



Barrancabermeja, Agosto de 2022

Señores:
PISCÍCOLA SAN SILVESTRE S.A.
NIT 829.000.291-4
KERLLY JAZMIN TOLOZA RUEDA
CC 37.511.319
Representante Legal

Vía Llanito Estación Piscícola,
Corregimiento El Llanito, Barrancabermeja
Celular: 313-4234317
Correo electrónico: pisansilvestre@gmail.com

Cordial saludo,

A través de la presente, me permito informar que se acepta la propuesta presentada por su empresa a esta secretaría para la suscripción de un Convenio que tendrá por objeto:

OBJETO: CONVENIO INTERADMINISTRATIVO PARA AUNAR ESFUERZOS DENTRO DEL PROYECTO DE MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES HIDROBIOLÓGICAS EN LOS HUMEDALES Y REPOBLAMIENTO DE ESPECIES ÍCTICAS NATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA

ALCANCES

DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD
1. ESTUDIO BATIMÉTRICO DE LOS CUERPOS DE AGUA
Levantamiento batimétrico 3D de las Ciénagas San Silvestre, San Rafael, Ciénaga la Cira, Guadualito y Zapatero
Servicio de levantamiento Estático GNSS y nivelación geométrica a lámina de agua de las áreas de estudio- Un punto por área
Procesamiento y elaboración de productos finales relacionados de tres modelos de superficie batimétrica. Tres planos batimétricos de acuerdo a las especificaciones acordadas por las partes en formato PDF, y Geo-TIFF. Informes tipo carteras técnicas de los puntos GNSS. Caracterización batimétrica general del cuerpo de agua.
2. SERVICIOS DE MONITOREO
Monitoreo Físico Químico del agua
Monitoreo Hidrobiológico (Plancton, macro y micro invertebrados
Monitoreo Histopatológico
Monitoreo bacteriológico
Transporte terrestre para logística de monitoreos
Transporte acuático para logística de monitoreos
3. ANALISIS DE LABORATORIO
Análisis de 56 variables físico químicas de agua, incluye cálculo de índices de calidad (ICOMI, ICOTRO, ICOpH, ICOSUS) y calculo de indicadores (BMWP, ASTP) (1 análisis x ciénaga)
Análisis hidrobiológico (Plancton, macro invertebrados, macrófitas, perifiton (1 análisis x ciénaga)
Análisis histopatológico (análisis de 4sp x mes x ciénaga)
Análisis bacteriológico (análisis de 4sp x mes x ciénaga)
4. SOCIALIZACIÓN, AVANCES Y RESULTADOS
Gastos de socialización y publicación en redes de avances y resultados, junto a la elaboración de un documento de resultados
5. RECURSO HUMANO, INVESTIGACIÓN Y OPERACIONAL
Coordinador para monitoreo especializado (cat_4)
Profesional Zootecnista especializado (cat_5)
Profesional Acuicultura especializado (cat_5)
Administrador del Proyecto
Auxiliar Administrativo
Auxiliares de Campo
6. REPOBLAMIENTO ÍCTICO
Visita técnica de reconocimiento a humedales y socialización con la comunidad de pescadores (localización georreferenciación de los sitios de siembra y socialización con la comunidad, seguimiento y control)
Formulación de Plan de Actividades (AUNAP), Informes de avance (preliminar, de ejecución y de cierre) (localización georreferenciación de los sitios de siembra y socialización con la comunidad, seguimiento y control)

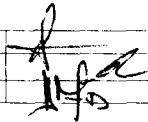


Informe de Avance (preliminar, de ejecución y de cierre) (localización georreferenciación de los sitios de siembra y socialización con la comunidad, seguimiento y control)
Aumentar la oferta ictica con la siembra de alevinos de la especie Bocachico (Prochilodus Magdalenae)
Aumentar la oferta ictica con la siembra de alevinos de la especie Blanquillo (Sorubium Cuspicaudus)
Aumentar la oferta ictica con la siembra de alevinos de la especie Dorada (Brycon Moorei)

DURACIÓN: TRES (03) MESES. El plazo de ejecución se entiende pactado como máximo hasta el 31 de diciembre de la presente vigencia fiscal 2022

Atentamente,


ARMANDO ANTONIO MONTES MUÑOZ
SECRETARIO DE MEDIO AMBIENTE

Proyectó Aspectos Técnicos y financieros	Javier Correa		Agosto 2022
Proyecto Aspectos Jurídicos	Alexander Rojas		Agosto 2022
Revisó:	Secretaria Juridica		Agosto 2022