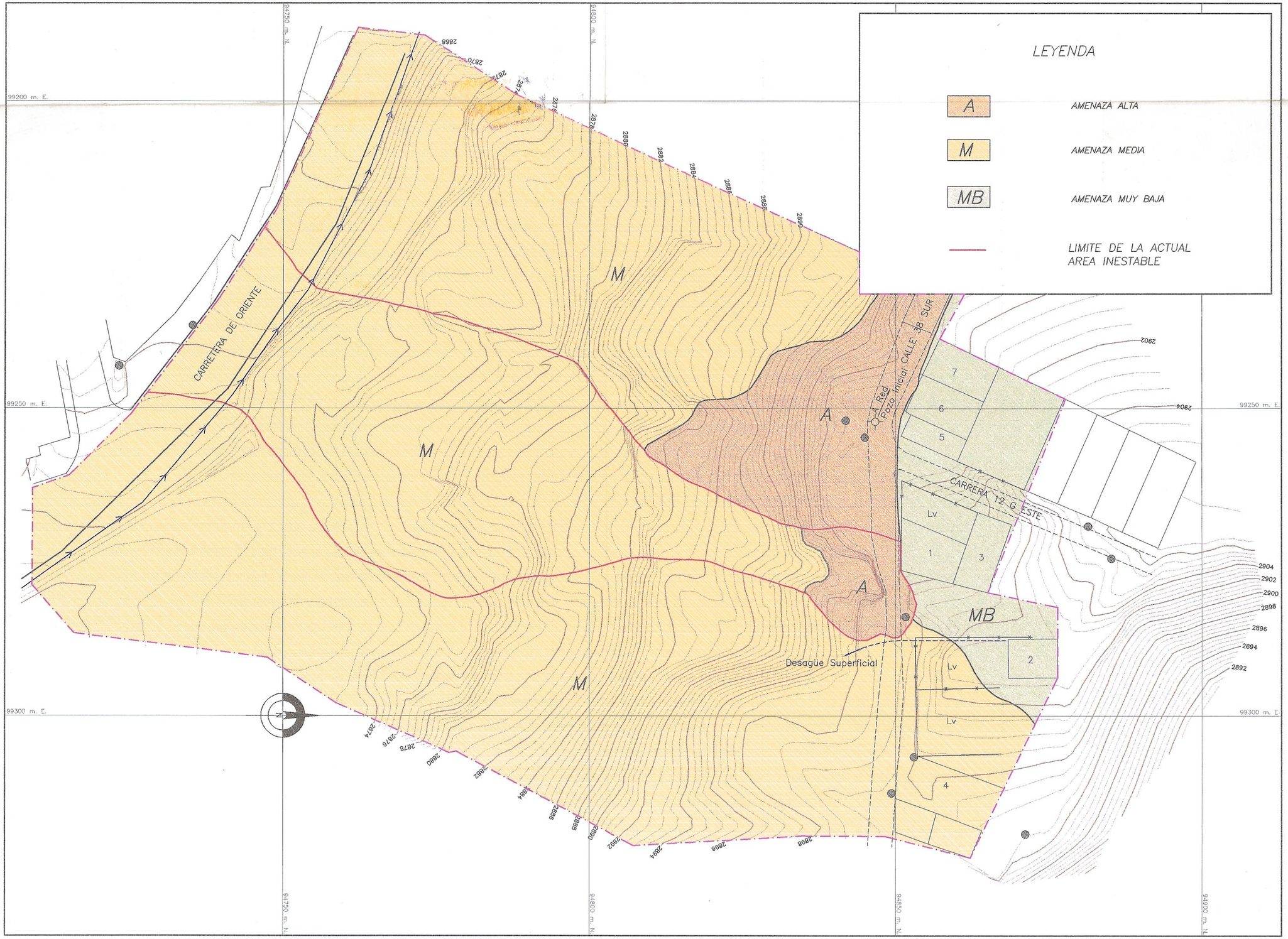



## LEYENDA

| | |
|---|---|
| A | AMENAZA ALTA |
| M | AMENAZA MEDIA |
| MB | AMENAZA MUY BAJA |
| —— | LIMITE DE LA ACTUAL AREA INESTABLE |

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 | -x-x- |
| POSTE | ● |
| VIA PAVIMENTADA | ═══ |
| VIA SIN PAVIMENTAR | ------ |
| LOTE VACIO | Lv |
| AREA DE ESTUDIO | -·- |

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

**ESCALA 1:500**

## MAPA DE ZONIFICACION DE AMENAZA

**PLANO 5**