

BENEFICIOS DE LOS SISTEMAS AGROFORESTALES

FRANELÓGRAFO FORESTAL

Duración: 60 minutos.

Dirigido a: grupos de hasta 20 personas.

Sitio: espacio para reunión grupal, salón, aula, con tablero o pared.

OBJETIVOS EDUCATIVOS

A través de la actividad del franelógrafo es posible familiarizar a los participantes con los diferentes componentes y beneficios relacionados con los Sistemas Agroforestales SAF, favoreciendo el análisis y la participación. Se espera conducir a los participantes a:

- Identificar las características y beneficios de asociar especies forestales al cultivo del café.

MATERIALES

- Tablero impreso de paisaje cafetero.
- 5 fichas de categorías de los beneficios agroforestales.
- 16 fichas de beneficios agroforestales.
- Cinta adhesiva.
- Lista de inventario fauna y flora (trabajo de campo).

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

Para realizar la actividad se siguen los siguientes pasos:

PRIMER MOMENTO

- Ubicar en un tablero o en una pared visible el paisaje cafetero impreso. Sobre esta superficie se irán colocando los diferentes íconos de categorías y los beneficios de los sistemas agroforestales. Cada categoría tiene ciertos beneficios que los participantes deberán identificar.
- Luego se ubican con cinta a un lado del paisaje las 16 fichas con su parte posterior visible, estas fichas corresponden a los beneficios de sembrar forestales, explicando que cada asistente debe pasar al tablero seleccionar una ficha, leerla y ubicarla en el paisaje de acuerdo con los componentes establecidos.

- Seguidamente se colocan sobre el tablero cada uno de los íconos de las **5 categorías** asociadas a los forestales (*suelo, agua, insumos aprovechables, cambio climático, fauna y flora*).
- Se invita voluntariamente a la primera persona a destapar la ficha, debe leer el beneficio en voz alta y elegir en que categoría se agrupa. La persona debe pegar la ficha elegida debajo de la categoría correspondiente.
- La información del beneficio elegido puede ser ampliada por el facilitador, la actividad termina cuando se hayan pegado correctamente todas las fichas en su respectiva categoría.

SEGUNDO MOMENTO

- Como actividad complementaria se puede programar una visita a una finca representativa con presencia de forestales asociados al cultivo del café. En esta actividad se hace el reconocimiento por subgrupos del inventario de fauna y flora existente.
- Se divide el grupo en 4 subgrupos y se asignan los siguientes temas:
 - a) Grupo 1: Árboles y plantas.
 - b) Grupo 2: Plantas agrícolas.
 - c) Grupo 3: Pájaros y animales.
 - d) Grupo 4: Cultivos de café.
- Cada grupo hará un recorrido de 15 – 20 minutos observando el tema asignado y diligenciando la lista de inventario (anexo 4).
- Se reúne el grupo para la socialización de la actividad. Cada grupo describe la experiencia y trabajo realizado, el inventario de fauna y flora encontrado, y las conclusiones o reflexiones alrededor de los Sistemas Agroforestales y su importancia.

RECOMENDACIONES

- Antes de comenzar explique bien los pasos de la actividad, socializando la existencia de diferentes beneficios asociados al uso de Sistemas Agroforestales y nombrándolos si profundizar más información.
- Apoye la decisión de las personas al momento de pegar el beneficio elegido, invite los demás asistentes a opinar si es correcta o incorrecta la asociación del beneficio.
- Profundice sobre cada beneficio de acuerdo a su conocimiento técnico y opiniones de los asistentes.
- Al finalizar la actividad indague sobre el inventario de fauna y flora de los asistentes, e invite a generar conclusiones sobre la actividad realizada.

RELACIONES CORRECTEAS ENTRE CATEGORÍAS Y BENEFICIOS ASOCIADOS

CATEGORÍAS	BENEFICIOS ASOCIADOS
 <p>Fauna y flora</p>	<p>11 Alimento y hábitat para plantas y animales.</p>
	<p>14 Aumento de la biodiversidad.</p>
	<p>7 Conservación de especies nativas.</p>
	<p>4 Mejora y conservación del paisaje.</p>
 <p>Agua</p>	<p>6 Conservación del agua en el suelo.</p>
	<p>1 Disminución del impacto de las sequías.</p>
 <p>Suelo</p>	<p>8 Reducción de la erosión y la pérdida de nutrientes.</p>
	<p>5 Aumento de la fertilidad del suelo.</p>
	<p>9 Reducción del golpe de la lluvia y la pérdida del suelo.</p>
	<p>2 Aumento de la actividad de microorganismos del suelo.</p>

CATEGORÍAS	BENEFICIOS ASOCIADOS
 <p>Insumos aprovechables</p>	<p>15 Diversificación de la producción.</p>
	<p>10 Fuentes alternativas para madera, leña y alimento.</p>
 <p>Cambio climático</p>	<p>12 Reducción de emisiones de Gases de Efecto Invernadero.</p>
	<p>3 Mejora positiva del clima de la región.</p>
	<p>16 Acceso a mercados potenciales de Carbono.</p>
	<p>13 Adaptación y mejoramiento de las prácticas agrícolas.</p>