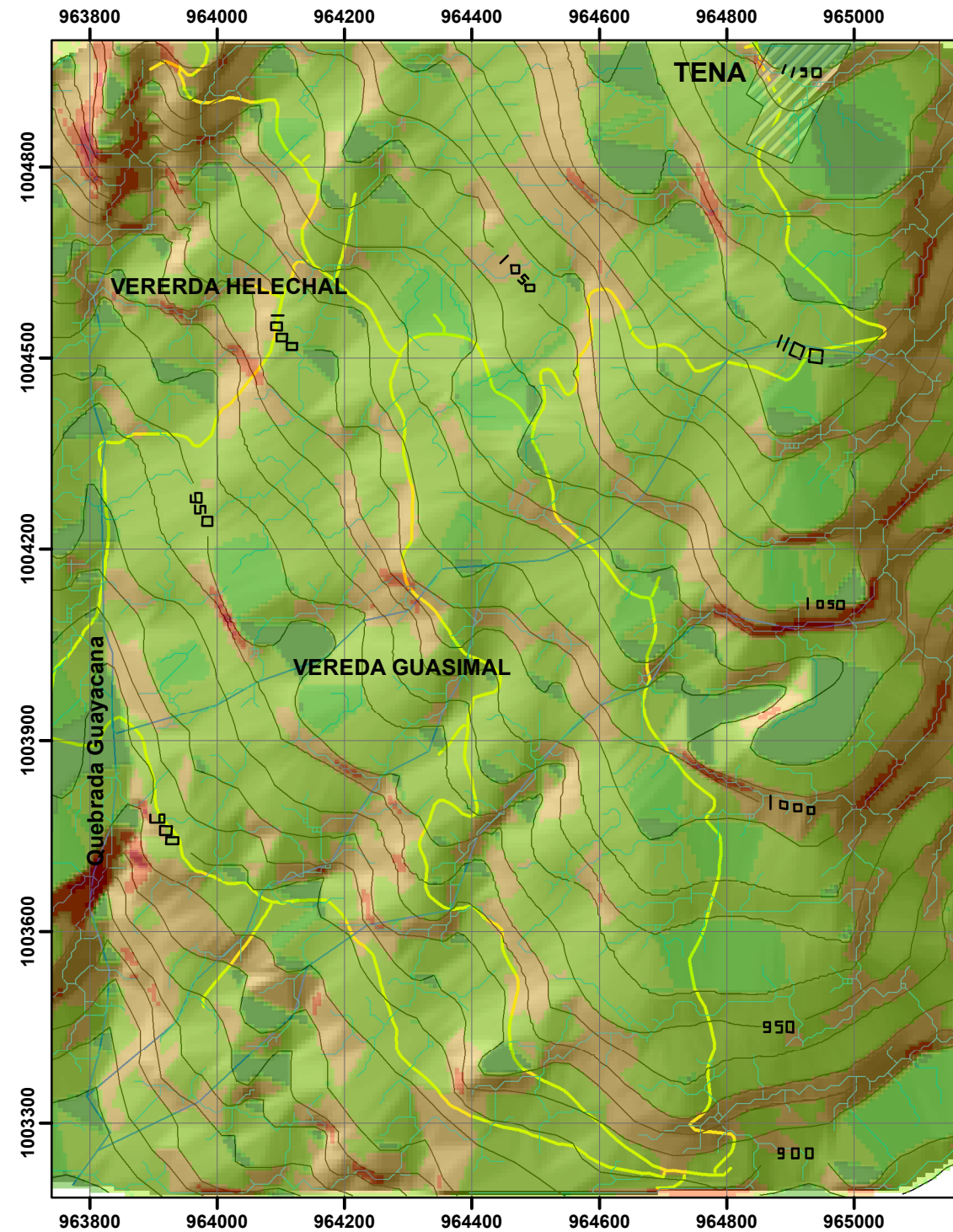
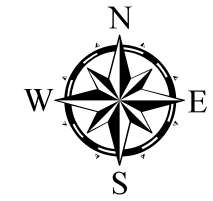


## MAPA DE PENDIENTES



### Pendientes

- Plana-Suavemente Inclineda
- Moderadamente Inclineda
- Inclineda
- Abrupta
- Escarpada
- Muy Escarpada
- Drenajes
- Cauce Principal
- Cabecera Municipal (Tena)
- CARRETERA

| Rango ° | Rango (%) | Unidad                       | Valor | Área ( km <sup>2</sup> ) | %      |
|---------|-----------|------------------------------|-------|--------------------------|--------|
| 0-5     | 0-9       | Plana - Suavemente Inclineda | 1     | 18,938                   | 7,06   |
| 5-10    | 0-18      | Moderadamente Inclineda      | 1     | 21,8                     | 8,134  |
| 10-15   | 18-27     | Inclineda                    | 2     | 154,948                  | 57,617 |
| 15-30   | 27-60     | Abrupta                      | 3     | 66,6                     | 24,851 |
| 30-45   | 60-100    | Escarpada                    | 5     | 5,22                     | 1,94   |
| > 45    | > 100     | Muy Escarpada                | 4     | 0,49                     | 0,398  |



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA  
FACULTAD SECCIONAL SOGAMOSO  
ESCUELA DE INGENIERÍA GEOLÓGICA

**PROYECTO:**  
ESTUDIO GEOLÓGICO Y CARACTERIZACIÓN GEOTÉCNICA EN EL SECTOR RURAL DE LAS VEREDAS HELECHAL Y GUASIMAL DEL MUNICIPIO DE TENA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

**CONTIENE: MAPA DE PENDIENTES**

**ADAPTÓ:**

ANA MILENA MANCHEGO BARRERA

CÓD.: 200820477

GERALDINE ALEXANDRA PEÑA ESPITIA

CÓD.: 200920942

**DIRECTOR:**

DIEGO ROMERO FARFÁN

**FECHA**

JULIO 2015

**Escala: 1:10.000**

0 62,5125 250 375 500  
Metros

**JURADO REVISOR:**