

INFORME EPIDEMIOLÓGICO N° 84
ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2
(COVID-19)
CHILE 08-01-2021

Departamento de Epidemiología



Contenido

RESUMEN	4
OBJETIVO DEL REPORTE	5
ANTECEDENTES	5
SARS-CoV-2 y COVID-19	5
Vigilancia Epidemiológica.....	5
MÉTODO	6
Fuentes de información	6
Conceptos clave	7
FLUJO DE LA VIGILANCIA DE CASOS COVID-19 SEGÚN DEFINICIONES VIGENTES	9
SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA	10
PARTE 1: SITUACIÓN NACIONAL SEGÚN REGIÓN DE OCURRENCIA O NOTIFICACIÓN	10
PARTE 2: SITUACIÓN NACIONAL SEGÚN REGIÓN DE RESIDENCIA.....	29
Arica y Parinacota.....	31
Tarapacá.....	33
Antofagasta	35
Atacama	37
Coquimbo	39
Valparaíso.....	41
Metropolitana	45
Libertador General Bernardo O’Higgins	51
Maule	55
Ñuble.....	58
Biobío.....	61
Araucanía	65
Los Ríos	68
Los Lagos.....	70
Aisén	73
Magallanes y la Antártica Chilena.....	75
REFERENCIAS	77
ANEXOS	78
Calendario epidemiológico	78
Datos asociados a figuras.....	80

NOTAS ACLARATORIAS

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

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

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

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

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

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

A partir de este informe, se dejará de reportar la tabla de casos COVID-19 sin comuna de residencia conocida según semana epidemiológica, sin embargo, dichos datos además de todas las cifras de casos por comuna y semana epidemiológica se encuentran disponibles para descarga en el sitio del Ministerio de Ciencias <https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output/producto15>

RESUMEN

- En Chile, hasta el 07 de enero de 2021 han ocurrido 722.293 casos de COVID-19 (633.381 con confirmación de laboratorio y 88.912 probables, sin confirmación de laboratorio), con una tasa de 3.712,0 por 100.000 habitantes. Esta tasa es la incidencia acumulada, es decir, el total de casos diagnosticados (confirmados y probables) desde el 3 de marzo 2020, fecha del primer caso, hasta la fecha de emisión de este informe. No representa la tasa de incidencia actual, ni la cifra de personas aún en etapa de generar posibles contagios.
- Las mayores tasas de incidencia acumulada por 100.000 habitantes, según casos confirmados por laboratorio se encuentran en la Región de Magallanes (10824,1), Región de Tarapacá (5241,0) y Región de Arica y Parinacota (4552,0).
- De los casos notificados confirmados y probables en EPIVIGILA, la mediana de edad es de 38 años, donde el 6,73% correspondieron a menores de 15 años, el 24,64% a personas de 15-29 años, el 29,31% a personas de 30-44 años, el 28,42% a personas de 45-64 años, mientras que el 10,88% restante a adultos de 65 y más años.

OBJETIVO DEL REPORTE

Este informe entrega información actualizada sobre la situación epidemiológica de COVID-19 en Chile, en base a datos disponibles hasta el 07 de enero de 2021 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 07 de enero de 2021, a nivel internacional se han reportado un total de 85.929.428 casos confirmados y 1.876.100 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 07 de enero de 2021.
- Sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA del Departamento de Epidemiología del Ministerio de Salud de Chile (MINSAL) hasta las 06:00 h. del 07 de enero de 2021.
- 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 06 de enero de 2021.

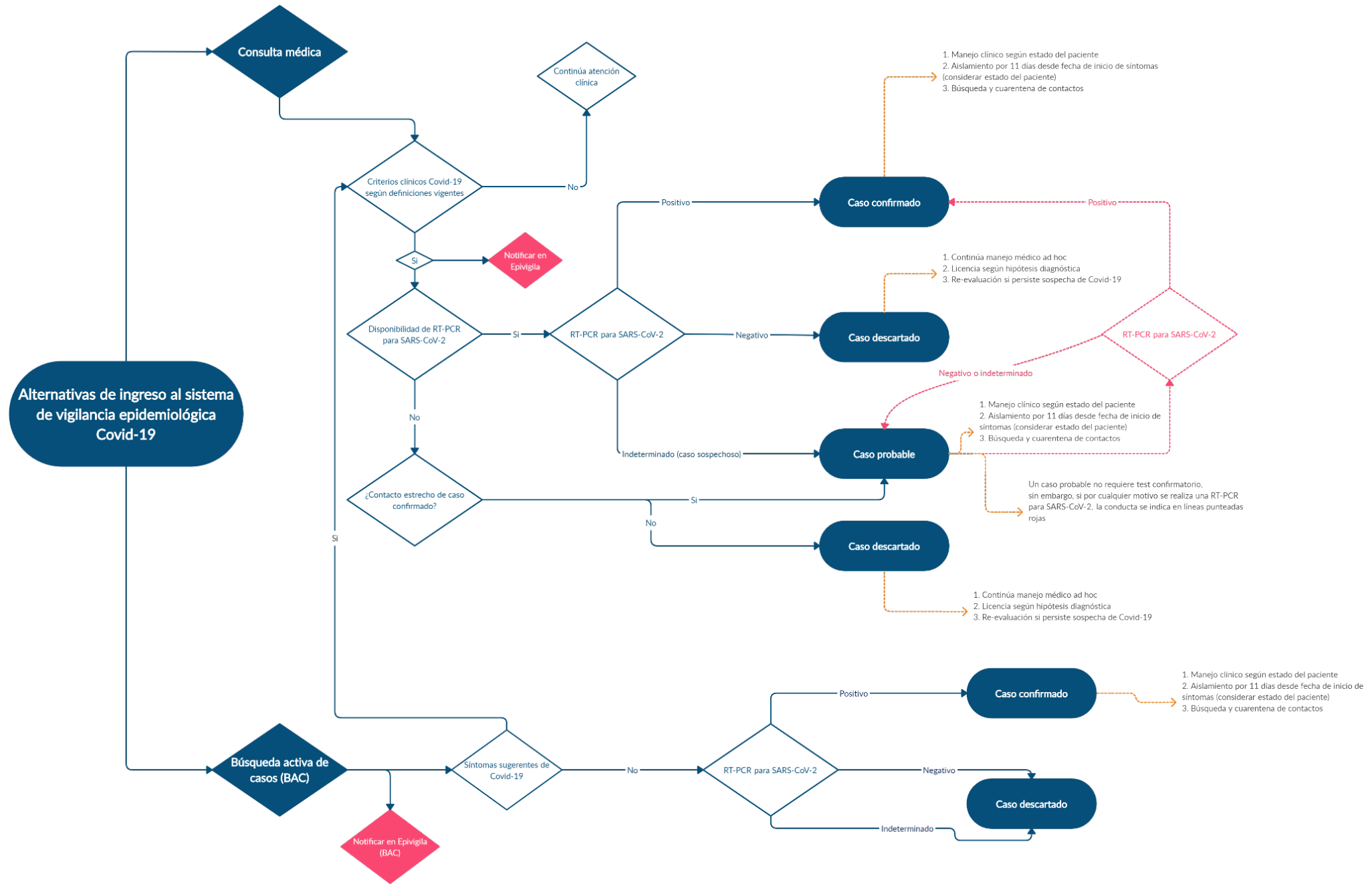
- Base de datos de la unidad de gestión de camas críticas (UGCC) de la División de Gestión de Redes Asistenciales (DIGERA) del MINSAL.
- Proyección de población del Instituto Nacional de Estadísticas (INE) 2020 en base a Censo 2017.

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

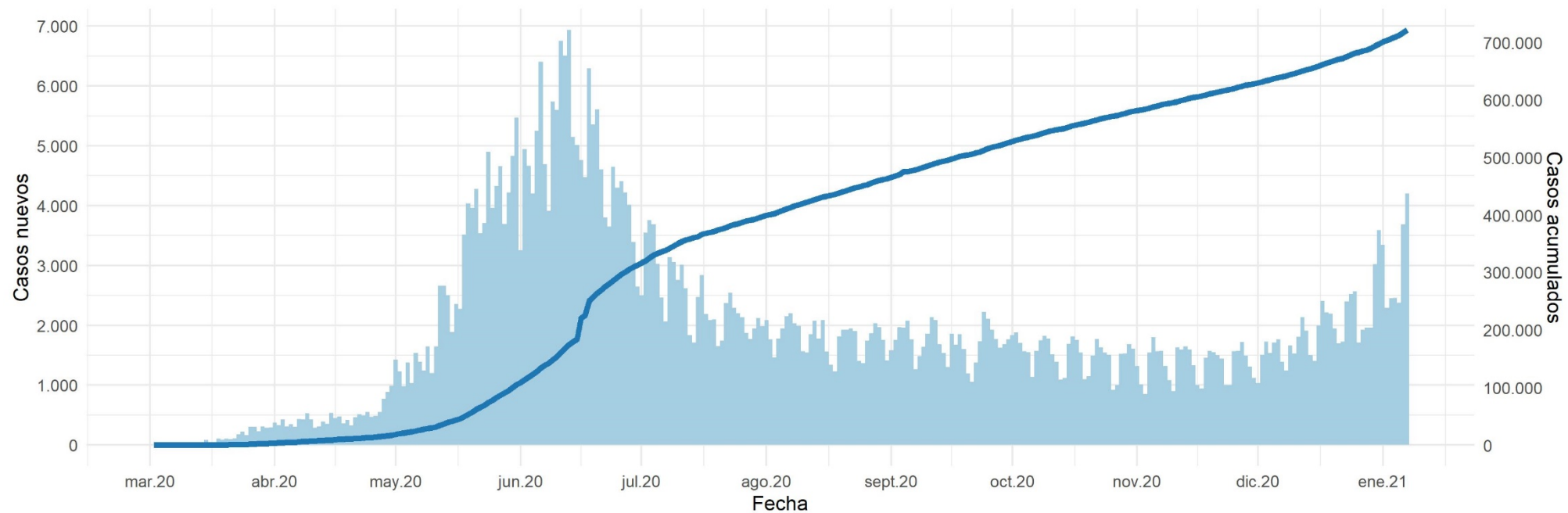


SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA

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 07 de enero de 2021 se registra un total de 722.293 casos acumulados (confirmados y probables) y 4.201 casos nuevos en las últimas 24 horas, de los cuales 2.685 corresponden a casos sintomáticos, 1.356 asintomáticos y 160 casos confirmados no notificados. El total de casos probables acumulados es de 88.912 y el total de casos confirmados no notificados con PCR (+) para SARS-CoV-2 es de 13.654.

Figura 1. Número de casos nuevos confirmados (incluye probables) y acumulados de COVID-19 según fecha de confirmación por laboratorio. Chile, al 07 de enero de 2021 (barras=casos nuevos; línea=casos acumulados).

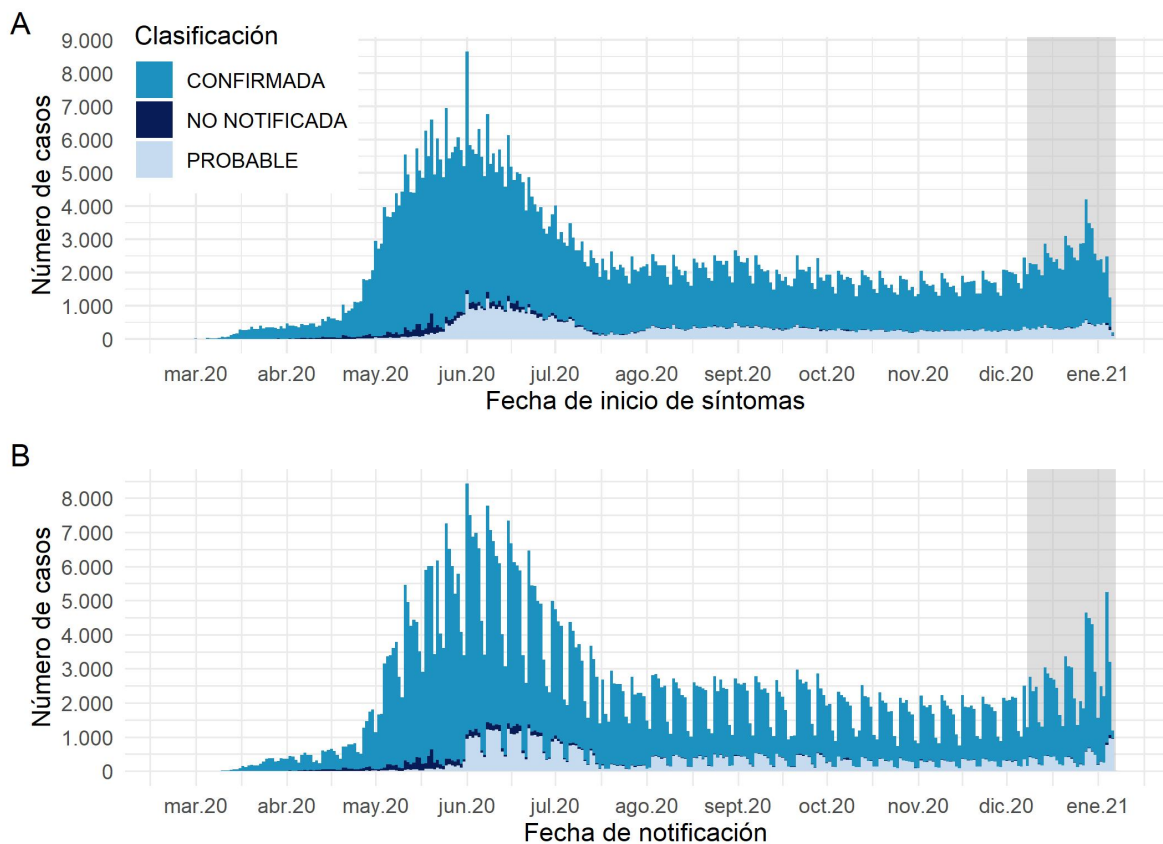


Datos provisorios al 07-01-2021

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

Fuente: Ministerio de Salud

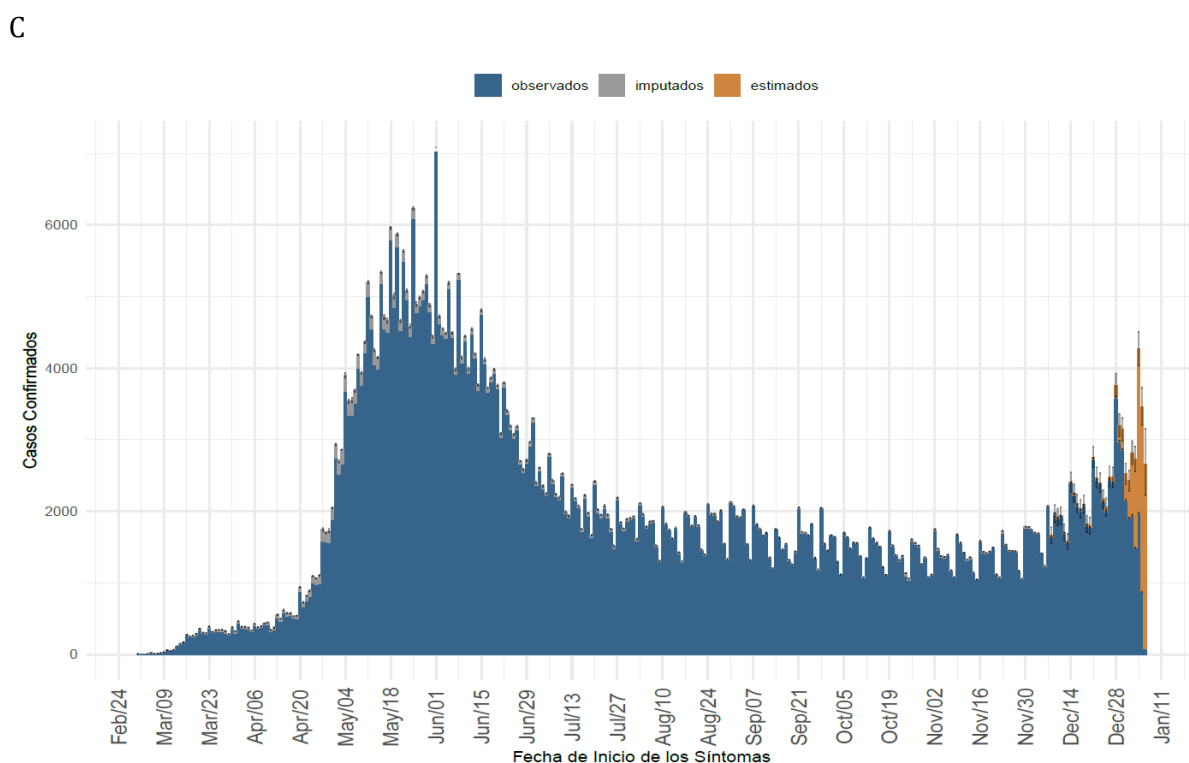
Figura 2 y 3: curva epidémica de casos COVID-19 (confirmados y probables) desde el primer caso reportado a la fecha de este reporte, según fecha de inicio de síntomas (2A) y notificación (2B). Panel 2C muestra la carga observada de casos confirmados, junto a casos imputados y estimados a nivel nacional.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



Datos provisionales al 07-01-2021

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.

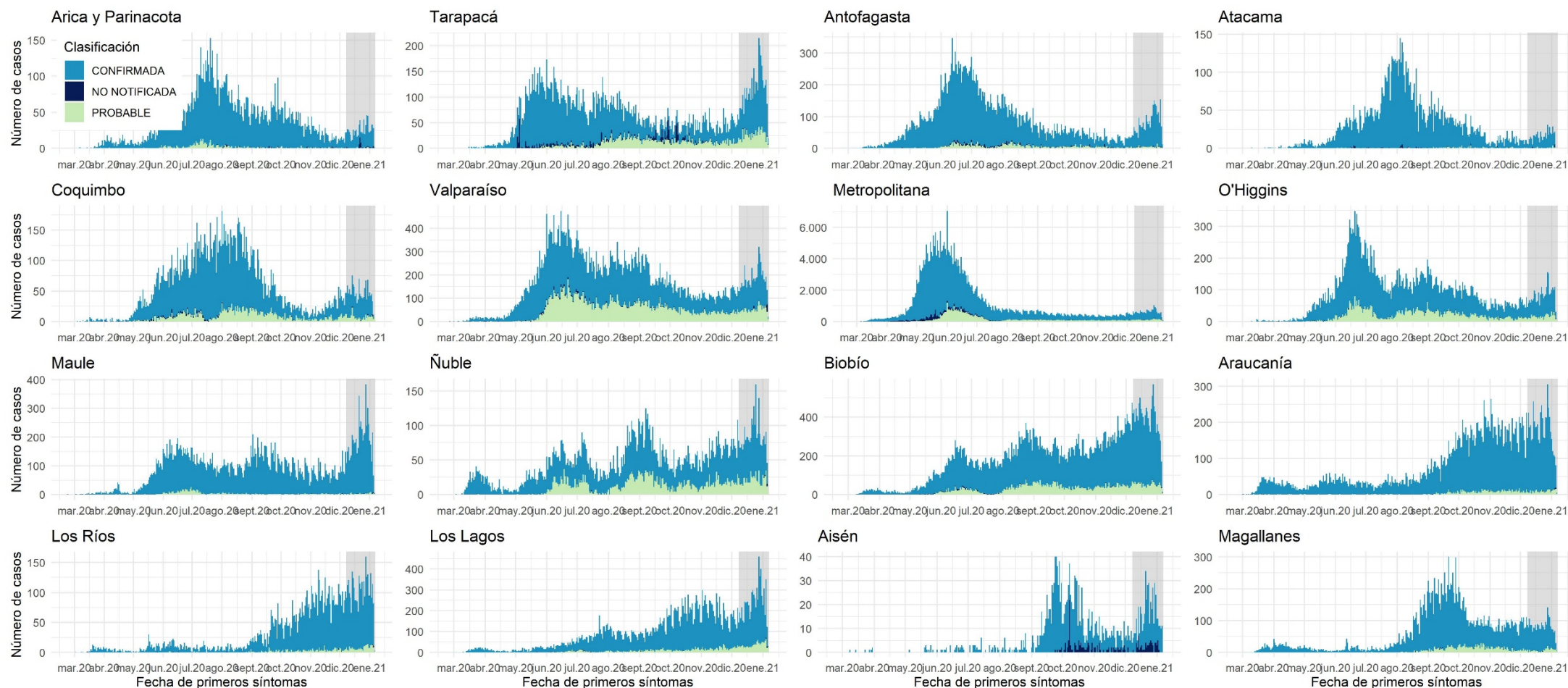


Datos provisionales al 07-01-2021

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 07 de enero de 2021.

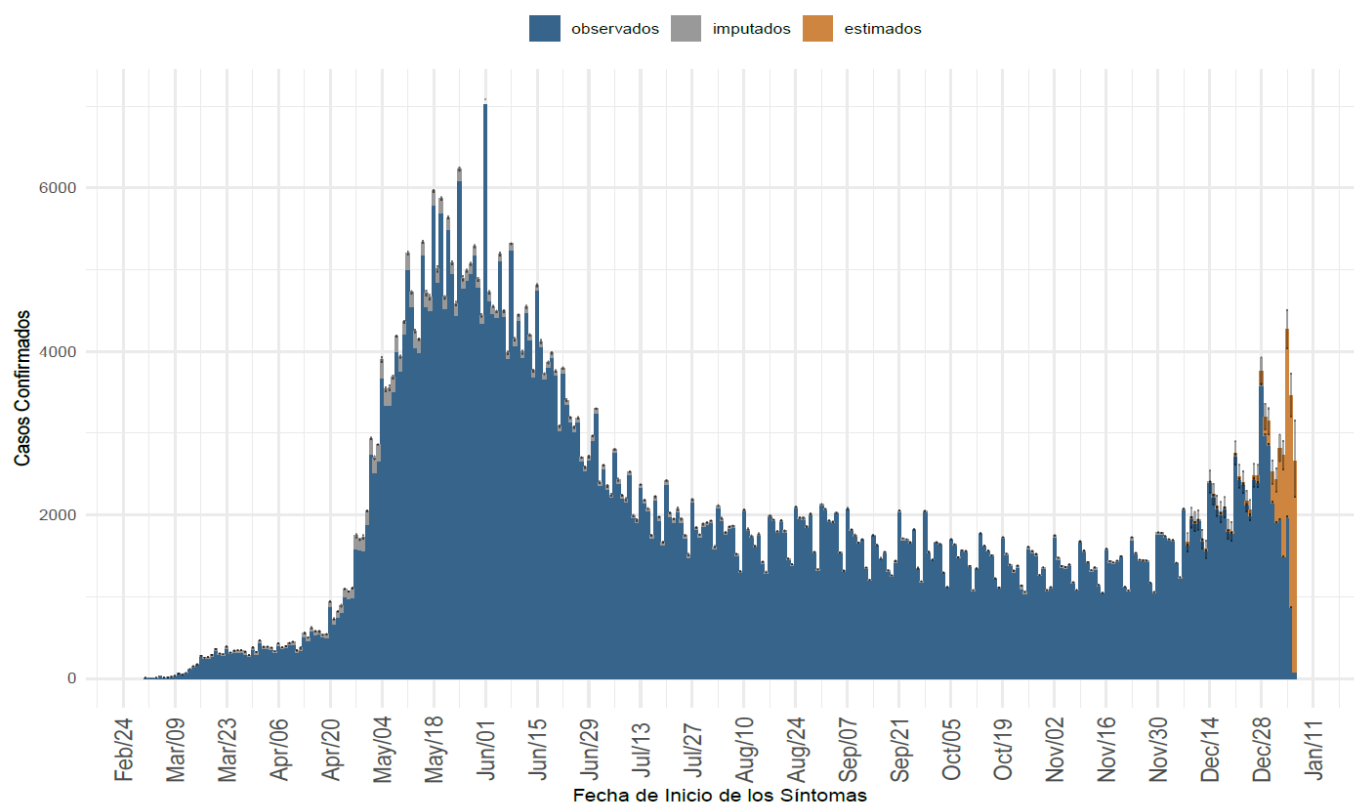


Datos provisorios al 07-01-2021

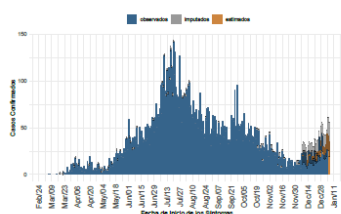
Los casos con fecha de inicio de síntomas, toma de muestra y notificación dentro del área gris se encuentran en proceso de reporte.

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

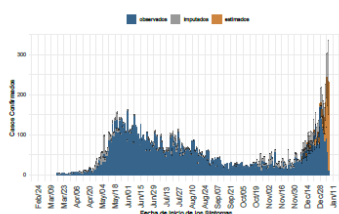
Figura 3. Casos de COVID-19 confirmados y estimados a nivel nacional y regional.
Chile, al 07 de enero de 2021.



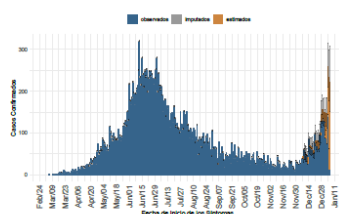
(a) Nacional



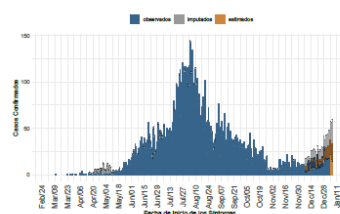
(b) Arica y Parinacota



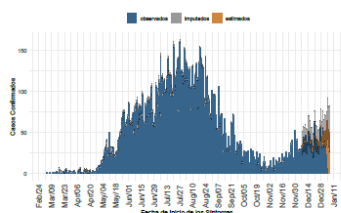
(c) Antofagasta



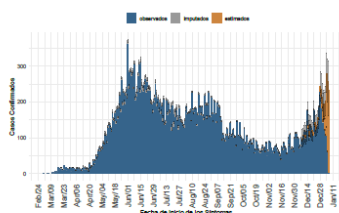
(d) Tarapacá



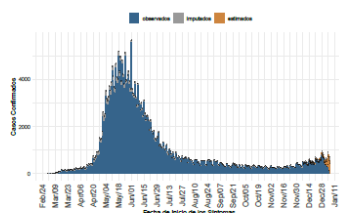
(e) Atacama



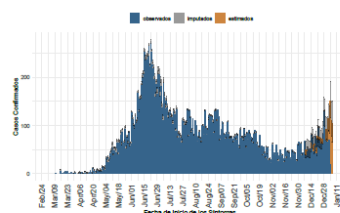
(f) Coquimbo



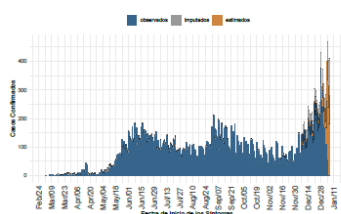
(g) Valparaíso



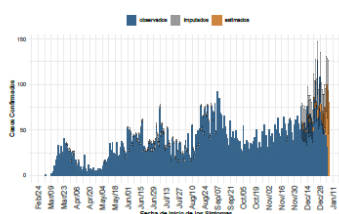
(h) Metropolitana



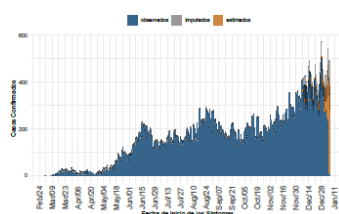
(i) Libertador Gral. B. O'Higgins



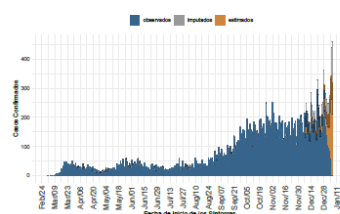
(j) Maule



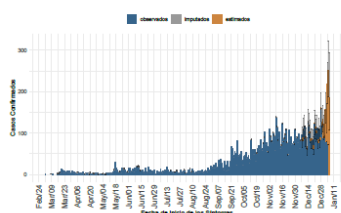
(k) Ñuble



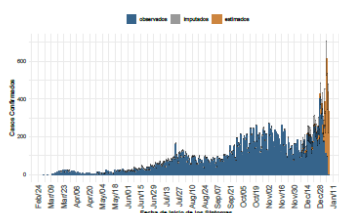
(l) Biobío



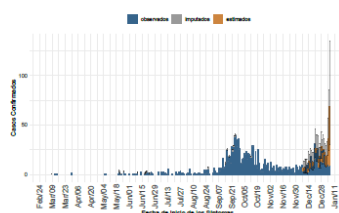
(m) La Araucanía



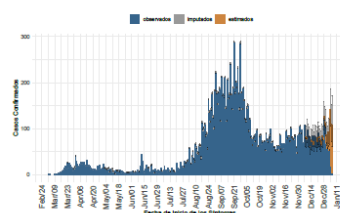
(n) Los Ríos



(o) Los Lagos



(p) Aysén



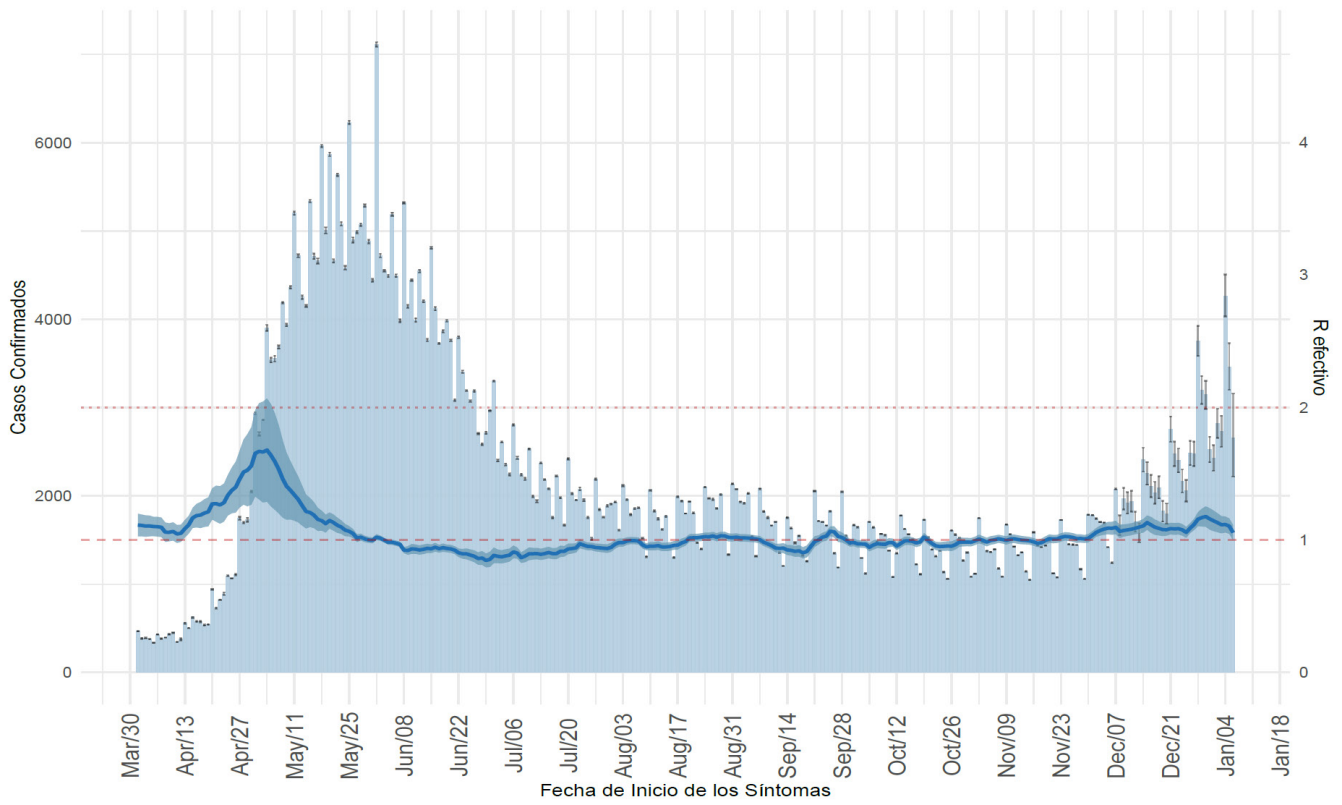
(q) Magallanes

Datos provisorios al 07-01-2021

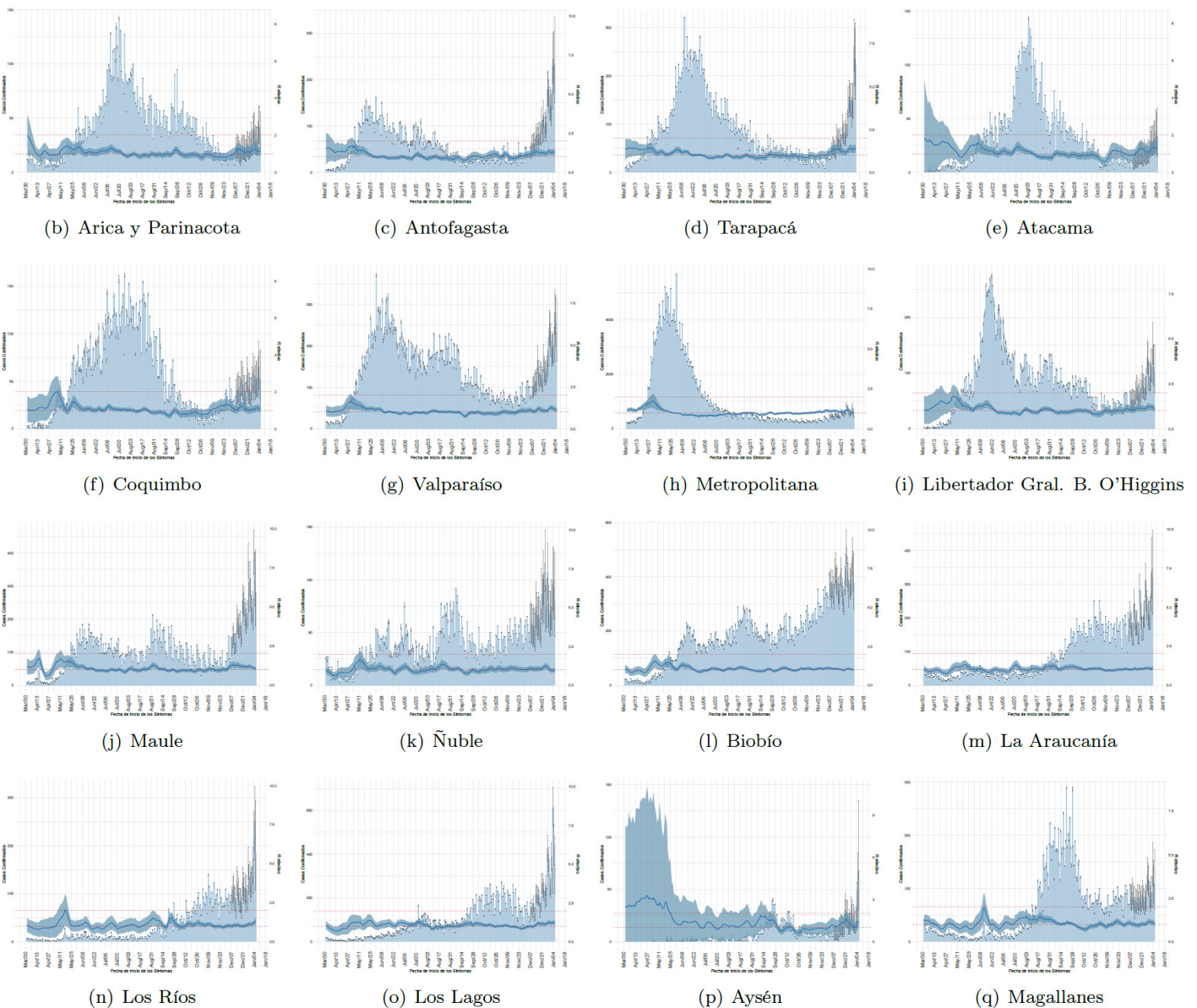
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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

Figura 4A. Número efectivo reproductivo, calculado sobre la base de los últimos 7 días y graficado sobre la carga de casos estimados. Chile, al 07 de enero de 2021.

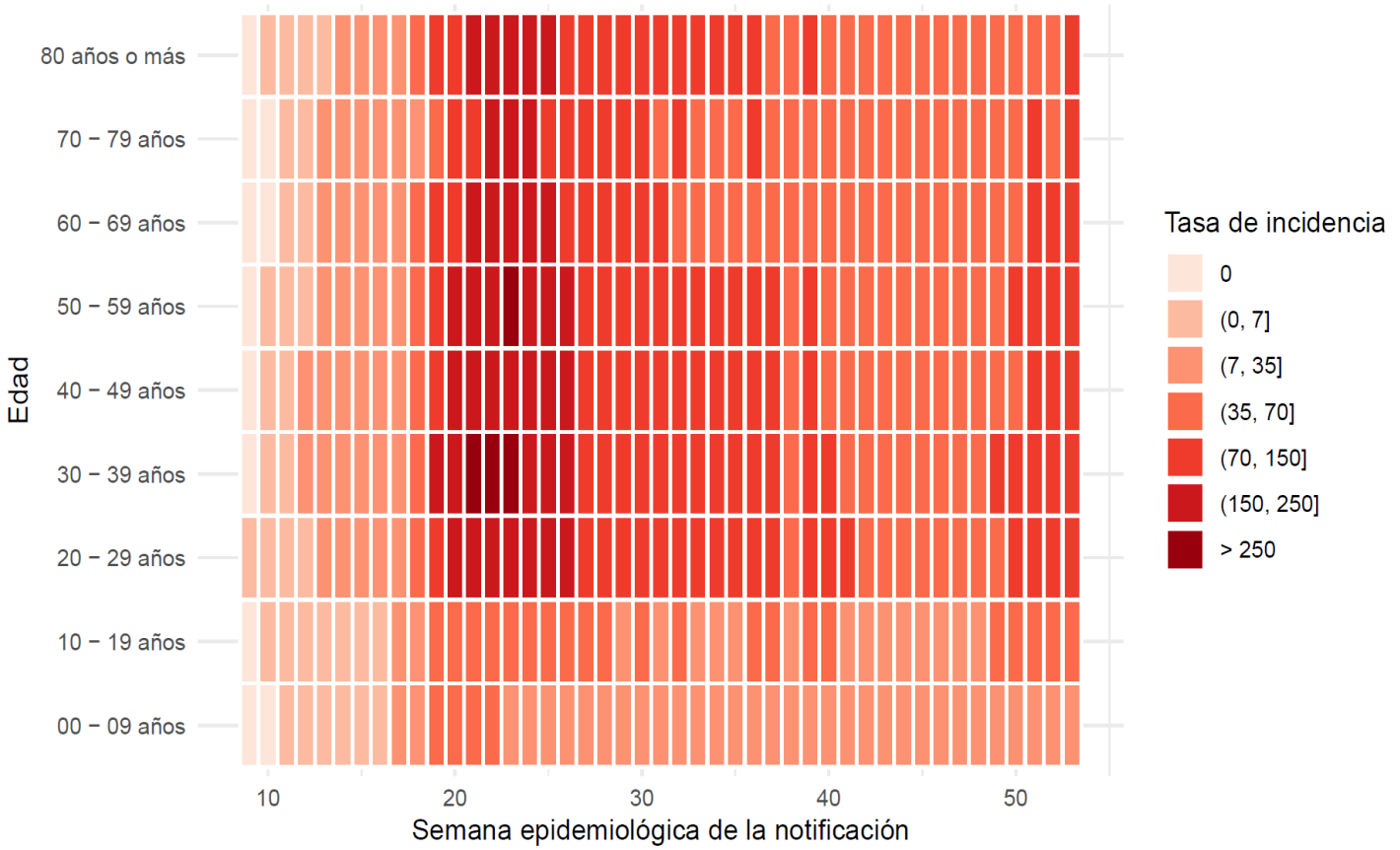


(a) Nacional

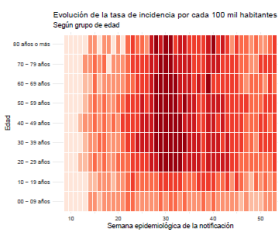


Datos provisionarios al 07-01-2021; Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>; Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL

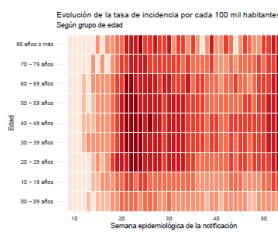
Figura 5B. Evolución de la tasa de incidencia por cada 100 mil habitantes, según grupo de edad. Chile, al 07 de enero de 2021.



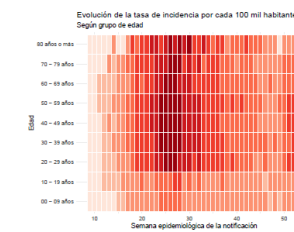
(a) Nacional



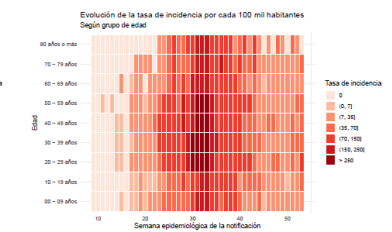
(b) Arica y Parinacota



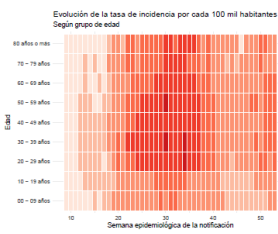
(c) Antofagasta



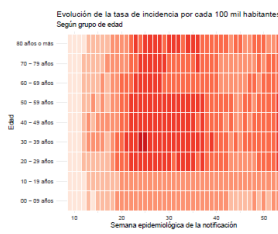
(d) Tarapacá



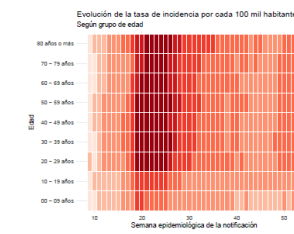
(e) Atacama



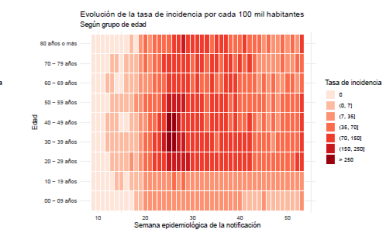
(f) Coquimbo



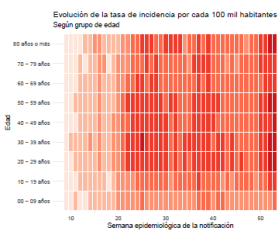
(g) Valparaíso



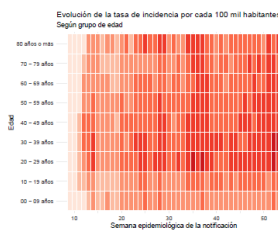
(h) Metropolitana



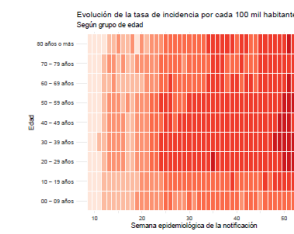
(i) Libertador Gral. B. O'Higgins



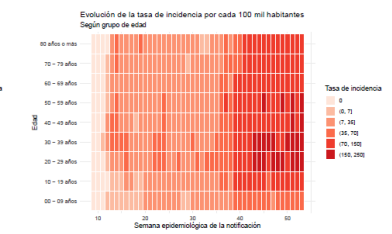
(j) Maule



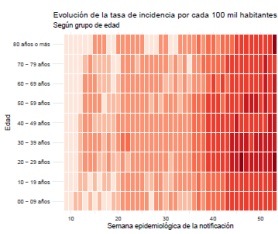
(k) Ñuble



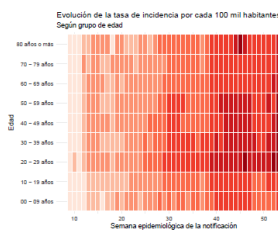
(l) Biobío



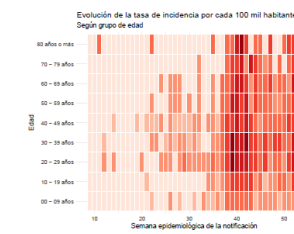
(m) La Araucanía



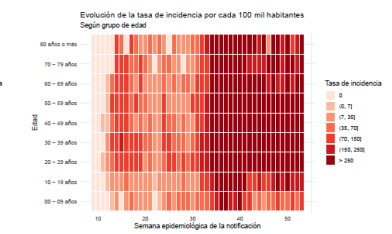
(n) Los Ríos



(o) Los Lagos

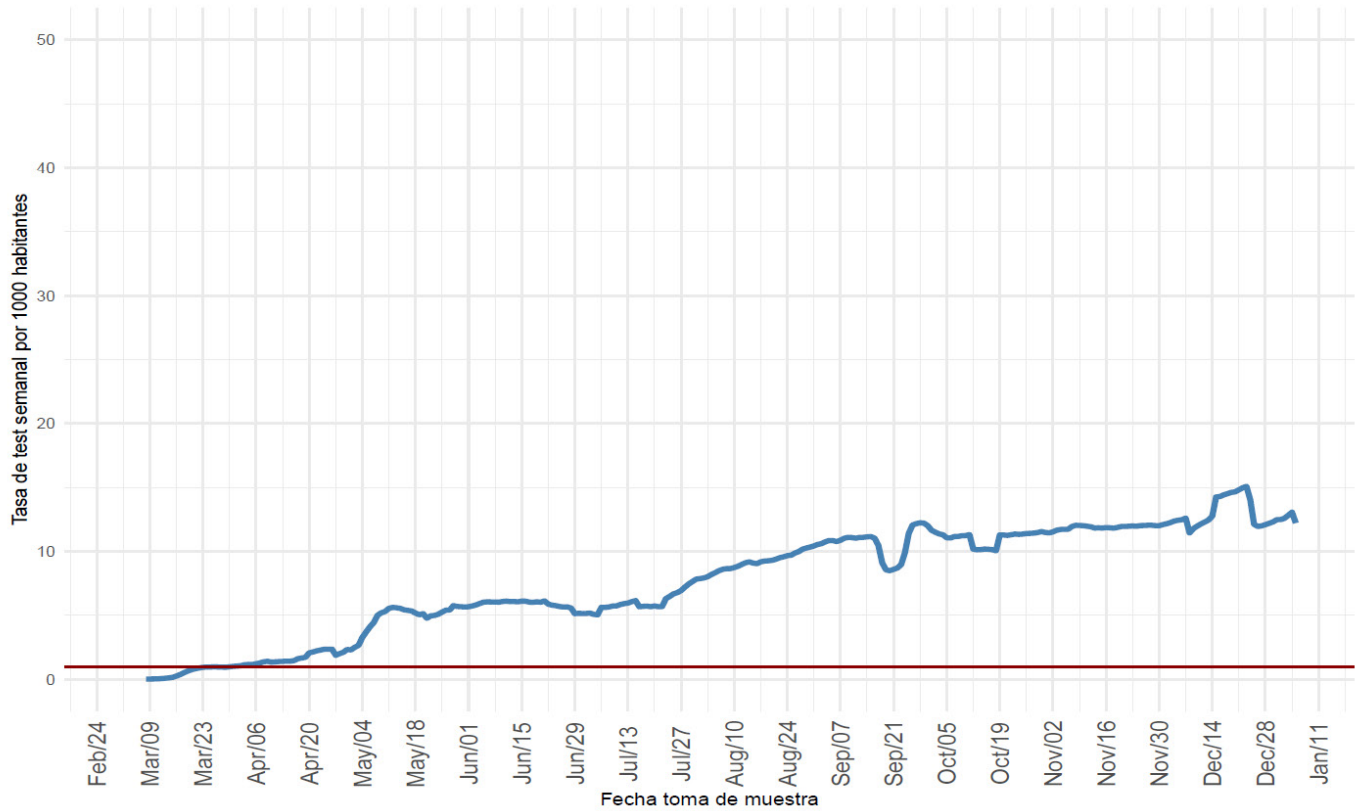


(p) Aysén

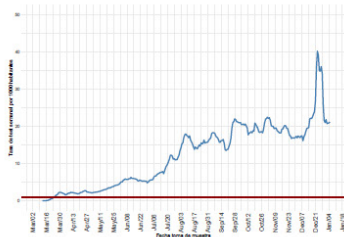


(q) Magallanes

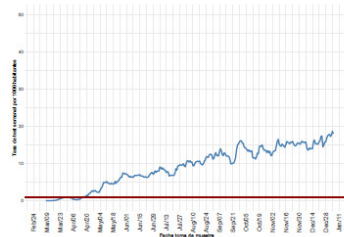
Figura 6A. Capacidad de testeo nacional en el tiempo. Chile, al 07 de enero de 2021.



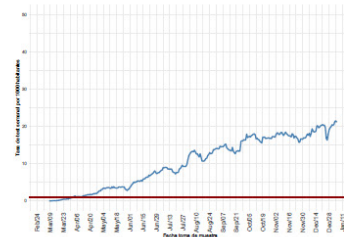
(a) Nacional



(b) Arica y Parinacota



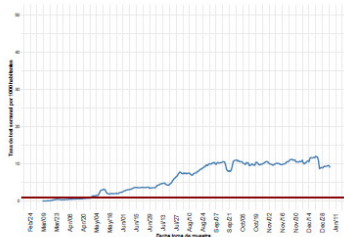
(c) Antofagasta



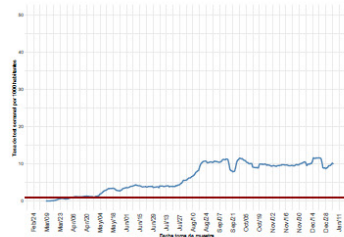
(d) Tarapacá



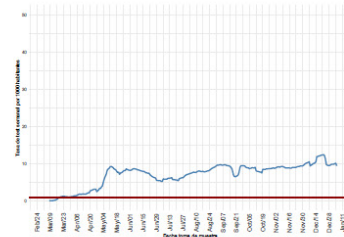
(e) Atacama



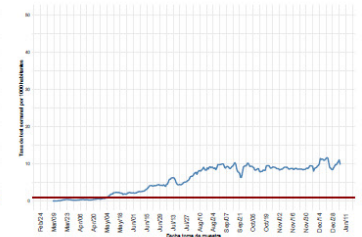
(f) Coquimbo



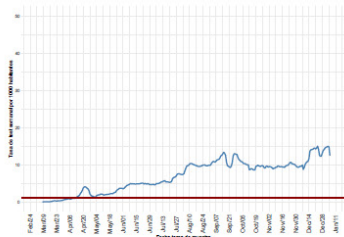
(g) Valparaíso



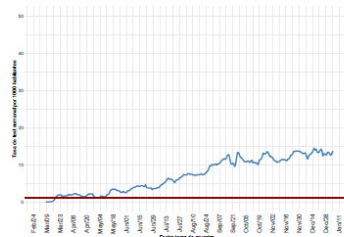
(h) Metropolitana



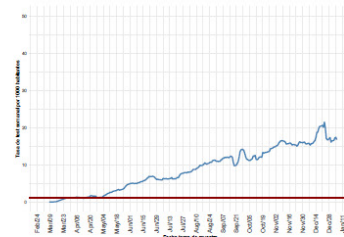
(i) Libertador Gral. B. O'Higgins



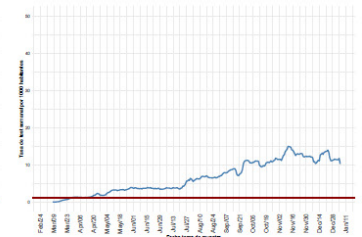
(j) Maule



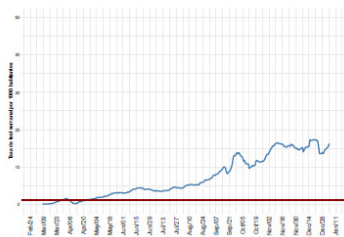
(k) Ñuble



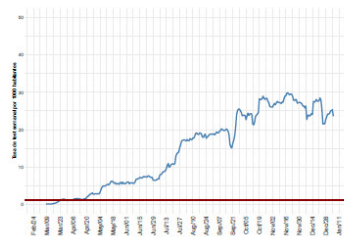
(l) Biobío



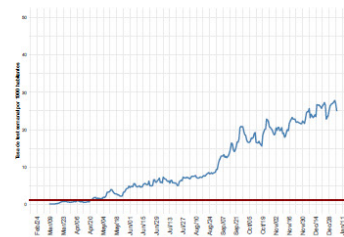
(m) La Araucanía



(n) Los Ríos



(o) Los Lagos



(p) Aysén



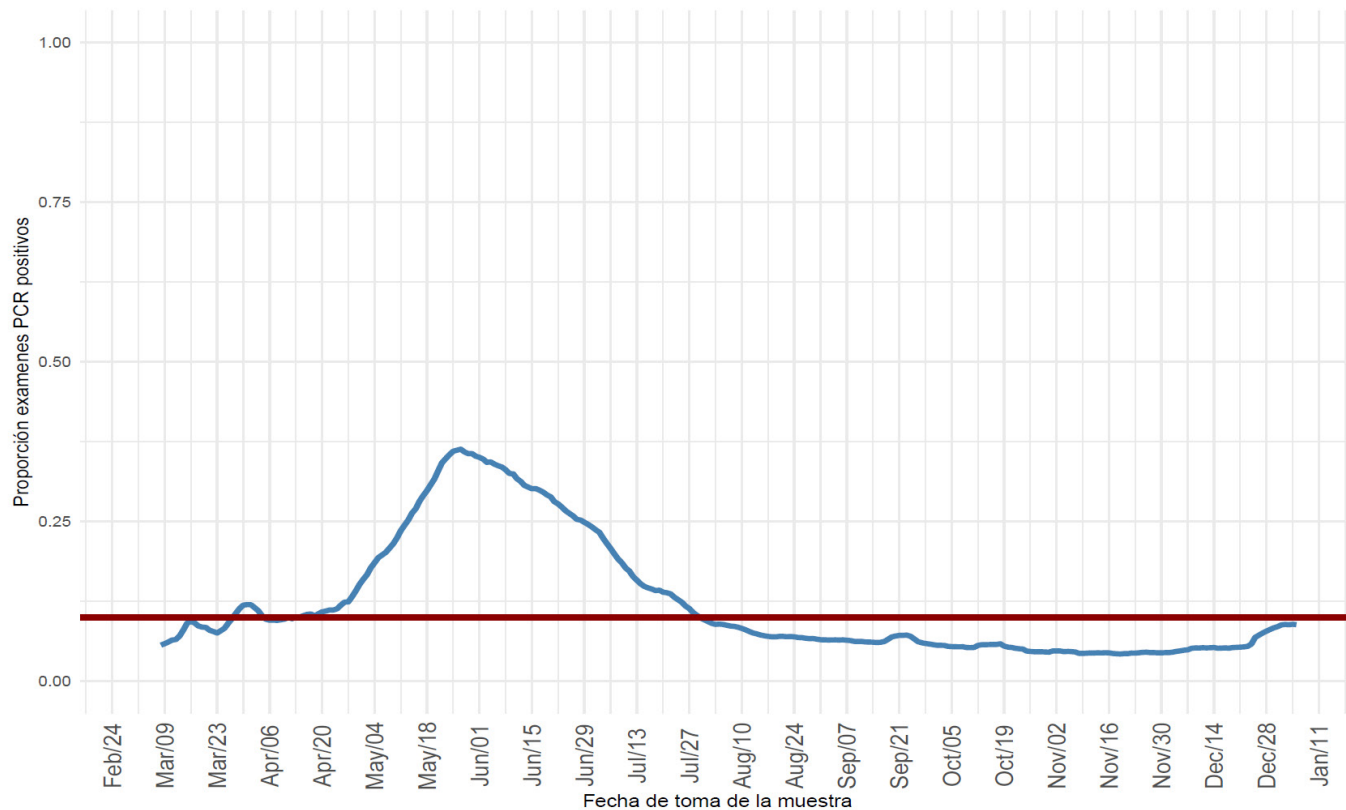
(q) Magallanes

Datos provisionales al 07-01-2021

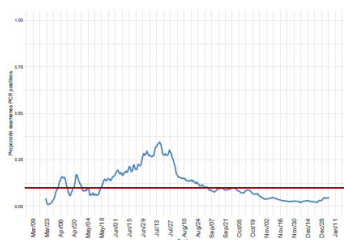
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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

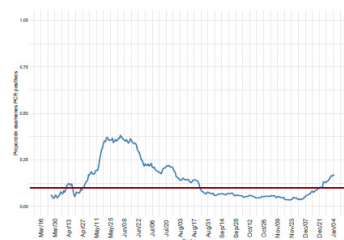
Figura 7B. Proporción de exámenes positivos en el tiempo. Chile, al 07 de enero de 2021.



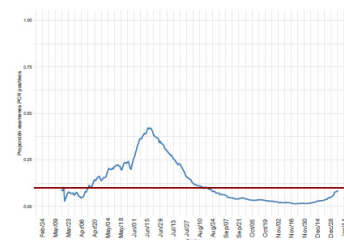
(a) Nacional



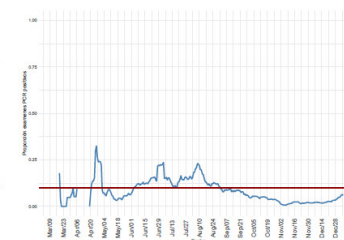
(b) Arica y Parinacota



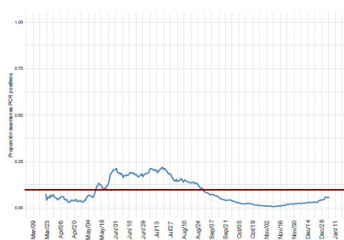
(c) Antofagasta



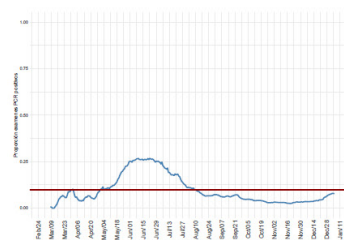
(d) Tarapacá



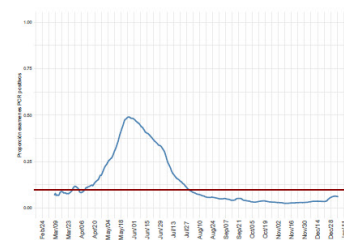
(e) Atacama



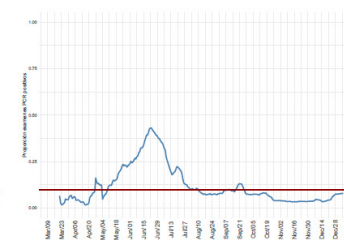
(f) Coquimbo



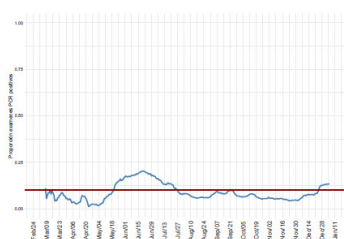
(g) Valparaíso



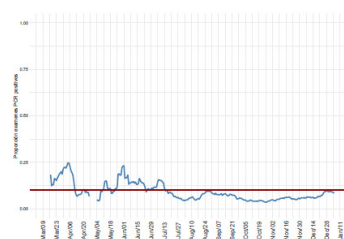
(h) Metropolitana



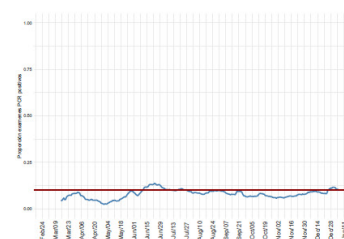
(i) Libertador Gral. B. O'Higgins



(j) Maule



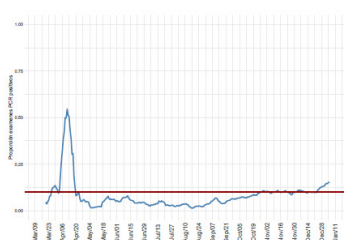
(k) Ñuble



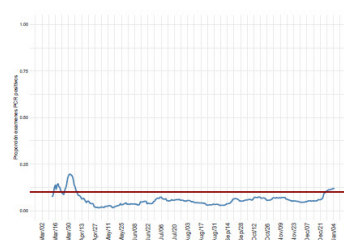
(l) Biobío



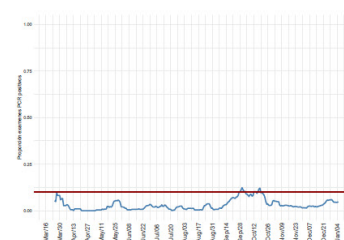
(m) La Araucanía



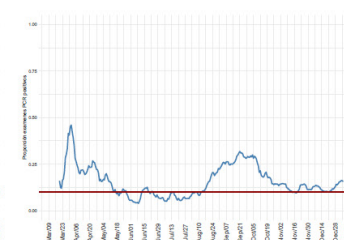
(n) Los Ríos



(o) Los Lagos

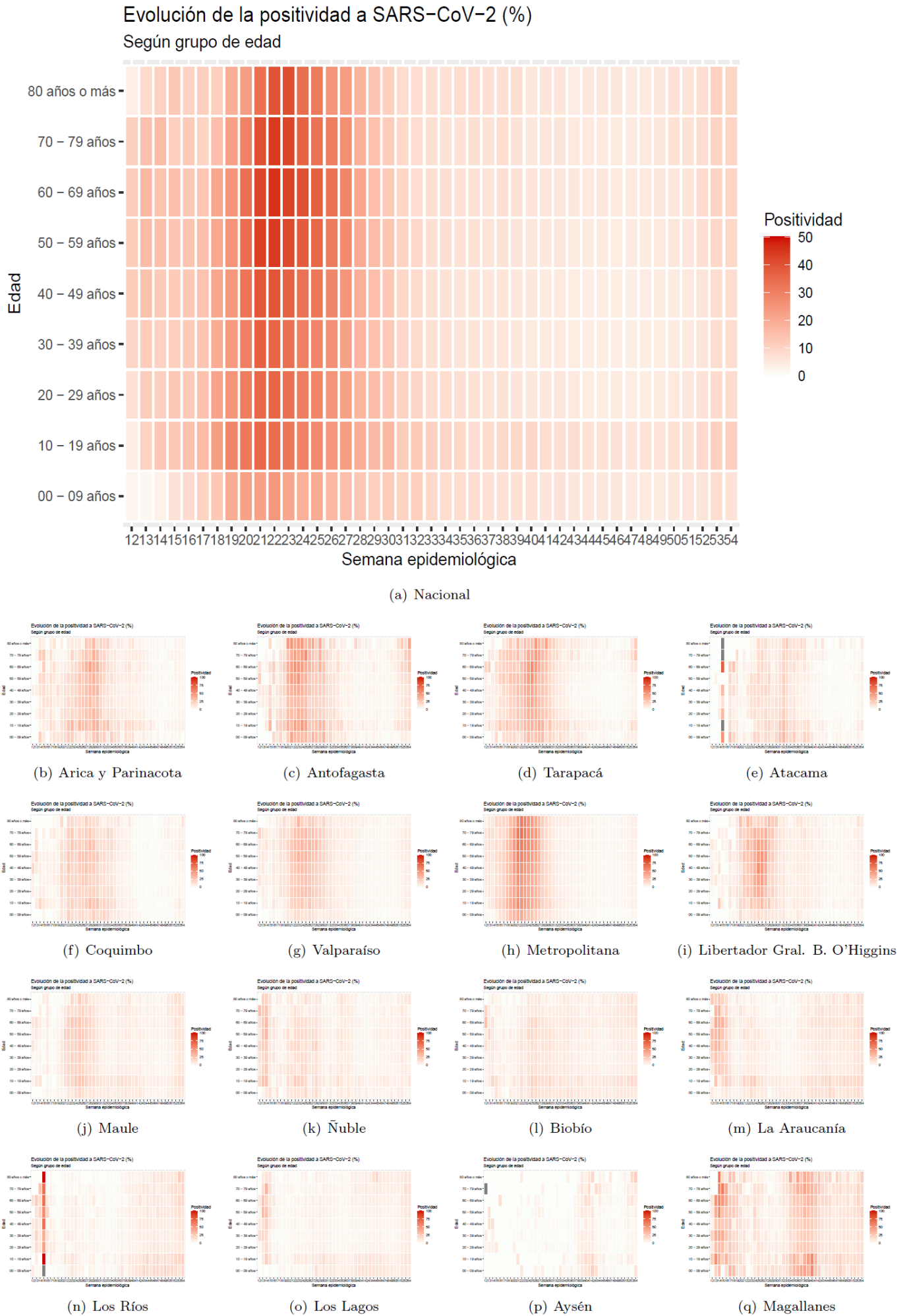


(p) Aysén



(q) Magallanes

Figura 8. Positividad de RT-PCR para SARS-CoV-2 por rango etario a lo largo del tiempo, a nivel regional. Chile, al 07 de enero de 2021.

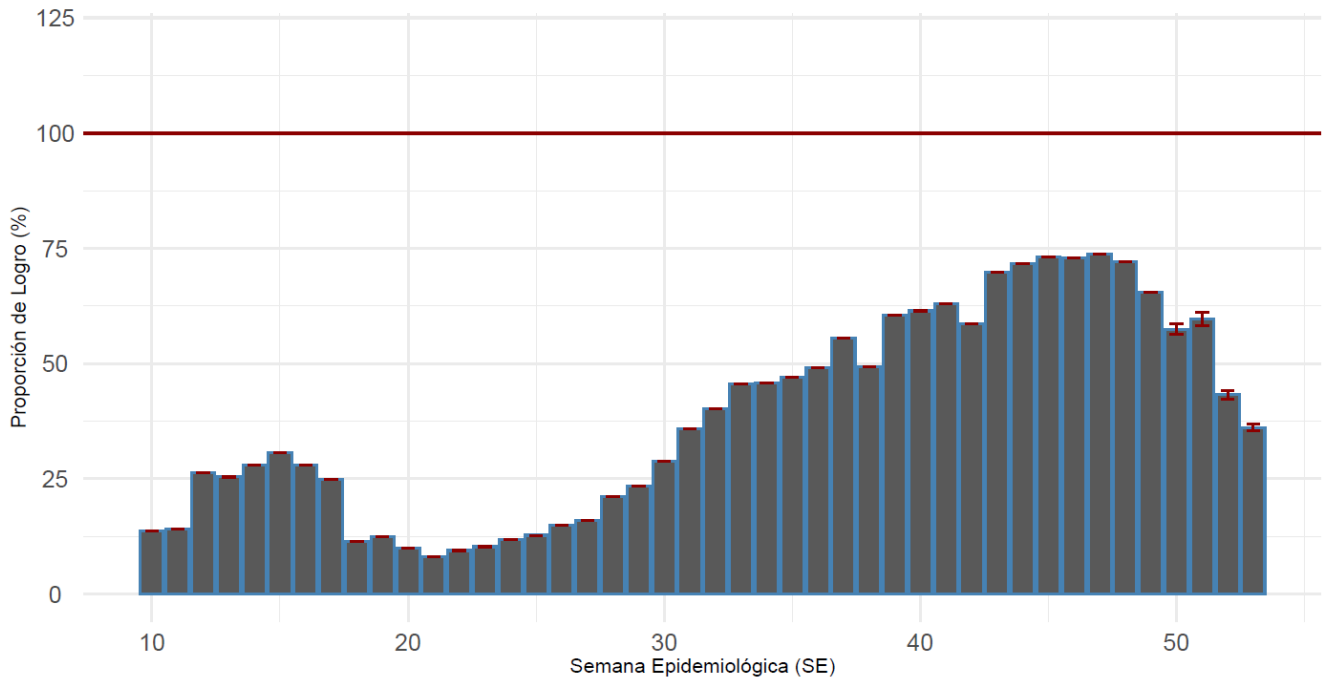


Datos provisorios al 07-01-2021
 Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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

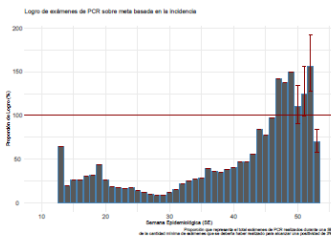
Figura 9. Capacidad de testeo según incidencia de casos activos. Chile, al 07 de enero de 2021.

Logro de exámenes de PCR sobre meta basada en la incidencia

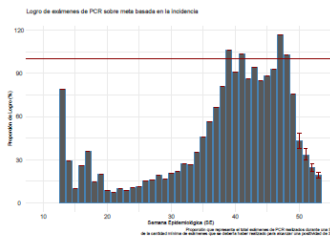


Proporción que representa el total exámenes de PCR realizados durante una SE, de la cantidad mínima de exámenes que se debería haber realizado para alcanzar una positividad de 3%.

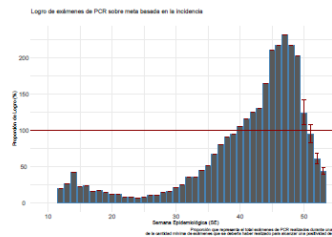
(a) Nacional



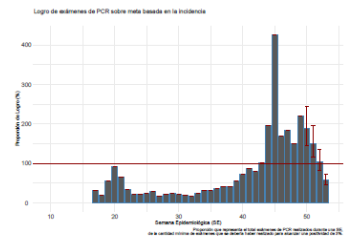
(b) Arica y Parinacota



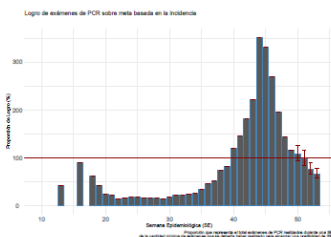
(c) Antofagasta



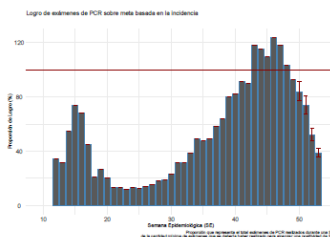
(d) Tarapacá



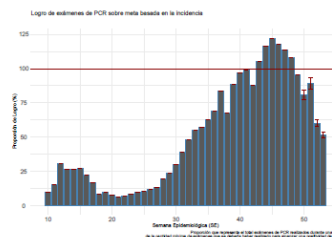
(e) Atacama



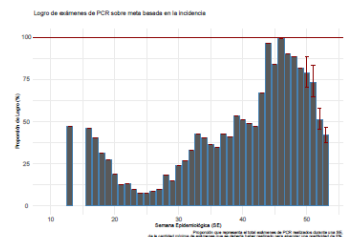
(f) Coquimbo



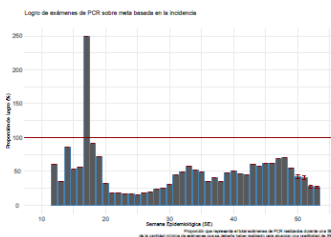
(g) Valparaíso



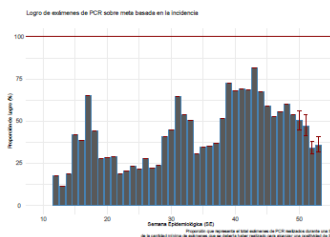
(h) Metropolitana



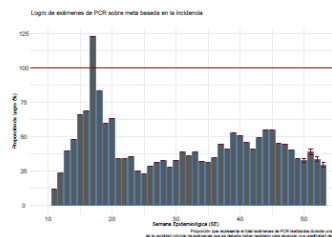
(i) Libertador Gral. B. O'Higgins



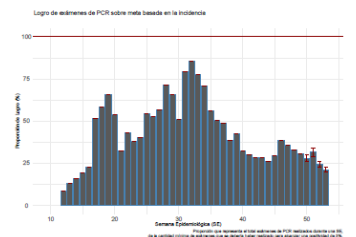
(j) Maule



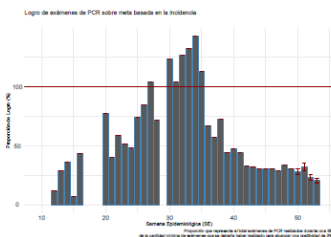
(k) Ñuble



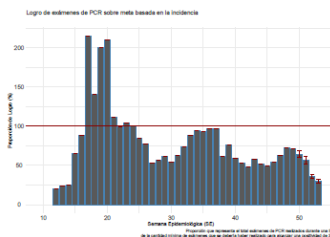
(l) Biobío



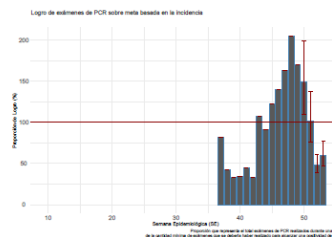
(m) La Araucanía



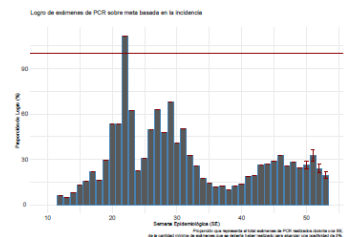
(n) Los Ríos



(o) Los Lagos



(p) Aysén



(q) Magallanes

Datos provisorios al 07-01-2021

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

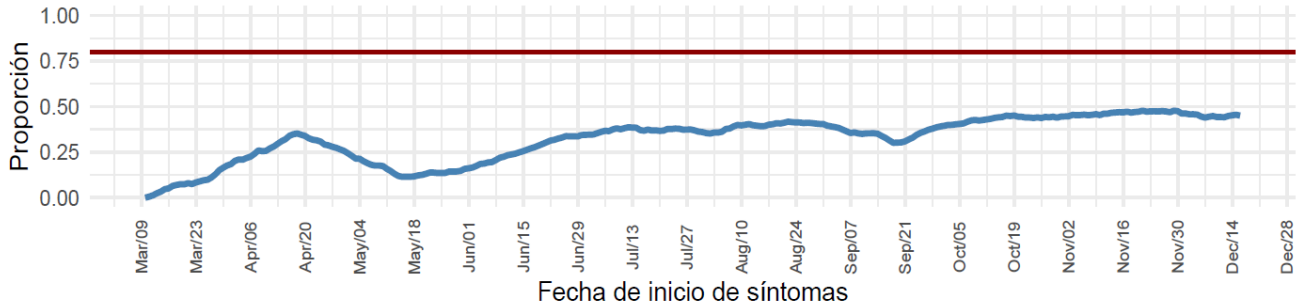
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL

Figura 10. Evaluación del rezago diagnóstico a nivel nacional, a lo largo del tiempo.

Chile, al 07 de enero de 2021.

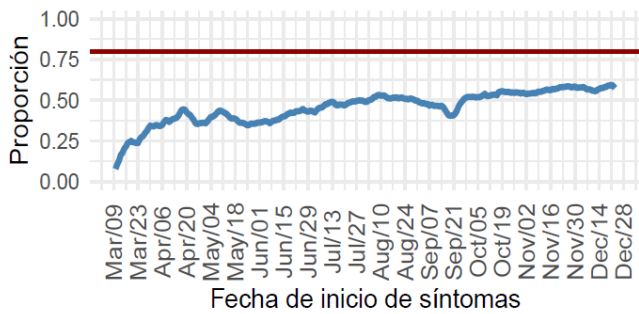
Efectividad de Educación, Acceso a la Salud y Procesamiento de Laboratorio:

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



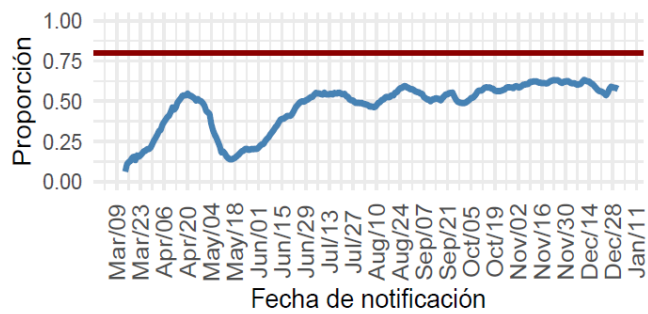
Educación y Acceso a la Salud:

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

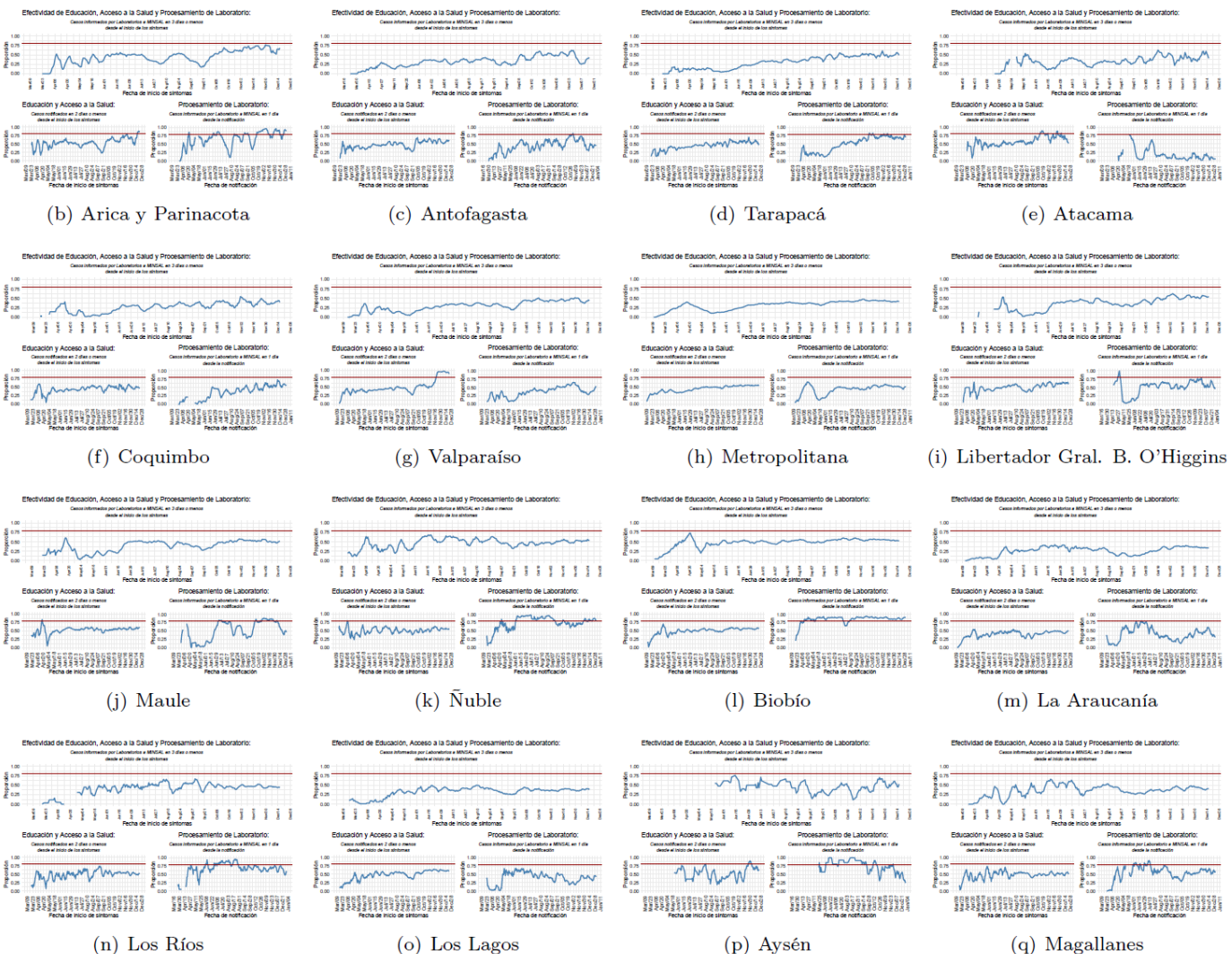


Procesamiento de Laboratorio:

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



(a) Nacional



Datos provisorios al 07-01-2021

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 07 de enero de 2021.

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	11.037	82	357	1.418	12,4%	11.476	295	4552,0	117,0	2,6%
Región de Tarapacá	382.773	16.142	831	3.088	3.226	16,1%	20.061	357	5241,0	93,3	1,8%
Región de Antofagasta	691.854	24.574	364	1.414	3.679	14,0%	26.352	798	3808,9	115,3	3,0%
Región de Atacama	314.709	8.676	49	76	2.147	24,4%	8.801	153	2796,6	48,6	1,7%
Región de Coquimbo	836.096	14.497	151	2.200	1.863	11,1%	16.848	434	2015,1	51,9	2,6%
Región de Valparaíso	1.960.170	36.966	499	15.255	5.032	9,5%	52.720	1.899	2689,6	96,9	3,6%
Región Metropolitana de Santiago	8.125.072	313.476	11.174	42.684	19.288	5,3%	367.334	14.124	4521,0	173,8	3,8%
Región del Libertador General Bernardo OHiggins	991.063	22.335	75	5.094	3.062	11,1%	27.504	895	2775,2	90,3	3,3%
Región del Maule	1.131.939	27.650	24	853	6.085	21,3%	28.527	796	2520,2	70,3	2,8%
Región del Ñuble	511.551	11.325	10	3.600	2.607	17,5%	14.935	313	2919,6	61,2	2,1%
Región del Biobío	1.663.696	50.374	211	8.150	5.628	9,6%	58.735	1.151	3530,4	69,2	2,0%
Región de la Araucanía	1.014.343	24.830	15	1.036	4.831	18,7%	25.881	575	2551,5	56,7	2,2%
Región de Los Ríos	405.835	9.966	14	493	2.998	28,6%	10.473	163	2580,6	40,2	1,6%
Región de Los Lagos	891.440	28.476	60	2.822	10.870	34,7%	31.358	466	3517,7	52,3	1,5%
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	107.297	1.735	0	192	438	22,7%	1.927	25	1795,9	23,3	1,3%
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	178.362	17.668	40	1.598	4.176	21,6%	19.306	308	10824,1	172,7	1,6%
Desconocida*	-	-	55	-	-	-	55	2	-	-	3,6%
Total país	19.458.310	619.727	13.654	88.912	77.348	10,7%	722.293	22.754	3712,0	116,9	3,2%

*55 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 06-01-2021. La serie de datos corresponde al Producto 61 descargable desde https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/blob/master/output/producto61/serie_fallecidos_comuna.csv

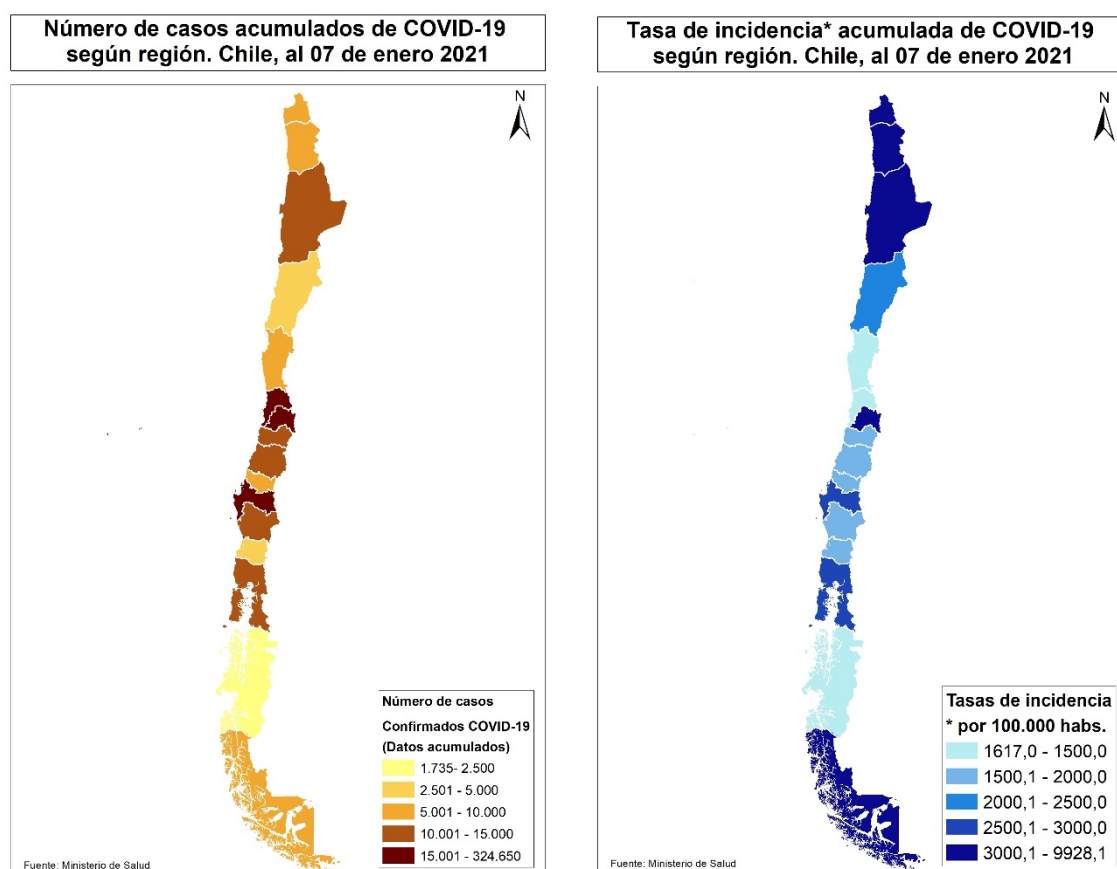
BAC = búsqueda activa de casos.

Datos provisorios al 07-01-2021.

Fuente: Ministerio de Salud.

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

Figura 11. Número de casos y tasa de casos COVID-19 (confirmados y probables) por laboratorio. Chile, al 07 de enero de 2021.



Datos provisorios al 07-01-2021

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 07 de enero de 2021.

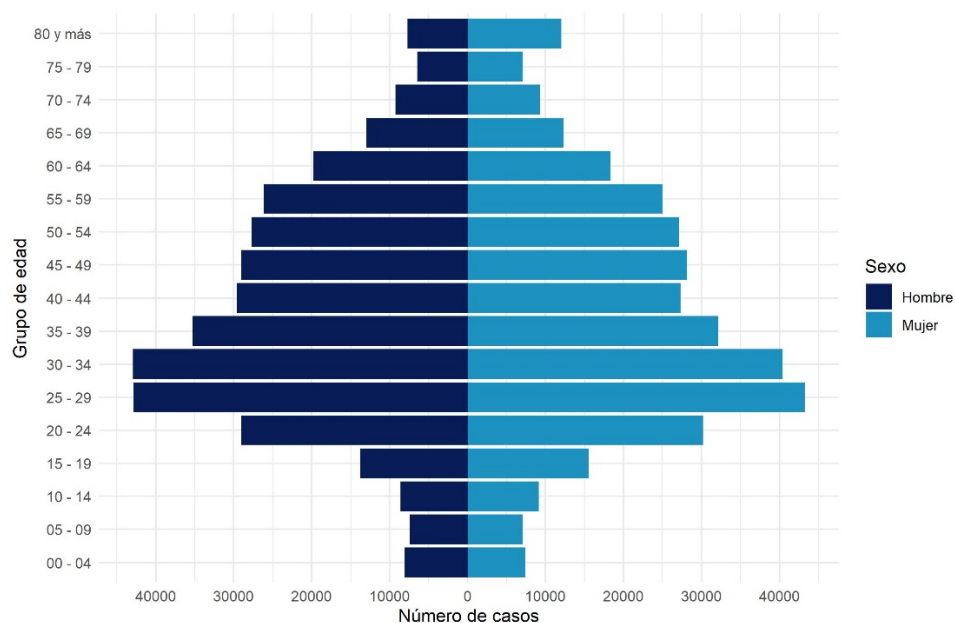
Grupo edad	Hombre			Mujer			Total		
	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa
00 - 04 años	8.069	2,3	1.330,4	7.411	2,1	1.269,3	15.480	2,2	1.300,4
05 - 09 años	7.398	2,1	1.133,2	7.114	2,0	1.130,1	14.512	2,0	1.131,6
10 - 14 años	8.625	2,4	1.339,6	9.116	2,6	1.467,0	17.741	2,5	1.402,2
15 - 19 años	13.801	3,9	2.154,3	15.490	4,4	2.500,7	29.291	4,1	2.324,6
20 - 24 años	29.013	8,1	3.958,1	30.230	8,6	4.256,7	59.243	8,4	4.105,0
25 - 29 años	42.814	12,0	5.113,0	43.260	12,3	5.329,0	86.074	12,1	5.219,3
30 - 34 años	42.936	12,0	5.299,2	40.425	11,5	5.143,2	83.361	11,8	5.222,4
35 - 39 años	35.236	9,9	4.857,8	32.171	9,1	4.531,9	67.407	9,5	4.696,6
40 - 44 años	29.629	8,3	4.387,6	27.320	7,8	4.067,2	56.949	8,0	4.227,8
45 - 49 años	29.045	8,1	4.601,9	28.185	8,0	4.401,4	57.230	8,1	4.500,9
50 - 54 años	27.716	7,8	4.611,4	27.122	7,7	4.350,7	54.838	7,7	4.478,7
55 - 59 años	26.132	7,3	4.709,6	25.036	7,1	4.239,0	51.168	7,2	4.467,0
60 - 64 años	19.828	5,6	4.209,5	18.361	5,2	3.542,1	38.189	5,4	3.859,8
65 - 69 años	13.007	3,6	3.432,6	12.333	3,5	2.830,7	25.340	3,6	3.110,7
70 - 74 años	9.227	2,6	3.494,1	9.274	2,6	2.904,4	18.501	2,6	3.171,3
75 - 79 años	6.472	1,8	3.669,0	7.077	2,0	2.981,2	13.549	1,9	3.274,4
80 y más años	7.698	2,2	3.917,2	12.028	3,4	3.433,5	19.726	2,8	3.607,3
Total	356.646	100,0	3.715,4	351.953	100,0	3.569,8	708.599	100,0	3.641,6

Datos provisorios al 07-01-2021

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

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

Figura 12. Distribución del número de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) según grupo de edad y sexo. Chile, al 07 de enero de 2021.



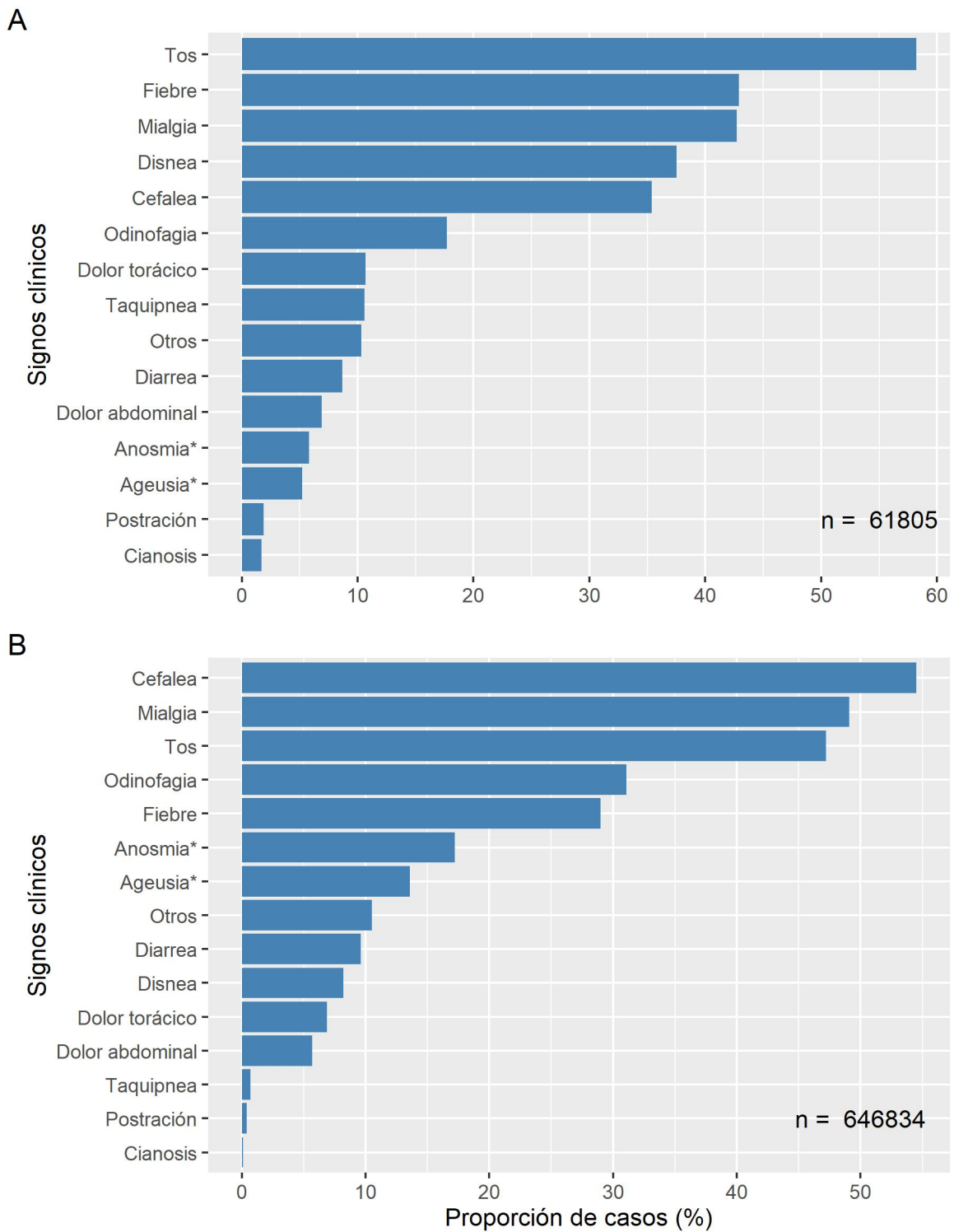
Datos provisorios al 07-01-2021

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

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

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

Figura 13. Casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) con antecedentes de hospitalización (A) o no (B) según presentación de signos y síntomas. Chile, al 07 de enero de 2021.



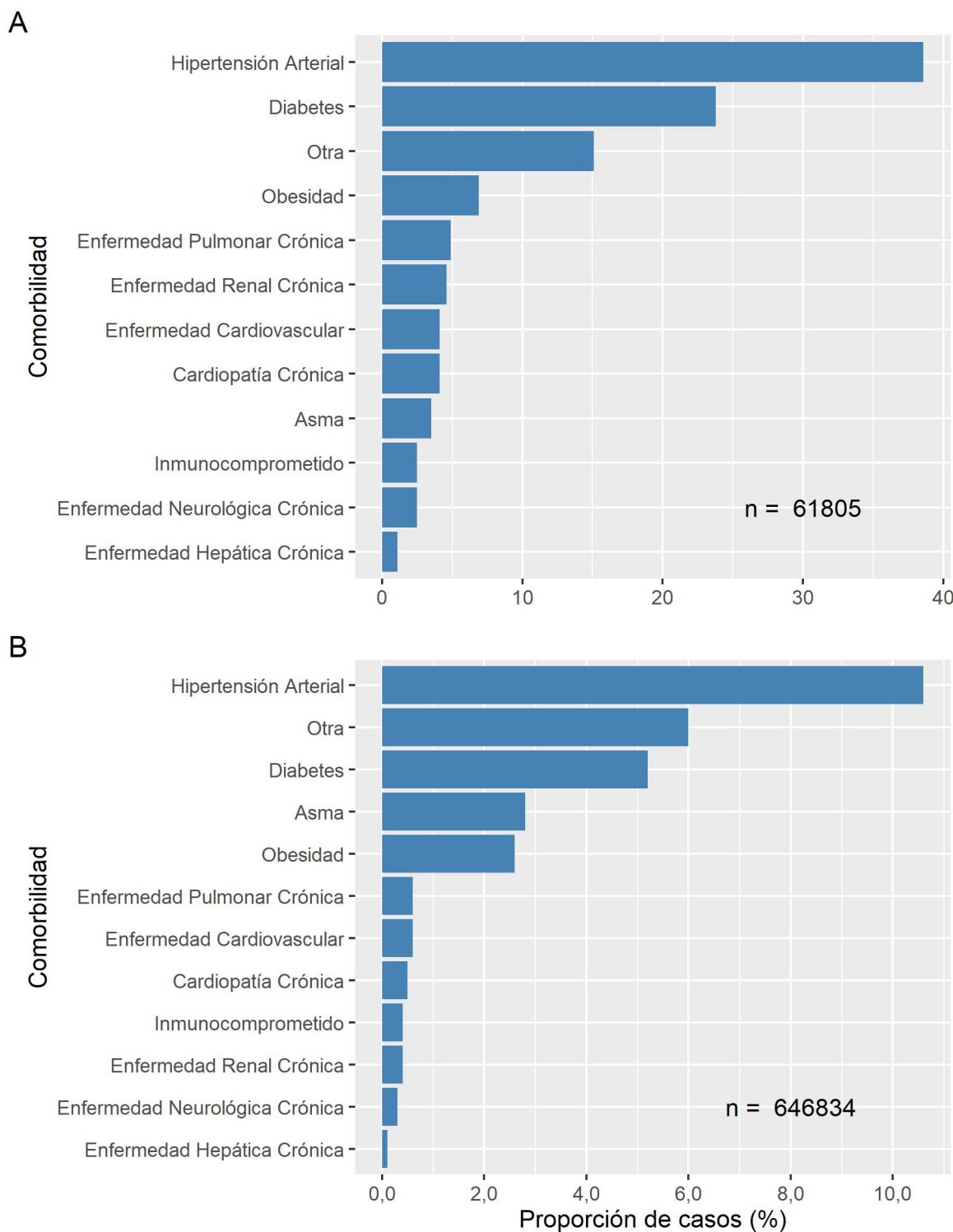
Datos provisorios al 07-01-2021

* Variable incluida en el formulario a partir de abril 2020

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

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

Chile, al 07 de enero de 2021.



Datos provisorios al 07-01-2021

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 07 de enero de 2021.

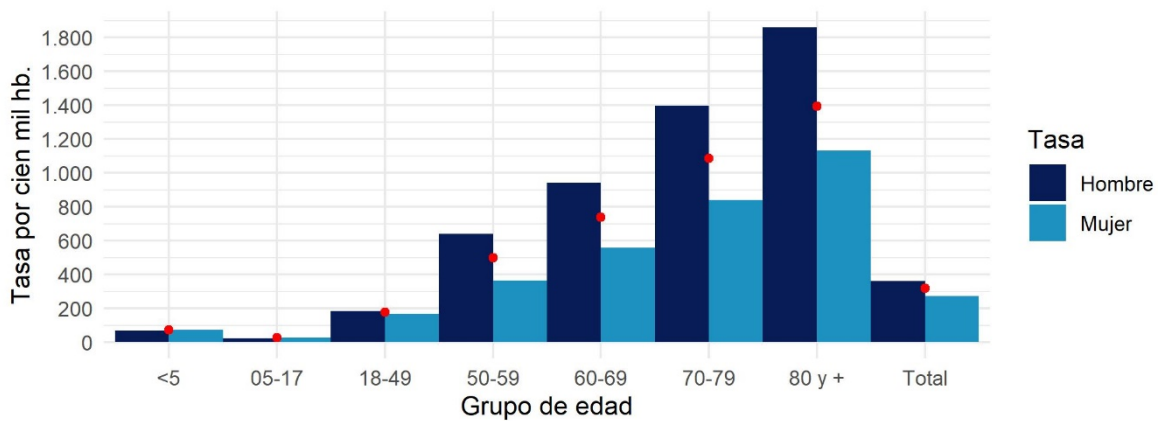
Grupo edad (años)	Hombre		Mujer		Total	
	N°	Tasa	N°	Tasa	N°	Tasa
<5	433	71,4	426	73,0	859	72,2
05-17	427	25,5	462	28,6	889	27,1
18-49	8.693	185,8	7.778	169,6	16.471	177,8
50-59	7.387	639,1	4.418	363,9	11.805	498,1
60-69	8.007	942,1	5.319	557,5	13.326	738,7
70-79	6.159	1.398,3	4.676	839,9	10.835	1.086,6
80 y +	3.658	1.861,4	3.962	1.131,0	7.620	1.393,5
Total	34.764	362,2	27.041	274,3	61.805	317,6

Datos provisorios al 07-01-2021

Tasa de hospitalización por cien mil habitantes.

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

Figura 15. Tasas de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) hospitalizados por grupo de edad y sexo. Chile, al 07 de enero de 2021.



Datos provisorios al 07-01-2021

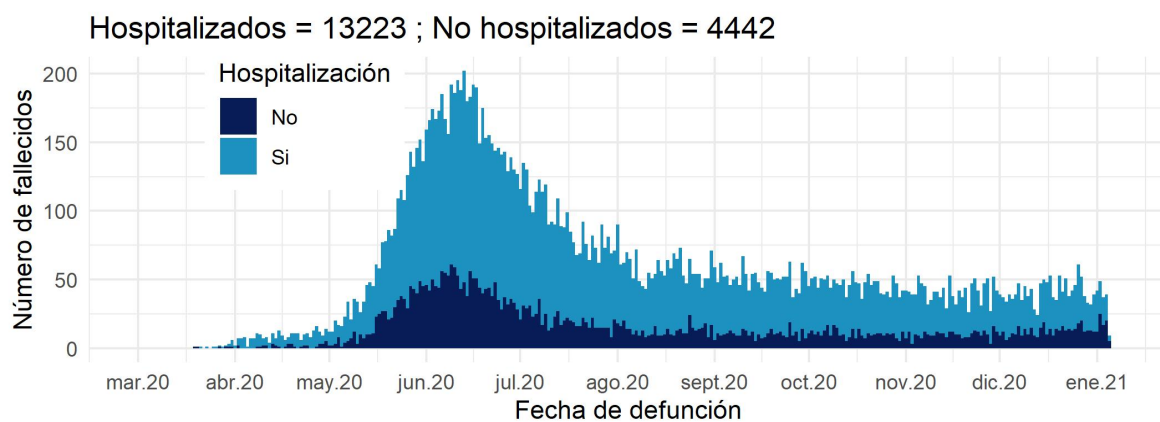
Círculos rojos indican las tasas totales por segmento.

Tasa de hospitalización por cien mil habitantes

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

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

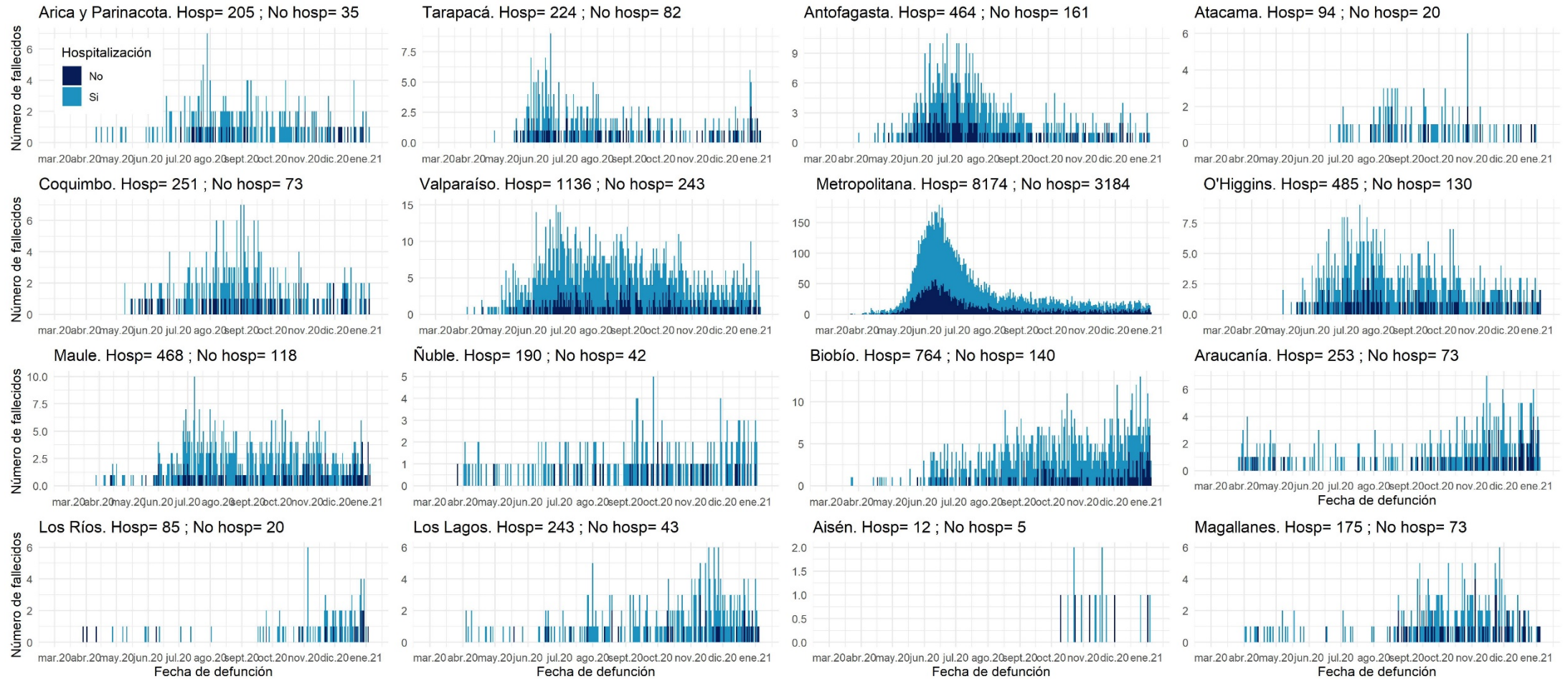
Figura 16. Fallecidos a nivel nacional debido a COVID-19 según antecedente de hospitalización o no, por fecha de defunción. Chile, al 07 de enero de 2021.



Datos provisorios al 07-01-2021

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

Figura 17. Fallecidos por región de residencia debido a COVID-19 según antecedente de hospitalización o no, por fecha de defunción. Chile, al 07 de enero de 2021.



Datos provisorios al 07-01-2021

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 07 de enero de 2021.

Zona de Chile	Población	Número de Casos Acumulados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Activos	Tasa de Casos Activos
Región de Arica y Parinacota	252.110	11.680	4632,9	287	113,8
Región de Tarapacá	382.773	19.841	5183,5	1.372	358,4
Región de Antofagasta	691.854	26.162	3781,4	1.078	155,8
Región de Atacama	314.709	8.836	2807,7	185	58,8
Región de Coquimbo	836.096	17.124	2048,1	408	48,8
Región de Valparaíso	1.960.170	53.494	2729,0	2.000	102,0
Región Metropolitana de Santiago	8.125.072	365.636	4500,1	5.872	72,3
Región del Libertador General Bernardo OHiggins	991.063	27.935	2818,7	928	93,6
Región del Maule	1.131.939	28.585	2525,3	1.935	170,9
Región del Ñuble	511.551	15.088	2949,5	751	146,8
Región del Biobío	1.663.696	58.839	3536,6	3.249	195,3
Región de la Araucanía	1.014.343	25.928	2556,1	1.516	149,5
Región de Los Ríos	405.835	10.615	2615,6	1.047	258,0
Región de Los Lagos	891.440	31.137	3492,9	2.694	302,2
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	107.297	1.927	1795,9	161	150,1
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	178.362	19.411	10882,9	763	427,8
Desconocido	-	55	-	9	-
Total país	19.458.310	722.293	3712,0	24.255	124,7

Datos provisorios al 07-01-2021

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

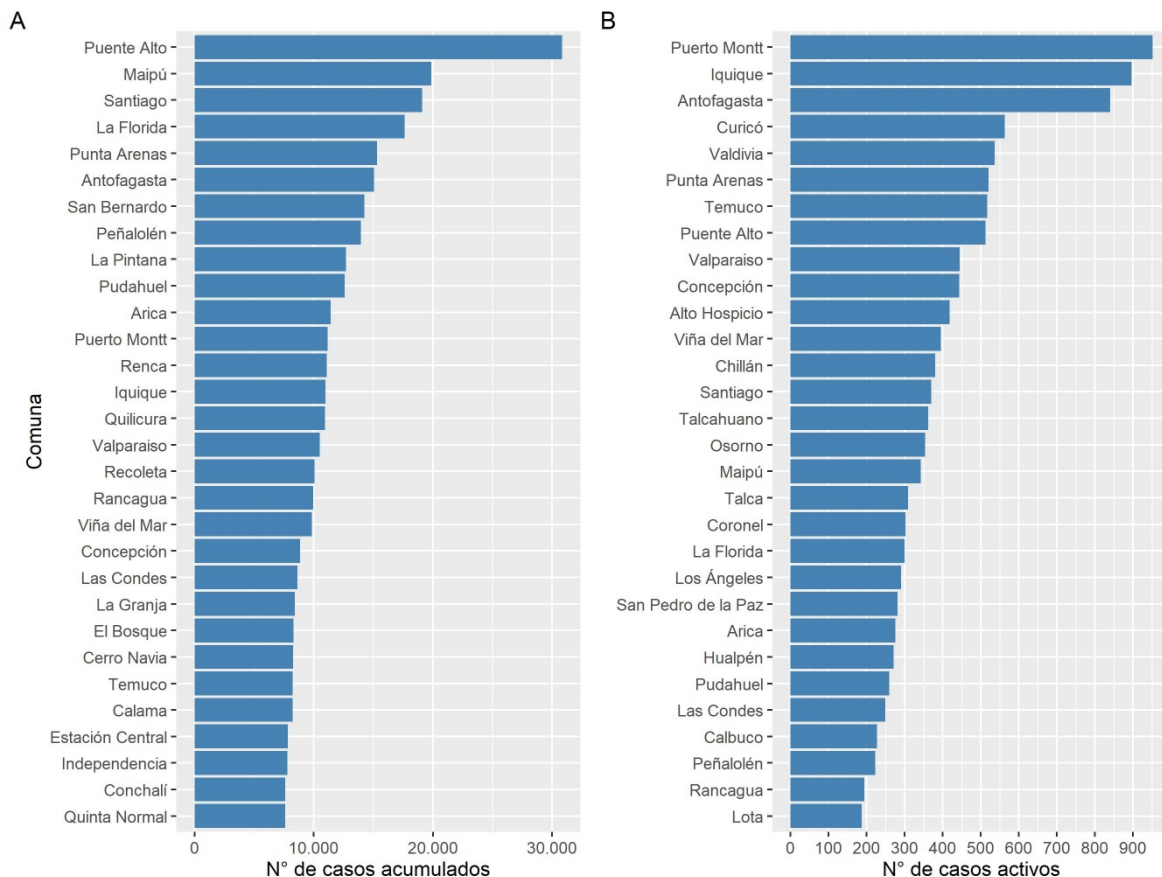
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

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

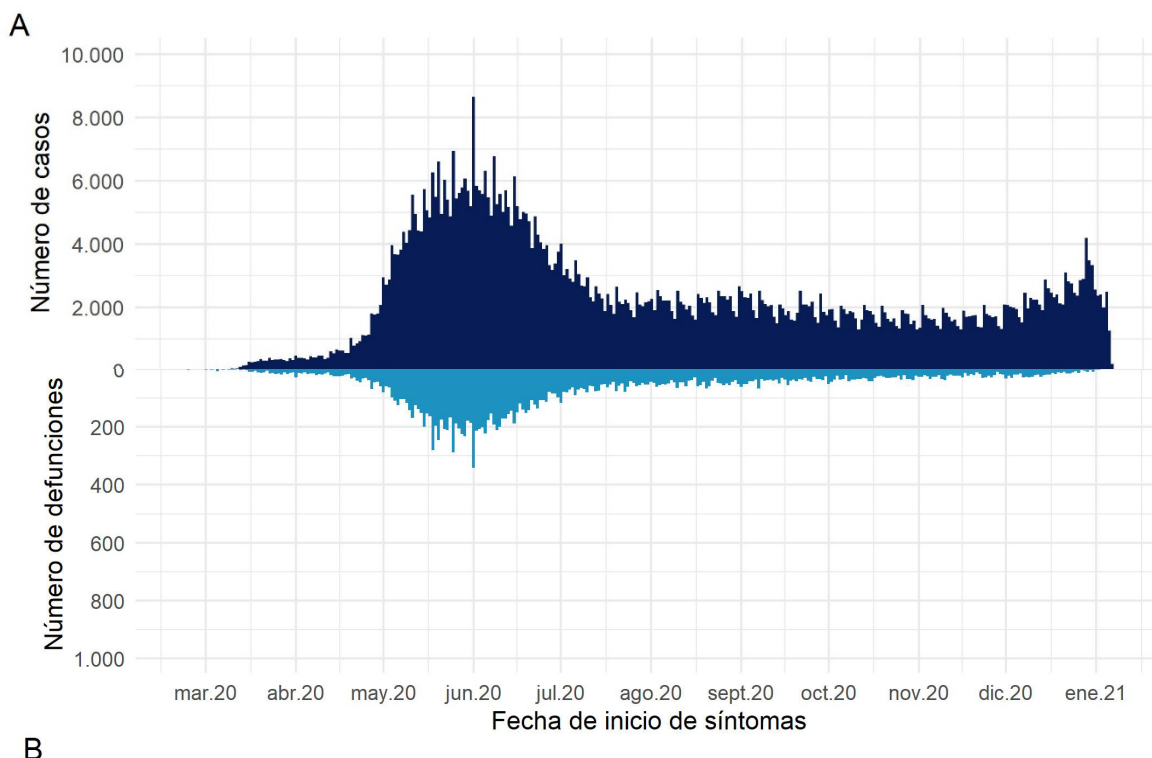
La serie de datos comunales según semana epidemiológica de inicio de síntomas corresponde al Producto 15 descargable desde <https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output/producto15>

Figura 18. Comunas (30) con mayor número de casos COVID-19 acumulados (A) y casos activos (B). Chile, al 07 de enero de 2021.



Datos provisionarios al 07-01-2021
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Figura 19. Casos de COVID-19 confirmados (notificados y no notificados) y probables según fecha de inicio de síntomas o toma de muestra (A) y fallecidos confirmados (notificados y no notificados) y probables según fecha de inicio de síntomas o toma de muestra (B). Chile, al 07 de enero de 2021.



Datos provisionarios al 07-01-2021
 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 07 de enero de 2021.

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	11434	4618,8	276	111,5	276	111,5
Camarones	1.233	27	2189,8	0	0,0	0	0,0
General Lagos	810	64	7901,2	0	0,0	0	0,0
Putre	2.515	73	2902,6	0	0,0	0	0,0
Desconocido	-	82	-	11	-	11	-
Total	252.110	11680	4632,9	287	113,8	287	113,8

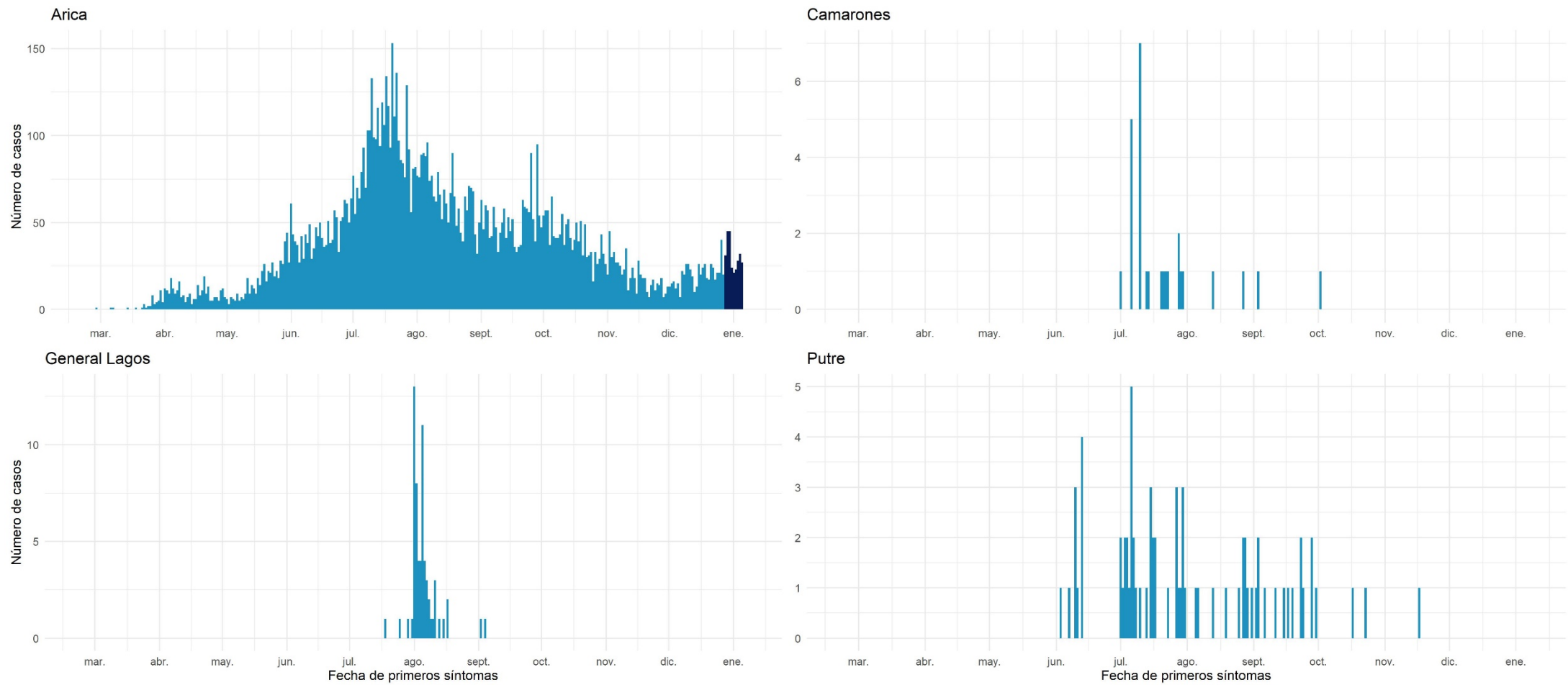
Datos provisorios al 07-01-2021

*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.

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 20. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Arica y Parinacota, al 07 de enero de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 07-01-2021
 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 07 de enero de 2021.

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
Alto Hospicio	129.999	5827	4482,3	418	321,5	418	321,5
Camíña	1.375	92	6690,9	4	290,9	4	290,9
Colchane	1.583	114	7201,5	0	0,0	0	0,0
Huara	3.000	219	7300,0	1	33,3	1	33,3
Iquique	223.463	10984	4915,4	897	401,4	896	401,0
Pica	5.958	490	8224,2	13	218,2	13	218,2
Pozo Almonte	17.395	1283	7375,7	35	201,2	35	201,2
Desconocido	-	832	-	5	-	5	-
Total	382.773	19841	5183,5	1373	358,7	1372	358,4

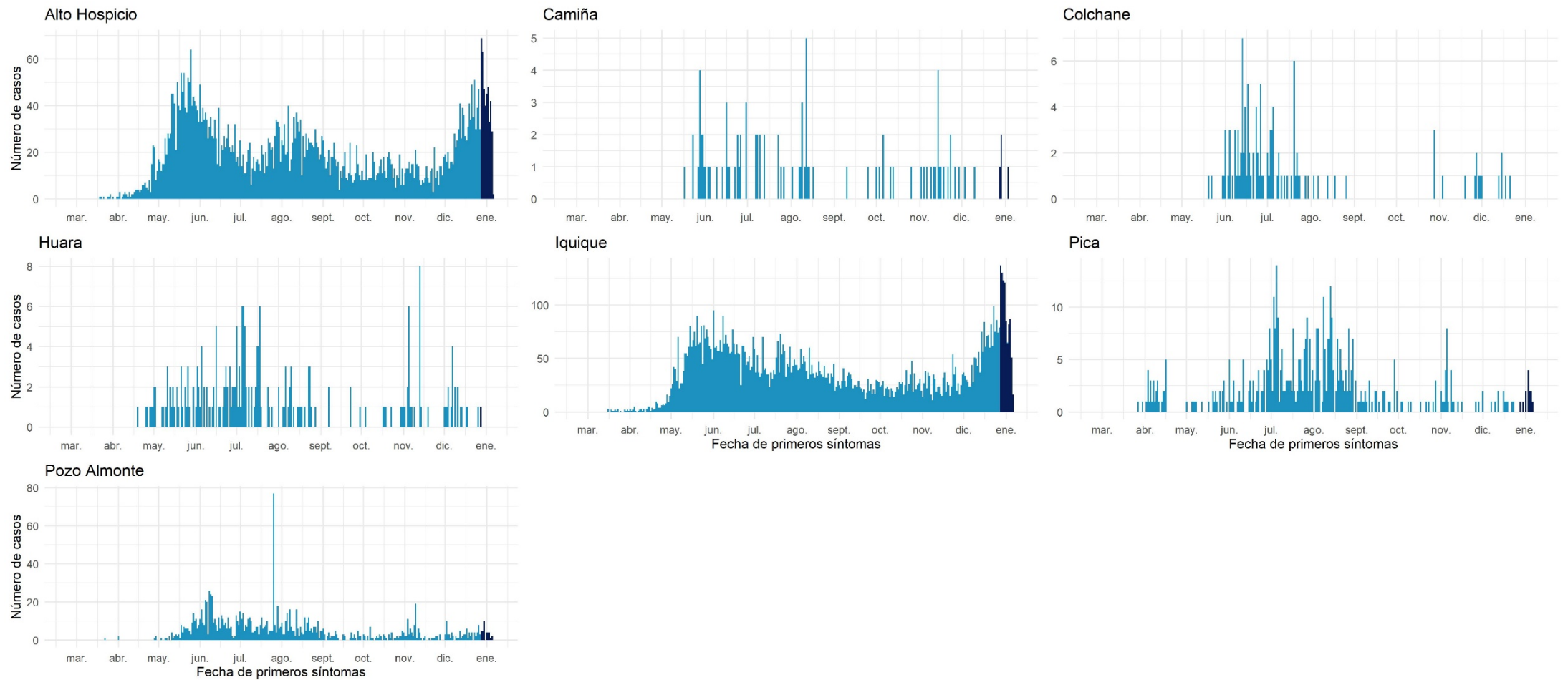
Datos provisorios al 07-01-2021

*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.

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 21. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Tarapacá, al 07 de enero de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 07-01-2021
 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 07 de enero de 2021.

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	15070	3539,8	840	197,3	840	197,3
Calama	190.336	8226	4321,8	126	66,2	126	66,2
Maria Elena	6.814	380	5576,8	2	29,4	2	29,4
Mejillones	14.776	840	5684,9	36	243,6	36	243,6
Ollagüe	287	28	9756,1	0	0,0	0	0,0
San Pedro de Atacama	10.434	424	4063,6	37	354,6	37	354,6
Sierra Gorda	1.746	104	5956,5	0	0,0	0	0,0
Taltal	13.657	278	2035,6	7	51,3	7	51,3
Tocopilla	28.079	449	1599,1	18	64,1	18	64,1
Desconocido	-	363	-	12	-	12	-
Total	691.854	26162	3781,4	1078	155,8	1078	155,8

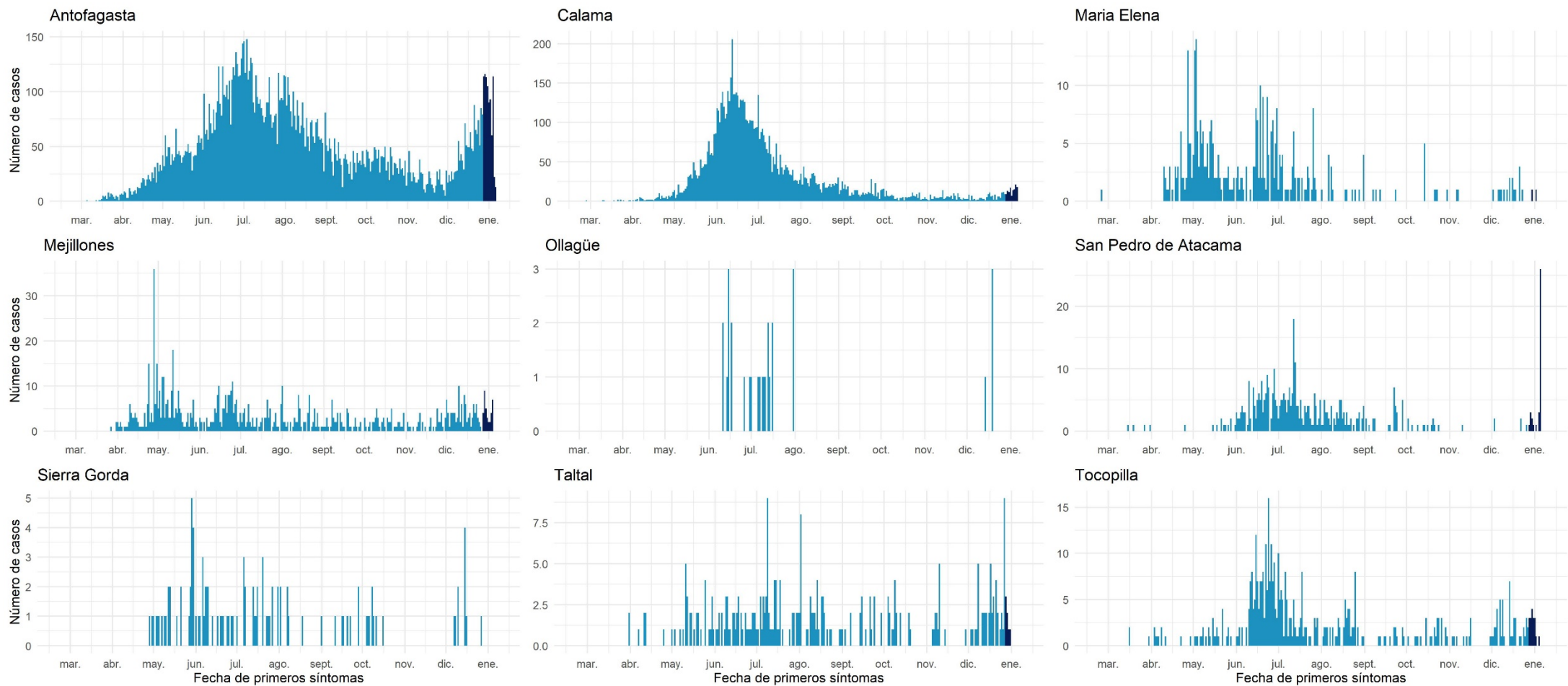
Datos provisorios al 07-01-2021

*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.

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 22. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Antofagasta, al 07 de enero de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 07-01-2021
 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 07 de enero de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Alto del Carmen	5.729	46	802,9	0	0,0	0	0,0
Caldera	19.426	404	2079,7	13	66,9	13	66,9
Chañaral	13.164	206	1564,9	7	53,2	7	53,2
Copiapó	171.766	5124	2983,1	124	72,2	124	72,2
Diego de Almagro	14.358	381	2653,6	2	13,9	2	13,9
Freirina	7.681	210	2734,0	3	39,1	3	39,1
Huasco	11.264	295	2619,0	0	0,0	0	0,0
Tierra Amarilla	14.312	465	3249,0	8	55,9	8	55,9
Vallenar	57.009	1656	2904,8	24	42,1	24	42,1
Desconocido	-	49	-	4	-	4	-
Total	314.709	8836	2807,7	185	58,8	185	58,8

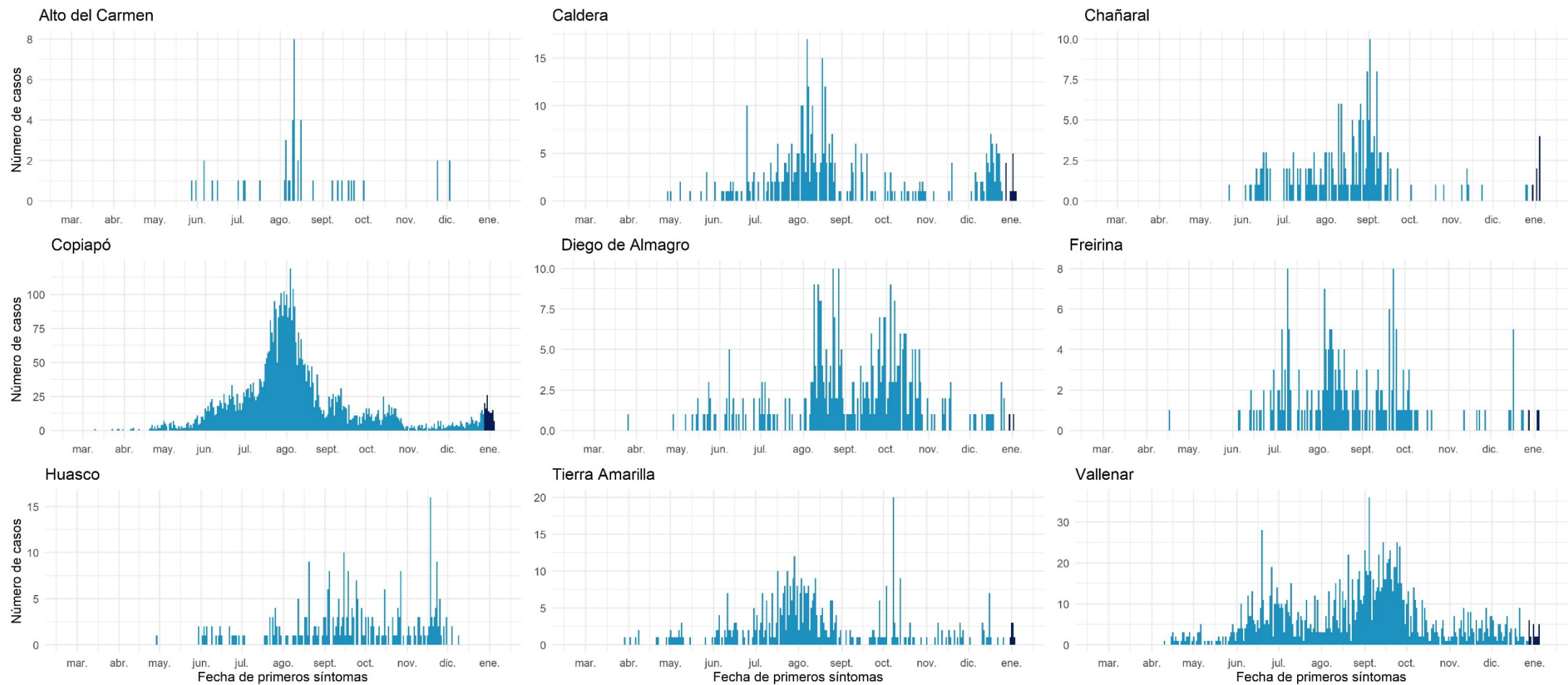
Datos provisorios al 07-01-2021

*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.

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 23. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Atacama, al 07 de enero de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 07-01-2021
 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 07 de enero de 2021.

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	204	1730,1	4	33,9	4	33,9
Canela	9.546	130	1361,8	6	62,9	6	62,9
Combarbalá	13.884	154	1109,2	7	50,4	7	50,4
Coquimbo	256.735	5548	2161,0	118	46,0	118	46,0
Illapel	32.801	551	1679,8	1	3,0	1	3,0
La Higuera	4.450	109	2449,4	4	89,9	4	89,9
La Serena	249.656	4526	1812,9	115	46,1	115	46,1
Los Vilos	23.374	398	1702,7	21	89,8	21	89,8
Monte Patria	32.527	677	2081,3	23	70,7	23	70,7
Ovalle	121.269	3588	2958,7	77	63,5	77	63,5
Paiguano	4.675	48	1026,7	1	21,4	1	21,4
Punitaqui	12.165	301	2474,3	10	82,2	10	82,2
Río Hurtado	4.372	60	1372,4	4	91,5	4	91,5
Salamanca	29.110	300	1030,6	5	17,2	5	17,2
Vicuña	29.741	372	1250,8	4	13,4	4	13,4
Desconocido	-	158	-	8	-	8	-
Total	836.096	17124	2048,1	408	48,8	408	48,8

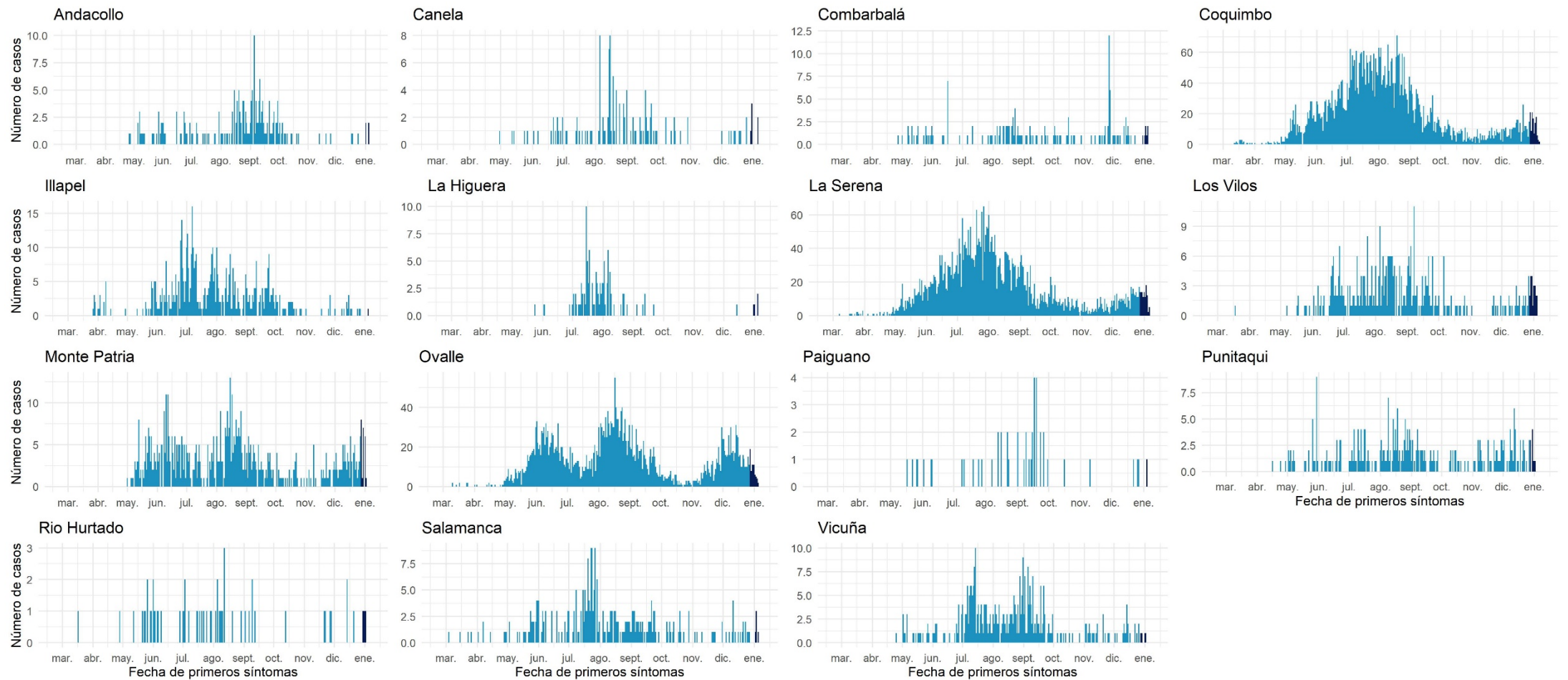
Datos provisorios al 07-01-2021

*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.

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 24. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Coquimbo, al 07 de enero de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 07-01-2021
 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 07 de enero de 2021.

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	252	1660,7	2	13,2	2	13,2
Cabildo	20.663	587	2840,8	38	183,9	38	183,9
Calera	53.591	1679	3133,0	24	44,8	24	44,8
Calle Larga	16.482	464	2815,2	16	97,1	16	97,1
Cartagena	25.357	448	1766,8	8	31,5	8	31,5
Casablanca	29.170	792	2715,1	46	157,7	46	157,7
Catemu	15.213	394	2589,9	9	59,2	9	59,2
Con Con	45.889	1157	2521,3	63	137,3	63	137,3
El Quisco	17.742	390	2198,2	9	50,7	9	50,7
El Tabo	14.338	365	2545,7	10	69,7	9	62,8
Hijuelas	19.099	415	2172,9	6	31,4	6	31,4
Isla de Pascua	8.277	10	120,8	0	0,0	0	0,0
Juan Fernández	1.033	1	96,8	0	0,0	0	0,0
La Cruz	25.321	542	2140,5	18	71,1	18	71,1
La Ligua	37.739	1217	3224,8	63	166,9	62	164,3
Limache	49.931	1485	2974,1	39	78,1	39	78,1
Llaillay	26.533	720	2713,6	25	94,2	25	94,2
Los Andes	68.093	1645	2415,8	59	86,6	59	86,6
Nogales	23.490	595	2533,0	20	85,1	20	85,1
Olmué	19.266	409	2122,9	3	15,6	3	15,6
Panquehue	7.633	143	1873,4	3	39,3	3	39,3
Papudo	6.201	215	3467,2	2	32,3	2	32,3
Petorca	10.558	212	2008,0	5	47,4	5	47,4
Puchuncaví	20.071	314	1564,4	6	29,9	6	29,9
Putendo	17.645	392	2221,6	14	79,3	14	79,3
Quillota	97.572	2885	2956,8	64	65,6	64	65,6
Quilpue	167.085	4352	2604,7	121	72,4	121	72,4
Quintero	36.135	833	2305,2	34	94,1	34	94,1
Rinconada	11.263	223	1979,9	4	35,5	4	35,5
San Antonio	96.761	2174	2246,8	97	100,2	97	100,2
San Esteban	20.643	411	1991,0	15	72,7	15	72,7
San Felipe	83.494	2170	2599,0	76	91,0	76	91,0
Santa María	16.367	409	2498,9	11	67,2	11	67,2
Santo Domingo	11.934	249	2086,5	14	117,3	14	117,3
Valparaíso	315.732	10528	3334,5	445	140,9	445	140,9
Villa Alemana	139.310	3863	2773,0	140	100,5	140	100,5
Viña del Mar	361.371	9833	2721,0	396	109,6	395	109,3
Zapallar	7.994	187	2339,3	14	175,1	14	175,1
Desconocido	-	534	-	84	-	84	-
Total	1.960.170	53494	2729,0	2003	102,2	2000	102,0

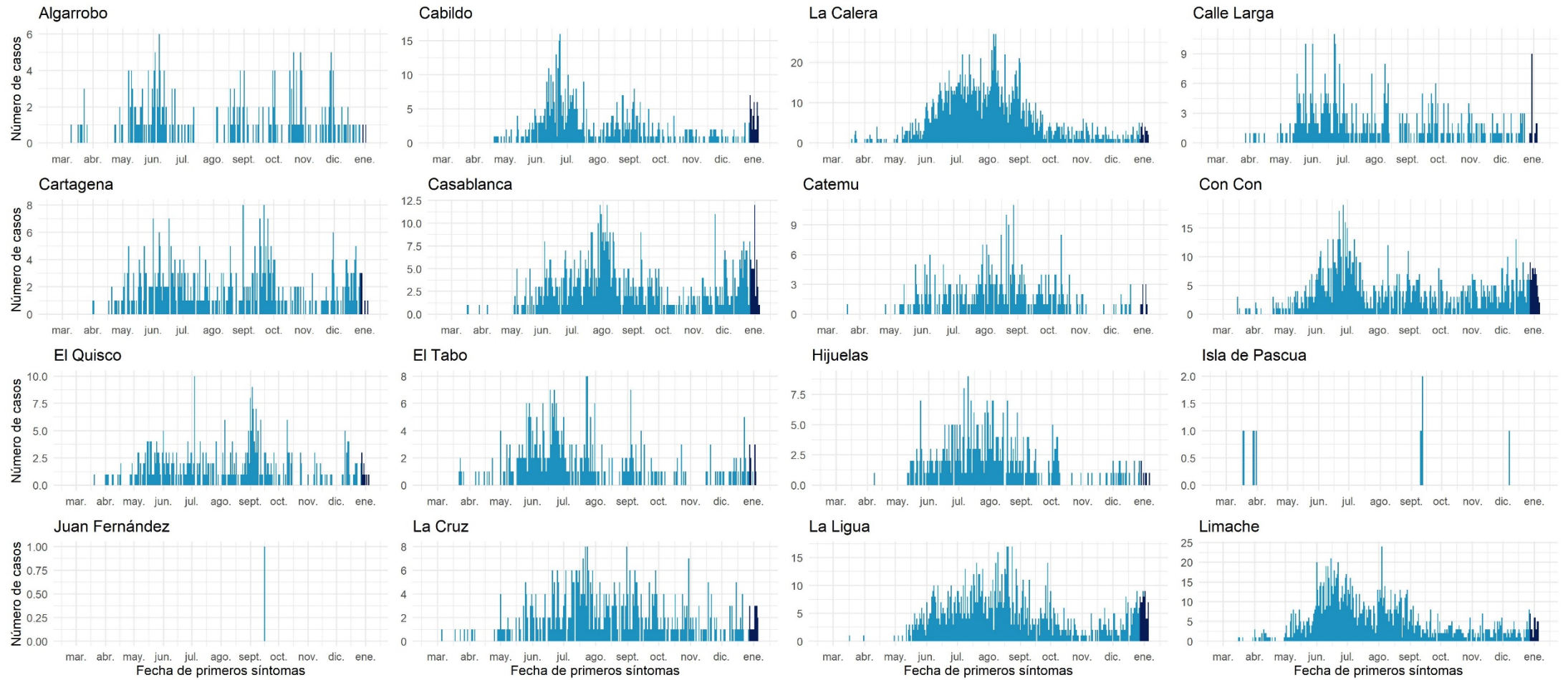
Datos provisorios al 07-01-2021

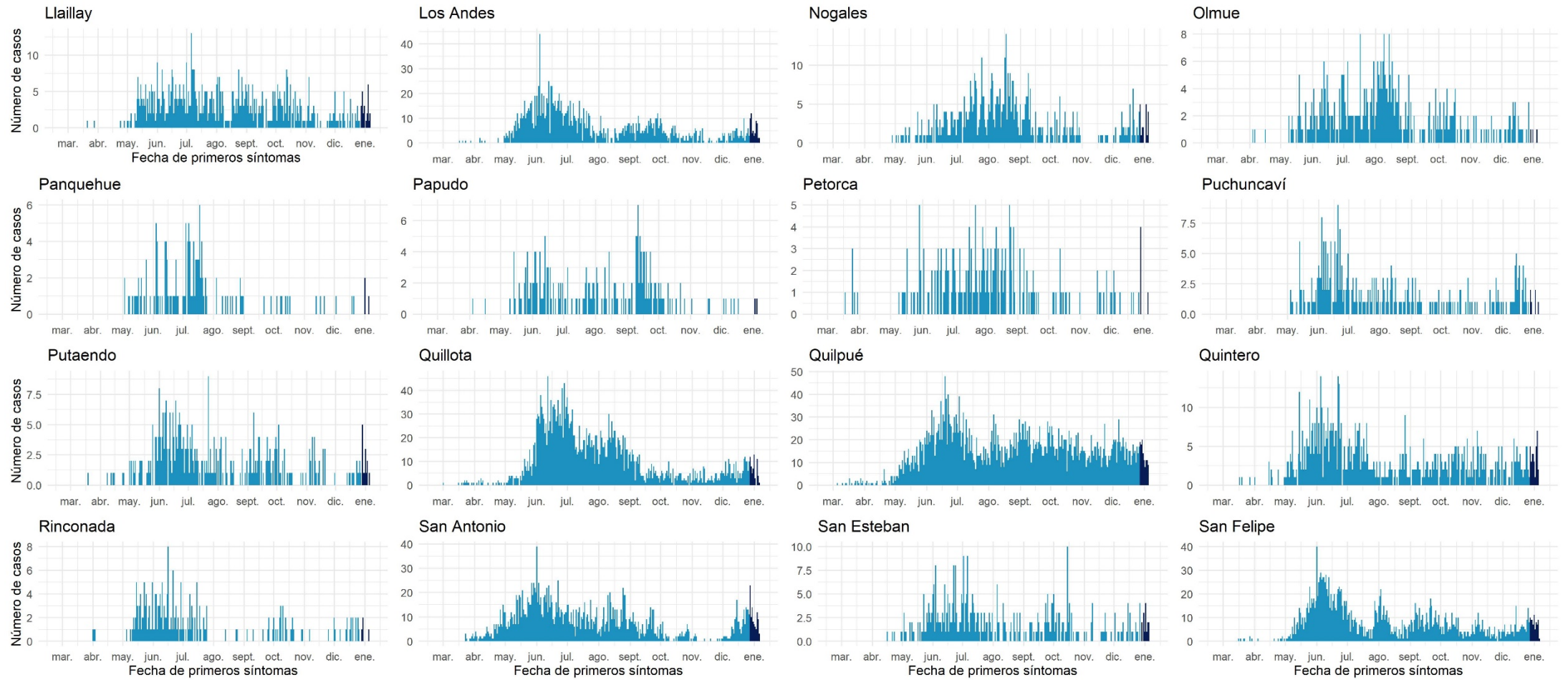
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

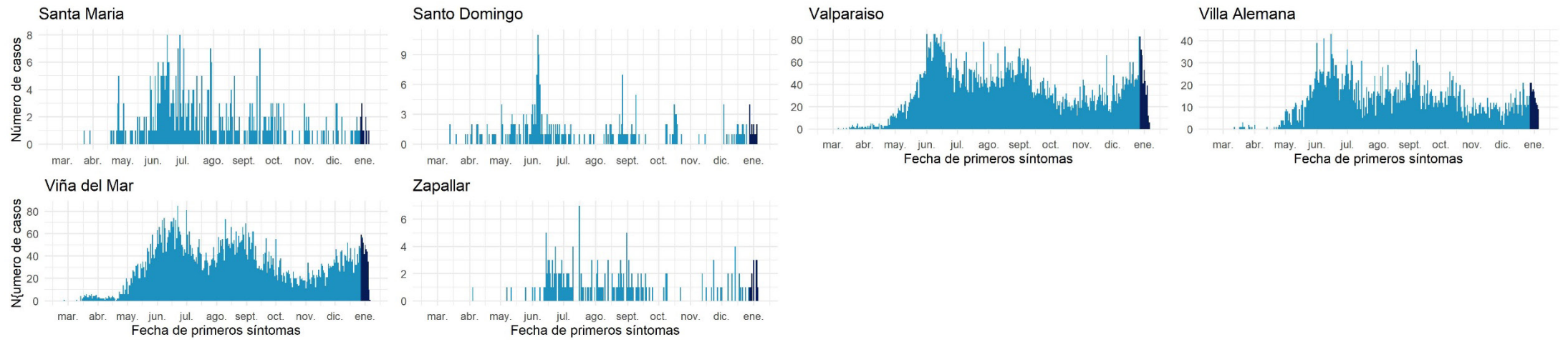
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 25. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Valparaíso, al 07 de enero de 2021 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisorios al 07-01-2021

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 07 de enero de 2021.

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	417	5631,3	5	67,5	5	67,5
Buín	109.641	3677	3353,7	77	70,2	77	70,2
Calera de Tango	28.525	777	2723,9	10	35,1	10	35,1
Cerrillos	88.956	3831	4306,6	54	60,7	54	60,7
Cerro Navia	142.465	8267	5802,8	151	106,0	150	105,3
Colina	180.353	5819	3226,5	96	53,2	96	53,2
Conchalí	139.195	7609	5466,4	72	51,7	72	51,7
Curacaví	36.430	1375	3774,4	49	134,5	49	134,5
El Bosque	172.000	8306	4829,1	141	82,0	140	81,4
El Monte	40.014	1536	3838,7	25	62,5	25	62,5
Estación Central	206.792	7815	3779,2	139	67,2	139	67,2
Huechuraba	112.528	4893	4348,3	61	54,2	61	54,2
Independencia	142.065	7792	5484,8	115	80,9	115	80,9
Isla de Maipo	40.171	1605	3995,4	16	39,8	16	39,8
La Cisterna	100.434	4289	4270,5	55	54,8	55	54,8
La Florida	402.433	17645	4384,6	300	74,5	300	74,5
La Granja	122.557	8432	6880,1	72	58,7	72	58,7
La Pintana	189.335	12696	6705,6	144	76,1	144	76,1
La Reina	100.252	2999	2991,5	57	56,9	57	56,9
Lampa	126.898	4417	3480,7	53	41,8	52	41,0
Las Condes	330.759	8634	2610,4	249	75,3	249	75,3
Lo Barnechea	124.076	4508	3633,3	91	73,3	91	73,3
Lo Espejo	103.865	5436	5233,7	61	58,7	61	58,7
Lo Prado	104.403	6175	5914,6	109	104,4	109	104,4
Macul	134.635	6360	4723,9	122	90,6	122	90,6
Maipú	578.605	19857	3431,9	343	59,3	342	59,1
María Pinto	14.926	483	3236,0	7	46,9	7	46,9
Melipilla	141.612	5180	3657,9	38	26,8	38	26,8
Ñuñoa	250.192	7457	2980,5	162	64,8	162	64,8
Padre Hurtado	74.188	2825	3807,9	66	89,0	66	89,0
Paine	82.766	2899	3502,6	40	48,3	40	48,3
Pedro Aguirre Cerda	107.803	5402	5011,0	58	53,8	57	52,9
Peñaflor	101.058	3708	3669,2	60	59,4	60	59,4
Peñalolén	266.798	13971	5236,5	223	83,6	223	83,6
Pirque	30.433	1379	4531,3	8	26,3	8	26,3
Providencia	157.749	4466	2831,1	116	73,5	116	73,5
Pudahuel	253.139	12598	4976,7	259	102,3	259	102,3
Puente Alto	645.909	30833	4773,6	513	79,4	512	79,3
Quilicura	254.694	10933	4292,6	106	41,6	105	41,2
Quinta Normal	136.368	7607	5578,3	169	123,9	169	123,9
Recoleta	190.075	10070	5297,9	94	49,5	94	49,5
Renca	160.847	11091	6895,4	149	92,6	149	92,6
San Bernardo	334.836	14250	4255,8	147	43,9	147	43,9
San Joaquín	103.485	6191	5982,5	96	92,8	96	92,8

San José de Maipo	18.644	832	4462,6	9	48,3	9	48,3
San Miguel	133.059	6809	5117,3	123	92,4	123	92,4
San Pedro	11.953	328	2744,1	2	16,7	2	16,7
San Ramón	86.510	5433	6280,2	53	61,3	53	61,3
Santiago	503.147	19116	3799,3	370	73,5	370	73,5
Talagante	81.838	2300	2810,4	39	47,7	39	47,7
Tiltil	21.477	731	3403,6	2	9,3	2	9,3
Vitacura	96.774	2286	2362,2	81	83,7	81	83,7
Desconocido	-	11291	-	222	-	222	-
Total	8.125.072	365.636	4500,1	5.879	72,4	5.872	72,3

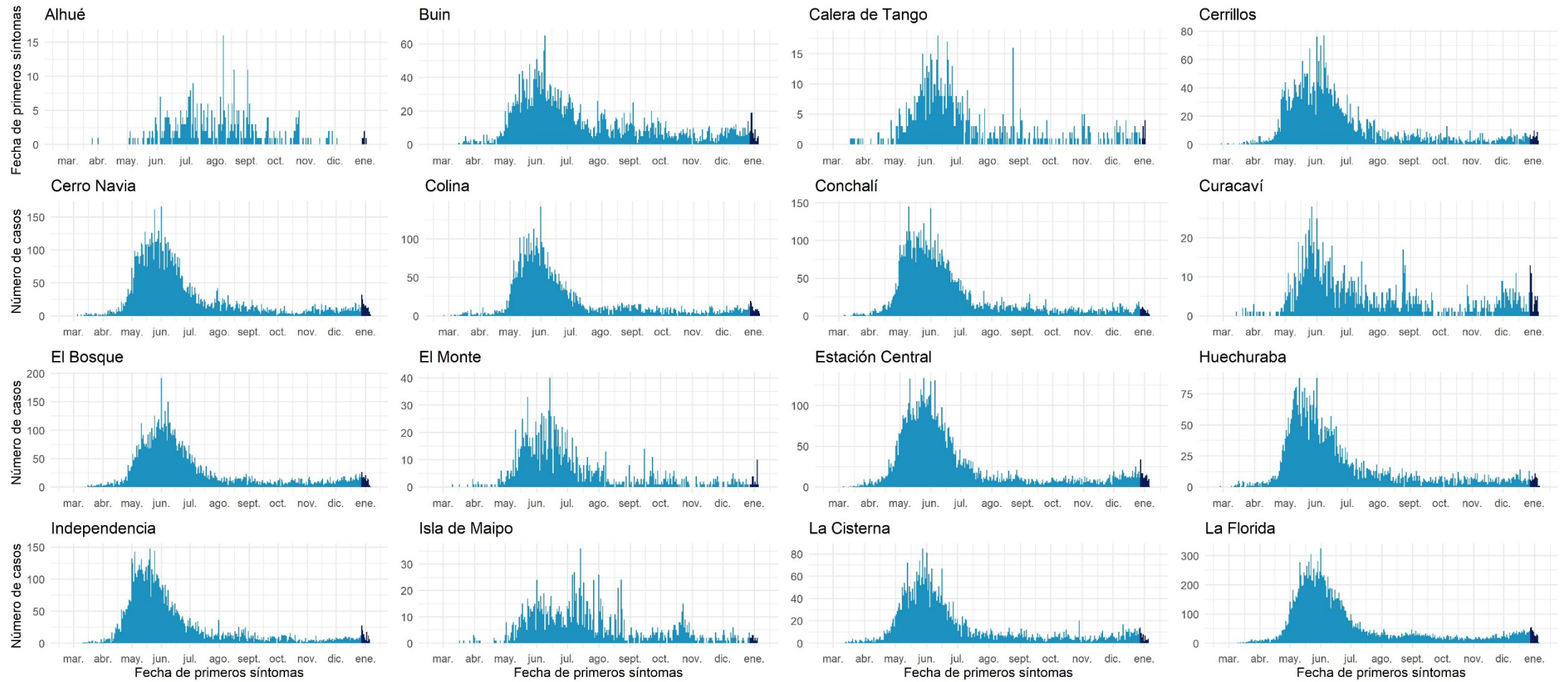
Datos provisorios al 07-01-2021

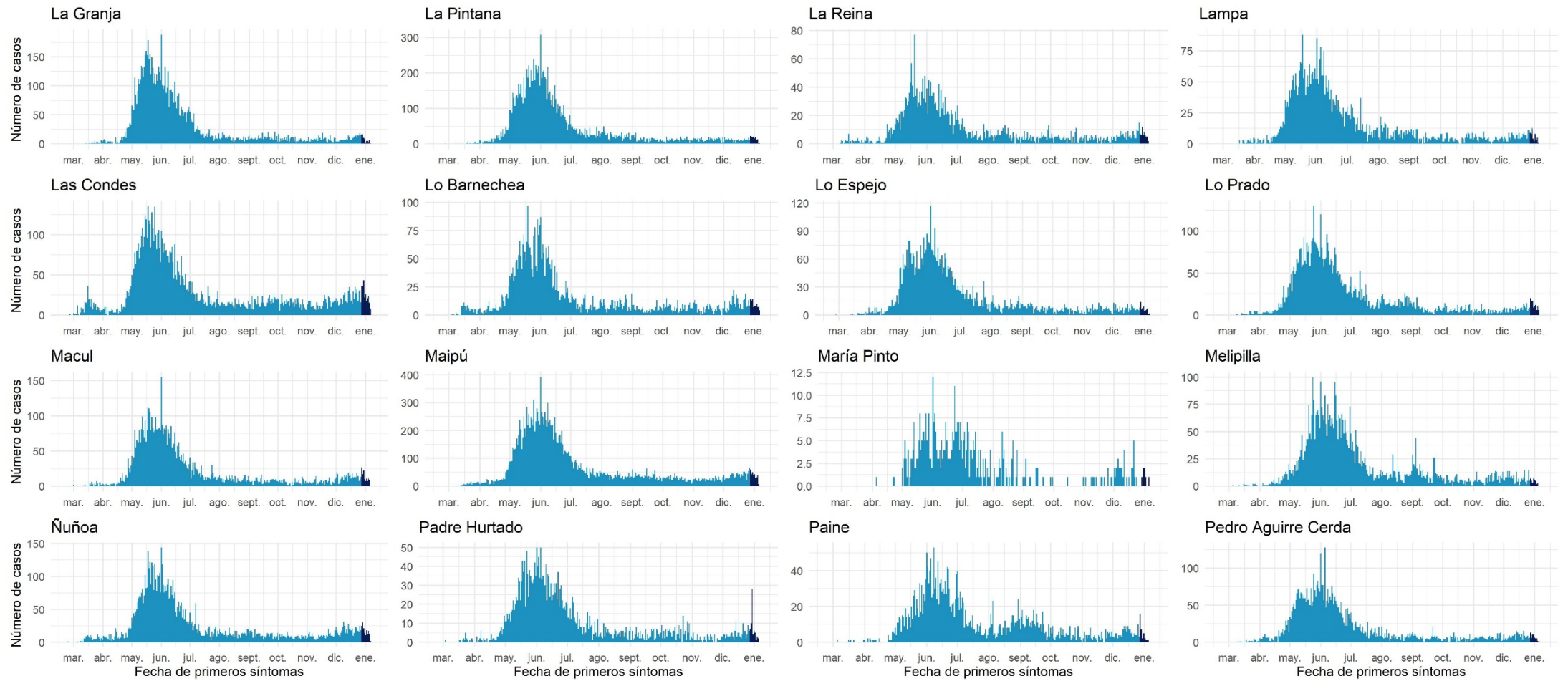
*Se contabilizan todos los casos con información completa de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Un caso de residencia en Las Condes no se visualiza en la tabla según fecha de inicio de síntomas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

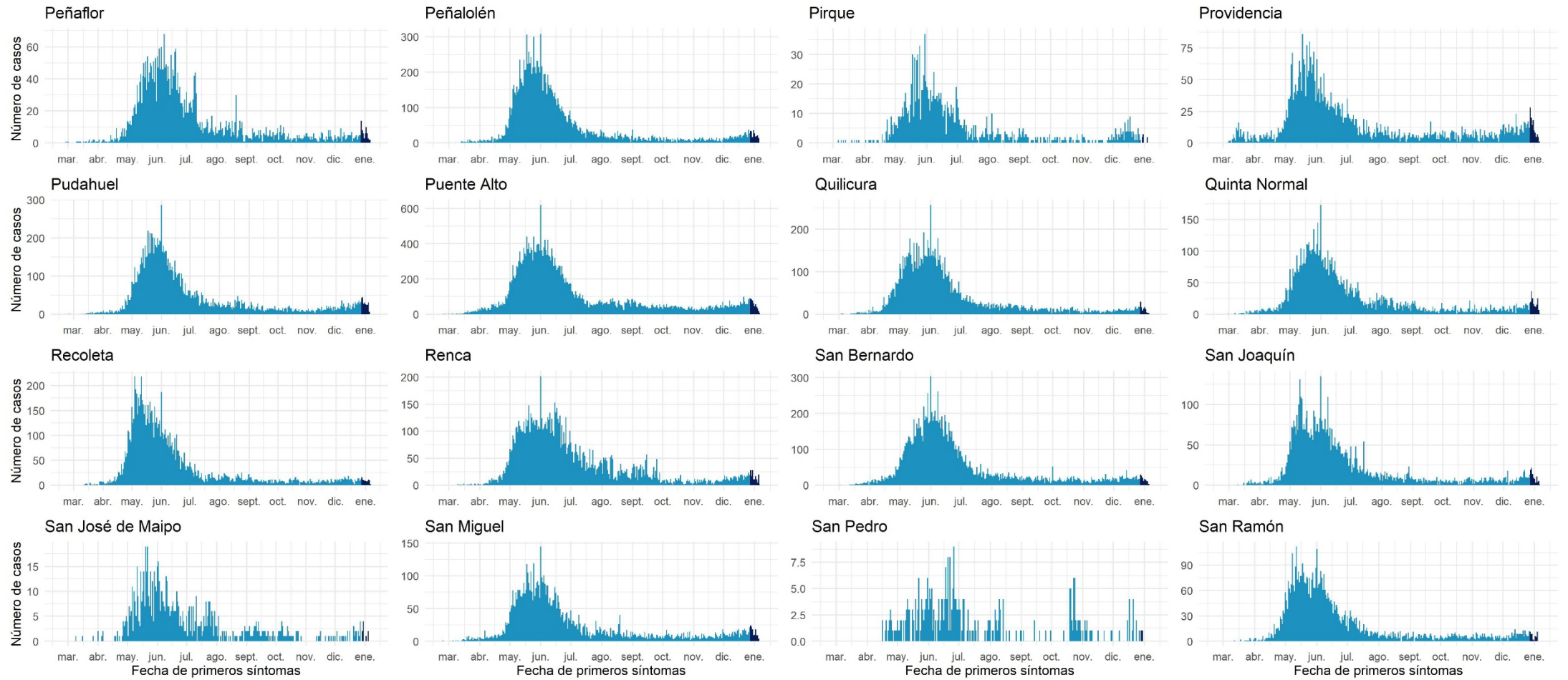
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

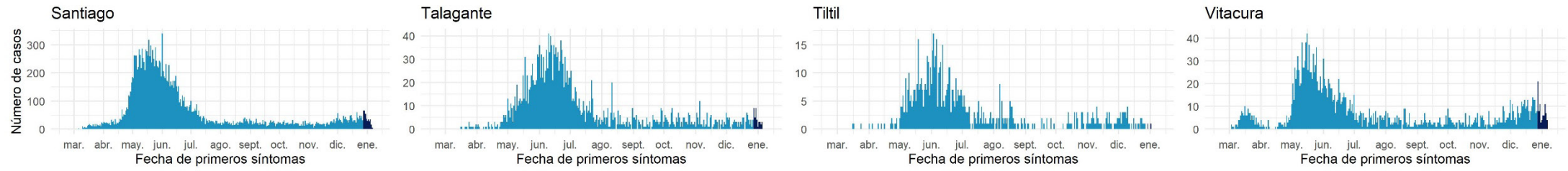
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Figura 26. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región Metropolitana, al 07 de enero de 2021 (casos activos en azul oscuro).









Datos provisorios al 07-01-2021

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 07 de enero de 2021.

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	341	2141,3	13	81,6	13	81,6
Chimbarongo	37.696	487	1291,9	9	23,9	9	23,9
Codegua	14.096	454	3220,8	22	156,1	22	156,1
Coinco	7.831	221	2822,1	3	38,3	3	38,3
Coltauco	21.263	676	3179,2	12	56,4	12	56,4
Doñihue	22.700	885	3898,7	22	96,9	22	96,9
Graneros	36.504	1023	2802,4	31	84,9	31	84,9
La Estrella	3.114	56	1798,3	2	64,2	2	64,2
Las Cabras	26.749	822	3073,0	39	145,8	39	145,8
Litueche	6.765	146	2158,2	28	413,9	28	413,9
Lolol	7.289	125	1714,9	1	13,7	1	13,7
Machalí	59.913	1550	2587,1	47	78,4	47	78,4
Malloa	14.163	351	2478,3	10	70,6	10	70,6
Marchihue	7.632	151	1978,5	11	144,1	11	144,1
Mostazal	27.462	555	2021,0	22	80,1	22	80,1
Nancagua	19.141	275	1436,7	14	73,1	14	73,1
Navidad	6.904	93	1347,0	2	29,0	2	29,0
Olivar	14.624	444	3036,1	20	136,8	20	136,8
Palmilla	13.299	257	1932,5	12	90,2	12	90,2
Paredones	6.349	160	2520,1	10	157,5	10	157,5
Peralillo	11.848	186	1569,9	20	168,8	20	168,8
Peumo	14.952	410	2742,1	11	73,6	11	73,6
Pichidegua	20.743	816	3933,9	17	82,0	17	82,0
Pichilemu	17.882	176	984,2	9	50,3	9	50,3
Placilla	9.164	176	1920,6	3	32,7	3	32,7
Pumanque	3.531	38	1076,2	6	169,9	6	169,9
Quinta de Tilcoco	13.877	212	1527,7	6	43,2	6	43,2
Rancagua	265.211	9948	3751,0	194	73,1	194	73,1
Rengo	63.710	1869	2933,6	69	108,3	69	108,3
Requínoa	30.371	713	2347,6	27	88,9	27	88,9
San Fernando	78.642	1943	2470,7	49	62,3	49	62,3
San Vicente	50.617	1403	2771,8	105	207,4	105	207,4
Santa Cruz	41.096	890	2165,7	70	170,3	70	170,3
Desconocido	-	83	-	12	-	12	-
Total	991.063	27935	2818,7	928	93,6	928	93,6

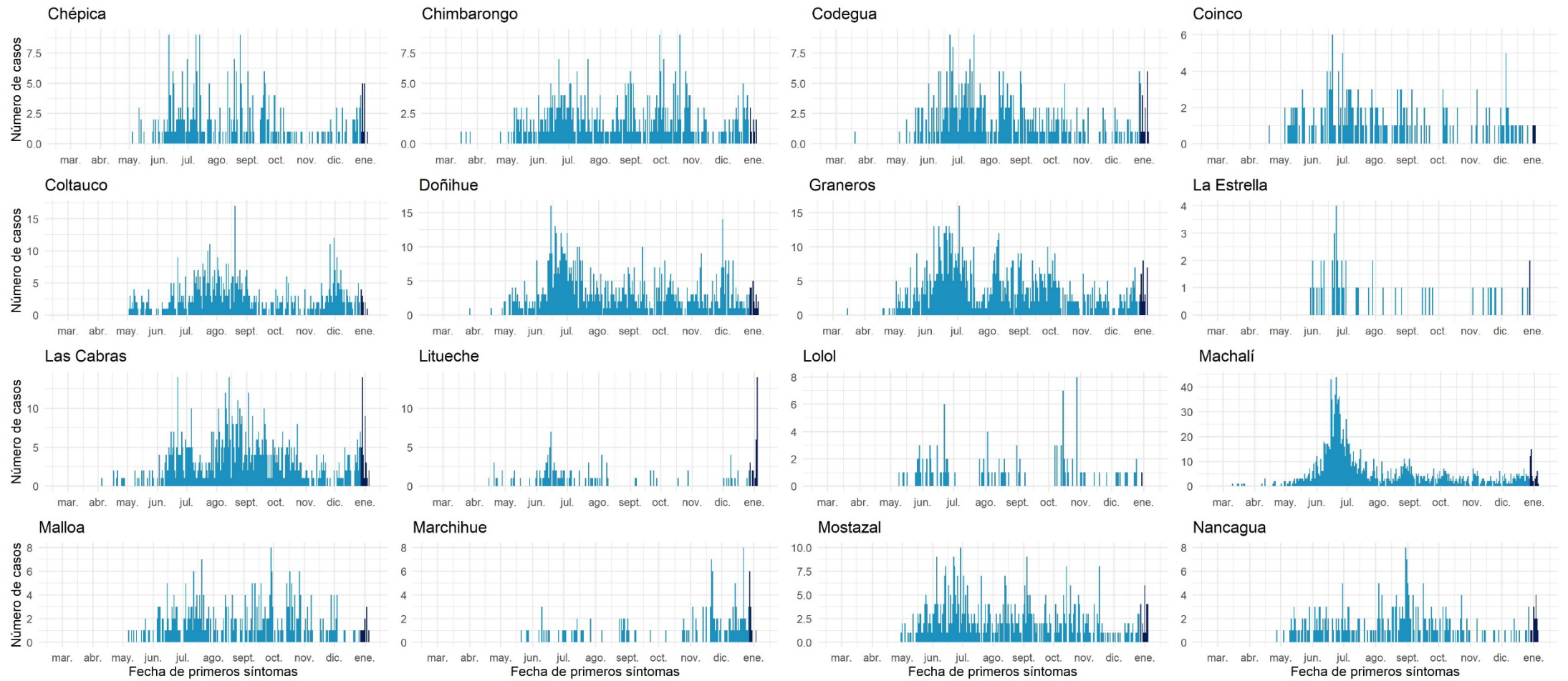
Datos provisorios al 07-01-2021

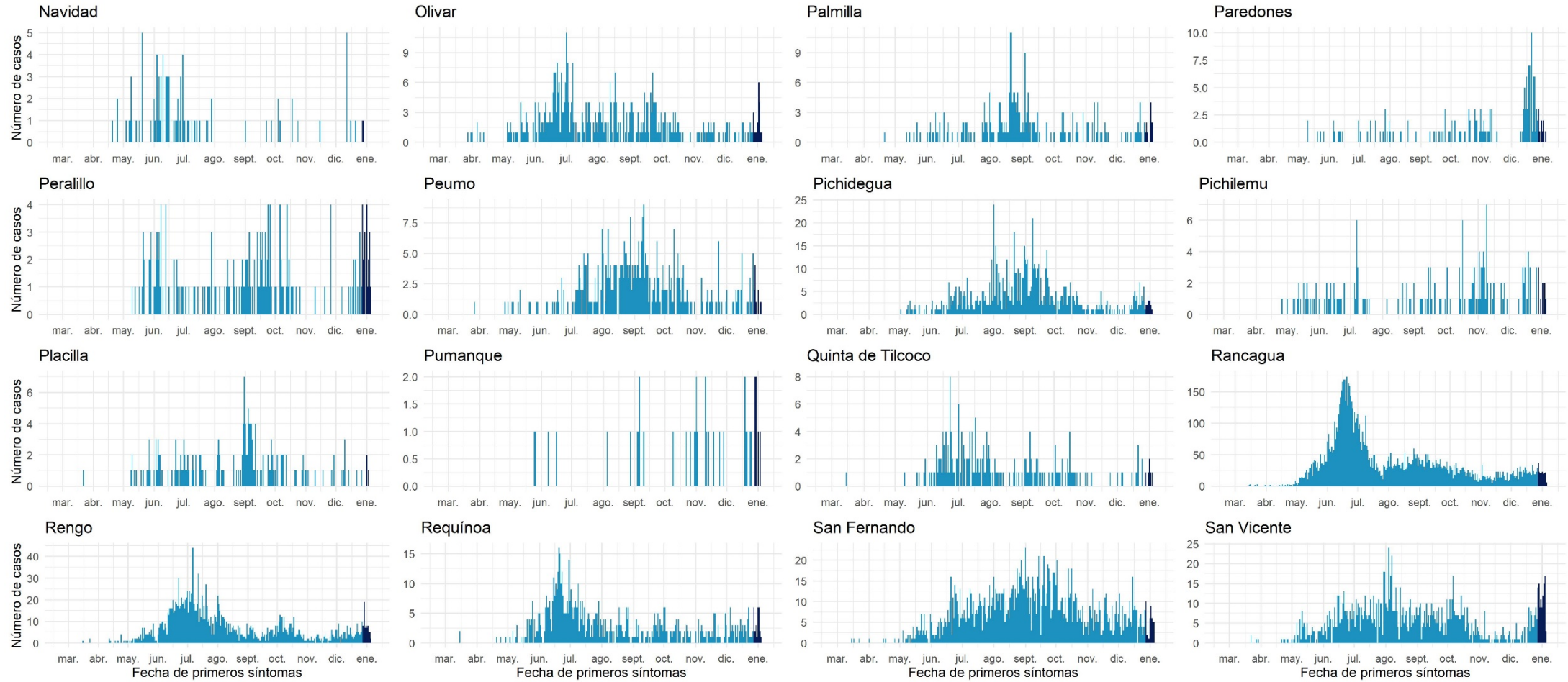
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

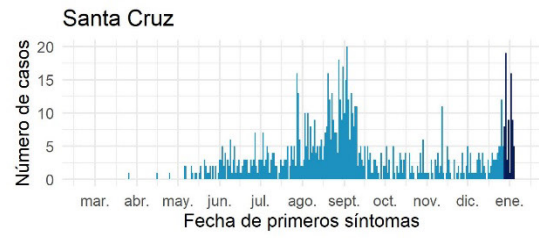
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 27. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Libertador General Bernardo O'Higgins, al 07 de enero de 2021 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisorios al 07-01-2021

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 07 de enero de 2021.

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	662	1499,7	16	36,2	16	36,2
Chanco	9.331	173	1854,0	1	10,7	1	10,7
Colbún	22.565	498	2207,0	27	119,7	27	119,7
Constitución	50.348	809	1606,8	41	81,4	41	81,4
Curepto	9.426	225	2387,0	16	169,7	16	169,7
Curicó	163.626	5522	3374,8	563	344,1	563	344,1
Empedrado	4.206	100	2377,6	13	309,1	13	309,1
Hualañé	10.222	192	1878,3	24	234,8	24	234,8
Licantén	6.989	200	2861,6	3	42,9	3	42,9
Linares	101.073	1934	1913,5	86	85,1	86	85,1
Longaví	32.810	711	2167,0	11	33,5	11	33,5
Maule	60.000	1578	2630,0	131	218,3	131	218,3
Molina	49.800	1255	2520,1	157	315,3	157	315,3
Parral	44.544	956	2146,2	35	78,6	35	78,6
Pelarco	9.083	191	2102,8	3	33,0	3	33,0
Pelluhue	8.092	155	1915,5	12	148,3	12	148,3
Pencahue	8.601	183	2127,7	8	93,0	8	93,0
Rauco	11.248	306	2720,5	20	177,8	20	177,8
Retiro	21.071	407	1931,6	17	80,7	17	80,7
Río Claro	14.753	318	2155,5	25	169,5	25	169,5
Romeral	16.170	565	3494,1	40	247,4	40	247,4
Sagrada Familia	19.469	371	1905,6	42	215,7	42	215,7
San Clemente	46.292	1359	2935,7	83	179,3	83	179,3
San Javier	49.451	1539	3112,2	99	200,2	99	200,2
San Rafael	9.959	362	3634,9	8	80,3	8	80,3
Talca	236.724	6324	2671,5	310	131,0	309	130,5
Teno	30.850	826	2677,5	65	210,7	64	207,5
Vichuquén	4.381	29	661,9	1	22,8	1	22,8
Villa Alegre	17.512	383	2187,1	16	91,4	16	91,4
Yerbas Buenas	19.200	428	2229,2	55	286,5	55	286,5
Desconocido	-	24	-	9	-	9	-
Total	1.131.939	28585	2525,3	1937	171,1	1935	170,9

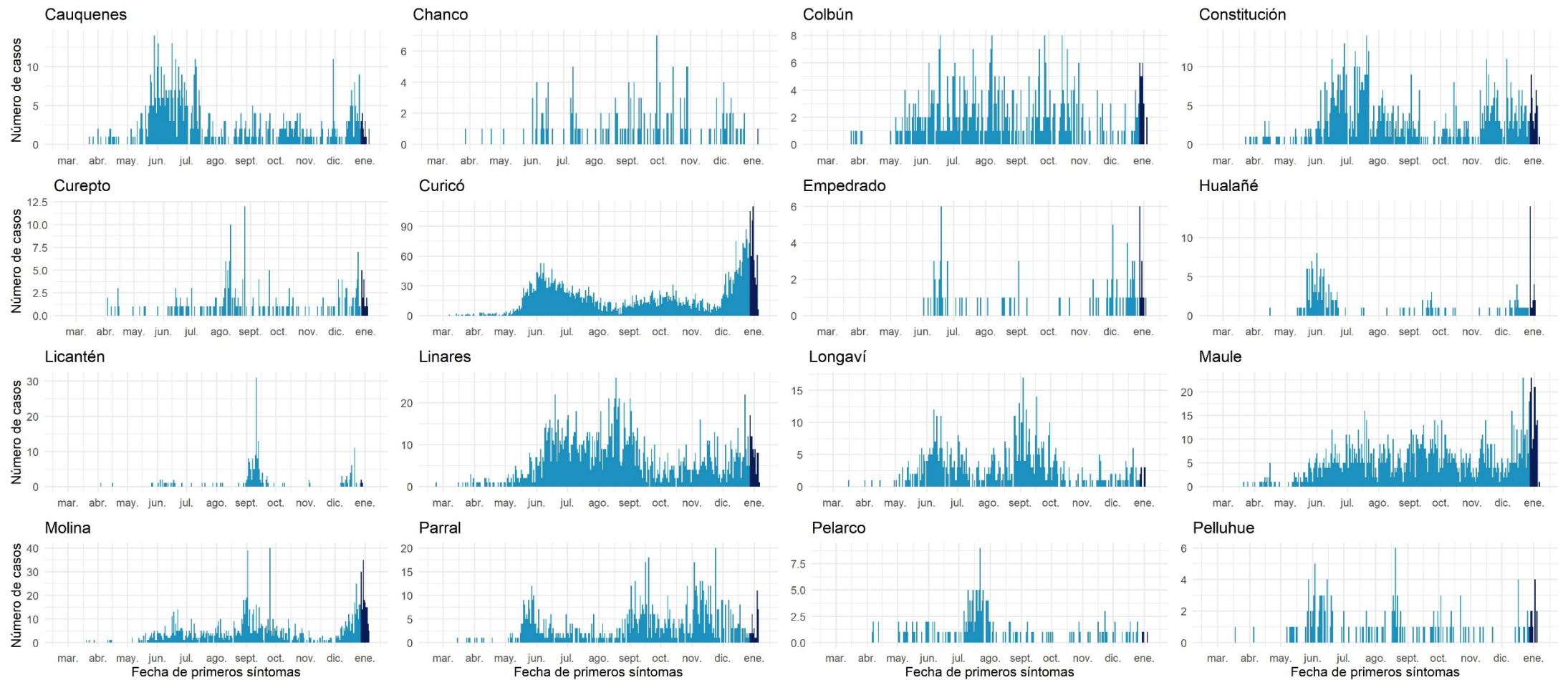
Datos provisorios al 07-01-2021

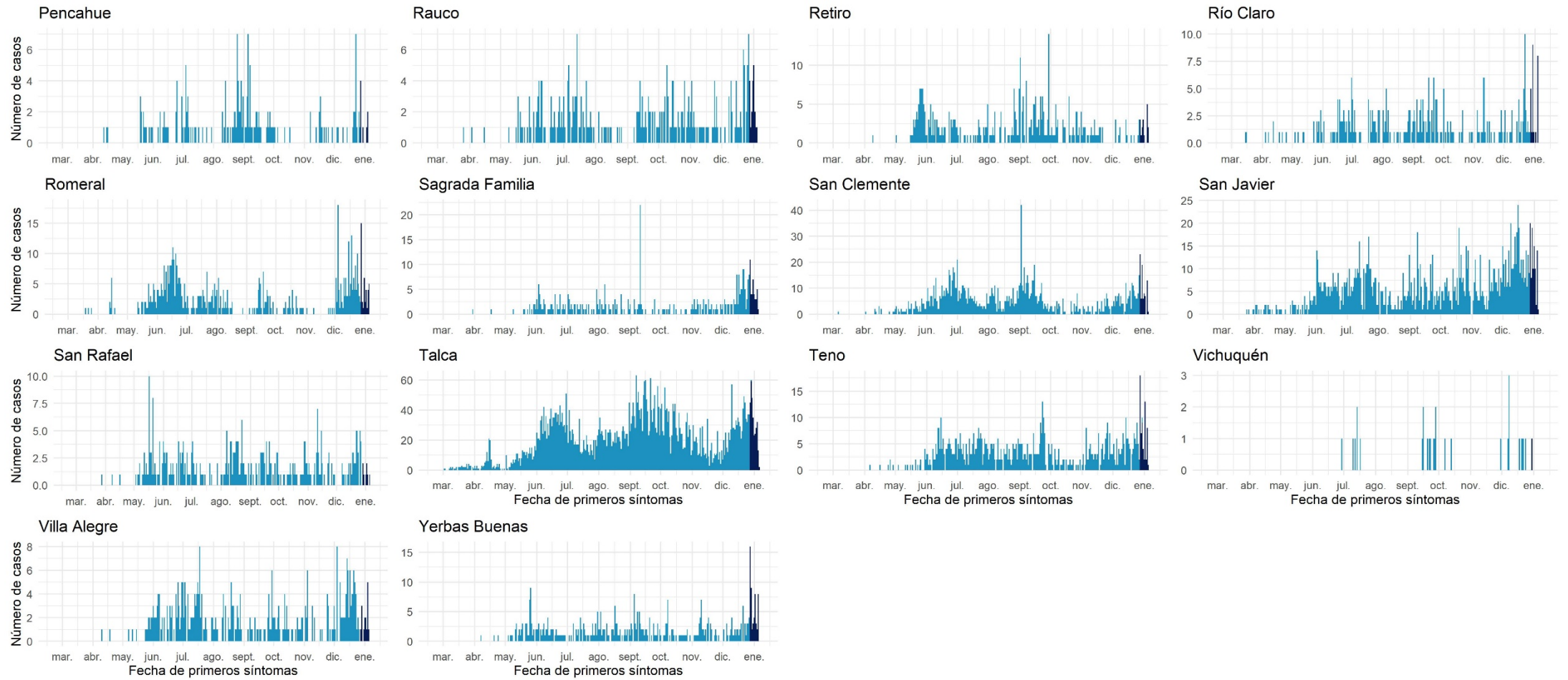
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 28. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Maule, al 07 de enero de 2021 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionarios al 07-01-2021

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 07 de enero de 2021.

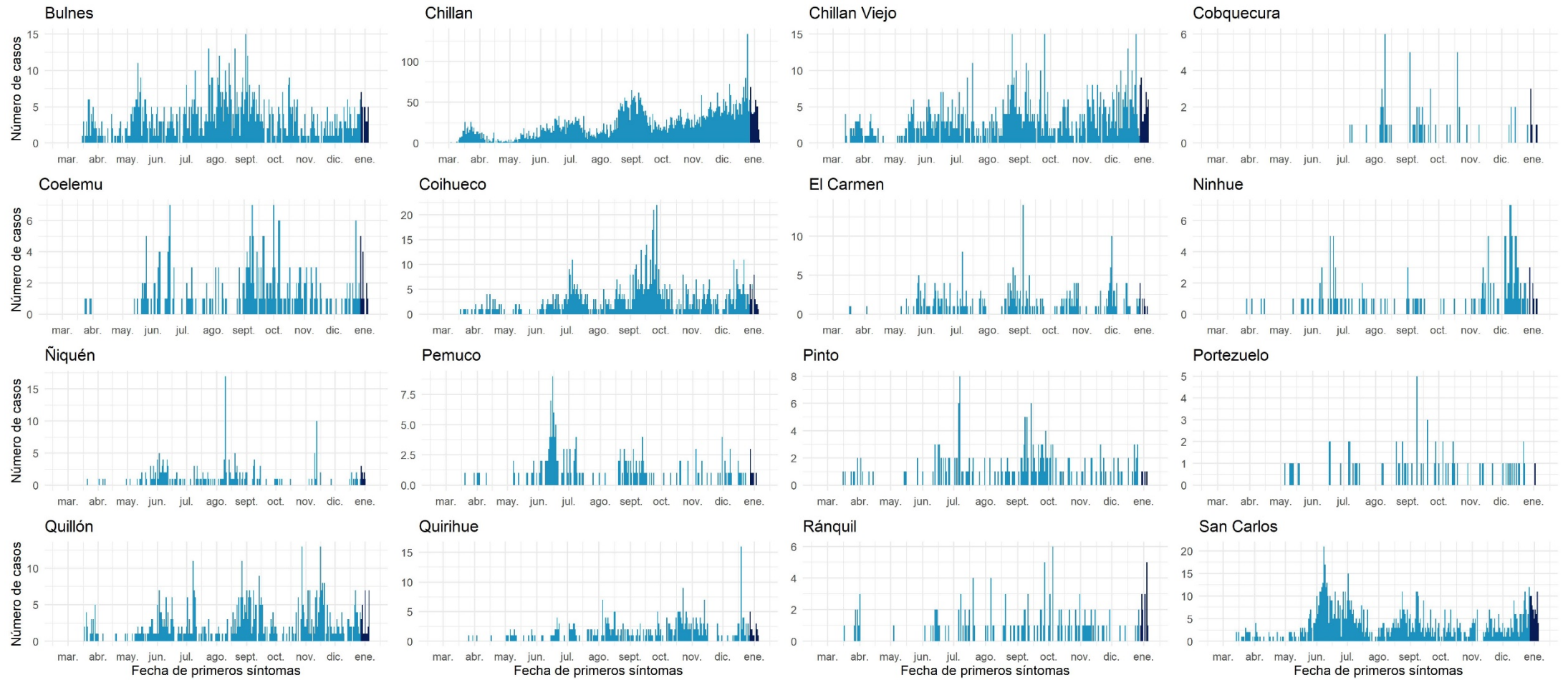
Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Bulnes	22.607	999	4419,0	33	146,0	33	146,0
Chillán	198.624	7413	3732,2	382	192,3	380	191,3
Chillán Viejo	33.827	954	2820,2	49	144,9	49	144,9
Cobquecura	5.275	66	1251,2	6	113,7	6	113,7
Coelemu	16.845	290	1721,6	14	83,1	14	83,1
Coihueco	28.375	840	2960,4	31	109,3	30	105,7
El Carmen	12.334	293	2375,5	10	81,1	10	81,1
Ninhue	5.414	167	3084,6	8	147,8	8	147,8
Ñiquén	11.567	211	1824,2	9	77,8	9	77,8
Pemuco	8.639	197	2280,4	7	81,0	7	81,0
Pinto	11.880	204	1717,2	4	33,7	4	33,7
Portezuelo	4.940	74	1498,0	1	20,2	1	20,2
Quillón	18.777	603	3211,4	28	149,1	28	149,1
Quirihue	12.192	356	2919,9	17	139,4	17	139,4
Ránquil	6.261	150	2395,8	15	239,6	15	239,6
San Carlos	56.252	1080	1919,9	68	120,9	68	120,9
San Fabián	4.654	62	1332,2	2	43,0	2	43,0
San Ignacio	16.624	340	2045,2	25	150,4	25	150,4
San Nicolás	12.172	324	2661,8	19	156,1	19	156,1
Treguaco	5.696	111	1948,7	3	52,7	3	52,7
Yungay	18.596	345	1855,2	18	96,8	18	96,8
Desconocido	-	9	-	5	-	5	-
Total	511.551	15088	2949,5	754	147,4	751	146,8

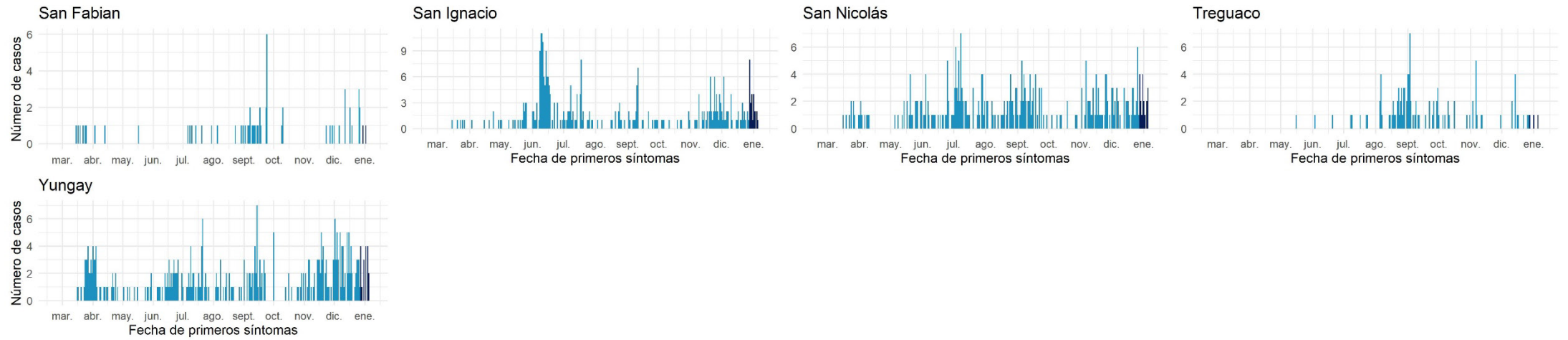
Datos provisorios al 07-01-2021

*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.

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

Figura 29. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Ñuble, al 07 de enero de 2021 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 07-01-2021

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 07 de enero de 2021.

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	262	3867,2	3	44,3	3	44,3
Antuco	4.306	114	2647,5	1	23,2	1	23,2
Arauco	38.679	1836	4746,8	98	253,4	98	253,4
Cabrero	30.725	783	2548,4	36	117,2	36	117,2
Cañete	37.003	1445	3905,1	79	213,5	79	213,5
Chiguayante	91.180	3398	3726,7	169	185,3	169	185,3
Concepción	238.092	8857	3720,0	446	187,3	444	186,5
Contulmo	6.330	133	2101,1	8	126,4	8	126,4
Coronel	125.829	5824	4628,5	302	240,0	302	240,0
Curanilahue	33.892	1614	4762,2	119	351,1	119	351,1
Florida	11.841	366	3091,0	19	160,5	19	160,5
Hualpén	97.273	3743	3847,9	272	279,6	271	278,6
Hualqui	26.201	881	3362,5	42	160,3	42	160,3
Laja	23.873	565	2366,7	16	67,0	16	67,0
Lebu	27.100	667	2461,3	43	158,7	43	158,7
Los Álamos	22.524	728	3232,1	52	230,9	52	230,9
Los Ángeles	218.515	5345	2446,1	292	133,6	291	133,2
Lota	45.750	2402	5250,3	188	410,9	187	408,7
Mulchén	31.041	701	2258,3	72	232,0	72	232,0
Nacimiento	27.944	766	2741,2	35	125,3	35	125,3
Negrete	10.429	399	3825,9	35	335,6	35	335,6
Penco	49.865	2140	4291,6	105	210,6	105	210,6
Quilaco	4.179	104	2488,6	2	47,9	2	47,9
Quilleco	10.032	181	1804,2	13	129,6	13	129,6
San Pedro de la Paz	145.906	4915	3368,6	281	192,6	281	192,6
San Rosendo	3.611	105	2907,8	8	221,5	8	221,5
Santa Bárbara	14.592	297	2035,4	11	75,4	11	75,4
Santa Juana	14.779	348	2354,7	10	67,7	10	67,7
Talcahuano	158.345	6097	3850,5	363	229,2	362	228,6
Tirúa	11.019	467	4238,1	34	308,6	34	308,6
Tome	58.729	2159	3676,2	68	115,8	68	115,8
Tucapel	15.205	291	1913,8	5	32,9	5	32,9
Yumbel	22.132	693	3131,2	13	58,7	13	58,7
Desconocido	-	213	-	15	-	15	-
Total	1.663.696	58839	3536,6	3255	195,6	3249	195,3

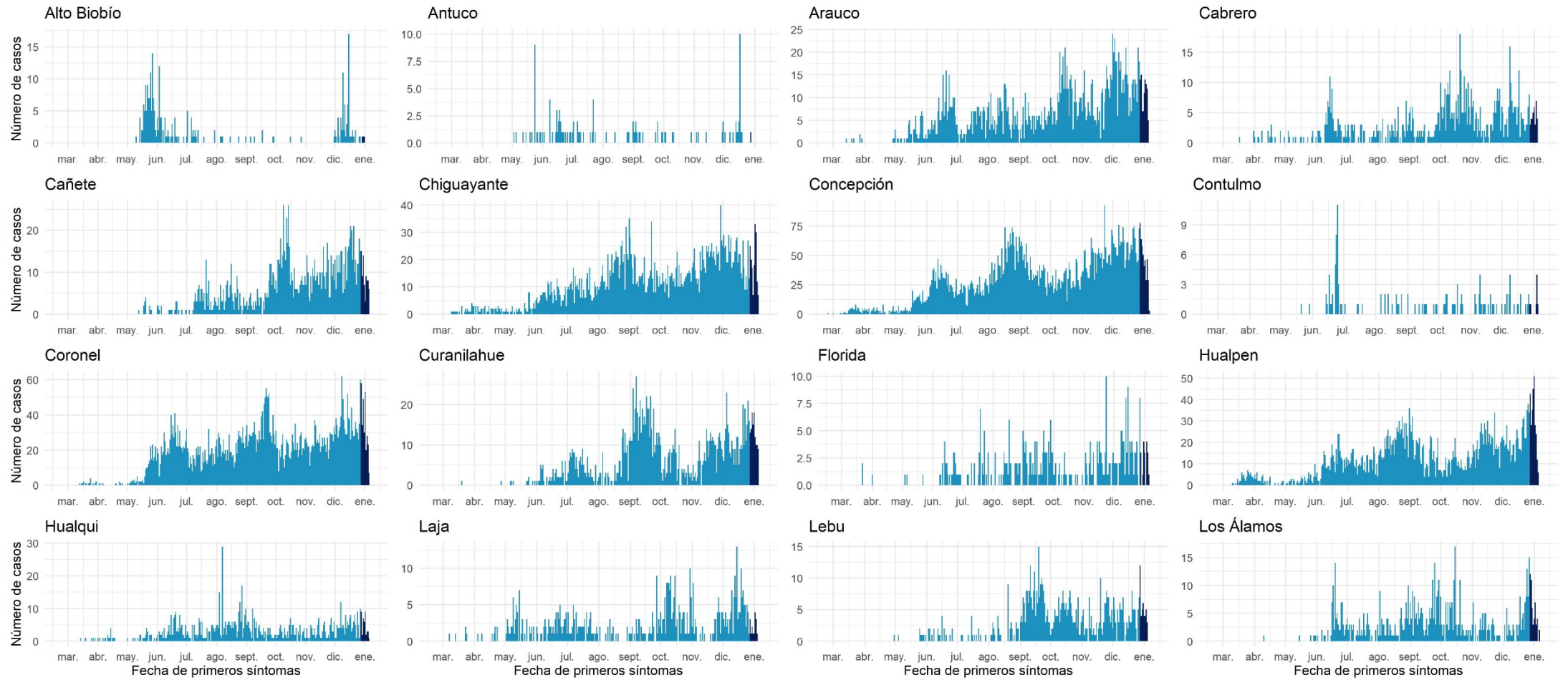
Datos provisorios al 07-01-2021

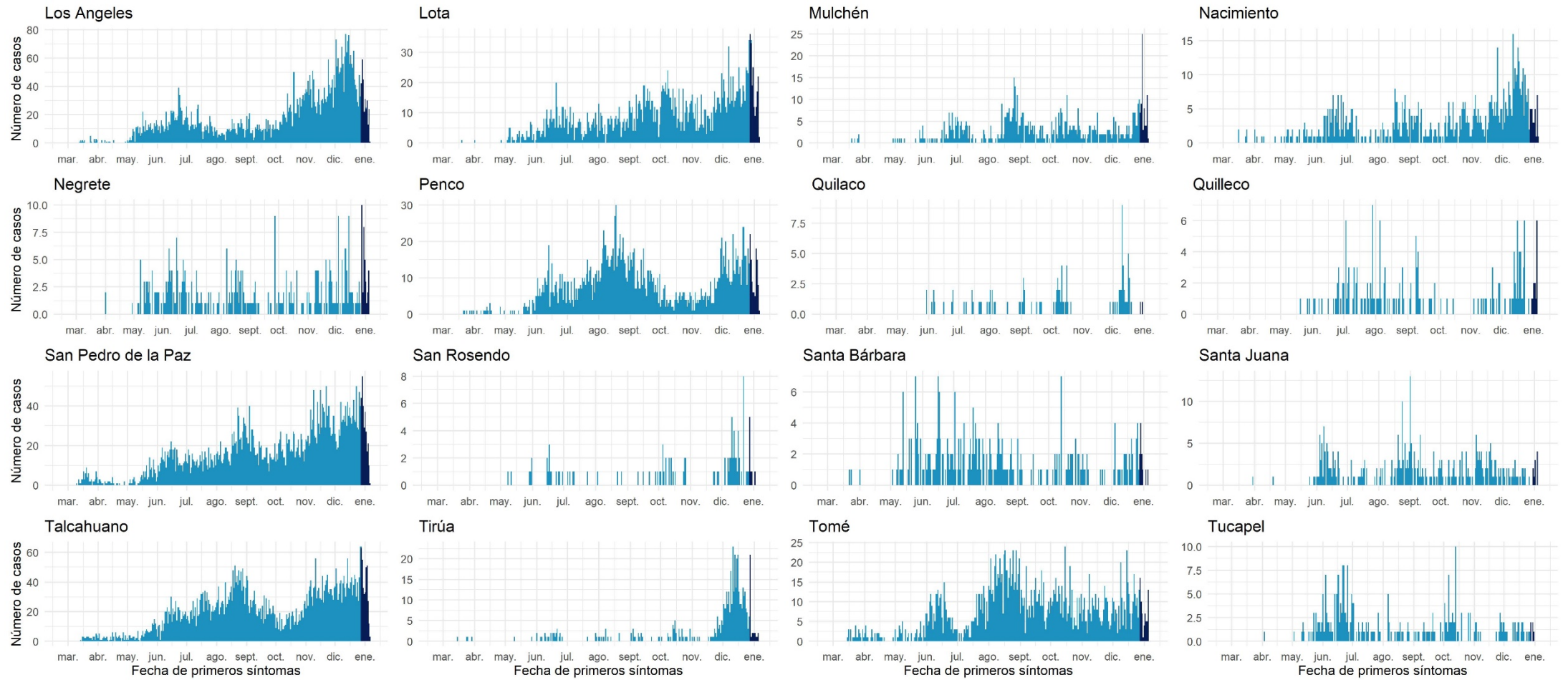
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

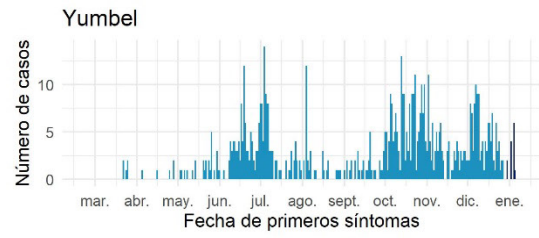
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 30. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Biobío, al 07 de enero de 2021 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisorios al 07-01-2021

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 07 de enero de 2021.

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	1913	3412,5	77	137,4	76	135,6
Carahue	25.486	832	3264,5	39	153,0	39	153,0
Cholchol	12.341	392	3176,4	23	186,4	23	186,4
Collipulli	26.148	743	2841,5	9	34,4	9	34,4
Cunco	18.055	354	1960,7	15	83,1	15	83,1
Curacautín	18.178	201	1105,7	29	159,5	29	159,5
Curarrehue	7.802	141	1807,2	3	38,5	3	38,5
Ercilla	8.458	323	3818,9	2	23,6	2	23,6
Freire	25.446	591	2322,6	36	141,5	36	141,5
Galvarino	12.633	606	4797,0	37	292,9	37	292,9
Gorbea	15.148	302	1993,7	25	165,0	25	165,0
Lautaro	40.746	1206	2959,8	46	112,9	46	112,9
Loncoche	24.739	454	1835,2	39	157,6	39	157,6
Lonquimay	11.049	281	2543,2	30	271,5	30	271,5
Los Sauces	7.517	260	3458,8	8	106,4	8	106,4
Lumaco	10.050	323	3213,9	25	248,8	25	248,8
Melipeuco	6.265	85	1356,7	0	0,0	0	0,0
Nueva Imperial	33.777	679	2010,2	35	103,6	35	103,6
Padre Las Casas	82.110	2196	2674,5	111	135,2	111	135,2
Perquenco	7.223	360	4984,1	21	290,7	21	290,7
Pitrufquén	26.096	437	1674,6	19	72,8	19	72,8
Pucón	29.782	489	1641,9	37	124,2	37	124,2
Purén	12.188	191	1567,1	7	57,4	7	57,4
Renaico	10.833	325	3000,1	35	323,1	35	323,1
Saavedra	12.793	444	3470,6	57	445,6	57	445,6
Temuco	302.931	8233	2717,8	517	170,7	517	170,7
Teodoro Schmidt	15.786	326	2065,1	22	139,4	22	139,4
Toltén	10.055	189	1879,7	29	288,4	29	288,4
Traiguén	19.314	297	1537,7	16	82,8	16	82,8
Victoria	35.467	748	2109,0	81	228,4	81	228,4
Vilcún	30.766	695	2259,0	22	71,5	22	71,5
Villarrica	59.103	1297	2194,5	57	96,4	57	96,4
Desconocido	-	15	-	8	-	8	-
Total	1.014.343	25928	2556,1	1517	149,6	1516	149,5

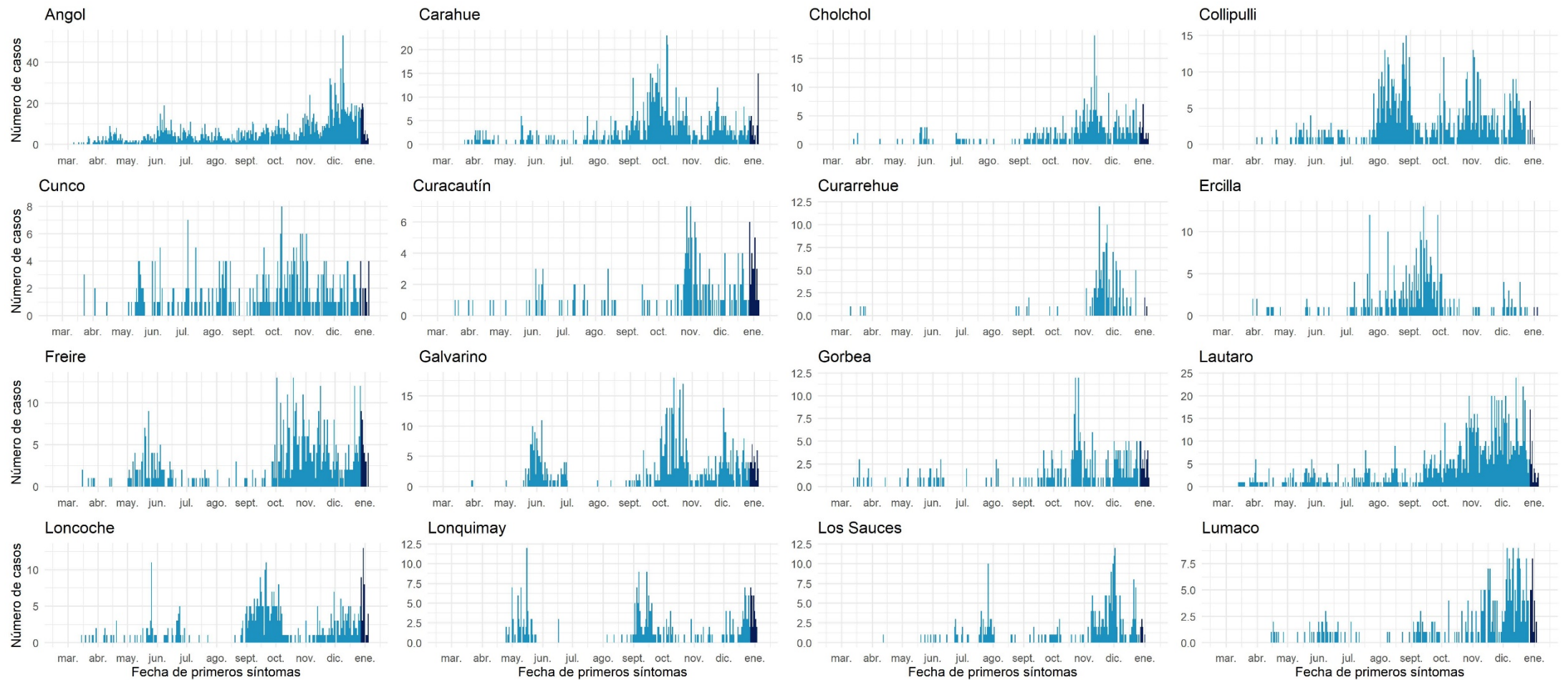
Datos provisorios al 07-01-2021

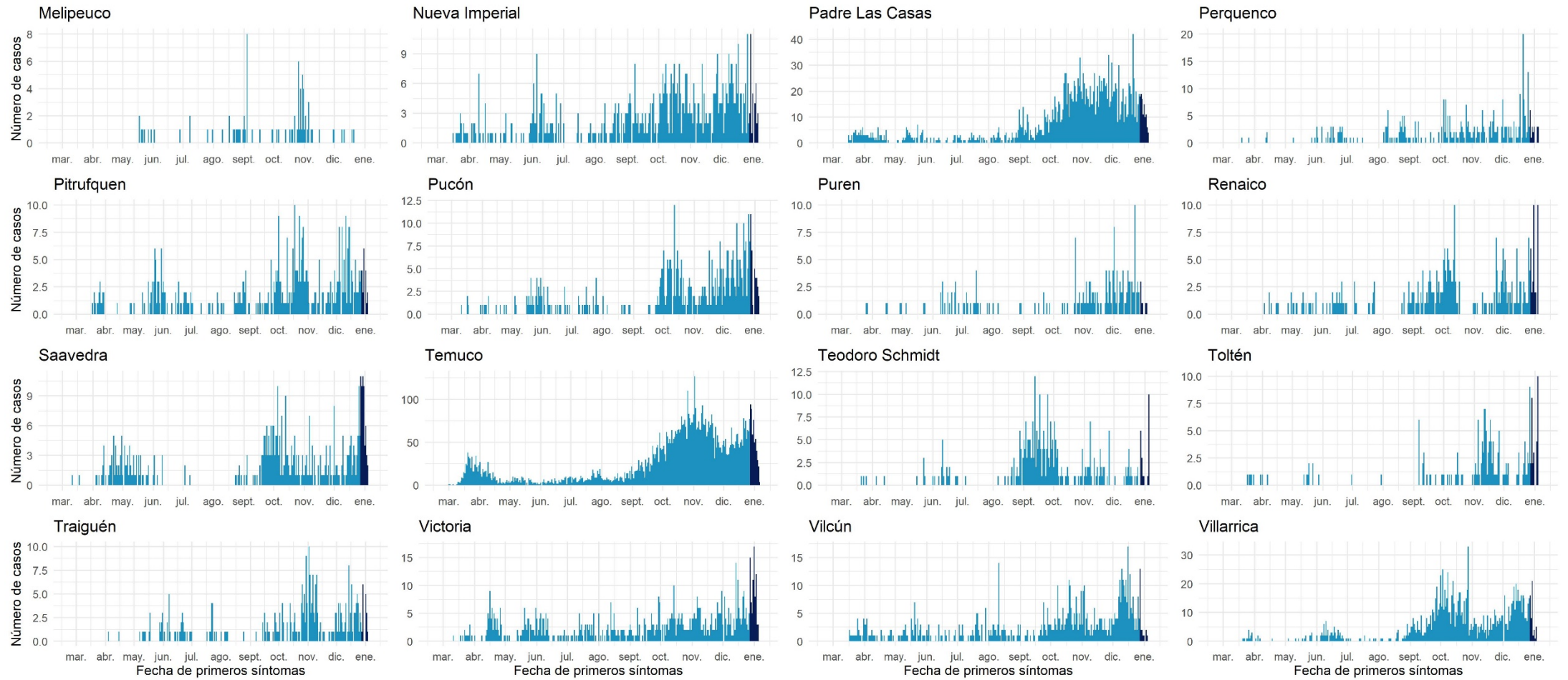
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 31. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de la Araucanía, al 07 de enero de 2021 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionarios al 07-01-2021

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 07 de enero de 2021.

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	132	2423,4	18	330,5	18	330,5
Futrono	15.261	385	2522,8	68	445,6	68	445,6
La Unión	39.538	1190	3009,8	159	402,1	159	402,1
Lago Ranco	10.292	264	2565,1	18	174,9	18	174,9
Lanco	17.652	432	2447,3	10	56,7	10	56,7
Los Lagos	20.518	546	2661,1	59	287,6	59	287,6
Máfil	7.389	140	1894,7	30	406,0	30	406,0
Mariquina	23.250	327	1406,5	19	81,7	19	81,7
Paillaco	20.798	401	1928,1	30	144,2	30	144,2
Panguipulli	35.991	691	1919,9	37	102,8	37	102,8
Río Bueno	32.925	757	2299,2	58	176,2	58	176,2
Valdivia	176.774	5336	3018,5	538	304,3	537	303,8
Desconocido	-	14	-	4	-	4	-
Total	405.835	10615	2615,6	1048	258,2	1047	258,0

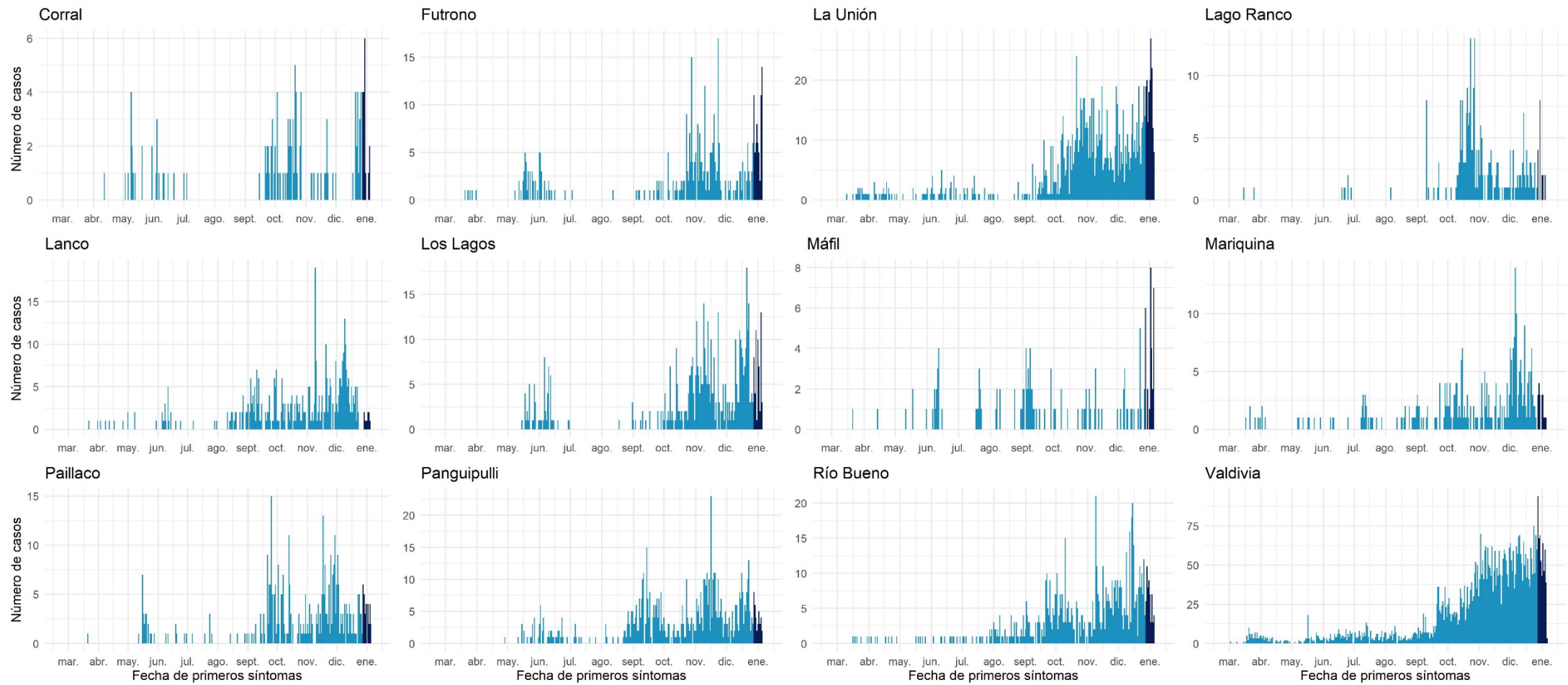
Datos provisorios al 07-01-2021

*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.

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 32. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Los Ríos, al 07 de enero de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 07-01-2021
 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 07 de enero de 2021.

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	1029	2423,6	138	325,0	138	325,0
Calbuco	36.744	1766	4806,2	227	617,8	227	617,8
Castro	47.607	928	1949,3	109	229,0	109	229,0
Chaitén	5.020	19	378,5	1	19,9	1	19,9
Chonchi	16.013	609	3803,2	66	412,2	65	405,9
Cochamó	4.006	90	2246,6	8	199,7	8	199,7
Curaco de Vélez	4.066	106	2607,0	21	516,5	21	516,5
Dalcahue	15.069	422	2800,5	71	471,2	71	471,2
Fresia	12.656	455	3595,1	46	363,5	46	363,5
Frutillar	20.223	849	4198,2	55	272,0	55	272,0
Futaleufú	2.806	6	213,8	1	35,6	1	35,6
Hualaihué	9.525	378	3968,5	34	357,0	34	357,0
Llanquihue	18.621	660	3544,4	61	327,6	61	327,6
Los Muermos	17.817	711	3990,6	46	258,2	46	258,2
Maullín	14.894	1019	6841,7	44	295,4	44	295,4
Osorno	173.410	5668	3268,6	354	204,1	354	204,1
Palena	1.827	2	109,5	0	0,0	0	0,0
Puerto Montt	269.398	11163	4143,7	954	354,1	952	353,4
Puerto Octay	9.192	313	3405,1	19	206,7	19	206,7
Puerto Varas	48.620	1309	2692,3	122	250,9	122	250,9
Puqueldón	4.201	136	3237,3	10	238,0	10	238,0
Purranque	21.080	892	4231,5	46	218,2	46	218,2
Puyehue	11.787	256	2171,9	15	127,3	15	127,3
Queilén	5.543	148	2670,0	11	198,4	11	198,4
Quellón	29.309	394	1344,3	125	426,5	125	426,5
Quemchi	8.783	256	2914,7	30	341,6	30	341,6
Quinchao	8.298	228	2747,7	34	409,7	34	409,7
Río Negro	14.275	490	3432,6	17	119,1	17	119,1
San Juan de la Costa	7.639	487	6375,2	5	65,5	5	65,5
San Pablo	10.553	265	2511,1	14	132,7	14	132,7
Desconocido	-	83	-	13	-	13	-
Total	891.440	31137	3492,9	2697	302,5	2694	302,2

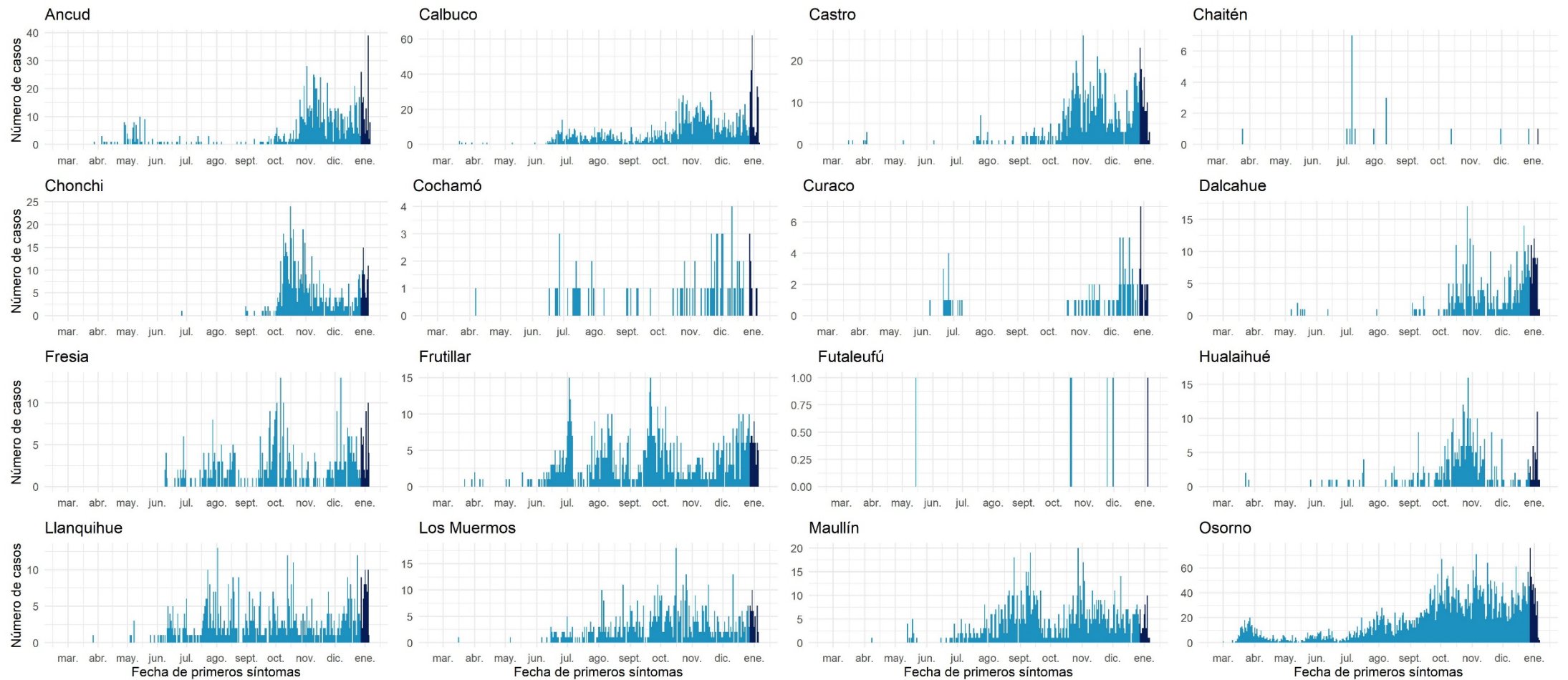
Datos provisorios al 07-01-2021

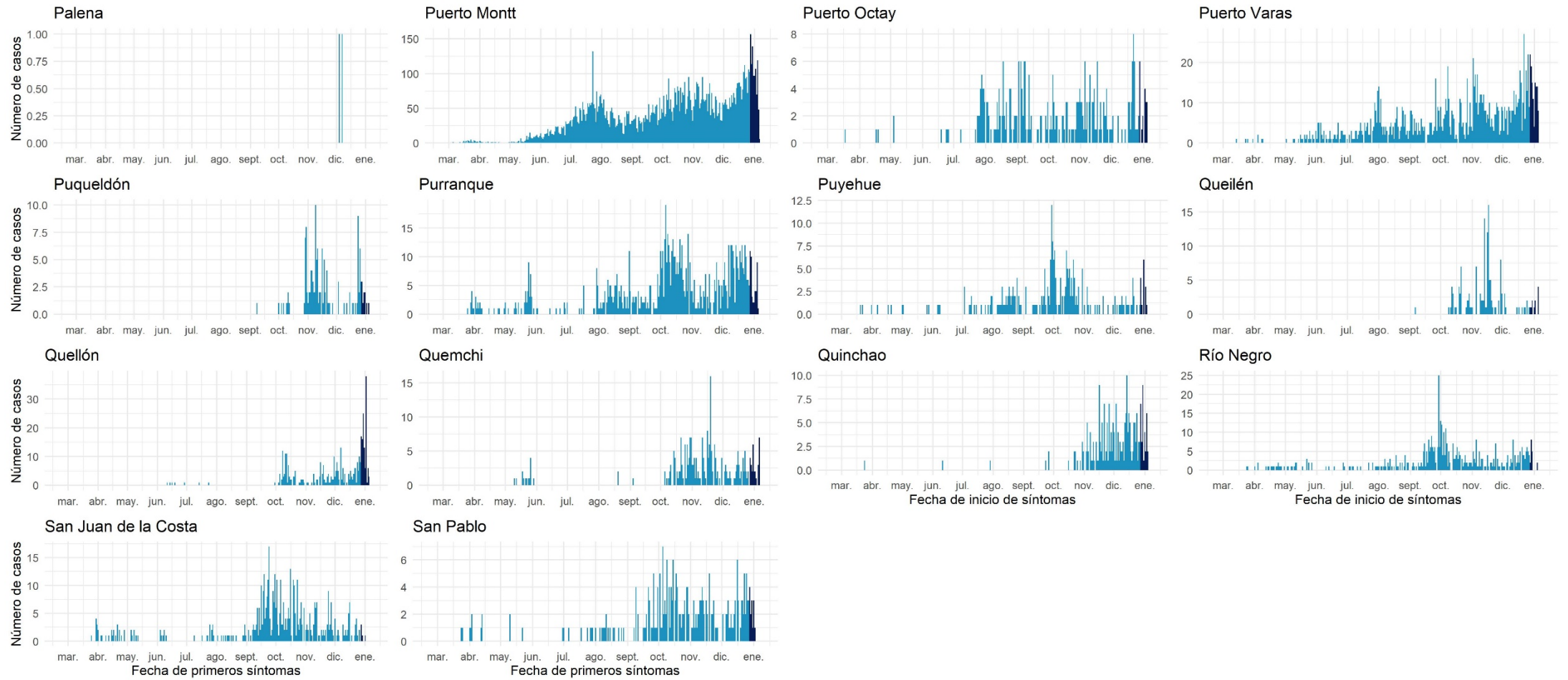
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 33. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Los Lagos, al 07 de enero de 2021 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionales al 07-01-2021

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 07 de enero de 2021.

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	240	959,9	55	220,0	54	216,0
Chile Chico	5.121	97	1894,2	19	371,0	19	371,0
Cisnes	5.828	89	1527,1	9	154,4	9	154,4
Cochrane	3.685	53	1438,3	18	488,5	18	488,5
Coyhaique	61.210	1424	2326,4	59	96,4	59	96,4
Guaitecas	1.599	3	187,6	0	0,0	0	0,0
Lago Verde	920	0	0,0	0	0,0	0	0,0
O'Higgins	661	9	1361,6	1	151,3	1	151,3
Río Ibáñez	2.699	11	407,6	1	37,1	1	37,1
Tortel	572	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Desconocido	-	1	-	0	-	0	-
Total	107.297	1927	1795,9	162	151,0	161	150,1

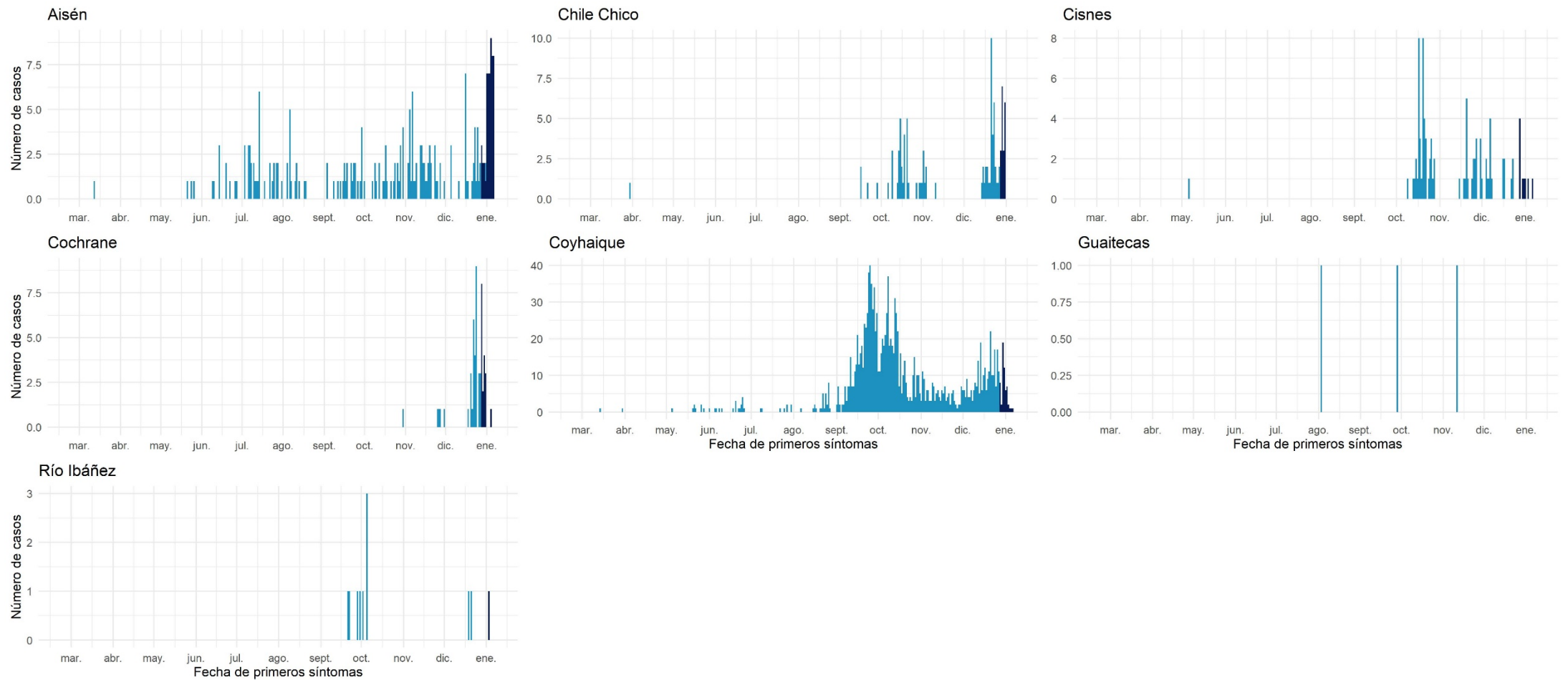
Datos provisorios al 07-01-2021

*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.

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 34. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Aisén, al 07 de enero de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 07-01-2021
 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 07 de enero de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Antártica	137	59	43065,7	0	0,0	0	0,0
Cabo de Hornos	1.983	274	13817,4	14	706,0	14	706,0
Laguna Blanca	264	9	3409,1	0	0,0	0	0,0
Natales	23.782	2900	12194,1	161	677,0	161	677,0
Porvenir	7.323	680	9285,8	45	614,5	45	614,5
Primavera	694	38	5475,5	6	864,6	6	864,6
Punta Arenas	141.984	15330	10797,0	520	366,2	520	366,2
Río Verde	211	4	1895,7	0	0,0	0	0,0
San Gregorio	681	49	7195,3	13	1909,0	13	1909,0
Timaukel	282	21	7446,8	0	0,0	0	0,0
Torres del Paine	1.021	7	685,6	3	293,8	3	293,8
Desconocido	-	40	-	1	-	1	-
Total	178.362	19411	10882,9	763	427,8	763	427,8

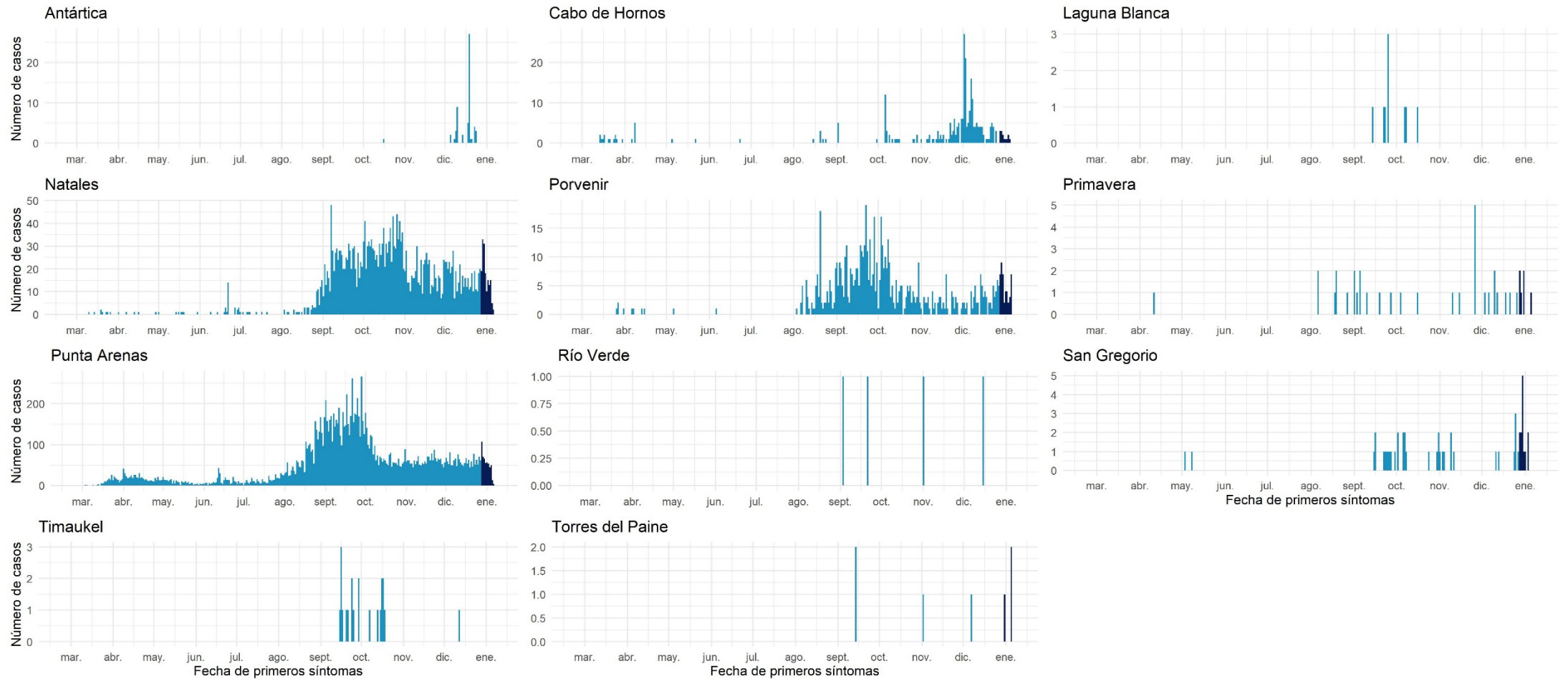
Datos provisorios al 07-01-2021

*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.

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 35. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Magallanes, al 07 de enero de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 07-01-2021

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

REFERENCIAS

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

ANEXOS

Calendario epidemiológico

- Semana 9: 23 al 29 de febrero 2020.
- Semana 10: 1 al 7 de marzo.
- Semana 11: 8 al 14 de marzo.
- Semana 12: 15 al 21 de marzo.
- Semana 13: 22 al 28 de marzo.
- Semana 14: 29 de marzo al 4 de abril.
- Semana 15: 5 al 11 de abril.
- Semana 16: 12 al 18 de abril.
- Semana 17: 19 al 25 de abril.
- Semana 18: 26 de abril al 2 de mayo.
- Semana 19: 3 al 9 de mayo.
- Semana 20: 10 al 16 de mayo.
- Semana 21: 17 al 23 de mayo.
- Semana 22: 24 al 30 de mayo.
- Semana 23: 31 de mayo al 6 de junio.
- Semana 24: 7 al 13 de junio.
- Semana 25: 14 al 20 de junio.
- Semana 26: 21 al 27 de junio.
- Semana 27: 28 de junio al 4 de julio.
- Semana 28: 5 al 11 de julio.
- Semana 29: 12 al 18 de julio.
- Semana 30: 19 al 25 de julio.
- Semana 31: 26 de julio al 1 de agosto.
- Semana 32: 2 al 8 de agosto.
- Semana 33: 9 al 15 de agosto.
- Semana 34: 16 al 22 de agosto.
- Semana 35: 23 al 29 de agosto.
- Semana 36: 30 de agosto al 5 de septiembre.
- Semana 37: 6 al 12 de septiembre.
- Semana 38: 13 al 19 de septiembre.
- Semana 39: 20 al 26 de septiembre.
- Semana 40: 27 de septiembre al 3 de octubre.
- Semana 41: 4 al 10 de octubre.
- Semana 42: 11 al 17 de octubre.
- Semana 43: 18 al 24 de octubre.
- Semana 44: 25 al 31 de octubre.
- Semana 45: 1 al 7 de noviembre.

- Semana 46: 8 al 14 de noviembre.
- Semana 47: 15 al 21 de noviembre.
- Semana 48: 22 al 28 de noviembre.
- Semana 49: 29 de noviembre al 5 de diciembre.
- Semana 50: 6 al 12 de diciembre.
- Semana 51: 13 al 19 de diciembre.
- Semana 52: 20 al 26 de diciembre.
- Semana 53: 27 de diciembre 2020 al 2 de enero 2021.
- Semana 1: 3 al 9 de enero.

Datos asociados a figuras.

Tabla 21. Datos asociados a Figura 12.

Signos / Síntoma	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	N°	%	N°	%
Tos	35.970	58,2	305.377	47,2
Fiebre	26.518	42,9	187.831	29,0
Mialgia	26.374	42,7	317.719	49,1
Disnea	23.185	37,5	52.755	8,2
Cefalea	21.860	35,4	352.455	54,5
Odinofagia	10.932	17,7	201.004	31,1
Dolor torácico	6.608	10,7	44.842	6,9
Taquipnea	6.544	10,6	4.332	0,7
Otros	6.371	10,3	67.601	10,5
Diarrea	5.391	8,7	62.142	9,6
Dolor abdominal	4.275	6,9	36.723	5,7
Anosmia*	3.615	5,8	111.329	17,2
Ageusia*	3.185	5,2	87.896	13,6
Postración	1.195	1,9	2.569	0,4
Cianosis	1.022	1,7	383	0,1

Tabla 22. Datos asociados a Figura 13.

Comorbilidades	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	N°	%	N°	%
Hipertensión Arterial	23.850	38,6	68.280	10,6
Diabetes	14.723	23,8	33.353	5,2
Otra	9.342	15,1	39.004	6,0
Obesidad	4.274	6,9	16.563	2,6
Enfermedad Pulmonar Crónica	3.051	4,9	3.732	0,6
Enfermedad Renal Crónica	2.839	4,6	2.709	0,4
Enfermedad Cardiovascular	2.520	4,1	3.811	0,6
Cardiopatía Crónica	2.520	4,1	3.210	0,5
Asma	2.160	3,5	18.228	2,8
Enfermedad Neurológica Crónica	1.548	2,5	1.924	0,3
Inmunocomprometido	1.532	2,5	2.516	0,4
Enfermedad Hepática Crónica	678	1,1	446	0,1