



ACTA REUNIÓN FORTALECIMIENTO SIG

Fecha del Informe	14 de mayo 2026
-------------------	-----------------

Tipo de Evento	Taller	<input type="checkbox"/>	Mesa de Trabajo	<input type="checkbox"/>
	Feria	<input type="checkbox"/>	Divulgación	<input type="checkbox"/>
	Otros	<input checked="" type="checkbox"/>	Cual: Reunión	

NOMBRE DEL EVENTO	Reunión con experto SIG nacional para fortalecimiento estudio de caso en Florencia - Caquetá
-------------------	--

Lugar del Evento (Ciudad y Departamento)	Presencial - Florencia Caquetá.
---	---------------------------------

Fecha del Evento	14 de mayo de 2026
------------------	--------------------

Participantes por parte del MinEnergía	Mary Brigén Basto Monsalve Edwin Dario Villanueva Bustos Marlon González Alexander Arroyave
--	--

Desarrollo del Evento	<p>1. ASISTENTES</p> <ul style="list-style-type: none">Monitores de Campo: Mary Brigén Basto Monsalve Edwin Villanueva Bustos Marlon GonzálezExperto SIG Nacional: Alexander Arroyave <p>2. OBJETIVO DE LA REUNIÓN</p> <p>Apoyar el análisis de datos geográficos para identificar puntos críticos de minería ilegal y evaluar su impacto en la zona de estudio.</p> <p>3. DESARROLLO</p> <p>Se llevó a cabo una sesión de fortalecimiento en Sistemas de Información Geográfica (SIG) enfocada en el análisis del caso de estudio de minería ilegal en Florencia. Durante la jornada, se validaron imágenes satelitales mediante los puntos de georreferenciación</p>
-----------------------	--

Ministerio de Minas y Energía

Dirección: Calle 43 No.57 - 31, CAN, Bogotá D.C., Colombia

Conmutador: (+57) 601 2200300

Línea Gratuita: (+57) 01 8000 910180

	<p>recolectados en campo, permitiendo consolidar la base de datos para el desarrollo del análisis multitemporal de la zona afectada.</p> <p>La sesión estuvo acompañada de Alexander Arroyave experto SIG de la sala de monitoreo nacional, quien se comprometió en apoyar al equipo del componente de biodiversidad Caquetá en el cruce de información entre puntos de georreferenciación y las imágenes satelitales para avanzar en el diagnóstico multitemporal del área de estudio y determinar la evolución de la afectación ambiental con el análisis de variables de biodiversidad.</p> <p>4. CONCLUSIONES Y COMPROMISOS</p> <p>El equipo de Caquetá se compromete a enviar las imágenes satelitales en formato TIFF para avanzar en el análisis multitemporal del área.</p> <p>El equipo de Caquetá enviará puntos de georreferenciación en formato KML a Alexander Arroyave.</p>												
Conclusiones y/o compromisos	<table> <tr> <th>Compromiso</th> <th>Responsable</th> <th>Fecha de Entrega</th> </tr> <tr> <td>Remisión de imágenes satelitales en formato TIFF para el procesamiento del análisis multitemporal.</td> <td>Equipo Técnico Biodiversidad Caquetá</td> <td>15 mayo 2026</td> </tr> <tr> <td>Envío de base de datos de puntos de georreferenciación (levantamiento de campo) en formato KML.</td> <td>Equipo Técnico Biodiversidad Caquetá</td> <td>15 mayo 2026</td> </tr> <tr> <td>Apoyo técnico en el cruce de información geográfica y análisis de variables de biodiversidad.</td> <td>Alexander Arroyave (Experto SIG Nacional)</td> <td>19 al 22 de mayo de 2026</td> </tr> </table>	Compromiso	Responsable	Fecha de Entrega	Remisión de imágenes satelitales en formato TIFF para el procesamiento del análisis multitemporal.	Equipo Técnico Biodiversidad Caquetá	15 mayo 2026	Envío de base de datos de puntos de georreferenciación (levantamiento de campo) en formato KML.	Equipo Técnico Biodiversidad Caquetá	15 mayo 2026	Apoyo técnico en el cruce de información geográfica y análisis de variables de biodiversidad.	Alexander Arroyave (Experto SIG Nacional)	19 al 22 de mayo de 2026
Compromiso	Responsable	Fecha de Entrega											
Remisión de imágenes satelitales en formato TIFF para el procesamiento del análisis multitemporal.	Equipo Técnico Biodiversidad Caquetá	15 mayo 2026											
Envío de base de datos de puntos de georreferenciación (levantamiento de campo) en formato KML.	Equipo Técnico Biodiversidad Caquetá	15 mayo 2026											
Apoyo técnico en el cruce de información geográfica y análisis de variables de biodiversidad.	Alexander Arroyave (Experto SIG Nacional)	19 al 22 de mayo de 2026											

	Consolidación del diagnóstico multitemporal y determinación de la evolución de la afectación ambiental.	Alexander Arroyave / Equipo Caquetá	19 al 22 de mayo de 2026
Fotos del Evento	<div></div> <div></div>		
	Se anexa lista de asistencia		

Firma:



Elaboró: **Mary Basto Monsalve**
Sala de monitoreo – Viceministerio de Minas

Ministerio de Minas y Energía

Dirección: Calle 43 No.57 - 31, CAN, Bogotá D.C., Colombia

Conmutador: (+57) 601 2200300

Línea Gratuita: (+57) 01 8000 910180

Energía		FORMATO LISTA DE ASISTENTES										SIG SISTEMA DE INFORMACIÓN GOBIERNO					
TEMA O NOMBRE DE LA REUNIÓN		Comada fortalecimiento SIG										EVENTO ORGANIZADO O CITADO POR					
CIUDAD		Florescra										LUGAR					
FECHA		14-05-26										HORA					
No.	NOMBRE Y APELLIDO	SELECCIÓN TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD		NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD		SELECCIÓN SEXO / GÉNERO		SELECCIÓN SU RANGO DE EDAD (AÑOS)			¿Tiene alguna discapacidad? (Si la tiene por favor especificar, caso contrario escribir ninguna)	ENTIDAD, RESIDENCIA O COMUNIDAD	CARGO	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA	
		C.C.	T.I.	C.E.	OTRO	HOMBRE	MUJER	OTRO	Menor de 18	19-29							30-49
1	Edwin Darro Villanueva B.	X					X					N/A	MME	contratista	3133813837	edwinvillanueva@gmail.com	[Firma]
2	Alejandro Aníbal Zúñiga	X				X						N/A	MME	Contratista	31128885	anibalz@unhcr.org	[Firma]
3	Marlon E. González	X				X				X		N/A	MME	Contratista	31128885	marlon@unhcr.org	[Firma]
4	Mary Basha M.	X				X				X		N/A	MME	Contratista	31128885	marybasha@unhcr.org	[Firma]
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
ACTIVIDADES DESARROLLADAS																	
Fortalecimiento técnico SIG y ventrición canónica de unificación legal en Florescra. Separación de Spine, de información entre puntos de gobernanza para avanzar en el diagnóstico with the part of the area																	
COMPROMISOS (*)																	
FECHA DE ENTREGA																	
RESPONSABLES																	
No.																	
Aviso para el fortalecimiento de datos personales: Los datos personales aquí recolectados, son suministrados por usted de manera libre y voluntaria y se encuentran protegidos de acuerdo a la Ley 1801 de 2012 y la Política de Protección de Datos Personales de la entidad. Si usted no autoriza el tratamiento de su información en la base de datos para sus actividades, por favor comunicarlo a la persona responsable del registro en el cual se encuentra. Consulte la Política en: www.mincolombia.gov.co																	