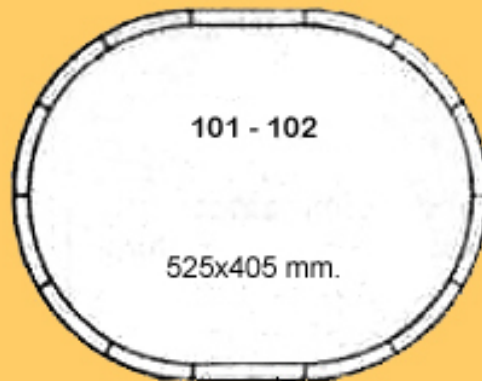


# LAS CAJAS DE IBERTREN EN 3N





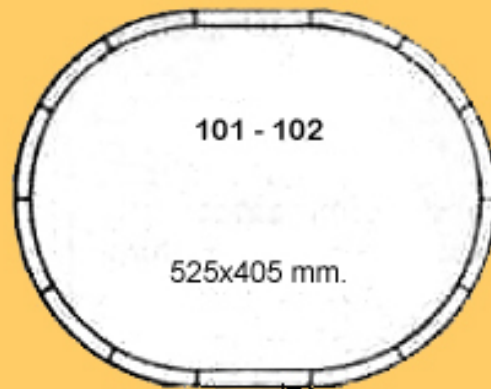
**TREN DE MERCANCÍAS:** Locomotora diesel maniobras, 1 vagón cerrado, 1 vagón borde medio, 1 vagón borde bajo con carga, 1 coche 600, 1 coche 124





TREN DE VIAJEROS: 1 Locomotora diesel B.B., 1 coche furgón, 1 coche viajeros 2ª clase,

102



# IBERTREN



TREN ELECTRICO - ELECTRIC TRAIN - TRAIN ELECTRIQUE - ELEKTRISCHE MODELLBAHN - TRENO ELE

## TREN DE MERCANCÍAS

Locomotora diesel maniobras

1 vagón cerrado

1 vagón borde medio

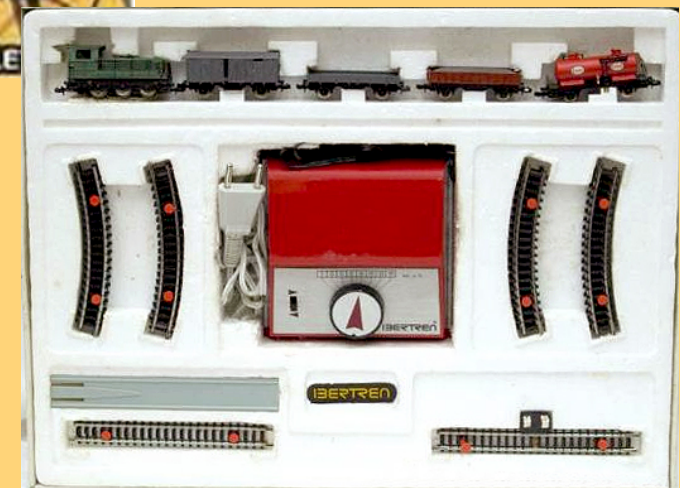
1 vagón borde bajo con carga

1 vagón cisterna

# 111

111 - 112 - 113 - 114

645x405 mm.





TREN DE VIAJEROS

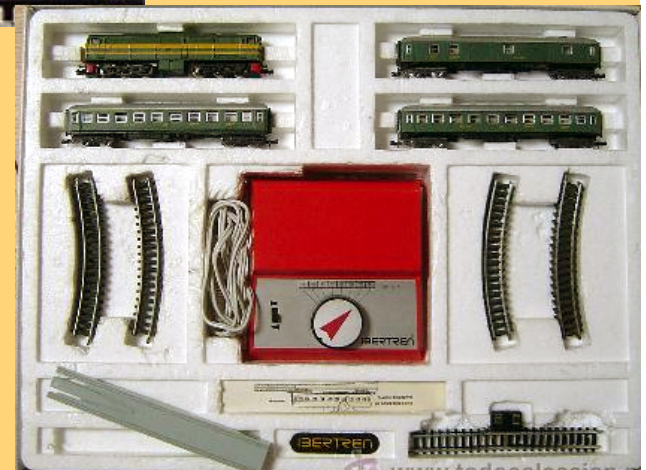
1 Locomotora diesel ALCO

1 coche furgón

1 coche viajeros 1ª clase

2 coches viajeros 2ª clase

**112**





TREN ELECTRICO - ELECTRIC TRAIN - TRAIN ELECTRIQUE - ELEKTRISCHE MODELLBAHN - TRENO ELE

### TREN DE MERCANCÍAS

Locomotora eléctrica Alsthom /v.

1 vagón cisterna de 4 ejes

1 v. borde bajo 4 ejes con carga

1 vagón telero 4 ejes con carga

**113**

111 - 112 - 113 - 114

645x405 mm.





TREN DE MERCANCÍAS

1 Locomotora diesel B.B.

3 vagones cerrados

1 vagón cisterna 2 ejes

**114**

111 - 112 - 113 - 114

645x405 mm.



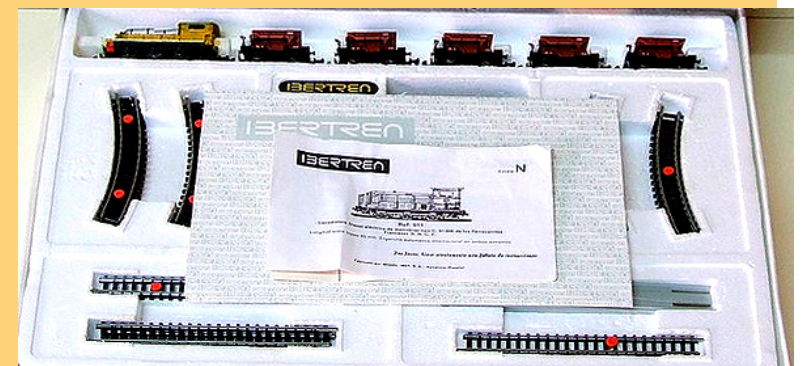
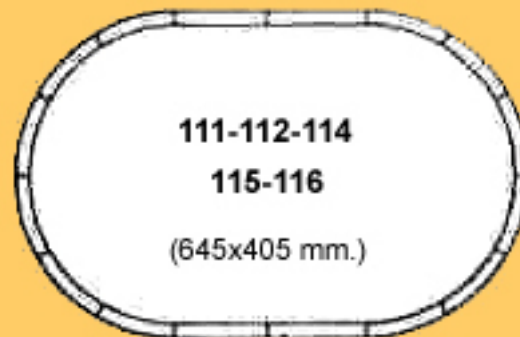


**TREN MINERO**

**1 Locomotora diesel  
maniobras**

**5 vagonetas de minas**

**115**





TREN ELECTRICO - ELECTRIC TRAIN - TRAIN ELECTRIQUE - ELEKTRISCHE MODELLBAHN - TRENO ELETTRICO



**IBERTREN**

**TREN DE VIAJEROS**

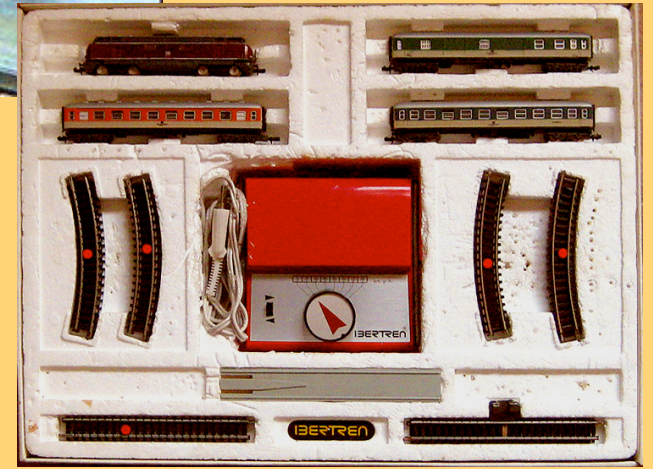
Locomotora diesel B.B. – D.B.

1 coche viajeros 1ª clase

1 coche viajeros 2ª clase

1 coche furgón

**116**

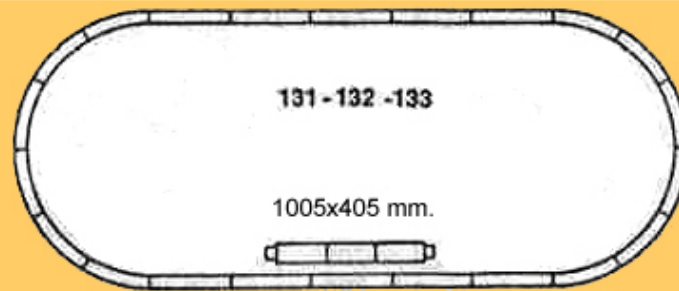




### TREN DE MERCANCIAS

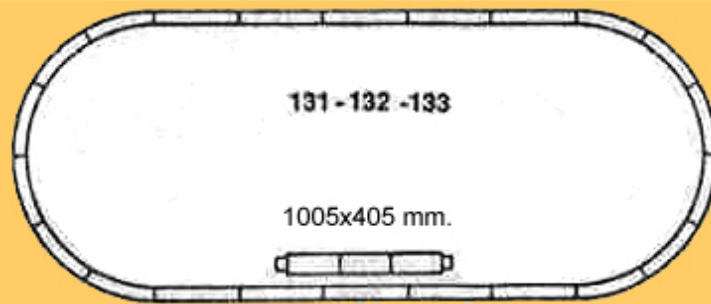
- 1 Locomotora vapor F.F.A.
- 1 vagón borde medio con carga
- 1 vagón borde bajo con carga
- 1 vagón cerrado
- 1 vagón cisterna

**131**



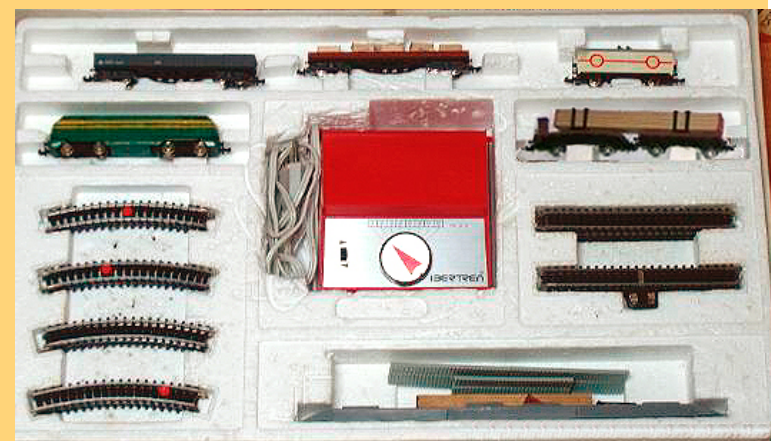
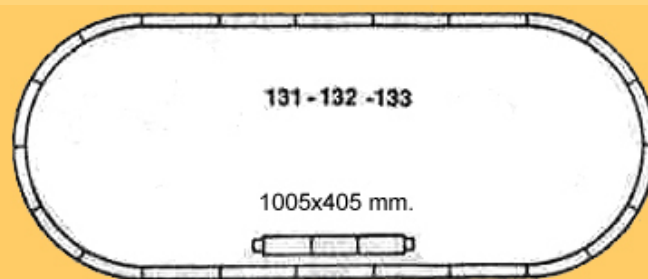


TREN DE VIAJEROS: 1 Locomotora diesel ALCO, 1 coche furgón, 1 coche 1ª clase, 1 coche 2ª clase, 1 vagón portacoches





**TREN DE MERCANCÍAS:** 1 Locomotora diesel B.B. Renfe, 1 vagón borde medio con carga, 1 vagón borde bajo con carga, 1 vagón frigorífico “Transfesa”, 1 vagón plataforma doble con cargas de madera

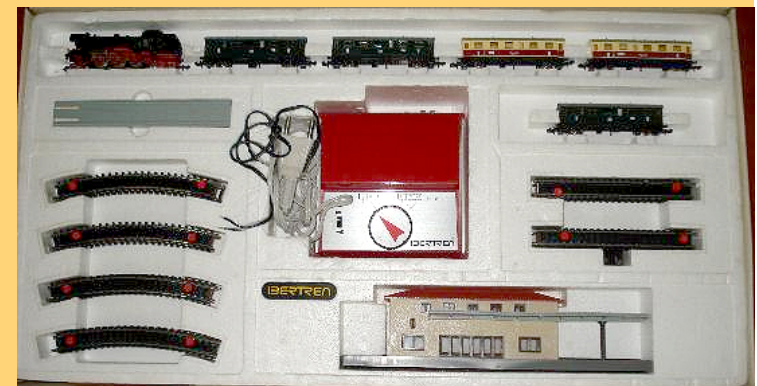
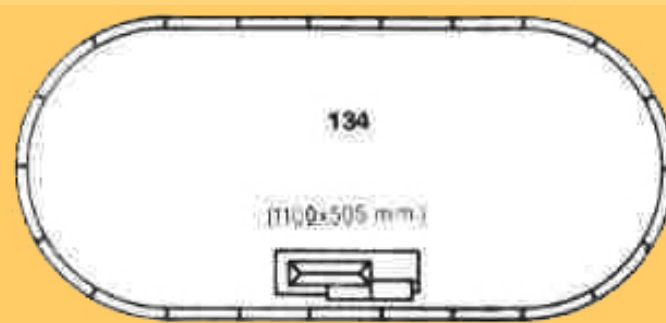




### TREN DE VIAJEROS

- 1 Locomotora vapor S66 – D.B.
- 2 coches viajeros 1ª clase 2 ejes
- 3 coches viajeros 2ª clase 2 ejes

134



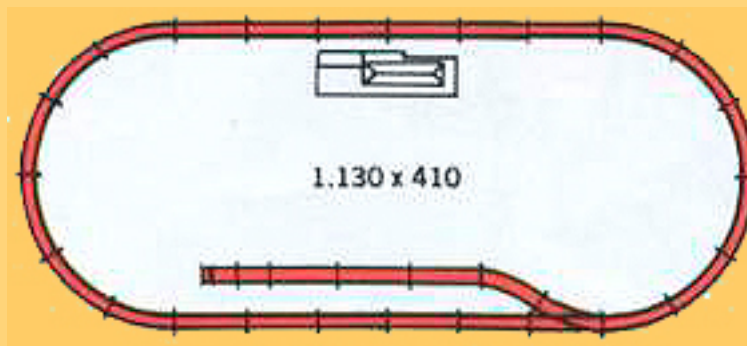


**TREN DE VIAJEROS**

**1 Locomotora Mitsubishi  
(nueva imagen)**

**4 coches viajeros 2ª clase  
(nueva imagen)**

**135**



# IBERTREN



TREN ELECTRICO - ELECTRIC TRAIN - TRAIN ÉLECTRIQUE - ELEKTRISCHE MODELLBAHN - TRENO ELET

## TREN DE VIAJEROS

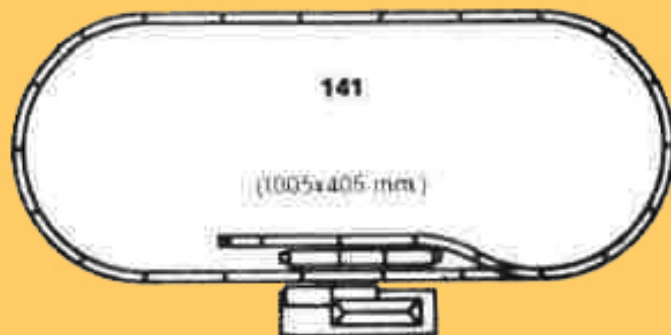
1 Locomotora eléctrica Alstom /R.

1 coche furgón

1 coche viajeros 1ª clase

2 coches viajeros 2ª clase

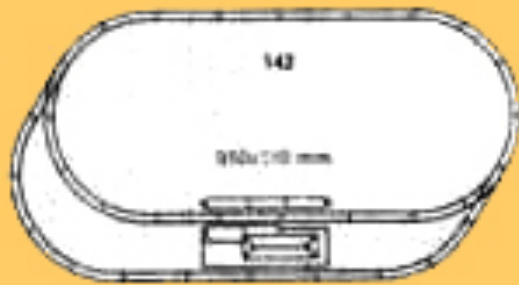
# 141





TREN DE MERCANCÍAS: 1 Locomotora vapor F.F.A., 1 vagón borde alto 4 ejes con carga, 1 vagón borde bajo 4 ejes, 1 vagón cisterna 4 ejes, 1 vagón telero 4 ejes con containers

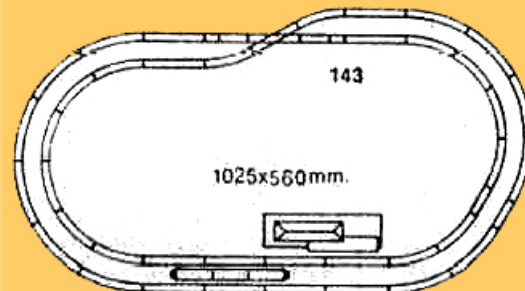
142







TREN DE VIAJEROS: 1 Locomotora diesel B.B. Renfe, 1 coche furgón, 1 coche viajeros 1ª clase,  
1 coche viajeros 2ª clase, 1 coche camas

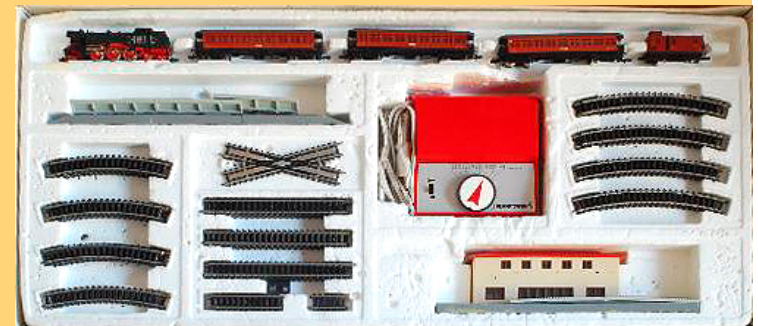




TREN DE VIAJEROS

1 Locomotora vapor S66 – D.B., 3 coches viajeros M.Z.A. 2ª clase, 1 coche furgón M.Z.A.

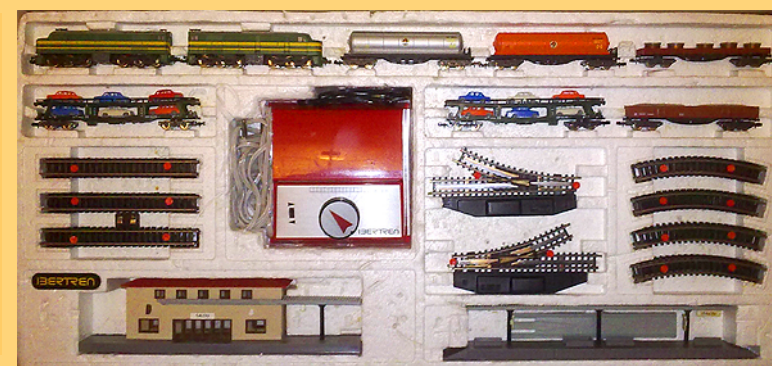
144





### TREN DE MERCANCÍAS

1 Locomotora diesel ALCO doble 1800 Renfe (verde), 2 vagones portacoches 4 ejes, 2 vagones cisterna Butano 4 ejes,  
1 vagón borde bajo 4 ejes con carga, 1 vagón borde alto 4 ejes con carga



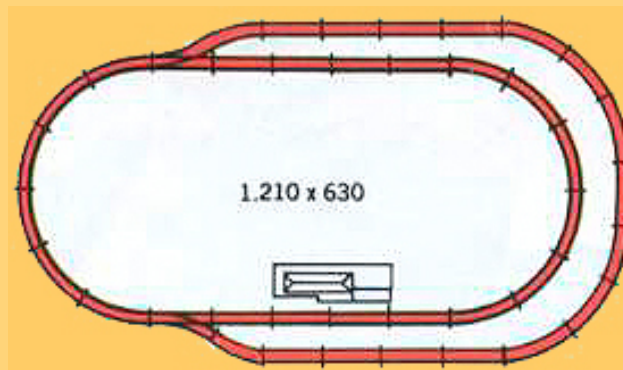
**Ref. 148**



**Contenido:**

1 coche motriz, 1 coche remolque intermedio, 1 coche remolque cola.  
16 vías rectas de 120 mm., 1 vía recta de 120 mm. toma corriente, 20 vías curvas 30° R. 243.,  
1 desvío manual derecha, 1 desvío manual izquierda.  
1 estación, 1 encarrilador y 1 transformador-rectificador.

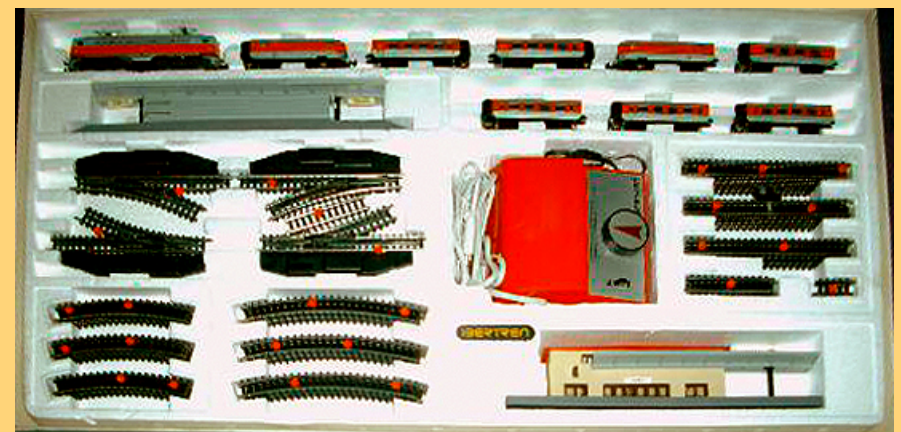
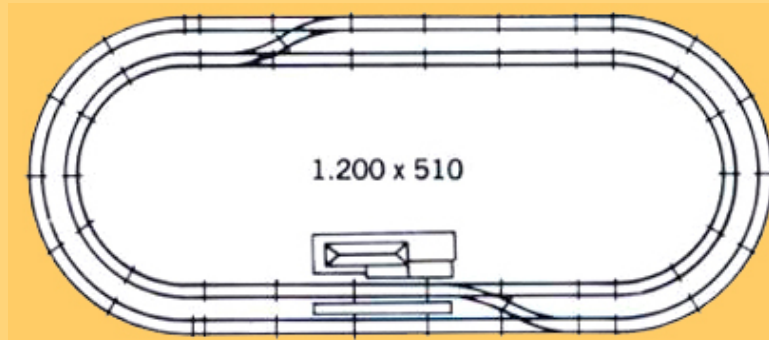
**148**





150

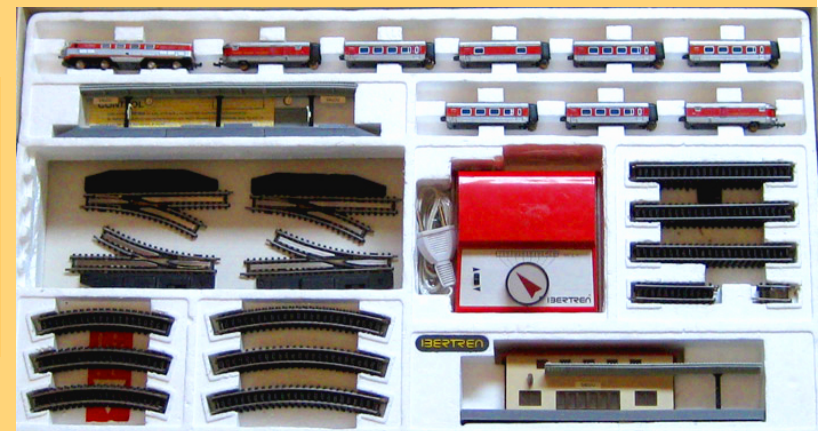
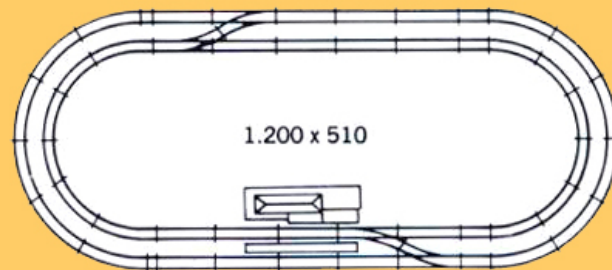
TREN TALGO: 1 Locomotora eléctrica Alstom Renfe, (rojo-plata), 1 furgón de apoyo,  
2 coches 1ª clase, 3 coches 2ª clase, 1 coche bar, 1 furgón de cola.

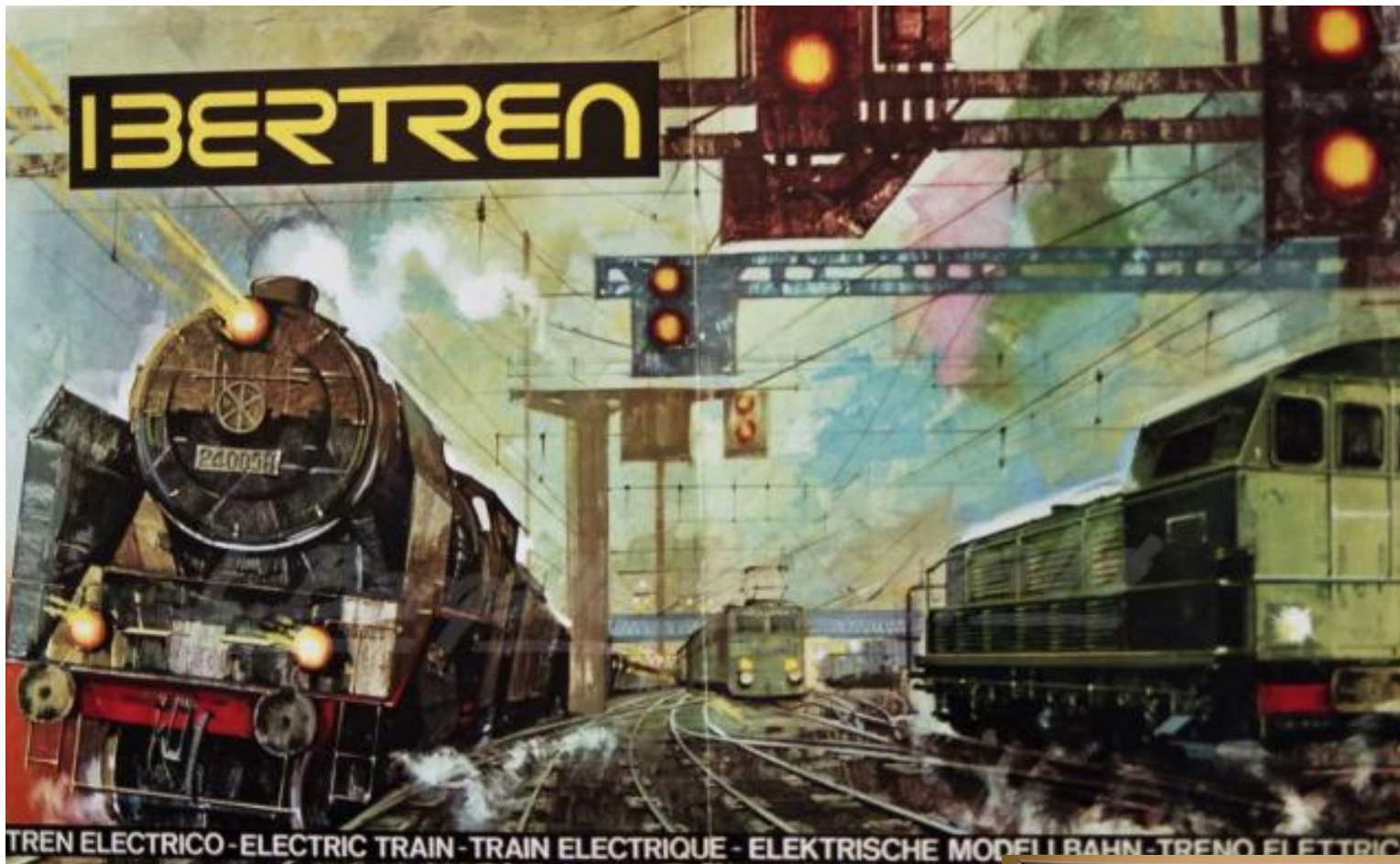




TREN TALGO: 1 Locomotora , 1 furgón de apoyo,  
2 coches 1ª clase, 3 coches 2ª clase, 1 coche bar, 1 furgón de cola.

**150**





## DOS TRENES

(1 mercancías y 1 viajeros)

1 Locomotora diesel ALCO

1 vagón b. bajo con carga

1 vagón cerrado

1 vagón b. bajo 4 ejes c.c.

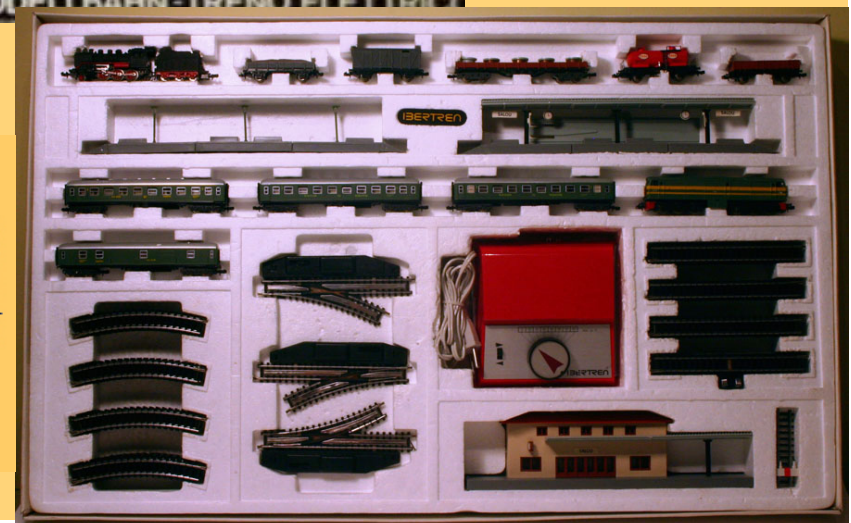
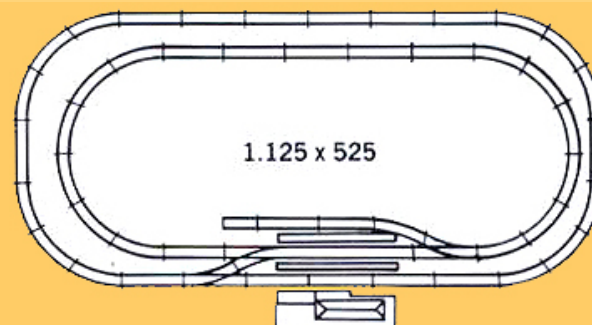
1 vagón cisterna

1 locomotora vapor F.F.A.

1 coche furgón

1 coche viajeros 1ª clase

2 coches viajeros 2ª clase



## DOS TRENES

( 1 mercancías y 1 viajeros )

1 locomotora vapor S66-D.B.  
2 vagones teleros 4 ejes c. c.

1 vagón telero 4 ejes

1 vagón cisterna 4 ejes

1 vagón borde alto 4 ejes

1 Locomotora eléctrica Alstom  
(rojo-marfil)

1 coche viajeros 1ª clase  
(marfil-rojo)

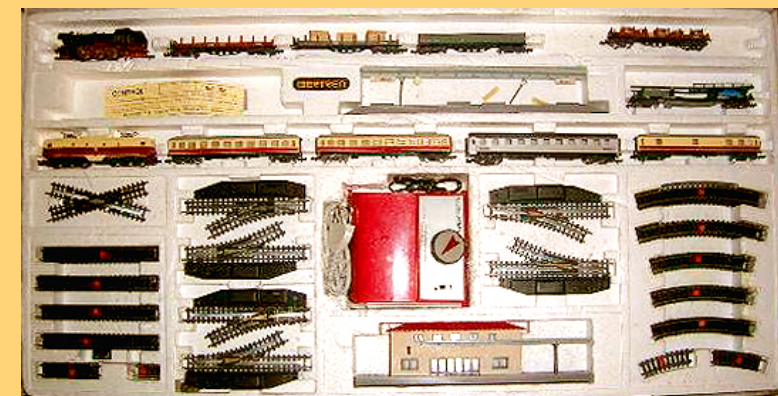
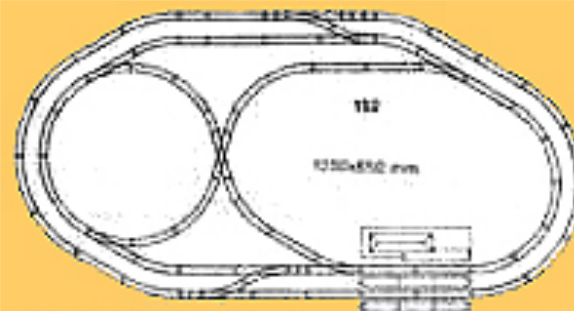
2 coches viajeros 2ª clase  
(marfil-rojo)

1 coche camas

1 vagón portacoches 4 ejes

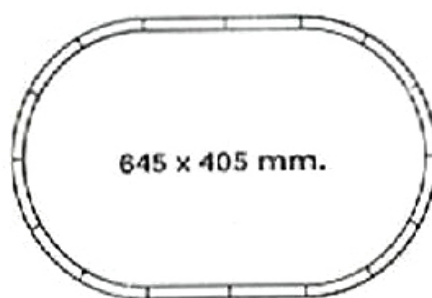


**152**

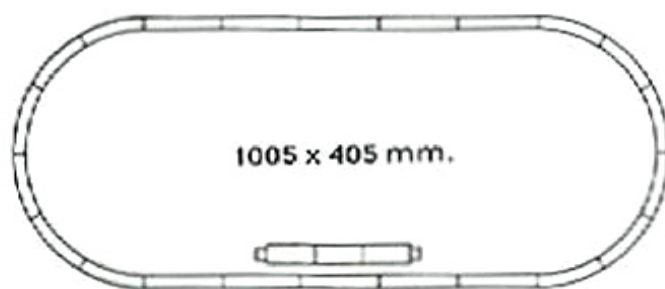




**201** Tren de mercancías, compuesto por: 1 locomotora Diesel maniobras 1.101, 1 vagón borde bajo carga carbón 3.103, 1 vagón borde medio 3.201, 1 vagón cerrado 3.301, 1 vagón cisterna 3.401, 12 vías curvas 5.111, 3 vías rectas 5.101, 1 vía recta toma de corriente 5.101/C y 1 transformador-rectificador 6.101.

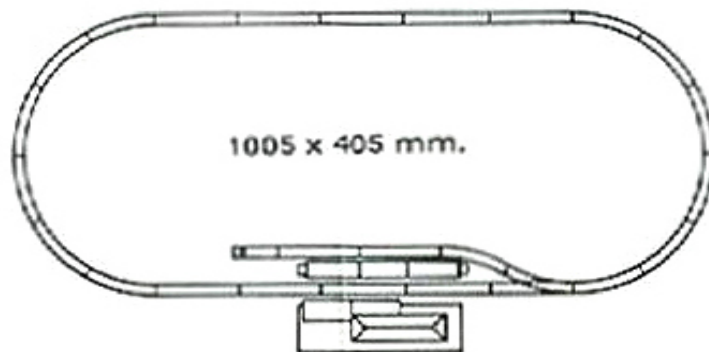


**202** Tren de viajeros, compuesto por: 1 locomotora eléctrica Alstom 1.301, 1 coche furgón 2.103, 1 coche viajeros de 1.ª clase 2.101, 1 coche viajeros de 2.ª clase 2.102, 12 vías curvas 5.111, 3 vías rectas 5.101, 1 vía recta toma de corriente 5.101/C y 1 transformador-rectificador 6.101.

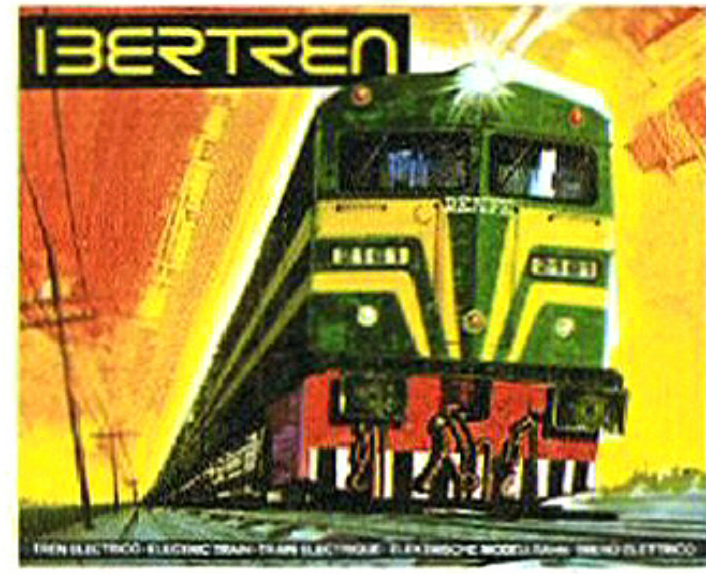


**301** Tren de mercancías, compuesto por: 1 locomotora a vapor 1.201, 1 vagón borde bajo carga coches 3.102, 1 vagón borde medio carga cajas 3.205, 1 vagón cerrado 3.301, 1 vagón cisterna 3.402, 1 vagón cisterna 3.403, 12 vías curvas 5.111, 9 vías rectas 5.101, 1 vía recta toma de corriente 5.101/C, 1 andén 6.311 y 1 transformador-rectificador 6.101.





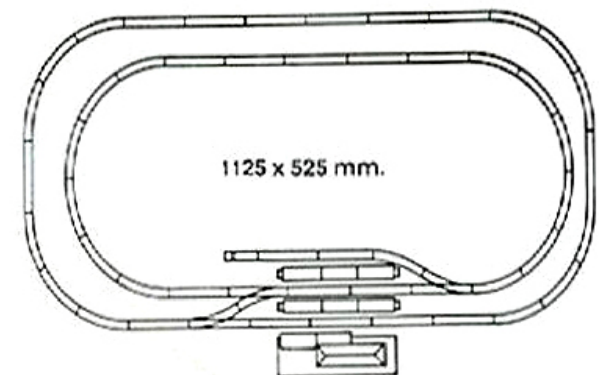
- 401** Tren de viajeros, compuesto por: 1 locomotora Diesel Alco 1.102, 1 coche furgón 2.103, 1 coche viajeros de 1.ª clase 2.101, 2 coches viajeros de 2.ª clase 2.102, 13 vías curvas 5.111, 10 vías rectas 5.101, 1 vía recta toma de corriente 5.101/C, 1 desvío manual 5.201, 1 tope vía 5.102/T, 1 estación 6.301, 1 andén 6.311 y 1 transformador-rectificador 6.101.



- 501** Tren de mercancías, compuesto por: 1 locomotora Diesel manobras 1.101, 1 vagón borde bajo carga coches 3.102, 1 vagón borde medio 3.201, 2 vagones cerrados 3.301 y 1 vagón cisterna 3.407.

Tren de viajeros, compuesto por: 1 locomotora a vapor 1.201, 1 coche furgón 2.103, 1 coche viajeros de 1.ª clase 2.101 y 1 coche viajeros de 2.ª clase 2.102.

25 vías curvas 5.111, 22 vías rectas 5.101, 1 vía recta toma de corriente 5.101/C, 2 desvíos manuales 5.202, 1 desvío manual 5.201, 1 tope vía 5.102/T, 1 estación 6.301, 2 andenes 6.311 y 1 transformador rectificador 6.101.





**Dedicado afectuosamente a todos los miembros del foro TREN MINIATURA ([www.trenminiatura.es](http://www.trenminiatura.es)).**

**Gracias por vuestra ayuda y vuestra amistad.**

He compuesto esta recopilación de cajas con las mejores imágenes que he podido conseguir (en algunos casos no las he podido conseguir, como habrás comprobado). Por favor, si tienes alguna de estas cajas y pudieras pasarme una imagen mejor, envíamela a [dstorres66@gmail.com](mailto:dstorres66@gmail.com) - GRACIAS.

ILUSTRACIONES: Luis Bargalló (mis reverencias, maestro)

MÚSICA: Kraftwerk – Trans Europ Express