

## HOJA DE TRABAJO PARA PRACTICA DE CONSERVACION ROMPEVIENTOS O RESGUARDOS

Servicio de Conservación de Recursos Naturales - Código de Práctica 380 - julio de 2000

Dueño u Operador \_\_\_\_\_



### **Definición**

Rompevientos o resguardos consisten de siembras sencillas o en múltiples hileras compuestas por árboles o arbustos que se establecen con el propósito de mejorar el ambiente. La altura y densidad del rompeviento o resguardo va a tener una gran influencia sobre el área protegida.

### **Propósito**

El propósito de esta práctica es proveer protección o defensa contra vientos. Esta práctica se utiliza para reducir la erosión causada por vientos, proteger plántulas en crecimiento y mejorar la eficiencia del riego. Otros beneficios incluyen: la protección de estructuras y animales de la finca, proveer hábitat para la vida silvestre, mejorar la estética y obtener productos o frutos de los árboles o arbustos. Los rompevientos

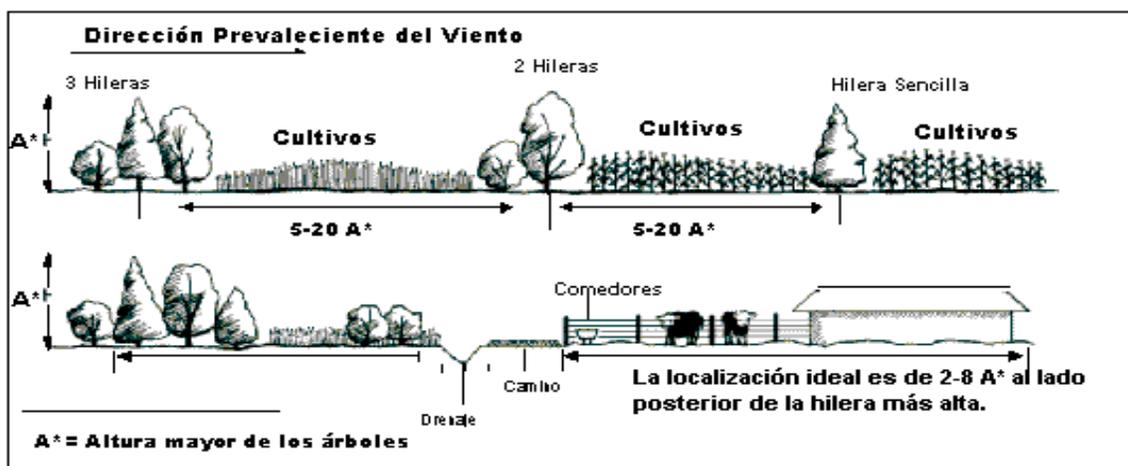
ayudan también a reducir ruidos y olores.

### **Dónde deben utilizarse**

Los rompevientos son amortiguadores ambientales que pueden establecerse en una gran variedad de lugares tales como: tierras de cultivo, pastos, carreteras o caminos, áreas con animales confinados, y áreas comunales o urbanas.

### **Sistema de Manejo para la Conservación**

Los rompevientos o resguardos generalmente se establecen junto con otras prácticas como parte de un sistema de manejo de conservación como por ejemplo: las siembras al contorno o rotación de cultivos con el propósito de controlar la erosión causada por el viento.



Un rompeviento o resguardo consiste generalmente de múltiples hileras compuestas por arbustos en las hileras exteriores y por árboles más altos en las hileras del interior. Pueden aplicarse otras prácticas de conservación junto con esta práctica de amortiguamiento para controlar la erosión y mejorar el hábitat para la vida silvestre. Para obtener una eficiente protección los rompevientos deberán establecerse de forma transversal al viento prevaliente y a intervalos de 5 a 20 veces la altura de cada rompevientos.

### Vida Silvestre

Para que estas siembras actúen eficientemente deberán diseñarse de manera que permitan el acceso a ganado o a la vida silvestre. De no desear el acceso deberá adoptar otras prácticas como cercas o exclusión de usos. Conectar los rompevientos (corredores) con otra vegetación existente o que se planifica establecer, proveerá mayores beneficios para la vida silvestre y mejorará la estética del lugar. Deberá seleccionar especies nativas o adaptadas al área y que provean alimento y albergue para la vida silvestre.

### Operación y Mantenimiento

Los árboles y los arbustos que componen el rompeviento necesitan regularmente de mantenimiento y posibles renovaciones. Prácticas como poda y resiembras pueden ser necesarias. En áreas áridas los rompevientos pueden necesitar agua suplementaria u otras prácticas para asegurar un establecimiento exitoso.

### Especificaciones

Las especificaciones para cada finca estarán descritas en la Hoja de Especificaciones. Otros requerimientos se prepararán en la Hoja Esquemática. Las especificaciones se prepararán de acuerdo con la Práctica Código 380, Establecimiento de Rompevientos y Resguardos, de la Guía Técnica de Campo del Servicio de Conservación de Recursos Naturales.

## Rompevientos/Resguardo – Hoja de Especificaciones

Dueño _____	Número de predio _____
<b>Propósito (Escoja los que apliquen)</b>	
Reducir erosión	Reducir ruidos y olores
Proteger plántulas	Mejorar la estética
Resguardar estructura	Mejorar la eficiencia del riego
Resguardar animales	Otro (especifique)
Proveer hábitat para la vida silvestre	

Localización y Configuración	
Ancho (pies; incluir tamaño de áreas aledañas para mantenimiento):	
Largo(pies):	Area (acres):
Area total protegido en acres basado en la altura y densidad del rompevientos adulto:	
Requisitos adicionales:	

Información sobre Plantas					
Especies/cultivares por hilera	Forma de Propagacion <sup>1</sup>	Fecha de Siembra	Distancia entre plantas (pie) en la hilera	Núm. total de plantas por hilera	Distancia (pies) entre hileras <sup>2</sup>
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					

<sup>1</sup> BOla, Tiesto, ESqueje; incluir tamaño, diámetro, altura y edad. <sup>2</sup> Necesario para el tamaño de equipo para mantenimiento.

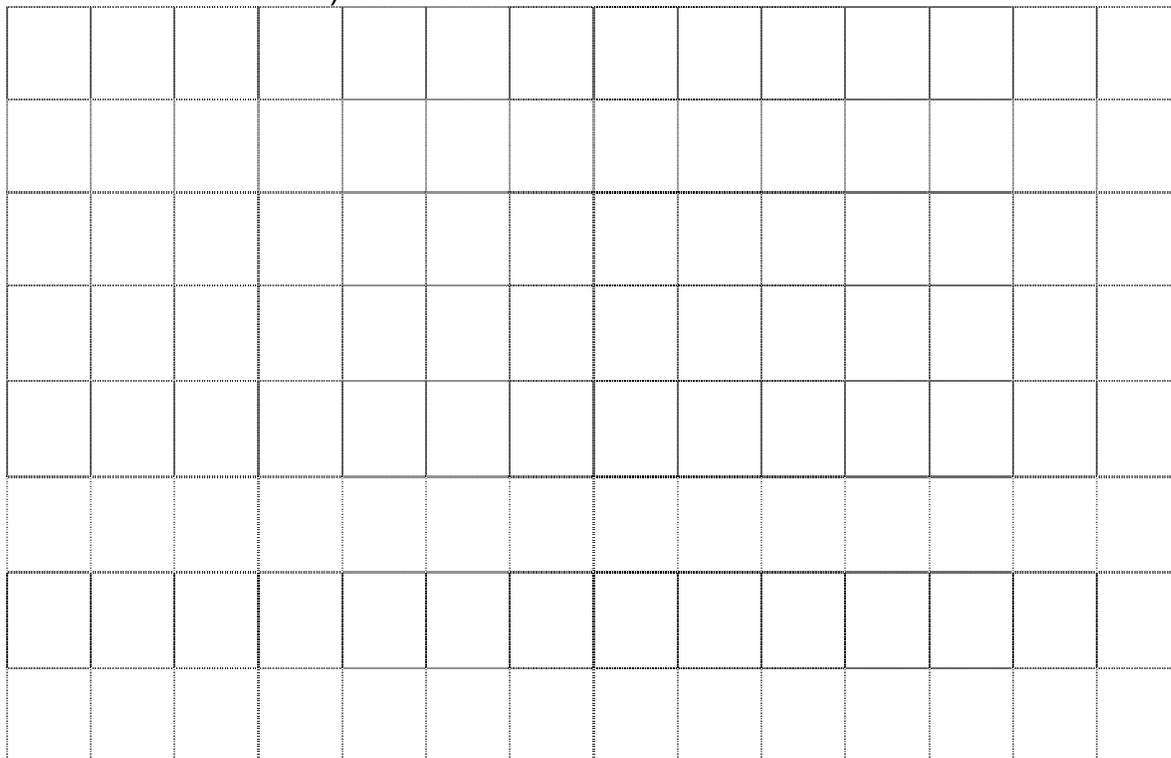
Preparación del Terreno
Remueva todo desperdicio y controle la vegetación que interfiera con la siembra y el equipo de siembra. Para siembras que requieren riego suplementario, instale el equipo que sea necesario. Requisitos adicionales:
Instrucciones para almacenamiento temporero
Almacene el material a sembrar en un lugar fresco y bajo sombra. Al sembrar asegurese de que las raices queden profundas y bien cubiertas. Apisone bien el suelo y aplique agua generosamente.
Métodos de Siembra
Para material en tiestos o en bolas, siémbrelo a nivel del collar en hoyos 2 veces el ancho del tiesto o la bola. Apisone bien el suelo. Los esquejes deberán sembrarse en suelo húmedo con al menos 2 a 3 yemas sobre el terreno. Requisitos adicionales:

Mantenimiento del Rompevientos/Resguardo
Inspeccione la siembra regularmente y asegúrese de que no esté perturbada. Resiembre de ser necesario y controle otra vegetación indeseable. Riegue agua y pode de ser necesario. Requisitos adicionales:

## Rompevientos/Resguardo – Hoja Esquemática

De ser necesario dibuje la localización y configuración del rompevientos. Incluya otra información que considere necesaria como: estructuras, cuerpos de agua, caminos y otros.

Escala 1" = \_\_\_\_\_ pies (NE indica que el esquema no está a escala. Tamaño de los cuadros es  $\frac{1}{2}$ " x  $\frac{1}{2}$ " )



### Especificaciones y Anotaciones Adicionales:


El Departamento de Agricultura de los EE. UU. (USDA) prohíbe la discriminación en todos sus programas a base de raza, color, origen nacional, género, religión, edad, impedimentos, credo político, orientación sexual, estatus social o familiar. (No todas las prohibiciones aplican a todos los programas). Personas con impedimentos que requieran medios alternos de información (Braille, tipografía agrandada, cintas de audio, etc.) deben contactar al Centro TARGET de USDA al (202) 720-2600 (voz y TDD).

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