

INFORME EPIDEMIOLÓGICO N° 90
ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2
(COVID-19)
CHILE 29-01-2021

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 28 de enero de 2021 han ocurrido 821.130 casos de COVID-19 (718.749 con confirmación de laboratorio y 102.381 probables, sin confirmación de laboratorio), con una tasa de 4.219,9 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 (12.081), Región de Tarapacá (6.524,2) y Región de Arica y Parinacota (5.207,3).
- De los casos notificados confirmados y probables en EPIVIGILA, la mediana de edad es de 38 años, donde el 6,78% correspondieron a menores de 15 años, el 24,86% a personas de 15-29 años, el 29,17% a personas de 30-44 años, el 28,33% a personas de 45-64 años, mientras que el 10,86% 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 28 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 28 de enero de 2021, a nivel internacional se han reportado un total de 100.819.363 casos confirmados y 2.176.159 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 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, probables y fallecidos según región de ocurrencia (notificación) o de toma de muestra.

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 la descripción temporal se utilizan 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

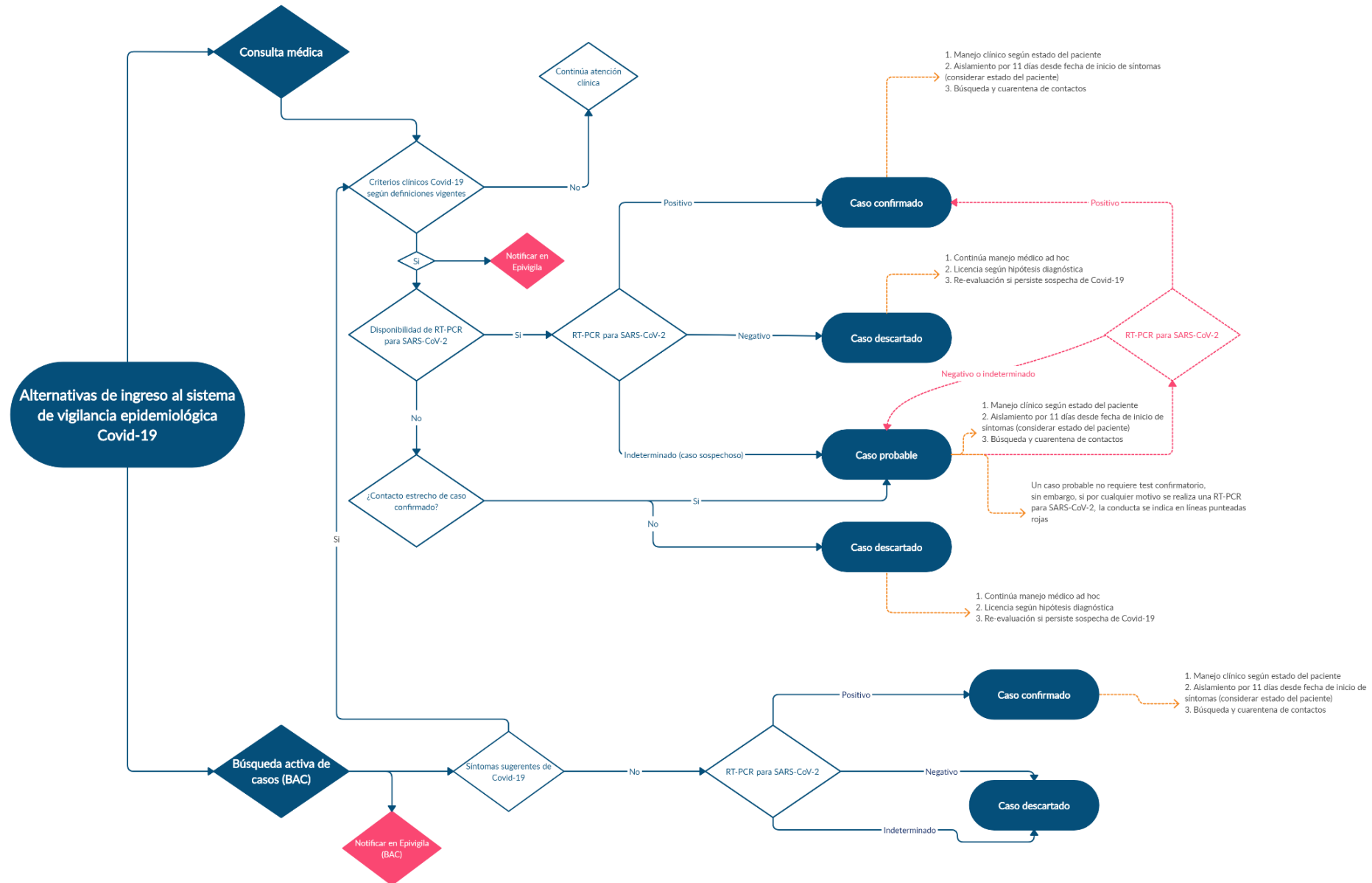
- Resultado de muestras de laboratorio hasta las 08:00 h. del 28 de enero de 2021.
- Sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA del Departamento de Epidemiología del Ministerio de Salud de Chile (MINSAL) hasta las 06:00 h. del 28 de enero de 2021.
- Investigación epidemiológica realizada por las 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 27 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 nexo:** 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 nexo), 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

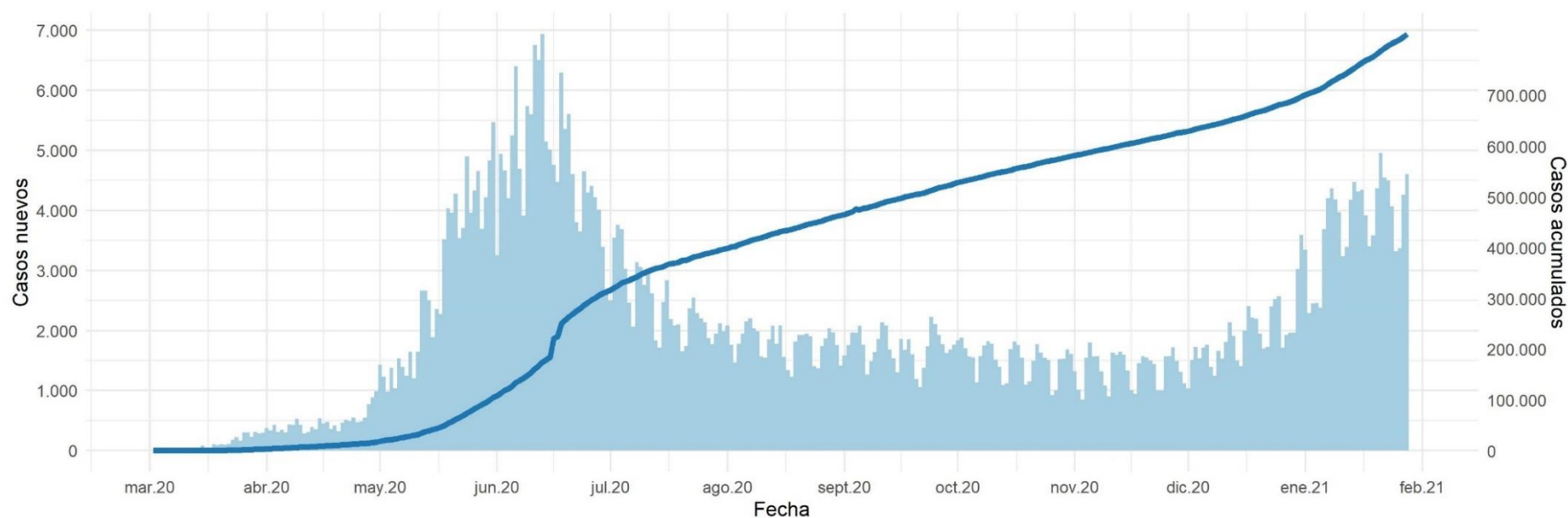


SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA

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 28 de enero de 2021 se registra un total de 821.130 casos acumulados (confirmados y probables) y 4.606 casos nuevos en las últimas 24 horas, de los cuales 2.941 corresponden a casos sintomáticos, 1.447 asintomáticos y 218 casos confirmados no notificados. El total de casos probables acumulados es de 102.381 y el total de casos confirmados no notificados con PCR (+) para SARS-CoV-2 es de 13.802.

Figura 1. Número de casos nuevos confirmados (incluye probables) y acumulados de COVID-19 según fecha de confirmación por laboratorio. Chile, al 28 de enero de 2021 (barras=casos nuevos; línea=casos acumulados).



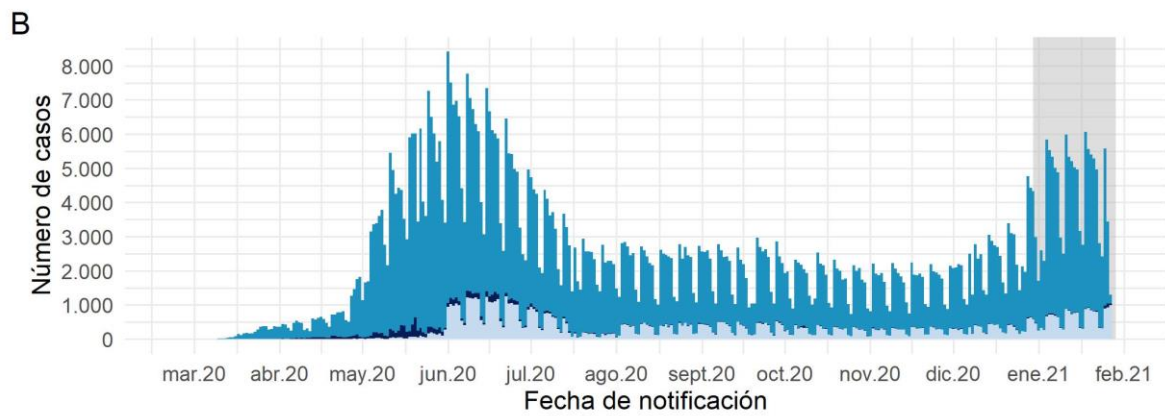
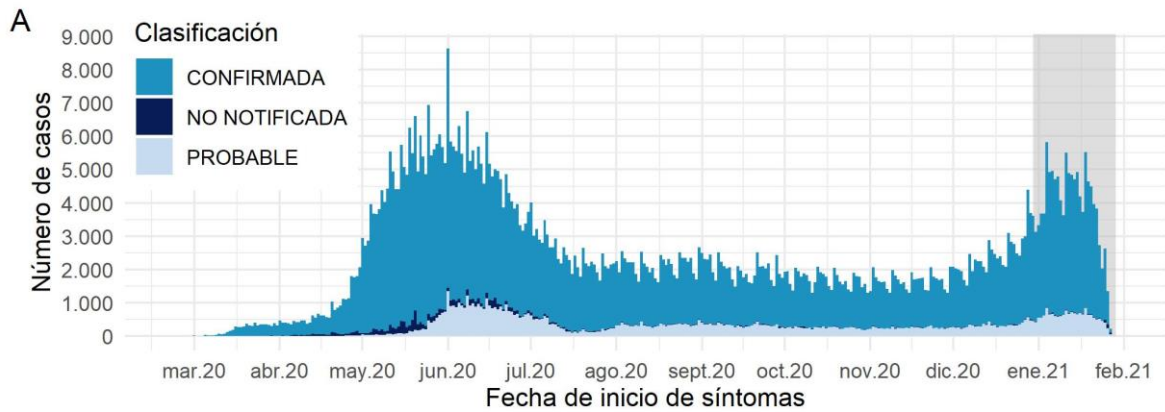
Datos provisorios al 28-01-2021

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. 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.

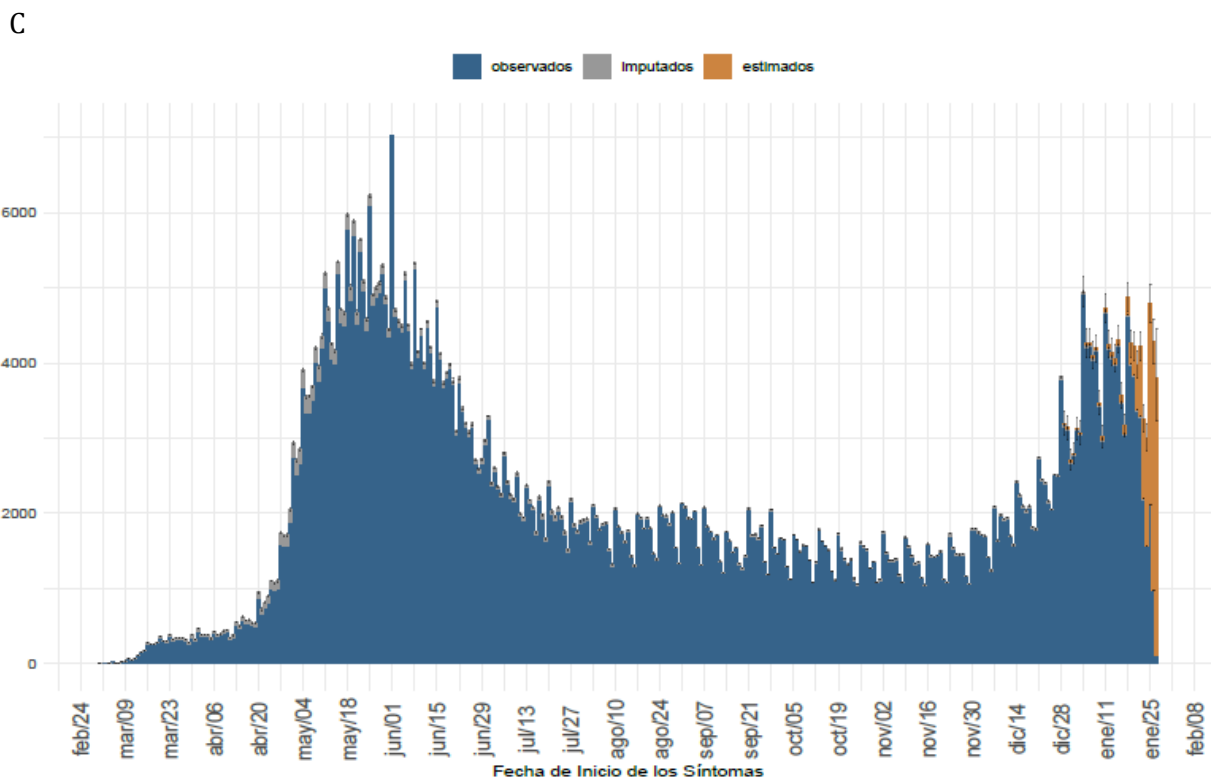


Datos provisionales al 28-01-2021

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.



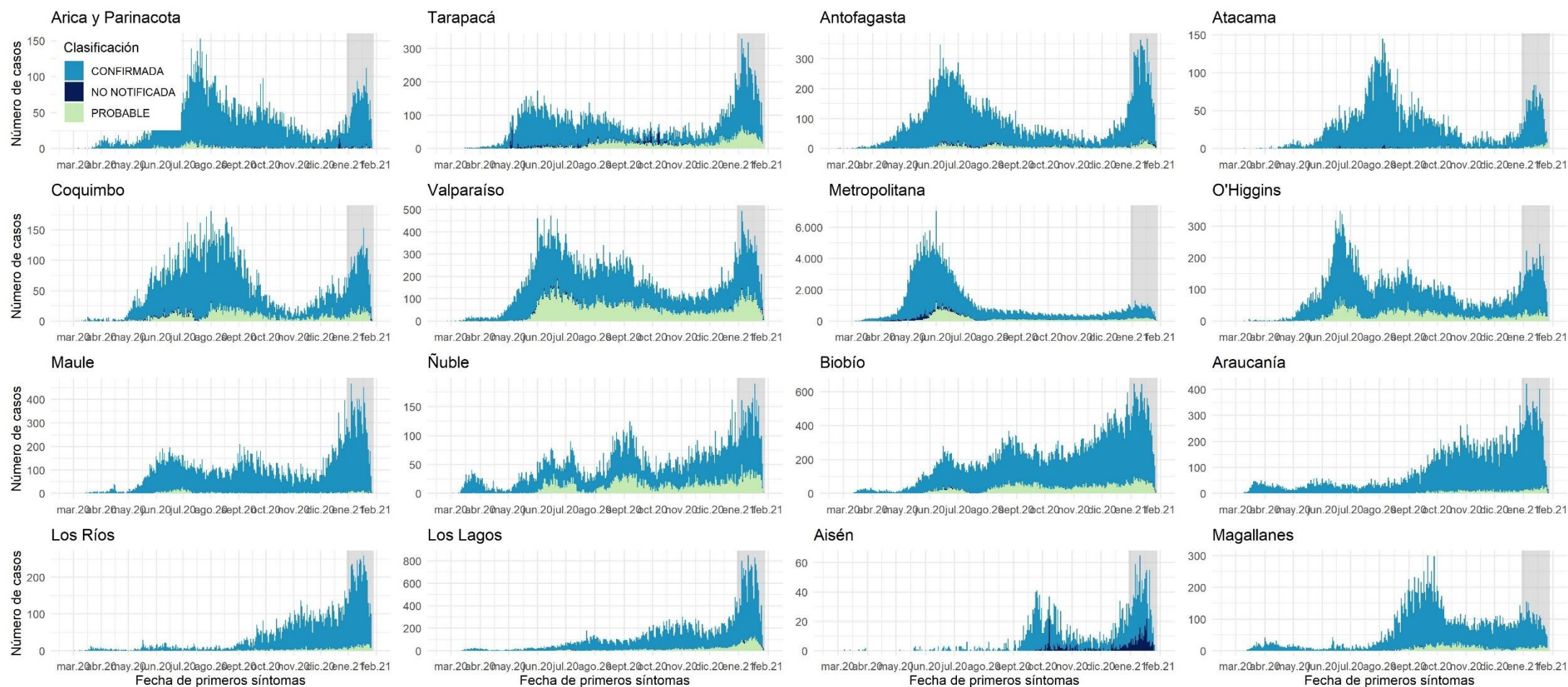
(a) Nacional

Datos provisionales al 28-01-2021

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 28 de enero de 2021.

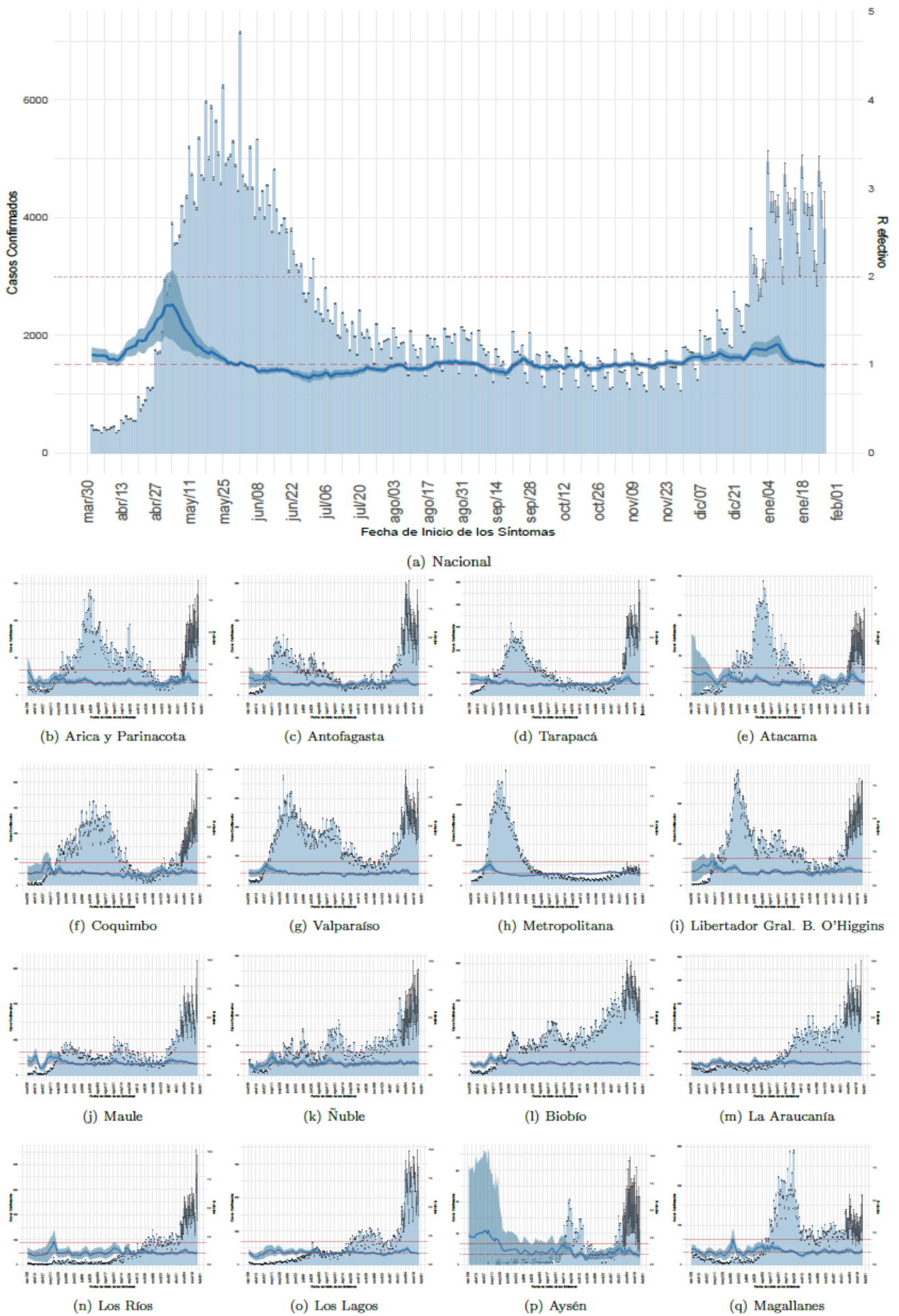


Datos provisionales al 28-01-2021

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 4A. Casos de COVID-19 confirmados y estimados; Número efectivo reproductivo diario, calculado sobre la base de los últimos 7 días, al 28 de enero de 2021.



Datos provisorios al 28-01-2021

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.

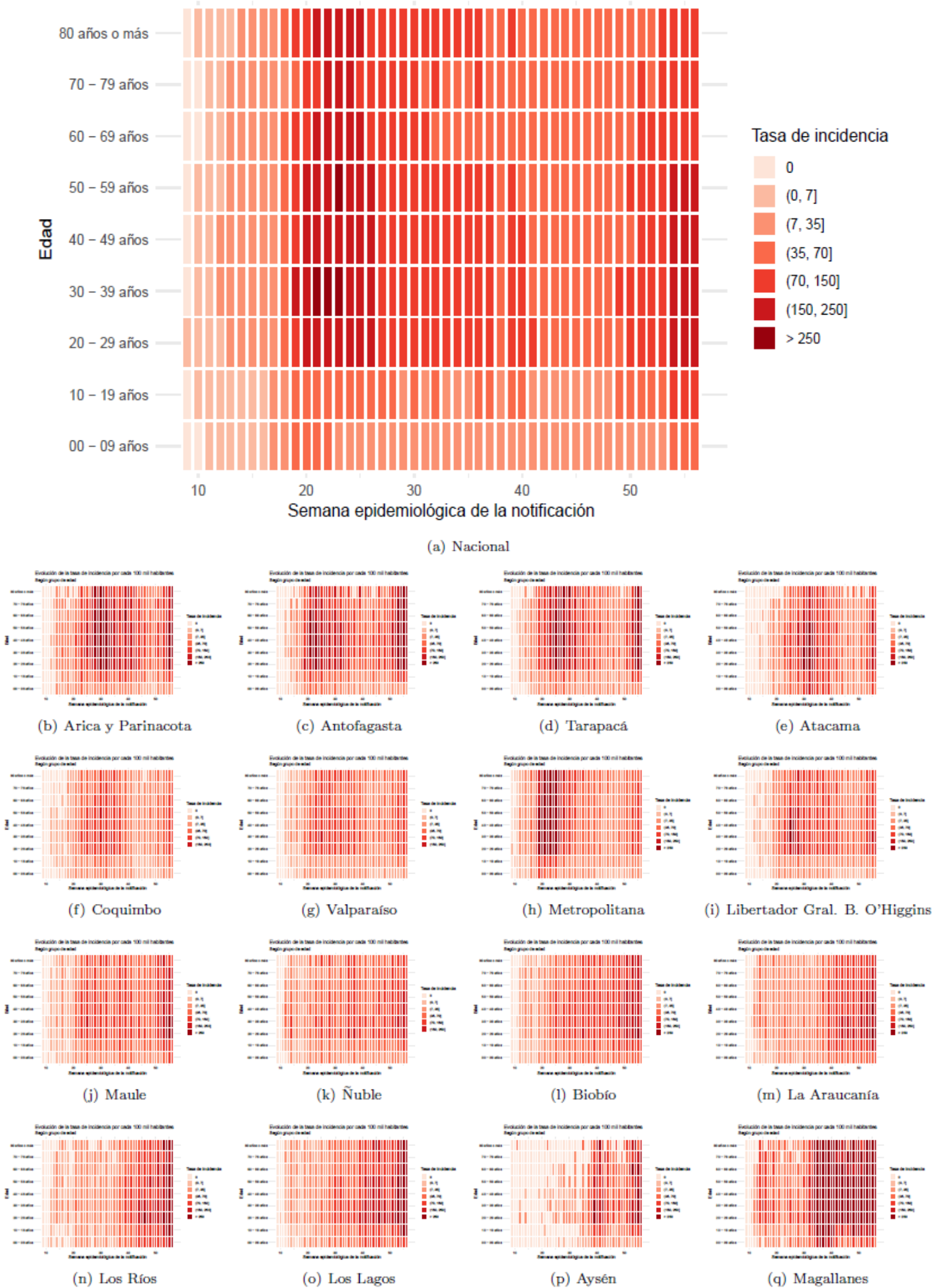
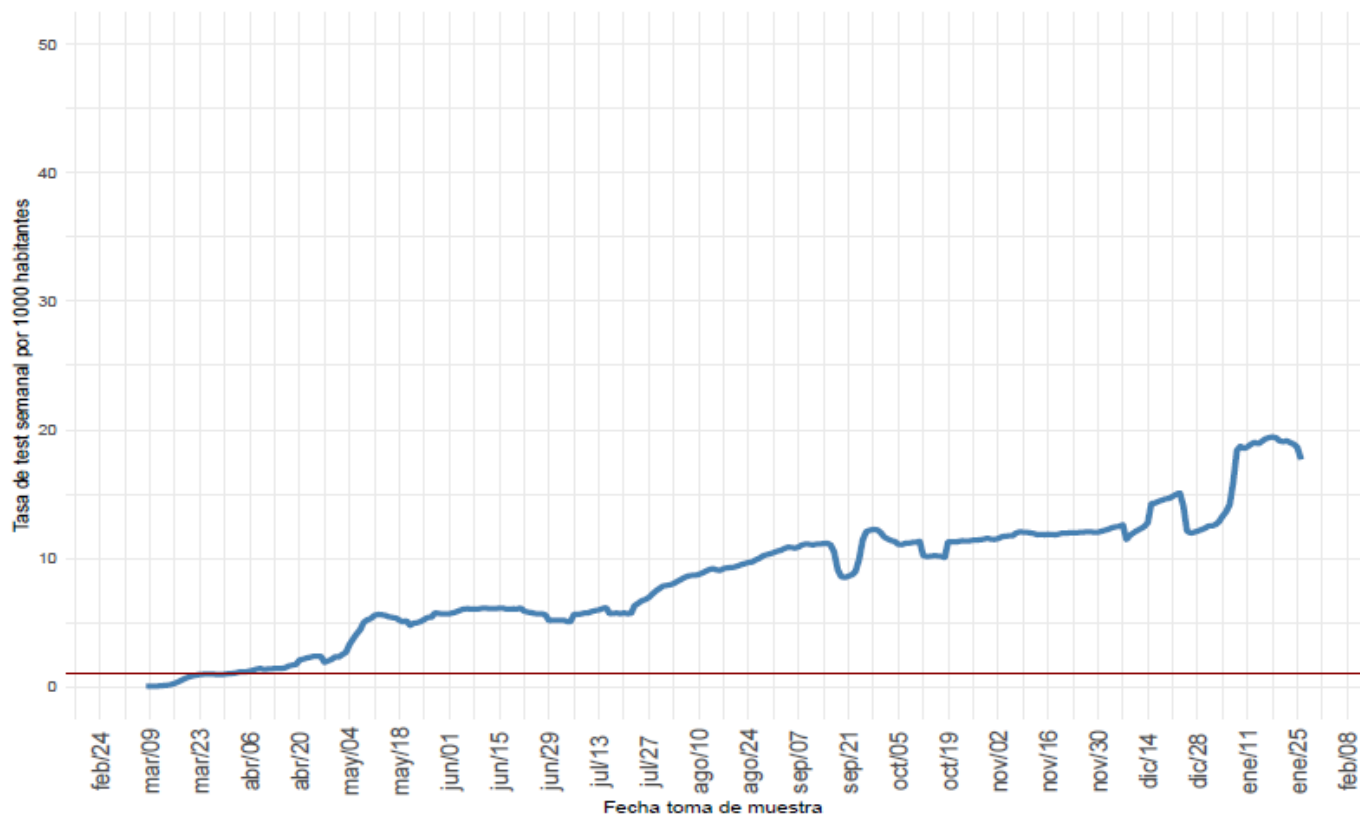


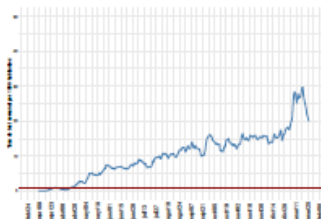
Figura 5A. Capacidad de testeo nacional a lo largo del tiempo. Chile, al 28 de enero de 2021.



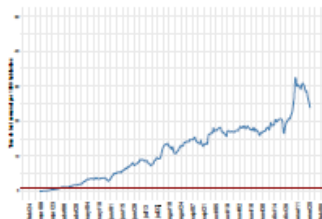
(a) Nacional



(b) Arica y Parinacota



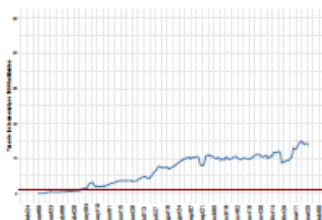
(c) Antofagasta



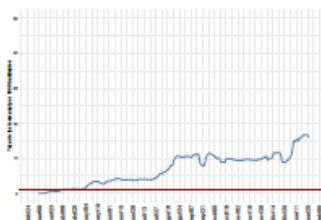
(d) Tarapacá



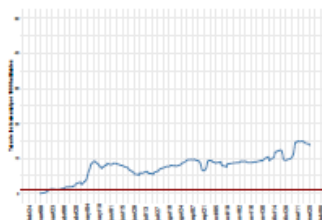
(e) Atacama



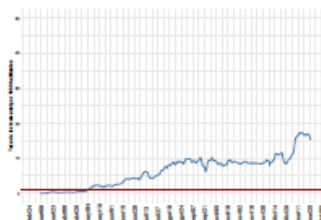
(f) Coquimbo



(g) Valparaíso



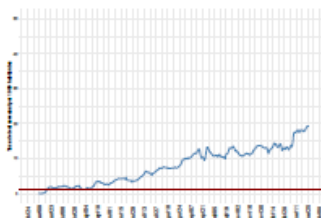
(h) Metropolitana



(i) Libertador Gral. B. O'Higgins



(j) Maule



(k) Ñuble



(l) Biobío



(m) La Araucanía



(n) Los Ríos



(o) Los Lagos



(p) Aysén



(q) Magallanes

Datos provisorios al 28-01-2021

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

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

Figura 5B. Proporción de exámenes positivos a lo largo del tiempo. Chile, al 28 de enero de 2021.

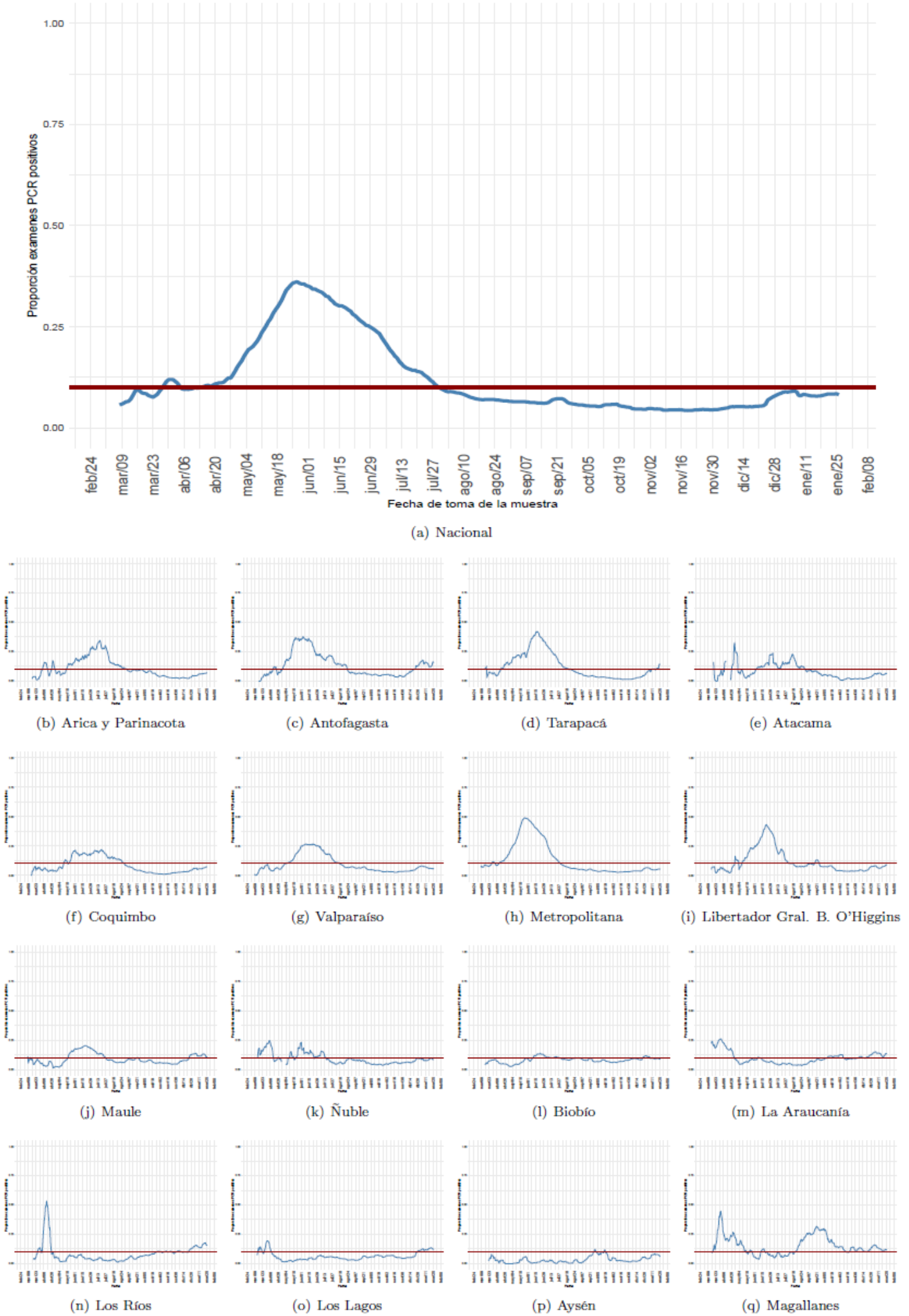
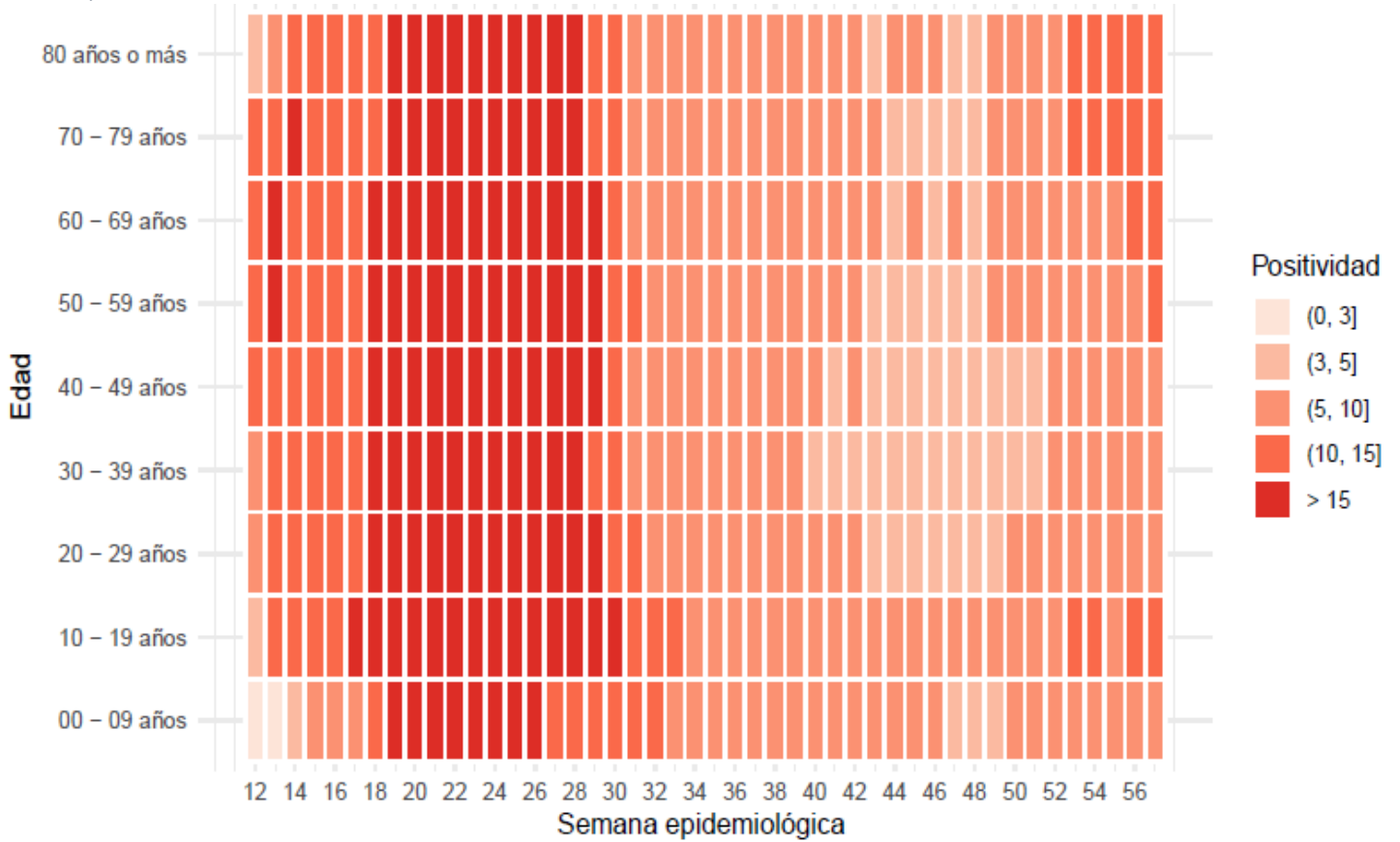
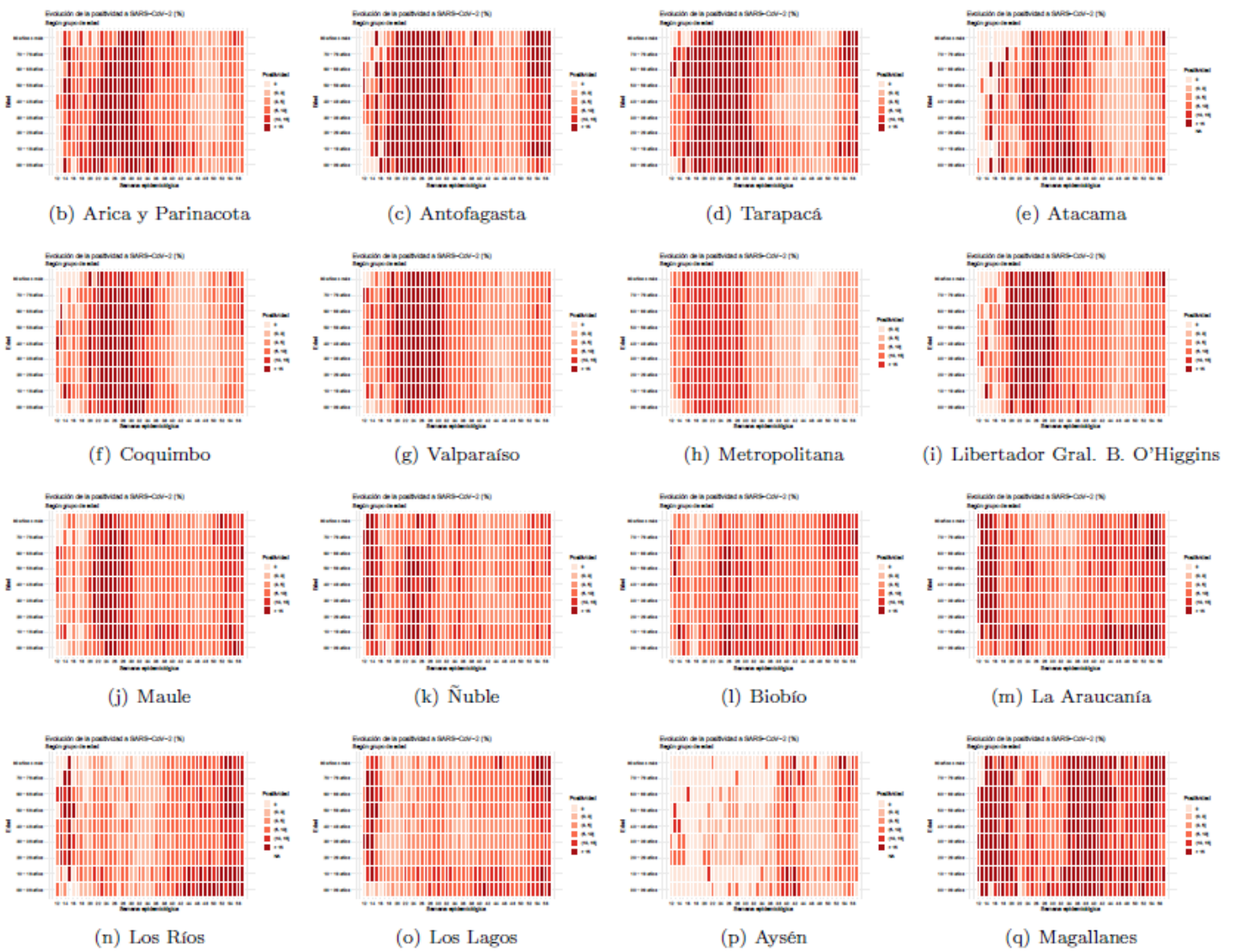


Figura 6. Positividad de RT-PCR para SARS-CoV-2 por rango etario a lo largo del tiempo, a nivel regional. Chile, al 28 de enero de 2021



(a) Nacional

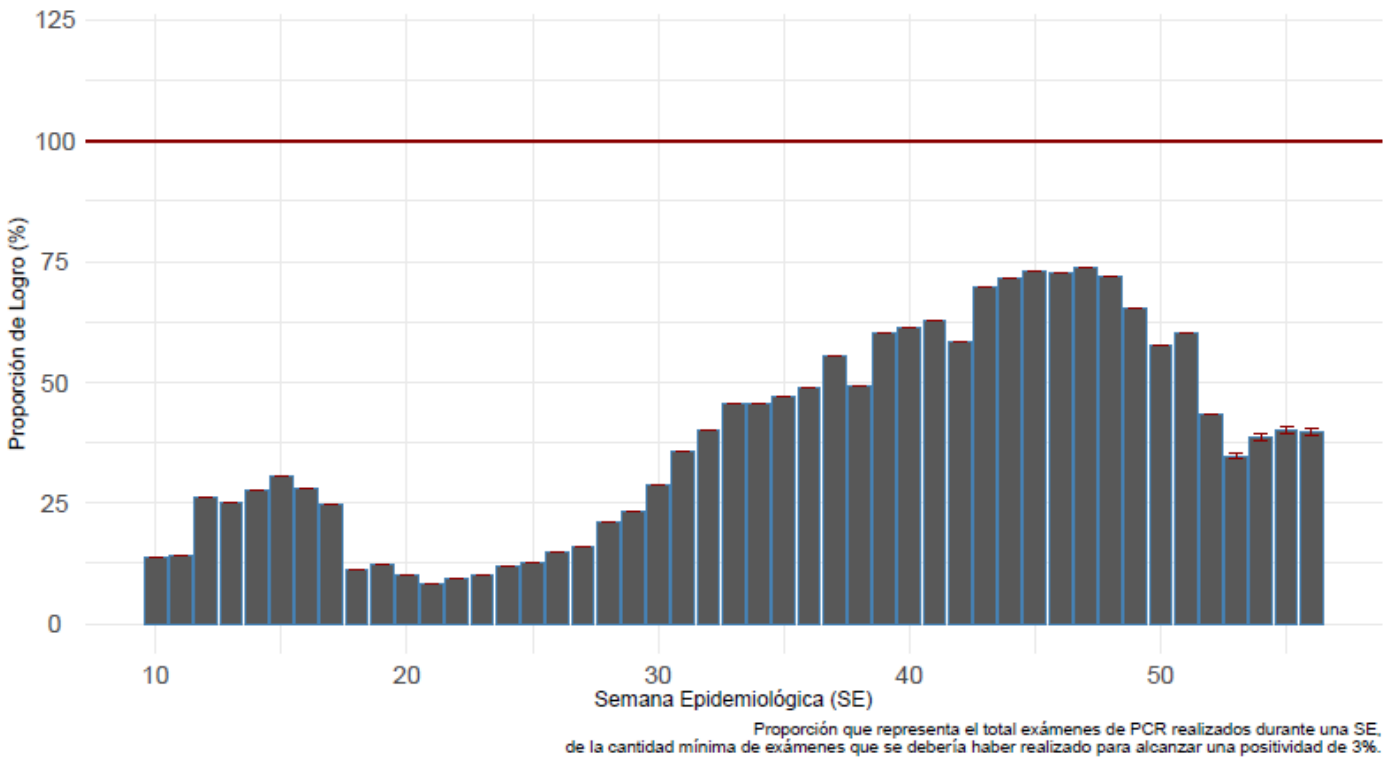


Datos provisorios al 28-01-2021

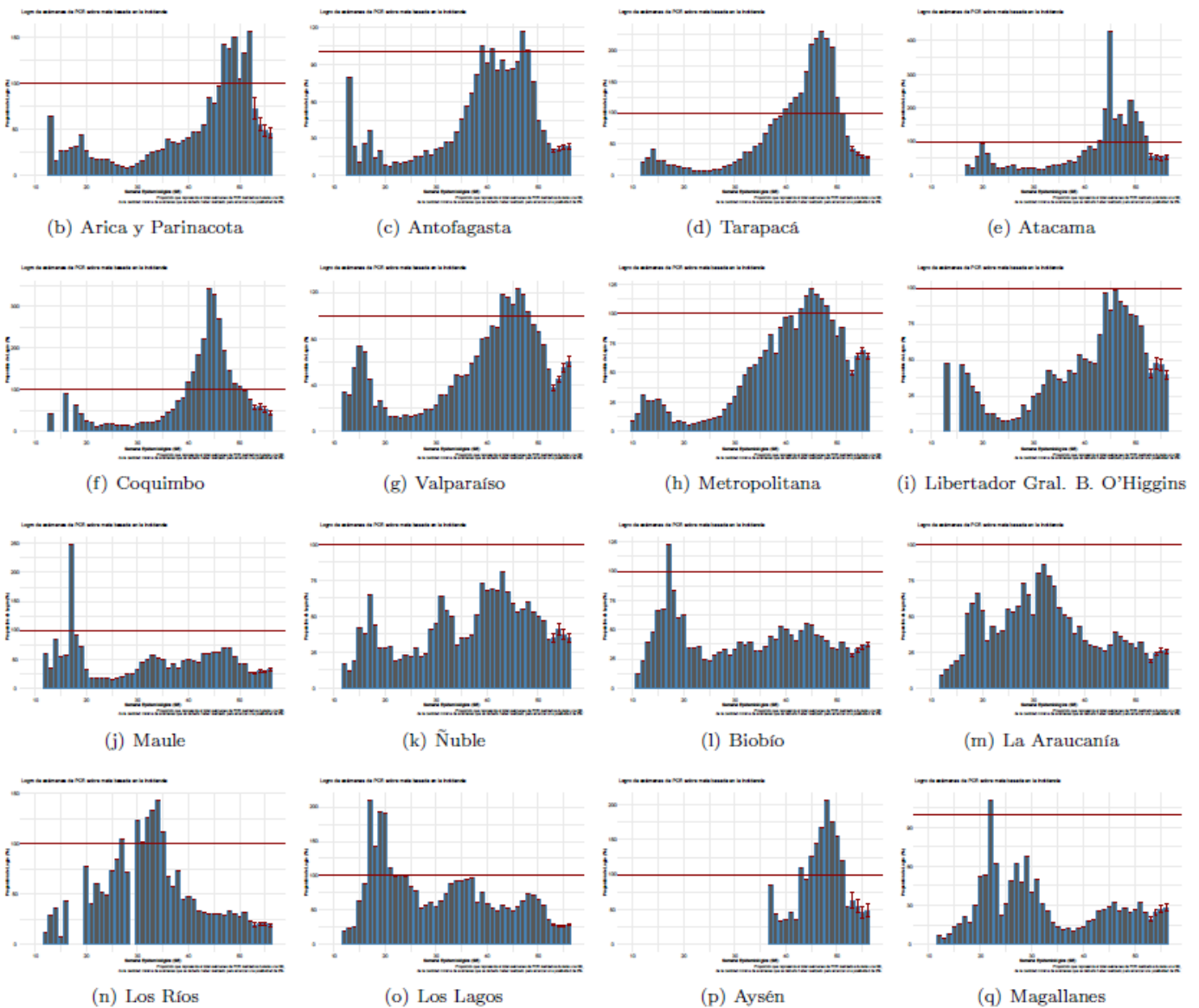
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL

Figura 7. Capacidad de testeo según incidencia de casos activos. Chile, al 28 de enero de 2021.

Logro de exámenes de PCR sobre meta basada en la incidencia



(a) Nacional

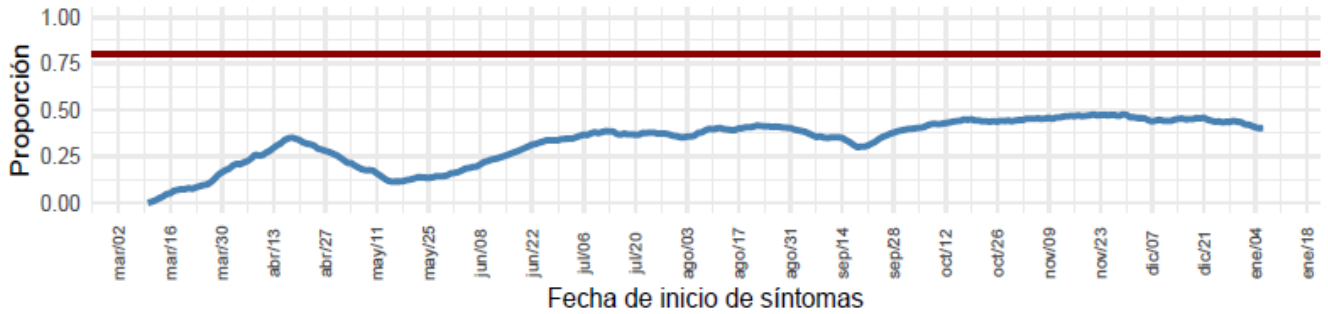


Datos provisorios al 28-01-2021
 Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL

Figura 8. Evolución del rezago diagnóstico a nivel nacional, a lo largo del tiempo. Chile, al 28 de enero de 2021.

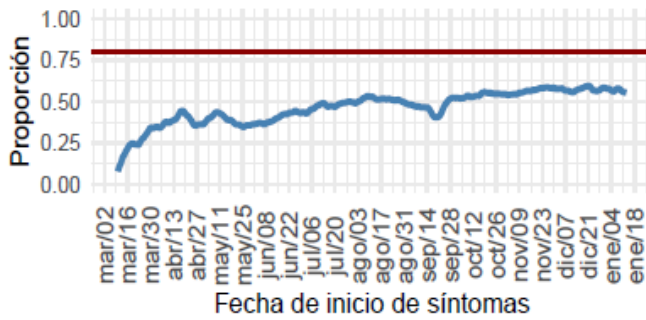
Efectividad de Educación, Acceso a la Salud y Procesamiento de Laboratorio:

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



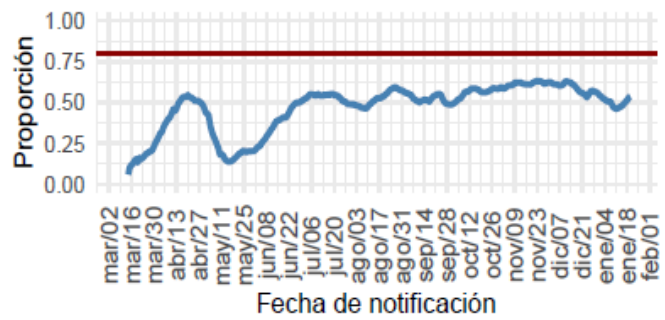
Educación y Acceso a la Salud:

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

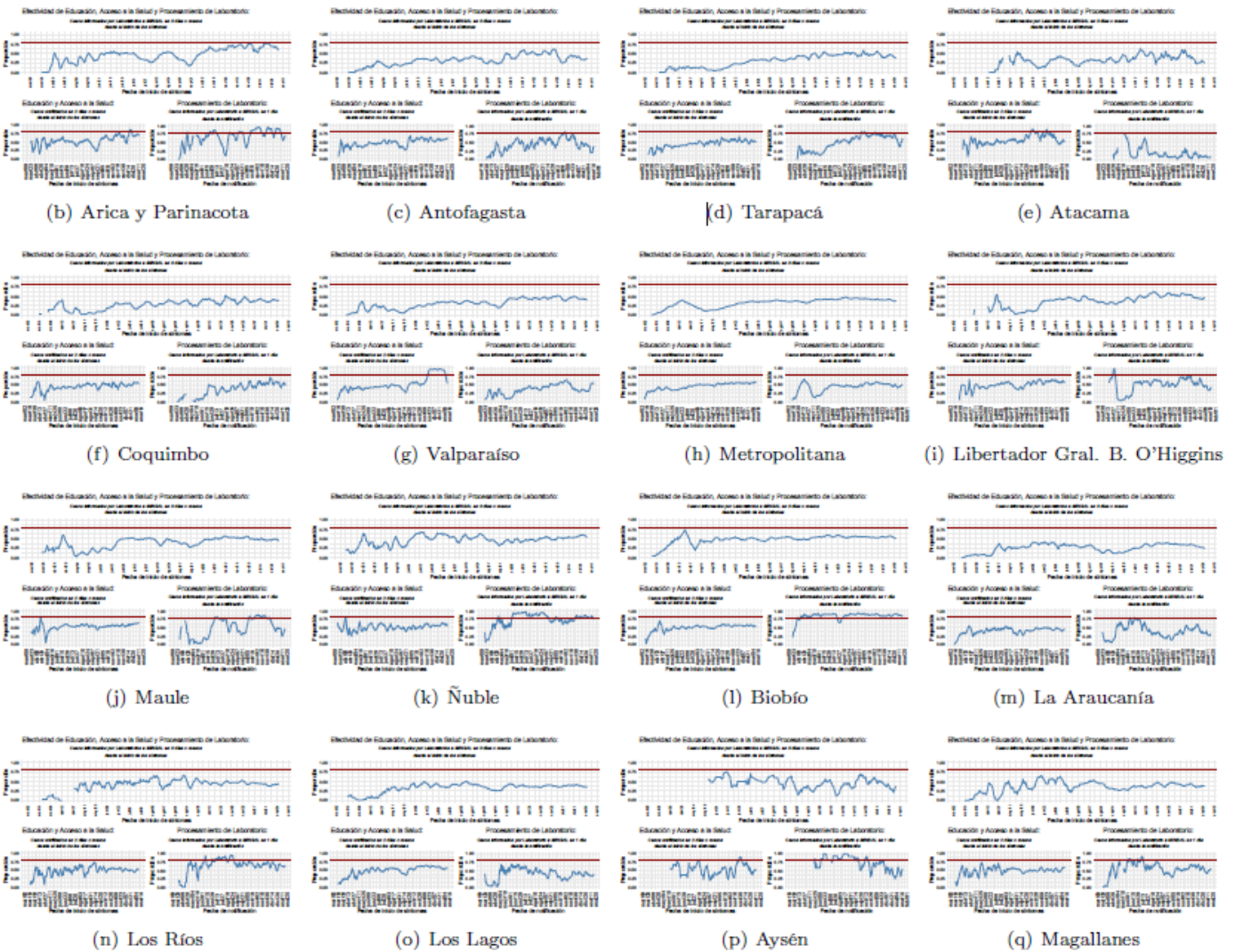


Procesamiento de Laboratorio:

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



(a) Nacional



Datos provisorios al 28-01-2021

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 28 de enero de 2021.

Zona de Chile	Población	Casos Acumulados					Total	Casos Fallecidos**	Tasa incidencia acumulada	Tasa mortalidad acumulada	Tasa Letalidad
		Confirmados Notificados	Confirmados No Notificados	Probables	Confirmados correspondientes a BAC	% Confirmados correspondientes a BAC					
Región de Arica y Parinacota	252.110	12.664	97	367	2.278	17,4%	13.128	322	5.207,3	127,7	2,5%
Región de Tarapacá	382.773	20.065	843	4.065	4.809	19,3%	24.973	416	6.524,2	108,7	1,7%
Región de Antofagasta	691.854	30.479	426	1.794	5.398	16,5%	32.699	860	4.726,3	124,3	2,6%
Región de Atacama	314.709	9.955	46	154	2.816	27,7%	10.155	166	3.226,8	52,7	1,6%
Región de Coquimbo	836.096	16.552	166	2.528	2.374	12,3%	19.246	471	2.301,9	56,3	2,4%
Región de Valparaíso	1.960.170	42.295	516	17.416	6.566	10,9%	60.227	2.040	3.072,5	104,1	3,4%
Región Metropolitana de Santiago	8.125.072	330.425	11.104	46.561	24.173	6,2%	388.090	14.601	4.776,4	179,7	3,8%
Región del Libertador General Bernardo O'Higgins	991.063	25.682	83	5.566	4.166	13,3%	31.331	972	3.161,4	98,1	3,1%
Región del Maule	1.131.939	34.747	28	1.000	8.816	24,6%	35.775	921	3.160,5	81,4	2,6%
Región del Ñuble	511.551	13.583	12	4.269	3.359	18,8%	17.864	350	3.492,1	68,4	2,0%
Región del Biobío	1.663.696	59.939	236	9.635	7.255	10,4%	69.810	1.362	4.196,1	81,9	2,0%
Región de la Araucanía	1.014.343	31.176	16	1.416	6.345	19,5%	32.608	655	3.214,7	64,6	2,0%
Región de Los Ríos	405.835	14.333	17	731	4.559	30,2%	15.081	218	3.716,0	53,7	1,4%
Región de Los Lagos	891.440	40.881	115	4.712	16.844	36,9%	45.708	587	5.127,4	65,8	1,3%
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	107.297	2.440	0	396	697	24,6%	2.836	28	2.643,1	26,1	1,0%
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	178.362	19.731	46	1.771	4.844	22,5%	21.548	346	12.081,0	194,0	1,6%
Desconocida*	-	-	51	-	-	-	51	2	-	-	3,9%
Total país	19.458.310	704.947	13.802	102.381	105.299	12,8%	821.130	24.317	4.219,9	125,0	3,0%

*51 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 27-01-2021. La serie de datos corresponde al Producto 61 descargable desde https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/blob/master/output/producto61/serie_fallecidos_comuna.csv

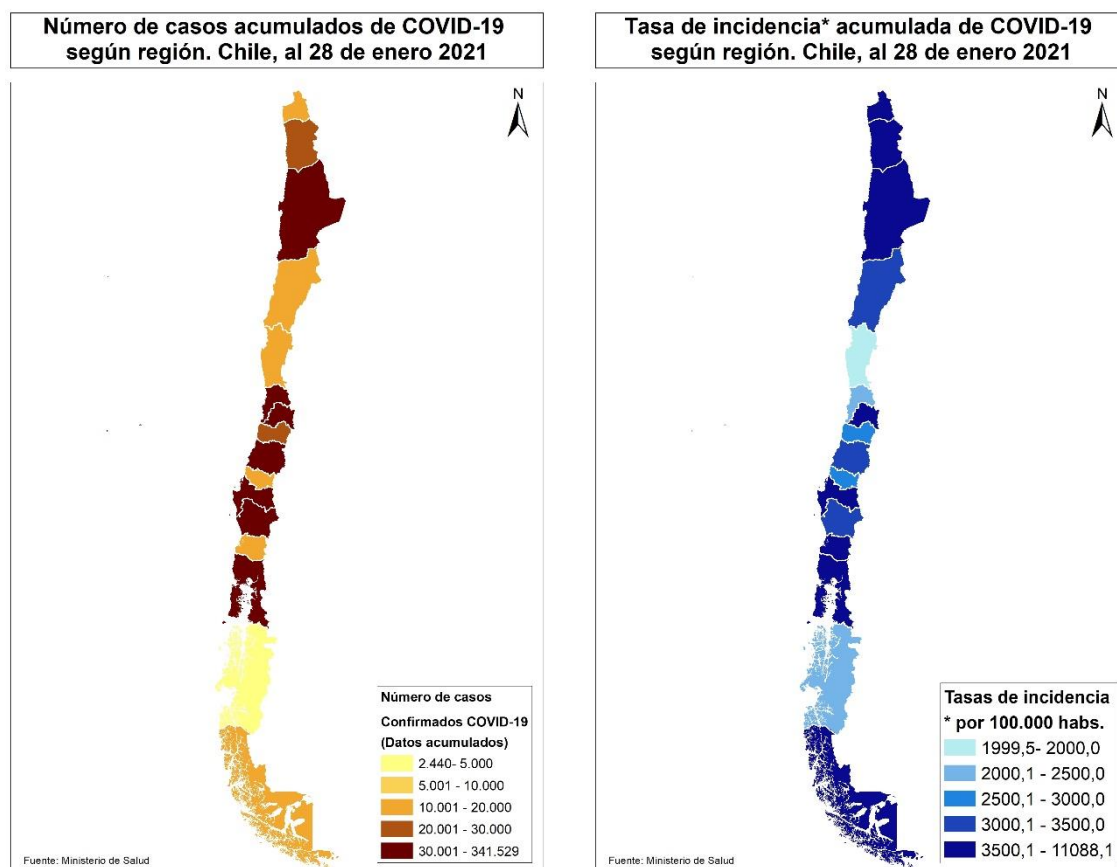
BAC = búsqueda activa de casos.

Datos provisorios al 28-01-2021.

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 28 de enero de 2021.



Datos provisorios al 28-01-2021

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 28 de enero de 2021.

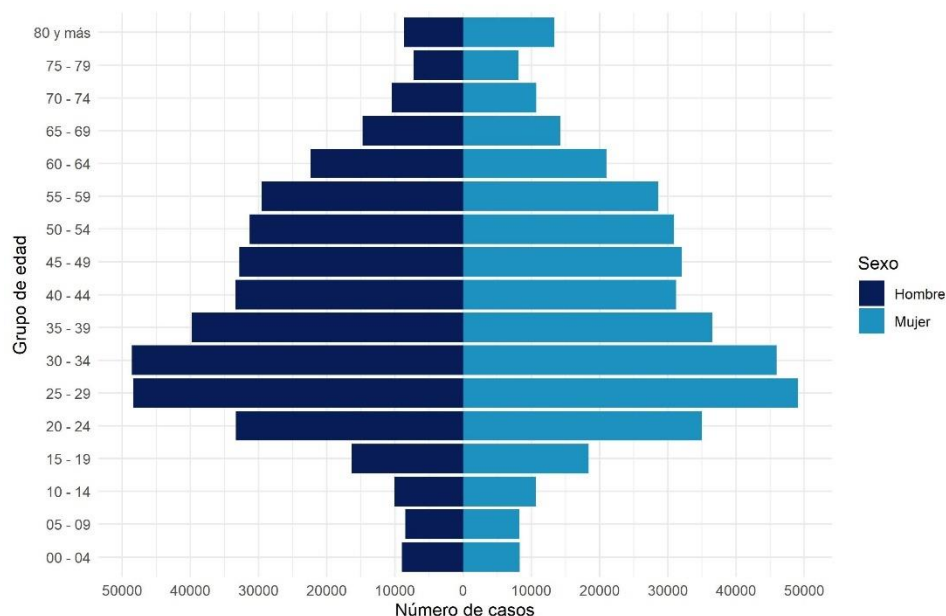
Grupo edad	Hombre			Mujer			Total		
	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa
00 - 04 años	8.994	2,2	1.482,9	8.301	2,1	1.421,8	17.295	2,1	1.452,9
05 - 09 años	8.514	2,1	1.304,1	8.207	2	1.303,7	16.721	2,1	1.303,9
10 - 14 años	10.100	2,5	1.568,7	10.635	2,6	1.711,4	20.735	2,6	1.638,8
15 - 19 años	16.335	4	2.549,8	18.393	4,6	2.969,3	34.728	4,3	2.756,1
20 - 24 años	33.376	8,2	4.553,3	35.007	8,7	4.929,4	68.383	8,5	4.738,4
25 - 29 años	48.431	12	5.783,8	49.119	12,2	6.050,7	97.550	12,1	5.915,2
30 - 34 años	48.617	12	6.000,4	45.946	11,4	5.845,7	94.563	11,7	5.924,2
35 - 39 años	39.781	9,8	5.484,4	36.549	9,1	5.148,6	76.330	9,5	5.318,3
40 - 44 años	33.434	8,3	4.951,1	31.192	7,8	4.643,6	64.626	8	4.797,7
45 - 49 años	32.866	8,1	5.207,3	32.038	8	5.003,1	64.904	8	5.104,5
50 - 54 años	31.343	7,7	5.214,8	30.951	7,7	4.965,0	62.294	7,7	5.087,6
55 - 59 años	29.544	7,3	5.324,6	28.593	7,1	4.841,2	58.137	7,2	5.075,4
60 - 64 años	22.372	5,5	4.749,6	20.982	5,2	4.047,8	43.354	5,4	4.381,9
65 - 69 años	14.780	3,6	3.900,5	14.214	3,5	3.262,4	28.994	3,6	3.559,3
70 - 74 años	10.486	2,6	3.970,8	10.695	2,7	3.349,4	21.181	2,6	3.630,7
75 - 79 años	7.318	1,8	4.148,6	8.132	2	3.425,6	15.450	1,9	3.733,8
80 y más años	8.659	2,1	4.406,2	13.372	3,3	3.817,1	22.031	2,7	4.028,8
Total	404.950	100	4.218,6	402.326	100	4.080,7	807.276	100	4.148,7

Datos provisorios al 28-01-2021

52 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 28 de enero de 2021.



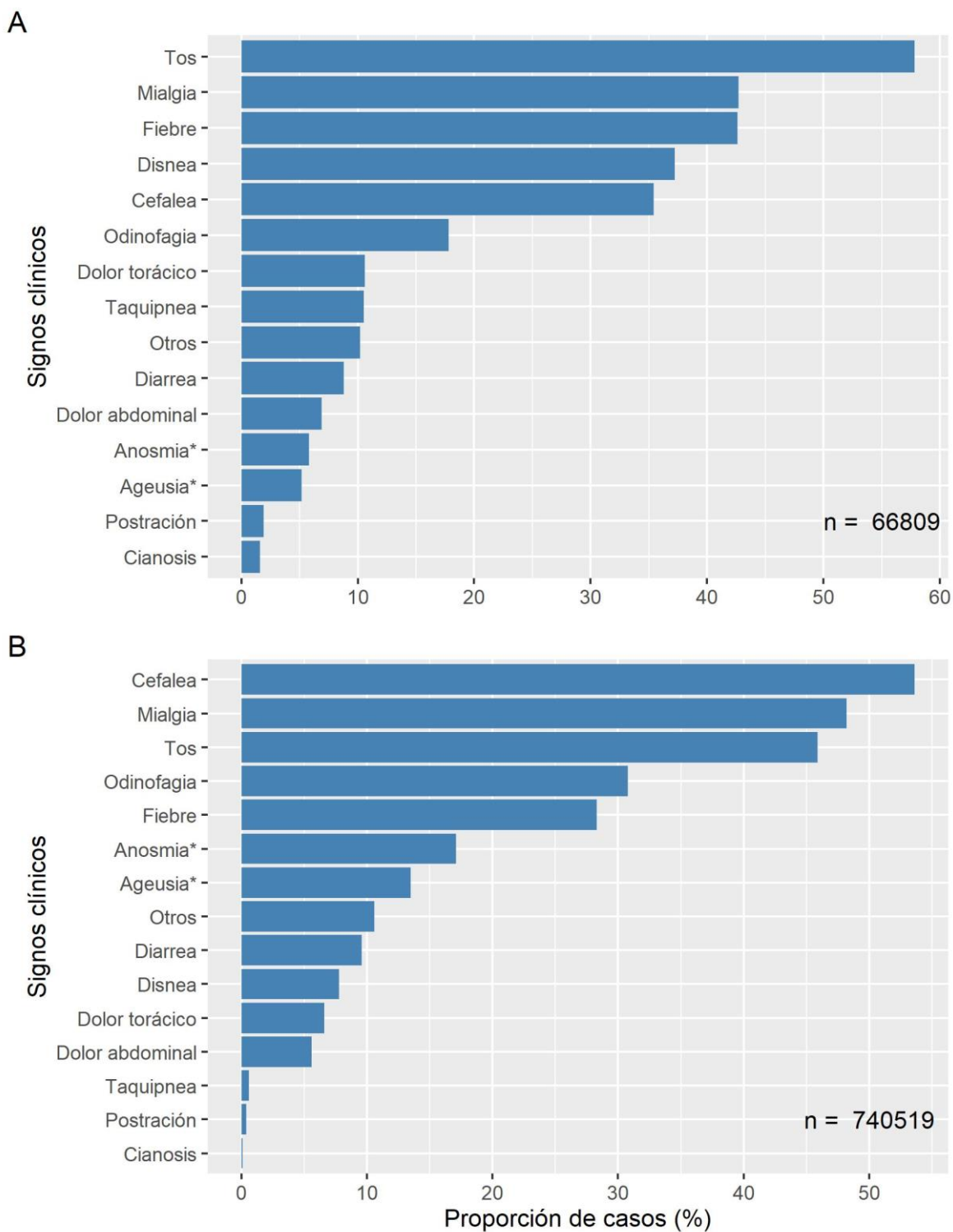
Datos provisorios al 28-01-2021

52 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 28 de enero de 2021.

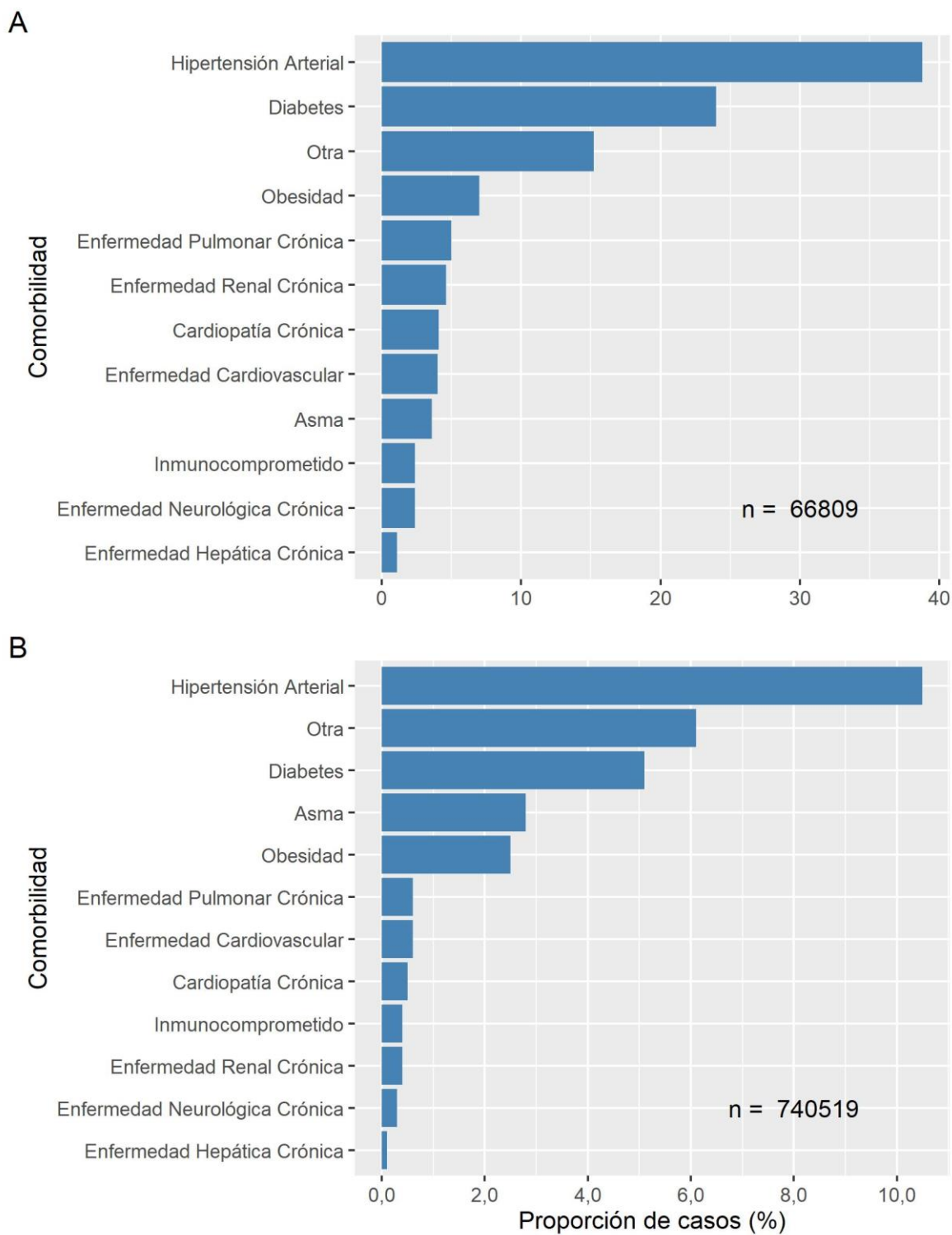


Datos provisionales al 28-01-2021

* 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 28 de enero de 2021.



Datos provisionales al 28-01-2021

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 28 de enero de 2021.

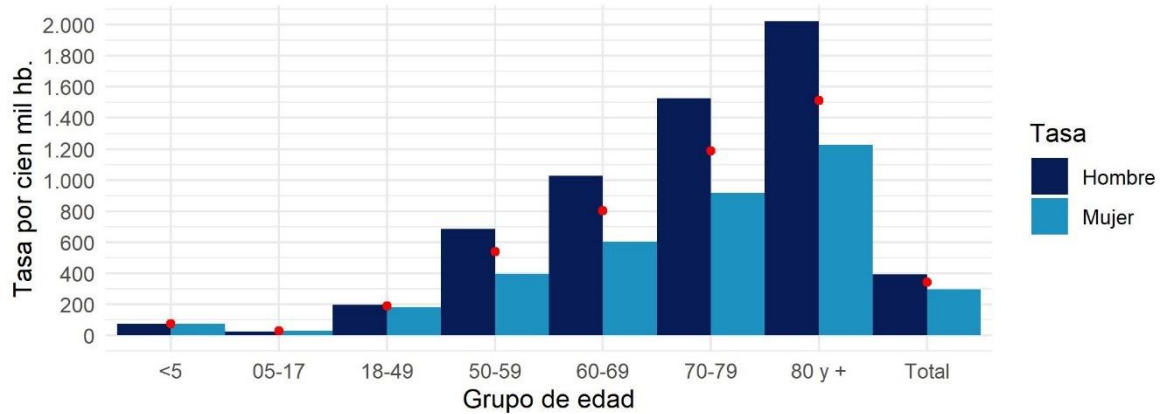
Grupos de edad (años)	Hombre		Mujer		Total	
	N°	Tasa	N°	Tasa	N°	Tasa
<5	458	75,5	441	75,5	899	75,5
05-17	447	26,7	485	30,1	932	28,4
18-49	9.304	198,9	8.319	181,4	17.623	190,2
50-59	7.932	686,2	4.815	396,6	12.747	537,9
60-69	8.731	1027,2	5.766	604,4	14.497	803,6
70-79	6.722	1526,1	5.113	918,4	11.835	1186,9
80 y +	3.975	2022,7	4.301	1227,8	8.276	1513,4
Total	37.569	391,4	29.240	296,6	66.809	343,3

Datos provisorios al 28-01-2021

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 28 de enero de 2021.



Datos provisorios al 28-01-2021

Círculos rojos indican las tasas totales por segmento.

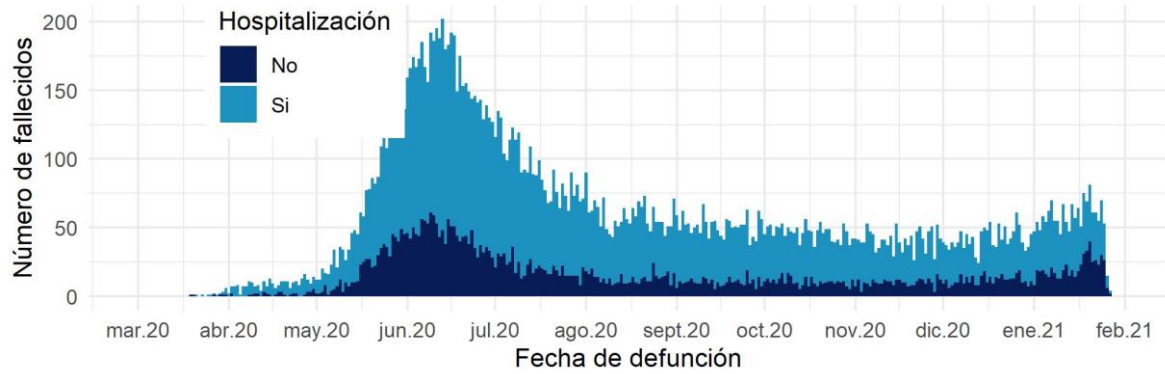
Tasa de hospitalización por cien mil habitantes

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 28 de enero de 2021.

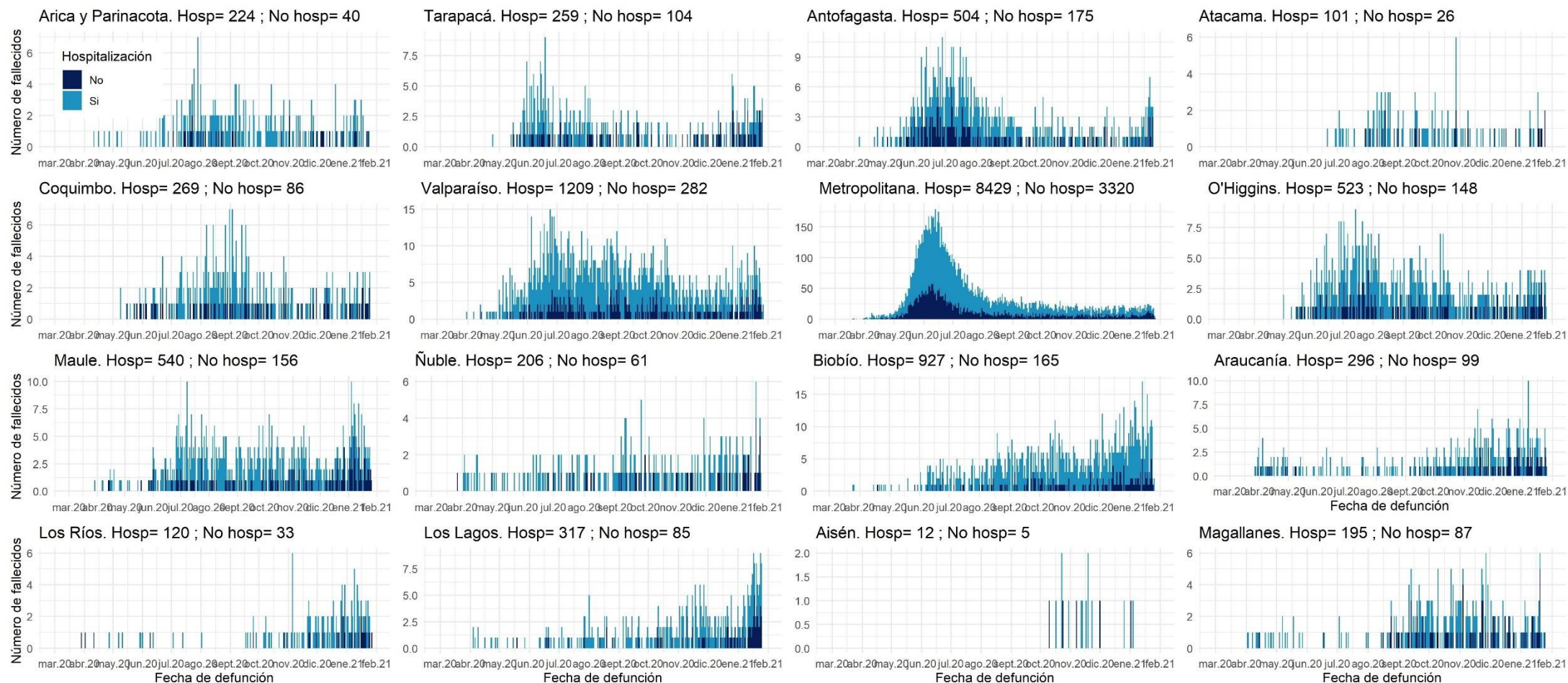
Hospitalizados = 14131 ; No hospitalizados = 4872



Datos provisionarios al 28-01-2021

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 28 de enero de 2021.



Datos provisorios al 28-01-2021

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 28 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	13.336	5289,8	670	265,8
Región de Tarapacá	382.773	24.772	6471,7	1.409	368,1
Región de Antofagasta	691.854	32.457	4691,3	1.955	282,6
Región de Atacama	314.709	10.195	3239,5	419	133,1
Región de Coquimbo	836.096	19.574	2341,1	878	105,0
Región de Valparaíso	1.960.170	61.059	3115,0	2.189	111,7
Región Metropolitana de Santiago	8.125.072	386.125	4752,3	6.629	81,6
Región del Libertador General Bernardo O'Higgins	991.063	31.819	3210,6	1.444	145,7
Región del Maule	1.131.939	35.861	3168,1	2.279	201,3
Región del Ñuble	511.551	18.034	3525,4	1.114	217,8
Región del Biobío	1.663.696	69.964	4205,3	3.386	203,5
Región de la Araucanía	1.014.343	32.680	3221,8	1.877	185,0
Región de Los Ríos	405.835	15.240	3755,2	1.568	386,4
Región de Los Lagos	891.440	45.453	5098,8	4.617	517,9
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	107.297	2.828	2635,7	243	226,5
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	178.362	21.682	12156,2	703	394,1
Desconocido	-	51	-	0	-
Total país	19.458.310	821.130	4219,9	31.380	161,3

Datos provisorios al 28-01-2021

*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.

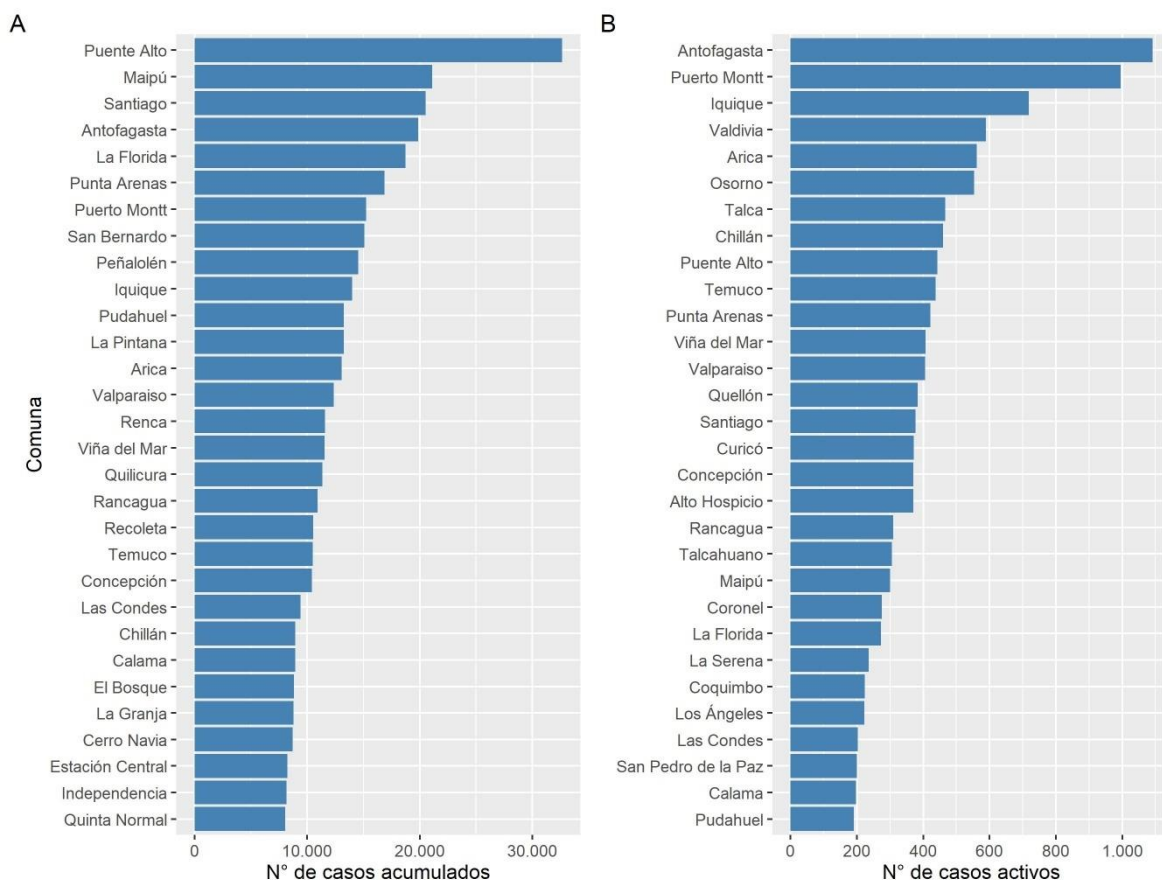
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

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

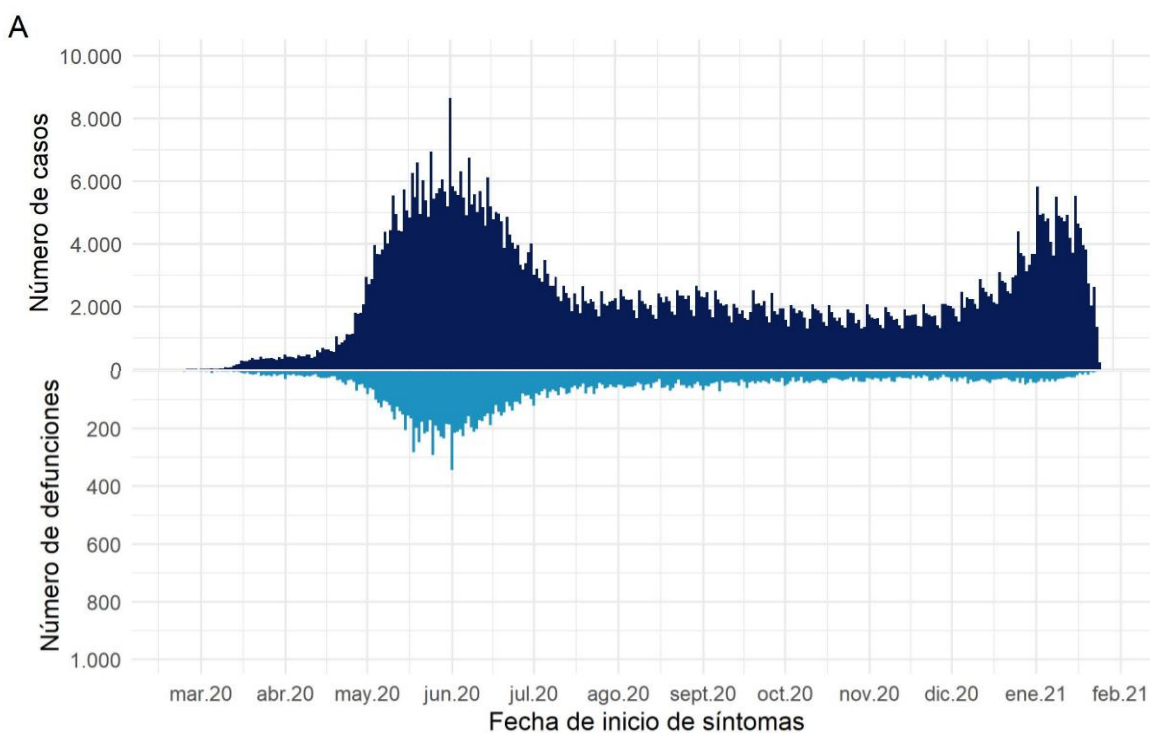
Producto 15 descargable desde <https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output/producto15>

Figura 16. Comunas (30) con mayor número de casos COVID-19 acumulados (A) y casos activos (B). Chile, al 28 de enero de 2021.



Datos provisionales al 28-01-2021
 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 28 de enero de 2021.



Datos provisionales al 28-01-2021
 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 28 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	13047	5270,4	648	261,8	648	261,8
Camarones	1.233	31	2514,2	2	162,2	2	162,2
General Lagos	810	64	7901,2	0	0,0	0	0,0
Putre	2.515	97	3856,9	11	437,4	11	437,4
Desconocido	-	97	-	9	-	9	-
Total	252.110	13336	5289,8	670	265,8	670	265,8

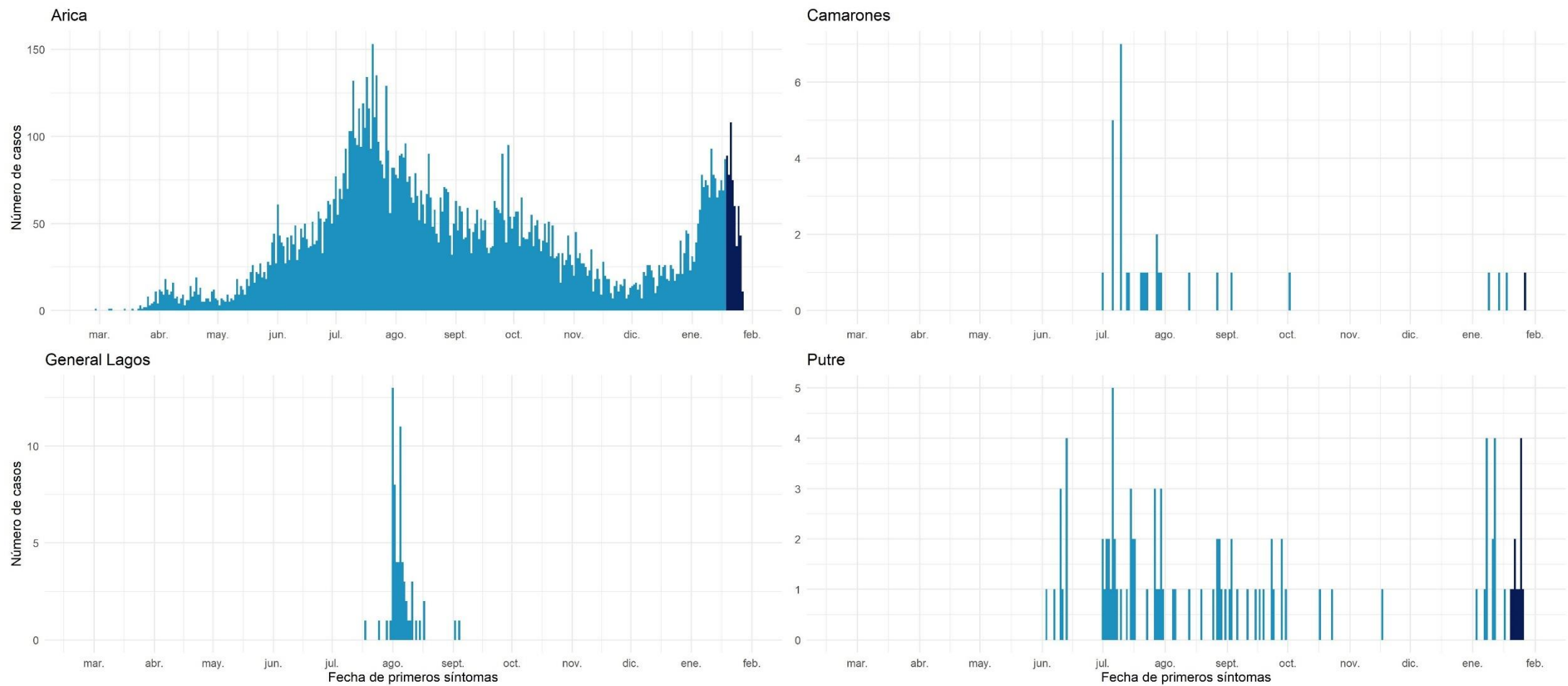
Datos provisorios al 28-01-2021

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



Datos provisionales al 28-01-2021
 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 28 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	7401	5693,1	425	326,9	425	326,9
Camíña	1.375	106	7709,1	1	72,7	1	72,7
Colchane	1.583	119	7517,4	1	63,2	1	63,2
Huara	3.000	280	9333,3	29	966,7	29	966,7
Iquique	223.463	13981	6256,5	871	389,8	868	388,4
Pica	5.958	603	10120,8	36	604,2	36	604,2
Pozo Almonte	17.395	1438	8266,7	43	247,2	43	247,2
Desconocido	-	844	-	6	-	6	-
Total	382.773	24772	6471,7	1412	368,9	1409	368,1

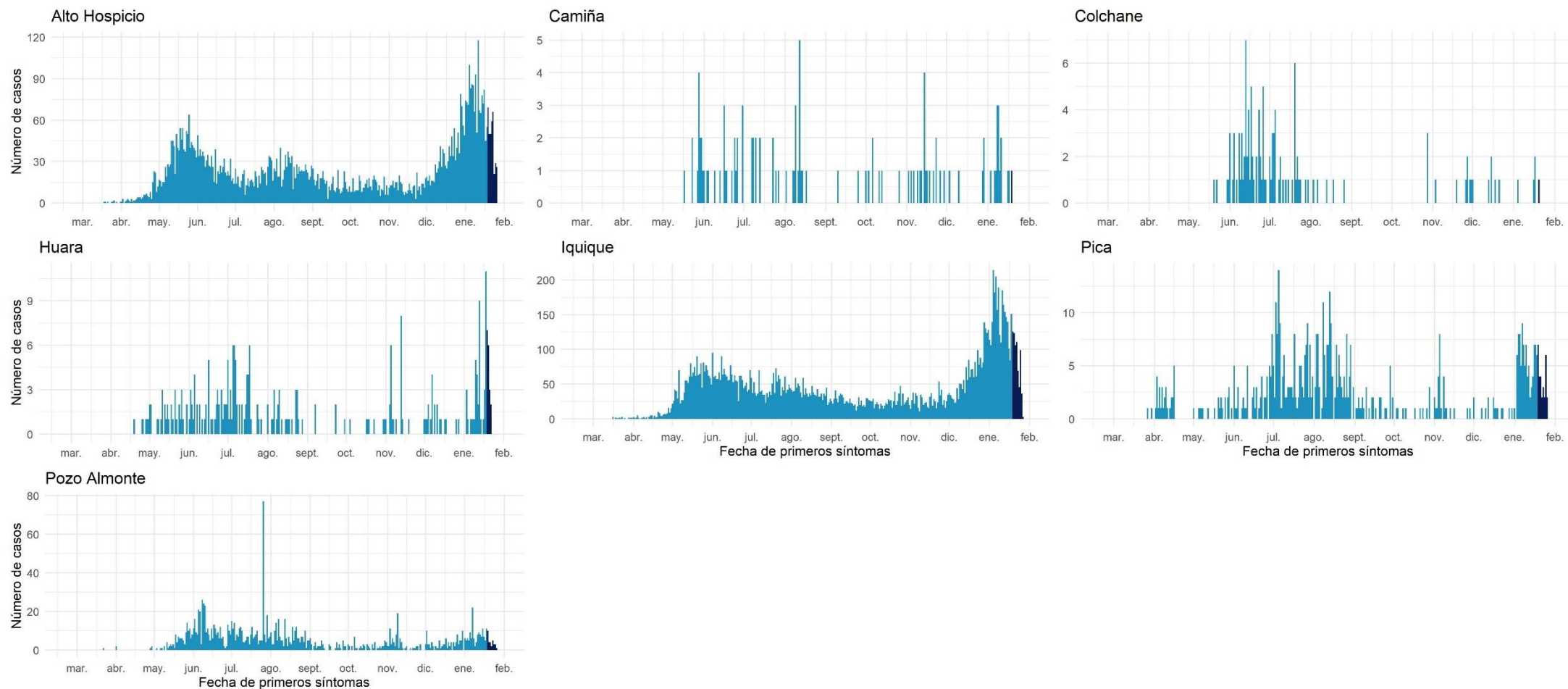
Datos provisorios al 28-01-2021

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



Datos provisionales al 28-01-2021

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 28 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	19867	4666,6	1362	319,9	1360	319,5
Calama	190.336	8933	4693,3	240	126,1	240	126,1
Maria Elena	6.814	397	5826,2	11	161,4	11	161,4
Mejillones	14.776	1168	7904,7	129	873,0	128	866,3
Ollagüe	287	32	11149,8	2	696,9	2	696,9
San Pedro de Atacama	10.434	520	4983,7	58	555,9	58	555,9
Sierra Gorda	1.746	107	6128,3	0	0,0	0	0,0
Taltal	13.657	324	2372,4	18	131,8	18	131,8
Tocopilla	28.079	671	2389,7	90	320,5	90	320,5
Desconocido	-	438	-	48	-	48	-
Total	691.854	32457	4691,3	1958	283,0	1955	282,6

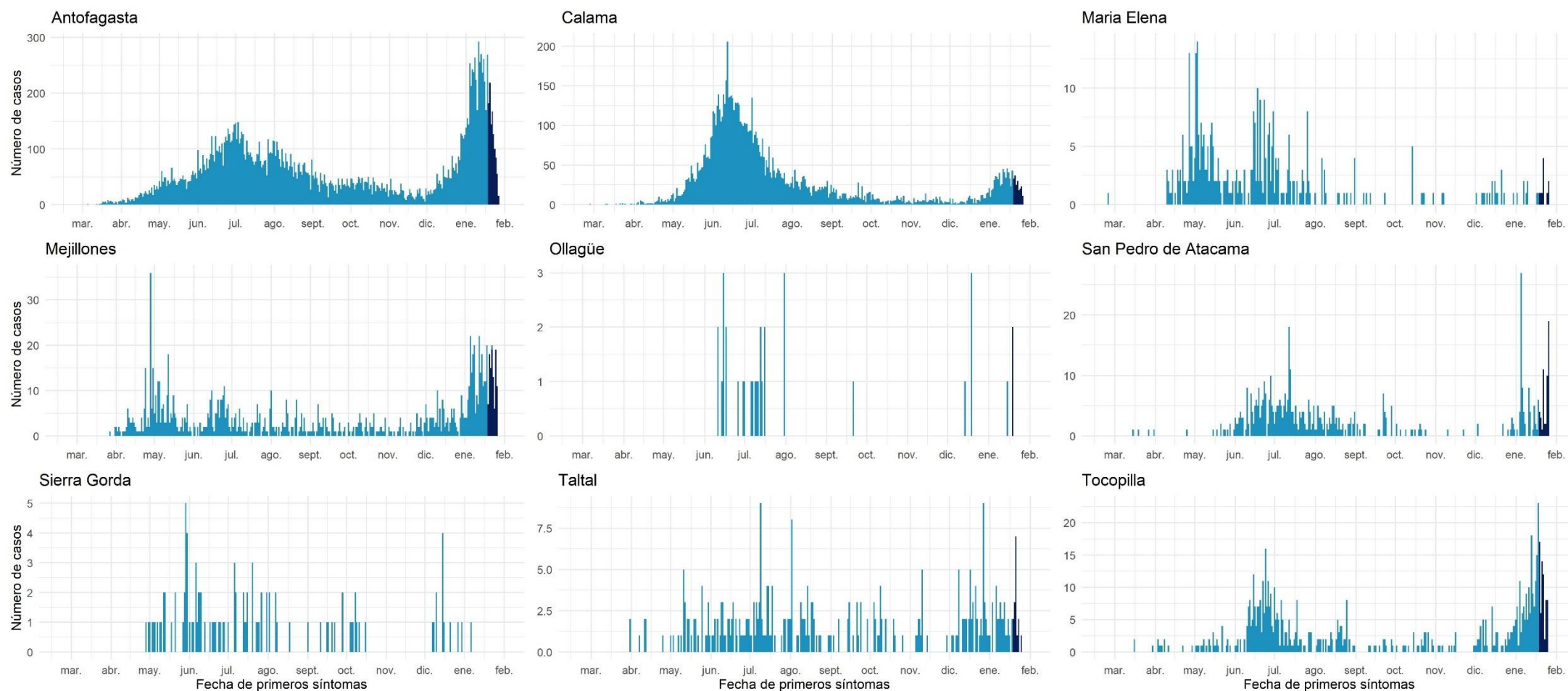
Datos provisorios al 28-01-2021

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



Datos provisionales al 28-01-2021

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 28 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	54	942,6	6	104,7	6	104,7
Caldera	19.426	481	2476,1	29	149,3	29	149,3
Chañaral	13.164	258	1959,9	17	129,1	17	129,1
Copiapó	171.766	5921	3447,1	210	122,3	210	122,3
Diego de Almagro	14.358	501	3489,3	39	271,6	39	271,6
Freirina	7.681	236	3072,5	13	169,2	13	169,2
Huasco	11.264	321	2849,8	13	115,4	13	115,4
Tierra Amarilla	14.312	532	3717,2	31	216,6	30	209,6
Vallenar	57.009	1845	3236,3	62	108,8	62	108,8
Desconocido	-	46	-	0	-	0	-
Total	314.709	10195	3239,5	420	133,5	419	133,1

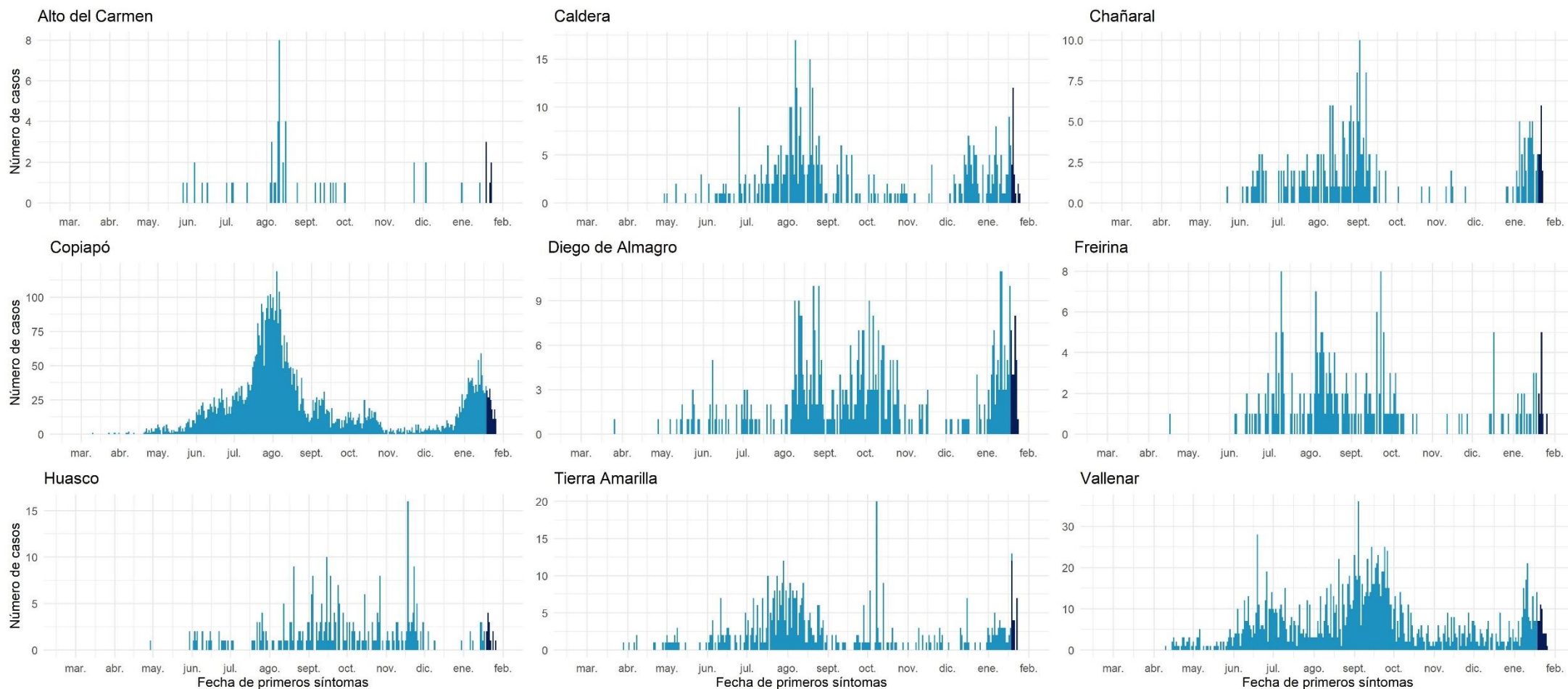
Datos provisorios al 28-01-2021

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



Datos provisionarios al 28-01-2021

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 28 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	218	1848,9	8	67,8	8	67,8
Canela	9.546	175	1833,2	15	157,1	15	157,1
Combarbalá	13.884	177	1274,8	5	36,0	5	36,0
Coquimbo	256.735	6283	2447,3	268	104,4	268	104,4
Illapel	32.801	616	1878,0	34	103,7	34	103,7
La Higuera	4.450	121	2719,1	0	0,0	0	0,0
La Serena	249.656	5259	2106,5	282	113,0	280	112,2
Los Vilos	23.374	535	2288,9	43	184,0	43	184,0
Monte Patria	32.527	752	2311,9	22	67,6	22	67,6
Ovalle	121.269	4025	3319,1	127	104,7	127	104,7
Paiguano	4.675	52	1112,3	2	42,8	2	42,8
Punitaqui	12.165	334	2745,6	14	115,1	14	115,1
Río Hurtado	4.372	73	1669,7	7	160,1	7	160,1
Salamanca	29.110	372	1277,9	32	109,9	32	109,9
Vicuña	29.741	401	1348,3	6	20,2	6	20,2
Desconocido	-	181	-	15	-	15	-
Total	836.096	19574	2341,1	880	105,3	878	105,0

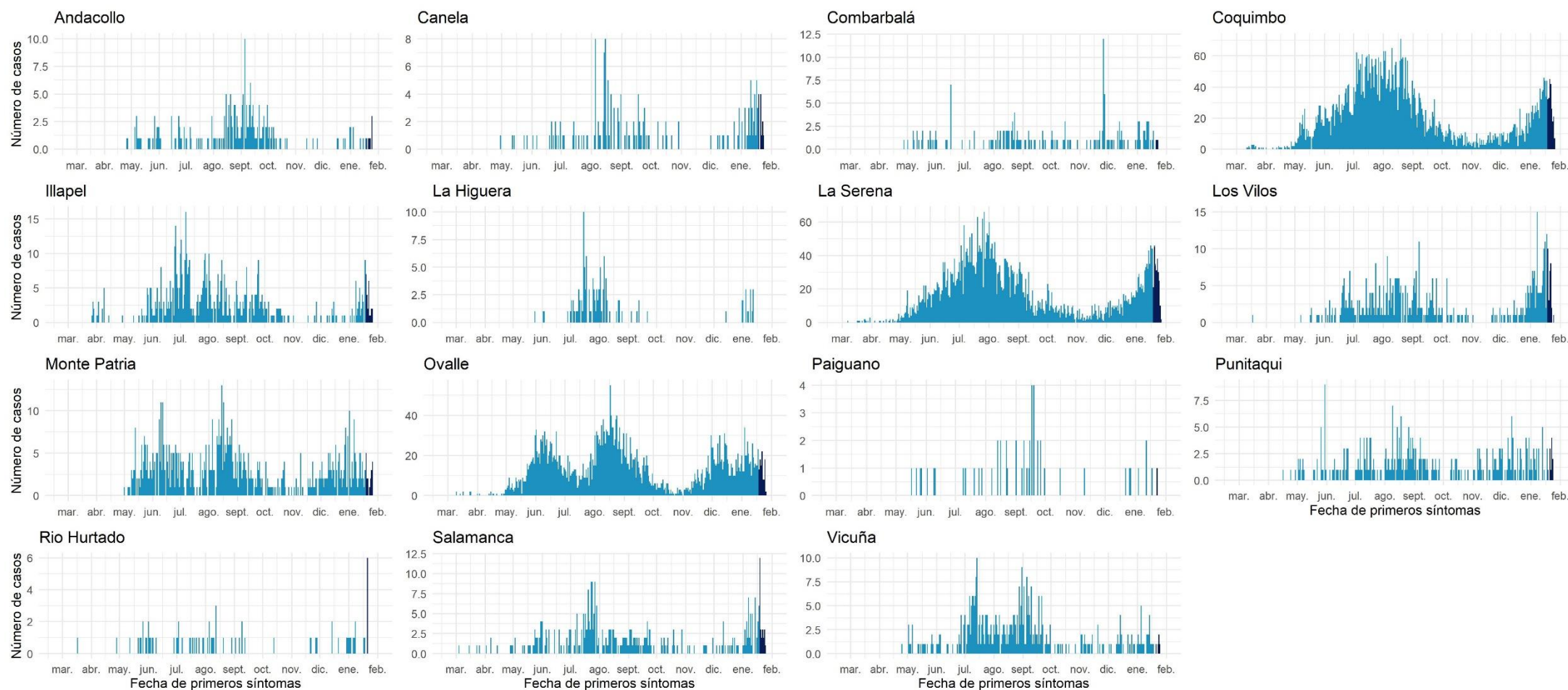
Datos provisorios al 28-01-2021

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



Datos provisionales al 28-01-2021

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 28 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	327	2155,0	28	184,5	28	184,5
Cabildo	20.663	671	3247,4	20	96,8	20	96,8
Calera	53.591	1787	3334,5	34	63,4	34	63,4
Calle Larga	16.482	513	3112,5	19	115,3	19	115,3
Cartagena	25.357	554	2184,8	38	149,9	38	149,9
Casablanca	29.170	976	3345,9	44	150,8	44	150,8
Catemu	15.213	407	2675,3	6	39,4	6	39,4
Con Con	45.889	1357	2957,1	51	111,1	51	111,1
El Quisco	17.742	421	2372,9	15	84,5	15	84,5
El Tabo	14.338	410	2859,5	13	90,7	13	90,7
Hijuelas	19.099	487	2549,9	20	104,7	20	104,7
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	636	2511,7	32	126,4	32	126,4
La Ligua	37.739	1352	3582,5	59	156,3	59	156,3
Limache	49.931	1617	3238,5	41	82,1	41	82,1
Llaillay	26.533	764	2879,4	8	30,2	8	30,2
Los Andes	68.093	1840	2702,2	57	83,7	56	82,2
Nogales	23.490	663	2822,5	21	89,4	21	89,4
Olmué	19.266	469	2434,3	20	103,8	20	103,8
Panquehue	7.633	160	2096,2	13	170,3	13	170,3
Papudo	6.201	237	3822,0	12	193,5	12	193,5
Petorca	10.558	237	2244,7	10	94,7	10	94,7
Puchuncaví	20.071	340	1694,0	8	39,9	8	39,9
Putendo	17.645	424	2402,9	12	68,0	12	68,0
Quillota	97.572	3122	3199,7	74	75,8	74	75,8
Quilpué	167.085	4955	2965,6	142	85,0	142	85,0
Quintero	36.135	958	2651,2	45	124,5	44	121,8
Rinconada	11.263	236	2095,4	6	53,3	6	53,3
San Antonio	96.761	2427	2508,2	42	43,4	42	43,4
San Esteban	20.643	459	2223,5	14	67,8	14	67,8
San Felipe	83.494	2375	2844,5	70	83,8	70	83,8
Santa María	16.367	444	2712,8	17	103,9	17	103,9
Santo Domingo	11.934	280	2346,2	4	33,5	4	33,5
Valparaíso	315.732	12382	3921,7	511	161,8	511	161,8
Villa Alemana	139.310	4405	3162,0	123	88,3	123	88,3
Viña del Mar	361.371	11567	3200,9	493	136,4	492	136,1
Zapallar	7.994	248	3102,3	14	175,1	14	175,1
Desconocido	-	541	-	56	-	56	-
Total	1.960.170	61059	3115,0	2192	111,8	2189	111,7

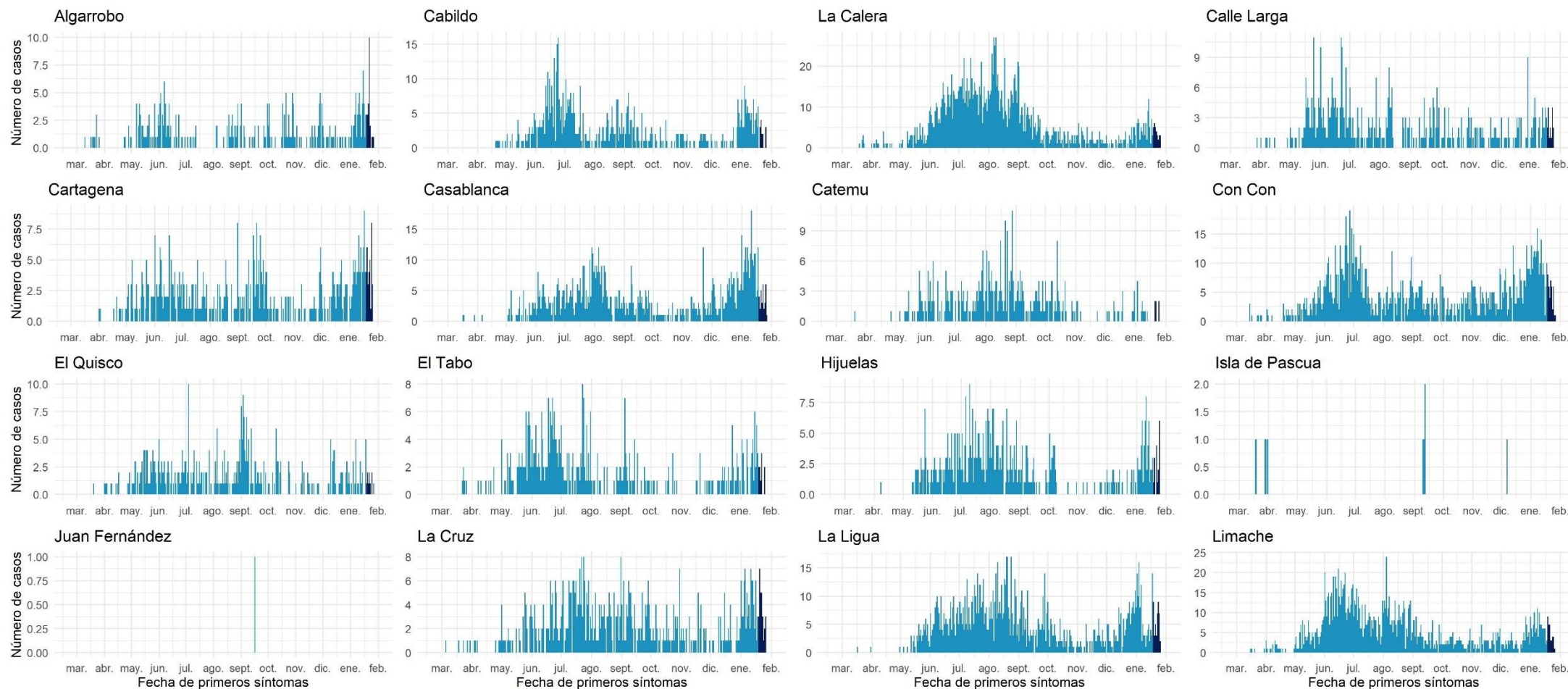
Datos provisorios al 28-01-2021

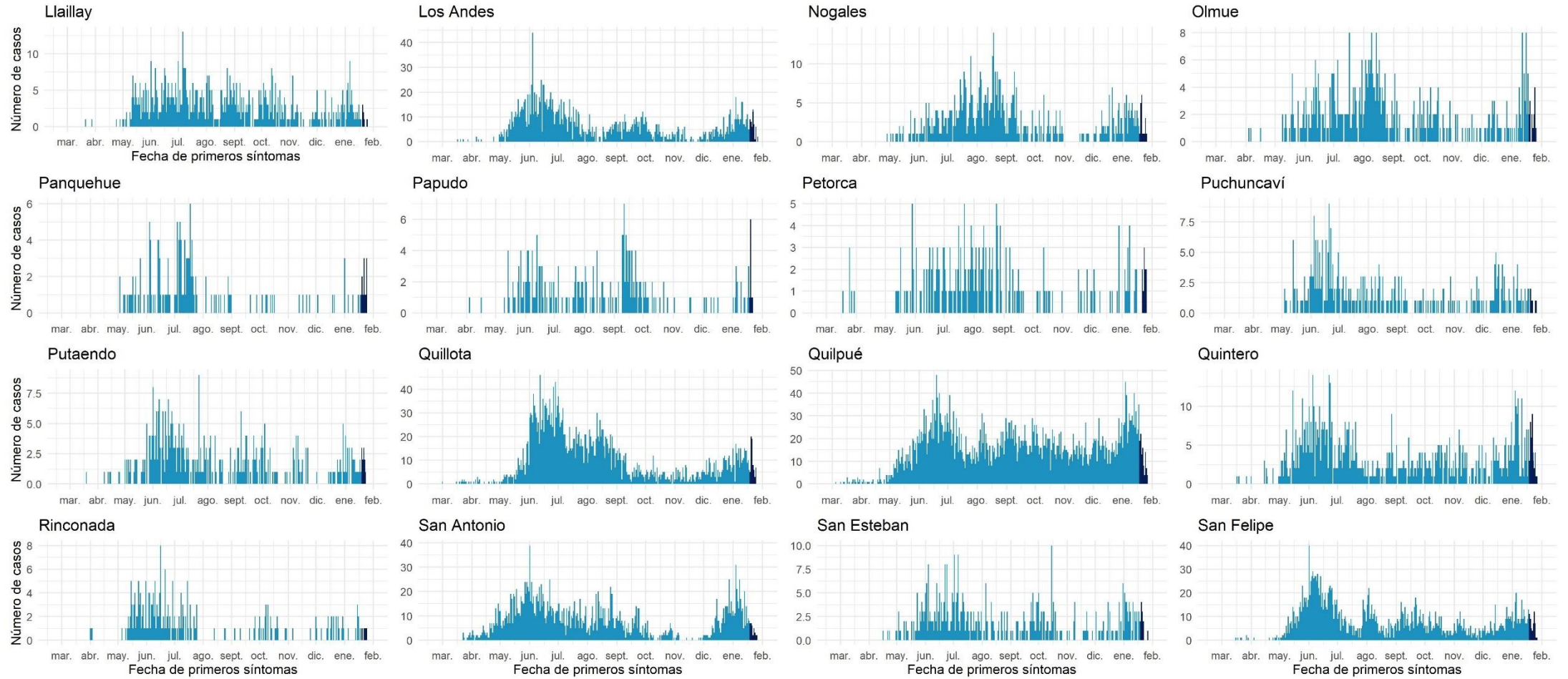
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

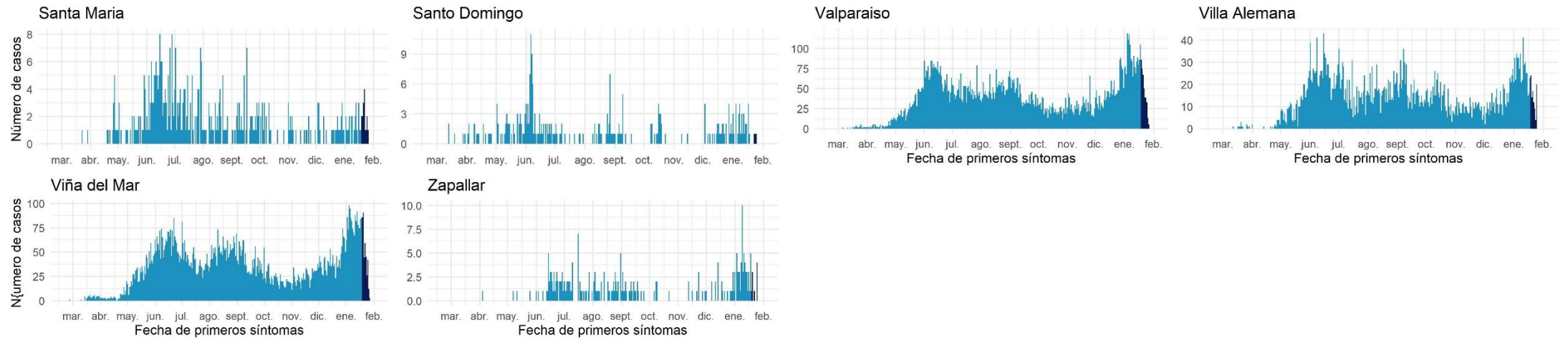
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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







Datos provisionarios al 28-01-2021

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 28 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	419	5658,3	1	13,5	1	13,5
Buín	109.641	3963	3614,5	87	79,3	87	79,3
Calera de Tango	28.525	836	2930,8	30	105,2	30	105,2
Cerrillos	88.956	4032	4532,6	80	89,9	80	89,9
Cerro Navia	142.465	8716	6118,0	166	116,5	166	116,5
Colina	180.353	6211	3443,8	147	81,5	145	80,4
Conchalí	139.195	7920	5689,9	100	71,8	100	71,8
Curacaví	36.430	1455	3994,0	29	79,6	29	79,6
El Bosque	172.000	8824	5130,2	186	108,1	186	108,1
El Monte	40.014	1602	4003,6	20	50,0	20	50,0
Estación Central	206.792	8264	3996,3	154	74,5	154	74,5
Huechuraba	112.528	5155	4581,1	88	78,2	88	78,2
Independencia	142.065	8166	5748,1	108	76,0	108	76,0
Isla de Maipo	40.171	1707	4249,3	42	104,6	42	104,6
La Cisterna	100.434	4502	4482,5	71	70,7	71	70,7
La Florida	402.433	18730	4654,2	316	78,5	316	78,5
La Granja	122.557	8789	7171,4	116	94,6	116	94,6
La Pintana	189.335	13277	7012,4	155	81,9	155	81,9
La Reina	100.252	3237	3228,9	63	62,8	63	62,8
Lampa	126.898	4643	3658,8	73	57,5	73	57,5
Las Condes	330.759	9407	2844,1	247	74,7	247	74,7
Lo Barnechea	124.076	4812	3878,3	57	45,9	57	45,9
Lo Espejo	103.865	5690	5478,3	77	74,1	77	74,1
Lo Prado	104.403	6477	6203,8	115	110,2	115	110,2
Macul	134.635	6774	5031,4	111	82,4	111	82,4
Maipú	578.605	21094	3645,7	357	61,7	357	61,7
Maria Pinto	14.926	538	3604,4	22	147,4	22	147,4
Melipilla	141.612	5365	3788,5	61	43,1	61	43,1
Ñuñoa	250.192	8030	3209,5	170	67,9	170	67,9
Padre Hurtado	74.188	3011	4058,6	55	74,1	55	74,1
Paine	82.766	3125	3775,7	65	78,5	65	78,5
Pedro Aguirre Cerda	107.803	5688	5276,3	82	76,1	82	76,1
Peñaflor	101.058	3891	3850,3	51	50,5	51	50,5
Peñalolén	266.798	14549	5453,2	175	65,6	175	65,6
Pirque	30.433	1461	4800,7	29	95,3	29	95,3
Providencia	157.749	4786	3033,9	96	60,9	96	60,9
Pudahuel	253.139	13278	5245,3	225	88,9	225	88,9
Puente Alto	645.909	32632	5052,1	525	81,3	525	81,3
Quilicura	254.694	11373	4465,4	167	65,6	166	65,2
Quinta Normal	136.368	8044	5898,7	144	105,6	144	105,6
Recoleta	190.075	10532	5541,0	151	79,4	150	78,9
Renca	160.847	11599	7211,2	175	108,8	175	108,8
San Bernardo	334.836	15079	4503,4	242	72,3	242	72,3
San Joaquín	103.485	6545	6324,6	136	131,4	136	131,4
San José de Maipo	18.644	858	4602,0	11	59,0	11	59,0
San Miguel	133.059	7192	5405,1	119	89,4	119	89,4

San Pedro	11.953	331	2769,2	0	0,0	0	0,0
San Ramón	86.510	5623	6499,8	55	63,6	55	63,6
Santiago	503.147	20541	4082,5	458	91,0	458	91,0
Talagante	81.838	2451	2994,9	53	64,8	53	64,8
Tiltil	21.477	786	3659,7	15	69,8	15	69,8
Vitacura	96.774	2544	2628,8	54	55,8	54	55,8
Desconocido	-	11571	-	301	-	301	-
Total	8.125.072	386.125	4752,3	6.633	81,6	6.629	81,6

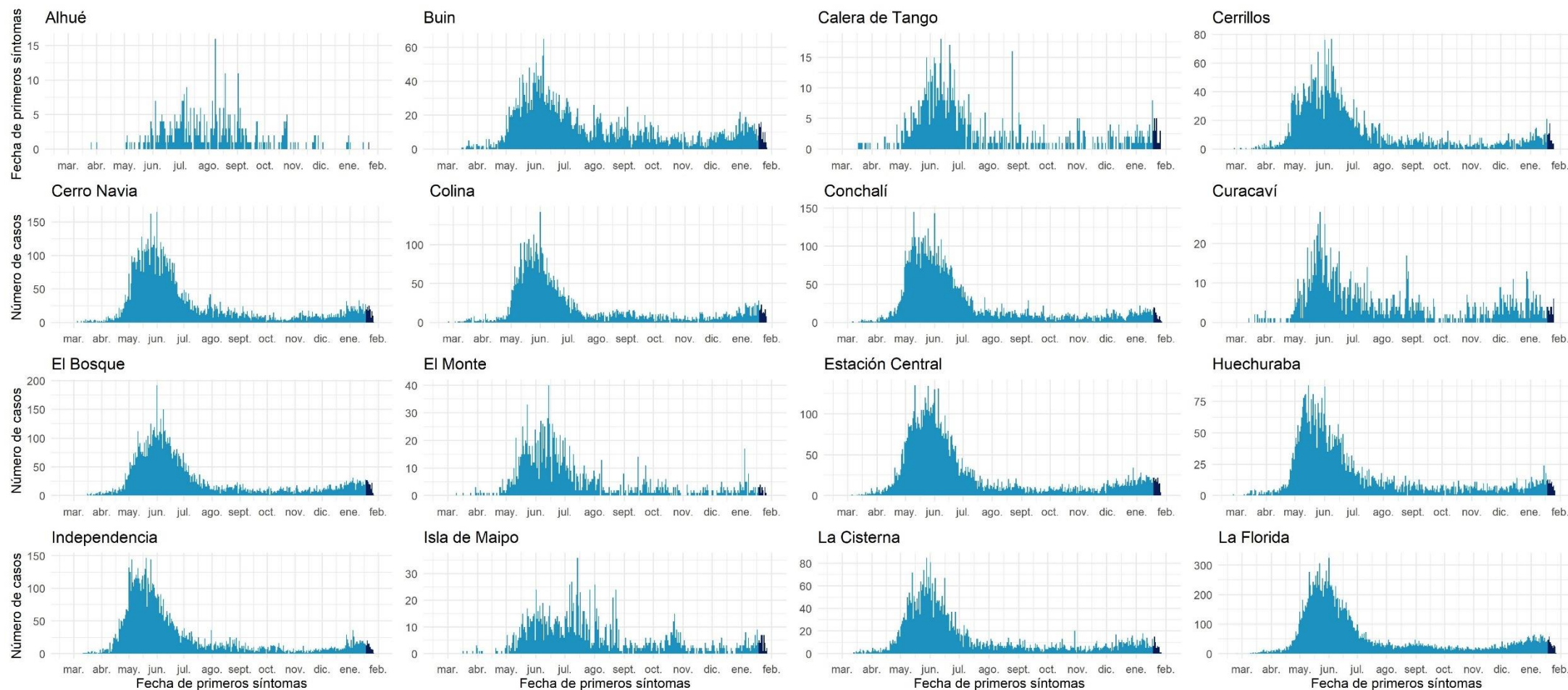
Datos provisorios al 28-01-2021

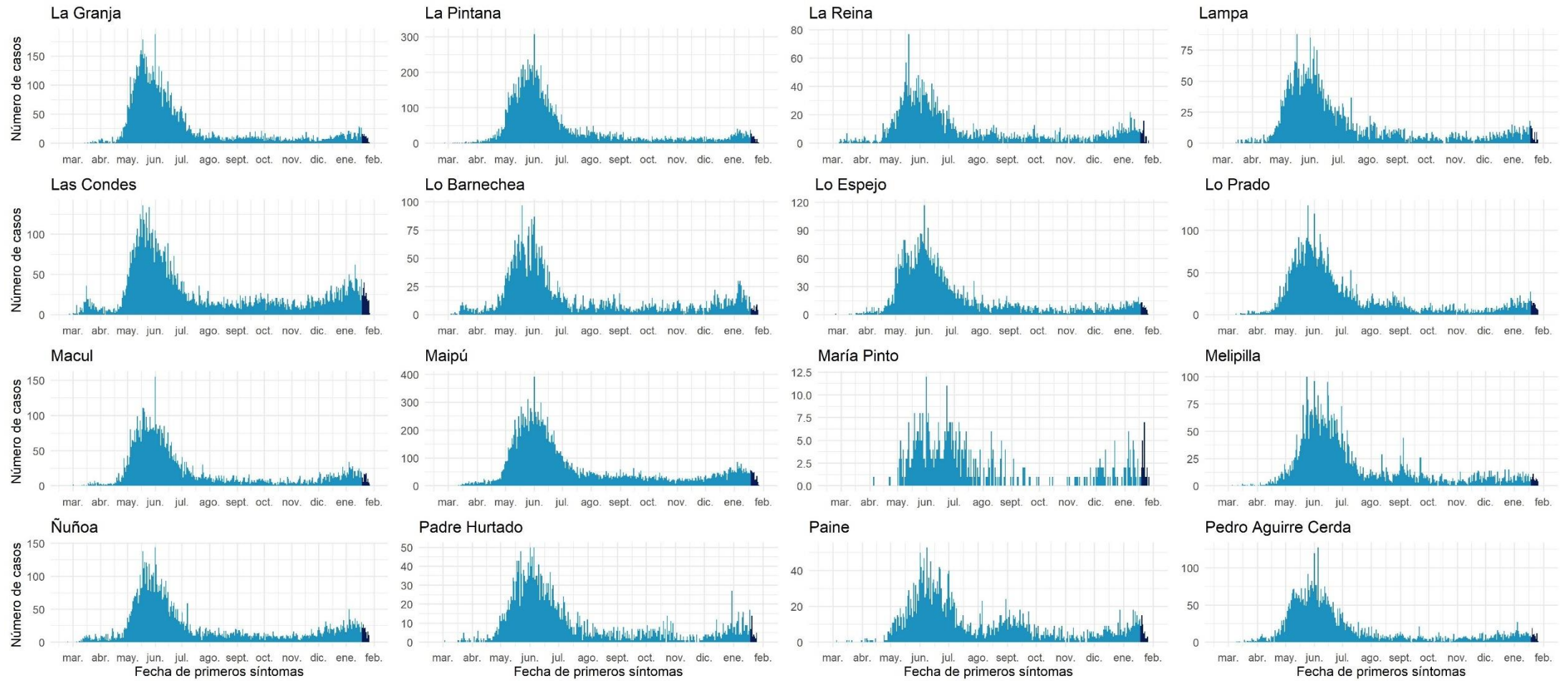
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Un caso de residencia en Las Condes no se visualiza en la tabla según fecha de inicio de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

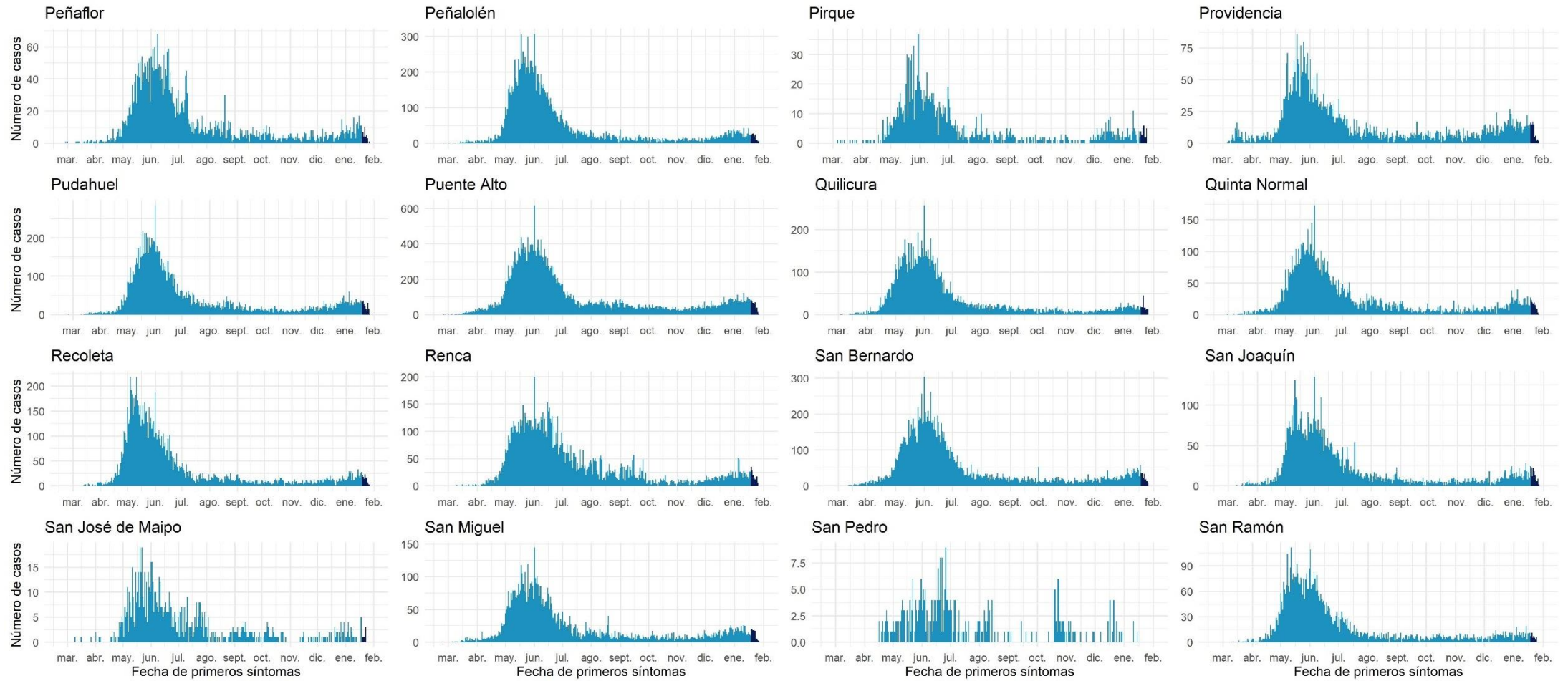
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

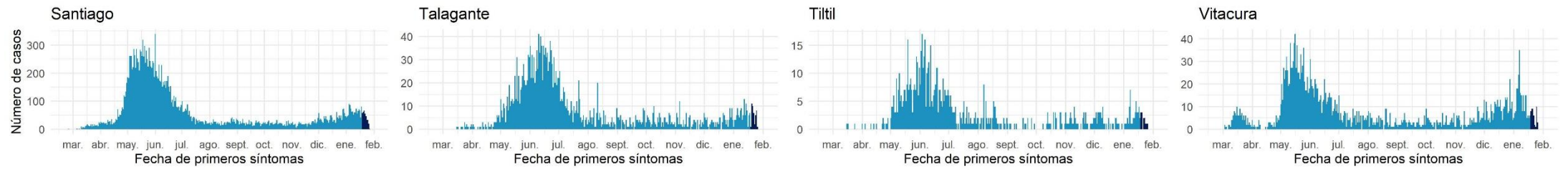
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Figura 24. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región Metropolitana, al 28 de enero de 2021 (casos activos en azul oscuro).









Datos provisionarios al 28-01-2021

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 28 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	383	2405,0	4	25,1	4	25,1
Chimbarongo	37.696	544	1443,1	19	50,4	19	50,4
Codegua	14.096	487	3454,9	11	78,0	11	78,0
Coinco	7.831	270	3447,8	30	383,1	30	383,1
Coltauco	21.263	755	3550,8	29	136,4	29	136,4
Doñihue	22.700	934	4114,5	15	66,1	15	66,1
Graneros	36.504	1154	3161,3	58	158,9	58	158,9
La Estrella	3.114	57	1830,4	1	32,1	1	32,1
Las Cabras	26.749	939	3510,4	34	127,1	33	123,4
Litueche	6.765	152	2246,9	2	29,6	2	29,6
Lolol	7.289	131	1797,2	1	13,7	1	13,7
Machalí	59.913	1679	2802,4	56	93,5	56	93,5
Malloa	14.163	397	2803,1	15	105,9	15	105,9
Marchihue	7.632	168	2201,3	5	65,5	5	65,5
Mostazal	27.462	635	2312,3	42	152,9	42	152,9
Nancagua	19.141	328	1713,6	21	109,7	21	109,7
Navidad	6.904	97	1405,0	4	57,9	4	57,9
Olivar	14.624	531	3631,0	35	239,3	35	239,3
Palmilla	13.299	303	2278,4	10	75,2	10	75,2
Paredones	6.349	189	2976,8	13	204,8	13	204,8
Peralillo	11.848	219	1848,4	8	67,5	8	67,5
Peumo	14.952	533	3564,7	53	354,5	53	354,5
Pichidegua	20.743	887	4276,1	20	96,4	20	96,4
Pichilemu	17.882	233	1303,0	21	117,4	21	117,4
Placilla	9.164	194	2117,0	7	76,4	7	76,4
Pumanque	3.531	56	1586,0	5	141,6	5	141,6
Quinta de Tilcoco	13.877	293	2111,4	31	223,4	30	216,2
Rancagua	265.211	10938	4124,3	381	143,7	381	143,7
Rengo	63.710	2154	3380,9	100	157,0	100	157,0
Requínoa	30.371	859	2828,4	67	220,6	67	220,6
San Fernando	78.642	2168	2756,8	88	111,9	87	110,6
San Vicente	50.617	1932	3816,9	183	361,5	182	359,6
Santa Cruz	41.096	1116	2715,6	61	148,4	61	148,4
Desconocido	-	104	-	18	-	18	-
Total	991.063	31819	3210,6	1448	146,1	1444	145,7

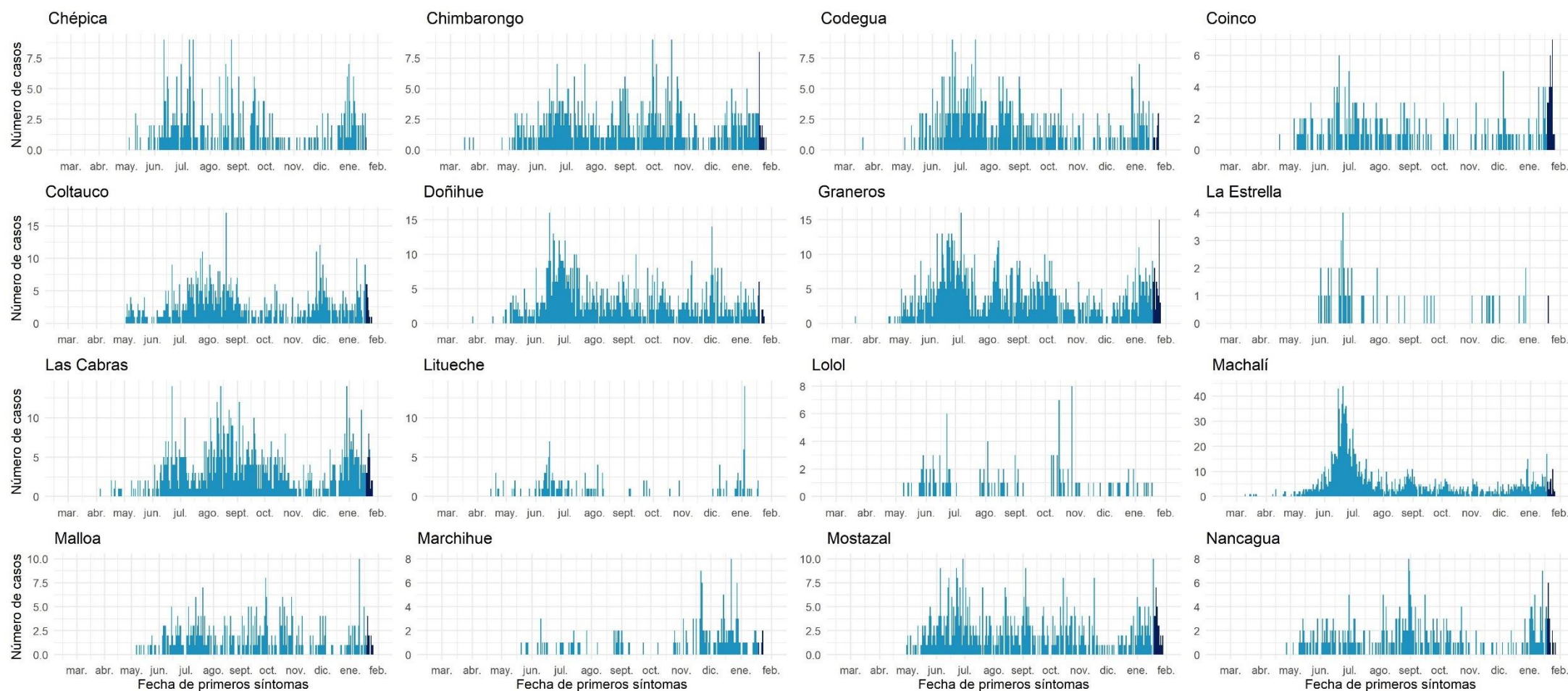
Datos provisorios al 28-01-2021

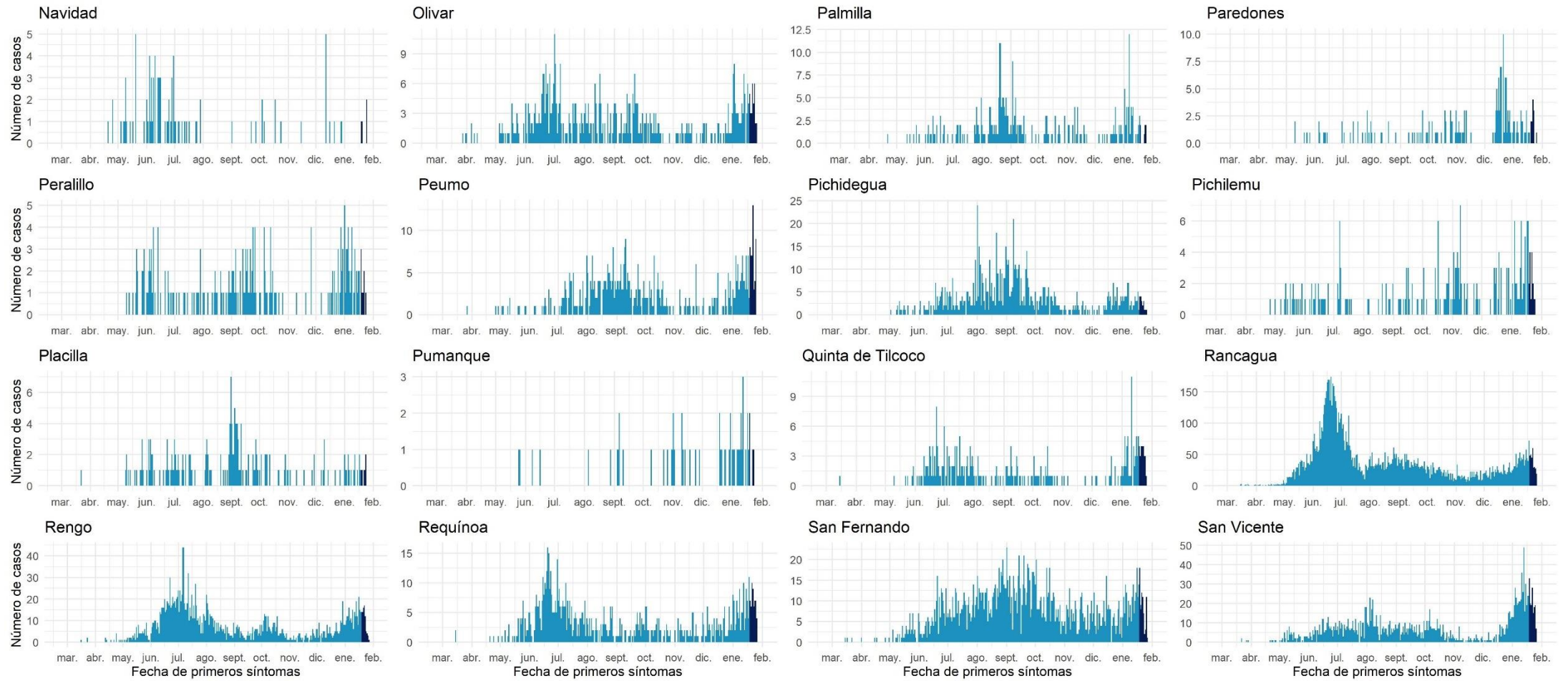
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 28 de enero de 2021 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 28-01-2021

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 28 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	744	1685,4	38	86,1	38	86,1
Chanco	9.331	179	1918,3	2	21,4	2	21,4
Colbún	22.565	612	2712,2	40	177,3	40	177,3
Constitución	50.348	1159	2302,0	118	234,4	118	234,4
Curepto	9.426	243	2578,0	7	74,3	7	74,3
Curicó	163.626	7402	4523,7	448	273,8	448	273,8
Empedrado	4.206	125	2971,9	10	237,8	10	237,8
Hualañé	10.222	225	2201,1	9	88,0	9	88,0
Licantén	6.989	234	3348,1	15	214,6	15	214,6
Linares	101.073	2388	2362,6	185	183,0	184	182,0
Longaví	32.810	779	2374,3	25	76,2	25	76,2
Maule	60.000	1982	3303,3	138	230,0	138	230,0
Molina	49.800	1726	3465,9	125	251,0	124	249,0
Parral	44.544	1134	2545,8	83	186,3	83	186,3
Pelarco	9.083	228	2510,2	8	88,1	8	88,1
Pelluhue	8.092	188	2323,3	10	123,6	10	123,6
Pencahue	8.601	205	2383,4	13	151,1	13	151,1
Rauco	11.248	385	3422,8	27	240,0	27	240,0
Retiro	21.071	464	2202,1	11	52,2	11	52,2
Río Claro	14.753	386	2616,4	18	122,0	18	122,0
Romeral	16.170	722	4465,1	55	340,1	55	340,1
Sagrada Familia	19.469	483	2480,9	15	77,0	15	77,0
San Clemente	46.292	1659	3583,8	99	213,9	99	213,9
San Javier	49.451	1846	3733,0	80	161,8	80	161,8
San Rafael	9.959	392	3936,1	6	60,2	6	60,2
Talca	236.724	7868	3323,7	577	243,7	576	243,3
Teno	30.850	1073	3478,1	58	188,0	58	188,0
Vichuquén	4.381	43	981,5	6	137,0	6	137,0
Villa Alegre	17.512	451	2575,4	27	154,2	27	154,2
Yerbas Buenas	19.200	505	2630,2	22	114,6	22	114,6
Desconocido	-	31	-	7	-	7	-
Total	1.131.939	35861	3168,1	2282	201,6	2279	201,3

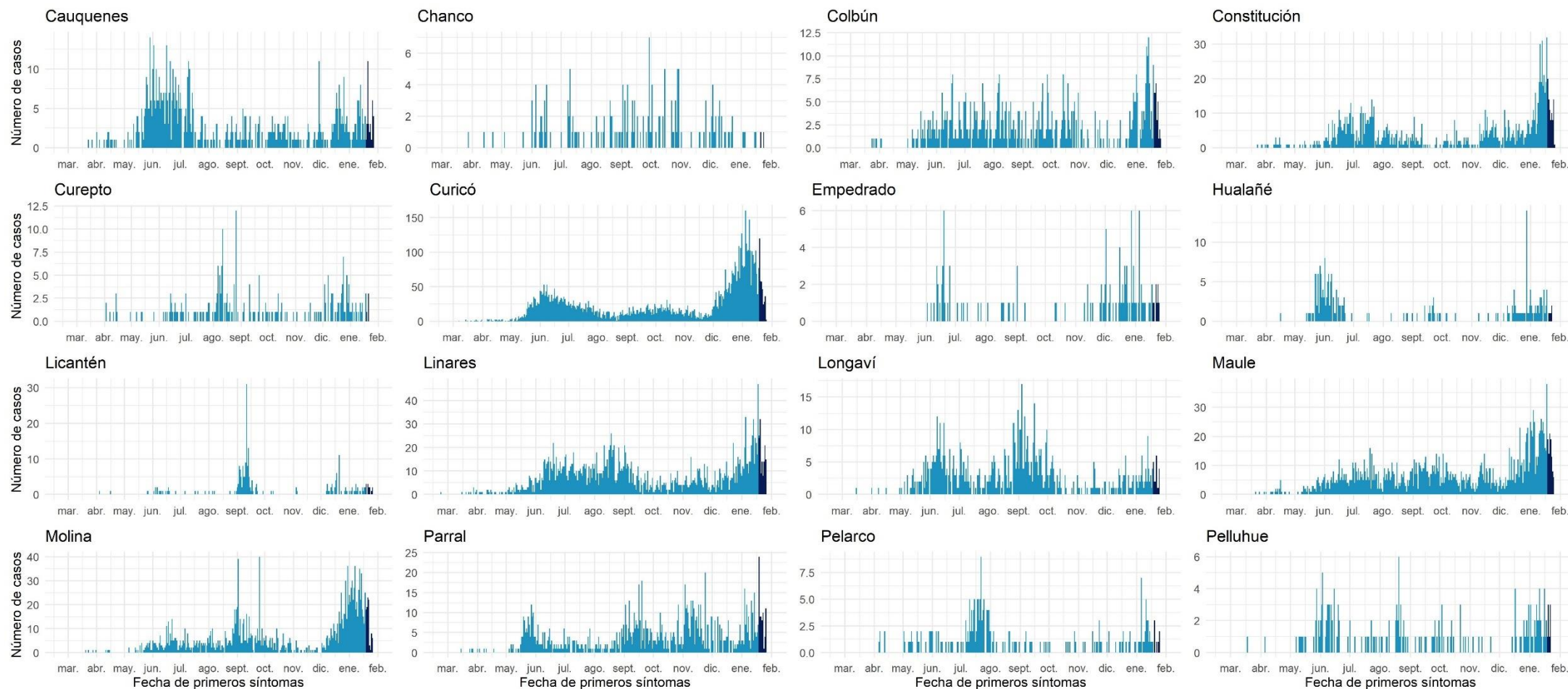
Datos provisorios al 28-01-2021

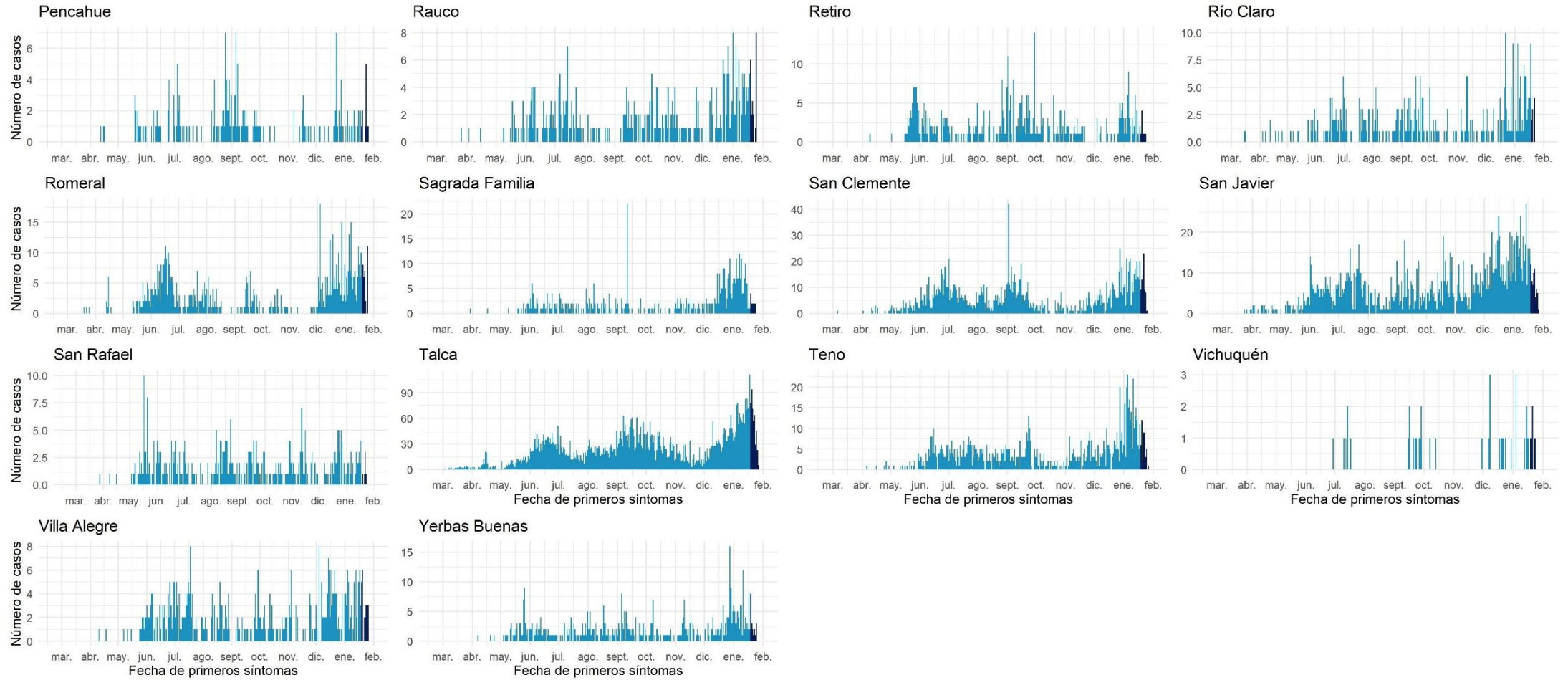
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 28 de enero de 2021 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionales al 28-01-2021

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 28 de enero de 2021.

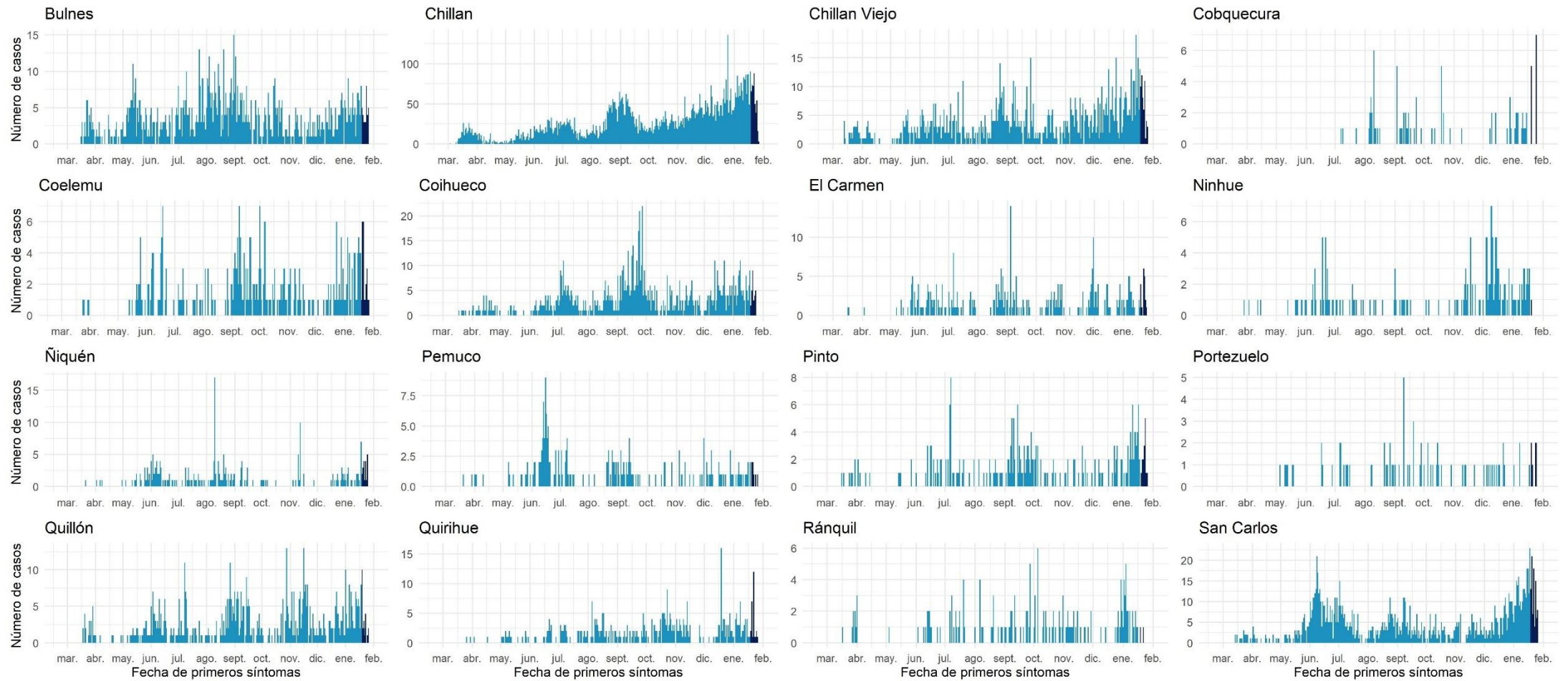
Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Bulnes	22.607	1104	4883,4	43	190,2	43	190,2
Chillán	198.624	8937	4499,5	552	277,9	549	276,4
Chillán Viejo	33.827	1138	3364,2	68	201,0	68	201,0
Cobquecura	5.275	91	1725,1	12	227,5	12	227,5
Coelemu	16.845	352	2089,6	26	154,3	26	154,3
Coihueco	28.375	953	3358,6	37	130,4	37	130,4
El Carmen	12.334	338	2740,4	20	162,2	20	162,2
Ninhue	5.414	194	3583,3	4	73,9	4	73,9
Ñiquén	11.567	253	2187,3	27	233,4	27	233,4
Pemuco	8.639	218	2523,4	9	104,2	9	104,2
Pinto	11.880	262	2205,4	17	143,1	17	143,1
Portezuelo	4.940	83	1680,2	8	161,9	8	161,9
Quillón	18.777	694	3696,0	32	170,4	31	165,1
Quirihue	12.192	420	3444,9	28	229,7	28	229,7
Ránquil	6.261	169	2699,2	2	31,9	2	31,9
San Carlos	56.252	1366	2428,4	115	204,4	115	204,4
San Fabián	4.654	84	1804,9	15	322,3	15	322,3
San Ignacio	16.624	404	2430,2	27	162,4	27	162,4
San Nicolás	12.172	369	3031,5	18	147,9	18	147,9
Treguaco	5.696	130	2282,3	7	122,9	7	122,9
Yungay	18.596	462	2484,4	49	263,5	49	263,5
Desconocido	-	13	-	2	-	2	-
Total	511.551	18034	3525,4	1118	218,6	1114	217,8

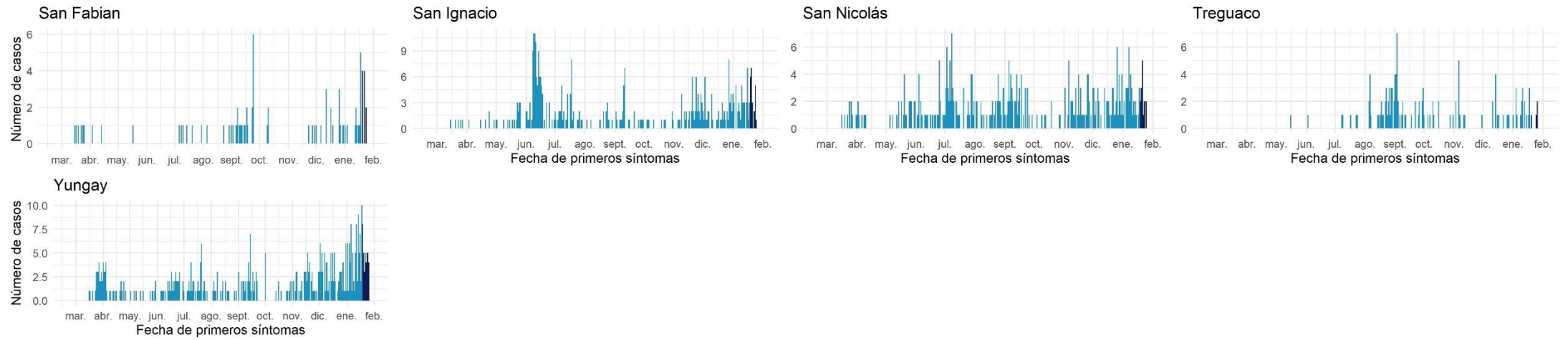
Datos provisorios al 28-01-2021

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





Datos provisorios al 28-01-2021

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 28 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	277	4088,6	4	59,0	4	59,0
Antuco	4.306	124	2879,7	2	46,4	2	46,4
Arauco	38.679	2220	5739,5	135	349,0	135	349,0
Cabrero	30.725	924	3007,3	45	146,5	45	146,5
Cañete	37.003	1725	4661,8	81	218,9	81	218,9
Chiguayante	91.180	3966	4349,6	182	199,6	182	199,6
Concepción	238.092	10429	4380,2	451	189,4	451	189,4
Contulmo	6.330	152	2401,3	4	63,2	4	63,2
Coronel	125.829	6944	5518,6	337	267,8	337	267,8
Curanilahue	33.892	2004	5912,9	120	354,1	120	354,1
Florida	11.841	419	3538,6	21	177,3	21	177,3
Hualpén	97.273	4516	4642,6	192	197,4	190	195,3
Hualqui	26.201	1058	4038,0	51	194,6	51	194,6
Laja	23.873	761	3187,7	62	259,7	62	259,7
Lebu	27.100	836	3084,9	62	228,8	62	228,8
Los Álamos	22.524	932	4137,8	85	377,4	85	377,4
Los Ángeles	218.515	6208	2841,0	261	119,4	261	119,4
Lota	45.750	2856	6242,6	139	303,8	139	303,8
Mulchén	31.041	912	2938,0	62	199,7	62	199,7
Nacimiento	27.944	932	3335,2	53	189,7	53	189,7
Negrete	10.429	491	4708,0	24	230,1	24	230,1
Penco	49.865	2447	4907,2	119	238,6	119	238,6
Quilaco	4.179	115	2751,9	2	47,9	2	47,9
Quilleco	10.032	210	2093,3	12	119,6	12	119,6
San Pedro de la Paz	145.906	5782	3962,8	226	154,9	225	154,2
San Rosendo	3.611	141	3904,7	4	110,8	4	110,8
Santa Bárbara	14.592	355	2432,8	29	198,7	29	198,7
Santa Juana	14.779	398	2693,0	20	135,3	20	135,3
Talcahuano	158.345	7335	4632,3	352	222,3	351	221,7
Tirúa	11.019	578	5245,5	18	163,4	18	163,4
Tome	58.729	2613	4449,2	179	304,8	179	304,8
Tucapel	15.205	322	2117,7	13	85,5	13	85,5
Yumbel	22.132	738	3334,5	16	72,3	16	72,3
Desconocido	-	244	-	27	-	27	-
Total	1.663.696	69964	4205,3	3390	203,8	3386	203,5

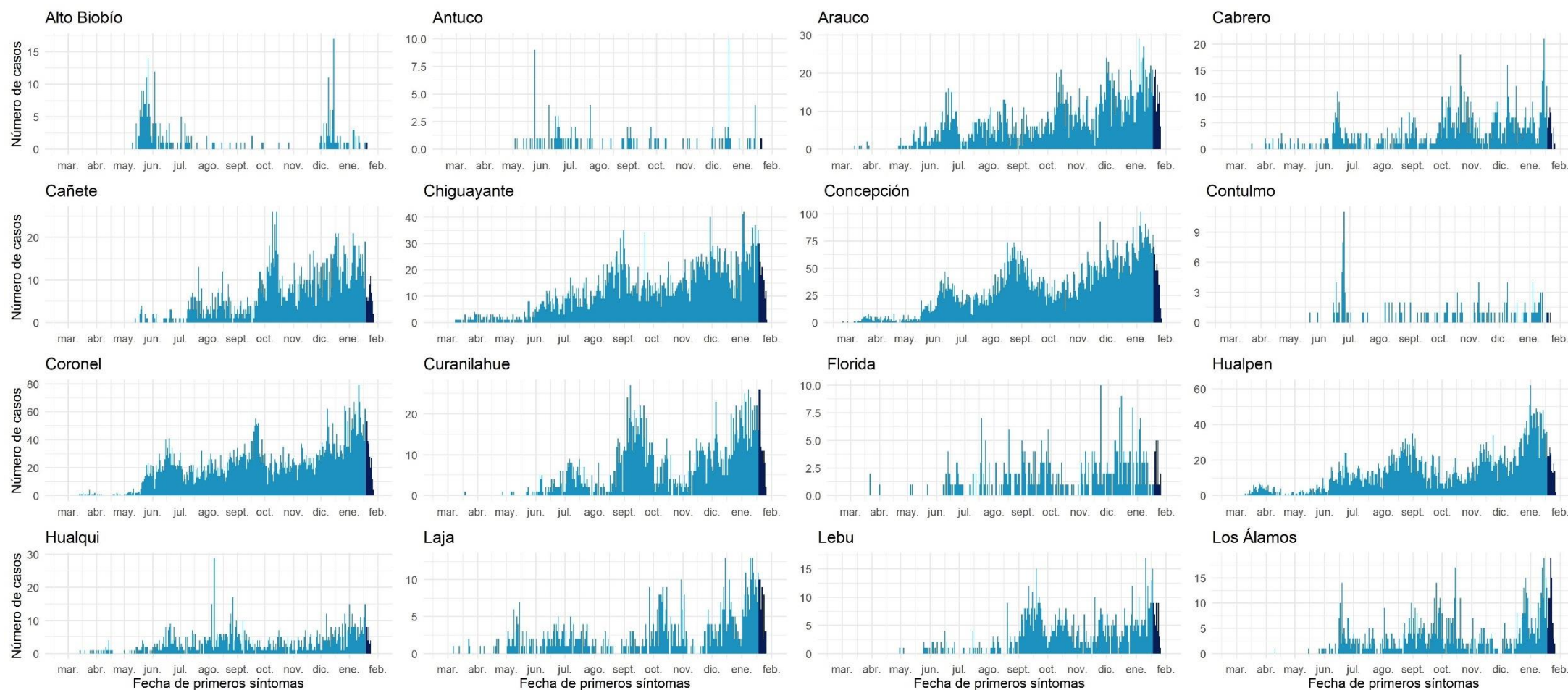
Datos provisorios al 28-01-2021

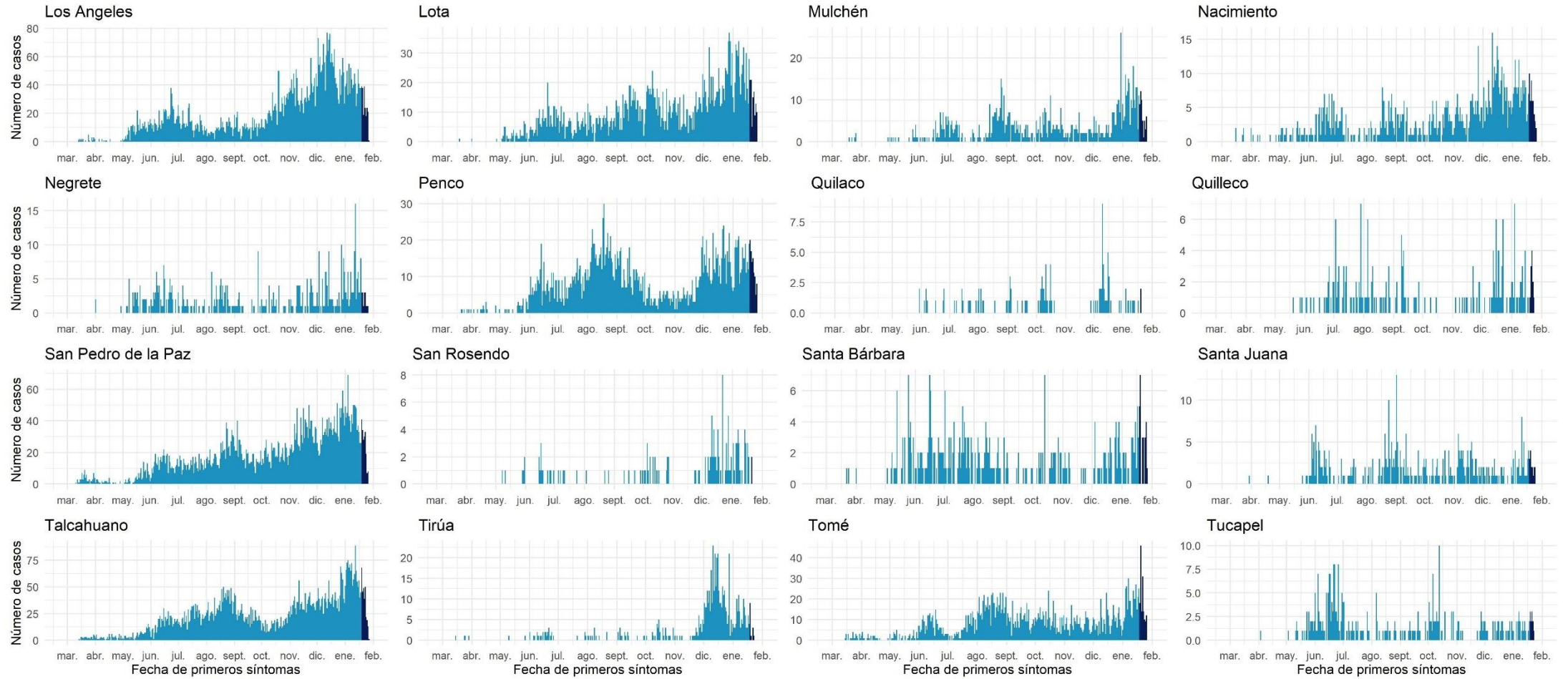
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

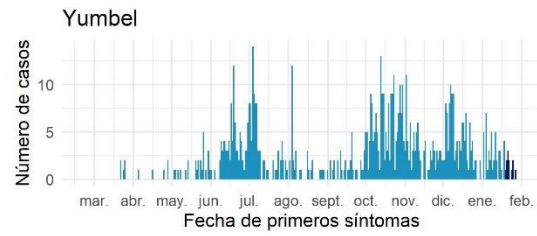
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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







Datos provisionales al 28-01-2021

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 28 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	2167	3865,6	73	130,2	73	130,2
Carahue	25.486	944	3704,0	41	160,9	41	160,9
Cholchol	12.341	470	3808,4	17	137,8	17	137,8
Collipulli	26.148	816	3120,7	34	130,0	34	130,0
Cunco	18.055	459	2542,2	53	293,5	53	293,5
Curacautín	18.178	346	1903,4	39	214,5	39	214,5
Curarrehue	7.802	179	2294,3	18	230,7	18	230,7
Ercilla	8.458	337	3984,4	2	23,6	2	23,6
Freire	25.446	712	2798,1	28	110,0	28	110,0
Galvarino	12.633	744	5889,3	35	277,1	35	277,1
Gorbea	15.148	440	2904,7	26	171,6	26	171,6
Lautaro	40.746	1468	3602,8	94	230,7	94	230,7
Loncoche	24.739	612	2473,8	37	149,6	36	145,5
Lonquimay	11.049	296	2679,0	1	9,1	1	9,1
Los Sauces	7.517	273	3631,8	2	26,6	2	26,6
Lumaco	10.050	403	4010,0	11	109,5	11	109,5
Melipeuco	6.265	102	1628,1	7	111,7	7	111,7
Nueva Imperial	33.777	921	2726,7	75	222,0	75	222,0
Padre Las Casas	82.110	2723	3316,3	157	191,2	157	191,2
Perquenco	7.223	438	6064,0	14	193,8	14	193,8
Pitrufquén	26.096	556	2130,6	37	141,8	36	138,0
Pucón	29.782	827	2776,8	111	372,7	111	372,7
Purén	12.188	287	2354,8	39	320,0	39	320,0
Renaico	10.833	370	3415,5	9	83,1	9	83,1
Saavedra	12.793	554	4330,5	24	187,6	24	187,6
Temuco	302.931	10485	3461,2	552	182,2	551	181,9
Teodoro Schmidt	15.786	411	2603,6	39	247,1	39	247,1
Toltén	10.055	268	2665,3	22	218,8	22	218,8
Traiguén	19.314	444	2298,9	33	170,9	33	170,9
Victoria	35.467	1154	3253,7	115	324,2	115	324,2
Vilcún	30.766	865	2811,5	59	191,8	59	191,8
Villarrica	59.103	1592	2693,6	69	116,7	69	116,7
Desconocido	-	17	-	7	-	7	-
Total	1.014.343	32680	3221,8	1880	185,3	1877	185,0

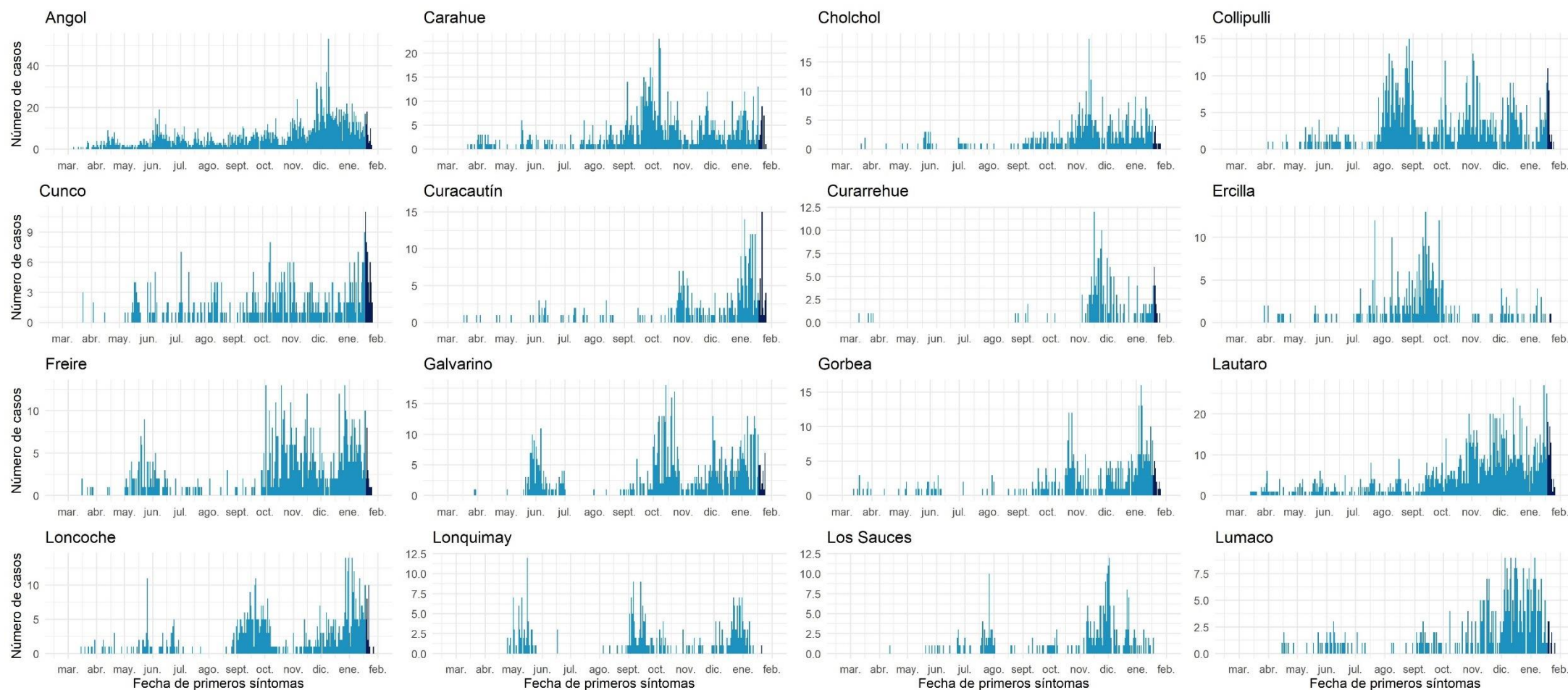
Datos provisorios al 28-01-2021

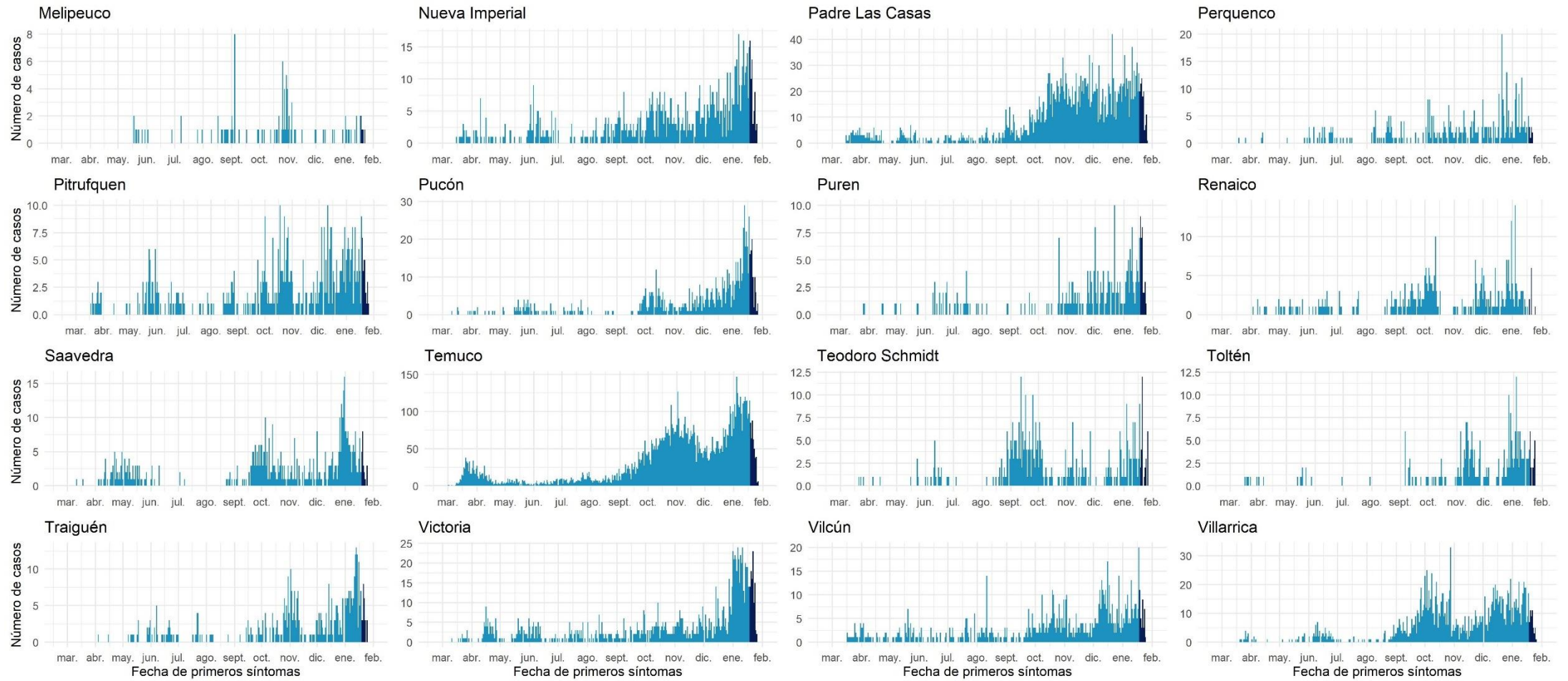
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 28 de enero de 2021 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionarios al 28-01-2021

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

Los Ríos

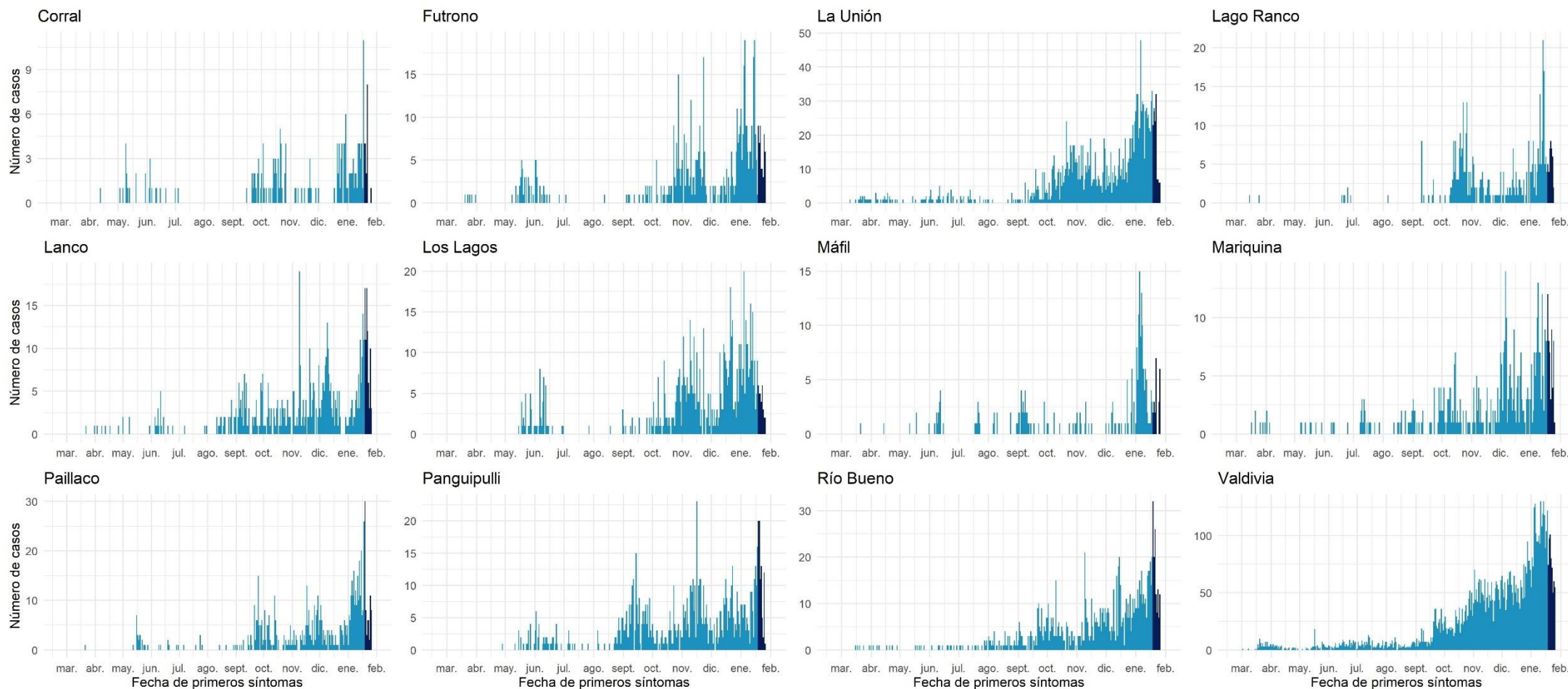
Tabla 17. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Los Ríos, al 28 de enero de 2021.

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	197	3616,7	30	550,8	30	550,8
Futrono	15.261	563	3689,1	51	334,2	51	334,2
La Unión	39.538	1736	4390,7	166	419,8	165	417,3
Lago Ranco	10.292	422	4100,3	43	417,8	43	417,8
Lanco	17.652	594	3365,1	90	509,9	90	509,9
Los Lagos	20.518	725	3533,5	42	204,7	42	204,7
Máfil	7.389	247	3342,8	26	351,9	26	351,9
Mariquina	23.250	485	2086,0	60	258,1	60	258,1
Paillaco	20.798	677	3255,1	100	480,8	100	480,8
Panguipulli	35.991	884	2456,2	100	277,8	100	277,8
Río Bueno	32.925	1102	3347,0	150	455,6	150	455,6
Valdivia	176.774	7591	4294,2	713	403,3	711	402,2
Desconocido	-	-	17	-	0	-	0
Total	405.835	15240	3755,2	1571	387,1	1568	386,4

Datos provisorios al 28-01-2021

*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.

Figura 30. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Los Ríos, al 28 de enero de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 28-01-2021

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 28 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	1600	3768,4	163	383,9	162	381,6
Calbuco	36.744	2610	7103,2	221	601,5	221	601,5
Castro	47.607	1583	3325,1	215	451,6	215	451,6
Chaitén	5.020	79	1573,7	17	338,6	17	338,6
Chonchi	16.013	860	5370,6	72	449,6	72	449,6
Cochamó	4.006	188	4693,0	18	449,3	18	449,3
Curaco de Vélez	4.066	168	4131,8	25	614,9	25	614,9
Dalcahue	15.069	777	5156,3	101	670,3	101	670,3
Fresia	12.656	746	5894,4	109	861,3	109	861,3
Frutillar	20.223	1169	5780,5	122	603,3	122	603,3
Futaleufú	2.806	15	534,6	8	285,1	8	285,1
Hualaihué	9.525	564	5921,3	45	472,4	45	472,4
Llanquihue	18.621	1089	5848,2	161	864,6	161	864,6
Los Muermos	17.817	966	5421,8	88	493,9	88	493,9
Maullín	14.894	1483	9957,0	201	1349,5	201	1349,5
Osorno	173.410	7996	4611,0	694	400,2	694	400,2
Palena	1.827	36	1970,4	30	1642,0	30	1642,0
Puerto Montt	269.398	15250	5660,8	1212	449,9	1210	449,1
Puerto Octay	9.192	489	5319,8	28	304,6	28	304,6
Puerto Varas	48.620	1842	3788,6	146	300,3	146	300,3
Puqueldón	4.201	216	5141,6	24	571,3	24	571,3
Purranque	21.080	1104	5237,2	74	351,0	74	351,0
Puyehue	11.787	407	3453,0	60	509,0	60	509,0
Queilén	5.543	183	3301,5	15	270,6	15	270,6
Quellón	29.309	1437	4902,9	471	1607,0	471	1607,0
Quemchi	8.783	380	4326,5	39	444,0	39	444,0
Quinchao	8.298	385	4639,7	50	602,6	50	602,6
Río Negro	14.275	713	4994,7	111	777,6	111	777,6
San Juan de la Costa	7.639	572	7487,9	25	327,3	25	327,3
San Pablo	10.553	397	3762,0	39	369,6	39	369,6
Desconocido	-	149	-	36	-	36	-
Total	891.440	45453	5098,8	4620	518,3	4617	517,9

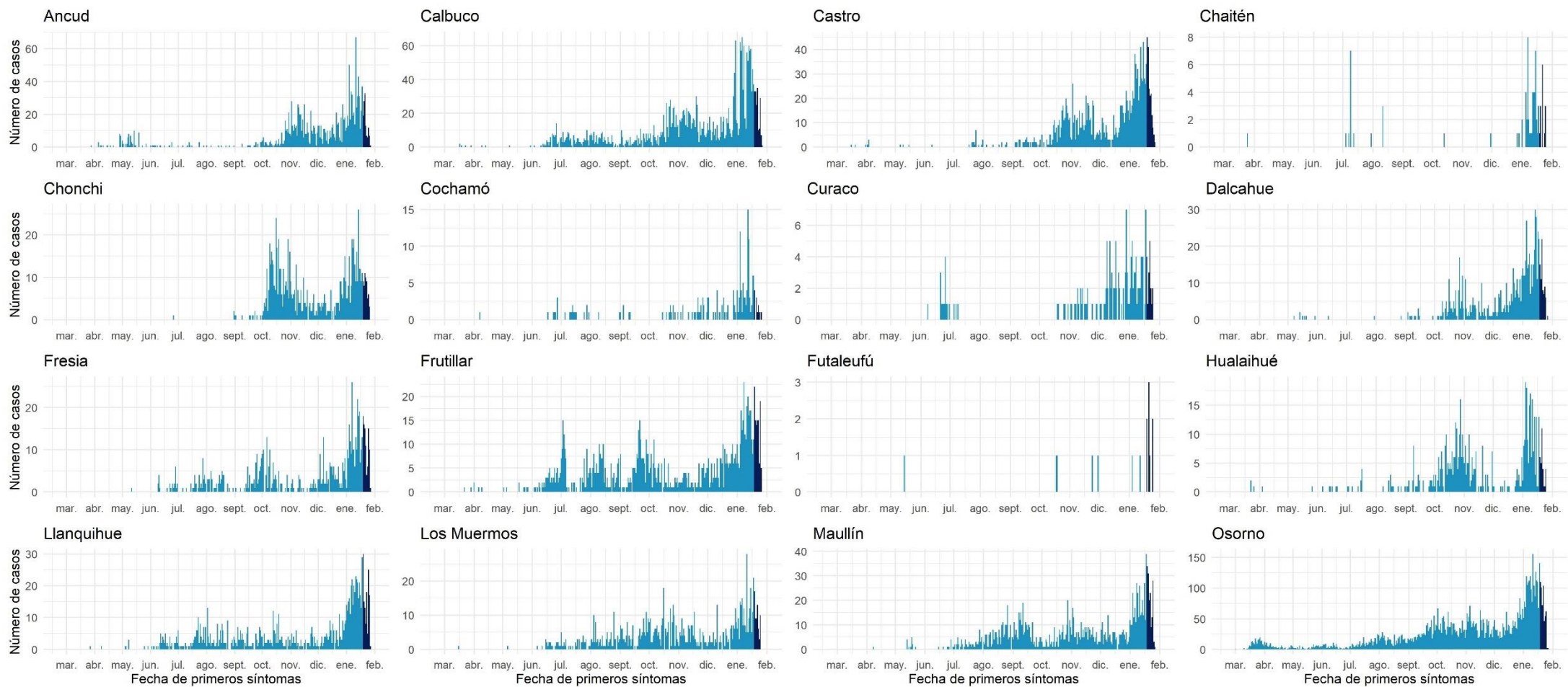
Datos provisorios al 28-01-2021

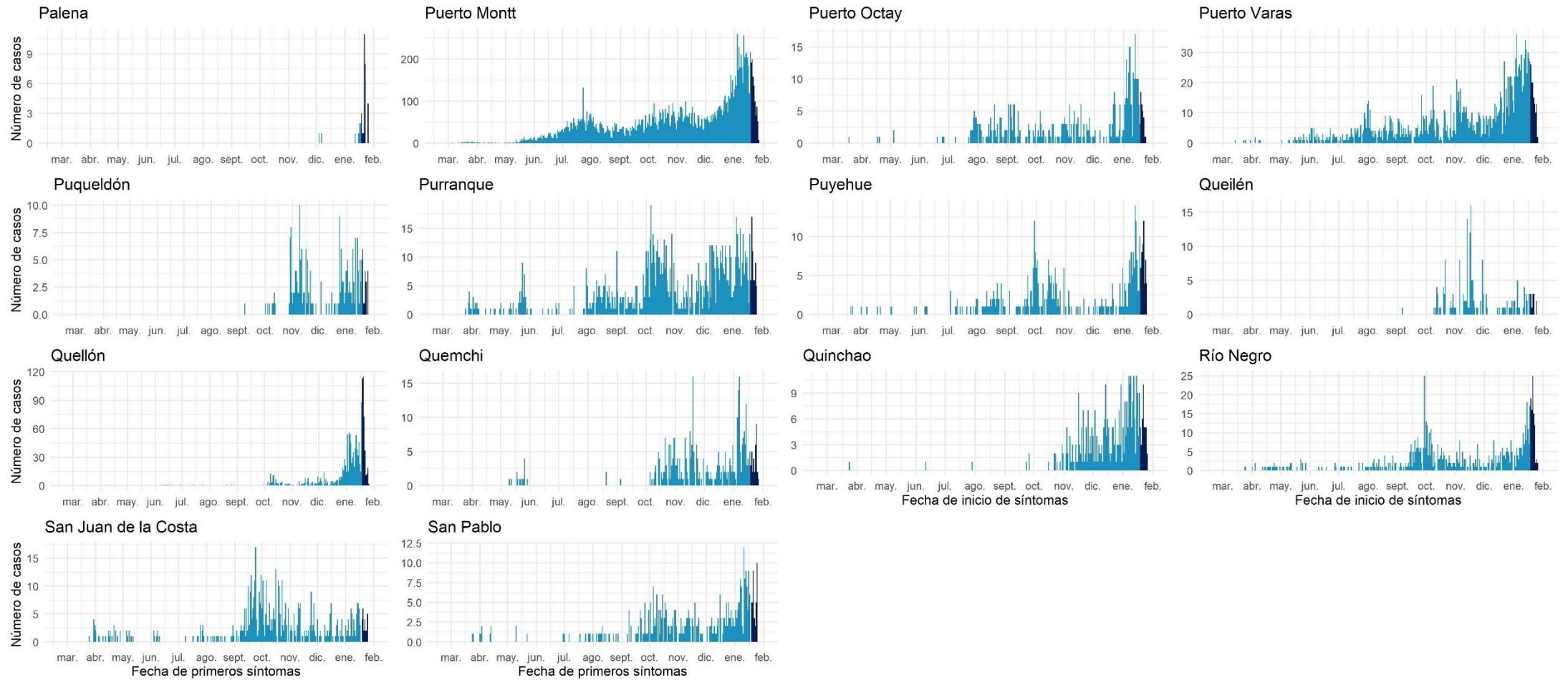
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, 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 28 de enero de 2021 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionales al 28-01-2021

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 28 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	508	2031,8	37	148,0	37	148,0
Chile Chico	5.121	145	2831,5	4	78,1	4	78,1
Cisnes	5.828	132	2264,9	14	240,2	14	240,2
Cochrane	3.685	66	1791,0	2	54,3	2	54,3
Coyhaique	61.210	1928	3149,8	178	290,8	178	290,8
Guaitecas	1.599	10	625,4	2	125,1	2	125,1
Lago Verde	920	2	217,4	0	0,0	0	0,0
O'Higgins	661	9	1361,6	0	0,0	0	0,0
Río Ibáñez	2.699	25	926,3	6	222,3	6	222,3
Tortel	572	2	349,7	0	0,0	0	0,0
Desconocido		-	1	-	0	-	0
Total	107.297	2828	2635,7	243	226,5	243	226,5

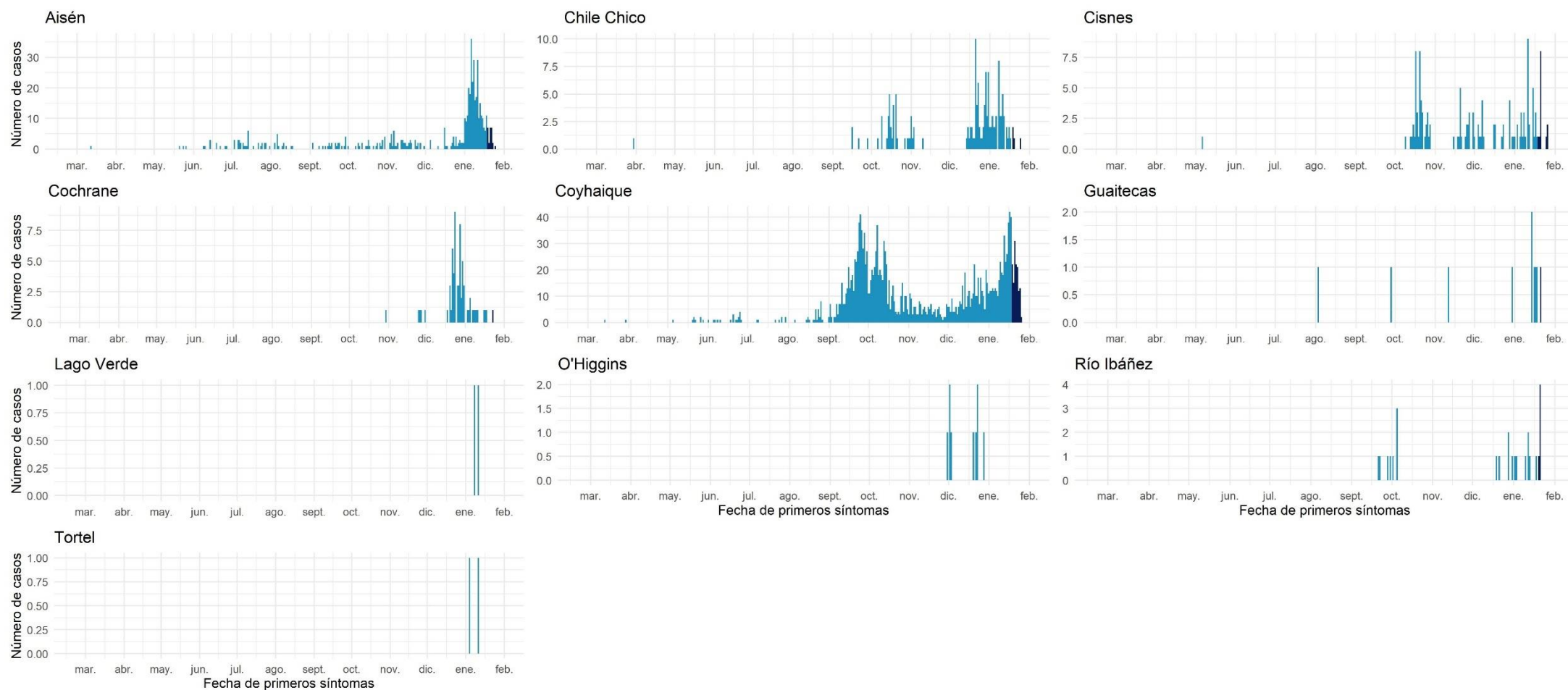
Datos provisorios al 28-01-2021

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



Datos provisionarios al 28-01-2021

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 28 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	298	15027,7	4	201,7	4	201,7
Laguna Blanca	264	9	3409,1	0	0,0	0	0,0
Natales	23.782	3461	14553,0	161	677,0	161	677,0
Porvenir	7.323	789	10774,3	32	437,0	32	437,0
Primavera	694	45	6484,1	3	432,3	3	432,3
Punta Arenas	141.984	16875	11885,1	494	347,9	493	347,2
Río Verde	211	5	2369,7	0	0,0	0	0,0
San Gregorio	681	51	7489,0	0	0,0	0	0,0
Timaukel	282	33	11702,1	9	3191,5	9	3191,5
Torres del Paine	1.021	12	1175,3	0	0,0	0	0,0
Desconocido	-	46	-	1	-	1	-
Total	178.362	21682	12156,2	704	394,7	703	394,1

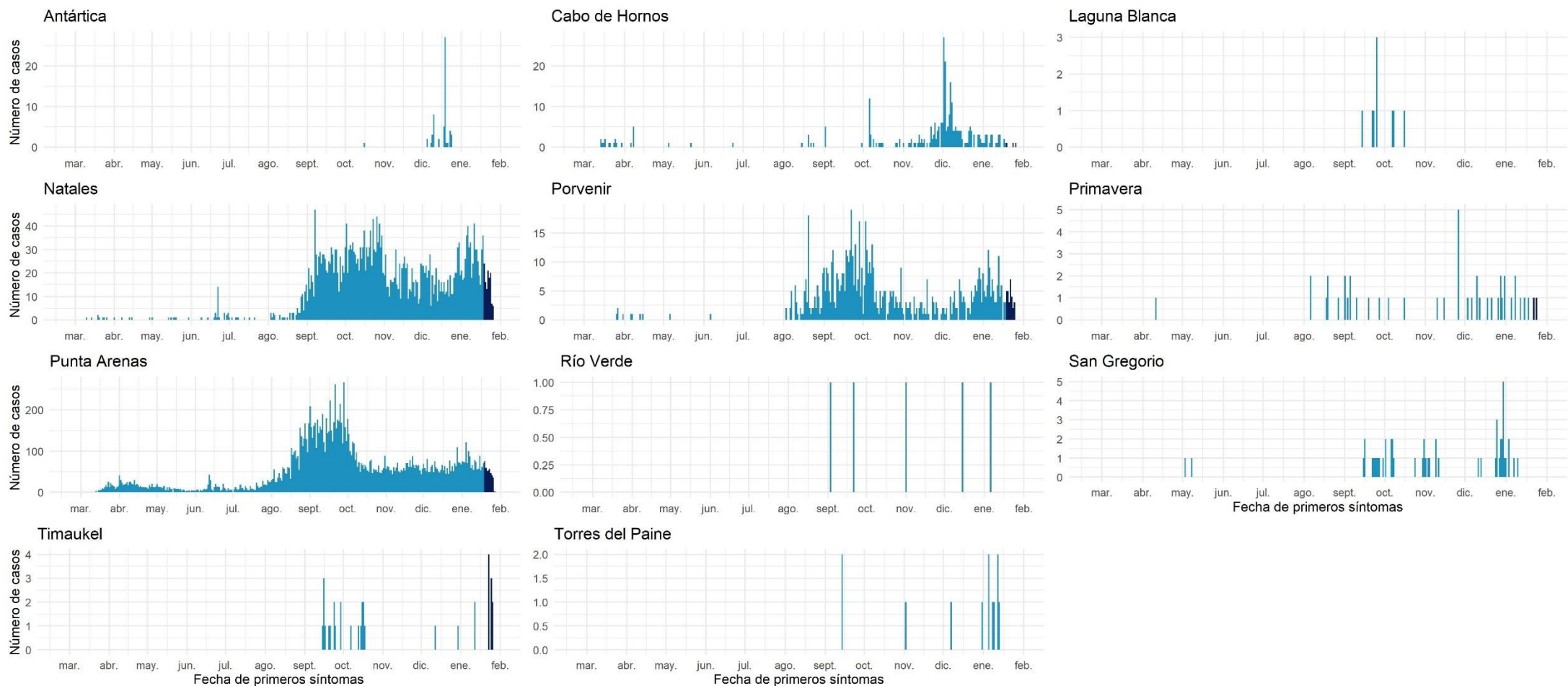
Datos provisorios al 28-01-2021

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



Datos provisionales al 28-01-2021

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.
- Semana 5: 31 de enero al 6 de febrero.
- Semana 6: 7 al 13 de febrero.

Datos asociados a figuras.

Tabla 21. Datos asociados a Figura 11.

Signos / Síntoma	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	N°	%	N°	%
Tos	38.646	57,8	339.609	45,9
Fiebre	28.507	42,7	356.930	48,2
Mialgia	28.458	42,6	209.201	28,3
Disnea	24.867	37,2	57.447	7,8
Cefalea	23.655	35,4	396.930	53,6
Odinofagia	11.860	17,8	228.140	30,8
Dolor torácico	7.076	10,6	48.816	6,6
Taquipnea	7.001	10,5	4.618	0,6
Otros	6.820	10,2	78.140	10,6
Diarrea	5.848	8,8	71.286	9,6
Dolor abdominal	4.623	6,9	41.667	5,6
Anosmia*	3.900	5,8	126.646	17,1
Ageusia*	3.454	5,2	99.920	13,5
Postración	1.282	1,9	2.844	0,4
Cianosis	1.075	1,6	407	0,1

Tabla 22. Datos asociados a Figura 12.

Comorbilidades	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	N°	%	N°	%
Hipertensión Arterial	25.953	38,8	77.508	10,5
Diabetes	16.065	24	38.017	5,1
Otra	10.123	15,2	44.826	6,1
Obesidad	4.644	7	18.412	2,5
Enfermedad Pulmonar Crónica	3.310	5	4.093	0,6
Enfermedad Renal Crónica	3.060	4,6	3.021	0,4
Cardiopatía Crónica	2.706	4,1	3.631	0,5
Enfermedad Cardiovascular	2.699	4	4.266	0,6
Asma	2.381	3,6	20.880	2,8
Enfermedad Neurológica Crónica	1.636	2,4	2.133	0,3
Inmunocomprometido	1.609	2,4	2.800	0,4
Enfermedad Hepática Crónica	730	1,1	501	0,1