

INFORME EPIDEMIOLÓGICO N°167
ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2
(COVID-19)

CHILE 3 de enero de 2022

Departamento de Epidemiología



Contenido

1. RESUMEN	2
2. OBJETIVO DEL REPORTE	3
3. MÉTODO	3
3.1. Fuentes de información	3
4. SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA	4
4.1. PARTE 1: SITUACIÓN NACIONAL SEGÚN REGIÓN DE OCURRENCIA O NOTIFICACIÓN . . .	4
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 2 de enero de 2022 han ocurrido 2.164.475 casos de COVID-19 (1.811.297 con confirmación de laboratorio y 353.178 probables, sin confirmación de laboratorio), con una tasa de 11.123,7 por 100.000 habitantes. Esta tasa es la incidencia acumulada, es decir, el total de casos diagnosticados (confirmados y probables) desde el 3 de marzo 2020, fecha del primer caso, hasta la fecha de emisión de este informe. No representa la tasa de incidencia actual, ni la cifra de personas aún en etapa de generar posibles contagios.
- Las mayores tasas de casos activos por 100.000 habitantes, según casos confirmados y probables se encuentran en la Región de Tarapacá (263,9), Los Ríos (95,4) y Magallanes (88,6).
- De los casos notificados confirmados y probables en EPIVIGILA, la mediana de edad es de 38 años, donde el 8,9% correspondieron a menores de 15 años, el 26,8% a personas de 15-29 años, el 29,0% a personas de 30-44 años, el 25,8% a personas de 45-64 años, mientras que el 9,5% 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 2 de enero de 2022 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

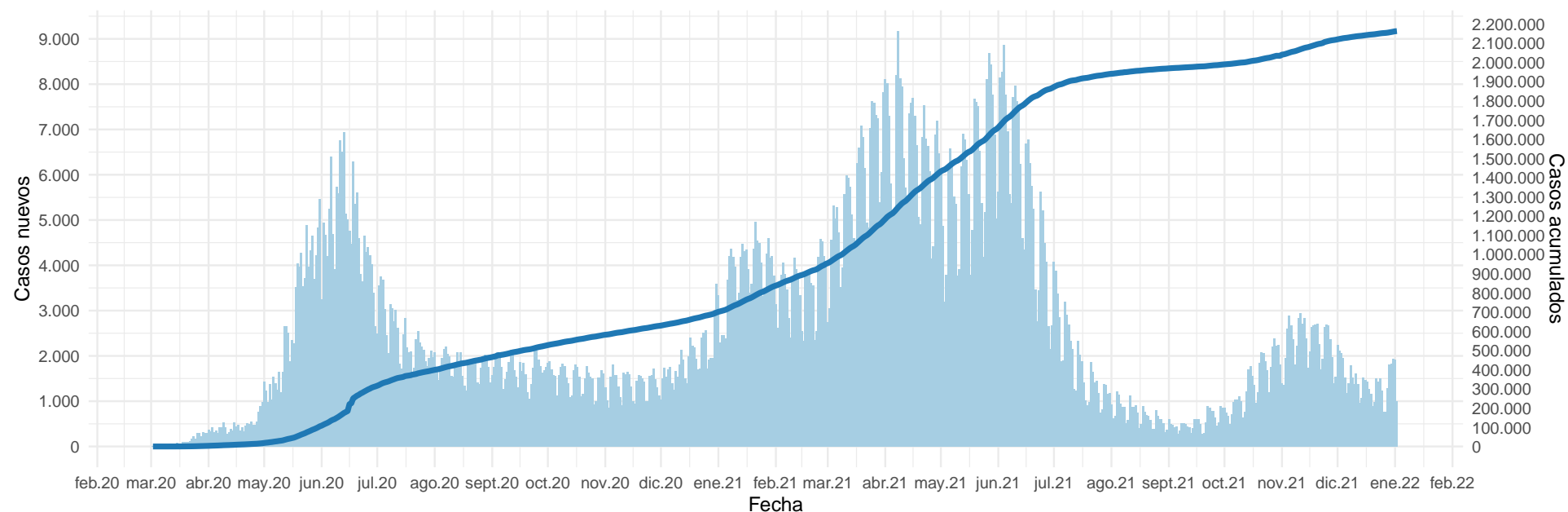
- Resultado de muestras de laboratorio recibidas hasta las 23:59 h. del 1 de enero de 2022
- Sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA del Departamento de Epidemiología del MINSAL hasta las 00:30 h. del 2 de enero de 2022 .
- Investigación epidemiológica realizada por las unidades de Epidemiología 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 1 de enero de 2022 .
- 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 2 de enero de 2022 se registra un total de 2.164.475 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 02-01-2022 .



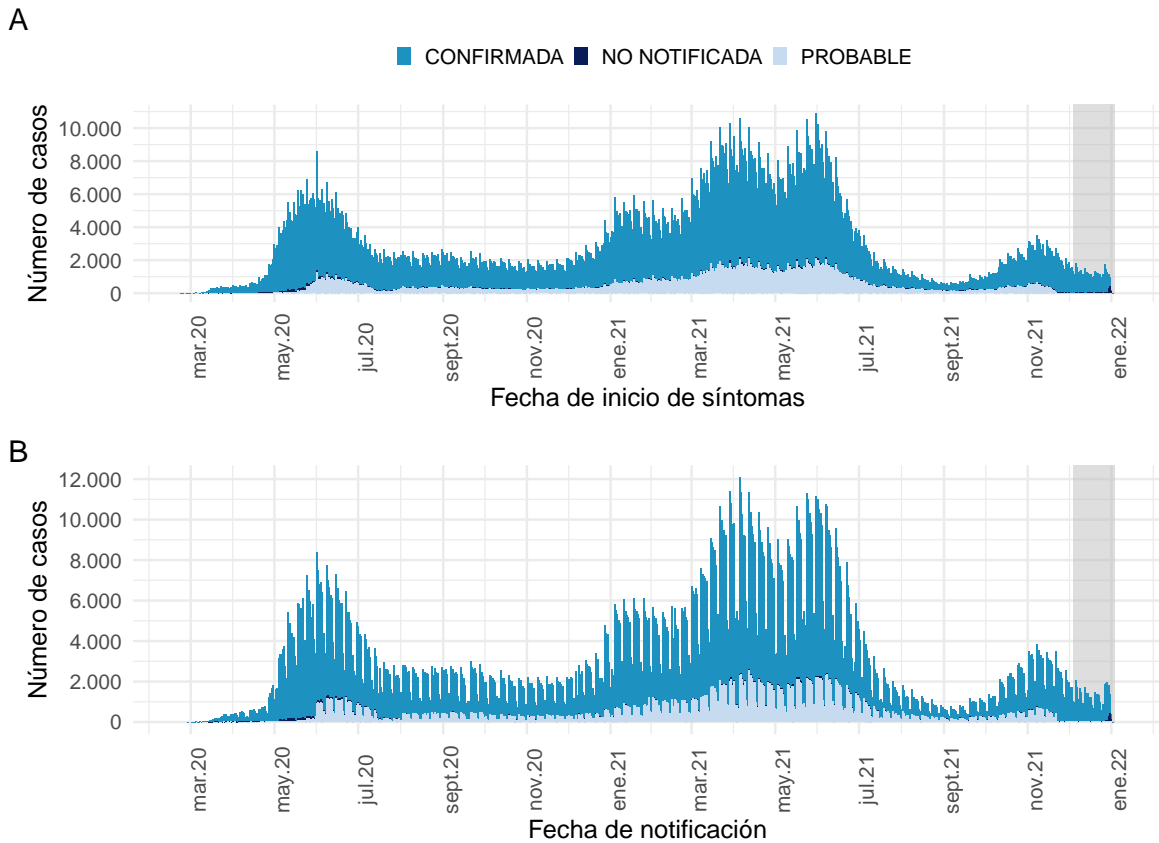
(barras=casos nuevos; línea=casos acumulados)

Datos provisorios al 02-01-2022

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

Fuente: Ministerio de Salud

Figura 2: Curva epidémica de casos COVID-19 (confirmados y probables) desde el primer caso reportado a la fecha de este reporte, según fecha de inicio de síntomas (2A) y notificación (2B). El panel 2C muestra la carga observada de casos confirmados, junto a casos imputados y estimados a nivel nacional.



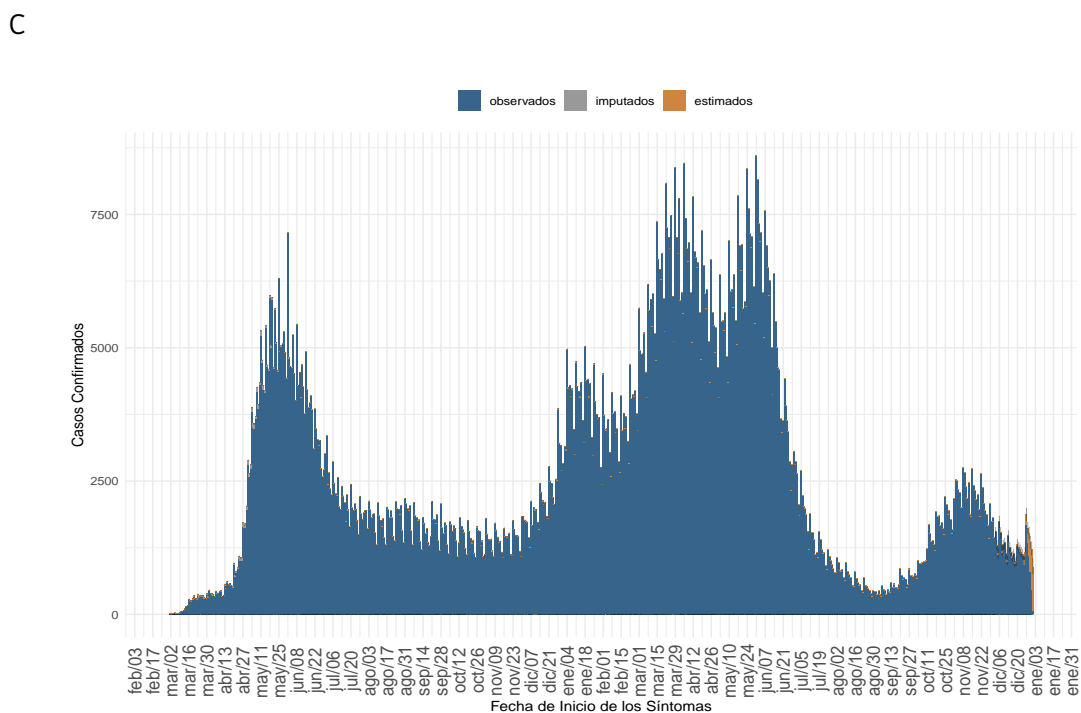
Datos provisionarios al 02-01-2022

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.



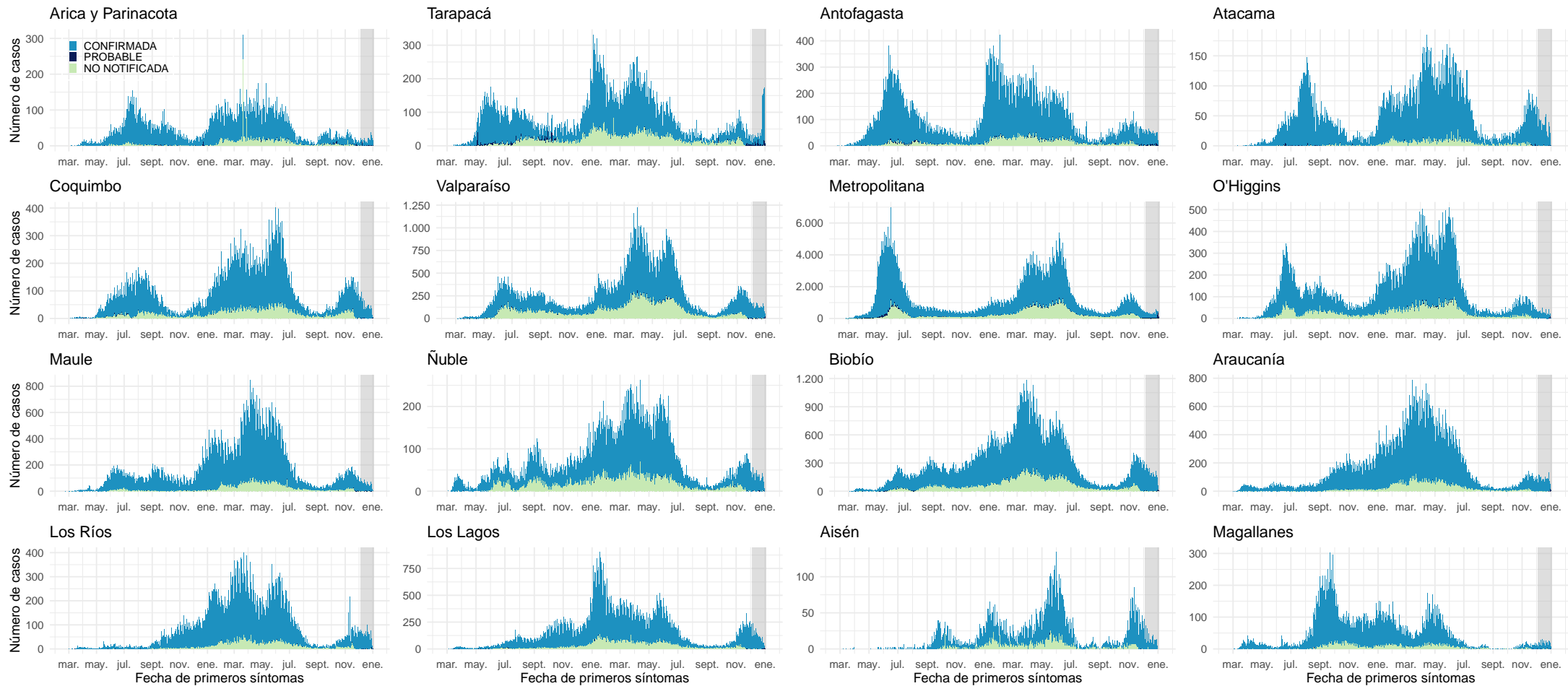
(a) Nacional

Datos provisionarios al 02-01-2022, 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 02-01-2022 .

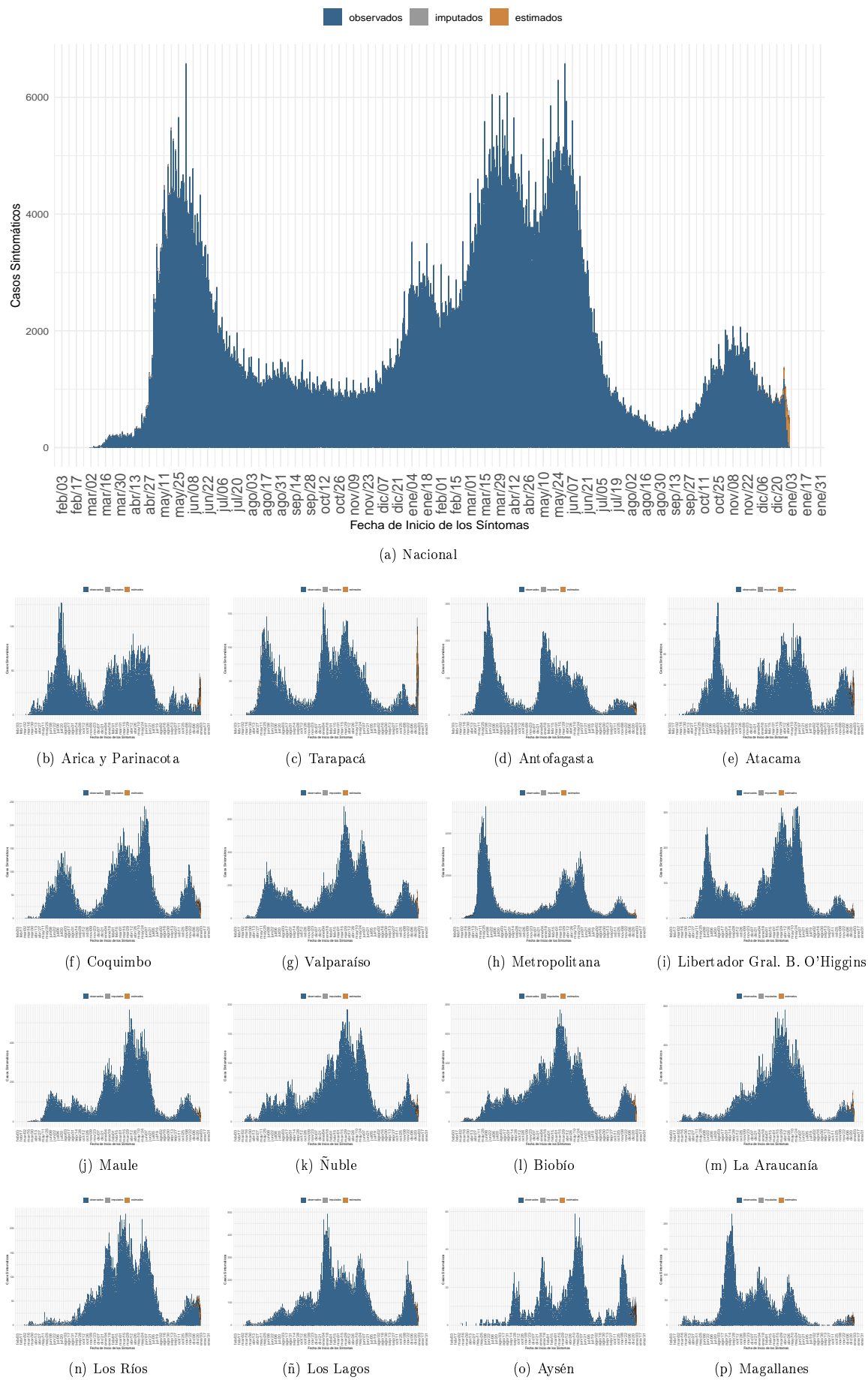


Datos provisionales al 02-01-2022

Los casos con fecha de inicio de síntomas, toma de muestra y notificación dentro del área gris se encuentran en proceso de reporte. Los casos con comuna de residencia desconocida son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella (incluye personas testeadas que se encontraban de paso o no ingresaron al país).

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

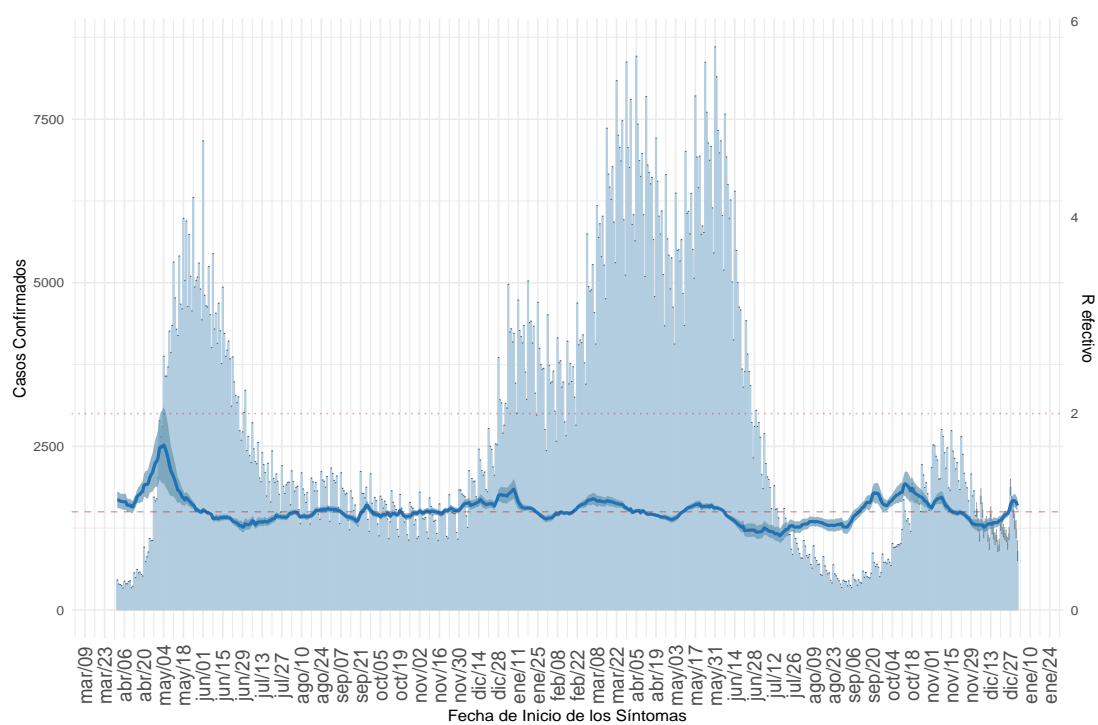
Figura 4: Curva epidémica de casos sintomáticos de COVID-19 según fecha de inicio de síntomas, al 02-01-2022.



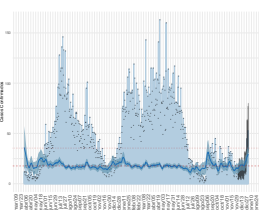
Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionales al 02-01-2022, en proceso de validación.

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

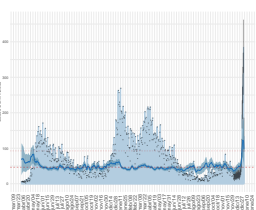
Figura 5: Casos de COVID-19 confirmados y estimados; Número efectivo reproductivo diario, calculado sobre la base de los últimos 7 días, al 02-01-2022 .



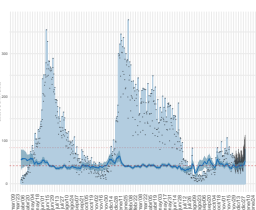
(a) Nacional



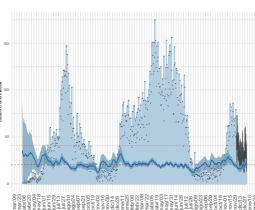
(b) Arica y Parinacota



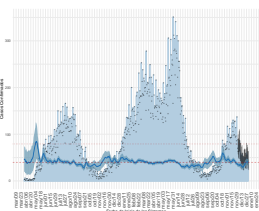
(c) Tarapacá



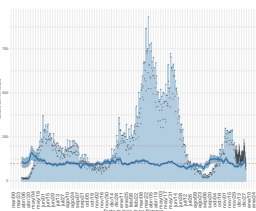
(d) Antofagasta



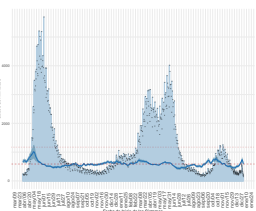
(e) Atacama



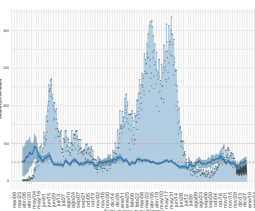
(f) Coquimbo



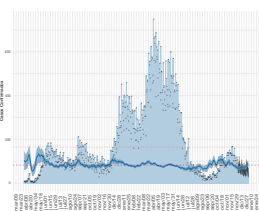
(g) Valparaíso



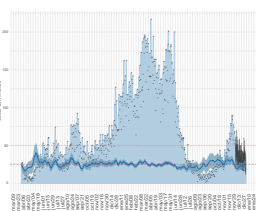
(h) Metropolitana



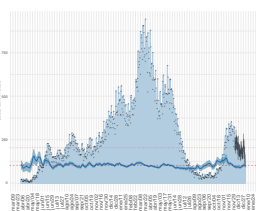
(i) Libertador Gral. B. O'Higgins



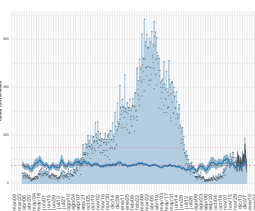
(j) Maule



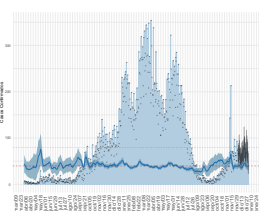
(k) Ñuble



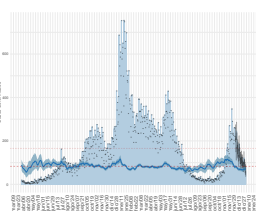
(l) Biobío



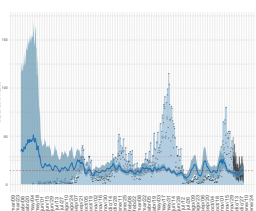
(m) La Araucanía



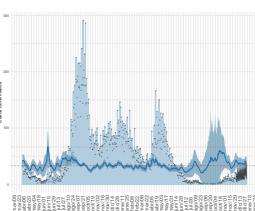
(n) Los Ríos



(ñ) Los Lagos



(o) Aysén



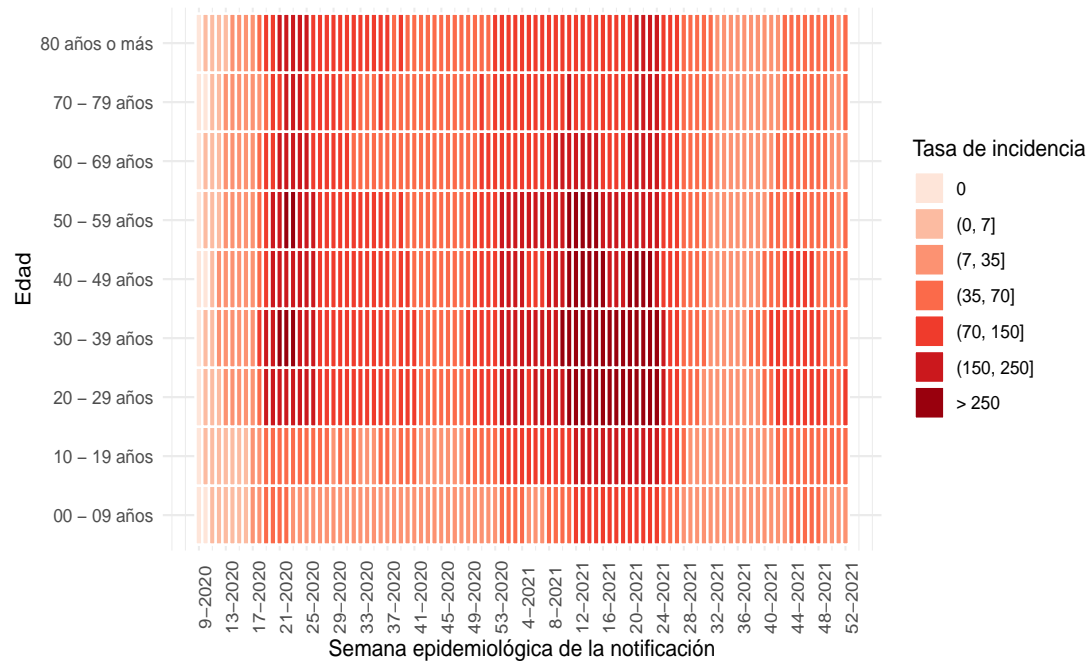
(p) Magallanes

Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionales al 02-01-2022, en proceso de validación.

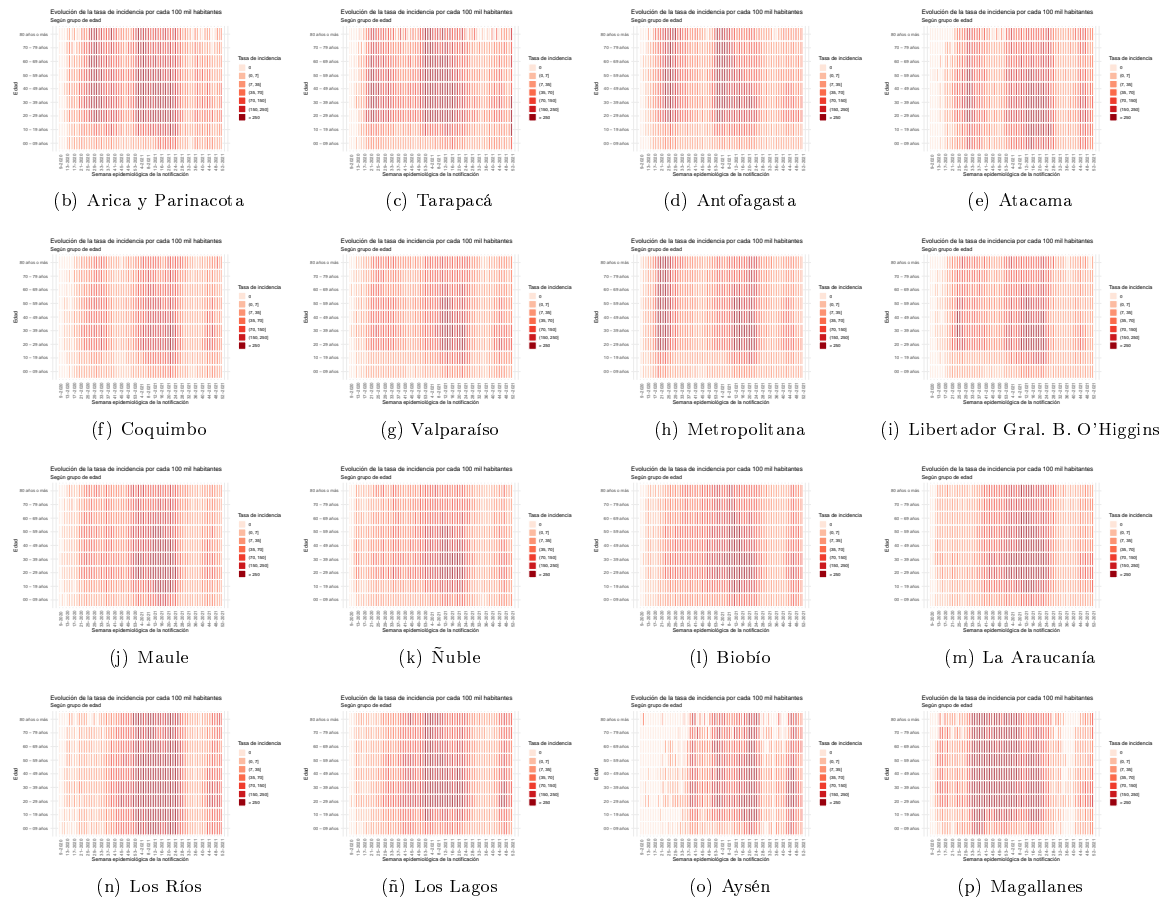
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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 02-01-2022.

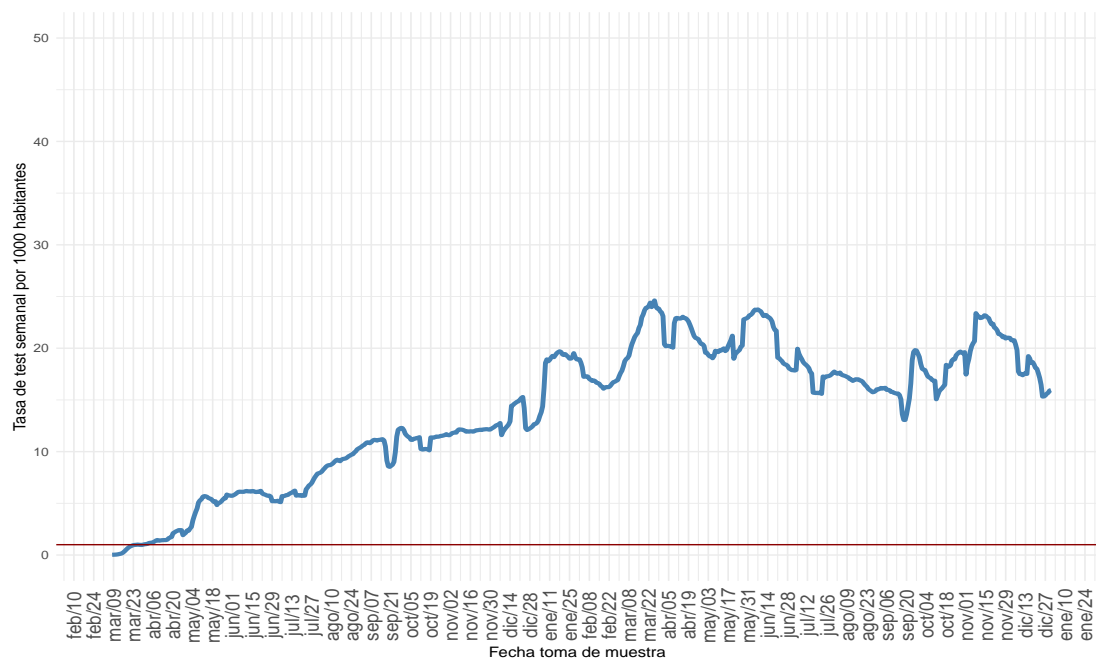


(a) Nacional

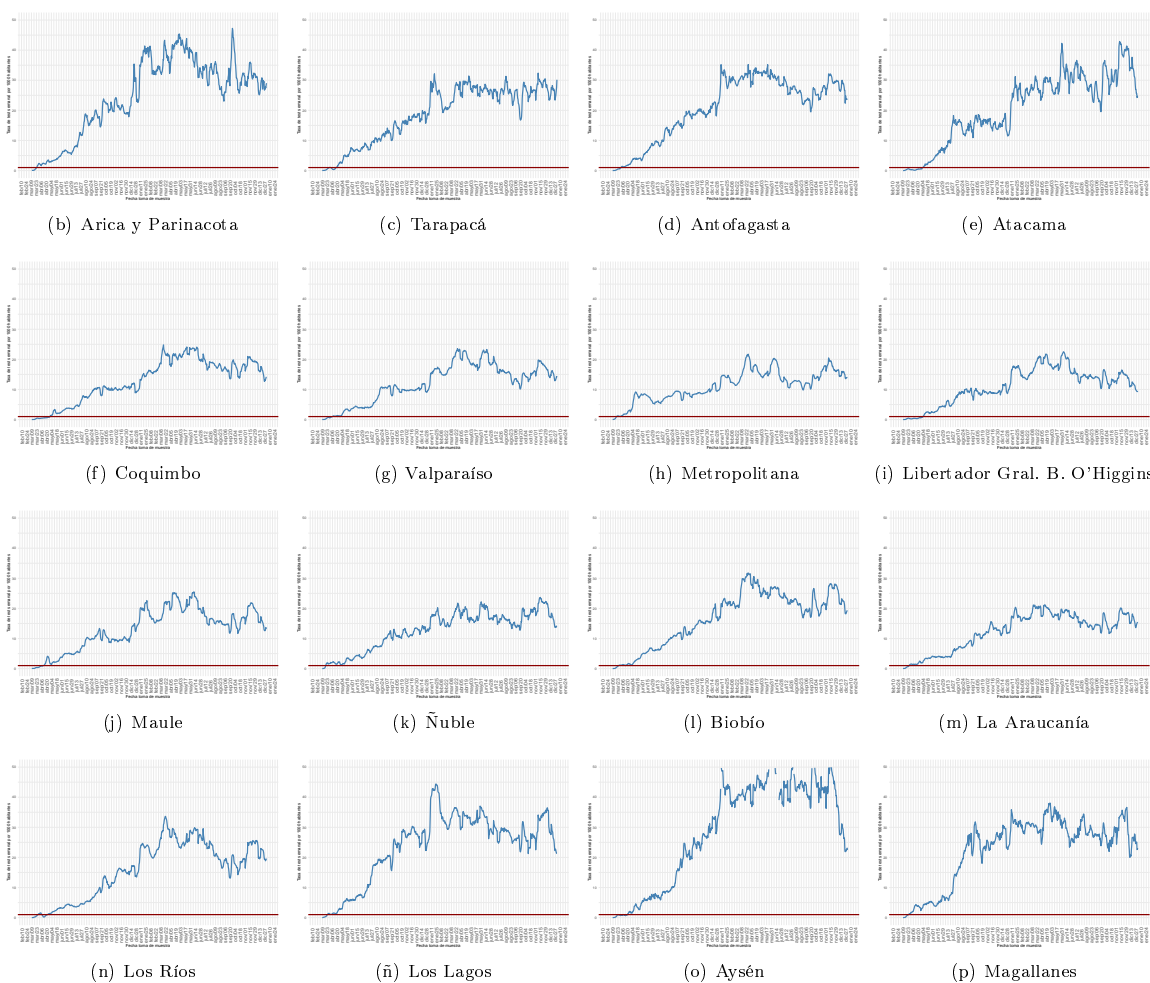


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras

Figura 7: Capacidad de testeo nacional a través del tiempo. Chile, al 02-01-2022.



(a) Nacional

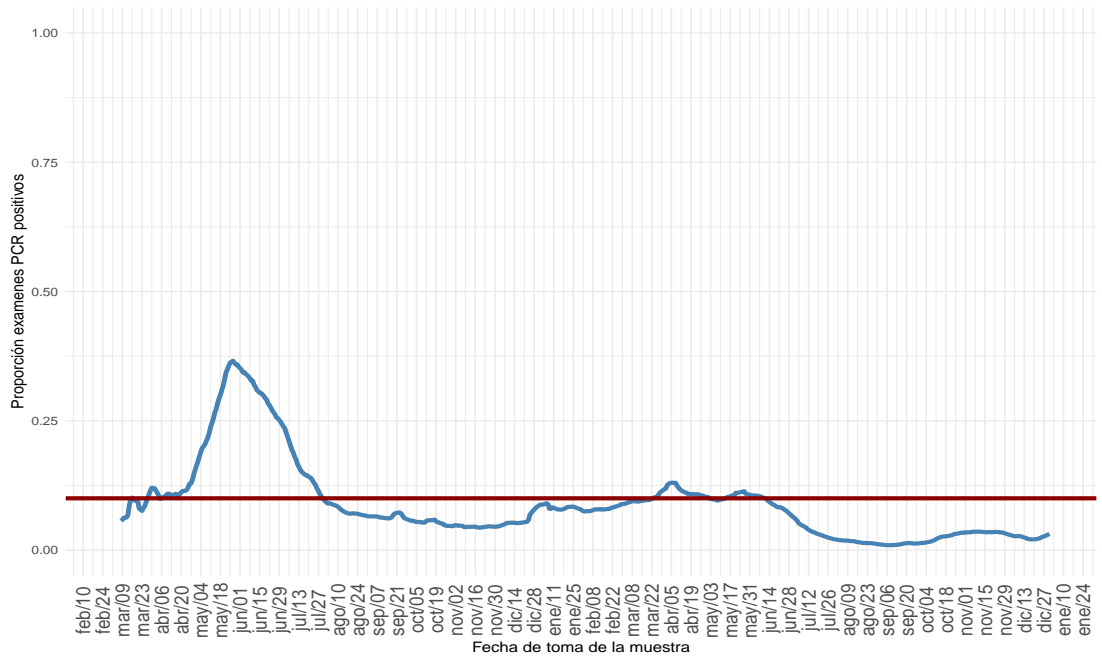


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras
 Datos provisorios al 02-01-2022

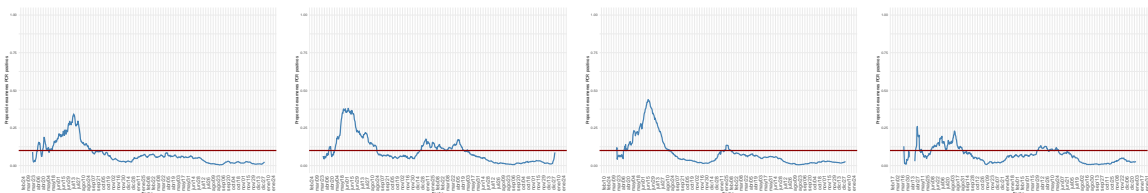
Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>

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

Figura 8: Proporción de exámenes positivos a lo largo del tiempo. Chile, al 02-01-2022.



(a) Nacional

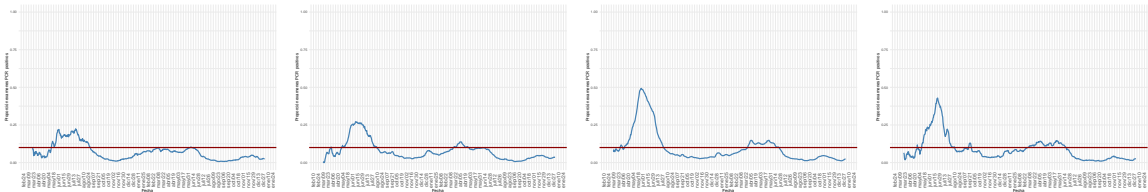


(b) Arica y Parinacota

(c) Tarapacá

(d) Antofagasta

(e) Atacama

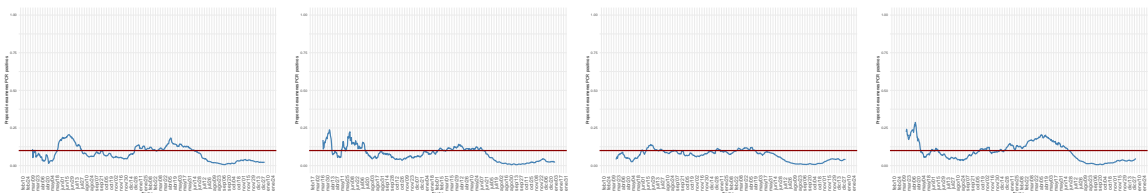


(f) Coquimbo

(g) Valparaíso

(h) Metropolitana

(i) Libertador Gral. B. O'Higgins

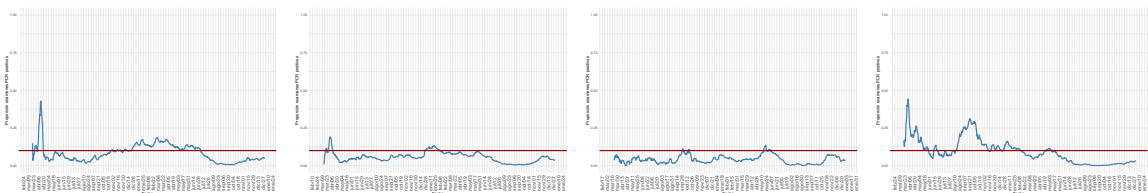


(j) Maule

(k) Ñuble

(l) Biobío

(m) La Araucanía



(n) Los Ríos

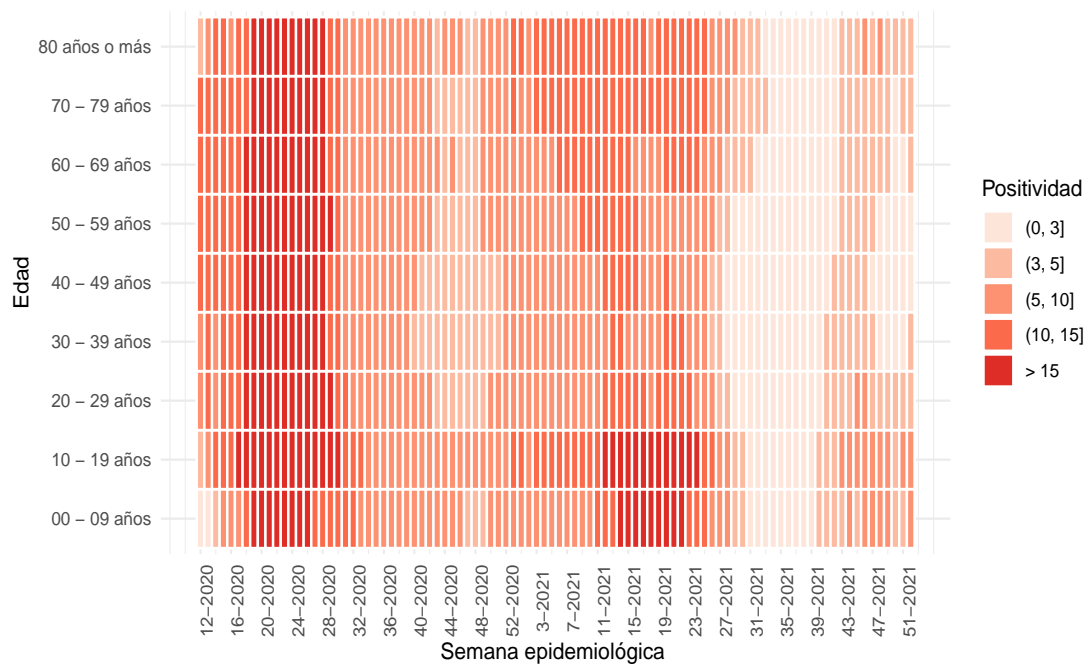
(ñ) Los Lagos

(o) Aysén

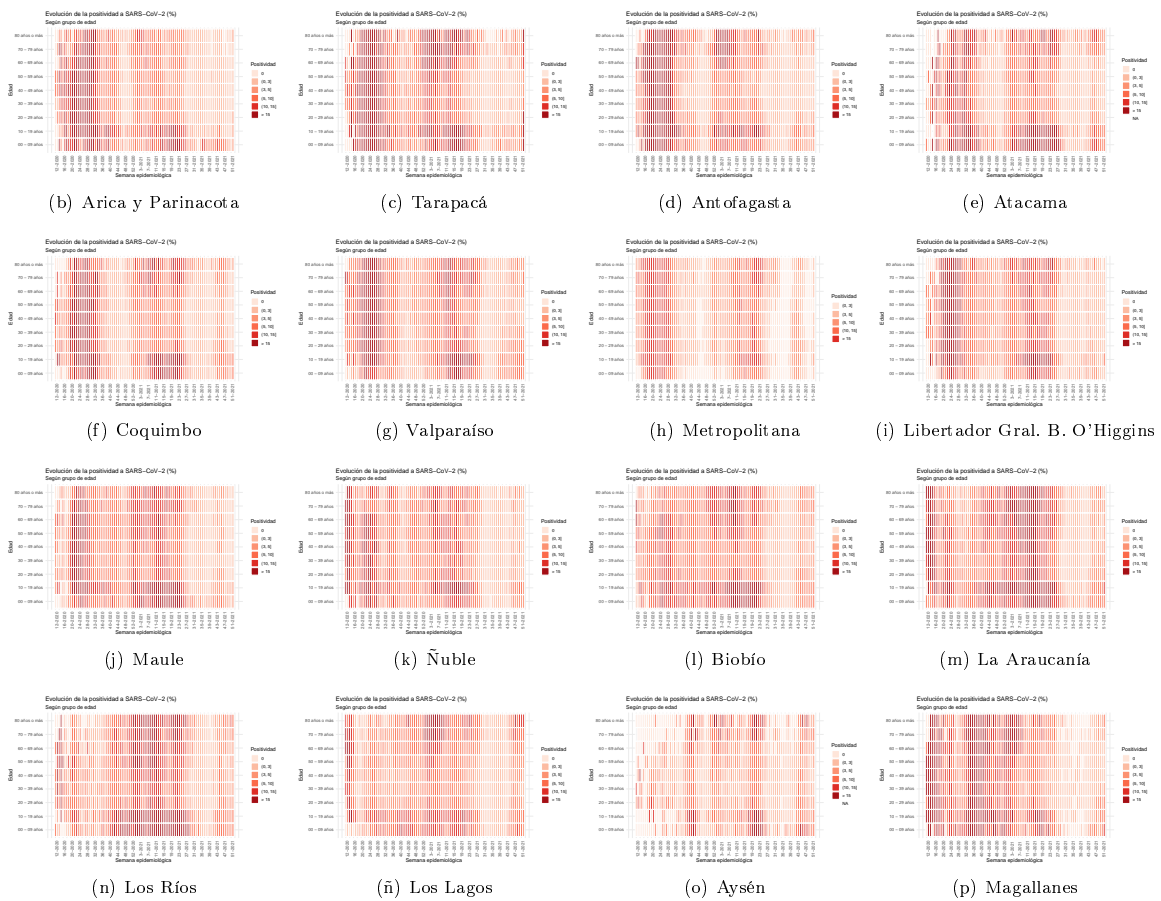
(p) Magallanes

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 02-01-2022 .



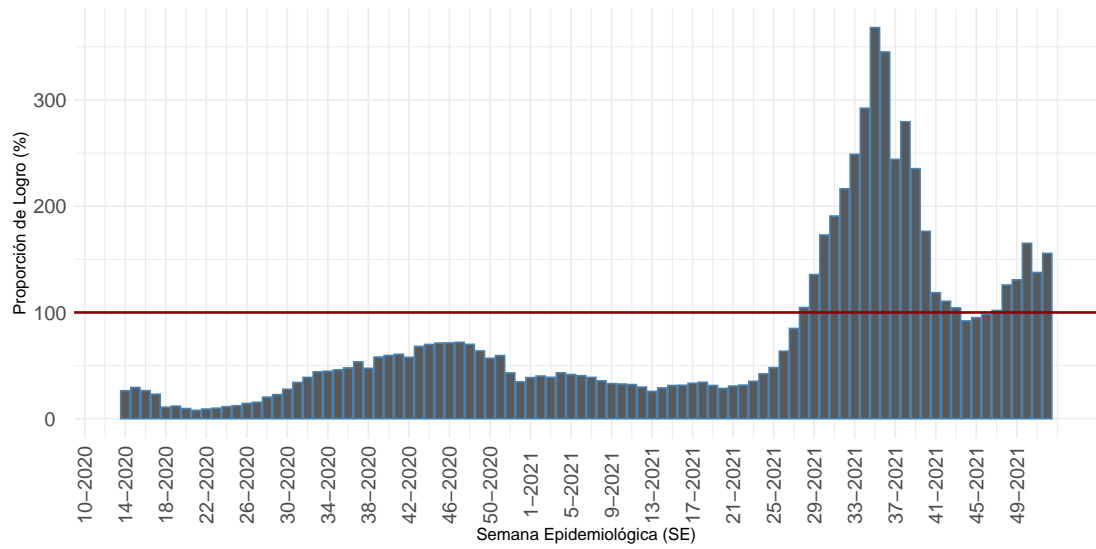
(a) Nacional



Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras. Datos provisionales al 02-01-2022.

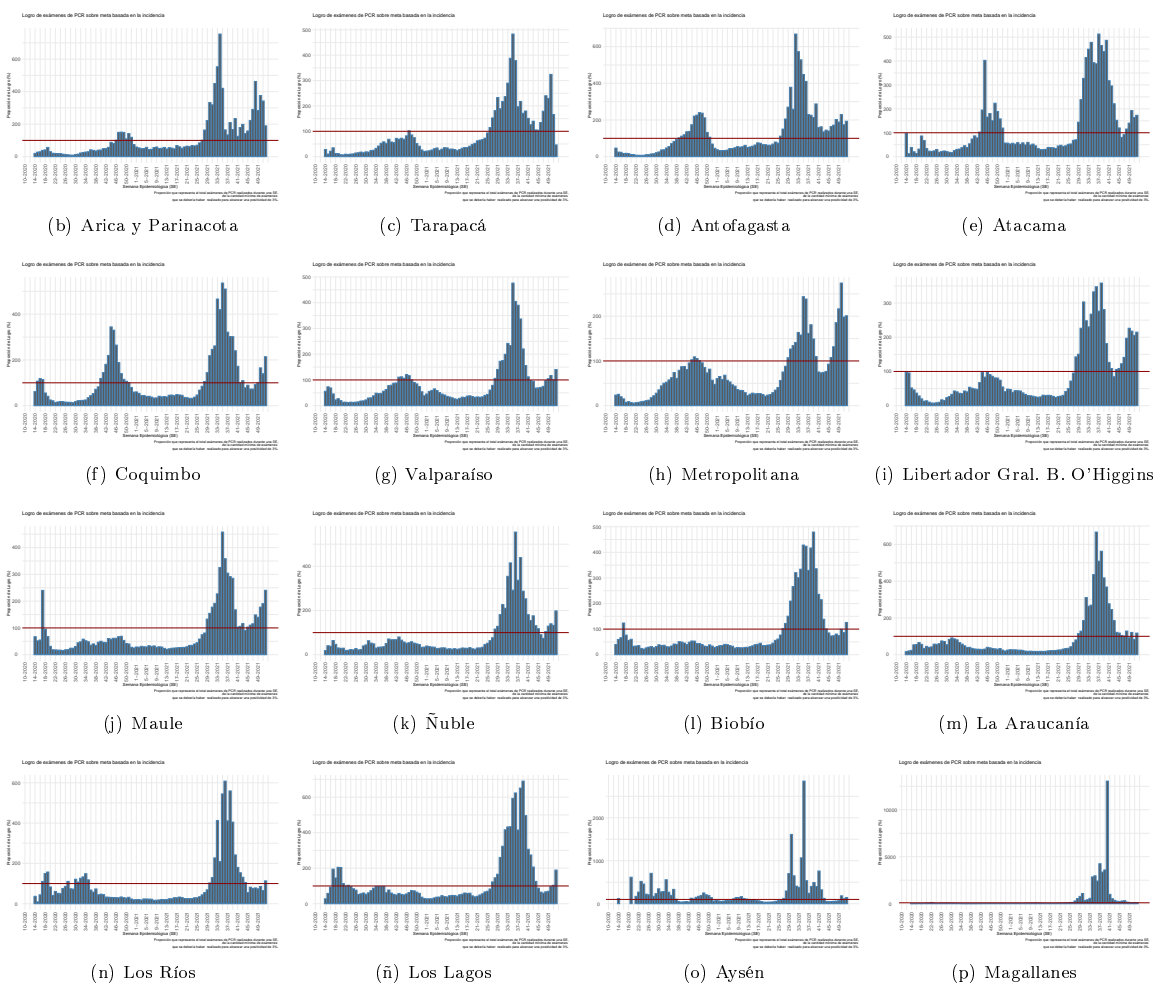
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 10: Capacidad de testeo según incidencia de casos activos. Chile, al 02-01-2022 .



Proporción 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

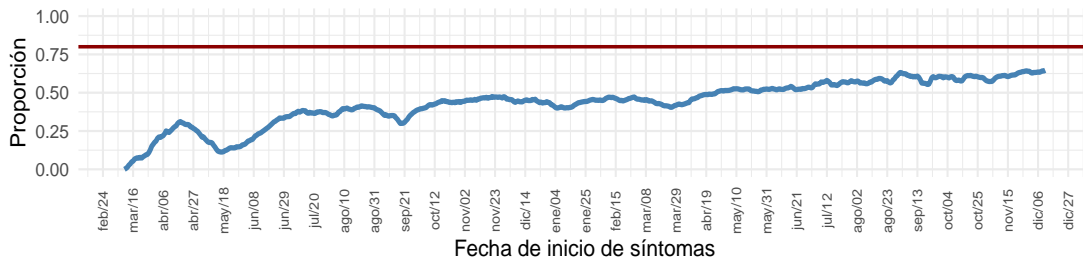


Dada la resolución variable de la imagen vectorial, se recomienda ajustar mediante zoom para una mayor visualización de las figuras
 Datos provisorios al 02-01-2022
 Detalles metodológicos en <https://www.icovidchile.cl/>
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL

Figura 11: Evolución del rezago diagnóstico a nivel nacional, a lo largo del tiempo. Chile, al 02-01-2022.

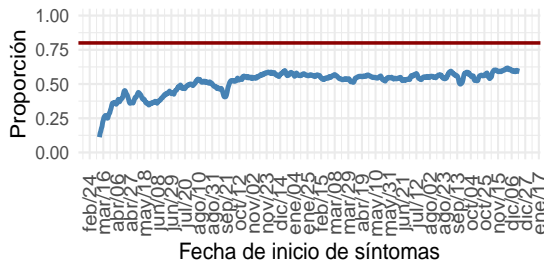
Efectividad de Educación, Acceso a la Salud y Procesamiento de Laboratorio:

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



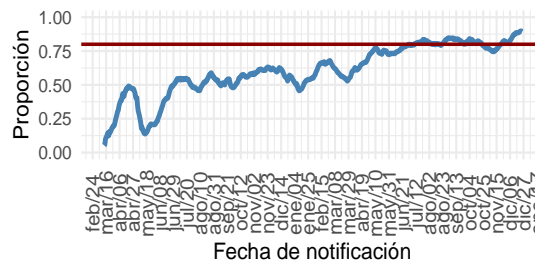
Educación y Acceso a la Salud:

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

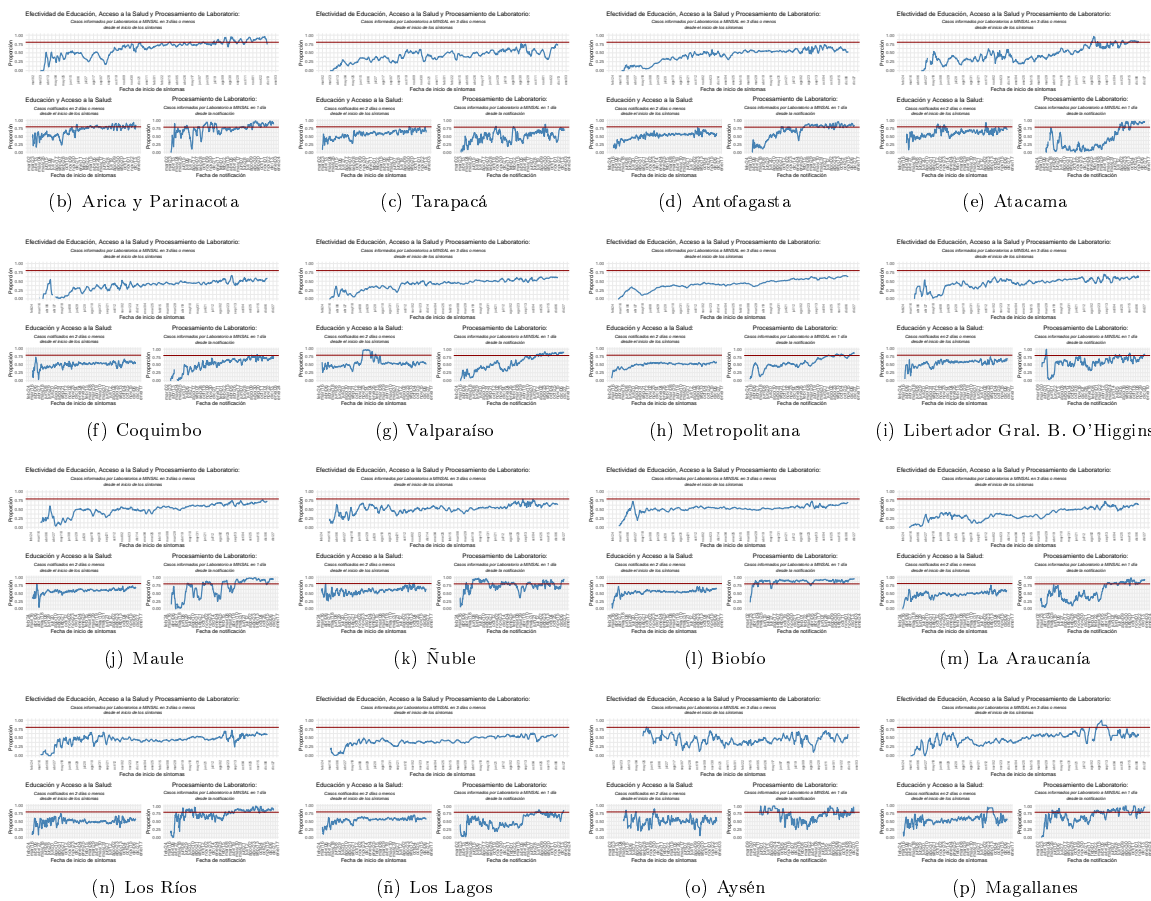


Procesamiento de Laboratorio:

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 02-01-2022
 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 2 de enero de 2022 .

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 (D)	Tasa Letalidad % (E)
Arica y Parinacota	252.110	28.817	251	3.433	9.772	30,1	1.795	6,2	47	0,16	32.501	12.891,6	546	216,6	1,9
Tarapacá	382.773	44.783	1.007	10.349	13.085	23,3	1.640	3,6	66	0,14	56.139	14.666,4	830	216,8	1,8
Antofagasta	691.854	66.363	778	6.816	20.554	27,8	1.639	2,4	52	0,08	73.957	10.689,7	1.286	185,9	1,9
Atacama	314.709	30.796	100	1.728	14.529	44,5	1.618	5,2	45	0,15	32.624	10.366,4	382	121,4	1,2
Coquimbo	836.096	54.758	212	9.356	13.301	20,7	1.379	2,5	35	0,06	64.326	7.693,6	1.100	131,6	2,0
Valparaíso	1.960.170	137.581	1.095	50.109	36.123	19,1	4.967	3,6	110	0,08	188.785	9.631,1	3.641	185,7	2,6
Metropolitana	8.125.072	742.903	12.017	161.394	141.334	15,4	49.935	6,6	1.092	0,15	916.314	11.277,6	19.952	245,6	2,6
O'Higgins	991.063	72.917	391	14.782	18.044	20,5	2.880	3,9	58	0,08	88.090	8.888,4	1.630	164,5	2,2
Maule	1.131.939	109.832	82	10.622	39.425	32,7	10.350	9,4	83	0,08	120.536	10.648,6	1.868	165,0	1,7
Ñuble	511.551	39.515	62	10.153	12.131	24,4	1.349	3,4	54	0,14	49.730	9.721,4	678	132,5	1,7
Biobío	1.663.696	167.818	434	35.818	30.187	14,8	5.557	3,3	147	0,09	204.070	12.266,1	2.847	171,1	1,7
La Araucanía	1.014.343	104.450	47	11.282	29.874	25,8	6.980	6,7	109	0,10	115.779	11.414,2	1.561	153,9	1,5
Los Ríos	405.835	53.952	49	6.003	19.774	33,0	3.330	6,2	71	0,13	60.004	14.785,3	727	179,1	1,3
Los Lagos	891.440	99.502	133	16.260	44.159	38,1	2.390	2,4	109	0,11	115.895	13.000,9	1.519	170,4	1,5
Aisén	107.297	10.344	9	1.793	4.256	35,0	685	6,6	19	0,18	12.146	11.320,0	98	91,3	0,9
Magallanes	178.362	30.233	22	3.280	8.253	24,6	501	1,7	178	0,59	33.535	18.801,7	508	284,8	1,7
Desconocida*	—	—	44	—	—	—	—	—	—	—	44	—	0	—	—
Total país	19.458.310	1.794.564	16.733	353.178	454.801	20,0	96.995	5,4	2.275	0,13	2.164.475	11.123,7	39.173	201,3	2,2

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

**Casos fallecidos debido a Covid-19 (CIE-10 U071) según región de residencia con confirmación de laboratorio, según información proporcionada por DEIS-MINSAL con corte al 01-01-2022 . La serie de datos para casos con y sin confirmación de laboratorio (CIE-10 U071 y U072) 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

D: Tasa de mortalidad acumulada = casos fallecidos con diagnóstico de causa básica de muerte CIE-10 U071/población

E: % Casos fallecidos con diagnóstico de causa básica de muerte CIE-10 U071/(confirmados notificados + casos reportados por laboratorio)*100

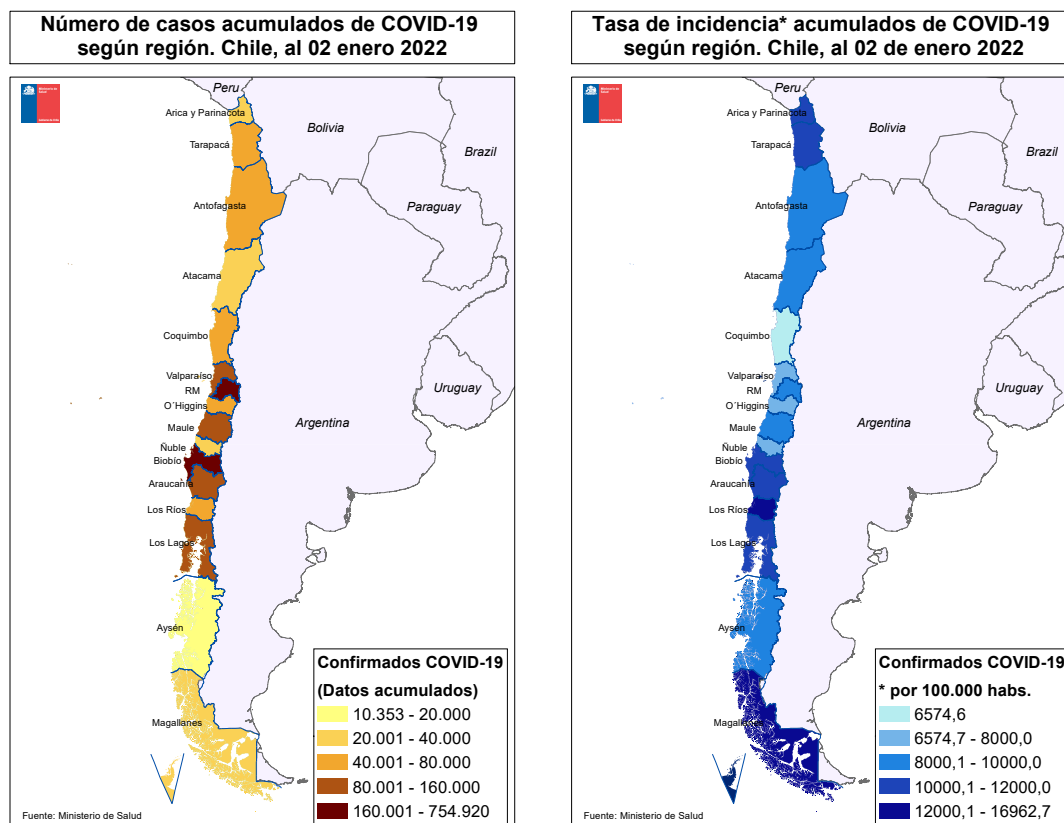
BAC = búsqueda activa de casos.

Datos provisorios al 02-01-2022 .

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 02-01-2022 .



Datos provisorios al 02-01-2022
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.

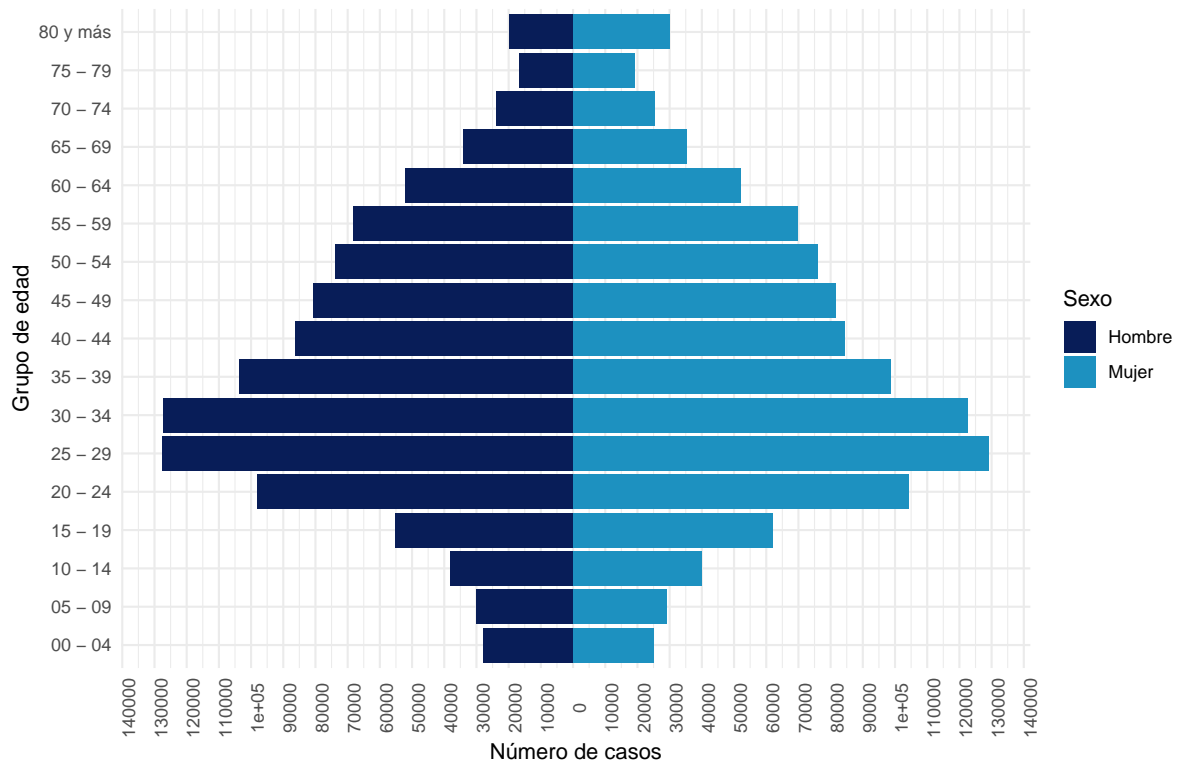
Tabla 2: Número de casos notificados y tasa de incidencia de casos confirmados y probables por COVID-19 y notificados según grupo de edad y sexo. Chile, al 2 de enero de 2022 .

Grupo edad	Mujer			Hombre			Total		
	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa	Nº	%	Tasa
00 - 04 años	25.126	2,3	4.303,5	27.801	2,6	4.583,6	52.927	2,5	4.446,2
05 - 09 años	29.128	2,7	4.627,0	30.092	2,8	4.609,2	59.220	2,8	4.618,0
10 - 14 años	39.992	3,7	6.435,6	38.156	3,6	5.926,2	78.148	3,6	6.176,4
15 - 19 años	61.965	5,7	10.003,5	55.118	5,2	8.603,7	117.083	5,5	9.291,8
20 - 24 años	104.267	9,6	14.682,0	98.132	9,2	13.387,5	202.399	9,4	14.024,5
25 - 29 años	129.196	11,9	15.914,9	127.424	12,0	15.217,4	256.620	12,0	15.560,8
30 - 34 años	122.376	11,3	15.569,8	127.273	12,0	15.708,3	249.649	11,6	15.640,1
35 - 39 años	98.750	9,1	13.910,7	103.536	9,7	14.273,9	202.286	9,4	14.094,2
40 - 44 años	84.347	7,8	12.556,9	86.253	8,1	12.772,8	170.600	7,9	12.665,1
45 - 49 años	81.568	7,5	12.737,8	80.596	7,6	12.769,6	162.164	7,6	12.753,6
50 - 54 años	75.995	7,0	12.190,6	73.742	6,9	12.269,1	149.737	7,0	12.229,2
55 - 59 años	69.686	6,4	11.798,9	68.315	6,4	12.312,1	138.001	6,4	12.047,5
60 - 64 años	51.966	4,8	10.025,0	51.919	4,9	11.022,4	103.885	4,8	10.499,9
65 - 69 años	35.117	3,2	8.060,1	34.149	3,2	9.012,2	69.266	3,2	8.503,0
70 - 74 años	25.464	2,3	7.974,6	23.755	2,2	8.995,6	49.219	2,3	8.436,7
75 - 79 años	19.107	1,8	8.048,8	16.712	1,6	9.474,1	35.819	1,7	8.656,4
80 y más años	30.105	2,8	8.593,7	19.792	1,9	10.071,3	49.897	2,3	9.124,7
Total	1.084.155	100,0	10.996,4	1.062.765	100,0	11.071,5	2.146.920	100,0	11.033,4

Datos provisorios al 02-01-2022

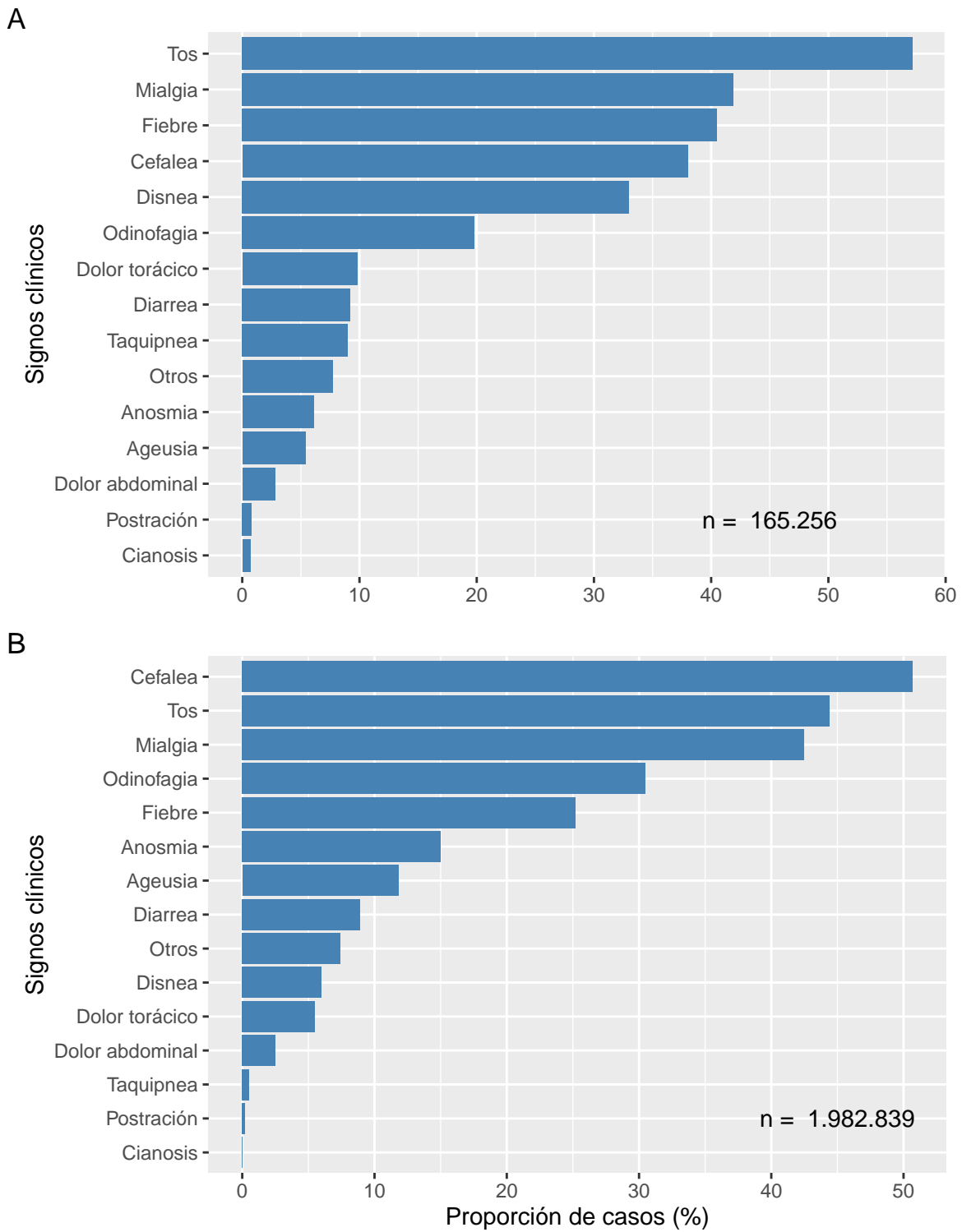
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 13: Distribución del número de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) según grupo de edad y sexo. Chile, al 02-01-2022 .



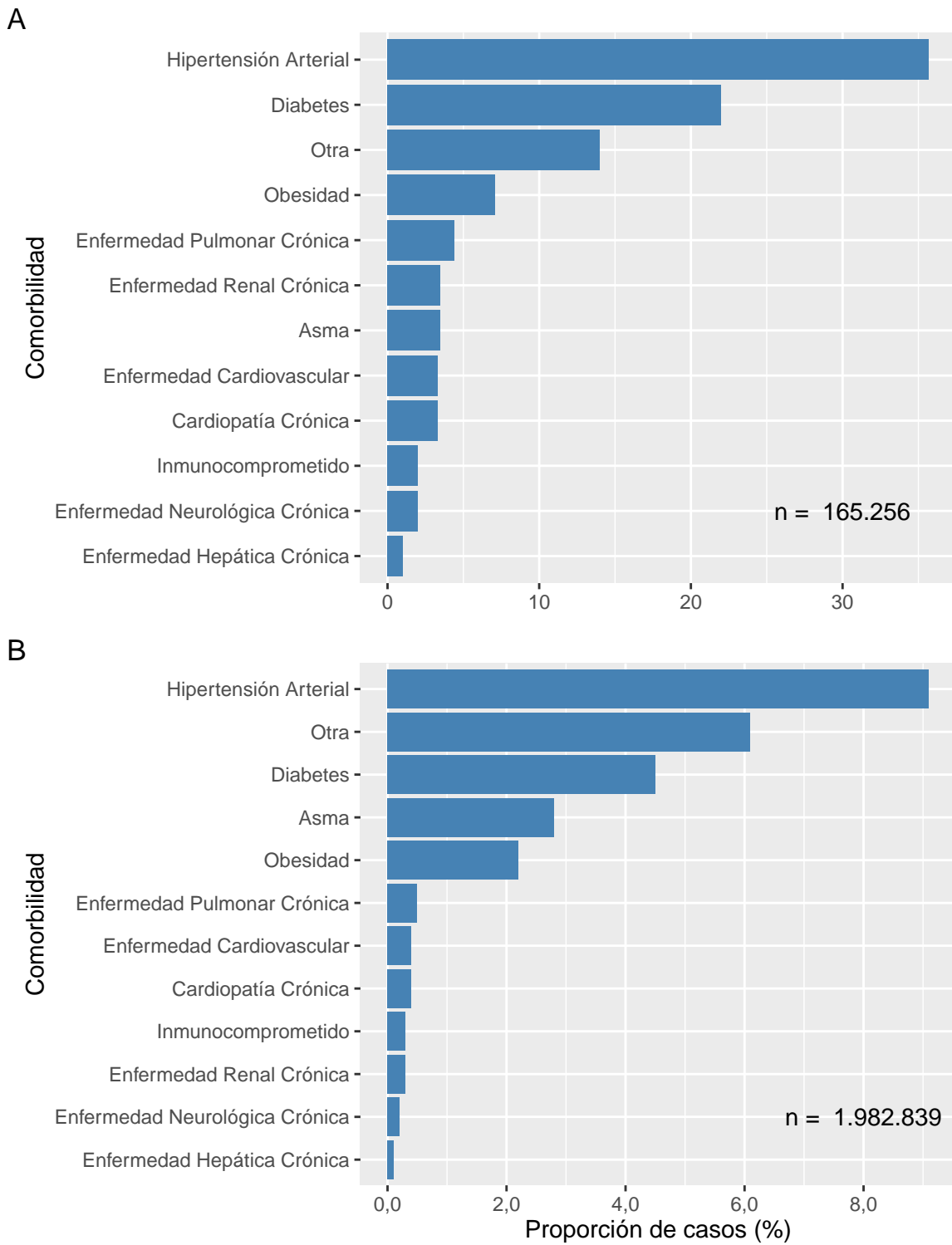
Datos provisorios al 02-01-2022
 La serie de datos corresponde al Producto 16 descargable desde <https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/tree/master/output/producto16>
 Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

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 02-01-2022 .



Datos provisionales al 02-01-2022
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 02-01-2022.



Datos provisionales al 02-01-2022
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 2 de enero de 2022 .

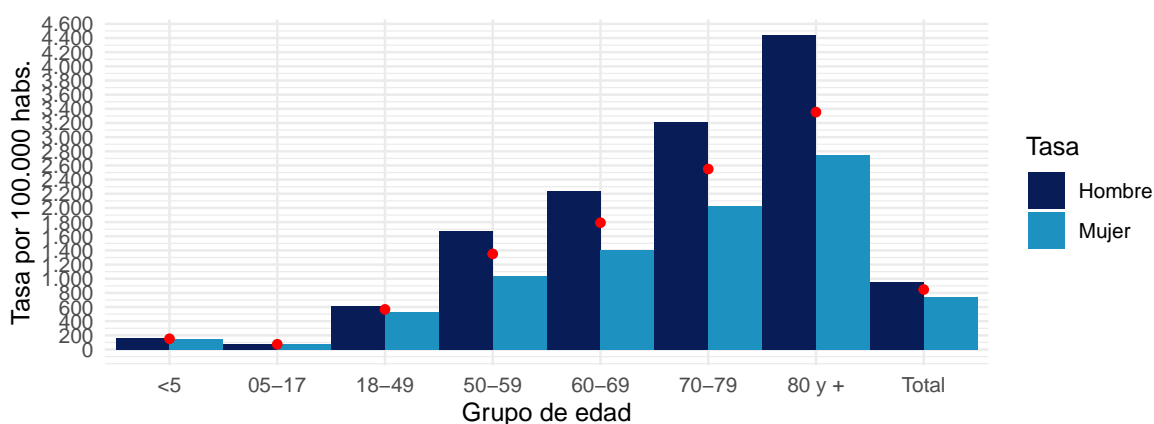
Grupos de edad (años)	Mujer		Hombre		Total	
	Nº	Tasa	Nº	Tasa	Nº	Tasa
<5	833	142,7	979	161,4	1.812	152,2
05-17	1.263	78,3	1.180	70,6	2.443	74,4
18-49	24.021	523,7	28.506	609,4	52.527	567,0
50-59	12.637	1.040,9	19.371	1.675,8	32.008	1.350,6
60-69	13.344	1.398,7	18.974	2.232,4	32.318	1.791,5
70-79	11.270	2.024,4	14.156	3.213,8	25.426	2.549,8
80 y +	9.612	2.743,8	8.727	4.440,8	18.339	3.353,7
Total	72.980	740,2	91.893	957,3	164.873	847,3

Datos provisorios al 02-01-2022

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 02-01-2022 .



Datos provisorios al 02-01-2022

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 02-01-2022 .

Región de Chile	Población	Casos Acumulados		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Arica y Parinacota	252.110	32.794	13.007,8	190	75,4
Tarapacá	382.773	55.732	14.560,1	1.010	263,9
Antofagasta	691.854	72.897	10.536,5	392	56,7
Atacama	314.709	32.670	10.381,0	184	58,5
Coquimbo	836.096	65.123	7.788,9	264	31,6
Valparaíso	1.960.170	191.345	9.761,7	946	48,3
Metropolitana	8.125.072	910.897	11.210,9	3.299	40,6
O'Higgins	991.063	89.159	8.996,3	204	20,6
Maule	1.131.939	120.839	10.675,4	346	30,6
Ñuble	511.551	50.183	9.810,0	184	36,0
Biobío	1.663.696	204.809	12.310,5	1.206	72,5
La Araucanía	1.014.343	115.936	11.429,7	664	65,5
Los Ríos	405.835	60.568	14.924,3	387	95,4
Los Lagos	891.440	115.609	12.968,8	514	57,7
Aisén	107.297	12.086	11.264,1	72	67,1
Magallanes	178.362	33.784	18.941,3	158	88,6
Desconocido	—	44	0,0	0	0,0
Total	19.458.310	2.164.475	11.123,7	10.020	51,5

Datos provisorios al 02-01-2022

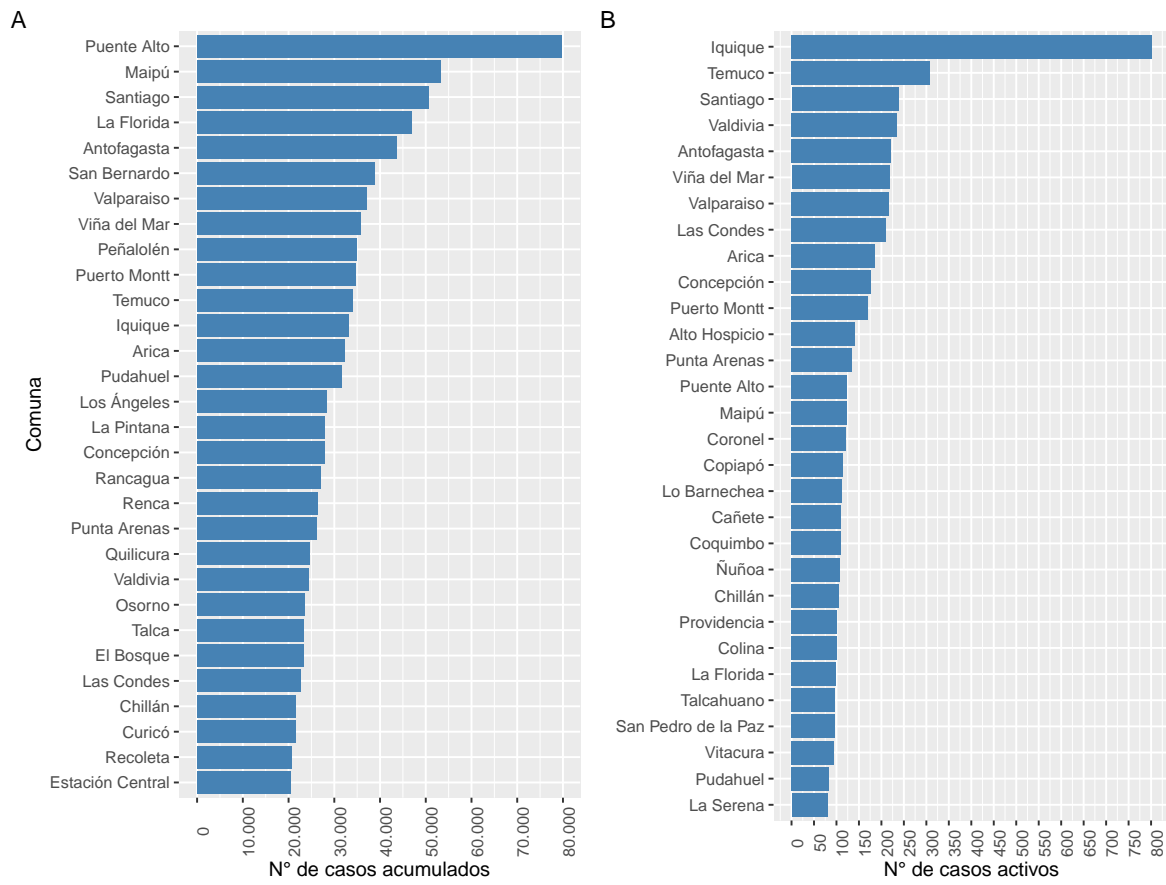
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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>

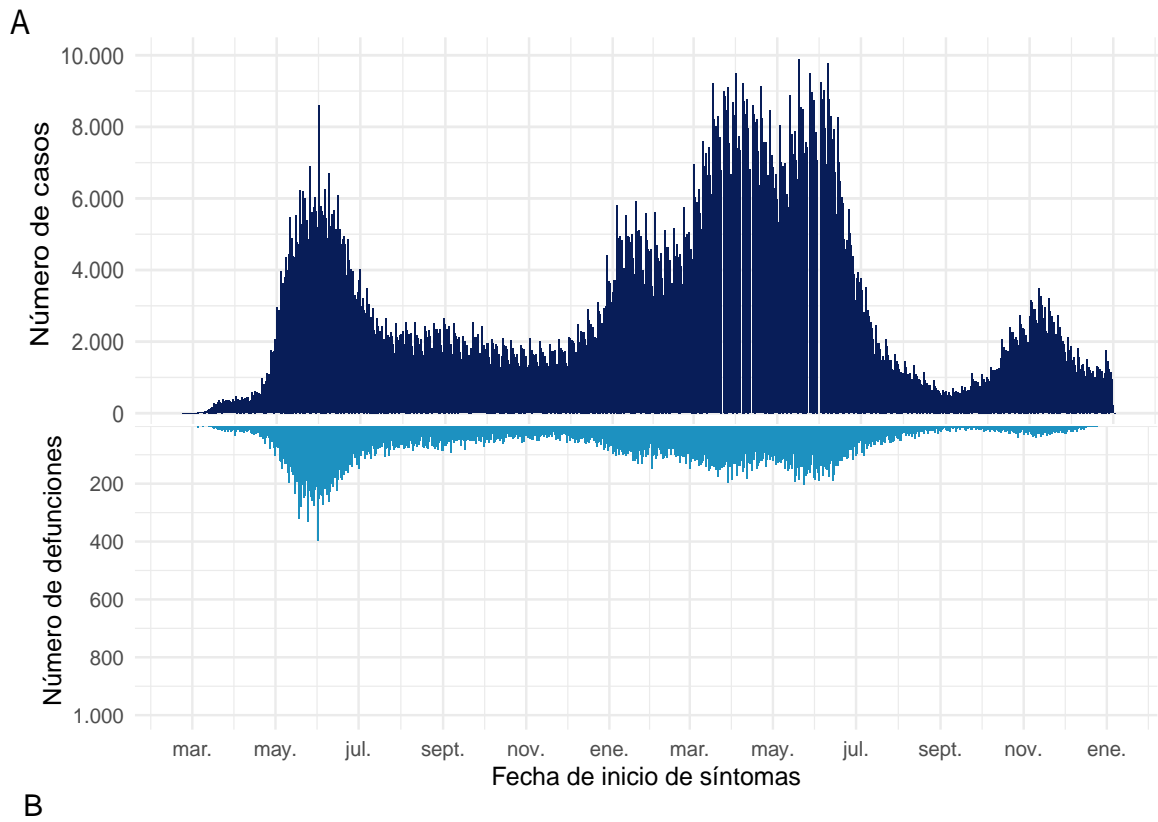
Figura 17: Comunas (30) con mayor número de casos COVID-19 acumulados (A) y casos activos (B). Chile, al 02-01-2022 .



Datos provisionarios al 02-01-2022

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 con causa básica de muerte CIE-10 U071 o U072 (B). Chile, al 02-01-2022 .



B

Datos provisionales al 02-01-2022
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 02-01-2022 .

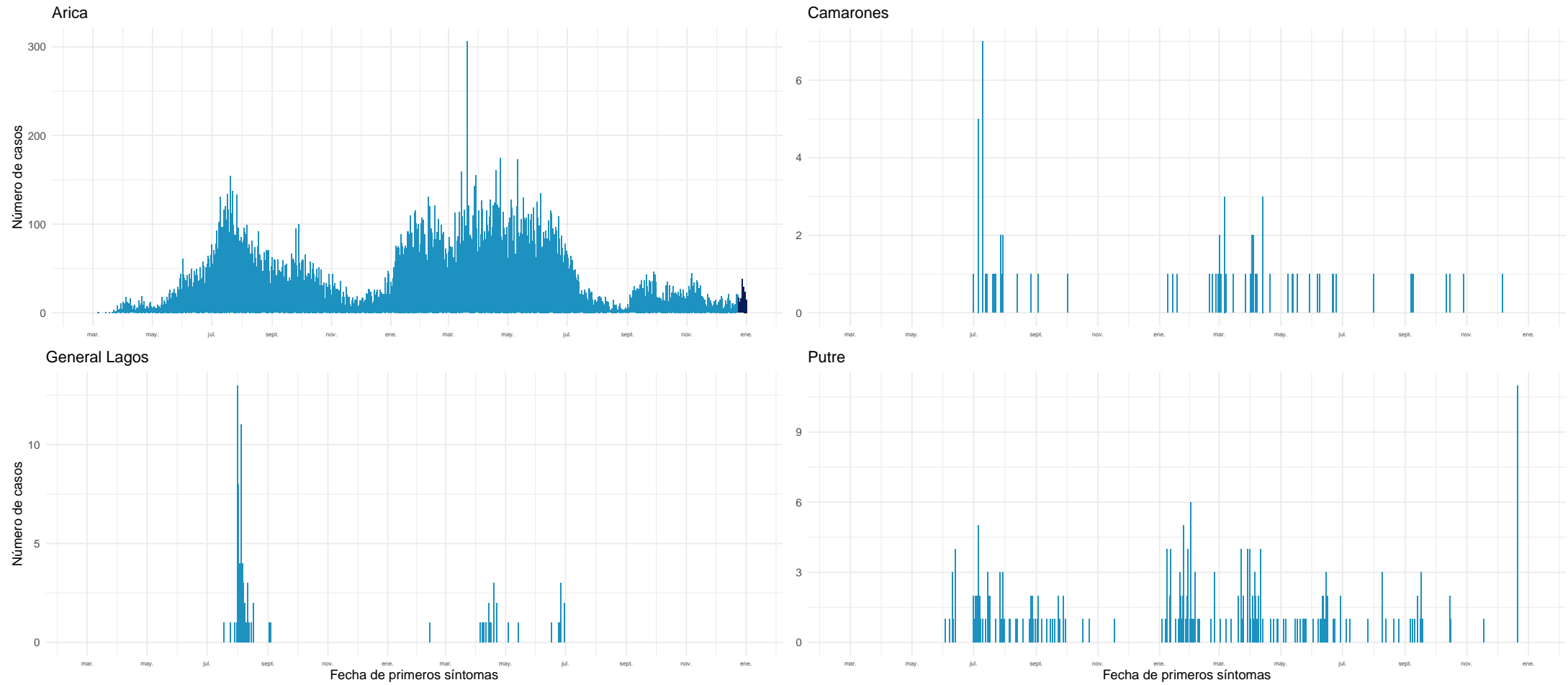
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Arica	247.552	32.151	12.987,6	186	75,1	186	75,1
Camarones	1.233	74	6.001,6	0	0,0	0	0,0
General Lagos	810	88	10.864,2	0	0,0	0	0,0
Putre	2.515	228	9.065,6	0	0,0	0	0,0
Desconocido	—	253	0,0	4	0,0	4	0,0
Total	252.110	32.794	13.007,8	190	75,4	190	75,4

Datos provisorios al 02-01-2022

*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 con comuna de residencia desconocida son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella (incluye personas testeadas que se encontraban de paso o no ingresaron al país). 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 02-01-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 02-01-2022

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 02-01-2022 .

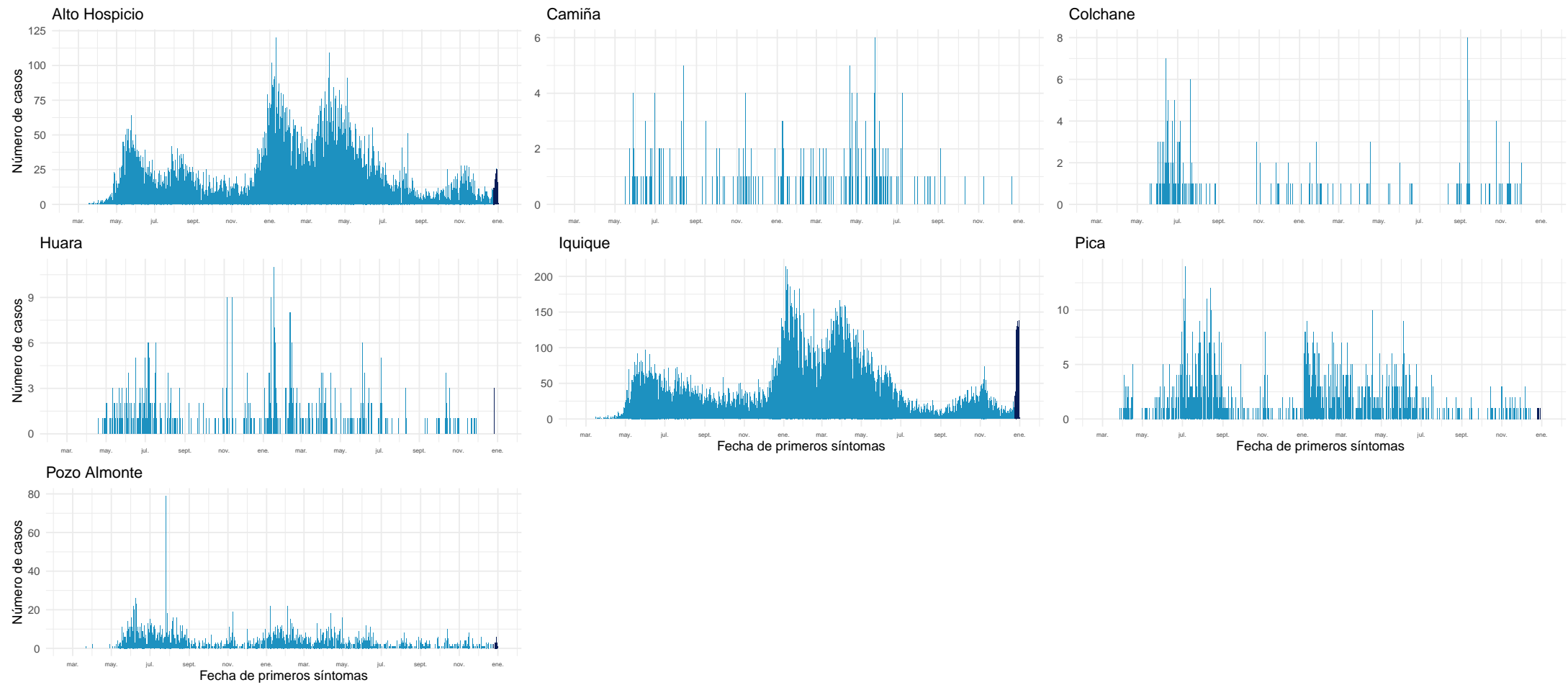
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto Hospicio	129.999	17.064	13.126,3	143	110,0	142	109,2
Camiña	1.375	234	17.018,2	0	0,0	0	0,0
Colchane	1.583	195	12.318,4	0	0,0	0	0,0
Huara	3.000	499	16.633,3	3	100,0	3	100,0
Iquique	223.463	33.042	14.786,3	801	358,4	801	358,4
Pica	5.958	1.077	18.076,5	4	67,1	4	67,1
Pozo Almonte	17.395	2.543	14.619,1	19	109,2	19	109,2
Desconocido	—	1.078	0,0	41	0,0	41	0,0
Total	382.773	55.732	14.560,1	1.011	264,1	1.010	263,9

Datos provisorios al 02-01-2022

*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 con comuna de residencia desconocida son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella (incluye personas testeadas que se encontraban de paso o no ingresaron al país). 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 02-01-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 02-01-2022

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 02-01-2022 .

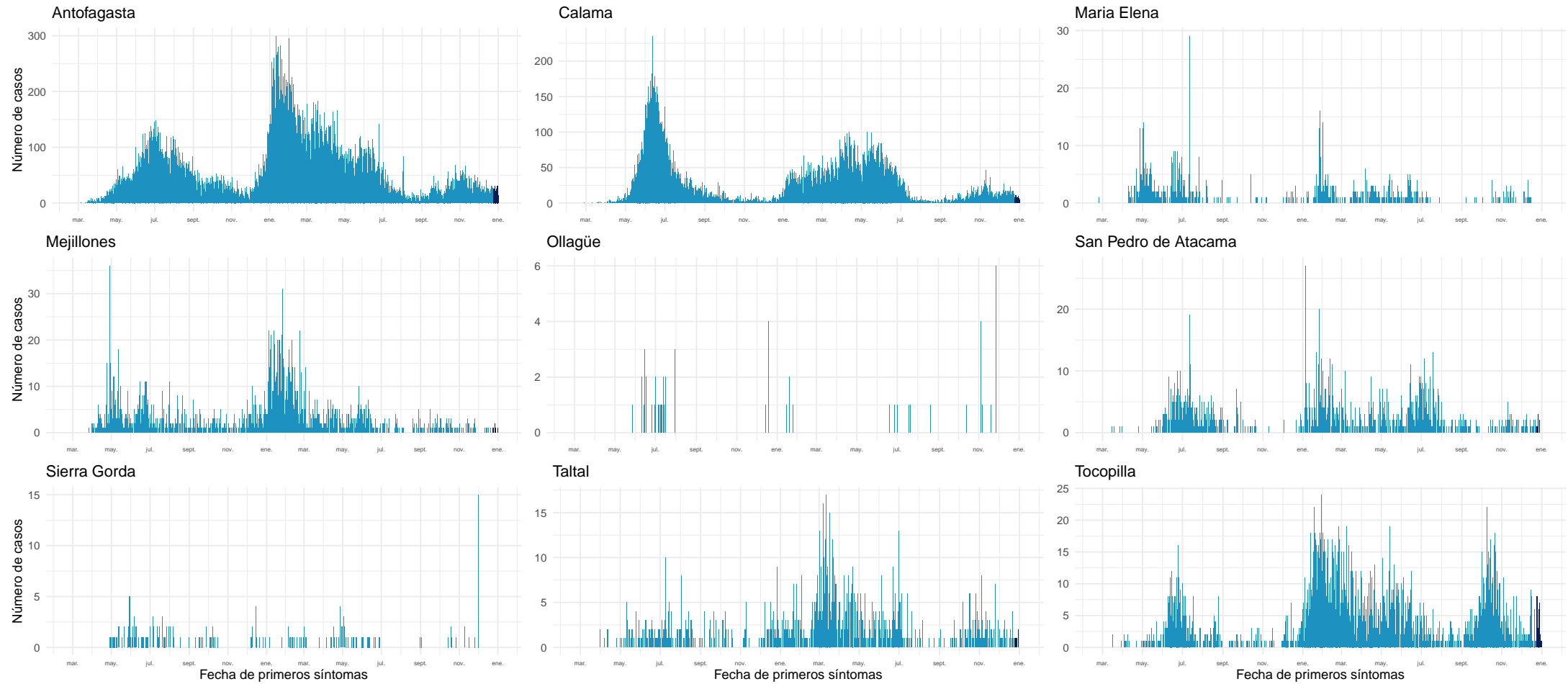
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Antofagasta	425.725	43.566	10.233,4	221	51,9	221	51,9
Calama	190.336	20.356	10.694,8	76	39,9	76	39,9
Maria Elena	6.814	760	11.153,5	0	0,0	0	0,0
Mejillones	14.776	2.073	14.029,5	7	47,4	7	47,4
Ollagüe	287	54	18.815,3	0	0,0	0	0,0
San Pedro de Atacama	10.434	1.262	12.095,1	8	76,7	8	76,7
Sierra Gorda	1.746	194	11.111,1	0	0,0	0	0,0
Taltal	13.657	1.097	8.032,5	6	43,9	6	43,9
Tocopilla	28.079	2.704	9.630,0	37	131,8	37	131,8
Desconocido	—	831	0,0	37	0,0	37	0,0
Total	691.854	72.897	10.536,5	392	56,7	392	56,7

Datos provisorios al 02-01-2022

*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 con comuna de residencia desconocida son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella (incluye personas testeadas que se encontraban de paso o no ingresaron al país). 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 02-01-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 02-01-2022

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 02-01-2022 .

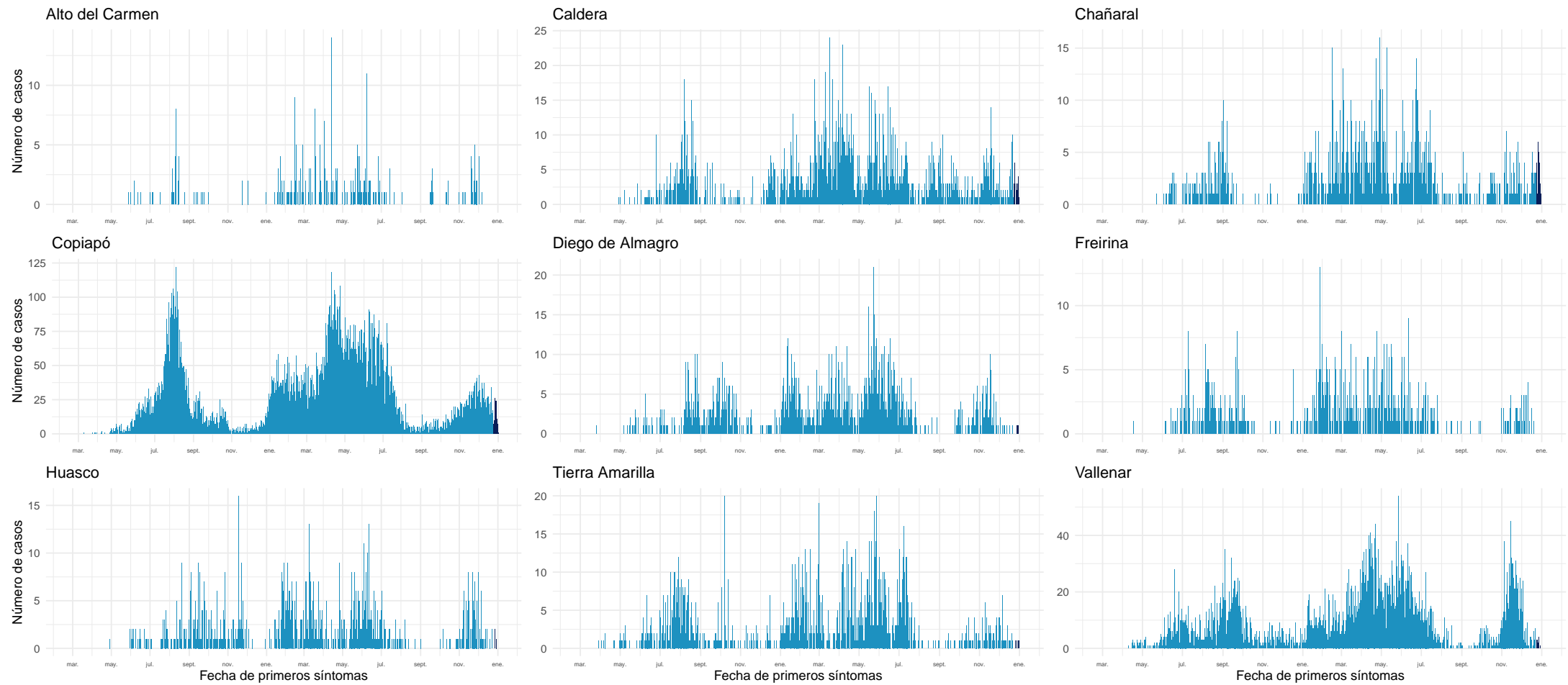
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto del Carmen	5.729	314	5.480,9	0	0,0	0	0,0
Caldera	19.426	2.002	10.305,8	22	113,3	22	113,3
Chañaral	13.164	1.227	9.320,9	23	174,7	23	174,7
Copiapó	171.766	18.168	10.577,2	114	66,4	114	66,4
Diego de Almagro	14.358	1.481	10.314,8	3	20,9	3	20,9
Freirina	7.681	738	9.608,1	0	0,0	0	0,0
Huasco	11.264	984	8.735,8	3	26,6	3	26,6
Tierra Amarilla	14.312	1.618	11.305,2	4	27,9	4	27,9
Vallenar	57.009	6.033	10.582,5	13	22,8	13	22,8
Desconocido	—	105	0,0	2	0,0	2	0,0
Total	314.709	32.670	10.381,0	184	58,5	184	58,5

Datos provisorios al 02-01-2022

*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 con comuna de residencia desconocida son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella (incluye personas testeadas que se encontraban de paso o no ingresaron al país). 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 02-01-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionarios al 02-01-2022

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 02-01-2022 .

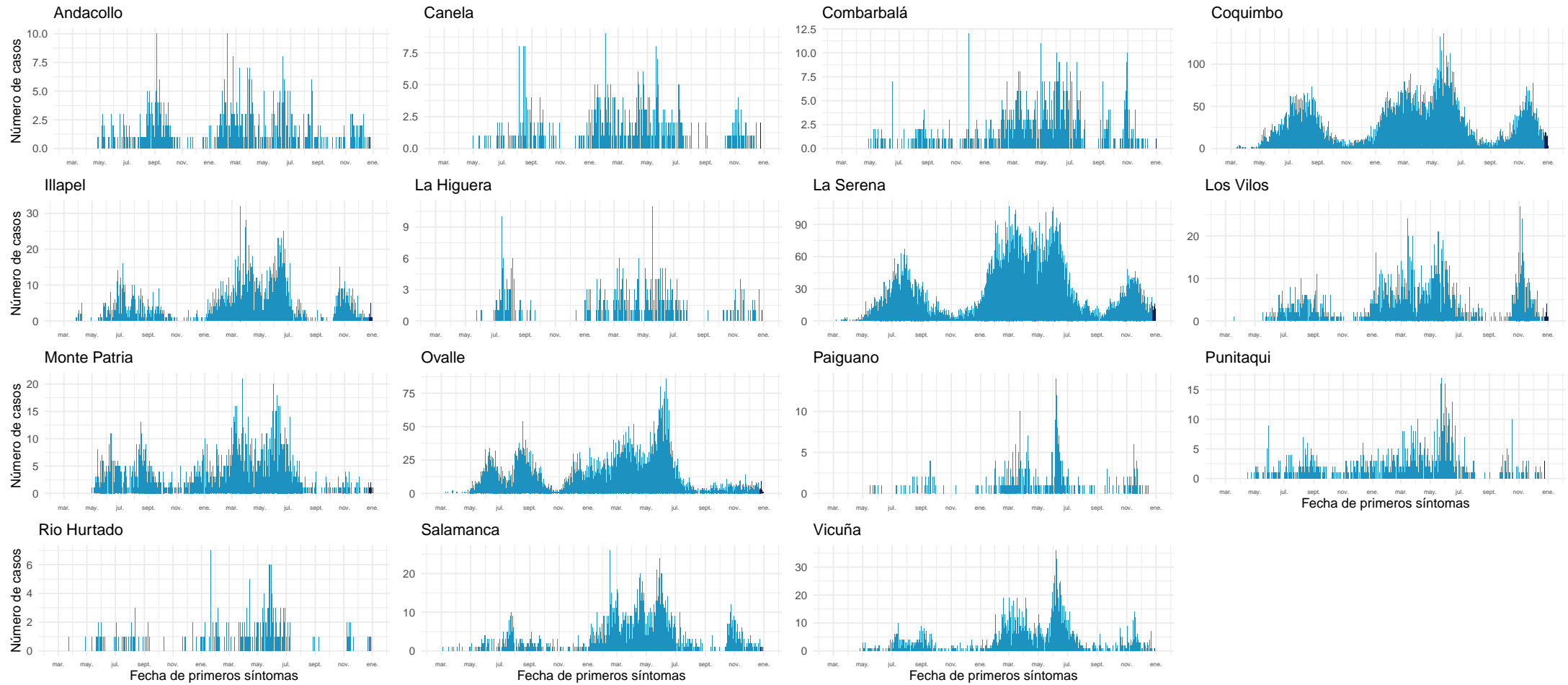
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Andacollo	11.791	671	5.690,8	1	8,5	1	8,5
Canela	9.546	541	5.667,3	2	21,0	2	21,0
Combarbalá	13.884	899	6.475,1	1	7,2	1	7,2
Coquimbo	256.735	20.052	7.810,4	110	42,8	110	42,8
Illapel	32.801	2.692	8.207,1	14	42,7	14	42,7
La Higuera	4.450	433	9.730,3	2	44,9	2	44,9
La Serena	249.656	19.197	7.689,4	80	32,0	80	32,0
Los Vilos	23.374	2.283	9.767,3	12	51,3	12	51,3
Monte Patria	32.527	2.099	6.453,1	7	21,5	7	21,5
Ovalle	121.269	9.998	8.244,5	23	19,0	23	19,0
Paiguano	4.675	402	8.598,9	0	0,0	0	0,0
Punitaqui	12.165	1.036	8.516,2	3	24,7	3	24,7
Río Hurtado	4.372	253	5.786,8	2	45,7	2	45,7
Salamanca	29.110	2.042	7.014,8	3	10,3	3	10,3
Vicuña	29.741	2.253	7.575,4	1	3,4	1	3,4
Desconocido	—	272	0,0	3	0,0	3	0,0
Total	836.096	65.123	7.788,9	264	31,6	264	31,6

Datos provisorios al 02-01-2022

*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 con comuna de residencia desconocida son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella (incluye personas testeadas que se encontraban de paso o no ingresaron al país). 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 02-01-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 02-01-2022

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 02-01-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Algarrobo	15.174	1.446	9.529,5	10	65,9	10	65,9
Cabildo	20.663	1.642	7.946,6	4	19,4	4	19,4
Calera	53.591	5.485	10.234,9	15	28,0	15	28,0
Calle Larga	16.482	1.432	8.688,3	2	12,1	2	12,1
Cartagena	25.357	2.937	11.582,6	13	51,3	12	47,3
Casablanca	29.170	2.530	8.673,3	16	54,9	16	54,9
Catemu	15.213	1.301	8.551,9	6	39,4	6	39,4
Con Con	45.889	4.073	8.875,8	48	104,6	48	104,6
El Quisco	17.742	1.723	9.711,4	9	50,7	9	50,7
El Tabo	14.338	1.637	11.417,2	8	55,8	8	55,8
Hijuelas	19.099	1.549	8.110,4	5	26,2	5	26,2
Isla de Pascua	8.277	13	157,1	0	0,0	0	0,0
Juan Fernández	1.033	1	96,8	0	0,0	0	0,0
La Cruz	25.321	2.088	8.246,1	7	27,6	7	27,6
La Ligua	37.739	3.695	9.790,9	10	26,5	10	26,5
Limache	49.931	4.622	9.256,8	22	44,1	22	44,1
Llaillay	26.533	2.514	9.475,0	11	41,5	11	41,5
Los Andes	68.093	6.431	9.444,4	17	25,0	17	25,0
Nogales	23.490	1.983	8.441,9	5	21,3	5	21,3
Olmué	19.266	1.681	8.725,2	10	51,9	10	51,9
Panquehue	7.633	617	8.083,3	1	13,1	1	13,1
Papudo	6.201	568	9.159,8	1	16,1	1	16,1
Petorca	10.558	858	8.126,5	2	18,9	2	18,9
Puchuncaví	20.071	1.852	9.227,2	4	19,9	4	19,9
Putendo	17.645	1.378	7.809,6	4	22,7	4	22,7
Quillota	97.572	9.021	9.245,5	22	22,5	22	22,5
Quilpue	167.085	14.731	8.816,5	56	33,5	56	33,5
Quintero	36.135	3.407	9.428,5	23	63,7	23	63,7
Rinconada	11.263	834	7.404,8	2	17,8	2	17,8
San Antonio	96.761	10.157	10.497,0	68	70,3	68	70,3
San Esteban	20.643	1.530	7.411,7	2	9,7	2	9,7
San Felipe	83.494	7.375	8.833,0	18	21,6	18	21,6
Santa María	16.367	1.443	8.816,5	2	12,2	2	12,2
Santo Domingo	11.934	1.082	9.066,5	2	16,8	2	16,8
Valparaíso	315.732	36.972	11.709,9	216	68,4	216	68,4
Villa Alemana	139.310	12.891	9.253,5	48	34,5	48	34,5
Viña del Mar	361.371	35.852	9.921,1	218	60,3	218	60,3
Zapallar	7.994	692	8.656,5	8	100,1	8	100,1
Desconocido	—	1.302	0,0	32	0,0	32	0,0
Total	1.960.170	191.345	9.761,7	947	48,3	946	48,3

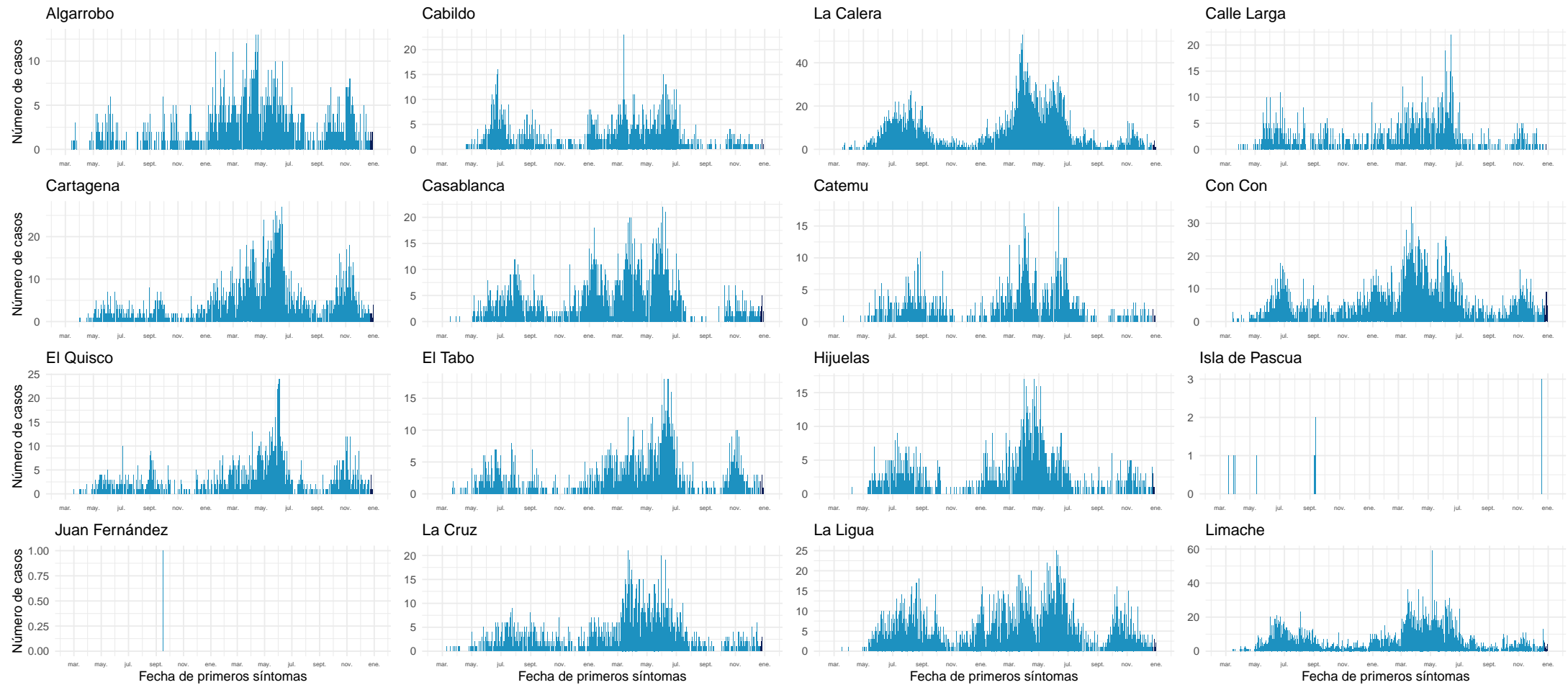
Datos provisorios al 02-01-2022

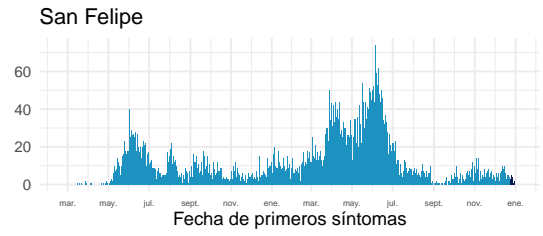
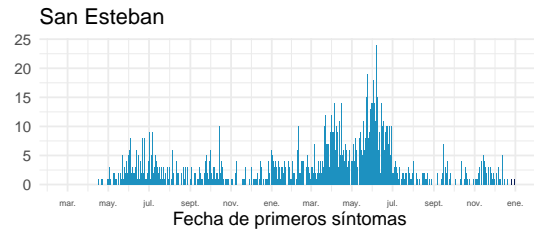
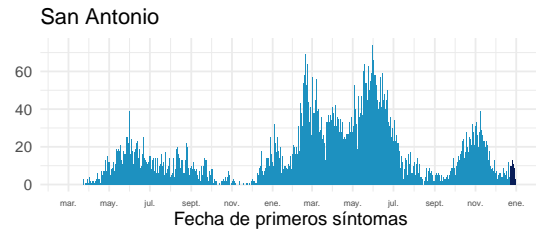
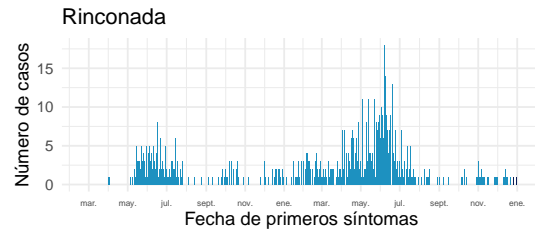
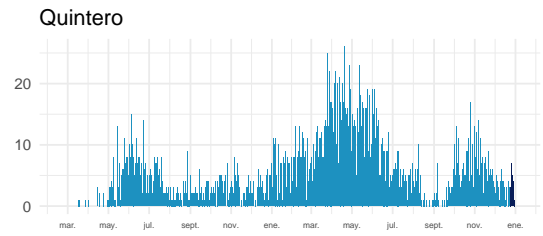
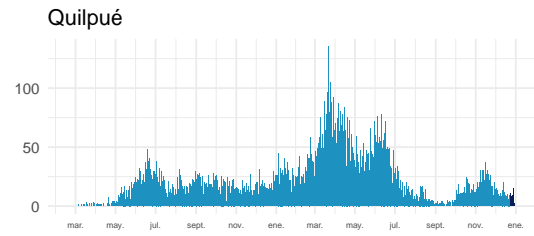
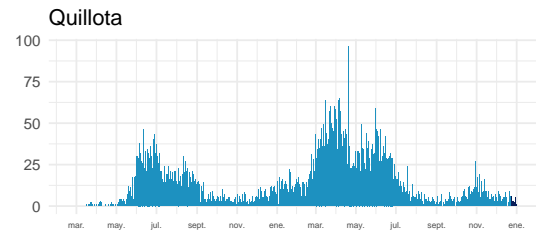
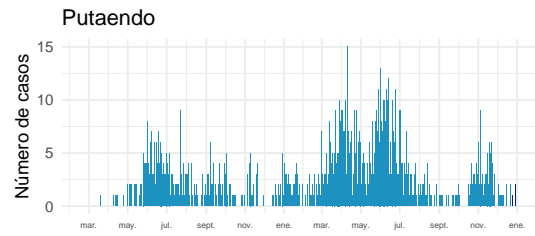
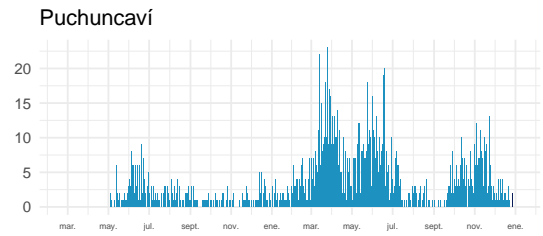
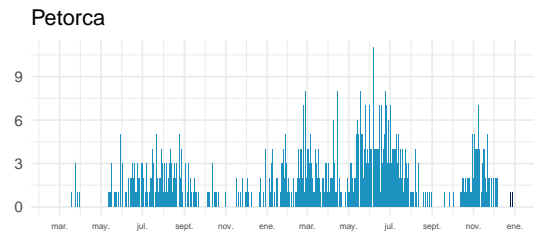
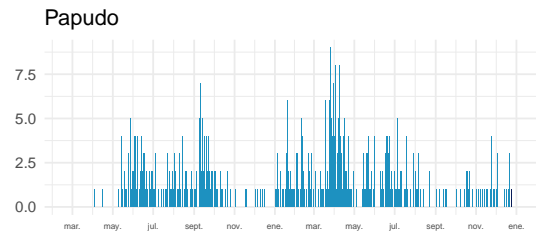
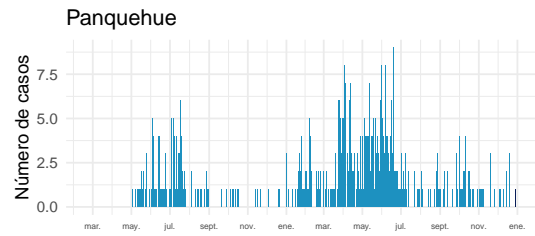
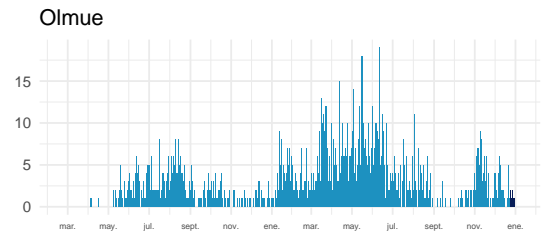
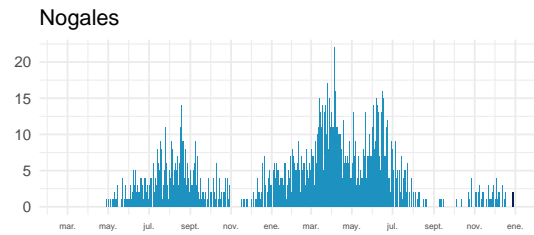
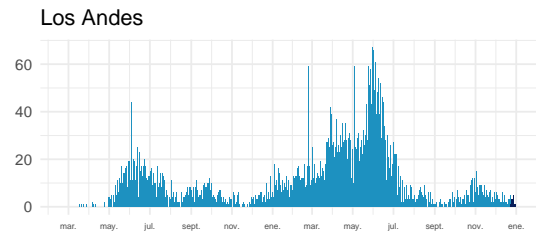
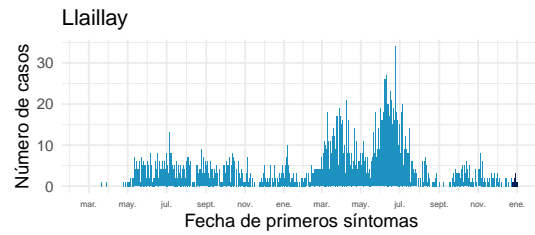
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos con comuna de residencia desconocida son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella (incluye personas testeadas que se encontraban de paso o no ingresaron al país).

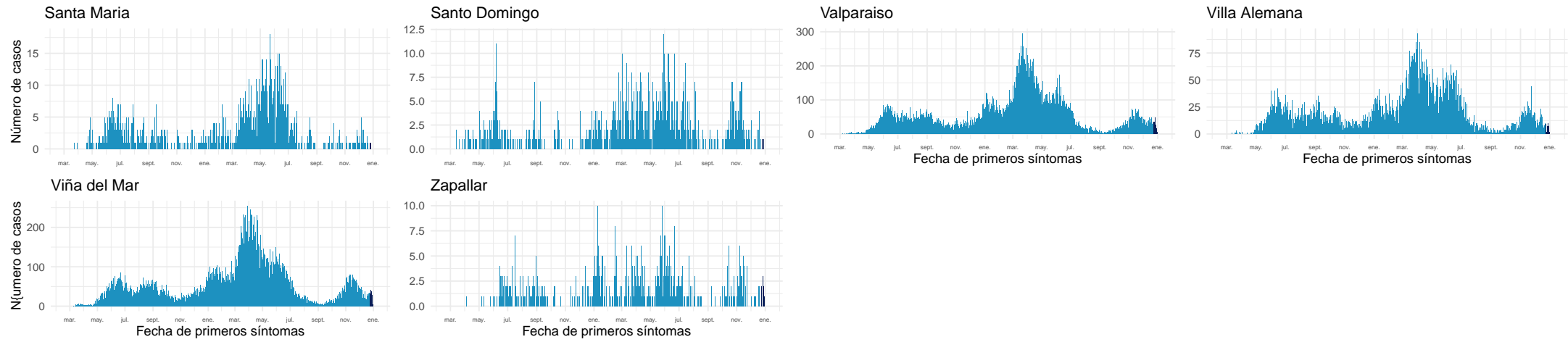
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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 02-01-2022 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 02-01-2022

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 02-01-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alhué	7.405	830	11.208,6	0	0,0	0	0,0
Buín	109.641	12.012	10.955,8	33	30,1	33	30,1
Calera de Tango	28.525	2.848	9.984,2	10	35,1	10	35,1
Cerrillos	88.956	9.273	10.424,3	9	10,1	9	10,1
Cerro Navia	142.465	19.793	13.893,2	22	15,4	22	15,4
Colina	180.353	17.006	9.429,3	101	56,0	101	56,0
Conchalí	139.195	16.045	11.527,0	30	21,6	30	21,6
Curacaví	36.430	4.345	11.927,0	7	19,2	7	19,2
El Bosque	172.000	23.295	13.543,6	36	20,9	36	20,9
El Monte	40.014	4.423	11.053,6	11	27,5	11	27,5
Estación Central	206.792	20.473	9.900,3	42	20,3	42	20,3
Huechuraba	112.528	11.209	9.961,1	34	30,2	34	30,2
Independencia	142.065	15.896	11.189,2	25	17,6	25	17,6
Isla de Maipo	40.171	4.414	10.988,0	8	19,9	8	19,9
La Cisterna	100.434	11.412	11.362,7	28	27,9	28	27,9
La Florida	402.433	46.853	11.642,4	99	24,6	99	24,6
La Granja	122.557	18.229	14.873,9	9	7,3	9	7,3
La Pintana	189.335	27.979	14.777,5	27	14,3	27	14,3
La Reina	100.252	8.279	8.258,2	41	40,9	41	40,9
Lampa	126.898	11.924	9.396,5	45	35,5	45	35,5
Las Condes	330.759	22.700	6.863,0	211	63,8	211	63,8
Lo Barnechea	124.076	11.085	8.934,0	112	90,3	112	90,3
Lo Espejo	103.865	11.951	11.506,3	23	22,1	23	22,1
Lo Prado	104.403	15.388	14.739,0	29	27,8	29	27,8
Macul	134.635	15.163	11.262,3	38	28,2	38	28,2
Maipú	578.605	53.260	9.204,9	123	21,3	123	21,3
Maria Pinto	14.926	1.812	12.139,9	3	20,1	3	20,1
Melipilla	141.612	13.765	9.720,2	35	24,7	35	24,7
Ñuñoa	250.192	19.629	7.845,6	108	43,2	108	43,2
Padre Hurtado	74.188	9.394	12.662,4	24	32,4	24	32,4
Paine	82.766	8.409	10.160,0	38	45,9	38	45,9
Pedro Aguirre Cerda	107.803	14.094	13.073,8	28	26,0	28	26,0
Peñaflor	101.058	10.387	10.278,3	19	18,8	19	18,8
Peñalolén	266.798	34.837	13.057,4	71	26,6	71	26,6
Pirque	30.433	3.777	12.410,9	11	36,1	11	36,1
Providencia	157.749	11.676	7.401,6	102	64,7	102	64,7
Pudahuel	253.139	31.495	12.441,8	83	32,8	83	32,8

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 02-01-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Puente Alto	645.909	79.772	12.350,3	123	19,0	123	19,0
Quilicura	254.694	24.666	9.684,6	57	22,4	57	22,4
Quinta Normal	136.368	18.295	13.415,9	41	30,1	41	30,1
Recoleta	190.075	20.696	10.888,3	32	16,8	31	16,3
Renca	160.847	26.447	16.442,3	36	22,4	36	22,4
San Bernardo	334.836	38.775	11.580,3	58	17,3	58	17,3
San Joaquín	103.485	14.662	14.168,2	30	29,0	30	29,0
San José de Maipo	18.644	2.089	11.204,7	2	10,7	2	10,7
San Miguel	133.059	17.681	13.288,1	51	38,3	51	38,3
San Pedro	11.953	1.097	9.177,6	0	0,0	0	0,0
San Ramón	86.510	11.721	13.548,7	12	13,9	12	13,9
Santiago	503.147	50.574	10.051,5	238	47,3	238	47,3
Talagante	81.838	6.171	7.540,5	18	22,0	18	22,0
Tiltil	21.477	2.137	9.950,2	2	9,3	2	9,3
Vitacura	96.774	6.266	6.474,9	94	97,1	94	97,1
Desconocido	—	14.488	0,0	831	0,0	831	0,0
Total	8.125.072	910.897	11.210,9	3.300	40,6	3.299	40,6

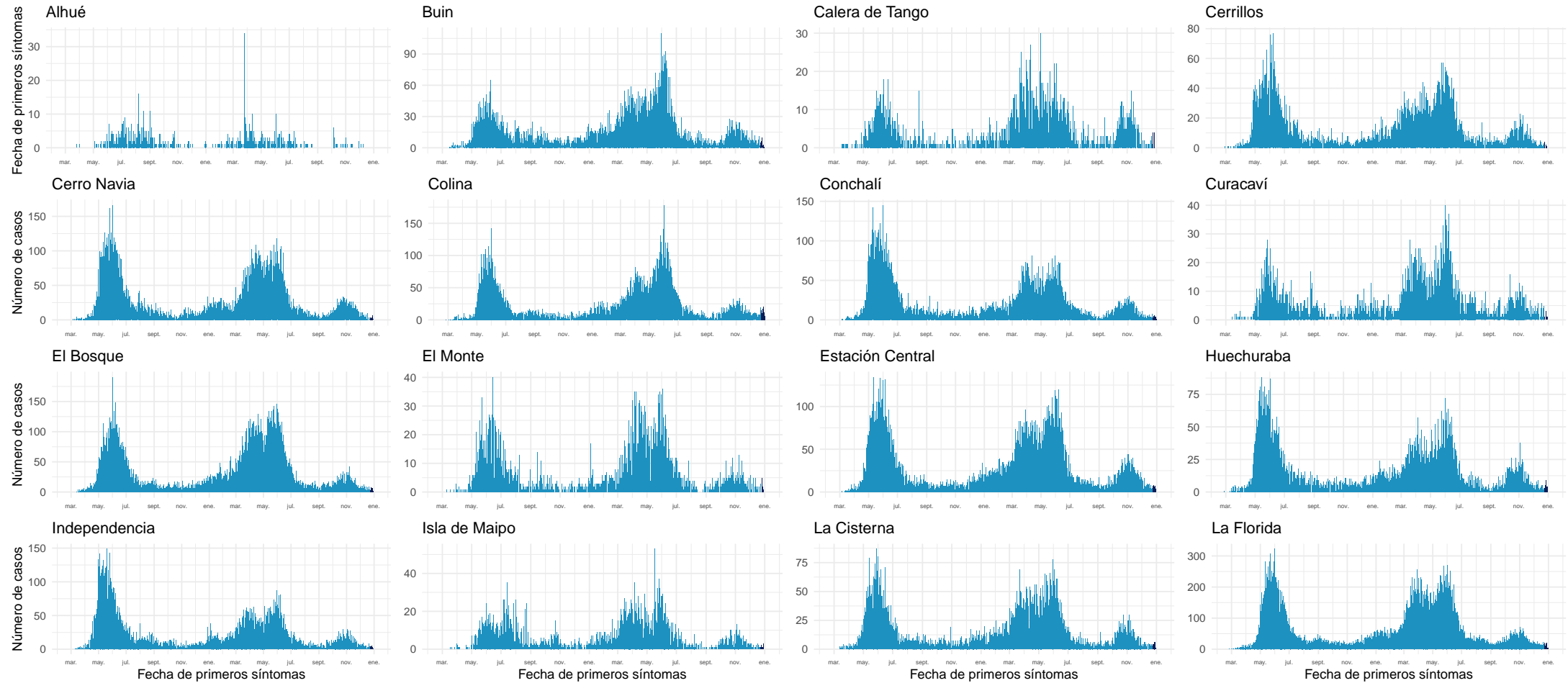
Datos provisorios al 02-01-2022

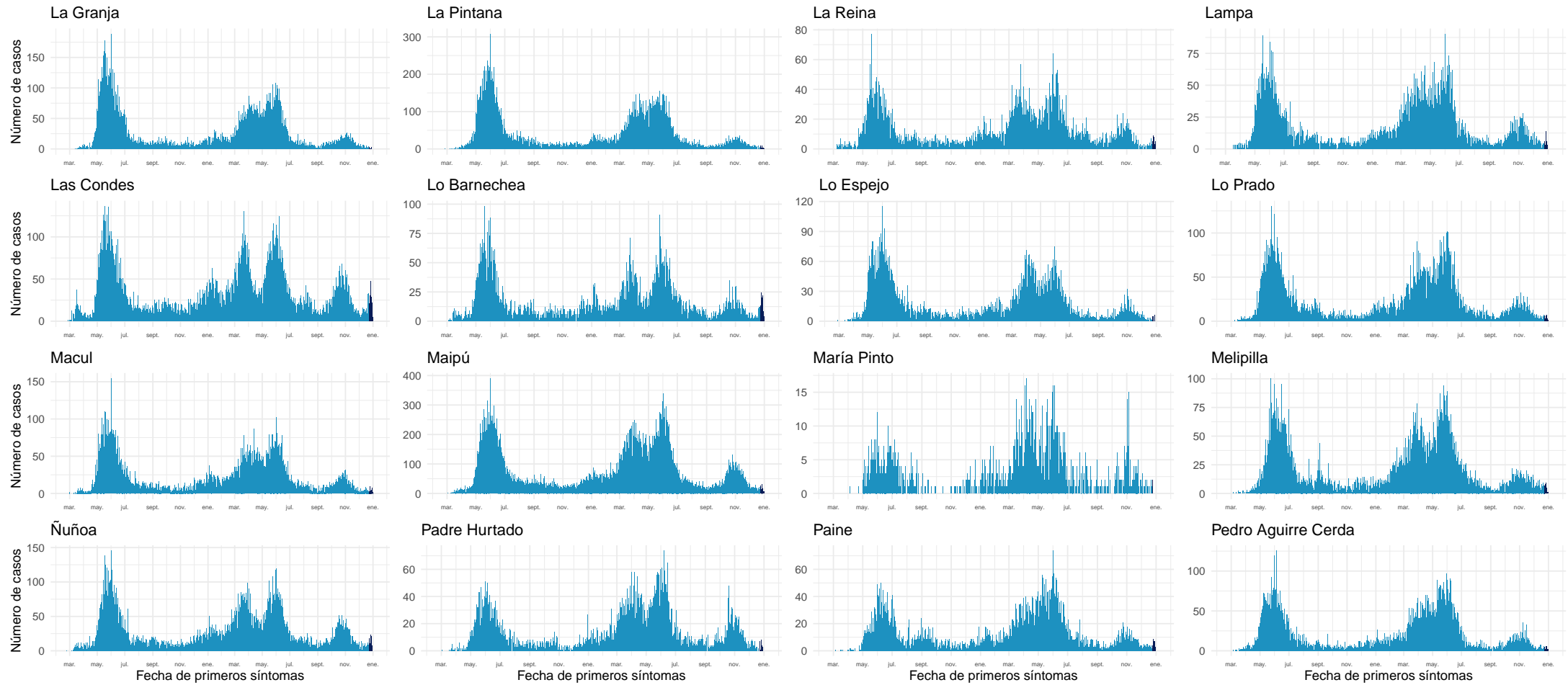
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Un caso de residencia en Las Condes no se visualiza en la tabla según fecha de inicio de 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 con comuna de residencia desconocida son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella (incluye personas testeadas que se encontraban de paso o no ingresaron al país).

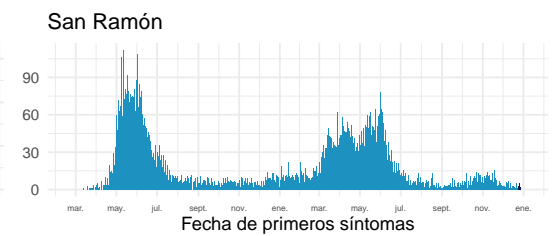
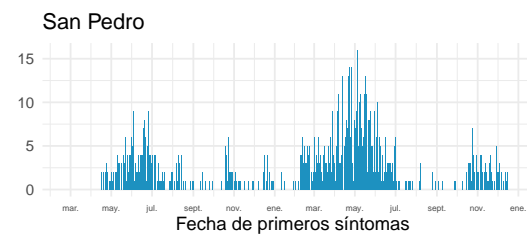
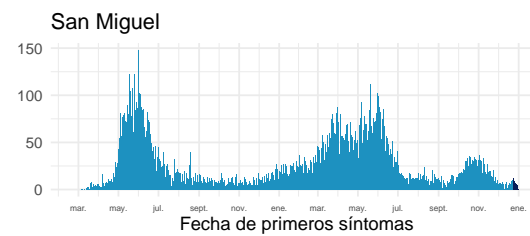
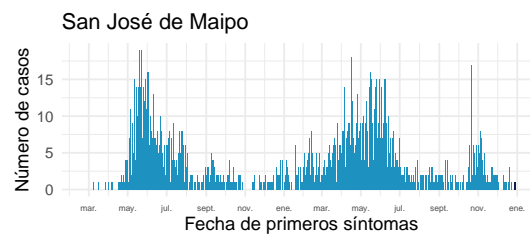
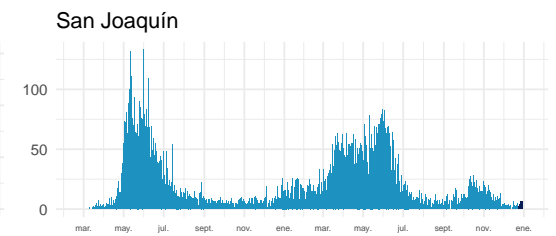
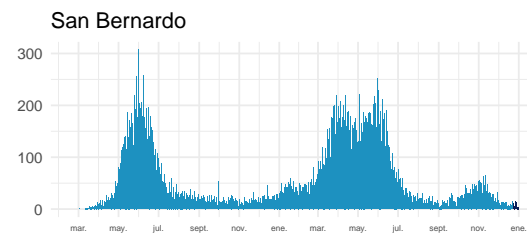
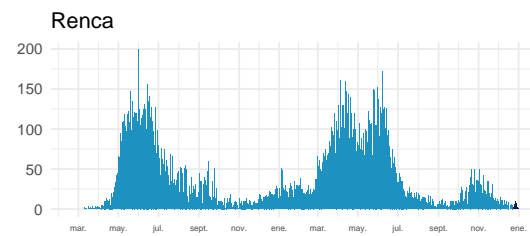
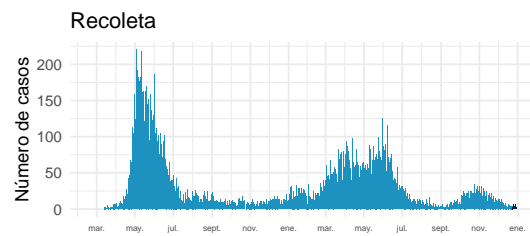
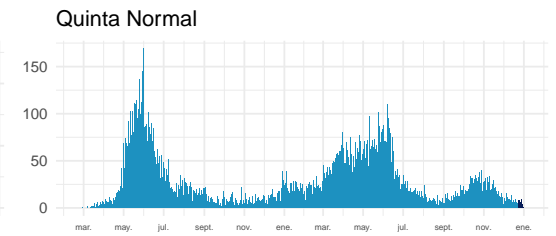
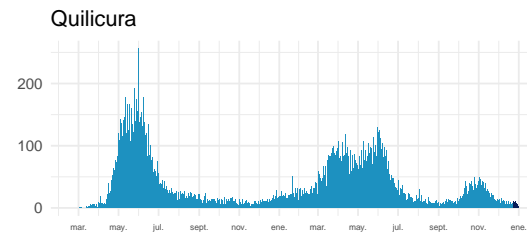
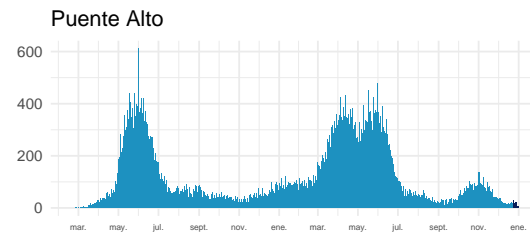
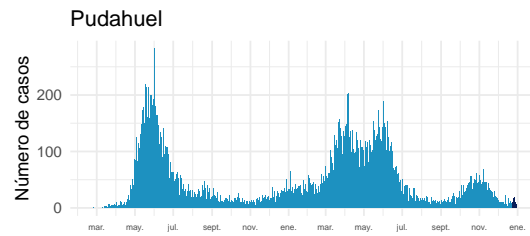
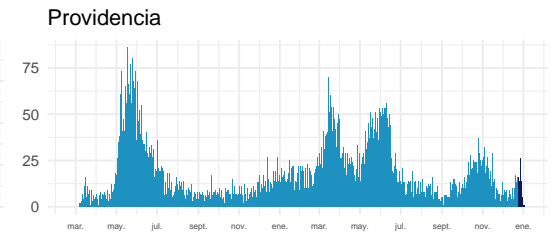
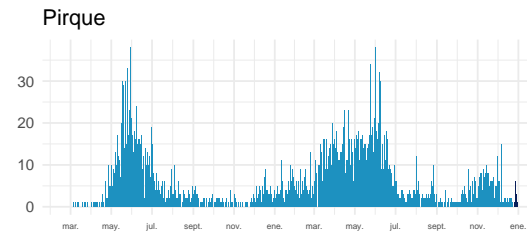
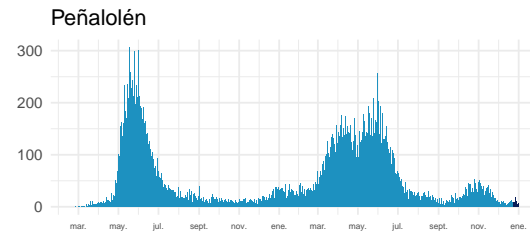
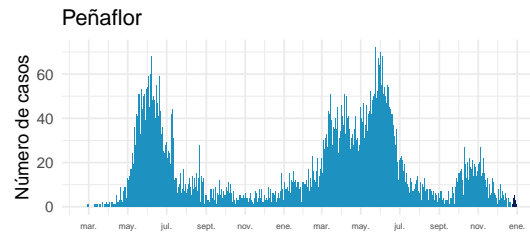
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

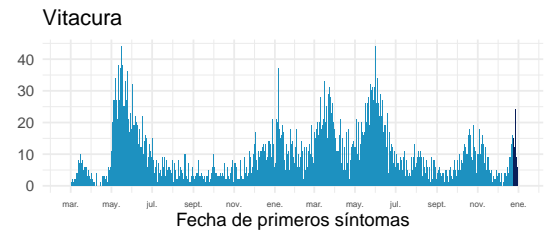
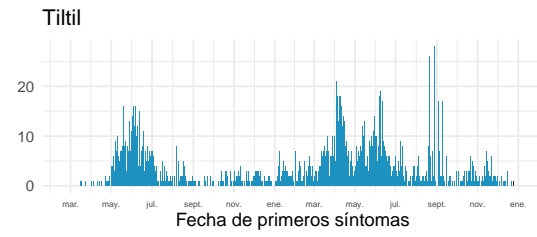
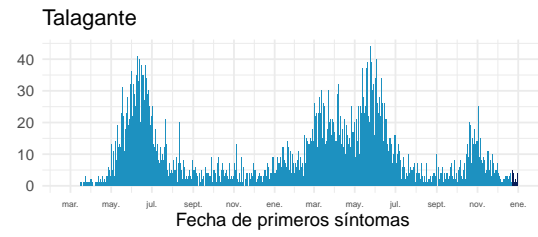
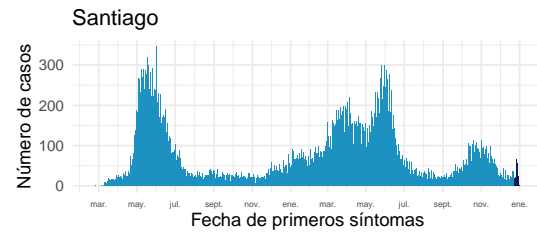
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

Figura 25: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región Metropolitana, al 02-01-2022 (casos activos en azul oscuro).









Datos provisorios al 02-01-2022

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 02-01-2022 .

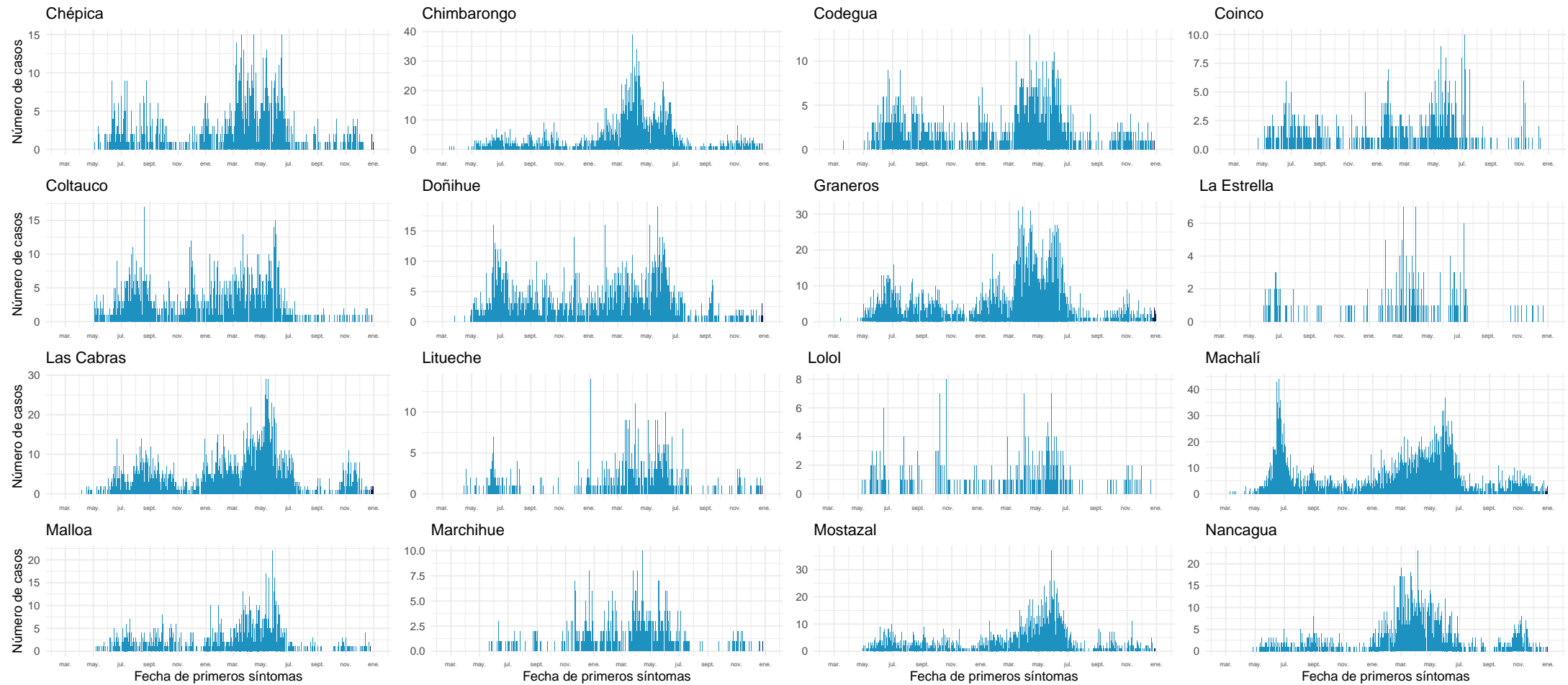
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Chepica	15.925	1.293	8.119,3	3	18,8	3	18,8
Chimbarongo	37.696	2.494	6.616,1	2	5,3	2	5,3
Codegua	14.096	1.227	8.704,6	2	14,2	2	14,2
Coinco	7.831	627	8.006,6	0	0,0	0	0,0
Coltauco	21.263	1.544	7.261,4	1	4,7	1	4,7
Doñihue	22.700	1.974	8.696,0	5	22,0	5	22,0
Graneros	36.504	3.480	9.533,2	16	43,8	16	43,8
La Estrella	3.114	215	6.904,3	0	0,0	0	0,0
Las Cabras	26.749	2.806	10.490,1	8	29,9	8	29,9
Litueche	6.765	639	9.445,7	2	29,6	2	29,6
Lolol	7.289	335	4.596,0	0	0,0	0	0,0
Machalí	59.913	4.384	7.317,3	9	15,0	9	15,0
Malloa	14.163	1.206	8.515,1	1	7,1	1	7,1
Marchihue	7.632	558	7.311,3	1	13,1	1	13,1
Mostazal	27.462	2.301	8.378,9	2	7,3	2	7,3
Nancagua	19.141	1.654	8.641,1	2	10,4	2	10,4
Navidad	6.904	627	9.081,7	3	43,5	3	43,5
Olivar	14.624	1.503	10.277,6	0	0,0	0	0,0
Palmilla	13.299	971	7.301,3	0	0,0	0	0,0
Paredones	6.349	573	9.025,0	0	0,0	0	0,0
Peralillo	11.848	969	8.178,6	1	8,4	1	8,4
Peumo	14.952	1.289	8.620,9	2	13,4	2	13,4
Pichidegua	20.743	1.912	9.217,6	5	24,1	5	24,1
Pichilemu	17.882	1.496	8.366,0	4	22,4	4	22,4
Placilla	9.164	824	8.991,7	2	21,8	2	21,8
Pumanque	3.531	260	7.363,4	0	0,0	0	0,0
Quinta de Tilcoco	13.877	942	6.788,2	0	0,0	0	0,0
Rancagua	265.211	26.903	10.144,0	69	26,0	69	26,0
Rengo	63.710	6.343	9.956,1	29	45,5	29	45,5
Requínoa	30.371	2.700	8.890,1	2	6,6	2	6,6
San Fernando	78.642	7.216	9.175,8	3	3,8	3	3,8
San Vicente	50.617	4.591	9.070,1	9	17,8	9	17,8
Santa Cruz	41.096	2.839	6.908,2	9	21,9	9	21,9
Desconocido	—	464	0,0	12	0,0	12	0,0
Total	991.063	89.159	8.996,3	204	20,6	204	20,6

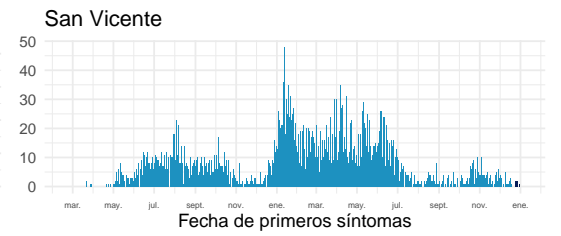
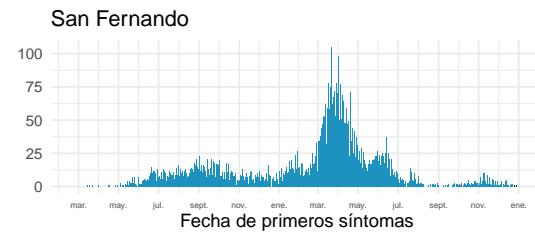
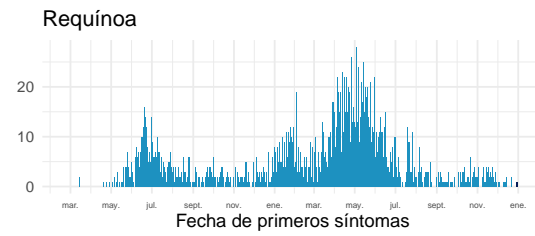
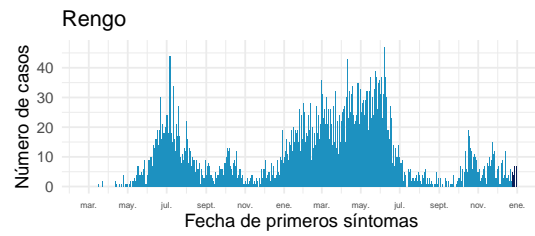
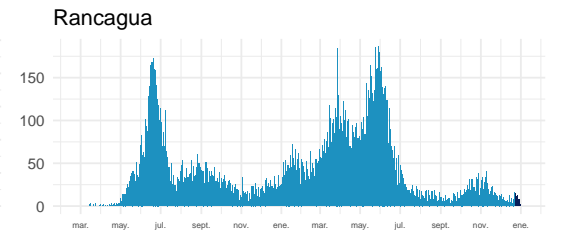
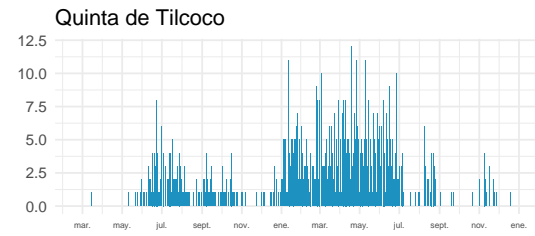
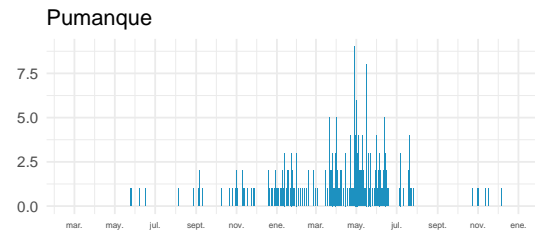
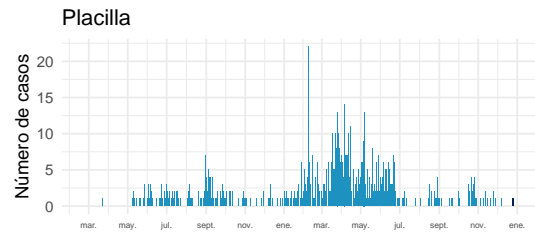
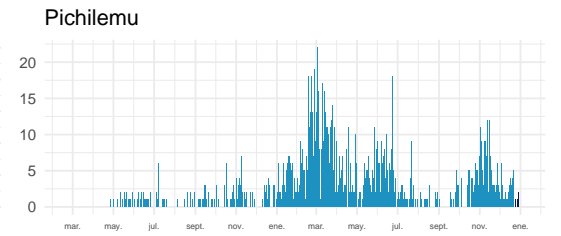
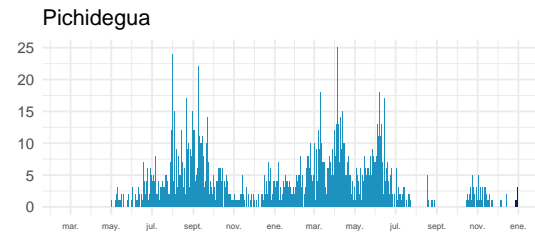
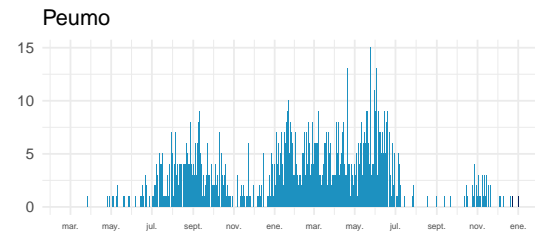
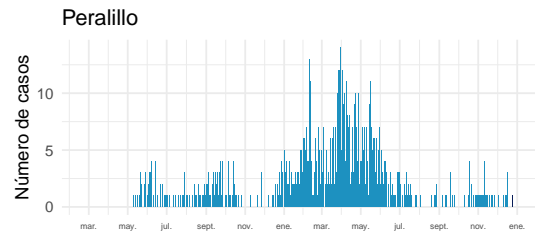
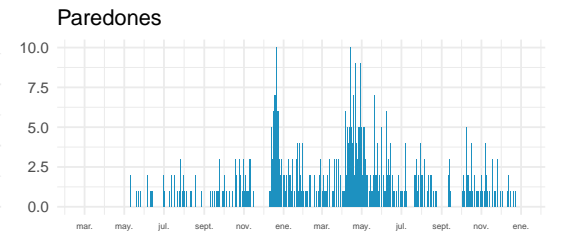
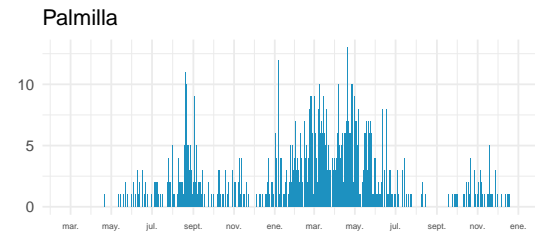
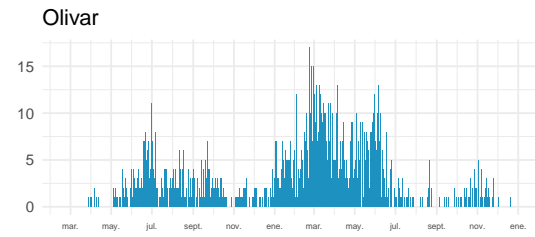
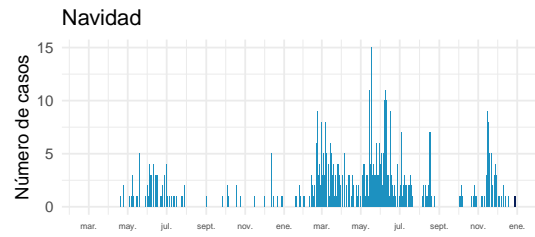
Datos provisorios al 02-01-2022

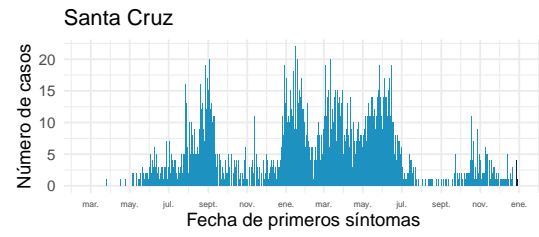
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos con comuna de residencia desconocida son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella (incluye personas testeadas que se encontraban de paso o no ingresaron al país). 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 02-01-2022 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionales al 02-01-2022

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 02-01-2022 .

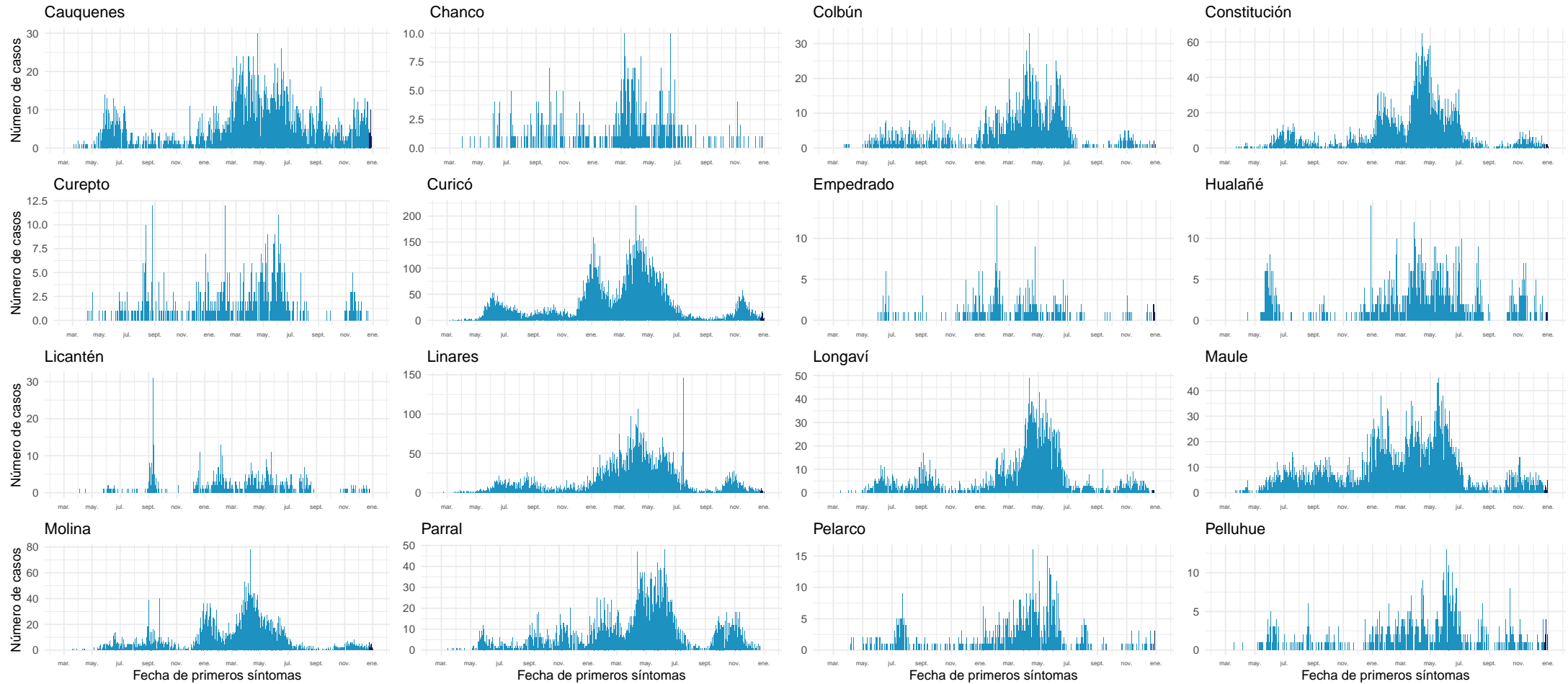
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Cauquenes	44.143	3.608	8.173,4	32	72,5	31	70,2
Chanco	9.331	578	6.194,4	1	10,7	1	10,7
Colbún	22.565	2.496	11.061,4	7	31,0	7	31,0
Constitución	50.348	5.330	10.586,3	11	21,8	11	21,8
Curepto	9.426	713	7.564,2	0	0,0	0	0,0
Curicó	163.626	21.451	13.109,8	69	42,2	69	42,2
Empedrado	4.206	376	8.939,6	6	142,7	6	142,7
Hualañé	10.222	1.009	9.870,9	3	29,3	3	29,3
Licantén	6.989	739	10.573,8	1	14,3	1	14,3
Linares	101.073	10.513	10.401,4	15	14,8	15	14,8
Longaví	32.810	3.857	11.755,6	4	12,2	4	12,2
Maule	60.000	5.651	9.418,3	17	28,3	17	28,3
Molina	49.800	5.332	10.706,8	26	52,2	26	52,2
Parral	44.544	5.013	11.254,0	2	4,5	2	4,5
Pelarco	9.083	918	10.106,8	4	44,0	4	44,0
Pelluhue	8.092	824	10.182,9	11	135,9	11	135,9
Pencahue	8.601	846	9.836,1	6	69,8	6	69,8
Rauco	11.248	1.451	12.900,1	8	71,1	8	71,1
Retiro	21.071	2.091	9.923,6	1	4,7	1	4,7
Río Claro	14.753	1.609	10.906,3	2	13,6	2	13,6
Romeral	16.170	2.150	13.296,2	6	37,1	6	37,1
Sagrada Familia	19.469	1.646	8.454,5	6	30,8	6	30,8
San Clemente	46.292	4.988	10.775,1	6	13,0	6	13,0
San Javier	49.451	5.513	11.148,4	9	18,2	9	18,2
San Rafael	9.959	1.242	12.471,1	0	0,0	0	0,0
Talca	236.724	23.298	9.841,8	73	30,8	73	30,8
Teno	30.850	3.488	11.306,3	8	25,9	8	25,9
Vichuquén	4.381	423	9.655,3	0	0,0	0	0,0
Villa Alegre	17.512	1.553	8.868,2	8	45,7	8	45,7
Yerbas Buenas	19.200	2.024	10.541,7	2	10,4	2	10,4
Desconocido	—	109	0,0	3	0,0	3	0,0
Total	1.131.939	120.839	10.675,4	347	30,7	346	30,6

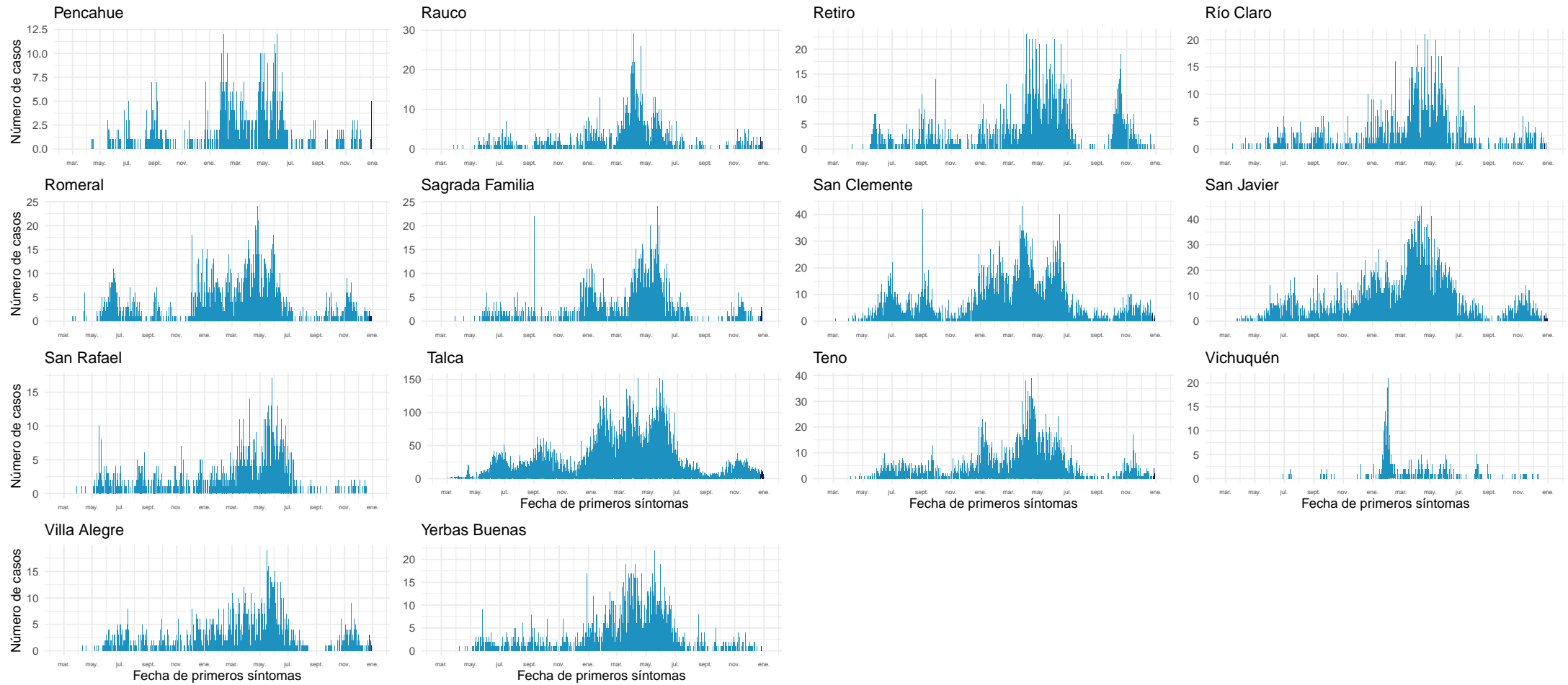
Datos provisorios al 02-01-2022

*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 con comuna de residencia desconocida son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella (incluye personas testeadas que se encontraban de paso o no ingresaron al país). 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 02-01-2022 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 02-01-2022
Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, MINSAL.

4.2.10. Ñuble

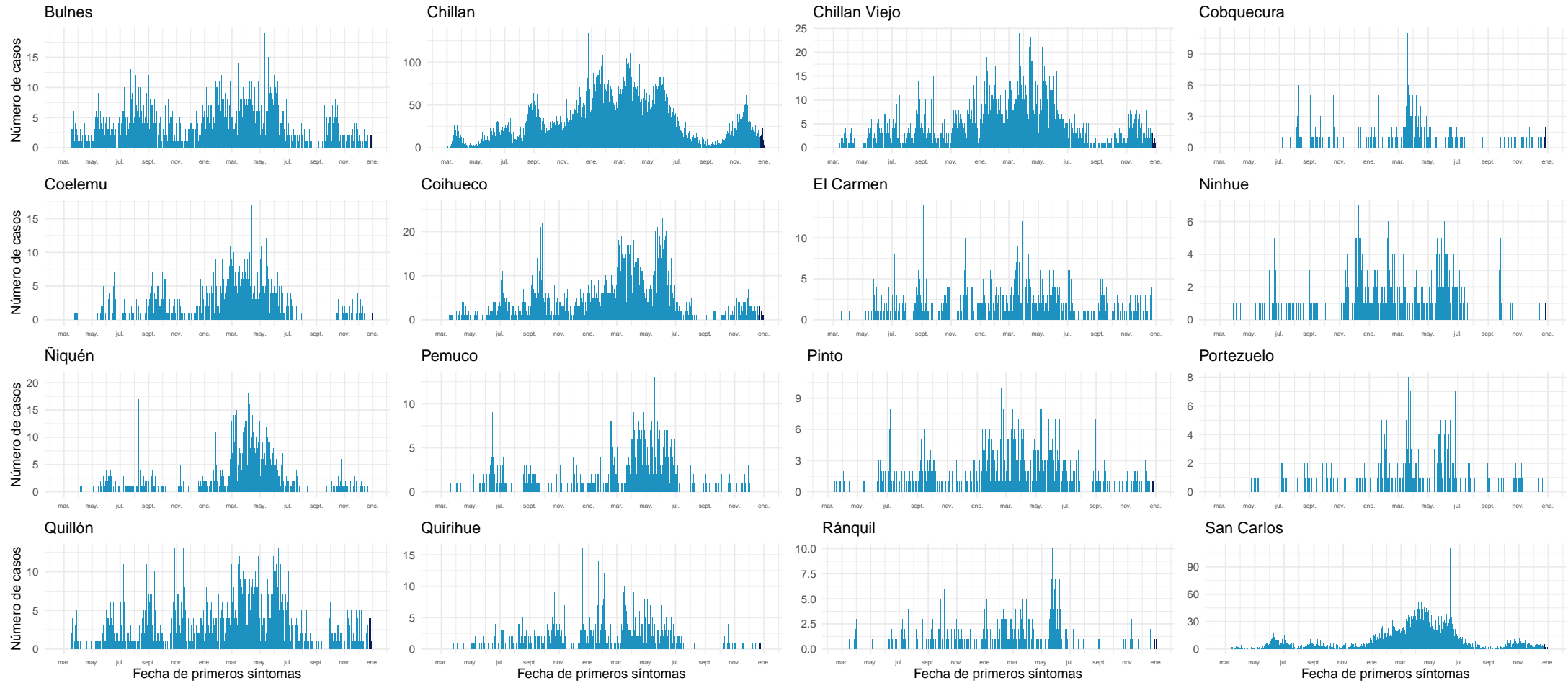
Tabla 14: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Ñuble, al 02-01-2022.

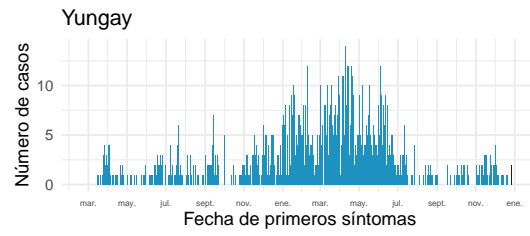
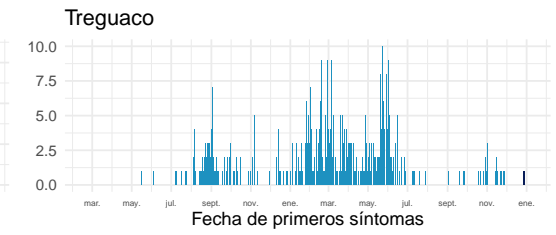
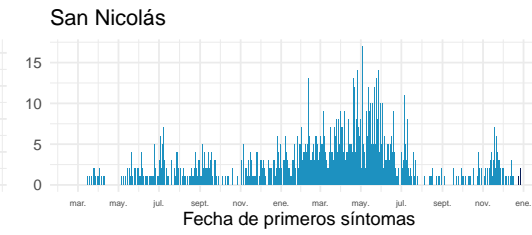
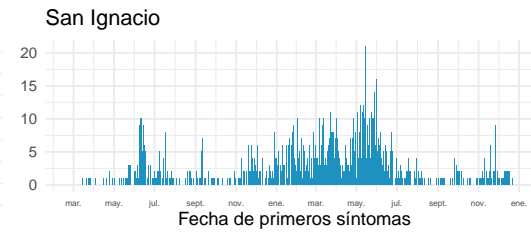
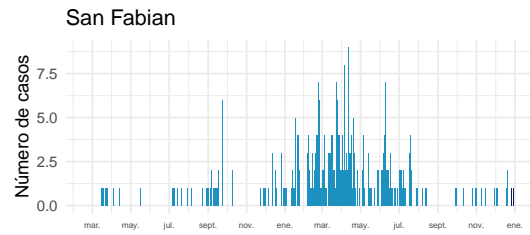
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Bulnes	22.607	2.352	10.403,9	5	22,1	5	22,1
Chillán	198.624	21.640	10.895,0	106	53,4	106	53,4
Chillán Viejo	33.827	3.075	9.090,4	11	32,5	11	32,5
Cobquecura	5.275	298	5.649,3	3	56,9	3	56,9
Coelemu	16.845	1.157	6.868,5	1	5,9	1	5,9
Coihueco	28.375	2.695	9.497,8	10	35,2	10	35,2
El Carmen	12.334	866	7.021,2	0	0,0	0	0,0
Ninhue	5.414	474	8.755,1	1	18,5	1	18,5
Ñiquén	11.567	1.219	10.538,6	0	0,0	0	0,0
Pemuco	8.639	777	8.994,1	0	0,0	0	0,0
Pinto	11.880	862	7.255,9	3	25,3	3	25,3
Portezuelo	4.940	352	7.125,5	0	0,0	0	0,0
Quillón	18.777	1.672	8.904,5	12	63,9	12	63,9
Quirihue	12.192	901	7.390,1	2	16,4	2	16,4
Ránquil	6.261	482	7.698,5	3	47,9	3	47,9
San Carlos	56.252	6.331	11.254,7	16	28,4	16	28,4
San Fabián	4.654	385	8.272,5	2	43,0	2	43,0
San Ignacio	16.624	1.346	8.096,7	0	0,0	0	0,0
San Nicolás	12.172	1.340	11.008,9	4	32,9	4	32,9
Treguaco	5.696	507	8.901,0	2	35,1	2	35,1
Yungay	18.596	1.385	7.447,8	2	10,8	2	10,8
Desconocido	—	67	0,0	1	0,0	1	0,0
Total	511.551	50.183	9.810,0	184	36,0	184	36,0

Datos provisorios al 02-01-2022

*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 con comuna de residencia desconocida son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella (incluye personas testeadas que se encontraban de paso o no ingresaron al país). 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 02-01-2022 .





Datos provisionarios al 02-01-2022

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 02-01-2022 .

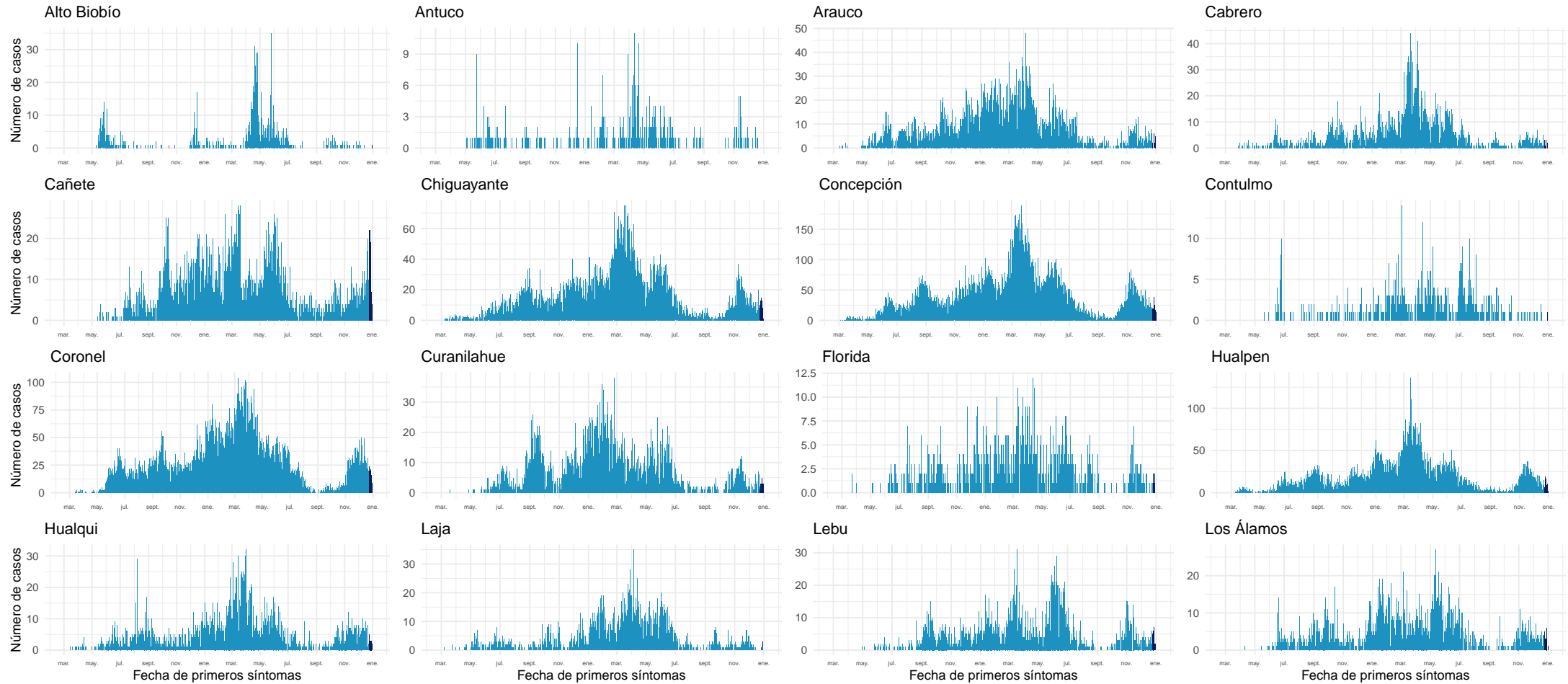
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Alto Biobío	6.775	1.074	15.852,4	1	14,8	1	14,8
Antuco	4.306	421	9.777,1	0	0,0	0	0,0
Arauco	38.679	5.442	14.069,7	18	46,5	18	46,5
Cabrero	30.725	3.242	10.551,7	11	35,8	11	35,8
Cañete	37.003	4.453	12.034,2	111	300,0	111	300,0
Chiguayante	91.180	10.855	11.905,0	73	80,1	73	80,1
Concepción	238.092	27.949	11.738,7	177	74,3	177	74,3
Contulmo	6.330	730	11.532,4	1	15,8	1	15,8
Coronel	125.829	17.731	14.091,3	122	97,0	122	97,0
Curanilahue	33.892	4.419	13.038,5	21	62,0	21	62,0
Florida	11.841	1.213	10.244,1	6	50,7	6	50,7
Hualpén	97.273	12.712	13.068,4	78	80,2	78	80,2
Hualqui	26.201	3.258	12.434,6	22	84,0	22	84,0
Laja	23.873	2.789	11.682,7	4	16,8	4	16,8
Lebu	27.100	2.804	10.346,9	27	99,6	27	99,6
Los Álamos	22.524	2.690	11.942,8	23	102,1	23	102,1
Los Ángeles	218.515	28.409	13.000,9	72	32,9	72	32,9
Lota	45.750	6.606	14.439,3	57	124,6	57	124,6
Mulchén	31.041	4.329	13.946,1	23	74,1	23	74,1
Nacimiento	27.944	3.157	11.297,6	5	17,9	5	17,9
Negrete	10.429	1.464	14.037,8	3	28,8	3	28,8
Penco	49.865	6.334	12.702,3	32	64,2	32	64,2
Quilaco	4.179	442	10.576,7	9	215,4	9	215,4
Quilleco	10.032	1.139	11.353,7	0	0,0	0	0,0
San Pedro de la Paz	145.906	16.196	11.100,3	96	65,8	96	65,8
San Rosendo	3.611	353	9.775,7	0	0,0	0	0,0
Santa Bárbara	14.592	1.677	11.492,6	3	20,6	3	20,6
Santa Juana	14.779	1.790	12.111,8	7	47,4	7	47,4
Talcahuano	158.345	19.309	12.194,3	97	61,3	97	61,3
Tirúa	11.019	1.443	13.095,6	16	145,2	16	145,2
Tome	58.729	6.344	10.802,2	36	61,3	36	61,3
Tucapel	15.205	1.292	8.497,2	8	52,6	8	52,6
Yumbel	22.132	2.286	10.328,9	18	81,3	18	81,3
Desconocido	—	457	0,0	29	0,0	29	0,0
Total	1.663.696	204.809	12.310,5	1.206	72,5	1.206	72,5

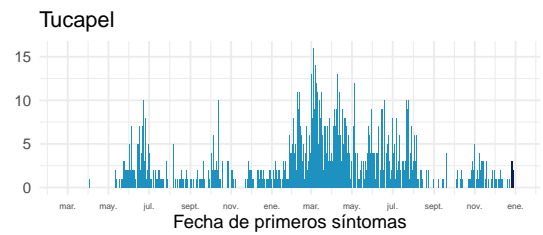
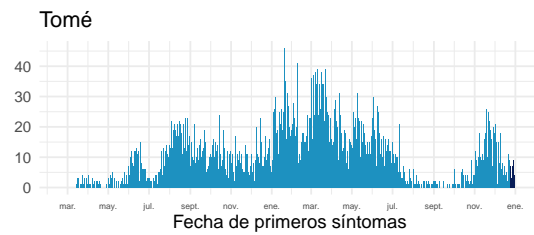
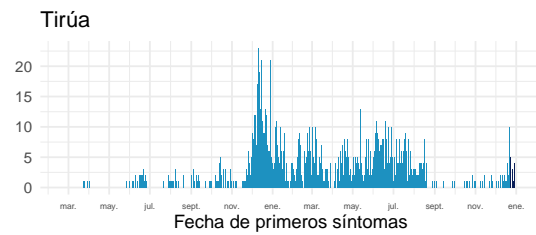
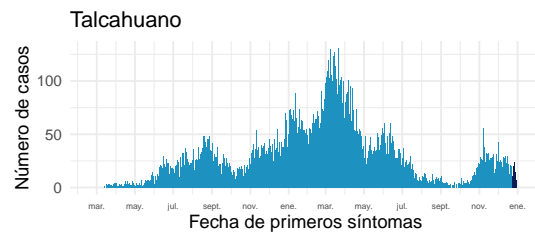
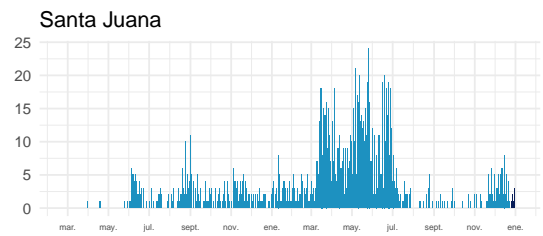
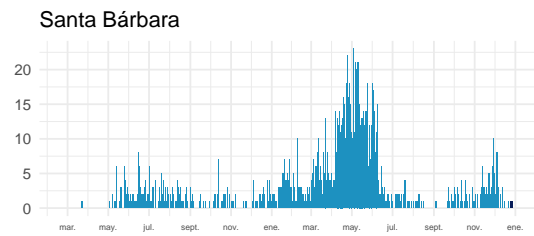
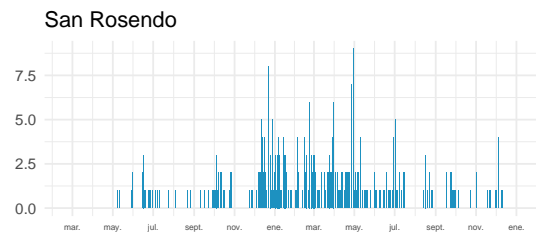
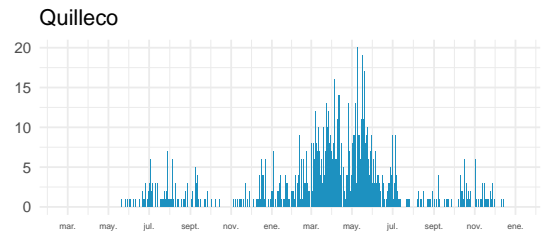
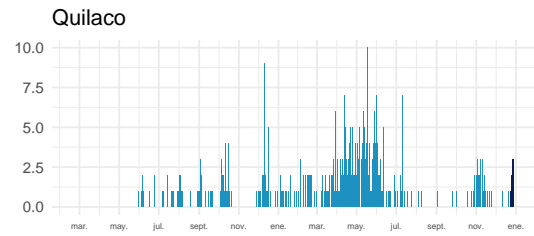
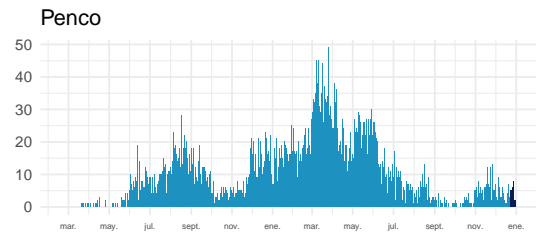
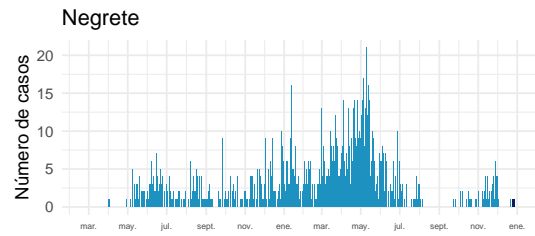
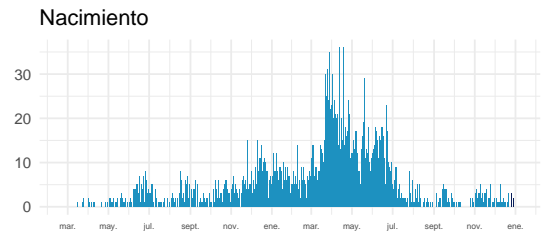
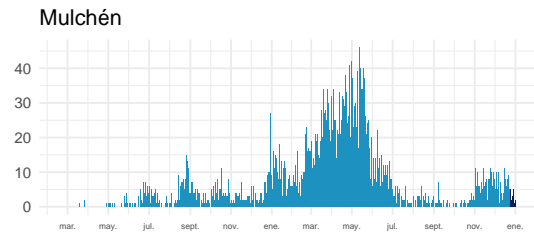
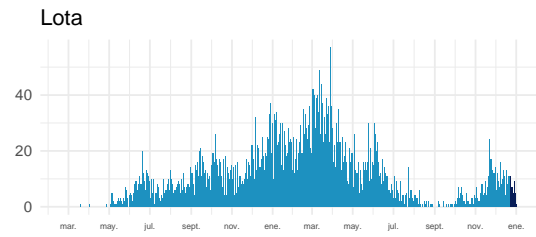
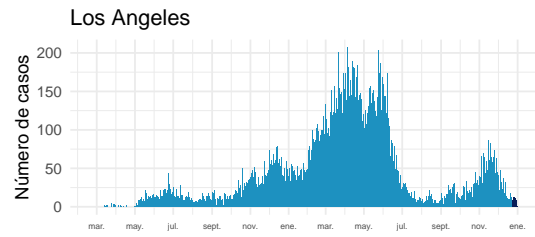
Datos provisorios al 02-01-2022

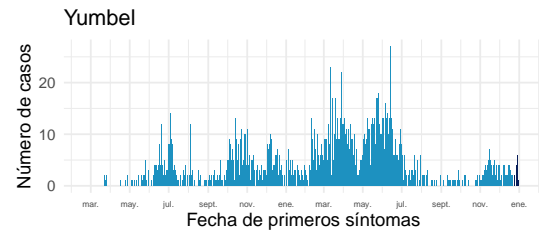
*Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas. Los casos con comuna de residencia desconocida son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella (incluye personas testeadas que se encontraban de paso o no ingresaron al país). 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 02-01-2022 (casos activos en azul oscuro).







Datos provisionarios al 02-01-2022

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 02-01-2022 .

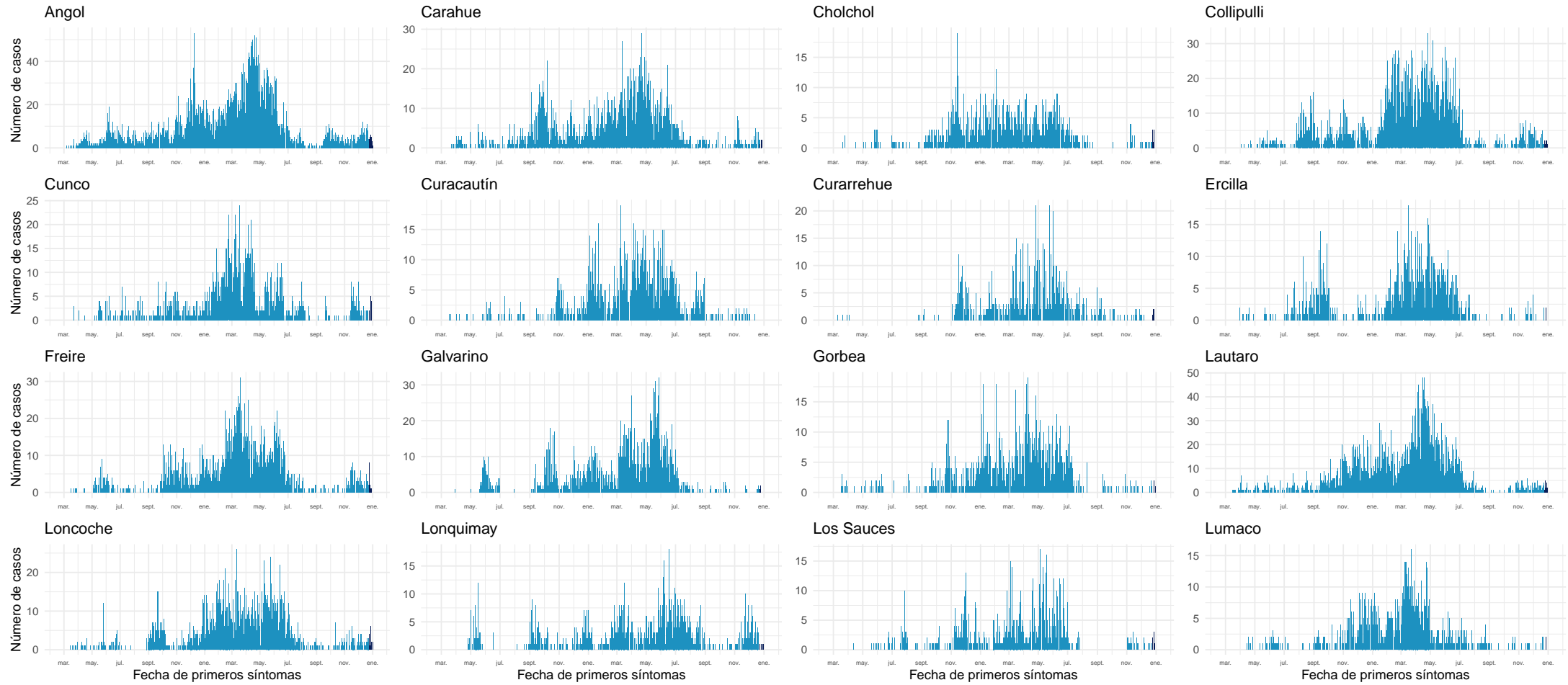
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Angol	56.058	6.402	11.420,3	37	66,0	37	66,0
Carahue	25.486	2.790	10.947,2	6	23,5	6	23,5
Cholchol	12.341	1.208	9.788,5	7	56,7	7	56,7
Collipulli	26.148	3.614	13.821,3	9	34,4	9	34,4
Cunco	18.055	1.834	10.157,9	15	83,1	15	83,1
Curacautín	18.178	1.459	8.026,2	0	0,0	0	0,0
Curarrehue	7.802	1.018	13.047,9	6	76,9	6	76,9
Ercilla	8.458	1.340	15.843,0	2	23,6	2	23,6
Freire	25.446	2.766	10.870,1	14	55,0	14	55,0
Galvarino	12.633	2.403	19.021,6	3	23,7	3	23,7
Gorbea	15.148	1.494	9.862,7	3	19,8	3	19,8
Lautaro	40.746	4.718	11.579,1	15	36,8	15	36,8
Loncoche	24.739	2.420	9.782,1	20	80,8	20	80,8
Lonquimay	11.049	1.244	11.258,9	5	45,3	5	45,3
Los Sauces	7.517	947	12.598,1	7	93,1	7	93,1
Lumaco	10.050	1.171	11.651,7	3	29,9	3	29,9
Melipeuco	6.265	571	9.114,1	5	79,8	5	79,8
Nueva Imperial	33.777	3.443	10.193,3	19	56,3	19	56,3
Padre Las Casas	82.110	10.081	12.277,4	53	64,5	53	64,5
Perquenco	7.223	1.158	16.032,1	2	27,7	2	27,7
Pitrufquén	26.096	2.831	10.848,4	4	15,3	4	15,3
Pucón	29.782	3.476	11.671,5	28	94,0	28	94,0
Purén	12.188	1.137	9.328,8	9	73,8	9	73,8
Renaico	10.833	1.805	16.662,1	8	73,8	8	73,8
Saavedra	12.793	1.690	13.210,3	0	0,0	0	0,0
Temuco	302.931	33.969	11.213,4	308	101,7	308	101,7
Teodoro Schmidt	15.786	1.772	11.225,1	3	19,0	3	19,0
Toltén	10.055	1.305	12.978,6	1	9,9	1	9,9
Traiguén	19.314	2.018	10.448,4	1	5,2	1	5,2
Victoria	35.467	3.685	10.389,9	7	19,7	7	19,7
Vilcún	30.766	3.614	11.746,7	14	45,5	14	45,5
Villarrica	59.103	6.495	10.989,3	25	42,3	25	42,3
Desconocido	—	58	0,0	25	0,0	25	0,0
Total	1.014.343	115.936	11.429,7	664	65,5	664	65,5

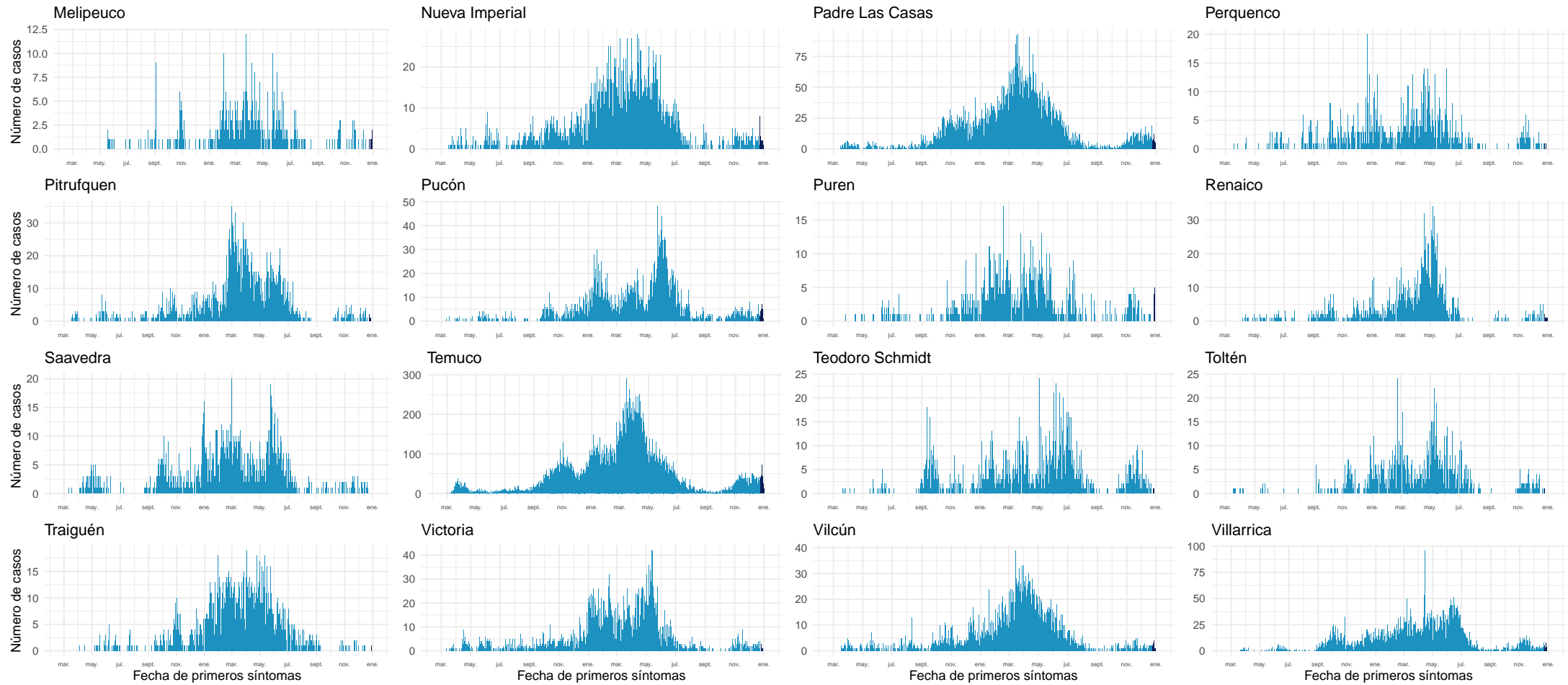
Datos provisorios al 02-01-2022

*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 con comuna de residencia desconocida son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella (incluye personas testeadas que se encontraban de paso o no ingresaron al país). 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 02-01-2022 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 02-01-2022

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

4.2.13. Los Ríos

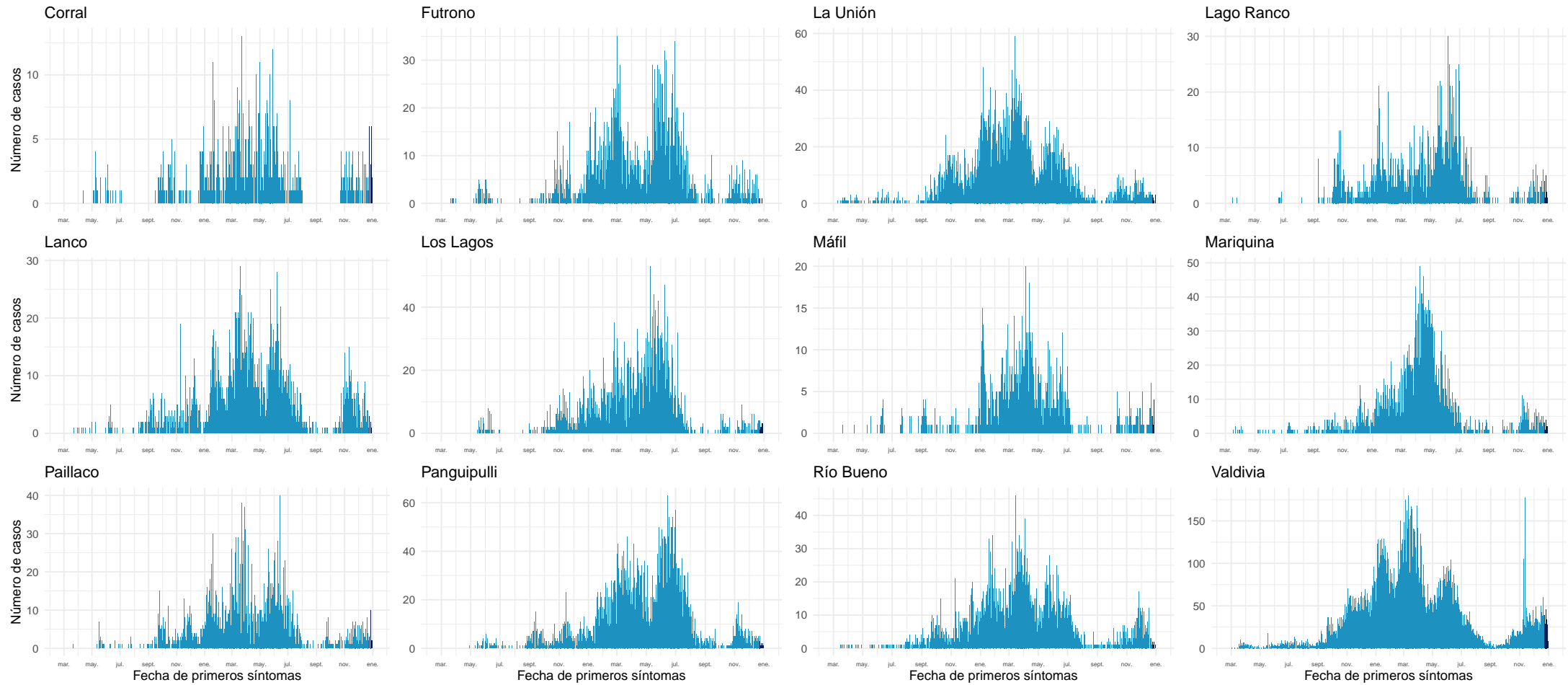
Tabla 17: Resumen de indicadores comunales y casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas, notificación o toma de muestra y comuna de residencia. Región de Los Ríos, al 02-01-2022 .

Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Corral	5.447	857	15.733,4	23	422,3	23	422,3
Futrono	15.261	3.060	20.051,1	2	13,1	2	13,1
La Unión	39.538	5.603	14.171,2	11	27,8	11	27,8
Lago Ranco	10.292	1.950	18.946,8	19	184,6	19	184,6
Lanco	17.652	2.846	16.122,8	8	45,3	8	45,3
Los Lagos	20.518	3.799	18.515,4	13	63,4	13	63,4
Máfil	7.389	1.243	16.822,3	11	148,9	11	148,9
Mariquina	23.250	3.525	15.161,3	15	64,5	15	64,5
Paillaco	20.798	2.875	13.823,4	20	96,2	20	96,2
Panguipulli	35.991	6.308	17.526,6	13	36,1	13	36,1
Río Bueno	32.925	4.059	12.328,0	8	24,3	8	24,3
Valdivia	176.774	24.390	13.797,3	235	132,9	235	132,9
Desconocido	—	53	0,0	9	0,0	9	0,0
Total	405.835	60.568	14.924,3	387	95,4	387	95,4

Datos provisorios al 02-01-2022

*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 con comuna de residencia desconocida son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella (incluye personas testeadas que se encontraban de paso o no ingresaron al país).

Figura 31: Curva epidémica de casos COVID-19 según comuna de residencia, región de Los Ríos, al 02-01-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 02-01-2022

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 02-01-2022 .

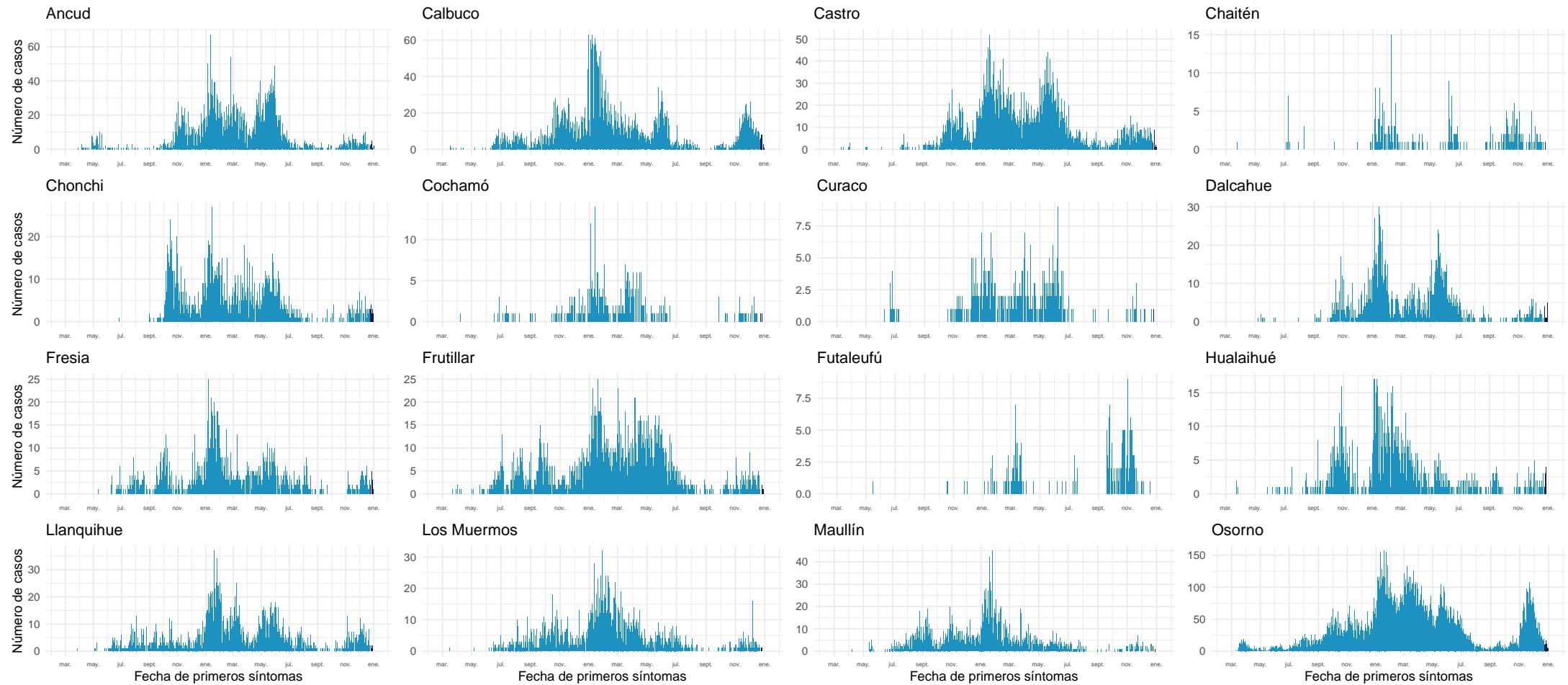
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Ancud	42.458	4.751	11.189,9	14	33,0	14	33,0
Calbuco	36.744	5.462	14.865,0	34	92,5	34	92,5
Castro	47.607	5.467	11.483,6	21	44,1	21	44,1
Chaitén	5.020	344	6.852,6	1	19,9	1	19,9
Chonchi	16.013	2.032	12.689,7	19	118,7	19	118,7
Cochamó	4.006	444	11.083,4	2	49,9	2	49,9
Curaco de Vélez	4.066	449	11.042,8	1	24,6	1	24,6
Dalcahue	15.069	1.962	13.020,1	13	86,3	13	86,3
Fresia	12.656	1.642	12.974,1	13	102,7	13	102,7
Frutillar	20.223	2.907	14.374,7	6	29,7	6	29,7
Futaleufú	2.806	244	8.695,7	0	0,0	0	0,0
Hualaihué	9.525	1.315	13.805,8	8	84,0	8	84,0
Llanquihue	18.621	2.846	15.283,8	7	37,6	7	37,6
Los Muermos	17.817	2.333	13.094,2	2	11,2	2	11,2
Mauñín	14.894	2.442	16.395,9	3	20,1	3	20,1
Osorno	173.410	23.484	13.542,5	75	43,3	75	43,3
Palena	1.827	206	11.275,3	0	0,0	0	0,0
Puerto Montt	269.398	34.595	12.841,6	171	63,5	170	63,1
Puerto Octay	9.192	1.239	13.479,1	2	21,8	2	21,8
Puerto Varas	48.620	5.448	11.205,3	27	55,5	27	55,5
Puqueldón	4.201	680	16.186,6	4	95,2	4	95,2
Purranque	21.080	2.872	13.624,3	13	61,7	13	61,7
Puyehue	11.787	1.593	13.514,9	2	17,0	2	17,0
Queilén	5.543	563	10.157,0	1	18,0	1	18,0
Quellón	29.309	2.912	9.935,5	26	88,7	26	88,7
Quemchi	8.783	989	11.260,4	4	45,5	4	45,5
Quinchao	8.298	962	11.593,2	8	96,4	8	96,4
Río Negro	14.275	2.147	15.040,3	4	28,0	4	28,0
San Juan de la Costa	7.639	1.541	20.172,8	11	144,0	11	144,0
San Pablo	10.553	1.560	14.782,5	6	56,9	6	56,9
Desconocido	—	178	0,0	17	0,0	17	0,0
Total	891.440	115.609	12.968,8	515	57,8	514	57,7

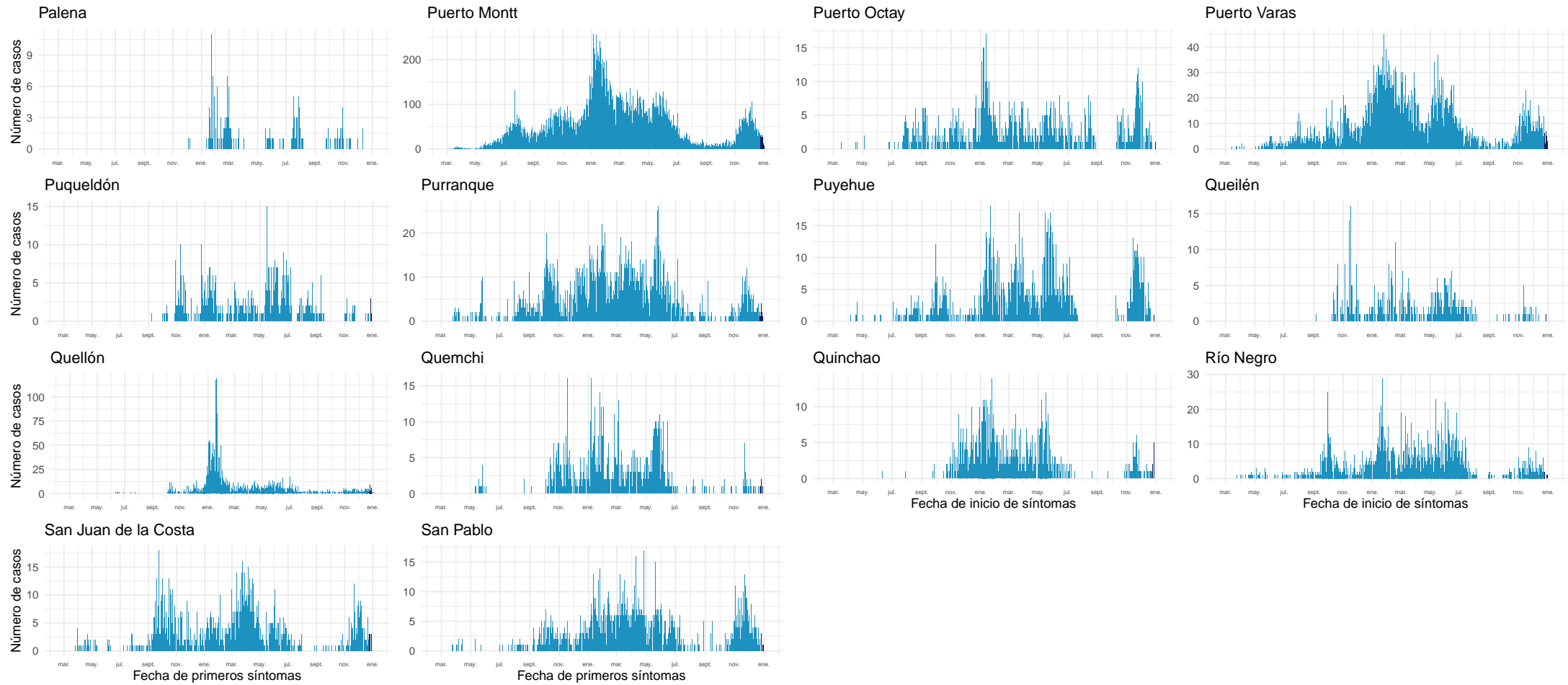
Datos provisorios al 02-01-2022

*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 con comuna de residencia desconocida son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella (incluye personas testeadas que se encontraban de paso o no ingresaron al país). 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 02-01-2022 (casos activos en azul oscuro).





Datos provisorios al 02-01-2022

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 02-01-2022 .

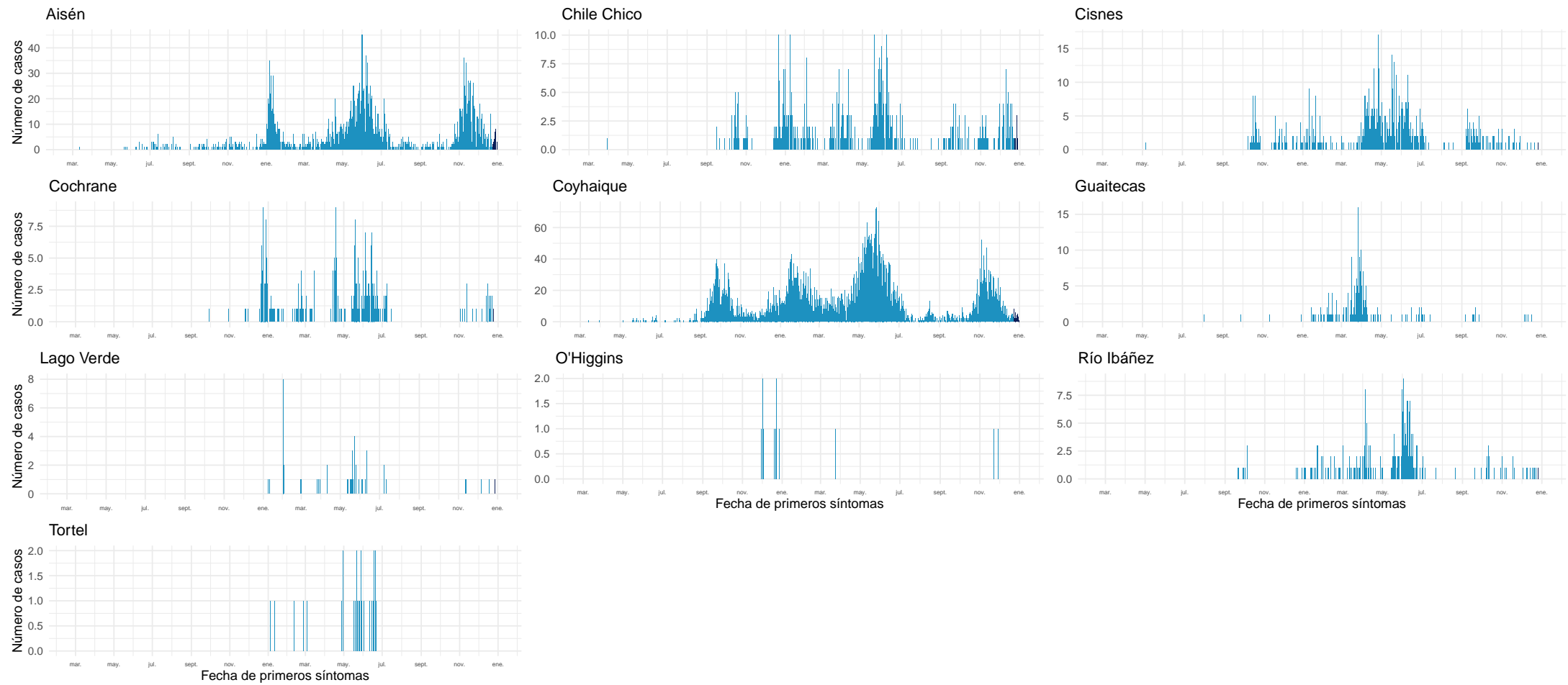
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Aisén	25.002	2.756	11.023,1	31	124,0	31	124,0
Chile Chico	5.121	538	10.505,8	6	117,2	6	117,2
Cisnes	5.828	701	12.028,1	1	17,2	1	17,2
Cochrane	3.685	284	7.706,9	1	27,1	1	27,1
Coyhaique	61.210	7.256	11.854,3	31	50,6	31	50,6
Guaitecas	1.599	208	13.008,1	0	0,0	0	0,0
Lago Verde	920	50	5.434,8	1	108,7	1	108,7
O'Higgins	661	12	1.815,4	0	0,0	0	0,0
Río Ibáñez	2.699	242	8.966,3	1	37,1	1	37,1
Tortel	572	27	4.720,3	0	0,0	0	0,0
Desconocido	—	12	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	107.297	12.086	11.264,1	72	67,1	72	67,1

Datos provisorios al 02-01-2022

*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 con comuna de residencia desconocida son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella (incluye personas testeadas que se encontraban de paso o no ingresaron al país). 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 02-01-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisionales al 02-01-2022

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 02-01-2022 .

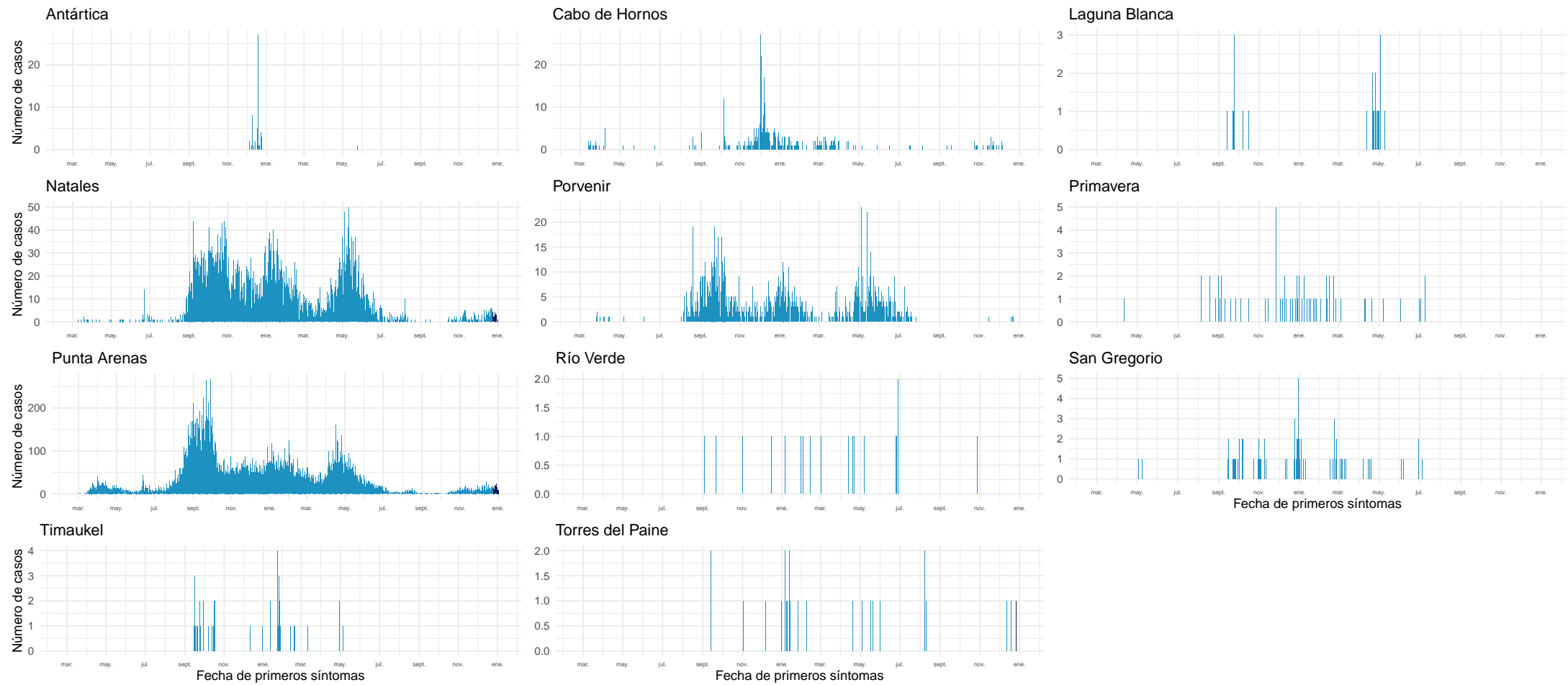
Comunas	Población	Casos Acumulados		Casos Actuales		Casos Activos	
		Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia	Nº	Tasa de Incidencia
Antártica	137	59	43.065,7	0	0,0	0	0,0
Cabo de Hornos	1.983	390	19.667,2	0	0,0	0	0,0
Laguna Blanca	264	24	9.090,9	0	0,0	0	0,0
Natales	23.782	5.742	24.144,3	20	84,1	20	84,1
Porvenir	7.323	1.272	17.369,9	0	0,0	0	0,0
Primavera	694	65	9.366,0	0	0,0	0	0,0
Punta Arenas	141.984	26.050	18.347,1	134	94,4	134	94,4
Río Verde	211	18	8.530,8	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	25	2.448,6	1	97,9	1	97,9
Desconocido	—	23	0,0	3	0,0	3	0,0
Total	178.362	33.784	18.941,3	158	88,6	158	88,6

Datos provisorios al 02-01-2022

*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 con comuna de residencia desconocida son reportados en base a la región de notificación o de toma de muestra, y no necesariamente residen en ella (incluye personas testeadas que se encontraban de paso o no ingresaron al país). 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 02-01-2022 (casos activos en azul oscuro).



Datos provisorios al 02-01-2022

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 confirmación de laboratorio (CIE-10 U07.1) 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. La serie de datos para casos con y sin confirmación de laboratorio (CIE-10 U071 y U072) corresponde al Producto 61 descargable desde https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/blob/master/output/producto61/serie_fallecidos_comuna.csv 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 / N°4518 del 15 de noviembre de 2021).
- **Caso probable:** persona que cumple los criterios de definición de caso probable según cuadro clínico (Ordinario B51 / N°4518 del 15 de noviembre de 2021).
- **Caso confirmado:** persona que cumple los criterios de definición de caso confirmado según cuadro clínico (Ordinario B51 / N°4518 del 15 de noviembre de 2021).
- **Caso sospechoso de reinfección:** persona que cumple los criterios de definición de caso sospechoso de reinfección según cuadro clínico (Ordinario B51 / N°4518 del 15 de noviembre de 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. Para efectos de lo presentado en la tabla 1 de este informe, considera muertes debido a COVID-19 con confirmación de laboratorio informadas por el DEIS del MINSAL (CIE-10 U071), 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. Para efectos de lo presentado en la tabla 1 de este informe, considera muertes debido a COVID-19 con confirmación de laboratorio informadas por el DEIS del MINSAL (CIE-10 U071), 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	94.528	57,2	881.365	44,4
Mialgia	69.212	41,9	843.027	42,5
Fiebre	66.895	40,5	499.347	25,2
Cefalea	62.783	38,0	1.005.505	50,7
Disnea	54.510	33,0	118.058	6,0
Odinofagia	32.721	19,8	605.177	30,5
Dolor torácico	16.258	9,8	109.407	5,5
Taquipnea	15.264	9,2	177.183	8,9
Diarrea	14.932	9,0	8.966	0,5
Otros	12.742	7,7	147.553	7,4
Anosmia	10.116	6,1	297.765	15,0
Ageusia	8.923	5,4	234.433	11,8
Dolor abdominal	4.641	2,8	49.705	2,5
Postración	1.261	0,8	3.402	0,2
Cianosis	1.082	0,7	437	0,0

Tabla 22. Datos asociados a Figura 15.

Comorbilidades	Hospitalizados		Sin Hospitalización	
	Nº	%	Nº	%
Hipertensión Arterial	58.990	35,7	180.771	9,1
Diabetes	36.378	22,0	90.113	4,5
Otra	23.081	14,0	120.805	6,1
Obesidad	11.659	7,1	43.246	2,2
Enfermedad Pulmonar Crónica	7.295	4,4	8.976	0,5
Enfermedad Renal Crónica	5.846	3,5	5.988	0,3
Asma	5.794	3,5	55.657	2,8
Enfermedad Cardiovascular	5.499	3,3	8.018	0,4
Cardiopatía Crónica	5.408	3,3	8.718	0,4
Inmunocomprometido	3.385	2,0	6.344	0,3
Enfermedad Neurológica Crónica	3.313	2,0	4.675	0,2
Enfermedad Hepática Crónica	1.582	1,0	1.129	0,1