

## CityScope Latacunga: Herramienta digital para la planificación urbana participativa e interactiva



*Una ciudad inteligente es participativa; sabe organizar, planificar y aprovechar sus recursos al máximo y tiene en cuenta al medio ambiente.<sup>1</sup>*

Es importante cómo las comunidades planifican sus ciudades, barrios o calles. La ciudadanía y las organizaciones pueden contribuir con intereses legítimos, opiniones e ideas constructivas, para que las ciudades puedan tomar buenas decisiones y resolver problemas comunes.

Los y las planificadoras de la ciudad y los procesos de políticas públicas a menudo están limitados por la complejidad de la información y los tecnicismos ¡Pero imagina una herramienta tecnológica que permita una traducción muy simple de problemas complejos, visualizando geografía y temáticas de una manera accesible y comprensible, y haga posible que la ciudadanía sea corresponsable en la planificación!

En cooperación con organizaciones expertas de la ciencia y la planificación urbana, GIZ Ecuador y Grupo FARO, en el marco del programa [Ciudades Intermedias Sostenibles](#), están trabajando en el desarrollo de esta herramienta, la cual se describe a continuación.

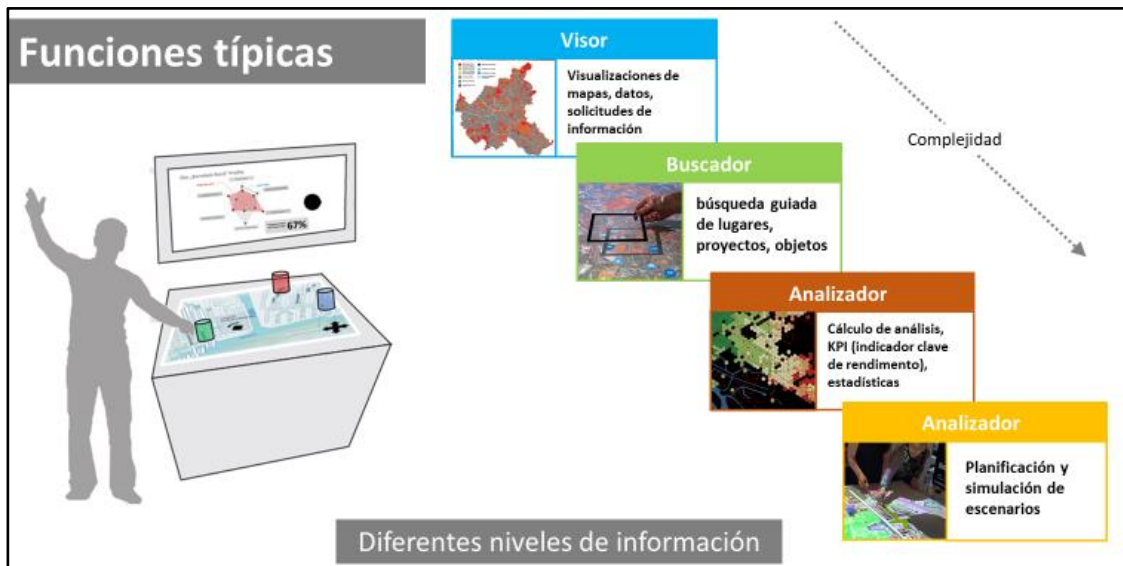
### CityScope Latacunga

CityScope es una plataforma táctil y digital dedicada a resolver desafíos de diseño espacial y planificación urbana, que permite a los y las usuarias interactuar directamente con la información y contribuir a la planificación, a través de una estación de trabajo interactiva y multi-táctil (véase [este breve video](#)). Imagina una caja de arena digital o un juego de bloques que simula su ciudad y le permite ver, tocar, mover, construir y experimentar. CityScope tiene cuatro funciones principales: visualizar, buscar, analizar y planificar.



<sup>1</sup> Centro de Implementación de Políticas Públicas para la Equidad y el Crecimiento (CIPPEC). (2020). *Se desarrolla en nuestra provincia el Foro Usina Ciudad Inteligente*. Disponible en <https://www.cippec.org/textual/una-ciudad-inteligente-es-participativa-sabe-organizar-planificar-y-aprovechar-sus-recursos-al-maximo-y-tiene-en-cuenta-al-medio-ambiente>.

Queremos probar una nueva versión de la tecnología CityScope en nuestra ciudad asociada de Latacunga durante el año 2020. El enfoque de este experimento estará en la gestión de riesgos y la adaptación al cambio climático.



*Visualización de las funciones de CityScope*

Las áreas residenciales y la infraestructura crítica en la región del volcán Cotopaxi se ven potencialmente afectadas por el flujo de lahares, deslizamientos de tierra e inundaciones. La tarea de todas las personas e instituciones involucradas es gestionar y minimizar el riesgo a través de la planificación colectiva del uso del suelo y de los servicios públicos en territorio, y así fortalecer la resiliencia de la región.

### Encuesta

Para preparar la prueba piloto en Latacunga, le pedimos su colaboración para comprender mejor los beneficios potenciales de dicha tecnología, según su experiencia y comprensión. Para ello le invitamos a completar esta encuesta hasta el jueves, 9 de abril de 2020:

<https://forms.gle/Ltyau32j5nMCrrRt5>

Muchas gracias y un cordial saludo,

Cristhian Parrado & Harald Eisenhauer

Contactos:

Cristhian Parrado, Grupo FARO, [cparrado@grupofaro.org](mailto:cparrado@grupofaro.org)

Harald Eisenhauer, GIZ, [Harald.Eisenhauer@giz.de](mailto:Harald.Eisenhauer@giz.de)

01/04/2020

2/2