

Capacitación a comunidad y Municipalidad de Alajuelita en Sistemas Agroforestales (SAF) y sus técnicas

Horas por semana:16

Duración: 2 días

JUSTIFICACIÓN Y PERTINENCIA

Costa Rica ha realizado diversos esfuerzos para reducir la deforestación, manejar y conservar los bosques, reforestar y establecer sistemas agroforestales (SAF). Ello lo ha posicionado como uno de los países latinoamericanos, que ha recuperado su cobertura forestal de manera satisfactoria.

Estos esfuerzos además han promovido el desarrollo sostenible y equitativo en las zonas rurales, a fin de contribuir con la política de Cambio Climático y Carbono Neutralidad planteada por el Gobierno de nuestro país. De esta manera, pequeños y medianos productores han jugado un papel importante en este logro nacional, pues las plantaciones forestales y los sistemas agroforestales son actividades que producen madera, son rentables, diversifican la producción en las fincas y prestan servicios ambientales que colaboran en la reducción del cambio climático. Asimismo, protegen la biodiversidad, el agua y generan belleza escénica.

OBJETIVO GENERAL

Incentivar y orientar a los interesados en la implementación de sistemas agroforestales con árboles forestales maderables, la Oficina Nacional Forestal (ONF) recopiló información y elaboró la siguiente guía técnica, donde se ofrece información pertinente con respecto a los arreglos y técnicas agroforestales más comunes para el establecimiento de los SAF, según el objetivo de su plantación, escogencia del sitio, las especies y las actividades requeridas, tanto para su establecimiento como para su mantenimiento y manejo.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Orientar a las personas, ofreciéndoles los conocimientos básicos sobre las técnicas, establecimiento y manejo de los diversos arreglos propuestos.
- Entender la diversidad de sistemas que han sido desarrollados en respuesta a las condiciones particulares de cada sitio.
- Conocer las condiciones particulares de la finca, para, luego, adaptar los sistemas de interés.

PERFIL DEL PARTICIPANTE

El programa se dirige fundamentalmente a la comunidad en general y a la Municipalidad de Alajuelita. Se busca potenciar las nuevas herramientas tecnológicas asociadas a la planificación que faciliten el impacto y valoración de las dinámicas de suelo como el software de sistemas de información geográfica.

METODOLOGÍA

El programa se estructura a partir de cuatro ejes:

1. Componente introductorio
2. Conceptos
3. Componentes agroforestales
4. Combinación de los componentes agroforestales
5. Beneficios de los sistemas agroforestales
6. Establecimiento del sistema agroforestal
7. Selección de cultivos en asocio con árboles maderables
8. Especies maderables idoneas
9. Características de un buen sitio
10. Mantenimiento
11. Ejemplos

PROGRAMA ACADÉMICO

DIA 1- Mañana 8:00 am a 12:00 md (Ing. Elizabeth Jiménez Zúñiga)

- Presentación del curso
- Componente introductorio
- Conceptos
- Componentes agroforestales
- Combinación de los componentes agroforestales

DIA 1 - Tarde 1:00 am a 4:00 pm (Ing. Elizabeth Jiménez Zúñiga)

- Beneficios de los sistemas agroforestales
- Establecimiento del sistema agroforestal
- Selección de cultivos en asocio con árboles maderables

- Especies maderables idoneas
- Características de un buen sitio
- Mantenimiento
- Ejemplos

DIA 2- 8:00 am a 4:00 pm (Ing. Elizabeth Jiménez Zúñiga)

- Practica de campo

CONSIDERACIONES GENERALES

La asistencia es obligatoria (curso teórico-práctico). Se entregará el certificado de asistencia a todos los participantes que asistan a todos los módulos.

CUPO

15 participantes por grupo.

BIBLIOGRAFÍA

Oficina Nacional Forestal (ONF) (s.f.). Guía Técnica SAF para la implementación de Sistemas Agroforestales (SAF) con árboles forestales maderables. Disponible en : http://onfcr.org/media/uploads/documents/guia_saf_onf_para_web.pdf

Capacitación a comunidad y Municipalidad de Alajuelita en Pago por Servicios Ambientales (PSA)

Horas por semana:16

Duración: 2 días

JUSTIFICACIÓN Y PERTINENCIA

El Programa por Pago de Servicios Ambientales (PPSA) a facilitado y promovido, desde sus inicios, la inclusión de diferentes actores con intereses en el desarrollo del sector forestal costarricense. De esta manera, se permitió la adopción de un esquema financiero novedoso, donde se integran diversas instituciones, entre ellas: el SINAC, el FONAFIFO, la Oficina Nacional Forestal (ONF), los Regentes Forestales, el Colegio de Ingenieros Agrónomos, cooperativas, centros agrícolas cantonales, organizaciones no gubernamentales del sector y los(as) beneficiarios (as) en general. El FONAFIFO es el eje financiero del PPSA.

OBJETIVO GENERAL

Potenciar los cuatro servicios ambientales que proveen los bosques y las plantaciones forestales que se estipulan en La Ley Forestal:

- Mitigación de los gases de efecto invernadero (fijación, reducción y almacenamiento de CO₂).
- Protección del recurso hídrico.
- Protección de la biodiversidad.
- Protección de la belleza escénica.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Orientar a las personas, ofreciéndoles los conocimientos básicos sobre el programa de pago por servicios ambientales
- Manejar las modalidades de PSA.
- Conocer las condiciones particulares de la finca, para, luego, adaptar los sistemas de interés.

PERFIL DEL PARTICIPANTE

El programa se dirige fundamentalmente a la comunidad en general y a la Municipalidad de Alajuelita. Se busca potenciar las nuevas herramientas tecnológicas asociadas a la planificación que faciliten el impacto y valoración de las dinámicas de suelo como el software de sistemas de información geográfica.

METODOLOGÍA

El programa se estructura a partir de cuatro ejes:

1. Pilares Fundamentales del Programa por Pago de Servicios Ambientales

2. Marco legal
3. Conceptos
4. Financiamiento
5. Modalidades PSA
6. Beneficios de los PSA
7. Establecimiento del PSA
8. Quienes pueden participar
9. Mantenimiento
10. Ejemplos

PROGRAMA ACADÉMICO

DIA 1- Mañana 8:00 am a 12:00 md (Ing. Elizabeth Jiménez Zúñiga)

- Presentación del curso
- Componente introductorio
- Pilares Fundamentales
- Marco legal
- Conceptos

DIA 1 - Tarde 1:00 am a 4:00 pm (Ing. Elizabeth Jiménez Zúñiga)

- Financiamiento
- Modalidades PSA
- Beneficios de los PSA
- Establecimiento del PSA
- Quienes pueden participar
- Mantenimiento

DIA 2- 8:00 am a 4:00 pm (Ing. Elizabeth Jiménez Zúñiga)

|

- Practica de campo

CONSIDERACIONES GENERALES

La asistencia es obligatoria (curso teórico-práctico). Se entregará el certificado de asistencia a todos los participantes que asistan a todos los módulos.

CUPO

15 participantes por grupo.

BIBLIOGRAFÍA

Fondo Nacional de Financiamiento Forestal (FONAFIFO) (s.f.). Pago de Servicios Ambientales. Disponible en : <http://www.fonafifo.go.cr/psa/index.html>

Capacitación a comunidad y Municipalidad de Alajuelita en Establecimiento y manejo de pequeñas plantaciones forestales comerciales

Horas por semana:16

Duración: 2 días

JUSTIFICACIÓN Y PERTINENCIA

Los productores interesados en desarrollar una plantación forestal contarán con información práctica y fácil de entender --elaborada por expertos en la materia-- que le guiará para evitar el desperdicio de recursos y tiempo, obtener productos de calidad y valor; al mismo tiempo que contribuye con el progreso del país. Esta guía pretende orientar a los productores, ofreciéndoles los conocimientos básicos sobre el establecimiento y manejo de las plantaciones forestales. Sin embargo, se debe aclarar que no es una receta y que siempre es necesario contar con la asesoría de un profesional forestal, pues cada plantación tiene su propia dinámica.

OBJETIVO GENERAL

Incentivar la creación de más plantaciones forestales y de orientar al productor para que conozca cómo establecerlas y obtener los resultados esperados.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Brindar la información pertinente con respecto a la fijación del objetivo de la plantación
- Orientar en la escogencia del sitio, de las especies y sobre las actividades requeridas tanto para su establecimiento como para su mantenimiento y manejo.

PERFIL DEL PARTICIPANTE

El programa se dirige fundamentalmente a la comunidad en general y a la Municipalidad de Alajuelita. Se busca potenciar las nuevas herramientas tecnológicas asociadas a la planificación que faciliten el impacto y valoración de las dinámicas de suelo como el software de sistemas de información geográfica.

METODOLOGÍA

El programa se estructura a partir de cuatro ejes:

1. Cómo establecer el objetivo de la plantación
2. La selección del sitio
3. La selección de las especies
4. Sistemas de producción en viveros

5. Cómo garantizar la producción de madera de calidad
6. Establecimiento de la plantación
7. Mantenimiento del terreno
8. Beneficios del buen manejo
9. Costos
10. Ejemplos

PROGRAMA ACADÉMICO

DIA 1- Mañana 8:00 am a 12:00 md (Ing. Elizabeth Jiménez Zúñiga)

- Presentación del curso
- Cómo establecer el objetivo de la plantación
- La selección del sitio
- La selección de las especies
- Sistemas de producción en viveros
- Cómo garantizar la producción de madera de calidad

DIA 1 - Tarde 1:00 am a 4:00 pm (Ing. Elizabeth Jiménez Zúñiga)

- Establecimiento de la plantación
- Mantenimiento del terreno
- Beneficios del buen manejo
- Costos
- Ejemplos

DIA 2- 8:00 am a 4:00 pm (Ing. Elizabeth Jiménez Zúñiga)

- Practica de campo

CONSIDERACIONES GENERALES

La asistencia es obligatoria (curso teórico-práctico). Se entregará el certificado de asistencia a todos los participantes que asistan a todos los módulos.

CUPO

15 participantes por grupo.

BIBLIOGRAFÍA

Oficina Nacional Forestal (ONF) (s.f.). Guía del productor para el establecimiento y manejo de pequeñas plantaciones forestales comerciales de la Oficina Nacional Forestal. Disponible en : http://onfcr.org/media/uploads/cyclope_old/adjuntos/Guia_productor_ONFuz37186.pdf

Capacitación a comunidad y Municipalidad de Alajuelita en Servicios ecosistémicos y biodiversidad

Horas por semana:16

Duración: 2 días

JUSTIFICACIÓN Y PERTINENCIA

Los servicios ecosistémicos hacen posible la vida humana, por ejemplo, al proporcionar alimentos nutritivos y agua limpia; al regular las enfermedades y el clima; al apoyar la polinización de los cultivos y la formación de suelos, y al ofrecer beneficios recreativos, culturales y espirituales. Si bien se estima que estos bienes tienen un valor de 125 billones de USD, no reciben la atención adecuada en las políticas y las normativas económicas, lo que significa que no se invierte lo suficiente en su protección y ordenación.

La biodiversidad comprende tanto la diversidad dentro de una especie o un ecosistema como la diversidad entre especies o ecosistemas. Los cambios en la biodiversidad pueden influir en el suministro de servicios ecosistémicos. La biodiversidad, al igual que los servicios ecosistémicos, ha de protegerse y gestionarse de forma sostenible.

OBJETIVO GENERAL

Fomentar conservación del medio ambiente mediante el manejo de los servicios ecosistémicos.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Estudiar los servicios de abastecimiento, de regulación, de apoyo y culturales

PERFIL DEL PARTICIPANTE

El programa se dirige fundamentalmente a la comunidad en general y a la Municipalidad de Alajuelita. Se busca potenciar las nuevas herramientas tecnológicas asociadas a la planificación que faciliten el impacto y valoración de las dinámicas de suelo como el software de sistemas de información geográfica.

METODOLOGÍA

El programa se estructura a partir de cuatro ejes:

1. Qué son los servicios ecosistémicos
2. Por qué son necesarios
3. Servicios de abastecimiento
4. Servicios de regulación
5. Servicios de apoyo

6. Servicios culturales
7. Corredores Biológicos Interurbanos
8. Ejemplos

PROGRAMA ACADÉMICO

DIA 1- Mañana 8:00 am a 12:00 md (Ing. Elizabeth Jiménez Zúñiga)

- Presentación del curso
- Ques son los servicios ecosistemicos
- Por que son necesarios
- Servicios de abastecimiento
- Servicios de regulación

DIA 1 - Tarde 1:00 am a 4:00 pm (Ing. Elizabeth Jiménez Zúñiga)

- Servicios de apoyo
- Servicios culturales
- Corredores Biológicos Interurbanos
- Ejemplos

DIA 2- 8:00 am a 4:00 pm (Ing. Elizabeth Jiménez Zúñiga)

- Practica de campo

CONSIDERACIONES GENERALES

La asistencia es obligatoria (curso teórico-práctico). Se entregará el certificado de asistencia a todos los participantes que asistan a todos los módulos.

CUPO

15 participantes por grupo.

BIBLIOGRAFÍA

Oficina de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) (s.f.). Servicios ecosistémicos y biodiversidad. Disponible en : <http://www.fao.org/ecosystem-services-biodiversity/es/>