



SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA, COVID-19 CHILE.

Departamento de Epidemiología. Ministerio de Salud de Chile

CONTENIDO

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

HITOS IMPORTANTES:

El 08 de febrero, se publicó en el Diario Oficial, la Alerta Sanitaria por Emergencia de Salud Pública de Importancia Internacional (Decreto 4/2020)

Últimos documentos y protocolos [link](#):

1. Protocolo de identificación y seguimiento para contactos de casos confirmados.
2. Protocolo de identificación y seguimiento para viajeros que provienen de países con transmisión local de COVID-19.
3. Actualización de la definición de caso sospechoso de COVID-19.
4. Orientación de manejo de infección por nuevo coronavirus (COVID-19) en domicilio.
5. Modificación de decreto N°4 de 2020 del Ministerio de Salud, que decreta Alerta Sanitaria
6. Protocolo respecto a emisión de licencias médicas para contactos de alto riesgo (contactos estrechos) COVID-19 (Fase 2). Ordinario B10 N° 750

RESUMEN EJECUTIVO:

CASOS CONFIRMADOS:

GLOBAL:

- * 113.702 casos confirmados (4.125 nuevos)
- * 4.012 fallecidos (203 nuevos)
- * 109 países/territorios afectados

CHILE:

- * 18 Casos confirmados (3 nuevos)
- * Sin fallecidos
- * Regiones afectadas: Metropolitana, Maule, Biobío y Los Lagos
- * 13 casos presentan antecedente de viaje a países con brotes
- * Cinco casos con antecedente de contacto con casos confirmados en el país.

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:

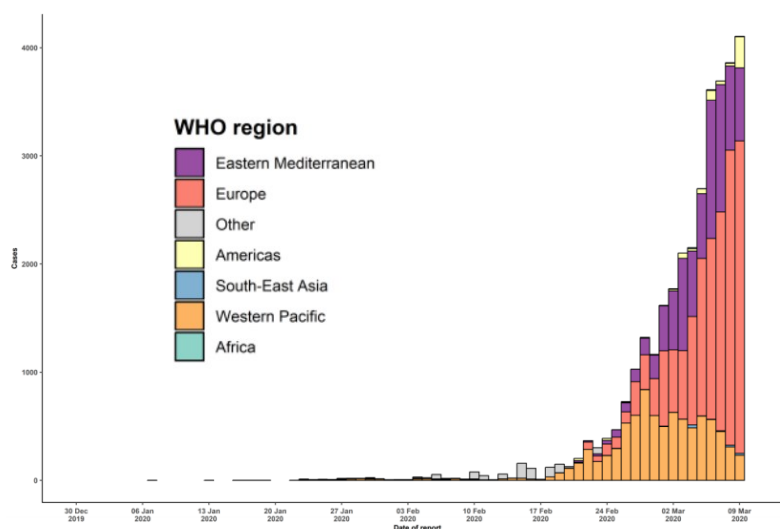
A nivel mundial se han confirmado 113.702 casos de COVID-19 (4.125 nuevos) con 4.012 fallecidos (203 nuevos). En China, se han confirmado 80.924 casos (20 nuevos) con 3.140 fallecidos (17 nuevos).

Fuera de China se han confirmado 32.778 casos (4.105 nuevos) en 109 países y territorios, con 872 fallecidos (185 nuevos)(4).

En Europa, el brote se mantiene con alta intensidad notificación principalmente en Italia (n=9.172), Francia (n=1.402), Alemania (n=1.139) y España (n=1.024) (Figura 1). En otras regiones del mundo, destaca Corea del Sur (n=7.513) e Irán (7.161). De los 109 países afectados, 60 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=28.674), por fecha de notificación.



Fuente: Organización Mundial de la Salud. Situation report—49 (4)
Datos al 10 de marzo de 2020.

Tabla 1:
Curva epidémica de casos confirmados de COVID-19 reportados fuera de China (n=28.674), por fecha de notificación.

País	Casos	Fallecidos	País	Casos	Fallecidos	País	Casos	Fallecidos
Corea del Sur	7513	54	Dinamarca	90	0	India	44	0
Japón	514	9	Grecia	73	0	Indonesia	19	0
Singapur	160	0	Islandia	55	0	Maldivas	4	0
Malasia	117	0	San Marino	49	2	Bangladesh	3	0
Australia	92	3	Finlandia	40	0	Irán	7161	237
Filipinas	33	1	Israel	39	0	Bahrein	109	0
Vietnam	31	0	República Checa	38	0	Irak	61	6
Nueva Zelanda	5	0	Portugal	30	0	Egipto	59	1
Camboya	2	0	Irlanda	24	0	Emiratos Árabes Unidos	59	0
Italia	9172	463	Eslovenia	23	0	Libano	41	0
Francia	1402	30	Polonia	16	0	Pakistán	16	0
Alemania	1139	2	Rumania	15	0	Palestina	26	0
España	1024	28	Croacia	12	0	Estados Unidos	472	19
Suiza	332	2	Hungría	9	0	Canadá	77	0
Reino Unido	323	3	Macedonia del Norte	7	0	Brasil	25	0
Países Bajos	321	3	Eslovaquia	7	0	Ecuador	15	0
Suecia	248	0	Bielorrusia	6	0	Costa Rica	13	0
Bélgica	239	0	Bulgaria	4	0	Perú	9	0
Noruega	192	0	Bosnia y Herzegovina	2	0	Argelia	20	0
Austria	131	0	Tailandia	53	1	Camerún	2	0

Fuente: Organización Mundial de la Salud. Situation report—49 (4)
Datos al 10 de marzo de 2020.

SITUACIÓN NACIONAL:

Al 10 de marzo de 2020, se han notificado 270 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 18 casos de COVID-19 (Figura 2), en las siguientes regiones: Metropolitana (n=11), Maule (n=5), Biobío (n=1) y Los Lagos (n=1) (Figura 3).

Del total de los casos, 13 fueron importados (con antecedente de viaje a países con brotes en los últimos 14 días), y cinco, 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 36 años. Según sexo, no hay diferencia (50% hombre y 50% mujer).

Clínicamente los casos han sido leves. Los principales síntomas han sido tos (61,1%), fiebre (50,0%) y cefalea (44,4%) (tabla 2). En cuanto al lugar de notificación, el 61% corresponde a establecimientos de salud privados y un 39% a establecimientos públicos.

Tabla 2: Distribución de casos confirmados de COVID-19, según signos y síntomas

Síntomas	N	%
Tos	11	61,1
Fiebre	9	50,0
Cefalea	8	44,4
Odinofagia	7	38,9
Mialgia	6	33,3
Dolor torácico	5	27,8
Disnea	2	11,1
Congestión nasal	2	11,1

Figura 3:

Regiones con casos de COVID-19 03 al 10 de marzo 2020

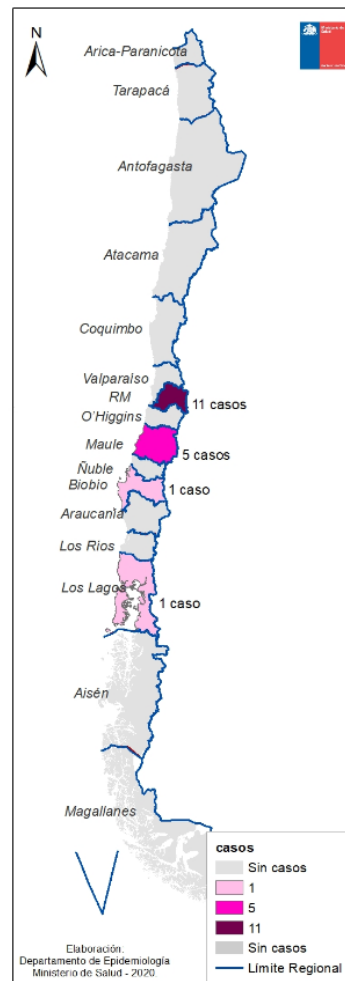
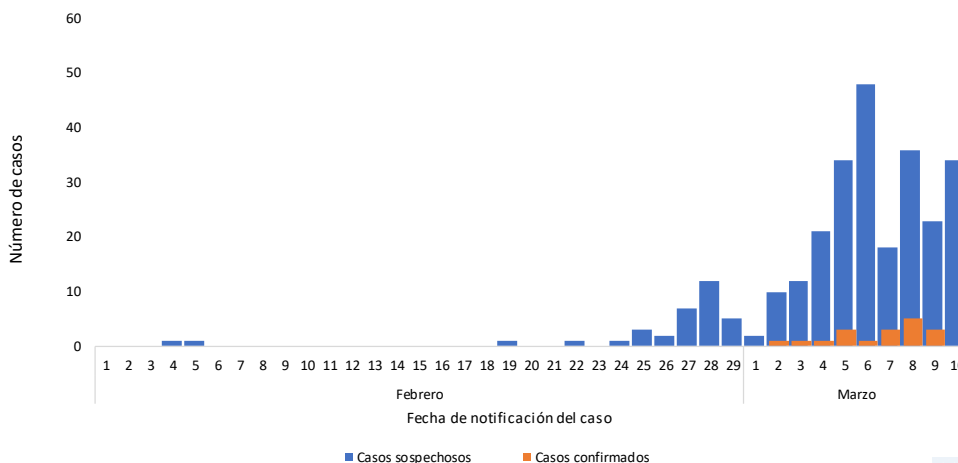


Figura 2: Distribución de casos sospechosos y confirmados de COVID-19. Chile, año 2020



Fuente: Departamento de Epidemiología, Ministerio de Salud de Chile



DETALLE DE LAS IMPORTACIONES:

1. Se han registrado tres clústeres familiares:

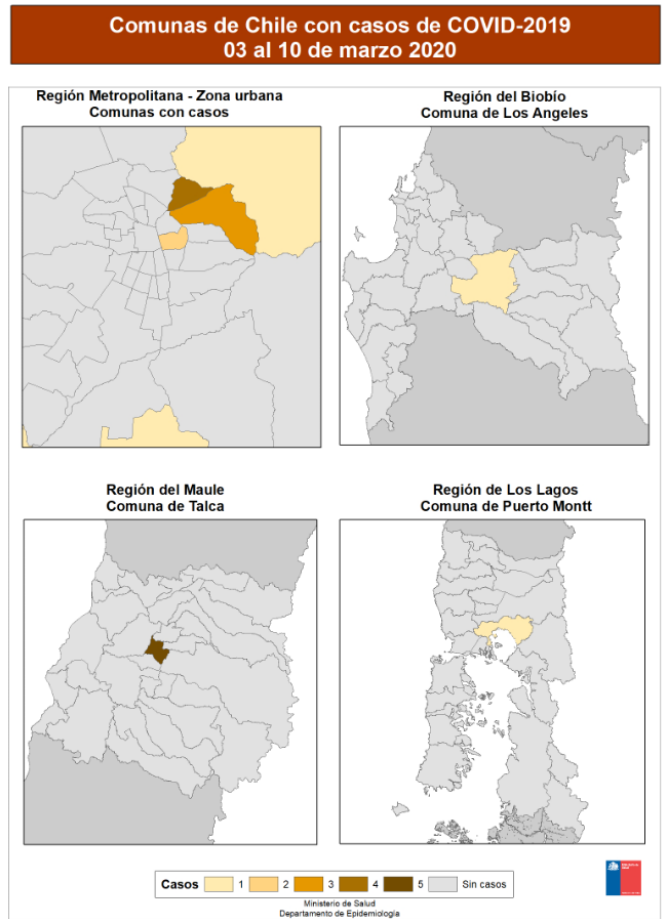
El primero corresponde a dos personas de la región del Maule, que viajaron al sudeste asiático y Europa que generaron dos casos asociados en Chile.

El segundo, corresponde a un grupo familiar de 4 personas, que viajaron a Italia y Reino Unido.

El tercer clúster, 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, confirmándose como caso en Nueva York el 04 de marzo. En Chile se han confirmado tres casos asociados.

2. Se han registrado siete importaciones individuales que a la fecha de este informe no se han reportado casos asociados (Figura 5).

Figura 4:



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



Fuente: Departamento de Epidemiología
Ministerio de Salud de Chile

RECOMENDACIONES:

En el escenario actual, se recomienda a la red nacional de epidemiología, 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, 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