



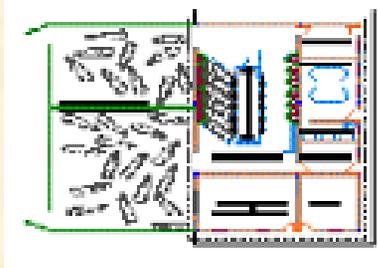
## INTRODUCCION

Las instalaciones modernas para explotaciones de lechería deben ser cómodas para los animales y el operador, higiénicas, claras y fáciles de limpiar.

Actualmente se recomienda que la lechería tenga cuatro áreas para el manejo de los animales.

1. Área de alimentación
2. Patio de espera
3. Sala de ordeño.
4. Si se tiene estabulación completa debe haber un área de descanso o echaderos

Por lo tanto antes de iniciar una construcción debemos planear lo que queremos tener al final del proceso.

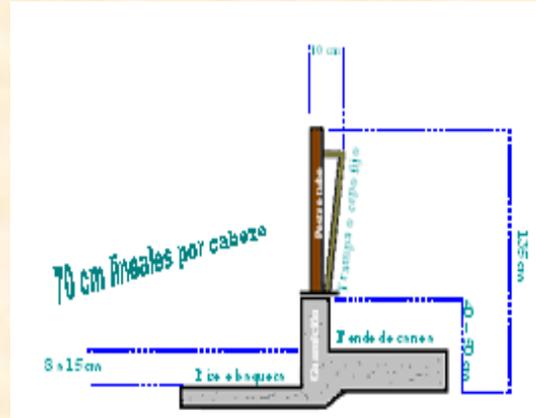


Es importante tener un diseño, idea y croquis, especialmente cuando construimos por partes. La fachada o parte exterior de la lechería dice mucho sobre la calidad de la explotación.



## Los comederos.

Se debe estimar 70 cm lineales de comedero por animal adulto, todos los animales deben caber y comer al mismo tiempo.



## Los bebederos

Si son automáticos se debe colocar un bebedero por cada 15 animales, a 50 cm de altura del suelo.



Si son de canoa estos deben tener boya y no

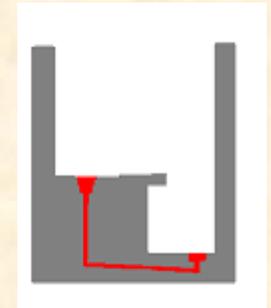
estar derramando agua, si no se está utilizando debe estar vacío. Se necesitan 5 cm de perímetro por animal.



El piso del área de alimentación debe ser de concreto antideslizante, pero no áspero fácil de limpiar y sin generar humedad excesiva.

## Sala de Ordeño.

Las nuevas regulaciones sobre higiene e inocuidad de la leche, no permiten alimentar la vaca durante el ordeño. Además de que el sitio de ordeño debe ser exclusivamente para ese fin, y estar aislado del resto de las instalaciones por paredes de colores claros.



Las salas deben ser pequeñas, iluminadas, claras, de cemento, con desagües por medio de tuberías, que faciliten la labor de ordeño y aseo, y no causen stress a los animales.

Se recomienda el sistema de cola de pescado en línea, con paredes de concreto o al menos con un zócalo 1,10 m de altura.

Los portones y barandas de tubo redondo galvanizado, evitando filos picos y tornillos expuestos en dirección hacia las vacas.

## Los echaderos

Cuando deseamos confinar los animales por más de cinco horas