INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES Y SUPERVISION N°1

DANDO CUMPLIMIENTO A LAS OBLIGACIONES COMTEMPLADAS EN EL **CONTRATO N° 039 DEL 18 DE SEPTIEMBRE DE 2025** , EN EL PERIODO DEL **23 DE SEPTIEMBRE AL 22 DE OCTUBRE DE 2025** , ME PERMITO PRESENTAR EL SIGUIENTE INFORME DE ACTIVIDADES

CONTRATO Nº:	CONTRATO N° 037 DE 2025
FECHA DE SUSCRIPCION:	18 DE SEPTIEMBRE DE 2025
OBJETO:	PRESTACIÓN DEL SERVICIO CONSISTENTE EN ESTUDIO HIDROLOGICO DE LA QUEBRADA EL MATADERO DEL MUNICIPIO DE MARSELLA
CONTRATANTE:	EMPRESAS PÚBLICAS DE MARSELLA E.S.P.
CONTRATISTA:	KATHERINE CASTAÑO QUICENO
CEDULA	1,004,518,578
SUPERVISOR	YAMILETH CASTRILLON ORREGO
PERIODO DEL INFORME	23 SEPTIEMBRE AL 22 DE OCTUBRE DE 2025

Nº	ALCANCE DEL OBJETO CONTRACTUAL	ACTIVIDADES REALIZADAS	ANEXOS ARCHIVOS	VERIFICACION DEL SUPERVISOR	
				CUMPLE	NO CUMPLE
1	**Revisión de información existente:** levantamiento de información secundaria , revisión de normatividad tecnica aplicable.	se realiza recorrido y reconocmiento de la cuenca a realizar el estudio hidrologico e hidraulico		X	
2	**Levantamiento y caracterización de la cuenca :** Caracterización fisiografica: área, pendiente y cobertura del suelo	En colaboracion con personal contratante de EMPUMAR se realiza topografia de la quebrada Matadero		X	
3	**Análisis Hidrologico:** Recolección y depuración de series de precipitación y caudales , selección del metodo del calculo, estimación de caudales maximos para periodos de retorno de 15 años y 100 años	con tomas del caudal de la quebrada se adelanta el estudio hidrologico		X	
4	**Análisis Hidráulico:** Modelación hidraulica de la quebrada, simulación de comportamiento para Tr: 15 y 100 años, identificación de zonas de inundación, desbordamiento y puntos criticos	con tomas del caudal de la quebrada se adelanta el estudio hidraulico		X	
5	**Informe técnico final:** Presentación de resultados hidrologicos e hidraulicos, mapas de inucnacion para Tr: 15 y 100 años	con los datos obtenidos se adelanta el informe final		X	

PARA CONSTANCIA FIRMAN LOS QUE EN ELLA INTERVIENEN

	Katherine Castaño Q.
YAMILETH CASTRILLON	**KATHERINE CASTAÑO QUICENO**
SUPERVISOR	**CONTRATISTA**