

**INFORME EPIDEMIOLÓGICO N° 57**  
**ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2**  
**(COVID-19)**  
**CHILE 05-10-2020**

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.....	25
Arica y Parinacota.....	27
Tarapacá.....	29
Antofagasta .....	31
Atacama .....	33
Coquimbo .....	35
Valparaíso.....	37
Metropolitana .....	42
Libertador General Bernardo O’Higgins .....	49
Maule .....	54
Ñuble.....	58
Biobío.....	62
Araucanía .....	67
Los Ríos .....	71
Los Lagos .....	73
Aisén .....	77
Magallanes y la Antártica Chilena.....	79
Casos sin residencia conocida .....	81
REFERENCIAS .....	82
ANEXOS .....	83
Calendario epidemiológico .....	83
Datos asociados a figuras.....	84

**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.

**FE DE ERRATAS**

Se corrige la definición de Tasa de Mortalidad, la cual presentaba un error entre los informes #49 al #56, ambos incluidos.

## RESUMEN

- En Chile, hasta el 04 de octubre han ocurrido 533.858 casos de COVID-19 (471.746 con confirmación de laboratorio y 62.112 probables, sin confirmación de laboratorio), con una tasa de 2743,6 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, 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 (5546,0), Región Metropolitana (3977,9) y Región de Tarapacá (3512,0).
- De los casos notificados confirmados y probables en EPIVIGILA, la mediana de edad es de 38 años, donde el 6,1% correspondieron a menores de 15 años, el 24,1% a personas de 15-29 años, el 30,0% a personas de 30-44 años, el 28,9% a personas de 45-64 años, mientras que el 10,9% restante a adultos de 65 y más años.

## OBJETIVO DEL REPORTE

Este informe entrega información actualizada sobre la situación epidemiológica de COVID-19 en Chile, en base a datos disponibles hasta el 04 de octubre de 2020 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 octubre de 2020, a nivel internacional se han reportado un total de 34.804.348 casos confirmados y 1.030.738 fallecimientos por COVID-19 ([OMSe](#), 2020).

### Vigilancia Epidemiológica

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

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

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

## MÉTODO

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

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

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

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

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

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

### Fuentes de información

- Resultado de muestras de laboratorio hasta las 08:00 h. del 04 de octubre de 2020.
- Sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA del Departamento de Epidemiología del Ministerio de Salud de Chile (MINSAL) hasta las 06:00 h. del 04 de octubre de 2020.
- 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 septiembre de 2020.

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

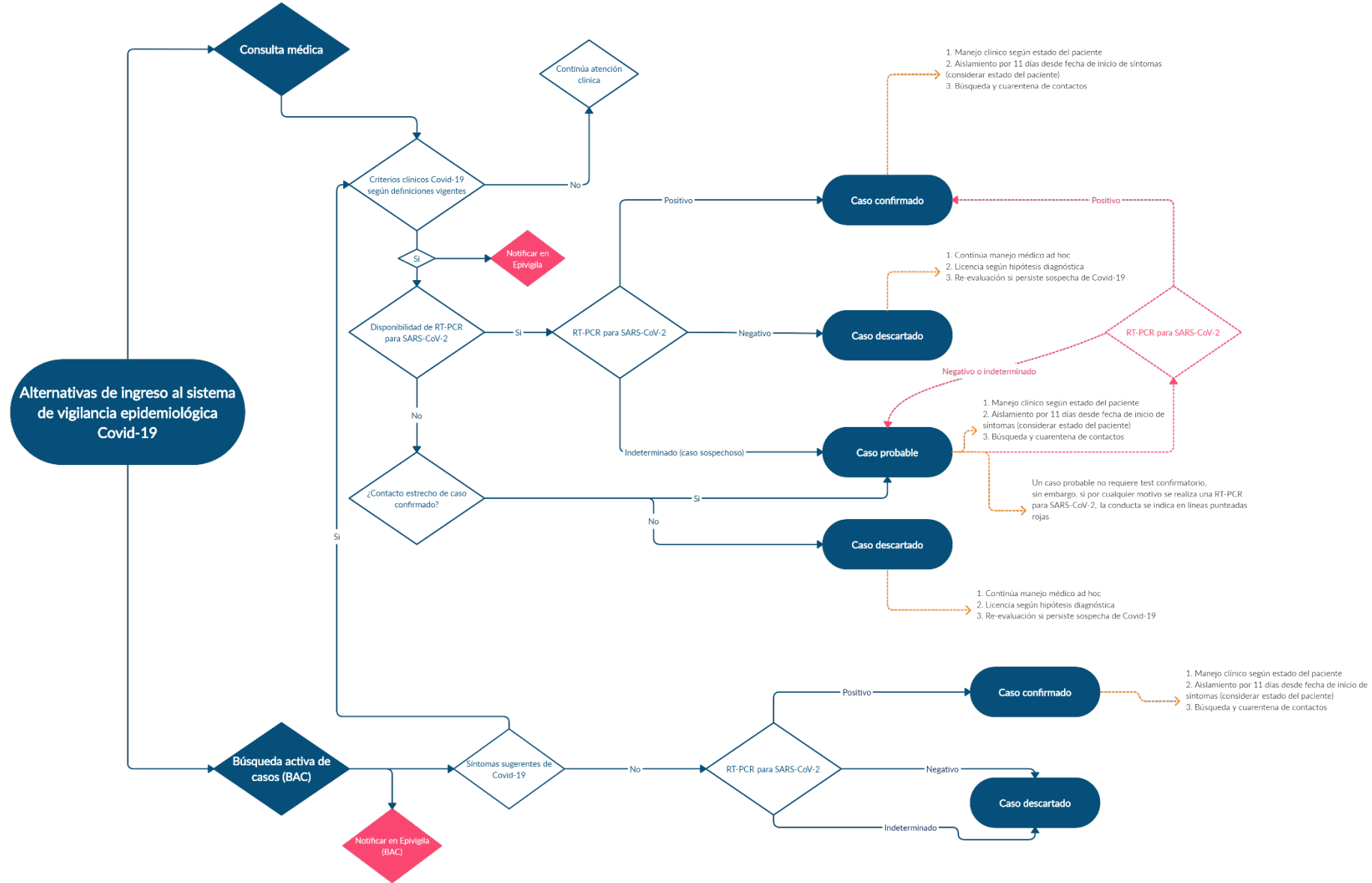
### Conceptos clave

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

- **Fecha de toma de muestra:** día, mes y año en que se obtuvo una muestra del caso para su análisis por laboratorio.
- **Región de notificación (ocurrencia):** corresponde a la región donde el caso fue atendido y notificado.
- **Región y comuna de residencia:** región y comuna de residencia de un caso.
- **Región de toma de muestra:** región donde se obtuvo una muestra del caso para su análisis por laboratorio.
- **Casos con región o comuna de residencia desconocida:** corresponden a los casos en que no se registró la región de vivienda habitual en la notificación o en los registros de laboratorio o bien son casos con domicilio en el extranjero.
- **Casos actuales:** casos de COVID-19 confirmados o probables cuya fecha de inicio de síntomas, de notificación o de toma de muestra es menor o igual a 14 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 14 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

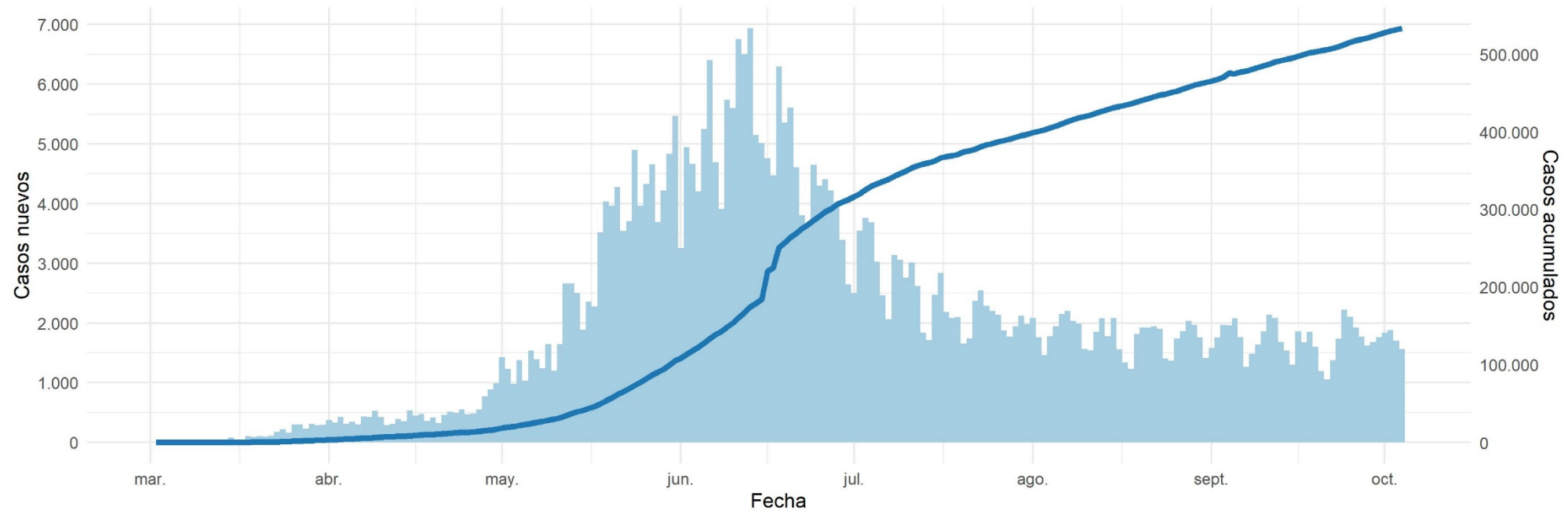


# SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA

## 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 octubre se registra un total de 533.858 casos acumulados (confirmados y probables) y 1.567 casos nuevos en las últimas 24 horas, de los cuales 984 corresponden a casos sintomáticos, 481 asintomáticos y 102 casos confirmados no notificados. El total de casos probables acumulados es de 62.112 y el total de casos confirmados no notificados con PCR (+) para SARS-CoV-2 es de 16.487.

**Figura 1. Número de casos nuevos confirmados (incluye probables) y acumulados de COVID-19 según fecha de confirmación por laboratorio. Chile, al 04 de octubre de 2020 (barras=casos nuevos; línea=casos acumulados).**

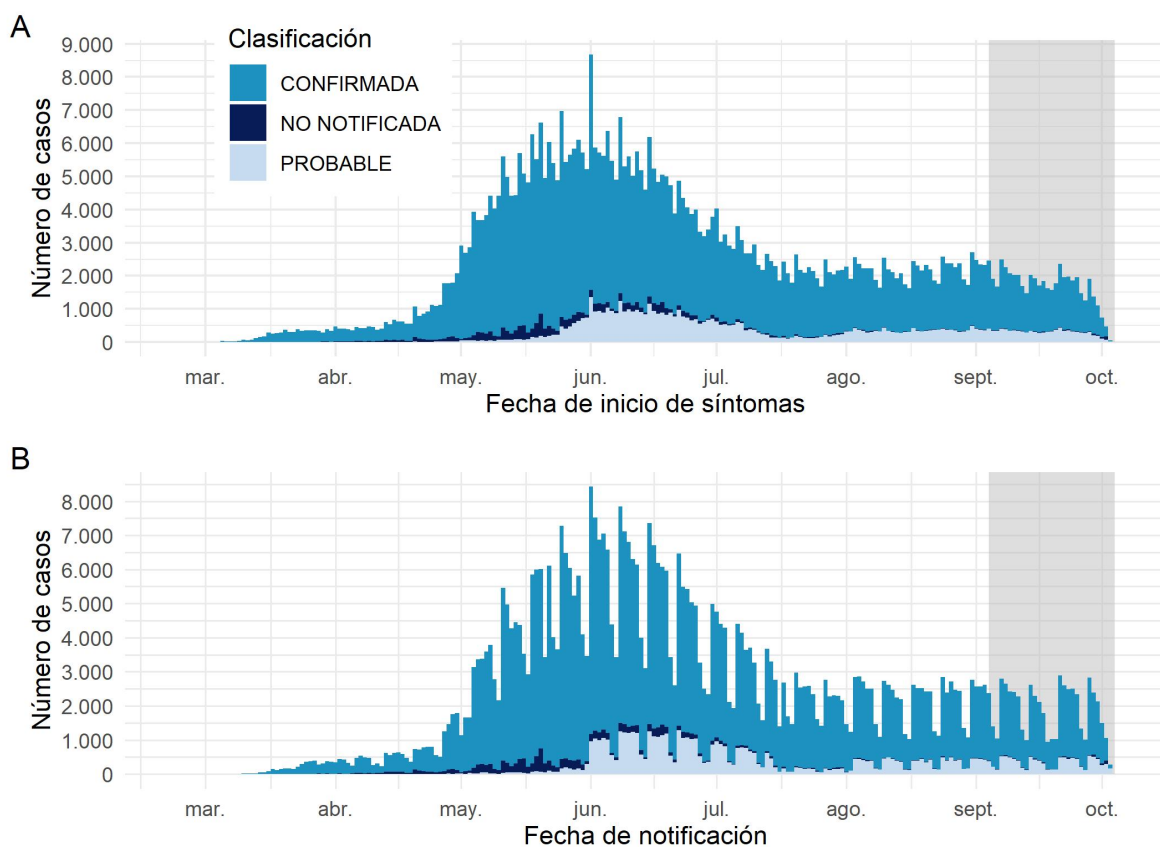


Datos provisionales al 04-10-2020

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

Fuente: Ministerio de Salud

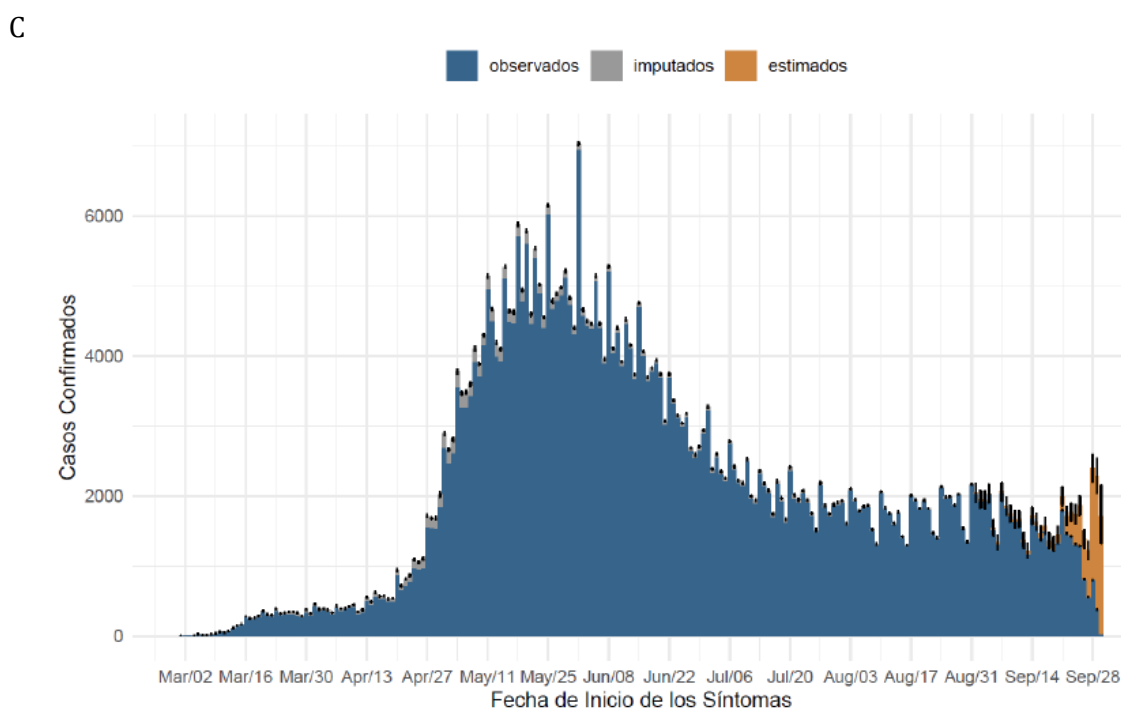
Figura 2 y 3: curva epidémica de casos COVID-19 (confirmados y probables) desde el primer caso reportado a la fecha de este reporte, según fecha de inicio de síntomas (2A) y notificación (2B). Panel 2C muestra la carga observada de casos confirmados, junto a casos imputados y estimados a nivel nacional.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



Datos provisorios al 04-10-2020

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.



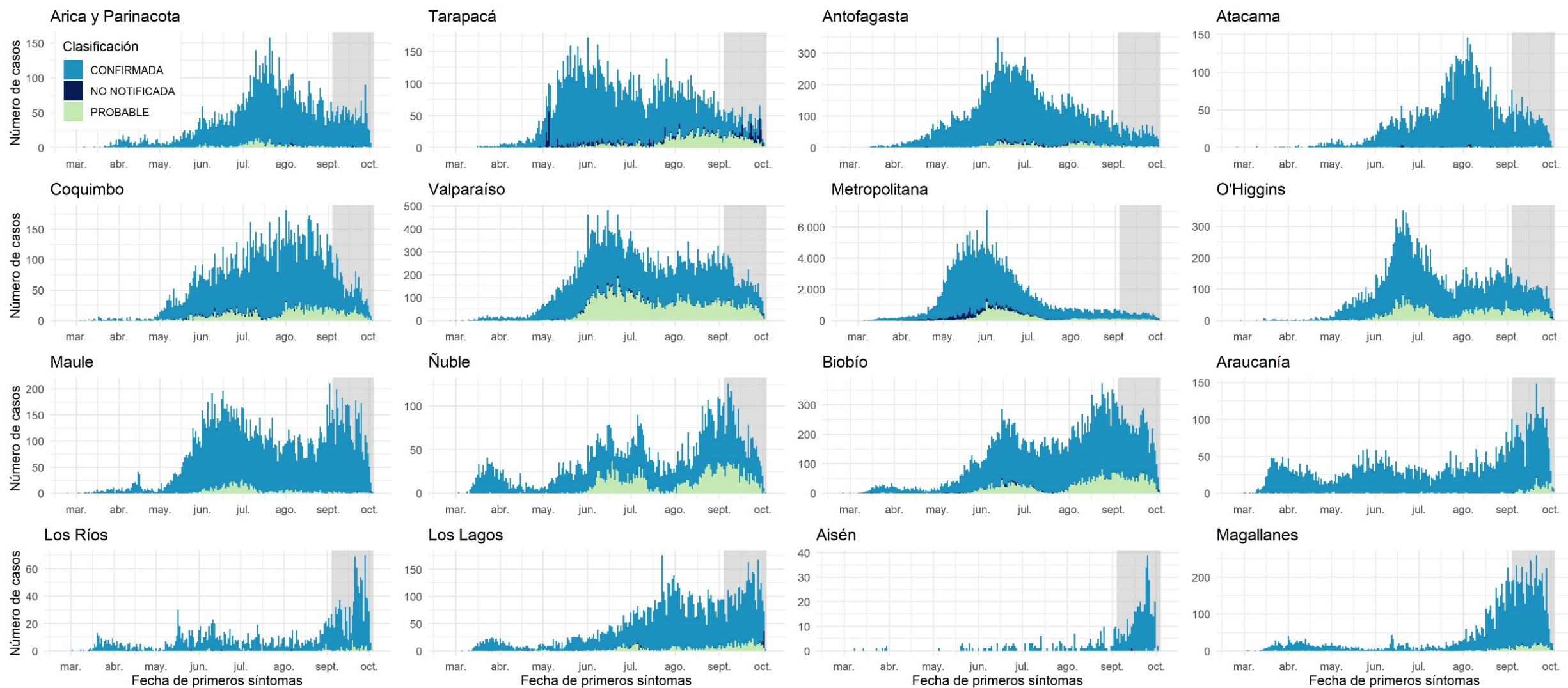
Estimación del número de casos confirmados tomando en cuenta la fecha de inicio de síntomas y el rezago diagnóstico. La fecha de inicio de síntomas fue imputada para aquellos casos que no contaban con el dato o la información era inconsistente. Esta figura permite estimar la carga real de casos de las últimas semanas, corrigiendo por la subestimación esperable producto del rezago diagnóstico.

Datos provisorios al 04-10-2020

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

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

Figura 2. Casos de COVID-19 (confirmados y probables) por fecha de inicio de síntomas o toma de muestra según región. Chile, al 04 de octubre de 2020.

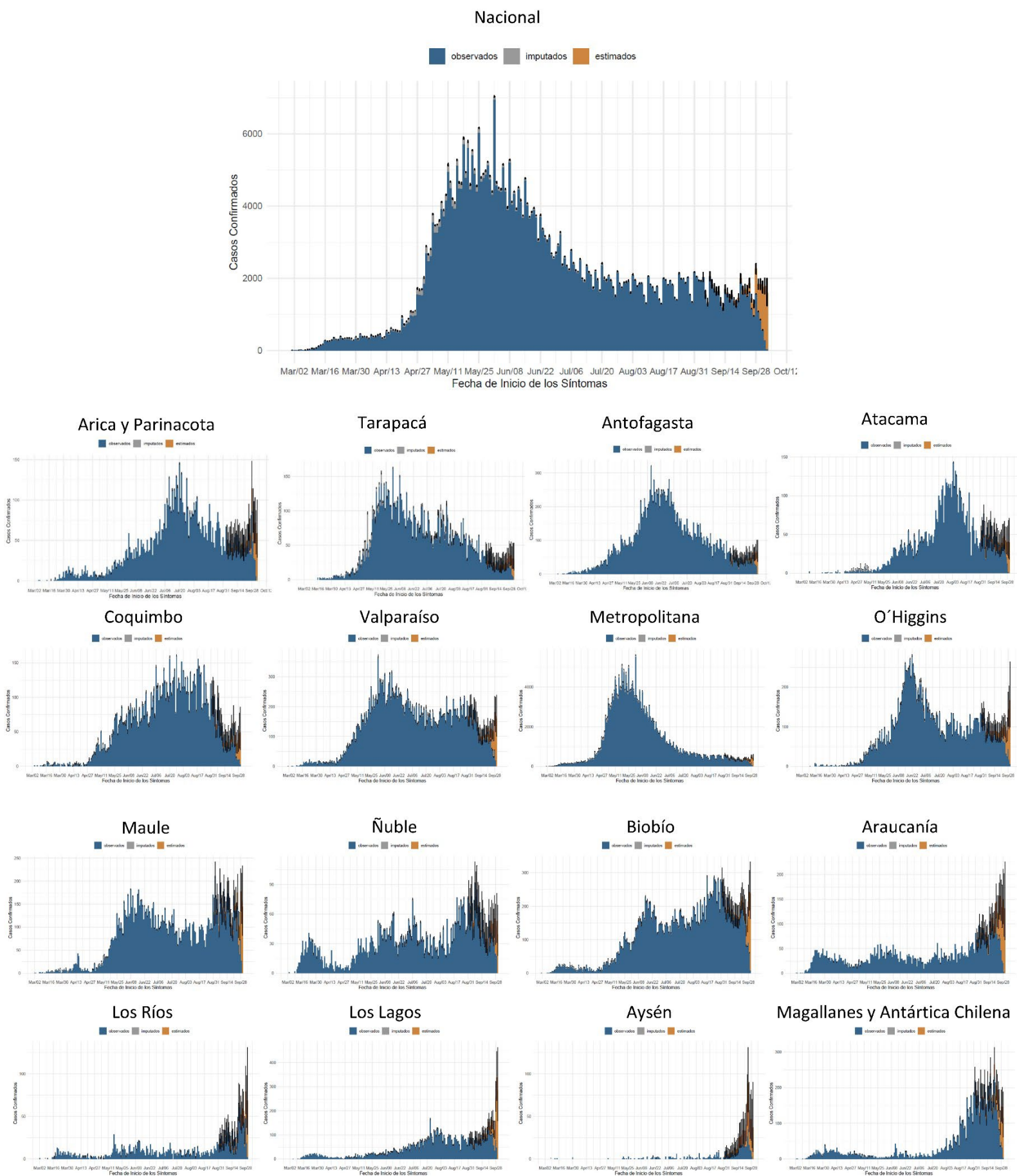


Datos provisionarios al 04-10-2020

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 3. Casos de COVID-19 confirmados y estimados a nivel nacional y regional.  
Chile, al 04 de octubre de 2020.



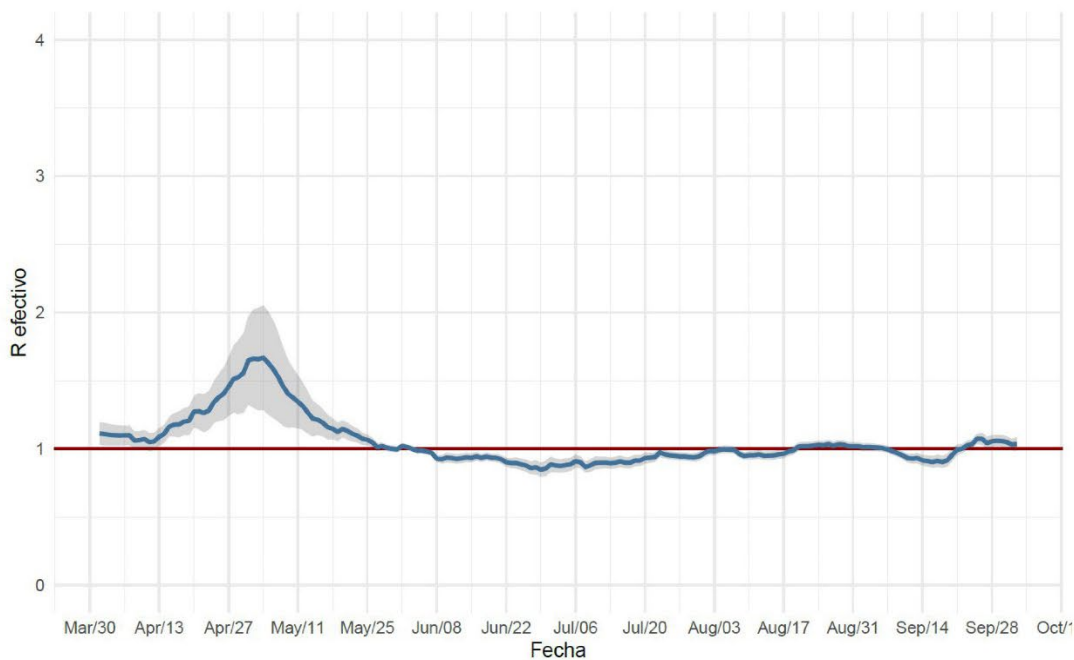
Datos provisionales al 04-10-2020

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

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

Figura 5. Número efectivo reproductivo diario a nivel nacional y regional, calculado sobre la base de los últimos 7 días. Chile, al 04 de octubre de 2020.

Nacional

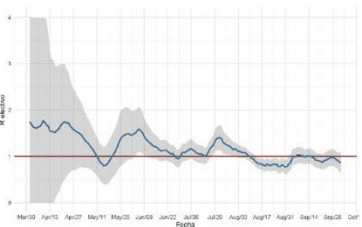
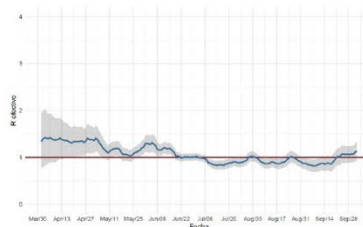
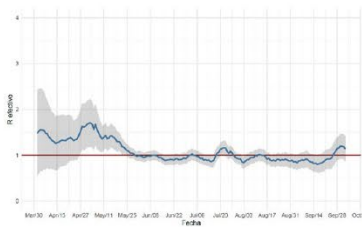
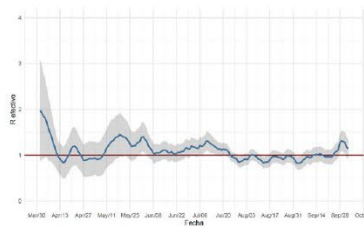


Arica y Parinacota

Tarapacá

Antofagasta

Atacama

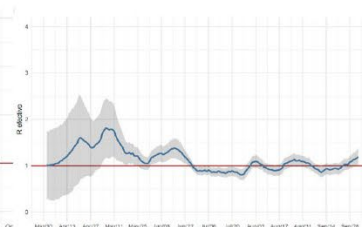
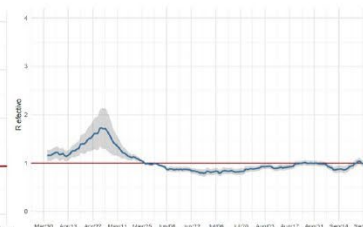
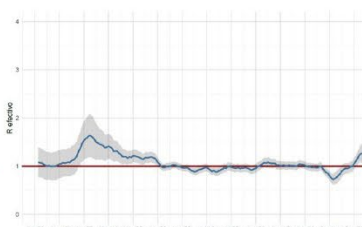
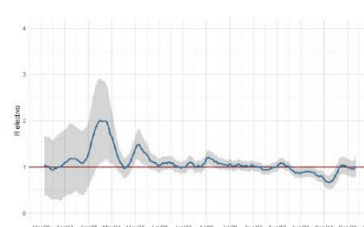


Coquimbo

Valparaíso

Metropolitana

O'Higgins

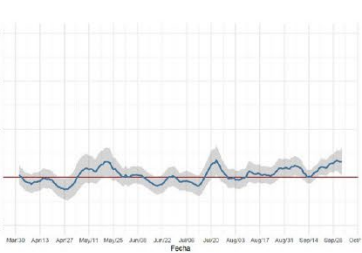
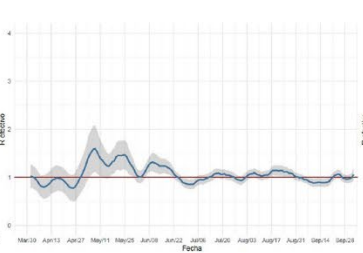
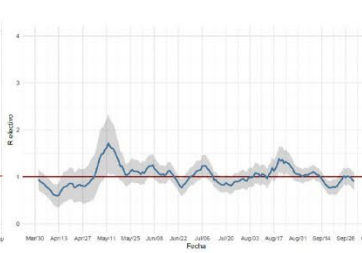
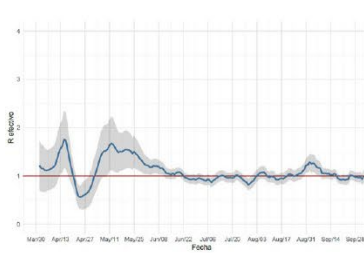


Maule

Ñuble

Biobío

Araucanía

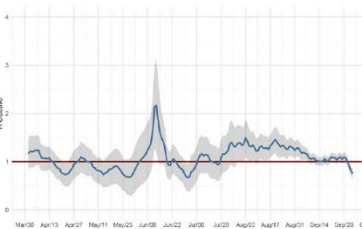
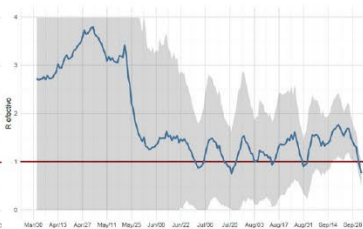
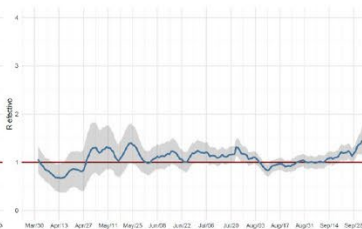
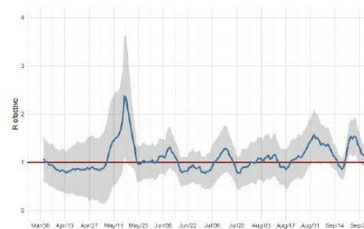


Los Ríos

Los Lagos

Aysén

Magallanes y Antártica Chilena

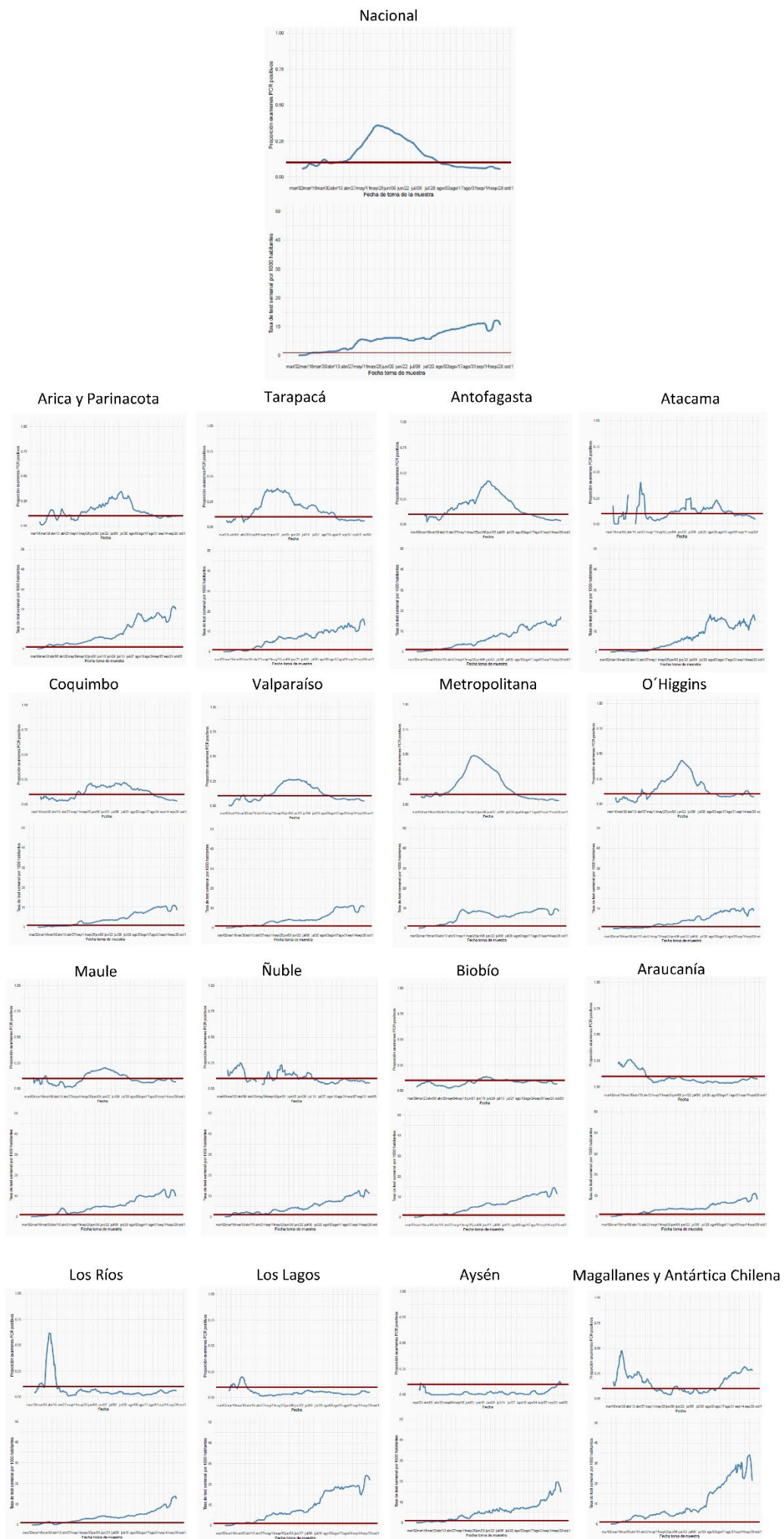


Datos provisorios al 04-10-2020

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

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

Figura 6. Capacidad de testeo nacional a lo largo del tiempo. Chile, al 04 de octubre de 2020.



Datos provisionales al 04-10-2020

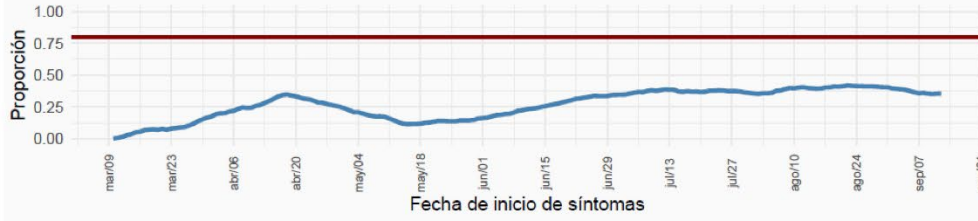
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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

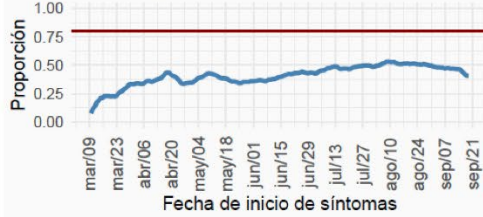
Figura 7. Evaluación del rezago diagnóstico a nivel nacional, a lo largo del tiempo. Chile, al 04 de octubre de 2020.

Nacional

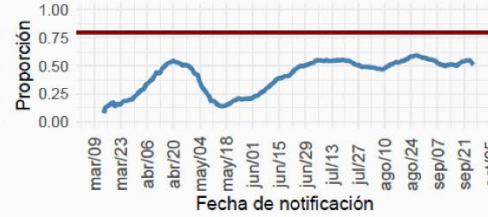
Efectividad de Educación, Acceso a la Salud y Procesamiento de Laboratorio:  
Casos informados por Laboratorios a MINSAL en 3 días o menos desde el inicio de los síntomas



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

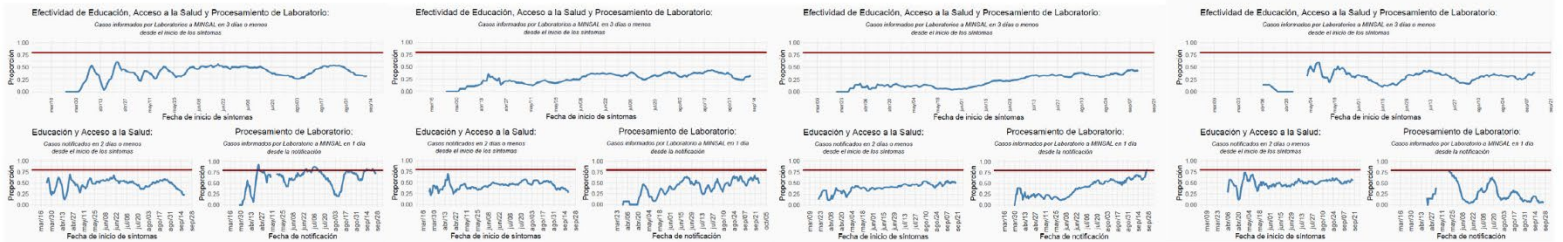


Arica y Parinacota

Tarapacá

Antofagasta

Atacama

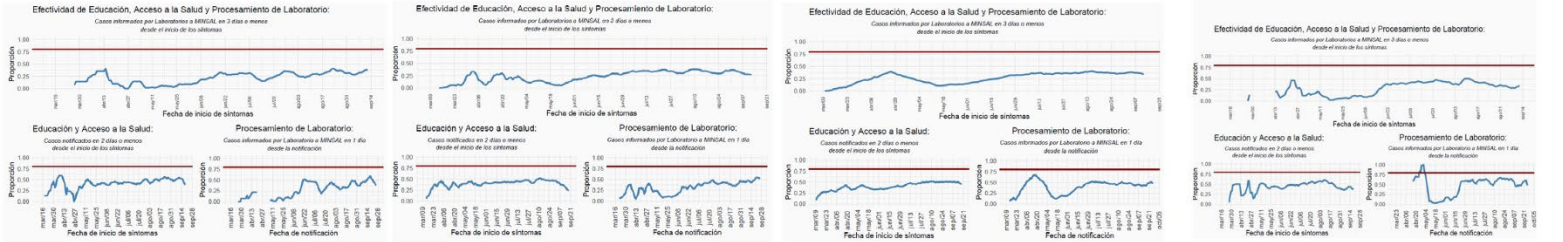


Coquimbo

Valparaíso

Metropolitana

O'Higgins

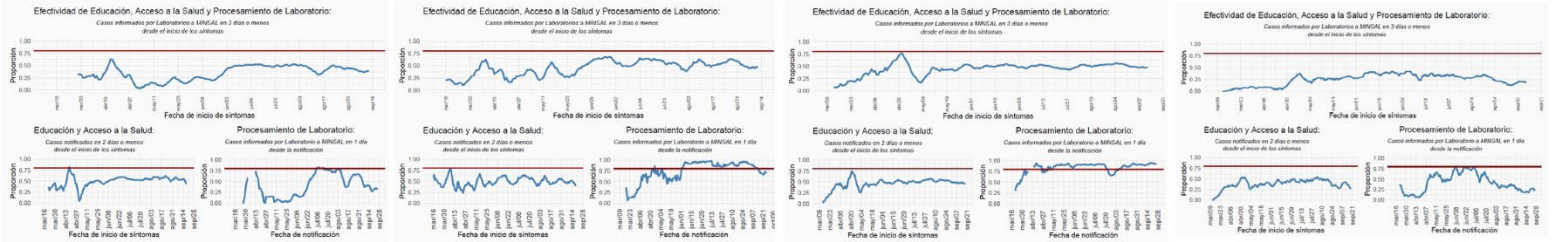


Maule

Ñuble

Biobío

Araucanía

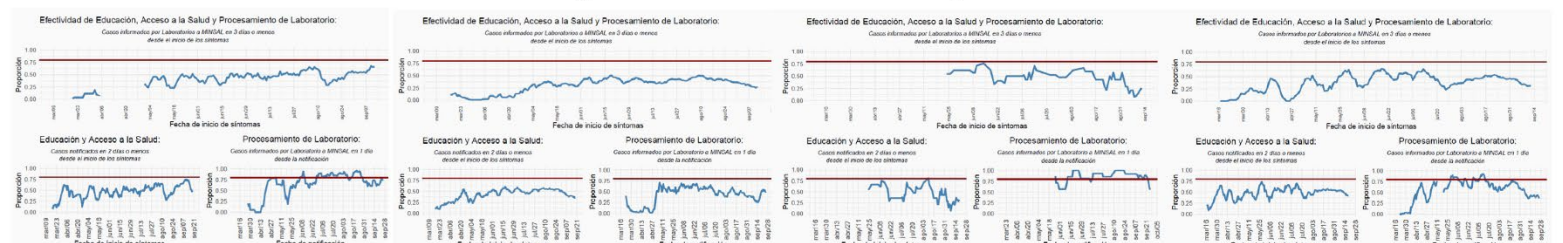


Los Ríos

Los Lagos

Aysén

Magallanes y Antártica Chilena



Datos provisorios al 04-10-2020  
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 octubre de 2020.

Zona de Chile	Población	Casos Acumulados						Casos Fallecidos**	Tasa incidencia acumulada	Tasa mortalidad acumulada	Tasa Letalidad
		Confirmados Notificados	Confirmados No Notificados	Probables	Confirmados correspondientes a BAC	% Confirmados correspondientes a BAC	Total				
Región de Arica y Parinacota	252.110	8.424	36	343	660	7,5%	8.803	204	3491,7	80,9	2,3%
Región de Tarapacá	382.773	11.352	653	1.438	1.313	9,8%	13.443	283	3512,0	73,9	2,1%
Región de Antofagasta	691.854	19.941	303	1.071	1.987	9,3%	21.315	668	3080,9	96,6	3,1%
Región de Atacama	314.709	7.143	40	33	1.496	20,7%	7.216	98	2292,9	31,1	1,4%
Región de Coquimbo	836.096	12.015	144	1.680	1.280	9,2%	13.839	315	1655,2	37,7	2,3%
Región de Valparaíso	1.960.170	27.625	447	10.877	2.569	6,6%	38.949	1.401	1987,0	71,5	3,6%
Región Metropolitana de Santiago	8.125.072	274.205	14.423	34.579	11.276	3,5%	323.207	12.134	3977,9	149,3	3,8%
Región del Libertador General Bernardo OHiggins	991.063	16.830	69	3.759	1.626	7,9%	20.658	649	2084,4	65,5	3,1%
Región del Maule	1.131.939	16.435	6	707	2.044	11,9%	17.148	513	1514,9	45,3	3,0%
Región del Ñuble	511.551	6.586	2	1.985	998	11,6%	8.573	173	1675,9	33,8	2,0%
Región del Biobío	1.663.696	24.370	181	4.134	1.943	6,8%	28.685	537	1724,2	32,3	1,9%
Región de la Araucanía	1.014.343	8.153	4	227	964	11,5%	8.384	280	826,5	27,6	3,3%
Región de Los Ríos	405.835	2.136	7	61	293	13,3%	2.204	51	543,1	12,6	2,3%
Región de Los Lagos	891.440	10.085	90	746	2.361	21,6%	10.921	200	1225,1	22,4	1,8%
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	107.297	567	1	2	87	15,3%	570	6	531,2	5,6	1,1%
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	178.362	9.392	30	470	1.309	13,2%	9.892	144	5546,0	80,7	1,5%
Desconocida*	-	-	51	-	-	-	51	2	-	-	3,9%
<b>Total país</b>	<b>19.458.310</b>	<b>455.259</b>	<b>16.487</b>	<b>62.112</b>	<b>32.206</b>	<b>6,0%</b>	<b>533.858</b>	<b>17.658</b>	<b>2743,6</b>	<b>90,7</b>	<b>3,3%</b>

\*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 03-10-20. La serie de datos corresponde al Producto 61 descargable desde [https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/blob/master/output/producto61/serie\\_fallecidos\\_comuna.csv](https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/blob/master/output/producto61/serie_fallecidos_comuna.csv)

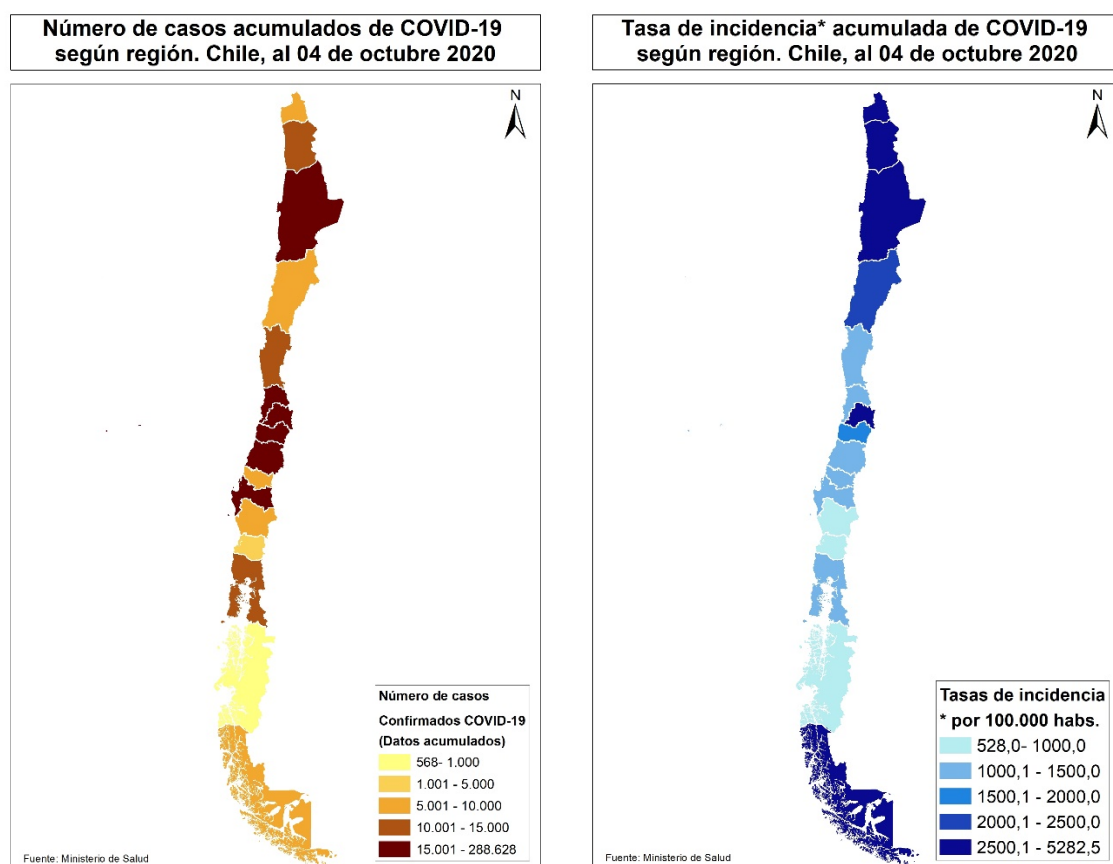
BAC = búsqueda activa de casos.

Datos provisorios al 04-10-2020.

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 7a (izquierda) lo expresa por medio del número de casos totales (confirmados y probables) y la Figura 7b (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 8. Número de casos y tasa de casos COVID-19 (confirmados y probables) por laboratorio. Chile, al 04 de octubre de 2020.



Datos provisorios al 04-10-2020

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 8 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 octubre de 2020.

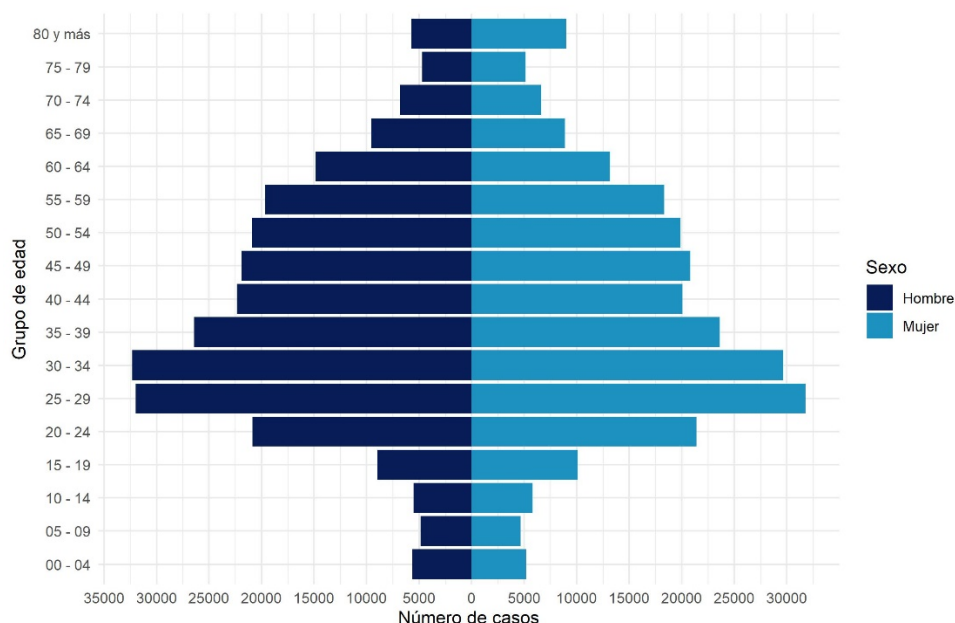
Grupo edad	Hombre			Mujer			Total		
	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa
00 - 04 años	5.633	2,1	928,7	5.184	2,0	887,9	10.817	2,1	908,7
05 - 09 años	4.852	1,8	743,2	4.659	1,8	740,1	9.511	1,8	741,7
10 - 14 años	5.540	2,1	860,4	5.803	2,3	933,8	11.343	2,2	896,5
15 - 19 años	8.969	3,4	1.400,0	10.117	4,0	1.633,3	19.086	3,7	1.514,7
20 - 24 años	20.859	7,9	2.845,7	21.418	8,4	3.015,9	42.277	8,2	2.929,4
25 - 29 años	32.000	12,2	3.821,6	31.776	12,5	3.914,3	63.776	12,3	3.867,2
30 - 34 años	32.323	12,3	3.989,4	29.675	11,7	3.775,5	61.998	12,0	3.884,1
35 - 39 años	26.411	10,0	3.641,1	23.636	9,3	3.329,5	50.047	9,7	3.487,0
40 - 44 años	22.354	8,5	3.310,3	20.081	7,9	2.989,5	42.435	8,2	3.150,3
45 - 49 años	21.912	8,3	3.471,7	20.804	8,2	3.248,8	42.716	8,3	3.359,5
50 - 54 años	20.909	7,9	3.478,8	19.895	7,8	3.191,4	40.804	7,9	3.332,5
55 - 59 años	19.694	7,5	3.549,4	18.315	7,2	3.101,0	38.009	7,3	3.318,2
60 - 64 años	14.883	5,7	3.159,7	13.185	5,2	2.543,6	28.068	5,4	2.836,9
65 - 69 años	9.557	3,6	2.522,2	8.884	3,5	2.039,1	18.441	3,6	2.263,8
70 - 74 años	6.816	2,6	2.581,1	6.637	2,6	2.078,5	13.453	2,6	2.306,0
75 - 79 años	4.729	1,8	2.680,9	5.126	2,0	2.159,3	9.855	1,9	2.381,7
80 y más años	5.738	2,2	2.919,8	8.975	3,5	2.562,0	14.713	2,8	2.690,6
<b>Total</b>	<b>263.179</b>	<b>100,0</b>	<b>2.741,7</b>	<b>254.170</b>	<b>100,0</b>	<b>2.578,0</b>	<b>517.349</b>	<b>100,0</b>	<b>2.658,8</b>

Datos provisorios al 04-10-2020

22 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 9. Distribución del número de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) según grupo de edad y sexo. Chile, al 04 de octubre de 2020.



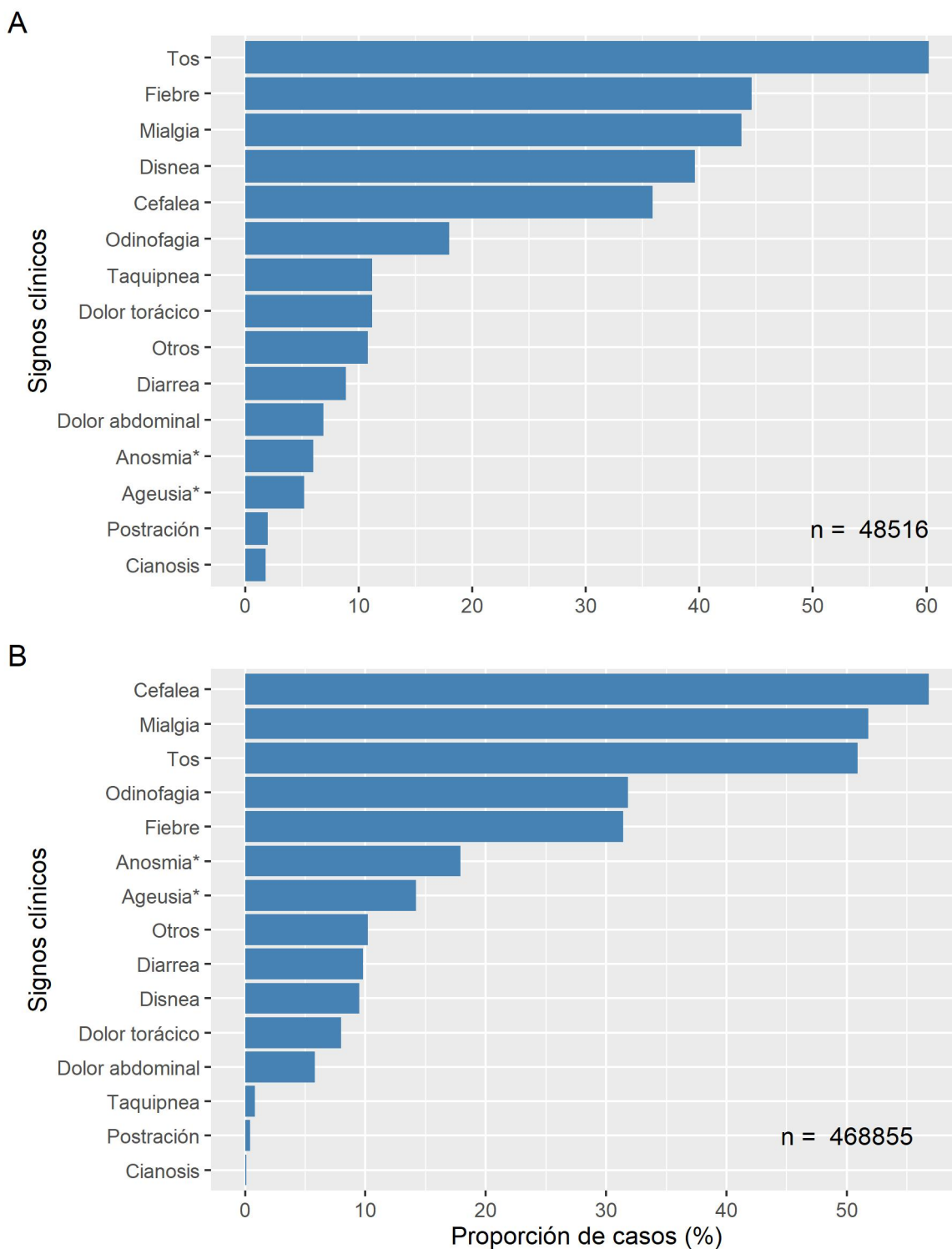
Datos provisorios al 04-10-2020

22 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 10. 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 octubre de 2020.

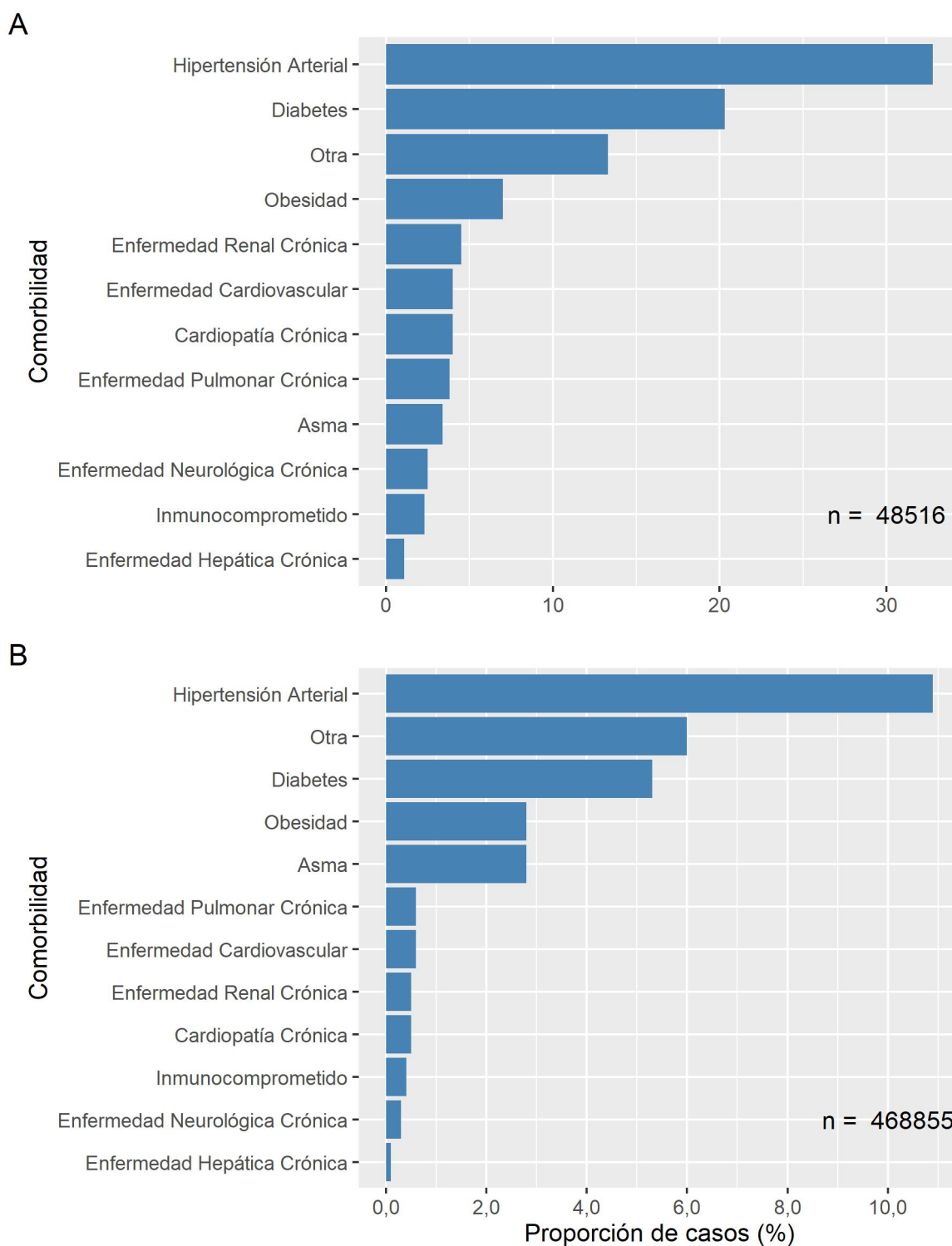


Datos provisionales al 04-10-2020

\* Variable incluida en el formulario a partir de abril 2020

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

Figura 11. 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 octubre de 2020.



Datos provisionales al 04-10-2020

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 11 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 octubre de 2020.

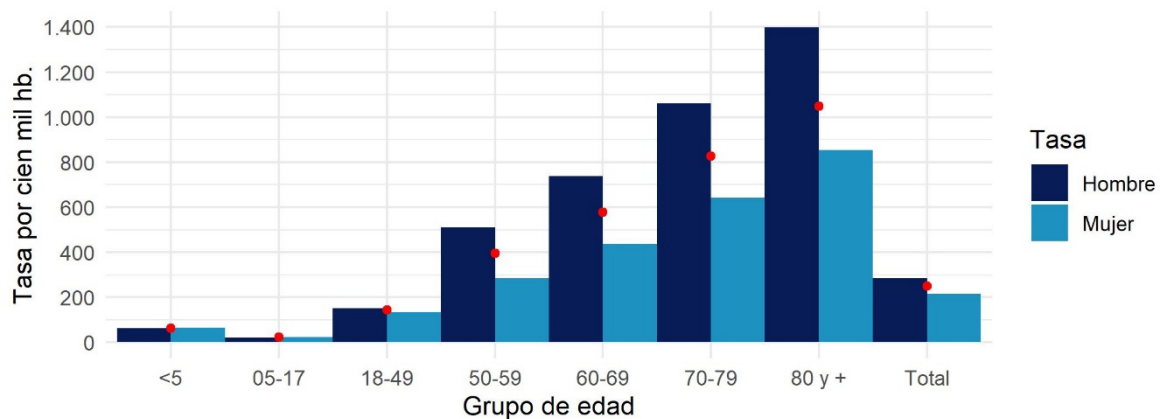
Grupo edad (años)	Hombre		Mujer		Total	
	N°	Tasa	N°	Tasa	N°	Tasa
<5	384	63,3	373	63,9	757	63,6
05-17	350	20,9	388	24,0	738	22,5
18-49	7.045	150,6	6.192	135,0	13.237	142,9
50-59	5.917	511,9	3.444	283,7	9.361	395,0
60-69	6.271	737,8	4.160	436,0	10.431	578,2
70-79	4.677	1.061,8	3.576	642,4	8.253	827,6
80 y +	2.750	1.399,4	2.989	853,2	5.739	1.049,5
<b>Total</b>	<b>27.394</b>	<b>285,4</b>	<b>21.122</b>	<b>214,2</b>	<b>48.516</b>	<b>249,3</b>

Datos provisorios al 04-10-2020

Tasa de hospitalización por cien mil habitantes.

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

Figura 12. Tasas de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) hospitalizados por grupo de edad y sexo. Chile, al 04 de octubre de 2020.



Datos provisorios al 04-10-2020

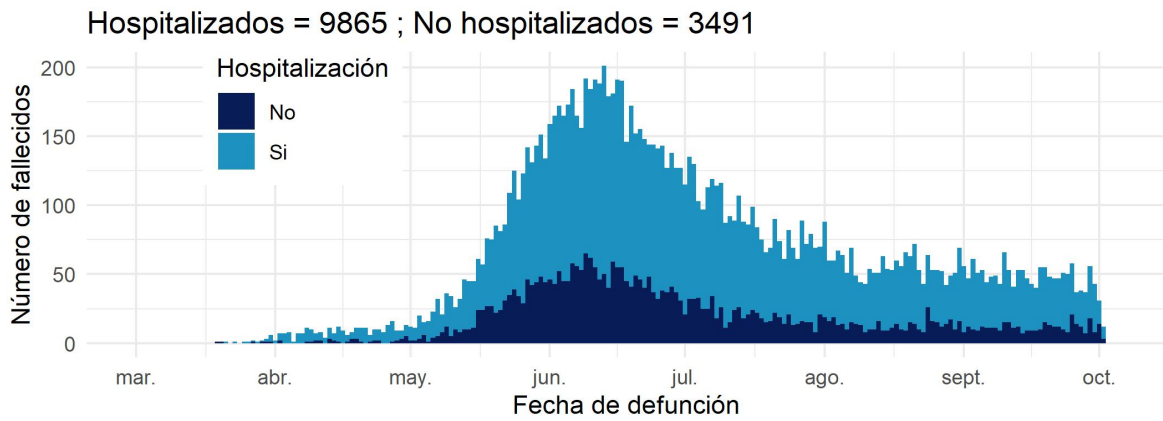
Círculos rojos indican las tasas totales por segmento.

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 12) y según región de residencia (Figura 13). 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.

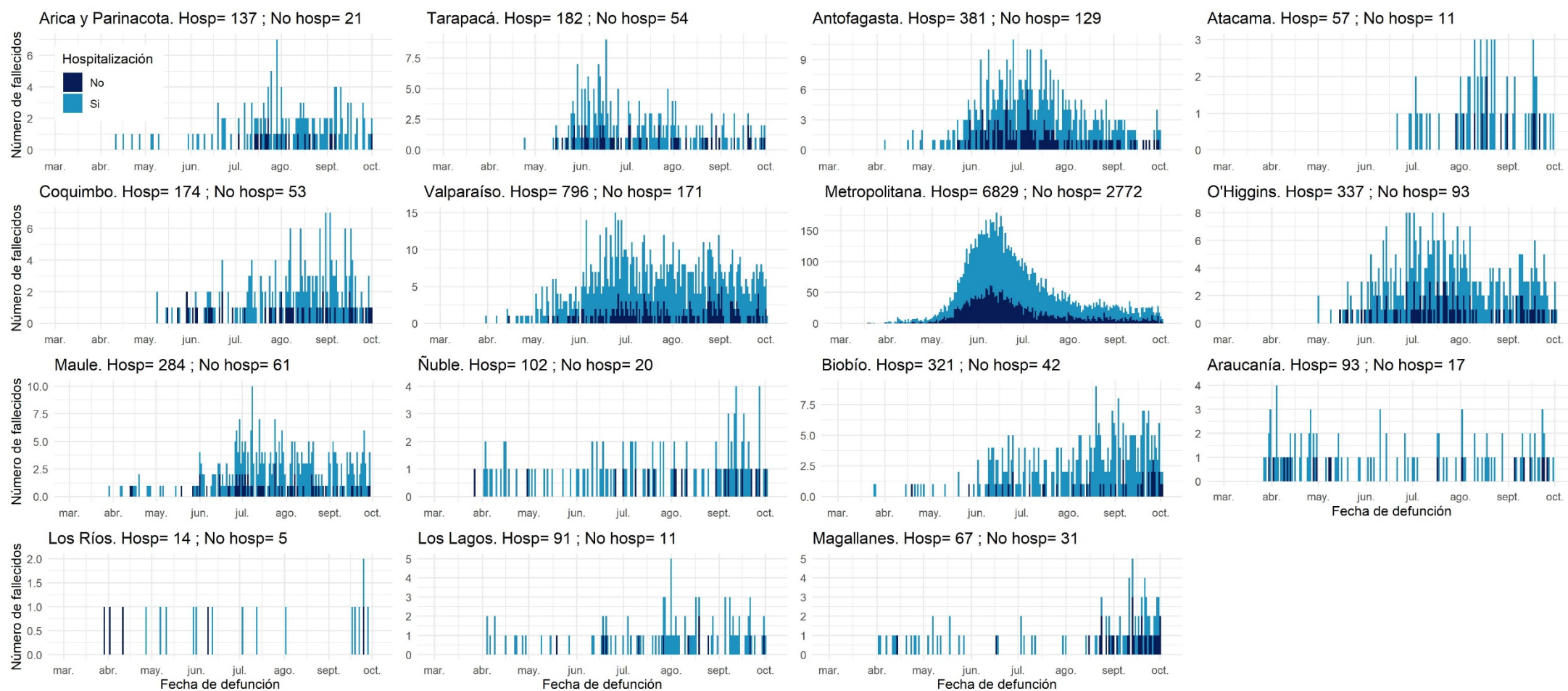
Figura 13. Fallecidos a nivel nacional debido a COVID-19 según antecedente de hospitalización o no, por fecha de defunción. Chile, al 04 de octubre de 2020.



Datos provisorios al 04-10-2020

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

Figura 14. Fallecidos por región de residencia debido a COVID-19 según antecedente de hospitalización o no, por fecha de defunción. Chile, al 04 de octubre de 2020.



Datos provisorios al 04-10-2020

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 octubre de 2020.

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	8.970	3558,0	527	209,0
Región de Tarapacá	382.773	13.255	3462,9	462	120,7
Región de Antofagasta	691.854	21.236	3069,4	564	81,5
Región de Atacama	314.709	7.252	2304,4	336	106,8
Región de Coquimbo	836.096	14.041	1679,4	492	58,8
Región de Valparaíso	1.960.170	39.464	2013,3	1.619	82,6
Región Metropolitana de Santiago	8.125.072	322.120	3964,5	4.332	53,3
Región del Libertador General Bernardo OHiggins	991.063	20.978	2116,7	1.018	102,7
Región del Maule	1.131.939	17.315	1529,7	1.266	111,8
Región del Ñuble	511.551	8.674	1695,6	548	107,1
Región del Biobío	1.663.696	28.606	1719,4	2.269	136,4
Región de la Araucanía	1.014.343	8.334	821,6	1.072	105,7
Región de Los Ríos	405.835	2.263	557,6	531	130,8
Región de Los Lagos	891.440	10.795	1211,0	1.441	161,6
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	107.297	569	530,3	218	203,2
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	178.362	9.935	5570,1	1.733	971,6
Desconocido	-	51	-	0	-
<b>Total país</b>	<b>19.458.310</b>	<b>533.858</b>	<b>2743,6</b>	<b>18.428</b>	<b>94,7</b>

Datos provisorios al 04-10-2020

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

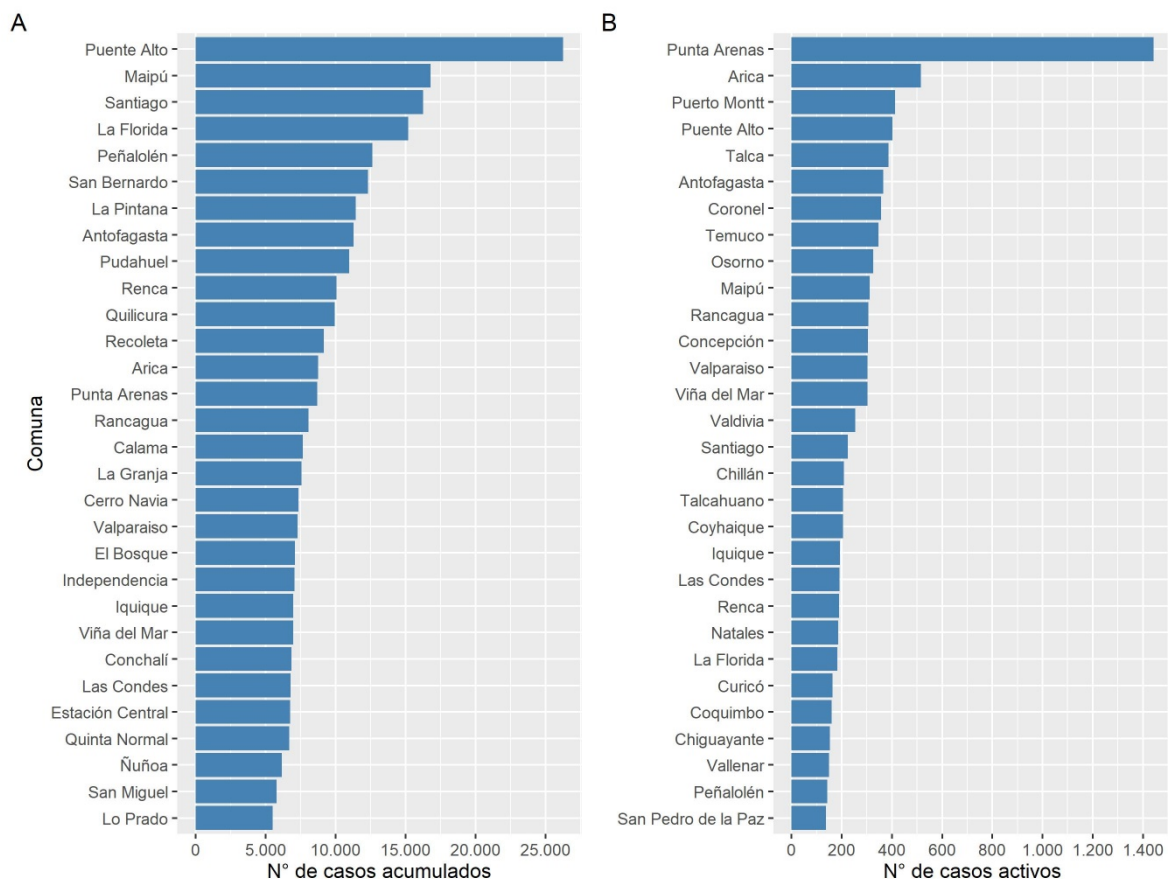
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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.

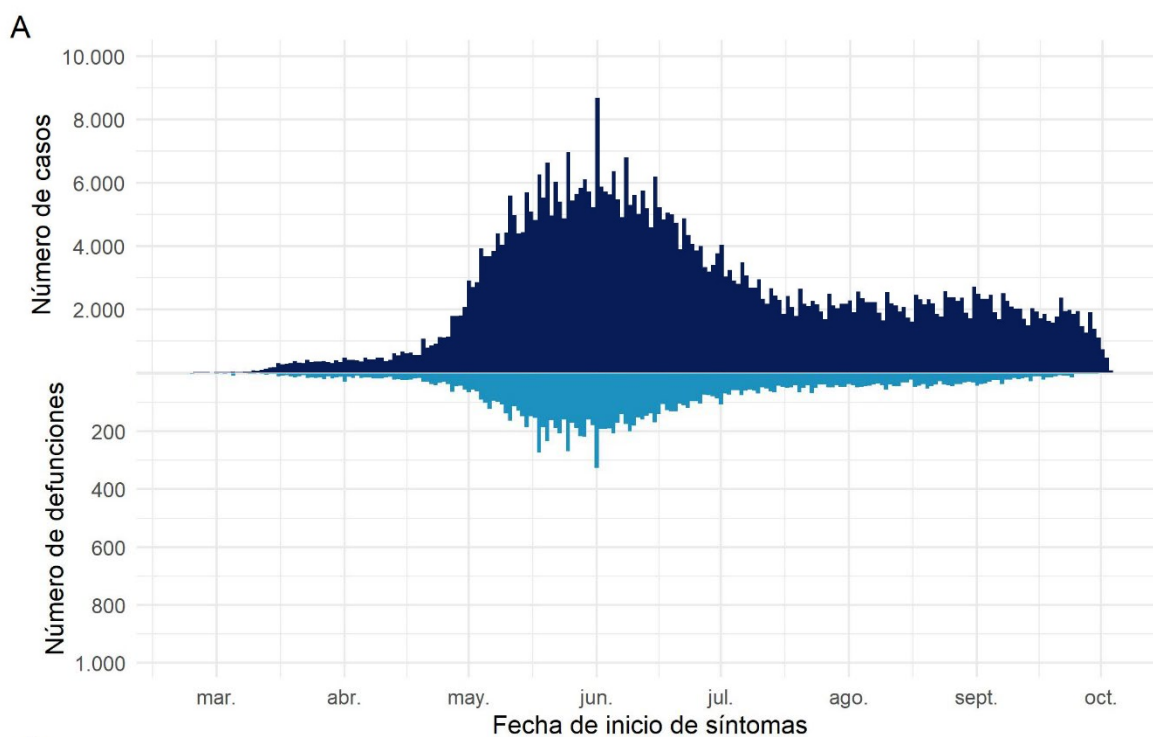
La serie de datos comunales según semana epidemiológica de inicio de síntomas corresponde al Producto 15 descargable desde <https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output/producto15>

Figura 15. Comunas (30) con mayor número de casos COVID-19 acumulados (A) y casos activos (B). Chile, al 04 de octubre de 2020.



Datos provisorios al 04-10-2020  
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Figura 16. Casos de COVID-19 confirmados (notificados y no notificados) y probables según fecha de inicio de síntomas o toma de muestra (A) y fallecidos confirmados (notificados y no notificados) y probables según fecha de inicio de síntomas o toma de muestra (B). Chile, al 04 de octubre de 2020.



Datos provisorios al 04-10-2020  
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 octubre de 2020.

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	8772	3543,5	515	208,0	515	208,0
Camarones	1.233	28	2270,9	1	81,1	1	81,1
General Lagos	810	64	7901,2	0	0,0	0	0,0
Putre	& 2.515	70	2783,3	6	238,6	6	238,6
Desconocido	& -	36	-	5	-	5	-
<b>Total</b>	<b>252.110</b>	<b>8970</b>	<b>3558,0</b>	<b>527</b>	<b>209,0</b>	<b>527</b>	<b>209,0</b>

Datos provisorios al 04-10-2020

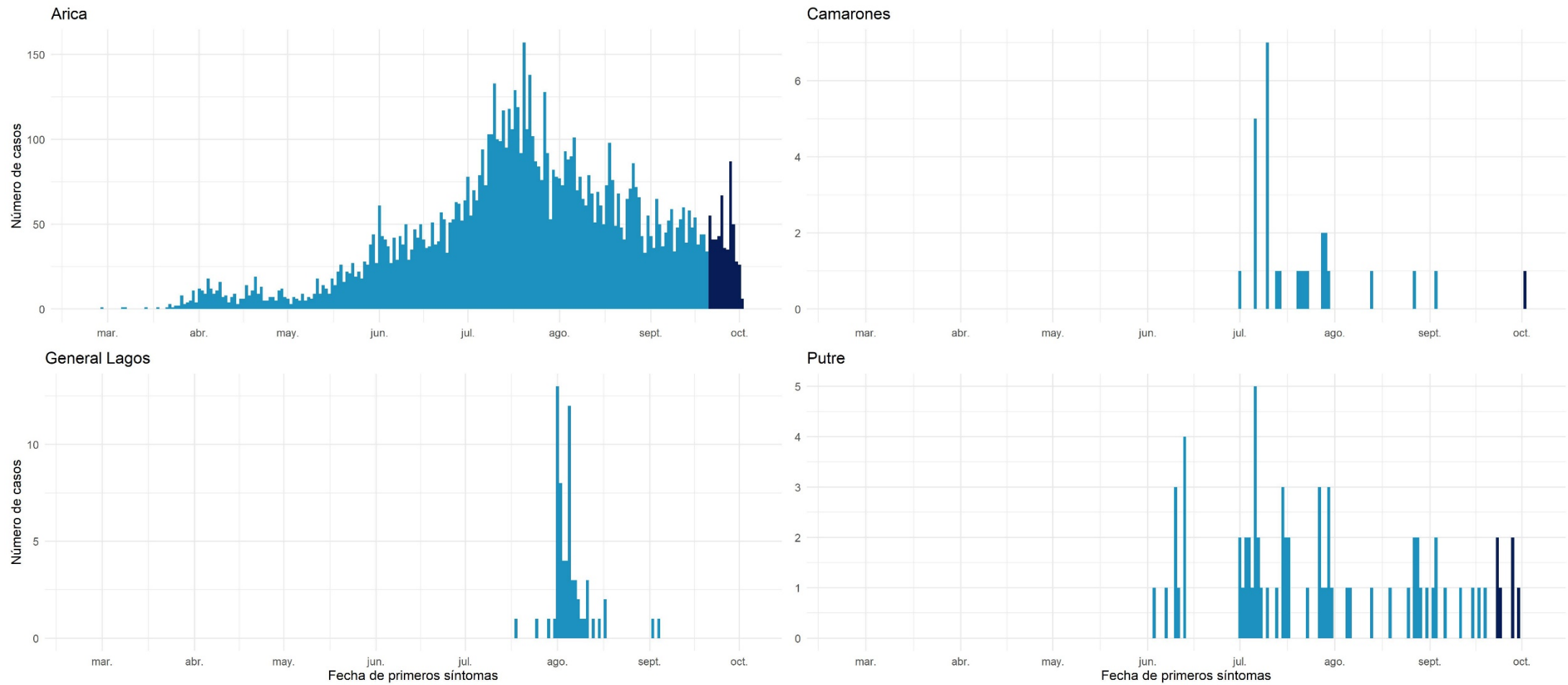
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

\*Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 17. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Arica y Parinacota, al 04 de octubre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 04-10-2020  
 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 octubre de 2020.

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	3850	2961,6	95	73,1	95	73,1
Camíña	1.375	62	4509,1	2	145,5	2	145,5
Colchane	1.583	98	6190,8	0	0,0	0	0,0
Huara	3.000	167	5566,7	3	100,0	3	100,0
Iquique &	223.463	6974	3120,9	195	87,3	193	86,4
Pica	5.958	427	7166,8	12	201,4	12	201,4
Pozo Almonte	17.395	1025	5892,5	18	103,5	18	103,5
Desconocido	-	652	-	139	-	139	-
<b>Total</b>	<b>382.773</b>	<b>13255</b>	<b>3462,9</b>	<b>464</b>	<b>121,2</b>	<b>462</b>	<b>120,7</b>

Datos provisorios al 04-10-2020

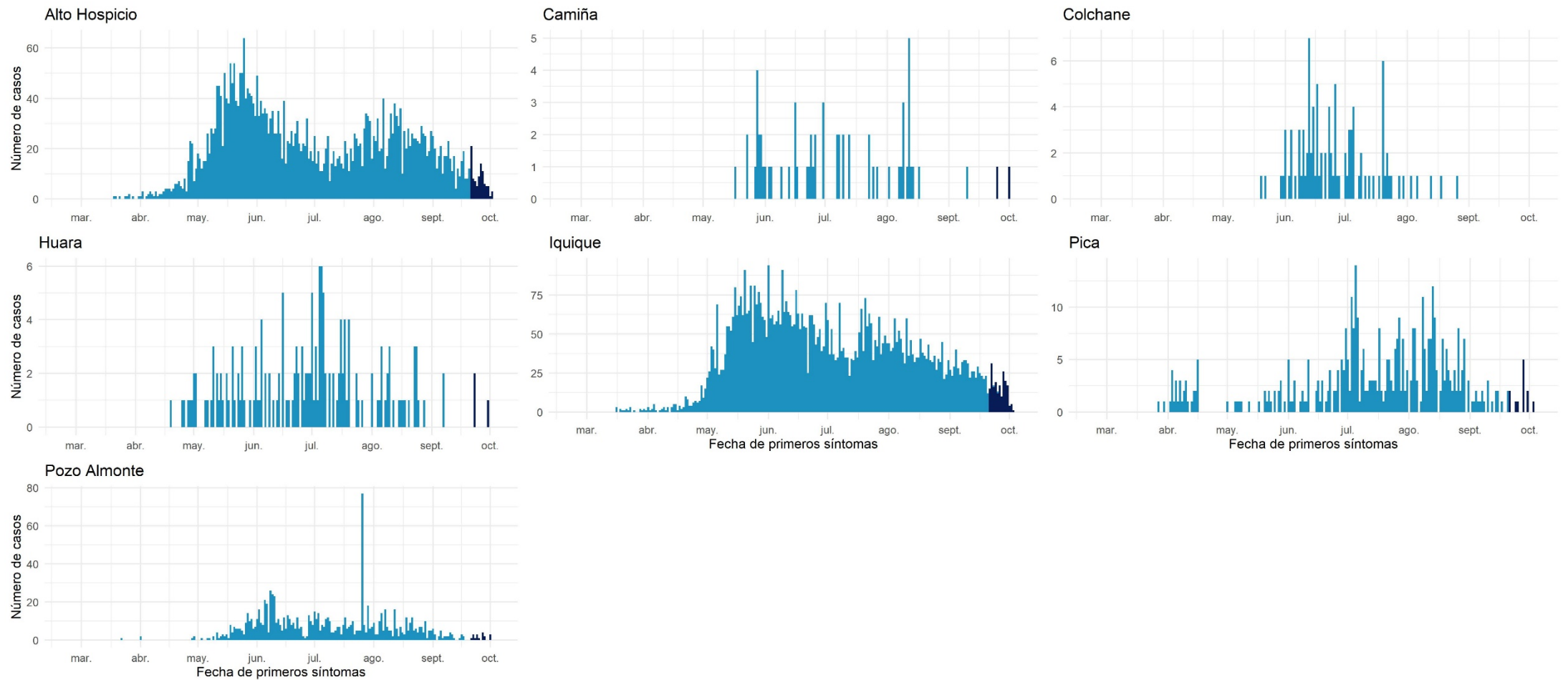
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

\*Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 18. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Tarapacá, al 04 de octubre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 04-10-2020  
 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 octubre de 2020.

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	11282	2650,1	366	86,0	366	86,0
Calama	& 190.336	7664	4026,6	132	69,4	132	69,4
Maria Elena	6.814	351	5151,2	1	14,7	1	14,7
Mejillones	& 14.776	616	4168,9	13	88,0	13	88,0
Ollagüe	287	24	8362,4	0	0,0	0	0,0
San Pedro de Atacama	10.434	371	3555,7	21	201,3	21	201,3
Sierra Gorda	1.746	86	4925,5	2	114,5	2	114,5
Taltal	13.657	190	1391,2	9	65,9	9	65,9
Tocopilla	& 28.079	350	1246,5	9	32,1	9	32,1
Desconocido	-	302	-	11	-	11	-
<b>Total</b>	<b>691.854</b>	<b>21236</b>	<b>3069,4</b>	<b>564</b>	<b>81,5</b>	<b>564</b>	<b>81,5</b>

Datos provisorios al 04-10-2020

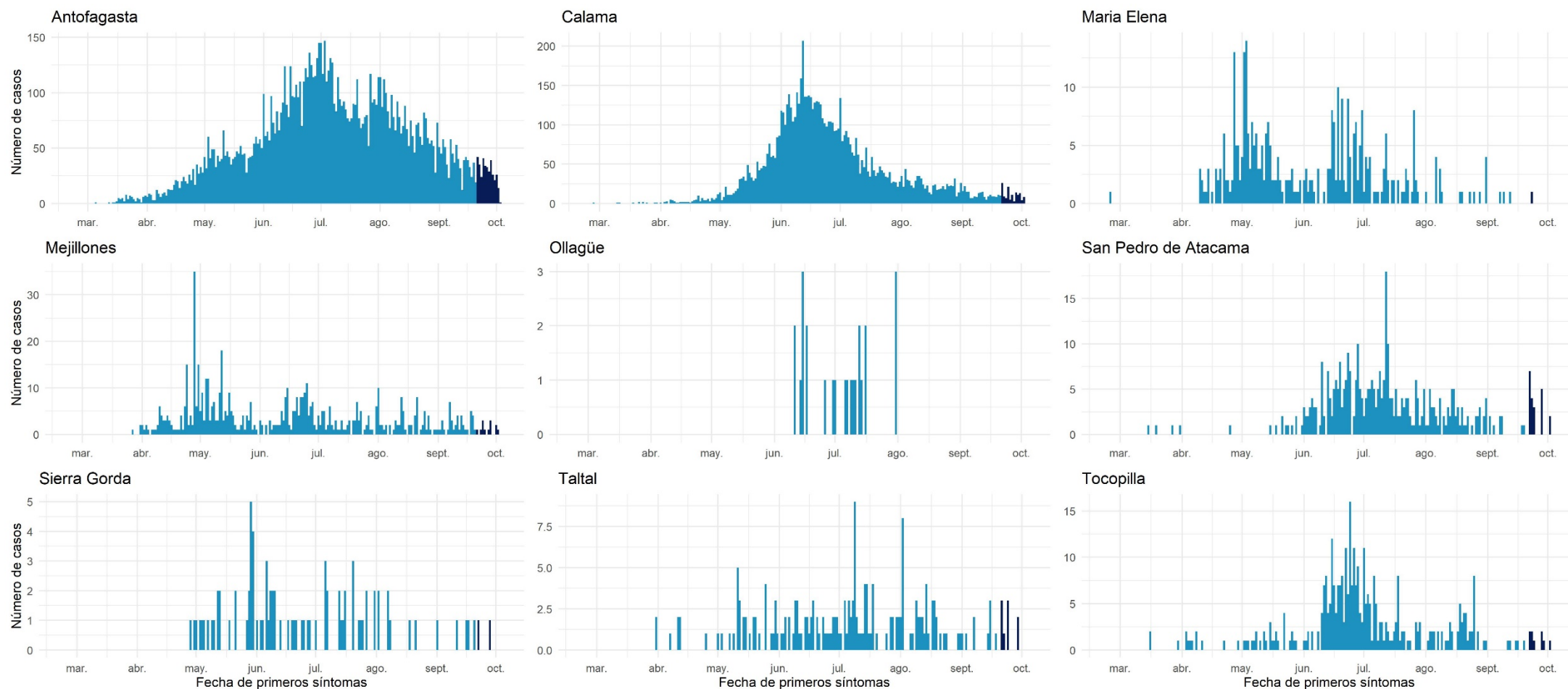
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

\*Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 19. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Antofagasta, al 04 de octubre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 04-10-2020

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 octubre de 2020.

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	41	715,7	2	34,9	2	34,9
Caldera	19.426	300	1544,3	3	15,4	3	15,4
Chañaral &	13.164	189	1435,7	2	15,2	2	15,2
Copiapó &	171.766	4438	2583,7	88	51,2	88	51,2
Diego de Almagro &	14.358	243	1692,4	30	208,9	30	208,9
Freirina	7.681	177	2304,4	20	260,4	20	260,4
Huasco	11.264	173	1535,9	26	230,8	26	230,8
Tierra Amarilla &	14.312	362	2529,3	14	97,8	14	97,8
Vallenar &	57.009	1289	2261,0	149	261,4	149	261,4
Desconocido	-	40	-	2	-	2	-
<b>Total</b>	<b>314.709</b>	<b>7252</b>	<b>2304,4</b>	<b>336</b>	<b>106,8</b>	<b>336</b>	<b>106,8</b>

Datos provisorios al 04-10-2020

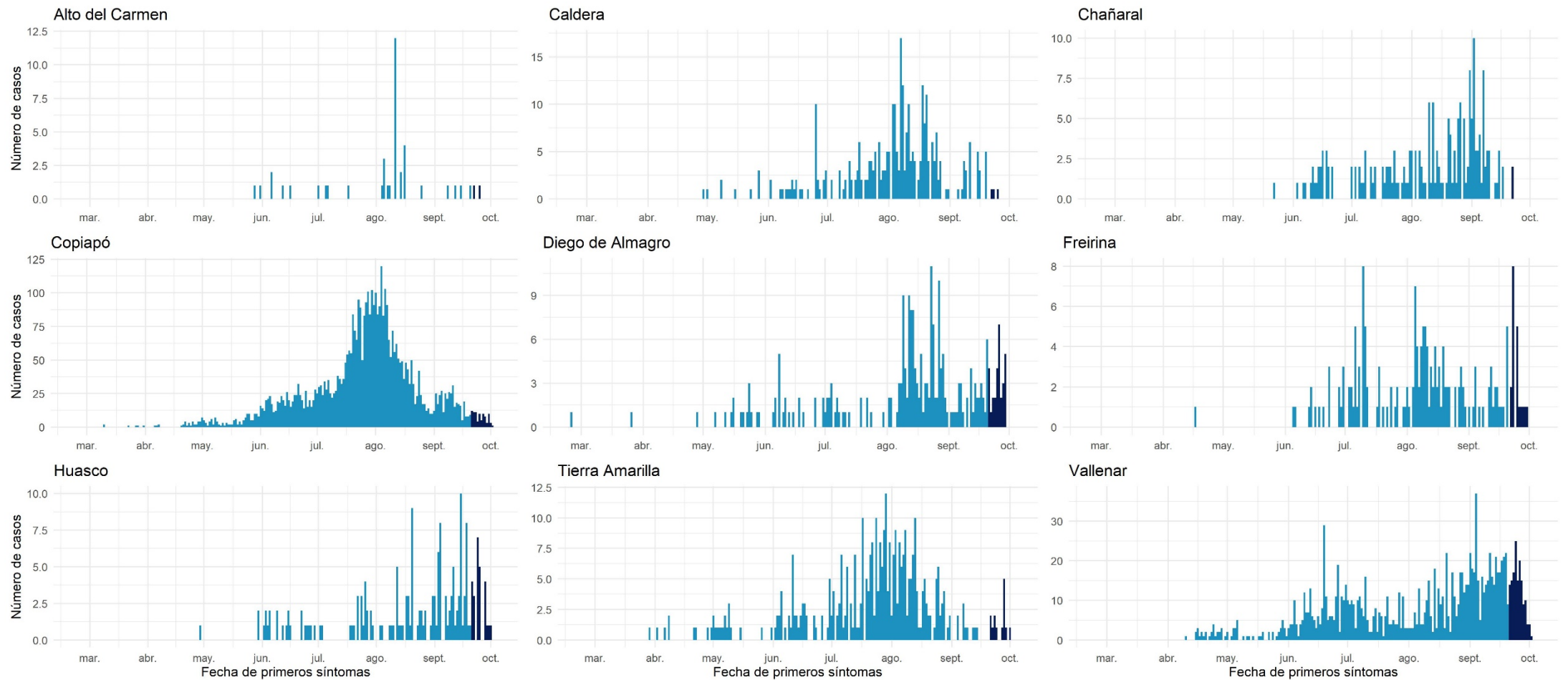
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

\*Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 20. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Atacama, al 04 de octubre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 04-10-2020  
 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 octubre de 2020.

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	181	1535,1	20	169,6	20	169,6
Canela	9.546	106	1110,4	5	52,4	5	52,4
Combarbalá	13.884	87	626,6	3	21,6	3	21,6
Coquimbo &	256.735	4761	1854,4	162	63,1	160	62,3
Illapel	32.801	504	1536,5	39	118,9	39	118,9
La Higuera	4.450	104	2337,1	1	22,5	1	22,5
La Serena &	249.656	3765	1508,1	97	38,9	97	38,9
Los Vilos &	23.374	318	1360,5	20	85,6	20	85,6
Monte Patria &	32.527	513	1577,2	16	49,2	16	49,2
Ovalle &	121.269	2701	2227,3	94	77,5	94	77,5
Paiguano	4.675	42	898,4	5	107,0	5	107,0
Punitaqui	12.165	201	1652,3	8	65,8	8	65,8
Río Hurtado	4.372	48	1097,9	0	0,0	0	0,0
Salamanca	29.110	248	851,9	11	37,8	11	37,8
Vicuña	29.741	317	1065,9	12	40,3	12	40,3
Desconocido &	-	145	-	1	-	1	-
<b>Total</b>	<b>836.096</b>	<b>14041</b>	<b>1679,4</b>	<b>494</b>	<b>59,1</b>	<b>492</b>	<b>58,8</b>

Datos provisorios al 04-10-2020

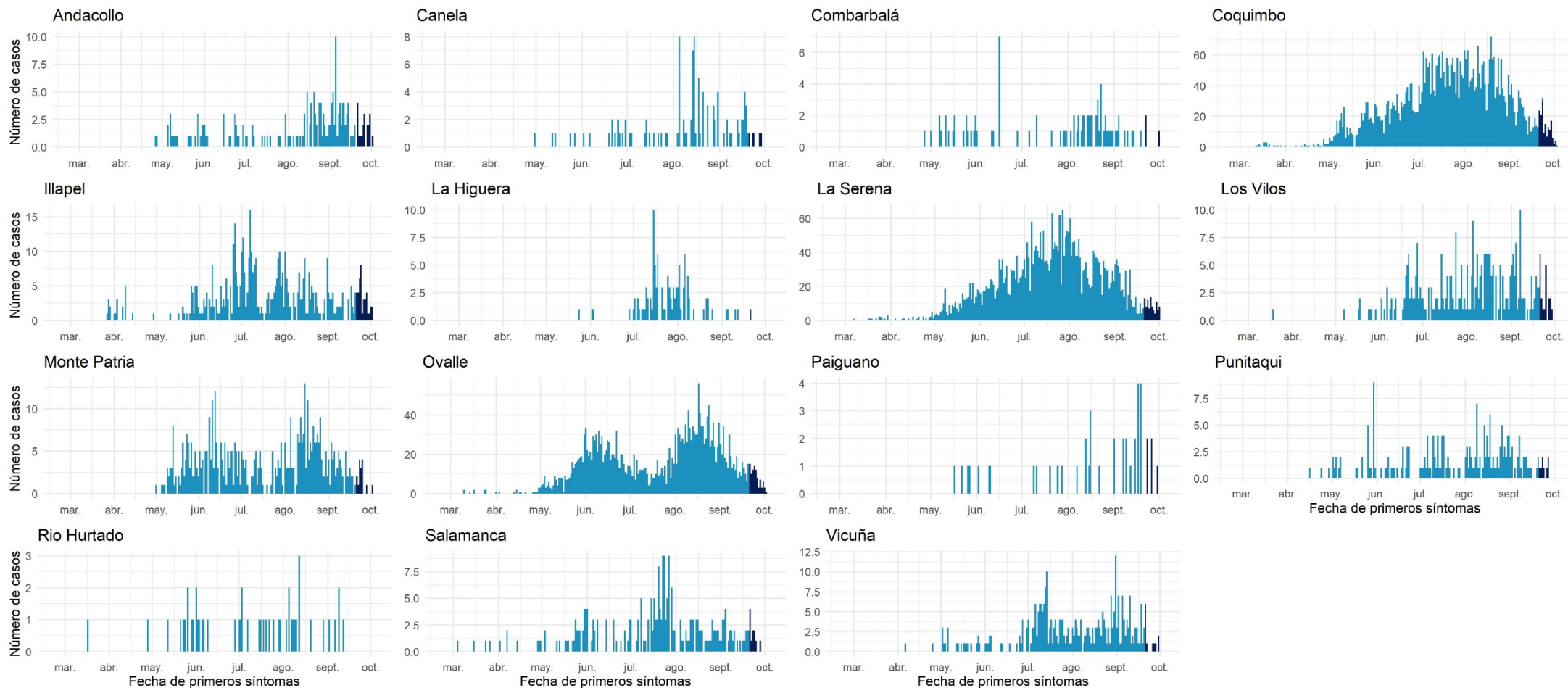
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

‡Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 21. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Coquimbo, al 04 de octubre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 04-10-2020  
 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 octubre de 2020.

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	166	1094,0	12	79,1	12	79,1
Cabildo	& 20.663	476	2303,6	10	48,4	10	48,4
Calera	& 53.591	1472	2746,7	30	56,0	30	56,0
Calle Larga	16.482	351	2129,6	24	145,6	24	145,6
Cartagena	25.357	318	1254,1	33	130,1	33	130,1
Casablanca	29.170	539	1847,8	23	78,8	23	78,8
Catemu	15.213	319	2096,9	23	151,2	23	151,2
Con Con	& 45.889	760	1656,2	28	61,0	28	61,0
El Quisco	& 17.742	311	1752,9	13	73,3	13	73,3
El Tabo	14.338	308	2148,1	7	48,8	7	48,8
Hijuelas	19.099	357	1869,2	5	26,2	5	26,2
Isla de Pascua	8.277	9	108,7	0	0,0	0	0,0
Juan Fernández	1.033	0	0,0	0	0,0	0	0,0
La Cruz	25.321	403	1591,6	22	86,9	21	82,9
La Ligua	& 37.739	912	2416,6	66	174,9	66	174,9
Limache	49.931	1227	2457,4	27	54,1	27	54,1
Llaillay	26.533	534	2012,6	20	75,4	20	75,4
Los Andes	& 68.093	1340	1967,9	72	105,7	72	105,7
Nogales	23.490	479	2039,2	15	63,9	15	63,9
Olmué	19.266	321	1666,1	10	51,9	10	51,9
Panquehue	7.633	128	1676,9	2	26,2	2	26,2

Papudo	6.201	187	3015,6	14	225,8	14	225,8
Petorca	10.558	175	1657,5	1	9,5	1	9,5
Puchuncaví &	20.071	234	1165,9	5	24,9	5	24,9
Putendo	17.645	316	1790,9	20	113,3	19	107,7
Quillota &	97.572	2437	2497,6	43	44,1	43	44,1
Quilpue &	167.085	2789	1669,2	134	80,2	134	80,2
Quintero &	36.135	575	1591,3	17	47,0	17	47,0
Rinconada	11.263	178	1580,4	4	35,5	4	35,5
San Antonio	96.761	1828	1889,2	57	58,9	57	58,9
San Esteban	20.643	304	1472,7	22	106,6	22	106,6
San Felipe &	83.494	1642	1966,6	92	110,2	92	110,2
Santa Maria	16.367	340	2077,4	17	103,9	17	103,9
Santo Domingo	11.934	189	1583,7	0	0,0	0	0,0
Valparaiso &	315.732	7301	2312,4	305	96,6	303	96,0
Villa Alemana &	139.310	2689	1930,2	117	84,0	116	83,3
Viña del Mar &	361.371	6962	1926,6	303	83,8	302	83,6
Zapallar &	7.994	143	1788,8	2	25,0	2	25,0
Desconocido &	-	445	-	30	-	30	-
<b>Total</b>	<b>1.960.170</b>	<b>39464</b>	<b>2013,3</b>	<b>1625</b>	<b>82,9</b>	<b>1619</b>	<b>82,6</b>

Datos provisorios al 04-10-2020

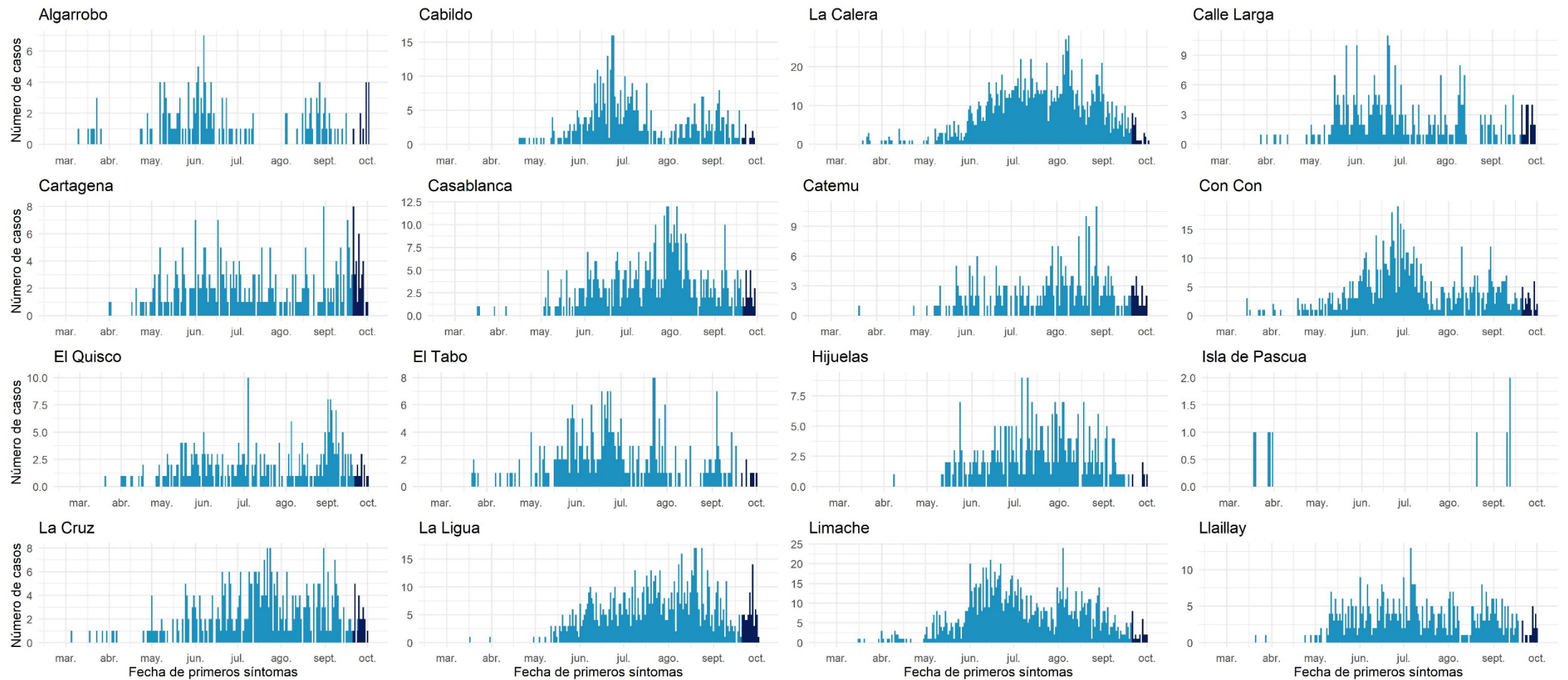
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

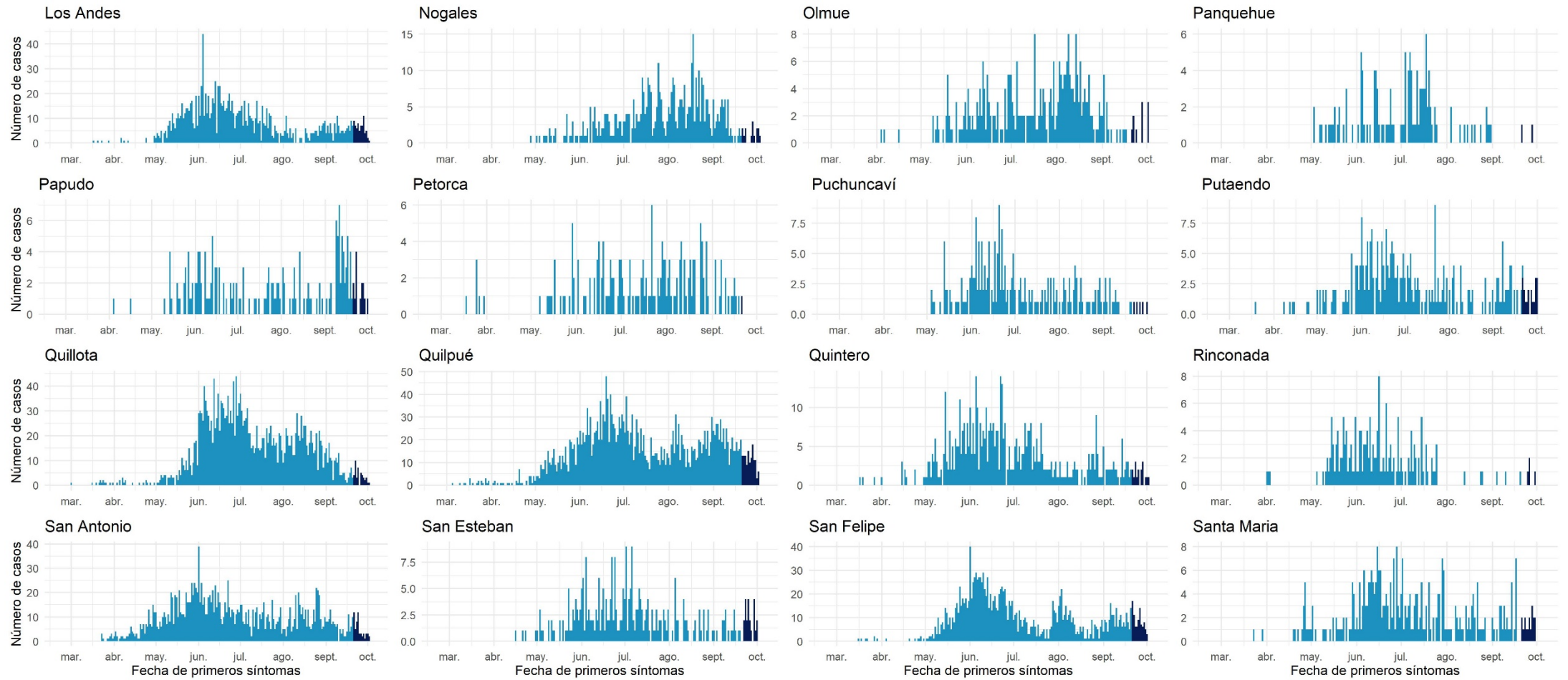
\*Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

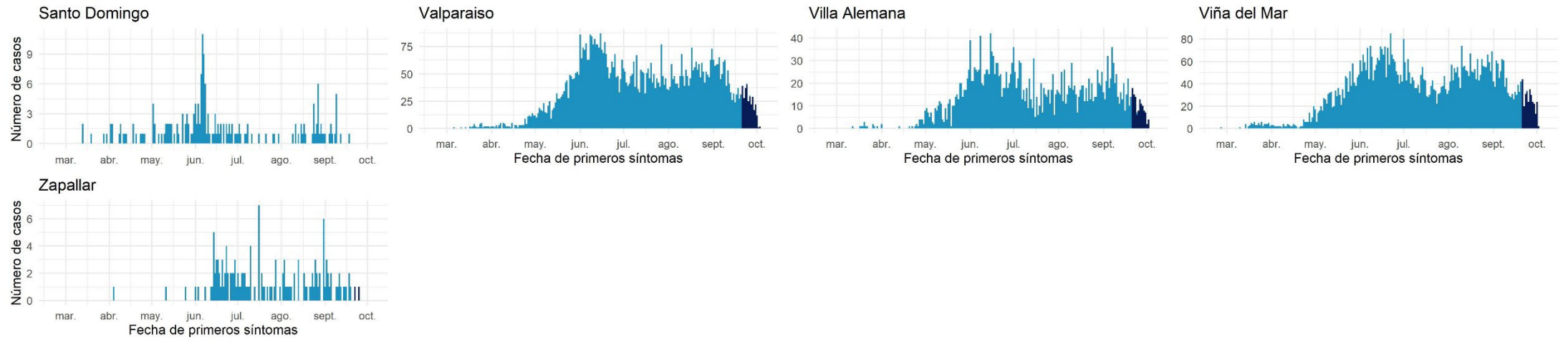
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Figura 22. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Valparaíso, al 04 de octubre de 2020 (casos activos en azul oscuro).









Datos provisorios al 04-10-2020

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 octubre de 2020.

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	365	4929,1	15	202,6	15	202,6
Buín	& 109.641	3027	2760,8	102	93,0	101	92,1
Calera de Tango	28.525	672	2355,8	11	38,6	11	38,6
Cerrillos	88.956	3406	3828,9	33	37,1	33	37,1
Cerro Navia	& 142.465	7366	5170,4	74	51,9	73	51,2
Colina	& 180.353	5146	2853,3	65	36,0	65	36,0
Conchalí	& 139.195	6843	4916,1	62	44,5	62	44,5
Curacaví	36.430	1096	3008,5	10	27,4	10	27,4
El Bosque	& 172.000	7111	4134,3	67	39,0	67	39,0
El Monte	& 40.014	1376	3438,8	40	100,0	40	100,0
Estación Central	& 206.792	6757	3267,5	64	30,9	64	30,9
Huechuraba	& 112.528	4272	3796,4	52	46,2	52	46,2
Independencia	& 142.065	7083	4985,7	87	61,2	87	61,2
Isla de Maipo	40.171	1338	3330,8	32	79,7	32	79,7
La Cisterna	& 100.434	3635	3619,3	37	36,8	37	36,8
La Florida	& 402.433	15188	3774,0	182	45,2	182	45,2
La Granja	& 122.557	7585	6189,0	100	81,6	99	80,8
La Pintana	& 189.335	11453	6049,1	94	49,6	94	49,6
La Reina	& 100.252	2548	2541,6	62	61,8	61	60,8
Lampa	& 126.898	3940	3104,9	45	35,5	44	34,7
Las Condes	& 330.759	6776	2048,6	192	58,0	192	58,0

Lo Barnechea		124.076	3749	3021,5	60	48,4	60	48,4
Lo Espejo		103.865	4777	4599,2	62	59,7	62	59,7
Lo Prado	&	104.403	5514	5281,5	56	53,6	56	53,6
Macul	&	134.635	5491	4078,4	80	59,4	80	59,4
Maipú	&	578.605	16774	2899,0	315	54,4	312	53,9
Maria Pinto		14.926	427	2860,8	3	20,1	3	20,1
Melipilla	&	141.612	4580	3234,2	121	85,4	121	85,4
Ñuñoa	&	250.192	6170	2466,1	82	32,8	80	32,0
Padre Hurtado	&	74.188	2397	3231,0	39	52,6	39	52,6
Paine	&	82.766	2465	2978,3	72	87,0	71	85,8
Pedro Aguirre Cerda	&	107.803	4737	4394,1	64	59,4	64	59,4
Peñaflor	&	101.058	3271	3236,8	48	47,5	48	47,5
Peñalolén	&	266.798	12636	4736,2	142	53,2	142	53,2
Pirque		30.433	1216	3995,7	11	36,1	11	36,1
Providencia	&	157.749	3602	2283,4	77	48,8	77	48,8
Pudahuel	&	253.139	10969	4333,2	122	48,2	122	48,2
Puente Alto	&	645.909	26243	4063,0	405	62,7	402	62,2
Quilicura	&	254.694	9960	3910,6	100	39,3	100	39,3
Quinta Normal	&	136.368	6692	4907,3	67	49,1	67	49,1
Recoleta	&	190.075	9178	4828,6	79	41,6	79	41,6
Renca	&	160.847	10075	6263,7	190	118,1	190	118,1
San Bernardo	&	334.836	12322	3680,0	135	40,3	135	40,3
San Joaquín	&	103.485	5467	5282,9	44	42,5	44	42,5
San José de Maipo		18.644	747	4006,7	8	42,9	8	42,9
San Miguel		133.059	5785	4347,7	61	45,8	61	45,8
San Pedro		11.953	260	2175,2	0	0,0	0	0,0
San Ramón	&	86.510	4824	5576,2	39	45,1	39	45,1
Santiago	&	503.147	16269	3233,4	225	44,7	225	44,7

Talagante	&	81.838	1951	2384,0	38	46,4	38	46,4
Tiltil		21.477	625	2910,1	4	18,6	4	18,6
Vitacura	&	96.774	1742	1800,1	26	26,9	26	26,9
Desconocido	&	-	14222	-	145	-	145	-
<b>Total</b>		<b>8.125.072</b>	<b>322.120</b>	<b>3964,5</b>	<b>4.346</b>	<b>53,5</b>	<b>4.332</b>	<b>53,3</b>

Datos provisorios al 04-10-2020

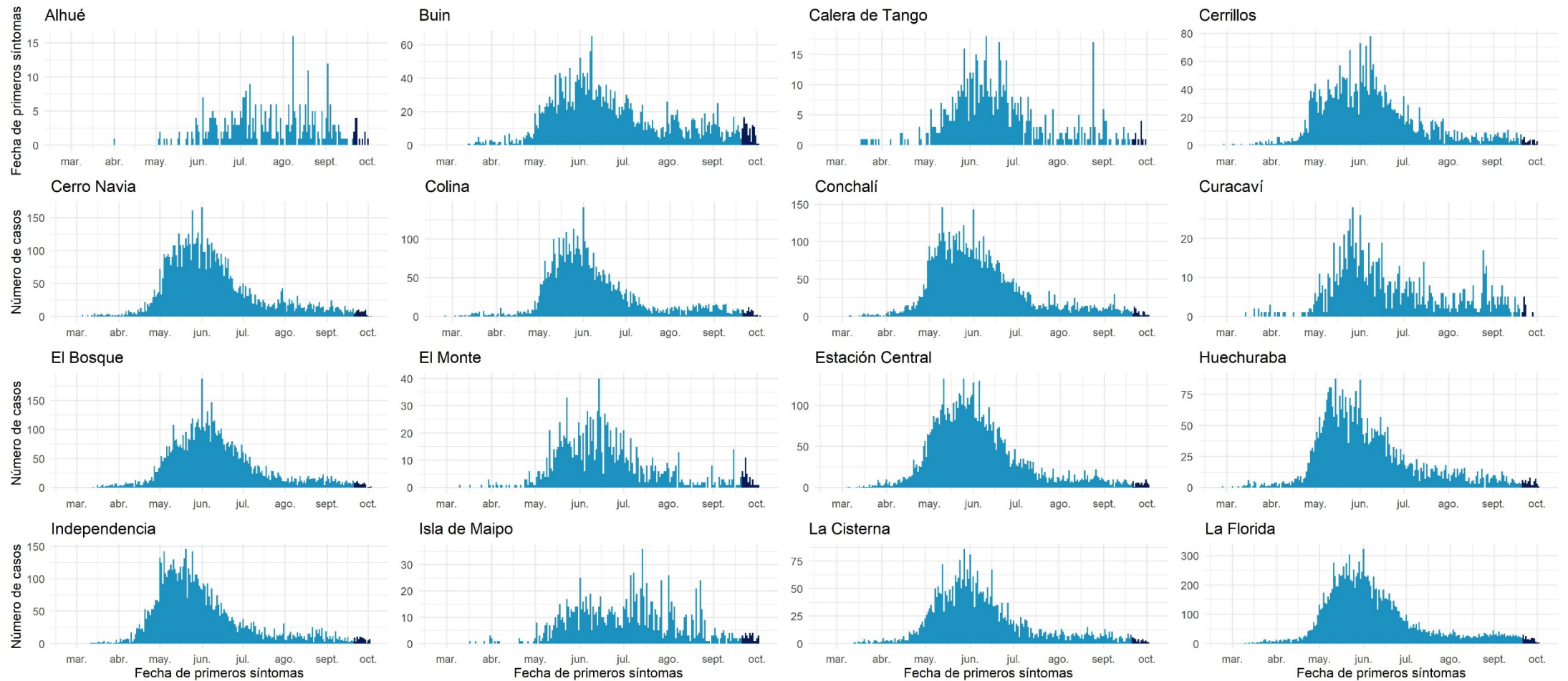
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Un caso de residencia en Las Condes no se visualiza en la tabla según fecha de inicio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

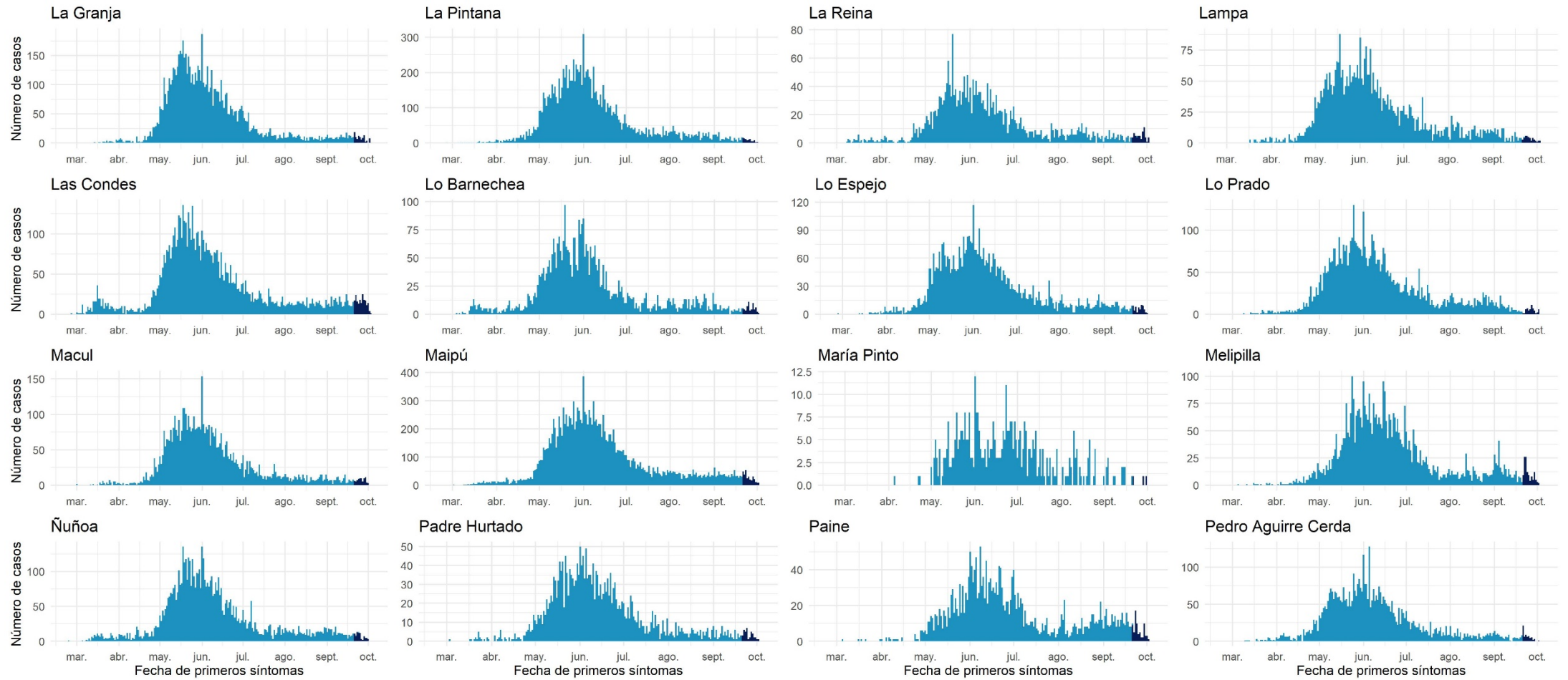
&Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

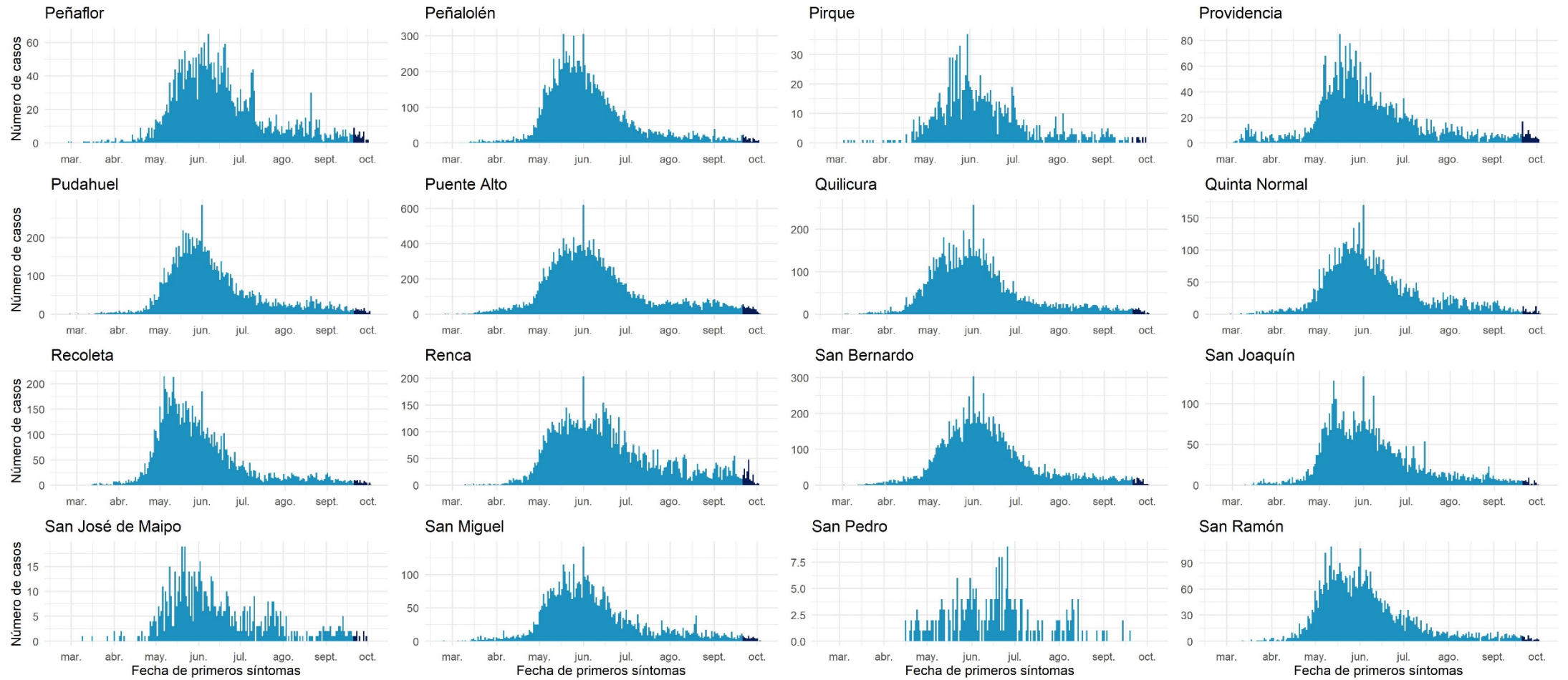
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

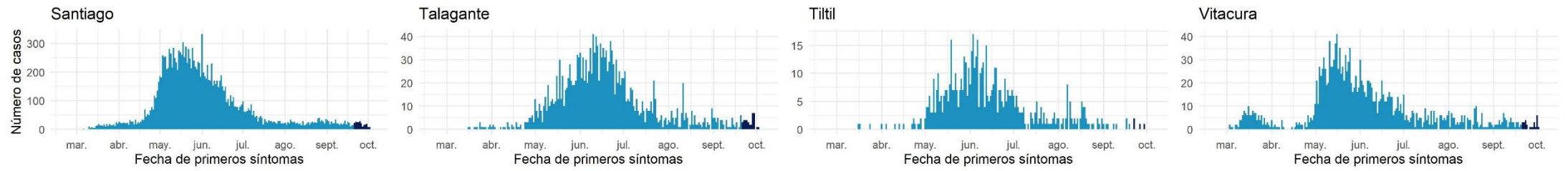
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Figura 23. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región Metropolitana, al 04 de octubre de 2020 (casos activos en azul oscuro).









Datos provisorios al 04-10-2020

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 octubre de 2020.

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	268	1682,9	19	119,3	19	119,3
Chimbarongo	37.696	325	862,2	28	74,3	28	74,3
Codegua	14.096	350	2483,0	9	63,8	9	63,8
Coinco	7.831	167	2132,6	1	12,8	1	12,8
Coltauco	21.263	455	2139,9	10	47,0	10	47,0
Doñihue	& 22.700	609	2682,8	30	132,2	30	132,2
Graneros	36.504	785	2150,4	52	142,5	52	142,5
La Estrella	3.114	44	1413,0	3	96,3	3	96,3
Las Cabras	26.749	587	2194,5	37	138,3	37	138,3
Litueche	6.765	102	1507,8	4	59,1	4	59,1
Lolol	7.289	74	1015,2	0	0,0	0	0,0
Machalí	& 59.913	1246	2079,7	30	50,1	30	50,1
Malloa	& 14.163	241	1701,6	28	197,7	28	197,7
Marchihue	7.632	45	589,6	1	13,1	1	13,1
Mostazal	27.462	399	1452,9	20	72,8	18	65,5
Nancagua	& 19.141	208	1086,7	8	41,8	8	41,8
Navidad	6.904	79	1144,3	2	29,0	2	29,0
Olivar	14.624	352	2407,0	30	205,1	30	205,1
Palmilla	& 13.299	184	1383,6	3	22,6	3	22,6
Paredones	6.349	47	740,3	7	110,3	7	110,3
Peralillo	11.848	124	1046,6	16	135,0	16	135,0

Peumo	&	14.952	295	1973,0	25	167,2	25	167,2
Pichidegua		20.743	631	3042,0	53	255,5	53	255,5
Pichilemu		17.882	81	453,0	3	16,8	3	16,8
Placilla		9.164	141	1538,6	10	109,1	10	109,1
Pumanque		3.531	11	311,5	0	0,0	0	0,0
Quinta de Tilcoco		13.877	165	1189,0	3	21,6	3	21,6
Rancagua	&	265.211	8070	3042,9	307	115,8	306	115,4
Rengo	&	63.710	1427	2239,8	45	70,6	45	70,6
Requínoa		30.371	535	1761,5	31	102,1	31	102,1
San Fernando	&	78.642	1264	1607,3	133	169,1	133	169,1
San Vicente	&	50.617	971	1918,3	45	88,9	45	88,9
Santa Cruz		41.096	627	1525,7	14	34,1	14	34,1
Desconocido		-	69	-	14	-	14	-
<b>Total</b>		<b>991.063</b>	<b>20978</b>	<b>2116,7</b>	<b>1021</b>	<b>103,0</b>	<b>1018</b>	<b>102,7</b>

Datos provisorios al 04-10-2020

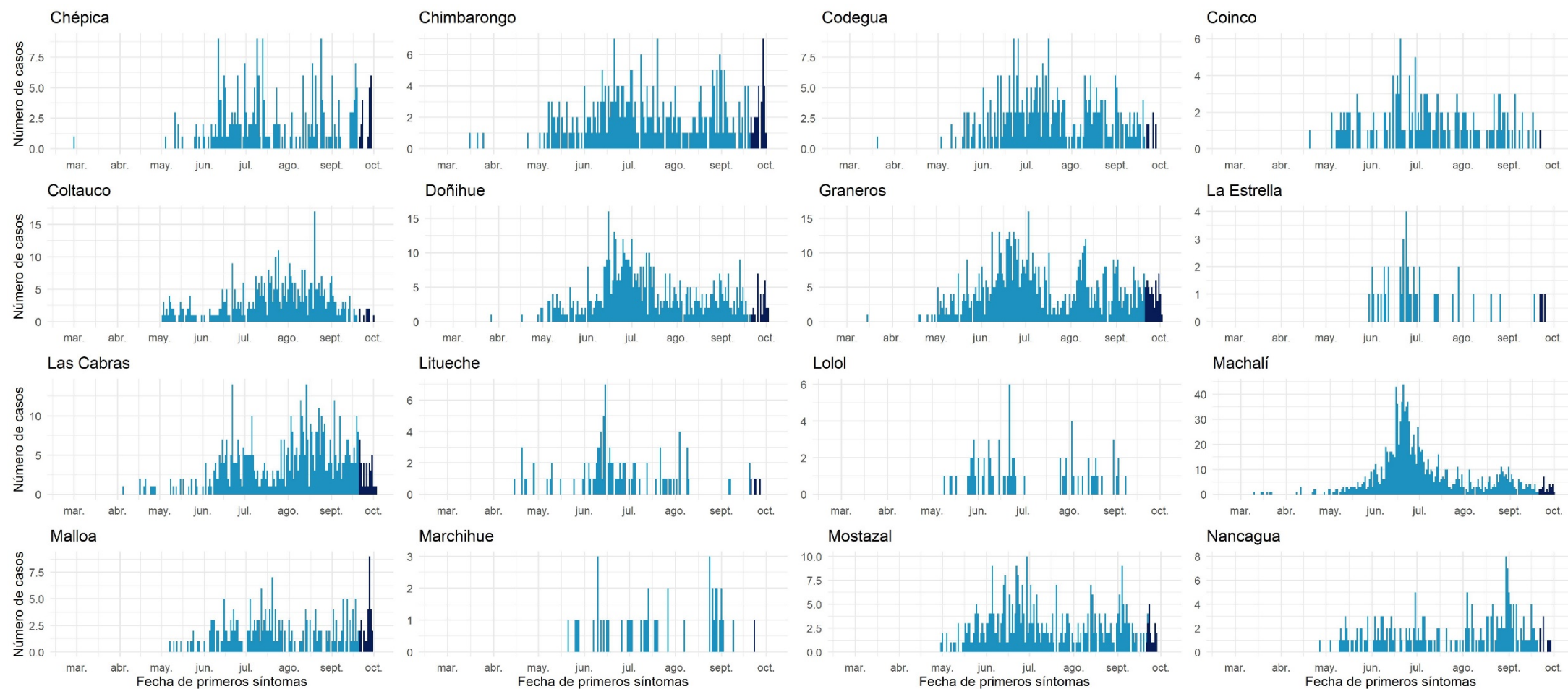
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

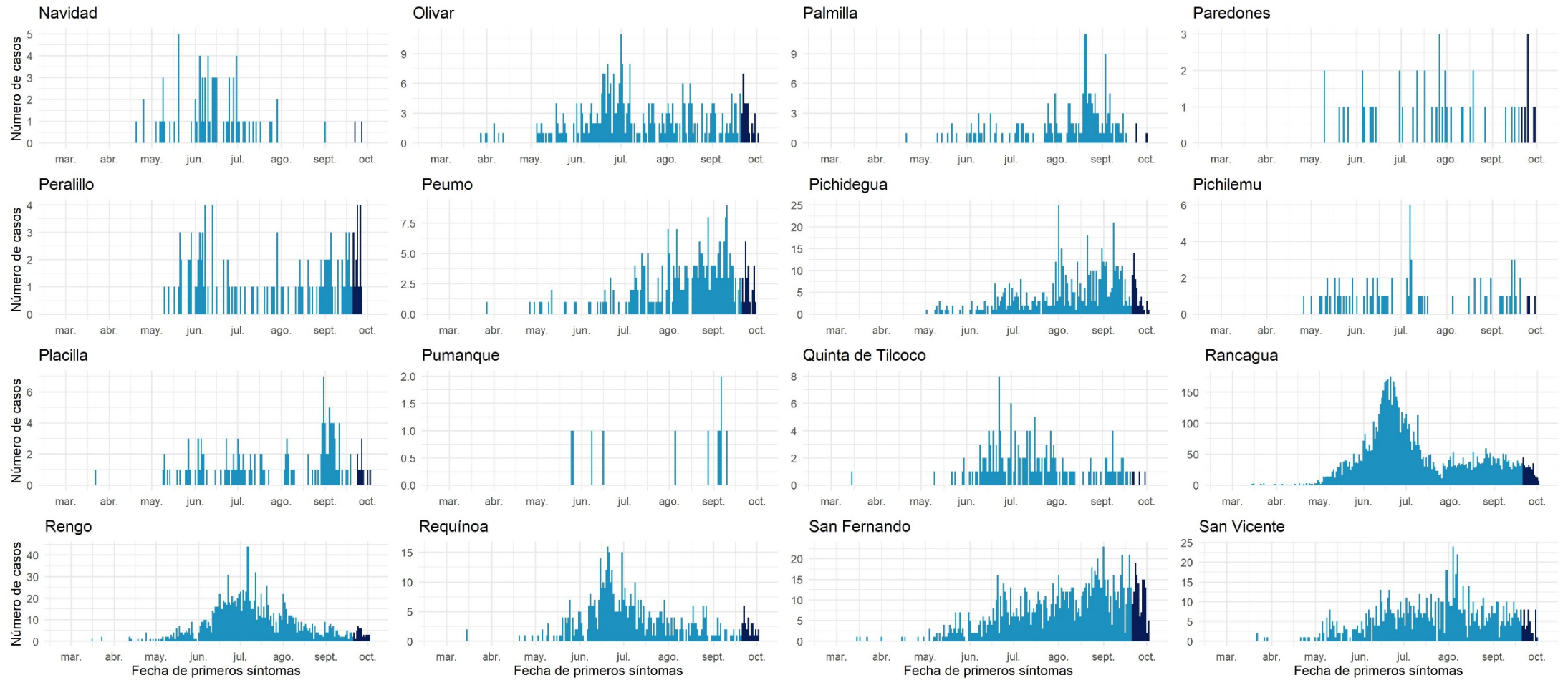
\*Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 24. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Libertador General Bernardo O'Higgins, al 04 de octubre de 2020 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 04-10-2020

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 octubre de 2020.

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	479	1085,1	14	31,7	14	31,7
Chanco	9.331	103	1103,8	12	128,6	12	128,6
Colbún	& 22.565	354	1568,8	36	159,5	36	159,5
Constitución	50.348	505	1003,0	6	11,9	6	11,9
Curepto	9.426	141	1495,9	9	95,5	9	95,5
Curicó	& 163.626	2876	1757,7	164	100,2	163	99,6
Empedrado	4.206	43	1022,3	0	0,0	0	0,0
Hualañé	10.222	137	1340,2	10	97,8	10	97,8
Licantén	6.989	156	2232,1	8	114,5	8	114,5
Linares	101.073	1352	1337,6	45	44,5	45	44,5
Longaví	& 32.810	585	1783,0	47	143,2	47	143,2
Maule	60.000	884	1473,3	83	138,3	83	138,3
Molina	49.800	740	1485,9	87	174,7	86	172,7
Parral	& 44.544	496	1113,5	42	94,3	42	94,3
Pelarco	9.083	155	1706,5	4	44,0	4	44,0
Pelluhue	8.092	110	1359,4	6	74,1	6	74,1
Pencahue	8.601	136	1581,2	10	116,3	10	116,3
Rauco	11.248	160	1422,5	15	133,4	15	133,4
Retiro	21.071	304	1442,7	40	189,8	40	189,8
Río Claro	14.753	198	1342,1	21	142,3	21	142,3
Romeral	& 16.170	355	2195,4	14	86,6	14	86,6

Sagrada Familia	19.469	182	934,8	5	25,7	5	25,7
San Clemente	46.292	985	2127,8	47	101,5	47	101,5
San Javier	49.451	755	1526,8	51	103,1	51	103,1
San Rafael	9.959	236	2369,7	15	150,6	15	150,6
Talca	236.724	3907	1650,4	387	163,5	387	163,5
Teno &	30.850	497	1611,0	53	171,8	53	171,8
Vichuquén	4.381	16	365,2	6	137,0	6	137,0
Villa Alegre	17.512	219	1250,6	18	102,8	18	102,8
Yerbas Buenas	19.200	243	1265,6	8	41,7	8	41,7
Desconocido	-	6	-	5	-	5	-
<b>Total</b>	<b>1.131.939</b>	<b>17315</b>	<b>1529,7</b>	<b>1268</b>	<b>112,0</b>	<b>1266</b>	<b>111,8</b>

Datos provisorios al 04-10-2020

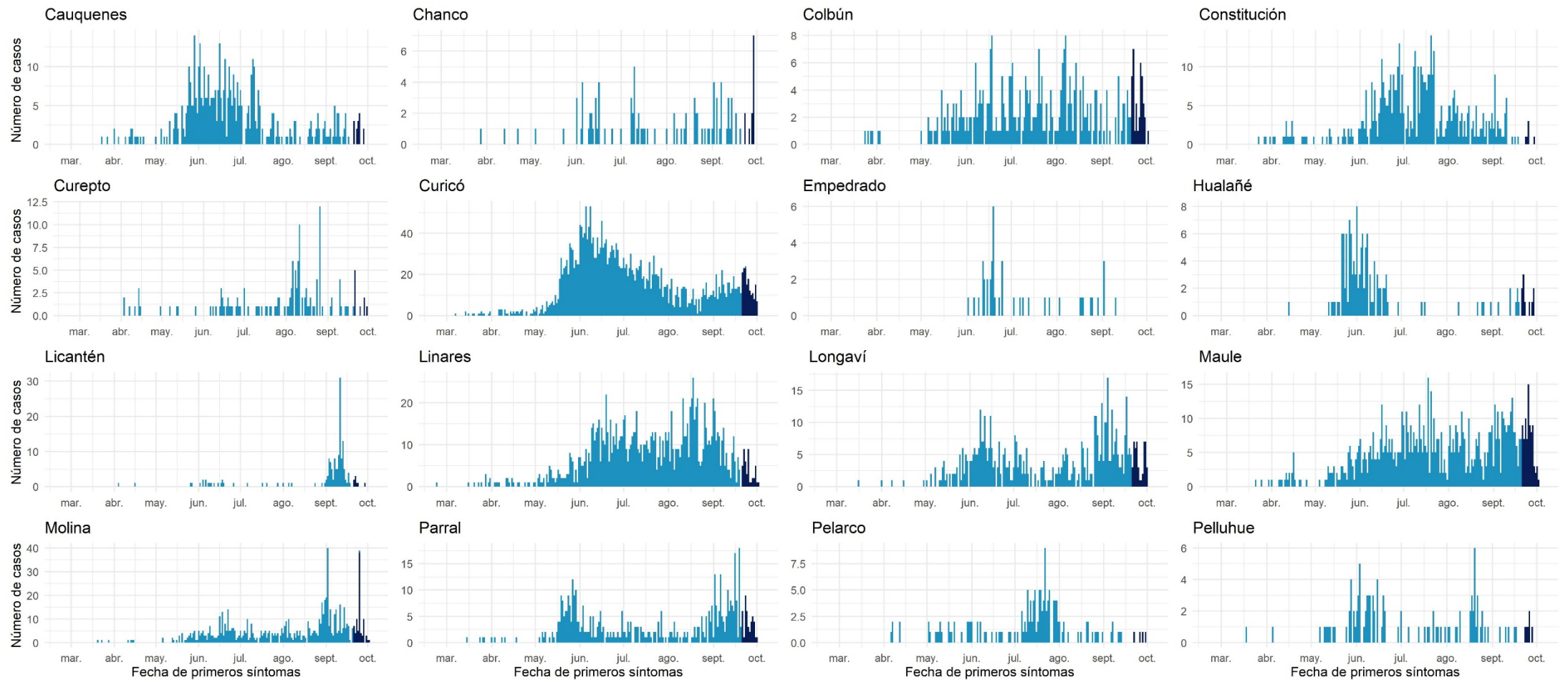
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

&Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

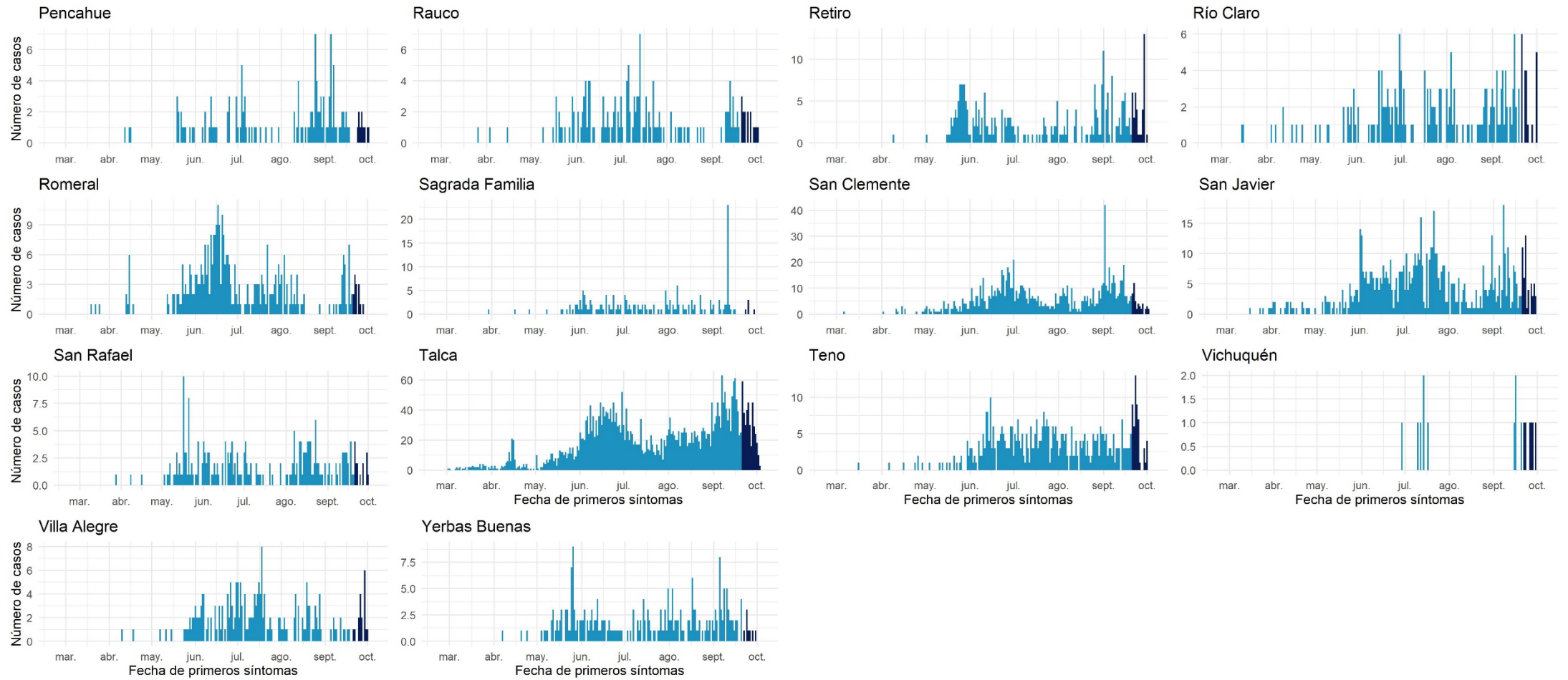
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 25. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Maule, al 04 de octubre de 2020 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisorios al 04-10-2020

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 octubre de 2020.

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	738	3264,5	25	110,6	25	110,6
Chillán &	198.624	3781	1903,6	208	104,7	208	104,7
Chillán Viejo	33.827	559	1652,5	42	124,2	42	124,2
Cobquecura	5.275	43	815,2	5	94,8	5	94,8
Coelemu	16.845	176	1044,8	20	118,7	20	118,7
Coihueco	28.375	537	1892,5	110	387,7	110	387,7
El Carmen	12.334	181	1467,5	5	40,5	4	32,4
Ninhue	5.414	68	1256,0	0	0,0	0	0,0
Ñiquén	11.567	167	1443,8	3	25,9	3	25,9
Pemuco	8.639	150	1736,3	2	23,2	2	23,2
Pinto	11.880	138	1161,6	16	134,7	16	134,7
Portezuelo	4.940	46	931,2	3	60,7	3	60,7
Quillón &	18.777	359	1911,9	17	90,5	17	90,5
Quirihue	12.192	170	1394,4	17	139,4	17	139,4
Ránquil	6.261	80	1277,8	9	143,7	9	143,7
San Carlos	56.252	735	1306,6	25	44,4	25	44,4
San Fabián	4.654	40	859,5	7	150,4	7	150,4
San Ignacio	16.624	219	1317,4	6	36,1	6	36,1
San Nicolás	12.172	209	1717,1	8	65,7	8	65,7
Treguaco	5.696	78	1369,4	12	210,7	12	210,7
Yungay	18.596	198	1064,7	9	48,4	9	48,4
Desconocido	-	2	-	0	-	0	-

---

<b>Total</b>	<b>511.551</b>	<b>8674</b>	<b>1695,6</b>	<b>549</b>	<b>107,3</b>	<b>548</b>	<b>107,1</b>
--------------	----------------	-------------	---------------	------------	--------------	------------	--------------

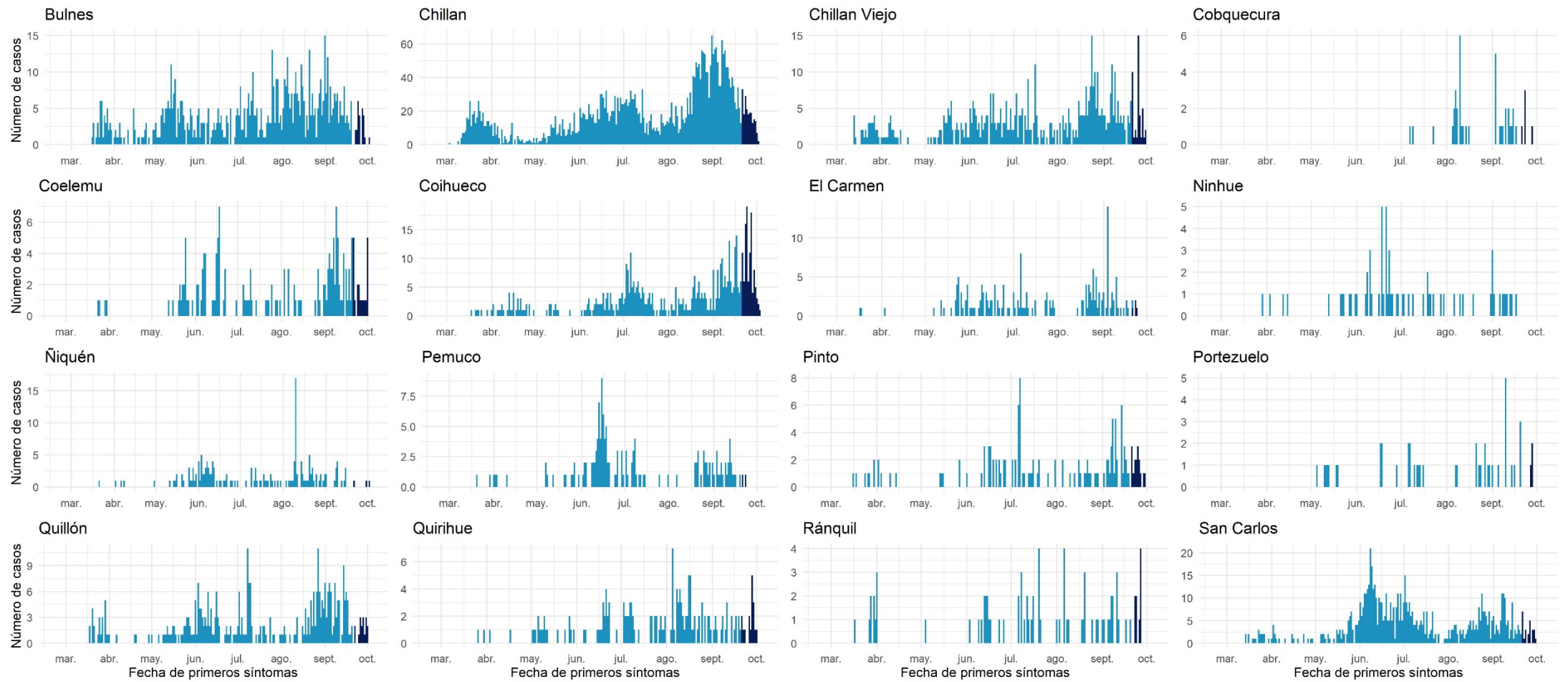
Datos provisorios al 04-10-2020

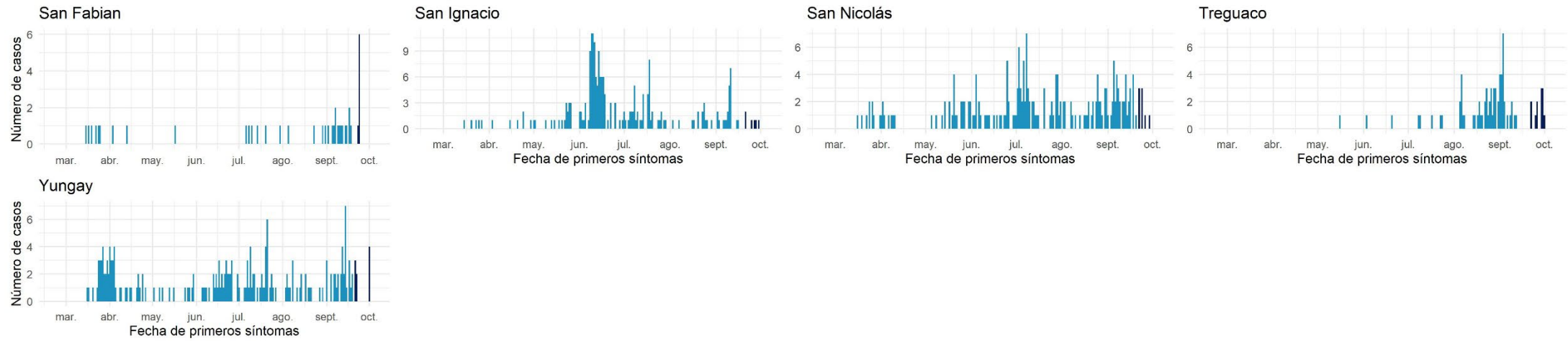
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

&Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

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

Figura 26. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Ñuble, al 04 de octubre de 2020 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 04-10-2020  
 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 octubre de 2020.

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	185	2730,6	2	29,5	2	29,5
Antuco	4.306	80	1857,9	4	92,9	4	92,9
Arauco	38.679	748	1933,9	55	142,2	55	142,2
Cabrero	30.725	285	927,6	29	94,4	29	94,4
Cañete	37.003	394	1064,8	78	210,8	78	210,8
Chiguayante	& 91.180	1693	1856,8	154	168,9	153	167,8
Concepción	& 238.092	4511	1894,6	304	127,7	304	127,7
Contulmo	6.330	70	1105,8	3	47,4	3	47,4
Coronel	& 125.829	3173	2521,7	359	285,3	357	283,7
Curanilahue	& 33.892	804	2372,2	120	354,1	120	354,1
Florida	11.841	181	1528,6	34	287,1	34	287,1
Hualpén	& 97.273	1963	2018,0	135	138,8	135	138,8
Hualqui	26.201	530	2022,8	17	64,9	15	57,2
Laja	23.873	251	1051,4	25	104,7	25	104,7
Lebu	& 27.100	284	1048,0	58	214,0	58	214,0
Los Álamos	& 22.524	395	1753,7	71	315,2	71	315,2
Los Ángeles	218.515	1812	829,2	99	45,3	98	44,8
Lota	& 45.750	1038	2268,9	116	253,6	116	253,6
Mulchén	31.041	349	1124,3	13	41,9	13	41,9
Nacimiento	27.944	310	1109,4	13	46,5	13	46,5
Negrete	& 10.429	213	2042,4	10	95,9	10	95,9

Penco		49.865	1344	2695,3	83	166,4	83	166,4
Quilaco		4.179	39	933,2	1	23,9	1	23,9
Quilleco		10.032	111	1106,5	5	49,8	5	49,8
San Pedro de la Paz	&	145.906	2181	1494,8	138	94,6	137	93,9
San Rosendo		3.611	29	803,1	1	27,7	1	27,7
Santa Bárbara		14.592	209	1432,3	5	34,3	5	34,3
Santa Juana		14.779	204	1380,3	14	94,7	14	94,7
Talcahuano	&	158.345	3203	2022,8	206	130,1	206	130,1
Tirúa		11.019	59	535,4	1	9,1	1	9,1
Tome	&	58.729	1297	2208,4	92	156,7	92	156,7
Tucapel		15.205	194	1275,9	4	26,3	4	26,3
Yumbel		22.132	286	1292,2	11	49,7	11	49,7
Desconocido		-	181	-	16	-	16	-
<b>Total</b>		<b>1.663.696</b>	<b>28606</b>	<b>1719,4</b>	<b>2276</b>	<b>136,8</b>	<b>2269</b>	<b>136,4</b>

Datos provisorios al 04-10-2020

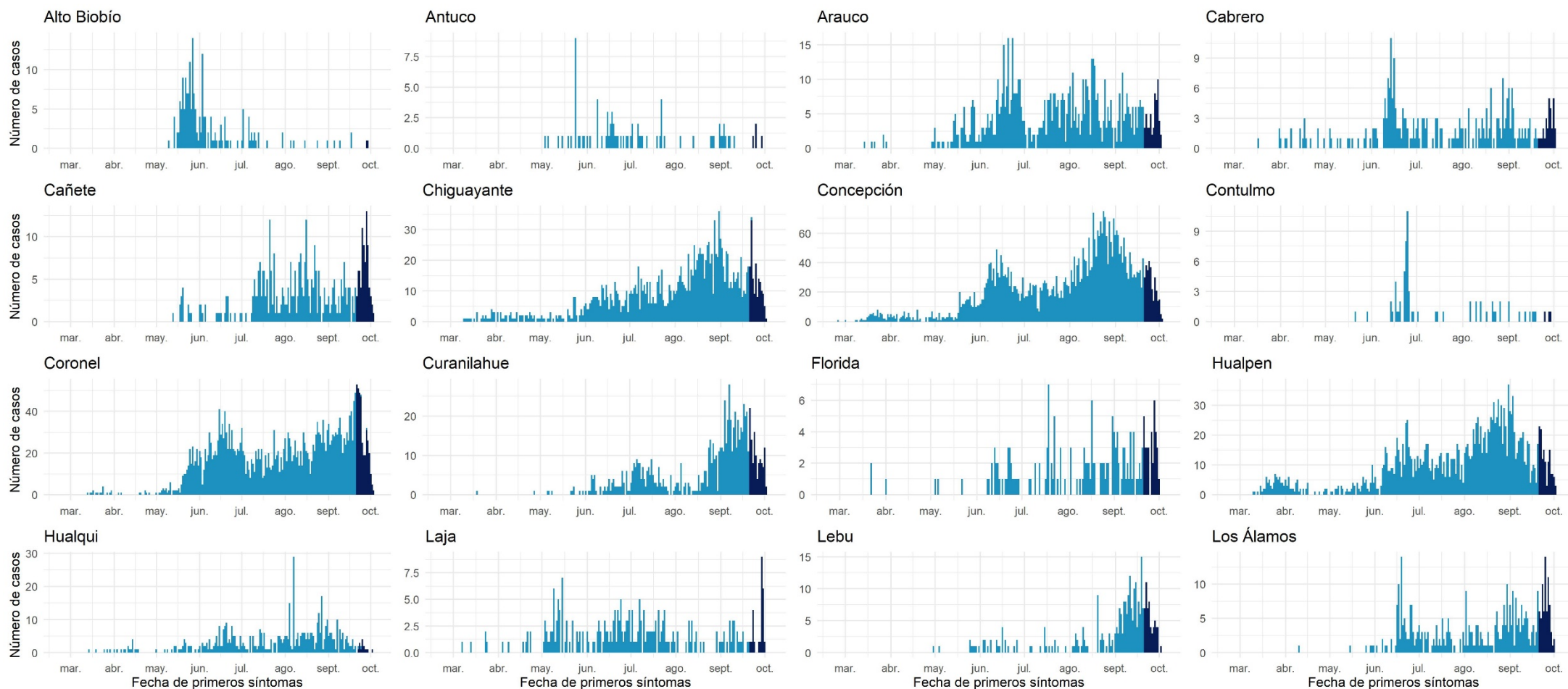
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

&Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

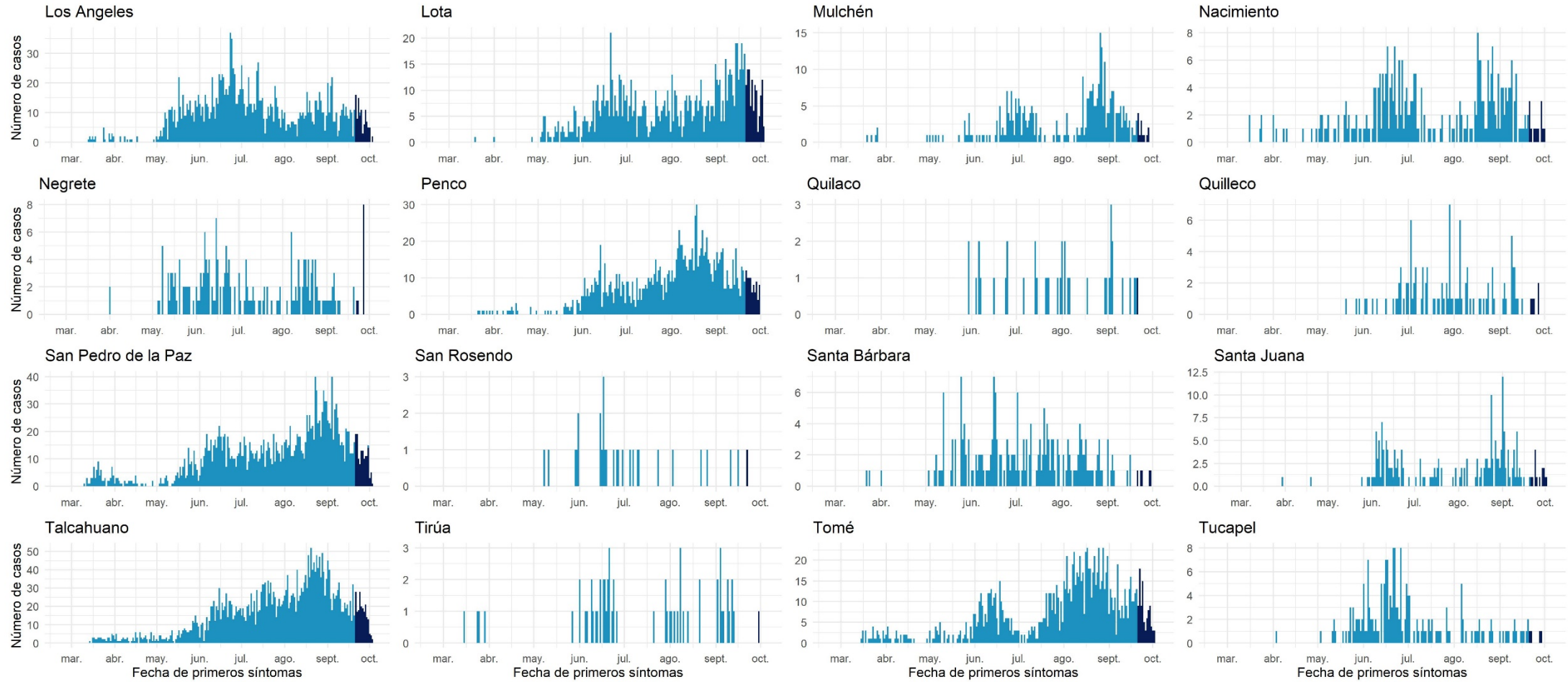
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

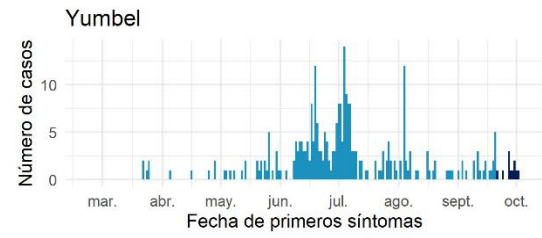
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Figura 27. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Biobío, al 04 de octubre de 2020 (casos activos en azul oscuro).









Datos provisionarios al 04-10-2020

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 octubre de 2020.

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	784	1398,6	47	83,8	47	83,8
Carahue	& 25.486	384	1506,7	109	427,7	109	427,7
Cholchol	12.341	74	599,6	7	56,7	7	56,7
Collipulli	& 26.148	394	1506,8	16	61,2	16	61,2
Cunco	18.055	163	902,8	16	88,6	16	88,6
Curacautín	18.178	48	264,1	1	5,5	1	5,5
Curarrehue	7.802	10	128,2	1	12,8	1	12,8
Ercilla	8.458	265	3133,1	40	472,9	40	472,9
Freire	25.446	147	577,7	5	19,6	5	19,6
Galvarino	& 12.633	170	1345,7	8	63,3	8	63,3
Gorbea	15.148	69	455,5	12	79,2	12	79,2
Lautaro	& 40.746	316	775,5	42	103,1	42	103,1
Loncoche	24.739	235	949,9	47	190,0	47	190,0
Lonquimay	11.049	159	1439,0	8	72,4	8	72,4
Los Sauces	7.517	70	931,2	3	39,9	3	39,9
Lumaco	10.050	74	736,3	8	79,6	8	79,6
Melipeuco	6.265	39	622,5	2	31,9	2	31,9
Nueva Imperial	33.777	258	763,8	23	68,1	23	68,1
Padre Las Casas	82.110	442	538,3	44	53,6	44	53,6
Perquenco	7.223	107	1481,4	4	55,4	4	55,4
Pitrufquén	26.096	158	605,5	11	42,2	11	42,2

Pucón	29.782	114	382,8	14	47,0	14	47,0
Purén	12.188	54	443,1	4	32,8	4	32,8
Renaico	10.833	122	1126,2	16	147,7	16	147,7
Saavedra &	12.793	162	1266,3	41	320,5	41	320,5
Temuco &	302.931	2289	755,6	346	114,2	346	114,2
Teodoro Schmidt	15.786	205	1298,6	47	297,7	47	297,7
Toltén	10.055	35	348,1	3	29,8	3	29,8
Traiguén	19.314	79	409,0	4	20,7	4	20,7
Victoria	35.467	331	933,3	34	95,9	34	95,9
Vilcún &	30.766	246	799,6	19	61,8	18	58,5
Villarrica &	59.103	327	553,3	90	152,3	90	152,3
Desconocido &	-	4	-	1	-	1	-
<b>Total</b>	<b>1.014.343</b>	<b>8334</b>	<b>821,6</b>	<b>1073</b>	<b>105,8</b>	<b>1072</b>	<b>105,7</b>

Datos provisorios al 04-10-2020

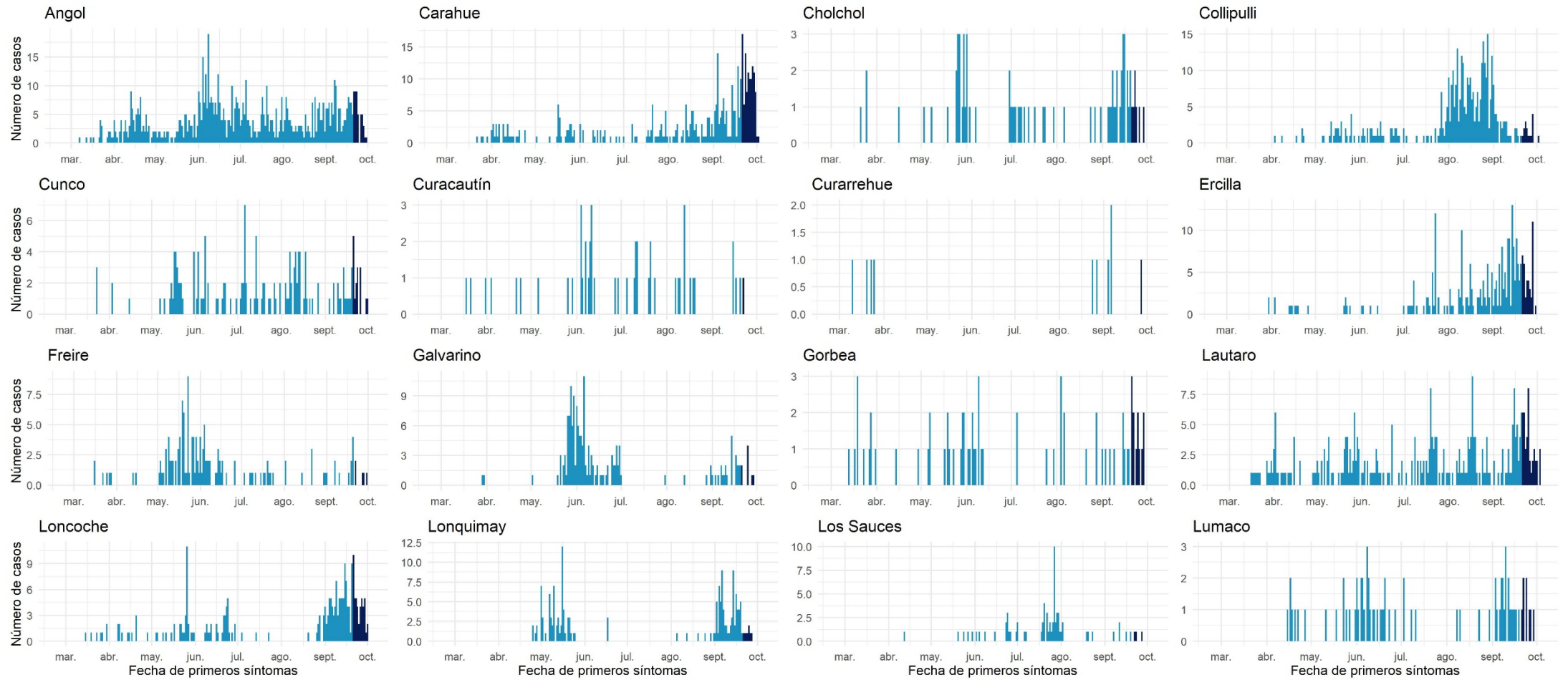
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

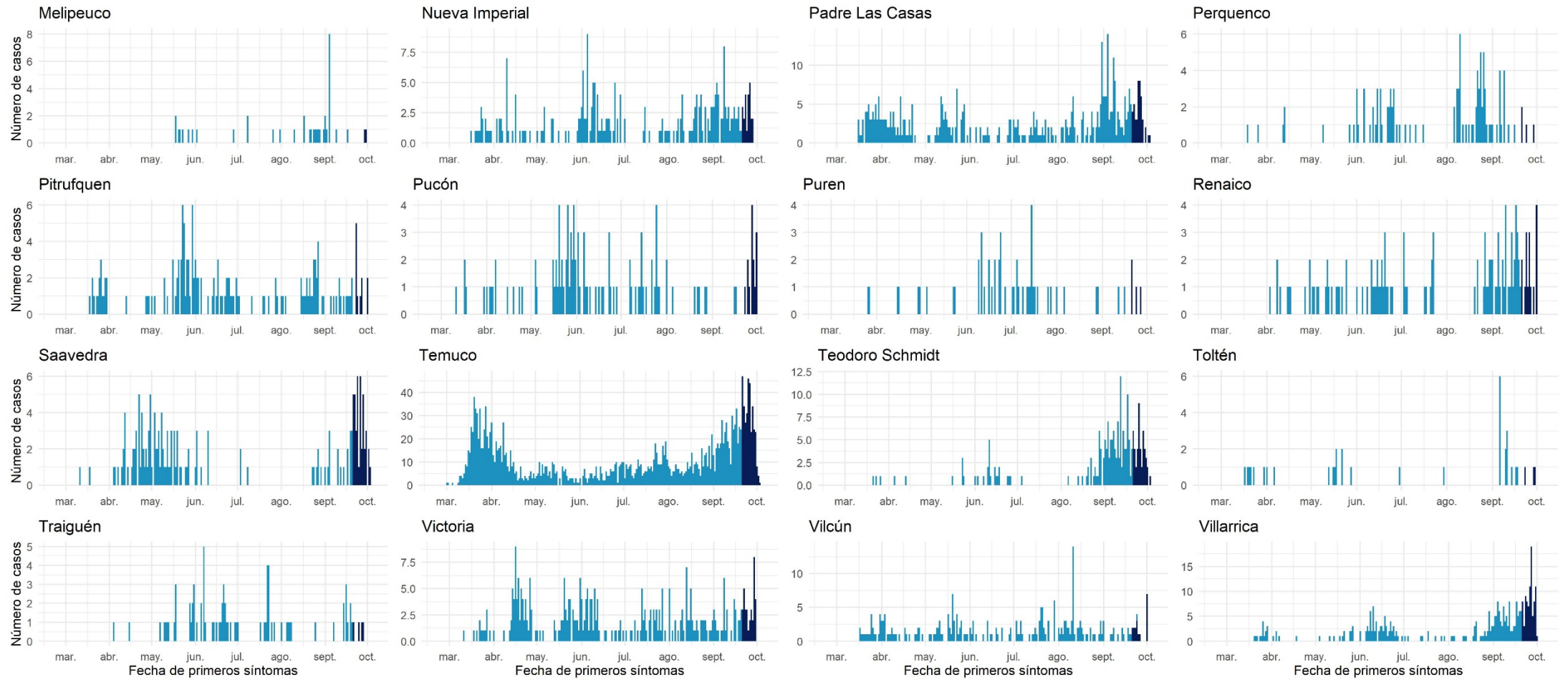
\*Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 28. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de la Araucanía, al 04 de octubre de 2020 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 04-10-2020

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 octubre de 2020.

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	43	789,4	16	293,7	16	293,7
Futrono	15.261	76	498,0	9	59,0	9	59,0
La Unión	39.538	185	467,9	33	83,5	33	83,5
Lago Ranco	10.292	23	223,5	5	48,6	5	48,6
Lanco	17.652	137	776,1	29	164,3	29	164,3
Los Lagos	20.518	78	380,2	4	19,5	4	19,5
Máfil	7.389	70	947,4	5	67,7	5	67,7
Mariquina	23.250	80	344,1	14	60,2	14	60,2
Paillaco	20.798	109	524,1	54	259,6	54	259,6
Panguipulli &	35.991	253	703,0	53	147,3	53	147,3
Río Bueno	32.925	183	555,8	55	167,0	55	167,0
Valdivia &	176.774	1019	576,4	254	143,7	254	143,7
Desconocido	-	7	-	0	-	0	-
<b>Total</b>	<b>405.835</b>	<b>2263</b>	<b>557,6</b>	<b>531</b>	<b>130,8</b>	<b>531</b>	<b>130,8</b>

Datos provisorios al 04-10-2020

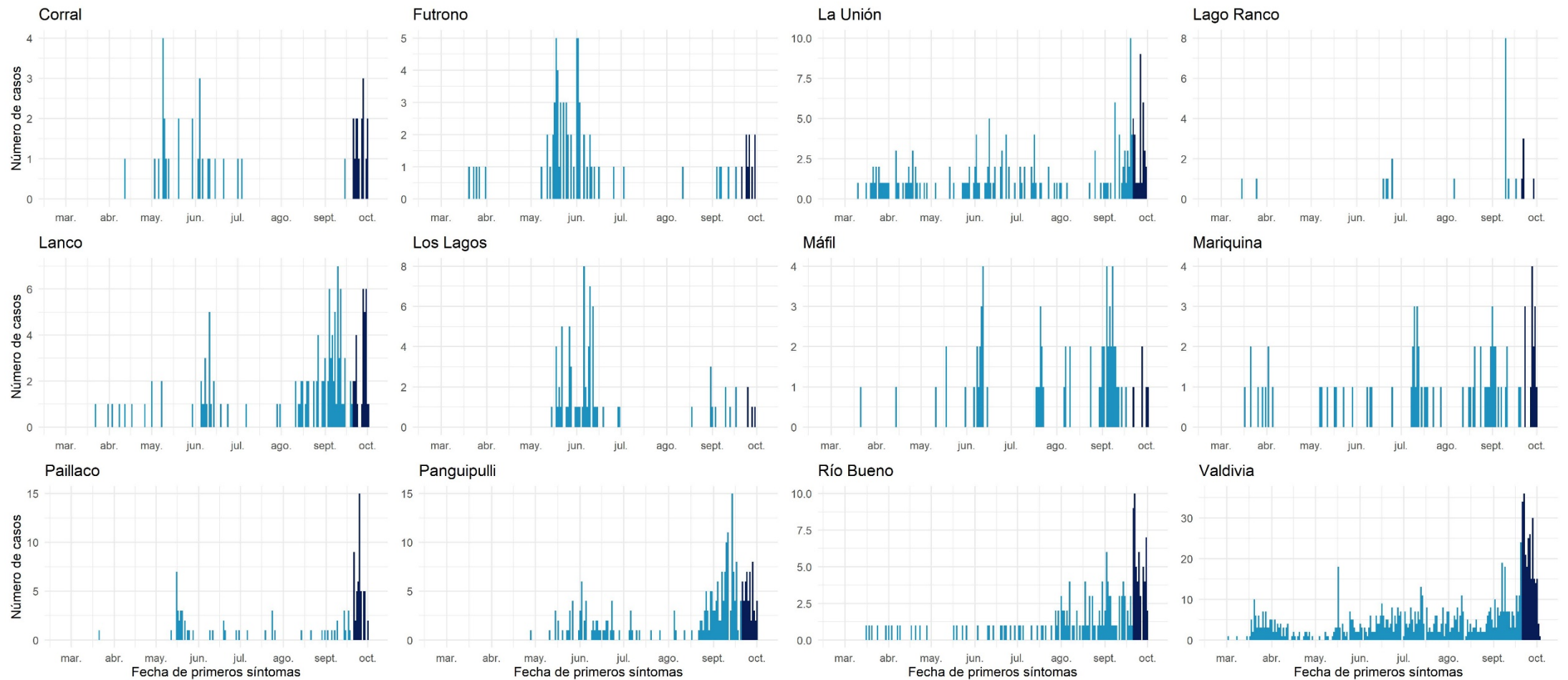
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

\*Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

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 Los Ríos, al 04 de octubre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 04-10-2020  
 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 octubre de 2020.

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	141	332,1	19	44,8	19	44,8
Calbuco	& 36.744	447	1216,5	42	114,3	42	114,3
Castro	47.607	83	174,3	17	35,7	17	35,7
Chaitén	5.020	15	298,8	0	0,0	0	0,0
Chonchi	& 16.013	14	87,4	4	25,0	4	25,0
Cochamó	4.006	28	699,0	0	0,0	0	0,0
Curaco de Vélez	4.066	18	442,7	0	0,0	0	0,0
Dalcahue	15.069	20	132,7	1	6,6	1	6,6
Fresia	12.656	196	1548,7	59	466,2	59	466,2
Frutillar	20.223	466	2304,3	82	405,5	82	405,5
Futaleufú	2.806	1	35,6	0	0,0	0	0,0
Hualaihué	9.525	67	703,4	10	105,0	10	105,0
Llanquihue	18.621	327	1756,1	31	166,5	31	166,5
Los Muermos	17.817	284	1594,0	54	303,1	54	303,1
Mauñín	14.894	484	3249,6	35	235,0	35	235,0
Osorno	& 173.410	2092	1206,4	326	188,0	326	188,0
Palena	1.827	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Puerto Montt	& 269.398	4466	1657,8	414	153,7	413	153,3
Puerto Octay	& 9.192	140	1523,1	10	108,8	10	108,8
Puerto Varas	& 48.620	464	954,3	60	123,4	60	123,4
Puqueldón	4.201	1	23,8	0	0,0	0	0,0

Purranque	21.080	277	1314,0	26	123,3	26	123,3
Puyehue &	11.787	122	1035,0	38	322,4	38	322,4
Queilén	5.543	1	18,0	0	0,0	0	0,0
Quellón	29.309	7	23,9	0	0,0	0	0,0
Quemchi	8.783	17	193,6	0	0,0	0	0,0
Quinchao	8.298	6	72,3	3	36,2	3	36,2
Río Negro	14.275	213	1492,1	72	504,4	72	504,4
San Juan de la Costa &	7.639	215	2814,5	72	942,5	72	942,5
San Pablo	10.553	72	682,3	25	236,9	25	236,9
Desconocido	-	111	-	42	-	42	-
<b>Total</b>	<b>891.440</b>	<b>10795</b>	<b>1211,0</b>	<b>1442</b>	<b>161,8</b>	<b>1441</b>	<b>161,6</b>

Datos provisorios al 04-10-2020

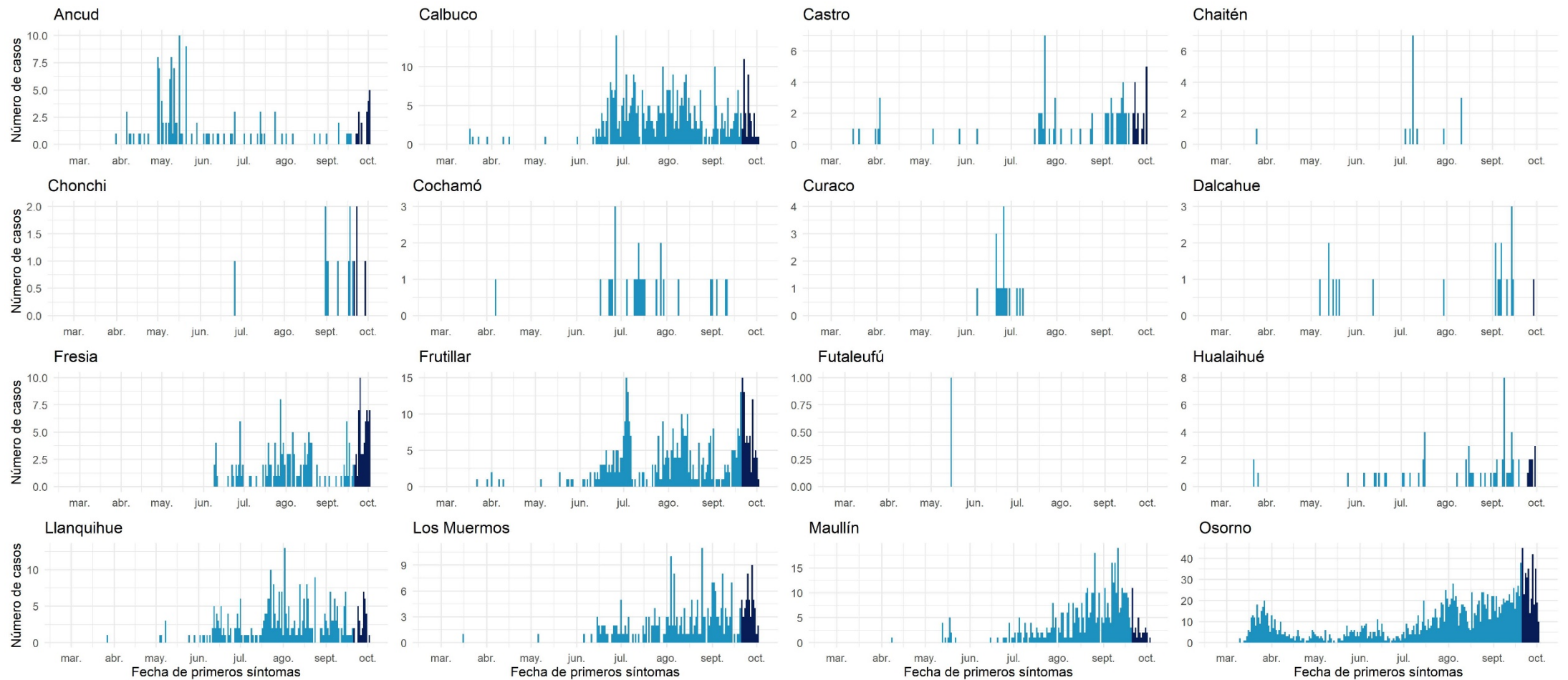
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

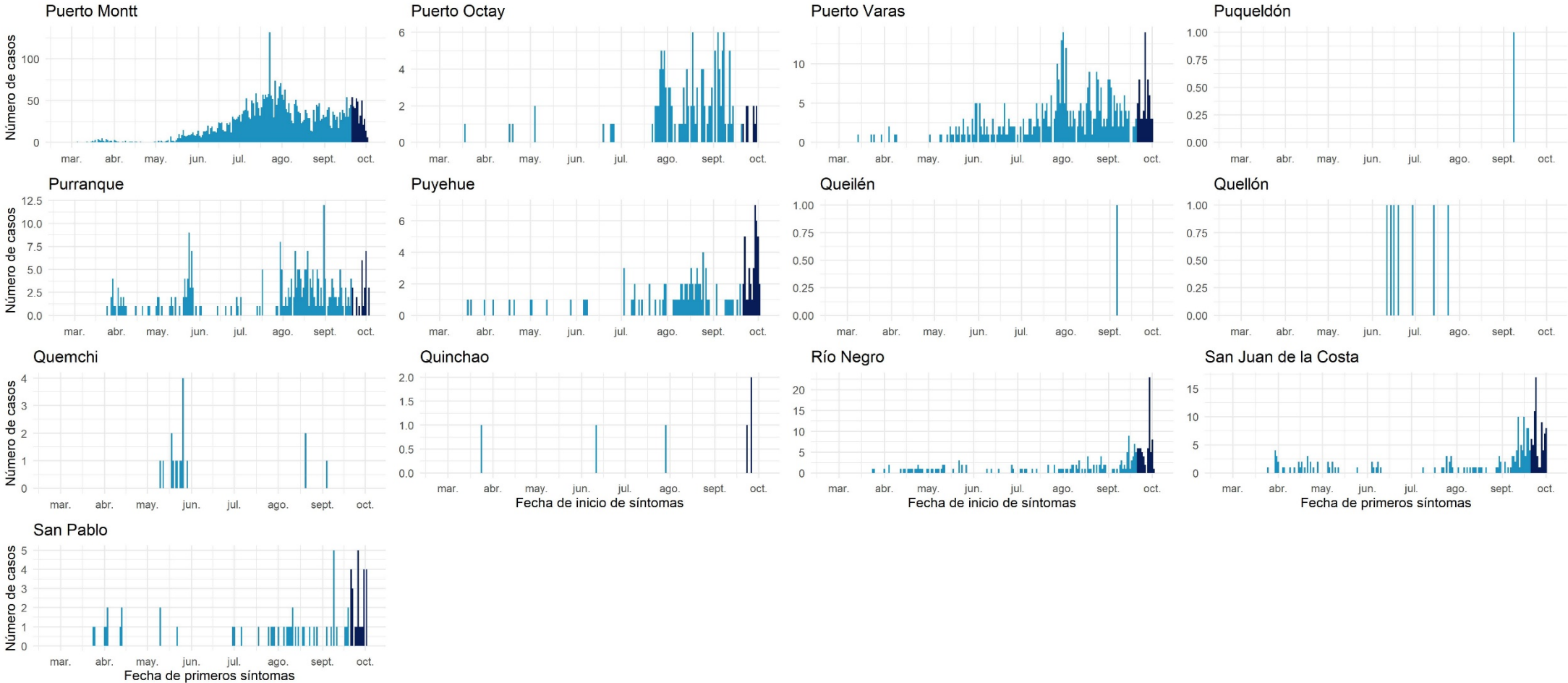
&Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 30. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Los Lagos, al 04 de octubre de 2020 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 04-10-2020  
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 octubre de 2020.

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	78	312,0	6	24,0	6	24,0
Chile Chico	5.121	5	97,6	2	39,1	2	39,1
Cisnes	5.828	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Cochrane	3.685	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Coyhaique	& 61.210	479	782,6	206	336,5	206	336,5
Guaitecas	1.599	2	125,1	1	62,5	1	62,5
Lago Verde	920	0	0,0	0	0,0	0	0,0
O'Higgins	661	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Río Ibáñez	2.699	3	111,2	3	111,2	3	111,2
Tortel	572	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Desconocido	-	2	-	0	-	0	-
<b>Total</b>	<b>107.297</b>	<b>569</b>	<b>530,3</b>	<b>218</b>	<b>203,2</b>	<b>218</b>	<b>203,2</b>

Datos provisorios al 04-10-2020

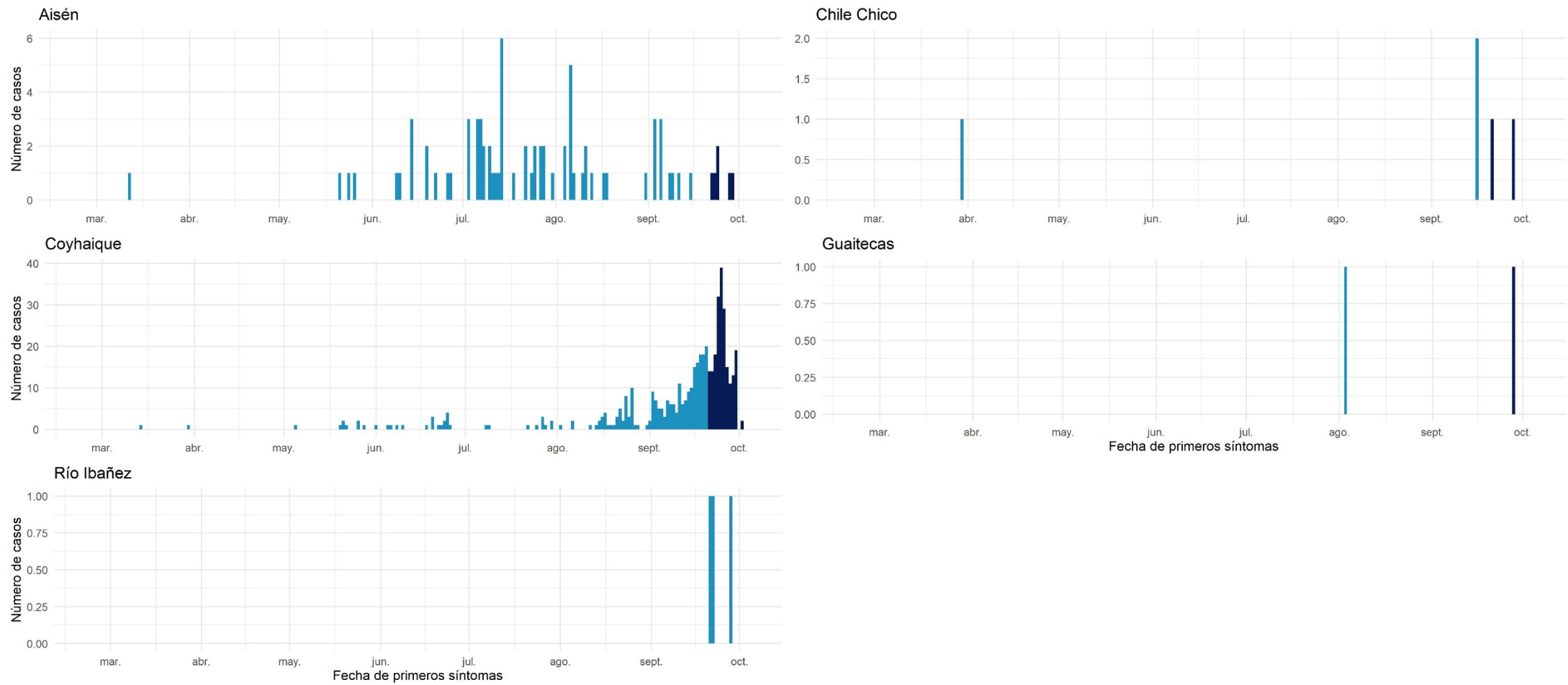
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

\*Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 31. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Aisén, al 04 de octubre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 04-10-2020

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 octubre de 2020.

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	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Cabo de Hornos	1.983	32	1613,7	0	0,0	0	0,0
Laguna Blanca	264	6	2272,7	5	1893,9	5	1893,9
Natales	& 23.782	804	3380,7	186	782,1	186	782,1
Porvenir	& 7.323	333	4547,3	86	1174,4	86	1174,4
Primavera	694	14	2017,3	0	0,0	0	0,0
Punta Arenas	& 141.984	8695	6123,9	1445	1017,7	1443	1016,3
Río Verde	211	1	473,9	0	0,0	0	0,0
San Gregorio	681	9	1321,6	4	587,4	4	587,4
Timaukel	& 282	8	2836,9	3	1063,8	3	1063,8
Torres del Paine	1.021	2	195,9	0	0,0	0	0,0
Desconocido	-	31	-	6	-	6	-
<b>Total</b>	<b>178.362</b>	<b>9935</b>	<b>5570,1</b>	<b>1735</b>	<b>972,7</b>	<b>1733</b>	<b>971,6</b>

Datos provisorios al 04-10-2020

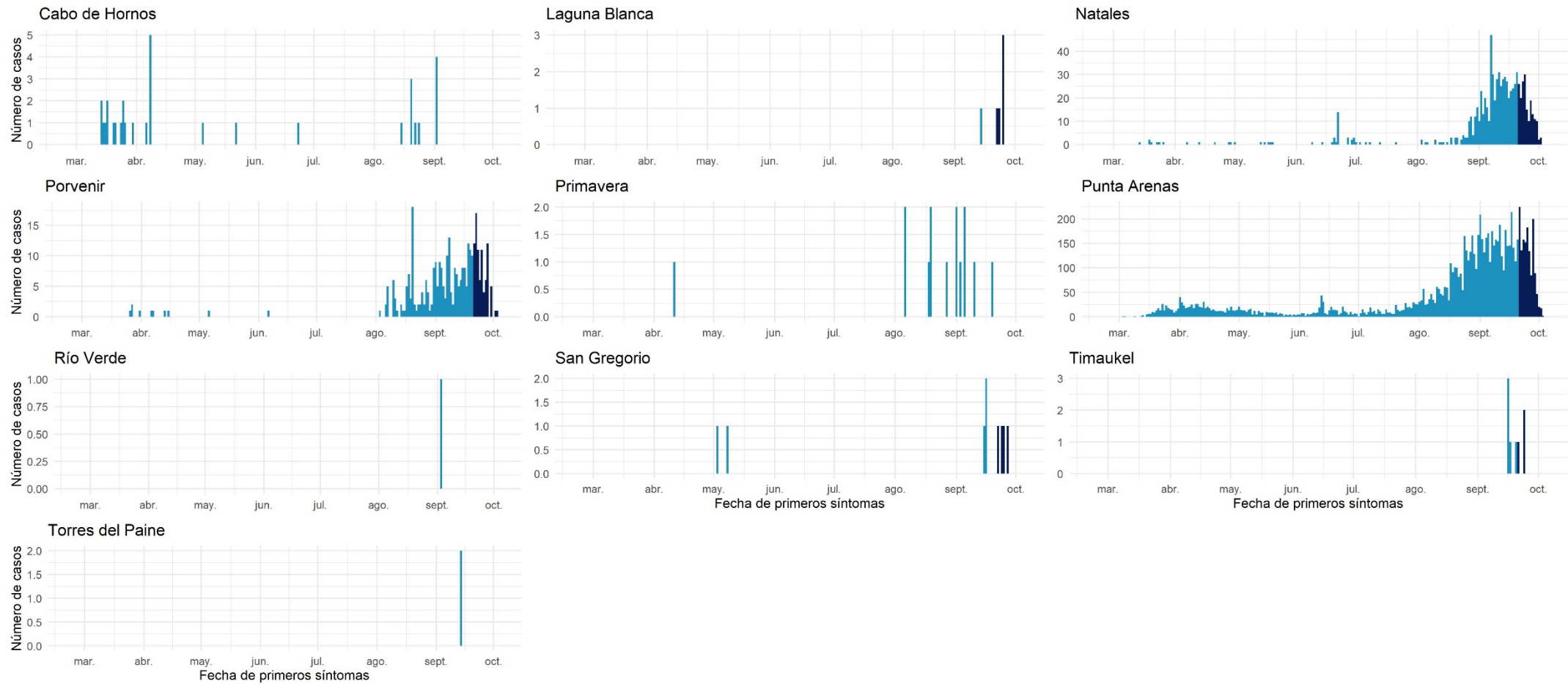
\*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

\*Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 32. Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Magallanes, al 04 de octubre de 2020 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 04-10-2020  
 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](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](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](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.
- 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.

**Datos asociados a figuras.**

Tabla 22. Datos asociados a Figura 5.

Signos / Síntoma	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	N°	%	N°	%
Tos	29.187	60,2	238.841	50,9
Fiebre	21.646	44,6	147.150	31,4
Mialgia	21.186	43,7	242.651	51,8
Disnea	19.230	39,6	44.357	9,5
Cefalea	17.429	35,9	266.429	56,8
Odinofagia	8.741	18,0	149.104	31,8
Taquipnea	5.441	11,2	3.866	0,8
Dolor torácico	5.422	11,2	37.419	8,0
Otros	5.261	10,8	48.045	10,2
Diarrea	4.339	8,9	46.090	9,8
Dolor abdominal	3.367	6,9	27.347	5,8
Anosmia*	2.893	6,0	83.915	17,9
Ageusia*	2.542	5,2	66.458	14,2
Postración	978	2,0	2.064	0,4
Cianosis	871	1,8	338	0,1

Tabla 23. Datos asociados a Figura 6.

Comorbilidades	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	N°	%	N°	%
Hipertensión Arterial	15.925	32,8	51.234	10,9
Diabetes	9.866	20,3	25.008	5,3
Otra	6.450	13,3	28.042	6,0
Obesidad	3.377	7,0	12.920	2,8
Enfermedad Renal Crónica	2.189	4,5	2.141	0,5
Cardiopatía Crónica	1.943	4,0	2.514	0,5
Enfermedad Cardiovascular	1.930	4,0	3.003	0,6
Enfermedad Pulmonar Crónica	1.849	3,8	2.905	0,6
Asma	1.660	3,4	13.203	2,8
Enfermedad Neurológica Crónica	1.190	2,5	1.571	0,3
Inmunocomprometido	1.110	2,3	2.001	0,4
Enfermedad Hepática Crónica	512	1,1	361	0,1