



PUNTO No: 195
 Elev: 2924.000
 Desc: DELTA 1
 Nth: 583278.920
 Est: 935875.590
 Lat: 0°49'39.21"
 Long: 77°39'12.95"

PUNTO No: 196
 Elev: 2925.400
 Desc: DELTA 2
 Nth: 583241.260
 Est: 935832.490
 Lat: 0°49'37.98"
 Long: 77°39'14.34"

PUNTO	COORDENADAS		COORDENADAS WGS 84	
	NORTE	ESTE	LONGITUD	LATITUD
1	583239.026	935832.853	77°39'14.33194"	0°49'37.91109"
2	583250.632	935852.323	77°39'13.70231"	0°49'38.28903"
3	583265.948	935878.119	77°39'12.98812"	0°49'38.78777"
4	583265.490	935878.803	77°39'12.84599"	0°49'38.77254"
5	583188.334	935887.985	77°39'12.54868"	0°49'38.26105"
6	583183.352	935860.874	77°39'13.42545"	0°49'38.02910"
7	583179.099	935840.663	77°39'14.07907"	0°49'38.95607"

CUADRO DE LEVANTAMIENTO	M. L
PUNTO 1 A PUNTO 2	22.68
PUNTO 2 A PUNTO 3	30.00
PUNTO 3 A PUNTO 4	0.98
PUNTO 4 A PUNTO 5	77.69
PUNTO 5 A PUNTO 6	27.57
PUNTO 6 A PUNTO 7	20.65
PUNTO 7 A PUNTO 1	60.46
PERIMETRO TOTAL	240.03

PUNTO	COORDENADAS PUNTOS GPS		COORDENADAS WGS 84		ALTURA
	NORTE	ESTE	LONGITUD	LATITUD	
1	583239.917	935833.327	77°39'14.31661"	0°49'37.94010"	2925.500
2	583212.980	935886.030	77°39'12.61202"	0°49'37.06340"	2925.400
3	583275.350	935896.140	77°39'12.28534"	0°49'39.09394"	2923.500
4	583265.940	935885.290	77°39'12.63029"	0°49'39.43865"	2924.800
5	583268.540	935879.540	77°39'12.82217"	0°49'38.87210"	2923.800

CONVENCIONES	
PUNTOS GPS	■
CAMARAS ALCANTARILLADO EXISTENTES	○
SUMIDEROS	■
POSTES DE ENERGIA	⊙
DELTA	▲
PARAMENTO	—
CURVAS DE NIVEL	—
CURVAS DE NIVEL	—

COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS MAGNA SIRGASS - IGAC				
N° PUNTO	ESTE (m)	NORTE (m)	DISTANCIA (m)	ORIGEN
195	935875.590	583278.920	57.24	OESTE
196	935832.490	583241.260		OESTE

COORDENADAS ELIPSOIDALES WGS - 84			
N° PUNTO	LONGITUD	LATITUD	ALTURA ELIPSOIDAL
195	77°39'12.95" W	0°49'39.21" N	2924.000
196	77°39'14.34" W	0°49'37.98" N	2925.400

LEVANTAMIENTO PLANIMETRICO Y ALTIMETRICO
 CAMARA DE COMERCIO DE IPIALES
 PROPIETARIO: CAMARA DE COMERCIO IPIALES
 DIRECCION: CARRERA 8 CALLE 26 A MUNICIPIO DE IPIALES

REVISO: MICHEL BOLAÑOS GUERRERO
 Ingeniero Civil, Especialista, Magister en Ingeniería
 MP. 52202-54311 C.P.NAR
 LEVANTO: OSCAR M. AREVALO
 TOPOGRAFIA - SGC 2003 APOD088 SENA
 Técnico en Topografía - CV 30378 Melo

LOCALIZACION LOTE LEVANTAMIENTO PLANIMETRICO LEVANTAMIENTO ALTIMETRICO	FECHA 26 DE OCTUBRE DE 2021	ESCALA 1: 250
--	--------------------------------	------------------

935805
583160
935830