





**PRÁCTICA:** maneja una adecuada cantidad de árboles de café por hectárea en su finca, aumenta la densidad de siembra y aprovecha el espacio para el cultivo.

**EXPLICACIÓN:** los árboles de café capturan carbono en su estructura.

**Contribuye con la captura de 10 kilogramos de carbono.**



**Solidaridad**



**PRÁCTICA:** siembra árboles asociados al cultivo del café, brindando sombrío y aumentando la biodiversidad.

**EXPLICACIÓN:** los árboles además capturan carbono en su estructura.

**Contribuye con la captura de 20 kilogramos de carbono.**



**Solidaridad**



**PRÁCTICA:** protege los recursos naturales de su finca, tales como guaduales y bosques, evitando la deforestación.

**EXPLICACIÓN:** talar los árboles es una de las causas de emisión de gases.

**Contribuye con la captura de 20 kilogramos de carbono.**



**Solidaridad**



**PRÁCTICA:** usa coberturas vivas (forrajes) y coberturas muertas (residuos de cosecha) en el cultivo del café, protegiendo el suelo.

**EXPLICACIÓN:** el suelo contiene materia orgánica y carbono, al protegerlo evita la pérdida de sus componentes.

**Contribuye con la captura de 4 kilogramos de carbono.**



**Solidaridad**



**PRÁCTICA:** siembra cultivos intercalados en sus cafetales, como el frijol, ayudando a tener más nitrógeno en el suelo.

**EXPLICACIÓN:** se mejora la fertilidad y se conserva el suelo.

**Contribuye con la captura de 4 kilogramos de carbono.**



**Solidaridad**



**PRÁCTICA:** siembra los cultivos usando siempre curvas de nivel, evitando la erosión y la pérdida de suelo.

**EXPLICACIÓN:** el suelo conserva materia orgánica y carbono.

**Contribuye con la captura de 2 kilogramos de carbono.**



**Solidaridad**



**PRÁCTICA:** evita usar azadón, para no remover el suelo y evitar la erosión.

**EXPLICACIÓN:** el suelo conserva materia orgánica y carbono.

**Contribuye con la captura de 2 kilogramos de carbono.**



**Solidaridad**





**PRÁCTICA:** aplica fertilizantes orgánicos, abonos verdes y el compostaje producido en su finca.

**EXPLICACIÓN:** se evita el uso excesivo de fertilizantes nitrogenados y cales que liberan gases.

**Contribuye con la captura de 10 kilogramos de carbono.**



**Solidaridad**



**PRÁCTICA:** hace uso eficiente en la aplicación de fertilizantes, aplica según la dosis y época recomendadas. Tiene en cuenta recomendaciones técnicas.

**EXPLICACIÓN:** el uso indebido de fertilizantes causa emisiones de gases a la atmósfera.

**Contribuye con la captura de 8 kilogramos de carbono.**



**Solidaridad**



**PRÁCTICA:** realiza el beneficio ecológico del café, reduciendo el consumo de agua y por lo tanto la generación de aguas residuales.

**EXPLICACIÓN:** el mal manejo de aguas residuales y aguas mieles causan contaminación y emisión de gases.

**Contribuye con la captura de 4 kilogramos de carbono.**



**Solidaridad**



**PRÁCTICA:** realiza un adecuado tratamiento de las aguas residuales del beneficio del café, disminuyendo la contaminación de las quebradas.

**EXPLICACIÓN:** el mal manejo de aguas residuales y aguas mieles producen contaminación y gases.

**Contribuye con la captura de 4 kilogramos de carbono.**



**Solidaridad**



**PRÁCTICA:** evita la quema de residuos vegetales producto de las cosechas.

**EXPLICACIÓN:** la quema de residuos es una fuente de emisión de gases a la atmósfera.

**Contribuye con la captura de 4 kilogramos de carbono.**



**Solidaridad**



**PRÁCTICA:** aprovecha la energía solar para secar el café en la finca, disminuye el consumo de leña y de combustibles para el secado.

**EXPLICACIÓN:** a menor uso de combustibles menor emisión de gases.

**Contribuye con la captura de 4 kilogramos de carbono.**



**Solidaridad**



**PRÁCTICA:** realiza el proceso de descomposición de pulpa, cubriéndola.

**EXPLICACIÓN:** el mal manejo de la pulpa causa emisión de gases y contamina.

**Contribuye con la captura de 4 kilogramos de carbono.**



**Solidaridad**



**PRÁCTICA:** realiza prácticas de conservación se suelos, evitando quemar los residuos de cosecha.

**EXPLICACIÓN:** la quema de residuos vegetales es una fuente de emisión de gases a la atmósfera.

**Contribuye con la captura de 4 kilogramos de carbono.**



**Solidaridad**





**PRÁCTICA:** hace uso racional de la energía eléctrica en las actividades de la finca.

**EXPLICACIÓN:** a mayor uso de energía eléctrica mayor uso de combustibles.

**Contribuye con la captura de 2 kilogramos de carbono.**



**Solidaridad**