

INFORME EPIDEMIOLÓGICO Nº 91
ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2
(COVID-19)
CHILE 01-02-2021

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 EPIDEMIOLOGICA	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.....	42
Libertador General Bernardo O’Higgins	46
Maule.....	48
Ñuble	50
Biobío.....	52
Araucanía.....	54
Los Ríos	56
Los Lagos.....	58
Aisén	60
Magallanes y la Antártica Chilena.....	62
REFERENCIAS	64
ANEXOS	65
Calendario epidemiológico	65
Datos asociados a figuras.....	67

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 31 de enero de 2021 han ocurrido 835.051 casos de COVID-19 (730.888 con confirmación de laboratorio y 104.163 probables, sin confirmación de laboratorio), con una tasa de 4.291,5 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 (12.464,4), Región de Tarapacá (6.652,8) y Región de Los Lagos (5.351,1).
- De los casos notificados confirmados y probables en EPIVIGILA, la mediana de edad es de 38 años, donde el 6,80% correspondieron a menores de 15 años, el 24,87% a personas de 15-29 años, el 29,14% 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 31 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, agente 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 como pandemia, dada la alta propagación del virus a nivel mundial (OMSd, 2020).

Con fecha 31 de enero de 2021, a nivel internacional se han reportado un total de 102.399.513 casos confirmados y 2.217.005 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

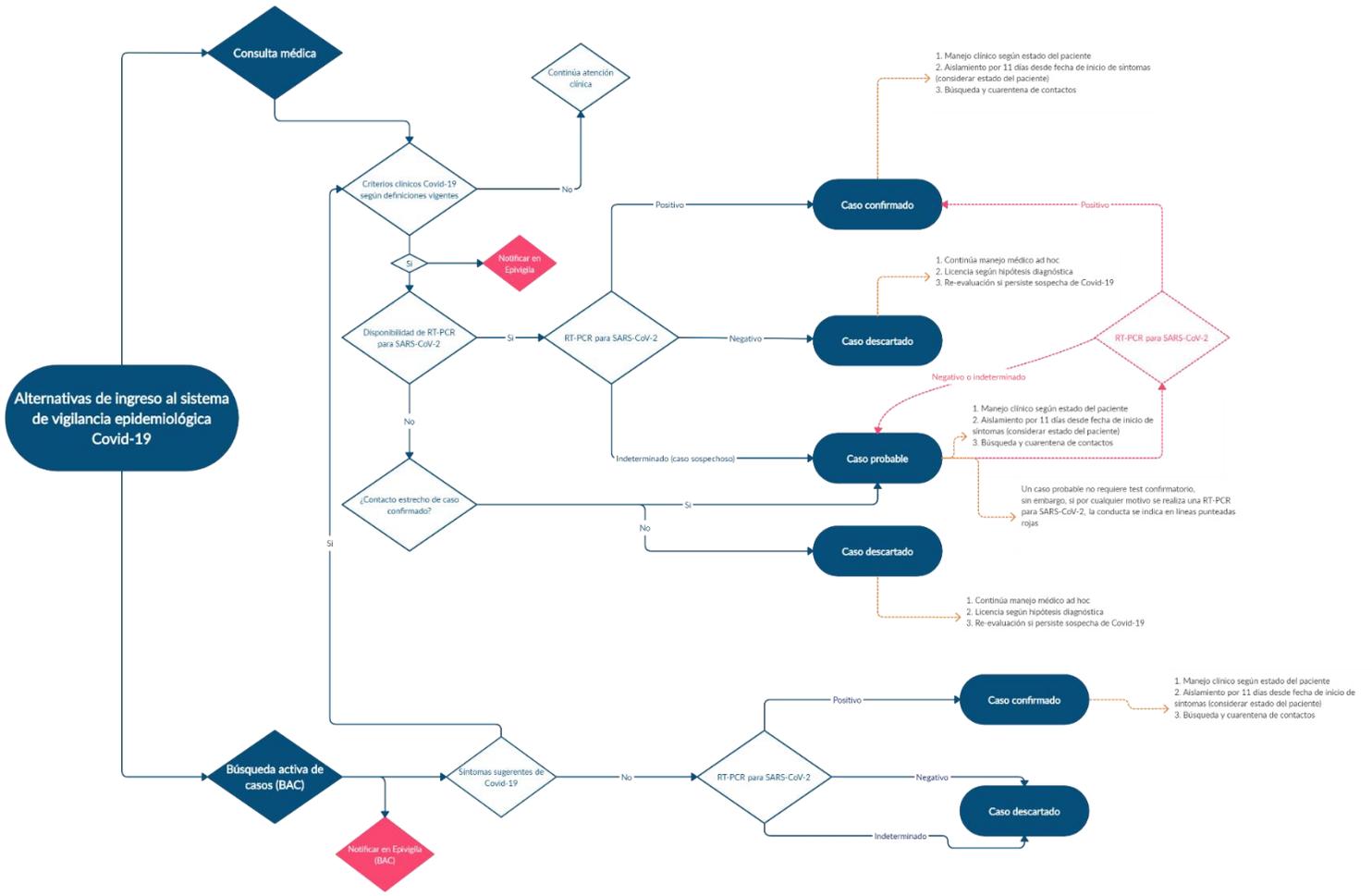
- Resultado de muestras de laboratorio hasta las 08:00 h. del 31 de enero de 2021.
- Sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA del Departamento de Epidemiología del Ministerio de Salud de Chile (MINSAL) hasta las 06:00 h. del 31 de enero de 2021.
- Investigación epidemiológica realizada por las 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 30 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

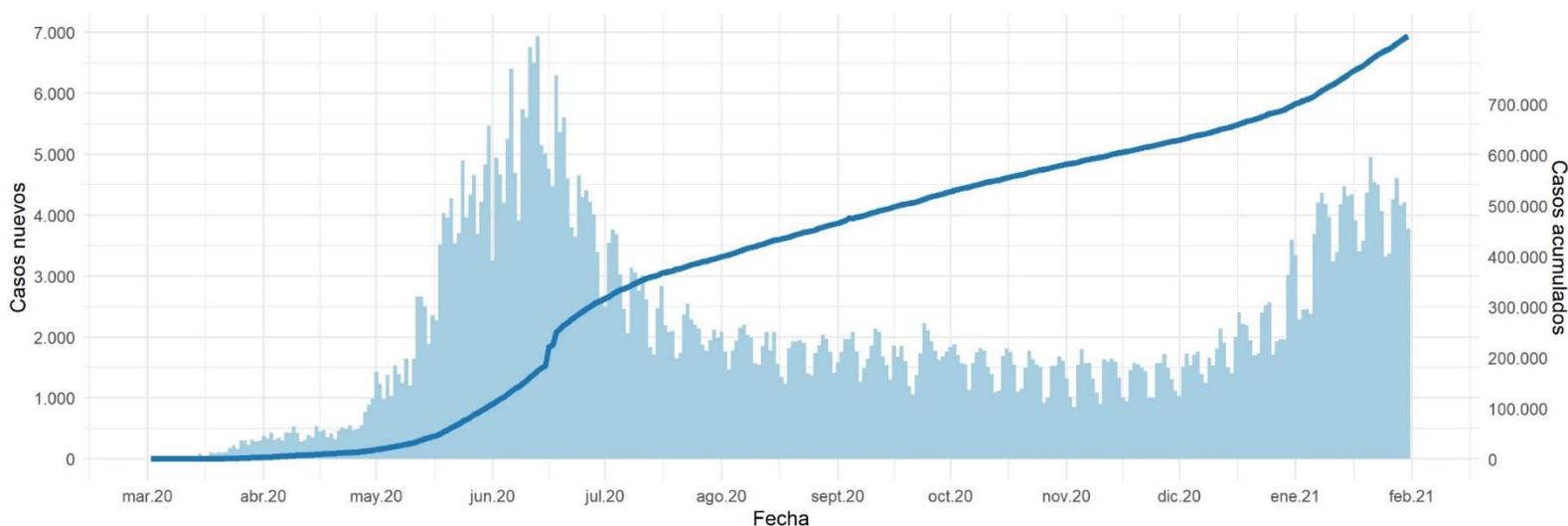


SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA

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 31 de enero de 2021 se registra un total de 835.051 casos acumulados (confirmados y probables) y 3.779 casos nuevos en las últimas 24 horas, de los cuales 2.278 corresponden a casos sintomáticos, 1.334 asintomáticos y 167 casos confirmados no notificados. El total de casos probables acumulados es de 104.163 y el total de casos confirmados no notificados con PCR (+) para SARS-CoV-2 es de 13.928.

Figura 1. Número de casos nuevos confirmados (incluye probables) y acumulados de COVID-19 según fecha de confirmación por laboratorio. Chile, al 31 de enero de 2021 (barras=casos nuevos; línea=casos acumulados).

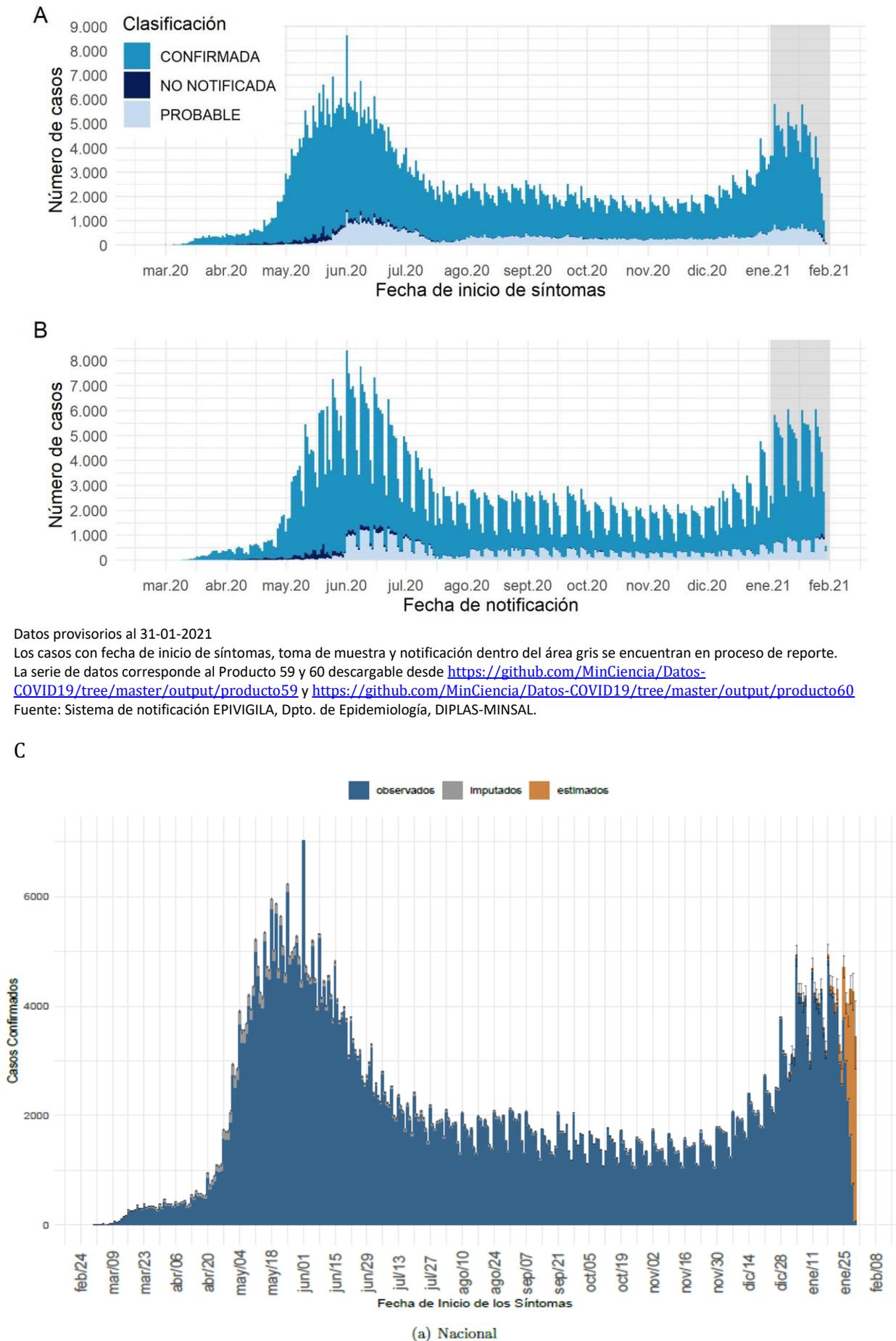


Datos provisionales al 31-01-2021

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 31-01-2021

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

La serie de datos corresponde al Producto 59 y 60 descargable desde <https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output/producto59> y <https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output/producto60>

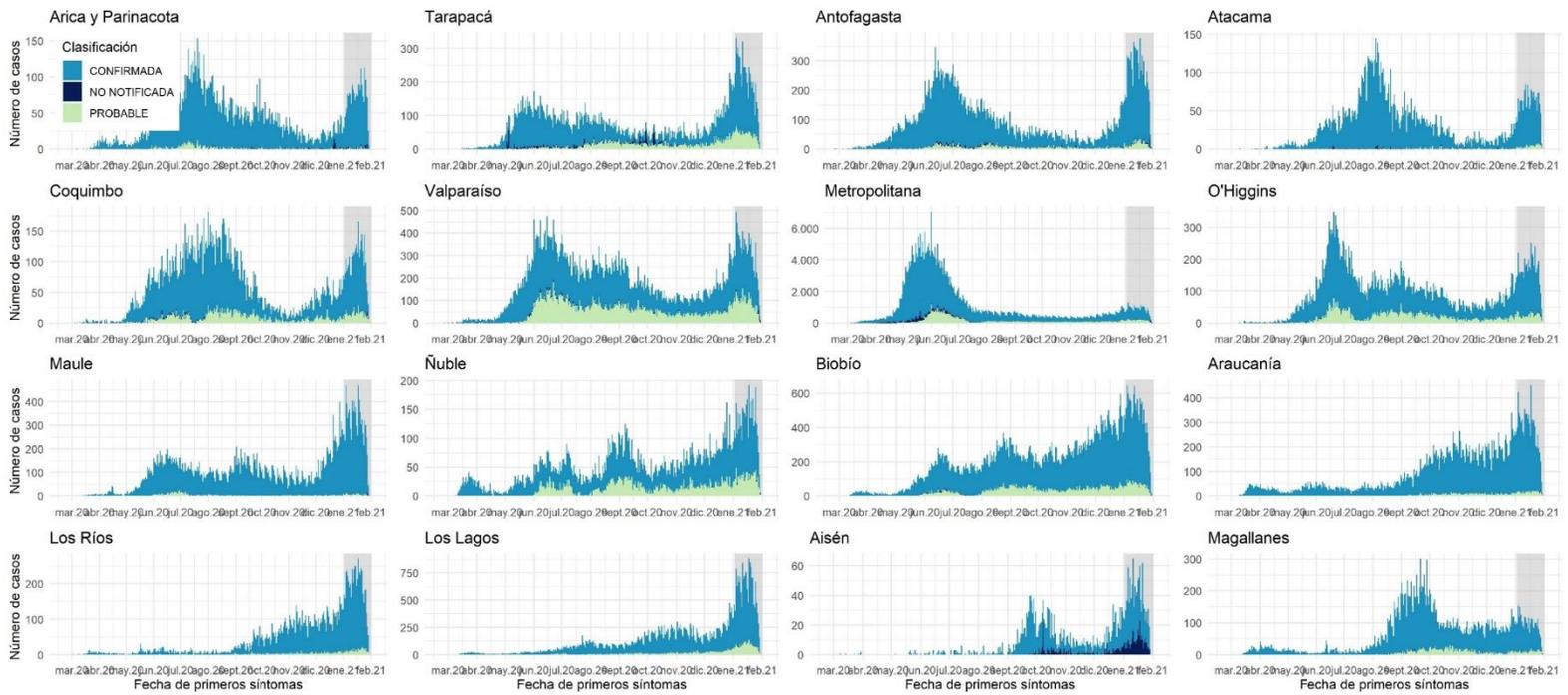
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Datos provisionales al 31-01-2021

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 31 de enero de 2021.

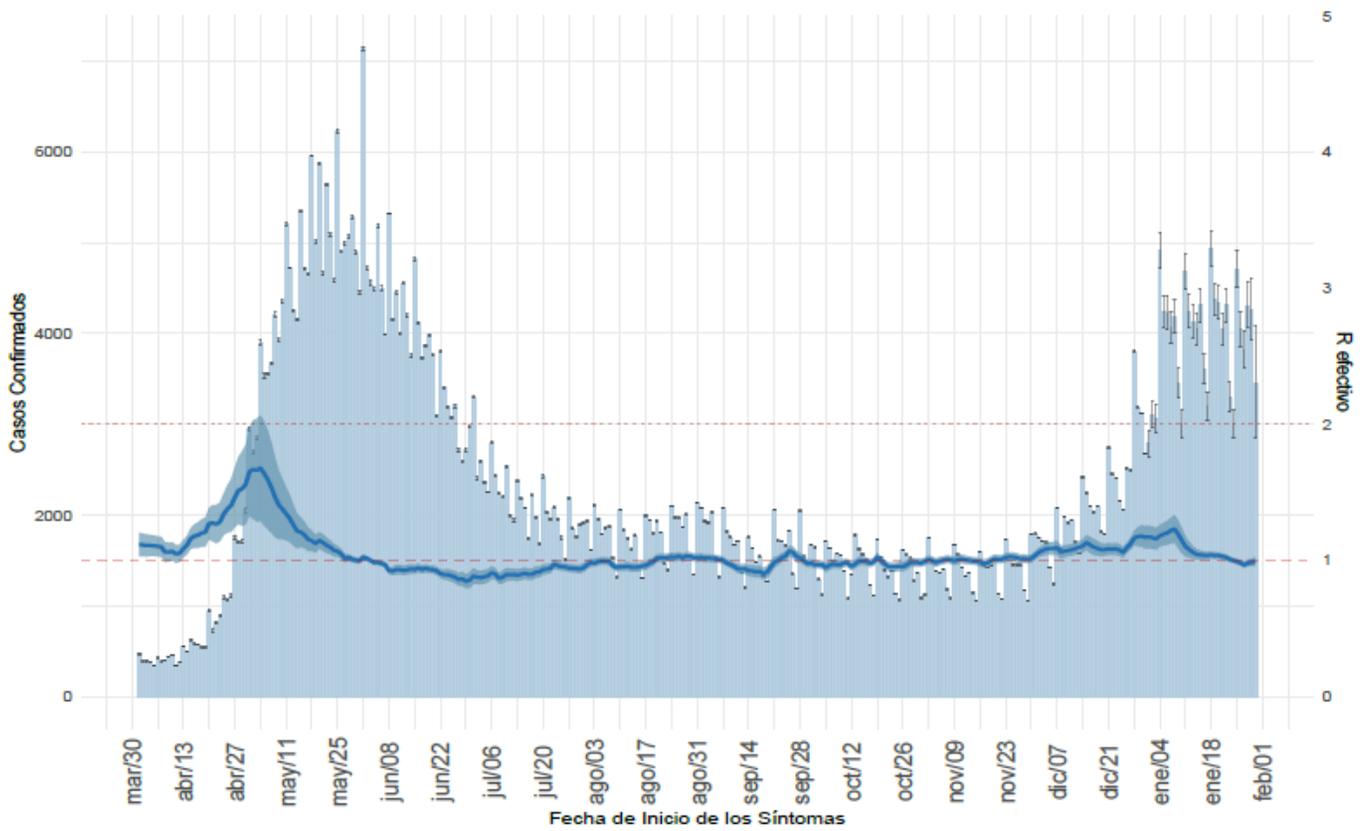


Datos provisionales al 31-01-2021

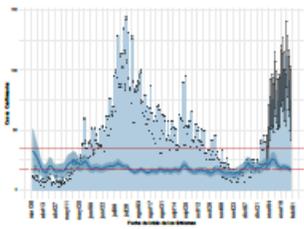
Los casos con fecha de inicio de síntomas, toma de muestra y notificación dentro del área gris se encuentran en proceso de reporte.

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

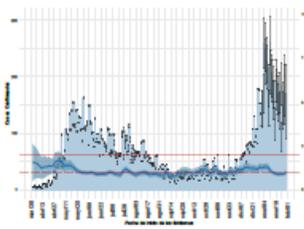
Figura 4A. Casos de COVID-19 confirmados y estimados; Número efectivo reproductivo diario, calculado sobre la base de los últimos 7 días, al 31 de enero de 2021.



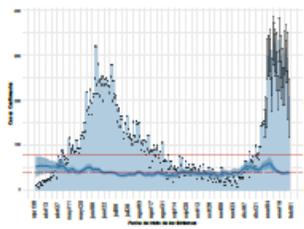
(a) Nacional



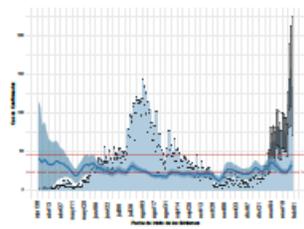
(b) Arica y Parinacota



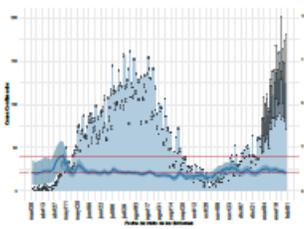
(c) Antofagasta



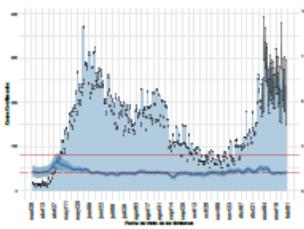
(d) Tarapacá



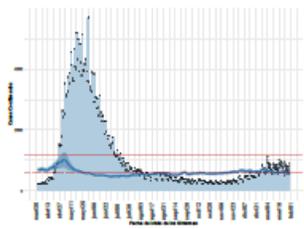
(e) Atacama



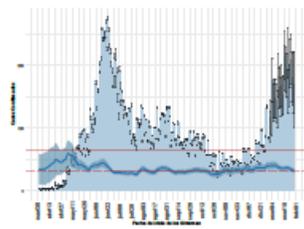
(f) Coquimbo



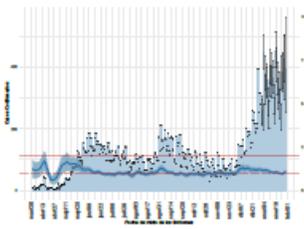
(g) Valparaíso



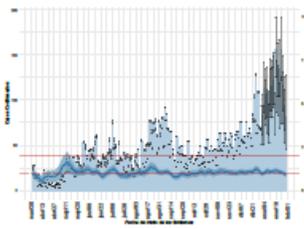
(h) Metropolitana



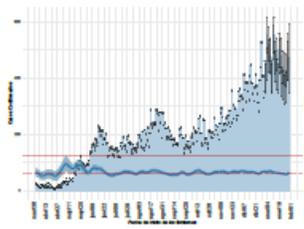
(i) Libertador Gral. B. O'Higgins



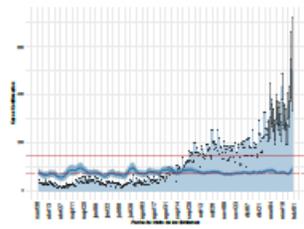
(j) Maule



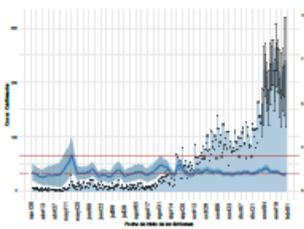
(k) Ñuble



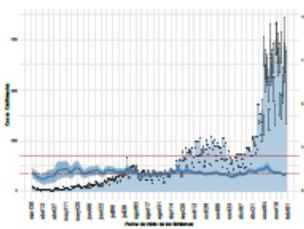
(l) Biobío



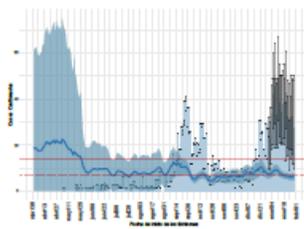
(m) La Araucanía



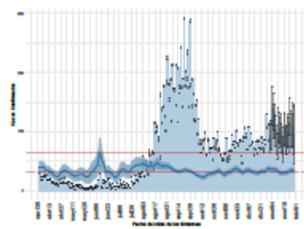
(n) Los Ríos



(o) Los Lagos



(p) Aysén



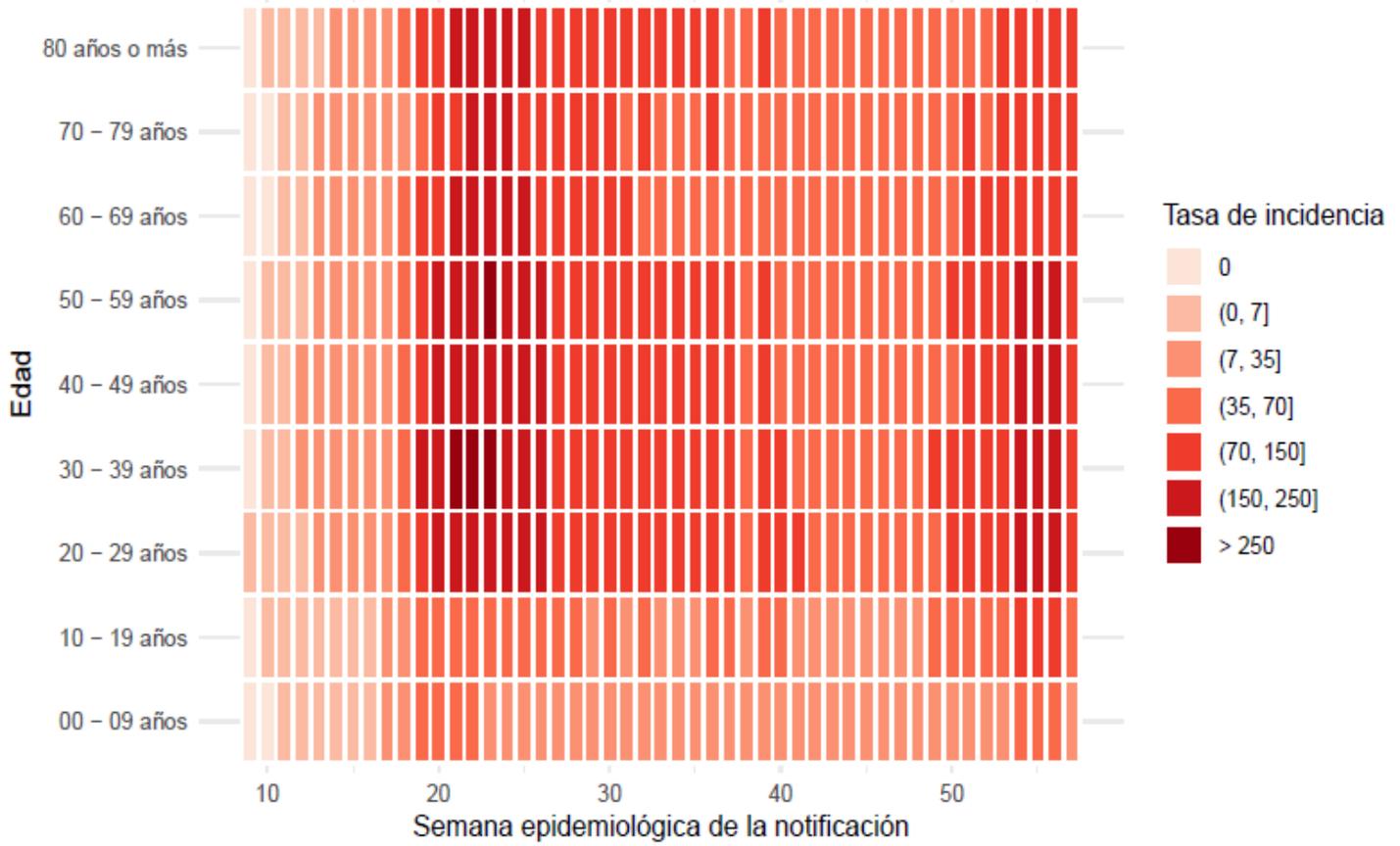
(q) Magallanes

Datos provisorios al 31-01-2021

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

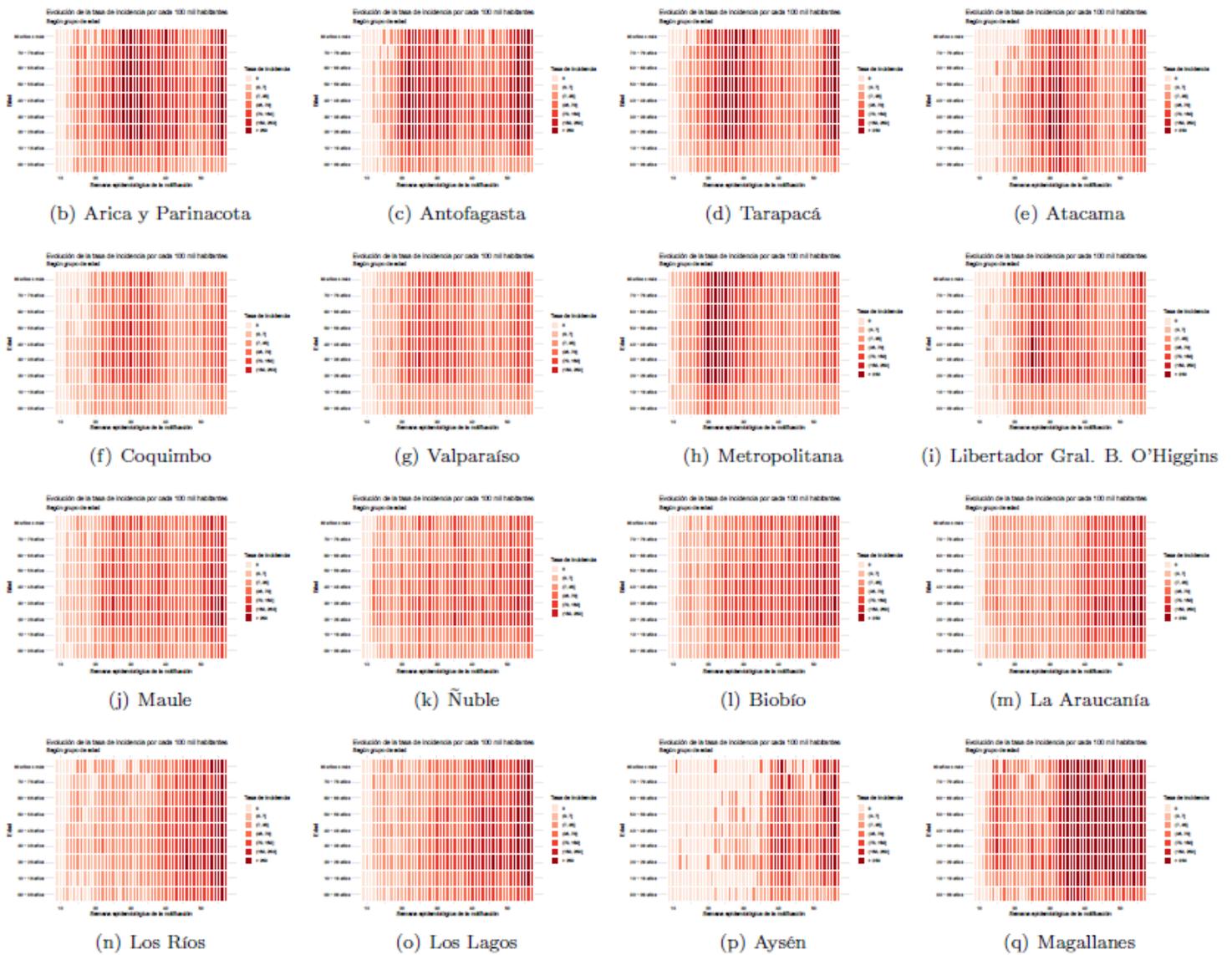
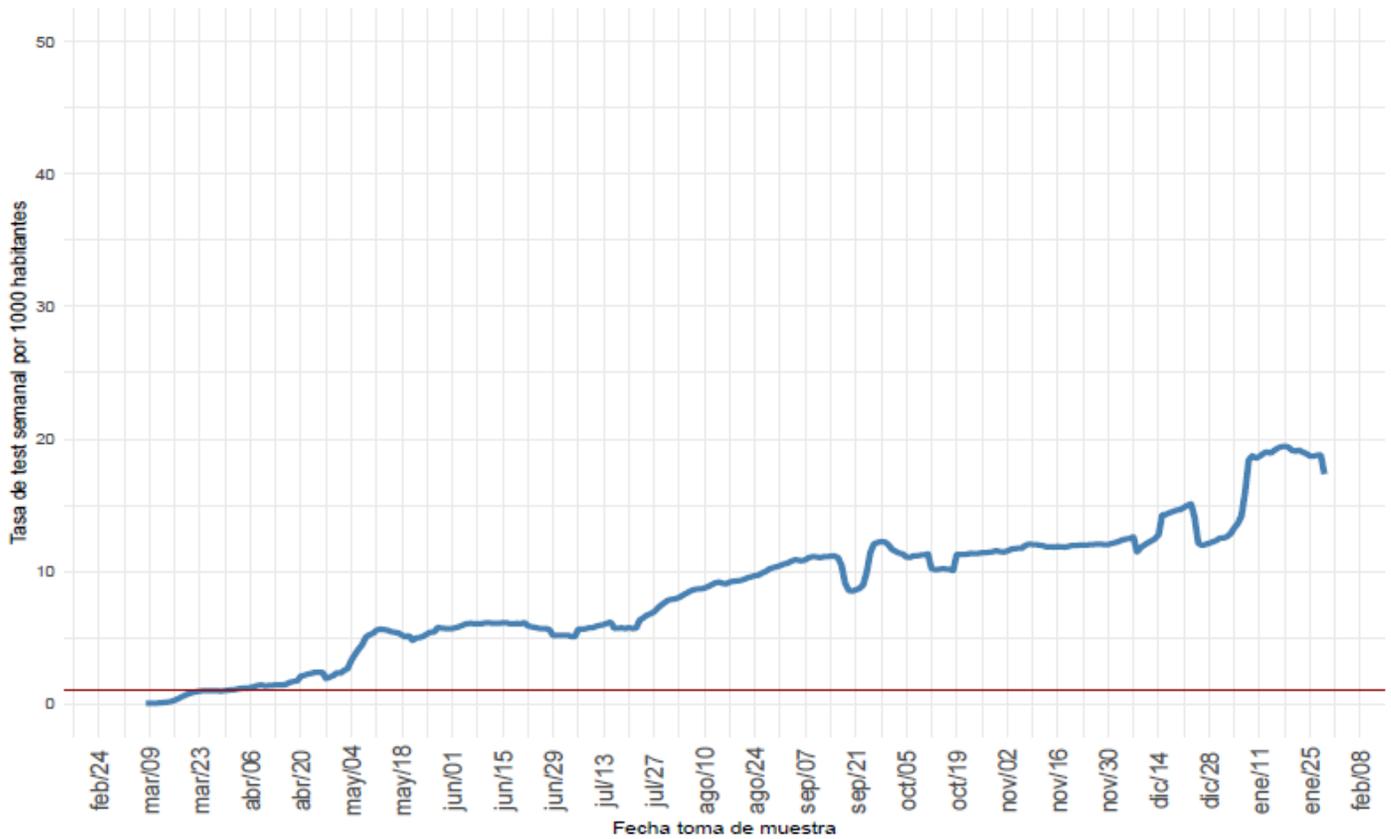
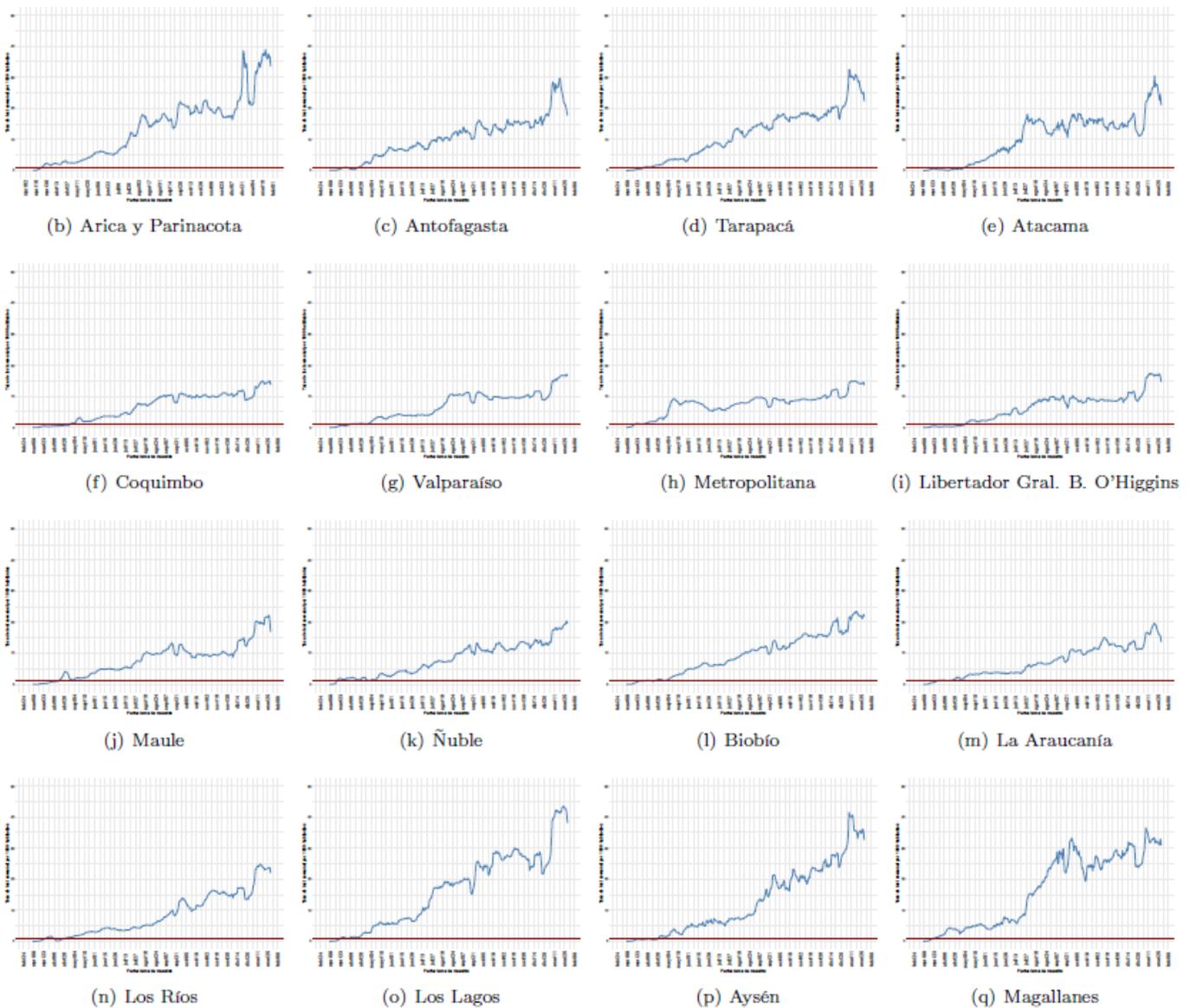


Figura 5A. Capacidad de testeo nacional a lo largo del tiempo. Chile, al 31 de enero de 2021.



(a) Nacional

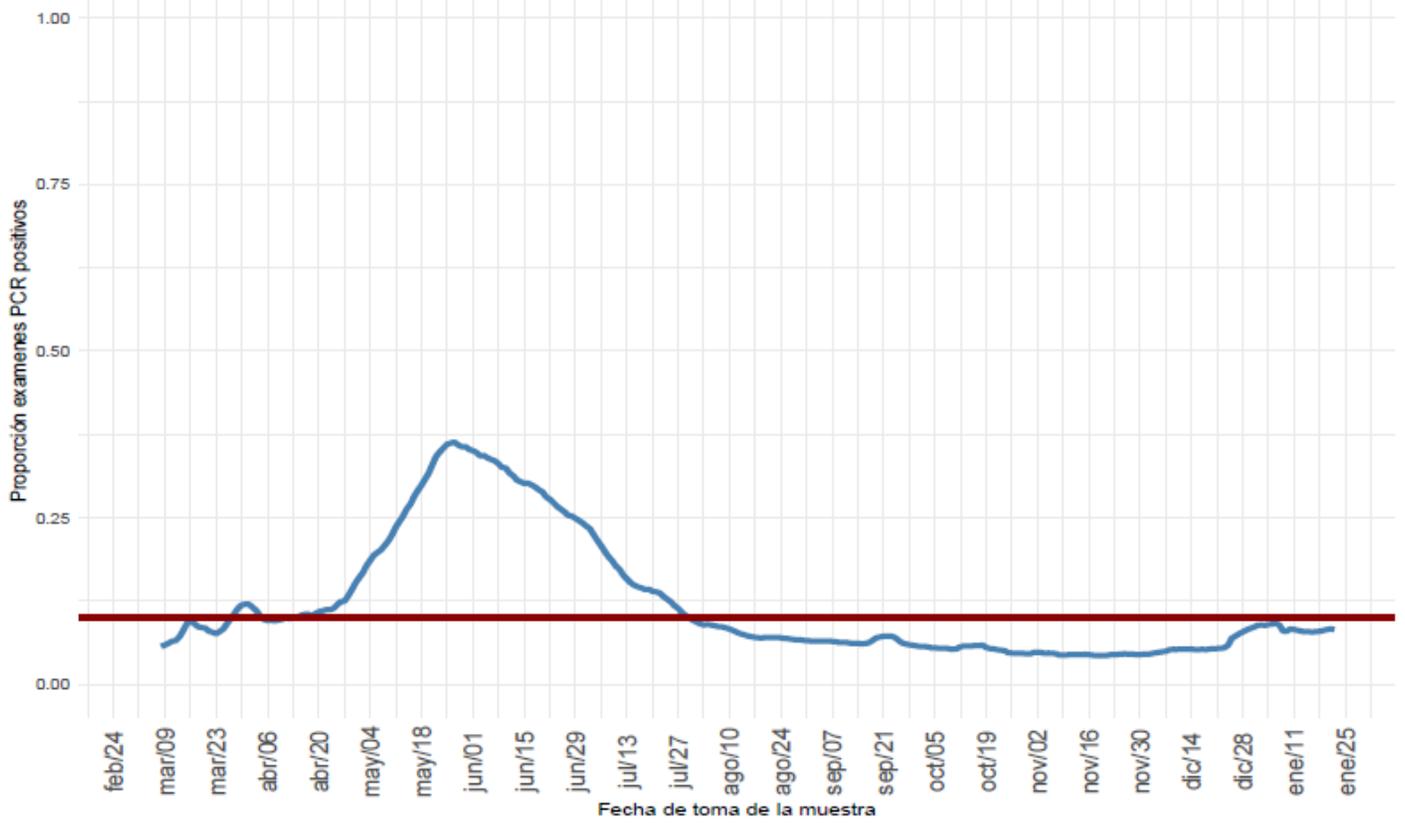


Datos provisionales al 31-01-2021

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

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

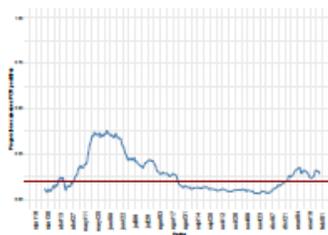
Figura 5B. Proporción de exámenes positivos a lo largo del tiempo. Chile, al 31 de enero de 2021.



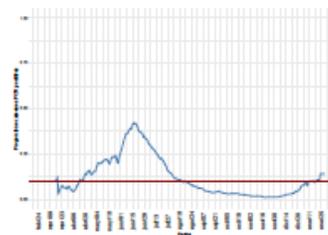
(a) Nacional



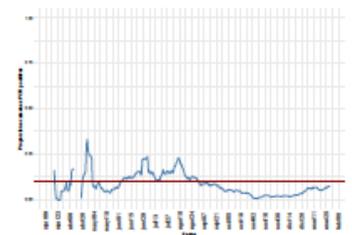
(b) Arica y Parinacota



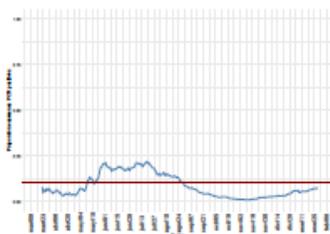
(c) Antofagasta



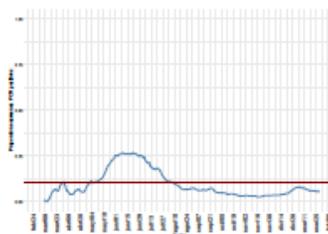
(d) Tarapacá



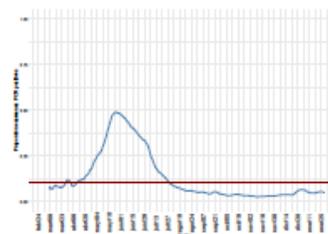
(e) Atacama



(f) Coquimbo



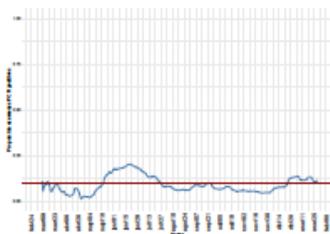
(g) Valparaíso



(h) Metropolitana



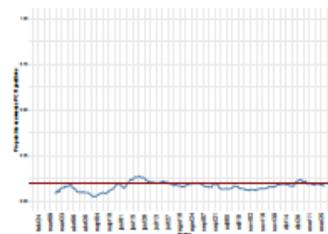
(i) Libertador Gral. B. O'Higgins



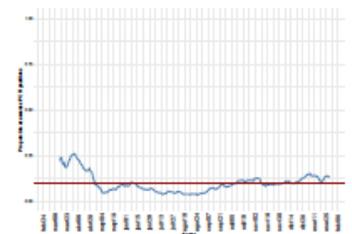
(j) Maule



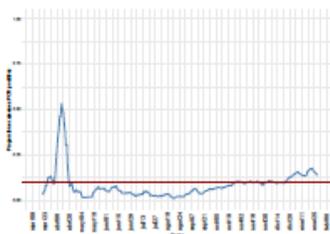
(k) Ñuble



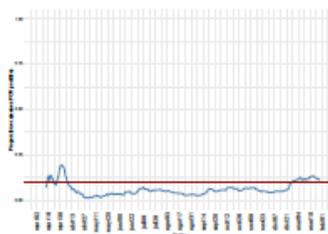
(l) Biobío



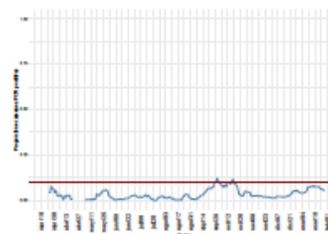
(m) La Araucanía



(n) Los Ríos



(o) Los Lagos

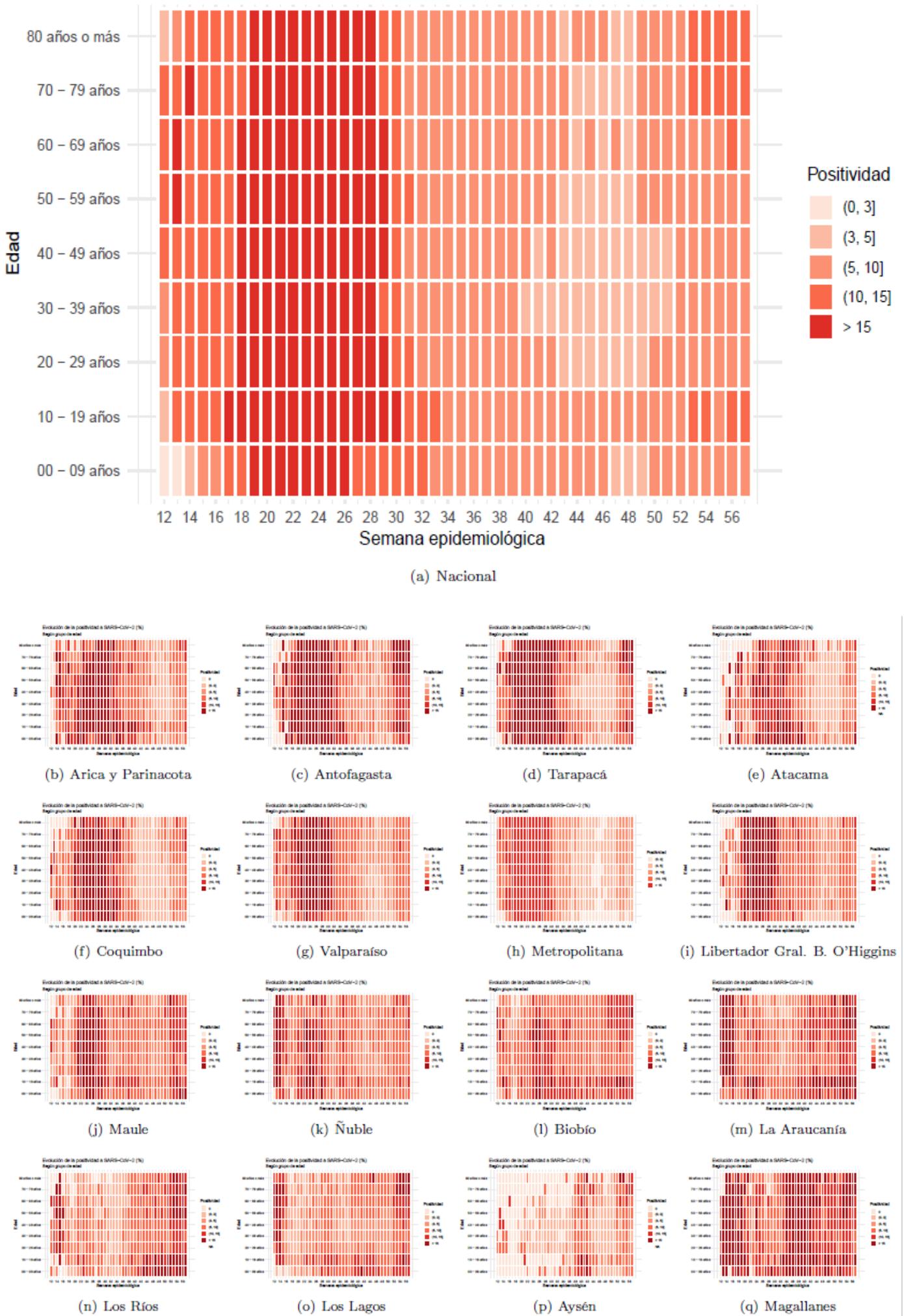


(p) Aysén



(q) Magallanes

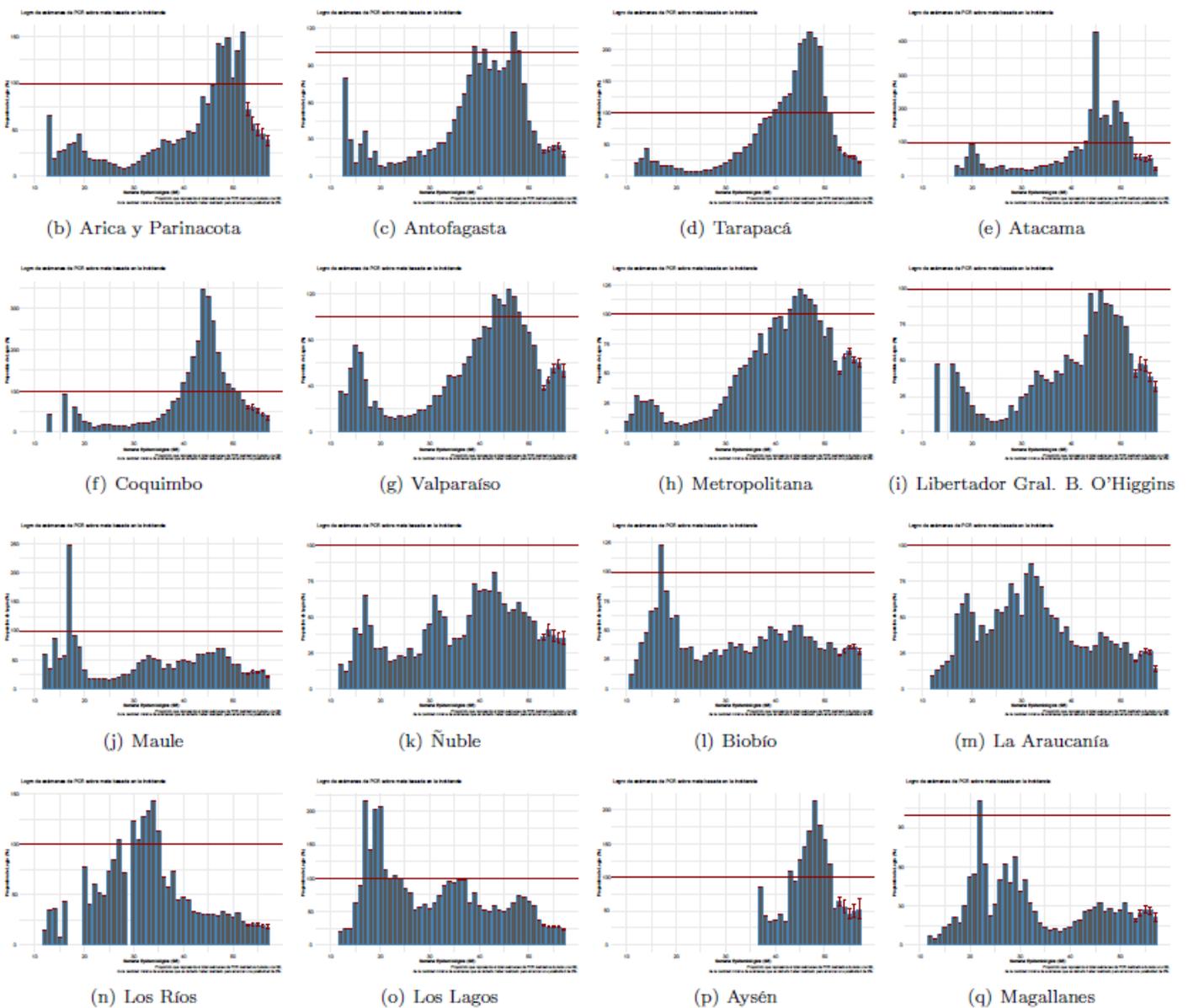
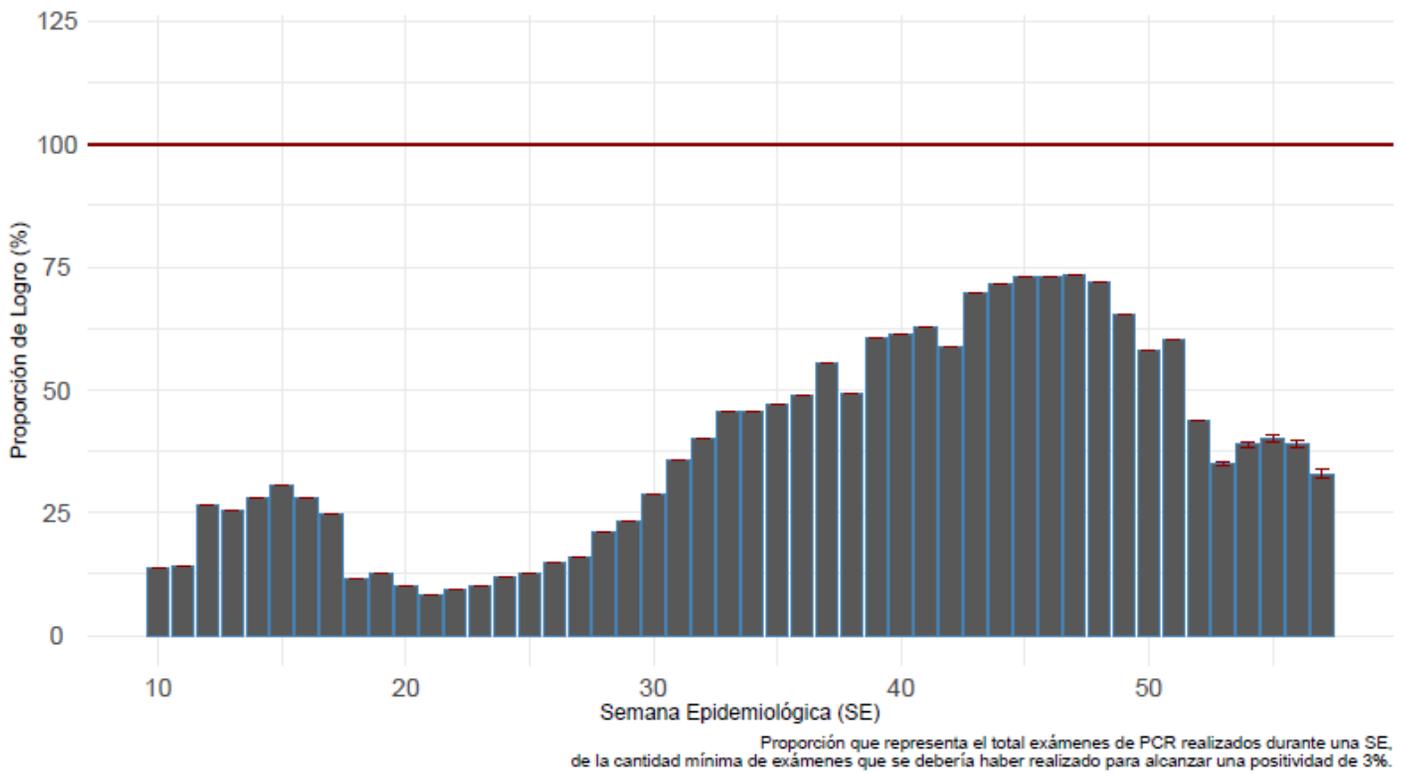
Figura 6. Positividad de RT-PCR para SARS-CoV-2 por rango etario a lo largo del tiempo, a nivel regional. Chile, al 31 de enero de 2021



Datos provisorios al 31-01-2021

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

Figura 7. Capacidad de testeo según incidencia de casos activos. Chile, al 31 de enero de 2021.
Logro de exámenes de PCR sobre meta basada en la incidencia

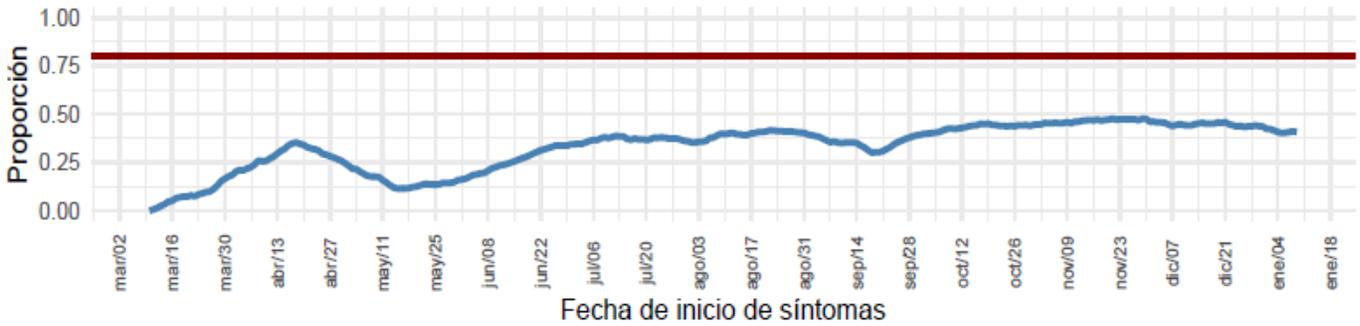


Datos provisorios al 31-01-2021
 Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL

Figura 8. Evolución del rezago diagnóstico a nivel nacional, a lo largo del tiempo. Chile, al 31 de enero de 2021.

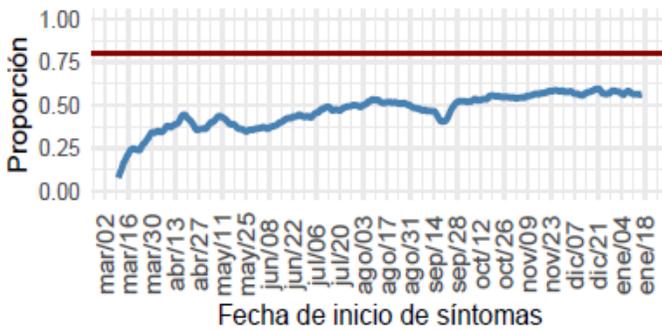
Efectividad de Educación, Acceso a la Salud y Procesamiento de Laboratorio:

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



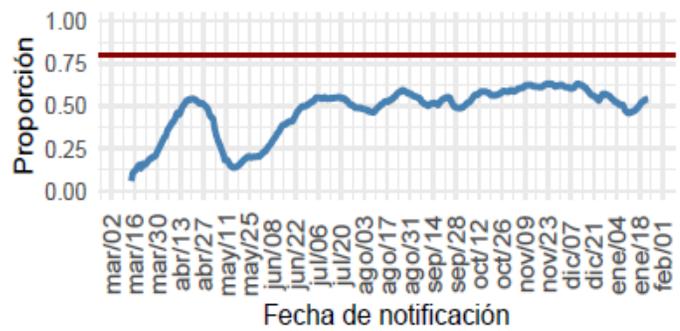
Educación y Acceso a la Salud:

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

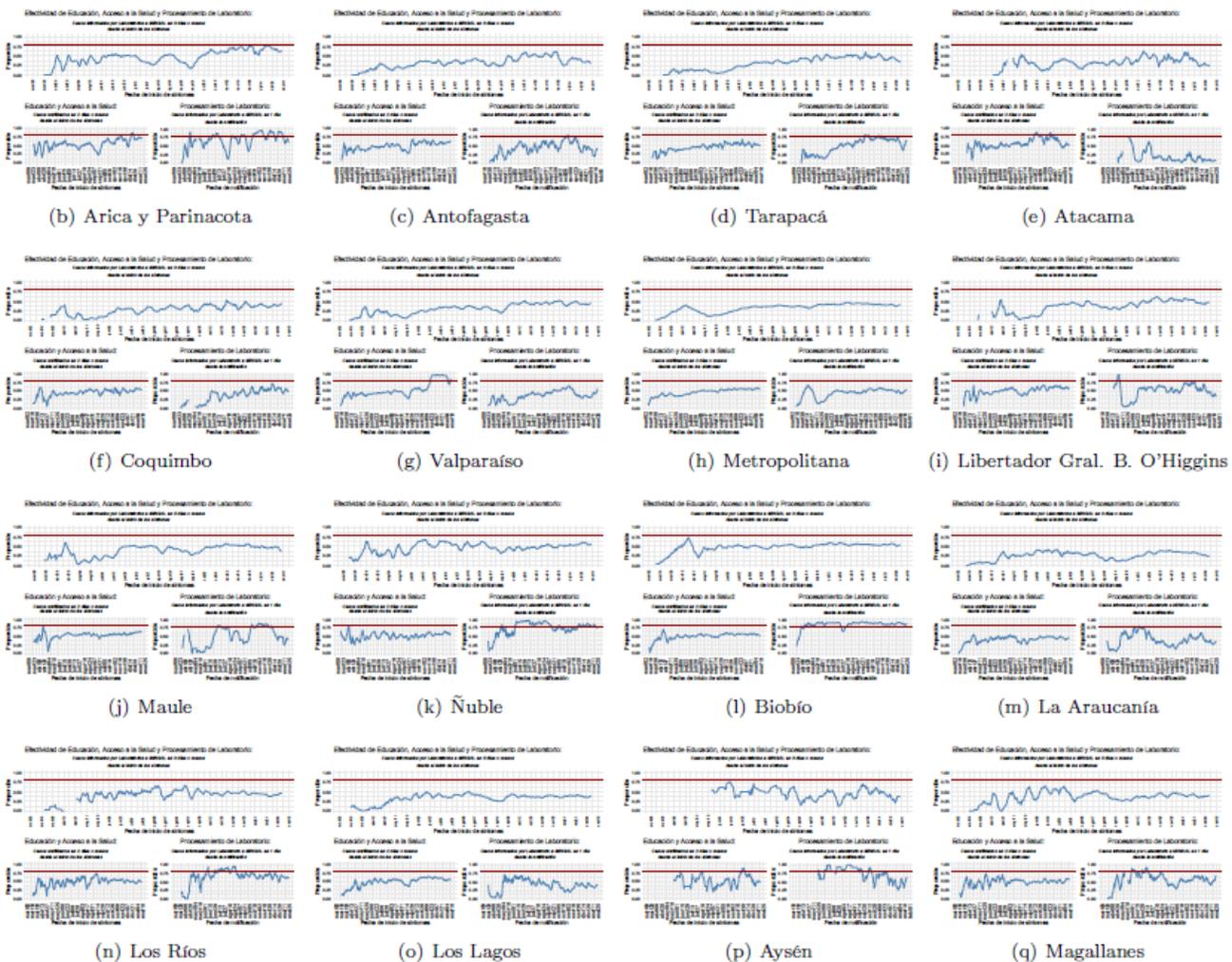


Procesamiento de Laboratorio:

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



(a) Nacional



Datos provisorios al 31-01-2021

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 31 de enero de 2021.

Región	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
Arica y Parinacota	252.110	12.960	106	370	2.455	18,3	13.436	326	5.329,4	129,3	2,4%
Tarapacá	382.773	20.408	845	4.212	4.986	19,6	25.465	422	6.652,8	110,2	1,7%
Antofagasta	691.854	31.275	449	1.872	5.645	16,8	33.596	883	4.855,9	127,6	2,6%
Atacama	314.709	10.259	47	170	3.004	28,7	10.476	169	3.328,8	53,7	1,6%
Coquimbo	836.096	16.902	171	2.584	2.432	12,4	19.657	480	2.351,0	57,4	2,4%
Valparaíso	1.960.170	43.004	527	17.671	6.805	11,1	61.202	2.077	3.122,3	106,0	3,4%
Metropolitana de Santiago	8.125.072	332.736	11.153	47.036	24.981	6,4	390.925	14.716	4.811,3	181,1	3,8%
Libertador General Bernardo OHiggins	991.063	26.237	87	5.657	4.373	13,7	31.981	991	3.226,9	100,0	3,1%
Maule	1.131.939	35.880	44	1.005	9.304	25,2	36.929	954	3.262,5	84,3	2,6%
Ñuble	511.551	13.933	14	4.391	3.470	18,9	18.338	366	3.584,8	71,5	2,0%
Biobío	1.663.696	61.204	232	9.764	7.535	10,6	71.200	1.410	4.279,6	84,8	2,0%
La Araucanía	1.014.343	32.162	32	1.434	6.617	19,7	33.628	678	3.315,2	66,8	2,0%
Los Ríos	405.835	14.866	20	774	4.764	30,4	15.660	235	3.858,7	57,9	1,5%
Los Lagos	891.440	42.608	101	4.993	17.781	37,3	47.702	626	5.351,1	70,2	1,3%
Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	107.297	2.529	-	432	740	25	2.961	30	2.759,6	28,0	1,0%
Magallanes y la Antártica Chilena	178.362	19.997	48	1.798	4.922	22,5	21.843	352	12.246,4	197,4	1,6%
Desconocida*	-	-	52	-	-	-	52	2	-	-	3,8%
Total país	19.458.310	716.960	13.928	104.163	109.814	13,2%	835.051	24.717	4.291,5	127,0	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 30-01-2021. La serie de datos corresponde al Producto 61 descargable desde https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/blob/master/output/producto61/serie_fallecidos_comuna.csv

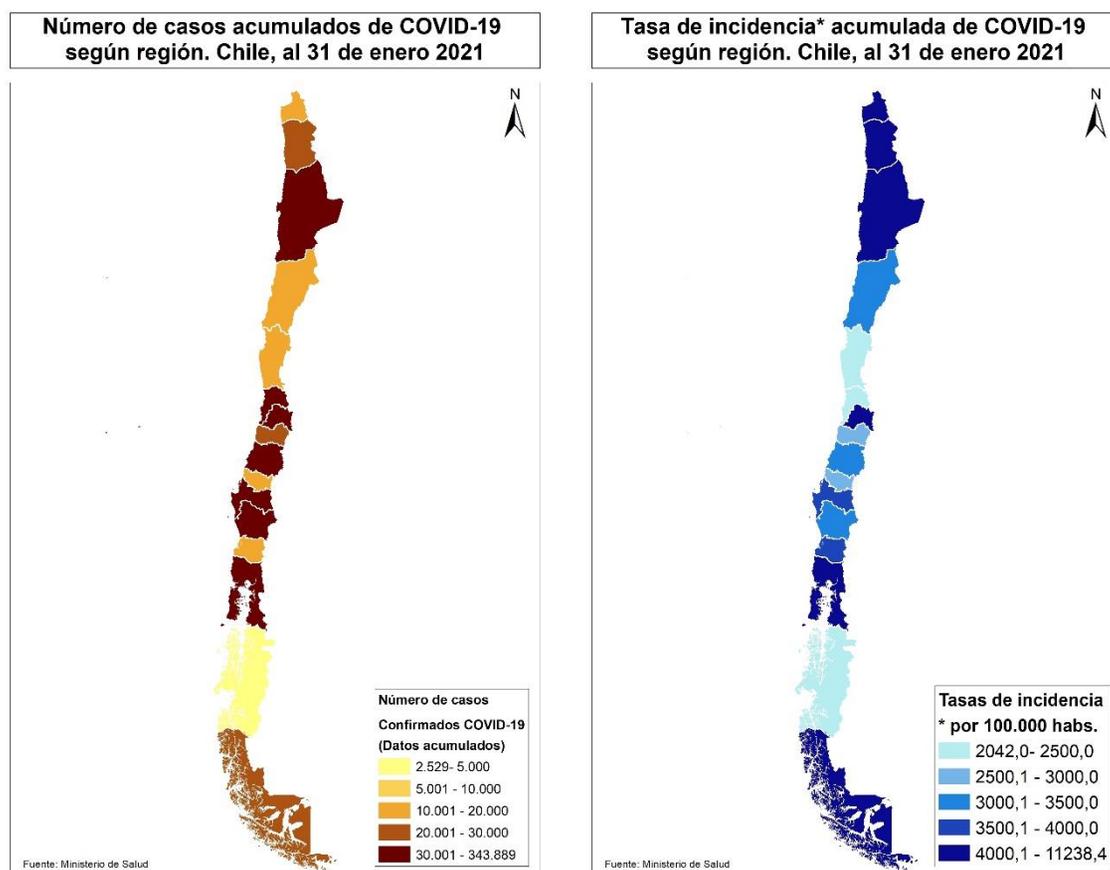
BAC = búsqueda activa de casos.

Datos provisorios al 31-01-2021.

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 31 de enero de 2021.



Datos provisorios al 31-01-2021

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 31 de enero de 2021.

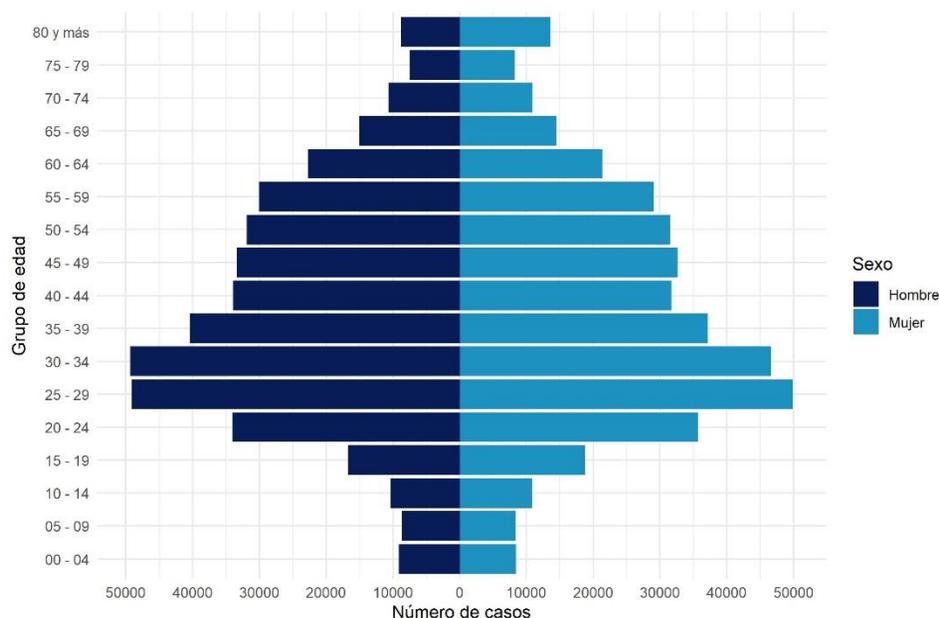
Grupo edad	Hombre			Mujer			Total		
	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa
00 - 04 años	9.120	2,2	1.503,6	8.438	2,1	1.445,2	17.558	2,1	1.475,0
05 - 09 años	8.686	2,1	1.330,4	8.366	2	1.328,9	17.052	2,1	1.329,7
10 - 14 años	10.347	2,5	1.607,1	10.852	2,7	1.746,3	21.199	2,6	1.675,5
15 - 19 años	16.691	4,1	2.605,4	18.773	4,6	3.030,7	35.464	4,3	2.814,5
20 - 24 años	34.022	8,3	4.641,4	35.669	8,7	5.022,6	69.691	8,5	4.829,0
25 - 29 años	49.122	11,9	5.866,3	49.913	12,2	6.148,5	99.035	12,1	6.005,2
30 - 34 años	49.346	12	6.090,4	46.660	11,4	5.936,5	96.006	11,7	6.014,6
35 - 39 años	40.394	9,8	5.568,9	37.157	9,1	5.234,2	77.551	9,4	5.403,3
40 - 44 años	33.982	8,3	5.032,2	31.725	7,8	4.723,0	65.707	8	4.878,0
45 - 49 años	33.415	8,1	5.294,3	32.652	8	5.099,0	66.067	8	5.195,9
50 - 54 años	31.879	7,7	5.304,0	31.470	7,7	5.048,2	63.349	7,7	5.173,8
55 - 59 años	30.042	7,3	5.414,3	29.072	7,1	4.922,3	59.114	7,2	5.160,6
60 - 64 años	22.738	5,5	4.827,3	21.366	5,2	4.121,8	44.104	5,4	4.457,7
65 - 69 años	15.028	3,6	3.966,0	14.450	3,5	3.316,6	29.478	3,6	3.618,7
70 - 74 años	10.680	2,6	4.044,3	10.898	2,7	3.412,9	21.578	2,6	3.698,7
75 - 79 años	7.452	1,8	4.224,6	8.261	2	3.479,9	15.713	1,9	3.797,4
80 y más años	8.792	2,1	4.473,9	13.594	3,3	3.880,5	22.386	2,7	4.093,7
Total	411.736	100	4.289,3	409.316	100	4.151,6	821.052	100	4.219,5

Datos provisorios al 31-01-2021

71 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 31 de enero de 2021.



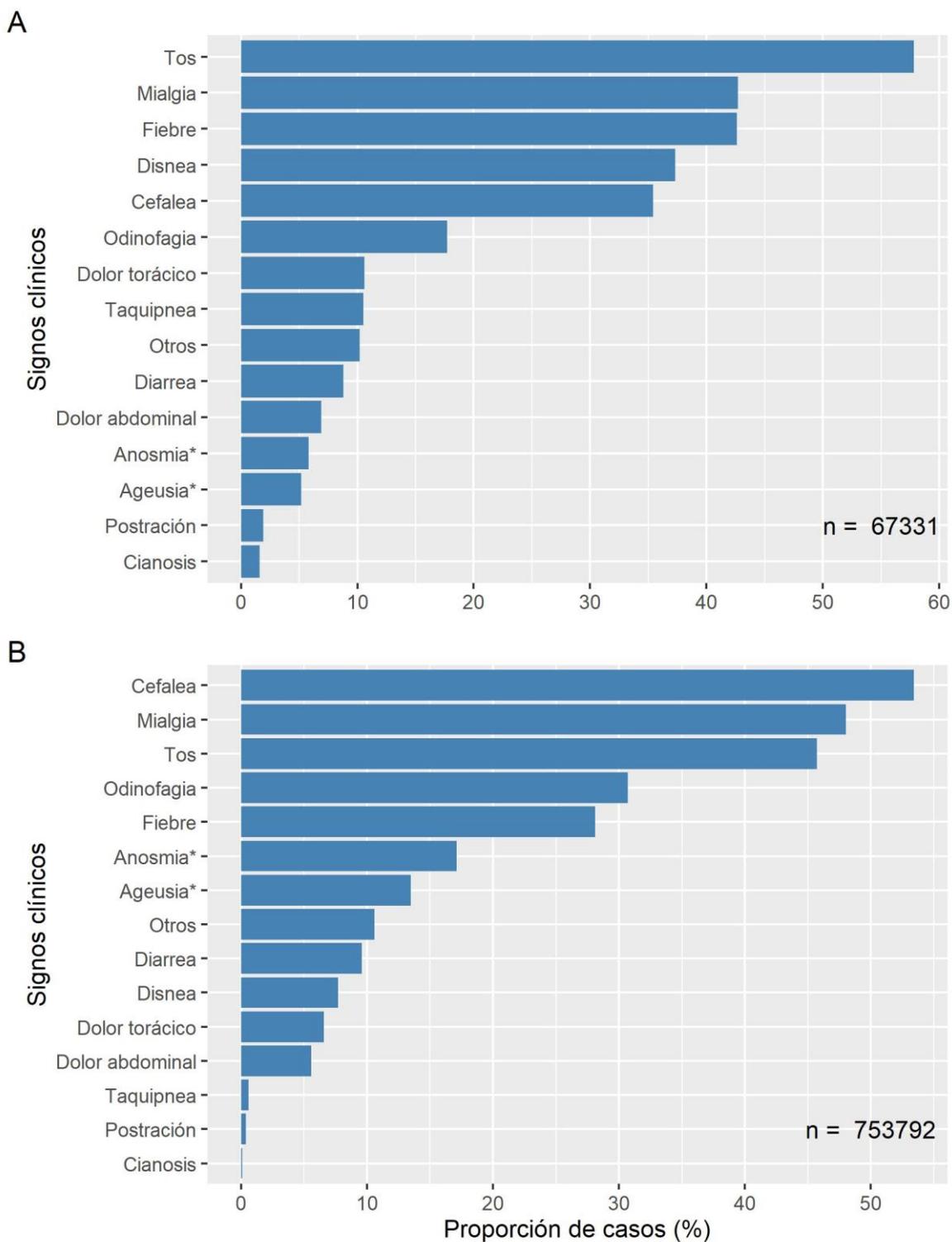
Datos provisorios al 31-01-2021

71 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 31 de enero de 2021.

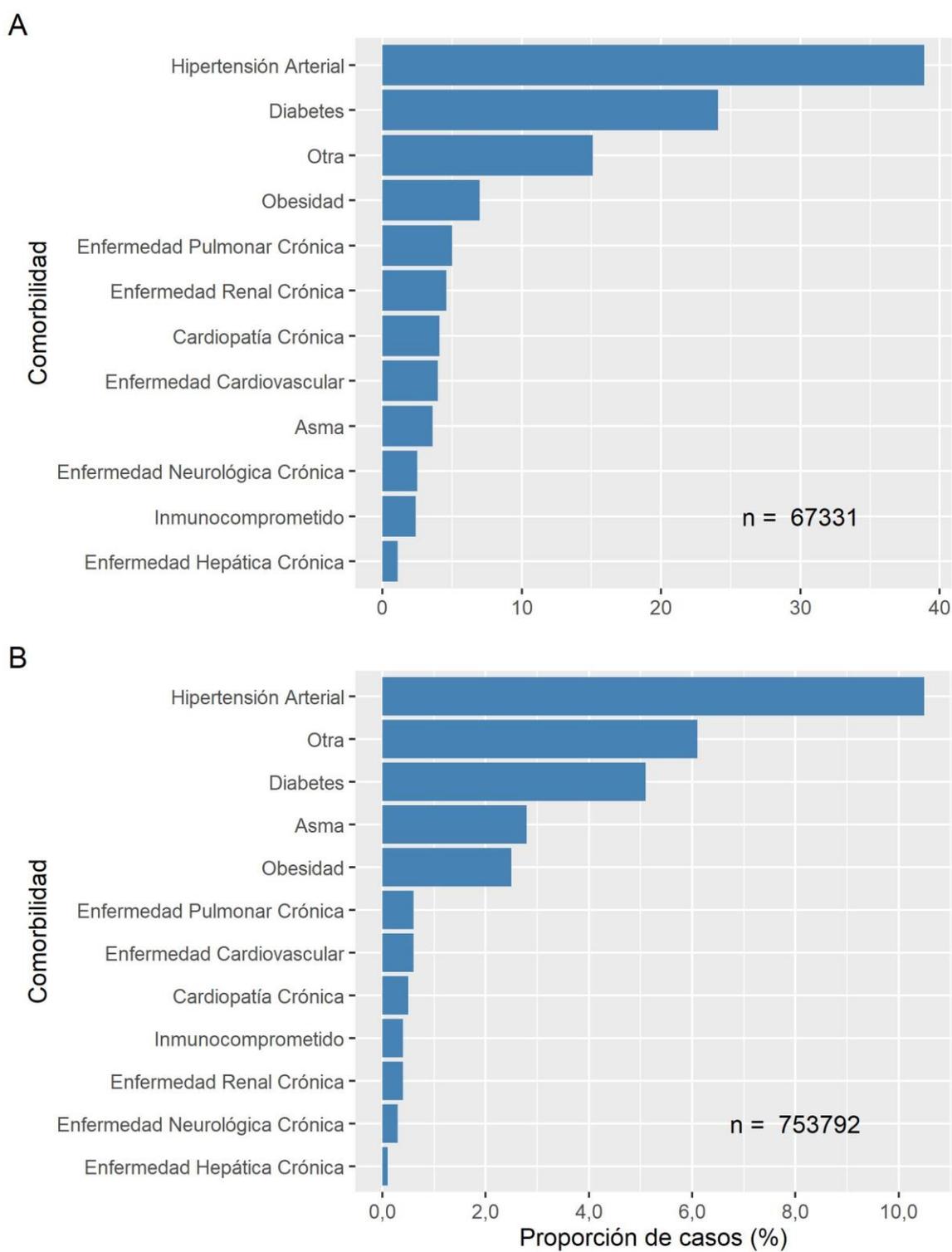


Datos provisionales al 31-01-2021

* 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 31 de enero de 2021.



Datos provisionales al 31-01-2021

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 31 de enero de 2021.

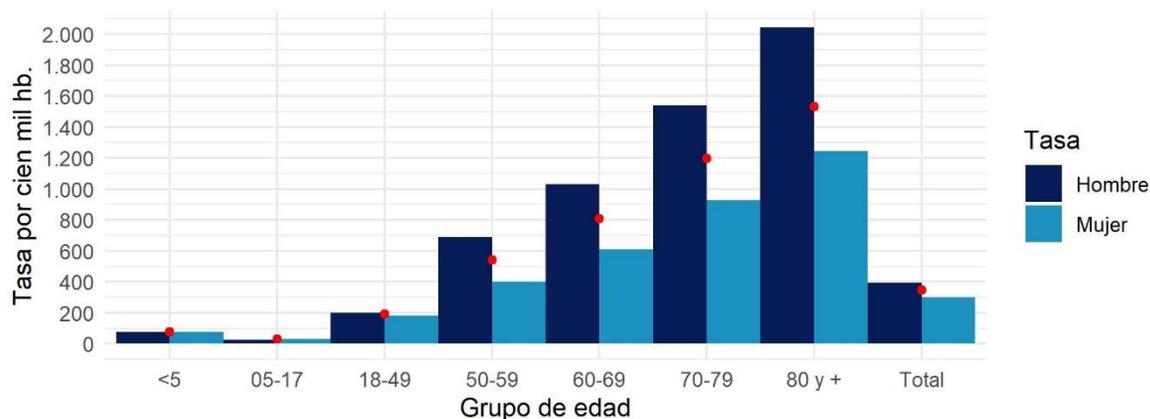
Grupos de edad (años)	Hombre		Mujer		Total	
	N°	Tasa	N°	Tasa	N°	Tasa
<5	461	76,0	441	75,5	902	75,8
05-17	448	26,8	487	30,2	935	28,5
18-49	9.360	200,1	8.384	182,8	17.744	191,5
50-59	7.982	690,5	4.849	399,4	12.831	541,4
60-69	8.781	1.033,1	5.816	609,6	14.597	809,1
70-79	6.781	1.539,5	5.161	927,1	11.942	1.197,6
80 y +	4.018	2.044,6	4.362	1.245,2	8.380	1.532,5
Total	37.831	394,1	29.500	299,2	67.331	346,0

Datos provisionarios al 31-01-2021

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 31 de enero de 2021.



Datos provisionarios al 31-01-2021

Círculos rojos indican las tasas totales por segmento.

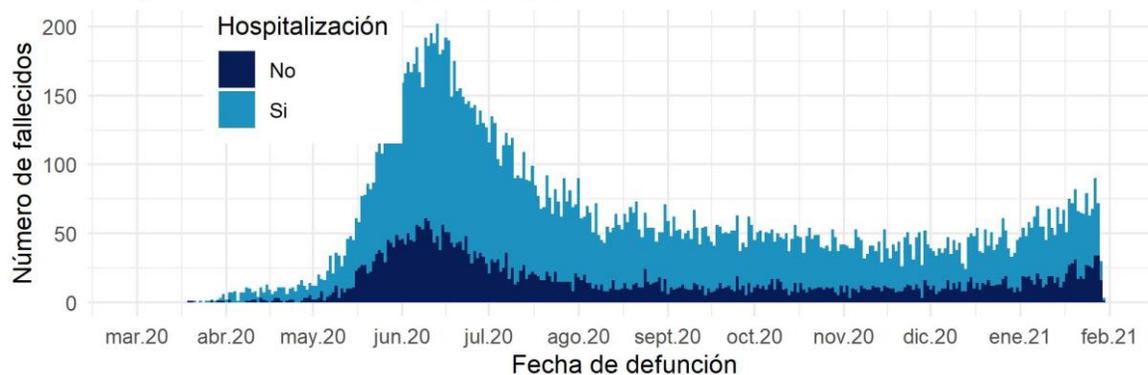
Tasa de hospitalización por cien mil habitantes

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 31 de enero de 2021.

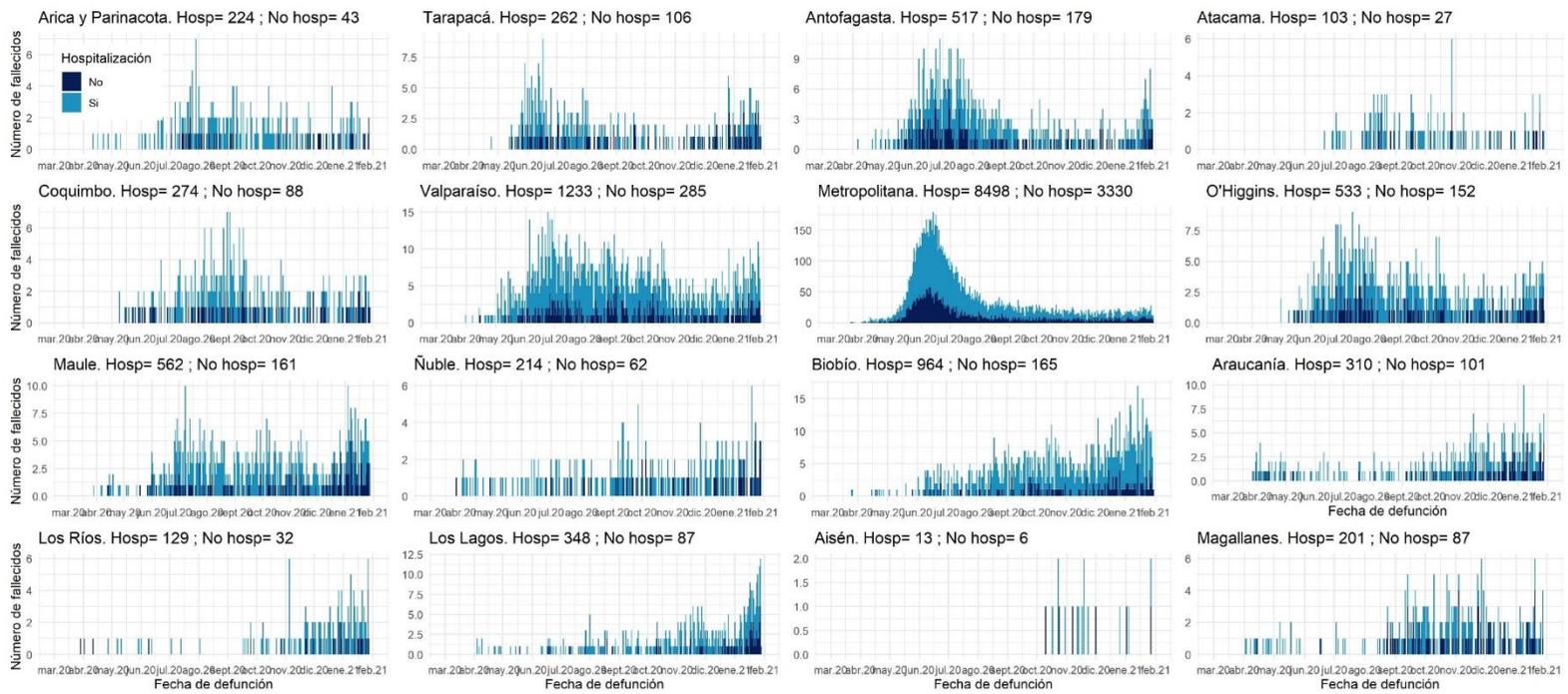
Hospitalizados = 14385 ; No hospitalizados = 4911



Datos provisionarios al 31-01-2021

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 31 de enero de 2021.



Datos provisionales al 31-01-2021

La serie de datos corresponde al Producto 57 descargable desde <https://github.com/MinCienia/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 31 de enero de 2021.

Región	Población	Número de Casos Acumulados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Activos	Tasa de Casos Activos
Arica y Parinacota	252.110	13.636	5408,8	719	285,2
Tarapacá	382.773	25.261	6599,5	1.208	315,6
Antofagasta	691.854	33.359	4821,7	1.875	271,0
Atacama	314.709	10.518	3342,1	519	164,9
Coquimbo	836.096	19.993	2391,2	905	108,2
Valparaíso	1.960.170	62.045	3165,3	2.055	104,8
Metropolitana de Santiago	8.125.072	388.934	4786,8	6.333	77,9
Libertador General Bernardo O'Higgins	991.063	32.473	3276,6	1.428	144,1
Maule	1.131.939	37.023	3270,8	2.206	194,9
Ñuble	511.551	18.498	3616,1	1.078	210,7
Biobío	1.663.696	71.375	4290,1	3.187	191,6
La Araucanía	1.014.343	33.696	3322,0	1.823	179,7
Los Ríos	405.835	15.822	3898,6	1.410	347,4
Los Lagos	891.440	47.435	5321,2	4.272	479,2
Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	107.297	2.954	2753,1	252	234,9
Magallanes y la Antártica Chilena	178.362	21.977	12321,6	713	399,7
Desconocido	-	52	-	1	-
Total país	19.458.310	835.051	4291,5	29.984	154,1

Datos provisorios al 31-01-2021

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

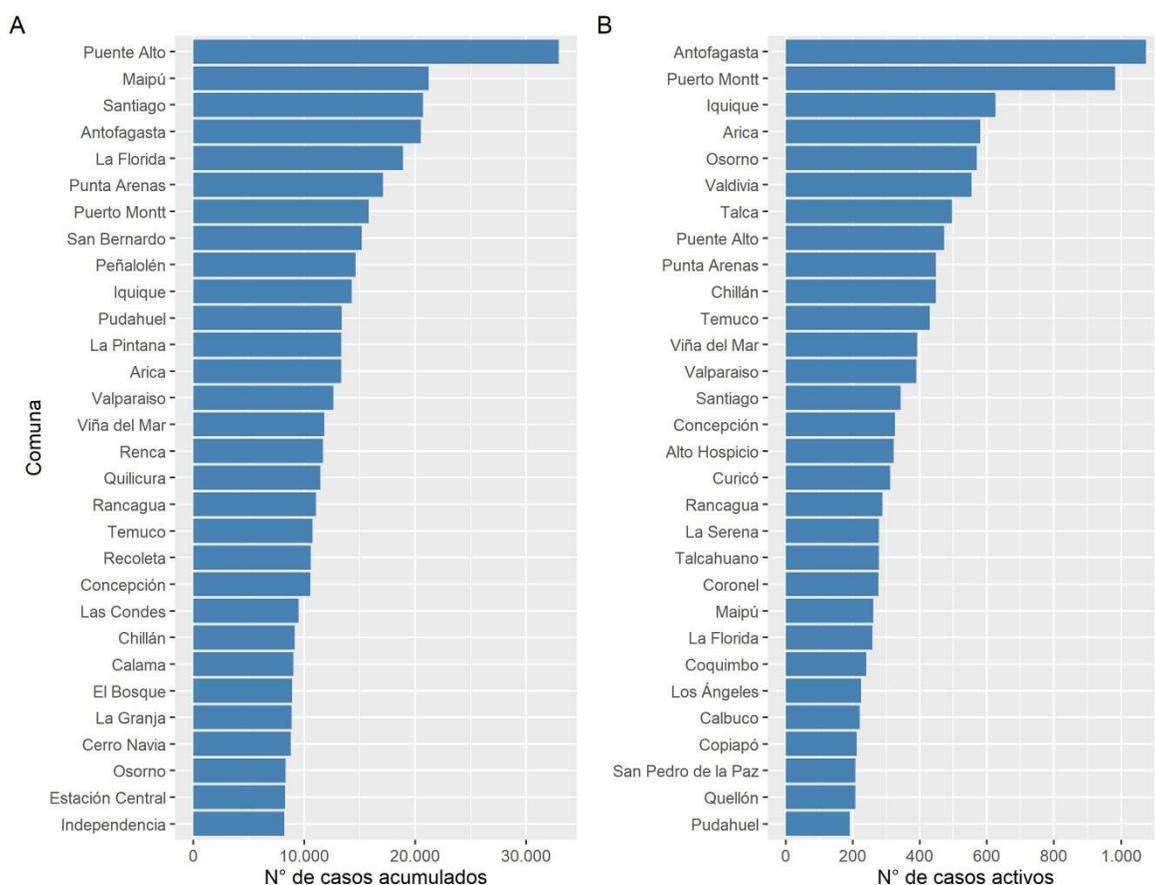
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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.

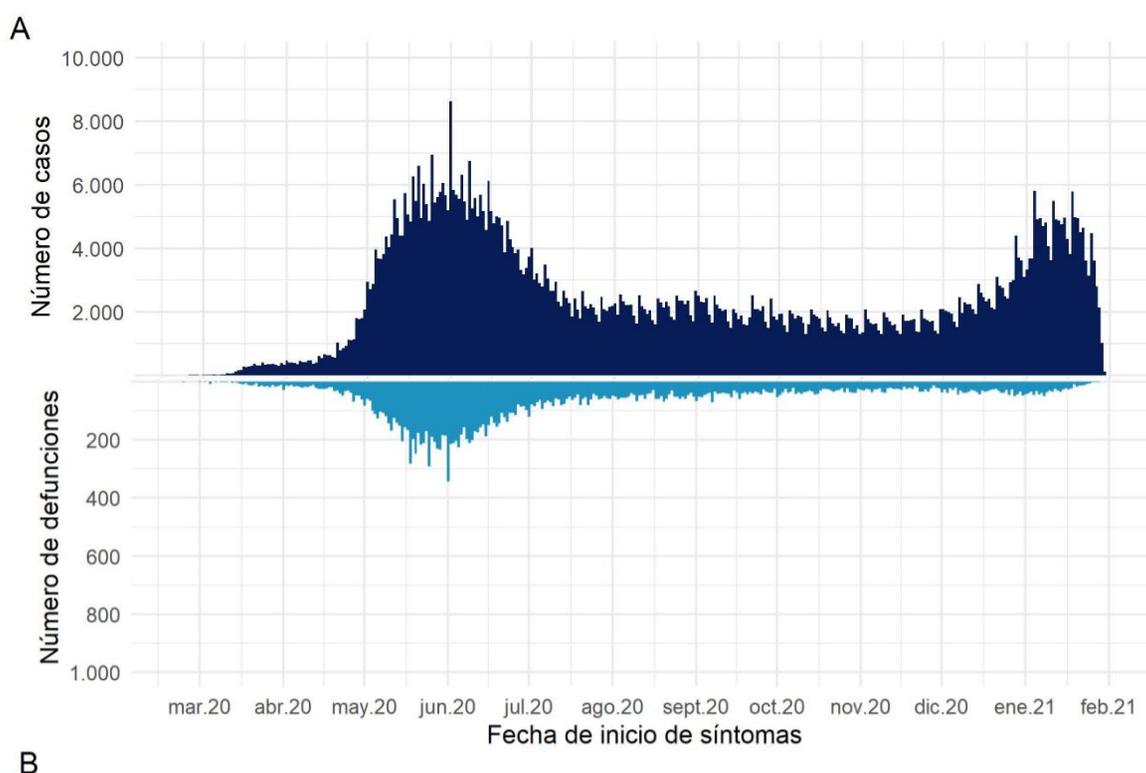
La serie de datos comunales según semana epidemiológica de inicio de síntomas corresponde al Producto 15 descargable desde <https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output/producto15>

Figura 16. Comunas (30) con mayor número de casos COVID-19 acumulados (A) y casos activos (B). Chile, al 31 de enero de 2021.



Datos provisionales al 31-01-2021
 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 31 de enero de 2021.



Datos provisionales al 31-01-2021
 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 31 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	13335	5386,7	687	277,5	687	277,5
Camarones	1.233	30	2433,1	0	0,0	0	0,0
General Lagos	810	64	7901,2	0	0,0	0	0,0
Putre	2.515	101	4015,9	13	516,9	13	516,9
Desconocido	-	106	-	19	-	19	-
Total	252.110	13636	5408,8	719	285,2	719	285,2

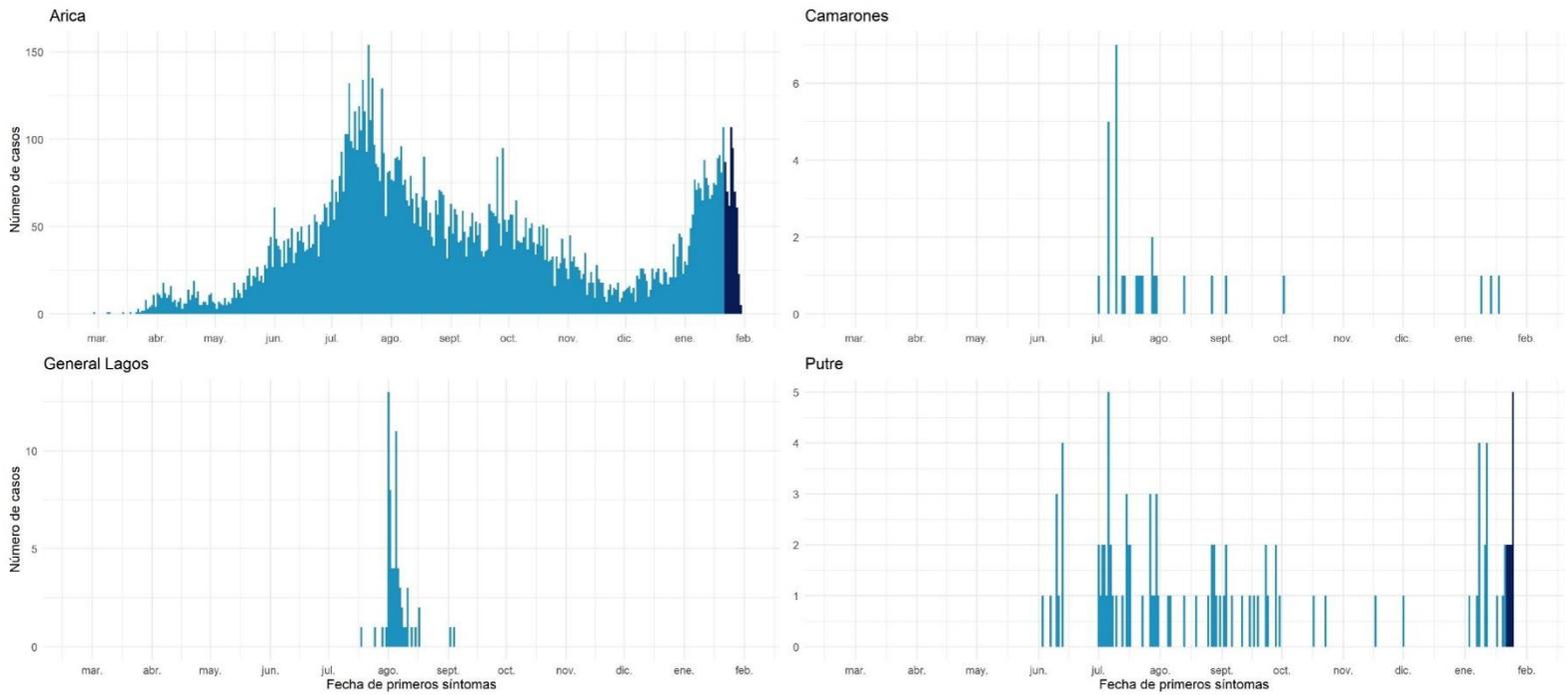
Datos provisorios al 31-01-2021

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



Datos provisorios al 31-01-2021

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 31 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	7537	5797,7	375	288,5	375	288,5
Camíña	1.375	106	7709,1	0	0,0	0	0,0
Colchane	1.583	122	7706,9	3	189,5	3	189,5
Huara	3.000	280	9333,3	5	166,7	5	166,7
Iquique	223.463	14293	6396,1	747	334,3	745	333,4
Pica	5.958	612	10271,9	28	470,0	28	470,0
Pozo Almonte	17.395	1465	8422,0	46	264,4	46	264,4
Desconocido	-	846	-	6	-	6	-
Total	382.773	25261	6599,5	1210	316,1	1208	315,6

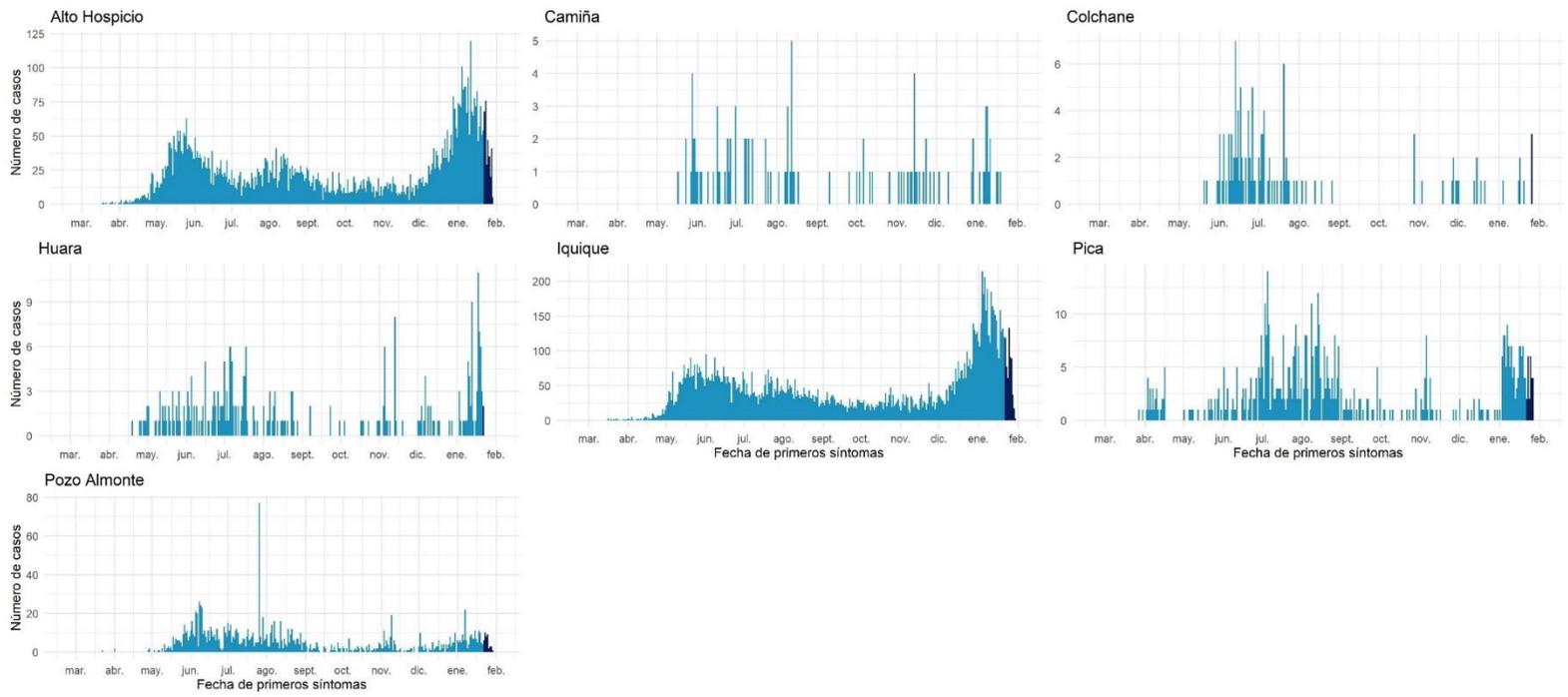
Datos provisorios al 31-01-2021

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



Datos provisorios al 31-01-2021

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 31 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	20488	4812,5	1256	295,0	1253	294,3
Calama	190.336	9022	4740,0	208	109,3	207	108,8
Maria Elena	6.814	429	6295,9	35	513,6	35	513,6
Mejillones	14.776	1224	8283,7	135	913,6	134	906,9
Ollagüe	287	32	11149,8	1	348,4	1	348,4
San Pedro de Atacama	10.434	540	5175,4	66	632,5	66	632,5
Sierra Gorda	1.746	107	6128,3	0	0,0	0	0,0
Taltal	13.657	331	2423,7	18	131,8	18	131,8
Tocopilla	28.079	722	2571,3	95	338,3	95	338,3
Desconocido	-	464	-	66	-	66	-
Total	691.854	33359	4821,7	1880	271,7	1875	271,0

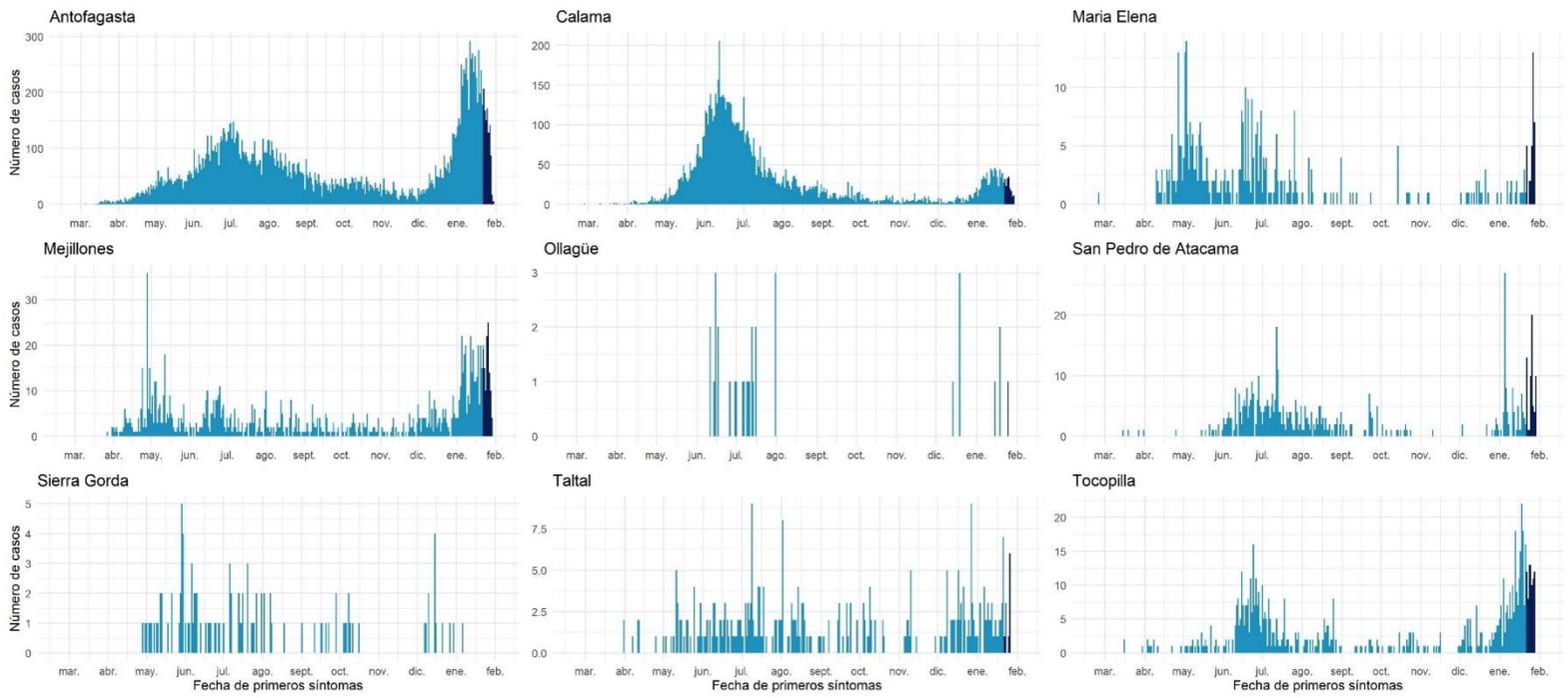
Datos provisorios al 31-01-2021

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



Datos provisionarios al 31-01-2021

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 31 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	60	1047,3	8	139,6	8	139,6
Caldera	19.426	503	2589,3	27	139,0	27	139,0
Chañaral	13.164	267	2028,3	16	121,5	16	121,5
Copiapó	171.766	6068	3532,7	250	145,5	250	145,5
Diego de Almagro	14.358	520	3621,7	37	257,7	37	257,7
Freirina	7.681	254	3306,9	27	351,5	27	351,5
Huasco	11.264	347	3080,6	34	301,8	34	301,8
Tierra Amarilla	14.312	564	3940,7	43	300,4	43	300,4
Vallenar	57.009	1888	3311,8	76	133,3	76	133,3
Desconocido	-	47	-	1	-	1	-
Total	314.709	10518	3342,1	519	164,9	519	164,9

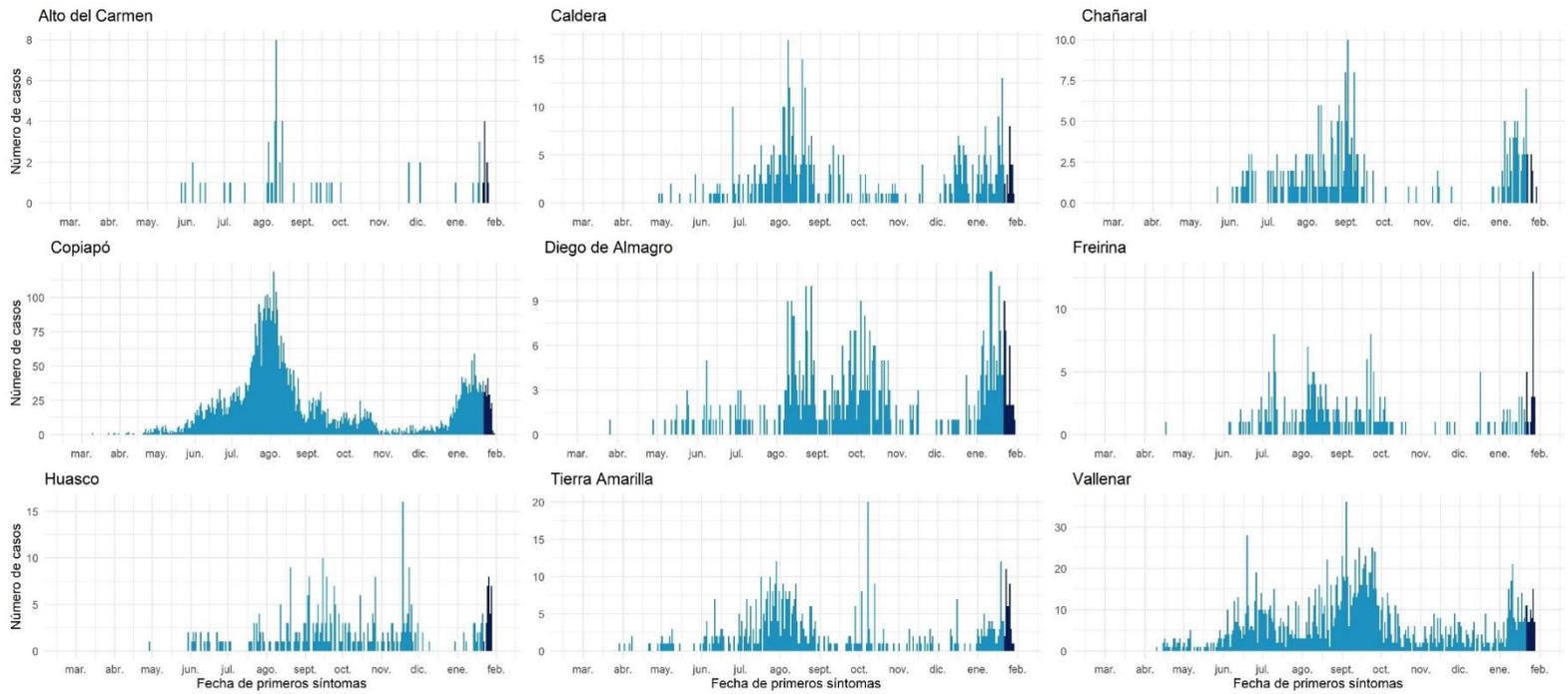
Datos provisorios al 31-01-2021

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



Datos provisionarios al 31-01-2021

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 31 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	223	1891,3	12	101,8	12	101,8
Canela	9.546	177	1854,2	10	104,8	10	104,8
Combarbalá	13.884	179	1289,3	5	36,0	5	36,0
Coquimbo	256.735	6420	2500,6	290	113,0	290	113,0
Illapel	32.801	622	1896,3	19	57,9	19	57,9
La Higuera	4.450	125	2809,0	4	89,9	4	89,9
La Serena	249.656	5422	2171,8	320	128,2	319	127,8
Los Vilos	23.374	562	2404,4	44	188,2	44	188,2
Monte Patria	32.527	761	2339,6	20	61,5	20	61,5
Ovalle	121.269	4061	3348,8	110	90,7	110	90,7
Paiguano	4.675	52	1112,3	1	21,4	1	21,4
Punitaqui	12.165	339	2786,7	16	131,5	16	131,5
Río Hurtado	4.372	74	1692,6	7	160,1	7	160,1
Salamanca	29.110	382	1312,3	21	72,1	21	72,1
Vicuña	29.741	407	1368,5	10	33,6	10	33,6
Desconocido	-	187	-	17	-	17	-
Total	836.096	19993	2391,2	906	108,4	905	108,2

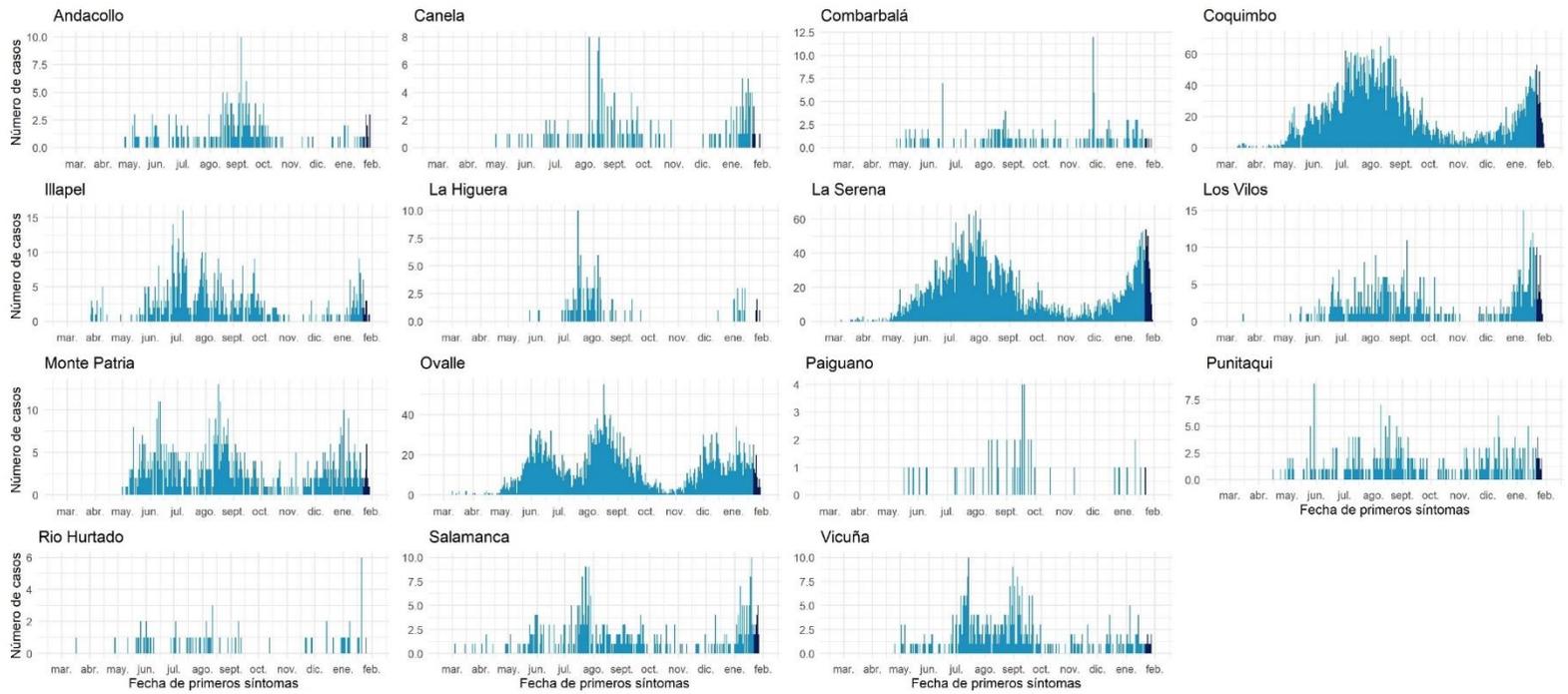
Datos provisorios al 31-01-2021

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



Datos provisionarios al 31-01-2021

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 31 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	333	2194,5	26	171,3	26	171,3
Cabildo	20.663	676	3271,5	16	77,4	16	77,4
Calera	53.591	1799	3356,9	33	61,6	33	61,6
Calle Larga	16.482	514	3118,6	12	72,8	12	72,8
Cartagena	25.357	573	2259,7	40	157,7	40	157,7
Casablanca	29.170	992	3400,8	38	130,3	38	130,3
Catemu	15.213	414	2721,4	13	85,5	13	85,5
Con Con	45.889	1379	3005,1	49	106,8	49	106,8
El Quisco	17.742	425	2395,4	12	67,6	12	67,6
El Tabo	14.338	416	2901,4	12	83,7	12	83,7
Hijuelas	19.099	496	2597,0	23	120,4	23	120,4
Isla de Pascua	8.277	10	120,8	0	0,0	0	0,0
Juan Fernández	1.033	1	96,8	0	0,0	0	0,0
La Cruz	25.321	640	2527,5	24	94,8	24	94,8
La Ligua	37.739	1371	3632,8	52	137,8	52	137,8
Limache	49.931	1646	3296,5	47	94,1	47	94,1
Llaillay	26.533	766	2887,0	6	22,6	6	22,6
Los Andes	68.093	1863	2736,0	59	86,6	58	85,2
Nogales	23.490	675	2873,6	22	93,7	22	93,7
Olmué	19.266	483	2507,0	23	119,4	23	119,4
Panquehue	7.633	161	2109,3	11	144,1	11	144,1
Papudo	6.201	241	3886,5	6	96,8	6	96,8
Petorca	10.558	248	2348,9	20	189,4	20	189,4
Puchuncaví	20.071	344	1713,9	7	34,9	7	34,9
Putendo	17.645	425	2408,6	8	45,3	8	45,3
Quillota	97.572	3151	3229,4	70	71,7	70	71,7
Quilpue	167.085	5036	3014,0	134	80,2	134	80,2
Quintero	36.135	969	2681,6	36	99,6	35	96,9
Rinconada	11.263	240	2130,9	8	71,0	8	71,0
San Antonio	96.761	2457	2539,2	46	47,5	46	47,5
San Esteban	20.643	462	2238,0	10	48,4	10	48,4
San Felipe	83.494	2395	2868,5	58	69,5	58	69,5
Santa María	16.367	451	2755,5	17	103,9	17	103,9
Santo Domingo	11.934	286	2396,5	9	75,4	9	75,4
Valparaíso	315.732	12632	4000,9	470	148,9	470	148,9
Villa Alemana	139.310	4468	3207,2	122	87,6	121	86,9
Viña del Mar	361.371	11801	3265,6	452	125,1	449	124,2
Zapallar	7.994	252	3152,4	8	100,1	8	100,1
Desconocido	-	554	-	62	-	62	-
Total	1.960.170	62045	3165,3	2061	105,1	2055	104,8

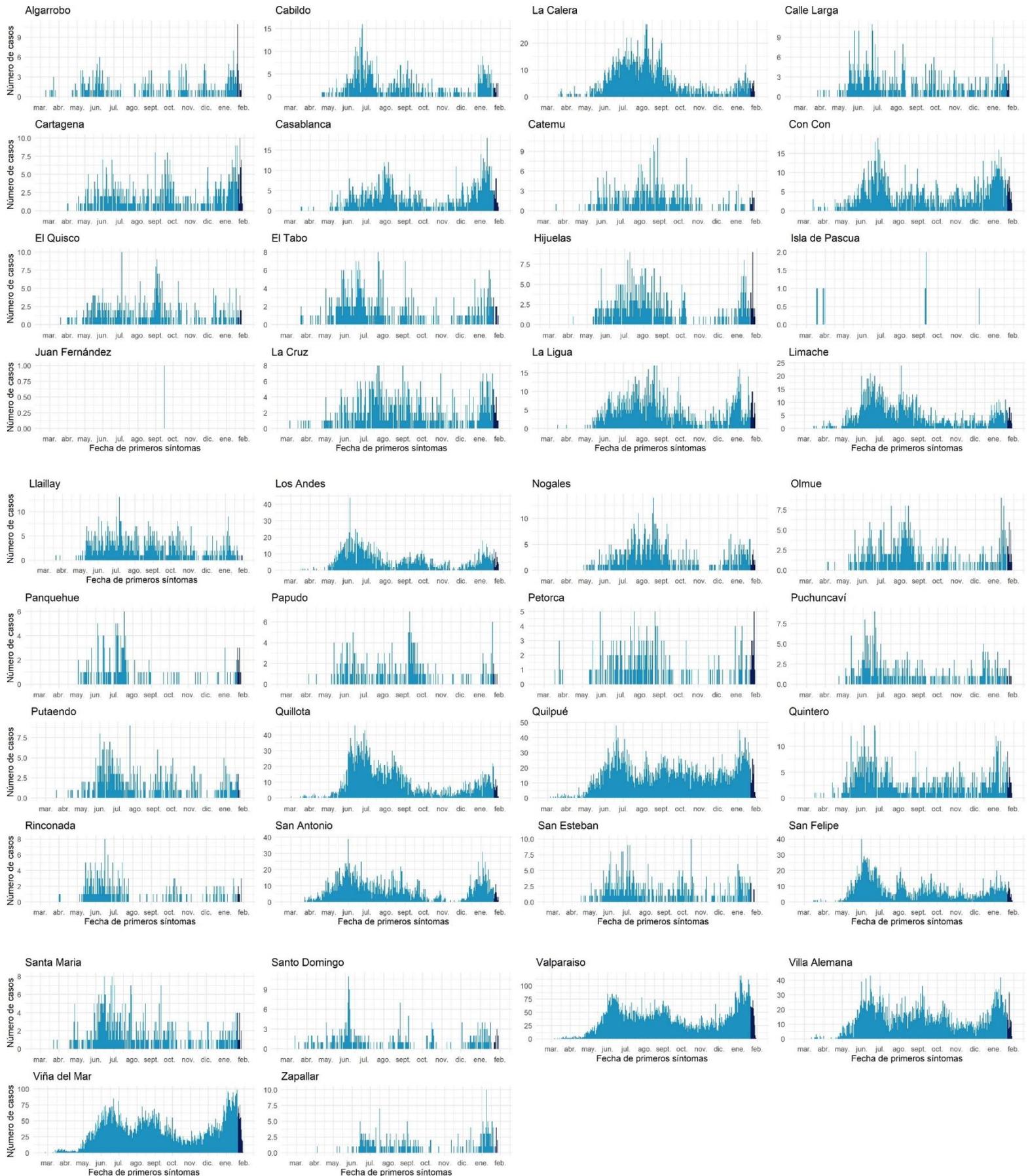
Datos provisorios al 31-01-2021

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



Datos provisionarios al 31-01-2021

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 31 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	423	5712,4	5	67,5	5	67,5
Buín	109.641	3995	3643,7	78	71,1	78	71,1
Calera de Tango	28.525	842	2951,8	19	66,6	19	66,6
Cerrillos	88.956	4047	4549,4	52	58,5	52	58,5
Cerro Navia	142.465	8788	6168,5	169	118,6	169	118,6
Colina	180.353	6257	3469,3	129	71,5	129	71,5
Conchalí	139.195	7971	5726,5	96	69,0	96	69,0
Curacaví	36.430	1459	4004,9	24	65,9	24	65,9
El Bosque	172.000	8919	5185,5	198	115,1	196	114,0
El Monte	40.014	1609	4021,1	17	42,5	17	42,5
Estación Central	206.792	8296	4011,8	121	58,5	121	58,5
Huechuraba	112.528	5184	4606,9	83	73,8	83	73,8
Independencia	142.065	8193	5767,1	87	61,2	86	60,5
Isla de Maipo	40.171	1728	4301,6	52	129,4	52	129,4
La Cisterna	100.434	4529	4509,4	65	64,7	65	64,7
La Florida	402.433	18881	4691,7	302	75,0	301	74,8
La Granja	122.557	8850	7221,1	115	93,8	115	93,8
La Pintana	189.335	13348	7049,9	136	71,8	136	71,8
La Reina	100.252	3254	3245,8	56	55,9	56	55,9
Lampa	126.898	4689	3695,1	73	57,5	73	57,5
Las Condes	330.759	9501	2872,5	217	65,6	217	65,6
Lo Barnechea	124.076	4847	3906,5	62	50,0	62	50,0
Lo Espejo	103.865	5729	5515,8	76	73,2	76	73,2
Lo Prado	104.403	6513	6238,3	93	89,1	93	89,1
Macul	134.635	6827	5070,7	121	89,9	121	89,9
Maipú	578.605	21212	3666,1	319	55,1	318	55,0
María Pinto	14.926	550	3684,8	26	174,2	26	174,2
Melipilla	141.612	5408	3818,9	78	55,1	78	55,1
Ñuñoa	250.192	8110	3241,5	154	61,6	154	61,6
Padre Hurtado	74.188	3040	4097,7	48	64,7	48	64,7
Paine	82.766	3138	3791,4	41	49,5	41	49,5
Pedro Aguirre Cerda	107.803	5745	5329,2	102	94,6	102	94,6
Peñaflor	101.058	3918	3877,0	52	51,5	52	51,5
Peñalolén	266.798	14622	5480,6	172	64,5	172	64,5
Pirque	30.433	1478	4856,6	38	124,9	38	124,9
Providencia	157.749	4841	3068,8	106	67,2	106	67,2
Pudahuel	253.139	13372	5282,5	221	87,3	221	87,3
Puente Alto	645.909	32913	5095,6	549	85,0	549	85,0
Quilicura	254.694	11451	4496,0	177	69,5	176	69,1
Quinta Normal	136.368	8103	5942,0	130	95,3	130	95,3
Recoleta	190.075	10585	5568,9	134	70,5	132	69,4
Renca	160.847	11676	7259,1	169	105,1	168	104,4
San Bernardo	334.836	15188	4536,0	215	64,2	214	63,9
San Joaquín	103.485	6581	6359,4	111	107,3	111	107,3
San José de Maipo	18.644	861	4618,1	9	48,3	9	48,3
San Miguel	133.059	7275	5467,5	142	106,7	142	106,7

San Pedro	11.953	331	2769,2	0	0,0	0	0,0
San Ramón	86.510	5660	6542,6	64	74,0	64	74,0
Santiago	503.147	20719	4117,9	419	83,3	419	83,3
Talagante	81.838	2471	3019,4	52	63,5	52	63,5
Tiltil	21.477	790	3678,4	11	51,2	11	51,2
Vitacura	96.774	2573	2658,8	59	61,0	59	61,0
Desconocido	-	11644	-	299	-	299	-
Total	8.125.072	388.934	4786,8	6.343	78,1	6.333	77,9

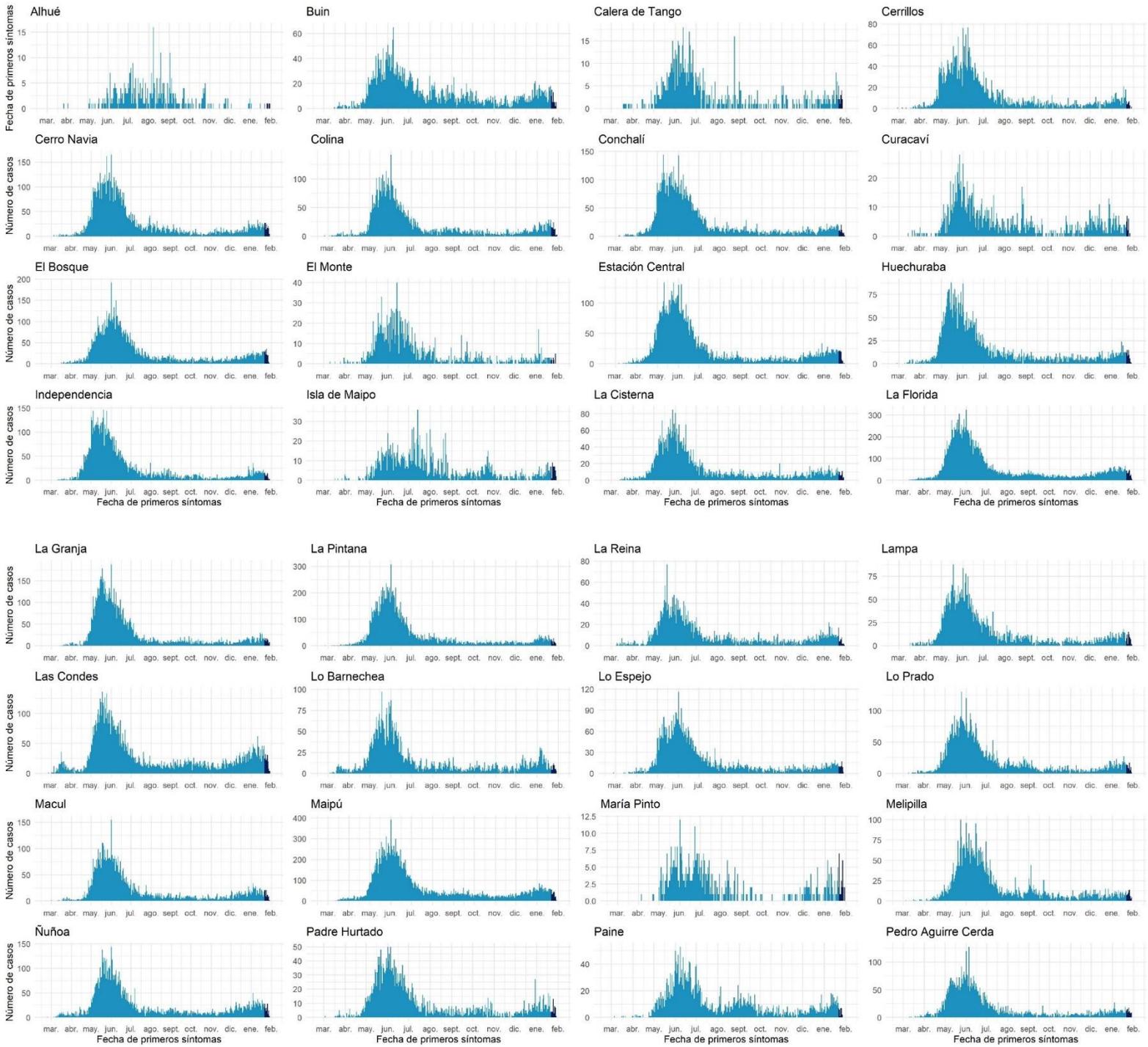
Datos provisorios al 31-01-2021

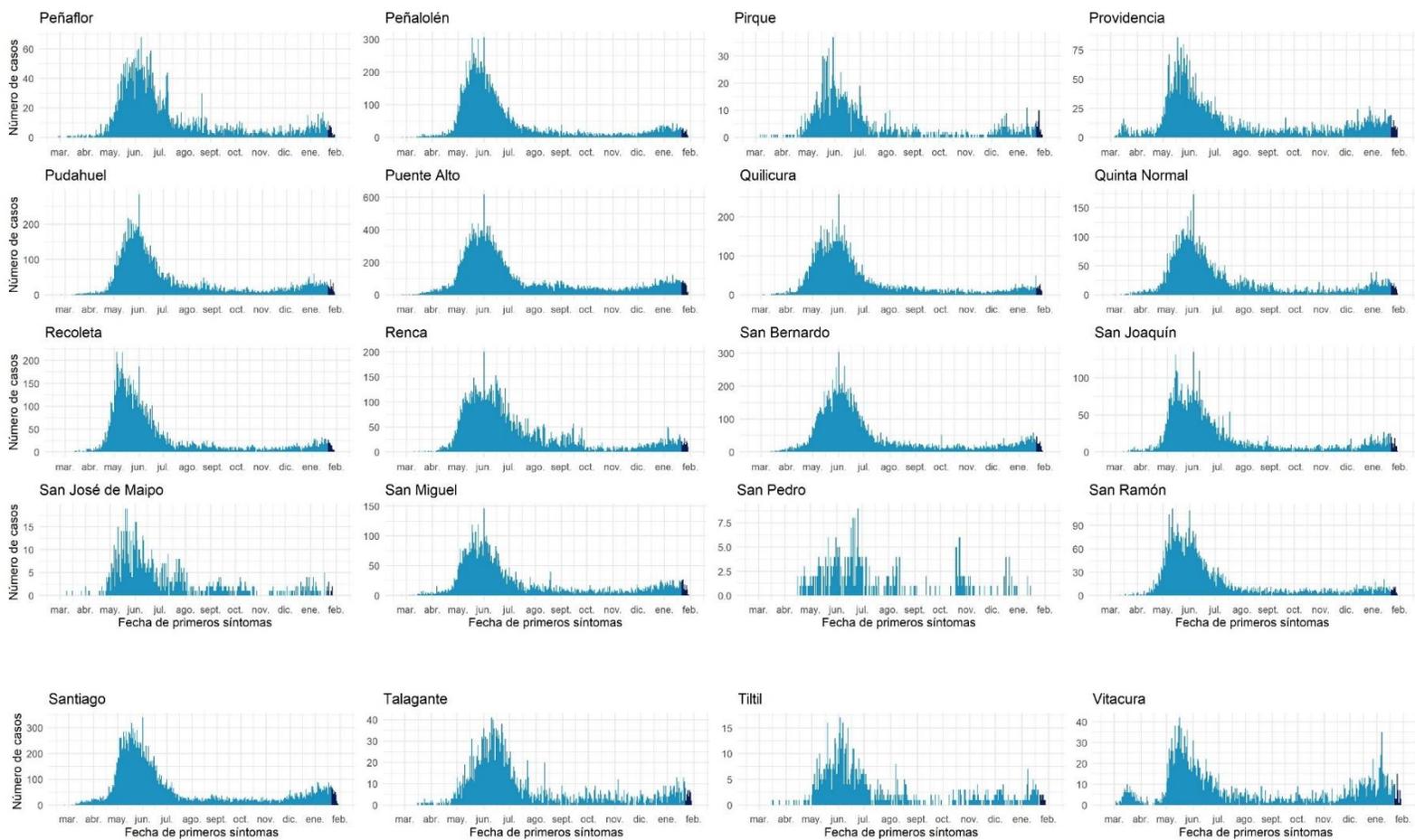
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Un caso de residencia en Las Condes no se visualiza en la tabla según fecha de inicio de 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 31 de enero de 2021 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionarios al 31-01-2021

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 31 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	389	2442,7	6	37,7	6	37,7
Chimbarongo	37.696	557	1477,6	18	47,8	18	47,8
Codegua	14.096	491	3483,3	10	70,9	10	70,9
Coinco	7.831	276	3524,5	28	357,6	28	357,6
Coltauco	21.263	776	3649,5	30	141,1	30	141,1
Doñihue	22.700	954	4202,6	25	110,1	25	110,1
Graneros	36.504	1176	3221,6	56	153,4	56	153,4
La Estrella	3.114	60	1926,8	3	96,3	3	96,3
Las Cabras	26.749	972	3633,8	58	216,8	57	213,1
Litueche	6.765	153	2261,6	1	14,8	1	14,8
Lolol	7.289	132	1810,9	1	13,7	1	13,7
Machalí	59.913	1705	2845,8	55	91,8	55	91,8
Malloa	14.163	409	2887,8	20	141,2	20	141,2
Marchihue	7.632	172	2253,7	6	78,6	6	78,6
Mostazal	27.462	648	2359,6	37	134,7	37	134,7
Nancagua	19.141	342	1786,7	20	104,5	20	104,5
Navidad	6.904	99	1434,0	4	57,9	4	57,9
Olivar	14.624	547	3740,4	36	246,2	36	246,2
Palmilla	13.299	306	2300,9	9	67,7	9	67,7
Paredones	6.349	192	3024,1	13	204,8	13	204,8
Peralillo	11.848	231	1949,7	15	126,6	15	126,6
Peumo	14.952	549	3671,7	50	334,4	50	334,4
Pichidegua	20.743	895	4314,7	19	91,6	19	91,6
Pichilemu	17.882	247	1381,3	22	123,0	21	117,4
Placilla	9.164	195	2127,9	5	54,6	5	54,6
Pumanque	3.531	58	1642,6	4	113,3	4	113,3
Quinta de Tilcoco	13.877	303	2183,5	29	209,0	29	209,0
Rancagua	265.211	11062	4171,0	336	126,7	336	126,7
Rengo	63.710	2196	3446,9	98	153,8	98	153,8
Requínoa	30.371	886	2917,3	71	233,8	71	233,8
San Fernando	78.642	2220	2822,9	97	123,3	97	123,3
San Vicente	50.617	1992	3935,4	158	312,1	157	310,2
Santa Cruz	41.096	1171	2849,4	72	175,2	72	175,2
Desconocido	-	112	-	19	-	19	-
Total	991.063	32473	3276,6	1431	144,4	1428	144,1

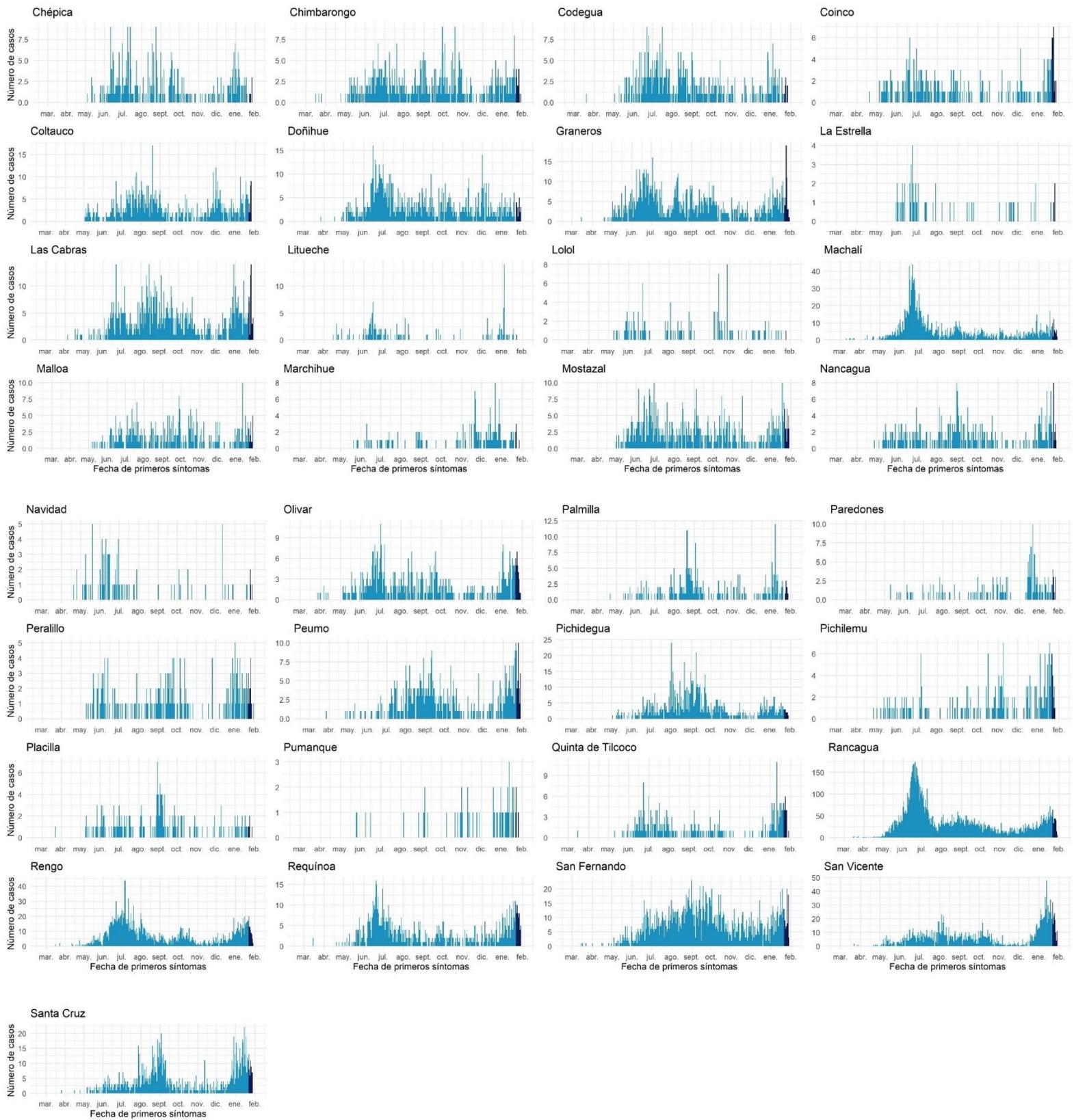
Datos provisorios al 31-01-2021

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



Datos provisionarios al 31-01-2021

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 31 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	771	1746,6	56	126,9	56	126,9
Chanco	9.331	181	1939,8	4	42,9	4	42,9
Colbún	22.565	625	2769,8	33	146,2	33	146,2
Constitución	50.348	1245	2472,8	132	262,2	131	260,2
Curepto	9.426	256	2715,9	16	169,7	16	169,7
Curicó	163.626	7599	4644,1	377	230,4	375	229,2
Empedrado	4.206	125	2971,9	7	166,4	7	166,4
Hualañé	10.222	232	2269,6	11	107,6	11	107,6
Licantén	6.989	243	3476,9	19	271,9	19	271,9
Linares	101.073	2460	2433,9	150	148,4	150	148,4
Longaví	32.810	792	2413,9	26	79,2	26	79,2
Maule	60.000	2042	3403,3	126	210,0	126	210,0
Molina	49.800	1783	3580,3	116	232,9	115	230,9
Parral	44.544	1175	2637,8	85	190,8	85	190,8
Pelarco	9.083	233	2565,2	10	110,1	10	110,1
Pelluhue	8.092	190	2348,0	5	61,8	5	61,8
Pencahue	8.601	214	2488,1	18	209,3	18	209,3
Rauco	11.248	395	3511,7	18	160,0	18	160,0
Retiro	21.071	476	2259,0	15	71,2	15	71,2
Río Claro	14.753	400	2711,3	17	115,2	17	115,2
Romeral	16.170	745	4607,3	41	253,6	41	253,6
Sagrada Familia	19.469	491	2522,0	15	77,0	15	77,0
San Clemente	46.292	1722	3719,9	118	254,9	118	254,9
San Javier	49.451	1889	3819,9	83	167,8	83	167,8
San Rafael	9.959	403	4046,6	16	160,7	16	160,7
Talca	236.724	8163	3448,3	575	242,9	574	242,5
Teno	30.850	1093	3542,9	45	145,9	45	145,9
Vichuquén	4.381	61	1392,4	21	479,3	21	479,3
Villa Alegre	17.512	457	2609,6	17	97,1	16	91,4
Yerbas Buenas	19.200	515	2682,3	19	99,0	19	99,0
Desconocido	-	47	-	21	-	21	-
Total	1.131.939	37023	3270,8	2212	195,4	2206	194,9

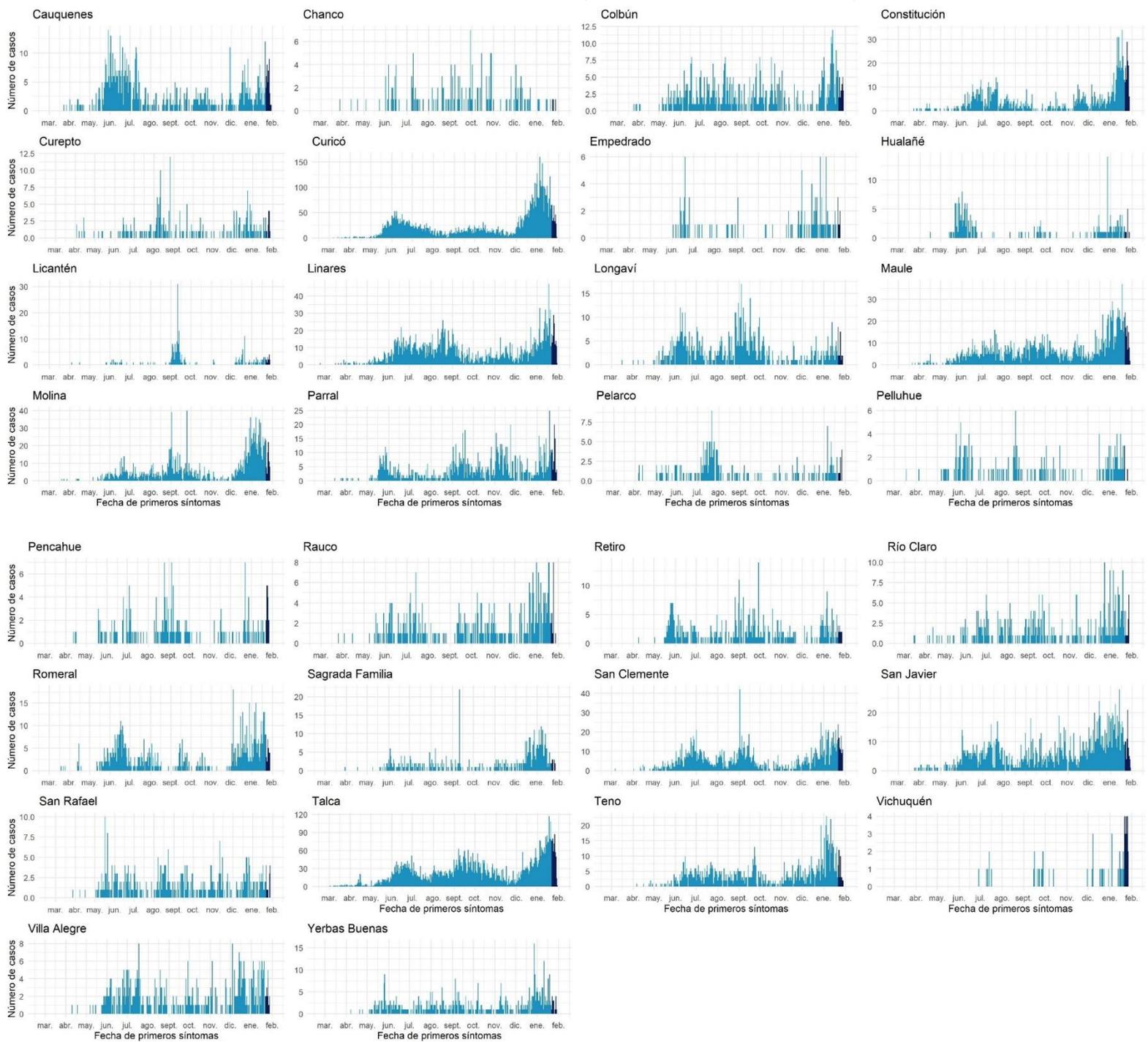
Datos provisorios al 31-01-2021

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



Datos provisionales al 31-01-2021

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 31 de enero de 2021.

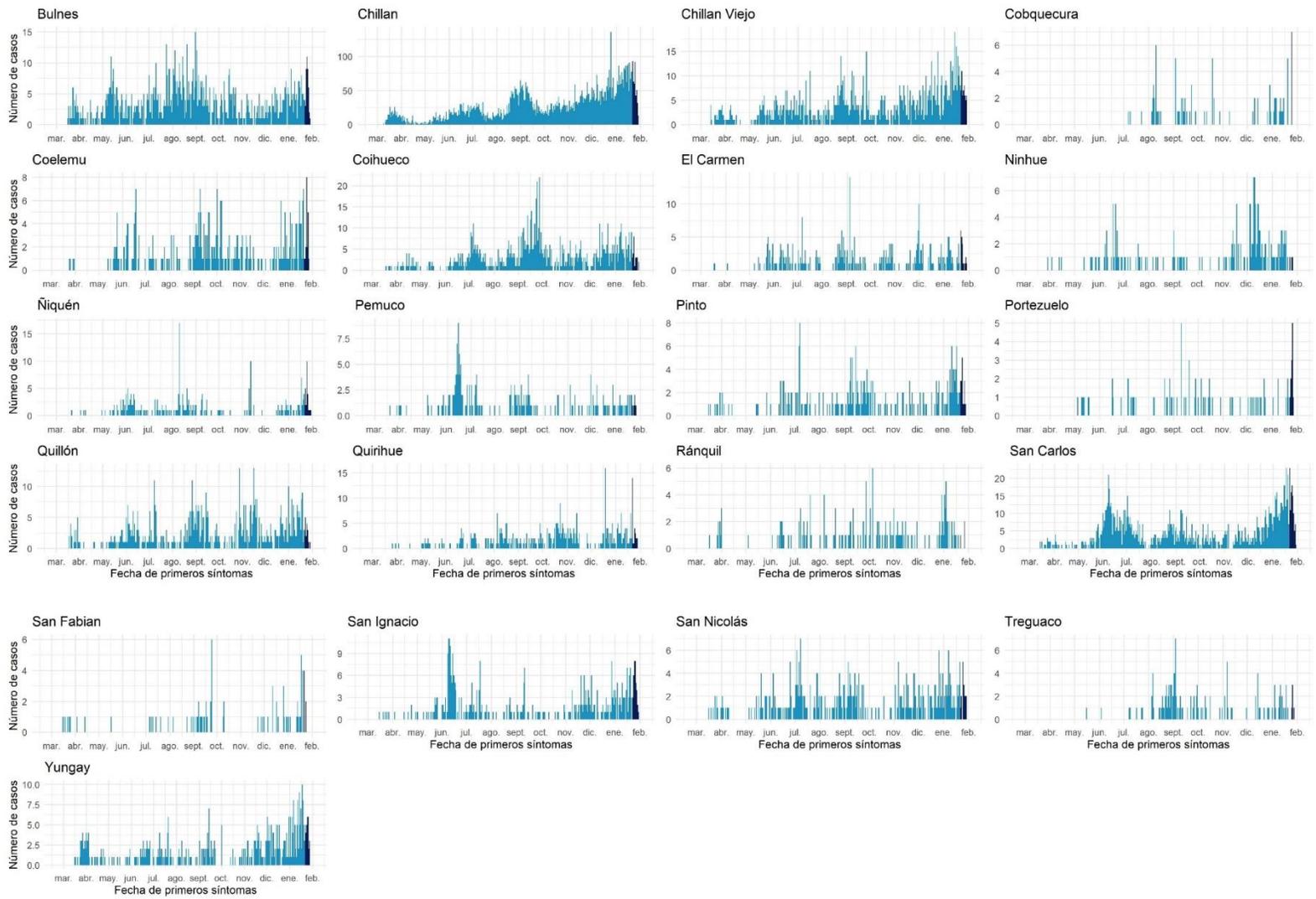
Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Bulnes	22.607	1126	4980,8	49	216,7	49	216,7
Chillán	198.624	9146	4604,7	525	264,3	525	264,3
Chillán Viejo	33.827	1174	3470,6	64	189,2	64	189,2
Cobquecura	5.275	91	1725,1	7	132,7	7	132,7
Coelemu	16.845	364	2160,9	27	160,3	27	160,3
Coihueco	28.375	968	3411,5	36	126,9	36	126,9
El Carmen	12.334	344	2789,0	20	162,2	20	162,2
Ninhue	5.414	197	3638,7	3	55,4	3	55,4
Ñiquén	11.567	268	2316,9	31	268,0	31	268,0
Pemuco	8.639	220	2546,6	7	81,0	7	81,0
Pinto	11.880	269	2264,3	19	159,9	19	159,9
Portezuelo	4.940	91	1842,1	13	263,2	13	263,2
Quillón	18.777	703	3743,9	22	117,2	21	111,8
Quirihue	12.192	430	3526,9	29	237,9	29	237,9
Ránquil	6.261	171	2731,2	3	47,9	3	47,9
San Carlos	56.252	1421	2526,1	113	200,9	113	200,9
San Fabián	4.654	84	1804,9	6	128,9	6	128,9
San Ignacio	16.624	434	2610,7	40	240,6	40	240,6
San Nicolás	12.172	380	3121,9	22	180,7	22	180,7
Treguaco	5.696	132	2317,4	5	87,8	5	87,8
Yungay	18.596	470	2527,4	34	182,8	34	182,8
Desconocido	-	15	-	4	-	4	-
Total	511.551	18498	3616,1	1079	210,9	1078	210,7

Datos provisorios al 31-01-2021

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



Datos provisorios al 31-01-2021

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 31 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	278	4103,3	1	14,8	1	14,8
Antuco	4.306	124	2879,7	1	23,2	1	23,2
Arauco	38.679	2282	5899,8	147	380,1	146	377,5
Cabrero	30.725	943	3069,2	42	136,7	42	136,7
Cañete	37.003	1743	4710,4	63	170,3	63	170,3
Chiguayante	91.180	4049	4440,7	176	193,0	176	193,0
Concepción	238.092	10569	4439,0	382	160,4	381	160,0
Contulmo	6.330	156	2464,5	5	79,0	5	79,0
Coronel	125.829	7111	5651,3	323	256,7	322	255,9
Curanilahue	33.892	2086	6154,8	133	392,4	133	392,4
Florida	11.841	438	3699,0	35	295,6	35	295,6
Hualpén	97.273	4607	4736,2	211	216,9	209	214,9
Hualqui	26.201	1082	4129,6	43	164,1	43	164,1
Laja	23.873	809	3388,8	74	310,0	73	305,8
Lebu	27.100	846	3121,8	44	162,4	44	162,4
Los Álamos	22.524	960	4262,1	84	372,9	84	372,9
Los Ángeles	218.515	6317	2890,9	249	114,0	248	113,5
Lota	45.750	2931	6406,6	145	316,9	145	316,9
Mulchén	31.041	923	2973,5	39	125,6	39	125,6
Nacimiento	27.944	951	3403,2	50	178,9	50	178,9
Negrete	10.429	493	4727,2	12	115,1	12	115,1
Penco	49.865	2486	4985,5	102	204,6	102	204,6
Quilaco	4.179	115	2751,9	0	0,0	0	0,0
Quilleco	10.032	215	2143,1	15	149,5	15	149,5
San Pedro de la Paz	145.906	5897	4041,6	238	163,1	238	163,1
San Rosendo	3.611	144	3987,8	5	138,5	5	138,5
Santa Bárbara	14.592	363	2487,7	23	157,6	23	157,6
Santa Juana	14.779	407	2753,9	18	121,8	18	121,8
Talcahuano	158.345	7483	4725,8	331	209,0	331	209,0
Tirúa	11.019	581	5272,7	7	63,5	7	63,5
Tome	58.729	2672	4549,7	151	257,1	151	257,1
Tucapel	15.205	328	2157,2	12	78,9	12	78,9
Yumbel	22.132	745	3366,2	15	67,8	15	67,8
Desconocido	-	241	-	19	-	18	-
Total	1.663.696	71375	4290,1	3195	192,0	3187	191,6

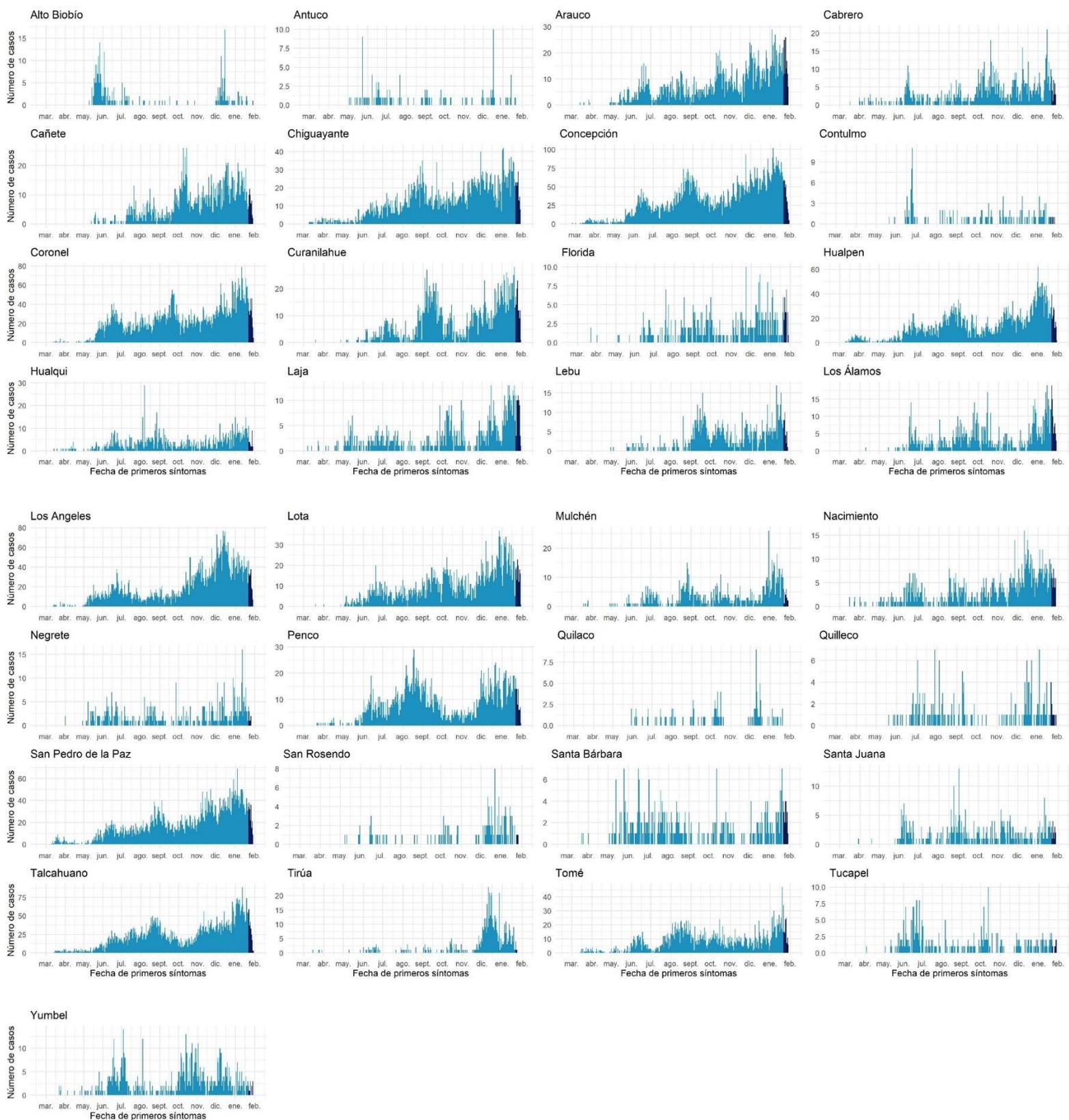
Datos provisorios al 31-01-2021

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



Datos provisionales al 31-01-2021

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 31 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	2196	3917,4	53	94,5	53	94,5
Carahue	25.486	955	3747,2	32	125,6	32	125,6
Cholchol	12.341	486	3938,1	23	186,4	23	186,4
Collipulli	26.148	877	3354,0	60	229,5	59	225,6
Cunco	18.055	478	2647,5	45	249,2	45	249,2
Curacautín	18.178	351	1930,9	31	170,5	31	170,5
Curarrehue	7.802	193	2473,7	17	217,9	17	217,9
Ercilla	8.458	342	4043,5	7	82,8	7	82,8
Freire	25.446	739	2904,2	33	129,7	33	129,7
Galvarino	12.633	768	6079,3	36	285,0	36	285,0
Gorbea	15.148	449	2964,1	17	112,2	17	112,2
Lautaro	40.746	1527	3747,6	94	230,7	94	230,7
Loncoche	24.739	636	2570,8	39	157,6	39	157,6
Lonquimay	11.049	300	2715,2	5	45,3	5	45,3
Los Sauces	7.517	282	3751,5	9	119,7	9	119,7
Lumaco	10.050	410	4079,6	12	119,4	12	119,4
Melipeuco	6.265	106	1691,9	6	95,8	6	95,8
Nueva Imperial	33.777	960	2842,2	70	207,2	70	207,2
Padre Las Casas	82.110	2809	3421,0	158	192,4	158	192,4
Perquenco	7.223	448	6202,4	16	221,5	16	221,5
Pitrufquén	26.096	575	2203,4	28	107,3	28	107,3
Pucón	29.782	873	2931,3	93	312,3	93	312,3
Purén	12.188	305	2502,5	29	237,9	29	237,9
Renaico	10.833	378	3489,3	13	120,0	13	120,0
Saavedra	12.793	560	4377,4	17	132,9	17	132,9
Temuco	302.931	10746	3547,3	526	173,6	524	173,0
Teodoro Schmidt	15.786	435	2755,6	46	291,4	46	291,4
Toltén	10.055	284	2824,5	20	198,9	20	198,9
Traiguén	19.314	475	2459,4	51	264,1	51	264,1
Victoria	35.467	1194	3366,5	108	304,5	108	304,5
Vilcún	30.766	888	2886,3	39	126,8	39	126,8
Villarrica	59.103	1639	2773,1	72	121,8	72	121,8
Desconocido	-	32	-	21	-	21	-
Total	1.014.343	33696	3322,0	1826	180,0	1823	179,7

Datos provisorios al 31-01-2021

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



Datos provisionarios al 31-01-2021

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

Los Ríos

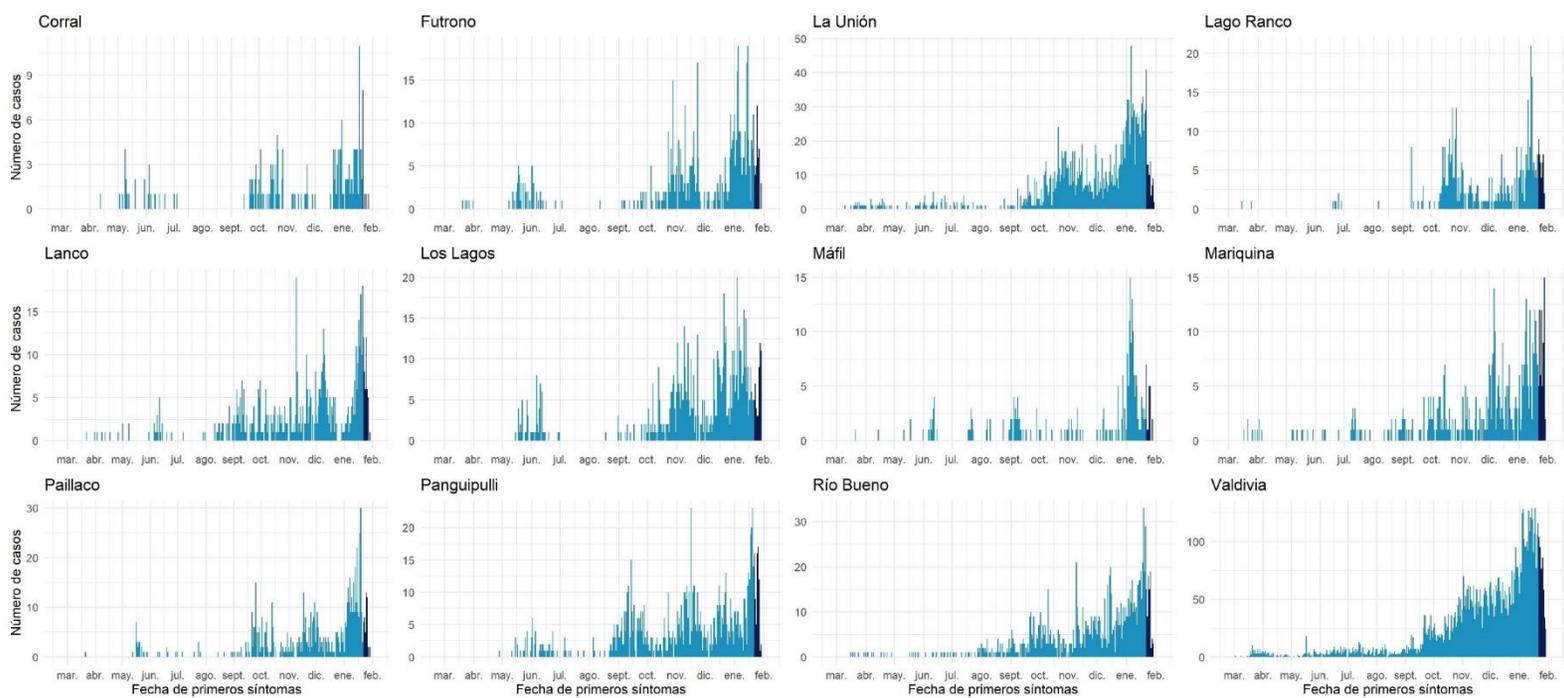
Tabla 17. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Los Ríos, al 31 de enero de 2021.

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	200	3671,7	13	238,7	13	238,7
Futrono	15.261	581	3807,1	53	347,3	53	347,3
La Unión	39.538	1795	4539,9	142	359,1	142	359,1
Lago Ranco	10.292	440	4275,2	48	466,4	48	466,4
Lanco	17.652	610	3455,7	68	385,2	68	385,2
Los Lagos	20.518	761	3708,9	59	287,6	59	287,6
Máfil	7.389	252	3410,5	23	311,3	23	311,3
Mariquina	23.250	527	2266,7	73	314,0	73	314,0
Paillaco	20.798	696	3346,5	52	250,0	52	250,0
Panguipulli	35.991	940	2611,8	92	255,6	92	255,6
Río Bueno	32.925	1138	3456,3	114	346,2	114	346,2
Valdivia	176.774	7862	4447,5	670	379,0	670	379,0
Desconocido	-	-	20	-	3	-	3
Total	405.835	15822	3898,6	1410	347,4	1410	347,4

Datos provisorios al 31-01-2021

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



Datos provisionarios al 31-01-2021

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 31 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	1694	3989,8	174	409,8	173	407,5
Calbuco	36.744	2752	7489,7	252	685,8	252	685,8
Castro	47.607	1682	3533,1	193	405,4	193	405,4
Chaitén	5.020	84	1673,3	15	298,8	15	298,8
Chonchi	16.013	903	5639,2	84	524,6	84	524,6
Cochamó	4.006	190	4742,9	13	324,5	13	324,5
Curaco de Vélez	4.066	175	4304,0	18	442,7	18	442,7
Dalcahue	15.069	819	5435,0	97	643,7	97	643,7
Fresia	12.656	779	6155,2	98	774,3	98	774,3
Frutillar	20.223	1201	5938,8	109	539,0	108	534,0
Futaleufú	2.806	15	534,6	6	213,8	6	213,8
Hualaihué	9.525	585	6141,7	42	440,9	42	440,9
Llanquihue	18.621	1171	6288,6	154	827,0	154	827,0
Los Muermos	17.817	1012	5680,0	87	488,3	87	488,3
Maullín	14.894	1522	10218,9	136	913,1	135	906,4
Osorno	173.410	8315	4795,0	660	380,6	659	380,0
Palena	1.827	50	2736,7	36	1970,4	36	1970,4
Puerto Montt	269.398	15797	5863,8	1170	434,3	1169	433,9
Puerto Octay	9.192	497	5406,9	18	195,8	18	195,8
Puerto Varas	48.620	1945	4000,4	166	341,4	166	341,4
Puqueldón	4.201	222	5284,5	18	428,5	18	428,5
Purranque	21.080	1136	5389,0	69	327,3	69	327,3
Puyehue	11.787	437	3707,5	63	534,5	62	526,0
Queilén	5.543	188	3391,7	12	216,5	12	216,5
Quellón	29.309	1557	5312,4	285	972,4	283	965,6
Quemchi	8.783	408	4645,3	56	637,6	56	637,6
Quinchao	8.298	413	4977,1	61	735,1	61	735,1
Río Negro	14.275	752	5268,0	92	644,5	92	644,5
San Juan de la Costa	7.639	580	7592,6	23	301,1	23	301,1
San Pablo	10.553	418	3961,0	50	473,8	50	473,8
Desconocido	-	136	-	23	-	23	-
Total	891.440	47435	5321,2	4280	480,1	4272	479,2

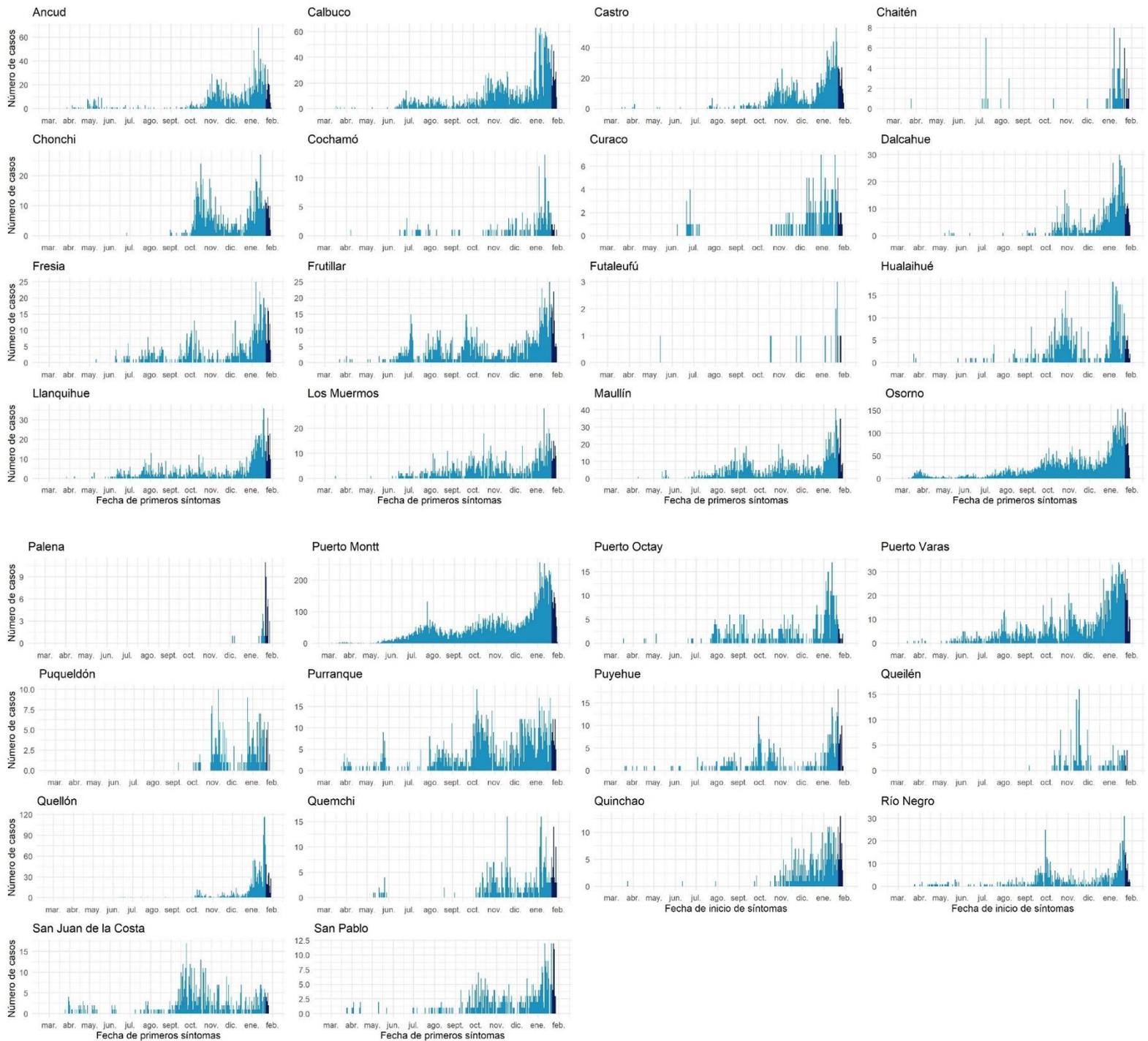
Datos provisorios al 31-01-2021

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



Datos provisorios al 31-01-2021

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 31 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	516	2063,8	28	112,0	28	112,0
Chile Chico	5.121	145	2831,5	1	19,5	1	19,5
Cisnes	5.828	138	2367,9	16	274,5	16	274,5
Cochrane	3.685	67	1818,2	2	54,3	2	54,3
Coyhaique	61.210	2033	3321,4	193	315,3	193	315,3
Guaitecas	1.599	14	875,5	5	312,7	5	312,7
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	27	1000,4	7	259,4	7	259,4
Tortel	572	2	349,7	0	0,0	0	0,0
Desconocido		-	1	-	0	-	0
Total	107.297	2954	2753,1	252	234,9	252	234,9

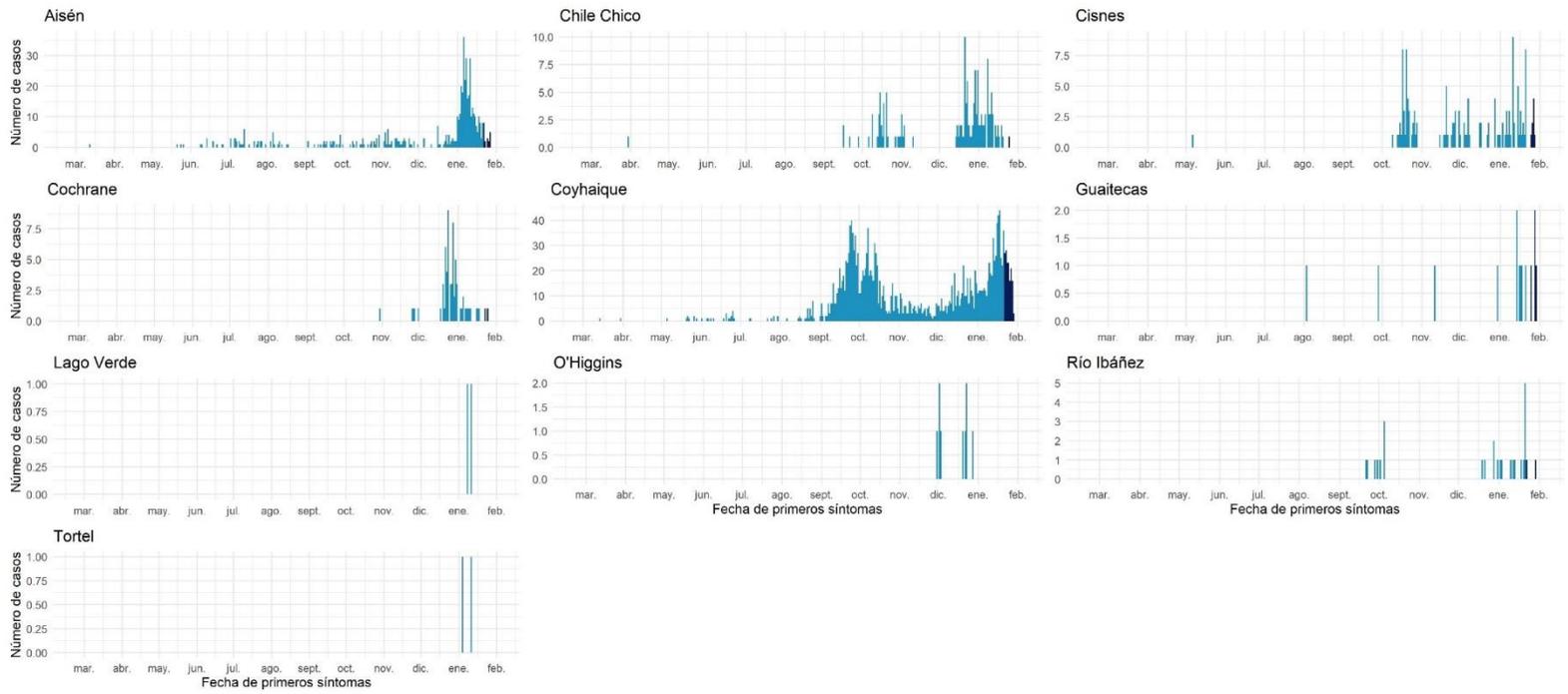
Datos provisorios al 31-01-2021

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



Datos provisionarios al 31-01-2021

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 31 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	302	15229,5	6	302,6	6	302,6
Laguna Blanca	264	9	3409,1	0	0,0	0	0,0
Natales	23.782	3515	14780,1	149	626,5	149	626,5
Porvenir	7.323	799	10910,8	29	396,0	29	396,0
Primavera	694	46	6628,2	3	432,3	3	432,3
Punta Arenas	141.984	17096	12040,8	510	359,2	510	359,2
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	35	12411,3	11	3900,7	11	3900,7
Torres del Paine	1.021	13	1273,3	1	97,9	1	97,9
Desconocido	-	48	-	4	-	4	-
Total	178.362	21977	12321,6	713	399,7	713	399,7

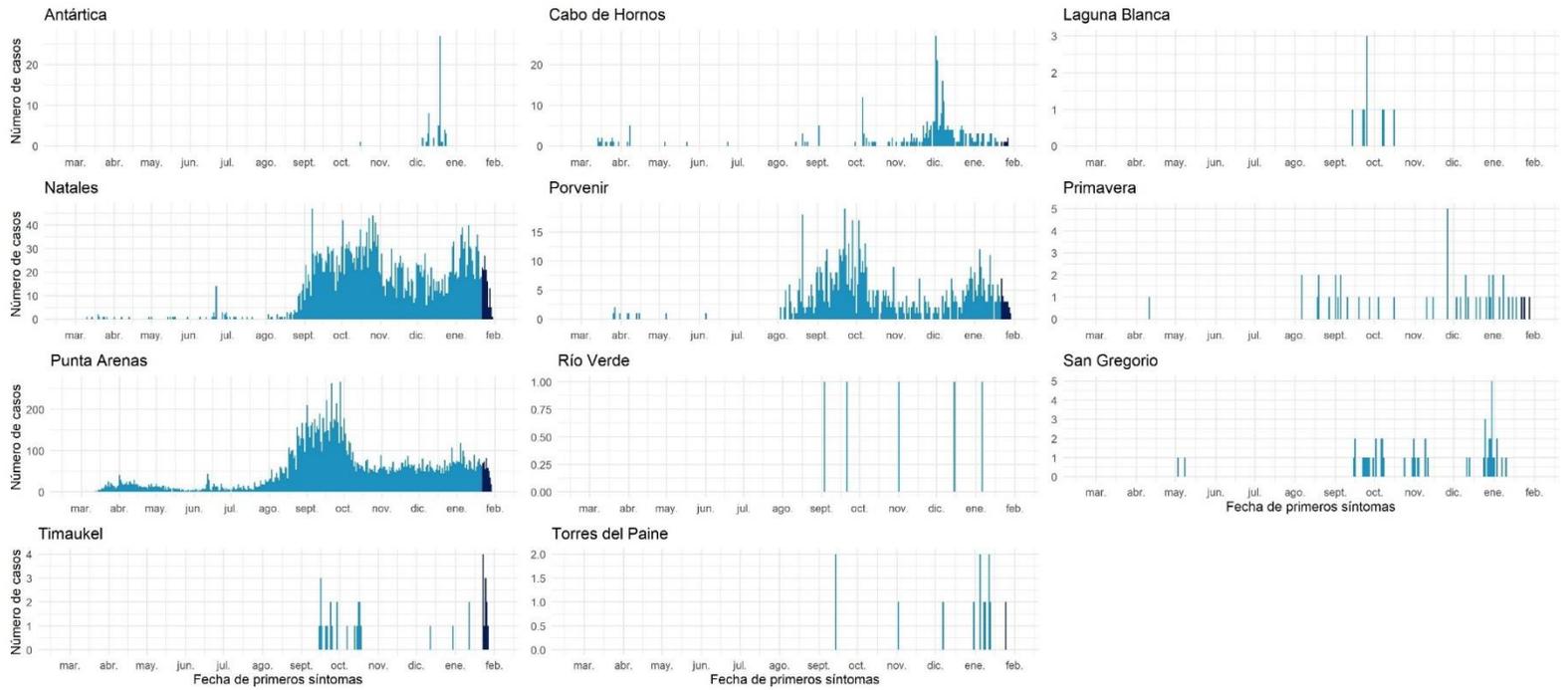
Datos provisorios al 31-01-2021

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



Datos provisionarios al 31-01-2021

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.
- Semana 7: 14 al 20 de febrero.

Datos asociados a figuras.

Tabla 21. Datos asociados a Figura 11.

Signos / Síntoma	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	N°	%	N°	%
Tos	38.924	57,8	344.132	45,7
Fiebre	28.727	42,7	362.085	48
Mialgia	28.653	42,6	212.021	28,1
Disnea	25.085	37,3	58.179	7,7
Cefalea	23.821	35,4	402.835	53,4
Odinofagia	11.941	17,7	231.600	30,7
Dolor torácico	7.131	10,6	49.392	6,6
Taquipnea	7.062	10,5	4.659	0,6
Otros	6.868	10,2	79.766	10,6
Diarrea	5.897	8,8	72.565	9,6
Dolor abdominal	4.654	6,9	42.351	5,6
Anosmia*	3.925	5,8	128.665	17,1
Ageusia*	3.470	5,2	101.481	13,5
Postración	1.298	1,9	2.898	0,4
Cianosis	1.085	1,6	412	0,1

Tabla 22. Datos asociados a Figura 12.

Comorbilidades	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	N°	%	N°	%
Hipertensión Arterial	26.207	38,9	78.870	10,5
Diabetes	16.207	24,1	38.742	5,1
Otra	10.200	15,1	45.713	6,1
Obesidad	4.691	7	18.652	2,5
Enfermedad Pulmonar Crónica	3.345	5	4.163	0,6
Enfermedad Renal Crónica	3.089	4,6	3.084	0,4
Cardiopatía Crónica	2.728	4,1	3.689	0,5
Enfermedad Cardiovascular	2.721	4	4.331	0,6
Asma	2.408	3,6	21.260	2,8
Enfermedad Neurológica Crónica	1.654	2,5	2.159	0,3
Inmunocomprometido	1.626	2,4	2.845	0,4
Enfermedad Hepática Crónica	733	1,1	508	0,1