

Llamado también de secciones pequeñas. Es un sistema muy utilizado para regar cultivos de frutales.

#### PROCESO DE EJECUCION

1o. Paso Aliste herramientas

2o. Paso Divida el terreno en secciones

Trace una taza para cada árbol

#### OBSERVACION

Cuando el terreno es plano se pueden hacer tazas que contengan 3 ó más árboles.

3o. Paso Trace el canal de riego

#### OBSERVACION

Este canal se traza en la parte más alta del terreno

4o. Paso Construya los caballones

Cada sección debe encerrarse con caballones

#### OBSERVACION

Al construir los caballones deje una abertura para la entrada y salida del agua.

5o. Paso Trace el canal colector

#### OBSERVACION

1. Se traza en la parte más baja del terreno
2. El canal va paralelo al canal de cabecera
3. Cave el canal al finalizar las tazas

#### OBSERVACION

El canal debe tener una ligera pendiente para que el agua corra.



OPERACION:

REF.  
HQ. RD. 013

2/2

División de Programación

HACER RIEGO POR TAZAS

00605

6o. Paso Haga el riego

OBSERVACION

Tenga cuidado de que el agua avance lentamente para evitar la erosión

VOCABULARIO TECNICO

Sección	Parte
Taza	Sección limitada
Canal	Acequia
Caballones	Bordos
Pendiente	Desnivel

## RIEGO POR TAZAS O SECCIONES PEQUEÑAS

Consiste en construir secciones de inundación pequeñas. Es un método usado casi exclusivamente en árboles frutales y para germinación, haciendo una taza cada 2 ó 3 árboles en los terrenos planos y una taza por cada árbol en terrenos con declive. Es un sistema eficiente aunque puede resultar costoso en su construcción y mantenimiento. (Fig. No. 1).

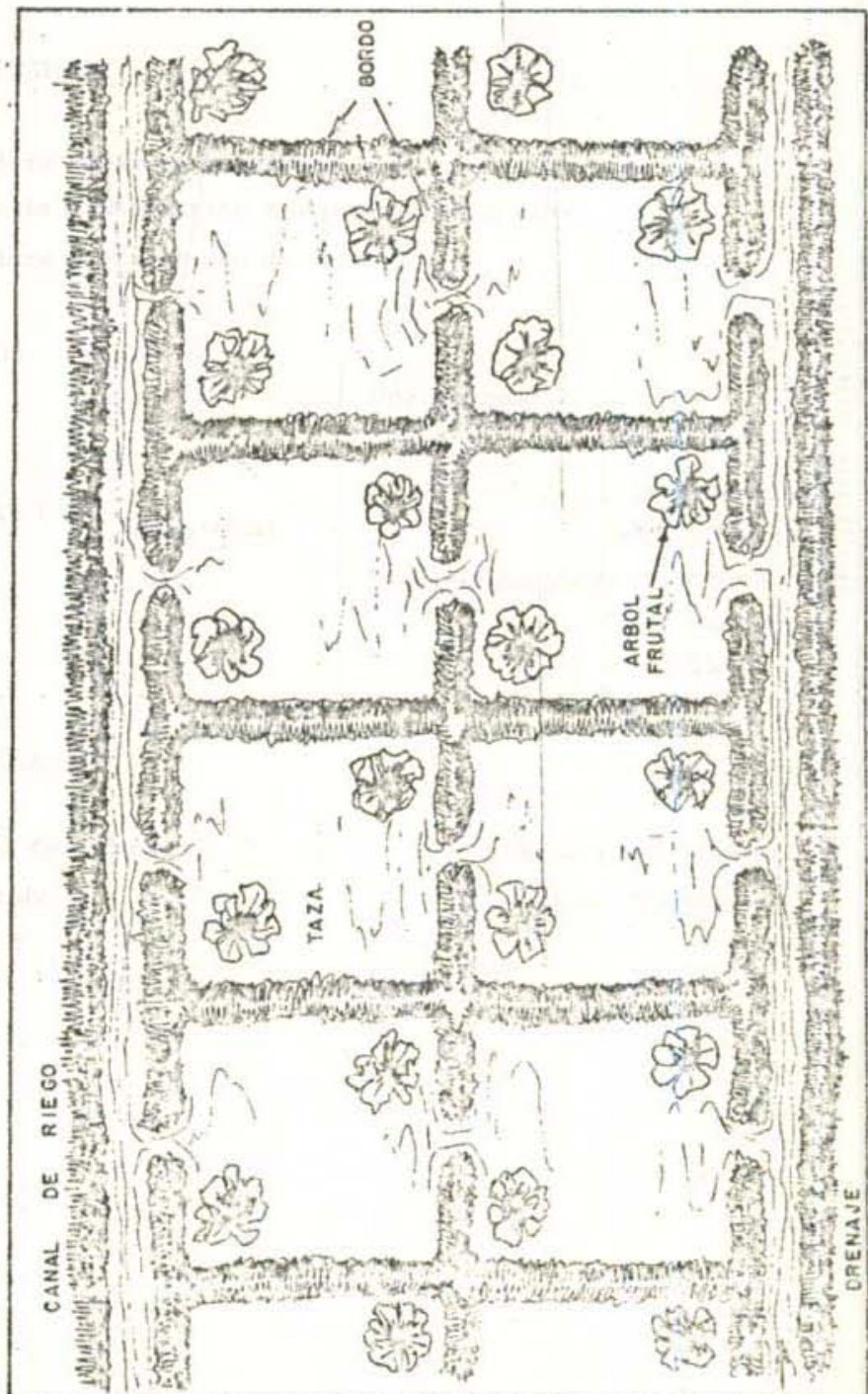


Fig. 1



División de Programación

INFORMACION TECNOLOGICA:  
SISTEMA DE RIEGO POR INUNDACION  
Y FOR TAZAS

REF. HIT. RD. 013 2/2  
00605

Se adapta en pendientes de hasta el 2% aunque la óptima es de 0.2%.

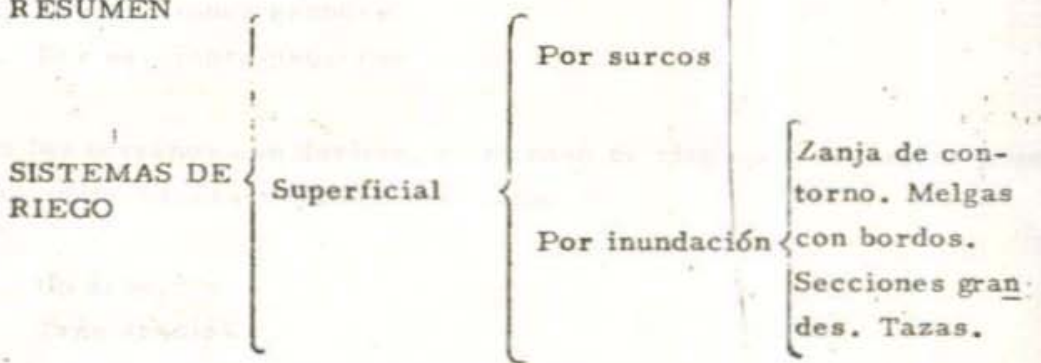
VENTAJAS

- 1. Adecuado control de agua
- 2. Alta eficiencia de aplicación
- 3. Aplicación oportuna

LIMITACIONES

- 1. Requiere buena nivelación
- 2. Costo de construcción y mantenimiento alto
- 3. Requiere mucha mano de obra

RESUMEN



VOCABULARIO

- |                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Eficiencia de aplicación | Agua aprovechable |
| Equidistantes            | A igual distancia |
| Platabanda               |                   |



## AUTOCONTROL

1. A la construcción de secciones de inundación pequeñas se les llama sistema de riego
  - a. Por surcos
  - b. Por tazas
  - c. Por melgas con bordos
  - d. Por zanja de contorno
  
2. En el riego de árboles frutales se utiliza el sistema de riego por:
  - a. Por surcos
  - b. Por melgas con bordos
  - c. Por secciones grandes
  - d. Por secciones pequeñas
  
3. En los terrenos con declive, en el caso de riego por secciones pequeñas, debe hacerse una taza por cada:
  - a. Un árbol
  - b. Tres árboles
  - c. Dos ó mas árboles
  - d. Cien árboles

COMPARE SUS RESPUESTAS CON LAS DE LA PAGINA  
SIGUIENTE



OPERACION:

REF. HV. RD. 006 2/2

División de Programación

HOJA DE VERIFICACION

00605

RESPUESTAS

1. b

2. d

3. a

SI TODAS SUS RESPUESTAS SON CORRECTAS, PUEDE CONTINUAR SU ESTUDIO. SI POR EL CONTRARIO TUVO ALGUN ERROR, LE SUGERIMOS ESTUDIAR NUEVAMENTE EL TEMA ANTERIOR.