

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

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