CORTOLIMA Corporación Autónoma Regional del Tolima	**ACTA DE VISITA** COPIA CONTROLADA	Código	F_007
		Versión:	01
		Pág.:	1 de 2

DESCRIPCIÓN Y MOTIVACIÓN DILIGENCIA:

Fecha (dd/mm/aaaa):	01 DE AGOSTO DEL 2023
Asunto/Expediente:	VERIFICACIÓN INHABILIDAD DE LA BARCA PARA PASAR RIO MAGDALENA
En atención a:	CONTRATO # 265 DEL 2023.

IDENTIFICACIÓN:

Municipio:	NATAGAIMA
Corregimiento/Vereda:	RESGUARDO INDIGENA OLIRCO
Comuna/Barrio/Sector:	
Predio/lugar de los hechos o actividad:	PASO DE LA BARCA DEL RIO MAGDALENA
Georreferenciación:	3°36.043'N -75°4.8910
Propietario/Encargado:	
Nit./C.C.:	
Dirección notificación:	
Teléfono/Celular:	
Nombre de quien atiende la visita:	
C.C.:	
Vínculo o relación:	
Teléfono/Celular:	

OBSERVACIONES:

El dia 01 de Agosto de 2023, Se realiza visita técnica con dirección al resguardo Indigena Olirco en el municipio de Natagaima. Donde se evidencia que la barca para el cruce del ró Magdalena no está prestando el servicio, Constatando así, lo Informado por el Contratista por medio del radicado N° 4204 del 31/07/2023. Es de resaltar que no se pudo llegar al punto donde se ejecuta la obra bajo el Contrato N° 265 del 2023, por el impedimento anteriormente mencionado.

Se Presenta su respectivo informe a la Supervision del Contrato.

OTRAS CONSIDERACIONES O CONTINUACIÓN DE OBSERVACIONES:

Localización geográfica de aspectos relevantes:

Coordenadas geográficas		Descripción
N	W	

En constancia se firma:

Firma de quien atiende la visita
Nombre:
Identificación (C.C.):
Teléfono/Celular:

Firma Delegado de CORTOLIMA
Nombre: FELIPE PERALTA
Cargo: CONTRATISTA
Proceso u Oficina: SDAS

OTROS PARTICIPANTES EN LA VISITA/TESTIGO(S):

Firma
Nombre:
Identificación:
Teléfono/Celular:
Entidad/Comunidad:
En calidad de:

Firma
Nombre: Luisa fernanda chaves B.
Identificación: 1105692307
Teléfono/Celular: 3138279104
Entidad/Comunidad: CORTOLIMA.
En calidad de: Contratista SDAS.

I. IDENTIFICACIÓN.

FECHA (dd/mm/aaaa)	01 de agosto de 2023
MUNICIPIO:	Natagaima
VEREDA:	Resguardo Indígena Olirco
COMUNA Y/O BARRIO:	N/A
TIPO DE PREDIO:	Rural
MICROCUENCA:	N/A
GEORREFERENCIACION:	3°35´26.62019”N–75°3´22.808” W
PROPIETARIO:	Resguardo indígena Olirco
CC – NIT:	N. A
NOMBRE DE QUIEN ATIENDE LA VISITA:	
TELÉFONO:	
ASUNTO:	Visita técnica para verificar la ausencia en la prestación del servicio de la barca para el paso del rio Magdalena, lo que afecta directamente la ejecución de las actividades del contrato No. 265 del 2023, en el resguardo indígena Olirco, municipio de Natagaima.
NOMBRE DEL FUNCIONARIO O CONTRATISTA DE CORTOLIMA	Luisa chaves- Arquitecta, contratista SDAS. Felipe Peralta- Arquitecto, contratista SDAS.
No. Y FECHA DEL CONTRATO:	COT-0265 del 01 – MARZO- 2023
CONTRATISTA:	Construcciones y consultorías Suarez S.A.S
SUPERVISOR CONTRATO:	Ing. Inés Carolina Zequeira Profesional Universitario

II. ANTECEDENTES.

La Corporación Autónoma Regional del Tolima “CORTOLIMA” - Autoridad Ambiental Regional, cuyas funciones asignadas por la normatividad nacional vigente, se enmarcan en la administración, conservación y restauración de los recursos naturales en el departamento, asociado el crecimiento económico y social del territorio fundamentado en los principios de sostenibilidad natural, interactuando amigablemente con el medio

ambiente, fortaleciendo las capacidades de las comunidades a través de la protección de los ecosistemas y brindando oportunidades a la población a partir de los bienes y servicios ecológicos originados, ha desarrollado dentro de su PAC diferentes estrategias y programas enfocados en la gestión del recurso hídrico, gestión del riesgo, implementando programas que permitan fortalecer, mitigar y planificar las acciones requeridas de acuerdo al uso del territorio.

Los municipios ubicados al sur del Departamento del Tolima, se caracterizan por su topografía plana, con bajas precipitaciones, altas horas de brillo solar generando temperaturas altas, un alto índice de deforestación, terrenos áridos, de tal manera que aumenta la escasez del recurso hídrico superficial, lo cual dificulta su habitación por la escasez de agua para el consumo humano y el desarrollo de actividades agrícolas o ganaderas siendo estas el principal medio de subsistencia de las comunidades indígenas que habitan en la zona.

En época invernal, las aguas lluvias fluyen hacia los drenajes naturales por la acción de la fuerza de la gravedad, hacia las zonas más bajas de la topografía, donde finalmente es almacenada por los cuerpos de agua principales de la zona y generando en ocasiones inundaciones de las áreas con cotas más bajas, por este motivo nace la necesidad de ejecutar obras que permitan almacenar el recurso hídrico para las épocas de precipitaciones altas, en este sentido la Corporación a lo largo de su historia ha realizado inversiones en la construcción de jagueyes o reservorios, con el propósito de aprovechar al máximo la temporada de lluvias y minimizar los impactos generados por las altas temperaturas.

Atendiendo lo anterior, es preciso anotar que la Corporación viene apoyando a las comunidades indígenas del Tolima, con la construcción y mantenimiento de reservorios de aguas lluvias, obras de adecuación de estructuras de salida de reservorios en diferentes comunidades indígenas que presentan socavación, como es el caso actual en el resguardo indígena Olirco, localizado en el municipio de Natagaima, donde se evidencia que en la estructura existente del reservorio del resguardo no cuenta con la capacidad para el manejo del caudal generado por el área de captación, debido a que en épocas de fuerte lluvia se rebosa por encima del Jarillón principal, lo que conlleva a que se laven los finos del suelo formándose cárcavas pequeñas y medianas a causa de la velocidad de la escorrentía. Por tal razón, surge la necesidad de diseñar una nueva estructura para aumentar la capacidad hidráulica de desagüe del reservorio y complemente la estructura existente.

III. LOCALIZACIÓN.

La visita se llevó a cabo en el municipio de Natagaima con proyección en el resguardo indígena de Olirco, en la ilustración 1 y 2 se muestra el lugar donde se tenía programada la visita con las coordenadas tomadas durante la comisión Inicial.

Ilustración 1 a la 2.
Localización Natagaima - Tolima. Fuente: Wikipedia
Localización Natagaima - resguardo indígena Olirco. Fuente: Google Earth Pro





VI. INFORME.

El día 01 de agosto de 2023, se realiza visita técnica con dirección al resguardo indígena Olirco en el municipio de Natagaima, con el objetivo de verificar información recibida mediante comunicación enviada por el contratista el día 31/07/2023 con radicado No. 4204, donde entre otras cosas, reportan sobre la imposibilidad para llegar al resguardo por el paso del rio Magdalena, ya que la barca no se encuentra prestando el servicio, por afectación de uno (1) de sus motores, según dice el contratista.

En relación a lo anterior, por parte del equipo técnico de la SDAS, se evidencia que, en efecto, la barca no está prestando el servicio; además, hemos tenido conocimiento y

certeza de que esta eventualidad ha venido ocurriendo por mucho tiempo, como se ha podido observar en las visitas de obra realizadas por el equipo técnico de la SDAS, los días: 25 de abril, 27 de junio, 5 de julio, 11 de julio y 27 de julio, del año en curso. Con base a esto, se toma en cuenta que la apreciación del contratista frente a la prestación del servicio de la barca para llegar al punto de la obra es cierta, en cuanto a que la barca no se encuentra en servicio, por ende, se sustenta la afectación de las actividades de obra a ejecutar mediante contrato No. 265 del 2023.

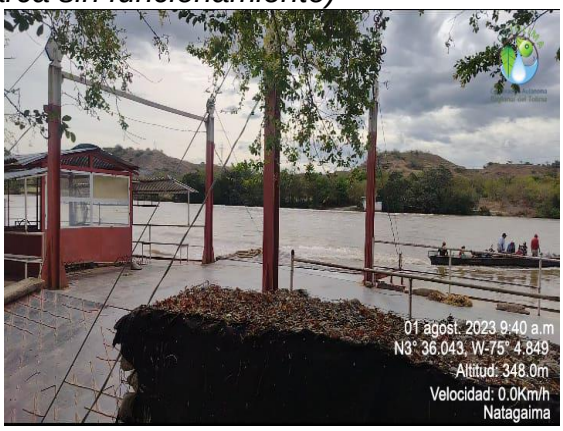
Es de resaltar, que en el punto del cruce del rio Magdalena, nos comunica la población que se encuentra cerca al sector, que la barca no se encuentra funcionando y que así lleva varias semanas, debido a un problema presentado en uno de sus motores y al parecer generó una falla mecánica.

Los asistentes a campo fueron los siguientes:

NOMBRE	**CARGO**
Álvaro Felipe Peralta	Contratista S.D.A.S CORTOLIMA – Arquitecto.
Luisa chaves	Contratista S.D.A.S CORTOLIMA – Ingeniera Forestal.

Fotografías 1 a 2.
(1-evidencia de día del mes anterior, 2- La barca sin funcionamiento)





En la fotografía (1) se evidencia el rio Magdalena con bajo caudal por efectos del fenómeno del niño, donde también se verifica que se presentan fallas mecánicas en fechas anteriores y en la fotografía (2) se muestra la barca estacionada, por lo cual se

presenta la dificultad para cruzar el rio magdalena de una manera segura junto al material para la ejecución de la obra.

Finalmente, se consolidó la información de la carta del contratista, puesto que se pudo corroborar durante la comisión.

V. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

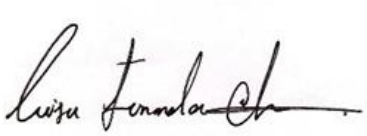
Durante la visita llevada a cabo el día 01 de agosto del 2023 en el municipio de Natagaima con dirección al resguardo indígena de Olirco, se corroboró la prestación del servicio y estado actual de la barca, en su efecto, la afectación sobre las actividades programadas para ejecutar mediante contrato No. 265 del 2023.

Es el Informe de:

Contratistas,



FELIPE PERALTA
Contratista – SDAS- CORTOLIMA



LUISA CHAVES
Contratista – SDAS- CORTOLIMA

Proyectó:
Arq. Felipe Peralta
Arq. Luisa Chaves

Revisó: Inés Carolina Zequeira Pérez - Profesional Universitario/ SDAS