ANEXO. FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN TÉCNICA				
MES/ FASE	**NOMBRE DEL COMPONENTE**	**OBJETIVO**	**ACTIVIDADES PRINCIPALES**	**CANTIDAD**
MES 1/ FASE 1	Recopilación, limpieza y organización de información	Consolidar en un único sistema la información municipal (primaria y secundaria), limpia y organizada, para acceso en tiempo real.	* Recopilar datos de las diferentes dependencias municipales (Incluye encuestas y bases de datos disponibles)	1
			* Limpiar y estandarizar bases de datos.	1
			* Integrar la información en una plataforma centralizada.	1
			* Diseñar tablero de datos con filtros temáticos.	1
			* Configurar reportes automáticos iniciales.	1
MES 2 / FASE 2	Generación de información actualizada mediante BigData, Web Scraping, Imágenes e Inteligencia Artificial	Producir y actualizar información socioeconómica, ambiental y territorial con tecnologías avanzadas para la planeación basada en evidencia.	* Procesar imágenes satelitales para generar mapas temáticos (bosques, urbanización, riesgos, cultivos, minería, red vial).	1
			* Implementar modelos de IA para segmentación y clasificación de coberturas.	1
			* Incorporar información capturada vía web scraping y Big Data.	1
			* Integrar resultados al tablero de datos de la Fase 1 y dar acceso a los mapas y visualizaciones correspondientes.	1
MES 3/ FASE 3	Comunicación y apropiación del Sistema de Información	Dar a conocer el Sistema de Información a nivel nacional, departamental y municipal, generando apropiación en los usuarios locales.	* Evento de socialización nacional con secretarios de Hacienda y Planeación.	1
			* Capacitación al equipo técnico municipal en uso de la plataforma y análisis de datos.	1

JAIME ADRIAN RODRIGUEZ BERNAL
Secretario de Hacienda

Archivo 103-1500/Serie doc. /Oficina de Contratación/Contratos