

INDICADOR DE BIENESTAR HUMANO TERRITORIAL

CENTRO DE INTELIGENCIA TERRITORIAL UNIVERSIDAD ADOLFO IBÁÑEZ

El cálculo del **Indicador de Bienestar Humano Territorial (IBT)** y su aplicación en el *“Programa de Fortalecimiento de Capacidades Regionales en Materia de Análisis de Información Territorial para la Toma de Decisiones”* que estamos desarrollando en el Centro de Inteligencia Territorial (CIT) de la Universidad Adolfo Ibáñez junto a la Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo del Ministerio del Interior y Seguridad Pública (SUBDERE), presenta grandes desafíos en cuanto a **transmisión de información georreferenciada** y **representación de resultados de los indicadores** que componen el IBT.

Las soluciones Esri que utilizamos para **transmitir información georreferenciada** y que a su vez permiten: revisar la información levantada, incorporar nueva información y proponer información que refleje la realidad particular de cada territorio, fueron las aplicaciones de ArcGIS Online: **WebMap**, **Survey123** y **StoryMap**. Mediante WebMap creamos mapas interactivos donde cargamos toda la información territorial, a través de los Survey123 creamos formularios que permitieron la revisión, incorporación y propuestas de información territorial. Todo lo anterior lo incorporamos en StoryMaps que permitieron narrar y consolidar toda la información.

Las soluciones Esri que utilizamos para **representar los resultados de los indicadores** que componen el IBT y que a su vez permiten: visualizar multiescalarmente los resultados, comunicarlos de manera sintética, dinámica y atractiva, junto con la compilación de resultados para los indicadores, dimensiones e IBT, fueron las aplicaciones de ArcGIS Online: **Dashboard** y **Web Experience**. Mediante los Dashboards se presentaron los mapas multiescalares de manera interactiva. Finalmente, para compilar todos los Dashboard y la información externa mediante hipervínculos, se creó una Web Experience para cada región, donde se visualizan todos los resultados en múltiples escalas.

Esta experiencia es un ejemplo de cómo en el Centro de Inteligencia Territorial de la Universidad Adolfo Ibáñez, respondemos a problemas territoriales complejos desde: la investigación científica aplicada, su desarrollo e innovación y en la generación y transferencia de conocimiento que apoye la toma de decisiones, sustentando y acelerando el desarrollo regional.

María Cristina Cáceres

Gerente Proyecto Estratégico del Centro de Inteligencia Territorial de la Universidad Adolfo Ibáñez y Docente de Postgrado de la misma Universidad.

Máster en Sistemas de Información Geográficos Aplicados al Urbanismo, Territorio y Paisaje, Universidad Politécnica de Valencia. Diploma en Sistemas de Información Geográfica, Universidad de Chile. Curso de Geoestadística Espacial, Universidad Adolfo Ibáñez. Arquitecto, Universidad de Talca.

Profesional en continua especialización, con experiencia en Planificación Urbana, Ordenamiento Territorial, Gestión de Datos y Cálculo de Indicadores Urbanos.