IDIGER

Acta N° 2 de aprobación de productos cumplimiento de obligaciones

BOGOTÁ

Consultoría: JAM INGENIERIA Y MEDIO AMBIENTE SAS	Interventoría: N/A
Contrato: IDIGER 205 DE 2023	Contrato: IDIGER 205 DE 2023

Supervisor: IDIGER: CARLOS ANDRES GOMEZ AGUDELO

Objeto: "CARACTERIZACIÓN Y DISEÑO DE SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA (SBN) PARA LA REDUCCIÓN DE RIESGOS Y A ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMATICO EN LA MICROCUENCA DE LA QUEBRADA YOMASA"

Periodo del Informe:	9/09/2023		8/10/2023
ENTREGABLE N°:	2	Aprobaciones	Cumple con salvedades

Contenido temático (Anexo Técnico)	Cumple	No Cumple	Observaciones
1. Informe Parcial 2			En el informe se realiza la caracterización Biofísica de la cuenca, en la cual se identifican algunos determinantes y factores ambientales que modelan la cuenca y las relaciones que en ella se desarrollan, como la temperatura, Humedad, precipitación, relieve, hidrología, geología, uso y cobertura, una descripción general del desarrollo urbano sobre la cuenca, zonas de conservación y medidas de protección normativas, así como una revisión de los antecedentes históricos relacionados con riesgos y la información existente en bases de datos que permite una aproximación muy importante al conocimiento del estado de la cuenca en términos biogeofisicos. En este sentido, se identificó que el contratista ha estructurado la caracterización de la subcuenca hidrográfica de la Q Yomasa, desde el punto de vista metodológico y técnico de forma acertada, acorde a lo requerido en el anexo técnico, sin embargo, es necesario hacer algunas precisiones técnicas, ampliaciones conceptuales y visitas de campo para acotar no solo la oferta ambiental de la cuenca, los problemas que se evidencian y proyectar las posibles soluciones, cuyo enfoque deberá estar orientado en conocer la causa de los fenómenos que se han convertido en factores amenazantes para la prestación de los servicios ecosistémicos de la cuenca, su capacidad adaptativa para afrontar los eventos extremos amenazantes y la materialización de los riesgos en escenarios de cambio climático. Por lo cual se recomienda acatar las siguientes observaciones:

Informe con las descripciones de los avances y trabajos realizados, en el proceso de caracterización y diagnóstico de la micro cuenca, Análisis de riesgos y vulnerabilidades, Diagnóstico y análisis de la información en el cual se identifiquen y describan las problemáticas ambientales y sociales, asociadas a los cuerpos de agua y corredores ecológicos, que incluya el Árbol de problemas y soluciones para las zonas priorizadas en amenaza media y alta.	X		•Se considera necesario aclarar las zonas de vida definidas segun Holdridge, e incluir los escenarios de riesgo y cambio climático en el marco de la tercera comunicación del IDEAM, e identificar de forma prospectiva, si en los escenarios de cambio climático cambiarían las zonas de vida como las conocemos o están clasificadas, esto se podría considerar como un riesgo ecosistémico, para lo cual conocer el actual uso y cobertura de la cuenca es indispensable, así como sus ecosistemas de referencia. •Frente a los mapas normativos que definen los usos en la cuenca según el decreto 555 de 2021, permiten hacer el análisis de la oferta ambiental de la cuenca y también de las amenazas y los riesgos presentes más recurrentes, identificados, incluso desde el punto de vista histórico hay buenos registros en el SIRE, facilitando así la identificación de áreas prioritarias de la cuenca, sus conflictos de uso y las zonas de conservación y manejo especial. •Como parte del diagnóstico para la identificación de riesgos naturales sería importante contar con algún análisis de huella urbana, ya que estos ayudan a identificar tensionantes ambientales y pérdidas de coberturas del suelo, así como también son necesarios para la identificación de impactos ambientales y su relación con el riesgo. •En cuanto a los mapas deben mejorar su calidad, ya que se observan pixelados y borrosos.la información geológica y geomorfológica es adecuada y corresponde con lo que se encuentra en el territorio. A pesar que incluyeron en algunos mapas limitaciones de rondas hídricas, no se encuentra descrito la importancia ambiental que estas representan para el territorio en términos de adaptación al cambio climático y su relación con las SBN, por lo que se recomienda realizar un mayor análisis en este aspecto. Así mismo, en las descripciones. •El análisis multitemporal que se realiza para la identificación de la evolución de los drenajes de la cuenca es importante ya que permite conocer un poco mas sobre las dinámica hidrológica de la Cuenca y Tambien sobre los impactos que sobre ella ha ocacionado el factor antropico, se recomienda profundizar en este capítulo, mostrando los cambios identificados y los archivos adjuntos donde se evidencien dichos cambios. •El árbol de problemas y soluciones está incompleto, este debe resumir todas las tensionantes, oportunidades y riesgos identificados en el área de estudio donde se georeferencien en un mapa que facilite la visualización o un esquema que permita interpreter los factores causales y sus posibles soluciones. Asi las cosas, como parte del proceso de caracterización de la cuenca es importante reconocer las dinámicas socioeconómicas que en ella se desarrollan, la oferta institucional presente en la cuenca y los posibles actores y factores dinamizadores de procesos de intervención comunitarios e interinstitucionales.

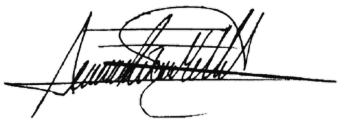
Documento físico entregado - Vía correo electrónico radicado 2023ER22536

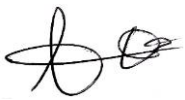
N°	Carpetas	
N°	Folios total	
N°	CD	

Concepto de la Supervisión sobre el cumplimiento de las condiciones contractuales y/o salvedades:

La supervisión encuentra que contratista entregó el producto correspondiente a los productos Informe Parcial 2, el cual cumple con los requerimientos mínimos solicitados y se aprueba con la salvedad de atender las observaciones establecidas en la presente acta y envidas como respuesta mediante el radicado de salida 2023EE20975.

Por constancia se firma a los disisiete (17) días del mes de Octubre de 2023





Director de Consultoría

RL: JAVIER ANTONIO MILLAN LOPEZ

JAM INGENIERIA Y MEDIO AMBIENTE SAS

Supervisor

CARLOS ANDRES GOMEZ AGUDELO

IDIGER