



INFORME DE SUPERVISION DE OBRA
Convenio Interadministrativo No. 581 de 2022

FECHA: 20 DE JUNIO DE 2023

EJECUTOR: MUNICIPIO DE PEDRAZA

SUPERVISOR: JUAN DAVID POSADA RODRIGUEZ

FUENTE DE FINANCIACION: CORPAMAG: \$ 192.455.644

MUNICIPIO: \$ 17.991.088

1. CONVENIO INTERADMINISTRATIVO

1.1. FICHA TÉCNICA DEL CONVENIO

NUMERO DEL CONVENIO	CD 581 DE 2022
OBJETO DEL CONVENIO	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL MUNICIPIO DE PEDRAZA MAGDALENA Y CORPAMAG PARA RECUPERACIÓN DE LAS CONDICIONES HIDRÁULICAS DE LA CIÉNAGA DE COTORÉ EN EL CORREGIMIENTO DE BAHIA HONDA EN EL MUNICIPIO DE PEDRAZA – MAGDALENA
CONVENIANTE	ALCALDIA DE PEDRAZA – MAGDALENA
CONTRATANTE	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONVENIO	21 DE DICIEMBRE DE 2022
FECHA DE INICIO CONVENIO	06 DE ENERO DE 2023
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL	CINCO (5) MESES
PRORROGA No. 1	23 DE MAYO DE 2023
DURACIÓN PRORROGA No. 1	QUINCE (15) DIAS
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	5 DE JUNIO DE 2023
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	20 DE JUNIO DE 2023
PLAZO DE EJECUCIÓN FINAL	CINCO (5) MESES Y QUINCE (15) DIAS
VALOR TOTAL DEL CONVENIO	\$ 210.446.732

Fuente: Convenio Interadministrativo No. 581 de 2022.



2. GENERALIDADES DEL CONVENIO

DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS CONTRATADAS

2.1. DETALLE DE ACTIVIDADES Y PRESUPUESTO DEL CONTRATO

A continuación, se presenta el detalle de las actividades en el marco del convenio No. 581 de 2022, así como el presupuesto correspondiente por el desarrollo de estas actividades.

Presupuesto General



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

RECUPERACIÓN DE LAS CONDICIONES HIDRÁULICAS DE LA CIÉNAGA DE COTORÉ EN EL CORREGIMIENTO DE BAHIA HONDA EN EL MUNICIPIO DE PEDRAZA - MAGDALENA

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
INTERVENCION CIÉNAGA DE COTORÉ					
I.	PRELIMINARES				\$ 46.490.400,00
1.1	Localización, Trazado y Replanteo Topográfico	m2	26.400,00	\$ 1.761,00	\$ 46.490.400,00
II.	MANTENIMIENTO AL CAUCE-LIMPIEZA				\$ 100.478.400,00
2.1	Limpieza de vegetación flotante y/o macrófitas. Incluye disposición de materiales removidos sobre las márgenes adyacentes al caño y la ciénaga.	m2	26.400,00	\$ 3.806,00	\$ 100.478.400,00
				SUBTOTAL	\$ 146.968.800,00
				TOTAL COSTOS DIRECTOS	\$ 146.968.800,00



INFORME DE SUPERVISION DE OBRA
Convenio Interadministrativo No. 581 de 2022

DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS CONTRATADAS					
				Administración (20%)	\$ 29.393.760,00
				Imprevistos (5%)	\$ 7.348.440,00
				Utilidad (5%)	\$ 7.348.440,00
				IVA (19%) sobre la Utilidad	\$ 1.396.204,00
				TOTAL COSTOS INDIRECTOS	\$ 45.486.844,00
				VALOR TOTAL DE LAS ACT. DE OBRA	\$ 192.455.644,00
ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
III	EDUCACION AMBIENTAL				\$ 4.519.192,00
3.1	Taller de Capacitación sobre marco normativo, conceptual y metodológico para la elaboración de estrategias de educación Ambiental	und	1,00	\$ 2.259.596,00	\$ 2.259.596,00
3.2	Taller de capacitación direccionado a la problemática ambiental de las Ciénagas dirigido a estudiantes de instituciones educativas	und	1,00	\$ 2.259.596,00	\$ 2.259.596,00
				INTERVENTORIA (7% Costo Obra. Incluye IVA)	\$ 13.471.896,00
				VALOR TOTAL PROYECTO	\$ 210.446.732,00

2.2. Garantías del Contrato

1. Las **GARANTIAS** exigidas al **MUNICIPIO** para la correcta ejecución del contrato se relacionan en las siguientes tablas:



INFORME DE SUPERVISION DE OBRA
Convenio Interadministrativo No. 581 de 2022

DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS CONTRATADAS

GARANTIAS					
A. CUMPLIMIENTO					
COMPANÍA DE SEGUROS	GARANTÍA No.	AMPARO	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
			DESDE	HASTA	
Seguros del Estado S.A.	11-44- 101200673	Cumplimiento del Contrato	18/04/2023	18/09/2023	\$19,902,289.68
		Pago de Salarios, Prestaciones Sociales e Indemnizaciones.	18/04/2023	18/05/2026	\$39,804,579.36
VALOR TOTAL ASEGURADO				\$59,706,869.04	

GARANTIAS					
B. RCE					
COMPañÍA DE SEGUROS	GARANTÍA No.	AMPARO	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
			DESDE	HASTA	
Seguros del Estado S.A.	11-40- 101052641	Predios, Labores y Operaciones	18/04/2023	18/05/2023	\$ 232.000.000
		Contratistas y Subcontratistas	18/04/2023	18/05/2023	\$ 232.000.000
		Vehículos propios y No propios	18/04/2023	18/05/2023	\$ 232.000.000
VALOR TOTAL ASEGURADO				\$ 232.000.000	

3. CONTRATO DE OBRA

3.1. Personal del Contratista

PERSONAL	CANTIDAD
Profesional	
Supervisor	1
Operativo	
Ayudantes	12
Total	13



DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS CONTRATADAS

3.2. Condiciones Laborales

En términos generales el proyecto en el frente de trabajo, se desarrolló en tiempo seco sin presencia de lluvias y las actividades se desarrollaron de acuerdo a las especificaciones técnicas que fueron emitidas por CORPAMAG y supervisadas del proyecto.

3.3. Descripción de las Actividades Ejecutadas

3.3.1. Localización, trazado y replanteo topográfico

Esta actividad consiste en la Localización, Trazado y Replanteo de las obras consiste en la ubicación, nivelación y control topográfico permanente de las obras por ejecutar, siguiendo las referencias del proyecto suministrado, de tal manera que ocupen la posición indicada con relación a las obras existentes y los accidentes topográficos.

3.3.2. Limpieza de vegetación flotante y/o macrófitas. Incluye disposición de materiales removidos sobre las márgenes adyacentes al caño y la ciénaga.

Este trabajo consistió en efectuar las operaciones siguientes: cortar, desenraizar y retirar del cauce del caño los arbustos, hierbas o cualquier vegetación comprendida dentro de las áreas de ejecución y disponer en los márgenes laterales, también retirar la vegetación flotante en la ciénaga y disponer en las orillas de la misma.

4. SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS

En el tiempo de ejecución y desarrollo de cada una de las actividades enmarcadas en el convenio 581 de 2022, se realizaron visitas de inspección y control de avance de la obra, se verificaba el avance reportado en el informe de obra entregado, y se hizo visita previa a la firma del acta de entrega final.



4.1. COMPONENTE TÉCNICO

Actividades	Cantidades contratadas	Cantidades ejecutadas
Localización, trazado y replanteo topográfico.	26.400 m2	26.400 m2
Limpieza de vegetación flotante y/o macrófitas. Incluye disposición de materiales removidos sobre las márgenes adyacentes al caño y la ciénaga.	26.400 m2	26.400 m2

5. Aspecto de Seguridad y Salud en el Trabajo

5.1.1. Seguimiento y control a las medidas de seguridad y salud en el trabajo implementadas por el contratista de obra

las personas o empleados que estuvieron involucrados en el desarrollo de las actividades de este proyecto están cubiertas por seguridad social que incluye aportes de salud, pensión y ARL, además se contó con un programa de educación en Seguridad y Salud Ocupacional, que incluyó el uso de elementos de Protección Personal (EPP s), Así como las charlas que se desarrollaron según las actividades por el Residente de obra a cargo.

5.1.2. Seguimiento y control a las medidas de manejo ambiental implementadas por el contratista de obra

Durante el desarrollo de todas las actividades técnicas contractuales se hizo el acompañamiento en el frente de trabajo, para verificar el cumplimiento de la implementación de las medidas de manejo formuladas para la gestión ambiental de los impactos generados por las actividades del proyecto. A través de visitas técnicas e inspecciones de seguimiento.



ANEXO 1 Registro Fotográfico



Caño Cotoré Arriba después de la limpieza.



Caño Cotoré Abajo después de la limpieza.



Caño Cotoré Arriba después de la limpieza.



Caño Cotoré Abajo después de la limpieza.

FIRMA SUPERVISOR: _____

Elaboró: Juan David Posada – Profesional ST



ANEXO 2. INFORME DEL CONTRATISTA DE OBRA