

Mayo 5, 2020 | FASTCOMPANY

En la reapertura de los estados, 8 mapas de coronavirus ayudan a rastrear dónde hay nuevos casos o dónde están siendo controlados

Christopher Zara

esri.co

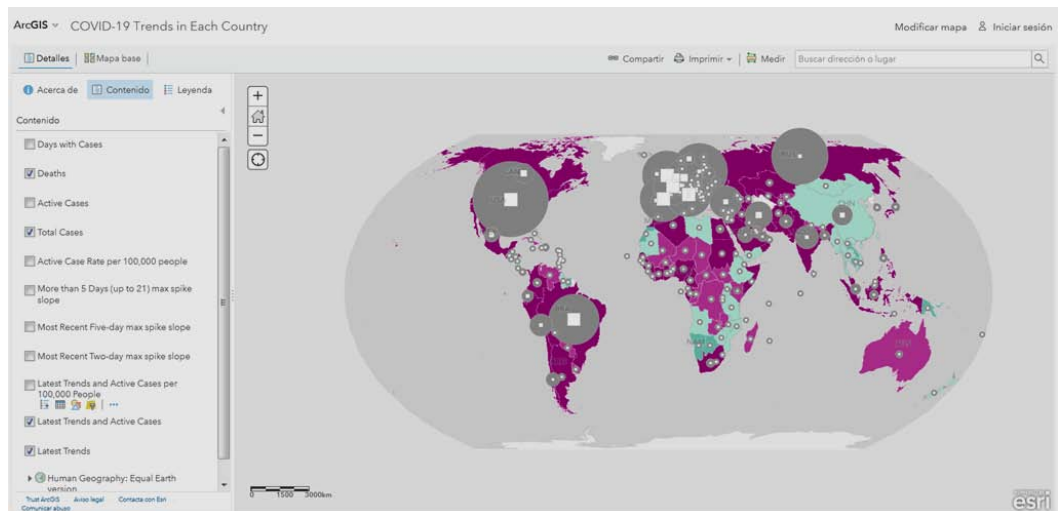
Esri Colombia
Calle 90 # 13 – 40
T + 57 (1) 650 1550
Bogotá, Colombia

 **esri** Colombia

En la reapertura de los estados, 8 mapas de coronavirus ayudan a rastrear dónde hay nuevos casos o dónde están siendo controlados

Casi ocho semanas después de que la Organización Mundial de la Salud declaró el coronavirus como una pandemia, ya algunos estados en U.S. han comenzado el proceso de volver a abrir sus economías gradualmente. Este camino va a ser precario, la cuenta de casos diarios aun es bastante alta en algunas áreas, aunque se han visto signos de disminución de casos en estados como Nueva York o Nueva Jersey, que se encuentran entre los más afectados.

Ahora, [una serie de mapas interactivos](#) ha añadido múltiples capas de contexto a las estadísticas súper consultadas de coronavirus aportadas por Johns Hopkins University. La serie, puesta por la firma Esri de analíticas espaciales, analiza casos recientes de COVID-19 a nivel del condado para ayudar a determinar si ciertos condados podrían estar al borde de un brote del coronavirus o no.



En la reapertura de los estados, 8 mapas de coronavirus ayudan a rastrear dónde hay nuevos casos o dónde están siendo controlados

En estos casos, la información es separada y clasificada en uno de estos cinco escenarios:

Emergente: Etapas iniciales de la propagación

Propagación: Etapas iniciales y dependiendo de la capacidad administrativa del área, esto puede representar un índice manejable de la propagación.

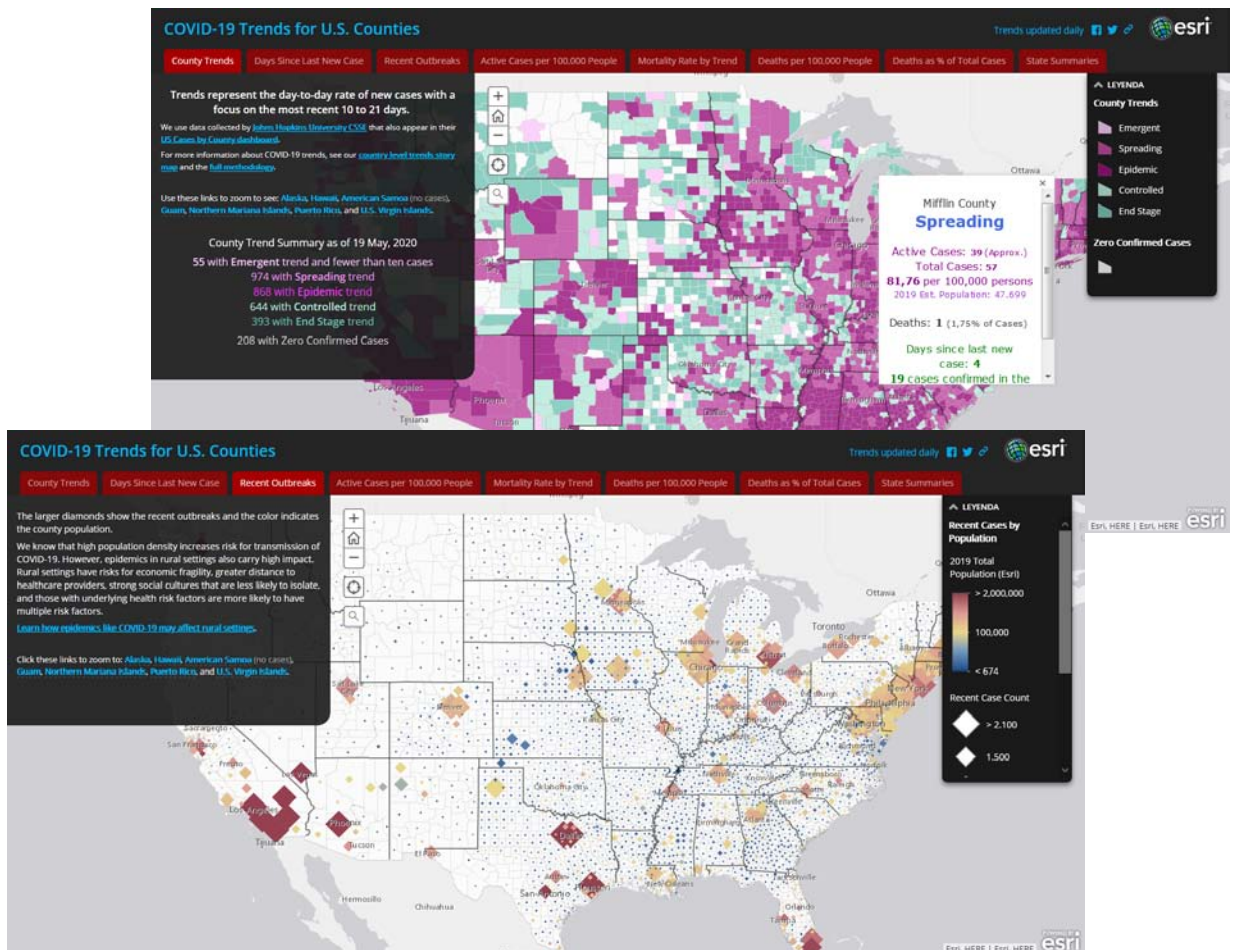
Epidemia: Propagación incontrolable

Controlado: Niveles muy bajos de casos nuevos

Etapa Final: No hay casos nuevos

El análisis está basado en "literatura científica epidemiológica y pandémica," dice Esri, y la [metodología está publicada](#) en la página de descripción.

La serie completa contiene ocho mapas interactivos que resaltan diferentes tendencias a nivel del condado y, tienen la opción de búsqueda para que puedas acercarte a un condado específico y obtener información más detallada. Esto es lo que los mapas te van a decir:



En la reapertura de los estados, 8 mapas de coronavirus ayudan a rastrear dónde hay nuevos casos o dónde están siendo controlados

Tendencias del condado: Las tendencias representan el índice día-a-día de casos nuevos enfocado en los 10 a 21 días más recientes.

Los días desde el último caso nuevo: Un mapa codificado por colores que muestra cuantos días han pasado desde que el último caso fue confirmado en ese condado.

Brotos recientes: Los diamantes más grandes muestran los brotes recientes y el color indica la población del condado.

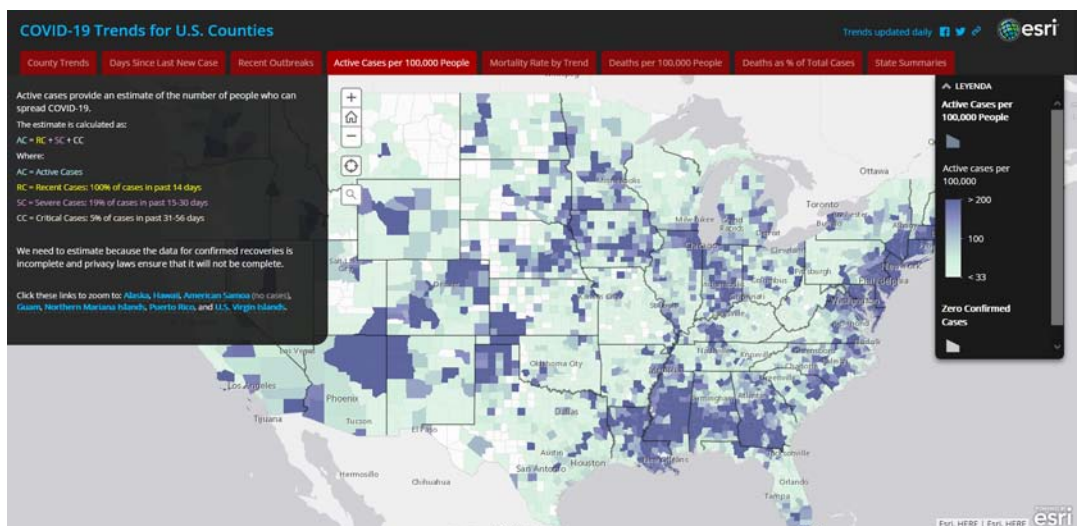
Casos activos por 100,000 personas: Los casos activos proporcionan un estimado del número de personas que pueden esparcir el COVID-19.

Índice de mortalidad por tendencia: Un mapa que muestra dónde están ocurriendo los niveles más altos y más bajos de mortalidad.

Muertes por 100,000 personas: Un mapa que muestra cuáles condados han sido los más afectados en mortalidad ocasionado por el COVID-19.

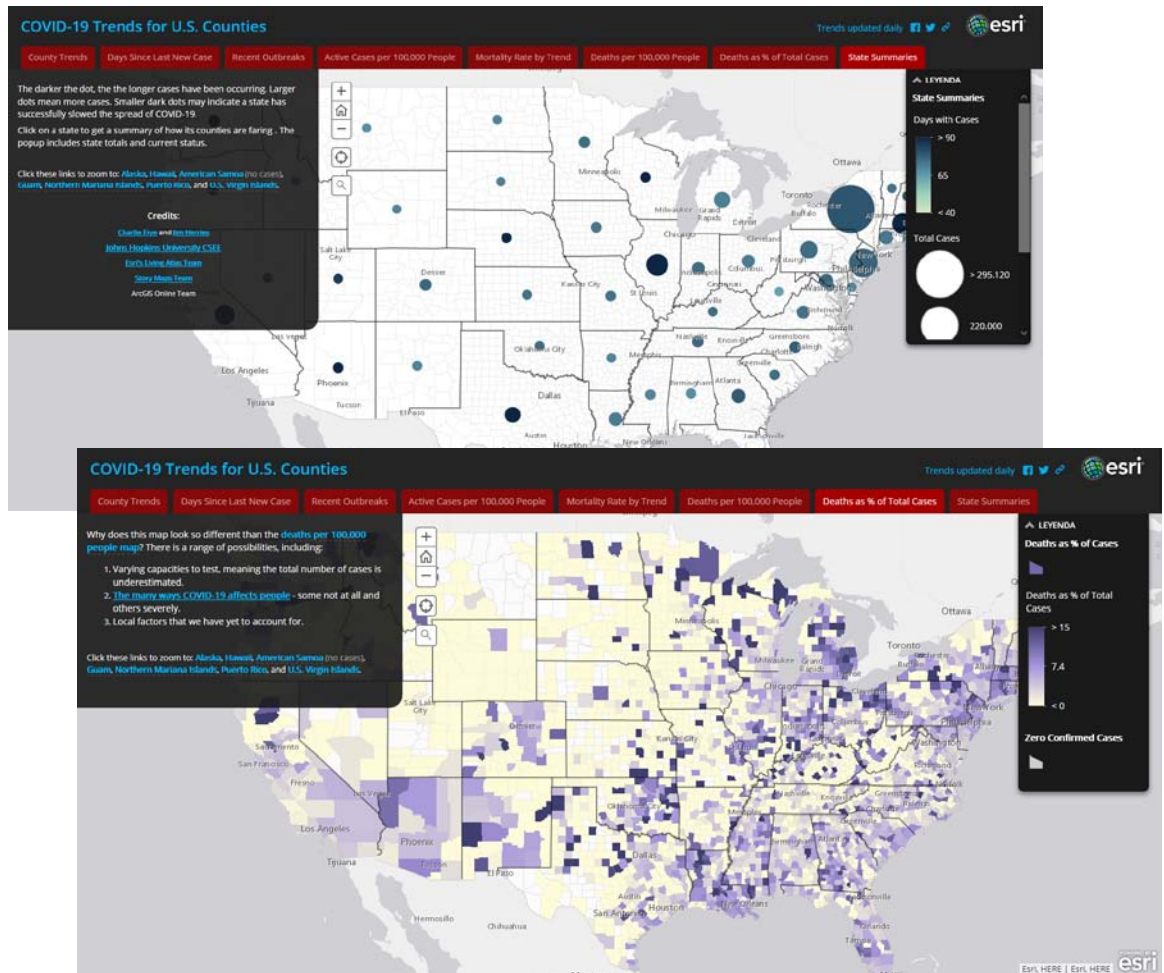
Muertes como un porcentaje de los casos totales: Este número podría ser diferente al número de muertes por cada 100,000 debido a una variedad de razones, incluyendo factores locales los cuales aun no han sido tomados en cuenta.

Resúmenes por estado: Mientras más oscuro el punto, es mayor la cantidad de tiempo en el cual han estado ocurriendo casos. Los puntos más grandes representan más casos. Los puntos más pequeños pueden indicar un estado que ha disminuido exitosamente el nivel de propagación del COVID-19.



En la reapertura de los estados, 8 mapas de coronavirus ayudan a rastrear dónde hay nuevos casos o dónde están siendo controlados

Todas las tendencias en la serie de mapas serán actualizadas a diario. Aunque usen estadísticas de Johns Hopkins, es probable que tengan un día de retraso gracias a que la información debe ser analizada. Puedes revisar la [serie completa aquí](#).



Autor:

Christopher Zara

Christopher Zara es un editor de noticias para Fast Company y está obsesionado con las redes sociales, la tecnología, los negocios, la cultura y el teatro. Antes de venir a Fastco News, fue editor en International Business Times, crítico de teatro para Newsweek y editor administrativo de Show Business Magazine. El libro de Zara "Tortured Artists" está disponible en Simon&Schuster. ¿Tienes un consejo sobre noticias? Escríbeme a czara@fastcompany.com