

INFORME EPIDEMIOLÓGICO N° 117
ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2
(COVID-19)
CHILE 03-05-2021

Departamento de Epidemiología



Contenido

RESUMEN.....	4
OBJETIVO DEL REPORTE.....	5
ANTECEDENTES.....	5
SARS-CoV-2 y COVID-19	5
Vigilancia Epidemiológica	5
MÉTODO	5
Fuentes de información	6
Conceptos clave	7
SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA.....	9
PARTE 1: SITUACIÓN NACIONAL SEGÚN REGIÓN DE OCURRENCIA O NOTIFICACIÓN	9
PARTE 2: SITUACIÓN NACIONAL SEGÚN REGIÓN DE RESIDENCIA	26
Arica y Parinacota	28
Tarapacá.....	30
Antofagasta.....	32
Atacama	34
Coquimbo.....	36
Valparaíso	38
Metropolitana	42
Libertador General Bernardo O’Higgins.....	48
Maule	52
Ñuble.....	55
Biobío.....	58
Araucanía	62
Los Ríos	65
Los Lagos	67
Aisén	70
Magallanes y la Antártica Chilena	72
REFERENCIAS	74
ANEXOS.....	75
Calendario epidemiológico.....	75
Datos asociados a figuras.	77

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 02 de mayo de 2021 han ocurrido 1.438.936 casos de COVID-19 (1.215.815 con confirmación de laboratorio y 223.121 probables, sin confirmación de laboratorio), con una tasa de 7.395,0 por 100.000 habitantes. Esta tasa es la incidencia acumulada, es decir, el total de casos diagnosticados (confirmados y probables) desde el 3 de marzo 2020, fecha del primer caso, hasta la fecha de emisión de este informe. No representa la tasa de incidencia actual, ni la cifra de personas aún en etapa de generar posibles contagios.
- Las mayores tasas de incidencia acumulada por 100.000 habitantes, según casos confirmados por laboratorio se encuentran en la Región de Magallanes (15.859,3), Región de Tarapacá (10.846,1) y Región de Los Ríos (9.311,4).
- De los casos notificados confirmados y probables en EPIVIGILA, la mediana de edad es de 38 años, donde el 7,64% correspondieron a menores de 15 años, el 25,91% a personas de 15-29 años, el 29,04% a personas de 30-44 años, el 27,70% a personas de 45-64 años, mientras que el 9,71% restante a adultos de 65 y más años.

OBJETIVO DEL REPORTE

Describir la información actualizada de COVID-19 en Chile, en base a datos disponibles hasta el 02 de mayo de 2021 a las 04:00 h. La información se entrega a nivel país, regional y según comuna de residencia.

ANTECEDENTES

SARS-CoV-2 y COVID-19

La COVID-19 es una enfermedad respiratoria, multisistémica grave y altamente transmisible causada por el virus SARS-CoV-2. Fue reportada por primera vez el 31 de diciembre de 2019 en la ciudad de Wuhan, China. El 30 de enero 2020, Organización Mundial de la salud (OMS) la declaró una Emergencia de Salud Pública de importancia Internacional (ESPII) y el 01 de abril 2020 la declara pandemia. Con fecha 02 de mayo de 2021, a nivel internacional se han reportado un total de 152.534.452 casos confirmados y 3.198.528 fallecimientos por COVID-19 (OMS, 2021).

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 una descripción de los casos totales de COVID-19 en Chile, (confirmados y probables de COVID-19, CIE 10: U07.1 y U07.2), que se basa en fuentes de información complementarias y se organiza en dos partes:

Parte 1: Situación nacional y regional de casos confirmados y probables según región de ocurrencia (notificación) o de toma de muestra.

Parte 2: Situación regional y comunal de casos confirmados y probables según región y comuna de residencia.

Según las bases de datos disponibles se presentan indicadores descriptivos por tiempo, lugar y persona. Para la descripción temporal se utilizan los casos por semana epidemiológica (SE) según fecha de inicio de síntomas (para casos sintomáticos), de notificación (para casos asintomáticos) o de toma de muestra (para casos reportados por laboratorio). 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 Ministerio de Salud de Chile (MINSAL) y la ley N°19.628 sobre datos sensibles.

La información que se presenta corresponde a data provisoria en proceso de validación.

En el presente informe no se incluyeron las figuras 14 y 15 de los informes anteriores, dado que esa información se encuentra disponible en las estadísticas de defunciones del Departamento de Estadísticas e Información (DEIS, MINSAL), publicadas en: <https://deis.minsal.cl>

Fuentes de información

- Resultado de muestras de laboratorio hasta las 08:00 h. del 02 de mayo de 2021.
- Sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA del Departamento de Epidemiología del MINSAL hasta las 04:00 h. del 02 de mayo de 2021.
- Investigación epidemiológica realizada por las unidades de Epidemiología de las Secretarías Regionales Ministeriales (SEREMI) de Salud del país.
- Registro de defunciones del Departamento de Estadísticas e Información en Salud (DEIS) del MINSAL hasta el 01 de mayo 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 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 B51-536 del 04 de febrero del 2021).
- **Caso probable:** persona que cumple los criterios de definición de caso probable según cuadro clínico (Ordinario B51-536 del 04 de febrero del 2021).
- **Caso confirmado:** persona que cumple los criterios de definición de caso confirmado según cuadro clínico (Ordinario B51-536 del 04 de febrero del 2021).
- **Caso sospechoso de reinfección:** persona que cumple los criterios de definición de caso sospechoso de reinfección según cuadro clínico (Ordinario B51-536 del 04 de febrero del 2021).
- **Caso notificado:** persona que cumple los criterios de definición de caso sospechoso, probable o confirmado y está registrada en la plataforma EPIVIGILA.
- **Caso reportado por laboratorio:** persona que tiene un resultado de RT-PCR positivo para SARS-CoV-2 pero que no está registrada en la plataforma EPIVIGILA.
- **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 Anexo 2.

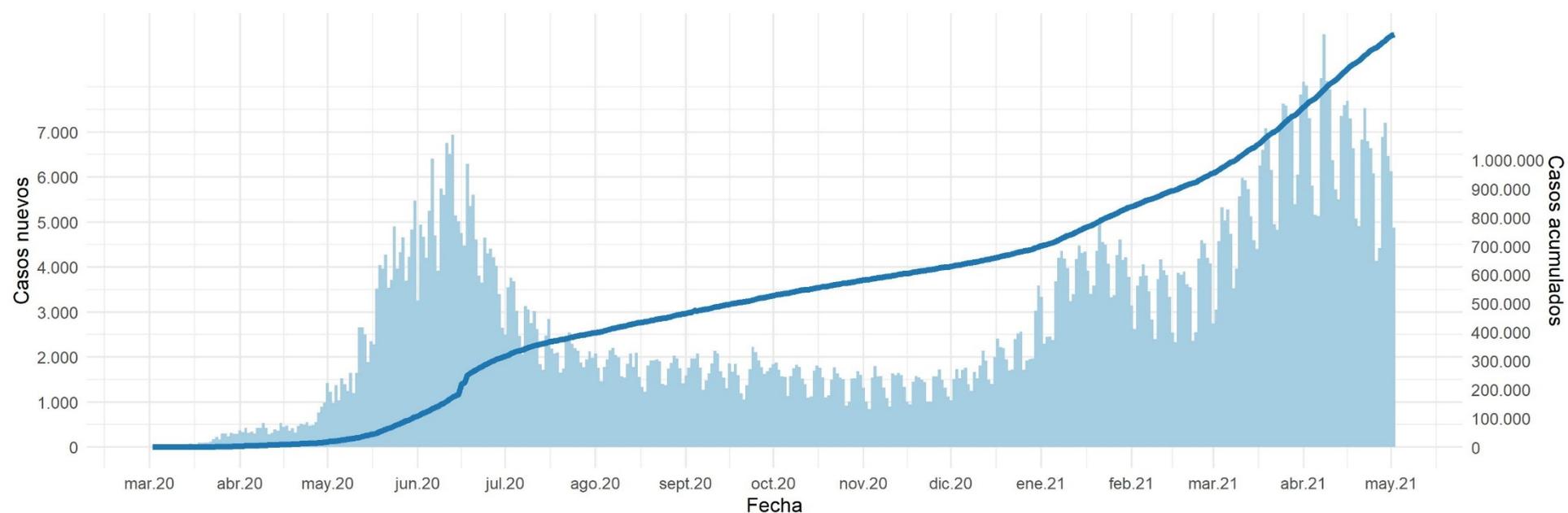
- **Casos fallecidos:** fallecidos en territorio nacional debido a COVID-19 con y sin confirmación de laboratorio (U07.1 y U07.2, respectivamente) informados por el DEIS del MINSAL, independiente de su estado de notificación o clasificación en la plataforma EPIVIGILA.
- **Tasa de mortalidad:** proporción de personas con COVID-19 que fallecen con respecto al total de la población y que se expresa amplificada a 100.000 hab. Considera muertes debido a COVID-19 con y sin confirmación de laboratorio informadas por el 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. Considera muertes debido a COVID-19 con y sin confirmación de laboratorio informadas por el DEIS del MINSAL, independiente de su estado de notificación o clasificación en la plataforma EPIVIGILA.
- **Positividad:** proporción de los test RT-PCR que resultan positivos para COVID-19 con respecto al total de test RT-PCR para COVID-19 efectuados (test positivos RT-PCR / test totales RT-PCR).
- **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 o como tasa cuando se calcula respecto al total de la población, amplificada a 100.000 hab.
- **Búsqueda activa de casos (BAC):** Estrategia de vigilancia epidemiológica basada en la búsqueda dirigida y proactiva de potenciales casos en la comunidad.

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 02 de mayo de 2021 se registra un total de 1.438.936 casos acumulados (confirmados y probables) y 4.874 casos nuevos en las últimas 24 horas, de los cuales 3.133 corresponden a casos sintomáticos, 1.368 asintomáticos y 373 casos confirmados reportados por laboratorio. El total de casos probables acumulados es de 223.121 y el total de casos confirmados no notificados con PCR (+) para SARS-CoV-2 es de 15.622.

Figura 1. Número de casos nuevos confirmados (incluye probables) y acumulados de COVID-19 según fecha de confirmación por laboratorio. Chile, al 02 de mayo de 2021 (barras=casos nuevos; línea=casos acumulados).

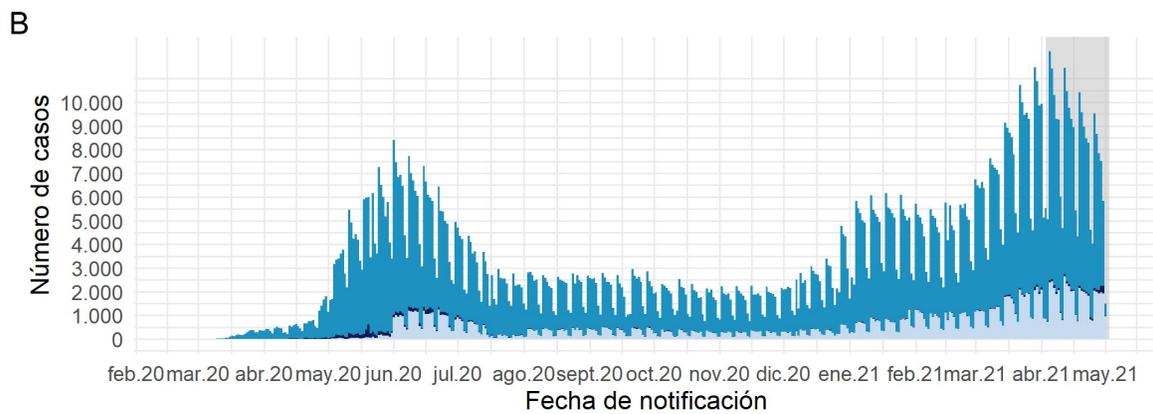
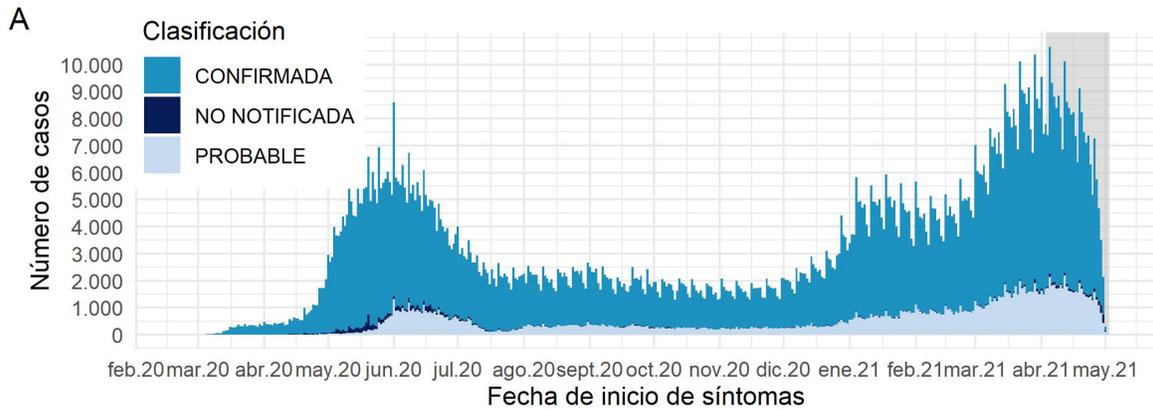


Datos provisorios al 02-05-2021

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. 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). El panel 2C muestra la carga observada de casos confirmados, junto a casos imputados y estimados a nivel nacional.

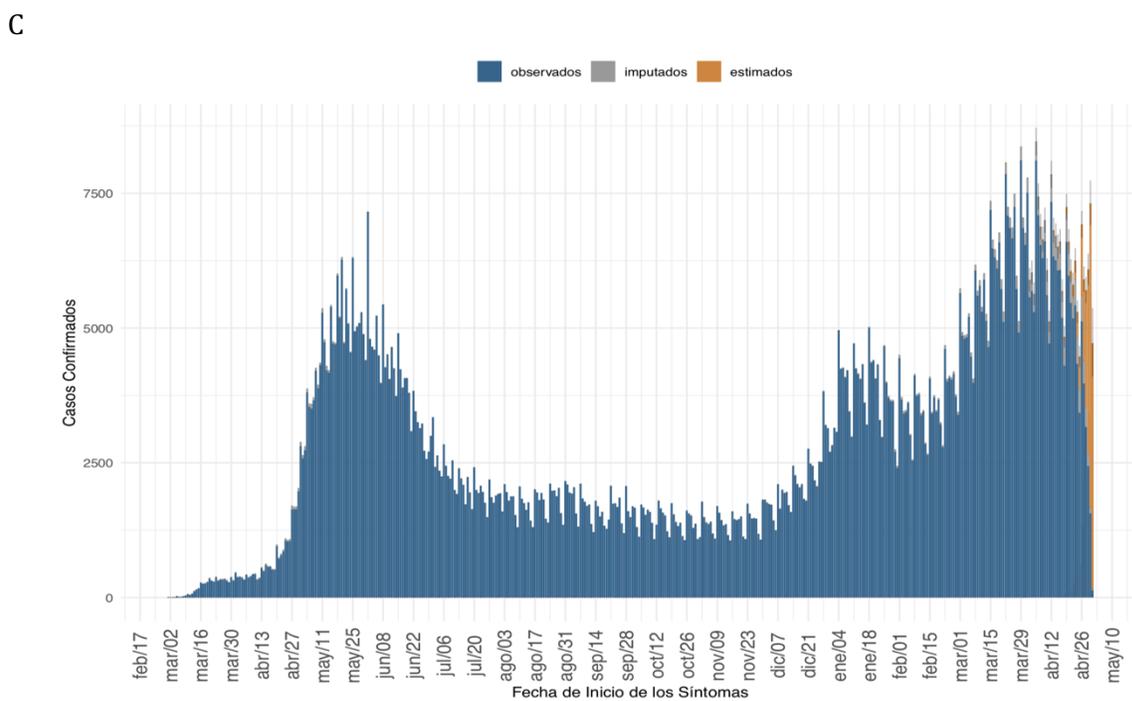


Datos provisorios al 02-05-2021

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.



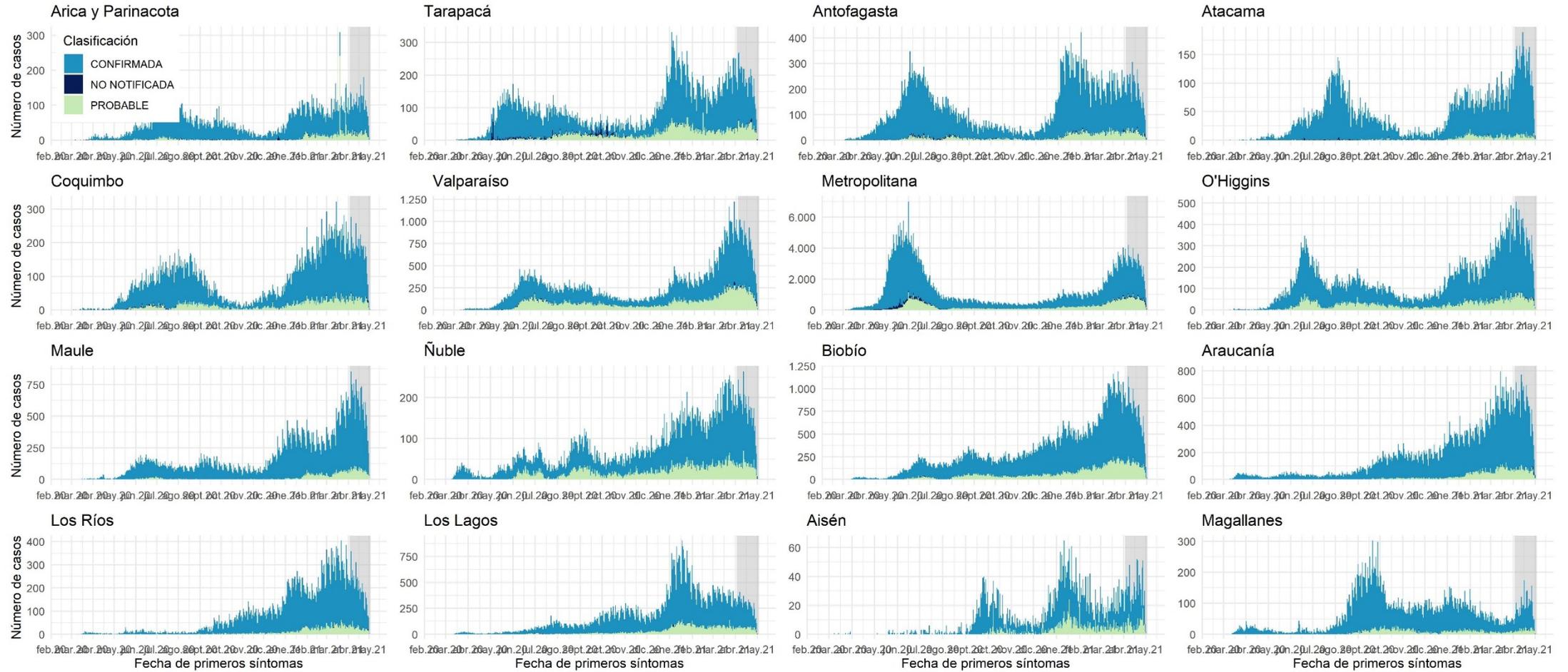
(a) Nacional

Datos provisorios al 02-05-2021, en proceso de validación.

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

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

Figura 3. Casos de COVID-19 (confirmados y probables) por fecha de inicio de síntomas o toma de muestra según región. Chile, al 02 de mayo de 2021.

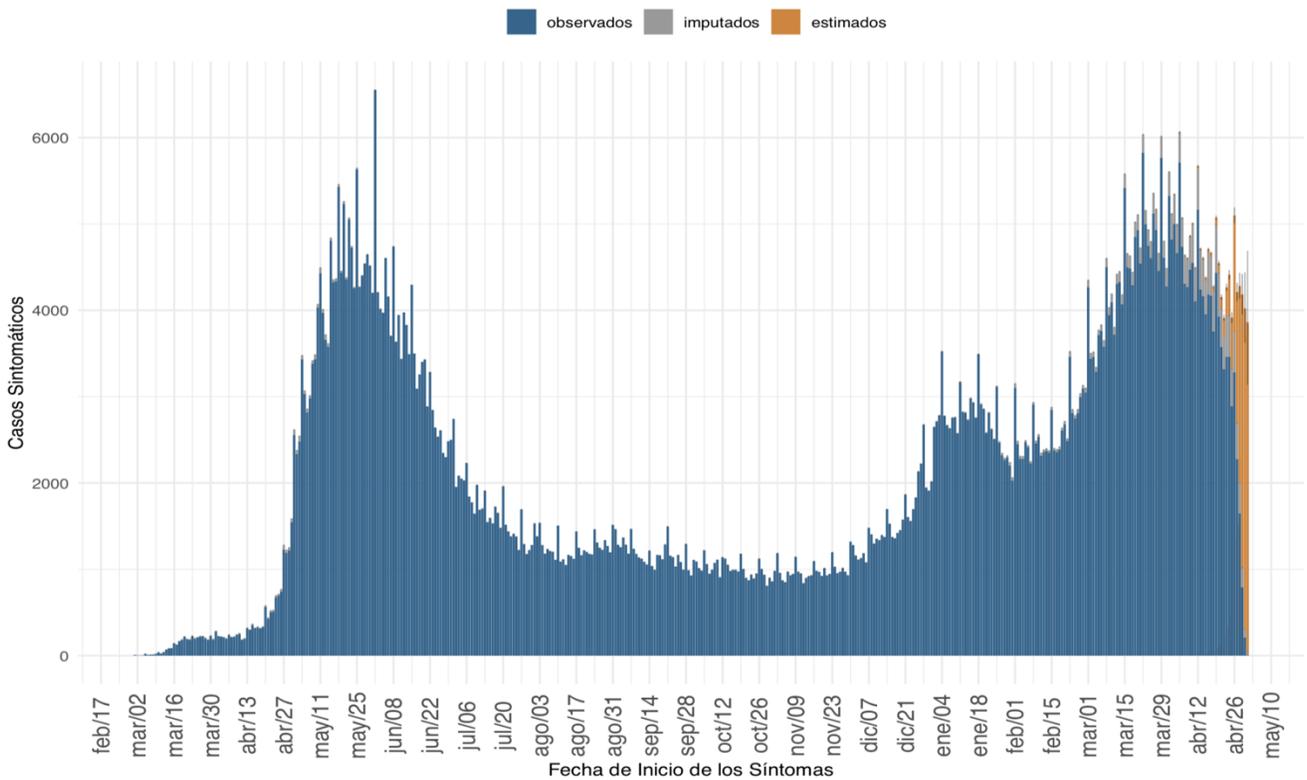


Datos provisionales al 02-05-2021

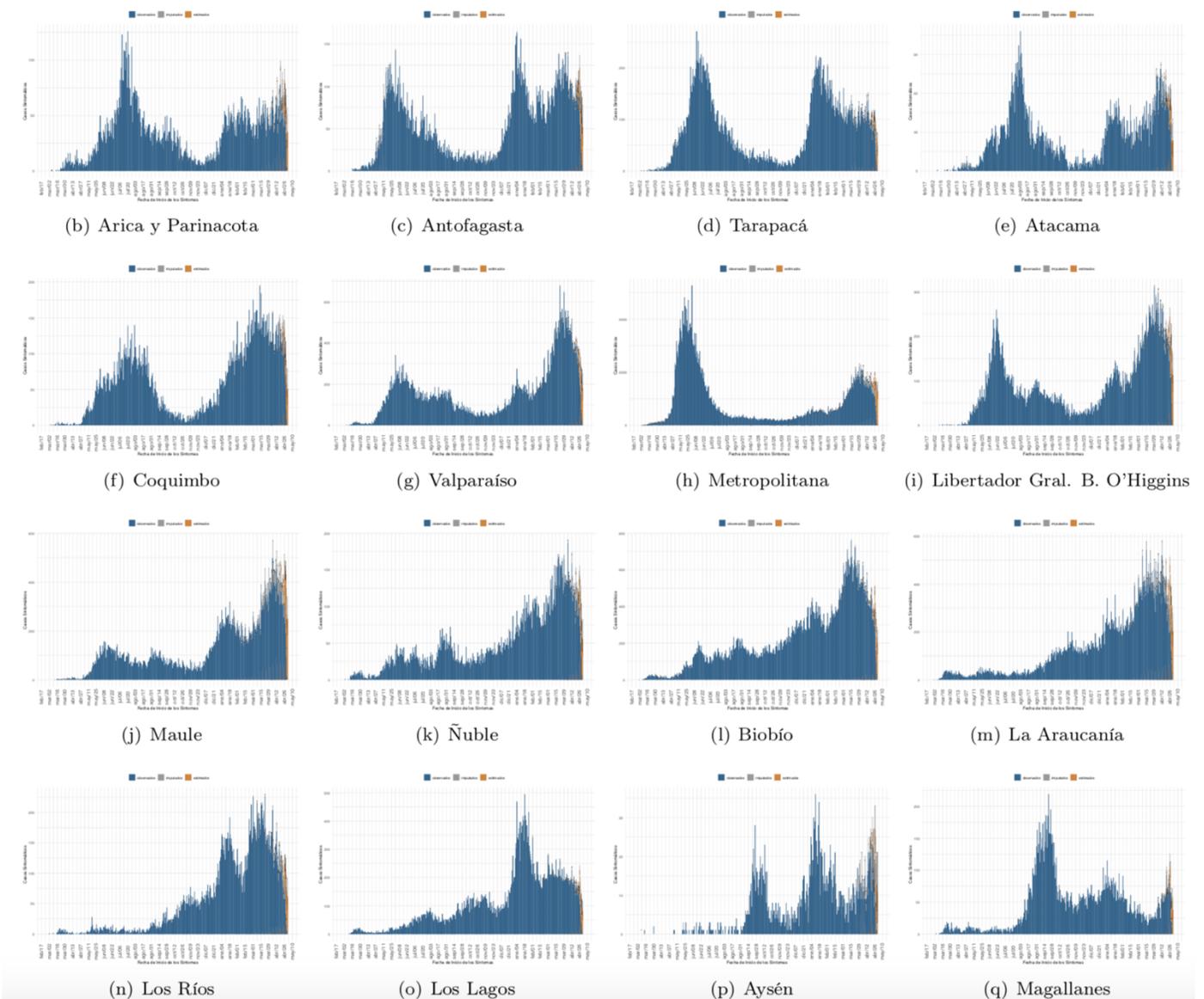
Los casos con fecha de inicio de síntomas, toma de muestra y notificación dentro del área gris se encuentran en proceso de reporte.

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

Figura 4. Curva epidémica de casos sintomáticos de COVID-19 según fecha de inicio de síntomas, al 02 de mayo de 2021.

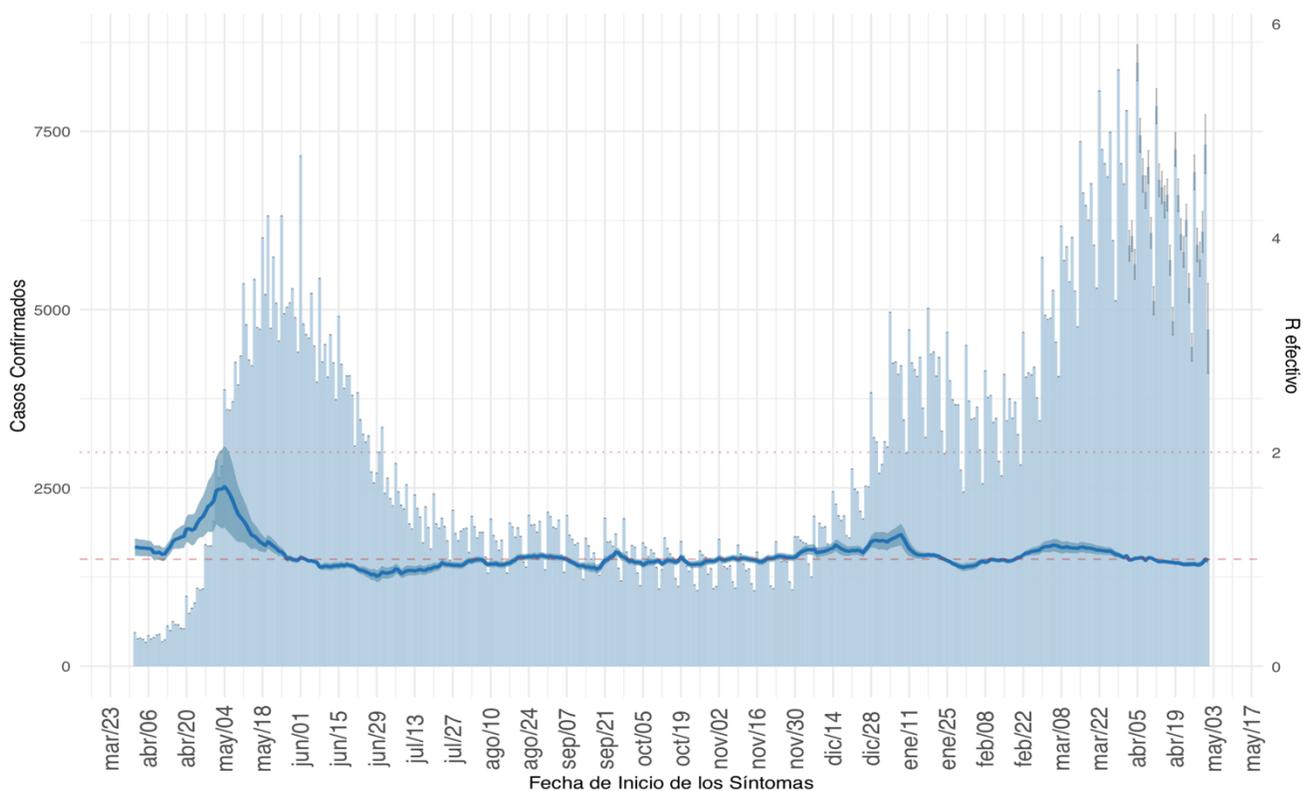


(a) Nacional

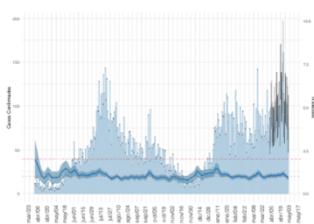


Datos provisorios al 02-05-2021, en proceso de validación.
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL

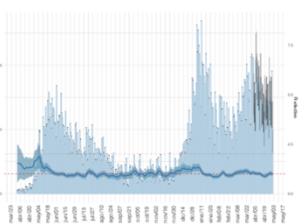
Figura 5A. Casos de COVID-19 confirmados y estimados; Número efectivo reproductivo diario, calculado sobre la base de los últimos 7 días, al 02 de mayo de 2021.



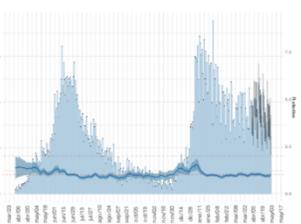
(a) Nacional



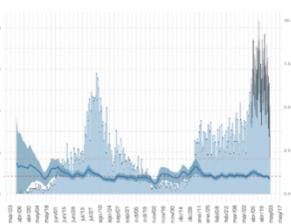
(b) Arica y Parinacota



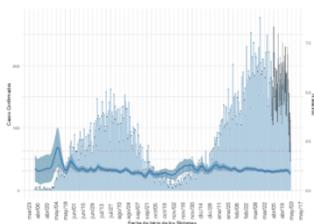
(c) Antofagasta



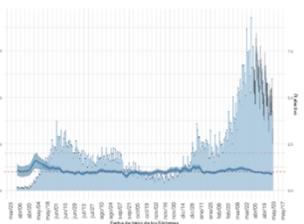
(d) Tarapacá



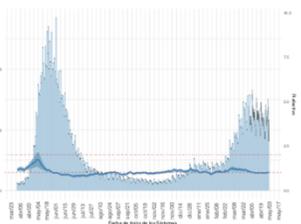
(e) Atacama



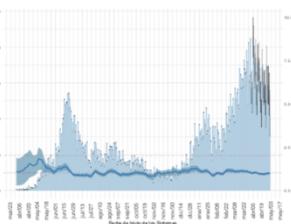
(f) Coquimbo



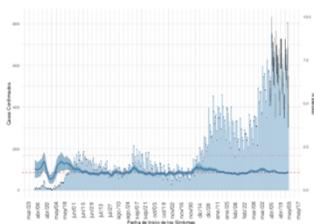
(g) Valparaíso



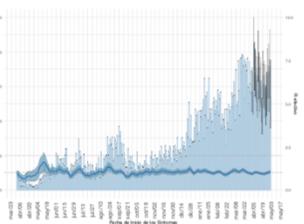
(h) Metropolitana



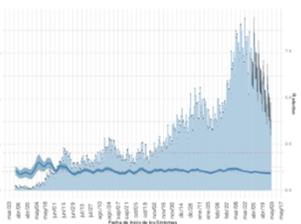
(i) Libertador Gral. B. O'Higgins



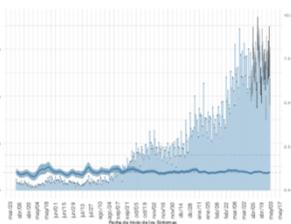
(j) Maule



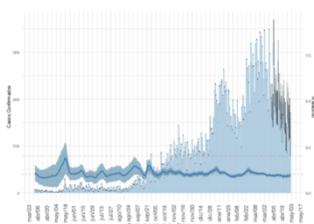
(k) Ñuble



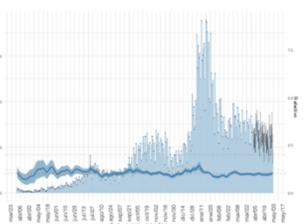
(l) Biobío



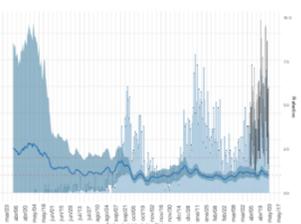
(m) La Araucanía



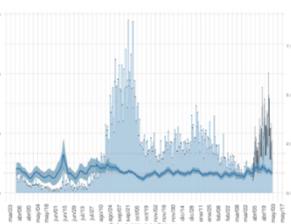
(n) Los Ríos



(o) Los Lagos



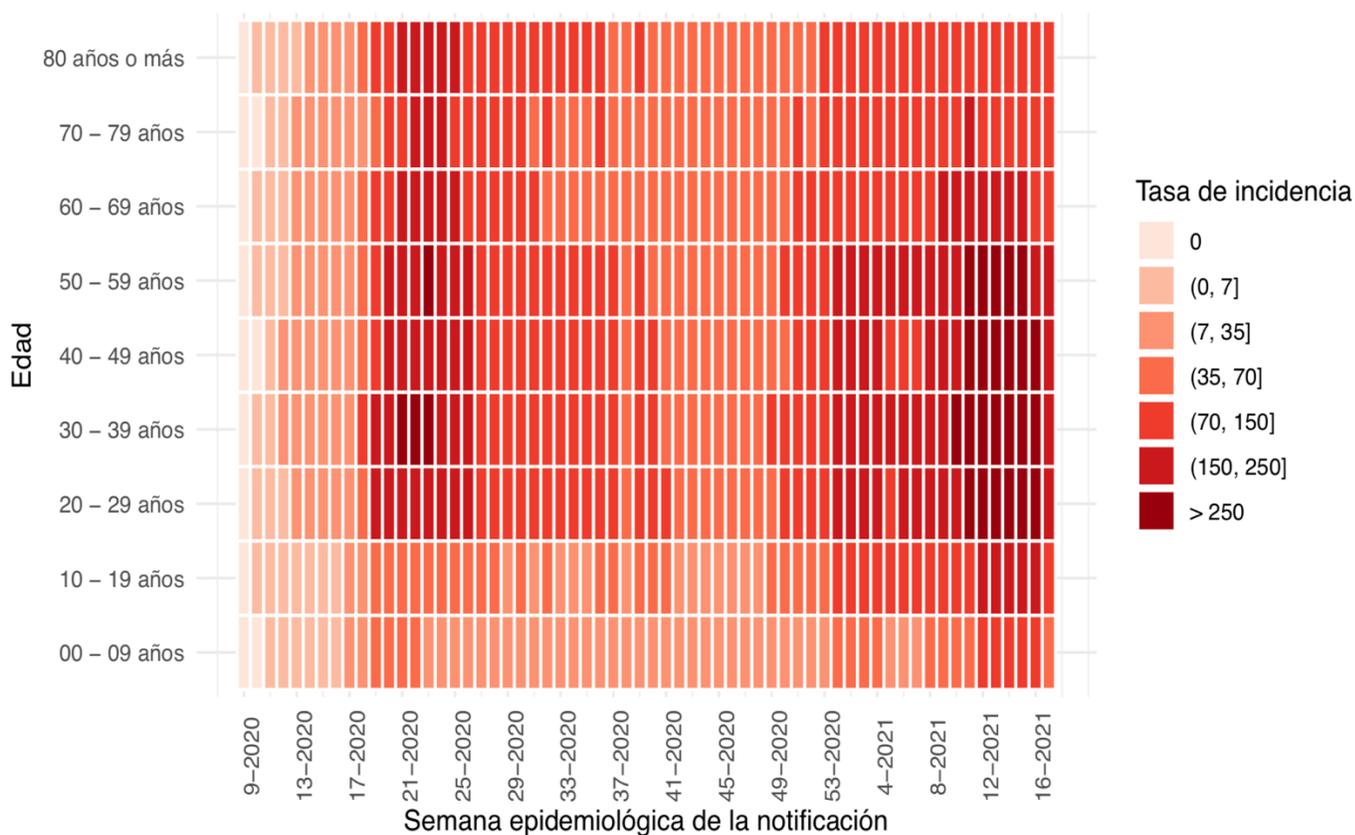
(p) Aysén



(q) Magallanes

Datos provisorios al 02-05-2021, en proceso de validación.
 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 al 02 de mayo de 2021.



(a) Nacional

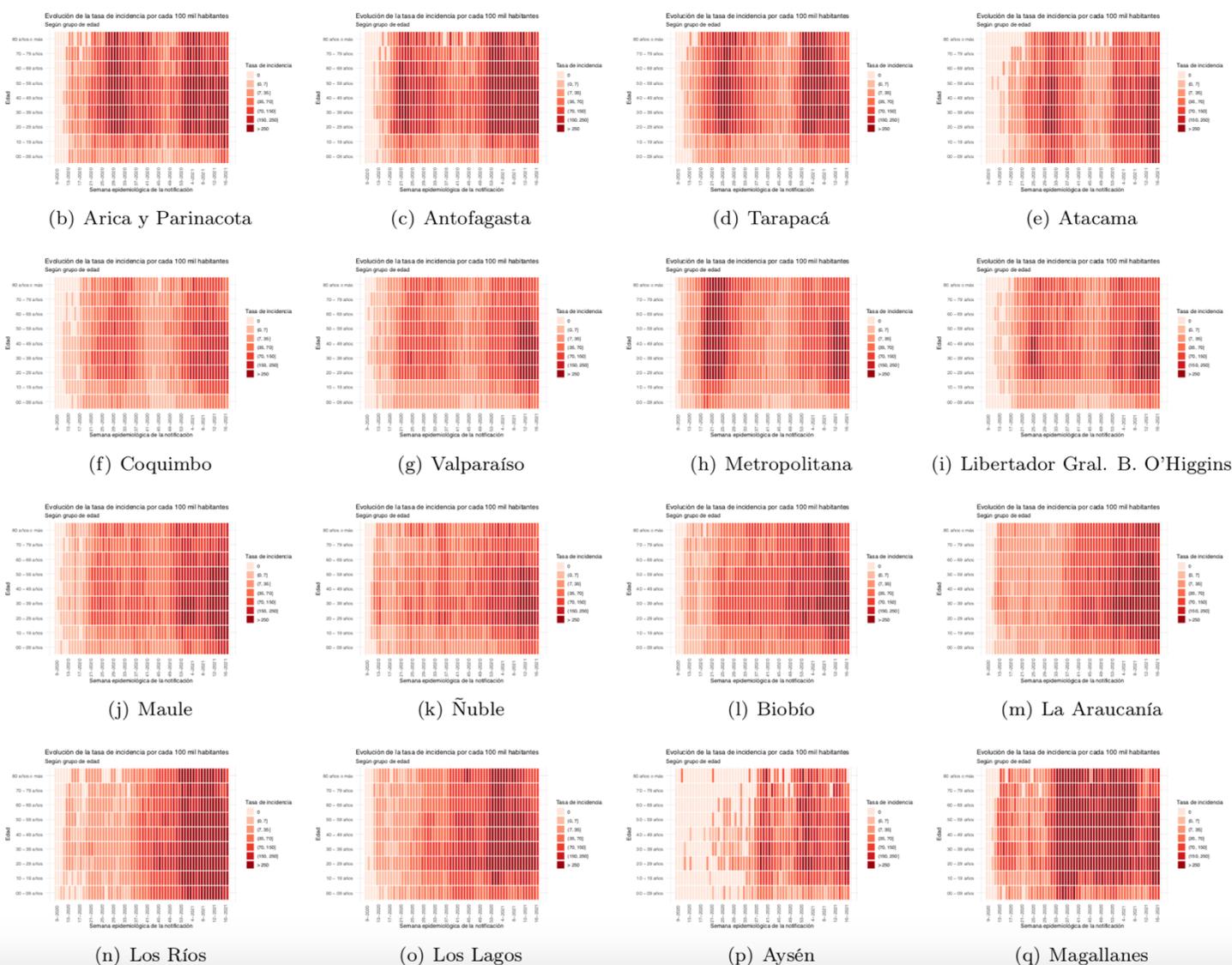
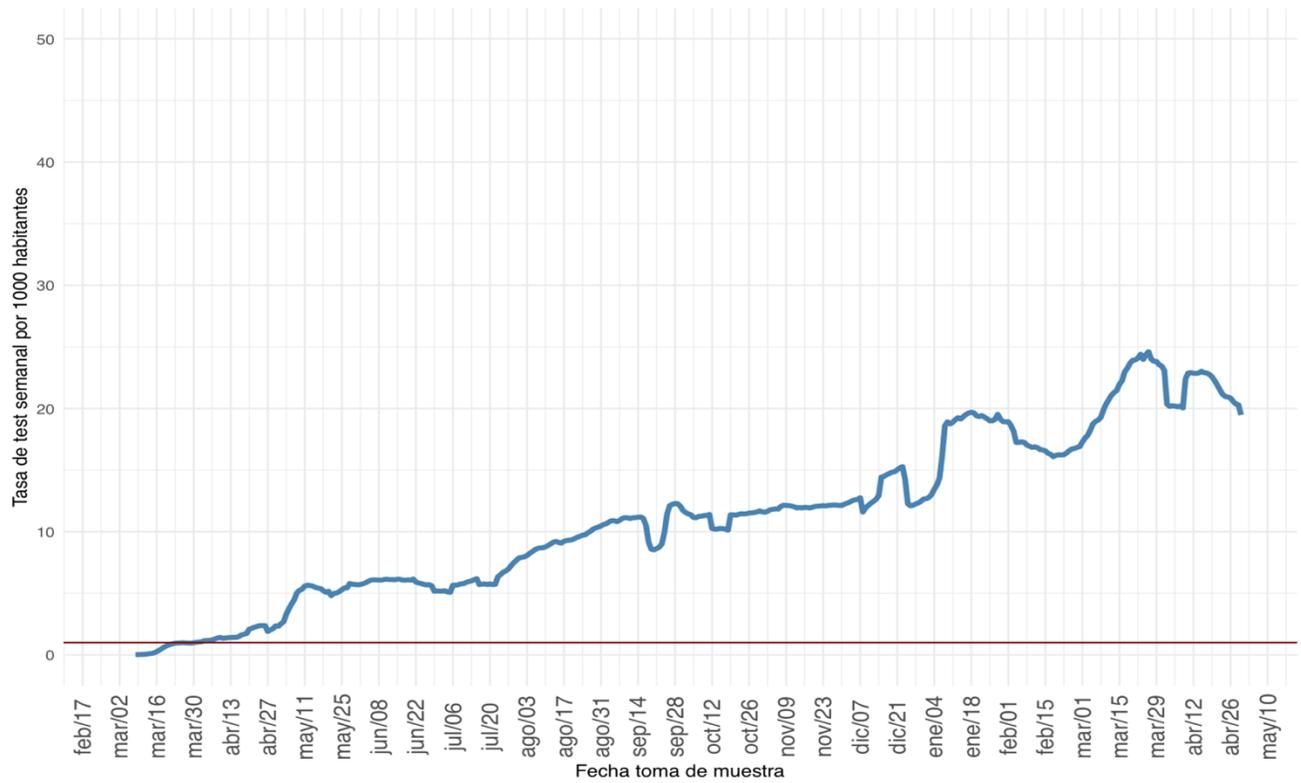
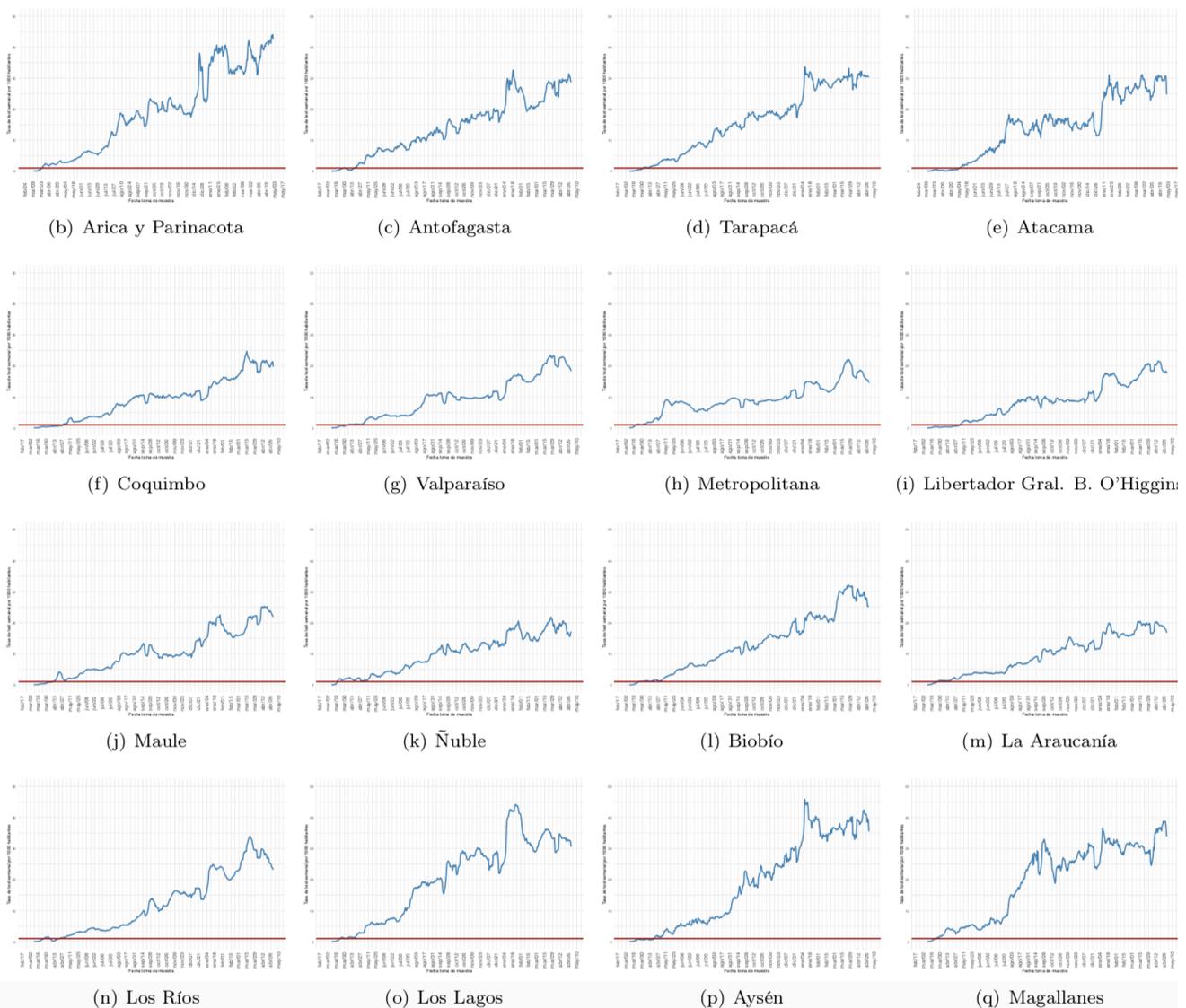


Figura 6A. Capacidad de testeo nacional a lo largo del tiempo. Chile, al 02 de mayo de 2021.



(a) Nacional

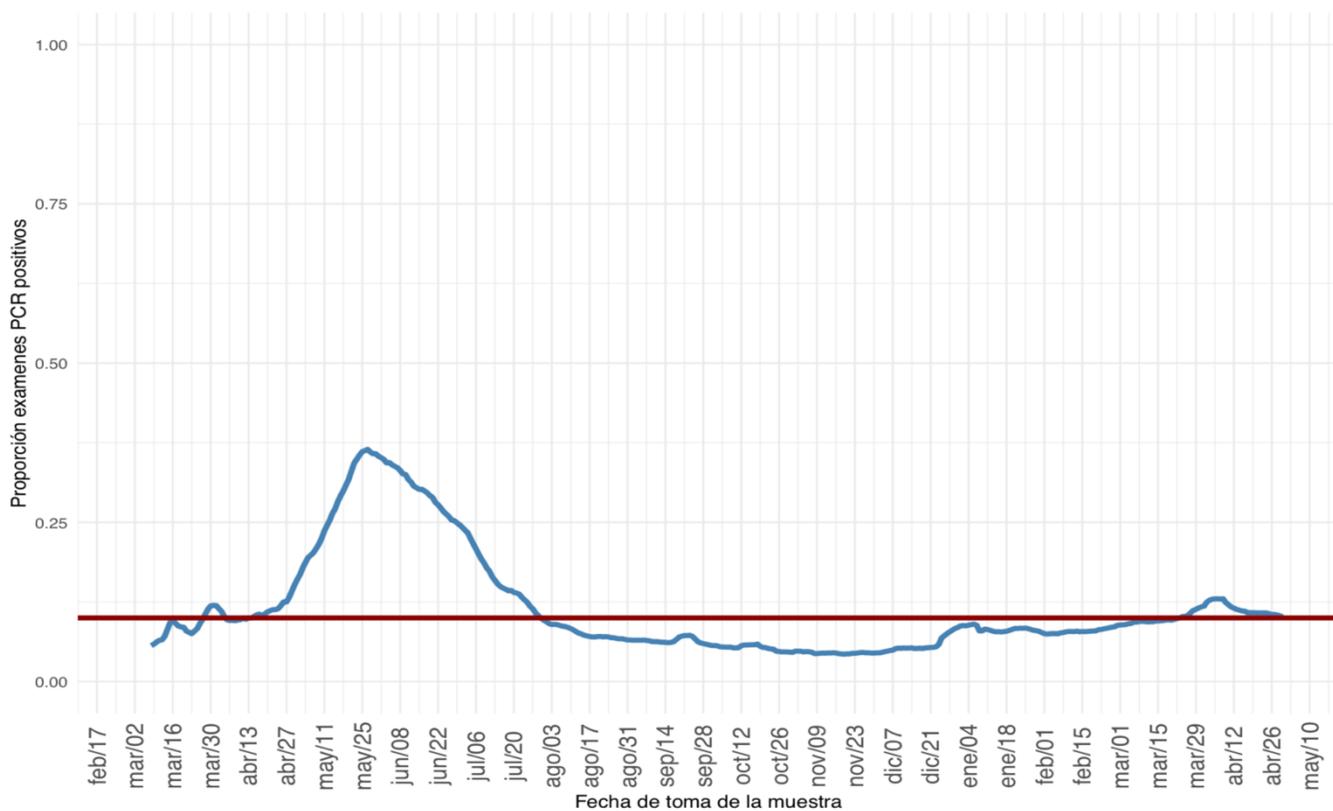


Datos provisorios al 02-05-2021

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

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

Figura 6B. Proporción de exámenes positivos a lo largo del tiempo. Chile, al 02 de mayo de 2021.



(a) Nacional

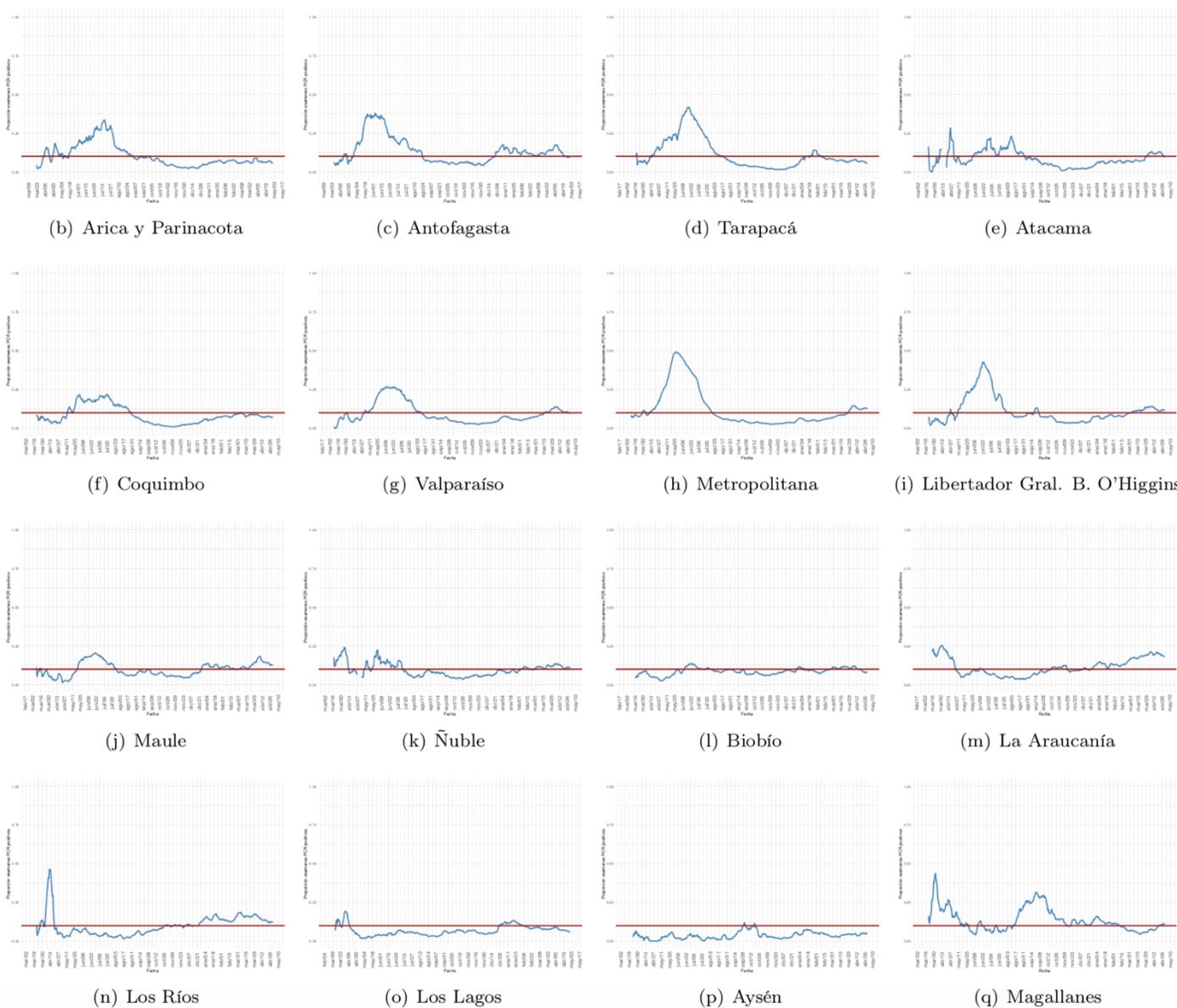
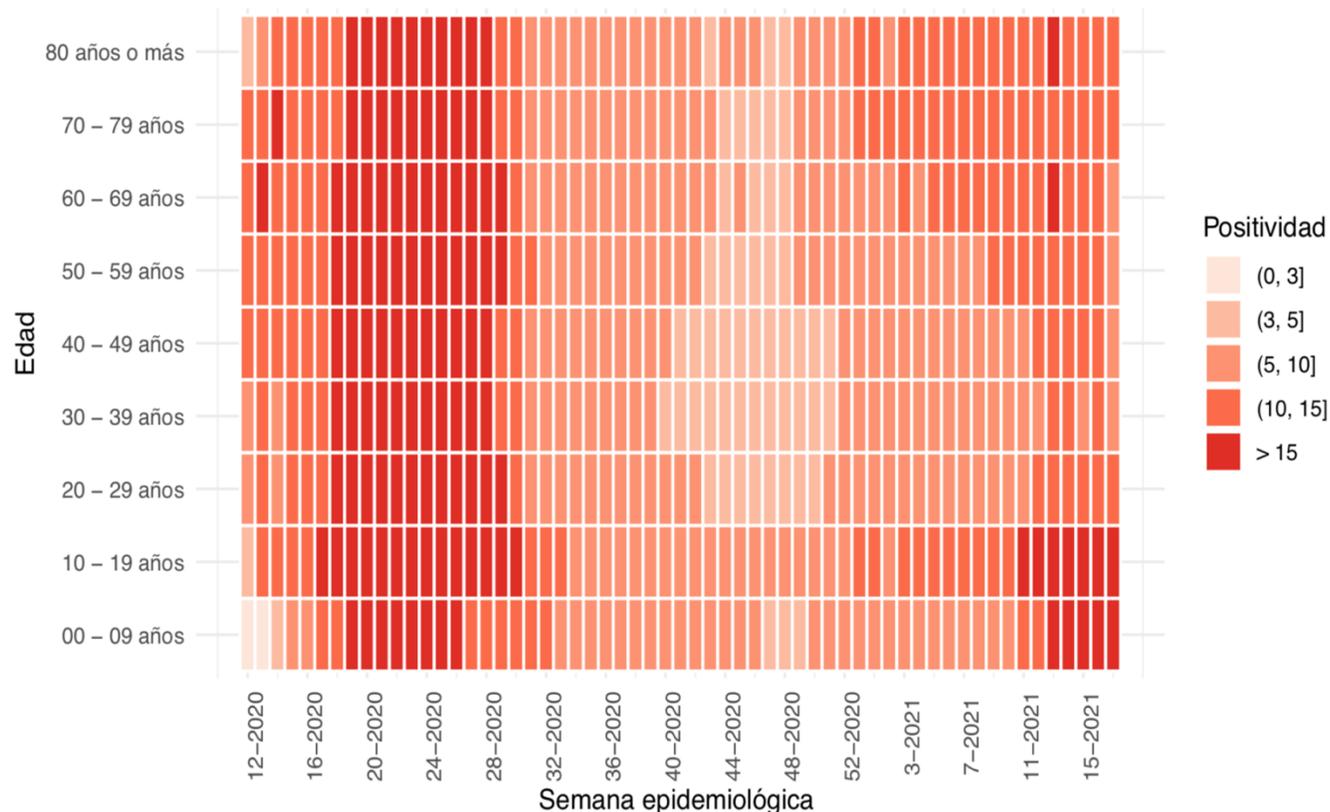
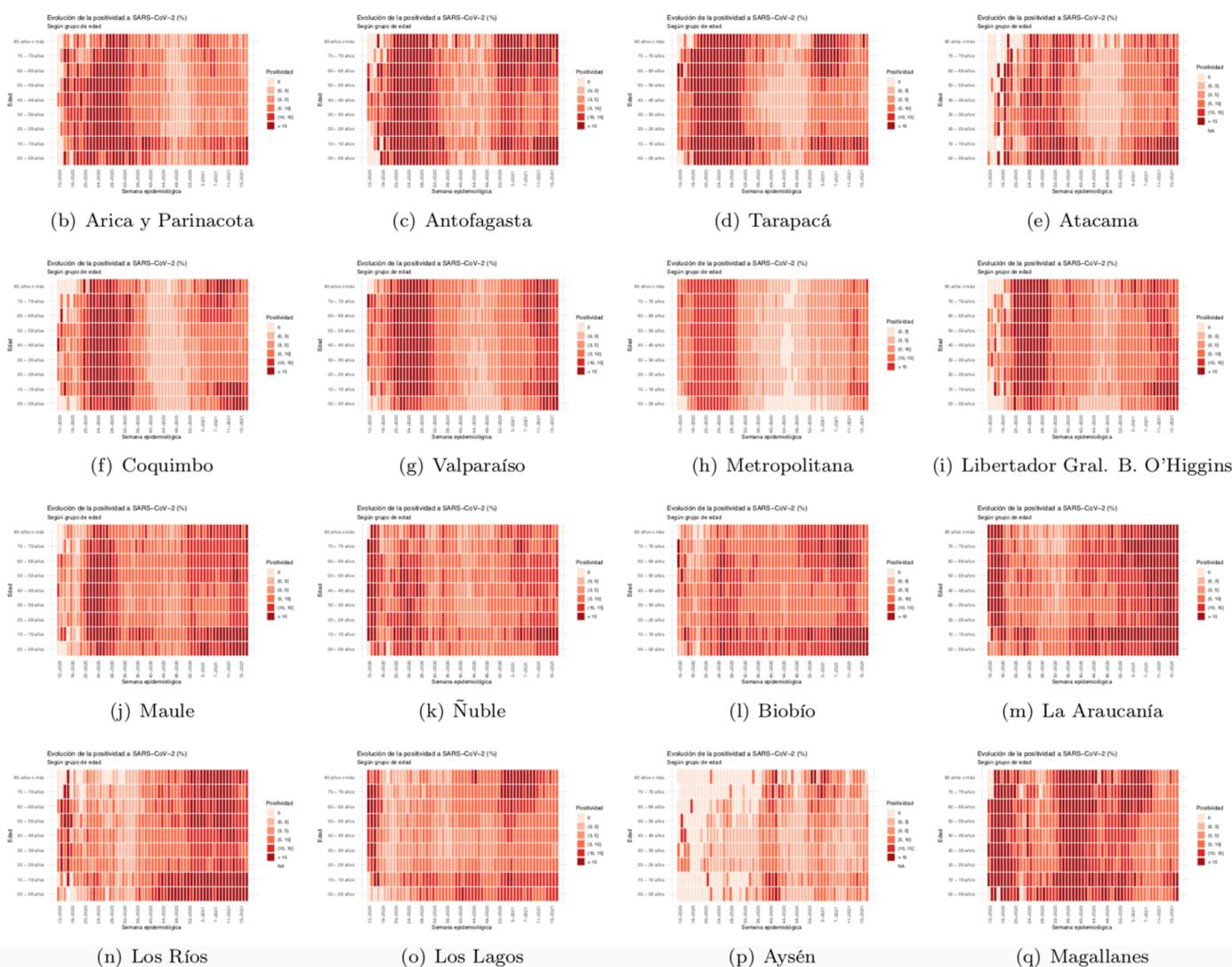


Figura 7. Positividad de RT-PCR para SARS-CoV-2 por rango etario a lo largo del tiempo, a nivel regional. Chile, al 02 de mayo de 2021.



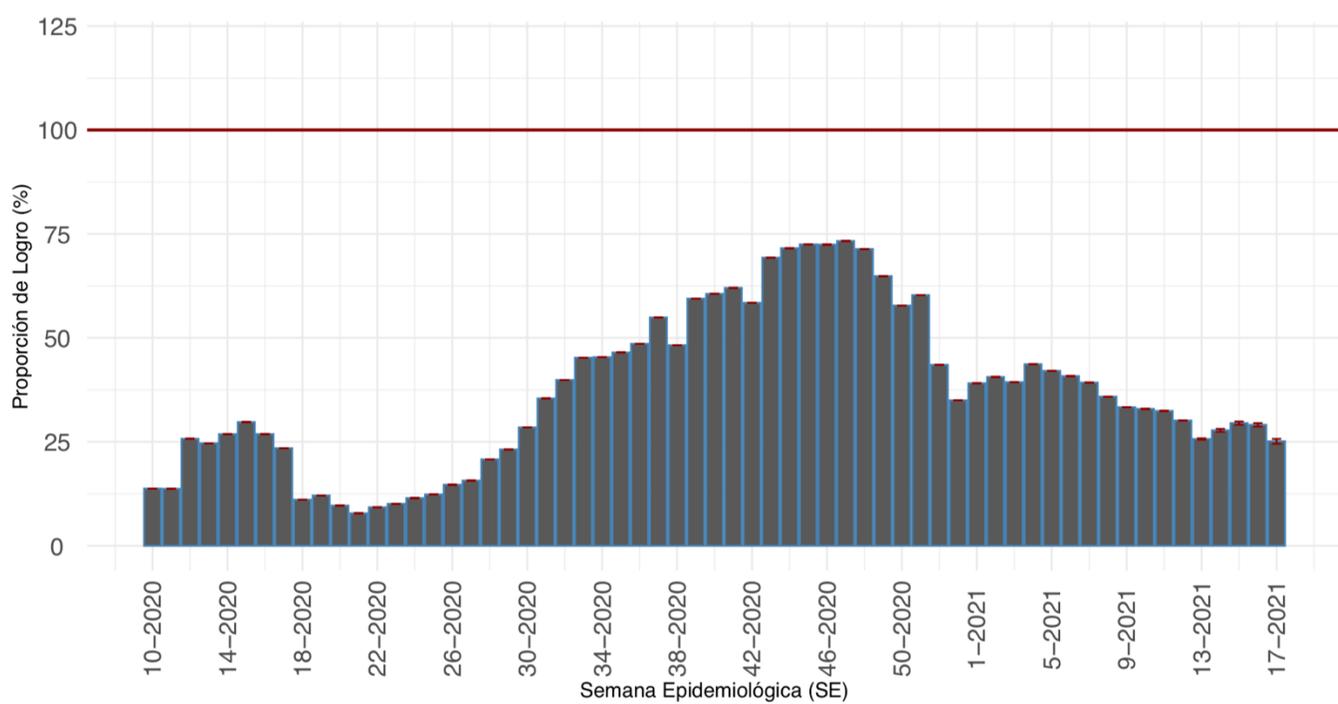
(a) Nacional



Datos provisorios al 02-05-2021

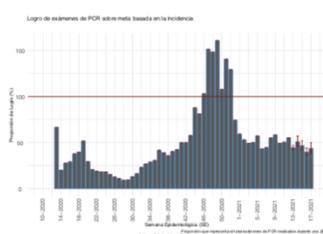
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Figura 8. Capacidad de testeo según incidencia de casos activos. Chile, al 02 de mayo de 2021.

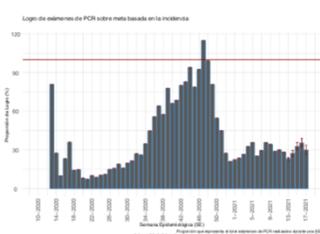


Proporción que representa el total exámenes de PCR realizados durante una SE, de la cantidad mínima de exámenes que se debería haber realizado para alcanzar una positividad de 3%.

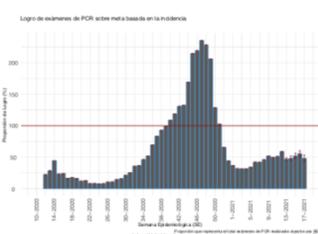
(a) Nacional



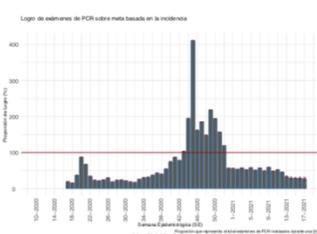
(b) Arica y Parinacota



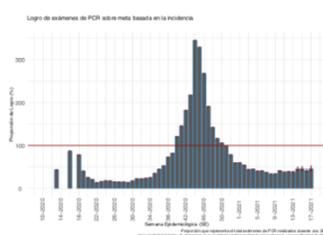
(c) Antofagasta



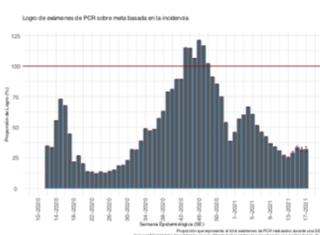
(d) Tarapacá



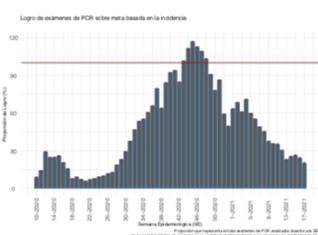
(e) Atacama



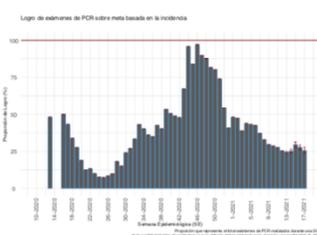
(f) Coquimbo



(g) Valparaíso



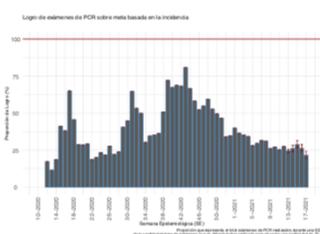
(h) Metropolitana



(i) Libertador Gral. B. O'Higgins



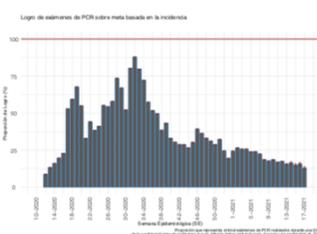
(j) Maule



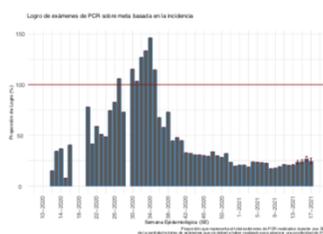
(k) Ñuble



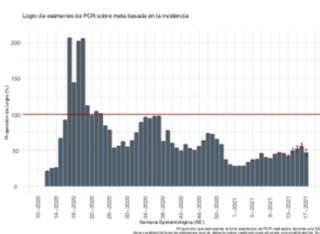
(l) Biobío



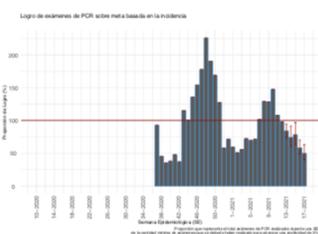
(m) La Araucanía



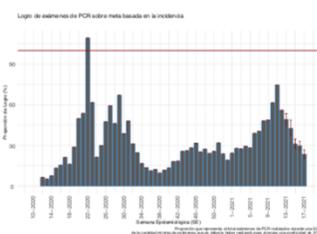
(n) Los Ríos



(o) Los Lagos



(p) Aysén



(q) Magallanes

Datos provisorios al 02-05-2021

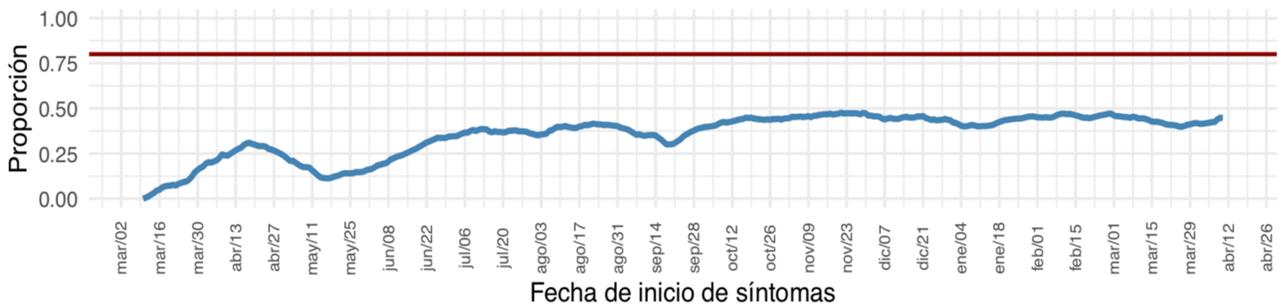
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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

Figura 9. Evolución del rezago diagnóstico a nivel nacional, a lo largo del tiempo. Chile, al 02 de mayo de 2021.

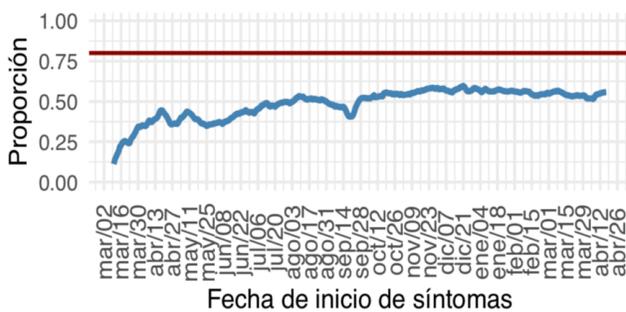
Efectividad de Educación, Acceso a la Salud y Procesamiento de Laboratorio:

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



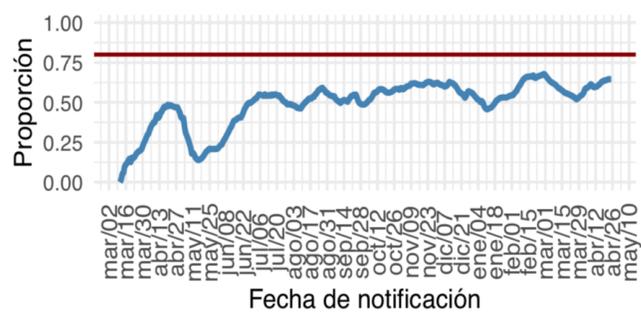
Educación y Acceso a la Salud:

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



Procesamiento de Laboratorio:

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



(a) Nacional



Datos provisorios al 02-05-2021
 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 02 de mayo de 2021.

Zona de Chile	Población	Casos Acumulados							Total	Casos Fallecidos**	Tasa incidencia acumulada	Tasa mortalidad acumulada	Tasa Letalidad %
		Confirmados Notificados	Casos reportados por laboratorio	Probables	Confirmados correspondientes a BAC	% Confirmados correspondientes a BAC	% Confirmados correspondientes a Antígenos	% Confirmados correspondientes a Sospecha reinfección					
Región de Arica y Parinacota	252.110	20.278	124	2.246	6.527	0,4%	1,17%	0,08%	22.648	493	8.983,4	195,5	2,2%
Región de Tarapacá	382.773	33.157	899	7.460	9.182	0,1%	0,23%	0,07%	41.516	708	10.846,1	185,0	1,7%
Región de Antofagasta	691.854	48.682	536	4.714	12.257	0,5%	0,70%	0,05%	53.932	1.215	7.795,3	175,6	2,3%
Región de Atacama	314.709	18.331	65	826	7.721	0,3%	0,56%	0,07%	19.222	259	6.107,9	82,3	1,3%
Región de Coquimbo	836.096	32.290	207	5.360	6.378	0,1%	0,13%	0,05%	37.857	829	4.527,8	99,2	2,2%
Región de Valparaíso	1.960.170	85.409	900	33.608	18.763	0,2%	0,34%	0,03%	119.917	3.159	6.117,7	161,2	2,6%
Región Metropolitana de Santiago	8.125.072	492.490	11.895	93.688	69.432	0,5%	1,37%	0,08%	598.073	18.091	7.360,8	222,7	3,0%
Región del Libertador General Bernardo O'Higgins	991.063	48.604	211	10.104	10.868	0,4%	0,64%	0,06%	58.919	1.450	5.945,0	146,3	2,5%
Región del Maule	1.131.939	72.450	46	6.224	23.519	2,5%	3,88%	0,06%	78.720	1.518	6.954,4	134,1	1,9%
Región del Ñuble	511.551	26.419	21	7.717	7.207	0,3%	0,79%	0,08%	34.157	573	6.677,1	112,0	1,7%
Región del Biobío	1.663.696	116.301	335	24.673	18.589	0,3%	0,63%	0,05%	141.309	2.312	8.493,7	139,0	1,6%
Región de la Araucanía	1.014.343	72.243	88	7.786	18.045	1,7%	2,76%	0,04%	80.117	1.224	7.898,4	120,7	1,5%
Región de Los Ríos	405.835	34.117	54	3.618	11.397	0,5%	1,20%	0,04%	37.789	474	9.311,4	116,8	1,3%
Región de Los Lagos	891.440	69.460	116	11.480	30.695	0,2%	0,37%	0,05%	81.056	1.195	9.092,7	134,1	1,5%
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	107.297	4.382	1	961	1.533	0,7%	1,93%	0,02%	5.344	47	4.980,6	43,8	0,9%
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	178.362	25.580	52	2.655	6.712	0,0%	0,15%	0,06%	28.287	452	15.859,3	253,4	1,6%
Desconocida*	-	-	72	1	-	0,0%	0,00%	0,00%	73	2	-	-	2,7%
Total país	19.458.310	1.200.193	15.622	223.121	258.825	0,6%	1,19%	0,06%	1.438.936	34.001	7.395,0	174,7	2,4%

*72 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 01-05-2021. La serie de datos corresponde al Producto 61 descargable desde https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/blob/master/output/producto61/serie_fallecidos_comuna.csv

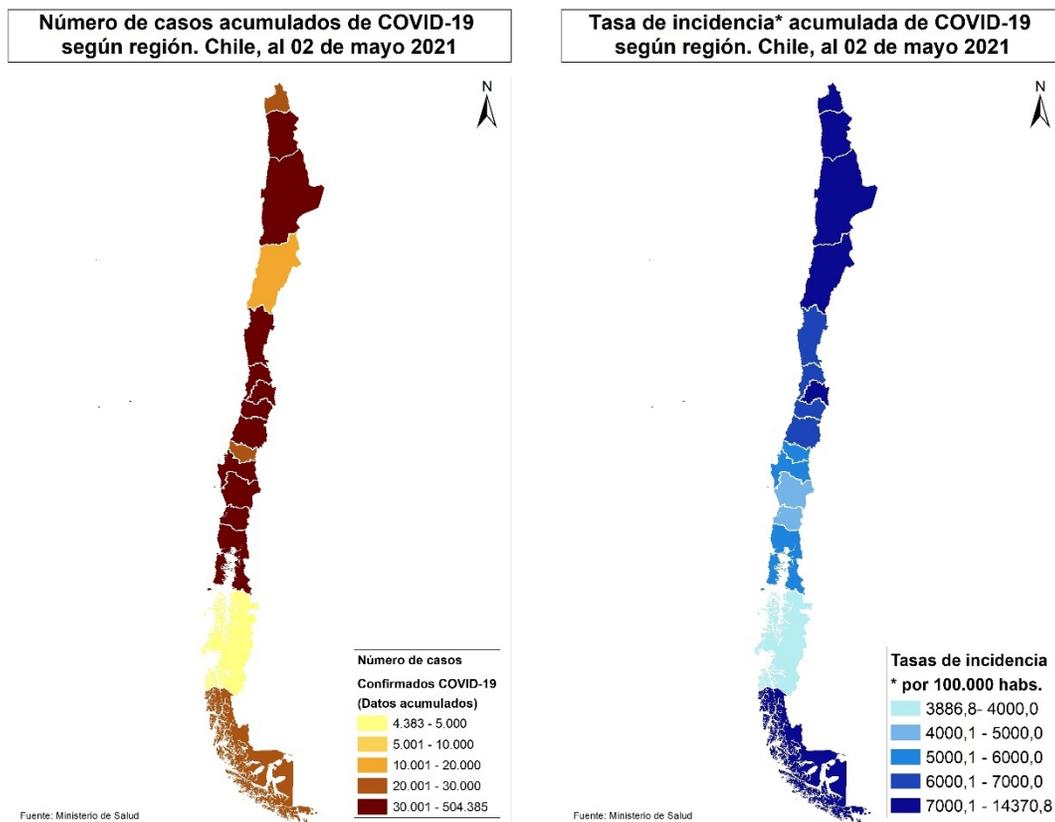
BAC = búsqueda activa de casos.

Datos provisorios al 02-05-2021.

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 10. Número de casos y tasa de casos COVID-19 (confirmados y probables) por laboratorio. Chile, al 02 de mayo de 2021.



Datos provisorios al 02-05-2021

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 02 de mayo de 2021.

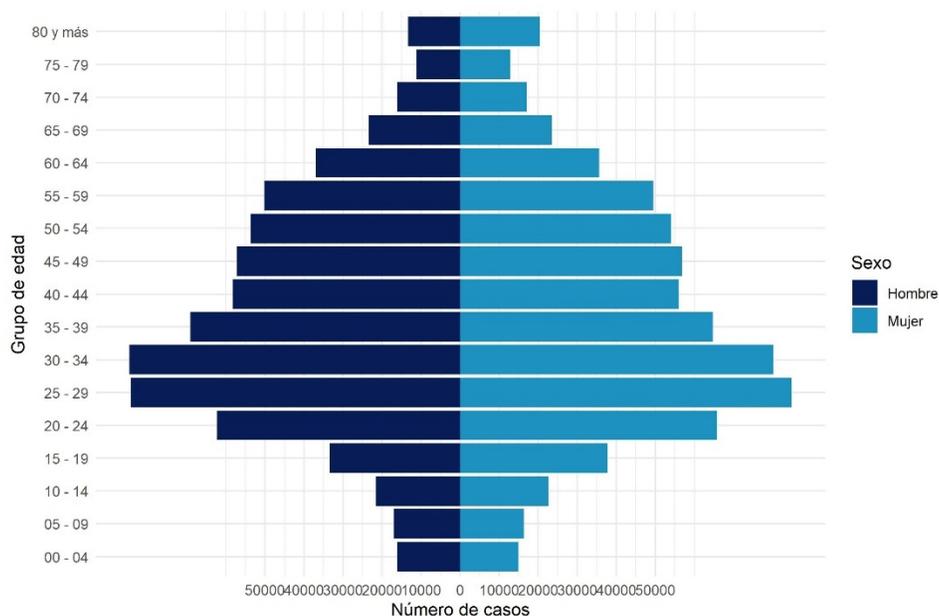
Grupo edad	Hombre			Mujer			Total		
	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa
00 - 04 años	16.178	2,3	2667,3	14.891	2,1	2550,5	31.069	2,2	2610
05 - 09 años	17.082	2,4	2616,5	16.316	2,3	2591,8	33.398	2,3	2604,4
10 - 14 años	21.596	3	3354,2	22.628	3,2	3641,3	44.224	3,1	3495,2
15 - 19 años	33.499	4,7	5229,1	37.778	5,3	6098,8	71.277	5	5656,6
20 - 24 años	62.255	8,8	8493,1	65.799	9,2	9265,2	128.054	9	8873
25 - 29 años	84.393	11,9	10078,5	84.960	11,9	10465,7	169.353	11,9	10269,1
30 - 34 años	84.783	11,9	10464,1	80.286	11,3	10214,7	165.069	11,6	10341,3
35 - 39 años	69.176	9,7	9536,9	64.746	9,1	9120,6	133.922	9,4	9331
40 - 44 años	58.251	8,2	8626,1	55.978	7,8	8333,5	114.229	8	8480,2
45 - 49 años	57.188	8,1	9060,9	56.761	8	8863,9	113.949	8	8961,7
50 - 54 años	53.718	7,6	8937,6	54.092	7,6	8677,1	107.810	7,6	8804,9
55 - 59 años	50.264	7,1	9058,8	49.464	6,9	8375	99.728	7	8706,2
60 - 64 años	36.977	5,2	7850,2	35.650	5	6877,4	72.627	5,1	7340,6
65 - 69 años	23.468	3,3	6193,4	23.423	3,3	5376,1	46.891	3,3	5756,3
70 - 74 años	16.177	2,3	6125,9	17.119	2,4	5361,2	33.296	2,3	5707,3
75 - 79 años	11.244	1,6	6374,3	12.857	1,8	5416	24.101	1,7	5824,5
80 y más años	13.299	1,9	6767,3	20.449	2,9	5837,3	33.748	2,4	6171,5
Total	709.548	100	7391,8	713.197	100	7233,8	1.422.745	100	7311,8

Datos provisorios al 02-05-2021

569 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 11. Distribución del número de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) según grupo de edad y sexo. Chile, al 02 de mayo de 2021.



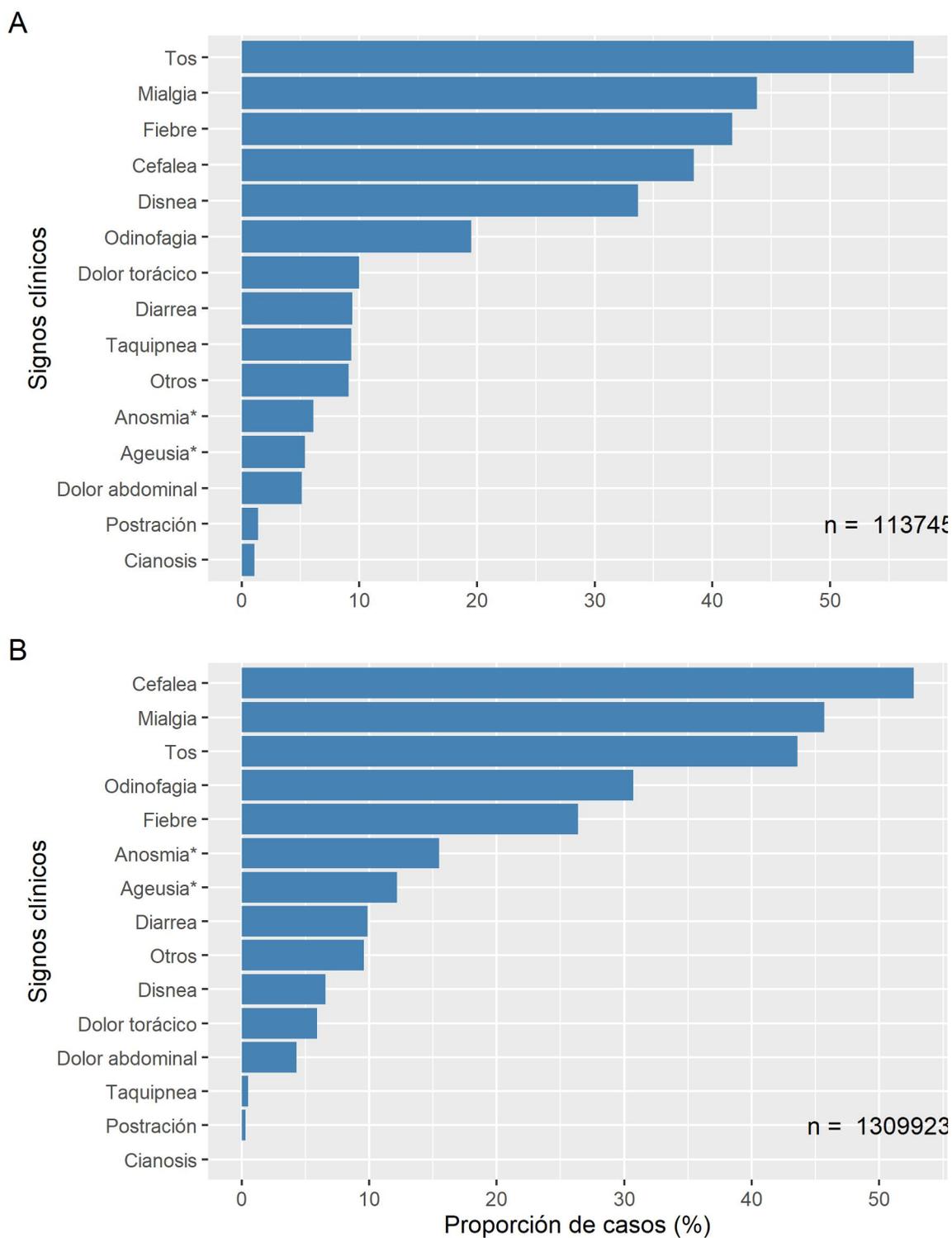
Datos provisorios al 02-05-2021

569 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 12. Casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) con antecedentes de hospitalización (A) o no (B) según presentación de signos y síntomas. Chile, al 02 de mayo de 2021.

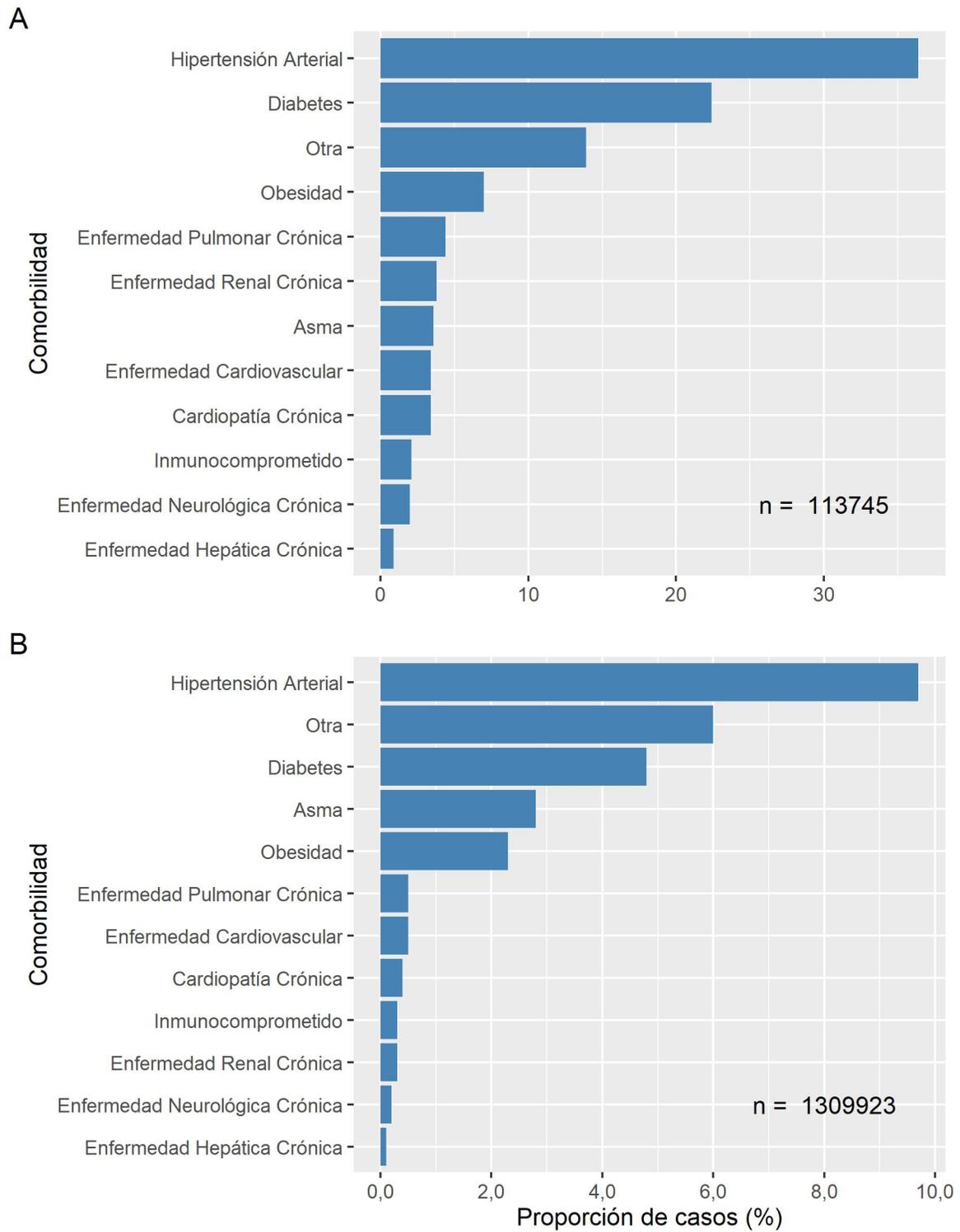


Datos provisionales al 02-05-2021

* Variable incluida en el formulario a partir de abril 2020

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

Figura 13. Proporción de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) con antecedentes de hospitalización (A) o no (B) según presencia de comorbilidades. Chile, al 02 de mayo de 2021.



Datos provisionales al 02-05-2021

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 02 de mayo de 2021.

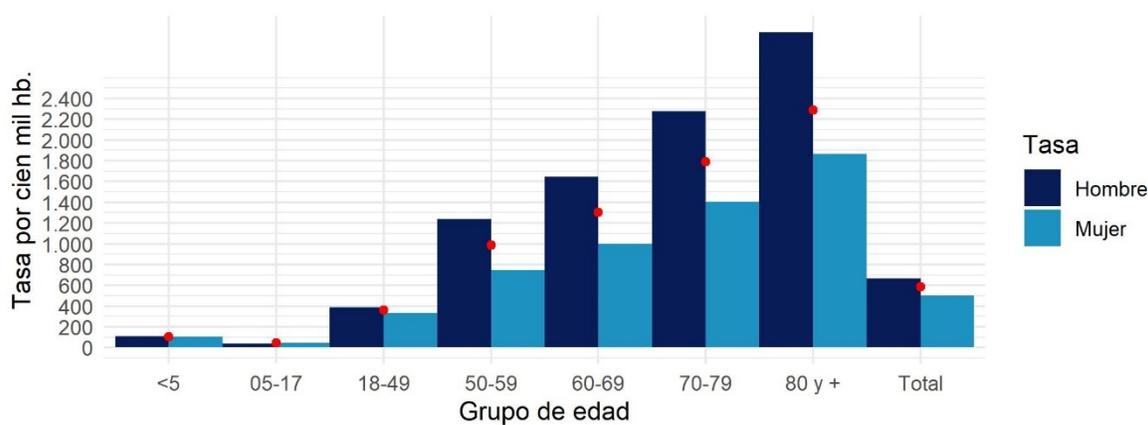
Grupos de edad (años)	Hombre		Mujer		Total	
	N°	Tasa	N°	Tasa	N°	Tasa
<5	646	106,5	604	103,5	1.250	105
05-17	691	41,3	746	46,2	1.437	43,7
18-49	18.232	389,8	15.230	332	33.462	361,2
50-59	14.333	1240	9.034	744,2	23.367	986
60-69	14.001	1647,3	9.509	996,7	23.510	1303,2
70-79	10.018	2274,4	7.820	1404,7	17.838	1788,9
80 y +	5.971	3038,4	6.526	1862,9	12.497	2285,3
Total	63.892	665,6	49.469	501,8	113.361	582,6

Datos provisorios al 02-05-2021

Tasa de hospitalización por cien mil habitantes.

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

Figura 14. Tasas de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) hospitalizados por grupo de edad y sexo. Chile, al 02 de mayo de 2021.



Datos provisorios al 02-05-2021

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

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 02 de mayo 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	22.837	9058,3	901	357,4
Región de Tarapacá	382.773	41.223	10769,6	1.296	338,6
Región de Antofagasta	691.854	53.263	7698,6	1.200	173,4
Región de Atacama	314.709	19.278	6125,7	947	300,9
Región de Coquimbo	836.096	38.461	4600,1	1.269	151,8
Región de Valparaíso	1.960.170	121.350	6190,8	4.327	220,7
Región Metropolitana de Santiago	8.125.072	595.250	7326,1	19.733	242,9
Región del Libertador General Bernardo O'Higgins	991.063	59.626	6016,4	2.275	229,6
Región del Maule	1.131.939	78.910	6971,2	4.129	364,8
Región del Ñuble	511.551	34.437	6731,9	1.196	233,8
Región del Biobío	1.663.696	141.623	8512,6	4.313	259,2
Región de la Araucanía	1.014.343	80.257	7912,2	3.602	355,1
Región de Los Ríos	405.835	38.065	9379,4	1.200	295,7
Región de Los Lagos	891.440	80.502	9030,6	1.914	214,7
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	107.297	5.311	4949,8	281	261,9
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	178.362	28.470	15961,9	831	465,9
Desconocido	-	73	-	17	-
Total país	19.458.310	1.438.936	7395,0	49.431	254,0

Datos provisorios al 02-05-2021

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

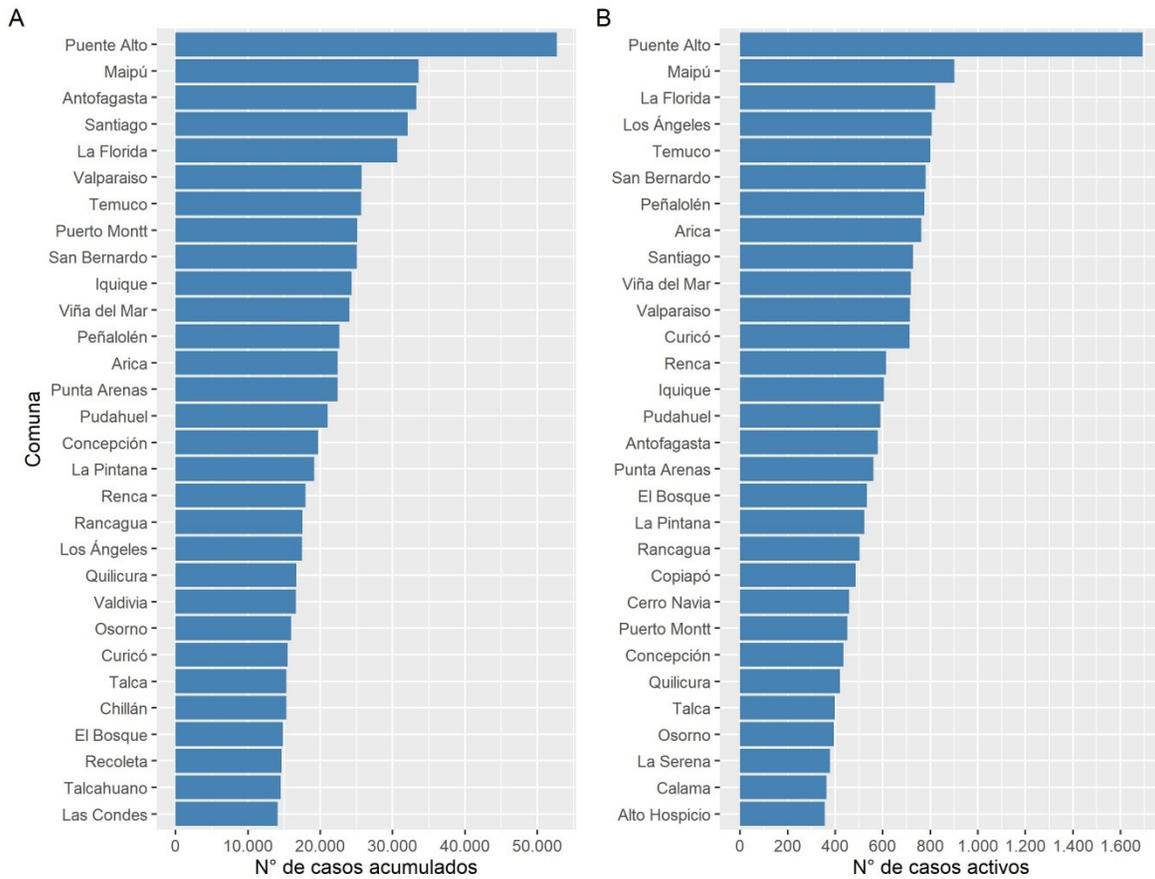
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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 reportados por laboratorio). Los casos probables se presentan según fecha de inicio de síntomas, por región y comuna de residencia.

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

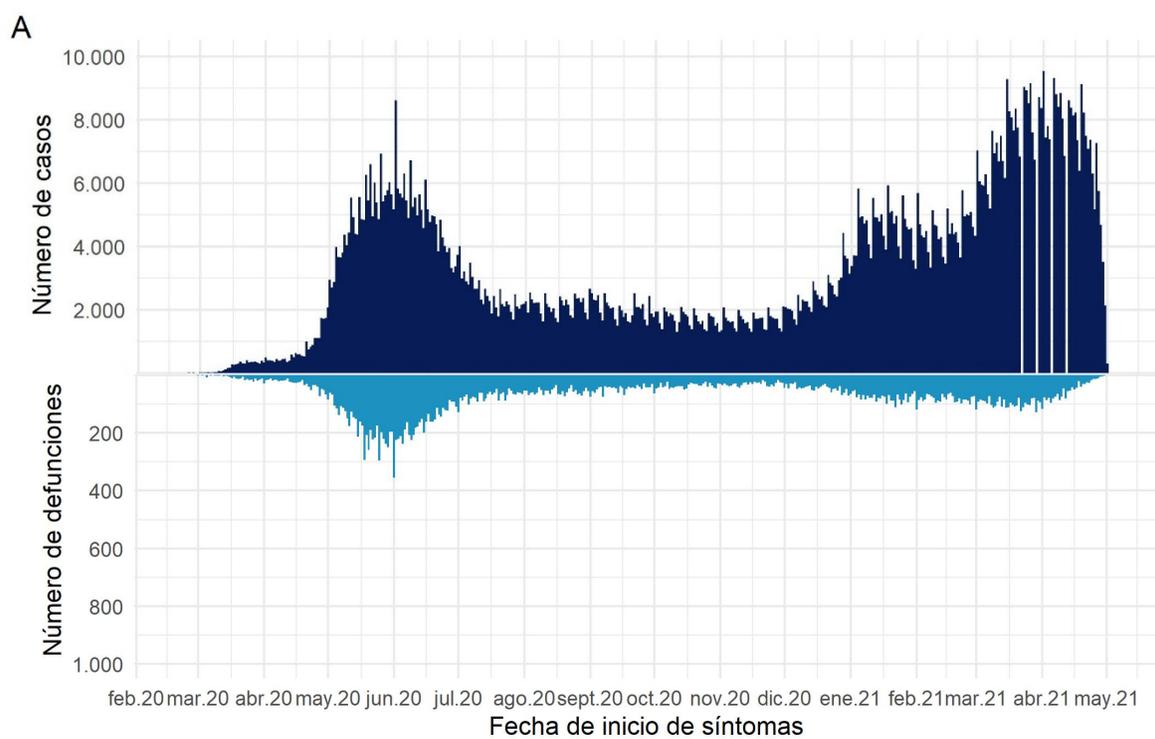
Figura 15. Comunas (30) con mayor número de casos COVID-19 acumulados (A) y casos activos (B). Chile, al 02 de mayo de 2021.



Datos provisionarios al 02-05-2021

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

Figura 16. Casos de COVID-19 confirmados (notificados y no notificados) y probables según fecha de inicio de síntomas o toma de muestra (A) y fallecidos confirmados (notificados y no notificados) y probables según fecha de inicio de síntomas o toma de muestra (B). Chile, al 02 de mayo de 2021.



Datos provisionarios al 02-05-2021

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 02 de mayo de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Acumulados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Arica	247.552	22415	9054,7	889	359,1	885	357,5
Camarones	1.233	55	4460,7	0	0,0	0	0,0
General Lagos	810	77	9506,2	3	370,4	3	370,4
Putre	2.515	166	6600,4	3	119,3	3	119,3
Desconocido	-	124	-	10	-	10	-
Total	252.110	22837	9058,3	905	359,0	901	357,4

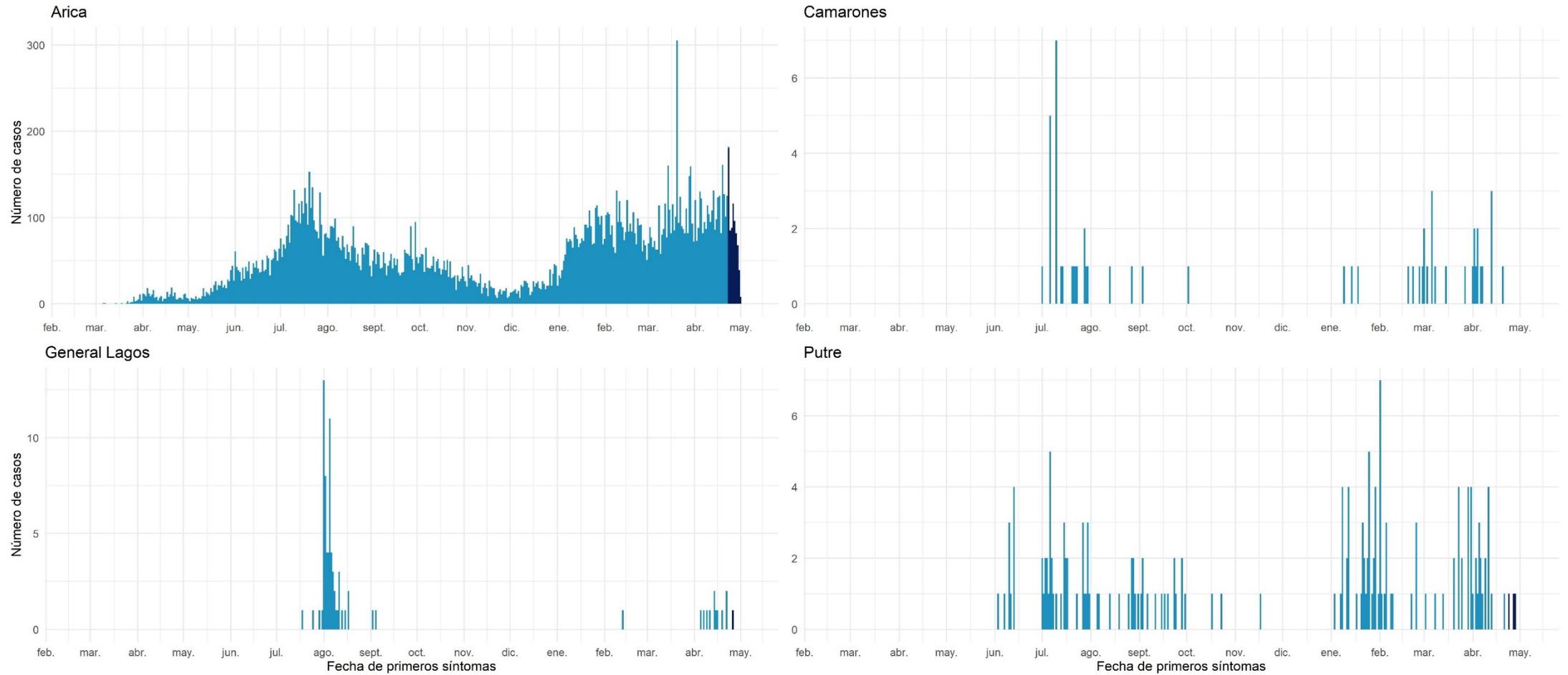
Datos provisorios al 02-05-2021

*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 17. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Arica y Parinacota, al 02 de mayo de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 02-05-2021

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 02 de mayo de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Acumulados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Alto Hospicio	129.999	12431	9562,4	438	336,9	438	336,9
Camiña	1.375	154	11200,0	9	654,5	9	654,5
Colchane	1.583	137	8654,5	0	0,0	0	0,0
Huara	3.000	389	12966,7	4	133,3	4	133,3
Iquique	223.463	24314	10880,5	722	323,1	721	322,6
Pica	5.958	843	14149,0	15	251,8	15	251,8
Pozo Almonte	17.395	2002	11509,1	49	281,7	48	275,9
Desconocido	-	953	-	61	-	61	-
Total	382.773	41223	10769,6	1298	339,1	1296	338,6

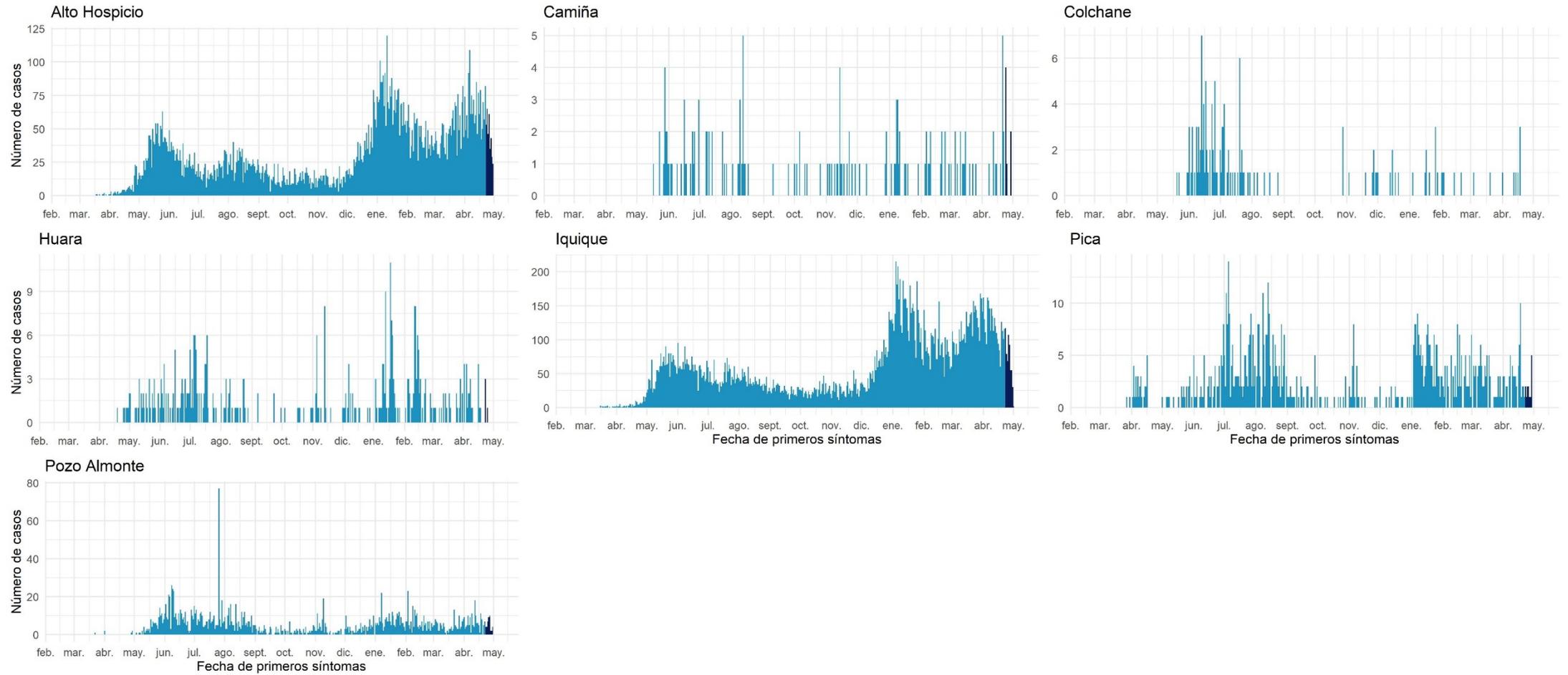
Datos provisorios al 02-05-2021

*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 18. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Tarapacá, al 02 de mayo de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 02-05-2021

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 02 de mayo de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Acumulados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Antofagasta	425.725	33267	7814,2	661	155,3	661	155,3
Calama	190.336	13859	7281,3	423	222,2	420	220,7
María Elena	6.814	582	8541,2	12	176,1	12	176,1
Mejillones	14.776	1723	11660,8	18	121,8	18	121,8
Ollagüe	287	32	11149,8	0	0,0	0	0,0
San Pedro de Atacama	10.434	795	7619,3	16	153,3	15	143,8
Sierra Gorda	1.746	137	7846,5	5	286,4	5	286,4
Taltal	13.657	725	5308,6	16	117,2	16	117,2
Tocopilla	28.079	1556	5541,5	26	92,6	26	92,6
Desconocido	-	587	-	27	-	27	-
Total	691.854	53263	7698,6	1204	174,0	1200	173,4

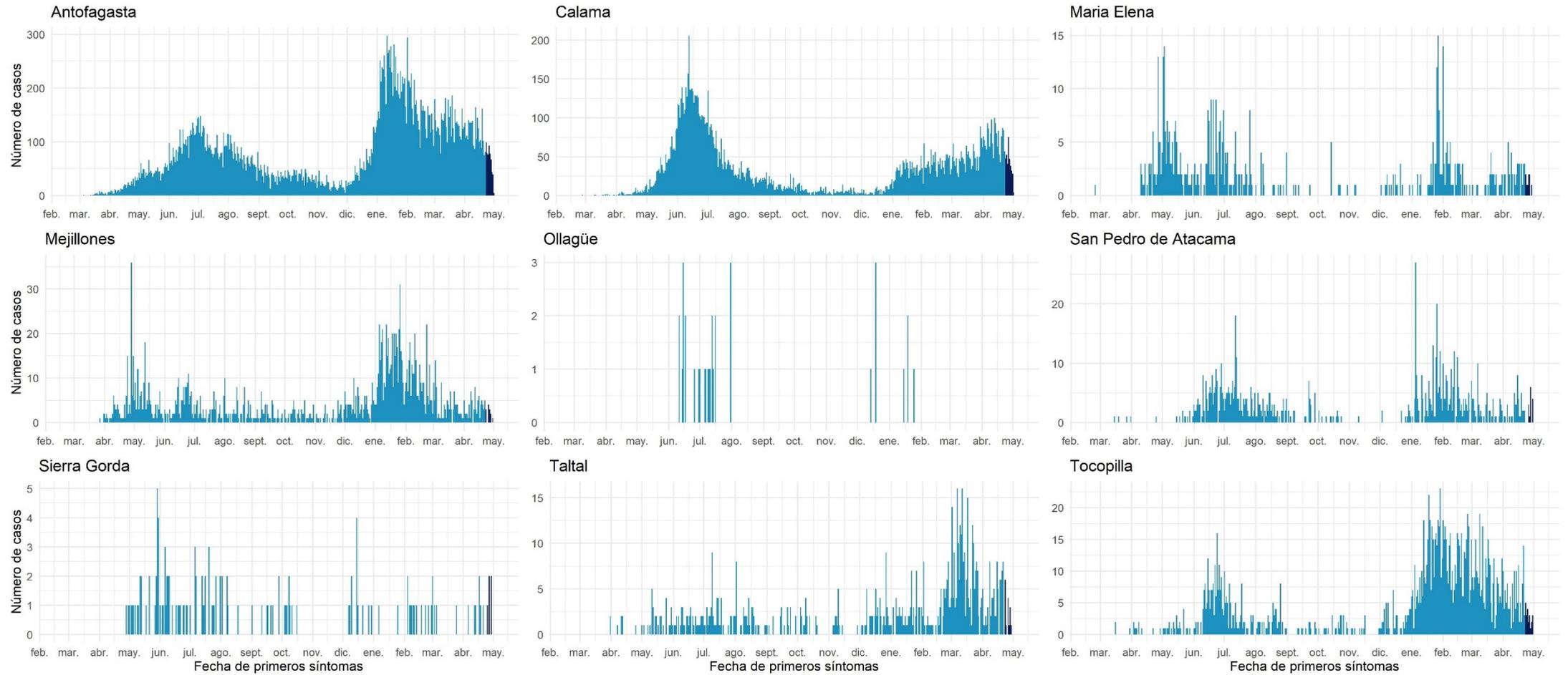
Datos provisorios al 02-05-2021

*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 19. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Antofagasta, al 02 de mayo de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 02-05-2021

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 02 de mayo de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Acumulados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Alto del Carmen	5.729	180	3141,9	3	52,4	3	52,4
Caldera	19.426	1121	5770,6	27	139,0	27	139,0
Chañaral	13.164	678	5150,4	60	455,8	59	448,2
Copiapó	171.766	10867	6326,6	579	337,1	577	335,9
Diego de Almagro	14.358	844	5878,3	10	69,6	10	69,6
Freirina	7.681	480	6249,2	17	221,3	17	221,3
Huasco	11.264	604	5362,2	16	142,0	16	142,0
Tierra Amarilla	14.312	955	6672,7	30	209,6	29	202,6
Vallenar	57.009	3483	6109,6	204	357,8	203	356,1
Desconocido	-	66	-	6	-	6	-
Total	314.709	19278	6125,7	952	302,5	947	300,9

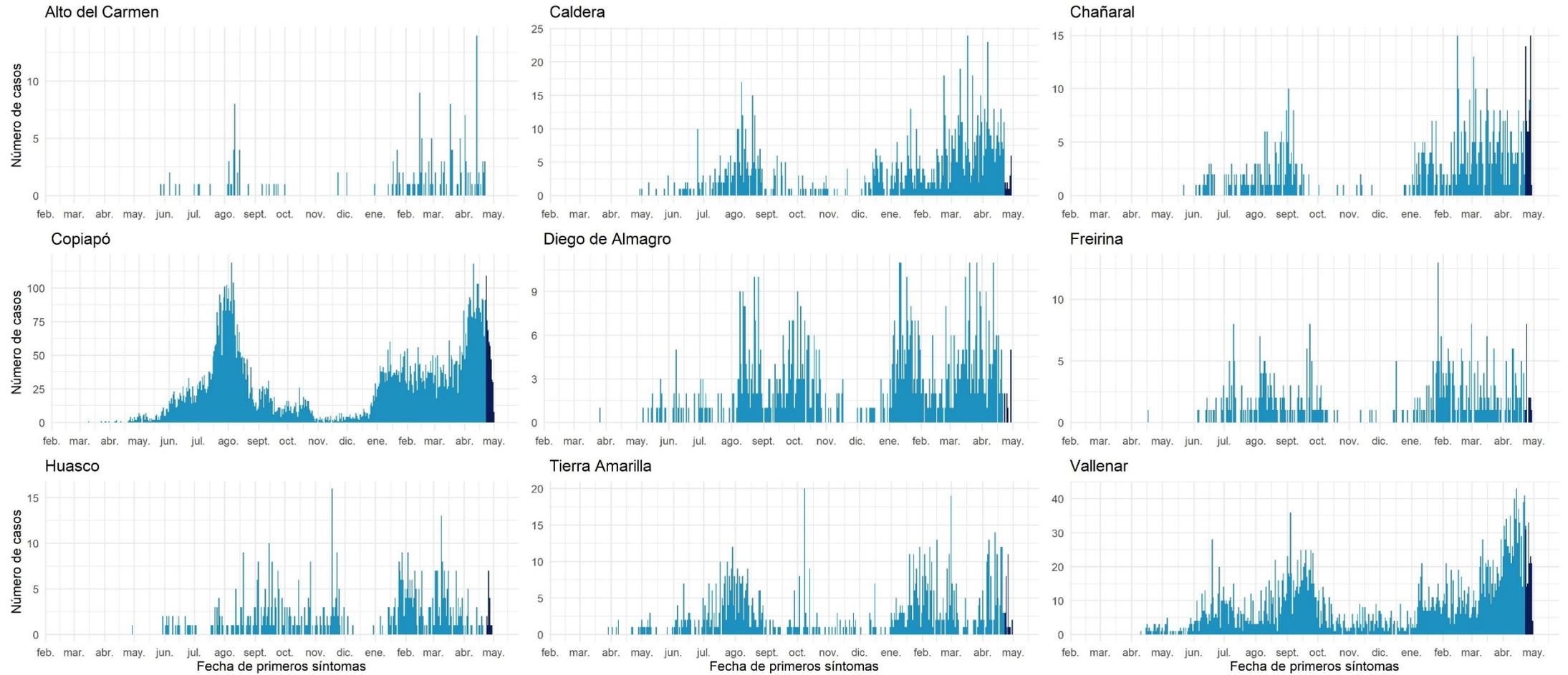
Datos provisorios al 02-05-2021

*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 Atacama, al 02 de mayo de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 02-05-2021

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 02 de mayo de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Acumulados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Andacollo	11.791	435	3689,3	3	25,4	2	17,0
Canela	9.546	345	3614,1	23	240,9	23	240,9
Combarbalá	13.884	425	3061,1	9	64,8	9	64,8
Coquimbo	256.735	11391	4436,9	325	126,6	323	125,8
Illapel	32.801	1496	4560,8	75	228,7	74	225,6
La Higuera	4.450	246	5528,1	2	44,9	2	44,9
La Serena	249.656	11581	4638,8	445	178,2	445	178,2
Los Vilos	23.374	1220	5219,5	49	209,6	49	209,6
Monte Patria	32.527	1335	4104,3	27	83,0	27	83,0
Ovalle	121.269	6572	5419,4	153	126,2	151	124,5
Paiguano	4.675	191	4085,6	6	128,3	6	128,3
Punitaqui	12.165	586	4817,1	15	123,3	15	123,3
Río Hurtado	4.372	134	3065,0	7	160,1	7	160,1
Salamanca	29.110	1123	3857,8	77	264,5	77	264,5
Vicuña	29.741	1131	3802,8	35	117,7	34	114,3
Desconocido	-	250	-	25	-	25	-
Total	836.096	38461	4600,1	1276	152,6	1269	151,8

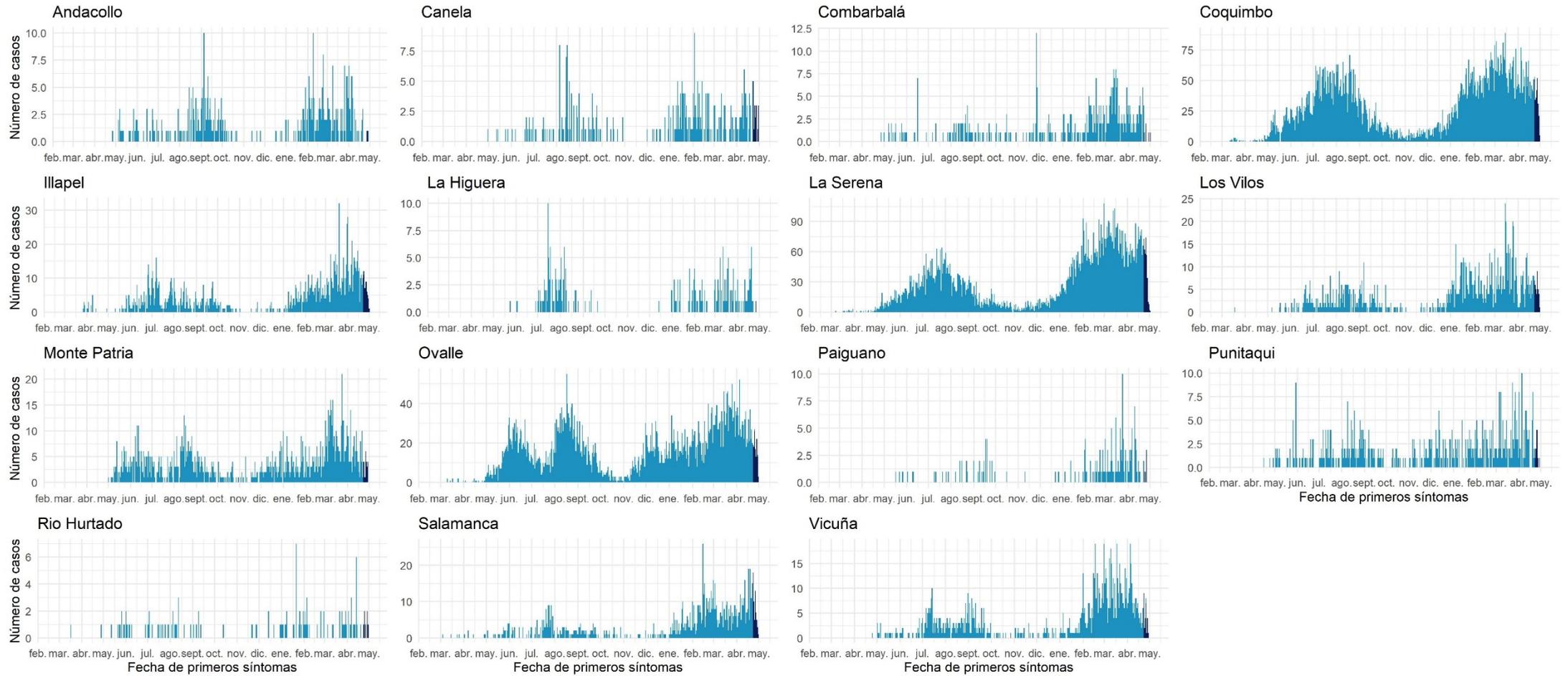
Datos provisorios al 02-05-2021

*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 Coquimbo, al 02 de mayo de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 02-05-2021

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 02 de mayo de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Acumulados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Algarrobo	15.174	782	5153,6	42	276,8	42	276,8
Cabildo	20.663	1083	5241,3	32	154,9	32	154,9
Calera	53.591	3607	6730,6	160	298,6	158	294,8
Calle Larga	16.482	873	5296,7	42	254,8	42	254,8
Cartagena	25.357	1265	4988,8	36	142,0	36	142,0
Casablanca	29.170	1687	5783,3	21	72,0	21	72,0
Catemu	15.213	845	5554,5	34	223,5	34	223,5
Con Con	45.889	2602	5670,2	79	172,2	79	172,2
El Quisco	17.742	779	4390,7	57	321,3	57	321,3
El Tabo	14.338	800	5579,6	24	167,4	24	167,4
Hijuelas	19.099	1008	5277,8	67	350,8	67	350,8
Isla de Pascua	8.277	12	145,0	0	0,0	0	0,0
Juan Fernández	1.033	1	96,8	0	0,0	0	0,0
La Cruz	25.321	1282	5063,0	59	233,0	59	233,0
La Ligua	37.739	2221	5885,2	37	98,0	37	98,0
Limache	49.931	2915	5838,1	104	208,3	103	206,3
Llaillay	26.533	1333	5023,9	37	139,4	37	139,4
Los Andes	68.093	3534	5190,0	156	229,1	156	229,1
Nogales	23.490	1357	5776,9	47	200,1	47	200,1
Olmué	19.266	917	4759,7	37	192,0	37	192,0
Panquehue	7.633	326	4270,9	8	104,8	8	104,8
Papudo	6.201	417	6724,7	9	145,1	9	145,1
Petorca	10.558	417	3949,6	2	18,9	1	9,5
Puchuncaví	20.071	930	4633,6	32	159,4	32	159,4
Putendo	17.645	756	4284,5	37	209,7	37	209,7
Quillota	97.572	6090	6241,5	171	175,3	171	175,3
Quilpue	167.085	9751	5836,0	314	187,9	313	187,3
Quintero	36.135	1961	5426,9	99	274,0	99	274,0
Rinconada	11.263	419	3720,1	26	230,8	26	230,8
San Antonio	96.761	5365	5544,6	187	193,3	185	191,2
San Esteban	20.643	832	4030,4	27	130,8	27	130,8
San Felipe	83.494	4156	4977,6	168	201,2	167	200,0
Santa María	16.367	762	4655,7	38	232,2	38	232,2
Santo Domingo	11.934	571	4784,6	27	226,2	27	226,2
Valparaíso	315.732	25701	8140,1	845	267,6	842	266,7
Villa Alemana	139.310	8499	6100,8	279	200,3	278	199,6
Viña del Mar	361.371	24039	6652,2	865	239,4	865	239,4
Zapallar	7.994	401	5016,3	5	62,5	5	62,5
Desconocido	-	1054	-	130	-	129	-
Total	1.960.170	121350	6190,8	4340	221,4	4327	220,7

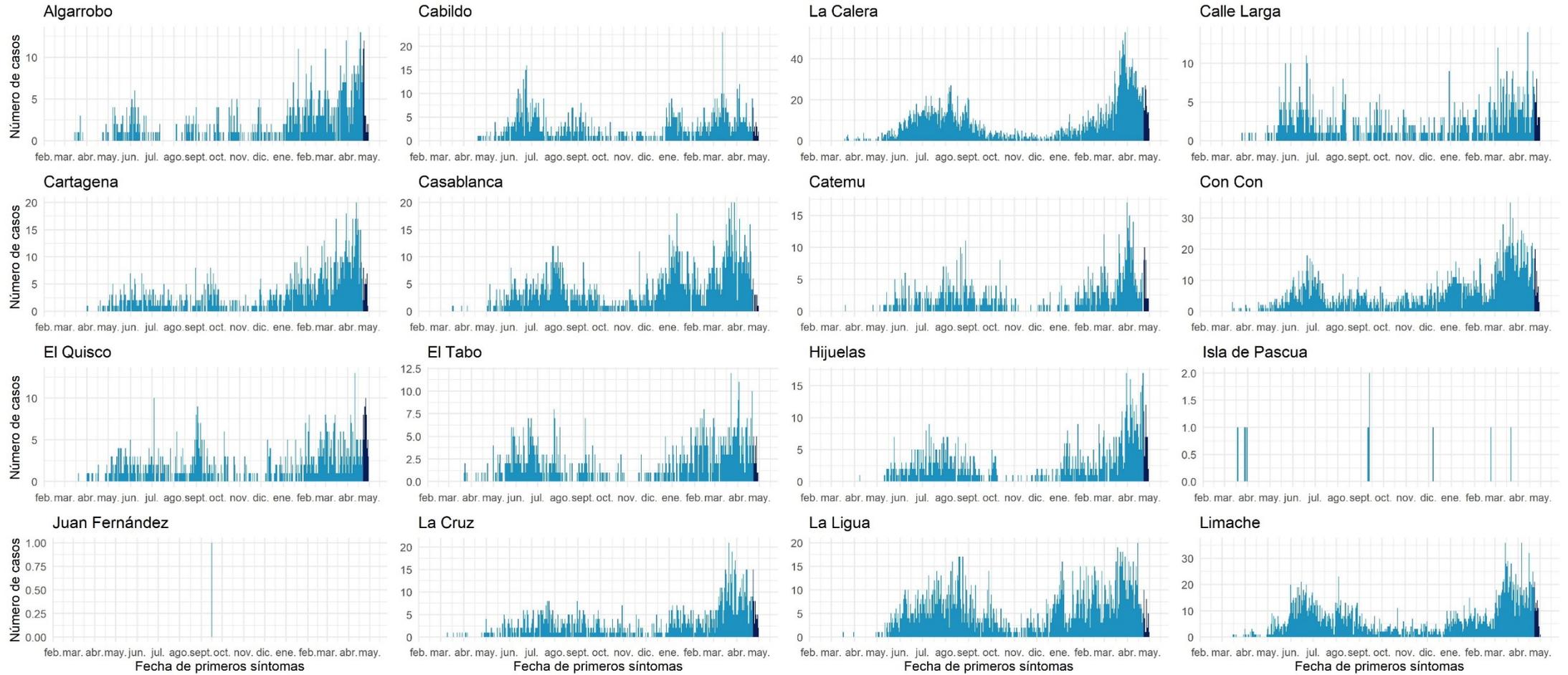
Datos provisorios al 02-05-2021

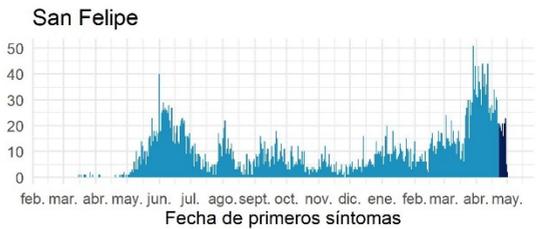
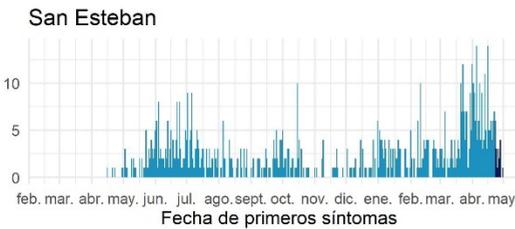
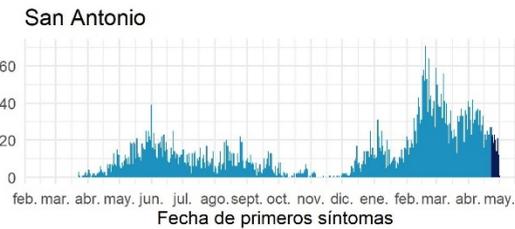
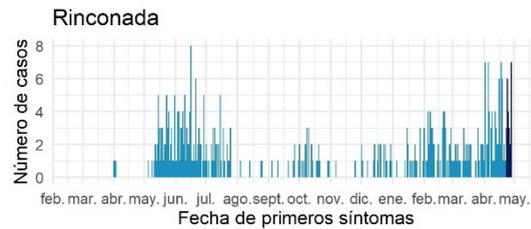
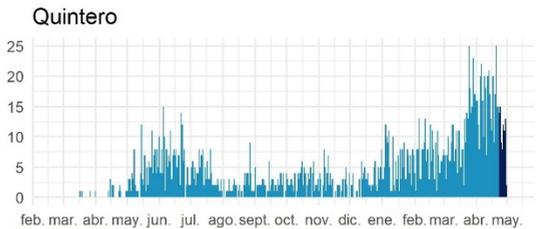
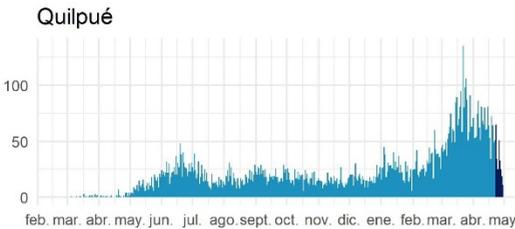
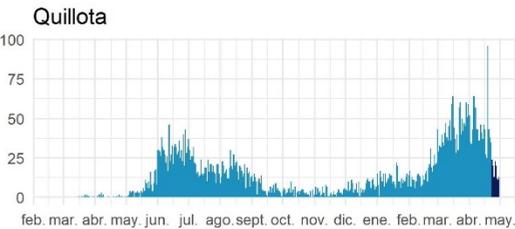
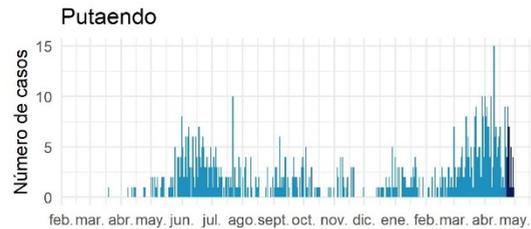
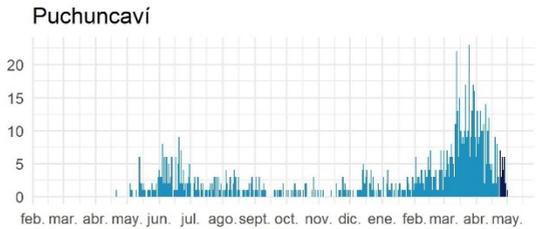
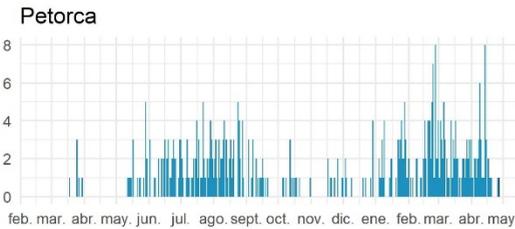
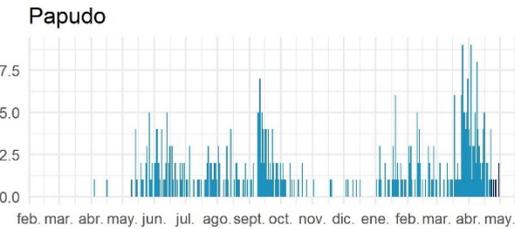
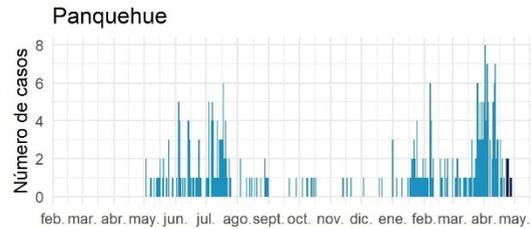
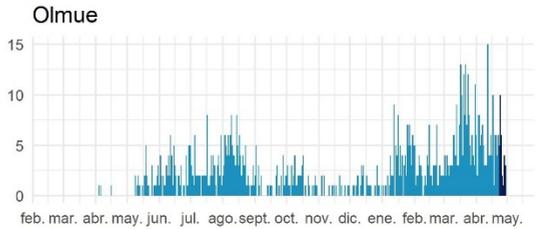
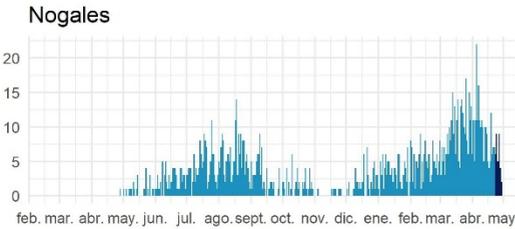
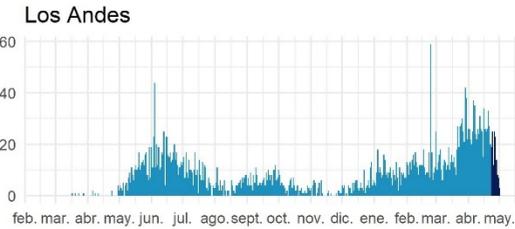
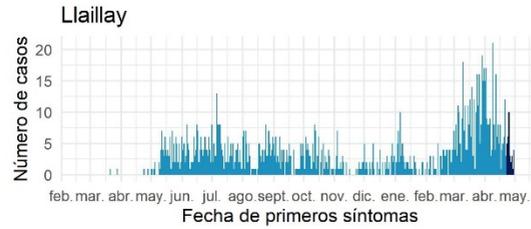
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

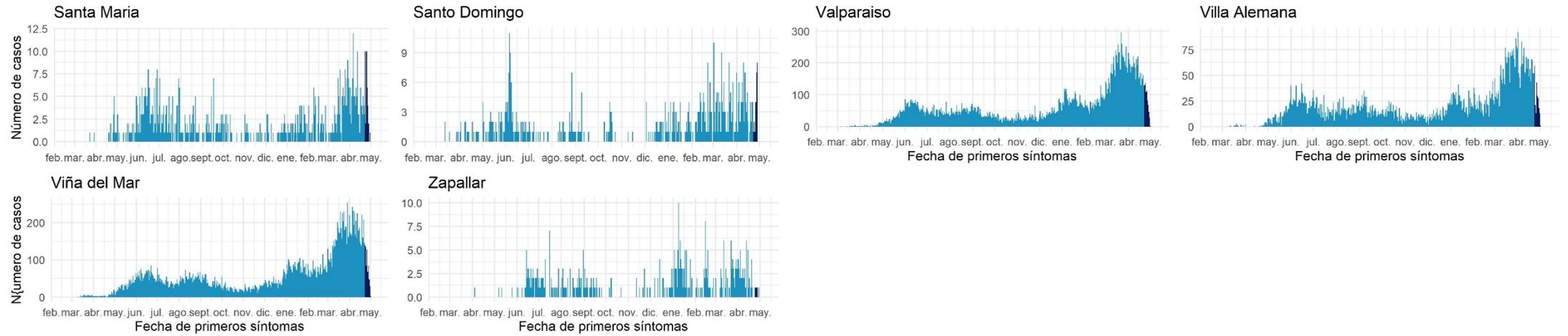
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 22. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Valparaíso, al 02 de mayo de 2021 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisorios al 02-05-2021
 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 02 de mayo de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Acumulados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Alhué	7.405	629	8494,3	9	121,5	9	121,5
Buín	109.641	6917	6308,8	293	267,2	293	267,2
Calera de Tango	28.525	1619	5675,7	66	231,4	65	227,9
Cerrillos	88.956	6048	6798,9	201	226,0	201	226,0
Cerro Navia	142.465	13041	9153,8	526	369,2	525	368,5
Colina	180.353	9811	5439,9	343	190,2	343	190,2
Conchalí	139.195	11219	8059,9	323	232,0	323	232,0
Curacaví	36.430	2476	6796,6	73	200,4	73	200,4
El Bosque	172.000	14834	8624,4	626	364,0	623	362,2
El Monte	40.014	2748	6867,6	156	389,9	156	389,9
Estación Central	206.792	13124	6346,5	411	198,8	411	198,8
Huechuraba	112.528	7303	6489,9	176	156,4	175	155,5
Independencia	142.065	11305	7957,6	257	180,9	255	179,5
Isla de Maipo	40.171	2937	7311,2	126	313,7	126	313,7
La Cisterna	100.434	7332	7300,3	284	282,8	284	282,8
La Florida	402.433	30613	7607,0	977	242,8	976	242,5
La Granja	122.557	12533	10226,3	344	280,7	343	279,9
La Pintana	189.335	19147	10112,8	610	322,2	610	322,2
La Reina	100.252	5147	5134,1	151	150,6	151	150,6
Lampa	126.898	7519	5925,2	278	219,1	277	218,3
Las Condes	330.759	14078	4256,3	212	64,1	210	63,5
Lo Barnechea	124.076	6944	5596,6	113	91,1	113	91,1
Lo Espejo	103.865	8384	8072,0	185	178,1	183	176,2
Lo Prado	104.403	9893	9475,8	378	362,1	377	361,1
Macul	134.635	10177	7559,0	303	225,1	302	224,3
Maipú	578.605	33573	5802,4	1059	183,0	1054	182,2
Maria Pinto	14.926	1045	7001,2	49	328,3	49	328,3
Melipilla	141.612	8731	6165,4	257	181,5	256	180,8
Ñuñoa	250.192	12563	5021,3	229	91,5	229	91,5
Padre Hurtado	74.188	5425	7312,5	179	241,3	179	241,3
Paine	82.766	4936	5963,8	199	240,4	199	240,4
Pedro Aguirre Cerda	107.803	8784	8148,2	337	312,6	336	311,7
Peñaflor	101.058	6230	6164,8	216	213,7	216	213,7
Peñalolén	266.798	22663	8494,4	903	338,5	900	337,3
Pirque	30.433	2350	7721,9	92	302,3	92	302,3
Providencia	157.749	7305	4630,8	133	84,3	132	83,7
Pudahuel	253.139	21019	8303,3	688	271,8	687	271,4
Puente Alto	645.909	52690	8157,5	2026	313,7	2023	313,2
Quilicura	254.694	16684	6550,6	490	192,4	489	192,0
Quinta Normal	136.368	11840	8682,4	390	286,0	389	285,3
Recoleta	190.075	14669	7717,5	372	195,7	371	195,2
Renca	160.847	17931	11147,9	735	457,0	732	455,1
San Bernardo	334.836	25071	7487,5	932	278,3	928	277,2
San Joaquín	103.485	9679	9353,0	329	317,9	329	317,9
San José de Maipo	18.644	1302	6983,5	46	246,7	46	246,7

San Miguel	133.059	11350	8530,1	330	248,0	329	247,3
San Pedro	11.953	651	5446,3	51	426,7	51	426,7
San Ramón	86.510	8186	9462,5	181	209,2	180	208,1
Santiago	503.147	32093	6378,5	855	169,9	855	169,9
Talagante	81.838	3842	4694,6	106	129,5	105	128,3
Tiltil	21.477	1301	6057,6	32	149,0	32	149,0
Vitacura	96.774	3849	3977,3	70	72,3	70	72,3
Desconocido	-	13710	-	1071	-	1071	-
Total	8.125.072	595.250	7326,1	19.778	243,4	19.733	242,9

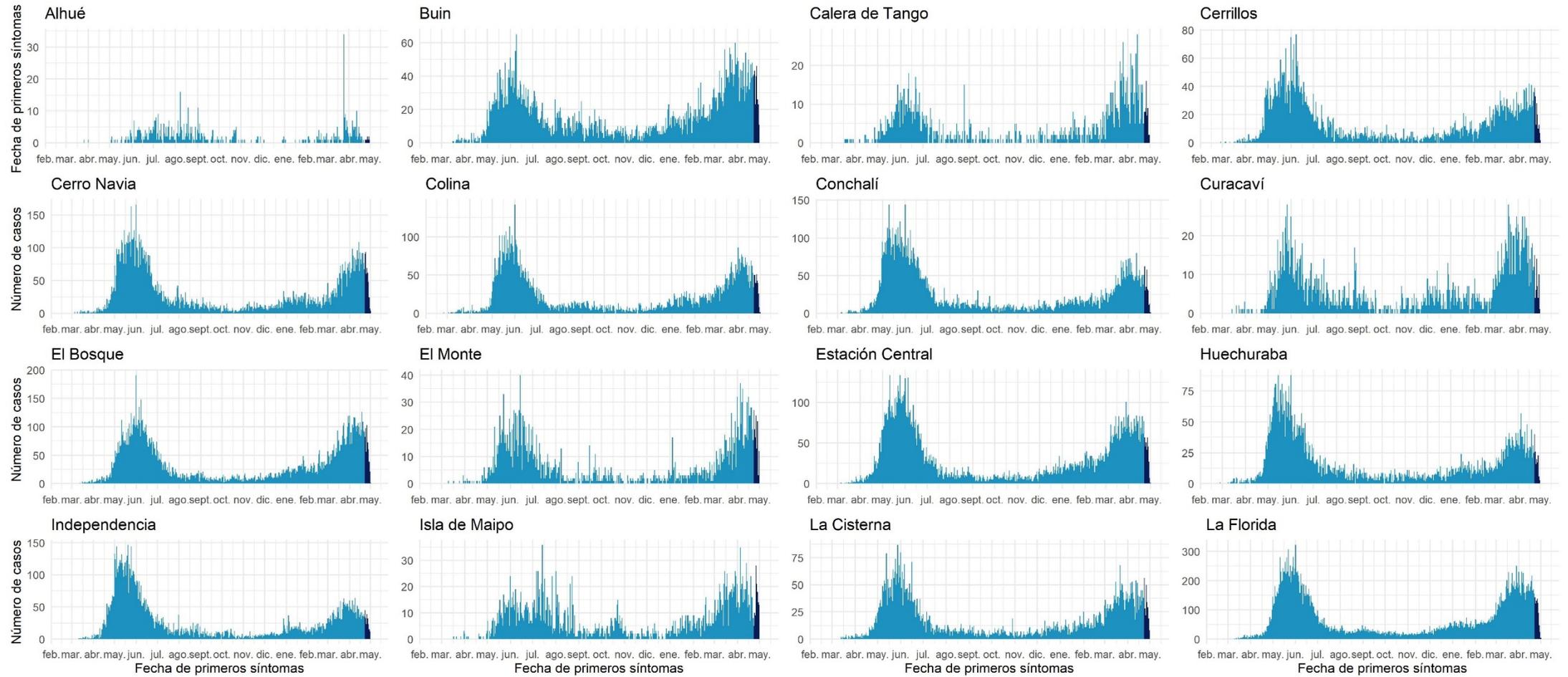
Datos provisorios al 02-05-2021

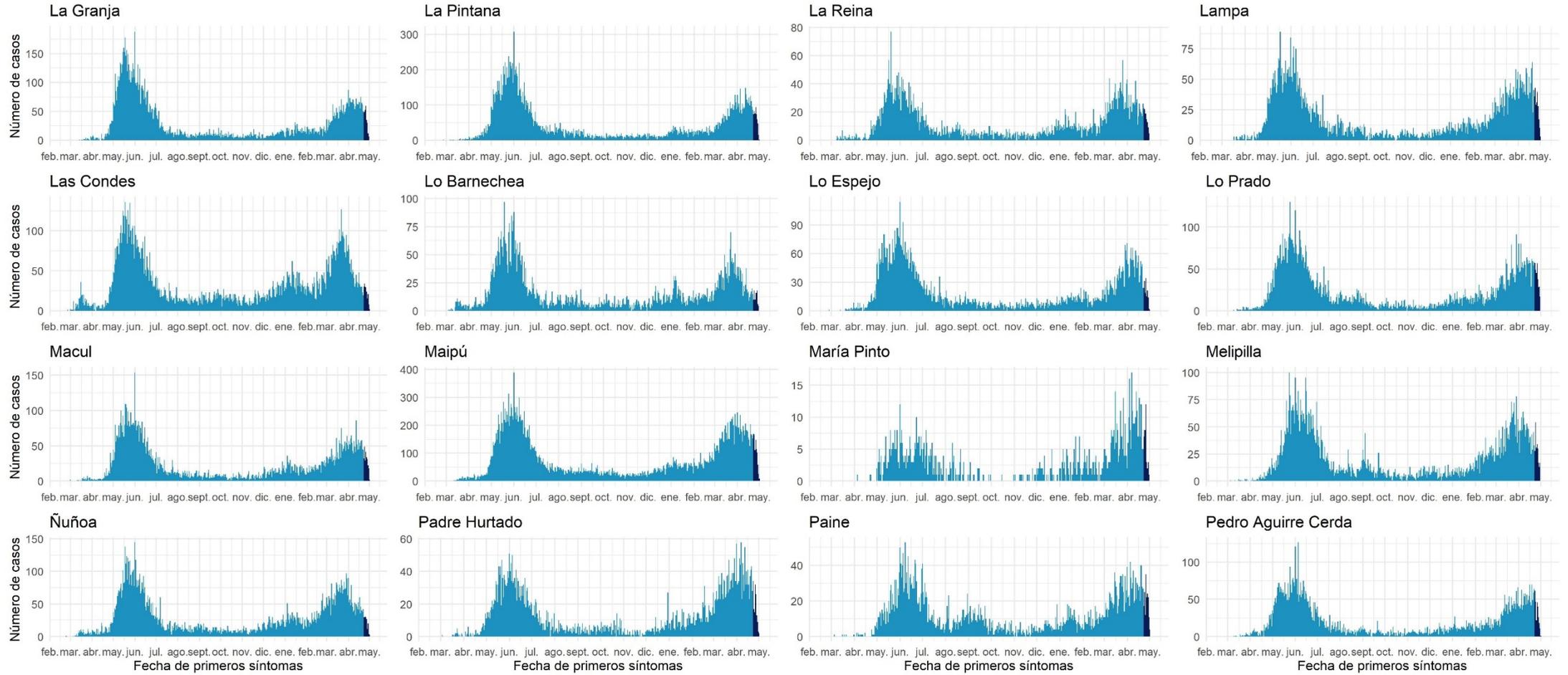
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Un caso de residencia en Las Condes no se visualiza en la tabla según fecha de inicio de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

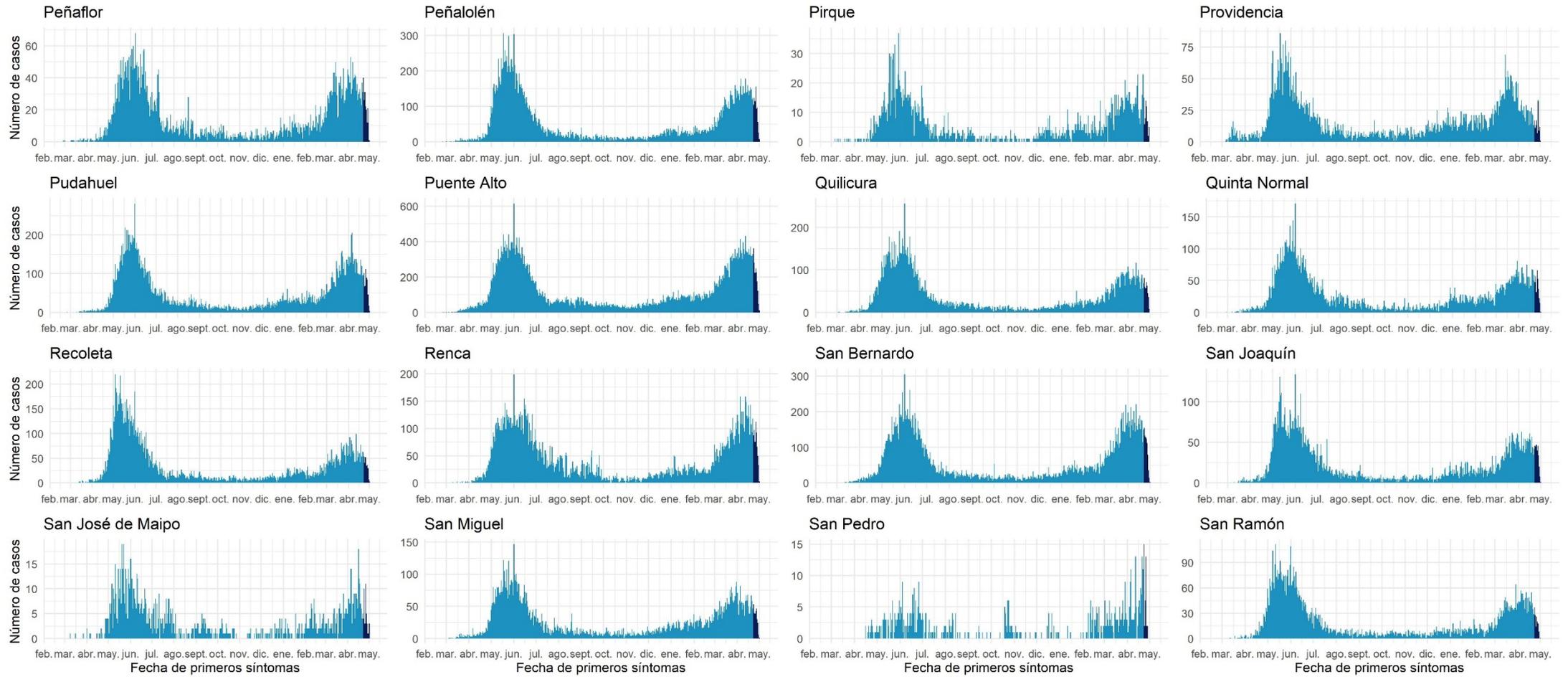
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

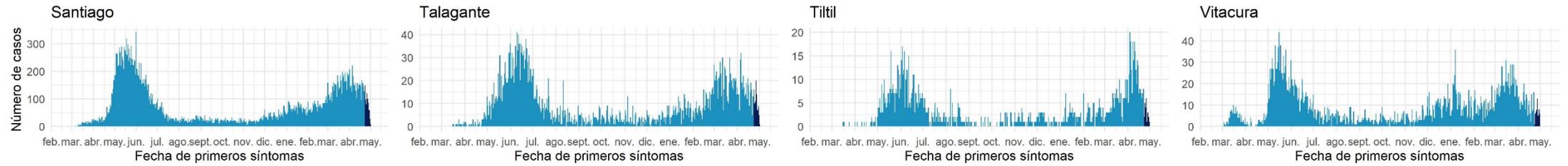
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Figura 23. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región Metropolitana, al 02 de mayo de 2021 (casos activos en azul oscuro).









Datos provisorios al 02-05-2021

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 02 de mayo de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Acumulados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Chepica	15.925	807	5067,5	16	100,5	16	100,5
Chimbarongo	37.696	1678	4451,4	64	169,8	64	169,8
Codegua	14.096	800	5675,4	39	276,7	39	276,7
Coinco	7.831	388	4954,7	13	166,0	13	166,0
Coltauco	21.263	1177	5535,4	41	192,8	41	192,8
Doñihue	22.700	1393	6136,6	28	123,3	28	123,3
Graneros	36.504	2303	6308,9	106	290,4	106	290,4
La Estrella	3.114	155	4977,5	3	96,3	3	96,3
Las Cabras	26.749	1727	6456,3	105	392,5	105	392,5
Litueche	6.765	366	5410,2	10	147,8	10	147,8
Lolol	7.289	202	2771,3	6	82,3	6	82,3
Machalí	59.913	2760	4606,7	91	151,9	91	151,9
Malloa	14.163	785	5542,6	46	324,8	46	324,8
Marchihue	7.632	385	5044,5	20	262,1	20	262,1
Mostazal	27.462	1215	4424,3	79	287,7	79	287,7
Nancagua	19.141	1119	5846,1	49	256,0	49	256,0
Navidad	6.904	263	3809,4	5	72,4	5	72,4
Olivar	14.624	1114	7617,6	39	266,7	39	266,7
Palmilla	13.299	721	5421,5	49	368,4	49	368,4
Paredones	6.349	353	5559,9	36	567,0	36	567,0
Peralillo	11.848	676	5705,6	47	396,7	47	396,7
Peumo	14.952	917	6133,0	21	140,4	21	140,4
Pichidegua	20.743	1462	7048,2	26	125,3	26	125,3
Pichilemu	17.882	879	4915,6	20	111,8	20	111,8
Placilla	9.164	560	6110,9	23	251,0	23	251,0
Pumanque	3.531	142	4021,5	18	509,8	18	509,8
Quinta de Tilcoco	13.877	632	4554,3	43	309,9	43	309,9
Rancagua	265.211	17536	6612,1	574	216,4	573	216,1
Rengo	63.710	4152	6517,0	179	281,0	179	281,0
Requínoa	30.371	1692	5571,1	103	339,1	103	339,1
San Fernando	78.642	5704	7253,1	212	269,6	212	269,6
San Vicente	50.617	3325	6568,9	90	177,8	90	177,8
Santa Cruz	41.096	1956	4759,6	44	107,1	44	107,1
Desconocido	-	282	-	31	-	31	-
Total	991.063	59626	6016,4	2276	229,7	2275	229,6

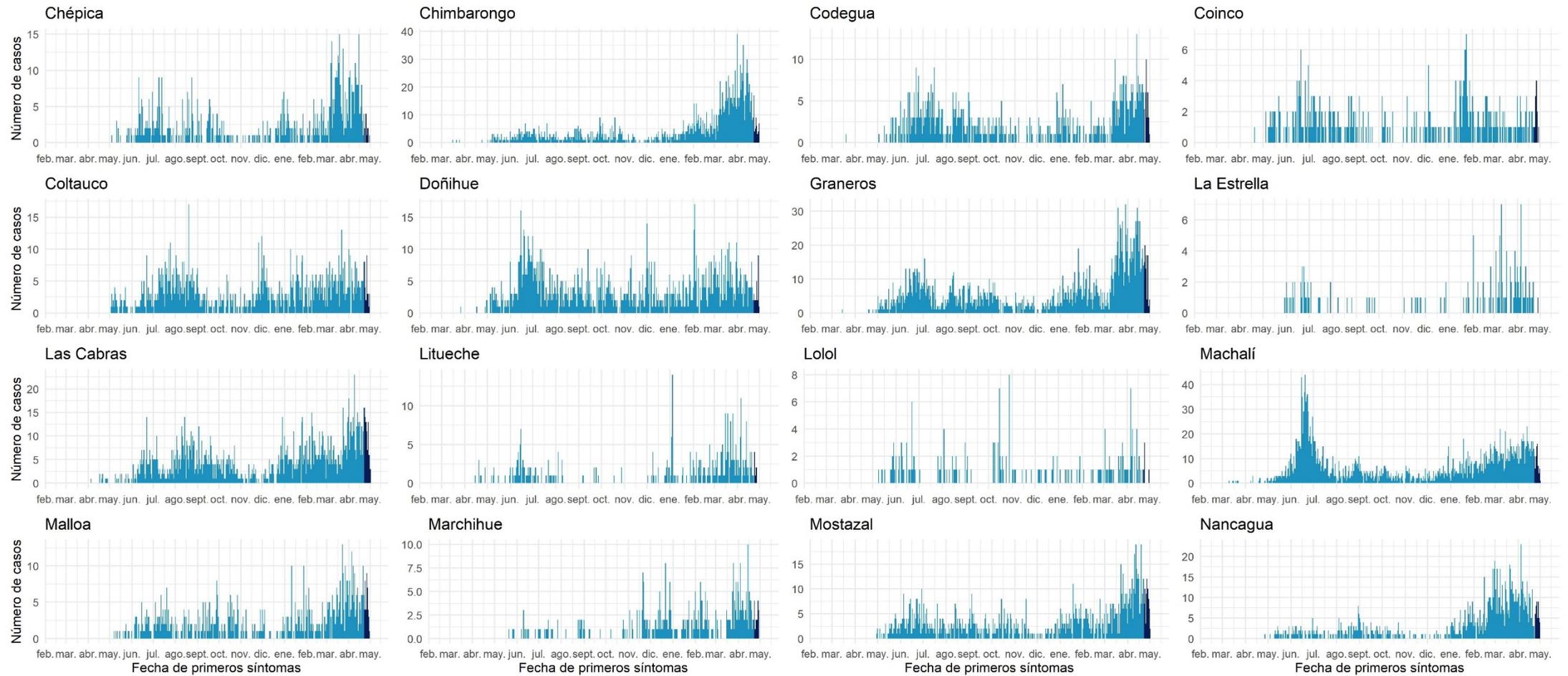
Datos provisorios al 02-05-2021

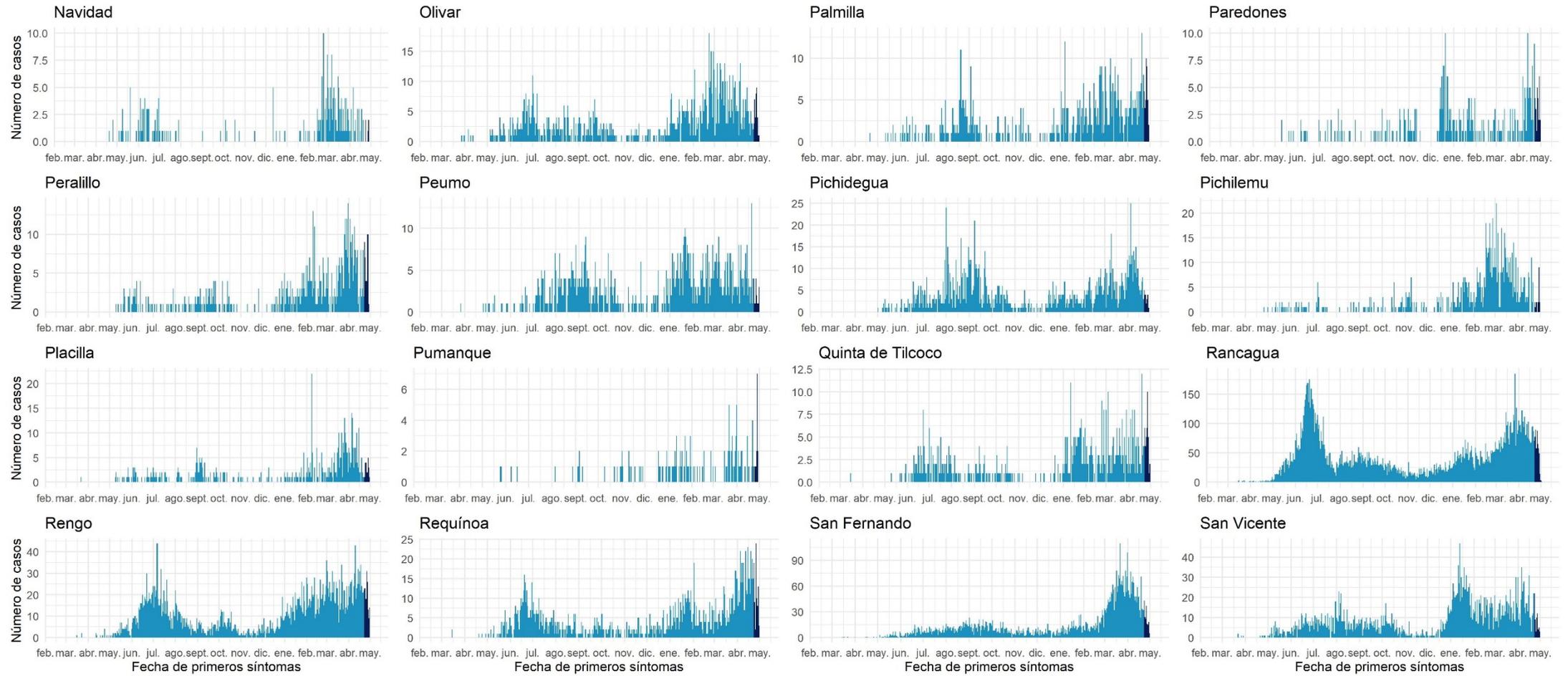
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 del Libertador General Bernardo O'Higgins, al 02 de mayo de 2021 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 02-05-2021

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 02 de mayo de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Acumulados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Cauquenes	44.143	1803	4084,5	105	237,9	104	235,6
Chanco	9.331	413	4426,1	11	117,9	10	107,2
Colbún	22.565	1590	7046,3	96	425,4	96	425,4
Constitución	50.348	3538	7027,1	324	643,5	324	643,5
Curepto	9.426	430	4561,9	32	339,5	32	339,5
Curicó	163.626	15489	9466,1	846	517,0	843	515,2
Empedrado	4.206	281	6680,9	14	332,9	14	332,9
Hualañé	10.222	559	5468,6	14	137,0	14	137,0
Licantén	6.989	479	6853,6	17	243,2	17	243,2
Linares	101.073	6734	6662,5	370	366,1	368	364,1
Longaví	32.810	2262	6894,2	231	704,1	231	704,1
Maule	60.000	3668	6113,3	137	228,3	137	228,3
Molina	49.800	3910	7851,4	250	502,0	250	502,0
Parral	44.544	2539	5700,0	206	462,5	205	460,2
Pelarco	9.083	583	6418,6	34	374,3	33	363,3
Pelluhue	8.092	413	5103,8	10	123,6	9	111,2
Pencahue	8.601	536	6231,8	45	523,2	45	523,2
Rauco	11.248	1030	9157,2	57	506,8	57	506,8
Retiro	21.071	1065	5054,3	83	393,9	83	393,9
Río Claro	14.753	981	6649,5	59	399,9	59	399,9
Romeral	16.170	1443	8923,9	107	661,7	107	661,7
Sagrada Familia	19.469	943	4843,6	75	385,2	75	385,2
San Clemente	46.292	3417	7381,4	93	200,9	93	200,9
San Javier	49.451	3881	7848,2	214	432,8	213	430,7
San Rafael	9.959	739	7420,4	26	261,1	26	261,1
Talca	236.724	15310	6467,4	456	192,6	455	192,2
Teno	30.850	2354	7630,5	143	463,5	143	463,5
Vichuquén	4.381	309	7053,2	12	273,9	12	273,9
Villa Alegre	17.512	875	4996,6	34	194,2	32	182,7
Yerbas Buenas	19.200	1270	6614,6	38	197,9	38	197,9
Desconocido	-	66	-	4	-	4	-
Total	1.131.939	78910	6971,2	4143	366,0	4129	364,8

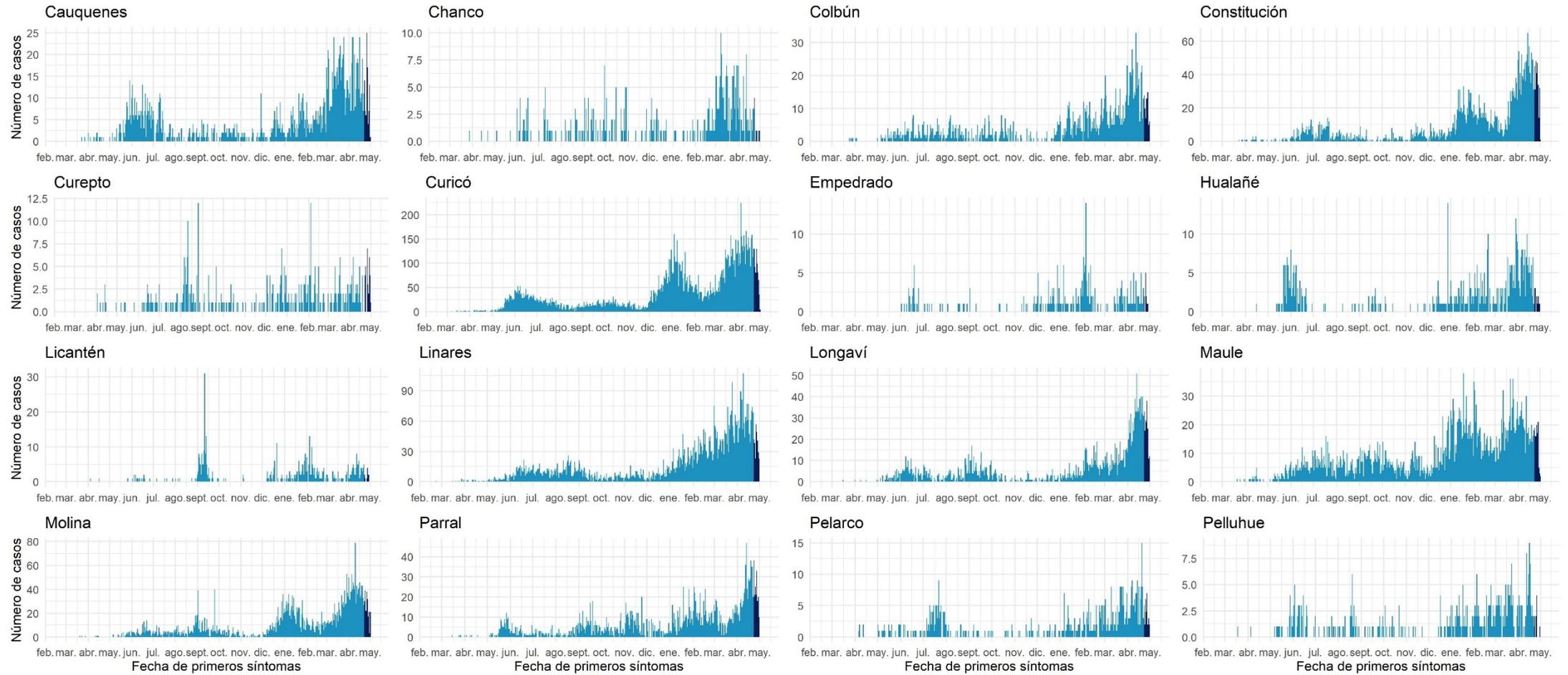
Datos provisorios al 02-05-2021

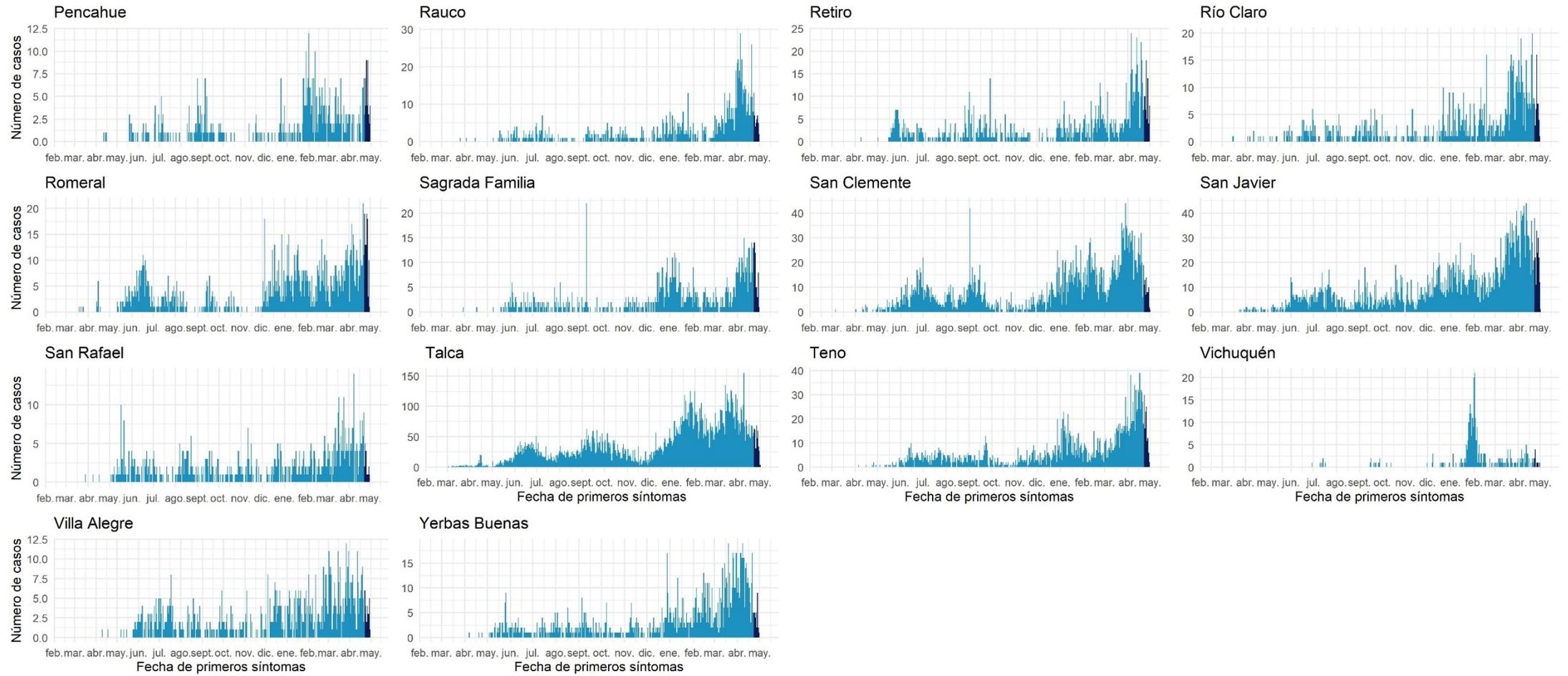
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 del Maule, al 02 de mayo de 2021 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionarios al 02-05-2021

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 02 de mayo de 2021.

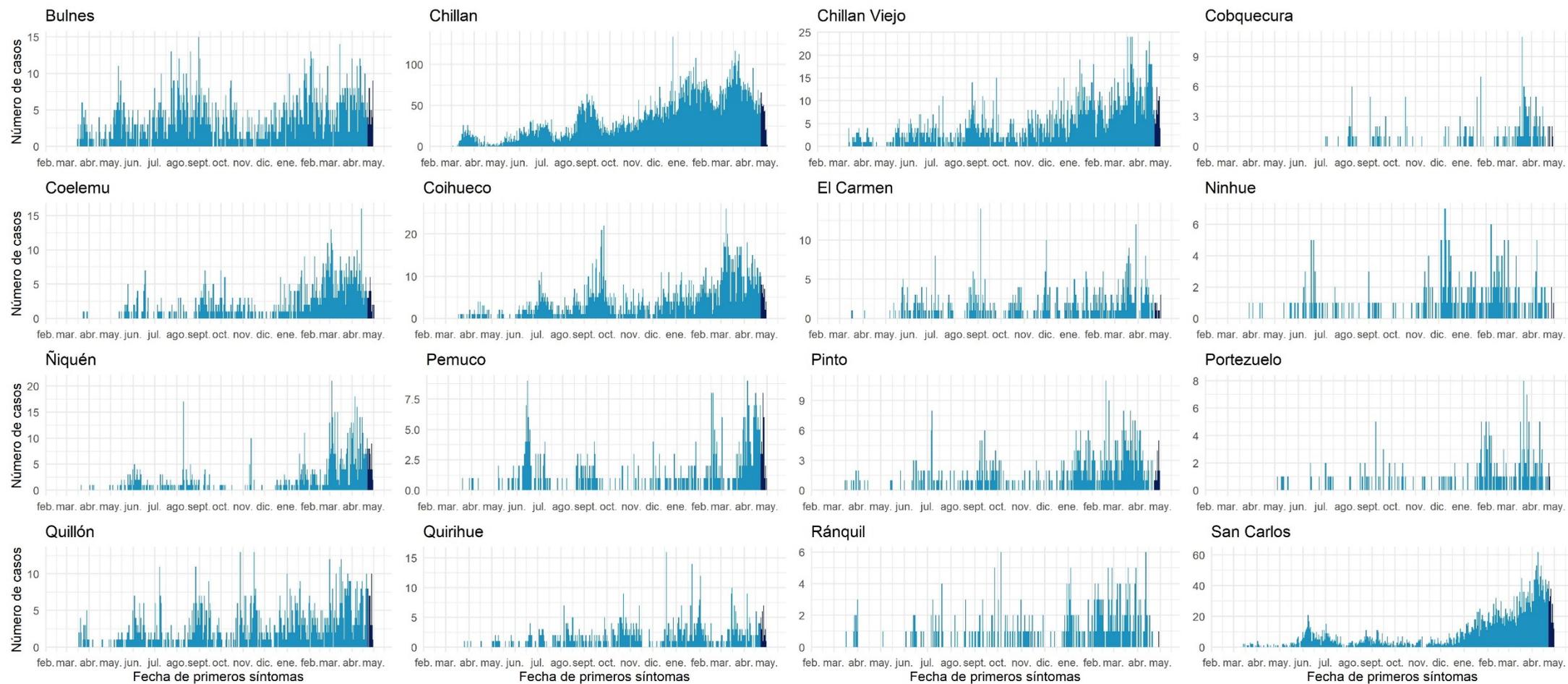
Comuna	Población	Número de Casos Acumulados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Bulnes	22.607	1692	7484,4	47	207,9	47	207,9
Chillán	198.624	15307	7706,5	389	195,8	388	195,3
Chillán Viejo	33.827	2169	6412,0	72	212,8	72	212,8
Cobquecura	5.275	211	4000,0	7	132,7	7	132,7
Coelemu	16.845	860	5105,4	28	166,2	28	166,2
Coihueco	28.375	1843	6495,2	61	215,0	61	215,0
El Carmen	12.334	565	4580,8	12	97,3	12	97,3
Ninhue	5.414	326	6021,4	4	73,9	4	73,9
Ñiquén	11.567	805	6959,5	56	484,1	56	484,1
Pemuco	8.639	464	5371,0	35	405,1	35	405,1
Pinto	11.880	551	4638,0	18	151,5	18	151,5
Portezuelo	4.940	228	4615,4	4	81,0	4	81,0
Quillón	18.777	1150	6124,5	47	250,3	47	250,3
Quirihue	12.192	671	5503,6	32	262,5	32	262,5
Ránquil	6.261	330	5270,7	1	16,0	1	16,0
San Carlos	56.252	3993	7098,4	254	451,5	254	451,5
San Fabián	4.654	277	5951,9	4	85,9	4	85,9
San Ignacio	16.624	820	4932,6	37	222,6	36	216,6
San Nicolás	12.172	826	6786,1	45	369,7	45	369,7
Treguaco	5.696	344	6039,3	11	193,1	11	193,1
Yungay	18.596	982	5280,7	32	172,1	32	172,1
Desconocido	-	23	-	2	-	2	-
Total	511.551	34437	6731,9	1198	234,2	1196	233,8

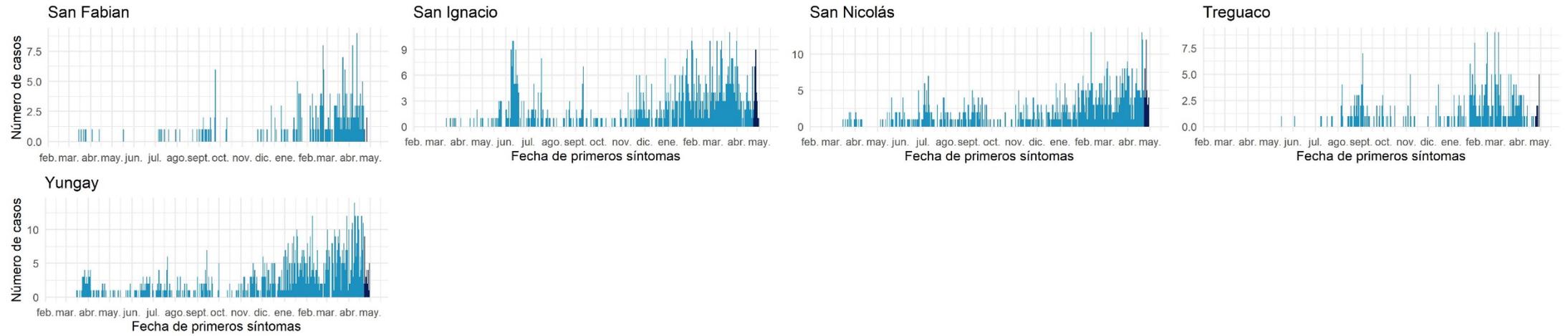
Datos provisorios al 02-05-2021

*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 26. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Ñuble, al 02 de mayo de 2021 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 02-05-2021

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 02 de mayo de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Acumulados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Alto Biobío	6.775	678	10007,4	132	1948,3	132	1948,3
Antuco	4.306	283	6572,2	10	232,2	10	232,2
Arauco	38.679	4117	10644,0	84	217,2	84	217,2
Cabrero	30.725	2341	7619,2	76	247,4	76	247,4
Cañete	37.003	2832	7653,4	51	137,8	51	137,8
Chiguayante	91.180	7795	8549,0	140	153,5	140	153,5
Concepción	238.092	19701	8274,5	505	212,1	504	211,7
Contulmo	6.330	388	6129,5	22	347,6	22	347,6
Coronel	125.829	12895	10248,0	276	219,3	276	219,3
Curanilahue	33.892	3313	9775,2	52	153,4	52	153,4
Florida	11.841	830	7009,5	18	152,0	18	152,0
Hualpén	97.273	9192	9449,7	210	215,9	210	215,9
Hualqui	26.201	2251	8591,3	56	213,7	56	213,7
Laja	23.873	1880	7875,0	56	234,6	56	234,6
Lebu	27.100	1543	5693,7	46	169,7	46	169,7
Los Álamos	22.524	1641	7285,6	38	168,7	38	168,7
Los Ángeles	218.515	17496	8006,8	936	428,3	936	428,3
Lota	45.750	5121	11193,4	100	218,6	100	218,6
Mulchén	31.041	2621	8443,7	214	689,4	214	689,4
Nacimiento	27.944	2126	7608,1	119	425,9	119	425,9
Negrete	10.429	982	9416,1	67	642,4	67	642,4
Penco	49.865	4604	9232,9	105	210,6	105	210,6
Quilaco	4.179	247	5910,5	17	406,8	17	406,8
Quilleco	10.032	685	6828,1	42	418,7	42	418,7
San Pedro de la Paz	145.906	11399	7812,6	294	201,5	293	200,8
San Rosendo	3.611	264	7311,0	21	581,6	21	581,6
Santa Bárbara	14.592	905	6202,0	110	753,8	110	753,8
Santa Juana	14.779	916	6198,0	42	284,2	42	284,2
Talcahuano	158.345	14537	9180,6	301	190,1	300	189,5
Tirúa	11.019	894	8113,3	27	245,0	27	245,0
Tome	58.729	4516	7689,6	72	122,6	72	122,6
Tucapel	15.205	864	5682,3	31	203,9	31	203,9
Yumbel	22.132	1405	6348,3	21	94,9	21	94,9
Desconocido	-	361	-	25	-	25	-
Total	1.663.696	141623	8512,6	4316	259,4	4313	259,2

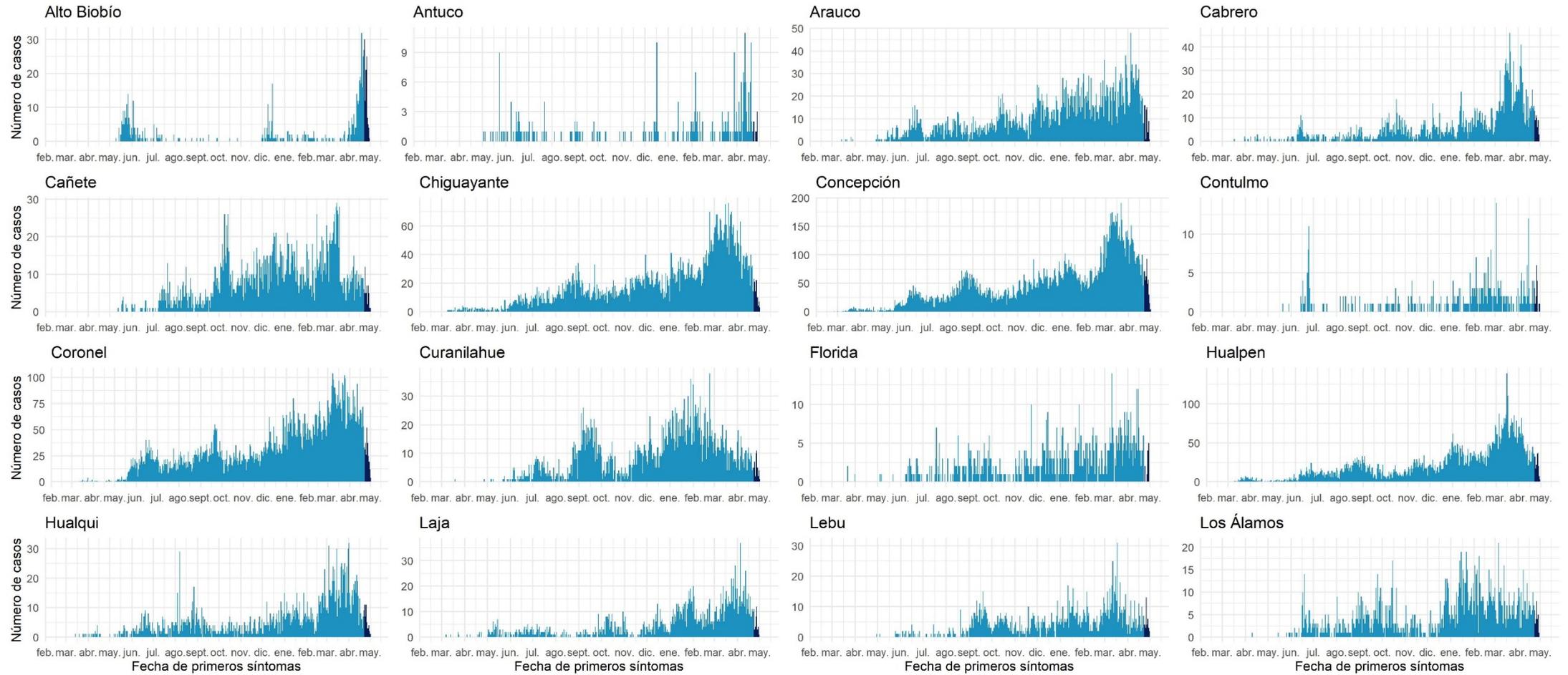
Datos provisorios al 02-05-2021

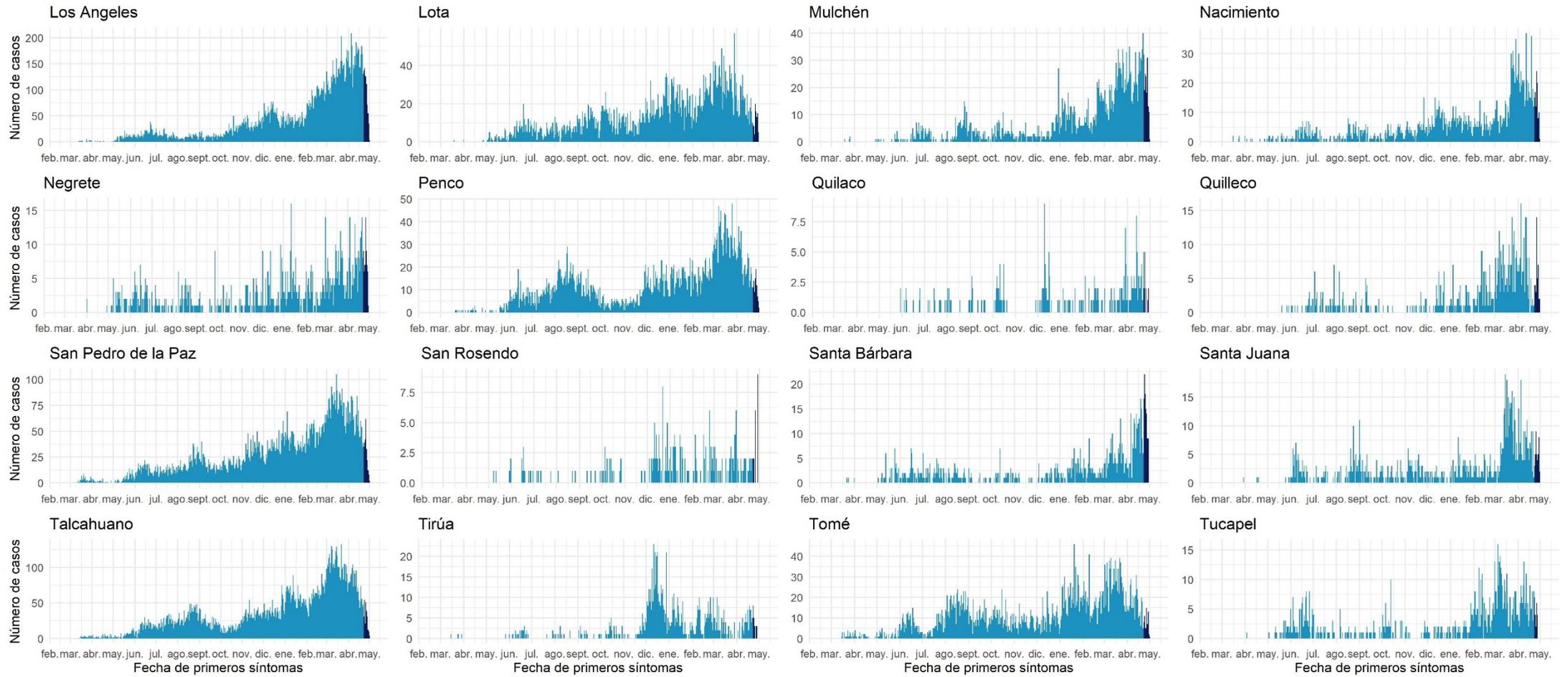
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

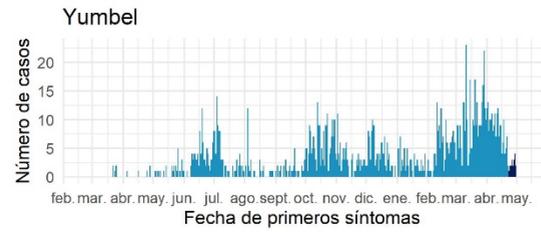
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 27. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Biobío, al 02 de mayo de 2021 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 02-05-2021

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 02 de mayo de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Acumulados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Angol	56.058	4577	8164,8	280	499,5	280	499,5
Carahue	25.486	1986	7792,5	103	404,1	102	400,2
Cholchol	12.341	869	7041,6	36	291,7	36	291,7
Collipulli	26.148	2408	9209,1	155	592,8	155	592,8
Cunco	18.055	1347	7460,5	9	49,8	9	49,8
Curacautín	18.178	874	4808,0	62	341,1	62	341,1
Curarrehue	7.802	546	6998,2	72	922,8	72	922,8
Ercilla	8.458	934	11042,8	66	780,3	65	768,5
Freire	25.446	1894	7443,2	56	220,1	56	220,1
Galvarino	12.633	1469	11628,3	63	498,7	63	498,7
Gorbea	15.148	995	6568,5	56	369,7	56	369,7
Lautaro	40.746	3379	8292,8	207	508,0	207	508,0
Loncoche	24.739	1520	6144,1	39	157,6	39	157,6
Lonquimay	11.049	549	4968,8	10	90,5	10	90,5
Los Sauces	7.517	570	7582,8	19	252,8	19	252,8
Lumaco	10.050	984	9791,0	55	547,3	55	547,3
Melipeuco	6.265	394	6288,9	18	287,3	18	287,3
Nueva Imperial	33.777	2409	7132,1	91	269,4	90	266,5
Padre Las Casas	82.110	7334	8931,9	344	419,0	343	417,7
Perquenco	7.223	838	11601,8	51	706,1	51	706,1
Pitrufuquén	26.096	1943	7445,6	44	168,6	44	168,6
Pucón	29.782	1812	6084,2	48	161,2	46	154,5
Purén	12.188	773	6342,3	30	246,1	30	246,1
Renaico	10.833	1142	10541,9	123	1135,4	123	1135,4
Saavedra	12.793	1147	8965,8	22	172,0	22	172,0
Temuco	302.931	25655	8468,9	965	318,6	963	317,9
Teodoro Schmidt	15.786	817	5175,5	13	82,4	13	82,4
Toltén	10.055	703	6991,5	37	368,0	37	368,0
Traiguén	19.314	1411	7305,6	78	403,9	77	398,7
Victoria	35.467	2583	7282,8	144	406,0	144	406,0
Vilcún	30.766	2587	8408,6	96	312,0	96	312,0
Villarrica	59.103	3710	6277,2	152	257,2	152	257,2
Desconocido	-	98	-	67	-	67	-
Total	1.014.343	80257	7912,2	3611	356,0	3602	355,1

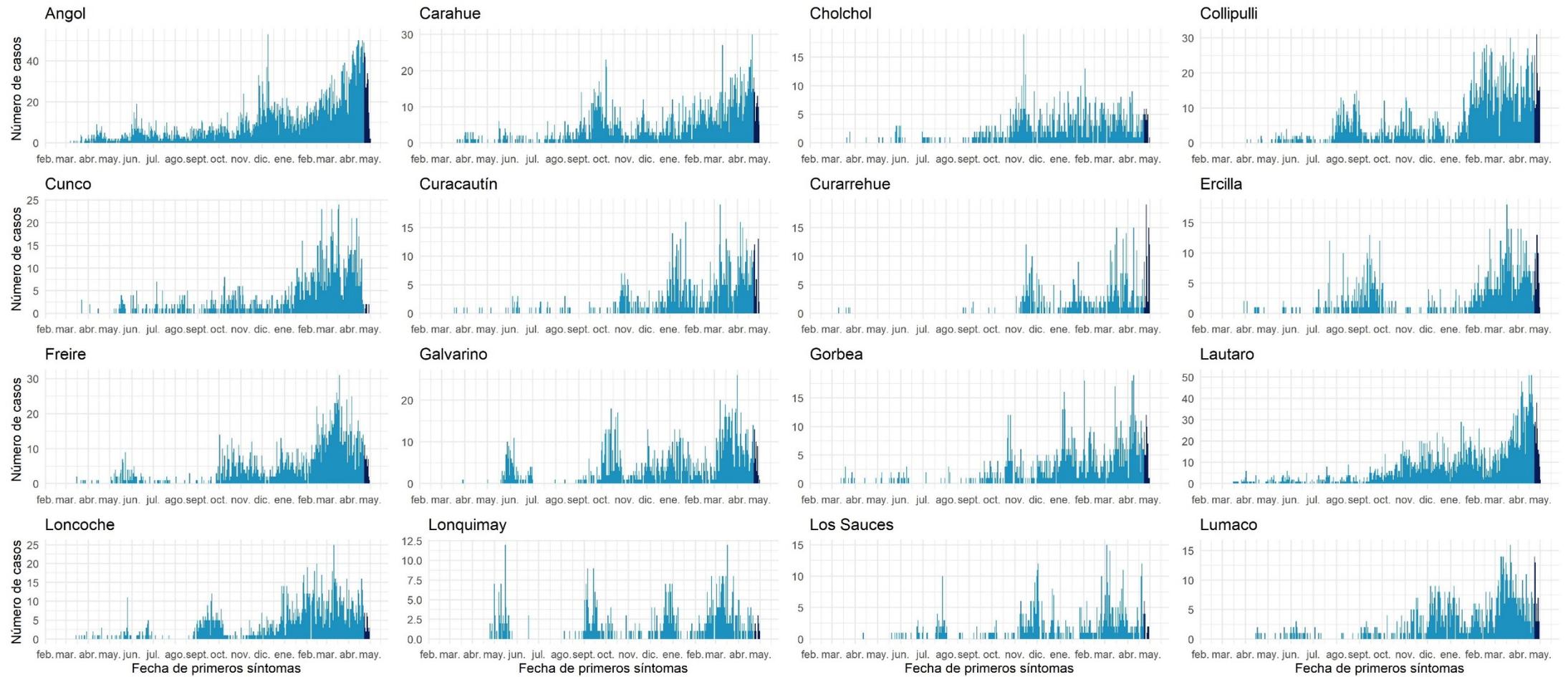
Datos provisorios al 02-05-2021

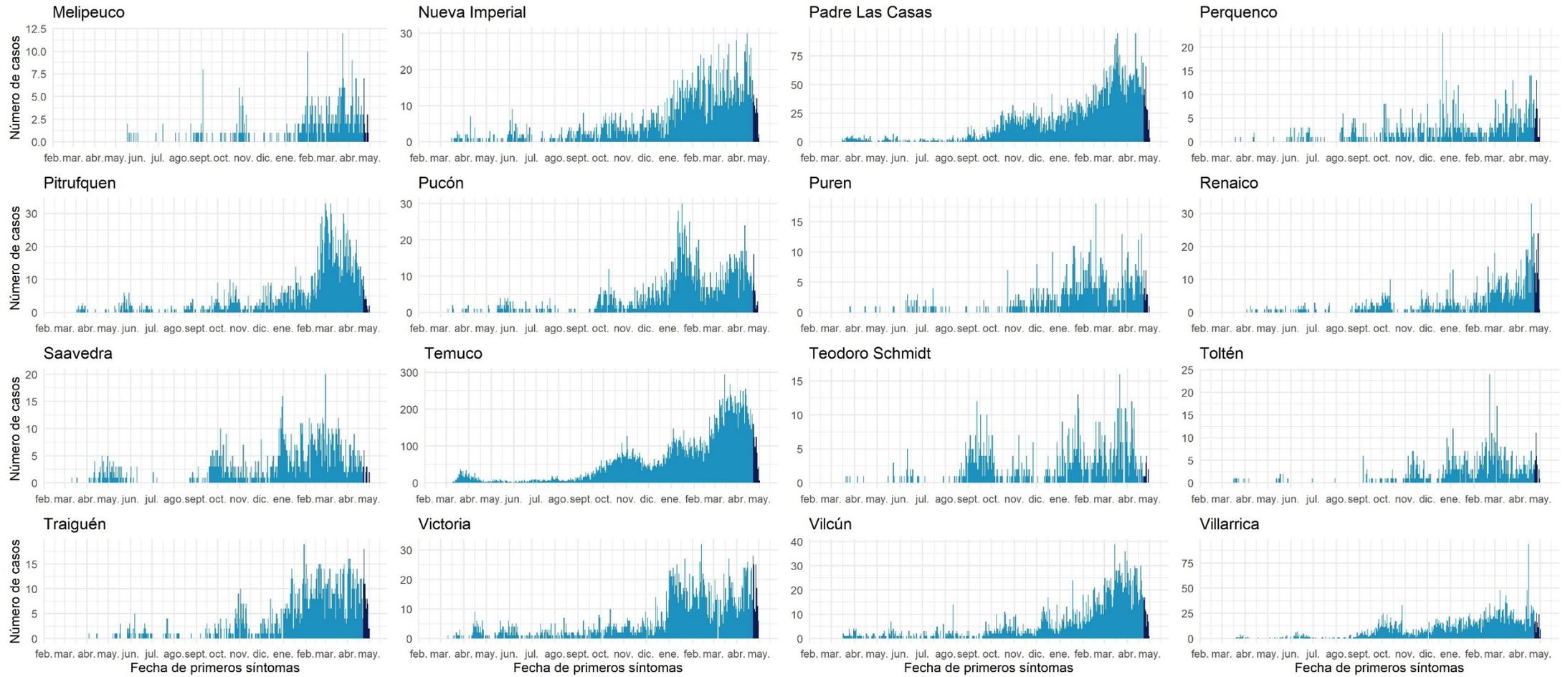
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 de la Araucanía, al 02 de mayo de 2021 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionarios al 02-05-2021

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

Los Ríos

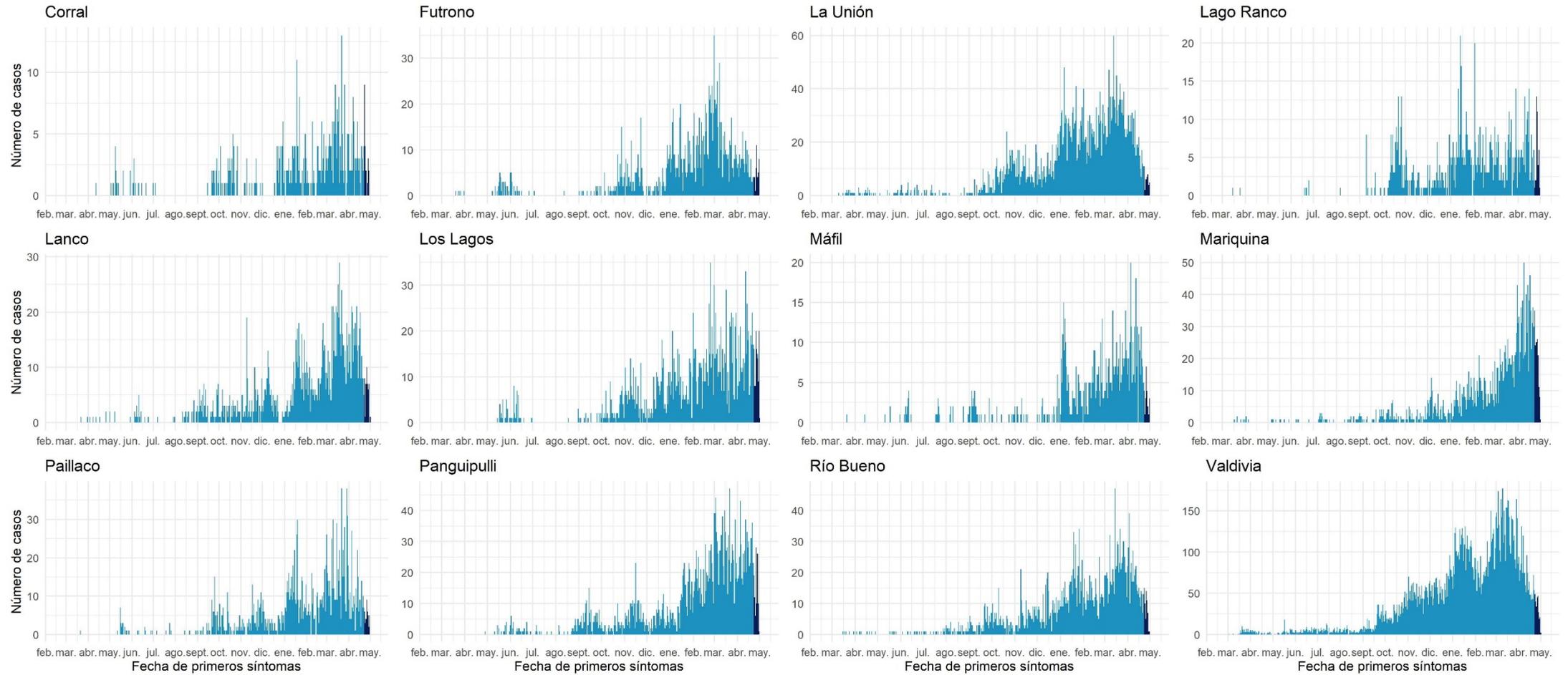
Tabla 17. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Los Ríos, al 02 de mayo de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Acumulados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Corral	5.447	492	9032,5	25	459,0	25	459,0
Futrono	15.261	1572	10300,8	47	308,0	47	308,0
La Unión	39.538	4065	10281,2	60	151,8	59	149,2
Lago Ranco	10.292	940	9133,3	46	446,9	46	446,9
Lanco	17.652	1662	9415,4	52	294,6	52	294,6
Los Lagos	20.518	2065	10064,3	130	633,6	129	628,7
Máfil	7.389	839	11354,7	30	406,0	30	406,0
Mariquina	23.250	2258	9711,8	206	886,0	206	886,0
Paillaco	20.798	1726	8298,9	47	226,0	47	226,0
Panguipulli	35.991	3067	8521,6	135	375,1	135	375,1
Río Bueno	32.925	2709	8227,8	77	233,9	77	233,9
Valdivia	176.774	16614	9398,4	338	191,2	338	191,2
Desconocido	-	-	56	-	9	-	9
Total	405.835	38065	9379,4	1202	296,2	1200	295,7

Datos provisorios al 02-05-2021

*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.

Figura 29. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Los Ríos, al 02 de mayo de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 02-05-2021

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 02 de mayo de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Acumulados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Ancud	42.458	3177	7482,7	156	367,4	156	367,4
Calbuco	36.744	3985	10845,3	43	117,0	42	114,3
Castro	47.607	3289	6908,6	91	191,1	91	191,1
Chaitén	5.020	158	3147,4	1	19,9	1	19,9
Chonchi	16.013	1433	8949,0	30	187,3	30	187,3
Cochamó	4.006	381	9510,7	7	174,7	7	174,7
Curaco de Vélez	4.066	303	7452,0	5	123,0	5	123,0
Dalcahue	15.069	1233	8182,4	28	185,8	28	185,8
Fresia	12.656	1158	9149,8	18	142,2	18	142,2
Frutillar	20.223	2093	10349,6	79	390,6	79	390,6
Futaleufú	2.806	77	2744,1	0	0,0	0	0,0
Hualaihué	9.525	1066	11191,6	8	84,0	8	84,0
Llanquihue	18.621	1855	9961,9	45	241,7	45	241,7
Los Muermos	17.817	1917	10759,4	18	101,0	18	101,0
Maullín	14.894	2161	14509,2	34	228,3	34	228,3
Osorno	173.410	15939	9191,5	443	255,5	443	255,5
Palena	1.827	120	6568,1	0	0,0	0	0,0
Puerto Montt	269.398	25128	9327,5	546	202,7	544	201,9
Puerto Octay	9.192	748	8137,5	10	108,8	10	108,8
Puerto Varas	48.620	3573	7348,8	54	111,1	54	111,1
Puqueldón	4.201	346	8236,1	5	119,0	5	119,0
Purranque	21.080	2029	9625,2	59	279,9	59	279,9
Puyehue	11.787	884	7499,8	24	203,6	24	203,6
Queilén	5.543	323	5827,2	3	54,1	3	54,1
Quellón	29.309	2157	7359,5	29	98,9	29	98,9
Quemchi	8.783	693	7890,2	17	193,6	17	193,6
Quinchao	8.298	697	8399,6	13	156,7	13	156,7
Río Negro	14.275	1321	9253,9	46	322,2	46	322,2
San Juan de la Costa	7.639	1138	14897,2	38	497,4	38	497,4
San Pablo	10.553	966	9153,8	47	445,4	47	445,4
Desconocido	-	154	-	20	-	20	-
Total	891.440	80502	9030,6	1917	215,0	1914	214,7

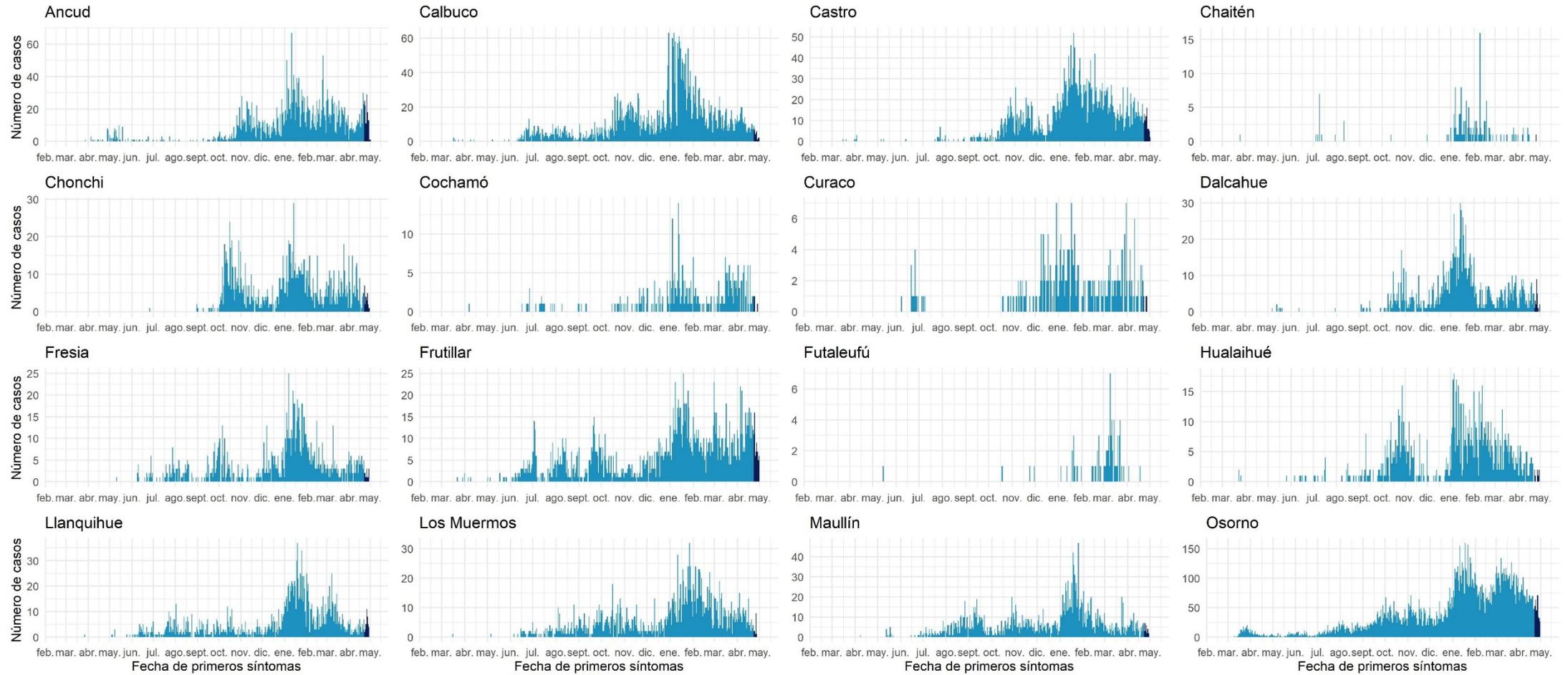
Datos provisorios al 02-05-2021

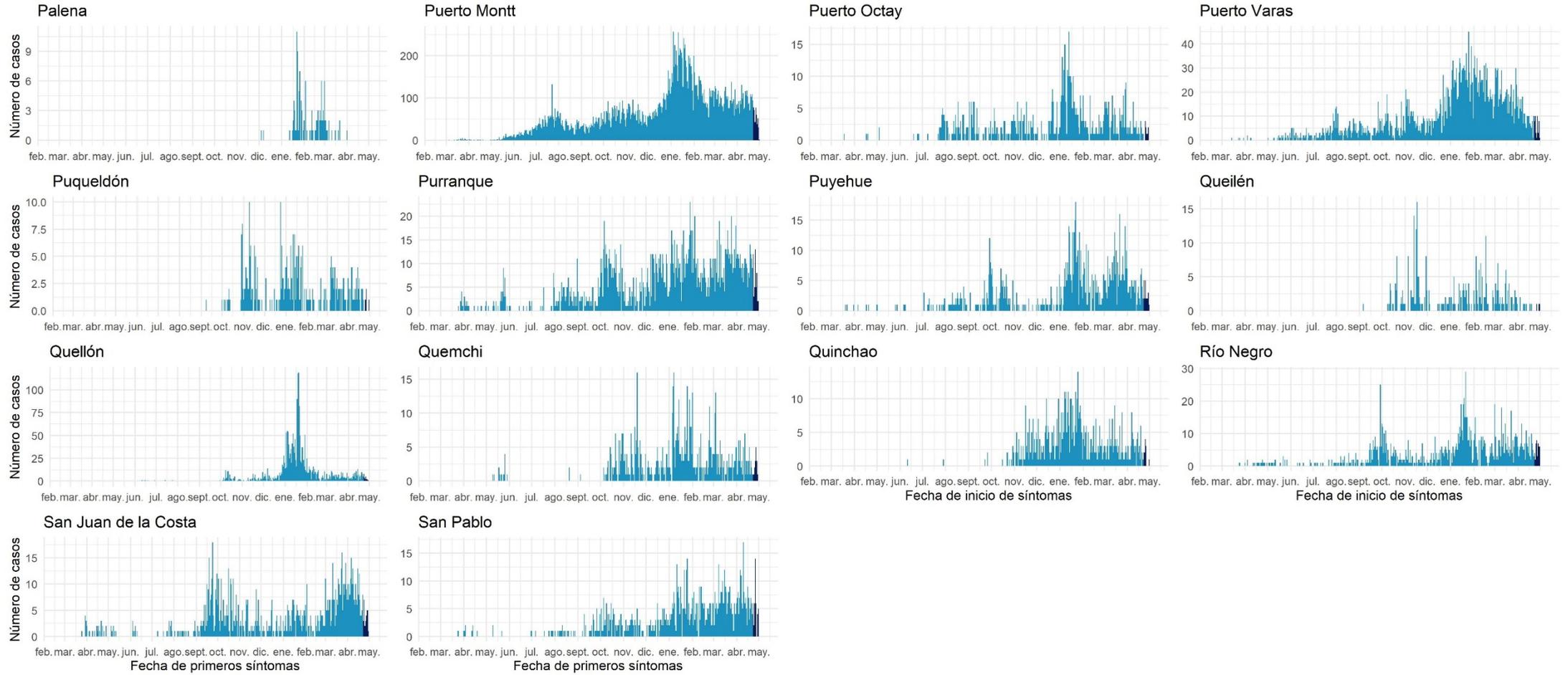
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 de Los Lagos, al 02 de mayo de 2021 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionarios al 02-05-2021

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 02 de mayo de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Acumulados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Aisén	25.002	822	3287,7	48	192,0	48	192,0
Chile Chico	5.121	262	5116,2	3	58,6	3	58,6
Cisnes	5.828	338	5799,6	56	960,9	56	960,9
Cochrane	3.685	136	3690,6	5	135,7	5	135,7
Coyhaique	61.210	3442	5623,3	163	266,3	163	266,3
Guaitecas	1.599	181	11319,6	4	250,2	4	250,2
Lago Verde	920	20	2173,9	0	0,0	0	0,0
O'Higgins	661	10	1512,9	0	0,0	0	0,0
Río Ibáñez	2.699	93	3445,7	2	74,1	2	74,1
Tortel	572	5	874,1	0	0,0	0	0,0
Desconocido		-	2	-	0	-	0
Total	107.297	5311	4949,8	281	261,9	281	261,9

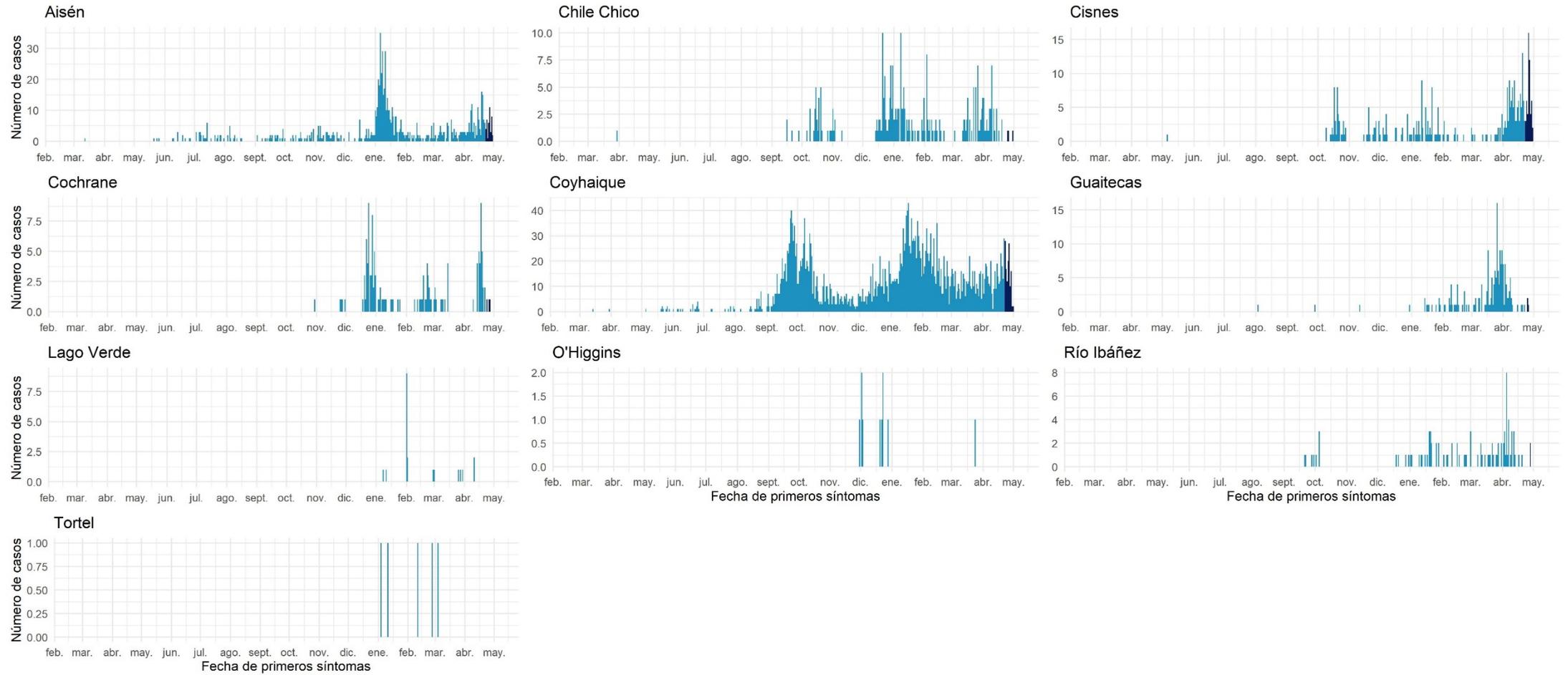
Datos provisorios al 02-05-2021

*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 Aisén, al 02 de mayo de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 02-05-2021

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 02 de mayo de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Acumulados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Antártica	137	58	42335,8	0	0,0	0	0,0
Cabo de Hornos	1.983	362	18255,2	2	100,9	2	100,9
Laguna Blanca	264	15	5681,8	3	1136,4	3	1136,4
Natales	23.782	4464	18770,5	137	576,1	137	576,1
Porvenir	7.323	949	12959,2	48	655,5	48	655,5
Primavera	694	59	8501,4	0	0,0	0	0,0
Punta Arenas	141.984	22376	15759,5	637	448,6	637	448,6
Río Verde	211	12	5687,2	1	473,9	1	473,9
San Gregorio	681	69	10132,2	0	0,0	0	0,0
Timaukel	282	39	13829,8	0	0,0	0	0,0
Torres del Paine	1.021	15	1469,1	0	0,0	0	0,0
Desconocido	-	52	-	3	-	3	-
Total	178.362	28470	15961,9	831	465,9	831	465,9

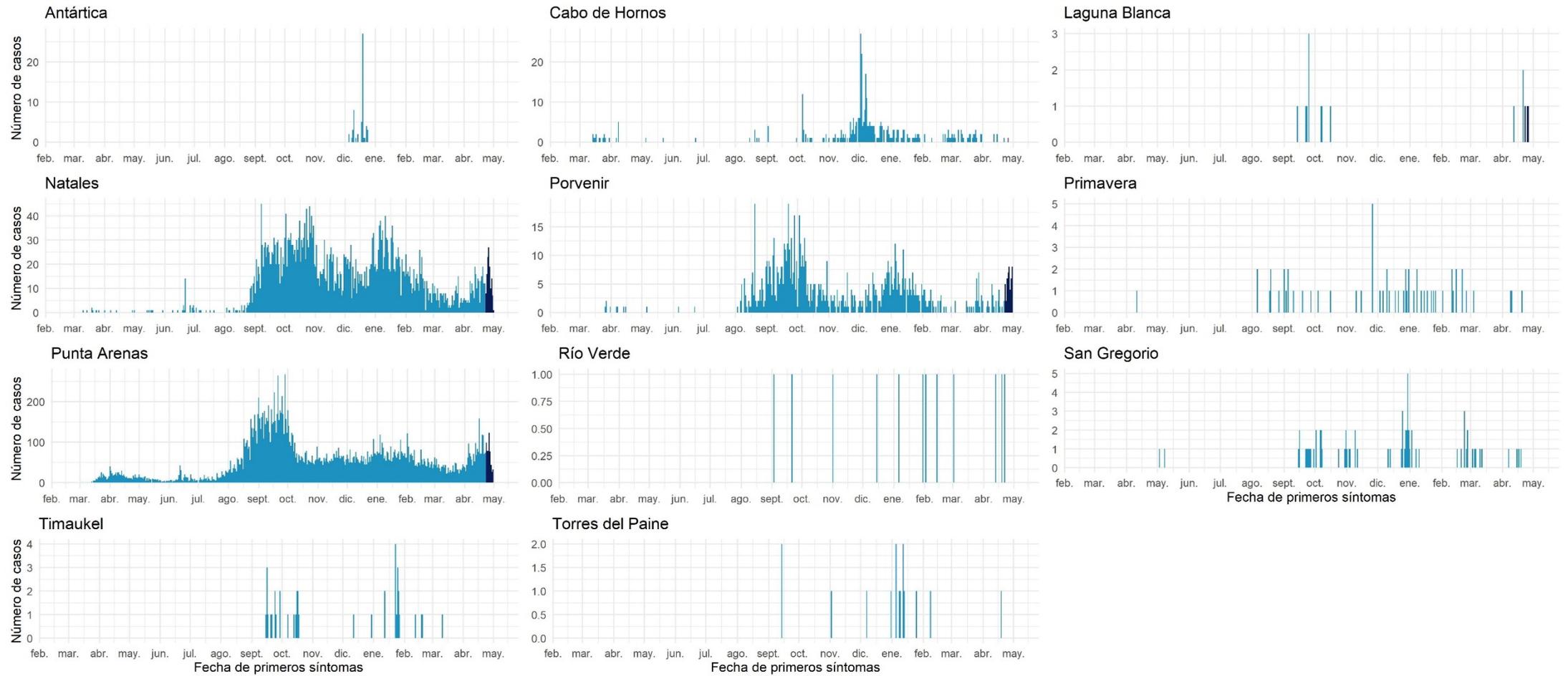
Datos provisorios al 02-05-2021

*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 Magallanes, al 02 de mayo de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 02-05-2021

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 21 de marzo.
- Semana 12: 15 al 21 de marzo.
- Semana 13: 22 al 01 de abril.
- 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 02 de mayo.
- 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.
- Semana 3: 17 al 23 de enero.
- Semana 4: 24 al 30 de enero.
- Semana 5: 31 de enero al 6 de febrero.
- Semana 6: 7 al 13 de febrero.
- Semana 7: 14 al 20 de febrero.
- Semana 8: 21 al 27 de febrero.
- Semana 9: 28 de febrero al 6 de marzo.
- Semana 10: 7 al 13 de marzo.
- Semana 11: 14 al 20 de marzo.
- Semana 12: 21 al 27 de marzo.
- Semana 13: 01 de abril al 3 de abril.
- Semana 14: 04 al 10 de abril.
- Semana 15: 11 al 17 de abril.
- Semana 16: 18 al 24 de abril.
- Semana 17: 25 de abril al 01 de mayo.
- Semana 18: 02 al 08 de mayo.

Datos asociados a figuras.

Tabla 21. Datos asociados a Figura 12.

Signos / Síntoma	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	N°	%	N°	%
Tos	64.918	57,1	571.169	43,6
Mialgia	49.765	43,8	598.894	45,7
Fiebre	47.463	41,7	346.471	26,4
Cefalea	43.710	38,4	690.852	52,7
Disnea	38.299	33,7	85.910	6,6
Odinofagia	22.222	19,5	402.786	30,7
Dolor torácico	11.351	10	76.903	5,9
Diarrea	10.737	9,4	129.324	9,9
Taquipnea	10.528	9,3	6.500	0,5
Otros	10.304	9,1	125.329	9,6
Anosmia*	6.941	6,1	202.704	15,5
Ageusia*	6.087	5,4	159.644	12,2
Dolor abdominal	5.804	5,1	55.809	4,3
Postración	1.568	1,4	3.695	0,3
Cianosis	1.262	1,1	474	0

Tabla 22. Datos asociados a Figura 13.

Comorbilidades	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	N°	%	N°	%
Hipertensión Arterial	41.376	36,4	126.515	9,7
Diabetes	25.513	22,4	62.576	4,8
Otra	15.760	13,9	78.929	6
Obesidad	7.907	7	30.037	2,3
Enfermedad Pulmonar Crónica	4.970	4,4	6.312	0,5
Enfermedad Renal Crónica	4.307	3,8	4.345	0,3
Asma	4.065	3,6	36.900	2,8
Enfermedad Cardiovascular	3.857	3,4	6.341	0,5
Cardiopatía Crónica	3.854	3,4	5.569	0,4
Inmunocomprometido	2.397	2,1	4.406	0,3
Enfermedad Neurológica Crónica	2.328	2	3.248	0,2
Enfermedad Hepática Crónica	1.073	0,9	783	0,1