



## Callejones circulación animales

### Criterios técnicos y presupuestos

#### Objetivo

Poner a disposición de productores y profesionales información técnica y económica que posibilite orientar la construcción de callejones de circulación del rodeo de vacas.

#### Diseño

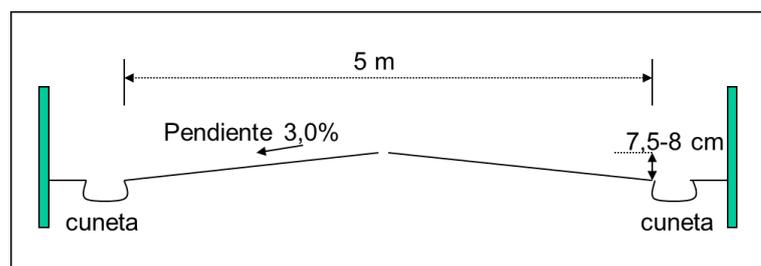
Fueron evaluados distintos materiales para el afirmado de los callejones (ver <http://inta.gob.ar/documentos/ficha-tecnica-1-afirmado-de-callejones-del-tambo>).

El tratamiento definido como “broza calcárea tamizada” presentó muy buen comportamiento en períodos críticos y a través de los años. Se propondrá este material para la consolidación del callejón.

#### Construcción

En la Figura 1 se presenta el diseño de callejón recomendado. Puntualmente existes dos puntos críticos a respetar: las pendientes laterales y las cunetas de captación y transporte de agua. La utilización de anchos de 4-5m es suficiente en la medida que se respete el paso natural de los animales durante el arreo. Es recomendable colocar un alambre o boyero para evitar que los animales circulen por las cunetas y la destruyan.

Figura 1. Propuesta de diseño de callejón.



#### Etapas:

- 1.- Armado de cunetas y cajón teniendo en cuenta el diseño propuesto en la Figura 1.
- 2.- Aporte de tierra colorada: 8-10 cm de tierra colorada.
- 3.- Aporte de la broza calcárea: 65-70 kg de broza tamizada por m<sup>2</sup> de callejón.
- 4.- Mezclado: solo la tierra colorada con la broza.
- 5.- Mojado y compactado utilizando rolo, preferentemente tipo pata de cabra.
- 6.- Callejón terminado.



### Presupuesto

Se estimó un presupuesto incluyendo todas las etapas descriptas, considerando la contratación de servicio y afectando el uso de las herramientas para construir un callejón de 100 m por 5 m de ancho.

**Costo: 21.000-22.000\$ los 100 m x 5 m de ancho (44-45\$/m<sup>2</sup>)**

De este costo, el 75-80% corresponde al costo de la broza calcárea y el resto a los trabajos de construcción.

**Autores:** Walter, Emilio; Taverna, Miguel; Ghiano, Jorge; Costamagna, Dianela, García, Karina.

**Contacto:** [Walter.emilio@inta.gob.ar](mailto:Walter.emilio@inta.gob.ar)