

# B

**esterni processi geodinamici:** esterno processi geodinamici che si verificano sulla superficie o vicino ad esso. agenti esterni geologiche sono: pioggia, fiumi, vento, mare e ghiaccio. agenti atmosferici producono, erosione, trasporto e sedimentazione. inoltre, diffondere i materiali modellati topografia e dei sedimenti terra diventano rocce sedimentarie **agenti atmosferici:**. l'insieme di modifiche sperimentato da materiali a contatto con la litosfera, atmosfera, idrosfera o biosfera. questi cambiamenti possono essere chimico fisico o di tipo. 2 tipi di agenti atmosferici: **fisico** • **agenti atmosferici:** è rottura, rottura o di disintegrazione delle rocce .. sottolinea x compressione si verifica, relax sforzi x, x le variazioni di temperatura bue l'azione degli esseri viventi. Le forze tettoniche che agiscono per un approccio globale, la produzione di pieghe e fratture. La rottura incastro gelo di rocce prodotte ghiaccio x. Il termoclastia è una disgregazione delle rocce sottoposte a un continuo saliscendi di temperatura. Il bioclastia è la rottura di vivere x rocce prodotte. • **chimica** agenti atmosferici: i principali attori produzione di questi k alterazioni sono acqua, ossigeno e anidride carbonica. 5 **tipi:** - **soluzione.** x si verifica l'azione dell'acqua, k scioglie minerali e salgemma e salgemma. - **Di ossidoriduzione.** ossidazione comporta la perdita di elettroni e la riduzione del guadagno di elettroni. quando l'ossigeno e l'idrogeno si legano ai minerali o rocce contenenti elementi metallici k. - **Carbonitacion.** si verifica quando l'acqua, k contiene CO<sub>2</sub> reagisce con composti come il calcare e diviene insolubile calcio biocarbonato solubile. - **Idrolisi.** crollo della struttura minerale l'azione di x-h e + O dall'acqua. - **Idratazione.** è la modifica di una fase minerale di introdurre l'acqua nella sua struttura **erosione:**. materiali è l'acqua x mobilitazione, ghiaccio o aria-k sono prodotti a causa di erosione delle rocce. erosione dipende dal tipo di agenti geologiche e la roccia di soccorso esistenti. Si chiama usura omogenea all'abrasione e alla corrosione, usura selettivo

**trasporto:** il trasporto di materiali sparsi in un luogo all'altro. agente dipende sia dalla geologia e dei materiali. indossare materiale durante il trasporto: può essere arrotondato, appiattito Kedar, lucido o striata e si accumulano nei bacini sedimentari selezionati dimensioni bue x densità. gli **agenti principali di trasporto** sono: • il vento può trasportare i materiali in contatto con la superficie del terreno x scivolare al rotolamento, saltation o sospensione. • trasporto effettuato fiumi x può essere così trasportato k materiali rimanere in contatto con il letto del fiume o sospesi keden materiali k tale all'interno del corpo d'acqua. • i materiali di trasporto marittimo x onde guidate, le correnti o le maree nello stesso modo k acqua del fiume. • il ghiaccio glaciale avviene sulla superficie del terreno coperto dal ghiaccio e trascinandoli sul letto di fronte e ai margini della lingua del ghiacciaio. • l'azione della gravità x scivolare il trasporto di materiali in cui i rilievi sono sul pendio. se la diapositiva è lento, è chiamato il flusso e se fatto da movimenti pekeña verso l'alto e verso il basso delle Crebs superficie delle particelle. **principali forme di trasporto:** Scioglimento: materiali come il viaggio ioni all'interno dell'acqua. -Flottazione: i materiali sono l'agente di trasporto. -Roll, trascinare o saltation: materiali viaggio a contatto con il letto di svolta, scorrevole su o attraverso pekeña innalzamenti e cadute. -In sospensione: le particelle sono inclusi all'interno dei mezzi di trasporto **Sedimentazione:**. L'insediamento dei materiali nei **bacini sedimentari**. Durante la sedimentazione, i materiali si accumulano in strati chiamati **strati** modi Sedimetnacion:- Deposizione di materiali viaggio x k maggiore resistenza al rotolamento o saltation. **Decantazione-k** materiali nella corsa delle sospensioni quando le forze di gravità sono più alti k forze k tendono a mantenere le particelle all'interno del mezzo di trasporto. -**Precipitazione** del k sciolto si verifica quando la concentrazione di materiale in soluzione supera il limite di solubilità.