



Un montón de arena

CN2/2



Colón, provincia de Entre Ríos.

Diversos factores como la lluvia, las diferencias de temperatura y el viento, provocan la ruptura de las rocas en partículas. El agua transporta esas partículas que al depositarse, pueden formar playas.



Gentileza: Archivo Planeta

Durante millones de años fragmentos de rocas, arena y otras partículas se depositan capa sobre capa y pueden cementarse, formando nuevas rocas.



arenisca roja

Gentileza: Eudeba

Formación rocosa de estratos de areniscas rojas, provincia de Salta.



Gentileza: Gabriela Perestian

Arenisca de fondo marino



granito

Gentileza: Eudeba



basalto

Gentileza: Eudeba



gneiss

Gentileza: Eudeba

conglomerado de conchillas y caracoles

Gentileza: Eudeba



Fuente: Revista Scientific American



arenas vistas bajo la lupa

Las partículas de arena pueden tener tamaños y formas muy variadas.



Foto: Fernando Sklarevsky

Necochea, provincia de Buenos Aires.

Las dunas (o médanos) son acumulaciones de arena transportada por el viento. La camioneta evidencia su gran tamaño.



Gentileza: Secretaría de Turismo de la Nación

Ischigualasto, Valle de la Luna, provincia de San Juan.

Cuando la arena transportada por el viento, golpea sobre otras rocas contribuye a su desgaste.

Se utiliza en...



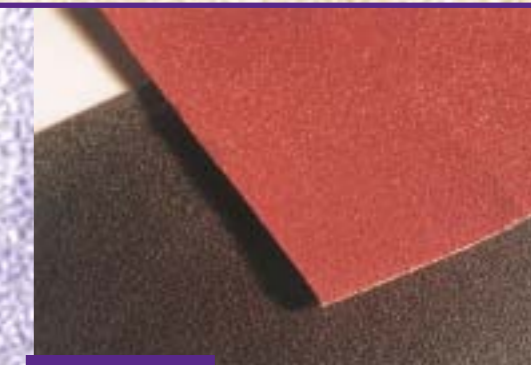
... la composición del hormigón.



... el lavado por arenado.



... la mezcla para el revoque.



... el papel lija.



... la fabricación de baldosas y cerámicos.



... la fabricación de vidrio.



... la mezcla para unir ladrillos.