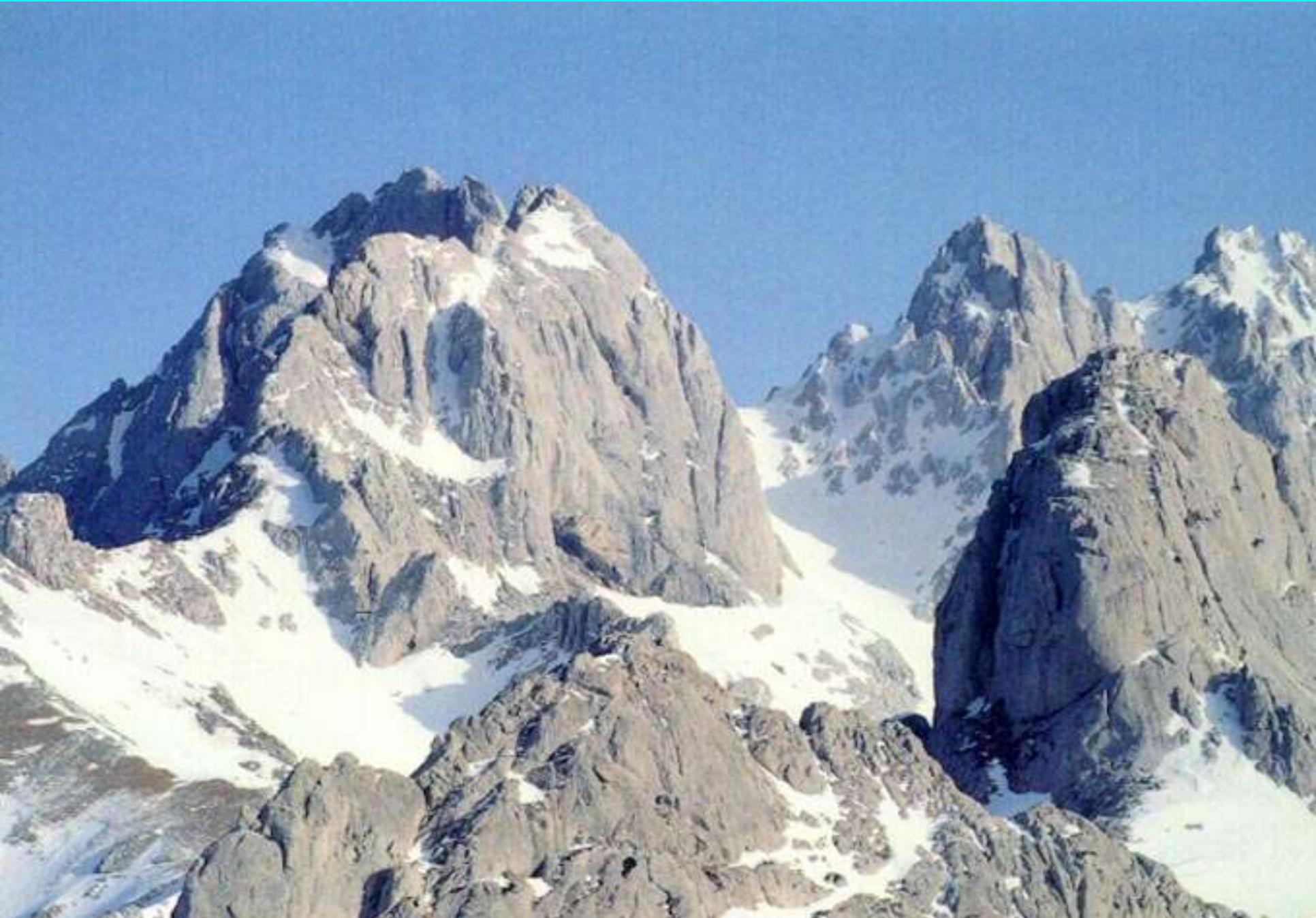




Modelado PERIGLACIAR

EL MODELADO PERIGLACIAR SE DA EN ALTA MONTAÑA



EL MODELADO PERIGLACIAR SE DA EN ALTA MONTAÑA

Derrubios, producidos por las heladas (ciclos de hielo-deshielo) y la termoclastia (calentamiento-enfriamiento). Se observan en esta foto tremendos conos de derrubios al pie de los escarpes montañosos. Este fenómeno es característico de los relieves periglaciares en las altas montañas.



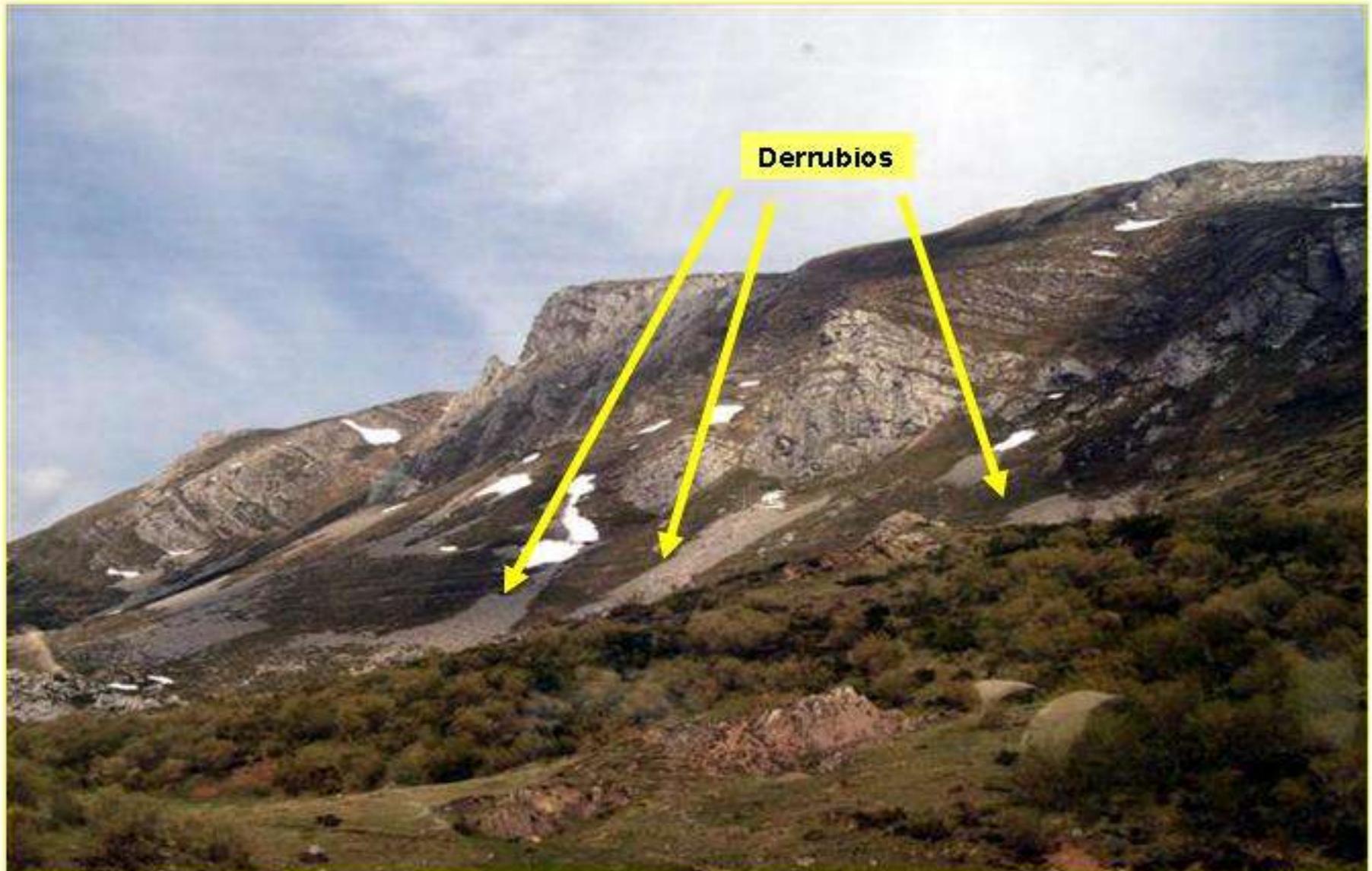
EL MODELADO PERIGLACIAR SE DA EN ALTA MONTAÑA

Taludes formados por acumulaciones ingentes de materiales rocosos producidos por la meteorización física (heladas) en las altas montañas.

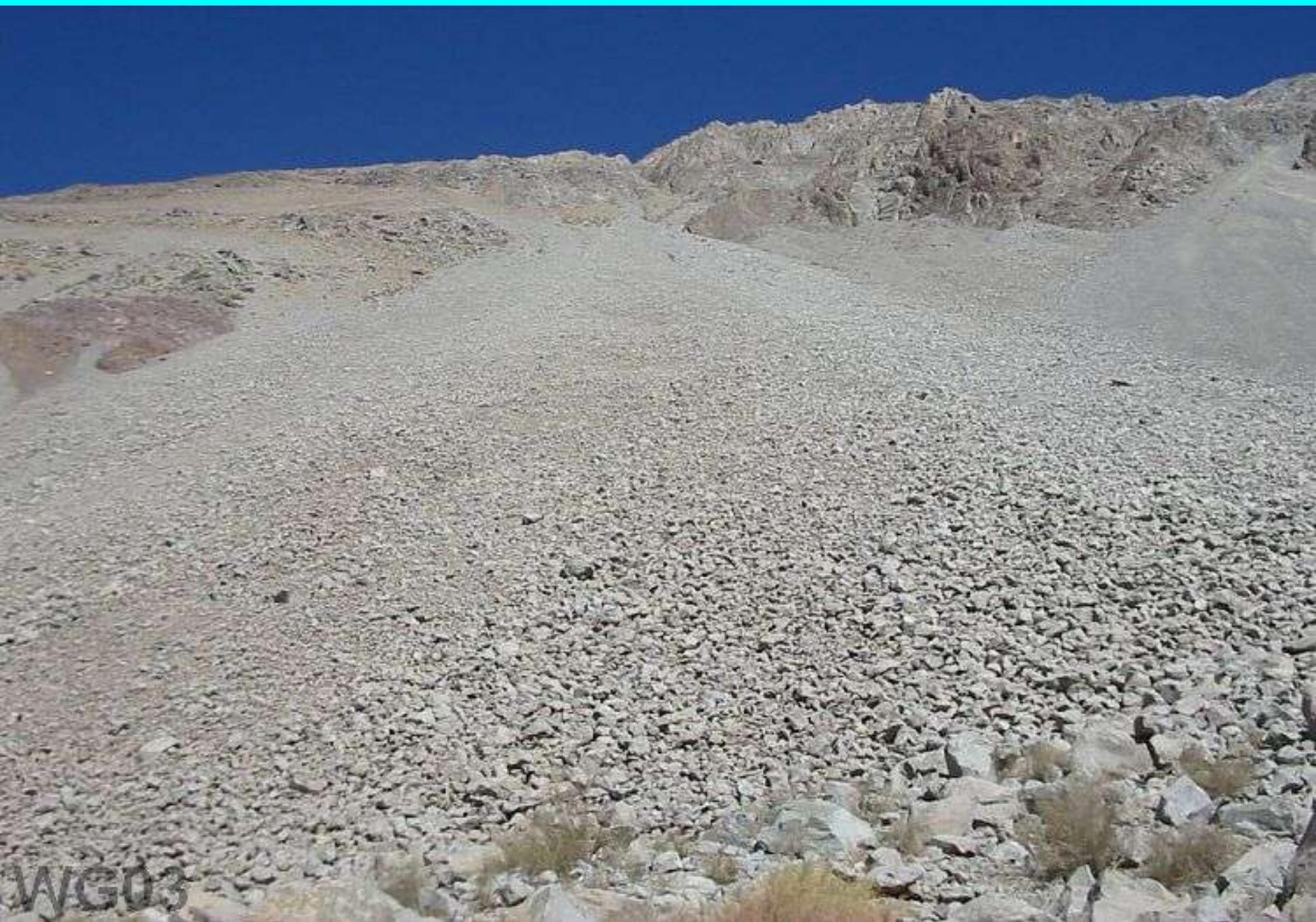


LA GELIVACIÓN Y LA TERMOCLASTICA PRODUCE DERRUBIOS

Derrubios, producidos por las heladas (ciclos de hielo-deshielo) y la termoclastia (calentamiento-enfriamiento). Puerto de Somiedo (Asturias).



PEDRIZA DE BLOQUES POR GELIVACIÓN



WG03

CONOS DE DERRUBIOS

(Yunam, Himalaya)



GLACIAR ROCOSO Y COLADA DE SOLIFLUXIÓN



LENGUA DE SOLIFLUXIÓN

Peña Prieta (Cordillera Cantábrica)



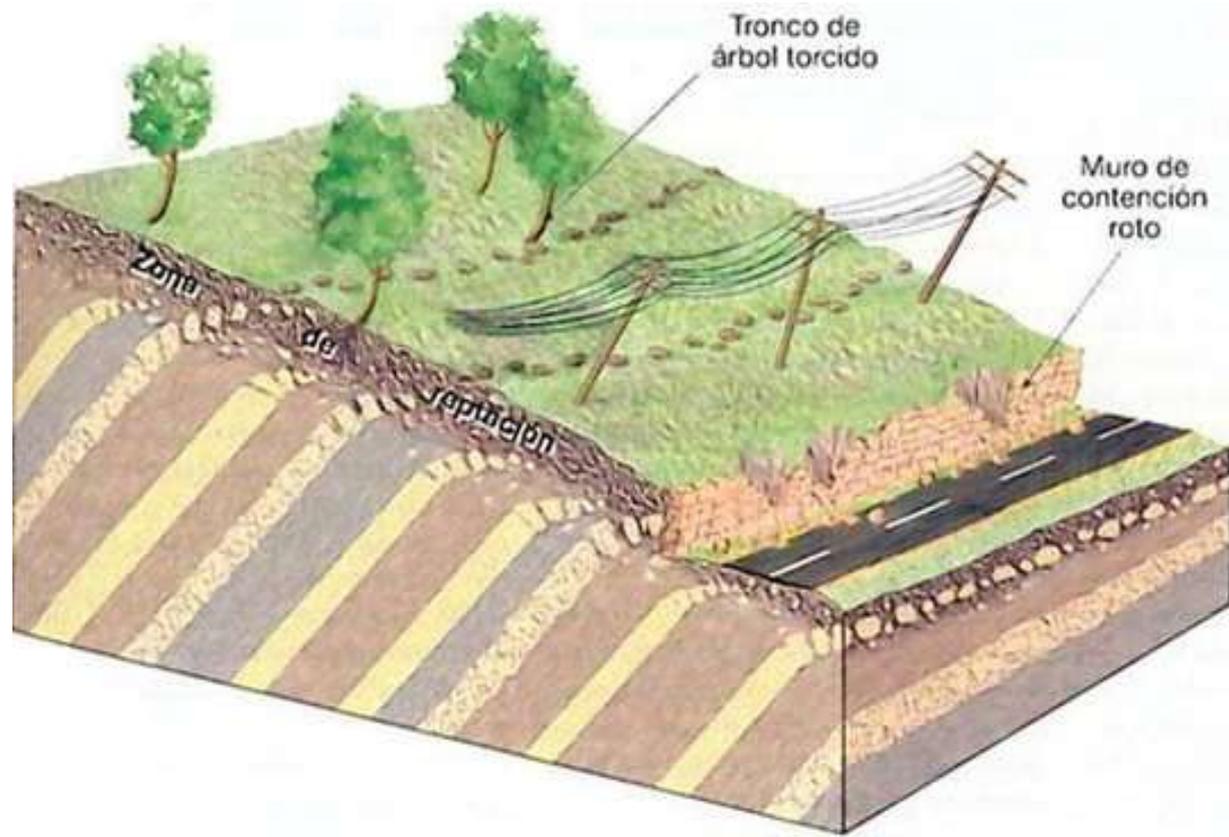
DEPÓSITO DE LOESS



ELEVACIÓN Y DENCENSO POR CONGELACIÓN (*FROST-HEAVING*)



REPTACIÓN



La **reptación** es una consecuencia del levantamiento y hundimiento repetidos del suelo por congelación.

REPTACIÓN



La **reptación** es una consecuencia del levantamiento y hundimiento repetidos del suelo por congelación.



REPTACIÓN



TERRACILLAS

La formación de **terracillas** es otra consecuencia del levantamiento y hundimiento repetidos del suelo por congelación.



TERRACILLAS



TERRACILLAS



SUELOS ENLOSADOS O POLIGONALES



SUELOS ENLOSADOS O POLIGONALES



CÉSPEDES ALMOHADILLADOS



CÉSPEDES ALMOHADILLADOS



CORONAS O CÍRCULOS DE HIERBAS: GUIRNALDAS



LA TUNDRA



EN LA TUNDRA, EL HIELO HACE AL SUELO IMPERMEABLE



GELISOLES (SUELOS HELADOS)

Al deshelarse la capa superficial o **mollisuelo**, queda encharcada, ya que el *permafrost* helado es impermeable.



Presentan un profundo **permafrost** o capa que permanece helada todo el año.



MOLLISUELO EN LA TUNDRA



PERMAFROST



PERMAFROST



TERMOKARSOS

Los **termokarsos** son hundimientos que se producen al derretirse el hielo.



TERMOKARSOS



EFFECTOS DE LA "CUÑA DE HIELO"



EFFECTOS DE LA "CUÑA DE HIELO"



CÍRCULOS DE PIEDRAS



EL EFECTO "CUÑA DE HIELO" HACE AL GELISOL INESTABLE



Casa en Siberia de cimientos inestables por el permafrost.

