

Construcción colectiva para la sostenibilidad ambiental, en el marco de licencias, permisos y trámites ambientales

Desarrollo Sostenible





La tecnología al servicio de las licencias, permisos y trámites ambientales

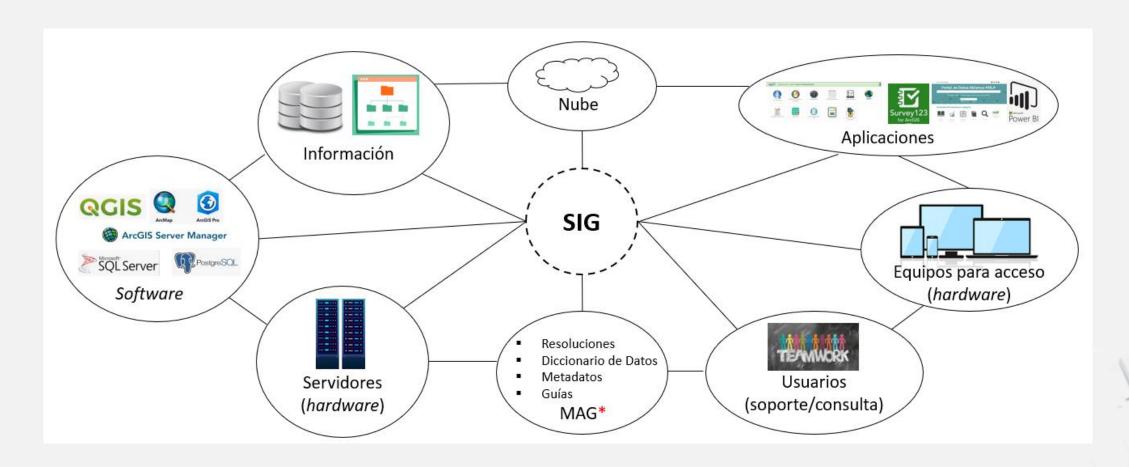






SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA







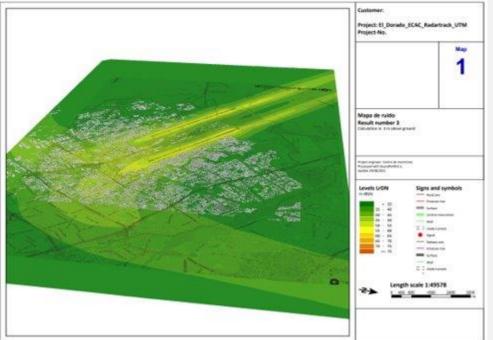
SOFTWARE E INFRAESTRUCTURA PARA MODELAMIENTO DE DATOS



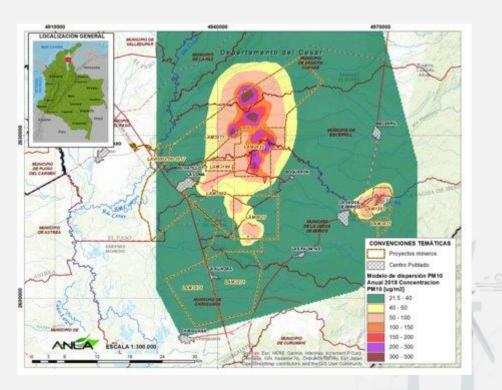


Modelamiento de datos de emisión de ruido





Aermod - Calpuff: Modelamiento de datos de calidad del aire

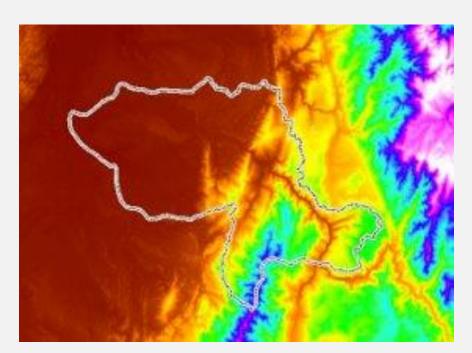




SOFTWARE E INFRAESTRUCTURA PARA MODELAMIENTO DE DATOS



Predictores Bioclimáticos (BIOS) para escenarios de cambio climático



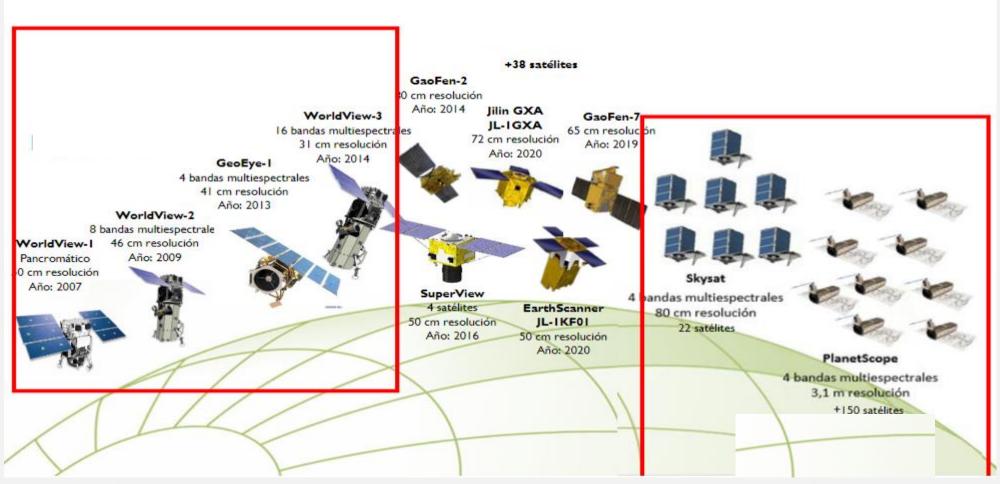
ERDAS: Permite el procesamiento digital de imágenes satelitales





SERVICIOS DE IMÁGENES SATELITALES







SERVICIOS DE IMÁGENES SATELITALES



Contenido de imágenes

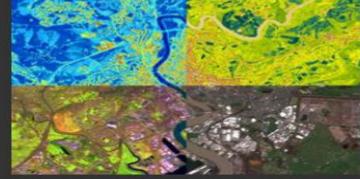
ArcGIS Online y Living Atlas of the World



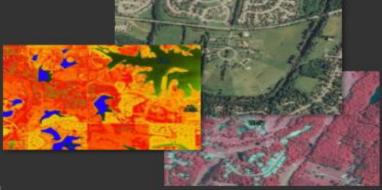
World Imagery



Landsat

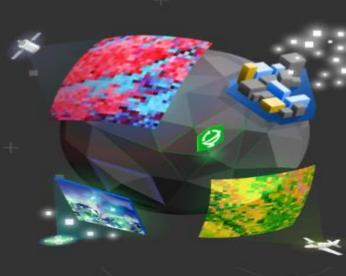


Sentinel 2





Terreno



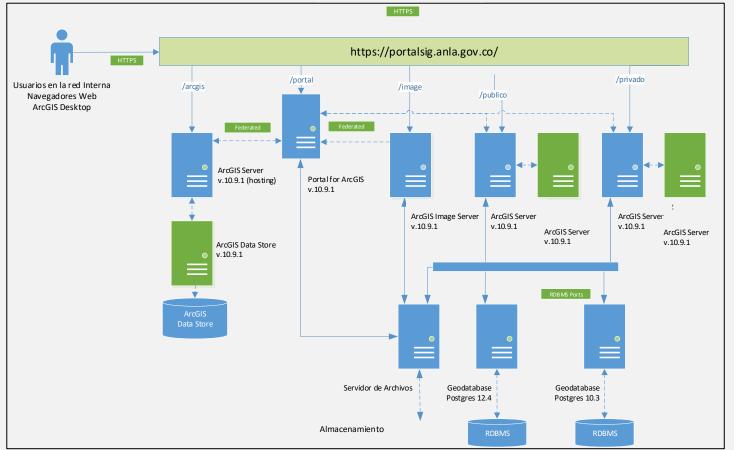
MODIS



PLATAFORMA ARCGIS ENTERPRISE 10.9.1 CON ALTA DISPONIBILIDAD









CENTRO DE MONITOREO Y REGIONALIZACIÓN



¿Qué es?

Es un espacio físico y virtual en donde un equipo de profesionales especializados monitorean y modelan datos para reaccionar de manera anticipada y/o inmediata ante alertas, emergencias, contingencias o eventos asociados a proyectos, obras o actividades sujetas a licencias, permisos y/o tramites ambientales, haciendo uso de sistemas de información para agilizar su interpretación.

¿Cuál es el objetivo?

Generación de alertas tempranas, identificación de cambios, conflictos y tendencias regionales, con el fin de contar con información precisa para la toma de decisiones en la evaluación y seguimiento de proyectos, obras y/o actividades de competencia de la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales - ANLA.







Información de **Solicitantes**



Información de instituciones



Productos de Modelación y Análisis Regional







Deep Learning



Aplicativos



Provección en Tableros de Control





CONSULTA DE INFORMACIÓN



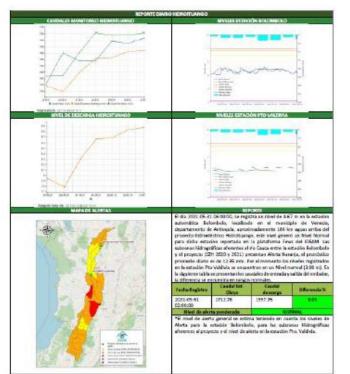
Phyline 1 do 2

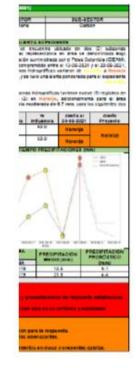
TABLEROS DE CONTROL



INFORMES PERIÓDICOS AUTOMATIZADOS







tactor con fines preventives y no constituye una

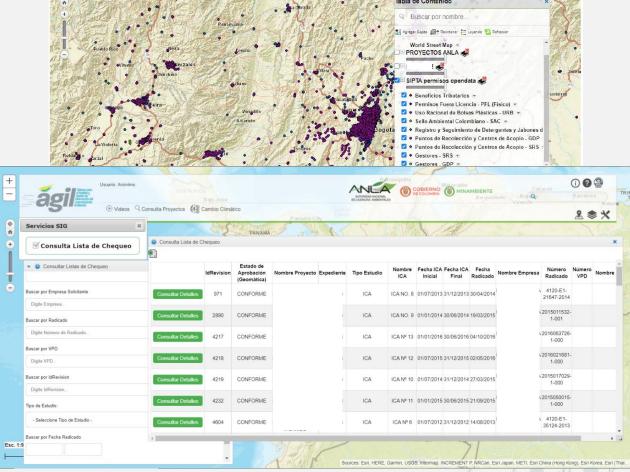


CONSULTA DE INFORMACIÓN









Q Consulta Proyectos (Cambio Climático Q Lista Chequer





Gracias











Desarrollo Sostenible

www.anla.gov.co