

SEGUIMIENTO GEO ESPACIAL

Rodrigo Suárez Castaño

Director General

Autoridad Nacional de Licencias Ambientales







¿Cómo vamos en la ANLA?



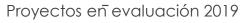
Fortalecimiento Estrategia de evaluación

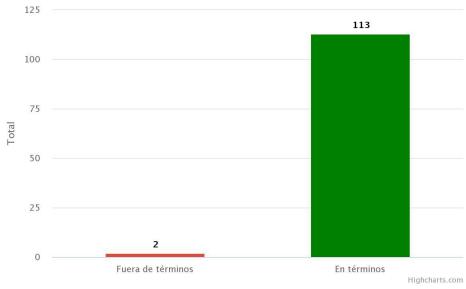


Minambiente

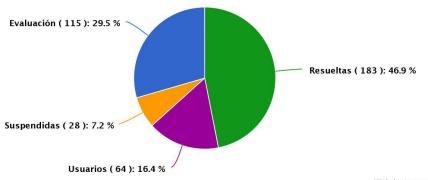
La nueva estrategia permite:

- Anticipar las solicitudes que nos van a llegar.
- 2. Aprovechar mejor la **información** y articularla con otros procesos para hacer gestión oportuna y de calidad.
- 3. Emplear **tecnología** para hacer más efectiva y fluida la evaluación.
- 4. Construir **lineamientos** sobre criterios para la toma de decisiones con una visión regional.
- 5. Herramienta de control de tiempos.
- 6. Articulación con la DBBSE-MADS y ASOCARs





Estado de los proyectos



Highcharts.com





Fortalecimiento Estrategia de evaluación y seguimiento



Pruebas de Integridad



Fortalecimiento de las capacidades técnicas

Equipos técnicos con profesionales idóneos, expertos

en diferentes temas 2



ESTANDARIZACION

Estandarización de procedimientos y criterios de evaluación y seguimiento

3



ARTICULACIÓN

Articulación con Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y ASOCARS





Fortalecimiento Estrategia de seguimiento



Minambiente







Criterios para el seguimiento de proyectos

Conflictividad

Presencia en el territorio

Cobertura

Seguimiento a proyectos activos (documentales y con visita)

Involucrar

Sector ambiente, entidades del SINA



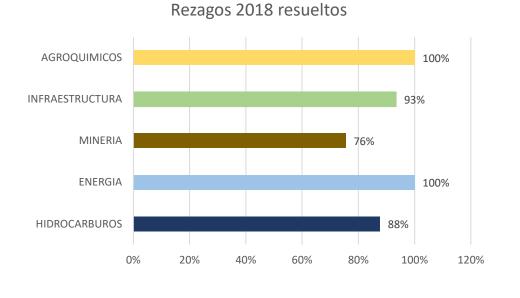
Sancionatorios más efectivos

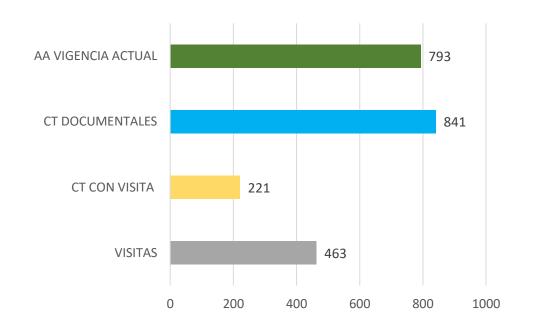




50 días entre la visita y el Acto Administrativo con las oralidades En el 2018, el promedio eran **150**

días





Seguimiento al 30%-40% de expedientes ICA

Resolución 0077 de 2019 SDE

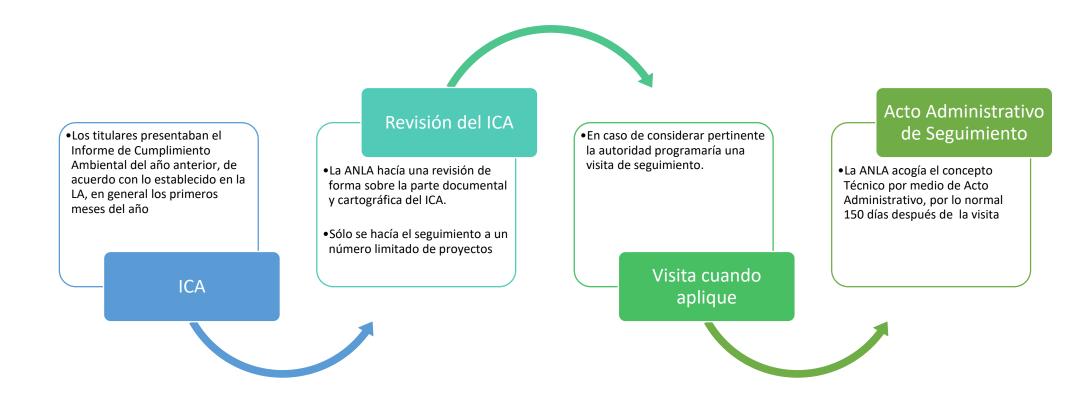
Seguimiento Documental Espacial **VISITA**

A proyectos priorizados Seguimiento al 100% de expedientes



¿Cómo funcionaba?



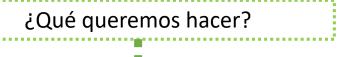


Se hacía el seguimiento sólo al 40% de los proyectos aproximadamente

Nuestra estrategia



dencia República Minambiente

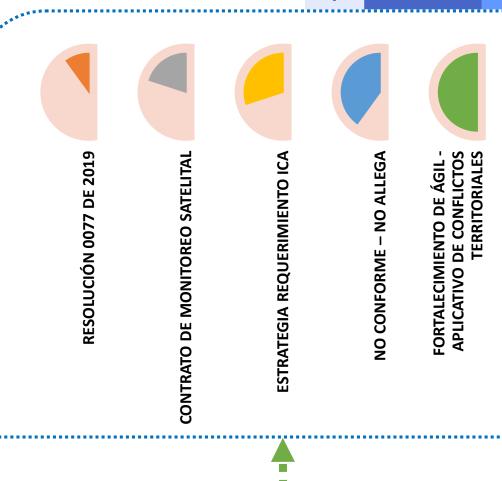


SEGUIMIENTO AL 100% DE LOS PROYECTOS

OPORTUNIDAD Y EFICIENCIA

PRIORIZACIÓN DE VISITA CAMPO CRITERIOS TÉCNICOS

FOCALIZAR EL DONDE Y EL QUÉ



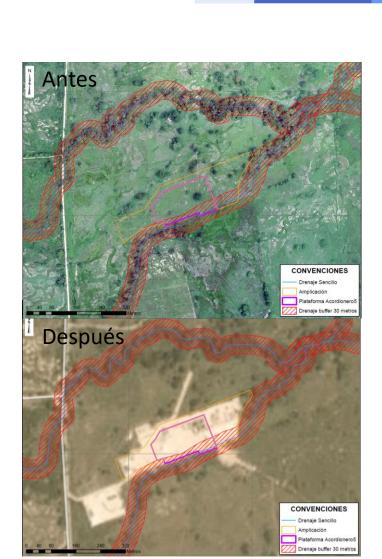
¿Cómo lo vamos a hacer?

Presidencia de la República



¿cómo usamos el seguimiento Geoespacial en el seguimiento?

- 1. <u>Infraestructura vigente Vs Zonificaciones de manejo.</u>
- 2. <u>Infraestructura vigente Vs Imágenes de alta</u> resolución espacial.
- 3. Revisión parámetros de calidad reportados (según límites permitidos por norma, tendencias, etc), a partir de monitoreos exigidos en la GDB ICA según Resolución 2182 de 2016.
 - ✓ Ruido
 - ✓ Aire
 - ✓ Recurso Hídrico
- 4. Revisión del proyecto en un contexto regional.
- 5. <u>Espacialización de Quejas y denuncias.</u>
- 6. Cumplimiento a la licencia ambiental.



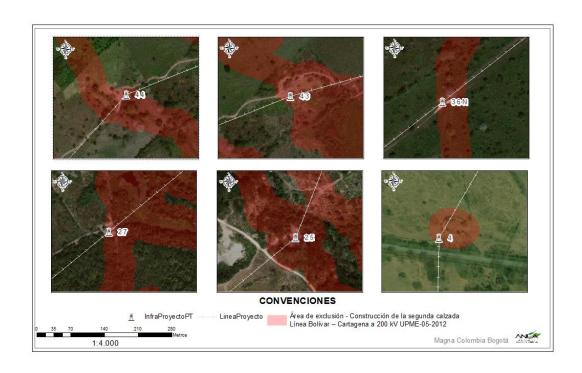


Infraestructura vigente Vs Zonificación de Manejo

Intervención en áreas de exclusión de ZMA Intervención en áreas de potencial arqueológico (Alto) Intervención en áreas de vulnerabilidad de acuíferos (Muy alta/alta)

Intervención en áreas de Zonificación geotécnica (Inestables)

Intervención en Áreas Naturales Protegidas





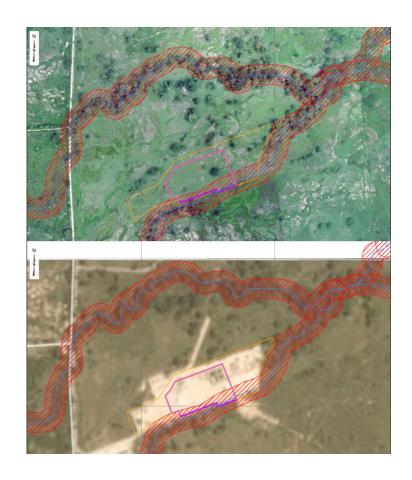


Infraestructura vigente Vs Imágenes multitemporales - ÁGIL SAT

Intervención en áreas de remoción en masa

Intervención en áreas de inundación

Intervención en rondas de protección Intervención en áreas previo a licenciamiento







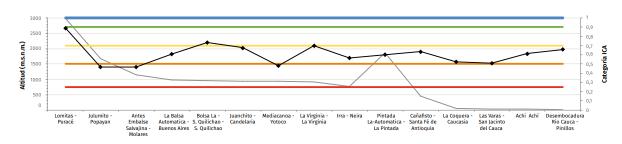
Revisión parámetros de calidad reportados

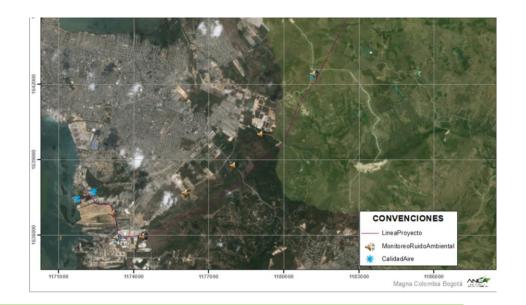
■Calidad de Aire Emisión de Ruido Hidrología — Vertimientos Aguas Continentales

Hidrología – Vertimientos Aguas Marinas

Histórico -Presente

Comportamiento del ICA en el Río Cauca en 2016





Presidencia de la República



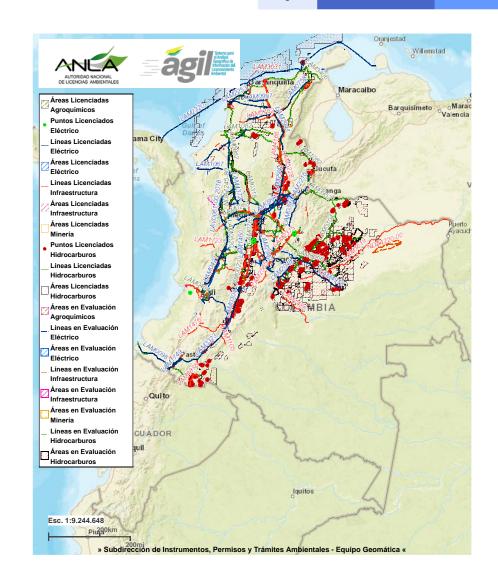
CRITERIOS A VALIDAR

Revisión del proyecto en un contexto regional

Anomalías en los reportes de monitoreos regionales

Monitoreos de Calidad de Aire -Ruido

Monitoreos de Recurso Hídrico

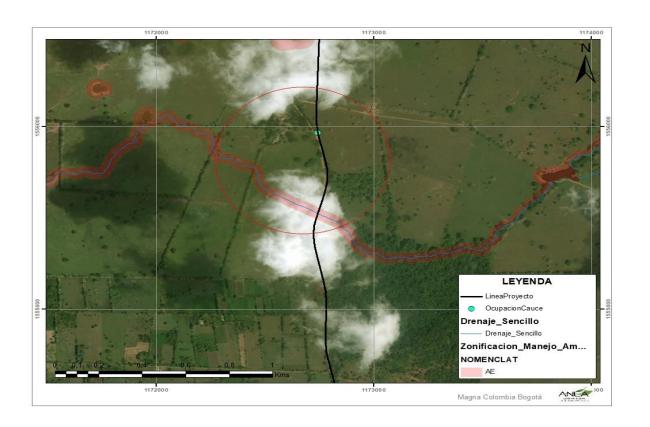






Cumplimiento de la licencia ambiental con respecto a la localización, obras autorizadas y permisos otorgados.

Infraestructura Permisos Desmantelamiento y/o Abandono Obligaciones







Quejas y denuncias

Contrastar Vs app Conflictos Territoriales

Otras fuentes



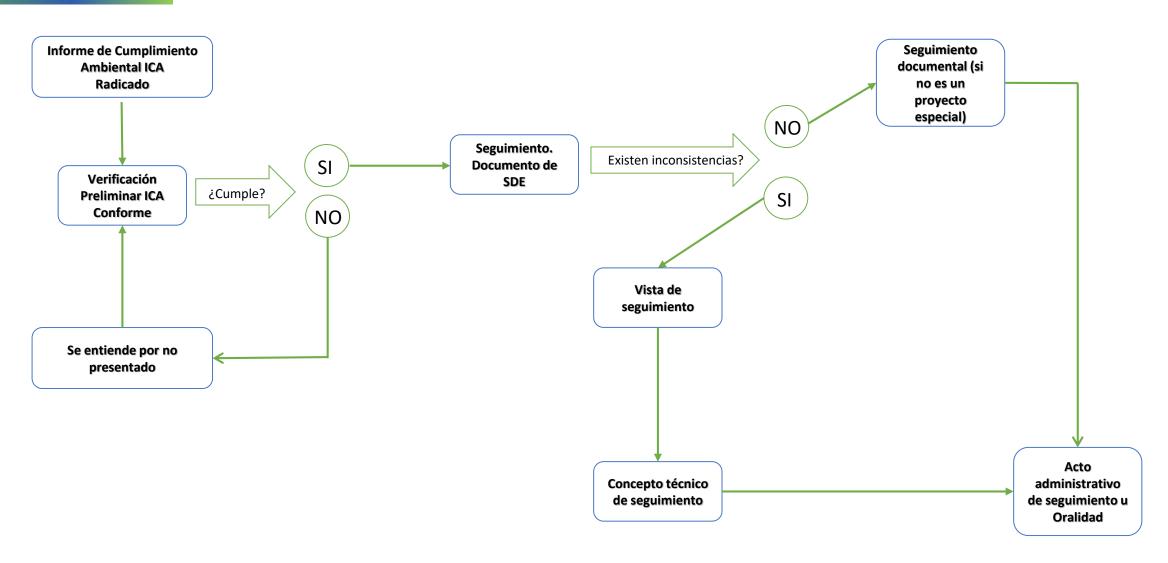
PRIORIZACIÓN DE VISITAS DE SEGUIMIENTO

S T E O	SEGUIMIENTO INMEDIATO	7 DÍAS HÁBILES
G U	SEGUIMIENTO CORTO PLAZO	8 - 20
	SEGUIMIENTO MEDIANO PLAZO	21 - 60
E	SEGUIMIENTO REGULAR	> 60



El nuevo proceso de seguimiento







Gracias por su atención





