



En la zona de estudio, los materiales geológicos que conforman la totalidad de la superficie de estudio, son lavas nefelíticas y basaníticas, que pertenecen al tramo inferior y medio del Ciclo Post Roque Nublo y de cronología Cuaternaria (Pleistoceno Inferior/Medio), datados entre 0,7 y 1,6 millones de años. No obstante, tales materiales superficiales se apoyan sobre depósitos de deslizamientos gravitacionales más antiguos, vinculados al ciclo formativo Roque Nublo, de cronología pliocena (con edades entre los 2,8 y los 3,4 millones de años) y que conforman la escarpada vertiente del Barranco de San Miguel. La procedencia de estas coladas deben proceder de las zonas más elevadas, en concreto de centros de emisión (conos volcánicos de Valsequillo. El

El Espigón, El Pedregal, etc.) localizados en las zonas más occidentales de la crestería erosiva de Tenteniguada, y que avanzaron aprovechando la zona deprimida que servía de sistema de drenaje de esta área. Las coladas emitidas discurrían principalmente por las áreas deprimidas del relieve preexistente, que en la zona estaba constituido por depósitos gravitacionales provenientes del desmantelamiento de los escarpes de Tenteniguada (gran circo o caldera de Tenteniguada).

LEYENDA

- LÍMITE SECTOR SUSNO 4
- Lavas, conos de tefra, maeres basaníticos y nefelíticos.
- Intrusiones y localmente lavas fonolíticas y haúynicas.
- Depósitos de deslizamientos.



PLANO  
SITUACION  
FECHA  
NOVIEMBRE 2008

**PROMOTORA LA LUMBRE S.L.**  
**PLAN PARCIAL SUSNO 4 VALSEQUILLO**

GEOLÓGICO  
Casco Oeste Valsequillo, T.M. Valsequillo, Gran Canaria



**A03**

ESCALA  
1.5.000