



ALCALDÍA MAYOR DE
BOGOTÁ D.C.
INTEGRACIÓN SOCIAL
Municipio de Bogotá D.C.
SUB-DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
FISCALÍA

CENTRO OPERATIVO
CAMPO ALFREDE
KENNEDY
DIRECCIÓN
CARRERA 88 N° 6A-35

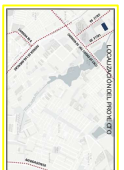
PROYECTO
LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO
SANEAMIENTO PLUVIAL EN EL MUNICIPIO DE BOGOTÁ
CONSTRUCCIÓN RESPONSABLE
LUIS ANTONIO NARANJA
SUB-DIRECCIÓN

CONSEJO COORDINADOR DEL TALLER
NIT. 801-14182-3
CONVENIO 4003
DIEGO SALAZAR DE HANCOURT
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN

DEPARTAMENTO DE INGENIERIA
REALIZADO
HECTOR SANCHEZ ANTUNQUA
Taller de Consultoría
M. Sc. D. 11-282

INTERVENCIÓN
RODRIGO GONZALEZ ANDRADE
CONVENIO DE 888
RODRIGO GONZALEZ ANDRADE
CONVENIO DE 888

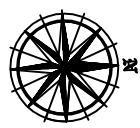
INTERVENCIÓN
APUNTO
MIGUEL ANGEL SANCHEZ ZAPATA
M. Sc. D. 11-1338
EDUARDO PINOALDO



CONTENIDO
LEVANTAMIENTO
TOPOGRÁFICO

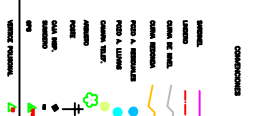
INTERVENCIÓN	CONVENIO DE 888

NOMBRE DEL PROYECTO	
ESCALA DE CONVERSIONES	
FECHA	ESCALA
2010/09/12	1:500
PAZ	DE
1	3
DISEÑO	



CUADRO DE AREAS			
MOJON	COORD. NORTE	COORD. ESTE	DISTANCIA
P-00	105.471.170	91.193.218	75.04
P-01	105.511.443	91.256.536	35.01
P-04	105.481.804	91.275.170	74.53
P-044	105.441.806	91.212.282	35.01
P-00	105.471.170	91.193.218	35.01

AREA= 2.618.16 M2



COORDENADAS GPS			
CARTESIANAS BOGOTÁ-MANIZABALA			
GPS	COORD. NORTE	COORD. ESTE	COTA
GPS-1	105.471.170	91.193.218	2560.225
GPS-2	105.511.443	91.256.536	2560.714