

4.5 DESLIZAMIENTOS.

Un deslizamiento es el movimiento de un bloque de tierra hacia afuera y hacia abajo (debido a fallas de corte en el suelo). Se manifiesta principalmente en laderas cuyos taludes pierden la estabilidad debido a cambios producidos por sismos, características inherentes del suelo, contenido de agua, el clima, condiciones de uso o bien una combinación de estas. Como se ve en los siguientes esquemas y fotografías (figuras 4.9, 4.10, 4.11 y 4.12)

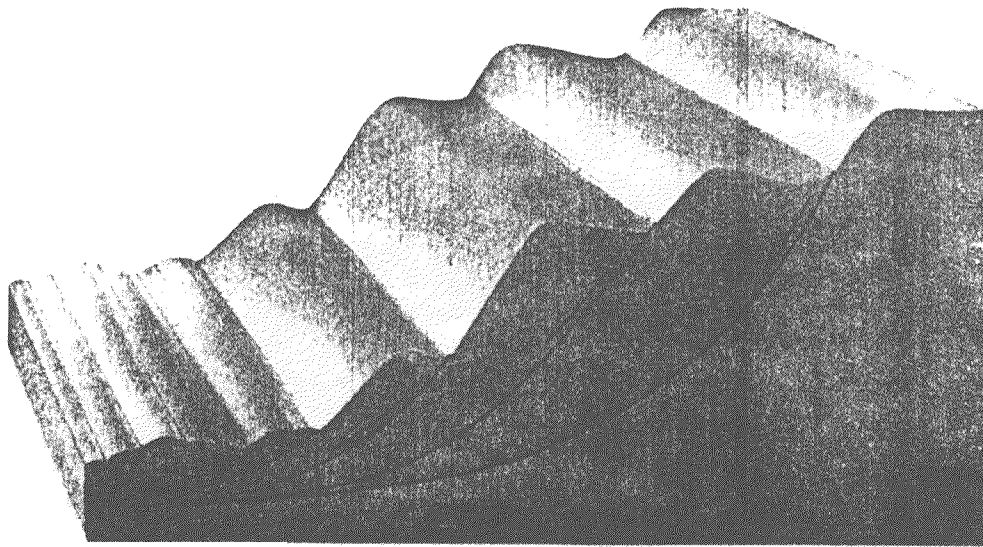


Figura 4.9

Esquema de un deslizamiento

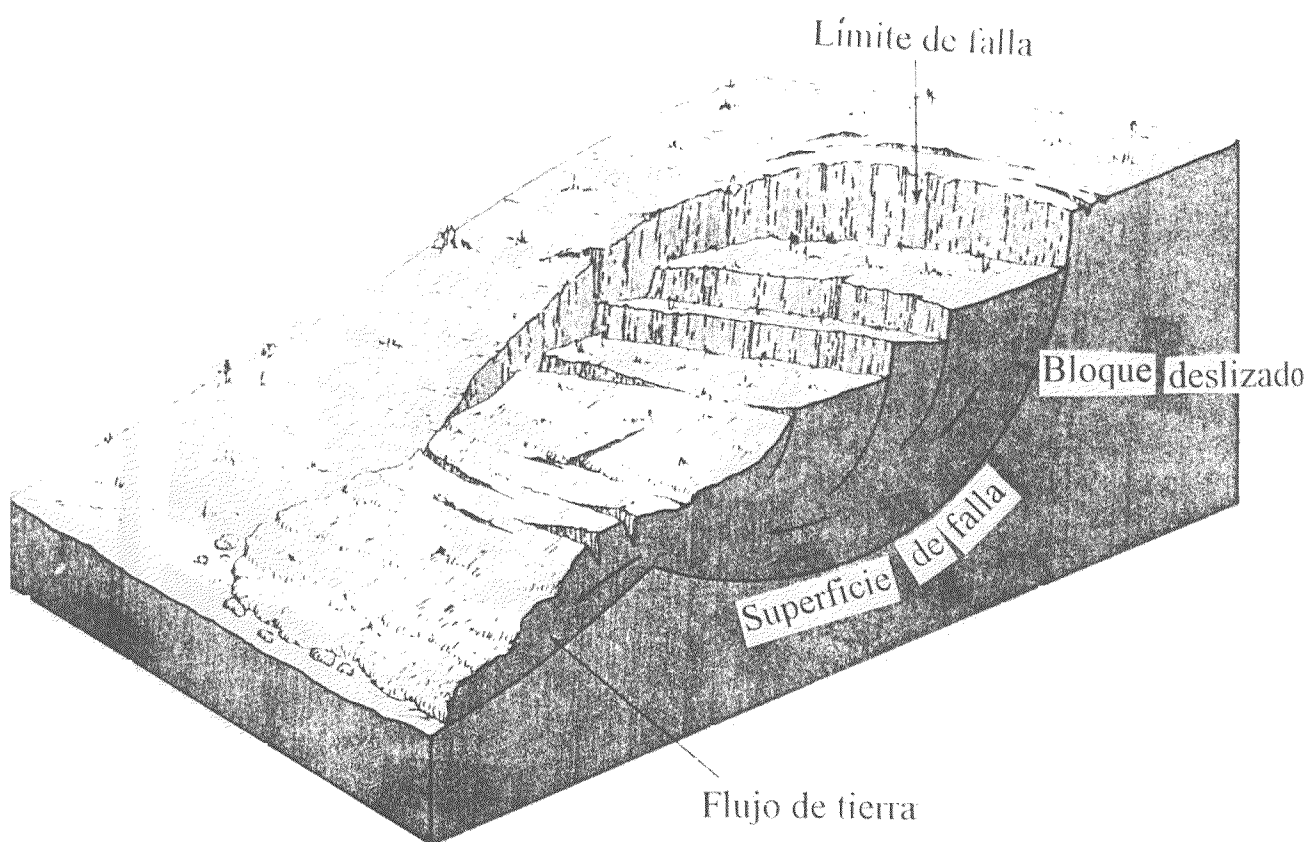


Figura 4 10
Esquema teórico de un deslizamiento

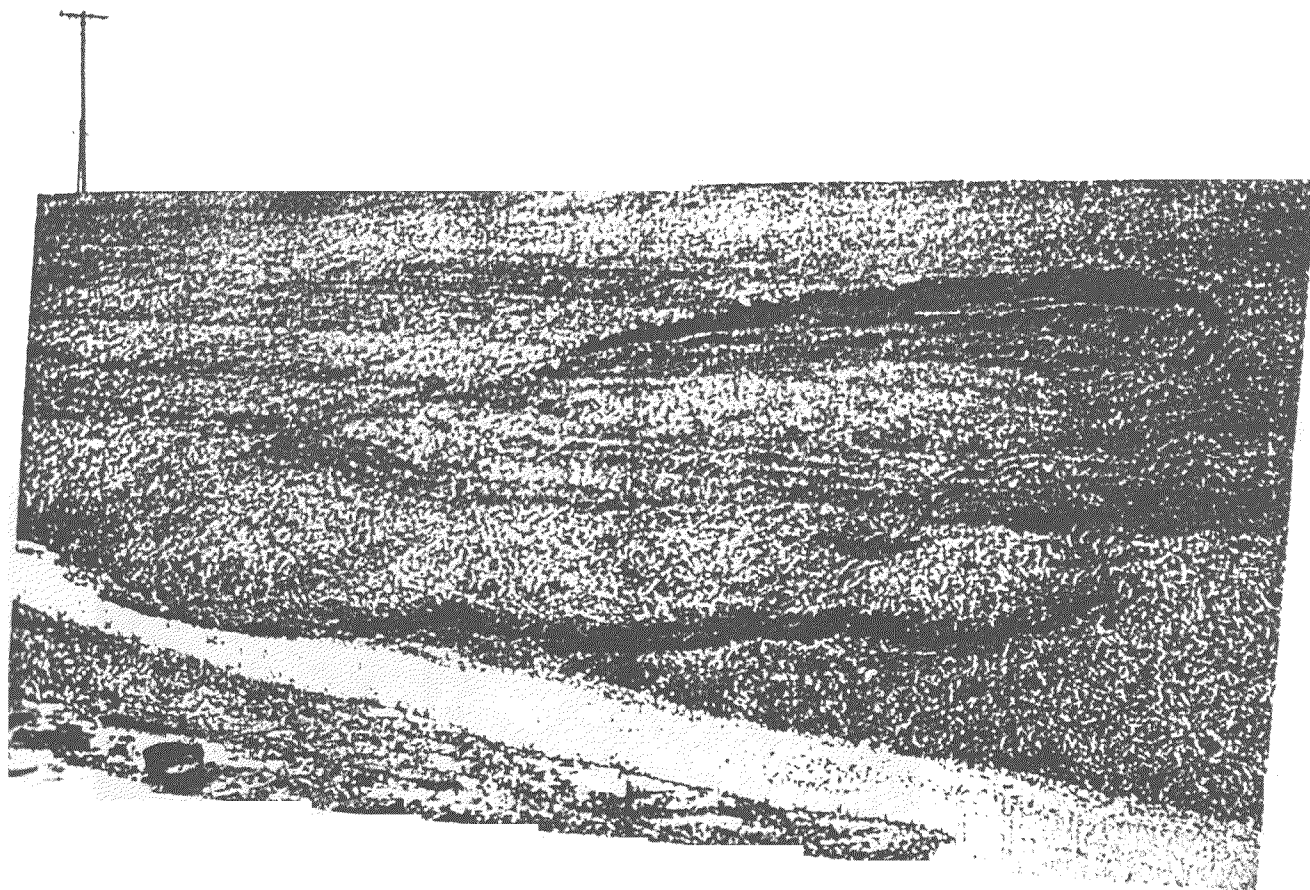


Figura 4.11
Deslizamiento en un ladera.