

Climeworks: planta que captura CO2 y lo transforma en roca



La primera planta en Islandia que captura CO2 y lo transforma en roca se encuentra en la cima de una formación de lava volcánica cerca de Reikiavik.

Desarrollada por la compañía suiza Climeworks, esta innovadora tecnología utiliza ventiladores para capturar CO2 del aire y luego inyectarlo bajo tierra, donde se transforma en roca.

La planta, conocida como Orca, es un paso importante en la lucha contra el cambio climático, aunque se reconoce que se necesitan esfuerzos adicionales a mayor escala.

Islandia fue elegida por su actividad volcánica y la composición de sus rocas, que son ideales para este proceso.

La tecnología se considera comercialmente viable y se espera que plantas como Orca y su sucesora, Mammoth, contribuyan

significativamente a la reducción de las emisiones de CO2 en el futuro.

FUENTE: <https://www.bbc.com/mundo/articles/c3gx8ze2ylmo>