

Analítica y Ciencia de Datos

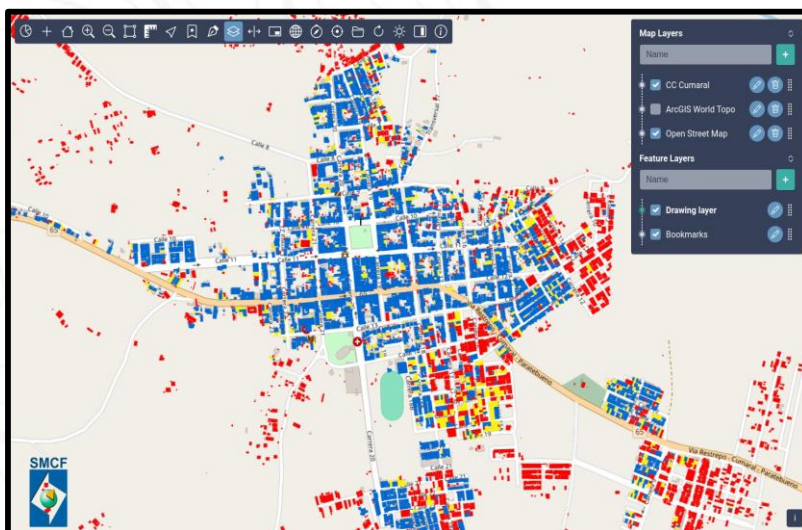


Infraestructura de datos

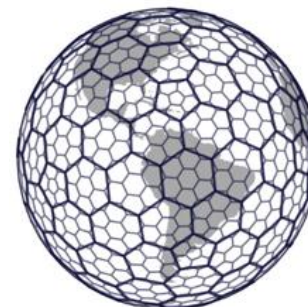
A través de nuestras capacidades en analítica y ciencia de datos, buscamos generar un impacto positivo en la toma de decisiones y mejorar la eficiencia operativa en áreas clave. Nos enfocamos en proyectos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación, utilizando tecnologías avanzadas para analizar y gestionar grandes volúmenes de información.



Analítica de datos



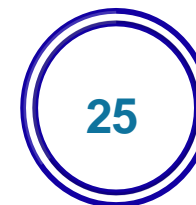
Capacidad computacional



Estos esfuerzos fortalecen los procesos estratégicos de la entidad y promueven la colaboración con organismos técnicos y científicos, tanto a nivel nacional como internacional, en consonancia con el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación.

Científicos de datos

Trabajando constantemente para apoyar los proyectos y los requerimientos por demanda de la entidad.



Registros

Miles de millones de registros alfanuméricos procesados y analizados con algoritmos y métodos geoestadísticos.



Objetivos clave

Enfocados en proveer a la entidad con información relevante para la toma de decisiones.



A partir de los proyectos de investigación y la colaboración de la unidad de Analítica y ciencia de datos, se desarrollan plataformas de análisis avanzadas que permiten a las áreas de sistemas de información y a los investigadores construir herramientas geoespaciales innovadoras.