

15

9330

# Combata la hormiga arriera



con  
insecticidas  
en polvo

FEDERACION NAL. DE CAFETEROS DE COLOMBIA

Gerencia Técnica

Boletín de Extensión N° 15

**La hormiga  
arriera  
le causa  
grandes  
pérdidas**

**COMBATALA**



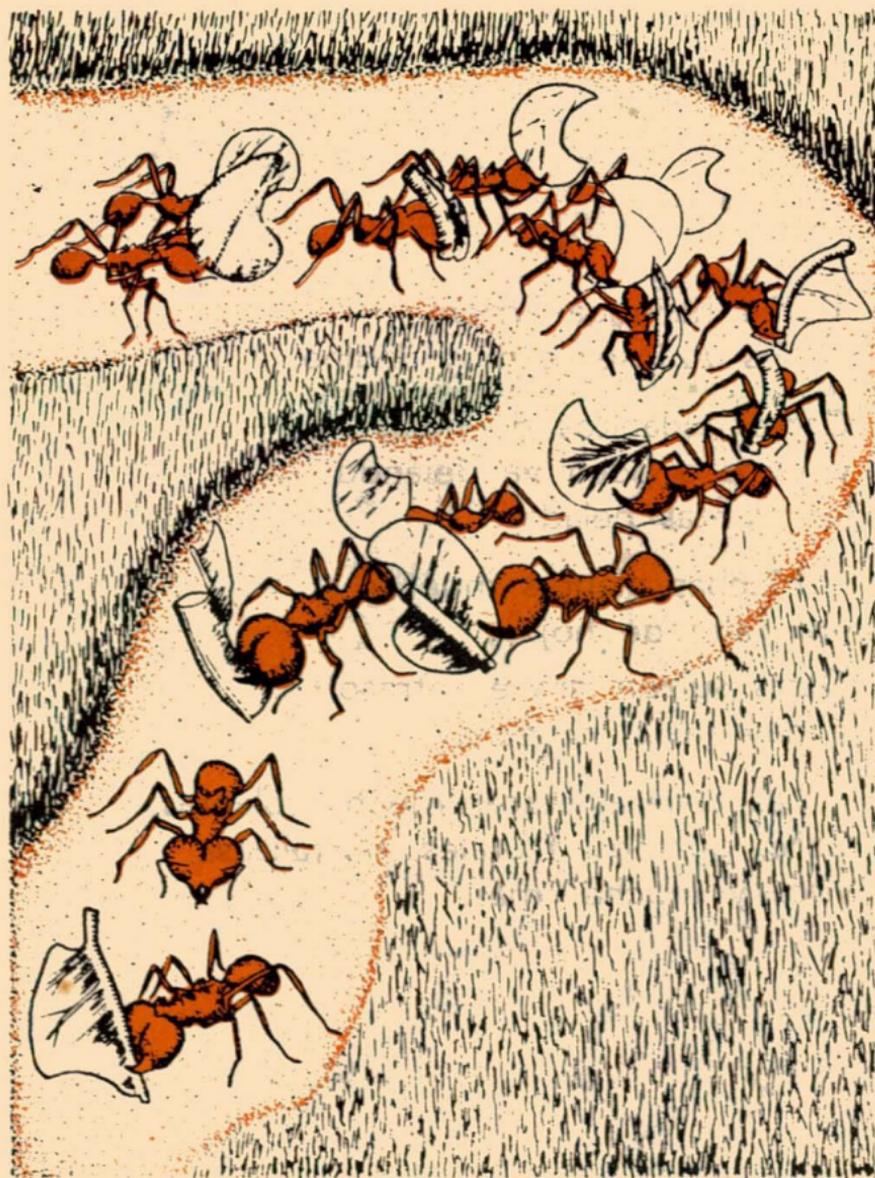
1.- La hormiga arriera  
es un insecto muy dañino.

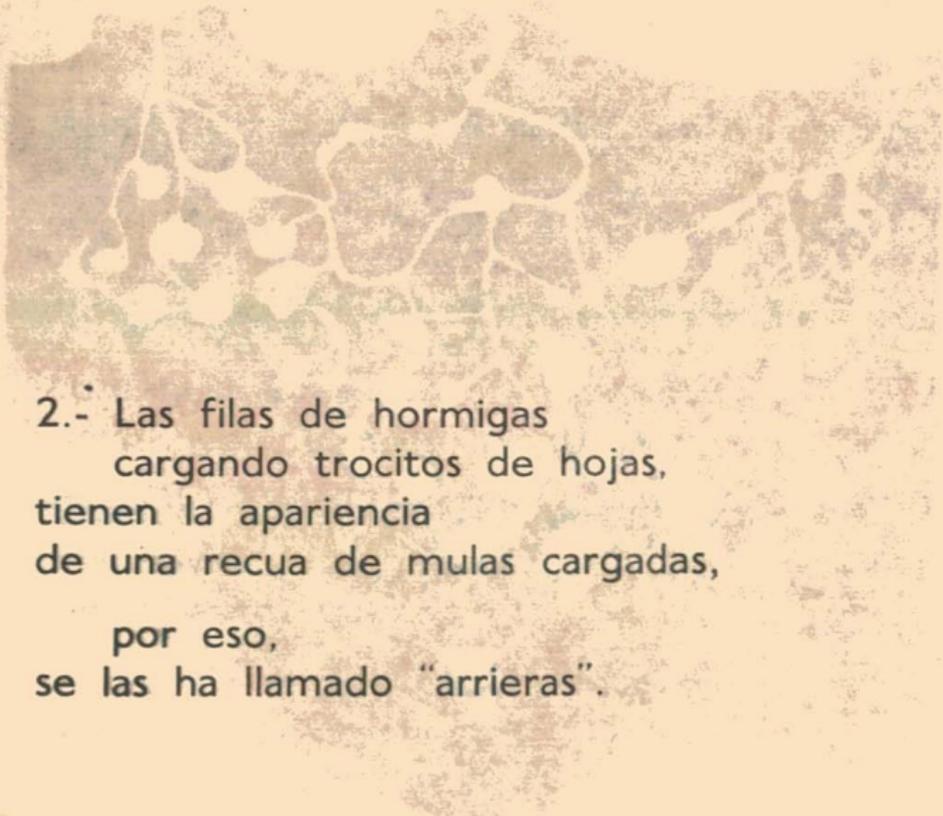
Corta pedacitos de hojas  
y poco a poco va dejando  
las plantas peladas.

Muchas plantas mueren  
por falta de hojas.

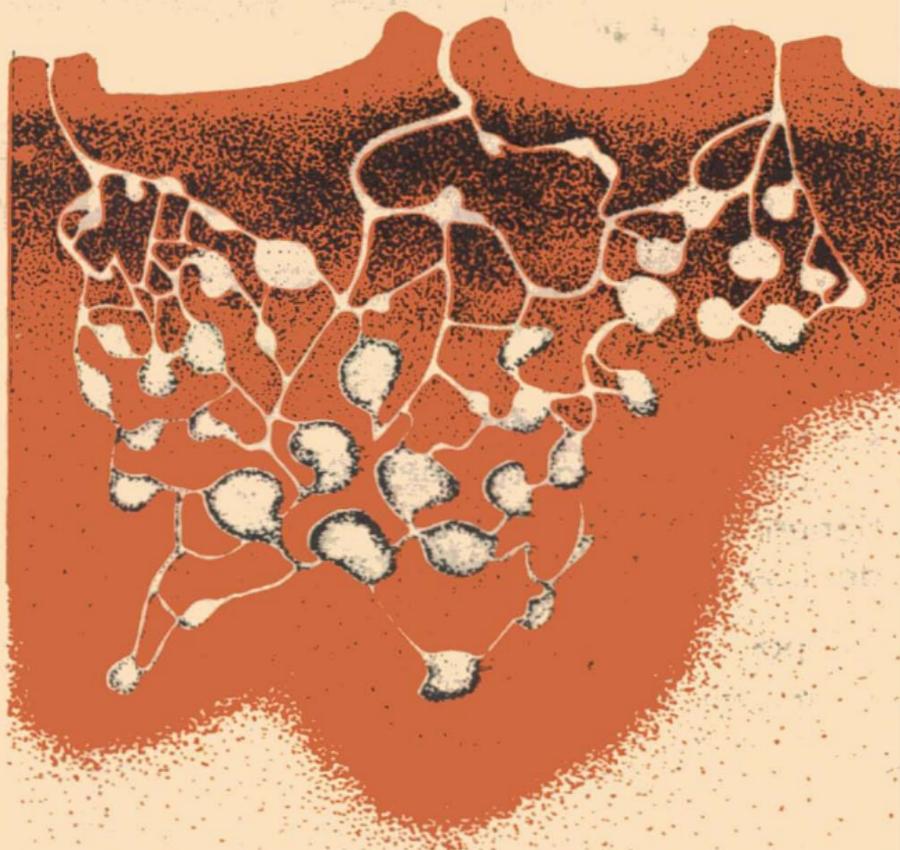
Otras sufren grave retraso  
y dan malas cosechas.

Las arrieras atacan muchas plantas:  
Café, guamos, frutales, hortalizas,  
yuca y muchas más.





2.- Las filas de hormigas  
cargando trocitos de hojas,  
tienen la apariencia  
de una recua de mulas cargadas,  
por eso,  
se las ha llamado "arrieras".



3.- Las "arrieras" hacen sus nidos dentro de la tierra, con muchas "cuevas" o "cámaras" unidas por "túneles" o "galerías".

Cuando más "viejo" el hormiguero más numerosas y profundas serán las cámaras.

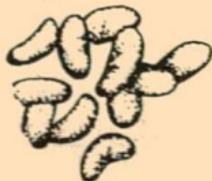
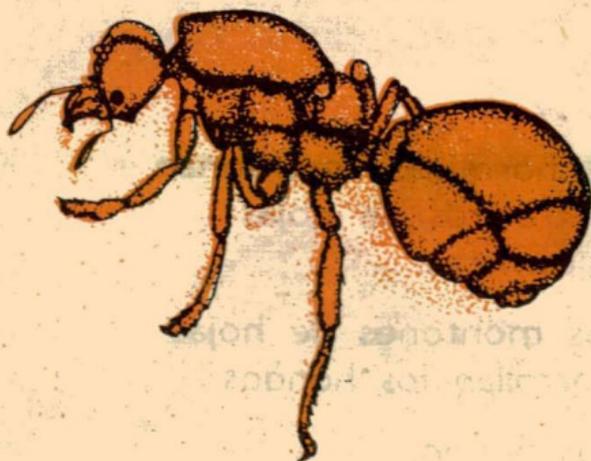
Se han encontrado hormigueros con más de trescientas "cámaras" y con más de 2 metros de profundidad.



4.- Las hormigas amontonan  
los trocitos de hojas  
en las cámaras.

En esos montones de hojas  
se desarrollan los hongos.

De éstos hongos  
se alimentan las hormigas.

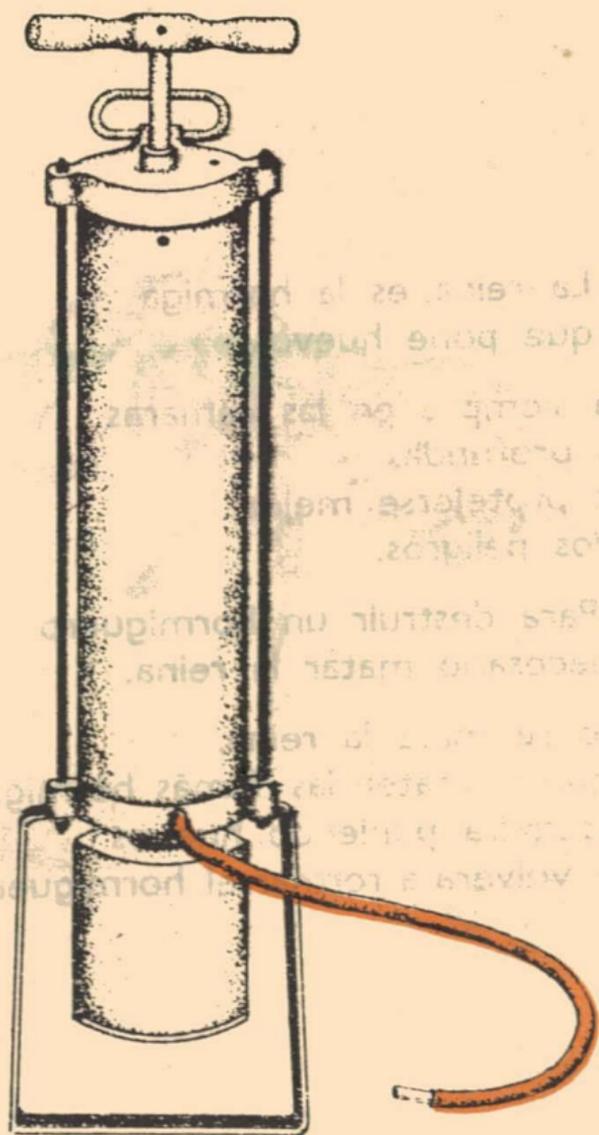


5.- La reina es la hormiga  
que pone huevos.

Está siempre en las cámaras  
más profundas  
para protegerse mejor  
de los peligros.

Para destruir un hormiguero  
es necesario matar la reina.

Si nó se mata la reina,  
aunque se maten las demás hormigas,  
ella seguirá poniendo huevos  
y se volverá a formar el hormiguero.



## 6.- PARA DESTRUIR LOS ARRIERALES:

Compre una bomba  
espolvoreadora de manguera.

Si usted no puede comprarla solo,  
cómprala en compañía  
con varios vecinos;  
así tendrá que gastar menos dinero.

Y al matar todos los hormigueros  
de las fincas vecinas,  
quedarán más libres de la plaga.





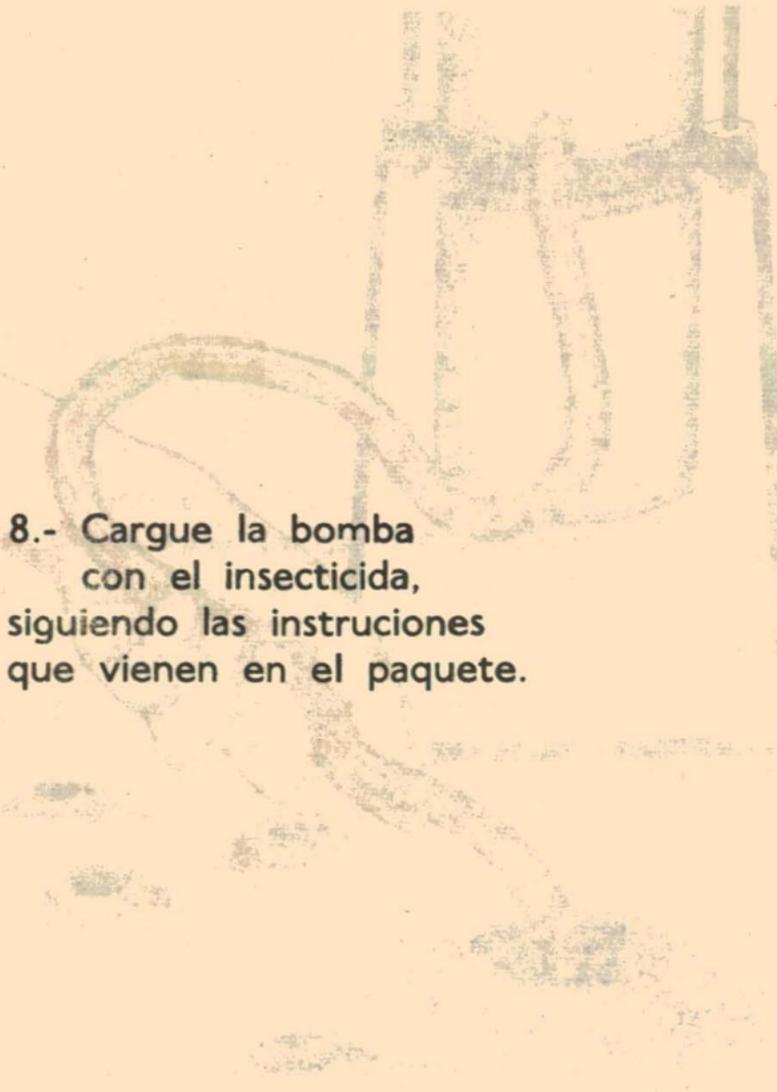
7.- Para combatir la "arriera"  
existen muchos productos.

Los venden en los almacenes  
Agrícolas y Veterinarios.

Uno de ellos es el ALDRIN  
al dos y medio por ciento.

Es muy eficaz para acabar  
con la "arriera".





8.- Cargue la bomba  
con el insecticida,  
siguiendo las instrucciones  
que vienen en el paquete.



9.- Busque la boca  
más grande del hormiguero  
y meta por ella la manguera.

Apisone la tierra  
al rededor de la manguera.



10.- Bombee insecticida  
dentro del hormiguero.

Como todas las bocas del hormiguero  
están unidas por túneles,  
al bombear el insecticida  
por una boca,  
sale en forma de humo  
por las otras.



11.- Tape con tierra  
todas las bocas  
por donde vió salir humo.

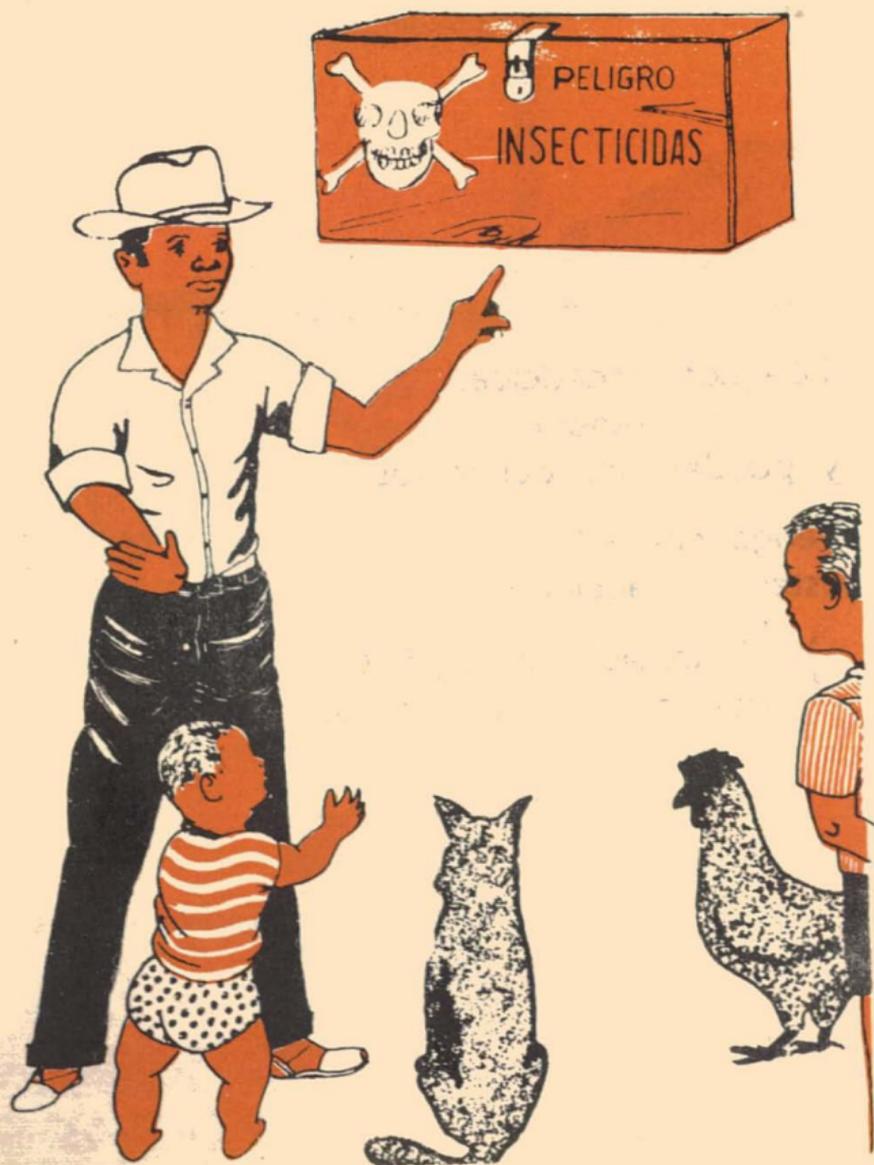
Vuelva a bombear  
y vuelva a tapar las bocas  
por donde salga humo,  
hasta que nó salga  
por ninguna parte.

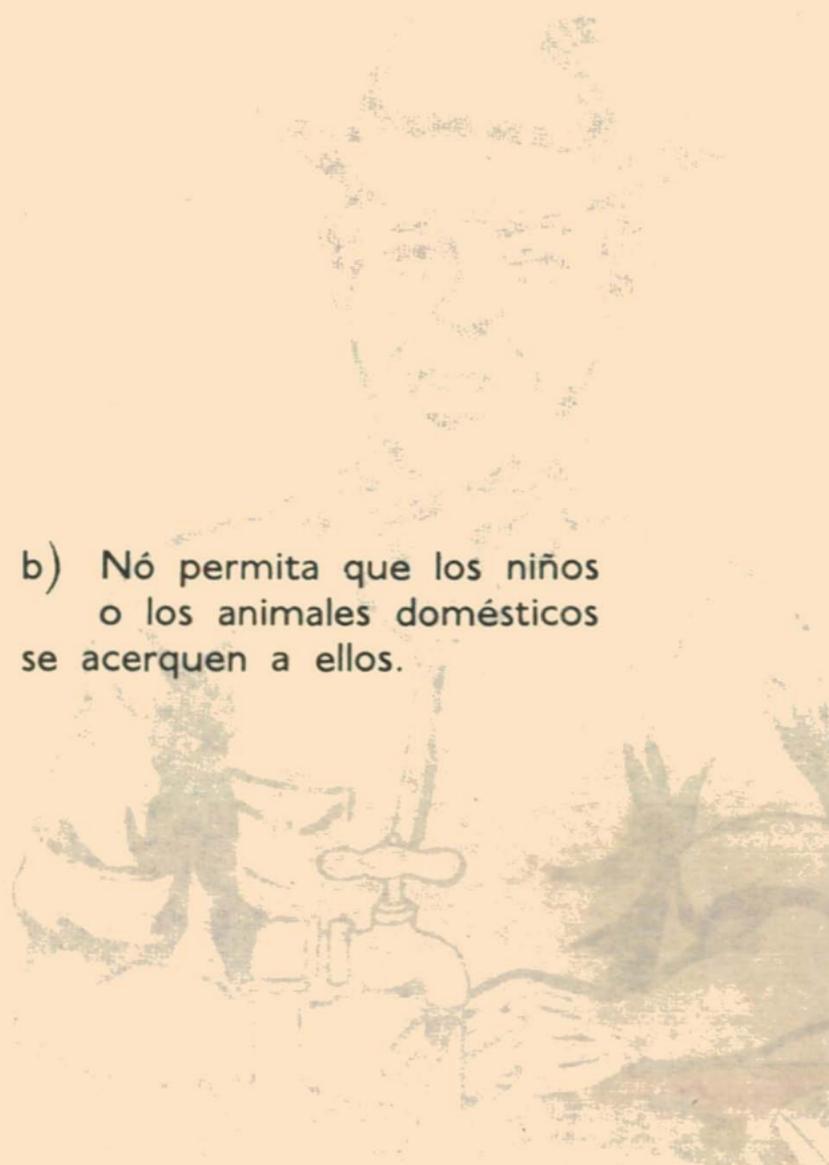


12.- Los insecticidas  
son venenos  
y pueden ser peligrosos.

Tenga con ellos  
éstas precauciones:

- a) Guardelos en lugares  
que nó sean húmedos.



The background of the page features a very faint, light-colored illustration. At the top, there is a sketch of a person's face with a neutral expression. Below the face, there are several sketches of hands in various positions, some appearing to be holding or interacting with objects, though the details are too light to discern clearly. The overall style is that of a light pencil or charcoal drawing.

b) **Nó** permita que los niños  
o los animales domésticos  
se acerquen a ellos.



c) Después de trabajar  
con insecticidas,  
cámbiese de ropa  
y lávese las manos  
con agua y jabón.

MANTENGA EN BUENAS  
CONDICIONES SU BOMBA