

### 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***

