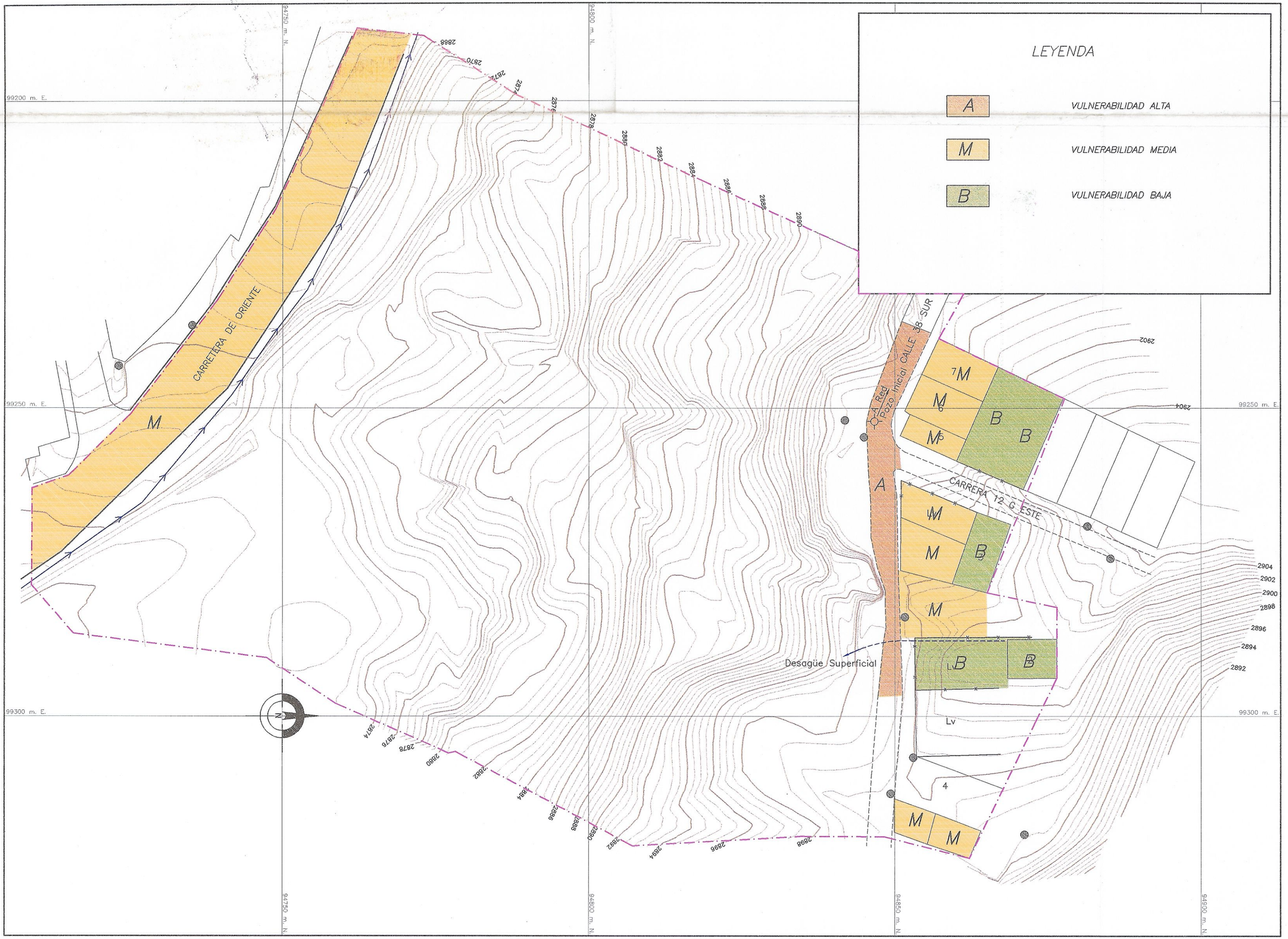


Secretaria
GOBIERNO

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. JAVIER ANTONIO MILLAN

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

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

ESCALA 1:500

MAPA DE ZONIFICACION DE VULNERABILIDAD

PLANO 6