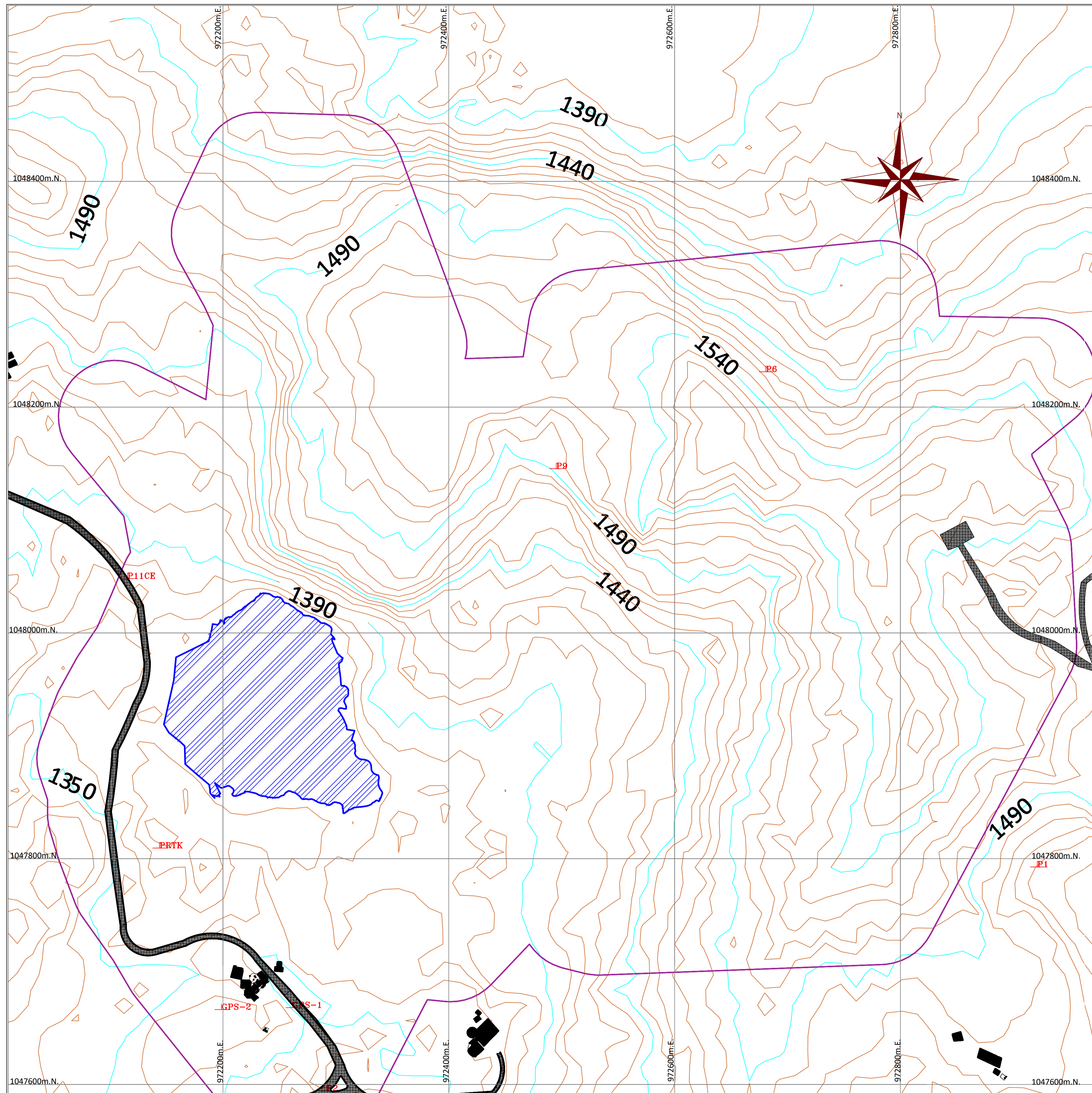


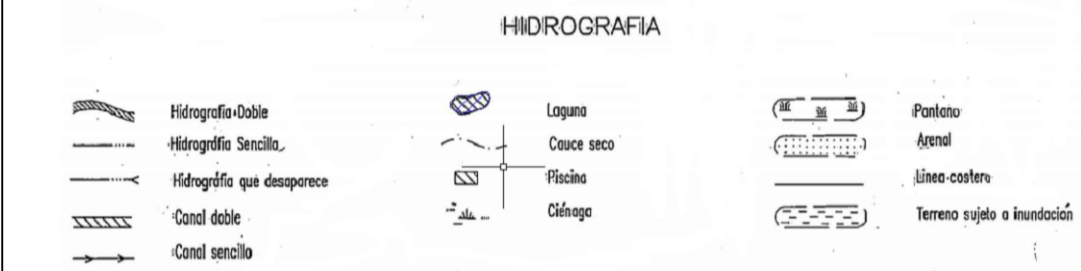
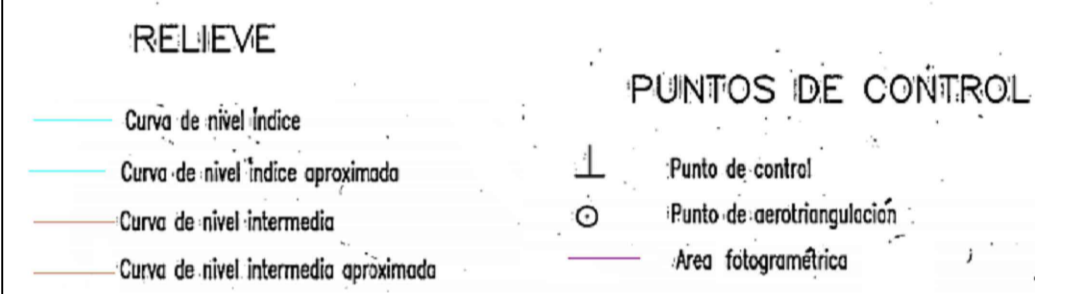
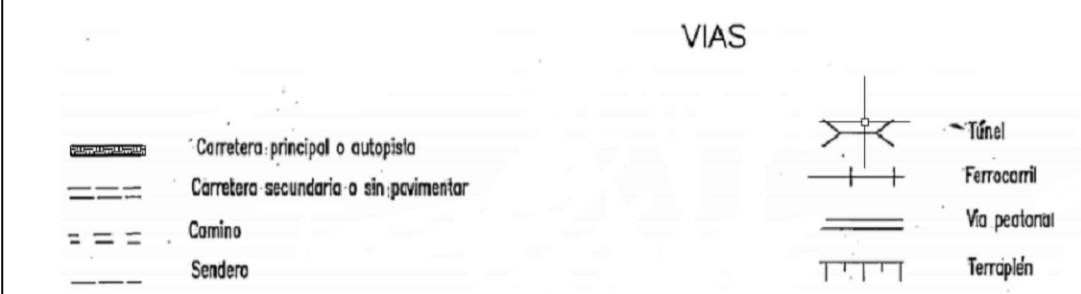
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS
 FACULTAD DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
 TRABAJO DE GRADO
 Actualización Cartográfica
 Reserva Ecológica, Parque Ecológico Laguna "El Tabacal".

Escala 1:2000

Un centímetro en el mapa equivale a 20 metros en el terreno



INFORMACIÓN DE REFERENCIA

PUNTOS DE FOTOCONTROL

Punto	Este	norte	Cota	Origen	Plancha
GPS-1	972261.749	1047667.99	1347.646	CUNDINAMARCA - LA VEGA - 2008	208-IV-C-1
GPS-2	972198.727	1047666.31	1346.3088	CUNDINAMARCA - LA VEGA - 2008	208-IV-C-1
P1	972921.224	1047792.66	1448.184	CUNDINAMARCA - LA VEGA - 2008	208-IV-C-1
P2	972291.976	1047594.15	1337.6856	CUNDINAMARCA - LA VEGA - 2008	208-IV-C-1
P3	972550.38	1047555.62	1385.364	CUNDINAMARCA - LA VEGA - 2008	208-IV-C-1
P4	972244.306	1047582.71	1331.5301	CUNDINAMARCA - LA VEGA - 2008	208-IV-C-1
P6	972680.911	1048231.33	1581.5295	CUNDINAMARCA - LA VEGA - 2008	208-IV-C-1
P9	972495.238	1048145.49	1461.281	CUNDINAMARCA - LA VEGA - 2008	208-IV-C-1
P11CE	972115.48	1048048.12	1362.841	CUNDINAMARCA - LA VEGA - 2008	208-IV-C-1
PRTK	972143.794	1047809.39	1363.4479	CUNDINAMARCA - LA VEGA - 2008	208-IV-C-1

ALTURA GEOMETRICA CON ORIGEN EN EL VERTICE EN EL 30-CM-14 UBICADO EN LA VIA BOGOTA SAN FRANCISCO Y COTA REFERIDA AL NIVEL MEDIO DEL MAR PLANO DE PROYECCION 2014.873 METROS CALCULADA EN EL AÑO 2005

PROYECTO: CARTOGRAFIA TABACAL
 ELIPSOIDE: WGS84-GRS80
 PROYECCION: TRANSVERSAL MERCATOR
 ORIGEN DE ZONA: CUNDINAMARCA - LA VEGA-2008
 COORD. GEOGRAFICAS: 4°59'29.48" N, 74°19'51.86" W
 COORD. PLANAS: 1043720.780 m N, 971879.601 m E
 FOTOGRAFIAS AEREAS 2019
 CLASIFICACION CAMPO 2019

DISPONIBLE EN FORMATO DIGITAL EN ANEXOS

1	2	1	2
3	A	3	B
2	IV	1	2
3	4	3	4

INDICE DE HOJAS ADYACENTES

ESCALA 1:10000 REFERENCIA IGAC DEL SECTOR
 PLANCHA DE VUELOS K10 VUELO IGAC 1993
 ULTIMO REG
 Nota: Se indica que el formato de rotulo es una Adecuacion del formato de presentacion del Instituto Geográfico Agustín Codazzi, Cr. 30 No. 48-51, Subdirección de Cartografía, Bogotá D.C. DIBUJO Manual David Balch Garcia. COB. 2014/08/04