INFORME DE ACTIVIDADES No 2

Fecha:	Agosto 27	**de**	2026
A) INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO			
Contrato número:	**CD-CPS-113-2026**	**De**	2026
OBJETO DEL CONTRATO **"PRESTAR SERVICIOS DE APOYO A LA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y A LA UNIDAD MUNICIPAL DE ASISTENCIA TÉCNICA AGROPECUARIA – UMATA, EN EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES RELACIONADAS CON EL SEGUIMIENTO AGROAMBIENTAL, MONITOREO TERRITORIAL, APOYO A PROCESOS RURALES Y LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN TÉCNICA MEDIANTE EL USO DE HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS Y SISTEMAS DE AERONAVES NO TRIPULADAS (DRON DJI MAVIC 3 PRO), CONTRIBUYENDO AL FORTALECIMIENTO DE LOS PROCESOS DESARROLLADOS POR LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL ."**			
Nombre del Interventor/supervisor:		**CC**	**CARGO**
JUAN CARLOS ARIAS GÓMEZ		75072144	Secretario de Planeación
Nombre del Contratista		**C.C.**	
LAURA MARIANA PEÑA RAMÍREZ		1.002.939.022	
Correo electrónico: lmariana262821@gmail.com		**Celular/Fijo:** 3108397852	
Duración inicial del contrato:	6 meses		
Fecha de Iniciación:	11 de julio de 2026.		
Fecha de Terminación:	31 de diciembre de 2026.		
Fecha de Actividades.	31 de Julio de 2026.	27 de Agosto de 2026	

B) OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

ITEM	OBLIGACIÓN REGISTRADAS EN EL CONTRATO	ACTIVIDADES REALIZADAS
1	Apoyar a la Secretaría de Planeación y a la Unidad Municipal de Asistencia Técnica Agropecuaria – UMATA en la ejecución de las actividades relacionadas con el seguimiento y actualización de la cartografía ambiental de los recursos hídricos del municipio, en el marco del proyecto de inversión correspondiente.	Se realizaron visitas de campo en las veredas La Rivera y Los Limones, en las cuales se efectuó el reconocimiento y georreferenciación de nacimientos de agua como apoyo al seguimiento de los recursos hídricos del municipio.
2	Realizar levantamientos de información georreferenciada mediante la operación del sistema de aeronave no tripulada (UAS – Drone DJI Mavic 3 Pro) de propiedad del Municipio, para el monitoreo de microcuencas, cuencas	Se realizaron aproximadamente 20 visitas de campo en diferentes sectores y veredas del municipio, entre ellas El Tigre, La Amoladora, Los Naranjos, Los Limones, La India, Chambery y Palermo, utilizando el DJI Mavic 3 Pro para realizar levantamientos aéreos y obtener información sobre las condiciones de las viviendas afectadas.

Scanned with CamScanner

	abastecedoras, rondas hídricas y demás áreas de interés ambiental.	
3	Apoyar el monitoreo y la caracterización de las condiciones ambientales de las microcuencas, cuencas abastecedoras y ecosistemas asociados, mediante la identificación y registro de posibles afectaciones ambientales, zonas con procesos erosivos, movimientos en masa, inundaciones u otros factores que puedan incidir sobre el recurso hídrico.	Durante el período se apoyaron las actividades de verificación en campo posteriores al sismo ocurrido el 10 de agosto, realizando visitas a las zonas reportadas con afectaciones estructurales. Se efectuó la inspección visual de las viviendas y la identificación de las condiciones observadas, como apoyo al levantamiento de información requerido para la atención de las familias afectadas.
4	Realizar inspecciones visuales aéreas cuando sean requeridas por la Secretaría de Planeación o la UMATA, siempre que estén relacionadas con el seguimiento, conservación y protección de los recursos hídricos y los ecosistemas asociados, en desarrollo del proyecto de inversión.	Se realizaron inspecciones visuales aéreas mediante el DJI Mavic 3 Pro en las viviendas reportadas con afectaciones, permitiendo obtener una visualización de los techos y de las condiciones superficiales de las estructuras, como apoyo a las visitas de verificación posteriores al sismo.
5	Capturar registros fotográficos y audiovisuales georreferenciados como soporte técnico de las actividades de monitoreo, caracterización y seguimiento ambiental de los recursos hídricos y de las áreas objeto de intervención.	Se realizó la captura de registros fotográficos mediante el DJI Mavic 3 Pro durante las visitas de verificación efectuadas en las diferentes veredas, como evidencia del estado de las viviendas y de las condiciones encontradas en campo.
6	Generar información georreferenciada que sirva de apoyo para la actualización de la cartografía ambiental, el seguimiento de los recursos hídricos y la elaboración de diagnósticos técnicos relacionados con el objeto del contrato.	Se realizó la georreferenciación de nacimientos de agua identificados durante las visitas realizadas en las veredas La Rivera y Los Limones. Así mismo, se recopiló información de campo y material fotográfico de las zonas visitadas durante las actividades de verificación.
7	Apoyar el monitoreo de la cobertura vegetal y la evaluación visual de las condiciones ambientales de las áreas de influencia de las microcuencas y cuencas abastecedoras, identificando posibles afectaciones que puedan comprometer su conservación.	Se realizaron recorridos y visitas de campo en diferentes veredas del municipio, efectuando reconocimiento visual de las áreas visitadas y recopilando información mediante registros fotográficos y georreferenciación, principalmente en los puntos relacionados con nacimientos de agua.

Scanned with CamScanner

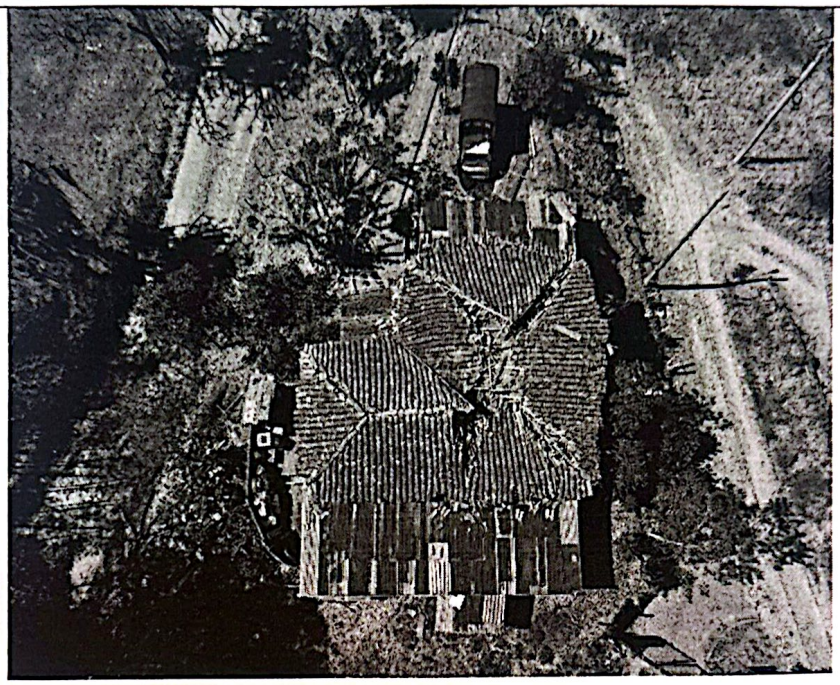
8	Organizar, consolidar y entregar la información técnica, cartográfica, fotográfica y audiovisual obtenida durante la ejecución de las actividades desarrolladas en campo, conforme a los lineamientos impartidos por el supervisor del contrato.	Se recopiló y organizó la información obtenida durante las visitas de campo, incluyendo registros fotográficos, información georreferenciada y datos derivados de las visitas de verificación realizadas en las diferentes veredas.
9	Elaborar y presentar informes periódicos de las actividades ejecutadas, incluyendo el análisis de la información recopilada, los registros georreferenciados, el material fotográfico y audiovisual y los resultados obtenidos como soporte del seguimiento al proyecto de inversión.	Se realizó el seguimiento y recopilación de las actividades ejecutadas durante el período, incluyendo las visitas de campo, levantamientos mediante dron, georreferenciación, registros fotográficos y demás actividades desarrolladas, como insumo para la elaboración del presente informe.
10	Custodiar, conservar y utilizar adecuadamente el sistema de aeronave no tripulada (UAS – Drone DJI Mavic 3 Pro) de propiedad del Municipio de Salamina que le sea entregado para la ejecución del contrato, respondiendo por su correcto uso y por los daños, pérdidas o deterioros que le sean imputables, debiendo efectuar su devolución al finalizar el contrato en las mismas condiciones en que fue recibido, salvo el desgaste normal derivado de su uso adecuado.	Durante el desarrollo de las actividades se realizó el uso adecuado del DJI Mavic 3 Pro, destinado a los levantamientos e inspecciones aéreas requeridas, procurando su correcta operación y conservación durante las jornadas de campo.

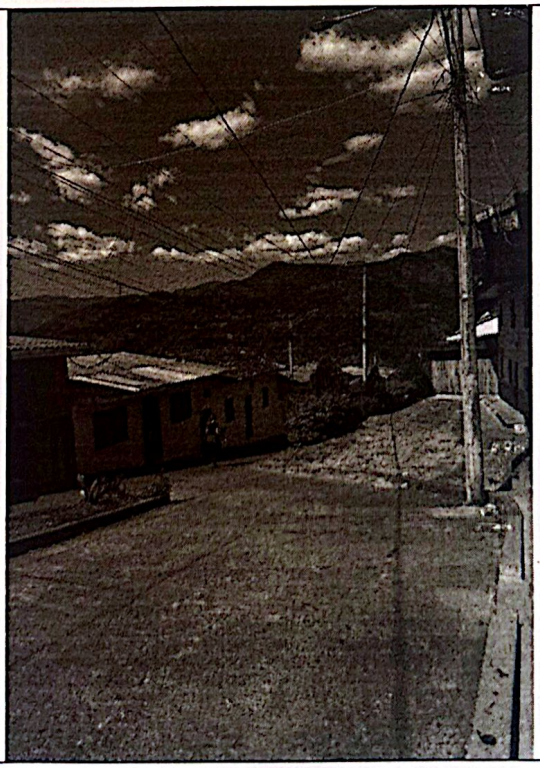
Laura Mariana Peña R.

Laura Mariana Peña Ramírez
C.C.: 1.002.939.022
Contratista

Scanned with CamScanner

EVIDENCIAS



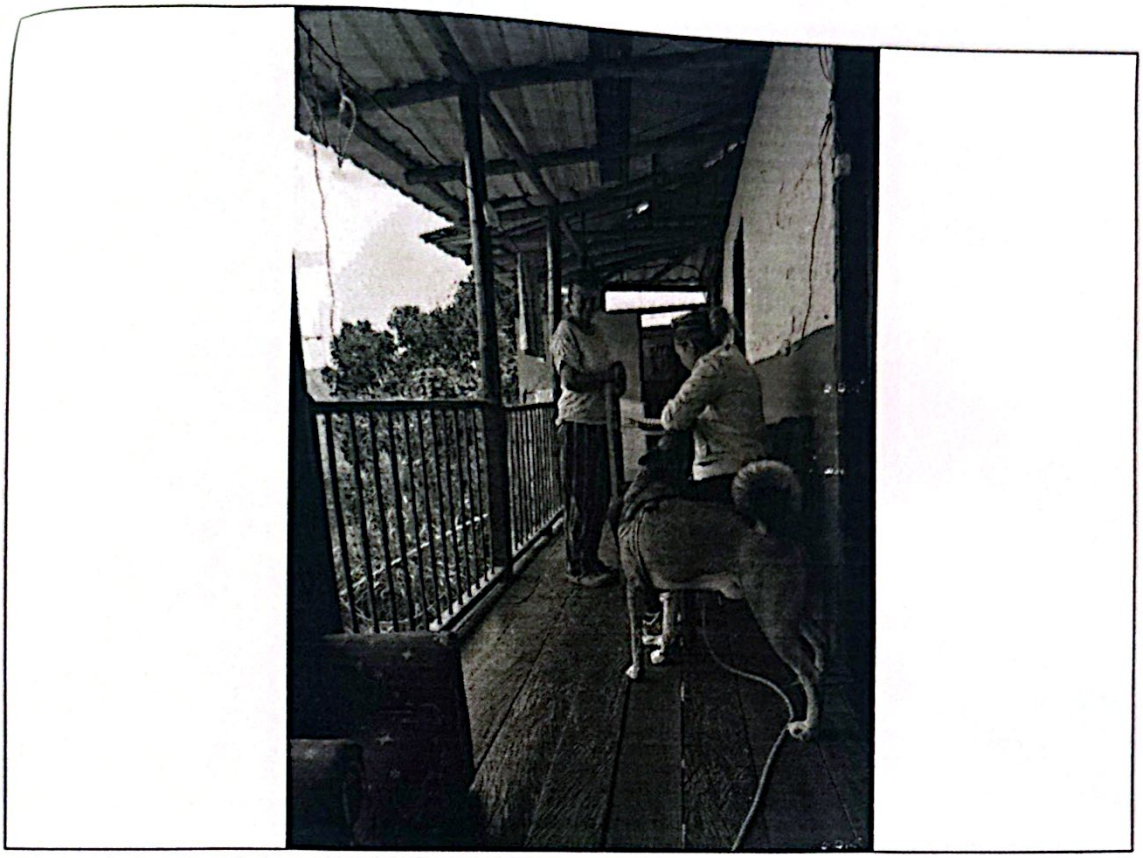


Scanned with CamScanner

Scanned with CamScanner

Scanned with CamScanner

Scanned with CamScanner



Laura Mariana Peña R.

Laura Mariana Peña Ramírez

C.C.: 1.002.939.022

Contratista

Scanned with CamScanner