REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

INSTITUTO COLOMBIANO DE DESARROLLO RURAL

SUBGERENCIA DE PROMOCIÓN, ACOMPAÑAMIENTO, SEGUIMIENTO Y ASUNTOS ÉTNICOS

GRUPO SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRAFICA

LEVANTAMIENTO CON RPAS PARQUE ARQUEOLOGICO ZAQUENCIPA

LOCALIZADO EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA

BOYACA COLOMBIA

LOCALIZACIÓN GENERAL



ESCALA 1:8000

TABLA DE COORDENADAS DE MOLINITOS FALICOS

Falos	Latitud	Longitud	Estado
1	5° 38' 41.146" N	73° 33' 17.668" W	De pie
2	5° 38' 40.971" N	73° 33' 17.190" W	De pie
3	5° 38' 40.613" N	73° 33' 17.241" W	De pie
4	5° 38' 40.543" N	73° 33' 16.821" W	De pie
5	5° 38' 41.448" N	73° 33' 16.936" W	De pie
6	5° 38' 41.893" N	73° 33' 17.356" W	De pie
7	5° 38' 41.169" N	73° 33' 18.804" W	De pie
8	5° 38' 40.888" N	73° 33' 18.596" W	De pie
9	5° 38' 41.669" N	73° 33' 19.138" W	De pie
10	5° 38' 41.764" N	73° 33' 19.480" W	De pie
11	5° 38' 41.532" N	73° 33' 19.789" W	De pie
12	5° 38' 41.639" N	73° 33' 20.384" W	De pie
13	5° 38' 41.274" N	73° 33' 20.241" W	De pie
14	5° 38' 40.572" N	73° 33' 20.609" W	De pie
15	5° 38' 40.432" N	73° 33' 20.957" W	De pie
16	5° 38' 39.550" N	73° 33' 17.113" W	De pie
17	5° 38' 39.679" N	73° 33' 17.556" W	De pie
18	5° 38' 39.628" N	73° 33' 17.876" W	De pie
19	5° 38' 39.370" N	73° 33' 18.225" W	De pie
20	5° 38' 39.310" N	73° 33' 17.331" W	De pie
21	5° 38' 40.011" N	73° 33' 16.635" W	De pie
22	5° 38' 40.099" N	73° 33' 17.064" W	De pie
23	5° 38' 39.995" N	73° 33' 18.378" W	De pie
24	5° 38' 41.040" N	73° 33' 19.849" W	De pie
25	5° 38' 41.065" N	73° 33' 19.250" W	De pie
26	5° 38' 40.036" N	73° 33' 17.369" W	De pie
27	5° 38' 39.149" N	73° 33' 17.731" W	De pie
28	5° 38' 39.062" N	73° 33' 18.312" W	De pie
29	5° 38' 39.019" N	73° 33' 18.825" W	De pie
30	5° 38' 40.955" N	73° 33' 20.953" W	De pie
31	5° 38' 40.228" N	73° 33' 18.281" W	De pie
32	5° 38' 41.451" N	73° 33' 18.454" W	Sobre el suelo
33	5° 38' 41.853" N	73° 33' 17.649" W	Sobre el suelo
34	5° 38' 42.237" N	73° 33' 17.525" W	Sobre el suelo
35	5° 38' 39.832" N	73° 33' 17.701" W	Sobre el suelo
36	5° 38' 40.141" N	73° 33' 17.949" W	Sobre el suelo
37	5° 38' 40.833" N	73° 33' 21.003" W	Sobre el suelo
38	5° 38' 40.232" N	73° 33' 17.720" W	Sobre el suelo
39	5° 38' 40.729" N	73° 33' 18.178" W	Sobre el suelo
40	5° 38' 40.537" N	73° 33' 18.255" W	Sobre el suelo
41	5° 38' 40.510" N	73° 33' 20.652" W	Sobre el suelo
42	5° 38' 40.248" N	73° 33' 17.539" W	Sobre el suelo
43	5° 38' 38.151" N	73° 33' 20.258" W	Sobre el suelo

CUADRO DE COORDENADAS MOJONES

PUNTO	LATITUD	LONGITUD	ALTURA
GPS1	5°38'49,793" N	73°33'33,288" W	2107.36

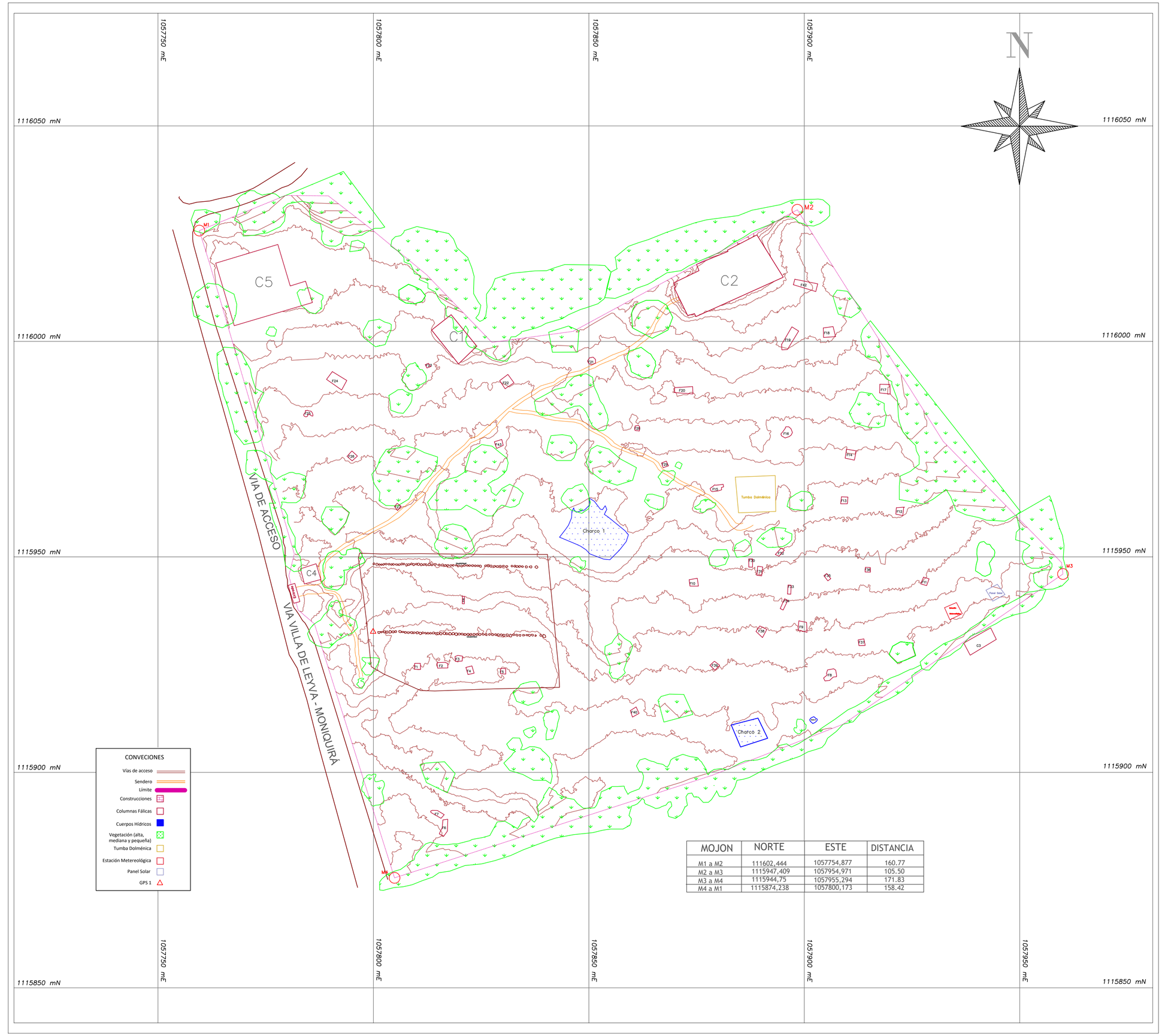
AREA PREDIO	19506m²
PERIMETRO	604m

Nº de Falos	Estado
31	DE PIE
12	ACOSTADOS

MAGNA_Colombia_Bogota
Proyección: Universal Transverse Mercator
Falso Este: 1000000,0
Falso Norte: 1000000,0
Meridiano Central: -74,07750791666666
Latitud de Origen: 4,596200416666666

Sistema de coordenadas
Geografico: GCS_MAGNA
Primer Meridiano: Greenwich (0,0)
Datum: D_MAGNA
Geoide: GRS_1980
Semieje Mayor: 6378137,0
Semieje Menor: 6356752,314140356

Escala 1:500
1 Centimetro = 5 Metros



CONVECIONES

- Vías de acceso
- Sendero
- Límite
- Construcciones
- Columnas Fálicas
- Cuerpos Hídricos
- Vegetación (alta, mediana y pequeña)
- Tumba Dolménica
- Estación Metereológica
- Panel Solar
- GPS 1

MOJON	NORTE	ESTE	DISTANCIA
M1 a M2	111602,444	1057754,877	160.77
M2 a M3	1115947,409	1057954,971	105.50
M3 a M4	1115944,75	1057955,294	171.83
M4 a M1	1115874,238	1057800,173	158.42

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ CALDAS

PROCESO: LEVANTAMIENTO CON RPAS	TITULO: PROYECTO DE GRADO	
DEPARTAMENTO: BOYACA	MUNICIPIO: VILLA DE LEYVA	CORREGIMIENTO: SANTASOFIA
LEVANTÓ: Cesar David Valero Cardenas Hernan Dario Arenas Navarrete	REVISÓ : CARLOS ALFREDO RODRIGUEZ ROJAS ING. TOPOGRAFICO	
TIPO DE LEVANTAMIENTO: LEVANTAMIENTO CON TECNOLOGIA RPAS	FECHA: JUNIO DE 2018	ARCHIVO: PlanoObs_Fin.DWG

OBSERVACIONES:

EL PLANO PRESENTADO ES PRODUCTO DE EL ORTOMOSAICO GENERADO POR EL RPAS