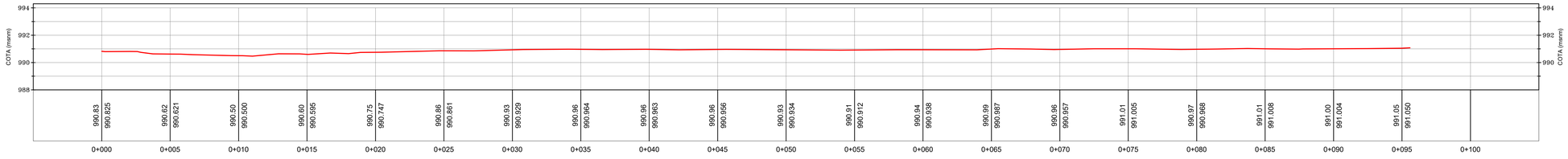
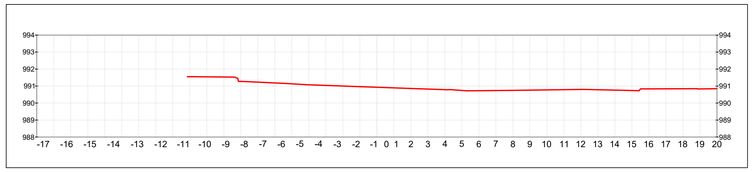
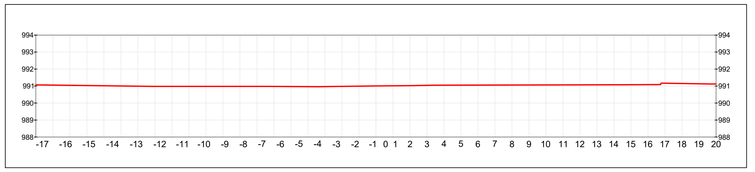
Perfil Longitudinal: EJE:01
Escalas – V: 150 H:150



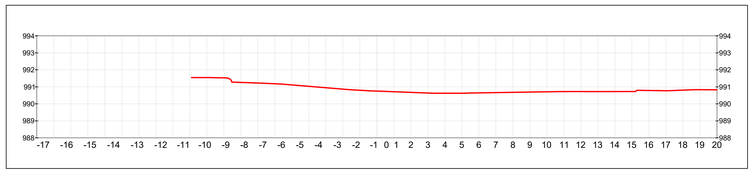
K0+030.00



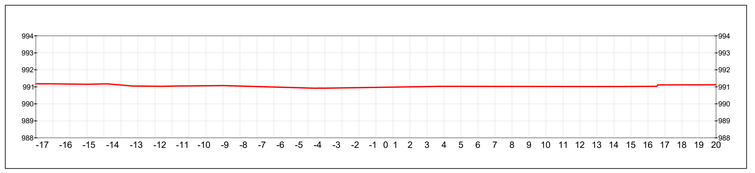
K0+090.00



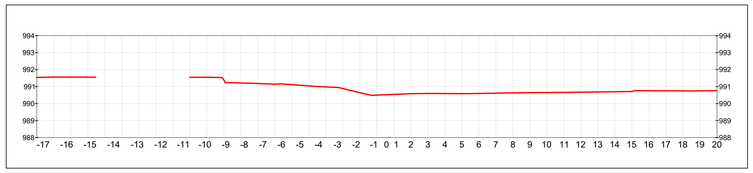
K0+020.00



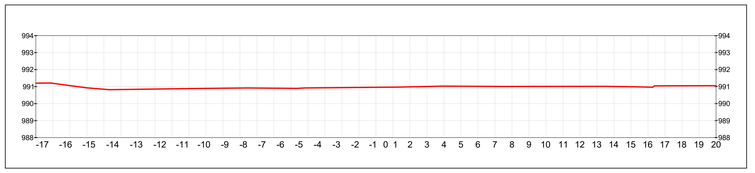
K0+080.00



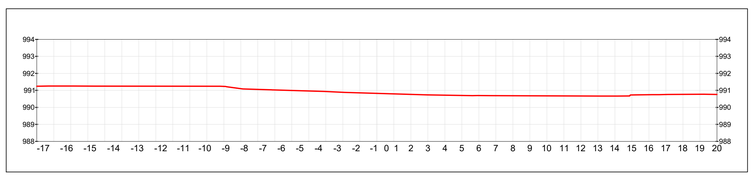
K0+010.00



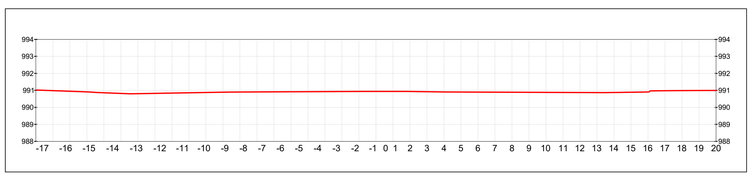
K0+070.00



K0+000.00



K0+060.00

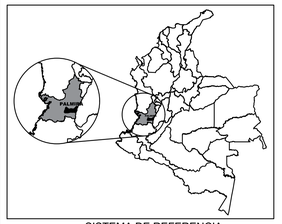


UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

BENE FACTUM®
Ingenieros Consultores SAS

LOCALIZACION GENERAL ESCALA: grafica

PLANO DE REFERENCIA



SISTEMA DE REFERENCIA

SISTEMA DE REFERENCIA MAGNA-SIRGAS ORIGEN OESTE

COORDENADS ELIPSOIDALES WGS84, ITRF2014 EPOCA 2020.1

PUNTO	LATITUD	LONGITUD	ALTURA ELIPSOIDAL
BUEN	3° 52' 55.26802" N	77°00'37.51146" W	57.759 m
ZARZ	4° 23' 47.67466" N	76°04'03.24169" W	954.473 m
GPS - 1	3° 30' 42.28874" N	76° 18' 22.32442" W	1021.152 m
GPS - 2	3° 30' 42.24847" N	76° 18' 20.38999" W	1021.010 m

COORDENADS PLANAS GAUSS - KRUEGER, ORIGEN OESTE

PUNTO	NORTE	ESTE	ALTURA ORTHOMETRICA
BUEN	921 026.462 m	1 007 451.190 m	39.224 m
ZARZ	978 001.091 m	1 112 103.242 m	924.717 m
GPS - 1	880 116.617 m	1 085 703.905 m	991.016 m
GPS - 2	880 115.429 m	1 085 763.617 m	990.9420

FECHA DE OBSERVACIÓN: domingo, marzo 08, 2020
DÍA ANUAL: 68
EPOCA DE OBSERVACIÓN: 2020.1

NOTA: ESTE LEVANTAMIENTO SE REALIZÓ AMARRADO A DOS PLACAS GPS LOCALIZADAS EN SITIO. GPS-1 Y GPS 2. LOS PARÁMETROS EMPLEADOS FUERON LOS DEL SISTEMA DE COORDENADAS CARTESIANAS MAGNA SIRGAS ORIGEN OESTE, ESTACION BASE TOMADA DE LA RED MAGNA ECO. ESTACION BASE LOCAIZADA EN LAS CIUDADES DE BUENAVENTURA Y ZARZAL - PERTENECIENTES A LA RED ACTIVA

Sistema de coordenadas
cartesianas Magna Sirgas Oeste
Proyección:Gauss Kruger
Datum: MAGNA
Falso Este: 1.000.000
False Norte: 1.000.000
Longitud de Centro: -74.0775079
Latitud de Centro: 4.59620041
Plano de proyección: 1.000

Predio No: 76520010100000357001400000000
Municipio: Palmira
Comuna/Corregimiento:
Barrio/Vereda:
Dirección: Cra. 32 ## 12 - 00

PROYECTO:
LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO
PREDIO PARA LA CONVIVENCIA Y EL BIENESTAR

CONTIENE: ORTHOMOSAICO

CONSULTOR: **BENE FACTUM INGENIEROS CONSULTORES SAS.**
NIT: 901.052-940-1

TOPOGRAFO: JORGE CLAVIJO
LICENCIA: 01-11372 CPNT
FIRMA: FIRMA DIGITAL.png

DIBUJÓ:	REVISÓ:
F.J.C.B	
APROBÓ:	FECHA:
ARCHIVO: T_TOPO_U NAL	ESCALA: 1:250

PLANO Nº:	REVISION	DESCRIPCION:	FECHA:
3 DE 3	0	LEVANT. TOPOGRAFICO	03-18-2020