

# Evento: 2019-nCoV (Novel Coronavirus 2019)

31 de enero 2020

# 2019-nCoV



- 31-DIC 2019 China reportó casos de neumonía de causa desconocida en Wuhan, Hunei.
- 7-ENE 2020, un novel coronavirus (2019-nCoV) fue identificado, relacionado cercanamente al SARS-CoV y un poco más lejano del MERS-CoV
- 27-ENE-2020 primera transmisión humano-humano fuera de China (Vietnam)
- 7818 casos confirmados a nivel mundial: 82 casos fuera de China en 18 países
- Probablemente de origen zoonótico, aun no se ha identificado el huésped animal.
- Evento compatible con infección por “spillover”
- Período de incubación estimado: 2-10 días
- Tasa de Letalidad: 2,9%
- 30-ENE-2020 director general de la OMS declaró la emergencia de salud pública de importancia internacional (ESPII)

# SITUACIÓN GLOBAL 2019-nCov

Fuente: OMS

## China\*

Casos sospechosos	Casos confirmados	Casos graves	Fallecidos
12167	7736	1370	170

\*Los casos confirmados de China incluye los casos confirmados de Hong Kong (10), Macao (7) y Taiwán (8)

País	Casos
Tailandia	14
Japón	11
Singapur	10
Australia	7
Malasia	7
USA	5
Francia	5
Alemania	4
Emiratos Árabes	4
Corea del Sur	4
Canadá	3
Vietnam	2
Camboya	1
Filipinas	1
Nepal	1
Sri Lanka	1
India	1

País	Casos
Tailandia	19
Japón	16
Singapur	13
Corea del Sur	11
Australia	9
Malasia	8
USA	6
Francia	5
Alemania	5
Emiratos Árabes	4
Canadá	3
Vietnam	2
Italia	2
Rusia	2
Reino Unido	2
Nepal	1
Camboya	1
Sri Lanka	1
India	1
Finlandia	1
Filipinas	1

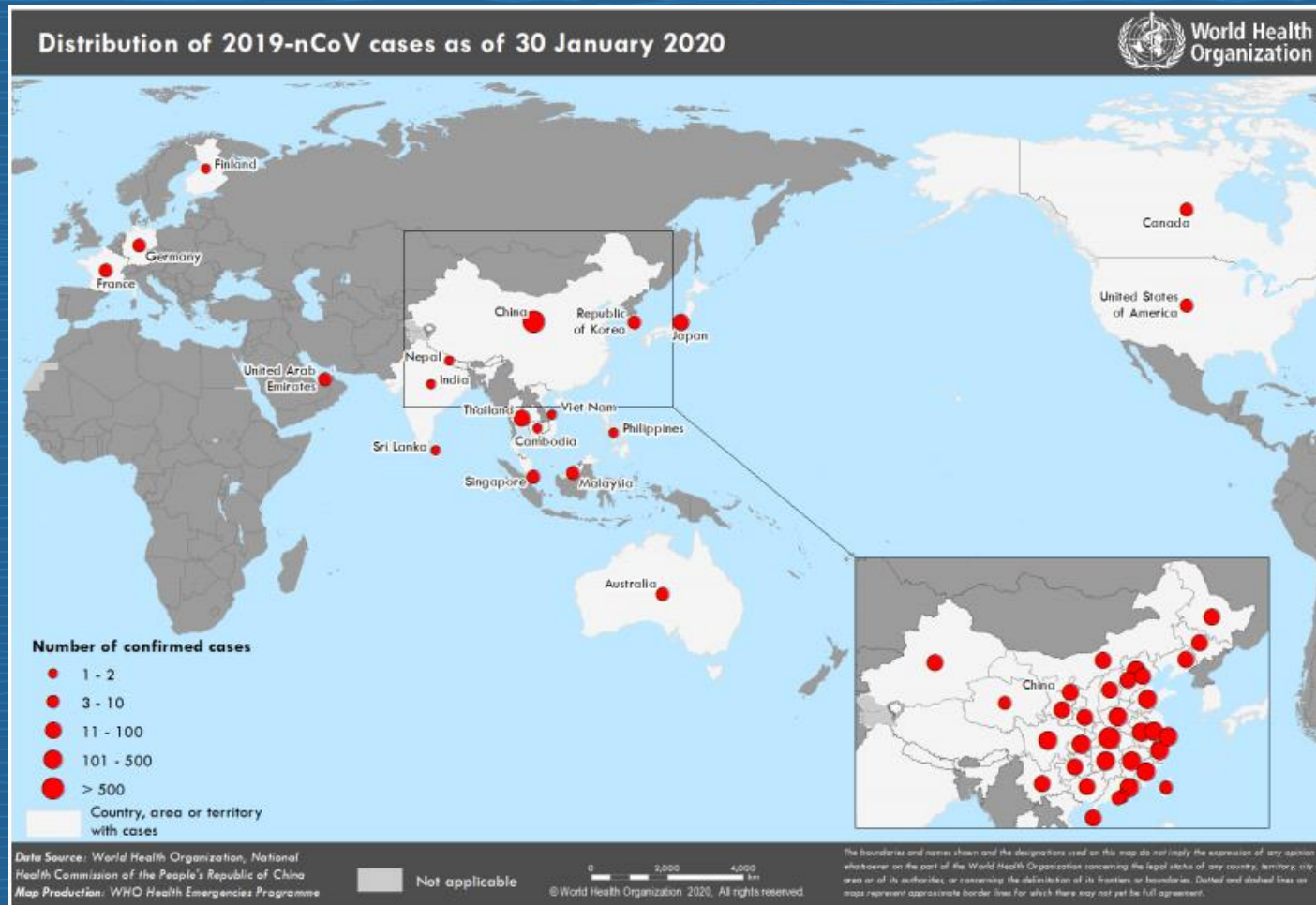
Fuente: Oficina de Emergencias Sanitarias (China) y DXY

## China

Casos sospechosos	Casos confirmados	Fallecidos
15238	9692	213



# DISTRIBUCIÓN DE CASOS DE 2019-nCoV



# FUENTE DEL BROTE



- Datos preliminares sugieren una fuente zoonótica
- El reservorio animal/ huésped intermedio no ha sido identificado
- Muestras ambientales en el Seafood Market de Wuhan sugieren contaminación del mercado
- Poco probable que el brote se deba a una fuente única
- La extensión del virus a otros mercados es desconocida

# CARACTERÍSTICAS DE LA TRANSMISIÓN

- Evento zoonótico compatible con infección por desbordamiento o “spillover”
  - Transmisión humano-humano
  - Entre contactos cercanos (familiares) y trabajadores de la salud
  - No hay evidencia de transmisión continua
  - Posibilidad de evento de super transmisión
  - Período de incubación estimado: entre 2 y 10 días (estas estimaciones se refinarán a medida que haya más datos disponibles)
- Transmisión secundaria fuera de Wuhan, China
  - Se detectó el primer caso de transmisión humano-humano en Vietnam (Contacto familiar cercano)
  - Se detectó un caso de transmisión humano-humano en Alemania
- Patrón de la epidemia todavía no sea ha clarificado, escenarios posibles:
  - Evento de exposición única a un animal en el mercado de Wuhan
  - Evento zoonótico múltiple por desbordamiento con limitada transmisión humano-humano
  - Evento inicial zoonótico por desbordamiento con transmisión humano-humano extendida

# Evaluación de riesgo de la OMS




Riesgo general		
Nacional (China)	Regional	Global
Muy elevado	Elevado	Elevado

- Impacto potencial a la salud humana
  - Puede causar enfermedad severa y muerte
  - Espectro clínico completo todavía a determinar
  - Extensión del brote sin identificar
- Probabilidad de capacidades de control insuficiente
  - China ha dedicado recursos suficientes para medidas de control de salud pública
  - Los países actualmente afectados tienen fuertes sistemas de salud pública
  - Algunos países pueden estar menos preparados para atender casos



# Para los países sin casos



- Asegurar la vigilancia para detectar eventos respiratorios agudos
- Garantizar que los trabajadores de la salud tengan acceso a información actualizada sobre esta enfermedad
- Verificar las prácticas de prevención y control de infecciones en los establecimientos de salud y que estén familiarizados con los principios y procedimientos para manejar las infecciones por el nuevo coronavirus (2019-nCoV) y estén capacitados para consultar sobre el historial de viajes de un paciente para vincular esta información con datos clínicos.
- Compartir oportunamente información a la OPS/OMS de acuerdo al  (2005)



## PRIORIDADES PARA CONTENCIÓN Y EL IMPACTO DEL 2019-nCoV



- Limitar la transmisión interhumana
  - Reducir los casos secundarios entre los contactos cercanos y los trabajadores de la salud
  - Prevenir la transmisión en eventos amplificadores
  - Prevenir la diseminación internacional
- Identificación temprana, aislamiento y tratamiento para pacientes
- Comunicar información crítica sobre riesgos y eventos a todas las comunidades y contrarrestar la información errónea
- Minimizar el impacto social y económico a través de asociaciones multisectoriales

## RECOMENDACIONES PARA VIAJEROS INTERNACIONALES (ACTUALIZADO AL 24/01/2020)

- **Eventos Masivos (China):** Se suspenden todos los eventos masivos que no sean esenciales a partir del 25 de enero (autoridades de China).
- **Screening punto de salida (En países/áreas con transmisión en curso de 2019-nCov):** en puertos y aeropuertos internacionales. Se sugiere también la realización en transporte interurbano.
- **Screening puntos de entrada (En países/áreas sin transmisión de 2019-nCoV):** La OPS / OMS no recomienda ninguna evaluación en los puntos de entrada.
- La OMS **desaconseja la aplicación de restricciones de tráfico internacional** basadas en la información actualmente disponible sobre este evento.

# GUIAS PRELIMINARES DE LA OMS (INGLÉS)



- **VIGILANCIA Y DEFINICIÓN DE CASOS:** <https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/20200121-global-surveillance-for-2019-ncov.pdf> (Actualización 21/01)
- **LABORATORIO:** <https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/20200117-interim-laboratory-guidance-version-final.pdf> (Actualización 17/01)
- **MANEJO CLÍNICO:** [https://www.who.int/publications-detail/clinical-management-of-severe-acute-respiratory-infection-when-novel-coronavirus-\(ncov\)-infection-is-suspected](https://www.who.int/publications-detail/clinical-management-of-severe-acute-respiratory-infection-when-novel-coronavirus-(ncov)-infection-is-suspected) (Actualización 28/01)  
[https://www.who.int/internal-publications-detail/home-care-for-patients-with-suspected-novel-coronavirus-\(nCoV\)-infection-presenting-with-mild-symptoms-and-management-of-contacts](https://www.who.int/internal-publications-detail/home-care-for-patients-with-suspected-novel-coronavirus-(nCoV)-infection-presenting-with-mild-symptoms-and-management-of-contacts) (Actualización 20/01)
- **INFECCIÓN, PREVENCIÓN Y CONTROL:** [https://www.who.int/publications-detail/infection-prevention-and-control-during-health-care-when-novel-coronavirus-\(ncov\)-infection-is-suspected-20200125](https://www.who.int/publications-detail/infection-prevention-and-control-during-health-care-when-novel-coronavirus-(ncov)-infection-is-suspected-20200125) (Actualización 25/01)  
[https://www.who.int/publications-detail/advice-on-the-use-of-masks-the-community-during-home-care-and-in-health-care-settings-in-the-context-of-the-novel-coronavirus-\(2019-ncov\)-outbreak](https://www.who.int/publications-detail/advice-on-the-use-of-masks-the-community-during-home-care-and-in-health-care-settings-in-the-context-of-the-novel-coronavirus-(2019-ncov)-outbreak) (Actualización 28/01)
- **COMUNICACIÓN:** [https://www.who.int/publications-detail/risk-communication-and-community-engagement-readiness-and-initial-response-for-novel-coronaviruses-\(ncov\)](https://www.who.int/publications-detail/risk-communication-and-community-engagement-readiness-and-initial-response-for-novel-coronaviruses-(ncov)) (Actualización 26/01)
- **PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN PARA CASOS SECUNDARIOS:** <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/early-investigations/> (Actualización 25/01)  
[https://www.who.int/publications-detail/the-first-few-x-\(ffx\)-cases-and-contact-investigation-protocol-for-2019-novel-coronavirus-\(2019-ncov\)-infection](https://www.who.int/publications-detail/the-first-few-x-(ffx)-cases-and-contact-investigation-protocol-for-2019-novel-coronavirus-(2019-ncov)-infection) (Actualización 29/01)