



Secretaría  
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR DE SANTA FE DE BOGOTÁ 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  
SANTA FE DE BOGOTÁ D.C.

CONTRATO No. CCS-604/99

FUENTE: TOPOGRAFIA  
DISEÑO: ING. JAVIER ANTONIO MILLAN  
REVISO: ING. ALVARO NIVIA  
APROBO: ING. ALVARO NIVIA  
INTERVENTORIA : ING. ORLANDO AVELLA GONZALEZ

MARZO 2000

CONVENCIONES

CURVA DE NIVEL	
LOTE	
DRENAJE	
TUBERIA AGUAS SERVIDAS	
POZO ALCANTARILLADO	
CERCA	
POSTE	
VIA PAVIMENTADA	
VIA SIN PAVIMENTAR	
LOTE VACIO	
AREA DE ESTUDIO	



ESCALA 1:500

MAPA DE ZONIFICACION DE RIESGO

PLANO 7

LEYENDA

	RIESGO ALTO
	RIESGO MEDIO
	RIESGO BAJO

