RECUPERACIÓN HIDRÁULICA DEL CAUCE RIO CAUCA, SECTOR CAREGATO, SAN JACINTO DEL CAUCA

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR

Gobernación de Sucre

LA ORDEN DE PROVEEDURÍA TÉCNICAMENTE CONSISTE EN EL DRAGADO DE UNA SECCIÓN DEL CAUCE DEL RIO SEDIMENTADO, TODO MATERIAL DE SEDIMENTO CORTADO Y SUCCIONADO SERÁ DEPOSITADO EN EL SECTOR DEL ROMPIMIENTO DE CARA DE GATO CON EL PROPÓSITO DE CONTENER EL INGRESO DE LAS AGUAS DEL RIO CAUCA AL INTERIOR DE LA SUBREGIÓN DE LA MOJANA; PARA ELLO INICIALMENTE SE DEBE REALIZAR UN TABLESTACADO EN TUBERÍA METÁLICA DE 7” Y ARRIOSTRADAS EN LA PARTE SUPERIOR CON PLATINA Y PUNTO MEDIO FORMANDO UNA ESTRUCTURA LONGITUDINAL A LO LARGO DEL ROMPIMIENTO QUE SIRVA DE SOPORTE PARA EXTENDER EL GEOTEXTIL, EL CUAL SERVIRÁ PARA CONTENER LOS SÓLIDOS RESULTANTES DEL DRAGADO, ASÍ MISMO SE REALIZARA EL LANZAMIENTO DE BIG BAG DE 1M3, TODO ESTE SISTEMA ACTUANDO COMO UNA TRAMPA DE SEDIMENTOS.

RECUPERACIÓN HIDRÁULICA DEL CAUCE RIO CAUCA, SECTOR CAREGATO, SAN JACINTO DEL CAUCA

GOBERNACIÓN de BOLÍVAR

Gobernación de Sucre

PLAN DE TRABAJO

1 HINCADO DE TUBERIA Y UNIÓN CON PLATINAS

Esta actividad comprende el hincado de tubería metálica de 7" con una separación c/0.5 m, utilizando maquinaria tipo Martinete en los sectores con mayores profundidades según lo estipulado en Estudio Batimétrico con la colocación de riostras horizontales de platinas.

2 HINCADO DE PILOTES DE MADERA (SOLERAS)

Esta actividad comprende el hincado de pilotes de madera con una separación c/0.5 m utilizando maquinaria amarilla tipo Retroexcavadora en los sectores con menores profundidades según lo estipulado en Estudio Batimétrico.

3 MATERIAL DE RELLENO (Big Bags)

Este ítem comprende la actividad del extracción, llenado, lanzado, instalación de sacos de Polipropileno no menores a 1 ton en los puntos mas profundos sobre la franja de intervención acorde con el estudio Batimétrico con el fin de acelerar el llenado de los canales subacuáticos que representan puntos críticos.

4 DRAGADO

Esta actividad comprende la extracción, transporte y descargue de material del lecho del rio con maquinaria tipo draga de 16" de diámetro con capacidad de succión entre 480-520 m3/hr, con el fin de crear una barrera que impida junto con la tubería metálica y de madera el ingreso de agua al complejo Cenagoso del Bajo San Jorge.

***Toda actividad descrita debe ejecutarse previo a la realización de un Estudio Batimétrico por el Contratista y revisado por Control y Seguimiento**