

INFORME EPIDEMIOLÓGICO N° 92
ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2
(COVID-19)
CHILE 05-02-2021

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 EPIDEMIOLÓGICA	10
PARTE 1: SITUACIÓN NACIONAL SEGÚN REGIÓN DE OCURRENCIA O NOTIFICACIÓN	10
PARTE 2: SITUACIÓN NACIONAL SEGÚN REGIÓN DE RESIDENCIA.....	27
Arica y Parinacota	29
Tarapacá	31
Antofagasta.....	33
Atacama	35
Coquimbo	37
Valparaíso	39
Metropolitana.....	41
Libertador General Bernardo O’Higgins	45
Maule.....	47
Ñuble	49
Biobío.....	51
Araucanía.....	53
Los Ríos	55
Los Lagos.....	57
Aisén	59
Magallanes y la Antártica Chilena.....	61
REFERENCIAS	63
ANEXOS	64
Calendario epidemiológico	64
Datos asociados a figuras.....	66

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 04 de febrero de 2021 han ocurrido 850.652 casos de COVID-19 (744.019 con confirmación de laboratorio y 106.633 probables, sin confirmación de laboratorio), con una tasa de 4.371,7 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 (12.474,6), Región de Tarapacá (6.919,0) y Región de Los Lagos (5.563,6).
- 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 29,12% a personas de 30-44 años, el 28,33% a personas de 45-64 años, mientras que el 10,88% 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 04 de febrero de 2021 a las 06:00 h. La información se entrega a nivel país, regional y según comuna de residencia.

ANTECEDENTES

SARS-CoV-2 y COVID-19

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

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

Con fecha 04 de febrero de 2021, a nivel internacional se han reportado un total de 104.165.066 casos confirmados y 2.265.354 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

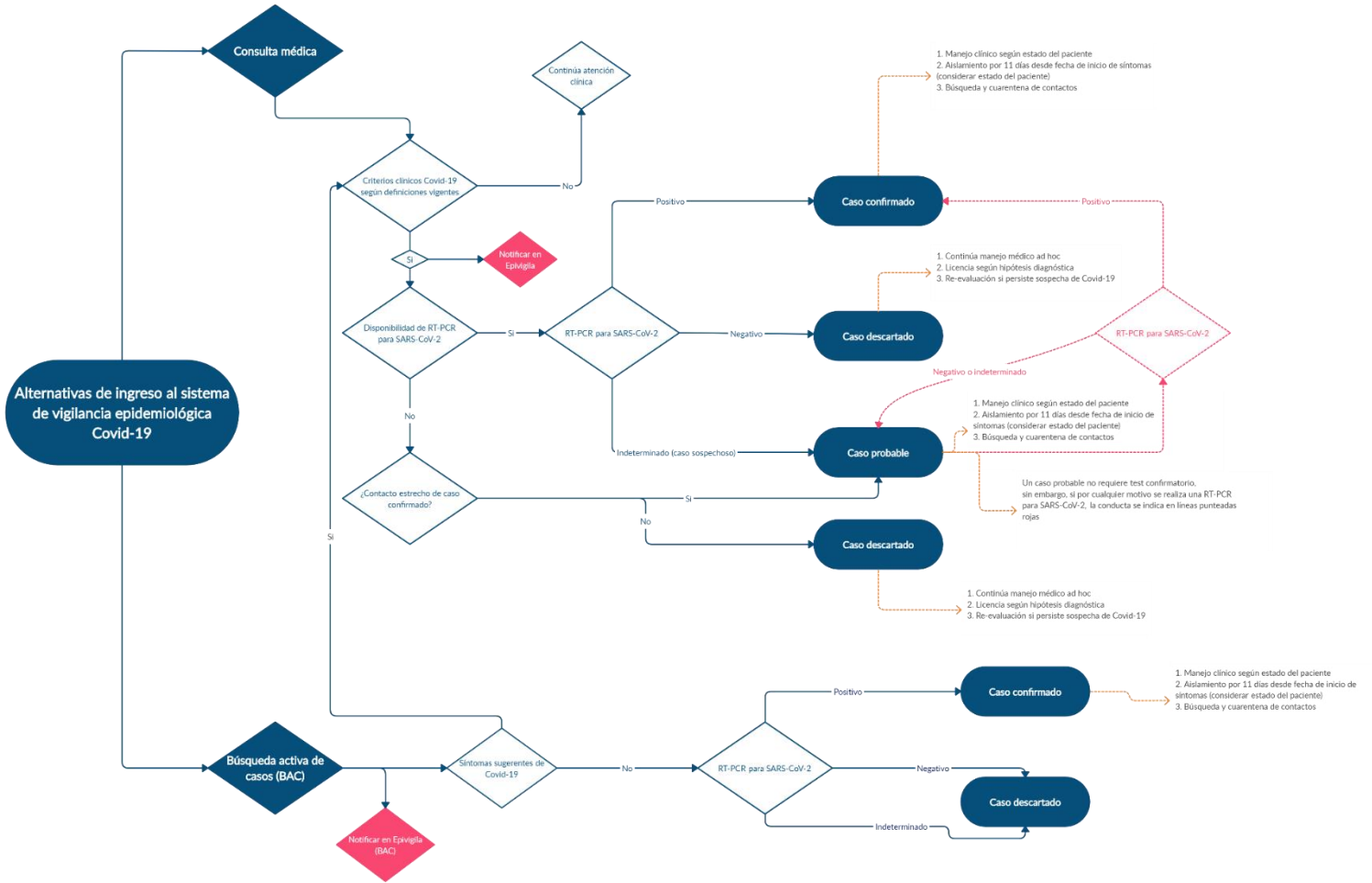
- Resultado de muestras de laboratorio hasta las 08:00 h. del 04 de febrero de 2021.
- Sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA del Departamento de Epidemiología del Ministerio de Salud de Chile (MINSAL) hasta las 06:00 h. del 04 de febrero de 2021.
- Investigación epidemiológica realizada por 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 03 de febrero 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

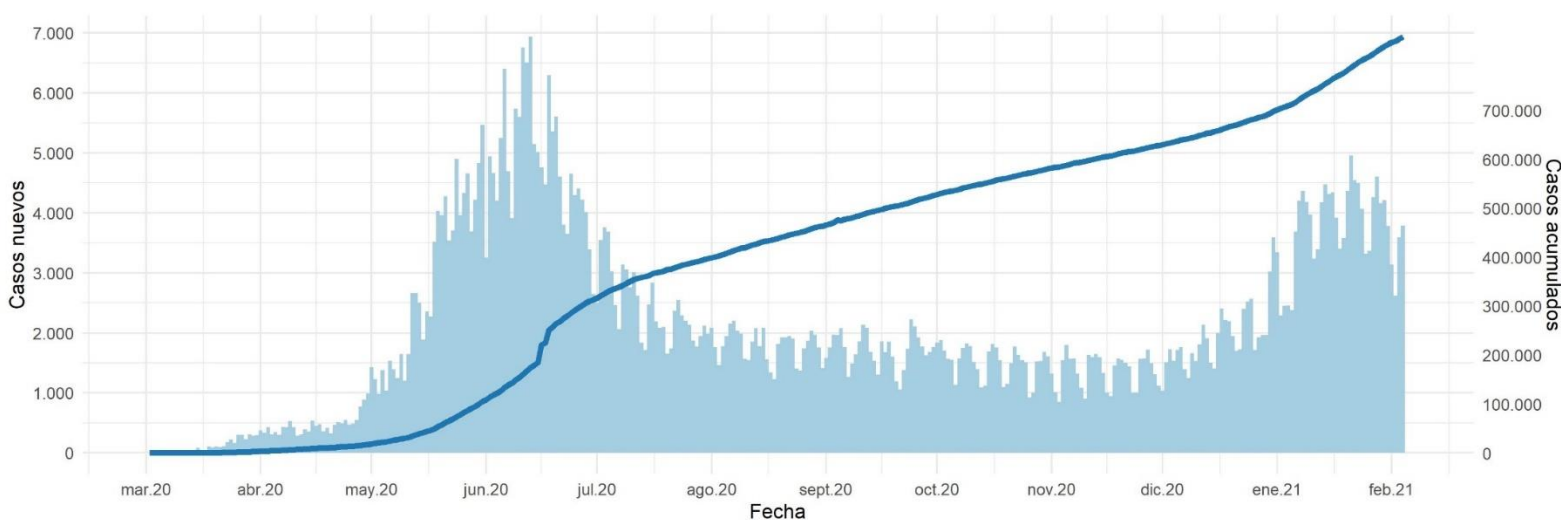


SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA

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 04 de febrero de 2021 se registra un total de 850.652 casos acumulados (confirmados y probables) y 3.786 casos nuevos en las últimas 24 horas, de los cuales 2.445 corresponden a casos sintomáticos, 1.188 asintomáticos y 153 casos confirmados no notificados. El total de casos probables acumulados es de 106.633 y el total de casos confirmados no notificados con PCR (+) para SARS-CoV-2 es de 13.800.

Figura 1. Número de casos nuevos confirmados (incluye probables) y acumulados de COVID-19 según fecha de confirmación por laboratorio. Chile, al 04 de febrero de 2021 (barras=casos nuevos; línea=casos acumulados).

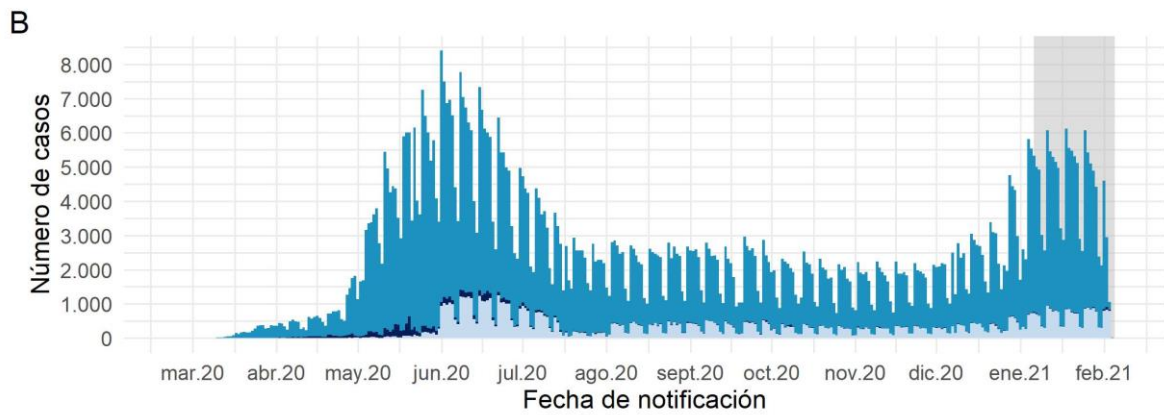
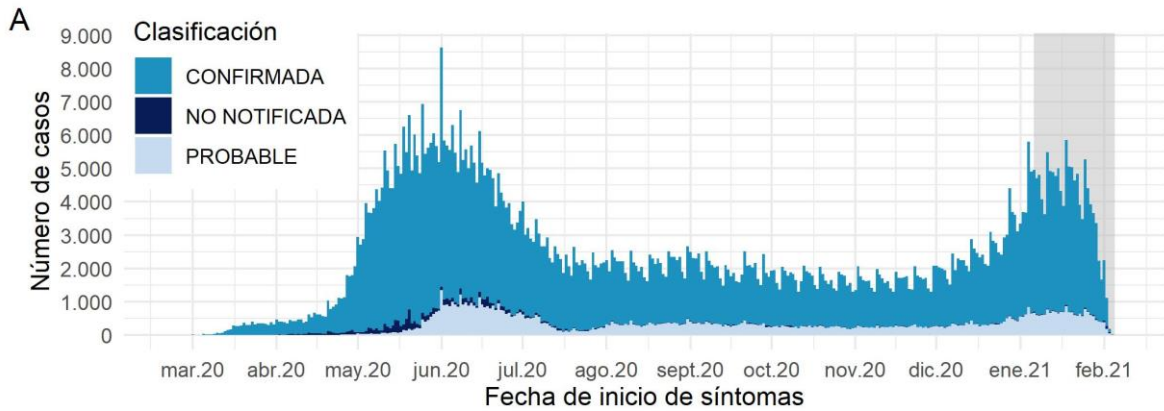


Datos provisionales al 04-02-2021

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.

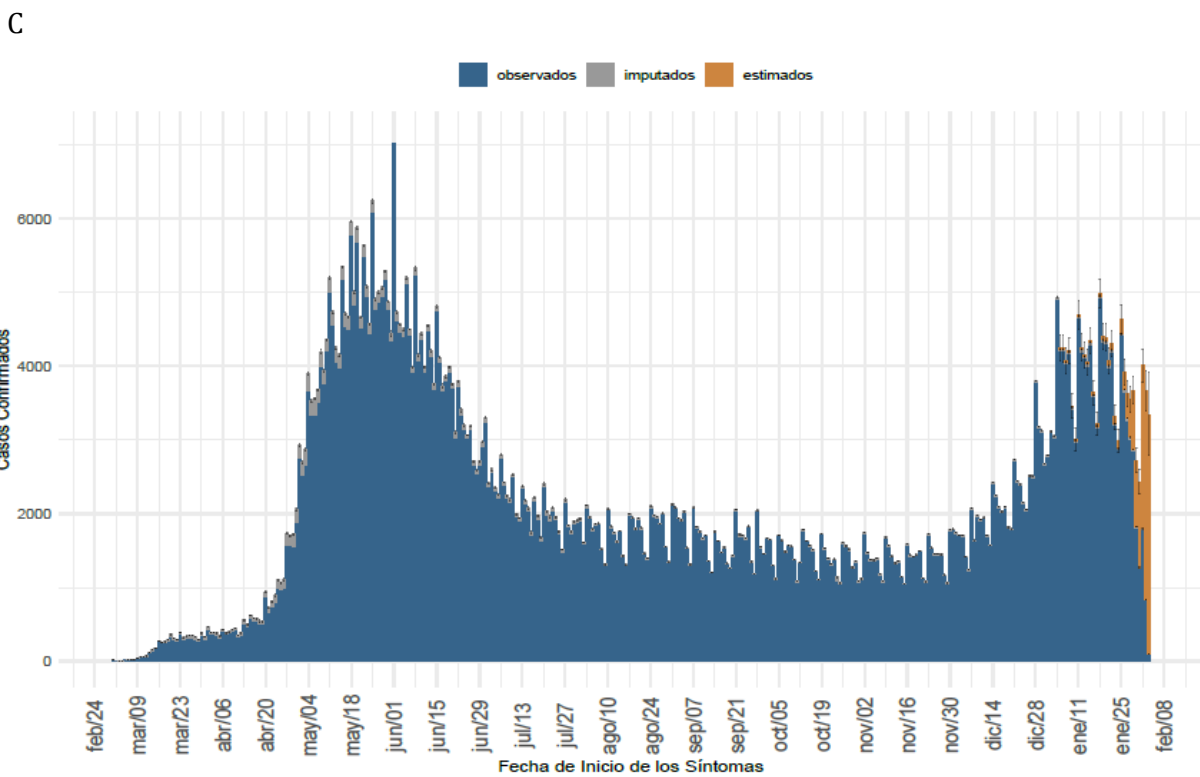


Datos provisionales al 04-02-2021

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

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

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



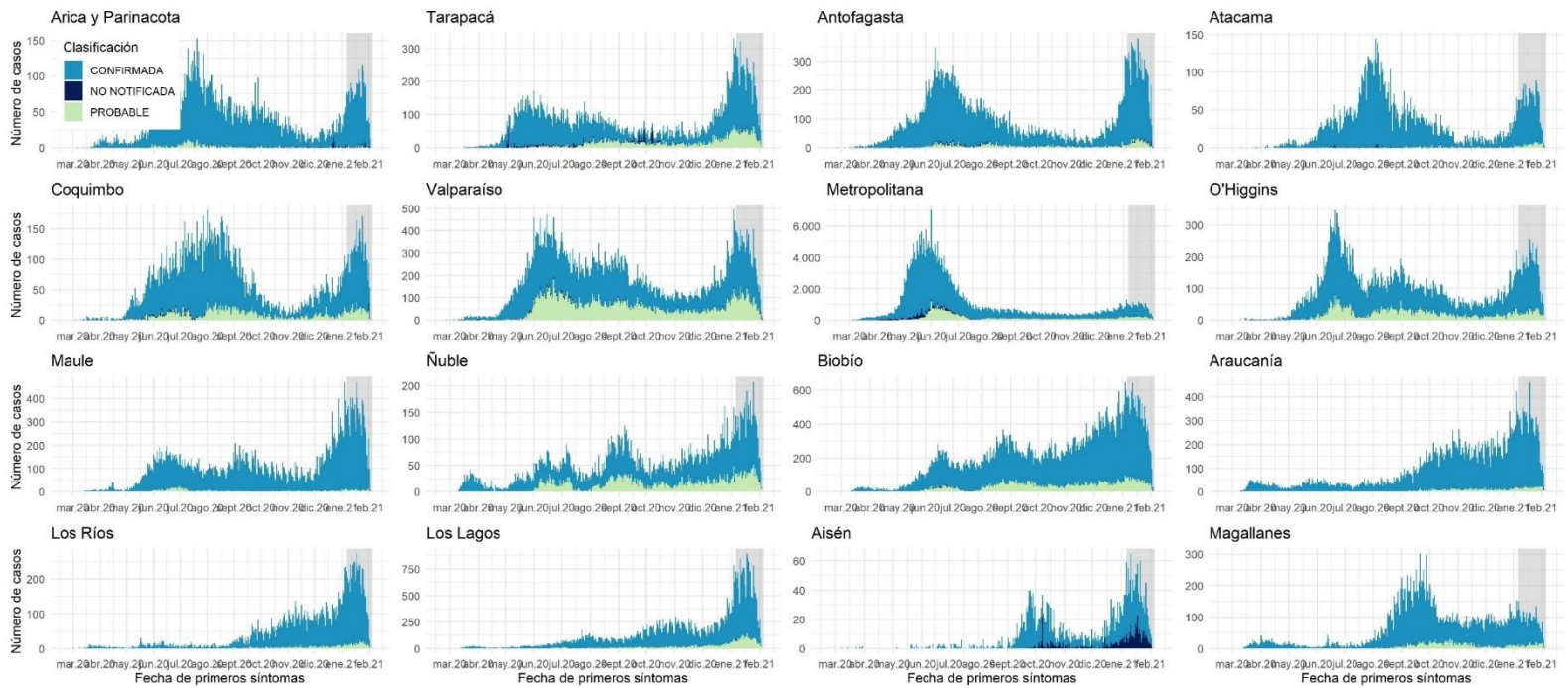
(a) Nacional

Datos provisionales al 04-02-2021

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 04 de febrero de 2021.

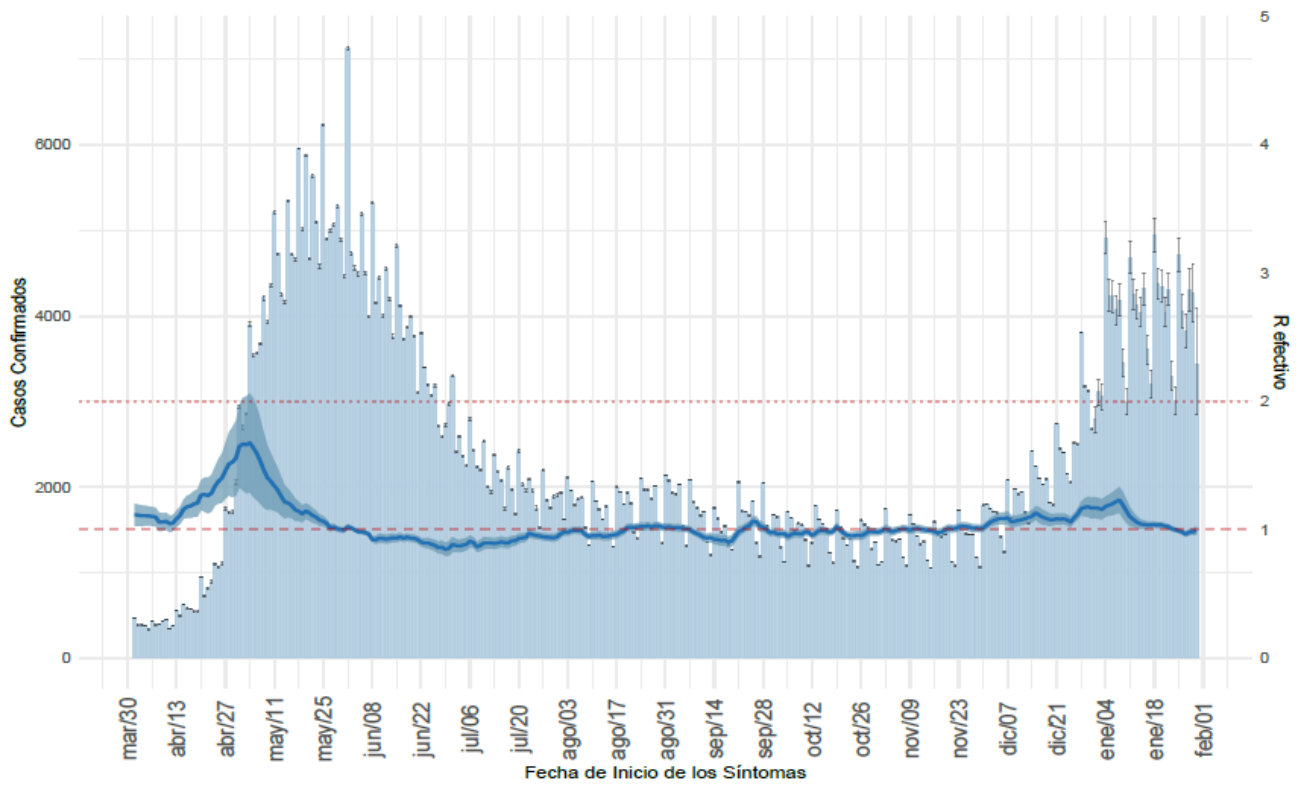


Datos provisorios al 04-02-2021

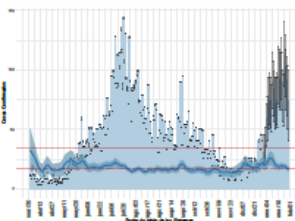
Los casos con fecha de inicio de síntomas, toma de muestra y notificación dentro del área gris se encuentran en proceso de reporte.

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

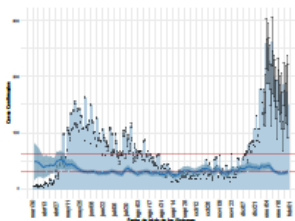
Figura 4A. Casos de COVID-19 confirmados y estimados; Número efectivo reproductivo diario, calculado sobre la base de los últimos 7 días, al 04 de febrero de 2021.



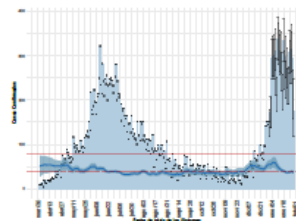
(a) Nacional



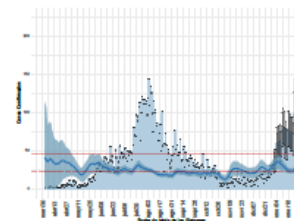
(b) Arica y Parinacota



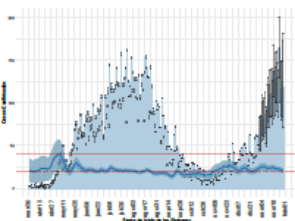
(c) Antofagasta



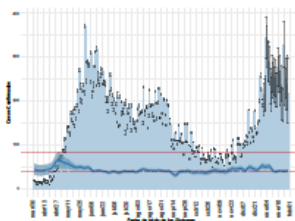
(d) Tarapacá



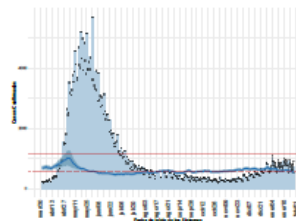
(e) Atacama



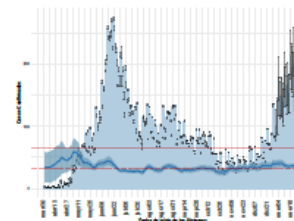
(f) Coquimbo



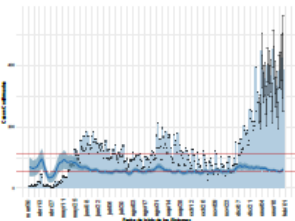
(g) Valparaíso



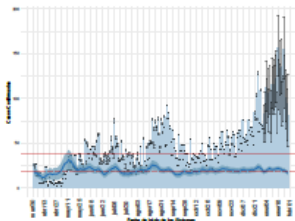
(h) Metropolitana



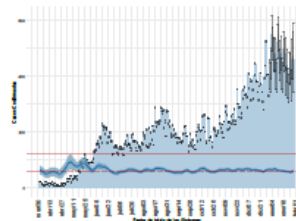
(i) Libertador Gral. B. O'Higgins



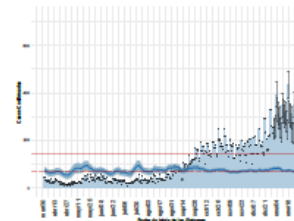
(j) Maule



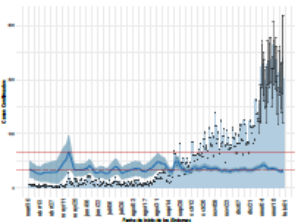
(k) Ñuble



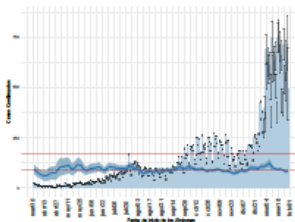
(l) Biobío



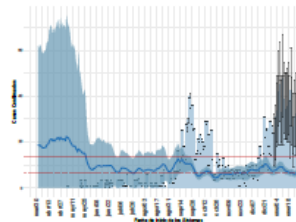
(m) La Araucanía



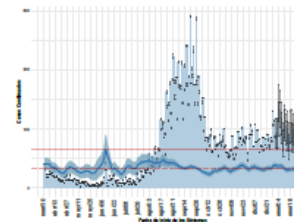
(n) Los Ríos



(o) Los Lagos



(p) Aysén



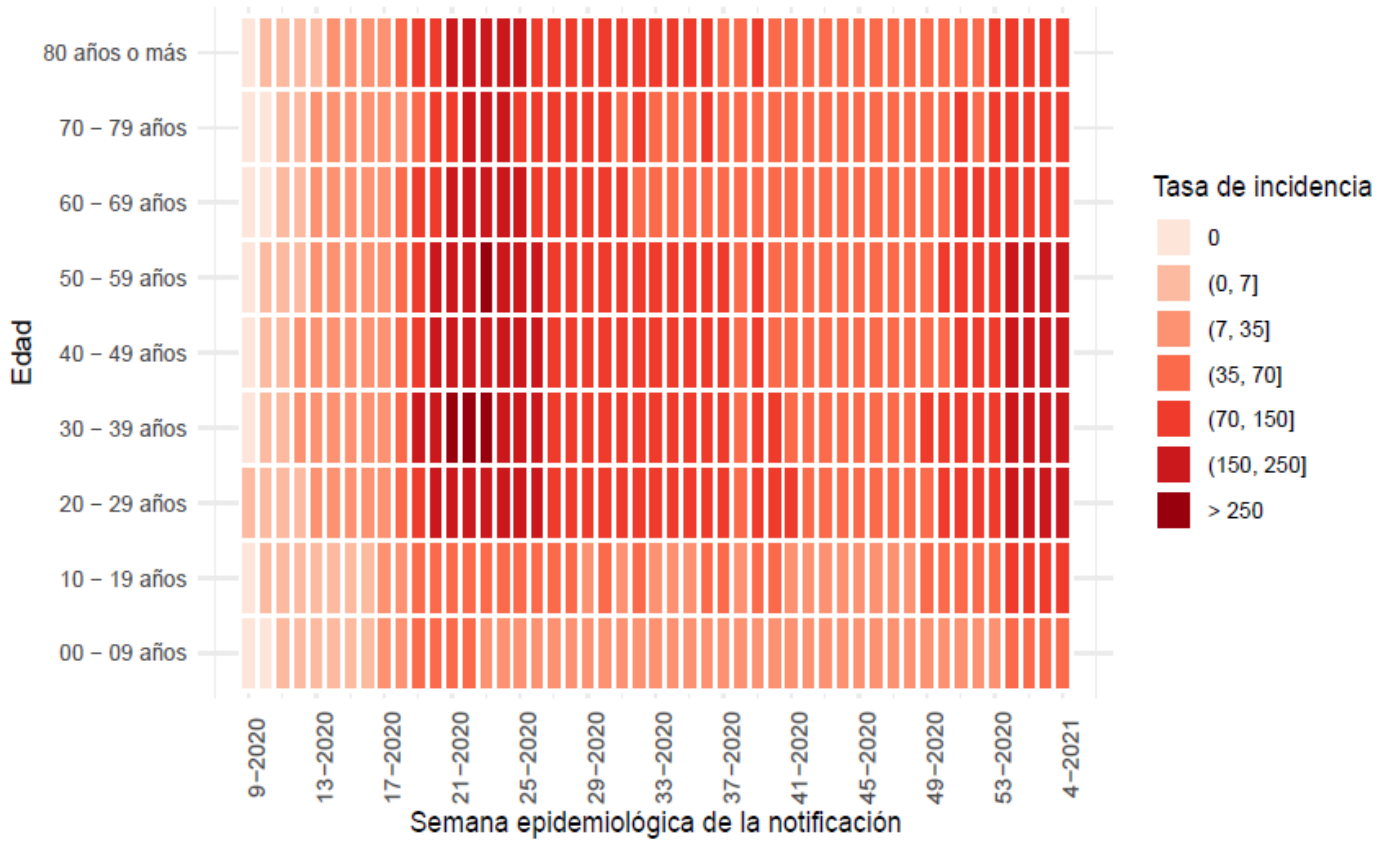
(q) Magallanes

Datos provisorios al 04-02-2021

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

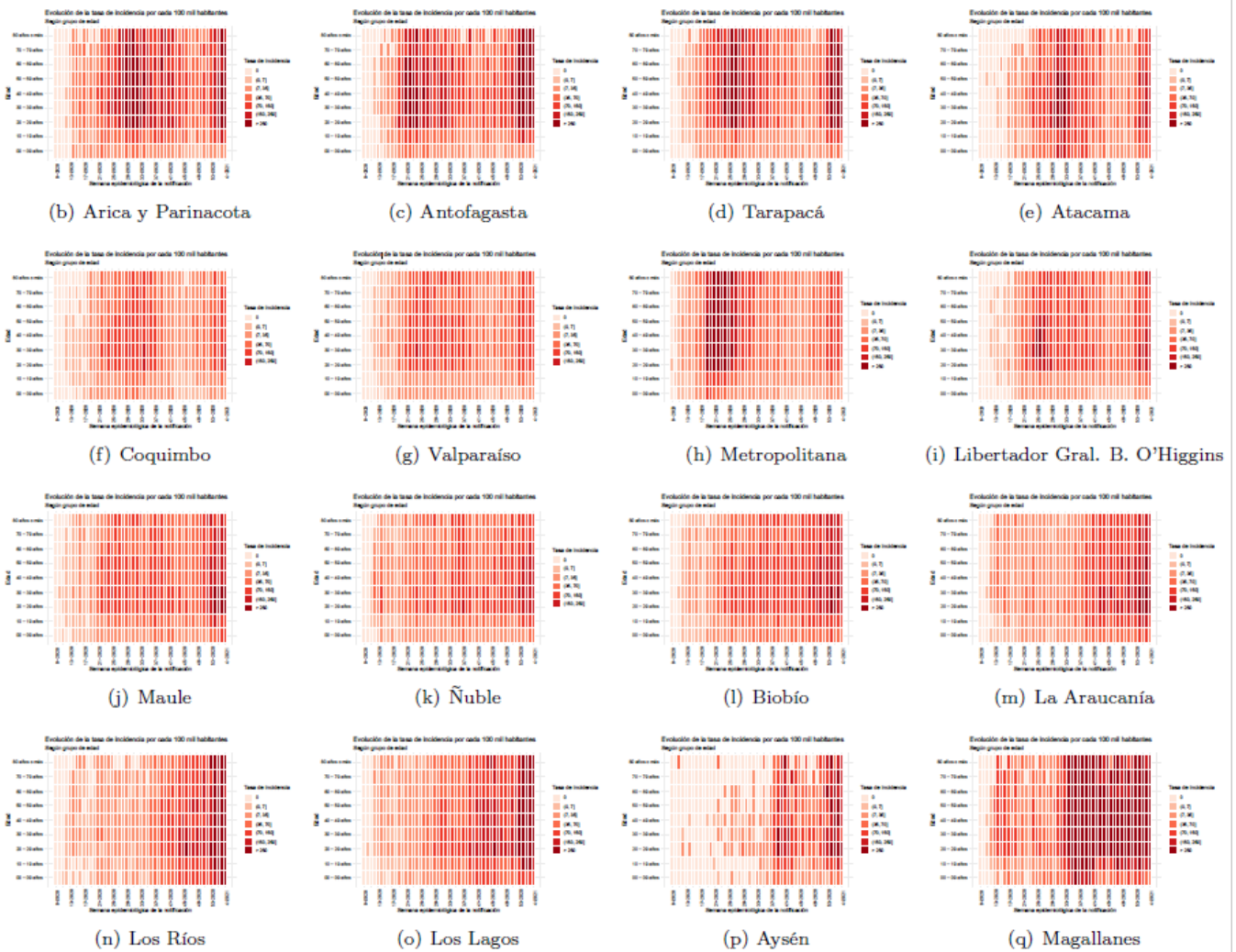
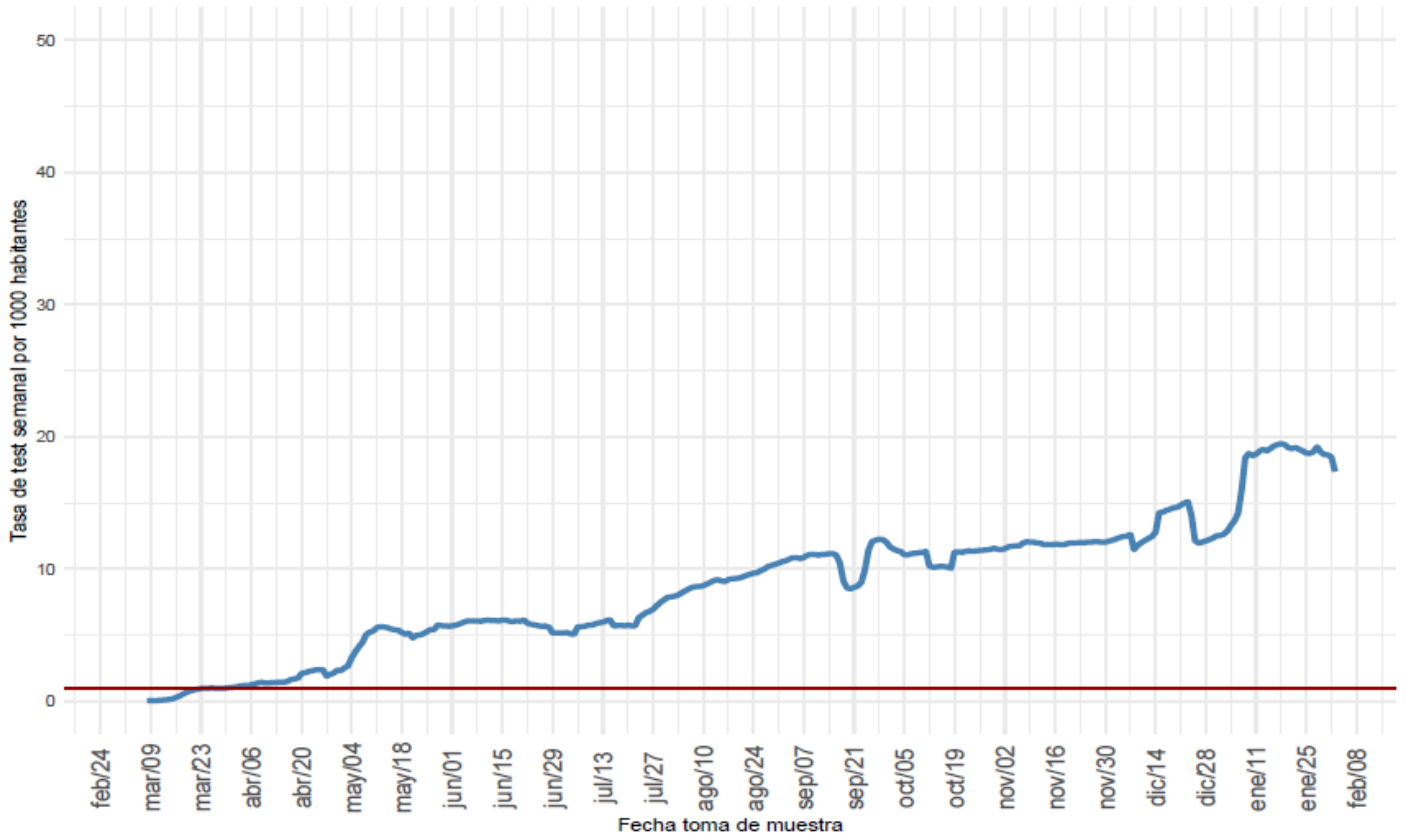
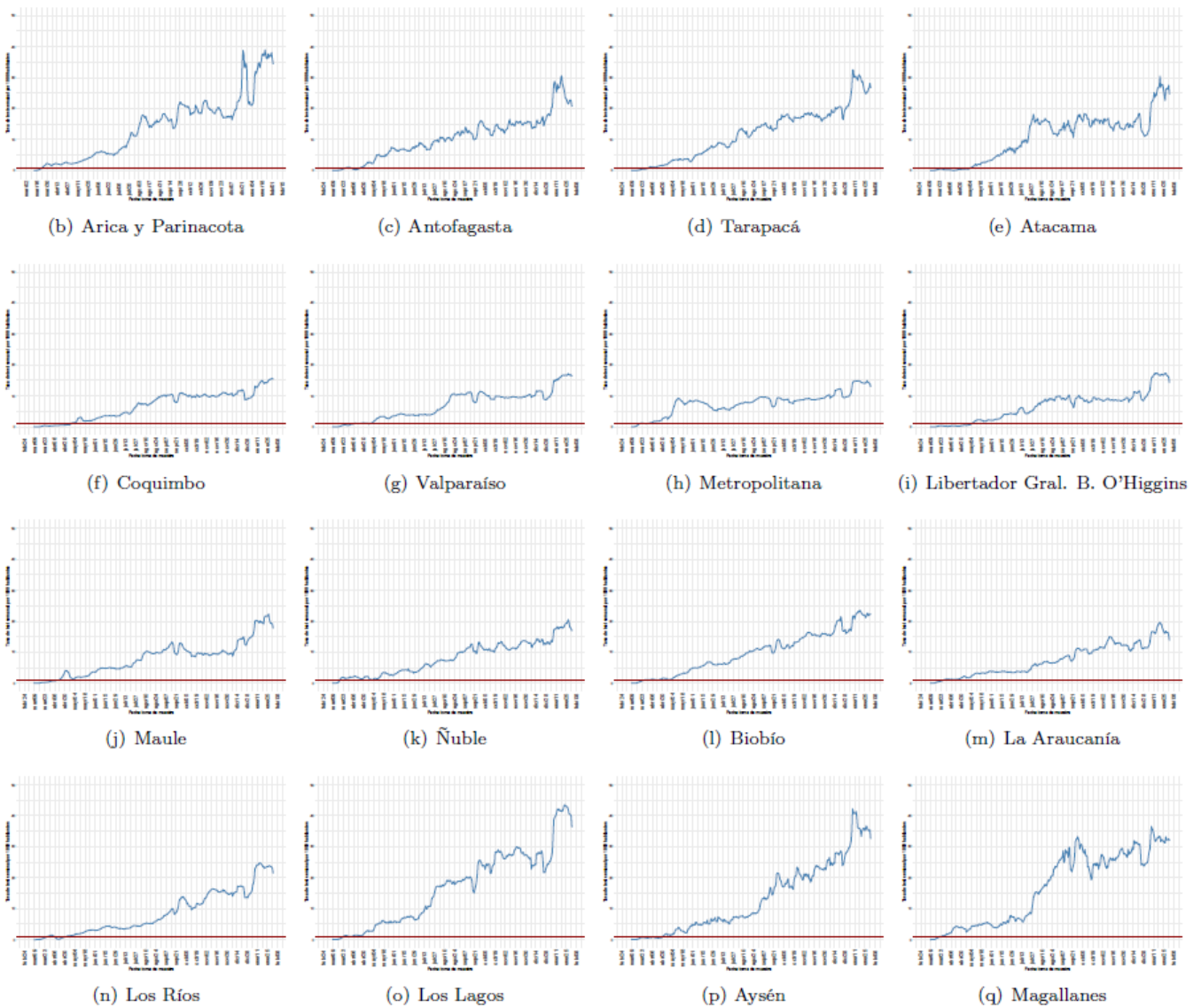


Figura 5A. Capacidad de testeo nacional a lo largo del tiempo. Chile, al 04 de febrero de 2021.



(a) Nacional

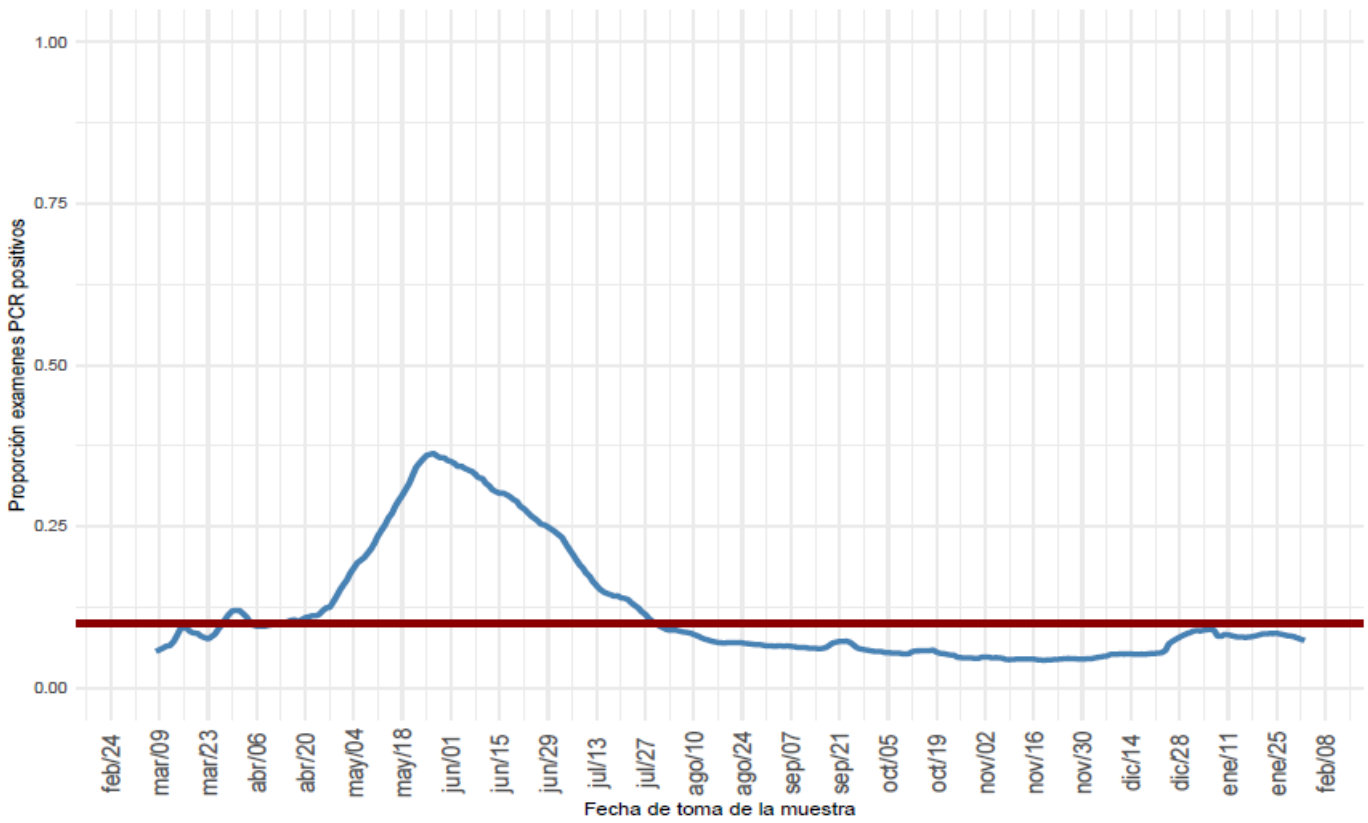


Datos provisionales al 04-02-2021

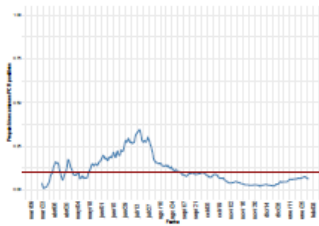
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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

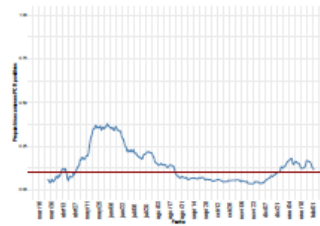
Figura 5B. Proporción de exámenes positivos a lo largo del tiempo. Chile, al 04 de febrero de 2021.



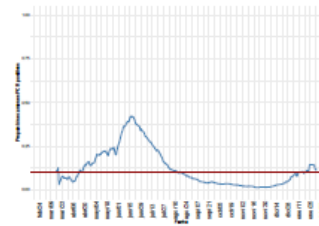
(a) Nacional



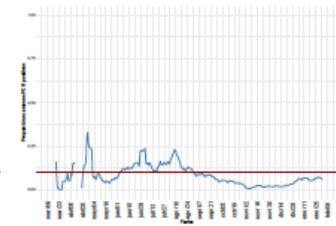
(b) Arica y Parinacota



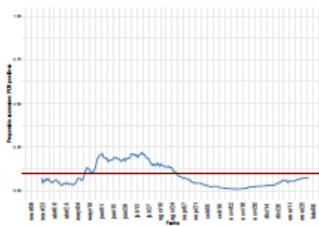
(c) Antofagasta



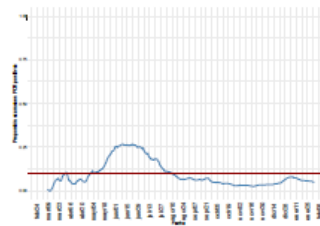
(d) Tarapacá



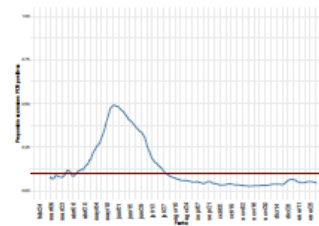
(e) Atacama



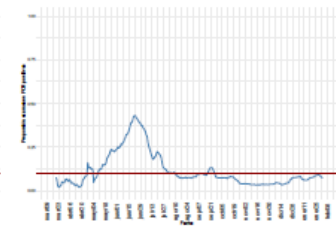
(f) Coquimbo



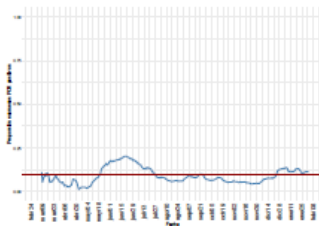
(g) Valparaíso



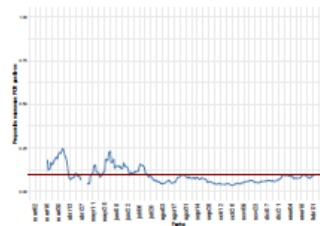
(h) Metropolitana



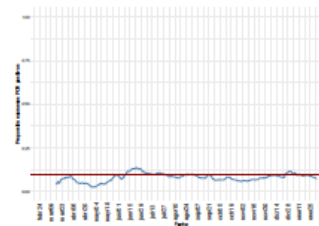
(i) Libertador Gral. B. O'Higgins



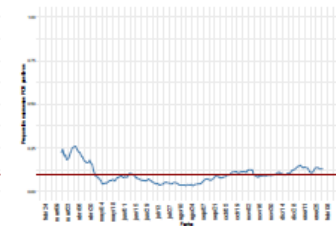
(j) Maule



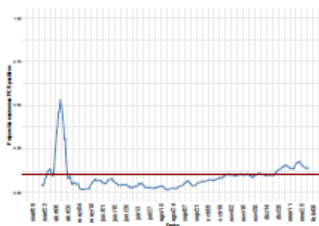
(k) Ñuble



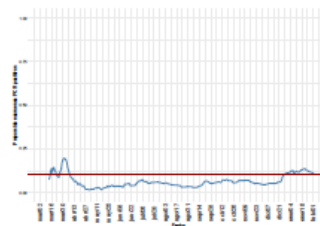
(l) Biobío



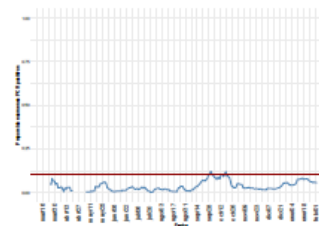
(m) La Araucanía



(n) Los Ríos



(o) Los Lagos

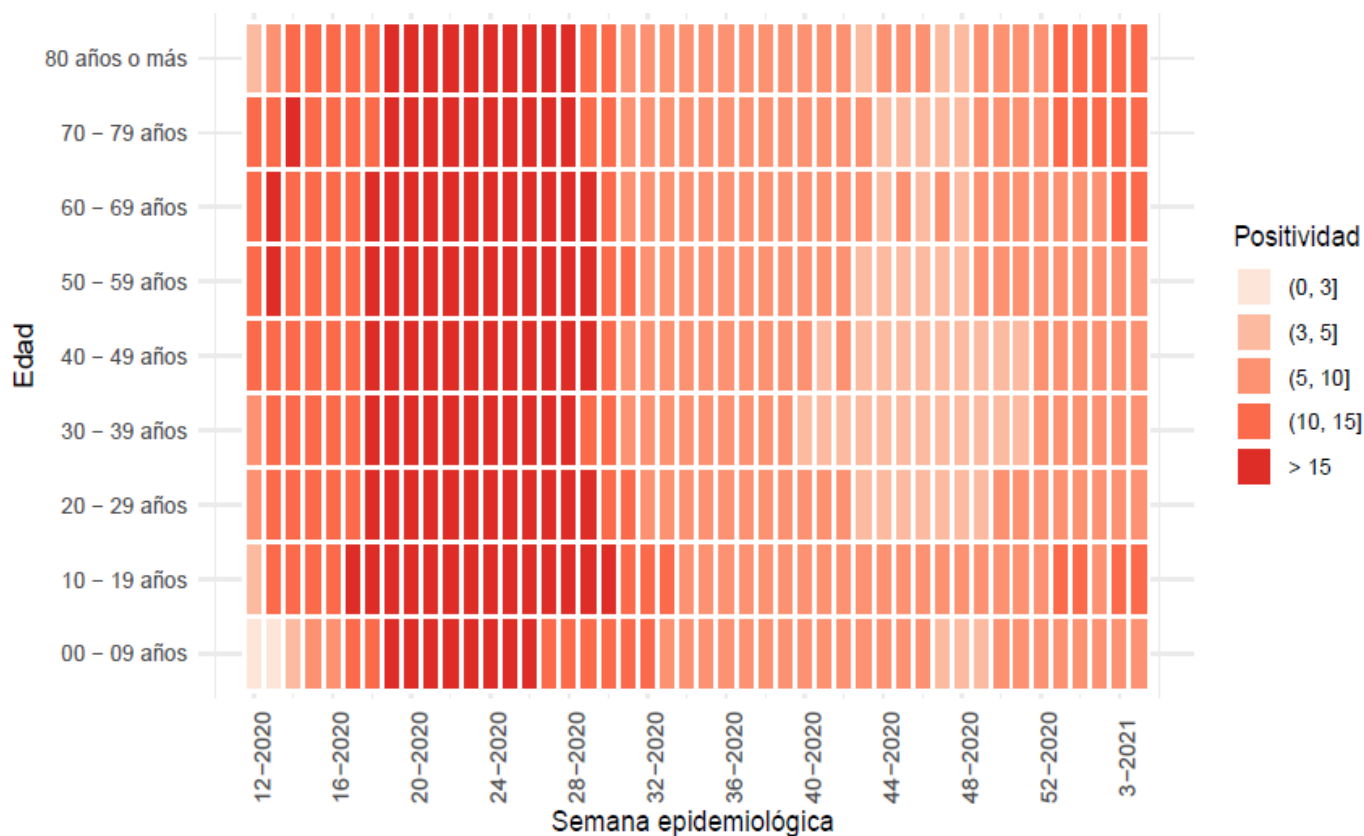


(p) Aysén

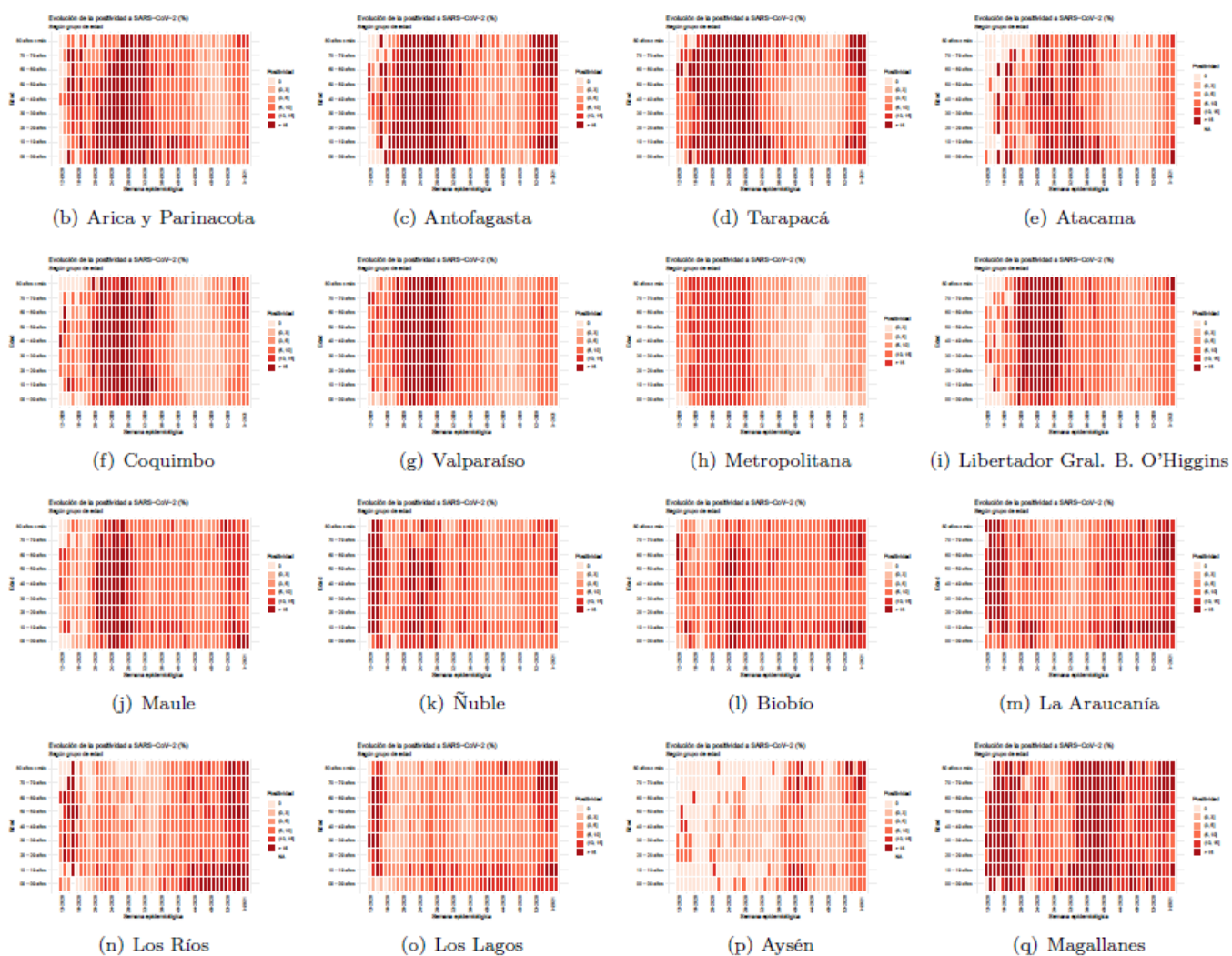


(q) Magallanes

Figura 6. Positividad de RT-PCR para SARS-CoV-2 por rango etario a lo largo del tiempo, a nivel regional. Chile, al 04 de febrero de 2021



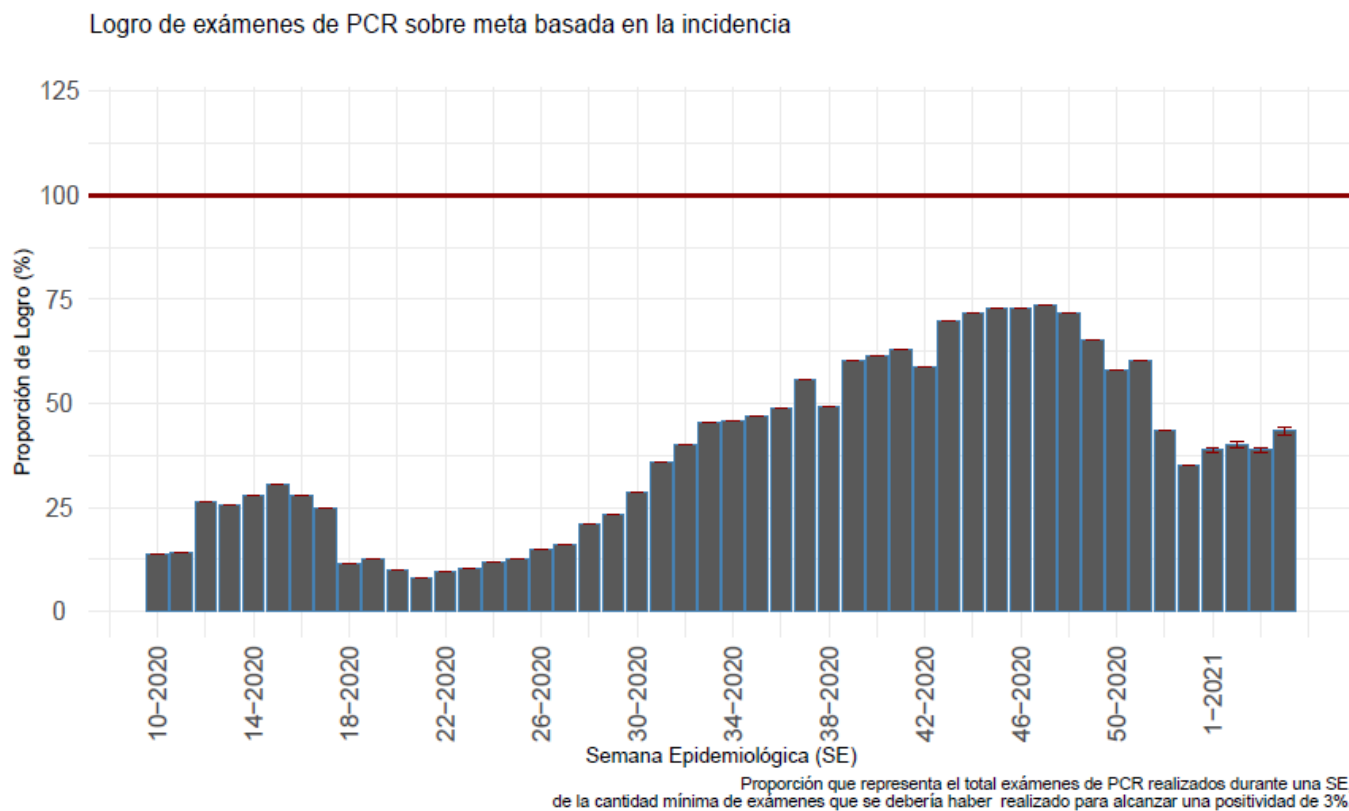
(a) Nacional



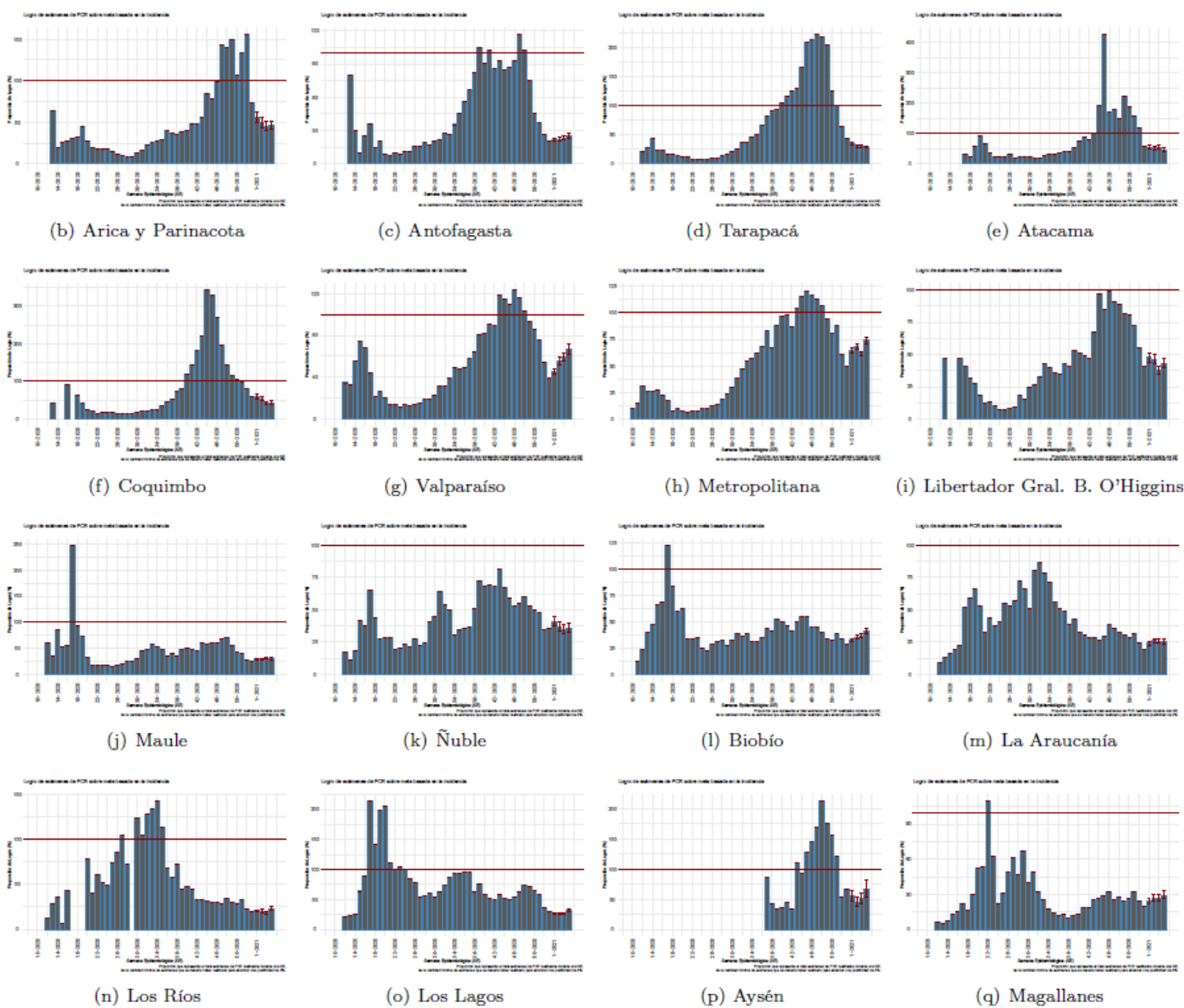
Datos provisorios al 04-02-2021

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

Figura 7. Capacidad de testeo según incidencia de casos activos. Chile, al 04 de febrero de 2021.



(a) Nacional



Datos provisorios al 04-02-2021

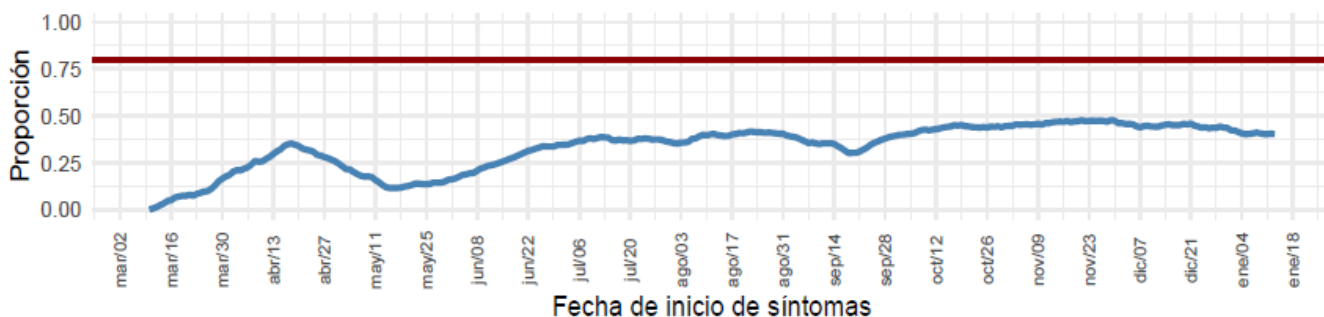
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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 04 de febrero de 2021.

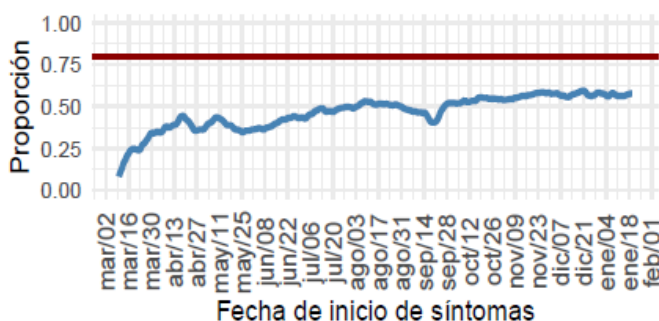
Efectividad de Educación, Acceso a la Salud y Procesamiento de Laboratorio:

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



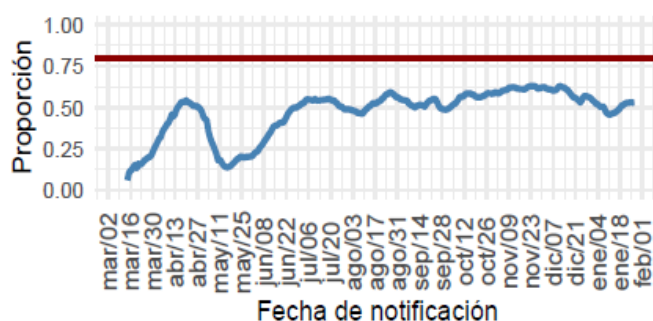
Educación y Acceso a la Salud:

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

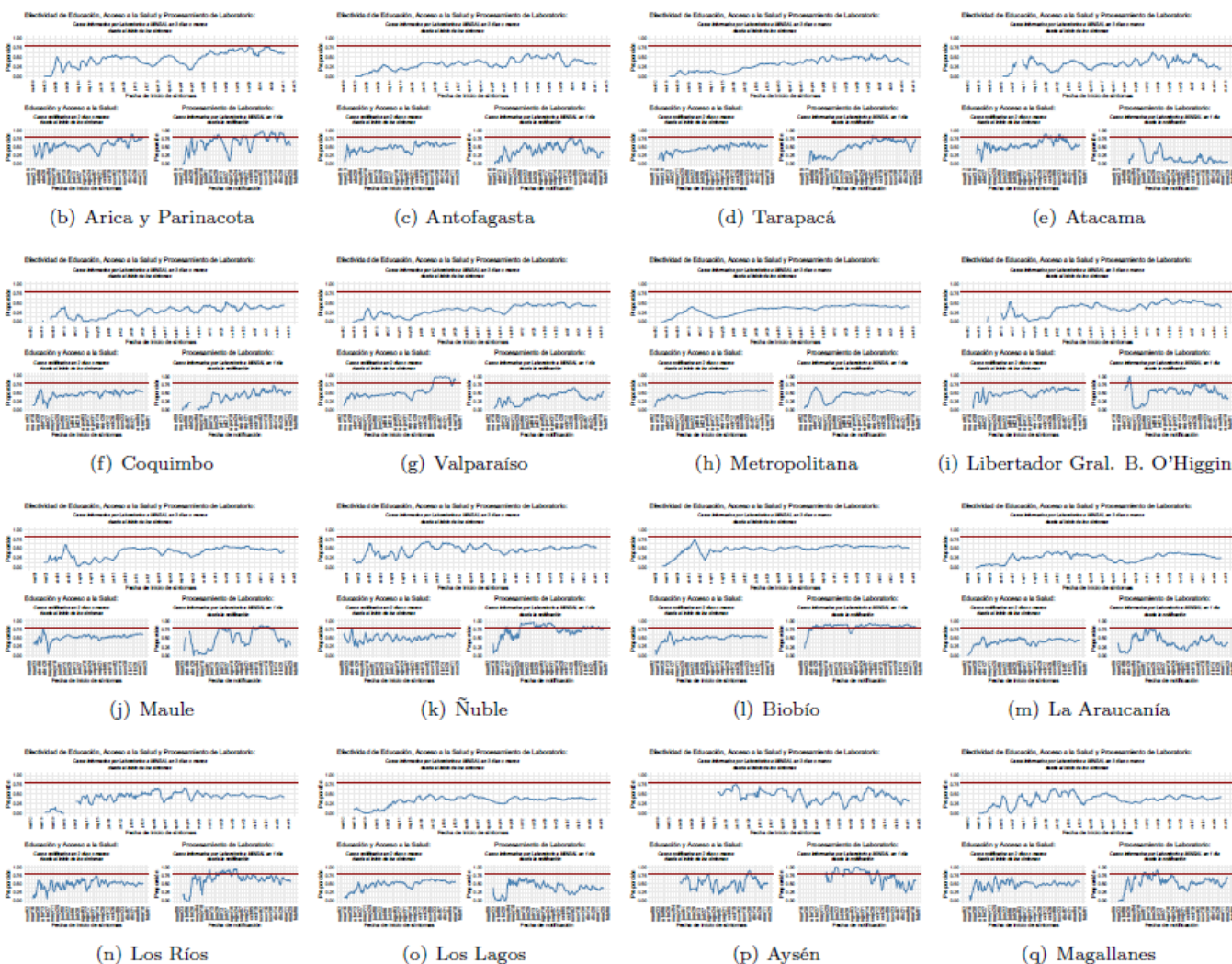


Procesamiento de Laboratorio:

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



(a) Nacional



Datos provisorios al 04-02-2021
 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 04 de febrero de 2021.

Zona de Chile	Población	Casos Acumulados					Total	Casos Fallecidos**	Tasa incidencia acumulada	Tasa mortalidad acumulada	Tasa Letalidad
		Confirmados Notificados	Confirmados No Notificados	Probables	Confirmados correspondientes a BAC	% Confirmados correspondientes a BAC					
Región de Arica y Parinacota	252.110	13.234	112	372	2.600	19,0%	13.718	330	5.441,3	130,9	2,4%
Región de Tarapacá	382.773	21.211	853	4.420	5.300	20,0%	26.484	434	6.919,0	113,4	1,6%
Región de Antofagasta	691.854	32.338	446	1.968	5.975	17,2%	34.752	901	5.023,0	130,2	2,6%
Región de Atacama	314.709	10.478	48	191	3.163	29,5%	10.717	174	3.405,4	55,3	1,6%
Región de Coquimbo	836.096	17.465	172	2.654	2.581	12,7%	20.291	493	2.426,9	59,0	2,4%
Región de Valparaíso	1.960.170	43.763	503	17.984	7.015	11,3%	62.250	2.114	3.175,7	107,8	3,4%
Región Metropolitana de Santiago	8.125.072	335.236	11.047	47.720	25.736	6,5%	394.003	14.792	4.849,2	182,1	3,8%
Región del Libertador General Bernardo OHiggins	991.063	26.777	86	5.765	4.510	13,8%	32.628	1.008	3.292,2	101,7	3,1%
Región del Maule	1.131.939	37.050	33	1.045	9.764	25,6%	38.128	977	3.368,4	86,3	2,6%
Región del Ñuble	511.551	14.330	18	4.521	3.576	19,0%	18.869	382	3.688,6	74,7	2,0%
Región del Biobío	1.663.696	62.577	236	10.001	7.820	10,7%	72.814	1.454	4.376,6	87,4	2,0%
Región de la Araucanía	1.014.343	33.178	22	1.510	6.841	19,7%	34.710	697	3.421,9	68,7	2,0%
Región de Los Ríos	405.835	15.483	21	815	4.958	30,4%	16.319	244	4.021,1	60,1	1,5%
Región de Los Lagos	891.440	44.152	102	5.342	18.519	37,3%	49.596	671	5.563,6	75,3	1,4%
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	107.297	2.611	-	461	773	25,2%	3.072	32	2.863,1	29,8	1,0%
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	178.362	20.336	50	1.864	5.049	22,7%	22.250	357	12.474,6	200,2	1,6%
Desconocida*	-	-	51	-	-	-	51	2	-	-	3,9%
Total país	#####	730.219	13.800	106.633	114.180	13,4%	850.652	25.062	4.371,7	128,8	2,9%

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

**Casos fallecidos totales debido a Covid-19 según región de residencia con y sin confirmación de laboratorio, según información proporcionada por DEIS-MINSAL con corte al 03-02-2021. La serie de datos corresponde al Producto 61 descargable desde https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/blob/master/output/producto61/serie_fallecidos_comuna.csv

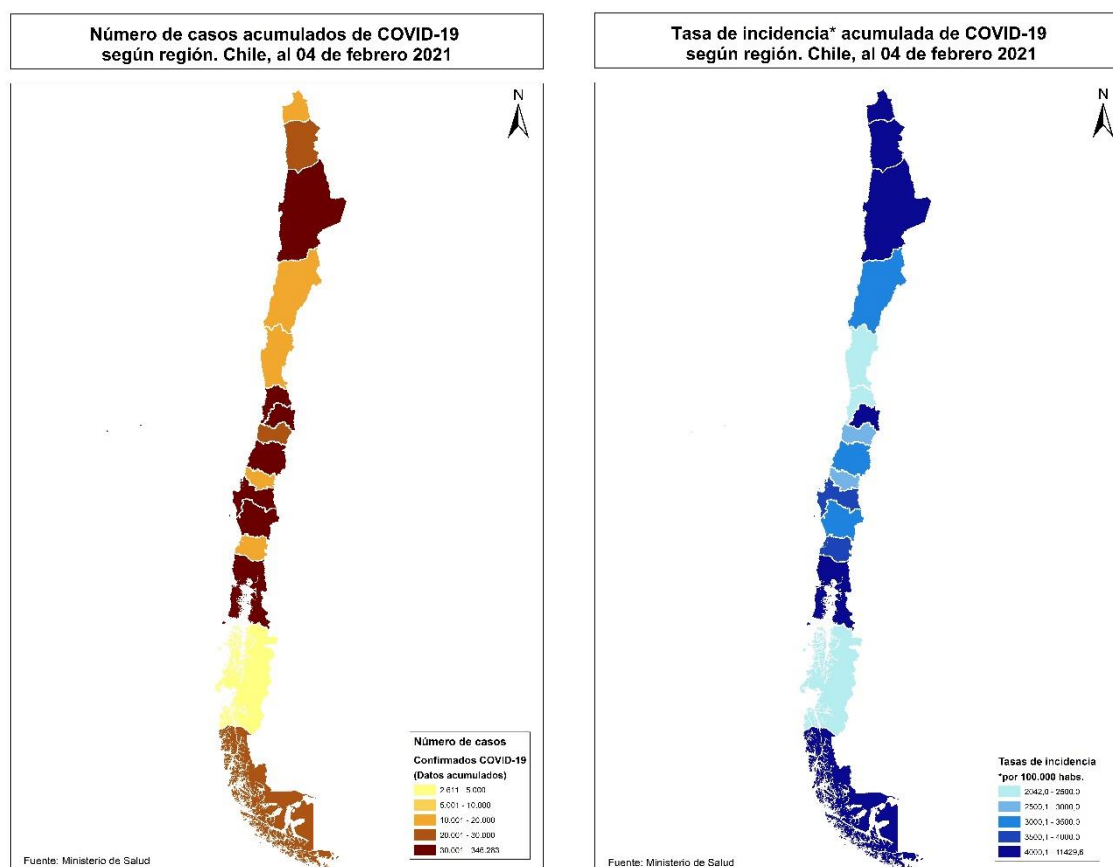
BAC = búsqueda activa de casos.

Datos provisorios al 04-02-2021.

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 04 de febrero de 2021.



Datos provisorios al 04-02-2021

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 04 de febrero de 2021.

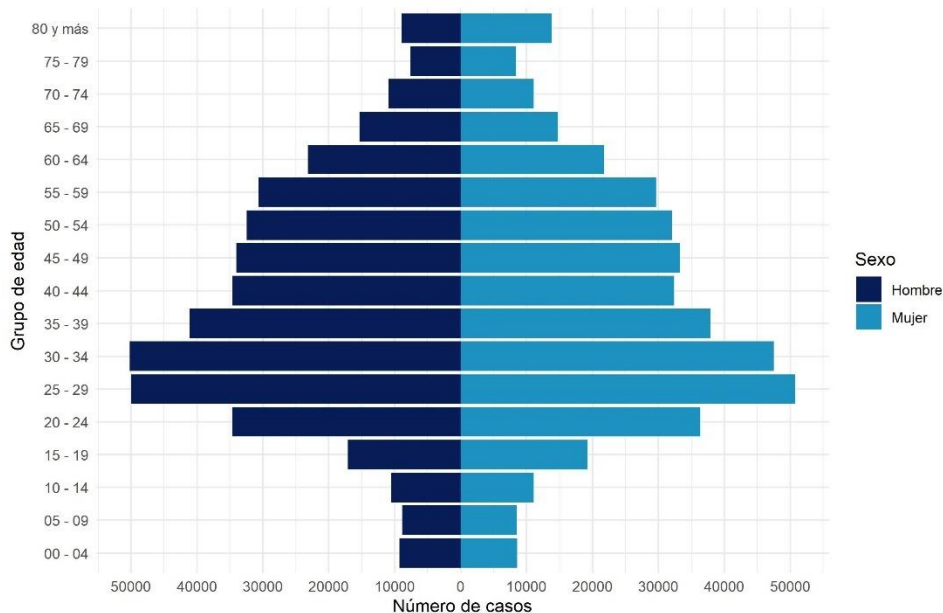
Grupo edad	Hombre			Mujer			Total		
	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa
00 - 04 años	9.290	2,2	1.531,7	8.570	2,1	1.467,8	17.860	2,1	1.500,4
05 - 09 años	8.847	2,1	1.355,1	8.529	2	1.354,8	17.376	2,1	1.355,0
10 - 14 años	10.556	2,5	1.639,5	11.089	2,7	1.784,5	21.645	2,6	1.710,7
15 - 19 años	17.104	4,1	2.669,9	19.231	4,6	3.104,6	36.335	4,3	2.883,6
20 - 24 años	34.661	8,3	4.728,6	36.381	8,7	5.122,9	71.042	8,5	4.922,6
25 - 29 años	49.972	11,9	5.967,8	50.773	12,2	6.254,4	100.745	12	6.108,9
30 - 34 años	50.201	12	6.195,9	47.533	11,4	6.047,6	97.734	11,7	6.122,9
35 - 39 años	41.093	9,8	5.665,2	37.887	9,1	5.337,1	78.980	9,4	5.502,9
40 - 44 años	34.582	8,2	5.121,1	32.362	7,8	4.817,8	66.944	8	4.969,8
45 - 49 años	34.039	8,1	5.393,1	33.278	8	5.196,8	67.317	8	5.294,2
50 - 54 años	32.466	7,7	5.401,7	32.058	7,7	5.142,5	64.524	7,7	5.269,7
55 - 59 años	30.637	7,3	5.521,6	29.625	7,1	5.016,0	60.262	7,2	5.260,9
60 - 64 años	23.177	5,5	4.920,5	21.781	5,2	4.201,9	44.958	5,4	4.544,0
65 - 69 años	15.320	3,7	4.043,1	14.779	3,5	3.392,1	30.099	3,6	3.694,9
70 - 74 años	10.926	2,6	4.137,5	11.116	2,7	3.481,2	22.042	2,6	3.778,3
75 - 79 años	7.605	1,8	4.311,3	8.432	2	3.552,0	16.037	1,9	3.875,7
80 y más años	8.969	2,1	4.563,9	13.857	3,3	3.955,6	22.826	2,7	4.174,2
Total	419.445	100	4.369,6	417.281	100	4.232,4	836.726	100	4.300,1

Datos provisorios al 04-02-2021

126 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 04 de febrero de 2021.



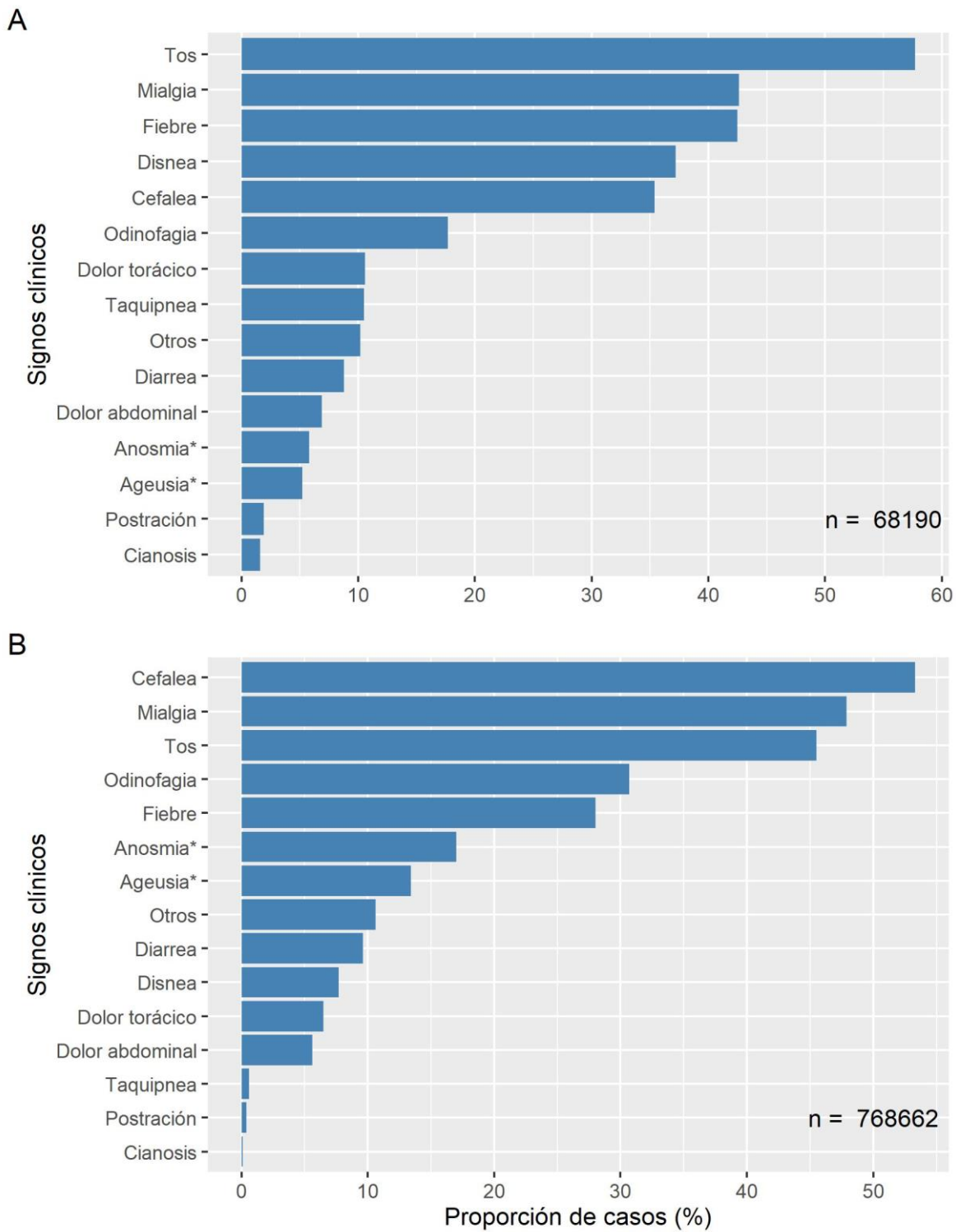
Datos provisorios al 04-02-2021

126 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 04 de febrero de 2021.

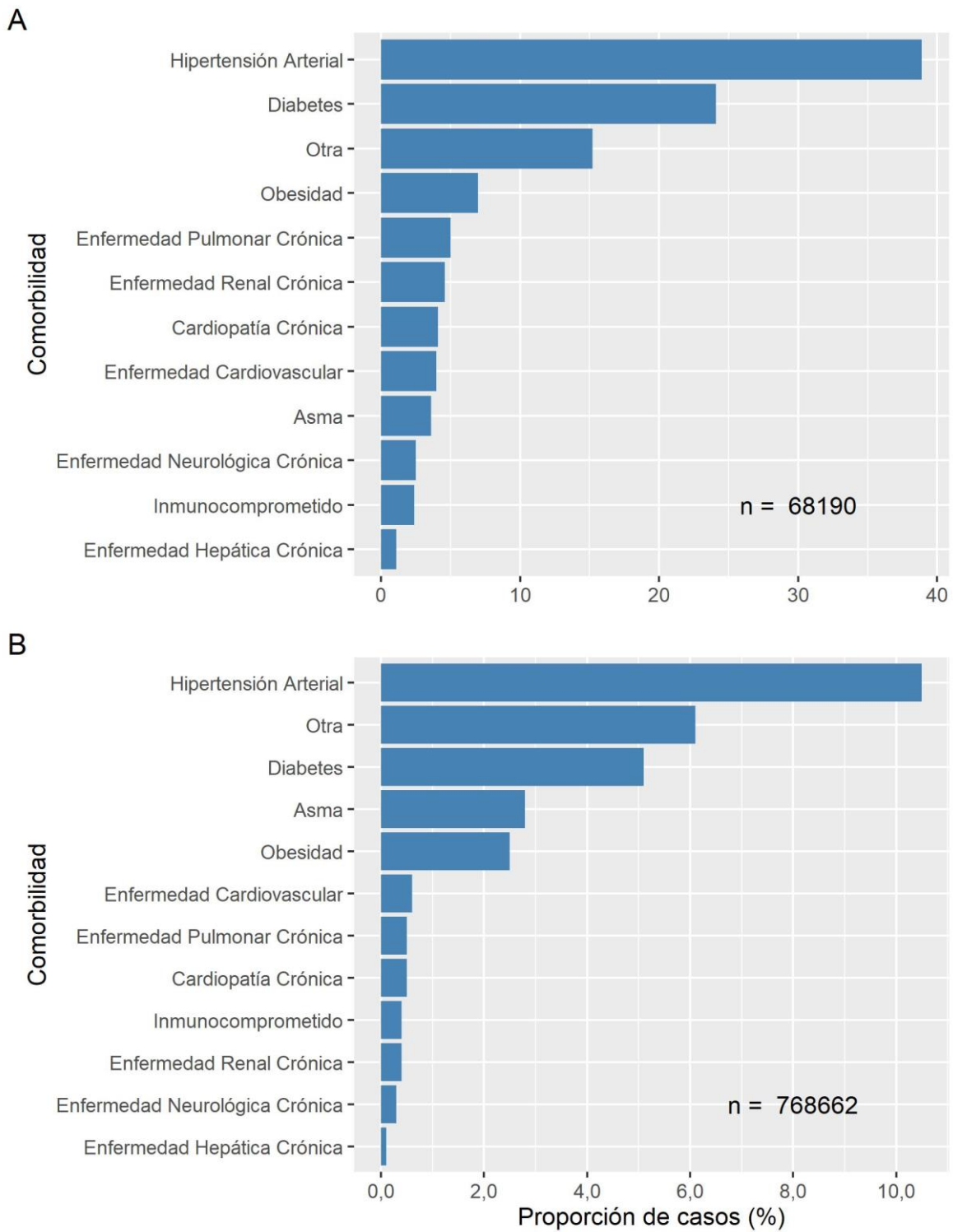


Datos provisorios al 04-02-2021

* 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 04 de febrero de 2021.



Datos provisionales al 04-02-2021

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 04 de febrero de 2021.

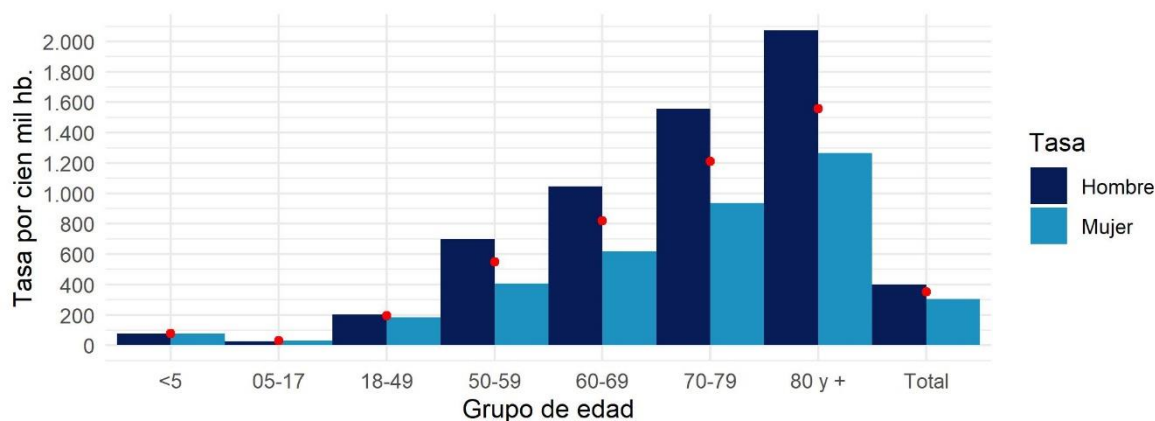
Grupos de edad (años)	Hombre		Mujer		Total	
	N°	Tasa	N°	Tasa	N°	Tasa
<5	469	77,3	446	76,4	915	76,9
05-17	450	26,9	494	30,6	944	28,7
18-49	9.476	202,6	8.482	184,9	17.958	193,8
50-59	8.086	699,5	4.921	405,4	13.007	548,8
60-69	8.886	1.045,5	5.886	616,9	14.772	818,8
70-79	6.862	1.557,9	5.222	938,0	12.084	1.211,8
80 y +	4.076	2.074,1	4.434	1.265,7	8.510	1.556,2
Total	38.305	399,0	29.885	303,1	68.190	350,4

Datos provisorios al 04-02-2021

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 04 de febrero de 2021.



Datos provisorios al 04-02-2021

Círculos rojos indican las tasas totales por segmento.

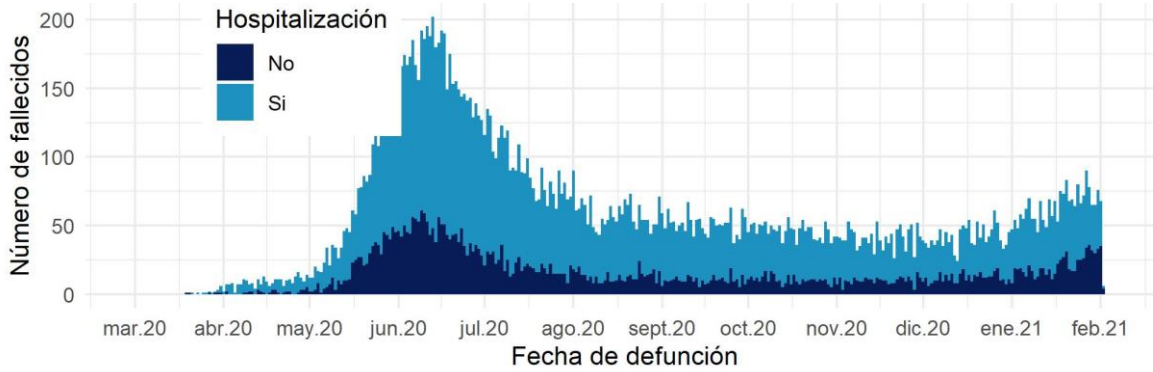
Tasa de hospitalización por cien mil habitantes

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 04 de febrero de 2021.

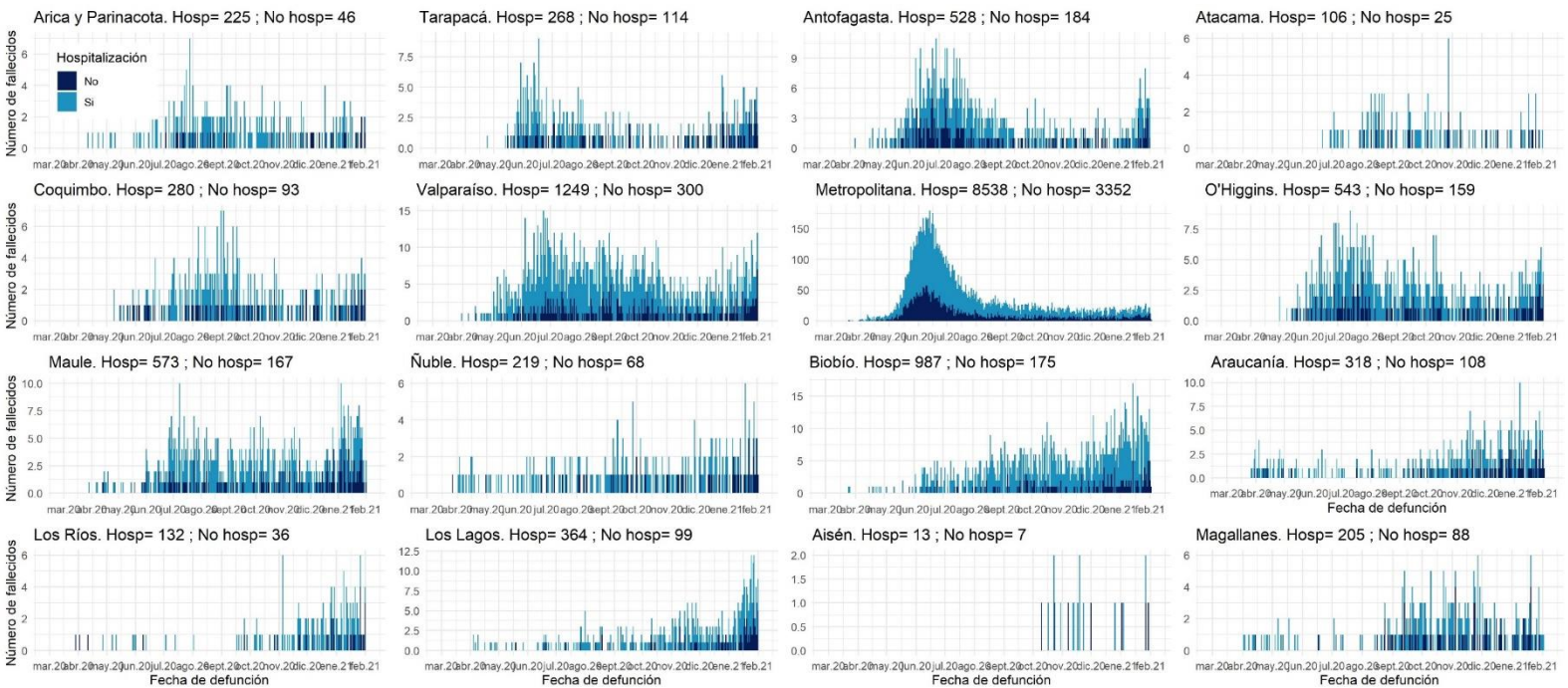
Hospitalizados = 14548 ; No hospitalizados = 5021



Datos provisorios al 04-02-2021

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 04 de febrero de 2021.



Datos provisorios al 04-02-2021

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

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

PARTE 2: SITUACIÓN NACIONAL SEGÚN REGIÓN DE RESIDENCIA

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

Tabla 4. Número de casos y tasa de incidencia de casos COVID-19 según región de residencia. Chile, al 04 de febrero de 2021.

Zona de Chile	Población	Número de Casos Acumulados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Activos	Tasa de Casos Activos
Región de Arica y Parinacota	252.110	13.922	5522,2	651	258,2
Región de Tarapacá	382.773	26.267	6862,3	1.279	334,1
Región de Antofagasta	691.854	34.494	4985,7	1.891	273,3
Región de Atacama	314.709	10.757	3418,1	484	153,8
Región de Coquimbo	836.096	20.632	2467,7	977	116,9
Región de Valparaíso	1.960.170	63.118	3220,0	1.992	101,6
Región Metropolitana de Santiago	8.125.072	391.985	4824,4	5.698	70,1
Región del Libertador General Bernardo O'Higgins	991.063	33.118	3341,7	1.235	124,6
Región del Maule	1.131.939	38.230	3377,4	2.237	197,6
Región del Ñuble	511.551	19.034	3720,8	1.022	199,8
Región del Biobío	1.663.696	72.999	4387,8	2.998	180,2
Región de la Araucanía	1.014.343	34.785	3429,3	1.746	172,1
Región de Los Ríos	405.835	16.494	4064,2	1.250	308,0
Región de Los Lagos	891.440	49.311	5531,6	3.649	409,3
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	107.297	3.067	2858,4	203	189,2
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	178.362	22.388	12552,0	714	400,3
Desconocido	-	51	-	0	-
Total país	19.458.310	850.652	4371,7	28.026	144,0

Datos provisorios al 04-02-2021

*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.

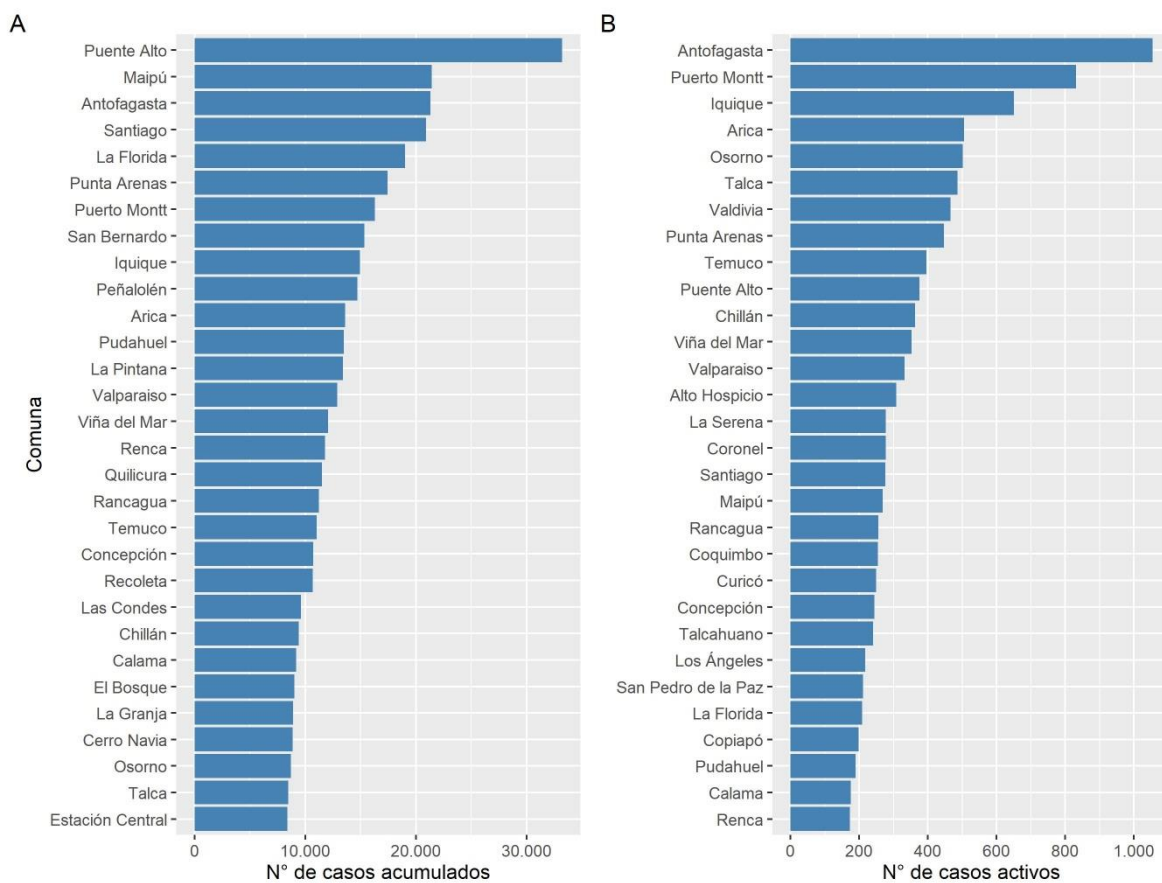
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

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

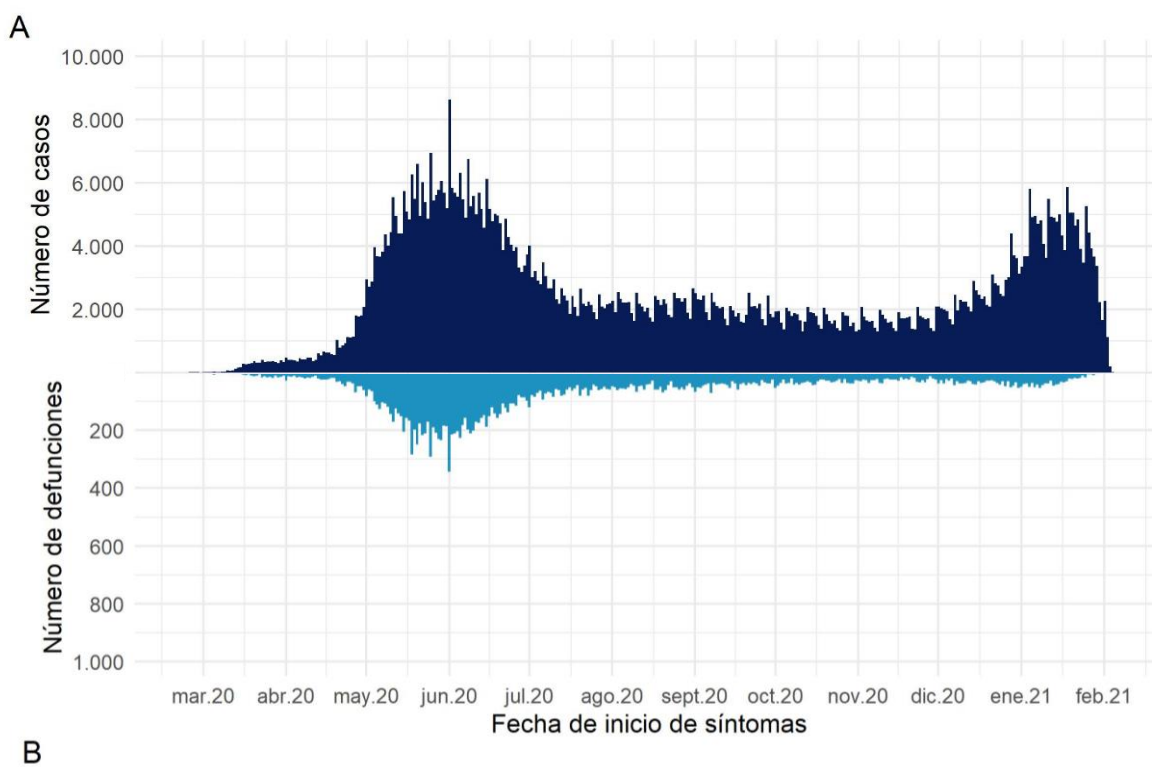
Producto 15 descargable desde <https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output/producto15>

Figura 16. Comunas (30) con mayor número de casos COVID-19 acumulados (A) y casos activos (B). Chile, al 04 de febrero de 2021.



Datos provisionales al 04-02-2021
 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 04 de febrero de 2021.



Datos provisionales al 04-02-2021
 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 04 de febrero 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	13606	5496,2	617	249,2	617	249,2
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	110	4373,8	14	556,7	14	556,7
Desconocido	-	112	-	20	-	20	-
Total	252.110	13922	5522,2	651	258,2	651	258,2

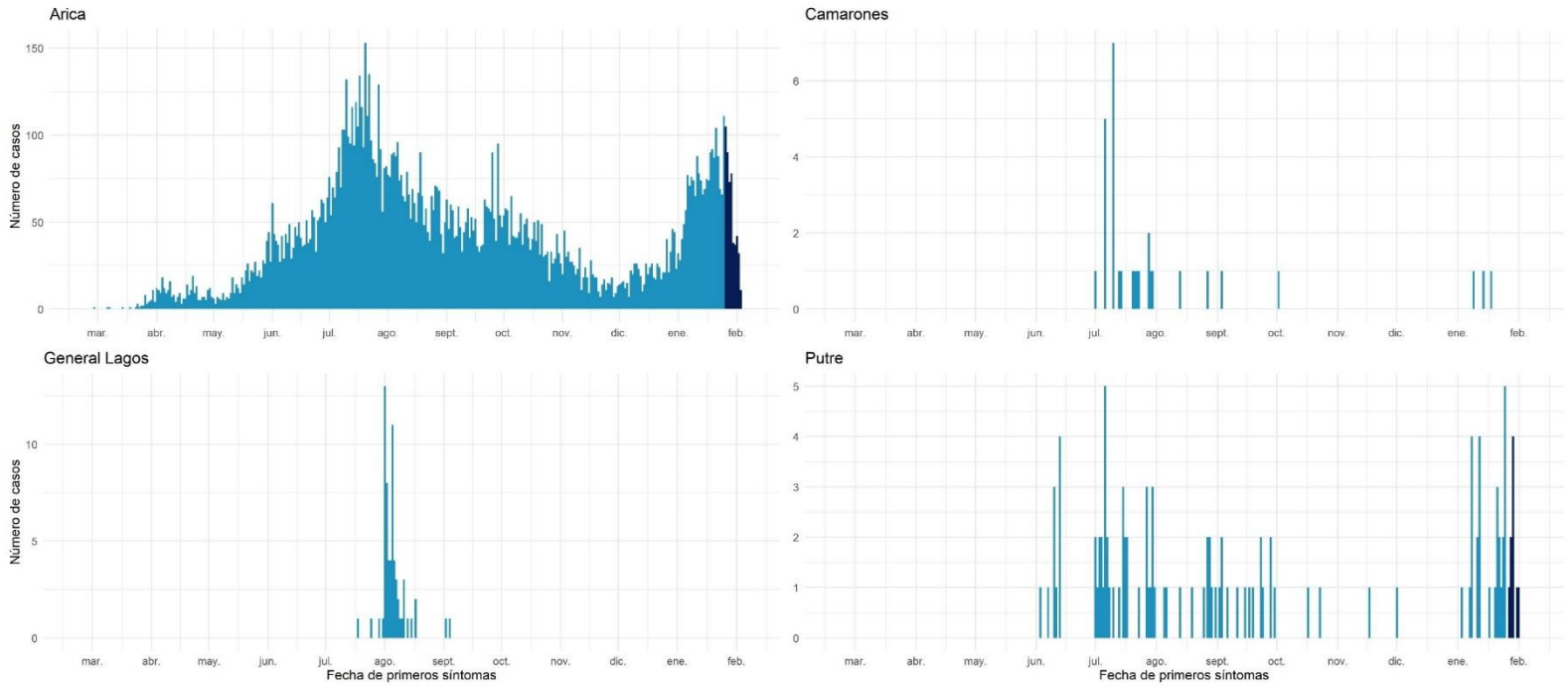
Datos provisorios al 04-02-2021

*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 04 de febrero de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 04-02-2021

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 04 de febrero 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	7838	6029,3	374	287,7	374	287,7
Camíña	1.375	107	7781,8	1	72,7	1	72,7
Colchane	1.583	122	7706,9	3	189,5	3	189,5
Huara	3.000	283	9433,3	2	66,7	2	66,7
Iquique	223.463	14947	6688,8	827	370,1	824	368,7
Pica	5.958	627	10523,7	26	436,4	26	436,4
Pozo Almonte	17.395	1489	8559,9	37	212,7	37	212,7
Desconocido	-	854	-	12	-	12	-
Total	382.773	26267	6862,3	1282	334,9	1279	334,1

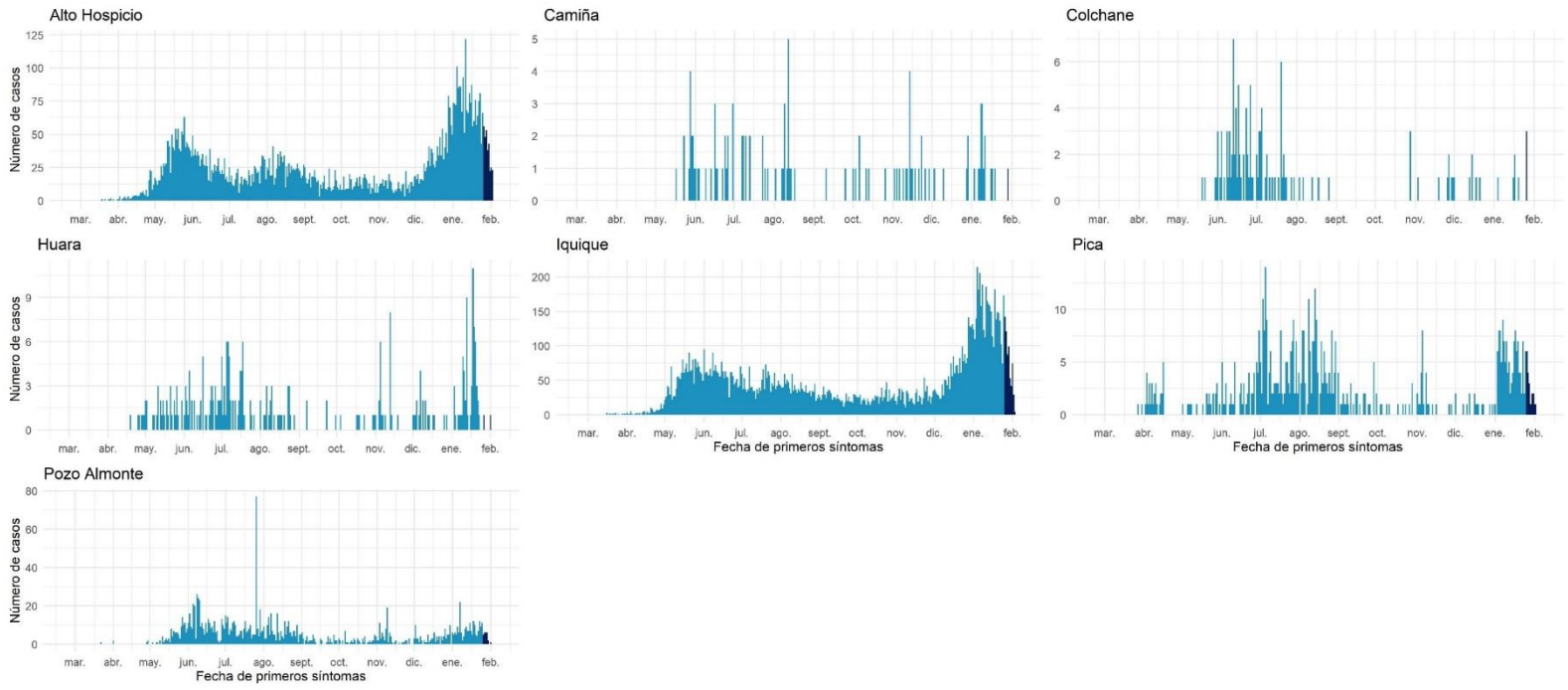
Datos provisorios al 04-02-2021

*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 04 de febrero de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 04-02-2021

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 04 de febrero 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	21320	5007,9	1263	296,7	1261	296,2
Calama	190.336	9159	4812,0	213	111,9	212	111,4
Maria Elena	6.814	463	6794,8	60	880,5	60	880,5
Mejillones	14.776	1257	8507,0	107	724,1	107	724,1
Ollagüe	287	32	11149,8	1	348,4	1	348,4
San Pedro de Atacama	10.434	560	5367,1	68	651,7	68	651,7
Sierra Gorda	1.746	108	6185,6	1	57,3	1	57,3
Taltal	13.657	341	2496,9	17	124,5	17	124,5
Tocopilla	28.079	782	2785,0	101	359,7	101	359,7
Desconocido	-	472	-	64	-	63	-
Total	691.854	34494	4985,7	1895	273,9	1891	273,3

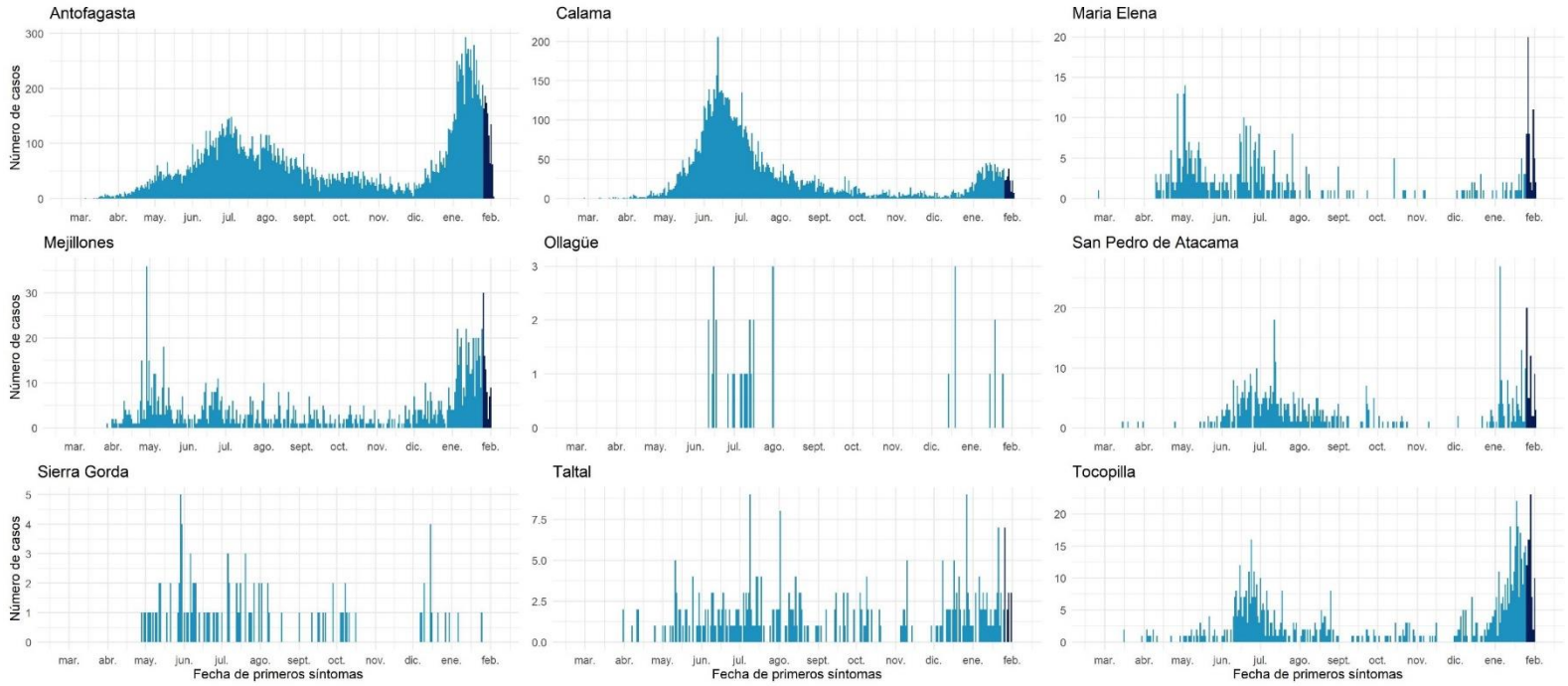
Datos provisorios al 04-02-2021

*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 04 de febrero de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 04-02-2021

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 04 de febrero 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	62	1082,2	5	87,3	5	87,3
Caldera	19.426	516	2656,2	30	154,4	30	154,4
Chañaral	13.164	274	2081,4	12	91,2	12	91,2
Copiapó	171.766	6214	3617,7	248	144,4	247	143,8
Diego de Almagro	14.358	530	3691,3	25	174,1	25	174,1
Freirina	7.681	267	3476,1	33	429,6	33	429,6
Huasco	11.264	361	3204,9	39	346,2	39	346,2
Tierra Amarilla	14.312	578	4038,6	34	237,6	34	237,6
Vallenar	57.009	1907	3345,1	57	100,0	57	100,0
Desconocido	-	48	-	2	-	2	-
Total	314.709	10757	3418,1	485	154,1	484	153,8

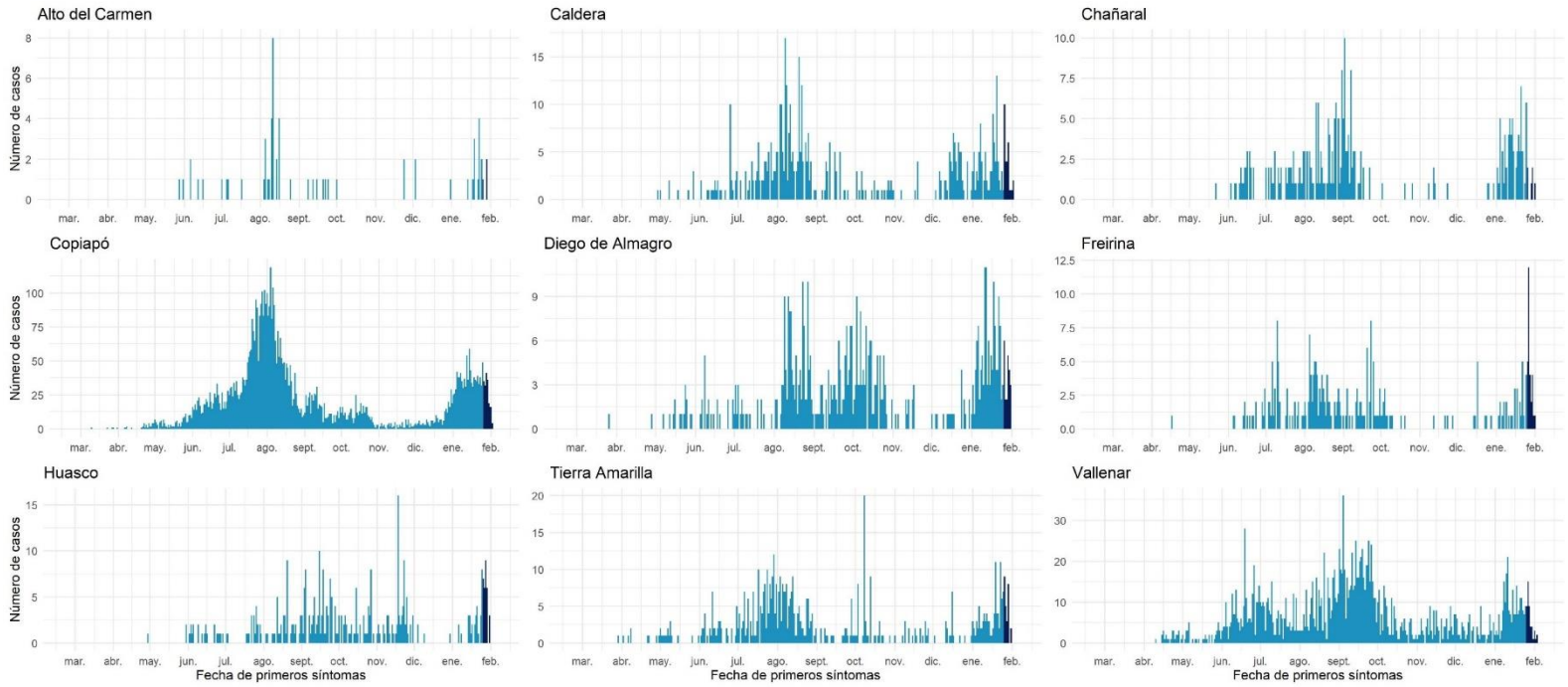
Datos provisorios al 04-02-2021

*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 04 de febrero de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 04-02-2021

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 04 de febrero 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	229	1942,2	14	118,7	14	118,7
Canela	9.546	183	1917,0	6	62,9	6	62,9
Combarbalá	13.884	180	1296,5	3	21,6	3	21,6
Coquimbo	256.735	6638	2585,5	317	123,5	317	123,5
Illapel	32.801	640	1951,2	23	70,1	22	67,1
La Higuera	4.450	129	2898,9	7	157,3	7	157,3
La Serena	249.656	5628	2254,3	334	133,8	334	133,8
Los Vilos	23.374	589	2519,9	37	158,3	37	158,3
Monte Patria	32.527	779	2394,9	31	95,3	31	95,3
Ovalle	121.269	4141	3414,7	118	97,3	118	97,3
Paiguano	4.675	53	1133,7	1	21,4	1	21,4
Punitaqui	12.165	348	2860,7	14	115,1	14	115,1
Río Hurtado	4.372	78	1784,1	4	91,5	4	91,5
Salamanca	29.110	400	1374,1	26	89,3	26	89,3
Vicuña	29.741	424	1425,6	20	67,2	20	67,2
Desconocido	-	193	-	23	-	23	-
Total	836.096	20632	2467,7	978	117,0	977	116,9

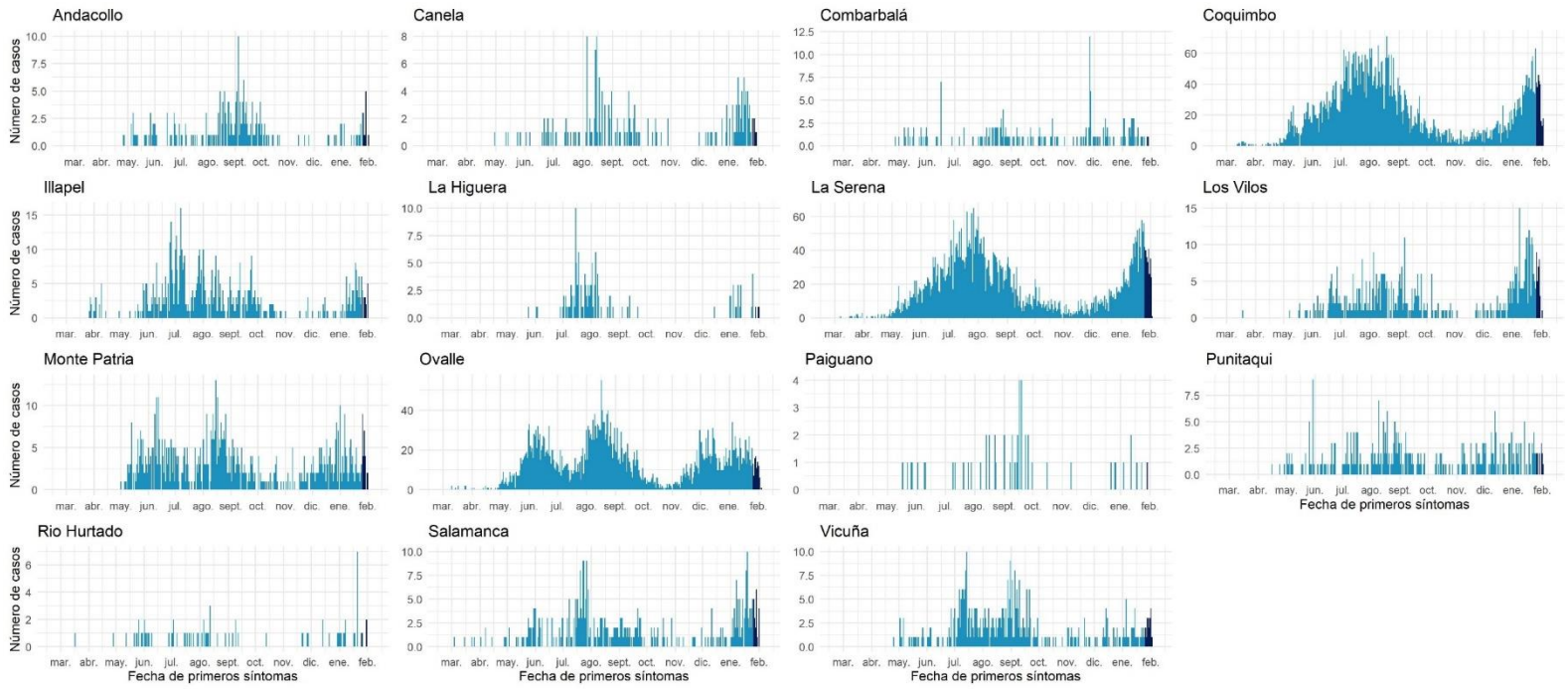
Datos provisorios al 04-02-2021

*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 04 de febrero de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 04-02-2021

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 04 de febrero 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	341	2247,3	12	79,1	12	79,1
Cabildo	20.663	678	3281,2	8	38,7	8	38,7
Calera	53.591	1818	3392,4	36	67,2	35	65,3
Calle Larga	16.482	519	3148,9	7	42,5	7	42,5
Cartagena	25.357	588	2318,9	38	149,9	38	149,9
Casablanca	29.170	1009	3459,0	38	130,3	38	130,3
Catemu	15.213	418	2747,7	10	65,7	10	65,7
Con Con	45.889	1404	3059,6	48	104,6	48	104,6
El Quisco	17.742	433	2440,5	18	101,5	18	101,5
El Tabo	14.338	422	2943,2	13	90,7	13	90,7
Hijuelas	19.099	504	2638,9	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	654	2582,8	23	90,8	23	90,8
La Ligua	37.739	1406	3725,6	61	161,6	61	161,6
Limache	49.931	1674	3352,6	52	104,1	52	104,1
Llaillay	26.533	768	2894,5	5	18,8	5	18,8
Los Andes	68.093	1901	2791,8	68	99,9	68	99,9
Nogales	23.490	685	2916,1	21	89,4	21	89,4
Olmué	19.266	498	2584,9	30	155,7	30	155,7
Panquehue	7.633	163	2135,5	6	78,6	6	78,6
Papudo	6.201	244	3934,8	5	80,6	5	80,6
Petorca	10.558	254	2405,8	18	170,5	18	170,5
Puchuncaví	20.071	349	1738,8	11	54,8	11	54,8
Putendo	17.645	428	2425,6	4	22,7	4	22,7
Quillota	97.572	3203	3282,7	72	73,8	72	73,8
Quilpue	167.085	5078	3039,2	107	64,0	107	64,0
Quintero	36.135	992	2745,3	39	107,9	39	107,9
Rinconada	11.263	244	2166,4	9	79,9	9	79,9
San Antonio	96.761	2510	2594,0	68	70,3	68	70,3
San Esteban	20.643	468	2267,1	10	48,4	10	48,4
San Felipe	83.494	2428	2908,0	56	67,1	55	65,9
Santa María	16.367	457	2792,2	13	79,4	13	79,4
Santo Domingo	11.934	288	2413,3	9	75,4	9	75,4
Valparaíso	315.732	12879	4079,1	428	135,6	427	135,2
Villa Alemana	139.310	4538	3257,5	138	99,1	137	98,3
Viña del Mar	361.371	12069	3339,8	442	122,3	441	122,0
Zapallar	7.994	254	3177,4	7	87,6	7	87,6
Desconocido	-	541	-	44	-	44	-
Total	1.960.170	63118	3220,0	1997	101,9	1992	101,6

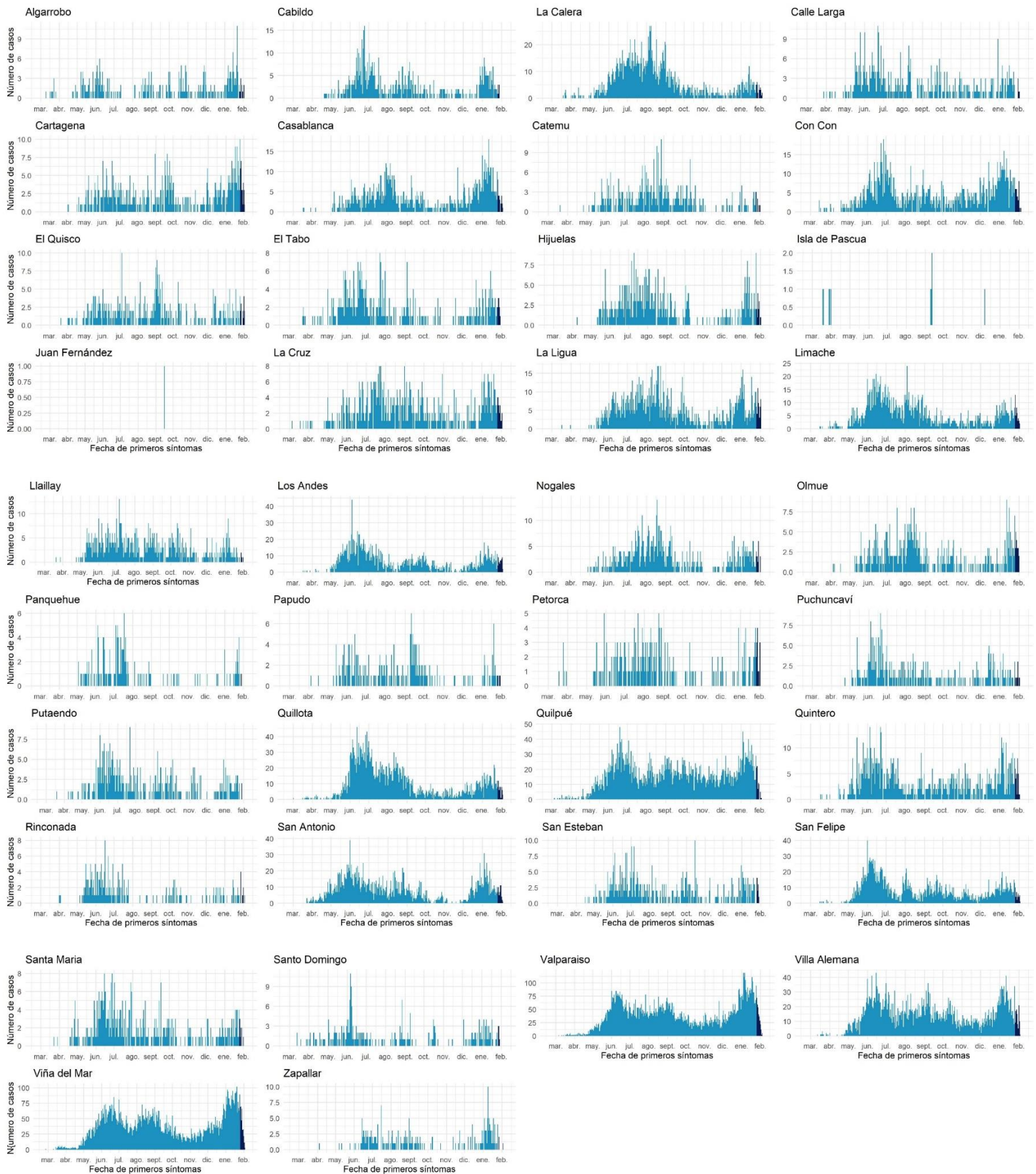
Datos provisorios al 04-02-2021

*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 04 de febrero de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 04-02-2021

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 04 de febrero 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	422	5698,9	3	40,5	3	40,5
Buin	109.641	4060	3703,0	91	83,0	91	83,0
Calera de Tango	28.525	847	2969,3	14	49,1	14	49,1
Cerrillos	88.956	4077	4583,2	47	52,8	47	52,8
Cerro Navia	142.465	8863	6221,2	156	109,5	156	109,5
Colina	180.353	6309	3498,1	100	55,4	100	55,4
Conchalí	139.195	8009	5753,8	78	56,0	78	56,0
Curacaví	36.430	1478	4057,1	24	65,9	24	65,9
El Bosque	172.000	9035	5252,9	189	109,9	188	109,3
El Monte	40.014	1617	4041,1	18	45,0	18	45,0
Estación Central	206.792	8386	4055,3	117	56,6	117	56,6
Huechuraba	112.528	5224	4642,4	72	64,0	72	64,0
Independencia	142.065	8235	5796,6	74	52,1	74	52,1
Isla de Maipo	40.171	1750	4356,4	47	117,0	47	117,0
La Cisterna	100.434	4576	4556,2	75	74,7	75	74,7
La Florida	402.433	19006	4722,8	257	63,9	257	63,9
La Granja	122.557	8900	7261,9	97	79,1	95	77,5
La Pintana	189.335	13420	7088,0	130	68,7	129	68,1
La Reina	100.252	3291	3282,7	52	51,9	52	51,9
Lampa	126.898	4731	3728,2	81	63,8	81	63,8
Las Condes	330.759	9606	2904,2	186	56,2	186	56,2
Lo Barnechea	124.076	4889	3940,3	76	61,3	76	61,3
Lo Espejo	103.865	5783	5567,8	88	84,7	88	84,7
Lo Prado	104.403	6570	6292,9	99	94,8	99	94,8
Macul	134.635	6872	5104,2	90	66,8	90	66,8
Maipú	578.605	21427	3703,2	324	56,0	324	56,0
Maria Pinto	14.926	554	3711,6	19	127,3	19	127,3
Melipilla	141.612	5462	3857,0	90	63,6	90	63,6
Ñuñoa	250.192	8174	3267,1	125	50,0	125	50,0
Padre Hurtado	74.188	3062	4127,4	51	68,7	51	68,7
Paine	82.766	3163	3821,6	40	48,3	40	48,3
Pedro Aguirre Cerda	107.803	5772	5354,2	77	71,4	77	71,4
Peñaflor	101.058	3936	3894,8	41	40,6	41	40,6
Peñalolén	266.798	14705	5511,7	148	55,5	148	55,5
Pirque	30.433	1509	4958,4	47	154,4	47	154,4
Providencia	157.749	4876	3091,0	82	52,0	82	52,0
Pudahuel	253.139	13489	5328,7	238	94,0	237	93,6
Puente Alto	645.909	33185	5137,7	465	72,0	465	72,0
Quilicura	254.694	11519	4522,7	130	51,0	130	51,0
Quinta Normal	136.368	8163	5986,0	118	86,5	118	86,5
Recoleta	190.075	10661	5608,8	116	61,0	116	61,0
Renca	160.847	11790	7329,9	209	129,9	209	129,9
San Bernardo	334.836	15328	4577,8	205	61,2	205	61,2
San Joaquín	103.485	6642	6418,3	104	100,5	104	100,5
San José de Maipo	18.644	865	4639,6	7	37,5	7	37,5
San Miguel	133.059	7353	5526,1	126	94,7	125	93,9

San Pedro	11.953	331	2769,2	0	0,0	0	0,0
San Ramón	86.510	5683	6569,2	59	68,2	59	68,2
Santiago	503.147	20922	4158,2	341	67,8	341	67,8
Talagante	81.838	2492	3045,0	40	48,9	39	47,7
Tiltil	21.477	794	3697,0	9	41,9	9	41,9
Vitacura	96.774	2601	2687,7	57	58,9	57	58,9
Desconocido	-	11571	-	176	-	176	-
Total	8.125.072	391.985	4824,4	5.705	70,2	5.698	70,1

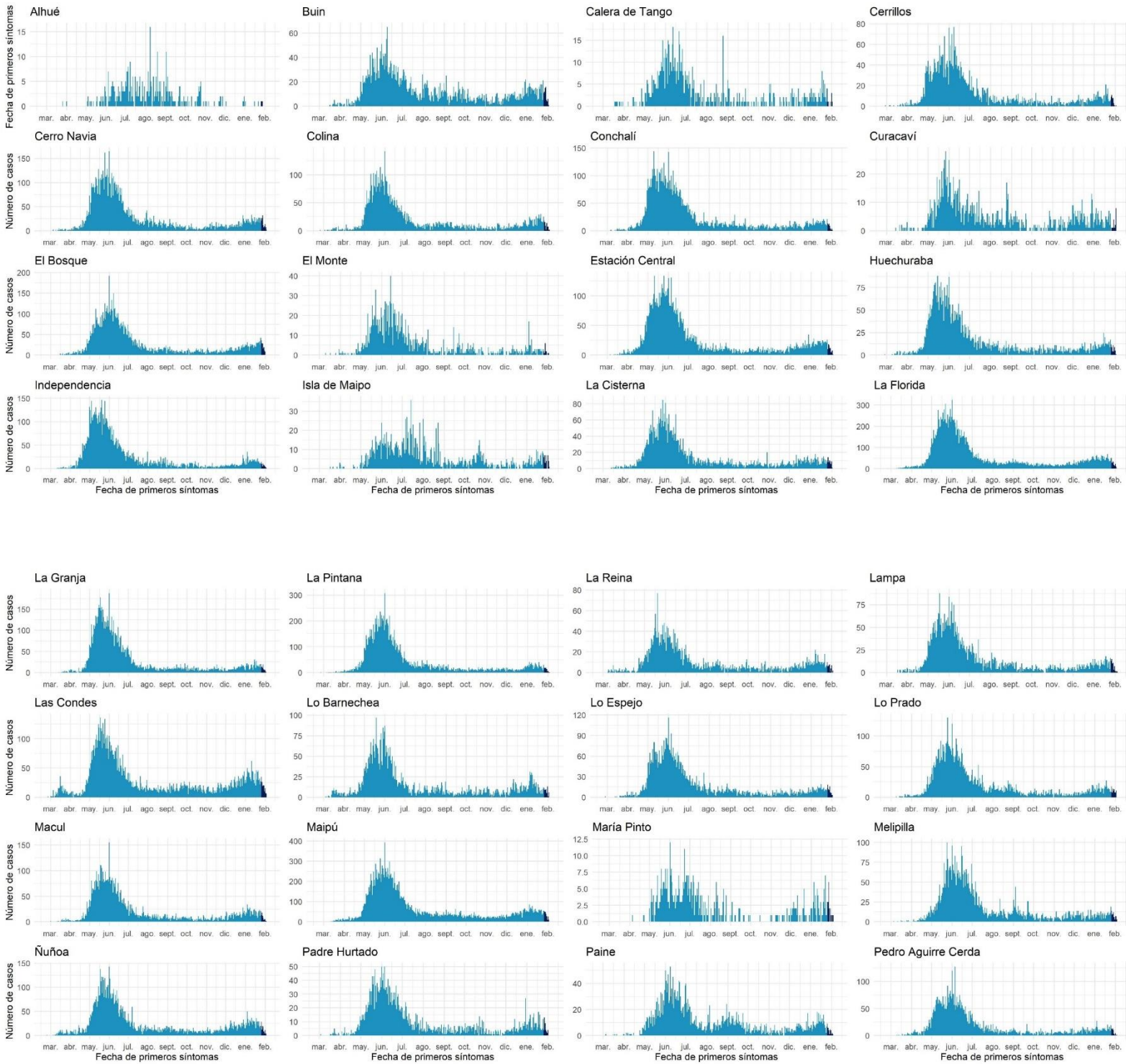
Datos provisorios al 04-02-2021

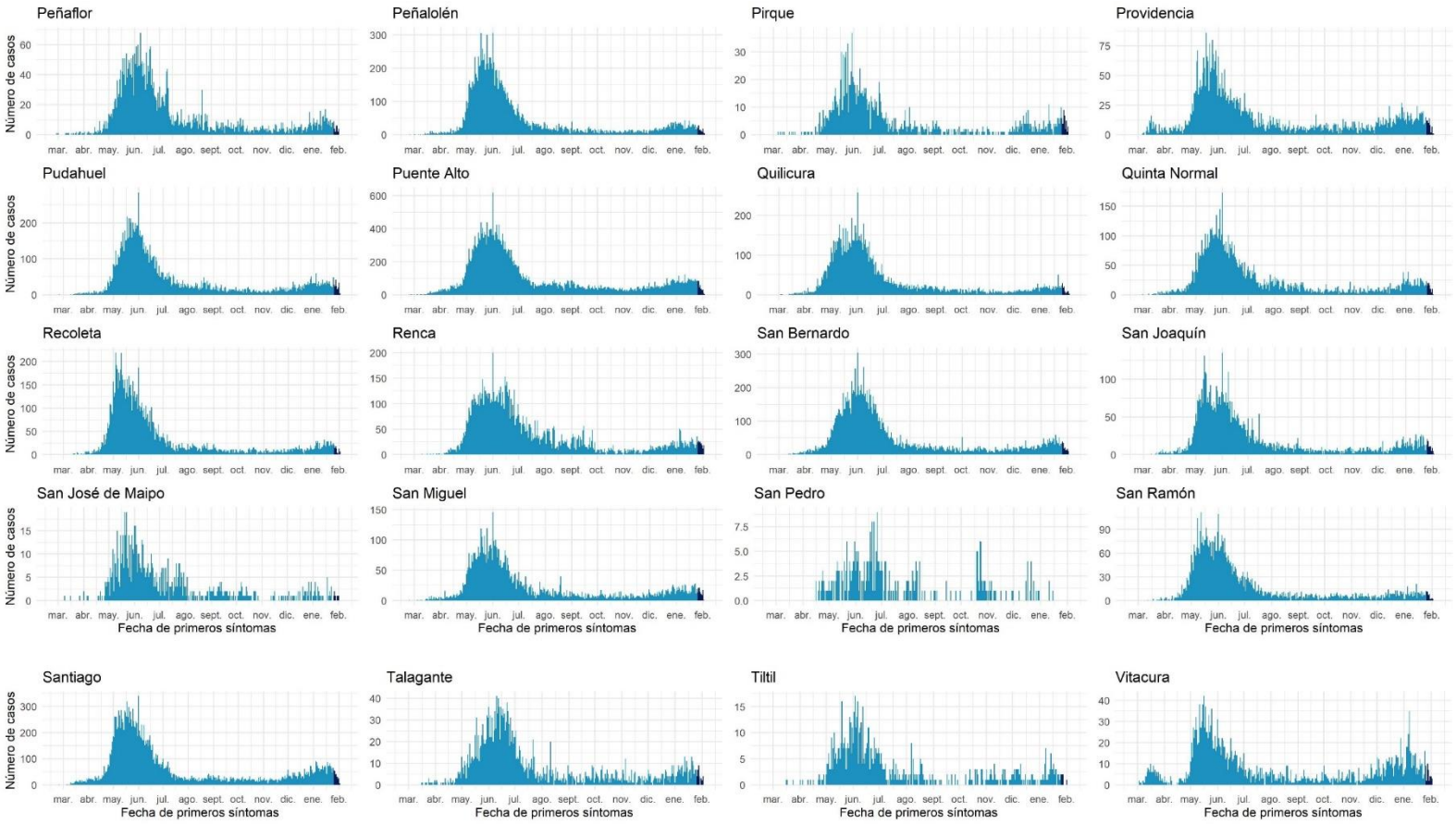
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Un caso de residencia en Las Condes no se visualiza en la tabla según fecha de inicio de 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 04 de febrero de 2021 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionarios al 04-02-2021

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 04 de febrero 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	394	2474,1	8	50,2	8	50,2
Chimbarongo	37.696	578	1533,3	28	74,3	28	74,3
Codegua	14.096	493	3497,4	6	42,6	6	42,6
Coinco	7.831	284	3626,6	13	166,0	12	153,2
Coltauco	21.263	788	3706,0	29	136,4	29	136,4
Doñihue	22.700	967	4259,9	26	114,5	26	114,5
Graneros	36.504	1206	3303,7	64	175,3	64	175,3
La Estrella	3.114	60	1926,8	2	64,2	2	64,2
Las Cabras	26.749	986	3686,1	51	190,7	51	190,7
Litueche	6.765	159	2350,3	5	73,9	5	73,9
Lolol	7.289	135	1852,1	4	54,9	4	54,9
Machalí	59.913	1726	2880,8	41	68,4	41	68,4
Malloa	14.163	425	3000,8	27	190,6	27	190,6
Marchihue	7.632	178	2332,3	7	91,7	7	91,7
Mostazal	27.462	656	2388,8	24	87,4	24	87,4
Nancagua	19.141	352	1839,0	14	73,1	14	73,1
Navidad	6.904	98	1419,5	3	43,5	3	43,5
Olivar	14.624	550	3760,9	17	116,2	17	116,2
Palmilla	13.299	314	2361,1	10	75,2	10	75,2
Paredones	6.349	203	3197,4	12	189,0	12	189,0
Peralillo	11.848	243	2051,0	18	151,9	18	151,9
Peumo	14.952	563	3765,4	33	220,7	33	220,7
Pichidegua	20.743	897	4324,4	8	38,6	8	38,6
Pichilemu	17.882	258	1442,8	12	67,1	12	67,1
Placilla	9.164	204	2226,1	7	76,4	7	76,4
Pumanque	3.531	66	1869,2	8	226,6	8	226,6
Quinta de Tilcoco	13.877	318	2291,6	23	165,7	23	165,7
Rancagua	265.211	11219	4230,2	305	115,0	304	114,6
Rengo	63.710	2268	3559,9	106	166,4	106	166,4
Requínoa	30.371	911	2999,6	56	184,4	56	184,4
San Fernando	78.642	2269	2885,2	99	125,9	99	125,9
San Vicente	50.617	2039	4028,3	106	209,4	105	207,4
Santa Cruz	41.096	1200	2920,0	54	131,4	54	131,4
Desconocido	-	111	-	12	-	12	-
Total	991.063	33118	3341,7	1238	124,9	1235	124,6

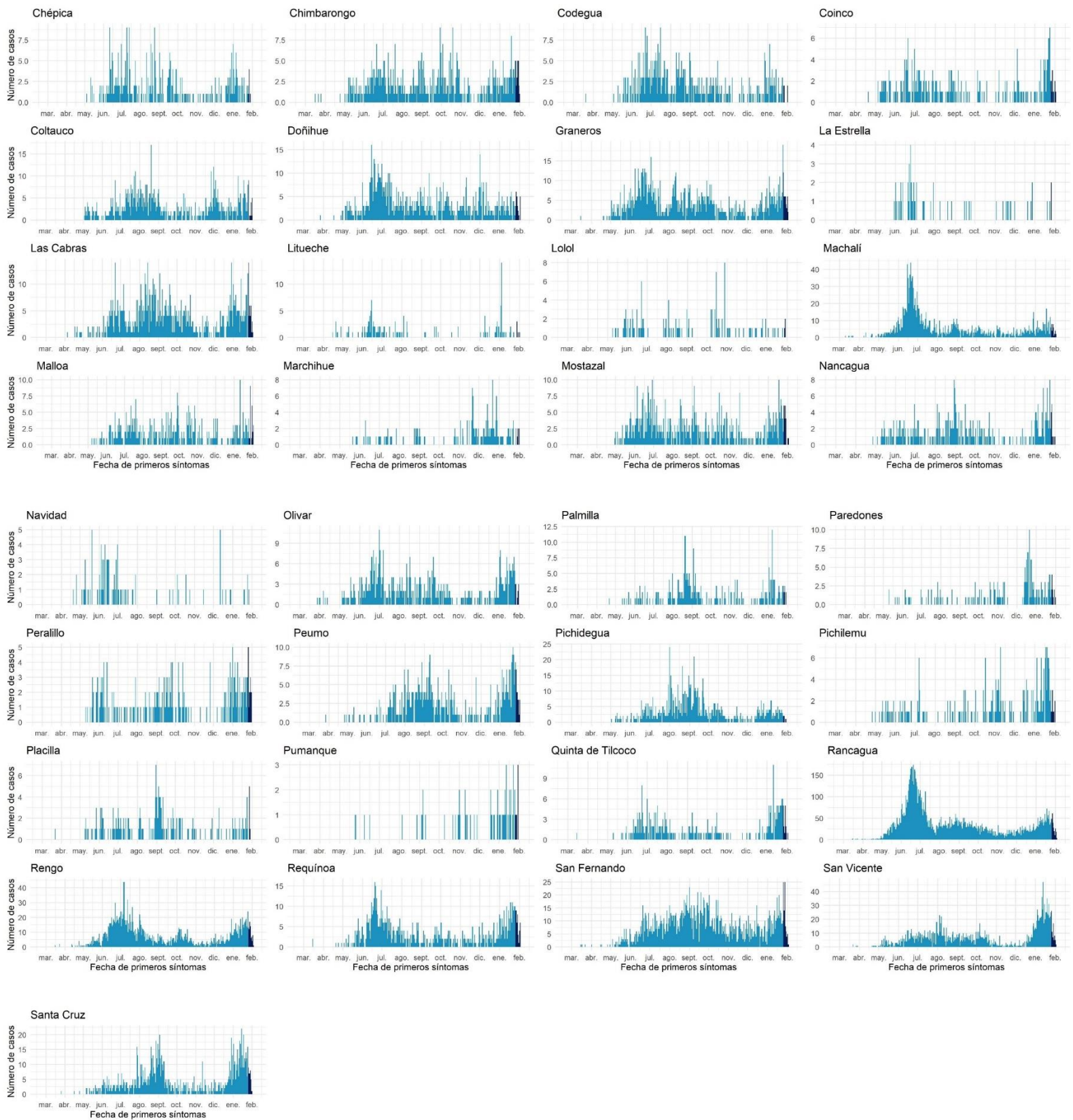
Datos provisorios al 04-02-2021

*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 04 de febrero de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 04-02-2021

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 04 de febrero 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	790	1789,6	43	97,4	43	97,4
Chanco	9.331	183	1961,2	4	42,9	4	42,9
Colbún	22.565	645	2858,4	37	164,0	37	164,0
Constitución	50.348	1336	2653,5	165	327,7	165	327,7
Curepto	9.426	258	2737,1	14	148,5	14	148,5
Curicó	163.626	7771	4749,2	324	198,0	324	198,0
Empedrado	4.206	134	3185,9	11	261,5	11	261,5
Hualañé	10.222	241	2357,7	15	146,7	15	146,7
Licantén	6.989	260	3720,1	24	343,4	24	343,4
Linares	101.073	2546	2519,0	173	171,2	173	171,2
Longaví	32.810	813	2477,9	31	94,5	31	94,5
Maule	60.000	2097	3495,0	97	161,7	97	161,7
Molina	49.800	1831	3676,7	104	208,8	104	208,8
Parral	44.544	1214	2725,4	88	197,6	88	197,6
Pelarco	9.083	239	2631,3	13	143,1	13	143,1
Pelluhue	8.092	191	2360,4	2	24,7	2	24,7
Pencahue	8.601	241	2802,0	36	418,6	36	418,6
Rauco	11.248	404	3591,7	17	151,1	17	151,1
Retiro	21.071	483	2292,3	13	61,7	13	61,7
Río Claro	14.753	408	2765,5	18	122,0	18	122,0
Romeral	16.170	767	4743,4	41	253,6	41	253,6
Sagrada Familia	19.469	513	2635,0	25	128,4	25	128,4
San Clemente	46.292	1761	3804,1	87	187,9	87	187,9
San Javier	49.451	1943	3929,1	97	196,2	97	196,2
San Rafael	9.959	409	4106,8	15	150,6	15	150,6
Talca	236.724	8477	3581,0	581	245,4	580	245,0
Teno	30.850	1118	3624,0	44	142,6	44	142,6
Vichuquén	4.381	124	2830,4	69	1575,0	69	1575,0
Villa Alegre	17.512	468	2672,5	22	125,6	21	119,9
Yerbas Buenas	19.200	528	2750,0	21	109,4	21	109,4
Desconocido	-	37	-	8	-	8	-
Total	1.131.939	38230	3377,4	2239	197,8	2237	197,6

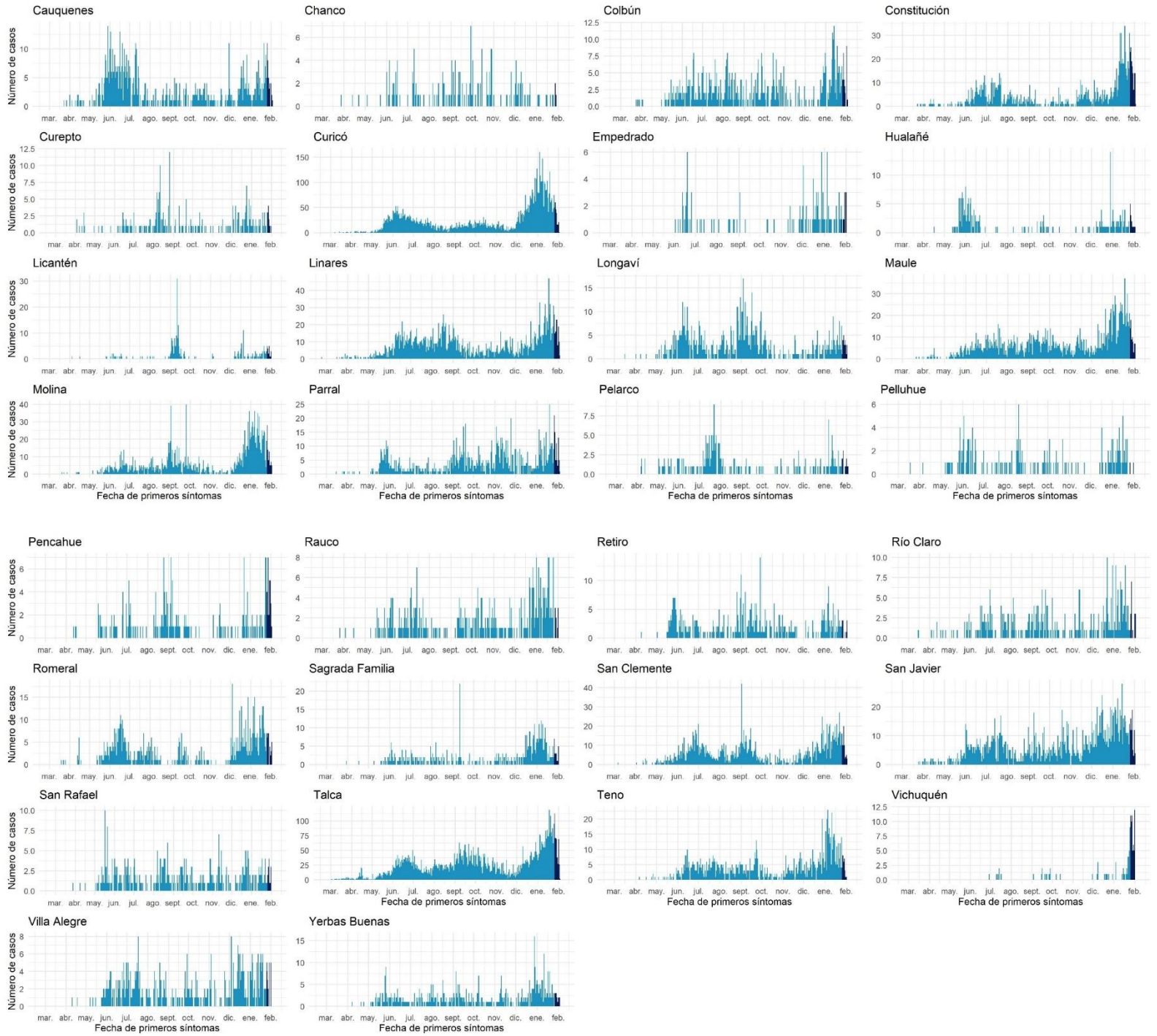
Datos provisorios al 04-02-2021

*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 04 de febrero de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 04-02-2021

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 04 de febrero de 2021.

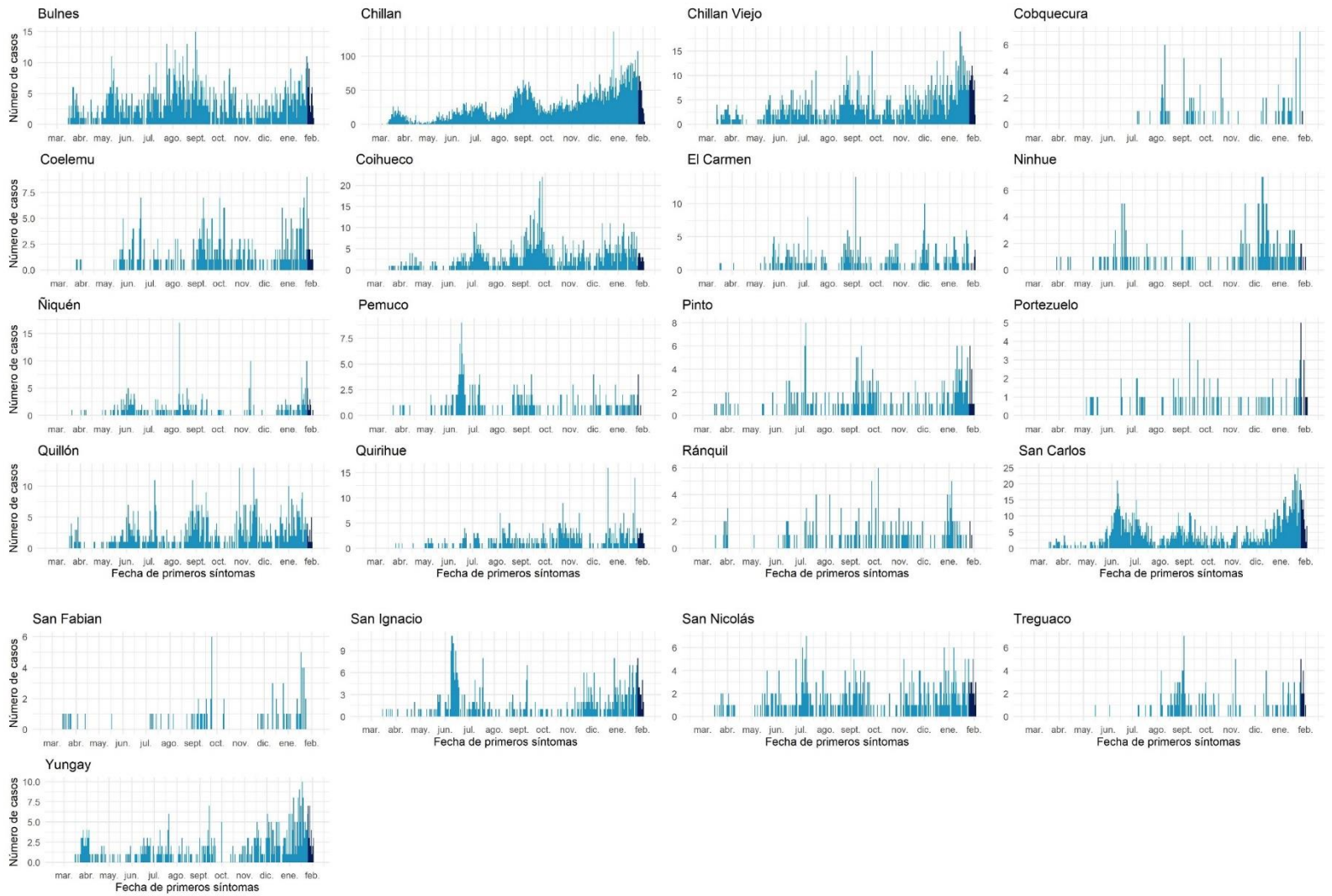
Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos
Bulnes	22.607	1154	5104,6	56	247,7	56	247,7
Chillán	198.624	9406	4735,6	471	237,1	470	236,6
Chillán Viejo	33.827	1222	3612,5	78	230,6	78	230,6
Cobquecura	5.275	92	1744,1	8	151,7	8	151,7
Coelemu	16.845	373	2214,3	25	148,4	25	148,4
Coihueco	28.375	980	3453,7	25	88,1	25	88,1
El Carmen	12.334	347	2813,4	8	64,9	8	64,9
Ninhue	5.414	203	3749,5	7	129,3	7	129,3
Ñiquén	11.567	273	2360,2	24	207,5	24	207,5
Pemuco	8.639	224	2592,9	7	81,0	7	81,0
Pinto	11.880	279	2348,5	16	134,7	16	134,7
Portezuelo	4.940	97	1963,6	15	303,6	15	303,6
Quillón	18.777	717	3818,5	21	111,8	21	111,8
Quirihue	12.192	447	3666,3	27	221,5	27	221,5
Ránquil	6.261	172	2747,2	3	47,9	3	47,9
San Carlos	56.252	1473	2618,6	104	184,9	104	184,9
San Fabián	4.654	84	1804,9	0	0,0	0	0,0
San Ignacio	16.624	444	2670,8	37	222,6	37	222,6
San Nicolás	12.172	395	3245,2	29	238,3	29	238,3
Treguaco	5.696	146	2563,2	19	333,6	19	333,6
Yungay	18.596	487	2618,8	35	188,2	35	188,2
Desconocido	-	19	-	8	-	8	-
Total	511.551	19034	3720,8	1023	200,0	1022	199,8

Datos provisorios al 04-02-2021

*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 04 de febrero de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 04-02-2021

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 04 de febrero 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	280	4132,8	3	44,3	3	44,3
Antuco	4.306	129	2995,8	4	92,9	4	92,9
Arauco	38.679	2343	6057,6	134	346,4	134	346,4
Cabrero	30.725	969	3153,8	44	143,2	44	143,2
Cañete	37.003	1782	4815,8	68	183,8	68	183,8
Chiguayante	91.180	4131	4530,6	167	183,2	167	183,2
Concepción	238.092	10730	4506,7	305	128,1	305	128,1
Contulmo	6.330	163	2575,0	8	126,4	8	126,4
Coronel	125.829	7281	5786,4	336	267,0	335	266,2
Curanilahue	33.892	2166	6390,9	147	433,7	147	433,7
Florida	11.841	449	3791,9	27	228,0	27	228,0
Hualpén	97.273	4711	4843,1	197	202,5	197	202,5
Hualqui	26.201	1100	4198,3	36	137,4	36	137,4
Laja	23.873	847	3547,9	80	335,1	79	330,9
Lebu	27.100	874	3225,1	38	140,2	38	140,2
Los Álamos	22.524	992	4404,2	59	261,9	59	261,9
Los Ángeles	218.515	6474	2962,7	260	119,0	259	118,5
Lota	45.750	2986	6526,8	143	312,6	143	312,6
Mulchén	31.041	938	3021,8	32	103,1	32	103,1
Nacimiento	27.944	957	3424,7	30	107,4	30	107,4
Negrete	10.429	501	4803,9	10	95,9	10	95,9
Penco	49.865	2542	5097,8	93	186,5	93	186,5
Quilaco	4.179	117	2799,7	2	47,9	2	47,9
Quilleco	10.032	219	2183,0	7	69,8	7	69,8
San Pedro de la Paz	145.906	6042	4141,0	239	163,8	238	163,1
San Rosendo	3.611	145	4015,5	3	83,1	3	83,1
Santa Bárbara	14.592	371	2542,5	22	150,8	22	150,8
Santa Juana	14.779	411	2781,0	13	88,0	13	88,0
Talcahuano	158.345	7669	4843,2	291	183,8	290	183,1
Tirúa	11.019	586	5318,1	5	45,4	5	45,4
Tome	58.729	2753	4687,6	148	252,0	148	252,0
Tucapel	15.205	347	2282,1	24	157,8	24	157,8
Yumbel	22.132	749	3384,2	12	54,2	12	54,2
Desconocido	-	245	-	17	-	16	-
Total	1.663.696	72999	4387,8	3004	180,6	2998	180,2

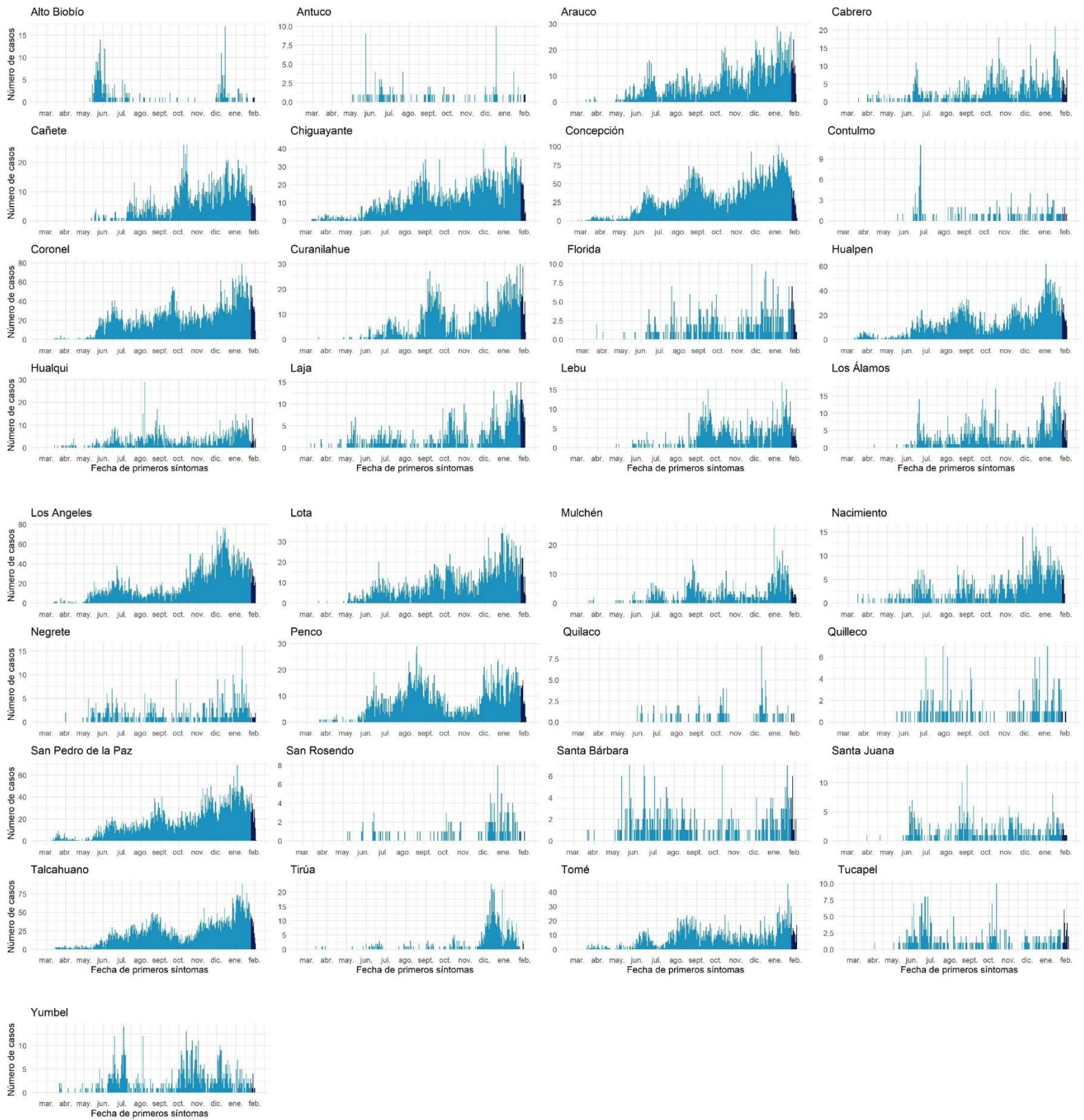
Datos provisorios al 04-02-2021

*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 04 de febrero de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 04-02-2021

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 04 de febrero 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	2227	3972,7	48	85,6	48	85,6
Carahue	25.486	973	3817,8	26	102,0	26	102,0
Cholchol	12.341	495	4011,0	15	121,5	15	121,5
Collipulli	26.148	929	3552,9	94	359,5	93	355,7
Cunco	18.055	494	2736,1	33	182,8	33	182,8
Curacautín	18.178	374	2057,4	31	170,5	31	170,5
Curarrehue	7.802	202	2589,1	19	243,5	19	243,5
Ercilla	8.458	351	4149,9	12	141,9	12	141,9
Freire	25.446	752	2955,3	30	117,9	30	117,9
Galvarino	12.633	776	6142,6	29	229,6	29	229,6
Gorbea	15.148	470	3102,7	27	178,2	27	178,2
Lautaro	40.746	1574	3863,0	84	206,2	84	206,2
Loncoche	24.739	671	2712,3	52	210,2	52	210,2
Lonquimay	11.049	300	2715,2	4	36,2	4	36,2
Los Sauces	7.517	286	3804,7	13	172,9	13	172,9
Lumaco	10.050	417	4149,3	13	129,4	13	129,4
Melipeuco	6.265	116	1851,6	13	207,5	13	207,5
Nueva Imperial	33.777	1011	2993,2	73	216,1	73	216,1
Padre Las Casas	82.110	2895	3525,8	142	172,9	140	170,5
Perquenco	7.223	454	6285,5	12	166,1	12	166,1
Pitrufquén	26.096	596	2283,9	25	95,8	25	95,8
Pucón	29.782	923	3099,2	71	238,4	71	238,4
Purén	12.188	331	2715,8	31	254,3	31	254,3
Renaico	10.833	380	3507,8	5	46,2	5	46,2
Saavedra	12.793	595	4651,0	38	297,0	38	297,0
Temuco	302.931	11053	3648,7	490	161,8	489	161,4
Teodoro Schmidt	15.786	450	2850,6	36	228,1	36	228,1
Toltén	10.055	290	2884,1	10	99,5	10	99,5
Traiguén	19.314	522	2702,7	62	321,0	62	321,0
Victoria	35.467	1259	3549,8	103	290,4	103	290,4
Vilcún	30.766	900	2925,3	18	58,5	18	58,5
Villarrica	59.103	1697	2871,3	80	135,4	80	135,4
Desconocido	-	22	-	11	-	11	-
Total	1.014.343	34785	3429,3	1750	172,5	1746	172,1

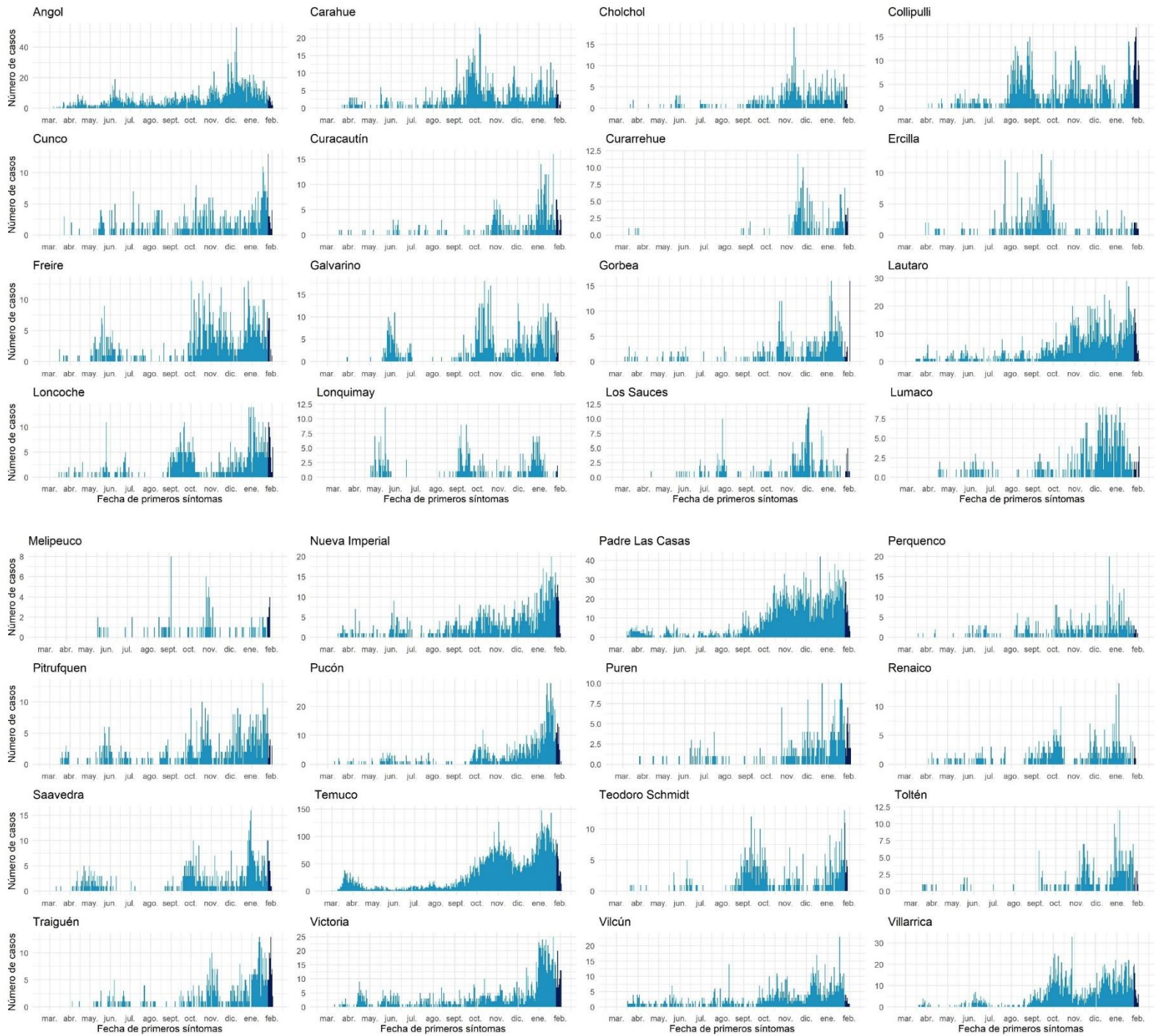
Datos provisorios al 04-02-2021

*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 04 de febrero de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 04-02-2021

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

Los Ríos

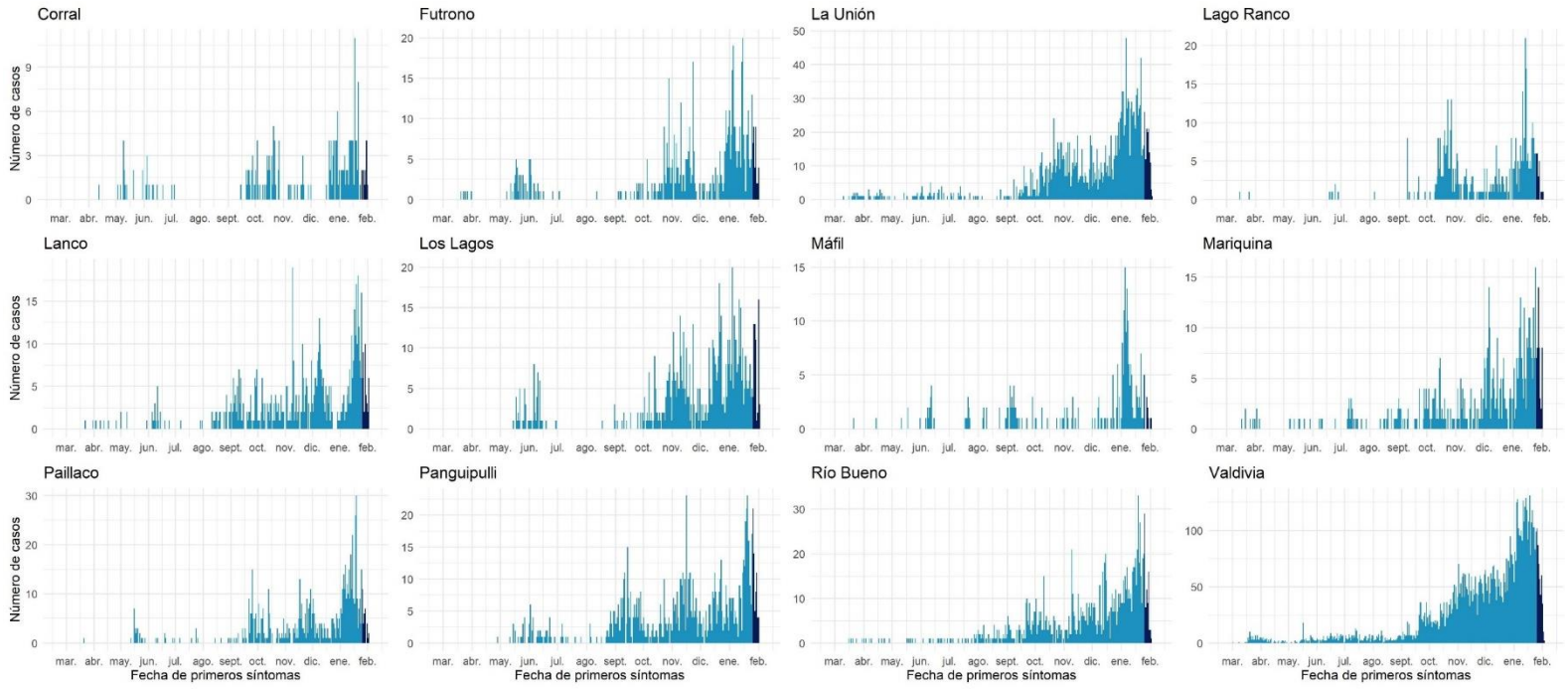
Tabla 17. Tabla resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Los Ríos, al 04 de febrero de 2021.

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	211	3873,7	12	220,3	12	220,3
Futrono	15.261	605	3964,4	50	327,6	50	327,6
La Unión	39.538	1896	4795,4	145	366,7	145	366,7
Lago Ranco	10.292	453	4401,5	29	281,8	29	281,8
Lanco	17.652	643	3642,6	58	328,6	58	328,6
Los Lagos	20.518	794	3869,8	68	331,4	68	331,4
Máfil	7.389	259	3505,2	18	243,6	18	243,6
Mariquina	23.250	550	2365,6	66	283,9	66	283,9
Paillaco	20.798	719	3457,1	50	240,4	50	240,4
Panguipulli	35.991	981	2725,7	84	233,4	84	233,4
Río Bueno	32.925	1195	3629,5	101	306,8	101	306,8
Valdivia	176.774	8167	4620,0	565	319,6	565	319,6
Desconocido	-	-	21	-	4	-	4
Total	405.835	16494	4064,2	1250	308,0	1250	308,0

Datos provisorios al 04-02-2021

*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 04 de febrero de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 04-02-2021

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 04 de febrero 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	1766	4159,4	158	372,1	157	369,8
Calbuco	36.744	2802	7625,7	172	468,1	172	468,1
Castro	47.607	1765	3707,4	166	348,7	166	348,7
Chaitén	5.020	84	1673,3	9	179,3	9	179,3
Chonchi	16.013	943	5889,0	81	505,8	81	505,8
Cochamó	4.006	203	5067,4	14	349,5	14	349,5
Curaco de Vélez	4.066	176	4328,6	8	196,8	8	196,8
Dalcahue	15.069	855	5673,9	75	497,7	75	497,7
Fresia	12.656	827	6534,5	102	805,9	102	805,9
Frutillar	20.223	1235	6106,9	81	400,5	81	400,5
Futaleufú	2.806	15	534,6	2	71,3	2	71,3
Hualaihué	9.525	623	6540,7	48	503,9	48	503,9
Llanquihue	18.621	1217	6535,6	125	671,3	125	671,3
Los Muermos	17.817	1072	6016,7	95	533,2	95	533,2
Maullín	14.894	1587	10655,3	111	745,3	111	745,3
Osorno	173.410	8712	5023,9	634	365,6	633	365,0
Palena	1.827	57	3119,9	20	1094,7	20	1094,7
Puerto Montt	269.398	16307	6053,1	1031	382,7	1028	381,6
Puerto Octay	9.192	511	5559,2	14	152,3	14	152,3
Puerto Varas	48.620	2044	4204,0	156	320,9	156	320,9
Puqueldón	4.201	224	5332,1	10	238,0	10	238,0
Purranque	21.080	1196	5673,6	90	426,9	90	426,9
Puyehue	11.787	463	3928,1	39	330,9	39	330,9
Queilén	5.543	193	3481,9	9	162,4	9	162,4
Quellón	29.309	1626	5547,8	176	600,5	175	597,1
Quemchi	8.783	432	4918,6	57	649,0	57	649,0
Quinchao	8.298	433	5218,1	49	590,5	49	590,5
Río Negro	14.275	777	5443,1	49	343,3	49	343,3
San Juan de la Costa	7.639	589	7710,4	16	209,5	16	209,5
San Pablo	10.553	437	4141,0	36	341,1	36	341,1
Desconocido	-	140	-	22	-	22	-
Total	891.440	49311	5531,6	3655	410,0	3649	409,3

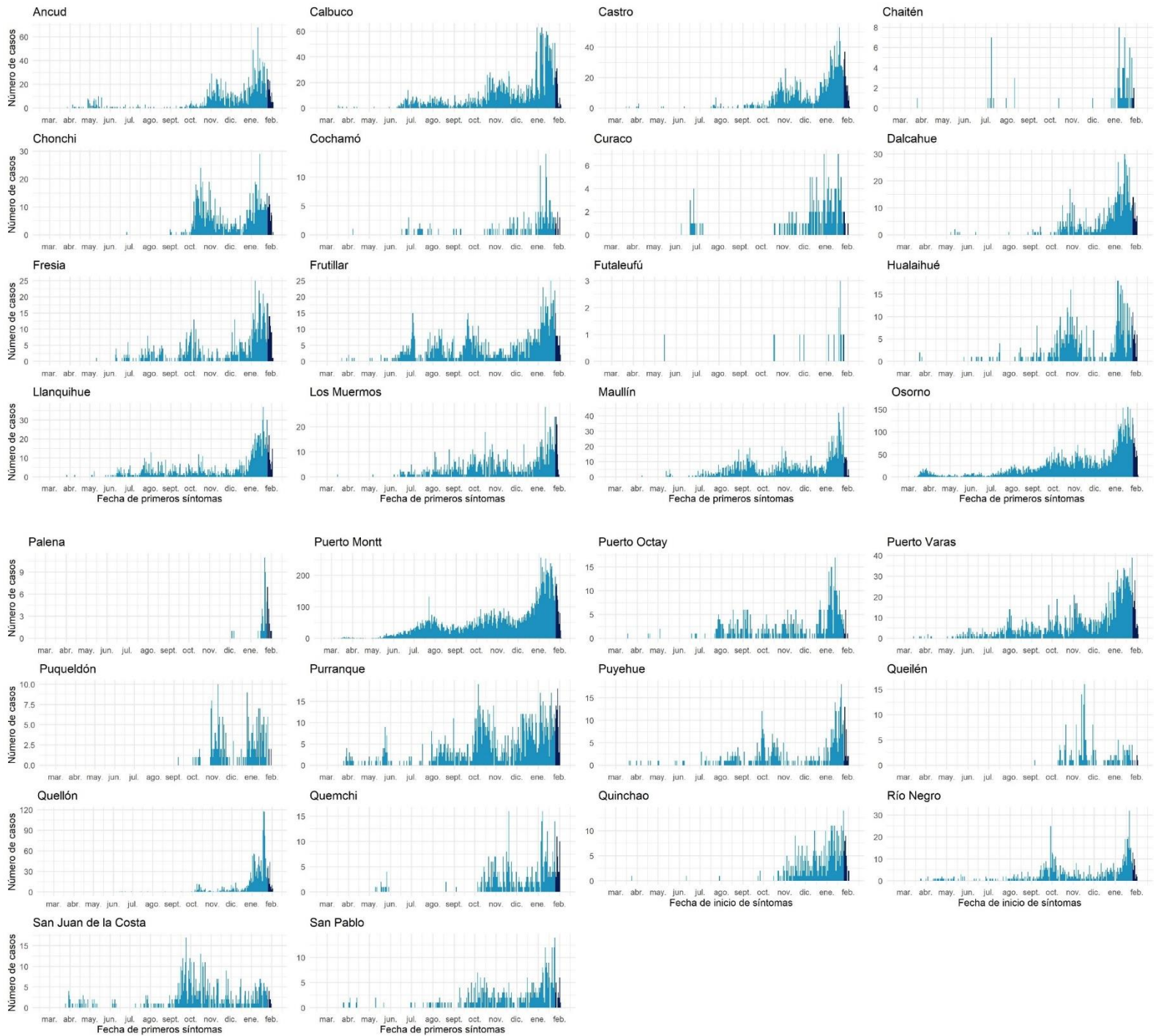
Datos provisorios al 04-02-2021

*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 04 de febrero de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 04-02-2021

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 04 de febrero 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	521	2083,8	16	64,0	16	64,0
Chile Chico	5.121	152	2968,2	5	97,6	5	97,6
Cisnes	5.828	141	2419,4	10	171,6	10	171,6
Cochrane	3.685	67	1818,2	1	27,1	1	27,1
Coyhaique	61.210	2127	3474,9	163	266,3	163	266,3
Guaitecas	1.599	14	875,5	4	250,2	4	250,2
Lago Verde	920	3	326,1	1	108,7	1	108,7
O'Higgins	661	9	1361,6	0	0,0	0	0,0
Río Ibáñez	2.699	30	1111,5	3	111,2	3	111,2
Tortel	572	2	349,7	0	0,0	0	0,0
Desconocido		-	1	-	0	-	0
Total	107.297	3067	2858,4	203	189,2	203	189,2

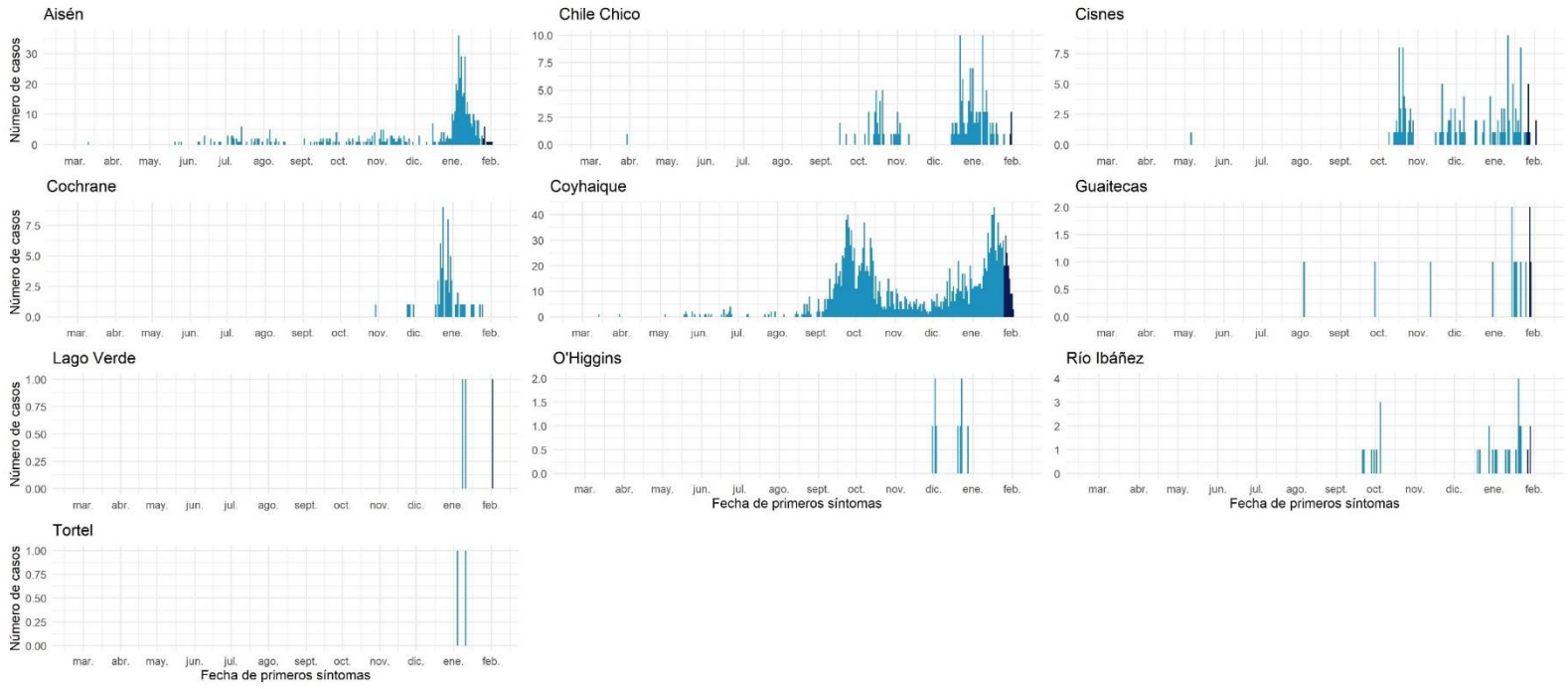
Datos provisorios al 04-02-2021

*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 04 de febrero de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 04-02-2021

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 04 de febrero 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	306	15431,2	7	353,0	7	353,0
Laguna Blanca	264	9	3409,1	0	0,0	0	0,0
Natales	23.782	3585	15074,4	119	500,4	119	500,4
Porvenir	7.323	809	11047,4	22	300,4	22	300,4
Primavera	694	47	6772,3	2	288,2	2	288,2
Punta Arenas	141.984	17418	12267,6	549	386,7	549	386,7
Río Verde	211	6	2843,6	1	473,9	1	473,9
San Gregorio	681	51	7489,0	0	0,0	0	0,0
Timaukel	282	35	12411,3	6	2127,7	6	2127,7
Torres del Paine	1.021	13	1273,3	1	97,9	1	97,9
Desconocido	-	51	-	7	-	7	-
Total	178.362	22388	12552,0	714	400,3	714	400,3

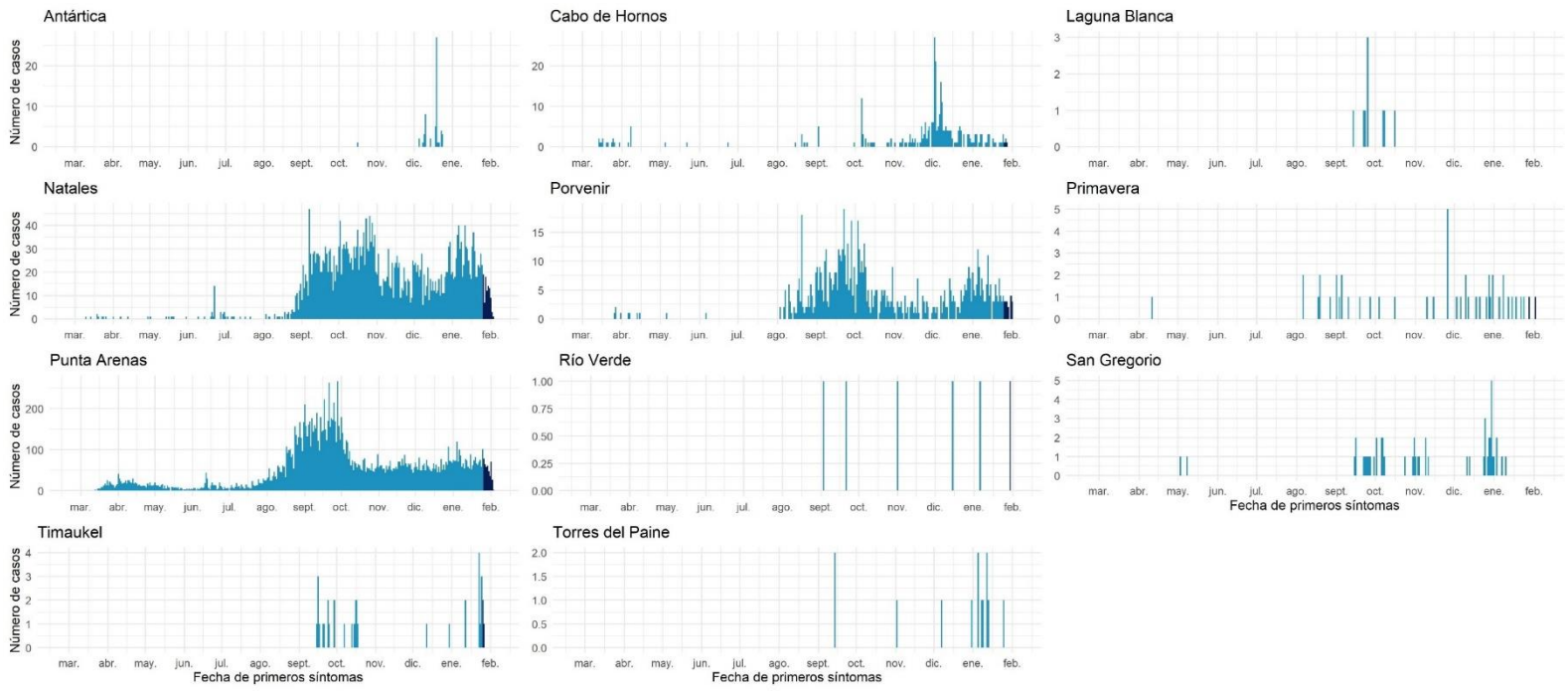
Datos provisorios al 04-02-2021

*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 04 de febrero de 2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 04-02-2021

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

REFERENCIAS

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

ANEXOS

Calendario epidemiológico

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

- Semana 44: 25 al 31 de octubre.
- Semana 45: 1 al 7 de noviembre.
- Semana 46: 8 al 14 de noviembre.
- Semana 47: 15 al 21 de noviembre.
- Semana 48: 22 al 28 de noviembre.
- Semana 49: 29 de noviembre al 5 de diciembre.
- Semana 50: 6 al 12 de diciembre.
- Semana 51: 13 al 19 de diciembre.
- Semana 52: 20 al 26 de diciembre.
- Semana 53: 27 de diciembre 2020 al 2 de enero 2021.
- Semana 1: 3 al 9 de enero.
- Semana 2: 10 al 16 de enero.
- Semana 3: 17 al 23 de enero.
- Semana 4: 24 al 30 de enero.
- Semana 5: 31 de enero al 6 de febrero.
- Semana 6: 7 al 13 de febrero

Datos asociados a figuras.

Tabla 21. Datos asociados a Figura 11.

Signos / Síntoma	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	N°	%	N°	%
Tos	39.349	57,7	349.662	45,5
Fiebre	29.073	42,6	368.380	47,9
Mialgia	28.980	42,5	215.374	28
Disnea	25.386	37,2	58.997	7,7
Cefalea	24.108	35,4	409.824	53,3
Odinofagia	12.080	17,7	235.756	30,7
Dolor torácico	7.197	10,6	50.060	6,5
Taquipnea	7.152	10,5	4.720	0,6
Otros	6.945	10,2	81.644	10,6
Diarrea	5.973	8,8	74.086	9,6
Dolor abdominal	4.717	6,9	43.259	5,6
Anosmia*	3.974	5,8	130.956	17
Ageusia*	3.516	5,2	103.226	13,4
Postración	1.326	1,9	2.939	0,4
Cianosis	1.101	1,6	417	0,1

Tabla 22. Datos asociados a Figura 12.

Comorbilidades	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	N°	%	N°	%
Hipertensión Arterial	26.529	38,9	80.493	10,5
Diabetes	16.415	24,1	39.516	5,1
Otra	10.343	15,2	46.697	6,1
Obesidad	4.744	7	18.901	2,5
Enfermedad Pulmonar Crónica	3.391	5	4.215	0,5
Enfermedad Renal Crónica	3.128	4,6	3.136	0,4
Cardiopatía Crónica	2.763	4,1	3.746	0,5
Enfermedad Cardiovascular	2.756	4	4.398	0,6
Asma	2.443	3,6	21.690	2,8
Enfermedad Neurológica Crónica	1.671	2,5	2.197	0,3
Inmunocomprometido	1.639	2,4	2.901	0,4
Enfermedad Hepática Crónica	736	1,1	526	0,1