	DELTA	COORDENADAS		COTA (m.s.n.m.)
		NORTE	ESTE	
PUNTOS DE AMARRE	CT-999	94799.433	98975.136	2850.82
	CD-497	94806.408	99027.613	2859.366
PLACAS PARA FUTUROS REPLANTEOS	PLACA-1	94850.55	99261.599	2899.36
	PLACA-2	94850.68	99312.702	2899.748
	PLACA-3	94894.50	99273.56	2906.07

Secretaria
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

ING. ALVARO NIVIA

ESTUDIO DE RIESGOS POR REMOCION EN MASA Y DISEÑOS DETALLADOS DE LAS OBRAS DE CONTROL, PROTECCION Y ESTABILIZACION EN EL BARRIO NUEVA ESPAÑA, LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL SANTAFE DE BOGOTA D.C.

CONTRATO No. CCS-604/99

FUENTE: TOPOGRAFIA

DISEÑO: FLOR YOLANDA BOJACA MAT.3287

REVISO: ING. ALVARO NIVIA

APROBO: ING. ALVARO NIVIA

INTERVENTORIA : ING. ORLANDO AVELLA GONZALEZ

MARZO 2000

CONVENCIONES

- CURVA DE NIVEL — 2898
- LOTE — 7
- DRENAJE
- TUBERIA AGUAS SERVIDAS
- POZO ALCANTARILLADO
- CERCA
- POSTE
- VIA PAVIMENTADA
- VIA SIN PAVIMENTAR
- LOTE VACIO — Lv
- AREA DE ESTUDIO
- PLACA TOPOGRAFICA

0 2 4 10 20
1 3 5 15 25
ESCALA GRAFICA EN METROS

ESCALA 1:500

PLANO TOPOGRAFICO

PLANO 1