INFORME EPIDEMIOLÓGICO № 19 ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2 (COVID-19) CHILE 22-05-2020

Departamento de Epidemiología



Contenido

RESUMEN	3
OBJETIVO DEL REPORTE	4
ANTECEDENTES	4
SARS-CoV-2 y COVID-19	4
Vigilancia Epidemiológica	4
MÉTODO	5
FUENTES DE INFORMACIÓN	5
CONCEPTOS CLAVE	5
SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA	7
PARTE 1: SITUACIÓN NACIONAL SEGÚN REGIÓN DE OCURRENCIA O NOTIFICACIÓN	7
PARTE 2: SITUACIÓN NACIONAL SEGÚN REGIÓN DE RESIDENCIA	17
Arica y Parinacota	18
Tarapacá	20
Antofagasta	22
Atacama	24
Coquimbo	26
Valparaíso	28
Metropolitana	31
Libertador General Bernardo O'Higgins	35
Maule	38
Ñuble	41
Biobío	44
Araucanía	47
Los Ríos	50
Los Lagos	52
Aisén	55
Magallanes y la Antártica Chilena	57
Casos sin residencia conocida	59
REFERENCIAS	60
ANEXO	61
Calendario epidemiológico	61

RESUMEN

- En Chile, hasta el 21 de mayo se han confirmado 61.857 casos de COVID-19 por laboratorio (Figura 1), con una tasa de 317,9 por 100.000 habitantes. Esta tasa es la incidencia acumulada, es decir, el total de casos diagnosticados desde el 3 de marzo, fecha del primer caso, hasta la fecha de emisión de este informe. No representa la tasa de incidencia actual, ni la cifra de personas aún en etapa de generar posibles contagios.
- Las mayores tasas de incidencia acumulada por 100.000 habitantes, según casos confirmados por laboratorio se encuentran en la región Metropolitana (595,1), Región de Magallanes (556,2) y Región de Tarapacá (363,9), todas con una tasa de incidencia acumulada por sobre la tasa nacional observada.
- De los casos confirmados, y notificados en EPIVIGILA, la mediana de edad es de 38 años, donde el 6,0% correspondieron a menores de 15 años, el 24,1% a personas de 15-29 años, el 32,4% a personas de 30-44 años, el 28,2% a personas de 45-64 años, mientras que el 9,3% restante a adultos de 65 y más años.

Nota aclaratoria:

Los casos reportados por semana epidemiológica (ver anexo), se presentan en este informe en base a la fecha de inicio de síntomas; es decir, el momento de la manifestación clínica de la enfermedad. Por lo tanto, en los próximos reportes podrían existir variaciones en números de casos en las últimas semanas epidemiológicas debido al tiempo que transcurre entre el inicio del cuadro clínico y la confirmación diagnóstica, o a la rectificación de algún antecedente clínico o comuna de residencia producto de la investigación epidemiológica.

La fecha de inicio de síntomas es la variable utilizada para la construcción de las curvas epidémicas en un brote o epidemia.

Este informe presenta el análisis de la situación nacional general en base a región de notificación u ocurrencia (primera parte) y a la situación regional en base a comuna de residencia (segunda parte).

OBJETIVO DEL REPORTE

Este informe entrega información actualizada sobre la situación epidemiológica de COVID-19 en Chile, en base a datos disponibles hasta el 21 de mayo de 2020 a las 16:00 hrs. La información se entrega a nivel país, regional y según comuna de residencia.

ANTECEDENTES

SARS-CoV-2 y COVID-19

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

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

Con fecha 21 de mayo de 2020, a nivel internacional ya son 216 los países que reportan casos de COVID-19, con un total de 4.993.470 casos confirmados y 327.738 fallecimientos (OMSe, 2020).

Vigilancia Epidemiológica

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

Jurídicamente, en Chile la vigilancia de enfermedades transmisibles se fundamenta en el Código Sanitario, aprobado por el D.F.L. N° 725, de 1968 del Ministerio de Salud y en el Decreto 7 del 12 de marzo del 2019 del Ministerio de Salud sobre notificación de enfermedades transmisibles de declaración obligatoria y su vigilancia. De acuerdo a éste, la enfermedad por COVID-19 es de notificación obligatoria por ser una enfermedad inusitada o imprevista y de origen infeccioso, por lo que todo caso sospechoso debe ser notificado de manera inmediata por el médico tratante.

MÉTODO

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

- 1. Parte 1: Situación nacional y regional de casos confirmados y fallecidos según región de ocurrencia o notificación.
- 2. Parte 2: Situación regional y comunal de casos confirmados según región y comuna de residencia.

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

Se utiliza para el análisis descriptivo temporal, casos por semana epidemiológica (SE), la variable fecha de inicio de síntomas. Se calculan tasas de incidencia por 100.000 habitantes (habs.) a nivel nacional, regional y por comuna de residencia utilizando la actualización de proyecciones de población del Instituto Nacional de Estadísticas (INE) 2020, en base al Censo 2017.

Este informe captura y procesa información en cumplimiento de la ley N° 20.584 que "Regula los derechos y deberes que tienen las personas en relación con acciones vinculadas a su atención en salud", el DFL N.º 1/2005 del MINSAL y la ley Nº19.628 sobre datos sensibles.

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

FUENTES DE INFORMACIÓN

- Resultado de muestras de laboratorio hasta las 10:00 hrs. del 21 de mayo de 2020.
- Sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA del Departamento de Epidemiología del Ministerio de Salud de Chile (MINSAL) hasta las 16:00 hrs. del 21 de mayo de 2020.
- Investigación epidemiológica realizada por las unidades de Epidemiología de las Secretarias Regionales Ministeriales (SEREMI) de Salud del país.
- Registro de estadísticas vitales del Registro Civil.
- Base de datos de la unidad de gestión de cama crítica de la División de Gestión de Redes Asistenciales (DIGERA) del (MINSAL).
- Proyección de población del Instituto Nacional de Estadísticas 2020 en base a Censo 2017.

CONCEPTOS CLAVE

- **Caso notificado:** persona que cumple los criterios de definición de caso sospechoso y está registrada en el sistema correspondiente.
- **Caso confirmado:** persona que cumple los criterios de definición de caso sospechoso con una muestra positiva a SARS-CoV-2.
- **Casos secundarios:** casos confirmados por COVID-19 con antecedentes de contacto con otro caso confirmado y sin antecedentes de viaje.
- Casos importados: casos confirmados que tienen antecedentes de haber viajado a un lugar con transmisión del virus en un período de tiempo compatible con el período de incubación de COVID-19 (14 días) y son indicativos de adquisición de la infección fuera del territorio nacional.
- Caso sin nexo: casos confirmados que además de no tener antecedentes de viaje, tampoco tiene antecedentes de haber estado en contacto con otra persona confirmada con enfermedad de COVID-19.
- Casos en investigación: casos confirmados en los cuales no se ha obtenido información referente a estas categorías (secundarios, importados, sin nexo), y ante cada uno de ellos,

la autoridad sanitaria se encuentra en proceso de investigación epidemiológica para intentar completar los registros.

- **Fecha de inicio de síntomas:** día, mes y año en que el caso indica haber iniciado la manifestación clínica de la enfermedad.
- **Fecha de notificación:** día, mes y año en que el médico tratante realizó el registro del caso en el sistema disponible.
- **Región y comuna de residencia:** región y comuna que la persona declara como su vivienda habitual.
- 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 bien son casos con domicilio en el extranjero.
- **Región de notificación:** corresponde a la región desde donde el médico realiza la notificación del caso.
- **Casos actuales:** personas confirmadas cuya fecha de inicio de síntomas en la notificación es menor o igual a 14 días a la fecha del reporte actual (considera vivos y fallecidos).
- Casos activos: personas vivas confirmadas con COVID-19 cuya fecha de inicio de síntomas en la notificación es menor o igual a 14 días a la fecha del reporte actual (considera solo vivos).
- **Semana epidemiológica (SE):** Consenso internacional sobre el periodo de tiempo estándar para agrupar los padecimientos o eventos epidemiológicos con el propósito de vigilancia epidemiológica. Las SE comienzan en domingo y terminan en sábado, y pueden consultarse en Anexos.
- **Tasa de mortalidad**: corresponde a la proporción de personas con COVID-19 que fallecen con respecto al total de la población. Se expresa amplificada a 100.000 habitantes.
- **Tasa de letalidad**: corresponde a la proporción de personas con COVID-19, que fallecen en relación al total de personas que han contraído la enfermedad. Se expresa como porcentaje.
- **Hospitalización**: corresponde a las personas con COVID-19, que se hospitalizan con respecto al total de casos con COVID-19. Se expresa como porcentaje.
- Casos en UCI/UTI: corresponde a las personas hospitalizadas con COVID-19, que requieren UCI/UTI en relación al total de personas hospitalizadas con COVID-19. Se expresa como porcentaje.

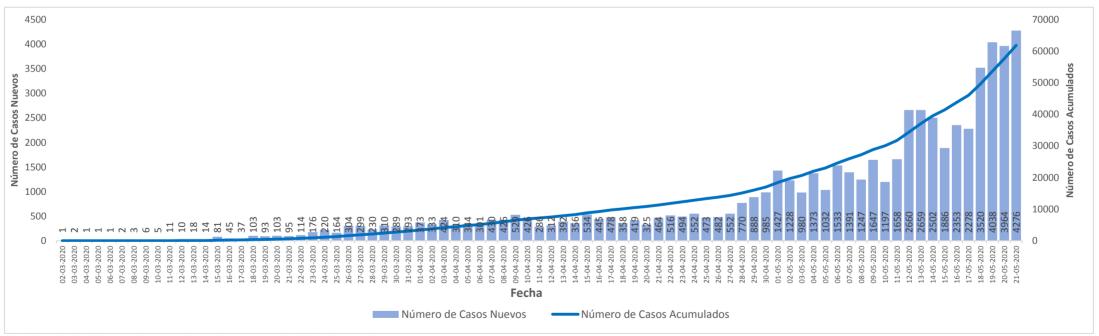
SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA

PARTE 1: SITUACIÓN NACIONAL SEGÚN REGIÓN DE OCURRENCIA O NOTIFICACIÓN

Hasta la fecha, la única confirmación válida para el diagnóstico de COVID-19 es un resultado positivo en la reacción en cadena de la polimerasa (PCR, por sus siglas en inglés) de una muestra de secreción de la vía respiratoria, que detecta material genético de SARS-CoV-2. La Figura 1 presenta la curva de casos de COVID-19 confirmados por laboratorio según día. Al 21 de mayo se registra un total de 61.857 casos acumulados y 4.276 casos nuevos en las últimas 24 horas, de los cuales 3.863 corresponden a casos sintomáticos

y 413 a casos asintomáticos.

Figura 1. Número de casos nuevos confirmados y acumulados de COVID-19 según fecha de confirmación por laboratorio. Chile, al 21 de mayo de 2020.



(*) Informados las últimas 24 horas, con hora de corte 16:00 hrs del 21 de mayo de 2020.

Datos provisorios al 21/05/2020 Fuente: https://www.gob.cl/coronavirus/cifrasoficiales/#reportes

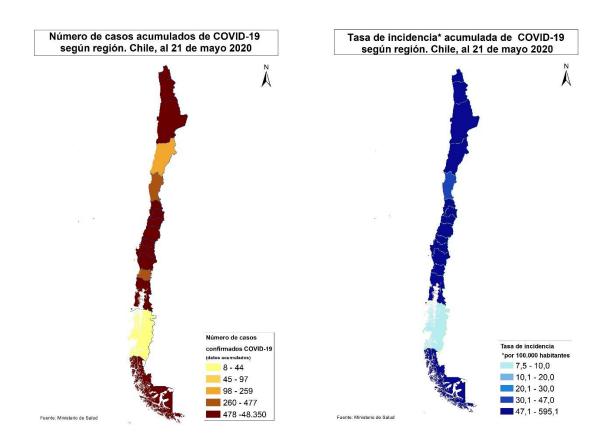
Tabla 1. Número de casos y tasa de incidencia de COVID-19 según región de confirmación diagnóstica. Chile, al 21 de mayo de 2020.

		N° de	casos			
Región	Población	Acumulados	Fallecidos	Tasa incidencia acumulada	Tasa mortalidad acumulada	Tasa letalidad
Arica y Parinacota	252.110	471	7	186,8	2,8	1,5
Tarapacá	382.773	1.393	5	363,9	1,3	0,4
Antofagasta	691.854	1.841	17	266,1	2,5	0,9
Atacama	314.709	175	0	55,6	0,0	0,0
Coquimbo	836.096	281	2	33,6	0,2	0,7
Valparaíso	1.960.170	2.020	40	103,1	2,0	2,0
Metropolitana	8.125.072	48.350	423	595,1	5,2	0,9
O'Higgins	991.063	492	8	49,6	0,8	1,6
Maule	1.131.939	782	15	69,1	1,3	1,9
Ñuble	511.551	1.025	21	200,4	4,1	2,0
Biobío	1.663.696	1.311	10	78,8	0,6	0,8
Araucanía	1.014.343	1.737	45	171,2	4,4	2,6
Los Ríos	405.835	262	6	64,6	1,5	2,3
Los Lagos	891.440	717	13	80,4	1,5	1,8
Aisén	107.297	8	0	7,5	0,0	0,0
Magallanes	178.362	992	18	556,2	10,1	1,8
Total país	19.458.310	61.857	630	317,9	3,2	1,0

^(*) Informados las últimas 24 horas, con hora de corte 16:00 hrs del 21 de mayo de 2020. Datos provisorios al 21/05/2020 Fuente: https://www.gob.cl/coronavirus/cifrasoficiales/#reportes

Imágenes 1a y 1b. Número de casos y tasa de casos COVID-19 confirmados por laboratorio. Chile, al 21 de mayo de 2020.

Las siguientes imágenes entregan una visualización territorial de la distribución de la enfermedad por COVID-19 en el país. La imagen 1a (izquierda) lo expresa por medio del número de casos reportados y la imagen 1b (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.



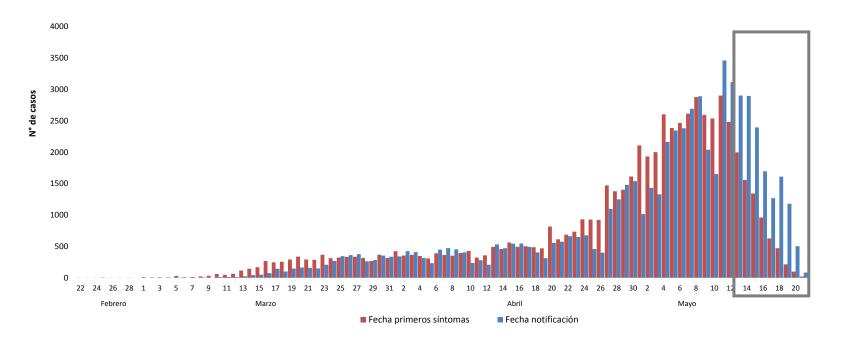
(*) Informados las últimas 24 horas, con hora de corte 16:00 hrs del 21 de mayo de 2020.

Datos provisorios al 21/05/2020

Fuente: https://www.gob.cl/coronavirus/cifrasoficiales/#reportes

La siguiente figura indica la cantidad de casos confirmados según fecha de inicio de síntomas y fecha de notificación.

Figura 2. Casos confirmados de COVID-19 según fecha de inicio de síntomas y notificación. Chile, al 21 de mayo de 2020.



^{*} Datos provisorios al 21/05/2020 Los casos con fecha de inicio de síntomas y notificación dentro del recuadro se encuentran en proceso de reporte. Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

La Tabla 2 indica la cantidad de casos (número absoluto) y tasa de incidencia de COVID-19 según sexo y grupo de edad. La Figura 3 a continuación ilustra esta cifra expresada solamente en cantidad de casos absolutos.

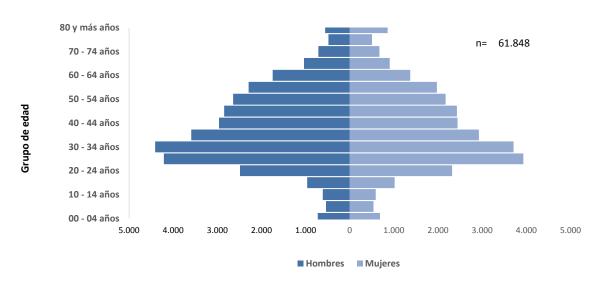
Tabla 2. Número de casos y tasa de incidencia de casos confirmados por COVID-19 y notificados según grupo de edad y sexo. Chile, al 21 de mayo de 2020.

Grupo edad	ı	lombre			Mujer			Total	
Grupo edad	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa	N°	%	Tasa
00 - 04 años	725	2,2	119,5	686	2,4	117,5	1.411	2,3	118,5
05 - 09 años	540	1,6	82,7	537	1,8	85,3	1.077	1,7	84,0
10 - 14 años	612	1,9	95,1	587	2,0	94,5	1.199	1,9	94,8
15 - 19 años	964	2,9	150,5	1.016	3,5	164,0	1.980	3,2	157,1
20 - 24 años	2.487	7,6	339,3	2.319	8,0	326,5	4.806	7,8	333,0
25 - 29 años	4.211	12,8	502,9	3.931	13,5	484,2	8.142	13,2	493,7
30 - 34 años	4.409	13,4	544,2	3.710	12,8	472,0	8.119	13,1	508,6
35 - 39 años	3.590	10,9	494,9	2.924	10,1	411,9	6.514	10,5	453,9
40 - 44 años	2.963	9,0	438,8	2.440	8,4	363,2	5.403	8,7	401,1
45 - 49 años	2.845	8,7	450,8	2.426	8,4	378,8	5.271	8,5	414,5
50 - 54 años	2.643	8,1	439,7	2.170	7,5	348,1	4.813	7,8	393,1
55 - 59 años	2.292	7,0	413,1	1.973	6,8	334,1	4.265	6,9	372,3
60 - 64 años	1.748	5,3	371,1	1.371	4,7	264,5	3.119	5,0	315,2
65 - 69 años	1.036	3,2	273,4	906	3,1	207,9	1.942	3,1	238,4
70 - 74 años	711	2,2	269,2	672	2,3	210,5	1.383	2,2	237,1
75 - 79 años	484	1,5	274,4	505	1,7	212,7	989	1,6	239,0
80 y más años	558	1,7	283,9	857	3,0	244,6	1.415	2,3	258,8
Total	32.818	100	341,9	29.030	100	294,4	61.848	100	317,8

^{*}Datos provisorios al 21/05/2020

² casos se excluyen del análisis por falta de información de edad y fecha de nacimiento Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Figura 3. Distribución del número de casos confirmados por COVID-19 según grupo de edad y sexo. Chile, al 21 de mayo de 2020.



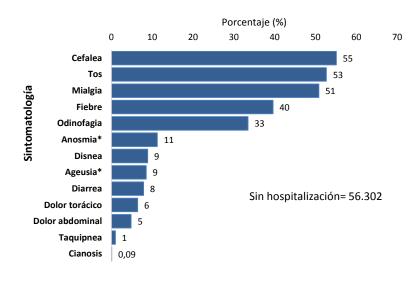
Número de casos confirmados

Datos provisorios al 21/05/2020

2 casos se excluyen del análisis por falta de información de edad y fecha de nacimiento Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Las Figuras 4 y 5 a continuación muestran la distribución de los síntomas más frecuentes en los casos sin y con hospitalización.

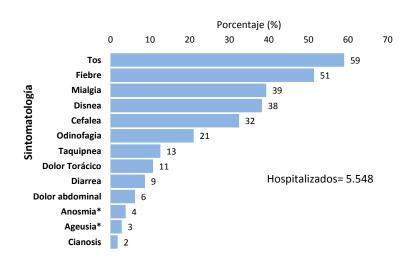
Figura 4. Casos confirmados notificados por COVID-19 sin hospitalización según presentación de signos y síntomas. Chile, al 21 de mayo de 2020.



Datos provisorios al 21/05/2020

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

Figura 5. Casos confirmados notificados por COVID-19 hospitalizados según presentación de signos y síntomas. Chile, al 21 de mayo de 2020.



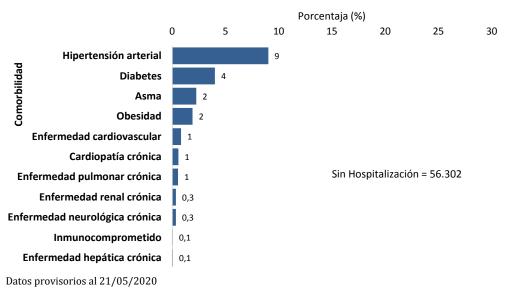
Datos provisorios al 21/05/2020

^{*} Variable incluida en el formulario a partir de abril 2020

^{*} Variable incluida en el formulario a partir de abril 2020

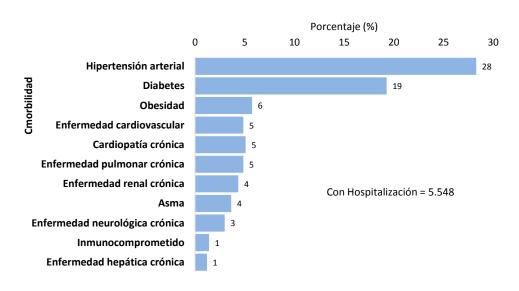
Las Figuras 6 y 7 a continuación muestran la distribución de las enfermedades crónicas más frecuentes en los casos sin y con hospitalización.

Figura 6. Casos confirmados notificados por COVID-19 sin hospitalización según presencia de enfermedad crónica. Chile, al 21 de mayo de 2020.



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

Figura 7. Casos confirmados notificados por COVID-19 con hospitalización según presencia de enfermedad crónica. Chile, al 21 de mayo de 2020.



Datos provisorios al 21/05/2020

Tabla 3. Número y tasa de casos confirmados notificados por COVID-19 hospitalizados por grupo de edad y sexo. Chile, al 21 de mayo de 2020.

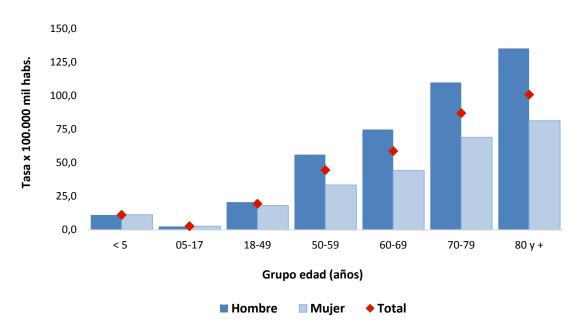
Grupo edad (años)	Hom	nbre	Mu	ıjer	To	otal
(allos)	N°	Tasa	N°	Tasa	N°	Tasa
< 5	67	11,0	65	11,1	132	11,1
05-17	43	2,6	42	2,6	85	2,6
18-49	969	20,7	831	18,1	1.800	19,4
50-59	649	56,1	405	33,4	1.054	44,5
60-69	636	74,8	422	44,2	1.058	58,6
70-79	484	109,9	384	69,0	868	87,0
80 y +	266	135,4	285	81,4	551	100,8
Total	3.114	32,4	2.434	24,7	5.548	28,5

Datos provisorios al 21/05/2020

Tasa de hospitalización por cien mil habitantes.

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

Figura 8. Tasas de casos confirmados notificados por COVID-19 hospitalizados por grupo de edad y sexo. Chile, al 21 de mayo de 2020.



Datos provisorios al 21/05/2020

Tasa de hospitalización por cien mil habitantes

PARTE 2: SITUACIÓN NACIONAL SEGÚN REGIÓN DE RESIDENCIA

De los 61.857 casos confirmados por laboratorio, el 99,9% (n=61.850) se encuentran ingresados en el sistema de vigilancia epidemiológica EPIVIGILA. La Tabla 3 indica la cantidad de casos y tasa de incidencia de COVID-19 según región de residencia.

Tabla 3. Número de casos y tasa de incidencia de casos COVID-19 según región de residencia. Chile, al 21 de mayo de 2020.

Zona de Chile	Población	Número de Casos Acumulados	Tasa incidencia acumulada
Región de Arica y Parinacota	252.110	477	189,2
Región de Tarapacá	382.773	1.391	363,4
Región de Antofagasta	691.854	1.816	262,5
Región de Atacama	314.709	177	56,2
Región de Coquimbo	836.096	297	35,5
Región de Valparaíso	1.960.170	2.054	104,8
Región Metropolitana de Santiago	8.125.072	48.266	594,0
Región del Libertador General Bernardo O'Higgins	991.063	503	50,8
Región del Maule	1.131.939	800	70,7
Región del Ñuble	511.551	1.037	202,7
Región del Biobío	1.663.696	1.313	78,9
Región de la Araucanía	1.014.343	1.732	170,8
Región de Los Ríos	405.835	263	64,8
Región de Los Lagos	891.440	698	78,3
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	107.297	5	4,7
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	178.362	992	556,2
Desconocido	-	29	-
Total país	19.458.310	61.850	317,9

^{*} Datos provisorios al 21/05/2020

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

A continuación, se presenta el número y tasa de incidencia de casos confirmados por COVID-19 por laboratorio y notificados en sistema EPIVIGILA, según fecha de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos), región y comuna de residencia.

Arica y Parinacota

Tabla 4. Casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas y comuna de residencia. Región de Arica y Parinacota, al 21 de mayo de 2020.

						Número de	Casos según	Fech	a de	Inici	io de	Sínt	toma	as						
Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos	SE 9	SE 10	SE 11			SE 14	SE 15		SE 17	SE 18	SE 19	SE 20	
Arica ^{&}	247.552	477	192,7	117	47,3	117	47,3	0	2	1	2	21	70	63	53	69	50	42	77	27
Camarones	1.233	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
General Lagos	810	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Putre	2.515	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	252.110	477	189,2	117	46,4	117	46,4	0	2	1	2	21	70	63	53	69	50	42	77	27

^{*} Datos provisorios al 21/05/2020

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.

^{*}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.

[«]Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

Imagen 2: Número de casos confirmados notificados COVID-19 según comuna de residencia, región de Arica y Parinacota, al 21 de mayo de 2020.



Tarapacá

Tabla 5. Casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas y comuna de residencia. Región de Tarapacá, al 21 de mayo de 2020.

						Número o	de Casos según	Fech	a de	Inici	o de :	Sínto	mas							
Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos	SE 9	SE 10	SE 11	SE 12	SE 13	SE 14	SE 15	SE 16	SE 17	SE 18	SE 19	SE 20	SE 21
Alto Hospicio ^{&}	129.999	504	387,7	247	190,0	246	189,2	0	0	0	2	4	6	14	22	36	102	114	168	36
Camiña	1.375	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Colchane	1.583	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huara	3.000	18	600,0	7	233,3	7	233,3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	2	6	0
Iquique ^{&}	223.463	812	363,4	420	188,0	419	187,5	1	0	0	10	6	13	11	19	40	95	251	304	62
Pica ^{&}	5.958	37	621,0	1	16,8	1	16,8	0	0	0	0	1	7	14	10	0	1	4	0	0
Pozo Almonte	17.395	20	115,0	13	74,7	13	74,7	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3	4	9	2
Total	382.773	1.391	363,4	688	179,7	686	179,2	1	0	0	12	11	28	39	51	78	209	375	487	100

^{*} Datos provisorios al 21/05/2020

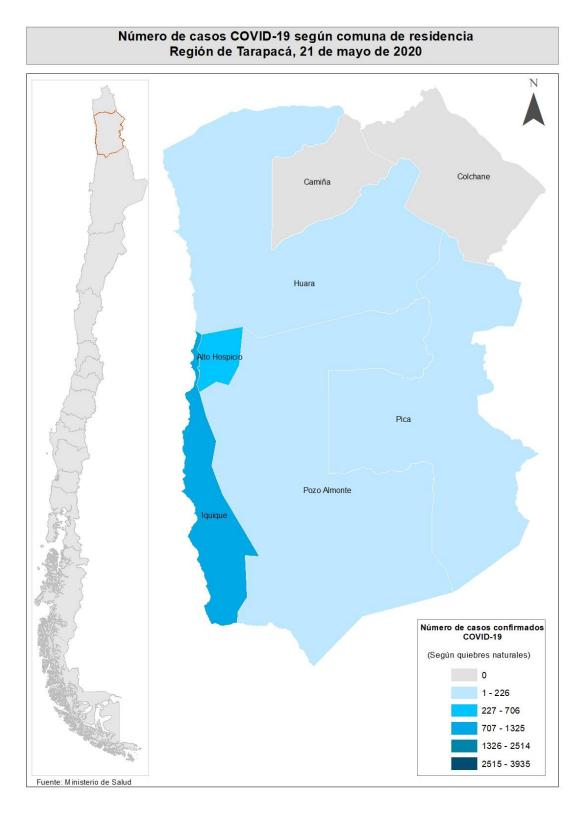
Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas.

^{*}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.

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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

Imagen 3: Número de casos confirmados notificados COVID-19 según comuna de residencia, región de Tarapacá, al 21 de mayo de 2020.



Antofagasta

Tabla 6. Casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas y comuna de residencia. Región de Antofagasta, al 21 de mayo de 2020.

						Núme	ro de Casos se	gún	Fech	a de	Inicio	de :	Sínto	mas						
Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos	SE 9	SE 10	SE 11	SE 12	SE 13	SE 14	SE 15	SE 16	SE 17	SE 18	SE 19	SE 20	SE 21
Antofagasta ^{&}	425.725	1.140	267,8	299	70,2	296	69,5	0	1	2	28	31	40	58	106	157	210	283	195	29
Calama ^{&}	190.336	254	133,4	76	39,9	76	39,9	1	1	2	3	2	7	14	16	37	47	70	54	0
Maria Elena ^{&}	6.814	132	1937,2	25	366,9	25	366,9	1	0	0	0	0	0	5	9	16	42	42	17	0
Mejillones ^{&}	14.776	226	1529,5	45	304,5	45	304,5	0	0	0	0	1	8	15	18	30	74	45	35	0
Ollagüe	287	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Pedro de Atacama	10.434	5	47,9	1	9,6	1	9,6	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	1	0
Sierra Gorda	1.746	11	630,0	4	229,1	4	229,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	4	0
Taltal	13.657	23	168,4	12	87,9	12	87,9	0	0	0	0	0	2	3	2	1	1	3	10	1
Tocopilla	28.079	25	89,0	6	21,4	6	21,4	0	0	0	2	0	4	5	0	1	2	7	4	0
Total	691.854	1.816	262,5	468	67,6	465	67,2	2	2	4	35	35	62	100	151	242	379	454	320	30

^{*} Datos provisorios al 21/05/2020

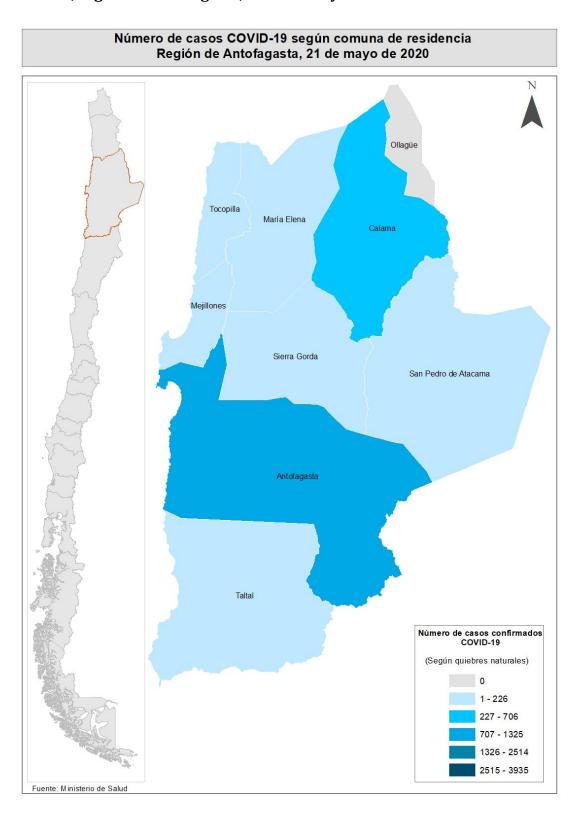
Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas.

^{*}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.

[«]Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

Imagen 4: Número de casos confirmados notificados COVID-19 según comuna de residencia, región de Antofagasta, al 21 de mayo de 2020.



Atacama

Tabla 7. Casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas y comuna de residencia. Región de Atacama, al 21 de mayo de 2020.

						Número de	Casos según Fec	ha d	e Ini	cio d	e Sín	toma	as							
Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos	SE 9	SE 10	SE 11	SE 12	SE 13	SE 14	SE 15	SE 16	SE 17	SE 18	SE 19		SE 21
Alto del Carmen	5.729	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Caldera	19.426	5	25,7	3	15,4	3	15,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	0
Chañaral	13.164	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Copiapó	171.766	96	55,9	34	19,8	34	19,8	0	0	1	0	2	1	4	0	12	26	27	13	10
Diego de Almagro	14.358	5	34,8	2	13,9	2	13,9	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	2	0
Freirina	7.681	1	13,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Huasco	11.264	1	8,9	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Tierra Amarilla	14.312	23	160,7	5	34,9	5	34,9	0	0	0	0	0	2	3	0	2	5	10	1	0
Vallenar	57.009	46	80,7	5	8,8	5	8,8	0	0	0	0	0	0	1	9	10	9	13	2	2
Total	314.709	177	56,2	49	15,6	49	15,6	0	0	1	0	3	3	8	10	24	44	53	19	12

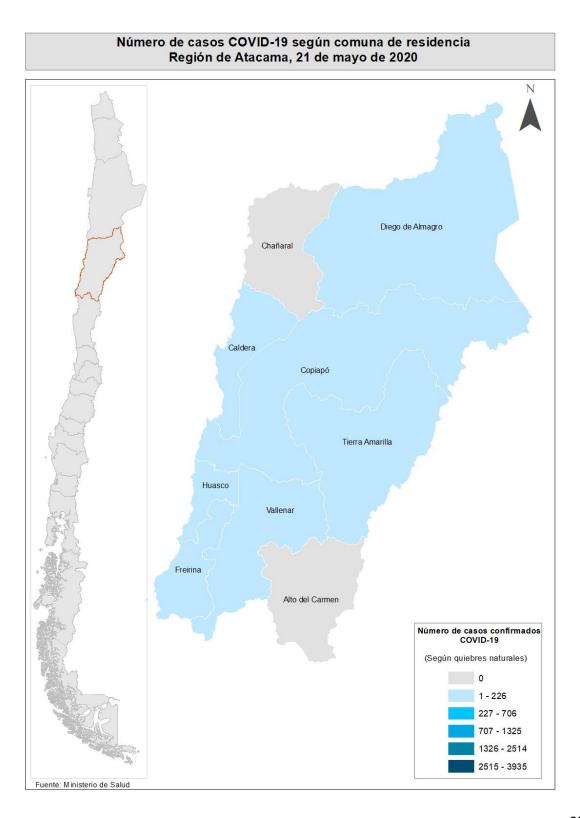
^{*} Datos provisorios al 21/05/2020

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.

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

^{*}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.

Imagen 5: Número de casos confirmados notificados COVID-19 según comuna de residencia, región de Atacama, al 21 de mayo de 2020.



Coquimbo

Tabla 8. Casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas y comuna de residencia. Región de Coquimbo, al 21 de mayo de 2020.

						Número de	Casos según F	ech	a de	Inici	io de	Sínt	toma	as						
Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos	SE 9	SE 10	SE 11					SE 16	SE 17	SE 18	SE 19	SE 20	SE 21
Andacollo	11.791	4	33,9	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0
Canela	9.546	2	21,0	1	10,5	1	10,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
Combarbalá	13.884	6	43,2	3	21,6	3	21,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	0
Coquimbo ^{&}	256.735	67	26,1	11	4,3	11	4,3	0	0	4	13	3	1	1	3	5	10	21	5	1
Illapel	32.801	19	57,9	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	4	7	7	0	0	1	0	0	0
La Higuera	4.450	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Serena ^{&}	249.656	89	35,6	41	16,4	41	16,4	0	0	1	3	6	4	2	2	4	12	31	18	6
Los Vilos	23.374	1	4,3	0	0,0	0	0,0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Monte Patria	32.527	17	52,3	13	40,0	13	40,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	11	0
Ovalle ^{&}	121.269	59	48,7	24	19,8	24	19,8	0	0	2	2	4	1	0	1	1	9	18	21	0
Paiguano	4.675	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Punitaqui	12.165	10	82,2	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	5	0	0
Río Hurtado	4.372	2	45,7	0	0,0	0	0,0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Salamanca	29.110	11	37,8	1	3,4	1	3,4	0	0	0	1	2	1	2	1	0	3	0	1	0
Vicuña	29.741	10	33,6	2	6,7	2	6,7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	5	2	0
Total	836.096	297	35,5	96	11,5	96	11,5	0	0	7	21	19	14	12	8	12	47	88	62	7

^{*} Datos provisorios al 21/05/2020

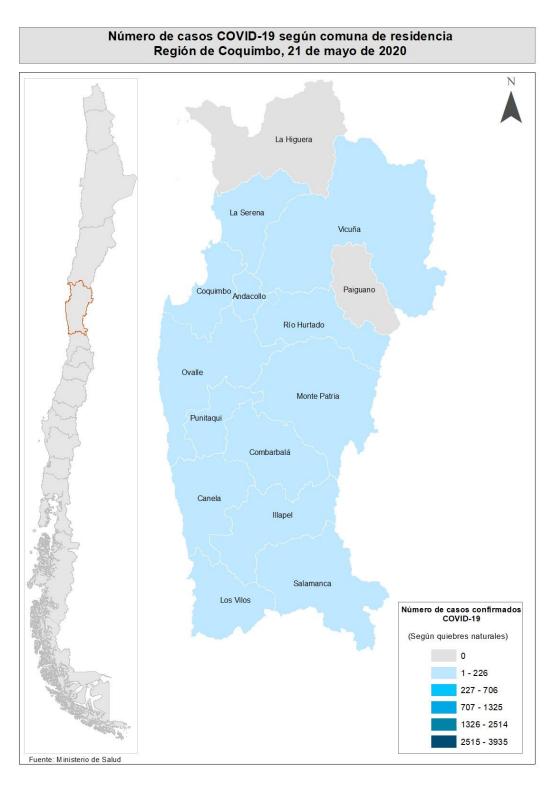
^{*}Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis.

Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas.

[«]Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

Imagen 6: Número de casos confirmados notificados COVID-19 según comuna de residencia, región de Coquimbo, al 21 de mayo de 2020.



Valparaíso

Tabla 9. Casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas y comuna de residencia. Región de Valparaíso, al 21 de mayo de 2020.

				Casos cumulada Incidencia Actuales Casos Actual Incidencia Activos Incidencia Activos 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 15 210,9 13 85,7 13 85,7 0																
Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Casos	Incidencia	Casos	Incidencia	ŀ										SE 19		SE 21
Algarrobo ^{&}	15.174	32	210,9	13	85,7	13	85,7	0	0	1	4	4	0	0	0	2	4	6	11	0
Cabildo	20.663	11	53,2	2	9,7	2	9,7	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	1	0
Calera	53.591	39	72,8	13	24,3	13	24,3	0	0	0	1	6	2	4	7	2	1	7	9	0
Calle Larga	16.482	20	121,3	9	54,6	9	54,6	0	0	0	0	0	2	3	1	0	3	2	6	3
Cartagena	25.357	31	122,3	6	23,7	6	23,7	0	0	0	0	0	2	0	3	5	5	11	5	0
Casablanca	29.170	21	72,0	10	34,3	10	34,3	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	8	8	2
Catemu	15.213	5	32,9	3	19,7	3	19,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	0
Con Con	45.889	43	93,7	12	26,2	12	26,2	0	0	0	2	6	1	1	0	9	6	8	9	1
El Quisco	17.742	30	169,1	7	39,5	7	39,5	0	0	0	1	0	4	2	4	0	5	10	4	0
El Tabo	14.338	29	202,3	8	55,8	8	55,8	0	0	0	0	5	0	2	3	3	4	6	5	1
Hijuelas	19.099	5	26,2	4	20,9	4	20,9	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	0
Isla de Pascua	8.277	5	60,4	0	0,0	0	0,0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0
Juan Fernández	1.033	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Cruz	25.321	24	94,8	5	19,7	5	19,7	0	1	0	1	2	3	1	0	1	6	6	3	0
La Ligua	37.739	8	21,2	5	13,2	5	13,2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	5	0
Limache	49.931	68	136,2	24	48,1	24	48,1	0	0	0	2	0	5	9	6	1	7	23	14	1
Llaillay	26.533	33	124,4	25	94,2	25	94,2	0	0	0	1	1	0	0	0	1	2	4	22	2
Los Andes ^{&}	68.093	72	105,7	43	63,1	43	63,1	0	0	0	2	2	0	3	0	2	7	20	32	4
Nogales	23.490	9	38,3	6	25,5	6	25,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	4	0
Olmué	19.266	6	31,1	4	20,8	3	15,6	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	3	0

Total	1.960.170	2.054	104,8	722	36,8	713	36,4	0	4	15	71	103	96	81	100	157	343	539	504	41
Zapallar	7.994	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Viña del Mar ^{&}	361.371	408	112,9	134	37,1	132	36,5	0	0	6	21	27	21	12	18	20	71	119	87	6
Villa Alemana ^{&}	139.310	109	78,2	47	33,7	45	32,3	0	0	1	7	3	3	0	1	6	24	28	34	2
Valparaiso [®]	315.732	354	112,1	95	30,1	93	29,5	0	1	2	10	16	12	17	14	28	80	103	64	7
Santo Domingo	11.934	35	293,3	8	67,0	8	67,0	0	0	2	1	0	6	4	4	4	4	4	6	0
Santa Maria	16.367	26	158,9	6	36,7	6	36,7	0	0	0	0	2	0	0	1	5	11	2	4	1
San Felipe	83.494	72	86,2	53	63,5	52	62,3	0	0	0	3	2	2	0	0	2	4	15	41	3
San Esteban	20.643	14	67,8	4	19,4	4	19,4	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	6	2	1
San Antonio ^{&}	96.761	280	289,4	85	87,8	84	86,8	0	0	0	0	5	14	10	22	38	66	59	64	2
Rinconada	11.263	10	88,8	7	62,2	7	62,2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	6	0
Quintero ^{&}	36.135	33	91,3	9	24,9	9	24,9	0	0	0	3	1	0	0	6	2	2	15	3	1
Quilpue ^{&}	167.085	124	74,2	40	23,9	40	23,9	0	1	3	3	9	6	4	5	12	17	42	21	1
Quillota	97.572	56	57,4	17	17,4	17	17,4	0	1	0	3	7	3	6	1	5	3	15	9	3
Putaendo	17.645	21	119,0	6	34,0	6	34,0	0	0	0	1	0	0	1	3	2	2	6	6	0
Puchuncaví	20.071	4	19,9	4	19,9	4	19,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0
Petorca	10.558	10	94,7	3	28,4	3	28,4	0	0	0	1	4	1	0	0	0	0	1	3	0
Papudo	6.201	4	64,5	4	64,5	4	64,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Panquehue	7.633	3	39,3	1	13,1	1	13,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0

^{*} Datos provisorios al 21/05/2020

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.

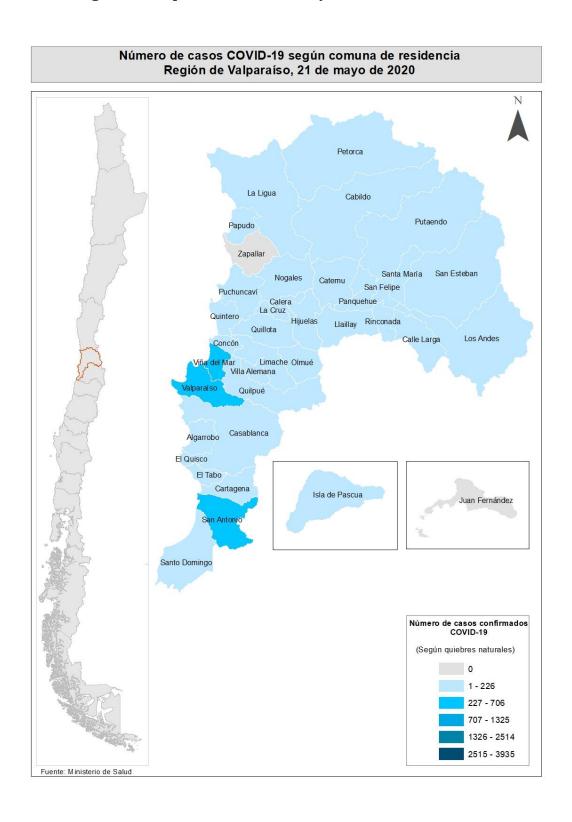
^{*}Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis.

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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Imagen 7: Número de casos confirmados notificados COVID-19 según comuna de residencia, región de Valparaíso, al 21 de mayo de 2020.



Metropolitana

Tabla 10. Casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas y comuna de residencia. Región Metropolitana, al 21 de mayo de 2020.

				Número de Casos según Fecha de Inicio de Síntomas Número Tasa de Número Tasa de SE																
Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos		SE 10	SE 11	SE 12	SE 13	SE 14	SE 15	SE 16	SE 17	SE 18	SE 19	SE 20	SE 21
Alhué	7.405	2	27,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Buin ^{&}	109.641	358	326,5	150	136,8	150	136,8	0	0	0	5	17	8	14	16	18	55	113	102	10
Calera de Tango ^{&}	28.525	50	175,3	19	66,6	19	66,6	0	0	0	4	4	1	1	5	1	4	14	14	2
Cerrillos ^{&}	88.956	639	718,3	199	223,7	199	223,7	0	1	2	4	10	13	19	20	63	199	157	144	7
Cerro Navia ^{&}	142.465	851	597,3	211	148,1	211	148,1	0	0	9	12	12	12	37	42	80	184	329	126	8
Colina ^{&}	180.353	781	433,0	347	192,4	347	192,4	1	4	6	27	15	19	16	19	31	108	260	246	29
Conchalí ^{&}	139.195	1.063	763,7	320	229,9	317	227,7	0	0	1	16	12	17	33	67	116	264	311	208	18
Curacaví ^{&}	36.430	116	318,4	49	134,5	49	134,5	0	0	1	2	4	4	4	0	4	17	38	36	6
El Bosque ^{&}	172.000	1.026	596,5	402	233,7	401	233,1	0	0	2	14	21	28	45	44	78	187	306	289	12
El Monte	40.014	80	199,9	26	65,0	25	62,5	0	0	0	1	1	6	4	1	8	12	29	15	3
Estación Central ^{&}	206.792	1.466	708,9	478	231,2	476	230,2	0	1	2	11	27	33	39	78	163	325	436	340	11
Huechuraba ^{&}	112.528	669	594,5	230	204,4	229	203,5	0	0	4	19	7	16	17	29	45	159	205	155	13
Independencia ^{&}	142.065	1.699	1195,9	389	273,8	389	273,8	0	1	3	14	9	23	45	141	290	461	441	240	31
Isla de Maipo ^{&}	40.171	41	102,1	14	34,9	14	34,9	0	0	0	2	1	6	2	0	3	7	12	6	2
La Cisterna ^{&}	100.434	646	643,2	281	279,8	280	278,8	0	0	0	10	11	16	18	23	58	108	200	200	2
La Florida ^{&}	402.433	2.514	624,7	977	242,8	971	241,3	0	2	12	28	56	57	65	93	171	478	828	670	54
La Granja ^{&}	122.557	1.260	1028,1	588	479,8	586	478,1	0	0	1	6	13	28	20	16	63	225	450	424	14
La Pintana ^{&}	189.335	1.432	756,3	525	277,3	524	276,8	0	0	3	8	17	30	44	85	140	245	506	334	20
La Reina ^{&}	100.252	384	383,0	140	139,6	140	139,6	0	0	12	14	12	16	7	11	36	66	100	96	14
Lampa ^{&}	126.898	463	364,9	149	117,4	149	117,4	0	0	0	8	13	14	12	18	39	98	161	79	21

Las Condes ^{&}	330.759	1.439	435,1	544	164,5	542	163,9	0	19	59	121	65	37	32	26	64	208	391	365	51
Lo Barnechea ^{&}	124.076	742	598,0	243	195,8	243	195,8	0	2	14	52	28	17	35	35	63	121	189	172	14
Lo Espejo ^{&}	103.865	788	758,7	334	321,6	331	318,7	0	0	1	4	7	22	27	21	54	130	287	229	6
Lo Prado ^{&}	104.403	617	591,0	170	162,8	169	161,9	0	1	2	5	19	13	20	30	96	128	189	102	12
Macul ^{&}	134.635	949	704,9	394	292,6	391	290,4	0	1	3	15	21	17	12	20	77	163	331	279	10
Maipú ^{&}	578.605	2.000	345,7	773	133,6	772	133,4	0	0	13	46	67	75	76	111	128	297	617	527	43
Maria Pinto	14.926	12	80,4	3	20,1	3	20,1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	6	3	0
Melipilla ^{&}	141.612	310	218,9	129	91,1	129	91,1	0	1	1	4	5	5	8	21	31	60	74	89	11
Ñuñoa ^{&}	250.192	1091	436,1	419	167,5	418	167,1	1	1	27	52	37	46	45	65	63	132	308	282	32
Padre Hurtado ^{&}	74.188	202	272,3	71	95,7	71	95,7	0	1	0	5	9	5	11	7	15	42	59	45	3
Paine ^{&}	82.766	177	213,9	85	102,7	85	102,7	0	1	1	2	0	4	4	3	5	24	72	56	5
Pedro Aguirre Cerda ^{&}	107.803	890	825,6	371	344,1	369	342,3	0	0	3	5	15	23	45	32	71	147	301	241	7
Peñaflor ^{&}	101.058	222	219,7	73	72,2	73	72,2	0	1	4	3	9	5	9	14	24	38	62	46	7
Peñalolén ^{&}	266.798	2.160	809,6	925	346,7	921	345,2	0	3	9	26	34	37	50	63	116	350	756	670	46
Pirque ^{&}	30.433	136	446,9	46	151,2	46	151,2	0	0	3	1	3	1	5	3	15	31	39	35	0
Providencia ^{&}	157.749	706	447,5	252	159,7	249	157,8	0	3	29	62	20	22	30	32	33	88	193	166	28
Pudahuel ^{&}	253.139	1.095	432,6	293	115,7	290	114,6	1	1	2	19	23	31	35	39	122	250	367	179	26
Puente Alto ^{&}	645.909	3.658	566,3	1237	191,5	1234	191,0	1	2	7	56	96	157	180	247	262	653	1113	833	51
Quilicura ^{&}	254.694	1.593	625,5	422	165,7	422	165,7	0	5	3	20	24	41	41	128	264	409	342	281	35
Quinta Normal ^{&}	136.368	879	644,6	223	163,5	223	163,5	0	2	4	13	24	36	47	49	94	199	266	130	15
Recoleta ^{&}	190.075	2.135	1123,2	562	295,7	559	294,1	0	0	5	15	19	31	45	104	266	593	668	353	36
Renca ^{&}	160.847	967	601,2	274	170,3	274	170,3	0	0	4	7	11	7	32	61	99	212	366	151	17
San Bernardo ^{&}	334.836	1.807	539,7	699	208,8	697	208,2	1	2	7	20	36	65	72	119	144	287	534	475	45
San Joaquín ^{&}	103.485	1.325	1280,4	620	599,1	617	596,2	0	1	1	14	22	15	37	38	78	204	451	416	48
San José de Maipo ^{&}	18.644	102	547,1	48	257,5	47	252,1	0	0	1	1	1	2	2	1	4	20	37	30	3
San Miguel ^{&}	133.059	1.015	762,8	406	305,1	403	302,9	0	0	3	25	21	25	44	47	68	155	332	269	26
San Pedro ^{&}	11.953	25	209,2	3	25,1	3	25,1	0	0	0	0	0	0	0	2	9	6	7	1	0
San Ramón ^{&}	86.510	1069	1235,7	446	515,5	445	514,4	0	0	1	4	11	9	11	40	87	213	395	285	13
Santiago ^{&}	503.147	3.935	782,1	1213	241,1	1210	240,5	1	2	28	94	95	134	155	164	344	815	1302	729	72
•								•												

Total	8.125.072	48.266	594,0	17.039	209,7	16.979	209,0	6	65	324	948	1.021	1.251	1.563	2.246	4.129	9.264	15.138	11.353	957
Vitacura ^{&}	96.774	485	501,2	190	196,3	190	196,3	0	7	31	46	29	13	5	5	13	52	132	142	10
Tiltil ^{&}	21.477	40	186,2	17	79,2	17	79,2	0	0	0	2	1	2	1	1	3	6	11	12	1
Talagante ^{&}	81.838	155	189,4	60	73,3	60	73,3	0	0	0	4	7	7	4	10	8	29	43	36	7

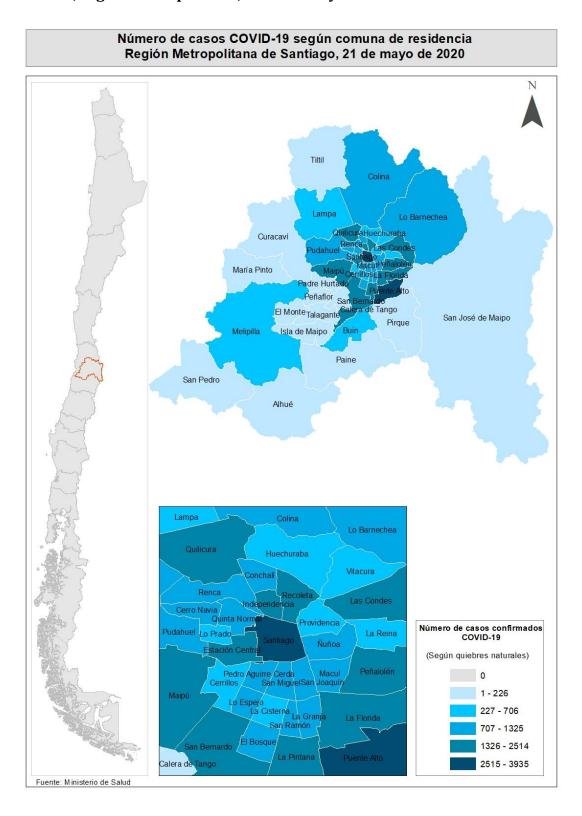
^{*} Datos provisorios al 21/05/2020

^{*}Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis. Un caso de residencia en Las Condes no se visualiza en la tabla según fecha de inicio de síntomas ya que corresponde a la semana epidemiológica 8. Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas.

[«]Se corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

Imagen 8: Número de casos confirmados notificados COVID-19 según comuna de residencia, región Metropolitana, al 21 de mayo de 2020.



Libertador General Bernardo O'Higgins

Tabla 11. Casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas y comuna de residencia. Región Del Libertador General Bernardo O'Higgins, al 21 de mayo de 2020.

				Número de Casos según Fecha de Inicio de Síntomas Número de Tasa de Número de Tasa de SE																
Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos	ŀ	SE 10					SE 15				SE 19	SE 20	
Chepica	15.925	6	37,7	6	37,7	6	37,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
Chimbarongo	37.696	6	15,9	3	8,0	3	8,0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	2	1	0
Codegua	14.096	6	42,6	3	21,3	3	21,3	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	3	0
Coinco	7.831	8	102,2	5	63,8	5	63,8	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	3	0
Coltauco	21.263	16	75,2	7	32,9	7	32,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	3	0
Doñihue	22.700	20	88,1	10	44,1	10	44,1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	9	6	0
Graneros	36.504	32	87,7	12	32,9	12	32,9	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7	13	9	0
La Estrella	3.114	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Cabras	26.749	13	48,6	3	11,2	3	11,2	0	0	0	0	0	0	1	2	4	3	2	1	0
Litueche	6.765	11	162,6	2	29,6	2	29,6	0	0	0	0	0	0	0	1	5	2	2	1	0
Lolol	7.289	3	41,2	3	41,2	3	41,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0
Machalí	59.913	29	48,4	7	11,7	7	11,7	0	0	1	4	1	0	4	0	5	3	7	4	0
Malloa	14.163	2	14,1	1	7,1	1	7,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Marchihue	7.632	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mostazal	27.462	7	25,5	2	7,3	2	7,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	2	0
Nancagua	19.141	5	26,1	3	15,7	3	15,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	0
Navidad	6.904	10	144,8	5	72,4	5	72,4	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	5	2	0
Olivar	14.624	16	109,4	6	41,0	6	41,0	0	0	0	0	1	2	2	1	0	0	7	2	1
Palmilla	13.299	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paredones	6.349	2	31,5	2	31,5	2	31,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0

Total	991.063	503	50,8	214	21,6	212	21,4	0	0	1	20	15	10	10	17	43	57	176	151	3
Santa Cruz	41.096	11	26,8	4	9,7	4	9,7	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	4	3	1
San Vicente	50.617	35	69,1	18	35,6	18	35,6	0	0	0	0	3	1	0	0	3	2	13	13	0
San Fernando ^{&}	78.642	14	17,8	4	5,1	4	5,1	0	0	0	2	1	1	0	0	0	2	6	2	0
Requínoa	30.371	10	32,9	3	9,9	3	9,9	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	4	2	0
Rengo ^{&}	63.710	22	34,5	7	11,0	7	11,0	0	0	0	1	1	0	0	4	5	2	6	3	0
Rancagua ^{&}	265.211	195	73,5	83	31,3	82	30,9	0	0	0	8	4	6	3	7	10	23	67	66	1
Quinta de Tilcoco	13.877	2	14,4	1	7,2	1	7,2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Pumanque	3.531	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Placilla	9.164	4	43,6	3	32,7	3	32,7	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	0
Pichilemu ^{&}	17.882	5	28,0	2	11,2	2	11,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	0
Pichidegua	20.743	6	28,9	5	24,1	4	19,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	0
Peumo	14.952	5	33,4	2	13,4	2	13,4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	1	0
Peralillo	11.848	2	16,9	2	16,9	2	16,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0

^{*} Datos provisorios al 21/05/2020

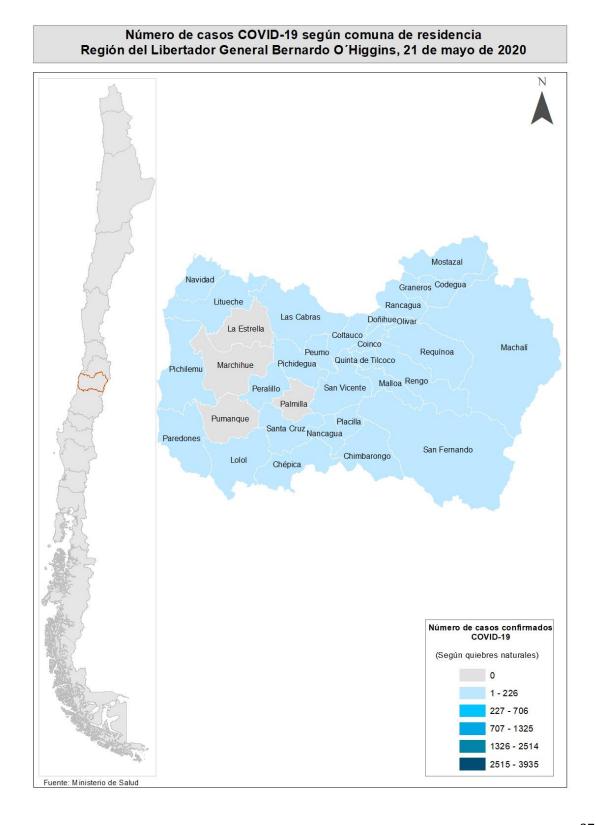
Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas.

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

^{*}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.

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

Imagen 9: Número de casos confirmados notificados COVID-19 según comuna de residencia, región de O'Higgins, al 21 de mayo de 2020.



Maule

Tabla 12. Casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas y comuna de residencia. Región de Maule, al 21 de mayo de 2020.

						Número d	e Casos según I	echa	a de I	nicio	de S	ínto	mas							
Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos	SE 9			SE 12				SE 16	SE 17		SE 19		SE 21
Cauquenes	44.143	26	58,9	10	22,7	10	22,7	0	0	0	0	2	3	1	5	2	1	3	9	0
Chanco	9.331	3	32,2	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0
Colbún	22.565	19	84,2	9	39,9	9	39,9	0	0	0	0	3	3	0	0	0	1	4	8	0
Constitución	50.348	28	55,6	4	7,9	4	7,9	0	0	0	0	3	3	5	7	4	1	2	3	0
Curepto	9.426	12	127,3	2	21,2	2	21,2	0	0	0	0	0	3	2	3	0	1	1	2	0
Curicó ^{&}	163.626	116	70,9	51	31,2	50	30,6	0	1	3	3	6	3	12	9	10	9	17	33	10
Empedrado	4.206	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hualañé	10.222	1	9,8	1	9,8	1	9,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Licantén	6.989	2	28,6	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
Linares	101.073	60	59,4	21	20,8	21	20,8	1	0	0	2	5	5	4	6	3	4	13	14	3
Longaví	32.810	19	57,9	11	33,5	11	33,5	0	0	0	1	0	1	1	1	0	2	5	8	0
Maule ^{&}	60.000	36	60,0	11	18,3	11	18,3	0	0	0	1	1	2	6	12	2	0	3	9	0
Molina	49.800	10	20,1	2	4,0	2	4,0	0	0	0	1	2	0	1	3	0	0	1	2	0
Parral	44.544	21	47,1	8	18,0	8	18,0	0	0	0	1	3	2	2	1	0	0	5	4	3
Pelarco	9.083	17	187,2	8	88,1	8	88,1	0	0	0	0	0	0	3	2	0	2	4	5	1
Pelluhue	8.092	10	123,6	7	86,5	7	86,5	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	6	1
Pencahue	8.601	3	34,9	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
Rauco ^{&}	11.248	4	35,6	1	8,9	1	8,9	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
Retiro	21.071	3	14,2	1	4,7	1	4,7	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1
Río Claro	14.753	13	88,1	2	13,6	2	13,6	0	0	0	2	0	1	1	3	2	0	2	2	0

Total	1.131.939	800	70,7	278	24,6	277	24,5	1	4	12	26	51	47	66	159	46	48	105	182	53
Yerbas Buenas ^{&}	19.200	15	78,1	10	52,1	10	52,1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	4	7	2
Villa Alegre	17.512	4	22,8	1	5,7	1	5,7	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0
Vichuquén	4.381	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Teno	30.850	9	29,2	2	6,5	2	6,5	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	1	2	0
Talca ^{&}	236.724	247	104,3	65	27,5	65	27,5	0	3	9	13	19	11	16	74	16	12	19	40	15
San Rafael	9.959	29	291,2	22	220,9	22	220,9	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	4	8	14
San Javier	49.451	41	82,9	15	30,3	15	30,3	0	0	0	0	2	6	4	7	3	3	7	8	1
San Clemente	46.292	36	77,8	13	28,1	13	28,1	0	0	0	0	0	1	2	6	1	8	6	10	2
Sagrada Familia	19.469	3	15,4	1	5,1	1	5,1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0
Romeral	16.170	13	80,4	0	0,0	0	0,0	0	0	0	1	2	0	0	10	0	0	0	0	0

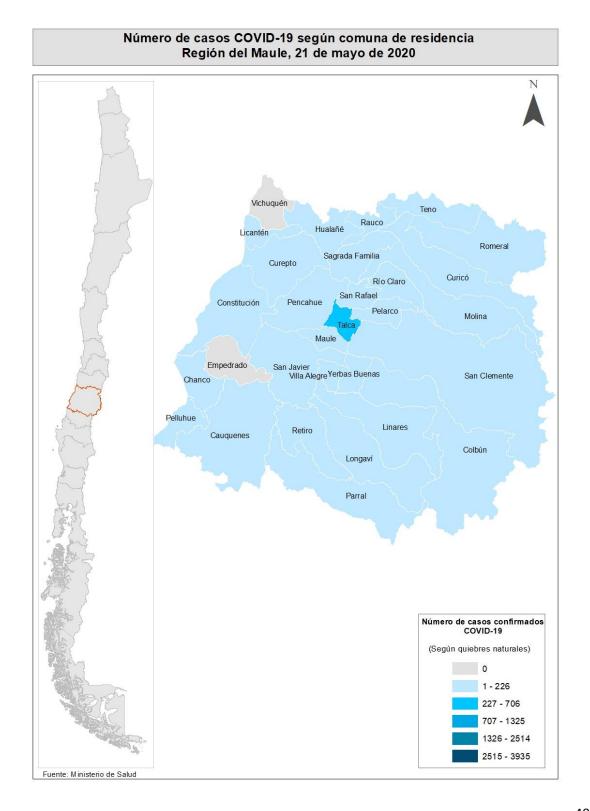
^{*} Datos provisorios al 21/05/2020

^{*}Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis.

 $^{{}^\&}amp;\text{Se}$ corrige comuna de residencia o semana de inicio de síntomas en base a investigación epidemiológica.

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

Imagen 10: Número de casos confirmados notificados COVID-19 según comuna de residencia, región de Maule, al 21 de mayo de 2020.



Nuble
Tabla 13. Casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas y comuna de residencia. Región de Nuble, al 21 de mayo de 2020.

						Número d	le Casos según F	echa	de I	nicio	de Sí	ntoma	as							
Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos	SE 9		SE 11	SE 12	SE 13	SE 14			SE 17			SE 20	
Bulnes	22.607	138	610,4	50	221,2	50	221,2	0	0	0	10	27	10	7	7	5	9	22	40	1
Chillán	198.624	505	254,2	62	31,2	62	31,2	0	1	27	117	116	76	33	25	17	14	22	54	3
Chillán Viejo	33.827	72	212,8	14	41,4	14	41,4	0	0	5	7	19	7	14	3	1	1	2	9	4
Cobquecura	5.275	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coelemu	16.845	6	35,6	2	11,9	2	11,9	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0
Coihueco	28.375	50	176,2	7	24,7	7	24,7	0	0	0	3	3	4	6	12	12	3	1	6	0
El Carmen	12.334	6	48,6	2	16,2	2	16,2	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0
Ninhue	5.414	5	92,4	1	18,5	1	18,5	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	1	0
Ñiquén	11.567	4	34,6	1	8,6	1	8,6	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0
Pemuco	8.639	10	115,8	2	23,2	2	23,2	0	0	0	1	0	4	1	0	0	0	3	1	0
Pinto	11.880	17	143,1	5	42,1	5	42,1	0	0	0	2	3	5	1	1	0	0	0	5	0
Portezuelo	4.940	7	141,7	6	121,5	6	121,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	2
Quillón	18.777	39	207,7	6	32,0	6	32,0	0	0	1	8	9	8	1	0	3	2	2	5	0
Quirihue	12.192	16	131,2	6	49,2	6	49,2	0	0	0	0	1	2	0	1	0	1	7	4	0
Ránquil	6.261	10	159,7	0	0,0	0	0,0	0	0	0	1	3	6	0	0	0	0	0	0	0
San Carlos	56.252	52	92,4	8	14,2	8	14,2	0	0	2	6	10	9	2	3	3	3	6	7	1
San Fabián	4.654	8	171,9	0	0,0	0	0,0	0	0	0	3	3	1	0	1	0	0	0	0	0
San Ignacio	16.624	14	84,2	3	18,0	3	18,0	0	0	0	2	2	1	0	1	3	2	0	3	0
San Nicolás	12.172	19	156,1	4	32,9	4	32,9	0	0	0	2	5	4	4	0	0	0	1	2	1
Treguaco	5.696	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yungay	18.596	59	317,3	3	16,1	3	16,1	0	0	0	3	16	21	3	4	6	2	2	2	0

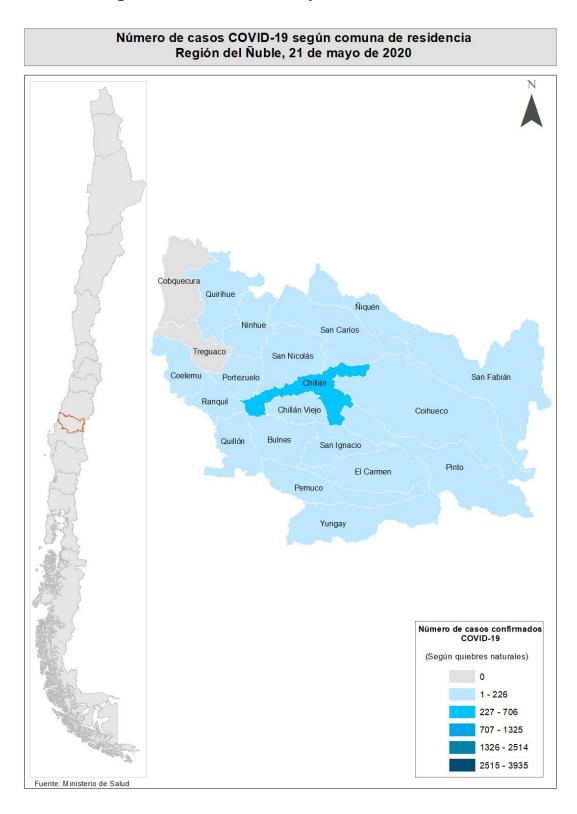
Total	511.551	1.037	202,7	182	35,6	182	35,6	0	1	35	167	219	164	74	60	50	37	70	148	12	
-------	---------	-------	-------	-----	------	-----	------	---	---	----	-----	-----	-----	----	----	----	----	----	-----	----	--

^{*} Datos provisorios al 21/05/2020

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

^{*}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.

Imagen 11: Número de casos confirmados notificados COVID-19 según comuna de residencia, región de Ñuble, al 21 de mayo de 2020.



Biobío
Tabla 14. Casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas y comuna de residencia. Región de Biobío, al 21 de mayo de 2020.

						Número	de Casos segu	ún Fe	cha	de In	icio de	e Sínto	mas							
Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos	SE 9	SE 10	SE 11		SE 13	SE 14			SE 17		SE 19		SE 21
Alto Biobío	6.775	1	14,8	1	14,8	1	14,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Antuco	4.306	4	92,9	2	46,4	2	46,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0
Arauco	38.679	28	72,4	13	33,6	13	33,6	0	0	1	2	2	1	0	0	0	5	4	11	2
Cabrero	30.725	26	84,6	4	13,0	4	13,0	0	0	0	1	0	4	3	7	1	3	4	2	1
Cañete	37.003	3	8,1	3	8,1	3	8,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Chiguayante	91.180	87	95,4	9	9,9	9	9,9	0	0	5	5	9	16	11	10	11	8	6	6	0
Concepción ^{&}	238.092	209	87,8	40	16,8	39	16,4	1	1	6	28	28	22	21	18	14	18	17	14	21
Contulmo	6.330	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coronel	125.829	56	44,5	22	17,5	22	17,5	0	0	1	6	6	4	1	0	5	2	14	12	5
Curanilahue	33.892	5	14,8	1	3,0	1	3,0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	3	0	0
Florida	11.841	4	33,8	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0
Hualpén ^{&}	97.273	142	146,0	15	15,4	15	15,4	0	0	3	24	33	27	17	8	2	5	11	8	4
Hualqui	26.201	27	103,0	6	22,9	6	22,9	0	0	1	1	2	3	4	9	0	0	2	3	2
Laja	23.873	54	226,2	31	129,9	31	129,9	0	1	1	0	3	1	1	1	5	1	17	20	3
Lebu	27.100	2	7,4	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Los Álamos	22.524	1	4,4	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Los Ángeles ^{&}	218.515	137	62,7	78	35,7	78	35,7	0	0	4	7	9	6	5	3	0	3	31	53	16
Lota	45.750	32	69,9	17	37,2	17	37,2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	16	9	5
Mulchén	31.041	11	35,4	1	3,2	1	3,2	0	0	0	1	4	0	0	0	0	2	3	1	0
Nacimiento	27.944	28	100,2	8	28,6	8	28,6	0	0	0	2	3	3	2	0	1	3	8	4	2
Negrete	10.429	25	239,7	21	201,4	21	201,4	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	7	11	5

Total	1.663.696	1.313	78,9	352	21,2	351	21,1	1	2	29	140	157	149	99	99	65	80	203	202	87
Yumbel	22.132	14	63,3	1	4,5	1	4,5	0	0	0	0	5	0	1	1	1	2	4	0	0
Tucapel	15.205	4	26,3	3	19,7	3	19,7	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0
Tome	58.729	73	124,3	9	15,3	9	15,3	0	0	0	9	11	12	7	9	1	4	15	4	1
Tirúa	11.019	4	36,3	0	0,0	0	0,0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0
Talcahuano	158.345	161	101,7	31	19,6	31	19,6	0	0	1	16	16	17	14	14	20	17	19	18	9
Santa Juana	14.779	2	13,5	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
Santa Bárbara	14.592	14	95,9	10	68,5	10	68,5	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3	9	0
San Rosendo	3.611	2	55,4	2	55,4	2	55,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
San Pedro de la Paz	145.906	133	91,2	21	14,4	21	14,4	0	0	6	34	17	24	8	11	3	2	13	9	6
Quilleco	10.032	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quilaco	4.179	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penco	49.865	24	48,1	3	6,0	3	6,0	0	0	0	1	3	3	3	8	0	2	1	2	1

^{*} Datos provisorios al 21/05/2020

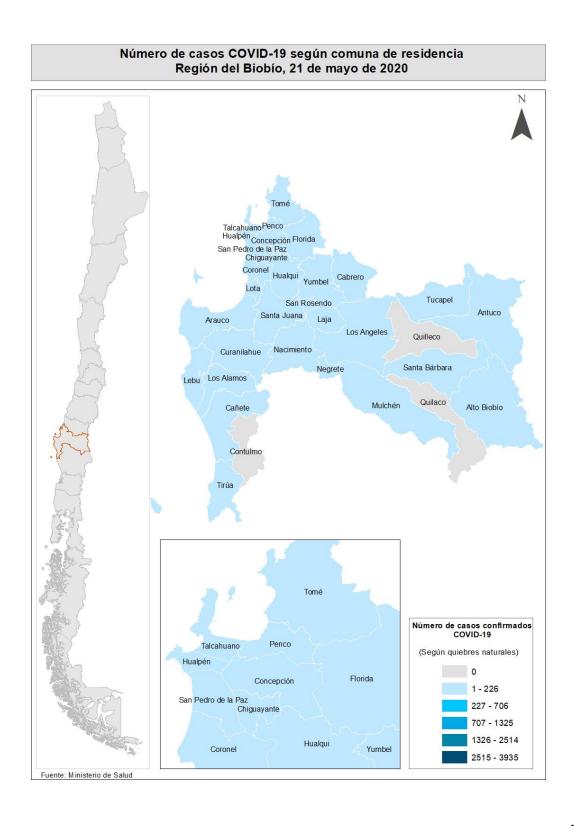
^{*}Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis.

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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

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

Imagen 12: Número de casos confirmados notificados COVID-19 según comuna de residencia, región de Biobío, al 21 de mayo de 2020.



Araucanía

Tabla 15. Casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas y comuna de residencia. Región de La Araucanía, al 21 de mayo de 2020.

						Núm	ero de Casos s	egúr	ı Fec	ha de	e Inici	o de S	íntom	as						
Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos	SE 9	SE 10	SE 11	SE 12	SE 13	SE 14	SE 15	SE 16	SE 17	SE 18	SE 19	SE 20	SE 21
Angol	56.058	127	226,6	6	10,7	6	10,7	0	1	1	3	10	11	15	35	27	11	10	3	0
Carahue	25.486	39	153,0	3	11,8	3	11,8	0	0	0	0	3	10	9	8	5	1	0	0	3
Cholchol	12.341	6	48,6	2	16,2	2	16,2	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	0	1
Collipulli	26.148	12	45,9	4	15,3	4	15,3	0	0	0	0	0	1	1	1	3	0	2	3	1
Cunco ^{&}	18.055	20	110,8	13	72,0	13	72,0	0	0	0	0	3	2	0	1	0	0	1	5	8
Curacautín	18.178	7	38,5	0	0,0	0	0,0	0	0	0	2	0	2	0	0	2	0	1	0	0
Curarrehue	7.802	4	51,3	0	0,0	0	0,0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Ercilla	8.458	11	130,1	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	4	1	4	1	1	0	0	0
Freire	25.446	29	114,0	14	55,0	14	55,0	0	0	0	2	4	0	0	2	0	0	11	9	1
Galvarino ^{&}	12.633	3	23,7	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0
Gorbea ^{&}	15.148	17	112,2	1	6,6	1	6,6	0	0	1	4	4	1	0	2	0	1	3	0	1
Lautaro ^{&}	40.746	56	137,4	8	19,6	8	19,6	1	0	0	6	3	15	5	6	2	7	9	2	0
Loncoche	24.739	21	84,9	2	8,1	2	8,1	0	0	0	2	3	2	4	3	3	1	2	1	0
Lonquimay ^{&}	11.049	55	497,8	33	298,7	33	298,7	0	0	0	0	0	0	0	0	2	13	12	23	5
Los Sauces	7.517	1	13,3	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Lumaco	10.050	8	79,6	1	10,0	1	10,0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	1	0	1	0
Melipeuco	6.265	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nueva Imperial ^{&}	33.777	52	154,0	5	14,8	5	14,8	0	0	0	4	9	4	12	7	3	2	6	5	0
Padre Las Casas ^{&}	82.110	127	154,7	18	21,9	18	21,9	0	0	0	12	28	24	17	15	11	0	5	12	3
Perquenco	7.223	5	69,2	0	0,0	0	0,0	0	0	0	1	1	0	0	3	0	0	0	0	0
Pitrufquén	26.096	25	95,8	7	26,8	7	26,8	0	0	0	4	8	4	0	2	0	0	0	6	1

Total	1.014.343	1.732	170,8	225	22,2	225	22,2	1	5	32	216	293	241	195	199	131	100	142	143	34
Villarrica	59.103	22	37,2	1	1,7	1	1,7	0	0	0	2	10	6	1	0	1	0	1	1	0
Vilcún ^{&}	30.766	63	204,8	9	29,3	9	29,3	0	0	0	6	11	15	8	3	5	4	5	6	0
Victoria	35.467	81	228,4	2	5,6	2	5,6	0	0	1	2	9	2	3	28	21	11	2	2	0
Traiguén	19.314	8	41,4	5	25,9	5	25,9	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	4	1
Toltén	10.055	8	79,6	0	0,0	0	0,0	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0
Teodoro Schmidt	15.786	7	44,3	2	12,7	2	12,7	0	0	0	1	2	0	1	1	0	0	0	2	0
Temuco ^{&}	302.931	793	261,8	60	19,8	60	19,8	0	4	26	155	176	128	107	58	22	27	46	43	1
Saavedra ^{&}	12.793	80	625,3	22	172,0	22	172,0	0	0	1	1	0	1	5	8	17	13	18	10	6
Renaico	10.833	19	175,4	5	46,2	5	46,2	0	0	0	0	0	1	3	2	1	4	3	4	1
Purén	12.188	7	57,4	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	2	1	0	0
Pucón	29.782	19	63,8	2	6,7	2	6,7	0	0	1	3	0	4	3	1	3	0	2	1	1

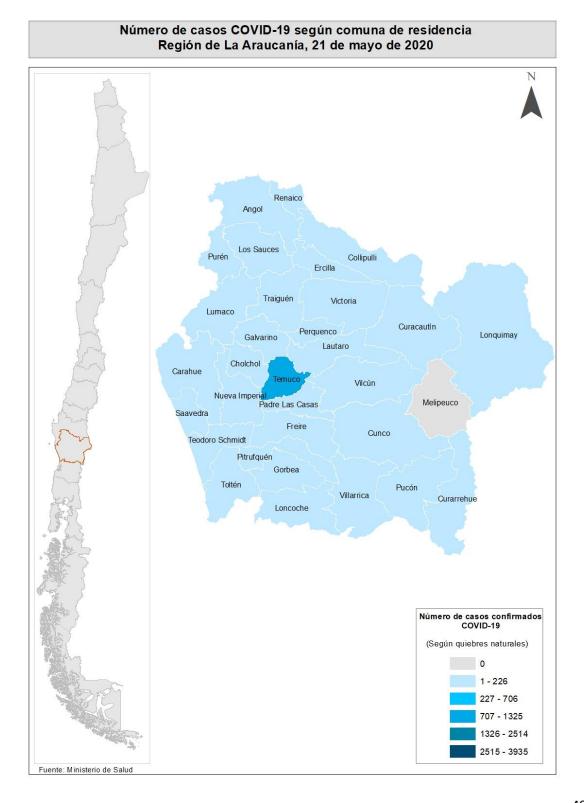
^{*} Datos provisorios al 21/05/2020

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

^{*}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.

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

Imagen 13: Número de casos confirmados notificados COVID-19 según comuna de residencia, región de Araucanía, al 21 de mayo de 2020.



Los Ríos

Tabla 16. Casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas y comuna de residencia. Región de Los Ríos, al 21 de mayo de 2020.

						Número de	Casos según F	echa	de	Inici	o de	Sínt	oma	s						
Comuna	Población	Número de Casos	Tasa incidencia	Número de Casos	Tasa de Incidencia	Número de Casos	Tasa de Incidencia	SE	SE	SE			SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE
		Confirmados	acumulada	Actuales	Actual	Activos	Activos	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Corral	5.447	11	201,9	8	146,9	8	146,9	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	6	4	0
Futrono	15.261	15	98,3	10	65,5	10	65,5	0	0	0	1	3	1	0	0	0	0	1	5	4
La Unión ^{&}	39.538	42	106,2	2	5,1	2	5,1	0	0	1	5	8	4	6	9	4	2	1	2	0
Lago Ranco	10.292	2	19,4	0	0,0	0	0,0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Lanco	17.652	9	51,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	1	2	1	2	0	3	0	0	0
Los Lagos	20.518	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Máfil	7.389	3	40,6	1	13,5	1	13,5	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0
Mariquina	23.250	14	60,2	4	17,2	4	17,2	0	0	0	3	1	4	1	0	0	0	2	1	2
Paillaco	20.798	4	19,2	3	14,4	3	14,4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2
Panguipulli	35.991	3	8,3	2	5,6	2	5,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0
Río Bueno ^{&}	32.925	13	39,5	1	3,0	1	3,0	0	0	0	3	1	2	2	1	2	1	0	0	1
Valdivia ^{&}	176.774	147	83,2	24	13,6	24	13,6	0	1	1	25	32	25	18	8	8	4	2	6	17
Total	405.835	263	64,8	55	13,6	55	13,6	0	1	2	40	47	38	28	22	14	11	12	22	26

^{*} Datos provisorios al 21/05/2020

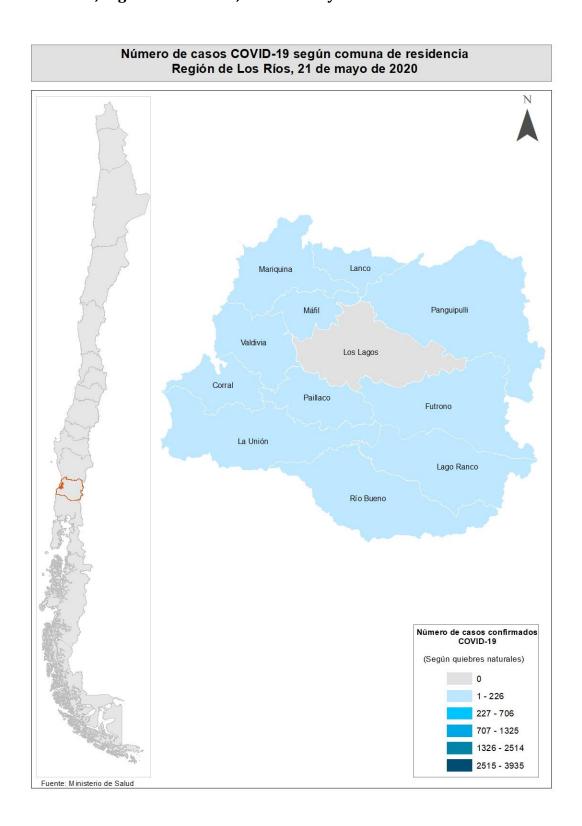
^{*}Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis.

Dado que en la mayoría de los casos los síntomas anteceden la confirmación diagnóstica, los casos presentados en semanas epidemiológicas anteriores pueden aumentar en base a fecha de inicio de síntomas.

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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

Imagen 14: Número de casos confirmados notificados COVID-19 según comuna de residencia, región de Los Ríos, al 21 de mayo de 2020.



Los Lagos

Tabla 17. Casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas y comuna de residencia. Región de Los Lagos, al 21 de mayo de 2020.

						Número d	e Casos según	Fech	a de l	Inicio	o de S	Sínton	as							
Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos	SE 9			SE 12	SE 13	SE 14						SE 20	
Ancud ^{&}	42.458	83	195,5	41	96,6	41	96,6	0	0	0	0	1	0	6	3	1	21	19	23	9
Calbuco	36.744	8	21,8	1	2,7	1	2,7	0	0	0	3	1	1	1	1	0	0	1	0	0
Castro	47.607	8	16,8	1	2,1	1	2,1	0	0	0	2	0	5	0	0	0	0	1	0	0
Chaitén	5.020	1	19,9	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Chonchi	16.013	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cochamó	4.006	1	25,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Curaco de Vélez	4.066	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dalcahue	15.069	2	13,3	2	13,3	1	6,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Fresia	12.656	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Frutillar	20.223	7	34,6	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	1	3	2	0	0	0	1	0	0
Futaleufú	2.806	1	35,6	1	35,6	1	35,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Hualaihué	9.525	3	31,5	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Llanquihue	18.621	6	32,2	3	16,1	3	16,1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0
Los Muermos	17.817	2	11,2	0	0,0	0	0,0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Maullín	14.894	14	94,0	13	87,3	13	87,3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5	8
Osorno ^{&}	173.410	343	197,8	18	10,4	18	10,4	0	0	3	58	104	65	36	18	15	19	13	10	2
Palena	1.827	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puerto Montt ^{&}	269.398	88	32,7	32	11,9	32	11,9	0	1	1	13	18	11	3	5	0	1	6	14	15
Puerto Octay	9.192	5	54,4	0	0,0	0	0,0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	2	0	0
Puerto Varas	48.620	11	22,6	3	6,2	3	6,2	0	0	1	0	2	3	2	0	0	0	0	2	1
Puqueldón	4.201	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Total	891.440	698	78,3	135	15,1	134	15,0	0	1	5	79	142	117	60	43	33	50	59	71	38
San Pablo	10.553	10	94,8	1	9,5	1	9,5	0	0	0	0	2	4	0	3	0	0	0	1	0
San Juan de la Costa	7.639	34	445,1	4	52,4	4	52,4	0	0	0	0	1	9	2	6	7	2	5	2	0
Río Negro ^{&}	14.275	26	182,1	6	42,0	6	42,0	0	0	0	1	2	3	0	4	6	1	4	5	0
Quinchao	8.298	1	12,1	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Quemchi	8.783	4	45,5	4	45,5	4	45,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
Quellón	29.309	1	3,4	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Queilén	5.543	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puyehue ^{&}	11.787	7	59,4	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	0	0	0
Purranque	21.080	32	151,8	5	23,7	5	23,7	0	0	0	0	3	12	5	1	2	3	1	5	0

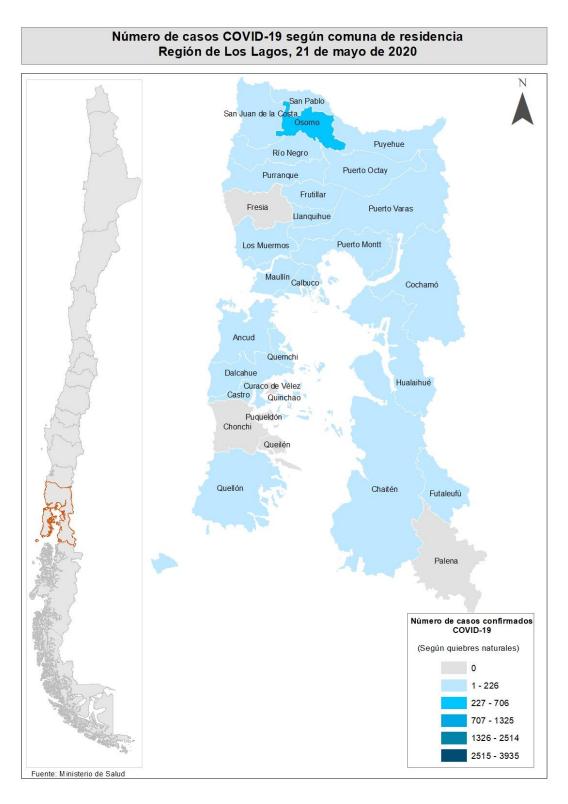
^{*} Datos provisorios al 21/05/2020

^{*}Se contabilizan todos los casos con información completa de comuna de residencia y semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis.

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

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

Imagen 15: Número de casos confirmados notificados COVID-19 según comuna de residencia, región de Los Lagos, al 21 de mayo de 2020.



Aisén

Tabla 18. Casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas y comuna de residencia. Región de Aisén, al 21 de mayo de 2020.

						Número de	Casos según F	echa	de	Inicio	o de	Sínto	oma	s						
Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos	SE 9	SE 10	SE 11	SE 12		SE 14	SE 15	SE 16	SE 17	SE 18	SE 19		SE 21
Aisén	25.002	1	4,0	0	0,0	0	0,0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chile Chico	5.121	1	19,5	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Cisnes	5.828	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cochrane	3.685	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coyhaique	61.210	3	4,9	0	0,0	0	0,0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
Guaitecas	1.599	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lago Verde	920	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O'Higgins	661	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Río Ibáñez	2.699	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tortel	572	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	107.297	5	4,7	0	0,0	0	0,0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0

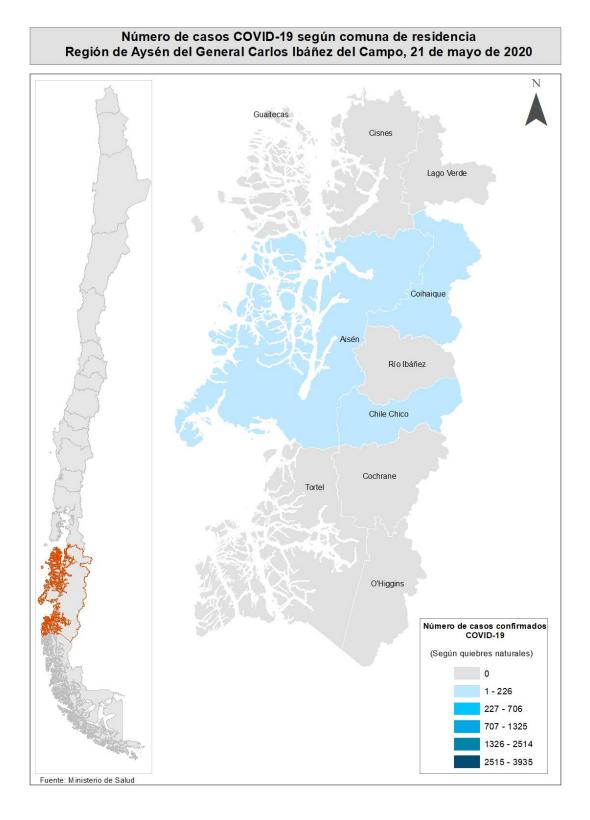
^{*} Datos provisorios al 21/05/2020

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.

^{*}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.

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

Imagen 16: Número de casos confirmados notificados COVID-19 según comuna de residencia, región de Aisén, al 21 de mayo de 2020.



Magallanes y la Antártica Chilena

Tabla 19. Casos de COVID-19 según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas y comuna de residencia. Región de Magallanes y la Antártica Chilena, al 21 de mayo de 2020.

				Número de Casos según Fecha de Inicio de Síntomas																
Comuna	Población	Número de Casos Confirmados	Tasa incidencia acumulada	Número de Casos Actuales	Tasa de Incidencia Actual	Número de Casos Activos	Tasa de Incidencia Activos	SE 9	SE 10	SE 11		SE 13	SE 14	SE 15	SE 16	SE 17	SE 18	SE 19		SE 21
Antártica	137	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cabo de Hornos	1.983	21	1059,0	0	0,0	0	0,0	0	0	2	7	7	1	2	0	0	0	2	0	0
Laguna Blanca	264	1	378,8	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Natales	23.782	12	50,5	2	8,4	2	8,4	0	0	1	3	2	0	2	0	0	2	0	2	0
Porvenir	7.323	9	122,9	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	3	1	2	2	0	0	1	0	0
Primavera	694	1	144,1	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Punta Arenas	141.984	945	665,6	64	45,1	64	45,1	2	1	6	62	121	148	154	132	84	106	81	42	6
Río Verde	211	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Gregorio	681	3	440,5	2	293,7	2	293,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
Timaukel	282	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Torres del Paine	1.021	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	178.362	992	556,2	68	38,1	68	38,1	2	1	9	72	133	150	161	134	84	108	88	44	6

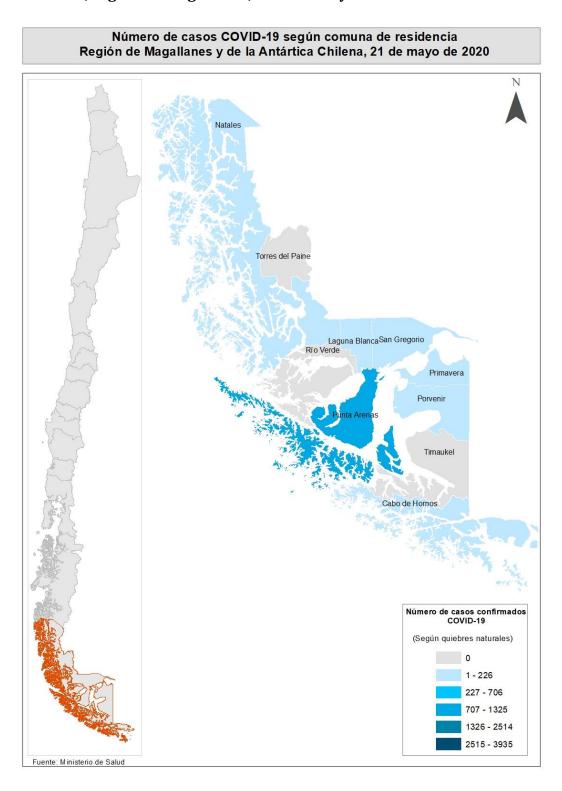
^{*} Datos provisorios al 21/05/2020

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.

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes.

^{*}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.

Imagen 17: Número de casos confirmados notificados COVID-19 según comuna de residencia, región de Magallanes, al 21 de mayo de 2020.



Casos sin residencia conocida

Incluye casos donde no se conoce la comuna de residencia al momento de la notificación (turistas sin domicilio conocido, pasajeros de crucero, tripulantes de barcos mercantes, entre otros).

Tabla 19. Casos de COVID-19 sin comuna de residencia conocida, según semana epidemiológica por fecha de inicio de síntomas y región de notificación. Chile, al 21 de mayo de 2020.

		Número de Casos según Fecha de Inicio de Síntomas												
	Residencia Desconocida	SE	SE	SE	se ca	SE								
SEREMI de Notificación		9	10		12		14		16	17	18	19	20	21
SEREMI De Arica y Parinacota	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SEREMI De Tarapacá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SEREMI De Antofagasta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SEREMI De Atacama	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SEREMI De Coquimbo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SEREMI De Valparaíso	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
SEREMI Metropolitana de Santiago	6	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	0	0
SEREMI Del Libertador Gral. B. OHiggins	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SEREMI Del Maule	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SEREMI Del Ñuble	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SEREMI Del Biobío	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SEREMI De La Araucanía	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SEREMI De Los Ríos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SEREMI De Los Lagos	21	0	0	9	10	1	1	0	0	0	0	0	0	0
SEREMI De Aisén del General Carlos Ibáñez del Campo	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SEREMI De Magallanes y la Antártica Chilena		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total país 29		0	0	10	10	2	1	0	1	1	2	2	0	0

^{*} Datos provisorios al 21/05/2020

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.

^{*}Se contabilizan todos los casos con información completa de semana epidemiológica de inicio de síntomas (o de notificación en casos asintomáticos). Datos faltantes se excluyen del análisis.

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
- 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.

ANEXO

Calendario epidemiológico

- Semana 9: 23 al 29 de febrero.
- Semana 10: 1 al 7 de marzo.
- Semana 11: 8 al 14 de marzo.
- Semana 12: 15 al 21 de marzo.
- Semana13: 22 al 28 de marzo.
- Semana 14: 29 de marzo al 4 de abril.
- Semana 15: 5 al 11 de abril.
- Semana 16: 12 al 18 de abril.
- Semana 17: 19 al 25 de abril.
- Semana 18: 26 de abril al 2 de mayo.
- Semana 19: 3 al 9 de mayo.
- Semana 20: 10 al 16 de mayo.
- Semana 21: 17 al 23 de mayo.