

Hola a todos, os presentamos la cabina de la serie 340 (4000) diesel de RENFE, viene tal cual para que la podáis usar con las locomotoras descargables en TRENsim:

<http://www.trensim.com/lib/msts/index.php?act=view&id=35>

El procedimiento será el siguiente:

- 1- Hacer copia de seguridad de la carpeta donde tengáis la locomotora/s.
- 2- Quitar carpeta Cabview de esa carpeta por defecto "Renfe340".
- 3- Descargar la carpeta contenedora de la cabina nueva y descomprimir.
- 4- Copiar la carpeta Cabview (una vez descomprimida) en la carpeta "Renfe340".

¡¡IMPORTANTE!!

Si queréis tener la cabina 100% eficaz, ya que por defecto los archivos .eng de las locomotoras 340-020 y 340-026, vienen con 8 puntos de regulador y claro, en la simulación tendríais sólo esos 8 puntos, habrá que modificar los archivos .eng de las dos locomotoras como os voy a indicar.

- 1- Abrir el archivo R340_020.eng con cualquier editor de texto.
- 2- Buscar la frase "EngineControllers".

```
EngineVariables( 3600 )  
  
EngineControllers (  
  Throttle ( 0 1 0.125 0 0.  
    NumNotches ( 9  
      Notch ( 0 0 Dummy )  
      Notch ( 0.125 0 Dummy )  
      Notch ( 0.25 0 Dummy )  
      Notch ( 0.375 0 Dummy )  
      Notch ( 0.5 0 Dummy )  
      Notch ( 0.625 0 Dummy )  
      Notch ( 0.75 0 Dummy )  
      Notch ( 0.875 0 Dummy )  
      Notch ( 1 0 Dummy )  
    )  
  )  
)
```

- 3- Copiar y pegar el texto siguiente, eliminando el texto anterior correspondiente a los controles del regulador.

```
EngineControllers (  
  
  Throttle ( 0 1 0.062 0
```

NumNotches(16

Notch (0.0 0 Dummy)

Notch (0.062 0 Dummy)

Notch (0.124 0 Dummy)

Notch (0.186 0 Dummy)

Notch (0.248 0 Dummy)

Notch (0.310 0 Dummy)

Notch (0.372 0 Dummy)

Notch (0.434 0 Dummy)

Notch (0.496 0 Dummy)

Notch (0.558 0 Dummy)

Notch (0.620 0 Dummy)

Notch (0.682 0 Dummy)

Notch (0.744 0 Dummy)

Notch (0.816 0 Dummy)

Notch (0.910 0 Dummy)

Notch (1 0 Dummy)

)

)

```

EngineControllers (
  Throttle ( 0 1 0.062 0
    NumNotches ( 16
      Notch ( 0.0 0 Dummy )
      Notch ( 0.062 0 Dummy )
      Notch ( 0.124 0 Dummy )
      Notch ( 0.186 0 Dummy )
      Notch ( 0.248 0 Dummy )
      Notch ( 0.310 0 Dummy )
      Notch ( 0.372 0 Dummy )
      Notch ( 0.434 0 Dummy )
      Notch ( 0.496 0 Dummy )
      Notch ( 0.558 0 Dummy )
      Notch ( 0.620 0 Dummy )
      Notch ( 0.682 0 Dummy )
      Notch ( 0.744 0 Dummy )
      Notch ( 0.816 0 Dummy )
      Notch ( 0.878 0 Dummy )
      Notch ( 0.940 0 Dummy )
      Notch ( 1 0 Dummy )
    )
  )
)

```

4- Hacer lo mismo con R340_026.eng

Para disfrutar del ASFA operativo, descargar el Script ASFA en :

<http://www.spaintrainzrutas.com/download/index.php?cid=60>

Tendréis que introducir en los archivos .eng (R340_020.eng, R340_026.eng), debajo de la línea HeadOut, las siguientes líneas:

ORTSTrainControlSystem("..\\..\\TCS_Spain\\Script\\TCS_Spain.cs")

ORTSTrainControlSystemSound("..\\..\\TCS_Spain\\Sound\\ASFA Basico\\TCS_Spain.sms")

ORTSTrainControlSystemParameters("..\\..\\TCS_Spain\\Script\\Script110-160Orig.ini")

```
HeadOut ( 1.783 3.7816 6.7714 )
```

```

ORTSTrainControlSystem( "..\\..\\Common_TCS_Spain\\Script\\TCS_Spain.cs" )
ORTSTrainControlSystemSound( "..\\..\\Common_TCS_Spain\\Sound\\ASFA Basico\\TCS_Spain.sms" )
ORTSTrainControlSystemParameters( "..\\..\\Common_TCS_Spain\\Script\\Script110-160Orig.ini" )

```

```

MaxDieselLevel ( 1347gal )
DieselUsedPerHourAtMaxPower ( 60gal )
DieselUsedPerHourAtIdle ( 10gal )

```

Como veis la carpeta descargada del Script se situará en la carpeta

TRAINS/TRAINSET (como si fuese otro tren más), el propio Script cuenta con un tutorial, para que creéis vuestras propias cabinas con ASFA y ASFA digital. Es de autoría de César Benito y la cabina del S130 de Moisés Espinosa.

Las texturas de la cabina son de Moisés Espinosa, habiendo realizado las diferentes animaciones y montaje Mikel Rodríguez y Moisés Espinosa.

El equipo Eje Sur, agradece a todos los que han prestado sus conocimientos para realizar esta cabina, en particular a Ricardo Naranjo (Museo de La Roda) y a sus compañeros de la 37 promoción de Atocha, gracias a todos ya que sin vuestros documentos y conocimientos no hubiéramos dado con el funcionamiento de los distintos elementos de esta cabina.

Sin más y esperando que os guste y disfrutéis de esta cabina, nos vemos en la vía.

OJO!!!, estas modificaciones son a nivel personal, y no puede ser distribuidas bajo ningún concepto ni por ningún medio a terceros, ya que el archivo/s tienen su derecho de autor. El equipo creador de esta cabina, declina cualquier responsabilidad por su uso fraudulento y/o daños en su ordenador y a terceros. Haciendo especial hincapié a los autores originales de las locomotoras RENFE 340 (4000) Josep Armengol, José Jiménez, Rafael Colomé,

Francisco Gago. Gracias por este modelo, que aunque hayan pasado los años por él, aún seguimos dándole caña por las vías virtuales.