

Potreros para Caballos: Diseñados y Manejados para Proteger la Calidad del Agua

Preparado por Sheila Barry, Distrito de Conservación de Recursos del Condado de Alameda

Esta hoja informativa es parte de una serie preparada y publicada por el Consejo de Distritos del Área de la Bahía en cooperación con el Servicio de Recursos Naturales del USDA y la Extensión Cooperativa de la Universidad de California.

5 Elementos Claves para Diseñar Potreros

- ✓ Tamaño
- ✓ Ubicación
- ✓ Diseño
- ✓ Cercas
- ✓ Superficie

Potreros*

(corrales) referidos a corrales pequeños que no son regables, sin pastoreo o lotes para ejercicio, junto a las cuadras de caballos. Se usan como un lugar para mantener caballos en lugar de ser una fuente de forraje. Los potreros pueden parecer vacíos, lotes secos, debido al uso excesivo. Aunque la mayor parte del suelo en un potrero no está protegido por la vegetación, los potreros deberían ser manejados para proteger el suelo y los recursos del agua.

* Esta definición de potrero no debería confundirse con la división de pasturas a celdas de pastoreo, que también pueden ser llamadas potreros.

Tamaño – Disminuir el tamaño de los potreros o corrales. Debería haber por lo menos 600 pies cuadrados por caballo pero los potreros deberían ser menos de un acre.

Diseño – Ajustar el diseño del potrero para que corresponda con la topografía, tipo de drenaje, disponibilidad de tierra y las necesidades de los caballos p. ej., considere un potrero de 20' x 100' contra 40' x 50'.

Superficie – El clima, declive, condiciones del suelo y los reglamentos locales pueden dictar el tipo de superficie requerida. La superficie puede ser tan sencilla como el añadir 2 pulgadas de arena a la superficie existente o aun más compleja como el construir un campo para drenaje bajo toda la superficie (ver Ilustración 1 y 2). El mantener seca la superficie de los potreros con drenaje adecuado, no solamente va a disminuir los escurrimientos contaminados pero también puede prevenir enfermedades de fiebre aftosa y problemas con los parásitos.

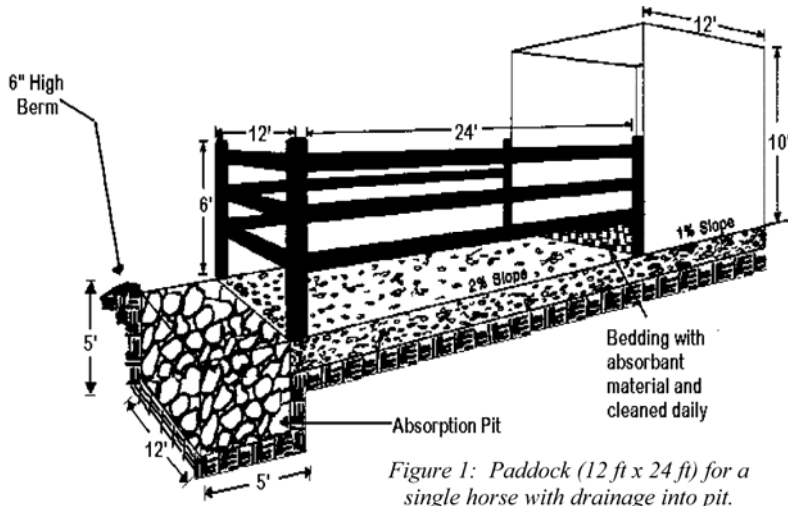
Ubicación – Ubicar los potreros donde exista el drenaje apropiado, con menos de 5% de declive. Todo drenaje debería vaciarse hacia un área de contención o una franja de filtración vegetativa y nunca vaciarse directamente hacia un arroyo o extensiones de aguas.

- Evitar las áreas bajas, frecuentemente mojadas y lodosas.
- No construya los potreros sobre ninguna parte de sistemas sépticos, incluyendo campos de lixiviación.
- El construir los potreros al sur, oeste y este de las estructuras ayudará a mantenerlos secos, especialmente comparados a los potreros ubicados al norte de los cuales están más a menudo en la sombra.
- Sacar el agua de riego o escurrimientos de lluvia de los potreros para mantenerlos secos.

Cercas – Las cercas alrededor de los potreros deberían ser fuertes y sin protuberancias filosas o serradas. Existe una variedad disponible de materiales para cercas. Las cercas de madera son atractivas, pero requieren mucho mantenimiento. Los caballos que están confinados a cuadras o potreros frecuentemente recurren a masticar la madera o los otros materiales. Se puede pintar las superficies de madera con repelentes no tóxicos para desanimar el que las mastiquen. Las cercas de tubería o alambre liso pudieran ser el material para cercas más económico y atractivo a la larga. Nunca se debería utilizar alambre de púas en los potreros de los caballos.

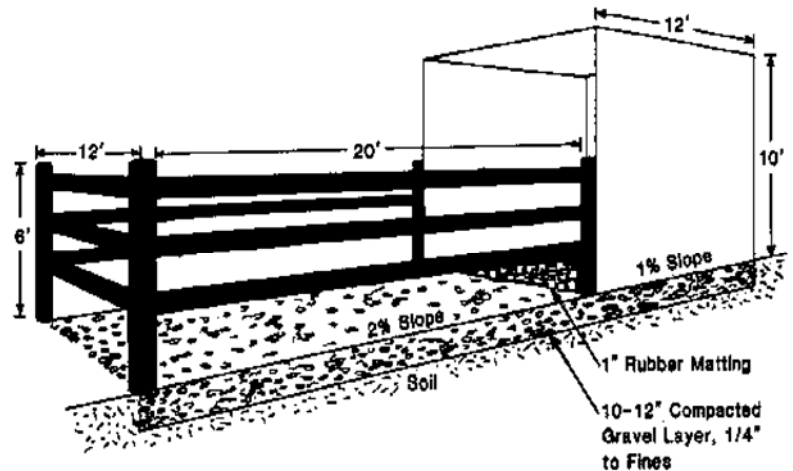
Ejemplos de Diseños de Potreros

Paddock Design Examples



Un solo caballo puede ocupar un potrero de 12' de ancho por 24' de largo. Un refugio de tres lados con un declive de 2% hacia un foso de absorción mejora el drenaje. El área de absorción puede variar de acuerdo con las necesidades. El foso puede ser de 1' a 5' de profundidad. Puede ser llenado de piedras o grava. La superficie puede ser cubierta con arena o césped. Si el potrero es construido a nivel del suelo el declive debería ser ajustado, un área igual al área del potrero pudiera ser excavada a una profundidad de 1'. La tierra de esta excavación puede usarse para ajustar el declive y elevar el refugio para mejorar el drenaje. Rodear el potrero con franjas de pastos para "contención" y filtrar cualquier escurrimiento adicional.

La ilustración 2 provee otro ejemplo de un potrero (12' de ancho por 20' de largo) para un solo caballo. En este diseño la superficie completa está preparada para un drenaje adecuado. Se cubre con una capa de 10" a 12" de grava caliza con granito descompuesto (GD) para servir como colchón y para ayudar a prevenir llagas y cojeras. Debajo del refugio, la capa de GD se cubre con 1" de tapete de hule.



Los dos diseños de los potreros ilustrados arriba son para un solo caballo. Se pueden añadir caballos adicionales para ser albergados en potreros similares o en potreros más grandes con espacio apropiado para refugio.

El programa de Ganado y Tierra {Livestock and Land Program} opera a través de una asociación entre Acción Ecológica y los Distritos de Conservación de Recursos Naturales de los Condados de Santa Cruz, San Benito y Monterey {Ecology Action and the Resource Conservation Districts of Santa Cruz, San Benito and Monterey Counties}. Para más información, visite el sitio Web www.livestockandland.org o llame al 831.426.5925 x 132.