



CONTRATO No. GGC 250 - 2021

REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS CON FINES DE CABIDA Y LINDEROS DE LOS PREDIOS DENOMINADOS: LA GUAJIRA – RIOHACHA, TURIPANÁ MONTERIA-CERETE-CÓRDOBA, TIBÚ– NORTE DE SANTANDER, CHAPARRAL BARRIO CUIRA CHAPARRAL – TOLIMA, LOTE CIPRES – PALMIRA, LOTE PALMASECA CORREGIMIENTO DE PALMASECA – PALMIRA, OBONUCO - SAN JUAN DE PASTO-NARIÑO, TIBAITATÁ – MOSQUERA, RIO SUCIO - DEPARTAMENTO DE CHOCO, C.I. LA SELVA - VEREDA LLANO GRANDE VIA LAS PALMAS

CUARTO INFORME QUINCENAL

VERSION 0.0



Control de Versiones

VERSIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN MODIFICACIÓN	FOLIOS
0.0	15-10-2021	Versión inicial	9

TABLA DE CONTENIDO

1. OBJETIVOS	4
1.1 OBJETIVO GENERAL	4
1.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS	4
2. ACTIVIDADES EJECUTADAS	5
2.1 PREDIO ICA RIOSUCIO CALLE 7 # 17 -97.	5
2.2 PREDIO ICA RIOSUCIO VILLA MAGOLA.....	8

ÍNDICE DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1 Localización Predio Riosucio Calle 7 # 17 -97.	5
Ilustración 2 Registro Fotográfico Predio Riosucio Calle 7 # 17 -97.	6
Ilustración 3 Localización predio ICA Riosucio Villa Magola	8
Ilustración 4 Registro fotográfico Predio ICA Riosucio Villa Magola	9

INTRODUCCIÓN

El presente informe hace referencia a las actividades desarrolladas durante los días 11 de octubre a 15 de octubre de 2021, en el marco de la ejecución del contrato CGC 250 – 2021, que tiene como objeto: REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS CON FINES DE CABIDA Y LINDEROS DE LOS PREDIOS DENOMINADOS: LA GUAJIRA – RIOHACHA, TURIPANÁ MONTERÍA-CERETE-CÓRDOBA, TIBÚ– NORTE DE SANTANDER, CHAPARRAL BARRIO CUIRA CHAPARRAL – TOLIMA, LOTE CIPRÉS – PALMIRA, LOTE PALMASECA CORREGIMIENTO DE PALMASECA – PALMIRA, OBONUCO - SAN JUAN DE PASTO-NARIÑO, TIBAITATÁ – MOSQUERA, RIO SUCIO - DEPARTAMENTO DE CHOCO, C.I. LA SELVA - VEREDA LLANO GRANDE VÍA LAS PALMAS.

Acadit Ingeniería LTDA. pone a disposición toda la experiencia obtenida por cada uno de sus integrantes, así como su infraestructura y equipos de última tecnología para la materialización, posicionamiento y georreferenciación, a través de receptores GNSS, con el fin de obtener un producto completo y de calidad.

1. OBJETIVOS

1.1 OBJETIVO GENERAL

Conforme a las especificaciones técnicas del proyecto, el objetivo general corresponde a “REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS CON FINES DE CABIDA Y LINDEROS DE LOS PREDIOS DENOMINADOS: LA GUAJIRA – RIOHACHA, TURIPANÁ MONTERIA-CERETE-CÓRDOBA, TIBÚ– NORTE DE SANTANDER, CHAPARRAL BARRIO CUIRA CHAPARRAL – TOLIMA, LOTE CIPRES – PALMIRA, LOTE PALMASECA CORREGIMIENTO DE PALMASECA – PALMIRA, OBONUCO - SAN JUAN DE PASTO-NARIÑO, TIBAITATÁ – MOSQUERA, RIO SUCIO - DEPARTAMENTO DE CHOCO, C.I. LA SELVA - VEREDA LLANO GRANDE VIA LAS PALMAS”

1.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

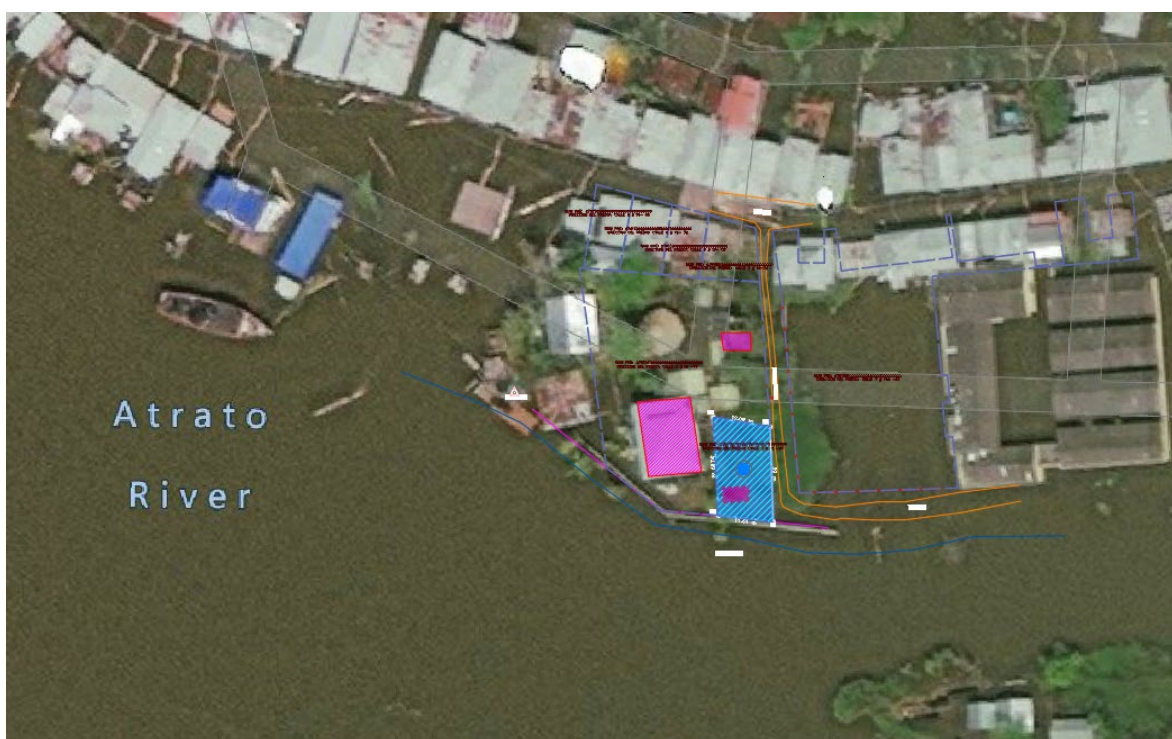
- Describir la metodología empleada en el desarrollo del levantamiento topográfico,
- Materializar y referenciar una pareja placas de aluminio en campo, para realizar los trabajos correspondientes.
- Cumplir con las condiciones y especificaciones técnicas, entregando la precisión exigida, aportando los mejores resultados.

2. ACTIVIDADES EJECUTADAS

2.1 PREDIO ICA RIOSUCIO CALLE 7 # 17 -97.

Localización: El predio de propiedad del Instituto Colombiano Agropecuario se localiza en el casco urbano del municipio de Riosucio Choco, específicamente en la Calle 7 # 17 -97.

Ilustración 1 Localización Predio Riosucio Calle 7 # 17 -97.



FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA

En el predio se realizaron las siguientes actividades por parte de la comisión de topografía:

Actividad	Días de Ejecución
Materialización de Vértices GNSS	11-10-2021
Posicionamiento GNSS	11-10-2021
Levantamiento Topográfico del Predio Por método RTK	11-10-2021 – 12-10-2021

REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS CON FINES DE CABIDA Y LINDEROS DE LOS PREDIOS DENOMINADOS: LA GUAJIRA – RIOHACHA, TURIPANÁ MONTERIA-CERETE-CÓRDOBA, TIBÚ– NORTE DE SANTANDER, CHAPARRAL BARRIO CUIRA CHAPARRAL – TOLIMA, LOTE CIPRES – PALMIRA, LOTE PALMASECA CORREGIMIENTO DE PALMASECA – PALMIRA, OBONUCO - SAN JUAN DE PASTO-NARIÑO, TIBAITATÁ – MOSQUERA, RIO SUCIO - DEPARTAMENTO DE CHOCHO, C.I. LA SELVA - VEREDA LLANO GRANDE VIA LAS PALMAS

VERSIÓN 0.0

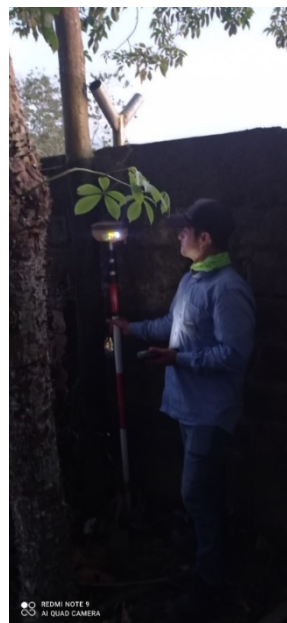
A continuación, se presenta un registro fotográfico de las actividades realizadas:

Ilustración 2 Registro Fotográfico Predio Riosucio Calle 7 # 17 -97.



REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS CON FINES DE CABIDA Y LINDEROS DE LOS PREDIOS DENOMINADOS: LA GUAJIRA – RIOHACHA, TURIPANÁ MONTERIA-CERETE-CÓRDOBA, TIBÚ– NORTE DE SANTANDER, CHAPARRAL BARRIO CUIRA CHAPARRAL – TOLIMA, LOTE CIPRES – PALMIRA, LOTE PALMASECA CORREGIMIENTO DE PALMASECA – PALMIRA, OBONUCO - SAN JUAN DE PASTO-NARIÑO, TIBAITATÁ – MOSQUERA, RIO SUCIO - DEPARTAMENTO DE CHOCO, C.I. LA SELVA - VEREDA LLANO GRANDE VIA LAS PALMAS

VERSIÓN 0.0



FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA

Para el levantamiento topográfico, se incluyó la materialización de 2 placas de aluminio, siguiendo las recomendaciones del IGAC. Los puntos se posicionaron teniendo en cuenta que estuvieran en la época de referencia 2018.0, el levantamiento topográfico se ha realizó por medio de tecnología RTK, determinando los linderos, servidumbres y construcciones existentes en el predio.

2.2 PREDIO ICA RIOSUCIO VILLA MAGOLA

El predio se localiza en el municipio de Riosucio, en el departamento de Choco, en la zona de Villa Magola, a un costado del rio Atrato, como se ve en la siguiente imagen:

Ilustración 3 Localización predio ICA Riosucio Villa Magola



FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA

En el predio se realizaron las siguientes actividades por parte de la comisión de topografía:

Actividad	Días de Ejecución
Materialización de Vértices GNSS	11-10-2021 y 12-10-2021
Posicionamiento GNSS	11-10-2021 y 12-10-2021
Levantamiento Topográfico del Predio	12-10-2021

REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS CON FINES DE CABIDA Y LINDEROS DE LOS PREDIOS DENOMINADOS: LA GUAJIRA – RIOHACHA, TURIPANÁ MONTERIA-CERETE-CÓRDOBA, TIBÚ– NORTE DE SANTANDER, CHAPARRAL BARRIO CUIRA CHAPARRAL – TOLIMA, LOTE CIPRES – PALMIRA, LOTE PALMASECA CORREGIMIENTO DE PALMASECA – PALMIRA, OBONUCO - SAN JUAN DE PASTO-NARIÑO, TIBAITATÁ – MOSQUERA, RIO SUCIO - DEPARTAMENTO DE CHOCO, C.I. LA SELVA - VEREDA LLANO GRANDE VIA LAS PALMAS

VERSIÓN 0.0



GGC 250 - 2021

A continuación, se presenta un registro fotográfico de las actividades realizadas:

Ilustración 4 Registro fotográfico Predio ICA Riosucio Villa Magola



REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS CON FINES DE CABIDA Y LINDEROS DE LOS PREDIOS DENOMINADOS: LA GUAJIRA – RIOHACHA, TURIPANÁ MONTERIA-CERETE-CÓRDOBA, TIBÚ– NORTE DE SANTANDER, CHAPARRAL BARRIO CUIRA CHAPARRAL – TOLIMA, LOTE CIPRES – PALMIRA, LOTE PALMASECA CORREGIMIENTO DE PALMASECA – PALMIRA, OBONUCO - SAN JUAN DE PASTO-NARIÑO, TIBAITATÁ – MOSQUERA, RIO SUCIO - DEPARTAMENTO DE CHOCHO, C.I. LA SELVA - VEREDA LLANO GRANDE VIA LAS PALMAS

VERSIÓN 0.0



FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA

Para el levantamiento topográfico, se incluyó la materialización de 2 placas de aluminio, siguiendo las recomendaciones del IGAC. Los puntos se posicionaron teniendo en cuenta que estuvieran en la época de referencia 2018.0, el levantamiento topográfico se ha realizó por medio de Estación Total , determinando los linderos existentes en el predio.