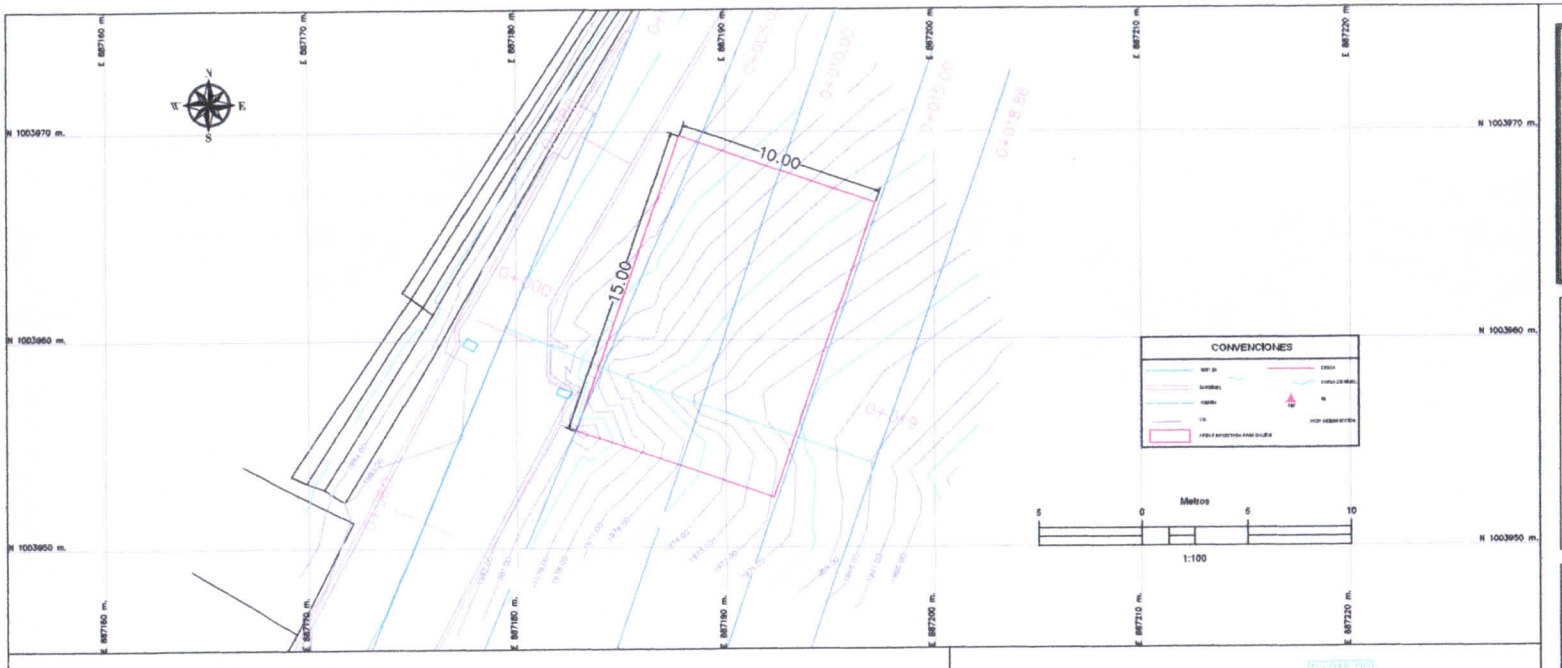
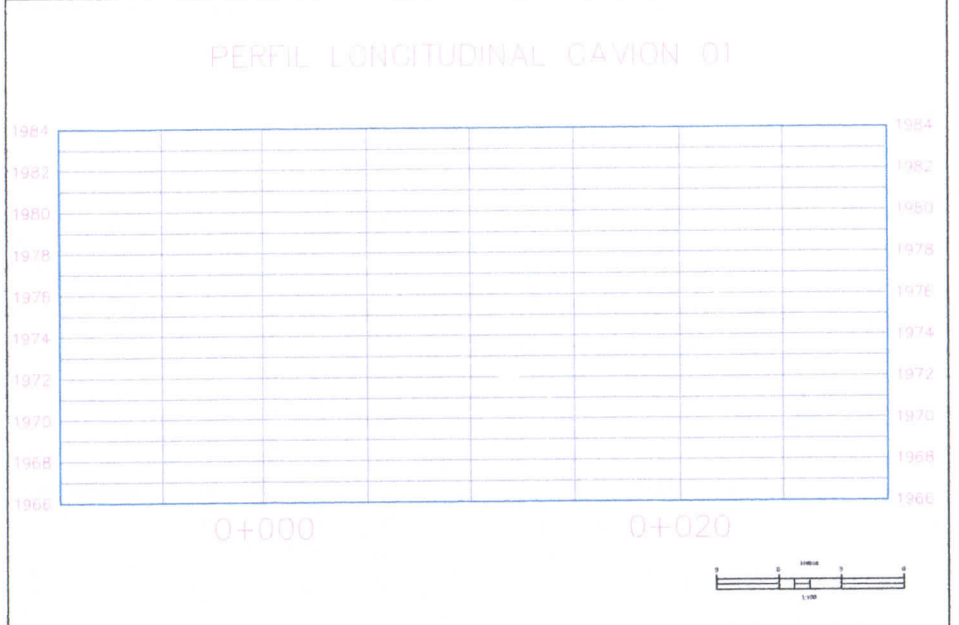
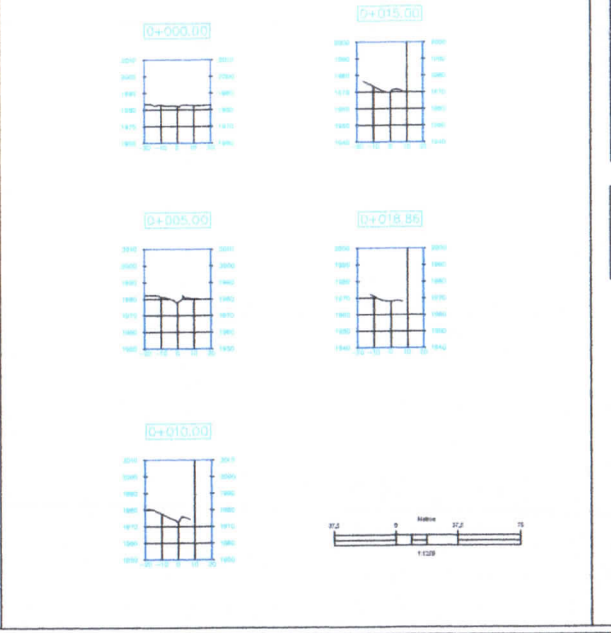
# CONSORCIO ANZOATEGUI

# LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO

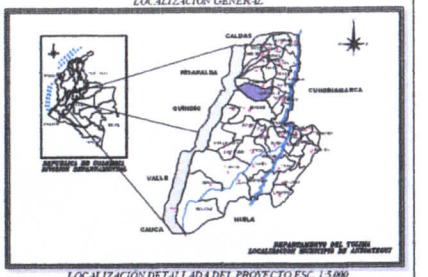
AVENIDA GUABINAL No. 79 – 00 TORRE 11 APTO 101 CEL: 3016199792
Correo electrónico: rafaelperezsandoval@gmail.com



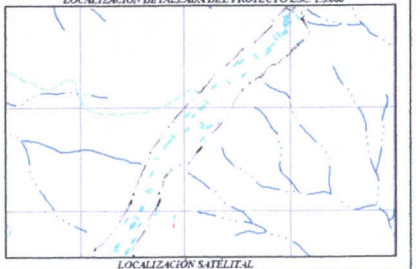



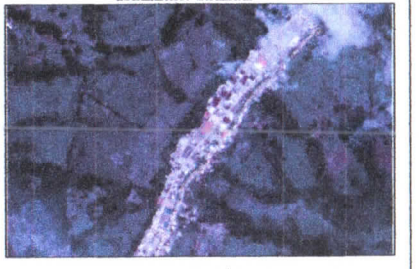

LOCALIZACIÓN GENERAL




LOCALIZACIÓN DETALLADA DEL PROYECTO ESC. 1:5.000



LOCALIZACIÓN SATÉLITAL



CUADRO DE ÁREAS

| LUGAR | ÁREA M2 |
|---|---|
| | |
| | |

ORIGEN DE COORDENADAS GEODÉSICAS

PROYECCIÓN Y DATUM LOCAL

PUNTOS GEODÉSICOS

| | COORDENADAS GEOGRAFICAS | | COORDENADAS GAUSS KRUGER | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE | LATITUD | LONGITUD | NORTE | ESTE | ELEV. |
| BOG-L | | | | | |
| DOPA | | | | | |

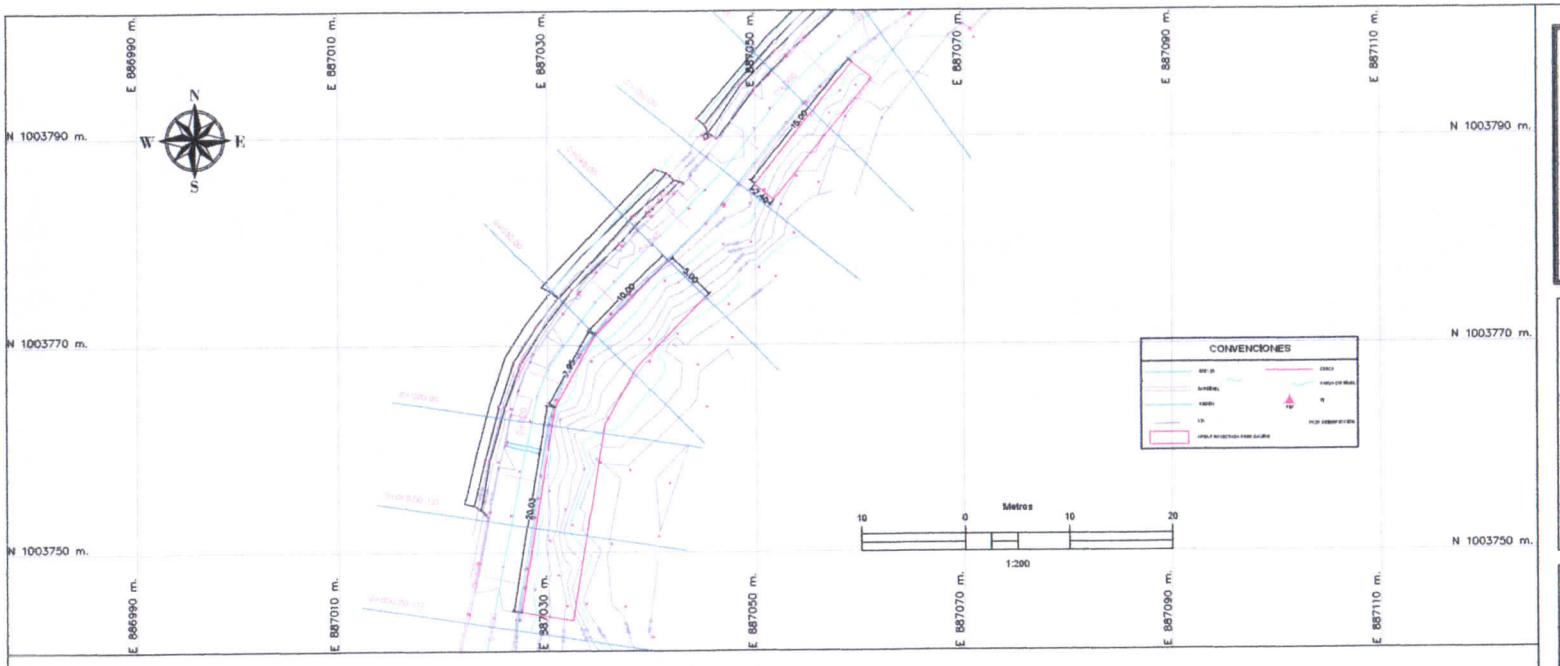
PUNTOS TOPOGRÁFICOS BASE

| | COORDENADAS GEOGRAFICAS | | COORDENADAS GAUSS KRUGER | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE | LATITUD | LONGITUD | NORTE | ESTE | ELEV. |
| GAVION 01 | | | | | |
| GAVION 02 | | | | | |

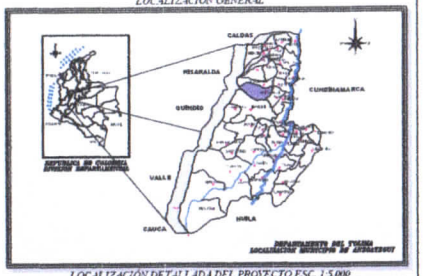
COORDENADAS Y PROYECCIÓN PARA PLANOS

| COORDENADAS CARTESIANAS LOCALES | | | |
|---|---|---|---|
| NOMBRE | NORTE | ESTE | ELEV. |
| GAVION 01 | | | |
| GAVION 02 | | | |

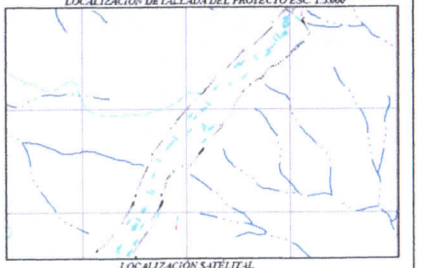
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | DEPARTAMENTO DEL TOLIMA<br>MUNICIPIO DE ANZOÁTEGUI<br>ALCALDE: CARLOS HUHO SALINAS<br>2020-2023<br>"CONSTRUYENDO FUTURO" | ALCALDIA MUNICIPAL<br>ANZOÁTEGUI - TOLIMA<br>SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA | | MICHAEL ESTIBEL RIOS CHAVEZ | | LA INDICADA | LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO VÍA CARRERA 1a DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE ANZOÁTEGUI TOLIMA | PLANTA GENERAL GAVION 01<br>LOCALIZACION GENERAL<br>CUADRO DE CONVENCIONES<br>PERFIL LONGITUDINAL<br>SECCIONES TRANSVERSALES | FEBRERO - 2021<br>01/01 |



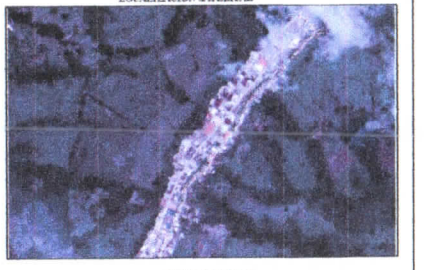

LOCALIZACIÓN GENERAL




LOCALIZACIÓN DETALLADA DEL PROYECTO ESC. 1:5.000



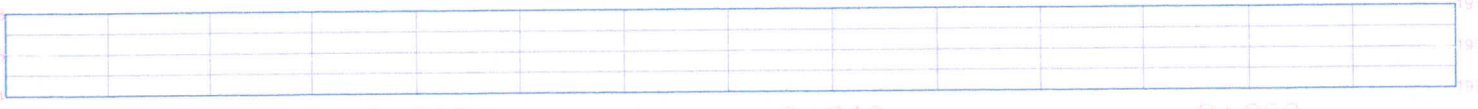
LOCALIZACIÓN SATELITAL



CUADRO DE AREAS

| LUGAR | ÁREA M2 |
|---|---|
| | |
| | |

PERFIL LONGITUDINAL GAVION 02




PUNTOS GEODESICOS

| | COORDENADAS GEOGRAFICAS | | COORDENADAS GAUSS BRUCE | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE | LATITUD | LONGITUD | NORTE | ESTE | ELEV. |
| BASAL | | | | | |
| BOPA | | | | | |

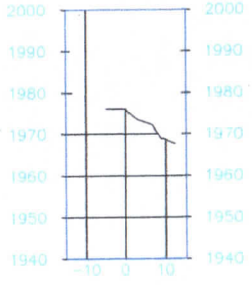
PUNTOS TOPOGRÁFICOS BASE

| | COORDENADAS GEOGRAFICAS | | COORDENADAS GAUSS BRUCE | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE | LATITUD | LONGITUD | NORTE | ESTE | ELEV. |
| GAVION 01 | | | | | |
| GAVION 02 | | | | | |

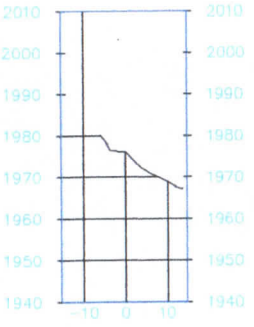
| COORDENADAS CARTESIANAS LOCALES | | | |
|---|---|---|---|
| NOMBRE | NORTE | ESTE | ELEV. |
| GAVION 01 | | | |
| GAVION 02 | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | DEPARTAMENTO DEL TOLIMA<br>MUNICIPIO DE ANZOATEGUI<br>ALCALDE: CARLOS HUHO SALINAS<br>2020-2023<br>"CONSTRUYENDO FUTURO" | ALCALDIA MUNICIPAL<br>ANZOATEGUI - TOLIMA<br>SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA | | MICHAEL ESTIVEL PIOS CHAVEZ | | LA INDICADA | LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO VÍA CARRERA 1a DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI TOLIMA | PLANTA GENERAL GAVION 02<br>LOCALIZACION GENERAL<br>CUADRO DE CONVENCIONES<br>PERFIL LONGITUDINAL | FEBRERO - 2021<br>01/02 |

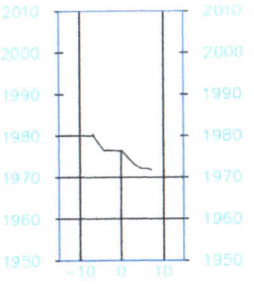
0+000.00



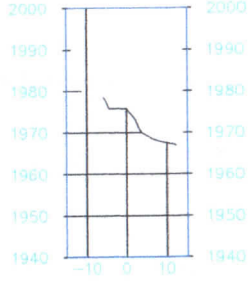

0+030.00



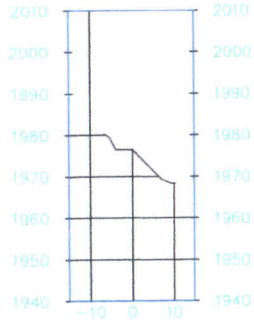

0+060.00



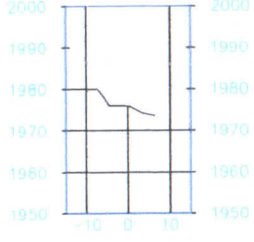

0+010.00



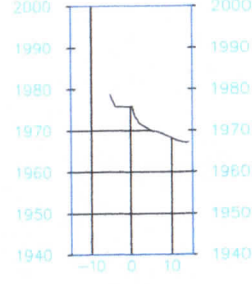

0+040.00



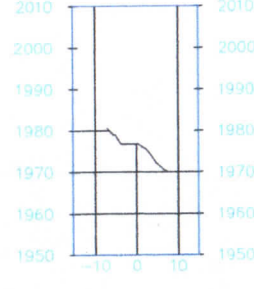

0+069.99

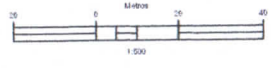



0+020.00

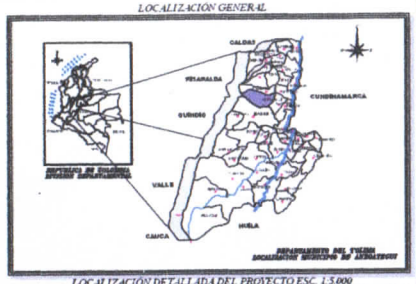



0+050.00

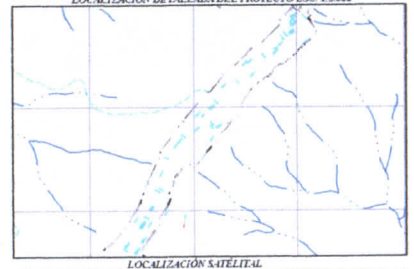


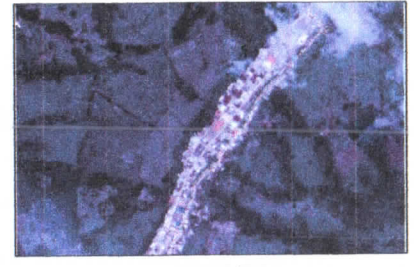

LOCALIZACIÓN GENERAL




LOCALIZACIÓN DETALLADA DEL PROYECTO ESC. 1:5.000



LOCALIZACIÓN SATELITAL



CUADRO DE ÁREAS

| LUGAR | ÁREA M2 |
|---|---|
| | |
| | |

ORIGEN DE COORDENADAS GEODÉSICAS:
CONFORME DE GAUSS-KRÜGER DATUM MAGNA-SIRGAS
ORIGEN CENTRAL
LONGITUD 74° 56' 35.0775" W
LATITUD 04° 34' 46.3215" N
FALSO ESTE 1,000,000 m.E
FALSO NORTE 1,000,000 mN
DATUM VERTICAL 3,641.45 m.s.n.m.

PROYECCIÓN CARTESIANA LOCAL:
TOLIMA-ANZOATEGUI-2012
ORIGEN GENERICO APARTIR DE LAS COORDENADAS PLANAS DE GAUSS DEL CENTROIDE DEL AREA URBANA
LONGITUD ORIGEN 75° 05' 33.0718" W
LATITUD ORIGEN 05° 35' 4.5911" N
FALSO ESTE 1574,000.00 m.E
FALSO NORTE 1554,741.847 m.N
PLANO DE PROYECCIÓN: 1556,000 m.

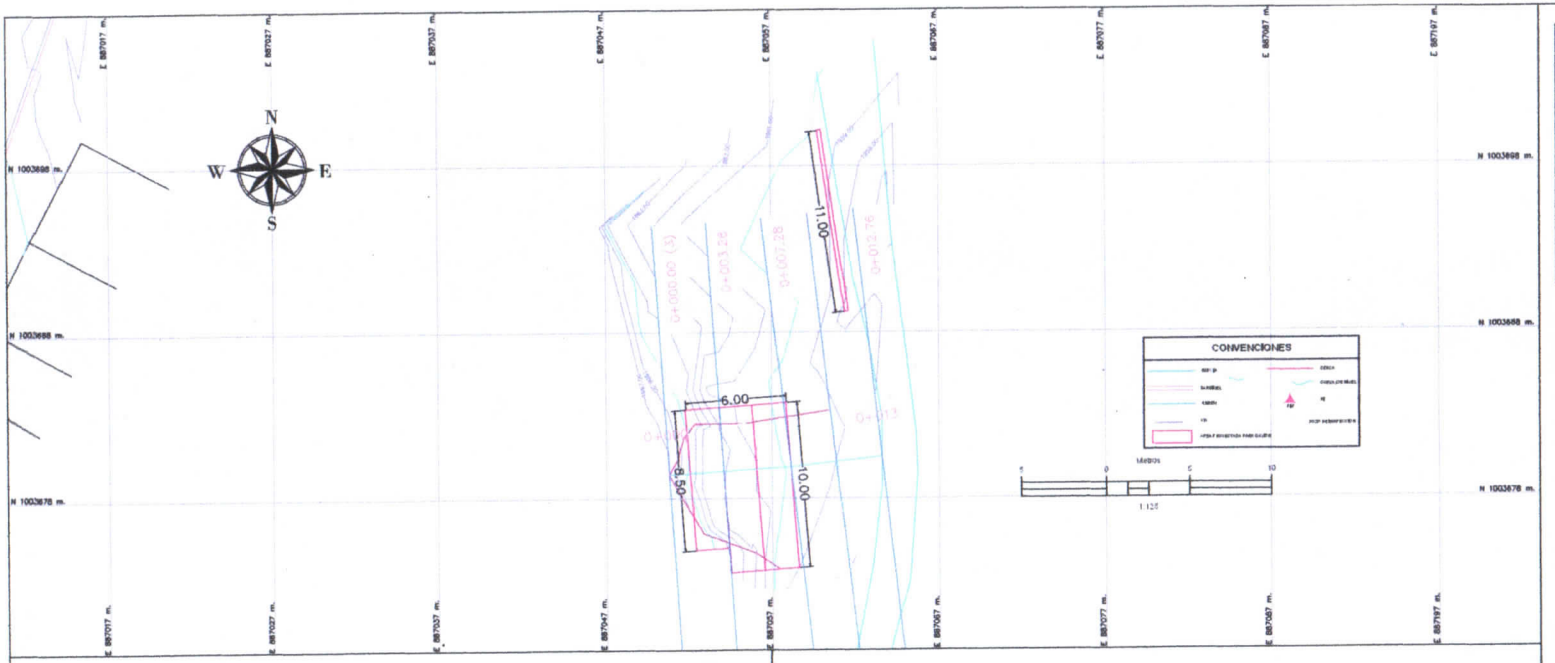
PUNTOS GEODESICOS

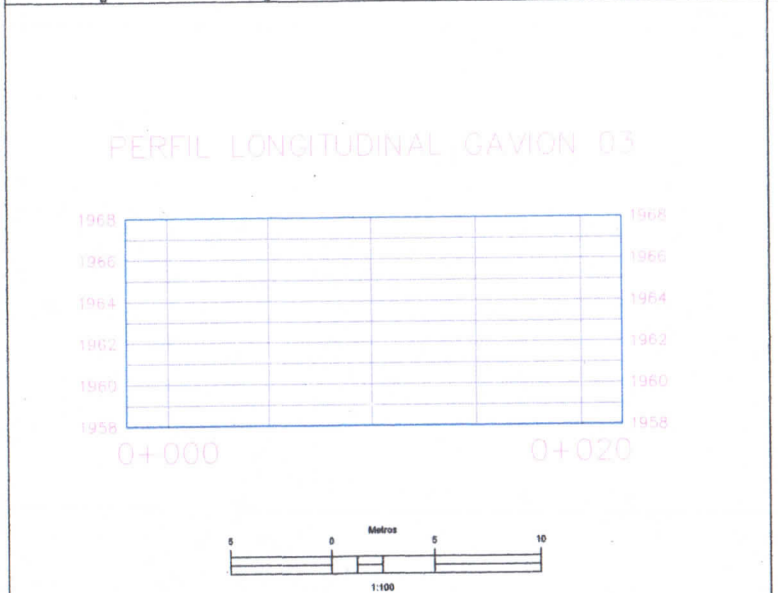
| | COORDENADAS GEOGRAFICAS | | | COORDENADAS GAUSS KRUGER | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE | LATITUD | LONGITUD | EL TURA | NORTE | ESTE | ELEVA. |
| BJG4 | 04° 34' 19.7599" N | 074° 54' 47.8169" W | 2636.672 | 1,554,672.278 | 999,736.084 | 2636.672 |
| DORA | 05° 37' 3.44823" N | 074° 39' 47.4259" W | 284.467 | 1,554,672.429 | 1,017,000.899 | 284.467 |

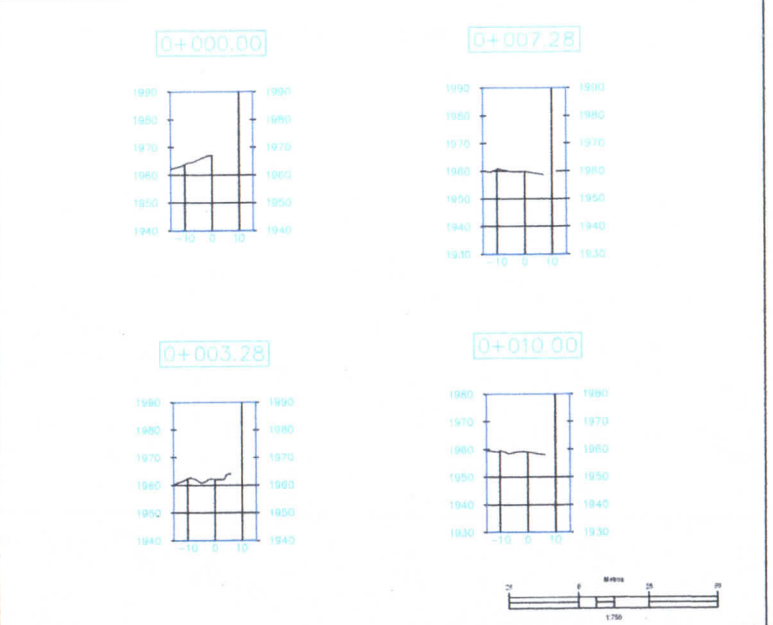
PUNTOS TOPOGRÁFICOS BASE

| | COORDENADAS GEOGRAFICAS | | | COORDENADAS GAUSS KRUGER | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE | LATITUD | LONGITUD | EL TURA | NORTE | ESTE | ELEVA. |
| GPS 01 | 04° 34' 46.8992" N | 075° 05' 44.7" W | 3,554.015 | 1,554,543.769 | 1,017,000.666 | 3,554.015 |
| GPS 02 | 04° 34' 51.4284" N | 075° 05' 46.3705" W | 3,645.141 | 1,554,713.495 | 1,016,954.637 | 3,645.141 |

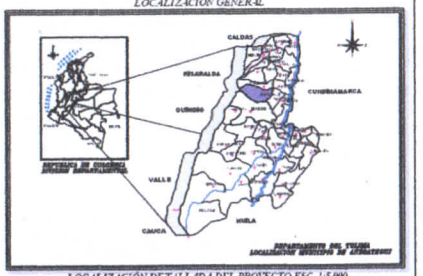
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DEPARTAMENTO DEL TOLIMA<br>MUNICIPIO DE ANZOÁTEGUI<br>ALCALDE: CARLOS HUHO SALINAS<br>2020-2023<br>"CONSTRUYENDO FUTURO" | ALCALDIA MUNICIPAL<br>ANZOATEGUI - TOLIMA<br>SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA | | MICHAEL ESTIVEL RIOS CHAVEZ<br>LEVANTAMIENTO | | 1 : 1000 | LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO VÍA CARRERA 1a DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE ANZOÁTEGUI TOLIMA | SECCIONES TRANSVERSALES GAVIÓN 02<br>LOCALIZACION GENERAL<br>CUADRO DE CONVENCIONES | FEBRERO - 2021<br>02/02 |



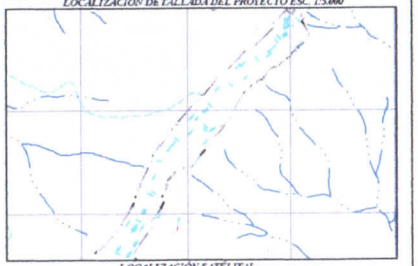




LOCALIZACIÓN GENERAL




LOCALIZACIÓN DETALLADA DEL PROYECTO ESC. 1:5.000



LOCALIZACIÓN SATÉLITAL



CUADRO DE ÁREAS

| LUGAR | ÁREA M2 |
|---|---|
| | |
| | |

ORIGEN DE COORDENADAS GEODÉSICAS

PROYECCIÓN CARTESIANA LOCAL

PUNTOS GEODÉSICOS

| | COORDENADAS GEOGRÁFICAS | | COORDENADAS PLANAS ORIGEN | |
|---|---|---|---|---|
| NOMBRE | LATITUD | LONGITUD | NORTE | ESTE |
| BASE | | | | |
| BASE | | | | |

PUNTOS TOPOGRÁFICOS BASE

| | COORDENADAS GEOGRÁFICAS | | COORDENADAS PLANAS ORIGEN | |
|---|---|---|---|---|
| NOMBRE | LATITUD | LONGITUD | NORTE | ESTE |
| | | | | |
| | | | | |

| COORDENADAS CARTESIANAS LOCALES | | |
|---|---|---|
| NOMBRE | NORTE | ESTE |
| | | |
| | | |

DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE ANZOÁTEGUI
ALCALDE: CARLOS HUHO SALINAS
2020-2023
"CONSTRUYENDO FUTURO"

ALCALDÍA MUNICIPAL
ANZOÁTEGUI - TOLIMA
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

MICHAEL ESTHEL RÍOS CHAVEZ
LEVANTADOR

MICHAEL ESTHEL RÍOS CHAVEZ
DISEÑADOR

LA BIDICADA

PROYECTO:
LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO VÍA CARRERA 1a DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE ANZOÁTEGUI TOLIMA

CONTIENE:
PLANTA GENERAL GAVION 03
LOCALIZACION GENERAL
CUADRO DE CONVENCIONES
PERFIL LONGITUDINAL
SECCIONES TRANSVERSALES

FECHA:
FEBRERO - 2021

PLANO:
01/01