

TALLER “SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA APLICADA A LA FISCALIZACIÓN AMBIENTAL”

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
Mañana 8:30 a 12:30	Apertura Tema 1: Generalidades <ul style="list-style-type: none"> - Presentación de las normas de GEO del IBAMA y Metodología de Campo; - Presentación y configuración Del Desktop GIS IBAMA	Temas 3: Fundamentos de Teledetección <ul style="list-style-type: none"> - Datos de teledetección - registro y descarga de imágenes; - Organización, preprocesamiento y detección de impactos ambientales en imágenes orbitales. IBAMA	Tema 5: Análisis espacial <ul style="list-style-type: none"> - Técnicas de Análisis espacial y modelamiento del territorio - Herramientas de automatización de modelamiento del territorio OEFA	Tema 7: Análisis de resultados <ul style="list-style-type: none"> - Análisis de resultados de actividades de campo y modelamiento de datos de campo. IBAMA	Tema 9: Integración metodológica <ul style="list-style-type: none"> - Consolidación de datos, resultados de campo y modelamiento de datos; OEFA + IBAMA
	Almuerzo	Almuerzo	Almuerzo	Almuerzo	Almuerzo
Tarde 14:00 a 18:00	Tema 2: Normatividad y Manejo de Datos <ul style="list-style-type: none"> - Normas de interoperabilidad y procedimientos en datos geoespaciales (OGC); - Configuración de conexiones y acceso a bases de datos; - Modelamiento y estructuras de datos espaciales para las operaciones de campo - Edición de datos vectoriales y tablas alfanuméricas. OEFA + IBAMA	Tema 4: Teledetección aplicada <ul style="list-style-type: none"> - Detección de áreas impactadas en imágenes satelitales; - Preparación de áreas de trabajo para inspección en campo. IBAMA	Tema 6: Modelamiento territorial <ul style="list-style-type: none"> - Aplicación de herramientas de modelamiento del territorio en análisis de impactos ambientales y escenarios OEFA	Tema 8: Elaboración de mapas <ul style="list-style-type: none"> - Elaboración de mapas temáticos y memoria descriptiva (semiautomáticos) utilizando herramientas GIS; IBAMA	Tema 10: Evaluación <ul style="list-style-type: none"> - Consolidación de datos y productos de campo; - EVALUACIÓN: Entrega de productos resultantes de la operación (modelo de datos, áreas impactadas, Ruta, mapa temáticos, memoria descriptiva) en formato PDF. OEFA + IBAMA