



JUGUETES DE CALIDAD  
MADE IN SPAIN



Películas  
en color  
o blanco y negro

# PROYECTOR DE CINE 8mm.

NACORAL



**CATALOGO  
DE  
INSTRUCCIONES**

— Este proyector se acompaña de una película 8 mm. de 7,5 m. de longitud en blanco y negro.

Nacoral dispone de una extensa colección de películas 8 mm. «doble duración» (15 m. de longitud) en blanco y negro y en color. Pídalas al comprar este cine.

**A**

## COLOCACION DE LAS PILAS

Soltar el tornillo de la tapa izquierda y colocar en el alojamiento previsto, 2 pilas de 1,5 V. tamaño grande (tipo R-20, tal como se indica en el dibujo exterior de la caja.)

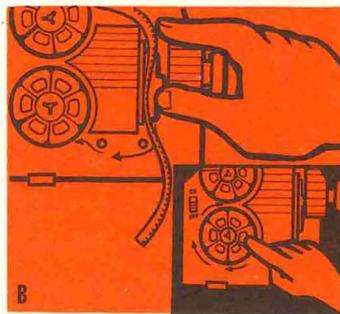
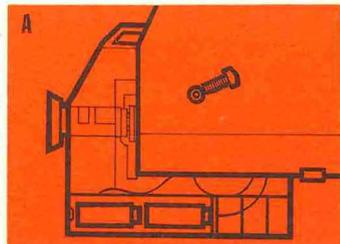
**B**

## COLOCACION DE LA PELICULA (Fig. n.º 1)

Colocar el carrete con la película en el pivote superior desenrollando medio metro aproximadamente de la misma, teniendo en cuenta que los cuadros perforados de la película deben quedar hacia la parte de fuera del proyector (derecha mirando hacia la pantalla) pasar la cinta por la parte superior del pivote de la derecha siguiendo las flechas grabadas en el cuerpo del proyector.

Hacer una ligera presión hacia delante sobre la patilla del mecanismo de paso de la película y alojar la cinta en el hendidido de la chapa. Dejar de ejercer la presión y la película quedará colocada, asegúrese de que queda perfectamente centrada. Pasar sucesivamente la película por los pivotes guías de la parte inferior tal como se ven en el dibujo. Introducir la cola de la película por la ranura del carrete de recogida, haciendo un pliegue de 1 cm. y dar con el dedo una o dos vueltas hasta que la cinta quede tensada.

Hechas estas operaciones el proyector está dispuesto para su funcionamiento.



**C**

### PUESTA EN MARCHA

Cumplidos los dos apartados anteriores basta con actuar sobre el interruptor situándolo en la posición «ON» para ponerlo en marcha y en la posición «OFF» cuando se desee pararlo.

**D**

### CAMBIO DE LA LAMPARA Y AJUSTE DE FOCO

Retirar la tapa de la lámpara ejerciendo una ligera presión sobre la parte superior e inferior de la misma, tirando a un tiempo hacia afuera. Hecho esto quedará a la vista el portalámparas.

Retirar la lámpara averiada sustituyéndola por otra de 2,25 V. tipo «Gota lente» (el cine Nacorral va provisto de lámparas de primera calidad, pero en caso de avería puede comprarlas en cualquier tienda de electricidad ya que este modelo es standar en el mercado). Si al realizar esta operación observa que su cine ha perdido potencia de luz es que en la manipulación ha desajustado el foco, proceda como se indica a continuación.



Aflojar ligeramente el tornillo de sujeción del portalámparas y mover este en el sentido necesario hasta conseguir que el haz de luz coincida con la ventana del patín del mecanismo de paso. Hecho esto apriete el tornillo.

Esta operación deberá realizarse también cuando por golpe u otra causa se produzca un desajuste del foco.

El portalámparas se desliza sobre su soporte, moverlo en uno u otro sentido hasta conseguir la máxima intensidad de luz, ponga buen cuidado al realizar esto de no descentrar el ajuste realizado anteriormente.

**E**

## ENFOQUE

Deslizar el objetivo del proyector adelante o atrás, dando a su vez ligeros giros al mismo para mayor facilidad, hasta conseguir el encuadre deseado con la mayor nitidez de imagen. Esta operación habrá de realizarse siempre que se cambie la distancia de proyección.

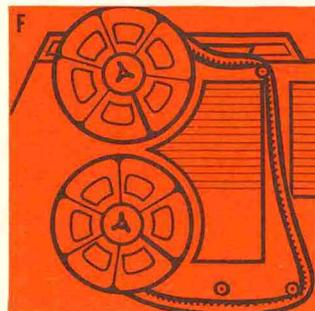
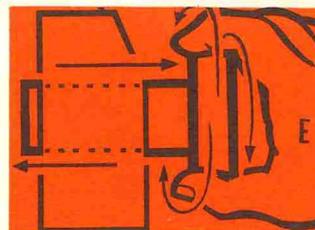
**F**

## REBOBINADO

Acabada la proyección debe procederse a volver la película a su carrete original.

Para ello invierta la posición de los carretes pero ahora colocando los cuadros perforados de la película hacia adentro. La película no ha de colocarse por el mecanismo de paso de cinta y de esta forma se realizará con mayor rapidez la operación de rebobinado.

Hecho esto actúe sobre el interruptor y en un pequeño intervalo de tiempo tendrá su carrete rebobinado.





FABRICADO POR  
NACORAL, S.A.

Apartado 438  
Teléfono 33 16 00  
Telex 58026  
ZARAGOZA (España)



Operario 9



Para cualquier reclama-  
ción envíen este boleto

«NACORAL» Industrias Plásticas»