



# 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.



granito

Gentileza: Eudeba

basalto

Gentileza: Eudeba

gneiss

Gentileza: Eudeba

conglomerado de conchillas y caracoles

Gentileza: Eudeba



arenas vistas bajo la lupa

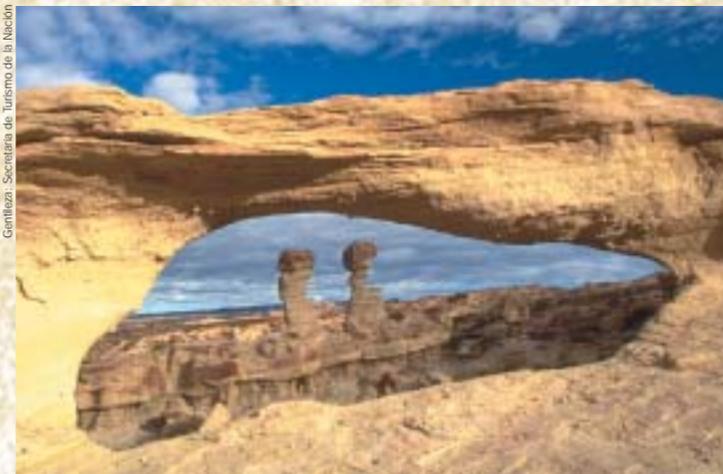
Las partículas de arena pueden tener tamaños y formas muy variadas.

Fuente: Revista Scientific American



Necochea, provincia de Buenos Aires.

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



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.



Arenisca de fondo marino



... la fabricación de baldosas y cerámicos.



... la fabricación de vidrio.



... la mezcla para unir ladrillos.