

Deforestación en las Amazonas

Cuando los seres humanos tallan los árboles y los queman, el carbono guardado en los árboles está soltado.

Dirección: *De la Biosfera a la Atmósfera*

Sembrando Nuevos Árboles

Cuando los árboles recién sembrados se crecen, absorban dióxido de carbono para hacer la fotosíntesis.

Dirección: *De la Atmósfera a la Biosfera*

Quemando los Combustibles Fósiles en los Automóviles

Cuando los seres humanos queman los combustibles fósiles, que llevan millones de años para formar, el carbono en los combustibles fósiles está soltado.

Dirección: *De la Litosfera a la Atmósfera*

La Ganadería

Cuando el ganado suelta gas de su sistema digestiva, suelta metano, un gas que contiene carbono.

Dirección: *De la Biosfera a la Atmósfera*

Un Aumento de la Fabricación del Cemento para las Represas

Cuando los seres humanos fabrican el cemento para las represas y otras estructuras, calienta las rocas que contienen el carbonato de calcio y el dióxido de carbono está soltado.

Dirección: *De la Litosfera a la Atmósfera*

La Captura y Secuestro del Carbono en Formaciones Geológicas

Cuando los seres humanos capturan el carbono de las plantas de energía, a veces lo inyecta en el suelo donde está guardado.

Dirección: *De la Litosfera a la Litosfera De la Atmósfera a la Litosfera se puede aceptar, así que el carbono que normalmente estará soltado a la atmósfera, está guardado en la litosfera.*

Quemando los Combustibles Fósiles para la Electricidad

Cuando los seres humanos queman los combustibles fósiles, que llevan millones de años para formar, el carbono en los combustibles fósiles está soltado.

Dirección: *De la Litosfera a la Atmósfera*

La Cultivación del Arroz

Cuando los seres humanos cultivan el arroz en los arrozales, las chacras están inundadas y la bacteria descompone la materia orgánica resultando en el metano, un gas que contiene carbono.

Dirección: *De la Biosfera a la Atmósfera*

