



Unidad temática 8: Sistemas de Cría Bovina.

Programa de formación continua en
Producción Animal de Rumiantes.

Tema:

Planta de Corrales.

INSTALACIONES GANADERAS

PLANTA DE CORRALES

PLANTA DE CORRALES

Consideraciones generales

- ❖ Dimensiones.
- ❖ Forma.
- ❖ Ubicación.
- ❖ El terreno.
- ❖ Materiales.



Existen algunas "condiciones" :

- ❖ Seguras
- ❖ Funcionales
- ❖ Económicas

"material" que se utiliza en la construcción de los corrales, es de lo más variado. La elección del mismo, está condicionada por le costo.

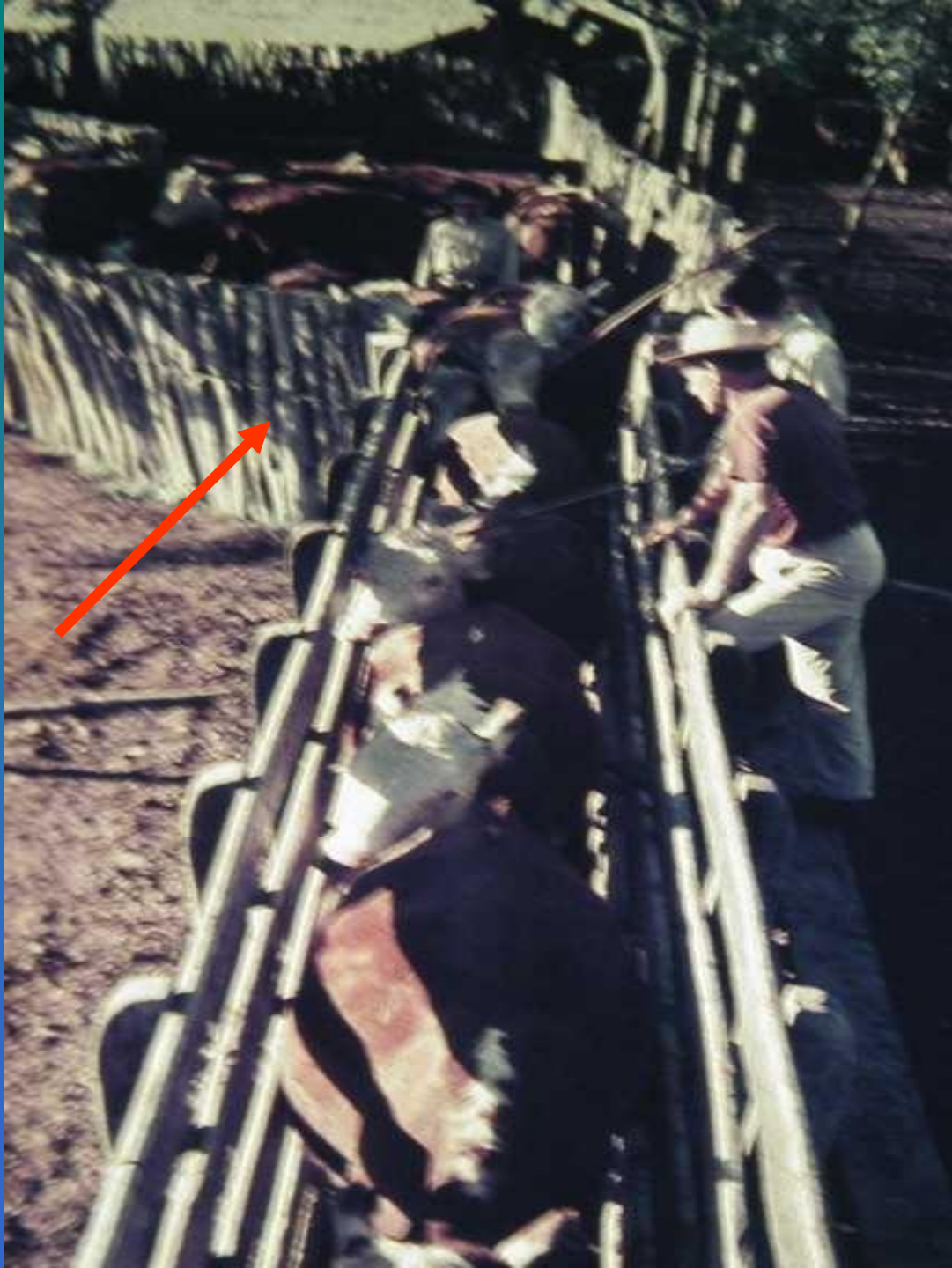
POSTES: especiales, de 3 m de largo, de madera dura, de primera y laminados colocados en todo el perímetro y divisiones internas, cada 1,5 m, esquineros tipo oriental.

ALAMBRES: lisos de acero galvanizado, con **9 a 11 hilos**, con torniquetes.

La "**altura**" de los corrales es de **1,70 -1,80 m**, 1,50 en zonas donde los animales son de razas europeas.

Una variante, es colocar los postes cada 3 ó 5 m con varillones entre ellos, esto **abaratara el costo pero le quita seguridad**.





Corrales propiamente dichos

1. Corral de encierre (100 %).

2. Trascorral o antetoril (30 %).

3. Corrales de aparte (100 %).

1. Corral de encierre (100 %).

- ❖ es el más grande
- ❖ 2 m² por animal adulto
- ❖ se comunica hacia afuera, con el o los "piquetes" o depósitos
- ❖ los cálculos se realizan sobre la base del potrero más grande, o sobre el rodeo más numeroso

2. Trascorral o antetoril (30 %).

- ❖ *De menor tamaño que el corral de encierre*
- ❖ *Reduce el número de animales*
- ❖ **Pueden ser uno o dos**
- ❖ **Sus dimensiones se calculan para alojar el 30% de los animales que están en el corral de encierre**

3. Corrales de aparte (100 %).

- ❖ Ubican los animales separados en distintos lotes
- ❖ Su número varía
- ❖ En conjunto deben alojar al 100 % de los animales que entraron en el corral de encierre



4. Toril, embudo, huevo o buche

- ❖ Una pared alineada con la manga, y la otra inclinada capacidad de 2 a 2,5 veces la de la manga
- ❖ Las paredes de tablas pudiendo ser "*ciegas*"
- ❖ El piso firme y antideslizante
- ❖ Puerta ingreso de 3,5 a 4 m de ancho y en su unión con la manga, *puerta corrediza o tranca tipo peine*
- ❖ La altura 1,60 a 1,70 m
- ❖ El toril circular o redondo con "*puerta reloj*", posee un mayor costo











5. Manga o brete

- ❖ tiene forma de V
- ❖ 0,45 a 0,50 m de ancho en la base y de 0,80 a 0,90 m de ancho en la parte superior,
- ❖ altura de 1,60 a 1,70 m.
- ❖ paredes pueden ser "ciegas"
- ❖ piso firme y antideslizante
- ❖ largo variable, puede ser de 10 a 12 m
- ❖ andarivel en por el lado de afuera de la pared izquierda
- ❖ tabla superior volcable en la pared izquierda















6. Casilla de operar

- ❖ se ubica en el extremo anterior de la manga
- ❖ permite realizar trabajos individualmente
- ❖ íntegramente de madera dura y de máxima seguridad
- ❖ cepo, yugo o cogotera en su extremo anterior con el cual se puede sujetar e inmovilizar al animal
- ❖ aprieta vacío o barriguera en el interior y parte media
- ❖ puertas laterales
- ❖ tranca garronera

Casilla de inspección completa

5.70 mts. de largo

Puerta de clasificación

Peine delantero

Puerta de descornar

Puerta cuarto delantero

Puerta cuarto trasero

Puerta de inseminación

Pateador

Verijero

Cepo

Obra civil













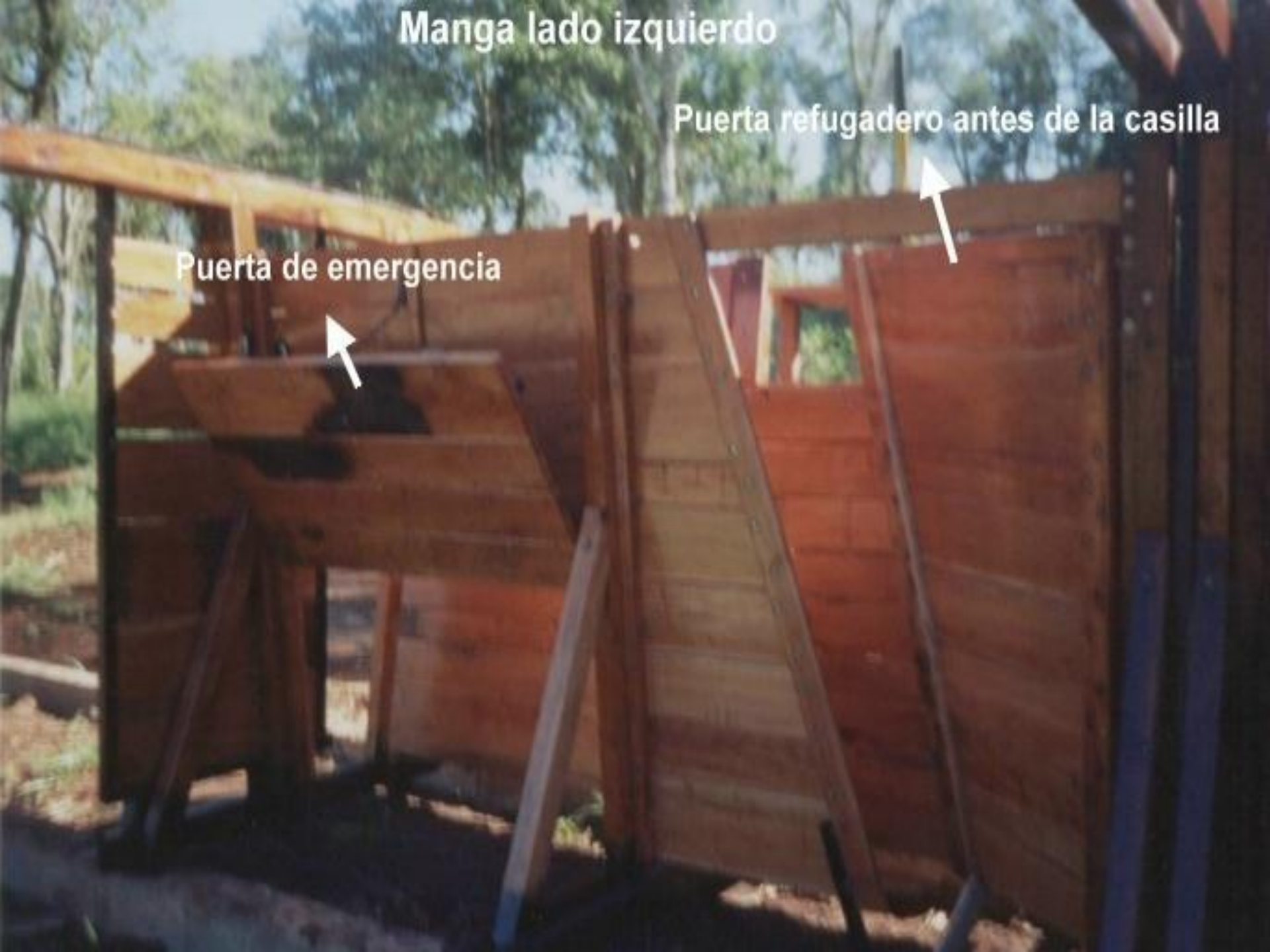


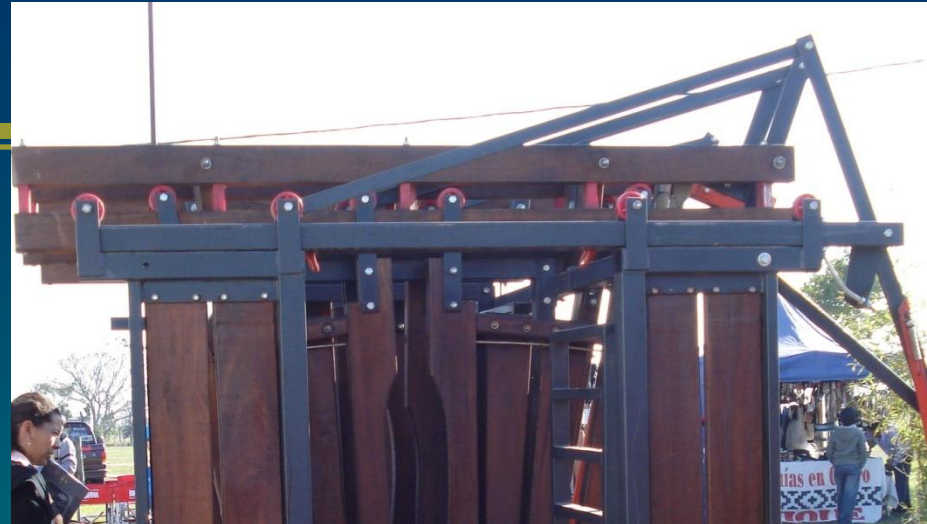


Manga lado izquierdo

Puerta refugadero antes de la casilla

Puerta de emergencia

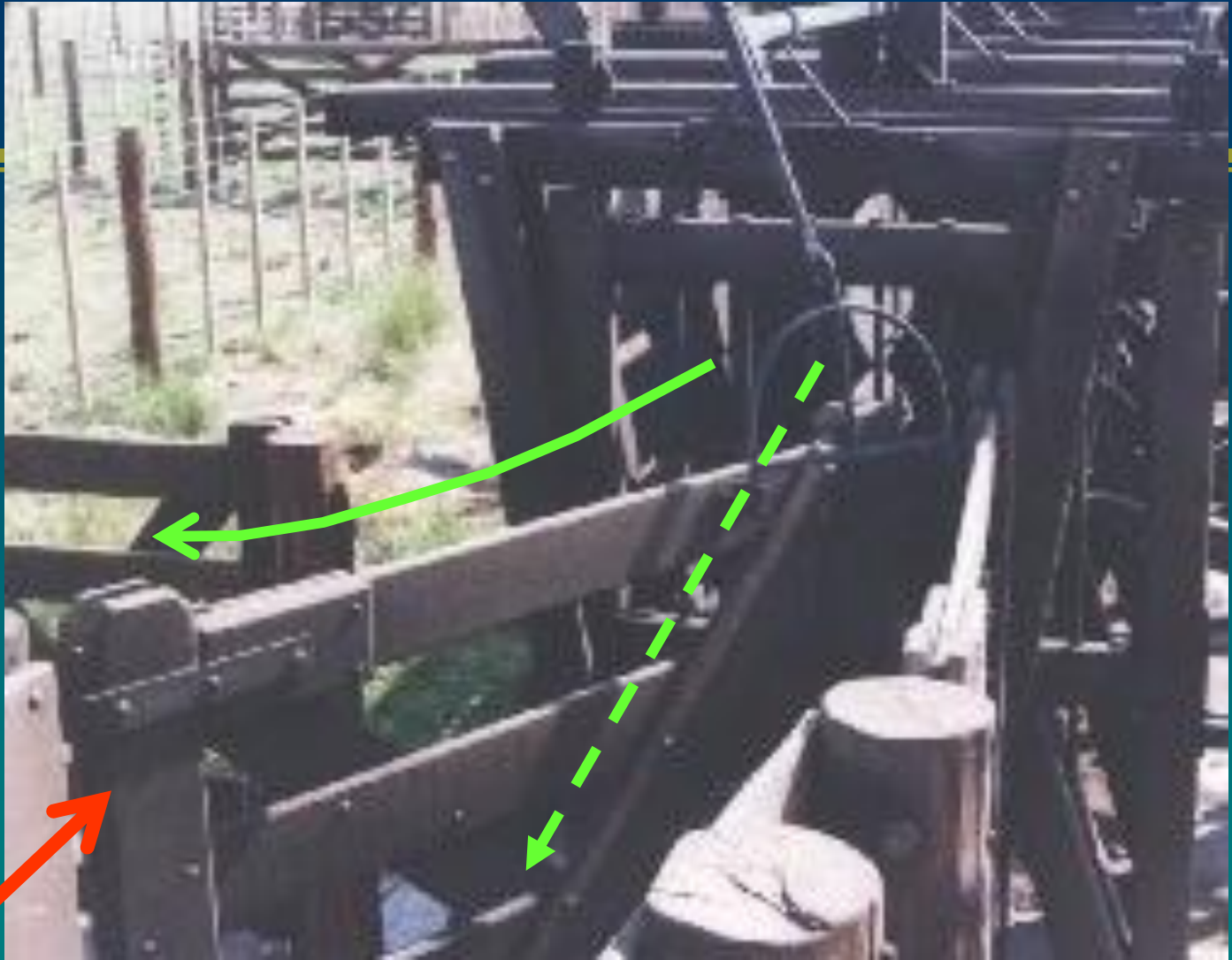




7. Puertas de aparte

- ❖ ubicadas por delante del cepo
 - ❖ da distintos destinos a la hacienda
-
- ❖ la cantidad de puertas de aparte, depende del número de corrales de aparte











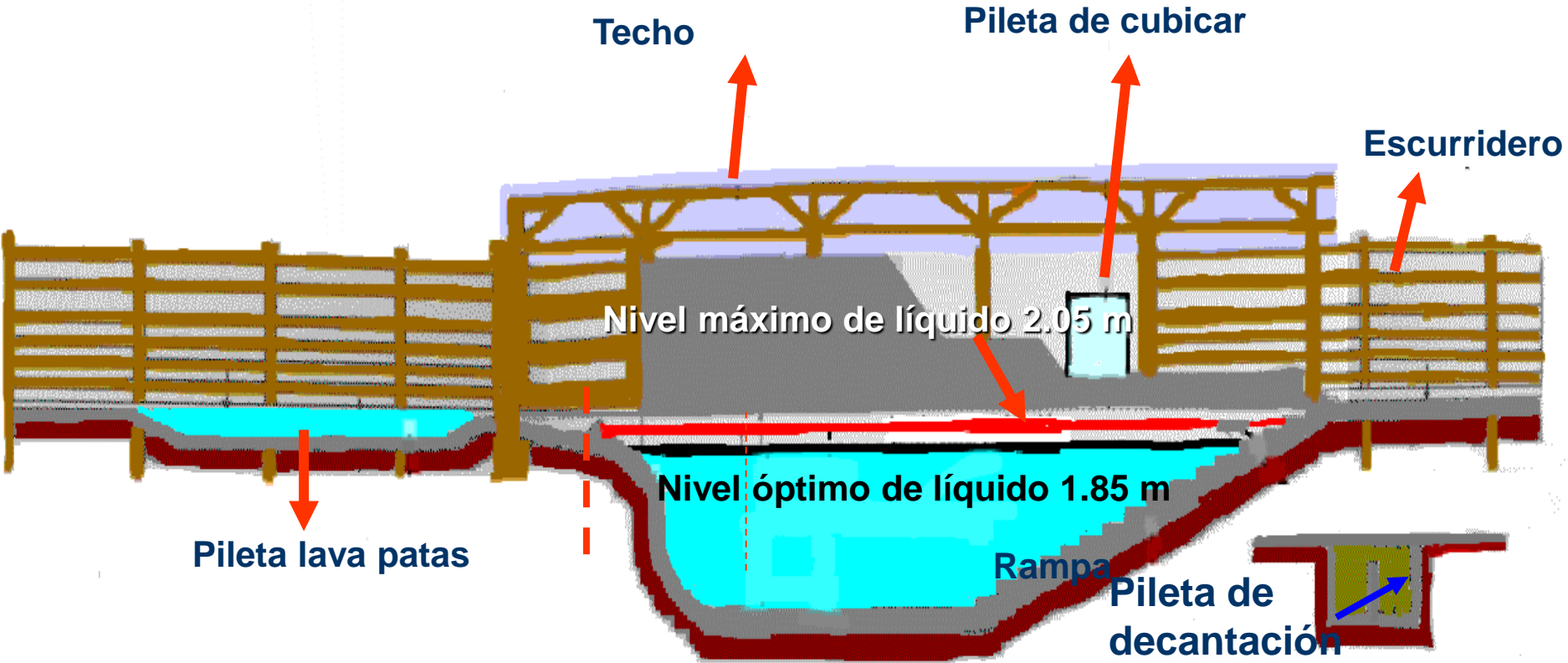






8. Bañadero

- ❖ construcción de cemento o madera, es una fosa
- ❖ delante de casilla de operar y puertas de aparte
- ❖ fundamental que sea techado
- ❖ ingreso brusco
- ❖ salida rampa con escaleras, *25° de inclinación* y de 4 a 5 m de largo
- ❖ inmersión de unos *10 m de largo*
- ❖ profundidad, adultos *1,70 a 2 m* y terneros *1,40 m*
- ❖ dimensiones *0,50 cm* en el piso, de *0,90 cm a 1 m* en superior y altura *2,10 a 2,30 m*













9. Escurridero

- ❖ el piso, debe ser de cemento, con una pendiente del 2 % hacia el bañadero
- ❖ dimensiones un modelo tipo puede albergar aproximadamente 20 a 25 animales adultos en cada mitad
- ❖ pileta de decantación





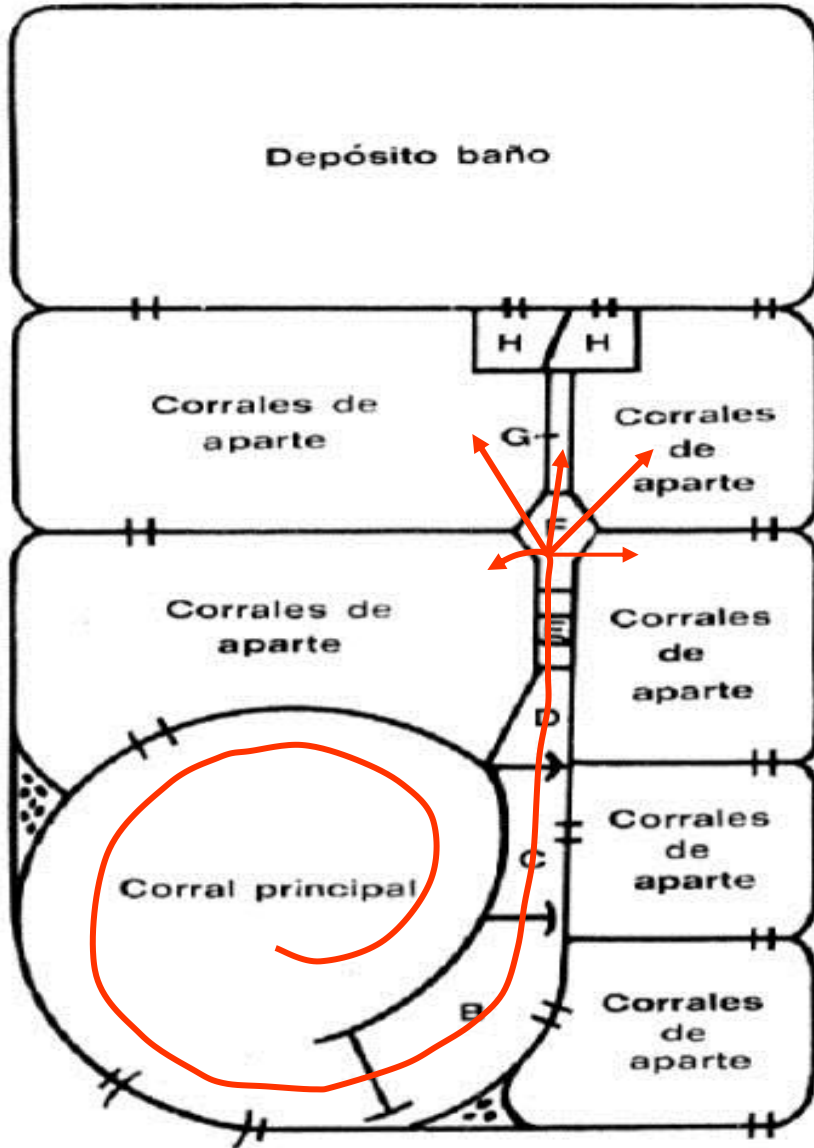
10. Pileta de cubicar

- ❖ se construye a un costado
- ❖ permite la cubicación del bañadero
- ❖ dimensiones: 1 m³, capacidad de 1.000 litros de agua
- ❖ lo más importante es saber su capacidad exacta y no tanto su tamaño.

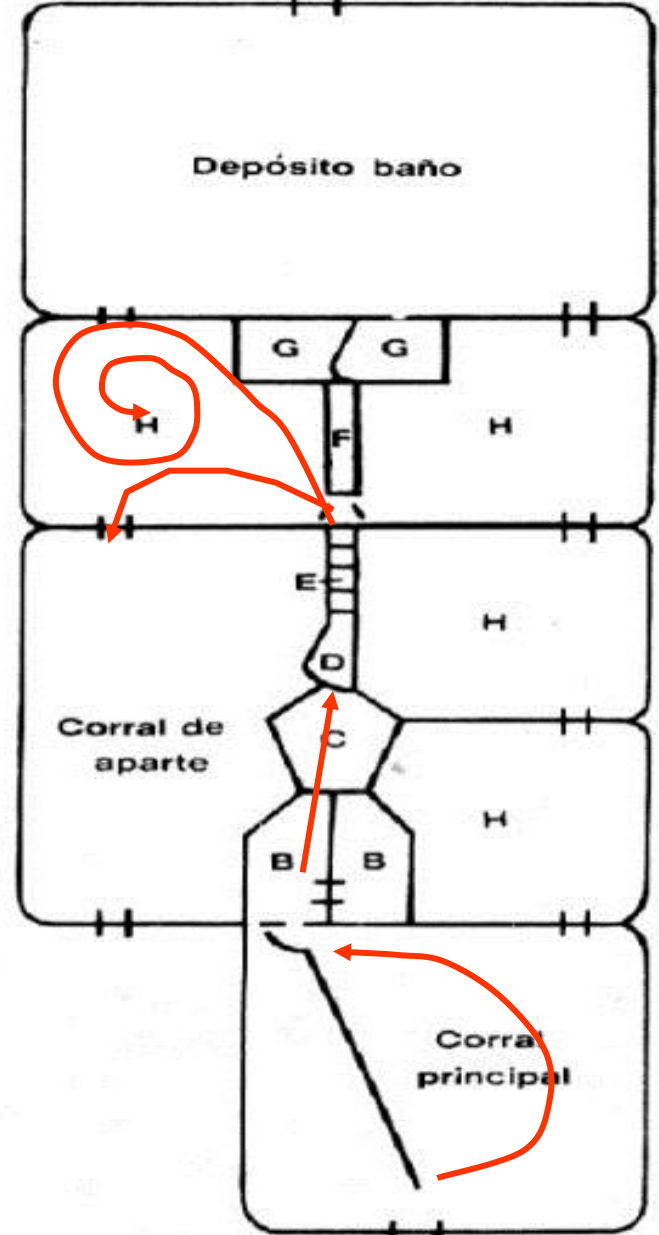


11. Secadero

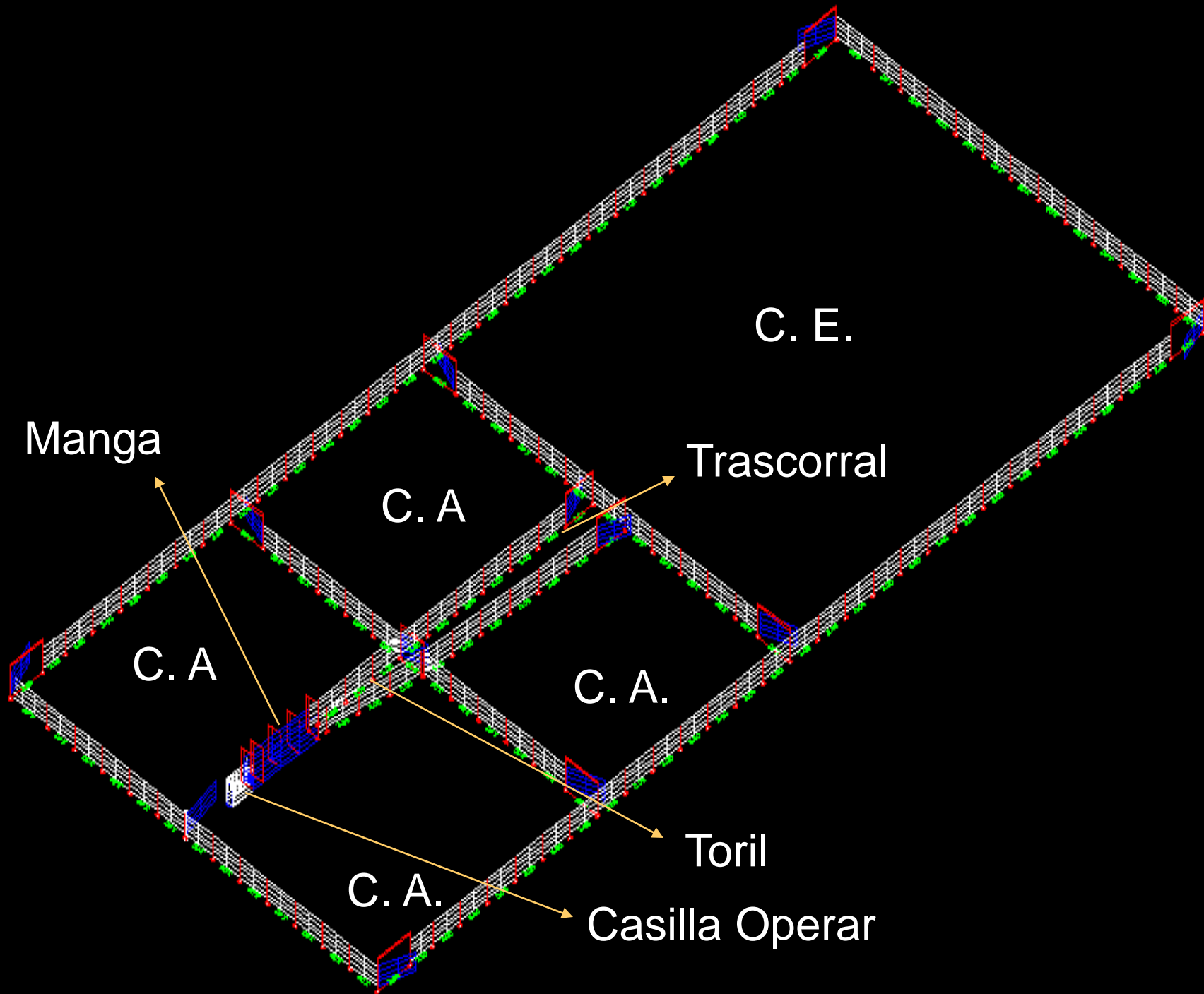
- ❖ debe recibir al 100 % de los animales que se encerraron
- ❖ su función es permitir que los animales que salgan del escurridero terminen de secarse antes de llevarlos de vuelta a su potrero.

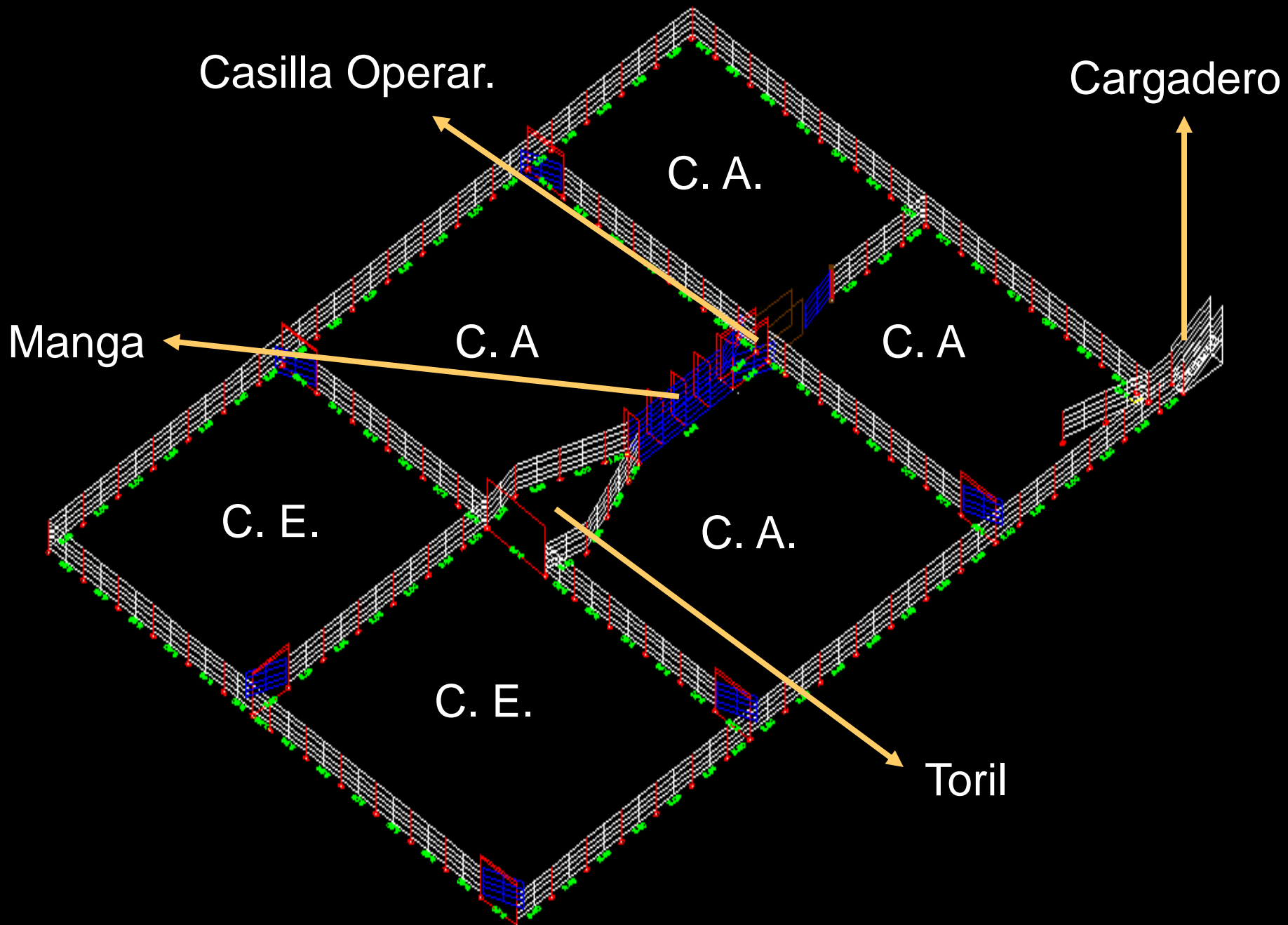


B-C Precorrales del embudo
 D Embudo
 E Manga
 F Aparte
 G Bañadero
 H Escurridero



B-C Precorrales del embudo
 D Embudo
 E Manga
 F Bañadero
 G Escurridero
 H Corrales de aparte





Casilla Operar.

Cargadero

C. A.

Manga

C. A.

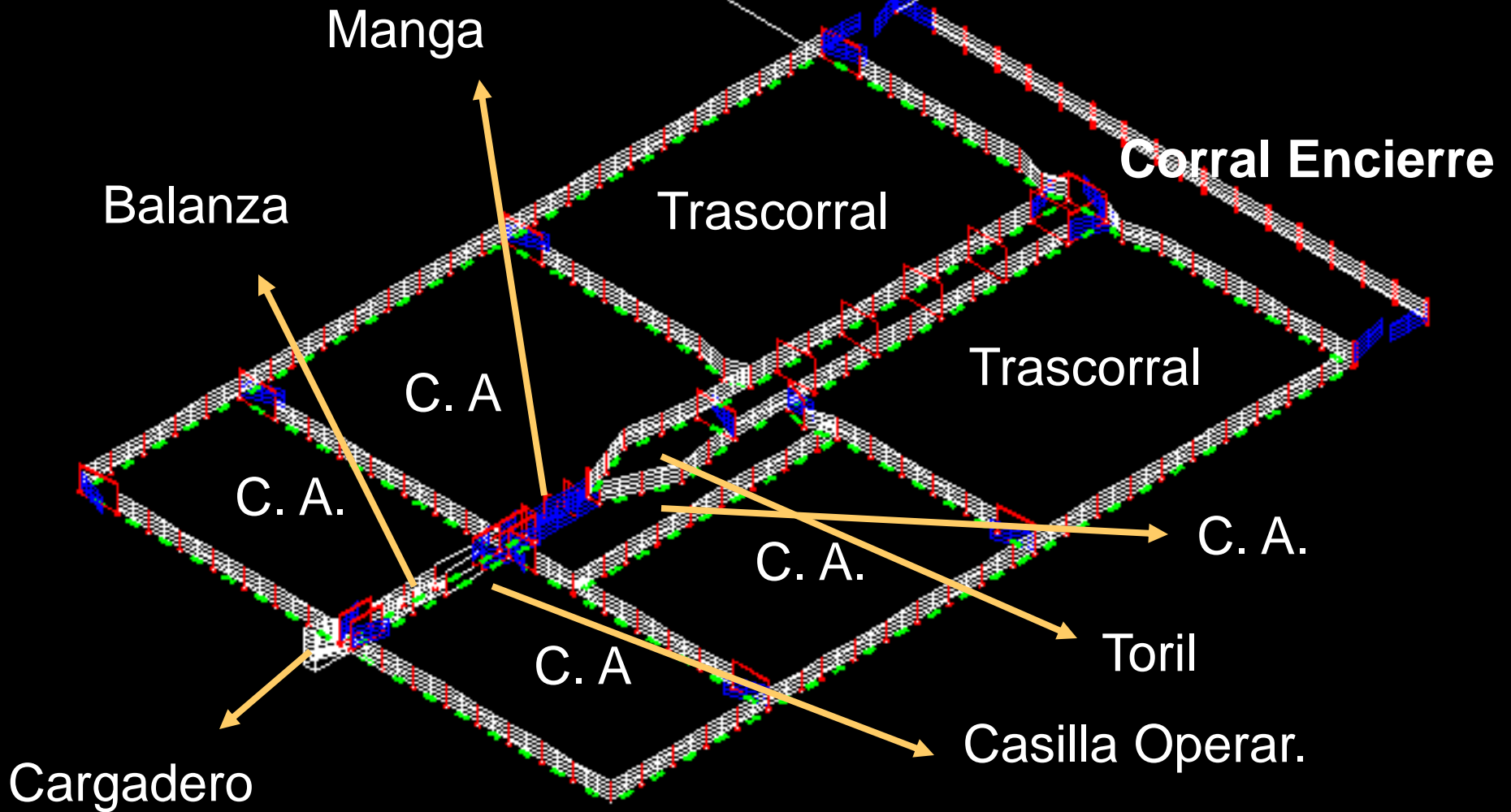
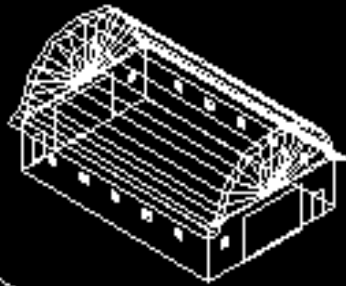
C. A.

C. E.

C. A.

C. E.

Toril



Manga

Balanza

Corral Encierre

Trascorral

Trascorral

C.A.

C.A.

C.A.

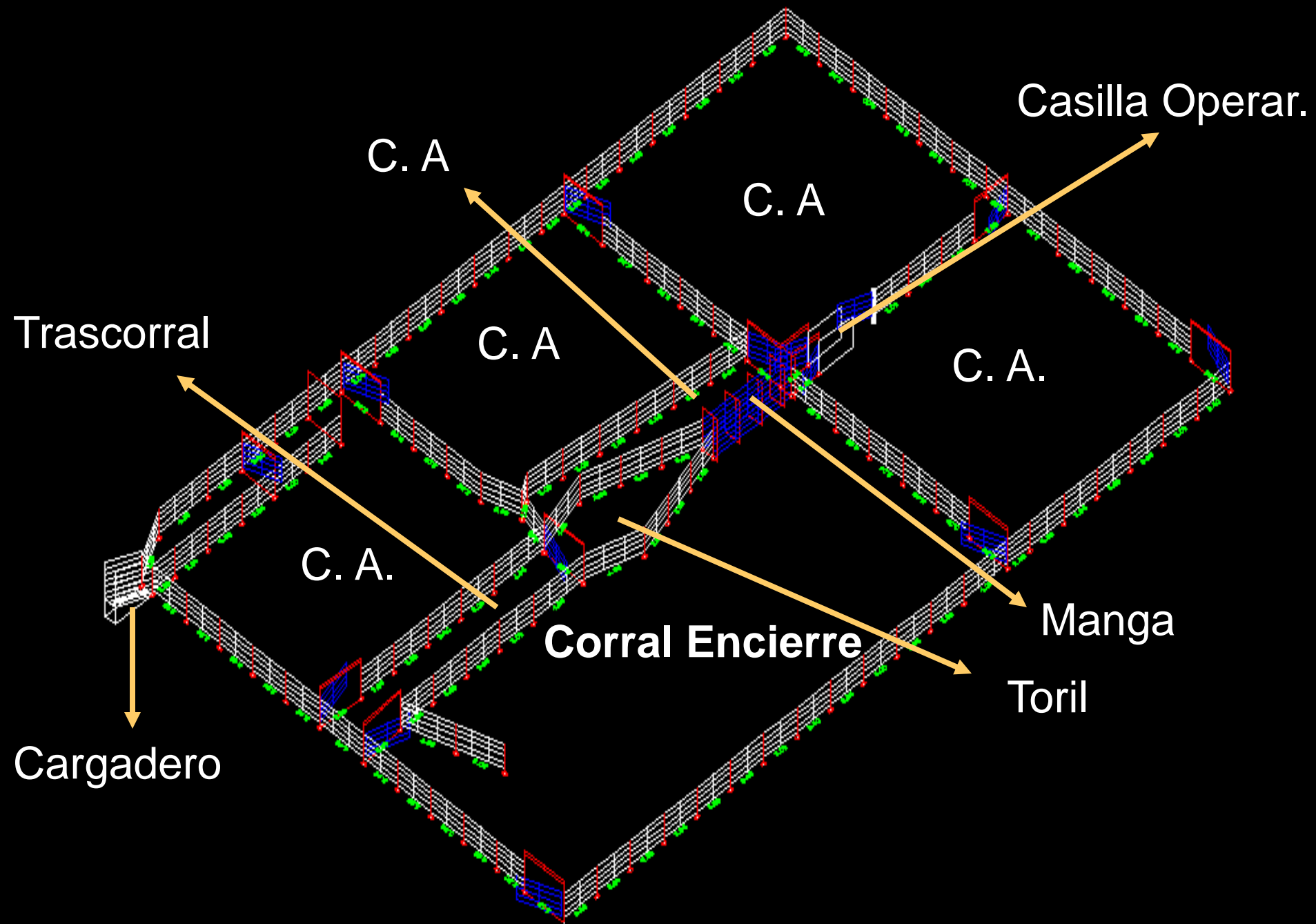
C.A.

C.A.

Toril

Casilla Operar.

Cargadero



Corrales de Encierre

Trascorral

C.A

C.A

C.A

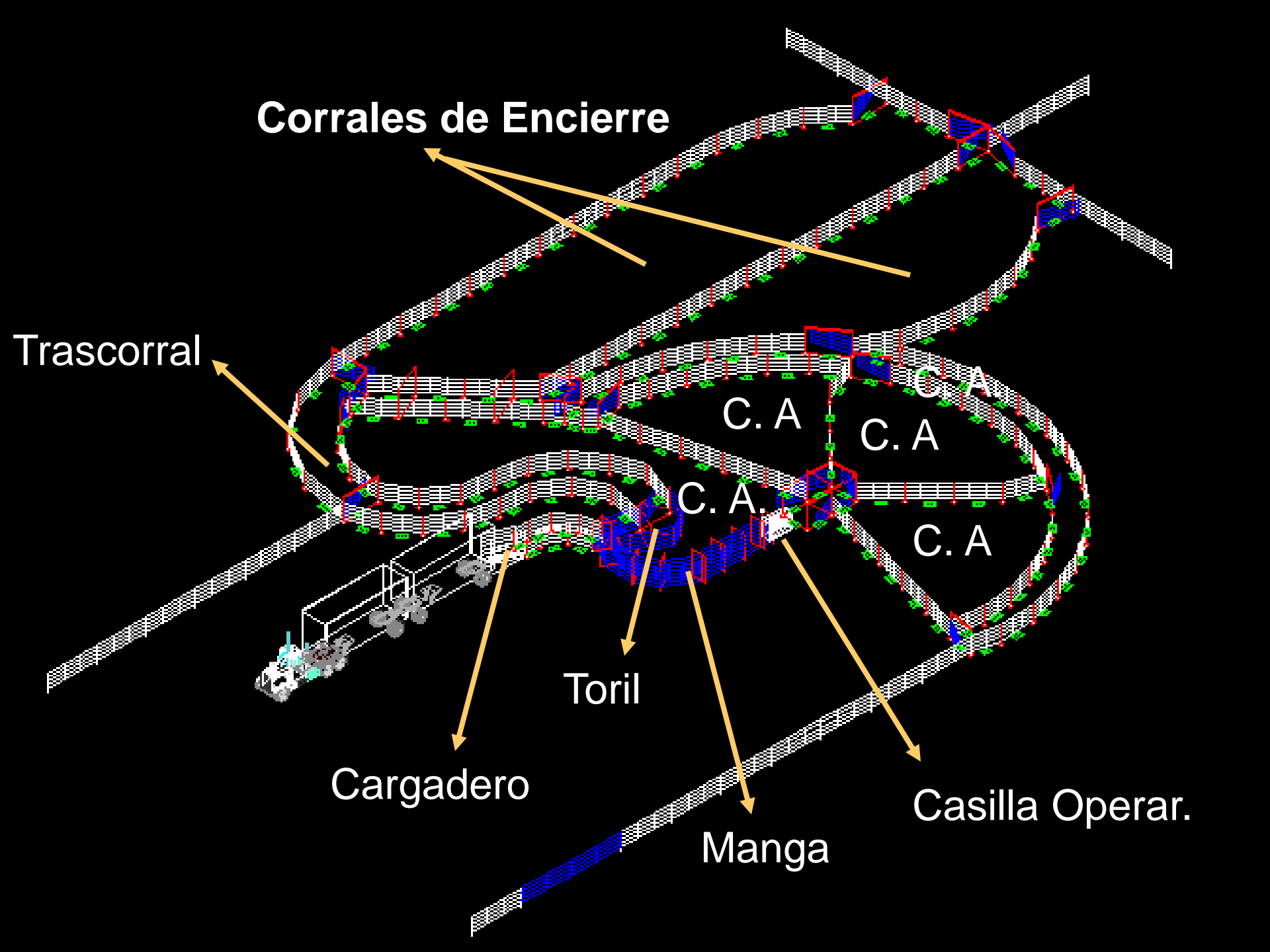
C.A

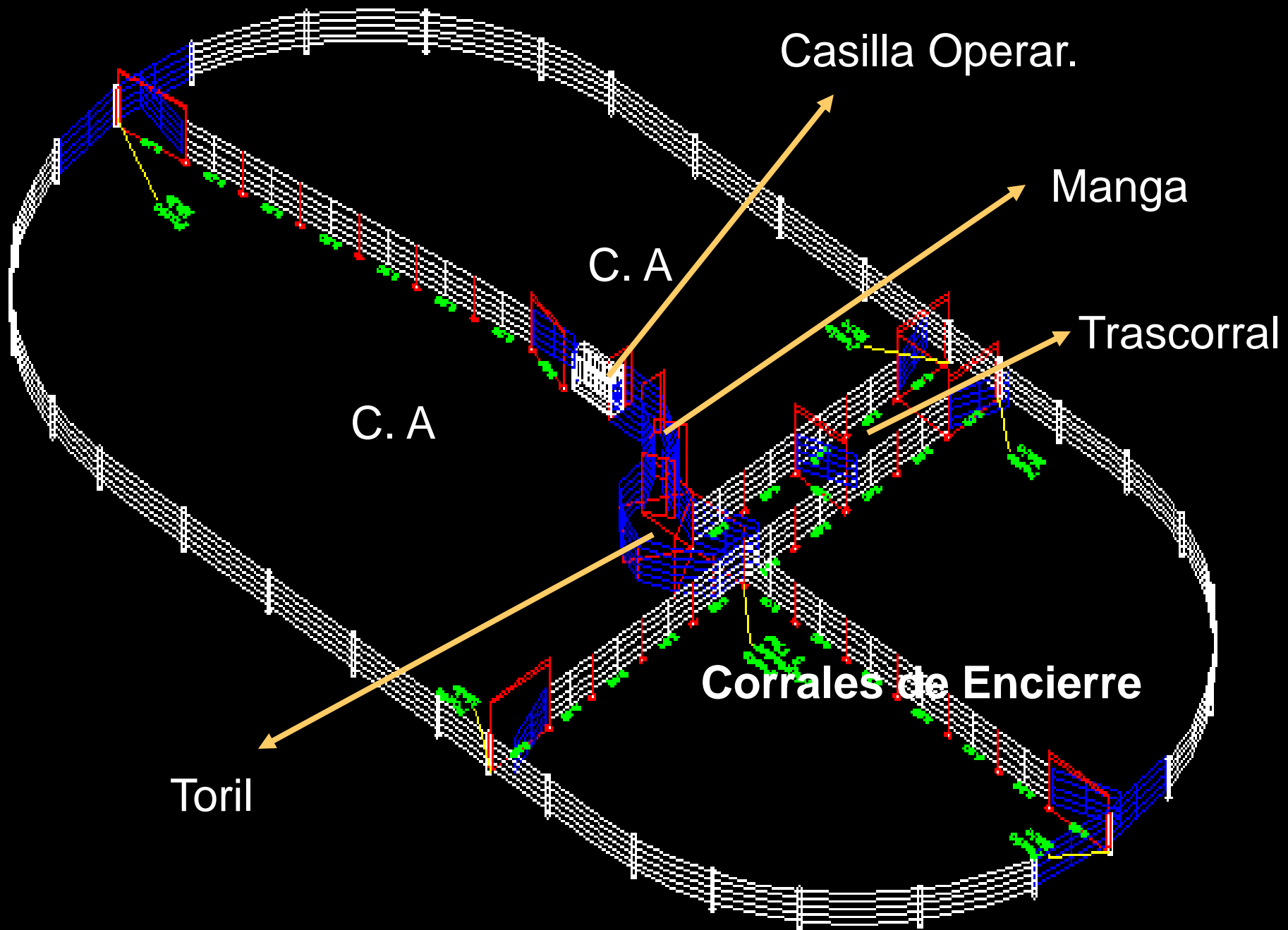
Toril

Cargadero

Manga

Casilla Operar.





Casilla Operar.

Manga

Trascorral

C.A.

C.A.

Corrales de Encierre

Toril

Corrales de aparte

Trascorral

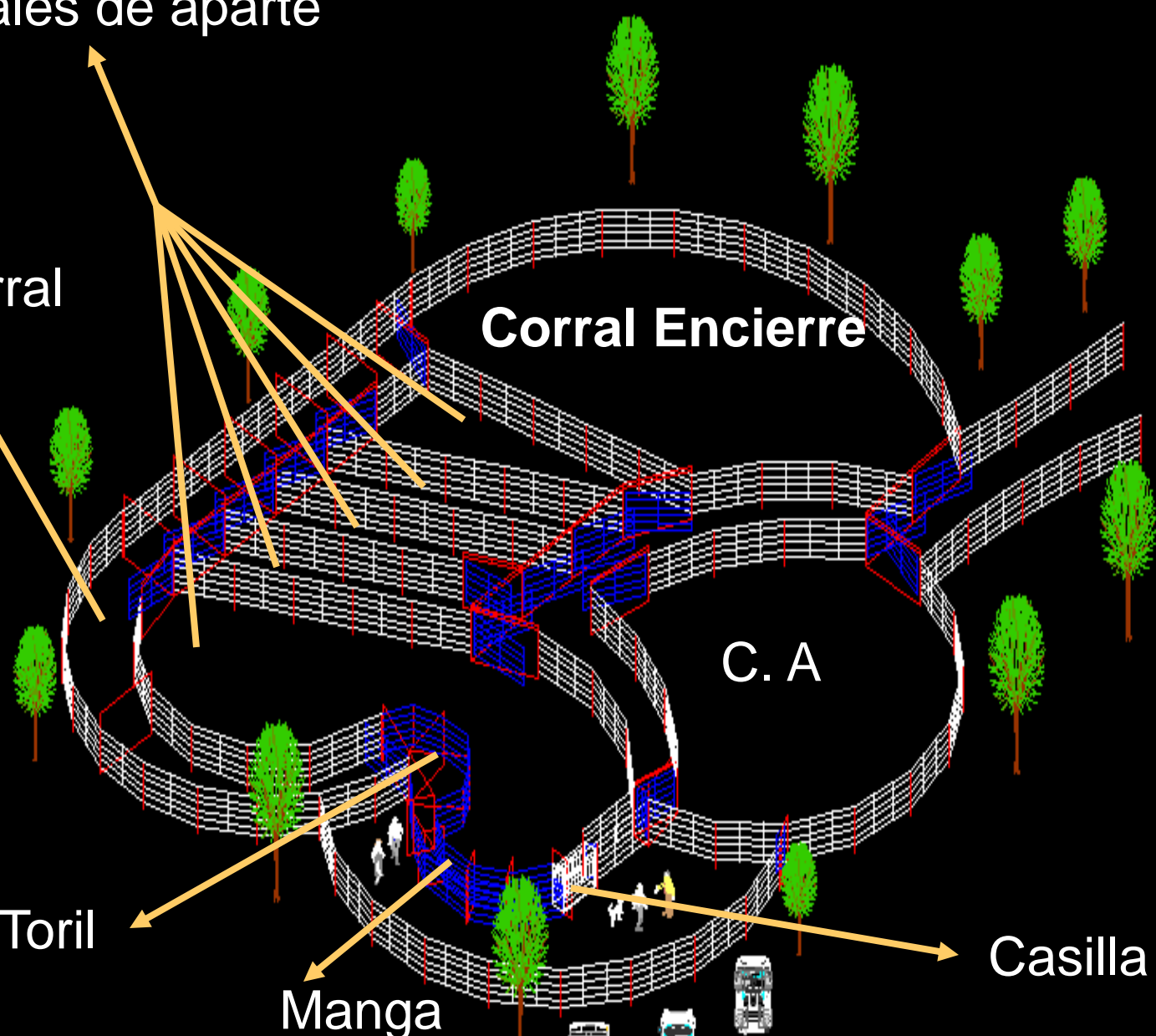
Corral Encierre

C. A

Toril

Manga

Casilla Operar.











Cap. 1500 kg.

12. Balanzas o Básculas



Capacidad	Voces	Dimensiones
1500 kg.	1 - 2	2.57 x 0.50 m





MODELO G





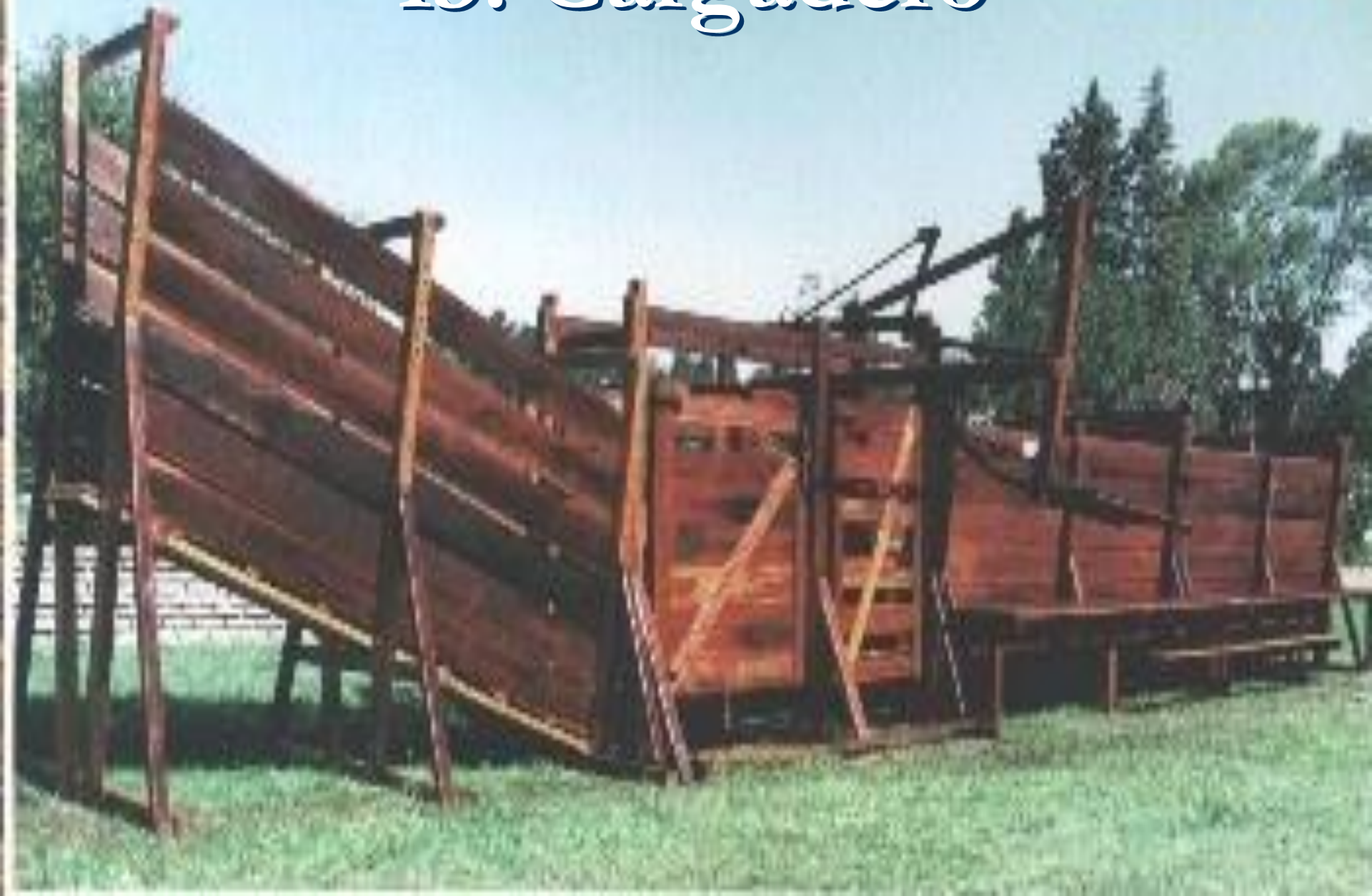




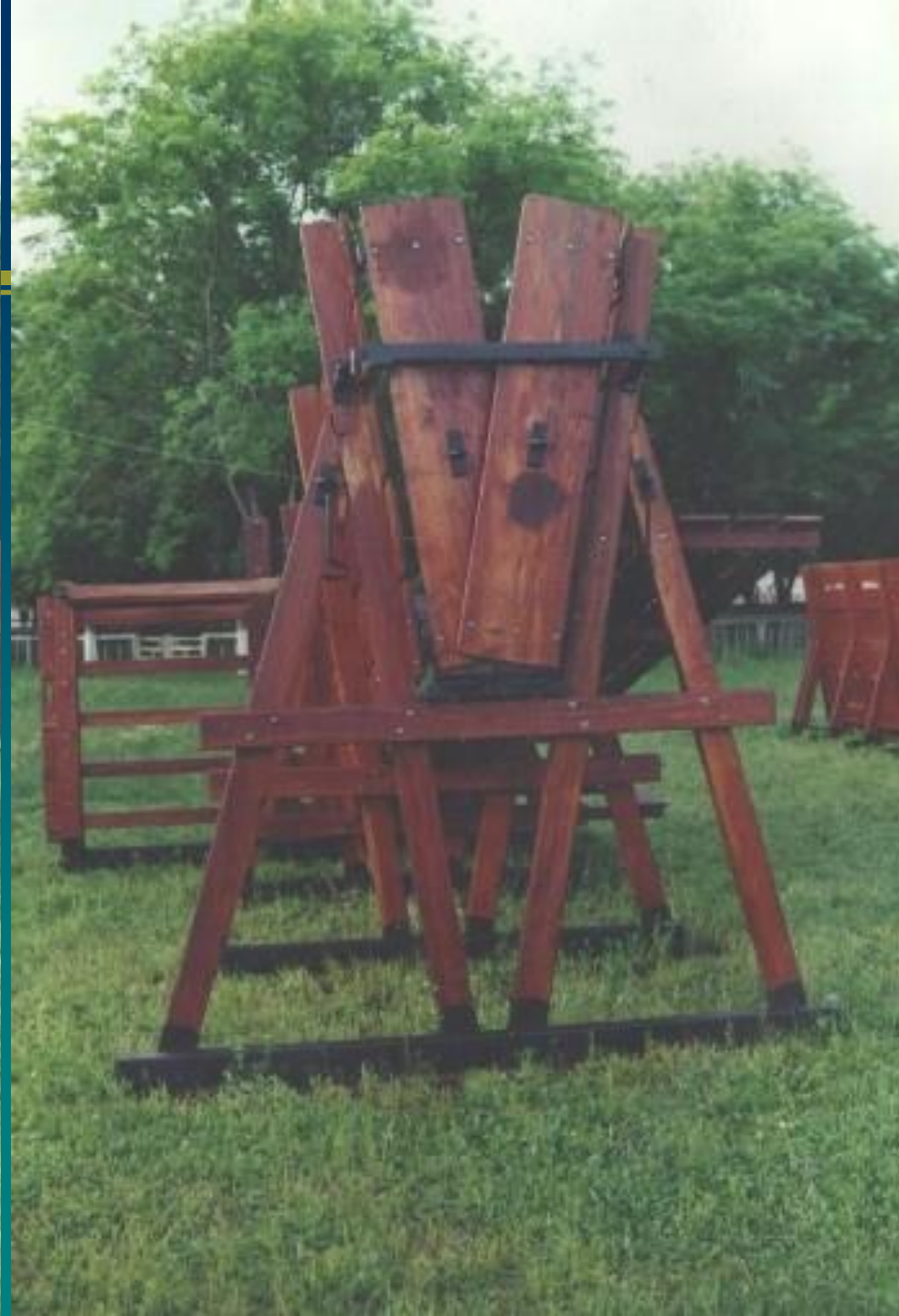


13. Cargadero

MODELO H

















14. Potro





¡ IMPORTANTE "

Pizzeria

15. Portones







INSTALACIONES MÓVILES









www.farmquip.com.ar

0810 777 3456



www.farmquip.com.ar

EJERCICIOS

- 1) Para cuantos bovinos adultos estaría indicado un corral de encierre con una superficie de 1.500 m².
- 2) Que superficie debería tener un corral de encierre si la planta corrales posee 2 corrales de aparte 20 x 25 m de lado cada uno.
- 3) Cuántos animales debería albergar el toril de una planta corral que posee una manga o brete de 12 m.
- 4) Qué superficie debería poseer el secadero de la planta de corrales de un establecimiento cuyo potrero de mayor dimensión alberga 600 bovinos adultos.