

Prácticas Climáticamente inteligentes con bambú

11
CARTILLA

ALTERNATIVAS PAISAJÍSTICAS CON BAMBÚ

Linderos de Fincas, márgenes de carreteras, turismo



ALTERNATIVAS PAISAJÍSTICAS CON BAMBÚ

Linderos de Fincas, márgenes de carreteras, turismo

Semáforo de Inteligencia Climática:



Productividad y calidad:

- Se puede obtener subproductos de las zonas de paisaje con bambú

Adaptación:

- Estas zonas ayudan a controlar los efectos adversos de las fuertes lluvias y la erosión

Mitigación:

- Las zonas de paisaje con bambú también sirven como fuentes de absorción de CO₂

Biodiversidad:

- Dependiendo del tamaño de las zonas de paisaje, este espacio puede servir como refugio de distinto tipo de fauna.

Breve descripción de la Práctica

Siembra de bambú con un enfoque de ecosistemas naturales y agrícolas orientada a exponer visual y físicamente la integración armoniosa del paisaje natural. Adicionalmente, brinda una variedad de servicios ambientales proveyendo distintos beneficios para el agricultor.

Contribuciones agroecológicas de la Práctica

Cuando se ubica estratégicamente, el bambú facilita establecer una "infraestructura ecológica", una forma rentable para que los productores se adapten a los riesgos provocados por el cambio climático a partir de una solución basada en la naturaleza. Regula las fuentes de agua y previene la erosión en las pendientes. En las riberas contribuye a reducir las sustancias contaminantes de las aguas residuales que ingresan en los arroyos. Los bosques y plantaciones de bambú funcionan como cortavientos que protegen la vegetación natural y los cultivos. En resumen, el bambú es recurso versátil en cualquier paisaje en el que se encuentre.

Especies de bambú que podrían ser usadas

Todas las especies locales e introducidas de bambú pueden ser usadas para esta práctica, pero se recomienda priorizar aquellas locales.

Herramientas y materiales necesarios:

- Chusquines o rizomas, del material vegetativo seleccionado
- Abono
- Materia orgánica
- Cordel
- Estacas
- Barretas/Pala
- Machete



Establecimiento y recomendaciones para la implementación

Preparación del Terreno

Se recomienda limpiar o aclarar la zona de trasplante y realizar hoyos de 40cm x 40cm de lado y 40cm de profundidad.

Dependiendo las distintas funciones que tendría el área de bambú, ya sea división de espacios, mejoramiento de suelos, protección de fuentes de agua o manejo de sombra, las distintas especificaciones técnicas de implementación se mencionan en las fichas de Defensas Ribereñas, Gestión de Áreas Degradadas y Barreras vivas.

Ejemplos de las Prácticas desarrolladas en campo



País: Ecuador
Provincia: Pastaza
Cantón: Pastaza
Sector: Parroquia el Triunfo

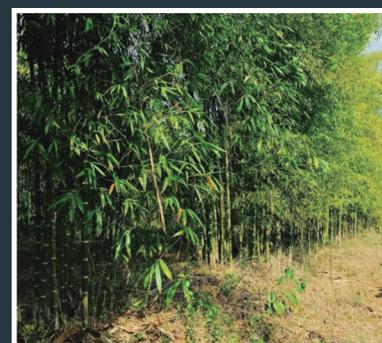
La señora Marjorie Naula sembró *G. angustifolia* y *B. vulgaris vittata* en los márgenes de la vía de entrada a su finca con fines paisajísticos, generando un entorno armonioso que permite favorecerse de las bondades del bambú.

País: Perú
Región: Junín
Provincia: Satipo
Distrito: Pangoa



Los recreos turísticos y hoteles suelen embellecer sus áreas con la instalación de especies de guadua alrededor de lagunas artificiales a manera de recorridos turísticos, lo cual se puede encontrar, por ejemplo, en los distrito de Pangoa, perteneciente a la provincia de Satipo, ubicada en el departamento de Junín.

País: Perú
Región: Junín
Provincia: Satipo
Distrito: Satipo



En estas dos imágenes se puede apreciar una plantación de lindero con bambú en una finca, ubicada en la provincia de Satipo.





Ministerio de
Agricultura y Ganadería

