

DEPÓSITOS COLUVIALES

- Formaciones en la base de laderas
- Transportados por la gravedad:
 - Movimiento de material suelto
 - *Erosión y transporte por agua no canalizada*









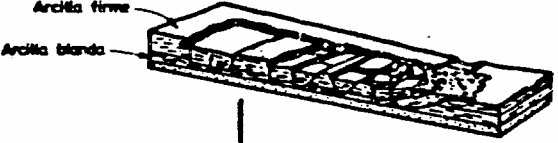





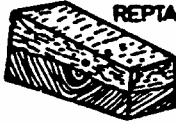
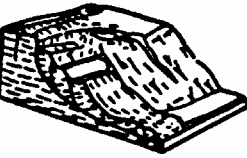
Los tipos de depósitos coluviales dependen de:

Tipo de movimiento	Tipo de material
1. Desprendimientos	1. Substrato
2. Vuelcos	2. Derrubios
3. Deslizamientos	3. Tierra
4. Expansiones o corrimientos laterales	
5. Flujos	
6. Movimientos complejos	

Clasificación según Varnes (1978)

CARACTERÍSTICAS:

- Generalmente mal clasificados
- Clastos angulares con una matriz arcillosa
- No estratificados
- Muy porosos y compresibles
- Permeables
- Muchas veces en movimiento (muy lento)

	SUBSTRATO	DERRUBIOS	TIERRA
DESPRENDI- MIENTOS	 DESPRENDIMIENTO ROCOSO		
VUELCOS	 VUELO	 VUELO	
DESLEZA- MIENTOS	 DESLIZAMIENTO ROTACIONAL		 DESLIZAMIENTO ROTACIONAL
	 DESLIZAMIENTO TRASLACIONAL		
EXPANSIONES O CORRIMIENTOS LATERALES			
FLUJOS	 FLUJO	 CORRIENTE DE DERRUBIOS	 COLADA DE BARRO
		 AVALANCHA DE DERRUBIOS	
		 SOLIFLUXION	
		 REPTACION	
MOVIMIENTOS COMPLEJOS		 ROTACION- FLUJO	