

No.	Objetivos institucionales	Compromisos gerenciales	Indicador	Fecha inicio-fin dd/mm/aa	Actividades	Peso ponderado	Avance		Evidencias		Retroalimentación
							% cumplimiento programado a 1er semestre	% cumplimiento de Indicador 1er Semestre	Descripción	Ubicación	Observaciones del avance y oportunidad de mejora
Pilar 1. Productividad Social											
1	Objetivos estratégicos PAI 2026: Acciones transversales Fortalecimiento de las soluciones tecnológicas para la transformación digital de los procesos institucionales a nivel nacional	Cumplimiento 100% del Plan de Acción de la Subdirección de Sistemas de Información de Tierras	3 Actas de Entrega en producción de las herramientas tecnobgias a fortalecer.	1/01/2026 30/12/2026	Fortalecer tres (3) herramientas tecnológicas para la articulación de la información institucional. Fortalecer en un 17% la infraestructura tecnológica institucional. Arquitectura Sistema de Información Misional	60%	17%	17%	Para el primer semestre del 2026 se da cumplimiento al 17% del indicador sobre la actividad Fortalecer tres (3) herramientas tecnológicas para la articulación de la información institucional, con los siguientes entregables: 1. Actas de entrega de SI_02 Mejoramiento de la Herramienta del Registro de Sujetos de Ordenamiento (RESO). 2. Actas de entrega SI_03 Modernización y optimización del sistema de información misional		1. Implementar la Estrategia de Hiperautomatización Se han ejecutado las siguientes acciones: Levantamiento y análisis de información histórica de la mesa de ayuda, incluyendo tipos de solicitudes, volúmenes, tiempos de atención, reprocesos y flujos de resolución. Realización de mesas técnicas con las áreas involucradas, orientadas a validar los flujos actuales, identificar actividades recurrentes y reconocer oportunidades de mejora mediante autogestión y automatización. Caracterización y priorización de solicitudes susceptibles de automatización, aplicando criterios de impacto, repetitividad, estandarización y viabilidad técnica. Definición de casos de uso priorizados de automatización, con sus respectivos objetivos, alcance, riesgos y métricas preliminares de evaluación. 2. Realizar piloto de Inteligencia Institucional para el análisis geográfico de tierras Se han ejecutado las siguientes acciones: Levantamiento de información y diagnósticos del estado actual de la analítica institucional, incluyendo capacidades de análisis, integración y calidad de la información geográfica y alfanumérica proveniente del SIT, MIGO y Base Maestra. Diseño y estructuración de la metodología institucional para el desarrollo de iniciativas y casos de uso de inteligencia institucional, incorporando principios de arquitectura de información y datos, interoperabilidad, gobierno del dato y analítica geográfica. Definición del procedimiento institucional para la implementación de iniciativas de inteligencia institucional, incluyendo etapas, roles, responsabilidades, insumos, productos y mecanismos de control, alineados con los procesos misionales. 3. Realizar Prueba de Concepto de Microservicios en la Nube Pública Esta actividad de la prueba de Concepto del Microservicio en la Nube Pública ya fue ejecutada en su totalidad, el documento correspondiente se encuentra actualmente en proceso de validación y firmas.
			1 Informe consolidado de los procesos contractualmente celebrados para fortalecer el 17% de la Infraestructura Tecnológica 1 Documento de arquitectura del Sistema de información misional	Implementar la Estrategia de Hiperautomatización. Liderar la implementación de primeras versiones funcionales de automatización, en un entorno controlado, con seguimiento a resultados iniciales y ajustes necesarios.							
2	Objetivos estratégicos PAI 2026: Acciones transversales Fortalecimiento de las soluciones tecnológicas para la transformación digital de los procesos institucionales a nivel nacional	Implementar tecnologías innovadoras en los servicios de la ANT	1 documento de la implementación de la Estrategia de Hiperautomatización	1/01/2026 30/12/2026	Realizar piloto de Inteligencia Institucional para el análisis geográfico de tierras. Liderar la implementación del caso piloto mediante el desarrollo del producto mínimo viable, integrando información geográfica y alfanumérica de los sistemas misionales y aplicando la metodología y el procedimiento definidos.	10%	0%	Actividad programada para el segundo semestre de la vigencia			
			1 Piloto implementado (PMV funcional)	Realizar Prueba de Concepto Microservicios en la Nube Pública mediante contenerización de servicios con herramientas de nube.							

[illegible]

Objetivos estratégicos PAI 2026. Acciones transversales Fortalecimiento de las soluciones tecnológicas para la transformación digital de los procesos institucionales a nivel nacional	Establecer lineamientos para el uso de nuevas tecnologías de IA, que mejoren la gestión institucional, garantizando su uso seguro.	1. Documento Política de uso de IA 2. Documento de Guía para la implementación de prácticas seguras y responsables en el uso de IA 3. Evidencia de la Socialización (lista de asistencia, presentación, grabación)	1/01/2026 30/12/2026	10%	0%	Actividad programada para el segundo semestre de la vigencia	NA para este Semestre
		Definir y establecer la política de uso de Inteligencia Artificial en la Entidad					
		Elaborar y adoptar la guía para la implementación de prácticas seguras y responsables en el uso de IA en la Entidad.					
		Socializar la Política de uso de la IA en la Entidad.					

[illegible]

DIANA LUCIA HERRERA RIAÑO
Firma del Gerente Público