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: ING. JOHN IVAN NIVIA

REVISO: ING. ALVARO NIVIA

APROBO: ING. ALVARO NIVIA

INTERVENTORIA : ING. ORLANDO AVELLA GONZALEZ

MARZO 2000

CONVENCIONES

CURVA DE NIVEL	2898
LOTE	7
DRENAJE	→
POZO ALCANTARILLADO	⊕
CERCA	-x-x-
POSTE	●
VIA PAVIMENTADA	═══
VIA SIN PAVIMENTAR	- - - - -
LOTE VACIO	Lv
AREA DE ESTUDIO	-·-·-
SONDEO	S-I-2

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

ESCALA 1:500

LOCALIZACION DE PERFORACIONES

FIGURA 6.1