8362,4	0	0,0	0	0,0
San Pedro de Atacama	10.434	380	3641,9	5	47,9	5	47,9
Sierra Gorda	1.746	94	5383,7	1	57,3	1	57,3
Taltal	13.657	208	1523,0	3	22,0	3	22,0
Tocopilla	28.079	361	1285,7	7	24,9	7	24,9
Desconocido	& -	313	-	7	-	7	-
Total	691.854	22245	3215,3	317	45,8	315	45,5

Datos provisorios al 25-10-2020

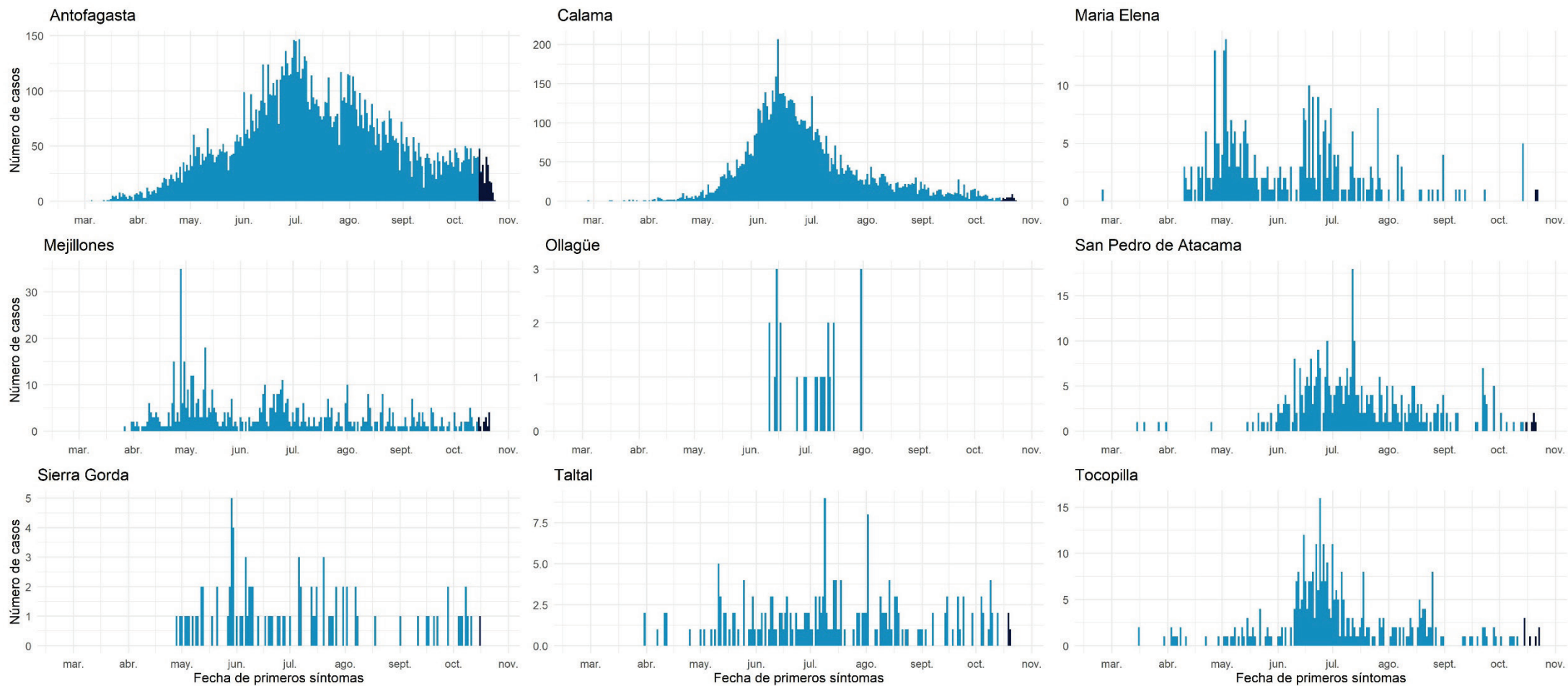
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 25 de octubre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 25-10-2020
 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 25 de octubre 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	314	1616,4	4	20,6	4	20,6
Chañaral	13.164	191	1450,9	1	7,6	1	7,6
Copiapó	& 171.766	4709	2741,5	99	57,6	99	57,6
Diego de Almagro	& 14.358	333	2319,3	23	160,2	23	160,2
Freirina	7.681	194	2525,7	2	26,0	2	26,0
Huasco	& 11.264	202	1793,3	11	97,7	11	97,7
Tierra Amarilla	14.312	414	2892,7	6	41,9	6	41,9
Vallenar	& 57.009	1418	2487,3	23	40,3	23	40,3
Desconocido	-	40	-	0	-	0	-
Total	314.709	7857	2496,6	169	53,7	169	53,7

Datos provisorios al 25-10-2020

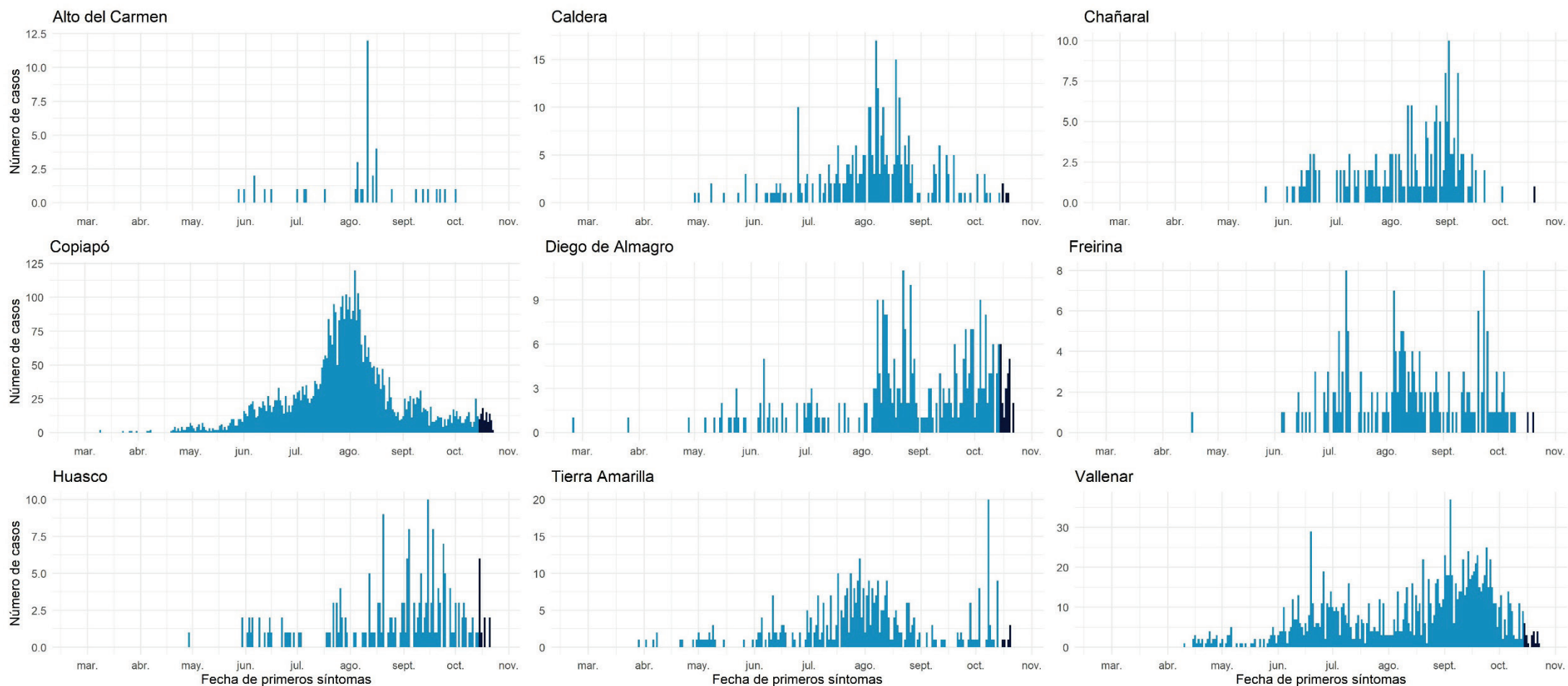
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 25 de octubre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 25-10-2020
 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 25 de octubre 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	193	1636,8	2	17,0	2	17,0
Canela	9.546	112	1173,3	3	31,4	3	31,4
Combarbalá	13.884	99	713,1	5	36,0	5	36,0
Coquimbo	256.735	4930	1920,3	37	14,4	37	14,4
Illapel	32.801	526	1603,6	9	27,4	9	27,4
La Higuera	4.450	104	2337,1	0	0,0	0	0,0
La Serena &	249.656	3953	1583,4	48	19,2	48	19,2
Los Vilos	23.374	337	1441,8	4	17,1	4	17,1
Monte Patria	32.527	537	1650,9	7	21,5	7	21,5
Ovalle	121.269	2794	2304,0	22	18,1	22	18,1
Paiguano	4.675	43	919,8	1	21,4	1	21,4
Punitaqui &	12.165	212	1742,7	4	32,9	4	32,9
Río Hurtado	4.372	49	1120,8	0	0,0	0	0,0
Salamanca	29.110	262	900,0	5	17,2	5	17,2
Vicuña	29.741	326	1096,1	1	3,4	1	3,4
Desconocido	-	149	-	2	-	2	-
Total	836.096	14626	1749,3	150	17,9	150	17,9

Datos provisorios al 25-10-2020

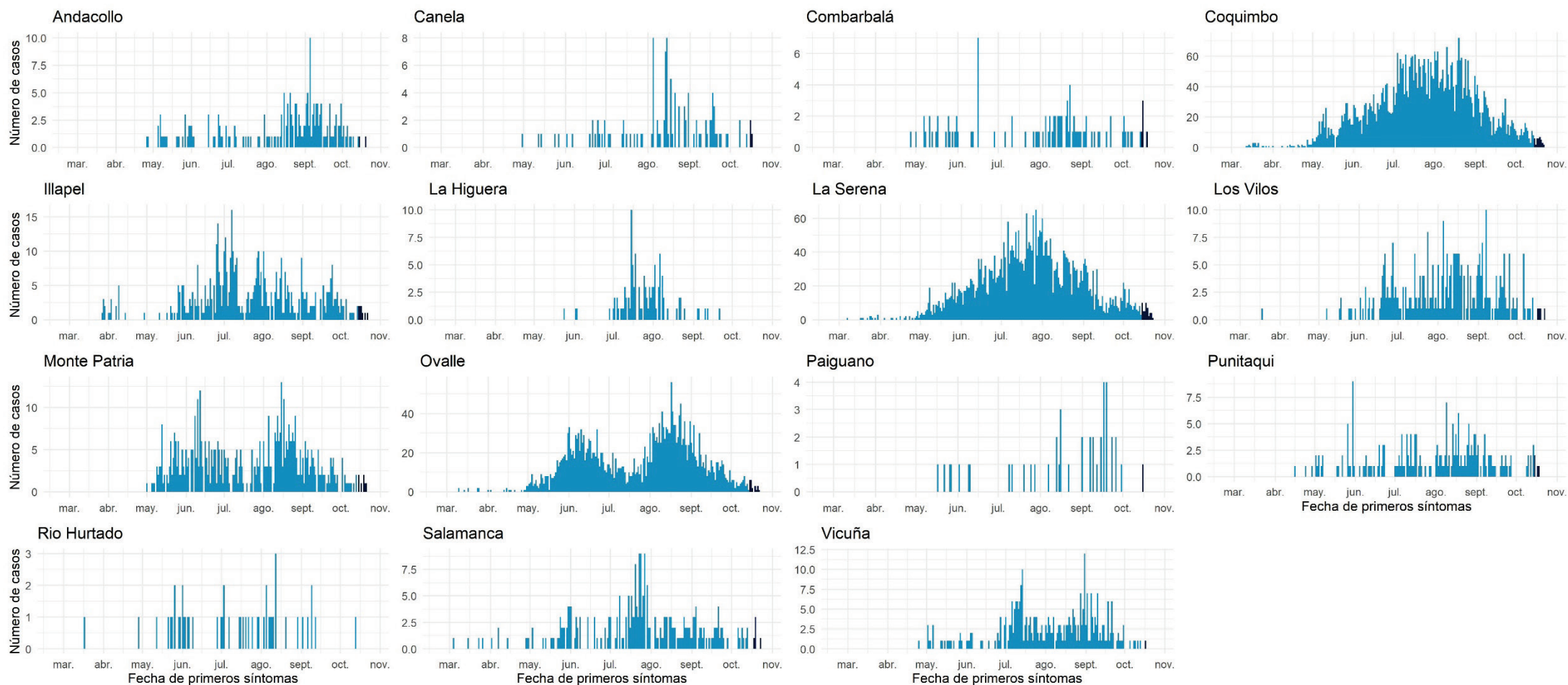
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 25 de octubre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 25-10-2020

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 25 de octubre 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	184	1212,6	15	98,9	15	98,9
Cabildo	& 20.663	495	2395,6	2	9,7	2	9,7
Calera	53.591	1536	2866,2	14	26,1	14	26,1
Calle Larga	& 16.482	378	2293,4	5	30,3	5	30,3
Cartagena	25.357	348	1372,4	4	15,8	4	15,8
Casablanca	29.170	562	1926,6	5	17,1	5	17,1
Catemu	15.213	363	2386,1	10	65,7	10	65,7
Con Con	45.889	806	1756,4	13	28,3	13	28,3
El Quisco	& 17.742	333	1876,9	3	16,9	3	16,9
El Tabo	14.338	314	2190,0	3	20,9	3	20,9
Hijuelas	& 19.099	382	2000,1	1	5,2	1	5,2
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	440	1737,7	8	31,6	8	31,6
La Ligua	37.739	973	2578,2	15	39,7	15	39,7
Limache	49.931	1289	2581,6	19	38,1	18	36,0
Llaillay	26.533	608	2291,5	19	71,6	19	71,6
Los Andes	68.093	1431	2101,5	23	33,8	23	33,8
Nogales	23.490	509	2166,9	11	46,8	11	46,8
Olmué	19.266	361	1873,8	12	62,3	12	62,3
Panquehue	7.633	133	1742,4	1	13,1	1	13,1
Papudo	6.201	201	3241,4	2	32,3	2	32,3
Petorca	10.558	185	1752,2	4	37,9	4	37,9
Puchuncaví	& 20.071	249	1240,6	5	24,9	5	24,9
Putendo	17.645	335	1898,6	3	17,0	3	17,0
Quillota	& 97.572	2519	2581,7	27	27,7	27	27,7
Quilpue	& 167.085	3194	1911,6	108	64,6	108	64,6
Quintero	36.135	636	1760,1	19	52,6	19	52,6
Rinconada	11.263	197	1749,1	4	35,5	4	35,5
San Antonio	& 96.761	1858	1920,2	7	7,2	7	7,2
San Esteban	20.643	346	1676,1	17	82,4	17	82,4
San Felipe	83.494	1776	2127,1	37	44,3	36	43,1
Santa María	16.367	358	2187,3	1	6,1	1	6,1
Santo Domingo	11.934	210	1759,7	14	117,3	14	117,3
Valparaíso	& 315.732	7874	2493,9	163	51,6	161	51,0
Villa Alemana	& 139.310	3039	2181,5	91	65,3	90	64,6
Viña del Mar	361.371	7495	2074,0	128	35,4	128	35,4
Zapallar	7.994	148	1851,4	0	0,0	0	0,0
Desconocido	-	432	-	8	-	8	-
Total	1.960.170	42507	2168,5	821	41,9	816	41,6

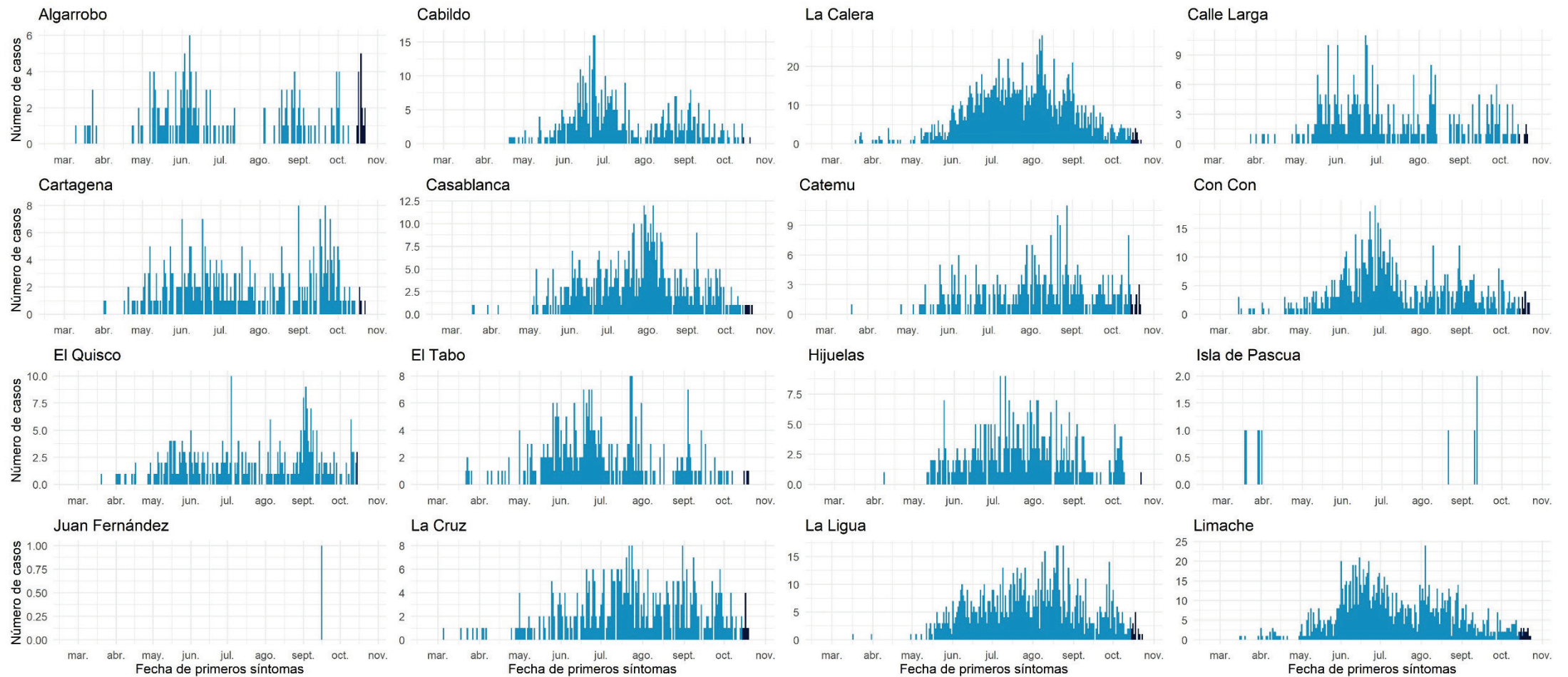
Datos provisorios al 25-10-2020

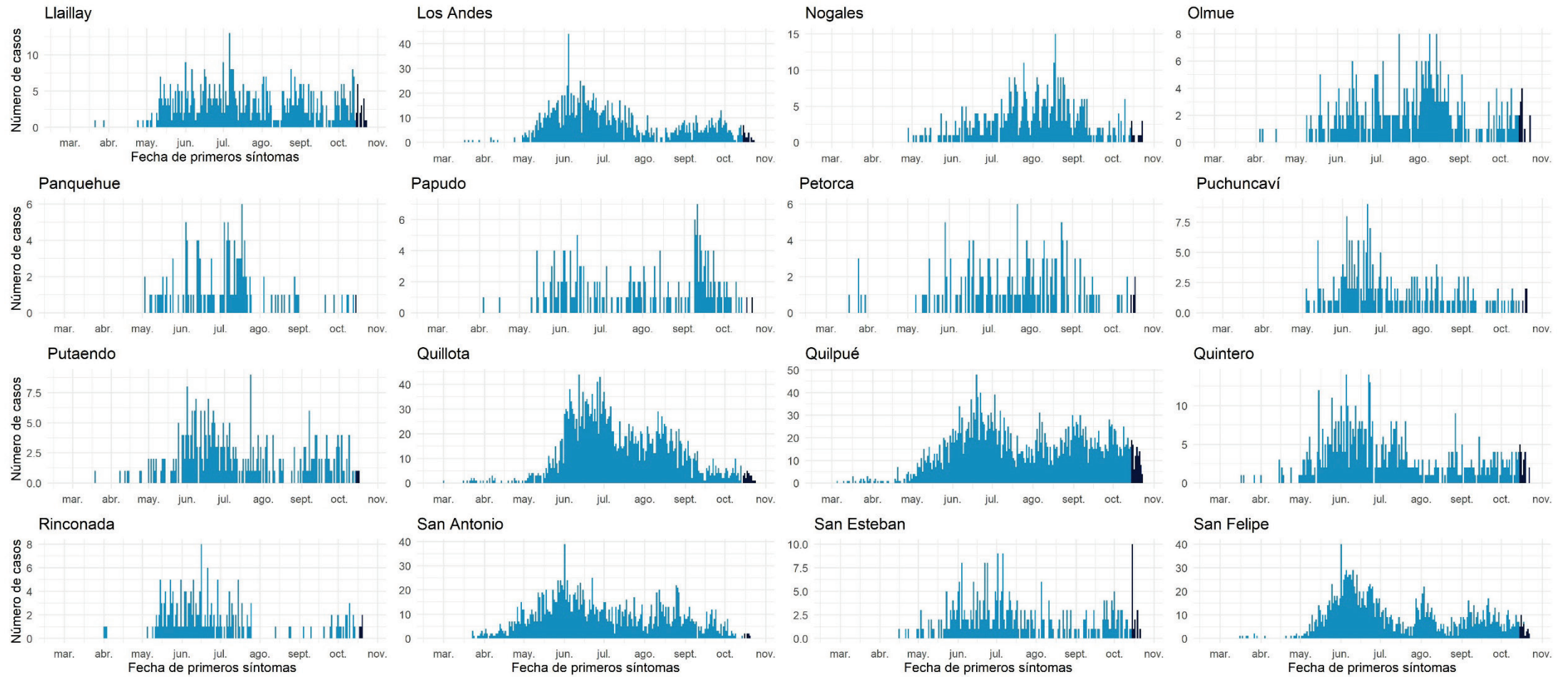
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

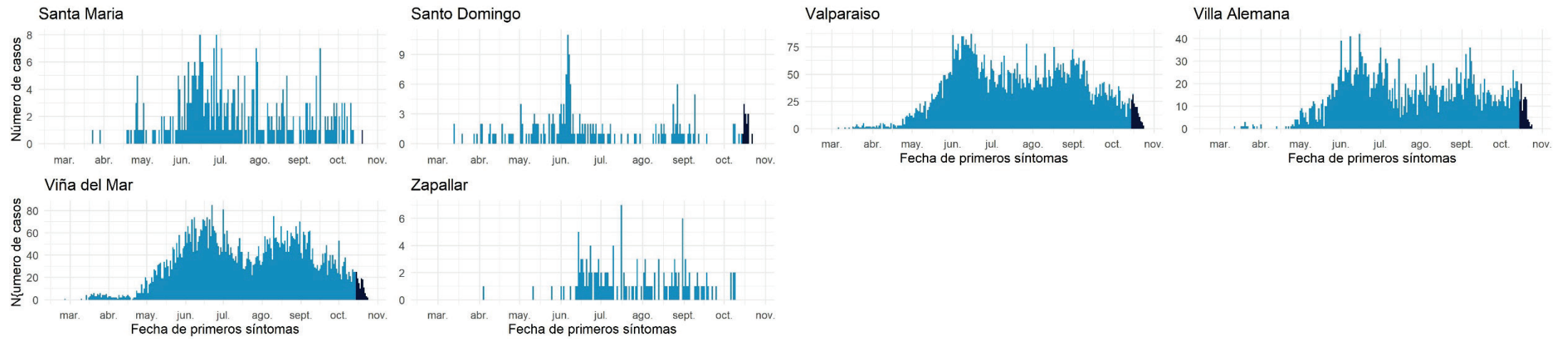
‡Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

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 25 de octubre de 2020 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisorios al 25-10-2020

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 25 de octubre 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	380	5131,7	7	94,5	7	94,5
Buín	109.641	3176	2896,7	38	34,7	38	34,7
Calera de Tango	28.525	681	2387,4	5	17,5	5	17,5
Cerrillos	& 88.956	3498	3932,3	26	29,2	26	29,2
Cerro Navia	& 142.465	7474	5246,2	26	18,3	25	17,5
Colina	& 180.353	5282	2928,7	35	19,4	35	19,4
Conchalí	& 139.195	6987	5019,6	60	43,1	60	43,1
Curacaví	36.430	1114	3057,9	4	11,0	4	11,0
El Bosque	172.000	7316	4253,5	71	41,3	71	41,3
El Monte	40.014	1422	3553,8	6	15,0	6	15,0
Estación Central	& 206.792	6932	3352,2	52	25,1	52	25,1
Huechuraba	& 112.528	4400	3910,1	40	35,5	40	35,5
Independencia	142.065	7256	5107,5	46	32,4	46	32,4
Isla de Maipo	& 40.171	1431	3562,3	49	122,0	49	122,0
La Cisterna	& 100.434	3779	3762,7	46	45,8	45	44,8
La Florida	& 402.433	15618	3880,9	115	28,6	115	28,6
La Granja	& 122.557	7784	6351,3	52	42,4	52	42,4
La Pintana	& 189.335	11704	6181,6	73	38,6	73	38,6
La Reina	& 100.252	2622	2615,4	15	15,0	15	15,0
Lampa	& 126.898	4018	3166,3	15	11,8	15	11,8
Las Condes	& 330.759	7210	2179,8	116	35,1	116	35,1
Lo Barnechea	& 124.076	3884	3130,3	42	33,9	42	33,9
Lo Espejo	& 103.865	4906	4723,4	34	32,7	34	32,7
Lo Prado	104.403	5658	5419,4	51	48,8	51	48,8
Macul	134.635	5623	4176,5	35	26,0	35	26,0
Maipú	& 578.605	17408	3008,6	192	33,2	191	33,0
Maria Pinto	14.926	428	2867,5	1	6,7	1	6,7
Melipilla	141.612	4689	3311,2	39	27,5	39	27,5
Ñuñoa	& 250.192	6370	2546,0	59	23,6	59	23,6
Padre Hurtado	& 74.188	2516	3391,4	42	56,6	42	56,6
Paine	82.766	2579	3116,0	31	37,5	31	37,5
Pedro Aguirre Cerda	107.803	4845	4494,3	26	24,1	26	24,1
Peñaflor	& 101.058	3372	3336,7	15	14,8	15	14,8
Peñalolén	266.798	12835	4810,8	67	25,1	67	25,1
Pirque	& 30.433	1236	4061,4	3	9,9	3	9,9
Providencia	& 157.749	3730	2364,5	35	22,2	35	22,2
Pudahuel	& 253.139	11235	4438,3	73	28,8	73	28,8
Puente Alto	& 645.909	27187	4209,1	243	37,6	243	37,6
Quilicura	& 254.694	10173	3994,2	76	29,8	76	29,8
Quinta Normal	136.368	6837	5013,6	33	24,2	33	24,2
Recoleta	& 190.075	9362	4925,4	75	39,5	75	39,5
Renca	& 160.847	10237	6364,4	65	40,4	65	40,4
San Bernardo	& 334.836	12687	3789,0	115	34,3	115	34,3
San Joaquín	& 103.485	5592	5403,7	23	22,2	23	22,2
San José de Maipo	18.644	778	4172,9	5	26,8	5	26,8

San Miguel	&	133.059	5966	4483,7	56	42,1	55	41,3
San Pedro		11.953	275	2300,7	12	100,4	12	100,4
San Ramón	&	86.510	4946	5717,3	39	45,1	39	45,1
Santiago	&	503.147	16724	3323,9	140	27,8	140	27,8
Talagante		81.838	2032	2483,0	23	28,1	23	28,1
Tiltil		21.477	637	2966,0	9	41,9	9	41,9
Vitacura	&	96.774	1808	1868,3	18	18,6	18	18,6
Desconocido	&	-	13635	-	43	-	43	-
Total		8.125.072	330.274	4064,9	2.617	32,2	2.613	32,2

Datos provisorios al 25-10-2020

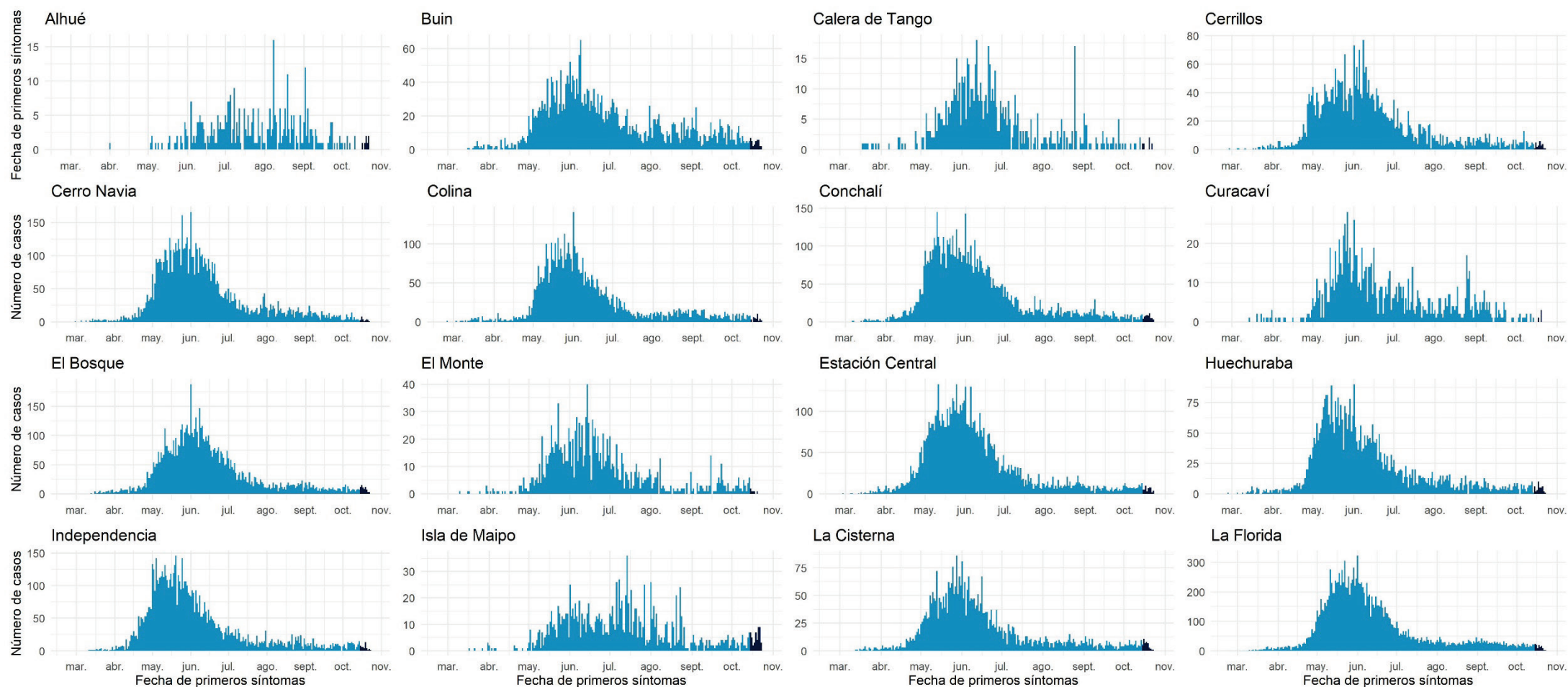
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Un caso de residencia en Las Condes no se visualiza en la tabla según fecha de inicio de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

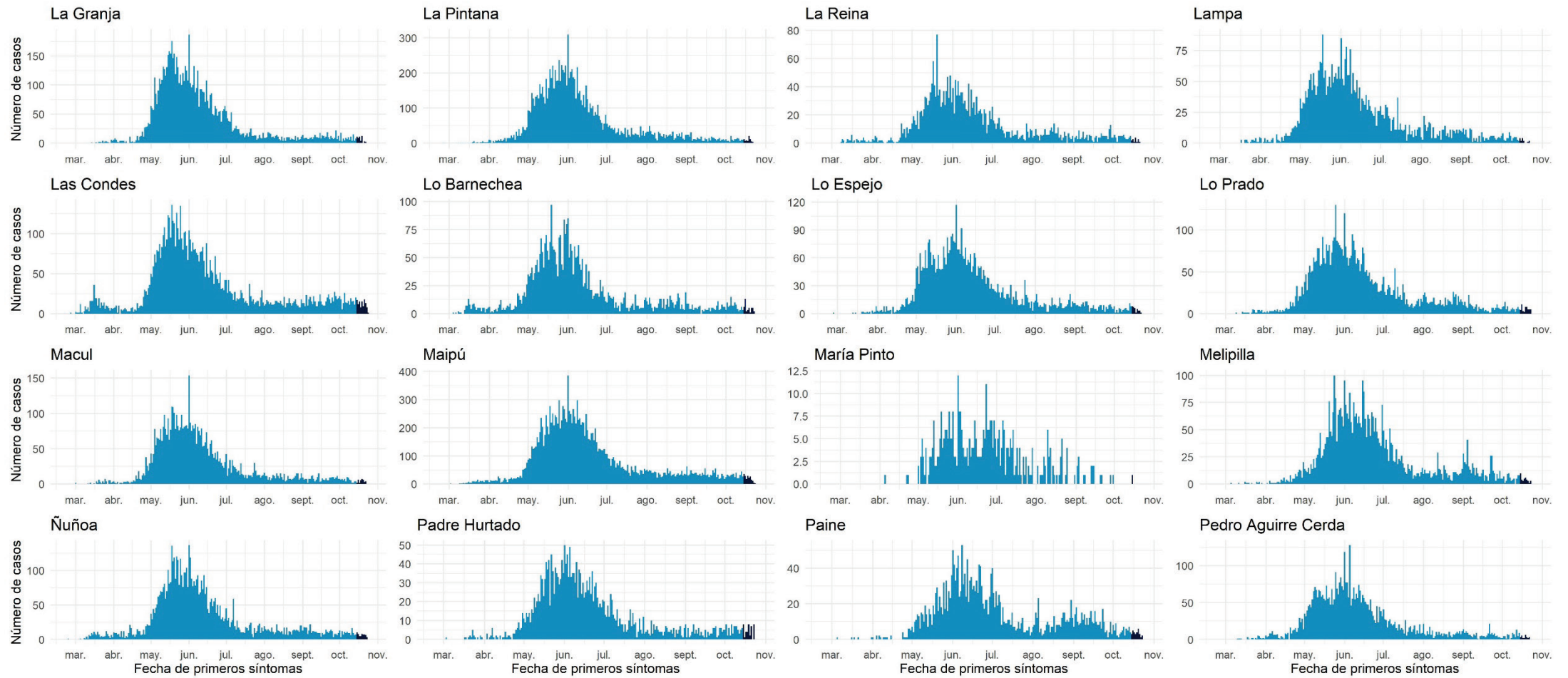
*Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

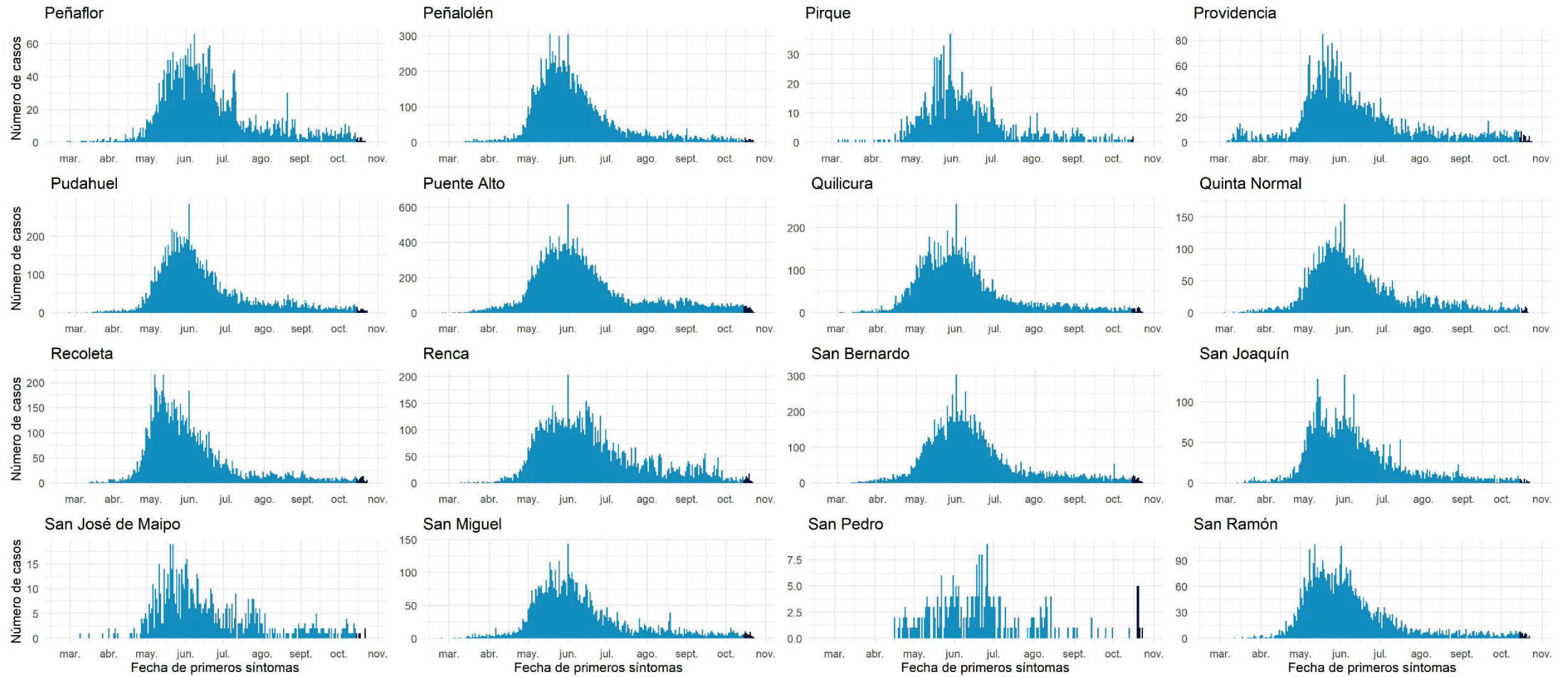
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

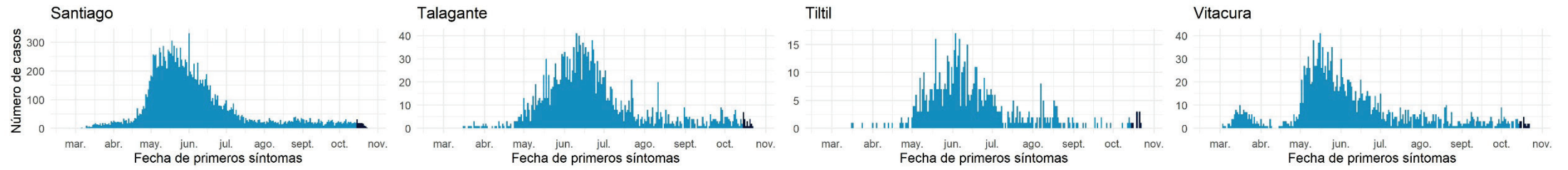
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Figura 23. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región Metropolitana, al 25 de octubre de 2020 (casos activos en azul oscuro).









Datos provisorios al 25-10-2020

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 25 de octubre 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	281	1764,5	1	6,3	1	6,3
Chimbarongo	37.696	382	1013,4	22	58,4	22	58,4
Codegua	14.096	384	2724,2	6	42,6	6	42,6
Coinco	& 7.831	179	2285,8	1	12,8	1	12,8
Coltauco	21.263	496	2332,7	9	42,3	9	42,3
Doñihue	& 22.700	672	2960,4	12	52,9	12	52,9
Graneros	36.504	865	2369,6	18	49,3	18	49,3
La Estrella	3.114	44	1413,0	0	0,0	0	0,0
Las Cabras	26.749	663	2478,6	29	108,4	29	108,4
Litueche	6.765	102	1507,8	1	14,8	1	14,8
Lolol	7.289	95	1303,3	11	150,9	11	150,9
Machalí	59.913	1328	2216,5	23	38,4	23	38,4
Malloa	14.163	276	1948,7	20	141,2	20	141,2
Marchihue	7.632	46	602,7	0	0,0	0	0,0
Mostazal	27.462	447	1627,7	14	51,0	14	51,0
Nancagua	& 19.141	235	1227,7	8	41,8	8	41,8
Navidad	6.904	83	1202,2	2	29,0	2	29,0
Olivar	14.624	380	2598,5	7	47,9	6	41,0
Palmilla	13.299	202	1518,9	7	52,6	7	52,6
Paredones	6.349	58	913,5	4	63,0	4	63,0
Peralillo	11.848	146	1232,3	6	50,6	6	50,6
Peumo	14.952	341	2280,6	15	100,3	15	100,3
Pichidegua	20.743	702	3384,3	21	101,2	21	101,2
Pichilemu	17.882	96	536,9	8	44,7	8	44,7
Placilla	9.164	152	1658,7	0	0,0	0	0,0
Pumanque	3.531	12	339,8	0	0,0	0	0,0
Quinta de Tilcoco	13.877	189	1362,0	10	72,1	10	72,1
Rancagua	& 265.211	8577	3234,0	149	56,2	149	56,2
Rengo	63.710	1589	2494,1	42	65,9	42	65,9
Requínoa	30.371	575	1893,3	9	29,6	9	29,6
San Fernando	78.642	1480	1881,9	68	86,5	68	86,5
San Vicente	& 50.617	1136	2244,3	39	77,0	39	77,0
Santa Cruz	41.096	668	1625,5	13	31,6	13	31,6
Desconocido	-	60	-	1	-	1	-
Total	991.063	22941	2314,8	576	58,1	575	58,0

Datos provisorios al 25-10-2020

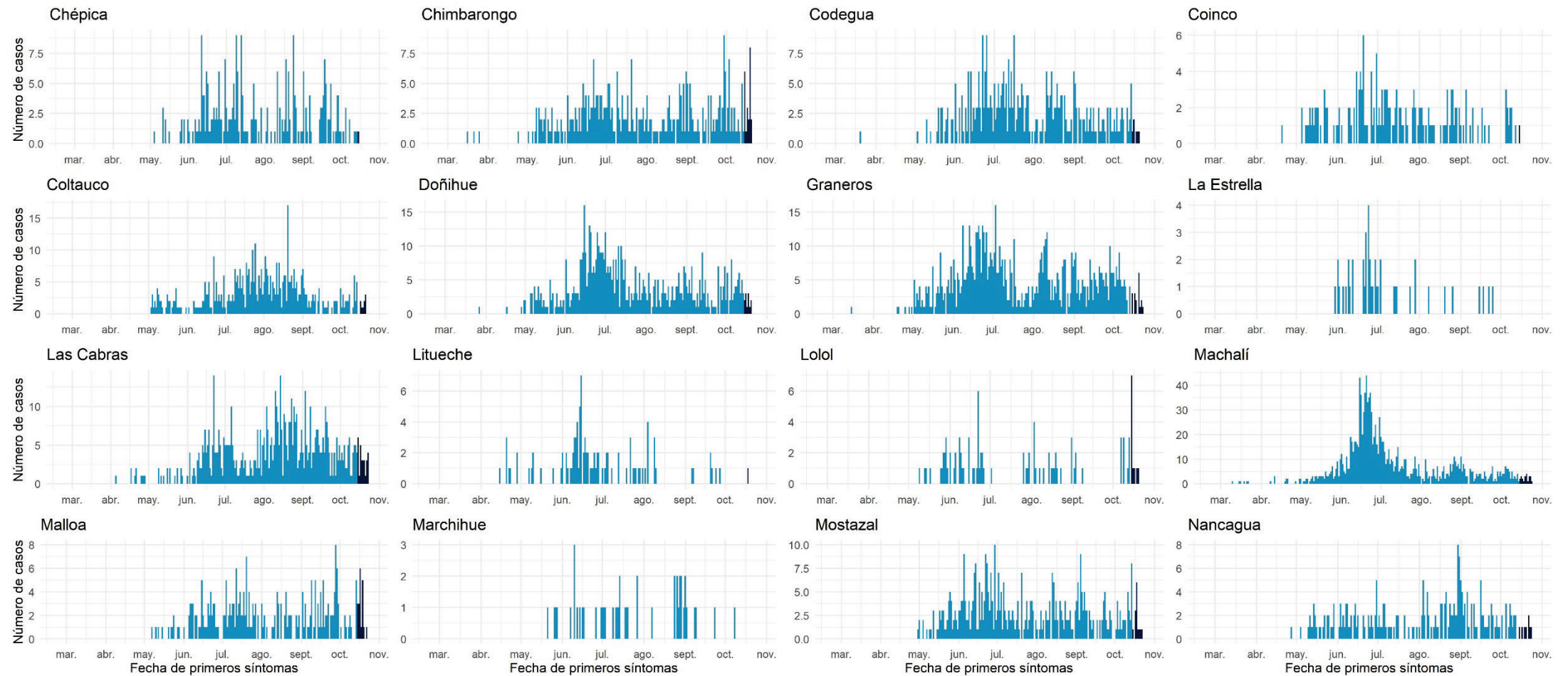
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

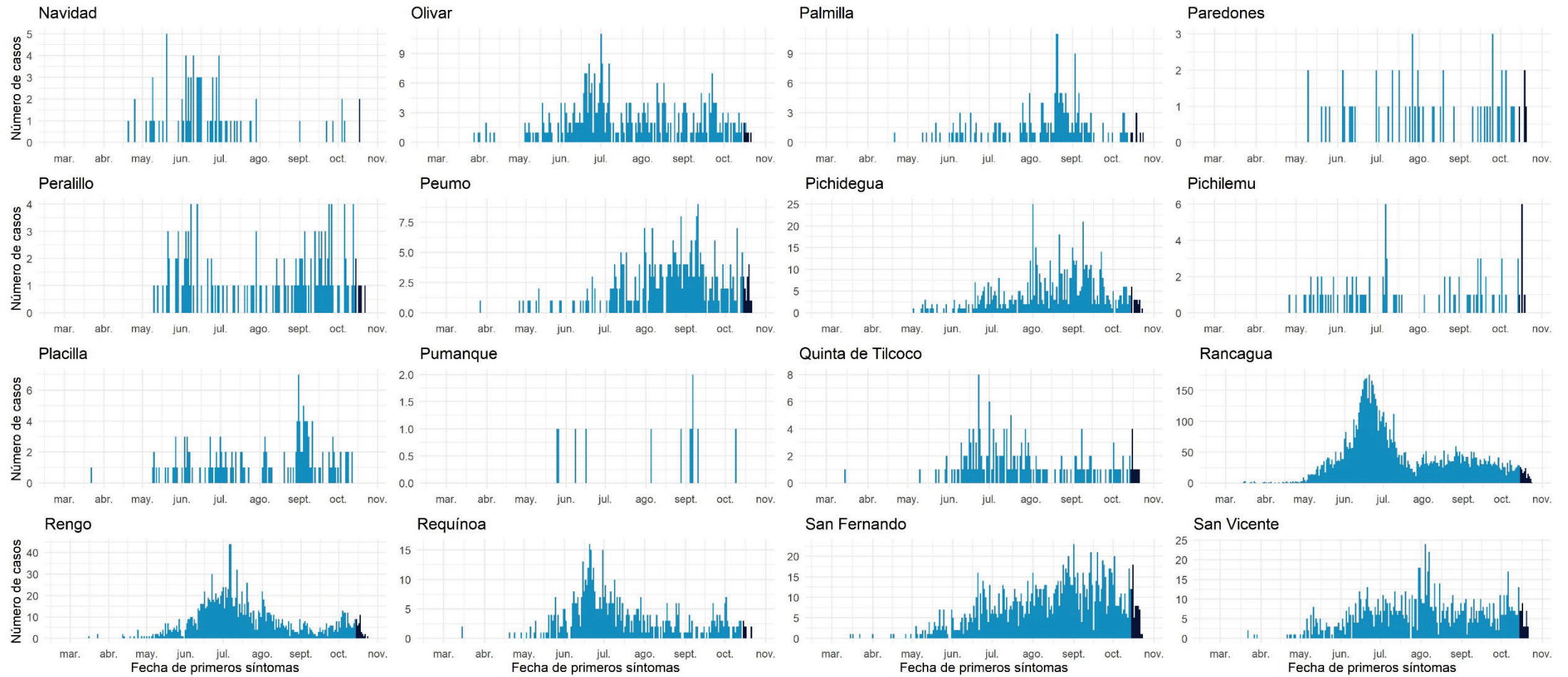
‡Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

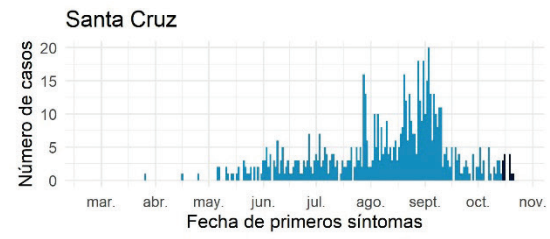
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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 25 de octubre de 2020 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisorios al 25-10-2020

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 25 de octubre 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	522	1182,5	19	43,0	19	43,0
Chanco	9.331	120	1286,0	5	53,6	5	53,6
Colbún	22.565	407	1803,7	24	106,4	24	106,4
Constitución	50.348	543	1078,5	13	25,8	13	25,8
Curepto	9.426	155	1644,4	4	42,4	4	42,4
Curicó	& 163.626	3271	1999,1	118	72,1	118	72,1
Empedrado	4.206	45	1069,9	0	0,0	0	0,0
Hualañé	10.222	139	1359,8	1	9,8	1	9,8
Licantén	& 6.989	157	2246,4	0	0,0	0	0,0
Linares	101.073	1435	1419,8	28	27,7	28	27,7
Longaví	& 32.810	629	1917,1	5	15,2	5	15,2
Maule	60.000	1023	1705,0	34	56,7	34	56,7
Molina	& 49.800	825	1656,6	21	42,2	21	42,2
Parral	44.544	575	1290,9	12	26,9	12	26,9
Pelarco	9.083	159	1750,5	3	33,0	3	33,0
Pelluhue	8.092	125	1544,7	4	49,4	4	49,4
Pencahue	8.601	140	1627,7	1	11,6	1	11,6
Rauco	11.248	192	1707,0	10	88,9	10	88,9
Retiro	21.071	335	1589,9	10	47,5	10	47,5
Río Claro	14.753	214	1450,6	5	33,9	5	33,9
Romeral	16.170	372	2300,6	8	49,5	8	49,5
Sagrada Familia	19.469	193	991,3	2	10,3	2	10,3
San Clemente	46.292	1018	2199,1	5	10,8	5	10,8
San Javier	& 49.451	886	1791,7	61	123,4	61	123,4
San Rafael	9.959	255	2560,5	6	60,2	6	60,2
Talca	& 236.724	4551	1922,5	188	79,4	188	79,4
Teno	30.850	536	1737,4	10	32,4	10	32,4
Vichuquén	4.381	18	410,9	0	0,0	0	0,0
Villa Alegre	17.512	246	1404,8	3	17,1	3	17,1
Yerbas Buenas	19.200	271	1411,5	3	15,6	3	15,6
Desconocido	& -	7	-	1	-	1	-
Total	1.131.939	19364	1710,7	604	53,4	604	53,4

Datos provisorios al 25-10-2020

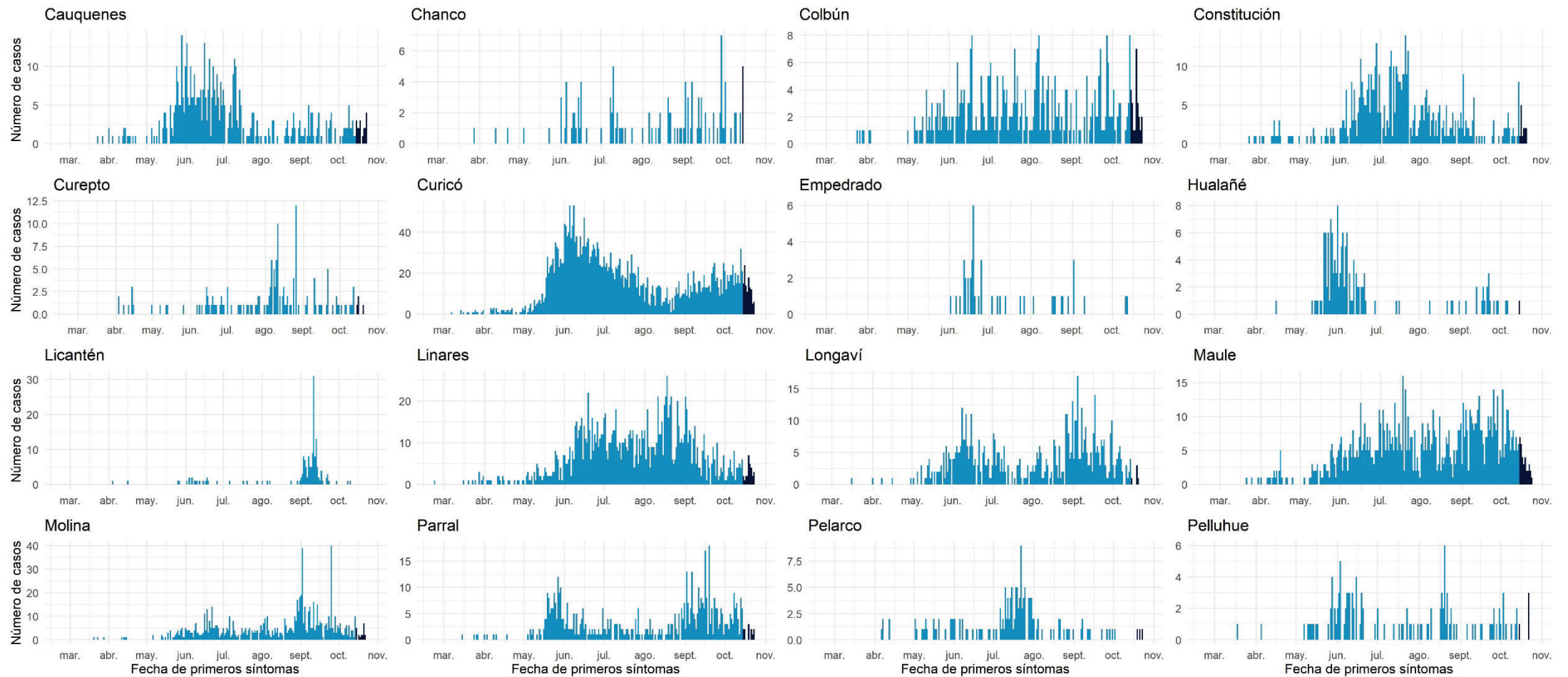
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

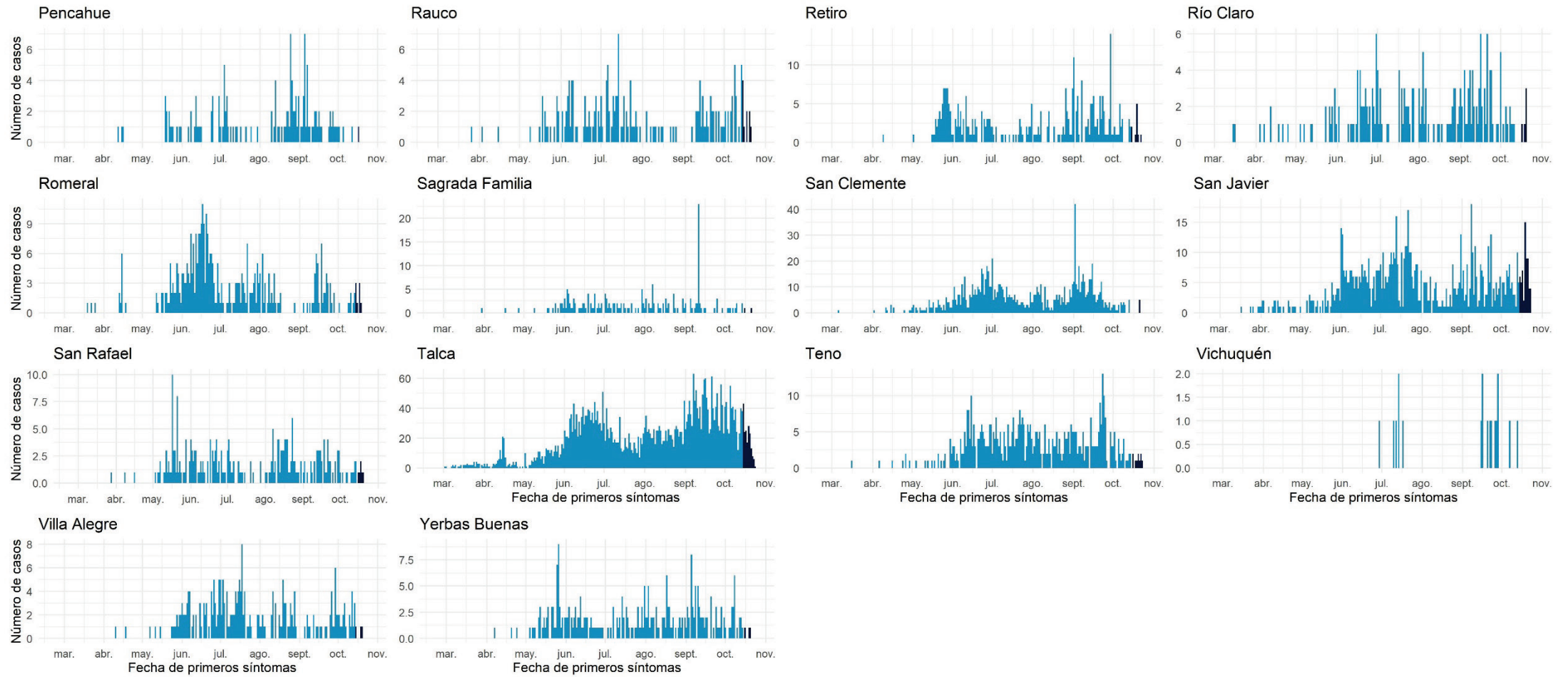
‡Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

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 25 de octubre de 2020 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionales al 25-10-2020

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 25 de octubre 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	816	3609,5	38	168,1	38	168,1
Chillán	198.624	4295	2162,4	191	96,2	190	95,7
Chillán Viejo	33.827	613	1812,2	21	62,1	21	62,1
Cobquecura	5.275	51	966,8	6	113,7	6	113,7
Coelemu	16.845	210	1246,7	6	35,6	6	35,6
Coihueco	28.375	593	2089,9	7	24,7	7	24,7
El Carmen &	12.334	197	1597,2	8	64,9	8	64,9
Ninhue	5.414	71	1311,4	1	18,5	1	18,5
Ñiquén	11.567	172	1487,0	1	8,6	1	8,6
Pemuco	8.639	156	1805,8	4	46,3	4	46,3
Pinto	11.880	161	1355,2	4	33,7	4	33,7
Portezuelo	4.940	57	1153,8	5	101,2	5	101,2
Quillón	18.777	368	1959,8	4	21,3	4	21,3
Quirihue	12.192	214	1755,2	26	213,3	26	213,3
Ránquil	6.261	97	1549,3	1	16,0	1	16,0
San Carlos	56.252	790	1404,4	18	32,0	18	32,0
San Fabián	4.654	43	923,9	0	0,0	0	0,0
San Ignacio	16.624	226	1359,5	2	12,0	2	12,0
San Nicolás	12.172	215	1766,3	2	16,4	2	16,4
Treguaco	5.696	85	1492,3	2	35,1	2	35,1
Yungay	18.596	202	1086,3	2	10,8	2	10,8
Desconocido	-	2	-	0	-	0	-
Total	511.551	9634	1883,3	349	68,2	348	68,0

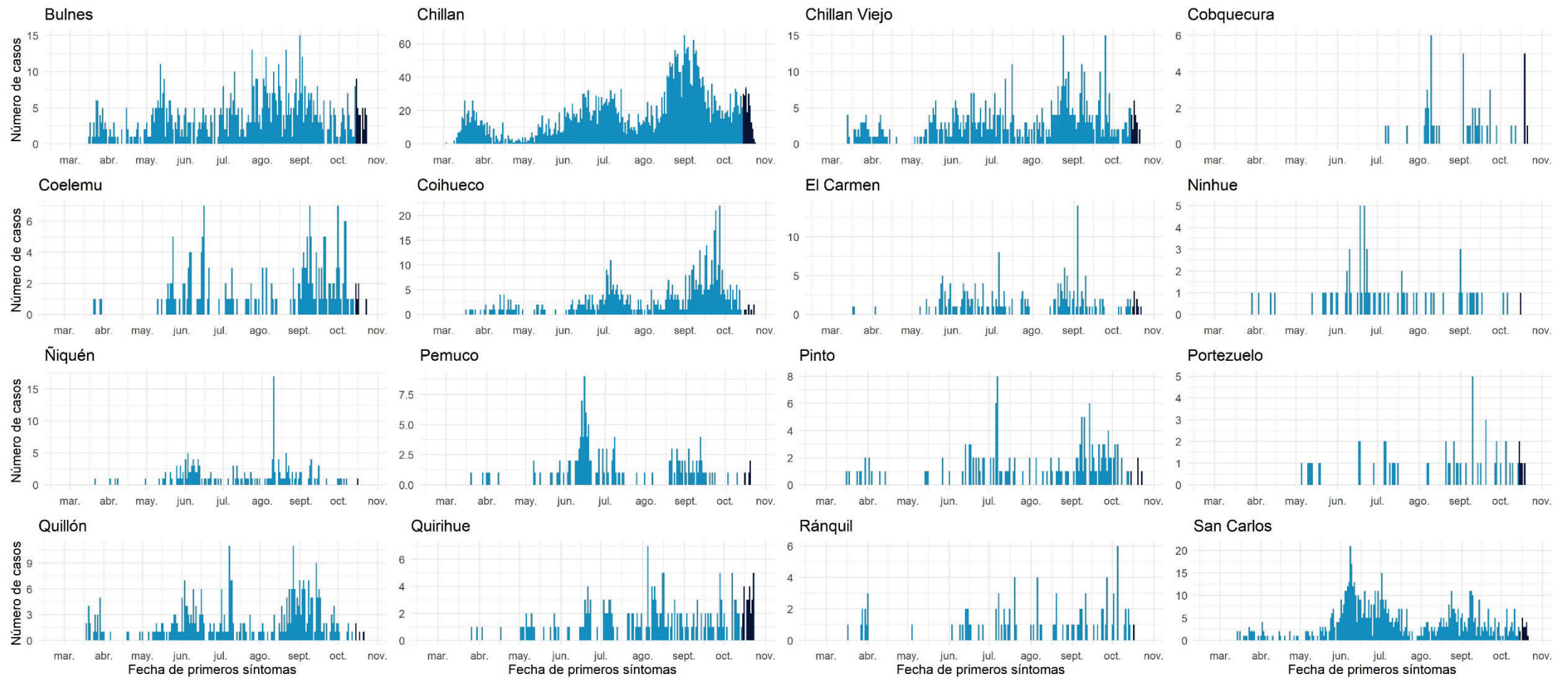
Datos provisorios al 25-10-2020

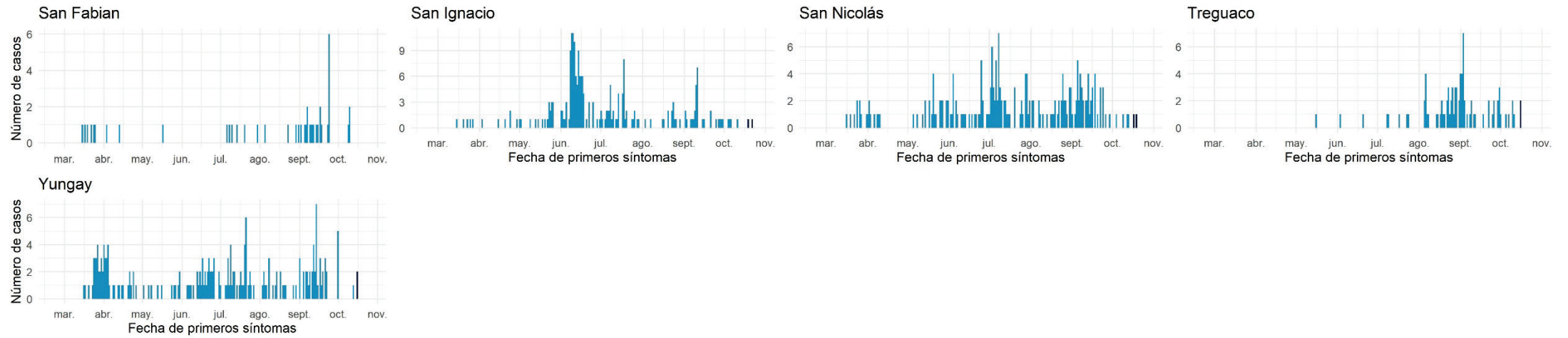
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 25 de octubre de 2020 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionarios al 25-10-2020

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 25 de octubre 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	186	2745,4	1	14,8	1	14,8
Antuco	4.306	85	1974,0	0	0,0	0	0,0
Arauco	38.679	984	2544,0	99	256,0	99	256,0
Cabrero	30.725	415	1350,7	43	140,0	43	140,0
Cañete	37.003	670	1810,7	66	178,4	66	178,4
Chiguayante	91.180	1930	2116,7	99	108,6	99	108,6
Concepción	& 238.092	5073	2130,7	213	89,5	213	89,5
Contulmo	6.330	84	1327,0	7	110,6	7	110,6
Coronel	& 125.829	3634	2888,0	152	120,8	151	120,0
Curanilahue	33.892	928	2738,1	41	121,0	41	121,0
Florida	11.841	198	1672,2	3	25,3	3	25,3
Hualpén	& 97.273	2169	2229,8	78	80,2	78	80,2
Hualqui	26.201	593	2263,3	28	106,9	28	106,9
Laja	23.873	344	1441,0	26	108,9	26	108,9
Lebu	& 27.100	383	1413,3	40	147,6	40	147,6
Los Álamos	22.524	502	2228,7	42	186,5	42	186,5
Los Ángeles	& 218.515	2229	1020,1	172	78,7	172	78,7
Lota	& 45.750	1318	2880,9	78	170,5	78	170,5
Mulchén	31.041	429	1382,0	28	90,2	28	90,2
Nacimiento	27.944	361	1291,9	17	60,8	17	60,8
Negrete	10.429	236	2262,9	3	28,8	3	28,8
Penco	& 49.865	1428	2863,7	34	68,2	34	68,2
Quilaco	4.179	71	1699,0	13	311,1	13	311,1
Quilleco	10.032	114	1136,4	1	10,0	1	10,0
San Pedro de la Paz	& 145.906	2573	1763,5	130	89,1	130	89,1
San Rosendo	3.611	45	1246,2	2	55,4	2	55,4
Santa Bárbara	14.592	230	1576,2	6	41,1	6	41,1
Santa Juana	& 14.779	229	1549,5	6	40,6	6	40,6
Talcahuano	& 158.345	3494	2206,6	111	70,1	111	70,1
Tirúa	11.019	86	780,5	12	108,9	12	108,9
Tome	58.729	1532	2608,6	88	149,8	88	149,8
Tucapel	15.205	245	1611,3	6	39,5	6	39,5
Yumbel	22.132	412	1861,6	46	207,8	46	207,8
Desconocido	& -	175	-	10	-	10	-
Total	1.663.696	33385	2006,7	1701	102,2	1700	102,2

Datos provisorios al 25-10-2020

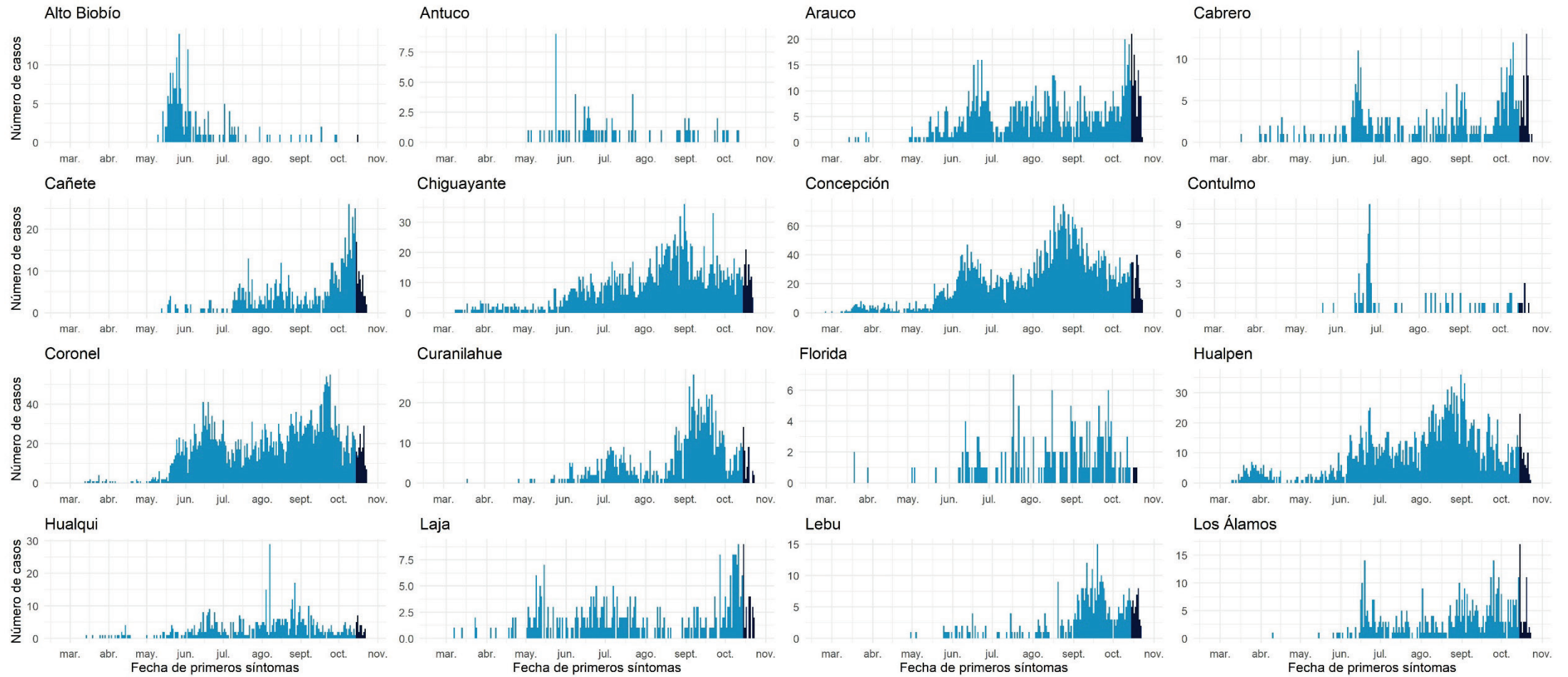
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

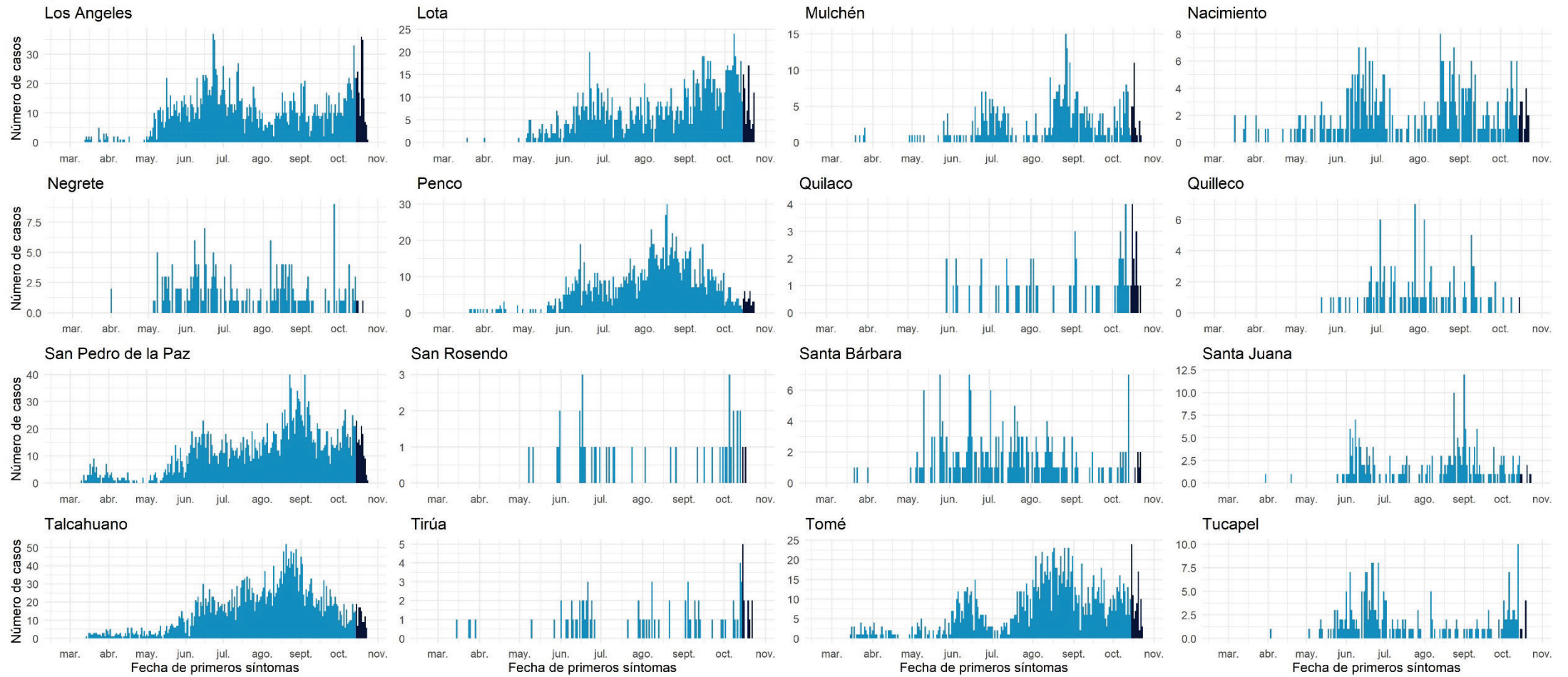
*Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

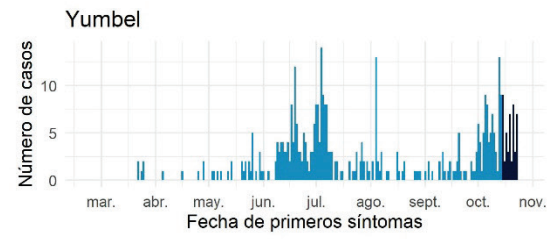
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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 25 de octubre de 2020 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionales al 25-10-2020

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 25 de octubre 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	921	1642,9	18	32,1	18	32,1
Carahue	25.486	549	2154,1	37	145,2	36	141,3
Cholchol	12.341	109	883,2	6	48,6	6	48,6
Collipulli	& 26.148	460	1759,2	13	49,7	13	49,7
Cunco	18.055	214	1185,3	19	105,2	19	105,2
Curacautín	18.178	55	302,6	3	16,5	3	16,5
Curarrehue	7.802	11	141,0	0	0,0	0	0,0
Ercilla	& 8.458	289	3416,9	3	35,5	3	35,5
Freire	25.446	257	1010,0	39	153,3	39	153,3
Galvarino	12.633	336	2659,7	45	356,2	45	356,2
Gorbea	15.148	111	732,8	20	132,0	20	132,0
Lautaro	40.746	422	1035,7	34	83,4	34	83,4
Loncoche	24.739	289	1168,2	1	4,0	1	4,0
Lonquimay	11.049	177	1602,0	1	9,1	1	9,1
Los Sauces	7.517	84	1117,5	1	13,3	1	13,3
Lumaco	10.050	86	855,7	5	49,8	5	49,8
Melipeuco	6.265	43	686,4	0	0,0	0	0,0
Nueva Imperial	& 33.777	352	1042,1	35	103,6	35	103,6
Padre Las Casas	82.110	770	937,8	126	153,5	126	153,5
Perquenco	7.223	153	2118,2	8	110,8	8	110,8
Pitrufquén	26.096	226	866,0	28	107,3	28	107,3
Pucón	29.782	209	701,8	28	94,0	28	94,0
Purén	12.188	58	475,9	1	8,2	1	8,2
Renaico	& 10.833	191	1763,1	4	36,9	4	36,9
Saavedra	12.793	244	1907,3	17	132,9	17	132,9
Temuco	& 302.931	3465	1143,8	429	141,6	429	141,6
Teodoro Schmidt	15.786	232	1469,7	3	19,0	3	19,0
Toltén	10.055	47	467,4	6	59,7	6	59,7
Traiguén	19.314	108	559,2	6	31,1	6	31,1
Victoria	35.467	398	1122,2	23	64,8	23	64,8
Vilcún	& 30.766	335	1088,9	32	104,0	32	104,0
Villarrica	59.103	630	1065,9	68	115,1	68	115,1
Desconocido	-	8	-	3	-	3	-
Total	1.014.343	11839	1167,2	1062	104,7	1061	104,6

Datos provisorios al 25-10-2020

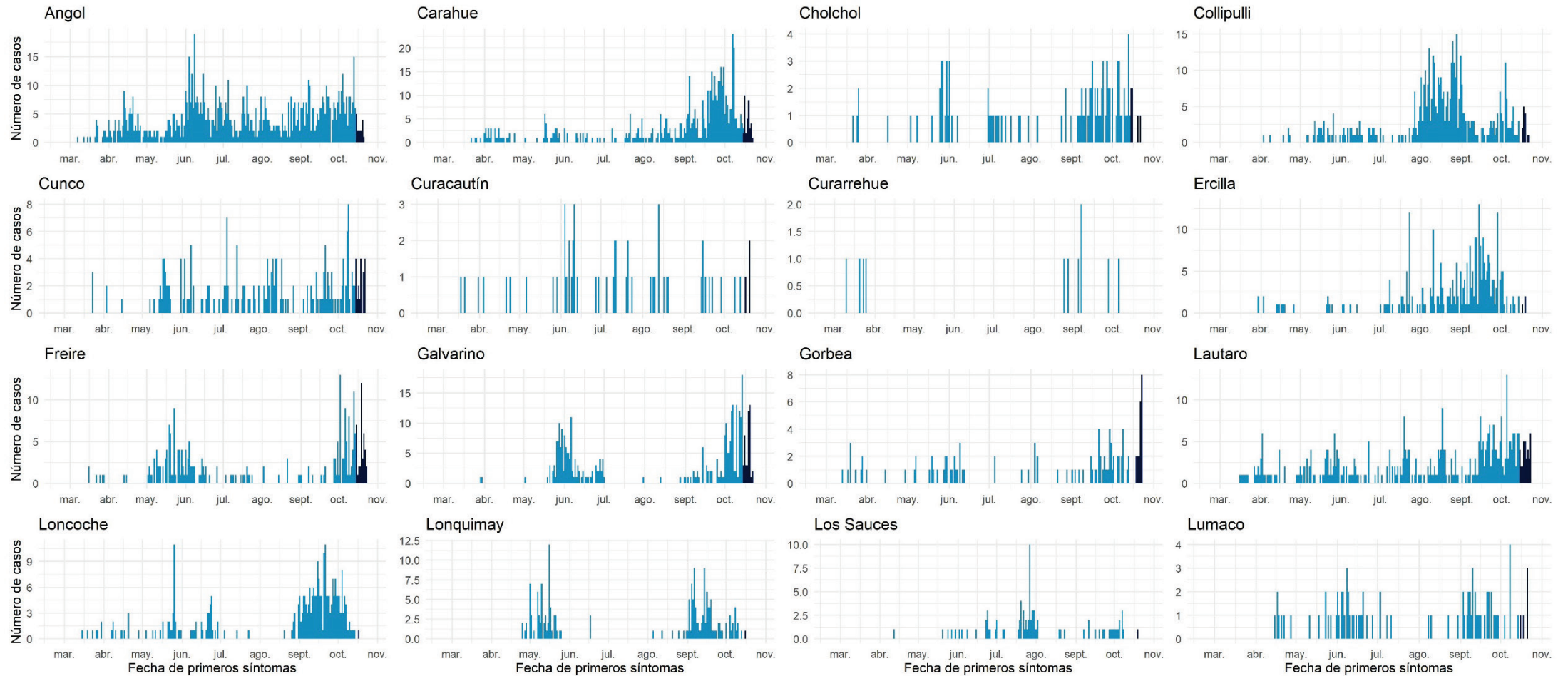
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

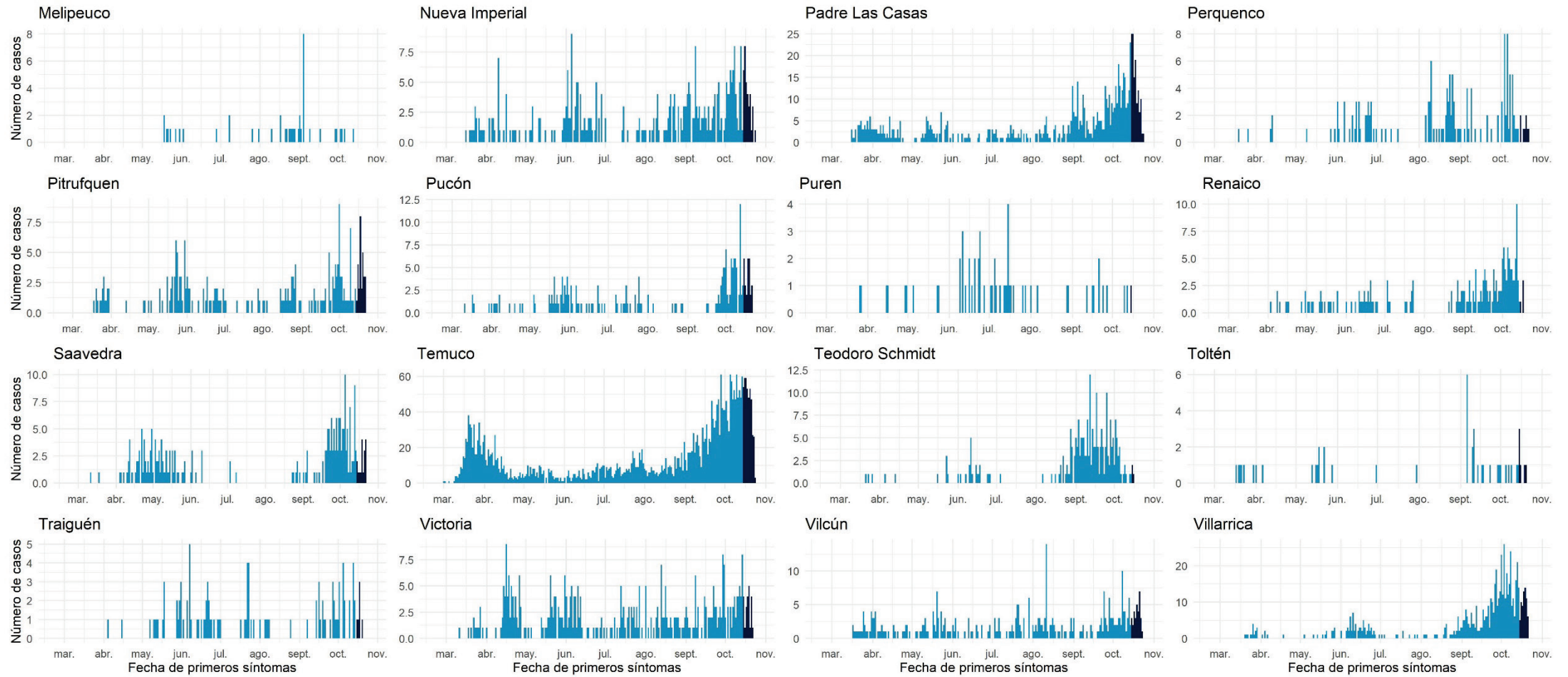
&Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

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 25 de octubre de 2020 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionarios al 25-10-2020

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 25 de octubre 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	74	1358,5	19	348,8	19	348,8
Futrono	15.261	100	655,3	11	72,1	11	72,1
La Unión	39.538	330	834,6	57	144,2	57	144,2
Lago Ranco &	10.292	69	670,4	33	320,6	33	320,6
Lanco	17.652	178	1008,4	17	96,3	17	96,3
Los Lagos	20.518	127	619,0	12	58,5	12	58,5
Máfil	7.389	74	1001,5	0	0,0	0	0,0
Mariquina	23.250	134	576,3	18	77,4	18	77,4
Paillaco	20.798	166	798,2	5	24,0	5	24,0
Panguipulli	35.991	289	803,0	16	44,5	16	44,5
Río Bueno	32.925	293	889,9	24	72,9	24	72,9
Valdivia	176.774	1496	846,3	180	101,8	180	101,8
Desconocido	-	7	-	0	-	0	-
Total	405.835	3337	822,3	392	96,6	392	96,6

Datos provisorios al 25-10-2020

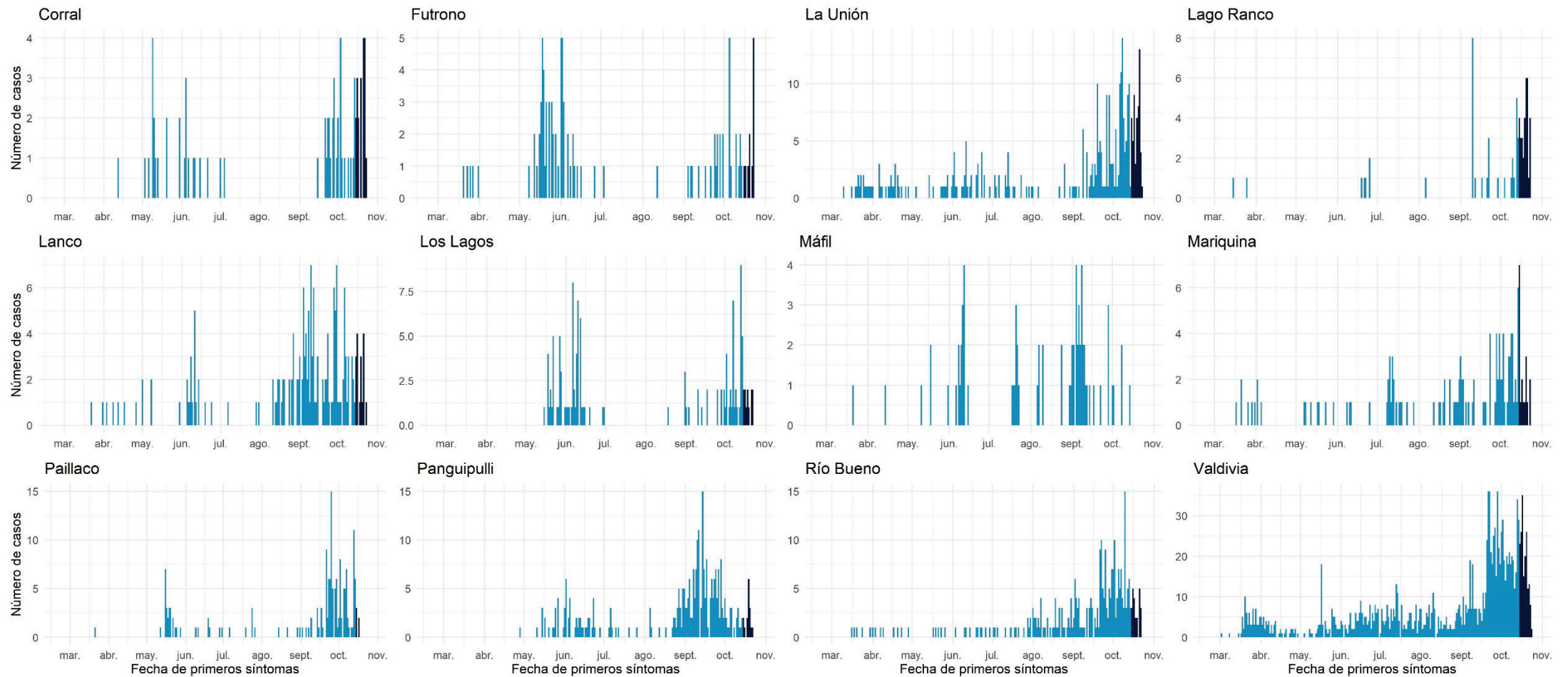
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 25 de octubre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 25-10-2020
 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 25 de octubre 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	188	442,8	24	56,5	24	56,5
Calbuco	36.744	625	1701,0	90	244,9	90	244,9
Castro &	47.607	170	357,1	46	96,6	46	96,6
Chaitén	5.020	15	298,8	0	0,0	0	0,0
Chonchi	16.013	224	1398,9	92	574,5	92	574,5
Cochamó	4.006	31	773,8	3	74,9	3	74,9
Curaco de Vélez	4.066	19	467,3	1	24,6	1	24,6
Dalcahue	15.069	72	477,8	33	219,0	33	219,0
Fresia	12.656	266	2101,8	16	126,4	16	126,4
Frutillar	20.223	545	2695,0	16	79,1	16	79,1
Futaleufú	2.806	4	142,6	2	71,3	2	71,3
Hualaihué	9.525	154	1616,8	34	357,0	34	357,0
Llanquihue	18.621	410	2201,8	37	198,7	37	198,7
Los Muermos &	17.817	407	2284,3	49	275,0	49	275,0
Maullín &	14.894	540	3625,6	17	114,1	17	114,1
Osorno &	173.410	2897	1670,6	227	130,9	226	130,3
Palena	1.827	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Puerto Montt &	269.398	5749	2134,0	433	160,7	433	160,7
Puerto Octay	9.192	170	1849,4	9	97,9	9	97,9
Puerto Varas	48.620	598	1229,9	31	63,8	31	63,8
Puqueldón	4.201	9	214,2	0	0,0	0	0,0
Purranque	21.080	476	2258,1	57	270,4	56	265,7
Puyehue	11.787	186	1578,0	27	229,1	27	229,1
Queilén	5.543	26	469,1	16	288,7	16	288,7
Quellón	29.309	82	279,8	18	61,4	18	61,4
Quemchi	8.783	59	671,8	21	239,1	21	239,1
Quinchao	8.298	8	96,4	1	12,1	1	12,1
Río Negro	14.275	313	2192,6	24	168,1	24	168,1
San Juan de la Costa	7.639	329	4306,8	44	576,0	44	576,0
San Pablo &	10.553	126	1194,0	20	189,5	20	189,5
Desconocido &	-	76	-	4	-	4	-
Total	891.440	14774	1657,3	1392	156,2	1390	155,9

Datos provisorios al 25-10-2020

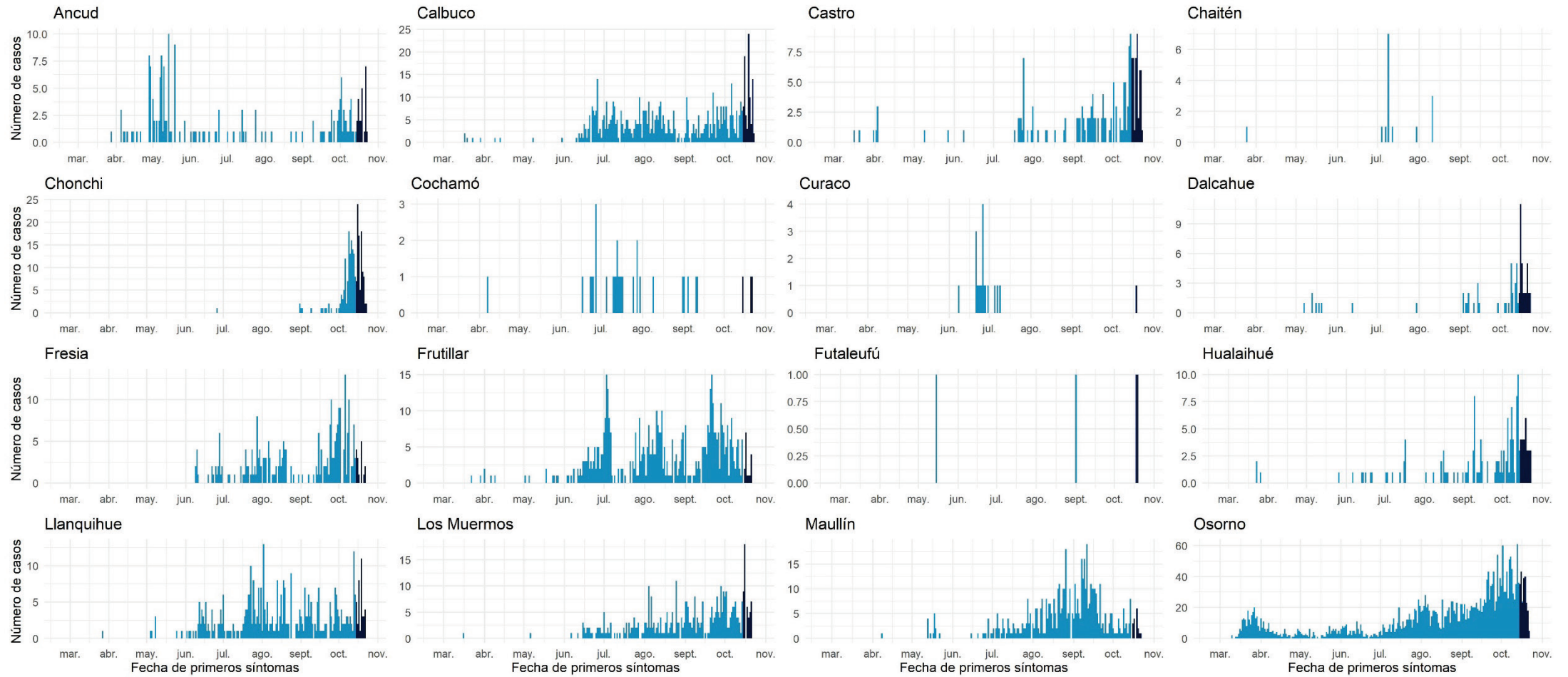
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

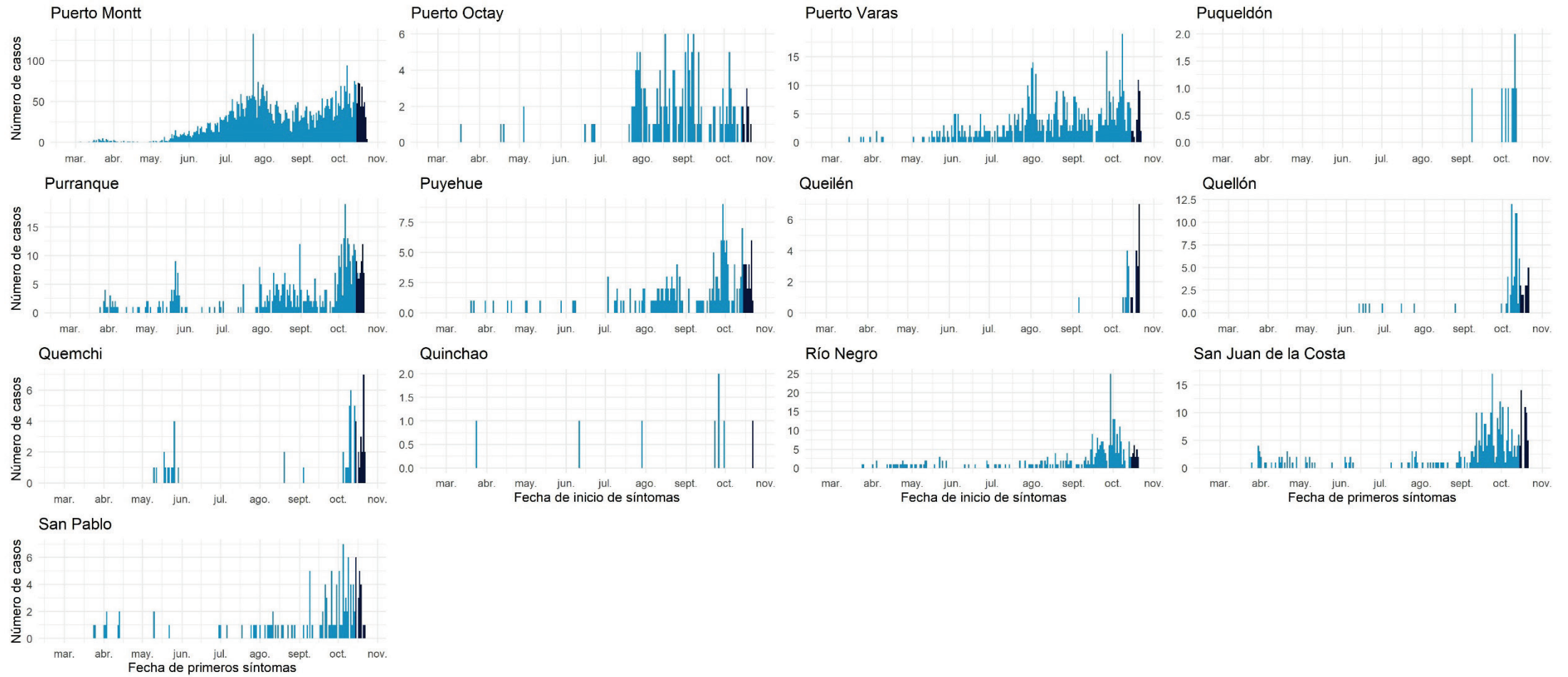
‡Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

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 25 de octubre de 2020 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionarios al 25-10-2020

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 25 de octubre de 2020.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa de incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Aisén	25.002	96	384,0	5	20,0	5	20,0
Chile Chico	5.121	31	605,4	18	351,5	18	351,5
Cisnes	5.828	30	514,8	29	497,6	29	497,6
Cochrane	3.685	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Coyhaique	61.210	883	1442,6	66	107,8	66	107,8
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	-	2	-	0	-	0	-
Total	107.297	1052	980,5	118	110,0	118	110,0

Datos provisorios al 25-10-2020

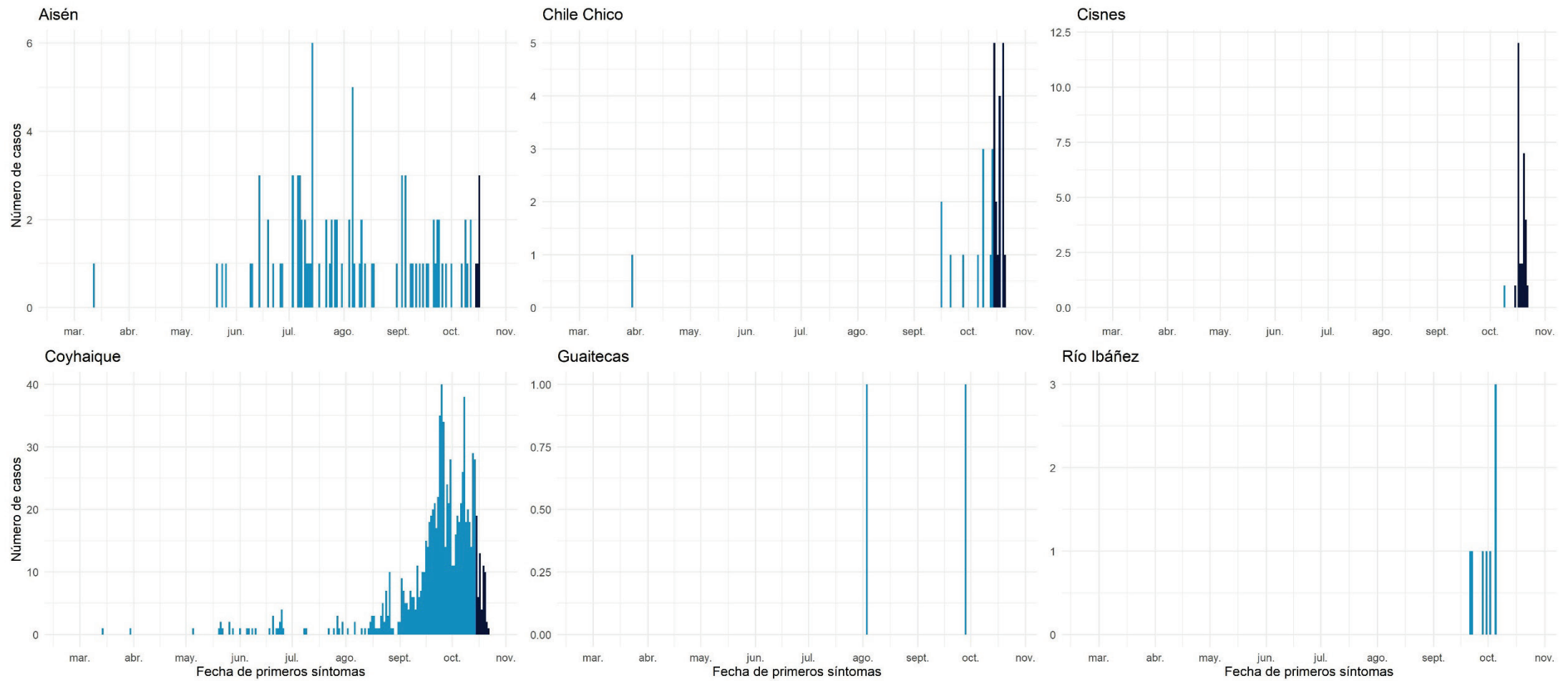
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 25 de octubre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 25-10-2020
 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 25 de octubre 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	53	2672,7	0	0,0	0	0,0
Laguna Blanca	264	9	3409,1	1	378,8	1	378,8
Natales	& 23.782	1429	6008,7	185	777,9	185	777,9
Porvenir	7.323	467	6377,2	18	245,8	18	245,8
Primavera	694	17	2449,6	1	144,1	1	144,1
Punta Arenas	& 141.984	10826	7624,8	413	290,9	413	290,9
Río Verde	211	2	947,9	0	0,0	0	0,0
San Gregorio	681	19	2790,0	1	146,8	1	146,8
Timaukel	282	19	6737,6	5	1773,0	5	1773,0
Torres del Paine	1.021	2	195,9	0	0,0	0	0,0
Desconocido	-	33	-	4	-	4	-
Total	178.362	12876	7219,0	628	352,1	628	352,1

Datos provisorios al 25-10-2020

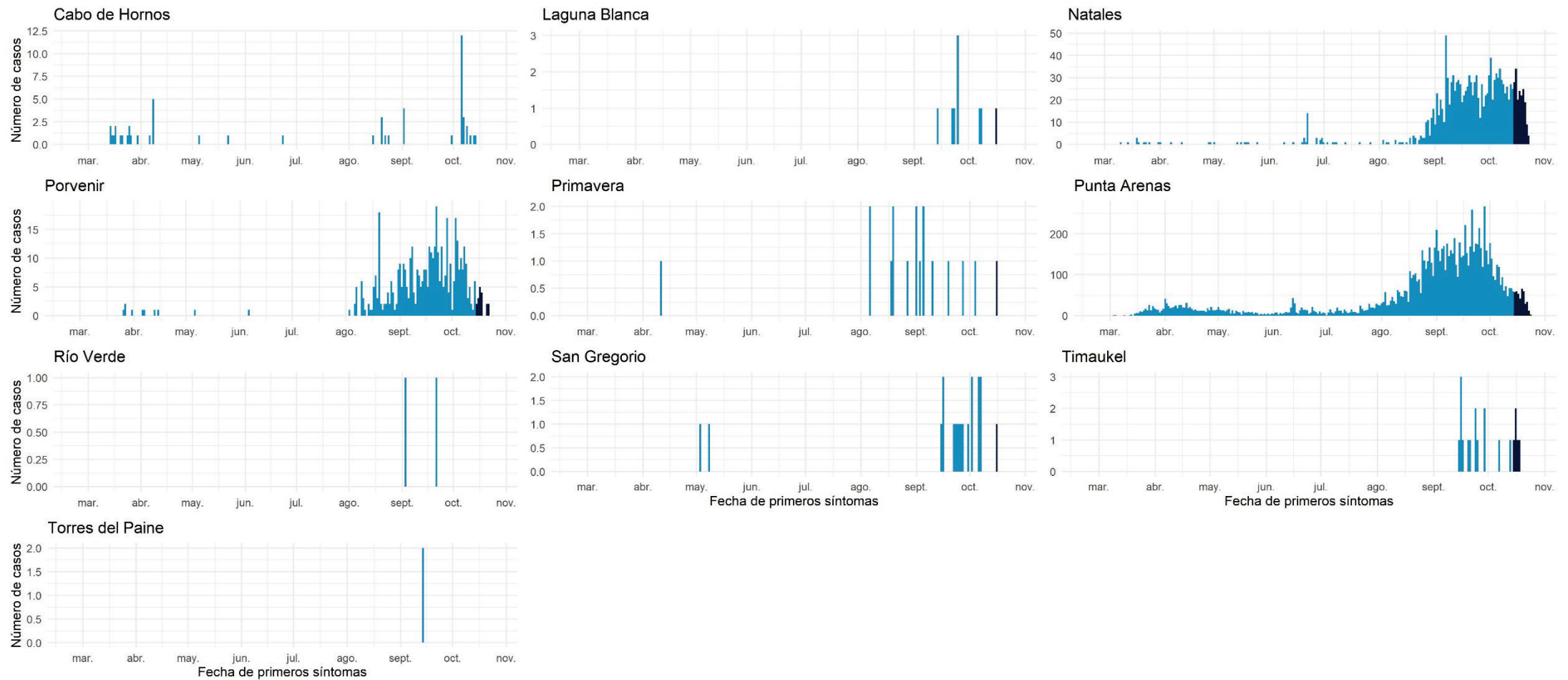
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 25 de octubre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 25-10-2020
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Datos provisorios al 25-10-2020

*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.

Datos asociados a figuras.

Tabla 22. Datos asociados a Figura 11.

Signos / Síntoma	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	N°	%	N°	%
Tos	31.255	59,7	251.443	50,0
Fiebre	23.052	44,0	154.405	30,7
Mialgia	22.733	43,4	256.504	51,0
Disnea	20.365	38,9	45.831	9,1
Cefalea	18.773	35,8	282.424	56,2
Odinofagia	9.409	18,0	158.665	31,6
Dolor torácico	5.782	11,0	38.808	7,7
Taquipnea	5.775	11,0	3.886	0,8
Otros	5.592	10,7	52.009	10,3
Diarrea	4.666	8,9	48.859	9,7
Dolor abdominal	3.624	6,9	29.000	5,8
Anosmia	3.124	6,0	89.233	17,8
Ageusia	2.747	5,2	70.729	14,1
Postración	1.032	2,0	2.152	0,4
Cianosis	925	1,8	341	0,1

Tabla 23. Datos asociados a Figura 12.

Comorbilidades	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	N°	%	N°	%
Hipertensión Arterial	17.410	33,2	54.287	10,8
Diabetes	10.758	20,5	26.495	5,3
Otra	7.016	13,4	30.198	6,0
Obesidad	3.627	6,9	13.623	2,7
Enfermedad Renal Crónica	2.393	4,6	2.251	0,4
Cardiopatía Crónica	2.126	4,1	2.633	0,5
Enfermedad Cardiovascular	2.121	4,0	3.144	0,6
Enfermedad Pulmonar Crónica	2.056	3,9	3.044	0,6
Asma	1.801	3,4	14.128	2,8
Enfermedad Neurológica Crónica	1.277	2,4	1.642	0,3
Inmunocomprometido	1.194	2,3	2.111	0,4
Enfermedad Hepática Crónica	563	1,1	381	0,1