



WRI MÉXICO
— ROSS CENTER

RESILIENCIA EN TIEMPOS DE PANDEMIA: PERSONAS, AMBIENTE, CIUDAD

Ciudades y CO-VID19



WRI MÉXICO
— ROSS CENTER

¿QUÉ ES LA CIUDAD? ¿QUÉ O QUIÉN(ES) ES(SON) LA CIUDAD?



La ciudad no es el espacio cultural...

La Kaaba, la Meca. Arabia Saudí.
Fuente: National Geographic, España. (2020)

Es la gente dándole sentido el espacio cultural...



La Kaaba, la Meca. Arabia Saudí.

La ciudad no es el espacio público...



Zócalo de la Ciudad de México

Fuente: <https://tribunadelabahia.com.mx>

Es el aprovechamiento de ese espacio público...



Zócalo de la Ciudad de México

Fuente: <https://www.flickr.com/photos/culturacdmx>

A wide-angle photograph of Times Square in New York City. The scene is dominated by tall, modern skyscrapers and older brick buildings. Large, brightly lit billboards are visible on the buildings, including one for 'DON TOLIVER' and another for 'HEAVEN OR HELL THE NEW ALBUM'. In the foreground, there are several outdoor seating areas with metal tables and wooden chairs, suggesting a cafe or restaurant. A large American flag is displayed on a building to the right. The sky is overcast, and the overall atmosphere is that of a busy urban environment.

La ciudad no son sus edificios y su infraestructura....

Times Square, Nueva York
Fuente: National Geographic Cordon Press, España. (2020)

Es la gente en las calles interactuando...



Times Square, Nueva York

Fuente: National Geographic Cordon Press, España. (2020)

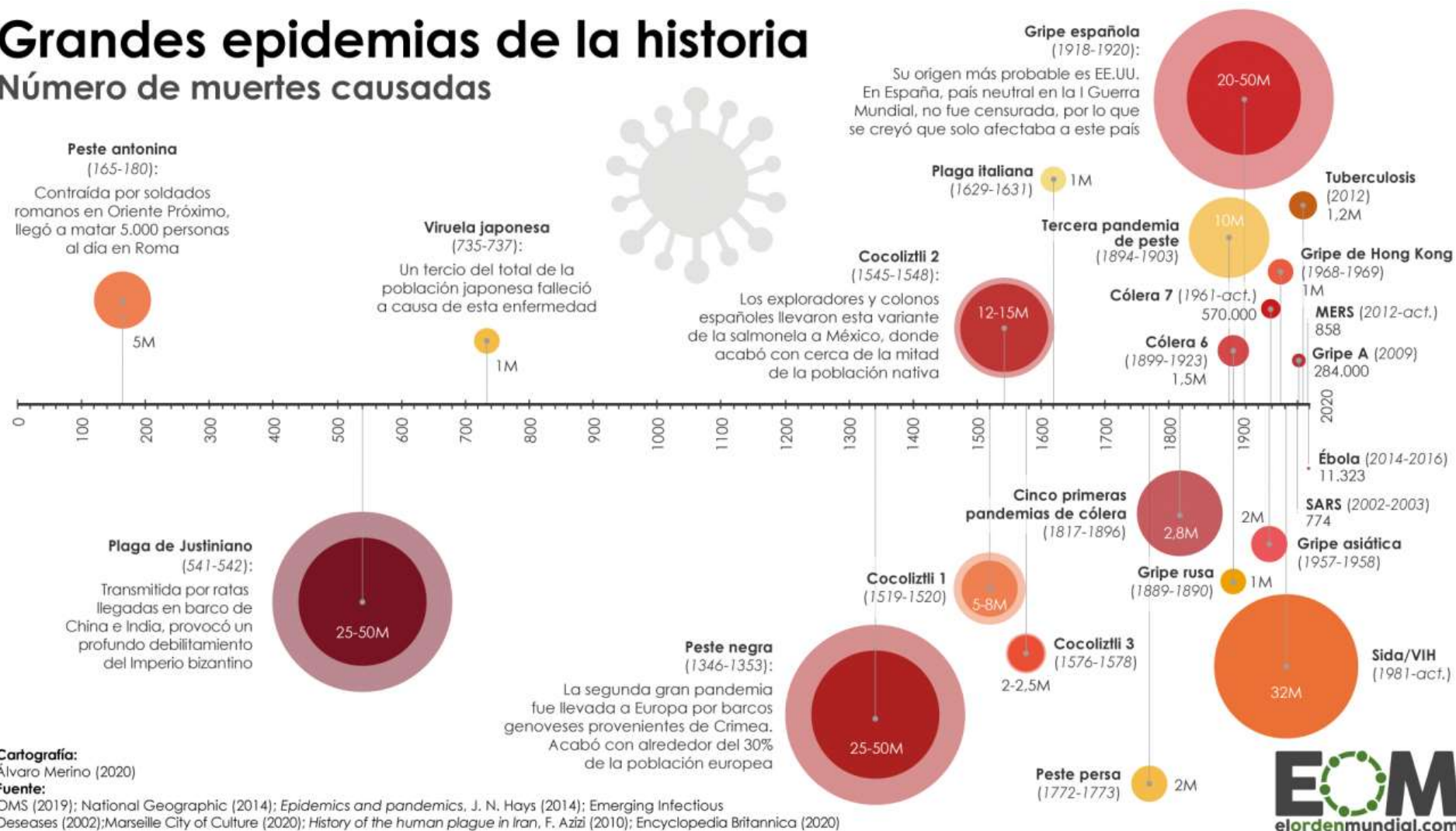
Las ciudades las hace la gente, por lo que debemos hablar de resiliencia primero, en razón de las ciudades para las personas.



No nos enfrentamos a un reto nuevo, pero si estamos en un contexto urbano diferente

Grandes epidemias de la historia

Número de muertes causadas



Las grandes crisis de la historia han dado forma a las ciudades:



***“Nunca dejemos que una
buena crisis se desperdicie”***
Winston Churchill

Las grandes crisis de la historia han dado forma a las ciudades:

"A medida que el estilo de vida y los hábitos de consumo se han transformado de la noche a la mañana y los gobiernos han comprometido billones de dólares de inversión en las economías nacionales, quizás los desafíos de superar la pandemia de coronavirus podrían en última instancia fomentar un futuro urbano más equitativo y sostenible".

Ian Klaus, CityLab



Las grandes crisis de la historia han dado forma a las ciudades:



“Las catástrofes no ocasionan cambios urbanos por sí mismas sino que aceleran las transformaciones que ya se estaban imaginando”.

Aldo Rossi, padre del posmodernismo

CO-VID VA A AFECTAR A LAS CIUDADES POR AÑOS.

Ya vemos impactos en este momento

Actualmente, en etapa de reacción frente a la crisis

- Las ciudades verán cambios en el largo plazo, tanto en su estructura física, como económica, y social.
- El nuevo normal: entender la disrupción en la planeación, atención específica a población vulnerable.

Hacia una nueva normalidad:

- Estamos más interconectados que nunca.
- Las zonas urbanas son la primera línea de enfrentamiento a la crisis

Imperativo vigente!

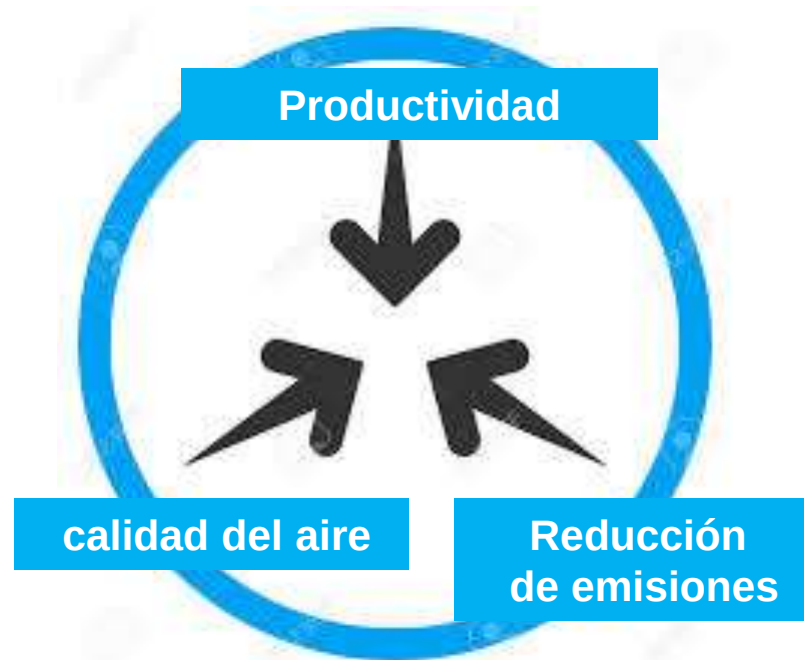
Ciudades más resilientes, equitativas y bajas en carbono.

HOY, LAS CIUDADES YA ESTÁN REACCIONANDO, ¿CÓMO?

Restringiendo acceso:

- Viajes locales e internacionales
- Cuarentena obligatoria
- Aislamiento preventivo salidas controladas
- Eventos masivos
- Espacios públicos
- Atención al usuario
- Multas

IMPACTOS URBANOS



EN EL LARGO PLAZO

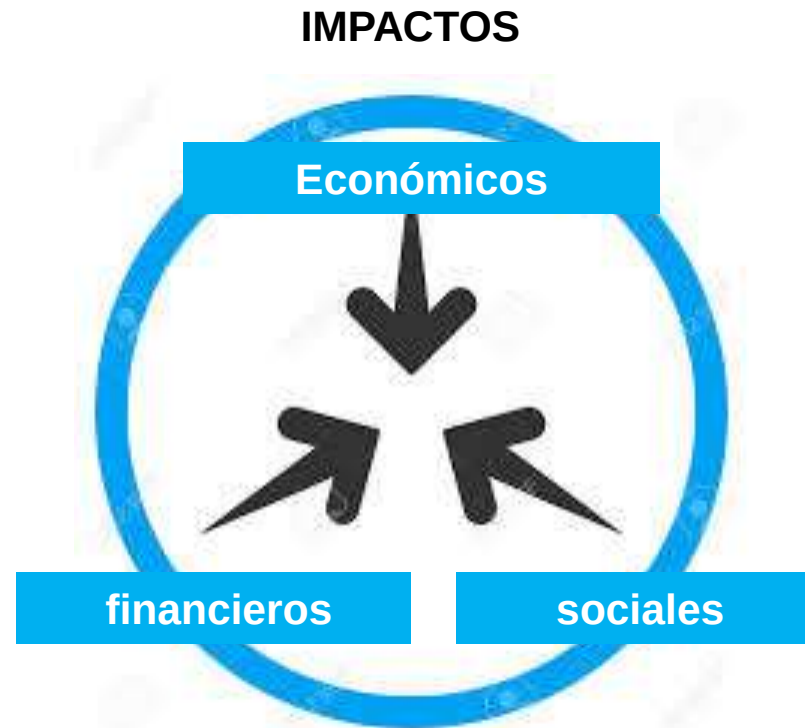
Relajar normas ambientales para reactivar productividad?
Riesgo ambiental

Muchas de las medidas asumen condiciones mínimas satisfechas en el hogar. **¿Es esto cierto para LATAM?**

HOY, LAS CIUDADES YA ESTÁN REACCIONANDO, ¿CÓMO?

Fortaleciendo sistemas de transporte público

- Esquemas de Higiene
- Instalación de puntos de limpieza en estaciones para usuarios
- Estaciones portátiles en calles y espacio público.
- Limitar ventas de tiquetes a bordo.
- Separación de conductor y usuarios
- Reducción de rutas en algunas ciudades?/mantener las rutas en otras para mayor distancia entre usuarios



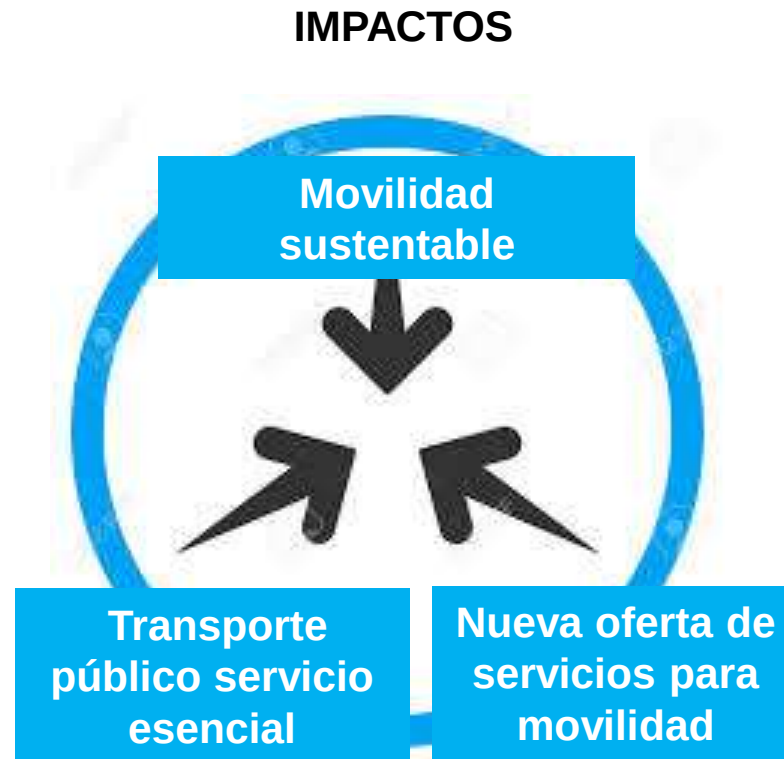
EN EL LARGO PLAZO

Sostenibilidad financiera

HOY, LAS CIUDADES YA ESTÁN REACCIONANDO, ¿CÓMO?

Creando alternativas de transporte

- Reducciones en viajes
- Ciclovías y carriles bici aumentados para mejorar conectividad en bicicleta
- Bicicletas para sector salud
- Sistemas de bicicletas públicas: con medidas de sanidad correspondientes.
- Nuevas formas de atención de servicios y distribución de bienes



EN EL LARGO PLAZO

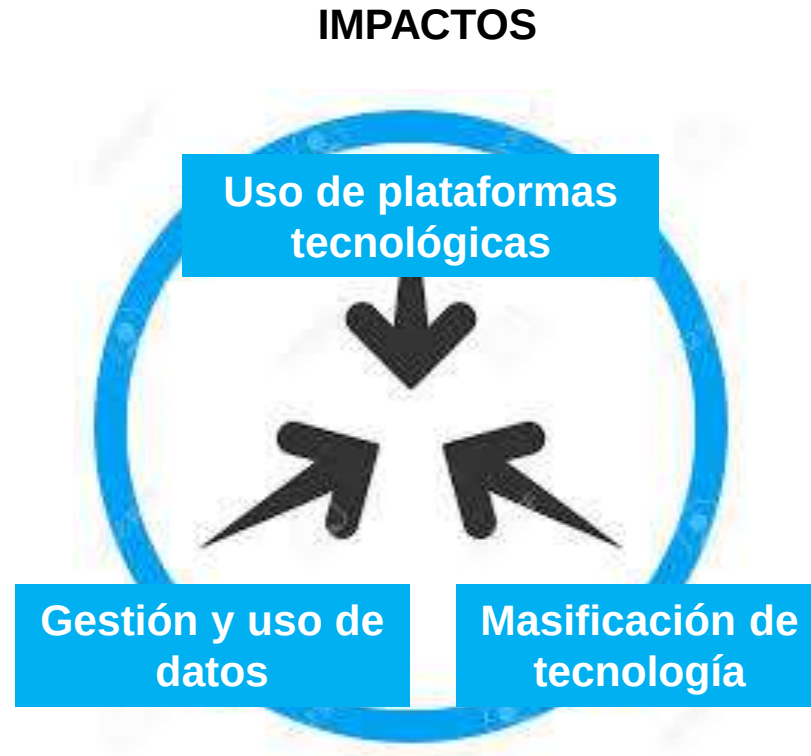
Revisión de políticas planes de movilidad

Inversiones en infraestructura y tecnología

HOY, LAS CIUDADES YA ESTÁN REACCIONANDO, ¿CÓMO?

Open Data y participación pública y ciudadana

- Aplicaciones de diagnóstico en casa
- Compartir información y síntomas a personal que permita prevención
- Escala de información a nivel de barrio: permite mayor contención
- Georreferenciación de lugares con mayor nivel de contagio y alteras a usuarios
- Testeo preventivo a toda la población previo a síntomas o contagio



EN EL LARGO PLAZO

Revisión de manejo de datos

Facilidad de acceso a servicios de tecnología

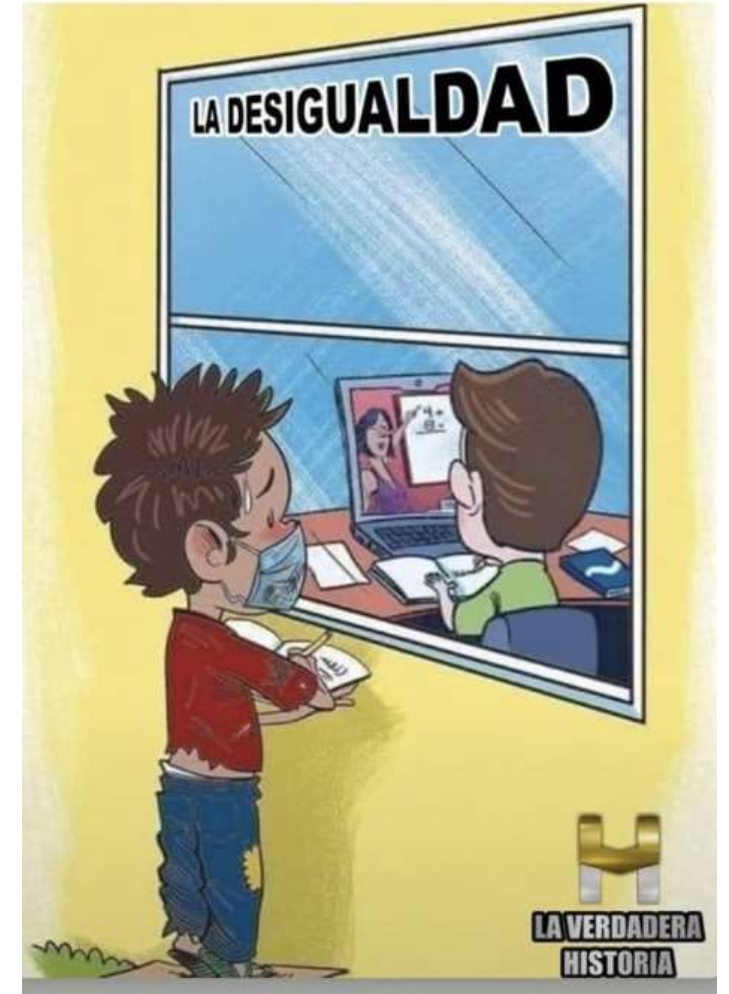
PARA LAS CIUDADES COVID-19 ES:

1

Evidenciar deficiencias en términos de **infraestructura física** y **desigualdad en acceso a servicios** y necesidades básicas.

ENFOCARSE EN ACCESO A SERVICIOS PÚBLICOS

- **La densidad** es la base del funcionamiento de las ciudades
- **Acceso a servicios públicos** esenciales: vivienda, agua, acceso a salud.
 - Vivienda segura, y asequible.
 - Reto más grande: Asentamientos informales
- **Sector de bajo ingreso y economía informal:** imposible cumplir ordenes de aislamiento
 - El teletrabajo es un privilegio.
 - Quedarse en casa no siempre es más seguro



PARA LAS CIUDADES COVID-19 ES:

2 Evidenciar la **fragilidad del mercado laboral** que fundamenta la economía urbana



PARA LAS CIUDADES COVID-19 ES:

3

Crear una **oportunidad única** para responder y recuperarse de forma incluyente y con mayor resiliencia frente a crisis futuras.

PARA LAS CIUDADES COVID-19 ES:

3

Crear una **oportunidad única** para responder y recuperarse de forma incluyente y con mayor resiliencia frente a crisis futuras.

Redes sociales y
fiscales Fuertes
para trabajadores
informales y de
bajos Recursos

Inversión en
infraestructura
resiliente de
servicios básicos
y Vivienda

Coordinación
Nacional y Local
para respuesta y
recuperación.

Apoyo financiero
para los más
vulnerables

Información a
nivel ciudad y
barrio para poder
monitorear
riesgos

RECURSOS Y FUENTES

- <https://wrimexico.org/news/bolet%C3%ADn-de-prensa-vulnera-covid-19-al-transporte-p%C3%ABlico-urgen-atender-para-enfrentar-impactos>
- <https://www.citylab.com/design/2020/04/coronavirus-urban-planning-cities-architecture-history/609262/>
- https://opendocs.ids.ac.uk/opendocs/bitstream/handle/20.500.12413/15185/SSHAP_COVID-19_Key_Considerations_Informal_Settlements_final.pdf?sequence=3&isAllowed=y
- <https://thecityfix.com/blog/resilience-recession-4-ways-reboot-u-s-economy-devashree-saha/>
- <https://thecityfix.com/blog/bogota-company-deploys-400-free-e-bikes-help-health-workers-respond-covid-19-carlos-pardo/>
- <https://thecityfix.com/blog/combating-coronavirus-without-clean-water-betsy-otto-samantha-kuzma-colin-strong-marlena-chertock/>
- <https://www.carbonbrief.org/analysis-coronavirus-has-temporarily-reduced-chinas-co2-emissions-by-a-quarter>
- <https://thecityfix.com/blog/covid-19-affect-cities-years-4-ways-theyre-coping-now-schuyler-null-hillary-smith/>
- <http://onuhabitat.org.mx/index.php/ciudades-respuesta-a-la-crisis-del-covid-19>
- https://www.wri.org/blog/2020/04/coronavirus-inequality-cities?utm_source=linkedin&utm_medium=world%20resources%20institute&utm_campaign=socialmedia&utm_term=21178d4f-c361-44da-9207-d9f12147d080
- https://www.theguardian.com/world/2020/apr/08/amsterdam-doughnut-model-mend-post-coronavirus-economy?fbclid=IwAR0-VS9KKqwykmrdwTXuflWFiEAB0BWnQuU_YCe0XLnirJcwtwStVT6rrk
- <https://www.nytimes.com/2020/04/15/opinion/coronavirus-new-york-economy.html?action=click&module=Opinion&pgtype=Homepage>
- Ciudades: Respuesta a la crisis del COVID-19: <http://onuhabitat.org.mx/index.php/ciudades-respuesta-a-la-crisis-del-covid-19>
- 'Quédate en casa' significa cosas muy diferentes según la casa: <https://lasillavacia.com/quedate-casa-significa-cosas-muy-diferentes-segun-casa-76080>
- Tackling Inequality in Cities is Essential for Fighting COVID-19: https://www.wri.org/blog/2020/04/coronavirus-inequality-cities?utm_source=linkedin&utm_medium=world%20resources%20institute&utm_campaign=socialmedia&utm_term=21178d4f-c361-44da-9207-d9f12147d080
- Pandemics Are Also an Urban Planning Problem: <https://www.citylab.com/design/2020/03/coronavirus-urban-planning-global-cities-infectious-disease/607603/>
- CUANDO LA VIVIENDA NO LOGRA SER UN REFUGIO: LAS MANCHAS ROJAS QUE REVELA LA CUARENTENA: <https://cider.uniandes.edu.co/es/noticia/vivienda-no-logra-ser-refugio-cuarentena-marzo-20>
- ¿Es adecuada la vivienda en Colombia para enfrentar la política de #QuédateEnCasa?: <http://ieu.unal.edu.co/medios/noticias-del-ieu/item/es-adecuada-la-vivienda-en-colombia-para-enfrentar-la-politica-de-quedateencasa>
- <https://www.csis.org/analysis/covid-19-exposes-latin-americas-inequality>
- <https://www.weforum.org/agenda/2020/04/zero-hour-latin-america-caribbean-pandemic/>
- <https://www.weforum.org/agenda/2020/04/zero-hour-latin-america-caribbean-pandemic/>
- <https://blogs.lse.ac.uk/latamcaribbean/2020/04/14/brazils-urban-inequalities-will-exacerbate-the-impacts-of-covid-19/>

