

TUTORIAL GPS GARMIN

En este tutorial se explica cómo cargar los mapas de la TransAndalus en un GPS **GARMIN**.
Los pasos a seguir, se indican a continuación:

1. [Instalar MapSource \(recomendado\)](#)
2. [Instalar los Mapas de la TransAndalus para Garmin](#)
3. [Cargar Mapas en el GPS](#)
4. [Cargar Mapas en el GPS usando IMG2GPS](#)

Instalar MapSource

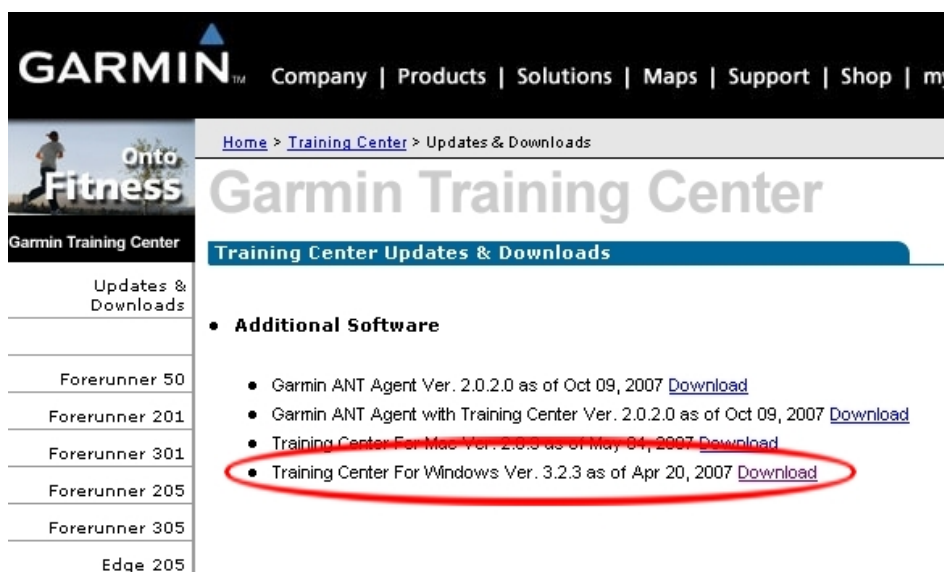
Debes tener el programa MapSource de Garmin instalado para poder visualizar los mapas y posteriormente cargarlos en el GPS.

El MapSource es el programa que nos va a permitir de forma gráfica mandar mapas vectoriales de nuestro ordenador al receptor gps, además nos permite ver el recorrido de la **TransAndalus** en el ordenador, entre otras cosas.

Al comprar los modelos de la serie c, cx o superior, Garmin nos regala un Cd que contiene el programa MapSource. Si tenéis alguno de los Mapsource originales es meter el cd e instalarlo tal cual.

En el caso de que no tengáis el Cd de instalación, podréis obtenerlo del siguiente modo:

1. Descarga e instala el software llamado "GARMIN TRAINING CENTER" que es una versión simple de Mapsource: <http://www8.garmin.com/support/collection.jsp?product=999-99999-04>



The screenshot shows the Garmin Training Center website. The main navigation bar includes links for Company, Products, Solutions, Maps, Support, Shop, and my. The breadcrumb trail is Home > Training Center > Updates & Downloads. The page title is 'Garmin Training Center' and the sub-header is 'Training Center Updates & Downloads'. Under the 'Additional Software' section, there are four download links. The link for 'Training Center For Windows Ver. 3.2.3 as of Apr 20, 2007' is circled in red.

Product	Version	Download Link
Garmin ANT Agent	Ver. 2.0.2.0 as of Oct 09, 2007	Download
Garmin ANT Agent with Training Center	Ver. 2.0.2.0 as of Oct 09, 2007	Download
Training Center For Mac	Ver. 2.0.0 as of May 04, 2007	Download
Training Center For Windows	Ver. 3.2.3 as of Apr 20, 2007	Download

Una vez terminada la instalación cierra el programa Training Center.

TUTORIAL GPS GARMIN

2. Instala la última actualización de Mapsource que puedes descargar de este enlace:
http://www8.garmin.com/support/download_details.jsp?id=209

[Home](#) > [Products](#) > [Cartography](#) > [MapSource](#) > [Updates & Downloads](#)

Updates & Downloads

MapSource software version 6.14.1
as of July 18, 2008

Download MapSource United States TOPO Basemap Patch
Please note:
This patch is only applicable for all versions of the MapSource United States TOPO product. It will not affect any other MapSource product.
Change:
Removed fragment of map template from northern Minnesota area so that MapSource would not report an error when viewing data in this area.
[Download](#) (2.20 MB)

[Download](#) (48.45 MB)

Una vez descargado, localiza el archivo y asegurándote de que **Training Center no está abierto** haz doble click para que se ejecute la actualización. Sigue las instrucciones para instalar el MapSource.

Instalar los Mapas

En la web www.transandalus.org tienes disponible el archivo ejecutable que instala los mapas de la TransAndalus integrándolos en el MapSource.

En la web de la **TransAndalus** tienes disponibles dos archivos ejecutables que instalan los mapas necesarios con el recorrido y los waypoints. El archivo **TransAndalus.exe** guarda en la carpeta que le indiques varios archivos de mapas integrándose en ese mismo momento en el MapSource (no puede estar abierto en el momento de la instalación). Estos mapas se componen del track provincial más los waypoints de los jalones del rutómetro y de varias capas cartográficas recortadas en un entorno de 10km respecto al recorrido de la TA.

El archivo **TransAndalus_Transparente.exe** guarda en la carpeta que le indiques un único archivo de mapa, que se integra igualmente en el MapSource. La diferencia con el anterior es que en este caso no se ha incluido ninguna capa cartográfica, y por tanto el tamaño del archivo es mucho menor. Este mapa es transparente, por lo que se podrá superponer en el GPS con cualquier otro mapa base, por ejemplo el [TopoHispania 1.0 by SinRenkor](#)

TUTORIAL GPS GARMIN

Cargar los Mapas

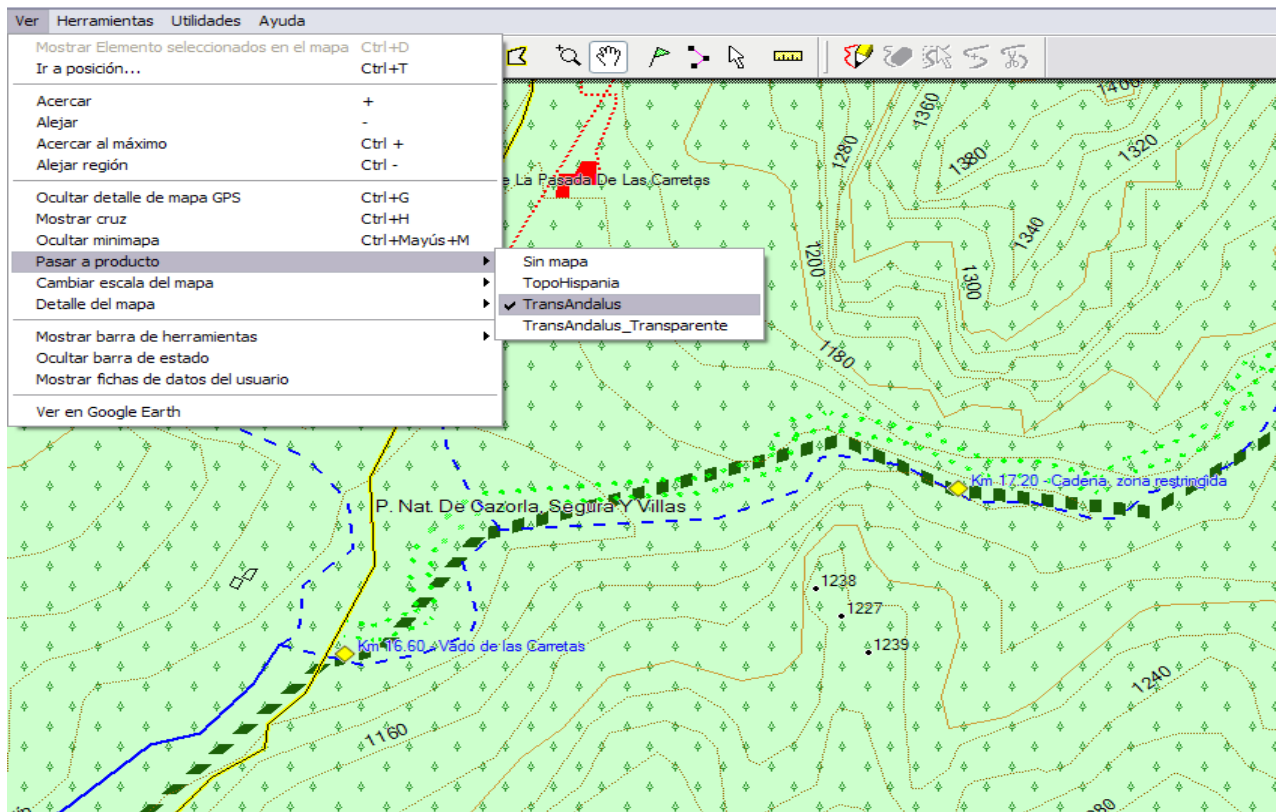
Una vez instalados el MapSource y los Mapas de la TransAndalus, cargar los mapas en el GPS es tan sencillo como seleccionarlos y enviarlos.

Con todo correctamente instalado, es tan sencillo como abrir el MapSource, seleccionar la colección de mapas que queremos cargar y enviarlos al GPS. Se pueden alternar distintos lotes de mapas de modo que se pueden enviar los **Mapas Transparentes** junto con los mapas base que tengamos ([TopoHispania 1.0 by SinRenkor](#)), o simplemente los **Mapas TransAndalus** con la cartografía incluida.

En cualquiera de los dos casos no necesitaremos cargar tracks ni waypoints, puesto que ya están incluidos en nuestro mapa base.

1. Elección de la Colección de Mapas:

Una vez dentro del MapSource, primero, se debe elegir la colección de mapas a cargar en el GPS. Esto se hace bien desde *Ver → Pasar a Producto*, o bien desde el *Combo correspondiente*:




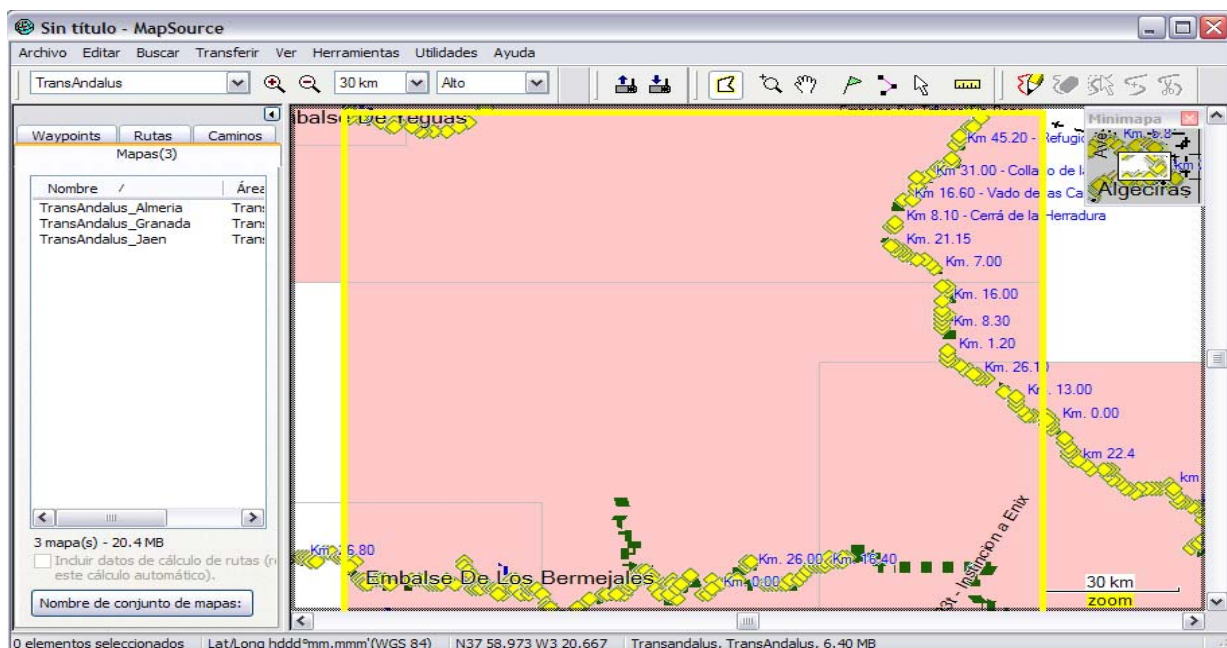
TUTORIAL GPS GARMIN

Combo para la selección de Colección de Mapas:




2. Selección de los Mapas:

Una vez elegida la Colección de Mapas, mediante la herramienta , se seleccionan los mapas a cargar en el GPS. En la parte izquierda de la pantalla, irán apareciendo los mapas seleccionados para ser transferidos al GPS, así como los bytes que ocupan, pudiéndose alternar entre los mapas de TransAndalus_Transparente y los del TopoHispania.



TUTORIAL GPS GARMIN

3. Envío de los mapas al GPS:

Mediante la herramienta , se transfieren los mapas seleccionados al GPS. (Recordar que siempre que se envían nuevos mapas al GPS se borran los mapas anteriores)

Usando Img2Gps

En lugar de MapSource se puede utilizar el [Img2Gps](#) para enviar los mapas al Gps desde un entorno menos gráfico y algo más sencillo.

En esta caso habrá que seleccionar los archivos *.img que queremos enviar al GPS (buscarlos en la carpeta seleccionada para la instalación de los Mapas de TransAndalus). Además del archivo *.typ para que se visualicen correctamente.

