

INFORME EPIDEMIOLÓGICO N°157
ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2
(COVID-19)

CHILE 25 de octubre de 2021

Departamento de Epidemiología



Contenido

1. RESUMEN	2
2. OBJETIVO DEL REPORTE	3
3. MÉTODO	3
3.1. Fuentes de información	3
4. SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA	5
4.1. PARTE 1: SITUACIÓN NACIONAL SEGÚN REGIÓN DE OCURRENCIA O NOTIFICACIÓN . . .	5
4.2. PARTE 2: SITUACIÓN NACIONAL SEGÚN REGIÓN DE RESIDENCIA	25
4.2.1. Arica y Parinacota	28
4.2.2. Tarapacá	30
4.2.3. Antofagasta	32
4.2.4. Atacama	34
4.2.5. Coquimbo	36
4.2.6. Valparaíso	38
4.2.7. Metropolitana	42
4.2.8. Libertador General Bernardo O'Higgins	48
4.2.9. Maule	52
4.2.10. Ñuble	55
4.2.11. Biobío	58
4.2.12. Araucanía	62
4.2.13. Los Ríos	65
4.2.14. Los Lagos	67
4.2.15. Aisén	70
4.2.16. Magallanes y la Antártica Chilena	72
5. CONCEPTOS CLAVE	75
6. REFERENCIAS	77
7. ANEXOS	78
7.1. Datos asociados a figuras.	78

1. RESUMEN

- En Chile, hasta el 24 de octubre de 2021 han ocurrido 2.024.406 casos de COVID-19 (1.683.451 con confirmación de laboratorio y 340.955 probables, sin confirmación de laboratorio), con una tasa de 10.403,8 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 casos activos por 100.000 habitantes, según casos confirmados y probables se encuentran en la Región Metropolitana (86,5), Tarapacá (76,3) y Arica y Parinacota (73,4).
- De los casos notificados confirmados y probables en EPIVIGILA, la mediana de edad es de 38 años, donde el 8,7% correspondieron a menores de 15 años, el 26,6% a personas de 15-29 años, el 29,0% a personas de 30-44 años, el 26,2% a personas de 45-64 años, mientras que el 9,6% restante a adultos de 65 y más años.

2. OBJETIVO DEL REPORTE

Describir la información actualizada de COVID-19 en Chile, en base a datos disponibles hasta el 24 de octubre de 2021 a las 00:30 h. La información se entrega a nivel país, regional y según comuna de residencia.

3. 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 y probables según región de ocurrencia (notificación) o de toma de muestra.

Parte 2: Situación regional y comunal de casos confirmados y probables según región y comuna de residencia.

Según las bases de datos disponibles 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), de notificación (para casos asintomáticos) o de toma de muestra (para casos reportados por laboratorio). 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 Ministerio de Salud de Chile (MINSAL) y la ley N°19.628 sobre datos sensibles.

La información que se presenta corresponde a data provisoria en proceso de validación. En el presente informe no se incluyeron las figuras 14 y 15 de los informes anteriores, dado que esa información se encuentra disponible en las estadísticas de defunciones del Departamento de Estadísticas e Información (DEIS, MINSAL), publicadas en: <https://deis.minsal.cl>

3.1. Fuentes de información

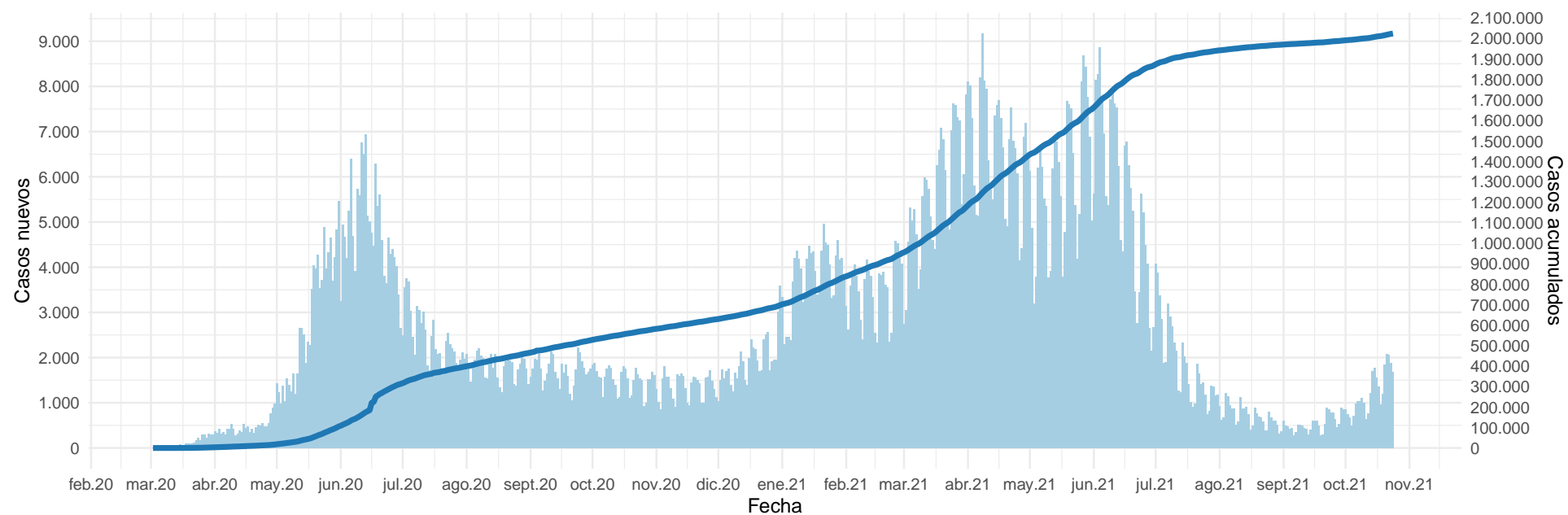
- Resultado de muestras de laboratorio recibidas hasta las 23:59 h. del 23 de octubre de 2021 .
- Sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA del Departamento de Epidemiología del MINSAL hasta las 00:30 h. del 24 de octubre de 2021 .
- Investigación epidemiológica realizada por las unidades de Epidemiología de las Secretarías Regionales Ministeriales (SEREMI) de Salud del país.
- Registro de defunciones del Departamento de Estadísticas e Información en Salud (DEIS) del MINSAL hasta el 23 de octubre 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 INE 2020 en base a Censo 2017.

4. SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA

4.1. 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 24 de octubre de 2021 se registra un total de 2.024.406 casos acumulados (confirmados y probables).

Figura 1: Número de casos nuevos confirmados y acumulados de COVID-19 (incluye probables) según fecha de reporte. Chile, al 24-10-2021 .



(barras=casos nuevos; línea=casos acumulados)

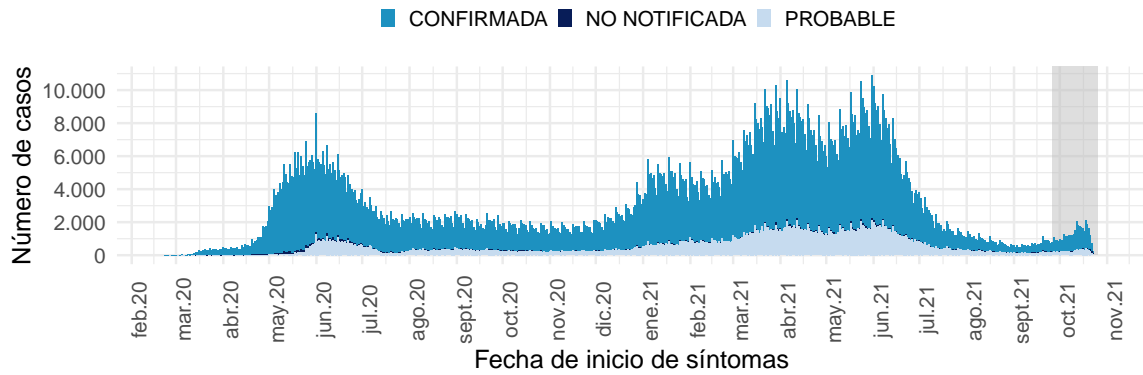
Datos provisorios al 24-10-2021

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

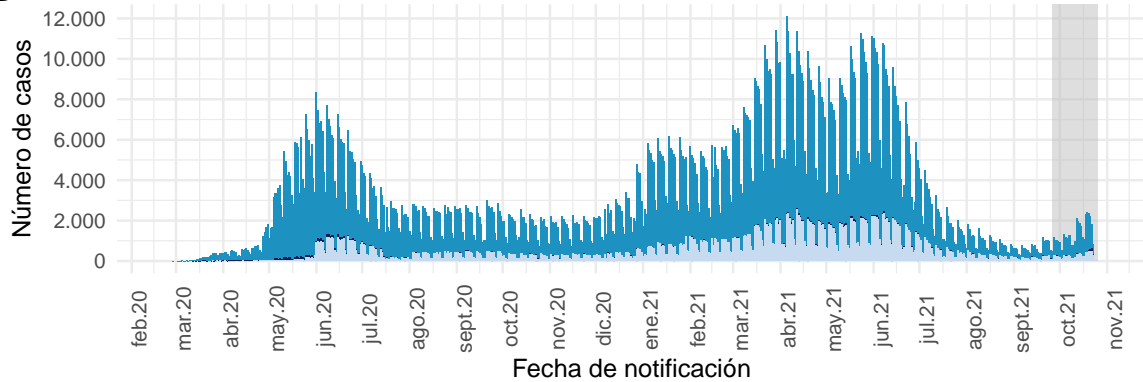
Fuente: Ministerio de Salud

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.

A



B



Datos provisorios al 24-10-2021

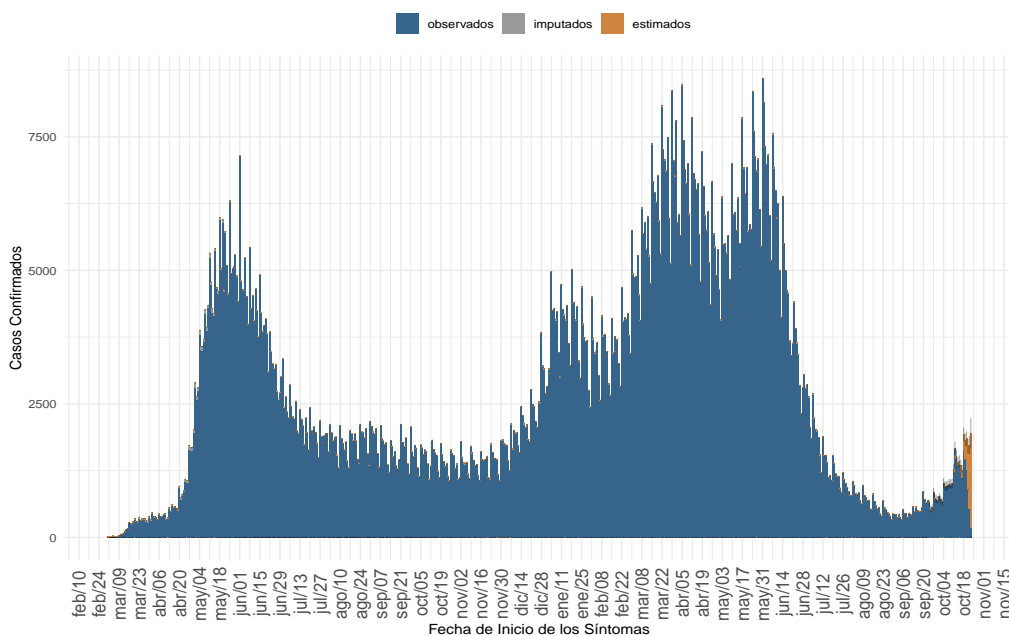
Los casos con fecha de inicio de síntomas, toma de muestra y notificación dentro del área gris se encuentran en proceso de reporte.

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, MINSAL.

C



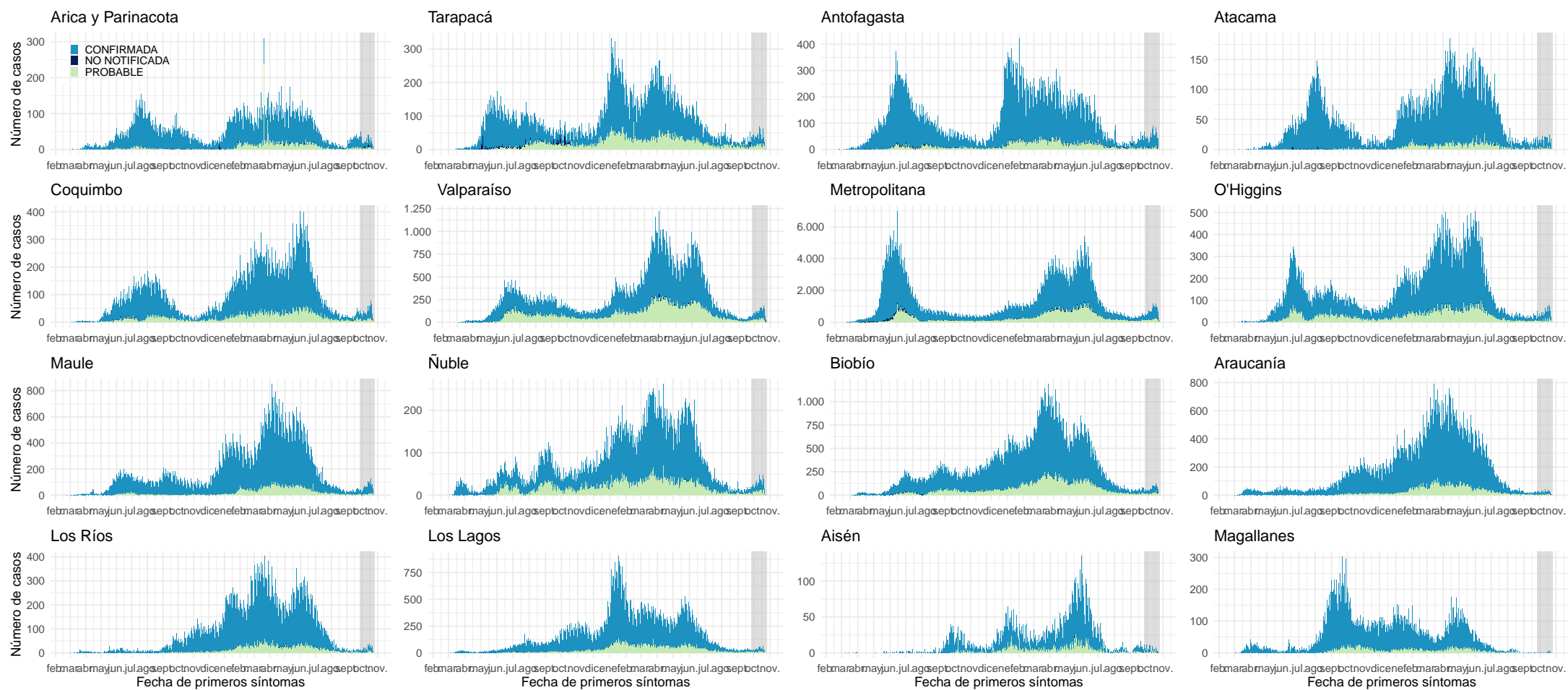
(a) Nacional

Datos provisorios al 24-10-2021, en proceso de validación.

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

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

Figura 3: Casos de COVID-19 (confirmados y probables) por fecha de inicio de síntomas o toma de muestra según región. Chile, al 24-10-2021 .

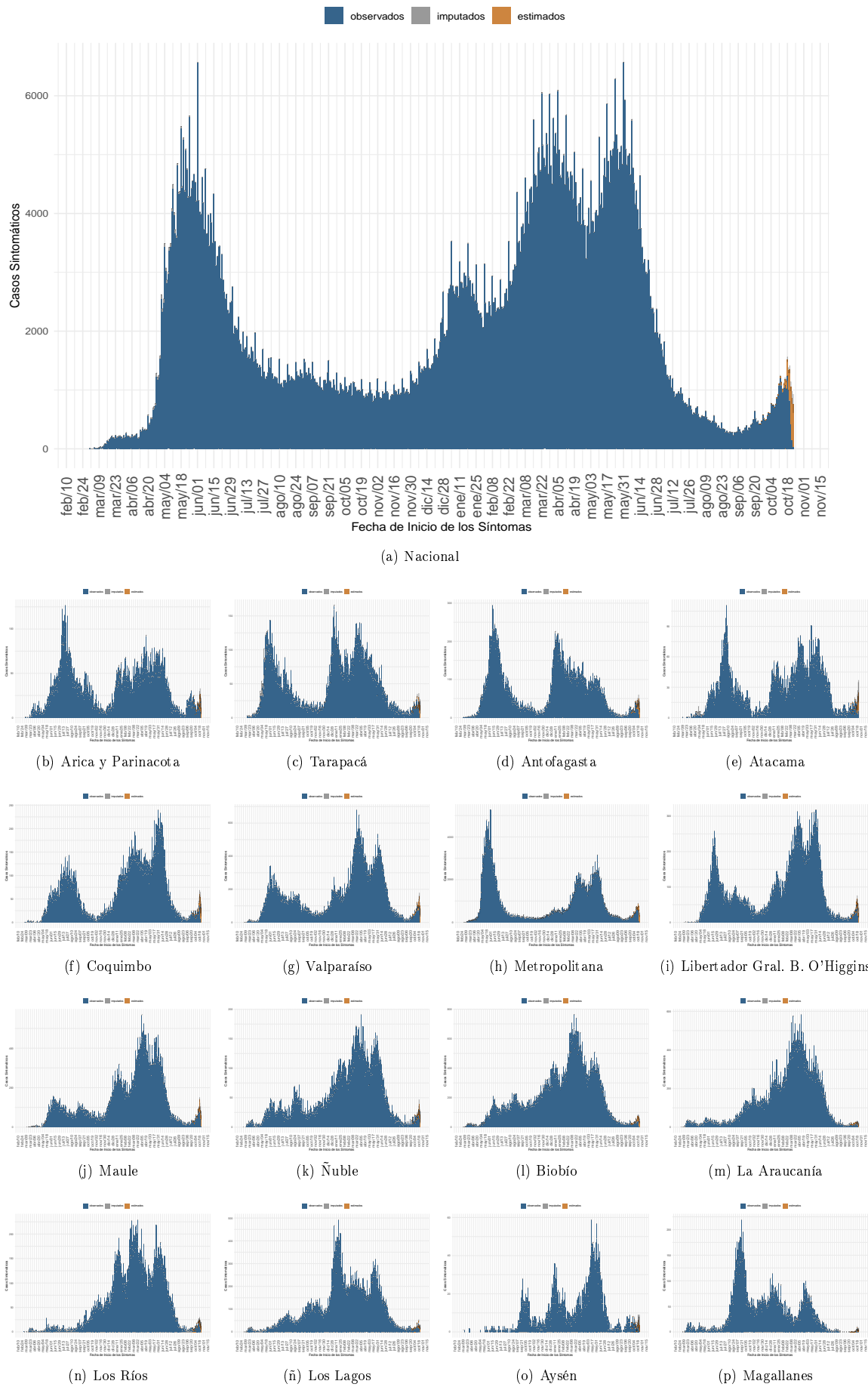


Datos provisionarios al 24-10-2021

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, MINSAL.

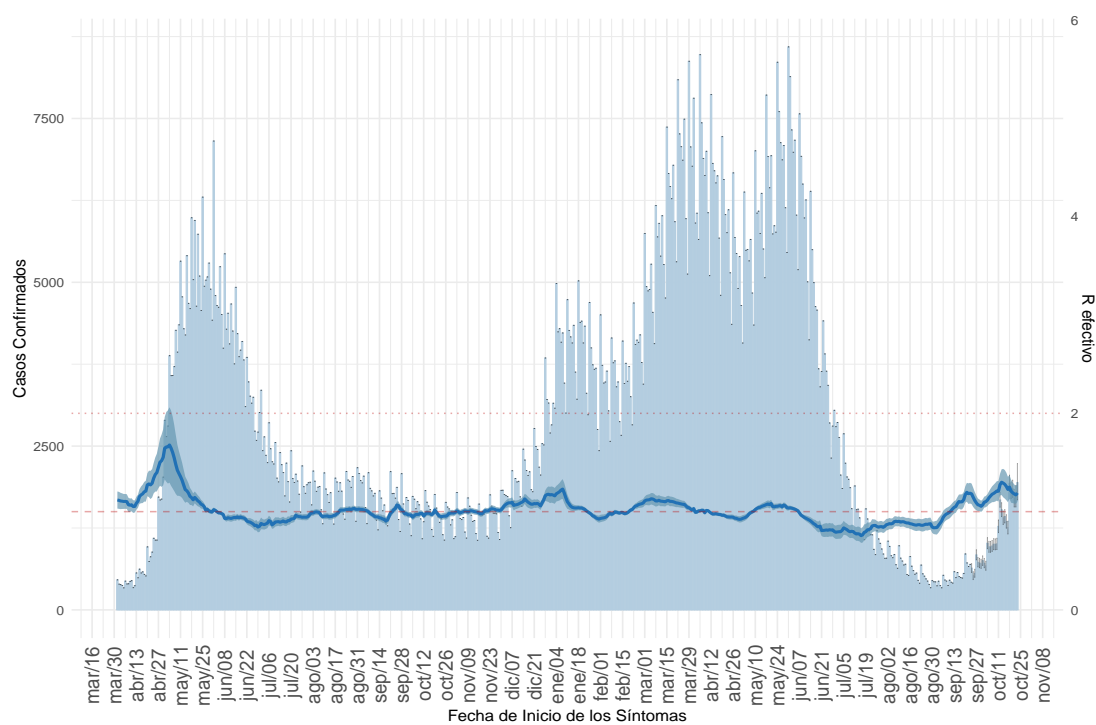
Figura 4: Curva epidémica de casos sintomáticos de COVID-19 según fecha de inicio de síntomas, al 24-10-2021 .



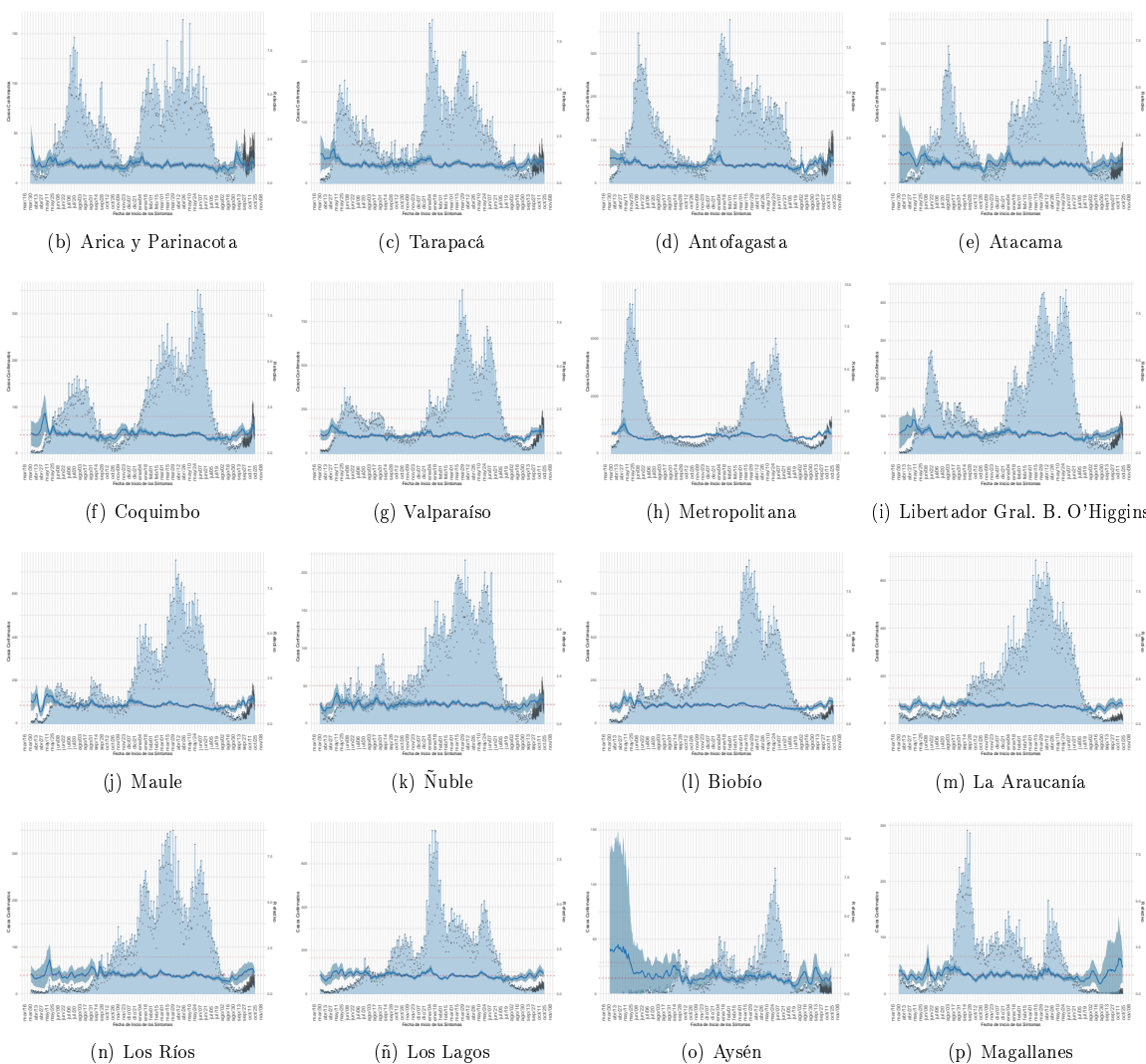
Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionales al 24-10-2021, en proceso de validación.

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

Figura 5: Casos de COVID-19 confirmados y estimados; Número efectivo reproductivo diario, calculado sobre la base de los últimos 7 días, al 24-10-2021 .

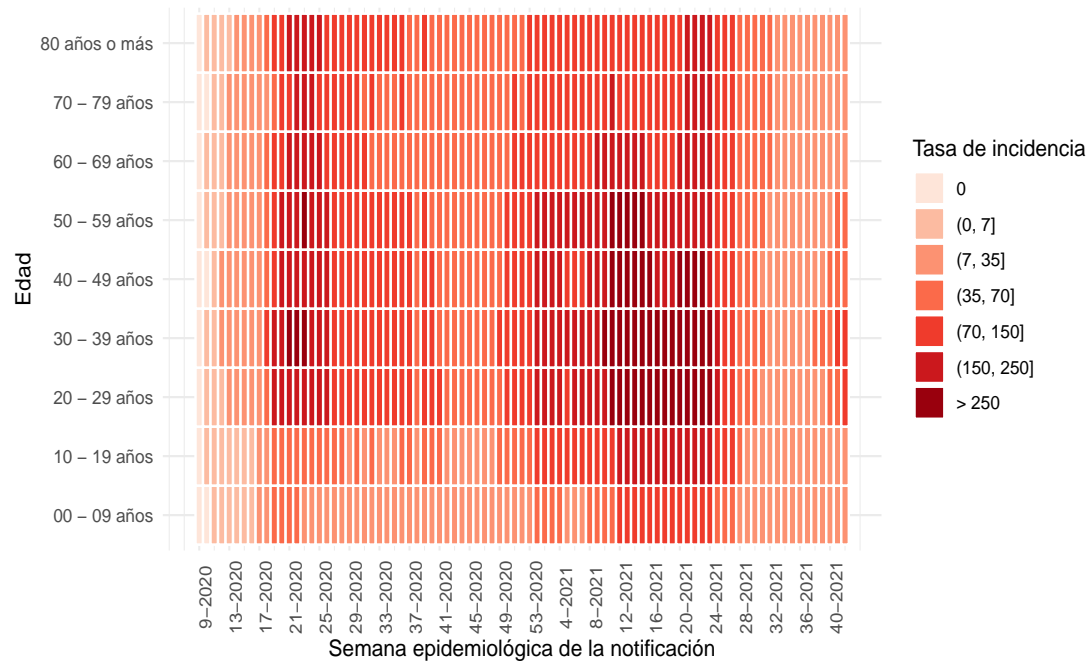


(a) Nacional

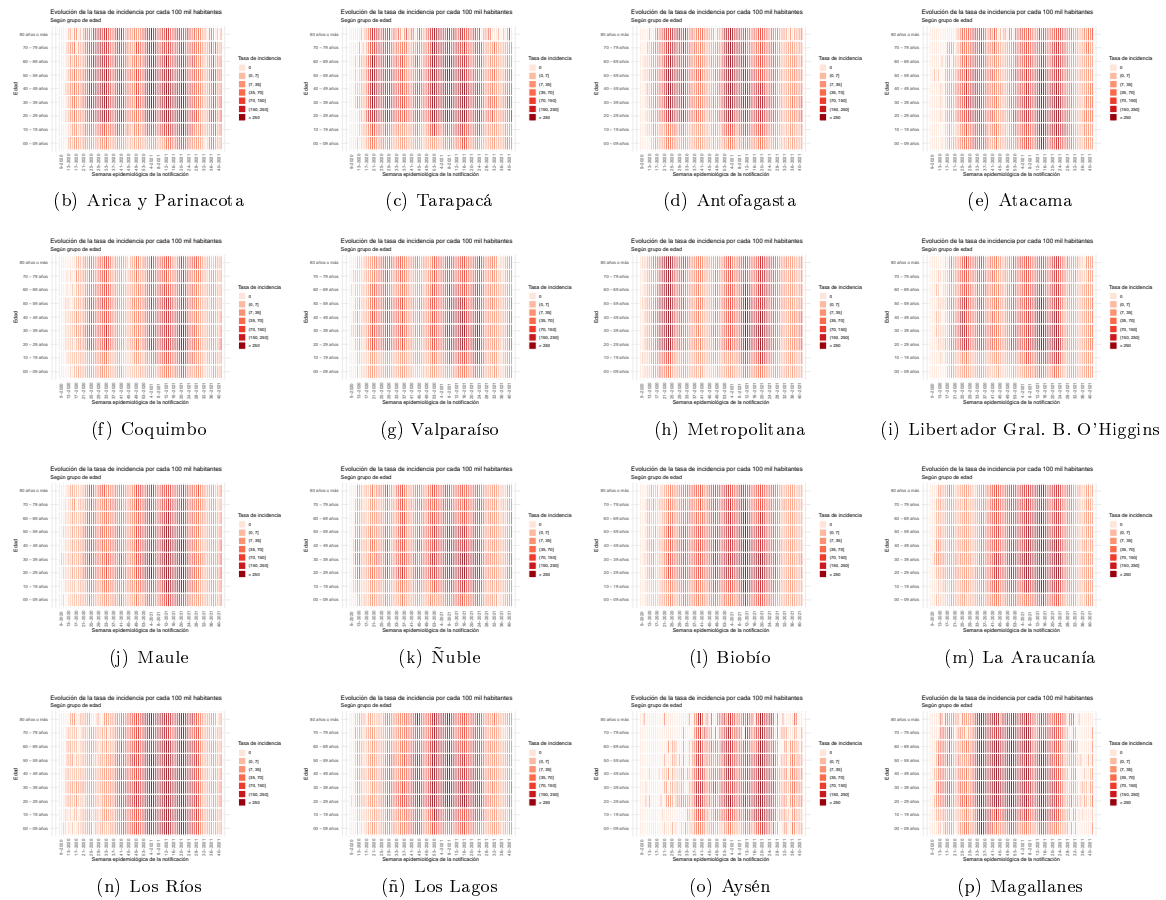


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionales al 24-10-2021 , en proceso de validación. Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/> Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL

Figura 6: Evolución de la tasa de incidencia por cada 100 mil habitantes, según grupo de edad al 24-10-2021.

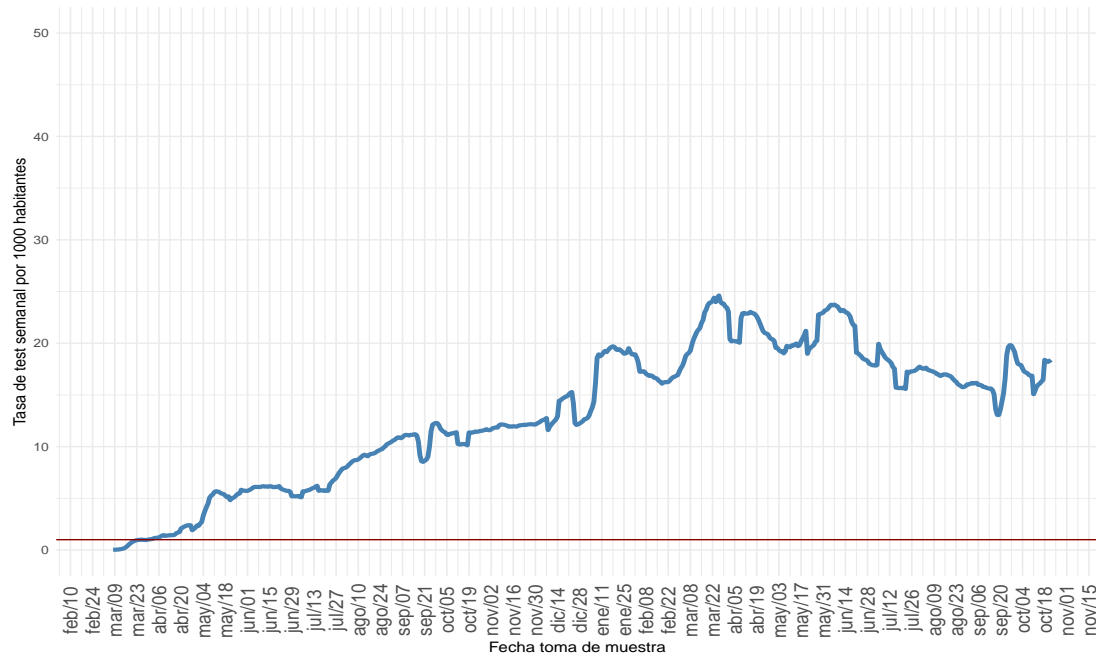


(a) Nacional

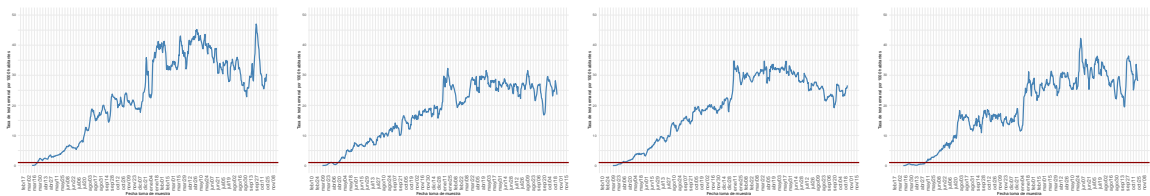


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras

Figura 7: Capacidad de testeo nacional a través del tiempo. Chile, al 24-10-2021.



(a) Nacional

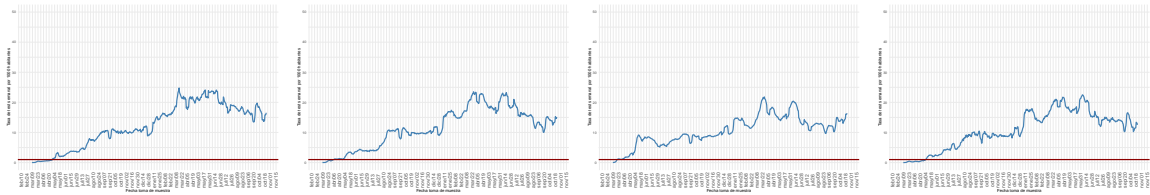


(b) Arica y Parinacota

(c) Tarapacá

(d) Antofagasta

(e) Atacama

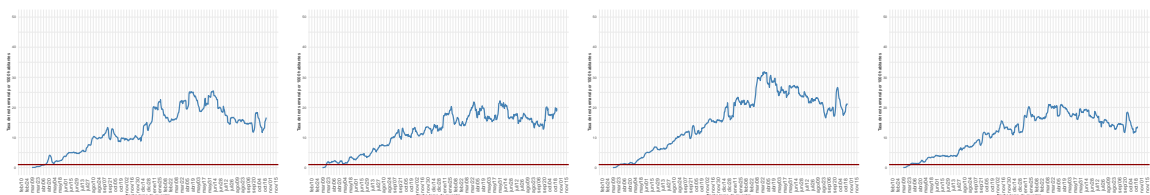


(f) Coquimbo

(g) Valparaíso

(h) Metropolitana

(i) Libertador Gral. B. O'Higgins

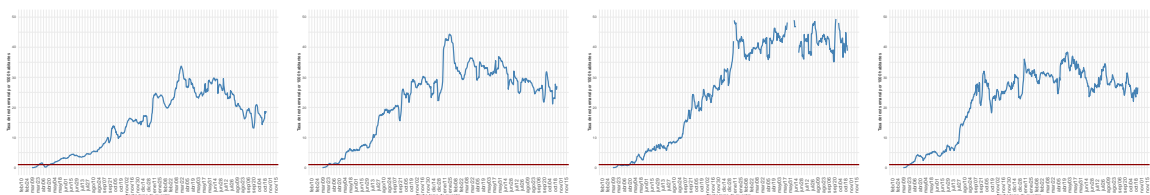


(j) Maule

(k) Ñuble

(l) Biobío

(m) La Araucanía



(n) Los Ríos

(ñ) Los Lagos

(o) Aysén

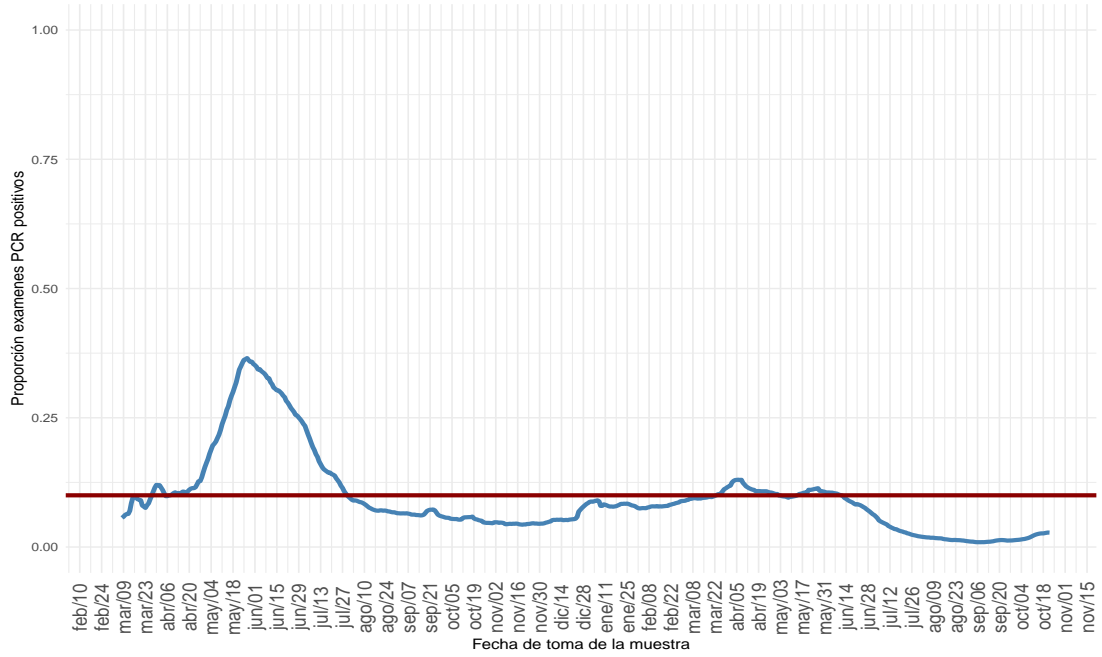
(p) Magallanes

Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras
 Datos provisorios al 24-10-2021

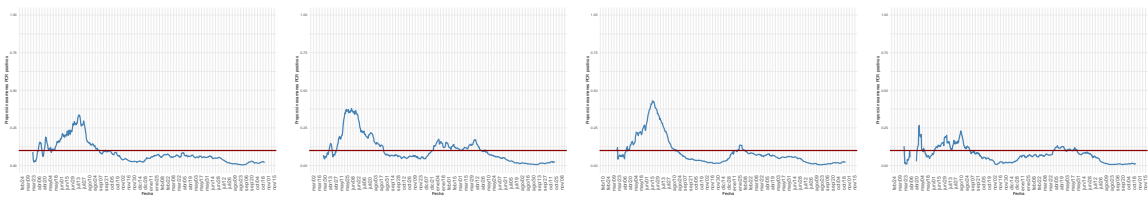
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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

Figura 8: Proporción de exámenes positivos a lo largo del tiempo. Chile, al 24-10-2021 .



(a) Nacional

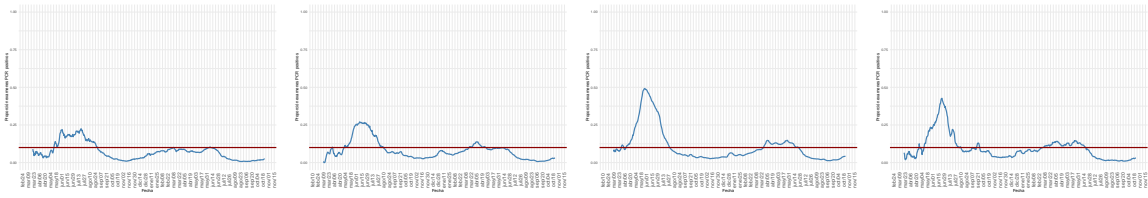


(b) Arica y Parinacota

(c) Tarapacá

(d) Antofagasta

(e) Atacama

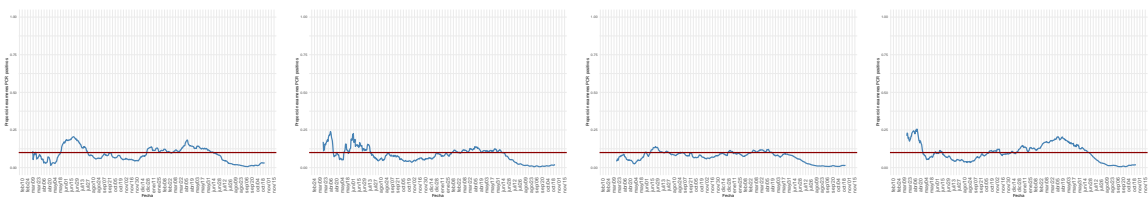


(f) Coquimbo

(g) Valparaíso

(h) Metropolitana

(i) Libertador Gral. B. O'Higgins

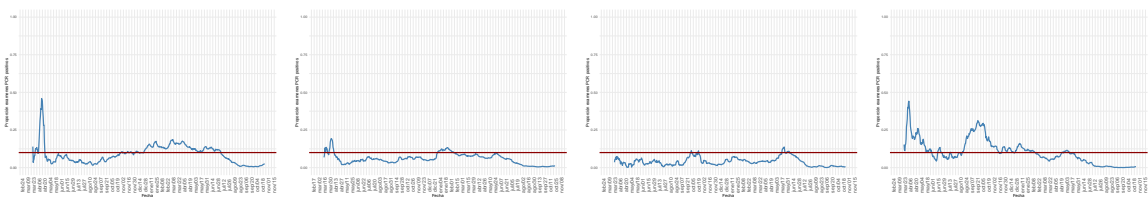


(j) Maule

(k) Ñuble

(l) Biobío

(m) La Araucanía



(n) Los Ríos

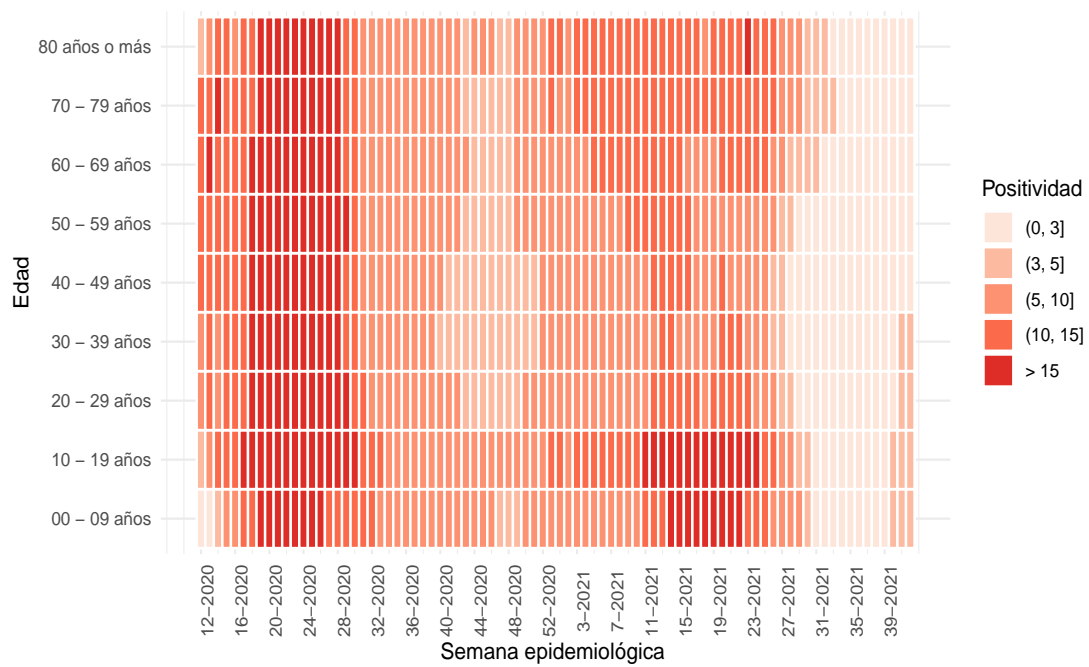
(ñ) Los Lagos

(o) Aysén

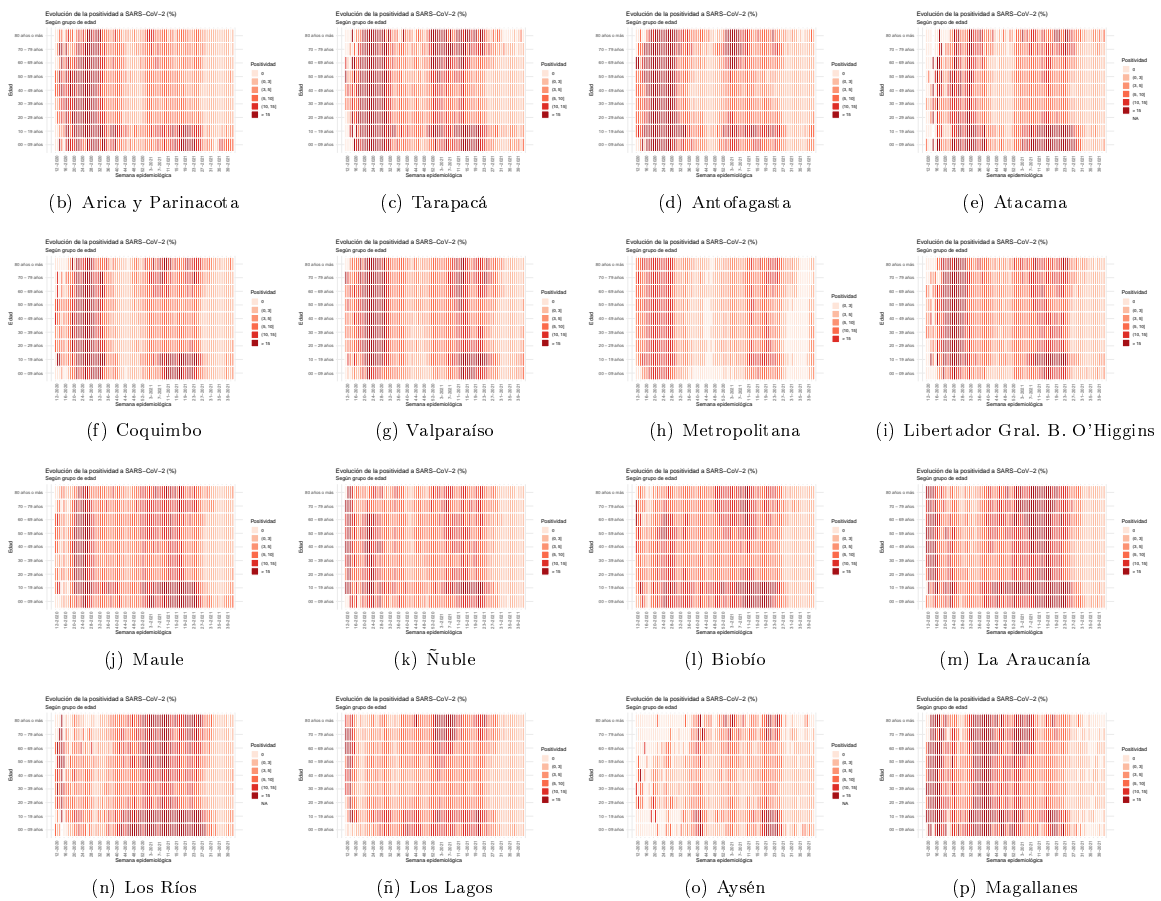
(p) Magallanes

Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras

Figura 9: Positividad de PCR para SARS-CoV-2 por rango etario a lo largo del tiempo, a nivel regional. Chile, al 24-10-2021 .



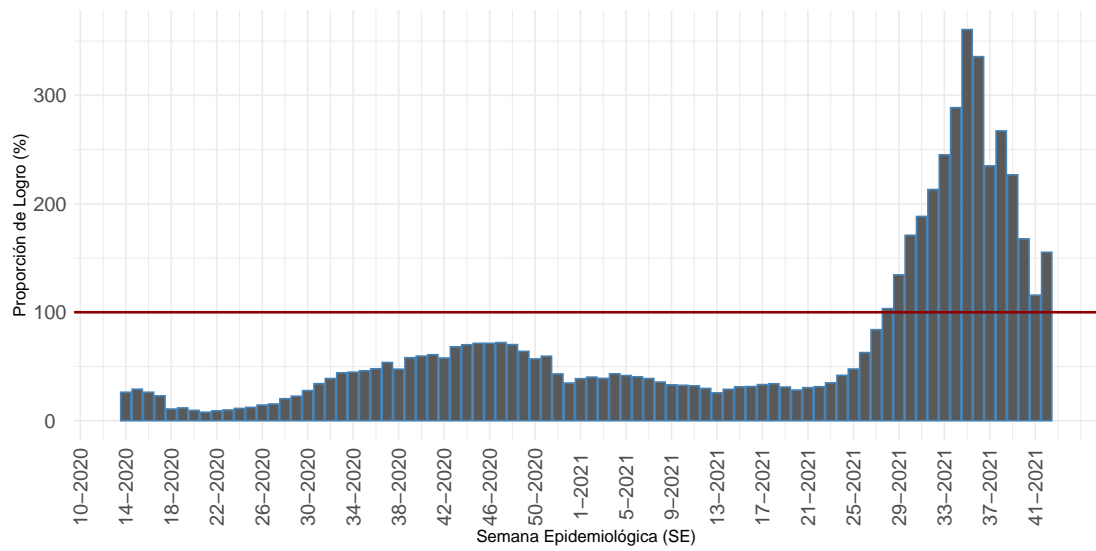
(a) Nacional



Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras
 Datos provisorios al 24-10-2021

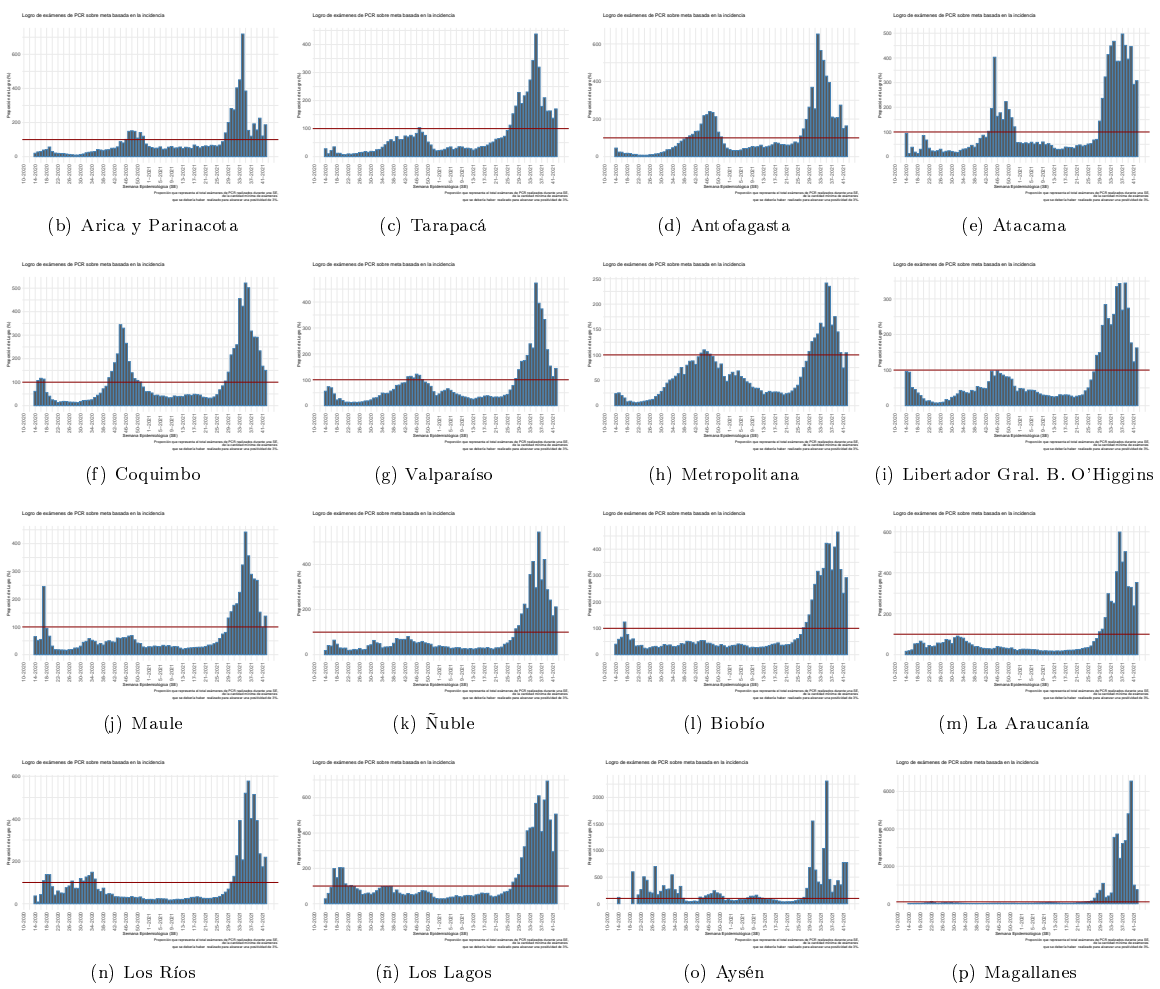
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 10: Capacidad de testeo según incidencia de casos activos. Chile, al 24-10-2021.



Proportión que representa el total exámenes de PCR realizados durante una SE, de la cantidad mínima de exámenes que se debería haber realizado para alcanzar una positividad de 3%.

(a) Nacional

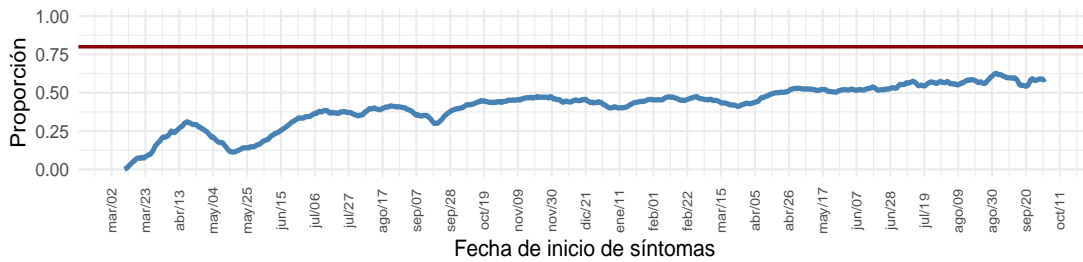


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras
 Datos provisorios al 24-10-2021
 Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL

Figura 11: Evolución del rezago diagnóstico a nivel nacional, a lo largo del tiempo. Chile, al 24-10-2021.

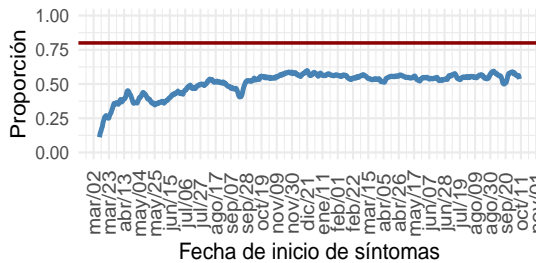
Efectividad de Educación, Acceso a la Salud y Procesamiento de Laboratorio:

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



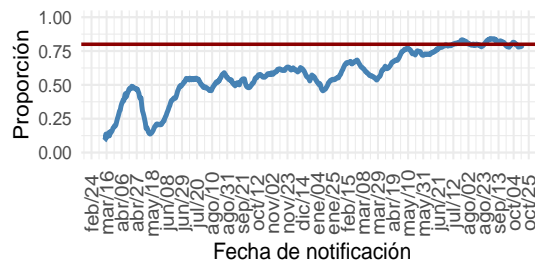
Educación y Acceso a la Salud:

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

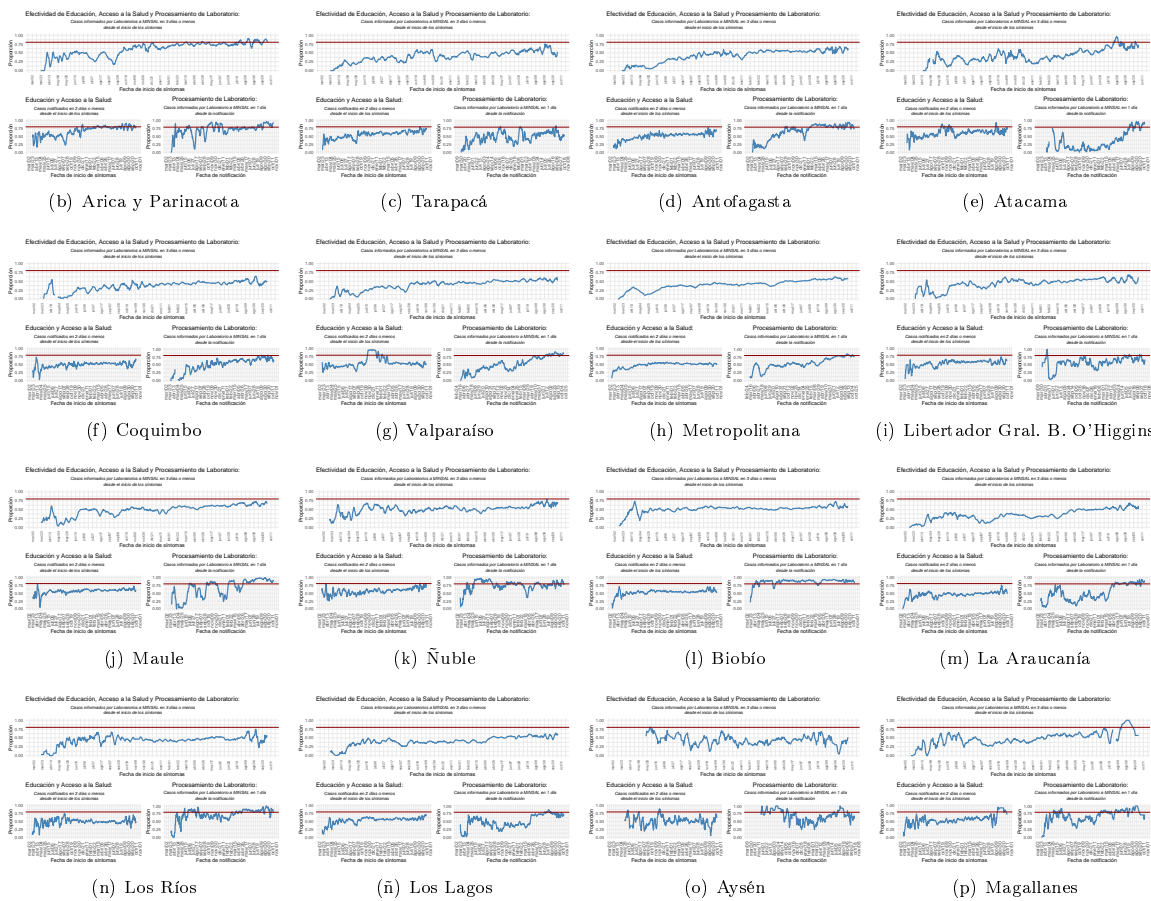


Procesamiento de Laboratorio:

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



(a) Nacional



Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras
 Datos provisorios al 24-10-2021
 Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL

Tabla 1: Número de casos y tasas de incidencia de COVID-19 según región de confirmación diagnóstica (acumulado). Chile, al 24 de octubre de 2021.

Región de Chile	Población	Confirmados Notificados	Casos reportados por laboratorio	Probables	Confirmados y Probables correspondientes a BAC	% Confirmados y Probables correspondientes a BAC A	Confirmados y Probables correspondientes a Antígenos	% Confirmados correspondientes a Antígenos B	Confirmados correspondientes a Sospecha reinfección	% Confirmados correspondientes a Sospecha reinfección C	Total	Tasa incidencia acumulada	Casos Fallecidos**	Tasa mortalidad acumulada	Tasa Letalidad %
Arica y Parinacota	252.110	27.604	205	3.387	9.308	29,8	1.205	4,3	35	0,13	31.196	12.374,0	665	263,8	2,1
Tarapacá	382.773	41.450	814	10.099	11.836	22,6	788	1,9	52	0,12	52.363	13.679,9	920	240,4	1,8
Antofagasta	691.854	61.954	657	6.574	18.266	26,4	952	1,5	44	0,07	69.185	9.999,9	1.524	220,3	2,2
Atacama	314.709	27.646	86	1.645	12.728	43,3	950	3,4	39	0,14	29.377	9.334,7	467	148,4	1,6
Coquimbo	836.096	49.447	202	8.663	11.881	20,4	596	1,2	31	0,06	58.312	6.974,3	1.305	156,1	2,2
Valparaíso	1.960.170	124.689	1.053	48.823	31.836	18,2	2.844	2,3	76	0,06	174.565	8.905,6	4.638	236,6	2,7
Metropolitana	8.125.072	697.130	11.714	154.827	127.875	14,8	38.727	5,5	944	0,13	863.671	10.629,7	25.091	308,8	2,9
O'Higgins	991.063	69.485	297	14.450	16.907	20,1	2.087	3,0	55	0,08	84.232	8.499,2	2.096	211,5	2,5
Maule	1.131.939	103.454	61	10.278	37.158	32,7	8.448	8,2	66	0,06	113.793	10.052,9	2.267	200,3	2,0
Ñuble	511.551	36.504	50	9.877	10.701	23,0	825	2,3	51	0,14	46.431	9.076,5	826	161,5	1,8
Biobío	1.663.696	152.464	398	34.628	26.013	13,9	3.210	2,1	119	0,08	187.490	11.269,5	3.343	200,9	1,8
La Araucanía	1.014.343	98.842	24	11.129	27.565	25,1	5.686	5,8	90	0,09	109.995	10.844,0	2.057	202,8	1,9
Los Ríos	405.835	49.702	77	5.857	17.814	32,0	2.276	4,6	41	0,08	55.636	13.709,0	908	223,7	1,6
Los Lagos	891.440	89.566	102	15.785	39.927	37,9	1.142	1,3	82	0,09	105.453	11.829,5	1.743	195,5	1,7
Aisén	107.297	8.433	7	1.680	3.377	33,4	400	4,7	17	0,20	10.120	9.431,8	103	96,0	1,0
Magallanes	178.362	29.274	13	3.252	7.854	24,1	310	1,1	166	0,57	32.539	18.243,2	598	335,3	1,8
Desconocida*	—	—	47	1	—	—	—	—	—	—	48	—	2	—	4,2
Total país	19.458.310	1.667.644	15.807	340.955	411.046	20,0	70.446	4,2	1.908	0,11	2.024.406	10.403,8	48.553	249,5	2,4

*Casos no notificados y que no registran región de toma de muestra, en proceso de validación.

**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 23-10-2021. La serie de datos corresponde al Producto 61 descargable desde https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/blob/master/output/producto61/serie_fallecidos_comuna.csv

A: % Confirmados y Probables correspondientes a BAC = (Confirmados y Probables correspondientes a BAC/Total de casos acumulados)*100

B: % Confirmados correspondientes a Antígenos = (Casos confirmados por Antígenos/(Confirmados Notificados + Casos reportados por laboratorio))*100

C: % Confirmados correspondientes a Sospecha reinfección = (Casos confirmados con Sospecha de reinfección/(Confirmados Notificados + Casos reportados por laboratorio))*100

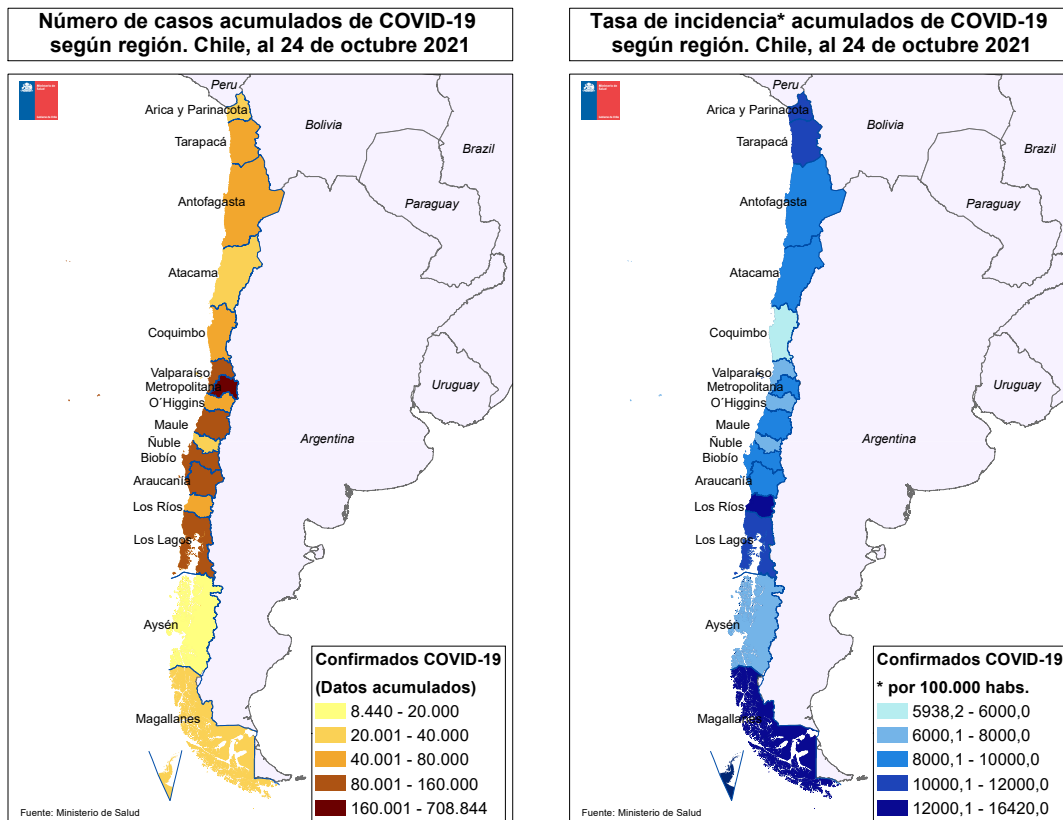
BAC = búsqueda activa de casos.

Datos provisorios al 24-10-2021.

Fuente: Ministerio de Salud.

Las siguientes cartografías entregan una visualización territorial de la distribución de la enfermedad por COVID-19 en el país. La Figura 12 (izquierda) lo expresa por medio del número de casos confirmados totales y la Figura 12 (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 12: Número de casos y tasa de casos COVID-19 confirmados por laboratorio. Chile, al 24-10-2021 .



Datos provisorios al 24-10-2021
 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 13 ilustra esta cifra expresada solamente en cantidad de casos absolutos.

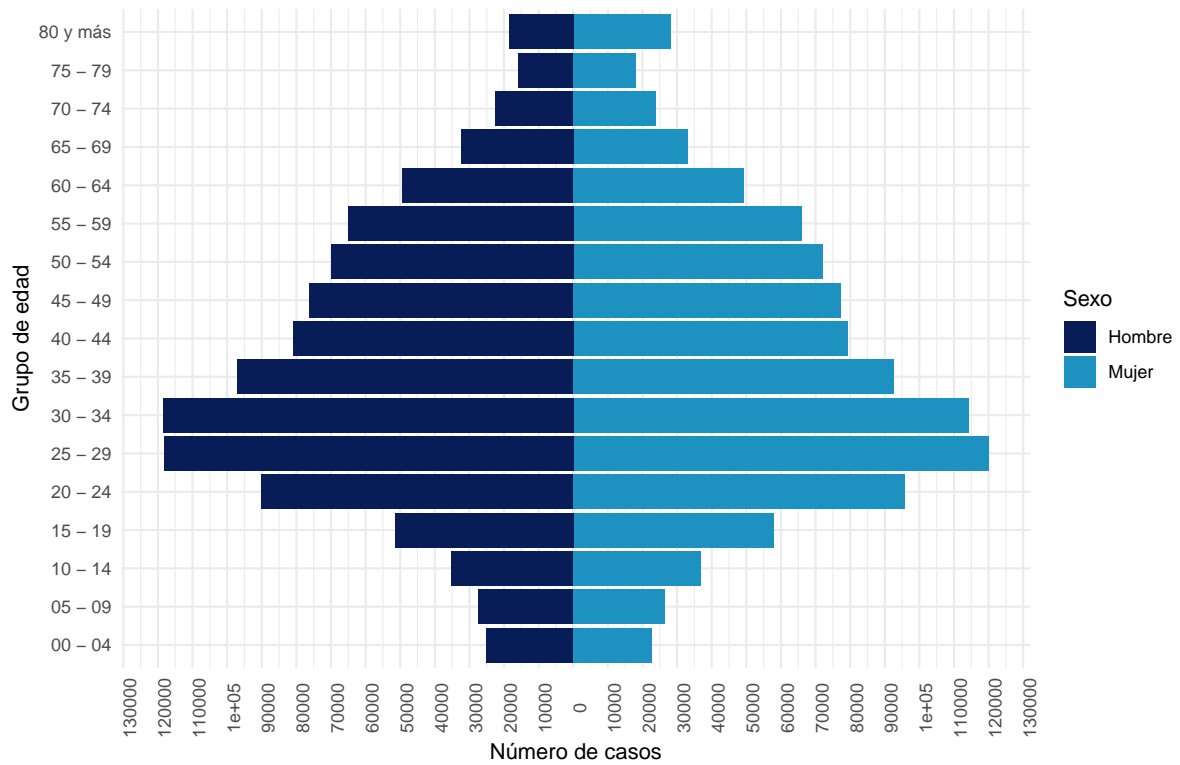
Tabla 2: Número de casos notificados y tasa de incidencia de casos confirmados y probables por COVID-19 y notificados según grupo de edad y sexo. Chile, al 24 de octubre de 2021 .

Grupo edad	Mujer			Hombre			Total		
	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa
00 - 04 años	22.686	2,2	3.885,6	25.130	2,5	4.143,3	47.816	2,4	4.016,9
05 - 09 años	26.485	2,6	4.207,2	27.372	2,8	4.192,6	53.857	2,7	4.199,7
10 - 14 años	36.893	3,6	5.936,9	35.158	3,5	5.460,6	72.051	3,6	5.694,5
15 - 19 años	57.861	5,7	9.340,9	51.563	5,2	8.048,8	109.424	5,5	8.684,0
20 - 24 años	95.818	9,5	13.492,2	90.132	9,1	12.296,1	185.950	9,3	12.884,7
25 - 29 años	120.123	11,9	14.797,3	118.190	11,9	14.114,7	238.313	11,9	14.450,7
30 - 34 años	114.297	11,3	14.541,9	118.602	11,9	14.638,1	232.899	11,6	14.590,7
35 - 39 años	92.474	9,1	13.026,6	96.978	9,8	13.369,7	189.452	9,4	13.200,0
40 - 44 años	79.242	7,8	11.796,9	81.004	8,1	11.995,5	160.246	8,0	11.896,4
45 - 49 años	77.224	7,6	12.059,5	76.202	7,7	12.073,5	153.426	7,6	12.066,4
50 - 54 años	72.179	7,1	11.578,5	70.028	7,0	11.651,2	142.207	7,1	11.614,2
55 - 59 años	66.055	6,5	11.184,1	65.096	6,5	11.731,9	131.151	6,5	11.449,5
60 - 64 años	49.209	4,9	9.493,2	49.382	5,0	10.483,8	98.591	4,9	9.964,8
65 - 69 años	32.973	3,3	7.568,0	32.363	3,3	8.540,8	65.336	3,3	8.020,5
70 - 74 años	23.943	2,4	7.498,3	22.466	2,3	8.507,4	46.409	2,3	7.955,1
75 - 79 años	17.939	1,8	7.556,8	15.773	1,6	8.941,8	33.712	1,7	8.147,2
80 y más años	28.209	2,8	8.052,5	18.543	1,9	9.435,7	46.752	2,3	8.549,6
Total	1.013.610	100,0	10.280,8	993.982	100,0	10.354,9	2.007.592	100,0	10.317,4

Datos provisorios al 24-10-2021

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

Figura 13: Distribución del número de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) según grupo de edad y sexo. Chile, al 24-10-2021 .

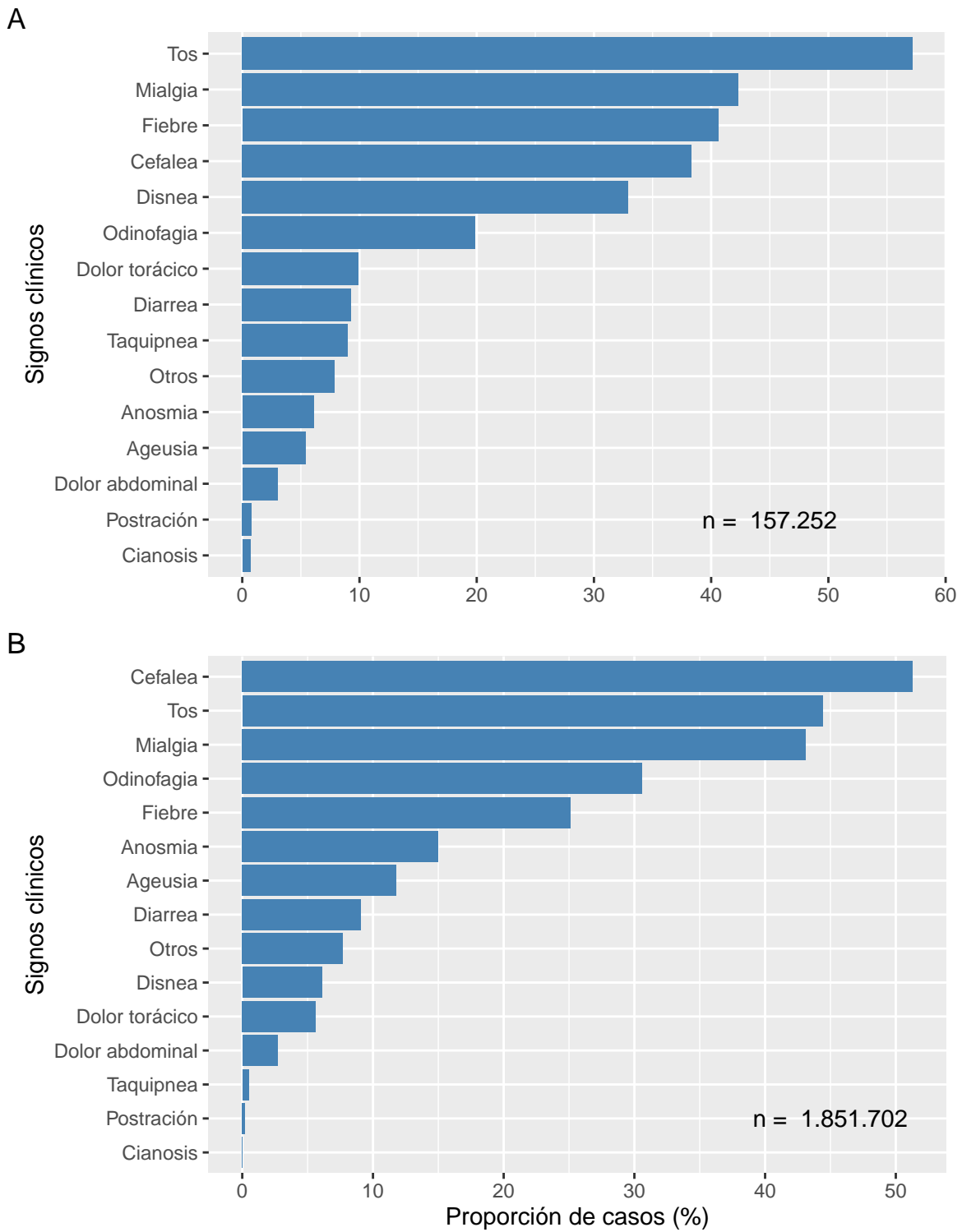


Datos provisorios al 24-10-2021

La serie de datos corresponde al Producto 16 descargable desde <https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output/producto16>

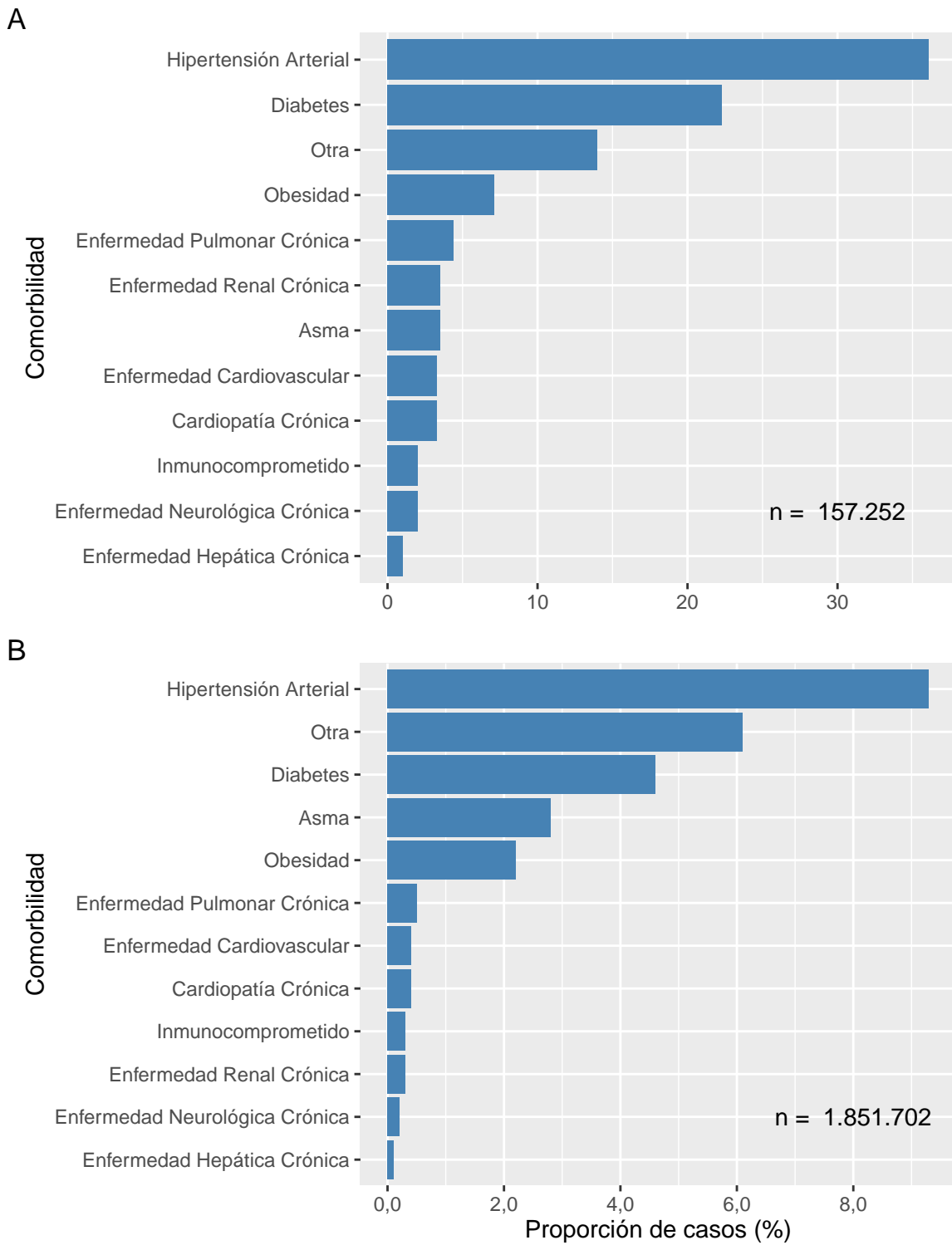
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 14: Casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) con antecedentes de hospitalización (A) o no (B) según presentación de signos y síntomas. Chile, al 24-10-2021 .



Datos provisionales al 24-10-2021
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 15: Proporción de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) con antecedentes de hospitalización (A) o no (B) según presencia de comorbilidades. Chile, al 24-10-2021 .



Datos provisionales al 24-10-2021
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, 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 16 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 24 de octubre de 2021 .

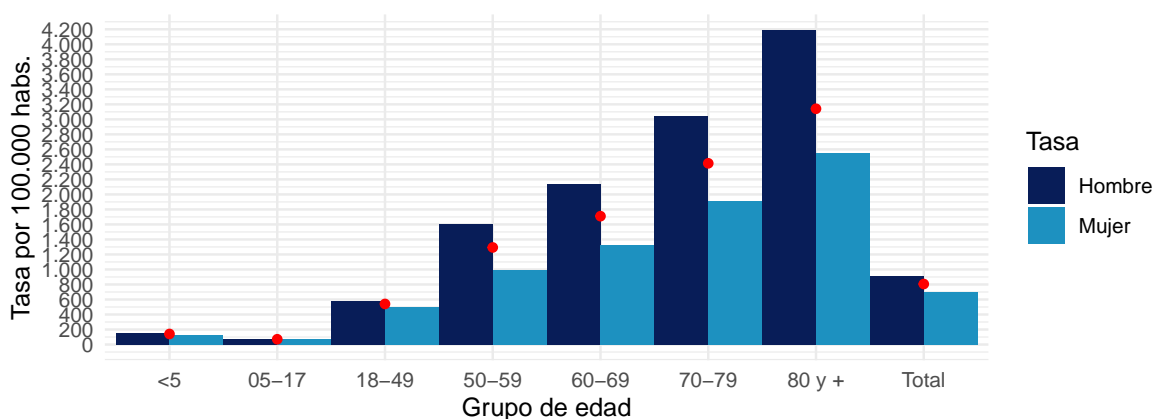
Grupos de edad (años)	Mujer		Hombre		Total	
	Nº	Tasa	Nº	Tasa	Nº	Tasa
<5	777	133,1	899	148,2	1.676	140,8
05-17	1.200	74,4	1.113	66,6	2.313	70,4
18-49	22.860	498,4	27.246	582,5	50.106	540,8
50-59	12.081	995,1	18.567	1.606,3	30.648	1.293,2
60-69	12.712	1.332,4	18.140	2.134,2	30.852	1.710,2
70-79	10.642	1.911,6	13.432	3.049,5	24.074	2.414,2
80 y +	8.946	2.553,7	8.231	4.188,4	17.177	3.141,2
Total	69.218	702,1	87.628	912,9	156.846	806,1

Datos provisorios al 24-10-2021

Tasa de hospitalización por cien mil habitantes.

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

Figura 16: Tasas de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) hospitalizados por grupo de edad y sexo. Chile, al 24-10-2021 .



Datos provisorios al 24-10-2021

Puntos rojos indican las tasas totales por grupo de edad.

Tasa de hospitalización por cien mil habitantes

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

4.2. 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 24-10-2021 .

Región de Chile	Población	Casos Acumulados		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Arica y Parinacota	252.110	31.472	12.483,4	185	73,4
Tarapacá	382.773	51.948	13.571,5	292	76,3
Antofagasta	691.854	68.168	9.852,9	459	66,3
Atacama	314.709	29.432	9.352,1	133	42,3
Coquimbo	836.096	59.018	7.058,8	424	50,7
Valparaíso	1.960.170	176.582	9.008,5	1.083	55,3
Metropolitana	8.125.072	859.880	10.583,0	7.025	86,5
O'Higgins	991.063	85.224	8.599,3	482	48,6
Maule	1.131.939	114.056	10.076,2	732	64,7
Ñuble	511.551	46.860	9.160,4	244	47,7
Biobío	1.663.696	187.923	11.295,5	685	41,2
La Araucanía	1.014.343	110.124	10.856,7	193	19,0
Los Ríos	405.835	56.122	13.828,8	195	48,0
Los Lagos	891.440	104.726	11.748,0	272	30,5
Aisén	107.297	10.062	9.377,7	35	32,6
Magallanes	178.362	32.761	18.367,7	32	17,9
Desconocido	—	48	0,0	0	0,0
Total	19.458.310	2.024.406	10.403,8	12.471	64,1

Datos provisorios al 24-10-2021

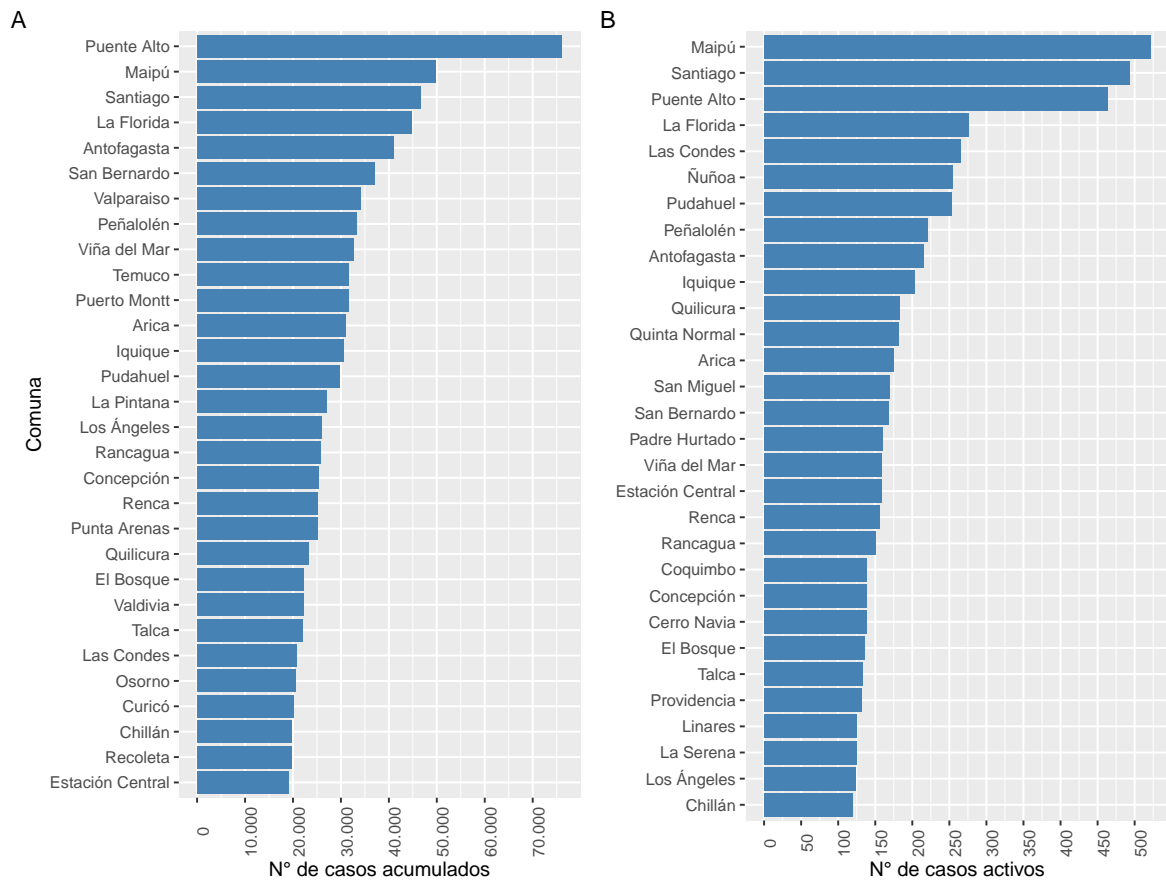
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, 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 reportados por laboratorio). 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>

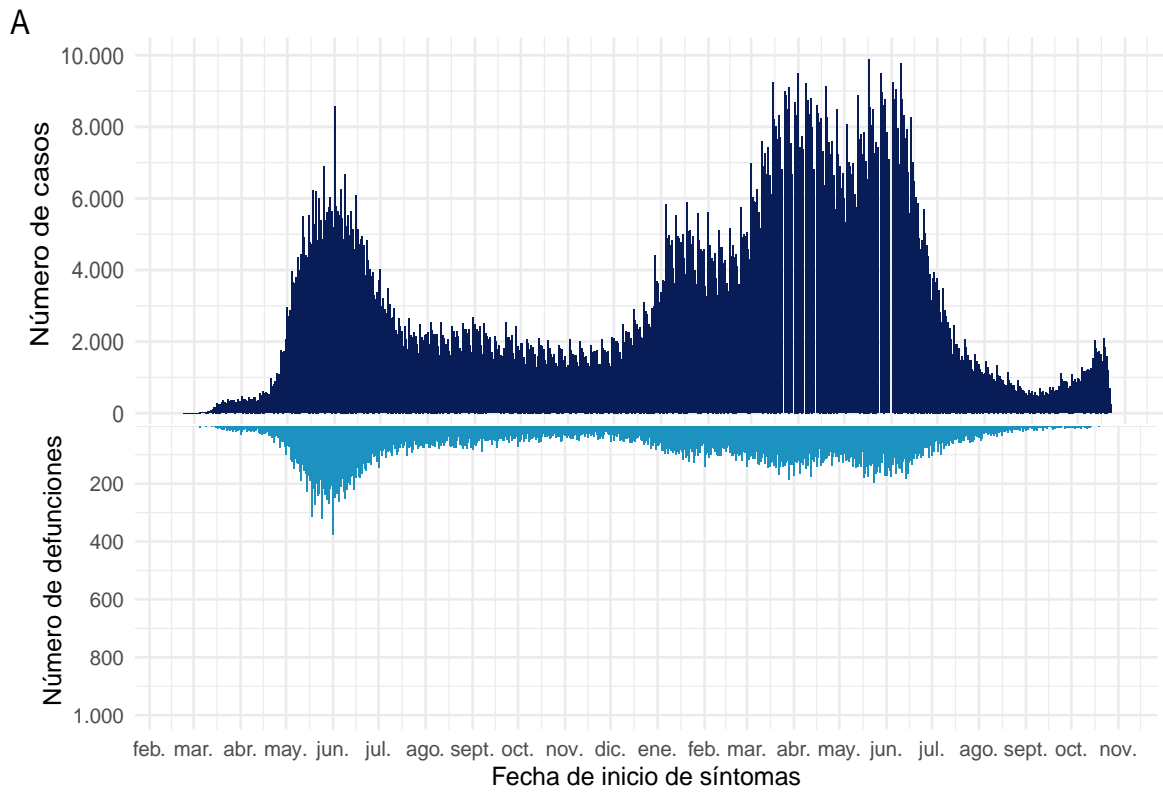
Figura 17: Comunas (30) con mayor número de casos COVID-19 acumulados (A) y casos activos (B). Chile, al 24-10-2021 .



Datos provisorios al 24-10-2021

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

Figura 18: 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 24-10-2021 .



B

Datos provisionales al 24-10-2021
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

4.2.1. Arica y Parinacota

Tabla 5: 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 24-10-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Arica	247.552	30.890	12.478,2	176	71,1	175	70,7
Camarones	1.233	72	5.839,4	1	81,1	1	81,1
General Lagos	810	88	10.864,2	0	0,0	0	0,0
Putre	2.515	216	8.588,5	3	119,3	3	119,3
Desconocido	—	206	0,0	6	0,0	6	0,0
Total	252.110	31.472	12.483,4	186	73,8	185	73,4

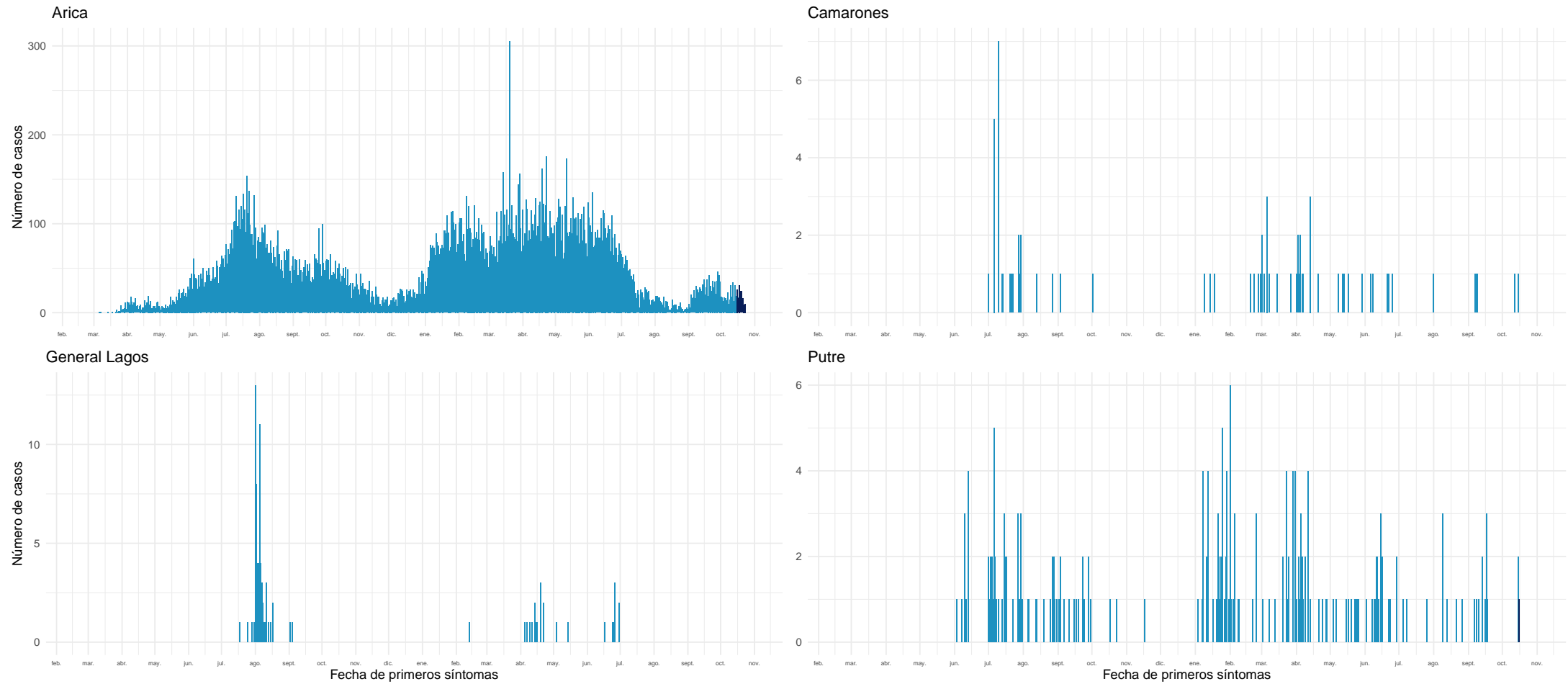
Datos provisorios al 24-10-2021

*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, MINSAL.

Figura 19: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Arica y Parinacota, al 24-10-2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 24-10-2021

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

4.2.2. Tarapacá

Tabla 6: 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 24-10-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto Hospicio	129.999	16.156	12.427,8	58	44,6	58	44,6
Camiña	1.375	232	16.872,7	0	0,0	0	0,0
Colchane	1.583	172	10.865,4	1	63,2	1	63,2
Huara	3.000	480	16.000,0	5	166,7	5	166,7
Iquique	223.463	30.574	13.681,9	203	90,8	203	90,8
Pica	5.958	1.032	17.321,2	7	117,5	7	117,5
Pozo Almonte	17.395	2.417	13.894,8	10	57,5	10	57,5
Desconocido	—	885	0,0	8	0,0	8	0,0
Total	382.773	51.948	13.571,5	292	76,3	292	76,3

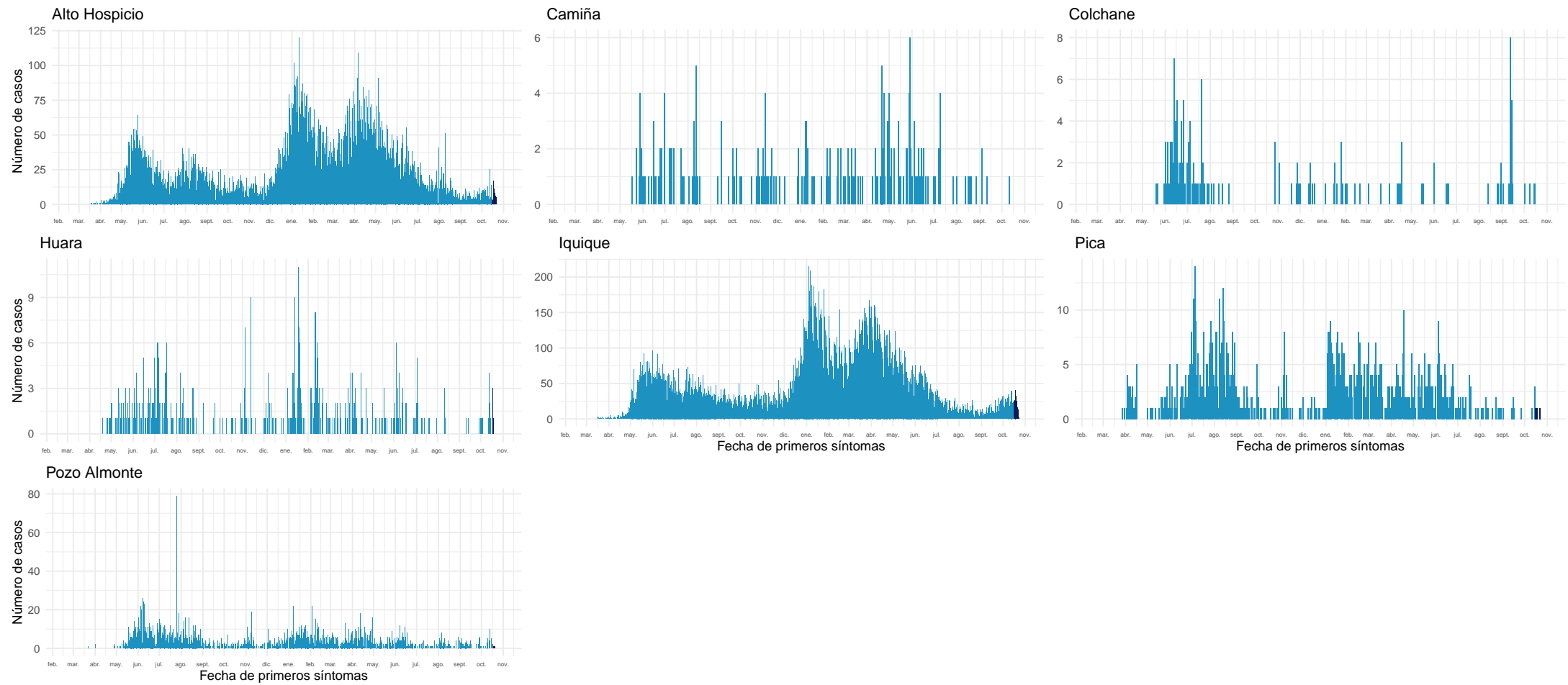
Datos provisorios al 24-10-2021

*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, MINSAL.

Figura 20: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Tarapacá, al 24-10-2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 24-10-2021

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

4.2.3. Antofagasta

Tabla 7: 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 24-10-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Antofagasta	425.725	40.984	9.626,9	215	50,5	215	50,5
Calama	190.336	18.936	9.948,7	97	51,0	97	51,0
Maria Elena	6.814	715	10.493,1	5	73,4	5	73,4
Mejillones	14.776	2.019	13.664,0	10	67,7	10	67,7
Ollagüe	287	39	13.588,9	0	0,0	0	0,0
San Pedro de Atacama	10.434	1.184	11.347,5	5	47,9	5	47,9
Sierra Gorda	1.746	172	9.851,1	4	229,1	4	229,1
Taltal	13.657	985	7.212,4	19	139,1	19	139,1
Tocopilla	28.079	2.424	8.632,8	93	331,2	93	331,2
Desconocido	—	710	0,0	11	0,0	11	0,0
Total	691.854	68.168	9.852,9	459	66,3	459	66,3

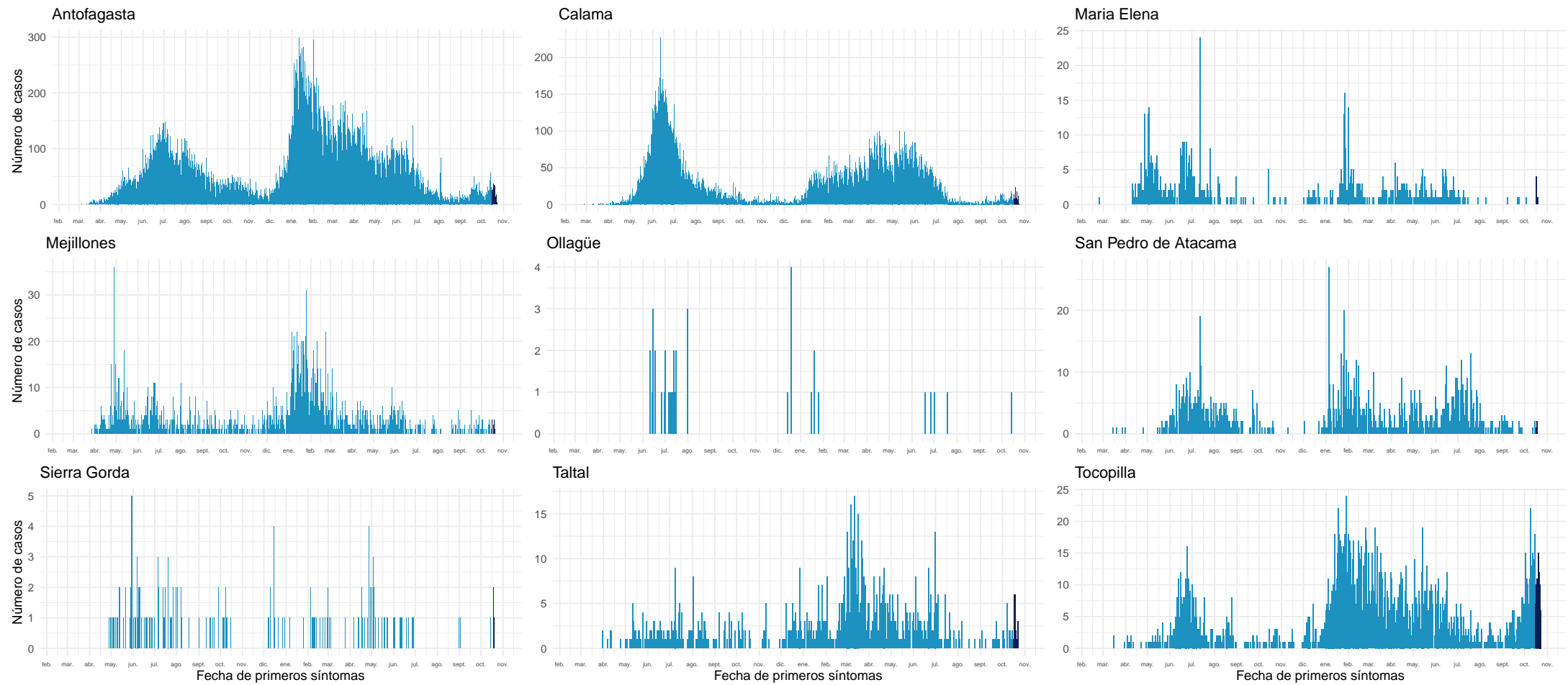
Datos provisorios al 24-10-2021

*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, MINSAL.

Figura 21: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Antofagasta, al 24-10-2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 24-10-2021

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

4.2.4. Atacama

Tabla 8: 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 24-10-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto del Carmen	5.729	282	4.922,3	2	34,9	2	34,9
Caldera	19.426	1.784	9.183,6	5	25,7	5	25,7
Chañaral	13.164	1.095	8.318,1	17	129,1	17	129,1
Copiapó	171.766	16.537	9.627,6	77	44,8	77	44,8
Diego de Almagro	14.358	1.357	9.451,2	10	69,6	10	69,6
Freirina	7.681	685	8.918,1	0	0,0	0	0,0
Huasco	11.264	858	7.617,2	1	8,9	1	8,9
Tierra Amarilla	14.312	1.523	10.641,4	9	62,9	9	62,9
Vallenar	57.009	5.220	9.156,4	11	19,3	11	19,3
Desconocido	—	91	0,0	1	0,0	1	0,0
Total	314.709	29.432	9.352,1	133	42,3	133	42,3

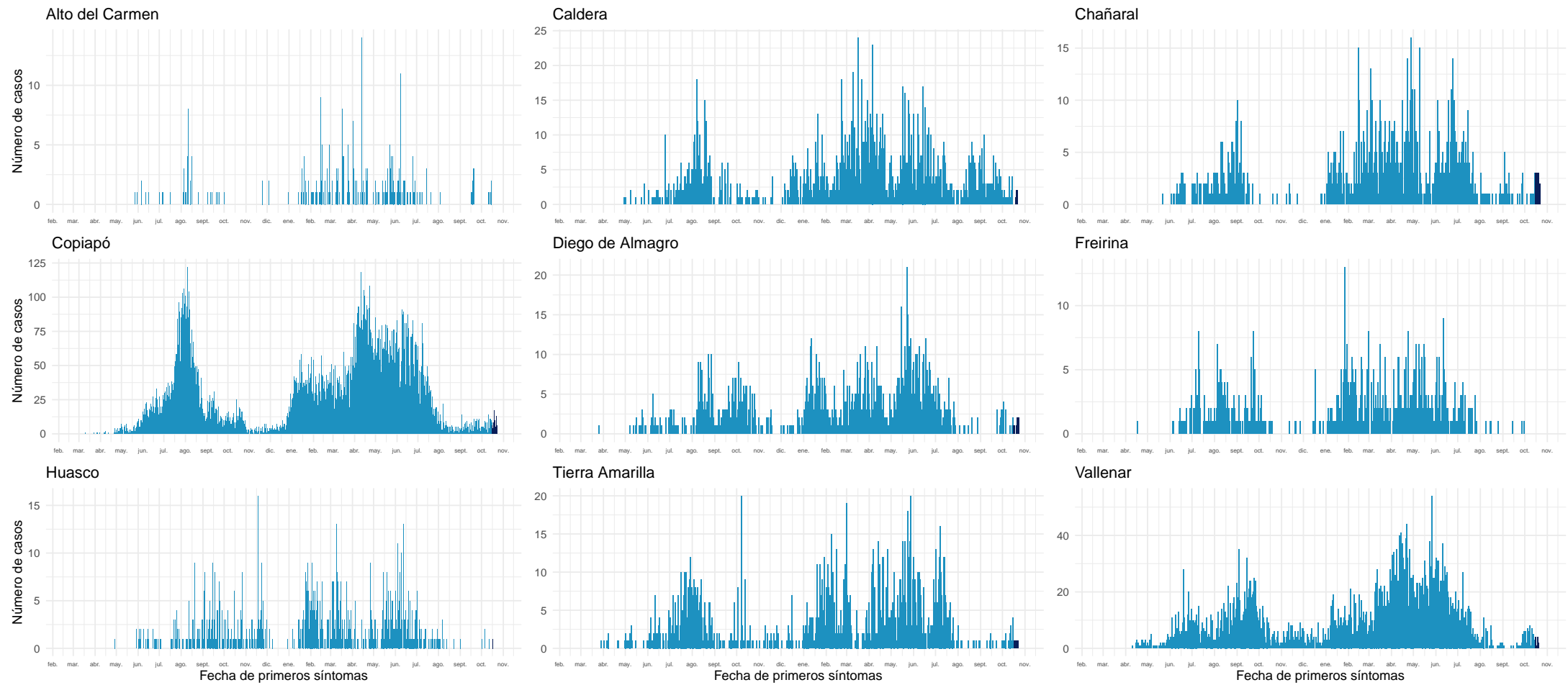
Datos provisorios al 24-10-2021

*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, MINSAL.

Figura 22: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Atacama, al 24-10-2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 24-10-2021

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

4.2.5. Coquimbo

Tabla 9: 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 24-10-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Andacollo	11.791	625	5.300,7	3	25,4	3	25,4
Canela	9.546	485	5.080,7	2	21,0	2	21,0
Combarbalá	13.884	822	5.920,5	3	21,6	3	21,6
Coquimbo	256.735	17.498	6.815,6	138	53,8	138	53,8
Illapel	32.801	2.424	7.390,0	38	115,9	38	115,9
La Higuera	4.450	392	8.809,0	3	67,4	3	67,4
La Serena	249.656	17.417	6.976,4	125	50,1	125	50,1
Los Vilos	23.374	1.862	7.966,1	11	47,1	11	47,1
Monte Patria	32.527	2.040	6.271,7	5	15,4	5	15,4
Ovalle	121.269	9.659	7.964,9	32	26,4	32	26,4
Paiguano	4.675	357	7.636,4	1	21,4	1	21,4
Punitaqui	12.165	1.002	8.236,7	12	98,6	12	98,6
Río Hurtado	4.372	238	5.443,7	0	0,0	0	0,0
Salamanca	29.110	1.856	6.375,8	32	109,9	32	109,9
Vicuña	29.741	2.080	6.993,7	13	43,7	13	43,7
Desconocido	—	261	0,0	6	0,0	6	0,0
Total	836.096	59.018	7.058,8	424	50,7	424	50,7

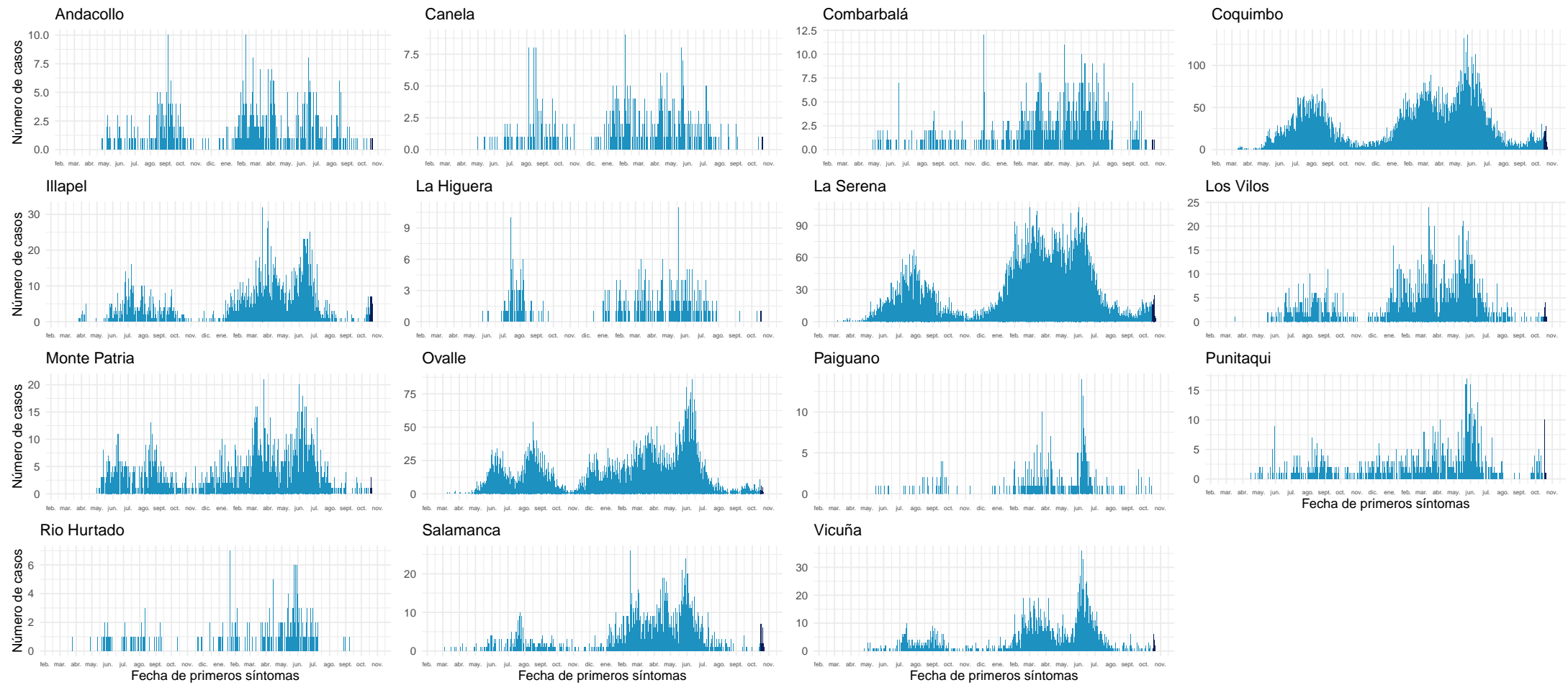
Datos provisorios al 24-10-2021

*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, MINSAL.

Figura 23: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Coquimbo, al 24-10-2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 24-10-2021

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

4.2.6. Valparaíso

Tabla 10: 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 24-10-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Algarrobo	15.174	1.284	8.461,8	27	177,9	27	177,9
Cabildo	20.663	1.581	7.651,4	14	67,8	14	67,8
Calera	53.591	5.231	9.761,0	23	42,9	23	42,9
Calle Larga	16.482	1.343	8.148,3	6	36,4	6	36,4
Cartagena	25.357	2.568	10.127,4	51	201,1	51	201,1
Casablanca	29.170	2.386	8.179,6	12	41,1	12	41,1
Catemu	15.213	1.253	8.236,4	8	52,6	8	52,6
Con Con	45.889	3.665	7.986,7	30	65,4	30	65,4
El Quisco	17.742	1.490	8.398,2	23	129,6	23	129,6
El Tabo	14.338	1.448	10.099,0	17	118,6	17	118,6
Hijuelas	19.099	1.447	7.576,3	9	47,1	9	47,1
Isla de Pascua	8.277	9	108,7	0	0,0	0	0,0
Juan Fernández	1.033	1	96,8	0	0,0	0	0,0
La Cruz	25.321	1.988	7.851,2	10	39,5	10	39,5
La Ligua	37.739	3.438	9.109,9	39	103,3	39	103,3
Limache	49.931	4.339	8.690,0	17	34,0	17	34,0
Llaillay	26.533	2.411	9.086,8	17	64,1	17	64,1
Los Andes	68.093	6.102	8.961,3	26	38,2	26	38,2
Nogales	23.490	1.917	8.160,9	0	0,0	0	0,0
Olmué	19.266	1.514	7.858,4	5	26,0	5	26,0
Panquehue	7.633	595	7.795,1	6	78,6	6	78,6
Papudo	6.201	543	8.756,7	7	112,9	7	112,9
Petorca	10.558	759	7.188,9	10	94,7	10	94,7
Puchuncaví	20.071	1.608	8.011,6	25	124,6	25	124,6
Putendo	17.645	1.251	7.089,8	7	39,7	7	39,7
Quillota	97.572	8.539	8.751,5	38	38,9	38	38,9
Quilpue	167.085	13.618	8.150,3	106	63,4	106	63,4
Quintero	36.135	3.032	8.390,8	35	96,9	35	96,9
Rinconada	11.263	802	7.120,7	1	8,9	1	8,9
San Antonio	96.761	9.147	9.453,2	101	104,4	101	104,4
San Esteban	20.643	1.457	7.058,1	6	29,1	6	29,1
San Felipe	83.494	7.003	8.387,4	23	27,5	23	27,5
Santa María	16.367	1.391	8.498,8	5	30,5	5	30,5
Santo Domingo	11.934	957	8.019,1	18	150,8	18	150,8
Valparaíso	315.732	34.066	10.789,5	112	35,5	112	35,5
Villa Alemana	139.310	11.901	8.542,8	43	30,9	43	30,9
Viña del Mar	361.371	32.636	9.031,2	159	44,0	159	44,0
Zapallar	7.994	619	7.743,3	9	112,6	9	112,6
Desconocido	—	1.243	0,0	38	0,0	38	0,0
Total	1.960.170	176.582	9.008,5	1.083	55,3	1.083	55,3

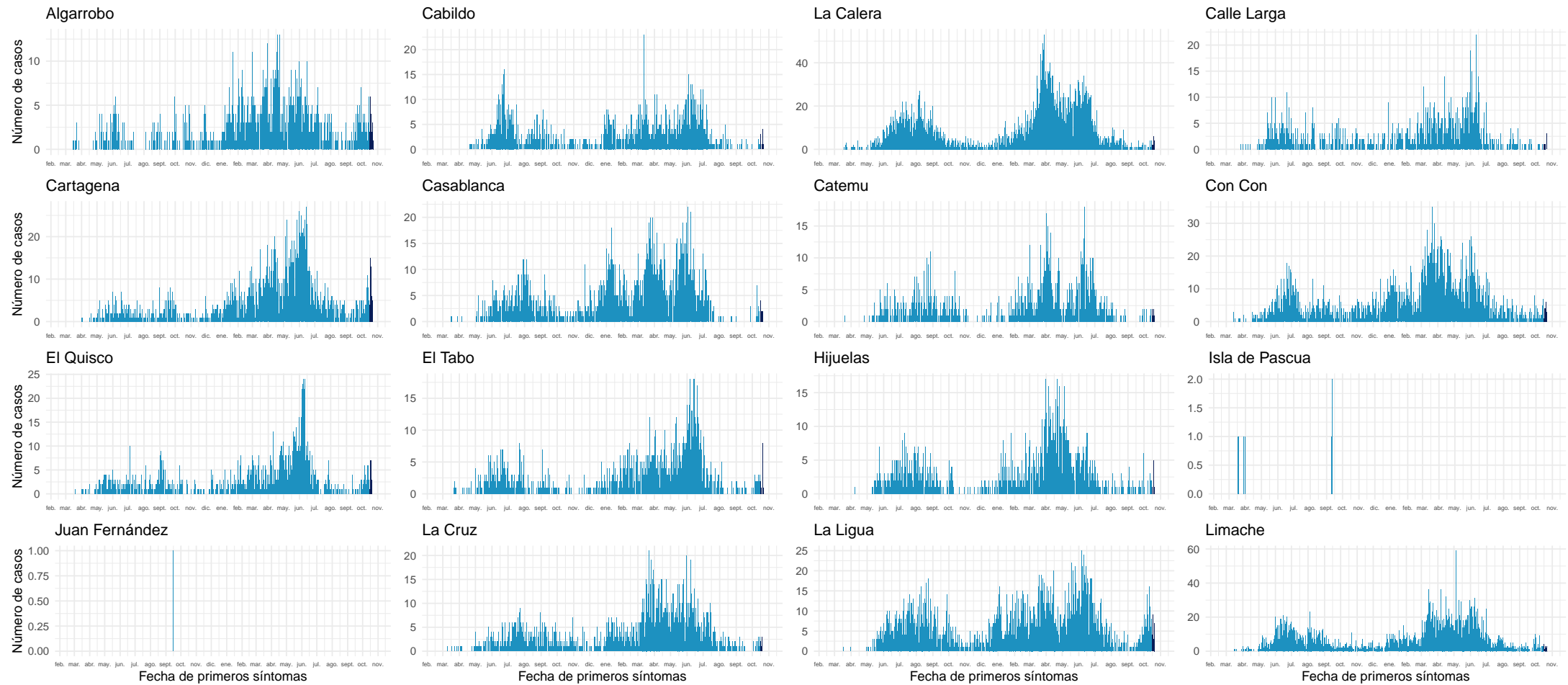
Datos provisorios al 24-10-2021

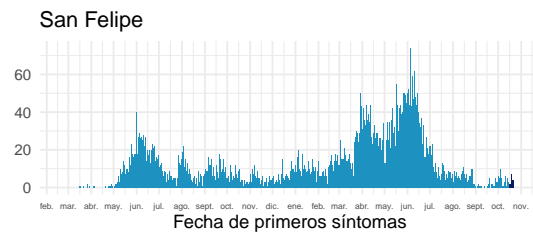
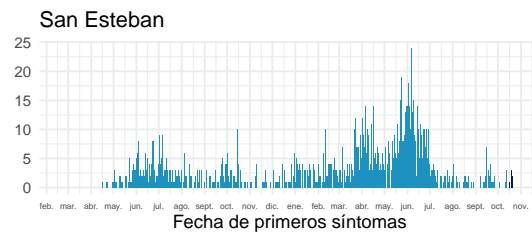
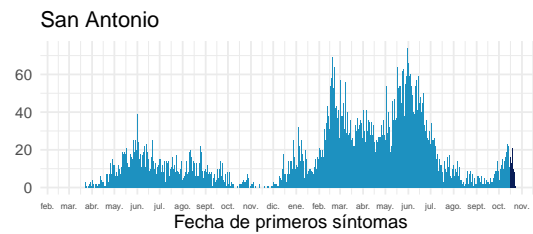
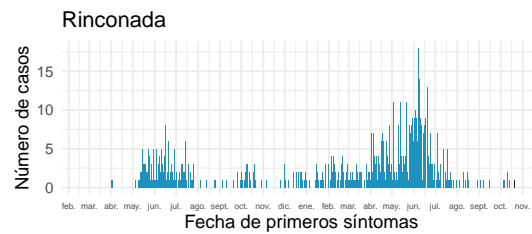
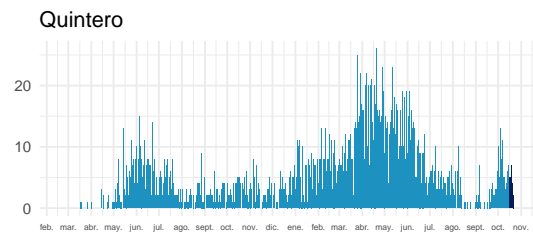
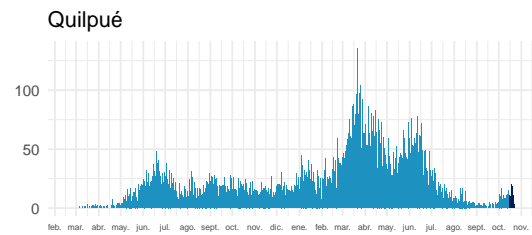
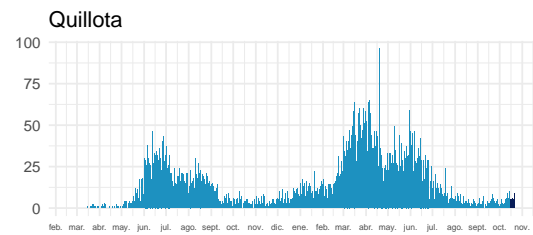
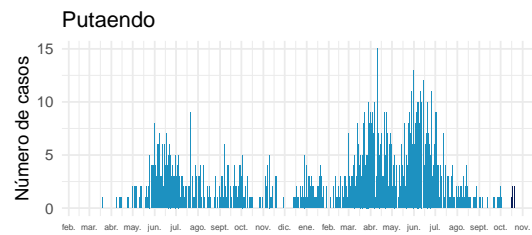
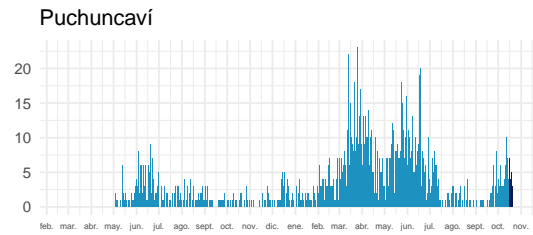
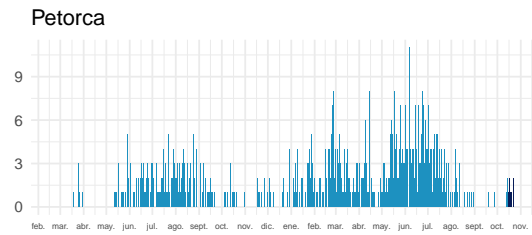
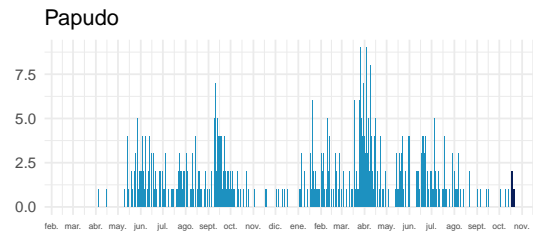
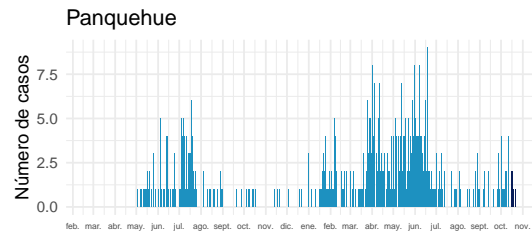
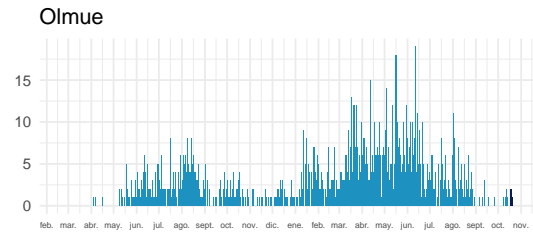
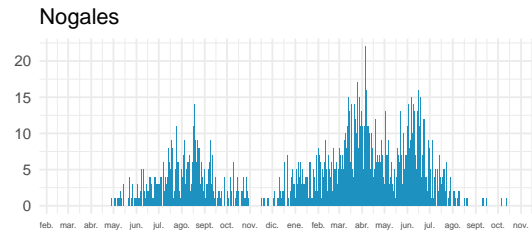
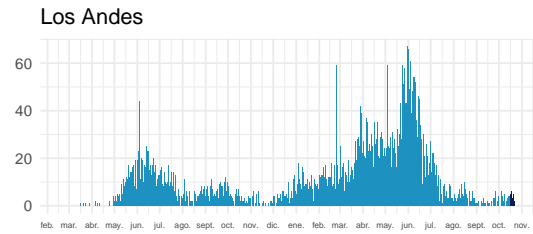
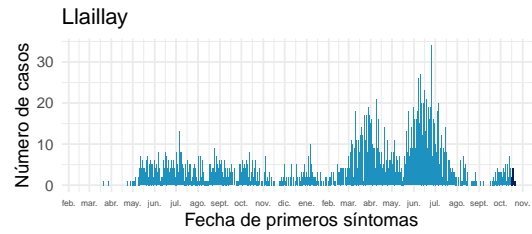
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

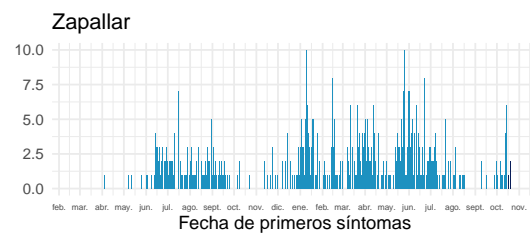
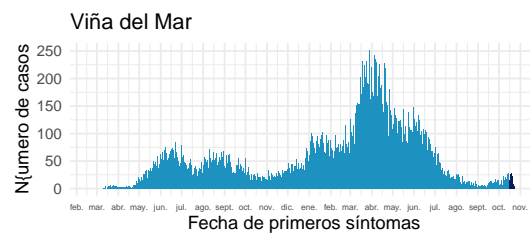
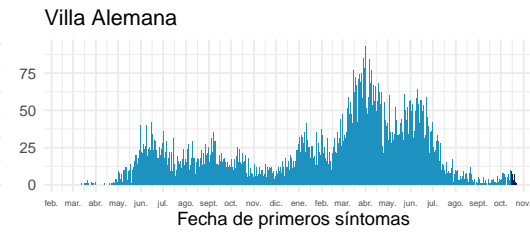
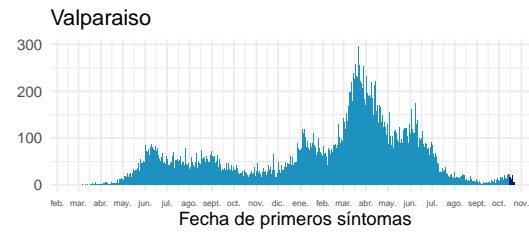
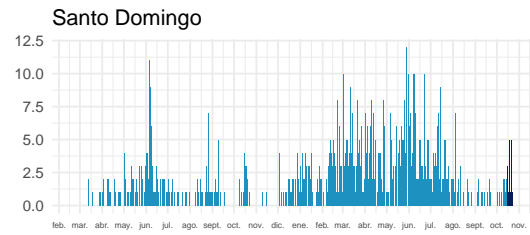
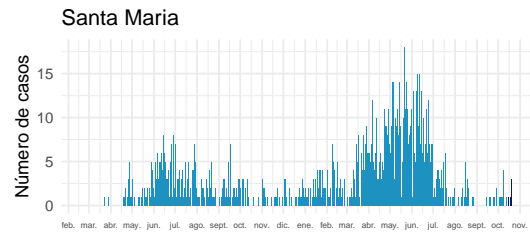
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 24: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Valparaíso, al 24-10-2021 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 24-10-2021

Fuente: Sistema de notificación EPiVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

4.2.7. Metropolitana

Tabla 11: 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 24-10-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alhué	7.405	812	10.965,6	0	0,0	0	0,0
Buín	109.641	11.190	10.206,0	97	88,5	97	88,5
Calera de Tango	28.525	2.582	9.051,7	52	182,3	52	182,3
Cerrillos	88.956	8.758	9.845,3	72	80,9	72	80,9
Cerro Navia	142.465	18.774	13.178,0	138	96,9	138	96,9
Colina	180.353	15.915	8.824,4	113	62,7	113	62,7
Conchalí	139.195	15.206	10.924,2	92	66,1	92	66,1
Curacaví	36.430	4.040	11.089,8	37	101,6	37	101,6
El Bosque	172.000	22.268	12.946,5	135	78,5	135	78,5
El Monte	40.014	4.164	10.406,4	26	65,0	26	65,0
Estación Central	206.792	19.112	9.242,1	159	76,9	159	76,9
Huechuraba	112.528	10.511	9.340,8	105	93,3	105	93,3
Independencia	142.065	15.158	10.669,8	87	61,2	87	61,2
Isla de Maipo	40.171	4.180	10.405,5	28	69,7	28	69,7
La Cisterna	100.434	10.719	10.672,7	102	101,6	102	101,6
La Florida	402.433	44.739	11.117,1	276	68,6	276	68,6
La Granja	122.557	17.503	14.281,5	67	54,7	67	54,7
La Pintana	189.335	26.960	14.239,3	102	53,9	102	53,9
La Reina	100.252	7.802	7.782,4	71	70,8	71	70,8
Lampa	126.898	11.096	8.744,0	88	69,3	88	69,3
Las Condes	330.759	20.850	6.303,7	265	80,1	265	80,1
Lo Barnechea	124.076	10.328	8.323,9	109	87,8	109	87,8
Lo Espejo	103.865	11.379	10.955,6	54	52,0	54	52,0
Lo Prado	104.403	14.588	13.972,8	107	102,5	107	102,5
Macul	134.635	14.419	10.709,7	115	85,4	115	85,4
Maipú	578.605	49.668	8.584,1	521	90,0	521	90,0
Maria Pinto	14.926	1.647	11.034,4	10	67,0	10	67,0
Melipilla	141.612	13.024	9.197,0	103	72,7	102	72,0
Ñuñoa	250.192	18.270	7.302,4	254	101,5	254	101,5
Padre Hurtado	74.188	8.646	11.654,2	160	215,7	160	215,7
Paine	82.766	7.908	9.554,6	58	70,1	58	70,1
Pedro Aguirre Cerda	107.803	13.345	12.379,1	76	70,5	76	70,5
Peñaflor	101.058	9.801	9.698,4	103	101,9	103	101,9
Peñalolén	266.798	33.367	12.506,5	221	82,8	221	82,8
Pirque	30.433	3.489	11.464,5	23	75,6	23	75,6
Providencia	157.749	10.650	6.751,2	131	83,0	131	83,0
Pudahuel	253.139	29.677	11.723,6	253	99,9	253	99,9

Continúa en la siguiente página

Tabla 11: 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 24-10-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Puente Alto	645.909	76.097	11.781,4	464	71,8	464	71,8
Quilicura	254.694	23.211	9.113,3	183	71,9	183	71,9
Quinta Normal	136.368	17.184	12.601,2	181	132,7	181	132,7
Recoleta	190.075	19.678	10.352,8	111	58,4	111	58,4
Renca	160.847	25.232	15.687,0	156	97,0	156	97,0
San Bernardo	334.836	36.971	11.041,5	168	50,2	168	50,2
San Joaquín	103.485	14.086	13.611,6	112	108,2	112	108,2
San José de Maipo	18.644	1.962	10.523,5	31	166,3	31	166,3
San Miguel	133.059	16.590	12.468,2	169	127,0	169	127,0
San Pedro	11.953	1.005	8.407,9	12	100,4	12	100,4
San Ramón	86.510	11.284	13.043,6	32	37,0	32	37,0
Santiago	503.147	46.668	9.275,2	493	98,0	493	98,0
Talagante	81.838	5.690	6.952,8	61	74,5	61	74,5
Tiltil	21.477	2.026	9.433,3	15	69,8	15	69,8
Vitacura	96.774	5.699	5.889,0	66	68,2	66	68,2
Desconocido	—	13.952	0,0	362	0,0	362	0,0
Total	8.125.072	859.880	10.583,0	7.026	86,5	7.025	86,5

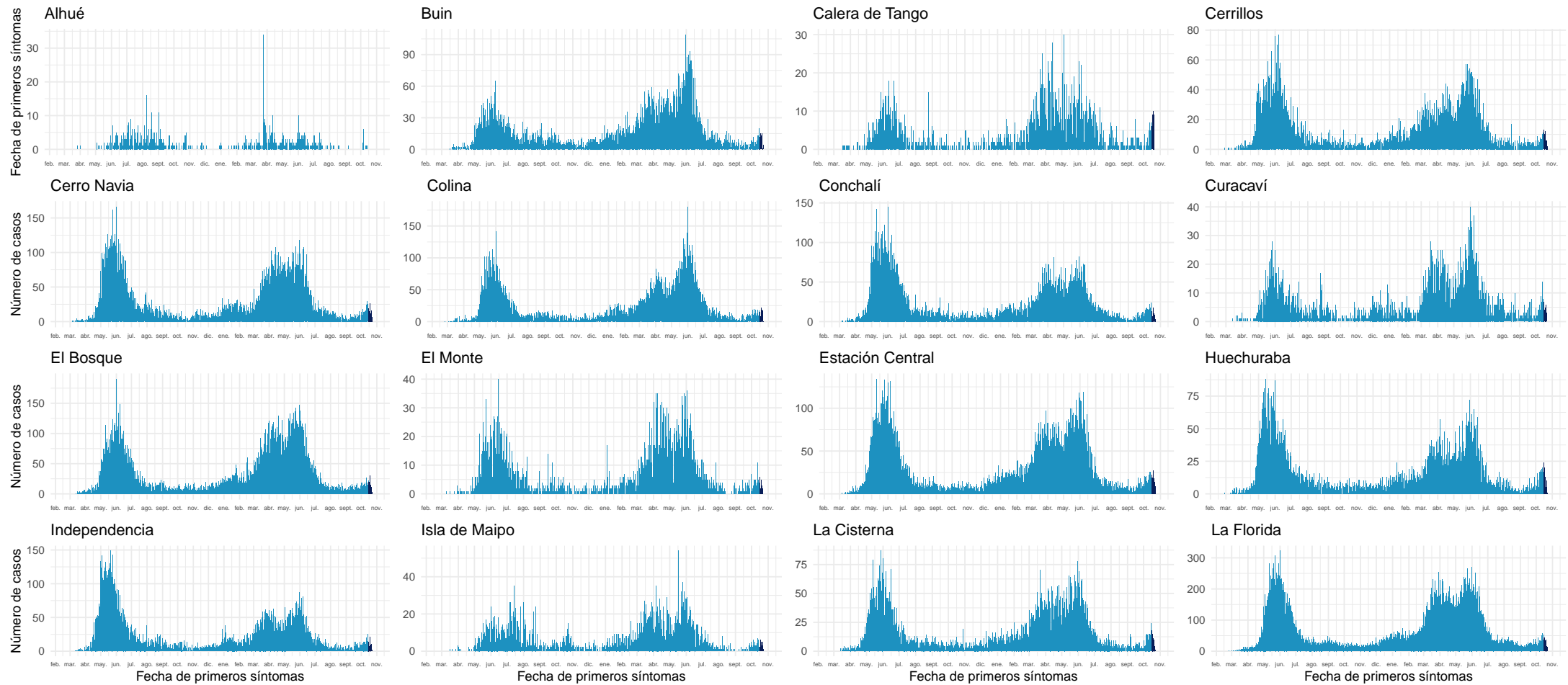
Datos provisorios al 24-10-2021

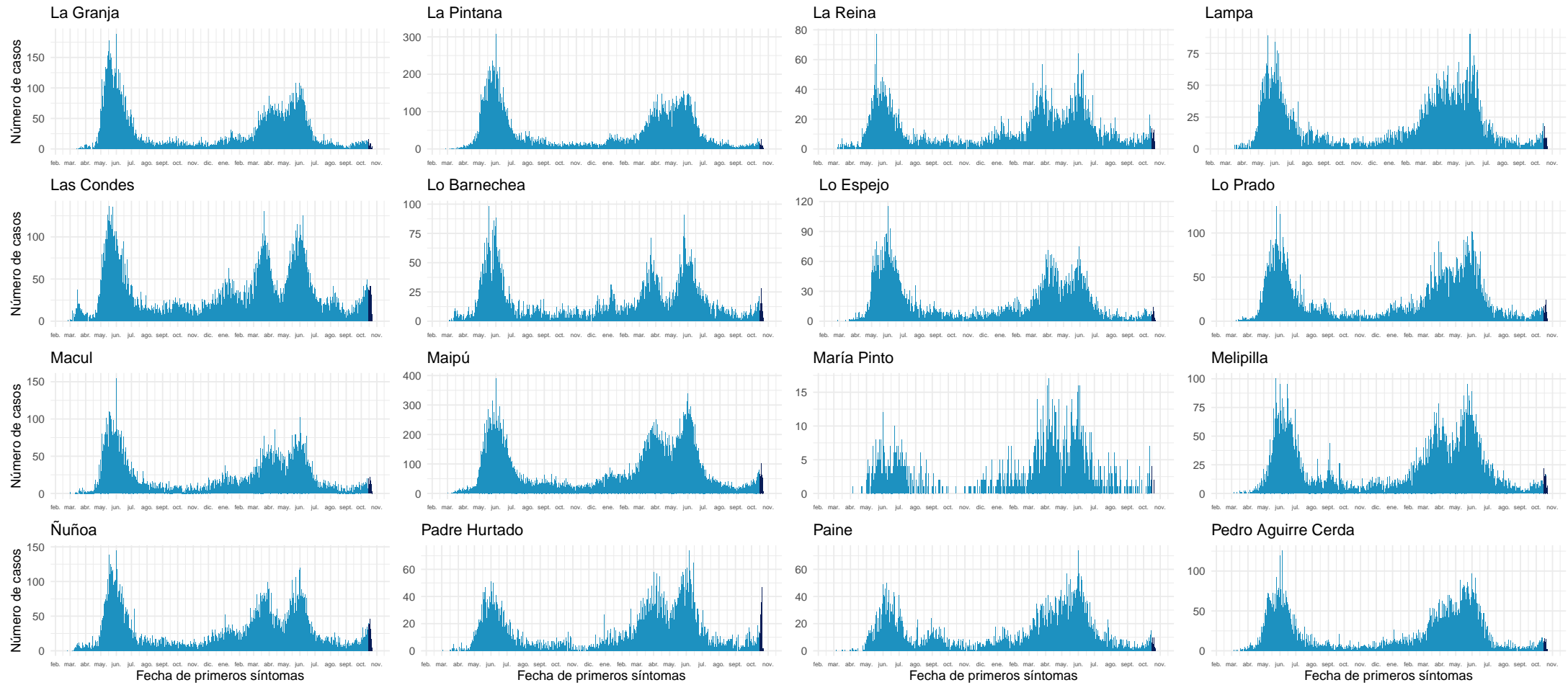
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Un caso de residencia en Las Condes no se visualiza en la tabla según fecha de inicio de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

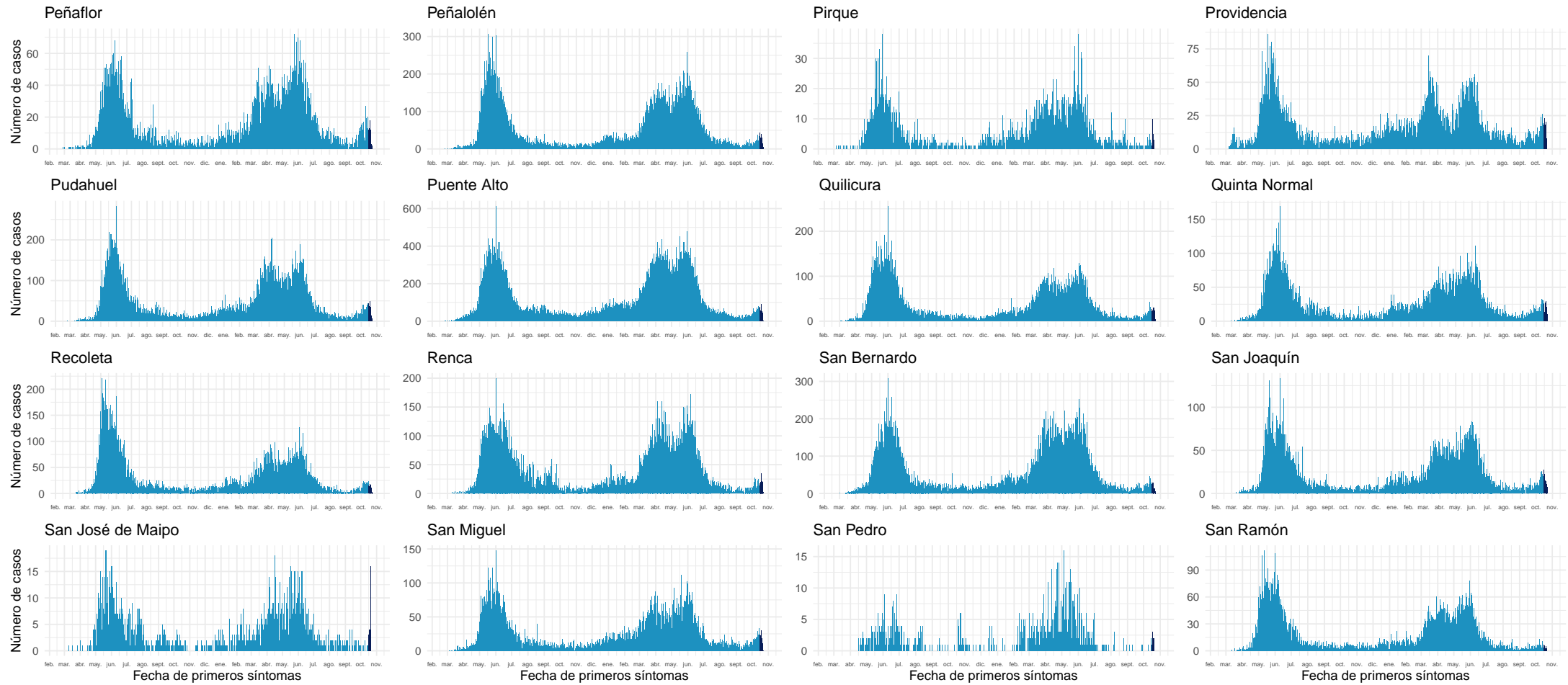
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

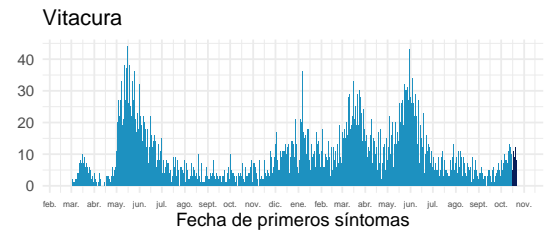
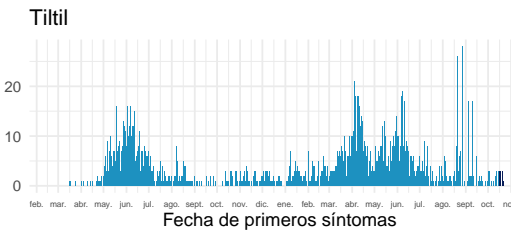
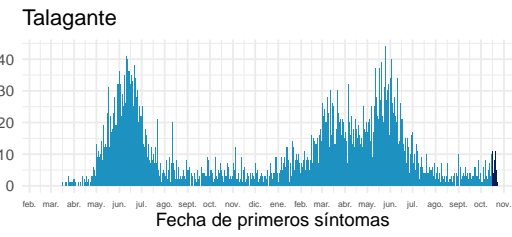
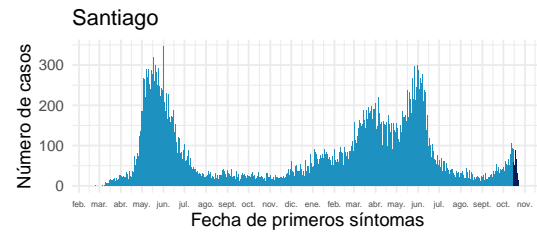
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 25: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región Metropolitana, al 24-10-2021 (casos activos en azul oscuro).









Datos provisorios al 24-10-2021

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

4.2.8. Libertador General Bernardo O'Higgins

Tabla 12: 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 24-10-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Chepica	15.925	1.231	7.730,0	0	0,0	0	0,0
Chimbarongo	37.696	2.379	6.311,0	14	37,1	14	37,1
Codegua	14.096	1.167	8.278,9	11	78,0	11	78,0
Coinco	7.831	608	7.764,0	1	12,8	1	12,8
Coltauco	21.263	1.513	7.115,6	1	4,7	1	4,7
Doñihue	22.700	1.930	8.502,2	2	8,8	2	8,8
Graneros	36.504	3.343	9.157,9	10	27,4	10	27,4
La Estrella	3.114	206	6.615,3	1	32,1	1	32,1
Las Cabras	26.749	2.624	9.809,7	10	37,4	10	37,4
Litueche	6.765	611	9.031,8	1	14,8	1	14,8
Lolol	7.289	312	4.280,4	0	0,0	0	0,0
Machalí	59.913	4.153	6.931,7	22	36,7	22	36,7
Malloa	14.163	1.159	8.183,3	2	14,1	2	14,1
Marchihue	7.632	531	6.957,5	0	0,0	0	0,0
Mostazal	27.462	2.209	8.043,8	7	25,5	6	21,8
Nancagua	19.141	1.522	7.951,5	11	57,5	11	57,5
Navidad	6.904	543	7.865,0	0	0,0	0	0,0
Olivar	14.624	1.468	10.038,3	7	47,9	7	47,9
Palmilla	13.299	932	7.008,0	8	60,2	8	60,2
Paredones	6.349	543	8.552,5	10	157,5	10	157,5
Peralillo	11.848	934	7.883,2	5	42,2	5	42,2
Peumo	14.952	1.248	8.346,7	3	20,1	3	20,1
Pichidegua	20.743	1.848	8.909,0	7	33,7	7	33,7
Pichilemu	17.882	1.257	7.029,4	18	100,7	18	100,7
Placilla	9.164	797	8.697,1	5	54,6	5	54,6
Pumanque	3.531	254	7.193,4	0	0,0	0	0,0
Quinta de Tilcoco	13.877	921	6.636,9	1	7,2	1	7,2
Rancagua	265.211	25.860	9.750,7	151	56,9	151	56,9
Rengo	63.710	5.963	9.359,6	88	138,1	88	138,1
Requínoa	30.371	2.608	8.587,1	12	39,5	12	39,5
San Fernando	78.642	7.052	8.967,2	14	17,8	14	17,8
San Vicente	50.617	4.416	8.724,3	33	65,2	33	65,2
Santa Cruz	41.096	2.711	6.596,7	26	63,3	26	63,3
Desconocido	—	371	0,0	2	0,0	2	0,0
Total	991.063	85.224	8.599,3	483	48,7	482	48,6

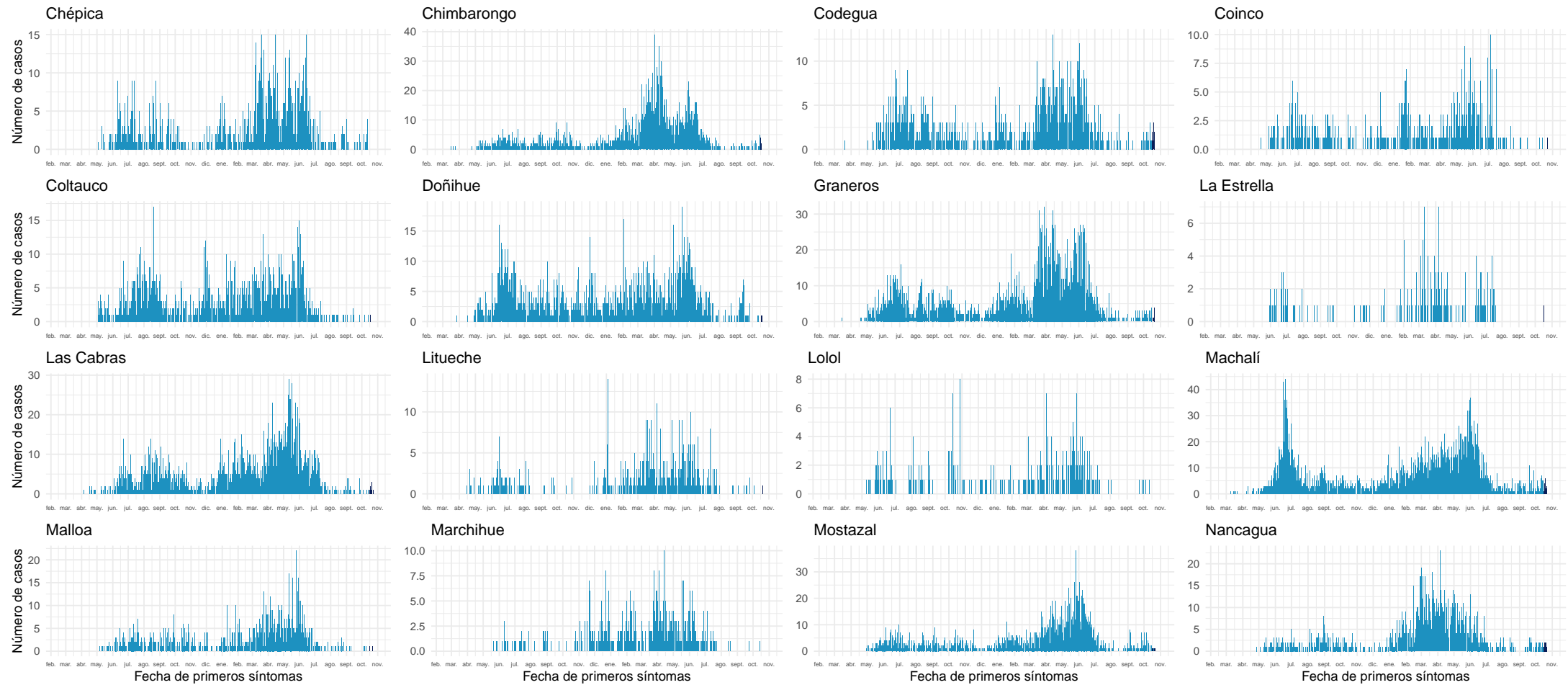
Datos provisorios al 24-10-2021

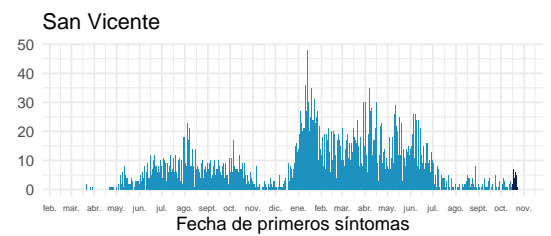
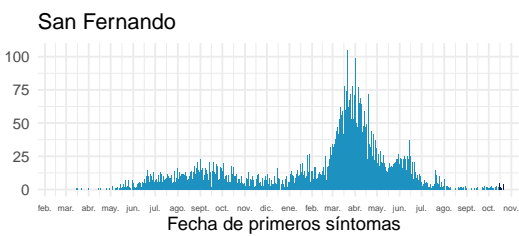
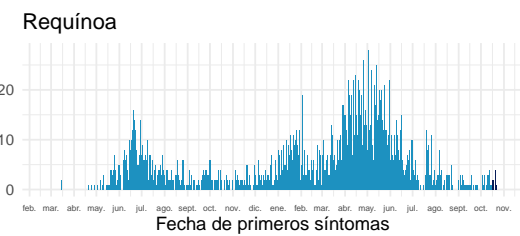
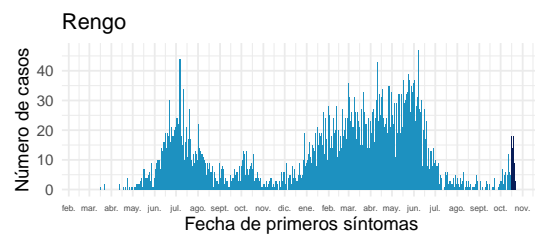
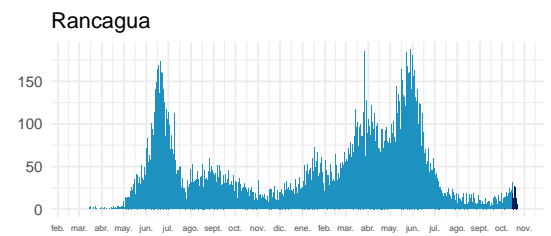
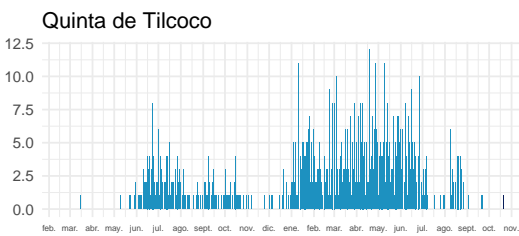
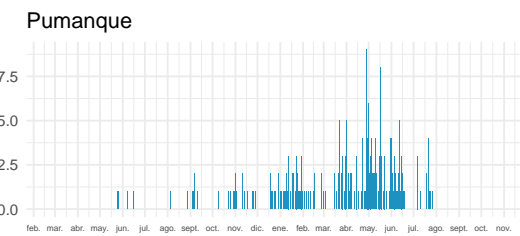
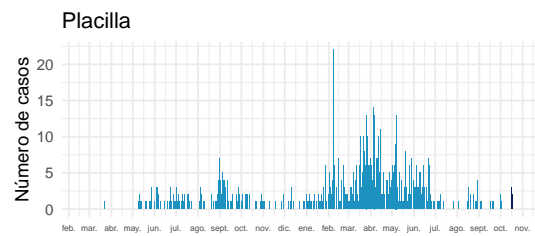
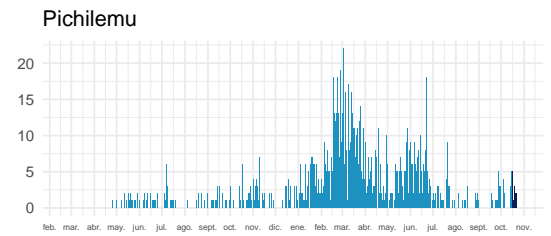
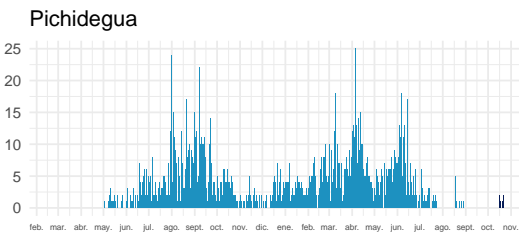
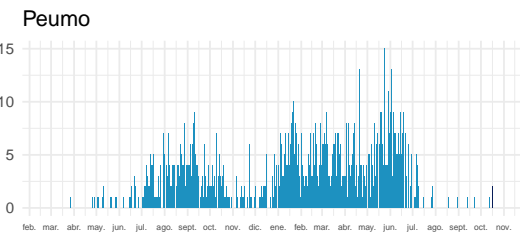
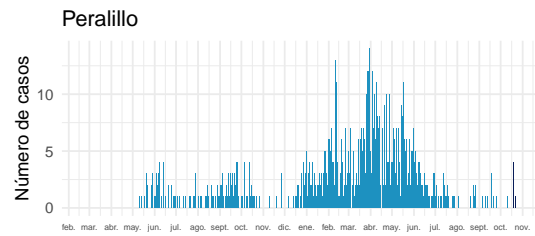
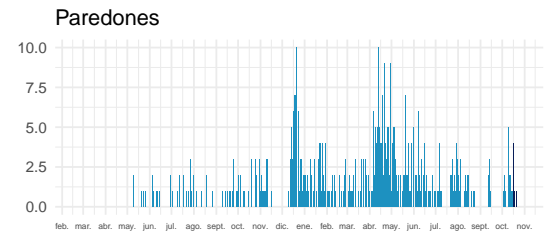
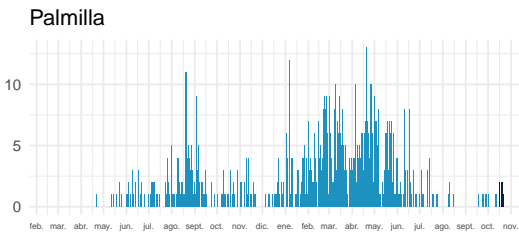
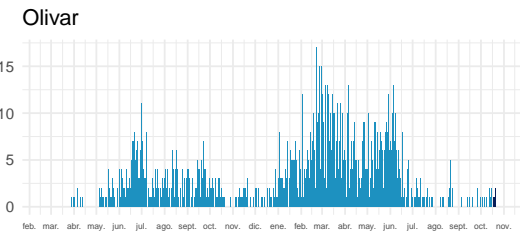
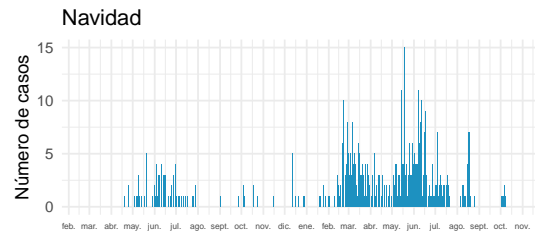
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

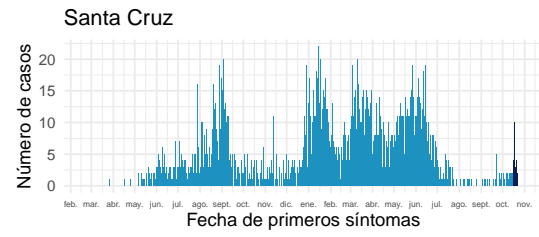
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 26: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Libertador General Bernardo O'Higgins, al 24-10-2021 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 24-10-2021

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

4.2.9. Maule

Tabla 13: 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 24-10-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Cauquenes	44.143	3.220	7.294,5	31	70,2	31	70,2
Chanco	9.331	561	6.012,2	2	21,4	2	21,4
Colbún	22.565	2.408	10.671,4	12	53,2	11	48,7
Constitución	50.348	5.107	10.143,4	2	4,0	2	4,0
Curepto	9.426	670	7.108,0	0	0,0	0	0,0
Curicó	163.626	20.112	12.291,4	72	44,0	72	44,0
Empedrado	4.206	356	8.464,1	1	23,8	1	23,8
Hualañé	10.222	914	8.941,5	10	97,8	10	97,8
Licantén	6.989	709	10.144,5	0	0,0	0	0,0
Linares	101.073	9.996	9.889,9	125	123,7	125	123,7
Longaví	32.810	3.676	11.203,9	19	57,9	19	57,9
Maule	60.000	5.341	8.901,7	36	60,0	36	60,0
Molina	49.800	5.132	10.305,2	12	24,1	12	24,1
Parral	44.544	4.633	10.401,0	78	175,1	78	175,1
Pelarco	9.083	886	9.754,5	1	11,0	1	11,0
Pelluhue	8.092	772	9.540,3	14	173,0	14	173,0
Pencahue	8.601	809	9.405,9	4	46,5	4	46,5
Rauco	11.248	1.367	12.153,3	6	53,3	6	53,3
Retiro	21.071	1.943	9.221,2	84	398,7	84	398,7
Río Claro	14.753	1.523	10.323,3	6	40,7	6	40,7
Romeral	16.170	2.013	12.449,0	5	30,9	5	30,9
Sagrada Familia	19.469	1.557	7.997,3	5	25,7	5	25,7
San Clemente	46.292	4.716	10.187,5	15	32,4	15	32,4
San Javier	49.451	5.200	10.515,5	32	64,7	32	64,7
San Rafael	9.959	1.216	12.210,1	3	30,1	3	30,1
Talca	236.724	22.057	9.317,6	133	56,2	133	56,2
Teno	30.850	3.279	10.628,8	12	38,9	12	38,9
Vichuquén	4.381	407	9.290,1	1	22,8	1	22,8
Villa Alegre	17.512	1.425	8.137,3	5	28,6	5	28,6
Yerbas Buenas	19.200	1.964	10.229,2	4	20,8	4	20,8
Desconocido	—	87	0,0	3	0,0	3	0,0
Total	1.131.939	114.056	10.076,2	733	64,8	732	64,7

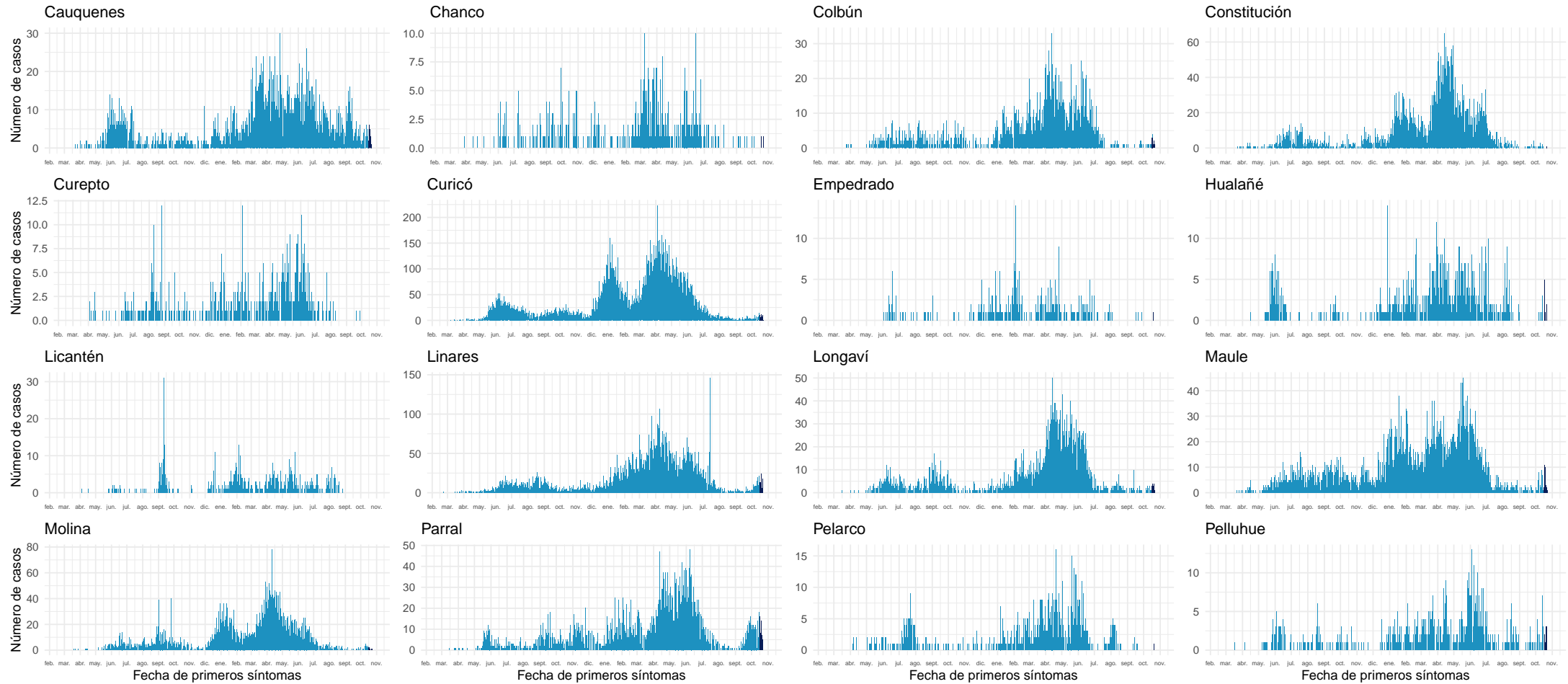
Datos provisorios al 24-10-2021

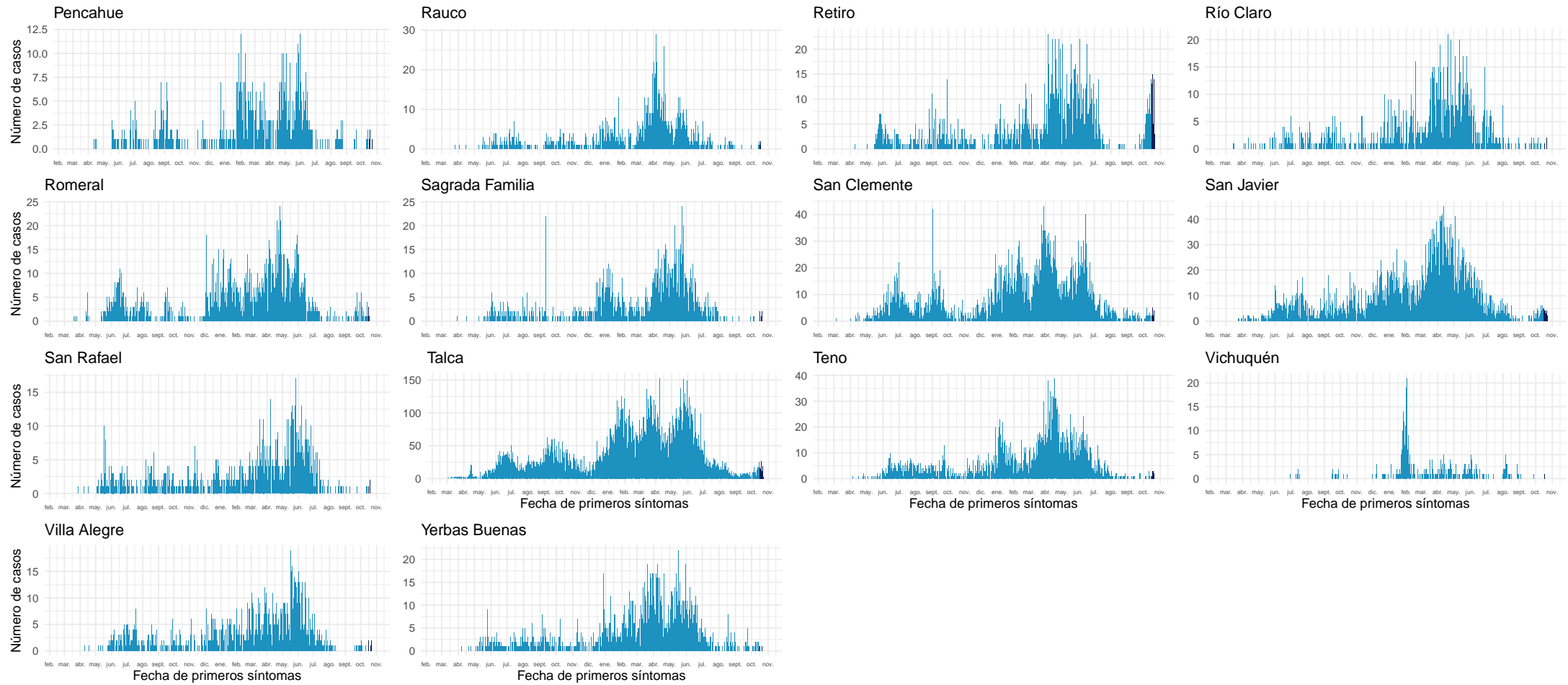
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

Figura 27: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Maule, al 24-10-2021 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionales al 24-10-2021

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

4.2.10. Ñuble

Tabla 14: 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 24-10-2021.

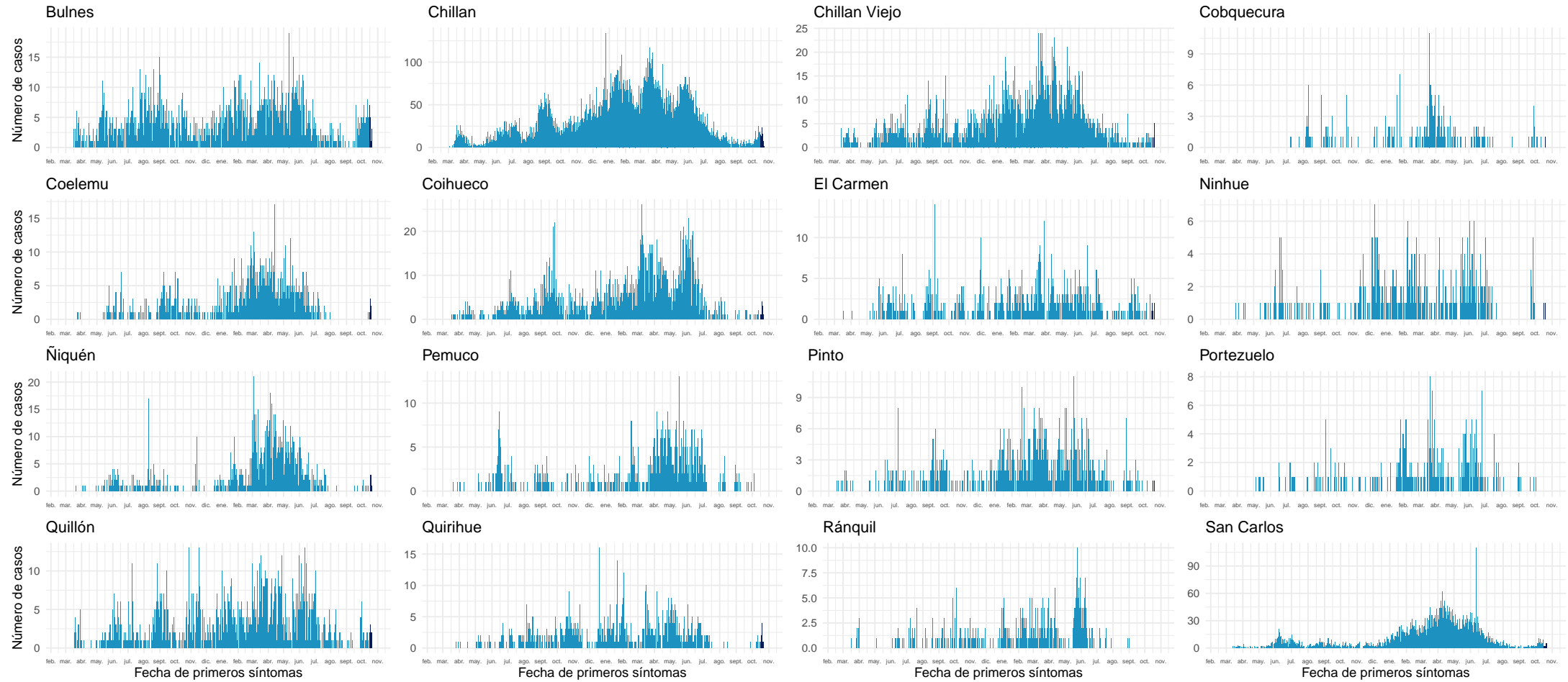
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Bulnes	22.607	2.274	10.058,8	26	115,0	26	115,0
Chillán	198.624	19.742	9.939,4	119	59,9	119	59,9
Chillán Viejo	33.827	2.847	8.416,4	11	32,5	11	32,5
Cobquecura	5.275	266	5.042,7	1	19,0	1	19,0
Coelemu	16.845	1.110	6.589,5	6	35,6	6	35,6
Coihueco	28.375	2.546	8.972,7	10	35,2	10	35,2
El Carmen	12.334	816	6.615,9	6	48,6	6	48,6
Ninhue	5.414	469	8.662,7	2	36,9	2	36,9
Ñiquén	11.567	1.175	10.158,2	8	69,2	8	69,2
Pemuco	8.639	759	8.785,7	0	0,0	0	0,0
Pinto	11.880	817	6.877,1	3	25,3	3	25,3
Portezuelo	4.940	332	6.720,6	0	0,0	0	0,0
Quillón	18.777	1.575	8.387,9	10	53,3	10	53,3
Quirihue	12.192	885	7.258,9	9	73,8	9	73,8
Ránquil	6.261	461	7.363,0	0	0,0	0	0,0
San Carlos	56.252	6.016	10.694,7	25	44,4	25	44,4
San Fabián	4.654	369	7.928,7	0	0,0	0	0,0
San Ignacio	16.624	1.278	7.687,7	3	18,0	3	18,0
San Nicolás	12.172	1.251	10.277,7	2	16,4	2	16,4
Treguaco	5.696	489	8.585,0	1	17,6	1	17,6
Yungay	18.596	1.328	7.141,3	2	10,8	2	10,8
Desconocido	—	55	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	511.551	46.860	9.160,4	244	47,7	244	47,7

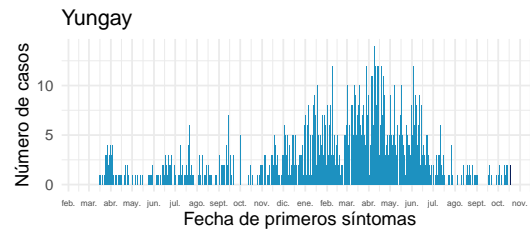
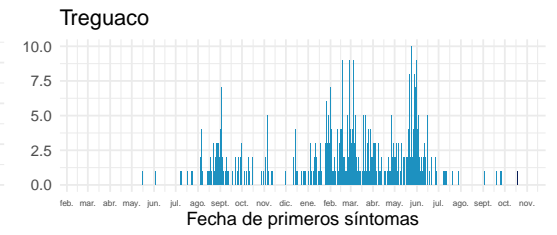
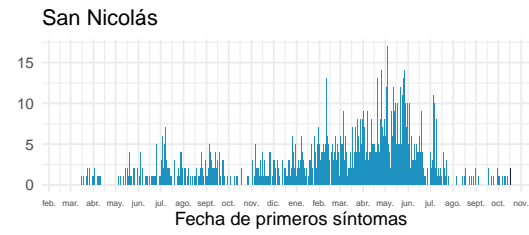
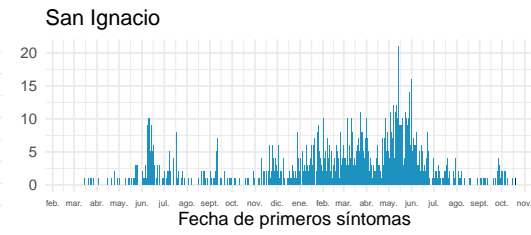
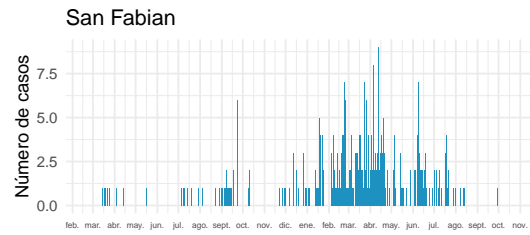
Datos provisorios al 24-10-2021

*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, MINSAL.

Figura 28: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Ñuble, al 24-10-2021 .





Datos provisionarios al 24-10-2021

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

4.2.11. Biobío

Tabla 15: 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 24-10-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto Biobío	6.775	1.045	15.424,4	1	14,8	1	14,8
Antuco	4.306	386	8.964,2	2	46,4	2	46,4
Arauco	38.679	5.145	13.301,8	6	15,5	6	15,5
Cabrero	30.725	3.092	10.063,5	3	9,8	3	9,8
Cañete	37.003	3.978	10.750,5	32	86,5	32	86,5
Chiguayante	91.180	9.884	10.840,1	49	53,7	49	53,7
Concepción	238.092	25.261	10.609,8	138	58,0	138	58,0
Contulmo	6.330	711	11.232,2	4	63,2	4	63,2
Coronel	125.829	16.062	12.764,9	35	27,8	35	27,8
Curanilahue	33.892	4.149	12.241,8	18	53,1	18	53,1
Florida	11.841	1.126	9.509,3	1	8,4	1	8,4
Hualpén	97.273	11.506	11.828,6	24	24,7	24	24,7
Hualqui	26.201	2.913	11.117,9	35	133,6	35	133,6
Laja	23.873	2.681	11.230,3	14	58,6	14	58,6
Lebu	27.100	2.502	9.232,5	22	81,2	22	81,2
Los Álamos	22.524	2.435	10.810,7	3	13,3	3	13,3
Los Ángeles	218.515	25.965	11.882,5	124	56,7	124	56,7
Lota	45.750	6.111	13.357,4	11	24,0	11	24,0
Mulchén	31.041	3.958	12.750,9	4	12,9	4	12,9
Nacimiento	27.944	3.056	10.936,2	0	0,0	0	0,0
Negrete	10.429	1.403	13.452,9	2	19,2	2	19,2
Penco	49.865	6.042	12.116,7	14	28,1	14	28,1
Quilaco	4.179	403	9.643,5	2	47,9	2	47,9
Quilleco	10.032	1.100	10.964,9	13	129,6	13	129,6
San Pedro de la Paz	145.906	14.816	10.154,5	48	32,9	48	32,9
San Rosendo	3.611	339	9.388,0	0	0,0	0	0,0
Santa Bárbara	14.592	1.558	10.677,1	12	82,2	12	82,2
Santa Juana	14.779	1.670	11.299,8	1	6,8	1	6,8
Talcahuano	158.345	17.751	11.210,3	35	22,1	34	21,5
Tirúa	11.019	1.385	12.569,2	3	27,2	3	27,2
Tome	58.729	5.706	9.715,8	20	34,1	20	34,1
Tucapel	15.205	1.224	8.050,0	0	0,0	0	0,0
Yumbel	22.132	2.139	9.664,7	0	0,0	0	0,0
Desconocido	—	421	0,0	10	0,0	10	0,0
Total	1.663.696	187.923	11.295,5	686	41,2	685	41,2

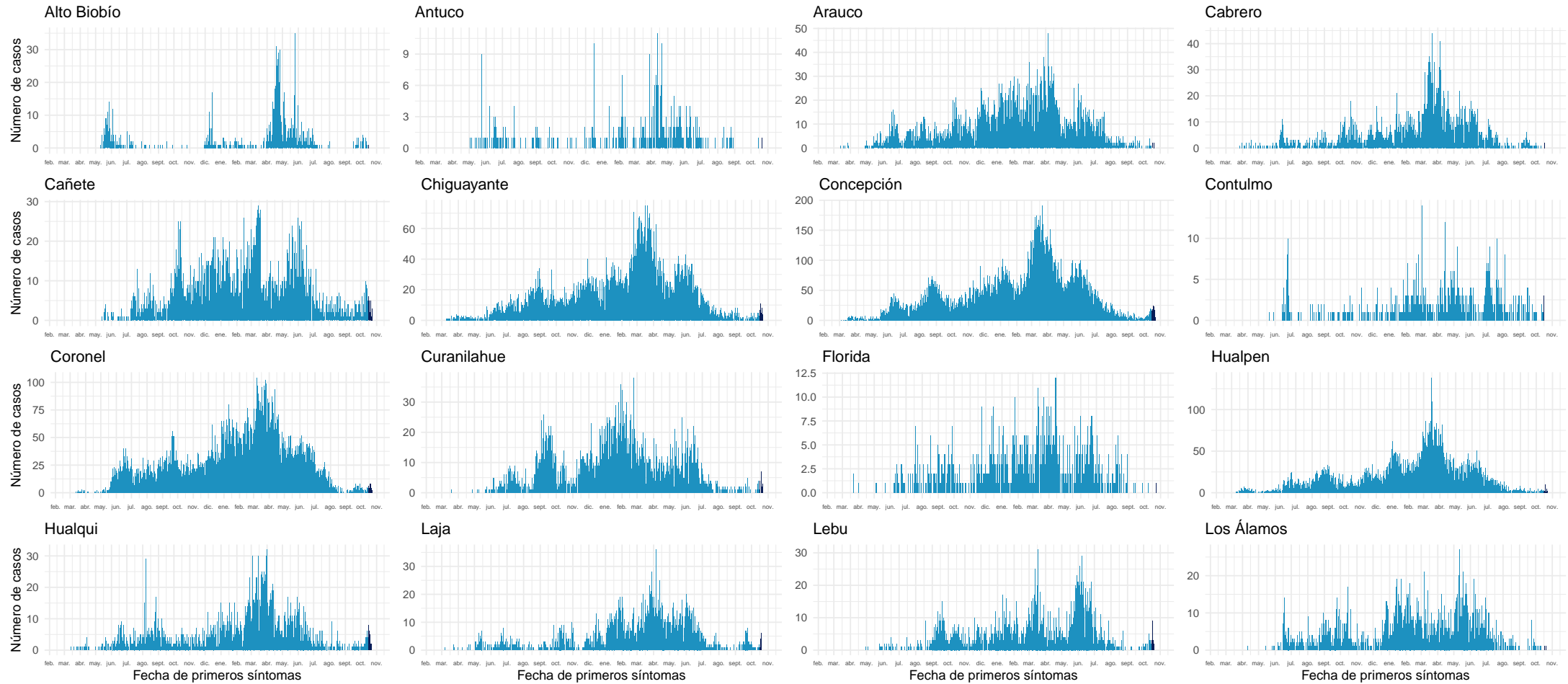
Datos provisorios al 24-10-2021

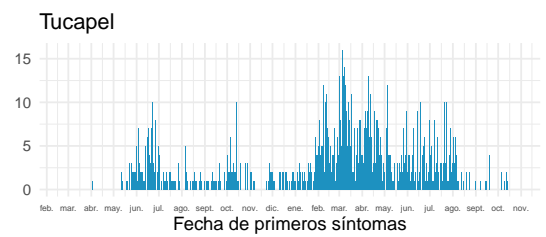
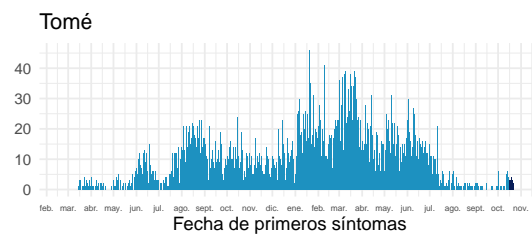
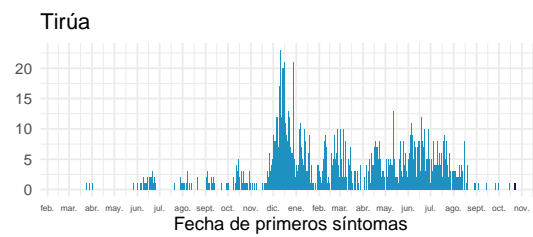
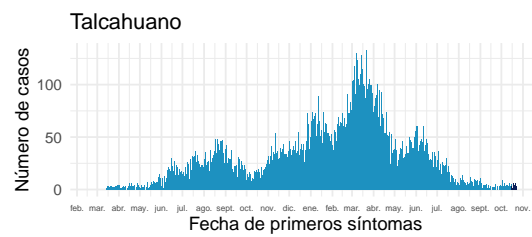
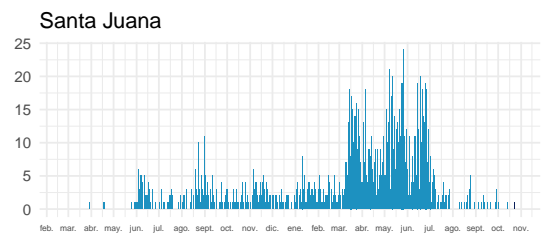
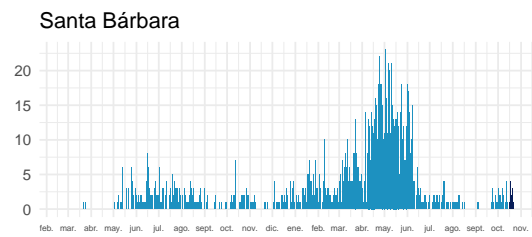
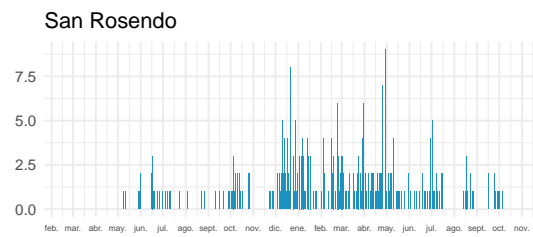
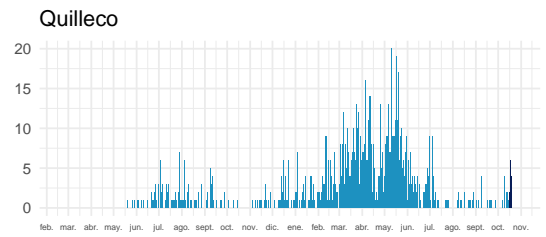
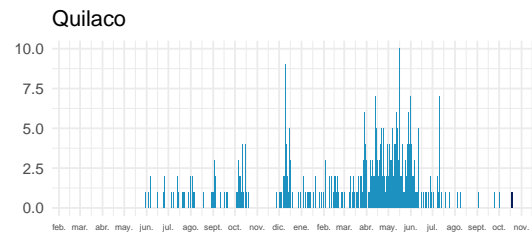
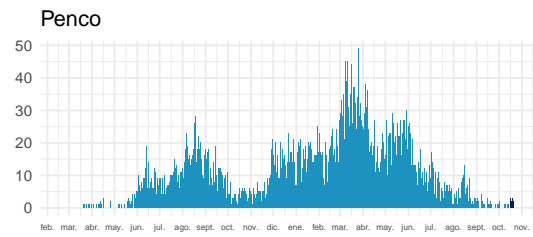
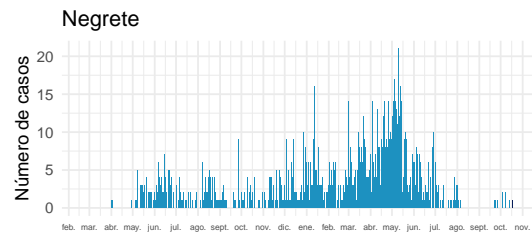
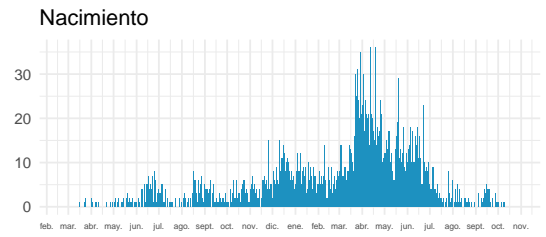
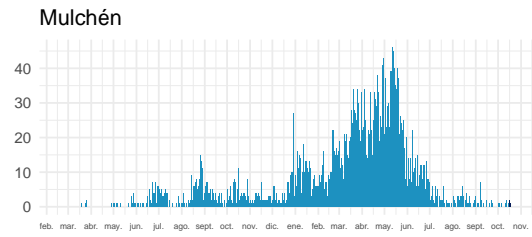
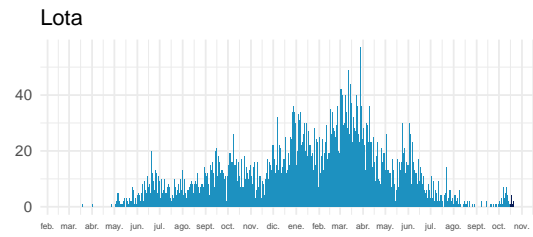
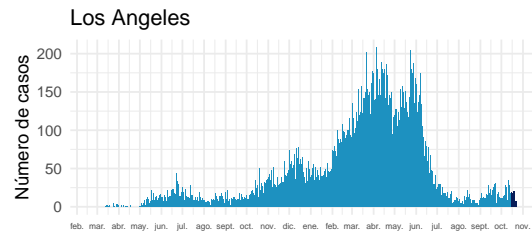
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

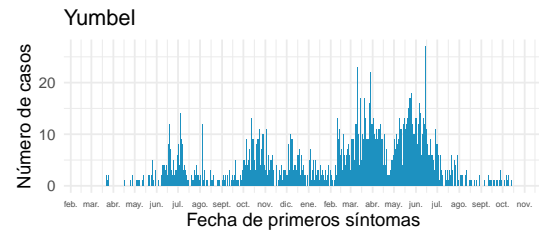
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Figura 29: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Biobío, al 24-10-2021 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 24-10-2021

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

4.2.12. Araucanía

Tabla 16: 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 24-10-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Angol	56.058	6.130	10.935,1	24	42,8	24	42,8
Carahue	25.486	2.705	10.613,7	1	3,9	1	3,9
Cholchol	12.341	1.174	9.513,0	0	0,0	0	0,0
Collipulli	26.148	3.458	13.224,7	6	22,9	6	22,9
Cunco	18.055	1.723	9.543,1	1	5,5	1	5,5
Curacautín	18.178	1.434	7.888,7	0	0,0	0	0,0
Curarrehue	7.802	998	12.791,6	1	12,8	1	12,8
Ercilla	8.458	1.326	15.677,5	5	59,1	5	59,1
Freire	25.446	2.614	10.272,7	6	23,6	6	23,6
Galvarino	12.633	2.391	18.926,6	2	15,8	2	15,8
Gorbea	15.148	1.464	9.664,6	1	6,6	1	6,6
Lautaro	40.746	4.575	11.228,1	3	7,4	3	7,4
Loncoche	24.739	2.312	9.345,6	3	12,1	3	12,1
Lonquimay	11.049	1.109	10.037,1	1	9,1	1	9,1
Los Sauces	7.517	914	12.159,1	0	0,0	0	0,0
Lumaco	10.050	1.155	11.492,5	3	29,9	3	29,9
Melipeuco	6.265	544	8.683,2	9	143,7	9	143,7
Nueva Imperial	33.777	3.307	9.790,7	3	8,9	3	8,9
Padre Las Casas	82.110	9.501	11.571,1	6	7,3	6	7,3
Perquenco	7.223	1.087	15.049,1	0	0,0	0	0,0
Pitrufquén	26.096	2.764	10.591,7	9	34,5	9	34,5
Pucón	29.782	3.280	11.013,4	8	26,9	8	26,9
Purén	12.188	1.062	8.713,5	0	0,0	0	0,0
Renaico	10.833	1.751	16.163,6	0	0,0	0	0,0
Saavedra	12.793	1.640	12.819,5	2	15,6	2	15,6
Temuco	302.931	31.672	10.455,2	73	24,1	73	24,1
Teodoro Schmidt	15.786	1.578	9.996,2	5	31,7	5	31,7
Toltén	10.055	1.225	12.183,0	0	0,0	0	0,0
Traiguén	19.314	2.000	10.355,2	1	5,2	1	5,2
Victoria	35.467	3.538	9.975,5	2	5,6	2	5,6
Vilcún	30.766	3.521	11.444,5	5	16,3	5	16,3
Villarrica	59.103	6.137	10.383,6	12	20,3	12	20,3
Desconocido	—	35	0,0	1	0,0	1	0,0
Total	1.014.343	110.124	10.856,7	193	19,0	193	19,0

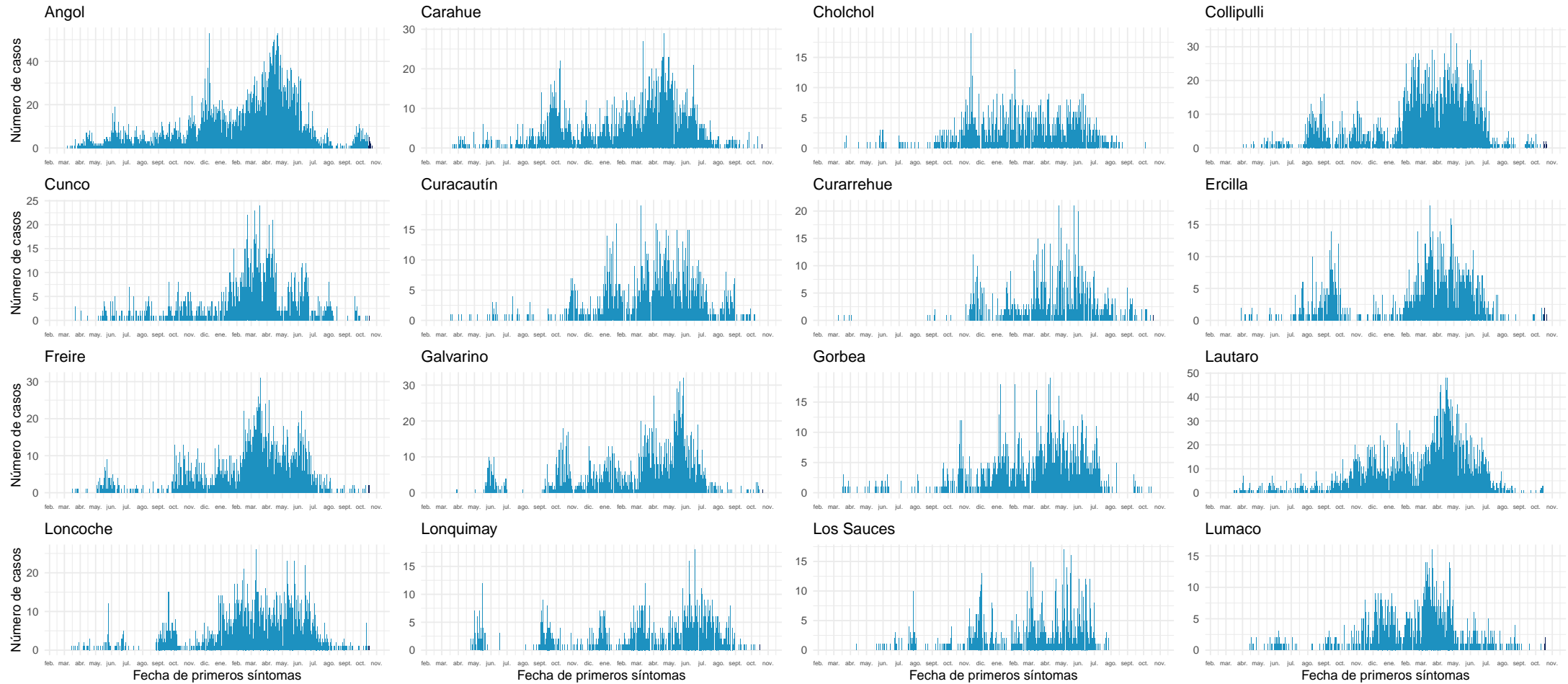
Datos provisorios al 24-10-2021

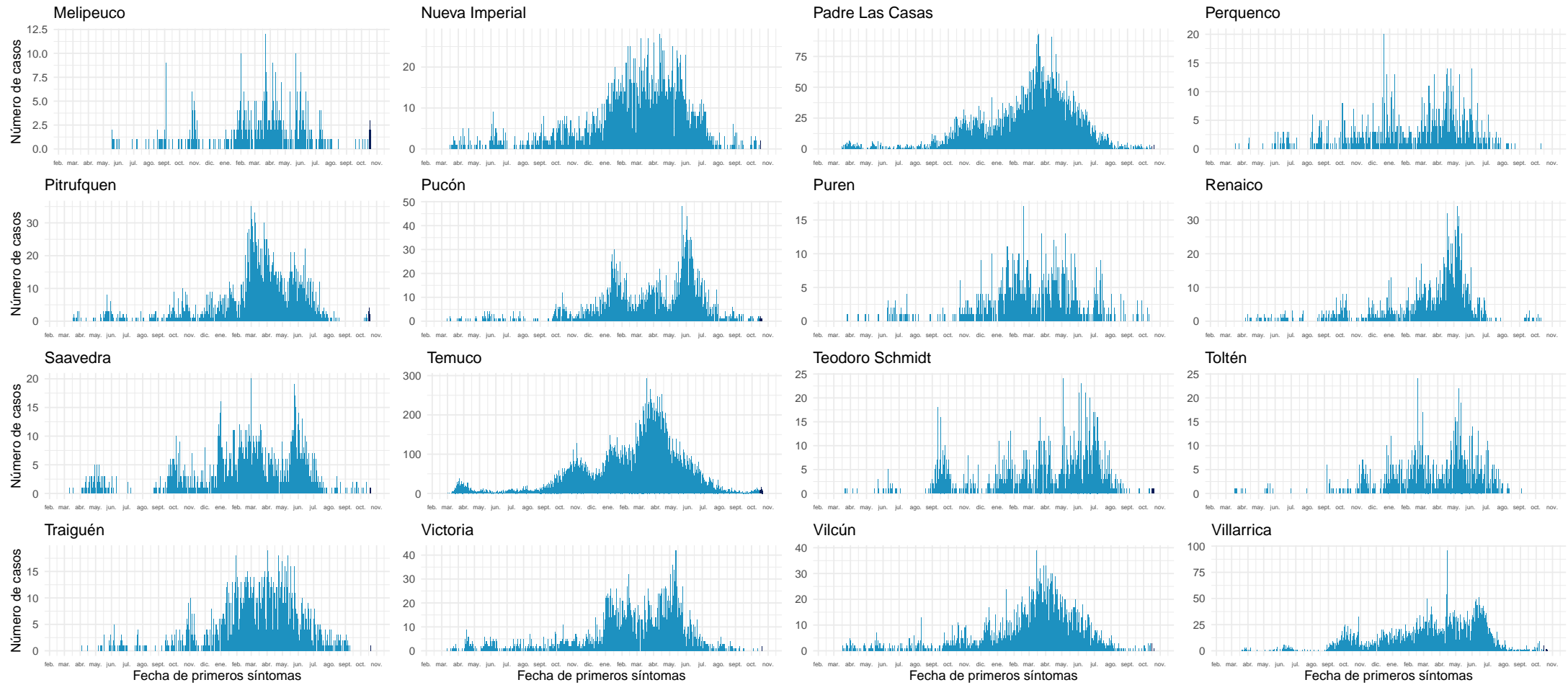
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

Figura 30: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región del Araucanía, al 24-10-2021 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 24-10-2021

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

4.2.13. Los Ríos

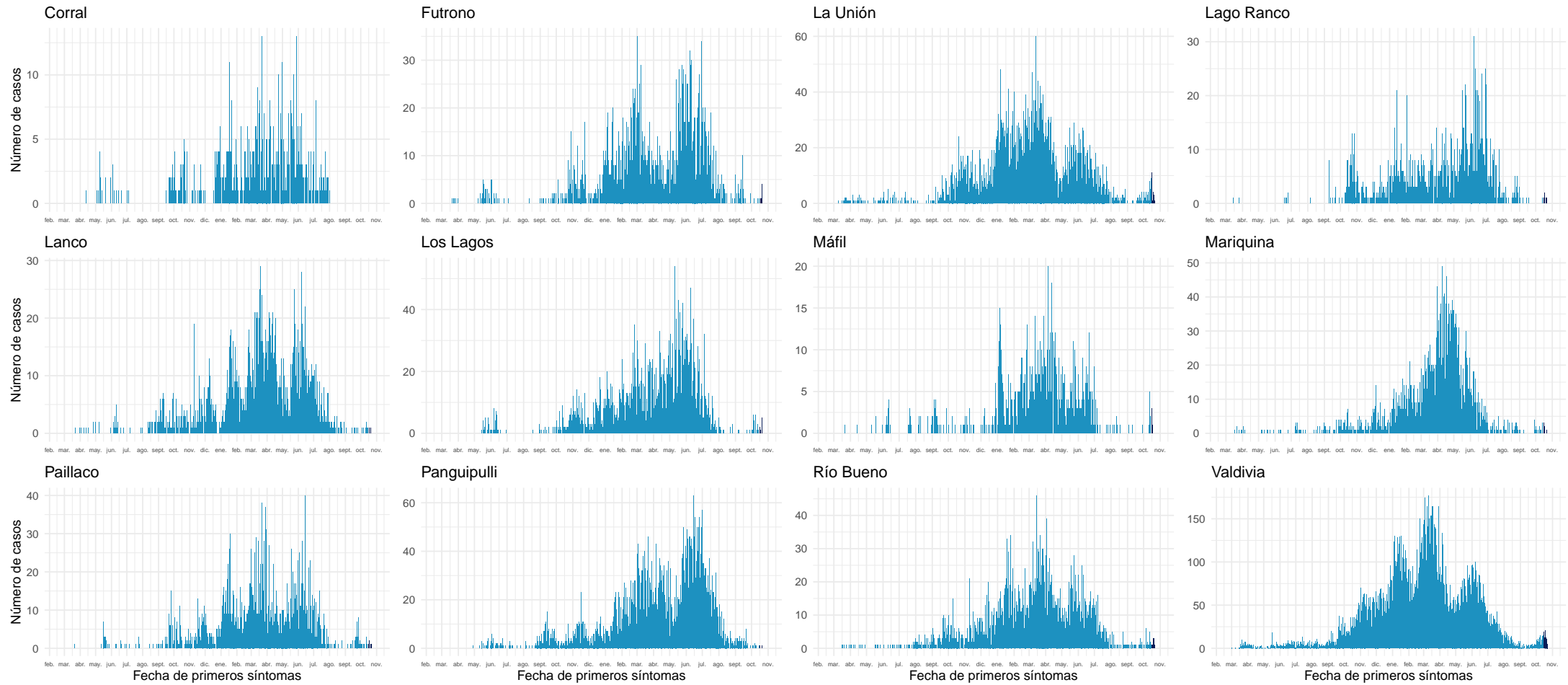
Tabla 17: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Los Ríos, al 24-10-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Corral	5.447	752	13.805,8	0	0,0	0	0,0
Futrono	15.261	2.892	18.950,3	9	59,0	9	59,0
La Unión	39.538	5.337	13.498,4	34	86,0	34	86,0
Lago Ranco	10.292	1.839	17.868,2	5	48,6	5	48,6
Lanco	17.652	2.515	14.247,7	3	17,0	3	17,0
Los Lagos	20.518	3.694	18.003,7	10	48,7	10	48,7
Máfil	7.389	1.158	15.671,9	6	81,2	6	81,2
Mariquina	23.250	3.320	14.279,6	8	34,4	8	34,4
Paillaco	20.798	2.685	12.909,9	6	28,8	6	28,8
Panguipulli	35.991	5.989	16.640,3	3	8,3	3	8,3
Río Bueno	32.925	3.730	11.328,8	10	30,4	10	30,4
Valdivia	176.774	22.132	12.519,9	101	57,1	101	57,1
Desconocido	—	79	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	405.835	56.122	13.828,8	195	48,0	195	48,0

Datos provisorios al 24-10-2021

*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 31: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Los Ríos, al 24-10-2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 24-10-2021

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

4.2.14. Los Lagos

Tabla 18: 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 24-10-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Ancud	42.458	4.516	10.636,4	8	18,8	8	18,8
Calbuco	36.744	4.814	13.101,5	5	13,6	5	13,6
Castro	47.607	5.013	10.530,0	23	48,3	23	48,3
Chaitén	5.020	267	5.318,7	16	318,7	16	318,7
Chonchi	16.013	1.905	11.896,6	3	18,7	3	18,7
Cochamó	4.006	415	10.359,5	1	25,0	1	25,0
Curaco de Vélez	4.066	432	10.624,7	0	0,0	0	0,0
Dalcahue	15.069	1.864	12.369,8	0	0,0	0	0,0
Fresia	12.656	1.537	12.144,4	0	0,0	0	0,0
Frutillar	20.223	2.761	13.652,8	10	49,4	10	49,4
Futaleufú	2.806	145	5.167,5	13	463,3	13	463,3
Hualaihué	9.525	1.251	13.133,9	0	0,0	0	0,0
Llanquihue	18.621	2.586	13.887,5	2	10,7	2	10,7
Los Muermos	17.817	2.219	12.454,4	1	5,6	1	5,6
Mullín	14.894	2.376	15.952,7	6	40,3	6	40,3
Osorno	173.410	20.504	11.824,0	66	38,1	66	38,1
Palena	1.827	184	10.071,2	3	164,2	3	164,2
Puerto Montt	269.398	31.508	11.695,7	60	22,3	60	22,3
Puerto Octay	9.192	1.043	11.346,8	23	250,2	23	250,2
Puerto Varas	48.620	4.867	10.010,3	10	20,6	10	20,6
Puqueldón	4.201	658	15.662,9	0	0,0	0	0,0
Purranque	21.080	2.654	12.590,1	1	4,7	1	4,7
Puyehue	11.787	1.347	11.427,8	3	25,5	3	25,5
Queilén	5.543	533	9.615,7	0	0,0	0	0,0
Quellón	29.309	2.733	9.324,8	3	10,2	3	10,2
Quemchi	8.783	957	10.896,0	0	0,0	0	0,0
Quinchao	8.298	886	10.677,3	0	0,0	0	0,0
Río Negro	14.275	1.989	13.933,5	5	35,0	5	35,0
San Juan de la Costa	7.639	1.346	17.620,1	3	39,3	3	39,3
San Pablo	10.553	1.273	12.062,9	6	56,9	6	56,9
Desconocido	—	143	0,0	1	0,0	1	0,0
Total	891.440	104.726	11.748,0	272	30,5	272	30,5

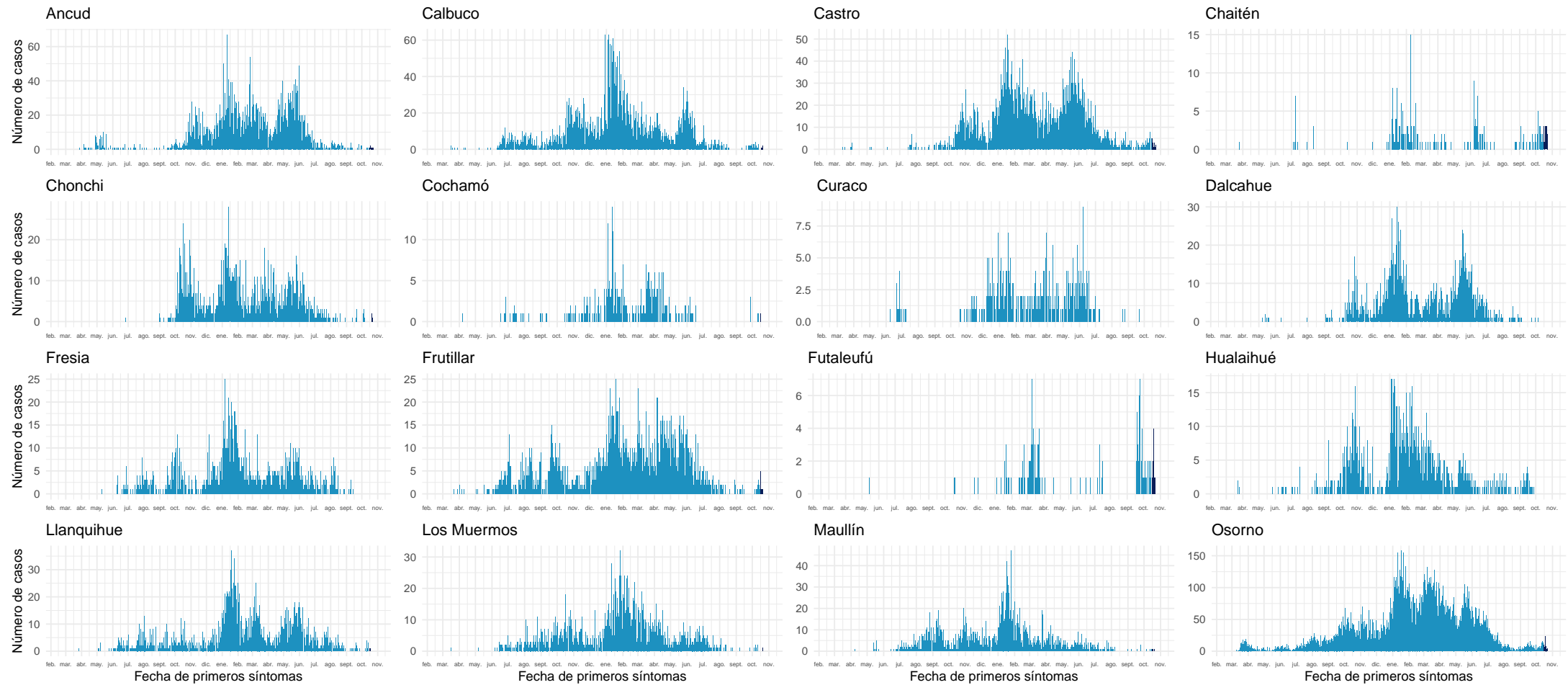
Datos provisorios al 24-10-2021

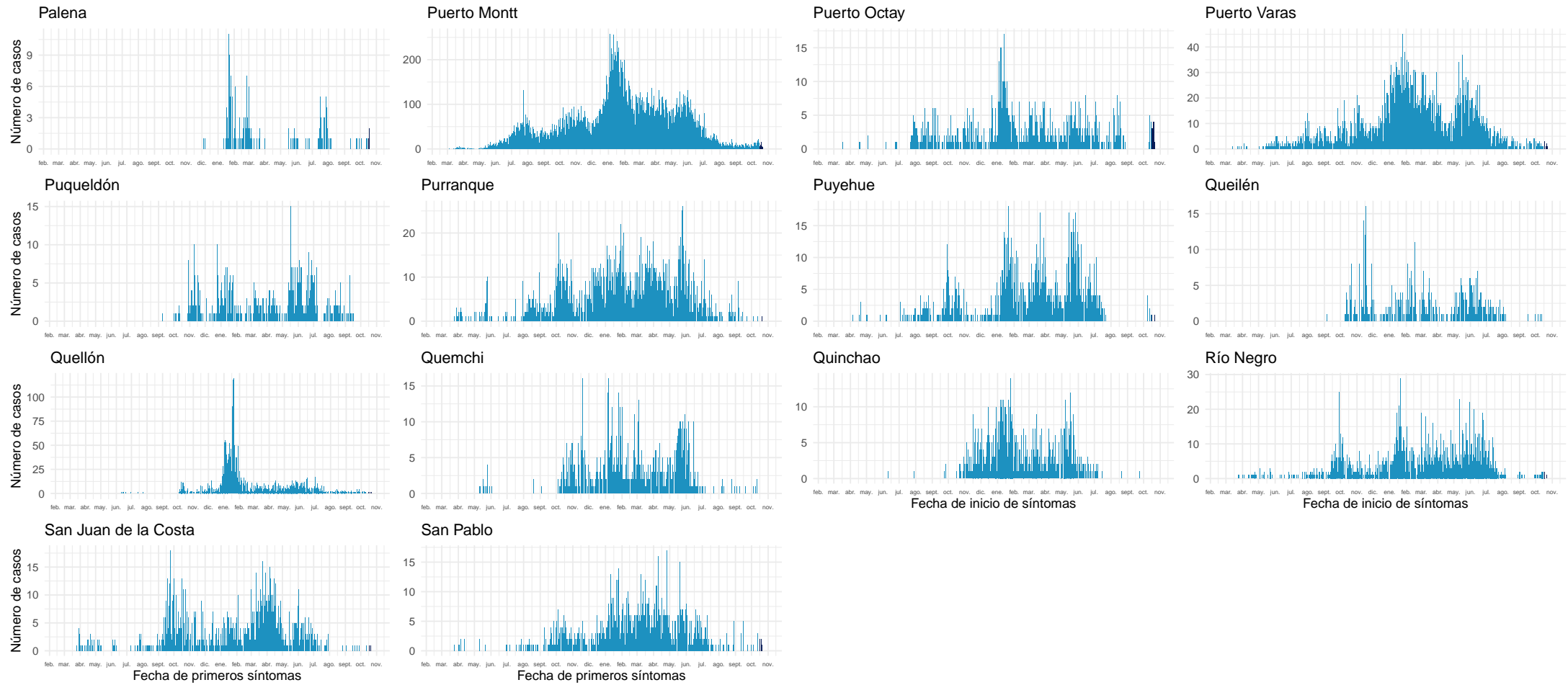
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica,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

Figura 32: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Los Lagos, al 24-10-2021 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisionales al 24-10-2021

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

4.2.15. Aisén

Tabla 19: 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 24-10-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Aisén	25.002	2.012	8.047,4	4	16,0	4	16,0
Chile Chico	5.121	457	8.924,0	0	0,0	0	0,0
Cisnes	5.828	669	11.479,1	4	68,6	4	68,6
Cochrane	3.685	260	7.055,6	0	0,0	0	0,0
Coyhaique	61.210	6.145	10.039,2	26	42,5	26	42,5
Guaitecas	1.599	204	12.758,0	0	0,0	0	0,0
Lago Verde	920	44	4.782,6	0	0,0	0	0,0
O'Higgins	661	10	1.512,9	0	0,0	0	0,0
Río Ibáñez	2.699	224	8.299,4	1	37,1	1	37,1
Tortel	572	27	4.720,3	0	0,0	0	0,0
Desconocido	—	10	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	107.297	10.062	9.377,7	35	32,6	35	32,6

Datos provisorios al 24-10-2021

*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, MINSAL.

Figura 33: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Aisén, al 24-10-2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 24-10-2021

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

4.2.16. Magallanes y la Antártica Chilena

Tabla 20: 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 24-10-2021 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Antártica	137	59	43.065,7	0	0,0	0	0,0
Cabo de Hornos	1.983	370	18.658,6	0	0,0	0	0,0
Laguna Blanca	264	24	9.090,9	0	0,0	0	0,0
Natales	23.782	5.603	23.559,8	2	8,4	2	8,4
Porvenir	7.323	1.267	17.301,7	0	0,0	0	0,0
Primavera	694	65	9.366,0	0	0,0	0	0,0
Punta Arenas	141.984	25.205	17.752,0	30	21,1	30	21,1
Río Verde	211	17	8.056,9	0	0,0	0	0,0
San Gregorio	681	74	10.866,4	0	0,0	0	0,0
Timaukel	282	42	14.893,6	0	0,0	0	0,0
Torres del Paine	1.021	22	2.154,8	0	0,0	0	0,0
Desconocido	—	13	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	178.362	32.761	18.367,7	32	17,9	32	17,9

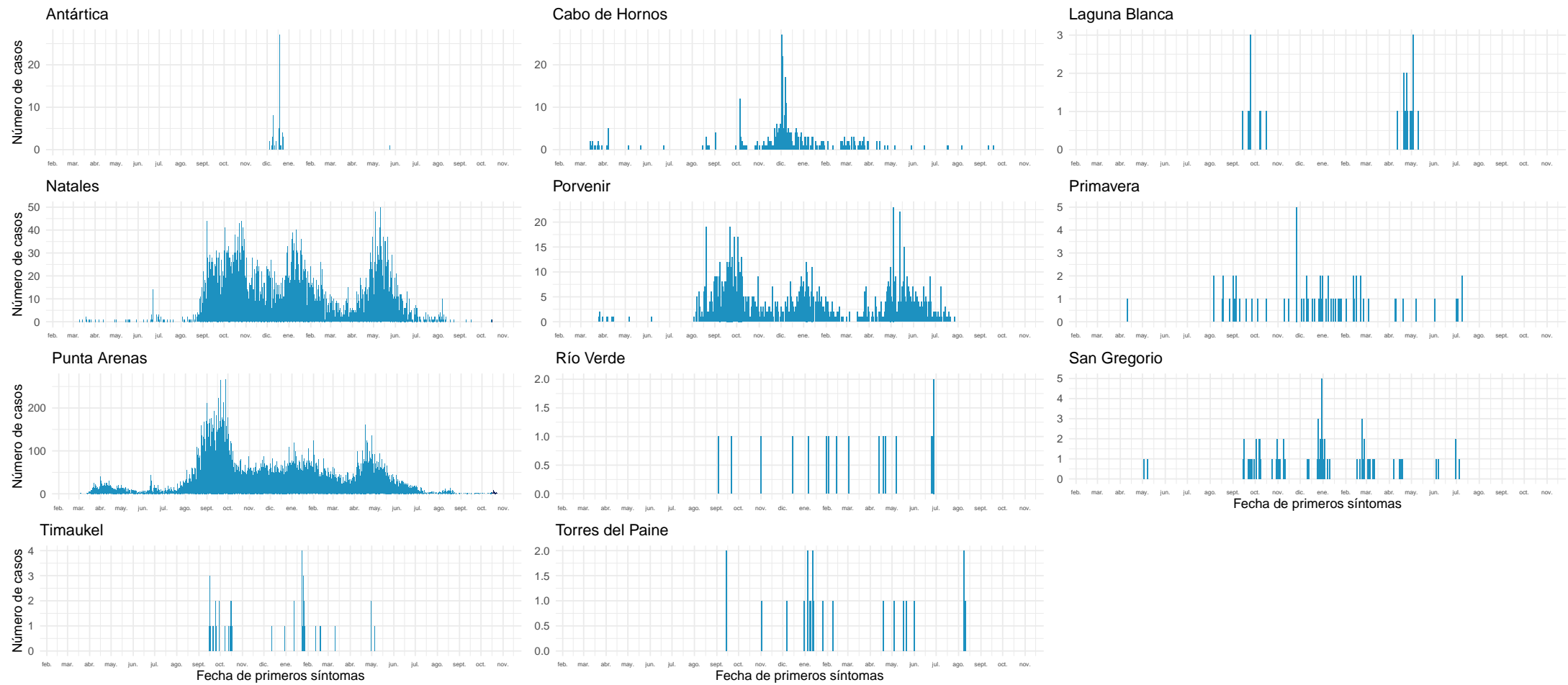
Datos provisorios al 24-10-2021

*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, MINSAL.

Figura 34: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Magallanes, al 24-10-2021 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 24-10-2021

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

NOTAS ACLARATORIAS

Los casos totales (con confirmación de laboratorio y probables) reportados por semana epidemiológica, se presentaron 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 reportes previos 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 presentó 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 construyeron 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 presentó 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. Para efectos del cálculo de casos activos, se excluyen quienes hayan fallecido, independientemente de la causa de muerte.

La emisión de este informe posee una frecuencia semanal a contar de la versión N°147, publicada el 18 de agosto de 2021.

5. CONCEPTOS CLAVE

- **Caso sospechoso:** persona que cumple los criterios de definición de caso sospechoso según cuadro clínico (Ordinario B51-3785 del 27 de septiembre del 2021).
- **Caso probable:** persona que cumple los criterios de definición de caso probable según cuadro clínico (Ordinario B51-3785 del 27 de septiembre del 2021).
- **Caso confirmado:** persona que cumple los criterios de definición de caso confirmado según cuadro clínico (Ordinario B51-3785 del 27 de septiembre del 2021).
- **Caso sospechoso de reinfección:** persona que cumple los criterios de definición de caso sospechoso de reinfección según cuadro clínico (Ordinario B51-3785 del 27 de septiembre del 2021).
- **Caso notificado:** persona que cumple los criterios de definición de caso sospechoso, probable o confirmado y está registrada en la plataforma EPIVIGILA.
- **Caso reportado por laboratorio:** persona que tiene un resultado de PCR positivo, pero que no cuenta con una notificación en la plataforma Epivigila.
- **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 10 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 10 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.
- **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 DEIS del MINSAL, independiente de su estado de notificación o clasificación en la plataforma EPIVIGILA.

- **Tasa de mortalidad:** proporción de personas con COVID-19 que fallecen con respecto al total de la población y que se expresa amplificada a 100.000 hab. Considera muertes debido a COVID-19 con y sin confirmación de laboratorio informadas por el 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. Considera muertes debido a COVID-19 con y sin confirmación de laboratorio informadas por el DEIS del MINSAL, independiente de su estado de notificación o clasificación en la plataforma EPIVIGILA.
- **Positividad:** proporción de los test PCR que resultan positivos para COVID-19 con respecto al total de test PCR para COVID-19 efectuados (test positivos PCR / test totales PCR).
- **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 o como tasa cuando se calcula respecto al total de la población, amplificada a 100.000 hab.
- **Búsqueda activa de casos (BAC):** Estrategia de vigilancia epidemiológica basada en la búsqueda dirigida y proactiva de potenciales casos en la comunidad.

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).

6. 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.

7. ANEXOS

7.1. Datos asociados a figuras.

Tabla 21. Datos asociados a Figura 14.

Signos / Síntoma	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	Nº	%	Nº	%
Tos	89.957	57,2	821.507	44,4
Mialgia	66.550	42,3	798.782	43,1
Fiebre	63.801	40,6	464.764	25,1
Cefalea	60.300	38,3	950.650	51,3
Disnea	51.669	32,9	112.727	6,1
Odinofagia	31.303	19,9	565.789	30,6
Dolor torácico	15.532	9,9	104.617	5,6
Taquipnea	14.604	9,3	169.173	9,1
Diarrea	14.076	9,0	8.520	0,5
Otros	12.397	7,9	143.374	7,7
Anosmia	9.634	6,1	276.921	15,0
Ageusia	8.506	5,4	218.232	11,8
Dolor abdominal	4.645	3,0	49.938	2,7
Postración	1.264	0,8	3.414	0,2
Cianosis	1.073	0,7	439	0,0

Tabla 22. Datos asociados a Figura 15.

Comorbilidades	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	Nº	%	Nº	%
Hipertensión Arterial	56.692	36,1	171.889	9,3
Diabetes	35.050	22,3	85.578	4,6
Otra	21.969	14,0	113.398	6,1
Obesidad	11.153	7,1	41.332	2,2
Enfermedad Pulmonar Crónica	6.962	4,4	8.521	0,5
Enfermedad Renal Crónica	5.579	3,5	5.712	0,3
Asma	5.524	3,5	52.327	2,8
Enfermedad Cardiovascular	5.173	3,3	7.575	0,4
Cardiopatía Crónica	5.122	3,3	8.309	0,4
Inmunocomprometido	3.191	2,0	5.932	0,3
Enfermedad Neurológica Crónica	3.097	2,0	4.423	0,2
Enfermedad Hepática Crónica	1.494	1,0	1.072	0,1