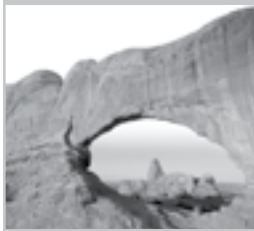


**English**

**Spanish**

**Main Idea** 4 ES 5.b  
 Certain natural processes cause rocks to break down into smaller pieces. These smaller pieces help to form Earth's different soils.

**Idea principal** 4 ES 5.b  
 Algunos procesos naturales causan que las rocas se separen en pedazos más pequeños. Estos pedazos ayudan a formar los diferentes suelos de la Tierra.



**Physical weathering** causes Earth's rocks to break apart into smaller pieces. (pp. 194–195)

La **meteorización física** causa que las rocas de la Tierra se separen en pedazos más pequeños. (págs. 194 y 195)



**Chemical weathering** also causes rocks to break down into smaller pieces. (pp. 196–197)

La **meteorización química** también hace que las rocas se separen en pedazos más pequeños. (págs. 196 y 197)



**Soil** has weathered rock, minerals, humus, air, water, and bacteria in it. (p. 198)

El **suelo** tiene rocas desgastadas, minerales, humus, aire, agua y bacterias. (pág. 198)