

Fa

1. STORIA GEOLOGICA E ESENZIONE morfostrutturali:

Le morfologie derivanti dai movimenti tettonici che avvengono all'interno della Terra. Il movimento costante di queste piastre provoca la crosta a salire o affondare in alcune parti del mondo, dando luogo a forme di sollievo nelle chiamate orogeniche.

L'erosione è l'uso di sollievo in caso di esposizione (ghiaccio, acqua, vento) e le forme biologiche derivanti dalla attività degli agenti di erosione vari costituiscono ciò che è noto come modellazione. I materiali erosi sono depositati sulla terra gli crosta in un processo noto come sedimentazione.

Nel primario Era orogenesi ercinica ha avuto luogo a seguito della quale è cresciuto catene montuose ercinico formata da rocce silicee, come il granito, ardesia e quarzite. Queste dorsali sono stati distrutti dall'erosione nel corso dello stesso periodo elementare e divenne prese. La presa che si era formata sulla Penisola a causa della distruzione di montagne ercinico si chinò verso il Mediterraneo.

Nell'era secondaria è stato un periodo di calma che regnava in erosione e sedimentazione. La penetrazione del mare in certi momenti, ha causato la deposizione dei sedimenti sul bordo orientale del socket. I materiali molli e consisteva in calcare, arenaria o marna.

Nelle zone in cui oggi sono i Pirenei e la Cordigliera Betica aveva, trincee profonde, che sono stati riempiti anche in questo momento con grandi depositi di sedimenti.

Durante il periodo terziario è stato chiamato orogenesi alpina. I sedimenti sono stati depositati in nasale dei Pirenei e Betic erano piegati, in aumento nei Pirenei e la Cordigliera Betica. Prealpi depressione (depressione dell'Ebro e del Guadalquivir), indotta dalla subsidenza in un momento di intensa attività tettonica.

La Mesa, è andato a propendere verso l'Atlantico. Questo è il motivo per cui gran parte della penisola fiumi nell'oceano. I materiali morbidi che il mare aveva depositato sul bordo orientale del plateau nella secondaria è stata piegata a seguito di movimenti tettonici nato in terra l'interno. Così nacque la Cordigliera Cantabrica, Sistema Iberico e dalla Sierra Morena. L'altopiano è formato da materiali silicei, rigido, e formò fratture e faglie. Nel primo caso di spaccatura della crosta terrestre la in diversi blocchi che non sono separati.