Barrera de Rocas 555

Hoja de Trabajo de Práctica de Conservación

Area del Caribe

Usuario:_____ Asistido por: _____ Fecha: _____

Definición

Pared de retención construida con rocas siguiendo los niveles del contorno..

Propósito

- Dar forma y fortaleza a una terraza en un terreno inclinado
- Estabilizar suelos
- Retener sedimento
- Manejar la hidrología

Mayo 2001

En donde pueden utilizarse

Las barreras de rocas se adaptan a terrenos inclinados. La pendiente del suelo puede ser de hasta 50%. Esta práctica puede proveer una estabilidad aceptable a suelos muy empinados y que estén bajo cultivo.

Sistema de Manejo para la Conservación

Las barreras de rocas se establecen como parte de un sistema de manejo de conservación dirigido hacia los recursos agua, suelo, plantas, animales y aire y están enfocadas en los objetivos del usuario de terrenos. Esta práctica puede ser utilizada con otras prácticas de conservación tales como: Rotación de cultivos (328), Siembras al contorno (330) y Siembra de áreas críticas (342).

Vida Silvestre

Al establecer barreras de rocas considere las especies de vida silvestre en el lugar, sus hábitos de alimentación, reproducción y movimiento.

Operación y Mantenimiento

- Inspeccione las barreras luego de eventos de lluvias fuertes o huracanes.
- De ser necesario reconstruya barreras deterioradas.

Especificaciones

Las especificaciones de diseño se encuentran en la Hoja de Especificaciones y Hoja Esquemática. Las especificaciones están basadas en las Guías Técnicas de las Oficinas de Campo del Servicio de Conservación de Recursos Naturales. Vea la práctica Barreras de Rocas (555).

Barrera de Rocas (555) - Hoja de Especificaciones

Propósito (escoja los que apliquen)	
Dar forma y fortaleza a una terraza en un terreno inclinado	Retener sedimento
Manejar la hidrología	Manejar la hidrología
Estabilizar suelos	Otro; especifique:

Clima (promedio anual)			
Húmedo	Seco	Semiárido	Temperatura:
Lluvia:		Meses de mayor lluvia:	

Información sobre barreras y área de ubicación			
	Sitio 1	**Sitio 2**	**Sitio 3**
Fecha de construcción			
Ancho de la barrera (pies)			
Largo de la barrera (pies)			
Pendiente del suelo (%)			
Tipo de suelo[1]			
Distancia entre barreras (pies)			

Instalación y Mantenimiento
Remueva el material no deseado. Trace líneas al contorno en donde se establecerán las barreras. Prepare el lugar en donde colocará las rocas para evitar que rueden. Coloque las rocas lo más unidas posible. Utilice rocas de diferentes tamaños para ocupar todos los espacios incluyendo los más pequeños. Inspeccione las barreras y reponga las rocas de ser necesario. Especificaciones adicionales:

[1] Arcilla, limo, arena

Barrera de Rocas (555) - Hoja Esquemática

Esquema del predio mostrando localización y configuración de las barreras, colindancias, cultivos, dirección del flujo de las aguas, estructuras, caminos y otros.

Escala 1" = _____ pies. No a escala

Notas y Especificaciones Adicionales:

El Departamento de Agricultura de los EE UU (USDA), prohibe la discriminación en todos sus programas a base de raza, color, origen nacional, sexo, religión, edad, impedimentos, afiliación política, orientación sexual y estatus social o familiar. (No todas las prohibiciones aplican a todos los programas). Personas con impedimentos que requieran medios alternos de comunicación para información (Braille, tipografia agrandada, cintas de audio, etc.) deben comunicarse con el Centro "TARGET" del USDA al teléfono (202) 720-2600 (voz y TDD).

Para radicar una querella por discrimen, escriba a USDA, Director de la Oficina de Derechos Civiles, Oficina 326W, Edificio Whitten, 14th y Avenida Independencia, SW, Washington, DC 20250-9410 o llame al teléfono (202) 720-5964 (voz y TDD). USDA es un proveedor y patrono con igualdad de oportunidades.