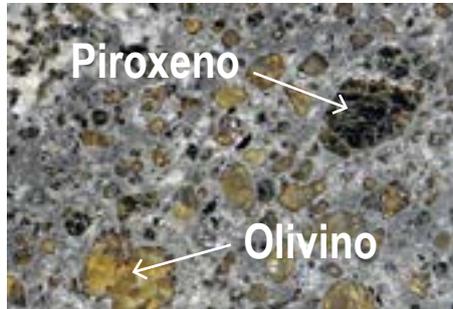


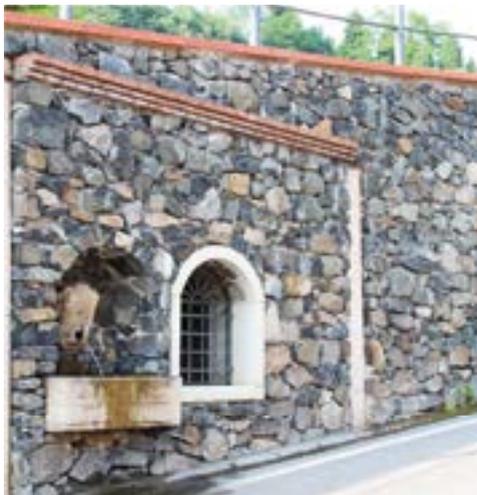
Lava basáltica

Los **basaltos** son rocas volcánicas de **color oscuro** y **composición máfica**, ricas en **magnesio**, hierro (latín **ferrum**) y **sílice**. Los basaltos son las rocas más abundantes en la corteza terrestre, casi el 70%. El basalto cubre cerca del 70 % de la superficie terrestre (forma la mayor parte de los fondos oceánicos) y **la mayor parte de los edificios insulares de Canarias**.



Los basaltos suelen tener una textura con grandes cristales de olivino y piroxeno (augita).

Las lavas basálticas se denominan por el **aspecto de su superficie al enfriarse**, con nombres derivados del idioma hawaiano: Lavas de aspecto rugoso y espinoso, muy difíciles de caminar (lavas “aa”, en hawaiano **a**= rugosa; **aa**= muy rugosa). Las lavas de superficie lisa son las **pahoehoe** (**hoe**= lisa, **hoehoe**= muy lisa)



La roca basáltica tiene multitud de usos en Canarias: machacada como firme de carreteras, en bloques para la construcción de paredes, etc

Aspecto típico de una colada basáltica

