

# Los Angeles y Esri revelan el HUB: Pionero planeamiento de urbanismo



El alcalde de Los Angeles, Eric Garcetti, y el presidente de Esri, Jack Dangermond, han revelado a la Ciudad de Los Angeles "el nuevo GeoHub", una de las recolecciones más completas de datos cartográficos para mapas urbanos de EE.UU. El GeoHub se construyó en la tercera Directiva Ejecutiva del alcalde Garcetti, que creó el primer portal de datos abiertos de Los Ángeles. Al realizar más de 500 tipos de datos cartográficos disponibles para los residentes, trabajadores de la ciudad y la industria privada, el GeoHub ayuda a los residentes a entender mejor a sus comunidades y otorga soporte a los departamentos de la ciudad para coordinar mejor la construcción, pavimentación de calles y en los esfuerzos por seguridad pública.

Por sí solo, los datos dan visiones importantes sobre cómo funciona la ciudad, y ahora Los Angeles está poniendo los datos abiertos para trabajar, dijo el alcalde Garcetti. El GeoHub proporciona acceso en tiempo real a todos los datos necesarios en un solo lugar, permitiendo mejorar todo, desde la reparación de baches hasta el tiempo de atención del llamado al 311, tomar decisiones de planificación urbana más inteligentes, y hace más fácil que los servicios de emergencia puedan llegar a su próximo destino. Esto es volver a lo fundamental en su mejor expresión.

El GeoHub de Los Angeles fue creado en colaboración con ESRI, líder mundial en tecnología de sistemas de información geográfica (GIS).

## Herramientas adicionales

Mediante la combinación de conjuntos de datos clave, y mapeo de sus ubicaciones, los departamentos de la ciudad están ahora equipados con herramientas adicionales para hacer su trabajo más rápido y eficaz. Por ejemplo, al proporcionar una imagen completa de lo que está sucediendo en las calles de Los Angeles - incluyendo los datos de tráfico en tiempo real, las obstrucciones de carreteras, el estatus de inspección de edificios cercanos, la actividad de negocios, e incluso la toma de agua más cercana para combatir incendios - GeoHub puede ayudar a los bomberos, trabajadores sanitarios, trabajadores de servicios públicos y todo el personal de la ciudad a comprender mejor los barrios a los que ellos sirven.

Construido sobre la plataforma ArcGIS de Esri, GeoHub combina capas de datos cartográficos de más de 20 departamentos diferentes, permitiendo a los usuarios crear mapas vivos, y construir aplicaciones personalizadas para resolver los retos apremiantes y optimizar los servicios de la ciudad.

## Seguir el ejemplo

Esri está entusiasmado al asociarse con el alcalde Garcetti y la ciudad de Los Angeles para poner en marcha un modelo de datos que incluye una visión de gran alcance de colaboración y herramientas de mapeo sobre la base de hágalo usted mismo, dijo el presidente de Esri Jack Dangermond. La compañía espera que otras comunidades en todo el mundo sigan el ejemplo del alcalde Garcetti y faciliten que las obras públicas, transporte, servicios de salud y otros organismos puedan compartir datos y análisis de localización en tiempo real. Ese tipo de acceso y transparencia a los datos impulsa la participación y compromiso de la comunidad. También crea redes de confianza que enlaza al gobierno local con sus negocios y sus ciudadanos.

## Aplicaciones emblemáticas

Para mostrar la potencia y el alcance de HUB, la Ciudad está desarrollando tres aplicaciones emblemáticas: Streetwize, la cual muestra toda la actividad permitida en el derecho público de la Ciudad; El Road a 2400, que hace un seguimiento de "Bureau of Street Services", progreso en la pavimentación de al menos 2.400 millas de carriles (alrededor de 3.850 kilómetros) al año; y Vision Zero High Injury Network, la cual puede ayudar a mejorar la seguridad de los peatones, proporcionando a los usuarios información clave - incluyendo donde se interceptan las escuelas y las calles de alta velocidad.

El GeoHub de Los Angeles es un pilar importante en la amplia estrategia del alcalde Garcetti al utilizar la tecnología y los datos para entregar transparencia, eficiencia y participación de la comunidad. Explore el GeoHub de Los Angeles en <http://geohub.lacity.org>.

