



ANLA

AUTORIDAD NACIONAL
DE LICENCIAS AMBIENTALES

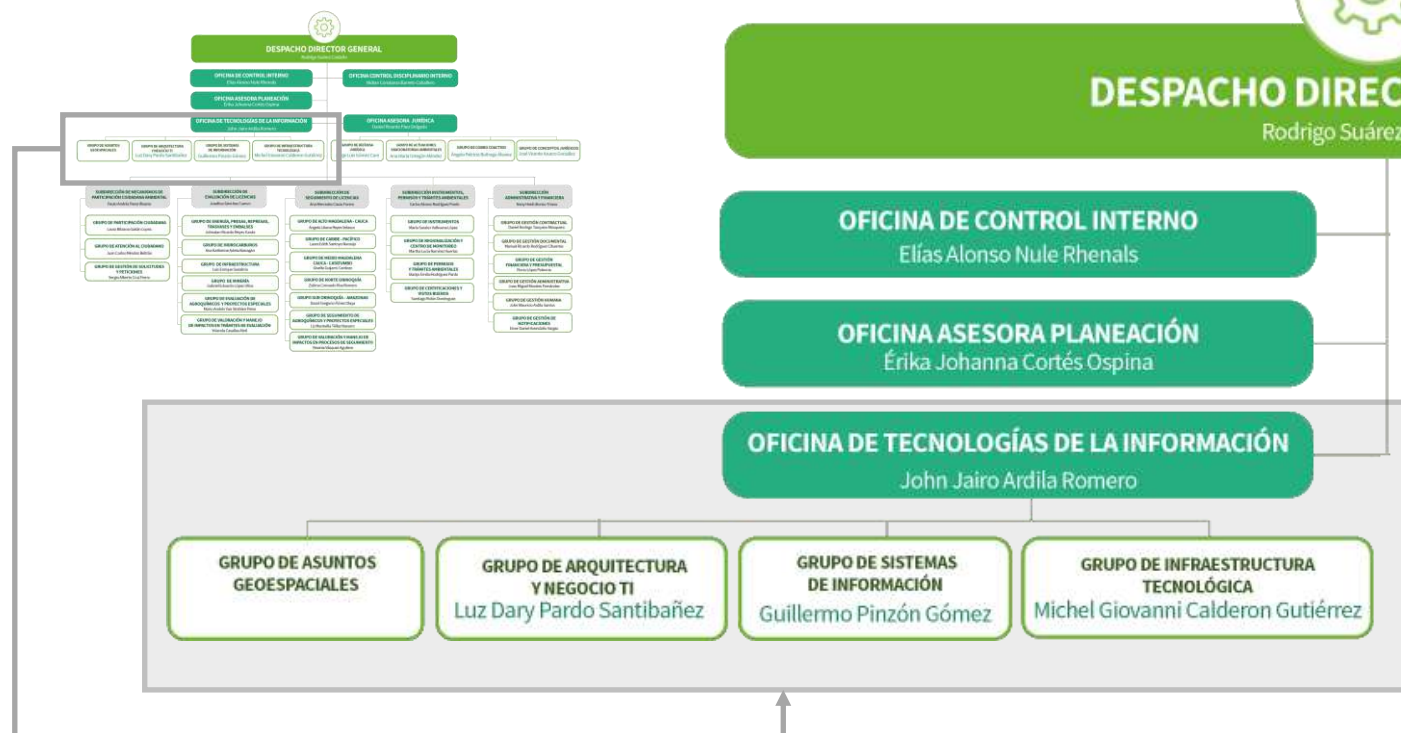
Nuestro legado
ES SOSTENIBLE

Oficina de Tecnologías de la Información

Creación de los Grupos internos de la OTI

Resolución 00404 de 2022

Organigrama ANLA



La oficina ya
cuenta con **4**
grupos internos

Propuestas de Valor 1	Usuarios 2	Relación con los Usuarios 4	Ingresos 5	Actividades Clave 7
	Canales 3		Recursos Clave 6	
Socios Clave 8			Gastos 9	

Nueva Metodología de Desarrollo de Software

Nueva estrategia de priorización y viabilidad Proyectos de Software



Cambio de metodología de desarrollo de Software (convencional a Ágil)

ESTADO DE PROYECTOS PRIORIZADOS DE DESARROLLO DE SOFTWARE

Fecha	Estado	Proyecto	Responsable	Fecha de Inicio	Fecha de Fin	Estado	Proyecto	Responsable	Fecha de Inicio	Fecha de Fin	Estado
2021-12-20	En Proceso	Proyecto A	Juan Pérez	2021-12-20	2022-01-10	En Proceso	Proyecto B	María López	2021-12-20	2022-01-10	En Proceso
2021-12-20	En Proceso	Proyecto C	Carlos Ruiz	2021-12-20	2022-01-10	En Proceso	Proyecto D	Ana Gómez	2021-12-20	2022-01-10	En Proceso
2021-12-20	En Proceso	Proyecto E	Diego Vázquez	2021-12-20	2022-01-10	En Proceso	Proyecto F	Sofía Martín	2021-12-20	2022-01-10	En Proceso
2021-12-20	En Proceso	Proyecto G	Roberto Flores	2021-12-20	2022-01-10	En Proceso	Proyecto H	Valentina Ortiz	2021-12-20	2022-01-10	En Proceso
2021-12-20	En Proceso	Proyecto I	Andrés Morales	2021-12-20	2022-01-10	En Proceso	Proyecto J	Isabella Romero	2021-12-20	2022-01-10	En Proceso

PROCEDIMIENTO VIABILIDAD DE PROYECTOS DE DESARROLLO DE SOFTWARE

ANLA

DEFINICIÓN PROYECTOS DE SOFTWARE PARA ESTABLECER VIABILIDAD

ANLA

Fecha de Solicitud: 2021-12-20

Dependencia Solicitante:

Jefe o Subdirector que aprueba la Solicitud:

Líder Funcional dependencia:

Líder Funcional de Apoyo (otra dependencia):

Nombre del Proyecto:



1. Un proyecto puede estar en todas las fases a la vez (Análisis, desarrollo y pruebas)

2. Se pueden entregar productos parciales al usuario

Portal de Recepción de Información en el Sistema AGIL

Desarrollo Modular

Portal de Recepción de Información - Centro de Monitoreo

Proyecto: abc Estudio: ABC

Aplicación: Centro de Monitoreo

- Gestión de Cargues
 - Cargue de Capas MAG
- Registro de monitoreos
 - Recurso Hídrico Superficial
 - Recurso Hídrico Subterráneo
 - Módulo Atmosférico
- Reportes
 - Descarga Certificado

- 1 Capas del Modelo de Almacenamiento Geográfico (Implementado)
- 2 Monitoreo del Recurso Hídrico Superficial (Implementado)
- 3 Monitoreo del Recurso Hídrico Subterráneo (Implementado)
- 4 Monitoreo del Recurso Atmosférico (en fase de pruebas)
- 5 Monitoreo de compensaciones (en fase de desarrollo)

Formularios para
registro de
información

Localización punto de
monitoreo, coordenadas
MAGNA - SIRGAS



Características del muestreo
(Laboratorio, fecha y hora de
toma de muestra)



Registro de valores de los
parámetros de calidad del
agua superficial y subterránea



Generación del certificado de
presentación de la información,
reduciendo trámites administrativos



Automatización de validaciones
en línea para garantizar la
calidad de los datos.



Generación de
certificado en
línea

REDISEÑO PÁGINA WEB

Cumplimiento Resolución MinTIC No. 1519 del 2020
Directrices de accesibilidad web

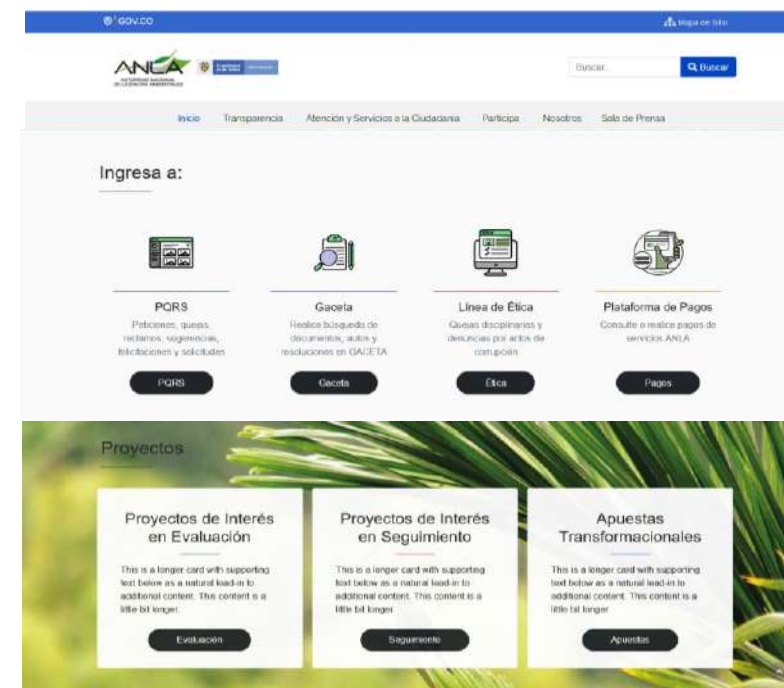
ACTUALIZACIÓN EN

Usabilidad - Accesibilidad - Arquitectura de navegación -
Estructura de contenidos - Enlaces limpios - Ingreso de contenido
para SEO (Posicionamiento Orgánico)

Se cuenta con
un módulo para
verificación de
accesibilidad en
contenidos
publicados.



Versión Nueva



Tratamiento de Datos Personales



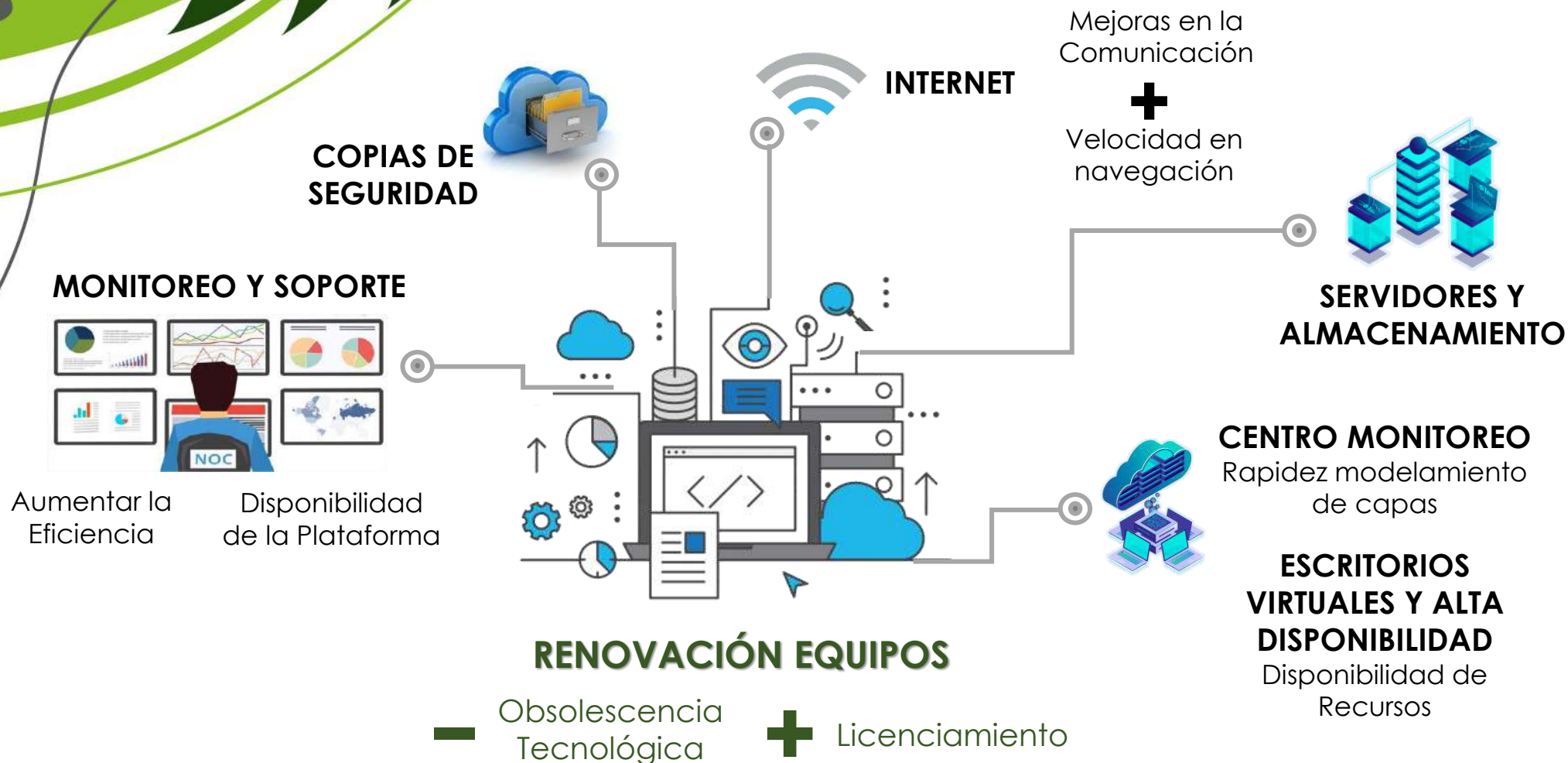
Gestión en fortalecimiento de conocimiento y capacitación

Datos Abiertos

43 Conjuntos de Datos Publicados



Fortalecimiento de la Infraestructura tecnológica de la ANLA



Mesa Integral de AYUDA - MIA



**En el año 2021 se
Integra SAF y OTI**

Fortaleciendo Mesa de Ayuda



**Durante los años
2021 y 2022**

Se utiliza buenas practicas
ITIL, se fortalece el equipo de
4 a 7 personas en OTI



**Soporte Tecnológico
Nivel 1 - SAF**

(Soporte Básico, administración de
salas de audiencias, Inventario,
Almacén, Mantenimiento)



**Soporte Tecnológico
Nivel 2 - OTI**

(Gestión de Accesos,
Administración Virtuales,
apoyo Infraestructura)



**Soporte Tecnológico
Nivel 3 -OTI**

(Soporte aplicación, Fabrica
de Software, Infraestructura)

Casos Registrados en Herramienta de Gestión

2018	2019	2020	2021	2022
6240	11.641	17.094	18.738	13.996