

El tráfico de vida silvestre y la pandemia, ideas para repensar nuestra relación con la naturaleza

Yovana Murillo Vega
Coordinadora Regional de Tráfico de Vida Silvestre
Wildlife Conservation Society - WCS

28 de mayo de 2020



COVID-19 Dashboard by the Center for Systems Science and Engineering (CSSE) at Johns Hopkins University (JHU)



Total Confirmed
5.710.393

- Confirmed Cases by Country/Region/Sovereignty
- 1.699.933 US
 - 411.821 Brazil
 - 379.051 Russia
 - 268.619 United Kingdom
 - 236.259 Spain
 - 231.139 Italy
 - 183.038 France
 - 181.918 Germany
 - 159.797 Turkey

Admin0

Last Updated at (M/D/YYYY)
5/28/2020 4:32:30 a. m.



188 countries/regions

Lancet Inf Dis Article: [Here](#). Mobile Version: [Here](#).
Lead by JHU CSSE. Technical Support: [Esri Living Atlas team](#) and [JHU APL](#). Financial Support: [JHU](#) and [NSF FAO](#). Read more in this [blog](#). [Contact Us](#)

Global Deaths

356.042

100.442 deaths US

37.542 deaths United Kingdom

33.072 deaths Italy

28.599 deaths France

27.117 deaths



US State Level Deaths, Recovered

29.484 deaths, **64.632** recovered New York US

11.339 deaths, **25.552** recovered New Jersey US

6.547 deaths, **recovered** Massachusetts US

5.334 deaths, **33.168** recovered

¿Qué es COVID-19?



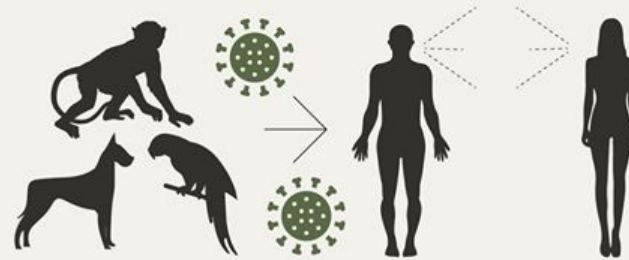
- Es una enfermedad infecciosa causada por un nuevo tipo de coronavirus (SARS-CoV-2), que en humanos causa complicaciones respiratorias y también la muerte.



¿Qué sabemos?

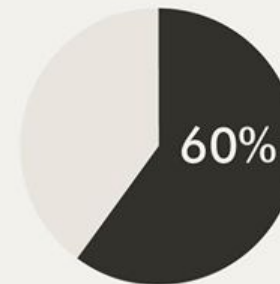
- Las enfermedades infecciosas emergentes [EID] tienen un origen desde una zoonosis.
- El 72% de todos los EID zoonóticos se originan en la vida silvestre
- La frecuencia EID está aumentando - VIH, EBOLA, H1N1, SARS, NIPAH, HENDRA, H7N9

¿Qué son las enfermedades zoonóticas?



- Son un grupo de enfermedades infecciosas transmitidas de forma natural entre animales (silvestres y domésticos) y seres humanos.
- La transmisión puede darse por contacto:
 - Directo con los animales y/o,
 - Indirecto, a través del consumo de sus derivados (carne, leche, huevos) o contacto con su entorno.

¿Sabías qué?



de las **enfermedades infecciosas existentes** en humanos son zoonóticas.

Algunos de los brotes de enfermedades zoonóticas a nivel mundial en los últimos años:

SÍNDROME RESPIRATORIO DE ORIENTE MEDIO (MERS)

SÍNDROME RESPIRATORIO AGUDO SEVERO (SARS)

GRUPE AVIAR H5N1

ÉBOLA



Muchas de las enfermedades tropicales que afectan a humanos son transmitidas por vectores (zancudos, chinches, etc.). Algunas de estas enfermedades son:

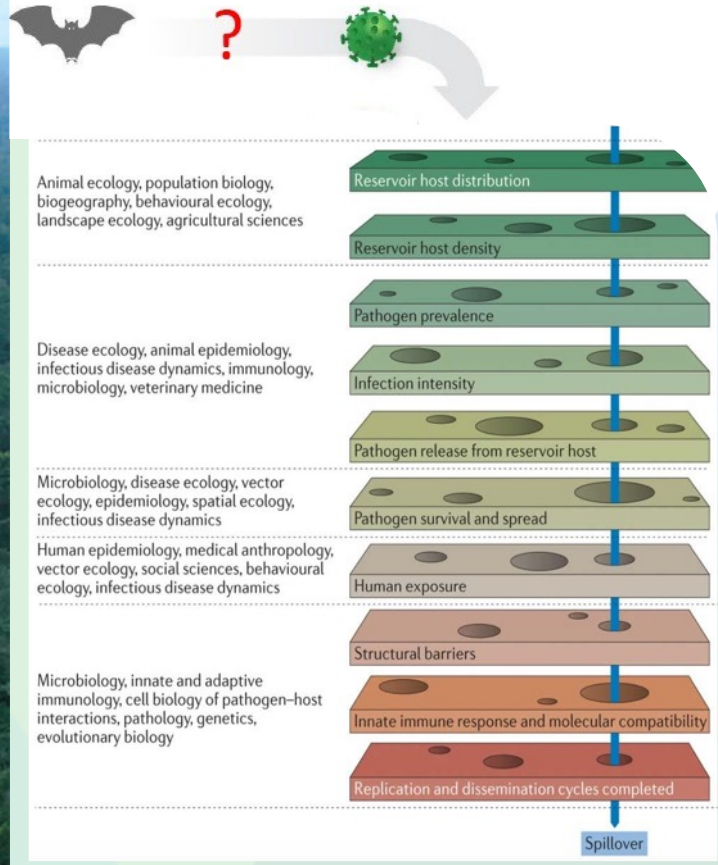
- Dengue.
- Chicungunya.
- Fiebre amarilla.
- Enfermedad de Chagas.



- Los primeros reportes del virus datan de diciembre de 2019, en un mercado de animales vivos en Wuhan, China, donde se comercializaban muchas especies silvestres y también domésticas.



Musuk Nolte-WCS



Condiciones que incrementan las posibilidades de transmisión de enfermedades zoonóticas:



CAMBIO CLIMÁTICO

El mayor contacto entre humanos y animales silvestres es facilitado por:



Alteración de las dinámicas naturales por:

- Deforestación.
- Degradación de los bosques.



ACTIVIDADES HUMANAS



Manipulación de fauna silvestre sin protocolos de bioseguridad (ej: investigación, zootecnia).



Extracción ilegal de especies silvestres de su hábitat natural (ej. comercio ilegal).

Los Principios de Berlín sobre One Health 2019

- Reconocer y tomar medidas para mantener los vínculos esenciales entre humanos, animales domésticos, vida silvestre, plantas y salud ambiental para la existencia y el bienestar humano, la seguridad alimentaria y nutricional, y el desarrollo sostenible; por lo tanto, tomar medidas para garantizar la conservación y protección de la biodiversidad, medidas que entrelazadas con ecosistemas intactos y funcionales proporcionen la infraestructura fundamental para la vida en nuestro planeta;



WCS.ORG ONE PLANET, ONE HEALTH, ONE FUTURE

The Wildlife Conservation Society and the German Federal Foreign Office held a one-day conference in Berlin on Oct. 25: "One Planet, One Health, One Future." The conference, which included top minds from around the globe, addressed how human development and interference with nature are generating threats to humans, livestock, and wildlife.

www.wcs.org/one-planet-one-health-one-future

WCS ISSUES POLICY ON REDUCING RISK OF FUTURE ZOOBOTIC PANDEMICS

MARCH 28, 2020



¿Qué necesitamos hacer?

- Reforzar los esfuerzos para combatir el tráfico de animales silvestres dentro de los países y a través de las fronteras.
- Trabajar para cambiar los comportamientos peligrosos de consumo de vida silvestre, especialmente en las ciudades – reducción de demanda.
- Promover enfoques holísticos de aproximación bajo “Una Salud”

Los esfuerzos de WCS para combatir el tráfico de vida silvestre en la región Andes, Amazonía y Orinoquía

ESTA REGIÓN ESTÁ CONFORMADA POR: BOLIVIA, BRASIL, COLOMBIA, ECUADOR Y PERÚ.



En coordinación con los gobiernos y la sociedad civil, impulsamos iniciativas nacionales y regionales con el objetivo de:



- Fortalecer la aplicación de la ley y cooperación para combatir el tráfico de vida silvestre.



- Producir y analizar información que mejore la comprensión de la dinámica del tráfico de vida silvestre.



- Sensibilizar a la sociedad civil e involucrarla en la reducción de la demanda de vida silvestre.



- Apoyar el desarrollo de políticas públicas en relación con la problemática.



- Facilitar la cooperación nacional e internacional.



- Proteger a las especies prioritarias de vida silvestre.



- Promover prácticas de uso sostenible en comunidades locales.

Juntos por la vida silvestre

