

INFORME EPIDEMIOLÓGICO N° 88
ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2
(COVID-19)
CHILE 22-01-2021

Departamento de Epidemiología



Contenido

RESUMEN	4
OBJETIVO DEL REPORTE	5
ANTECEDENTES	5
SARS-CoV-2 y COVID-19	5
Vigilancia Epidemiológica.....	5
MÉTODO	6
Fuentes de información	6
Conceptos clave	7
FLUJO DE LA VIGILANCIA DE CASOS COVID-19 SEGÚN DEFINICIONES VIGENTES	9
SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA	10
PARTE 1: SITUACIÓN NACIONAL SEGÚN REGIÓN DE OCURRENCIA O NOTIFICACIÓN	10
PARTE 2: SITUACIÓN NACIONAL SEGÚN REGIÓN DE RESIDENCIA	28
Arica y Parinacota.....	30
Tarapacá.....	32
Antofagasta	34
Atacama	36
Coquimbo	38
Valparaíso.....	40
Metropolitana	44
Libertador General Bernardo O’Higgins	50
Maule	54
Ñuble.....	57
Biobío.....	60
Araucanía	64
Los Ríos	67
Los Lagos	69
Aisén	72
Magallanes y la Antártica Chilena.....	74
REFERENCIAS	76
ANEXOS	77
Calendario epidemiológico	77
Datos asociados a figuras.....	79

NOTAS ACLARATORIAS

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

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

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

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

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

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

RESUMEN

- En Chile, hasta el 21 de enero de 2021 han ocurrido 787.900 casos de COVID-19 (690.066 con confirmación de laboratorio y 97.834 probables, sin confirmación de laboratorio), con una tasa de 4.049,2 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 (11.672,9), Región de Tarapacá (6.154) y Región de Arica y Parinacota (4.966,5).
- De los casos notificados confirmados y probables en EPIVIGILA, la mediana de edad es de 38 años, donde el 6,77% correspondieron a menores de 15 años, el 24,81% a personas de 15-29 años, el 29,22% a personas de 30-44 años, el 28,35% a personas de 45-64 años, mientras que el 10,85% 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 21 de enero de 2021 a las 06:00 h. La información se entrega a nivel país, regional y según comuna de residencia.

ANTECEDENTES

SARS-CoV-2 y COVID-19

COVID-19 es una enfermedad causada por el virus SARS-CoV-2, que pertenece a la familia de los Coronavirus. En las últimas décadas se han generado otros dos brotes por Coronavirus, SARS-CoV y MERS-CoV, en los años 2002 y 2012 respectivamente (Paules & cols., 2020).

El 31 de diciembre de 2019, la Organización Mundial de Salud (OMS) en China informó sobre casos de neumonía de etiología desconocida detectados en la ciudad de Wuhan, ubicada en la provincia de Hubei. Posteriormente se identificó que los casos de esta enfermedad estaban asociados a la exposición a un mercado de alimentos en la ciudad de Wuhan y el virus responsable fue identificado el 7 de enero de 2020 (OMS, 2020). El 11 de febrero de 2020 la OMS nombró oficialmente al virus SARS-CoV-2 y a la enfermedad que causa COVID-19, por sus siglas en inglés (Coronavirus disease) (OMSb, 2020). El 30 de enero 2020, OMS (2020c) declara que el brote de COVID-19 constituye una Emergencia de Salud Pública de importancia Internacional (ESPII) y el 11 de marzo 2020 se declara pandemia global, dada la alta propagación del virus a nivel mundial (OMSd, 2020).

Con fecha 21 de enero de 2021, a nivel internacional se han reportado un total de 95.612.831 casos confirmados y 2.066.176 fallecimientos por COVID-19 ([OMSe](#), 2020).

Vigilancia Epidemiológica

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

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

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

MÉTODO

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

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

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

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

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

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

Fuentes de información

- Resultado de muestras de laboratorio hasta las 08:00 h. del 21 de enero de 2021.
- Sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA del Departamento de Epidemiología del Ministerio de Salud de Chile (MINSAL) hasta las 06:00 h. del 21 de enero de 2021.
- Investigación epidemiológica realizada por las unidades de Epidemiología de las Secretarías Regionales Ministeriales (SEREMI) de Salud del país.
- Registro de estadísticas vitales del Registro Civil e Identificación.
- Registro de defunciones del Departamento de Estadísticas e Información en Salud (DEIS) del MINSAL hasta el 20 de enero de 2021.

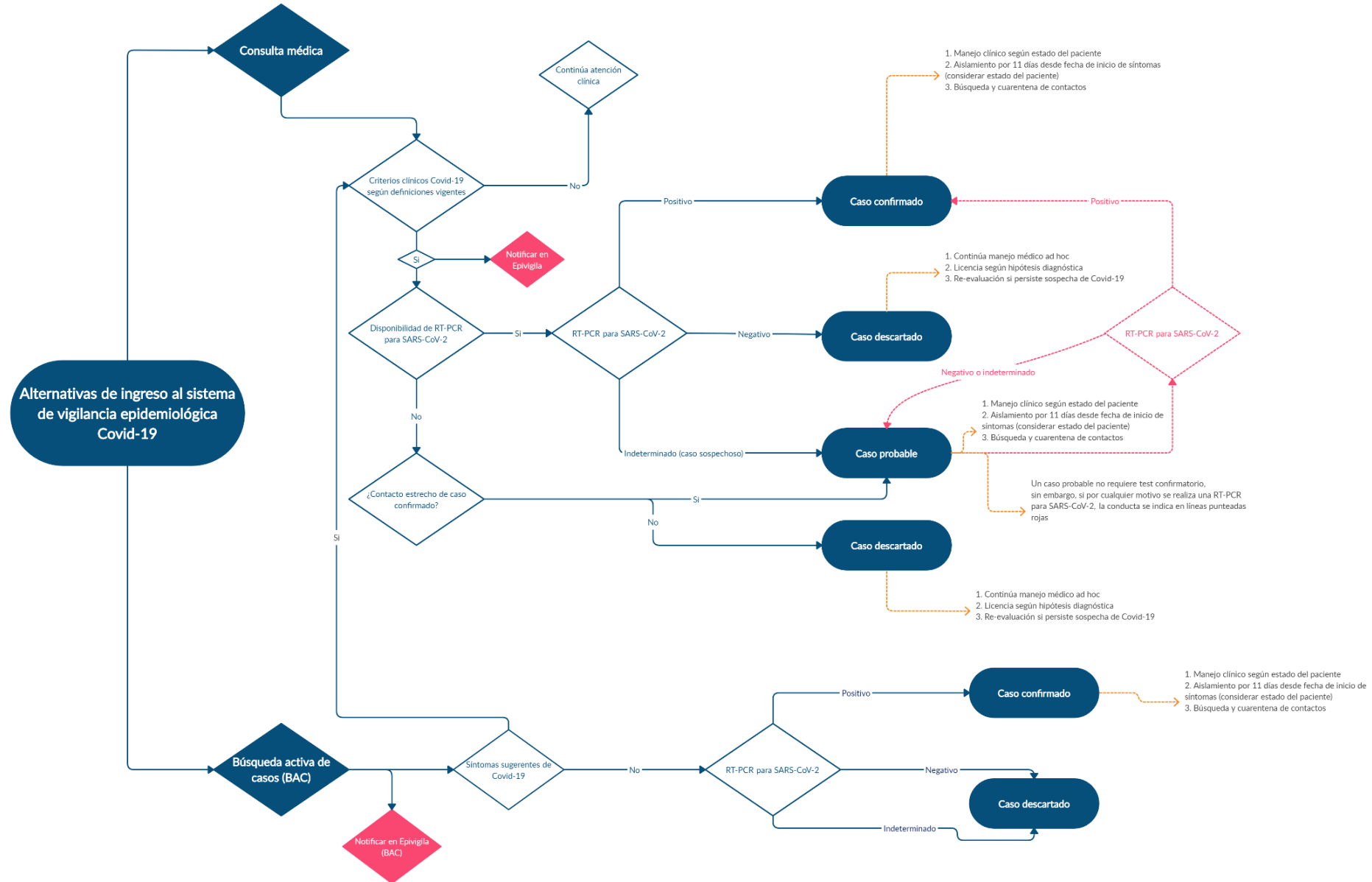
- Base de datos de la unidad de gestión de camas críticas (UGCC) de la División de Gestión de Redes Asistenciales (DIGERA) del MINSAL.
- Proyección de población del Instituto Nacional de Estadísticas (INE) 2020 en base a Censo 2017.

Conceptos clave

- **Caso sospechoso:** persona que cumple los criterios de definición de caso sospechoso según cuadro clínico (Ordinario B51-2137 del 11 de junio del 2020).
- **Caso probable:** persona que cumple los criterios de definición de caso sospechoso con una muestra “indeterminada” a SARS-CoV-2 o bien personas en contacto estrecho con un caso confirmado que desarrollan al menos un síntoma compatible con COVID-19. Para efectos epidemiológicos y de este informe, los casos probables se considerarán casos confirmados y por ende serán contabilizados dentro de los casos totales. Si un caso probable se realiza una prueba confirmatoria y el resultado es positivo, se cuenta como caso confirmado. Si el resultado es negativo, se sigue contando como caso probable (no se descarta, ver diagrama de flujo 1).
- **Caso confirmado:** persona notificada que cumple los criterios de definición de caso sospechoso o probable con un test de RT-PCR positivo para SARS-CoV-2, o bien persona no notificada con un registro de resultado de RT-PCR positivo a SARS-CoV-2.
- **Caso notificado:** persona que cumple los criterios de definición de caso sospechoso, probable o confirmado y está registrada en la plataforma EPIVIGILA.
- **Caso no notificado:** persona que tiene un resultado de RT-PCR positivo para SARS-CoV-2 pero que no está registrada en la plataforma EPIVIGILA.
- **Casos secundarios:** casos confirmados por COVID-19 con antecedentes de contacto con otro caso confirmado y sin antecedentes de viaje.
- **Casos importados:** casos confirmados que tienen antecedentes de haber viajado a un lugar con transmisión del virus en un período de tiempo compatible con el período de incubación de COVID-19 (14 días) y son indicativos de adquisición de la infección fuera del territorio nacional.
- **Caso sin nexos:** casos confirmados que además de no tener antecedentes de viaje, tampoco tiene antecedentes de haber estado en contacto con otra persona confirmada con enfermedad de COVID-19.
- **Casos en investigación:** casos confirmados en los cuales no se ha obtenido información referente a estas categorías (secundarios, importados, sin nexos), y ante cada uno de ellos, la autoridad sanitaria se encuentra en proceso de investigación epidemiológica para intentar completar los registros.
- **Fecha de inicio de síntomas:** día, mes y año en que el caso indica haber iniciado la manifestación clínica de la enfermedad.
- **Fecha de notificación:** día, mes y año en que el médico tratante realizó el registro del caso en el sistema disponible.

- **Fecha de toma de muestra:** día, mes y año en que se obtuvo una muestra del caso para su análisis por laboratorio.
- **Región de notificación (ocurrencia):** corresponde a la región donde el caso fue atendido y notificado.
- **Región y comuna de residencia:** región y comuna de residencia de un caso.
- **Región de toma de muestra:** región donde se obtuvo una muestra del caso para su análisis por laboratorio.
- **Casos con región o comuna de residencia desconocida:** corresponden a los casos en que no se registró la región de vivienda habitual en la notificación o en los registros de laboratorio o bien son casos con domicilio en el extranjero.
- **Casos actuales:** casos de COVID-19 confirmados o probables cuya fecha de inicio de síntomas, de notificación o de toma de muestra es menor o igual a 11 días a la fecha del reporte actual (considera casos vivos y fallecidos).
- **Casos activos:** casos de COVID-19 confirmados o probables cuya fecha de inicio de síntomas, de notificación o de toma de muestra es menor o igual a 11 días a la fecha del reporte actual (casos vivos).
- **Semana epidemiológica (SE):** Consenso internacional sobre el periodo de tiempo estándar para agrupar los padecimientos o eventos epidemiológicos con el propósito de vigilancia epidemiológica. Las SE comienzan en domingo y terminan en sábado, y pueden consultarse en Anexos.
- **Casos fallecidos:** fallecidos en territorio nacional debido a COVID-19 con y sin confirmación de laboratorio (U07.1 y U07.2, respectivamente) informados por el Departamento de Estadísticas e Información en Salud (DEIS) del MINSAL, independiente de su estado de notificación o clasificación la plataforma EPIVIGILA.
- **Tasa de mortalidad:** proporción de personas con COVID-19 que fallecen con respecto al total de la población. Se expresa amplificada a 100.000 habitantes. Considera muertes debido a Covid-19 con y sin confirmación de laboratorio informadas por el Departamento de Estadísticas e Información en Salud (DEIS) del MINSAL, independiente de su estado de notificación o clasificación en la plataforma EPIVIGILA.
- **Tasa de letalidad:** proporción de personas con COVID-19, que fallecen en relación con el total de personas que han contraído la enfermedad. Se expresa como porcentaje. Considera muertes debido a Covid-19 con y sin confirmación de laboratorio informadas por el Departamento de Estadísticas e Información en Salud (DEIS) del MINSAL, independiente de su estado de notificación o clasificación en la plataforma EPIVIGILA.
- **Hospitalización:** corresponde a las personas con COVID-19, que se hospitalizan con respecto al total de casos notificados (confirmados y probables). Se expresa como porcentaje. También puede expresarse como tasa cuando se calcula respecto al total de la población, amplificada a 100.000 habitantes.
- **Búsqueda activa de casos:** Estrategia de vigilancia epidemiológica basada en la búsqueda dirigida y proactiva de potenciales casos en la comunidad.

FLUJO DE LA VIGILANCIA DE CASOS COVID-19 SEGÚN DEFINICIONES VIGENTES

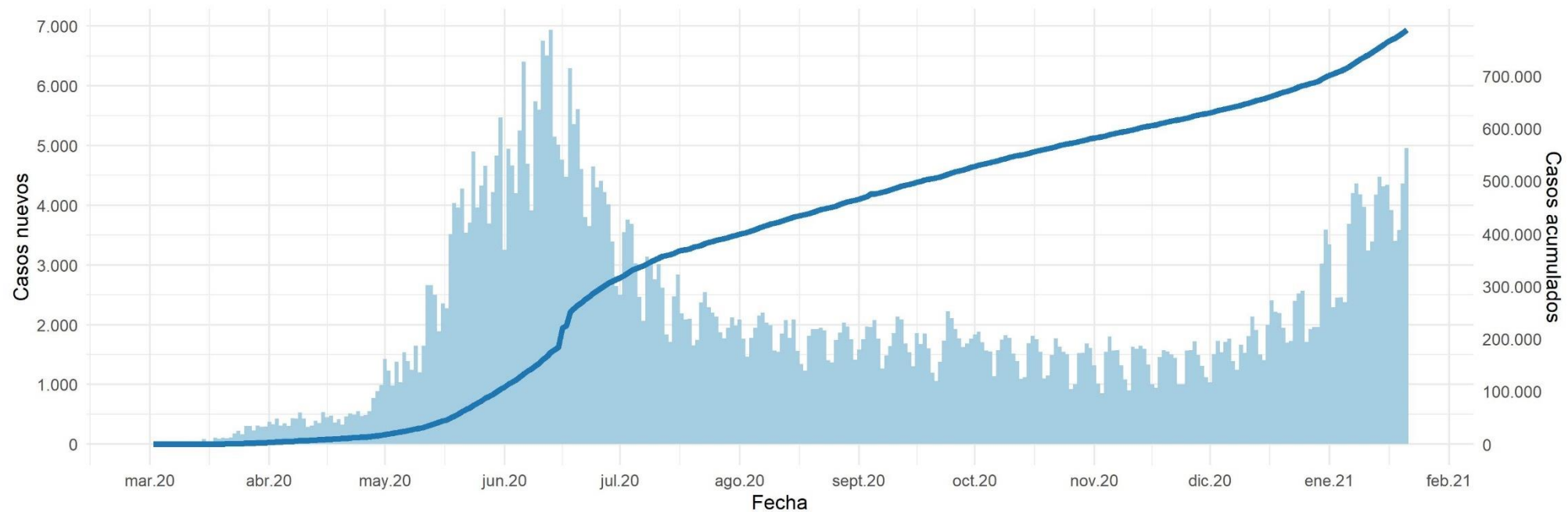


SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA

PARTE 1: SITUACIÓN NACIONAL SEGÚN REGIÓN DE OCURRENCIA O NOTIFICACIÓN

La Figura 1 presenta la curva de casos de COVID-19 (confirmados y probables) por laboratorio según día. Al 21 de enero de 2021 se registra un total de 787.900 casos acumulados (confirmados y probables) y 4.956 casos nuevos en las últimas 24 horas, de los cuales 3.296 corresponden a casos sintomáticos, 1.497 asintomáticos y 163 casos confirmados no notificados. El total de casos probables acumulados es de 97.834 y el total de casos confirmados no notificados con PCR (+) para SARS-CoV-2 es de 13.667.

Figura 1. Número de casos nuevos confirmados (incluye probables) y acumulados de COVID-19 según fecha de confirmación por laboratorio. Chile, al 21 de enero de 2021 (barras=casos nuevos; línea=casos acumulados).

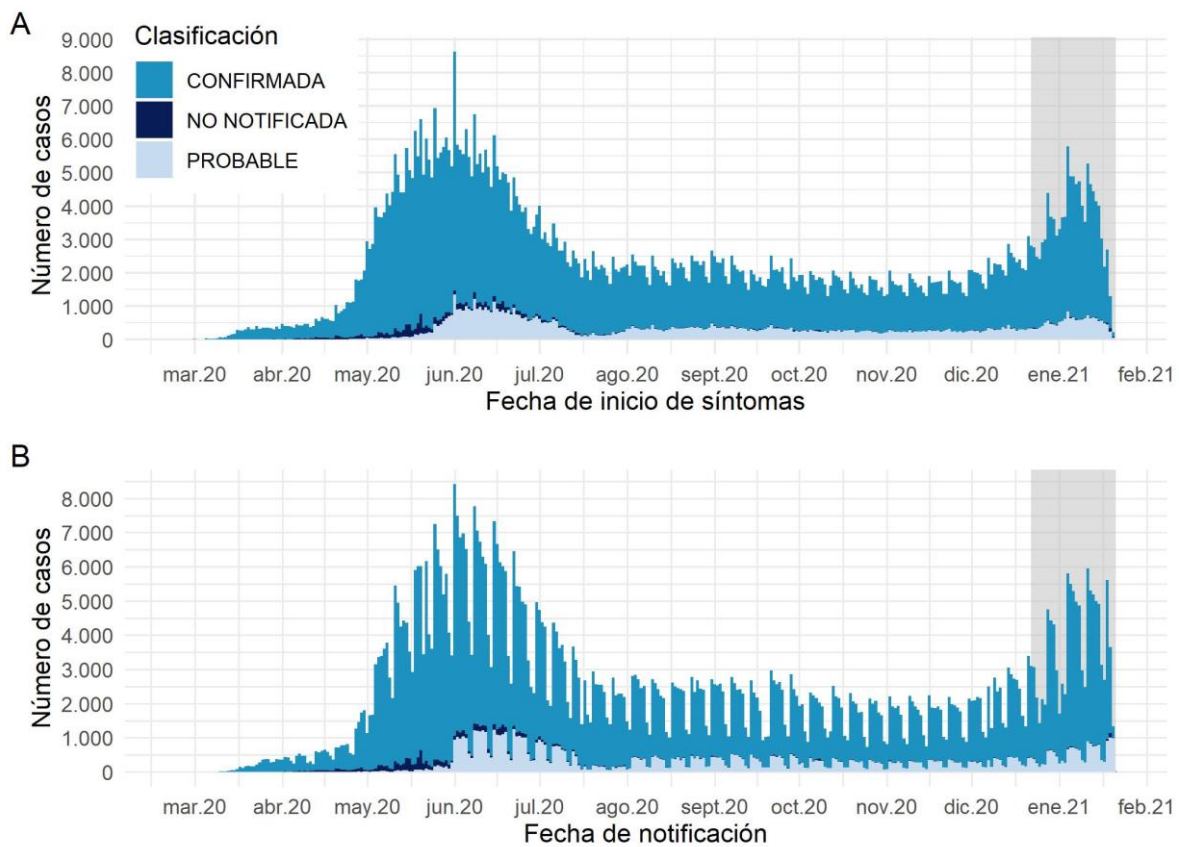


Datos provisorios al 21-01-2021

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

Fuente: Ministerio de Salud

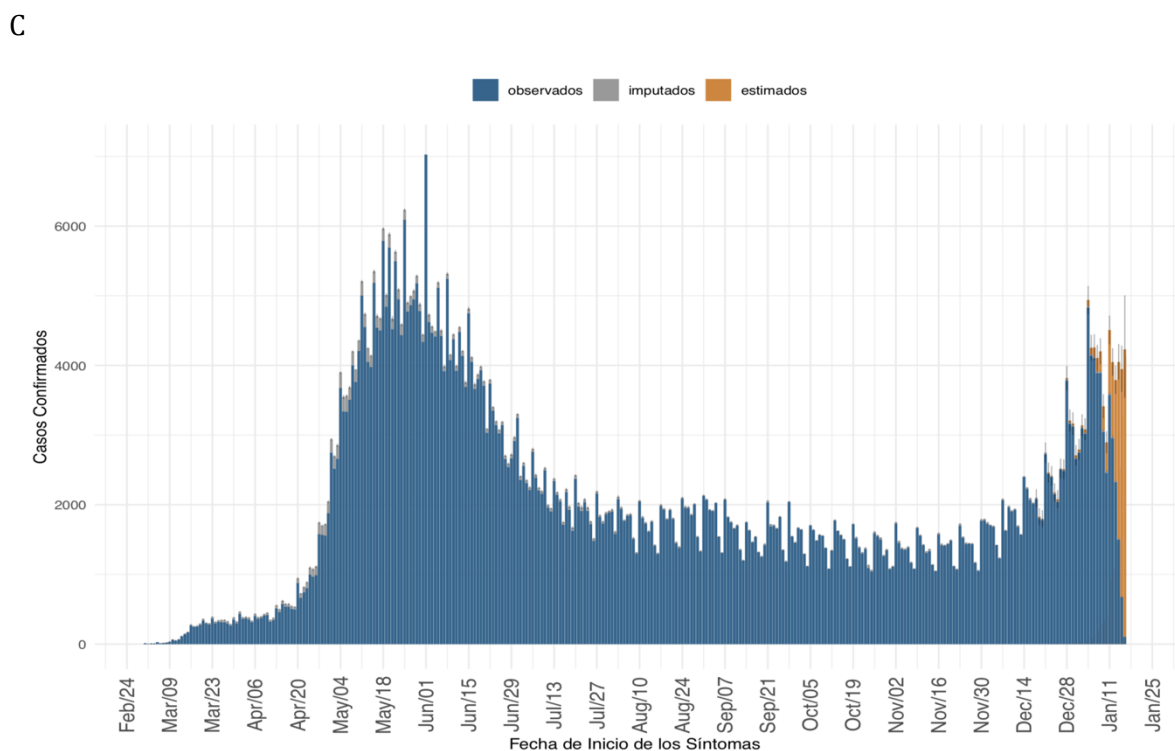
Figura 2 y 3: curva epidémica de casos COVID-19 (confirmados y probables) desde el primer caso reportado a la fecha de este reporte, según fecha de inicio de síntomas (2A) y notificación (2B). Panel 2C muestra la carga observada de casos confirmados, junto a casos imputados y estimados a nivel nacional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



Datos provisorios al 21-01-2021

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

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



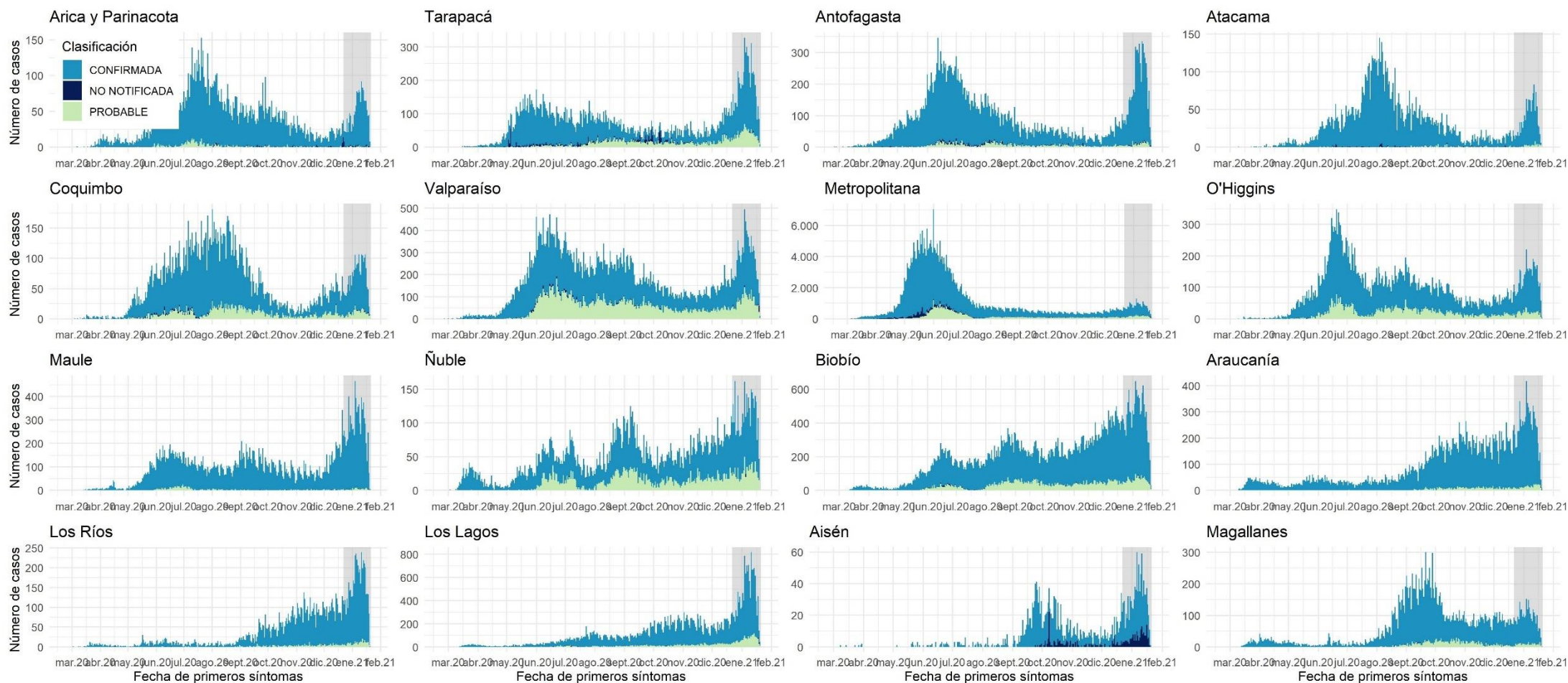
(a) Nacional

Datos provisorios al 21-01-2021

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

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

Figura 2. Casos de COVID-19 (confirmados y probables) por fecha de inicio de síntomas o toma de muestra según región. Chile, al 21 de enero de 2021.

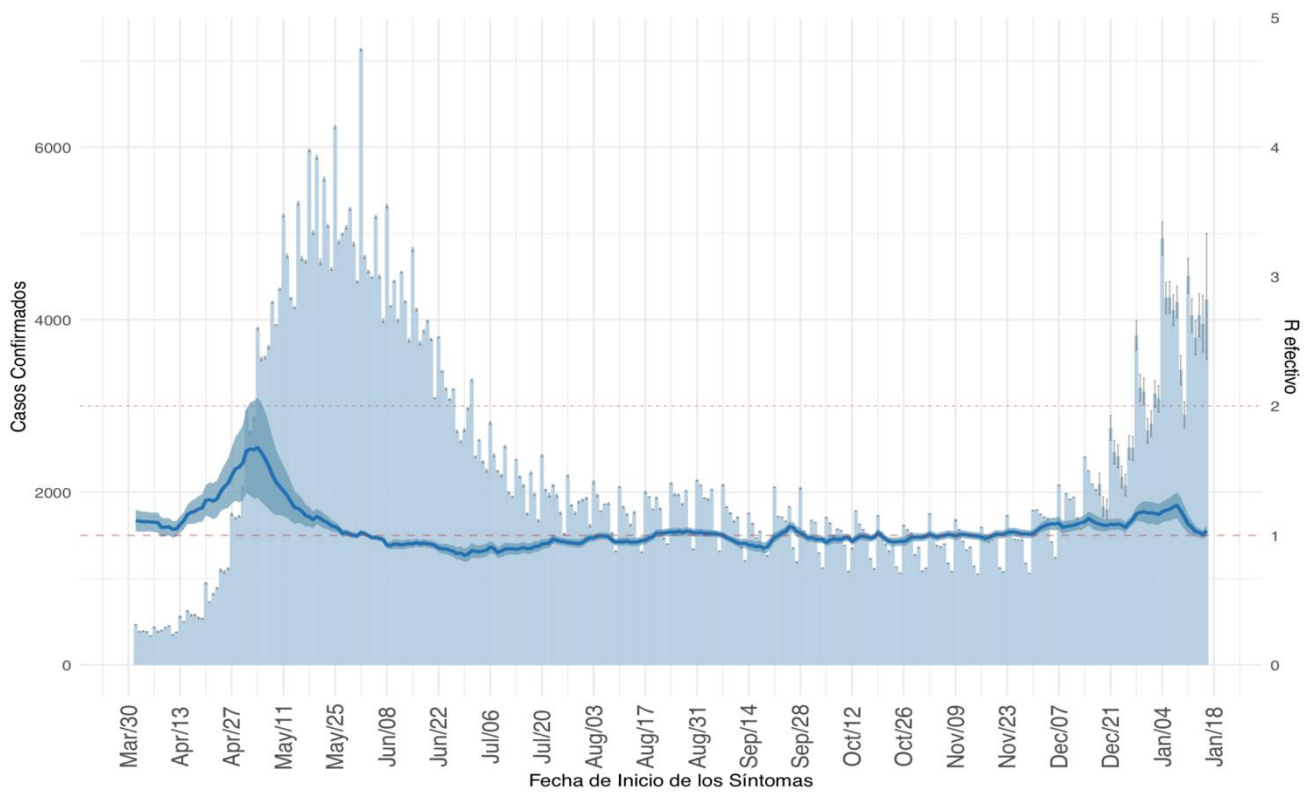


Datos provisorios al 21-01-2021

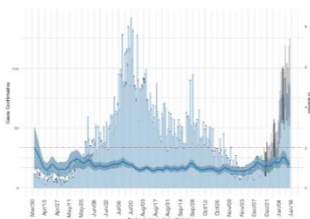
Los casos con fecha de inicio de síntomas, toma de muestra y notificación dentro del área gris se encuentran en proceso de reporte.

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

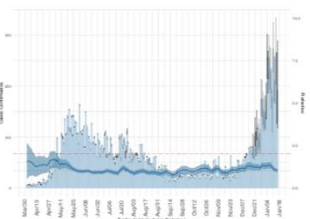
Figura 3A. Casos de COVID-19 confirmados y estimados; Número efectivo reproductivo diario, calculado sobre la base de los últimos 7 días, al 21 de enero de 2021.



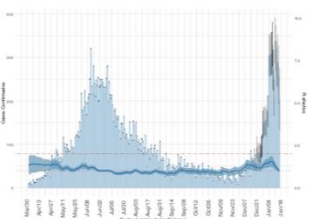
(a) Nacional



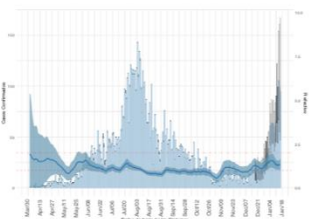
(b) Arica y Parinacota



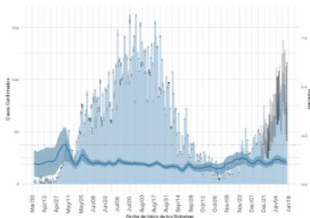
(c) Antofagasta



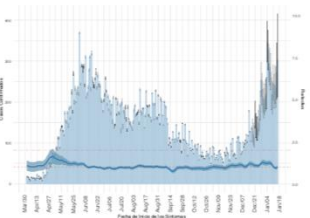
(d) Tarapacá



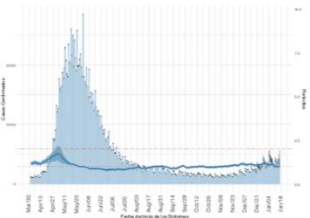
(e) Atacama



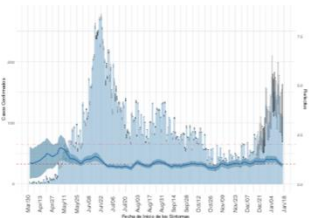
(f) Coquimbo



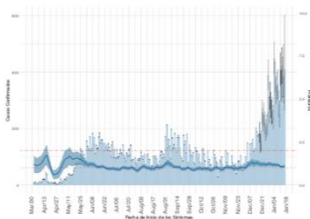
(g) Valparaíso



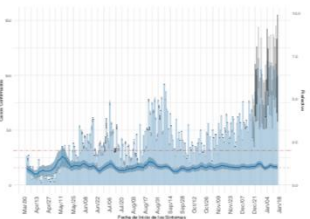
(h) Metropolitana



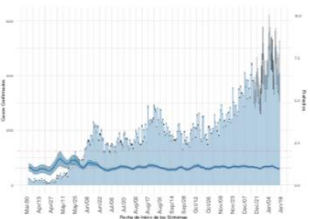
(i) Libertador Gral. B. O'Higgins



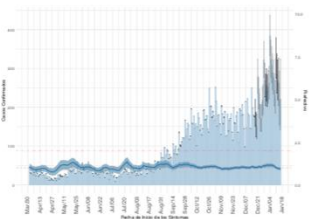
(j) Maule



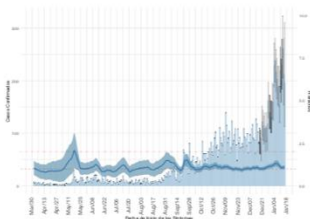
(k) Ñuble



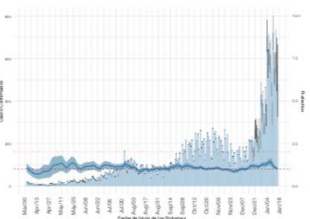
(l) Biobío



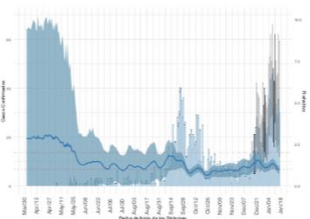
(m) La Araucanía



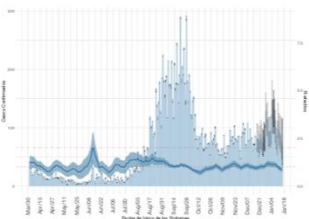
(n) Los Ríos



(o) Los Lagos



(p) Aysén



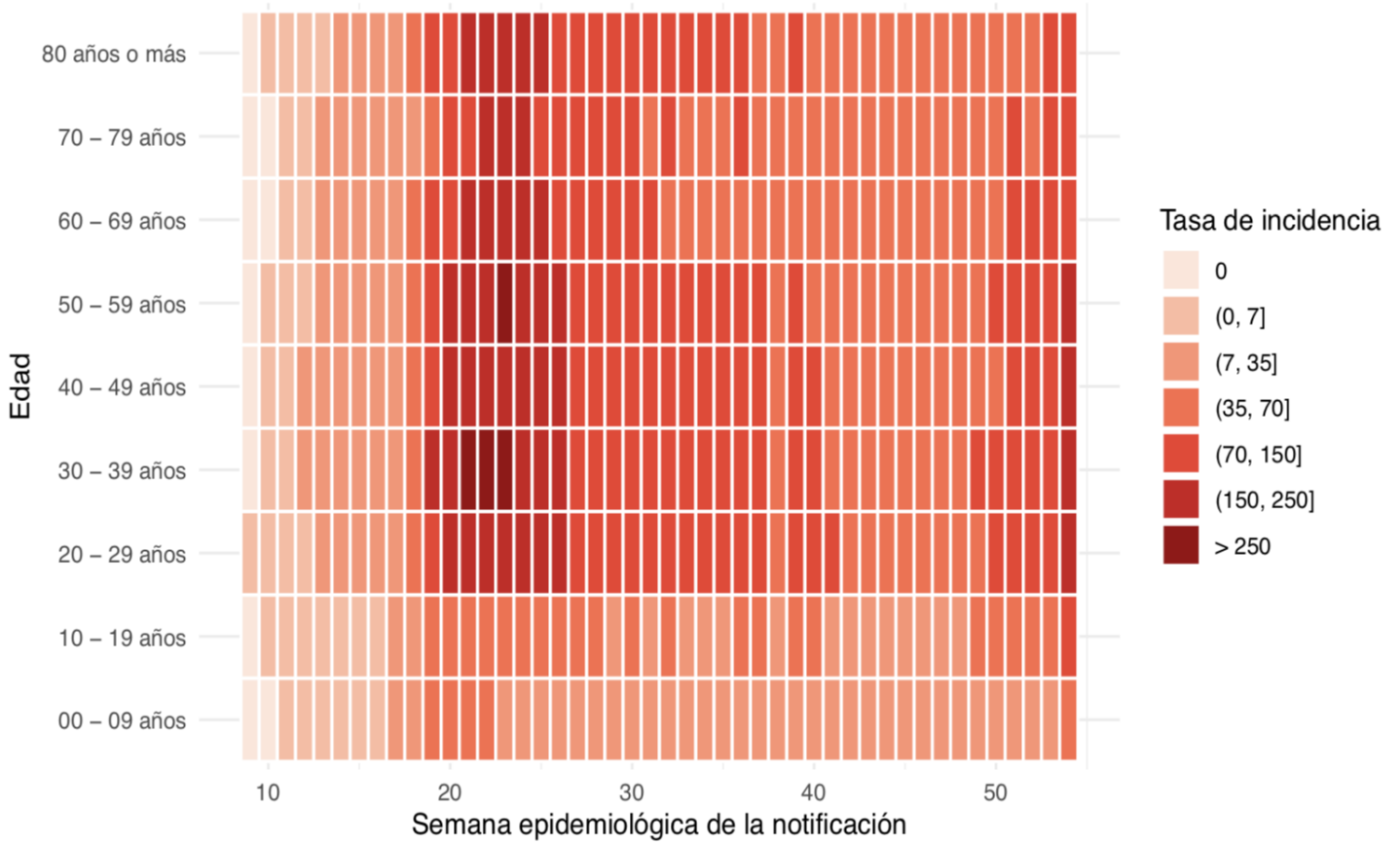
(q) Magallanes

Datos provisionales al 21-01-2021

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

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

Figura 4B. Evolución de la tasa de incidencia por cada 100 mil habitantes, según grupo de edad.



(a) Nacional

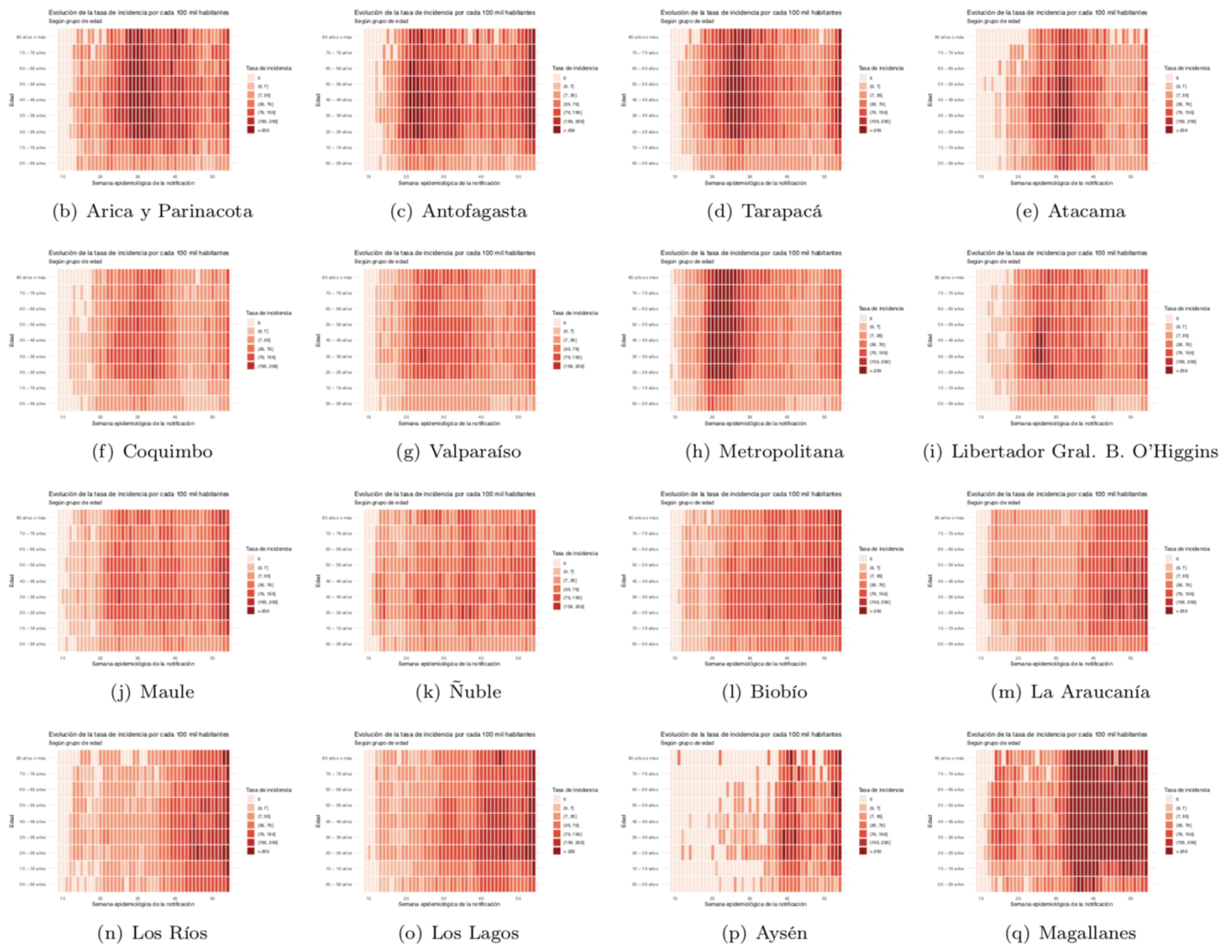
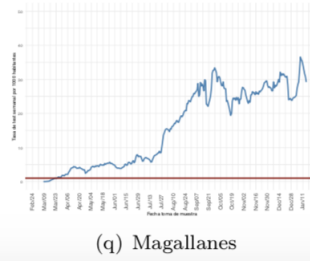
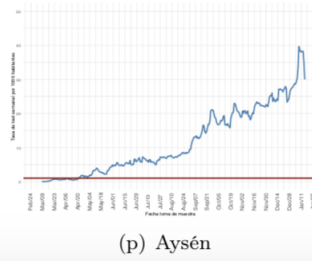
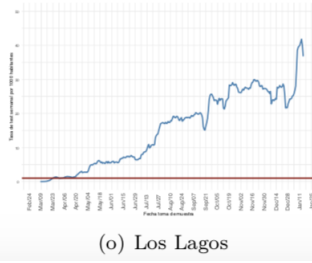
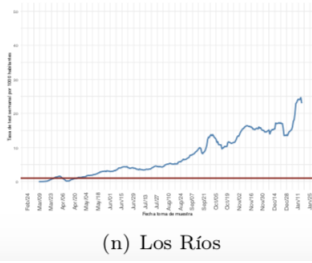
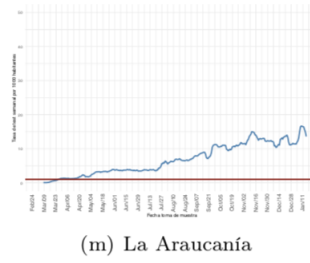
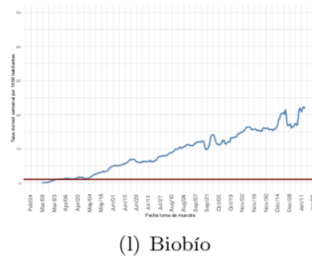
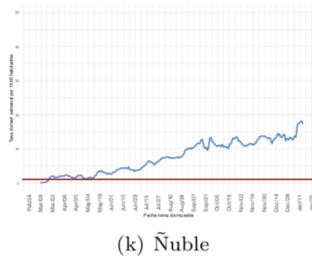
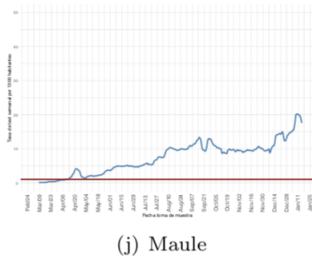
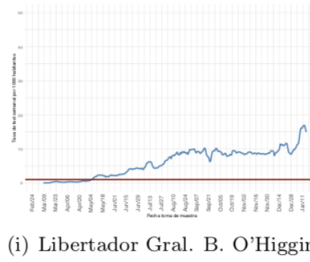
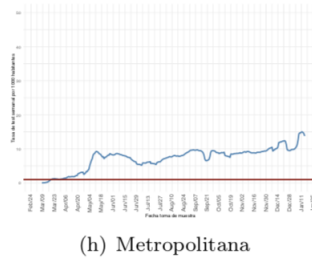
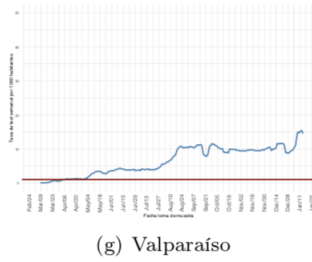
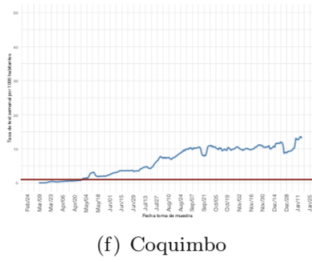
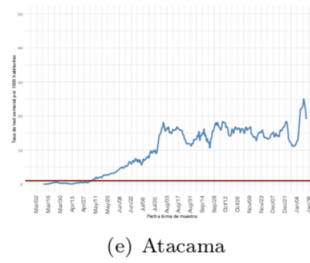
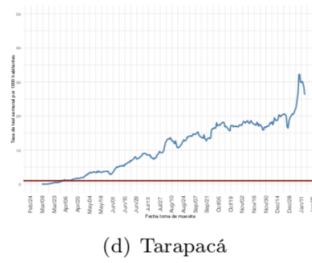
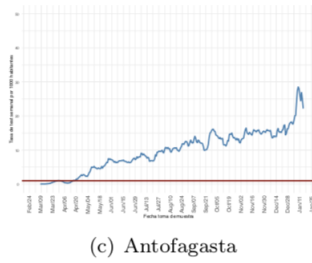
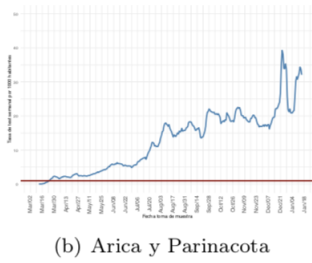
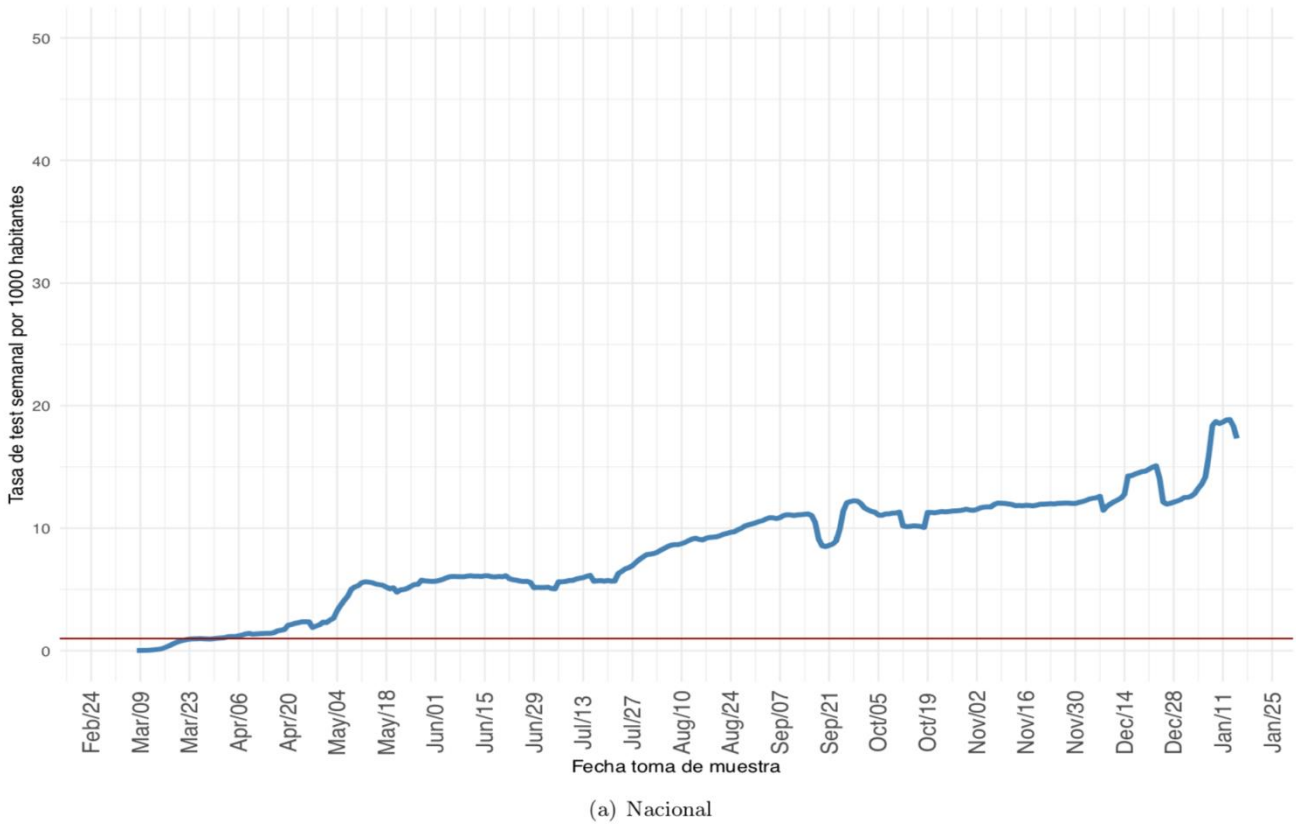


Figura 5A. Capacidad de testeo nacional a lo largo del tiempo. Chile, al 21 de enero de 2021.

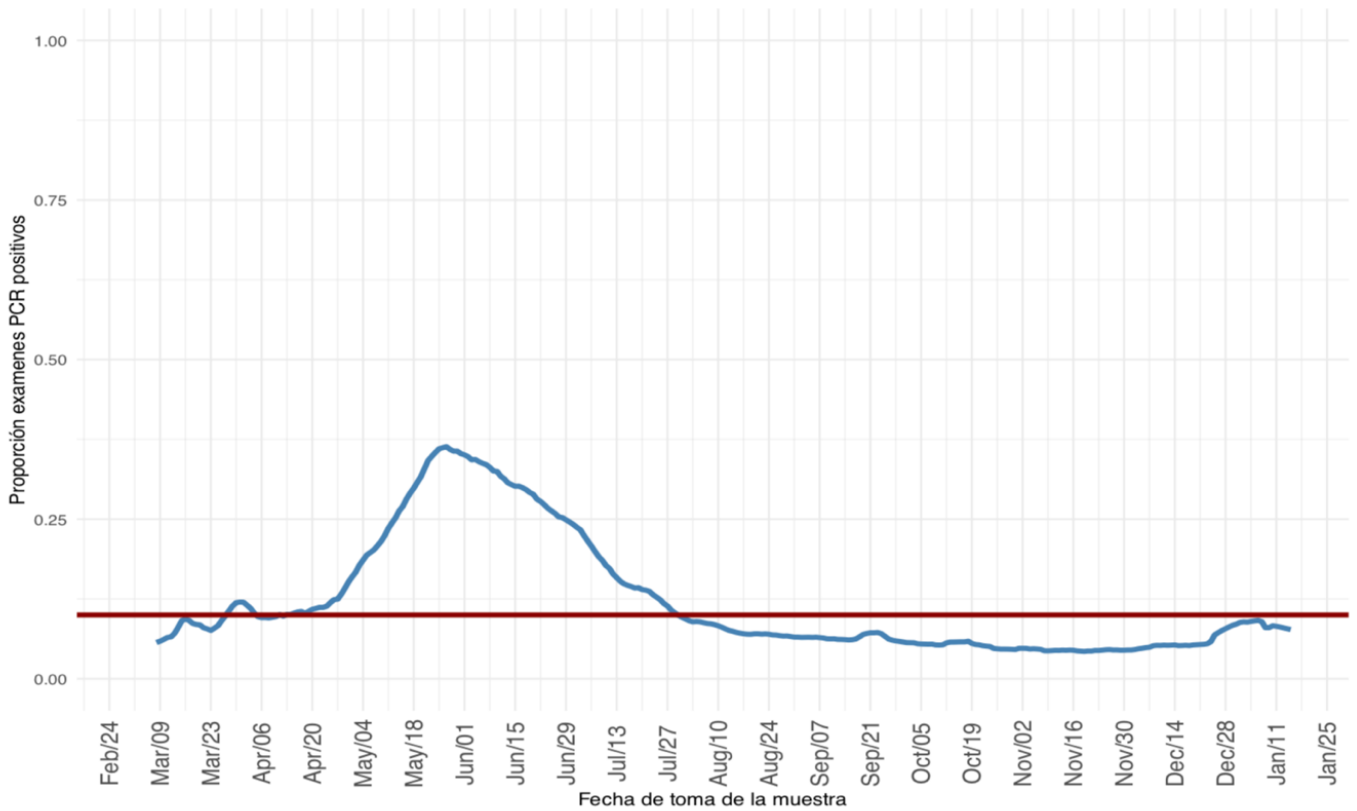


Datos provisionales al 21-01-2021

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 21 de enero de 2021.



(a) Nacional

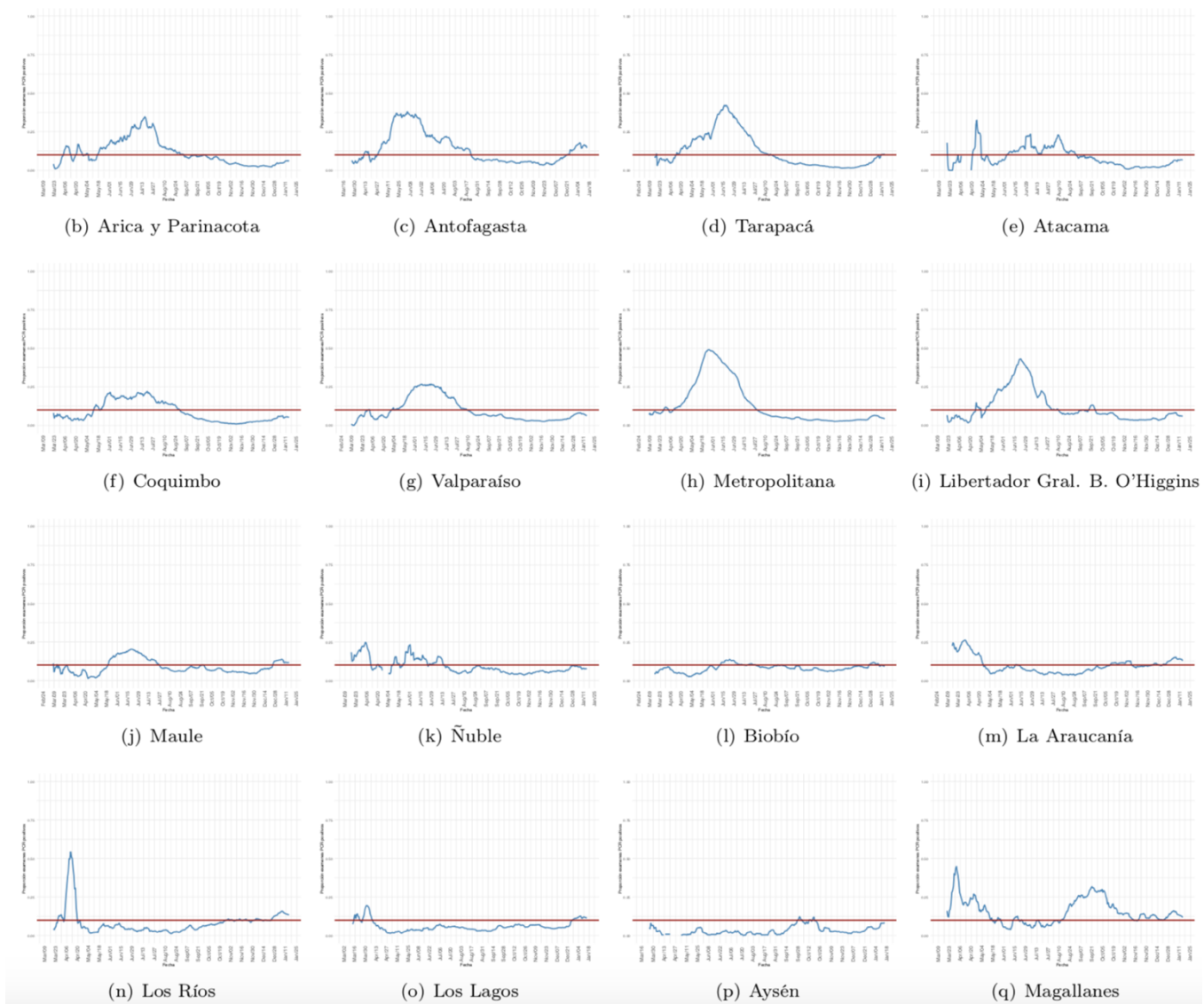
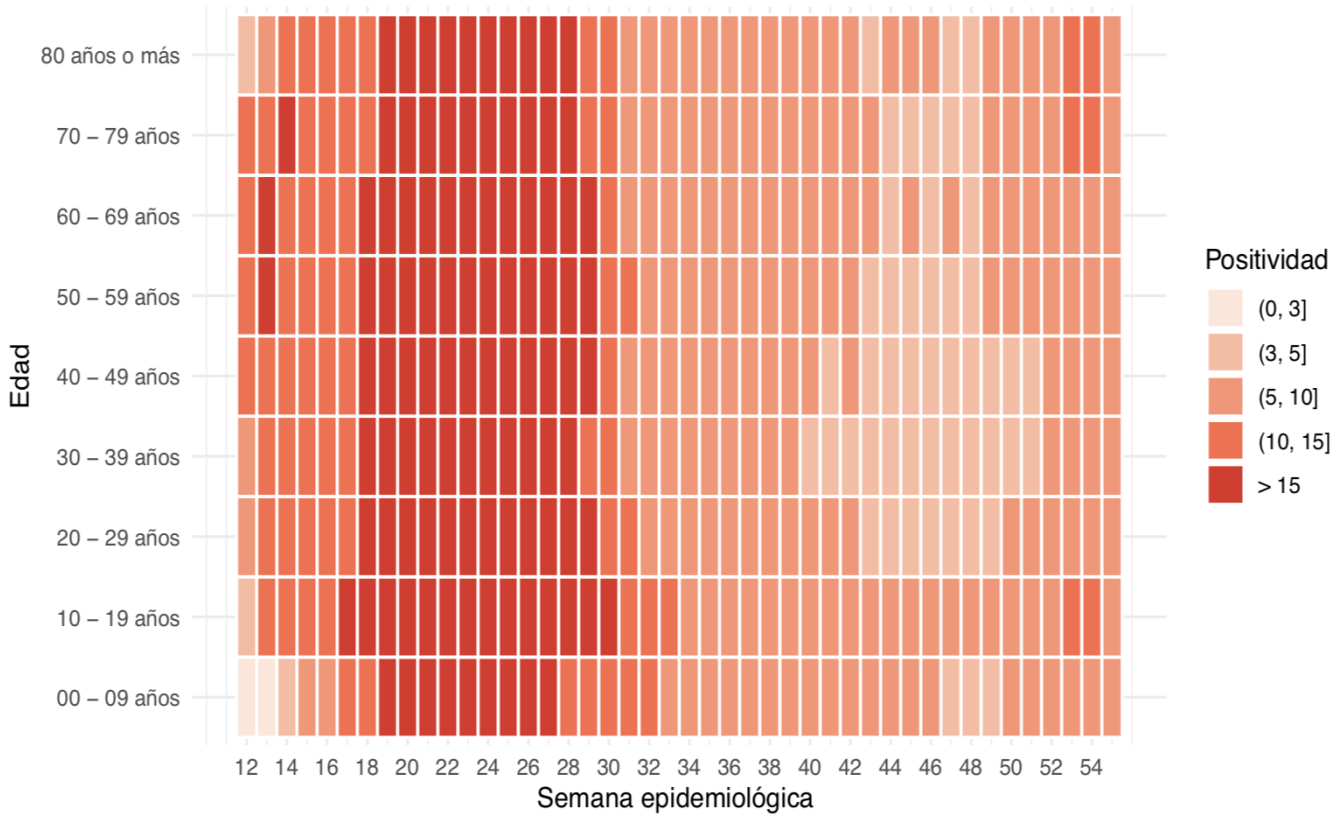
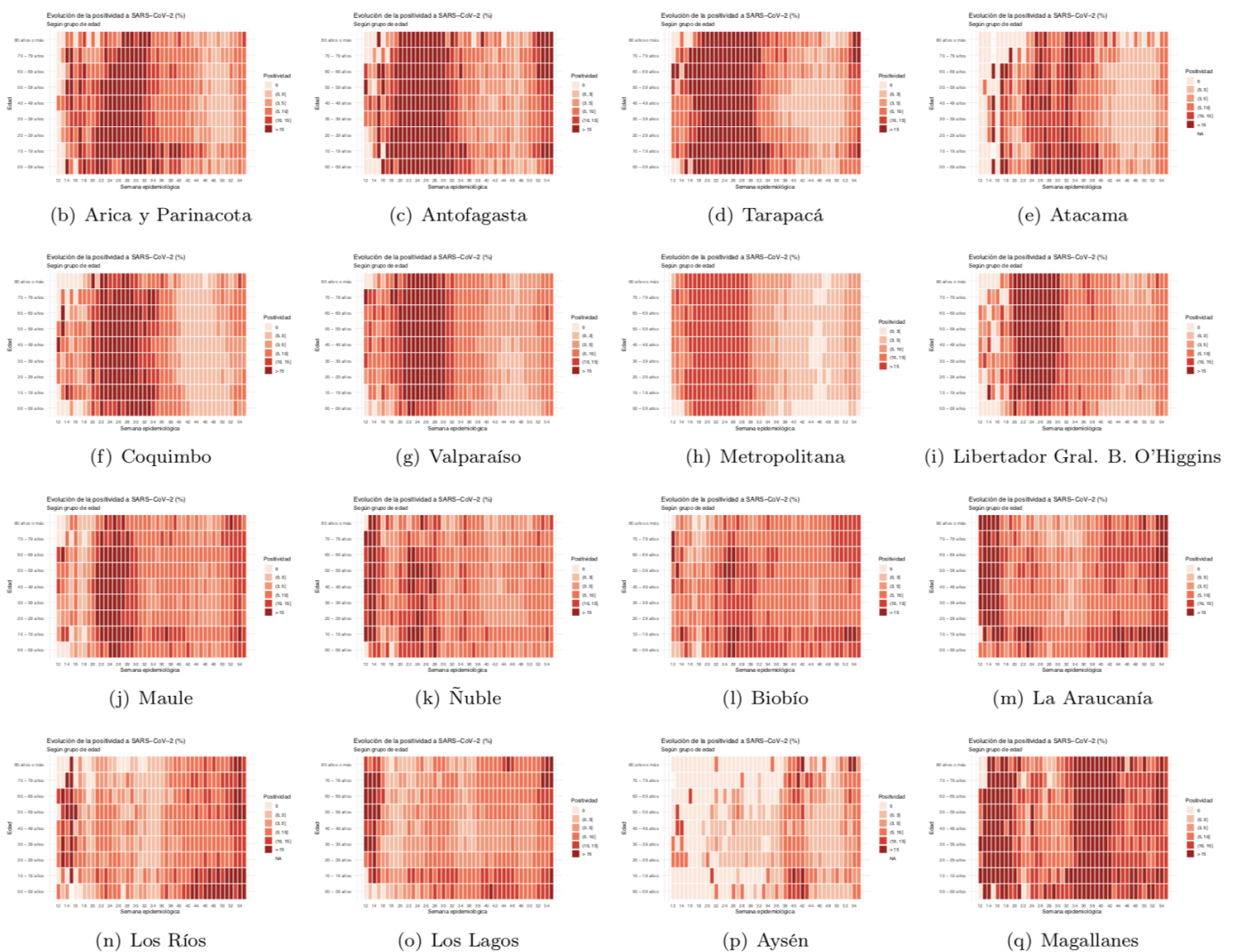


Figura 7. Positividad de RT-PCR para SARS-CoV-2 por rango etario a lo largo del tiempo, a nivel regional. Chile, al 21 de enero de 2021



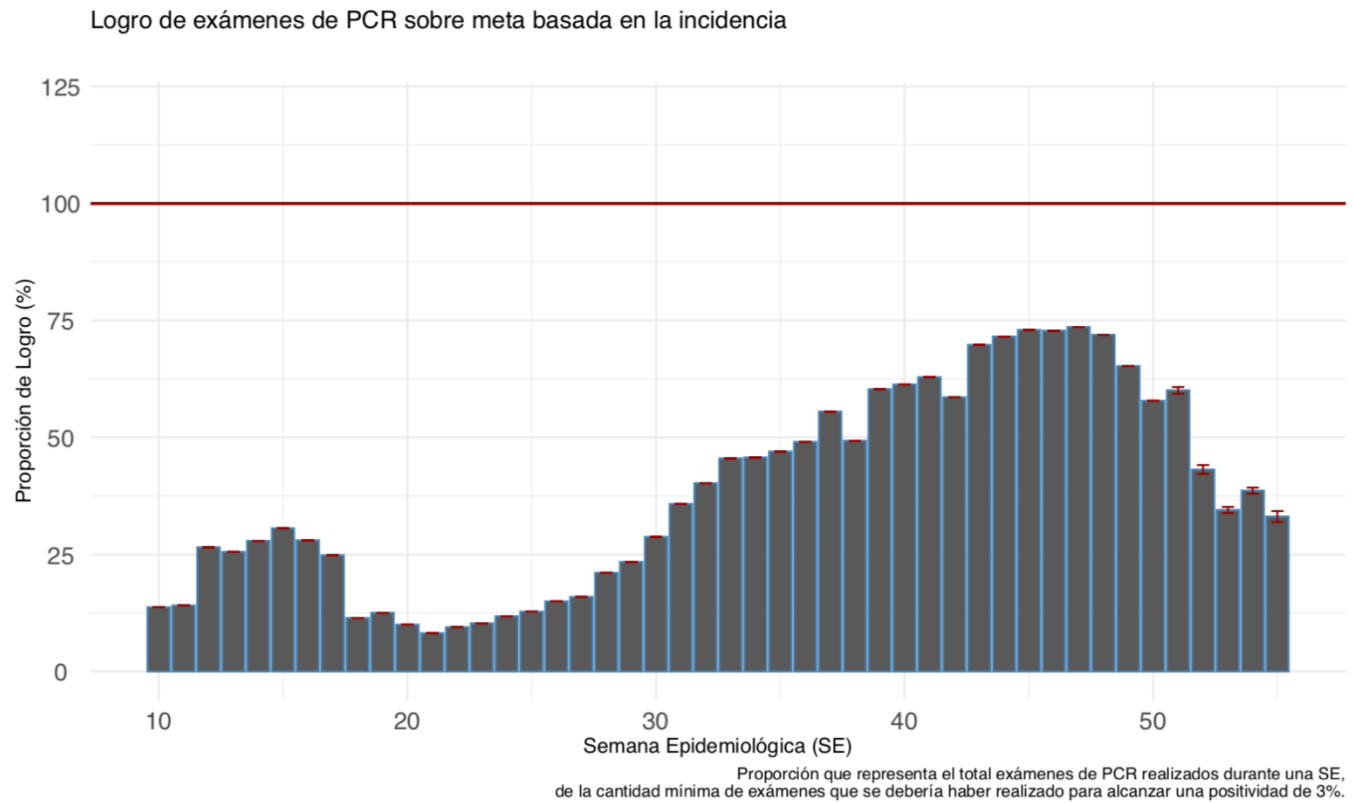
(a) Nacional



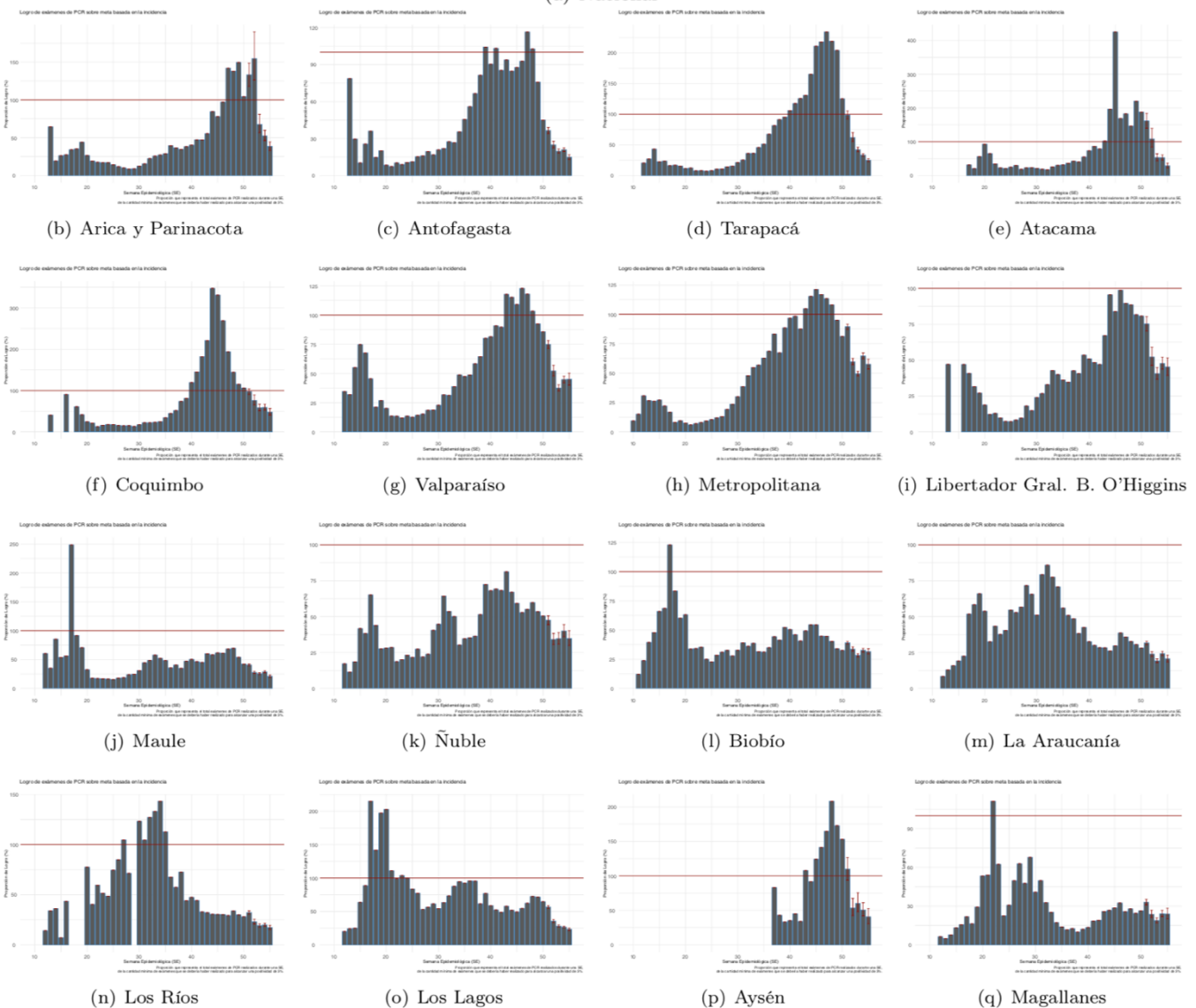
Datos provisorios al 21-01-2021

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

Figura 8. Capacidad de testeo según incidencia de casos activos. Chile, al 21 de enero de 2021.



(a) Nacional

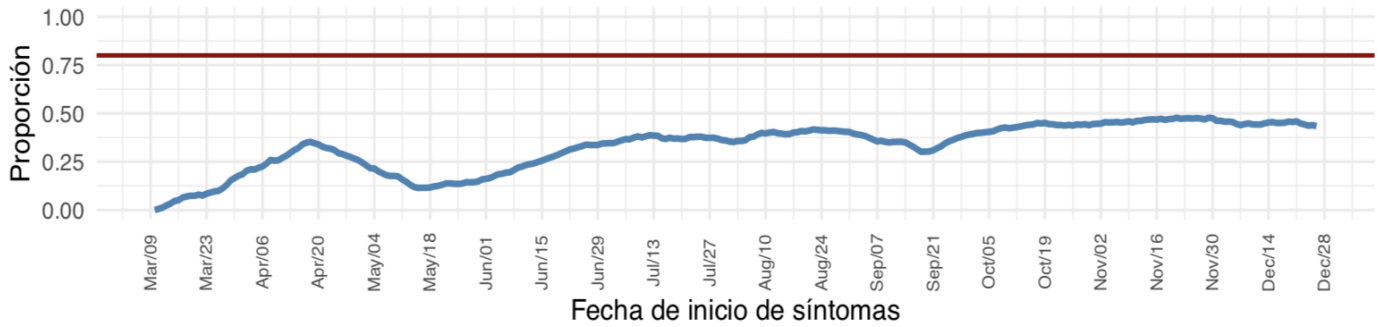


Datos provisorios al 21-01-2021
 Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL

Figura 9. Evolución del rezago diagnóstico a nivel nacional, a lo largo del tiempo. Chile, al 21 de enero de 2021.

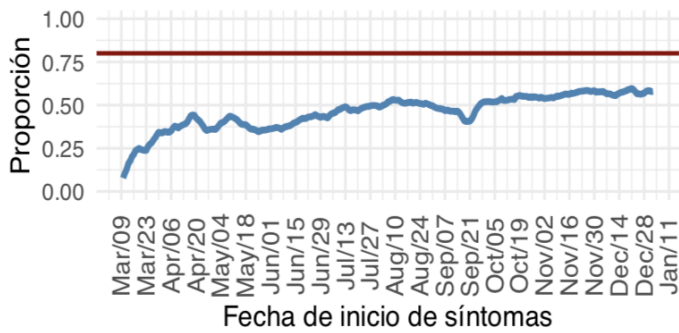
Efectividad de Educación, Acceso a la Salud y Procesamiento de Laboratorio:

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



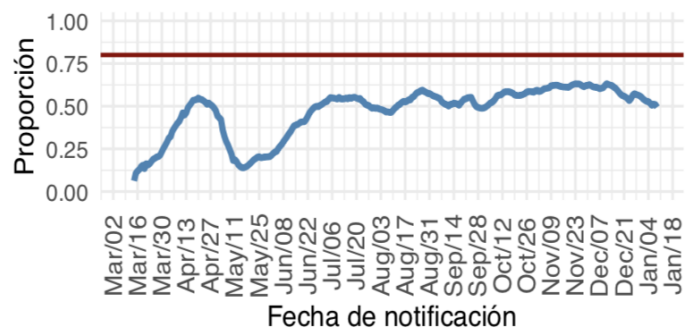
Educación y Acceso a la Salud:

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



Procesamiento de Laboratorio:

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



(a) Nacional



Datos provisorios al 21-01-2021

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

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

Tabla 1. Número de casos y tasas de incidencia de COVID-19 según región de confirmación diagnóstica. Chile, al 21 de enero de 2021.

Zona de Chile	Población	Casos Acumulados						Casos Fallecidos**	Tasa incidencia acumulada	Tasa mortalidad acumulada	Tasa Letalidad
		Confirmados Notificados	Confirmados No Notificados	Probables	Confirmados correspondientes a BAC	% Confirmados correspondientes a BAC	Total				
Región de Arica y Parinacota	252.110	12.069	91	361	1.958	15,6%	12.521	317	4.966,5	125,7	2,5%
Región de Tarapacá	382.773	18.950	839	3.767	4.325	18,4%	23.556	391	6.154,0	102,1	1,7%
Región de Antofagasta	691.854	28.560	394	1.601	4.922	16,1%	30.555	823	4.416,4	119,0	2,7%
Región de Atacama	314.709	9.489	46	120	2.549	26,4%	9.655	159	3.067,9	50,5	1,6%
Región de Coquimbo	836.096	15.734	162	2.395	2.175	11,9%	18.291	460	2.187,7	55,0	2,5%
Región de Valparaíso	1.960.170	40.634	504	16.725	6.080	10,5%	57.863	1.976	2.951,9	100,8	3,4%
Región Metropolitana de Santiago	8.125.072	324.570	11.099	45.309	22.445	5,9%	380.978	14.387	4.688,9	177,1	3,8%
Región del Libertador General Bernardo OHiggins	991.063	24.463	77	5.370	3.753	12,5%	29.910	946	3.018,0	95,5	3,2%
Región del Maule	1.131.939	32.438	24	950	7.955	23,8%	33.412	873	2.951,7	77,1	2,6%
Región del Ñuble	511.551	12.764	10	4.036	3.070	18,3%	16.810	327	3.286,1	63,9	1,9%
Región del Biobío	1.663.696	56.954	223	9.188	6.711	10,1%	66.365	1.261	3.989,0	75,8	1,9%
Región de la Araucanía	1.014.343	29.044	15	1.293	5.843	19,3%	30.352	620	2.992,3	61,1	2,0%
Región de Los Ríos	405.835	12.834	17	632	3.993	29,6%	13.483	191	3.322,3	47,1	1,4%
Región de Los Lagos	891.440	36.573	69	4.085	14.734	36,2%	40.727	521	4.568,7	58,4	1,3%
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	107.297	2.227	0	323	615	24,1%	2.550	27	2.376,6	25,2	1,1%
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	178.362	19.096	45	1.679	4.589	22,0%	20.820	330	11.672,9	185,0	1,6%
Desconocida*	-	-	52	-	-	-	52	2	-	-	3,8%
Total país	19.458.310	573.978	13.510	81.496	64.541	9,6%	787.900	23.611	4.049,2	121,3	3,0%

*52 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 19-01-2021. La serie de datos corresponde al Producto 61 descargable desde https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/blob/master/output/producto61/serie_fallecidos_comuna.csv

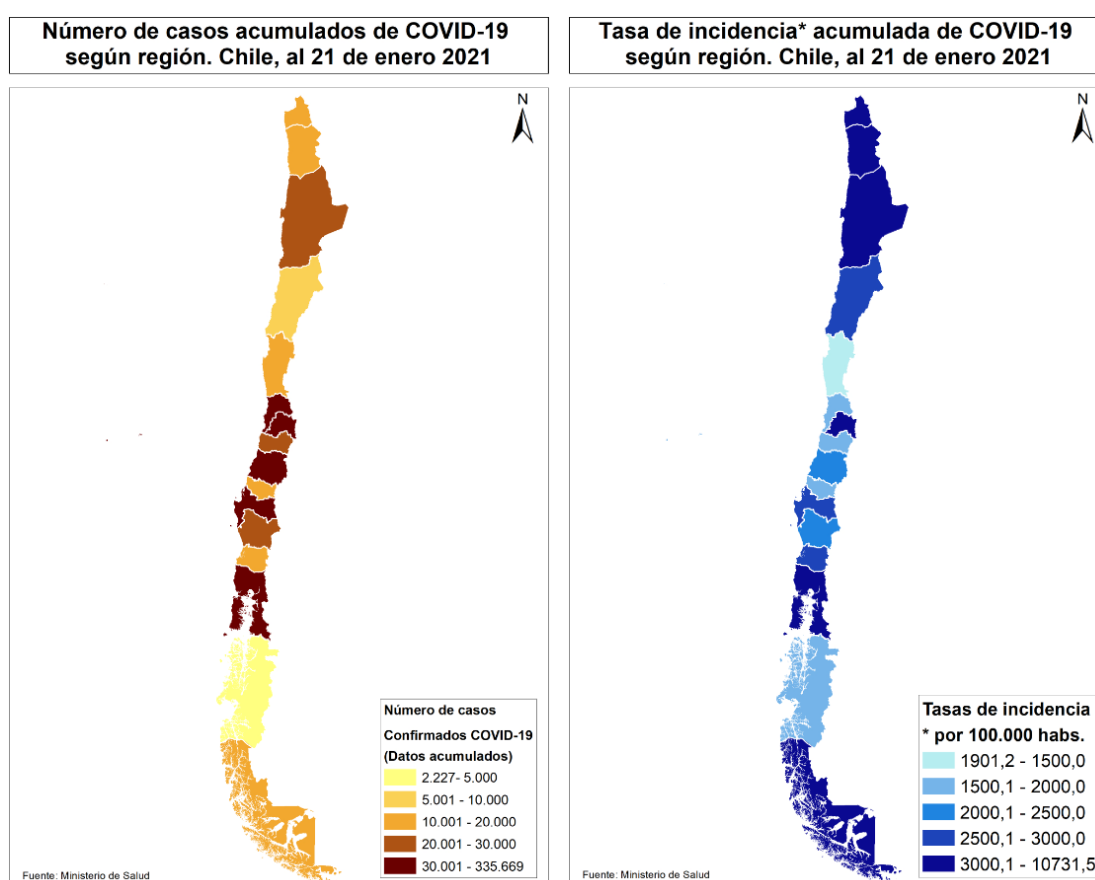
BAC = búsqueda activa de casos.

Datos provisorios al 21-01-2021.

Fuente: Ministerio de Salud.

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

Figura 9. Número de casos y tasa de casos COVID-19 (confirmados y probables) por laboratorio. Chile, al 21 de enero de 2021.



Datos provisorios al 21-01-2021

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

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

Tabla 2. Número de casos notificados y tasa de incidencia de casos confirmados y probables por COVID-19 y notificados según grupo de edad y sexo. Chile, al 21 de enero de 2021.

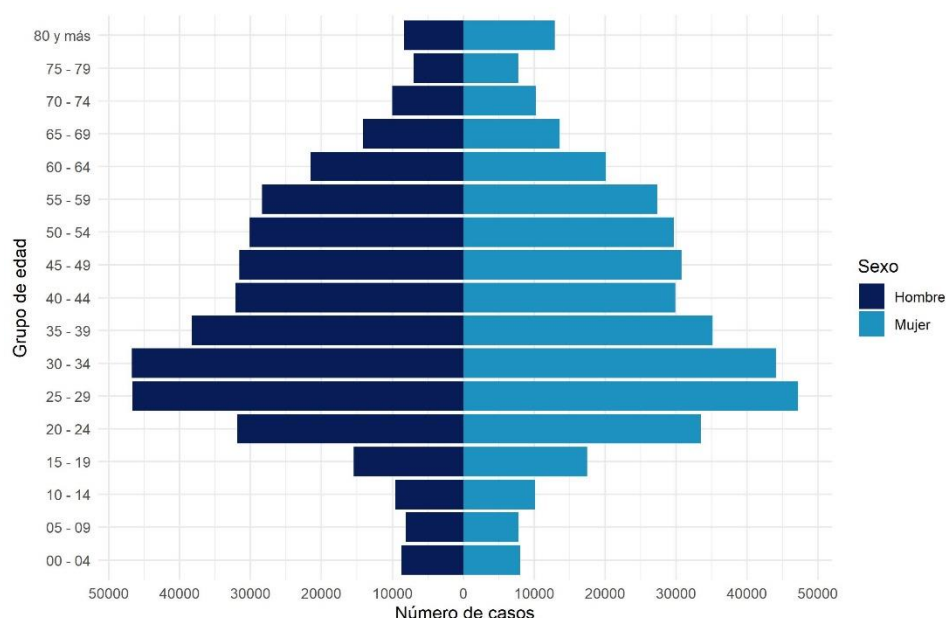
Grupo edad	Hombre			Mujer			Total		
	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa
00 - 04 años	8.701	2,2	1.434,6	8.025	2,1	1.374,5	16.726	2,2	1.405,1
05 - 09 años	8.152	2,1	1.248,7	7.779	2	1.235,7	15.931	2,1	1.242,3
10 - 14 años	9.604	2,5	1.491,7	10.135	2,6	1.630,9	19.739	2,5	1.560,1
15 - 19 años	15.479	4	2.416,2	17.432	4,5	2.814,2	32.911	4,3	2.611,9
20 - 24 años	31.924	8,2	4.355,2	33.469	8,7	4.712,8	65.393	8,4	4.531,2
25 - 29 años	46.602	12	5.565,4	47.208	12,2	5.815,3	93.810	12,1	5.688,4
30 - 34 años	46.747	12	5.769,6	44.077	11,4	5.607,9	90.824	11,7	5.690,0
35 - 39 años	38.240	9,8	5.271,9	35.139	9,1	4.949,9	73.379	9,5	5.112,7
40 - 44 años	32.144	8,3	4.760,0	29.907	7,8	4.452,3	62.051	8	4.606,6
45 - 49 años	31.582	8,1	5.003,9	30.745	8	4.801,2	62.327	8,1	4.901,8
50 - 54 años	30.120	7,7	5.011,3	29.649	7,7	4.756,1	59.769	7,7	4.881,4
55 - 59 años	28.376	7,3	5.114,1	27.360	7,1	4.632,5	55.736	7,2	4.865,8
60 - 64 años	21.516	5,5	4.567,8	20.104	5,2	3.878,4	41.620	5,4	4.206,6
65 - 69 años	14.172	3,6	3.740,1	13.583	3,5	3.117,6	27.755	3,6	3.407,2
70 - 74 años	10.028	2,6	3.797,4	10.201	2,6	3.194,7	20.229	2,6	3.467,5
75 - 79 años	7.011	1,8	3.974,6	7.754	2	3.266,4	14.765	1,9	3.568,3
80 y más años	8.324	2,1	4.235,7	12.898	3,3	3.681,8	21.222	2,7	3.880,9
Total	388.722	100	4.049,6	385.465	100	3.909,7	774.187	100	3.978,7

Datos provisorios al 21-01-2021

46 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 10. Distribución del número de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) según grupo de edad y sexo. Chile, al 21 de enero de 2021.



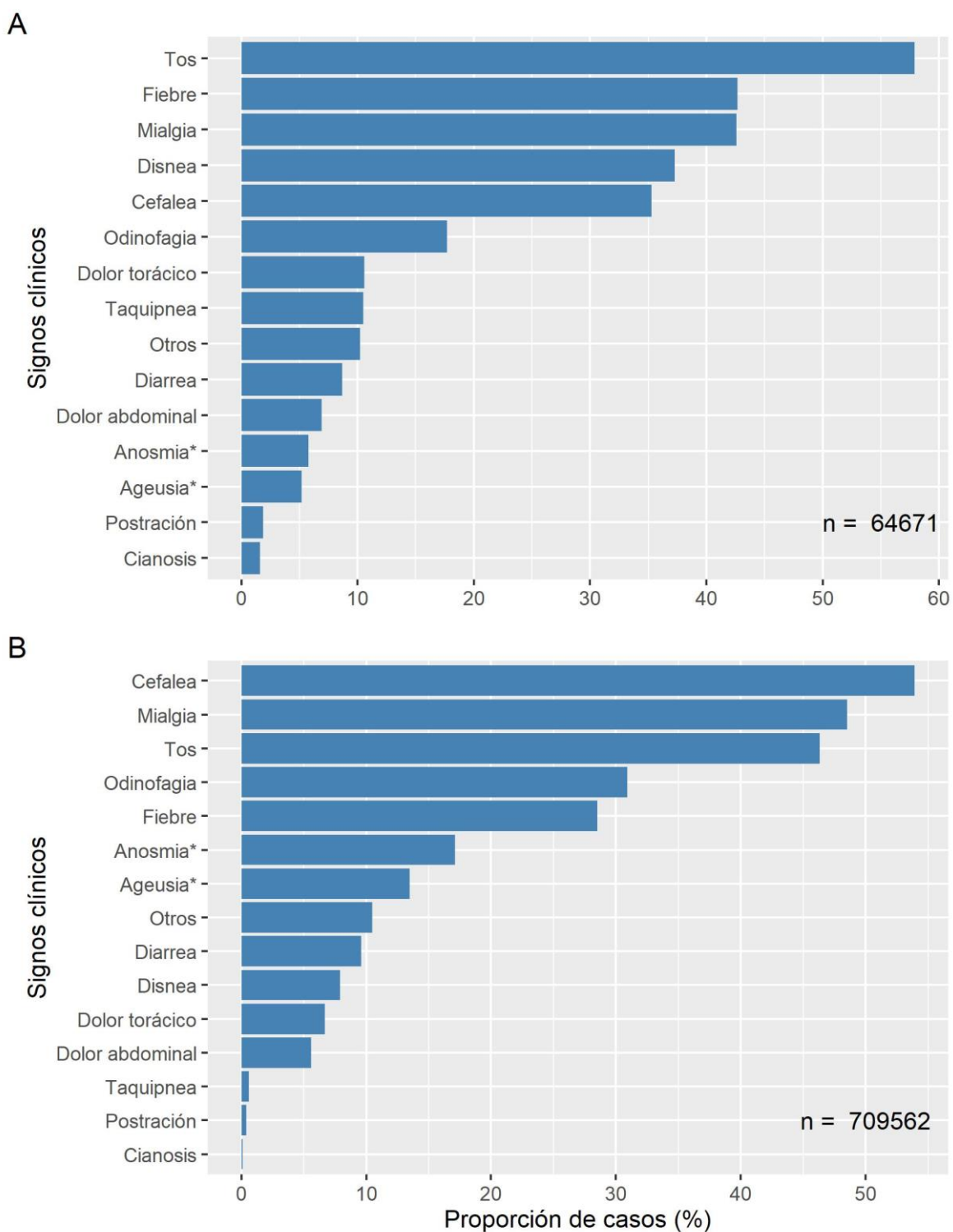
Datos provisorios al 21-01-2021

46 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 11. Casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) con antecedentes de hospitalización (A) o no (B) según presentación de signos y síntomas. Chile, al 21 de enero de 2021.

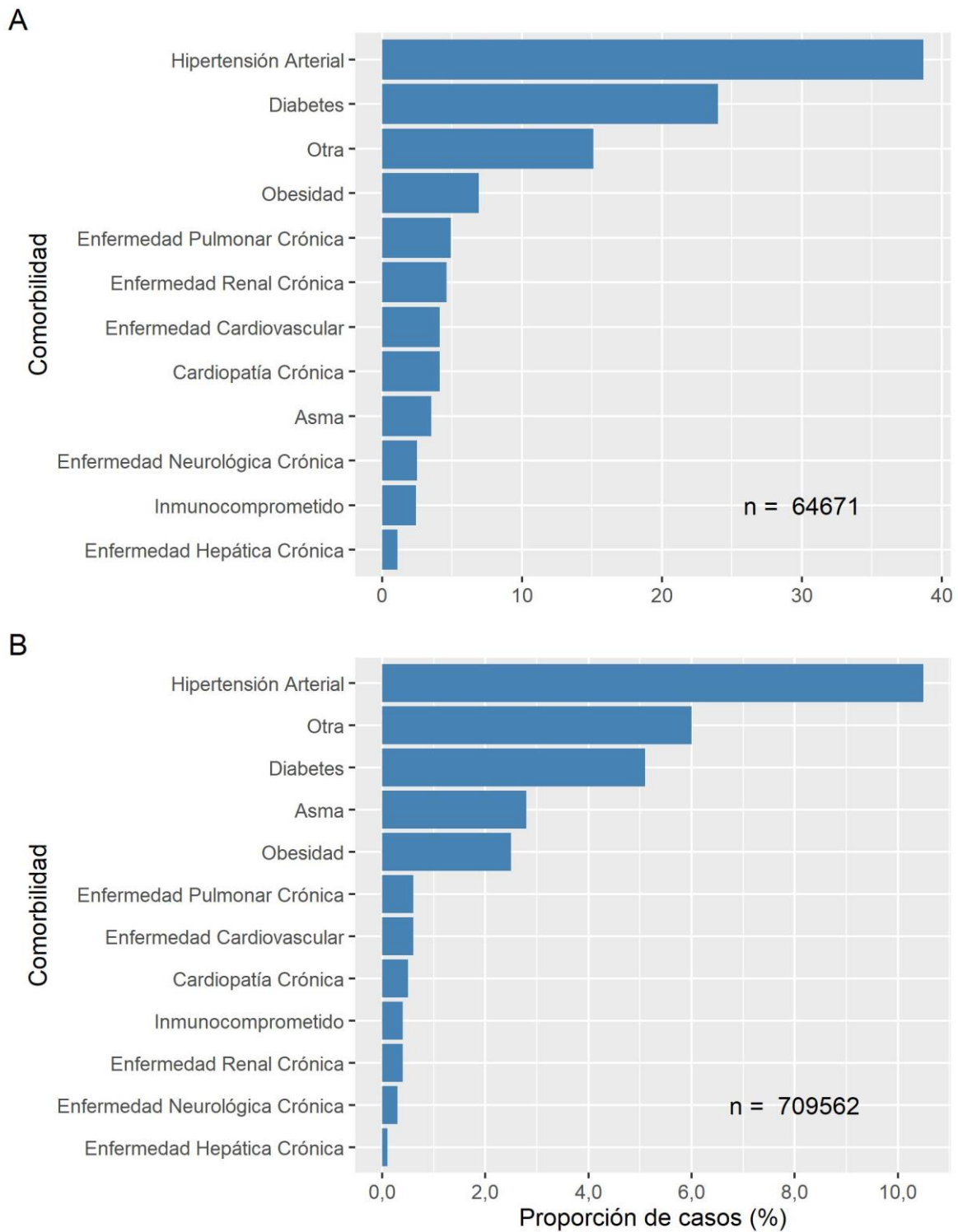


Datos provisorios al 21-01-2021

* Variable incluida en el formulario a partir de abril 2020

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

Figura 12. Proporción de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) con antecedentes de hospitalización (A) o no (B) según presencia de comorbilidades. Chile, al 21 de enero de 2021.



Datos provisorios al 21-01-2021

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

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

Tabla 3. Número y tasas de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) hospitalizados por grupo de edad y sexo. Chile, al 21 de enero de 2021.

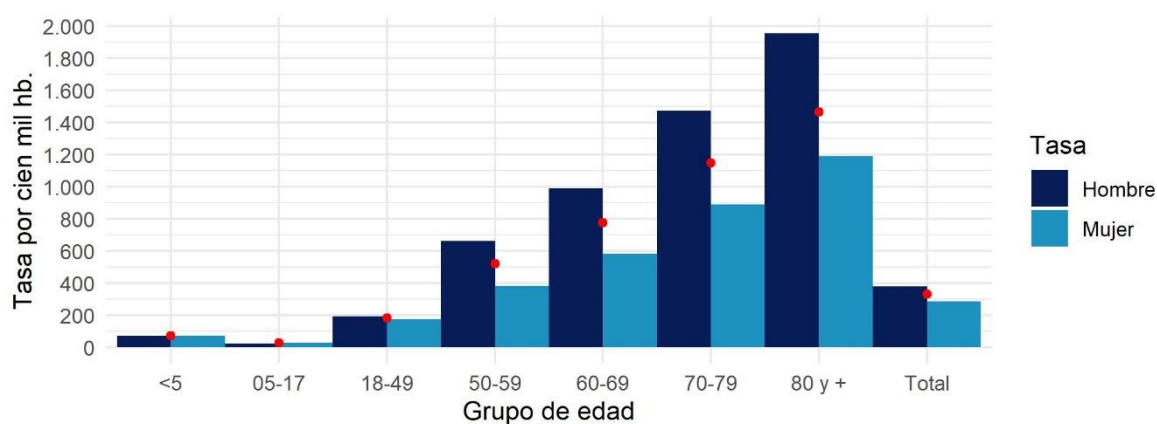
Grupos de edad (años)	Hombre		Mujer		Total	
	N°	Tasa	N°	Tasa	N°	Tasa
<5	447	73,7	435	74,5	882	74,1
05-17	439	26,3	477	29,6	916	27,9
18-49	9.027	193,0	8.104	176,7	17.131	184,9
50-59	7.672	663,7	4.644	382,5	12.316	519,7
60-69	8.406	989,0	5.572	584,0	13.978	774,8
70-79	6.490	1.473,4	4.950	889,2	11.440	1.147,2
80 y +	3.843	1.955,5	4.165	1.188,9	8.008	1.464,4
Total	36.324	378,4	28.347	287,5	64.671	332,4

Datos provisorios al 21-01-2021

Tasa de hospitalización por cien mil habitantes.

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

Figura 13. Tasas de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) hospitalizados por grupo de edad y sexo. Chile, al 21 de enero de 2021.



Datos provisorios al 21-01-2021

Círculos rojos indican las tasas totales por segmento.

Tasa de hospitalización por cien mil habitantes

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

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

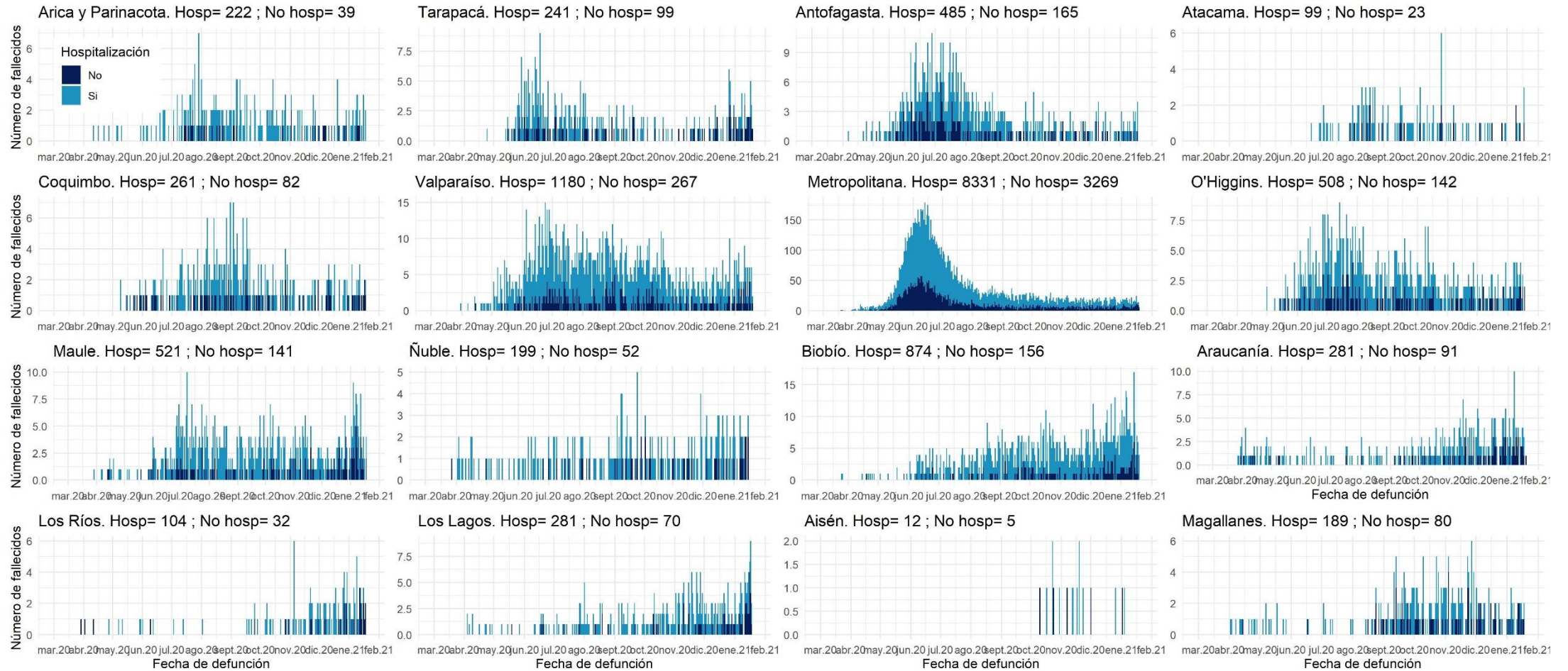
Figura 14. Fallecidos a nivel nacional debido a COVID-19 según antecedente de hospitalización o no, por fecha de defunción. Chile, al 21 de enero de 2021.



Datos provisorios al 21-01-2021

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

Figura 15. Fallecidos por región de residencia debido a COVID-19 según antecedente de hospitalización o no, por fecha de defunción. Chile, al 21 de enero de 2021.



Datos provisorios al 21-01-2021

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

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

PARTE 2: SITUACIÓN NACIONAL SEGÚN REGIÓN DE RESIDENCIA

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

Tabla 4. Número de casos y tasa de incidencia de casos COVID-19 según región de residencia. Chile, al 21 de enero de 2021.

Zona de Chile	Población	Número de Casos Acumulados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Activos	Tasa de Casos Activos
Región de Arica y Parinacota	252.110	12.723	5046,6	592	234,8
Región de Tarapacá	382.773	23.358	6102,3	1.627	425,1
Región de Antofagasta	691.854	30.319	4382,3	2.085	301,4
Región de Atacama	314.709	9.696	3080,9	407	129,3
Región de Coquimbo	836.096	18.598	2224,4	749	89,6
Región de Valparaíso	1.960.170	58.675	2993,4	2.321	118,4
Región Metropolitana de Santiago	8.125.072	379.130	4666,2	6.501	80,0
Región del Libertador General Bernardo OHiggins	991.063	30.351	3062,5	1.273	128,4
Región del Maule	1.131.939	33.490	2958,6	2.364	208,8
Región del Ñuble	511.551	16.968	3317,0	1.047	204,7
Región del Biobío	1.663.696	66.509	3997,7	3.775	226,9
Región de la Araucanía	1.014.343	30.418	2998,8	1.884	185,7
Región de Los Ríos	405.835	13.641	3361,2	1.563	385,1
Región de Los Lagos	891.440	40.481	4541,1	4.721	529,6
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	107.297	2.546	2372,9	298	277,7
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	178.362	20.945	11743,0	713	399,7
Desconocido	-	52	-	0	-
Total país	19.458.310	787.900	4049,2	31.920	164,0

Datos provisorios al 21-01-2021

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

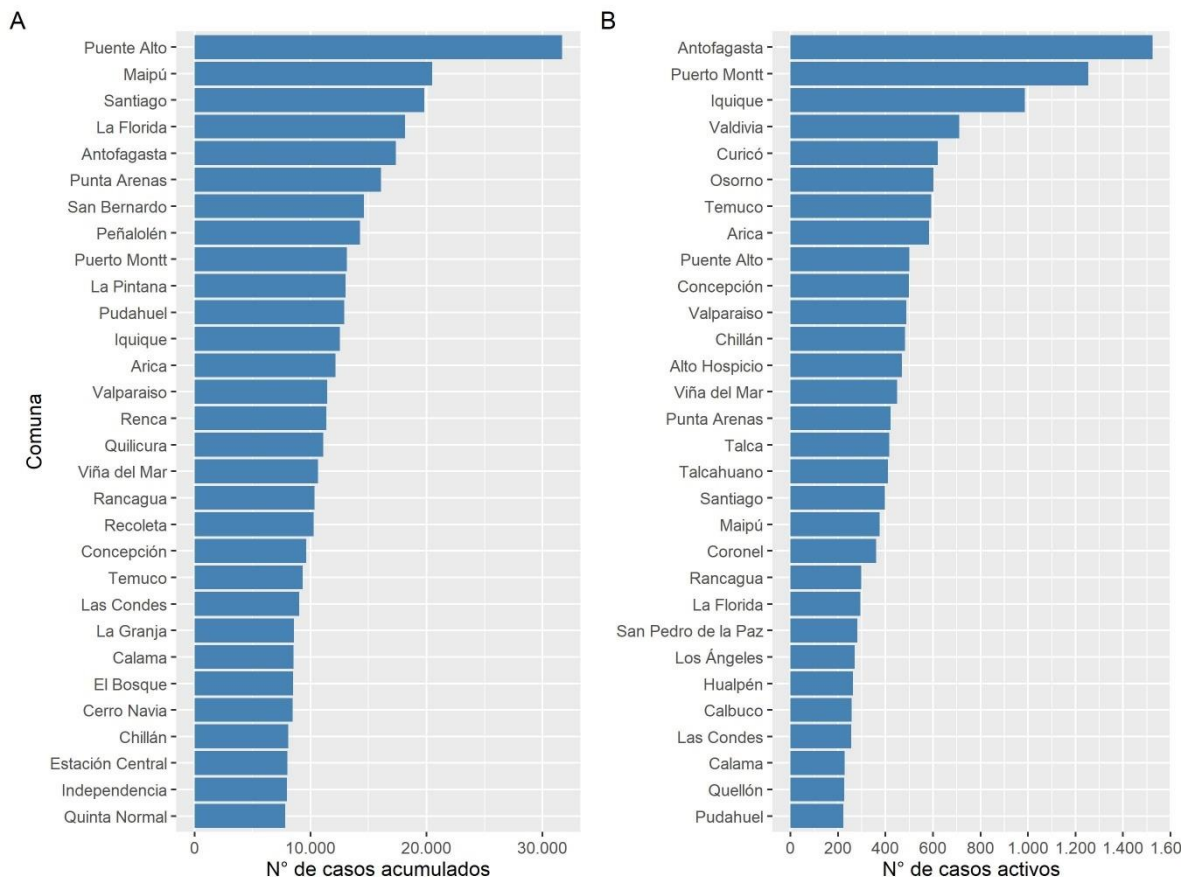
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

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

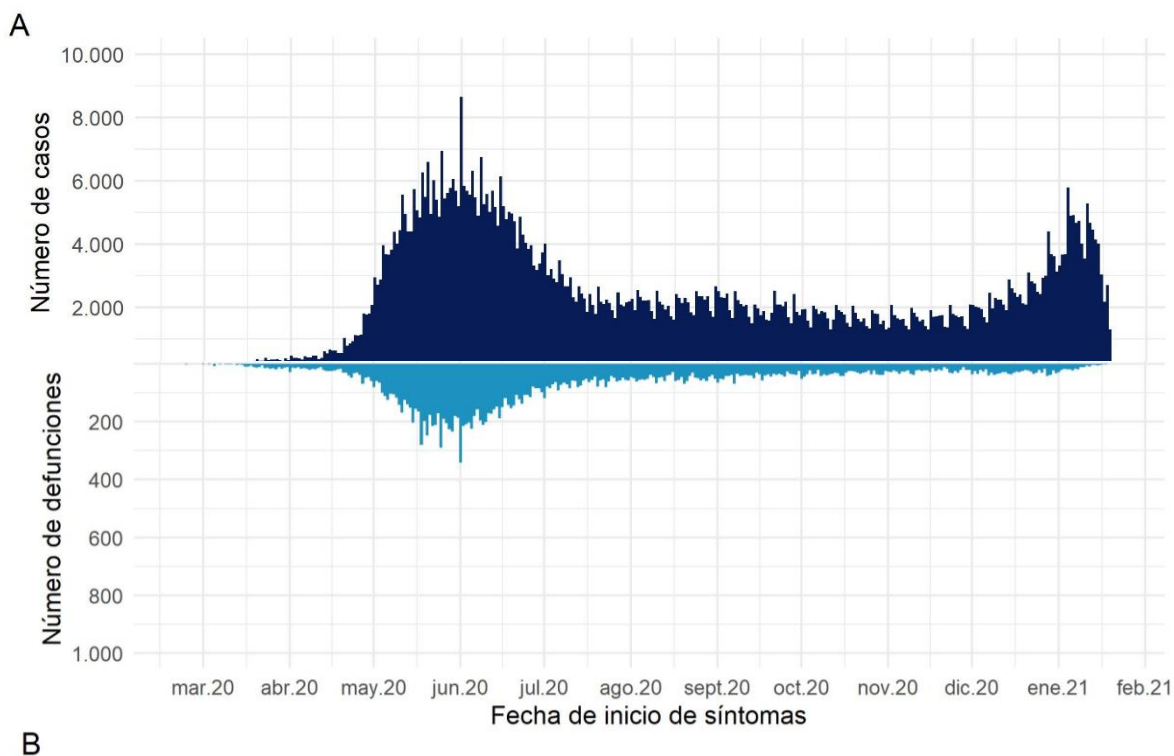
La serie de datos comunales según semana epidemiológica de inicio de síntomas corresponde al Producto 15 descargable desde <https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output/producto15>

Figura 16. Comunas (30) con mayor número de casos COVID-19 acumulados (A) y casos activos (B). Chile, al 21 de enero de 2021.



Datos provisionarios al 21-01-2021
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Figura 17. 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 21 de enero de 2021.



Datos provisionarios al 21-01-2021
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Arica y Parinacota

Tabla 5. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Arica y Parinacota, al 21 de enero de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Arica	247.552	12453	5030,5	579	233,9	578	233,5
Camarones	1.233	30	2433,1	1	81,1	1	81,1
General Lagos	810	64	7901,2	0	0,0	0	0,0
Putre	2.515	85	3379,7	6	238,6	6	238,6
Desconocido	-	91	-	7	-	7	-
Total	252.110	12723	5046,6	593	235,2	592	234,8

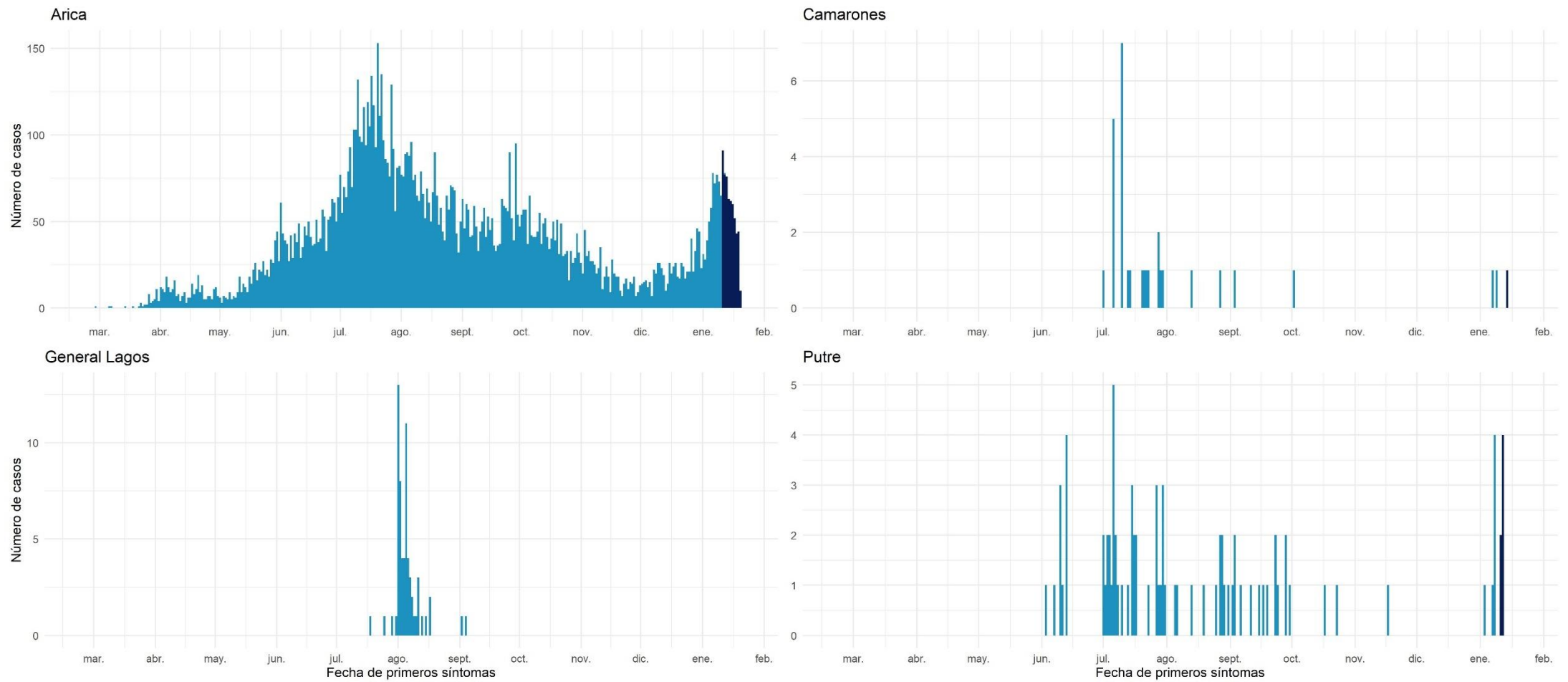
Datos provisorios al 21-01-2021

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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 18. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Arica y Parinacota, al 21 de enero de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 21-01-2021
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Tarapacá

Tabla 6. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Tarapacá, al 21 de enero de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Alto Hospicio	129.999	6932	5332,3	488	375,4	487	374,6
Camíña	1.375	105	7636,4	4	290,9	4	290,9
Colchane	1.583	118	7454,2	3	189,5	2	126,3
Huara	3.000	261	8700,0	29	966,7	29	966,7
Iquique	223.463	13133	5877,0	1005	449,7	1004	449,3
Pica	5.958	574	9634,1	39	654,6	39	654,6
Pozo Almonte	17.395	1395	8019,5	54	310,4	53	304,7
Desconocido	-	840	-	9	-	9	-
Total	382.773	23358	6102,3	1631	426,1	1627	425,1

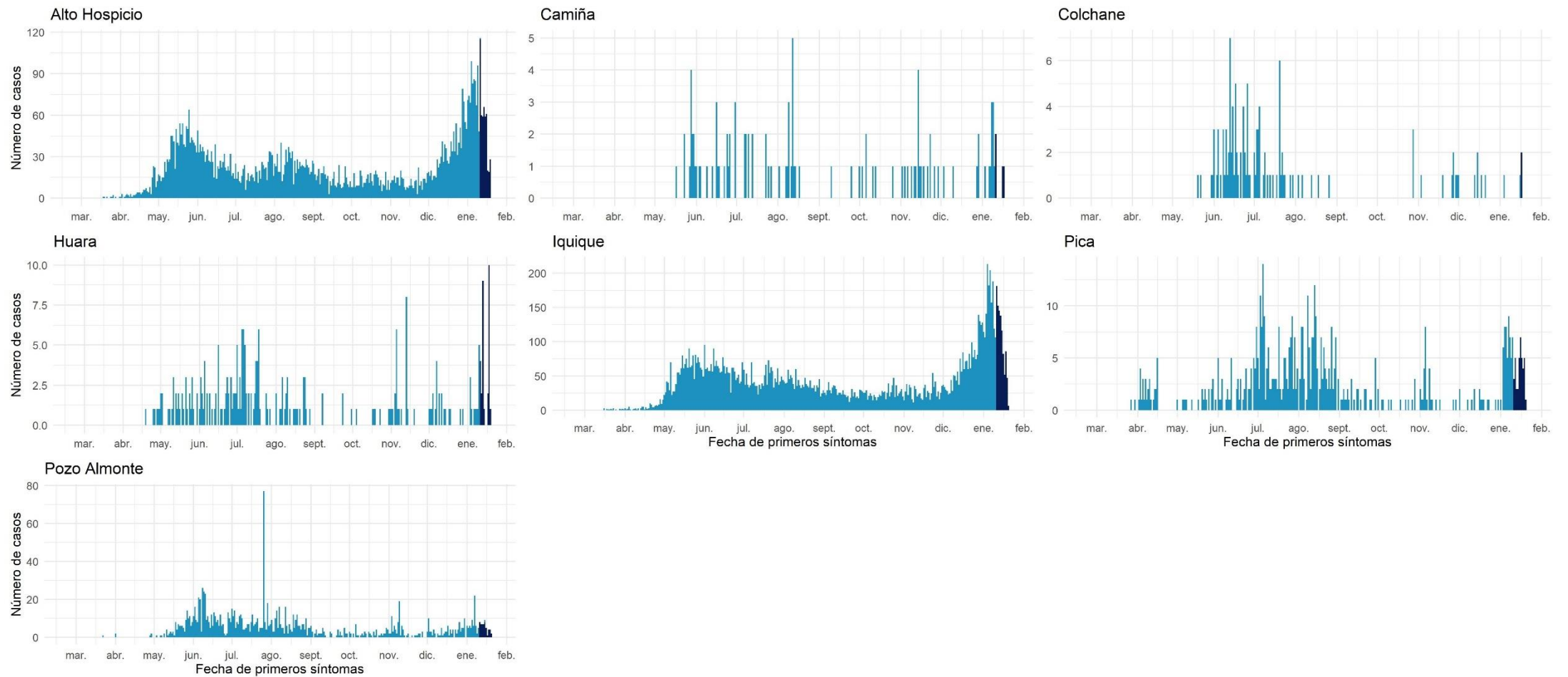
Datos provisorios al 21-01-2021

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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

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



Datos provisorios al 21-01-2021
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Antofagasta

Tabla 7. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Antofagasta, al 21 de enero de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Antofagasta	425.725	18310	4300,9	1580	371,1	1579	370,9
Calama	190.336	8706	4574,0	277	145,5	277	145,5
Maria Elena	6.814	386	5664,8	1	14,7	1	14,7
Mejillones	14.776	1053	7126,4	111	751,2	111	751,2
Ollagüe	287	29	10104,5	1	348,4	1	348,4
San Pedro de Atacama	10.434	469	4494,9	28	268,4	28	268,4
Sierra Gorda	1.746	107	6128,3	0	0,0	0	0,0
Taltal	13.657	301	2204,0	5	36,6	5	36,6
Tocopilla	28.079	562	2001,5	60	213,7	60	213,7
Desconocido	-	396	-	23	-	23	-
Total	691.854	30319	4382,3	2086	301,5	2085	301,4

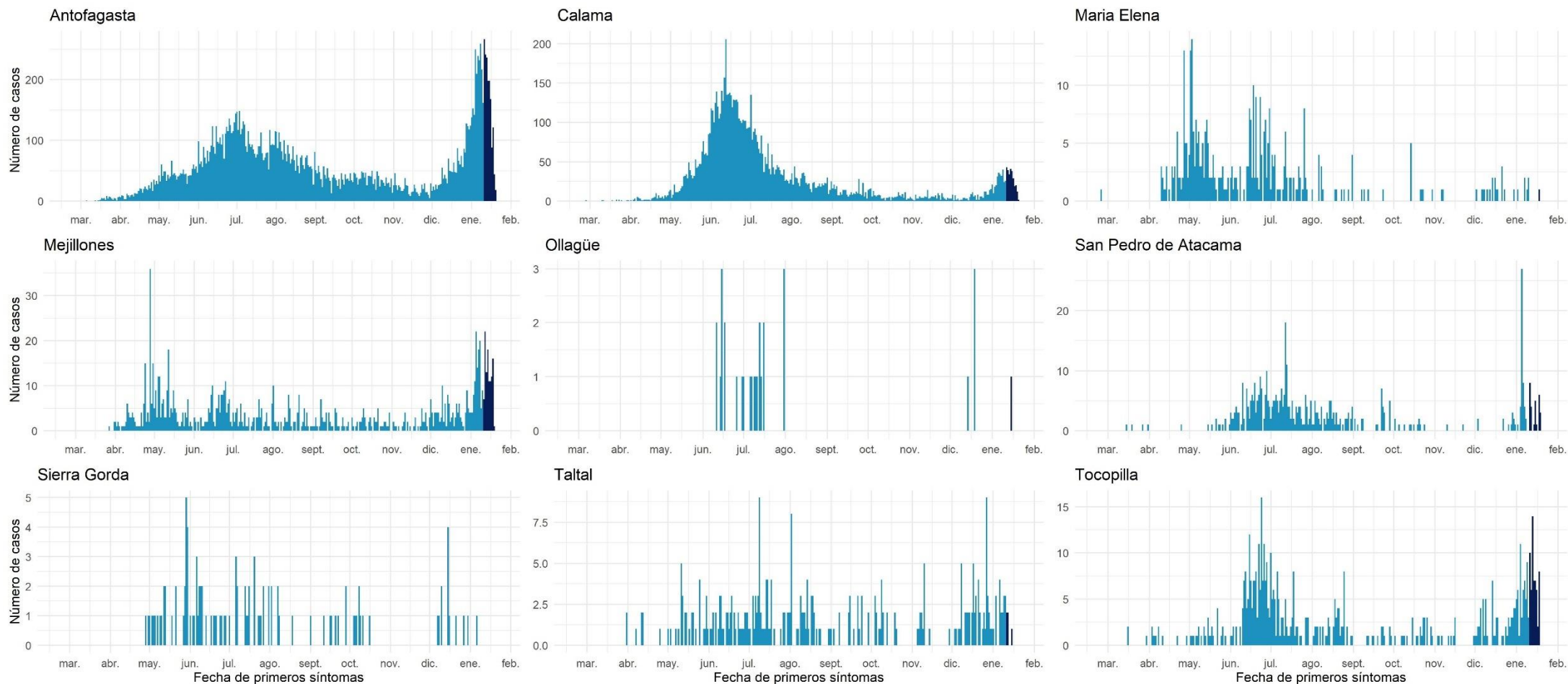
Datos provisorios al 21-01-2021

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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 20. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Antofagasta, al 21 de enero de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 21-01-2021
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Atacama

Tabla 8. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Atacama, al 21 de enero de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Alto del Carmen	5.729	48	837,8	1	17,5	1	17,5
Caldera	19.426	449	2311,3	20	103,0	20	103,0
Chañaral	13.164	238	1808,0	20	151,9	20	151,9
Copiapó	171.766	5650	3289,4	235	136,8	234	136,2
Diego de Almagro	14.358	452	3148,1	34	236,8	34	236,8
Freirina	7.681	222	2890,2	6	78,1	6	78,1
Huasco	11.264	306	2716,6	7	62,1	7	62,1
Tierra Amarilla	14.312	503	3514,5	18	125,8	18	125,8
Vallenar	57.009	1782	3125,8	67	117,5	67	117,5
Desconocido	-	46	-	0	-	0	-
Total	314.709	9696	3080,9	408	129,6	407	129,3

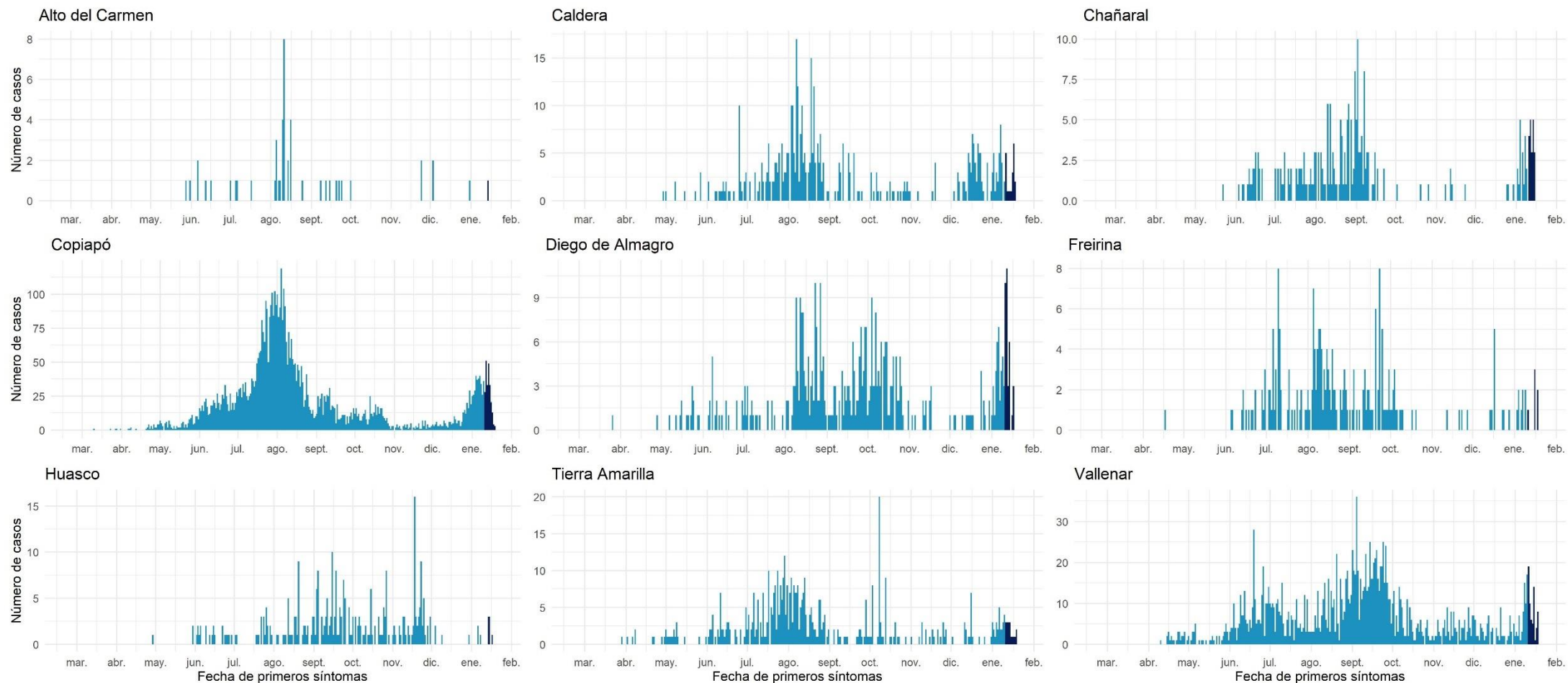
Datos provisorios al 21-01-2021

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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

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



Datos provisionarios al 21-01-2021
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Coquimbo

Tabla 9. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Coquimbo, al 21 de enero de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Andacollo	11.791	210	1781,0	2	17,0	2	17,0
Canela	9.546	154	1613,2	15	157,1	15	157,1
Combarbalá	13.884	173	1246,0	12	86,4	12	86,4
Coquimbo	256.735	5973	2326,5	233	90,8	233	90,8
Illapel	32.801	587	1789,6	24	73,2	24	73,2
La Higuera	4.450	121	2719,1	4	89,9	4	89,9
La Serena	249.656	4955	1984,7	257	102,9	257	102,9
Los Vilos	23.374	489	2092,1	40	171,1	40	171,1
Monte Patria	32.527	728	2238,1	19	58,4	19	58,4
Ovalle	121.269	3864	3186,3	89	73,4	89	73,4
Paiguano	4.675	50	1069,5	2	42,8	2	42,8
Punitaqui	12.165	319	2622,3	5	41,1	5	41,1
Río Hurtado	4.372	66	1509,6	1	22,9	1	22,9
Salamanca	29.110	342	1174,9	20	68,7	20	68,7
Vicuña	29.741	395	1328,1	13	43,7	13	43,7
Desconocido	-	172	-	13	-	13	-
Total	836.096	18598	2224,4	749	89,6	749	89,6

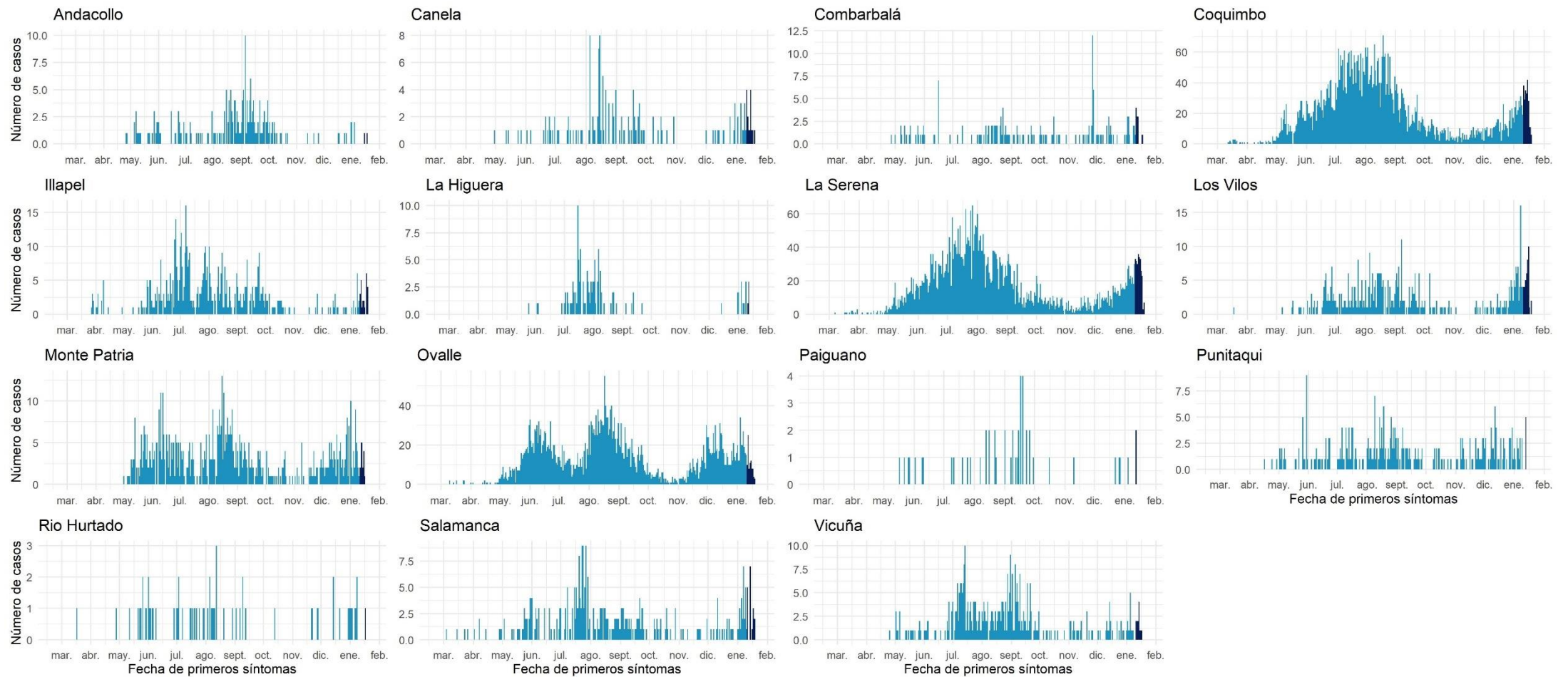
Datos provisorios al 21-01-2021

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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 22. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Coquimbo, al 21 de enero de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 21-01-2021
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Valparaíso

Tabla 10. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Valparaíso, al 21 de enero de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Algarrobo	15.174	300	1977,1	26	171,3	26	171,3
Cabildo	20.663	650	3145,7	29	140,3	29	140,3
Calera	53.591	1750	3265,5	39	72,8	39	72,8
Calle Larga	16.482	491	2979,0	14	84,9	14	84,9
Cartagena	25.357	511	2015,2	31	122,3	31	122,3
Casablanca	29.170	937	3212,2	76	260,5	76	260,5
Catemu	15.213	402	2642,5	3	19,7	3	19,7
Con Con	45.889	1300	2832,9	56	122,0	56	122,0
El Quisco	17.742	408	2299,6	8	45,1	8	45,1
El Tabo	14.338	397	2768,9	22	153,4	22	153,4
Hijuelas	19.099	465	2434,7	24	125,7	24	125,7
Isla de Pascua	8.277	10	120,8	0	0,0	0	0,0
Juan Fernández	1.033	1	96,8	0	0,0	0	0,0
La Cruz	25.321	599	2365,6	28	110,6	28	110,6
La Ligua	37.739	1302	3450,0	31	82,1	31	82,1
Limache	49.931	1568	3140,3	32	64,1	31	62,1
Llaillay	26.533	756	2849,3	11	41,5	11	41,5
Los Andes	68.093	1781	2615,5	64	94,0	63	92,5
Nogales	23.490	636	2707,5	20	85,1	20	85,1
Olmué	19.266	447	2320,1	25	129,8	25	129,8
Panquehue	7.633	147	1925,8	1	13,1	1	13,1
Papudo	6.201	225	3628,4	3	48,4	3	48,4
Petorca	10.558	225	2131,1	3	28,4	3	28,4
Puchuncaví	20.071	332	1654,1	6	29,9	6	29,9
Putendo	17.645	412	2334,9	10	56,7	10	56,7
Quillota	97.572	3041	3116,7	78	79,9	78	79,9
Quilpue	167.085	4781	2861,4	168	100,5	168	100,5
Quintero	36.135	912	2523,9	32	88,6	32	88,6
Rinconada	11.263	228	2024,3	4	35,5	4	35,5
San Antonio	96.761	2383	2462,8	73	75,4	73	75,4
San Esteban	20.643	447	2165,4	17	82,4	17	82,4
San Felipe	83.494	2300	2754,7	71	85,0	71	85,0
Santa María	16.367	426	2602,8	10	61,1	10	61,1
Santo Domingo	11.934	274	2296,0	11	92,2	11	92,2
Valparaíso	315.732	11800	3737,3	531	168,2	531	168,2
Villa Alemana	139.310	4268	3063,7	171	122,7	171	122,7
Viña del Mar	361.371	10989	3040,9	516	142,8	514	142,2
Zapallar	7.994	239	2989,7	24	300,2	24	300,2
Desconocido	-	535	-	57	-	57	-
Total	1.960.170	58675	2993,4	2325	118,6	2321	118,4

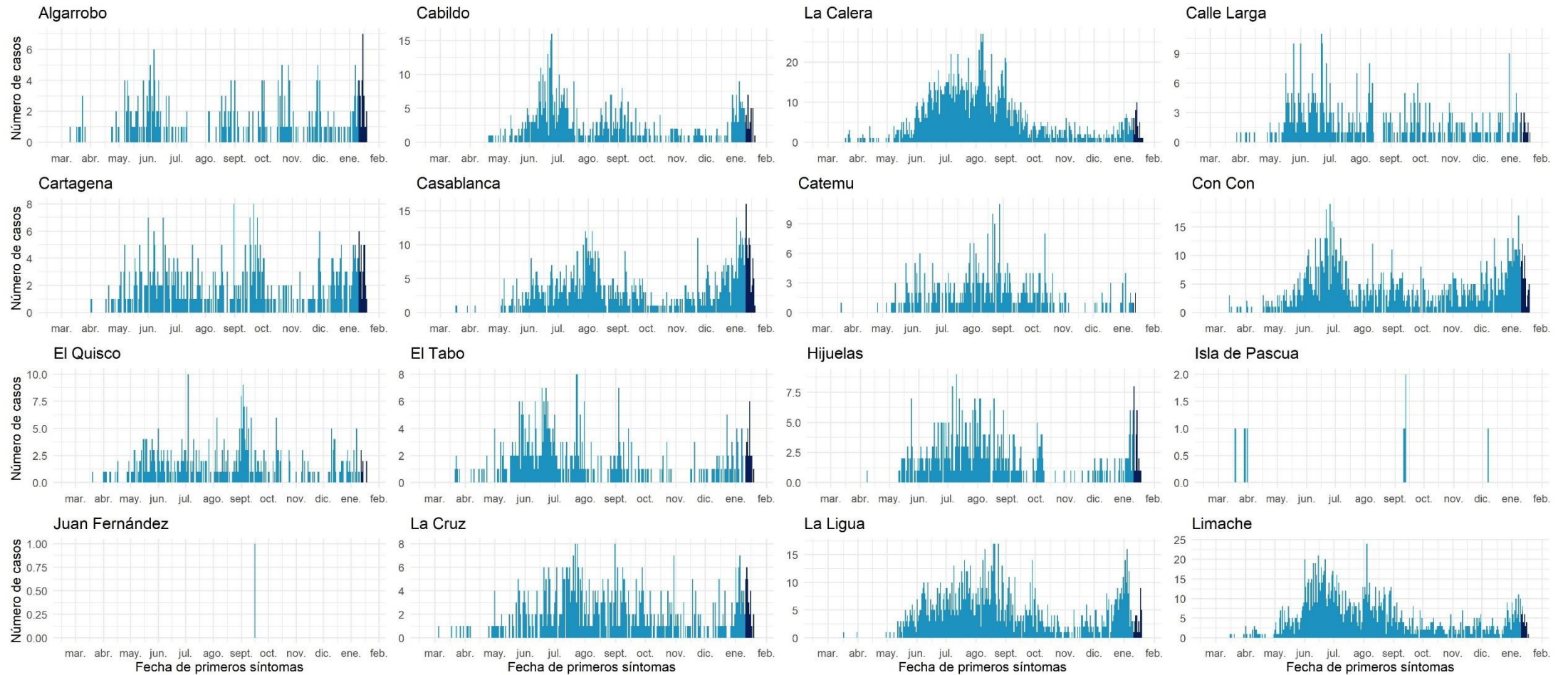
Datos provisorios al 21-01-2021

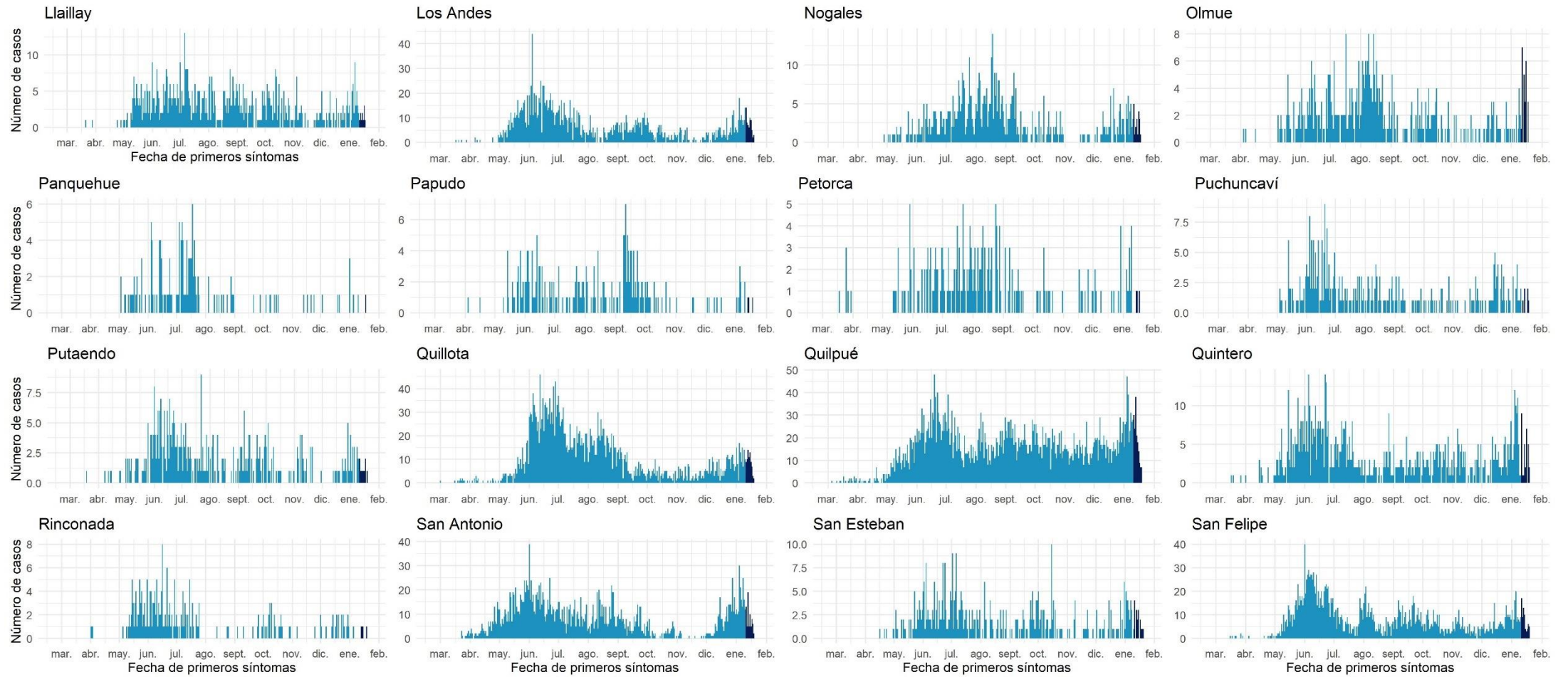
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

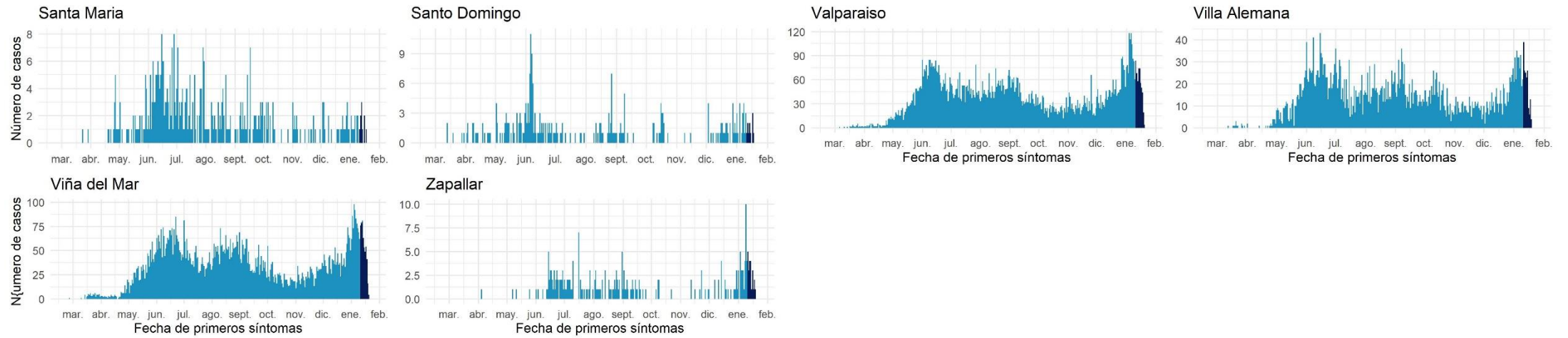
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 23. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Valparaíso, al 21 de enero de 2021 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisorios al 21-01-2021

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

Metropolitana

Tabla 11. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región Metropolitana, al 21 de enero de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Alhué	7.405	418	5644,8	1	13,5	1	13,5
Buín	109.641	3860	3520,6	65	59,3	65	59,3
Calera de Tango	28.525	809	2836,1	15	52,6	15	52,6
Cerrillos	88.956	3966	4458,4	67	75,3	67	75,3
Cerro Navia	142.465	8547	5999,4	155	108,8	155	108,8
Colina	180.353	6054	3356,8	123	68,2	123	68,2
Conchalí	139.195	7800	5603,6	84	60,3	84	60,3
Curacaví	36.430	1429	3922,6	27	74,1	27	74,1
El Bosque	172.000	8611	5006,4	135	78,5	134	77,9
El Monte	40.014	1582	3953,6	12	30,0	12	30,0
Estación Central	206.792	8104	3918,9	152	73,5	152	73,5
Huechuraba	112.528	5048	4486,0	86	76,4	85	75,5
Independencia	142.065	8051	5667,1	120	84,5	120	84,5
Isla de Maipo	40.171	1667	4149,8	35	87,1	35	87,1
La Cisterna	100.434	4421	4401,9	46	45,8	46	45,8
La Florida	402.433	18353	4560,5	316	78,5	316	78,5
La Granja	122.557	8673	7076,7	121	98,7	120	97,9
La Pintana	189.335	13106	6922,1	172	90,8	172	90,8
La Reina	100.252	3166	3158,0	73	72,8	73	72,8
Lampa	126.898	4562	3595,0	74	58,3	74	58,3
Las Condes	330.759	9164	2770,6	272	82,2	271	81,9
Lo Barnechea	124.076	4758	3834,7	99	79,8	99	79,8
Lo Espejo	103.865	5590	5382,0	78	75,1	78	75,1
Lo Prado	104.403	6382	6112,9	120	114,9	120	114,9
Macul	134.635	6654	4942,3	121	89,9	121	89,9
Maipú	578.605	20696	3576,9	347	60,0	347	60,0
María Pinto	14.926	519	3477,2	14	93,8	14	93,8
Melipilla	141.612	5309	3749,0	55	38,8	55	38,8
Ñuñoa	250.192	7853	3138,8	188	75,1	188	75,1
Padre Hurtado	74.188	2958	3987,2	65	87,6	65	87,6
Paine	82.766	3041	3674,2	75	90,6	75	90,6
Pedro Aguirre Cerda	107.803	5586	5181,7	68	63,1	68	63,1
Peñaflor	101.058	3834	3793,9	66	65,3	66	65,3
Peñalolén	266.798	14367	5385,0	187	70,1	187	70,1
Pirque	30.433	1425	4682,4	21	69,0	21	69,0
Providencia	157.749	4671	2961,0	93	59,0	93	59,0
Pudahuel	253.139	13052	5156,1	233	92,0	233	92,0
Puente Alto	645.909	32018	4957,0	559	86,5	558	86,4
Quilicura	254.694	11179	4389,2	95	37,3	95	37,3
Quinta Normal	136.368	7894	5788,7	138	101,2	138	101,2
Recoleta	190.075	10367	5454,2	149	78,4	148	77,9
Renca	160.847	11433	7108,0	157	97,6	157	97,6
San Bernardo	334.836	14781	4414,4	243	72,6	242	72,3
San Joaquín	103.485	6404	6188,3	109	105,3	109	105,3

San José de Maipo	18.644	849	4553,7	3	16,1	3	16,1
San Miguel	133.059	7064	5308,9	118	88,7	118	88,7
San Pedro	11.953	331	2769,2	3	25,1	3	25,1
San Ramón	86.510	5561	6428,2	66	76,3	66	76,3
Santiago	503.147	20059	3986,7	428	85,1	428	85,1
Talagante	81.838	2393	2924,1	50	61,1	50	61,1
Tiltil	21.477	765	3561,9	17	79,2	17	79,2
Vitacura	96.774	2488	2570,9	72	74,4	72	74,4
Desconocido	-	11458	-	320	-	320	-
Total	8.125.072	379.130	4666,2	6.508	80,1	6.501	80,0

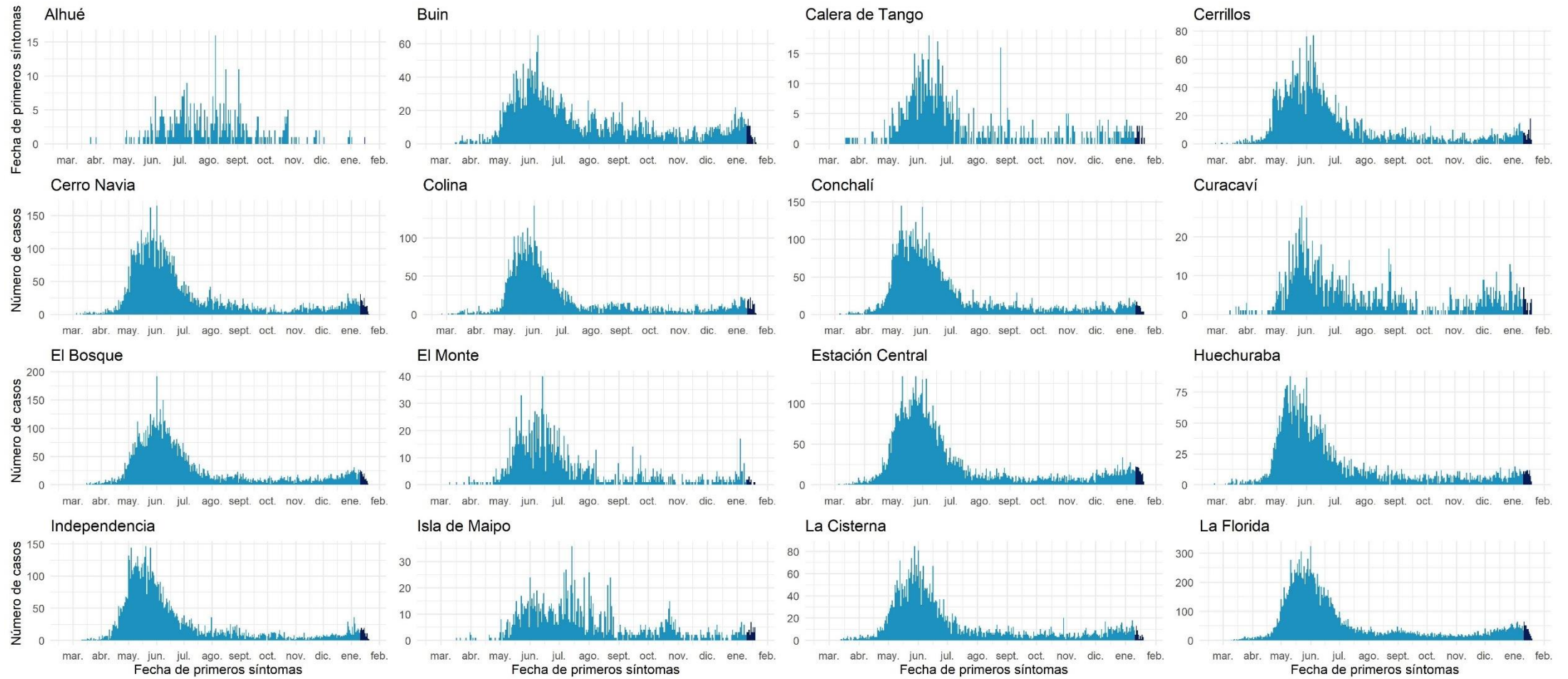
Datos provisorios al 21-01-2021

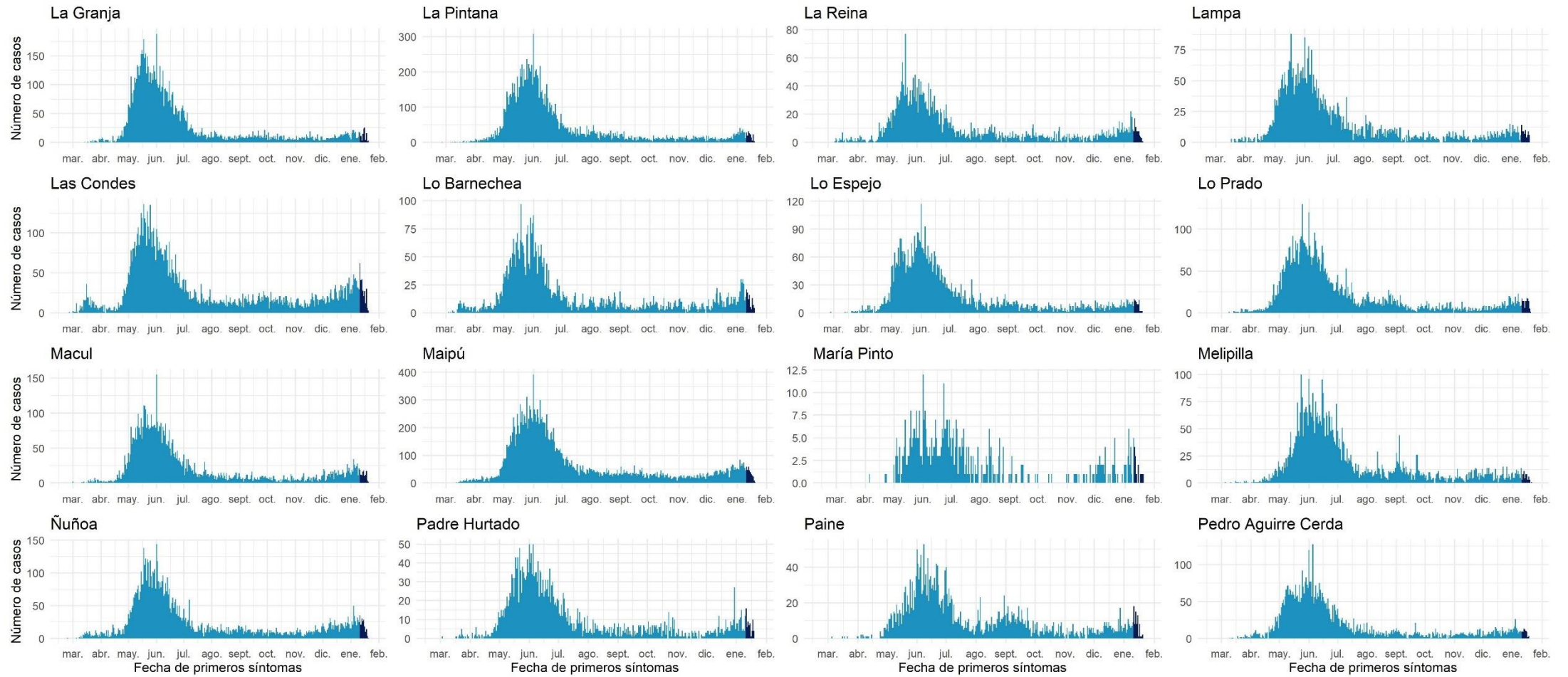
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Un caso de residencia en Las Condes no se visualiza en la tabla según fecha de inicio de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

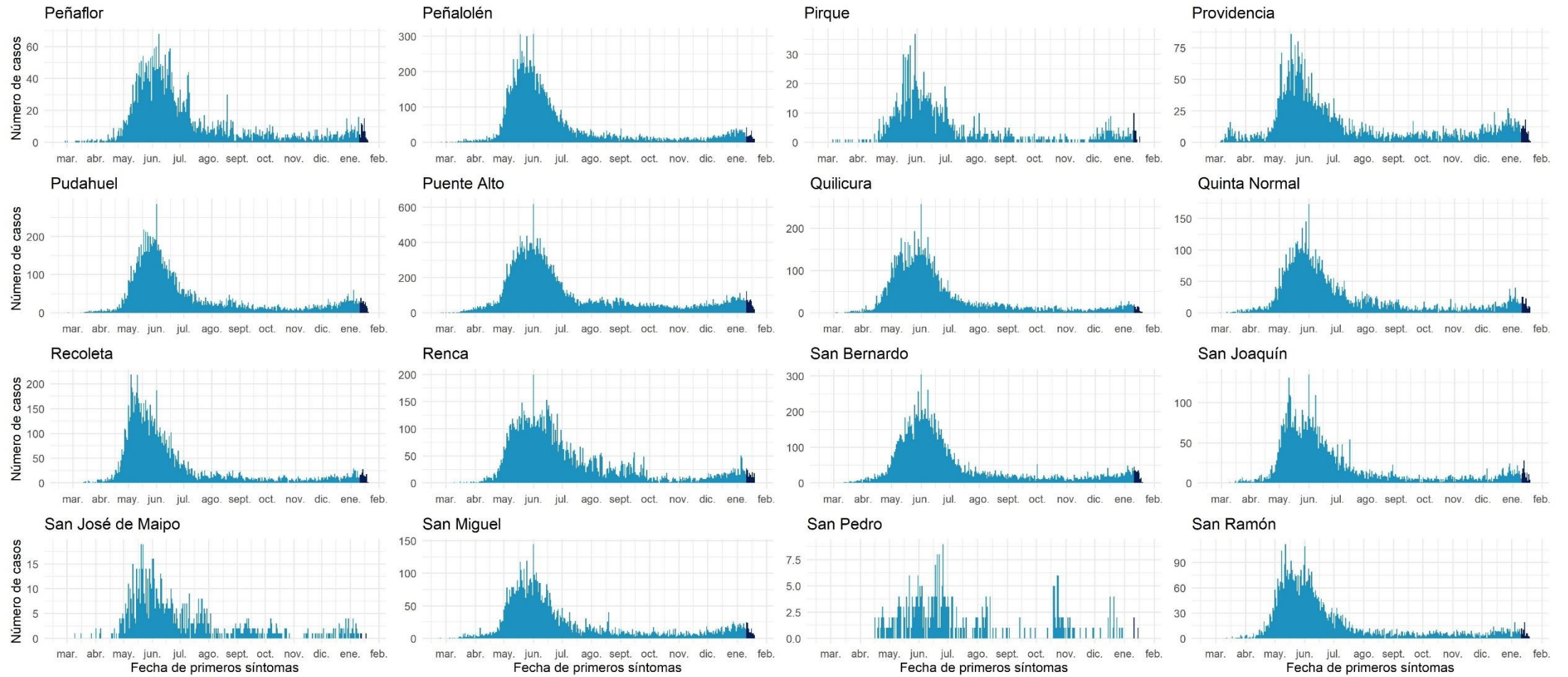
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

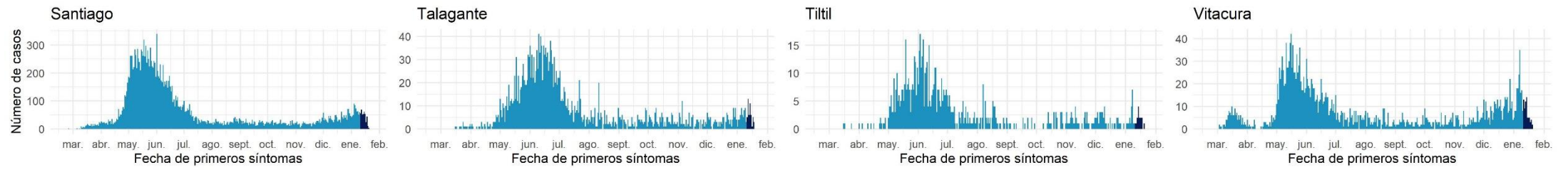
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Figura 24. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región Metropolitana, al 21 de enero de 2021 (casos activos en azul oscuro).









Datos provisorios al 21-01-2021
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL

Libertador General Bernardo O'Higgins

Tabla 12. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región Del Libertador General Bernardo O'Higgins, al 21 de enero de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Chepica	15.925	379	2379,9	9	56,5	9	56,5
Chimbarongo	37.696	524	1390,1	16	42,4	16	42,4
Codegua	14.096	478	3391,0	12	85,1	12	85,1
Coinco	7.831	241	3077,5	13	166,0	13	166,0
Coltauco	21.263	723	3400,3	19	89,4	19	89,4
Doñihue	22.700	917	4039,6	18	79,3	18	79,3
Graneros	36.504	1107	3032,5	45	123,3	45	123,3
La Estrella	3.114	56	1798,3	0	0,0	0	0,0
Las Cabras	26.749	906	3387,0	34	127,1	34	127,1
Litueche	6.765	150	2217,3	2	29,6	2	29,6
Lolol	7.289	130	1783,5	2	27,4	2	27,4
Machalí	59.913	1636	2730,6	52	86,8	52	86,8
Malloa	14.163	380	2683,0	16	113,0	16	113,0
Marchihue	7.632	161	2109,5	5	65,5	5	65,5
Mostazal	27.462	605	2203,0	30	109,2	30	109,2
Nancagua	19.141	307	1603,9	19	99,3	19	99,3
Navidad	6.904	93	1347,0	0	0,0	0	0,0
Olivar	14.624	493	3371,2	25	171,0	25	171,0
Palmilla	13.299	292	2195,7	8	60,2	8	60,2
Paredones	6.349	175	2756,3	7	110,3	7	110,3
Peralillo	11.848	208	1755,6	8	67,5	8	67,5
Peumo	14.952	478	3196,9	34	227,4	34	227,4
Pichidegua	20.743	862	4155,6	15	72,3	15	72,3
Pichilemu	17.882	213	1191,1	23	128,6	23	128,6
Placilla	9.164	186	2029,7	5	54,6	5	54,6
Pumanque	3.531	50	1416,0	6	169,9	6	169,9
Quinta de Tilcoco	13.877	264	1902,4	31	223,4	31	223,4
Rancagua	265.211	10562	3982,5	328	123,7	327	123,3
Rengo	63.710	2038	3198,9	87	136,6	87	136,6
Requínoa	30.371	791	2604,5	41	135,0	41	135,0
San Fernando	78.642	2085	2651,3	87	110,6	87	110,6
San Vicente	50.617	1726	3409,9	182	359,6	182	359,6
Santa Cruz	41.096	1044	2540,4	84	204,4	84	204,4
Desconocido	-	91	-	11	-	11	-
Total	991.063	30351	3062,5	1274	128,5	1273	128,4

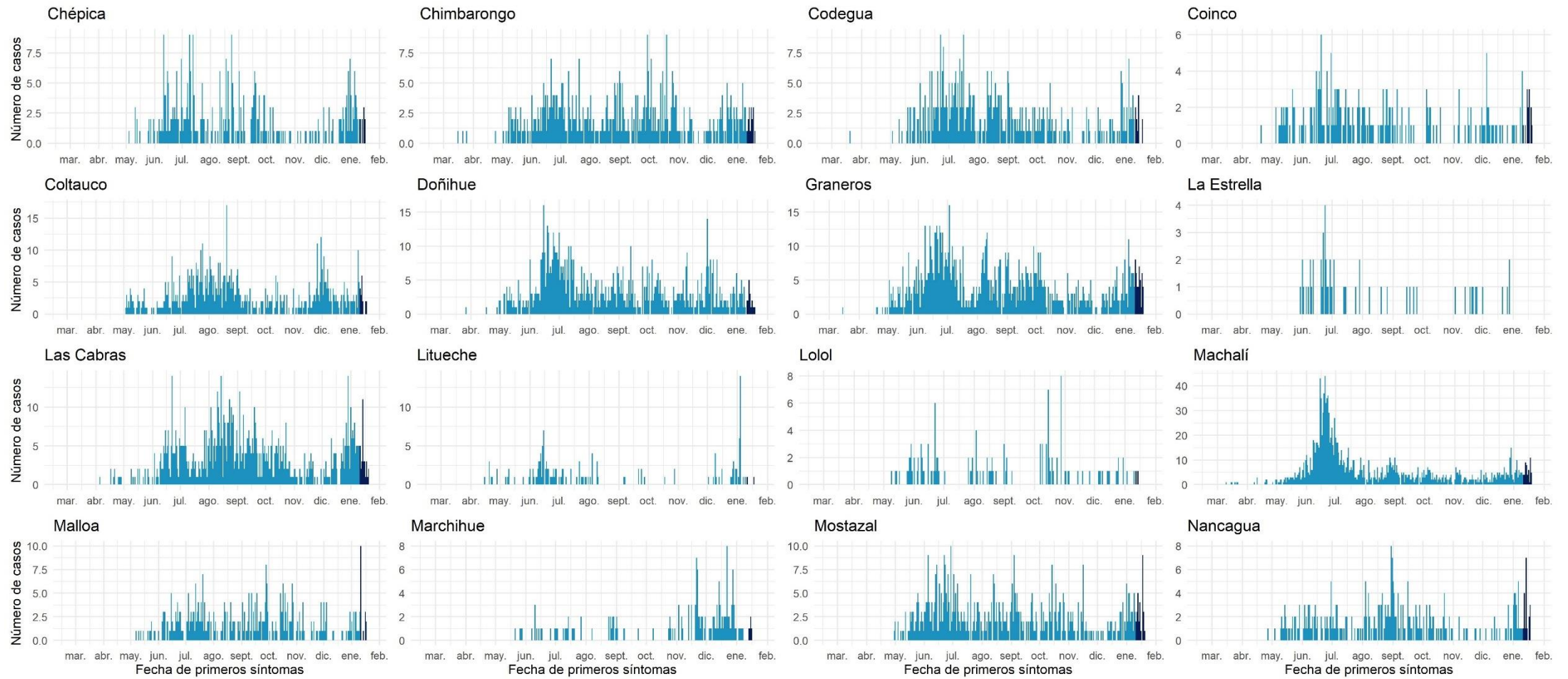
Datos provisorios al 21-01-2021

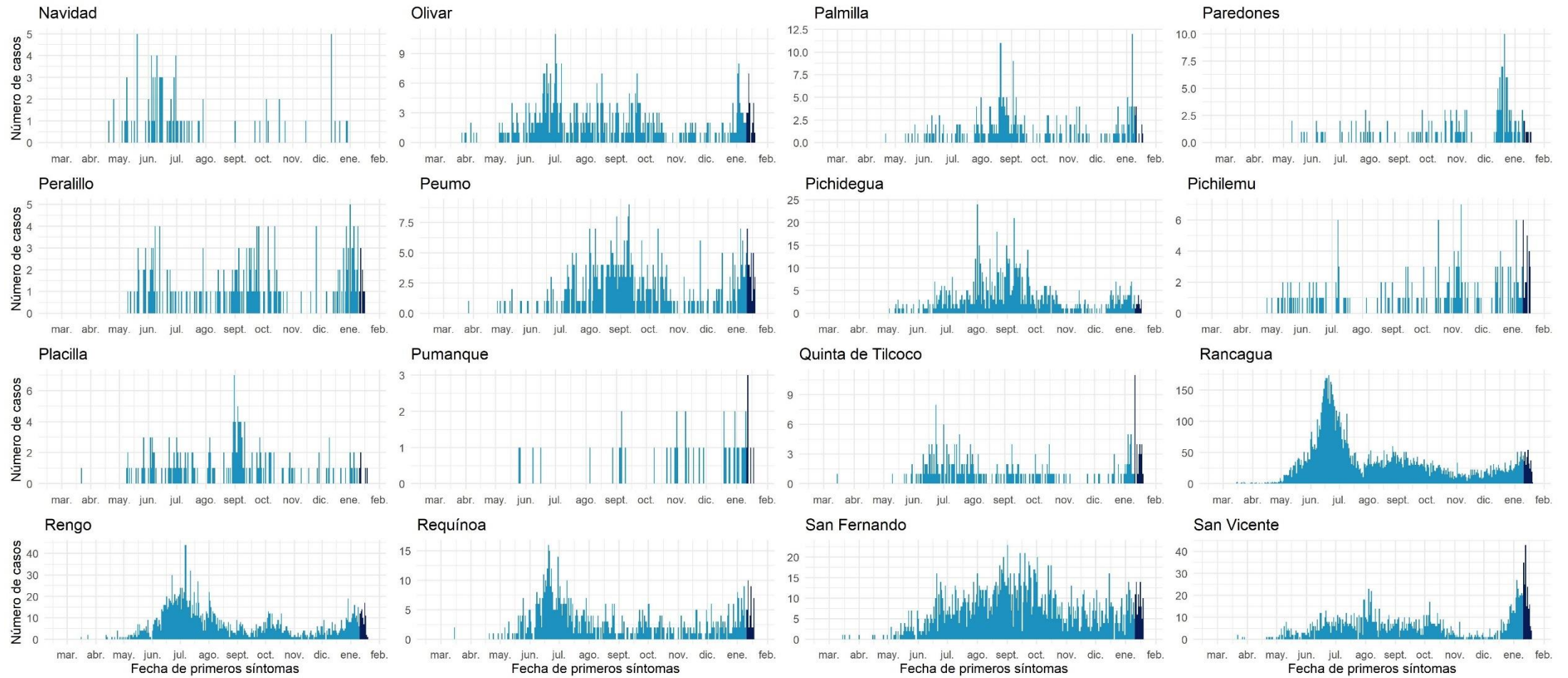
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 25. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Libertador General Bernardo O'Higgins, al 21 de enero de 2021 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionales al 21-01-2021

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

Maule

Tabla 13. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Maule, al 21 de enero de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Cauquenes	44.143	707	1601,6	30	68,0	30	68,0
Chanco	9.331	177	1896,9	2	21,4	2	21,4
Colbún	22.565	570	2526,0	45	199,4	45	199,4
Constitución	50.348	1042	2069,6	156	309,8	156	309,8
Curepto	9.426	234	2482,5	4	42,4	4	42,4
Curicó	163.626	6887	4209,0	508	310,5	508	310,5
Empedrado	4.206	114	2710,4	2	47,6	2	47,6
Hualañé	10.222	219	2142,4	18	176,1	18	176,1
Licantén	6.989	216	3090,6	4	57,2	4	57,2
Linares	101.073	2211	2187,5	164	162,3	164	162,3
Longaví	32.810	750	2285,9	21	64,0	21	64,0
Maule	60.000	1842	3070,0	147	245,0	147	245,0
Molina	49.800	1598	3208,8	158	317,3	158	317,3
Parral	44.544	1066	2393,1	71	159,4	71	159,4
Pelarco	9.083	219	2411,1	15	165,1	15	165,1
Pelluhue	8.092	178	2199,7	13	160,7	13	160,7
Pencahue	8.601	192	2232,3	6	69,8	6	69,8
Rauco	11.248	351	3120,6	20	177,8	20	177,8
Retiro	21.071	454	2154,6	16	75,9	16	75,9
Río Claro	14.753	372	2521,5	36	244,0	36	244,0
Romeral	16.170	662	4094,0	40	247,4	40	247,4
Sagrada Familia	19.469	465	2388,4	33	169,5	33	169,5
San Clemente	46.292	1552	3352,6	90	194,4	90	194,4
San Javier	49.451	1760	3559,1	108	218,4	108	218,4
San Rafael	9.959	383	3845,8	15	150,6	15	150,6
Talca	236.724	7284	3077,0	494	208,7	492	207,8
Teno	30.850	1010	3273,9	78	252,8	78	252,8
Vichuquén	4.381	34	776,1	2	45,7	2	45,7
Villa Alegre	17.512	425	2426,9	25	142,8	25	142,8
Yerbas Buenas	19.200	489	2546,9	40	208,3	40	208,3
Desconocido	-	27	-	5	-	5	-
Total	1.131.939	33490	2958,6	2366	209,0	2364	208,8

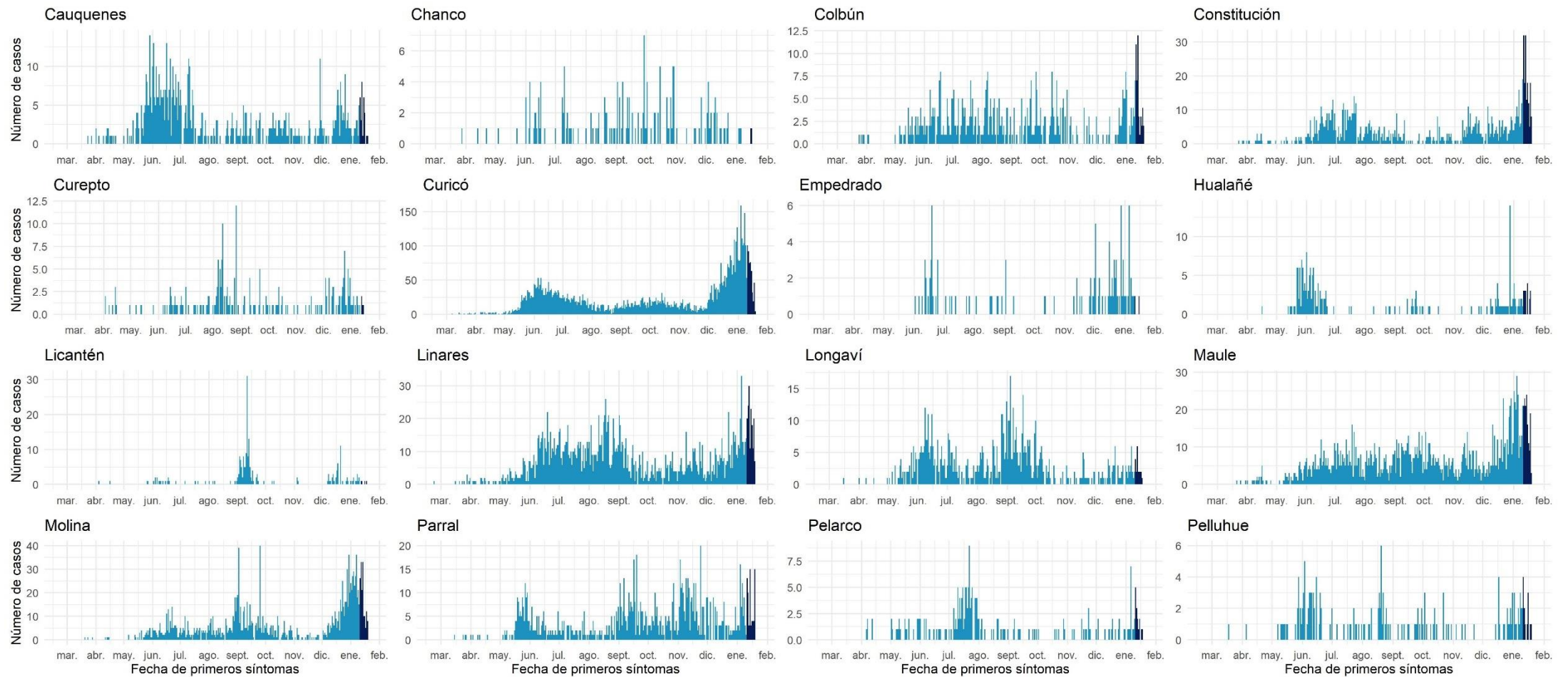
Datos provisorios al 21-01-2021

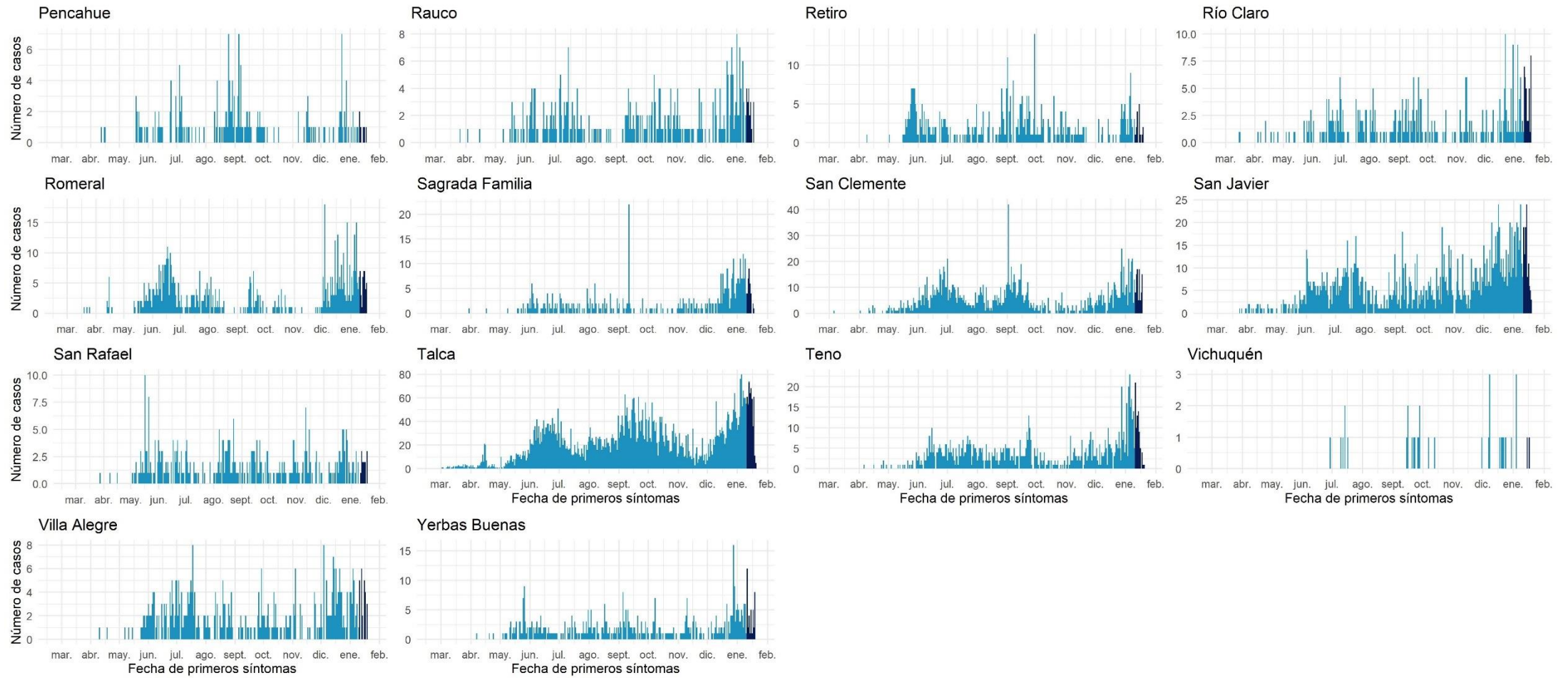
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 26. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Maule, al 21 de enero de 2021 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 21-01-2021

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

Ñuble

Tabla 14. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Ñuble, al 21 de enero de 2021.

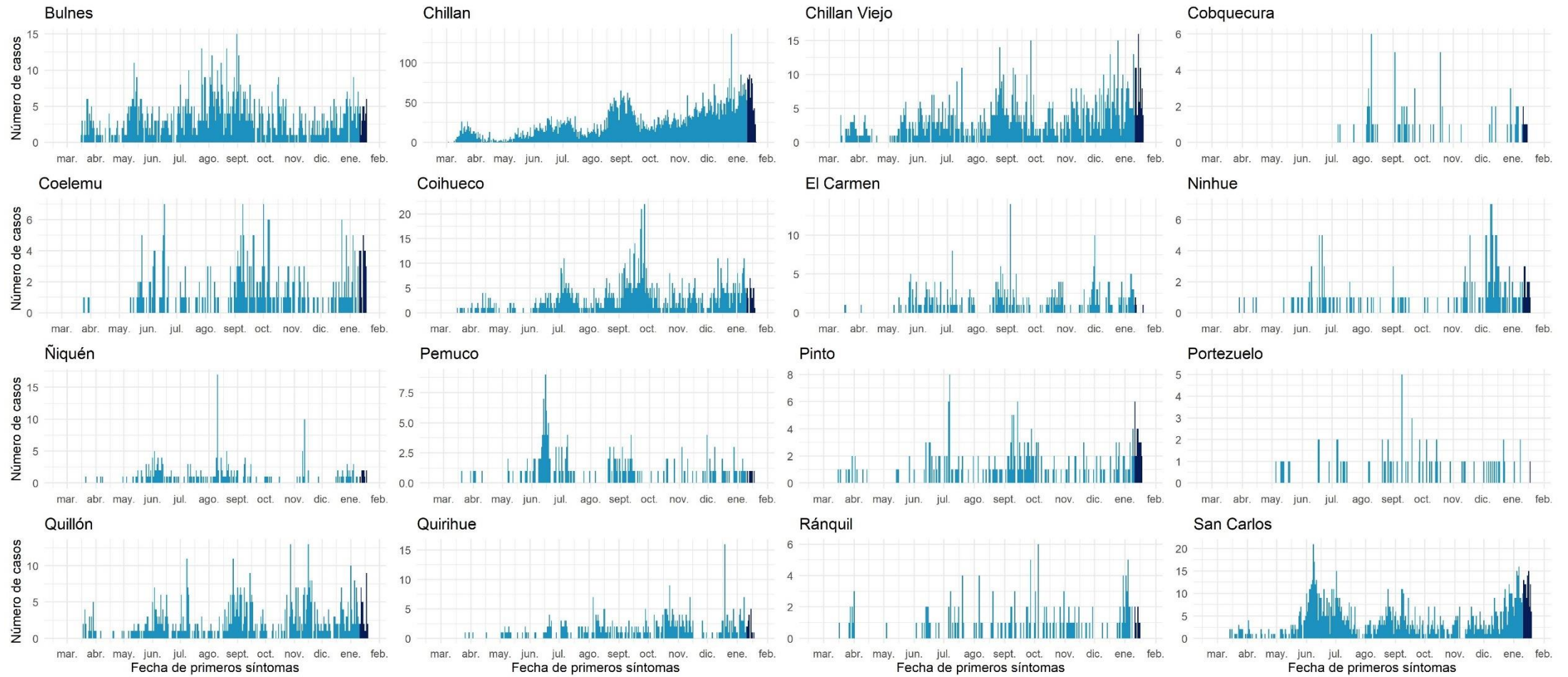
Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Bulnes	22.607	1058	4680,0	32	141,5	31	137,1
Chillán	198.624	8414	4236,1	562	282,9	562	282,9
Chillán Viejo	33.827	1070	3163,2	76	224,7	76	224,7
Cobquecura	5.275	78	1478,7	6	113,7	6	113,7
Coelemu	16.845	328	1947,2	25	148,4	25	148,4
Coihueco	28.375	920	3242,3	34	119,8	34	119,8
El Carmen	12.334	317	2570,1	4	32,4	4	32,4
Ninhue	5.414	190	3509,4	15	277,1	15	277,1
Ñiquén	11.567	228	1971,1	10	86,5	10	86,5
Pemuco	8.639	209	2419,3	6	69,5	6	69,5
Pinto	11.880	243	2045,5	27	227,3	27	227,3
Portezuelo	4.940	77	1558,7	1	20,2	1	20,2
Quillón	18.777	663	3530,9	34	181,1	34	181,1
Quirihue	12.192	394	3231,6	16	131,2	16	131,2
Ránquil	6.261	168	2683,3	7	111,8	7	111,8
San Carlos	56.252	1253	2227,5	100	177,8	100	177,8
San Fabián	4.654	72	1547,1	9	193,4	9	193,4
San Ignacio	16.624	379	2279,8	23	138,4	23	138,4
San Nicolás	12.172	355	2916,5	12	98,6	12	98,6
Treguaco	5.696	125	2194,5	8	140,4	8	140,4
Yungay	18.596	416	2237,0	41	220,5	41	220,5
Desconocido	-	11	-	0	-	0	-
Total	511.551	16968	3317,0	1048	204,9	1047	204,7

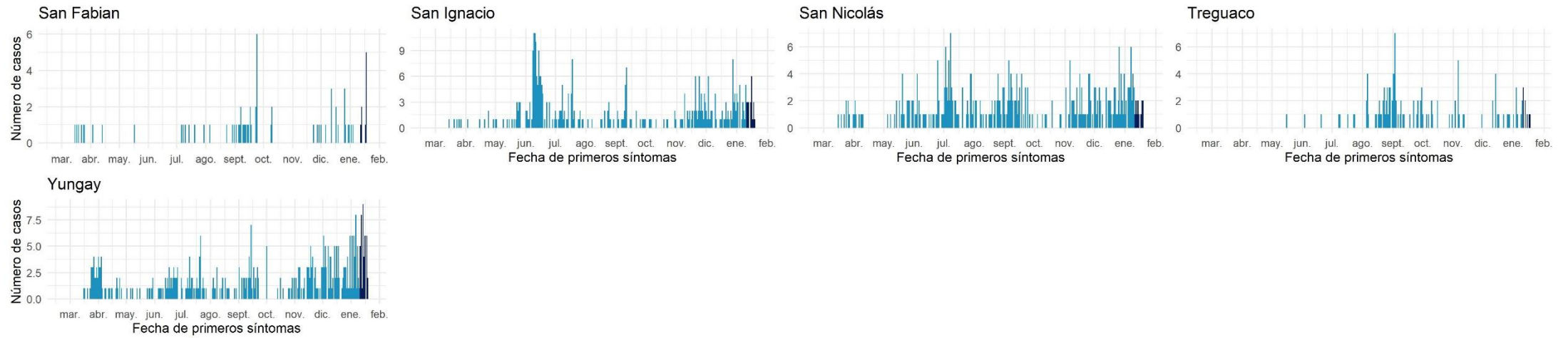
Datos provisorios al 21-01-2021

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

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

Figura 27. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Ñuble, al 21 de enero de 2021 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 21-01-2021

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

Biobío

Tabla 15. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Biobío, al 21 de enero de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Alto Biobío	6.775	275	4059,0	5	73,8	5	73,8
Antuco	4.306	122	2833,3	5	116,1	5	116,1
Arauco	38.679	2097	5421,5	137	354,2	137	354,2
Cabrero	30.725	880	2864,1	77	250,6	77	250,6
Cañete	37.003	1649	4456,4	101	273,0	100	270,2
Chiguayante	91.180	3760	4123,7	187	205,1	187	205,1
Concepción	238.092	9941	4175,3	501	210,4	500	210,0
Contulmo	6.330	148	2338,1	8	126,4	8	126,4
Coronel	125.829	6605	5249,2	383	304,4	383	304,4
Curanilahue	33.892	1882	5552,9	129	380,6	129	380,6
Florida	11.841	397	3352,8	11	92,9	11	92,9
Hualpén	97.273	4311	4431,9	260	267,3	260	267,3
Hualqui	26.201	1007	3843,4	55	209,9	55	209,9
Laja	23.873	687	2877,7	57	238,8	57	238,8
Lebu	27.100	779	2874,5	74	273,1	74	273,1
Los Álamos	22.524	855	3796,0	98	435,1	98	435,1
Los Ángeles	218.515	5945	2720,6	278	127,2	278	127,2
Lota	45.750	2721	5947,5	158	345,4	158	345,4
Mulchén	31.041	837	2696,4	62	199,7	62	199,7
Nacimiento	27.944	880	3149,2	48	171,8	48	171,8
Negrete	10.429	468	4487,5	45	431,5	45	431,5
Penco	49.865	2341	4694,7	117	234,6	117	234,6
Quilaco	4.179	113	2704,0	4	95,7	4	95,7
Quilleco	10.032	198	1973,7	11	109,6	11	109,6
San Pedro de la Paz	145.906	5529	3789,4	259	177,5	259	177,5
San Rosendo	3.611	139	3849,3	13	360,0	13	360,0
Santa Bárbara	14.592	327	2241,0	22	150,8	22	150,8
Santa Juana	14.779	382	2584,7	25	169,2	25	169,2
Talcahuano	158.345	6978	4406,8	421	265,9	421	265,9
Tirúa	11.019	560	5082,1	40	363,0	40	363,0
Tome	58.729	2437	4149,6	148	252,0	148	252,0
Tucapel	15.205	313	2058,5	11	72,3	11	72,3
Yumbel	22.132	720	3253,2	12	54,2	12	54,2
Desconocido	-	226	-	15	-	15	-
Total	1.663.696	66509	3997,7	3777	227,0	3775	226,9

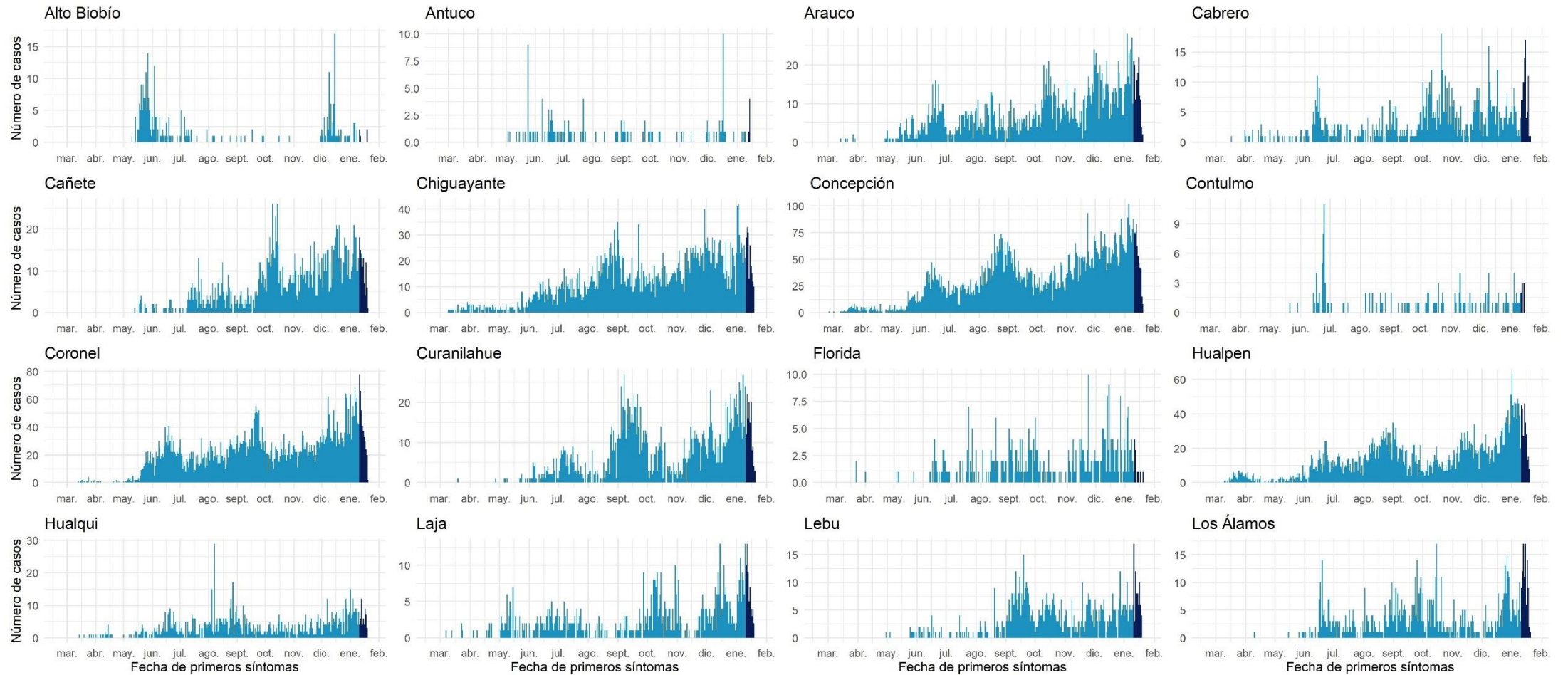
Datos provisorios al 21-01-2021

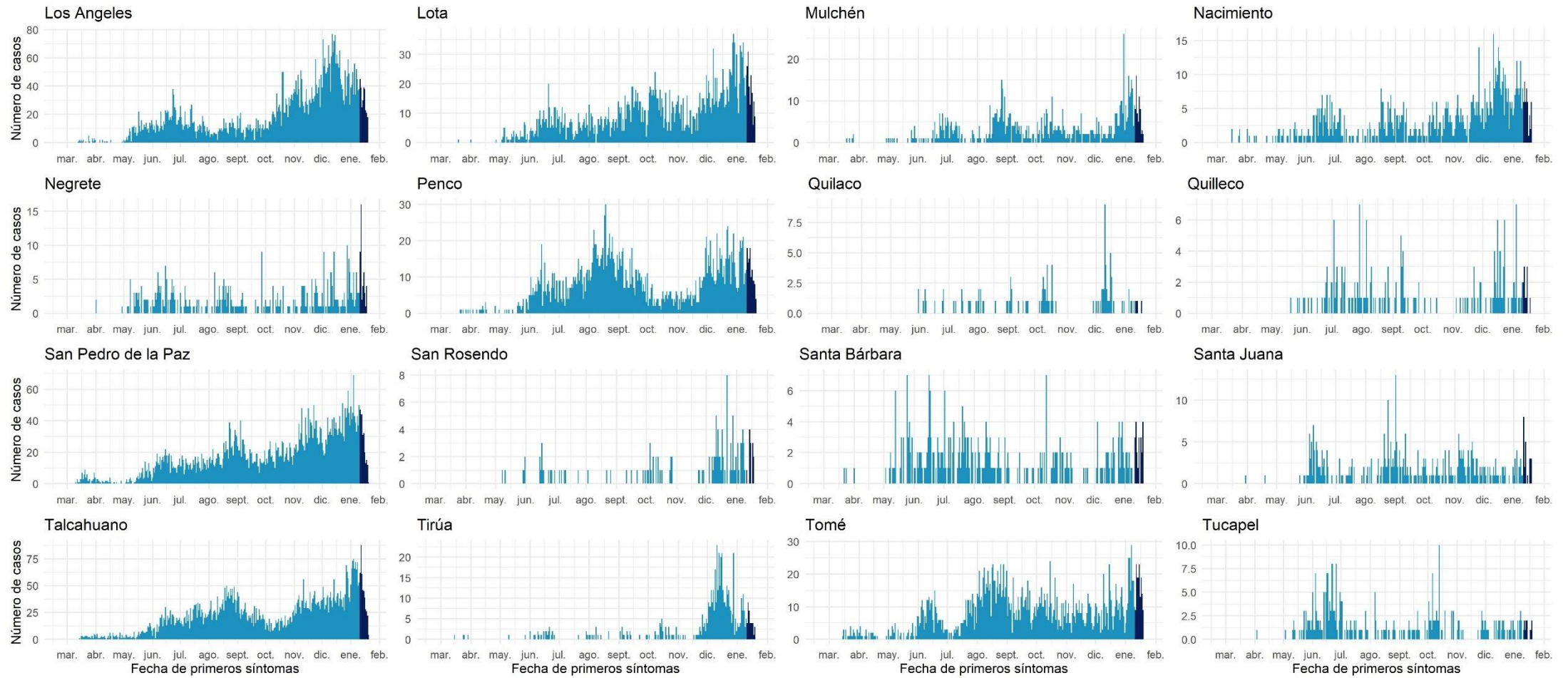
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

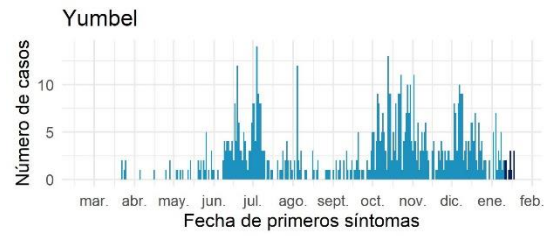
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 28. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Biobío, al 21 de enero de 2021 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisorios al 21-01-2021

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

Araucanía

Tabla 16. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de La Araucanía, al 21 de enero de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Angol	56.058	2096	3739,0	67	119,5	67	119,5
Carahue	25.486	897	3519,6	26	102,0	26	102,0
Cholchol	12.341	443	3589,7	27	218,8	27	218,8
Collipulli	26.148	788	3013,6	34	130,0	34	130,0
Cunco	18.055	398	2204,4	21	116,3	21	116,3
Curacautín	18.178	302	1661,3	35	192,5	35	192,5
Curarrehue	7.802	164	2102,0	13	166,6	13	166,6
Ercilla	8.458	334	3948,9	4	47,3	4	47,3
Freire	25.446	680	2672,3	30	117,9	30	117,9
Galvarino	12.633	695	5501,5	35	277,1	35	277,1
Gorbea	15.148	400	2640,6	31	204,6	31	204,6
Lautaro	40.746	1370	3362,3	94	230,7	94	230,7
Loncoche	24.739	557	2251,5	28	113,2	28	113,2
Lonquimay	11.049	296	2679,0	2	18,1	2	18,1
Los Sauces	7.517	273	3631,8	7	93,1	7	93,1
Lumaco	10.050	388	3860,7	17	169,2	17	169,2
Melipeuco	6.265	96	1532,3	4	63,8	4	63,8
Nueva Imperial	33.777	833	2466,2	70	207,2	70	207,2
Padre Las Casas	82.110	2541	3094,6	157	191,2	157	191,2
Perquenco	7.223	420	5814,8	25	346,1	25	346,1
Pitrufquén	26.096	509	1950,5	22	84,3	22	84,3
Pucón	29.782	669	2246,3	95	319,0	95	319,0
Purén	12.188	246	2018,4	22	180,5	22	180,5
Renaico	10.833	361	3332,4	11	101,5	11	101,5
Saavedra	12.793	518	4049,1	19	148,5	19	148,5
Temuco	302.931	9798	3234,4	659	217,5	659	217,5
Teodoro Schmidt	15.786	366	2318,5	26	164,7	26	164,7
Toltén	10.055	237	2357,0	15	149,2	15	149,2
Traiguén	19.314	400	2071,0	52	269,2	52	269,2
Victoria	35.467	1036	2921,0	117	329,9	117	329,9
Vilcún	30.766	793	2577,5	33	107,3	33	107,3
Villarrica	59.103	1499	2536,3	81	137,0	81	137,0
Desconocido	-	15	-	5	-	5	-
Total	1.014.343	30418	2998,8	1884	185,7	1884	185,7

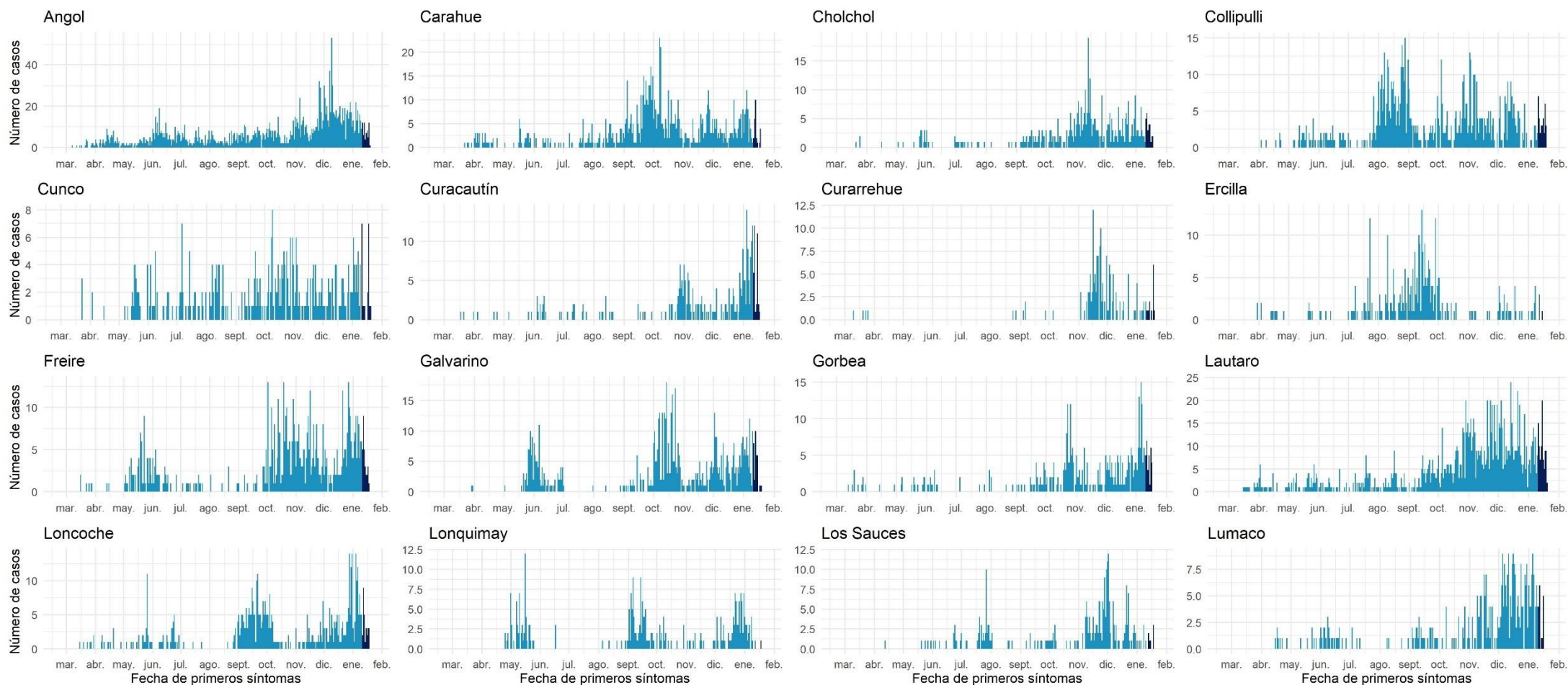
Datos provisorios al 21-01-2021

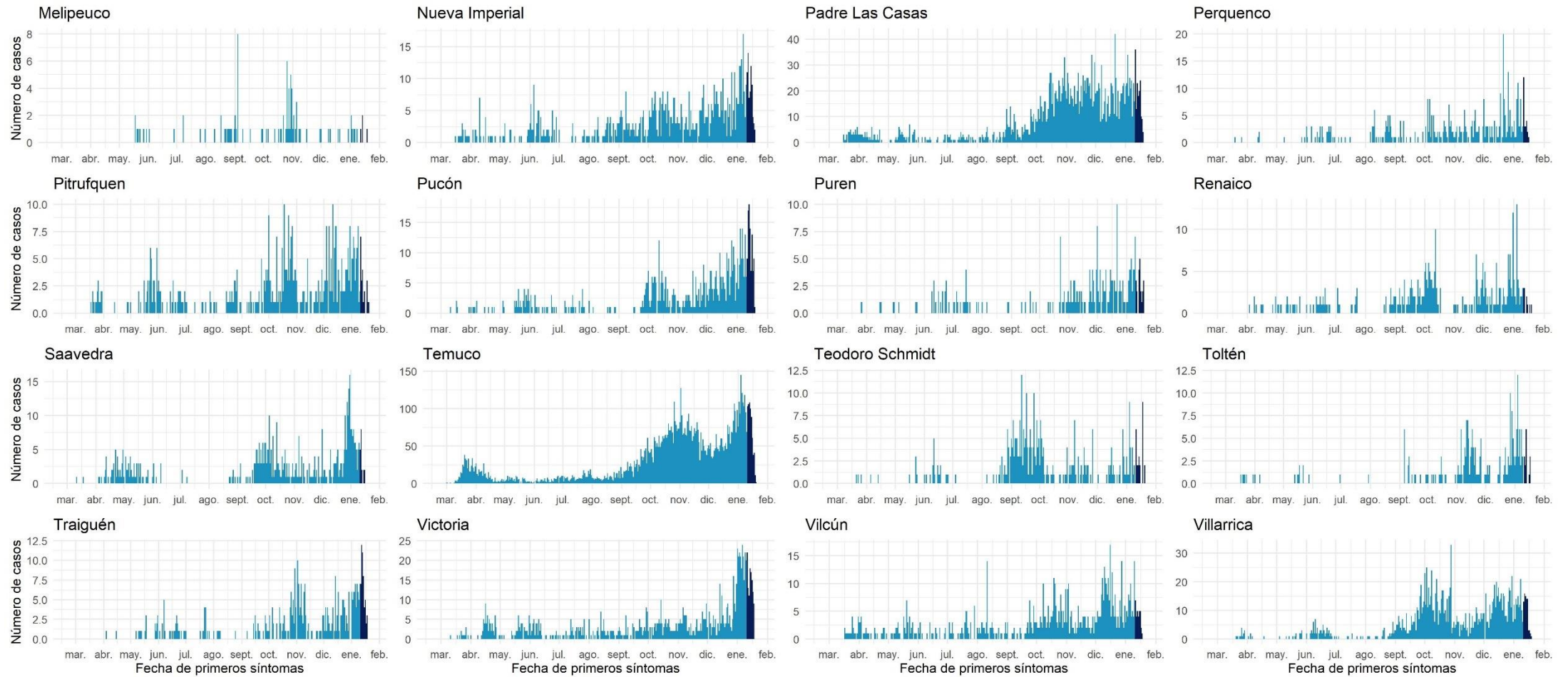
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 29. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de la Araucanía, al 21 de enero de 2021 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 21-01-2021

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

Los Ríos

Tabla 17. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Los Ríos, al 21 de enero de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Corral	5.447	178	3267,9	32	587,5	32	587,5
Futrono	15.261	512	3355,0	67	439,0	67	439,0
La Unión	39.538	1573	3978,5	185	467,9	185	467,9
Lago Ranco	10.292	377	3663,0	76	738,4	76	738,4
Lanco	17.652	511	2894,9	60	339,9	60	339,9
Los Lagos	20.518	678	3304,4	59	287,6	59	287,6
Máfil	7.389	218	2950,3	17	230,1	17	230,1
Mariquina	23.250	425	1828,0	46	197,8	46	197,8
Paillaco	20.798	589	2832,0	103	495,2	103	495,2
Panguipulli	35.991	777	2158,9	54	150,0	54	150,0
Río Bueno	32.925	951	2888,4	101	306,8	101	306,8
Valdivia	176.774	6835	3866,5	758	428,8	758	428,8
Desconocido	-	17	-	5	-	5	-
Total	405.835	13641	3361,2	1563	385,1	1563	385,1

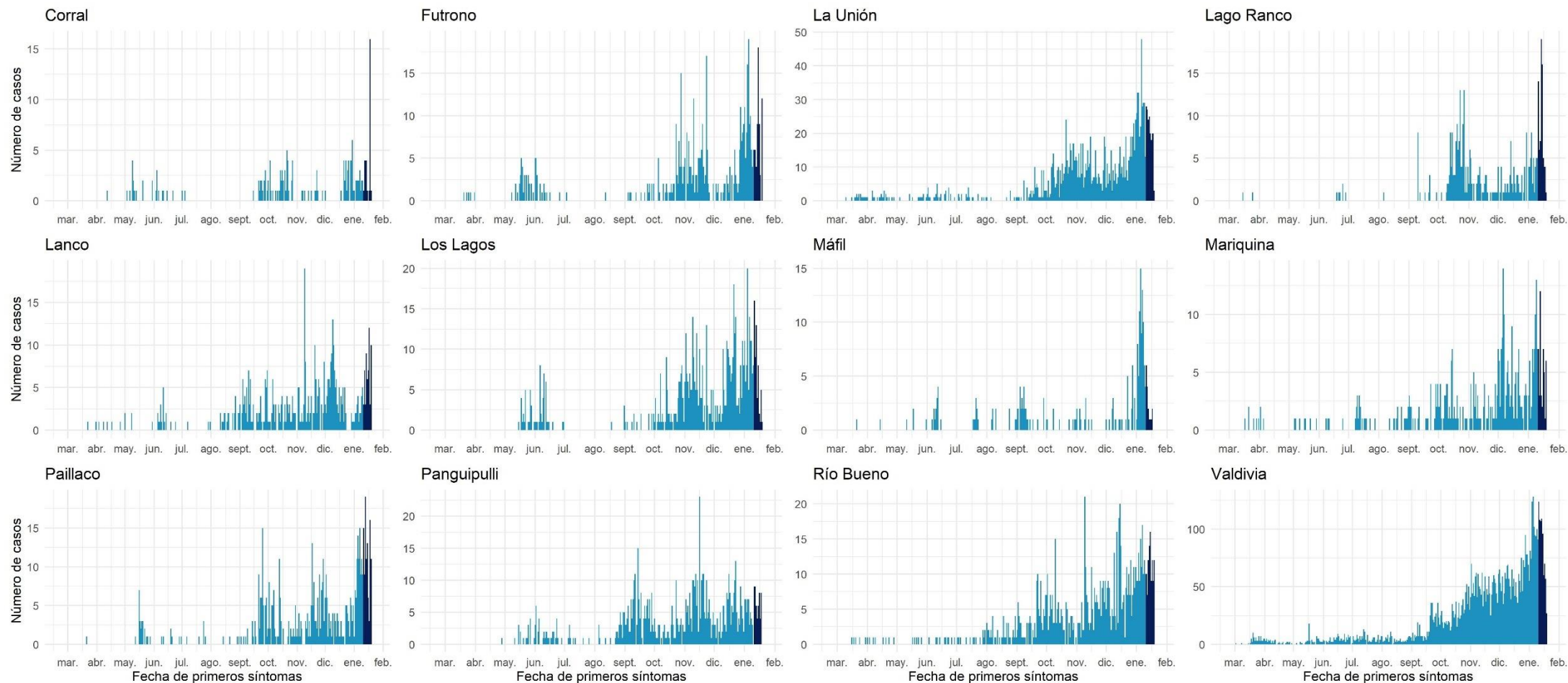
Datos provisorios al 21-01-2021

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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 30. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Los Ríos, al 21 de enero de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 21-01-2021
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Los Lagos

Tabla 18. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Los Lagos, al 21 de enero de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Ancud	42.458	1442	3396,3	246	579,4	246	579,4
Calbuco	36.744	2359	6420,1	349	949,8	348	947,1
Castro	47.607	1368	2873,5	230	483,1	230	483,1
Chaitén	5.020	65	1294,8	24	478,1	24	478,1
Chonchi	16.013	777	4852,3	84	524,6	84	524,6
Cochamó	4.006	165	4118,8	41	1023,5	41	1023,5
Curaco de Vélez	4.066	150	3689,1	24	590,3	24	590,3
Dalcahue	15.069	672	4459,5	135	895,9	135	895,9
Fresia	12.656	650	5135,9	112	885,0	112	885,0
Frutillar	20.223	1043	5157,5	112	553,8	112	553,8
Futaleufú	2.806	7	249,5	1	35,6	1	35,6
Hualaihué	9.525	525	5511,8	62	650,9	62	650,9
Llanquihue	18.621	923	4956,8	136	730,4	136	730,4
Los Muermos	17.817	855	4798,8	68	381,7	68	381,7
Maullín	14.894	1269	8520,2	118	792,3	118	792,3
Osorno	173.410	7191	4146,8	680	392,1	679	391,6
Palena	1.827	3	164,2	1	54,7	1	54,7
Puerto Montt	269.398	13878	5151,5	1325	491,8	1320	490,0
Puerto Octay	9.192	451	4906,4	65	707,1	65	707,1
Puerto Varas	48.620	1669	3432,7	177	364,0	177	364,0
Puqueldón	4.201	194	4617,9	29	690,3	29	690,3
Purranque	21.080	1020	4838,7	50	237,2	50	237,2
Puyehue	11.787	331	2808,2	42	356,3	42	356,3
Queilén	5.543	171	3085,0	16	288,7	16	288,7
Quellón	29.309	1050	3582,5	351	1197,6	351	1197,6
Quemchi	8.783	341	3882,5	43	489,6	43	489,6
Quinchao	8.298	333	4013,0	49	590,5	49	590,5
Río Negro	14.275	591	4140,1	63	441,3	63	441,3
San Juan de la Costa	7.639	542	7095,2	26	340,4	26	340,4
San Pablo	10.553	347	3288,2	45	426,4	45	426,4
Desconocido	-	99	-	24	-	24	-
Total	891.440	40481	4541,1	4728	530,4	4721	529,6

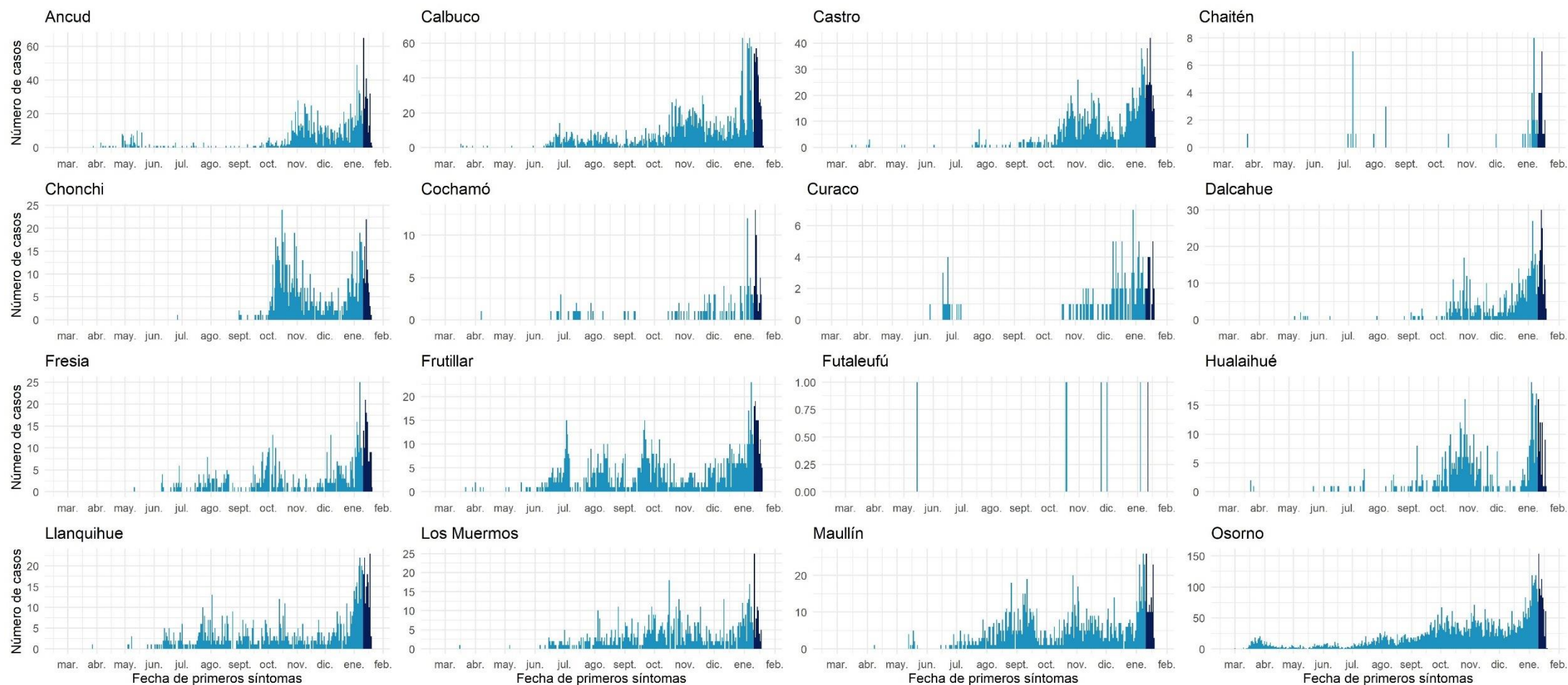
Datos provisorios al 21-01-2021

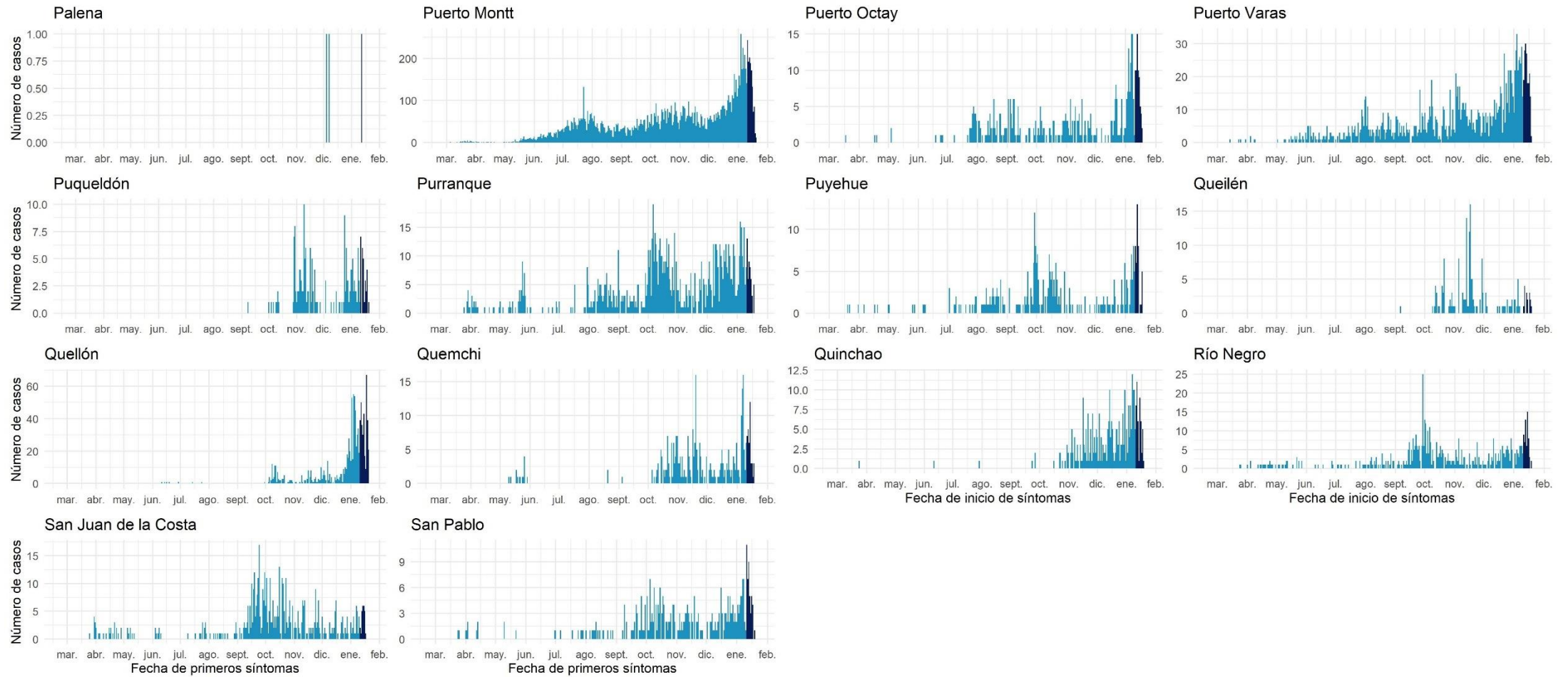
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 31. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Los Lagos, al 21 de enero de 2021 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 21-01-2021

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

Aisén

Tabla 19. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Aisén, al 21 de enero de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Aisén	25.002	475	1899,8	93	372,0	93	372,0
Chile Chico	5.121	135	2636,2	9	175,7	9	175,7
Cisnes	5.828	118	2024,7	20	343,2	20	343,2
Cochrane	3.685	61	1655,4	1	27,1	1	27,1
Coyhaique	61.210	1715	2801,8	165	269,6	165	269,6
Guaitecas	1.599	9	562,9	5	312,7	5	312,7
Lago Verde	920	2	217,4	1	108,7	1	108,7
O'Higgins	661	9	1361,6	0	0,0	0	0,0
Río Ibáñez	2.699	19	704,0	3	111,2	3	111,2
Tortel	572	2	349,7	1	174,8	1	174,8
Desconocido		-	1	-	0	-	0
Total	107.297	2546	2372,9	298	277,7	298	277,7

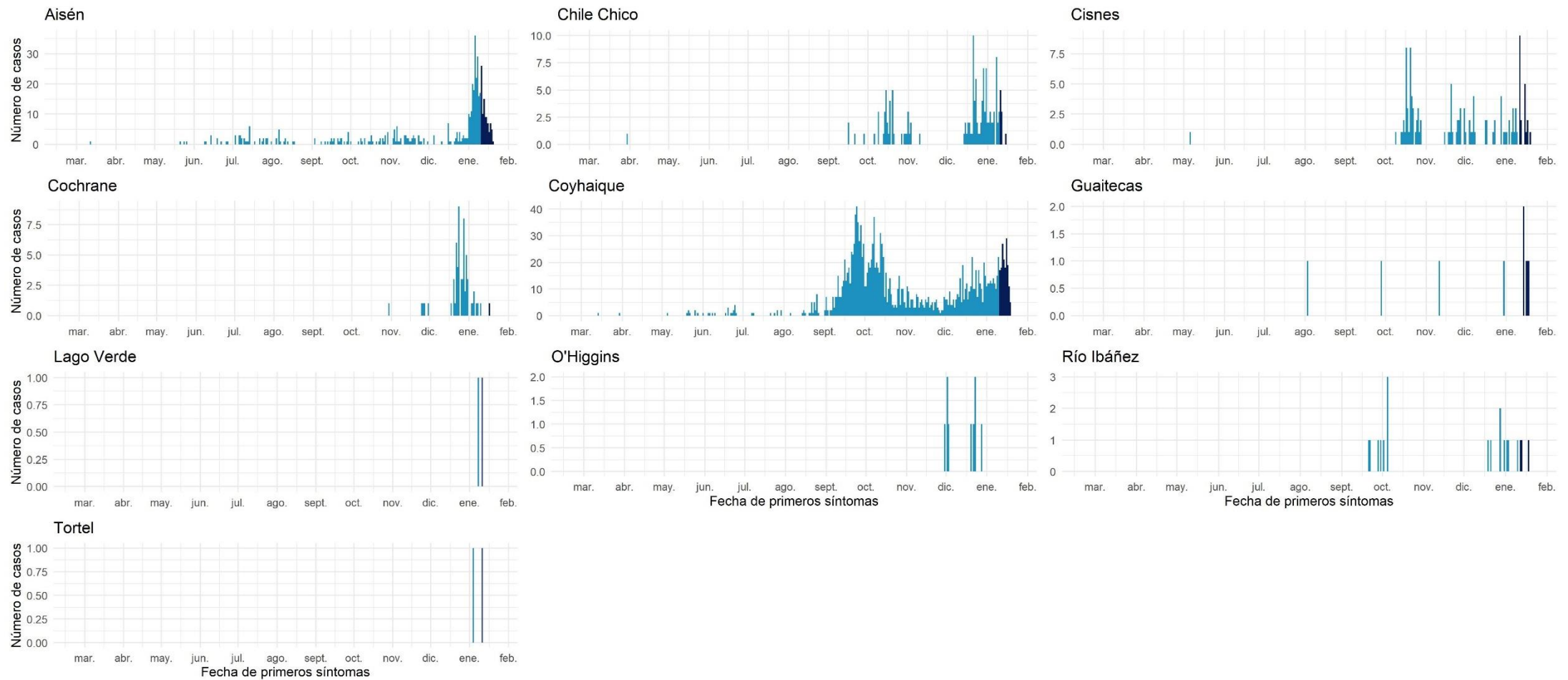
Datos provisorios al 21-01-2021

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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 32. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Aisén, al 21 de enero de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 21-01-2021
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Magallanes y la Antártica Chilena

Tabla 20. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Magallanes y la Antártica Chilena, al 21 de enero de 2021.

Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Antártica	137	58	42335,8	0	0,0	0	0,0
Cabo de Hornos	1.983	295	14876,4	11	554,7	11	554,7
Laguna Blanca	264	9	3409,1	0	0,0	0	0,0
Natales	23.782	3284	13808,8	188	790,5	188	790,5
Porvenir	7.323	758	10350,9	37	505,3	37	505,3
Primavera	694	43	6196,0	3	432,3	3	432,3
Punta Arenas	141.984	16360	11522,4	465	327,5	465	327,5
Río Verde	211	6	2843,6	1	473,9	1	473,9
San Gregorio	681	51	7489,0	0	0,0	0	0,0
Timaukel	282	24	8510,6	2	709,2	2	709,2
Torres del Paine	1.021	12	1175,3	3	293,8	3	293,8
Desconocido	-	45	-	3	-	3	-
Total	178.362	20945	11743,0	713	399,7	713	399,7

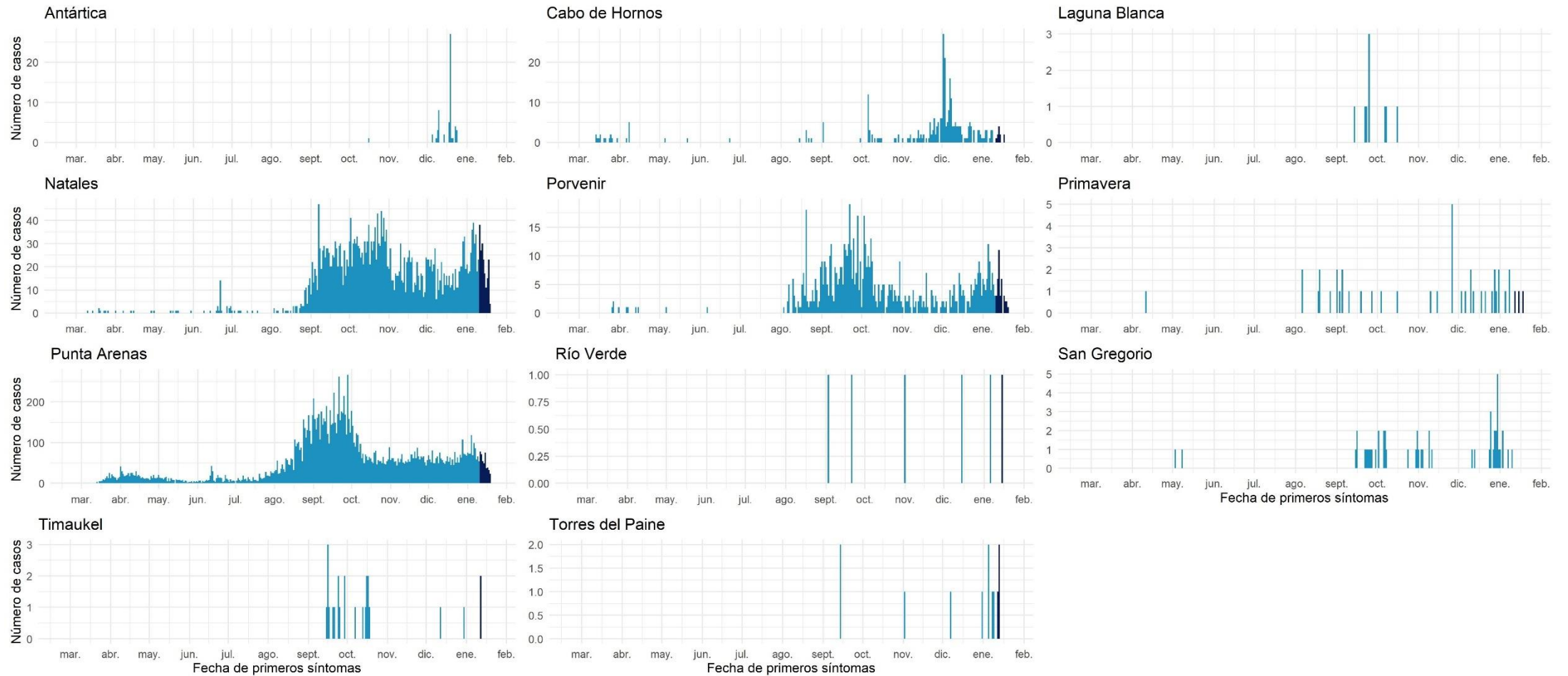
Datos provisorios al 21-01-2021

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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 33. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Magallanes, al 21 de enero de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 21-01-2021

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

REFERENCIAS

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

ANEXOS

Calendario epidemiológico

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

- Semana 46: 8 al 14 de noviembre.
- Semana 47: 15 al 21 de noviembre.
- Semana 48: 22 al 28 de noviembre.
- Semana 49: 29 de noviembre al 5 de diciembre.
- Semana 50: 6 al 12 de diciembre.
- Semana 51: 13 al 19 de diciembre.
- Semana 52: 20 al 26 de diciembre.
- Semana 53: 27 de diciembre 2020 al 2 de enero 2021.
- Semana 1: 3 al 9 de enero.
- Semana 2: 10 al 16 de enero.
- Semana 3: 17 al 23 de enero.
- Semana 4: 24 al 30 de enero.

Datos asociados a figuras.

Tabla 21. Datos asociados a Figura 11.

Signos / Síntoma	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	N°	%	N°	%
Tos	37.457	57,9	328.563	46,3
Fiebre	27.618	42,7	202.337	28,5
Mialgia	27.559	42,6	344.259	48,5
Disnea	24.148	37,3	55.863	7,9
Cefalea	22.852	35,3	382.410	53,9
Odinofagia	11.429	17,7	219.504	30,9
Dolor torácico	6.862	10,6	47.464	6,7
Taquipnea	6.802	10,5	4.536	0,6
Otros	6.607	10,2	74.362	10,5
Diarrea	5.642	8,7	68.203	9,6
Dolor abdominal	4.469	6,9	39.971	5,6
Anosmia*	3.779	5,8	121.535	17,1
Ageusia*	3.343	5,2	95.922	13,5
Postración	1.243	1,9	2.751	0,4
Cianosis	1.055	1,6	402	0,1

Tabla 22. Datos asociados a Figura 12.

Comorbilidades	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	N°	%	N°	%
Hipertensión Arterial	25.049	38,7	74.505	10,5
Diabetes	15.511	24	36.492	5,1
Otra	9.797	15,1	42.855	6
Obesidad	4.486	6,9	17.829	2,5
Enfermedad Pulmonar Crónica	3.191	4,9	3.986	0,6
Enfermedad Renal Crónica	2.963	4,6	2.920	0,4
Cardiopatía Crónica	2.631	4,1	3.497	0,5
Enfermedad Cardiovascular	2.623	4,1	4.120	0,6
Asma	2.278	3,5	19.991	2,8
Enfermedad Neurológica Crónica	1.598	2,5	2.068	0,3
Inmunocomprometido	1.573	2,4	2.719	0,4
Enfermedad Hepática Crónica	714	1,1	480	0,1