

Hidroituango

Servinformación participó en este proyecto desde su planeación, desarrollo e implementación, proporcionando los insumos tecnológicos y de conocimiento para identificar y prevenir posibles contagios del COVID 19

The challenge

Como iniciativa para el control y toma de decisiones de alto impacto con tecnologías innovadoras (Localización Inteligente, Analítica de los datos, Machine Learning, Big Data e Inteligencia Artificial), El reto principal estaba en lograr el desarrollo de una plataforma WEB segura que permitiera la visualización de todas las fuentes disponibles relacionadas con la pandemia del COVID-19

The solution

Plataforma WEB, contiene la movilidad de 300 mil millones de datos de más de 1.500 millones de dispositivos móviles que proviene de fuentes publicitarias autorizadas por el usuario. Se monitorea en tiempo real el ID de los celulares de las personas, compara las encuestas diarias de salud y se realiza analítica en la cual se identifican los portadores del virus en sitios específicos.

The results

El Grupo EPM encontró una herramienta para el monitoreo, control, gestión y toma de decisiones, la cual está enfocada a centrar esfuerzos mancomunados entre las diferentes entidades referentes a la pandemia del COVID-19, encontrando posibles sospechosos de ser portadores asintomáticos del virus a los cuales se les comunicaba su situación y paso a seguir para evitar una expansión descontrolada.

Huella COVID-19 es una plataforma realizada en colaboración con la Alcaldía de Medellín, Gobernación de Antioquia, Grupo EPM Servinformación y Google Cloud Platform que permite presentar la información de los análisis geográficos que indican la cronología de contagios a través del tiempo, casos positivos actuales y posibles sospechosos de contacto de primer grado.



About EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN E S P

El Grupo Colombiano EPM es una empresa de servicios públicos domiciliarios, cuya sede principal se ubica en Medellín - Antioquia, está conformado por empresas que se encuentran ubicadas en Centroamérica, Chile, México, Estados Unidos, España y Colombia.

Industry: Law & Government

Primary project location: Colombia



servinformación
LOCALIZACIÓN INTELIGENTE

About Servinformacion S.A.

Servinformacion S.A Somos una empresa de datos, líderes en el desarrollo de soluciones que ordenan y enriquecen la información de nuestros clientes.



Google Cloud
Partner

Products

Google Cloud Platform

Google Maps Platform

Professional Services Organization