

INFORME EPIDEMIOLÓGICO N° 85
ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2
(COVID-19)
CHILE 11-01-2021

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.

RESUMEN

- En Chile, hasta el 10 de enero de 2021 han ocurrido 736.459 casos de COVID-19 (645.892 con confirmación de laboratorio y 90.567 probables, sin confirmación de laboratorio), con una tasa de 3.784,8 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 (11002,9), Región de Tarapacá (5421,0) y Región de Arica y Parinacota (4639,2).
- De los casos notificados confirmados y probables en EPIVIGILA, la mediana de edad es de 38 años, donde el 6,75% correspondieron a menores de 15 años, el 24,70% a personas de 15-29 años, el 29,28% a personas de 30-44 años, el 28,39% a personas de 45-64 años, mientras que el 10,87% restante a adultos de 65 y más años.

OBJETIVO DEL REPORTE

Este informe entrega información actualizada sobre la situación epidemiológica de COVID-19 en Chile, en base a datos disponibles hasta el 10 de 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 10 de enero de 2021, a nivel internacional se han reportado un total de 88.120.981 casos confirmados y 1.914.378 fallecimientos por COVID-19 ([OMSe](#), 2020).

Vigilancia Epidemiológica

La vigilancia epidemiológica es el proceso sistemático de recolección de datos sobre alguna enfermedad específica, su análisis y posterior interpretación que permite informar la toma de decisiones para la planificación, implementación y evaluación de medidas orientadas a proteger la salud poblacional (Corey, 1995). En nivel individual la vigilancia epidemiológica permite la detección precoz y gestión oportuna de casos de personas que requieren de servicios de salud, a la vez que a nivel colectivo permite establecer un diagnóstico del estado de salud de la población en su conjunto y así tomar medidas de prevención y control de enfermedades a nivel poblacional (García Pérez & cols., 2013).

Jurídicamente, en Chile la vigilancia de enfermedades transmisibles se fundamenta en el Código Sanitario, aprobado por el D.F.L. N° 725, de 1968 del Ministerio de Salud y en el Decreto 7 del 12 de marzo del 2019 del Ministerio de Salud sobre notificación de enfermedades transmisibles de declaración obligatoria y su vigilancia. De acuerdo a éste, la enfermedad por COVID-19 es de

notificación obligatoria por ser una enfermedad inusitada o imprevista y de origen infeccioso, por lo que todo caso sospechoso debe ser notificado de manera inmediata por el médico tratante.

MÉTODO

El presente informe es un análisis de tipo descriptivo de los casos totales de COVID-19 en Chile, **(confirmados y probables de COVID-19, CIE 10: U07.1 y U07.2)** Se basa en fuentes de información complementarias y se organiza en dos partes:

1. Parte 1: Situación nacional y regional de casos confirmados, probables y fallecidos según región de ocurrencia (notificación) o de toma de muestra.
2. Parte 2: Situación regional y comunal de casos confirmados según región y comuna de residencia.

Según base de datos disponible se presentan indicadores descriptivos por tiempo, lugar y persona.

Para el análisis descriptivo temporal se utiliza los casos por semana epidemiológica (SE) según fecha de inicio de síntomas (para casos sintomáticos confirmados y probables), de notificación (para casos asintomáticos confirmados) o de toma de muestra (para casos no notificados). Se calculan tasas de incidencia por 100.000 habitantes (habs.) a nivel nacional, regional y por comuna de residencia utilizando la actualización de proyecciones de población del Instituto Nacional de Estadísticas (INE) 2020, en base al Censo 2017.

Este informe captura y procesa información en cumplimiento de la ley N° 20.584 que “Regula los derechos y deberes que tienen las personas en relación con acciones vinculadas a su atención en salud”, el DFL N.º 1/2005 del MINSAL y la ley N°19.628 sobre datos sensibles.

Todas las cifras aquí señaladas se basan en los datos disponibles al momento de la confección de este documento, los cuales se actualizarán en informes futuros.

Fuentes de información

- Resultado de muestras de laboratorio hasta las 08:00 h. del 10 de 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 10 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 09 de enero de 2021.

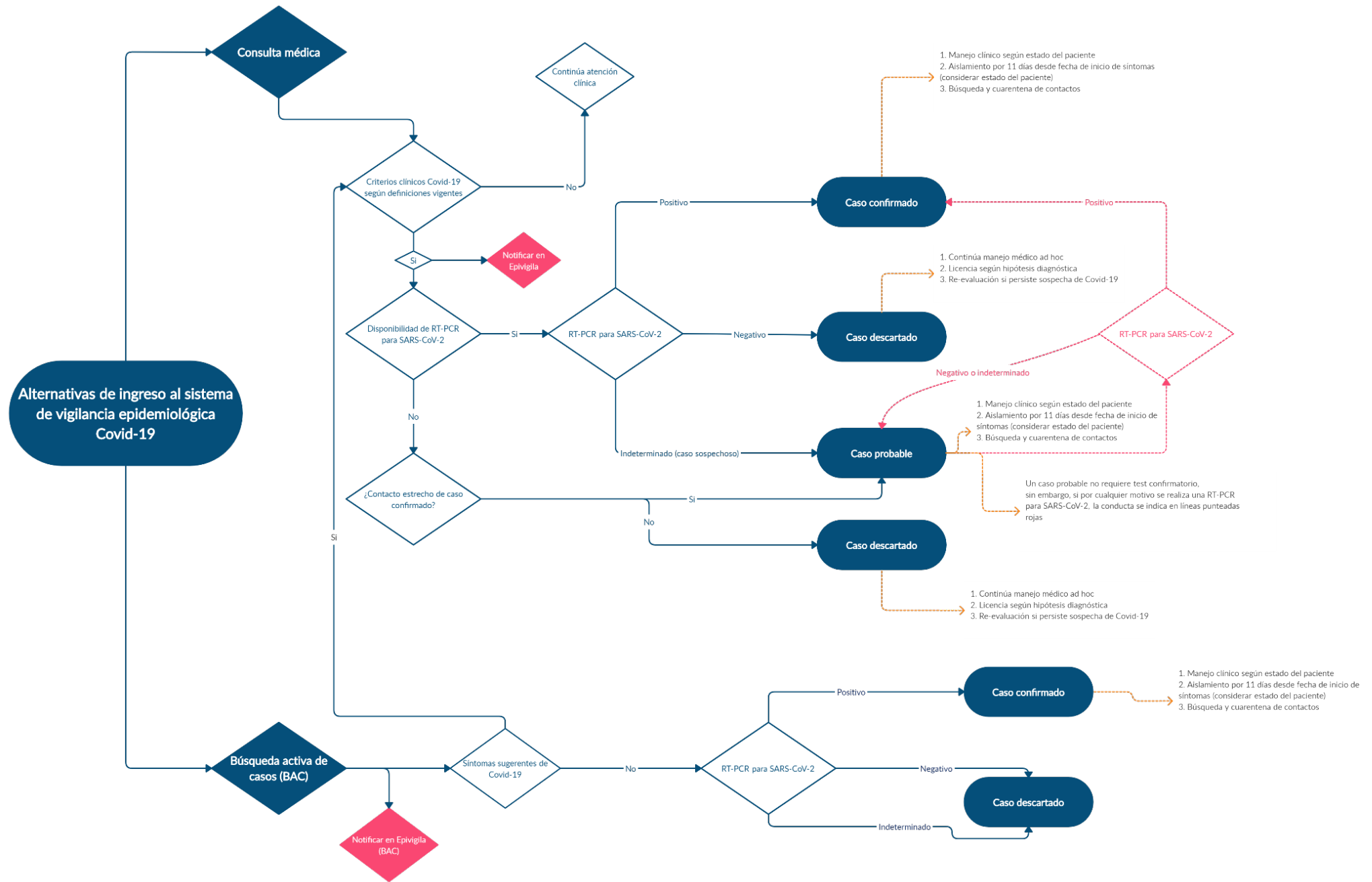
- Base de datos de la unidad de gestión de camas críticas (UGCC) de la División de Gestión de Redes Asistenciales (DIGERA) del MINSAL.
- Proyección de población del Instituto Nacional de Estadísticas (INE) 2020 en base a Censo 2017.

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

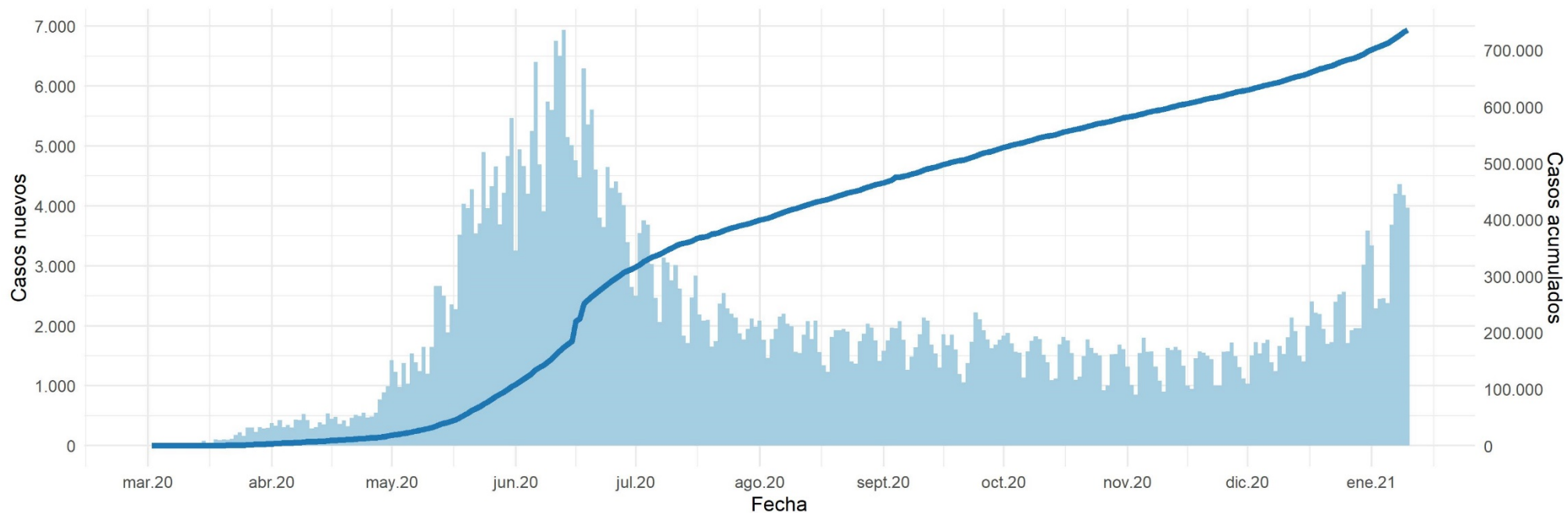


SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA

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 10 de enero de 2021 se registra un total de 736.459 casos acumulados (confirmados y probables) y 3.970 casos nuevos en las últimas 24 horas, de los cuales 2.451 corresponden a casos sintomáticos, 1.363 asintomáticos y 156 casos confirmados no notificados. El total de casos probables acumulados es de 90.567 y el total de casos confirmados no notificados con PCR (+) para SARS-CoV-2 es de 13.715.

Figura 1. Número de casos nuevos confirmados (incluye probables) y acumulados de COVID-19 según fecha de confirmación por laboratorio. Chile, al 10 de enero de 2021 (barras=casos nuevos; línea=casos acumulados).

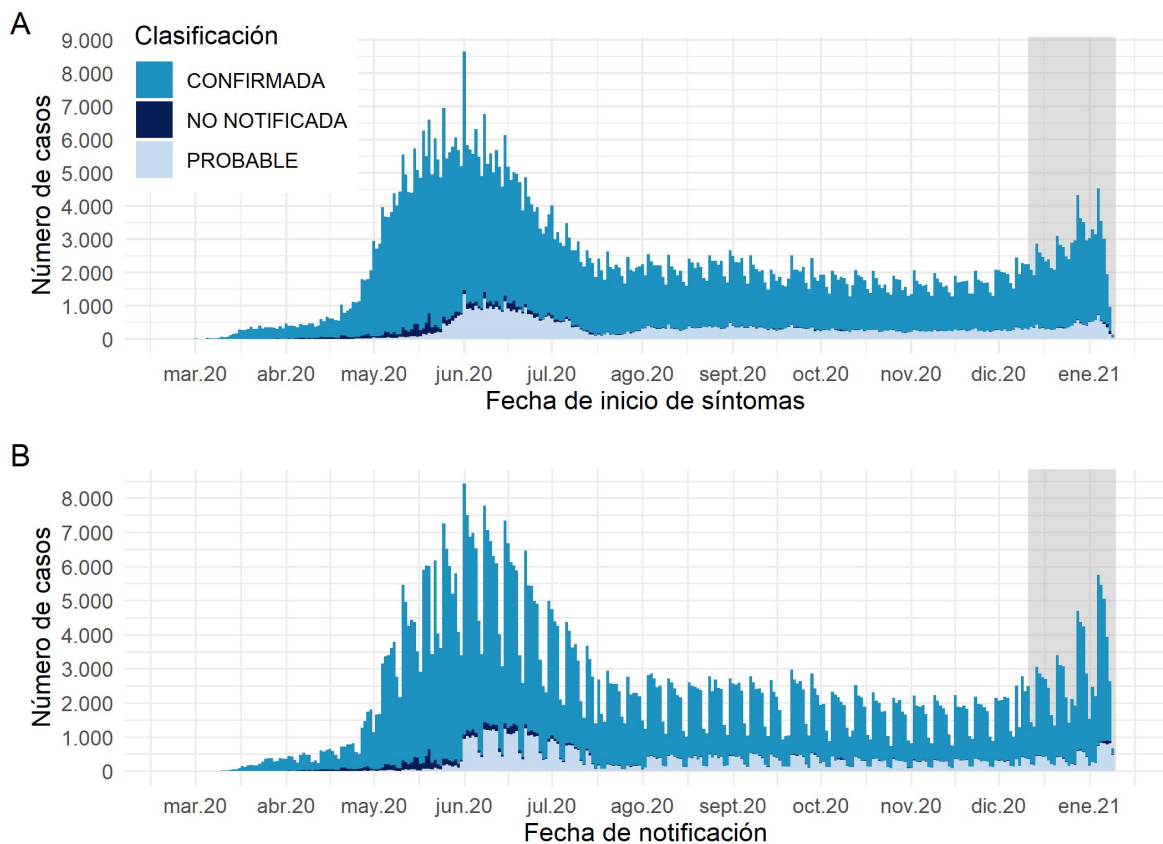


Datos provisorios al 10-01-2021

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

Fuente: Ministerio de Salud

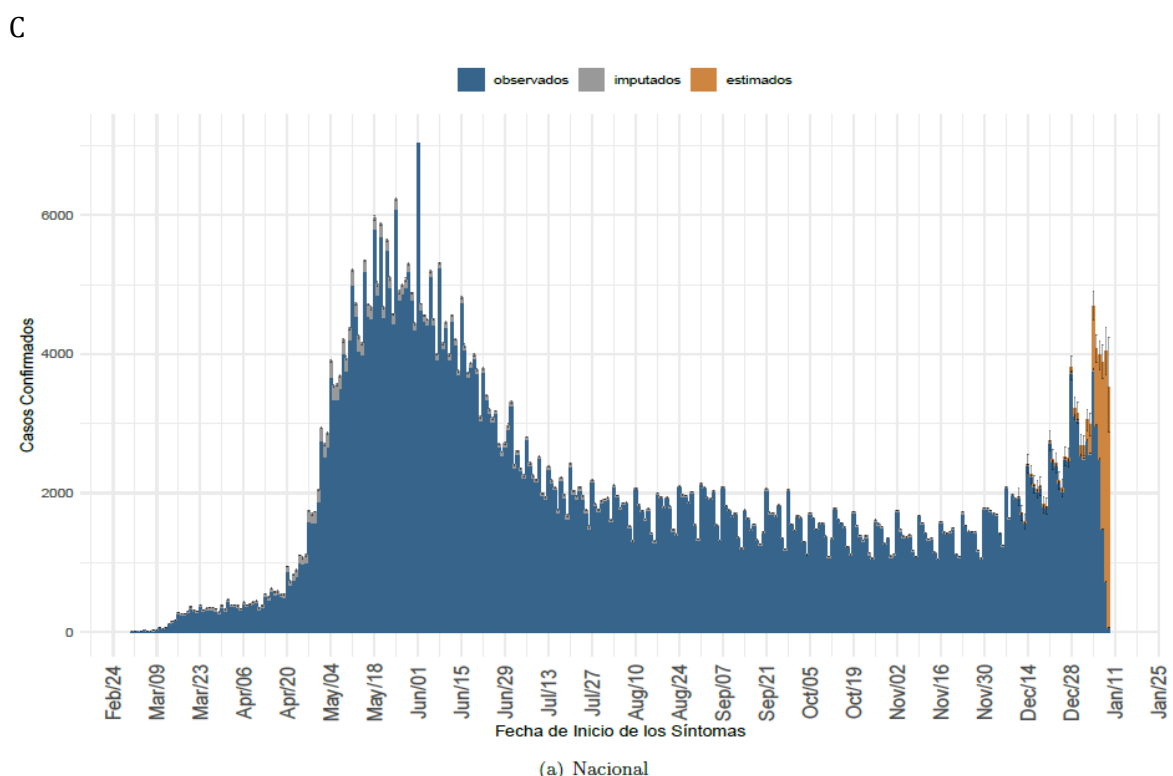
Figura 2 y 3: curva epidémica de casos COVID-19 (confirmados y probables) desde el primer caso reportado a la fecha de este reporte, según fecha de inicio de síntomas (2A) y notificación (2B). Panel 2C muestra la carga observada de casos confirmados, junto a casos imputados y estimados a nivel nacional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



Datos provisorios al 10-01-2021

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.

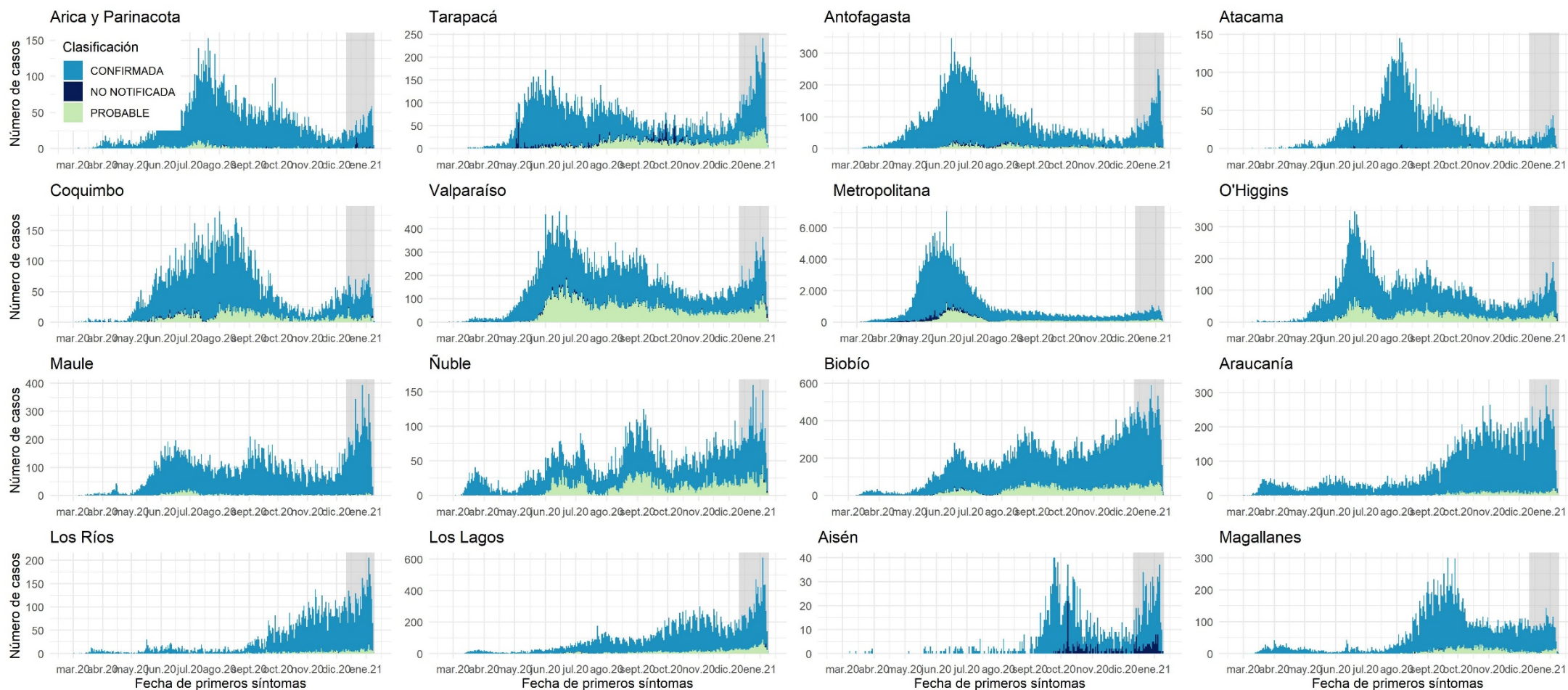


Datos provisorios al 10-01-2021

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 10 de enero de 2021.

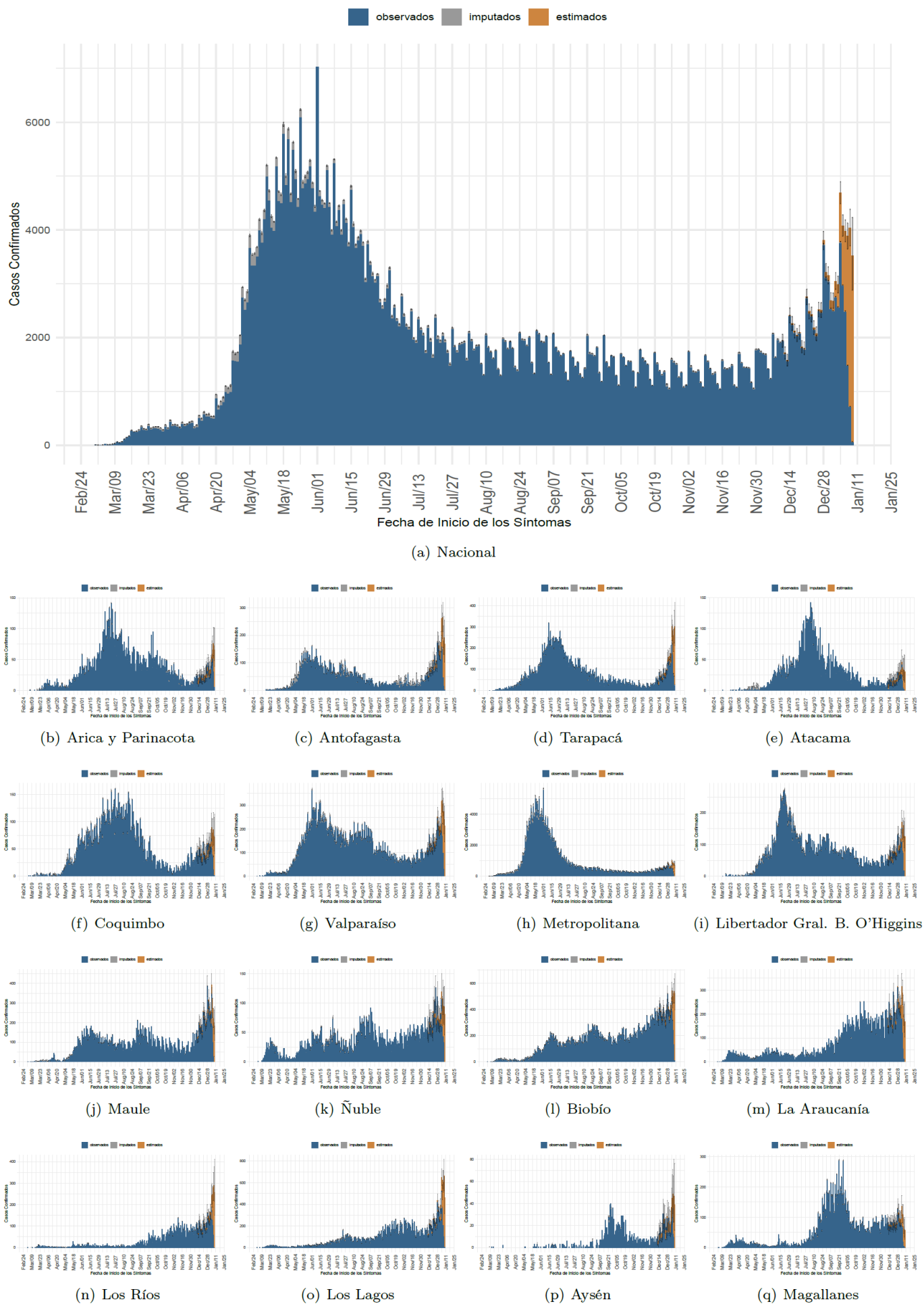


Datos provisorios al 10-01-2021

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 10 de enero de 2021.

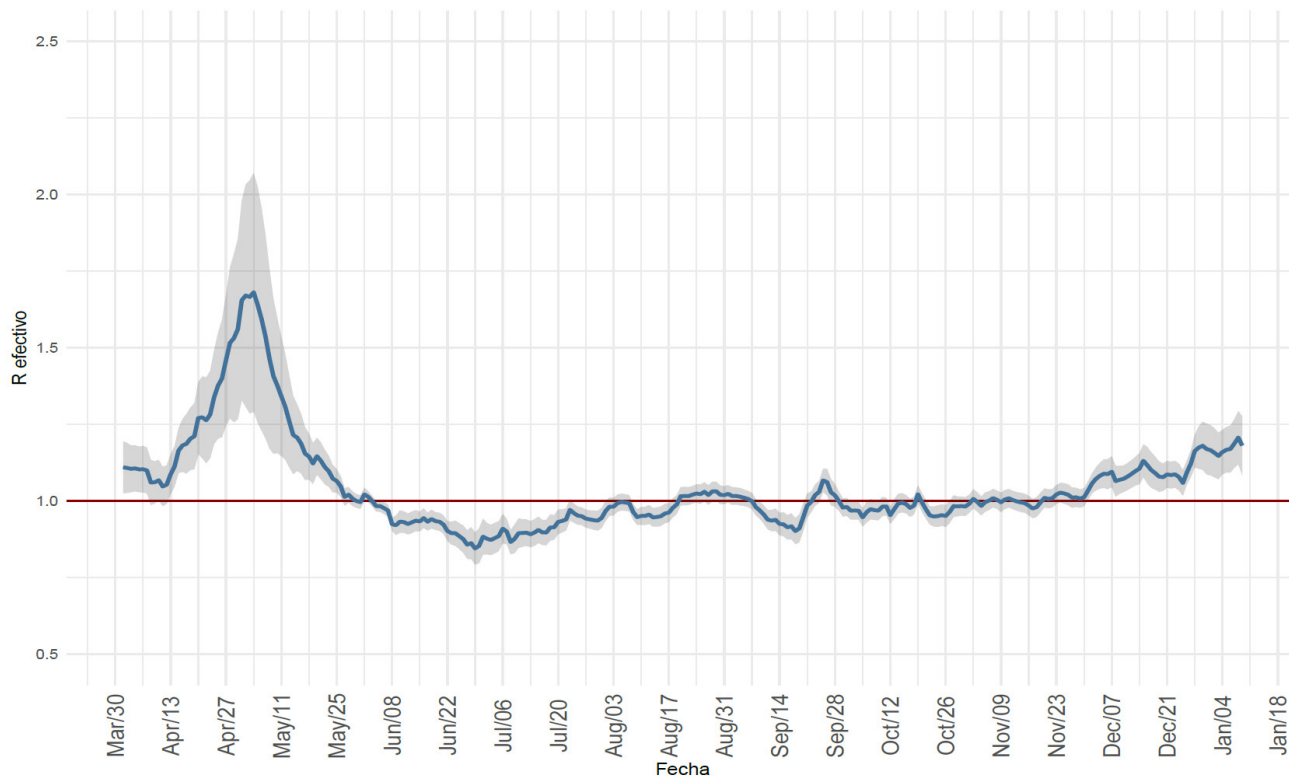


Datos provisionales al 10-01-2021

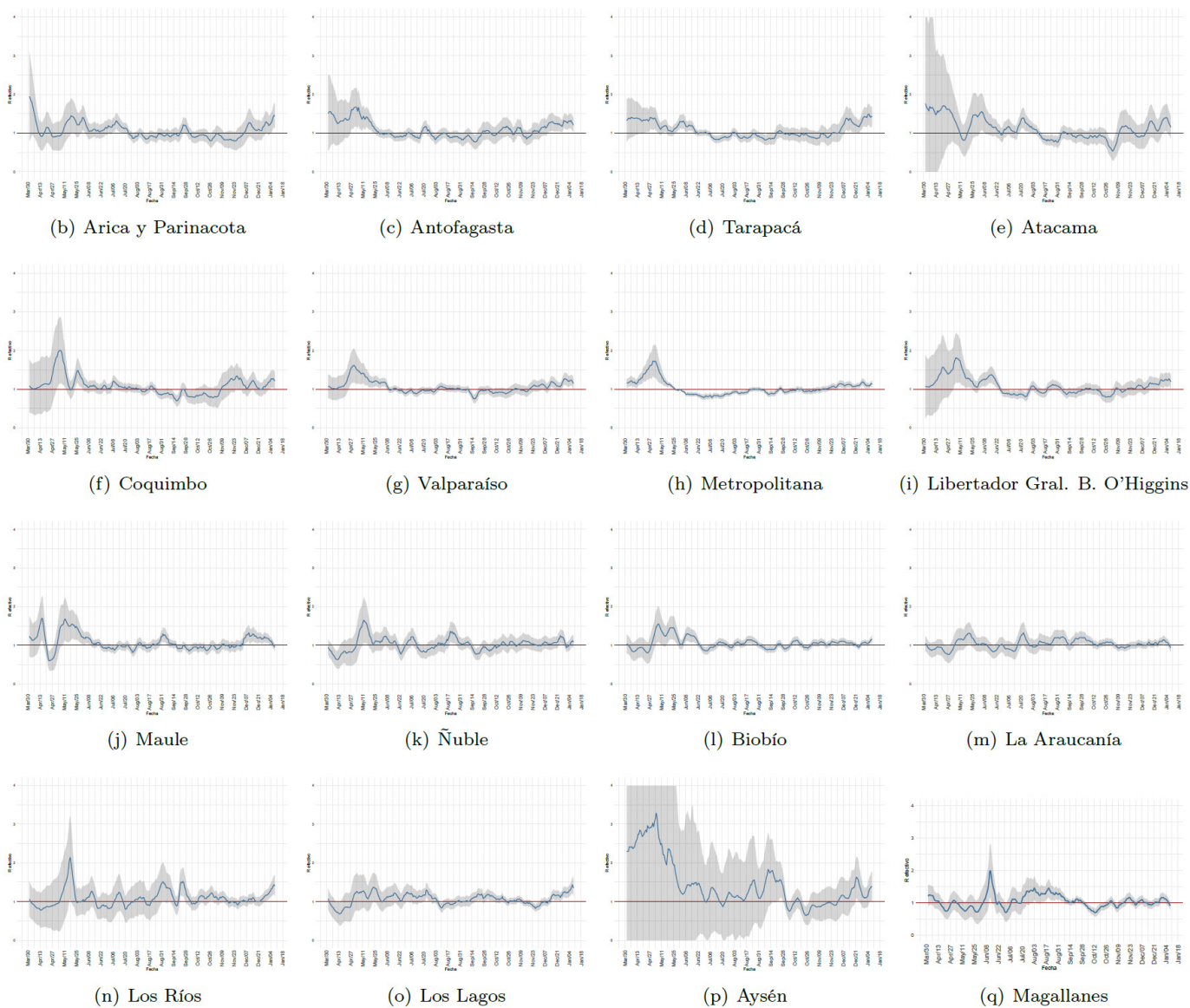
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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

Figura 4A. Número efectivo reproductivo diario a nivel nacional y regional, calculado sobre la base de los últimos 7 días. Chile, al 10 de enero de 2021.



(a) Nacional

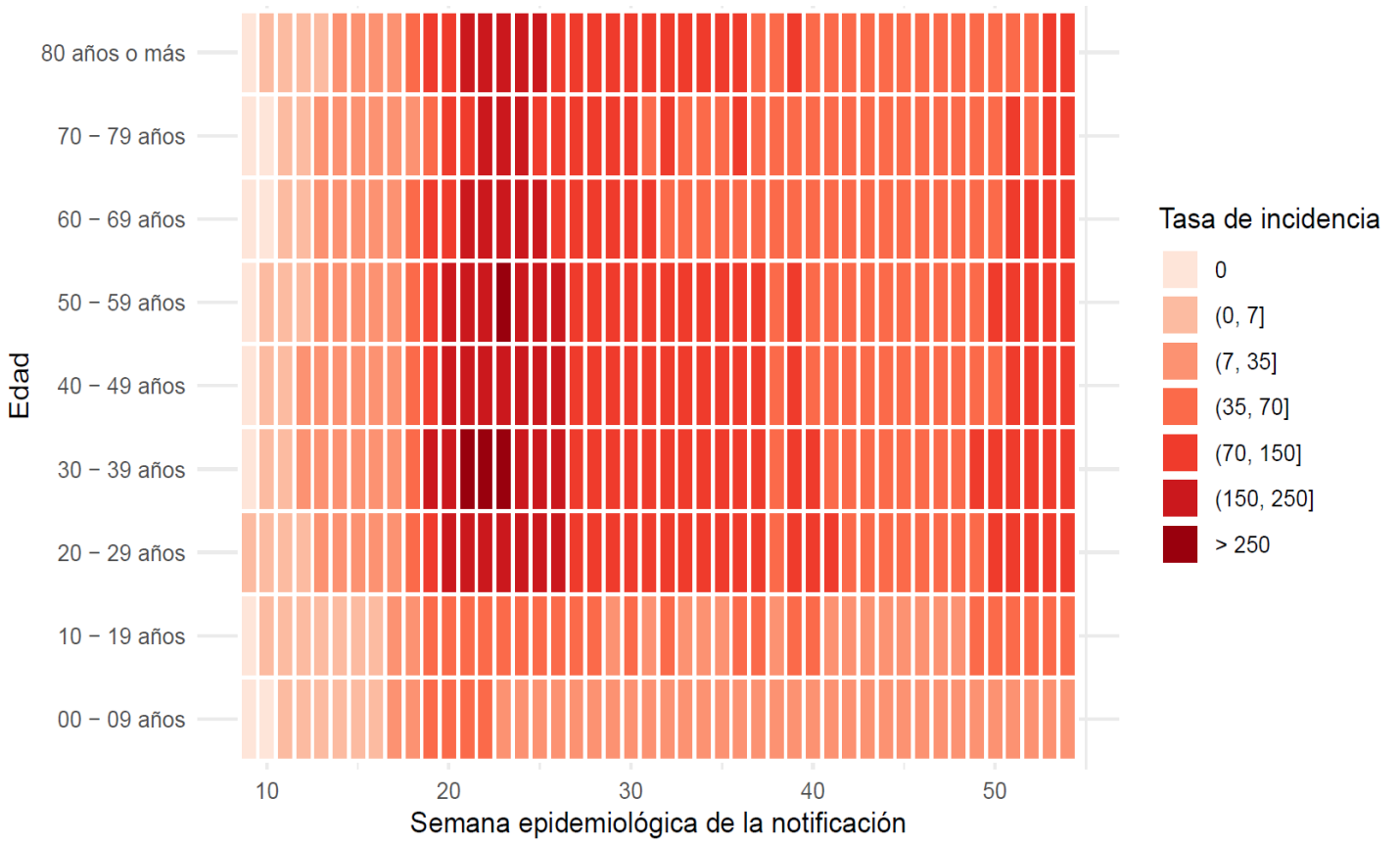


Datos provisorios al 10-01-2021

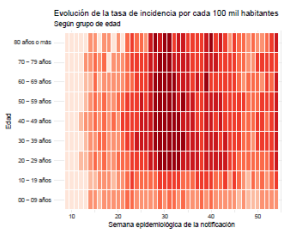
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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

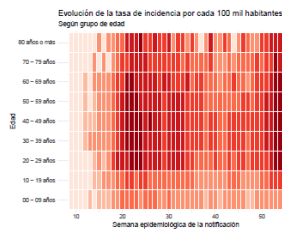
Figura 5B. Evolución de la tasa de incidencia por cada 100 mil habitantes según grupo de edad. Chile, al 10 de enero de 2021.



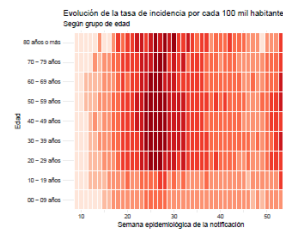
(a) Nacional



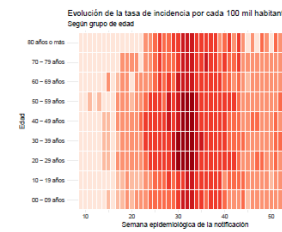
(b) Arica y Parinacota



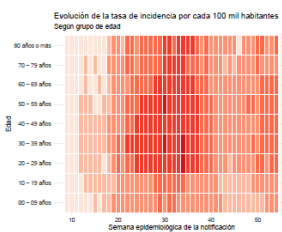
(c) Antofagasta



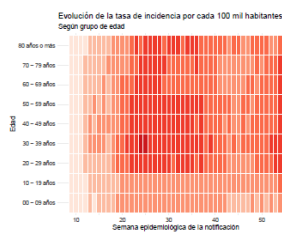
(d) Tarapacá



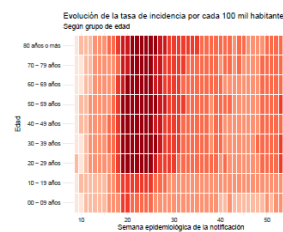
(e) Atacama



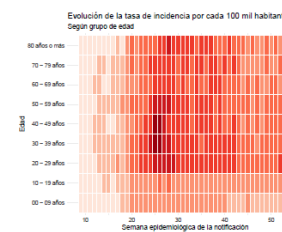
(f) Coquimbo



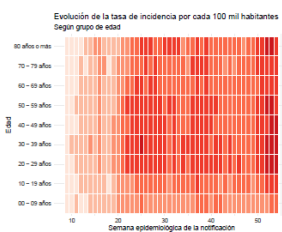
(g) Valparaíso



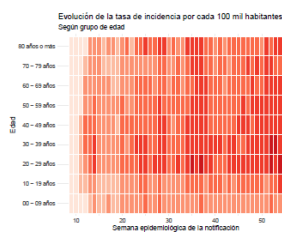
(h) Metropolitana



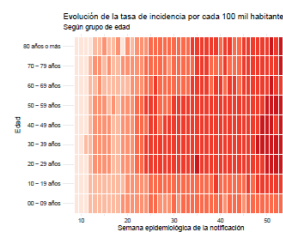
(i) Libertador Gral. B. O'Higgins



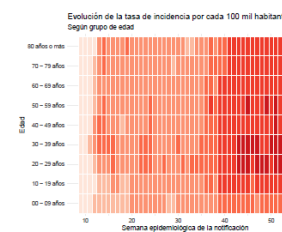
(j) Maule



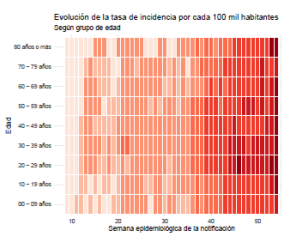
(k) Ñuble



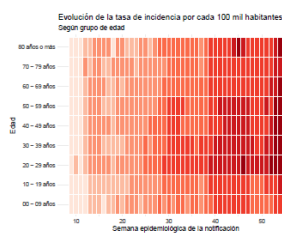
(l) Biobío



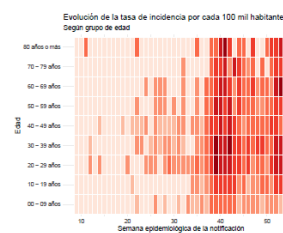
(m) La Araucanía



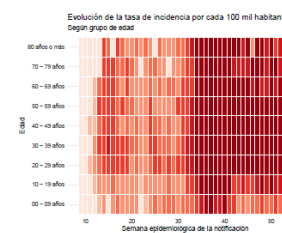
(n) Los Ríos



(o) Los Lagos

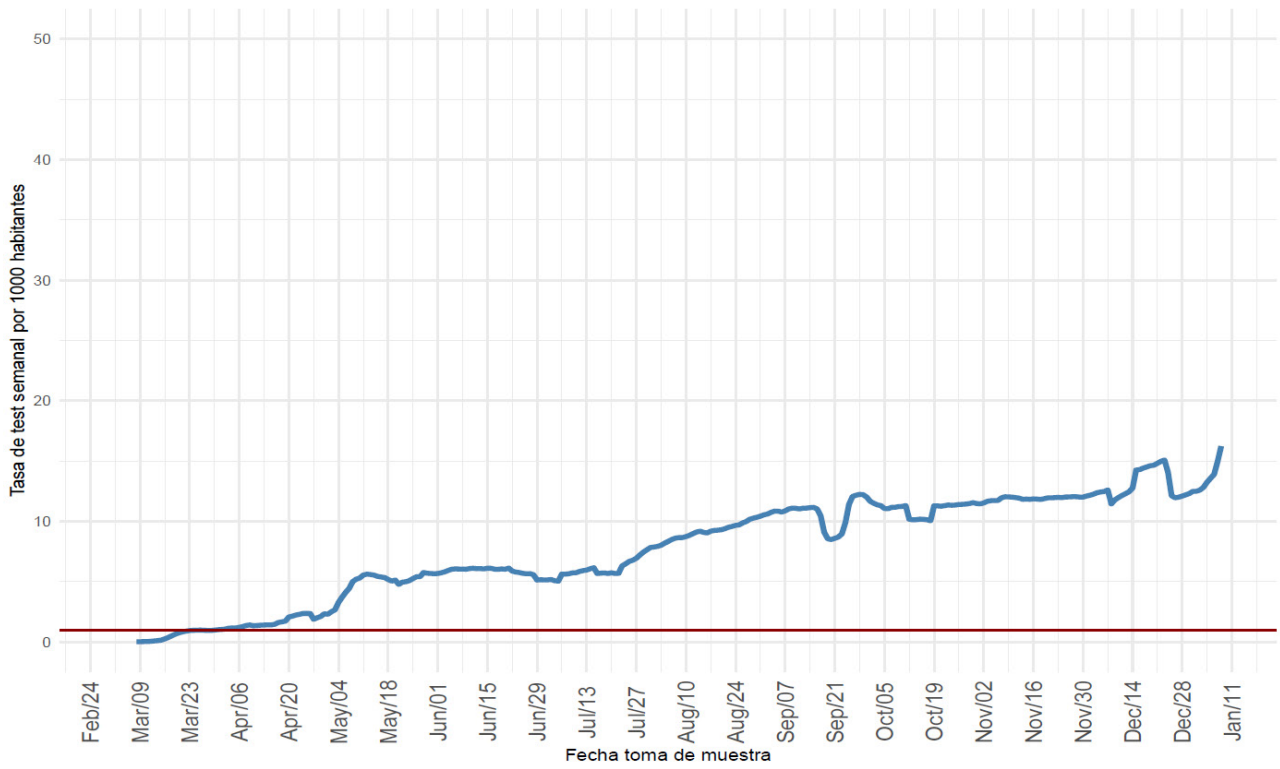


(p) Aysén

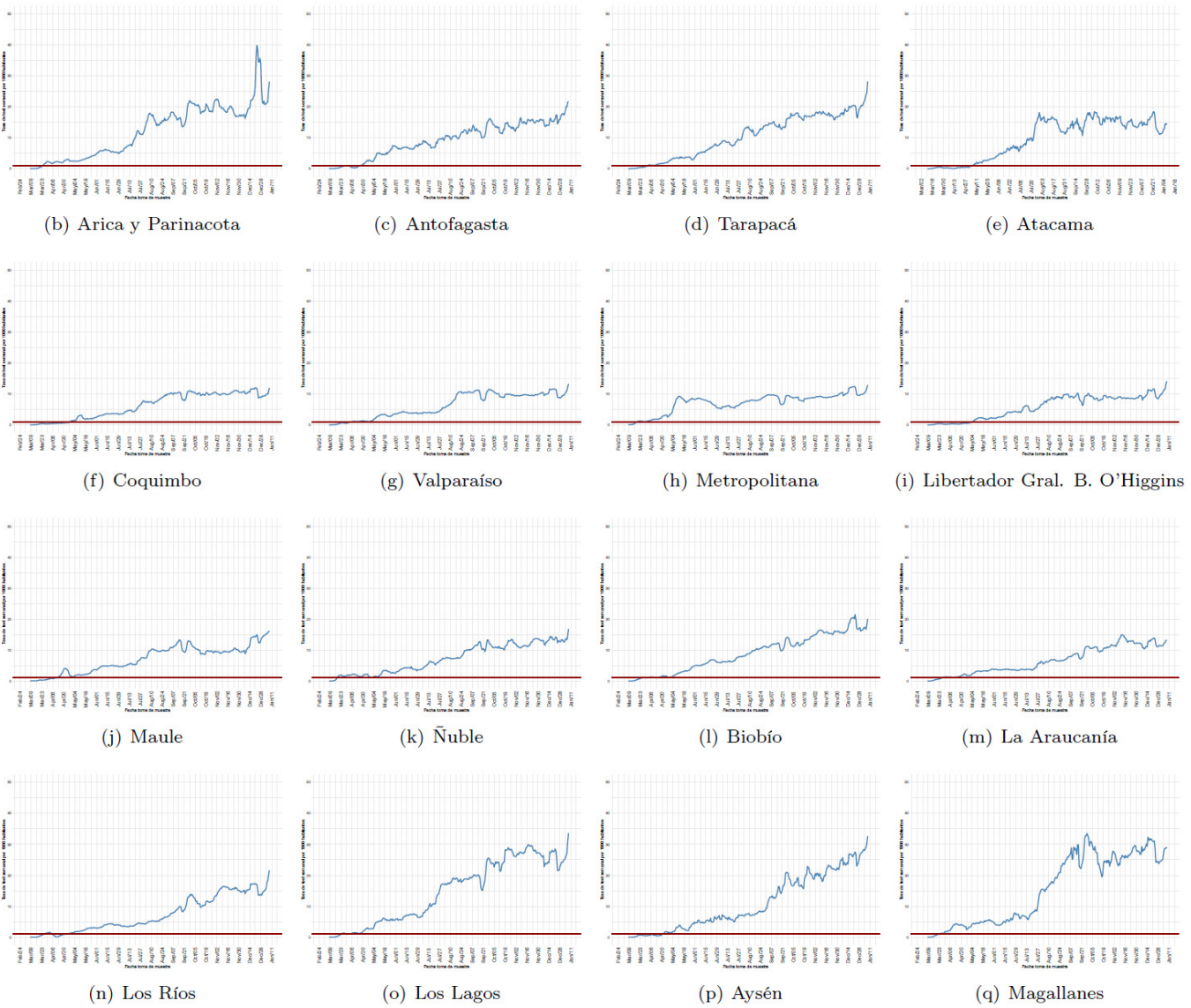


(q) Magallanes

Figura 6A. Capacidad de testeo nacional a lo largo del tiempo. Chile, al 10 de enero de 2021.



(a) Nacional

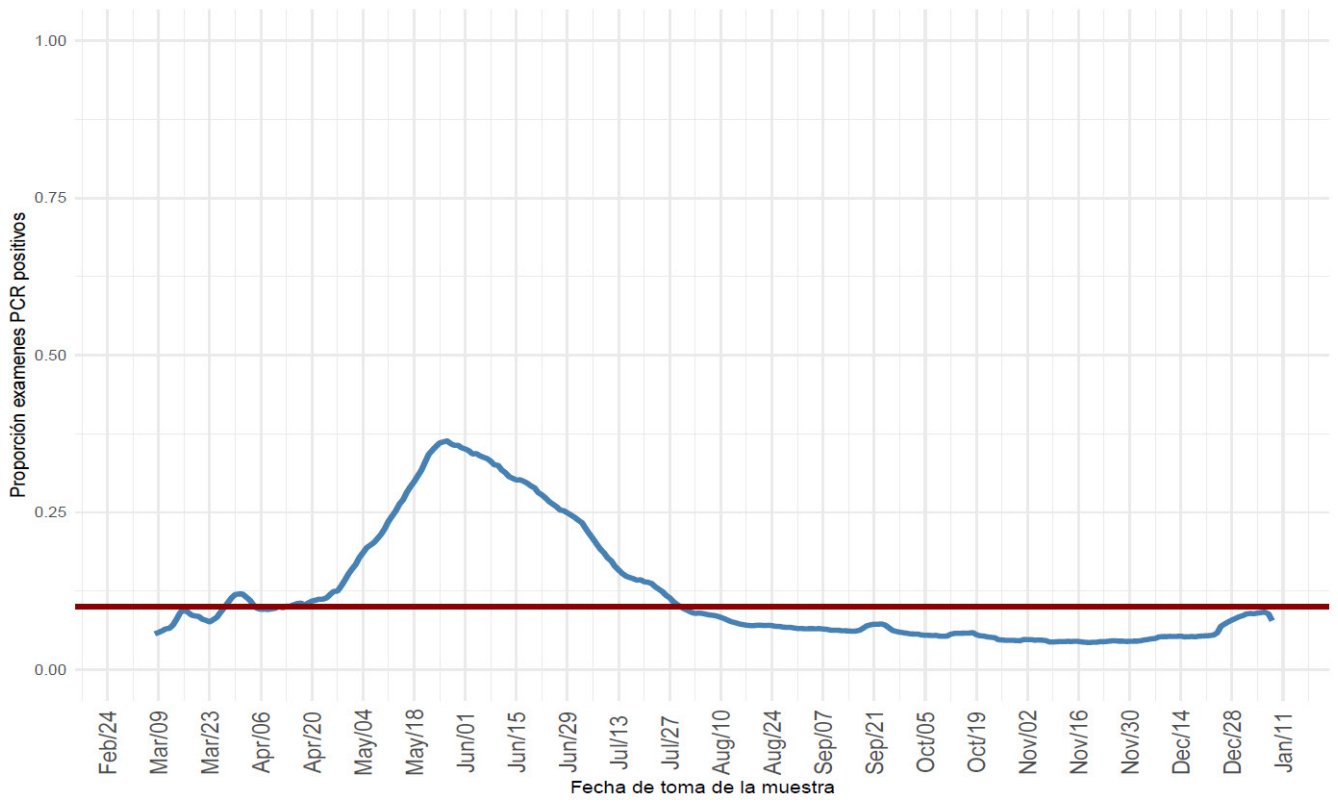


Datos provisorios al 10-01-2021

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

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

Figura 7B. Proporción de exámenes positivos a lo largo del tiempo. Chile, al 10 de enero de 2021.



(a) Nacional

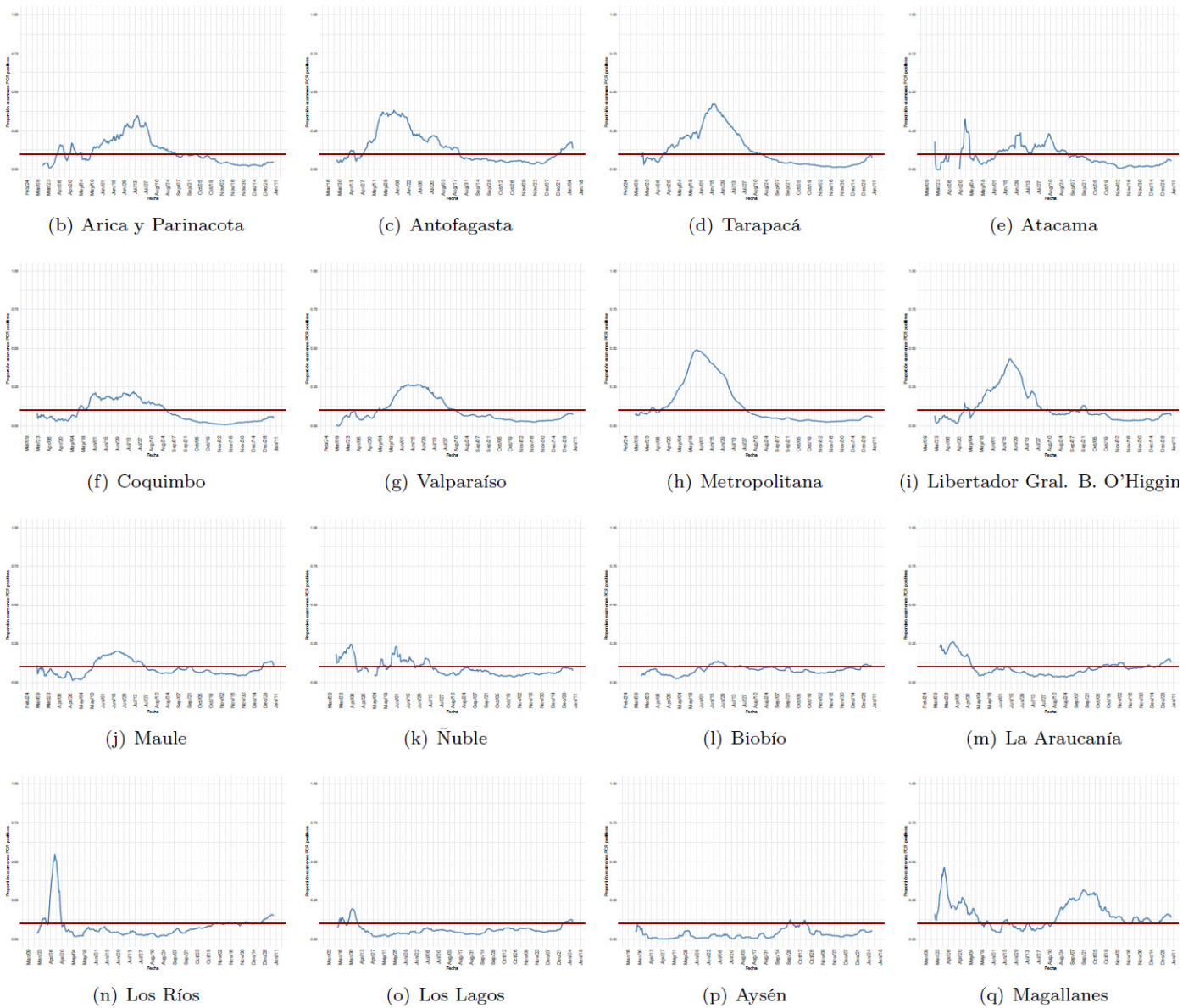
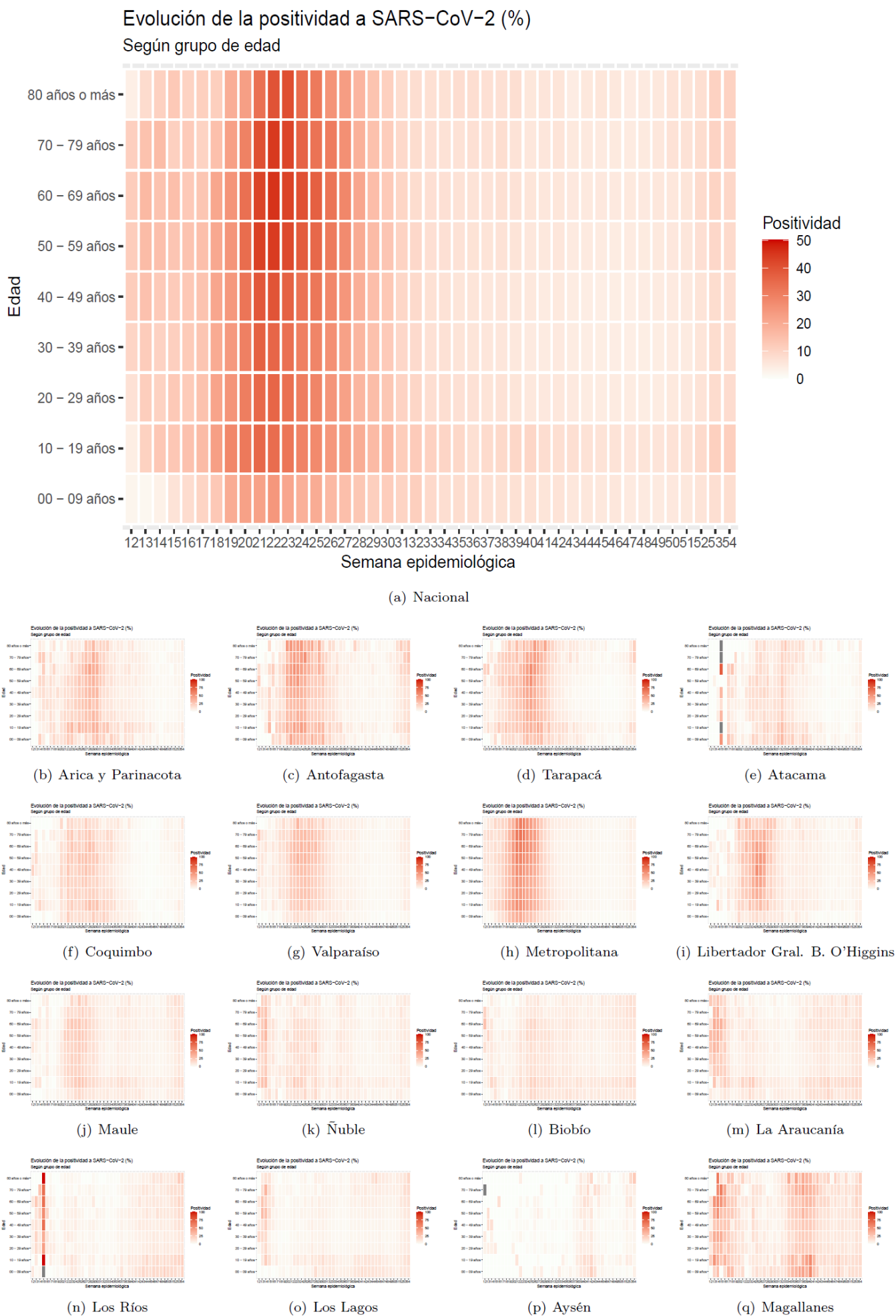


Figura 8. Positividad de RT-PCR para SARS-CoV-2 por rango etario a lo largo del tiempo, a nivel regional. Chile, al 10 de enero de 2021.



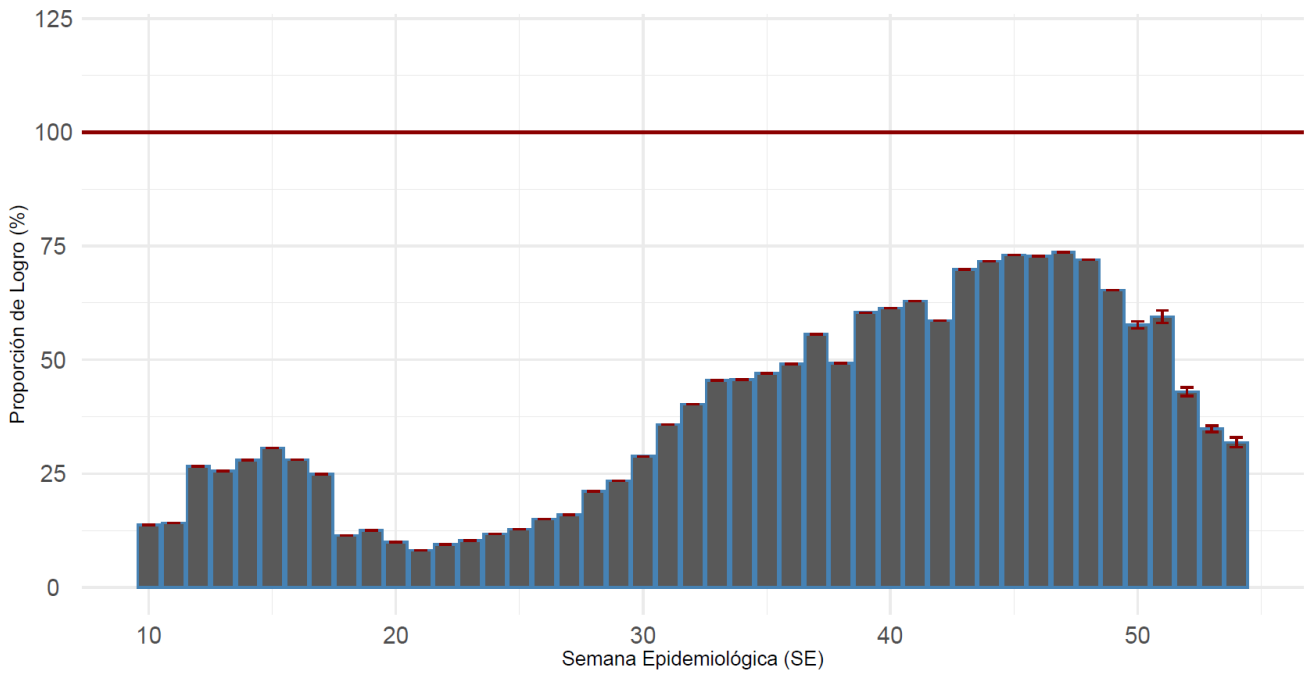
Datos provisorios al 10-01-2021

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

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

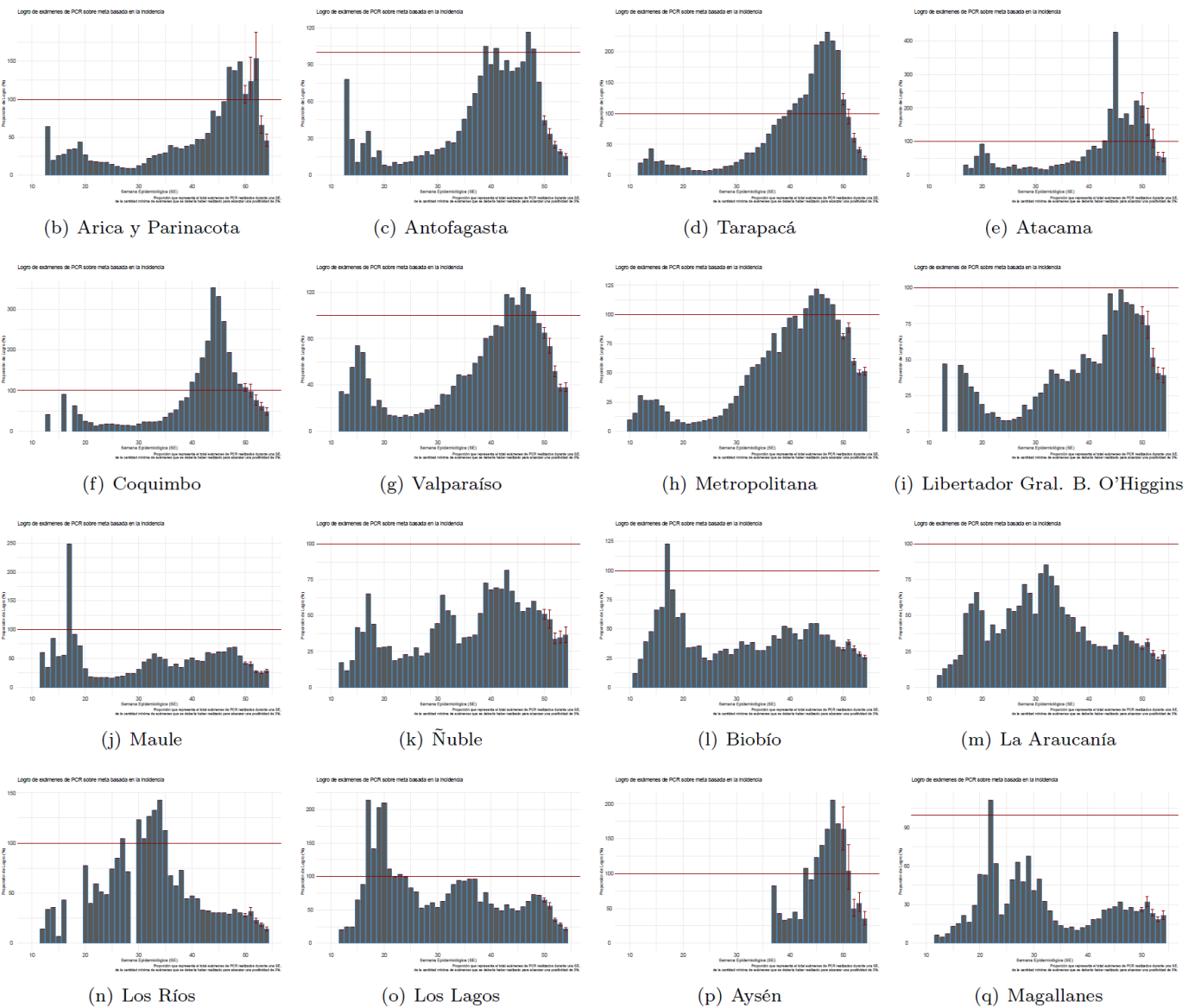
Figura 9. Capacidad de testeo según incidencia de casos activos. Chile, al 10 de enero de 2021.

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



Datos provisorios al 10-01-2021

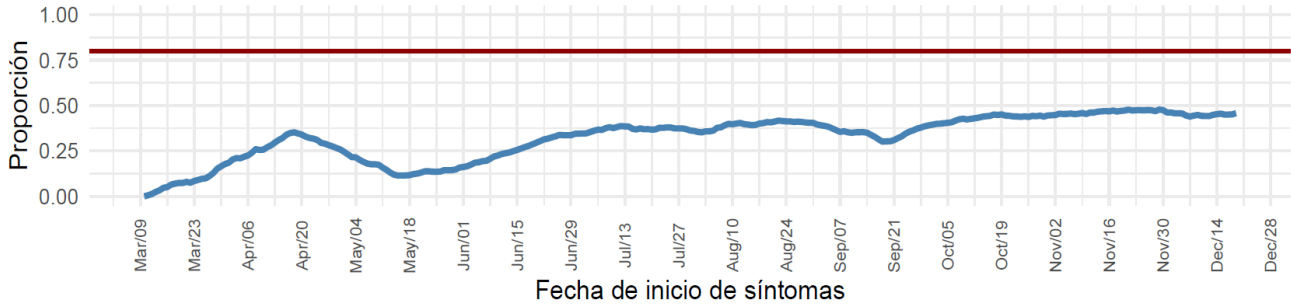
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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 10 de enero de 2021.

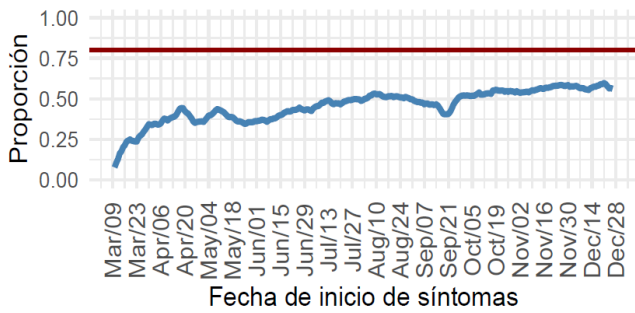
Efectividad de Educación, Acceso a la Salud y Procesamiento de Laboratorio:

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



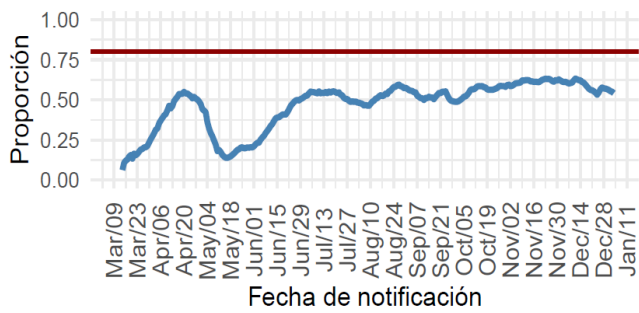
Educación y Acceso a la Salud:

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

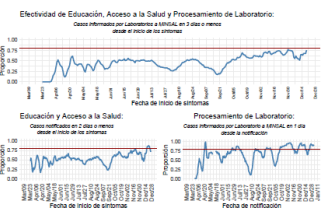


Procesamiento de Laboratorio:

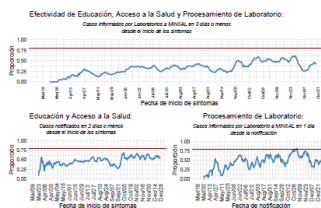
Casos informados por Laboratorio a MINSAL en 1 día desde la notificación



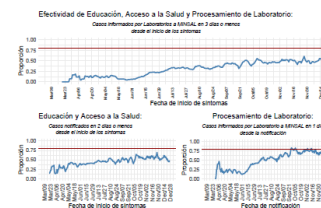
(a) Nacional



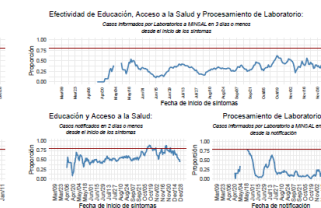
(b) Arica y Parinacota



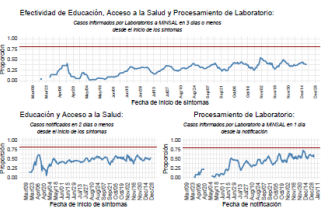
(c) Antofagasta



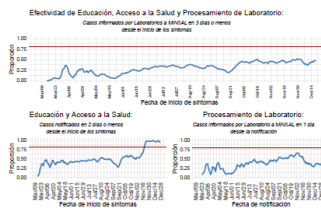
(d) Tarapacá



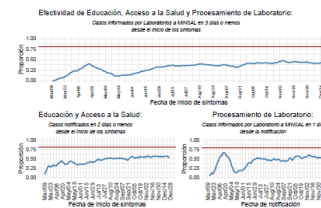
(e) Atacama



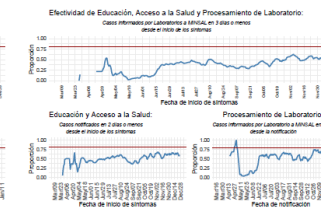
(f) Coquimbo



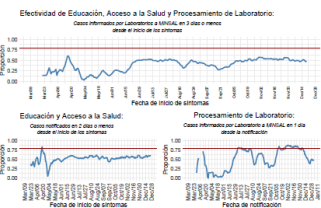
(g) Valparaíso



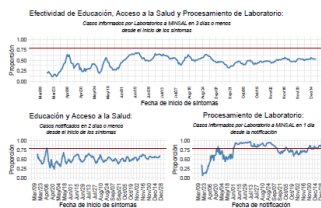
(h) Metropolitana



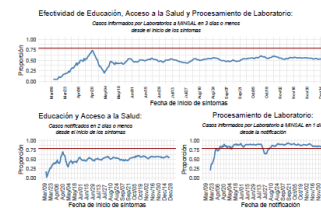
(i) Libertador Gral. B. O'Higgins



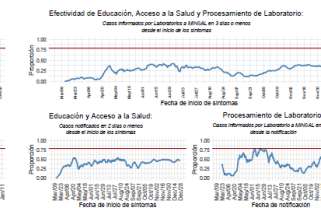
(j) Maule



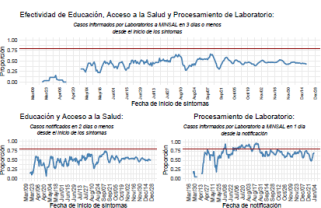
(k) Ñuble



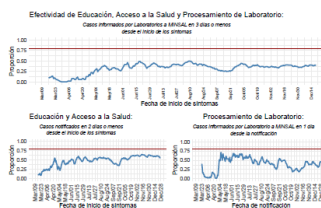
(l) Biobío



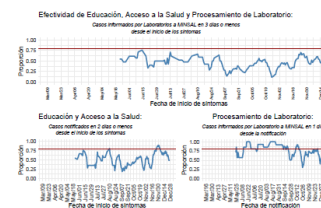
(m) La Araucanía



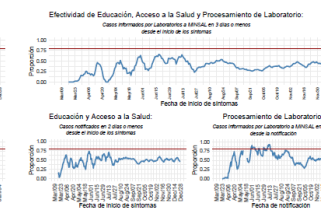
(n) Los Ríos



(o) Los Lagos



(p) Aysén



(q) Magallanes

Datos provisorios al 10-01-2021

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 10 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	11.256	85	355	1.529	13,1%	11.696	306	4639,2	121,4	2,6%
Región de Tarapacá	382.773	16.681	832	3.237	3.457	16,7%	20.750	364	5421,0	95,1	1,8%
Región de Antofagasta	691.854	25.367	370	1.438	4.040	14,9%	27.175	811	3927,9	117,2	3,0%
Región de Atacama	314.709	8.782	47	80	2.203	24,7%	8.909	154	2830,9	48,9	1,7%
Región de Coquimbo	836.096	14.763	155	2.230	1.919	11,2%	17.148	439	2051,0	52,5	2,6%
Región de Valparaíso	1.960.170	37.841	515	15.573	5.264	9,8%	53.929	1.924	2751,2	98,2	3,6%
Región Metropolitana de Santiago	8.125.072	316.116	11.171	43.226	20.031	5,4%	370.513	14.178	4560,1	174,5	3,8%
Región del Libertador General Bernardo OHiggins	991.063	22.798	81	5.152	3.219	11,5%	28.031	905	2828,4	91,3	3,2%
Región del Maule	1.131.939	28.597	21	862	6.533	22,2%	29.480	819	2604,4	72,4	2,8%
Región del Ñuble	511.551	11.628	12	3.659	2.721	17,8%	15.299	324	2990,7	63,3	2,1%
Región del Biobío	1.663.696	51.978	220	8.362	5.876	9,7%	60.560	1.174	3640,1	70,6	1,9%
Región de la Araucanía	1.014.343	25.698	14	1.072	5.043	18,8%	26.784	590	2640,5	58,2	2,2%
Región de Los Ríos	405.835	10.658	13	494	3.221	28,8%	11.165	172	2751,1	42,4	1,5%
Región de Los Lagos	891.440	30.201	84	2.996	11.729	35,2%	33.281	483	3733,4	54,2	1,5%
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	107.297	1.847	0	214	488	23,7%	2.061	25	1920,8	23,3	1,2%
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	178.362	17.966	42	1.617	4.271	21,8%	19.625	313	11002,9	175,5	1,6%
Desconocida*	-	-	53	-	-	-	53	2	-	-	3,8%
Total país	19.458.310	632.177	13.715	90.567	81.544	11,1%	736.459	22.983	3784,8	118,1	3,1%

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

**Casos fallecidos totales debido a Covid-19 según región de residencia con y sin confirmación de laboratorio, según información proporcionada por DEIS-MINSAL con corte al 09-01-2021. La serie de datos corresponde al Producto 61 descargable desde https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/blob/master/output/producto61/serie_fallecidos_comuna.csv

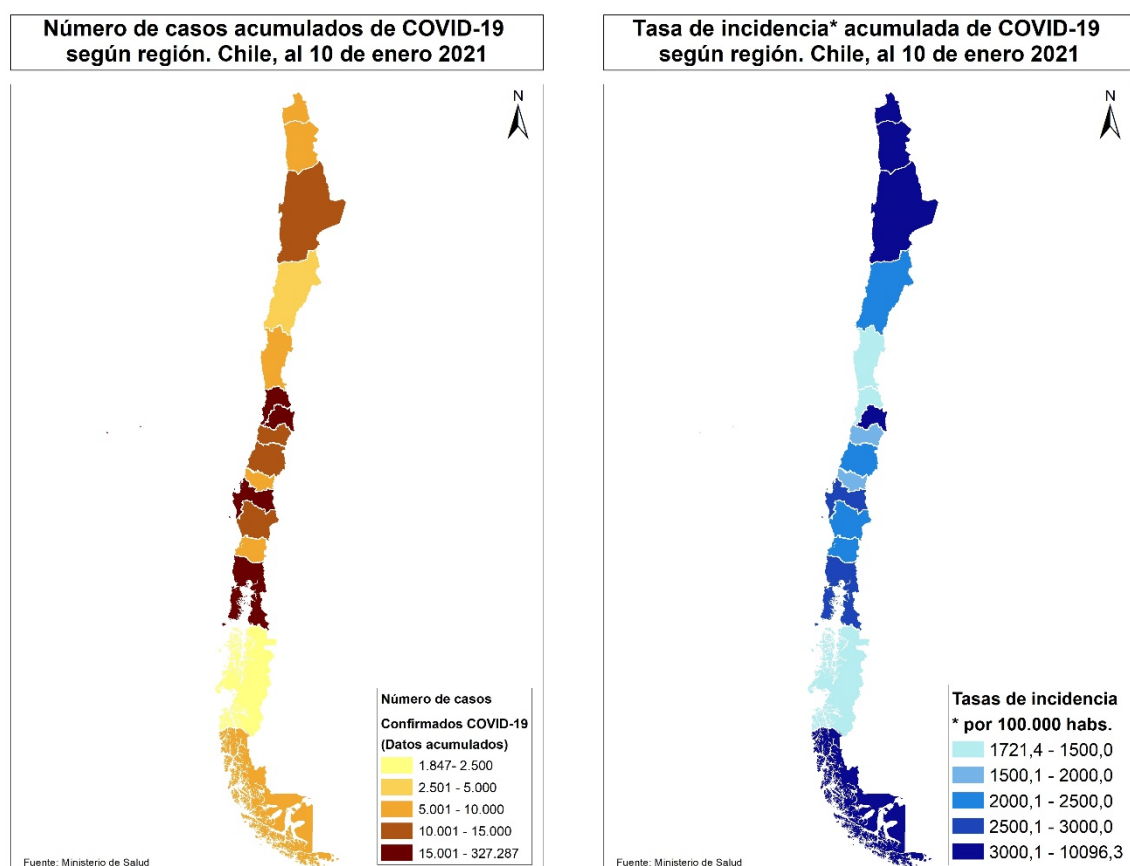
BAC = búsqueda activa de casos.

Datos provisorios al 10-01-2021.

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 10 de enero de 2021.



Datos provisorios al 10-01-2021

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 10 de enero de 2021.

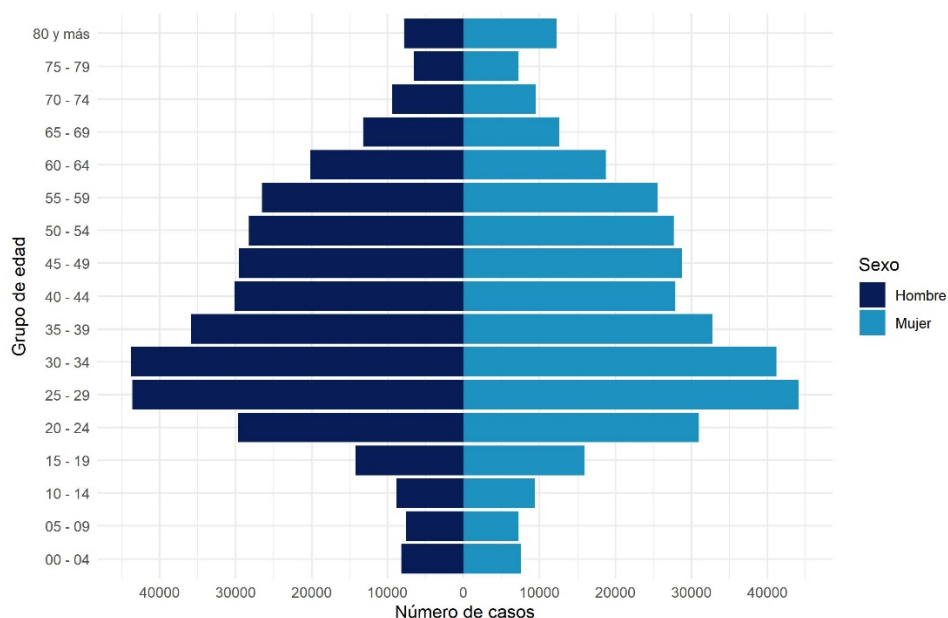
Grupo edad	Hombre			Mujer			Total		
	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa
00 - 04 años	8.194	2,3	1.351,0	7.539	2,1	1.291,2	15.733	2,2	1.321,7
05 - 09 años	7.570	2,1	1.159,5	7.264	2,0	1.153,9	14.834	2,1	1.156,7
10 - 14 años	8.852	2,4	1.374,9	9.368	2,6	1.507,5	18.220	2,5	1.440,0
15 - 19 años	14.210	3,9	2.218,1	15.915	4,4	2.569,3	30.125	4,2	2.390,8
20 - 24 años	29.670	8,2	4.047,7	30.974	8,6	4.361,5	60.644	8,4	4.202,1
25 - 29 años	43.620	12,0	5.209,3	44.134	12,3	5.436,6	87.754	12,1	5.321,2
30 - 34 años	43.768	12,0	5.401,9	41.189	11,5	5.240,5	84.957	11,8	5.322,4
35 - 39 años	35.904	9,9	4.949,9	32.761	9,1	4.615,0	68.665	9,5	4.784,2
40 - 44 años	30.132	8,3	4.462,1	27.856	7,8	4.147,0	57.988	8,0	4.305,0
45 - 49 años	29.582	8,1	4.687,0	28.734	8,0	4.487,2	58.316	8,1	4.586,3
50 - 54 años	28.239	7,8	4.698,4	27.653	7,7	4.435,9	55.892	7,7	4.564,8
55 - 59 años	26.549	7,3	4.784,8	25.527	7,1	4.322,1	52.076	7,2	4.546,2
60 - 64 años	20.171	5,5	4.282,3	18.752	5,2	3.617,5	38.923	5,4	3.934,0
65 - 69 años	13.230	3,6	3.491,5	12.582	3,5	2.887,9	25.812	3,6	3.168,6
70 - 74 años	9.403	2,6	3.560,7	9.483	2,6	2.969,8	18.886	2,6	3.237,3
75 - 79 años	6.574	1,8	3.726,8	7.231	2,0	3.046,1	13.805	1,9	3.336,3
80 y más años	7.833	2,2	3.985,9	12.238	3,4	3.493,4	20.071	2,8	3.670,4
Total	363.501	100,0	3.786,8	359.200	100,0	3.643,3	722.701	100,0	3.714,1

Datos provisorios al 10-01-2021

43 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 10 de enero de 2021.



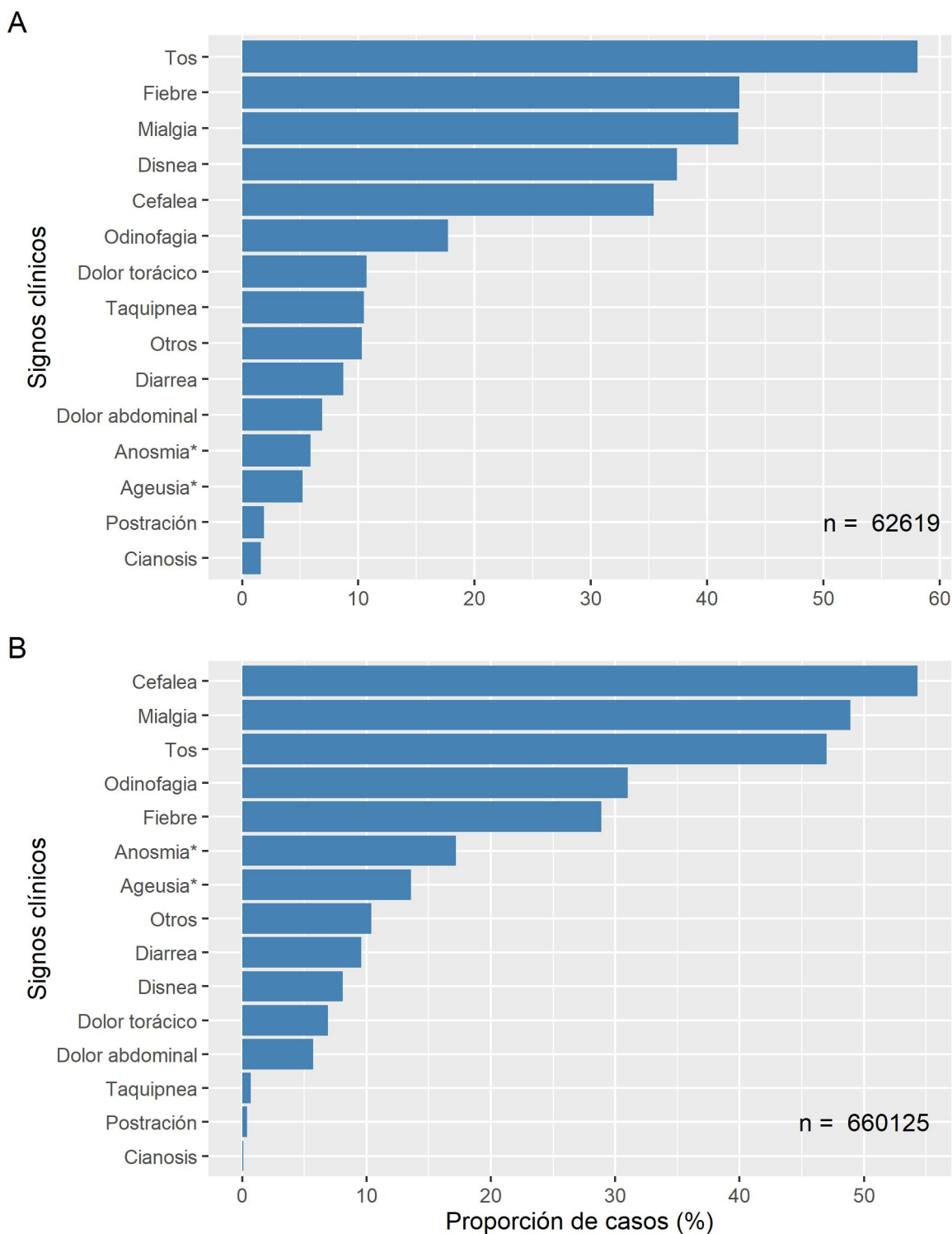
Datos provisorios al 10-01-2021

43 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 10 de enero de 2021.

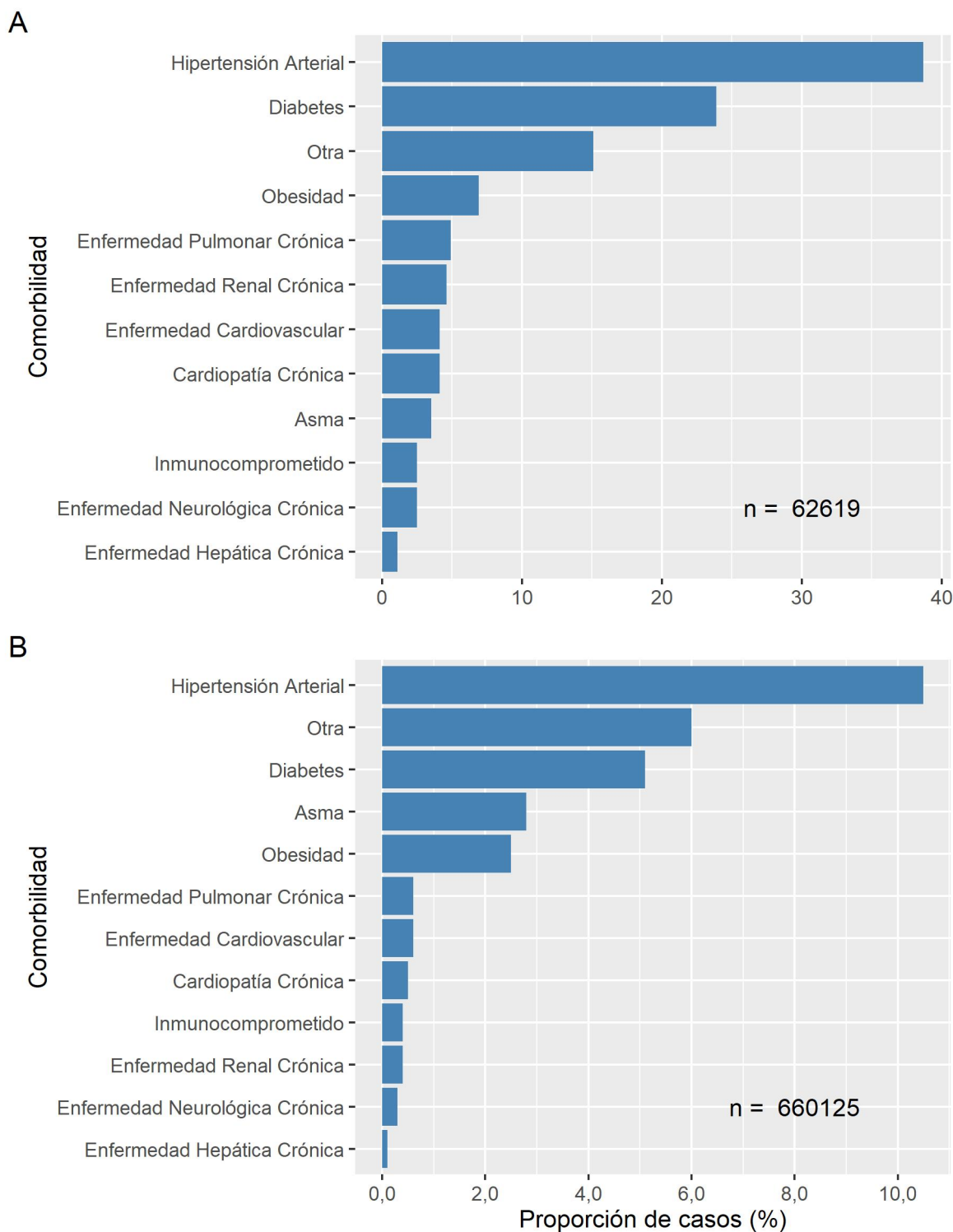


Datos provisorios al 10-01-2021

* 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 10 de enero de 2021.



Datos provisorios al 10-01-2021

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 10 de enero de 2021.

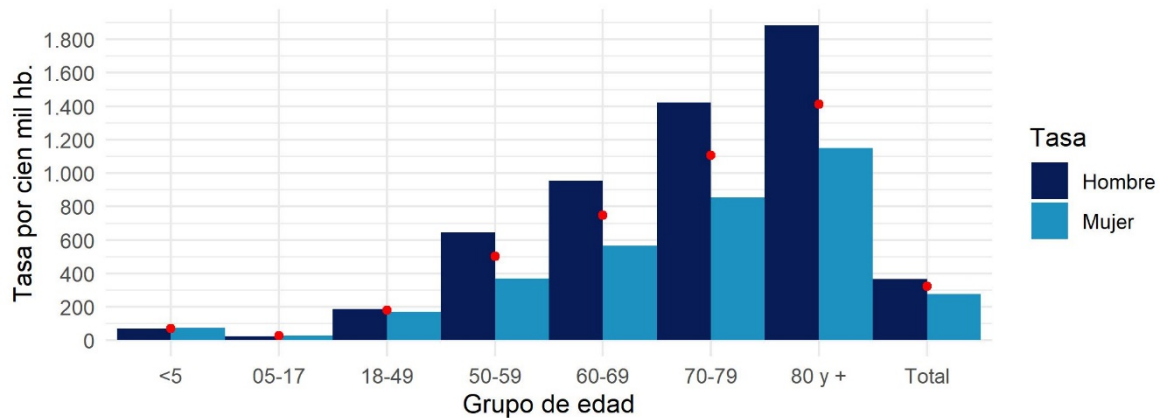
Grupos de edad (años)	Hombre		Mujer		Total	
	N°	Tasa	N°	Tasa	N°	Tasa
<5	433	71,4	428	73,3	861	72,3
05-17	432	25,8	465	28,8	897	27,3
18-49	8.780	187,7	7.859	171,3	16.639	179,6
50-59	7.466	645,9	4.480	369,0	11.946	504,1
60-69	8.121	955,5	5.401	566,1	13.522	749,6
70-79	6.259	1.421,0	4.766	856,1	11.025	1.105,6
80 y +	3.704	1.884,8	4.025	1.149,0	7.729	1.413,4
Total	35.195	366,6	27.424	278,2	62.619	321,8

Datos provisorios al 10-01-2021

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 10 de enero de 2021.



Datos provisorios al 10-01-2021

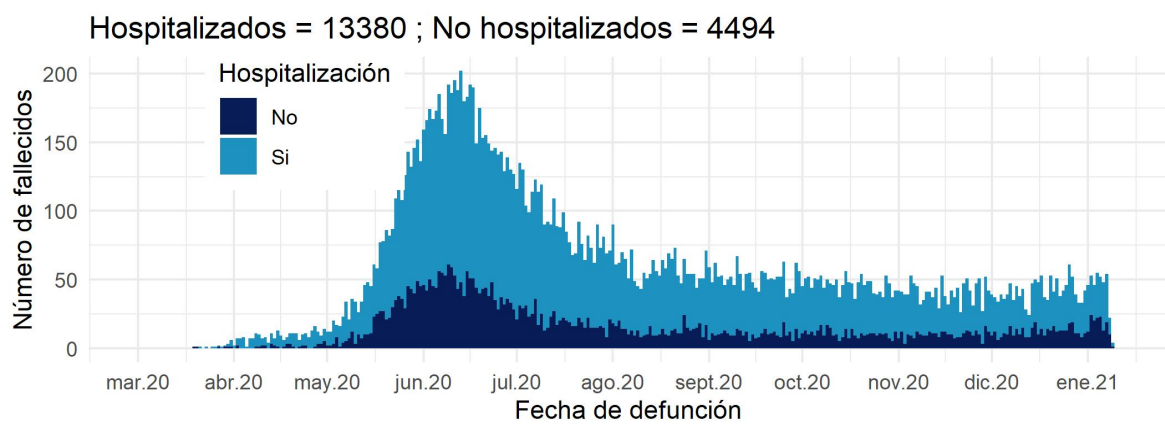
Círculos rojos indican las tasas totales por segmento.

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.

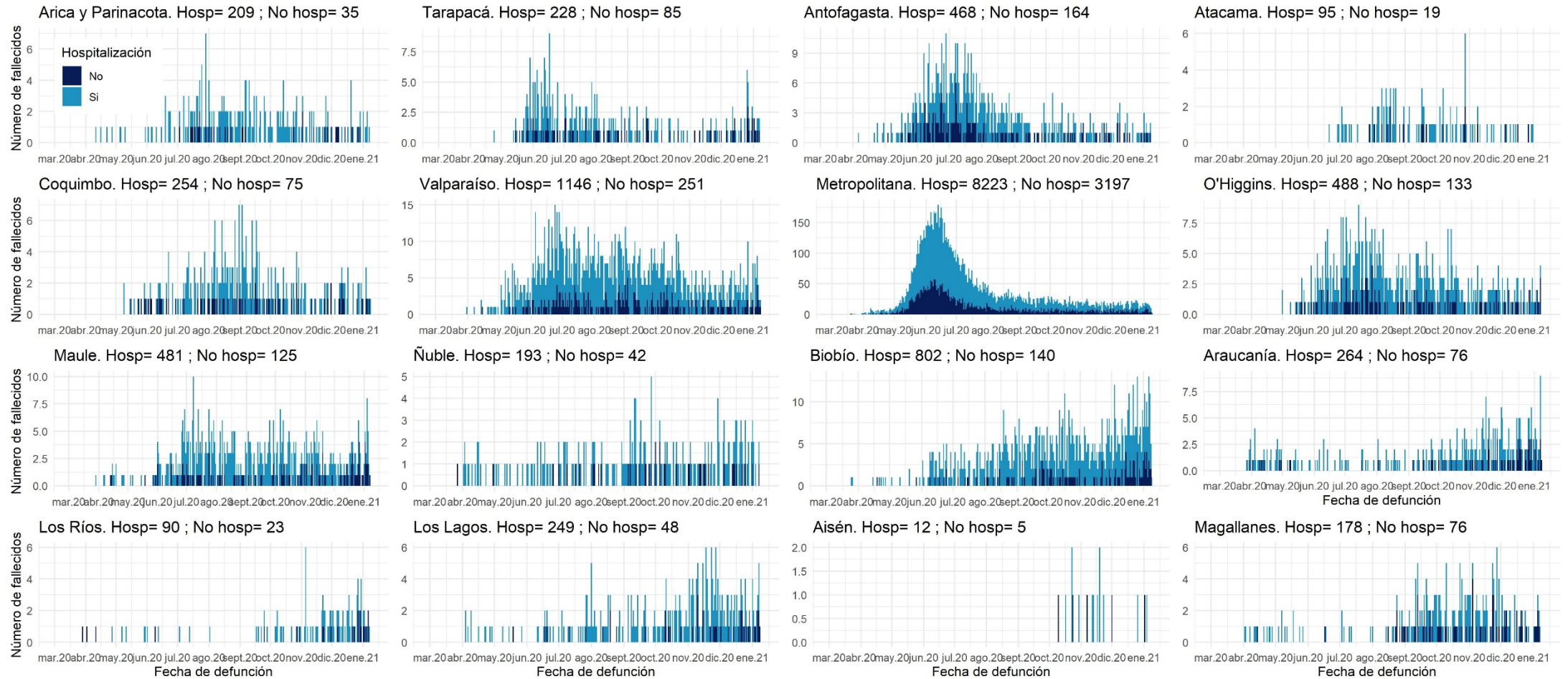
Figura 16. Fallecidos a nivel nacional debido a COVID-19 según antecedente de hospitalización o no, por fecha de defunción. Chile, al 10 de enero de 2021.



Datos provisorios al 10-01-2021

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 10 de enero de 2021.



Datos provisorios al 10-01-2021

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 10 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	11.901	4720,6	377	149,5
Región de Tarapacá	382.773	20.535	5364,8	1.429	373,3
Región de Antofagasta	691.854	26.975	3898,9	1.427	206,3
Región de Atacama	314.709	8.948	2843,3	216	68,6
Región de Coquimbo	836.096	17.424	2084,0	504	60,3
Región de Valparaíso	1.960.170	54.717	2791,4	2.258	115,2
Región Metropolitana de Santiago	8.125.072	368.786	4538,9	6.038	74,3
Región del Libertador General Bernardo O'Higgins	991.063	28.453	2871,0	1.031	104,0
Región del Maule	1.131.939	29.538	2609,5	1.913	169,0
Región del Ñuble	511.551	15.462	3022,6	813	158,9
Región del Biobío	1.663.696	60.666	3646,5	3.534	212,4
Región de la Araucanía	1.014.343	26.837	2645,8	1.555	153,3
Región de Los Ríos	405.835	11.312	2787,3	1.268	312,4
Región de Los Lagos	891.440	33.059	3708,5	3.283	368,3
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	107.297	2.060	1919,9	216	201,3
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	178.362	19.733	11063,5	695	389,7
Desconocido	-	53	-	0	-
Total país	19.458.310	736.459	3784,8	26.557	136,5

Datos provisorios al 10-01-2021

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

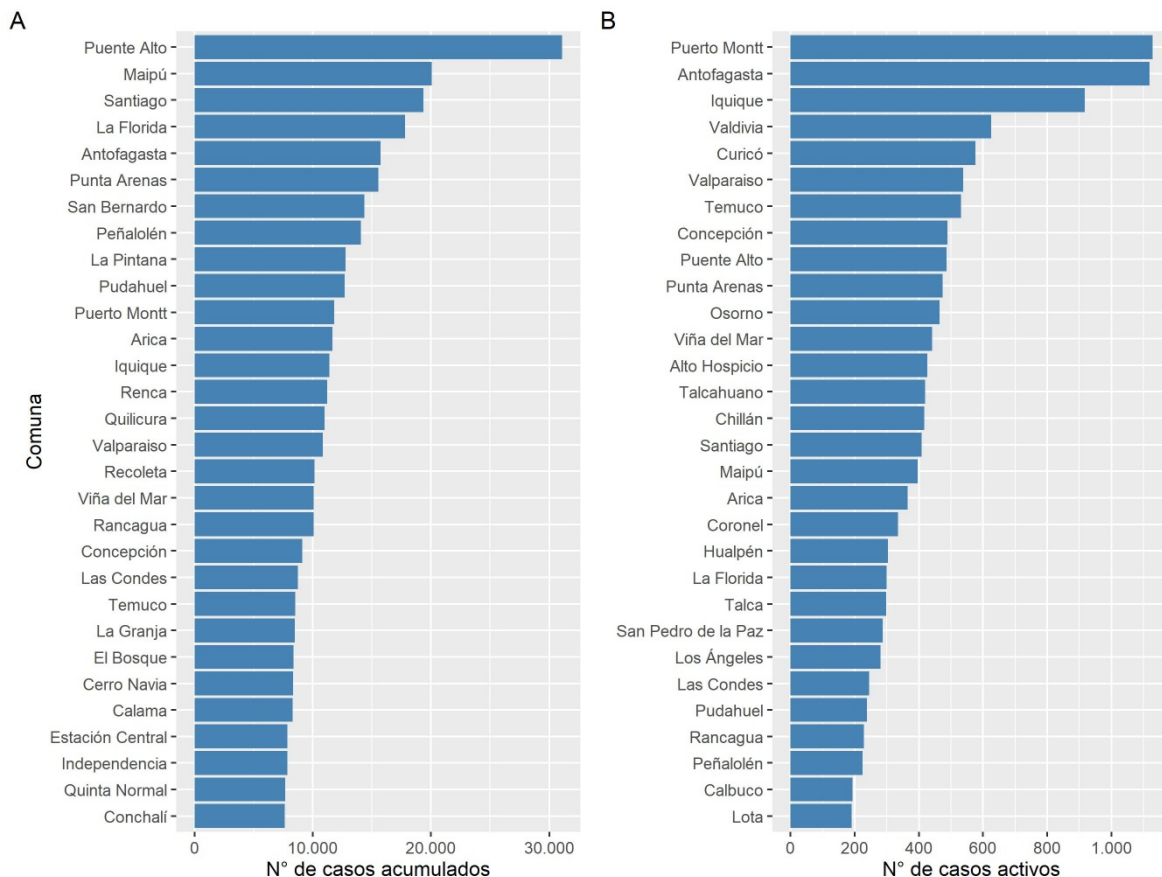
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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.

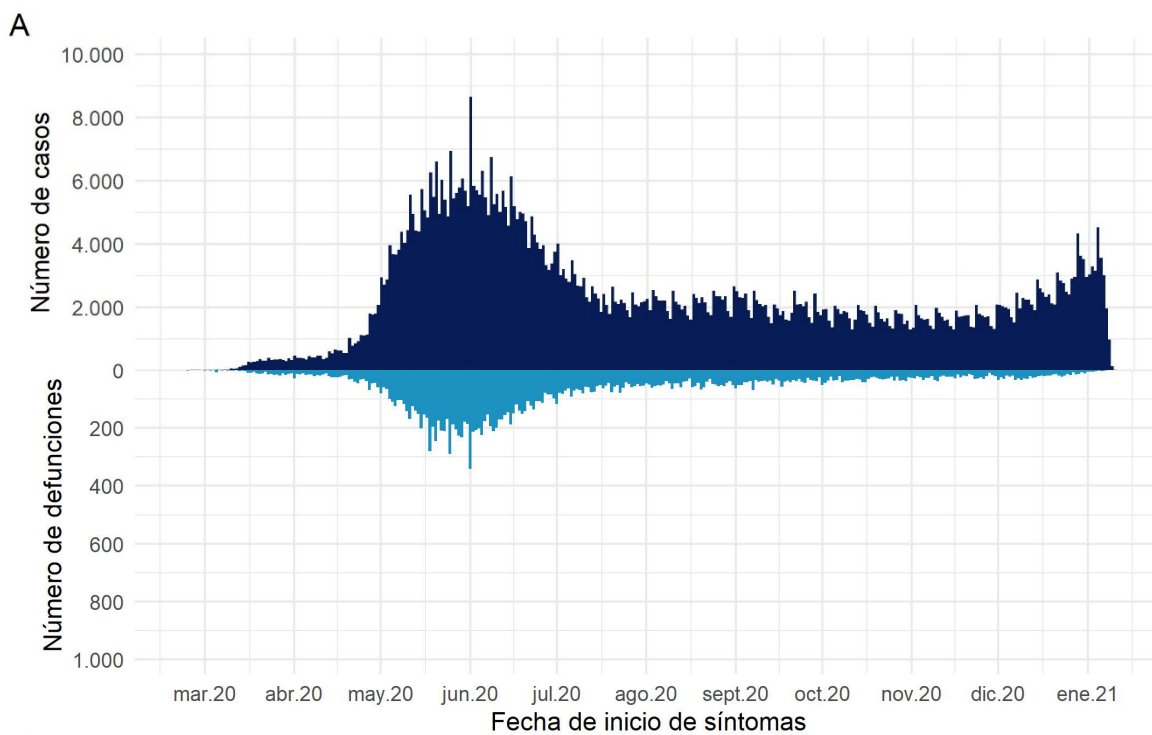
La serie de datos comunales según semana epidemiológica de inicio de síntomas corresponde al Producto 15 descargable desde <https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output/producto15>

Figura 18. Comunas (30) con mayor número de casos COVID-19 acumulados (A) y casos activos (B). Chile, al 10 de enero de 2021.



Datos provisionarios al 10-01-2021
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 10 de enero de 2021.



Datos provisionarios al 10-01-2021
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 10 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	11650	4706,1	366	147,8	365	147,4
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	75	2982,1	2	79,5	2	79,5
Desconocido	-	85	-	10	-	10	-
Total	252.110	11901	4720,6	378	149,9	377	149,5

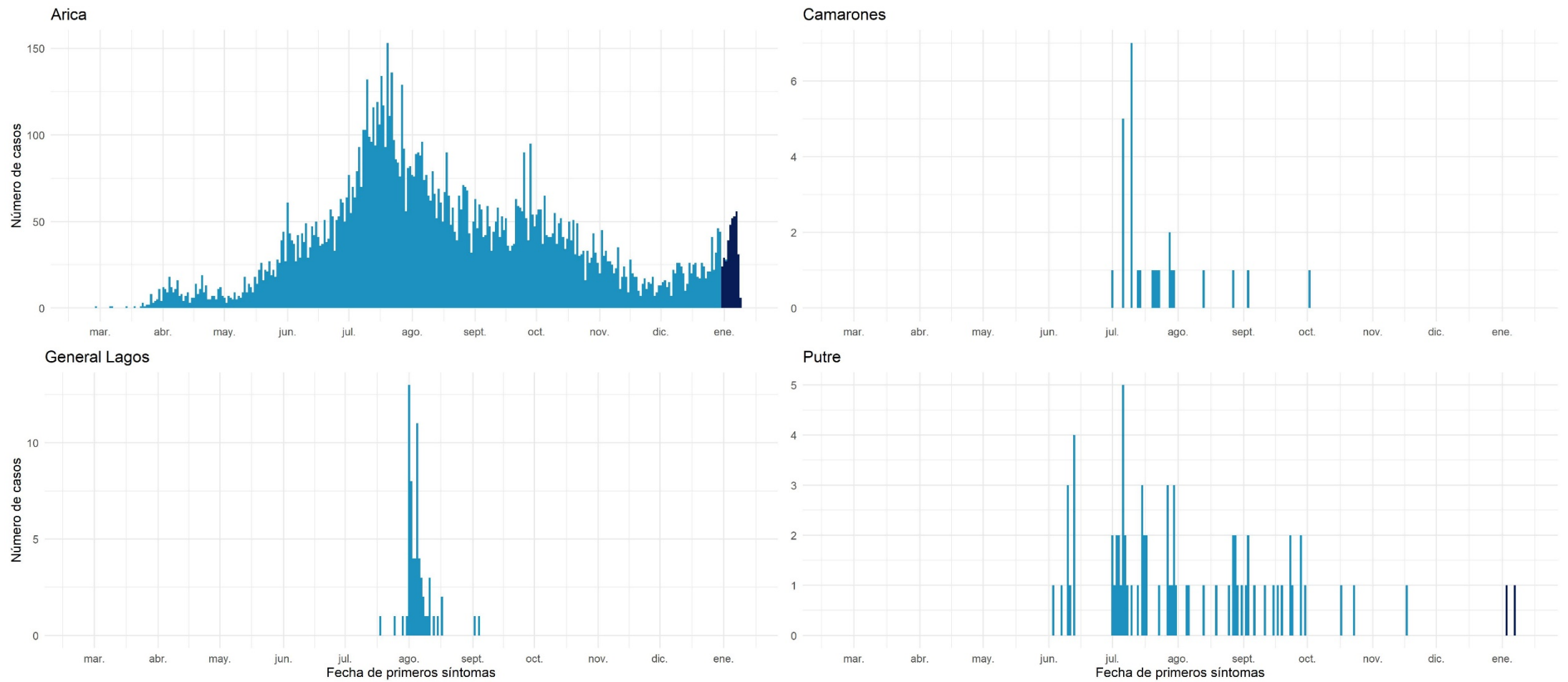
Datos provisorios al 10-01-2021

*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 10 de enero de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 10-01-2021
 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 10 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 Hospicio	129.999	6047	4651,6	426	327,7	426	327,7
Camíña	1.375	92	6690,9	1	72,7	1	72,7
Colchane	1.583	115	7264,7	1	63,2	1	63,2
Huara	3.000	222	7400,0	3	100,0	3	100,0
Iquique	223.463	11402	5102,4	919	411,3	917	410,4
Pica	5.958	515	8643,8	36	604,2	36	604,2
Pozo Almonte	17.395	1309	7525,2	40	230,0	40	230,0
Desconocido	-	833	-	5	-	5	-
Total	382.773	20535	5364,8	1431	373,9	1429	373,3

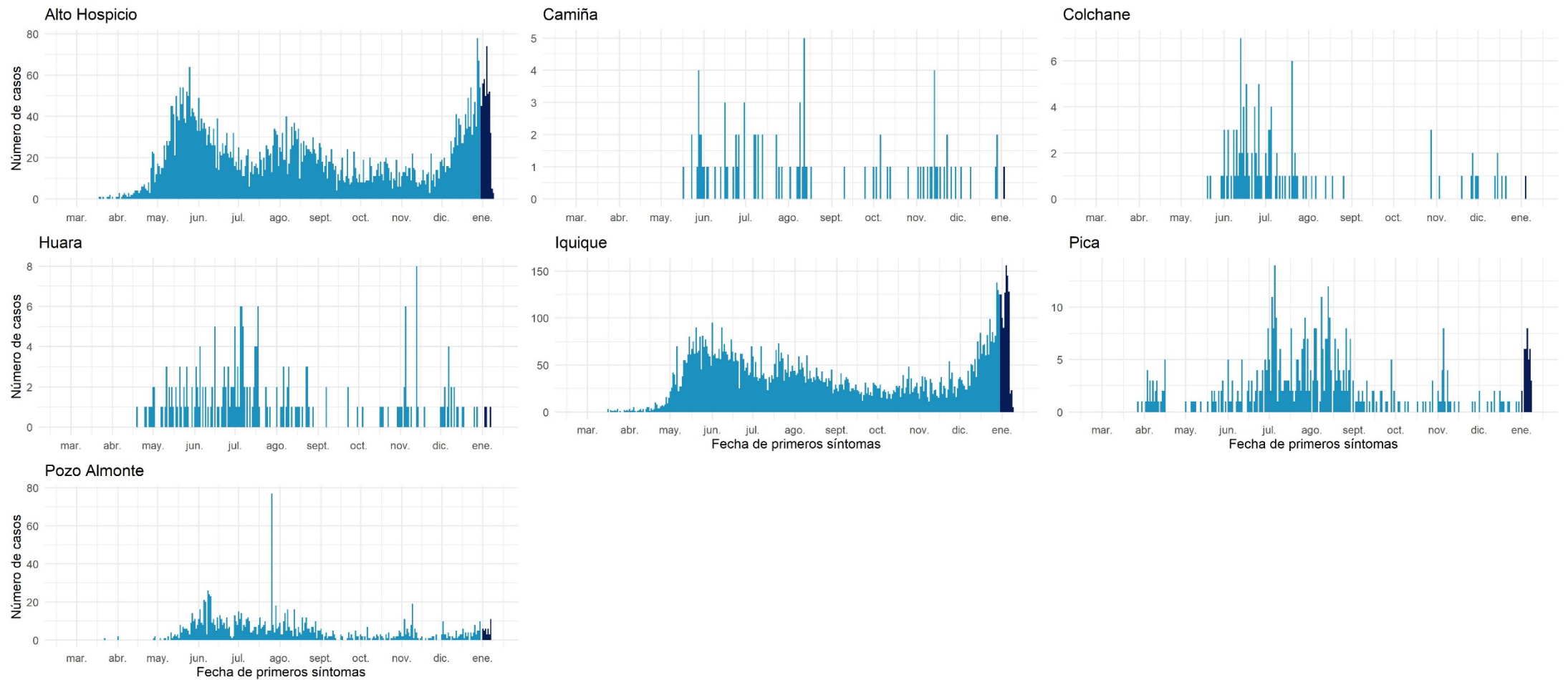
Datos provisorios al 10-01-2021

*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 10 de enero de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 10-01-2021
 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 10 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	15728	3694,4	1120	263,1	1119	262,8
Calama	190.336	8308	4364,9	172	90,4	172	90,4
Maria Elena	6.814	381	5591,4	2	29,4	2	29,4
Mejillones	14.776	873	5908,2	50	338,4	50	338,4
Ollagüe	287	28	9756,1	0	0,0	0	0,0
San Pedro de Atacama	10.434	435	4169,1	42	402,5	42	402,5
Sierra Gorda	1.746	107	6128,3	1	57,3	1	57,3
Taltal	13.657	282	2064,9	5	36,6	5	36,6
Tocopilla	28.079	464	1652,5	23	81,9	23	81,9
Desconocido	-	369	-	13	-	13	-
Total	691.854	26975	3898,9	1428	206,4	1427	206,3

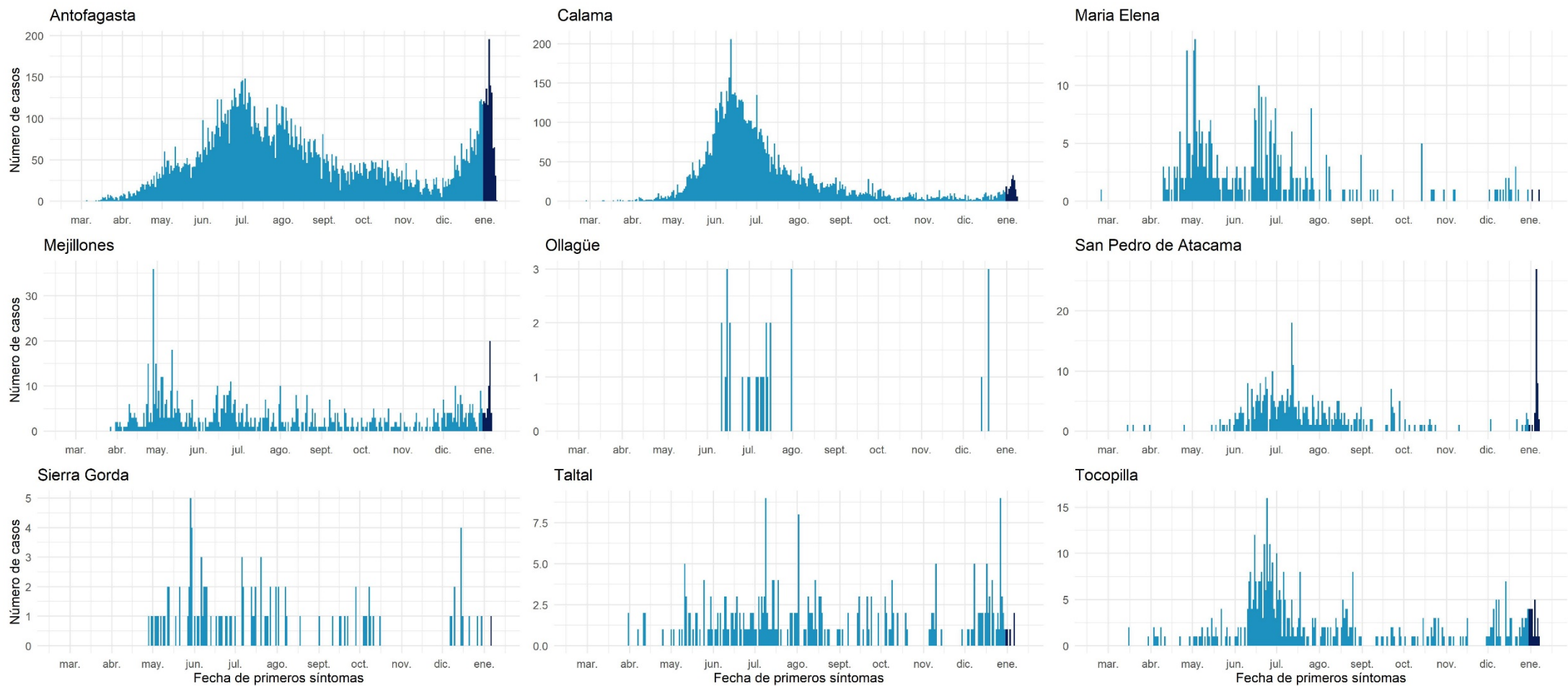
Datos provisorios al 10-01-2021

*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 10 de enero de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 10-01-2021
 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 10 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	47	820,4	1	17,5	1	17,5
Caldera	19.426	411	2115,7	16	82,4	16	82,4
Chañaral	13.164	206	1564,9	6	45,6	6	45,6
Copiapó	171.766	5210	3033,2	146	85,0	146	85,0
Diego de Almagro	14.358	389	2709,3	8	55,7	8	55,7
Freirina	7.681	212	2760,1	4	52,1	4	52,1
Huasco	11.264	295	2619,0	0	0,0	0	0,0
Tierra Amarilla	14.312	469	3277,0	12	83,8	12	83,8
Vallenar	57.009	1662	2915,3	21	36,8	21	36,8
Desconocido	-	47	-	2	-	2	-
Total	314.709	8948	2843,3	216	68,6	216	68,6

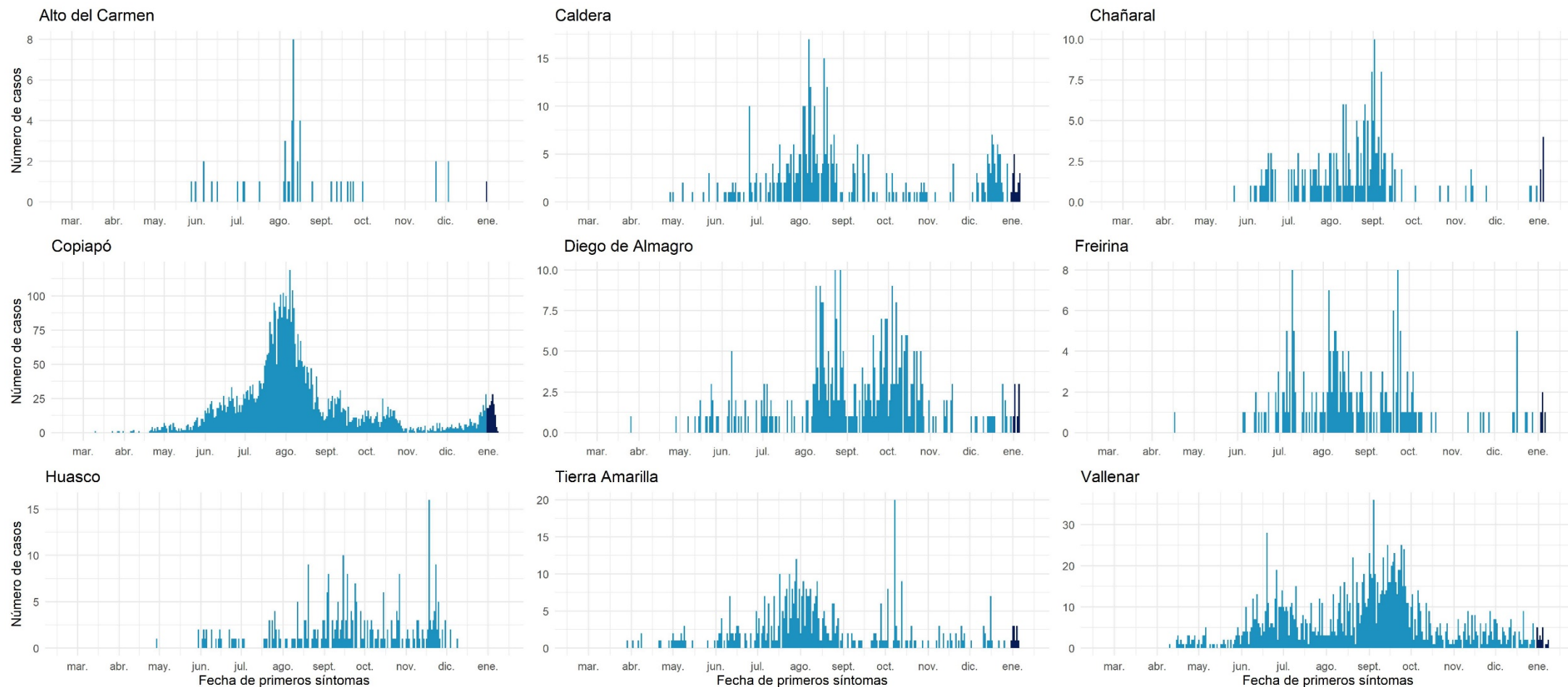
Datos provisorios al 10-01-2021

*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 10 de enero de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 10-01-2021
 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 10 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	206	1747,1	6	50,9	6	50,9
Canela	9.546	134	1403,7	6	62,9	6	62,9
Combarbalá	13.884	157	1130,8	9	64,8	9	64,8
Coquimbo	256.735	5605	2183,2	117	45,6	117	45,6
Illapel	32.801	554	1689,0	4	12,2	4	12,2
La Higuera	4.450	110	2471,9	5	112,4	5	112,4
La Serena	249.656	4600	1842,5	140	56,1	140	56,1
Los Vilos	23.374	419	1792,6	29	124,1	29	124,1
Monte Patria	32.527	696	2139,8	26	79,9	26	79,9
Ovalle	121.269	3674	3029,6	113	93,2	113	93,2
Paiguano	4.675	48	1026,7	1	21,4	1	21,4
Punitaqui	12.165	307	2523,6	9	74,0	9	74,0
Río Hurtado	4.372	64	1463,9	7	160,1	7	160,1
Salamanca	29.110	312	1071,8	17	58,4	17	58,4
Vicuña	29.741	378	1271,0	8	26,9	8	26,9
Desconocido	-	160	-	7	-	7	-
Total	836.096	17424	2084,0	504	60,3	504	60,3

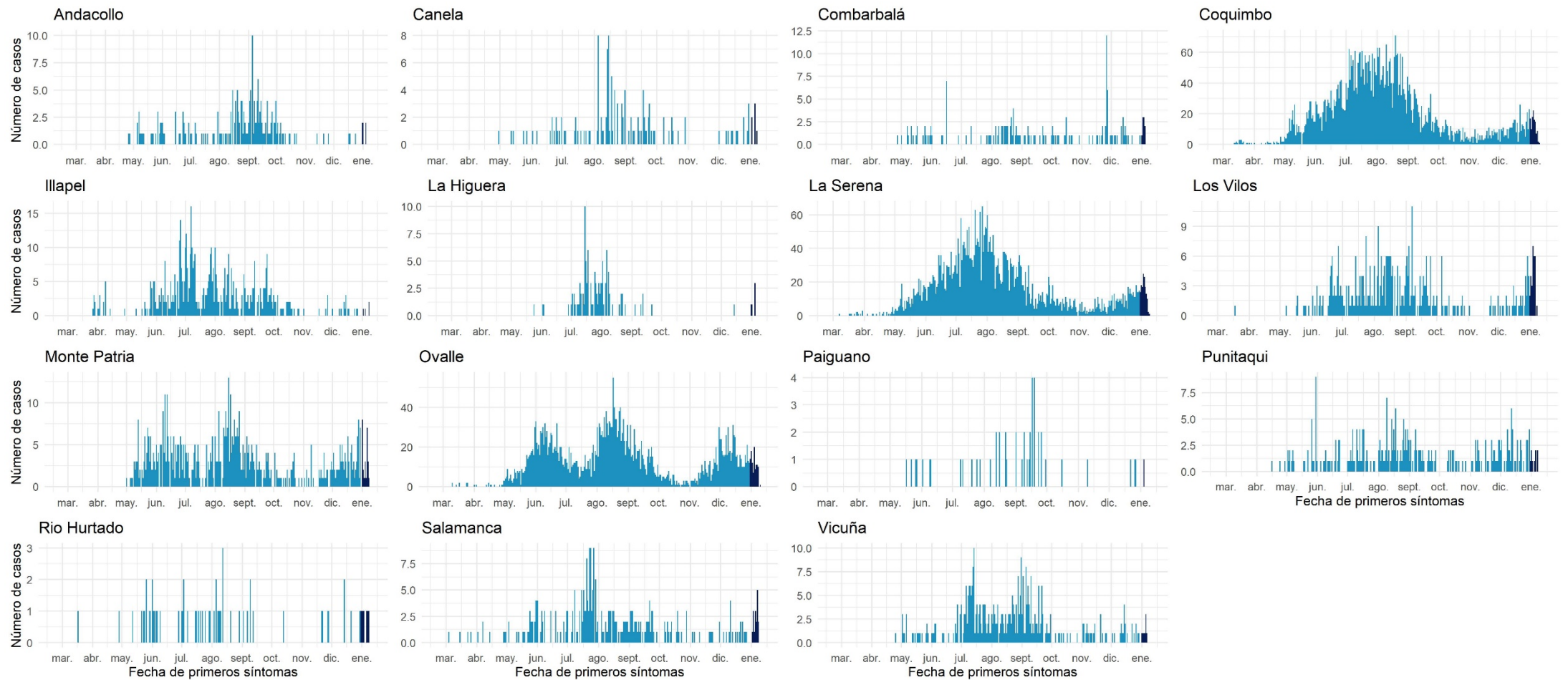
Datos provisorios al 10-01-2021

*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 10 de enero de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 10-01-2021

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 10 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	264	1739,8	12	79,1	12	79,1
Cabildo	20.663	604	2923,1	38	183,9	38	183,9
Calera	53.591	1692	3157,2	26	48,5	26	48,5
Calle Larga	16.482	467	2833,4	8	48,5	8	48,5
Cartagena	25.357	455	1794,4	9	35,5	9	35,5
Casablanca	29.170	812	2783,7	51	174,8	51	174,8
Catemu	15.213	395	2596,5	8	52,6	8	52,6
Con Con	45.889	1184	2580,1	59	128,6	59	128,6
El Quisco	17.742	395	2226,4	8	45,1	8	45,1
El Tabo	14.338	368	2566,6	8	55,8	7	48,8
Hijuelas	19.099	429	2246,2	18	94,2	18	94,2
Isla de Pascua	8.277	10	120,8	0	0,0	0	0,0
Juan Fernández	1.033	1	96,8	0	0,0	0	0,0
La Cruz	25.321	556	2195,8	27	106,6	27	106,6
La Ligua	37.739	1251	3314,9	73	193,4	71	188,1
Limache	49.931	1500	3004,1	41	82,1	41	82,1
Llaillay	26.533	734	2766,4	28	105,5	28	105,5
Los Andes	68.093	1683	2471,6	69	101,3	69	101,3
Nogales	23.490	606	2579,8	23	97,9	23	97,9
Olmué	19.266	414	2148,9	5	26,0	5	26,0
Panquehue	7.633	143	1873,4	3	39,3	3	39,3
Papudo	6.201	219	3531,7	6	96,8	6	96,8
Petorca	10.558	215	2036,4	4	37,9	4	37,9
Puchuncaví	20.071	319	1589,4	7	34,9	7	34,9
Putendo	17.645	394	2232,9	10	56,7	10	56,7
Quillota	97.572	2910	2982,4	64	65,6	64	65,6
Quilpue	167.085	4465	2672,3	158	94,6	158	94,6
Quintero	36.135	863	2388,3	46	127,3	46	127,3
Rinconada	11.263	224	1988,8	2	17,8	2	17,8
San Antonio	96.761	2223	2297,4	96	99,2	96	99,2
San Esteban	20.643	424	2054,0	28	135,6	28	135,6
San Felipe	83.494	2201	2636,1	79	94,6	79	94,6
Santa María	16.367	411	2511,2	7	42,8	7	42,8
Santo Domingo	11.934	250	2094,9	8	67,0	8	67,0
Valparaíso	315.732	10869	3442,5	539	170,7	538	170,4
Villa Alemana	139.310	3961	2843,3	171	122,7	171	122,7
Viña del Mar	361.371	10080	2789,4	443	122,6	441	122,0
Zapallar	7.994	196	2451,8	17	212,7	17	212,7
Desconocido	-	530	-	65	-	65	-
Total	1.960.170	54717	2791,4	2264	115,5	2258	115,2

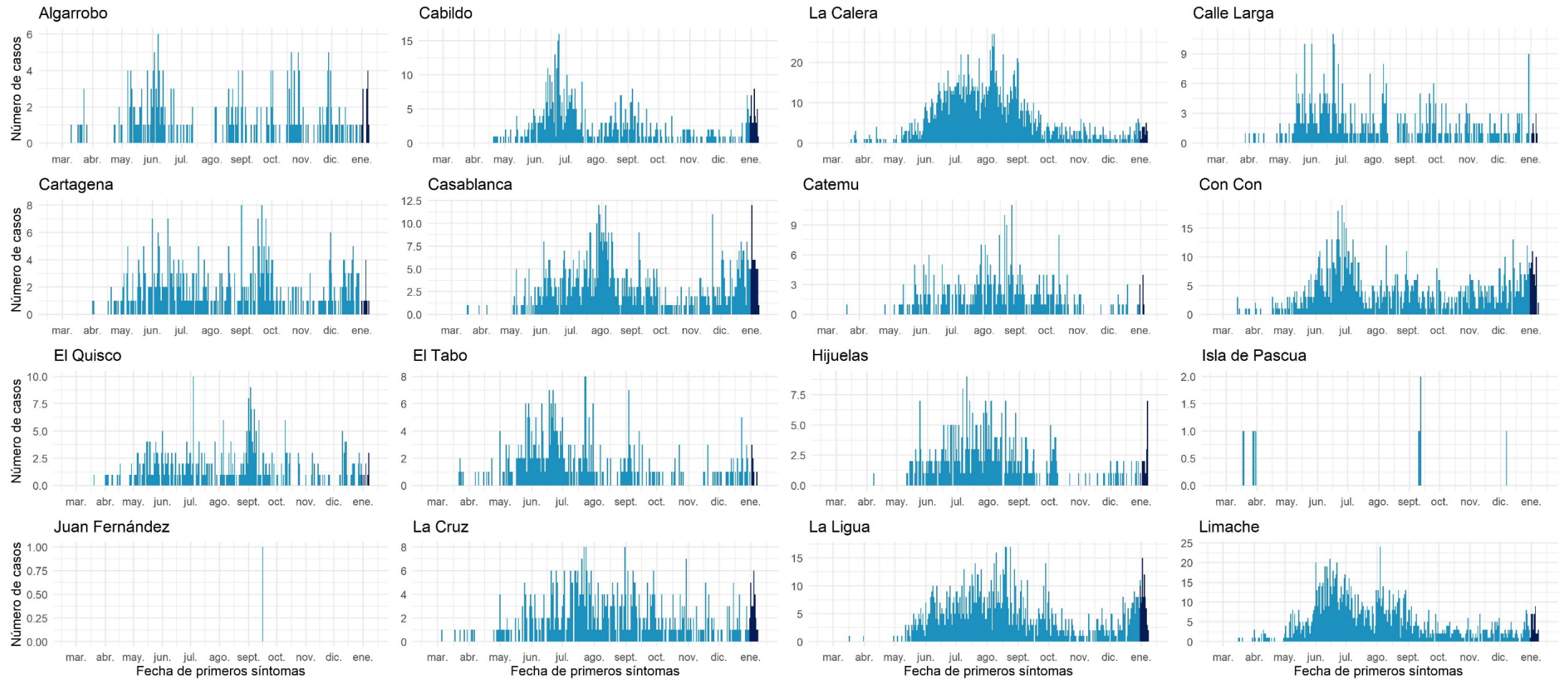
Datos provisorios al 10-01-2021

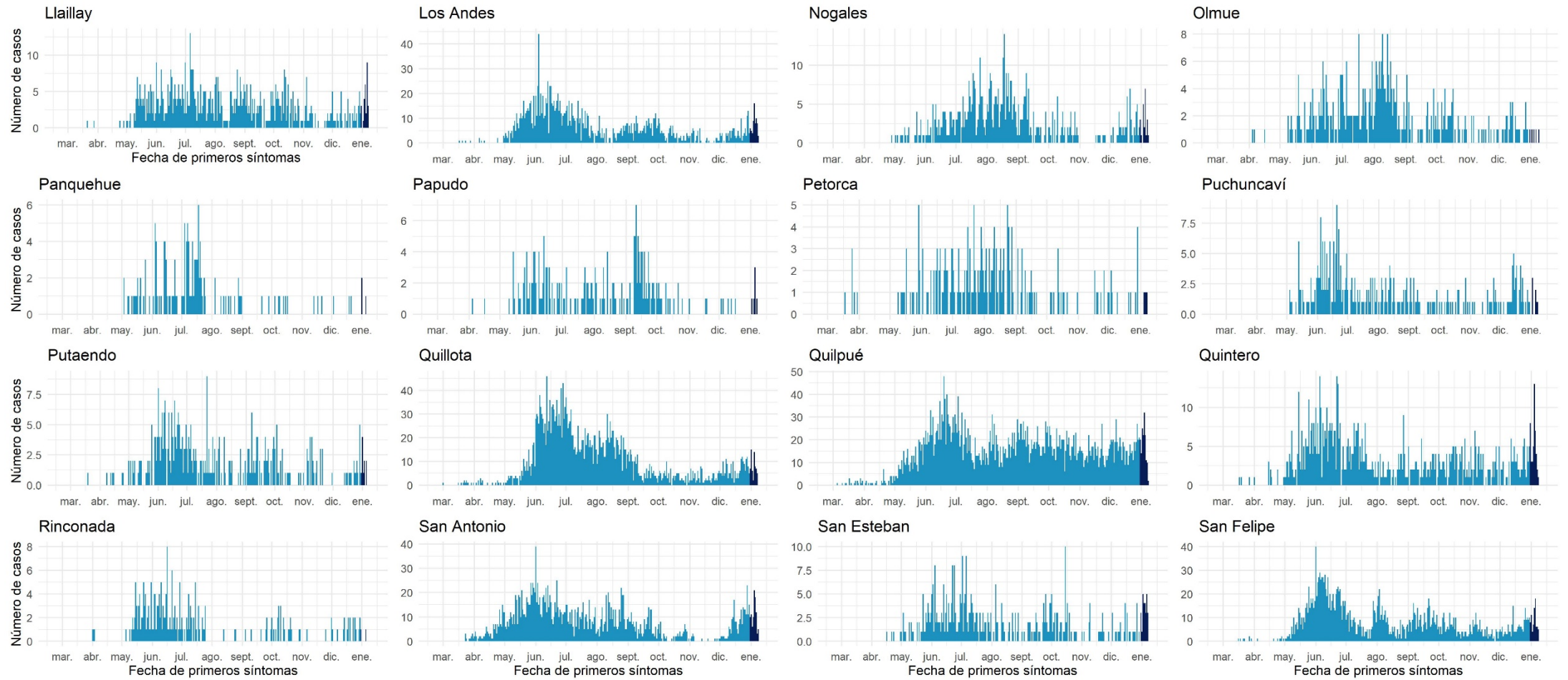
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

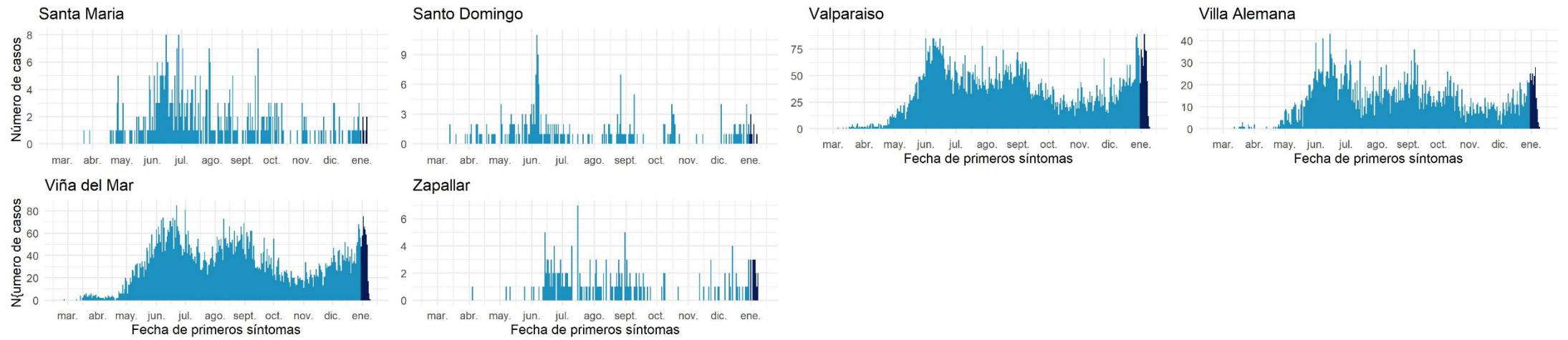
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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 10 de enero de 2021 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisorios al 10-01-2021

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 10 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	418	5644,8	4	54,0	4	54,0
Buín	109.641	3721	3393,8	69	62,9	69	62,9
Calera de Tango	28.525	783	2745,0	13	45,6	13	45,6
Cerrillos	88.956	3867	4347,1	72	80,9	72	80,9
Cerro Navia	142.465	8321	5840,7	129	90,5	128	89,8
Colina	180.353	5877	3258,6	99	54,9	99	54,9
Conchalí	139.195	7650	5495,9	81	58,2	81	58,2
Curacaví	36.430	1389	3812,8	33	90,6	33	90,6
El Bosque	172.000	8370	4866,3	144	83,7	144	83,7
El Monte	40.014	1554	3883,6	36	90,0	36	90,0
Estación Central	206.792	7871	3806,2	125	60,4	125	60,4
Huechuraba	112.528	4921	4373,1	65	57,8	65	57,8
Independencia	142.065	7852	5527,0	108	76,0	108	76,0
Isla de Maipo	40.171	1614	4017,8	18	44,8	18	44,8
La Cisterna	100.434	4318	4299,3	54	53,8	54	53,8
La Florida	402.433	17813	4426,3	299	74,3	299	74,3
La Granja	122.557	8493	6929,8	87	71,0	87	71,0
La Pintana	189.335	12791	6755,8	169	89,3	169	89,3
La Reina	100.252	3028	3020,4	54	53,9	54	53,9
Lampa	126.898	4454	3509,9	59	46,5	59	46,5
Las Condes	330.759	8752	2646,0	245	74,1	245	74,1
Lo Barnechea	124.076	4590	3699,3	129	104,0	129	104,0
Lo Espejo	103.865	5469	5265,5	66	63,5	66	63,5
Lo Prado	104.403	6221	5958,6	99	94,8	99	94,8
Macul	134.635	6428	4774,4	123	91,4	123	91,4
Maipú	578.605	20073	3469,2	396	68,4	396	68,4
Maria Pinto	14.926	493	3303,0	16	107,2	16	107,2
Melipilla	141.612	5212	3680,5	52	36,7	52	36,7
Ñuñoa	250.192	7544	3015,3	167	66,7	167	66,7
Padre Hurtado	74.188	2850	3841,6	44	59,3	44	59,3
Paine	82.766	2923	3531,6	34	41,1	34	41,1
Pedro Aguirre Cerda	107.803	5439	5045,3	65	60,3	65	60,3
Peñaflor	101.058	3732	3692,9	55	54,4	55	54,4
Peñalolén	266.798	14058	5269,2	224	84,0	224	84,0
Pirque	30.433	1393	4577,3	17	55,9	17	55,9
Providencia	157.749	4512	2860,2	95	60,2	95	60,2
Pudahuel	253.139	12699	5016,6	238	94,0	238	94,0
Puente Alto	645.909	31073	4810,7	489	75,7	486	75,2
Quilicura	254.694	10994	4316,6	112	44,0	111	43,6
Quinta Normal	136.368	7688	5637,7	161	118,1	161	118,1
Recoleta	190.075	10148	5338,9	128	67,3	128	67,3
Renca	160.847	11211	6970,0	188	116,9	188	116,9
San Bernardo	334.836	14349	4285,4	160	47,8	160	47,8
San Joaquín	103.485	6242	6031,8	89	86,0	89	86,0

San José de Maipo	18.644	839	4500,1	10	53,6	10	53,6
San Miguel	133.059	6853	5150,3	99	74,4	99	74,4
San Pedro	11.953	329	2752,4	1	8,4	1	8,4
San Ramón	86.510	5457	6307,9	46	53,2	46	53,2
Santiago	503.147	19359	3847,6	409	81,3	409	81,3
Talagante	81.838	2320	2834,9	35	42,8	35	42,8
Tiltil	21.477	738	3436,2	8	37,2	8	37,2
Vitacura	96.774	2352	2430,4	97	100,2	97	100,2
Desconocido	-	11341	-	228	-	228	-
Total	8.125.072	368.786	4538,9	6.043	74,4	6.038	74,3

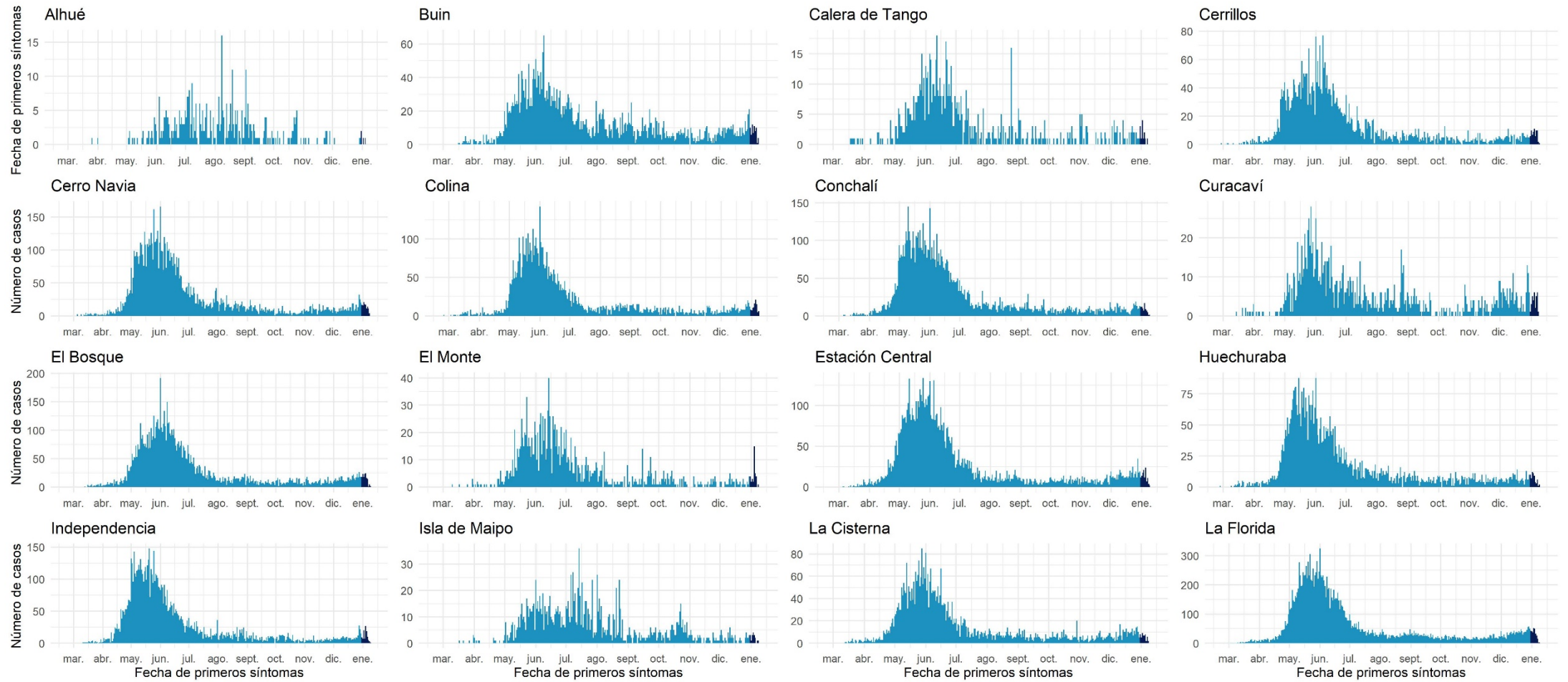
Datos provisorios al 10-01-2021

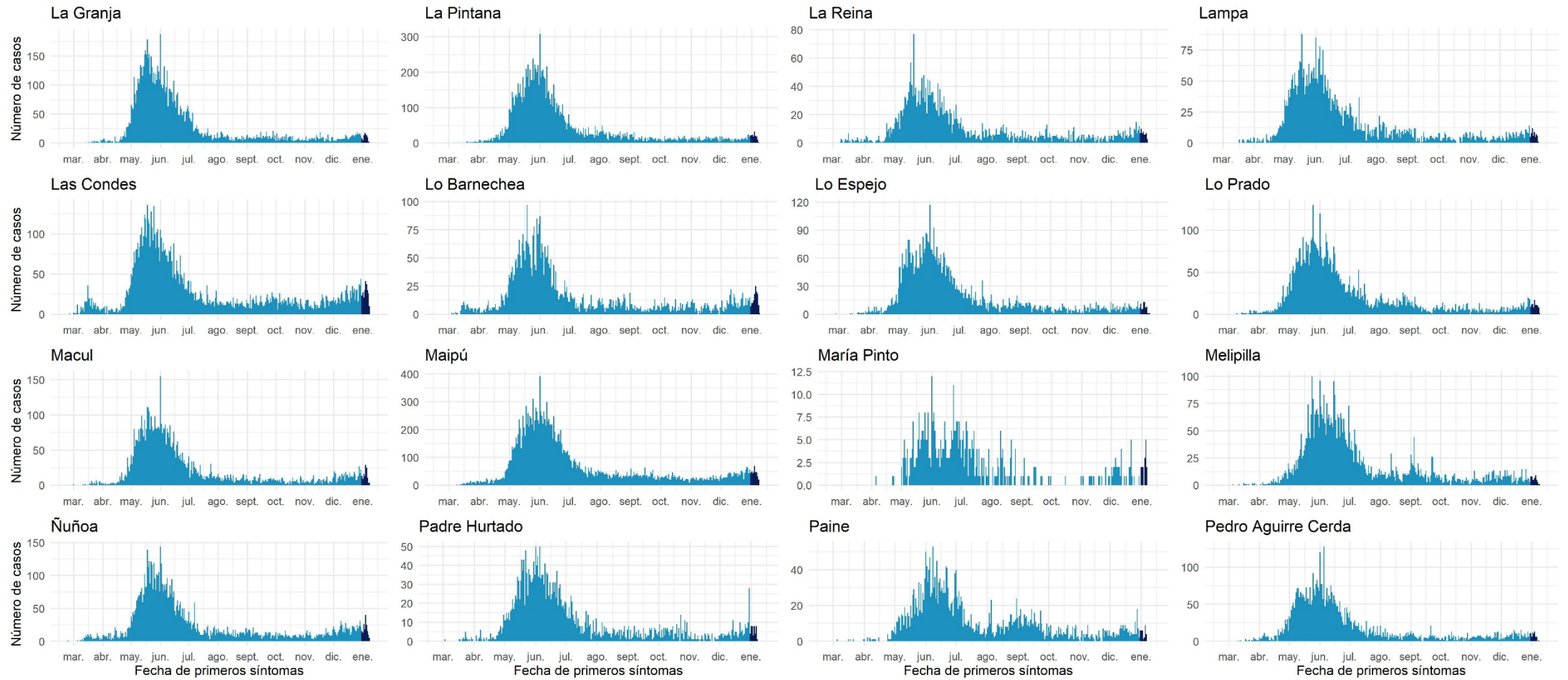
*Se contabilizan todos los casos con información completa de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Un caso de residencia en Las Condes no se visualiza en la tabla según fecha de inicio de síntomas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

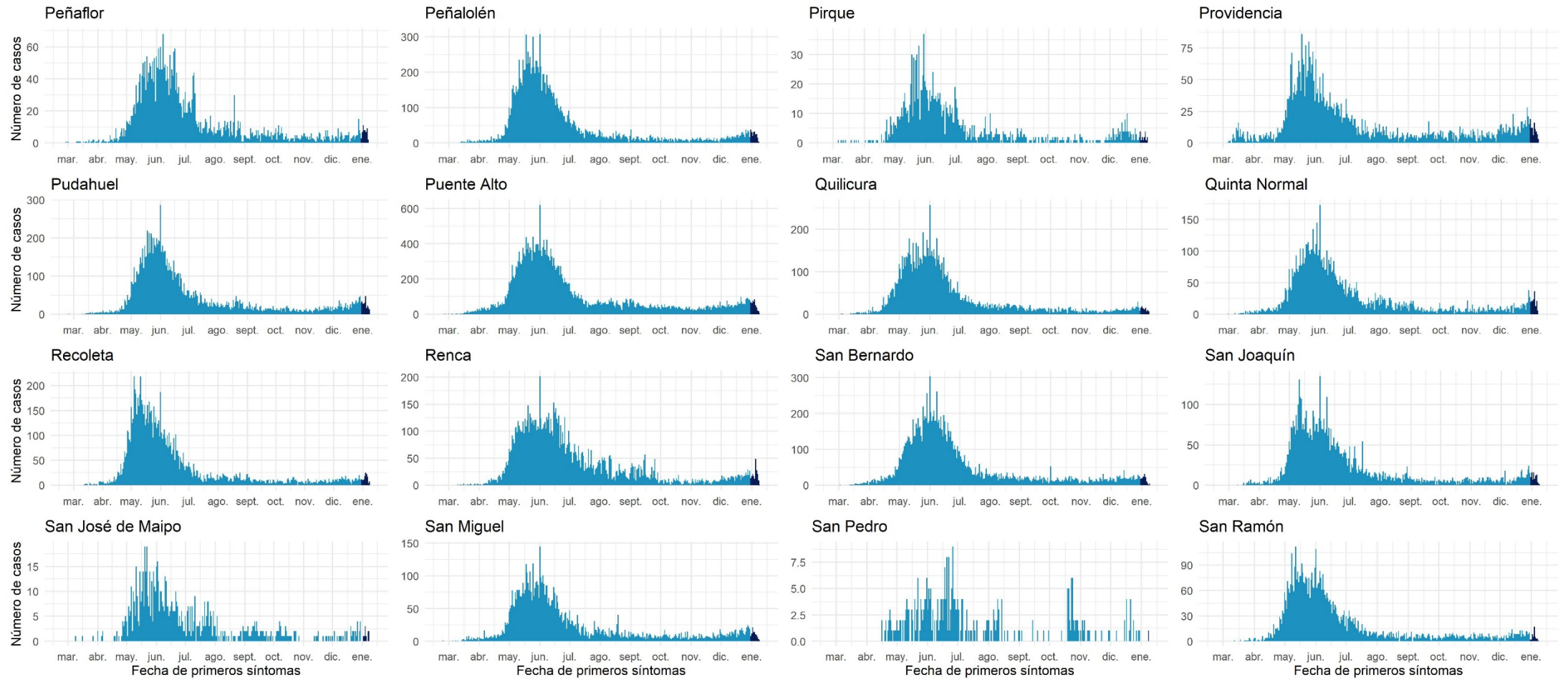
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

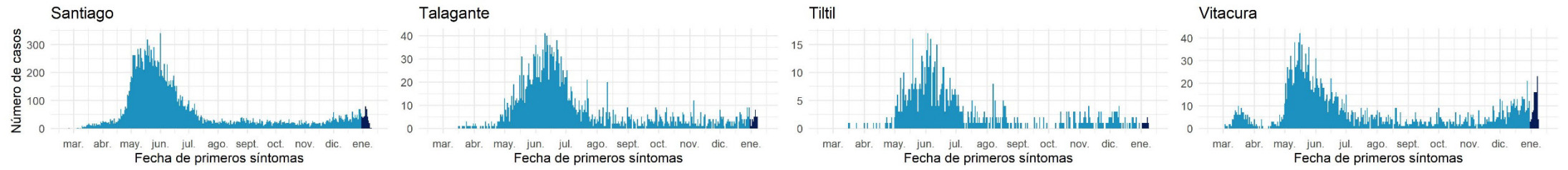
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Figura 26. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región Metropolitana, al 10 de enero de 2021 (casos activos en azul oscuro).









Datos provisorios al 10-01-2021
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 10 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	365	2292,0	29	182,1	29	182,1
Chimbarongo	37.696	493	1307,8	11	29,2	11	29,2
Codegua	14.096	458	3249,1	17	120,6	17	120,6
Coinco	7.831	221	2822,1	3	38,3	3	38,3
Coltauco	21.263	683	3212,2	10	47,0	10	47,0
Doñihue	22.700	893	3933,9	23	101,3	23	101,3
Graneros	36.504	1040	2849,0	36	98,6	36	98,6
La Estrella	3.114	56	1798,3	0	0,0	0	0,0
Las Cabras	26.749	851	3181,4	43	160,8	43	160,8
Litueche	6.765	148	2187,7	25	369,5	25	369,5
Lolol	7.289	127	1742,4	1	13,7	1	13,7
Machalí	59.913	1568	2617,1	34	56,7	34	56,7
Malloa	14.163	356	2513,6	10	70,6	10	70,6
Marchihue	7.632	154	2017,8	4	52,4	4	52,4
Mostazal	27.462	560	2039,2	21	76,5	21	76,5
Nancagua	19.141	283	1478,5	19	99,3	19	99,3
Navidad	6.904	93	1347,0	0	0,0	0	0,0
Olivar	14.624	452	3090,8	22	150,4	22	150,4
Palmilla	13.299	274	2060,3	25	188,0	25	188,0
Paredones	6.349	162	2551,6	8	126,0	8	126,0
Peralillo	11.848	193	1629,0	18	151,9	18	151,9
Peumo	14.952	426	2849,1	18	120,4	18	120,4
Pichidegua	20.743	836	4030,3	29	139,8	29	139,8
Pichilemu	17.882	184	1029,0	14	78,3	14	78,3
Placilla	9.164	181	1975,1	8	87,3	8	87,3
Pumanque	3.531	39	1104,5	3	85,0	3	85,0
Quinta de Tilcoco	13.877	227	1635,8	19	136,9	19	136,9
Rancagua	265.211	10064	3794,7	229	86,3	229	86,3
Rengo	63.710	1898	2979,1	62	97,3	62	97,3
Requínoa	30.371	728	2397,0	30	98,8	30	98,8
San Fernando	78.642	1968	2502,5	55	69,9	55	69,9
San Vicente	50.617	1462	2888,4	120	237,1	120	237,1
Santa Cruz	41.096	922	2243,5	71	172,8	70	170,3
Desconocido	-	88	-	15	-	15	-
Total	991.063	28453	2871,0	1032	104,1	1031	104,0

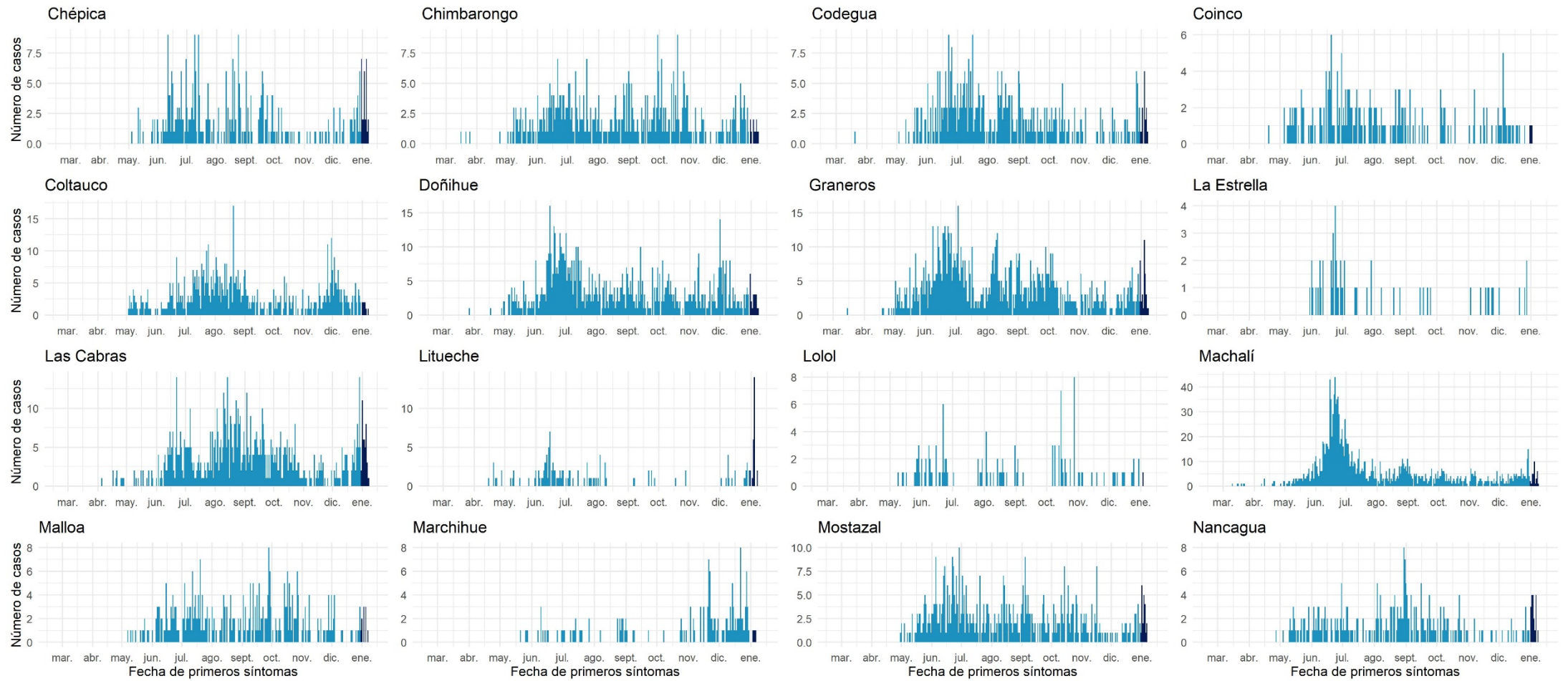
Datos provisorios al 10-01-2021

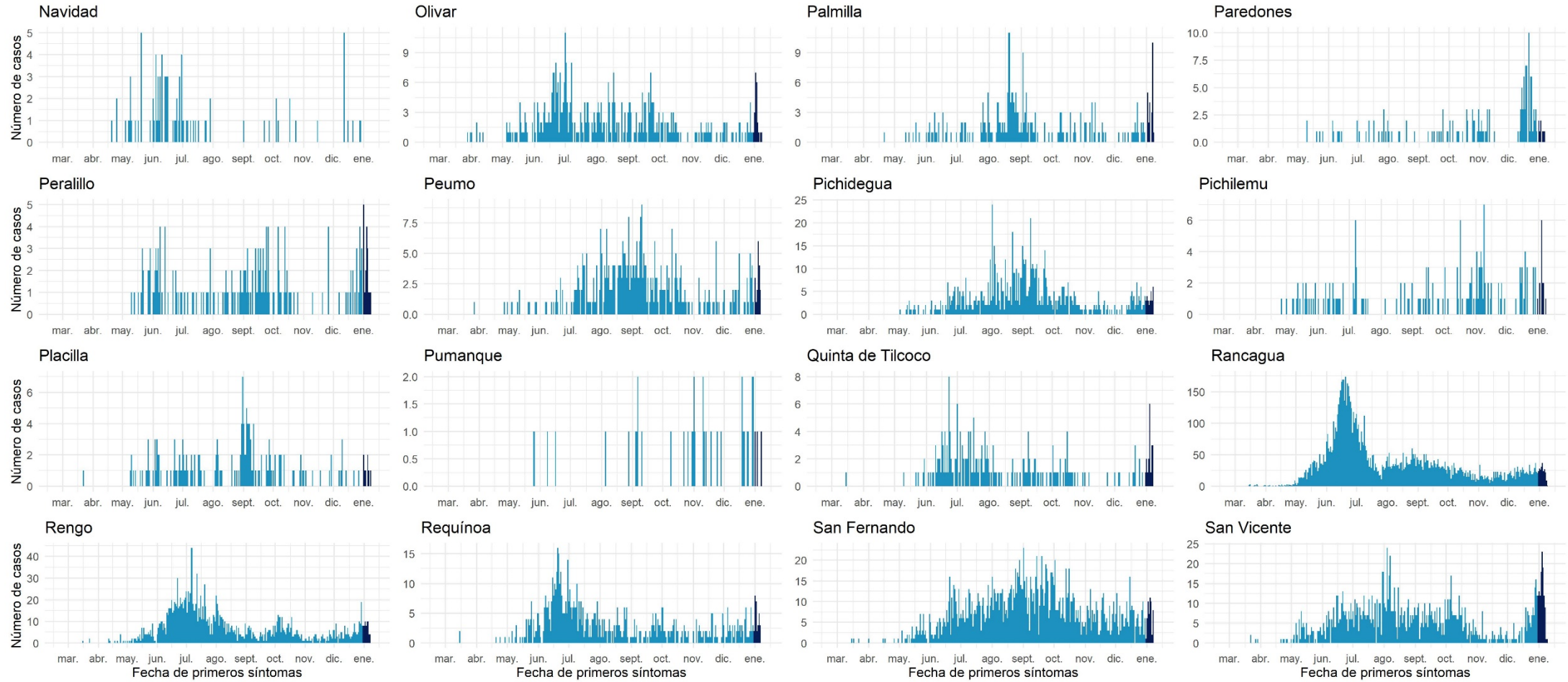
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 10 de enero de 2021 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisorios al 10-01-2021

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 10 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	663	1501,9	8	18,1	8	18,1
Chanco	9.331	174	1864,8	2	21,4	2	21,4
Colbún	22.565	509	2255,7	21	93,1	21	93,1
Constitución	50.348	832	1652,5	46	91,4	46	91,4
Curepto	9.426	228	2418,8	8	84,9	8	84,9
Curicó	163.626	5820	3556,9	579	353,9	577	352,6
Empedrado	4.206	106	2520,2	8	190,2	8	190,2
Hualañé	10.222	194	1897,9	10	97,8	10	97,8
Licantén	6.989	204	2918,9	4	57,2	4	57,2
Linares	101.073	1998	1976,8	106	104,9	106	104,9
Longaví	32.810	723	2203,6	18	54,9	18	54,9
Maule	60.000	1632	2720,0	132	220,0	132	220,0
Molina	49.800	1336	2682,7	158	317,3	158	317,3
Parral	44.544	977	2193,3	46	103,3	46	103,3
Pelarco	9.083	199	2190,9	10	110,1	10	110,1
Pelluhue	8.092	157	1940,2	10	123,6	10	123,6
Pencahue	8.601	184	2139,3	4	46,5	4	46,5
Rauco	11.248	315	2800,5	21	186,7	21	186,7
Retiro	21.071	427	2026,5	27	128,1	27	128,1
Río Claro	14.753	323	2189,4	15	101,7	15	101,7
Romeral	16.170	580	3586,9	37	228,8	37	228,8
Sagrada Familia	19.469	388	1992,9	41	210,6	41	210,6
San Clemente	46.292	1395	3013,5	67	144,7	67	144,7
San Javier	49.451	1600	3235,5	113	228,5	113	228,5
San Rafael	9.959	366	3675,1	8	80,3	8	80,3
Talca	236.724	6472	2734,0	299	126,3	298	125,9
Teno	30.850	856	2774,7	58	188,0	58	188,0
Vichuquén	4.381	32	730,4	3	68,5	3	68,5
Villa Alegre	17.512	391	2232,8	20	114,2	20	114,2
Yerbas Buenas	19.200	436	2270,8	33	171,9	33	171,9
Desconocido	-	21	-	4	-	4	-
Total	1.131.939	29538	2609,5	1916	169,3	1913	169,0

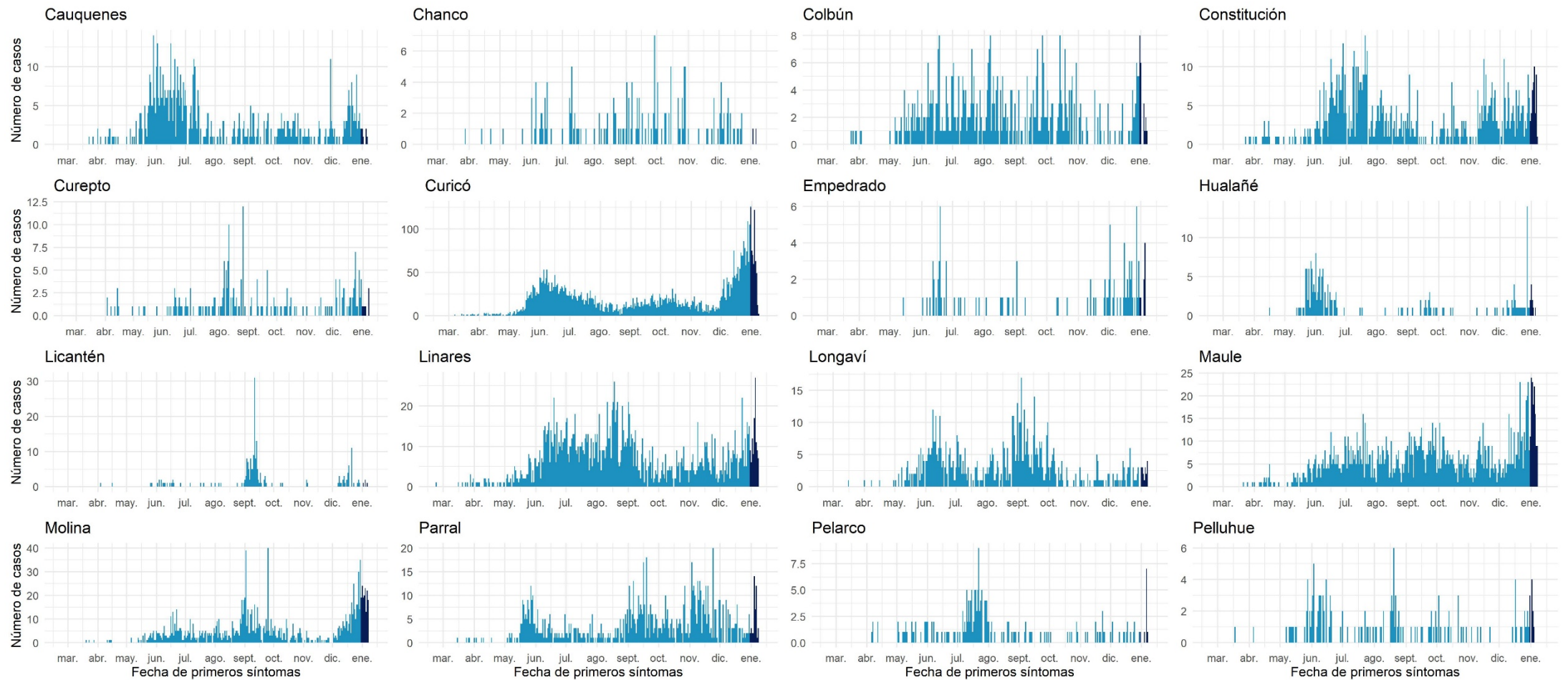
Datos provisorios al 10-01-2021

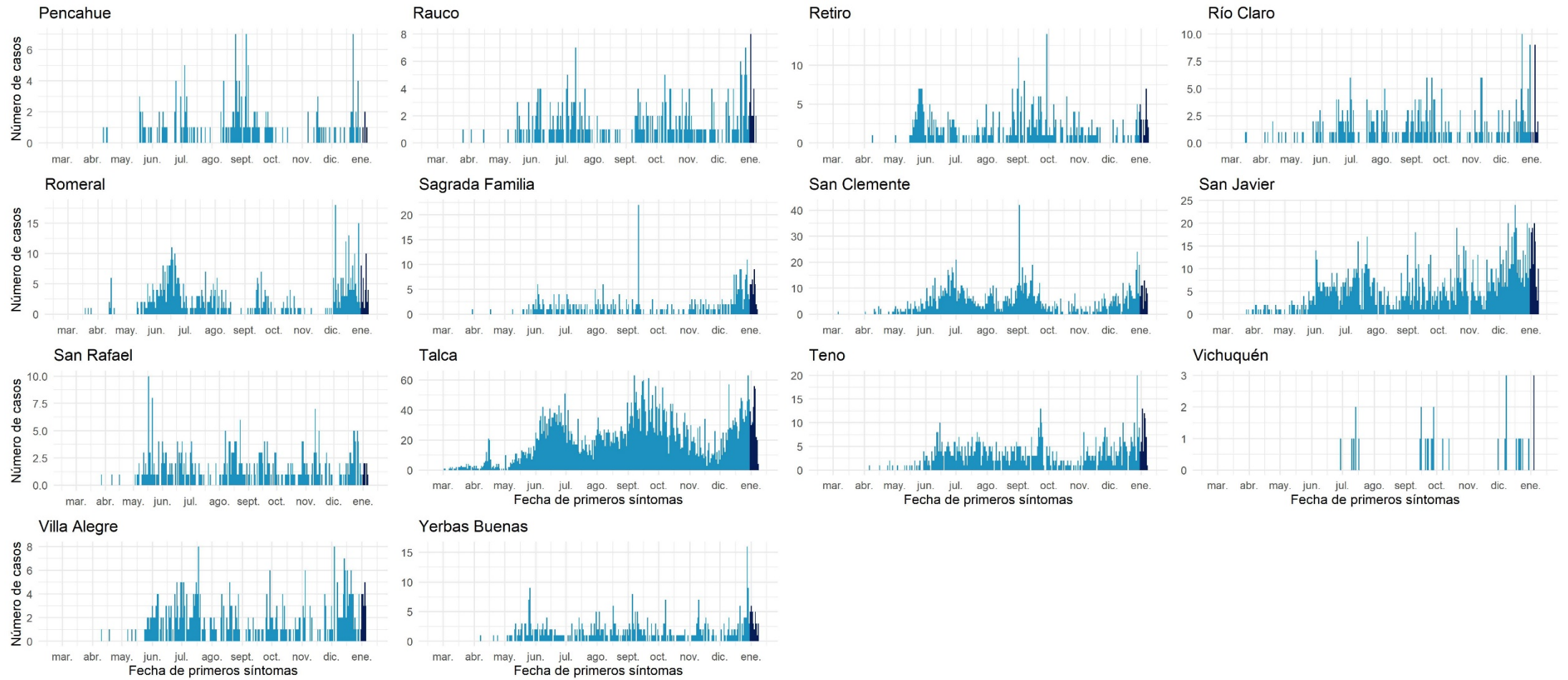
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 10 de enero de 2021 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionarios al 10-01-2021

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 10 de enero de 2021.

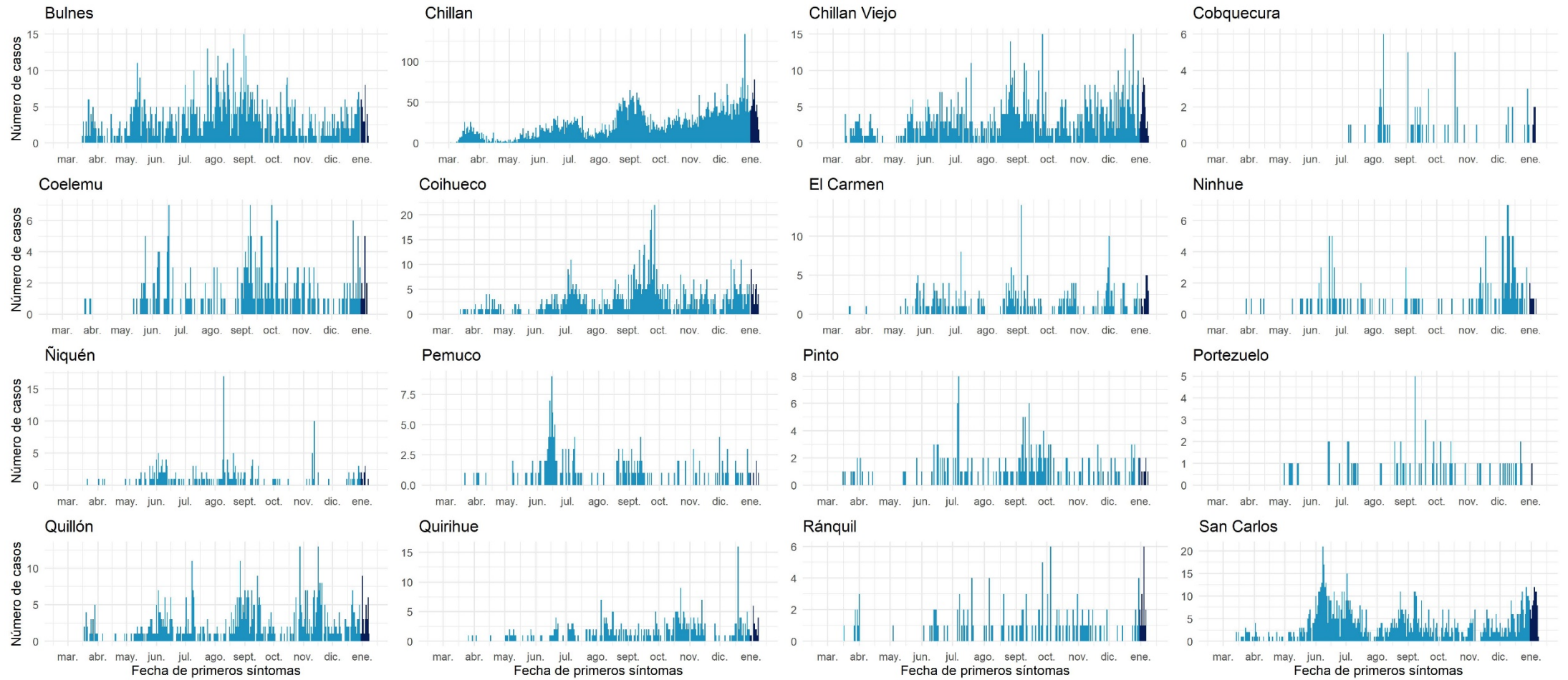
Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Bulnes	22.607	1008	4458,8	30	132,7	30	132,7
Chillán	198.624	7600	3826,3	419	211,0	417	209,9
Chillán Viejo	33.827	965	2852,8	42	124,2	42	124,2
Cobquecura	5.275	69	1308,1	5	94,8	5	94,8
Coelemu	16.845	297	1763,1	12	71,2	12	71,2
Coihueco	28.375	863	3041,4	38	133,9	38	133,9
El Carmen	12.334	309	2505,3	20	162,2	20	162,2
Ninhue	5.414	170	3140,0	7	129,3	7	129,3
Ñiquén	11.567	217	1876,0	9	77,8	9	77,8
Pemuco	8.639	200	2315,1	5	57,9	5	57,9
Pinto	11.880	210	1767,7	8	67,3	8	67,3
Portezuelo	4.940	74	1498,0	1	20,2	1	20,2
Quillón	18.777	615	3275,3	32	170,4	32	170,4
Quirihue	12.192	368	3018,4	20	164,0	20	164,0
Ránquil	6.261	156	2491,6	16	255,6	16	255,6
San Carlos	56.252	1113	1978,6	72	128,0	72	128,0
San Fabián	4.654	63	1353,7	3	64,5	3	64,5
San Ignacio	16.624	346	2081,3	16	96,2	16	96,2
San Nicolás	12.172	330	2711,1	18	147,9	18	147,9
Treguaco	5.696	114	2001,4	5	87,8	5	87,8
Yungay	18.596	364	1957,4	30	161,3	30	161,3
Desconocido	-	11	-	7	-	7	-
Total	511.551	15462	3022,6	815	159,3	813	158,9

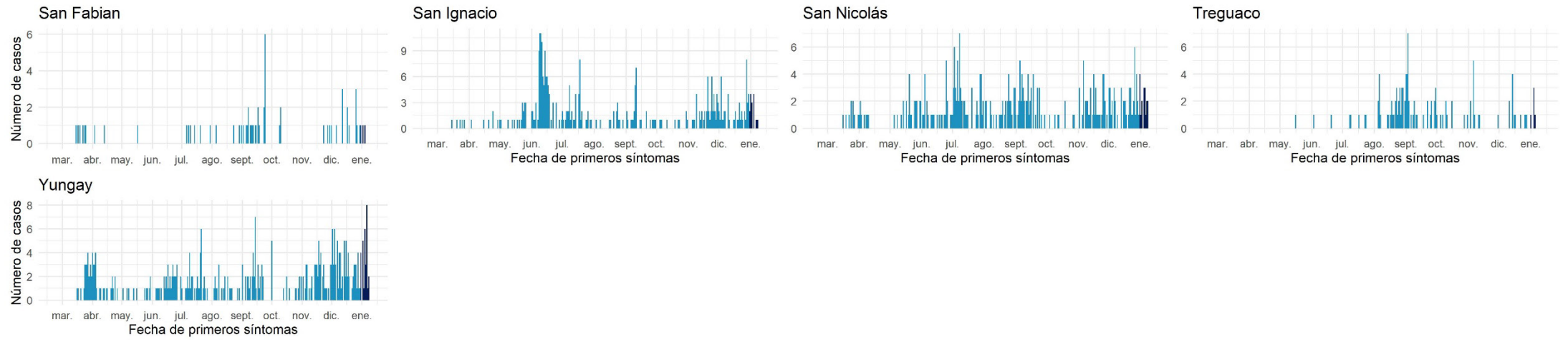
Datos provisorios al 10-01-2021

*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 10 de enero de 2021 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 10-01-2021

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 10 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	267	3941,0	6	88,6	6	88,6
Antuco	4.306	115	2670,7	1	23,2	1	23,2
Arauco	38.679	1905	4925,2	131	338,7	131	338,7
Cabrero	30.725	792	2577,7	33	107,4	33	107,4
Cañete	37.003	1501	4056,4	95	256,7	95	256,7
Chiguayante	91.180	3483	3819,9	189	207,3	188	206,2
Concepción	238.092	9117	3829,2	492	206,6	489	205,4
Contulmo	6.330	135	2132,7	8	126,4	8	126,4
Coronel	125.829	6007	4773,9	335	266,2	335	266,2
Curanilahue	33.892	1667	4918,6	124	365,9	123	362,9
Florida	11.841	375	3167,0	23	194,2	23	194,2
Hualpén	97.273	3883	3991,9	304	312,5	304	312,5
Hualqui	26.201	912	3480,8	53	202,3	52	198,5
Laja	23.873	585	2450,5	28	117,3	27	113,1
Lebu	27.100	683	2520,3	38	140,2	38	140,2
Los Álamos	22.524	738	3276,5	33	146,5	33	146,5
Los Ángeles	218.515	5491	2512,9	281	128,6	280	128,1
Lota	45.750	2497	5457,9	190	415,3	190	415,3
Mulchén	31.041	733	2361,4	62	199,7	62	199,7
Nacimiento	27.944	793	2837,8	46	164,6	46	164,6
Negrete	10.429	410	3931,3	26	249,3	26	249,3
Penco	49.865	2194	4399,9	113	226,6	113	226,6
Quilaco	4.179	108	2584,4	4	95,7	4	95,7
Quilleco	10.032	182	1814,2	13	129,6	13	129,6
San Pedro de la Paz	145.906	5082	3483,1	290	198,8	288	197,4
San Rosendo	3.611	118	3267,8	12	332,3	12	332,3
Santa Bárbara	14.592	304	2083,3	9	61,7	9	61,7
Santa Juana	14.779	354	2395,3	16	108,3	16	108,3
Talcahuano	158.345	6311	3985,6	420	265,2	420	265,2
Tirúa	11.019	489	4437,8	29	263,2	29	263,2
Tome	58.729	2218	3776,7	94	160,1	94	160,1
Tucapel	15.205	295	1940,2	5	32,9	5	32,9
Yumbel	22.132	701	3167,4	19	85,8	19	85,8
Desconocido	-	221	-	22	-	22	-
Total	1.663.696	60666	3646,5	3544	213,0	3534	212,4

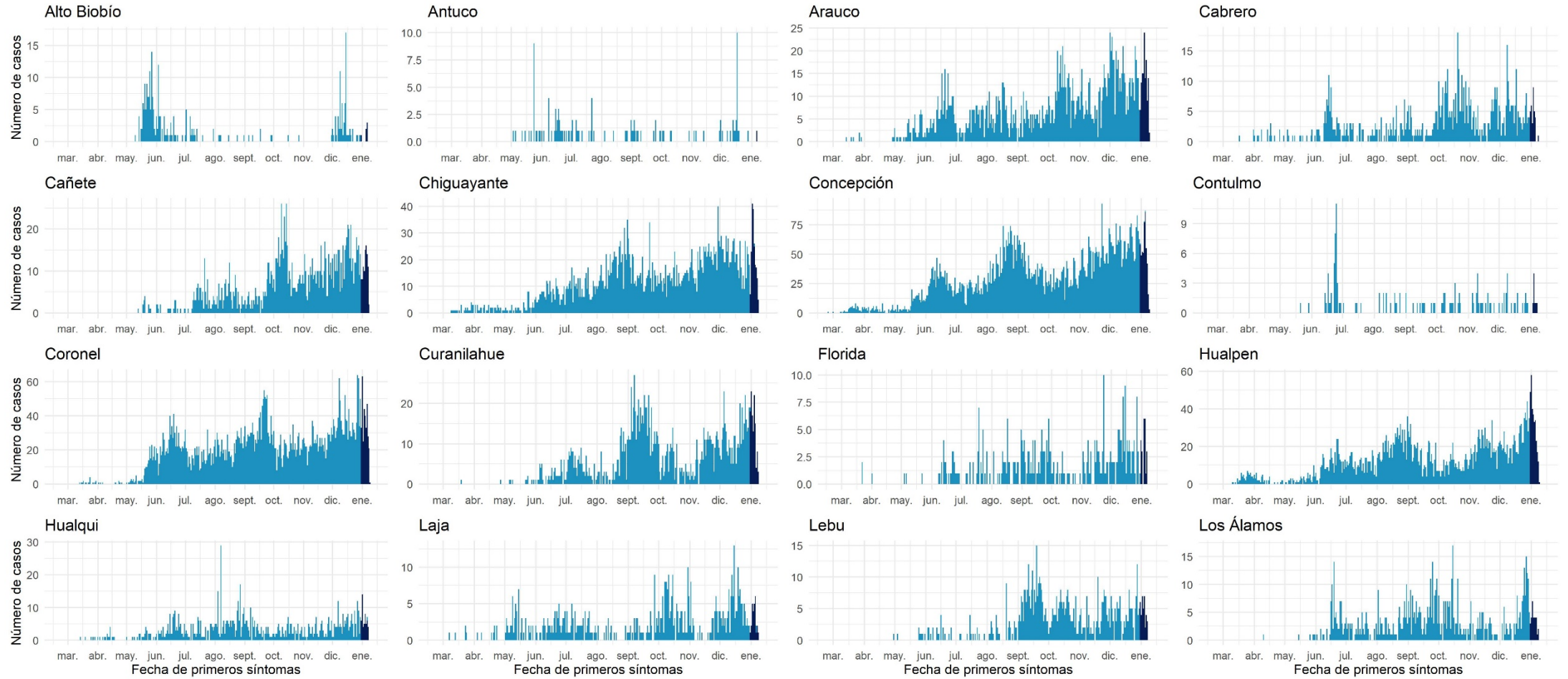
Datos provisorios al 10-01-2021

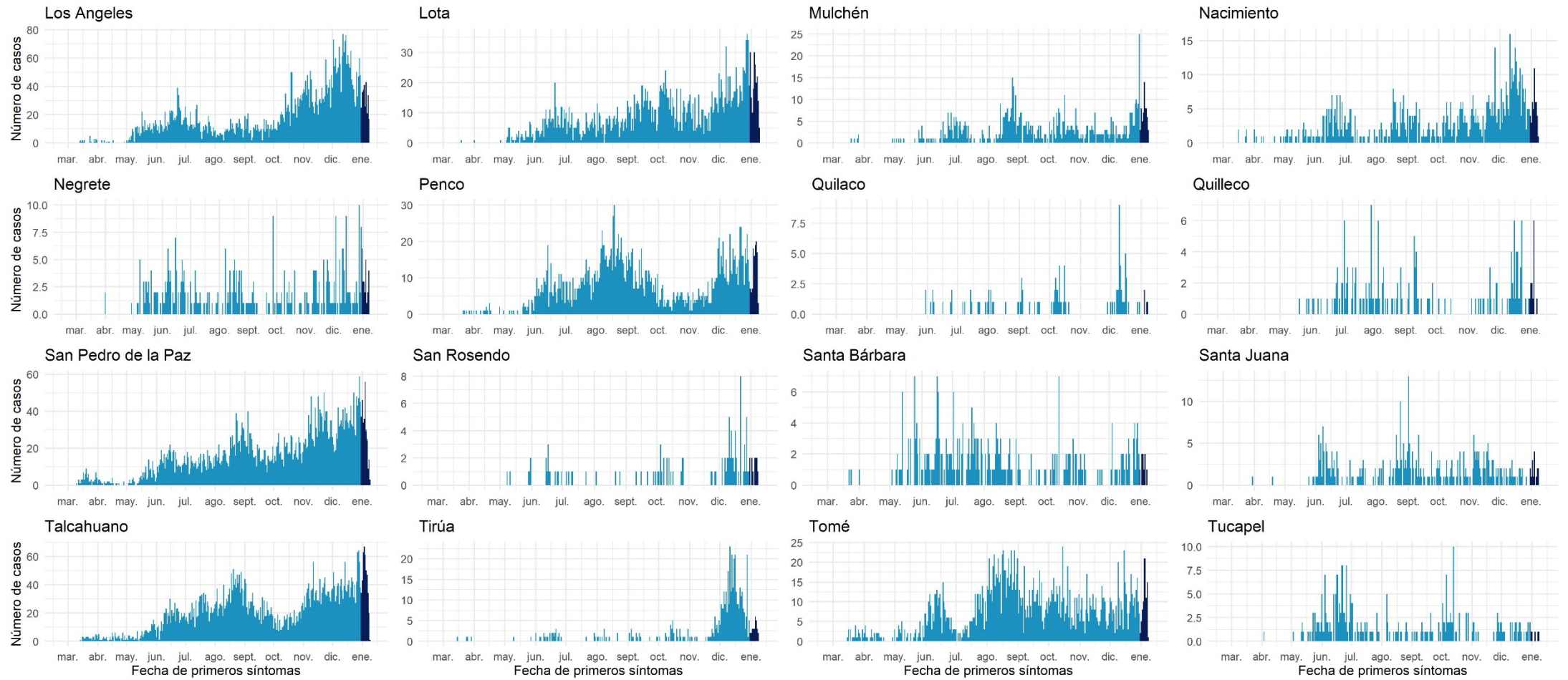
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

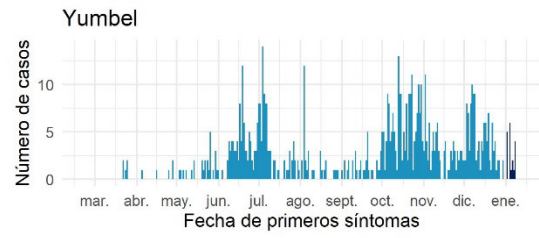
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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 10 de enero de 2021 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionales al 10-01-2021

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 10 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	1970	3514,2	80	142,7	80	142,7
Carahue	25.486	841	3299,9	29	113,8	29	113,8
Cholchol	12.341	399	3233,1	20	162,1	20	162,1
Collipulli	26.148	747	2856,8	4	15,3	4	15,3
Cunco	18.055	367	2032,7	21	116,3	21	116,3
Curacautín	18.178	218	1199,3	31	170,5	31	170,5
Curarrehue	7.802	145	1858,5	7	89,7	7	89,7
Ercilla	8.458	326	3854,3	5	59,1	5	59,1
Freire	25.446	613	2409,0	32	125,8	32	125,8
Galvarino	12.633	628	4971,1	41	324,5	41	324,5
Gorbea	15.148	325	2145,5	35	231,1	35	231,1
Lautaro	40.746	1226	3008,9	31	76,1	31	76,1
Loncoche	24.739	486	1964,5	36	145,5	36	145,5
Lonquimay	11.049	288	2606,6	21	190,1	21	190,1
Los Sauces	7.517	262	3485,4	3	39,9	3	39,9
Lumaco	10.050	348	3462,7	30	298,5	30	298,5
Melipeuco	6.265	86	1372,7	1	16,0	1	16,0
Nueva Imperial	33.777	707	2093,1	46	136,2	46	136,2
Padre Las Casas	82.110	2264	2757,3	118	143,7	117	142,5
Perquenco	7.223	372	5150,2	22	304,6	22	304,6
Pitrufquén	26.096	462	1770,4	28	107,3	28	107,3
Pucón	29.782	510	1712,4	38	127,6	38	127,6
Purén	12.188	198	1624,5	9	73,8	9	73,8
Renaico	10.833	339	3129,3	38	350,8	38	350,8
Saavedra	12.793	455	3556,6	33	258,0	33	258,0
Temuco	302.931	8530	2815,8	532	175,6	532	175,6
Teodoro Schmidt	15.786	331	2096,8	17	107,7	17	107,7
Toltén	10.055	202	2009,0	30	298,4	30	298,4
Traiguén	19.314	312	1615,4	23	119,1	23	119,1
Victoria	35.467	815	2297,9	117	329,9	117	329,9
Vilcún	30.766	716	2327,2	26	84,5	26	84,5
Villarrica	59.103	1335	2258,8	45	76,1	45	76,1
Desconocido	-	14	-	7	-	7	-
Total	1.014.343	26837	2645,8	1556	153,4	1555	153,3

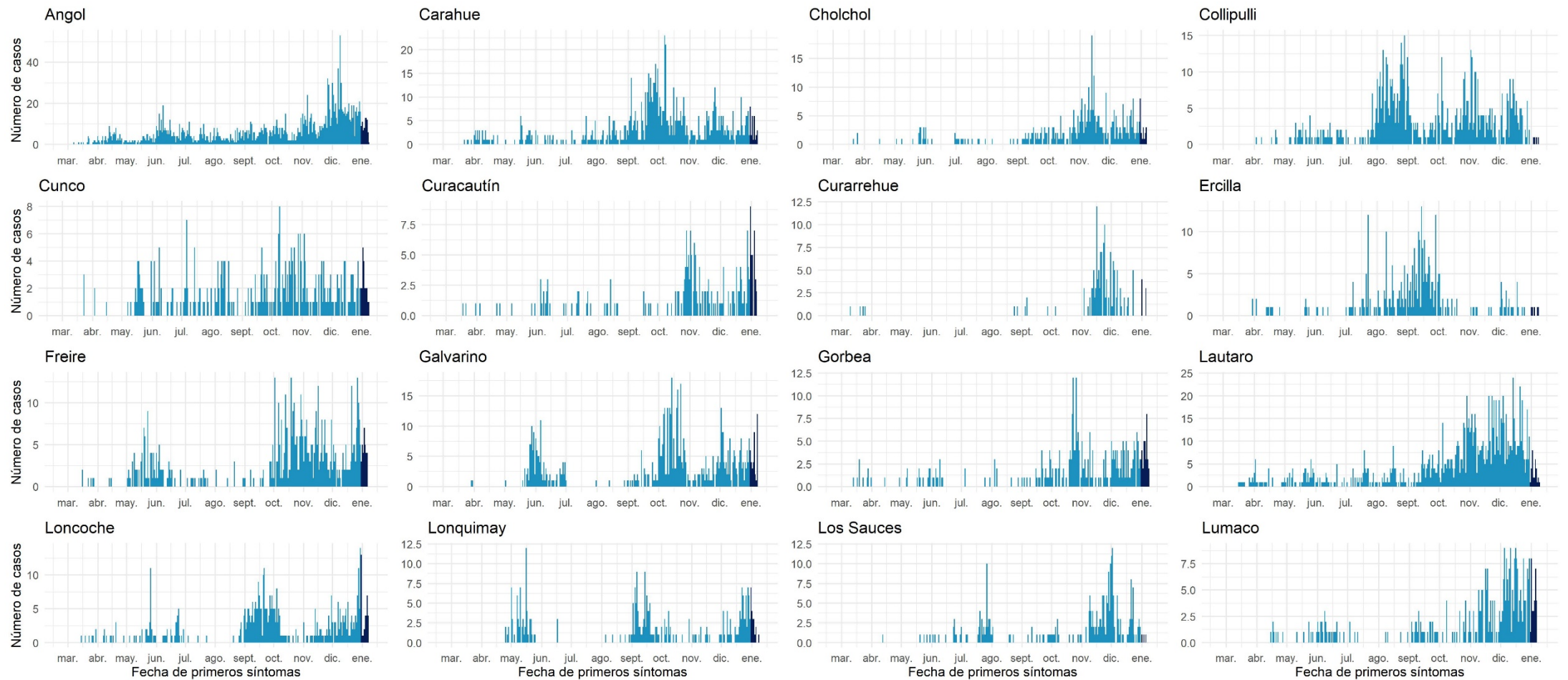
Datos provisorios al 10-01-2021

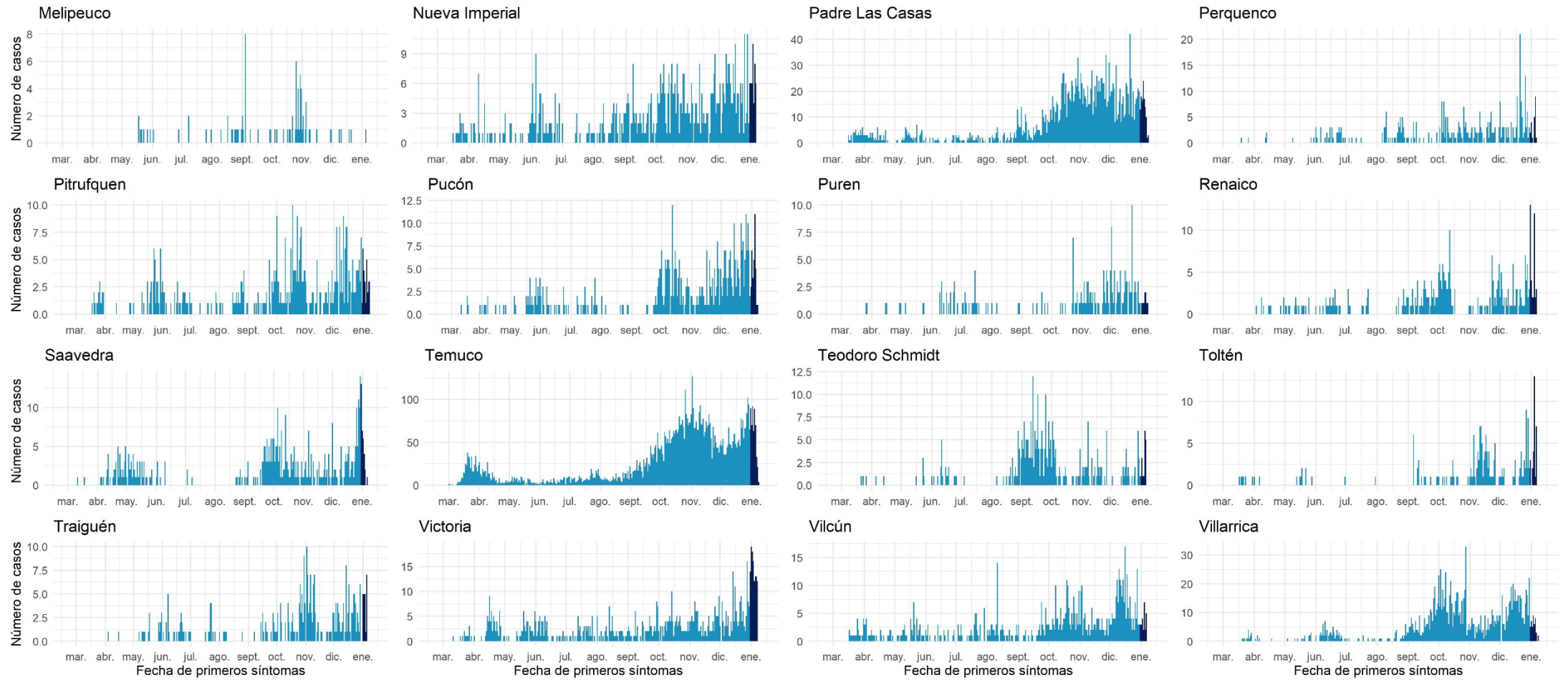
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 10 de enero de 2021 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionarios al 10-01-2021

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 10 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	134	2460,1	6	110,2	6	110,2
Futrono	15.261	416	2725,9	74	484,9	74	484,9
La Unión	39.538	1275	3224,7	186	470,4	186	470,4
Lago Ranco	10.292	283	2749,7	25	242,9	25	242,9
Lanco	17.652	436	2470,0	11	62,3	11	62,3
Los Lagos	20.518	593	2890,1	83	404,5	83	404,5
Máfil	7.389	180	2436,1	61	825,6	61	825,6
Mariquina	23.250	345	1483,9	27	116,1	27	116,1
Paillaco	20.798	436	2096,4	50	240,4	50	240,4
Panguipulli	35.991	707	1964,4	34	94,5	34	94,5
Río Bueno	32.925	806	2448,0	82	249,1	82	249,1
Valdivia	176.774	5688	3217,7	627	354,7	626	354,1
Desconocido	-	13	-	3	-	3	-
Total	405.835	11312	2787,3	1269	312,7	1268	312,4

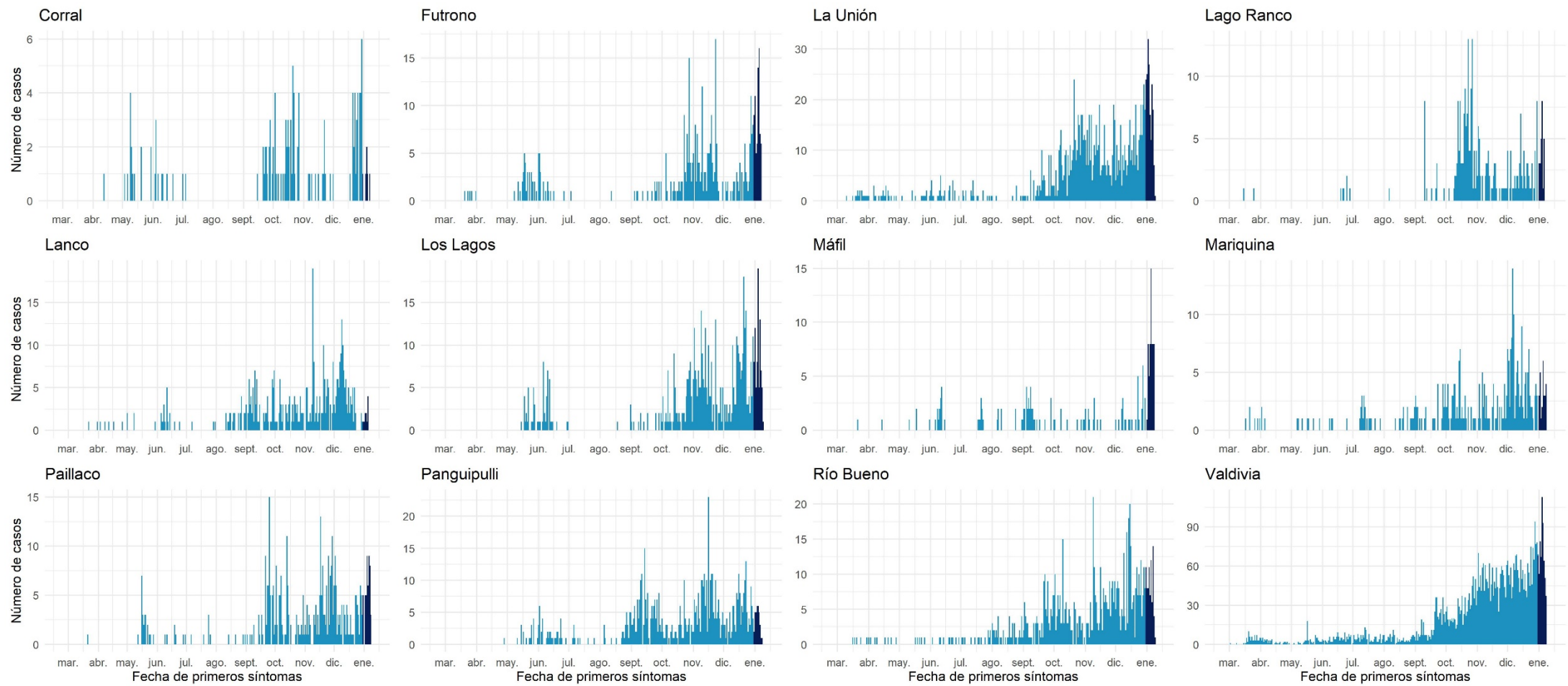
Datos provisorios al 10-01-2021

*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 10 de enero de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 10-01-2021
 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 10 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	1123	2645,0	171	402,8	171	402,8
Calbuco	36.744	1876	5105,6	194	528,0	193	525,3
Castro	47.607	985	2069,0	107	224,8	107	224,8
Chaitén	5.020	26	517,9	7	139,4	7	139,4
Chonchi	16.013	652	4071,7	79	493,3	79	493,3
Cochamó	4.006	111	2770,8	22	549,2	22	549,2
Curaco de Vélez	4.066	122	3000,5	24	590,3	24	590,3
Dalcahue	15.069	477	3165,4	100	663,6	100	663,6
Fresia	12.656	498	3934,9	68	537,3	68	537,3
Frutillar	20.223	890	4400,9	75	370,9	75	370,9
Futaleufú	2.806	6	213,8	1	35,6	1	35,6
Hualaihué	9.525	401	4210,0	51	535,4	51	535,4
Llanquihue	18.621	704	3780,7	84	451,1	84	451,1
Los Muermos	17.817	741	4158,9	52	291,9	52	291,9
Maullín	14.894	1063	7137,1	76	510,3	76	510,3
Osorno	173.410	5979	3447,9	467	269,3	465	268,2
Palena	1.827	2	109,5	0	0,0	0	0,0
Puerto Montt	269.398	11795	4378,3	1129	419,1	1129	419,1
Puerto Octay	9.192	336	3655,4	35	380,8	35	380,8
Puerto Varas	48.620	1379	2836,3	131	269,4	131	269,4
Puqueldón	4.201	159	3784,8	26	618,9	26	618,9
Purranque	21.080	923	4378,6	52	246,7	52	246,7
Puyehue	11.787	266	2256,7	20	169,7	20	169,7
Queilén	5.543	149	2688,1	8	144,3	8	144,3
Quellón	29.309	474	1617,3	143	487,9	143	487,9
Quemchi	8.783	281	3199,4	45	512,4	45	512,4
Quinchao	8.298	255	3073,0	40	482,0	40	482,0
Río Negro	14.275	503	3523,6	15	105,1	15	105,1
San Juan de la Costa	7.639	498	6519,2	10	130,9	10	130,9
San Pablo	10.553	278	2634,3	18	170,6	18	170,6
Desconocido	-	107	-	36	-	36	-
Total	891.440	33059	3708,5	3286	368,6	3283	368,3

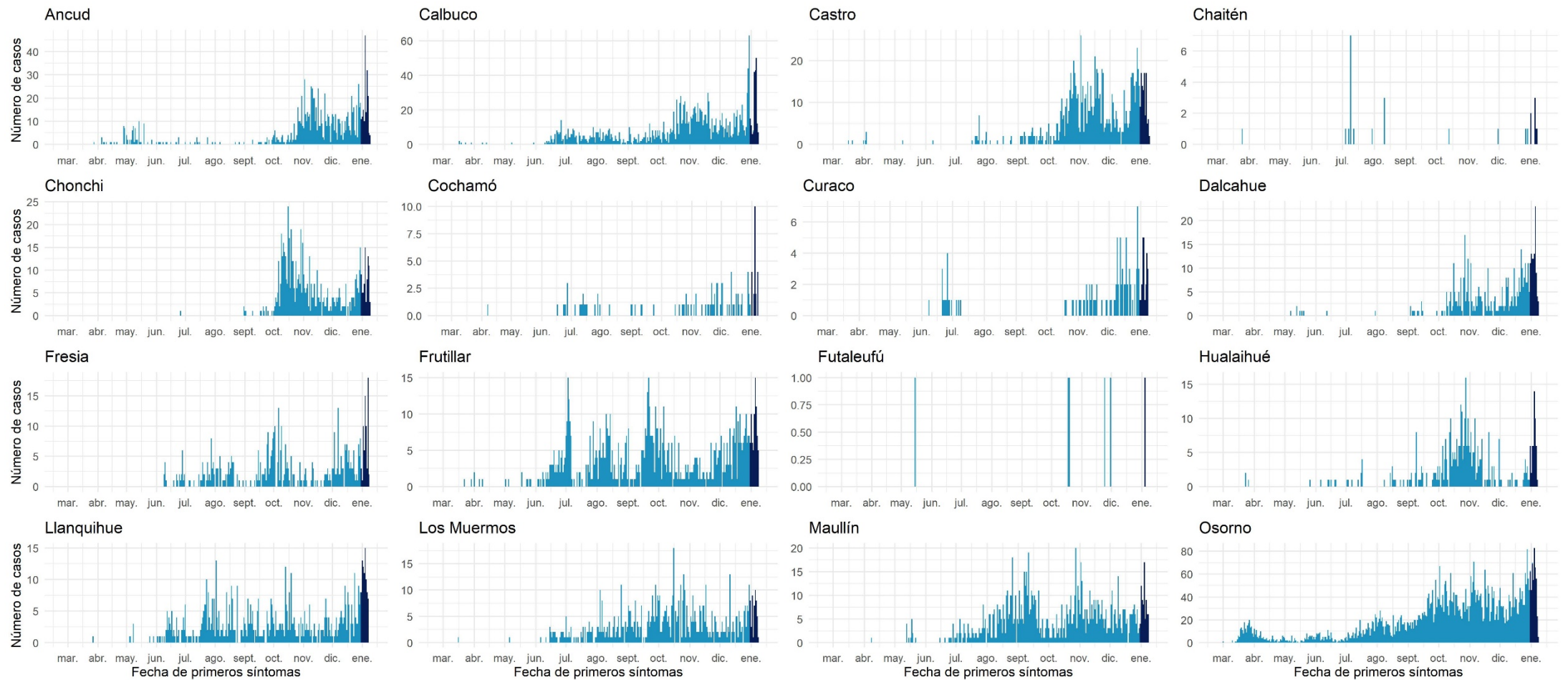
Datos provisorios al 10-01-2021

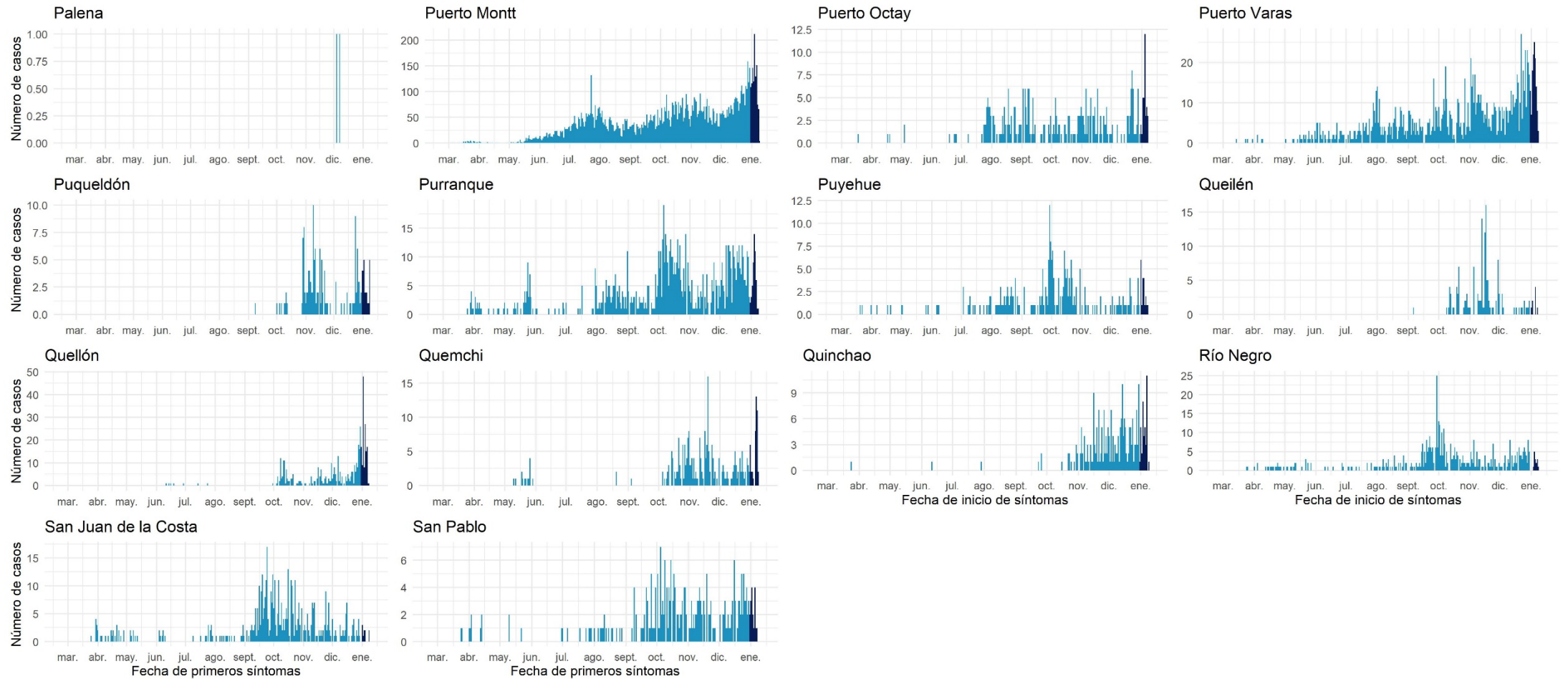
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 10 de enero de 2021 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionarios al 10-01-2021

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 10 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	310	1239,9	118	472,0	117	468,0
Chile Chico	5.121	104	2030,9	12	234,3	12	234,3
Cisnes	5.828	92	1578,6	7	120,1	7	120,1
Cochrane	3.685	55	1492,5	5	135,7	5	135,7
Coyhaique	61.210	1471	2403,2	72	117,6	72	117,6
Guaitecas	1.599	4	250,2	0	0,0	0	0,0
Lago Verde	920	0	0,0	0	0,0	0	0,0
O'Higgins	661	9	1361,6	0	0,0	0	0,0
Río Ibáñez	2.699	13	481,7	2	74,1	2	74,1
Tortel	572	1	174,8	1	174,8	1	174,8
Desconocido	-	1	-	0	-	0	-
Total	107.297	2060	1919,9	217	202,2	216	201,3

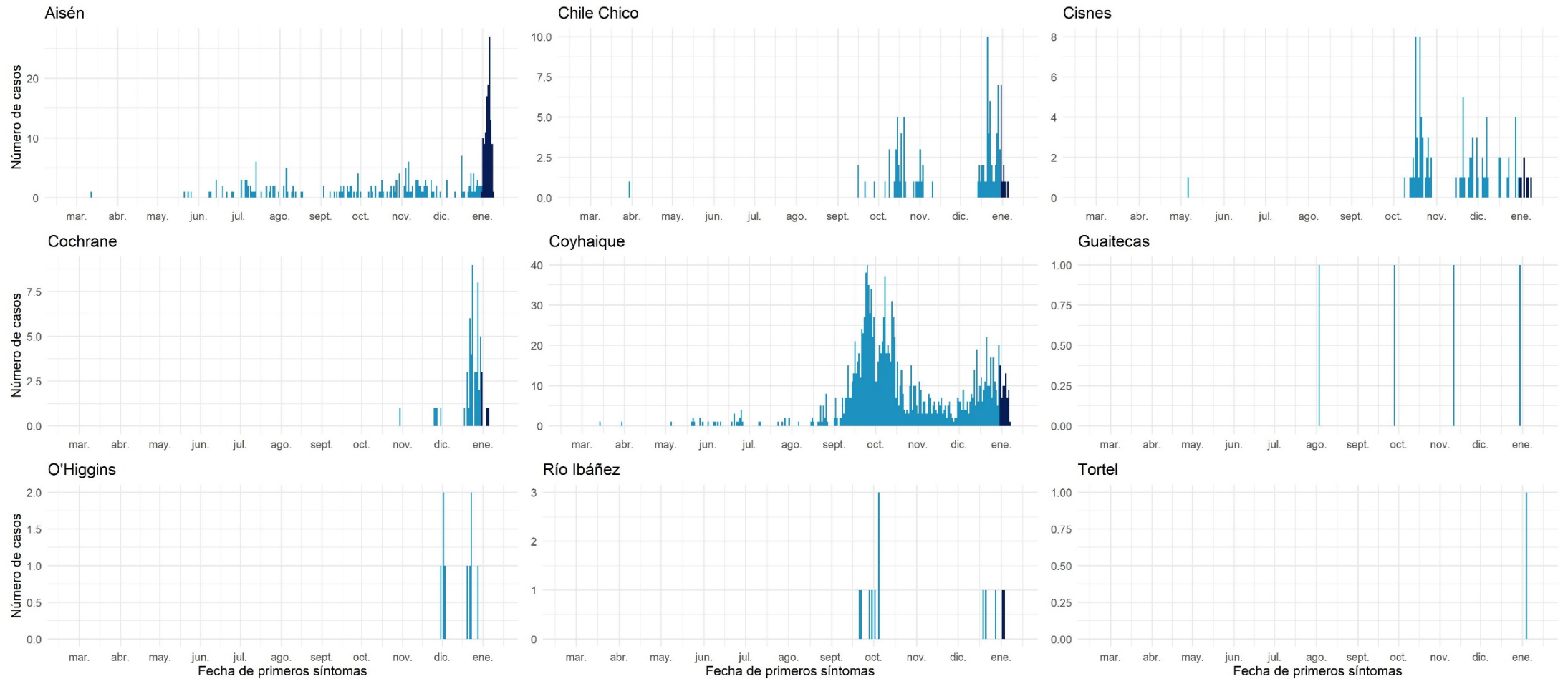
Datos provisorios al 10-01-2021

*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 10 de enero de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 10-01-2021
 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 10 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
Antártica	137	59	43065,7	0	0,0	0	0,0
Cabo de Hornos	1.983	275	13867,9	7	353,0	7	353,0
Laguna Blanca	264	9	3409,1	0	0,0	0	0,0
Natales	23.782	2986	12555,7	159	668,6	158	664,4
Porvenir	7.323	701	9572,6	43	587,2	43	587,2
Primavera	694	38	5475,5	3	432,3	3	432,3
Punta Arenas	141.984	15541	10945,6	474	333,8	474	333,8
Río Verde	211	4	1895,7	0	0,0	0	0,0
San Gregorio	681	50	7342,1	5	734,2	5	734,2
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	-	42	-	2	-	2	-
Total	178.362	19733	11063,5	696	390,2	695	389,7

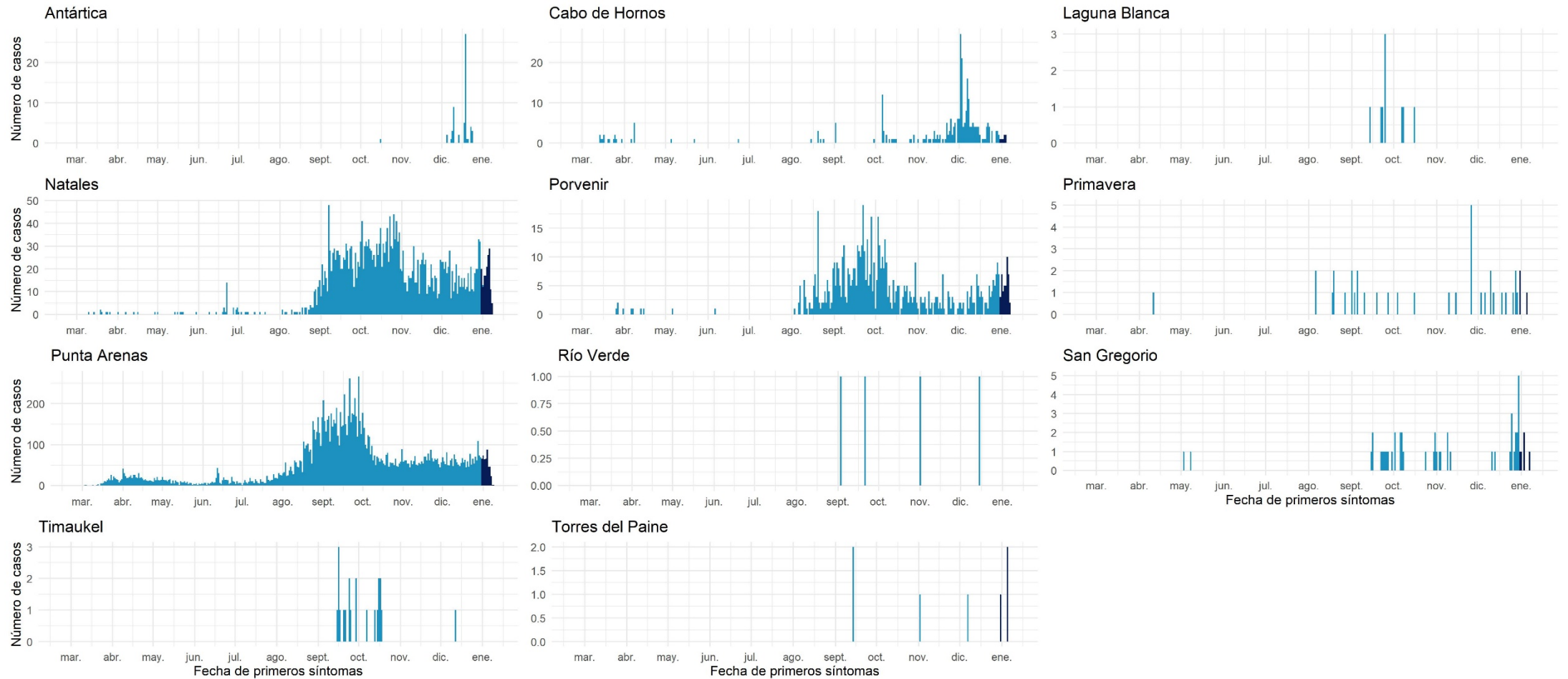
Datos provisorios al 10-01-2021

*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 10 de enero de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 10-01-2021

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.
- Semana 2: 10 al 16 de enero.

Datos asociados a figuras.

Tabla 21. Datos asociados a Figura 12.

Signos / Síntoma	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	N°	%	N°	%
Tos	36.394	58,1	310.020	47,0
Fiebre	26.830	42,8	190.661	28,9
Mialgia	26.758	42,7	323.068	48,9
Disnea	23.397	37,4	53.318	8,1
Cefalea	22.171	35,4	358.568	54,3
Odinofagia	11.091	17,7	204.888	31,0
Dolor torácico	6.677	10,7	45.302	6,9
Taquipnea	6.597	10,5	4.350	0,7
Otros	6.448	10,3	68.824	10,4
Diarrea	5.465	8,7	63.448	9,6
Dolor abdominal	4.332	6,9	37.332	5,7
Anosmia	3.667	5,9	113.304	17,2
Ageusia	3.239	5,2	89.477	13,6
Postración	1.207	1,9	2.606	0,4
Cianosis	1.027	1,6	386	0,1

Tabla 22. Datos asociados a Figura 13.

Comorbilidades	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	N°	%	N°	%
Hipertensión Arterial	24.216	38,7	69.559	10,5
Diabetes	14.969	23,9	33.967	5,1
Otra	9.476	15,1	39.802	6,0
Obesidad	4.333	6,9	16.786	2,5
Enfermedad Pulmonar Crónica	3.087	4,9	3.790	0,6
Enfermedad Renal Crónica	2.870	4,6	2.746	0,4
Cardiopatía Crónica	2.553	4,1	3.262	0,5
Enfermedad Cardiovascular	2.539	4,1	3.867	0,6
Asma	2.191	3,5	18.627	2,8
Enfermedad Neurológica Crónica	1.557	2,5	1.951	0,3
Inmunocomprometido	1.539	2,5	2.569	0,4
Enfermedad Hepática Crónica	686	1,1	453	0,1