

INDICE

1. TELECARGAR LAS BALANZAS DIBAL DE LA SERIE F. (V.1XX ó 2XX)	1
1.1 PREPARACIÓN DE LA BALANZA SERIE F PARA TELECARGARLA:	1
1.2 TELECARGA DE LA F-220.....	3
1.2.1Telecarga del programa.	3
1.2.2Telecarga del país.....	5
1.2.3Telecarga de los protocolos.	8
1.2.4Preparación de la balanza F-220 para telecargar todos los protocolos.....	10
1.3 TELECARGA DE LA F-210.....	13
1.3.1Telecarga del programa.	13
1.3.2Telecarga del país.....	15
1.3.3Telecarga del protocolo.....	18
1.4 TELECARGA DE LA F-200-CP.	21
1.4.1Telecarga del programa.	21
1.4.2Telecarga del país.....	23
1.4.3Telecarga del protocolo.....	23
1.5 TELECARGA DE LA F-200-SP.....	24
1.5.1Telecarga del programa.	24
1.5.2Telecarga del país.....	26
1.5.3Telecarga del protocolo.....	26
2 TELECARGAR LAS BALANZAS DIBAL DE LA SERIE F. (V.4XX)	27
2.1 PREPARACIÓN DE LA BALANZA SERIE F PARA TELECARGARLA:	27
2.2 TELECARGA COMPLETA DE LA BALANZA.	28
2.2.1Telecarga del programa.	30
2.2.2Telecarga del protocolo.....	31
2.2.3Telecarga del idioma.....	32
3 CABLE DE TELECARGA BV-5812 REV B	33

1. TELECARGAR LAS BALANZAS DIBAL DE LA SERIE F. (V.1XX ó 2XX)

1.1 PREPARACIÓN DE LA BALANZA SERIE F PARA TELECARGARLA:

1. Enchufamos el alimentador a la balanza.
2. Nos aseguramos de que esté apagada la balanza.
3. Conectamos el cable de telecarga al ordenador (**BV-5812 Rev. B**).
4. Conectamos el cable de telecarga a la balanza .

Se enciende la retroiluminación de la balanza indicándonos que está lista para la telecarga.

Ahora ejecutamos el programa de Telecarga y pasamos al apartado siguiente.

Pulsamos sobre el icono correspondiente a una balanza de la serie F.

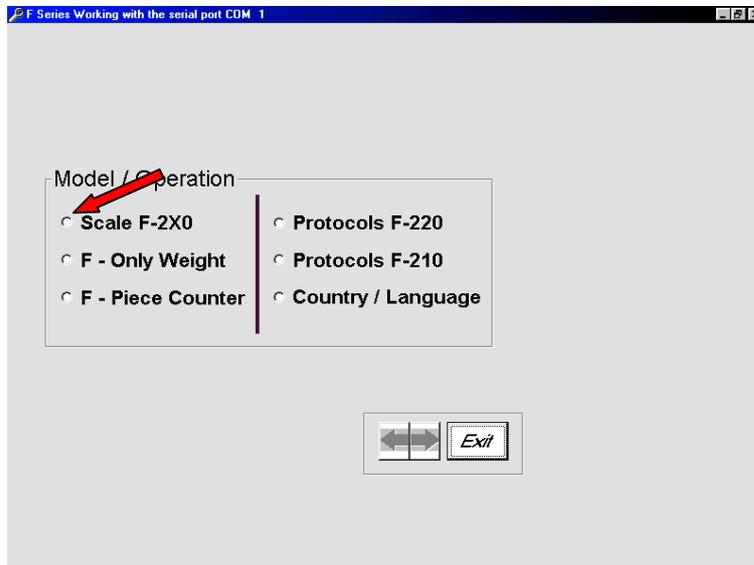


Seleccionamos el puerto de comunicaciones y pulsamos la flecha azul.

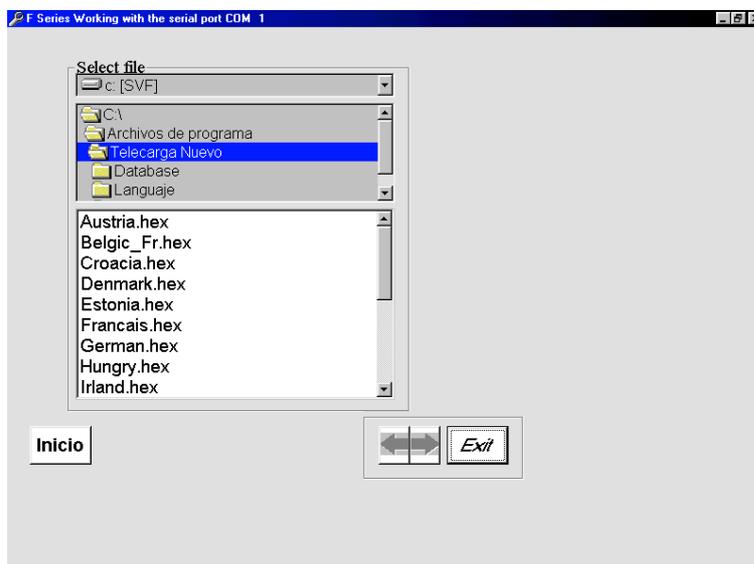


1.2 TELECARGA DE LA F-220. 1.2.1 TELECARGA DEL PROGRAMA.

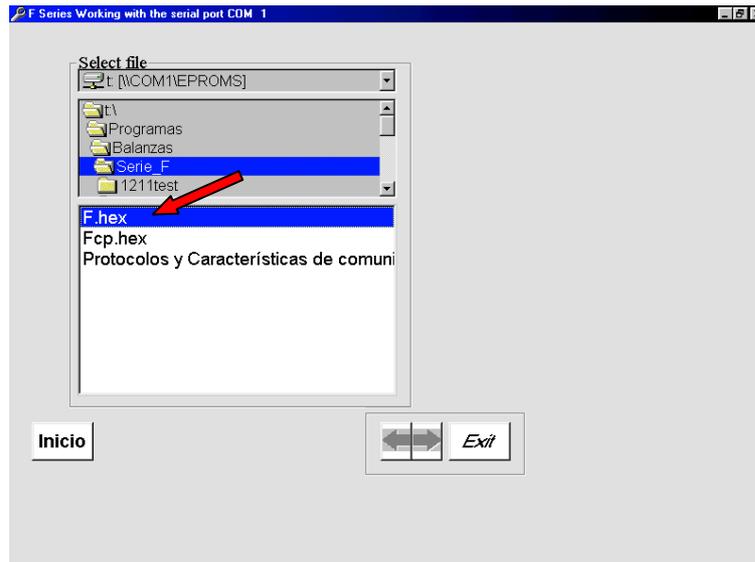
Pulsamos sobre **Scale F-2X0**.



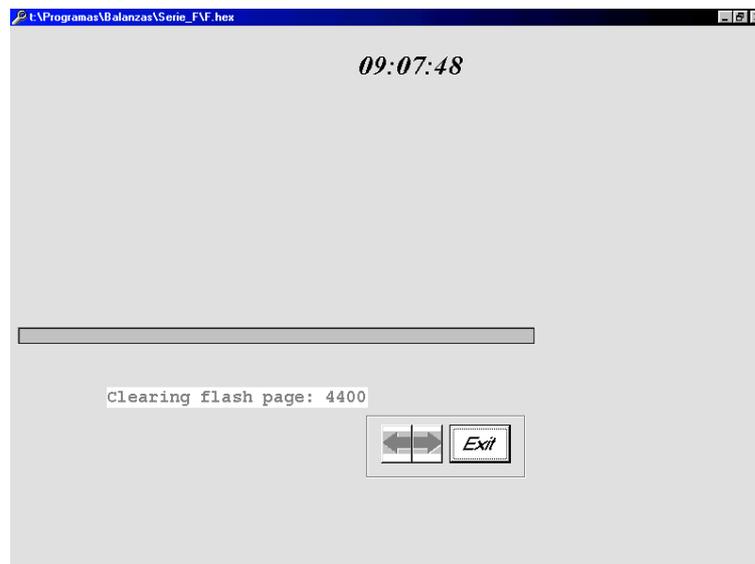
Nos aparece un explorador de archivos.



Elegimos el fichero **F.hex** y hacemos doble pulsación en él.



El programa empieza a enviar el fichero a la balanza.



Al acabar el proceso, el programa nos da un mensaje avisándonos.

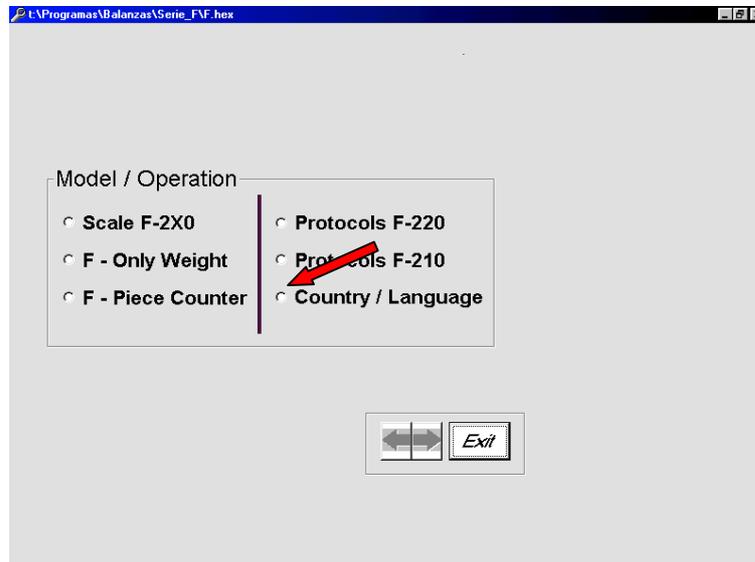


Pulsamos el botón **Aceptar**.

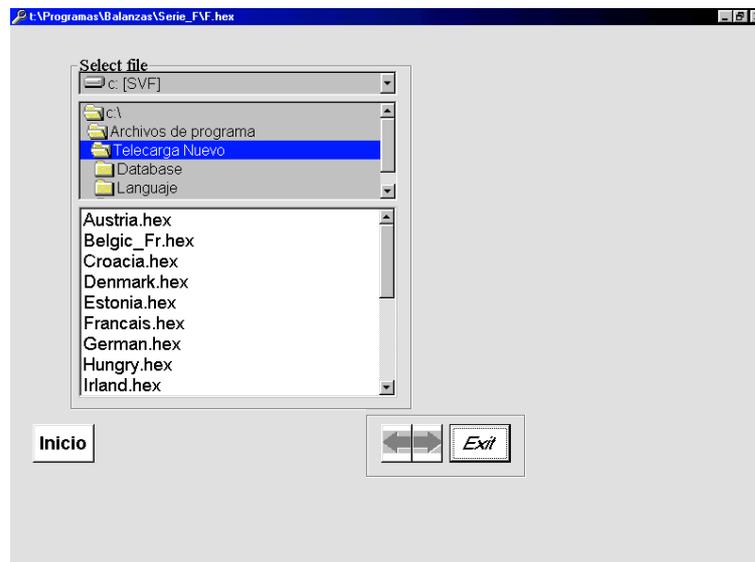
Volvemos a la pantalla de selección del proceso a realizar: ahora vamos a cargar el Pais.

1.2.2 TELECARGA DEL PAÍS.

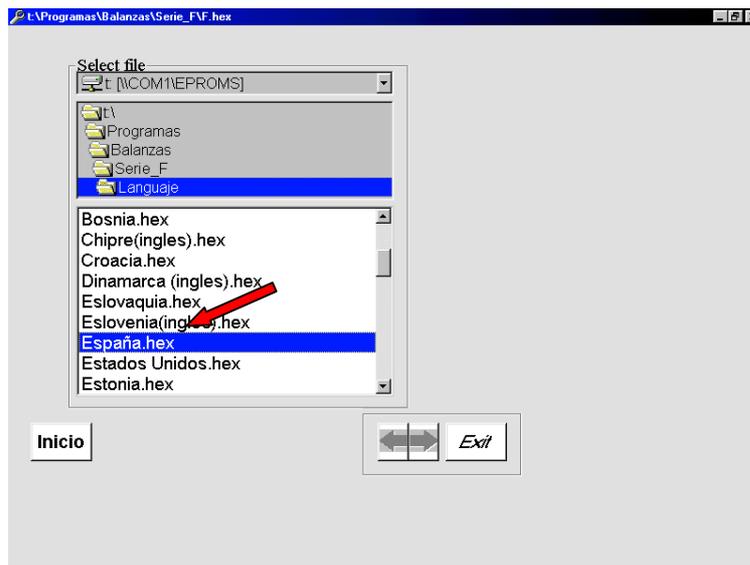
Pulsamos sobre **Country/Language**.



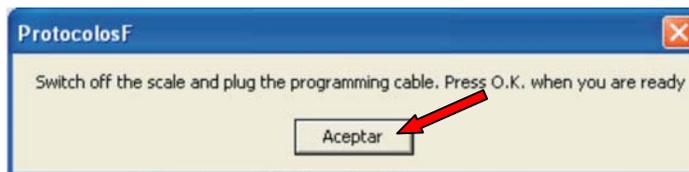
Nos aparece un explorador de archivos.



Elegimos el fichero **España.hex** y hacemos doble pulsación en él.



Nos sale un mensaje de aviso.
Pulsamos el botón **Aceptar**.

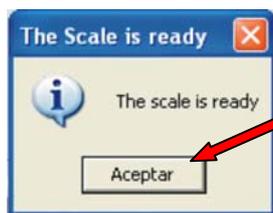


El programa empieza a enviar el fichero a la balanza.



Al acabar el proceso, el programa nos da un mensaje avisándonos.

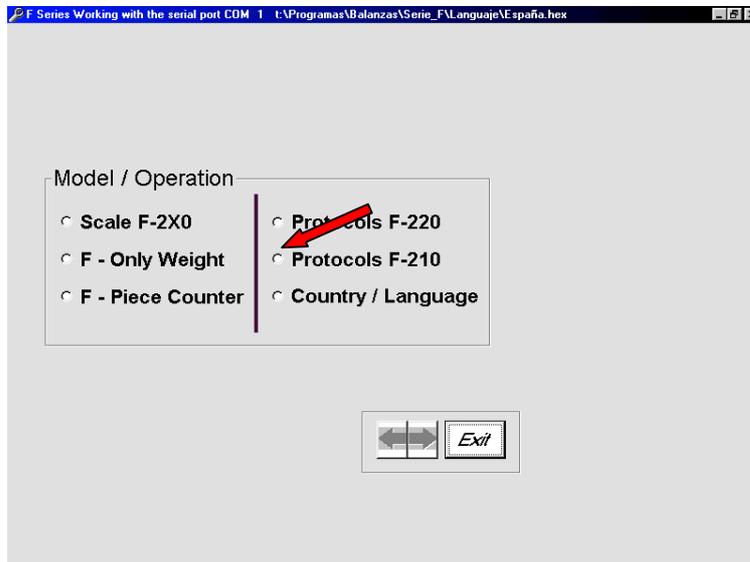
Pulsamos el botón **Aceptar**.



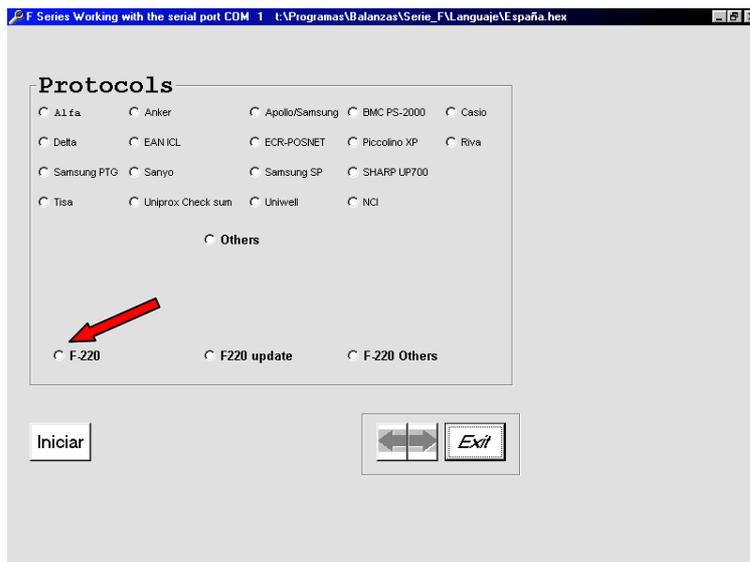
Volvemos a la pantalla de selección del proceso a realizar: ahora vamos a cargar los Protocolos.

1.2.3 TELECARGA DE LOS PROTOCOLOS.

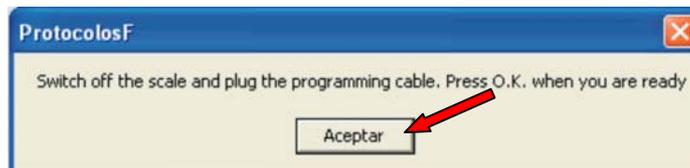
Pulsamos sobre **Protocolos F-210**.



Pulsamos sobre **F-220**.

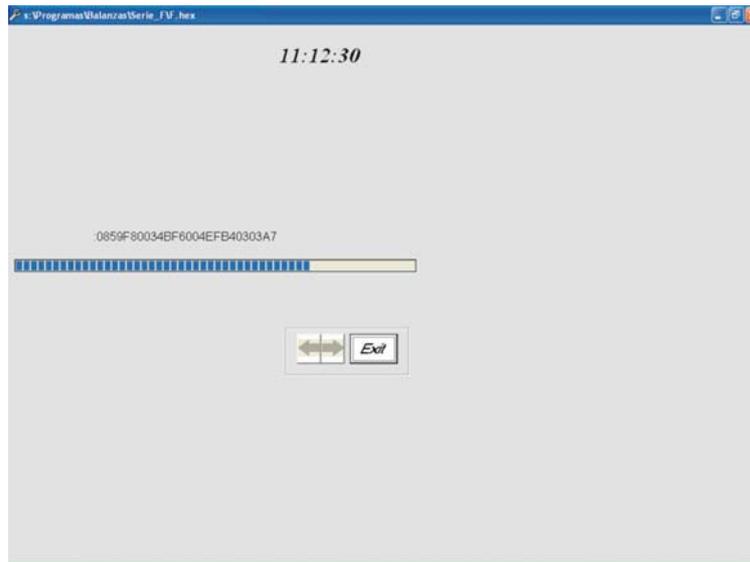


Nos sale un mensaje de aviso.



Pulsamos el botón **Aceptar**.

El programa empieza a enviar el fichero a la balanza.



Al acabar el proceso, el programa nos da un mensaje avisándonos.

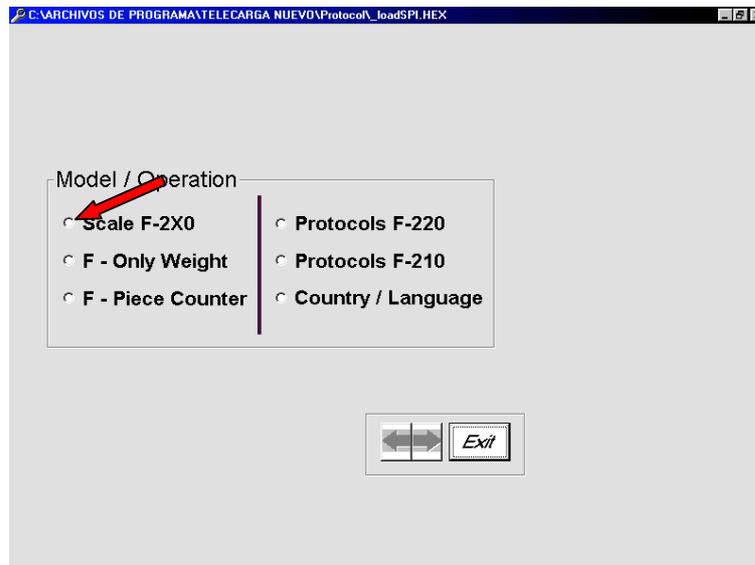
Pulsamos el botón **Aceptar**.



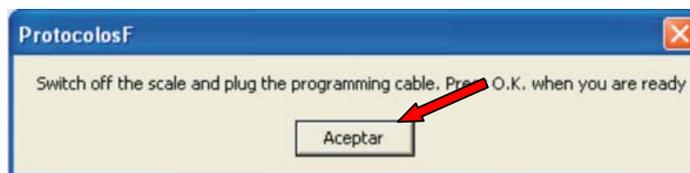
Volvemos a la pantalla de selección del proceso a realizar: ahora vamos a cargar el resto de los Protocolos.

1.2.4 PREPARACIÓN DE LA BALANZA F-220 PARA TELECARGAR TODOS LOS PROTOCOLOS.

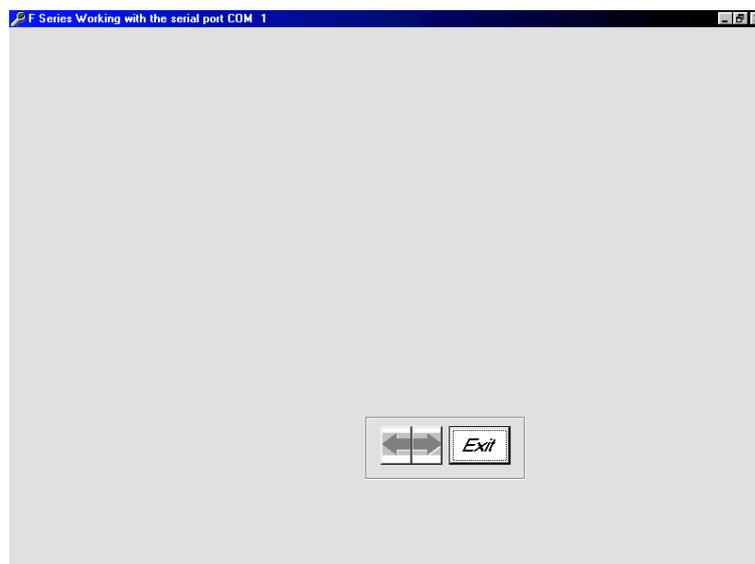
1. Soltamos el cable de telecarga.
 2. Conectamos el cable de comunicaciones.
 3. Seleccionamos el Protocolo 65 (ver Manual de Test y Ajustes).
- **En el Programa de Telecarga:**
Pulsamos sobre **Protocolos F-220**.



Nos sale un mensaje de aviso.
Pulsamos el botón **Aceptar**.



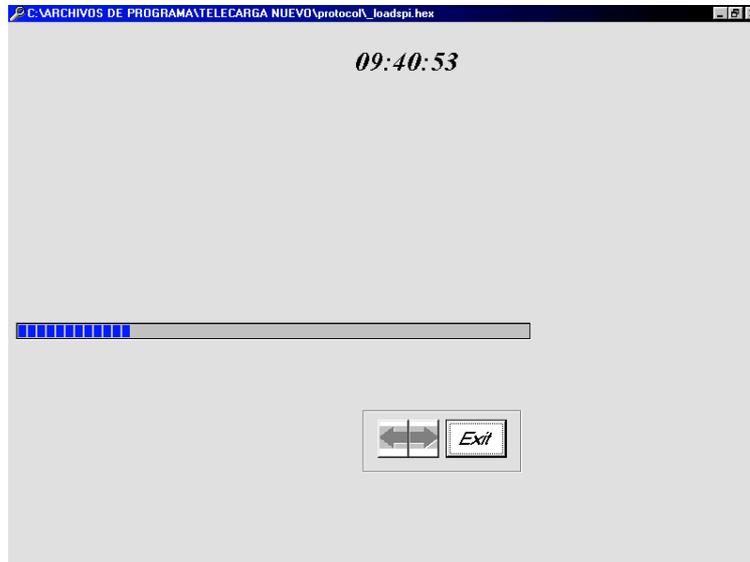
El programa está a la espera de enviar el fichero a la balanza.



- En el la balanza:

4. Pulsamos el asterisco.

El programa empieza a enviar el fichero a la balanza.

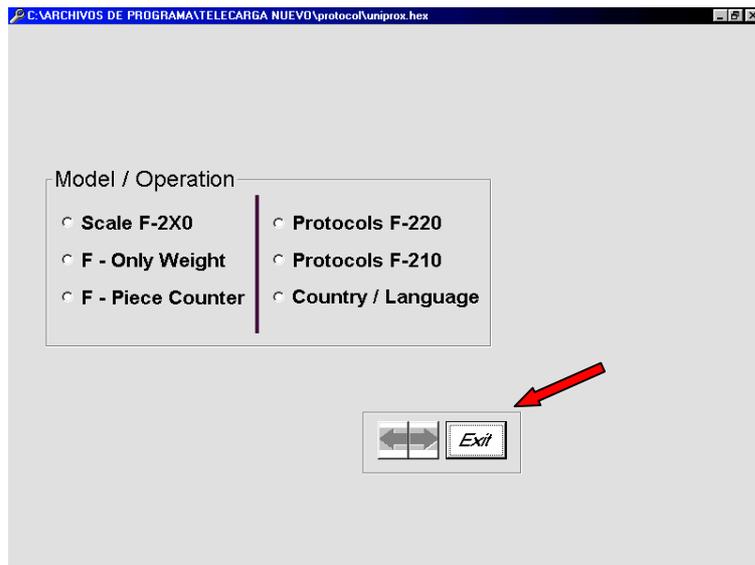


Al acabar el proceso, el programa nos da un mensaje avisándonos.

Pulsamos el botón **Aceptar**.

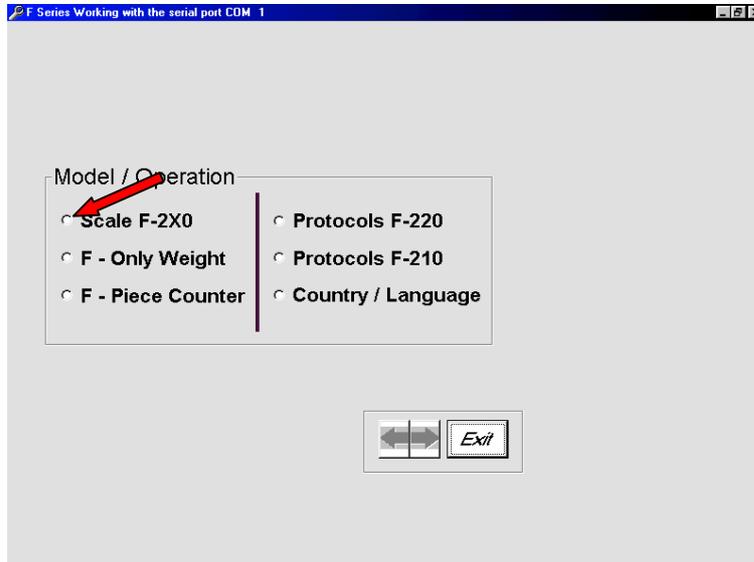


Para salir pulsamos **Exit**.

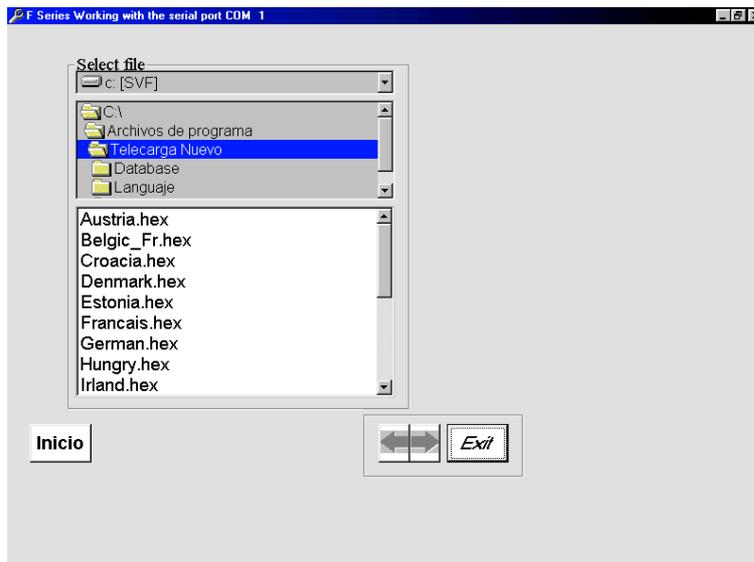


1.3 TELECARGA DE LA F-210. 1.3.1 TELECARGA DEL PROGRAMA.

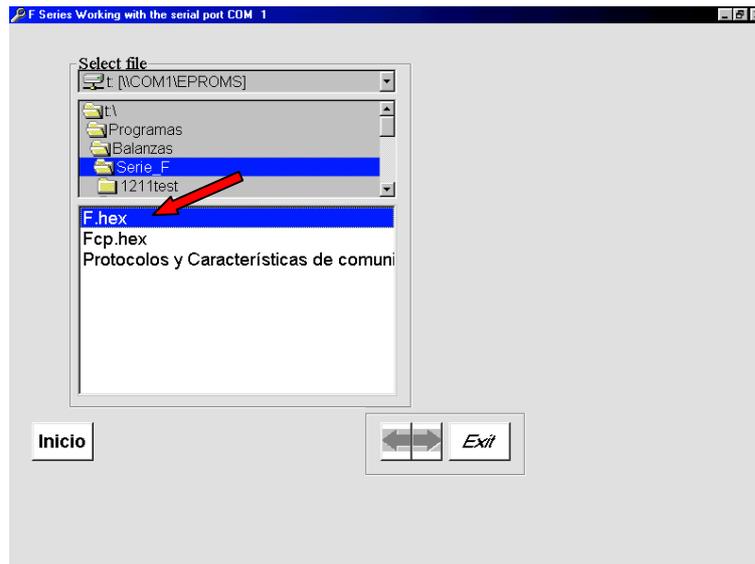
Pulsamos sobre **Scale F-2X0**.



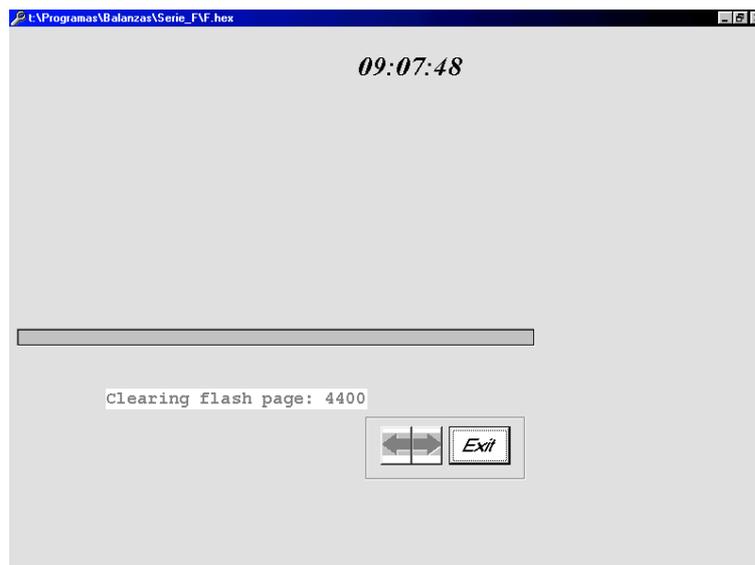
Nos aparece un explorador de archivos.



Elegimos el fichero **F.hex** y hacemos doble pulsación en él.



El programa empieza a enviar el fichero a la balanza.



Al acabar el proceso, el programa nos da un mensaje avisándonos.

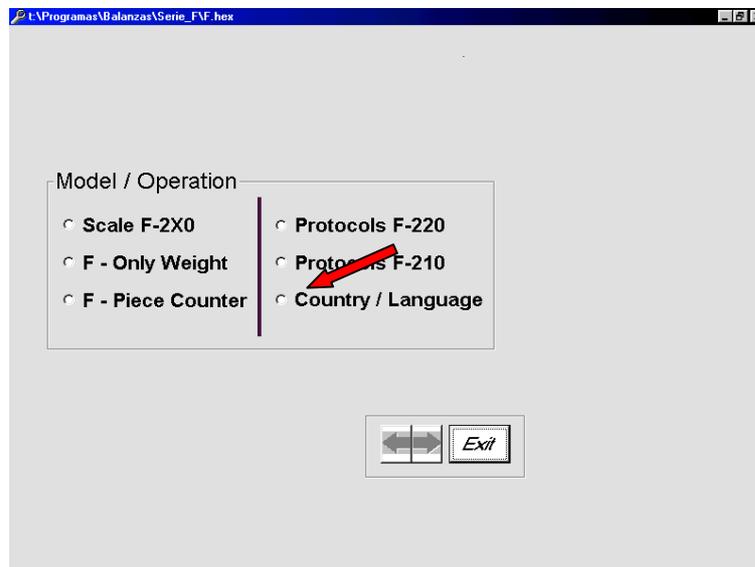
Pulsamos el botón **Aceptar**.



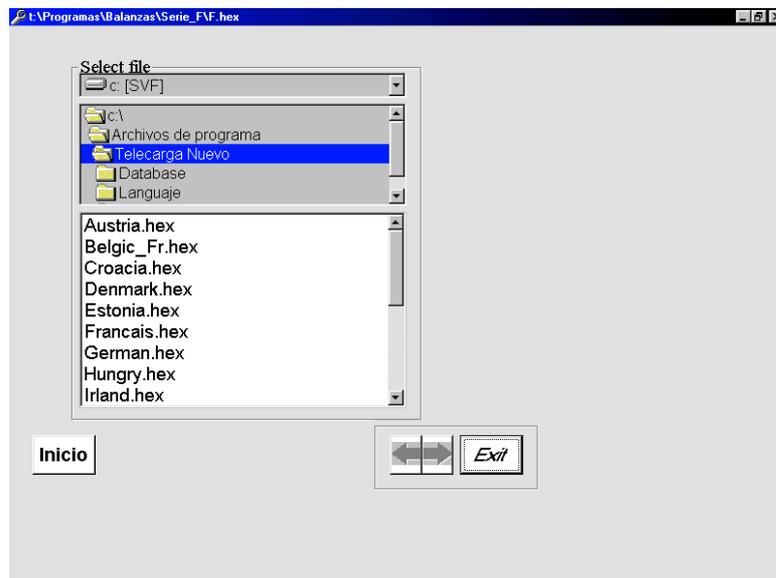
Volvemos a la pantalla de selección del proceso a realizar: ahora vamos a cargar el País.

1.3.2 TELECARGA DEL PAÍS.

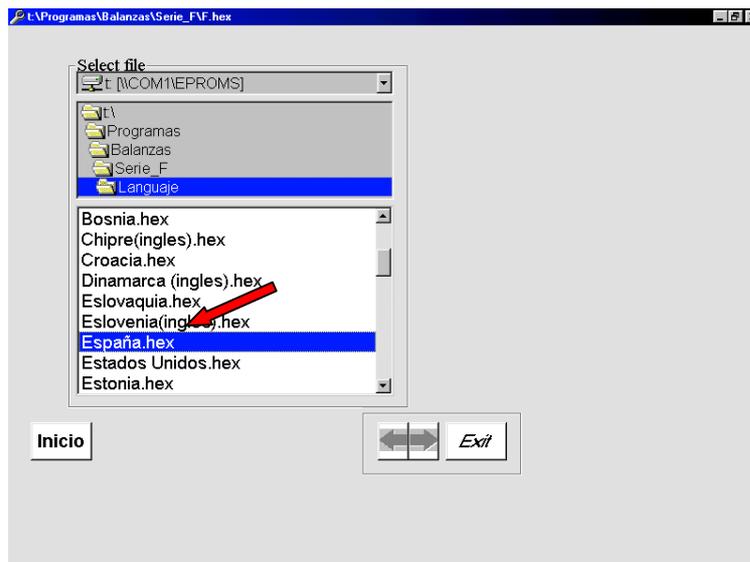
Pulsamos sobre **Country/Language**.



Nos aparece un explorador de archivos.



Elegimos el fichero **España.hex** y hacemos doble pulsación en él.



Nos sale un mensaje de aviso.

Pulsamos el botón **Aceptar**.



El programa empieza a enviar el fichero a la balanza.



Al acabar el proceso, el programa nos da un mensaje avisándonos.

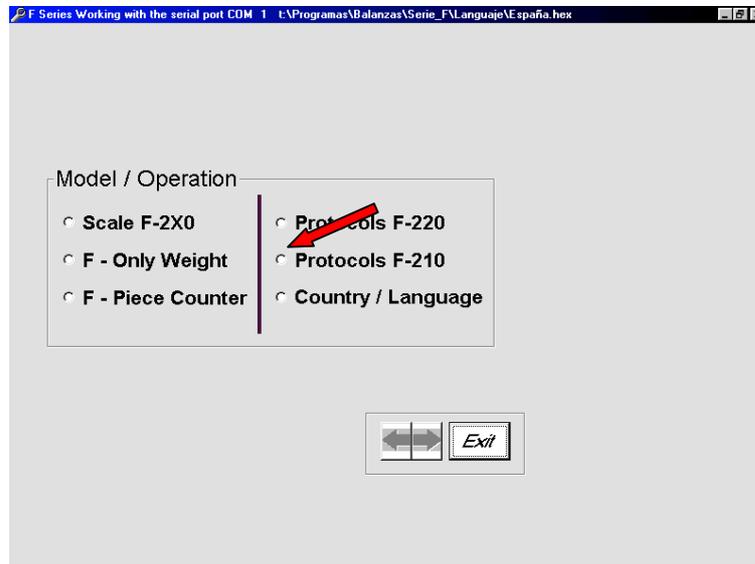


Pulsamos el botón **Aceptar**.

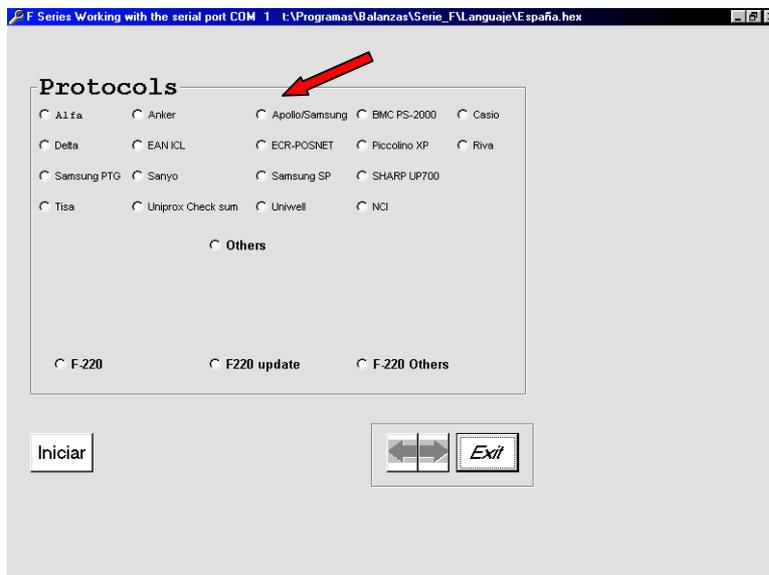
Volvemos a la pantalla de selección del proceso a realizar: ahora vamos a cargar los Protocolos.

1.3.3 TELECARGA DEL PROTOCOLO.

Pulsamos sobre **Protocolos F-210**.

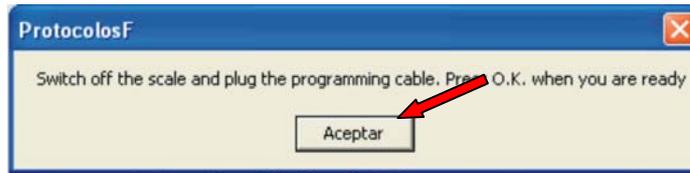


Pulsamos sobre el protocolo que queremos enviar a la balanza.

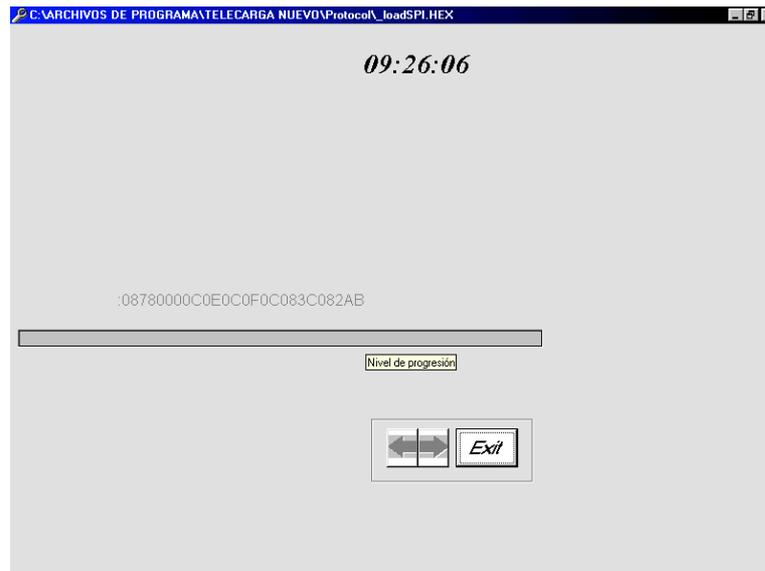


Nos sale un mensaje de aviso.

Pulsamos el botón **Aceptar**.



El programa empieza a enviar el fichero a la balanza.

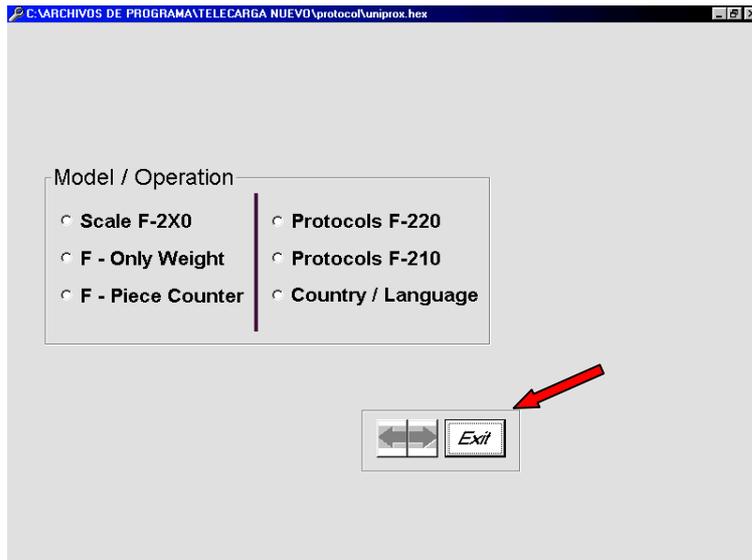


Al acabar el proceso, el programa nos da un mensaje avisándonos.

Pulsamos el botón **Aceptar**.

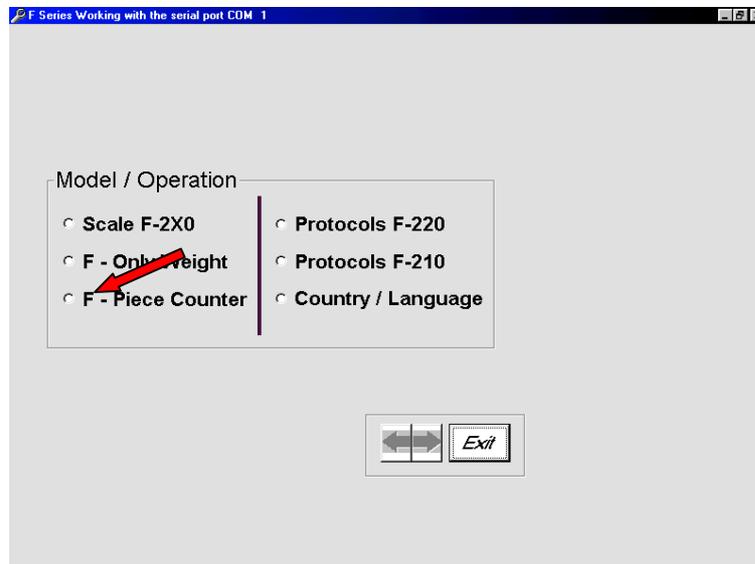


Para salir pulsamos **Exit**.

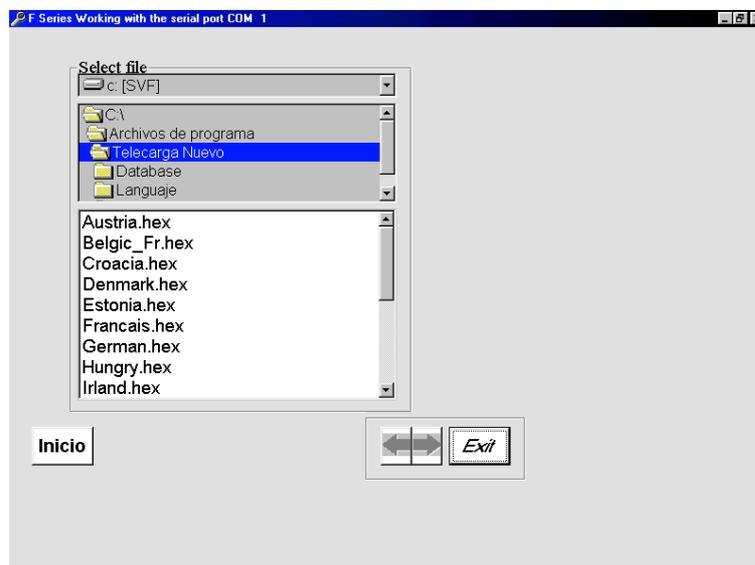


1.4 TELECARGA DE LA F-200-CP. 1.4.1 TELECARGA DEL PROGRAMA.

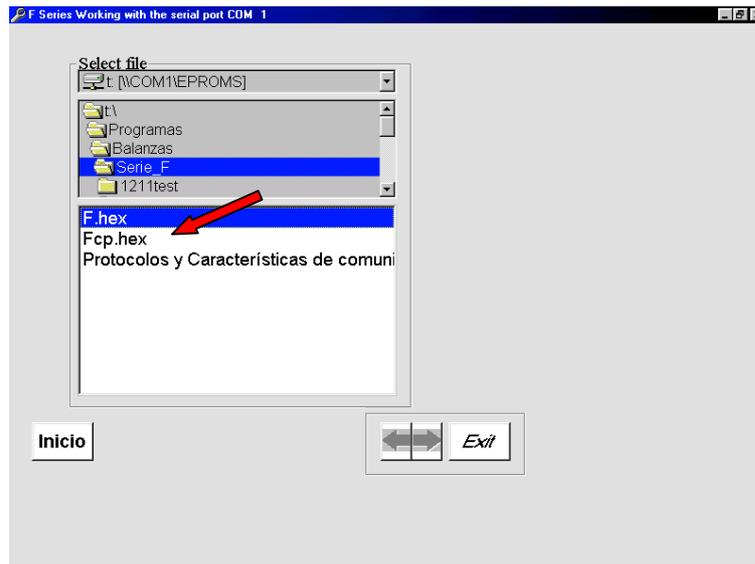
Pulsamos sobre **F-Piece Counter**.



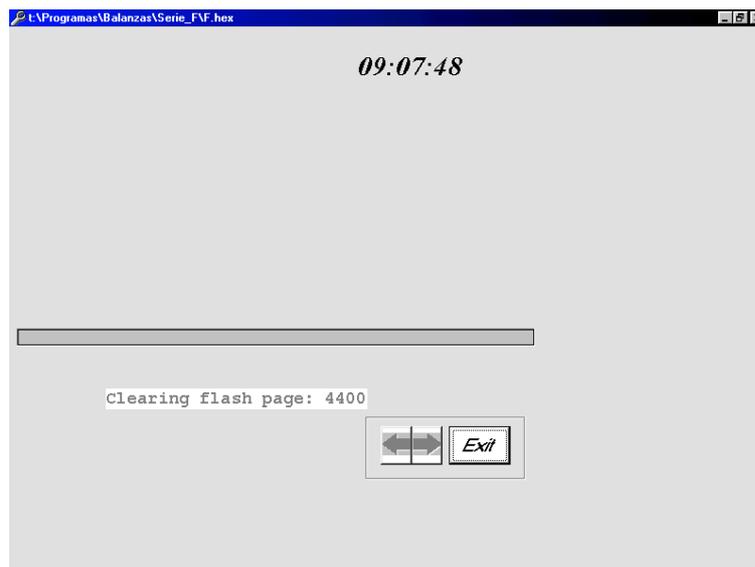
Nos aparece un explorador de archivos.



Elegimos el fichero **Fcp.hex** y hacemos doble pulsación en él.



El programa empieza a enviar el fichero a la balanza.



Al acabar el proceso, el programa nos da un mensaje avisándonos.

Pulsamos el botón **Aceptar**.



Volvemos a la pantalla de selección del proceso a realizar: ahora vamos a cargar el País.

1.4.2 TELECARGA DEL PAÍS

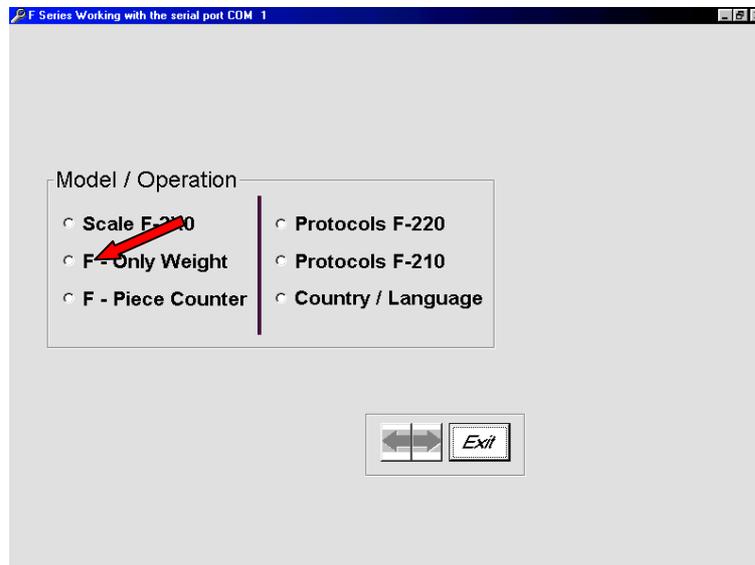
[Véase 1.2.1 Telecarga del país de la F-210 en la página 15](#)

1.4.3 TELECARGA DEL PROTOCOLO.

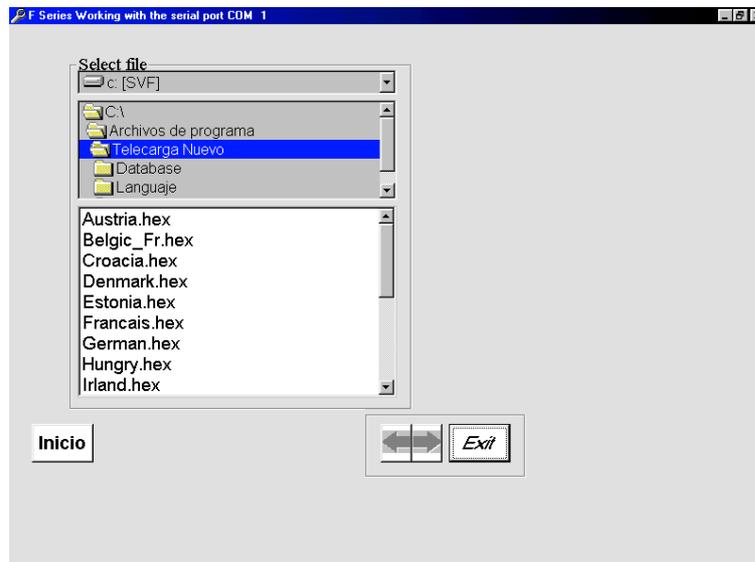
[Véase 1.2.1 Telecarga del protocolo de la F-210 en la página 18](#)

1.5 TELECARGA DE LA F-200-SP. 1.5.1 TELECARGA DEL PROGRAMA.

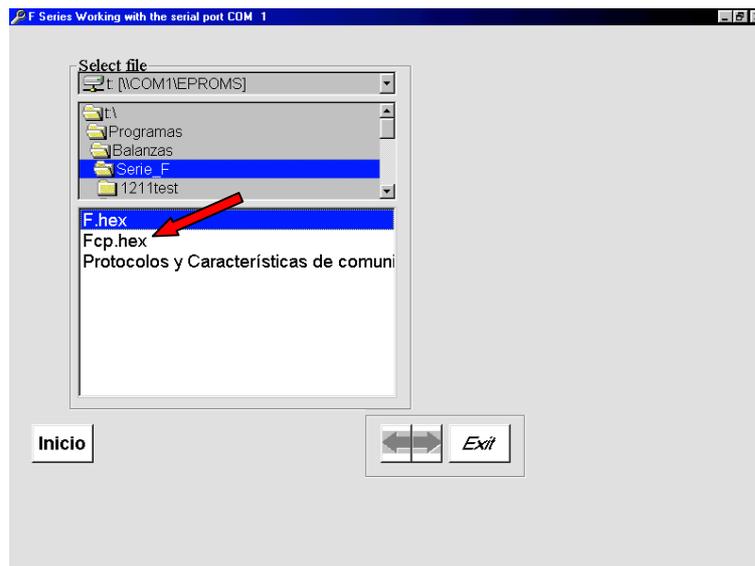
Pulsamos sobre **F-Only Weight**.



Nos aparece un explorador de archivos.



Elegimos el fichero **Fcp.hex** y hacemos doble pulsación en él.



El programa empieza a enviar el fichero a la balanza.



Al acabar el proceso, el programa nos da un mensaje avisándonos.



Pulsamos el botón **Aceptar**.

Volvemos a la pantalla de selección del proceso a realizar: ahora vamos a cargar el País.

1.5.2 TELECARGA DEL PAÍS.

[Véase 1.3.2 Telecarga del país de la F-210 en la página 15](#)

1.5.3 TELECARGA DEL PROTOCOLO.

[Véase 1.3.3 Telecarga del protocolo de la F-210 en la página 18](#)

2 TELECARGAR LAS BALANZAS DIBAL DE LA SERIE F. (V.4XX)

2.1 PREPARACIÓN DE LA BALANZA SERIE F PARA TELECARGARLA:

1. Enchufamos el alimentador a la balanza.
2. Nos aseguramos de que esté apagada la balanza.
3. Conectamos el cable de telecarga al ordenador (BV-5812 Rev. B)
4. Conectamos el cable de telecarga a la balanza.

Se enciende la retroiluminación de la balanza indicándonos que está lista para la telecarga.

Ahora ejecutamos el programa de Telecarga y pasamos al apartado siguiente:

Pulsamos sobre el icono correspondiente a una balanza de la serie F.

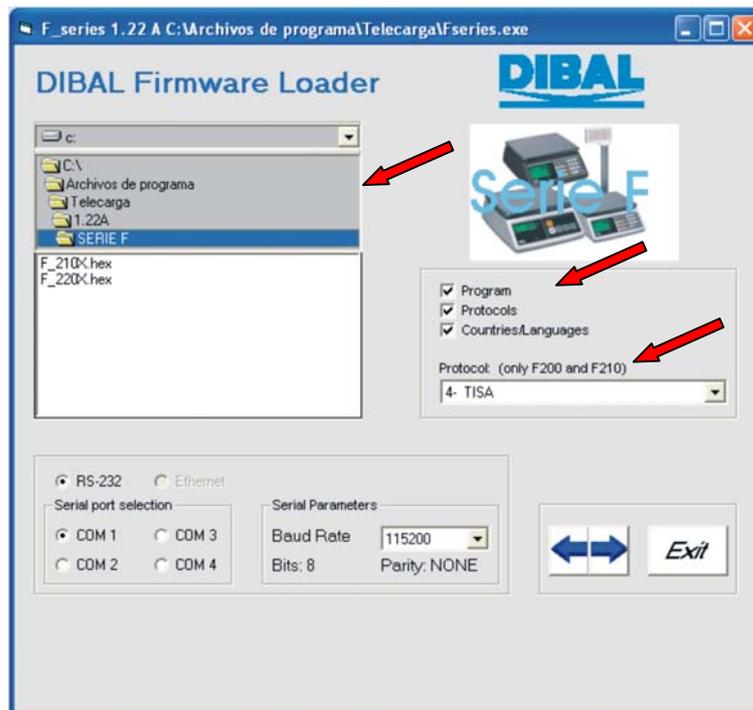


Seleccionamos el puerto de comunicaciones y pulsamos la flecha azul .



2.2 TELECARGA COMPLETA DE LA BALANZA.

Nos aparece un explorador de archivos, y las tres operaciones posibles a realizar por el programa seleccionadas por defecto (telecarga del programa, del protocolo, y del idioma), así como una ventana de selección de protocolo.



Una vez Seleccionado el fichero correspondiente (**F_210X.hex** ó **F_220X.hex**) en el explorador de archivos y el protocolo en la ventana de selección de protocolo, podemos realizar las tres operaciones simultaneamente.

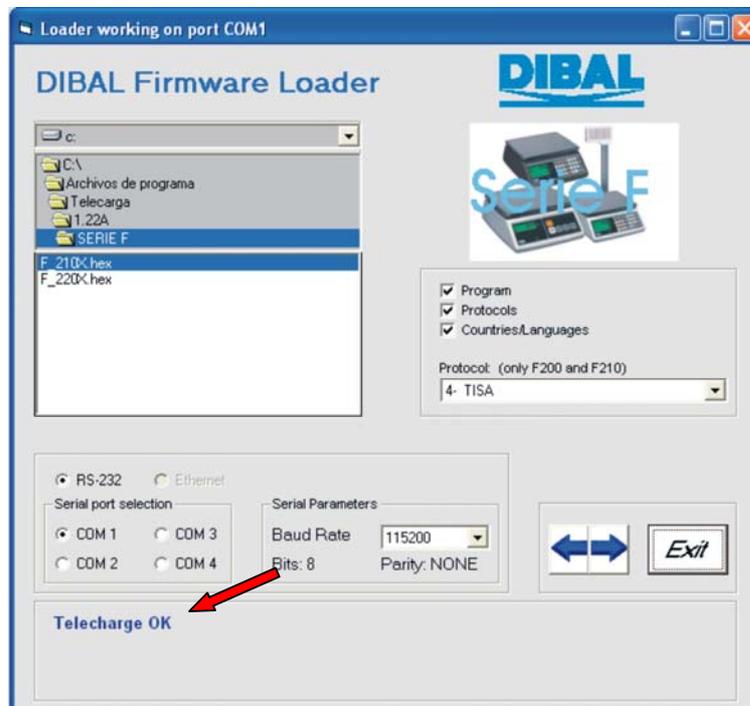
Para iniciar la telecarga pulsamos la flecha azul



El programa empieza a enviar el fichero a la balanza.



Al acabar el proceso, el programa nos da un mensaje indicandonos que la Telecarga se ha realizado correctamente, de lo contrario nos aparece un mensaje de ERROR.



Para salir pulsamos



! También podemos realizar la telecarga del programa, del protocolo, y del idioma, independientemente entre sí, según se requiera, pero siempre teniendo seleccionado el fichero correcto (F_210X.hex ó F_220X.hex), en el explorador de archivos.

2.2.1 TELECARGA DEL PROGRAMA.

En la pantalla de selección del proceso a realizar: seleccionamos "Program".
Seleccionamos en el explorador el fichero F_210X.hex ó F_220X.hex según corresponda y

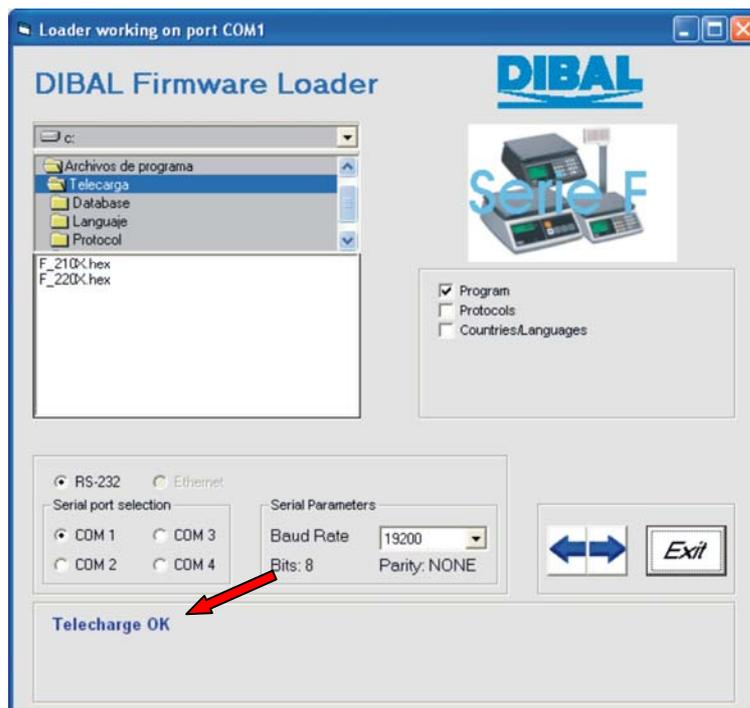
pulsamos la flecha azul  para continuar.

El programa empieza a enviar el fichero a la balanza.

Al acabar el proceso, el programa nos da un mensaje indicándonos que la Telecarga se ha realizado correctamente, de



lo contrario nos aparece un mensaje de ERROR.



2.2.2 TELECARGA DEL PROTOCOLO

En la pantalla de selección del proceso a realizar, seleccionamos "Protocols".
Seleccionamos el protocolo que queremos enviar a la balanza y el fichero

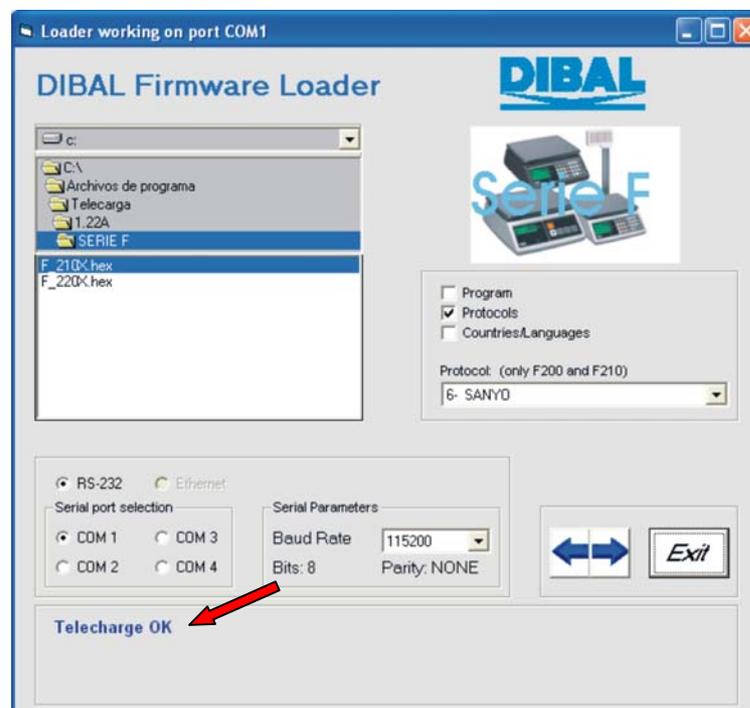
correspondiente (F_210X.hex ó F_220X.hex), para continuar pulsamos



El programa empieza a enviar el fichero a la balanza.



Al acabar el proceso, el programa nos da un mensaje indicándonos que la Telecarga se ha realizado correctamente, de lo contrario nos aparece un mensaje de ERROR.



2.2.3 TELECARGA DEL IDIOMA

Seleccionamos el fichero correspondiente (F_210X.hex ó F_220X.hex).

y pulsamos



El programa empieza a enviar el fichero a la balanza.



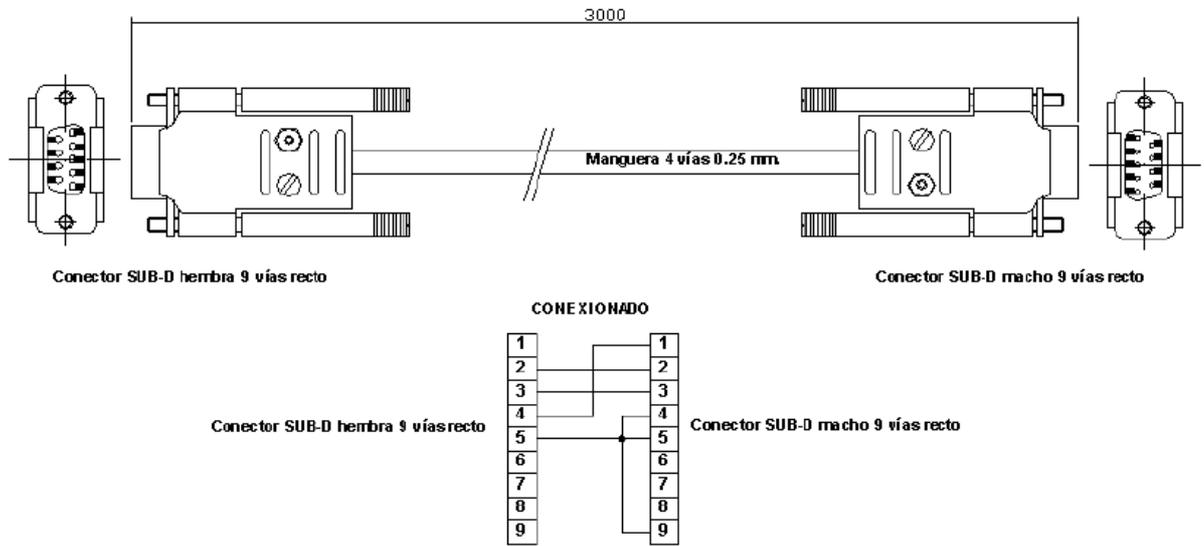
Al acabar el proceso, el programa nos da un mensaje indicandonos que la Telecarga se ha realizado correctamente, de lo contrario nos aparece un mensaje de ERROR.



Para salir pulsamos



3 CABLE DE TELECARGA BV-5812 REV B



La referencia del cable de telecarga es BV-5812 Rev. B