

Reporte avances plan de desarrollo con corte septiembre 30 de 2024

ELABORAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS QUE GARANTICEN HACIA FUTURO, EL ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA FUSAGASUGÁ.

Actividad No. 2: PLANIFICACIÓN

1. DESCRIPCIÓN

La actividad 2, de la meta , avance para el tercer trimestre del año 2024:

Para el desarrollo de esta actividad se presentan las siguientes tareas:

Tarea No 1. Propuesta de Alternativas:

Dentro de las alternativas se encontró lo siguiente:

La Empresa de Servicios Públicos de Fusagasugá EMSERFUSA E.S.P. a través de la División de Acueducto solicitó información del contrato de consultoría No. EPC-PDA- 497-2017 celebrado entre EMPRESAS PÚBLICAS DE CUNDINAMARCA S.A E.S.P. y CONSORCIO PREFACTIBILIDAD EMBALSE, donde se realizaron los “ESTUDIOS DE PREFACTIBILIDAD DEL EMBALSE DE LA PROVINCIA DE SUMAPAZ”.

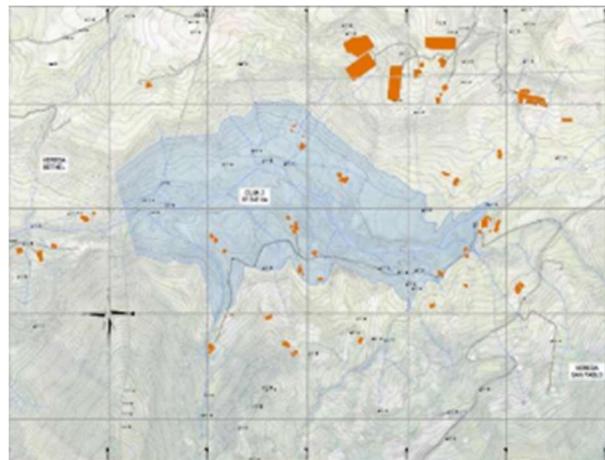
Empresas Públicas de Cundinamarca, informó a EMSERFUSA E.S.P lo siguiente:

“(…) el proyecto EPC-PDA-C-497-2017, ESTUDIOS DE PREFACTIBILIDAD DEL EMBALSE DE LA PROVINCIA DE SUMAPAZ, realizó la primera fase del informe de Diagnóstico Ambiental de Alternativas (DAA) el cual definió la alternativa más viable para la futura localización de la presa de la provincia del Sumapaz y que el mismo, presentó observaciones emitidas por parte de la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR ; las cuales deben ser atendidas por parte del CONSORCIO PREFACTIBILIDAD EMBALSES, y así lograr la aprobación de dicho DAA en cumplimiento de la normatividad vigente.

Por lo anterior, los requerimientos exigidos por parte de la Autoridad Ambiental Competente conllevaron a la necesidad de adelantar una modificación contractual correspondiente a una adición y prórroga del contrato de la referencia, la cual fue

suscrita el 29 de diciembre de 2022 y permitió al CONSORCIO PREFACTIBILIDAD EMBALSES dar atención integral a lo solicitado por la CAR.

En mesa de trabajo en las instalaciones de EPC en compañía del contratista consultor del contrato EPC-PDA- 497-2017 “ESTUDIOS DE PREFACTIBILIDAD DEL EMBALSE DE LA PROVINCIA DE SUMAPAZ”. En el cual se socializo el estado actual del proyecto, se informó que de las 3 alternativas que inicialmente se tenían previstas, actualmente solo dos son viables respecto a sus factores, técnicos, sociales, ambientales y económicos correspondiente a Cuja 1 y Cuja 2. Es importante mencionar que de acuerdo a información del consultor, la alternativa de barro blanco fue descartada debido a la gran oposición de la comunidad.



Alternativa Cuja 1.

Alternativa Cuja 2.

Estas alternativas permitían realizar un embalse de agua cruda con volumen neto de aproximadamente 5.000.000 m³ beneficiando a una población de 363.700, estas alternativas están ubicadas en el municipio de Pasca generando beneficios directos de abastecimiento de agua para la zona de expansión de la actualización del POT de la ciudad de Fusagasugá. Así como beneficios, como el fortalecimiento del turismo para el municipio de pasca y el abastecimiento de agua de municipios cercanos como Arbeláez y veredas de Pasca.

La Empresa de Servicios Públicos de Fusagasugá EMSERFUSA E.S.P. a través de la División de Acueducto envió el oficio No. 140-O-429-23 a Empresas Públicas de Cundinamarca EPC, donde se solicita el estado actual del contrato de consultoría No. EPC-PDA- 497-2017, ya que se está adelantando la calibración del modelo hidrológico y se requiere de dicha información.

A la fecha, la respuesta por parte de Empresa Pública de Cundinamarca es que estos estudios quedaron en etapa de Prefactibilidad, es decir, no se continuo con los estudios y diseños.

Tarea No. 2 Elaboración de estudios previos:

A la fecha no se han ejecutado estudios previos diferentes a los mencionados en el punto anterior. Se han realizado mesas de trabajo con EPC para obtener la viabilidad de realizar estudios de prefactibilidad en otros sitios para obtener almacenamiento en reservorios.

Tarea No. 3 Planificación de cronograma:

A la fecha no se cuenta con este recurso.

Tarea No. 4 Definir Alcance:

A la fecha no se ha avanzado con esta tarea

Tarea No. 5 Verificación de viabilidad:

Sin resultado a la fecha



ING. JOHN GUSTAVO ALBA ROBAYO
JEFE DIVISION DE ACUEDUCTO