



SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA, COVID-19 CHILE.

12 de marzo de 2020. 20:00 horas.

Departamento de Epidemiología. Ministerio de Salud de Chile

CONTENIDO

1. Antecedentes
2. Situación nacional
3. Situación internacional
4. Recomendaciones

HITOS IMPORTANTES:

- El 11 de marzo de 2020, El Director de la Organización Mundial de la Salud declaró el actual brote de COVID-19 como Pandemia Global, dada la alta propagación del virus a nivel mundial
- Actualización de protocolos de detección de viajeros en pasos fronterizos terrestres, marítimos y aeropuertos. Para acceder, ingrese al siguiente [link](#)
- Acceda a la actualización de la definición de caso sospechoso en el siguiente [link](#)

RESUMEN EJECUTIVO:

CASOS CONFIRMADOS:

GLOBAL:

- * 125.048 casos confirmados (6.729 nuevos)
- * 4.613 fallecidos (321 nuevos)
- * 117 países/territorios afectados

CHILE:

- * 33 Casos confirmados (10 nuevos desde el último reporte)
- * Sin hospitalizados ni fallecidos
- * Regiones afectadas: Metropolitana, Maule, Ñuble, Biobío y Los Lagos
- * 26 casos importados, seis casos asociados a importación y un caso en investigación.

ANTECEDENTES:

El 31 de diciembre de 2019, las autoridades de salud de China notificaron a la Organización Mundial de la Salud (OMS) un brote infección respiratoria aguda asociado a un nuevo coronavirus. Este nuevo virus, es una cepa particular que no había sido identificada previamente en humanos, por lo que existe poca información sobre su historia natural de la enfermedad, epidemiología e impacto clínico. La infección respiratoria causada por este nuevo virus ha sido denominada COVID-19 (1,2).

El virus rápidamente comenzó a propagarse desde Wuhan, provincia de Hubei - China, hacia otras provincias y países aledaños. Debido al aumento súbito de casos y de países afectados, el 30 de enero de 2020, el Director General de la OMS declaró que el brote de COVID-19 constituye una Emergencia de Salud Pública de Importancia Internacional (ESPII)(3)

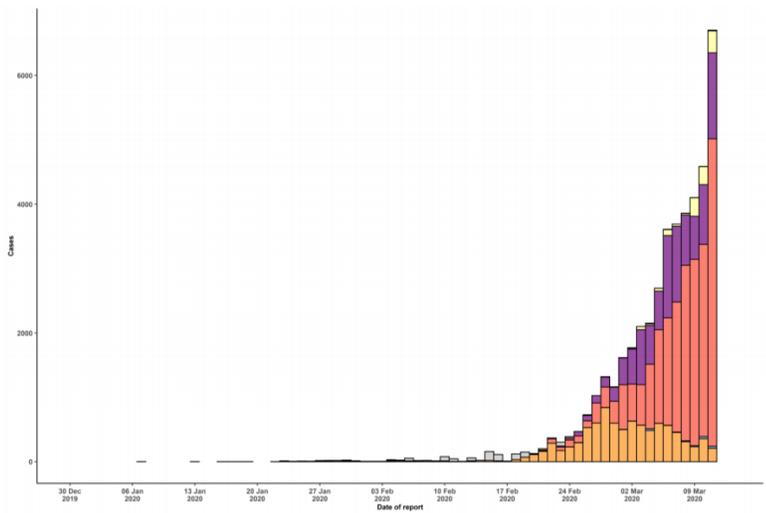
SITUACIÓN INTERNACIONAL:

A nivel mundial se han confirmado 125.048 casos de COVID-19 (6.729 nuevos) con 4.613 fallecidos (321 nuevos). En China, se han confirmado 80.981 casos (57 nuevos) con 3.173 fallecidos (33 nuevos). Fuera de China se han confirmado 44.067 casos (6.703 nuevos) en 117 países y territorios, con 1.440 fallecidos (568 nuevos)(4).

En Europa, el brote se mantiene con una alta intensidad de ocurrencia de casos principalmente en Italia (n=12.462, (2.313 nuevos)), Francia (n=2.269, (495 nuevos)), España (n=2.140, (501 nuevos)), Alemania (n=1.567, (271 nuevos)) (Figura 1). En otras regiones del mundo, destaca Corea del Sur (n=7.869, (114 nuevos)) e Irán (n=9.000, (958 nuevos)).

De los 117 países afectados, 71 presentan transmisión local (Tabla 1). Para el informe completo de OMS acceda al siguiente [link](#)

Figura 1:
Curva epidémica de casos confirmados de COVID-19 reportados fuera de China (n=37.367), por fecha de notificación.



Fuente: Organización Mundial de la Salud. Situation report—49 (4) Datos al 12 de marzo de 2020.

**Regiones con casos de COVID-19
03 al 12 de marzo 2020**

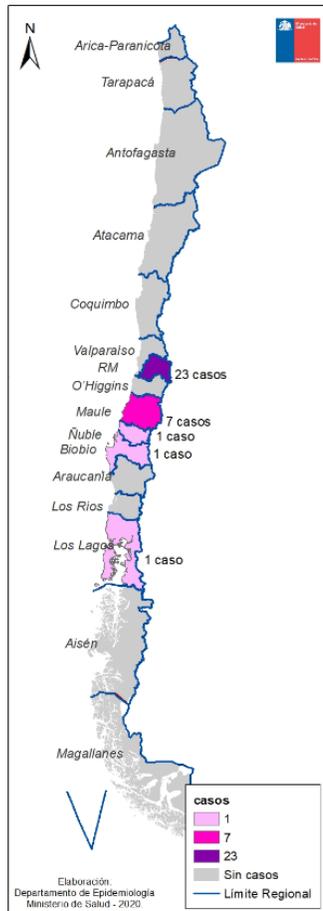


Figura 2:

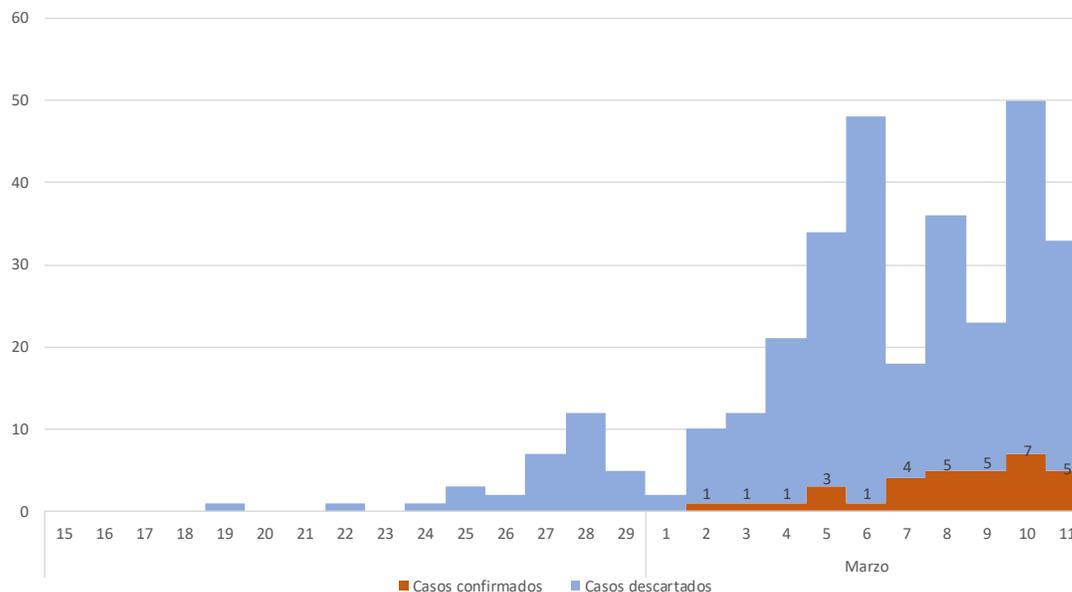
SITUACIÓN NACIONAL:

Al 12 de marzo de 2020, se han notificado 361 casos sospechosos a lo largo del país. El primer caso confirmado se notificó el 2 de marzo de 2020 y a la fecha se han confirmado 33 casos de COVID-19 (Figura 2), en las siguientes regiones: Metropolitana (n=23), Maule (n=7), Biobío (n=1), Ñuble (n=1) y Los Lagos (n=1) (Figura 2 y 3).

Del total de los casos, 27 fueron importados (con antecedente de viaje a países con brotes en los últimos 14 días) y seis fueron asociados a casos importados.

Según edad, los casos se presentan en un rango desde los 2 a los 83 años con una mediana de 32 años. Según sexo, el 42% son hombres y el 58% mujeres.

Clínicamente los casos han sido leves. Los principales síntomas han sido tos (67%), fiebre (57%) y odinofagia (53%) (Tabla 2). En cuanto al lugar de notificación, el 67% corresponde a establecimientos de salud privados y un 33% a establecimientos públicos.

Figura 3: Distribución de casos sospechosos y confirmados de COVID-19. Chile, año 2020**Tabla 2: Distribución de casos confirmados de COVID-19, según signos y síntomas**

Síntomas	N	%
Tos	20	67
Fiebre	17	57
Odinofagia	16	53
Mialgia	15	50
Cefalea	14	47
Dolor torácico	6	20
Congestión nasal	5	17
Disnea	2	7

Fuente: Departamento de Epidemiología
Ministerio de Salud de Chile

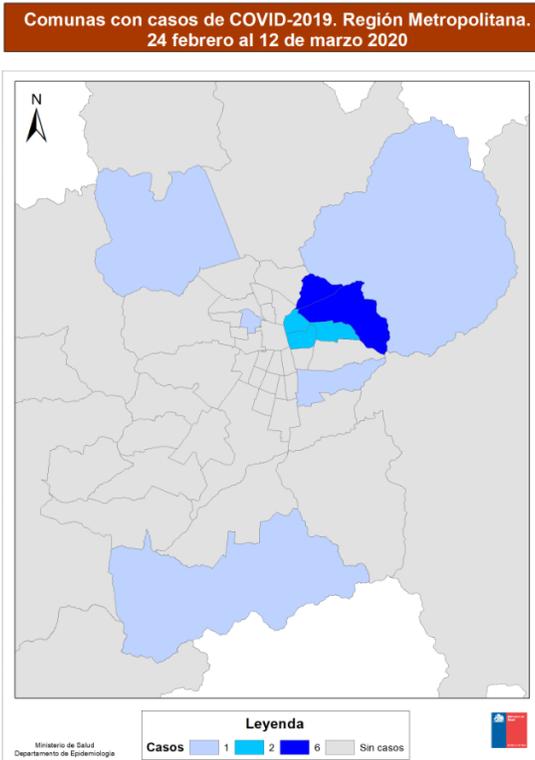
DETALLE DE LAS IMPORTACIONES:

1. Se han registrado dos eventos de importaciones, que han originado casos asociados.:

El primero corresponde a dos personas de la región del Maule, que viajaron al sudeste asiático y Europa que generaron dos casos asociados en Chile. El segundo, tiene como origen un ciudadano chileno de 58 años, residente en Estados Unidos, que viajó desde España a Santiago de Chile entre el 29 de febrero y el 02 de marzo, confirmando como caso en Nueva York el 04 de marzo. En Chile se han confirmado tres casos asociados.

2. Se han registrado 25 importaciones individuales que a la fecha de este informe no se han reportado casos asociados y un caso que está en investigación (Figura 5).

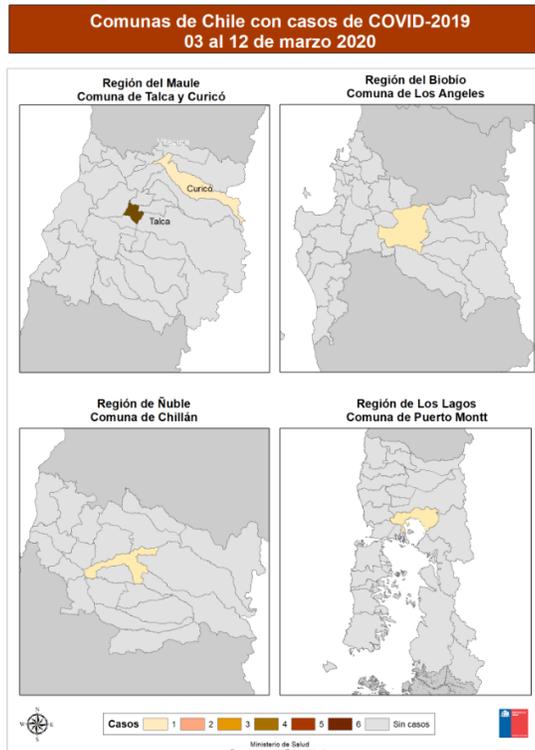
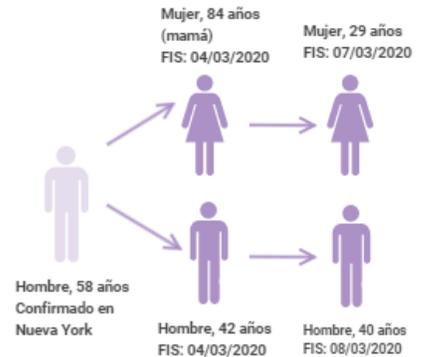
Figura 5: Importaciones y cadenas de transmisión. Brote de COVID-19. Chile 2020.



Casos asociados a importación: Región Metropolitana

Hombre de 58 años, chileno, estuvo en España entre el 22 y el 28 de febrero. Vuelve a Santiago de Chile el 29 de febrero donde presentó los primeros síntomas.

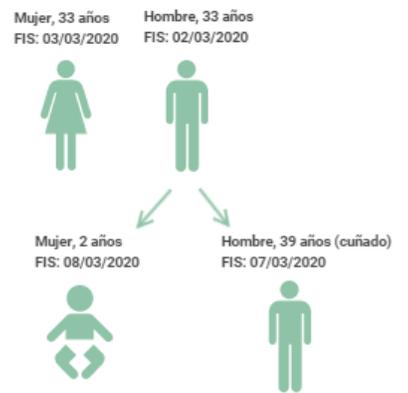
Realiza actividades familiares y sociales en Chile entre el 29 de febrero y el 02 de marzo.



Casos asociados a importación: Región Del Maule

Desde el 27 de enero hasta el 25 de febrero:

- Singapur
- Indonesia
- Malasia
- Maldivas
- España



FIS: Fecha de Inicio de Síntomas

25 Importaciones individuales, sin casos asociados



Países visitados: España, Italia, Francia, Tailandia, Reino Unido

Fuente: Departamento de Epidemiología
Ministerio de Salud de Chile

RECOMENDACIONES:

En el escenario actual, se recomienda a la red nacional de epidemiología y a los equipos de salud reforzar las medidas de detección precoz de casos sospechosos, según la definición de caso vigente, con el objetivo de implementar oportunamente las medidas de salud pública.

A los equipos de salud, reforzar la aplicación de precauciones estándar en la atención clínica de pacientes con síntomas respiratorios y capacitar permanentemente sobre el correcto uso de los elementos de protección personal (EPP).

A los viajeros, se les recomienda dentro de lo posible evitar viajar a países que presentan brotes de COVID-19. En caso contrario, se debe estar atentos a las recomendaciones del país que visita y a su regreso seguir las indicaciones de la Autoridad Sanitaria de Chile, con énfasis en el auto reporte si es que presenta síntomas sugerentes de COVID-19. Para cualquier consulta se dispone del número de Salud Responde al 600 360 77 77.

Para mayor información sobre el Plan de Acción de COVID-19, diríjase al siguiente [enlace](#)

REFERENCIAS:

1. Organización Mundial de la Salud. (2020). Infecciones por coronavirus. 05 de marzo de 2020, de OMS Sitio web: https://www.who.int/topics/coronavirus_infections/es/
2. Organización Mundial de la Salud. (2020). Brote de enfermedad por coronavirus (COVID-19). 05 de marzo de 2020, de OMS Sitio web: <https://www.who.int/es/emergencias/diseases/novel-coronavirus-2019>
3. Organización Mundial de la Salud. (2020). Declaración sobre la segunda reunión del Comité de Emergencias del Reglamento Sanitario Internacional (2005) acerca del brote del nuevo coronavirus (2019-nCoV). 05 de marzo de 2020, de OMS Sitio web: [https://www.who.int/es/news-room/detail/30-01-2020-statement-on-the-second-meeting-of-the-international-health-regulations-\(2005\)-emergency-committee-regarding-the-outbreak-of-novel-coronavirus-\(2019-ncov\)](https://www.who.int/es/news-room/detail/30-01-2020-statement-on-the-second-meeting-of-the-international-health-regulations-(2005)-emergency-committee-regarding-the-outbreak-of-novel-coronavirus-(2019-ncov))
4. World Health Organization. (2020). Coronavirus disease 2019 (COVID-19) Situation Reports. 10 de marzo de 2020, de WHO Sitio web: https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200310-sitrep-50-covid-19.pdf?sfvrsn=55e904fb_2